

사업보고서

(제 69 기)

사업연도 2021년 01월 01일 부터
2021년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2022년 3월 16일

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.

2022.3.16

㈜LX인터네셔널

대표이사 **김준성** (인)

신고업무담당임원 **민병일** (인)

대표이사 등의 확인

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	84	3	4	83	16
합계	84	3	4	83	16

※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 83개 종속회사 중 국내종속기업수: 5개, 해외종속기업수: 78개

※ 연결대상 회사의 변동

구분	자회사	사유
신규 연결	PT. Energy Metal Indonesia (EMI)	신규설립
	PT. Global Investment Institusi (GII)	신규설립
	PT. Satu Gen Indonesia (SGI)	신규설립
연결 제외	HI LOGISTICS RUS. LIMITED LIABILITY COMPANY	청산
	PANTOS LOGISTICS L.L.C OMAN	청산
	Pantos Logistics Nigeria Limited	청산
	Pantos Customs Services LLC	매각

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

회사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업, 벤처기업 육성에 관한 특별조치법 제2조의2에 의한 벤처기업 및 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 제2조에 의한 중견기업에 해당되지 않습니다.

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

바. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

보고서 제출 기준일 현재, 당사 사업 부문은 에너지/팜 부문, 생활자원/솔루션 부문, 물류 부문으로 구분됩니다. 에너지/팜 부문은 석탄, 팜 사업 등이, 생활자원/솔루션 부문은 화학, 헬스케어, 전기/전자부품 사업 등이, 물류 부문은 해상운송, 항공운송, 육상운송, 국제특송, 통관, 창고, 물류컨설팅 등이 포함되어 있습니다.

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
2019.05.30	제115회, 제117-1회, 제117-2회, 제118-1회, 제118-2회 무보증사채	AA-	한국신용평가(AAA~D)	정기평가
2019.07.12	제116-2회, 제116-3회, 제117-1회, 제117-2회, 제118-1회, 제118-2회 무보증사채	AA-	한국기업평가(AAA~D)	정기평가
2019.07.15	제115회, 제116-2회, 제116-3회, 제117-1회, 제117-2회, 제118-1회, 제118-2회 무보증사채	AA-	NICE신용평가(AAA~D)	정기평가
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-	NICE신용평가(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-	NICE신용평가(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-	NICE신용평가(AAA~D)	정기평가
2021.08.03	제121-1회, 제121-2회 무보증사채	AA-	한국기업평가(AAA~D)	본평가

[LX판토스]

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사	평가구분
			(신용평가등급범위)	
2019.07.19	제 1회 무보증사채	A+	NICE신용평가(AAA~D)	정기평가
2019.07.23	제 1회 무보증사채	A+	한국기업평가(AAA~D)	정기평가
2020.06.16	제 1회 무보증사채	A+	한국기업평가(AAA~D)	정기평가
2020.06.17	제 1회 무보증사채	A+	NICE신용평가(AAA~D)	정기평가
2021.05.13	제 1회 무보증사채	A+	NICE신용평가(AAA~D)	정기평가

(2) 기업어음평가 신용등급체계 및 정의

등급	등급 정의
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 재무상환 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

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021년 03월 24일	정기주총	기타비상무이사 박장수	-	기타비상무이사 이재원
2021년 03월 24일	정기주총	-	사내이사 민병일 CFO	-
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 CFO	-	사내이사 박용환 CFO
2019년 03월 15일	정기주총	사내이사 윤춘성 대표이사, CEO	-	사내이사 송치호 대표이사, CEO
2018년 03월 16일	정기주총	-	기타비상무이사 하현희	-
2018년 03월 16일	정기주총	-	대표이사/CEO 송치호 사장	-
2017년 03월 17일	정기주총	-	사외이사 정운오	-
2017년 03월 17일	정기주총	사외이사 이원우	-	사외이사 한민

※ 공시서류 작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 2인(윤춘성, 민병일), 사외이사 4인(이원우, 채수일, 양일수, 허은녕), 기타비상무이사 1인(박장수)으로 구성되어 있습니다.

※ 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
2017년 11월 28일	구본준	(주)LG	10,191,159	26.29%	시간외 대량 매수	소유주식수와 지분율은 변동일 당시의 (주)LG 및 특수관계인 합산임
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

※ 인수조건

매수대상 주식 : (주)LX인터내셔널(구 (주)LG상사)의 보통주식 9,571,336주(24.69%)

매수금액 : 296,711,416,000원 (주당 31,000원)

매도인 : 구본준 외 35명

계약일: 2017년 11월 9일(계약당시 시가: 31,000원)

인수자금 조달방법: 영업활동 등으로 취득한 보유 현금

일자(2017년 11월 28일)는 매매일 기준임

※ (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
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
2022.02	주식회사 에코앤로지스부산 (가칭) 자회사 설립 및 출자

바. 주요종속회사의 연혁

법인명	일자	연혁
LX International (America) Inc.	1977.04	법인 설립(Bando Sangsa, New York)
	1984.01	Lucky-Goldstar International (America), Inc. 상호변경
	2003.12	New Jersey와 L.A. 사무소 통합
	2021.09	LX International (America) Inc. 상호변경
LX International Japan Ltd.	1965.05	사무소 신설
	1978.12	지점 변경
	1980.02	현지법인 변경
	2021.07	LX International Japan Ltd. 상호변경
LX International (HK) Ltd.	1977.11	Bando Sang Sa(HK) Ltd. 법인설립
	1983.12	Lucky-Goldstar International(HK) Ltd. 상호변경
	1995.02	LG International(Hong Kong) Ltd. 상호변경
	2021.07	LX International (HK) Ltd. 상호변경
LX International (Singapore) Pte. Ltd.	1977.07	사무소 지사 등록
	1978.08	현지 법인화
	2006.06	Kuala Lumpur 지사 흡수
	2021.09	LX International (Singapore) Pte. Ltd. 상호변경
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. Parna Agromas (PAM)	2005.09	법인 설립
	2009.12	지분 인수 계약 체결
	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
	2014.05	지분 51% 취득
	2019.05	지분 95% 취득
	2020.01	상업 생산
Fertilizer Resources Investment Ltd.	2013.07	법인 설립
	2014.11	상업 생산
당진탱크터미널(주)	2015.08	지분 100% 취득
(주)LX판토스	1977.02	(주)범한흡산 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
Pantos Logistics (China) Co., Ltd.	2005.09	법인설립(Qingdao ocean earth international)
	2008.06	(주)판토스 지분 투자로 100% 외국투자회사로 변경
	2009.04	Pantos Logistics (China) 상호 변경
Pantos Logistics (Shanghai) Co., Ltd.	2001.08.01	법인설립
LX PANTOS POLAND Sp. Z.O.O.	2004.08	폴란드 지사 설립
	2005.04	폴란드 법인 전환
	2016.08	Hi Logistics Poland 사업 인수
	2021.11	LX PANTOS POLAND Sp. Z.O.O. 사명변경

3. 자본금 변동사항

[자본금 변동추이]

(단위 : 백만원, 주)

종류	구분	제69기 (2021년말)	제68기 (2020년말)	제67기 (2019년말)
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
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
	발행주식총수	-	-	-

종류	구분	제69기 (2021년말)	제68기 (2020년말)	제67기 (2019년말)
기타	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	193,800	193,800	193,800

4. 주식의 총수 등

당사의 본 보고서 작성기준일 현재 발행할 주식의 총수는 80,000,000주이며, 발행주식의 총수는 38,760,000주입니다. 발행주식의 총수는 발행할 주식 총수의 48.45%에 해당됩니다. 현재 유통주식수는 자기주식 2,792,098주를 제외한 35,967,902주입니다. 당사는 보통주 이외의 주식은 발행하지 않았습니다.

가. 주식의 총수 현황

(기준일: 2021년 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

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일: 2021년 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	8,277	24	-	-	8,301	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)		보통주	2,792,074	24	-	-	2,792,098	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	

※ 주주의 주식 교체에 따라 발생한 단주 자사주 인식

※ 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

다. 자기주식 신탁계약 체결 · 해지 이행현황

당사는 2020.4월 자사주 신탁계약 체결 이후, 주주가치 제고 및 주가 방어를 목표로 자기주식을 꾸준히 매입하여 계약금액의 약 40%를 이행하였습니다. 최근 높아진 주가 변동성과 현재 주가수준을 고려하여 '주가 방어'라는 자사주 취득 취지 및 주가 안정에 초점을 맞추어 매수전략을 펼치고 있습니다.

(기준일: 2021년 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	-	-	-

※ 신탁계약과 관련한 자세한 내용은 당사의 2021년 11월 15일자 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정)정정공시 참조

※ 50% 미이행 사유 : 최근 높아진 주가 변동성과 현재 주가수준을 고려하여 '주가 방어'라는 자사주 취득 취지 및 주가 안정에 초점을 맞추어 매수전략을 펼치고 있습니다. 당사는 매수에 있어 일시적 수급개선에 의한 주가부양보다는 펀더멘털 개선 측면을 우선적으로 고려하고 있습니다.

라. 종류주식 발행현황

- 해당사항 없음

5. 정관에 관한 사항

당사의 최근 정관 변경일은 2021년 6월 25일(시행일: 2021년 7월 1일)이며, 제69기 정기주주총회(2022년 3월 24일 개최 예정) 안건에는 정관 변경 안건이 포함되어 있지 않습니다.

[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 - 주식의 소각 조항 삭제 - 이사회 결의방법 변경	신사업 추진을 위한 사업목적 추가 반영 현행 상법에 따라 주식회사는 이사회 결의만으로 자기주식을 소각할 수 있음 현행 상법(상법 제391조 제2항)에 따라 음성 송·수신 만으로도 이사회 출석을 인정하도록 변경
2019년 03월 15일	제66기 정기주주총회	- 주식·사채 등 전자등록 업무 조항 신설 - 공고방법 - 주식매수선택권	주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률의 제정에 따른 내용 정비 정관이 정하는 바에 따라 전자적 방법으로 공고할 수 있게 하는 상법 개정 내용 반영 (상법 제289조 3항) '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 에너지/팜(석탄, 팜 등), 생활자원/솔루션(화학/소재, 헬스케어, 전기/전자 부품 등), 물류(해상운송, 항공운송, 육상운송, 국제특송, 통관, 창고, 물류 컨설팅 등)로 이루어져 있습니다.

[에너지/팜]

에너지/팜 부문은 석탄 광산에 대한 투자 및 석탄 Trading, 팜농장 운영 및 팜오일 Trading 사업을 영위하고 있습니다. 아울러, 2차전지 원료 관련 니켈 광산 개발 등 향후 성장성이 높을 것으로 전망되는 분야에 대한 신규 투자 또한 적극적으로 검토하고 있습니다.

[생활자원/솔루션]

생활자원/솔루션 부문은 화학소재/헬스케어 관련 제품 및 전기/전자부품 Trading 등의 사업을 영위하고 있습니다. PE/PP, 메탄올 등 주요 석유화학제품에 대한 국내외 업체들과의 거래를 지속하는 가운데 ESG 트렌드에 부합하는 신규 Trading 품목 발굴에도 힘쓰고 있습니다. 인도네시아를 거점으로 코로나 진단키트 및 개인보호장비 등의 Trading을 진행중이며 향후 Trading item 확대 및 Wellness 분야 등에서 신규 사업 적극 추진하고자 합니다. 전기/전자부품은 고객사가 적시에 필요한 부품을 공급받을 수 있도록 효율적인 SCM을 기반으로 Trading 사업을 진행중이며, OLED 등 차세대 기술 중심으로 품목 확대를 지속 추진중입니다.

[물류]

물류 부문은 출하부터 운송, 도착지 통관, 창고 관리 및 내륙 운송까지 물류 전 영역에 대한 종합적인 서비스를 고객사에 제공하고 있습니다. 최근 e커머스 물류 사업 확대 추진 등 수익성을 제고하고 미래 성장 기반을 다지는 일에도 총력을 다하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 상품/서비스 등의 현황(연결기준)

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	제 69 기		제 68 기		제 67 기	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
에너지/팜	석탄, 팜 등	2,466,789	14.8%	1,427,826	12.7%	1,267,287	12.0%
생활자원/솔루션	화학/소재, 헬스케어, 전기/전자 부품 등	6,466,760	38.7%	5,179,167	45.9%	5,151,867	49.0%
물류	해상운송, 항공운송, 육상운송, 국제특송, 통관, 창고, 물류컨설팅 등	7,752,984	46.5%	4,675,639	41.4%	4,111,703	39.0%
합 계		16,686,533	100.0%	11,282,632	100.0%	10,530,857	100.0%

나. 주요 상품/서비스 등 가격 변동 추이

[에너지/팜 부문]

구 분		2021.01	2021.02	2021.03	2021.04	2021.05	2021.06	2021.07	2021.08	2021.09	2021.10	2021.11	2021.12
석탄(USD/ton) (주1)	호주탄	86.47	85.81	94.85	92.47	105.28	128.77	151.25	170.74	184.72	227.27	158.01	171.08
	인도네시아탄	70.85	67.08	60.94	69.16	77.19	83.39	92.36	103.49	116.46	180.42	128.51	98.00
팜오일(MYR/ton) (주2)	BMD	3,522	3,544	3,831	3,816	4,160	3,652	4,069	4,318	4,354	4,900	4,904	4,633
석유(USD/bbl) (주3)	Dubai	54.82	60.89	64.44	62.92	66.34	71.60	72.93	69.50	72.63	81.61	80.30	73.21
	WTI	52.10	59.06	62.36	61.70	65.16	71.35	72.43	67.71	71.54	81.22	78.65	71.69

(주1) 호주탄 Newcastle Index NAR 6,000/ 인도네시아탄 Argus Index GAR 5,000

(주2) Bursa Malaysia Derivatives(BMD) Crude Palm Oil Futures(FCPO)

(<http://www.bursamalaysia.com/market/>)

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

[생활자원/솔루션 부문]

(단위 : USD/MT)

구분	2021.01	2021.02	2021.03	2021.04	2021.05	2021.06	2021.07	2021.08	2021.09	2021.10	2021.11	2021.12
메탄올(주1)	378	383	383	379	373	371	372	388	417	502	470	429
HDPE(주2)	975	1,029	1,217	1,143	1,061	1,018	1,060	1,074	1,085	1,207	1,163	1,147
요소(주3)	310	348	342	340	360	435	446	430	413	489	415	400

(주1) 메탄올(Platts, CFR Korea)

(주2) HDPE(Platts, CFR FEA)

(주3) 요소(중국 화학비료협회, FOB 증치세 포함)

[물류 부문]

(단위 : Point)

구분	2021.01	2021.02	2021.03	2021.04	2021.05	2021.06	2021.07	2021.08	2021.09	2021.10	2021.11	2021.12
CCFI (China Containerized Freight Index) (주1)	1,857	2,063	1,914	1,896	2,180	2,484	2,782	3,028	3,174	3,291	3,241	3,265
SCFI (Shanghai Containerized Freight Index) (주1)	2,854	2,840	2,629	2,830	3,342	3,713	4,038	4,308	4,590	4,597	4,562	4,887
BDI (Baltic Dry Index) (주2)	1,347	1,444	1,651	2,072	3,157	2,568	3,338	3,282	4,013	4,820	2,780	2,832

(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

[에너지/팜, 생활자원/솔루션]

(단위 : m², 백만원)

구분	소재지	토지			건물			변동 사항	변동 사유	비고
		면적	가액		면적	가액				
			공시지가	장부가		시가표준	장부가			
광화문빌딩	서울시 종로구 새문안로 58	-	-	-	9,029.48	-	-	-	-	임차
구미 Hub	경북 칠곡군 석적읍 중리 399의 2	-	-	-	4,811.00	-	-	-	-	임차
합계		-	-	-	13,840.48	-	-	-	-	-

[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	44,464	47,187	123,387.35	67,296	104,232	-
임차	56	201,813.28	-	-	373,201.16	-	-	-
계	65	269,755.98	44,464	47,187	496,588.51	67,296	104,232	-

(2) 해외

[에너지/팜, 생활자원/솔루션]

(단위 : m²)

구분	소재지	토지(면적)	건물(면적)	임차/소유
LX INT'L (America) Inc.	미국	-	361	임차
LX INT'L (Japan) Ltd.	일본	-	311	임차
LX INT'L (H.K) Ltd.	홍콩	-	492	임차
LX_INT'L (S'pore) Pte Ltd.	싱가폴	-	336	임차
LX INT'L (Deutschland) GmbH	독일	-	329	임차
LX INT'L (Shanghai) Corp.	중국	-	356	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	-	118	임차
LG INT'L CORP. Guangzhou Office	중국	-	162	임차
LG INT'L CORP. Shenzhen Office	중국	-	192	임차
LX INT'L CORP. New Delhi Liaison Office	인도	-	60	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	-	128	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
LG INT'L CORP. Buenos Ires Liaison Office	아르헨티나	-	80	임차
합 계		-	5,306	-

[물류]

※상세 현황은 '상세표-5. 물류부문 영업설비 현황(해외)' 참조

(단위 : m²)

구분	거점 수	면적		비고
		토지	건물	
소유	7	118,954	89,417	-
임차	165	-	876,180	-
계	172	118,954	965,597	-

4. 매출 및 수주상황

가. 매출형태별 실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	매출유형	제 69 기		제 68 기		제 67 기		
			매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중	
에너지/팜	석탄, 팜 등	상품	수출	959,347	5.7%	585,954	5.2%	554,447	5.3%
			내수	1,328,777	8.0%	665,664	5.9%	431,379	4.1%
		제품	수출	8,663	0.1%	6,204	0.1%	13,013	0.1%
			내수	150,077	0.9%	142,653	1.3%	217,903	2.1%
		기타	기타	19,925	0.1%	27,351	0.2%	50,545	0.4%
		소계		2,466,789	14.8%	1,427,826	12.7%	1,267,287	12.0%
생활자원/솔루션	화학/소재, 헬스케어, 전기/전자 부품 등	상품	수출	6,182,807	37.1%	4,896,126	43.4%	4,866,698	46.3%
			내수	259,030	1.5%	259,022	2.3%	259,251	2.5%
		제품	수출	-	-	-	-	-	-
			내수	-	-	-	-	-	-
		기타	기타	24,923	0.1%	24,019	0.2%	25,918	0.2%
		소계		6,466,760	38.7%	5,179,167	45.9%	5,151,867	49.0%
물류	해상운송, 항공운송, 육상운송, 국제특송, 통관, 창고, 물류컨설팅 등	상품	수출	-	-	12,565	0.1%	13,738	0.1%
			내수	-	-	7,254	0.0%	3,899	0.0%
		기타	기타	7,752,984	46.5%	4,655,820	41.3%	4,094,066	38.9%
		소계		7,752,984	46.5%	4,675,639	41.4%	4,111,703	39.0%
합 계			수출	7,150,817	42.9%	5,500,849	48.8%	5,447,896	51.7%
			내수	1,737,884	10.4%	1,074,593	9.5%	912,432	8.7%
			기타	7,797,832	46.7%	4,707,190	41.7%	4,170,529	39.6%
			매출합계	16,686,533	100.0%	11,282,632	100.0%	10,530,857	100.0%

나. 판매경로 및 판매방법 등

1. 판매 조직

[에너지/팜 및 생활자원/솔루션 부문]

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

[물류부문]

- 국내: 2개 사업부, 17개 담당
- 해외: 50개 법인, 6개 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 Off-take 계약 등 고정적인 생산물판매 권리를 확보함으로써 기존 거래선 향 판매 물량을 확대하고 신규 수요처를 개발하여 Trading 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 통

한 해외 핵심 지역별 특화 상품 개발 등 다각적 노력을 전개중입니다.

5. 주요 매출처

연결회사의 주요 매출처는 LG전자(주)이며 2021년 기준 매출처에 대한 매출 비중은 45.0% 수준입니다.

다. 수주상황

- 해당사항 없음

5. 위험관리 및 파생거래

가. 재무위험 내용 및 위험관리

연결기업의 주요 금융부채는 파생상품을 제외하고 차입금, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위해 발생하였습니다. 또한, 연결기업은 영업활동에서 발생하는 매출채권, 대여금 및 수취채권, 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.

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 차입금과 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, 대여금 및 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 이자발생 금융자산 및 차입금에 대해 합리적인 범위내에서 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	당 기		전 기	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
이자수익	2,112	(2,112)	3,311	(3,311)
이자비용	(1,458)	1,458	(2,534)	2,534
순효과	654	(654)	777	(777)

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 평가금액과 가중평균만기를 나타내며, 이는 이자율 기준 별로 분석되어 있습니다. 위험회피수단인 파생상품은 은행이 위험회피관계를 통해 관리하는 위험 익스포저의 정도에 근접한 근사치를 제공합니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

구분	이자율	평가금액	평균 만기 (연)
이자율스왑	LIBOR USD (6개월)	7,428	12.7
통화스왑	LIBOR USD (3개월)	21,984	0.1

<전기말>

(단위: 백만원)

구분	이자율	평가금액	평균 만기 (연)
이자율스왑	LIBOR USD (6개월)	(8,575)	13.7
통화스왑	LIBOR USD (3개월)	(8,629)	0.2

[환율변동위험]

환율변동위험은 환율변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결기업은 영업활동(수익이나 비용이 기능통화와 다른 통화로 발생할 때)과 해외사업장순투자자로서 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 기업들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결기업 내 기업들은 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 다른모든 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)

구분	당기		전기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
외화평가손익	61,837	(61,837)	14,713	(14,713)
파생상품손익	(20,702)	20,702	(3,139)	3,139
순효과 (주1)	41,135	(41,135)	11,574	(11,574)

(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.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산 (주1)	838,527	687,920
단기금융상품	20,787	67,837
장기보유지분상품:	151,681	135,185
당기손익-공정가치 측정 금융자산	18,209	14,082
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	133,472	121,103
매출채권	1,653,459	1,298,738
미수금 (주2)	263,333	187,346
장기대여금	22,350	24,492
기타금융자산 (주2)	259,790	238,710
합 계	3,209,927	2,640,228

(주1) 연결기업이 보유하고 있는 현금은 제외하였습니다.

(주2) 파생상품관련 미수금은 제외하였습니다.

나. 환위험 관리방식

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

다. 환위험 관리조직

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

환위험 관리위원회는 ① 전사 환위험 관리 정책 및 전략을 수립하고 ② 환위험 관리 업무의 적정성 여부를 평가하며 ③ 기타 환위험 관리에 필요한 사항을 심의·결정합니다. 환위험 발생부서는 ① 영업거래 진행과정에서 환위험의 발생을 파악하고 ② 환위험 발생 즉시 사내선물환을 의뢰하는 업무를 수행합니다. 환위험 관리부서는 ① 사내선물환 관리 및 대외거래를 실행하고 ② 환위험 발생부서의 헷지거래에 대한 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)
신한은행	USD	306	KRW	366	(2)
	AED	1,602	KRW	522	(3)
	CNY	3,130	KRW	582	1

하나은행	EUR	674	KRW	903	4
	KRW	4,263	AUD	5,000	(36)
	KRW	12,878	EUR	9,573	(44)
	KRW	1,556	USD	1,341	(35)
	USD	3,100	KRW	3,689	(14)
Credit Agricole	KRW	35,661	USD	30,000	72
	USD	10,000	KRW	11,971	(71)
HSBC	USD	8,850	KRW	10,509	(11)
	KRW	31,116	AUD	36,629	(465)
	KRW	47,071	USD	39,575	64
	KRW	95,729	USD	81,000	(364)
ING BANK N.V.	KRW	23,774	USD	20,000	48
	USD	10,000	KRW	11,971	(71)
SC	USD	2,880	KRW	3,433	(16)
	KRW	5,953	USD	5,000	6
SG	USD	14,978	KRW	17,929	(105)

(2) 통화별 계약체결 내용

보고기간종료일 현재 통화선도의 평가내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(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

<전 기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

매입통화	매입금액	매도통화	매도금액	약정환율	평가이익	평가손실
KRW	149,116	USD	131,493	1,087.00 ~ 1,192.30	6,095	1
USD	27,143	KRW	30,096	1,087.00 ~ 1,180.80	1	568
AED	1,602	KRW	483	301.55	-	9
합 계					6,096	578

2. 통화스왑

보고기간종료일 현재 미결제 통화스왑의 평가내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(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

<전 기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

계약처	매입금액	매도금액	계약환율	수취이자율	지급이자율	계약기간	평가손익	기타포괄손익
한국수출입은행	USD 25,000	KRW 28,613	1,144.5	3ML + 2.30%	3.20%	2016.4.1 ~ 2021.4.1	(1,745)	(346)
하나은행	USD 50,000	KRW 60,875	1,217.5	3ML + 1.50%	1.80%	2020.4.29 ~ 2021.2.15	(6,475)	(63)
합계							(8,220)	(409)

3. 이자율스왑

보고기간종료일 현재 미결제 이자율스왑의 평가내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(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

<전 기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

계약처	계약원금	수취이자율	지급이자율	계약기간	기타포괄손익
KDB산업은행 등	USD 102,620	LIBOR	2.77%	2017.2.27 ~ 2034.9.25	(8,575)

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	당 기			전 기		
	평가이익	평가손실	기타포괄손익 (주1)	평가이익	평가손실	기타포괄손익 (주1)
통화선도	198	1,240	-	6,096	578	-
통화스왑	1,726	-	17	-	8,220	(409)
이자율스왑	-	-	7,428	-	-	(8,575)
지분옵션(주2)	565	-	-	-	-	-
합 계	2,489	1,240	7,445	6,096	8,798	(8,984)

(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 BDSD Chemical Co., Ltd.]

<매도선택권의 보유>
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.

주요주주	풋옵션 내용
Inner Mongolia YUANXING Energy	아래의 경우에 Inner Mongolia BERUN Holding Group Co., Ltd.에게 풋옵션을 행사할 수 있음.

Company Limited (71%)	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 바이오프렌즈]

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

주요주주	내용
조원준(21.46%) 대표이사	당사는 하기 사유 발생시, 주식회사 바이오프렌즈 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 바이오프렌즈가 성실경영에 대한 구체적 소명없이 폐업신고를 한 경우 *풋옵션 행사가격은 투자계약서 상 별도 기준에 의함(투자원금+이자 보장)

[주식회사 파블로항공]

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

주요주주	내용
	당사는 하기 사유 발생시, 주식회사 파블로항공 및/또는 김영준에게 서면 통지를 통하여 풋옵션 행사 가능 - 풋옵션 대상 주식은 당사가 보유한 지분 전체 (2,407주)

김영준(36.84%) 대표이사	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

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)

구분	내용
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

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

[에너지/팜 부문]

에너지/팜 부문은 석탄 및 팜 사업 등으로 구성되어 있습니다. 석탄사업은 Trading 및 광산 개발, 투자, 운영을 통해 수익을 창출하고 있으며, 팜 사업은 팜농장 운영, 팜 오일(CPO) 생산 및 인도네시아 내수 시장에 유통을 하고 있습니다. 그 밖에도, 발전 플랜트 등 인프라 시설에 대한 투자, 개발, 운영 사업 등을 영위하고 있습니다.

(1) 산업의 특성

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

(2) 산업의 성장성

석탄은 미국 등 선진국 수요 감소 예상되나, 중국/동남아/인도의 발전 등 지속적인 신흥국 수요 증가가 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, 인니와 말련의 바이오디젤 의무화 정책 등에 따른 수요 증가가 예상됩니다. 발전 및 플랜트 사업 관련해서는 세계 전력 수요는 증가 추세를 고려할 때 사업 기회 역시 확대될 것으로 예상됩니다.

(3) 경기 변동의 특성

자원사업은 자원 가격 등락, 환율 변동 등 주요 경제 지표의 변동에 영향을 받고 있습니다. 자원 가격 상승 등 호황기에는 수익성이 개선될 수 있으나, 경기 침체기에는 수익성이 하락할 가능성이 상존합니다. 또한, 환경에 대한 규제가 점차 강화됨에 따라 선진 국가들의 주도 하에 신재생에너지 공급 규모는 크게 확대되고 있습니다. 기존의 수력 중심 신재생에너지 공급 구조에서 태양광 및 풍력의 역할이 점증하는 형태로 구조전환이 이루어지고 있습니다.

(4) 국내외 시장 여건

최근 자원 가격은 회복세를 보이고 있으나, 향후 경기변동에 따라 가격 추이는 달라질 수 있습니다. 당사는 안정적 수익 창출 기반 확보를 위해 Trading 물량 확대, 보유 자산의 운영효율화 및 신사업 발굴에 역량을 집중하고 있습니다. 또한, 중동/아시아 지역 등 신흥시장에서의 에너지/산업 설비의 확장 및 신설에 따른 대규모 투자 계획은 다소 위축된 상황이나, 발전 플랜트 및 인프라 사업 수요가 지속적으로 성장하고 있다는 점을 감안 시 시장은 점진적으로 회복 및 확대될 것으로 전망하고 있습니다.

(5) 회사의 경쟁우위요소

당사는 기 투자 광산/농장 개발 및 운영 역량을 활용하여 2차전지 원료 분야의 선별적 투자를 지속하고, 이와 연계한 자원 Trading 수익의 안정적 확보로 사업기반을 강화하고 있습니다. 기존 진출 국가에 대한 시장 영향력을 강화하고, 동남아, 중국, 중동지역에서 기존 경험 및 기반을 바탕으로 발전 플랜트 및 인프라 개발 사업에 프로젝트 사업 경쟁력을 강화해 나가고자 합니다.

[생활자원/솔루션 부문]

생활자원/솔루션 부문은 주요 석유화학제품 및 전기/전자부품 등의 제품 수출입 및 삼국간 판매, 헬스케어 관련 사업을 진행중입니다.

(1) 산업의 특성

환경 이슈에 대응하는 글로벌 리딩 기업들의 선도적 대응 구체화로 친환경 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. 헬스케어 산업은 크게 의약품 제조/유통, 의료기기 제조/유통, 의료서비스 등으로 구분되며, 최근 노령인구의 증가, 정부정책, 기술발전 등의 요인을 바탕으로 산업자체의 외형이 확장되는 추세에 있습니다. 현재 헬스케어 산업의 주요 소비자들은 단순히 오래 사는 것에 그치지 않고, 건강하게 오래 사는 것(Wellness)을 추구하고 있습니다. 이에 병원치료 중심에서 예방 및 건강관리 중심으로 전환되어 발전하고 있습니다. 또한, 의료기술과 IT기술의 융합으로 원격 진료, 원격 모니터링 등 디지털 헬스케어 산업이 등장하기도 하였습니다.

(2) 산업의 성장성

- 화학/소재

신흥 국가의 경제 성장에 따른 영향으로 전방 산업에서의 화학 제품 수요가 지속적으로 증가하고 있습니다. 또한 화학산업은 차세대 첨단산업과의 연계가 용이하여 향후 고부가가치 창출이 가능할 것으로 기대됩니다. 당사는 기후/친환경 및 신소재 관련 사업기회가 커질 것으로 기대하여 사업화 추진중입니다.

- 헬스케어

헬스케어 산업은 인구 고령화에 따른 의료비 증가, 치료에서 예방/건강관리 중심으로의 의료서비스 변화, 삶의 질에 대한 관심 증가 등으로 지속 성장하는 특성이 있습니다. 최근에는 의료와 ICT의 융합인 디지털 헬스케어뿐만 아니라 개인 의료정보 관리 등 다양한 제품과 서비스가 등장하며 새로운 분야의 시장이 창출될 것으로 예상됩니다.

- 전기/전자부품

IT 산업은 새로운 기술과 사업모델의 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.

(3) 경기 변동의 특성

- 화학/소재

유가와 각국의 정책에 민감한 편이며, 건설 자재부터 각종 생활용품에 친환경, 신소재 적용이 확대되고 있고 세계 경기, 수급 조건, 정책 방향 등에 따라 호불황의 사이클이 있을 수 있습니다.

- 헬스케어

헬스케어 산업은 각국의 보건정책에 민감한 편이나, 우리나라는 국민건강보험 의무화 이후 의료서비스의 접근성이 개선되고 건강한 삶에 대한 국민적 의식 제고되면서

경기 변동에 따른 영향은 제한적인 상황입니다.

- 전기/전자부품

새로운 기술을 통한 산업의 리노베이션에 따라 부품 산업은 지속적인 연구개발을 통한 신기술 도입과 품질/가격경쟁력 확보가 중요한 요소입니다. 산업의 특성상 완제품 실물 경기의 변화에 민감하게 영향을 받는 분야이기는 하나, 새로운 기술도입 등을 통해 수요가 새롭게 창출되는 특성을 갖고 있습니다.

(4) 국내외 시장 여건

- 화학/소재

세계 경기 둔화에 따른 석유화학 제품 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 화학산업의 안정화 여부가 결정될 것으로 전망됩니다.

- 헬스케어

코로나 팬데믹 이후 기존 공급망 차질 발생에 따른 수급불균형이 점차 완화되는 추세이며, 코로나 치료제, 백신 등이 개발/보급되면서 일부 국가를 중심으로 집단 면역에 따른 탈코로나 상황도 나타나고 있습니다. 이에 따라, 「포스트코로나」 대비에 각 산업Player들이 박차를 가하고 있는 상황입니다.

- 전기/전자부품

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

(5) 회사의 경쟁우위요소

- 화학/소재

당사는 국내외 화학 제품의 수출입 등 다양한 품목과 거래 형태로 사업을 운영하고 있습니다. PO사업은 오만PP 및 신규 Off-take과 같은 자산 기반 사업의 지속성 확보에 주력하고 있으며, 관로·저장설비 공급 등 기능 제공을 통해 메탄올, 냉매 등 주요 석유화학제품에 대한 국내외 업체들과의 거래를 지속적으로 유지하고 있습니다. 이러한 역량을 활용하여, 친환경, 2차 전지, 신소재 등 글로벌 수요가 확대 예상되는 분야의 사업개발에 집중하고 있습니다.

- 헬스케어

당사는 코로나 발생으로 인한 수급불균형 상황에서 진단키트, PPE(개인보호장비) 등을 확보하여, 동남아시아 국가 중심으로 공급하면서 헬스케어 사업에 진출하였고, 이를 기반으로 코로나 진단랩 사업을 인도네시아에서 진행하고 있습니다. 수익 기반 확보를 위해 당사의 기존 사업 역량 및 고객 니즈를 고려하여 (1) 헬스케어유통사업, (2) 건강검진/진단랩 등의 신규 사업 기회를 살펴보고 있습니다.

- 전기/전자부품

국내외 Network를 통한 고부가 신규부품/소재 정보를 입수, 고객사에게 적시에 제안하여 지속적인 신규수익 기반을 강화하는 한편, 고객사에게 전기/전자부품의 안정적인 재고관리 조달을 위해 SCM(Supply Chain Management) 사업을 운영하고 있습니다.

[물류 부문]

(1) 산업의 특성

물류정책기본법상 물류사업 구분 ('화물운송업', '물류시설운영업', '물류서비스업')에서 나타나듯이 물류산업은 특정 사업 하나에 국한되어 있지 않고 재화가 공급자로

부터 수요자에게 전달되는 모든 과정과 프로세스 전체를 포괄하고 있습니다.

※ 물류사업의 정의 (물류정책기본법 제 2조)

"물류사업"이란 화주(貨主)의 수요에 따라 유상(有償)으로 물류활동을 영위하는 것을 업(業)으로 하는 것으로 다음 각 목의 사업을 말한다.

가. 자동차, 철도차량, 선박, 항공기 또는 파이프라인 등의 운송수단을 통하여 화물을 운송하는 화물운송업

나. 물류터미널이나 창고 등의 물류시설을 운영하는 물류시설운영업

다. 화물운송의 주선(周旋), 물류장비의 임대, 물류정보의 처리 또는 물류컨설팅 등의 업무를 하는 물류서비스업

라. 가목부터 다목까지의 물류사업을 종합적/복합적으로 영위하는 종합물류서비스업

(2) 산업의 성장성

국가물류시행계획에서도 목표하고 있듯이 정부는 대한민국을 물류중심국, 물류선진국, 물류산업국으로 발전시키고자 노력하고 있습니다. 개별 물류기업들 측면에서도 기존의 전통적인 '물류'에 구매대행과 같은 '유통, 판매' 그리고 검수, A/S와 같은 '제조'의 기능을 더해가면서 물류 산업의 성장세를 더하고 있습니다.

※ 국가물류기본계획의 비전과 목표

비전 : 물류 혁신과 신산업 창출을 통한 글로벌 물류 강국 실현

목표 :

- 물류 산업 일자리 59만개 → 70만개
- 국제물류경쟁력지수(LPI) 21위 → 10위
- 물류산업 매출액 91조원 → 150조원

(3) 경기변동의 특성

물류주산업의 특성상 해상 및 항공 운임 가격 형성에 따라 수익 변동이 크며, 유가 인상 및 환율 변동에 민감합니다. 또한 시장진입 장벽이 낮아 산업군내 경쟁이 심화되고 물류서비스는 화주에게 비용으로 인식되는 경향이 있어 대체성이 비교적 높아

대체적으로 마진율이 낮은 특성을 가지고 있습니다.

(4) 국내외 시장 여건

해운시장은 글로벌 해운 동맹 재편 및 선사간 M&A 등에 따른 대형 선사의 시장 지배력이 지속 강화되고 있으며, 항공 시장은 수익성 확보를 위해 화물 Space 공급을 조절하는 등 항공사 주도 시장이 더욱 강화되어, 고운임 시황이 지속될 것으로 전망됩니다. 이와 함께, 4차 산업혁명 기반의 IT 기술을 활용한 글로벌 유통업체의 물류 사업 진출 및 신규 사업 모델을 통한 물류 스타트업의 급증으로 새로운 경쟁구도가 형성되고 있으며, 기존 선진국에서 인도, 동남아 등으로의 수요처 다변화, 글로벌 생산기지의 이전, 보호무역주의 강화 등 글로벌 물류 복잡성이 점차 심화되는 추세입니다.

(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 69 기				제 68 기				제 67 기			
	매출액	비중	영업이익	비중	매출액	비중	영업이익	비중	매출액	비중	영업이익	비중
에너지/팜 부문	2,466,789	14.8%	259,859	39.6%	1,427,826	12.7%	(17,506)	-11.0%	1,267,287	12.0%	(9,143)	-6.8%
생활자원/솔루션 부문	6,466,760	38.7%	35,862	5.5%	5,179,167	45.9%	17,452	11.0%	5,151,867	49.0%	31,988	23.7%
물류부문	7,752,984	46.5%	360,496	54.9%	4,675,639	41.4%	159,889	100.0%	4,111,703	39.0%	111,939	83.1%
합 계	16,686,533	100.0%	656,217	100.0%	11,282,632	100.0%	159,835	100.0%	10,530,857	100.0%	134,784	100.0%

[부문별 자산]

(단위 : 백만원)

구 분	제 69 기		제 68 기		제 67 기	
	자 산	비중	자 산	비중	자 산	비중
에너지/팜 부문	2,260,959	33.5%	1,641,270	30.4%	1,703,197	34.9%
생활자원/솔루션 부문	1,260,799	18.7%	1,117,152	20.7%	1,048,556	21.5%
물류부문	1,934,459	28.7%	1,278,748	23.7%	1,099,304	22.6%
공통부문(주1)	1,290,672	19.1%	1,358,772	25.2%	1,024,925	21.0%
합 계	6,746,889	100.0%	5,395,942	100.0%	4,875,982	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 에코밴스 주식회사(가칭)向 출자]

① 목적

: 친환경 신사업 투자를 통한 사업 포트폴리오 다각화

② 내용

: 생분해 플라스틱 PBAT 생산 및 판매를 위한 합작 법인 에코밴스 주식회사(가칭) 向 출자

③ 출자금액 및 출자일

: 360억원 / 최종 납입 예정일 2023.10.31

④ 기타 계약에 관한 사항

: 2021.11.23 공시된 타법인 주식 및 출자증권 취득결정 공시 참고

[친환경 물류센터 개발 및 운영을 위한 주식회사 에코엔로지스 부산(가칭) 설립 및 출자]

① 목적

: 친환경 물류센터 개발 및 운영 사업 추진

② 내용

: 친환경 물류센터 개발 및 운영을 위한 주식회사 에코엔로지스 부산(가칭) 설립 및 유상증자 참여

③ 출자금액 및 출자일

: 450억원(설립자본금 100억원, 유상증자 350억원) /
최종 납입 예정일 2022.09.30

④ 기타 계약에 관한 사항

: 2022.02.23 공시된 타법인 주식 및 출자증권 취득결정 공시 참고

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 연결재무제표에 관한 사항

(단위 : 백만원)

구분	제69기	제68기	제67기
[유동자산]	4,376,547	3,162,827	2,484,045
· 당좌자산	3,355,354	2,517,704	1,964,746
· 재고자산	1,021,193	645,123	519,299
[비유동자산]	2,370,342	2,233,115	2,391,937
· 투자자산	496,533	439,103	534,065
· 유형자산	806,503	742,372	764,608
· 무형자산	749,645	694,846	726,860
· 기타비유동자산	317,661	356,794	366,404
자산총계	6,746,889	5,395,942	4,875,982
[유동부채]	3,430,949	2,518,315	2,126,279
[비유동부채]	931,696	1,119,296	1,201,087
부채총계	4,362,645	3,637,611	3,327,366
[자본금]	193,800	193,800	193,800
[자본잉여금]	100,444	101,153	101,193
[기타자본]	(41,300)	(41,300)	(1,579)
[기타포괄손익누계액]	(201)	(102,426)	(19,173)
[이익잉여금]	1,522,219	1,186,951	897,241
[소수주주지분]	609,282	420,153	377,134
자본총계	2,384,244	1,758,331	1,548,616
<요약 연결손익계산서>	2021.1.1~2021.12.31	2020.1.1~2020.12.31	2019.1.1~2019.12.31
매출액	16,686,533	11,282,632	10,530,857
영업이익	656,217	159,835	134,784
당기순이익	540,332	361,606	(14,861)
지배회사 지분 순이익	350,069	297,587	28,575
주당순이익(원)	9,733	7,932	739
연결에 포함된 회사수(개)	83	84	85

※ 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	제69기	제68기	제67기
[유동자산]	828,136	770,389	611,126
· 당좌자산	727,514	716,933	478,745
· 재고자산	100,622	53,456	132,381
[비유동자산]	2,190,908	1,840,372	1,916,800
· 투자자산	2,056,374	1,635,380	1,722,881
· 유형자산	8,955	16,305	18,888
· 무형자산	13,734	14,289	18,860
· 기타비유동자산	111,845	174,398	156,171
자산총계	3,019,044	2,610,761	2,527,926
[유동부채]	752,322	588,753	655,476
[비유동부채]	461,351	652,784	664,496
부채총계	1,213,673	1,241,537	1,319,972
[자본금]	193,800	193,800	193,800
[자본잉여금]	102,125	102,125	102,125
[기타자본]	(40,690)	(40,690)	(968)
[기타포괄손익누계액]	(1,178)	(105,309)	(17,738)
[이익잉여금]	1,551,314	1,219,298	930,735
자본총계	1,805,371	1,369,224	1,207,954
종속· 관계· 공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
<요약 별도손익계산서>	2021.1.1~2021.12.31	2020.1.1~2020.12.31	2019.1.1~2019.12.31
매출액	4,155,724	3,258,240	3,080,464
영업이익	12,331	(24,393)	(11,461)
당기순이익	348,019	295,263	58,886
주당순이익(원)	9,676	7,870	1,523

※ 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 69 기	2021.12.31 현재
제 68 기	2020.12.31 현재
제 67 기	2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 69 기	제 68 기	제 67 기
자산			
유동자산	4,376,547,052,901	3,162,826,736,744	2,484,044,501,643
현금및현금성자산	841,882,704,808	689,987,899,873	423,581,791,797
단기금융상품	20,786,952,799	67,836,868,878	10,552,836,690
매출채권	1,653,458,723,761	1,298,737,649,401	994,064,187,873
계약자산	56,512,948,880	18,970,292,177	10,323,898,606
미수금	265,274,535,155	193,441,735,441	289,084,340,310
미수수익	1,450,053,040	1,866,400,106	10,199,217,924
선급금	131,993,188,186	78,101,498,077	46,913,377,393
선급비용	213,018,136,256	90,451,848,603	63,052,373,224
기타유동자산	165,080,830,619	62,759,512,745	65,891,297,888
재고자산	1,021,193,439,182	645,123,144,139	519,298,712,032
매각예정비유동자산	5,895,540,215	15,549,887,304	51,082,467,906
비유동자산	2,370,341,968,843	2,233,115,467,285	2,391,937,802,442
투자자산	174,031,372,637	159,677,226,876	217,458,042,429
관계기업투자	322,501,003,942	279,425,748,760	316,607,000,893
유형자산	806,503,213,420	742,371,969,439	764,608,220,991
투자부동산	4,850,692,917	4,609,240,236	5,981,907,360
무형자산	749,645,253,544	694,845,769,399	726,860,446,499
이연법인세자산	98,263,011,586	140,041,436,362	153,816,283,240
기타비유동자산	214,547,420,797	212,144,076,213	206,605,901,030
자산총계	6,746,889,021,744	5,395,942,204,029	4,875,982,304,085
부채			
유동부채	3,430,948,439,233	2,518,314,786,513	2,126,279,483,022
단기차입금	415,970,654,721	106,803,953,905	136,375,156,003
매입채무	1,619,765,127,947	1,547,819,753,668	1,103,969,979,358
미지급금	345,214,120,020	253,884,534,923	295,439,182,816
선수금	87,742,879,470	40,293,577,765	47,151,642,694
예수금	107,921,105,254	33,484,375,905	29,986,902,722
당기법인세부채	124,427,488,508	31,286,703,440	28,146,404,705
미지급비용	130,204,052,632	117,484,569,852	110,925,950,752
유동성장기부채	328,655,945,649	225,629,836,195	222,880,167,406
선수수익	173,112,490,168	73,682,710,125	56,229,514,668
예수보증금	8,511,522,844	4,707,045,514	5,090,375,765

	제 69 기	제 68 기	제 67 기
리스부채	77,773,510,997	68,804,209,793	59,148,489,387
매각예정자산관련부채	5,655,191,913	14,433,515,428	30,935,716,746
유동성충당부채	5,994,349,110		
비유동부채	931,696,239,265	1,119,296,419,947	1,201,086,771,228
사채	269,462,218,098	359,306,593,794	319,544,373,061
장기차입금	343,585,717,674	506,566,523,889	635,988,729,575
퇴직급여부채	9,349,541,239	14,276,698,861	22,445,534,426
이연법인세부채	62,123,883,520	57,329,142,073	70,014,955,461
리스부채	134,102,777,050	117,403,234,321	88,055,567,597
충당부채	99,158,684,813	41,067,046,407	50,465,580,278
기타비유동부채	13,913,416,871	23,347,180,602	14,572,030,830
부채총계	4,362,644,678,498	3,637,611,206,460	3,327,366,254,250
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	1,774,962,223,307	1,338,177,687,738	1,171,481,765,200
자본금	193,800,000,000	193,800,000,000	193,800,000,000
자본잉여금	100,443,541,199	101,153,211,005	101,192,803,384
기타자본	(41,300,239,270)	(41,300,239,270)	(1,578,948,670)
기타포괄손익누계액	(200,777,123)	(102,425,945,955)	(19,173,139,045)
이익잉여금(결손금)	1,522,219,698,501	1,186,950,661,958	897,241,049,531
비지배지분	609,282,119,939	420,153,309,831	377,134,284,635
자본총계	2,384,244,343,246	1,758,330,997,569	1,548,616,049,835
자본과부채총계	6,746,889,021,744	5,395,942,204,029	4,875,982,304,085

연결 손익계산서

제 69 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 68 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 67 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 69 기	제 68 기	제 67 기
매출액	16,686,532,633,651	11,282,632,389,570	10,530,857,111,717
매출원가	15,335,138,520,772	10,550,255,568,000	9,817,350,113,252
매출총이익	1,351,394,112,879	732,376,821,570	713,506,998,465
판매비와관리비	695,177,026,293	572,541,350,734	578,722,570,642
영업이익(손실)	656,217,086,586	159,835,470,836	134,784,427,823

	제 69 기	제 68 기	제 67 기
영업외손익	78,479,833,900	296,027,899,037	(210,068,649,650)
금융수익	272,413,545,377	292,143,072,815	222,796,313,943
금융원가	(289,032,767,981)	(358,176,426,188)	(271,967,418,117)
지분법주식관련 손익	89,683,129,719	339,422,155,232	(6,055,222,086)
기타영업외손익	5,415,926,785	22,639,097,178	(154,842,323,390)
법인세비용차감전순이익(손실)	734,696,920,486	455,863,369,873	(75,284,221,827)
법인세비용	194,365,293,032	94,256,870,951	(60,423,260,523)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업 소유주지분	350,069,144,537	297,586,971,040	28,575,012,358
비지배지분	190,262,482,917	64,019,527,882	(43,435,973,662)
주당손익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	9,733	7,932	739
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	9,733	7,932	739
당기순이익(손실)	540,331,627,454	361,606,498,922	(14,860,961,304)

연결 포괄손익계산서

제 69 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 68 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 67 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 69 기	제 68 기	제 67 기
당기순이익(손실)	540,331,627,454	361,606,498,922	(14,860,961,304)
기타포괄손익	120,655,624,536	(93,894,060,316)	35,750,940,829
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	111,428,279,391	(57,477,953,369)	46,681,724,380
현금흐름위험회피파생상품평가손익	5,916,868,065	(7,537,708,001)	(6,982,981,662)
지분법자본변동	3,559,915,682	(9,382,956,616)	(1,689,523,853)
부의지분법자본변동	6,731,603,123	10,125,194,460	(378,228,942)
지분법이익잉여금변동		(20,844,042)	0
해외사업장환산손익	95,219,892,521	(50,661,639,170)	55,732,458,837
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	9,227,345,145	(36,416,106,947)	(10,930,783,551)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	10,542,458,650	(39,093,634,498)	(7,879,398,345)
순확정급여제도의 재측정요소	(1,315,113,505)	2,677,527,551	(3,051,385,206)
총포괄손익	660,987,251,990	267,712,438,606	20,889,979,525
총 포괄손익의 귀속			
지배기업 소유주지분	451,881,375,775	218,054,580,217	52,619,791,270
비지배지분	209,105,876,215	49,657,858,389	(31,729,811,745)

연결 자본변동표

제 69 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지
 제 68 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
 제 67 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본							자본 합계
		지배기업소유주지분					비지배지분		
		자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금		지배기업소유주지분 합계	
2019.01.01 (기초자본)		193,800,000,000	101,163,277,682	(1,578,948,670)	(45,031,500,470)	880,144,431,936	1,128,497,260,478	421,040,372,082	1,549,537,632,560
당기순이익(손실)						28,575,012,358	28,575,012,358	(43,435,973,662)	(14,860,961,304)
기타포괄손익	현금흐름위험회피파생상품평가손익				(6,650,679,804)		(6,650,679,804)	(332,301,858)	(6,982,981,662)
	지분법자본변동				(1,692,202,231)		(1,692,202,231)	2,678,378	(1,689,523,853)
	부의지분법자본변동				(378,228,942)		(378,228,942)		(378,228,942)
	지분법이익잉여금변동								
	해외사업환산손익				42,501,803,135		42,501,803,135	13,230,665,702	55,732,458,837
	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익				(7,922,330,733)		(7,922,330,733)	42,932,388	(7,879,398,345)
	순확정급여제도의 재측정요소					(1,813,582,513)	(1,813,582,513)	(1,237,802,693)	(3,051,385,206)
총포괄손익					25,858,361,425	26,761,429,845	52,619,791,270	(31,729,811,745)	20,889,979,525
자본에 직접 인식된 주주와의 거래	연차배당					(9,664,812,250)	(9,664,812,250)	(12,146,750,000)	(21,811,562,250)
	종속기업 유상증자 및 자본취득		29,525,702				29,525,702	(29,525,702)	
	연결실체의변동								
	자기주식 취득								
2019.12.31 (기말자본)		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
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

		자본							
		지배기업소유주지분						비지배지분	자본 합계
		자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업소유주지분 합계		
기타포괄손익	현금흐름위험회피파생상품평가손익				(7,176,298,754)		(7,176,298,754)	(361,409,247)	(7,537,708,001)
	지분법자본변동				(9,390,298,116)		(9,390,298,116)	7,341,500	(9,382,956,616)
	부의지분법자본변동				10,125,194,460		10,125,194,460		10,125,194,460
	지분법이익잉여금변동					(20,844,042)	(20,844,042)		(20,844,042)
	해외사업환산손익				(37,146,214,178)		(37,146,214,178)	(13,515,424,992)	(50,661,639,170)
	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익				(39,665,190,322)		(39,665,190,322)	571,555,824	(39,093,634,498)
	순확정급여제도의 재측정요소					3,741,260,129	3,741,260,129	(1,063,732,578)	2,677,527,551
총포괄손익					(83,252,806,910)	301,307,387,127	218,054,580,217	49,657,858,389	267,712,438,606
자본에 직접 인식된 주주와의 거래	연차배당					(11,597,774,700)	(11,597,774,700)	(11,515,000,000)	(23,112,774,700)
	중속기업 유상증자 및 지분취득		(39,592,379)				(39,592,379)	39,592,379	
	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	현금흐름위험회피파생상품평가손익				5,627,163,809		5,627,163,809	289,704,256	5,916,868,065
	지분법자본변동				3,562,024,156		3,562,024,156	(2,108,474)	3,559,915,682
	부의지분법자본변동				6,731,603,123		6,731,603,123		6,731,603,123
	지분법이익잉여금변동								
	해외사업환산손익				75,902,760,196		75,902,760,196	19,317,132,325	95,219,892,521
	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익				10,401,617,548	6,537,600	10,408,155,148	134,303,502	10,542,458,650

		자본							비지배지분	자본 합계
		지배기업소유주지분					이익잉여금	지배기업소유주지분 합계		
		자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액					
	순확정급여제도의 재 측정요소						(419,475,194)	(419,475,194)	(895,638,311)	(1,315,113,505)
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	
	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	

연결 현금흐름표

제 69 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 68 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 67 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 69 기	제 68 기	제 67 기
영업활동현금흐름	175,589,706,020	254,785,906,848	224,957,775,577
당기순이익(손실)	540,331,627,454	361,606,498,922	(14,860,961,304)
비현금항목의 조정	344,129,241,527	(39,477,410,923)	328,146,665,542
운전자본의 조정	(619,353,707,902)	(23,695,374,725)	(59,467,543,512)
이자의 수취	11,486,459,759	9,352,845,417	15,468,585,292
이자의 지급	(44,145,315,700)	(36,674,847,935)	(48,761,630,366)
배당금의 수취	19,663,347,086	11,821,153,949	8,045,779,330

	제 69 기	제 68 기	제 67 기
법인세납부(환급)	(76,521,946,204)	(28,146,957,857)	(3,613,119,405)
투자활동현금흐름	(48,341,559,845)	265,819,223,955	78,053,746,589
장단기금융상품의 감소	46,047,138,859	10,658,105,752	24,879,579,820
대여금의 회수	8,277,924,500	5,656,859,387	12,181,069,131
보증금의 회수	9,816,730,603	9,262,387,324	14,569,385,968
장기보유지분상품의 처분	2,138,575,572		645,619,378
관계기업투자의 처분	3,901,100,000	333,585,173,176	61,859,702,961
매각예정비유동자산의 처분	8,842,166,913	22,688,316,262	
유형자산의 처분	18,121,351,979	62,145,065,290	4,131,029,385
투자부동산의 처분			133,546,943,764
무형자산의 처분	7,934,573,756	9,208,072,838	2,552,320,847
정부보조금의 수취	837,000,000		
종속기업처분으로인한 순현금유입	524,687,790		
사업결합으로인한 순현금유입	798,342,016		
장단기금융상품의 증가	(10,815,673,064)	(66,916,495,346)	(27,475,339,870)
대여금의 대여	(5,105,055,653)	(14,526,396,753)	(2,653,298,294)
보증금의 증가	(13,253,166,441)	(15,093,672,986)	(17,121,824,618)
장기보유지분상품의 취득	(8,104,370,988)	(3,000,041,330)	(31,492,719,918)
관계기업투자의 취득	(2,720,000,000)		(8,796,340)
유형자산의 취득	(71,789,805,251)	(44,192,802,930)	(64,400,822,563)
무형자산의 취득	(43,793,080,436)	(43,655,346,729)	(33,159,103,062)
재무활동현금흐름	8,224,288,036	(237,624,416,158)	(229,755,957,377)
자기주식의 매입		(39,721,290,600)	
금융부채의 차입	2,793,890,021,650	1,331,280,027,531	2,554,985,337,659
금융부채의 상환	(2,645,975,881,646)	(1,412,101,511,089)	(2,683,174,457,123)
리스부채의 지급	(98,149,203,951)	(93,968,867,300)	(79,755,275,663)
기타재무활동의 현금유입	380,160,000		
기타재무활동의 현금유출	(10,138,637,617)		
배당금의 지급	(31,782,170,400)	(23,112,774,700)	(21,811,562,250)
현금및현금성자산의증가(감소)	135,472,434,211	282,980,714,645	73,255,564,789
기초현금및현금성자산	689,987,899,873	423,581,791,797	342,013,992,404
환율변동효과(현금및현금성자산)	16,422,370,724	(16,574,606,569)	19,344,947,575
매각예정자산집단에 포함된 현금성자산			(11,032,712,971)
기말현금및현금성자산	841,882,704,808	689,987,899,873	423,581,791,797

3. 연결재무제표 주석

1. 일반적 사항

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 LX인터내셔널 (이하, "지배기업"라 함)과 연결재무제표 작성대상 종속기업인 LX International (America), Inc. 외 82개의 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 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, 2021년 12월 31일 현재 서울에 본사를 두고, 전세계에 걸쳐 16개의 해외지사, 5개의 연락사무소와 83개의 종속기업(손자회사 58개 포함)을 두고 있습니다.

