

목 차

사 업 보 고 서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	29
4. 주식의 총수 등	30
5. 정관에 관한 사항	33
II. 사업의 내용	37
1. 사업의 개요	37
2. 주요 제품 및 서비스	44
3. 원재료 및 생산설비	50
4. 매출 및 수주상황	69
5. 위험관리 및 파생거래	80
6. 주요계약 및 연구개발활동	114
7. 기타 참고사항	125
III. 재무에 관한 사항	160
1. 요약재무정보	160
2. 연결재무제표	163
2-1. 연결 재무상태표	163
2-2. 연결 손익계산서	164
2-3. 연결 포괄손익계산서	165
2-4. 연결 자본변동표	166
2-5. 연결 현금흐름표	167
3. 연결재무제표 주석	170
1. 지배기업의 개요 (연결)	170
2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 (연결)	171
3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요원천 (연결)	196
4. 영업부문 (연결)	198
5. 금융상품의 구분 및 공정가치 (연결)	203
6. 현금및현금성자산 (연결)	204
7. 매출채권 및 기타채권 (연결)	205
8. 채고자산 (연결)	207
9. 기타자산 (연결)	207
10. 유형자산 (연결)	208
11. 투자부동산 (연결)	209
12. 무형자산 (연결)	212
13. 관계기업 및 공동기업투자 (연결)	214
14. 차입금 (연결)	219
15. 충당부채 (연결)	220
16. 퇴직급여제도 (연결)	221
17. 기타부채 (연결)	225
18. 계약자산과 계약부채 (연결)	225
19. 자본금 및 기타자본항목 (연결)	227
20. 자본잉여금 (연결)	228

21. 기타포괄손익누계액 (연결)	229
22. 이익잉여금과 배당금 (연결)	231
23. 영업손익 (연결)	232
24. 비용의 성격별분류 (연결)	234
25. 금융수익 및 금융비용 (연결)	235
26. 기타영업외수익 및 비용 (연결)	237
27. 금융상품의 범주별 순손익 (연결)	239
28. 법인세 (연결)	240
29. 주당순이익 (연결)	243
30. 특수관계자 등과의 거래 (연결)	245
31. 약정사항, 견질 및 담보 (연결)	256
32. 리스 (연결)	258
33. 우발상황 (연결)	261
34. 위험관리 (연결)	261
35. 비연결구조화기업 (연결)	272
36. 종속기업의 처분 (연결)	273
37. 중단영업 (연결)	278
38. 연결현금흐름정보 (연결)	279
39. 보고기간 후 사건 (연결)	280
4. 재무제표	280
4-1. 재무상태표	281
4-2. 손익계산서	282
4-3. 포괄손익계산서	283
4-4. 자본변동표	283
4-5. 현금흐름표	284
5. 재무제표 주석	286
1. 회사의 개요	286
2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책	287
3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천	305
4. 부문별 정보	306
5. 금융상품의 구분 및 공정가치	308
6. 현금및현금성자산	309
7. 미수금 및 기타채권	309
8. 기타자산	310
9. 유형자산 및 투자부동산	310
10. 무형자산	312
11. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자	313
12. 퇴직급여제도	314
13. 기타부채	317
14. 자본금 및 기타자본항목	318
15. 자본잉여금	319
16. 기타포괄손익누계액	319
17. 이익잉여금과 배당금	320
18. 영업이익	322
19. 금융수익 및 금융비용	323
20. 법인세	325
21. 주당순이익	328

22. 특수관계자와의 거래.....	330
23. 약정사항, 견질 및 담보	341
24. 리스	342
25. 우발상황	345
26. 위험관리	345
27. 현금흐름정보	352
6. 배당에 관한 사항	352
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	354
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	354
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	356
8. 기타 재무에 관한 사항	357
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	374
V. 회계감사인의 감사의견 등	456
1. 외부감사에 관한 사항	456
2. 내부통제에 관한 사항	458
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	460
1. 이사회에 관한 사항	460
2. 감사제도에 관한 사항	464
3. 주주총회 등에 관한 사항	468
VII. 주주에 관한 사항.....	471
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	474
1. 임원 및 직원 등의 현황.....	474
2. 임원의 보수 등	477
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	484
X. 대주주 등과의 거래내용	487
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	489
1. 공시내용 진행 및 변경사항	489
2. 우발부채 등에 관한 사항	489
3. 제재 등과 관련된 사항	499
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	515
XII. 상세표	521
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	521
2. 계열회사 현황(상세)	523
3. 타법인출자 현황(상세).....	534
【 전문가의 확인 】	534
1. 전문가의 확인.....	534
2. 전문가와의 이해관계	535

사 업 보 고 서

(제 62 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2024 년 3 월 19 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 LG

대 표 이 사 :

권봉석

본 점 소 재 지 :

서울특별시 영등포구 여의대로 128

(전 화) 02-3773-1114

(홈페이지) <http://www.lg.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재경팀장 (성 명) 이남준

(전 화) 02-3773-1114

【 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.

2024년 3월 19일

주식회사 LG

대표이사 권 봉 석

(서명)

신고업무담당이사 이 남 준

(서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	28	2	1	29	8
합계	28	2	1	29	8

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

주1) 연결대상회사수는 (주)LG 미포함 기준입니다.(종속회사의 수 기준)

주2) 연결대상이 되는 종속회사 전부의 현황을 기재한 표는 XII. 상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)를 참조하시기 바랍니다.

1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	LG CNS FUND II LLC	신설
	D&O CM AMERICA, INC.	신설
연결 제외	LG CNS PHILIPPINES, INC.	청산
	-	-

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 엘지라 하고, 약칭으로는 주식회사 LG, 영문으로는 LG Corp.라 표기합니다.

다. 설립일자

당사는 1947년 1월 5일에 설립되었으며, LGCI와 LGEI와의 합병을 통해 2003년 3월1일 지주회사로 전환하였습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소 : 서울 영등포구 여의대로 128 LG트윈타워

전화번호 : 02-3773-1114 홈페이지 : <http://www.lg.co.kr>

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요사업의 내용

주식회사 LG는 2003년 3월 국내 최초로 출범한 지주회사(持株會社, Holding Company)이며, 별도의 사업을 영위하지 않는 순수지주회사의 성격을 취하고 있습니다. 당사의 수입원은 자회사(LG전자, LG화학, LG유플러스 등)등으로부터 받는 배당수익, LG브랜드의 권리를 소유하며 사용자로부터 수취하는 상표권 사용수익, 소유 건물의 임대를 통한 임대수익 등이 있습니다. 당기말 별도재무제표 기준 영업수익은 누계기준으로 배당금수익 비중이 52%, 상표권 사용수익 35%, 임대수익은 13%입니다.

2010년부터 당사가 도입한 K-IFRS에 따라 연결대상 주요종속회사에 포함된 회사들이 영위하는 사업으로는 IT서비스업(LG씨엔에스), 부동산 자산관련 종합서비스업(디앤오), 경제·경영 등 교육 및 자문서비스업(LG경영개발원), 스포츠서비스업(LG스포츠), 부동산 임대업(LG Holdings Japan Co.,Ltd.)이 있습니다.

당사의 주요 자회사들이 영위하는 주요사업으로는 방송수신기 및 기타 영상, 음향기기 제조업(LG전자), 석유화학계 기초 화합물 제조업(LG화학), 유무선 통신업(LG유플러스)이 있습니다.

기타 자세한 사항은 II. 사업의 내용을 참고하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

당사 신용등급의 변동 내역은 다음과 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2011.05.27	제16-2회 무보증 회사채	AA	한기평 (AAA~D)	정기평가
2011.07.29	제16-2회 무보증 회사채	AA	한신평 (AAA~D)	정기평가

【국내 신용등급 체계 및 등급정의】

구분	등급	등급정의
회사채	AAA	원리금 지급능력이 최상급임
	AA+/AA/AA-	원리금 지급능력이 매우 우수하지만,AAA의 채권보다는 다소 열위임
	A+/A/A-	원리금 지급능력은 우수하지만,상위등급보다 경제여건 및 환경악화에 따른 영향을 받기 쉬운 면이 있음
	BBB+/BBB/BBB-	원리금 지급능력은 양호하지만,상위등급에 비해서 경제여건 및 환경악화에 따른 장래 원리금의 지급능력이 저하될 가능성을 내포하고 있음.
	BB+/BB/BB-	원리금 지급능력이 당장은 문제되지 않으나,장래 안전에 대해서는 단언할 수 없는 투기적인 요소를 내포하고 있음
	B+/B/B-	원리금 지급능력이 결핍되어 투기적이며,불황시에 이자지급이 확실하지 않음
	CCC	원리금 지급에 관하여 현재에도 불안요소가 있으며,채무불이행의

		위험이 커 매우 투기적임
	CC	상위등급에 비하여 불안요소가 더욱 큼
	C	채무불이행의 위험성이 높고,원리금 상환능력이 없음
	D	상환 불능상태임
CP	A1	적기상환능력이 최상이며,상환능력의 안정성 또한 최상임
	A2	적기상환능력이 우수하나,그 안정성은 A1에 비해 다소 열위임
	A3	적기상환능력이 양호하며,그 안정성도 양호하나 A2에 비해 열위임
	B	적기상환능력은 적정시되나,단기적 여건변화에 따라 그 안정성에 투기적인 요소가 내포되어 있음
	C	적기상환능력 및 안정성에 투기적인 요소가 큼
	D	상환 불능상태임

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	1970년 02월 13일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

1947년 : 부산시 서구 대신동
1951년 : 부산시 부산진구 부전동
1969년 : 본사 이전 (부산 → 서울)
1971년 : 서울시 중구 다동 1가 삼주빌딩
1987년 : 여의도 LG 트윈타워

나. 경영진의 중요한 변동

- 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 26일	정기주총	사외이사 한종수 사내이사 하범중	사외이사 최상태	사외이사 노영보 사내이사 김흥기 주1)
2020년 03월 27일	정기주총	사외이사 조성욱	대표이사 권영수	사외이사 최상태
2021년 03월 26일	정기주총	사외이사 이수영	최대주주인 대표이사 구광모 사외이사 김상현	사외이사 이장규
2021년 11월 10일	-	-	-	대표이사 권영수주2)
2022년 01월 07일	임시주총	대표이사 권봉석	-	-
2022년 03월 29일	정기주총	-	사외이사 한종수 사내이사 하범중	-
2023년 03월 29일	정기주총	사외이사 박종수	사외이사 조성욱	사외이사 장승화

- 주1) 2019년 3월 26일자로 김흥기 사내이사가 사임하였습니다.
 주2) 2021년 11월 10일자로 권영수 대표이사가 사임하였습니다.

다. 최대주주의 변동

공시서류작성기준일 현재 최대주주 및 특수관계인의 소유주식수는 65,598,735주, 지분율은 41.70%입니다. 자세한 내용은 'VII. 주주에 관한 사항 - 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식 소유 현황'을 참고하시기 바랍니다.

기초			기말		
최대주주 등	소유주식수	지분율(%)	최대주주 등	소유주식수	지분율(%)
구광모 외 29인	65,598,735	41.70	구광모 외 29인	65,598,735	41.70

주) 지분율은 보통주 기준임.

당사는 변경전 최대주주 본인(구본무)의 별세에 의한 주식상속(상속인 : 구광모 외 2인)에 따라 최대주주가 변경(변경전 : 구본무, 변경후 : 구광모)되었으며, 상속완료일자는 2018년 11월 1일 입니다.

(관련 공시 : 최대주주변경, 최대주주등소유주식변동신고서(2018.11.02) 참조)

라. 상호의 변경

2003년 3월 1일, 화학부문 지주회사인 (주)LGCI와 전자부문 지주회사인 (주)LGEI의합병을 실시하고, 2003년 3월 4일 상호를 주식회사 LG로 변경하여 명실상부한 LG그룹의 통합 지주회사로 출범하였습니다.

변경일자	변경전 상호	변경후 상호	변 경 사 유
1966. 1. 1	樂喜化學工業社	주 식 회 사 락희화학공업사	1962. 8월 설립된 락희비니루공업(주)와 락희화학 공업사의 경영 합리화를 위한 통합
1974.12.27	주 식 회 사 락희화학공업사	주 식 회 사 력 키	기업의 이미지를 체계적이고 통일된 전략 아래 종합적으로 전달하기 위한 전략의 일환.
1995. 2.24	주 식 회 사 력 키	주 식 회 사 L G 화 학	그룹의 세계화 전략과 이에 따른 이미지 통일 전략의 일환.
2001. 4. 3	주 식 회 사 L G 화 학	주 식 회 사 L G C I	주주가치 극대화, 선택과 집중전략의 추구, 지배구조의 투명성확립, 핵심사업에 집중투자등을 위한 회사분할
2003. 3. 4	주 식 회 사 L G C I	주 식 회 사 L G	국내외 경영 환경 변화에 적극 대처하고 경영효율성 증대 및 시너지 효과의 극대화를 통하여 세계적인 경쟁력을 보유한 지주회사로 성장 하며 사업부문 전문화를 통한 효율적 경영기반을 조성하기위하여 (주)LGEI 및 (주)LG MRO의 일부 사업부문을 흡수합병한 후 상호를 변경

<주요 종속회사>

※ 각 항목(이하 주요 <종속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● (주)LG씨엔에스

변경일자	변경 전 상호	변경 후 상호	비고
1995.03.24	(주)에스티엠	(주)LG-EDS시스템	엘지씨엔에스
2001.12.28	(주)LG-EDS시스템	(주)엘지씨엔에스	엘지씨엔에스
2006.02.06	(주)엑티모	(주)비즈테크앤엑티모	비즈테크아이
2008.05.30	(주)비즈테크앤엑티모	(주)비즈테크앤엑티모 (BIZTECH & EKTIMO, Inc.)	비즈테크아이
2012.11.13	(주)비즈테크앤엑티모 (BIZTECH & EKTIMO, Inc.)	(주)비앤이파트너스 (BNE PARTNERS, Inc.)	비즈테크아이
2017.01.03	(주)비앤이파트너스 (BNE PARTNERS, Inc.)	(주)비즈테크파트너스 (BizTech Partners Co., Ltd.)	비즈테크아이
2022.07.05	(주)비즈테크파트너스 (BizTech Partners Co., Ltd.)	(주)비즈테크아이 (BizTech i Co., Ltd.)	비즈테크아이

● (주)디앤오

변경일자	변경 전 상호	변경 후 상호	비고
2018.12.03	(주)서브원 (SERVEONE Co., Ltd.)	(주)에스앤아이코퍼레이션 (S&I Corp.)	現 에스앤아이코퍼레이션 (존속법인)
2018.12.03	-	(주)서브원 (SERVEONE Co., Ltd.)	現 서브원 (분할신설법인)
2022.03.23	(주)에스앤아이코퍼레이션 (S&I Corp.)	(주)디앤오 (D&O Corp.)	-

<주요 자회사>

※ 각 항목(이하 주요 <종속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● (주)LG유플러스

1996.07.11 (주)LG텔레콤

2010.06.29 (주)LG유플러스

마. 합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환 · 이전, 중요한 영업의 양수 · 도 등

<주요 종속회사>

※ 각 항목(이하 주요 <종속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

▶ LG화학 분할(2001년)

2001년 4월 1일을 기준으로 (주)LG화학이 (주)LG CI를 존속법인으로 하고 (주)LG 화학과 (주)LG생활건강을 신설법인으로 하여 분할하였음.

1. 분할의 목적

- (1) 사업문화가 다양한 회사의 기업가치가 시장에서 적정하게 평가받지 못함에 따라 Synergy가 없는 비관련 다각화 사업을 분리하여 장기적으로 수익창출 기회를 확대하고 주주 가치를 극대화 하고자 함.
- (2) 사업구조 고도화 실현을 위해 미래 승부사업과 핵심사업 중심으로 선택과 집종의 전략을 추구
- (3) 사업과 출자의 분리를 통해 기업지배구조의 투명성을 확립하고 구조조정과 핵심사업에 집중투자를 용이하게 함.

2. 분할의 방법

상법 제530조의 2 내지 530조의 12의 규정이 정하는 바에 따라 아래의 표와 같이 화학사업 부문 및 생활건강사업부문을 분할하여 신설회사를 설립하고, 분할되는 회사의주주가 신설회사의 주주가 되는 인적분할방식이며, 분할후 기존의 회사는 존속하며 신설회사는 상장법인으로 함.

(1) 회사의 분할 내용

구 분	회 사 명	사업부문
존속회사	(주)LG CI	출자부문,생명과학사업부문
신설회사	(주)LG화학	석유화학사업부문, 산업재사업부문, 정보전자소재사업부문
	(주)LG생활건강	생활용품사업부문,화장품사업부문

(2) 분할전후 요약 재무구조

(단위 : 백만원)

구 분	분할전	분할후
자산총계	6,472,787	2,400,594
부채총계	4,094,909	1,380,230
자본금	553,684	99,663
자본총계	2,377,878	1,020,364

(3) 자본금 분할

자본금 분할비율은 분할회사의 순자산가액등을 고려하여 (주)LG CI 18%, (주)LG 화학 66%, (주)LG생활건강 16%가 되도록 결정하였음.

(단위 : 백만원, 주)

구 분	종 류	분할전	(주)LG CI	(주)LG화학	(주)LG생활건강
발행주식수	보 통 주	97,613,734	17,570,473	64,425,064	15,618,197
	우 선 주	13,123,108	2,362,160	8,661,251	2,099,697

자본금	-	553,684	99,663	365,432	88,589
분할비율	-	-	18%	66%	16%

▶ LG생명과학 분할(2002년)

2002년 8월 1일을 기준으로 (주)LG CI를 존속법인으로 하고 (주)LG생명과학을 신설법인으로 하여 분할하였음.

1. 분할의 목적

- (1) 사업과 출자의 분리를 통해 기업지배구조의 투명성을 확립하고 구조조정과 핵심사업에 집중투자를 용이하게 함.
- (2) 미래 승부사업과 핵심 사업 중심으로 선택과 집중 전략을 추구하고 사업고도화를 실현
- (3) 생명과학 사업의 수익창출과 가치 증대를 통한 주주가치 극대화

2. 분할의 방법

상법 제530조의 2 내지 530조의 12의 규정이 정하는 바에 따라 아래와 같이 생명과학 사업 부문을 분할하여 신설회사를 설립하고, 분할되는 회사의 주주가 신설회사의 주주가 되는 인적분할방식이며, 분할후 기존의 회사는 존속하며 신설회사는 상장법인으로 한다.