한편, 지배기업의 최대주주인 (주)LG가 2021년 5월 1일을 분할기일로 인적분할방법을 통해 (주)LX홀딩스를 신설하여 지배기업이 (주)LX홀딩스에 편입됨에 따라, 보고기간종료일 현재 (주)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. (구 LG International (America) Inc.) (주1)	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. (구 LG International (Japan) Ltd.) (주1)	일 본	100.00	100.00	12.31	무역업	의결권 과반수 보유
LX International (HK) Ltd. (구 LG International (HongKong) Ltd.) (주1)	홍 콩	100.00	100.00	12.31	무역업	의결권 과반수 보유
LX International (Singapore) Pte.Ltd. (구 LG International (Singapore) Pte. Ltd.) (주1)	싱가폴	100.00	100.00	12.31	무역업	의결권 과반수 보유
LX International (Deutschland) GmbH (구 LG International (Deutschland) GmbH) (주1)	독 일	100.00	100.00	12.31	무역업	의결권 과반수 보유
LX International (Shanghai) Corp. (구 LG International (China) Ltd.) (주1)	중 국	100.00	100.00	12.31	무역업	의결권 과반수 보유
Yantai LX International VMI Co., LTD (구 Yantai VMI Hub LG International Co., Ltd.) (주1)	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 (구 LG International (India) Ltd.) (주1)	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) (주2)	인도네시아	100.00	95.00	12.31	팜오일	의결권 과반수 보유
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM) (주2)	인도네시아	100.00	95.00	12.31	팜오일	의결권 과반수 보유
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua (TBSDM) (주2)	인도네시아	100.00	95.00	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) (구 PT. LG International Indonesia (LGII)) (주1)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	서비스업	의결권 과반수 보유
PT. Binsar Nabarang Energi (BNE)	인도네시아	95.00	95.00	12.31	수력발전소	의결권 과반수 보유
PT. Energy Metal Indonesia (EMI) (주3)	인도네시아	100.00	-	12.31	니켈	의결권 과반수 보유
PT. Global Investment Institusi (GII) (주3)	인도네시아	100.00	-	12.31	헬스케어	의결권 과반수 보유
PT. Satu Gen Indonesia (SGI) (주3)	인도네시아	51.00	-	12.31	헬스케어	의결권 과반수 보유
Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	중 국	100.00	100.00	12.31	철강재기공업	의결권 과반수 보유
Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu)	말레이시아	60.00	60.00	12.31	동광산	의결권 과반수 보유
Resource Investment (HongKong) Ltd. (Xinzheng)	홍 콩	100.00	100.00	12.31	유연탄	의결권 과반수 보유
LX International Yakutsk, LLC (구 LG International Yakutsk Ltd.) (주1)	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
당진탱크터미널주	대한민국	100.00	100.00	12.31	보관업	의결권 과반수 보유
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	베트남	100.00	100.00	12.31	철강재기공업	의결권 과반수 보유
주LX판토스 (구 주판토스) (주1, 4)	대한민국	51.00	51.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
주판토스부산신항물류센터 (주4)	대한민국	100.00	100.00	12.31	창고보관업	의결권 과반수 보유
헬리스타항공주 (주4)	대한민국	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
주한울타리 (주4)	대한민국	100.00	100.00	12.31	기타 식료품 소매업	의결권 과반수 보유
Pantos Logistics (China) Co., Ltd. (주4)	중 국	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유

기업명	소재지	지분율(%)		결산일	업종	지배관계 근거
		당기말	전기말			
Pantos Logistics (Shanghai) Co., Ltd. (주4)	중 국	100.00	100.00	12.31	창고보관업	의결권 과반수 보유
Pantos Logistics (Ningbo) Co., Ltd. (주4)	중 국	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX Pantos Logistics (Shenzhen) Co., Ltd. (구 Pantos Logistics (Shenzhen) Co., Ltd.) (주1, 4)	중 국	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
Pantos Logistics (H.K) Co., Ltd. (주4)	홍 콩	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
Pantos Logistics (Taiwan) Co., Ltd. (주4)	대 만	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
PT. LX Pantos Indonesia (구 PT. Pantos Logistics Indonesia) (주1, 4)	인도네시아	99.00	99.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
PT. LX Pantos Jakarta (구 PT. Pantos Logistics Jakarta) (주1, 4)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX Pantos Singapore Pte. Ltd. (구 Pantos Logistics Singapore Pte. Ltd.) (주1, 4)	싱가폴	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX Pantos (Thailand) Co., Ltd. (구 Pantos Logistics (Thailand) Co., Ltd.) (주1, 4)	태 국	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX Pantos Malaysia Sdn. Bhd. (구 Pantos Logistics Malaysia Sdn. Bhd.) (주1, 4)	말레이시아	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX Pantos (India) Pvt. Ltd. (구 Pantos Logistics (India) Pvt. Ltd.) (주1, 4)	인 도	100.00	100.00	3.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX Pantos (Cambodia) Co., Ltd. (구 Pantos Logistics (Cambodia) Co., Ltd.) (주1, 4)	캄보디아	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX Pantos Vietnam Co., Ltd. (구 Pantos Logistics Vietnam Co., Ltd.) (주1, 4)	베트남	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX Pantos Australia Pty Ltd. (구 Pantos Logistics Australia Pty. Ltd.) (주1, 4)	호 주	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX Pantos Holdings (Thailand) Co., Ltd. (구 Pantos Holdings (Thailand) Co., Ltd.) (주1, 4)	태 국	48.50	48.50	12.31	복합운송업	실질 지배력 보유
Pantos Logistics Myanmar Co., Ltd. (주4)	미얀마	87.96	87.96	3.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX Pantos U.K Ltd. (구 Pantos Logistics U.K Ltd) (주1, 4)	영 국	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX Pantos Netherlands B.V (구 Pantos Logistics Benelux B.V) (주1, 4)	네덜란드	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
Pantos Logistics France (주4)	프랑스	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX Pantos Poland SP.Z.O.O. (구 Pantos Logistics Poland) (주1, 4)	폴란드	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX Pantos Germany GmbH (구 Pantos Logistics Germany GmbH) (주1, 4)	독 일	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX Pantos Spain, Slu (구 Pantos Logistics Spain S.L.) (주1, 4)	스페인	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX Pantos Turkey Lojistik Ve Ticaret Ltd. Sti. (구 Pantos Logistics Ve Tic.Lgd.Sti) (주1, 4)	터 키	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
Pantos Logistics Sweden AB (주4)	스웨덴	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX Pantos Mexico, S.A. DE C.V. (구 Pantos Logistics Mexico) (주1, 4)	멕시코	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX Pantos Logistica Do Brasil Ltda (구 Pantos Do Brasil Logistica) (주1, 4)	브라질	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX Pantos Colombia S.A.S (구 Pantos Logistics Colombia SAS) (주1, 4)	콜롬비아	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
Pantos Logistics Chile SpA (주4)	칠 레	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX Pantos Panama, S.A (구 Pantos Logistics Panama S.A) (주1, 4)	파나마	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
Pantos Logistics AR S.A. (주4)	아르헨티나	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX Pantos Solucoes Logisticas Do Brasil Ltda. (구 Hi Logistics Brasil S ervicos De Logistica LTDA) (주1, 4)	브라질	100.00	100.00	12.31	창고보관업	의결권 과반수 보유
FNS CIS LLC (주4)	러시아	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
Pantos Logistics Kazakhstan (주4)	카자흐스탄	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
Pantos Logistics Ukraine Ltd (주4)	우크라이나	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
Pantos Customs Services LLC (주4, 5)	러시아	-	100.00	12.31	통관업	의결권 과반수 보유
Pantos Logistics L.L.C (Dubai) (주4)	두바이	49.00	49.00	12.31	복합운송업	실질 지배력 보유
Pantos Logistics L.L.C (Oman) (주4, 5)	오 만	-	70.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
Pantos Logistics Co., LTD. Saudi Arabia (주4)	사우디	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
Pantos Logistics Nigeria Limited (주4, 5)	나이지리아	-	99.93	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX Pantos Japan Inc. (구 Pantos Logistics Japan Inc.) (주1, 4)	일 본	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
Hi Logistics China Co., Ltd (주4)	중 국	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
Hi Logistics RUS, LLC. (주4, 5)	러시아	-	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유

기업명	소재지	지분율(%)		결산일	업종	지배관계 근거
		당기말	전기말			
LX Pantos Solutions India Private Limited (구 Pantos Logistic Solutions India Private Limited (주1, 4))	인도	100.00	100.00	3.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
Hi Logistics Egypt S.A.E (주4)	이집트	99.26	99.26	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX Pantos America, INC. (구 Pantos North America, INC.) (주1, 4)	미국	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX Pantos Hungary KFT. (구 Pantos Logistics Hungary KFT.) (주1, 4)	헝가리	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
Onecube International Logistics Co., Ltd. (주4)	중국	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
PT. Pantos Express Indonesia (주4)	인도네시아	49.00	49.00	12.31	복합운송업	실질 지배력 보유

(주1) 당기 중 사명을 변경하였습니다.

(주2) 당기 중 연결기업은 PT. Green Global Lestari (GGL)를 통해 PT. Grand Utama Mandiri (GUM), PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM)의 각각의 잔여 지분 5% 및 PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM)를 통해 PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua (TBSMD)의 잔여지분 5%를 추가 취득하였습니다.

(주3) 당기 중 연결기업은 PT. Global Investment Institusi (GII)의 지분취득 및 종속회사인 PT. Batubara Global Energy (BGE)를 통해 PT. Energy Metal Indonesia(EMI)의 지분, PT. Global Investment Institusi (GII)를 통해 PT. Satu Gen Indonesia (SGI)의 지분을 취득하여 연결대상 종속기업으로 추가하였습니다.

(주4) 당기말 현재 (주)판토스의 종속기업이며, 지분율은 (주)LX판토스와 그 종속기업이 보유한 지분의 단순합산율입니다.

(주5) 당기 중 연결기업은 Pantos Logistics L.L.C (Oman), Pantos Logistics Nigeria Limited 및 Hi Logistics RUS, LLC.를 청산하였고, Pantos Customs Services LLC를 매각하여 연결대상에서 제외하였습니다.

한편, 연결기업은 2022년 1월 1일에 미국내 복합운송업을 운영 중인 법인 Pantos USA, INC의 지분 100%를 인수하였습니다.

1-3 종속기업의 요약재무정보

보고기간종료일 현재 연결재무제표에 포함된 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당 기>

(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)
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. Parna 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	17,086	28,528	56,910	3,993
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua (TBSDM)	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 (GI)	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. (Shaanxi BBM)	8,615	8,615	-	-	-
Colmineral, S.A. de.C.V.	3	-	3	-	-
Fertilizer Resources Investment Ltd.	160,660	-	160,660	-	18,684
당진탱크터미널주	91,578	712	90,866	-	(2,470)
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	36,552	29,464	7,088	47,031	2,052

기업명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익
(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. (구 Pantos Logistics Malaysia Sdn. Bhd.)	19,080	14,934	4,146	49,686	1,940
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 Gmbh (구 Pantos Logistics Germany GmbH)	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)

기업명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익
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

<전 기>

(단위: 백만원)

기업명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익
LX International (America), Inc. (구 LG International (America) Inc.)	375,562	338,831	36,731	1,376,182	4,419
LHC Solar LLC	3,323	1,032	2,291	327	21
LX International Japan Ltd. (구 LG International (Japan) Ltd.)	75,659	71,457	4,202	362,350	(245)
LX International (HK) Ltd. (구 LG International (HongKong) Ltd.)	111,187	102,758	8,429	308,791	2,924
LX International (Singapore) Pte.Ltd. (구 LG International (Singapore) Pte. Ltd.)	601,567	589,301	12,266	2,348,661	2,318
LX International (Deutschland) GmbH (구 LG International (Deutschland) GmbH)	14,250	4,626	9,624	11,651	936
LX International (Shanghai) Corp. (구 LG International (China) Ltd.)	7,901	784	7,117	5,970	61
Yantai LX international VMI Co., LTD (구 Yantai VMI Hub LG International Co., Ltd.)	4,834	821	4,013	3,077	798
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	70,677	62,520	8,157	52,889	(20,149)
PT. Batubara Global Energy (BGE)	83,545	37,099	46,446	323,439	2,094
PT. Megaprima Persada (MPP)	14,434	14,434	-	412	849
PT. Mega Global Energy (MGE)	3,983	925	3,058	-	(2,844)
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	477,297	254,446	222,851	194,484	7,236
LX International India Private Limited (구 LG International (India) Ltd.)	2,153	416	1,737	1,221	212
PT. Green Global Lestari (GGL)	151,428	24,451	126,977	-	3,915
PT. Parna Agromas (PAM)	80,555	42,812	37,743	93,789	3,954
PT. Grand Utama Mandiri (GUM)	50,220	20,530	29,690	18,314	(3,894)
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM)	41,910	18,742	23,168	39,791	(2,351)
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua (TBSMD)	9,923	2,131	7,792	3,332	396
PT. Green Global Utama (GGU)	79,625	73,323	6,302	268,385	1,830
PT. LX International Indonesia (LXII) (구 PT. LG International Indonesia (LGII))	12,258	11,503	755	4,766	370
PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	237,492	161,327	76,165	28,341	7,553
Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	44,794	16,356	28,438	66,153	2,767
Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu)	3,347	3,138	209	-	(144)

기업명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익
Resource Investment (Hong Kong) Ltd. (Xinzhen)	59,554	-	59,554	-	(6,551)
LX International Yakutsk, LLC (구 LG International Yakutsk Ltd.)	6,050	12,327	(6,277)	1,057	(188)
Korea Carbon International Co., Ltd. (Shaanxi BBM)	7,909	7,909	-	-	5,535
Colmineral, S.A. de.C.V.	3	-	3	-	-
Fertilizer Resources Investment Ltd.	131,109	-	131,109	-	10,643
당진탱크터미널(주)	92,261	626	91,635	-	(2,325)
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	20,318	15,847	4,471	34,558	376
(주)LX판토스 (구(주)판토스)(주)판토스	1,056,113	509,276	546,837	2,728,360	72,019
(주)판토스부산신항물류센터	13,432	2,825	10,607	11,377	481
헬리스타항공(주)	11,742	8,826	2,916	63,831	1,401
(주)한올타리	323	192	131	632	5
Pantos Logistics (China) Co., Ltd.	132,998	105,858	27,140	402,377	8,537
Pantos Logistics (Shanghai) Co., Ltd.	90,202	69,899	20,303	213,870	3,675
Pantos Logistics (Ningbo) Co., Ltd.	1,650	53	1,597	591	193
LX Pantos Logistics (Shenzhen) Co., Ltd. (구 Pantos Logistics (Shenzhen) Co., Ltd.)	37,839	21,976	15,863	164,343	5,139
Pantos Logistics (H.K) Co., Ltd.	62,085	22,726	39,359	105,090	13,159
Pantos Logistics (Taiwan) Co., Ltd.	5,928	3,190	2,738	22,724	461
PT. LX Pantos Indonesia (구 PT. Pantos Logistics Indonesia)	37,712	31,800	5,912	76,450	(200)
PT. LX Pantos Jakarta (구 PT. Pantos Logistics Jakarta)	12,802	6,441	6,361	8,794	(265)
LX Pantos Singapore Pte. Ltd. (구 Pantos Logistics Singapore Pte. Ltd.)	11,931	6,352	5,579	26,471	1,296
LX Pantos (Thailand) Co., Ltd. (구 Pantos Logistics (Thailand) Co., Ltd.)	36,334	24,236	12,098	96,147	670
LX Pantos Malaysia Sdn. Bhd. (구 Pantos Logistics Malaysia Sdn. Bhd.)	8,889	6,847	2,042	24,428	512
LX Pantos (India) Pvt. Ltd. (구 Pantos Logistics (India) Pvt. Ltd.)	14,274	10,656	3,618	37,310	(3,654)
LX Pantos (Cambodia) Co., Ltd. (구 Pantos Logistics (Cambodia) Co., Ltd.)	2,020	1,821	199	6,393	546
LX Pantos Vietnam Co., Ltd. (구 Pantos Logistics Vietnam Co., Ltd.)	35,509	22,821	12,688	142,063	4,784
LX Pantos Australia Pty Ltd. (구 Pantos Logistics Australia Pty. Ltd.)	4,000	2,221	1,779	10,688	160
LX Pantos Holdings (Thailand) Co., Ltd. (구 Pantos Holdings (Thailand) Co., Ltd.)	1,619	125	1,494	821	(5)
Pantos Logistics Myanmar Co., Ltd.	99	58	41	1,697	(257)
LX Pantos U.K Ltd. (구 Pantos Logistics U.K. Ltd)	13,934	11,158	2,776	29,405	700
LX Pantos Netherlands B.V (구 Pantos Logistics Benelux B.V)	60,633	43,661	16,972	76,279	(261)
Pantos Logistics France	16,205	14,125	2,080	27,510	(362)
LX Pantos Poland SP.Z.O.O. (구 Pantos Logistics Poland)	109,546	82,296	27,250	360,516	12,149
LX Pantos Germany GmbH (구 Pantos Logistics Germany GmbH)	16,413	7,997	8,416	46,197	1,080
LX Pantos Spain, Slu (구 Pantos Logistics Spain S.L.)	12,225	7,442	4,783	29,099	514
LX Pantos Turkey Lojistik Ve Ticaret Ltd. Sti. (구 Pantos Logistics Ve Tic.Lgd.Sti)	4,002	1,487	2,515	19,285	1,071
Pantos Logistics Sweden AB	3,276	4,127	(851)	6,589	(1,362)
LX Pantos Mexico, S.A. DE C.V. (구 Pantos Logistics Mexico)	68,640	53,301	15,339	202,140	3,479
LX Pantos Logística Do Brasil Ltda (구 Pantos Do Brasil Logística)	9,481	5,251	4,230	70,852	2,901
LX Pantos Colombia S.A.S (구 Pantos Logistics Colombia SAS)	2,830	993	1,837	6,620	362

기업명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익
Pantos Logistics Chile SpA	1,896	2,037	(141)	5,375	104
LX Pantos Panama, S.A (구 Pantos Logistics Panama S.A)	6,746	5,944	802	11,081	(47)
Pantos Logistics AR S.A.	1,315	536	779	3,080	406
LX Pantos Solucoes Logísticas Do Brasil Ltda. (구 Hi Logistics Brasil Servicos De Logística LTDA)	1,710	780	930	5,349	(693)
FNS CIS LLC	21,861	10,917	10,944	55,566	2,270
Pantos Logistics Kazakhstan	638	147	491	3,102	(107)
Pantos Logistics Ukraine Ltd.	-	-	-	-	-
Pantos Customs Services LLC	473	59	414	701	(61)
Pantos Logistics L.L.C (Dubai)	5,894	3,693	2,201	17,293	20
Pantos Logistics L.L.C (Oman)	82	-	82	-	-
Pantos Logistics Co., Ltd. Saudi Arabia	3,214	1,029	2,185	5,596	339
Pantos Logistics Nigeria Limited	127	42	85	-	(13)
LX Pantos Japan Inc. (구 Pantos Logistics Japan Inc.)	16,247	8,398	7,849	57,858	556
Hi Logistics (China) Co., Ltd.	26,358	17,324	9,034	63,052	1,011
Hi Logistics RUS, LLC.	543	-	543	-	(252)
LX Pantos Solutions India Private Limited (구 Pantos Logistic Solutions India Private Limited)	10,556	7,997	2,559	66,336	(47)
Hi Logistics Egypt S.A.E	3,609	1,553	2,056	9,411	423
LX Pantos America, INC. (구 Pantos North America, INC.)	16,584	14,559	2,025	82,926	(283)
LX Pantos Hungary KFT. (구 Pantos Logistics Hungary KFT.)	1,211	735	476	6,057	(433)
Onecube International Logistics Co., Ltd.	3,418	1,425	1,993	9,173	440
PT. Pantos Express Indonesia	1,113	950	163	2,105	254
합 계	4,893,409	3,058,634	1,834,775	10,970,950	153,331

1-4 종속기업별 재무상태 및 경영성과의 비지배지분 해당액

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

<당 기>

(단위: 백만원)

기업명	비지배지분에 배분된 당기순이익	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

<전 기>

(단위: 백만원)

기업명	비지배지분에 배분된 당기순이익	누적 비지배지분	비지배지분에 지급한 배당금
PT. Megaprima Persada (MPP)	212	45	-
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	2,666	88,948	-
PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	378	3,808	-
(주)LX판토스 및 그 종속기업	57,877	319,322	11,515

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 개별법과 이동평균법으로 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 대역자는 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. 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 연결기업의 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 공동 지배력을 상실한 때에 종전 관계기업이나 공동기업에 대한 잔여 보유 지분이 있다면 그 잔여지분을 공정가치로 측정하고 있으며, 유의적인 영향력 및 공동지배력을 상실한 때의 관계기업 및 공동기업 투자의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

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

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

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

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

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

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

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 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

(1) 사용권자산

연결기업은 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 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	내용연수	구 분	내용연수
토지	30~48년	건물	1~30년
차량운반구	1~5년	기타유형자산	2~4년

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 주식 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 잔존가치보중에 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 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 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 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.

2-3-14 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

순이자(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 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.

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 2021년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 연결기업은 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호, 제1039호, 제1107호, 제1104호 및 제1116호 (개정) - 이자율지표 개혁 - 2단계

개정사항은 은행 간 대출 금리(IBOR)가 대체 무위험 지표(RFR)로 대체될 때 재무보고에 미치는 영향을 다루기 위한 한시적 면제를 제공합니다.

개정사항은 다음의 실무적 간편법을 포함합니다.

- 계약상 변경, 또는 개혁의 직접적인 영향을 받는 현금흐름의 변경은 시장이자율의 변동과 같이 변동이자율로 변경되는 것처럼 처리되도록 함.
- 이자율지표 개혁이 요구하는 변동은 위험회피관계의 중단없이 위험회피지정 및 위험회피문서화가 가능하도록 허용함.
- 대체 무위험 지표 이자율(RFR)을 참조하는 금융상품이 위험회피요소로 지정되는 경우 별도로 식별가능해야 한다는 요구사항을 충족하는 것으로 보는 한시적 면제를 제공함

이 개정사항은 연결기업의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다. 연결기업은 실무적 간편법이 적용가능하게 되는 미래에 해당 실무적 간편법을 사용할 것입니다.

(2) 기업회계기준서 제1116호 '리스' - 2021년 6월 30일 이후 코로나바이러스 감염증-19 관련 임차료 할인 등

2020년 5월 28일 IASB는 'Covid-19 관련 임차료 할인- IFRS 16 리스에 대한 개정'을 발표했습니다. 동 개정사항은 Covid-19 세계적 유행의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에 대한 리스이용자의 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 리스변경 회계처리 적용을 완화하였습니다. 실무적 간편법으로, 리스이용자는 Covid-19와 관련하여 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2021년 6월 30일까지 적용될 예정이었으나 Covid-19의 영향으로 계속해서 2021년 3월 31일에 IASB는 실무적 간편법의 적용 기간을 2022년 6월 30일까지 연장했습니다. 이 개정 사항은 2021년 4월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 연결기업은 Covid-19 관련 임차료 할인을 받지 않았으나, 허용된 적용 기간 내에 해당 사항이 있다면 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

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 76,796백만원(전기말: 78,323백만원)을 보유하고 있으며, 이 중 32,507백만원은 발생가능성이 낮아 이연법인세를 인식하지 아니하였습니다. 자세한 내역은 주석 22에 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.

2-6 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'

2017년 5월, IASB는 보험계약의 인식과 측정을 포함하여 보험계약에 대한 완전히 새로운 회계기준인 IFRS 17 '보험계약'을 공표하였으며, 해당 기준서는 보험계약의 인식과 측정을 다룹니다. 이 기준서가 시행되면, 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 2005년에 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

동 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 제1103호 '사업결합' 개정 - 재무보고를 위한 개념체계 참조

동 개정사항의 목적은 1989년에 발표된 '재무제표의 작성과 표시를 위한 개념체계'를 2018년 3월에 발표된 '재무보고를 위한 개념체계'의 참조로 변경시, 유의적인 요구사항의 변경이 없도록 하는데 있습니다. 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 범위인 부채와 우발부채에서 day 2 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호의 인식 원칙에 예외를 추가하였습니다. 아울러 재무보고를 위한 개념체계 변경의 영향이 없도록, 기업회계기준서 제1103호의 우발자산 관련 지침을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 전진 적용합니다.

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

동 개정사항의 목적은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 동안 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하지 않도록 하는데 있습니다. 대신에, 기업은 그러한 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 해당 개정사항은 연결기업에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(5) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 개정 - 손실부담계약의 의무이행 원가

동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야 할 원가를 명확하게 하였습니다.

개정 기준서는 "직접 관련된 원가 접근법"을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모두 포함합니다. 일반 관리 원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며 계약에 따라 거래상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용됩니다. 연결기업은 이 개정 기준서를 최초로 적용하는 연차 보고기간 초에 모든 의무를 아직 이행하지 않은 계약에 적용할 것입니다.

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

개정 기준서는 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 동 기준서 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 관계기업 또는 조인트 벤처에도 적용됩니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용하며 조기적용이 허용됩니다.

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

동 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. 기업은 동 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 시행일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용할 것입니다. 동 개정사항은 연결기업에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(8) 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정

개정 기준서는 동 기준서의 적용 범위에 포함되는 자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 포함하지 않는 문단 22의 요구사항을 제거했습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 연결기업에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상합니다.

(9) 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. 동 개정사항은 연결기업에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(10) 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. 동 개정사항은 연결기업에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(11) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 이연법인세의 최초 인식 예외규정 적용범위 축소

동 개정사항은 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 동시에 생기는 거래에 대한 이연법인세부채·자산 인식여부에 실무적으로 다양하게 회계처리되는 문제를 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 개정사항은 기업회계기준서 제1012호의 문단15, 24의 단서(이연법인세 최초인식 예외규정)에 요건(3)을 추가하여 단일 거래에서 자산과 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액의 가산할 일시적 차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우, 각각 이연법인세부채·자산을 인식하도록 합니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 전진 적용하며 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다

3. 부문별 정보

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

부 문	주요 사업 현황
에너지/팜 부문	석탄개발/영업, 금속개발, 금속소재, 프로젝트, 인니 팜
생활자원/솔루션 부문	케미칼, IT, 플랫폼, Agro&Food, 헬스케어
물류부문	해상운송, 항공운송, 육상운송, 국제특송, 통관, 창고, 물류컨설팅 등
공통부문	전사 관리공통

3-1 부문별 매출액 및 영업손익

(단위: 백만원)

부 문	당 기		전 기	
	매출액	영업이익	매출액	영업이익(손실)
에너지 / 팜	2,466,789	259,859	1,427,826	(21,349)
생활자원 / 솔루션	6,466,760	35,862	5,179,166	21,294
물류	7,752,984	360,496	4,675,640	159,890
합 계	16,686,533	656,217	11,282,632	159,835

3-2 부문자산 및 부문부채

(단위: 백만원)

부 문	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
에너지/팜	2,260,959	957,423	1,641,270	730,006
생활자원/솔루션	1,260,799	1,103,756	1,117,152	1,208,870
물류부문	1,934,459	1,513,339	1,278,748	1,040,777
공통부문 (주1)	1,290,672	788,127	1,358,772	657,958
합 계	6,746,889	4,362,645	5,395,942	3,637,611

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

3-3 지역별 매출액

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
대한민국	6,612,195	4,650,143
미 주	3,293,025	2,227,598
유 럽	2,219,122	1,564,957
아시아	9,369,791	5,613,407
기 타	192,739	85,290
연결조정	(5,000,339)	(2,858,763)
합 계	16,686,533	11,282,632

한편, 당기 및 전기 연결기업 매출액의 10%이상을 차지하는 주요 고객은 한 곳(LG전자)입니다(주석 23 참조).

4. 금융상품의 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	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

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피회계 관련 자산	합 계
현금및현금성자산	233,273	-	456,715	-	689,988
단기금융상품	-	-	67,837	-	67,837
장기보유지분상품	14,082	121,103	-	-	135,185
매출채권	-	-	1,298,738	-	1,298,738
미수금	6,096	-	187,346	-	193,442
장기대여금	-	-	24,492	-	24,492
기타금융자산	-	-	238,710	-	238,710
합 계	253,451	121,103	2,273,838	-	2,648,392

4-1-2 금융부채

<당기말>

(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

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	위험회피회계 관련 부채	합 계
매입채무	-	1,547,820	-	1,547,820
미지급금	578	246,769	6,538	253,885
차입금	-	613,370	-	613,370
사채	-	359,307	-	359,307
유동성장기부채	-	225,630	-	225,630
기타금융부채	-	348,019	17,212	365,231
합 계	578	3,340,915	23,750	3,365,243

4-2 금융상품의 범주별 손익내역

4-2-1 금융자산 관련손익

<당 기>

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 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)
지분옵션평가이익	565	-	-	-	565
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손익	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

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피회계 관련 자산	합 계
당기손익:					
이자수익	-	-	10,404	-	10,404
배당금수익	-	4,376	-	-	4,376
외환차손익	-	-	(54,358)	-	(54,358)
외화환산손익	-	-	(19,163)	-	(19,163)
통화선도관련손익	13,738	-	-	-	13,738
통화스왑관련손익	-	-	-	1,688	1,688
대손상각비	-	-	(742)	-	(742)
기타의대손상각비	-	-	(385)	-	(385)
매출채권처분손실	-	-	(10,118)	-	(10,118)
기타포괄손익(주1):					
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	-	(51,584)	-	-	(51,584)
합 계	13,738	(47,208)	(74,362)	1,688	(106,144)

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

4-2-2 금융부채 관련손익

<당 기>

(단위: 백만원)

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

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	위험회피회계 관련부채	합 계
당기손익:				
이자비용	-	(42,754)	-	(42,754)
외환차손익	-	29,709	-	29,709
외화환산손익	-	18,915	-	18,915
통화선도관련손익	(9,919)	-	-	(9,919)
통화스왑관련손익	-	-	(8,552)	(8,552)
채무면제이익	-	7,067	-	-
기타포괄손익(주1):				
현금흐름위험회피파생상품평가손익	-	-	(8,984)	(8,984)
합 계	(9,919)	12,937	(17,536)	(21,585)

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

5. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	3,356	2,068
단기예금	838,527	687,920
합 계	841,883	689,988

한편, 보고기간종료일 현재 장·단기금융상품 중 사용이 제한된 예금은 광산복구예치금 등 30,658백만원(전기말: 25,210백만원)입니다.

6. 파생상품

6-1 파생상품별 평가내역

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기			전 기		
	평가이익	평가손실	기타포괄손익 (주1)	평가이익	평가손실	기타포괄손익 (주1)
통화선도	198	1,240	-	6,096	578	-
통화스왑	1,726	-	17	-	8,220	(409)
이자율스왑	-	-	7,428	-	-	(8,575)
지분옵션(주2)	565	-	-	-	-	-
합 계	2,489	1,240	7,445	6,096	8,798	(8,984)

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

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

6-2 통화선도

보고기간종료일 현재 통화선도의 평가내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(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

<전 기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

매입통화	매입금액	매도통화	매도금액	약정환율	평가이익	평가손실
KRW	149,116	USD	131,493	1,087.00 ~ 1,192.30	6,095	1
USD	27,143	KRW	30,096	1,087.00 ~ 1,180.80	1	568
AED	1,602	KRW	483	301.55	-	9
합 계					6,096	578

6-3 통화스왑

보고기간종료일 현재 미결제 통화스왑의 평가내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(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

<전 기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

계약처	매입금액	매도금액	계약환율	수취이자율	지급이자율	계약기간	평가손익	기타포괄손익
한국수출입은행	USD 25,000	KRW 28,613	1,144.5	3ML + 2.30%	3.20%	2016.4.1 ~ 2021.4.1	(1,745)	(346)
하나은행	USD 50,000	KRW 60,875	1,217.5	3ML + 1.50%	1.80%	2020.4.29 ~ 2021.2.15	(6,475)	(63)
합계							(8,220)	(409)

6-4 이자율스왑

보고기간종료일 현재 미결제 이자율스왑의 평가내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(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

<전 기>

(외화단위: 천, 원화단위: 백만원)

계약처	계약원금	수취이자율	지급이자율	계약기간	기타포괄손익
KDB산업은행 등	USD 102,620	LIBOR	2.77%	2017.2.27 ~ 2034.9.25	(8,575)

7. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(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

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	취득원가	평가총당금	장부금액
상 품	296,810	(3,448)	293,362
제 품	23,854	-	23,854
주재료	12,139	(6)	12,133
저장품	1,284	-	1,284
미착품	314,490	-	314,490
합 계	648,577	(3,454)	645,123

당기 연결기업은 재고자산의 순실현가능가치에 따른 재고자산평가손실환입 1,006백만원(전기: 3,099백만원)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	18,209	14,082
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	133,472	121,103
장기대여금	22,350	24,492
합 계	174,031	159,677

8-2 장기보유지분상품

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

(단위: 백만원)

기업명	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액
<당기손익-공정가치 측정 금융자산>				
VL미래환경산업펀드	-	14.16	2,900	2,900
파블로항공	2,408	5.84	2,499	2,499
퓨처플레이	15,730	2.98	3,000	3,003
글로벌다이너스티해외자원개발사모투자전문회사 (주1)	-	7.46	2,242	-
EIC Properties Pte. Ltd.	5,296,350	15.50	3,589	7,337
PT. Pyridam Farma	29,429,400	5.50	2,705	2,470
소 계			16,935	18,209
<기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산>(주2)				
KORAS(카타르 LNG사업)	1,558,666	5.60	2,410	18,637
Vietnam Korea Exchange Ltd.	-	10.00	322	322
LG Int'l(Saudi) LLC(사우디 수주 법인) (주3)	-	90.00	118	118
오일허브코리아여수(주)	131,000	5.00	7,205	7,317
(주)지에스이앤알	1,654,445	9.52	95,585	54,043
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	-	10.00	11,737	37,629
Cobalt blue holdings Ltd.	7,093,959	2.35	6,467	3,016
PT Resources Alam Indonesia Tbk.	250,000,000	5.00	9,497	5,474
Tangshan Caofeidian Steam Coal Storage & Blending Co., Ltd.	-	1.50	1,075	1,208
(주)레드캡투어	250,000	2.91	428	5,200
(주)아이포터	4,523	5.26	500	500
(주)라이브론	30	0.11	6	-
(주)웅진에너지	754	0.01	8	8
소 계			135,358	133,472
합 계			152,293	151,681

(주1) 당기 중 유의적인 영향력을 상실하여 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 분류하였습니다.

(주2) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산에는 비상장 회사 지분에 대한 투자가 포함됩니다. 연결기업은 비지배지분을 보유하고 있습니다. 연결기업은 이러한 투자를 전략적인 속성을 가진 것으로 고려하기 때문에 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하며 이후에 취소할 수 없도록 선택하였습니다.

(주3) 상기 피투자기업은 당기말 현재 청산 중에 있어 실질적인 영업활동이 이루어지고 있지 않으며, 자산·부채의 금액이 중요하지 않아 종속기업 및 관계기업 투자에서 제외하였습니다.

8-2-2 장기보유지분상품

당기 및 전기 중 장기보유지분상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

회사명	지분율(%)	기초	취득(처분)	평가	환차이 기타	기말
<당기손익-공정가치측정 금융자산>						
VL미래환경산업펀드 (주1)	14.16	-	2,900	-	-	2,900
파블로항공 (주1)	5.84	-	2,499	-	-	2,499
OQ Aromatics LLC (구 Aromatics Oman LLC) (주2)	1.00	4,779	-	-	(4,779)	-
퓨처플레이 (주1)	2.98	3,003	-	-	-	3,003
ETC Properties Pte. Ltd.	15.50	6,301	-	456	580	7,337
PT. Pyridam Farma (주1)	5.50	-	2,705	(448)	213	2,470
소 계		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
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
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)	-	-	-	-	-	-
(주)라이브론	0.11	-	-	-	-	-
(주)웅진에너지 (주1)	0.01	-	8	-	-	8
소 계		121,103	(2,130)	13,926	573	133,472
합 계		135,186	5,974	13,934	(3,413)	151,681

<전 기>

(단위: 백만원)

회사명	지분율(%)	기초	취득(처분)	평가	환차이 기타	기말
<당기손익-공정가치측정 금융자산>						
퓨처플레이 (주1)	3.05	-	3,000	3	-	3,003
OQ Aromatics LLC (구 Aromatics Oman LLC)	1.00	4,779	-	-	-	4,779
EIC Properties Pte. Ltd.	15.50	6,361	-	351	(412)	6,300
소 계		11,140	3,000	354	(412)	14,082
<기타포괄손익-공정가치측정 금융자산>						
KORAS(카타르 LNG사업)	5.60	33,853	-	(12,353)	-	21,500
Vietnam Korea Exchange Ltd.	10.00	322	-	-	-	322
LG Int'l(Saudi) LLC(사우디 수주 법인)	90.00	118	-	-	-	118
오일허브코리아여수(주)	5.00	9,707	-	(2,177)	-	7,530
(주)지에스이엔알	9.52	96,961	-	(41,861)	-	55,100
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	10.00	19,358	-	2,461	-	21,819
Cobalt blue holdings Ltd.	2.92	805	-	264	-	1,069
PT Resources Alam Indonesia Tbk.	5.00	4,879	-	543	(337)	5,085
Tangshan Caofeidian Steam Coal Storage & Blending Co., Ltd.	1.50	1,075	-	-	8	1,083
(주)레드캡투어	2.91	3,913	-	888	-	4,801
(주)조선방송	0.68	1,509	-	651	-	2,160
(주)아이포터	5.26	500	-	-	-	500
정보통신공제조합	-	16	-	-	-	16
(주)한미프렉시블	0.03	-	-	-	-	-
(주)라이브론	0.11	-	-	-	-	-
소 계		173,016	-	(51,584)	(329)	121,103
합 계		184,156	3,000	(51,230)	(741)	135,185

(주1) 당기 중 연결기업은 PT. Pyridam Farma의 지분 5.5%, VL미래환경산업펀드 지분 14.16%, 및 파블로항공 지분 5.84%를 취득하여 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였고, (주)웅진에너지의 지분 0.01%를 취득하여 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다. 전기 중 (주)퓨처플레이의 지분 3.23%를 취득하여 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류하였습니다.

(주2) 당기 중 OQ Aromatics LLC의 지분 전량을 매각예정자산으로 분류하였습니다 (주석 30참조).

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

8-3 관계기업투자

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

기업명	소재지	지분율(%)		결산일	관계기업 활동의 성격
		당기말	전기말		
중국하이클래스사모특별자산E-1호	대한민국	50.00	50.00	12.31	해외자원개발 투자펀드
쥬바이오프렌즈(주1,3)	대한민국	11.36	-	12.31	청정에너지 생산 및 판매
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.	네덜란드	30.00	30.00	12.31	원유및천연가스채굴업
ADA Oil LLP (주1)	카자흐스탄	12.50	12.50	12.31	원유및천연가스채굴업
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
KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu) (주2)	말레이시아	70.00	70.00	12.31	구리자원의 생산과 판매
Inner Mongolia Diamond Coal Industry Co., Ltd. (구 Mongolia Boyuan Coal(Wantugou)) (주4)	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

(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) 당기 중 사명을 변경하였습니다.

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

(단위: 백만원)

기업명	당기말			전기말
	취득원가	순자산가액	장부가액	장부금액
흥국하이클래스사모특별자산E-1호	4,566	(8,998)	-	-
㈜바이오프랜즈	2,720	17,881	2,550	-
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	9,184	41,290	14,451	9,769
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	5,244	22,227	8,915	6,752
Kernhem B.V.	2,005	(65,980)	-	-
ADA Oil LLP	22,011	(60,619)	-	-
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	2,911	17,732	5,320	4,395
Oman International Petrochemical Industry Company L.L.C(주1)	19,766	64,587	-	-
Musandam Power Company SAOC	6,535	34,790	6,662	5,409
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	55,932	196,788	59,485	59,647
KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)(주1)	40,493	3,666	-	-
Inner Mongolia Diamond Coal Industry Co., Ltd. (구 Mongolia Boyuan Coal(Wantugou))	54,801	100,661	56,005	54,528
Shaanxi BBM Biomass Power Generation Co., Ltd.	8,255	28,640	8,592	7,886
Inner Mongolia BDSD Chemical Co., Ltd.	97,837	520,769	160,484	131,040
LX Pantos Philippines, Inc. (구 Pantos Logistics Philippines Inc.)	1,273	92	37	-
합 계	333,533	913,526	322,501	279,426

(주1) 영업이 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	당기순이익	
POSCO-HPPC(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

<전 기>

(단위: 백만원)

기업명	관계기업 요약 재무정보						관계기업이 지급한 배당금
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순이익	
POSCO-HPPC(India Pune Processing Center)	96,289	38,821	85,426	21,772	267,760	5,060	-
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	50,541	10,778	41,873	2,626	108,292	2,325	-
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	95,422	404,354	39,820	262,628	176,972	18,771	2,490
Inner Mongolia Diamond Coal Industry Co., Ltd. (구 Mongolia Boyuan Coal(Wantugou))	78,996	372,262	275,037	75,625	86,094	(21,575)	-
Inner Mongolia BDS Chemical Co., Ltd.	114,004	604,481	270,429	26,092	275,431	36,735	-

8-3-4 종목별 지분법평가내역

<당 기>

(단위: 백만원)

기업명	당기초	취득(처분) 및 대체	배 당	(부의) 지분법 자본변동	지분법 평가(손)익	기 타 (손상포함)	당기말
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. (구 Mongolia Boyuan Coal(Wantugou))	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. (구 Pantos Logistics Philippines Inc.)	-	-	-	(4)	41	-	37
합 계	279,426	2,720	(80,696)	11,606	90,323	19,122	322,501

<전 기>

(단위: 백만원)

기업명	전기초	취득(처분) 및 대체	배 당	(부의) 지분법 자본변동	지분법 평가(손)익	기 타 (손상포함)	전기말
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	8,864	-	-	(866)	1,771	-	9,769
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	6,113	-	-	(291)	930	-	6,752
LG Holdings(HK) Ltd.(LG Building Ltd.)	44,660	(32,690)	-	(12,367)	397	-	-
Kernhem B.V. (주1)	-	-	-	2,437	(1,310)	(1,127)	-
ADA Oil LLP (주1)	-	-	-	1,419	(545)	(874)	-
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	4,350	-	(183)	(268)	517	(21)	4,395
살데비다코리아(주)(Sal de Vida Korea Corp.)	30	(30)	-	-	-	-	-
Musandam Power Company SAOC	4,939	-	(1,079)	(324)	1,873	-	5,409
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	56,190	-	(2,490)	316	5,631	-	59,647
Inner Mongolia Diamond Coal Industry Co., Ltd. (구 Mongolia Boyuan Coal(Wantugou))	62,609	-	-	2,160	(6,912)	(3,329)	54,528
Shaanxi BBM Biomass Power Generation Co., Ltd.	8,392	-	-	-	-	(506)	7,886
Inner Mongolia BDSD Chemical Co., Ltd.	120,381	-	-	8,342	10,653	(8,336)	131,040
LX Pantos Philippines, Inc. (구 Pantos Logistics Philippines Inc.)	79	-	-	15	(94)	-	-
합 계	316,607	(32,720)	(3,752)	573	12,911	(14,193)	279,426

(주1) 주석 21 참조

9. 유형자산 및 투자부동산

9-1 유형자산

9-1-1 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	성숙 생산용식물	미성숙 생산용식물	기타유형자산	건설중인자산	사용권자산	합 계
취득원가	107,424	219,611	189,044	111,525	26,915	115,205	3,914	70,785	16,589	339,330	1,200,342
감가상각누계액	-	(45,907)	(53,952)	(55,109)	(14,486)	(41,304)	-	(50,748)	-	(132,323)	(393,839)
장부금액	107,424	173,704	135,092	56,416	12,419	73,901	3,914	20,037	16,589	207,007	806,503

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	성숙 생산용식물	미성숙 생산용식물	기타유형자산	건설중인자산	사용권자산	합 계
취득원가	105,670	213,400	164,383	89,705	31,658	107,330	1,448	61,248	4,809	271,344	1,050,995
감가상각누계액	-	(36,017)	(32,685)	(51,233)	(15,947)	(32,902)	-	(44,805)	-	(85,665)	(299,274)
손상차손누계액	-	-	-	(9,349)	-	-	-	-	-	-	(9,349)
장부금액	105,670	177,383	131,698	29,123	15,711	74,428	1,448	16,443	4,809	185,659	742,372

9-1-2 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	성숙 생산용식물	미성숙 생산용식물	기타유형자산	건설중인자산	사용권자산	합 계
기초 장부금액	105,670	177,383	131,698	29,123	15,711	74,428	1,448	16,443	4,809	185,659	742,372
취 득	-	254	1,607	26,311	5,654	-	2,368	12,562	23,160	129,921	201,837
대 체	-	949	1,205	13,862	(26)	(132)	53	4,156	(12,377)	-	7,690
처 분	(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
기 타 (주2)	2,460	5,137	7,619	778	754	5,393	193	(302)	662	3,699	26,393
당기말 장부금액	107,424	173,704	135,092	56,416	12,419	73,901	3,914	20,037	16,589	207,007	806,503

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	성숙 생산용식물	미성숙 생산용식물	기타유형자산	건설중인자산	사용권자산	합 계
기초 장부금액	126,154	172,113	141,737	34,189	15,421	85,866	88	15,173	25,113	148,754	764,608
취 득	-	1,244	763	2,539	3,763	-	1,604	10,161	24,118	146,254	190,446
대 체 (주1)	-	37,667	895	850	11	174	(144)	1,445	(44,181)	-	(3,283)
처 분	(18,974)	(21,509)	(41)	(390)	(49)	-	(107)	(787)	-	(14,626)	(56,483)
감가상각비	-	(6,864)	(6,632)	(7,347)	(2,820)	(5,919)	-	(9,432)	-	(90,263)	(129,277)
연결범위변동	-	-	7	41	18	-	-	20	(361)	(4,915)	(5,190)
기 타 (주2)	(1,510)	(5,268)	(5,031)	(759)	(633)	(5,693)	7	(137)	120	455	(18,448)
당기말 장부금액	105,670	177,383	131,698	29,123	15,711	74,428	1,448	16,443	4,809	185,659	742,372

(주1) 전기 중 3,219백만원을 무형자산으로 대체하였습니다.

(주2) 환율변동에 의한 증감액이 포함되어 있습니다.

9-2 투자부동산

9-2-1 보고기간종료일 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
	건 물	건 물
취득가액	6,257	5,734
감가상각누계액	(1,406)	(1,125)
기말 장부금액	4,851	4,609

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기초 장부금액	4,609	5,982
감가상각비	(157)	(165)
기 타	399	(1,208)
기말 장부금액	4,851	4,609

연결기업이 보유한 투자부동산은 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없습니다.

9-3 보고기간종료일 현재 담보로 제공한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부가액	채권최고액	담보권자	내 용
토지 및 건물	98,161	92,400	산업은행	차입금 담보
토지 및 건물	6,139	4,268	Kasikorn Bank	차입금 담보

9-4 보험가입현황

당기말 현재 연결기업은 유형자산 및 재고자산과 관련하여 (주)KB손해보험 등으로부터 재산종합보험 등을 통하여 279,775백만원을 부보받고 있습니다. 연결기업은 상기 보험 이외에 적재물배상책임보험, 창고업자배상책임보험, 국제운송업자배상책임보험 등에 가입하고 있습니다.

10. 무형자산

10-1 보고기간종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
영업권	180,409	180,080
산업재산권	10	19
사용권	19,042	18,731
해외자원개발자산	257,040	256,667
기타의 무형자산	293,144	239,349
합 계	749,645	694,846

10-2 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(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/손상차손환입	-	(9)	540	(22,400)	(18,057)	(39,926)
기 타 (주3)	328	-	151	27,430	43,201	71,110
기말 장부금액	180,409	10	19,042	257,040	293,144	749,645

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	영업권	산업재산권	사용권	해외자원 개발자산	기타의 무형자산	합 계
기초 장부금액	180,408	31	25,142	296,237	225,042	726,860
취 득	40	1,016	1,479	4,745	36,375	43,655
처 분	-	-	(8,990)	-	(90)	(9,080)
대 체(주1)	-	-	1,259	-	3,355	4,614
무형자산상각/손상차손 (주2)	(40)	(609)	(100)	(31,900)	(15,496)	(48,145)
연결범위의변동	-	-	-	-	27	27
기 타 (주3)	(328)	(419)	(59)	(12,415)	(9,864)	(23,085)
기말 장부금액	180,080	19	18,731	256,667	239,349	694,846

(주1) 유형자산(건설중인자산)에서의 대체액 등으로 구성됩니다.

(주2) 주식 21 참조

(주3) 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 6,615,173 Klay(전기 : 5,681,108 Klay)를 보유중입니다.

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	1,697,509	(44,050)	1,653,459	1,341,905	(43,167)	1,298,738
	단기대여금	8,123	(7,350)	773	11,818	(6,706)	5,112
	미수금(주1)	283,270	(19,936)	263,334	198,405	(11,059)	187,346
	유동성장기미수금	5,928	-	5,928	-	-	-
	현재가치할인차금	(210)	-	(210)	-	-	-
	미수수익	5,558	(4,108)	1,450	4,570	(2,704)	1,866
	단기보증금	13,950	-	13,950	3,081	-	3,081
	유동성장기수취채권	23,583	-	23,583	21,644	-	21,644
	금융리스채권	1,260	-	1,260	-	-	-
소 계		2,038,971	(75,444)	1,963,527	1,581,423	(63,636)	1,517,787
비유동성	장기수취채권	159,015	-	159,015	151,381	-	151,381
	장기대여금	132,010	(109,660)	22,350	121,501	(97,009)	24,492
	장기미수금(주1)	14,297	(119)	14,178	19,367	(193)	19,174
	현재가치할인차금	(1,585)	-	(1,585)	(2,644)	-	(2,644)
	장기미수수익	12,842	(8,218)	4,624	15,924	(7,407)	8,517
	장기금융기관예치금(주2)	9,705	-	9,705	3,556	-	3,556
	장기보증금	29,764	(4,290)	25,474	36,424	(4,290)	32,134
	금융리스채권	1,546	-	1,546	-	-	-
소 계		357,594	(122,287)	235,307	345,509	(108,899)	236,610
합 계		2,396,565	(197,731)	2,198,834	1,926,932	(172,535)	1,754,397

(주1) 당기말 파생상품 관련 미수금 1,941백만원(전기말 6,096백만원)과 지분옵션 관련 미수금 587백만원 제외 후 금액입니다.

(주2) 당기말 사외적립자산 초과 적립금액 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	당 기		전 기	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
기초금액	43,167	129,368	44,716	123,664
대손상각비	1,107	19,366	742	385
기타(외화환산차이 등) (주2)	(224)	4,947	(2,291)	5,319
기말금액	44,050	153,681	43,167	129,368

(주2) 관계기업인 Kernhem B.B. 및 ADA Oil LLP과 관련된 손상 환입금액 9,072백만원(전기 손상금액 9,611백만원)이 포함되어 있습니다.

11-3 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	1,627,536	15,697	6,776	1,401	46,099	1,697,509
전기말	1,279,617	12,806	1,298	3,176	45,008	1,341,905

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)

구 분	차입처	이자율	당기말	전기말
일반차입금	우리은행 외	3ML + 1.00% 외	397,079	102,661
Banker's Usance	하나은행	0.38%~0.45%	2,375	652
	기타		16,517	3,491
	합 계		415,971	106,804

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 관련하여 신한은행 외 3개 은행과 한도액 53,587백만원의 개별 및 포괄여신 약정을 맺고 있으며, 동 당좌차월 관련하여 장기 금융상품이 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	500,167	469,744
외화장기차입금	한국에너지공단 외	대표대출금리 - 2.25%	32,094	112,492
	소 계		532,261	582,236
	1년 이내 만기도래분(유동성장기부채)		(188,675)	(75,669)
	합 계		343,586	506,567

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	50,000	무보증
제116-3회	2015.05.28	2022.05.28	2.86%	90,000	90,000	무보증
제117-2회	2016.09.05	2021.09.05	2.02%	-	30,000	무보증
제118-1회	2018.01.23	2021.01.22	2.57%	-	70,000	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	-	무보증
제121-2회	2021.08.06	2031.08.06	3.10%	30,000	-	무보증
판토스 회사채	2018.06.15	2021.06.15	3.11%	-	50,000	무보증
사채할인발행차금				(557)	(733)	
1년 이내 만기도래분(유동성장기부채):						
사채				(140,000)	(150,000)	
사채할인발행차금				19	40	
잔 액				269,462	359,307	

또한, 연결기업은 2022년 1월 28일에 제122-1회, 제122-2회, 제122-3회 회사채 총 3,000억원을 추가로 발행하였습니다.

13. 총당부채

13-1 보고기간종료일 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.(수정요청)

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
복구총당부채	8	80,597	-	15,681
손실부담계약	5,986	13,396	-	24,873
소송총당부채	-	5,152	-	475
기타의총당부채	-	14	-	38
합 계	5,994	99,159	-	41,067

13-2 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

구 분	기 초	인식액	사용액	기 타	기 말
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

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	기 초	인식액	사용액	기 타	기 말
복구총당부채	10,605	6,951	(1,160)	(715)	15,681
손실부담계약	39,354	(7,663)	(4,889)	(1,929)	24,873
소송총당부채	505	-	-	(30)	475
기타의총당부채	2	566	(509)	(21)	38
합 계	50,466	(146)	(6,558)	(2,695)	41,067

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
1주당 금액	5,000원	5,000원
보통주자본금	193,800	193,800

14-2 자본잉여금

보고기간종료일 현재 연결기업의 자본잉여금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	47,106	47,106
재평가적립금(주1)	37,286	37,286
기타자본잉여금	16,052	16,761
합 계	100,444	101,153

(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) 보고기간종료일 현재 지배기업은 KB증권과 자기주식취득 신탁계약(한도: 1,000억원)이 체결되어 있으며, 전기 중 취득한 자기주식은 2,691,323주입니다. 당기말 현재 지배기업이 보유하고 있는 자기주식은 2,792,098주입니다.

14-4 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 연결기업의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(7,203)	(17,605)
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	(7,471)	(13,097)
(부의)지분법자본변동	(18,742)	(29,036)
해외사업환산손익	33,215	(42,688)
합 계	(201)	(102,426)

14-5 이익잉여금

보고기간종료일 현재 연결기업의 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금	45,607	43,741
기업합리화적립금	1,511	1,511
재무구조개선적립금	13,693	13,693
기타법정적립금	2,211	2,211
임의적립금 및 미처분이익잉여금	1,459,198	1,125,795
합 계	1,522,220	1,186,951

14-6 주당손익

당기 및 전기 지배기업 소유주 주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당 기	전 기
지배기업 소유주 순이익	350,069,144,537	297,586,971,040
가중평균유통보통주식수(주1)	35,967,920	37,517,383
기본 및 희석주당이익	9,733	7,932

(주1) 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	14,186,160,000
자기주식수	(2,792,098)	(1,019,109,218)	(2,792,074)	(454,797,807)
유통보통주식수	35,967,902	13,128,290,782	35,967,926	13,731,362,193
일수		365일		366일
가중평균유통보통주식수		35,967,920		37,517,383

15. 배당금

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
1주당배당액	400원	300원
배당금지급액	14,387	11,598

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

(단위: 백만원)

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

16. 매출액

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기			
	에너지/팜	생활자원/솔루션	물류	합 계
한 시점에 인식:				
재화의 매출	2,446,867	6,441,676	23,327	8,911,870
용역의 매출	1,768	21,842	-	23,610
소 계	2,448,635	6,463,518	23,327	8,935,480
기간에 걸쳐 인식:				
용역의 매출	18,154	3,242	7,729,657	7,751,053
합 계	2,466,789	6,466,760	7,752,984	16,686,533

(단위: 백만원)

구 분	전 기			
	에너지/팜	생활자원/솔루션	물류	합 계
한 시점에 인식:				
재화의 매출	1,397,778	5,155,148	19,820	6,572,746
용역의 매출	4,326	20,876	-	25,202
소 계	1,402,104	5,176,024	19,820	6,597,948
기간에 걸쳐 인식:				
용역의 매출	25,722	3,142	4,655,820	4,684,684
합 계	1,427,826	5,179,166	4,675,640	11,282,632

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

(단위: 백만원)

구 분		사업부문	당기말	전기말
계약자산		물류부문	56,513	18,970
합 계			56,513	18,970
계약부채	선수금	에너지/팜	77,281	32,617
		생활자원/솔루션	5,091	2,054
		소 계	82,372	34,671
	선수수익	에너지/팜	2	2
		물류부문	173,104	73,674
		소 계	173,106	73,676
합 계			255,478	108,347

16-3 보고기간종료일 현재 고객과의 계약으로 인하여 발생한 계약자산 및 계약부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

구 분		사업부문	기 초	증 가	감 소	기 말
계약자산		물류부문	18,970	56,513	(18,970)	56,513
합 계			18,970	56,513	(18,970)	56,513
계약부채	선수금	에너지/팜	32,617	69,832	(25,168)	77,281
		생활자원/솔루션	2,054	8,348	(5,311)	5,091
		소 계	34,671	78,180	(30,479)	82,372
	선수수익	에너지/팜	2	-	-	2
		물류부문	73,674	161,713	(62,283)	173,104
		소 계	73,676	161,713	(62,283)	173,106
합 계			108,347	239,893	(92,762)	255,478

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분		사업부문	기 초	증 가	감 소	기 말
계약자산		물류부문	10,324	18,970	(10,324)	18,970
합 계			10,324	18,970	(10,324)	18,970
계약부채	선수금	에너지/팜	7,715	41,466	(16,564)	32,617
		생활자원/솔루션	14,310	4,012	(16,268)	2,054
		소 계	22,025	45,478	(32,832)	34,671
	선수수익	에너지/팜	3	51	(52)	2
		물류부문	56,221	61,242	(43,789)	73,674
		소 계	56,224	61,293	(43,841)	73,676
합 계			78,249	106,771	(76,673)	108,347

17. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
급여	303,082	245,829
퇴직급여	17,200	16,091
복리후생비	69,798	50,690
여비교통비	5,594	4,726
세금과공과	8,647	10,300
지급임차료	9,356	10,619
감가상각비	31,568	30,192
무형자산상각비	23,291	21,063
보험료	5,349	4,686
보관비	1,682	1,387
운반비	93,717	72,783
하역비	214	365
지급수수료	94,037	70,479
대손상각비	1,107	742
해외지사경비	8,097	7,411
기타	22,438	25,178
합 계	695,177	572,541

18. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
상품의 판매	7,732,952	5,880,310
원재료 및 소모품의 사용	539,435	399,068
종업원급여(급여, 퇴직급여)	430,835	355,137
물류비(보관비, 포장비, 운반비)	105,941	80,468
국내외 운송매출원가	6,341,192	3,721,182
유·무형자산 등 상각비	187,247	163,624
기 타	692,714	523,008
매출원가 및 판매관리비 합계	16,030,316	11,122,797

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	148,578	135,298
사외적립자산(주1)	(140,222)	(121,021)
재무상대표상 순확정급여부채	8,356	14,277

(주1) 당기말 연결기업의 사외적립자산 중 초과적립액 993백만원은 기타비유동자산으로 계상하였습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	18,645	18,278
순확정급여부채의 순이자	145	328
제도자산의 관리비용	313	184
합 계	19,103	18,790

19-3 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	135,298	127,118
당기근무원가	18,645	18,278
이자원가	2,592	2,489
퇴직급여 지급액	(8,516)	(8,472)
계열사간 이동 전출	(661)	(283)
순확정급여부채의 재측정요소	1,100	(3,415)
연결범위의 변동	-	35
기타	120	(452)
기말금액	148,578	135,298

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	121,021	104,672
기대수익	2,447	2,161
기여금 납입액	24,286	22,511
퇴직급여 지급액	(6,841)	(8,190)
순확정급여부채의 재측정요소	(411)	56
제도자산의 관리비용	(313)	(184)
기 타	33	(5)
기말금액	140,222	121,021

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

구 분	당 기	전 기
기대임금상승률	5.00%	5.00%
할인율	1.75%~2.80%	1.75%~2.25%

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

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무		
	당기말	1%증가시	1%감소시
기대임금상승률	148,578	160,939	137,569
할인율	148,578	137,520	161,272

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
퇴직급여	436	264

20. 금융수익, 금융원가 및 지분법적용 투자주식 관련 손익

20-1 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	10,213	10,404
외환차익	206,017	214,517
외화환산이익	37,678	47,420
통화선도관련이익	7,537	13,738
통화스왑관련이익	3,684	1,688
배당금수익	7,285	4,376
합 계	272,414	292,143

20-2 당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	34,101	42,753
외환차손	196,644	239,166
외화환산손실	30,158	47,668
통화선도관련손실	19,228	9,919
통화스왑관련손실	-	8,552
매출채권처분손실	8,902	10,118
합 계	289,033	358,176

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
지분법이익	92,778	21,772
지분법손실	(2,455)	(8,861)
종속 및 관계기업투자처분이익(주1)	36	336,764
종속 및 관계기업투자처분손실(주2)	(676)	(642)
지분법적용투자주식손상차손(주3)	-	(9,611)
합 계	89,683	339,422

(주1) 전기 중 LG Holdings(HK) Ltd.(LG Building Ltd.) 지분 매각에 따른 처분이익이 포함되어 있습니다.

(주2) 주식 30 참조

(주3) 주식 21 참조

20-4 당기 및 전기 중 기타영업외손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기타의대손상각비	(19,366)	(385)
유형자산처분이익	6,030	18,969
무형자산처분이익	804	605
무형자산손상차손(주1)	-	(13,963)
매각예정자산손상차손	-	(783)
채무면제이익	14,659	7,067
기 타	3,289	11,129
합 계	5,416	22,639

(주1) 주식 21 참조

21. 자산손상

전기 중 연결기업이 인식한 자산손상내역은 다음과 같습니다.

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	무형자산	관계기업투자	매각예정자산(주1)	무형자산	무형자산
	에너지/팜 부문	산업재/솔루션 부문	에너지/팜 부문	물류부문	공통부문
손상사유	사업성 저하	사업성 저하	사업성 저하	사업성 저하	시가하락
자산의 성격	석탄 채굴업	원유 채굴 및 판매	석탄 채굴업	복합운송업	회원권
관련지역	오세아니아	아시아	아시아	아시아	아시아
손상차손금액	13,816	9,611	783	40	107
회수가능금액 측정	사용가치	사용가치	순공정가치	순공정가치	공정가치
주요가정	무성장가정, 영업현금 흐름할인법(DCF)	무성장가정, 영업현금 흐름할인법(DCF)	-	-	-
적용할인율	5.04%	9.96%	-	-	-

(주1) 주석30 참조

22. 법인세

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

(단위: 백만원)

내역	당기	전기
당기법인세(주1)	164,602	78,845
이연법인세 자산 및 부채의 변동	46,573	1,089
자본에 직접 반영된 법인세비용	(16,810)	14,323
법인세비용	194,365	94,257

(주1) 당기 금액에는 채무면제이익에 따른 외국납부세액 공제한도 증가 관련 법인세 경정청구 환급액 1,394백만원이 포함되어 있으며, 전기 금액에는 지방소득세 경정청구 인용 및 행정소송 조정에 따른 환급액 15,969백만원이 포함되어 있습니다.

22-2 연결기업의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

내역	당기	전기
법인세비용차감전순이익	734,697	455,863
적용세율에 따른 법인세(당기: 24.1%)	177,335	109,857
조정사항:		
일시적차이 및 세액공제이월액 중 이연법인세 인식효과	36,123	(3,153)
전기법인세 관련 당기 조정액	(1,107)	(18,781)
비공제비용 및 비과세수익	(293)	2,730
세액공제	(8,686)	(8,967)
직접외국납부세액	3,938	4,155
미환류소득에 대한 법인세	1,834	3,737
기타 (세율차이 등)	(14,779)	4,679
법인세비용	194,365	94,257
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	26%	21%

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

(단위: 백만원)

내역	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(3,385)	12,615
(부의)지분법자본변동	(1,315)	169
해외사업환산손익	(10,634)	886
현금흐름위험회피	(1,673)	1,446
순확정급여부채의 재측정요소	197	(793)
합계	(16,810)	14,323

22-4 연결기업의 일시적차이 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	-	147,608	34,510	34,510
주식배당(무상주)	12,999	-	12,999	3,146	3,146
대손충당금한도초과	157,039	17,962	175,001	36,570	39,468
대손금	3,492	-	3,492	845	845
미수수익	(5)	3	(2)	(1)	-
수입이자	3,038	175	3,213	735	778
재고자산평가충당금	-	508	508	-	123
상품선물이익	-	(17)	(17)	-	(4)
상품선물손실	145	(145)	-	35	-
미지급비용(유급휴가)	1,581	(5)	1,576	383	381
감가상각부인액	4,863	(3,848)	1,015	1,177	246
성과배분상여금	2,113	15,481	17,594	511	4,258
건설자금이자	(483)	-	(483)	(117)	(117)
브랜드사용료	62	(62)	-	15	-
확정급여채무	34,304	128	34,432	8,302	8,332
사외적립자산	(32,619)	(1,387)	(34,006)	(7,894)	(8,229)
외화환산손익	(16,938)	7,283	(9,655)	(4,099)	(2,337)
성공불차입금(이자, 환산)	3,997	1,129	5,126	967	1,241
장기근속자포상	1,144	(74)	1,070	277	259
기타무형자산(사용권손상)	2,022	(540)	1,482	489	359
관계기업 및 종속기업투자	(100,765)	(437,631)	(538,396)	(29,392)	(75,153)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	16,362	(13,625)	2,737	3,960	662
손상차손	79,155	(25,517)	53,638	19,155	12,980
충당부채	31,648	(5,448)	26,200	7,659	6,340
세금과공과 등	4,016	3,589	7,605	498	1,366
지급보증수수료	21,569	-	21,569	375	373
간주배당	40,126	2,065	42,191	9,710	10,210
자산수증이익	1,529	-	1,529	370	370
이전가격	7,423	-	7,423	-	-
금융리스	138	45	183	34	44
지급수수료	7,414	68	7,482	573	590
기타(연결실체의 변동 등)	(186,013)	(9,680)	(195,693)	(45,015)	(47,358)
소 계	246,964	(449,543)	(202,579)	43,778	(6,317)
세액공제로 인한 이연법인세:					
세액공제 이월액				38,934	44,289

구 분	누적 일시적차이			이연법인세자산(부채)	
	기초잔액	증 감	기말잔액	전기말	당기말
미환류소득 법인세로 인한 이연법인세:					
미환류소득 법인세 부담액				-	(1,833)
합 계				82,712	36,139
재무제표에 반영된 계정과목:					
이연법인세자산				140,041	98,263
이연법인세부채				57,329	62,124
순이연법인세자산				82,712	36,139

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

(단위: 백만원)

내 역	당 기	전 기
종속기업, 관계기업 또는 조인트벤처투자관련 (주1)	191,847	264,839
지급보증수수료 등	29,411	29,403
합 계	221,258	294,242

(주1) 연결기업은 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. 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	당 기			전 기		
	매출거래 등	매입거래		매출거래 등	매입거래	
		상품매입 등	용역거래 등		상품매입	용역거래 등
<관계기업>						
Kemhem B.V.	1,972	-	-	1,088	-	-
ADA Oil LLP	327	-	-	319	-	-
Musandam Power Company SAOC	31	-	3	72	-	-
LX Pantos Philippines, Inc. (구 Pantos Logistics Philippines Inc.)	3,082	-	2,059	3,806	-	1,492
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	918	-	-	209	-	-
주바이오프랜즈	1,392	-	-	-	-	-
소 계	7,722	-	2,062	5,494	-	1,492
<기타특수관계회사> (주1)						
(주)LG	572	-	9,996	4	-	10,707
LG전자 및 그 종속기업	7,516,838	45,641	9,111	5,575,189	66,536	7,804
LG화학 및 그 종속기업	1,552,070	96,234	290	953,301	57,801	1,031
LG디스플레이 및 그 종속기업	286,689	574,645	2,866	261,007	381,200	255
기타	218,518	390	44,723	130,521	751	42,602
소 계	9,574,687	716,910	66,986	6,920,022	506,288	62,399
합 계	9,582,409	716,910	69,048	6,925,516	506,288	63,891

(주1) 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시'의 특수관계자 범위는 포함되지 않으나, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단에 소속된 회사입니다.

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>					
(주)LX	-	-	2	-	4,065
소 계	-	-	2	-	4,065
<관계기업>					
ADA OIII LLP	-	11,246	26	-	-
KERNHEM B.V	-	47,210	4,847	-	-
KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)	-	9,279	-	-	-
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	904	-	-	-	-
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	-	-	-	-	1
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	-	-	1	-	-
LX Pantos Philippines, Inc. (구 Pantos Logistics Philippines Inc.)	121	2,785	24	96	-
Inner Mongolia Diamond Coal Industry Co., Ltd. (구 Mongolia Boyuan Coal(Wantugou))	-	-	75,791	-	-
주바이오프랜즈	221	-	-	-	-
소 계	1,246	70,520	80,689	96	1
<기타특수관계회사>					
(주)LG	-	-	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
LGD디스플레이 및 그 종속기업	36,144	-	23,786	93,052	3,057
기타	23,493	-	4,421	108	11,414
소 계	776,795	-	50,518	100,565	89,109
합 계	778,041	70,520	131,209	100,661	93,175

<전기말>

(단위: 백만원)

회사명	채 권			채 무	
	매출채권	대여금	기타	매입채무	기타
<당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업>					
(주)LG	-	-	6,957	-	8,403
소 계	-	-	6,957	-	8,403
<관계기업>					
ADA Oil LLP	-	10,754	650	-	-
Kernhem B.V.	-	43,328	7,984	-	-
KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)	-	4,352	-	-	-
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	197	-	-	-	-
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	-	-	-	-	1
Musandam Power Company S.A.O.C	-	-	2	-	-
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	-	-	49	-	-
Inner Mongolia Diamond Coal Industry Co., Ltd. (구 Mongolia Boyuan Coal(Wantugou))	-	-	5,017	-	-
LX Pantos Philippines, Inc. (구 Pantos Logistics Philippines Inc.)	174	2,557	15	182	-
소 계	371	60,991	13,717	182	1
<기타특수관계회사>					
LG전자 및 그 종속기업	537,503	-	65,387	4,212	5,778
LG화학 및 그 종속기업	99,482	-	4,430	168	4,909
LG디스플레이 및 그 종속기업	22,265	-	4,997	81,001	360
기타	11,009	-	6,096	345	16,030
소 계	670,259	-	80,910	85,726	27,077
합 계	670,630	60,991	101,584	85,908	35,481

한편, 연결기업은 보고기간 종료일 현재 특수관계자에 대한 매출채권 및 수취채권에 대하여 48,819백만원(전기 : 53,402백만원)의 대손충당금을 설정하고 있습니다.

23-4 특수관계자와의 자금(자본)거래

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

<당 기>

(단위: 백만원)

기업명	자본거래		자금대여거래	
	배당금	현금출자	대여	회수
<관계기업>				
ADA Oil LLP	-	-	-	466
GS HP Sunflower Int'l Village Corp.	50	-	-	-
KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)	-	-	4,303	-
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. (구 Mongolia Boyuan Coal(Wantugou))	70,135	-	-	-
(주)바이오프렌즈	-	2,720	-	-
합 계	80,697	2,720	4,303	466
<기타특수관계회사>				
LG화학 및 그 종속기업	453	-	-	-
소 계	453	-	-	-
합 계	81,150	2,720	4,303	466

<전 기>

(단위: 백만원)

기업명	자본거래		자금대여거래	
	배당금	현금출자	대여	회수
<관계기업>				
GS HP Sunflower Int'l Village Corp.	183	-	-	-
KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)	-	-	4,798	-
Musandam Power Company SAOC	1,079	-	-	-
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	2,490	-	-	-
LX Pantos Philippines, Inc. (구 Pantos Logistics Philippines Inc.)	-	-	1,523	-
합 계	3,752	-	6,321	-

23-5 주요 경영진 보상내역

당기 및 전기 중 주요 경영진 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
단기급여	14,358	9,584
퇴직후급여	2,745	4,439
합계	17,103	14,023

24. 우발사항과 약정사항

24-1 제공하고 있는 지급보증

당기말 현재 연결기업이 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	제공받는 자	금융기관	목적	통화	한도금액	사용금액
종속기업	PT. Ganda Alam Makmur (주1)	수출입은행 외	현지금융	USD	40,500	40,500
관계기업	Musandam Power Company S.A.O.C	Bank Muscat 오만	현지금융	OMR	941	941

(주1) 지배기업은 종속기업인 PT. Ganda Alam Makmur의 수출입은행 차입금과 관련하여 보유지분을 상당액을 지급보증하고 있으며, 동 종속기업의 각 주주는 보증금액에 대하여 상호 자본보충하도록 약정하고 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	산업은행	USD	60,500
L/C 한도	신한은행 외	USD	93,530
지급보증	KB국민은행 외	USD	90,500
		AUD	1,000
		KRW	39,692
당좌대출	하나은행 외	KRW	21,400
		GBP	800
		EUR	4,000
		CNY	100,000
		INR	120,000
한도대출 (무역금융대출 포함)	하나은행 중국 외	USD	252,400
		EUR	7,000
		AUD	22,000
		CNY	200,000
		IDR	677,425,000
		VND	450,920,000
		KRW	101,800
B2B 구매 약정	신한은행	KRW	17,000
포괄여신 (무역금융 및 수출입 관련)	우리은행 외	USD	1,239,400
		JPY	13,100,000
		AUD	50,692
		CNY	210,000
		KRW	129,800
합 계		USD	1,736,330
		KRW	309,692
		GBP	800
		AUD	73,692
		EUR	11,000
		JPY	13,100,000
		CNY	510,000
		INR	120,000

구분	금융기관	통화	한도금액
		VND	450,920,000
		IDR	677,425,000

24-3 제공받은 지급보증

보고기간종료일 현재 연결기업이 제공받고 있는 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(외화단위: 천, 원화단위: 백만원)

제공자	보증내역	보증금액	비고
하나은행 등	BOND 등	91,457	KRW 50,690, USD 11,798, EUR 618, HKD 7,756, SGD 757, VND 317,440,000, OMR 941, IDR 55,969,500

<전기말>

(외화단위: 천, 원화단위: 백만원)

제공자	보증내역	보증금액	비고
하나은행 등	BOND 등	72,982	KRW 54,098, USD 8,186, EUR 669, HKD 6,314, SGD 727, AUD 22, PHP 48,600, VND 60,530,000, OMR 942, IDR 12,459,532

24-4 견질어음 및 수표

당기말 현재 연결기업은 차입금, 관세담보, 이행보증담보 및 공사지급보증 등과 관련하여 18매의 어음 및 9매의 수표가 관련은행 등에 견질로 제공되어 있습니다.

24-5 라이선스 계약

연결기업은 21년 6월 30일자로 (주)LG와 "LG"브랜드 라이선스 계약을 종료하였습니다.

24-6 연대보증

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

24-7 계류중인 소송사건 등

당기말 현재 연결 기업은 14,419백만원 상당액의 손해배상청구 등의 피청구소송(중재 포함) 중에 있으나, 당기 말 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. (주석13참조) 전기에 우발부채로 공시된 오만 정부와의 오만 석유 사업 종료 관련 중재의 경우, 연결기업은 당기 중 중재 합의서 체결 및 연결기업의 협의사항 이행이 완료되어 상기 소송 금액에서 제외하였습니다.

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.
	감속전투무위열전 유한책임공사	2015년 10월 12일, 감속성 전력투자집단 유한책임공사와의 사이에 감속전투무위열전 유한책임공사의 지분 30%를 인수하는 증자계약을 체결하면서 풋옵션 계약을 체결함.
	㈜바이오프랜즈	2021년 5월 20일, 주식회사 바이오프랜즈 및 이해관계인 조원준과 주식회사 바이오프랜즈 지분을 인수하며, 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.

24-9 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(주석11 참조), 관계기업투자의 손상(주석8 및 주석21 참조) 등 입니다. 연결기업은 COVID-19가 연결기업에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다. 그러나, COVID-19의 확산 또는 종식으로 연결기업의 추정 및 가정에 영향이 있을 수 있으나 현재 그 영향은합리적으로 추정할 수 없습니다.

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. 이 사건은 수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건에 해당합니다. 당사는 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 매출채권, 대여금 및 수취채권, 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.

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 현금 흐름위험회피 효과 및 해외사업장순투자 효과가 고려되었습니다.

25-1-1 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결기업은 변동이자부 차입금과 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, 대여금 및 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 이자발생 금융자산 및 차입금에 대해 합리적인 범위내에서 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	당 기		전 기	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
이자수익	2,112	(2,112)	3,311	(3,311)
이자비용	(1,458)	1,458	(2,534)	2,534
순효과	654	(654)	777	(777)

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 평가금액과 가중평균만기를 나타내며, 이는 이자율 기준 별로 분석되어 있습니다. 위험회피수단인 파생상품은 은행이 위험회피관계를 통해 관리하는 위험 익스포저의 정도에 근접한 근사치를 제공합니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

구분	이자율	평가금액	평균 만기 (연)
이자율스왑	LIBOR USD (6개월)	7,428	12.7
통화스왑	LIBOR USD (3개월)	21,984	0.1

<전기말>

(단위: 백만원)

구분	이자율	평가금액	평균 만기 (연)
이자율스왑	LIBOR USD (6개월)	(8,575)	13.7
통화스왑	LIBOR USD (3개월)	(8,629)	0.2

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 기업들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결기업 내 기업들은 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 다른모든 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	당 기		전 기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
외화평가손익	61,837	(61,837)	14,713	(14,713)
파생상품손익	(20,702)	20,702	(3,139)	3,139
순효과 (주1)	41,135	(41,135)	11,574	(11,574)

(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.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산 (주1)	838,527	687,920
단기금융상품	20,787	67,837
장기보유지분상품:	151,681	135,185
당기손익-공정가치 측정 금융자산	18,209	14,082
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	133,472	121,103
매출채권	1,653,459	1,298,738
미수금 (주2)	263,333	187,346
장기대여금	22,350	24,492
기타금융자산 (주2)	259,790	238,710
합 계	3,209,927	2,640,228

(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	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

<전기말> (단위: 백만원)

구 분	1년 미만	1년 이상 3년 미만	3년 이상 5년 미만	5년 이상	합 계
현금및현금성자산	689,988	-	-	-	689,988
단기금융상품	67,837	-	-	-	67,837
매출채권	1,295,023	3,334	381	-	1,298,738
미수금	192,941	501	-	-	193,442
장기대여금	-	24,403	89	-	24,492
기타금융자산	26,592	53,215	4,281	154,622	238,710
합 계	2,272,381	81,453	4,751	154,622	2,513,207

25-4 유동성위험

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

보고기간종료일 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(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
사채	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

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	1년 미만	1년 이상 3년 미만	3년 이상 5년 미만	5년 이상	합 계
매입채무	1,547,820	-	-	-	1,547,820
미지급금	253,885	-	-	-	253,885
차입금	182,473	156,998	76,241	273,328	689,040
사채	149,961	259,608	49,826	49,872	509,267
리스부채	68,804	71,244	25,061	21,098	186,207
기타금융부채	155,677	23,347	-	-	179,024
합 계	2,358,620	511,197	151,128	344,298	3,365,243

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 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

연결기업의 부채비율은 총부채에서 총자본을 나눈 금액으로 산출하고 있으며, 순차입금은 차입금과 사채 및 리스부채를 합한 금액에서 현금및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
부채총계 (A)	4,362,645	3,637,611
자본총계 (B)	2,384,244	1,758,331
현금및현금성자산 (C)	841,883	689,988
차입금총계 (D)	1,569,550	1,384,514
부채비율 (A / B)	182.98%	206.88%
순차입금비율 ((D-C) / B)	30.52%	39.50%

26. 공정가치

26-1 금융상품의 공정가치

보고기간종료일 현재 연결기업의 금융상품 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<금융자산>				
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	724,175	724,175	456,715	456,715
단기금융상품	20,787	20,787	67,837	67,837
매출채권	1,653,459	1,653,459	1,298,738	1,298,738
장기대여금	22,350	22,350	24,492	24,492
미수금	263,334	263,334	187,346	187,346
기타금융자산	259,203	259,203	238,710	238,710
상각후원가로 인식된 금융자산 소계	2,943,308	2,943,308	2,273,838	2,273,838
공정가치로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	117,708	117,708	233,273	233,273
파생상품관련미수금	1,941	1,941	6,096	6,096
장기보유지분상품	151,681	151,681	135,185	135,185
기타금융자산	587	587	-	-
공정가치로 인식된 금융자산 소계	271,917	271,917	374,554	374,554
금융자산 합계	3,215,225	3,215,225	2,648,392	2,648,392
<금융부채>				
상각후원가로 인식된 금융부채				
차입금	759,556	759,556	613,370	613,370
사 채	269,462	269,462	359,307	359,307
유동성장기부채	328,656	328,656	225,630	225,630
기타금융부채	2,423,377	2,423,377	2,142,608	2,142,608
상각후원가로 인식된 금융부채 소계	3,781,051	3,781,051	3,340,915	3,340,915
공정가치로 인식된 금융부채				
파생상품관련 미지급금	1,240	1,240	7,116	7,116
기타금융부채	9,449	9,449	17,212	17,212
공정가치로 인식된 금융부채 소계	10,689	10,689	24,328	24,328
금융부채 합계	3,791,740	3,791,740	3,365,243	3,365,243

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(관측 가능하지 않은 투입변수)

(2) 연결기업은 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	수준 1	수준 2	수준 3
<공정가치로 측정되는 자산 및 부채>			
당기손익-공정가치측정 금융자산:			
현금 및 현금성자산	-	117,708	-
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	-
<공정가치가 공시되는 자산 및 부채>			
현금및현금성자산	3,356	720,819	-
단기금융상품	-	20,014	773
매출채권	-	-	1,653,459

구 분	수준 1	수준 2	수준 3
장기대여금	-	-	22,350
미수금	-	-	263,334
기타금융자산	-	9,988	249,215
차입금	-	759,556	-
사채	-	269,462	-
유동성장기부채	-	328,656	-
기타금융부채	-	-	2,423,377

(주1) 활성시장에서 거래되지 않는 공정가치를 신뢰성있게 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:			
현금 및 현금성자산	-	233,273	-
파생상품관련 미수금	-	6,096	-
지분증권 (주1)	-	-	9,303
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산:			
지분증권 (주1)	10,953	-	108,109
당기손익-공정가치측정 금융부채:			
파생상품관련 미지급금	-	578	-
위험회피관련 파생상품:			
파생상품관련 미지급금	-	6,538	-
기타금융부채	-	17,212	-
<공정가치가 공시되는 자산 및 부채>			
현금및현금성자산	2,068	454,647	-
단기금융상품	-	62,725	5,112

구 분	수준 1	수준 2	수준 3
매출채권	-	-	1,298,738
장기대여금	-	-	24,492
미수금	-	-	187,346
기타금융자산	-	3,556	235,154
차입금	-	613,370	-
사채	-	359,307	-
유동성자기부채	-	225,630	-
기타금융부채	-	-	2,142,608

(주1) 활성시장에서 거래되지 않는 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분증권은 손상차손 반영 후 원가로 측정하였으므로, 상기 서열체계에서 제외하였습니다.

(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, 당기중 적용한 할인율은 1.29%(전기말: 0.66%)입니다.

"수준 3"의 지분증권은 시장성 없는 지분증권으로 활성시장이 존재하지 않아 현금흐름할인법(DCF법)으로 평가하였습니다. 동 지분증권 평가시 적용된 할인율은 6.93~12.99%(전기 말 7.34~14.62%)입니다.

27. 현금흐름표

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
감가상각비	146,781	129,442
무형자산상각비	40,466	34,181
퇴직급여	19,103	18,791
대손상각비	20,473	1,127
이자수익	(10,213)	(10,452)
외화환산이익	(37,678)	(47,420)
이자비용	34,101	42,754
외화환산손실	30,158	47,668
투자자산처분이익	640	(336,764)
관계기업투자자산손상차손	-	9,611
무형자산손상차손	-	13,963
지분법이익	(92,778)	(21,772)
지분법손실	2,455	8,861
법인세비용	194,365	94,257
채무면제이익	(14,659)	(7,067)
배당금수익	(7,285)	(4,376)
총당부채의 설정(환입)	17,803	(833)
기타의 손익 조정	397	(11,448)
합 계	344,129	(39,477)

27-2 운전자본의 조정 내역

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
매출채권의 증가	(195,889)	(314,616)
미수금의 감소(증가)	(11,288)	95,126
선급금의 증가	(55,029)	(31,190)
재고자산의 증가	(339,138)	(128,780)
기타 영업자산의 증가	(121,583)	(11,193)
매입채무의 증가(감소)	(111,365)	426,667
미지급금의 증가(감소)	103,759	(45,489)
선수금의 증가(감소)	45,938	(6,857)
퇴직금의 지급	(9,177)	(8,755)
사외적립자산의 감소	(17,445)	(14,321)
총당부채의 감소	(8,903)	(7,335)
기타 영업부채의 증가	100,766	23,048
합 계	(619,354)	(23,695)

27-3 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
투자자산 처분 관련 미수금	-	9,325
유형자산 처분 관련 미수금	(185)	9
유형자산 취득 관련 미지급금	(234)	510
무형자산 취득 관련 미지급금	(11,825)	10,245
건설중인 유형자산의 본계정대체	11,555	40,962
건설중인 무형자산의 본계정대체	822	3,219
재고자산의 유형자산 대체	8,512	68
사용권자산의 취득	129,921	146,254

27-4 재무활동에서 생기는 부채의 조정 내역

<당 기>

(단위: 백만원)

구 분	당기초	재무활동 현금흐름	비현금 변동		당기말
			환율변동	기타(주1)	
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

(주1) 채무면제로 인한 감소 금액이 포함되어 있습니다.

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	전기초	재무활동 현금흐름	비현금 변동		전기말
			환율변동	기타	
단기차입금	136,375	(12,537)	(10,005)	(7,029)	106,804
장기차입금	788,885	(187,643)	(22,470)	3,464	582,236
사채	389,528	119,359	-	380	509,267
리스부채	147,204	(93,969)	(70)	133,042	186,207
재무활동 관련 총부채	1,461,992	(174,790)	(32,545)	129,857	1,384,514

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 최소 보장대가 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	기타유형자산	합 계
취득원가	1,314	314,818	23,181	17	339,330
감가상각누계액	(84)	(118,599)	(13,632)	(8)	(132,323)
장부금액	1,230	196,219	9,549	9	207,007

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	차량운반구	기타유형자산	합 계
취득원가	1,103	248,256	21,970	15	271,344
감가상각누계액	(48)	(72,614)	(13,019)	(4)	(85,685)
장부금액	1,055	175,642	8,951	11	185,659

29-2 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	차량운반구	기타유형자산	합 계
기초장부가액	1,055	175,642	8,951	11	185,659
취득	92	115,539	14,290	-	129,921
감가상각비	(29)	(83,156)	(16,846)	(3)	(100,034)
처분	-	(11,923)	(315)	-	(12,238)
기타	112	117	3,469	1	3,699
기말장부가액	1,230	196,219	9,549	9	207,007

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	차량운반구	기타유형자산	합 계
기초장부가액	5,558	133,579	9,602	15	148,754
취득 (주1)	29	129,723	16,502	-	146,254
감가상각비	(165)	(73,996)	(16,099)	(3)	(90,263)
처분	-	(13,794)	(832)	-	(14,626)
매각예정분류 (주2)	(4,915)	-	-	-	(4,915)
기타	548	130	(222)	(1)	455
기말장부가액	1,055	175,642	8,951	11	185,659

(주1) 전기에 판매후리스 계약을 체결하였으며, 이와 관련된 사용권자산은 당기 2,829백만원(전기: 3,698백만원)이며, 전기에 인식한 유형자산처분손실은 3,698백만원입니다.

(주2) 주석30 참조

29-3 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	186,207	147,204
설정(주1)	130,157	146,103
이자비용	6,316	6,834
지급	(104,465)	(93,969)
해지	(12,333)	(14,961)
매각예정분류 (주2)	-	(5,015)
기타	5,994	11
기말금액	211,876	186,207

(주1) 전기에 판매후리스 계약을 체결하였으며, 이와 관련된 리스부채는 당기 3,737백만원(전기: 5,534백만원)입니다.

(주2) 주석30 참조

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
단기리스	55,740	47,480
소액자산리스	2,567	2,176
합 계	58,307	49,656

29-5 당기 중 연결기업은 전대리스 계약을 체결하였으며, 이로 인해 발생한 금융리스채권 금액은 2,806백만원입니다.

30. 매각예정비유동자산

보고기간종료일 현재 매각예정비유동자산, 매각예정비유동자산과 직접 관련된 부채 및 자본은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

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

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분		자 산	부 채	자 본
종속기업	PT. Megaprima Persada(MPP)(주3)	14,434	14,434	-
관계기업	ZAO CONTRANS (주2)	1,116	-	-

(주1) 당기 중 장기보유지분상품으로 분류되었던 OQ Aromatics LLC 지분 1%를 매각하기로 결정하여 관련된 자산 및 부채를 매각예정비유동자산 및 매각예정비유동부채로 대체하였습니다.

(주2) 2017년 중 연결기업은 관계기업인 ZAO CONTRANS 지분 51%를 매각하기로 결정하였고, 매각예정비유동자산으로 인식하였습니다. 연결기업의 경영진은 여전히 구체적인 매각 계획을 가지고 있습니다.

(주3) 당기 중 매각 계획 취소로 인해 기존의 자산, 부채 및 자본으로 분류변경하였으며, 보고기간 종료일 현재 매각예정으로 분류 전 장부금액에서 매각예정 분류 기간 동안 발생한 변동사항을 반영한 금액으로 재측정하였습니다.

한편, 전기 중 매각예정으로 분류되었던 Guangzhou Steel Flower Electrical & Machinery Co., Ltd.의 지분을 매각 완료하여 처분이익 2,216백만원을 인식하였고, Highland Cement International Co., Ltd. 지분을 매각 완료하여 처분손실 612백만원을 인식하였습니다.

31. 재무제표의 사실상 확정된 날과 승인기관

연결기업의 재무제표는 2022년 1월 28일에 지배기업의 이사회에서 최종 승인되었습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 69 기	2021.12.31 현재
제 68 기	2020.12.31 현재
제 67 기	2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 69 기	제 68 기	제 67 기
자산			
유동자산	828,135,648,753	770,389,037,010	611,125,953,692
현금및현금성자산	262,489,015,777	328,406,061,159	88,139,699,261
단기금융상품	23,223,123,016	35,190,027,800	13,459,509,660
매출채권	366,358,582,661	304,587,995,679	261,191,807,956
미수금	48,788,444,279	33,043,973,394	52,161,166,943
미수수익	2,223,417,709	1,466,230,261	29,381,217,996
선금금	4,255,399,315	7,728,015,346	7,825,536,818

	제 69 기	제 68 기	제 67 기
선급비용	2,682,631,857	1,643,477,969	1,041,573,222
기타유동자산	12,713,808,355	4,866,933,127	6,656,787,903
재고자산	100,622,055,269	53,456,322,275	132,380,779,474
매각예정비유동자산	4,779,170,515		18,887,874,459
비유동자산	2,190,908,559,169	1,840,372,182,239	1,916,799,700,619
투자자산	232,689,422,980	261,026,820,533	323,765,361,904
종속기업투자	1,726,301,201,976	1,288,381,545,989	1,273,969,318,195
관계기업투자	97,383,298,590	85,971,806,901	125,146,004,892
유형자산	8,954,829,892	16,304,556,300	18,887,613,276
무형자산	13,734,633,218	14,289,004,670	18,859,868,314
이연법인세자산	81,583,551,102	126,106,481,580	141,085,715,618
기타비유동자산	30,261,621,411	48,291,966,266	15,085,818,420
자산총계	3,019,044,207,922	2,610,761,219,249	2,527,925,654,311
부채			
유동부채	752,322,180,694	588,753,582,505	655,476,273,410
단기차입금	76,084,817,308	55,051,597,765	73,683,719,457
매입채무	294,735,364,684	281,729,979,230	275,489,755,788
미지급금	115,426,167,408	46,722,374,871	59,592,080,982
선수금	4,984,982,465	6,683,330,799	1,761,078,770
예수금	1,298,657,366	1,493,861,487	998,410,182
당기법인세부채	12,343,680,167	6,094,550,003	
미지급비용	18,078,293,016	30,546,448,979	33,807,277,641
유동성장기부채	212,286,874,225	154,802,369,814	204,134,740,986
예수보증금		644,397,831	
리스부채	5,441,536,082	4,984,671,726	6,009,209,604
매각예정자산관련부채	5,655,191,913		
유동총당부채	5,986,616,060		
비유동부채	461,350,589,643	652,783,597,302	664,495,617,790
사채	269,462,218,098	359,306,593,794	269,616,978,972
장기차입금	175,590,287,796	258,674,486,162	332,641,423,842
퇴직급여부채		531,730,470	8,800,924,538
리스부채	1,315,387,571	1,772,714,876	2,154,678,600

	제 69 기	제 68 기	제 67 기
총당부채	13,912,629,328	25,347,825,416	45,626,419,925
기타비유동부채	1,070,066,850	7,150,246,584	5,655,191,913
부채총계	1,213,672,770,337	1,241,537,179,807	1,319,971,891,200
자본			
자본금	193,800,000,000	193,800,000,000	193,800,000,000
자본잉여금	102,124,527,140	102,124,527,140	102,124,527,140
기타자본	(40,689,708,369)	(40,689,708,369)	(968,417,769)
기타포괄손익누계액	(1,177,223,724)	(105,309,449,007)	(17,737,609,058)
이익잉여금(결손금)	1,551,313,842,538	1,219,298,669,678	930,735,262,798
자본총계	1,805,371,437,585	1,369,224,039,442	1,207,953,763,111
자본과부채총계	3,019,044,207,922	2,610,761,219,249	2,527,925,654,311

손익계산서

제 69 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 68 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 67 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 69 기	제 68 기	제 67 기
매출액	4,155,723,685,671	3,258,240,041,170	3,080,463,942,059
매출원가	3,967,382,740,996	3,151,014,169,781	2,946,081,531,037
매출총이익	188,340,944,675	107,225,871,389	134,382,411,022
판매비와관리비	176,010,221,894	131,619,243,641	145,843,670,959
영업이익(손실)	12,330,722,781	(24,393,372,252)	(11,461,259,937)
영업외손익	373,929,780,820	375,339,797,808	(2,760,693,630)
금융수익	150,786,380,846	179,260,534,491	128,134,318,332
금융원가	(147,426,215,099)	(212,033,466,995)	(144,653,281,482)
지분법주식관련손익	369,569,867,428	406,294,500,463	(72,751,250,103)
기타영업외손익	999,747,645	1,818,229,849	86,509,519,623
법인세비용차감전순이익(손실)	386,260,503,601	350,946,425,556	(14,221,953,567)
법인세비용	38,241,260,944	55,683,885,321	(73,108,067,898)
당기순이익(손실)	348,019,242,657	295,262,540,235	58,886,114,331
주당손익			
기본 및 희석 주당이익 (단위 : 원)	9,676	7,870	1,523

포괄손익계산서

제 69 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 68 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 67 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 69 기	제 68 기	제 67 기
당기순이익(손실)	348,019,242,657	295,262,540,235	58,886,114,331
기타포괄손익	102,515,325,886	(82,673,198,604)	24,080,937,175
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	93,795,899,097	(47,615,156,156)	32,151,760,143
현금흐름위험회피파생상품평가손익	123,130,569	(309,956,722)	(339,461,206)
부외지분법자본변동	85,428,634,359	(44,529,787,833)	28,978,902,876
해외사업환산손익	8,244,134,169	(2,775,411,601)	3,512,318,473
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	8,719,426,789	(35,058,042,448)	(8,070,822,968)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	10,327,588,205	(40,678,723,852)	(3,373,404,817)
순확정급여제도의 재측정요소	528,504,099	4,919,485,387	(488,755,209)
지분법이익잉여금변동	(2,145,403,496)	(20,844,042)	(1,260,157,469)
부외지분법자본변동	8,737,981	722,040,059	(2,948,505,473)
총포괄손익	450,534,568,543	212,589,341,631	82,967,051,506

자본변동표

제 69 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 68 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 67 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	193,800,000,000	102,124,527,140	(968,417,769)	(43,567,458,911)	883,262,873,395	1,134,651,523,855
당기순이익(손실)					58,886,114,331	58,886,114,331
기타포괄손익	현금흐름위험회피파생상품평가손익			(339,461,206)		(339,461,206)
	지분법자본변동			7,730,716,758		7,730,716,758
	부의지분법자본변동			18,299,680,645		18,299,680,645
	해외사업환산손익			3,512,318,473		3,512,318,473
	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익			(3,373,404,817)		(3,373,404,817)
	순확정급여부채의 재측정요소				(488,755,209)	(488,755,209)
	지분법이익잉여금변동				(1,260,157,469)	(1,260,157,469)
총포괄손익				25,829,849,853	57,137,201,653	82,967,051,506
연차배당					(9,664,812,250)	(9,664,812,250)
자기주식취득						
2019.12.31 (기말자본)	193,800,000,000	102,124,527,140	(968,417,769)	(17,737,609,058)	930,735,262,798	1,207,953,763,111
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
기타포괄손익	현금흐름위험회피파생상품평가손익			(309,956,722)		(309,956,722)
	지분법자본변동					
	부의지분법자본변동			(43,807,747,774)		(43,807,747,774)
	해외사업환산손익			(2,775,411,601)		(2,775,411,601)
	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
	현금흐름위험회피파생상품평가손익			123,130,569		123,130,569
	지분법자본변동					
	부의지분법자본변동			85,437,372,340		85,437,372,340

		자본					
		자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
기타포괄손익	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

현금흐름표

제 69 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 68 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 67 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 69 기	제 68 기	제 67 기
영업활동현금흐름	(5,635,131,193)	20,381,046,441	15,508,382,746
당기순이익(손실)	348,019,242,657	295,262,540,235	58,886,114,331
비현금항목의 조정	(314,691,681,331)	(338,963,388,621)	(57,572,748,498)
운전자본 조정	(75,915,068,032)	39,111,085,149	(49,154,667,308)
이자의 수취	21,665,105,294	4,002,180,801	7,015,953,641
이자의 지급	(18,105,473,864)	(22,577,384,512)	(28,663,953,037)
배당금의 수취	36,726,022,106	22,704,144,779	30,693,265,570

	제 69 기	제 68 기	제 67 기
법인세납부(환급)	(3,333,278,023)	20,841,868,610	54,304,418,047
투자활동현금흐름	51,589,278,023	320,761,018,878	157,735,285,636
장단기금융상품의 감소		500,000	
대여금의 회수	60,085,247,098	923,437,185	2,662,569,022
보증금의 회수	349,740,066	154,679,903	610,104,644
관계기업투자의 처분	3,901,100,000	333,585,173,177	61,859,702,961
장기보유지분상품의 처분			585,619,378
매각예정비유동자산의 처분	7,330,400,000	22,920,363,052	
유형자산의 처분	8,299,319,151	23,706,211	372,608,704
투자부동산의 처분			133,546,943,764
무형자산의 처분	2,825,859,127	7,257,500,001	642,000,000
장단기금융상품의 증가	(5,086,139,152)	(20,000,000,000)	
대여금의 대여	(4,689,070,000)	(12,317,697,490)	(9,427,196,447)
보증금의 증가	(204,060,329)	(237,774,355)	(2,964,340,177)
장기보유지분상품의 취득	(5,399,220,540)	(3,000,041,330)	(21,931,446,393)
종속기업투자의 취득	(8,980,350,000)	(4,765,600,000)	(2,587,590,600)
관계기업투자의 취득	(2,720,000,000)		(8,796,340)
유형자산의 취득	(1,771,192,972)	(3,693,222,976)	(5,561,322,880)
무형자산의 취득	(2,352,354,426)	(90,004,500)	(63,570,000)
재무활동현금흐름	(111,897,586,830)	(98,865,204,491)	(165,239,974,673)
자기주식의 매입		(39,721,290,600)	
금융부채의 차입	333,674,368,681	395,302,498,294	264,257,756,121
금융부채의 상환	(418,592,962,764)	(436,112,891,374)	(416,980,586,605)
리스부채의 지급	(6,661,822,347)	(6,735,746,111)	(2,852,331,939)
배당금의 지급	(14,387,170,400)	(11,597,774,700)	(9,664,812,250)
기타재무활동의 현금유출	(5,930,000,000)		
현금및현금성자산의증가(감소)	(65,943,440,000)	242,276,860,828	8,003,693,709
기초현금및현금성자산	328,406,061,159	88,139,699,261	80,089,466,573
환율변동효과(현금및현금성자산)	26,394,618	(2,010,498,930)	46,538,979
기말현금및현금성자산	262,489,015,777	328,406,061,159	88,139,699,261

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

주식회사 LX인터내셔널(이하 "당사"라 함)은 1953년 11월 26일 수출입 전담회사인 락희산업주식회사로 설립되어 1956년 6월 반도상사주식회사, 1984년 1월 럭키금성상사주식회사로 상호를 변경하였으며, 1995년 3월 1일자로 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, 2021년 12월 31일 현재 서울에 본사를 두고 있으며, 전세계에 걸쳐 16개의 해외지사, 5개의 연락사무소와 83개(손자회사 58개 포함)의 종속기업을 두고 있습니다.

한편, 당사의 최대주주인 주식회사 엘지가 2021년 5월 1일을 분할기일로 인적분할방법을 통해 (주)LX홀딩스를 신설하여 당사가 (주)LX홀딩스에 편입됨에 따라, 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 중요한 회계정책

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 무조건적 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 손익 계산서에 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	40 년	정액법
구축물	40 년	"
기계장치	5 년	"
차량운반구	5 ~ 12 년	"
기타유형자산	5 년	"

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

당사는 자산의 추정잔존가치와 기대내용연수를 매년 검토하고 있습니다. 특히, 당사는 예상 내용 연수 및 추정 잔존 가치를 평가할 때 보건, 안전 및 환경 법규의 영향을 고려합니다. 당사는 매 회계연도말에 유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법의 적정성을 검토하고 변경시 변경효과는 전진적으로 적용하고 있습니다.