(1) 회사의 분할 내용

구 분	회 사 명	사업부문
존속회사	(주)LG CI	출자부문
신설회사	(주)LG생명과학	생명과학 사업부문

(2) 분할전후 요약 재무구조

(단위 : 백만원)

구 분	분할 전	분할 후
자산총계	3,457,623	3,177,888
부채총계	1,438,868	1,263,209
자본금	485,660	437,094
자본총계	2,018,755	1,914,679

(3) 자본금 분할

자본금 분할비율은 분할회사의 순자산가액등을 고려하여 (주)LG CI 90%, (주)LG 생명과학 10%가 되도록 결정하였음.

(단위 : 백만원, 주)

구 분	종 류	분할전	(주)LG CI	(주)LG생명과학
수권주식수	보 통 주	94,769,898	85,292,908	9,476,990
	우 선 주	2,362,160	2,125,944	236,216

자본금	-	485,660	437,094	48,566
분할비율	-	-	90%	10%

▶ LGCI 와 LGEI 합병(2003년)

화학부문 지주회사인 주식회사 LG CI가 전자부문 지주회사인 주식회사 LG EI를 흡수합병하고 주식회사 LG MRO의 일부사업부문(부동산 임대 부문 일부 및 출자부문)을 분할하여 당사에 합병하는 합병 및 분할합병 계획서를 2003.01.29 임시 주주총회에서 승인 받고, 2003.03.01을 기준으로 합병을 실시하였으며, 2003.03.04 상호를 주식회사 LG로 변경하여 합병 및 분할합병 등기를 완료함으로써 명실 상부한 LG그룹의 통합 지주회사로 운영되고 있습니다.

1. 합병의 목적

주식회사 LG CI, 주식회사 LG EI 및 주식회사 LG MRO는 국내외 경영 환경 변화에 적극 대처하고 경영효율성 증대 및 시너지 효과의 극대화를 통하여 세계적인 경쟁력을 보유한 지주회사로 성장하며 사업부문 전문화를 통한 효율적 경영기반을 조성하기 위하여 주식회사 LG CI와 주식회사 LG EI는 합병하여 통합 지주회사를 출범하며 상호를 주식회사 LG로 변경하였으며, 주식회사 LG MRO의 일부 사업부문(부동산 임대 부문 일부 및 출자부문)을 분할하여 주식회사 LG에 합병함.

2. 합병의 방법

상장법인인 (주)LG CI가 상장법인인 (주)LG EI를 흡수합병하고 상호를 변경 (주) LG로 존속하며, (주)LG EI는 해산함. 또한 비상장법인인 (주)LG MRO의 부동산 임대부문중 일부 및 출자부문사업을 (주)LG MRO로부터 분할하여 (주)LG에 합병 하고 (주)LG MRO는 분할합병 후에도 존속함.

(1) 자본금 변동 내용

합병기준일 2003. 3. 1 기준

(단위 : 백만원, 주)

구 분	종 류	합 병 전	합 병 후
수권주식수	보통주	250,000,000	700,000,000
	우선주	-	-
발행주식수	보통주	85,292,908	255,069,052
	우선주	2,125,944	5,099,503
자 본 금	-	437,094	1,300,843

(2) 피합병회사의 주주에 대한 신주배정에 관한 사항

1) 보통주

합병기일 현재 ('03.03.01) (주)LG EI의 주주명부에 등재되어 있는 주주에 대하여 (주)LG EI의 기명식 보통주식 1주당 1.8282의 비율로 (주)LG의 기명식보통주식을 배정함. 단, 배정비율에 의하여 발생하는 1주 미만의 단주에 대하여는 (주)LG 합병 신주 상장초일의 종가로 계산된 금액을 현금 지급함.

* (주)LG CI와 (주)LG EI가 분할합병되는 (주)LG MRO의 지분을 각각 50%씩 보유하고 있으므로 (주)LG는 분할합병과 관련하여서는 (주)LG MRO의 주주에게 신주를 발행하지 아니함.

2) 우선주

합병기일 현재('03.03.01) (주)LG EI의 주주명부에 등재되어 있는 주주에 대하여 (주)LG EI의 기명식 우선주식 1주당 1.5572의 비율로 (주)LG의 기명식 우선주식을 배정함. 단, 배정 비율에 의하여 발생하는 1주 미만의 단주에 대하여는 (주)LG 합병 신주 상장초일의 증가로 계산된 금액을 현금지급함.

(3) 피합병회사의 주주에게 지급할 합병교부금에 관한 사항

- 해당사항 없음.

▶ (주)LG 분할(신설회사: 주식회사 GS, 2004년)

2004년 7월1일자로 (주)LG는 지주회사 체제의 장점을 유지하면서, 출자부문을 업종별로 전문화시켜 기업가치 제고를 통한 주주이익의 극대화를 위하여, 제조업과 상호연관성이 낮은 유통중심의 서비스부문을 분할하였음.

1. 분할개요

주식회사 LG(이하 "분할되는 회사" 또는 "존속회사"라 한다)는 상법 제530조의2 내지530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 아래와 같이 인적분할방식으로 분할하여 새로운 회사(이하 "신설회사"라 한다)를 설립하였음.

2. 분할의 목적

- (1) 분할에 의하여 각 부문의 성장잠재력을 배가하고 업종전문화 및 핵심역량 강화를 추구하여 사업고도화를 실현
- (2) 사업문화가 다른 각 사업부문을 전문화하여 관리상의 효율성을 높이고 기업 지배구조의 투명성을 증대하고 이를 통해 시장에서 적절한 기업가치 평가를 가능하게 하여 주주가치 극대화를 추구
- (3) 출자부문의 전문화 및 핵심사업에 대한 집중투자를 용이하게 하고 사업의 고도화를 실현함으로써 효율적 경영기반을 조성하여 세계적인 경쟁력을 갖춘 지주회사로 성장

3. 분할의 방법

상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 아래 표와 같이 정유, 유통, 홈쇼핑 등의 출자부문 및 임대사업부문 일부(이하 "분할대상부문" 이라 한다)를 분할하여 신설회사를 설립하되, 분할되는 회사의 주주가 분할기일 현재의 지분율에 비례하여 신설회사의 주주가 되는 인적분할 방식이며, 분할 후 기존의 분할되는 회사는 존속하며 신설회사는 한국증권거래소에 2004년 8월5일 재상장되었음.

(1) 회사 분할 내용

구 분	회 사 명	사업부문
존속회사	주식회사 LG	신설부문에 분할되는 부문을 제외한 나머지 출자부문 및 사업부문
신설회사	주식회사 GS (구, (주)GS홀딩스)	정유, 유통, 홈쇼핑 등에 대한 출자부문 및 임대사업부문 일부

* (주)LG스포츠에서 분할된 (주)GS스포츠는 신설법인으로 귀속되었습니다.

(2) 자본금 분할

자본금 분할비율은 분할회사의 순자산가액등을 고려하여 (주)LG 65%, (주)GS홀딩스 35%가 되도록 결정하였음.

(단위 : 백만원, 주)

구분	분할 전	분할 후	
		(주)LG	(주)GS홀딩스
자본금	1,352,860	879,359	473,501
보통주(1주)	265,472,509	172,557,131	92,915,378
우선주(1주)	5,099,503	3,314,677	1,784,826
분할 비율		65%	35%

(3) 주식배정에 관한 사항

분할기일인 2004년 7월1일 현재의 주주가 보유하고 있는 (주)LG 주식은 1주당 0.65주로 병합되고, 신설법인인 (주)GS (구, (주)GS홀딩스) 주식 0.35주가 새로이 배정되었으며, 발생한 단주에 대해서는 변경상장일 당일 종가로 산정하여 현금지급함.

※ 사례

구분	분할 전	분할 후	
		(주)LG	(주)GS(구, (주)GS홀딩스)
주식수	100주	65주	35주

4. 분할(기대)효과

- (1) 업종전문화와 핵심역량강화를 통하여 사업의 고도화 실현 및 사업부문별 경쟁력 강화
- (2) 핵심사업 중심으로 선택과 집중 전략을 통한 사업구조 고도화, 기업가치 제고 및 시장에서의 공정한 기업가치 평가 기대
- (3) 경영위험의 분산을 통한 주주가치의 극대화 추구
- (4) 기업지배구조 투명성 제고

▶ (주)LG 분할(신설회사: 주식회사 LX홀딩스, 분할기일 2021년 5월 1일)

당사는 2020년 11월 26일 이사회를 개최하여 주식회사 엘지상사(해당 회사가 지분을 소유하고 있는 회사 포함, 이하 같음), 주식회사 엘지하우시스, 엘지엠엠에이 주식회사 및 주식회사 실리콘웍스(이하 주식회사 엘지상사, 주식회사 엘지하우시스, 엘지엠엠에이 주식회사 및 주식회사 실리콘웍스를 총칭하여 “분할대상 자회사들”)의 주식 소유를 통해 분할대상 자회사들을 관리하는 사업부문(이하 “분할대상사업부문”) 분할계획서를 승인하였으며, 2021년 3월 26일 실시된 주주총회에서 해당 건이 승인 되었습니다.

1. 분할개요

주식회사 LG(이하 "존속회사")는 상법 제530조의2 내지 530조의11의 규정이 정하는 바에

따라 인적분할방식으로 분할하여 새로운 회사(이하 "신설회사"라 한다)를 설립하였음.

2. 분할목적

분할의 목적은 각 사업부문의 특성에 적합한 전문화된 집중 관리 및 최적의 사업전략추진을 통해 각 사업부문의 성장잠재력을 극대화하고 사업구조를 고도화하여 미래 지속성장을 위한 기반을 마련하기 위함입니다.

본 분할은 상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따른 인적분할의 방법에 해당합니다. 분할기일은 2021년 5월 1일이며, 자세한 사항은 2021년 3월 11일 공시한 '주요사항보고서(회사분할결정)'를 참조 하시기 바랍니다.

3. 분할의 방법

상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 아래 표와 같이 분할회사가 영위하는 사업 중 분할대상 사업부문을 분할하여 신설회사를 설립하고, 분할되는 회사의 주주가 분할기일 현재의 지분율에 비례하여 신설회사의 주주가 되는 인적분할 방식이며, 분할 후 기존의 분할되는 회사는 존속하며 신설회사는 한국증권거래소에 2021년 5월27일 재상장 되었음.

(1) 회사 분할 내용

구 분	회 사 명	사업부문
존속회사	주식회사 엘지	분할대상 사업부문을 제외한 나머지 사업부문
신설회사	주식회사 엘엑스홀딩스	분할대상 자회사(주식회사 엘지상사(해당 회사가 지분을 소유하고 있는 회사 포함, 이하 같음), 주식회사 엘지하우시스, 엘지엠에이 주식회사 및 주식회사 실리콘웍스)들의 주식 소유를 통해 분할대상 자회사들을 관리하는 사업 부문 일체

(2) 자본금 분할

자본금 분할비율은 분할회사의 순자산가액등을 고려하여 (주)LG 91.15879%, (주)LX홀딩스 8.84121%가 되도록 결정하였음.

(3) 주식배정에 관한 사항

분할되는 회사의 분할 신주 배정 기준일인 2021년 4월30일 현재의 주주가 보유하고 있는 (주)LG 주식은 1주당 0.9115879주로 병합되고, 신설법인인 (주)LX홀딩스 주식 0.4420605주가 새로이 배정되었으며, 발생한 단주에 대해서는 변경상장일 당일 증가로 산정하여 현금지급 함.

4. 분할(기대)효과

(1) 독립경영 및 책임경영 체제 구축을 통해 자회사 성과관리, 사업포트폴리오 관리, 소유지배구조 투명성 제고 등 지주회사 본연 역할 강화

(2) 각 사업부문의 특성에 적합한 전문화된 집중 관리 및 최적의 사업전략 추진을 통해 각 사업부문의 성장잠재력을 극대화하고 사업구조를 고도화하여 미래 지속성장을위한 기반 마련

(3) 경영환경 변화에 민첩하고 유연한 대응이 가능한 의사결정 체계와 사업구조를 구축하여 경영 효율성과 사업경쟁력 제고

(4) 자원의 효율적 배분을 통해 수익성은 강화하고 경영위험은 분산하여 성장성과 안정성을 갖춘 사업포트폴리오를 구축하고, 시장에서 적정한 가치 평가를 받음으로써 궁극적으로 기업가치와 주주가치를 극대화

<주요 종속회사>

※ 각 항목(이하 주요 <종속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● (주)LG씨엔에스

일자	내용	비고
2022.07.01	(주)비즈테크파트너스 인적분할 후 존속법인 (주)비즈테크아이로 사명변경 및 신설법인 (주)비즈테크온 자회사 편입	(주)비즈테크아이, (주)비즈테크온

● (주)디앤오

1. 2019.03 (주)에스앤아이코퍼레이션과 (주)에스앤아이씨엠으로 물적분할

구분		내용
분할기일		2019.03.01
분할존속회사	회사명	주식회사 에스앤아이코퍼레이션
	사업부문	분할대상 사업부문을 제외한 사업부문
분할신설회사	회사명	주식회사 에스앤아이씨엠
	사업부문	건설사업관리(CM) 사업부문
내용	분할목적	- 분할회사가 영위하고 있는 사업부문 중 건설사업관리를 수행하는 CM 사업을 그 외의 사업(건설, 건물관리, 레저)과 분할하여 독립적 사업운영 및 책임경영 체제를 구축
	법적형태 등 구체적 내용	- 상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 분할회사가 영위하는 사업 중 분할대상 사업부문을 물적분할하여 분할신설회사를 설립하고, 분할회사가 분할신설회사의 발행주식총수를 배정받는 단순·물적분할 방식이며, 분할 후 분할회사는 존속합니다. - 상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 단순·물적분할 방식으로 진행되므로 본건 분할 전·후 분할회사의 최대주주 소유주식 및 지분율의 변동은 없습니다. 또한 본건 분할은 단순·물적분할 방식으로 진행되므로 분할 자체로는 연결재무제표 상에 미치는 영향은 없습니다.
	주요일정	- 이사회 결의일 : 2019.01.28 - 분할계획서 작성일 : 2019.01.28

		<ul style="list-style-type: none"> - 분할계획서 승인을 위한 주주총회일 : 2019.02.25 - 분할기일 : 2019.03.01 - 분할보고총회일 또는 창립총회일 : 2019.03.04 - 분할등기일 : 2019.03.04
관련 공시일		2019.01.28 주요사항보고서 (회사분할결정)

2. 2021.10 (주)에스앤아이코퍼레이션과 (주)에스앤아이건설, (주)에스앤아이엠퍼트로 물적분할

구분		내용
분할기일		2021.10.01
분할존속회사	회사명	주식회사 에스앤아이코퍼레이션
	사업부문	분할대상 사업부문을 제외한 사업부문
분할신설회사	회사명	주식회사 에스앤아이건설
	사업부문	건설사업
	회사명	주식회사 에스앤아이엠퍼트
	사업부문	FM사업
내용	분할목적	- 분할회사가 영위하고 있는 사업부문 중 건설 사업, FM 사업을 그 외의 사업(레저, AM)과 분할하여 독립적 사업운영 및 책임경영 체제를 구축
	법적형태 등 구체적 내용	<ul style="list-style-type: none"> - 상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 분할회사가 영위하는 사업 중 분할대상 사업부문을 물적분할하여 분할신설회사를 설립하고, 분할회사가 분할신설회사의 발행주식총수를 배정받는 단순·물적분할 방식이며, 분할 후 분할회사는 존속합니다. - 상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 단순·물적분할 방식으로 진행되므로 본건 분할 전·후 분할회사의 최대주주 소유주식 및 지분율의 변동은 없습니다. <p>또한 본건 분할은 단순·물적분할 방식으로 진행되므로 분할 자체로는 연결재무제표 상에 미치는 영향은 없습니다.</p>
	주요일정	<ul style="list-style-type: none"> - 이사회 결의일 : 2021.08.31 - 분할계획서 작성일 : 2021.08.31 - 분할계획서 승인을 위한 주주총회일 : 2021.09.16 - 분할기일 : 2021.10.01 - 분할보고총회일 또는 창립총회일 : 2021.10.01 - 분할등기일 : 2021.10.01
관련 공시일		2021.08.31 주요사항보고서 (회사분할결정)

<주요 자회사>

※ 각 항목(이하 주요 <종속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● LG전자(주)

2022.12	(주)하이비차저(舊 (주)애플망고)의 지분 27,600주 추가 취득(지분율 60% 변동없음)
2022.10	(주)하이비차저(舊 (주)애플망고)의 지분 28,080주(지분율 60%) 인수 (주)비에이치이브이에스에 차량용 휴대폰 무선충전사업 양도
2022.05	피트니스캔디의 지분 51.0% 인수
2021.12	Inspur LG Digital Mobile Communications Co., Ltd.와 QINGDAO LG INSPUR DIGITAL COMMUNICATIONS CO. LTD.의 지분 전량 매각
2021.11	(주)엘지화학에 CEM(Chemical Electronic Material) 사업 양도 (SRS 분리막, 디스플레이 소재 등) Cybellum Technologies Ltd.의 지분 69.56% 인수
2021.07	전기차 부품 사업 부문 중 모터/PE 사업 및 일부 전기차 배터리 부품 관련 사업 부문을 분할하여 엘지마그나이파워트레인(주)를 설립
2019.09	엘지히타치위터솔루션(주)의 주식 918,000주(지분율 51.0%)와 (주)하이엔텍 주식 899,834주(지분율 100.0%)를 (주)테크로스비전인베스트먼트에 양도

● (주)LG화학

1. 분할

- 당사는 2020년 12월 1일 전지사업부문을 분할하여 종속회사 (주)LG에너지솔루션을 설립하였습니다. 본 분할의 목적은 분할신설회사가 전지 관련 사업에 역량을 집중하기 위한 것으로, 상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 단순·물적분할의 방법에 해당합니다.

2. 합병

<종속회사 Aveo Pharmaceuticals, Inc.>

(1) Aveo Pharmaceuticals, Inc. 인수

가. 계약 상대방 : Aveo Pharmaceuticals, Inc.

나. 계약 체결시기: 2022년 10월 18일

다. 계약 내용: 주식회사 엘지화학의 종속회사인 LG Chem life Science Innovation Center, Inc. 에 출자하여 미국 회사인 Aveo Pharmaceuticals, Inc의 지분 100% 인수 (USD 571,000,000)

라. 기대 효과 : 미국 항암 치료제 시장 진출

마. 기타 : 상세 내용은 2023년 1월 18일 공시된

타법인주식및출자증권취득결정을 참조하시기 바랍니다.

● (주)LG유플러스

(1) ㈜미디어로그로부터 콘텐츠 수급(소싱) 사업 영업양수

LG유플러스는 선택과 집중을 통한 사업경쟁력 제고를 위해 2016년 5월 12일 이사회 의결을 통해 자회사인 ㈜미디어로그로부터 '콘텐츠 수급(소싱) 사업'을 90억 4천만원에 양수받기로 결정하였으며, 계약 체결일은 2016년 7월 1일입니다.

(2) LG UPLUS FUND I L.L.C 설립 및 출자

LG유플러스는 2018년 3월 16일 이사회 결의를 통해 중장기 미래 사업 준비를 위한 LG UPLUS FUND I L.L.C를 설립하고 5년간(2018년 5월 ~ 2023년 4월) 총 5천만 USD를 출자기로 하였습니다.

(3) (주)LG헬로비전(구, 주식회사 씨제이헬로) 지분 취득

LG유플러스는 2019년 12월 24일 주식회사 엘지헬로비전에 대한 지분 50%+ 1주를 취득하여 지배력을 획득하였습니다.

(4) 전자결제 사업부문 분할 및 매각

LG유플러스는 2020년 8월 3일 물적분할 방식으로 당사의 전자결제 관련 사업부문을 물적분할하여 분할신설회사(토스페이먼츠 주식회사)를 설립하고, 신설회사 주식 100%를 주식회사 토스페이먼츠엔코에 매각하였습니다.

(5) LG UPLUS FUND II L.L.C 설립 및 출자

LG유플러스는 2023년 5월 4일 이사회 결의를 통해 중장기 미래 사업 준비를 위한 LG UPLUS FUND II L.L.C를 설립하고 5년간(2023년 5월 ~ 2028년 4월) 총 5천만 USD를 출자기로 하였습니다.

(6) (주)유플러스홈서비스 유상증자 참여

LG유플러스는 종속회사 (주)유플러스홈서비스에 대한 200억원(보통주 400만주) 유상증자에 참여하였으며, 관련 내용은 2023년 11월 23일 '특수관계인에 대한 출자' 공시를 참고하시기 바랍니다.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화 등

<주요 종속회사>

※ 각 항목(이하 주요 <종속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● (주)LG씨엔에스

- 2021.03

개인정보 보호법, 신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률, 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률, 위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률 등 관련 법령이 허용하는 범위 내

에서 개인 또는 사업자 등의 제반정보를 수집·보관·위탁·판매·처리 등의 사업(본인신용정보 관리업, 위치정보 및 위치기반서비스업 포함) 추가

- 2022.03

- (1) 5G특화망은 기존 이동통신 상용망이 아닌 전용 주파수를 통해 특정공간(건물, 시설, 장소 등)에서 수요기업이 도입하고자 하는 최첨단 서비스를 구현할 수 있는 맞춤형 네트워크로 4차 산업혁명의 핵심 인프라로 평가됨에 따라 신규 사업 기회에 적극적으로 대응하기 위하여, 기간통신사업(회선설비 보유 무선 사업) 추가
- (2) 데이터를 보유하고 있는 기업간 결합 활성화 및 데이터 관련 산업의 성장이 예상됨에 따라 가명 데이터 결합 서비스 뿐만 아니라 데이터 결합을 통한 컨설팅, 분석, 솔루션 등 데이터 통합 서비스를 제공하기 위한 데이터 관련 사업 추가

● (주)디앤오

2020년 5월 정관변경을 통해 평생교육 및 평생교육시설 운영업을 목적사업으로 추가 하였습니다.

● (주)LG경영개발원

2020년 11월 AI연구원 지점 설치에 따라 정관변경을 통해 전산시스템 용역의 제공 및 판매, 정보처리기술 용역의 제공 및 판매, 정보의 운영 및 판매, 전시물 기획, 제작, 설치, 기술연구 및 용역 수탁업, 아이티(IT)인프라 서비스 관련 사업, 시스템/응용 소프트웨어 개발 및 공급업, 전 각호에 관련되는 부대사업 및 투자를 목적사업으로 추가 하였습니다.

2023.06 글로벌 환경 변화에 선제적으로 대응하기 위하여 LG글로벌전략개발원을 설립하여 그룹 차원의 글로벌 씽크탱크 역할을 강화하고 있습니다.

<주요 자회사>

※ 각 항목(이하 주요 <종속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● LG전자(주)

LG전자가 영위하는 목적사업은 다음과 같으며, 정관의 기재내용을 참조하였습니다.

1. 전자기계기구의 제작 및 판매업
2. 통신기계기구의 제작 및 판매업
3. 전기기계기구의 제작 및 판매업
4. 기타기계기구의 제작 및 판매업
5. 합성수지의 제조가공 및 판매업
6. 멀티미디어 및 멀티미디어용 소프트웨어의 제작, 판매, 대여 및 프랜차이즈업
7. 전력 및 통신용 전선과 케이블의 제조 및 판매업
8. 전자교환기 및 동 부분품의 제작 및 판매업
9. 전송기기, 위성통신기기, 기타 전송관련기기 및 동 부분품의 제작 및 판매업
10. 정보망, 통신망, 영상망, 유통망, 제어망 및 동 부분품의 제작 및 판매업

11. 정보통신 단말기기 및 동 부분품의 제작 및 판매업
12. 정보의 운영 및 판매
13. 통신서비스 관련 대행용역 제공
14. 상기 8항 내지 13항의 제품과 관련한 소프트웨어의 개발 및 판매업
15. 상기 8항 내지 13항의 목적 달성을 위한 서비스용역과 설치공사업
16. 유류연소기계기구의 제작 및 판매업
17. 금을 제외한 금속의 제련가공 및 판매업
18. 광업
19. 수출입업 및 물품매도확약서 발행업
20. 전자전기기계기구의 임대업
21. 기술연구 및 용역수탁업
22. 건설업
23. 통신공사업
24. 전기공사업
25. 부동산업
26. 국내, 국제광고 및 판매촉진의 대행과 광고물의 제작 및 판매업
27. 팩토링업
28. 사진기 및 광학용품 제조 및 판매업
29. 신·재생에너지 사업
30. 에너지진단, 에너지절약사업 등 에너지 관련 사업
31. 환경오염방지시설업 등 환경 관련 사업
32. 통신판매 및 전자상거래 관련 사업
33. 의료기기의 제작 및 판매업
34. 특허 등 지적재산권의 라이선스업
35. 블록체인 기반 소프트웨어의 개발 및 판매, 암호화 자산의 매매 및 중개업
36. 유리 파우더 등 기능성 소재 제작 및 판매업
37. 기간통신사업
38. 화장품판매업
39. 전 각항에 부수되는 무역 또는 청부업 및 일체사업
40. 전 각항에 관련되는 부대사업 및 투자

- 2023년 : 자사의 추진 중인 신사업 반영을 위해 다음과 같이 정관에 회사의 목적사항을 추가

5G 기술을 활용하여 특정 기업 또는 장소에 연결성을 제공하는 무선 사설망인 Private 5G사업을 하기 위해 '기간통신사업'을 추가하고, 뷰티기기 및 의료기기와 화장품의 결합판매, 그리고 화장품 OEM 위탁 제조 판매를 위해 '화장품 판매업'을 추가 하였습니다.

- 2022년 : 자사의 추진 중인 신사업 및 기존 사업의 변동사항 반영을 위해 다음과 같이 정관에 회사의 목적사항을 추가

의료기기(메디케어, 메디페인 등)를 판매하기 위해, 의료기기법에 따라 '의료기기의 제작 및 판매업'을 추가하였고, MC사업에 부수해 수행해온 모바일 특허 등 지적재산권 라이선스 사업의 계속을 위해 '특허 등 지적재산권의 라이선스업'을 추가하였으며, 블록체인 플랫폼 서비스를 제공하기 위해 '블록체인 기반 소프트웨어의 개발 및 판매, 암호화 자산의 매매 및 중개업' 추가하였습니다. 그리고, 기능성 유리소재(법랑 및 항균 기능성 유리 파우더)를 제조/판매하기 위해 '유리 파우더 등 기능성 소재 제작 및

판매업'을 추가하였습니다.

- 2020년 : 통신판매 및 전자상거래 관련 사업을 정관의 사업 목적에 추가
가전제품에 연관된 세제 및 식료품 등 소모품의 소진 시점에 해당 제조사의 앱을 통해
주문하는 방식은 이미 북미, 유럽뿐만 아니라 글로벌 트렌드로 자리잡아 가고 있습니
다. 이에 광파오븐, 세탁기 등 가전제품과 함께 사용되는 식품 및 세제 등에 대하여,
가전제품 관리앱인 LG ThinQ를 통해 판매를 중개하는 형태의 신사업을 추진하고자
합니다.

● (주)LG화학

- 2020년 12월 전지사업부문을 물적 분할하여 분할신설회사 (주)LG에너지솔루션을 설립
하였습니다.
- 2022년 1월27일 종속회사인 (주)LG에너지솔루션이 유가증권시장에
상장하였습니다.

● (주)LG유플러스

LG유플러스는 2010년 1월 1일 (주)LG데이콤 및 (주)LG과워콤과의 합병으로 인하여 기존 양사
가 영위하던 한국표준산업분류 소분류 기준 전기통신업에 속해있는 유선통신업과 기타 전기
통신업 등을 사업 분야에 추가하게 되었습니다. 추가된 세부 사업 영역은 전화사업, 인터넷
및 부가통신사업, 광통신망 임대사업, IP망 임대사업 등 입니다.

- '19.12.24 연결종속회사에 LG헬로비전 편입
- '20.08.03 전자결제사업부문 매각

사. 주요종속회사/자회사의 최근 5사업연도에 대한 연혁

회사명	회사의 연혁
(주)LG씨엔에스	- 2019.07 (주)코리아일렉콤 매각 - 2019.07 (주)오픈소스컨설팅 자회사 편입 - 2021.07 세종그린파워(주) 매각 - 2021.12 (주)라이트브레인 자회사 편입 - 2022.07 (주)비즈테크파트너스 인적분할 후 존속법인 (주)비즈테크아이로 사명변경, 신설법인 (주)비즈테크온 자회사 편입 - 2023.09 LG CNS FUND II LLC 설립
(주)디앤오	2019.03 (주)에스앤아이코퍼레이션 물적분할하여 신설법인 (주)에스앤아이씨엠 설립 2021.10 (주)에스앤아이코퍼레이션 물적분할하여 신설법인 (주)에스앤아이건설, (주)에스앤아이넷스퍼트 설립
(주)LG경영개발원	2019.01 대표이사 변경 / 대표이사 김영민, 대표이사 조준호 2020.01 대표이사 변경 / 대표이사 김영민, 대표이사 이영관 2020.11 AI연구원 지정 설립 2022.03 LG AI ResearchCenter,AnnArbor 설립 2023.06 글로벌전략개발원 지정 설립
(주)LG스포츠	2019.01 대표이사 이규홍 취임 2022.01 대표이사 김인석 취임

LG Holdings Japan.Co.,Ltd	2021.03 도쿄 지역 KTT빌딩 매각 2021.11 요코하마 지역 LG YIC빌딩 완공
LG전자(주)	<p>스마트 TV 플랫폼/서비스 혁신 통한 '미디어·엔터테인먼트 기업' 전환 LG전자, 12년 연속 DJSI월드 지수 편입 6G 테라헤르츠 대역 실외 500m 무선 데이터 송수신 쾌거 북미이노베이션센터(NOVA), 1억 달러 이상 글로벌 스타트업 투자 펀드 조성 '초개인화'된 가전 'UP가전 2.0' 공개 모두가 손쉽게 사용할 수 있는 '유니버설 업 키트' 공개 VS사업본부 출범10주년 "2030년 글로벌 전장시장 리더로 도약" RE100 가입, 재생에너지 전환·탄소중립 궤걸음 전기차 충전 솔루션 사업 본격 전개 향균·수용성 유리 파우더, 미래 성장 동력으로 육성, 기능성 소재 사업 본격 추진 LG전자 美 테네시 공장, '세계경제포럼(WEF) 등대공장' 선정 LG전자, 글로벌 전장사업 강화 위해 베트남 R&D 법인 신설 6G 테라헤르츠 대역 실외 320m 무선 전송 성공 공간가전과 UP가전의 정점(頂點) '디오스 오브제컬렉션 무드업' 공개</p> <p>2023년</p> <p>42형 벤더블 올레드 TV '플렉스(FLEX)' 공개 전기차 충전기 전문업체 '애플망고' 인수 계약 체결 창원 'LG 스마트파크', '세계경제포럼(WEF) 등대공장' 선정 가전의 새 화두 'LG UP가전' 선포 LG 올레드 에보 오브제컬렉션 출시 신개념 식물생활가전 'LG 띄운' 출시</p> <p>2022년</p> <p>신개념 공기청정팬 '퓨리케어 에어로타워' 출시 美 주도 6G 연합 의장사로 선정 미니 LED 적용 LCD TV 'LG QNED MiniLED' 출시 키사이트·KAIST와 6G 핵심기술 개발을 위한 MOU 체결 공간 인테리어 가전 'LG 오브제컬렉션' 런칭 세계 최초 롤러블 TV 'LG 시그니처 올레드 R' 출시 프리미엄 LCD TV 'LG QNED MiniLED' 공개 '익스플로러 프로젝트' 첫 제품 'LG 윙' 출시</p> <p>2021년</p> <p>자율주행로봇 'LG 클로이 서브봇' 출시 세계 최초 121cm(48형) 올레드 TV 출시 원바디 세탁건조기 'LG 트롬 워시타워' 출시 美 캐딜락사에 '플라스틱 올레드 기반 디지털 콕핏' 세계 최초 공급 신개념 프리미엄 식물재배기 공개 세계 최초 8K 올레드 TV(88형) 출시 세계 최초 캡슐형 수제맥주제조기 'LG 홈브루' 출시</p> <p>2020년</p> <p>서비스센터 협력사 직원 직접 고용 인공지능 프로세서 'LG뉴럴엔진'을 탑재한 AI칩 독자 개발 첫 5G 스마트폰 'LG V50 ThinQ' 출시 마이크로소프트(MS)와 인공지능 자율주행 SW 개발 양해각서(MOU) 체결 세계 최초 '롤러블 올레드 TV' 공개</p> <p>2019년</p>

(주)LG화학	2019. 01	대산 POE(20만톤) 증설
	2019. 01	생명과학 글로벌 이노베이션 센터 설립 (LG Chem Life Science Innovation Center, Inc.)
	2020.01	LCD 유리기판 사업 철수 결정
	2020.06	LCD 편광판 사업 매각 결정
	2020.09	전자사업부문 분할 결정
	2020.12	분할신설회사인 종속회사 ㈜LG에너지솔루션 설립
	2021.02	LCD 편광판 사업 매각 완료
	2021.06	여수 제2 NCC Complex 증설 완료
	2021.07	우지막코리아(주) 매각 완료
	2021.07	LG전자(주) CEM 사업 인수결정
	2021.11	주식회사 엘지비씨엠 설립
	2022. 03	LG Chem VietNam Co.,Ltd. 설립
	2022. 07	Shanjin Optoelectronics (Taiwan) Co., Ltd. 매각
	2023. 01	Aveo Pharmaceuticals, Inc. 인수
	2023. 02	PT LGChem Indonesia 설립
	2023. 04	티더블유바이오매스에너지(주) 설립

(주)LG유플러스	2019.0	LG유플러스, 구글과 VR콘텐츠 공동제작
	1	
	2019.0	팅크웨어와 모바일 IoT 탑재한 프리미엄 블랙박스 출시
	1	
	2019.0	U+tv 브라보라이프 출시
	2	
	2019.0	CJ헬로 인수 의결
	2	
	2019.0	5G 스마트 팩토리 서비스 공개
	2	
	2019.0	한양대-LG유플러스, 세계 최초 5G 자율주행차 공개 시연
	3	
	2019.0	클라우드 게임 서비스 엔비디아 '지포스 나우' 국내 단독 출시
	3	
	2019.0	CJ헬로 지분 인수 인허가신청서 제출
	3	
	2019.0	U+클라우드 보안 서비스 출시
	3	
	2019.0	세계 최초 5G 상용화
	4	
	2019.0	NB-IoT LTE M1 동시 서비스 국내 첫 선
	4	
	2019.0	LG유플러스-GS샵, AI 홈쇼핑 서비스 출시
	5	
	2019.0	5G_게임방송서비스_U+게임Live출시
	6	
	2019.0	5G기반 세계 최초 클라우드VR게임 첫 선
	7	
	2019.0	공덕역에 세계 최초 5G 갤러리 개관
	7	
	2019.0	업계 최초 월 4만원대 5G 요금제 출시
	7	
	2019.0	세계 최초 8K 화질 야구 생중계 시작
	8	
	2019.0	세계 최초 상용 환경에서 28Ghz이용 4Gbps 속도 검증 성공
	9	
	2019.1	LG유플러스, 통신(5G-V2X) 기반 자율협력주행 공개 시연
	0	
	2019.1	헬스와 쇼핑 분야에 5G를 결합한 '스마트홈트', 'AR쇼핑'출시
	0	
	2019.1	LG유플러스, 아시아 최대 방위산업전시 5G 무인 굴삭기 원격제어 성공
	0	
	2019.1	LG유플러스 세계 최초 '5G 단독모드' 기반 이기종 장비 연동 시연 성공
	1	
	2019.1	LG유플러스, 5G 무선망 세계최초 원격 최적화 기술 상용화
	1	
	2019.1	LG유플러스, 업계 최초 '영상상담' 서비스 선보여