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 리스개시일로부터 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 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.

2-2-12 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

순이자(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 주석 2-2-4에 기술되어 있습니다.

② 계약부채

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

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, 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.

2-2-19 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 결과로서 현재 기업기업에 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 2021년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 당사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호, 제1039호, 제1107호, 제1104호 및 제1116호 (개정) - 이자율지표 개혁 - 2단계

개정사항은 은행 간 대출 금리(IBOR)가 대체 무위험 지표(RFR)로 대체될 때 재무보고에 미치는 영향을 다루기 위한 한시적 면제를 제공합니다.

개정사항은 다음의 실무적 간편법을 포함합니다.

- 계약상 변경, 또는 개혁의 직접적인 영향을 받는 현금흐름의 변경은 시장이자율의 변동과 같이 변동이자율로 변경되는 것처럼 처리되도록 함.
- 이자율지표 개혁이 요구하는 변동은 위험회피관계의 중단없이 위험회피지정 및 위험회피문서화가 가능하도록 허용함.
- 대체 무위험 지표 이자율(RFR)을 참조하는 금융상품이 위험회피요소로 지정되는 경우 별도로 식별가능해야 한다는 요구사항을 충족하는 것으로 보는 한시적 면제를 제공함

이 개정사항은 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다. 당사는 실무적 간편법이 적용가능하게 되는 미래에 해당 실무적 간편법을 사용할 것입니다

(2) 기업회계기준서 제1116호 '리스' - 2021년 6월 30일 이후 코로나바이러스 감염증-19 관련 임차료 할인 등

2020년 5월 28일 IASB는 'Covid-19 관련 임차료 할인- IFRS 16 리스에 대한 개정'을 발표했습니다. 동 개정사항은 Covid-19 세계적 유행의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에 대한 리스이용자의 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 리스변경 회계처리 적용을 완화하였습니다. 실무적 간편법으로, 리스이용자는 Covid-19와 관련하여 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2021년 6월 30일까지 적용될 예정이었으나 Covid-19의 영향으로 계속해서 2021년 3월 31일에 IASB는 실무적 간편법의 적용 기간을 2022년 6월 30일까지 연장했습니다. 이 개정 사항은 2021년 4월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 당사는 Covid-19 관련 임차료 할인을 받지 않았으나, 허용된 적용 기간 내에 해당 사항이 있다면 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

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 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 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 68,890백만원(전기말: 71,625백만원)을 보유하고 있으며, 이 중 26,514백만원은 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'

2017년 5월, IASB는 보험계약의 인식과 측정을 포함하여 보험계약에 대한 완전히 새로운 회계기준인 IFRS 17 '보험계약'을 공표하였으며, 해당 기준서는 보험계약의 인식과 측정을 다룹니다. 이 기준서가 시행되면, 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 2005년에 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 당사에 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

동 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 제1103호 '사업결합' 개정 - 재무보고를 위한 개념체계 참조

동 개정사항의 목적은 1989년에 발표된 '재무제표의 작성과 표시를 위한 개념체계'를 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 범위인 부채와 우발부채에서 day 2 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호의 인식 원칙에 예외를 추가하였습니다. 아울러 재무보고를 위한 개념체계 변경의 영향이 없도록, 기업회계기준서 제1103호의 우발자산 관련 지침을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 전진 적용합니다.

(4) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

동 개정사항의 목적은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 동안 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하지 않도록 하는데 있습니다. 대신에, 기업은 그러한 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는 데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 해당 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(5) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 개정 - 손실부담계약의 의무이행 원가

동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야 할 원가를 명확하게 하였습니다.

개정 기준서는 "직접 관련된 원가 접근법"을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모두 포함합니다. 일반 관리 원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며 계약에 따라 거래상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용됩니다. 당사는 이 개정 기준서를 최초로 적용하는 연차 보고기간 초에 모든 의무를 아직 이행하지 않은 계약에 적용할 것입니다.

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

개정 기준서는 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 동 기준서 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 관계기업 또는 조인트 벤처에도 적용됩니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용하며 조기적용이 허용됩니다.

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

동 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. 당사는 동 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 시행일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용할 것입니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(8) 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정

개정 기준서는 동 기준서의 적용 범위에 포함되는 자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 포함하지 않는 문단 22의 요구사항을 제거했습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상합니다.

(9) 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. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(10) 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. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(11) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 이연법인세의 최초 인식 예외규정 적용범위 축소

동 개정사항은 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 동시에 생기는 거래에 대한 이연법인세부채·자산 인식여부에 실무적으로 다양하게 회계처리되는 문제를 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 개정사항은 기업회계기준서 제1012호의 문단15, 24의 단서(이연법인세 최초인식 예외규정)에 요건(3)을 추가하여 단일 거래에서 자산과 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액의 가산할 일시적 차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우, 각각 이연법인세부채·자산을 인식하도록 합니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 전진 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

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
에너지/팜 부문	석탄개발, 석탄영업, 금속개발, 금속소재, 프로젝트, 인니 팜
생활자원/솔루션 부문	케미칼, IT, 플랫폼, Agro&Food, 헬스케어
공통부문	전사 관리공통

3-1 부문별 매출액 및 영업손익

(단위: 백만원)

부 문	당 기		전 기	
	매출액	영업이익	매출액	영업이익(손실)
에너지/팜 부문	1,525,167	5,881	841,817	(25,831)
생활자원/솔루션 부문	2,630,557	6,450	2,416,423	1,438
합 계	4,155,724	12,331	3,258,240	(24,393)

3-2 부문자산 및 부문부채

(단위: 백만원)

부 문	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
에너지/팜 부문	1,418,827	224,481	1,107,151	232,974
생활자원/솔루션 부문	420,981	344,176	354,199	350,185
공통부문 (주1)	1,179,236	645,016	1,149,411	658,378
합 계	3,019,044	1,213,673	2,610,761	1,241,537

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

3-3 지역별 매출액

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
대한민국	1,025,808	779,551
미 국	623,011	502,169
유 럽	87,133	312,349
아시아	2,381,867	1,643,522
기 타	37,905	20,649
합 계	4,155,724	3,258,240

4. 금융상품의 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	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

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피회계 관련 자산	합 계
현금및현금성자산	233,273	-	95,133	-	328,406
단기금융상품	-	-	35,190	-	35,190
장기보유지분상품	7,781	107,458	-	-	115,239
매출채권	-	-	304,588	-	304,588
미수금	6,096	-	26,948	-	33,044
장기대여금	-	-	145,787	-	145,787
기타금융자산	-	-	52,549	-	52,549
합 계	247,150	107,458	660,195	-	1,014,803

4-1-2 금융부채

<당기말>

(단위: 백만원)

구 분	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

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	위험회피회계 관련 부채	합 계
매입채무	-	281,730	-	281,730
미지급금	575	39,609	6,538	46,722
차입금	-	313,726	-	313,726
사채	-	359,307	-	359,307
유동성장기부채	-	154,802	-	154,802
기타금융부채	-	45,097	1,495	46,592
합 계	575	1,194,271	8,033	1,202,879

4-2 금융상품의 범주별 손익내역

4-2-1 금융자산 관련손익

<당 기>

(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-공정가치 측정 금융자산평가손익	-	13,624	-	-	13,624
현금흐름위험회피파생상품평가손익	-	-	-	17	17
합 계	8,169	20,197	60,281	3,701	92,348

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피회계 관련 자산	합 계
당기손익:					
이자수익	-	-	7,977	-	7,977
배당금수익	-	4,151	-	-	4,151
외환차손익	-	-	(46,496)	-	(46,496)
외화환산손익	-	-	(15,376)	-	(15,376)
통화선도관련손익	13,676	-	-	-	13,676
통화스왑관련손익	-	-	-	1,688	1,688
대손충당금환입	-	-	311	-	311
기타의대손상각비환입	-	-	4,260	-	4,260
매출채권처분손실	-	-	(1,162)	-	(1,162)
기타포괄손익(주1):					
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	-	(53,666)	-	-	(53,666)
합 계	13,676	(49,515)	(50,486)	1,688	(84,637)

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

4-2-2 금융부채 관련손익

<당 기>

(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)

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	위험회피회계 관련부채	합 계
당기손익:				
이자비용	-	(23,047)	-	(23,047)
외환차손익	-	25,191	-	25,191
외화환산손익	-	18,445	-	18,445
통화선도관련손익	(9,842)	-	-	(9,842)
통화스왑관련손익	-	-	(8,553)	(8,553)
기타포괄손익(주1):				
현금흐름위험회피파생상품평가손익	-	-	(409)	(409)
합 계	(9,842)	20,589	(8,962)	1,785

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

5. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	608	321
단기예금	261,881	328,085
합 계	262,489	328,406

한편, 보고기간종료일 현재 장·단기금융상품 중 사용이 제한된 예금은 20,719백만원(전기말: 20,010백만원)입니다.

6. 파생상품

6-1 파생상품별 평가내역

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기			전 기		
	평가이익	평가손실	기타포괄손익 (주1)	평가이익	평가손실	기타포괄손익 (주1)
통화선도	198	1,240	-	6,096	575	-
통화스왑	1,726	-	17	-	8,220	(409)
합 계	1,924	1,240	17	6,096	8,795	(409)

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

6-2 통화선도

보고기간종료일 현재 미결제 통화선도의 평가내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(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

<전 기>

(외화단위 : 천, 원화단위 : 백만원)

매입통화	매입금액	매도통화	매도금액	약정환율	평가이익	평가손실
KRW	149,116	USD	131,493	1,087.00 ~ 1,192.30	6,095	1
USD	27,143	KRW	30,096	1,087.70 ~ 1,180.80	1	565
AED	1,602	KRW	483	301.55	-	9
합 계					6,096	575

6-3 통화스왑

보고기간종료일 현재 미결제 통화스왑의 평가내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(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%	1.075%	2021.1.21 ~ 2022.1.18	1,726	17

<전 기>

(외화단위 : 천, 원화단위 : 백만원)

계약처	매입금액	매도금액	계약환율	수취이자율	지급이자율	계약기간	평가손익	기타포괄손익
한국수출입은행	USD 25,000	KRW 28,613	1,144.5	3ML + 2.30%	3.20%	2016.4.1 ~ 2021.4.1	(1,745)	(346)
하나은행	USD 50,000	KRW 60,875	1,217.5	3ML + 1.50%	1.80%	2020.4.29 ~ 2021.2.15	(6,475)	(63)
합계							(8,220)	(409)

7. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (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

<전기말> (단위: 백만원)

구 분	취득원가	평가충당금	장부금액
상 품	31,362	-	31,362
미착품	22,094	-	22,094
합 계	53,456	-	53,456

당사는 당기 중 재고자산의 순실현가능가치에 따른 재고자산평가손실 508백만원을 인식한 반면, 전기 중 재고자산평가손실환입 23백만원을 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	8,402	7,782
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	121,082	107,458
장기대여금	103,205	145,787
합 계	232,689	261,027

8-2 장기보유지분상품

8-2-1 당기말 현재 장기보유지분상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액
<당기손익-공정가치 측정 금융자산>				
V.미래환경산업펀드	-	14.16	2,900	2,900
파블로항공	2,408	5.84	2,499	2,499
퓨처플레이	15,730	2.98	3,000	3,003
글로벌다이너스티해외자원개발사모투자전문회사 (주1)	-	7.46	2,242	-
소 계			10,641	8,402
<기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산> (주2)				
KORAS(카타르 LNG사업)	1,558,666	5.60	2,410	18,637
Vietnam Korea Exchange Ltd.	-	10.00	322	322
LG Int'l(Saudi) LLC(사우디 수주 법인) (주3)	-	90.00	118	118
오일허브코리아여수(주)	131,000	5.00	7,205	7,317
(주)지에스이엔알	1,654,445	9.52	95,585	54,043
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	-	10.00	11,737	37,629
Cobalt blue holdings Ltd.	7,093,959	2.35	6,467	3,016
소 계			123,844	121,082
합 계			134,485	129,484

(주1) 당기 중 유의적인 영향력을 상실하여 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 분류하였습니다.

(주2) 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.

(주3) 상기 회사는 보고기간종료일 현재 청산중에 있어 실질적인 영업활동이 이루어지고 있지 않으며, 자산·부채의 금액이 중요하지 않아 종속기업 및 관계기업 투자에서 제외하였습니다.

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

<당 기>

(단위: 백만원)

기업명	지분율(%)	기초	취득(처분)	평가	기타	기말
<당기손익-공정가치측정 금융자산>						
V.미래환경산업펀드 (주1)	14.16	-	2,900	-	-	2,900
파블로항공 (주1)	5.84	-	2,499	-	-	2,499
Aromatics Oman LLC (주2)	1.00	4,779	-	-	(4,779)	-
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)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
소 계		107,458	-	13,624	-	121,082
합 계		115,240	5,399	13,624	(4,779)	129,484

<전 기>

(단위: 백만원)

회사명	지분율(%)	기초	취득(처분)	평가	기말
<당기손익-공정가치측정 금융자산>					
Aromatics Oman LLC	1.00	4,779	-	-	4,779
(주)퓨처플레이(주3)	3.05	-	3,000	3	3,003
소 계		4,779	3,000	3	7,782
<기타포괄손익-공정가치측정 금융자산>					
KORAS(카타르 LNG사업)	5.60	33,853	-	(12,353)	21,500
Vietnam Korea Exchange Ltd.	10.00	322	-	-	322
LG Int'l(Saudi) LLC(사우디 수주 법인)	90.00	118	-	-	118
오일허브코리아여수(주)	5.00	9,707	-	(2,177)	7,530
(주)지에스이엔알	9.52	96,961	-	(41,861)	55,100
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	10.00	19,358	-	2,461	21,819
Cobalt blue holdings Ltd.	2.92	805	-	264	1,069
소 계		161,124	-	(53,666)	107,458
합 계		165,903	3,000	(53,663)	115,240

(주1) 당기 중 VL미래환경산업펀드 지분 14.16% 및 파블로항공 지분 5.84%를 취득하여 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류하였습니다.

(주2) 당기 중 매각예정자산으로 분류하였습니다 (주석 30 참조).

(주3) 전기 중 (주)퓨처플레이의 지분 3.23%를 취득하여 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류하였습니다.

9. 종속기업투자 및 관계기업투자

9-1 종속기업투자

9-1-1 당기말 현재 종속기업투자의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소재지	지분율(%)		결산일	업 종
		당기말	전기말		
LX International (America), Inc. (구. LG International (America) Inc.) (주1)	미 국	100.00	100.00	12.31	무역업
LX International Japan Ltd. (구. LG International (Japan) Ltd.) (주1)	일 본	100.00	100.00	12.31	무역업
LX International (HK) Ltd. (구. LG International (HongKong) Ltd.) (주1)	홍 콩	100.00	100.00	12.31	무역업
LX International (Singapore) Pte.Ltd. (구. LG International (Singapore) Pte. Ltd.) (주1)	싱가폴	100.00	100.00	12.31	무역업
LX International (Deutschland) GmbH (구. LG International (Deutschland) GmbH) (주1)	독 일	100.00	100.00	12.31	무역업
LX International (Shanghai) Corp. (구. LG International (China) Ltd.) (주1)	중 국	100.00	100.00	12.31	무역업
Yantai LX International VMI Co., LTD (구. Yantai VMI Hub LG International Co., Ltd.) (주1)	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 (구. LG International (India) Ltd.) (주1)	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) (구. PT. LG International Indonesia (LGII)) (주1)	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) (주2)	인도네시아	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 (구. LG International Yakutsk Ltd.) (주1)	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
(주)LX판토스 (구. (주)판토스) (주1)	대한민국	51.00	51.00	12.31	복합운송업

(주1) 당기 중 사명을 변경하였습니다.

(주2) 당기 중 PT. Global Investment Institusi (GII)의 지분을 취득하여 연결대상 종속기업으로 추가하였습니다.

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

(단위: 백만원)

기업명	당기말			전기말
	취득원가	순자산가액	장부금액	장부금액
LX International (America), Inc. (구. LG International (America) Inc.)	21,156	43,181	40,814	36,266
LX International Japan Ltd. (구. LG International (Japan) Ltd.)	401	4,169	3,418	3,711
LX International (HK) Ltd. (구. LG International (HongKong) Ltd.)	17,663	10,082	10,073	8,426
LX International (Singapore) Pte. Ltd. (구. LG International (Singapore) Pte. Ltd.)	3,288	19,228	18,953	12,173
LX International (Deutschland) GmbH (구. LG International (Deutschland) GmbH)	12,314	10,203	10,203	9,624
LX International (Shanghai) Corp. (구. LG International (China) Ltd.) (주1)	6,129	8,337	8,337	7,126
Yantai LX International VMI Co., LTD (구. Yantai VMI Hub LG International Co., Ltd.)	1,070	5,268	5,268	4,013
Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd.	26,707	16,839	16,839	8,545
PT. Batubara Global Energy (BGE)	11,753	47,661	47,575	33,533
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	241,090	401,623	268,018	161,120
LX International India Private Limited (구. LG International (India) Ltd.)	943	1,838	1,838	1,737
PT. Green Global Lestari (GGL)	175,502	183,514	180,572	149,813
PT. LX International Indonesia (LXII) (구. PT. LG International Indonesia (LGII))	98,231	(5,030)	-	755
PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	59,071	95,919	92,889	73,933
PT. Global Investment Institusi (GII)	8,531	7,000	7,235	-
Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd.	7,419	35,657	35,889	28,653
Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu)	4,310	246	-	-
Resource Investment (HongKong) Ltd. (Xinzhen)	53,176	131,908	131,908	59,554
LX International Yakutsk, LLC (구. LG International Yakutsk Ltd.)	5,325	(7,223)	-	-
Korea Carbon International Co., Ltd. (Shaanxi BBM)	839	-	-	-
Colmineral, S.A. de.C.V.	5	3	4	4
Fertilizer Resources Investment Ltd.	97,580	160,660	160,660	131,109
당진탱크터미널(주)	107,920	90,866	91,620	92,390
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	7,773	7,088	7,088	4,471
(주)LX판토스 (구. (주)판토스)	314,721	893,956	587,100	461,426
합 계	1,282,917	2,162,993	1,726,301	1,288,382

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

<당 기>

(단위: 백만원)

기업명	종속기업 요약 재무정보						종속기업이 지급한 배당금
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	
LX International (America), Inc. (구. LG International (America) Inc.)	399,237	3,161	358,454	763	1,711,415	3,478	-
LX International Japan Ltd. (구. LG International (Japan) Ltd.)	92,087	7,961	90,629	5,250	482,779	63	-
LX International (HK) Ltd. (구. LG International (HongKong) Ltd.)	108,338	2,976	101,232	-	572,449	866	-
LX International (Singapore) Pte. Ltd. (구. LG 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)	-
(주)LX판토스(구. (주)판토스)	1,806,999	603,388	1,348,224	168,207	7,817,729	266,597	18,105

<전 기>

(단위: 백만원)

기업명	종속기업 요약 재무정보						종속기업이 지급한 배당금
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	
LX International (America), Inc. (구. LG International (America) Inc.)	372,124	3,030	337,917	914	1,376,181	4,440	-
LX International Japan Ltd. (구. LG International (Japan) Ltd.)	71,373	4,286	70,374	1,083	362,349	(245)	782
LX International (HK) Ltd. (구. LG International (HongKong) Ltd.)	107,255	3,932	101,957	801	308,790	2,924	-
LX International (Singapore) Pte.Ltd. (구. LG International (Singapore) Pte. Ltd.)	582,751	18,816	571,963	17,338	2,348,661	2,318	-
PT. Batubara Global Energy (BGE)	70,976	(983)	36,211	191	323,439	(477)	-
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	55,254	422,043	62,778	191,668	194,484	7,236	-
PT. Green Global Lestari (GGL)	6,660	171,720	2,570	24,320	-	3,774	-
Resource Investment (HongKong) Ltd. (Xinzhen)	5,025	54,529	-	-	-	(6,551)	-
Fertilizer Resources Investment Ltd.	69	131,040	-	-	-	10,643	-
당진탱크터미널(주)	283	91,977	610	15	-	(2,325)	-
(주)LX판토스(구. (주)판토스)	1,142,531	546,350	904,234	136,549	4,763,367	117,751	11,985

9-1-4 종목별 지분법 평가내역

<당 기>

(단위: 백만원)

기업명	당기초	취득(처분) 및 대체	배 당	(부의)지분법 자본변동	지분법 평가(손)익	기 타	당기말
LX International (America), Inc. (구. LG International (America) Inc.)	36,266	-	-	3,380	1,168	-	40,814
LX International Japan Ltd. (구. LG International (Japan) Ltd.)	3,711	-	-	(96)	(197)	-	3,418
LX International (HK) Ltd. (구. LG International (HongKong) Ltd.)	8,426	-	-	786	861	-	10,073
LX International (Singapore) Pte. Ltd. (구. LG International (Singapore) Pte. Ltd.)	12,173	-	-	1,238	5,542	-	18,953
LX International (Deutschland) GmbH (구. LG International (Deutschland) GmbH)	9,624	-	-	25	554	-	10,203
LX International (Shanghai) Corp. (구. LG International (China) Ltd.)	7,126	-	-	842	369	-	8,337
Yantai LX International VMI Co., LTD (구. Yantai VMI Hub LG International 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 (구. LG International (India) Ltd.)	1,737	-	-	125	(24)	-	1,838
PT. Green Global Lestari (GGL)	149,813	-	-	9,606	21,153	-	180,572
PT. LX International Indonesia (LXII) (구. PT. LG International Indonesia (LGII))	755	-	-	(122)	(5,644)	5,011	-
PT. Binsar Nabrang 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 (구. LG International Yakutsk Ltd.)	-	-	-	(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	-	-	(2,470)	-	91,620
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	4,471	-	-	566	2,051	-	7,088
(주)LX판토스 (구. (주)판토스)	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

<전 기>

(단위: 백만원)

기업명	전기초	취득(처분) 및 대체	배 당	(부의)지분법 자본변동	지분법 평가(손)익	기 타(주1)	전기말
LX International (America), Inc. (구. LG International (America) Inc.)	34,222	-	-	(2,414)	4,458	-	36,266
LX International Japan Ltd. (구. LG International (Japan) Ltd.)	4,735	-	(782)	11	(253)	-	3,711
LX International (HK) Ltd. (구. LG International (HongKong) Ltd.)	6,097	-	-	(595)	2,924	-	8,426
LX International (Singapore) Pte. Ltd. (구. LG International (Singapore) Pte. Ltd.)	9,834	-	-	(298)	2,637	-	12,173
LX International (Deutschland) GmbH (구. LG International (Deutschland) GmbH)	8,428	-	-	260	936	-	9,624
LX International (Shanghai) Corp. (구. LG International (China) Ltd.)	7,016	-	-	49	61	-	7,126
Yantai LX International VMI Co., LTD (구. Yantai VMI Hub LG International Co., Ltd.)	3,210	-	-	5	798	-	4,013
Guangzhou Steel Flower Electrical & Machinery Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-
Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd.	27,973	-	-	629	(6,629)	(13,428)	8,545
PT. Batubara Global Energy (BGE)	37,484	-	-	(3,416)	(535)	-	33,533
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	168,563	-	-	(11,442)	3,999	-	161,120
LX International India Private Limited (구. LG International (India) Ltd.)	1,681	-	-	(156)	212	-	1,737
PT. Green Global Lestari (GGL)	153,085	4,766	-	(10,117)	2,079	-	149,813
PT. LX International Indonesia (LXII) (구. PT. LG International Indonesia (LGI))	470	-	-	(85)	370	-	755
PT. Binsar Nabrang Energi (BNE)	78,030	-	-	(10,645)	6,548	-	73,933
Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd.	25,762	-	-	124	2,767	-	28,653
Resource Investment (HongKong) Ltd. (Xinzhen)	67,602	-	-	(1,497)	(6,551)	-	59,554
LX International Yakutsk, LLC (구. LG International Yakutsk Ltd.)	-	-	-	(416)	(166)	582	-
Colmineral, S.A. de.C.V.	4	-	-	-	-	-	4
Fertilizer Resources Investment Ltd.	120,465	-	-	2	10,642	-	131,109
당진탱크터미널(주)	94,715	-	-	-	(2,325)	-	92,390
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	4,376	-	-	(281)	376	-	4,471
Highland Cement International Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-
(주)LX판토스 (구. (주)판토스)	420,217	-	(11,985)	(6,867)	60,061	-	461,426
합 계	1,273,969	4,766	(12,767)	(47,149)	82,409	(12,846)	1,288,382

(주1) 기타 항목에는 자산손상으로 인한 감소 효과가 포함되어 있습니다 (주석22 참조).

9-2 관계기업투자

9-2-1 당기말 현재 관계기업투자 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소재지	지분율(%)		결산일	관계기업 활동의 성격
		당기말	전기말		
흥국하이클래스사모특별자산E-1호	대한민국	50.00	50.00	12.31	해외자원개발 투자펀드
(주)바이오프랜즈 (주1, 2)	대한민국	11.36	-	12.31	청정에너지 생산 및 판매
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.	네덜란드	30.00	30.00	12.31	원유및천연가스채굴업
ADA Oil LLP (주1)	카자흐스탄	12.50	12.50	12.31	원유및천연가스채굴업
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	베트남	30.00	30.00	12.31	부동산의 임대
Orran 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.

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

(단위: 백만원)

기업명	당기말			전기말
	취득원가	순자산가액	장부금액	장부금액
흥국하이클래스사모특별자산E-1호	4,566	(8,998)	-	-
(주)바이오프랜즈	2,720	17,881	2,550	-
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	9,184	41,290	14,451	9,769
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	5,244	22,227	8,915	6,752
Kernhem B.V.	2,005	(65,980)	-	-
ADA Oil LLP	22,011	(60,619)	-	-
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	2,911	17,732	5,320	4,395
Oman International Petrochemical Industry Company L.L.C (주1)	19,766	64,587	-	-
Musandam Power Company SAOC	6,535	34,790	6,662	5,409
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	55,932	196,788	59,485	59,647
합 계	130,874	259,698	97,383	85,972

(주1) 영업이 중단되었으며 최근 재무제표가 입수되지 않았습니다.

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

<당 기>

(단위: 백만원)

기업명	관계기업 요약 재무정보						관계기업이 지급한 배당금
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	
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

<전 기>

(단위: 백만원)

기업명	관계기업 요약 재무정보						관계기업이 지급한 배당금
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	96,289	38,821	85,426	21,772	267,760	5,060	-
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	50,541	10,778	41,873	2,626	108,292	2,325	-
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	95,422	404,354	39,820	262,628	176,972	18,771	2,490

9-2-4 종목별 지분법 평가내역

<당 기>

(단위: 백만원)

기업명	당기초	취득(처분) 및 대체	배 당	(부의) 지분법 자본변동	지분법 평가(손)익	기 타 (손상포함)	당기말
(주)바이오프랜즈	-	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
Kemhem 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

<전 기>

(단위: 백만원)

기업명	전기초	취득(처분) 및 대체	배 당	(부의) 지분법 자본변동	지분법 평가(손)익	기 타 (손상포함)	전기말
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	8,864	-	-	(866)	1,771	-	9,769
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	6,113	-	-	(291)	930	-	6,752
LG Holdings(HK) Ltd.(LG Building Ltd.)	44,660	(32,690)	-	(12,367)	397	-	-
Kemhem B.V.	-	-	-	2,437	(1,310)	(1,127)	-
ADA Oil LLP	-	-	-	1,419	(545)	(874)	-
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	4,350	-	(183)	(268)	517	(21)	4,395
살데비다코리아(주)(Sal de Vida Korea Corp.)	30	(30)	-	-	-	-	-
Musandam Power Company SAOC	4,939	-	(1,079)	(324)	1,873	-	5,409
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	56,190	-	(2,490)	316	5,631	-	59,647
합 계	125,146	(32,720)	(3,752)	(9,944)	9,264	(2,022)	85,972

10. 유형자산

10-1 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인자산	사용권자산	합계
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

<전기말>

(단위: 백만원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인자산	사용권자산	합계
취득원가	12	560	1,275	19,939	11,464	9,328	9	9,389	51,976
감가상각누계액	-	(111)	(812)	(10,500)	(4,100)	(8,029)	-	(2,770)	(26,322)
손상차손누계액	-	-	-	(9,349)	-	-	-	-	(9,349)
기말 장부금액	12	449	463	90	7,364	1,299	9	6,619	16,305

10-2 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인자산	사용권자산	합계
기초 장부금액	12	449	463	90	7,364	1,299	9	6,619	16,305
취득	-	-	-	-	-	1,166	605	9,478	11,249
처분	-	-	-	-	(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

<전기>

(단위: 백만원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인자산	사용권자산	합계
기초 장부금액	12	463	518	78	8,237	1,483	55	8,042	18,888
취득	-	-	-	40	61	419	3,173	7,732	11,425
대체(주1)	-	-	-	-	-	-	(3,219)	-	(3,219)
처분	-	-	-	-	-	(107)	-	(2,457)	(2,564)
감가상각비	-	(14)	(55)	(28)	(934)	(496)	-	(6,698)	(8,225)
기말 장부금액	12	449	463	90	7,364	1,299	9	6,619	16,305

(주1) 전기 중 3,219백만원을 무형자산으로 대체하였습니다.

10-3 보험가입현황

(단위: 백만원)

보험의 종류	부보자산	보험사	부보금액	
			당기말	전기말
재산종합보험 등	유형자산 등	KB 손해보험 등	42,078	67,078

11. 무형자산

11-1 보고기간종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
사용권	11,255	11,287
기타의무형자산	2,480	3,002
합 계	13,735	14,289

11-2 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(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

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	사용권	기타의 무형자산	합 계
기초 장부금액	17,340	1,520	18,860
취 득	-	90	90
처 분	(7,212)	-	(7,212)
대 체	1,259	1,960	3,219
무형자산상각비	-	(568)	(568)
무형자산손상차손 (주1)	(100)	-	(100)
기말 장부금액	11,287	3,002	14,289

(주1) 주석 22 참조

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 6,615,173 Klay(전기 : 5,681,108 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	405,592	(39,233)	366,359	343,113	(38,525)	304,588
	단기대여금	8,234	(5,011)	3,223	15,190	-	15,190
	미수금 (주1)	57,013	(10,166)	46,847	36,016	(9,068)	26,948
	유동성장기미수금	5,928	-	5,928	-	-	-
	현재가치할인차금	(210)	-	(210)	-	-	-
	미수수익	5,092	(2,869)	2,223	4,054	(2,588)	1,466
	단기보증금	2,658	-	2,658	2,791	-	2,791
소 계		484,307	(57,279)	427,028	401,164	(50,181)	350,983
비유동성	장기대여금	217,166	(113,961)	103,205	249,248	(103,461)	145,787
	장기미수금 (주1)	11,855	(119)	11,736	19,366	(194)	19,172
	현재가치할인차금	(1,585)	-	(1,585)	(2,644)	-	(2,644)
	장기미수수익	26,957	(8,218)	18,739	38,495	(7,407)	31,088
	장기금융기관예치금 (주2)	10	-	10	10	-	10
	장기보증금	4,943	(4,290)	653	4,955	(4,289)	666
소 계		259,346	(126,588)	132,758	309,430	(115,351)	194,079
합 계		743,653	(183,867)	559,786	710,594	(165,532)	545,062

(주1) 당기말 파생상품 관련 미수금 1,942백만원(전기말 6,096백만원) 제외 후 금액입니다.

(주2) 당기말 사외적립자산 초과 적립금액 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	당 기		전 기	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
기초금액	38,525	127,007	40,798	118,028
대손상각비	811	10,285	-	-
대손충당금환입	-	-	(311)	(4,260)
기타(외화환산차이 등) (주1)	(103)	7,342	(1,962)	13,239
기말금액	39,233	144,634	38,525	127,007

(주1) 관계기업인 Kernhem B.V. 및 ADA Oil LLP과 관련된 손상 환입금액 9,072백만원(전기 손상금액 9,611백만원)이 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	347,509	9,056	2,921	7	46,099	405,592
전기말	285,083	12,455	4	563	45,008	343,113

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	1.49%외	73,710	54,400
Banker's Usance	하나은행 외	0.41%~0.52%	2,375	652
소 계			76,085	55,052

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%	1,977	2,635	
	산림조합중앙회	1.50%	6,284	8,488	
	우리인터내셔널제일차	2.89%~2.91%	130,000	130,000	
	한국수출입은행	수은채3월 + (1.36%~1.39%)	87,120	96,200	
	소 계			225,381	237,323
	1년 이내 만기도래분(유동성장기부채)			(71,823)	(11,943)
	잔 액			153,558	225,380
외화 장기차입금	한국에너지공단	대표대출금리 - 2.25%	22,516	33,739	
	한국수출입은행	6ML + 2.32%, 3ML + 2.3%	-	36,992	
	농협은행	3ML + 2.3%	-	4,080	
	NH투자증권(H.K)	3ML + 2.3%	-	1,360	
	소 계			22,516	76,171
	1년 이내 만기도래분(유동성장기부채)			(484)	(42,877)
	잔 액			22,032	33,294
장기차입금 계			175,590	258,674	

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	50,000	무보증
제116-3회	2015.05.28	2022.05.28	2.86%	90,000	90,000	무보증
제117-2회	2016.09.05	2021.09.05	2.02%	-	30,000	무보증
제118-1회	2018.01.23	2021.01.22	2.57%	-	70,000	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	-	무보증
제121-2회	2021.08.06	2031.08.06	3.10%	30,000	-	무보증
사채할인발행차금				(557)	(710)	
1년 이내 만기도래분(유동성장기부채):						
사채				(140,000)	(100,000)	
사채할인발행차금				19	17	
잔 액				269,462	359,307	

당사는 제115회, 제116-3회, 제118-2회, 제119-1회, 제120-1회, 제120-2회, 제121-1회, 제121-2회 무보증사채를 할인발행하였는 바, 상기의 사채는 만기일시상환하도록 되어 있고, 이자지급조건은 3개월 후급조건입니다. 해당 사채할인발행차금은 동 사채의 상환기간에 걸쳐 유효이자율법으로 상각하고 이를 금융원가에 가산하여 처리하고 있습니다.

또한, 당사는 2022년 1월 28일에 제122-1회, 제122-2회, 제122-3회 회사채 총 3,000억원을 추가로 발행하였습니다.

14. 충당부채

14-1 보고기간 종료일 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
손실부담계약	5,987	13,396	-	24,873
소송충당부채	-	517	-	475
합 계	5,987	13,913	-	25,348

14-2 당기 및 전기 중 충당부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

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

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	기 초	인식액	사용액	기 타	전기말
손실부담계약	39,354	(7,663)	(4,889)	(1,929)	24,873
소송충당부채	505	-	-	(30)	475
금융보증부채	5,767	-	-	(5,767)	-
합 계	45,626	(7,663)	(4,889)	(7,726)	25,348

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 자본잉여금은 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 회사의 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

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

(주1) 보고기간종료일 현재 당사는 KB증권과 자기주식취득 신탁계약(한도: 1,000억 원)이 체결되어 있으며, 전기 중 취득한 자기주식은 2,691,323주 입니다. 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	(2,119)	(12,447)
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	13	(110)
(부의)지분법자본변동	(2,622)	(88,059)
해외사업환산손익	3,551	(4,693)
합 계	(1,177)	(105,309)

15-5 이익잉여금

보고기간종료일 현재 당사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금	38,705	37,266
기업합리화적립금	1,511	1,511
재무구조개선적립금	13,693	13,693
임의적립금 및 미처분이익잉여금	1,497,405	1,166,829
합 계	1,551,314	1,219,299

15-6 주당손익

기본주당손익 및 희석주당손익의 계산에 사용된 이익 및 주식관련정보는 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당 기	전 기
보통주당기순이익	348,019,242,657	295,262,540,235
가중평균유통보통주식수 (주1)	35,967,920	37,517,383
기본 및 희석주당이익	9,676	7,870

(주1) 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당 기		전 기	
	주식수	적수	주식수	적수
발행주식총수	38,760,000	14,147,400,000	38,760,000	14,186,160,000
자기주식수	(2,792,098)	(1,019,109,218)	(2,792,074)	(454,797,807)
유통보통주식수	35,967,902	13,128,290,782	35,967,926	13,731,362,193
일수		365일		366일
가중평균유통보통주식수		35,967,920		37,517,383

15-7 이익잉여금처분계산서

당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당 기		전 기	
I. 미처분이익잉여금		346,402,343,260		300,161,181,580
1. 전기이월미처분이익잉여금	-		-	
2. 순확정급여부채의 재측정요소	528,504,099		4,919,485,387	
3. 지분법이익잉여금변동	(2,145,403,496)		(20,844,042)	
4. 당기순이익	348,019,242,657		295,262,540,235	
II. 임의적립금 등의 이입액		-		-
III. 이익잉여금 처분액		(346,402,343,260)		(300,161,181,580)
1. 이익준비금	8,272,617,460		1,438,717,040	
2. 배당금 (주석 16)	82,726,174,600		14,387,170,400	
가. 현금배당 (주당배당금(를)) 제69기 : 2,300원(46%) 제68기 : 400원(8%)	82,726,174,600		14,387,170,400	
3. 임의적립금	255,403,551,200		284,335,294,140	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		-		-

당기 이익잉여금의 처분예정일은 2022년 3월 24일이며, 전기 이익잉여금의 처분확정일은 2021년 3월 24일입니다.

16. 배당금

16-1 당기 및 전기 중 배당금의 지급내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
1주당배당액	400원	300원
배당금지급액	14,387	11,598

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

(단위: 백만원)

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

17. 매출액

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기			전 기		
	에너지/팜	산업재/솔루션	합 계	에너지/팜	산업재/솔루션	합 계
한 시점에 인식:						
재화의 매출	1,524,941	2,599,939	4,124,880	838,229	2,398,242	3,236,471
용역의 매출	130	30,014	30,144	3,567	17,279	20,846
소 계	1,525,071	2,629,953	4,155,024	841,796	2,415,521	3,257,317
기간에 걸쳐 인식:						
용역의 매출	96	604	700	21	902	923
합 계	1,525,167	2,630,557	4,155,724	841,817	2,416,423	3,258,240

17-2 당기 및 전기 중 고객과의 계약으로 인하여 발생한 계약부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

사업부문	기 초	증 가	감 소	당기말
에너지/팜	5,208	56,228	(59,177)	2,259
산업재/솔루션	1,475	27,713	(26,462)	2,726
합 계	6,683	83,941	(85,639)	4,985

<전 기>

(단위: 백만원)

사업부문	기 초	증 가	감 소	전기말
에너지/팜	239	22,335	(17,366)	5,208
산업재/솔루션	1,522	30,359	(30,406)	1,475
합 계	1,761	52,694	(47,772)	6,683

18. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
급여	52,315	32,807
퇴직급여	4,842	5,243
복리후생비	8,484	7,540
여비교통비	1,194	1,421
지급임차료	1,116	1,476
감가상각비	7,012	6,625
보험료	771	714
운반비	58,367	36,152
지급수수료	26,578	23,700
하역비	214	365
무형자산상각비	831	567
대손상각비(대손충당금환입)	811	(311)
판매수수료	323	1,400
해외지사경비	7,029	6,495
기타	6,123	7,425
합 계	176,010	131,619

19. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
상품매출원가	3,965,748	3,149,416
종업원급여(급여, 퇴직급여)	57,157	38,050
물류비(보관비, 포장비, 운반비)	58,809	37,213
유·무형자산 등 상각비	9,478	8,793
기 타	52,201	49,161
매출원가 및 판매비와관리비 합계	4,143,393	3,282,633

20. 퇴직급여

당사는 임직원을 위해 확정급여형 퇴직급여제도와 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다.

20-1 보고기간종료일 현재 퇴직급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무	34,412	34,613
사외적립자산	(35,121)	(34,081)
재무상태표상 순확정급여부채(자산) (주1)	(709)	532

(주1) 당사는 확정급여채무를 초과하는 사외적립자산을 기타비유동자산으로 분류하였습니다.

20-2 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련된 퇴직급여의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	4,331	4,812
순확정급여부채의 순이자	10	175
제도자산의 관리비용	75	63
합 계	4,416	5,050

20-3 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	34,613	41,658
당기근무원가	4,331	4,812
이자원가	565	793
퇴직급여 지급액	(3,912)	(5,595)
계열사간 이동 전출	(513)	(597)
순확정급여부채의 재측정요소	(672)	(6,458)
기말금액	34,412	34,613

20-4 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	34,081	32,857
기대수익	555	618
기여금 납입액	4,117	6,207
퇴직급여 지급액	(3,582)	(5,559)
순확정급여부채의 재측정요소	25	21
제도자산의 관리비용	(75)	(63)
기말금액	35,121	34,081

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

구 분	당기말	전기말
채무증권	95.50%	95.52%
예금	2.73%	4.44%
기타	1.77%	0.04%
합 계	100.00%	100.00%

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

구 분	당 기	전 기
기대임금상승률	5.00%	5.00%
할인율	2.53%	1.75%

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

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무		
	당기말	1%증가시	1%감소시
기대임금상승률	34,412	36,426	32,560
할인율	34,412	32,540	36,491

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
퇴직급여	158	128

21. 영업외손익

21-1 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	11,963	7,977
외환차익	104,116	129,304
외화환산이익	15,657	21,891
통화선도관련이익	7,464	13,676
통화스왑관련이익	3,684	1,688
배당금수익	6,573	4,151
지급보증수수료수익	1,329	574
합 계	150,786	179,261

21-2 당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	17,903	23,047
외환차손	98,972	150,609
외화환산손실	10,678	18,822
통화선도관련손실	19,113	9,841
통화스왑관련손실	-	8,552
매출채권처분손실	760	1,162
합 계	147,426	212,033

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
지분법이익	381,536	109,988
지분법손실	(12,002)	(18,314)
지분법적용투자주식처분이익 (주1)	36	337,660
지분법적용투자주식손상차손 (주2)	-	(23,039)
합 계	369,570	406,295

(주1) 전기 중 LG Holdings(HK) Ltd.(LG Building Ltd.), Guangzhou Steel Flower Electrical & Machinery Co., Ltd. 및 Highland Cement International Co., Ltd. 의 지분 매각에 따른 처분이익이 포함되어 있습니다.

(주2) 주석 22 참조

21-4 당기 및 전기 중 기타영업외손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기타의대손충당금환입(기타의대손상각비)	(10,285)	4,260
유형자산처분이익	1,175	46
무형자산처분이익	801	305
무형자산손상차손환입	540	-
무형자산손상차손 (주1)	-	(100)
채무면제이익	13,352	-
기 타	(4,583)	(2,693)
합 계	1,000	1,818

(주1) 주석 22 참조

22. 자산손상

전기 중 당사가 인식한 자산손상내역은 다음과 같습니다.

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	종속기업투자	관계기업투자	무형자산
	에너지/팜 부문	산업재/솔루션 부문	공통부문
손상사유	사업성 저하	사업성 저하	시가하락
자산의 성격	석탄 채굴업	원유 채굴 및 판매	회원권
관련지역	오세아니아	아시아	아시아
손상차손금액	13,428	9,611	100
회수가능금액 측정	사용가치	사용가치	순공정가치
주요가정	무성장가정, 영업현금흐름할인법(DCF)	무성장가정, 영업현금흐름할인법(DCF)	-
적용할인율	5.04%	9.96%	-

23. 법인세

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세 (주1)	9,172	25,057
이연법인세 자산·부채의 변동	44,523	14,979
자본에 직접 반영된 법인세비용	(15,454)	15,648
법인세비용(수익)	38,241	55,684

(주1) 당기 금액에는 채무면제이익에 따른 외국납부세액 공제한도 증가 관련 법인세 경정청구 환급액 1,394백만원이 포함되어 있으며, 전기 금액에는 지방소득세 경정청구 인용 및 행정소송 조정에 따른 환급액 15,969백만원이 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	386,261	350,946
적용세율에 따른 법인세 (적용세율: 당기 24.1%)	93,013	84,467
조정사항		
일시적차이 및 세액공제이월액 중 이연법인세 인식효과	(50,409)	(4,510)
전기법인세 관련 당기 조정액	(1,733)	(18,781)
비공제비용 및 비과세수익	(917)	1,672
세액공제	(5,335)	(7,346)
직접외국납부세액	1,852	2,953
미환류소득에 대한 법인세	1,834	3,737
기타 (세율차이 등)	(64)	(6,508)
법인세비용	38,241	55,684
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	9.90%	15.87%

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	(3,297)	12,987
지분법자본변동	(9,317)	3,257
해외사업환산손익	(2,632)	886
현금흐름위험회피	(39)	99
순확정급여부채의 재측정요소	(169)	(1,581)
합 계	(15,454)	15,648

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	-	147,608	34,510	34,510
주식배당(무상주)	12,999	-	12,999	3,146	3,146
대손충당금한도초과	157,039	17,962	175,001	36,570	39,468
대손금	3,492	-	3,492	845	845
미수수익	(5)	3	(2)	(1)	-
수입이자	3,038	175	3,213	735	778
재고자산평가충당금	-	508	508	-	123
상품선물이익	-	(17)	(17)	-	(4)
상품선물손실	145	(145)	-	35	-
미지급비용(유급휴가)	1,581	(5)	1,576	383	381
감가상각부인액	4,863	(3,848)	1,015	1,177	246
성과배분상여금	2,113	15,481	17,594	511	4,258
건설자금이자	(483)	-	(483)	(117)	(117)
브랜드사용료	62	(62)	-	15	-
확정급여채무	34,304	128	34,432	8,302	8,332
사외적립자산	(32,619)	(1,387)	(34,006)	(7,894)	(8,229)
외화환산손익	(16,938)	7,283	(9,655)	(4,099)	(2,337)
성공불차입금(이자, 환산)	3,997	1,129	5,126	967	1,241
장기근속자포상	1,144	(74)	1,070	277	259
기타무형자산(사용권손상)	2,022	(540)	1,482	489	359
종속기업투자 및 관계기업투자	(100,765)	(437,631)	(538,396)	(29,392)	(75,153)

구 분	누적 일시적차이			이연법인세자산(부채)	
	기초잔액	증 감	기말잔액	전기말	당기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	16,362	(13,625)	2,737	3,960	662
손상차손	79,155	(25,517)	53,638	19,155	12,980
충당부채	31,648	(5,448)	26,200	7,659	6,340
세금과공과 등	4,016	3,589	7,605	498	1,366
지급보증수수료	21,569	-	21,569	375	373
간주배당	40,126	2,065	42,191	9,710	10,210
자산수증이익	1,529	-	1,529	370	370
이전가격	7,423	-	7,423	-	-
금융리스	138	45	183	34	44
지급수수료	7,414	68	7,482	573	590
소 계	432,977	(439,863)	(6,886)	88,793	41,041
세액공제로 인한 이연법인세:					
세액공제 이월액				37,313	42,376
미환류소득 법인세로 인한 이연법인세:					
미환류소득 법인세 부담액				-	(1,833)
합 계				126,106	81,584

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
종속기업, 관계기업 또는 공동기업투자관련 (주1)	151,480	207,487
지급보증수수료 등	29,411	29,403
합 계	180,891	236,890

(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.

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. (구. LG International (America) Inc.) (주1)	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. (구. LG International (Japan) Ltd.) (주1)	일 본	100.00	100.00	12.31	무역업
LX International (HK) Ltd. (구. LG International (HongKong) Ltd.) (주1)	홍 콩	100.00	100.00	12.31	무역업
LX International (Singapore) Pte. Ltd. (구. LG International (Singapore) Pte. Ltd.) (주1)	싱가폴	100.00	100.00	12.31	무역업
LX International (Deutschland) GmbH (구. LG International (Deutschland) GmbH) (주1)	독 일	100.00	100.00	12.31	무역업
LX International (Shanghai) Corp.(구. LG International (China) Ltd.) (주1)	중 국	100.00	100.00	12.31	무역업
Yantai LX International VMI Co., LTD (구. Yantai VMI Hub LG International Co., Ltd.) (주1)	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 (구. LG International (India) Ltd.) (주1)	인 도	100.00	100.00	3.31	무역업
PT. Green Global Lestari (GGL) (주3)	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) (주3)	인도네시아	100.00	95.00	12.31	팜오일
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM) (주3)	인도네시아	100.00	95.00	12.31	팜오일
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua (TBSMD) (주3)	인도네시아	100.00	95.00	12.31	팜오일
PT. Green Global Utama(GGU)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	팜오일
PT. LX International Indonesia (LXII) (주1)	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) (주2)	인도네시아	100.00	-	12.31	니켈
PT. Global Investment Institusi (GII) (주2)	인도네시아	100.00	-	12.31	헬스케어
PT. Satu Gen Indonesia (SGI) (주2)	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 (Hong Kong) Ltd. (Xinzhen)	홍 콩	100.00	100.00	12.31	유연탄
LX International Yakutsk, LLC (구. LG International Yakutsk Ltd.) (주1)	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

기업명	소재지	지분율(%)		결산일	업 종
		당기말	전기말		
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
(주)LX판토스 (구. (주)판토스) (주1, 4)	대한민국	51.00	51.00	12.31	복합운송업
(주)판토스부산신항물류센터 (주4)	대한민국	100.00	100.00	12.31	창고보관업
헬리스타항공(주) (주4)	대한민국	100.00	100.00	12.31	복합운송업
(주)한올타리 (주4)	대한민국	100.00	100.00	12.31	기타 식료품 소매업
Pantos Logistics (China) Co., Ltd. (주4)	중 국	100.00	100.00	12.31	복합운송업
Pantos Logistics (Shanghai) Co., Ltd. (주4)	중 국	100.00	100.00	12.31	창고보관업
Pantos Logistics (Ningbo) Co., Ltd. (주4)	중 국	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX Pantos Logistics (Shenzhen) Co., Ltd. (구. Pantos Logistics (Shenzhen) Co., Ltd.) (주1, 4)	중 국	100.00	100.00	12.31	복합운송업
Pantos Logistics (H.K) Co., Ltd. (주4)	홍 콩	100.00	100.00	12.31	복합운송업
Pantos Logistics (Taiwan) Co., Ltd. (주4)	대 만	100.00	100.00	12.31	복합운송업
PT. LX Pantos Indonesia (구. PT. Pantos Logistics Indonesia) (주1, 4)	인도네시아	99.00	99.00	12.31	복합운송업
PT. LX Pantos Jakarta (구. PT. Pantos Logistics Jakarta) (주1, 4)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX Pantos Singapore Pte. Ltd.(구. Pantos Logistics Singapore Pte. Ltd.) (주1, 4)	싱가폴	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX Pantos (Thailand) Co., Ltd.(구. Pantos Logistics (Thailand) Co., Ltd.) (주1, 4)	태 국	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX Pantos Malaysia Sdn. Bhd. (구. Pantos Logistics Malaysia Sdn. Bhd.) (주1, 4)	말레이시아	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX Pantos (India) Pvt. Ltd.(구. Pantos Logistics (India) Pvt. Ltd.) (주1, 4)	인 도	100.00	100.00	3.31	복합운송업
LX Pantos (Cambodia) Co., Ltd. (구. Pantos Logistics (Cambodia) Co., Ltd.) (주1, 4)	캄보디아	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX Pantos Vietnam Co., Ltd. (구. Pantos Logistics Vietnam Co., Ltd.) (주1, 4)	베트남	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX Pantos Australia Pty Ltd. (구. Pantos Logistics Australia Pty. Ltd.) (주1, 4)	호 주	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX Pantos Holdings (Thailand) Co., Ltd. (구. Pantos Holdings (Thailand) Co., Ltd.) (주1, 4)	태 국	48.50	48.50	12.31	복합운송업
Pantos Logistics Myanmar Co., Ltd. (주4)	미얀마	87.96	87.96	3.31	복합운송업
LX Pantos U.K Ltd. (구. Pantos Logistics U.K Ltd) (주1, 4)	영 국	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX Pantos Netherlands B.V (구. Pantos Logistics Benelux B.V) (주1, 4)	네덜란드	100.00	100.00	12.31	복합운송업
Pantos Logistics France (주4)	프랑스	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX Pantos Poland SP.Z.O.O. (구. Pantos Logistics Poland) (주1, 4)	폴란드	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX Pantos Germany GmbH (구. Pantos Logistics Germany GmbH) (주1, 4)	독 일	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX Pantos Spain, Slu (구. Pantos Logistics Spain S.L.) (주1, 4)	스페인	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX Pantos Turkey Lojistik Ve Ticaret Ltd. Sti. (구. Pantos Logistics Ve Tic.Lgd.Sti) (주1, 4)	터 키	100.00	100.00	12.31	복합운송업
Pantos Logistics Sweden AB (주4)	스웨덴	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX Pantos Mexico, S.A. DE C.V. (구. Pantos Logistics Mexico) (주1, 4)	멕시코	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX Pantos Logistica Do Brasil Ltda (구. Pantos Do Brasil Logistica) (주1, 4)	브라질	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX Pantos Colombia S.A.S (구. Pantos Logistics Colombia SAS) (주1, 4)	콜롬비아	100.00	100.00	12.31	복합운송업

기업명	소재지	지분율(%)		결산일	업종
		당기말	전기말		
Pantos Logistics Chile SpA (주4)	칠레	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX Pantos Panama, S.A (구. Pantos Logistics Panama S.A) (주1, 4)	파나마	100.00	100.00	12.31	복합운송업
Pantos Logistics AR S.A. (주4)	아르헨티나	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX Pantos Solucoes Logisticas Do Brasil Ltda. (구. Hi Logistics Brasil Servicos De Logistica LTDA) (주1, 4)	브라질	100.00	100.00	12.31	창고보관업
FNS CIS LLC (주4)	러시아	100.00	100.00	12.31	복합운송업
Pantos Logistics Kazakhstan (주4)	카자흐스탄	100.00	100.00	12.31	복합운송업
Pantos Logistics Ukraine Ltd (주4)	우크라이나	100.00	100.00	12.31	복합운송업
Pantos Customs Services LLC (주4, 5)	러시아	-	100.00	12.31	통관업
Pantos Logistics L.L.C (Dubai) (주4)	두바이	49.00	49.00	12.31	복합운송업
Pantos Logistics L.L.C (Oman) (주4, 5)	오만	-	70.00	12.31	복합운송업
Pantos Logistics CO., LTD. Saudi Arabia (주4)	사우디	100.00	100.00	12.31	복합운송업
Pantos Logistics Nigeria Limited (주4, 5)	나이지리아	-	99.93	12.31	복합운송업
LX Pantos Japan Inc. (구. Pantos Logistics Japan Inc.) (주1, 4)	일본	100.00	100.00	12.31	복합운송업
Hi Logistics (China) Co., Ltd. (주4)	중국	100.00	100.00	12.31	복합운송업
Hi Logistics RUS, LLC. (주4, 5)	러시아	-	100.00	12.31	복합운송업
LX Pantos Solutions India Private Limited (구. Pantos Logistic Solutions India Private Limited (주1, 4)	인도	100.00	100.00	3.31	복합운송업
Hi Logistics Egypt S.A.E (주4)	이집트	99.26	99.26	12.31	복합운송업
LX Pantos America, INC. (구. Pantos North America, INC.) (주1, 4)	미국	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX Pantos Hungary KFT. (구. Pantos Logistics Hungary KFT.) (주1, 4)	헝가리	100.00	100.00	12.31	복합운송업
Onecube International Logistics Co., Ltd.(주4)	중국	100.00	100.00	12.31	복합운송업
PT. PANTOS EXPRESS INDONESIA (주4)	인도네시아	49.00	49.00	12.31	복합운송업

(주1) 당기 중 사명을 변경하였습니다.