	1	
	2019.1	LG유플러스-국토지리정보원, 실시간 고정밀측위 서비스 협력 MOU 체결,
	1	차세대 지능형 교통 체계(C-ITS) 고도화 기반 마련
	2019.1	LG유플러스, 케이블 1위 CJ헬로 품고 종합 미디어 플랫폼 사업자로 발돋움
	2	
	2019.1	LG유플러스, '비바리퍼블리카'와 결제사업 매각 계약 체결
	2	
	2020.0	LG유플러스, 모바일 가입자 1,500만 돌파
	1	
	2020.0	LG유플러스, 국내 최초 일본 5G 로밍 테스트 완료
	2	
	2020.0	LG유플러스, 5G 원격제어 핵심 기술 보유 벤처기업 지원투자
	2	
	2020.0	LG유플러스, AR 글로벌 파트너십 체결
	2	
	2020.0	U+5G 갤러리, 올해의 광고상 '대상' 수상
	3	
	2020.0	LG유플러스, 홍콩 PCCW 미디어그룹에 5G VR콘텐츠 수출
	3	
	2020.0	LG유플러스, 5G AR 게임 출시
	4	
	2020.0	LG유플러스, 일본 KDDI, 대만 CIRC와 드론 사업 업무 협약
	4	
	2020.0	LG유플러스, CDP 탄소경영 아너스 클럽 수상
	4	
	2020.0	LG유플러스, 약정 없는 LTE 온라인 전용 요금제 출시
	5	
	2020.0	LG유플러스 상용망서 '5G 단독모드' 테스트 완료
	5	
	2020.0	LG유플러스-GS건설, '무선통신기반 스마트건설 기술 검증 및 사업화' MOU
	5	
	2020.0	LG유플러스, 세계 최초로 AR글라스 선보인다.
	6	
	2020.0	LG U+, 양자컴퓨팅 시대에도 끄떡없는 새로운 암호기술 NW장비에 세계 최초 적용
	6	
	2020.0	LG유플러스-오토노머스아이투지, 5G 기반 자율주행 실증 위한 기술협약 MOU
	6	
	2020.0	LG유플러스, 서울시 공유자전거 '뉴따릉이'에 LTE-M1 통신기술 제공
	7	
	2020.0	LG U+, 5G 단독모드(SA) 상용화 준비 완료
	7	
	2020.0	LG U+, 클라크 머터리얼 핸들링 아시아,무샤이니, 케이엔과 5G 기반 무인지게차 공동 사업 추진
	8	
	2020.0	LG유플러스, 세계 최초 5G AR글래스 상용화
	8	
	2020.0	LG U+, 폴더블폰도 보상받는 '프리미엄 분실/파손 보험출시
	8	
	2020.0	LG U+, '참 쉬운 가족결합' U+ 알뜰폰 고객에게까지 확대

	8
	2020.0 세계 첫 5G 콘텐츠 연합체 'XR 얼라이언스' 출범
	9
	2020.0 LG U+, 'USIM 없는 통신모듈' 세계 첫 선
	9
	2020.0 LG U+, 한국에머슨과 5G 기반 원격관제 솔루션 'W-Box' 출시
	9
	2020.0 LG U+, 5G 기반 실외 자율주행로봇 실증
	9
	2020.0 LG유플러스-대우산업개발, 스마트홈 플랫폼 구축 MOU체결
	9
	2020.0 LG유플러스, 구글클라우드와 5G MEC 협력
	9
	2020.0 LG 유플러스-그린랩스, '보급형 스마트팜'협력 강화
	9
	2020.1 LG유플러스, MEC 기술로 5G 로봇 고도화
	0
	2020.1 LG유플러스, 한국지역난방공사와 열수송분야 안전관리체계 고도화 업무협약 체결
	0
	2020.1 LG유플러스, 레이더 센서 기반 실시간 낙상감지 서비스 실증
	1
	2020.1 LG유플러스, 프로야구 포스트시즌 8K 생중계 '소셜VR' 서비스 제공
	1
	2020.1 LG U+, 컨테이너 기반 코어장비로 5G SA 준비 완료
	1
	2020.1 LG유플러스-육아정책연구소, ICT활용 아동교육 발전 위한 MOU 체결
	2
	2020.1 LG유플러스, 금오공대와 '5G 정부업무망 모바일화 실증사업'추진 스마트캠퍼스 모델구현
	2
	2020.1 LG유플러스 -한양대-컨트롤웍스 세계 최초 5G 자율주차 공개 시연
	2
	2020.1 LG유플러스, 국내 최초 IoT 단말용 '양자보안칩' 개발
	2
	2020.1 LG유플러스, 2020년 행정안전부 주관 국가핵심기반시설 재난관리 장관상 수상
	2
	2021.0 LG유플러스, 5G 코어망 운영관리 정보보호 인증 획득
	1
	2021.0 LG유플러스, 5G/LTE 최초 '지인 결합' 상품 출시
	1
	2021.0 LG유플러스, 기업 전용 광전송 백본망 신규 구축
	1
	2021.0 LG유플러스, U+ 키오스크 오프라인 매장 도입
	1
	2021.0 LG유플러스, 글로벌 통신산업협회 TM포럼 수행 프로젝트에서 '우수상' 수상
	2
	2021.0 XR얼라이언스, 미국 버라이즌, 프랑스 오렌지, 대만 청화텔레콤 등 3곳 합료, 총 10개사로
	3 확대
	2021.0 LG유플러스, 양자내성암호 적용망 TTA 시험·검증 완료

	5	
	2021.0	LG유플러스, 국내 최초 '드론 기반 화재 감지 서비스' 공인 받아
	6	
	2021.0	LG유플러스, 자사주 1천억원 취득 결정 "주주가치 제고"
	6	
	2021.0	LG U+, 5G 자동화 물류장비·조정밀측위로 첨단 부산신항 만든다
	6	
	2021.0	LG유플러스, 고객중심의 '디지털 혁신기업' 선언
	7	
	2021.0	LG유플러스, 여수광양항 스마트항만 구축 업무협약 체결
	7	
	2021.0	LG유플러스, 빅데이터 센터 구축 국책사업 선정
	7	
	2021.0	LG유플러스, 세계 최대 음원 플랫폼 '스포티파이' 맞손. 국내 통신사 독점 제휴 ... 10일부
	8	터 서비스 시작
	2021.0	LG유플러스, U+멤버십 '구독콕' 제휴 혜택 강화
	9	
	2021.0	LG유플러스, 5G MEC로 자율주행하는 클라우드 로봇 실증 성공
	9	
	2021.0	LG유플러스, '디즈니+' 손잡고 미디어 경쟁력 강화 나선다
	9	
	2021.0	LG유플러스, 스마트 친환경버스에 5G 메타버스 콘텐츠 띄운다
	9	
	2021.1	LG유플러스-키자니아, 아이들 전용 메타버스 구축 나선다
	0	
	2021.1	LG유플러스, 말레이시아 이동사 '셀콤'에 XR 콘텐츠 수출
	0	
	2021.1	LG유플러스, 환경부와 탄소 중립 생활 실천 확산한다
	0	
	2021.1	LG유플러스, LH와 손잡고 세종 국가시범도시 건설 현장에 '5G 스마트건설' 솔루션 적용
	1	
	2021.1	디즈니+ IPTV 독점, 'U+tv'에서 본다
	1	
	2021.1	LG U+, 세종 '자율주행 빅데이터 관제센터' 완공
	1	
	2021.1	U+5G 스마트항만, 5G MEC 과학기술정보통신부 장관 표창 수상
	2	
	2021.1	LG유플러스, 여가부 선정 '가족친화기업'재인증 획득
	2	
	2021.1	LG유플러스, 금융 마이데이터 사업 진출 위해 예비허가 신청
	2	
	2022.0	LG유플러스, 콘텐츠 경쟁력 강화 위해 이덕재 전 포디리플레이 CCO 영입
	1	
	2022.0	LG U+, CDO(최고데이터책임자)로 美 AT&T 데이터전문가 영입
	1	
	2022.0	LG U+, AI가 맞춤형 사운드 제공하는 'UHD4' 셋톱 출시
	1	
	2022.0	LG유플러스, '배당성향' 40%로 상향... '주주 환원 정책 강화'

	1
2022.0	LG유플러스-에이스랩, 빅데이터와 AI로 자율주행차 이상상태 잡아낸다
2	
2022.0	LG U+ XR콘텐츠, 아시아 넘어 중동으로 간다
3	
2022.0	LG유플러스, AWS와 클라우드 기반 5G 네트워크 만든다
3	
2022.0	U+스마트홈 '구글패키지'가입자 10만명 달성 임박
3	
2022.0	LG U+, 알뜰폰 비교 사이트서 '결합 할인' 한 번에 확인한다
4	
2022.0	LG U+, 통신에 커피 더한 '일리 커피 구독팩' 선보인다
4	
2022.0	LG유플러스, 코로나 앤데믹 소상공인 지원 나선다, SOHO 특화상품 5종 출시
5	
2022.0	U+5G 스마트항만 솔루션으로 안전한 부산신항 만든다
5	
2022.0	U+아이들나라, 오프라인 놀이 교육으로 영역 넓힌다
5	
2022.0	LG유플러스, 데이터와 AI로 디지털 혁신기업 전환 가속화
6	
2022.0	클라우드 네트워크 통합 솔루션 'U+클라우드 멀티커넥트'출시
6	
2022.0	LG U+, '티빙' 제휴 상품으로 OTT 서비스 강화한다
7	
2022.0	LG유플러스, 주당 250원 중간배당 결정... 전년比 25%↑
7	
2022.0	"내가 원하는 서비스만 골라 최대 반 값으로" LG U+, 선택 제한·요금 부담·해지 불편 없는
3無	
7	구독 플랫폼 '유독' 출시
2022.0	LG U+, 중소기업 대상 구독형 스마트팩토리 서비스 출시
8	
2022.0	LG유플러스, 24일 '5G 중간요금제'출시
8	
2022.0	LG유플러스, 맞춤형 뉴스 추천 서비스 'U+뉴스' 출시
8	
2022.0	LG U+, 월 8800원에 번호 2개 쓰는 '듀얼넘버 플러스' 출시
9	
2022.0	4대 플랫폼으로 '유플러스 3.0' 시대 연다
9	
2022.1	"멤버십 혜택 추천·애플리케이션 기능으로 고객 만족 높인다"
0	U+멤버스, 고객 맞춤형 '혜택 허브 플랫폼'으로 개편
2022.1	LG U+, 콘텐츠 경쟁력 강화 위해 전문 인재 영입 박차
0	
2022.1	LG유플러스, 콘텐츠 전문 브랜드 'STUDIO X+U' 공개
0	- 첫 프로젝트 티빙 오리지널 <아워게임> 제작 -
2022.1	LG U+, 다양한 설비의 데이터 수집·분석 솔루션으로 공장 생산성 높인다
1	

	2022.1 1	2022 카타르 월드컵 대한민국 경기, '스포키'로 보세요~
	2022.1 1	LG유플러스-한국화낙, 중소기업용 스마트팩토리 솔루션 만든다
	2022.1 2	LG U+, 동글형 셋톱 '크롬캐스트 위드 구글 티비' 국내 독점 출시
	2022.1 2	LG U+, 통신 3사 최초 글로벌 준법경영시스템 인증 획득
	2022.1 2	LG유플러스, U+DIVE서 레드벨벳 가상 전시관 연다
	2023.0 1	LG유플러스, 오리지널 콘텐츠 제작 본격화한다
	2023.0 1	LG유플러스, 서울교통공사와 UAM 복합 환승 센터 조성한다
	2023.0 1	중소 알뜰폰 전문매장 '알뜰폰+' 전국으로 확대
	2023.0 2	LG U+-LS일렉트릭, 스마트팩토리 구축 확산 맞춘
	2023.0 2	LG U+, UAM 기체 스타트업 '플라나'와 통신 기반 UAM 데이터 전송 기술 공동 연구
	2023.0 2	LG유플러스, 보안·품질투자 1천억원으로 확대해 고객 신뢰 회복한다
	2023.0 2	LG유플러스, 신규 온라인 다이렉트 요금제 3종 출시·가족결합 확대
	2023.0 3	LG유플러스가 제작한 <아워게임 : LG트윈스> 티빙서 본다
	2023.0 3	LG U+, 서울 지하철 9호선 'LTE-R' 구축 사업 본격화
	2023.0 4	누적 이용고객 1천만명 돌파 '스포키' 2023 KBO 리그 승부예측
	2023.0 4	LG U+, 국내 유일 대학 전용 메타버스 플랫폼 '유버스' 출시
	2023.0 4	'LG유플러스, 우리카드 고객센터에 'AI 음성봇' 제공
	2023.0 4	'LG유플러스, 온 국민 생애주기별 5G 요금제 출시
	2023.0 4	'LG유플러스, 신형 LG 클로이 'U+서빙로봇' 출시
	2023.0 5	'U+알뜰폰, 5G 중간요금제 업계 최초 출시
	2023.0 5	'통신3사, BMW와 차량 전용 eSIM요금제 출시
	2023.0 5	'반려동물 서비스 플랫폼 '포동' 가입자 20만 돌파
	2023.0 6	'LG유플러스, 차세대 핵심기술로 IPTV 고객경험 혁신
	2023.0 6	'LG유플러스, 사이버 보안 전문가 홍관희 CISO 영입

	2023.0 6	'LG U+, 냉방 전력 소모량 72% 줄인 'ESG 기지국' 실증
	2023.0 7	LG U+, 상반기 사이버 보안에 640억원 집행 ...올해 총 1,050억원 투입
	2023.0 7	LG유플러스, 대규모 아파트·오피스 빌딩에 전기차 충전 인프라 구축
	2023.0 7	LG U+, 서빙로봇 시장 국내 1위 협업해 'U+서빙로봇 푸두봇' 출시
	2023.0 8	1분 안에 가입하는 U+인터넷 다이렉트 요금제, 30대도 쓴다
	2023.0 8	토요타 '하이랜더'에도 U+Drive...인포테인먼트 동맹 이어간다
	2023.0 8	LG유플러스, VOD와 OTT 장벽 없앤 'U+tv next' 출시
	2023.0 9	LG유플러스·호반건설, 전기차 충전 인프라 구축을 위한 업무협약 체결
	2023.0 9	LG유플러스, 펫케어 플랫폼 '포동' 가입자 30만 돌파
	2023.0 9	'U+모바일tv', 현대차 기아에서도 본다
	2023.1 0	LG U+, 초개인화 맞춤형 요금제 '너겟(Nerget)' 출시
	2023.1 0	아이들나라, 오리지널 콘텐츠 '인기'... 누적 시청 2천만건 돌파
	2023.1 0	LG유플러스, 품질과 환경 다 잡은 ESG IDC '평촌2센터' 준공
	2023.1 1	LG유플러스, ' AI 3대 서비스' 로 B2B 시장 공략 박차
	2023.1 1	STUDIO X+U, 스타 PD 참여 예능 '서치미'·'내편하자2'첫선...예능 콘텐츠 IP 확보 속도
	2023.1 1	'U+로봇' 고도화... 원격으로 문제점 미리 파악해 사용성 ↑
	2023.1 2	STUDIO X+U, 미드폼 드라마 '밤이 되었습니다' 공개...해외 수출도 확정
	2023.1 2	LG U+, 한국도요타자동차와 전기차 충전 인프라 확대 나선다
	2023.1 2	LG유플러스-KG모빌리티, 커넥티드카 동맹 강화 '토레스EVX'에도 인포콘 탑재

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생

(주)LG는 2005년 1월부터 (주)LG화학 등 LG브랜드를 사용하는 회사와 상표권 사용계약을 체결하여 사용회사의 당해년도 매출액을 기준으로 상표권 사용료를 수취하고있습니다.

3. 자본금 변동사항

- 자본금 변동주이

(단위 : 백만원, 주)

종류	구분	62기 (2023년말)	61기 (2022년말)	60기 (2021년말)	59기 (2020년말)	58기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	157,300,993	157,300,993	157,300,993	172,557,131	172,557,131
	액면금액(원)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
	자본금	786,505	786,505	786,505	862,786	862,786
우선주	발행주식총수	3,021,620	3,021,620	3,021,620	3,314,677	3,314,677
	액면금액(원)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
	자본금	15,108	15,108	15,108	16,573	16,573
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액(원)	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	801,613	801,613	801,613	879,359	879,359

주) 제 60기 회사 분할(신설회사: (주)LX홀딩스)로 발행주식 총수 및 자본금이 변동 되었으며, 이후 변동 사항은 없음.

4. 주식의 총수 등

공시서류작성기준일 현재, 당사의 총발행주식수는 보통주 157,300,993주, 우선주 3,021,620주 입니다.

가. 주식의 총수 현황

- 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		-	-	700,000,000	보통주, 우선주 구분없음
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		552,992,760	16,096,667	569,089,427	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		395,691,767	13,075,047	408,766,814	-
	1. 감자	197,691,767	13,075,047	210,766,814	2004년 GS분할 2021년 5월 LX홀딩스 분할
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	198,000,000	-	198,000,000	액면병합
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		157,300,993	3,021,620	160,322,613	-
Ⅴ. 자기주식수		4,316,521	10,421	4,326,942	자기주식 + 제3자 신탁보유
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		152,984,472	3,011,199	155,995,671	-

주1) 2021년 5월 회사 분할(신설회사 주식회사 LX홀딩스)로 보통주 15,256,138주, 우선주 293,057주가 감소 하였으며 분할 단주 취득으로 인해 자기주식수가 증가하였습니다.

주2) 2022년 5월 27일 이사회에서 주주가치 제고를 위해 자기주식 5천억원 취득을 결정하였으며, 취득기간은 2022년 5월 30일~2024년 12월 31일입니다.

주3) 상기 V. 자기주식수에 포함된 제3자 신탁보유 주식수는 보통주 4,266,693주로 공시서류작성기준일현재, 체결일 기준입니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

1. 당사는 인적분할 시 공정거래법 상 지주회사 행위제한 규제(자회사 외의 국내 계열 회사 주식 소유 금지) 이슈를 해소하고자 2021년 3월 29일자로 보유하고 있던 자기주식 보통주 93,789주, 우선주 6,810주 전량을 처분하였습니다.

(관련 공시: 자기주식처분결과보고서 '21년 3월 29일 공시)

2. 2021년 5월 1일을 분할기일로 하여 분할이 실행되었으며, 분할시 발생한 단주(보통주 49,828주, 우선주 10,421주)를 자기주식으로 취득하였습니다.

3. 2022년 5월 27일 이사회에서 주주가치제고를 위해 자기주식 5천억원 취득을 결정하였으며, 취득기간은 2022년 5월 30일 ~ 2024년 12월 31일입니다.(관련공시: 주요사항보고서(자기주식취득 신탁계약 체결 결정) '22년 5월 27일 공시)

- 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	2,130,966	2,135,727	-	-	4,266,693	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	2,130,966	2,135,727	-	-	4,266,693	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	49,828	-	-	49,828	분할단주	
			우선주	10,421	-	-	10,421	분할단주	
총 계(a+b+c)			보통주	2,180,794	2,135,727	-	-	4,316,521	-
			우선주	10,421	-	-	-	10,421	-

주) 상기 신탁계약에 의한 취득은 체결일 기준임.