(주2) 당기 중 당사는 PT. Global Investment Institusi (GII)의 지분을 취득하였으며, PT. Global Investment Institusi (GII)를 통해 PT. Satu Gen Indonesia (SGI)의 지분을 취득하여 연결대상 종속기업으로 추가하였습니다. 또한 종속기업인 PT. Batubara Global Energy (BGE)를 통해 PT. Energy Metal Indonesia(EMI)의 지분을 취득하여 연결대상 종속기업으로 추가하였습니다.

(주3) 당기 중 당사는 PT. Green Global Lestari (GGL)를 통해 PT. Grand Utama Mandiri (GUM), PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM)의 각각의 잔여 지분 5% 및 PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM)를 통해 PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua (TBSMD)의 잔여지분 5%를 추가 취득하였습니다.

(주4) 당기말 현재 (주)LX판토스의 종속기업이며, 지분율은 (주)LX판토스와 그 종속 기업이 보유한 지분의 단순합산율입니다.

(주5) 종속기업인 (주)LX판토스는 Pantos Logistics L.L.C (Oman), Pantos Logistics Nigeria Limited 및 Hi Logistics RUS,LLC.를 청산하였고, Pantos Customs Services LLC를 매각하여 연결대상에서 제외하였습니다.

24-2 당기 및 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	당 기			전 기		
	매출거래 등	매입거래		매출거래 등	매입거래	
		상품매입	용역거래 등		상품매입	용역거래 등
<종속기업>						
LX International (America), Inc. (구. LG International (America) Inc.)	623,204	-	4	502,134	543	-
LX International Japan Ltd. (구. LG International (Japan) Ltd.)	226	2,765	34	247	48,896	193
LX International (HK) Ltd. (구. LG International (HongKong) Ltd.)	305	-	-	7,057	-	-
LX International (Singapore) Pte.Ltd. (구. LG International (Singapore) Pte. Ltd.)	1,408,448	36,161	430	782,104	17,849	-
LX International (Deutschland) GmbH (구. LG International (Deutschland) GmbH)	570	65	27	2	55	1,264
LX International (Shanghai) Corp. (구. LG International (China) Ltd.)	10	-	972	11	-	864
Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd.	1,502	-	-	1,548	-	-
PT. Batubara Global Energy (BGE)	2,315	475,674	28	2,600	259,287	70
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	3,734	-	6	1,013	-	-
LX International India Private Limited (구. LG International (India) Ltd.)	-	-	947	-	-	1,132
PT. Green Global Lestari (GGL)	866	-	-	643	-	-
PT. Pama Agronras (PAM)	-	-	-	2	-	3
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM)	3	-	-	7	-	-
PT. Green Global Utama(GGU)	24	-	1	19	-	-
PT. LX International Indonesia (LXII) (구. PT. LG International Indonesia (LGII))	382	-	17	180	-	-
PT. Energy Metal Indonesia (EMI)	1	-	-	-	-	-
PT. Satu Gen Indonesia (SGI)	72	-	-	-	-	-
PT. Global Investment Institusi (GII)	-	-	563	-	-	-
PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	118	-	-	3,489	-	-
Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	116	517	3	348	546	-
LX International Yakutsk, LLC (구. LG International Yakutsk Ltd.)	512	-	-	398	-	-
당진탱크터미널(주)	147	-	-	142	-	-
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	5,307	27	116	6,740	-	109
Highland Current International Co., Ltd.	-	-	-	14	-	-
Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu)	133	-	-	109	-	-
(주)LX판토스 (구. (주)판토스)	564	50,400	20,400	1	22,768	11,300
LX Pantos Japan Inc. (구. Pantos Logistics Japan Inc.)	-	-	-	-	174	309

기업명	당 기			전 기		
	매출거래 등	매입거래		매출거래 등	매입거래	
		상품매입	용역거래 등		상품매입	용역거래 등
PT. Mega Global Energy (MGE)	-	-	4	-	-	-
LX Pantos Logistics (Shenzhen) Co., Ltd. (구. Pantos Logistics (Shenzhen) Co., Ltd.)	-	-	10,117	-	-	9,532
LX Pantos Poland SP.Z.O.O. (구. Pantos Logistics Poland)				2	-	-
Yantai LX International VMI Co., LTD (구. Yantai VMI Hub LG International Co., Ltd.)	5	-	1	-	-	282
소 계	2,048,564	565,609	33,670	1,308,810	350,118	25,058
<관계기업>						
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	908	-	-	209	-	-
Kemhem B.V.	1,972	-	-	1,088	-	-
ADA Oil LLP	327	-	-	319	-	-
쥬바이오프렌즈	1,392	-	-	-	-	-
Musandam Power Company SAOC	31	-	3	72	-	-
소 계	4,630	-	3	1,688	-	-
<기타특수관계자> (주1)						
(주)LG	567	-	2,832	-	-	3,543
LG전자	121,507	-	1,318	301,980	2,641	208
LG화학	79,791	95,890	5	54,798	57,800	7
LG디스플레이	-	14,266	2,809	-	46,295	-
기타	124,850	621	13,732	61,720	750	14,345
소 계	326,715	110,777	20,696	418,498	107,486	18,103
합 계	2,379,909	676,386	54,369	1,728,996	457,604	43,161

(주1) 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시'의 특수관계자 범위는 포함되지 않으나, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단에 소속된 회사입니다.

24-3 보고기간종료일 현재 특수관계자와의 채권 및 채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

기업명	채 권			채 무	
	매출채권	대여금	기타	매입채무	기타
<중속기업>					
LX International (America), Inc. (구. LG International (America) Inc.)	59,559	-	12,750	-	6,934
LX International Japan Ltd. (구. LG International (Japan) Ltd.)	54	-	287	1	1
LX International (HK) Ltd. (구. LG International (HongKong) Ltd.)	-	-	36	-	-
LX International (Singapore) Pte.Ltd. (구. LG International (Singapore) Pte. Ltd.)	98,572	-	372	8,035	10,997
LX International (Deutschland) GmbH (구. LG International (Deutschland) GmbH)	321	-	17	-	-
LX International (Shanghai) Corp. (구. LG International (China) Ltd.)	-	-	12	-	-
Yantai LX International WMI Co., LTD (구. Yantai WMI Hub LG International 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 MEGA PRIMA PERSADA (MPP)	-	-	17	-	-
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	-	17,071	8,791	-	1
LX International India Private Limited (구. LG International (India) Ltd.)	-	-	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) (구. PT. LG International Indonesia (LGII))	-	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 (구. LG International Yakutsk Ltd.)	-	11,250	2,468	-	3
당진탱크터미널(주)	-	-	29	-	-
(주)LX판토스 (구. (주)판토스)	621	-	10	-	2,923
LX Pantos Logistics (Shenzhen) Co., Ltd. (구. 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 Pune Steel Processing Center)	-	-	-	-	1
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	904	-	-	-	-
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	-	-	1	-	-
KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)	-	2,784	-	-	-
Kemihem B.V.	-	47,210	4,847	-	-

기업명	채 권			채 무	
	매출채권	대여금	기타	매입채무	기타
주바이오프렌즈	221	-	-	-	-
ADA 에 LLP	-	11,246	26	-	-
소 계	1,125	61,240	4,874	-	1
<기타특수관계자>					
(주)LG	-	-	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
소 계	29,191	-	11,321	2,660	41,244
합 계	192,075	164,559	48,336	40,849	63,285

<전기말>

(단위: 백만원)

기업명	채 권			채 무	
	매출채권	대여금	기타	매입채무	기타
<당사에 유의적 영향력을 행사하는 기업>					
(주)LG	-	-	2,763	-	3,346
<중속기업>					
LX International (America), Inc. (구. LG International (America) Inc.)	24,413	-	6	363	1,619
LX International Japan Ltd. (구. LG International (Japan) Ltd.)	18	-	281	6,114	2
LX International (HK) Ltd. (구. LG International (HongKong) Ltd.)	616	-	9	-	1
LX International (Singapore) Pte.Ltd. (구. LG International (Singapore) Pte. Ltd.)	124,318	-	30	21	1,321
LX International (Deutschland) GmbH (구. LG International (Deutschland) GmbH)	-	-	18	-	114
LX International (Shanghai) Corp. (구. LG International (China) Ltd.)	-	-	4	-	-
Yantai LX International VMI Co., LTD (구. Yantai VMI Hub LG International Co., Ltd.)	-	-	10	-	6
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	3,664	-	43	-	42
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	-	59,922	443	-	-
PT. Batubara Global Energy (BGE)	-	-	135	23,803	370
PT. Mega Global Energy (MGE)	-	-	13	-	-
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	-	39,168	18,149	-	-
LX International India Private Limited (구. LG International (India) Ltd.)	-	-	3	-	-
PT. Green Global Lestari (GGL)	-	21,619	2,462	-	-
PT. Pama Agromas (PAM)	-	-	18	-	1
PT. Grand Utama Mandiri (GUM)	-	-	7	-	-
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM)	-	-	12	-	-
PT. Green Global Utama(GGU)	-	-	16	-	-
PT. LX International Indonesia (LXII) (구. PT. LG International Indonesia (LGII))	-	7,557	1,348	-	-
PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	-	5,091	281	-	11
Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd.	-	-	7	-	-
LX International Yakutsk, LLC (구. LG International Yakutsk Ltd.)	-	10,325	1,860	-	2
당진탱크터미널(주)	-	-	24	-	-

기업명	채 권			채 무	
	매출채권	대여금	기타	매입채무	기타
(주)LX판토스 (구. (주)판토스)	-	-	2	-	934
LX Pantos Logistics (Shenzhen) Co., Ltd. (구. Pantos Logistics (Shenzhen) Co., Ltd.)	-	-	-	-	381
Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu)	-	3,576	116	-	-
소 계	153,029	147,258	25,297	30,301	4,804
<관계기업>					
POSCO-IPPC(India Pune Steel Processing Center)	-	-	-	-	1
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	197	-	-	-	-
Kernhem B.V.	-	43,328	7,984	-	-
ADA Oil LLP	-	10,754	650	-	-
Musandam Power Company SAOC	-	-	2	-	-
KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)	-	1,306	-	-	-
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	-	-	49	-	-
소 계	197	55,388	8,685	-	1
<기타특수관계자>					
LG전자	10,953	-	-	234	232
LG화학	6,593	-	-	90	4,825
LGD디스플레이	-	-	-	2,129	359
기타	9,651	-	4,523	337	851
소 계	27,197	-	4,523	2,790	6,267
합 계	180,423	202,646	41,268	33,091	14,418

한편, 당사는 보고기간 종료일 현재 특수관계자에 대한 매출채권 및 수취채권과 관련하여 53,120백만원(전기 : 59,854백만원)의 대손충당금을 설정하고 있습니다.

24-4 특수관계자와의 자금(자본)거래

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

<당 기>

(단위: 백만원)

기업명	자본거래		자금대여거래	
	배당금	현금출자	대여	회수
<중속기업>				
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	-	-	-	25,097
PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	-	-	-	5,091
PT. Green Global Lestari (GGL)	-	-	3,398	-
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	-	-	-	23,501
당진탱크터미널(주)	-	1,700	-	-
(주)LX판토스 (구. (주)판토스)	18,105	-	-	-
Resource Investment (Hong Kong) Ltd. (Xinzhen)	1,563	-	-	-
내몽고석탄화공프로젝트(Fertilizer Resources Investment Ltd.)	4,957	-	-	-
PT. Global Investment Institusi (GII)	-	7,280	-	-
소 계	24,625	8,980	3,398	53,689
<관계기업>				
(주)바이오프렌즈	-	2,720	-	-
GS HP Sunflower Int'l Village Corp.	50	-	-	-
Musandam Power Company SAOC	1,041	-	-	-
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	4,381	-	-	-
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	30,550	11,700	4,689	54,155

<전 기>

(단위: 백만원)

기업명	자본거래		자금대여거래	
	배당금	현금출자	대여	회수
<종속기업>				
LX International Japan Ltd. (구. LG International (Japan) Ltd.)	782	-	-	-
PT. Green Global Lestari (GGL)	-	4,766	3,494	-
(주)LX판토스 (구. (주)판토스)	11,985	-	-	-
소 계	12,767	4,766	3,494	-
<관계기업>				
GS HP Sunflower Int'l Village Corp.	183	-	-	-
Musandam Power Company SAOC	1,079	-	-	-
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	2,490	-	-	-
KM Resources Ltd. (Rapu-Rapu)	-	-	1,436	-
소 계	3,752	-	1,436	-
합 계	16,519	4,766	4,930	-

24-5 주요 경영진 보상내역

당기 및 전기 중 주요 경영진 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
단기급여	9,050	5,993
퇴직후급여	2,555	4,235
합 계	11,605	10,228

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
종속기업	LX International (America), Inc. (구. LG International (America) Inc.)	Mizuho L.A. 외	현지금융	USD	134,500	109,000
	LX International Japan Ltd. (구. LG International (Japan) Ltd.)	MUFG 외	현지금융	JPY	12,038,000	38,000
	LX International (HK) Ltd. (구. LG International (Hongkong) Ltd.)	SMBC 홍콩 외	현지금융	USD	280,000	10,472
				HKD	1,500	98
	LX International (Singapore) Pte.Ltd. (구. LG International (Singapore) Pte. Ltd.)	SMBC 싱가포르 외	현지금융	USD	352,000	121,652
				SGD	200	17
	LX International (Deutschland) GmbH (구. LG International (Deutschland) GmbH)	Mizuho은행 뒤셀도르프 외	현지금융	USD	13,000	-
				EUR	5,000	-
	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd.	ANZ 외	현지금융	AUD	77,992	17,008
	LX International (Shanghai) Corp. (구. LG International (China) Ltd.)	하나은행 중국 외	현지금융	USD	10,000	-
				CNY	80,000	-
	LX International India Private Limited (구. LG International (India) Ltd.)	Citi 인도	현지금융	INR	1,900	-
	PT.Batubara Global Energy (BGE)	BTPN 인도네시아 외	현지금융	USD	62,400	16,180
				IDR	1,300,000	581,280
	Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd.	HSBC 중국 외	현지금융	CNY	345,000	-
	PT.Pama Agromas (PAM)	BTPN 인도네시아 외	현지금융	USD	5,000	-
				IDR	21,300,000	58,719
	PT.Ganda Alam Makmur (GAM) (주1)	수출입은행 외	현지금융	USD	40,500	40,500
				IDR	2,200,000	561,365
	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	9,600	4,897
				VND	301,104,000	210,063,890
	PT. Grand Utama Mandiri (GUM)	하나은행 인도네시아 외	현지금융	IDR	40,700,000	47,805
	PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM)	신한은행 인도네시아 외	현지금융	IDR	115,700,000	44,096
	PT. Mega Global Energy (MGE)	우리은행 인도네시아	현지금융	IDR	120,000,000	-
	PT. Energy Metal Indonesia(EMI)	우리은행 인도네시아	현지금융	IDR	86,910,000	65,612,587
PT. Global Investment Institusi (GI)	하나은행 인도네시아 외	현지금융	USD	2,100	-	
			IDR	2,500,000	145,912	
PT. LX International Indonesia (LXII) (구. PT. LG International Indonesia (LGI))	하나은행 인도네시아 외	현지금융	USD	2,100	1,220	
			IDR	2,400,000	431,901	
PT. Green Global Utama (GGU)	BTPN 인도네시아 외	현지금융	USD	21,500	-	
			IDR	336,000,000	200,998	
관계기업	Musandam Power Company S.A.O.C	Bank Muscat 오만	현지금융	OMR	941	941

(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.

25-2 신용장 개설 등 주요 약정사항

당기말 현재 금융기관과 L/C개설 등을 위하여 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

<당기말>

(외화단위: 천, 원화단위: 백만원)

구분	금융기관	통화	한도금액
매입외환	KDB산업은행 外	USD	60,500
L/C 한도	신한은행 外	USD	93,530
지급보증	ANZ 外	USD	5,000
		KRW	709
당좌대출	하나은행 外	KRW	13,000
한도대출(무역금융대출 포함)	KDB산업은행 外	USD	15,000
		KRW	80,000
포괄여신(무역금융 및 수출입 관련)	우리은행 外	USD	534,000
		KRW	108,000
합 계		USD	708,030
		KRW	201,709

25-3 제공받은 지급보증

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

<당기말>

(외화단위: 천, 원화단위: 백만원)

제공자	보증내역	보증금액	비 고
하나은행 등	BOND 등	16,573	KRW 8,128, USD 4,679, OMR 941

<전기말>

(외화단위: 천, 원화단위: 백만원)

제공자	보증내역	보증금액	비 고
하나은행 등	BOND 등	17,659	KRW 9,465, USD 5,084, OMR 942

25-4 견질어음 및 수표

당기말 현재 당사는 차입금, 관세담보, 이행보증담보 및 공사지급보증 등과 관련하여 17매의 어음 및 4매의 수표가 관련은행 등에 견질로 제공되어 있습니다.

25-5 라이선스 계약

21년 6월 30일 당사는 (주)LG와 "LG"브랜드 라이선스 계약을 종료하였습니다.

25-6 연대보증

당사와 (주)LF는 분할 전 기존채무에 대하여 각각 연대보증 의무를 부담하고 있습니다.

25-7 계류중인 소송사건 등

당기말 현재 당사는 4,582백만원 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).

전기에 우발부채로 공시된 오만 정부와의 오만 석유 사업 종료 관련 중재의 경우, 당사는 당기 중 중재 합의서 체결 및 당사의 협의사항 이행이 완료되어 상기 소송 금액에서 제외하였습니다.

25-8 기타 약정사항

당기말 현재 금융기관 외 거래처와 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

약정의 종류	구분	내용
매도선택권	감속전투무위열전 유한책임공사	2015년 10월 12일, 감속성 전력투자집단 유한책임공사와의 사이에 감속전투무위열전 유한책임공사의 지분 30%를 인수하는 증자계약을 체결하면서 풋옵션 계약을 체결함.
	바이오프랜즈	2021년 5월 20일, 주식회사 바이오프랜즈 및 이해관계인 조원준과 주식회사 바이오프랜즈 지분을 인수하며, 풋옵션 계약을 체결함.
	주식회사 파블로항공	2021년 12월 1일, 주식회사 파블로항공 및 이해관계인 김영준과 주식회사 파블로항공의 신주 발행 전환우선주 인수 계약 2건을 체결하며 인수 대상 신주에 대한 풋옵션 계약을 체결함.

25-9 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 주석22 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.

25-10 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. 이 사건은 수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건에 해당합니다. 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 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.

- 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 범위내에서 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	당 기		전 기	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
이자수익	3,200	(3,200)	4,364	(4,364)
이자비용	(1,314)	1,314	(2,506)	2,506
순효과	1,886	(1,886)	1,858	(1,858)

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>

(단위: 백만원)

구분	이자율	평가금액	평균 만기 (연)
통화스왑	LIBOR USD (3개월)	1,743	0.1

<전기말>

(단위: 백만원)

구분	이자율	평가금액	평균 만기 (연)
통화스왑	LIBOR USD (3개월)	(8,629)	0.2

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 해외사업장순투자로 인해 환율변동위험에 노출되어 있습니다.

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

당사의 경영진은 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	당 기		전 기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
외화평가손익	27,777	(27,777)	4,393	(4,393)
파생상품손익	(20,702)	20,702	(3,139)	3,139
순효과 (주1)	7,075	(7,075)	1,254	(1,254)

(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.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
현금성자산 (주1)	261,881	328,085
단기금융상품	23,223	35,190
장기보유지분상품:		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	8,402	7,782
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	121,082	107,458
매출채권	366,359	304,588
미수금 (주2)	46,847	26,948
장기대여금	103,205	145,787
기타금융자산 (주2)	40,151	52,549
합 계	971,150	1,008,387

(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	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

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	1년 미만	1년 이상 3년 미만	3년 이상 5년 미만	5년 이상	합 계
현금및현금성자산	328,406	-	-	-	328,406
단기금융상품	35,190	-	-	-	35,190
매출채권	303,794	413	381	-	304,588
미수금	32,543	501	-	-	33,044
장기대여금	-	20,677	21,618	103,492	145,787
기타금융자산	4,258	21,597	6,701	19,993	52,549
합 계	704,191	43,188	28,700	123,485	899,564

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	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

<전기말> (단위: 백만원)

구 분	1년 미만	1년 이상 3년 미만	3년 이상 5년 미만	5년 이상	합 계
매입채무	281,730	-	-	-	281,730
미지급금	46,722	-	-	-	46,722
차입금	109,871	150,175	76,240	32,259	368,545
사 채	99,983	259,609	49,826	49,872	459,290
리스부채	4,985	1,463	97	212	6,757
기타금융부채	32,685	7,150	-	-	39,835
합 계	575,976	418,397	126,163	82,343	1,202,879

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 차입금과 사채를 합한 금액에서 현금및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 당사의 부채비율 등 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
부채총계 (A)	1,213,673	1,241,537
자본총계 (B)	1,805,371	1,369,224
현금및현금성자산 (C)	262,489	328,406
차입금총계 (D)	740,181	834,592
부채비율 (A / B)	67.23%	90.67%
순차입금비율 ((D-C) / B)	26.46%	36.97%

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	144,781	144,781	95,133	95,133
단기금융상품	23,223	23,223	35,190	35,190
매출채권	366,359	366,359	304,588	304,588
장기대여금	103,205	103,205	145,787	145,787
미수금	46,847	46,847	26,948	26,948
기타금융자산	40,151	40,151	52,549	52,549
상각후원가로 인식된 금융자산 소계	724,566	724,566	660,195	660,195
공정가치로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	117,708	117,708	233,273	233,273
파생상품관련미수금	1,941	1,941	6,096	6,096
장기보유지분상품	129,484	129,484	115,239	115,239
공정가치로 인식된 금융자산 소계	249,133	249,133	354,608	354,608
금융자산 합계	973,699	973,699	1,014,803	1,014,803
<금융부채>				
상각후원가로 인식된 금융부채 (주1)				
차입금	251,675	251,675	313,726	313,726
사채	269,462	269,462	359,307	359,307
유동성장기부채	212,287	212,287	154,802	154,802
기타금융부채	435,055	435,055	366,436	366,436
상각후원가로 인식된 금융부채 소계	1,168,479	1,168,479	1,194,271	1,194,271
공정가치로 인식된 금융부채				
파생상품관련미지급금	1,240	1,240	7,113	7,113
기타금융부채	-	-	1,495	1,495
공정가치로 인식된 금융부채 소계	1,240	1,240	8,608	8,608
금융부채 합계	1,169,719	1,169,719	1,202,879	1,202,879

(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
<공정가치로 측정되는 자산 및 부채>			
당기손익-공정가치 측정 금융자산:			
현금및현금성자산	-	117,708	-
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	-
<공정가치가 공시되는 자산 및 부채>			
현금및현금성자산	608	144,173	-
단기금융상품	-	20,000	3,223
매출채권	-	-	366,359
장기대여금	-	-	103,205
미수금	-	-	46,847

구 분	수준1	수준2	수준3
기타금융자산	-	10	40,141
차입금	-	251,675	-
사채	-	269,462	-
유동성자기부채	-	212,287	-
기타금융부채	-	-	435,055

(주1) 활성시장에서 거래되지 않는 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 장기보유 지분상품은 손상차손 반영후 원가로 측정하였습니다.

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

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3
<공정가치로 측정되는 자산 및 부채>			
당기손익-공정가치 측정 금융자산:			
현금및현금성자산	-	233,273	-
파생상품관련 미수금	-	6,096	-
장기보유지분상품 (주1)	-	-	3,002
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:			
장기보유지분상품 (주1)	1,068	-	105,949
당기손익-공정가치 측정 금융부채:			
파생상품관련 미지급금	-	575	-
위험회피관련 파생상품:			
파생상품관련 미지급금	-	6,538	-
기타금융부채	-	1,495	-
<공정가치가 공시되는 자산 및 부채>			
현금및현금성자산	321	94,812	-
단기금융상품	-	20,000	15,190
매출채권	-	-	304,588
장기대여금	-	-	145,787

구 분	수준1	수준2	수준3
미수금	-	-	26,948
기타금융자산	-	10	52,539
차입금	-	313,726	-
사채	-	359,307	-
유동성장기부채	-	154,802	-
기타금융부채	-	-	366,436

(주1) 활성시장에서 거래되지 않는 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분증권은 손상차손 반영 후 원가로 측정하였으므로, 상기 서열체계에서 제외하였습니다.

(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 할인율은 1.29%(전기말:0.66%)입니다.

"수준 3"의 지분증권은 시장성 없는 지분증권으로 활성시장이 존재하지 않아 현금흐름할인법(DCF법)으로 평가하였습니다. 동 지분증권 평가시 적용된 할인율은 6.93%~12.99%(전기말: 7.34%~14.62%)입니다.

28. 현금흐름표

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
감가상각비	8,647	8,225
무형자산상각비	831	568
무형자산손상차손(환입)	(540)	100
퇴직급여	4,416	5,050
대손상각비(대손충당금환입액)	11,096	(4,571)
이자수익	(11,963)	(7,977)
외화환산이익	(15,657)	(21,891)
이자비용	17,903	23,047
외화환산손실	10,678	18,821
지분법적용투자주식처분이익	(36)	(337,660)
지분법적용투자주식손상차손	-	23,039
지분법이익	(381,536)	(109,988)
지분법손실	12,002	18,314
법인세비용	38,241	55,684
채무면제이익	(13,352)	-
배당금수익	(6,573)	(4,151)
총당부채환입	(1,785)	(7,663)
기타의 손익 조정	12,936	2,090
합 계	(314,692)	(338,963)

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
매출채권의 증가	(61,731)	(48,767)
미수금의 감소(증가)	(27,966)	21,281
선급금의 감소	1,344	98
재고자산의 감소(증가)	(47,674)	78,948
기타 영업자산의 감소(증가)	(3,056)	1,181
매입채무의 증가	12,377	10,962
미지급금의 증가(감소)	75,121	(19,039)
선수금의 증가(감소)	(1,698)	4,922
퇴직금의 지급	(4,425)	(6,192)
사외적립자산의 감소	(535)	(648)
총당부채의 감소	(5,864)	(4,889)
기타 영업부채의 증가(감소)	(11,808)	1,254
합 계	(75,915)	39,111

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
투자자산 처분 관련 미수금	-	9,325
사용권자산의 취득	9,478	7,732

28-4 재무활동에서 생기는 부채의 조정 내역

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

<당 기>

(단위: 백만원)

구 분	당기초	재무활동 현금흐름	비현금 변동		당기말
			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.

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	전기초	재무활동 현금흐름	비현금 변동		전기말
			환율변동	기타	
단기차입금	73,684	(11,758)	(6,874)	-	55,052
장기차입금	466,792	(148,411)	(4,887)	-	313,494
사채	339,601	119,359	-	330	459,290
리스부채	8,164	(6,736)	(14)	5,343	6,757
재무활동 관련 총부채	888,241	(47,546)	(11,775)	5,673	834,593

29. 리스

29-1 보고기간종료일 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (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

<전기말> (단위: 백만원)

구 분	건 물	차량운반구	합 계
취득원가	7,250	2,139	9,389
감가상각누계액	(1,824)	(946)	(2,770)
장부금액	5,426	1,193	6,619

29-2 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기> (단위: 백만원)

구 분	건 물	차량운반구	합 계
기초장부가액	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

<전 기>

(단위: 백만원)

구 분	건 물	차량운반구	합 계
기초장부가액	6,905	1,137	8,042
취득	6,819	913	7,732
감가상각비	(5,975)	(723)	(6,698)
처분	(2,323)	(134)	(2,457)
기말장부가액	5,426	1,193	6,619

29-3 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	6,757	8,164
설정	9,478	7,687
이자비용	111	136
지급	(6,773)	(6,736)
해지	(2,816)	(2,480)
기타	-	(14)
기말금액	6,757	6,757

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
단기리스	11,079	10,174
소액자산리스	154	44
합 계	11,233	10,218

30. 매각예정비유동자산

당기말 현재 매각예정비유동자산 및 매각예정비유동자산과 직접 관련된 부채는 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 백만원)

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

(주1) 당기 중 장기보유지분상품으로 분류되었던 Aromatics Oman LLC 지분 1%를 매각하기로 결정하여 관련된 자산 및 부채를 매각예정비유동자산 및 매각예정비유동부채로 대체하였습니다.

31. 재무제표의 사실상 확정된 날과 승인기관

당사의 재무제표는 2022년 1월 28일에 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 이사회에

서 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 결의로 일정한 날을 정하여 그날의 주주에 대해 금전으로 이익을 배당할 수 있다.

② 전항의 배당에 대하여 배당 실시일로부터 5년 이내에 청구가 없을 때에는 그 배당청구권을 포기한 것으로 간주하여 이를 본회사의 소득으로 한다.

당기 배당은 향후 사업 경쟁력 확보, 미래 성장을 위한 투자 계획 및 주주가치 제고 등을 종합적으로 고려하여 주당 2,300원으로 결정하였습니다.

[주요배당지표]

구분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제69기	제68기	제67기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		350,069	297,587	28,575
(별도)당기순이익(백만원)		348,019	295,263	58,886

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제69기	제68기	제67기
(연결)주당순이익(원)		9,733	7,932	739
현금배당금총액(백만원)		82,726	14,387	11,598
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		23.6	4.83	40.59
현금배당수익률(%)	보통주	8.6	1.6	2.0
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	2,300	400	300
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 연결당기순이익은 지배기업소유주지분 기준임.

※ 당기 현금배당금은 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

또한 당사는 주가 안정 및 주주가치 제고를 위해 2020년 4월 6일 KB증권(주)과 자기주식취득 신탁계약을 체결하고, 현재 자사주 매입을 진행하고 있습니다.

[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)
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

[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

[과거 배당 이력]

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	21	4.1	2.9

- ※ 당사의 결산배당은 공시된 정보 기준으로 제49기(2001년)부터 제69기(2021년)까지 연속 배당함.
- ※ 연속 배당횟수 및 평균 배당수익률은 최근 사업년도 결산 배당을 포함하고 있음.
- ※ 당기 현금배당금은 정기주주총회 승인된 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 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: 2021년 12월 31일)

(단위: 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
LX인터내셔널(제115회)	회사채	공모	2015년 03월 03일	50,000	2.736	AA-(NICE신용평가, 한신평)	2022년 03월 03일	미상환	NH투자증권
LX인터내셔널(제116-3회)	회사채	공모	2015년 05월 28일	90,000	2.858	AA-(NICE신용평가, 한기평)	2022년 05월 28일	미상환	NH투자증권, 한국투자증권, KB증권
LX인터내셔널(제117-2회)	회사채	공모	2016년 09월 05일	30,000	2.021	AA-(NICE신용평가, 한기평, 한신평)	2021년 09월 05일	상환	NH투자증권, 한국투자증권, 미래에셋대우
LX인터내셔널(제118-2회)	회사채	공모	2018년 01월 23일	30,000	2.950	AA-(NICE신용평가, 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-(NICE신용평가, 한기평, 한신평)	2023년 05월 27일	미상환	NH투자증권, KB증권, 한국투자증권
LX인터내셔널(제120-2회)	회사채	공모	2020년 05월 27일	50,000	2.071	AA-(NICE신용평가, 한기평, 한신평)	2025년 05월 27일	미상환	NH투자증권, KB증권, 한국투자증권
LX인터내셔널(제121-1회)	회사채	사모	2021년 08월 06일	20,000	2.286	AA-(한기평)	2026년 08월 06일	미상환	신한금융투자
LX인터내셔널(제121-2회)	회사채	사모	2021년 08월 06일	30,000	3.100	AA-(한기평)	2031년 08월 06일	미상환	신한금융투자
LX인터내셔널(CP)	기업어음증권	사모	2019년 01월 29일	40,000	1.96	A1 (한신평, 한기평)	2019년 02월 28일	상환	NH투자증권
LX판토스	회사채	사모	2018년 06월 15일	50,000	3.108	A+(한국기업평가, NICE신용평가)	2021년 06월 15일	상환	NH투자증권
합 계	-	-	-	530,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 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 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
잔액	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 이상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
이상환 잔액	공모	140,000	120,000	-	50,000	-	-	-	310,000
	사모	-	-	-	-	20,000	80,000	-	100,000
	합계	140,000	120,000	-	50,000	20,000	80,000	-	410,000

신종자본증권 이상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

조건부자본증권 이상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제115회 무보증사채	2015년 03월 03일	2022년 03월 03일	50,000	2015년 02월 16일	한국증권금융(주)
제116-3회 무보증사채	2015년 05월 28일	2022년 05월 28일	90,000	2015년 05월 15일	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2021년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	준수(183%)
	계약내용	지급보증 또는 '담보권' 이 설정되는 채무의 합계액이 직전 연도/최근 보고서 상 '자기자본' 의 600% 이하

담보권설정 제한현황	이행현황	준수(6%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 총액 2조원 이상의 자산 매매, 양도, 임대 기타 처분 제한
	이행현황	준수(409억원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	해당사항 없음
	이행현황	해당사항 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	제출완료(2021.08.31)

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견 (확인 및 의견 표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류 작성기준일임.

※ 이행상황보고서 제출현황은 2021년 06월 30일 기준으로 작성하여 사채관리회사에 제출한 최근의 제출일자입니다.

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2021년 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 : 2021년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500%이하 유지
	이행현황	준수(183%)
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(409억원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단에서 제외되지 않도록 할 것
	이행현황	준수(LG 유지)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	제출완료(2021.08.31)

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견 (확인 및 의견 표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류 작성기준일임.

※ 이행상황보고서 제출현황은 2021년 06월 30일 기준으로 작성하여 사채관리회사에 제출한 최근의 제출일자입니다.

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2021년 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 : 2021년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500%이하 유지
	이행현황	준수(183%)
	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 '자기자본'의 600%이하

담보권설정 제한현황	이행현황	준수(6%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 50%이상의 자산 매매, 양도, 임대 기타 처분 제한
	이행현황	준수(409억원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단에서 제외되지 않도록 할 것
	이행현황	준수(LG 유지)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	제출완료(2021.08.31)

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견 (확인 및 의견 표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류 작성기준일임.

※ 이행상황보고서 제출현황은 2021년 06월 30일 기준으로 작성하여 사채관리회사에 제출한 최근의 제출일자입니다.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

[공모자금의 사용내역]

(기준일: 2021년 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 (기발행회사채, 은행차입금)	140,000	채무상환자금 (기발행회사채, 은행차입금)	140,000	-

[사모자금의 사용내역]

- 해당사항 없음

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
-	-	-	-	-	-	-	-

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

[자산양수도]

대주주와의 자산양수도 등의 정보는 'X. 대주주 등과의 거래내용의 2. 대주주와의 자산양수도 등'을 참조 바랍니다.

[종속회사의 합병]

해당사항 없음

③ 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

자산유동화와 관련한 자산매각은 해당사항 없으며 우발채무는 'III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석 24' 참조 바랍니다.

[우발사항과 약정사항]

1) 제공하고 있는 지급보증

당기말 현재 연결기업이 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	제공받는 자	금융기관	목적	통화	한도금액	사용금액
종속기업	PT. Ganda Alam Makmur (주1)	수출입은행 外	현지금융	USD	40,500	40,500
관계기업	Musandam Power Company S.A.O.C	Bank Muscat 오만	현지금융	OMR	941	941

(주1) 지배기업은 종속기업인 PT. Ganda Alam Makmur의 수출입은행 차입금과 관련하여 보유지분을 상당액을 지급보증하고 있으며, 동 종속기업의 각 주주는 보증금액에 대하여 상호 자본보충하도록 약정

하고 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	산업은행	USD	60,500
L/C 한도	신한은행 외	USD	93,530
지급보증	KB국민은행 외	USD	90,500
		AUD	1,000
		KRW	39,692
당좌대출	하나은행 외	KRW	21,400
		GBP	800
		EUR	4,000
		CNY	100,000
		INR	120,000
한도대출 (무역금융대출 포함)	하나은행 중국 외	USD	252,400
		EUR	7,000
		AUD	22,000
		CNY	200,000
		IDR	677,425,000
		VND	450,920,000
		KRW	101,800
B2B 구매 약정	신한은행	KRW	17,000
포괄여신 (무역금융 및 수출입 관련)	우리은행 외	USD	1,239,400
		JPY	13,100,000
		AUD	50,692
		CNY	210,000
		KRW	129,800
합 계		USD	1,736,330
		KRW	309,692
		GBP	800
		AUD	73,692
		EUR	11,000
		JPY	13,100,000

구분	금융기관	통화	한도금액
		CNY	510,000
		INR	120,000
		VND	450,920,000
		IDR	677,425,000

3) 제공받고 있는 지급보증

당기말 현재 연결기업이 제공받고 있는 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천, 원화단위: 백만원)

제공자	보증내역	보증금액	비고
하나은행 등	BOND 등	91,457	KRW 50,690, USD 11,798, EUR 618, HKD 7,756, SGD 757, VND 317,440,000, OMR 941, IDR 55,969,500

<전기말>

(외화단위: 천, 원화단위: 백만원)

제공자	보증내역	보증금액	비고
하나은행 등	BOND 등	72,982	KRW 54,098, USD 8,186, EUR 669, HKD 6,314, SGD 727, AUD 22, PHP 48,600, VND 60,530,000, OMR 942, IDR 12,459,532

4) 견질어음 및 수표

당기말 현재 연결기업은 차입금, 관세담보, 이행보증담보 및 공사지급보증 등과 관련하여 18매의 어음 및 9매의 수표가 관련은행 등에 견질로 제공되어 있습니다.

5) 라이선스 계약

연결기업은 21년 6월 30일자로 (주)LG와 "LG"브랜드 라이선스 계약을 종료하였습니다.

6) 연대보증

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

7) 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결 기업은 14,419백만원 상당액의 손해배상청구 등의 피청구소송(중재 포함) 중에 있으나, 당기 말 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. (주석13참조) 전기에 우발부채로 공시된 오만 정부와의 오만 석유 사업 종료 관련 중재의 경우, 연결기업은 당기 중 중재 합의서 체결 및 연결기업의 협의사항 이행이 완료되어 상기 소송 금액에서 제외하였습니다.

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.
	감속전투무위열전 유한책임공사	2015년 10월 12일, 감속성 전력투자집단 유한책임공사와의 사이에 감속전투무위열전 유한책임공사의 지분 30%를 인수하는 증자계약을 체결하면서 풋옵션 계약을 체결함.
	바이오프랜즈	2021년 5월 20일, 주식회사 바이오프랜즈 및 이해관계인 조원준과 주식회사 바이오프랜즈 지분을 인수하며, 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.

9) 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(주석11 참조), 관계기업투자의 손상(주석8 및 주석21 참조) 등입니다. 연결기업은 COVID-19가 연결

기업에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다. 그러나, COVID-19의 확산 또는 종식으로 연결기업의 추정 및 가정에 영향이 있을 수 있으나 현재 그 영향은 합리적으로 추정할 수 없습니다.

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. 이 사건은 수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건에 해당합니다. 당사는 우크라이나 사태가 향후에 미칠 재무적 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다.

④ 기타 (연결)재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

[연결 재무제표에 대한 감사보고서상 강조사항 및 핵심감사사항]

사업연도	강조사항 등	핵심감사사항
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 이전되는 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>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 이전되는 시점에 수익을 인식합니다.</p> <p>우리는 연결기업의 국외 수출매출과 관련된 고객과의 계약에 대해 수행의무 식별 및 이행시점에 대한 판단과정에서 발생가능한 오류로</p>

제68기	해당사항 없음	<p>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 유연탄에 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"> · 손상검사와 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
제67기	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.</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. 연결매출액 중 국외 수출매출은 5,522,685백만원, 총 매출의 약 52%를 차지하고 있습니다. 국외 수출매출은 연결기업이 생산하거나 공급자로부터 매입한 재화에 대한 통제가 고객에게 이전되는 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 유연탄에 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 2019년 12월 31일말 현재 GAM사업과 관련하여 339,139백만원의 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"> · 손상검사와 관련된 연결기업의 프로세스에 대한 이해 · 손상 징후의 존재 여부에 대한 경영진의 평가 검토

	<ul style="list-style-type: none"> · 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 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 자산매각은 해당사항 없으며 우발채무는 'III. 재무에 관한 사항의 5. 재무제표 주석 25'을 참조 바랍니다.

[우발사항과 약정사항]

1) 제공하고 있는 지급보증

당기말 현재 당사가 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천)

구 분	제공받는 자	금융기관	목 적	통 화	한 도	사 용 금 액
	LX International (America), Inc. (구. LG International (America) Inc.)	Mizuho L.A. 외	현지금융	USD	134,500	109,000

구분	제공받는 자	금융기관	목적	통화	한도	사용금액
중속기업	LX International Japan Ltd. (구. LG International (Japan) Ltd.)	MUFG 외	현지금융	JPY	12,038,000	38,000
	LX International (HK) Ltd. (구. LG International (Hongkong) Ltd.)	SMBC 홍콩 외	현지금융	USD	280,000	10,472
				HKD	1,500	98
	LX International (Singapore) Pte.Ltd. (구. LG International (Singapore) Pte. Ltd.)	SMBC 싱가포르 외	현지금융	USD	352,000	121,652
				SGD	200	17
	LX International (Deutschland) GmbH (구. LG International (Deutschland) GmbH)	Mizuho은행 뒤셀도르프 외	현지금융	USD	13,000	-
				EUR	5,000	-
	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd.	ANZ 외	현지금융	AUD	77,992	17,008
	LX International (Shanghai) Corp. (구. LG International (China) Ltd.)	하나은행 중국 외	현지금융	USD	10,000	-
				CNY	80,000	-
	LX International India Private Limited (구. LG International (India) Ltd.)	Citi 인도	현지금융	INR	1,900	-
	PT.Batubara Global Energy (BGE)	BTPN 인도네시아 외	현지금융	USD	62,400	16,180
				IDR	1,300,000	581,280
	Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd.	HSBC 중국 외	현지금융	CNY	345,000	-
	PT.Parna Agromas (PAM)	BTPN 인도네시아 외	현지금융	USD	5,000	-
				IDR	21,300,000	58,719
	PT.Ganda Alam Makmur (GAM) (주1)	수출입은행 외	현지금융	USD	40,500	40,500
				IDR	2,200,000	561,365
	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	9,600	4,897
			VND	301,104,000	210,063,890	
PT. Grand Utama Mandiri (GUM)	하나은행 인도네시아 외	현지금융	IDR	40,700,000	47,805	
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM)	신한은행 인도네시아 외	현지금융	IDR	115,700,000	44,096	
PT. Mega Global Energy(MGE)	우리은행 인도네시아	현지금융	IDR	120,000,000	-	
PT. Energy Metal Indonesia(EMI)	우리은행 인도네시아	현지금융	IDR	86,910,000	65,612,587	
PT. Global Investment Institusi (GI)	하나은행 인도네시아 외	현지금융	USD	2,100	-	
			IDR	2,500,000	145,912	
PT. LX International Indonesia (LXII) (구. PT. LG International Indonesia (LGII))	하나은행 인도네시아 외	현지금융	USD	2,100	1,220	
			IDR	2,400,000	431,901	
PT. Green Global Utama (GGU)	BTPN 인도네시아 외	현지금융	USD	21,500	-	
			IDR	336,000,000	200,998	
관계기업	Musandam Power Company S.A.O.C	Bank Muscat 오만	현지금융	OMR	941	941

(주1) 동 중속기업을 위한 총 보증(자본보충)약정액 중 당사 보유 지분율(60%)상당액을 표시한 것이며, 타주주가 미납할 경우 동 미납금액에 대해 상호자본 보충하기로 약정하고 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	60,500

구분	금융기관	통화	한도금액
L/C 한도	신한은행 外	USD	93,530
지급보증	ANZ 外	USD	5,000
		KRW	709
당좌대출	하나은행 外	KRW	13,000
한도대출(무역금융대출 포함)	KDB산업은행 外	USD	15,000
		KRW	80,000
포괄여신(무역금융 및 수출입 관련)	우리은행 外	USD	534,000
		KRW	108,000
합 계		USD	708,030
		KRW	201,709

3) 제공받고 있는 지급보증

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

(외화단위: 천, 원화단위: 백만원)

제공자	보증내역	보증금액	비 고
하나은행 등	BOND 등	16,573	KRW 8,128, USD 4,679, OMR 941

<전기말>

(외화단위: 천, 원화단위: 백만원)

제공자	보증내역	보증금액	비 고
하나은행 등	BOND 등	17,659	KRW 9,465, USD 5,084, OMR 942

4) 견질어음 및 수표

당기말 현재 당사는 차입금, 관세담보, 이행보증담보 및 공사지급보증 등과 관련하여 17매의 어음 및 4매의 수표가 관련은행 등에 견질로 제공되어 있습니다.

5) 라이선스 계약

21년 6월 30일 당사는 (주)LG와 "LG"브랜드 라이선스 계약을 종료하였습니다.

6) 연대보증

당사와 (주)LF는 분할 전 기존채무에 대하여 각각 연대보증 의무를 부담하고 있습니다.

7) 계류 중인 소송사건

당기말 현재 당사는 4,582백만원 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).

전기에 우발부채로 공시된 오만 정부와의 오만 석유 사업 종료 관련 중재의 경우, 당사는 당기 중 중재 합의서 체결 및 당사의 협의사항 이행이 완료되어 상기 소송 금액에서 제외하였습니다.

8) 기타 약정사항

보고기간종료일 현재 금융기관 외 거래처와 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

약정의 종류	구분	내용
매도선택권	감속전투무위열전 유한책임공사	2015년 10월 12일, 감속성 전력투자집단 유한책임공사와의 사이에 감속전투무위열전 유한책임공사의 지분 30%를 인수하는 증자계약을 체결하면서 풋옵션 계약을 체결함.
	바이오프랜즈	2021년 5월 20일, 주식회사 바이오프랜즈 및 이해관계인 조원준과 주식회사 바이오프랜즈 지분을 인수하며, 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.

9) 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), 종속 기업투자 및 관계기업투자의 손상(주석9 및 주석22 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.

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. 이 사건은 수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건에 해당합니다. 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
제69기	해당사항 없음	<p>핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이러한 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다. 우리는 아래 기술된 사항을 이 감사보고서에 커뮤니케이션할 핵심감사사항으로 결정하였습니다.</p> <p>① 국외 수출매출의 수익인식</p> <p>재무제표 주석 2에서 언급한 바와 같이, 회사는 고객과의 계약에서 식별된 수행의무가 이행되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받게 될 것으로 예상되는 금액으로 수익을 인식하고 있습니다. 회사의 당기 국외 재화 수출매출은 3,129,786백만원으로 총 매출의 약 75%를 차지하고 있습니다. 국외 수출매출은 회사가 생산하거나 공급자로부터 매입한 재화에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점에 수익을 인식합니다.</p> <p>우리는 회사의 국외 수출매출과 관련된 고객과의 계약에 대해 수행의무 식별 및 이행시점에 대한 판단과정에서 발생가능한 오류로 인한 수익의 과대계상 위험을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.</p> <p>상기의 유의적 위험과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 주요 매출계약 유형별 수익인식 회계정책 및 변경유무에 대한 검토 · 수출 매출인식 관련 내부통제 설계 및 운영의 효과성 평가 · 매출 유형별 계약서 검토(수행의무의 식별, 거래금액에 대한 측정, 거래가격의 배분, 수익인식시기의 적정성 검토) · 기중 매출거래에 대해 시사의 방법을 적용하여 관련문서와 대사검증 · 보고기간종료일 근접하여 발생한 거래에 대한 기간귀속의 적정성 확인
		<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</p>

제68기	해당사항 없음	<p>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 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 종속기업투자에 대한 손상징후 식별 및 회수가능금액추정유리적인 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
제67기	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. 매출액 중 국외 수출매출은 2,034,944백만원, 총 매출의 약66%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 2019년 12월 31일말 현재 GAM과 관련하여 168,563백만원의 종속기업투자를 보유하고 있습니다. 회사는 매년 동 종속기업투자의 손상징후를 점검하고, 손상징후가 식별된 경우 해당 자산의 회수가능금액을 추정하여 필요시 손상차손을 인식합니다. 그 과정에서 자원</p>

		<p>의 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 손상 징후 식별 및 회수가능금액추정을유의적인 위험으로 식별하였습니다.</p> <p>상기의 유의적 위험과 관련하여 우리가 수행한 주요 감시절차는 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 손상검사와 관련된 기업의 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
제 69기	매출채권	1,697,509	44,050	2.6%
	미수금(주1)	283,269	19,936	7.0%
	유동성장기미수금(주2)	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	10,698	-	0.0%
	장기미수금(주2)	13,299	119	0.9%
	장기미수수익	12,842	8,218	64.0%
	유동성장기수취채권	23,583	-	0.0%
	금융리스채권	2,806	-	0.0%
	합계	2,398,144	197,731	8.2%
제 68기	매출채권	1,341,905	43,167	3.2%
	미수금(주3)	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(주4)	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%
제 67 기	매출채권	1,038,780	44,716	4.3%
	미수금(주5)	301,215	13,284	4.4%
	미수수익	20,592	10,393	50.5%
	단기대여금	10,717	6,780	63.3%
	단기보증금	3,578	-	0.0%
	장기수취채권	162,357	-	0.0%
	장기대여금	122,046	88,744	72.7%
	장기보증금	30,550	4,290	14.0%
	장기금융기관예치금	3,398	-	0.0%
	장기미수금(주6)	13,407	173	1.3%
	유동성장기수취채권	21,140	-	0.0%
	합계	1,727,780	168,380	9.7%

(주1) 제69기 당기 파생상품 관련 미수금 1,942백만원 제외 후 금액입니다.

(주2) 제69기 당기 유동성 장기미수금은 현재가치할인차금 210백만원, 장기미수금은 현재가치할인차금 1,585백만원 차감 후 금액입니다.

(주3) 제68기 전기 파생상품 관련 미수금 6,096백만원 제외 후 금액입니다.

(주4) 제68기 전기 장기미수금은 현재가치할인차금 2,644백만원 차감 후 금액입니다.

(주5) 제67기 전전기 파생상품 관련 미수금 1,153백만원 제외 후 금액입니다.

(주6) 제67기 전전기 장기미수금은 현재가치할인차금 3,960백만원 차감 후 금액입니다.

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구분	제 69기		제 68기		제 67기	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
기초금액	43,167	129,368	44,716	123,664	44,937	100,024
대손상각비	1,107	19,366	742	385	2,475	2,442
대손충당금환입	0	0	0	0	0	0
기타(외화환산차이 등) (주1)	(224)	4,947	(2,291)	5,319	(2,696)	21,198
기말금액	44,050	153,681	43,167	129,368	44,716	123,664

(주1) 관계기업인 Kernhem B.B. 및 ADA Oil LLP과 관련된 손상 환입금액 9,072백만원(전기 손상금액 9,611백만원)이 포함되어 있습니다.

(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

구 분	6개월 이하	6개월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	1,643,233	6,776	1,401	46,099	1,697,509
구성비율	96.8%	0.4%	0.1%	2.7%	100%

다. 재고자산의 현황 등(연결 기준)

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제69기	제68기	제67기
에너지/팜	상품	88,027	39,868	14,593
	제품	48,733	23,854	20,423
	주재료	16,808	12,133	12,049
	저장품	2,313	1,284	2,902
	미착상품	7,490	6,270	8,857
	소계	163,371	83,409	58,824
	상품	547,207	247,031	185,313
	제품	116	-	-

생활자원/솔루션	주재료	-	-	-
	저장품	-	-	-
	미착상품	307,630	308,220	265,848
	소계	854,953	555,251	451,161
물류	상품	2,870	6,463	9,314
합계	상품	638,104	293,362	209,220
	제품	48,848	23,854	20,423
	주재료	16,808	12,133	12,049
	저장품	2,313	1,284	2,902
	미착상품	315,120	314,490	274,705
	합계	1,021,193	645,123	519,299
총자산대비 재고자산 구성비율 [재고자산합계÷기말자산총계×100]		15.1%	12.0%	10.7%
재고자산회전율(회수) [연환산매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		18.4 회	18.1 회	19.0 회

(2) 재고자산의 실사내용

① 실사일자

- 매 분기말 기준으로 연 4회 재고자산 실사를 실시하고 있습니다.
(2021년 1분기: 2021년 3월 31일, 2021년 2분기: 2021년 6월 29일,
2021년 3분기: 2021년 9월 30일, 2021년 4분기: 2021년 11월 30일 실시)
- 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.
* '21년의 경우 Covid-19 영향으로 연 1회 감사인의 입회하에 재고자산 실사를 진행하였습니다.

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
제69기	상 품	640,545	640,545	(2,441)	638,104
	제 품	48,848	48,848	-	48,848
	주재료	16,815	16,815	(7)	16,808
	저장품	2,313	2,313	-	2,313
	미착품	315,120	315,120	-	315,120
합계		1,023,641	1,023,641	(2,448)	1,021,193

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)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<금융자산>				
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	724,175	724,175	456,715	456,715
단기금융상품	20,787	20,787	67,837	67,837
매출채권	1,653,459	1,653,459	1,298,738	1,298,738
장기대여금	22,350	22,350	24,492	24,492
미수금	263,334	263,334	187,346	187,346
기타금융자산	259,203	259,203	238,710	238,710

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 인식된 금융자산 소계	2,943,308	2,943,308	2,273,838	2,273,838
공정가치로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	117,708	117,708	233,273	233,273
파생상품관련미수금	1,941	1,941	6,096	6,096
장기보유지분상품	151,681	151,681	135,185	135,185
기타금융자산	587	587	-	-
공정가치로 인식된 금융자산 소계	271,917	271,917	374,554	374,554
금융자산 합계	3,215,225	3,215,225	2,648,392	2,648,392
<금융부채>				
상각후원가로 인식된 금융부채				
차입금	759,556	759,556	613,370	613,370
사 채	269,462	269,462	359,307	359,307
유동성장기부채	328,656	328,656	225,630	225,630
기타금융부채	2,423,377	2,423,377	2,142,608	2,142,608
상각후원가로 인식된 금융부채 소계	3,781,051	3,781,051	3,340,915	3,340,915
공정가치로 인식된 금융부채				
파생상품관련 미지급금	1,240	1,240	7,116	7,116
기타금융부채	9,449	9,449	17,212	17,212
공정가치로 인식된 금융부채 소계	10,689	10,689	24,328	24,328
금융부채 합계	3,791,740	3,791,740	3,365,243	3,365,243

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(관측 가능하지 않은 투입변수)

(2) 연결기업은 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	수준 1	수준 2	수준 3
<공정가치로 측정되는 자산 및 부채>			
당기손익-공정가치측정 금융자산:			
현금 및 현금성자산	-	117,708	-
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	-
<공정가치가 공시되는 자산 및 부채>			
현금및현금성자산	3,356	720,819	-
단기금융상품	-	20,014	773
매출채권	-	-	1,653,459
장기대여금	-	-	22,350
미수금	-	-	263,334
기타금융자산	-	9,988	249,215
차입금	-	759,556	-
사채	-	269,462	-
유동성장기부채	-	328,656	-
기타금융부채	-	-	2,423,377

(주1) 활성시장에서 거래되지 않는 공정가치를 신뢰성있게 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:			
현금 및 현금성자산	-	233,273	-
파생상품관련 미수금	-	6,096	-
지분증권 (주1)	-	-	9,303
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산:			
지분증권 (주1)	10,953	-	108,109
당기손익-공정가치측정 금융부채:			
파생상품관련 미지급금	-	578	-
위험회피관련 파생상품:			
파생상품관련 미지급금	-	6,538	-
기타금융부채	-	17,212	-
<공정가치가 공시되는 자산 및 부채>			
현금및현금성자산	2,068	454,647	-
단기금융상품	-	62,725	5,112
매출채권	-	-	1,298,738
장기대여금	-	-	24,492
미수금	-	-	187,346
기타금융자산	-	3,556	235,154
차입금	-	613,370	-
사채	-	359,307	-
유동성자기부채	-	225,630	-
기타금융부채	-	-	2,142,608

(주1) 활성시장에서 거래되지 않는 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분증권은 손상차손 반영 후 원가로 측정하였으므로, 상기 서열체계에서 제외하였습니다.

(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, 당기중 적용한 할인율은 1.29%(전기말: 0.66%)입니다.

"수준 3"의 지분증권은 시장성 없는 지분증권으로 활성시장이 존재하지 않아 현금흐름할인법(DCF법)으로 평가하였습니다. 동 지분증권 평가시 적용된 할인율은 6.93~12.99%(전기 말 7.34~14.62%)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.

2021년에는 전 사업부문에서 우호적인 시장 환경에 힘입어 창사 이래 최대실적을 달성한 가운데, 생분해 플라스틱인 PBAT 생산/판매 법인向 출자 결정, 부산 친환경 물류센터 투자 검토 등 물류 부동산 및 친환경 사업분야로의 신규사업 확장을 적극 추진하였습니다. 또한 배당 확대 등을 통해 주주환원 및 주주가치 제고를 위해 노력하였습니다.

2022년에도 글로벌 인플레이션 심화, 미· 중 갈등 증대 및 공급망 불안정성 지속 등

비우호적인 경영 환경이 지속될 것으로 예상됩니다. 그러나, 당사는 급변하는 사업 환경에 선제적으로 대응하여 기존 사업의 경쟁력을 더욱 강화하는 한편, 시대 흐름과 시장 Trend에 맞는 새로운 성장동력 마련에 집중하고자 합니다. 특히, 2차 전지 핵심소재인 니켈 광산에 대한 개발/투자를 본격화하고, 바이오매스발전/탄소저감 등 친환경 분야와 물류부동산과 같이 향후 유망한 영역에서 신규 수익원 육성을 적극 추진할 것입니다.

[주요경영지표(연결기준)]

(단위: 백만원)

구 분	제69기	제68기	증감
영업이익	656,217	159,835	496,382
법인세비용차감전순이익	734,697	455,863	278,834

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

K-IFRS 연결기준 재무제표상 2021년 말 연결 기준 부채비율은 183%, 차입금비율은 57%로, 실적 개선으로 자본이 증가함에 따라 2020년 말 대비 각각 24%p, 11%p 개선되었습니다. 앞으로도 당사는 운전자본의 효과적인 운영, 비주력 자산 매각 등을 통한 유동성 확보 및 안정적인 수익 창출 등을 통해 부채 및 차입금 비율이 일정 수준 이하로 유지될 수 있도록 관리해 나아갈 것입니다.

(단위 : 백만원)

구분	제69기	제68기
<요약 연결재무상태표>	(2021.12.31)	(2020.12.31)
[유동자산]	4,376,547	3,162,827
[비유동자산]	2,370,342	2,233,115
자산총계	6,746,889	5,395,942
[유동부채]	3,430,949	2,518,315

[비유동부채]	931,696	1,119,296
부채총계	4,362,645	3,637,611
[자본금]	193,800	193,800
[자본잉여금]	100,444	101,153
[기타자본]	(41,300)	(41,300)
[기타포괄손익누계액]	(201)	(102,426)
[이익잉여금]	1,522,219	1,186,951
[소수주주지분]	609,282	420,153
자본총계	2,384,244	1,758,331
부채비율(주1)	183%	207%
차입금총계	1,357,674	1,198,307
차입금비율(주2)	57%	68%

(주1) 부채비율(%) = 부채총계/자본총계

(주2) 차입금비율(%) = 차입금총계/자본총계

연결실체의 유동자산은 전기대비 1조 2,138억원 증가한 4조 3,766억원이며, 비유동 자산은 전기대비 1,372억원 증가한 2조 3,703억원으로 자산총계는 전기대비 1조 3,510억원 증가한 6조 7,469억원입니다.

연결실체의 부채총계는 전기대비 7,251억원 증가한 4조 3,627억원, 자본총계는 전기 대비 6,259억원 증가한 2조 3,842억원이며 연결실체의 부채비율은 183%입니다.

나. 영업실적

2021년 당사 연결 기준 영업실적은 매출과 영업이익은 전 사업부문에서의 시황 상승 등의 영향으로 각각 전년대비 48% 증가, 311% 증가하였으며, 세전이익은 전년대비 약 61% 증가하였습니다.

연결실체의 매출액은 전기대비 5조 4,039억원 증가한 16조 6,865억원이고, 영업이익은 전기대비 4,964억원 증가한 6,562억원이며, 당기순이익은 전기대비 1,787억원 증가한 5,403억원입니다.

(단위 : 백만원)

구분	제69기	제68기
<요약 연결손익계산서>	2021.1.1~2021.12.31	2020.1.1~2020.12.31
매출액	16,686,533	11,282,632
영업이익	656,217	159,835
법인세비용차감전순이익	734,697	455,863
당기순이익	540,332	361,606
지배회사지분순이익	350,069	297,587

[사업부문별 영업실적]

① 매출

(단위: 백만원)

구분	제69기	제68기	증감
에너지/팜	2,466,789	1,427,826	1,038,963
생활자원/솔루션	6,466,760	5,179,167	1,287,593
물류	7,752,984	4,675,639	3,077,345
합계	16,686,533	11,282,632	5,403,901

2021년 당사 연결기준 매출액은 전년 대비 5조 4,039억원 증가하였습니다.

에너지/팜부문은 자원 시황 상승 및 물량 증가 등으로 1조 390억원 증가하였으며, 생활자원/솔루션 부문은 LCD패널 시황 상승 등 영향으로 1조 2,876억원 증가하였습니다. 물류부문은 물류 운임 상승 및 물동량 증가로 3조 773억원 증가하였습니다.

② 영업이익

(단위: 백만원)

구분	제69기	제68기	증감
에너지/팜	259,859	(17,506)	277,365
생활자원/솔루션	35,862	17,452	18,410

물류	360,496	159,889	200,607
합계	656,217	159,835	496,382

2021년 당사 연결기준 영업이익은 전기 대비 4,964억원 증가하였습니다.

에너지/팜 부문은 자원 시황 상승 및 물량 증가 등으로 2,774억원 증가하였으며, 생활자원/솔루션 부문은 LCD패널 시황 상승에 따른 트레이딩 이익 증가 등으로 184억원 증가하였습니다. 물류부문은 운임 상승에 따른 수익성 개선 및 물동량 증가 등에 따라 2,006억원 증가하였습니다.

[환율변동 영향]

환율변동위험은 환율변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결기업은 영업활동(수익이나 비용이 기능통화와 다른 통화로 발생할 때)과 해외사업장순투자자로서 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 기업들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결기업 내 기업들은 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 다른모든 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	당 기		전 기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
외화평가손익	61,837	(61,837)	14,713	(14,713)
파생상품손익	(20,702)	20,702	(3,139)	3,139
순효과(주1)	41,135	(41,135)	11,574	(11,574)

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

[주요 신규 투자 및 출자]

가. PBAT 생산 및 판매를 위한 에코밴스 주식회사(가칭)向 출자

① 목적

: 친환경 신사업 투자를 통한 사업 포트폴리오 다각화

② 내용

: 생분해 플라스틱 PBAT 생산 및 판매를 위한 합작 법인 에코밴스 주식회사(가칭) 向 출자

③ 출자금액 및 출자일

: 360억원 / 최종 납입 예정일 2023.10.31

④ 기타 계약에 관한 사항

: 2021.11.23 공시된 타법인 주식 및 출자증권 취득결정 공시 참고

나. 친환경 물류센터 개발 및 운영을 위한 주식회사 에코엔로지스 부산(가칭) 설립 및 출자

① 목적

: 친환경 물류센터 개발 및 운영 사업 추진

② 내용

: 친환경 물류센터 개발 및 운영을 위한 주식회사 에코엔로지스 부산(가칭) 설립 및 유상증자 참여

③ 출자금액 및 출자일

: 450억원(설립자본금 100억원, 유상증자 350억원) /

최종 납입 예정일 2022.09.30

④ 기타 계약에 관한 사항

: 2022.02.23 공시된 타법인 주식 및 출자증권 취득결정 공시 참고

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 8,419억원의 유동성을 보유하고 있으며, 그 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	3,356	2,068
단기예금	838,527	687,920
합 계	841,883	689,988

당사의 영업활동 현금흐름은 실적 개선 등의 영향으로 1,756억원이 유입되었고, 투자활동 현금흐름은 유, 무형 자산 취득 등으로 인해 483억원이 유출되었습니다. 재무활동 현금흐름은 82억원이 유입되었습니다.

(단위: 백만원)

과 목	당 기	전 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	175,590	254,786
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(48,342)	265,819
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	8,224	(237,624)
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)	135,472	282,981

V. 기초의 현금및현금성자산	689,988	423,582
VI. 현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	16,422	(16,575)
VII. 매각예정자산집단에 포함된 현금성자산	-	-
IX. 기말의 현금및현금성자산	841,883	689,988

나. 자금조달

연결회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(1) 단기차입금

보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	차입처	이자율	당기말	전기말
일반차입금	우리은행 외	3ML + 1.00% 외	397,079	102,661
Banker's Usance	하나은행	0.38%~0.45%	2,375	652
	기타		16,517	3,491
	합 계		415,971	106,804

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 관련하여 신한은행 외 3개 은행과 한도액 53,587백만원의 개별 및 포괄여신 약정을 맺고 있으며, 동 당좌차월 관련하여 장기 금융상품이 담보로 제공되어 있습니다.

(2) 장기차입금

보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화장기차입금	우리인터내셔널제일차 외	2.89% 외	500,167	469,744

구 분	차입처	이자율	당기말	전기말
외화장기차입금	한국에너지공단 외	대표대출금리 - 2.25%	32,094	112,492
소 계			532,261	582,236
1년 이내 만기도래분(유동성장기부채)			(188,675)	(75,669)
합 계			343,586	506,567

(3) 사채

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	50,000	무보증
제116-3회	2015.05.28	2022.05.28	2.86%	90,000	90,000	무보증
제117-2회	2016.09.05	2021.09.05	2.02%	-	30,000	무보증
제118-1회	2018.01.23	2021.01.22	2.57%	-	70,000	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	-	무보증
제121-2회	2021.08.06	2031.08.06	3.10%	30,000	-	무보증
판토스 회사채	2018.06.15	2021.06.15	3.11%	-	50,000	무보증
사채할인발행차금				(557)	(733)	
1년 이내 만기도래분(유동성장기부채):						
사채				(140,000)	(150,000)	
사채할인발행차금				19	40	
잔 액				269,462	359,307	

또한, 연결기업은 2022년 1월 28일에 제122-1회, 제122-2회, 제122-3회 회사채 총 3,000억원을 추가로 발행하였습니다.

5. 부외거래(우발사항과 약정사항)

가. 제공하고 있는 지급보증

당기말 현재 연결기업이 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	제공받는 자	금융기관	목적	통화	한도금액	사용금액
중속기업	PT.Ganda Alam Makmur (주1)	수출입은행 외	현지금융	USD	40,500	40,500
관계기업	Musandam Power Company S.A.O.C	Bank Muscat 오만	현지금융	OMR	941	941

(주1) 지배기업은 중속기업인 PT. Ganda Alam Makmur의 수출입은행 차입금과 관련하여 보유지분을 상당액을 지급보증하고 있으며, 동 중속기업의 각 주주는 보증금액에 대하여 상호 자본보충하도록 약정하고 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	산업은행	USD	60,500
L/C 한도	신한은행 외	USD	93,530
지급보증	KB국민은행 외	USD	90,500
		AUD	1,000
		KRW	39,692
당좌대출	하나은행 외	KRW	21,400
		GBP	800
		EUR	4,000
		CNY	100,000
		INR	120,000
한도대출 (무역금융대출 포함)	하나은행 중국 외	USD	252,400
		EUR	7,000
		AUD	22,000
		CNY	200,000
		IDR	677,425,000
		VND	450,920,000
		KRW	101,800
B2B 구매 약정	신한은행	KRW	17,000
포괄여신 (무역금융 및 수출입 관련)	우리은행 외	USD	1,239,400
		JPY	13,100,000
		AUD	50,692
		CNY	210,000
		KRW	129,800
		USD	1,736,330

구분	금융기관	통화	한도금액
합 계		KRW	309,692
		GBP	800
		AUD	73,692
		EUR	11,000
		JPY	13,100,000
		CNY	510,000
		INR	120,000
		VND	450,920,000
		IDR	677,425,000

다. 제공받은 지급보증

당기말 현재 연결기업이 제공받고 있는 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천, 원화단위: 백만원)

제공자	보증내역	보증금액	비고
하나은행 등	BOND 등	91,457	KRW 50,690, USD 11,798, EUR 618, HKD 7,756, SGD 757, VND 317,440,000, OMR 941, IDR 55,969,500

<전기말>

(외화단위: 천, 원화단위: 백만원)

제공자	보증내역	보증금액	비고
하나은행 등	BOND 등	72,982	KRW 54,098, USD 8,186, EUR 669, HKD 6,314, SGD 727, AUD 22, PHP 48,600, VND 60,530,000, OMR 942, IDR 12,459,532

라. 견질어음 및 수표

당기말 현재 연결기업은 차입금, 관세담보, 이행보증담보 및 공사지급보증 등과 관련하여 18매의 어음 및 9매의 수표가 관련은행 등에 견질로 제공되어 있습니다.

마. 라이선스 계약

연결기업은 21년 6월 30일자로 (주)LG와 "LG"브랜드 라이선스 계약을 종료하였습니다.

다.

바. 연대보증

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

사. 계류중인 소송사건 등

당기말 현재 연결 기업은 14,419백만원 상당액의 손해배상청구 등의 피청구소송(중재 포함) 중에 있으나, 당기 말 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. (주석13참조) 전기에 우발부채로 공시된 오만 정부와의 오만 석유 사업 종료 관련 중재의 경우, 연결기업은 당기 중 중재 합의서 체결 및 연결기업의 협의사항 이행이 완료되어 상기 소송 금액에서 제외하였습니다.

아. 기타 약정사항

당기말 현재 금융기관 외 거래처와 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

약정의 종류	구분	내용
매도선택권	Inner Mongolia BDS Chemical Co., Ltd.	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.
	감속전투무위열전 유한책임공사	2015년 10월 12일, 감속성 전력투자집단 유한책임공사와의 사이에 감속전투무위열전 유한책임공사의 지분 30%를 인수하는 증자계약을 체결하면서 풋옵션 계약을 체결함.
	바이오프랜즈	2021년 5월 20일, 주식회사 바이오프랜즈 및 이해관계인 조원준과 주식회사 바이오프랜즈 지분을 인수하며, 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.

자. 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(주석11 참조), 관계 기업투자의 손상(주석8 및 주석21 참조) 등입니다. 연결기업은 COVID-19가 연결 기업에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다. 그러나, COVID-19의 확산 또는 종식으로 연결기업의 추정 및 가정에 영향이 있을 수 있으나 현재 그 영향은합리적으로 추정할 수 없습니다.

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. 이 사건은 수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건에 해당합니다. 당사는 우크라이나 사태가 향후에 미칠 재무적 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당기 중 재·개정된 기준서의 적용은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호, 제1039호, 제1107호, 제1104호 및 제1116호 (개정) - 이자율지표 개혁 - 2단계

개정사항은 은행 간 대출 금리(IBOR)가 대체 무위험 지표(RFR)로 대체될 때 재무보고에 미치는 영향을 다루기 위한 한시적 면제를 제공합니다.

개정사항은 다음의 실무적 간편법을 포함합니다.

- 계약상 변경, 또는 개혁의 직접적인 영향을 받는 현금흐름의 변경은 시장이자율의 변동과 같이 변동이자율로 변경되는 것처럼 처리되도록 함.
- 이자율지표 개혁이 요구하는 변동은 위험회피관계의 중단없이 위험회피지정 및 위

협회피문서화가 가능하도록 허용함.

- 대체 무위험 지표 이자율(RFR)을 참조하는 금융상품이 위험회피요소로 지정되는 경우 별도로 식별가능해야 한다는 요구사항을 충족하는 것으로 보는 한시적 면제를 제공함

이 개정사항은 연결기업의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다. 연결기업은 실무적 간편법이 적용가능하게 되는 미래에 해당 실무적 간편법을 사용할 것입니다.

(2) 기업회계기준서 제1116호 '리스' - 2021년 6월 30일 이후 코로나바이러스 감염증-19 관련 임차료 할인 등

2020년 5월 28일 IASB는 'Covid-19 관련 임차료 할인- IFRS 16 리스에 대한 개정'을 발표했습니다. 동 개정사항은 Covid-19 세계적 유행의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에 대한 리스이용자의 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 리스변경 회계처리 적용을 완화하였습니다. 실무적 간편법으로, 리스이용자는 Covid-19와 관련하여 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2021년 6월 30일까지 적용될 예정이었으나 Covid-19의 영향으로 계속해서 2021년 3월 31일에 IASB는 실무적 간편법의 적용 기간을 2022년 6월30일까지 연장했습니다. 이 개정 사항은 2021년 4월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 연결기업은 Covid-19 관련 임차료 할인을 받지 않았으나, 허용된 적용 기간 내에 해당 사항이 있다면 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

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 목

적 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 효율이 없거나 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우에 측정이 요구되는 연결기업이 '지불해야 하는' 사항을 반영합니다.

연결기업은 가능한 경우 (시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분 차입이자율을 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 76,796백만원(전기말: 78,323백만원)을 보유하고 있으며, 이 중 32,507백만원은 발생가능성이 낮아 이연법인세를 인식하지 아니하였습니다. 자세한 내역은 주석 22에 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.

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

당사는 금융위험 등에 대한 관리정책을 보유하고 있으며, 이에 대한 자세한 사항은 'Ⅱ.사업의 내용, 5. 위험관리 및 파생거래' 를 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

가. 감사인의 연결 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제69기(당기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	① 국외 수출매출의 수익인식
제68기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	① 국외 수출매출의 수익인식 ② PT. Ganda Alam Makmur ("GAM") 관련 자산 손상평가(유, 무형자산의 평가)
제67기(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
제69기(당기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	① 국외 수출매출의 수익인식
제68기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	① 국외 수출매출의 수익인식 ② PT. Ganda Alam Makmur ("GAM") 관련 종속기업투자 손상평가
제67기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	① 국외 수출매출의 수익인식 ② PT. Ganda Alam Makmur ("GAM") 관련 종속기업투자 손상평가

2. 감사용역 체결 현황

사업연도	감사인	내용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제69기(당기)	한영회계법인	별도·연결 재무제표 감사 등/ 분·반기 재무제표 검토	840	11,000	840	10,346
제68기(전기)	한영회계법인	별도·연결 재무제표 감사 등/ 분·반기 재무제표 검토	820	11,000	820	10,742
제67기(전전기)	한영회계법인	별도·연결 재무제표 감사 등/ 분·반기 재무제표 검토	730	10,300	730	12,098

[중간기간 검토 및 감사기간]

사업연도	구분	1분기 검토	반기 검토	3분기 검토	연간 감사
제69기(당기)	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(전기)	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
	연결	2019.04.08 ~ 2019.05.13	2019.07.08 ~ 2019.08.13	2019.10.10 ~ 2019.11.13	2020.01.29 ~ 2020.03.17

사업연도	구분	1분기 검토	반기 검토	3분기 검토	연간 감사
제67기(전전기)	별도	2019.04.08 ~ 2019.05.13	2019.07.08 ~ 2019.08.13	2019.10.10 ~ 2019.11.13	2020.01.15 ~ 2020.03.17

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제69기(당기)	2021년 4월	특정목적감사 용역	1개월	235	-
	2021년 5월	소유주식명세서 확인 용역	1개월	0	-
	2021년 12월	독립경영인정 신청서류 확인 용역	3개월	5	-
제68기(전기)	2020년 4월	사채관리계약 준수여부 확인 용역	20일	2	-
	2020년 12월	이전가격 컨설팅 용역	8개월	20	-
제67기(전전기)	2019년 4월	사채관리계약 준수여부 확인 용역	20일	2	-
	2019년 12월	이전가격 컨설팅 용역	3개월	20	-

4. 내부감사기구와 회계감사인간 주요 논의사항

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	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
2	2022년 01월 28일	감사위원회위원 3명, 감사팀 2명	대면회의	1. 기말 감사 진행경과 2. 내부회계감사 진행경과
3	2021년 11월 05일	감사위원회위원 3명, 감사팀 2명	대면회의	1. 3분기 검토 결과 2. 내부회계감사 진행 경과보고 3. 향후 감사업무 계획
4	2021년 07월 30일	감사위원회위원 3명, 감사팀 2명	대면회의	1. 반기 검토결과 2. 내부회계감사 진행 경과보고 3. 통합감사 주요항목 사전고려사항 4. 통합감사 업무계획
5	2021년 04월 30일	감사위원회위원 3명, 감사팀 3명	대면회의	1. 1분기 검토 결과 2. 핵심감사제 적용 계획
6	2021년 02월 26일	감사위원회위원 3명, 감사팀 3명	서면회의	1. 기말 감사 결과 2. 내부회계감사 결과 3. 2021년 통합감사 업무계획
7	2021년 01월 29일	감사위원회위원 3명, 감사팀 3명	대면회의	1. 기말 감사 경과 2. 감사인의 독립성 준수사실에 관한 사항 3. 내부회계감사 진행경과
8	2020년 10월 30일	감사위원회위원 3명, 감사팀 3명	대면회의	1. 3분기 검토결과 2. 내부회계감사 진행 경과보고 3. 통합감사 업무계획
9	2020년 08월 28일	감사위원회위원 3명, 감사팀 3명	대면회의	1. 반기 검토결과 2. 내부회계감사 진행 경과보고 3. 통합감사 주요항목 사전고려사항 4. 통합감사 업무계획
				1. 통합감사 업무계획

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
10	2020년 05월 08일	감사위원회위원 3명, 감사팀 3명	대면회의	2. 1분기 검토 결과 3. 핵심감사제 적용 계획
11	2020년 01월 30일	감사위원회위원 3명, 감사팀 3명	대면회의	1. 기말 감사 경과 2. 감사인의 독립성 준수사실에 관한 사항 3. 내부회계감사 진행결과
12	2019년 11월 11일	감사위원회위원 3명, 감사팀 2명	대면회의	1. 3분기 검토 결과 2. 내부회계감사 진행사항 3. 통합감사 진행사항
13	2019년 08월 21일	감사위원회위원 3명, 감사팀 2명	대면회의	1. 반기 검토 결과 2. 내부회계감사 진행사항 3. 핵심감사 진행사항
14	2019년 05월 10일	감사위원회위원 3명, 감사팀 2명	대면회의	1. 통합감사 업무계획 2. 1분기 검토 결과 3. 기업회계기준서 제1116호 도입현황 4. 핵심감사제 적용 계획 5. 독립성준수 확인
15	2019년 01월 31일	감사위원회위원 3명, 감사팀 2명	대면회의	1. 기말 감사 경과 2. 감사인의 독립성 준수사실에 관한 사항 3. 핵심감사 진행결과

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

당사는 2022년 2월 23일 감사위원회의 내부감시장치에 대한 평가에 따라 내부통제에 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]

다. 내부통제구조의 평가

[지적사항 없음]

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성

2021년 12월 31일 기준, 당사의 이사회는 2인의 사내이사(윤춘성, 민병일), 1인의 기타비상무이사(박장수) 및 4인의 사외이사(이원우, 채수일, 양일수, 허은녕) 총 7명으로 구성되어 있고, 이사회 내에는 감사위원회와 사외이사후보추천위원회가 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	회사의 자원부문장, 인니지역총괄 등을 역임한 사업 전문가로서 풍부한 성공 경험과 강한 실행력을 바탕으로 회사에 새로운 비전을 제시하고 회사를 계속 성장시킬 경영자로 판단됨. 또한 사외이사에게 정보를 충분히 제공하여 이사회를 원활하게 운영하고, 관련 법령 및 내부 규정에 따른 역할과 책임을 적정하게 수행하여 당사의 이사회를 이끌어 큰 성과를 이룬 것으로 기대되어 이사회에서 선임함.
민병일	사내이사	CFO	-
이원우	사외이사	감사위원, 사외이사후보추천위원회 위원	-
채수일	사외이사	감사위원, 사외이사후보추천위원회 위원	-
양일수	사외이사	감사위원장	-
허은녕	사외이사	-	-
박장수	기타비상무이사	사외이사후보추천위원회 위원	-

[사외이사 및 그 변동현황]

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	4	0	0	0

※ 제68기 정기주주총회(2021.03.24) 기준임

나. 중요의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사				사내이사		기타비상무이사	
				허은녕 (출석률:100%)	이원우 (출석률:100%)	양일수 (출석률:100%)	채수일 (출석률:100%)	윤춘성 (출석률:100%)	민병일 (출석률:100%)	이재원 (출석률:50%)	
				찬반여부							
제1차	2021.1.29	보고	제1호 : 2020년 4분기 경영실적 보고	-	-	-	-	-	-	-	
			제2호 : 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-	-	-	-	
		승인	제1호 : 제68기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			제2호 : 전자투표제 도입 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제2차	2021.2.25	보고	제1호 : 내부회계관리제도 운영실태 평가결과 보고	-	-	-	-	-	-	-	
			제2호 : 준법통제체제 운영실태 보고	-	-	-	-	-	-	-	
		승인	제1호 : 제68기 정기주주총회 소집 및 회의목적사항 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
			제2호 : 계열사 등과의 자기거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사				사내이사		기타비상무이사	
				허은녕 (출석률:100%)	이원우 (출석률:100%)	양일수 (출석률:100%)	채수일 (출석률:100%)	윤춘성 (출석률:100%)	민병일 (출석률:100%)	박장수 (출석률:100%)	
				찬반여부							
제3차	2021.3.24	승인	제1호 : 이사 보수 집행 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			제2호 : 집행임원 인사관리규정 개정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			제3호 : 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			제4호 : 이사회 규정 개정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제4차	2021.4.30	보고	제1호 : 2021년 1분기 경영실적 보고	-	-	-	-	-	-	-	
		승인	제1호 : 해외법인 지급보증 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			제1호 : 임시주주총회 소집 및 회의목적사항 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	

제5차	2021.5.10	승인	제2호 : 기준일 및 주주명부 폐쇄기간 설정 승인의 건	가결	찬성						
			제3호 : 자기주식 취득 신탁계약 연장 승인의 건	가결	찬성						
			제4호 : 집행임원 인사관리규정 개정 승인의 건	가결	찬성						
			제5호 : 집행임원 성과인센티브 기준 개정 승인의 건	가결	찬성						
			제6호 : 집행임원 인사 승인의 건	가결	찬성						
제6차	2021.6.29	승인	제1호 : LG상표 사용계약 변경 승인의 건	가결	찬성						
			제2호 : 동산 매매계약 체결 승인의 건	가결	찬성						
제7차	2021.7.30	보고	제1호 : 2021년 2분기 경영실적 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
		승인	제1호 : 계열사 등과의 자기거래 승인의 건	가결	찬성						
			제2호 : 회사채 발행 승인의 건	가결	찬성						
			제3호 : 집행임원 인사관리규정 개정 승인의 건	가결	찬성						
제8차	2021.11.5	보고	제1호 : 2021년 3분기 경영실적 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
		승인	제1호 : 특수관계인과의 거래 총액한도 증액 승인의 건	가결	찬성						
			제2호 : 해외법인 Credit Line 지급보증 승인의 건	가결	찬성						
제9차	2021.11.15	보고	제1호 : 자문역 위촉계약 해지 및 일시금 지급 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
		승인	제1호 : 2022년 사업계획 승인의 건	가결	찬성						
			제2호 : 특수관계인과의 거래 총액한도 승인의 건	가결	찬성						
			제3호 : 계열사 등과의 자기거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	(주1)
			제4호 : 회사채 발행 승인의 건	가결	찬성						
			제5호 : 자기주식 취득 신탁계약 연장 승인의 건	가결	찬성						
			제6호 : 집행임원 인사 승인의 건	가결	찬성						

(주1) 해당 안건에 관하여 특별이해관계로 의결권 불행사

※ 2021년 3월 24일자로 이재원 이사가 퇴임하였으며, 민병일 이사가 사내이사로 재선임(1회)되었고, 박장수 이사가 기타비상무이사로 신규 선임됨.

다. 이사회 내 위원회

(1) 감사위원회

2021년 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(이원우 사외이사, 채수일 사외이사)과 기타비상무이사 1인(박장수 기타비상무이사)으로 총위원의 과반수를 사외이사로 구성하여 운영합니다. 당기 중 사외이사후보추천위원회는 개최되지 않았습니다.

라. 이사의 독립성

당사의 이사는 상법 등 관련 법령을 준수하여 선출되며, 2021년 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(주LX인터내셔널)의 임원	신규선임(2019.3.15)	2019.3.15로부터 3년	-
민병일	사내이사	이사회	해당사항 없음	계열회사(주LX인터내셔널)의 임원	재선임(2021.3.24)/1회	2021.3.24로부터 3년	-
허은영	사외이사	사외이사후보추천위원회	해당사항 없음	해당사항 없음	재선임(2019.3.15)/1회	2019.3.15로부터 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	신규선임(2019.3.15)	2019.3.15로부터 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	-

※ 2022년 3월 24일 개최 예정인 제69기 주주총회에 윤춘성 사내이사, 양일수 사외이사의 재선임 안건과
 손란 사외이사의 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 적정하게 수행하여 당사의 이사회를 이끌어 큰 성과를 이룬 것으로 기대되어 이사회에서 추천함.
민병일	당사 CFO로, LG전자(주)에서 입증된 재무적 성과와 관리능력을 바탕으로 당사를 안정적으로 관리하고 지속적으로 발전시킬 것으로 판단되어 이사회에서 추천함.
허은영	서울대학교 에너지시스템 공학부 교수로 재직 중이며, 한국자원공학회 정책위원장, 한국자원경제학회 학회장 등을 재임 중인 자원 분야의 전문가로서 관련 분야의 경험과 역량을 갖추고 있으며, 사외이사로서 직무공정성, 윤리책임성, 충실성 모두 충족하여 향후 회사의 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단되어 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	상일회계법인 전무를 거쳐 이정회계법인 대표이사로 재직중인 회계 및 재무 전문가로서, 사외이사로서의 직무공정성, 윤리책임성, 충실성 등을 모두 충족하여 향후 회사의 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단되어 사외이사 후보추천위원회에서 추천함.
채수일	보스톤컨설팅그룹 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	주LGH화학 재무회계팀, 주LGH 재무관리팀, 주LGH 재경팀 RM담당 등을 역임한 회사 경영관리 전문가로서, 다년 간의 업무경험을 토대로 회사의 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단되어 이사회에서 추천함.

※ 선임배경은 각 이사의 선임당시를 기준으로 기재하였음

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 직무수행 지원조직

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 업무
이사회사무국	6	팀장 1명(10년) 팀원 5명(평균 8년)	- 안건의 수집, 정리 - 안건의 부의 근거 및 의결 관련 법적 검토

(2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2019년 04월 17일	(주)LG경영개발원 (외부교육)	양일수	-	신임 사외이사 선임 교육(이사의 역할과 법적 책임 등)
2019년 08월 20일	PT.Ganda Alam Makmur(GAM) 법인	정운오, 이원우, 양일수, 허은녕	-	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, 허은녕	-	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	- 現 이정회계법인 파트너 - 前 삼일회계법인 전무 ※ 겸직현황: 이정회계법인 파트너('16년 7월~현재)	예	회계사 (주1)	삼일회계법인 및 이정회계법인('85년 ~ 현재)

(주1) 회계사의 자격을 가진 사람으로서 그 자격과 관련된 업무에 5년 이상 종사한 경력이 있는 사람

※ 2022년 3월 24일 개최 예정인 제69기 주주총회에 양일수 사외이사의 감사위원회 위원 재선임 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 않

는 감사위원을 선임함으로써 감사위원의 독립성을 확보하고 있습니다. 감사위원회의 원활한 감사업무를 위하여 위원회는 언제든지 이사에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 재산상태를 조사할 수 있고 업무수행을 위하여 필요한 경우 관계 임직원 및 외부감사인을 회의에 참석하도록 요구할 수 있으며 필요하다고 인정할 경우에는 회사의 비용으로 전문가 등에게 자문을 요구할 수 있도록 하고 있습니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
- 3명 이상의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항
- 사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	
- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(양일수)	상법 제542조의11 제2항
- 감사위원회의 대표는 사외이사	충족(양일수)	
- 그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

성명	임기	연임여부(연임횟수)	추천인	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주와의 관계	선임배경
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(2019년 3월 15일 선임)	-	사외이사후보추천위원회	해당사항 없음	해당사항 없음	삼일회계법인 전무를 역임하고 현재 이정회계법인 대표이사로 재직 중인 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	가결 여부	양일수 (출석률: 100%)	이원우 (출석률: 100%)	채수일 (출석률: 100%)	
					찬반여부			
감사위원회	위원장 : 양일수 위원 : 이원우, 채수일	2021.1.29	보고	제1호 : 제68기 재무제표 및 영업보고서 보고	-	-	-	-
				제2호 : 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-
				제3호 : 2020년 주요 경영진단 결과 및 2021년 계획 보고	-	-	-	-
		2021.2.25	승인	제1호 : 내부회계관리제도 운영실태 평가결과 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
				제2호 : 내부감사장치 운영실태 평가 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
				제3호 : 감사보고서 승인	가결	찬성	찬성	찬성
		2021.4.30	승인	제1호 : 2021년 1분기 재무제표 보고	-	-	-	-
				제1호 : 2020년 외부감사인의 감사활동 확인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
				제2호 : 외부감사인과의 비감사용역계약 체결 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		2021.7.30	보고	제1호 : 2021년 2분기 재무제표 보고	-	-	-	-
				제2호 : 내부회계관리제도 설계평가 결과 보고	-	-	-	-
				제3호 : 2021년 상반기 주요 경영진단 결과 및 하반기 계획 보고	-	-	-	-
		2021.11.5	보고	제1호 : 2021년 3분기 재무제표 보고	-	-	-	-
				제2호 : 내부회계관리제도 설계평가 점검 보고	-	-	-	-
승인	제1호 : 외부감사인 후보 평가의 건		가결	찬성	찬성	찬성		
	제2호 : 외부감사인 선정의 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	불참시 사유	주요 교육내용
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
2019년 11월 11일	한영회계법인	정운오, 이원우, 양일수	-	내부회계감사 및 통합 감사 관련 사항 등
2019년 08월 21일	한영회계법인	정운오, 이원우, 양일수	-	내부회계감사 및 통합 감사 관련 사항 등
2019년 05월 10일	삼정회계법인	정운오, 이원우, 양일수	-	내부회계관리제도 및 관련 법령
2019년 05월 10일	한영회계법인	정운오, 이원우, 양일수	-	통합 감사 업무 계획 등
2019년 01월 31일	한영회계법인	정운오, 김동욱, 이원우	-	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	6	팀장 1명(10년) 팀원 5명(평균 8년)	- 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 법무실장	- 준법지원업무 총괄 - 전사 준법통제체제 운영 점검 - 임원대상 준법교육 진행 - 정기적으로 국내외 법규 현황 및 동향, 개별 이슈 사항 보고

※ 2020년 1월 30일자로 김필용 상무가 준법지원인으로 신규 선임됨.

아. 준법지원인 등의 주요활동 내역 및 그 처리 결과

상법 제542조의13에 따라 준법통제기준을 마련하였으며, 준법통제기준 제17조에 의

거하여 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 운용을 통한 계약검토 및 법률자문 수행	특이사항 없음
준법통제	상시	- Compliance 체계강화를 위한 사내 컴플라이언스시스템 운용 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 실시('21년)

- 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	6	팀장1명(10년) 팀원5명(평균8년)	- 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 : 2021년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	X	X	제68기('20년도) 정기주총 2021년 임시주총

※ 당사는 의결권 대리행사 권유제도를 도입하고 있으며, 이에 따라 공시 및 홈페이지에 위임장 용지를 게시하고 전자우편으로 위임장 용지를 송부하고 있음

※ 당사는 2022년 3월 24일 개최되는 제69기 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 : 2021년 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

마. 주식사무

당사 정관상의 신주인수권 내용 및 주식사무에 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

정관상 신주인수권의 내용	① 본회사의 주주는 주식수에 따라 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다. 다만, 신주의 인수권자인 주주가 해당기일까지 주식 인수의 청약 또는 주금납입을 하지 않았거나 신주인수를 포기한 때에 그 해당주 식의 배정방법 및 신주발행시 단수로 된 주식의 처리방법은 이사회의 결의에 의하여 결정한다. ② 전항의 규정에도 불구하고 본회사가 공모증자를 위한 신주발행에 있어서 신주인수권의 결정 및 기타 신주발행에 필요한 사항은 이사회의 결의에 의한다. ③ 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회의 결의로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 단, 3호 내지 5호에 의 한 신주배정은 각호의 배정비율을 합하여 발행주식총수 25%를 초과 하지 못한다. 1. 관계법령 또는 정관에 따로 정하는 경우 2. 예탁증서의 발행을 위하여 신주를 발행하는 경우 3. 경영상 필요로 함작투자선에게 신주를 배정하는 경우 4. 자금의 조달을 위하여 거래 금융기관 등에게 신주를 배정하는 경우 5. 기술도입을 위해 그 제휴회사에게 신주를 배정하는 경우 (1998.03.27 분항신설) ④ 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우, 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속 하는 영업년도의 직전 영업년도말에 발행된 것으로 본다. (1996.02.29 분항개정)		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매결산기 종료후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 31일까지		
명의개서대리인	한국예탁결제원(Tel : 02-3774-3000)		
주주의 특전	없음	공고방법	회사 홈페이지(www.lxinternational.co.kr)

바. 주주총회 의사록 요약

공시 대상 기간동안 개최된 정기/임시주주총회에서 결의한 내용은 다음과 같습니다.

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
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	-	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

※ 제69기 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

2021년 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 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)LG	본인	보통주	9,571,336	24.69	0	0.00	(주)LG 인적분할에 따른 최대주주 변경
(주)LX홀딩스	특수관계인	보통주	0	0.00	9,571,336	24.69	(주)LG 인적분할에 따른 최대주주 변경
구본걸	특수관계인	보통주	543,545	1.40	0	0.00	장내매도
LG연암학원	특수관계인	보통주	17,046	0.04	17,046	0.04	-
윤춘성	등기임원	보통주	6,855	0.02	6,855	0.02	-
계		보통주	10,138,782	26.16	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 11일자 당사 공시 참고(최대주주 변경, 최대주주등 소유주식 변동신고서(최대주주변경시))

나. 법인 또는 단체의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)LX홀딩스	78,809	구본준	20.37	-	-	구본준	20.37
		송치호	-	-	-	-	-

※ 소유주식수 및 지분율은 보통주(의결권 있는 주식) 기준임

※ 상기 출자자수는 최근 주주명부 폐쇄일인 2021년 12월 31일 기준임

[법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역]

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2021년 05월 03일	구본준	7.72	-	-	구광모	15.95
2021년 05월 03일	송치호	-	-	-	-	-
2021년 12월 14일	구본준	40.04	-	-	구본준	40.04
2021년 12월 27일	구본준	20.37	-	-	구본준	20.37

- ※ 2021년 5월 3일 이사회를 통해 구본준, 송치호 대표이사가 신규 선임됨
- ※ 2021년 12월 14일 최대주주가 구광모 (주)LG 대표이사 회장에서 구본준 (주)LX홀딩스 대표이사 회장으로 변경됨(소유주식수 보통주 30,541,261주, 지분율 40.04%)
- ※ 2021년 12월 27일 구본준 (주)LX홀딩스 대표이사 회장의 주식 증여로 지분율 하락함
(소유주식수 보통주 15,541,261주, 지분율 20.37%)
- ※ 자세한 내역은 2021년 12월 14일 및 12월 27일字 (주)LX홀딩스 공시 참고
- ※ 지분율은 보통주(의결권 있는 주식) 기준임

다. 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)LX홀딩스
자산총계	1,398,205
부채총계	26,123
자본총계	1,372,082
매출액	129,921
영업이익	103,667
당기순이익	101,121

- 주1) (주)LX홀딩스는 2021년 5월에 설립된 법인으로 3분기말(2021년 9월 30일) 기준 재무현황을 기재함.
- 주2) 2021년 12월말 재무현황은 2022년 3월 내에 공시될 (주)LX홀딩스의 사업보고서를 참고

라. 최대주주의 사업현황

당사 최대주주인 (주)LX홀딩스는 2021년 5월 1일을 분할기일로 하여 주식회사 엘지로부터 인적분할되어 설립되었습니다. (주)LX홀딩스는 (주)LX인터내셔널, (주)LX하우시스, (주)LX세미콘, (주)LX MMA의 주식 소유를 통해 제반사업 내용을 지배하는 지주회사입니다. (주)LX홀딩스의 영업수익은 모두 지분법 수익으로 구성되어 있습니다.

2. 공시 대상기간의 최대주주 변동 현황

[최대주주 변동내역]

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2017년 11월 28일	(주)LG	10,191,159	26.29%	시간외 대량 매수	소유주식수와 지분율은 변동일 당시의 (주)LG 및 특수관계인 합산임
2021년 05월 03일	(주)LX홀딩스	9,595,237	24.76%	인적분할에 따른 최대주주 변경	소유주식수와 지분율은 변동일 당시의 (주)LX홀딩스 및 특수관계인 합산임

※ 인수조건

매수대상 주식: (주)LX인터내셔널(구 (주)LG상사)의 보통주식 9,571,336주(24.69%)

매수금액: 296,711,416,000원 (주당 31,000원)

매도인: 구분준 외 35명

계약일: 2017년 11월 9일(계약당시 시가: 31,000원)

인수자금 조달방법: 영업활동 등으로 취득한 보유 현금

일자(2017년 11월 28일)는 매매일 기준임

※ (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: 2021년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)LX홀딩스	9,571,336	24.69	-
	국민연금공단	2,751,590	7.10	-
우리사주조합		-	-	-

※ 최근 주주명부 폐쇄일인 2021년 12월 31일 기준 주식소유현황을 기초로 하여 작성함.

※ 지분율은 보통주 기준임

나. 소액주주 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	43,718	43,725	99.98	24,480,708	38,760,000	63.16	-

※ 최근 주주명부 폐쇄일인 2021년 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	2021년 1월	2021년 2월	2021년 3월	2021년 4월	2021년 5월	2021년 6월	2021년 7월	2021년 8월	2021년 9월	2021년 10월	2021년 11월	2021년 12월	
주가	최고	28,750	28,550	32,150	32,700	36,350	31,350	32,300	31,000	33,950	36,900	27,100	23,800
	최저	25,450	26,550	26,900	30,400	30,900	28,500	29,850	25,850	27,550	27,150	23,150	27,600
	평균	26,935	27,253	28,884	31,139	33,697	30,475	30,832	28,345	29,274	30,316	25,964	25,593
거래량	최고(일)	1,573,513	1,686,753	2,405,636	1,018,914	1,538,055	1,258,682	673,243	706,552	2,257,239	2,706,238	938,075	866,820
	최저(일)	202,485	152,605	115,654	162,087	138,362	136,981	107,912	73,917	59,482	217,301	111,279	129,539
	합계(월)	11,486,873	7,896,688	9,439,269	6,912,137	7,446,873	7,014,833	6,129,649	4,052,549	10,417,128	18,039,070	8,012,881	6,347,936

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2021년 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	연세대(院) 지질학 학사 / 석사 석탄사업부장 인니지역총괄 자원부문장	6,855	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 등기임원	2009.01.01 ~	2022.03.14
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
이원우	남	1963년 03월	이사	사외이사	비상근	사외이사/감사위원	서울대(院) 법학 학사 / 석사 獨)함부르크대 공법 박사 서울대 법과대학장 겸 법학전문대학원장 서울대 법학전문대학원 교수 한국공법학회 회장	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 등기임원	2017.03.17 ~	2023.03.25
채수일	남	1963년 12월	이사	사외이사	비상근	사외이사/감사위원	美)서던캘리포니아대(院) 전자공학 학사 / 석사 美)펜실베이니아대(院) MBA 석사 보스턴컨설팅그룹 한국사무소 공동대표 NIA생명보험(주) 사외이사	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 등기임원	2020.03.26 ~	2023.03.25
양일수	남	1964년 02월	이사	사외이사	비상근	사외이사/감사위원	연세대(院) 경영학 학사 / 석사 홍익대(院) 경영학 박사 이정회계법인 파트너	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 등기임원	2019.03.15 ~	2022.03.14
허은영	남	1964년 08월	이사	사외이사	비상근	사외이사	서울대(院) 자원공학 학사 / 석사 美)펜실베이니아주립대(院) 자원경제학 박사 한국자원공학회 부회장(정책) 한국혁신학회 회장 서울대 에너지시스템공학부 교수	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 등기임원	2016.03.18 ~	2022.03.14
							연세대(院) 경영학 학사/석사					

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
박장수	남	1971년 01월	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	기타비상무이사	주)LG 재경팀 RM담당 주)LG 재무관리팀 LG화학 재무회계팀	-	-	최대주주(주)X홀딩스)의 등기임원	2021.03.24 ~	2024.03.23
박용환	남	1964년 02월	전무	미등기	상근	생활자원사업부장	연세대 행정학 학사 금융담당 경영기획담당 CFO 인프라부문장	1,750	-	계열회사(주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2010.01.01 ~	-
구혁서	남	1967년 09월	전무	미등기	상근	에너지사업부장	성균관대 법학 학사 핀)알토대(院) MBA 석사 북경지사장 석탄2사업부장 금속사업부장	-	-	계열회사(주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2013.01.01 ~	-
홍형기	남	1965년 01월	상무	미등기	상근	인니광물개발담당	서강대 경영학 학사 경영혁신팀장 자원·원자재부문경영분석팀장 인니석탄법인장 석탄개발사업부장	-	-	계열회사(주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2016.01.01 ~	-
이창현	남	1970년 02월	상무	미등기	상근	인니지역총괄	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	솔루션사업부장	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	법무실장	서울대 정치학 학사 美)서던캘리포니아대(院) 법학 석사 행정자치부/통일부 행정사무관 서울남부지방법원 판사 LG디스플레이 국내법무/준법지원담당	-	-	계열회사(주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2019.12.01 ~	-

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이강녕	남	1969년 01월	상무	미등기	상근	북경지사장	고려대 철학 학사 핀알토대(院) MBA 석사 석탄영업사업부장	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2018.01.01 ~	-
박동수	남	1965년 12월	상무	미등기	상근	Agro&Food사업담당	서강대 경제학 학사 인니팜법인장 식량사업TFT장	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2019.01.01 ~	-
문현진	남	1970년 04월	상무	미등기	상근	HR담당	경희대 경제학 학사 인사팀장	500	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2019.01.01 ~	-
김준형	남	1971년 05월	상무	미등기	상근	신성장사업1담당	중앙대 회계학 학사 두바이지사장 프로젝트사업부장	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2019.01.01 ~	-
김훈	남	1969년 05월	상무	미등기	상근	인니경영관리담당	고려대 경영학 학사 (주)LG 재경팀 부장 경영관리담당	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2020.01.01 ~	-
신동현	남	1971년 11월	상무	미등기	상근	신성장사업2담당	서울대(院) 전자공학 학사 / 석사 핀알토대(院) MBA 석사 IT사업개발TFT장	2,000	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2020.01.01 ~	-
김상휘	남	1971년 12월	상무	미등기	상근	인니팜사업담당	고려대 통계학 학사 팜사업부장 인니팜법인장	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2020.01.01 ~	-
박태준	남	1976년 11월	상무	미등기	상근	에너지사업1담당	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	에너지사업2담당	서울대 지구환경시스템공학 학사 석탄개발1팀장 에너지개발담당	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2021.01.01 ~	-
진혁	남	1971년 11월	이사	미등기	상근	경영개선담당	부산대(院) 경제학 학사 / 국제통상학 석사 (주)LG 정도경영TFT/경영기획팀장 LG스포츠 경영지원실장	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2021.05.10 ~	-

※ 2021년 1월 1일자로 민병일 전무는 상무→전무로 승진하였음.

※ 2021년 1월 1일자로 조은형 상무, 이상우 상무가 미등기임원으로 신규 선임됨.

※ 2021년 3월 24일자로 민병일 전무가 재선임되었으며, 이재원 기타비상무이사가 임기 만료되어 박장

수 기타비상무이사가 신규 선임됨.

※ 2021년 3월 31일자로 정용훈 상무, 박진호 상무 퇴임함.

※ 2021년 5월 10일자로 진혁 이사가 미등기임원으로 신규 선임됨.

※ 2022년 1월 1일자로 이창현 전무는 상무→전무로 승진하였음.

※ 2022년 1월 1일자로 김훈상 상무, 조강흠 이사, 최민 이사가 미등기임원으로 신규 선임됨.