다. 자기주식 직접 취득 · 처분 이행현황

- 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처분	2021년 03월 29일	2021년 04월 28일	100,599	100,599	100	2021년 03월 29일

주1) 일자는 체결일 기준이며, 수량은 보통주(93,789주), 우선주(6,810주) 합산 기준임

주2) (주)LG의 인적분할 관련하여 공정거래법 상 지주회사 행위제한 규제(자회사 외의 국내 계열회사 주식 소유 금지) 이슈를 해소하고자 보유중이던 자기주식 전량을 처분하였음.

라. 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황

- 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 체결	2022년 05월 30일	2024년 12월 31일	500,000	348,318	69.7	-	-	-

주1) 상기 자기주식 신탁계약 취득금액은 공시서류작성기준일 현재 체결일 기준으로 산정하였음.

마. 종류주식(명칭) 발행현황

- 종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자			1988년 11월 18일	
주당 발행가액(액면가액)			5,000	5,000
발행총액(발행주식수)			80,483,335,000	16,096,667
현재 잔액(현재 주식수)			15,108,100,000	3,021,620
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		-	
	이익배당에 관한 사항		보통주식보다 액면금액을 기준하여 1%를 금전으로 더 배당함	
	잔여재산분배에 관한 사항		보통주와 동일함	
	상환에 관한 사항	상환권자	없음	
		상환조건	-	
		상환방법	-	
		상환기간	-	
		주당 상환가액	-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에 관한 사항	전환권자	없음	
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-	

		발행이후 전환권 행사내역	N
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항		의결권이 없는 종류주식임
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)			-

- 주1) 발행주식수는 현재까지 발행한 우선주의 총수를 기재하였습니다
주2) 발행총액 및 현재 잔액은 각각 액면가 기준으로 작성하였습니다.
주3) 발행일자는 최초 발행일입니다.

5. 정관에 관한 사항

- 당사의 최근 정관 개정일은 2021년 3월 26일이며, 제62기 정기 주주총회(2024년 3월 27일 개최 예정) 안건 중 정관 변경 안건이 포함될 예정입니다.

가. 정관 변경 이력

- 정관 변경 이력

※ 공시대상기간(2021년~2023년) 중 당사의 정관 변경 이력은 아래와 같습니다.

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021.03.26	제59기 정기주주총회	제 18조(의장), 제 28조(이사회 의장) - 주총의장 직무대행 및 이사회 의장 제 32조(감사위원회) - 감사위원회 분리선출제도 및 의결권 제한에 관한 사항 개정 제 38조의 2(주식의 소각) 삭제	- 주총의장 직무대행 및 이사회 의장 규정 정비 - 개정상법(제 542조의 12) 내용 반영 - 현행 상법 내용 반영

※ 제62기 정기주주총회(2024년 3월 27일 개최 예정) 안건 중 정관 일부 변경 안건이 포함될 예정입니다.

[요약]

정관변경 예정일	해당주총명	주요변경예정사항	변경이유
-------------	-------	----------	------

2024.03.27	제62기 정기주주총회	제39조(주주배당금), 제39조의2(중간배당) 등	- 배당기준일 관련 규정 정비
		- 배당기준일 변경	
		제11조의3(전환사채의 발행), 제11조의4(신주인수권부사채의 발생), 제11조의5(신주의 배당기산일) 등	
		- 신주 등의 배당기준일 관련 규정 정비	
		제16조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) 등	
		- 주주명부폐쇄 관련 사항 삭제, 전자주주명부 관련 사항 반영 등	- 전자증권법 관련 규정 정비
		제32조 (감사위원회)	
		- 전자투표에 의한 감사위원 선임 시 결의요건 완화 반영	
		제34조 (이사의 퇴직금)	
		- 단순 문구 정비	

[상세]

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
제11조의3 (전환사채의 발행) <u>⑤ 제1항의 전환사채에 있어 주식으로의 전환에 의하여 발행된 주식에 대한 이익이나 이자의 배당에 관하여는 전환을 청구한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도말에 주식으로 전환된 것으로 한다.</u>	제11조의3 (전환사채의 발행) <u>⑤ 주식으로 전환된 경우 회사는 전환 전에 지급시기가 도래한 이자에 대하여만 이자를 지급한다.</u>	배당기준일 관련 규정 정비
제11조의4 (신주인수권부사채의 발행) <u>⑤ 제1항의 신주인수권부사채에 있어 신주인수권의 행사로 발행된 주식에 대한 이익이나 이자의 배당에 관하여는 신주의 발행가액 전액을 납입한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도말에 신주가 발행된 것으로 한다.</u>	제11조의4 (신주인수권부사채의 발행) <u>⑤(삭제)</u>	
제11조의5(신주의 배당기산일) <u>회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도말에 발행된 것으로 본다.</u>	제11조의5(동등배당) <u>회사는 배당 기준일 현재 발행(전환된 경우를 포함한다)된 동종 주식에 대하여 발행일에 관계 없이 모두 동등하게 배당한다.</u>	
제39조 (주주배당금) <u>③ 제1항의 배당은 매결산기말일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록질권자에 지급한다.</u>	제39조 (주주배당금) <u>③ 이사회는 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 이 경우 해당 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.</u>	
제39조의2 (중간배당) <u>③ 사업연도개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사 경우를 포함한다)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도말에 발행된 것으로 본다.</u>	제39조의2 (중간배당) <u>③(삭제)</u>	
(신설)	제32조 (감사위원회) <u>⑦ 감사위원회 위원인 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 다만, 상법 제368조의4 제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로써 감사위원회 위원인 선임결의할 수 있다.</u>	상법 개정 관련 규정 정비

<p>제16조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일)</p> <p>① 이 회사는 매결산기 말일의 익일부터 1월31일까지 주식의 명의개서, 질권의 등록 및 그 변경과 말소, 신탁재산의 표시와 그 말소를 정지한다.</p> <p>③ 이 회사는 임시주주총회의 소집 또는 기타 필요한 때에는 <u>이사회</u>의 결의로 3월을 경과하지 아니하는 일정기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나 이 사회의 결의로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며, 이사회가 필요하다고 인정하는 경우에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있다. 회사는 이를 2주간 전에 공고하여야 한다.</p>	<p>제16조(기준일)</p> <p>①(삭제)</p> <p>③ 이 회사는 임시주주총회의 소집 또는 기타 필요한 때에는 <u>이사회</u>의 결의로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며, 회사는 이사회 결의로 정한 날의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다.</p>	전자증권법 관련 규정 정비
<p>제34조 (이사의 퇴직금)</p> <p>다음각호의 1에 기재하는 자에 대한 퇴직금은 주주총회의 결의를 거쳐 별도로 정하는 임원 퇴직금 지급규정에 의한다.</p> <p>①이사</p> <p>② 제1항에 준하는 직무에 종사하는 자</p>	<p>제34조 (이사의 퇴직금)</p> <p>다음각 호의 어느 하나에 해당하는 자에 대한 퇴직금은 주주총회의 결의를 거쳐 별도로 정하는 임원 퇴직금 지급규정에 의한다.</p> <p>1.이사</p> <p>2.제1호에 준하는 직무에 종사하는 자</p>	자금 정비
<p>(신설)</p>	<p>부칙</p> <p>제1조 (시행일) 이 정관은 2024년 3월 27일부터 시행한다. 다만, 제39조 제3항의 개정 내용은 2024년 사업년도에 관한 결산배당부터 적용한다.</p>	-

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	<p>다음 각호의 사업을 영위하는 회사의 주식을 취득·소유함으로써</p> <p>그 회사 제반 사업내용의 지배, 경영지도, 정리, 육성</p> <p>가. 광업</p> <p>나. 제조업</p> <p>다. 전기, 가스 및 수도사업</p> <p>라. 건설업</p> <p>마. 도/소매업</p> <p>바. 숙박 및 음식점업</p> <p>사. 운수업</p> <p>아. 통신업</p> <p>자. 부동산업 및 임대업</p> <p>차. 사업서비스업</p> <p>카. 교육서비스업</p> <p>타. 보건 및 사회복지 사업</p> <p>파. 오락, 문화 및 운동관련 사업</p> <p>하. 기타 공공, 수리 및 개인서비스업</p>	영위
2	국내외 광고의 대행업과 광고물의 제작 및 매매	미영위
3	수출입업 및 물품매도확약서 발행업	미영위
4	전자계산기 시간대여업	미영위
5	컴퓨터 소프트웨어 매매 및 대여업	미영위
6	각종 통계 및 분석과 처리작업 청부업	미영위
7	부동산 매매 및 임대	영위
8	창고업	미영위
9	각종 상품의 매매	미영위

10	각종 상품의 위탁 및 수탁매매 대리업	미영위
11	과학기술 조사 연구 및 기술개발연구의 용역과 기술정보의 매개	미영위
12	기술용역업	미영위
13	국내외 무역업 및 이에 수반되는 청부업	미영위
14	UTILITY(유틸리티) 판매	미영위
15	위탁 통신판매 및 방문판매업	미영위
16	교육서비스업	미영위
17	인터넷 등 전자상거래를 통한 상품,제품 매매 및 관련 부대 사업	미영위
18	시장조사 및 경영상담업	미영위
19	정보의 운영 및 판매	미영위
20	통신서비스 관련 대행용역 제공	미영위
21	전자전기기계기구의 임대업	미영위
22	기술연구 및 용역수탁업	미영위
23	팩토링업	미영위
24	브랜드 및 상표권 등 지적재산권의 라이선스업	영위
25	이상의 각종 원료, 자재, 제품을 소재로 한 제2차 제품의 제조·가공·보존 및 매매	미영위
26	전기 각 항 및 그에 관련된 위탁매매	미영위
27	전기 각 항에 관련되는 일체의 사업	미영위
28	전기 각 항에 관련한 사업에 대한 투자	영위

주1) 사업영위여부는 (주)LG별도 기준임.

주2) 연결대상 종속회사 및 계열회사로 분할 또는 이관한 사업은 미영위로 기재함.

다. 정관상 사업목적 변경 내용

- 당사는 공시대상기간 중 정관상 사업 목적을 변경/추가한 이력이 없습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

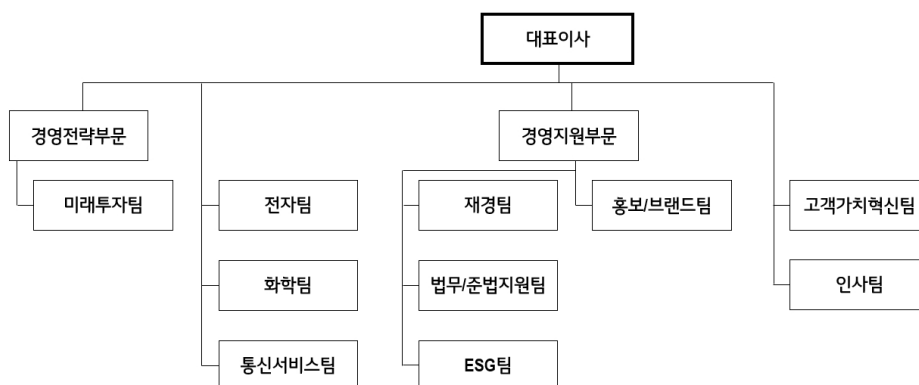
당사는 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률'상 지주회사로서 공시서류 작성 기준일 현재 LG전자(주), (주)LG화학, (주)LG유플러스를 포함하여 총 9개의 국내 자회사를 보유하고 있습니다. 당사의 영업수익(별도 재무제표 기준)은 자회사 및 기타 투자회사로부터의 배당수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등으로 구성되어 있습니다.

연결회사내 주요 제품 및 서비스는 IT서비스업(LG씨엔에스), 부동산 자산관련 종합서비스업(디앤오), 경제·경영 등 교육 및 자문서비스업(LG경영개발원), 스포츠서비스업(LG스포츠), 부동산 임대업(LG Holdings Japan Co.,Ltd.)이 있습니다.

당사의 당기말 별도재무제표 기준 영업수익은 총 1조 306억원(누적 기준)으로 전년동기 누계 대비 3% 감소 하였습니다. 배당금수익이 전년 동기 누계 대비 5% 감소한 5,389억원을 기록하였고, 상표권 사용수익은 전년 동기 누계 대비 2% 감소한 3,572억원, 임대수익은 전년 동기 누계 대비 1% 감소한 1,345억원을 기록하였습니다. 당기말 기준 영업수익의 항목별 비중은 배당금수익 비중이 52.3%, 상표권 사용수익 34.7%, 임대수익은 13.0%입니다.

'23년 누적 기준 연결 매출은 전년 동기 누계 대비 4% 증가한 7조 4,453억원을 기록하였습니다. 지분법손익은 전년 동기 누계 대비 31% 감소한 8,992억원을 기록하였고, 연결대상 종속 회사인 LG씨엔에스의 매출이 전년 동기 누계 대비 13% 증가한 5조 6,053억원을 기록하였습니다.

지주회사의 조직은 아래와 같습니다.



당사의 주요 자회사들이 영위하는 주요사업으로는 방송수신기 및 기타 영상, 음향기기 제조업(LG전자), 석유화학계 기초 화합물 제조업 및 2차전지 제조업(LG화학), 유무선 통신업

(LG유플러스)이 있습니다.

주요 종속회사 및 자회사의 사업의 개요는 아래 내용을 참조하시기 바랍니다.

<주요 종속회사>

※ 각 항목(이하 주요 <종속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● IT 서비스 부문 (대상회사 : LG씨엔에스)

LG씨엔에스는 국내 IT서비스 선도기업으로 30년 넘게 축적해온 IT기술 전문성과 다양한 산업 경험 및 이해를 바탕으로 국내·외 고객에게 컨설팅, 시스템 구축/운영, 토털 아웃소싱은 물론 클라우드·인공지능·빅데이터 등 IT신기술 기반의 디지털 전환까지 전문 역량기반의 서비스를 제공해 왔습니다.

클라우드, 금융 디지털 혁신, 스마트팩토리 영역에서는 선도 DX 파트너 입지를 강화하고 있으며, 물류 최적화, 스마트시티, 차세대 ERP 등의 영역에서도 고객들의 신뢰를 얻으며 국내 시장 일등 IT서비스기업의 위상을 확고하게 수성하고 있습니다. 또한 생성형 인공지능 (Generative AI) 사업 등 새롭게 도전한 영역에서도 기술 및 아젠다를 선점하여 IT신기술 기반의 디지털 전환을 주도하고 있습니다.

아울러, LG씨엔에스는 고객가치에 집중할 수 있도록 핵심 기술과 서비스 중심의 역량 내재화와 업무방식 혁신을 가속화하고 있습니다. 특히, 베트남 빌드센터를 설립하여 GDC(Global Delivery Center)운영 체계를 본격화하고 있습니다. 또한, 유망한 영역 대상 Enterprise SW를 지속 육성하는 등 사업 포트폴리오를 고도화하고 있으며, 글로벌 빅테크 기업과 파트너십을 강화하고 해외 유효 시장 확대를 위한 지속적 Seeding을 진행하면서 Global DX 전문 기업으로의 도약을 준비 중입니다.

LG씨엔에스는 IT서비스 단일 사업부문으로 2023년 연결기준 매출은 전년대비 6,356억원 증가한 5조 6,053억원 입니다.

(단위:백만원)

구분	제37기	제36기	제 35기
매출	5,605,300	4,969,651	4,143,140

● 부동산 자산관련 종합서비스 부문 (대상회사 : 디앤오)

1. 사업부문 개요

(1) AM사업

AM(Asset Management) 사업은 부동산 Value-chain 상단의 기업부동산 전략, 기획, 투자를 담당하고 있는 사업입니다.

오피스, 데이터센터, 복합상업시설 등 다양한 기업부동산에 대한 투자, 개발, 운영을 하고 있으며 부동산 개발 프로젝트에서의 기획, 협상, 매입, 매각 등 사업역량을 바탕으로 전문적인 분석과 효율적인 솔루션을 제공하며 가치를 극대화하고 있습니다.

서울 강남구 도곡동 D&O 강남빌딩과 서울역 연세세브란스빌딩에 공유오피스 '플래그원' 2개 지점을 운영하고 있으며 하남 데이터센터, 상도동과 창원에 복합상업시설 등의 투자/개발사업을 진행하고 있습니다. 또한 전국 5개 지역에 분포된 총 30MW의 대규모 태양광 발전 사업을 진행하고 있습니다.

(2) 레저사업

곤지암리조트는 수도권 최대 규모의 스키장과 부티크형 객실, 격조 높은 레스토랑을 비롯해 스파, 동굴와인카브, 전시관, 수목원 등 문화와 휴식이 공존하는 서비스를 제공하고 있습니다. 특히 스키 시즌에는 국내 최초의 시간제 리프트권, 모바일 패스 등 차별화된 서비스를 선보이며 프리미엄 리조트로 자리매김하고 있습니다.

곤지암 골프클럽은 차별화된 운영과 격조 높은 서비스로 국제 수준의 정통 비즈니스 클럽을 지향합니다. 1993년 개장한 곤지암 골프클럽은 뛰어난 자연환경과 최고의 그린시설, 코스의 아름다움으로 고품격 골프장의 명성을 이어가고 있습니다. 또한 엄격한 회원 관리와 다양한 서비스 프로그램으로 건전한 골프문화를 선도하고 있습니다.

(3) 기타

(주)D&O CM은 건설업무에 대한 전부 또는 일부의 권한과 책임을 위임받아 프로젝트 통합 관리 역할을 수행하는 'Ownership 기반의 Solution Partner'로 고객가치 창출을 실현하고 있습니다. D&O CM은 전문화된 건설사업관리, 기술력을 바탕으로 국내뿐 아니라 중국 등 해외 현지 법인을 설립하며 지속적으로 성장하고 있습니다.

(주)미래엠은 호텔 운영 전문법인으로서 현재 LG사이언스파크 외 다수 기업이 위치한 마곡 R&D 산업지구에 코트야드 바이 메리어트 서울 보타닉파크를 운영하고 있습니다. 당 호텔은 차별화된 서비스를 통해 국내 호텔 시장에서 입지를 강화해 나가고 있습니다.

2. 사업부문별 자산 및 매출액

제 22기 현재 기준으로 레저사업은 자산 5,925억원, 매출 1,358억원, AM사업은 자산 4,205억원, 매출액 524억원, CM사업부문(D&O CM 및 해외자회사 포함)은 자산 730억원, 매출 653억원을 기록하고 있습니다.

한편, 그 밖의 사업부문 중 미래엠은 자산 58억원, 매출액 197억원입니다.

위에 기재된 자산 및 매출액은 연결 조정 효과를 제외한 금액입니다.

● 경제·경영 등 교육 및 자문서비스 부문 (대상회사 : LG경영개발원)

LG경영개발원은 경영컨설팅 및 연구조사를 주업으로 하는 LG경영연구원과 그룹 내 교육을 전담하고 있는 LG인화원, 인공지능(AI) 역량 강화 및 혁신을 위한 연구용역을 제공하는 LG AI연구원, 그리고 국제 경제/주요국 정책 변화를 분석/연구하는 LG글로벌전략개발원으로 구성되어 있습니다. 당사의 컨설팅 Service, 교육 및 AI 연구용역 제공은 주로 LG 계열사에 초점을 맞추고 있지만 내용에 따라 국내 기업체, 정부기관, 공공 사업체까지 포괄하고 있습니다. 이들을 대상으로 비전 및 장기 발전 계획, 사업 구조 조정, 중장기사업 전략, 조직 역량 강화 등 다양한 영역에 걸쳐 컨설팅 및 교육을 해 왔으며, 이 외에도 전략, 조직, 인적 자원관리, 마케팅, 재무, 글로벌 경영 등 다방면에 걸친 컨설팅을 통해 체득된 경영 노하우는 보고서를 통해 일반에게 지속적으로 소개하고 있으며, 이는 독자들로부터 우리 기업들의 경쟁력 향상에 실용적인 도구로 활용되고 있다는 평가를 받고 있습니다. 2010년 12월에는 중국 북경에 LG경영연구원 북경사무소를 설립하여 중국 경제에 대한 리서치활동을 강화하고, 2022년 3월에는 미국 미시건에 LG AI Research Center, AnnArbor를 설립하여 최신 AI 기술 연구 및 해외 우수 인재 확보에 박차를 가하고 있습니다.

2023년 6월에는 글로벌 환경 변화에 선제적으로 대응하기 위하여 LG글로벌전략개발원을 설립하여 그룹 차원의 글로벌 씽크탱크 역할을 강화하고 있습니다.

LG경영개발원의 주된 서비스는 경영컨설팅, 임직원 교육 연수 및 인공지능 연구용역으로 구성되며, 당기 누적 매출 230,432백만원을 기록하였습니다.

● 스포츠 전문 서비스업 부문 (대상회사: LG스포츠)

LG스포츠는 프로스포츠 구단 운영을 위하여 설립된 스포츠클럽 운영 전문회사로 서울 연고의 프로야구단 LG트윈스와 계열사인 LG전자로부터 위탁 받아 운영중인 창원 연고의 프로농구단 LG세이커스를 운영하고 있습니다.

LG스포츠의 매출은 크게 프로야구단 부문과 프로농구단 부문으로 구분합니다. 프로야구단 매출은 입장수입, 광고수입, 중계권료수입, 브랜드홍보수입 등의 항목으로 구성되며, 프로농구단 매출은 당사가 농구단을 위탁운영함으로써 발생하는 수입입니다. 당기말 현재 프로야구단 부문 716억 원, 프로농구단 부문 105억 원의 매출을 기록하고 있습니다.

● 부동산 임대업 부문 (대상회사 : LG Holdings Japan Co.,Ltd.)

LG Holdings Japan Co.,Ltd.은 일본에서 부동산 임대업을 위하여 설립된 회사로 사무실 임대업을 영위하고 있습니다. 수입원은 사무실의 임대수익이며, '21년 3월 도쿄의 소유부동산을 매각하였고, '21년 11월 요코하마에 별도의 부동산(건물)을 건설 하였습니다.

당사는 당기말 누적 81억원의 임대 매출을 기록하였습니다.

<주요 자회사>

※ 각 항목(이하 주요 <종속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● LG전자(주)

LG전자의 보고부문인 사업본부는 서로 다른 제품과 용역을 제공하는 전략적 사업단위입니다. 각 사업은 서로 다른 기술과 마케팅전략에 따라 별도로 운영되고 있습니다. 보고기간말 현재 제조 및 판매하고 있는 각 사업부문별 주요 제품은 다음과 같습니다.

사업부문	약 칭	주요 생산 및 판매 제품 유형
Home appliance & Air solution	H&A	냉장고, 세탁기, 에어컨, 청소기 등
Home Entertainment	HE	TV, Audio 등
Vehicle component Solutions	VS	자동차 부품 등
Business Solutions	BS	모니터, PC, 사이니지 등
LG이노텍(주)와 그 종속기업	이노텍	카메라모듈, 기판소재, 모터/센서 등
기타부문	기타	설비 제작 등

H&A사업부문의 주요 제품은 냉장고, 세탁기, 에어컨 등이며, 건조기, 정수기, 공기청정기

등 건강·위생·스마트가전으로 확대하고 있습니다. H&A사업부문의 제22기 (이하 생략) 매출액은 301,395억원으로 전체 매출액 대비 약 35.8%를 차지하고 있으며, 주요 제품인 냉장고, 세탁기, 에어컨의 매출액은 227,836억원으로 H&A사업부문 매출액의 약 75.6%를 차지하고 있습니다. Steel, Resin, Copper 등이 주요 원재료이며, 한국, 중국, 태국, 미국 등에서 생산하고 있습니다.

HE사업부문과 BS사업부문은 TV, Audio, 모니터, PC, 인포메이션 디스플레이 등 주로 영상 및 관련기기들을 생산·판매하며, 양 개 사업부문의 매출액은 196,448억원으로 전체 매출액 대비 약 23.3%를 차지하고 있습니다. 주요 제품인 영상기기의 매출액은 165,788억원으로 양 개 사업부문 매출액 대비 84.4%를 차지하고 있습니다. LCD 모듈, Chip 등이 주요 원재료이며, 멕시코, 폴란드, 인도네시아, 중국 등에서 생산하고 있습니다.

텔레매틱스, AV, AVN 등 차량용 부품을 생산·판매하는 VS사업부문의 매출액은 101,476억원이며, 매출 비중은 약 12.0%입니다. 주요 원재료는 LCD 패널, Chip 등이며, 주요 생산지는 한국, 베트남, 중국, 오스트리아 등입니다. LG이노텍의 주요 제품은 카메라모듈 등이며, 매출액은 206,053억원 그리고 매출 비중은 24.5%입니다. 주요 원재료는 Image Sensor, Lens, VCM 등이며, 주요 생산지는 한국, 중국, 베트남 등입니다.

LG전자는 금융담당 주관하에 4개의 해외 금융센터를 운영하며 재무위험을 선제적이며 체계적으로 관리하고 있습니다. 내부적인 외환관리규칙에 의거 영업활동으로 인한 외환위험을 관리하며, 잔여위험 축소를 위하여 파생상품 활용 시 매월 헷지 결과를 점검하고 있으며, 투기목적의 파생상품 거래는 금지하고 있습니다. 이자비용의 최소화를 위해, 해외 연결회사 간 내부자금 공유 확대를 통해 외부차입금 최소화 및 보유 예금의 최적화를 추진하고 있으며, 주기적으로 국내외 금리동향 모니터링 및 대응방안을 수립하고 있습니다. 신용위험 관리를 위해, 세계 3대 채권보험사 및 한국무역보험공사와 통합 채권보험 프로그램을 운영하며, 거래선에 대한 보험사별 신용 평가를 준용하여 보험부보를 실행함으로써 매출채권 신용위험을 최소화하고 있습니다. 보고기간말 현재 연결회사의 매출채권 잔액은 9,265,022백만원이며, 보험한도 및 담보금액은 26,476,779백만원입니다. 유동성위험 관리를 위해 국내외 신용평가기관으로부터 투자적격등급을 부여받고 있어, 적기에 자금조달이 가능합니다.

LG전자는 생활가전 및 영상기기 분야에서는 저소비 전력, 소비자 편의성 증대 및 친환경 프리미엄 신제품을 개발하고 있으며, 로봇, 차량용 부품 등 신규 사업분야에서는 고성능, 고효율, 스마트 기능의 차세대 혁신 기술 및 제품을 개발하고 있습니다. 각 사업본부 산하 연구소는 단기간내 출시되는 제품 및 기술을 집중 개발하고, CTO부문에서는 중장기적인 핵심기술을 선행 연구 개발하고 있으며, 4조원 이상의 연구개발비를 지출하고 있습니다. 이러한 노력에 힘입어 2023년 12월 31일 기준 국내 25,186건, 해외 66,102건의 등록된 특허권을 보유하고 있습니다.

LG전자는 사업활동에서 발생하는 환경부담을 줄이기 위해 제품과 사업장에 대한 환경 관련 규제에 적극적으로 대응하고 있습니다. EU를 비롯한 미국, 중국, 일본, 한국 등에서 시행 중인 유해물질 규제를 충족하는 제품을 생산하고 있으며, 글로벌 폐가전 회수처리 프로그램 운영을 통해 2020년에 413,067톤, 2021년에 445,254톤, 2022년에 468,490톤을 처리하였습니다. 또한, 온실가스 배출량을 매년 감축하고 있습니다.

(단위 : tCO₂e, TJ)

구분	제22기 (2023년)	제21기 (2022년)	제20기 (2021년)
----	--------------	--------------	--------------

온실가스 배출량	687,589	661,295	732,998
에너지 사용량	14,052	13,375	14,255

주) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 환경부의 적합성 평가 결과에 따라 변동될 수 있습니다.

사업장내 환경오염물질의 저감을 위해 2010년부터 본사 통합 운영을 통해 국내 생산사업장 및 연구소에 대한 환경 및 안전보건에 대한 통합인증을 완료하였으며, 녹색기업 사업장을 운영하고 있습니다. 또한, 탄소중립 2030 목표를 설정하고 이에 따른 온실가스 감축, 재생에너지 확대 등 친환경 활동을 펼치는 동시에 물 사용량 감축, 재활용률 확대 등의 친환경 활동을 수행하고 있습니다. 이를 통해, 회사는 다우존스에서 발표하는 2022년 지속가능경영지수 평가에서 ESG 경영 상위 10%를 선정하는 DJSI 월드 지수에 11년 연속 편입되었으며, 2022년 한국기업지배구조원의 ESG 평가에서도 환경부문 A 등급을 받았습니다.

● (주)LG화학

LG화학은 2023년 기말 기준으로 약 55조 2,498억원의 매출을 달성하였으며 각 사업부문 별 매출액은 LG에너지솔루션 60.9%, 석유화학 사업부문 31.1%, 첨단소재 사업부문 4.4%, 생명과학 사업부문 2.0%, 공통 및 기타부문 1.5%로 구성되어 있습니다.

[석유화학 사업부문]

석유화학사업은 납사 등을 원료로 하여 에틸렌, 프로필렌, 부타디엔, 벤젠 등 기초유분을 생산하는 공업과 이를 원료로 하여 다양한 합성수지를 생산하는 공업을 포괄하는 사업으로 대규모 장치산업의 특징을 지니고 있습니다. 주요 제품으로는 PE, PVC, ABS, SAP, 합성고무 등이 있습니다. 친환경 소재 사업으로는 재생플라스틱인 PCR(Post Consumer Recycle) 제품 및 Bio납사를 적용한 Bio-SAP, PO, PVC, ABS 제품을 생산 및 판매 중이며, 생분해성 소재인 PBAT, PLA의 사업화를 추진하고 있습니다. 이러한 친환경 사업과 고부가 사업을 집중 육성하기 위해 별도로 분리하여 2023년부터 'Sustainability' 사업부와 'Nexolution' 사업부를 신설하는 신규 조직개편을 단행하였습니다. 2023년은 글로벌 경기 둔화, 동북아 증설 따른 수급 악화 등 부진한 시황 지속되었으나 상대적으로 수요가 견조한 POE, IPA 등의 고부가 제품군들은 여전히 견조한 수익성을 창출하였습니다. 향후 지정학적 Risk 등 글로벌 Macro 불확실성이 상존하지만, 완만한 수급 밸런스 회복에 기반한 점진적인 수익성 개선을 전망하고 있습니다. 사업 전략으로는 범용 제품의 경쟁력 확보 및 효율화와 함께, 고부가/Sustainability 사업 육성을 지속 추진할 계획입니다.

[첨단소재 사업부문]

첨단소재사업은 IT/가전산업의 기술 변화와 자동차 경량화, 전기차 등 자동차산업의 트렌드에 맞춰 핵심 소재를 개발하고 생산, 판매하는 사업입니다. IT/가전, 자동차 산업의 빠른 기술 변화에 맞춰 기술 제품 개발 및 고객 맞춤형 전략을 추진하고 있습니다. 2023년은 유럽 전기차 시장 수요 둔화에도 불구하고, 미국 전기차 시장의 성장세 지속으로 전지재료 출하량 증가를 기록하였습니다. 다만, 리튬 등 메탈 국제가 하락으로 인한 부정적 재고 효과 발생하며 전지재료 수익성 감소함에 따라 첨단소재 본부 전체 매출액 증가 불구, 수익성은 일부 감소하였습니다. 2024년에도 북미 중심 전지재료 출하량 본격 확대 및 고객사 다변화 통해 성장세 지속 및 수익성 개선 활동 지속해 나갈 예정입니다.

[생명과학 사업부문]

생명과학사업은 당뇨신약 '제미글로'를 비롯하여, 인간 성장호르몬제 '유트로핀', 관절염주사제 '시노비안', 류머티스 관절염 치료제 '유셉트', 히알루론산 필러 '이브아르', 5가혼합백신 '유펜타', 소아마비 백신 '유폴리오' 등의 의약품을 생산 및 판매하는 사업입니다. 2023년 생명과학 사업부문은 성장호르몬, 당뇨치료제, 백신 등 주요 제품의 견조한 성장세와 AVEO社의 신장암 치료제의 성장에 힘입어 매출은 전년 대비 성장하였으나, 주요 과제 임상3상 진척에 따른 R&D비용 증가로 수익성은 소폭 감소하였습니다. 향후 주요 제품 시장지위 강화 지속하며 매출 확대해 나갈 예정이며, 글로벌 신약 개발 강화 위한 R&D 투자 역시 확대될 것으로 전망됩니다. 특히 미충족 의료 수요가 존재하여 성장성이 큰 항암 영역과 오랜 연구개발 경험을 보유한 당뇨/대사 영역에 집중하고, 기반기술을 통해 카테고리 리더십을 확보하여 향후 혁신 신약을 글로벌 시장에서 상업화한다는 목표를 가지고 있습니다.

[LG에너지솔루션]

LG화학은 전지 사업부문을 2020년 12월 1일자로 단순·물적분할하여 종속기업인 (주)LG에너지솔루션을 설립하였습니다.

LG에너지솔루션은 EV(Electric Vehicle), ESS(Energy Storage System), IT기기, 전동공구, LEV(Light Electric Vehicle) 등에 적용되는 전지 관련 제품의 연구, 개발, 제조, 판매하는 사업을 영위하고 있으며, 에너지솔루션 단일 사업부문으로 구성되어 있습니다. 국내는 물론 미국, 폴란드, 중국 등 세계 주요 거점에 생산, 판매, R&D 네트워크를 구축하고 전 세계를 대상으로 사업을 전개하고 있습니다. 또한, 국내 공장 및 해외 생산법인에서 제품을 생산하고, 제품 판매는 본사 및 해외 생산법인 또는 해외 판매법인을 통해 진행되며, 매출 대부분은 본사 및 해외 생산법인 직접 판매로 발생하고 있습니다.

2023년 LG에너지솔루션은 성장성 높은 북미 중심 수요에 적극적으로 대응하여 매출 약 33조 6,672억원을 기록하며 2년 연속 연 30% 이상의 고성장을 이어갔습니다. 영업이익은 지속적인 메탈 가격 하락으로 배터리 판매가격 대비 투입 원재료비가 높아져 발생하는 Lagging 영향이 있었으나, 물류비 절감, 수율 및 생산성 향상 등 원가개선 노력과 일부 IRA Tax Credit의 수익 인식으로 전년 대비 78% 개선된 약 2조 1,632억원을 기록했습니다.

LG에너지솔루션은 시작부터 끊임없는 EV 시장 연구개발과 신제품 출시 및 품질 혁신을 통해 한국의 에너지솔루션 산업을 대표하는 글로벌 기업으로 성장하였습니다. 중장기적인 관점으로도 당사가 주력하는 EV용 배터리 시장은 각국의 탄소배출 규제 및 지원 정책을 바탕으로 Global OEM의 수요가 증가하고 있어 시장 규모는 지속 성장할 것으로 전망되고 있으며, EV 외 ESS, Micro Mobility 등 신규 시장의 확대에 LG에너지솔루션의 배터리 수요는 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다.

LG에너지솔루션은 향후 폭발적으로 성장하는 배터리 시장에서 선두 기업으로 영속하기 위해 집중적인 R&D 투자를 통해 철저히 미래를 준비하고, 제품 안전성 강화 및 품질 향상으로 고객별/포트폴리오별 최적의 솔루션을 도출할 것입니다. 또한, 글로벌 Operation 경쟁력을 확보하여 고객에게 안정적으로 물량을 공급하고 Sustainability 추진을 지속해 나가고자 합니다.

[공통 및 기타부문]

LG화학의 종속회사 (주)팜한농은 작물보호제, 종자, 비료 등의 제조 및 판매를 주요 사업으로 하고 있습니다. 작물보호사업은 고부가가치 제품 및 친환경 제품 개발, 종자 분야에서는 미래 식량 산업의 경쟁력 확보를 위해 다양한 유전자원 확보 및 고부가 신제품 개발을 지속적으로 추진하고 있으며, 비료사업에서는 특수비료 중심으로 사업구조를 전환 중에 있습니다. 2023년도에는 비료 글로벌 시장 악화로 판매 하락 영향 있었지만 비용절감 등을 통해 수익성은 전년 대비 소폭 개선하였습니다. 향후 테라도 중심으로 작물보호제 해외 판매 지속 확대 및 비료 사업부문 구조개선 등을 통해 수익성 개선 될 것으로 전망됩니다.