[임원의 겸직현황]

성명	직명	겸직현황	상근 여부
양일수	사외이사	이정회계법인 파트너	상근
채수일	사외이사	AIA생명보험(주) 사외이사	비상근
박장수	기타비상무이사	(주)LX홀딩스 사내이사/CFO	상근
		(주)LX판토스 기타비상무이사	비상근
민병일	사내이사/CFO	(주)LX판토스 기타비상무이사	비상근
김준형	상무	당진테크터미널(주) 대표이사/사내이사	비상근

※ 국내 회사에 대한 겸직 현황만 기재하였음.

[보고기간 종료일(2021년 12월 31일) 이후 제출일 현재(2022년 03월 16일) 까지 신규 선임 임원 현황]

성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무	선임일자
김훈상	남	1972년 7월	상무	미등기임원	상근	신성장사업부장	2022.01.01
조강흠	남	1971년 8월	이사	미등기임원	상근	헬스케어사업담당	2022.01.01
최민	남	1970년 11월	이사	미등기임원	상근	인니신사업담당	2022.01.01

[보고기간 종료일(2021년 12월 31일) 이후 제출일 현재(2022년 03월 16일) 까지 퇴임한 임원]

- 해당사항 없음

[등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황]

(기준일: 2021년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	윤춘성	남	1964년 02월	사내이사	㈜LX인터내셔널 CEO ㈜LX인터내셔널 자원부문장 ㈜LX인터내셔널 인니지역총괄	2022년 03월 24일	계열회사(㈜LX인터내셔널)의 임원
선임	손란	여	1963년 09월	사외이사	이정회계법인 파트너 삼일회계법인 전무	2022년 03월 24일	-
선임	양일수	남	1964년 02월	사외이사/ 감사위원회 위원	㈜손스마켓메이커즈 대표 미국대사관 농업무역관 홍보관	2022년 03월 24일	-

※ 윤춘성 사내이사 및 양일수 사외이사는 재선임 건이며, 손란 사외이사는 신규선임 건임

※ 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 직원 현황

(기준일: 2021년 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)								
에너지/팜	남	87	0	0	0	87	6년 6개월	10,190	121	11	2	13	-
에너지/팜	여	19	0	2	0	21	8년 2개월	1,039	54				-
생활자원/솔루션	남	74	0	1	0	75	8년 10개월	10,443	129				-
생활자원/솔루션	여	33	0	1	0	34	10년 1개월	2,129	59				-
공통	남	104	0	1	0	105	9년 10개월	14,952	134				-
공통	여	50	0	0	0	50	11년 7개월	3,477	67				-
성별합계	남	265	0	2	0	267	8년 6개월	35,586	129				-
성별합계	여	102	0	3	0	105	10년 5개월	6,645	62				-
합 계		367	0	5	0	372	9년 1개월	42,231	110				-

※ 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 포함

※ 등기임원, 법인 주재원 및 Global Staff 포함 직원수: 848명

※ 각 부문 연간급여 총액 및 1인 평균 급여액에는 퇴직한 미등기임원 및 소속 직원의 퇴직금이 포함되어 있음.

[미등기임원 보수 현황]

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	18	4,673	312	-

※ 급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 (근로소득공제 반영전)을 기준으로 작성함.

※ 1인평균 급여액은 국내에 주재하는 미등기임원 15명 기준으로 산출함.

2. 임원의 보수 등

가. 이사·감사 전체의 보수현황

<이사·감사 전체의 보수현황>

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	-	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	-	-
감사위원회 위원	3	-	-
감사	-	-	-
계	6	3,000	사내이사 및 사외 이사 합산 기준임

※ 등기이사 중 보수지급금액이 없는 기타비상무이사 1인은 포함되지 않음.

※ 상기 주주총회 승인금액은 제68기 정기주주총회 승인 기준임.

(2) 보수지급금액

① 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	1,378	230	-

※ 인원수는 공시서류작성기준일인 2021년 12월 31일 현재의 인원수이며, 보수지급금액이 없는 기타비

상무이사 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	1,090	545	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	72	72	-
감사위원회 위원	3	216	72	-
감사	-	-	-	-

※ 인원수는 공시서류작성기준일인 2021년 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	677	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
윤춘성	근로소득	급여	674	<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 421,497천원을 지급함. - 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여, 1년간 총 252,900천원을 지급함.
		상여	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 집행임원 보수규정 중 특별상여금 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 기준연봉의 0%~100% 수준 내에서 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 집행임원 인사관리규정 및 이사회 결의에 따라, 회사의 가치 증대에 기여하거나 기여할 수 있는 집행임원에 대해 주식매수선택권을 부여할 수 있으며 세부사항은 이사회에서 별도로 정함
		기타 근로소득	3	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사내 규정에 따른 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 	

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
윤춘성	부사장	677	-
박진호	상무	525	-

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
정용훈	상무	521	-

※ 퇴임임원의 경우 퇴임 전 직위를 기재함

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
윤춘성	근로소득	급여	674	<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 421,497천원을 지급함. - 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여, 1년간 총 252,900천원을 지급함.
		상여	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 집행임원 보수규정 중 특별상여금 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 기준연봉의 0%~100% 수준 내에서 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 집행임원 인사관리규정 및 이사회 결의에 따라, 회사의 가치 증대에 기여하거나 기여할 수 있는 집행임원에 대해 주식매수선택권을 부여할 수 있으며 세부사항은 이사회에서 별도로 정함
		기타 근로소득	3	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사내 규정에 따른 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
박진호	근로소득	급여	169	<ul style="list-style-type: none"> ■ 이사회에서 결정된 집행임원 보수규정에 의거 1~3월 중 22,500천원을 매월 지급하였고, 자문으로서 4월~12월 중 11,250천원을 매월 지급함.
		상여	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 집행임원 인사관리규정 및 자문역 위촉 계약에 의거, 자문료 외 추가 처우 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 집행임원 인사관리규정 및 자문역 위촉 계약에 의거, 자문료 외 추가 처우 없음
		기타 근로소득	5	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사내 규정에 따른 의료비, 선택적 복리후생 등 복리후생 지원 금액
	퇴직소득		351	<ul style="list-style-type: none"> ■ 임원 퇴직금 지급 규정에 의거하여 퇴직시 기본연봉에 직위별 지급률 및 임원 근속기간 (7년) 을 고려하여 산출하였음.
	기타소득		-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 집행임원 인사관리규정 및 자문역 위촉 계약에 의거, 자문료 외 추가 처우 없음
		급여	169	<ul style="list-style-type: none"> ■ 이사회에서 결정된 집행임원 보수규정에 의거 1~3월 중 22,500천원을 매월 지급하였고, 자문으로서 4월~12월 중 11,250천원을 매월 지급함.

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
정용훈	근로소득	상여	-	■ 집행임원 인사관리규정 및 자문역 위촉 계약에 의거, 자문료 외 추가 처우 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	■ 집행임원 인사관리규정 및 자문역 위촉 계약에 의거, 자문료 외 추가 처우 없음
		기타 근로소득	1	■ 사내 규정에 따른 의료비, 선택적 복리후생등 복리후생 지원 금액
	퇴직소득		351	■ 임원 퇴직금 지급 규정에 의거하여 퇴직시 기본연봉에 직위별 지급률 및 임원 근속기간 (7년) 을 고려하여 산출하였음.
	기타소득		-	■ 집행임원 인사관리규정 및 자문역 위촉 계약에 의거, 자문료 외 추가 처우 없음

다. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황 등

- 해당사항 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사의 현황

(1) 계열회사 현황 요약

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
엘지	14	57	71

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

※ 상기 현황 요약은 국내 계열회사 기준임

(2) 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

[임원의 겸직현황]

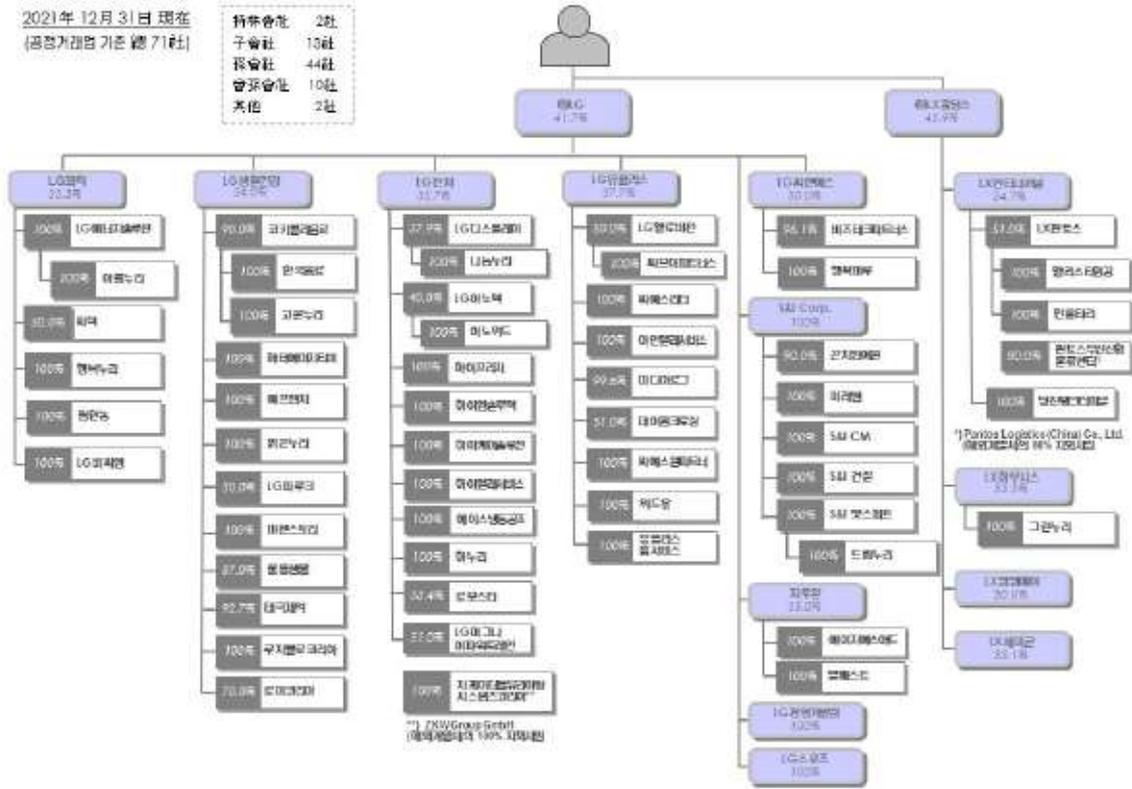
성명	직명	겸직현황	상근 여부
박장수	기타비상무이사	(주)LX홀딩스 사내이사/CFO	상근
		(주)LX판토스 기타비상무이사	비상근
민병일	사내이사/CFO	(주)LX판토스 기타비상무이사	비상근
김준형	상무	당진탱크터미널(주) 대표이사/사내이사	비상근

※ 국내 회사에 대한 겸직 현황만 기재하였음.

(3) 계통도

2021년 12월 31일 현재
(공정거래법 기준 71社)

持株會社 2社
子會社 13社
孫會社 44社
會孫會社 10社
其他 2社



지배구조_2021.12.31_71社

나. 타법인출자 현황

(기준일 : 2021년 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	-	25	25	1,288,382	8,980	428,940	1,726,302
일반투자	-	11	11	85,972	2,720	8,691	97,383
단순투자	-	15	15	115,240	5,399	8,845	129,484
계	-	51	51	1,489,594	17,099	446,476	1,953,169

※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.

(2021년 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	59,922	0	(25,097)	929	35,754	714	6M BBSY+1.33%	이사회 승인
PT. LX International Indonesia (LXII)	종속회사	대여금	2012-10-30	운영자금	7,557	0	0	677	8,234	1,508	3ML+1.59% 6ML+1.59%	이사회 승인
PT.Green Global Lestari	종속회사	대여금	2012-06-15	운영자금	21,619	3,398	0	2,096	27,113	3,280	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	10,325	0	0	925	11,250	2,172	6ML+2.2%	이사회 승인
PT.Ganda Alam Makmur	종속회사	대여금	2012-08-06	운영자금	39,168	0	(23,501)	1,404	17,071	8,413	4.5%(고정)	이사회 승인
Kernhem B.V.	관계회사	대여금	2006-01-25	운영자금	43,328	0	0	3,882	47,210	4,847	3ML+2%	이사회 승인
PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	종속회사	대여금	2019-07-16	운영자금	5,091	0	(5,091)	0	-	0	3.38%(고정)	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu)	종속회사	대여금	2019-12-10	운영자금	3,576	0	0	321	3,897	249	3.00%(고정)	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
KM Resources Ltd. (Rapu-Rapu)	관계회사	대여금	2020-06-12	운영자금	1,305	1,291	0	186	2,782	95	3.00%(고정)	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
합 계					191,891	4,689	(53,689)	10,420	153,311	21,278		

(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.

(2021년 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	62,270	-	5,352	5,385	62,303	-	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]

(2021년 12월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

보증회사명	피보증회사명	회사와의 관계	채권자	목적	채무금액	채무보증금액			채무보증기간		이사회 개최 여부(주1)	채무보증 조건 등
						기초	증/감	기말	개시일	종료일		
	LX International (America) Inc.	종속회사	Mizuho L.A. 외	현지금융	129,220	130,016	29,434	159,450	2021-02-19	2022-10-14	이사회 승인	-
	LX International (Japan) Ltd.	종속회사	MUFG 외	현지금융	391	137,454	(13,434)	124,020	2021-05-31	2022-12-28	이사회 승인	-
	LX International (HK) Ltd.	종속회사	SMBC 홍콩 외	현지금융	12,429	326,611	5,557	332,168	2021-03-09	2022-09-30	이사회 승인	-
	LX International (Singapore) Pte. Ltd.	종속회사	SMBC 싱가포르 외	현지금융	144,234	334,180	83,292	417,472	2019-06-03	2024-06-03	이사회 승인	-
	LX International (Deutschland) GmbH	종속회사	SMBC 독일 외	현지금융	0	29,702	(7,579)	22,123	2021-04-09	2022-08-05	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd.	종속회사	ANZ 외	현지금융	14,608	52,194	14,792	66,986	2021-05-28	2022-09-30	이사회 승인 (개별 건 ANZ)	-
	LG International (China) Corp.	종속회사	하나은행 중국 외	현지금융	0	29,580	(2,824)	26,756	2021-01-21	2022-07-16	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX International India Private Limited	종속회사	Citi 인도	현지금융	0	28	2	30	2021-03-09	2022-03-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PT. Batubara Global Energy(BGE)	종속회사	BTPN 인도네시아 외	현지금융	19,230	39,269	34,814	74,083	2021-02-01	2022-12-26	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd.	종속회사	HSBC 중국 외	현지금융	0	57,601	6,659	64,260	2021-03-24	2022-11-16	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PT.Pama Agromas(PAM)	종속회사	BTPN 인도네시아 외	현지금융	5	9,411	(1,713)	7,698	2021-06-22	2022-11-23	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-

(주)LX 인터내셔널	PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	중속회사	수출입은행 외	현지금융	48,059	44,234	3,962	48,196	2019-08-26	2022-08-26	이사회 승인	-
	PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	중속회사	SG 홍콩	현지금융	5,547	5,091	456	5,547	2021-03-24	2022-03-24	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Co., Ltd.	중속회사	HSBC 하노이 외	현지금융	16,750	20,763	6,305	27,068	2021-06-24	2022-11-24	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PT. Grand Utara Mandiri (GUM)	중속회사	하나은행 인도네시아 외	현지금융	4	4,311	(929)	3,382	2021-04-09	2022-05-20	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM)	중속회사	하나은행 인도네시아 외	현지금융	4	10,116	(501)	9,615	2021-04-06	2022-09-23	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PT. Mega Global Energy (MGE)	중속회사	우리은행 인도네시아	현지금융	0		9,972	9,972	2021-10-15	2022-10-15	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PT. Energy Metal Indonesia (EMI)	중속회사	우리은행 인도네시아	현지금융	5,452		7,222	7,222	2021-10-15	2022-10-15	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PT. Global Investment Institusi	중속회사	Citi 인도네시아	현지금융	12	0	2,697	2,697	2021-09-09	2022-09-09	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PT. LX International Indonesia	중속회사	Citi 인도네시아	현지금융	1,482	186	2,503	2,689	2021-06-04	2022-06-03	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PT. Green Global Utara	중속회사	BTPN 인도네시아 외	현지금융	17	37,479	15,931	53,410	2021-04-06	2022-12-18	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	Musandam Power Company S.A.O.C	중속회사	Bank Muscat 오만	현지금융	2,897	2,663	234	2,897	2021-07-30	2022-01-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	합계				-	400,341	1,270,889	196,852	1,467,741	-	-	-

* 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]

(2021년 12월 31일 기준)

(단위: 백만원)

보증회사명	피보증회사명	회사와의 관계	채권자	목적	채무금액	채무보증금액			채무보증기간		이사회 개최 여부(주1)	채무보증 조건 등
						기초	증/감	기말	개시일	종료일		
	LX PANTOS U.K. LTD.	중속회사	신한은행 런던 외	현지금융	0	1,832	850	2,682	2020-10-16	2022-04-15	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS NETHERLANDS B.V	중속회사	KEB하나은행 암스테르담 외	현지금융	0	4,009	43	4,052	2019-08-26	2022-08-29	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS LOGISTICA DO BRASIL LTDA	중속회사	KEB하나은행 브라질	현지금융	0	0	1,277	1,277	2021-06-29	2022-02-11	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-

(주)LX판토스	PT. LX PANTOS INDONESIA	종속회사	수출입은행 外	현지금융	3,144	3,445	196	3,641	2021-01-27	2022-04-11	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PT. LX PANTOS JAKARTA	종속회사	신한은행 인도네시아	현지금융	1,710	1,958	120	2,078	2021-01-27	2022-01-28	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	Pantos Customs Services LLC	종속회사	CTI은행 모스크바	현지금융	0	679	(679)	0	2020-12-24	2021-12-24	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	FNS CIS LLC	종속회사	CTI은행 모스크바	현지금융	0	30	2	32	2021-07-07	2022-07-06	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	Pantos Logistics Chile SPA	종속회사	BANCO SANTANDER-CHILE	현지금융	0	567	26	593	2021-10-15	2022-10-15	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS VIETNAM CO., LTD.	종속회사	기업은행 베트남	현지금융	4,664	5,651	10,900	16,551	2021-02-10	2022-04-25	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS PANAMA, S.A	종속회사	신한은행 뉴욕	현지금융	771	793	37	830	2021-06-08	2022-06-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD.	종속회사	신한은행 싱가포르지점	현지금융	1,703	283	1,716	1,999	2021-01-01	2022-08-27	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS PHILIPPINES, INC.	종속회사	신한은행 마닐라	현지금융	0	1,135	(1,135)	0	2019-10-11	2021-10-10	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS GERMANY GMBH	종속회사	신한은행 유럽	현지금융	0	7,970	84	8,054	2021-11-29	2022-11-29	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS SOLUCOES LOGISTICAS DO BRASIL LTDA.	종속회사	우리은행 브라질	현지금융	106	707	59	766	2021-04-29	2022-04-29	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD.	종속회사	KEB하나은행 싱가포르	현지금융	0	611	53	664	2021-01-01	2022-03-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PANTOS LOGISTICS (H.K) CO., LTD.	종속회사	KEB하나은행 홍콩	현지금융	0	1,131	48	1,179	2020-12-17	2022-09-23	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS POLAND SP.Z.O.O.	종속회사	CTI은행 바르샤바 外	현지금융	0	23,528	1,305	24,833	2019-11-08	2024-11-07	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS JAPAN INC.	종속회사	CTI은행 도쿄	현지금융	0	1,294	282	1,576	2020-06-23	2022-09-30	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS SPAIN, SLU	종속회사	INVERSIONES Y TERRENOS RUSTICO	채무보증	0	525	6	531	2019-07-01	2022-07-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PANTOS LOGISTICS SHANGHAI CO., LTD.	종속회사	CTI은행 중국	현지금융	1,302	17,235	21,307	38,542	2020-03-30	2022-08-12	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PANTOS LOGISTICS (CHINA) CO., LTD	종속회사	KEB하나은행 중국	현지금융	12,202	0	19,916	19,916	2021-08-12	2022-08-12	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
											이사회 상정기준 조건을 불충족하여,	

	LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD.	종속회사	CTI은행 방콕	현지금융	5,584	5,879	(295)	5,584	2020-12-15	2022-03-26	내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS HUNGARY KFT.	종속회사	CTI은행 유럽	현지금융	0	0	7	7	2021-06-08	2022-06-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS INDIA PVT. LTD.	종속회사	CTI은행 뭄바이	현지금융	0	0	478	478	2021-06-18	2022-06-18	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PANTOS LOGISTICS FRANCE	종속회사	KEB하나은행 파리	현지금융	2,685	0	3,222	3,222	2021-10-06	2022-10-06	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS MEXICO,S.A. DE C.V.	종속회사	신한은행 멕시코	현지금융	0	0	15,589	15,589	2021-10-25	2022-10-25	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	합계				-	33,872	79,262	75,414	154,676	-	-	-

※ 피보존회사의 자금조달을 위해 본사 지급보증이 필요한 바, 그로 인한 효과가 궁극적으로 본사의 이익에 부합하며 본사의 자산건전성을 해칠 우려가 없는 신용공여에 해당하며, 내부품의를 거쳐 집행하였음.

2. 대주주와의 자산양수도 등

(2021년 01월 01일 ~ 2021년 12월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

거래상대방	관계	거래종류	거래일자	거래대상물	거래목적	거래금액	비고
PT. Global Investment Institusi	종속회사	주식취득	21.03.12	출자증권	신규출자	1,251	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
		주식취득	21.04.22	출자증권	추가출자	2,794	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
		주식취득	21.06.10	출자증권	추가출자	3,236	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
당진탱크터미널(주)	종속회사	주식취득	21.06.02	출자증권	추가출자	1,700	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
(주)LG	계열회사	자산 양도	21.06.29	유형자산	자산운용 효율화	567	이사회 승인
(주)엘지에너지솔루션	계열회사	자산 양도	21.06.29	유형자산	자산운용 효율화	2,269	이사회 승인
엘지이노텍(주)	계열회사	자산 양도	21.06.29	유형자산	자산운용 효율화	1,702	이사회 승인
엘지전자(주)	계열회사	자산 양도	21.06.29	유형자산	자산운용 효율화	3,404	이사회 승인

3. 대주주와의 영업거래

(2021년 01월 01일 ~ 2021년 12월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	거 래 내 용			
		종류	기간	물품 및 서비스명	금액
LX_International (Singapore) Pte.Ltd.	종속회사	매출, 매입 등	2021.1.1 ~ 2021.12.31	전자부품 매출/매입	1,445,039
LX International (America), Inc.	종속회사			전자부품 매출/매입	623,208
PT. Batubara Global Energy (BGE)	종속회사			석탄 매출/매입	478,017
(주)LG화학	계열회사			석유화학 제품 매출/매입	175,686

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음

5. 기업인수목적회사의 추가기재사항

- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 공시사항의 진행 · 변경사항

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
2020.4.3	주요사항보고서 (자기주식취득신탁계약체결결정)	주주가치 제고 및 주가안정 목적의 자기주식 취득 신탁계약 체결	※ 관련 공시일 - 2020-04-03 주요사항보고서 (자기주식취득신탁계약체결결정) - 2020-11-26 주요사항보고서 (자기주식취득신탁계약체결결정) 정정공시 - 2021-05-10 주요사항보고서 (자기주식취득신탁계약체결결정) 정정공시 - 2021-11-15 주요사항보고서 (자기주식취득신탁계약체결결정) 정정공시
2018.3.28	별금등의부과	법인세 등 세무조사(2012~2016사업연도)에 따른 추징금 부과	※ 관련 공시일 - 2018-03-28 별금등의부과 - 2018-05-15 별금등의부과 정정공시 - 2019-02-15 별금등의부과 정정공시 - 2020-11-27 별금등의부과 정정공시

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

- 해당사항 없음

나. 견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황

[LX인터내셔널]

(2021년 12월 31일 기준)

(단위 : 장, 백만원)

제 출 처	수표		어음	
	매수	금액	매수	금액
은행	-	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-	-
법인	4	-	17	-
기타(개인)	-	-	-	-

※ 당사 수표 및 어음의 용도는 모두 한국에너지공단 에너지특별회계자금 대출용임.

[LX판토스]

(2021년 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]

(2021년 12월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

보증회사명	피보증회사명	회사와의 관계	채권자	목적	채무금액	채무보증금액			채무보증기간		이사회 개최 여부(주1)	채무보증 조건 등
						기초	증/감	기말	개시일	종료일		
	LX International (America) Inc.	종속회사	Mizuho L.A. 외	현지금융	129,220	130,016	29,434	159,450	2021-02-19	2022-10-14	이사회 승인	-
	LX International (Japan) Ltd.	종속회사	MUFG 외	현지금융	391	137,454	(13,434)	124,020	2021-05-31	2022-12-28	이사회 승인	-
	LX International (HK) Ltd.	종속회사	SMBC 홍콩 외	현지금융	12,429	326,611	5,557	332,168	2021-03-09	2022-09-30	이사회 승인	-
	LX International (Singapore) Pte. Ltd.	종속회사	SMBC 싱가포르 외	현지금융	144,234	334,180	83,292	417,472	2019-06-03	2024-06-03	이사회 승인	-
	LX International (Deutschland) GmbH	종속회사	SMBC 독일 외	현지금융	0	29,702	(7,579)	22,123	2021-04-09	2022-08-05	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd.	종속회사	ANZ 외	현지금융	14,608	52,194	14,792	66,986	2021-05-28	2022-09-30	이사회 승인 (개별 건 ANZ)	-
	LG International (China) Corp.	종속회사	하나은행 중국 외	현지금융	0	29,580	(2,824)	26,756	2021-01-21	2022-07-16	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX International India Private Limited	종속회사	Citi 인도	현지금융	0	28	2	30	2021-03-09	2022-03-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-

(주)LX 인터내셔널	PT. Batubara Global Energy(BGE)	중속회사	BTPN 인도네시아 외	현지금융	19,230	39,269	34,814	74,083	2021-02-01	2022-12-26	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd.	중속회사	HSBC 중국 외	현지금융	0	57,601	6,659	64,260	2021-03-24	2022-11-16	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PT. Parna Agromas(PAM)	중속회사	BTPN 인도네시아 외	현지금융	5	9,411	(1,713)	7,698	2021-06-22	2022-11-23	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PT. Ganda Alam Makmur(GAM)	중속회사	수출입은행 외	현지금융	48,059	44,234	3,962	48,196	2019-08-26	2022-08-26	이사회 승인	-
	PT. Binsar Natorang Energi(BNE)	중속회사	SG 홍콩	현지금융	5,547	5,091	456	5,547	2021-03-24	2022-03-24	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Co., Ltd.	중속회사	HSBC 하노이 외	현지금융	16,750	20,763	6,305	27,068	2021-06-24	2022-11-24	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PT. Grand Utama Mandiri(GUM)	중속회사	하나은행 인도네시아 외	현지금융	4	4,311	(929)	3,382	2021-04-09	2022-05-20	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PT. Tintin Boyok Sawit Makmur(TBSM)	중속회사	하나은행 인도네시아 외	현지금융	4	10,116	(501)	9,615	2021-04-06	2022-09-23	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PT. Mega Global Energy(MGE)	중속회사	우리은행 인도네시아	현지금융	0		9,972	9,972	2021-10-15	2022-10-15	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PT. Energy Metal Indonesia(EMI)	중속회사	우리은행 인도네시아	현지금융	5,452		7,222	7,222	2021-10-15	2022-10-15	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PT. Global Investment Institusi	중속회사	Citi 인도네시아	현지금융	12	0	2,697	2,697	2021-09-09	2022-09-09	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PT. LX International Indonesia	중속회사	Citi 인도네시아	현지금융	1,482	186	2,503	2,689	2021-06-04	2022-06-03	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PT. Green Global Utama	중속회사	BTPN 인도네시아 외	현지금융	17	37,479	15,931	53,410	2021-04-06	2022-12-18	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	Musandam Power Company S.A.O.C	중속회사	Bank Muscat 오만	현지금융	2,897	2,663	234	2,897	2021-07-30	2022-01-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
합계				-	400,341	1,270,889	196,852	1,467,741	-	-	-	-

※ 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]

(2021년 12월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

보증회사명	피보증회사명	회사와의 관계	채권자	목적	채무금액	채무보증금액			채무보증기간		이사회 개최 여부(주1)	채무보증 조건 등
						기초	증/감	기말	개시일	종료일		

(주)LX판토스	LX PANTOS U.K. LTD.	종속회사	신한은행 런던 외	현지금융	0	1,832	850	2,682	2020-10-16	2022-04-15	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS NETHERLANDS B.V	종속회사	KEB하나은행 암스테르담 외	현지금융	0	4,009	43	4,052	2019-08-26	2022-08-29	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS LOGISTICA DO BRASIL LTDA	종속회사	KEB하나은행 브라질	현지금융	0	0	1,277	1,277	2021-06-29	2022-02-11	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PT. LX PANTOS INDONESIA	종속회사	수출입은행 외	현지금융	3,144	3,445	196	3,641	2021-01-27	2022-04-11	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PT. LX PANTOS JAKARTA	종속회사	신한은행 인도네시아	현지금융	1,710	1,958	120	2,078	2021-01-27	2022-01-28	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	Pantos Customs Services LLC	종속회사	CTI은행 모스크바	현지금융	0	679	(679)	0	2020-12-24	2021-12-24	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	FNS CIS LLC	종속회사	CTI은행 모스크바	현지금융	0	30	2	32	2021-07-07	2022-07-06	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	Pantos Logistics Chile SPA	종속회사	BANCO SANTANDER-CHILE	현지금융	0	567	26	593	2021-10-15	2022-10-15	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS VIETNAM CO., LTD.	종속회사	기업은행 베트남	현지금융	4,664	5,651	10,900	16,551	2021-02-10	2022-04-25	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS PANAMA, S.A	종속회사	신한은행 뉴욕	현지금융	771	793	37	830	2021-06-08	2022-06-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD.	종속회사	신한은행 싱가포르	현지금융	1,703	283	1,716	1,999	2021-01-01	2022-08-27	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS PHILIPPINES, INC.	종속회사	신한은행 마닐라	현지금융	0	1,135	(1,135)	0	2019-10-11	2021-10-10	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS GERMANY GMBH	종속회사	신한은행 유럽	현지금융	0	7,970	84	8,054	2021-11-29	2022-11-29	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS SOLUCOES LOGISTICAS DO BRASIL LTDA.	종속회사	우리은행 브라질	현지금융	106	707	59	766	2021-04-29	2022-04-29	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD.	종속회사	KEB하나은행 싱가포르	현지금융	0	611	53	664	2021-01-01	2022-03-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PANTOS LOGISTICS (H.K) CO., LTD.	종속회사	KEB하나은행 홍콩	현지금융	0	1,131	48	1,179	2020-12-17	2022-09-23	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS POLAND SP.Z.O.O.	종속회사	CTI은행 바르샤바 외	현지금융	0	23,528	1,305	24,833	2019-11-08	2024-11-07	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS JAPAN INC.	종속회사	CTI은행 도쿄	현지금융	0	1,294	282	1,576	2020-06-23	2022-09-30	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
			INVERSIONES Y TERRENOS								이사회 상정기준 조건을 불충족하여,	

	LX PANTOS SPAIN, SLU	중속회사	RUSTICO	채무보증	0	525	6	531	2019-07-01	2022-07-31	내부품의 후 진행	-
	PANTOS LOGISTICS SHANGHAI CO., LTD.	중속회사	CTI은행 중국	현지금융	1,302	17,235	21,307	38,542	2020-03-30	2022-08-12	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PANTOS LOGISTICS (CHINA) CO., LTD	중속회사	KEB하나은행 중국	현지금융	12,202	0	19,916	19,916	2021-08-12	2022-08-12	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD.	중속회사	CTI은행 방콕	현지금융	5,584	5,879	(295)	5,584	2020-12-15	2022-03-26	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS HUNGARY KFT.	중속회사	CTI은행 유럽	현지금융	0	0	7	7	2021-06-08	2022-06-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS INDIA PVT. LTD.	중속회사	CTI은행 뭄바이	현지금융	0	0	478	478	2021-06-18	2022-06-18	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	PANTOS LOGISTICS FRANCE	중속회사	KEB하나은행 파리	현지금융	2,685	0	3,222	3,222	2021-10-06	2022-10-06	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	LX PANTOS MEXICO,S.A. DE C.V.	중속회사	신한은행 멕시코	현지금융	0	0	15,589	15,589	2021-10-25	2022-10-25	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	-
	합계			-	33,872	79,262	75,414	154,676	-	-	-	-

※ 피보증회사의 자금조달을 위해 본사 지급보증이 필요한 바, 그로 인한 효과가 궁극적으로 본사의 이익에 부합하며 본사의 자산건전성을 해칠 우려가 없는 신용공여에 해당하며, 내부품의를 거쳐 집행하였음.

라. 그 밖의 우발채무 및 약정사항

1) 제공하고 있는 지급보증

당기말 현재 연결기업이 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	제공받는 자	금융기관	목적	통화	한도금액	사용금액
중속기업	PT. Ganda Alam Makmur (주1)	수출입은행 외	현지금융	USD	40,500	40,500
관계기업	Musandam Power Company S.A.O.C	Bank Muscat 오만	현지금융	OMR	941	941

(주1) 지배기업은 중속기업인 PT. Ganda Alam Makmur의 수출입은행 차입금과 관련하여 보유지분을 상당액을 지급보증하고 있으며, 동 중속기업의 각 주주는 보증금액에 대하여 상호 자본보충하도록 약정

하고 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	산업은행	USD	60,500
L/C 한도	신한은행 외	USD	93,530
지급보증	KB국민은행 외	USD	90,500
		AUD	1,000
		KRW	39,692
당좌대출	하나은행 외	KRW	21,400
		GBP	800
		EUR	4,000
		CNY	100,000
		INR	120,000
한도대출 (무역금융대출 포함)	하나은행 중국 외	USD	252,400
		EUR	7,000
		AUD	22,000
		CNY	200,000
		IDR	677,425,000
		VND	450,920,000
		KRW	101,800
B2B 구매 약정	신한은행	KRW	17,000
포괄여신 (무역금융 및 수출입 관련)	우리은행 외	USD	1,239,400
		JPY	13,100,000
		AUD	50,692
		CNY	210,000
		KRW	129,800
합 계		USD	1,736,330
		KRW	309,692
		GBP	800
		AUD	73,692
		EUR	11,000
		JPY	13,100,000

구분	금융기관	통화	한도금액
		CNY	510,000
		INR	120,000
		VND	450,920,000
		IDR	677,425,000

3) 제공받고 있는 지급보증

당기말 현재 연결기업이 제공받고 있는 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천, 원화단위: 백만원)

제공자	보증내역	보증금액	비고
하나은행 등	BOND 등	91,457	KRW 50,690, USD 11,798, EUR 618, HKD 7,756, SGD 757, VND 317,440,000, OMR 941, IDR 55,969,500

<전기말>

(외화단위: 천, 원화단위: 백만원)

제공자	보증내역	보증금액	비고
하나은행 등	BOND 등	72,982	KRW 54,098, USD 8,186, EUR 669, HKD 6,314, SGD 727, AUD 22, PHP 48,600, VND 60,530,000, OMR 942, IDR 12,459,532

4) 견질어음 및 수표

당기말 현재 연결기업은 차입금, 관세담보, 이행보증담보 및 공사지급보증 등과 관련하여 18매의 어음 및 9매의 수표가 관련은행 등에 견질로 제공되어 있습니다.

5) 라이선스 계약

연결기업은 21년 6월 30일자로 (주)LG와 "LG"브랜드 라이선스 계약을 종료하였습니다.

6) 연대보증

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

습니다.

7) 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결 기업은 14,419백만원 상당액의 손해배상청구 등의 피청구소송(중재 포함) 중에 있으나, 당기 말 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. (주석13참조) 전기에 우발부채로 공시된 오만 정부와의 오만 석유 사업 종료 관련 중재의 경우, 연결기업은 당기 중 중재 합의서 체결 및 연결기업의 협의사항 이행이 완료되어 상기 소송 금액에서 제외하였습니다.

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.
	감속전투무위열전 유한책임공사	2015년 10월 12일, 감속성 전력투자집단 유한책임공사와의 사이에 감속전투무위열전 유한책임공사의 지분 30%를 인수하는 증자계약을 체결하면서 풋옵션 계약을 체결함.
	바이오프랜즈	2021년 5월 20일, 주식회사 바이오프랜즈 및 이해관계인 조원준과 주식회사 바이오프랜즈 지분을 인수하며, 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.

9) 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(주석11 참조), 관계기업투자의 손상(주석8 및 주석21 참조) 등 입니다. 연결기업은 COVID-19가 연결기업에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다. 그러나, COVID-19의 확산 또는 종식으로 연결기업의 추정 및 가정에 영향이 있을 수 있으나

현재 그 영향은합리적으로 추정할 수 없습니다.

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. 이 사건은 수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건에 해당합니다. 당사는 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

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거 법령	회사의 이행현황	대책	비고
2018.05.15	국세청	법인	추징금	71,129,422,076원	법인세 등 세무조사 (2012~2016사업연도)	국세기본법 제81조의 12	납부 완료	재발방지 관리 강화	601억원 환급 (2020.11.27)

※ '18.3.28 벌금등의부과 공시, '18.5.15 벌금등의부과 정정공시, '19.2.15 벌금등의부과 정정공시, '20.11.27 벌금등의부과 정정공시 참조

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

1. (주)LX인터내셔널은 차환자금 및 운영자금 확보 목적으로 2022년 1월 28일 사채를 발행하였습니다.

(단위: 백만원)

발행회사 (신용등급)	발행일	발행회차	액면총액	상환기일
(주)LX인터내셔널 (신용등급AA-)	2022.01.28	공모사채 122-1회	110,000	2025.01.27
	2022.01.28	공모사채 122-2회	110,000	2027.01.28
	2022.01.28	공모사채 122-3회	80,000	2029.01.26

※ 사채 발행 관련 자세한 사항은 당사 2022년 01월 27일자 공시를 참고

([발행조건확정]증권신고서(채무증권))

2. (주)LX인터내셔널은 2022년 2월 23일 이사회 결의를 통해 (주)에코엔로지스부 산 설립 및 유상증자 참여를 결정하였습니다. 설립 및 유상증자와 관련된 사항은 2022년 2월 23일자 당사 공시 2건(타법인 주식 및 출자증권 취득 결정, 특수관계인에 대한 출자)을 참고하시기 바랍니다.

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		2021년	2020년	2019년	2018년	2017년	2016년	2015년
온실가스 배출량	톤 CO2e	42,197	43,990	44,317	43,270	42,665	39,575	35,495
에너지 사용량	TJ	648	676	685	660	649	602	546

※ 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	2022.10	공급사슬 보안경영시스템
ISO45001	국제기준	한국선급	2021.07	2024.08	안전보건경영시스템

우수녹색물류실천기업	물류정책기본법	국도교통부	2015.12	2022.12	녹색물류기업 인증
TAPA (물류자산보호협회)	국제기준	BUREAU VERITAS	2016.02	2022.01	물류 보안 인증
우수물류기업인증	물류정책기본법	국도교통부	2016.09	2022.12	우수물류기업
ISMS-P	정보통신망법	한국인터넷진흥원	2019.09	2022.09	정보 보호 및 개인정보 보호 관리 체계 관련 인증
CEIV-Pharma	국제기준	IATA	2020.05	2023.05	의약품 항공운송 우수업체 관련 인증
우수선화주기업	해운법	해양수산부	2021.05	2024.05	선주/화주간 상생협력 기업 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. (구 LG International (America) Inc.) (주1)	1977.04	미 국	무역업	375,562	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(지배회사 자산총액의 10%이상)
LHC Solar LLC	2012.03	미 국	태양광	3,323	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX International Japan Ltd. (구 LG International (Japan) Ltd.) (주1)	1980.02	일 본	무역업	75,659	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
LX International (HK) Ltd. (구 LG International (HongKong) Ltd.) (주1)	1977.11	홍 콩	무역업	111,187	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
LX International (Singapore) Pte.Ltd. (구 LG International (Singapore) Pte. Ltd.) (주1)	1978.08	싱가폴	무역업	601,567	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(지배회사 자산총액의 10%이상)
LX International (Deutschland) GmbH (구 LG International (Deutschland) GmbH) (주1)	1976.09	독 일	무역업	14,250	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX International (Shanghai) Corp. (구 LG International (China) Ltd.) (주1)	2006.01	중 국	무역업	7,901	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Yantai LX international VMI Co., LTD (구 Yantai VMI Hub LG International Co., Ltd.) (주1)	2011.07	중 국	Hub 기능형사업	4,834	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	1985.06	호 주	유연탄	70,677	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Batubara Global Energy (BGE)	2007.08	인도네시아	유연탄	83,545	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
PT. Megaprima Persada (MPP)	2008.01	인도네시아	유연탄	14,434	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Mega Global Energy (MGE)	2007.04	인도네시아	유연탄	3,983	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	2005.01	인도네시아	유연탄	477,297	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(지배회사 자산총액의 10%이상)
LX International India Private Limited (구 LG International (India) Ltd.) (주1)	2013.05	인 도	무역업	2,497	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Green Global Lestari (GGL)	2010.01	인도네시아	팜오일	151,428	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
PT. Parna Agromas (PAM)	2005.09	인도네시아	팜오일	80,555	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
PT. Grand Utama Mandiri (GUM) (주2)	2003.07	인도네시아	팜오일	50,220	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM) (주2)	2005.03	인도네시아	팜오일	41,910	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua (TBSDM) (주2)	2009.12	인도네시아	팜오일	9,923	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Green Global Utama (GGU)	2020.02	인도네시아	팜오일	79,625	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
PT. LX International Indonesia (LXII) (구 PT. LG International Indonesia (LGI)) (주1)	2009.01	인도네시아	서비스업	12,258	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	2008.01	인도네시아	수력발전소	237,492	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
PT. Energy Metal Indonesia (EMI) (주3)	2020.11	인도네시아	니켈	3,724	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Global Investment Institusi (GII) (주3)	2021.01	인도네시아	헬스케어	1,241	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Satu Gen Indonesia (SGI) (주3)	2021.03	인도네시아	헬스케어	1,173	실질 지배력 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	2006.03	중 국	철강재가공업	44,794	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu)	2004.04	말레이시아	동광산	3,347	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Resource Investment (HongKong) Ltd. (Xinzhen)	2008.07	홍 콩	유연탄	59,554	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX International Yakutsk, LLC (구 LG International Yakutsk Ltd.) (주1)	2008.09	러시아	부동산임대업	6,050	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Korea Carbon International Co., Ltd. (Shaanxi BBM)	2010.07	홍 콩	신재생발전소	7,909	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Colmineral, S.A. de.C.V.	2011.01	멕시코	철광석	3	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Fertilizer Resources Investment Ltd.	2013.07	홍 콩	비료제조업	131,109	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
당진탱크터미널주	2002.05	대한민국	보관업	92,261	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	2015.06	베트남	철강재가공업	20,318	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
주LX판토스 (구 주판토스) (주1, 4)	1977.01	대한민국	복합운송업	1,056,113	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(지배회사 자산총액의 10%이상)
주판토스부산신항물류센터 (주4)	2008.07.	대한민국	창고보관업	13,432	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
헬리스타항공주 (주4)	2010.04.	대한민국	복합운송업	11,742	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
주한울타리 (주4)	2018.01	대한민국	기타 식료품 소매업	323	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Pantos Logistics (China) Co., Ltd. (주4)	2005.09	중 국	복합운송업	132,998	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
Pantos Logistics (Shanghai) Co., Ltd. (주4)	2001.08	중 국	창고보관업	90,202	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
Pantos Logistics (Ningbo) Co., Ltd. (주4)	2008.01	중 국	복합운송업	1,650	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Logistics (Shenzhen) Co., Ltd. (구 Pantos Logistics (Shenzhen) Co., Ltd.) (주1, 4)	2004.12	중 국	복합운송업	37,839	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Pantos Logistics (H.K) Co., Ltd. (주4)	2000.04	홍 콩	복합운송업	62,085	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Pantos Logistics (Taiwan) Co., Ltd. (주4)	2006.03	대 만	복합운송업	5,928	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. LX Pantos Indonesia (구 PT. Pantos Logistics Indonesia) (주1, 4)	2000.11	인도네시아	복합운송업	37,712	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. LX Pantos Jakarta (구 PT. Pantos Logistics Jakarta) (주1, 4)	2005.07	인도네시아	복합운송업	12,802	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Singapore Pte. Ltd. (구 Pantos Logistics Singapore Pte. Ltd.) (주1, 4)	2003.08	싱가폴	복합운송업	11,931	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos (Thailand) Co., Ltd. (구 Pantos Logistics (Thailand) Co., Ltd.) (주1, 4)	2003.11	태 국	복합운송업	36,334	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Malaysia Sdn. Bhd. (구 Pantos Logistics Malaysia Sdn. Bhd.) (주1, 4)	2004.10	말레이시아	복합운송업	8,889	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos (India) Pvt. Ltd. (구 Pantos Logistics (India) Pvt. Ltd.) (주1, 4)	2004.11	인 도	복합운송업	23,950	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos (Cambodia) Co., Ltd. (구 Pantos Logistics (Cambodia) Co., Ltd.) (주1, 4)	2008.02	캄보디아	복합운송업	2,020	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Vietnam Co., Ltd. (구 Pantos Logistics Vietnam Co., Ltd.) (주1, 4)	2010.08	베트남	복합운송업	35,509	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Australia Pty Ltd. (구 Pantos Logistics Australia Pty. Ltd.) (주1, 4)	2007.09	호 주	복합운송업	4,000	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Holdings (Thailand) Co., Ltd. (구 Pantos Holdings (Thailand) Co., Ltd.) (주1, 4)	2013.07	태 국	복합운송업	1,619	실질 지배력 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Pantos Logistics Myanmar Co., Ltd. (주4)	2013.06	미얀마	복합운송업	97	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos U.K Ltd. (구 Pantos Logistics U.K Ltd) (주1, 4)	2004.08	영 국	복합운송업	13,934	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Netherlands B.V (구 Pantos Logistics Benelux B.V) (주1, 4)	2004.04	네덜란드	복합운송업	60,633	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Pantos Logistics France (주4)	2005.04	프랑스	복합운송업	16,205	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
LX Pantos Poland SP.Z.O.O. (구 Pantos Logistics Poland) (주1, 4)	2005.05	폴란드	복합운송업	109,546	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
LX Pantos Germany Gmbh (구 Pantos Logistics Germany GmbH) (주1, 4)	2005.09	독 일	복합운송업	16,413	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Spain, Slu (구 Pantos Logistics Spain S.L.) (주1, 4)	2006.02	스페인	복합운송업	12,225	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Turkey Lojistik Ve Ticaret Ltd. Sti. (구 Pantos Logistics Ve Tic.Lgd.Sti) (주1, 4)	2012.08	터 키	복합운송업	4,002	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Pantos Logistics Sweden AB (주4)	2018.11	스웨덴	복합운송업	3,276	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Mexico, S.A. DE C.V. (구 Pantos Logistics Mexico) (주1, 4)	2006.03	멕시코	복합운송업	68,640	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Logistica Do Brasil Ltda (구 Pantos Do Brasil Logistica) (주1, 4)	2007.06	브라질	복합운송업	9,481	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Colombia S.A.S (구 Pantos Logistics Colombia SAS) (주1, 4)	2012.03	콜롬비아	복합운송업	2,830	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Pantos Logistics Chile SpA (주4)	2013.02	칠 레	복합운송업	1,896	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Panama, S.A (구 Pantos Logistics Panama S.A) (주1, 4)	2014.01	파나마	복합운송업	6,746	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Pantos Logistics AR S.A. (주4)	2017.02	아르헨티나	복합운송업	1,315	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Solucoes Logisticas Do Brasil Ltda. (구 Hi Logistics Brasil Servicos De Logistica LTDA) (주1, 4)	2016.12	브라질	창고보관업	1,710	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
FNS CIS LLC (주4)	2005.10	러시아	복합운송업	21,861	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Pantos Logistics Kazakhstan (주4)	2005.03	카자흐스탄	복합운송업	638	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Pantos Logistics Ukraine Ltd (주4)	2006.06	우크라이나	복합운송업	-	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Pantos Customs Services LLC (주4, 5)	2013.11	러시아	통관업	473	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Pantos Logistics L.L.C (Dubai) (주4)	2005.10	두바이	복합운송업	5,894	실질지배력 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Pantos Logistics L.L.C (Oman) (주4, 5)	2008.06	오 만	복합운송업	82	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Pantos Logistics Co., LTD. Saudi Arabia (주4)	2009.01	사우디	복합운송업	3,214	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Pantos Logistics Nigeria Limited (주4, 5)	2018.01	나이지리아	복합운송업	127	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Japan Inc. (구 Pantos Logistics Japan Inc.) (주1, 4)	2002.05	일 본	복합운송업	16,247	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Hi Logistics China Co., Ltd (주4)	2005.01	중 국	복합운송업	26,358	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Hi Logistics RUS, LLC. (주4, 5)	2014.02	러시아	복합운송업	543	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Solutions India Private Limited (구 Pantos Logistic Solutions India Private Limited (주1, 4)	2012.05	인 도	복합운송업	15,905	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Hi Logistics Egypt S.A.E (주4)	2014.07	이집트	복합운송업	3,609	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos America, INC. (구 Pantos North America, INC.) (주1, 4)	2013.05	미 국	복합운송업	16,584	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Hungary KFT. (구 Pantos Logistics Hungary KFT.) (주1, 4)	2019.06	헝가리	복합운송업	1,211	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Onecube International Logistics Co., Ltd. (주4)	2019.09	중 국	복합운송업	3,418	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Pantos Express Indonesia (주4)	2007.08	인도네시아	복합운송업	1,113	실질지배력 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음

(주1) 당기 중 사명을 변경하였습니다.

(주2) 당기 중 연결기업은 PT. Green Global Lestari (GGL)를 통해 PT. Grand Utama Mandiri (GUM), PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM)의 각각의 잔여 지분 5% 및 PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (

TBSM)를 통해 PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua (TBSMD)의 잔여지분 5%를 추가 취득하였습니다.
 (주3) 당기 중 연결기업은 PT. Global Investment Institusi (GI)의 지분취득 및 종속회사인 PT. Batubar a Global Energy (BGE)를 통해 PT. Energy Metal Indonesia (EMI)의 지분, PT. Global Investment Institusi (GI)를 통해 PT. Satu Gen Indonesia (SGI)의 지분을 취득하여 연결대상 종속기업으로 추가하였습니다.

(주4) 당기말 현재 (주)판토스의 종속기업이며, 지분율은 (주)판토스와 그 종속기업이 보유한 지분의 단순합산율입니다.