● (주)LG유플러스

LG유플러스의 사업 부문은 한국표준산업분류에 의거하여 전기통신업으로 분류되고있으며, 모바일·스마트홈·기업인프라 등의 사업을 영위하고 5G기술을 바탕으로 각 사업의 미래 성장동력을 발전시켜 나가고 있습니다. '22년 9월 플랫폼 사업으로의 전환을 통해 '유플러스 3.0' 시대를 열겠다고 선포하였습니다. '유플러스 3.0'을 통해 고객과의 디지털 접점을 확대하고, 데이터를 기반으로 고객을 심층적으로 이해한 플랫폼을 만들어 디지털 혁신기업으로의 전환을 가속화할 예정입니다. 또한 지난 '23.06.30' 타법인주식 및 출자증권취득결정(자율공시)'을 통한 카카오모빌리티와의 합작 투자계약에 따라 합작법인을 설립할 예정입니다. 해당 법인을 통해 전기차 충전 시장의 경쟁력을 강화시켜 나갈 예정입니다.

LG유플러스의 '23년 4분기말 현재 모바일 누적 회선수는 2,510만 회선이며, 당사가 수용가능한 최대 회선수 대비 61.4%의 가동률을 보이고 있습니다.

'23년 연결기준 서비스수익은 전년 대비 2.0% 성장한 11조 6,364억원을 기록하였으며, 별도기준으로는 전년 대비 2.3% 성장한 10조 7,351억원을 기록했습니다. '23년 LG유플러스 별도 기준 서비스수익 중 무선서비스 비중은 57.2%, 스마트홈 23.0%, 기업인프라 16.3%, 전화 서비스 수익은 3.5%입니다. '23년 연결기준 단말수익은 2조 7,362억원으로 총 영업수익 14조 3,726억원을 기록하였습니다.

LG유플러스의 주요종속회사인 (주)LG헬로비전은 1995년 3월 31일 설립되어 2019년 12월 24일 LG유플러스가 지분 50%+1주를 취득해 지배력을 획득하였습니다. 케이블TV, 초고속인터넷, 인터넷전화(VoIP), 광고, MVNO 등을 제공하는 종합유선방송사업자로서 전국 23개 권역에서 방송법 제9조 제2항 및 제17조에 의거하여 방통위로부터 방송사업자 허가/재허가 및 전기통신사업법 제6조에 의거한 기간통신사업자 허가를 득하였으며, 오리지널 및 대표콘텐츠 투자로 지역 채널 인지도를 높이고 있고, 'OEM 제조 상품'등을 통한 렌탈 할부판매 사업을 영위하고 있습니다.

LG유플러스의 주요종속회사인 (주)미디어로그는 2000년 3월 14일 설립되어 인터넷통신서비스, 멀티미디어콘텐츠 제작 및 인터넷포털서비스 등을 영위하고 있으며, 2014년 6월 30일에 별정통신사업을 등록하고 2014년 7월 9일부터 알뜰폰(MVNO)사업을 영위하고 있습니다. 2023년 1월에는 중고폰 사업에 진출하였습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

(단위 : 백만원)

사업부문	대상 회사	주요제품 및 서비스	2023년	매출 비중
지주회사	㈜LG	-	배당금수익	538,891 7%
			상표권사용수익	357,233 4%
			임대수익	134,462 2%
IT서비스	㈜LG씨엔에스 연결	㈜LG씨엔에스	IT서비스	5,112,688 65%
		LG CNS China Inc.		245,930 3%
		LG CNS Europe B.V. 외		905,358 11%
		㈜행복마루 외	장애인표준사업 등	3,767 0%
부동산 자산관련 종합서비스	㈜디앤오 연결	㈜디앤오	AM	75,603 1%
			레저(리조트,골프장)	135,218 2%
		㈜디앤오씨엠	CM	65,278 1%
		㈜미래엠	호텔운영	19,700 0%
교육 및 경영자문	㈜엘지경영개발원	-	교육, 경영컨설팅	230,432 3%
스포츠구단 운영	㈜엘지스포츠	-	스포츠구단 운영	82,055 1%
부동산 임대	LG Holdings Japan Co.,Ltd.	-	임대수익	8,144 0%
단순합계			7,914,759	100%
연결조정 효과 (*1)			(469,423)	-
총 합계			7,445,336	-

(*1) 연결조정 효과는 사업부문별 매출에 대한 내부손익 제거 금액 및 관계기업에 대한 지분법평가금액을 포함하고 있음.

<주요 종속회사>

※ 각 항목(이하 주요 <종속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● IT 서비스 부문 (대상회사 : LG씨엔에스)

1. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

구분	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
IT관련용역	-	-	6,267,743 (100.0%)
내부거래	-	-	662,443
총합계	-	-	5,605,300

2. 주요 제품 등의 가격변동추이

각 프로젝트마다 고객별로 Customizing하여 시스템을 구축하고 관리하기 때문에 특정 제품의 가격산정이 어렵습니다.

● 부동산 자산관련 종합서비스 부문 (대상회사 : 디앤오)

1. 주요 재화 및 용역 매출 내역

(기준일 : 2023.12.31)

(단위: 억원)

사업부문	주요 재화 및 용역	제22기		제21기		제20기	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
(주)디앤오	상품매출	20	0.71%	14	0.55%	13	0.69%
	용역매출	1,536	54.45%	1,310	50.72%	945	50.21%
	건설형매출	8	0.28%	11	0.44%	13	0.69%
	기타매출	544	19.29%	597	23.12%	424	22.53%
(주)미래엠	용역매출	197	6.98%	144	5.59%	85	4.52%
(주)디앤오씨엠	용역매출	475	16.85%	421	16.31%	273	14.51%
D&O CM NANJING	용역매출	53	1.87%	73	2.83%	99	5.26%
D&O CM VIETNAM	용역매출	100	3.54%	92	3.58%	49	2.60%
D&O CM POLAND	용역매출	25	0.88%	56	2.18%	79	4.20%
D&O CM AMERICA(*1)	용역매출	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
소계		2,958	104.86%	2,720	105.33%	1,980	105.21%
연결조정효과		-137	-4.86%	-138	-5.33%	-97	-5.15%
합계		2,821	100.00%	2,582	100.00%	1,882	100.00%

(*1) 당기 중 해외현지법인으로 D&O CM AMERICA, INC.를 신규 설립하였습니다.

2. 주요제품의 가격변동추이

공시대상기간중 해당 사업부문의 수익성에 중요한 영향을 미치는 제품 또는 서비스의 판매 가격에 변동이 있었던 적은 없습니다.

<주요 자회사>

※ 각 항목(이하 주요 <종속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등이 위와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● LG전자(주)

주요 제품은 LG전자의 주요 사업부문의 수익성에 중요한 영향을 미치는 제/상품이며, 연결 기준으로 작성하였습니다.

1. 주요 제품 현황

(단위 : 억원, %)

사업부문	매출유형	품목	구체적 용도	주요상표 등	제 22 기	
					매출액	비율
H&A	제품/상품/기타	냉장고, 세탁기, 에어컨 등	가정용 전기제품, 냉난방기기 및 핵심부품	LG, DIOS, TROMM, LG SIGNATURE, LG SIGNATURE KITCHEN SUITE, CordZero, 오브제컬렉션, WHISEN, PuriCare, 에어로타워 등	301,395	35.8
HE	제품/상품/기타	TV, Audio 등	영상기기, 멀티미디어, 뷰티케어 등	LG SIGNATURE, XBOOM, Pra.L, TONE Free 등	142,328	16.9
VS	제품/상품/기타	텔레매틱스, AV, AVN, 모터, 인버터, 컨버터 등	차량용 통신 및 멀티미디어, 전기자동차 부품 등	-	101,476	12.0

BS	제품/상품/기타	모니터, PC, 사이니지 등	정보 전달 및 호텔 TV 등	LG, 그램, 시네빔 등	54,120	6.4
이노텍	제품/상품/기타	Optics Solution 등	Camera Module 등	-	206,053	24.5
기타(*)	제품/상품/기타	설비, 부문간 내부거래 등	생산설비 등	-	36,906	4.4
합계					842,278	100

(*) '기타'의 매출액은 '기타부문'의 매출액과 사업부문간 내부거래 상계액을 합산한 순액입니다.

2. 주요 제품 가격변동 현황

냉장고/세탁기의 평균 판매 가격은 2022년은 2021년 대비 4.8% 상승하였고, 2023년은 2022년 대비 3.0% 하락하였습니다. 에어컨의 평균 판매가격은 2022년은 2021년 대비 8.4% 하락하였으나, 2023년은 2022년 대비 6.4% 상승하였습니다.

TV의 평균 판매가격은 2022년은 2021년 대비 4.5% 하락하였으나, 2023년은 2022년 대비 4.9% 하락하였습니다.

모니터의 평균 판매가격은 2022년은 2021년 대비 0.5% 상승하였고, 2023년은 2022년 대비 5.4% 하락하였습니다. 사이니지의 평균 판매가격은 2022년은 2021년 대비 10.3% 상승하였고, 2023년은 2022년 대비 7.5% 하락하였습니다.

카메라모듈의 평균 판매가격은 2022년은 2021년 대비 31.6% 상승하였으며, 2023년은 2022년 대비 11.3% 상승하였습니다.

● (주)LG화학

1. 주요 사업부문별 제품, 시장의 특성

사업부문	주요 제품	구체적용도	주요목표시장	수요자의구성 및 특성	수요변동요인
석유화학 사업부문	에틸렌, 프로필렌, PE, PP, PVC, PC, ABS, 아크릴, 알코올, SAP, 합성고무, 특수수지(NBL 등), CNT 등	석유화학제품 가공원료	국내 및 해외	합성수지, 플라스틱 가공업체, 가전제품 생산업체	경기변동
첨단소재 사업부문	양극재, 분리막, EPC, 수처리 RO필터, 기타 전지소재, OLED재료 등	전지재료, 자동차/E&E소재, IT소재	국내 및 해외	2차전지업체 정보통신업체, 가전제품 생산업체,	경기변동
생명과학 사업부문	항암치료제, 당뇨치료제, 성장호르몬제, 백신 등	의약품 및 정밀화학제품	국내 및 해외	병의원 및 의약품/ 농업 유통 관련 업체 등	임상허가
LG에너지솔루션	EV용 배터리, ESS용 배터리, 소형 Application용 배터리 등	2차전지	국내 및 해외	자동차 관련 업체 및 정보통신업체	경기변동, 정부정책
공통 및 기타부문	작물보호제, 종자, 비료 등	농업용 자재 등	국내 및 해외	농업 관련 업체 등	기후 등

2. 주요 제품의 가격변동추이

(단위 : 원)

구분	품목	제23기	제22기	제21기
석유화학	PVC	1,059천/톤	1,378천/톤	1,561천/톤

사업부문	PE (LDPE)	1,297천/톤	1,676천/톤	1,622천/톤
	알코올 (2EH)	1,660천/톤	1,862천/톤	2,065천/톤
	아크릴	1,660천/톤	2,314천/톤	2,793천/톤
	ABS	1,701천/톤	2,092천/톤	2,580천/톤
	PS	1,537천/톤	1,739천/톤	1,580천/톤
	합성고무 (SBR)	1,967천/톤	2,243천/톤	2,141천/톤
	BPA	1,661천/톤	2,401천/톤	3,310천/톤

주) 상기 금액은 국제가격의 평균가격으로 작성하였습니다.

● (주)LG유플러스

1. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원)

보고부문	주요 품목	제28기		제27기		제26기	
		매출액	구성비율	매출액	구성비율	매출액	구성비율
LG유플러스 부문	통신 및 기타매출	10,492,342	73.0%	10,467,322	75.3%	10,149,020	73.3%
	단말기 판매 등	2,702,596	18.8%	2,286,427	16.4%	2,638,028	19.0%
	LG유플러스 부문 합계(주1)	13,194,938	91.8%	12,753,749	91.7%	12,787,048	92.3%
엘지헬로비전 부문	통신 및 기타매출	961,973	6.7%	943,265	6.8%	918,770	6.7%
	단말기 판매 등	215,715	1.5%	208,976	1.5%	145,317	1.0%
	엘지헬로비전 부문 합계(주1)	1,177,688	8.2%	1,152,241	8.3%	1,064,087	7.7%
합 계		14,372,626	100.0%	13,905,990	100.0%	13,851,135	100.0%

(주1) 내부거래 제거 후의 연결실체 외부 고객에 대한 매출입니다.

2. 주요 제품의 가격 변동 추이

LG유플러스가 제공하는 서비스는 크게 무선, 홈, 기업 서비스로 구분되며, 약정기간과 결합 상품 등 가입조건에 차이가 있을 수 있습니다. 주요 서비스를 기재하였으며 세부적인 내용은 <https://www.lguplus.com> 의 상품서비스 페이지를 참고 바랍니다.

(1) 주요 모바일 요금제

LG유플러스는 요금제와 통신정책을 끊임없이 개편하며 고착화 된 통신 시장의 새로운 바람을 이끌어오고 있습니다. 2019년 4월부터 5G 서비스가 상용화되면서 5G 요금제가 추가 구성되어 출시 되고 있습니다.

'21년에는 5G·LTE 최초 지인결합인 'U+ 투게더'를 신설하였고, 5G 최저가 요금제인 온라인 전용 다이렉트 요금제 등을 신설하여 많은 고객이 당사의 서비스를 보다 저렴하게 이용할 수 있도록 요금제 라인업을 다양화하였습니다.

'22년 8월에는 새로운 5G 중간요금제 심플+를 출시하여 요금제 라인업을 다양화 하였고, 이를 통해 고객들의 비용 부담은 줄이고 선택권을 확대하였습니다.

'23년 4월에는 전 국민의 생애주기에 맞춰 혜택을 확대한 신규 5G 요금제를 출시하여 고객의 선택권을 더욱 확대해 통신비 부담을 낮추고, 세대별 이용 행태에 따라 혜택을 늘렸습니다.

'23년 7월에는 일반 5G요금제보다 최대 60GB의 데이터를 추가 제공하는 20대 전용 요금제 '유쓰'를 출시하며 20대 고객의 혜택을 확대하기 위해 노력하였습니다.

'23년 10월에는 고객에게 초개인화된 통신 경험을 제공하는 라이프스타일 플랫폼 '너겟(Nerget)'을 선보이며, 고객 데이터 사용량에 따라 선택할 수 있는 5G 온라인 전용 요금제 16종을 출시하였습니다.

요금제	월정액	데이터	음성/메시지
5G 시그니처	130,000원	무제한	기본제공
5G 프리미어	115,000원~85,000원		
5G 스탠다드	75,000원	150GB	
5G 스탠다드 에센셜	70,000원	125GB	
5G 데이터 슈퍼	68,000원	95GB	
5G 데이터 플러스	66,000원	80GB	
5G 데이터 레귤러	63,000원	50GB	
5G 심플+	61,000원	31GB	
5G 라이트+	55,000원	12GB	
5G 슬림+	47,000원	6GB	
유쓰 5G 스탠다드	75,000원	210GB	
유쓰 5G 스탠다드 에센셜	70,000원	185GB	
유쓰 5G 데이터 슈퍼	68,000원	135GB	
유쓰 5G 데이터 플러스	66,000원	110GB	
유쓰 5G 데이터 레귤러	63,000원	70GB	
유쓰 5G 심플+	61,000원	41GB	
유쓰 5G 라이트+	55,000원	17GB	
유쓰 5G 슬림+	47,000원	10GB	
5G 시니어 A형	45,000원	10GB	
5G 시니어 B형	43,000원	10GB	
5G 시니어 C형	39,000원	10GB	

※ 상세 현황은 LG유플러스 사업보고서의 상세표-4. 주요 모바일 요금제(상세) 참조

(2) 주요 홈서비스 요금제

IPTV에서는 프리미엄 넷플릭스 요금제와 셋탑박스 없이 IPTV를 즐길 수 있는 'U+ tv 프리 2'등의 서비스를 통해 편하고 즐겁게 미디어 콘텐츠를 즐길 수 있는 환경을 제공하고 있습니다.

지난 '22년 10월에는 고객이 다양한 OTT 콘텐츠를 한 곳에서 편리하게 시청할 수 있는 'OTT TV'를 출시 하였고, 고객이 보기 편한 서비스를 만들기 위해 pain-point에 지속적으로 귀기울인 결과, '23년 8월에는 OTT TV를 업그레이드 한 'U+ tv next 2.0'을 출시하였습니다. 'U+ tv next 2.0'을 통해 OTT, VOD, 실시간 시청의 경계가 없는 편리한 시청 경험 및 'OTT 비교', '나의 구독' 등 차별화된 서비스를 제공하고 있습니다.

또한, 최근에는 하나의 요금제로 인기 방송 콘텐츠 VOD 11만편을 이용할 수 있는 '프리미엄 환승구독' 상품을 출시하여 고객의 시청경험 혁신을 위해 노력하고 있습니다.

구분	요금제	요금 (3년약정)	속도/혜택
인터넷	프리미엄 안심1G	42,900원	최대 1Gbps
	프리미엄 안심 500M	37,400원	최대 500Mbps
	프리미엄 안심 100M	25,300원	최대 100Mbps
IPTV	프리미엄 넷플릭스 UHD	31,300원	넷플릭스 프리미엄
	프리미엄 티빙플러스	30,000원	티빙 프리미엄
	프리미엄 넷플릭스HD	27,800원	넷플릭스 스탠다드
	프리미엄 내맘대로	27,500원	매달 원하는 혜택 1가지 선택
	프리미엄 티빙	27,000원	티빙 스탠다드
	프리미엄 환승구독	25,300원	보고싶은 콘텐츠에 따라 자유이용권 환승

※ 상세 현황은 LG유플러스 사업보고서의 상세표-5. 주요 홈서비스 요금제(상세) 참조

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료 및 생산설비

당사는 자회사 등으로부터의 배당, 상표권 사용료 등을 주 수입원으로 하는 지주회사이므로 특정제품을 생산하는 원재료 및 생산 설비가 없습니다.

나. 생산설비의 현황 등

당사는 생산설비는 없으나 임대사업을 영위하기 위한 부동산을 소유하고 있으며, 자세한 사항은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 5. 재무제표주석, 9. 유형자산 및 투자부동산」을 참조 바랍니다.

다. 당사의 사업부문별 자산 및 비중

당사는 생산설비는 없으나, 연결재무제표 기준 사업부문별 자산 및 비중은 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

사업부문	대상 회사	2023년		2022년		2021년	
		자산	비중	자산	비중	자산	비중
지주회사	㈜LG	10,000,583	61%	9,903,973	61%	9,708,699	63%
IT서비스	㈜LG씨엔에스 연결	4,285,418	26%	4,048,689	25%	3,477,363	22%
부동산 자산관련 종합서비스	㈜디앤오 연결	1,648,744	10%	1,837,455	11%	1,704,945	11%
교육 및 경영자문	㈜엘지경영개발원	132,273	1%	100,803	0%	122,745	1%
스포츠구단 운영	㈜엘지스포츠	110,574	1%	111,272	1%	122,845	1%
부동산임대	LG Holdings Japan Co.,Ltd.	239,175	1%	256,992	2%	299,299	2%
단순합계		16,416,767	100%	16,259,184	100%	15,435,896	100%
연결조정 효과 (*1)		13,836,318	-	13,374,493	-	9,345,002	-
매각예정자산		-	-	-	-	888,898	-
총 합계		30,253,085	-	29,633,677	-	25,669,796	-

주) 연결조정 효과는 보고부문별 자산에 대한 내부거래 제거 및 관계기업에 대한 지분법평가내역을 포함하고 있음.