(주5) 당기 중 연결기업은 Pantos Logistics L.L.C (Oman), Pantos Logistics Nigeria Limited 및 Hi Logistics RUS, LLC.를 청산하였고, Pantos Customs Services LLC를 매각하여 연결대상에서 제외하였습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	14	(주)LG	110111-0003543
		(주)LX홀딩스	110111-7875359
		LG전자(주)	110111-2487050
		(주)LX인터내셔널	110111-0004632
		(주)LG화학	110111-2207995
		(주)LG생활건강	110111-2208000
		LG디스플레이(주)	110111-0393134
		(주)LG유플러스	110111-1296676
		LG이노텍(주)	110111-0192180
		(주)지투알	110111-0375398
		(주)LX하우시스	110111-4071207
		(주)LX세미콘	160111-0089395
		(주)로보스타	110111-1655393
		(주)엘지헬로비전	110111-1144297
		(주)LG씨엔에스	110111-0516695

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
비상장	57	(주)LG스포츠토타	110111-0359300
		(주)LG경영개발원	110111-0423494
		(주)LX엠엠에이	206211-0001805
		(주)미디어로그	110111-1905441
		(주)데이콤크로싱	110111-2234683
		(주)에스앤아이코퍼레이션	110111-2411520
		(주)하이프라자	131111-0028801
		(주)씨텍	110111-0589171
		(주)씨에스리더	110111-2271924
		(주)아인텔레서비스	180111-0367581
		(주)비즈테크파트너스	110111-2689507
		코카콜라음료(주)	110111-1342130
		하이엠솔루텍(주)	110111-3371989
		(주)씨에스원파트너	110111-3961756
		(주)에이치에스애드	110111-3076662
		(주)엘베스트	110111-3806267
		(주)하이텔레서비스	110111-4251552
		(주)한국음료	211311-0005197
		(주)곤지암예원	134211-0111354
		해태에이치티비(주)	110111-0900004
		에이스냉동공조(주)	135111-0047493
		(주)나눔누리	176011-0075546
		이노위드(주)	200111-0343156
		(주)하누리	134811-0262254
		(주)행복누리	150111-0172829
		(주)위드유	110111-5145556
		(주)LX판토스	110111-0208127
		(주)판토스부산신항물류센터	180111-0641133

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
		(주)헬리스타항공	120111-0528086
		(주)에프엠지	140111-0020096
		(주)밝은누리	150111-0206876
		당진탱크터미널(주)	165011-0011709
		(주)팜한농	110111-4362482
		(주)행복마루	110111-6140993
		LG파루크(주)	110111-6210647
		(주)미젠토리	131111-0466580
		(주)미래엠	134211-0190259
		(주)드림누리	110111-6560282
		태극제약(주)	134811-0004367
		(주)그린누리	230111-0286144
		(주)한울타리	110111-6628337
		(주)울릉샘물	175811-0003526
		(주)루치펠로코리아	110111-5089316
		(주)에스앤아이씨엠	110111-7030507
		(주)유플러스홈서비스	110111-7343215
		지케이더블유라이팅시스템즈코리아(주)	120111-1013094
		(주)로아코리아	110111-6932019
		(주)씨브이파트너스	110111-7687027
		(주)엘지에너지솔루션	110111-7701356
		하이케어솔루션(주)	110111-7737070
		(주)아름누리	150111-0302103
		(주)고운누리	134111-0575239
		엘지마그나이파워트레인(주)	120111-1161330
		(주)에스앤아이건설	110111-8041529
		(주)에스앤아이엠퍼트	110111-8041537
		(주)엘지비씨엠	176011-0152534

- * 舊(주)서브원은 2018년 12월 3일자로 MRO사업부문을 물적분할하여 100% 자회사인 (주)서브원을 신설하였으며, 신설법인 (주)서브원은 2019년 1월 1일자로 계열편입되었음.
- * 세종그린과워(주)는 2019년 2월 1일자로 계열편입되었음.
- * (유)이스트애로우파트너스는 2019년 2월 1일자로 계열편입되었음.
- * (주)울릉샘물은 2019년 3월 1일자로 계열편입되었음.
- * (주)루치펠로코리아는 2019년 3월 1일자로 계열편입되었음.
- * (주)에스앤아이씨엠은 2019년 4월 1일자로 계열편입되었음.
- * (유)이스트애로우파트너스는 2019년 6월 20일자로 계열제외되었음.
- * (주)울릉추산용천수먹는샘물개발추진은 2019년 6월 21일자로 계열제외되었음.
- * (주)서브원은 2019년 7월 24일자로 계열제외되었음.
- * (주)코리아일레콤은 2019년 8월 30일자로 계열제외되었음.
- * 글로벌다이너스티 해외자원개발 사모투자전문회사는 2019년 11월 1일자로 계열제외되었음.
- * 엘지퓨얼셀시스템즈코리아(주)는 2019년 12월 13일자로 계열제외되었음.
- * (주)하이엔텍은 2019년 12월 30일자로 계열제외되었음.
- * 엘지히타치위터솔루션(주)은 2019년 12월 31일자로 계열제외되었음.
- * (주)엘지헬로비전은 2020년 2월 3일자로 계열편입되었음.
- * (주)하나방송은 2020년 2월 3일자로 계열편입되었음.
- * (주)유플러스홈서비스는 2020년 2월 3일자로 계열편입되었음.
- * 제이에스제약(주)는 2020년 4월 14일자로 계열제외되었음.
- * 지케이더블유라이팅시스템즈코리아(주)는 2020년 5월 1일자로 계열편입되었음.
- * 살데비다코리아(주)는 2020년 7월 13일자로 계열제외되었음.
- * (주)하나방송은 2020년 9월 22일자로 계열제외되었음.
- * (주)LG토스탬비엠은 2020년 10월 21일자로 계열제외되었음.
- * 케이엔아이(주)는 2020년 12월 21일자로 계열제외되었음.
- * (주)더페이스샵은 2020년 12월 21일자로 계열제외되었음.
- * (주)씨애플코즈메틱스는 2020년 12월 21일자로 계열제외되었음.
- * (주)로아코리아는 2021년 1월 4일자로 계열편입되었음.
- * (주)씨브이파트너스는 2021년 1월 4일자로 계열편입되었음.
- * (주)엘지에너지솔루션은 2021년 1월 4일자로 계열편입되었음.
- * 하이케어솔루션(주)은 2021년 2월 1일자로 계열편입되었음.
- * (주)아름누리는 2021년 4월 1일자로 계열편입되었음.
- * (주)고운누리는 2021년 4월 1일자로 계열편입되었음.
- * (주)LX홀딩스는 2021년 6월 1일자로 계열편입되었음.
- * 크린소울(유) 2021년 6월 28일자로 계열제외되었음.
- * (주)LG상사는 2021년 7월 1일자로 (주)LX인터내셔널로 사명변경하였음.
- * (주)LG하우시스는 2021년 7월 1일자로 (주)LX하우시스로 사명변경하였음.

- * (주)실리콘웍스는 2021년 7월 1일자로 (주)LX세미콘으로 사명변경하였음.
- * LG엠엠에이(주)는 2021년 7월 1일자로 (주)LX엠엠에이로 사명변경하였음.
- * (주)판토스는 2021년 7월 1일자로 (주)LX판토스로 사명변경하였음.
- * 엘지마그나파워트레인(주)는 2021년 8월 1일자로 계열편입되었음.
- * 세종그린파워(주)는 2021년 8월 20일자로 계열제외되었음.
- * 우지막코리아(주)는 2021년 8월 20일자로 계열제외되었음.
- * (주)에스앤아이건설은 2021년 10월 1일자로 계열편입되었음.
- * (주)에스앤아이엠퍼트는 2021년 10월 1일자로 계열편입되었음.
- * (주)엘지비씨엠은 2021년 12월 2일자로 계열편입되었음.
- * (주)로보메디는 2021년 12월 22일자로 계열제외되었음.

[해외 법인]

계열회사명	소재국
Arcelik-LG Klima Sanayi ve Ticaret A.S.	터키
BEIJING LG HOUSEHOLD CHEMICAL CO., LTD.	중국
Beijing Yuanzhimeng Advertising Co.,LTD.	중국
DACOM AMERICA,INC.	미국
EIC PROPERTIES PTE, LTD.	싱가포르
LG CNS BRASIL SERVICOS DE TI LTDA	브라질
GLIR America Inc.	미국
GLIR Communications India Private Limited	인도
GLIR UK Limited	영국
Hi Logistics China Co., Ltd.	중국
KM Resources Inc.	말레이시아
Korea Carbon International Co., Ltd.	중국
L&T Display Technology (Fujian) Limited	중국
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	중국
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	중국
LG Chem (Taiwan), Ltd.	대만
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국
LG ChemAmerica, Inc.	미국
LG Chem BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	브라질
LG Chem Europe Grmbh	독일
LG Energy Solution Michigan, Inc.	미국
LG Chem Poland Sp. z o.o.	폴란드
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국

LG Cheral India Pvt. Ltd.	인도
LG CNS America Inc.	미국
LG CNS China Inc.	중국
LG CNS Europe B.V	네덜란드
LG CNS India Pvt. Ltd.	인도
LG CNS PHILIPPINES, INC.	필리핀
LG Consulting corp.	파나마
LG Display America, Inc.	미국
LG Display Germany GmbH	독일
LG Display Guangzhou Co., Ltd	중국
LG Display Japan Co., Ltd.	일본
LG Display Nanjing Co., Ltd.	중국
LG Display Shanghai Co., Ltd.	중국
LG Display Shenzhen Co., Ltd	중국
LG Display Singapore Pte. Ltd.	싱가포르
LG Display Taiwan Co., Ltd.	대만
LG Display Yantai Co., Ltd.	중국
LG Electronics (China) Co., Ltd.	중국
LG Electronics (China) Research and Development Center Co., Ltd.	중국
LG Electronics (Levant) Jordan	요르단
LG Electronics Alabama Inc.	미국
LG Electronics Algeria SARL	알제리
LG Electronics Almaty Kazakhstan Limited Liability Partnership	카자흐스탄
LG Electronics Argentina S.A.	아르헨티나
LG Electronics Australia Pty, Ltd.	호주
LG Electronics Benelux Sales B.V.	네덜란드
LG Electronics Canada, Inc.	캐나다
LG Electronics Colombia Limitada	콜롬비아
LG Electronics do Brasil Ltda.	브라질
LG Electronics Deutschland GmbH	독일
LG Electronics Dubai FZE	아랍에미리트
LG Electronics Egypt S.A.E	이집트
LG Electronics Espana S.A	스페인
LG Electronics European Holding B.V.	네덜란드
LG Electronics European Shared Service Center B.V.	네덜란드
LG Electronics France S.A.S.	프랑스
LG Electronics Guatemala S.A.	과테말라

LG Electronics Gulf FZE	아랍에미리트
LG Electronics Hellas Single Member SA	그리스
LG Electronics HK Ltd.	중국
LG Electronics Honduras S.de R.L.	온두라스
LG Electronics Huizhou Ltd.	중국
LG Electronics Inc Chile Limitada	칠레
LG Electronics India Pvt. Ltd.	인도
LG Electronics Italia S.P.A.	이탈리아
LG Japan Lab. Inc.	일본
LG Electronics Japan, Inc.	일본
LG Electronics Latvia, Ltd	라트비아
LG Electronics Magyar K.F.T.	헝가리
LG Electronics M Sdn. Bhd	말레이시아
LG Electronics Mexico S.A.DE C.V.	멕시코
LG Electronics Middle East Co., Ltd.	아랍에미리트
LG Electronics Mlawa Sp. z.O.O.	폴란드
LG Electronics Mobile Research U.S.A.,LLC.	미국
LG Electronics Morocco S.A.R.L.	모로코
LG Electronics Nanjing New Technology co.,LTD	중국
LG Electronics Nigeria Limited	나이지리아
LG Electronics Nordic AB	스웨덴
LG Electronics North Africa Service Company SARL	튀니지
LG Electronics Overseas Trading FZE	아랍에미리트
LG Electronics Panama, S.A.	파나마
LG Electronics Peru S.A.	페루
LG Electronics Philippines Inc.	필리핀
LG Electronics Polska Sp. Z.O.O	폴란드
LG Electronics Portugal S.A.	포르투갈
LG Electronics Qinhuangdao Co.,LTD	중국
LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V.	멕시코
LG Electronics RUS, LLC	러시아 연방
LG Electronics S.A. (Pty) Ltd.	남아공
LG Electronics Shenyang Inc.	중국
LG Electronics Singapore PTE LTD	싱가포르
LG Electronics Taiwan Taipei Co.,Ltd.	대만
LG Electronics Thailand Co., Ltd.	태국
LG Electronics Tianjin Appliances Co., Ltd.	중국

LG Electronics Ticaret A.S.	터키
LG Electronics U.S.A., Inc.	미국
LG Electronics Ukraine	우크라이나
LG Electronics U.K. Ltd.	영국
LG Electronics Venezuela S.A	베네주엘라
LG Electronics Wroclaw Sp.z.O.O.	폴란드
LG Electronics Africa Logistics FZE	아랍에미리트
LX Hausys America, Inc.	미국
LX Hausys Europe GrmbH	독일
LX Hausys India Private Limited	인도
LX Hausys RUS, LLC.	러시아
LG Hausys Trading Co., Ltd.	중국
LG Household & Health Care (Taiwan), Ltd.	대만
LG H&H USA, Inc.	미국
LG Household & Health Care Trading (Shanghai) Co., Ltd	중국
LG Innotek (Taiwan) Co., Ltd.	대만
LG Innotek Huizhou Co., Ltd.	중국
PT. LG Innotek Indonesia	인도네시아
LG Innotek Poland Sp. z o.o.	폴란드
LG Innotek USA, Inc.	미국
LG Innotek Yantai 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) GrmbH.	독일
LX International (HK) Ltd.	중국
LX International Japan Ltd.	일본
LG International(Saudi) LLC	사우디아라비아
LX_International(Singapore) Pte. Ltd.	싱가포르
LG Jiansheng Life Sciences (Beijing) Co., Ltd.	중국
LG Chem Life Sciences India Pvt. Ltd.	인도
LG Chem Life Sciences Poland Ltd.	폴란드
LG Polymers India Pvt. Ltd.	인도
LG Soft India Private Limited	인도
LG VINA Chemical Co., Ltd.	베트남
LG VINA COSMETICS COMPANY LIMITED	베트남

LG-Shaker Co. Ltd.	사우디아라비아
Nanjing LG-Panda Appliances Co., Ltd.	중국
Ningbo LG Yongxing Cherrical Co.,Ltd.	중국
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.	중국
P.T. LG Electronics Indonesia	인도네시아
Philco Resources Ltd.	말레이시아
PT. LG CNS Indonesia	인도네시아
PT. Batubara Global Energy	인도네시아
PT. Green Global Lestari	인도네시아
PT.LX International Indonesia	인도네시아
PT. Mega Global Energy	인도네시아
Resources Investment (H.K) Limited	중국
S&I Nanjing Company Limited	중국
Steel Flower Electric Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	중국
Taizhou LG Electronics Refrigeration Co., Ltd.	중국
THEFACESHOP(SHANGHAI) CO., LTD	중국
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	중국
Tianjin LG Botian Cherrical Co.,Ltd.	중국
LX Hausys Tianjin Co., Ltd.	중국
Zenith Electronics LLC	미국
LG Chem(HUIZHOU) Petrochemical Co., Ltd.	중국
GIIR Rus LLC	러시아
GIIR Do Brasil Ltda	브라질
LG Hausys (Wuxi) Co., Ltd.	중국
Yantai LX international VMI Co., LTD	중국
PT. Mega Prima Persada	인도네시아
PT. Parna Agromas	인도네시아
LG Electronics Air-Conditioning(Shandong) Co.,Ltd.	중국
LG Electronics Angola Limitada	앙골라
Colmineral S.A. de C.V	멕시코
Ginza Stefany Inc.	일본
LG CNS COLOMBIA SAS	콜롬비아
LHC Solar. LLC	미국
LX PANTOS SOLUTIONS INDIA PVT. LTD.	인도
LG Electronics Saudi Arabia LLC	사우디아라비아
GIIR Thailand Ltd.	태국
PT. Ganda Alam Makmur	인도네시아

LG Innotek Trading (Shanghai) Co., Ltd	중국
Global OLED Technology LLC.	미국
GIR Germany GmbH	독일
LG Display (China) Co., Ltd.	중국
LG Chem Life Sciences (Thailand) Ltd.	태국
Everlife Co., Ltd.	일본
LG H&H Singapore Private Limited	싱가포르
Everlife Agency Co., Ltd.	일본
Everlife H&B Co., Ltd.	대만
LG Electronics Pasig Inc.	필리핀
LG Innotek Mexico S.A. de C.V.	멕시코
LGC Petrochemical India Private Ltd.	인도
LX International India Private Limited	인도
LG Electronics Vietnam Haiphong Co Ltd	베트남
Fertilizer Resources Investment Limited	중국
LG CHEM TK Kimya SANAYI VE TIC. Ltd. STI.	터키
LG CNS MALAYSIA SDN BHD	말레이시아
LG Hausys(Tianjin) Engineering Co., Ltd.	중국
LG CNS Saudi Arabia LLC	사우디아라비아
LG CNS JAPAN Co., Ltd.	일본
LG Chem Japan Co., Ltd.	일본
UNIFIED INNOVATIVE TECHNOLOGY, LLC	미국
LG NanoH2O, LLC	미국
LG Holdings Japan Co., Ltd	일본
PT. Binsar Natorang Energi	인도네시아
PT.LG Electronics Service Indonesia	인도네시아
Farrhannong America, Inc.	미국
LX Semicon U.S.A., Inc	미국
Hi Logistics Egypt	이집트
HS Ad MEA FZ-LLC	아랍에미리트
HSAD LATIN AMERICA,S.A.	파나마
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	중국
LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국
LG Chem Malaysia SDN.BHD	말레이시아
LG CNS UZBEKISTAN, LLC	우즈베키스탄
LG Electronics Finland Lab Oy	핀란드
LG Display Guangzhou Trading Co., Ltd.	중국

Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	베트남
Pantos Logistics (China) Co., Ltd.	중국
Pantos Logistics (Shanghai) Co., Ltd.	중국
Pantos Logistics (Ningbo) Co., Ltd.	중국
LX PANTOS LOGISTICS (SHENZHEN) CO., LTD.	중국
Pantos Logistics (HK) Company limited	중국
Pantos Logistics (Taiwan) Co., Ltd.	대만
PT. LX PANTOS INDONESIA	인도네시아
PT. LX PANTOS JAKARTA	인도네시아
PT. Pantos Express Indonesia	인도네시아
LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD.	싱가포르
LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD.	태국
LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD.	말레이시아
LX PANTOS (INDIA) PVT. LTD.	인도
LX PANTOS (CAMBODIA) CO., LTD.	캄보디아
LX PANTOS VIETNAM CO., LTD.	베트남
LX PANTOS AUSTRALIA PTY LTD.	호주
LX PANTOS PHILIPPINES, INC.	필리핀
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
Pantos Logistics France	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
Pantos Logistics Chile SPA	칠레
LX PANTOS PANAMA, S.A	파나마
FNS CIS LLC	러시아
Pantos Logistics Kazakhstan	카자흐스탄
Pantos Logistics UKRAINE LTD.	우크라이나
ZAO Contrans	러시아
Pantos Logistics L.L.C (DUBAI)	아랍에미리트

PANTOS LOGISTICS CO., LTD. SAUDI ARABIA	사우디아라비아
LX PANTOS JAPAN INC.	일본
LG Electronics Nanjing Battery Pack Co.,Ltd.	중국
LG Electronics Nanjing Vehicle Components Co.,Ltd.	중국
HI M SOLUTEK HVAC SERVICE AND MAINTENANCE L.L.C	아랍에미리트
S&I POLAND sp.z o.o.	폴란드
LX PANTOS AMERICA, INC.	미국
LG Display Vietnam Haiphong Co., Ltd.	베트남
LG H&H HK LIMITED	중국
HI-M SOLUTEK PHILIPPINES INC.	필리핀
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	폴란드
Suzhou Lehui Display Co., Ltd.	중국
Toiletry Japan Inc.	일본
LG Innotek Vietnam Haiphong Co., Ltd	베트남
LG HOUSEHOLD AND HEALTH CARE COSMETICS R AND D(SHANGHAI) CO.,LTD	중국
LX PANTOS SOLUCOES LOGISTICAS DO BRASIL LTDA.	브라질
PANTOS LOGISTICS AR S.A.	아르헨티나
HI-M SOLUTEK VIETNAM CO., LTD.	베트남
c2i(s.r.o)	슬로바키아
FJ Composite Material Co., Ltd.	일본
LG CNS VIETNAM CO., LTD	베트남
LG Corp. U.S.A.	미국
LX Hausys Canada, Inc.	캐나다
LX Serricon China Co., Ltd.	중국
LGEUS Power, LLC	미국
LG Electronics Vehicle Component U.S.A., LLC	미국
LG Chem Hai Phong Vietnam Co., Ltd.	베트남
LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE MALAYSIA SDN. BHD.	말레이시아
HS AD VIETNAM CO., LTD.	베트남
LG Energy Solution Australia Pty Ltd	호주
OCP-LGE OWNER, LLC	미국
LG Chem Mexico S.A. de C.V.	멕시코
FarmHannong(Thailand) Ltd.	태국
LG ELECTRONICS FUND I LLC	미국
LG Technology Ventures LLC	미국
LG Chem Hai Phong Engineering Plastics LOC.	베트남
LG Chem (Guangzhou) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	중국

LG CHEM FUND I LLC	미국
LG UPLUS FUND I LLC	미국
LG DISPLAY FUND I LLC	미국
HS GTM Germany GrmbH	독일
LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI)CO.,LTD	중국
PT. Grand Utama Mandiri	인도네시아
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur	인도네시아
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua	인도네시아
LG Household & Health Care (Thailand) Limited	태국
FMG & MISSION Company Limited	일본
ZKW Holding GrmbH	오스트리아
ZKW Group GrmbH	오스트리아
ZKW Lichtsysteme GrmbH	오스트리아
ZKW Elektronik GrmbH	오스트리아
KES – kablove a elektricke systemy spol. s.r.o.	체코
KES Poland Sp.z o.o.	폴란드
ZKW Slovakia s.r.o.	슬로바키아
ZKW Lighting Systems USA, Inc.	미국
ZKW Mexico, S.A. de C.V.	멕시코
ZKW Mexico Inmobiliaria, S.A. de C.V.	멕시코
ZKW Lighting Systems (Dalian) Co. Ltd.	중국
ZKW Austria Immobilien Holding GrmbH	오스트리아
ZKW Austria Immobilien GrmbH	오스트리아
LG Display High-Tech (China) Co., Ltd.	중국
Fleuve Beaute Inc.	일본
ROBOSTAR (SHANGHAI) CO.,LTD	중국
LG CNS FUND I LLC	미국
S& Vietnam construction Co., Ltd	베트남
PANTOS LOGISTICS SWEDEN AB.	스웨덴
Uniseal, Inc.	미국
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	중국
LG Chem Life Science Innovation Center, Inc.	미국
Avon Manufacturing (Guangzhou), Ltd.	중국
QINGGONGLIAN ELECTRICAL INSTALLATION ENGINEERING CO.,LTD	중국
LX PANTOS HUNGARY KFT.	헝가리
S& CM NANJING	중국
S& CM POLAND SP. Z o. o	폴란드

FarmHannong(Malaysia) SDN. BHD.	말레이시아
S&I CM VIETNAM COMPANY LIMITED	베트남
The Avon Company	미국
The Avon Company Canada Limited	캐나다
LG H&H Tokyo R&D Center Inc.	일본
Onecube International Logistics Co., Ltd.	중국
PT FarmHannong Indonesia	인도네시아
PT. Green Global Utara	인도네시아
Ultium Cells LLC	미국
Alphonso Inc.	미국
Alphonso Labs Private Limited	인도
LG Energy Solution Europe GmbH	독일
ZKW Automotive Engineering CZ s.r.o.	체코
LG H&H UK LTD	영국
PT. Energy Metal Indonesia	인도네시아
PT. Global Investment Institusi	인도네시아
PT. Satu Gen Indonesia	인도네시아
LG ChemAsia Pte. Ltd.	싱가포르
LG Chem China Tech Center	중국
Shanjin Optoelectronics (Taiwan) Co., Ltd.	대만
LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	대만
LG INNOTEK FUND I LLC	미국
LG Magna e-Powertrain USA Inc.	미국
LG Magna Nanjing e-Powertrain Vehicle Components Co., Ltd.	중국
HI-M.SOLUTEK LLC	이집트
HI-M SOLUTEK POLAND Sp. z o.o.	폴란드
LG PETRONAS CHEMICALS Malaysia Sdn.Bhd.	말레이시아
LG Energy Solution Fund I LLC	미국
LX Semicon Japan Co., Ltd.	일본
Boinca Inc.	미국
PT.HLI Green Power	인도네시아
LG Chem Ohio Petrochemical, Inc.	미국
FarmHannong do Brasil Limitada	브라질
LG Chem Hangzhou Advanced Materials Co., Ltd.	중국
LG Electronics Vehicle Components Europe GmbH	독일
PT LGE INDONESIA RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER	인도네시아
CYBELLUM TECHNOLOGIES LTD	이스라엘

CYBELLUM TECHNOLOGIES USA, INC.	미국
CYBELLUM TECHNOLOGIES LTD Japan	일본

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
오일허브코리아어수㈜ (주1)	비상장	2012년 03월 31일	단순투자	7,205	131,000	5.00	7,530	-	-	-213	131,000	5.00	7,317	465,038	5,832
TROPICAL BINTAN PROPERTIES	비상장	1998년 12월 18일	단순투자	3,536	625,000	12.50	-	-	-	-	625,000	12.50	-	-	-
KORAS(카타르 LNG사업) (주1)	비상장	1999년 12월 29일	단순투자	2,410	1,558,666	5.60	21,500	-	-	-2,863	1,558,666	5.60	18,637	480,367	131,048
KC KAZAKH B.V.(ZHAMBYL)	비상장	2005년 12월 06일	단순투자	130	2,000	10.00	-	-	-	-	2,000	10.00	-	6,337	-89,131
Vietnam Korea Exchange Ltd.	비상장	1994년 08월 04일	단순투자	322	-	10.00	322	-	-	-	-	10.00	322	6,011	29
Guang dong Goldstar	비상장	1993년 11월 10일	단순투자	79	-	10.00	-	-	-	-	-	10.00	-	-	-
Goldstar Telecom Corp.	비상장	1992년 01월 09일	단순투자	13	8,182	13.30	-	-	-	-	8,182	13.30	-	-	-
사우디 수주 법인(LG Int'l(Saudi) LLC)	비상장	2008년 06월 22일	단순투자	118	-	90.00	118	-	-	-	-	90.00	118	-	-
(주)지에스이앤알 (주1)	비상장	2014년 02월 28일	단순투자	66,123	1,654,445	9.52	55,100	-	-	-1,057	1,654,445	9.52	54,043	3,723,693	36,075
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd. (주1)	비상장	2005년 03월 31일	단순투자	1,527	-	10.00	21,819	-	-	15,810	-	10.00	37,629	530,055	144,004
OQ AROMATICS LLC (주6)	비상장	2005년 07월 18일	단순투자	3,444	-	1.00	4,779	-	-	-4,779	-	1.00	-	2,099,854	-5,166
Cobalt blue holdings Ltd	비상장	2018년 04월 16일	단순투자	6,467	7,093,959	2.92	1,069	-	-	1,947	7,093,959	2.35	3,016	31,789	-2,302
퓨처플레이	비상장	2020년 02월 21일	단순투자	3,000	15,730	3.05	3,003	-	-	-	15,730	2.98	3,003	-	-
VLM미래환경산업펀드 (주4)	비상장	2021년 10월 07일	단순투자	2,900	-	0.00	-	-	2,900	-	-	14.16	2,900	-	-
파블로항공 (주5)	비상장	2021년 12월 21일	단순투자	2,499	-	0.00	-	2,408	2,499	-	2,408	5.84	2,499	11,450	2,321
LX International (America), Inc. (구 LG International (America) Inc.) (주6)	비상장	1977년 04월 29일	경영참여	37,613	80,000	100.00	36,266	-	-	4,548	80,000	100.00	40,814	402,590	4,419
LX International Japan Ltd. (구 LG International (Japan) Ltd.) (주6)	비상장	1980년 02월 01일	경영참여	401	90,000	100.00	3,711	-	-	-293	90,000	100.00	3,418	100,047	63
LX International (HK) Ltd.	비상장	1977년 11월 24일	경영참여	24	195,000	100.00	8,426	-	-	1,648	195,000	100.00	10,074	111,314	866

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							
(구 LG International (HongKong) Ltd.) (주6)																
LX International (Singapore) Pte.Ltd. (구 LG International (Singapore) Pte. Ltd.) (주6)	비상장	1978년 08월 03일	경영참여	23	5,000,000	100.00	12,173	-	-	6,780	5,000,000	100.00	18,953	639,236	5,724	
LX International (Deutschland) GmbH (구 LG International (Deutschland) GmbH) (주6)	비상장	1976년 09월 23일	경영참여	9,051	9,510	100.00	9,624	-	-	579	9,510	100.00	10,203	12,580	554	
LX International (Shanghai) Corp. (구 LG International (China) Ltd.) (주6)	비상장	2005년 11월 29일	경영참여	720	-	100.00	7,126	-	-	1,211	-	100.00	8,337	12,165	369	
LX International India Priavte Limited (구 LG International (India) Ltd.) (주6)	비상장	2013년 05월 17일	경영참여	943	4,899,999	100.00	1,737	-	-	101	4,899,999	100.00	1,838	3,250	-24	
Yantai LX international VMI Co., LTD (구 Yantai VMI Hub LG International Co., Ltd.) (주6)	비상장	2011년 07월 01일	경영참여	1,070	-	100.00	4,013	-	-	1,255	-	100.00	5,268	6,820	753	
Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd.	비상장	1985년 06월 18일	경영참여	3,154	29,320,800	100.00	8,545	-	-	8,294	29,320,800	100.00	16,839	121,232	8,082	
PHILCO RESOURCES LTD. (RAPU-RAPU)	비상장	2004년 04월 13일	경영참여	4,310	3,630,000	60.00	-	-	-	-	3,630,000	60.00	-	597	-55	
Resource Investment (HongKong) Ltd. (Wantugou)	비상장	2008년 07월 24일	경영참여	319	47,348,950	100.00	59,554	-	-	72,354	47,348,950	100.00	131,908	131,915	65,684	
PT. Batubara Global Energy (BGE)	비상장	2007년 11월 02일	경영참여	938	10,000,000	100.00	33,533	-	-	14,042	10,000,000	100.00	47,575	269,065	10,120	
PT. Ganda Alam Makmur	비상장	2012년 07월 19일	경영참여	241,090	201,000,000	60.00	161,120	-	-	106,898	201,000,000	60.00	268,018	670,633	153,200	
Fertilizer Resources Investment Ltd.	비상장	2013년 07월 18일	경영참여	1	92,300,000	100.00	131,109	-	-	29,551	92,300,000	100.00	160,660	160,660	18,684	
Colmineral, S.A. de.C.V.	비상장	2011년 10월 12일	경영참여	5	-	100.00	4	-	-	-	-	100.00	4	3	-	
PT. Green Global Lestari (GGL)	비상장	2009년 12월 28일	경영참여	2,342	155,645,092	100.00	149,813	-	-	30,759	155,645,092	100.00	180,572	157,949	871	
Korea Carbon International Co., Ltd. (Shaanxi BBM)	비상장	2010년 07월 22일	경영참여	839	6,000	60.00	-	-	-	-	6,000	60.00	-	8,615	-	
PT. LX International Indonesia (LXII) (구 PT. LG International Indonesia (LGII)) (주6)	비상장	2009년 10월 28일	경영참여	13,017	86,622,350	100.00	755	-	-	-755	86,622,350	100.00	-	9,207	-5,600	
PT. Global Investment Institusi (GII) (주2)	비상장	2021년 03월 12일	경영참여	1,251	-	0.00	-	93,808	7,280	-45	93,808	99.94	7,235	-	-	
LX International Yakutsk, LLC (구 LG International Yakutsk Ltd.) (주6)	비상장	2008년 10월 31일	경영참여	410	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	6,501	-416	
Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd.	비상장	2006년 03월 07일	경영참여	588	-	100.00	28,653	-	-	7,236	-	100.00	35,889	44,617	3,745	
(주)LX판토스 (구 (주)판토스) (주6)	비상장	2015년 05월 12일	경영참여	314,721	1,020,000	51.00	461,426	-	-	125,674	1,020,000	51.00	587,100	1,468,001	142,479	
당진탕크터미널(주)	비상장	2015년 08월 07일	경영참여	-	23,280,897	100.00	92,390	340,000	1,700	-2,470	23,620,897	100.00	91,620	91,578	-2,470	
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	비상장	2015년 08월 07일	경영참여	533	-	100.00	4,471	-	-	2,617	-	100.00	7,088	36,552	2,052	
PT. Binsar Natorang Energi	비상장	2014년 06월 01일	경영참여	4,149	7,011,442	95.00	73,933	-	-	18,956	7,011,442	95.00	92,889	255,293	6,901	
Kernhem B.V.	비상장	2005년 10월 28일	일반투자	3,985	54	30.00	-	-	-	-	54	30.00	-	75,624	510	

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						
ADA OIL LLP	비상장	2009년 06월 17일	일반투자	22,011	-	12.50	-	-	-	-	-	12.50	-	77,046	5,412
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	비상장	1998년 12월 20일	일반투자	2,911	-	30.00	4,395	-	-	925	-	30.00	5,320	21,426	1,714
홍국하이클래스사모특별자산E-1호	비상장	2010년 12월 29일	일반투자	100	-	50.00	-	-	-	-	-	50.00	-	29	-
글로벌다이너스티해외자원개발사모투자전문회사	비상장	2010년 12월 29일	일반투자	85	2,244,393,115	7.46	-	-	-	-	2,244,393,115	7.46	-	112	-18
(주)바이오프랜즈 (주3)	비상장	2021년 05월 28일	일반투자	2,720	-	0.00	-	16,000	2,720	-170	16,000	11.36	2,550	39,269	-2,191
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	비상장	2005년 11월 29일	일반투자	2,599	40,275,330	35.00	9,769	-	-	4,682	40,275,330	35.00	14,451	190,758	11,044
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	비상장	2007년 02월 14일	일반투자	1,899	40,000	40.00	6,752	-	-	2,163	40,000	40.00	8,915	80,934	5,481
Musandam Power Company SAOC	비상장	2015년 02월 05일	일반투자	425	12,670,200	18.00	5,409	-	-	1,253	12,670,200	18.00	6,662	289,941	9,200
Oman International Petrochemical Industry Company L.L.C	비상장	2013년 09월 08일	일반투자	436	7,234,698	30.00	-	-	-	-	7,234,698	30.00	-	64,626	-314
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	비상장	2016년 04월 22일	일반투자	39,951	-	30.00	59,647	-	-	-162	-	30.00	59,485	528,365	-7,496
합 계					-	-	1,489,594	-	17,099	446,476	-	-	1,953,169	-	-

※ 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) 당사는 K-IFRS 제1113호 “ 공정가치측정 ” 에 따라 매 보고기간말 장기보유지분상품에 대해 공정가치로 평가하여 장부금액과의 차이를 당기손익 혹은 기타포괄손익으로 반영하고 있으며, 당기 중 평가

하여 감액하였음.

(주2) 2021년 3월 12일 PT. Global Investment Institusi (GII) 신규 취득함.

(주3) 2021년 5월 28일 (주)바이오프렌즈 신규 취득함.

(주4) 2021년 10월 7일 VL미래환경산업펀드 신규함.

(주5) 2021년 12월 21일 파블로항공 신규 취득함.

(주6) 당기 중 사명을 변경함.

4. 물류부문 영업설비 현황(국내)

☞ 본문 위치로 이동

(단위: m², 백만원)

구분	소재지	토지			건물			변동 사항	변동 사유	비고
		면적	가액		면적	가액				
			시가표준	장부가		시가표준	장부가			
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	661.16	0	0	-	-	임차
ICB 창고	인천광역시 서구 갑문 1로 20 (SKY BOX T3)	0.00	0	0	3,179.61	0	0	-	-	임차
LG광화문빌딩	서울시 종로구 신문로2가 92	0.00	0	0	15,075.00	0	0	-	-	임차
LG디스플레이 구미공장	경북 구미시 3공단2로 181	0.00	0	0	280.66	0	0	-	-	임차
LG디스플레이 파주공장	경기도 파주시 월롱면 엘지로 245	0.00	0	0	271.07	0	0	-	-	임차
LG사이언스파크 특송사무소	서울시 강서구 마곡동 770 LG사이언스파크 W6 B1	0.00	0	0	46.93	0	0	-	-	임차
S타워	서울시 종로구 신문로1가 116	0.00	0	0	4,483.35	0	0	-	-	임차
강릉물류센터	강원 강릉 구정면 금광리 1013-13 외	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
구미 CY/CFS	경상북도 구미시 산동면 임천리 554 외 1필지	13,327.00	2,162	1,483	543.45	115	278	-	-	소유
구미 TSIS창고	경상북도 구미시 수출대로3길 26-25 티시스 구미공장 A동 1층	0.00	0	0	8,638.00	0	0	-	-	임차
구미 사무소	경상북도 구미시 임수동 92-30번지 경북 경제진흥원	0.00	0	0	316.79	0	0	-	-	임차

구미사외창고	경북 구미시 공단동 269번지	0.00	0	0	6,733.89	0	0	-	-	임차
구미영업소	경북 구미시 비산동 281-1	2,495.00	1,241	1,826	196.00	88	86	-	-	소유
군포물류센터	경기 군포 부곡동 451 한국복합물류㈜	760.00	0	0	10,211.00	0	0	-	-	임차
김해공항사무소	부산광역시 강서구 대저2동 2350번지 김해공항 국제선 화물청사	0.00	0	0	19.83	0	0	-	-	임차
김해보세창고	경남 김해시 유하동 847-3	7,006.00	0	0	6,114.96	0	0	-	-	임차
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
대전물류센터	충북 옥천군 옥천읍 동안리 130-2	17,709.00	0	0	10,347.00	0	0	-	-	임차
동해출장소	강원 동해시 송정동 1686	0.00	0	0	81.00	0	0	-	-	임차
두동창고	경남 창원시 진해구 진해대로2183번길 57-14	0.00	0	0	53,233.00	0	0	-	-	임차
마곡 특송사무소	서울시 강서구 마곡동 799-4 마곡지웰타워 지하1층	0.00	0	0	231.14	0	0	-	-	임차
목포물류센터	전남 무안군 삼향읍 용포리 598 외	5,289.12	0	0	1,259.50	0	0	-	-	임차
부산 사무소	부산광역시 중구 중앙동 4가 79-9번지 관정빌딩	0.00	0	0	1,662.94	0	0	-	-	임차
부산2센터	경상남도 창원시 진해구 신항8로 343	0.00	0	0	8,353.72	0	0	-	-	임차
부천물류센터	경기도 부천시 오정동 802 외 2필지	0.00	0	0	19,623.00	0	0	-	-	임차
서이천센터	경기도 이천시 마장면 덕평로 831-59	0.00	0	0	24,962.00	0	0	-	-	임차
서초 특송사무소	서울특별시 서초구 양재동 221번지 LG전자 서초R&D캠퍼스	0.00	0	0	10.44	0	0	-	-	임차
성남물류센터	서울특별시 송파구 송파대로 55, C동 5층	0.00	0	0	5,791.74	0	0	-	-	임차
수도권 HUB 센터	경기도 이천시 마장면 덕평리 526-5(덕평로 787)	0.00	0	0	14,169.00	0	0	-	-	임차
순천물류센터	전남 순천시 해룡면 용전리 486-3	11,172.00	0	0	1,986.72	0	0	-	-	임차
시화MTV물류센터	경기도 안산시 단원구 성곡동 795	32,919.70	30,384	28,242	87,901.79	48,873	75,928	-	-	소유
신항창고	경상남도 창원시 진해구 신항4로 15-6	0.00	0	0	15,371.90	0	0	-	-	임차
아산물류센터	충남 아산 영치읍 영성리 53	5,713.00	0	0	1,993.00	0	0	-	-	임차
안동물류센터	경북 안동시 풍산읍 노리 338	3,306.00	0	0	991.74	0	0	-	-	임차
안양영업소	경기 안양시 만안구 안양7동 203	1,176.60	2,400	3,318	597.29	219	208	-	-	소유
여수영업소	전남 여수시 둔덕동 541	0.00	0	0	232.00	0	0	-	-	임차
오산물류센터	경기도 평택시 진위면 하북리 277 외 35필지	0.00	0	0	36,483.26	0	0	-	-	임차
용인물류센터	경기도 용인시 처인구 원삼면 맹리 566-1	12,109.00	4,715	6,288	9,656.00	3,022	4,033	-	-	소유
용인물류센터	경기 용인 처인구 남사면 아곡리 559 외	0.00	0	0	11,894.00	0	0	-	-	임차
울산센터	울산광역시 남구 황성동 861번지 (디엔비로지스틱스 內 판토스)	0.00	0	0	1,983.47	0	0	-	-	임차
울산영업소	울산 남구 두왕동 411-5	1,322.00	833	1,018	115.50	49	52	-	-	소유
원주물류센터	강원도 원주시 문막읍 동화리 608-42 외	8,264.25	0	0	2,995.04	0	0	-	-	임차
유펙러스 모바일센터	경기도 군포시 부곡동 451	0.00	0	0	5,028.10	0	0	-	-	임차

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
인천세관창고	인천시 중구 운서동 2842-7 2층	0.00	0	0	34.00	0	0	-	-	임차
전주물류센터	전북 완주군 봉동읍 장구리 577-2	14,593.60	0	0	3,887.50	0	0	-	-	임차
전주출장소	전라북도 익산시 무왕로 1706, 2층	0.00	0	0	49.50	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
창원 SNT창고	경남 창원시 의창구 남면로 319(대원동)	0.00	0	0	5,950.41	0	0	-	-	임차
창원물류센터	경남 창원시 의창구 북면 월계리 199,191-3,678	0.00	0	0	3,593.00	0	0	-	-	임차
창원영업소	경남창원시 의창구팔용동 11-4	1,845.40	1,551	3,035	323.47	237	382	-	-	소유
청주영업소	충북 청주시 흥덕구 비하동 349-4 외 3필지	2,748.00	1,178	1,977	251.26	126	137	-	-	소유
쿠팡가전보충 GC남이천센터	경기도 이천시 대월로 256	0.00	0	0	6,293.45	0	0	-	-	임차
쿠팡가전보충 GC밀양센터	경상남도 밀양시 부북면 사포로 91	0.00	0	0	8,971.21	0	0	-	-	임차
쿠팡가전보충 GC천안센터	충남 천안시 동남구 풍세면 풍세산단3로 111 이랜드월드 물류센터	0.00	0	0	7,272.73	0	0	-	-	임차
파주물류센터	경기 파주시 월롱면 영태리 383-6	36,672.00	0	0	17,099.16	0	0	-	-	임차
평택물류센터	경기도 화성시 장안면 수촌리22-19	20,433.00	0	0	5,262.81	0	0	-	-	임차
평택수입창고	경기도 평택시 진위면 청호리 19-1	0.00	0	0	1,322.00	0	0	-	-	임차
합 계		269,755.98	44,464	47,187	496,588.51	67,296	104,232	-	-	

5. 물류부문 영업설비 현황(해외)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : m²)

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
Pantos Logistisc Benelux B.V (Schiphol)	네덜란드	0	1,697	임차
Pantos Logistisc Benelux B.V (Tirburg)	네덜란드	0	49,164	임차
Pantos Logistisc Benelux B.V (Maasvlakte)	네덜란드	0	20,675	소유
Pantos Logistisc Benelux B.V (Breda)	네덜란드	0	15,231	임차
Pantos Logistisc Benelux B.V (Raamsdonk)	네덜란드	0	10,795	임차

Pantos Logistics Hungary Kft (Budapest_Main office)	헝가리	0	210	임차
Pantos Logistics (Taiwan) Co. Ltd. TAIBEI OFFICE	대만	0	399	임차
Pantos Logistics (Taiwan) Co. Ltd. Taoyuan WD	대만	0	112	임차
Pantos Logistics (Taiwan) Co. Ltd. Taoyuan WD	대만	0	126	임차
Pantos Logistics Germany GmbH (Frankfurt)	독일	0	2,607	임차
Pantos Logistics 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	160	임차
Pantos Logistics L.L.C.(DUBAI) Warehouse	두바이	0	2,207	임차
FNS CIS Moscow Region Nbginsk office(WH)	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(WH)	러시아	0	21	임차
FNS CIS Vladivostok Office	러시아	0	204	임차
LX Pantos Malaysia Sdn. Bhd. Main Office	말레이시아	0	360	임차
LX Pantos Malaysia Sdn. Bhd. KLIA Office	말레이시아	0	326	임차
LX Pantos Malaysia Sdn. Bhd. Penang Airport Office	말레이시아	0	357	임차
LX Pantos Malaysia Sdn. Bhd. Johor Office	말레이시아	0	19	임차
LX Pantos Malaysia Sdn. Bhd. Shah Alam LGE Warehouse	말레이시아	0	7,445	임차
LX Pantos Malaysia Sdn. Bhd. Shah Alam G/C Warehouse	말레이시아	0	5,553	임차
LX Pantos Malaysia Sdn. Bhd. Shah Alam3 Warehouse	말레이시아	0	1,672	임차
LX Pantos Malaysia Sdn. Bhd. Shah Alam Bonded Warehouse	말레이시아	0	639	임차
LX Pantos Mexico Mexicali W/H Office	멕시코	0	6,075	임차
LX Pantos Mexico Mexico City Office	멕시코	0	260	임차
LX Pantos Mexico Main office	멕시코	0	720	임차
LX Pantos Mexico Reynosa W/H Office	멕시코	0	15,179	임차
Pantos Logistics Mexico Monterrey W/H Office	멕시코	0	13,117	임차
LX Pantos Mexico S.A DE C.V (Cedros 창고 - Nave 10)	멕시코	0	41,807	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 LGESWA VMI W/H	멕시코	0	5,514	임차
LX Pantos Mexico LGEMN Material W/H Office	멕시코	0	13,729	임차
Pantos North America, Inc	미국	0	298	임차
Pantos Logistics Vietnam Company Limited Hanoi Office	베트남	0	570	임차
Pantos Logistics Vietnam Company Limited Haiphong Office	베트남	0	280	임차
Pantos Logistics Vietnam Company Limited Ho Chi Minh Office	베트남	0	259	임차
Pantos Logistics Vietnam Company Limited Hanoi warehouse	베트남	0	14,774	임차
Pantos Logistics Vietnam Company Limited Danang warehouse	베트남	0	1,910	임차
Pantos Logistics Vietnam Company Limited Ho Chi Minh warehouse	베트남	0	15,100	임차
Pantos Logistics Vietnam Company Limited LGEVH CDC office	베트남	0	100	임차
Pantos Logistics Vietnam Company Limited LGDMH 사외창고	베트남	0	5,000	임차
Pantos do Brasil Logistica Ltda Main Office	브라질	0	500	임차
PANTOS LOGISTICS L.L.C KSA Jeddah Main Office	사우디	0	150	임차
Pantos logistics Sweden AB (Vaggeryd WH)	스웨덴	0	7,790	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
LX Pantos UK Ltd (Slough)	영국	0	1,450	임차
LX Pantos UK Ltd (Coventry)	영국	0	15,500	임차
Pantos Logistics SARL (Egypt) Port said office Office	이집트	0	10	임차
10Th Of Ramadan Custom House Office	이집트	0	17	임차
Hi Logistics Egypt S.A.E Sheraton Office	이집트	0	275	임차
LX Pantos India Private Limited Gurgaon Office	인도	0	469	임차
Hi Logistics 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
Pt. LX Pantos Indonesia Main Office	인도네시아	0	1,020	임차
Pt. LX Pantos Indonesia Medan Office	인도네시아	0	58	임차
Pt. LX Pantos Indonesia Surabaya Office	인도네시아	0	450	임차
Pt. LX Pantos Indonesia Kelapagading Office	인도네시아	0	118	임차
Pt. LX Pantos Jakarta Warehouse (Cibitung)	인도네시아	53,770	24,500	소유
Pt. LX Pantos Jakarta Warehouse (Cibitung)_External Rental Warehouse	인도네시아		5,312	임차
Pt. LX Pantos Jakarta Warehouse (Marunda)_External Rental Warehouse	인도네시아		3,000	임차
Pt. LX Pantos Jakarta Warehouse (Cikarang)	인도네시아	20,000	10,380	소유
Pt. LX Pantos Jakarta Warehouse (Main Office)	인도네시아	0	7,200	소유
Pt. Pantos Express Indonesia Airport Warehouse	인도네시아	0	373	임차
Pt. LX Pantos Jakarta Warehouse (Makassar)	인도네시아	0	3,000	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	1,218	임차
Pt. LX Pantos Jakarta Warehouse (Semarang)	인도네시아	0	1,523	임차
Pt. LX Pantos Jakarta Warehouse (Samarinda)	인도네시아	0	1,748	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
Pantos Logistics (China) Co.,Ltd	중국	0	410	임차
Pantos Logistics (China) Co.,Ltd. Tianjin Branch	중국	0	1,081	소유
Pantos Logistics (China) Co.,Ltd (YANTAI Office)	중국	0	298	임차
Pantos Logistics (China) Co.,Ltd (YANTAI W/H Office)	중국	0	305	임차
Pantos Logistics (Shanghai) Co.,Ltd (Chongqing Office)	중국	0	127	임차
Pantos Logistics (China) Co.,Ltd. Shanghai Branch (NANJING Office)	중국	0	1,036	소유
Pantos Logistics (Ningbo) Co.,Ltd.	중국	0	1,724	임차
Pantos Logistics (Shanghai) Co.,Ltd. JIADING W/H-NO.777 Xigangshen Road	중국	0	5,650	임차
Pantos Logistics (Shanghai) Co.,Ltd (WUXI GUOJIN Office)	중국	0	89	임차

Pantos Logistics (Shanghai) Co.,Ltd (SONGJIANG W/H)-NO.800 Huazhe Road No.3&No.4	중국	0	36,374	임차
Pantos Logistics (Shanghai) Co.,Ltd (NANJING Office)	중국	0	130	임차
Pantos Logistics (Shanghai) Co.,Ltd (Pudong New Area Office)	중국	0	2,376	임차
Pantos Logistics (Shanghai) Co.,Ltd (Suzhou DELTA)	중국	0	7,581	임차
Pantos Logistics (Shanghai) Co.,Ltd (Waigaoqiao W/H) -NO.275 Basheng Road No.40	중국	0	1,832	임차
Pantos Logistics (Shanghai) Co.,Ltd (SI CHUAN)QINGBAJIANG	중국	0	6,603	임차
Pantos Logistics (Shenzhen) Co.,Ltd. Guangzhou Branch (office 1202-09)	중국	0	1,317	임차
Pantos Logistics (Shenzhen) Co.,Ltd Guangzhou Branch OOCL for Corning's W/H	중국	0	4,300	임차
Pantos Logistics (Shenzhen) Co.,Ltd Guangzhou Branch (Changsha W/H)	중국	0	5,000	임차
Pantos Logistics (Shenzhen) Co.,Ltd Guangzhou Branch (Changsha Office)	중국	0	220	임차
Pantos Logistics (Shenzhen) Co. Ltd	중국	0	800	임차
Pantos Logistics (Shenzhen) Co. Ltd (QHWH)	중국	0	0	임차
Pantos Logistics (Shenzhen) Co. Ltd (GMWH)	중국	0	1,820	임차
Pantos Logistics (Shenzhen) Co. Ltd (FQWH)	중국	0	1,000	임차
Pantos Logistics (Shenzhen) Co. Ltd (LGGG??WH)	중국	0	1,200	임차
Pantos Logistics (Shenzhen) Co. Ltd (Huizhou office)	중국	0	131	임차
Pantos Logistics (Shenzhen) Co. Ltd. (Xiamen Office)	중국	0	116	임차
락금중국물류유한공사	중국	0	198,540	임차
Pantos Logistics Chile Office	칠레	0	100	임차
Pantos Logistics Kazakhstan Main Office	카자흐스탄	0	6	임차
Pantos Logistics (Cambodia) Co., Ltd. Phnom Penh Office	캄보디아	0	260	임차
LX Pantos Colombia S.A.S Main Office	콜롬비아	0	357	임차
LX Pantos Colombia S.A.S BUENAVENTURA Office	콜롬비아	0	47	임차
LX Pantos (Thailand) Co., Ltd. Main Office	태국	0	533	임차
LX Pantos (Thailand) Co., Ltd. Airport Office	태국	0	65	임차
LX Pantos (Thailand) Co., Ltd. Courier Office	태국	0	10	임차
LX Pantos (Thailand) Co., Ltd. RDC 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. Rayong External Warehouse	태국	0	5,165	임차
LX Pantos (Thailand) Co., Ltd. Bangpakong Office	태국	0	61	임차
LX PANTOS LOJISTIK VE TICARET LTD.STI. (Istanbul)	터키	0	473	임차
LX Pantos Panama S.A. Main Office_LG Business Center	파나마	0	60	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
Pantos Logistics Poland Sp. z o.o (WR VMI)	폴란드	0	2,000	임차
Pantos Logistics Poland Sp. z o.o (WR VMI)	폴란드	0	4,000	임차
Pantos Logistics Poland Sp. z o.o (Warsaw)	폴란드	0	353	임차
Pantos Logistics Poland Sp. z o.o (Wroclaw 2)	폴란드	0	10,000	임차
Pantos Logistics Poland Sp. z o.o (Mlawa)	폴란드	0	3,849	임차
Pantos Logistics Poland Sp. z o.o (New Intergrated WH)	폴란드	0	58,132	임차
Pantos Logistics Poland Sp. z o.o (New Intergrated office)	폴란드	0	2,434	임차
Pantos Logistics Poland Sp. z o.o (New Intergrated WH 12K extend)	폴란드	0	12,012	임차
Pantos Logistics Poland Sp. z o.o (New WH 13K extend)	폴란드	0	13,235	임차
Pantos Logistics Poland Sp. z o.o (MA M WH)	폴란드	0	3,899	임차
Pantos Logistics Poland Sp. z o.o (GC)	폴란드	0	3,600	임차
Pantos Logistics Poland Sp. z o.o (GC)	폴란드	0	5,600	임차
Pantos Logistics Poland Sp. z o.o (LGCEG/CPL)	폴란드	0	10,000	임차
Pantos Logistics Poland Sp. z o.o (New WH 14K extend)	폴란드	0	14,635	임차

Pantos Logistics Poland Sp. z o.o (New WH 8,4K extend)	폴란드	0	8,403	임차
Pantos Logistics Philippines, Inc. (Bonifacio Global City Office)	필리핀	0	219	임차
Pantos Logistics Philippines, Inc. (Manila Airport Office)	필리핀	0	137	임차
Pantos Logistics Philippines, Inc. (Cebu City Office)	필리핀	0	20	임차
Pantos Logistics France (Herblay)	프랑스	0	4,179	임차
Pantos Logistics France (Villepinte)	프랑스	0	246	임차
Pantos Logistics France (Servon)	프랑스	0	24,814	임차
Pantos Logistics France (BRUYERES)	프랑스	0	5,380	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
Pantos Logistics (HK) Company Limited.	홍콩	0	932	임차
Pantos Logistics (HK) Company Limited. Tsing Yi	홍콩	0	5,511	임차
Pantos Logistics (HK) Company Limited. Lau Fau Shan	홍콩	0	5,711	임차
Pantos Logistics (HK) Company Limited. Hutchison	홍콩	0	2,691	임차
Pantos Logistics (HK) Company Limited. Hutchison Roof	홍콩	0	69	임차
PANTOS LOGISTICS AR Office	아르헨티나	0	235	임차
PANTOS LOGISTICS AR Warehouse	아르헨티나	0	10,528	임차
합계	-	118,954	965,597	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음