<주요 종속회사>

※ 각 항목(이하 주요 <종속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● IT 서비스 부문 (대상회사 : LG씨엔에스)

1. 주요 원재료 등

(1) 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)
전사	상품	전산장비 외	매출 등	1,517,573 (46.2%)
	서비스	외주용역비	매출 등	1,765,253 (53.8%)
합 계				3,282,826 (100.0%)

(2) 주요 원재료 등의 가격변동추이

당사의 주사업 영역인 IT 컨설팅, SI, ITO사업을 수행하기 위해 필요한 Hardware, Network 장비와 Software 그리고 기술 인력 등 광범위한 상품과 용역을 고객의 요청에 의해 매년 Customization하여 시스템 구축 및 관리를 수행하고 있어 특정 상품 및 서비스의 가격 변동 추이를 나타내기 어렵습니다.

2. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

LG씨엔에스의 주된 생산자원은 인적자원으로서, 2023년 4분기말 현재 연결기준의 인원 현황은 9,345명입니다. (별도기준 6,801명)

3. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

당사는 2023년 현재 IT시스템 구축 등의 서비스를 제공하고 있으므로, 고정된 생산설비에서 반복적인 생산활동을 통해서 물리적인 제품을 만들어내는 생산설비가 없습니다.

4. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

1) 유형자산

- 당기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	기타유형자산	합 계
취득원가	91,527,301	501,643,928	4,452,106	48,132	87,056	328,239	88,417,082	379,662,056	1,066,165,900
감가상각누계액	-	(163,660,943)	(693,361)	(45,576)	(57,566)	(327,657)	(50,881,907)	(301,114,228)	(516,781,238)
손상차손누계액	-	-	-	-	-	-	-	(4,017)	(4,017)
정부보조금	-	(799,728)	-	-	-	-	(48,344)	-	(848,072)
장부가액	91,527,301	337,183,257	3,758,745	2,556	29,490	582	37,486,831	78,543,811	548,532,573

(전기말)

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	기타유형자산	합 계
취득원가	90,164,479	495,732,815	3,805,589	142,759	48,079	416,577	92,817,585	401,017,502	1,084,145,385
감가상각누계액	-	(146,782,214)	(571,102)	(124,277)	(34,457)	(413,024)	(52,305,970)	(317,920,376)	(518,151,421)
손상차손누계액	-	-	-	-	-	-	-	(151,897)	(151,897)
정부보조금	-	(836,774)	-	-	-	-	(79,344)	-	(916,118)
장부가액	90,164,479	348,113,827	3,234,487	18,482	13,623	3,553	40,432,271	82,945,229	564,925,949

- 당기와 전기 중 유형자산의 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	기타유형자산	합 계
기초	90,164,479	348,113,827	3,234,487	18,482	13,623	3,553	40,432,271	-	82,945,229	564,925,949
취득액	72,212	1,822,901	603,000	-	26,032	-	12,719,146	-	29,631,999	44,875,290
처분	-	(1,960)	-	-	-	-	(3,199,257)	-	(1,516,918)	(4,718,135)
감가상각비	-	(15,696,123)	(110,598)	(16,208)	(12,844)	(2,970)	(9,118,414)	-	(32,484,221)	(57,441,378)
대체	1,290,610	2,944,611	31,856	-	-	-	-	-	-	4,267,077
손상차손	-	-	-	-	-	-	(3,346,810)	-	(624,760)	(3,971,570)
기타증감	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,190)	(6,190)
외화환산조정	-	-	-	282	2,680	-	(105)	-	598,672	601,529
기말	91,527,301	337,183,256	3,758,745	2,556	29,491	583	37,486,831	-	78,543,811	548,532,572

(전기)

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	기타유형자산	합 계
기초	87,786,527	358,610,737	3,335,835	46,307	25,920	28,219	39,935,497	4,880,468	74,234,657	568,884,167

취득액	2,377,952	5,233,365	-	-	-	-	8,683,473	865,014	38,924,863	56,084,667
처분	-	-	-	-	-	-	(30,233)	-	(139,655)	(169,887)
감가상각비	-	(15,549,010)	(101,348)	(28,217)	(11,241)	(24,666)	(8,169,225)	-	(30,157,898)	(54,041,606)
대체	-	(181,265)	-	-	-	-	(2,681)	(5,745,483)	(49,305)	(5,978,734)
기타증감	-	-	-	-	-	-	-	-	32,200	32,200
외화환산조정	-	-	-	391	(1,056)	-	15,439	-	100,367	115,142
기말	90,164,479	348,113,827	3,234,487	18,482	13,623	3,553	40,432,271	-	82,945,229	564,925,949

- 당기와 전기 중 유형자산 관련 정부보조금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

계정과목	건물	비품	합계
기초	836,774	79,344	916,118
감가상각비 상계	(37,046)	(31,000)	(68,046)
기말	799,728	48,344	848,072

(전기)

(단위: 천원)

계정과목	건물	비품	합계
기초	873,820	110,344	984,163
감가상각비 상계	(37,046)	(31,000)	(68,045)
기말	836,774	79,344	916,118

- 당기 및 전기 중 유형자산의 처분내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

계정과목	건물	비품	기타유형자산	합 계
처분전 장부가액	1,960	3,199,257	1,516,918	4,718,135
처분금액	-	3,198,260	1,831,798	5,030,058
처분손익	(1,960)	(997)	314,881	311,924

(전기)

(단위: 천원)

계정과목	비품	기타유형자산	합 계
처분전 장부가액	30,233	139,655	169,887
처분금액	5,405	207,399	212,804
처분손익	(24,827)	67,744	42,917

2) 투자부동산

- 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 장부금액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물(*)	구축물	합 계
취득원가	6,873,057	27,656,967	231,743	34,761,766
감가상각누계액	-	(6,832,394)	(64,527)	(6,896,921)
장부가액	6,873,057	20,824,573	167,216	27,864,845

(*) LG아트센터 및 LG디스커버리랩 관련 사용권자산이 포함되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물(*)	구축물	합 계
취득원가	8,163,667	31,752,179	275,259	40,191,105
감가상각누계액	-	(6,890,417)	(67,984)	(6,958,401)
장부가액	8,163,667	24,861,762	207,275	33,232,704

(*) LG아트센터 및 LG디스커버리랩 관련 사용권자산이 포함되어 있습니다.

- 당기와 전기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	합 계
기초	8,163,667	24,861,762	207,275	33,232,704
감가상각비	-	(1,092,578)	(8,203)	(1,100,781)
대체	(1,290,610)	(2,944,611)	(31,856)	(4,267,078)
기말	6,873,057	20,824,573	167,216	27,864,845

(전기)

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	합 계
기초	8,163,667	19,948,649	215,935	28,328,251
감가상각비	-	(1,013,635)	(8,660)	(1,022,295)
대체	-	5,926,748	-	5,926,748
기말	8,163,667	24,861,762	207,275	33,232,704

- 당기말 현재 투자부동산에 대한 공정가치 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	토지	건물 및 구축물	합 계
<평가대상자산 장부금액>			
상암DDMC(*1)	13,461,407	30,448,888	43,910,295
LG아트센터 및 LG디스커버리랩 관련 사용권자산	-	5,445,350	5,445,350
<자산별 세부평가결과>			
상암DDMC(*2,3)	343,000,000		343,000,000
LG아트센터 및 LG디스커버리랩 관련 사용권자산(*4)	5,445,350		5,445,350

(*) 자가사용분(토지: 6,588,350천원/ 건물 및 구축물: 14,902,449천원)에 대한 장부금액을 포함하고 있습니다.

(*) 상암DDMC 전체에 대한 평가금액입니다. 상암DDMC의 경우 토지와 건물 및 구축물을 포함한 전체 부동산에 대한 통합 평가받은 금액입니다. 해당 자산에 대한 당사의 소유 비율은 32.8%입니다.

- 공정가치 평가는 연결실체와 독립적인 (주)삼창감정평가법인을 통해 수행되었으며, 평가 기관은 토지 (*3) 와 건물에 대해서 각각 원가법, 거래사례비교법 및 수익환원법에 근거하여 평가를 하였습니다. 평가일 이후의 자본적 지출은 반영되지 않은 금액입니다.
- (*4) 사용권자산의 장부금액을 공정가치로 간주하였습니다.

(2) 설비의 신설 · 매입 계획 등

1) 진행중인 투자

(단위: 억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총투자액	기투자액 (당기분)	향후 투자액	비고
CNS	신설	2013~2024	-	-	2,417	2,412 (4)	5	마곡 LG 사이언스파크
합계				-	2,417	2,412 (4)	5	

2) 향후 투자계획

- 구체화된 투자계획은 없습니다.

● 부동산 자산관련 종합서비스 부문 (대상회사 : 디앤오)

1. 원재료

레저사업부문 등에서 음식재료 등 원재료가 발생하나 그 금액은 매우 미미합니다.

2. 생산 및 설비에 관한 사항

(1) 유형자산

1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

계정과목	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	기타유형자산	합 계
취득원가	249,970	466,150	254,573	123,429	9,555	350	65,081	24,631	96,126	1,289,865
감가상각누계액	-	(269,207)	(142,576)	(119,282)	(8,234)	(291)	(43,546)	-	-	(583,136)
손상차손누계액	-	-	(2,974)	-	-	(7)	(6,729)	-	-	(9,710)
정부보조금	-	(125)	-	-	-	-	-	-	-	(125)
장부금액	249,970	196,818	109,023	4,147	1,321	52	14,806	24,631	96,126	696,894

(전기말)

(단위: 백만원)

계정과목	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	기타유형자산	합 계
취득원가	250,178	464,457	242,951	122,977	9,004	353	60,597	16,826	95,947	1,263,290
감가상각누계액	-	(251,693)	(133,415)	(115,343)	(7,810)	(308)	(44,357)	-	-	(552,926)
손상차손누계액	-	-	(708)	-	-	(7)	(6,182)	(922)	-	(7,819)
정부보조금	-	(175)	-	-	(23)	-	-	-	-	(198)

장부금액	250,178	212,589	108,828	7,634	1,171	38	10,058	15,904	95,947	702,347
------	---------	---------	---------	-------	-------	----	--------	--------	--------	---------

2) 당기와 전기 중 유형자산의 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	기타유형자산	합 계
기초금액	250,178	212,589	108,828	7,634	1,171	38	10,058	15,904	95,947	702,347
취득액	-	-	156	135	660	30	2,420	33,279	-	36,680
처분	-	-	-	(2)	-	-	(34)	-	(1,959)	(1,995)
감가상각비	-	(17,464)	(11,434)	(3,985)	(510)	(16)	(3,735)	-	-	(37,144)
대체(★)	(91)	1,693	13,739	365	-	-	6,458	(24,556)	2,138	(254)
손상차손	-	-	(1,008)	-	-	-	(547)	(336)	-	(1,891)
기타증감	(117)	-	(1,258)	-	-	-	186	340	-	(849)
기말금액	249,970	196,818	109,023	4,147	1,321	52	14,806	24,631	96,126	696,894

(★) 투자부동산으로 대체된 금액이 포함되어 있습니다

(전기)

(단위: 백만원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	기타유형자산	합 계
기초금액	194,853	256,241	117,144	13,520	886	45	11,269	1,860	95,931	691,749
취득액	74,560	10	250	800	752	6	2,135	19,934	-	98,447
처분	(914)	-	(23)	-	-	-	(2)	-	-	(939)
감가상각비	-	(14,640)	(10,373)	(6,686)	(467)	(13)	(3,542)	-	-	(35,721)
대체(★)	(18,321)	(29,019)	2,080	-	-	-	348	(4,419)	-	(49,331)
손상차손	-	-	(250)	-	-	-	(139)	(889)	-	(1,278)
기타증감	-	(3)	-	-	-	-	(10)	(582)	16	(579)
외화환산조정	-	-	-	-	-	-	(1)	-	-	(1)
기말금액	250,178	212,589	108,828	7,634	1,171	38	10,058	15,904	95,947	702,347

(★) 투자부동산으로 대체된 금액이 포함되어 있습니다

3) 당기와 전기 중 정부보조금 등의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	당기		전기	
	건물	차량운반구	건물	차량운반구
기초금액	175	23	227	63
감가상각비 상계	(50)	(23)	(52)	(40)
기말금액	125	-	175	23

(2) 투자부동산

1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 장부금액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

계정과목	토지	건물	구축물	합 계
취득원가	196,326	195,617	10,675	402,618
감가상각누계액	-	(58,647)	(8,440)	(67,087)
장부가액	196,326	136,970	2,235	335,531

(전기말)

(단위: 백만원)

계정과목	토지	건물	구축물	합 계
취득원가	196,235	195,456	10,672	402,363
감가상각누계액	-	(50,544)	(8,213)	(58,757)
장부가액	196,235	144,912	2,459	343,606

2) 당기와 전기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	합계
기초	196,235	144,912	2,459	343,606
감가상각비	-	(8,102)	(226)	(8,328)
대체	91	160	2	253
기말금액	196,326	136,970	2,235	335,531

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	합계
기초	178,073	125,736	2,555	306,364
취득액	398	-	-	398
처분	(18)	-	-	(18)
감가상각비	-	(11,348)	(582)	(11,930)
대체	18,321	30,524	486	49,331
기타증감	(539)	-	-	(539)
기말금액	196,235	144,912	2,459	343,606

3) 투자부동산에 대한 최근 공정가치 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	최근재평가일자	토지	건물 및 구축물 등	합계
<평가대상자산 장부금액>				
장부금액(*1)		218,117	159,175	377,292
<자산별 세부평가결과>				
인화원(*2)	2021-07-01	82,508	49,937	132,445

강서사옥(*2)	2023-12-31	75,440	52,846	128,286
상도동 하이프라자(*3)	-	5,445	1,760	7,205
도곡동 강남빌딩(*4)	2023-11-30	220,732	69,698	290,430
플래그원2(*5)	-	-	12,140	12,140
소 계		384,125	186,381	570,506

- (*1) 평가대상자산에는 연결실체가 자가사용함에 따라 유형자산으로 분류된 장부금액 41,761백만원에 대한 평가금액이 포함되어 있습니다.
- (*2) 공정가치는 공인된 전문자격을 갖춘 연결실체와 독립적인 (주)대일감정원을 통해 평가되었으며, 공시지가, 거래사례비교법 및 원가접근법 등을 활용한 평가금액에 근거하여 산정되었습니다.
- (*3) 취득시점 장부가액이며, 취득 이후 공정가치 변동이 중요하지 않다고 판단하였습니다.
- 토지의 경우 최근 공시지가 및 시점수정 변동 등을 고려하여 공정가치를 산정하였으며, 건물의 경우
- (*4) 취득 시점 이후 표준단가(한국감정원 제공)의 변동이 고려된 재조달원가를 토대로 공정가치를 산정하였습니다.
- (*5) 보고기간말 시점의 사용권자산 장부금액에 해당합니다.

4) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
	수준3	수준3
인화원	132,445	117,859
강서사옥	128,286	86,841
상도동 하이프라자	7,205	7,205
도곡동 강남빌딩	290,430	242,568
플래그원2	12,140	13,251
합 계	570,506	467,724

● 경제·경영 등 교육 및 자문서비스 부문 (대상회사 : LG경영개발원)

1. 생산 및 설비에 관한 사항

(1) 생산능력(인원 현황)

LG경영개발원의 생산능력은 인적 용역에 의한 서비스 제공인 바 최근 3개년 인력 규모 현황입니다.

(단위 : 명)

구분	2023년 (38기)	2022년 (37기)	2021년 (36기)
인원수	572	473	391

(2) 생산 설비의 현황

(단위 : 백만원)

구분	기초장부가액	증가	감소	당기상각	기말 장부가액
차량운반구	16	-	-	9	7
비품	12,931	10,414	93	5,912	17,340
계	12,947	10,414	93	5,921	17,347

● 부동산 임대업 부문 (대상회사 : LG Holdings Japan Co.,Ltd.)

1. 생산 및 설비에 관한 사항

공시 대상기간 중 유형자산 및 투자부동산의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023.12.31)

(단위: JPY)

구분	기초장부가액	증가	감소	대체	정부보조금	당기상각	기말 장부가액
토지	4,608,591,697	-	-	(19,655,941)	-	-	4,588,935,756
건물	19,918,640,140	10,800,000	-	19,655,941	-	407,753,502	19,541,342,579
공구와기구	121,834	-	-	-	-	47,335	74,499
비품	56,278,953	10,421,870	-	-	-	12,530,666	54,170,157
계	24,583,632,624	21,221,870	-	-	-	420,331,503	24,184,522,991

(주) 상기 유형자산 가액은 임대수익을 목적으로 보유중인 투자부동산이 포함된 숫자임.

<주요 자회사>

※ 각 항목(이하 주요 <중속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● LG전자(주)

1. 주요 원재료에 관한 사항

주요 원재료는 LG전자의 주요 사업부문의 수익성에 중요한 영향을 미치는 원/부자재이며, 연결기준으로 작성하였습니다.

(1) 주요 원재료 현황

(단위 : 억원, %)

사업부문	품 목	구체적 용도	제 22 기 매입액	비율	주요 매입처
H&A	Steel	H&A제품 철판물	16,378	12.6	(주)포스코
	Resin	H&A제품 사출물	8,301	6.4	(주)LG화학
	Copper	열교환기 G/Tube 용	4,668	3.6	Golden Dragon, Naile
	기타		101,126	77.4	
	부문계		130,473	100	
HE	LCD 모듈	TV Display	34,657	40.0	엘지디스플레이(주), BOE

	Chip	TV 부품	4,019	4.6	Realtek, Media Tek
	기타		48,069	55.4	
	부문계		86,745	100	
VS	Display 패널	AV, AVN용 자재	9,032	13.8	엘지디스플레이㈜
	Chip	텔레매틱스, AV, AVN용 자재	4,896	7.5	NXP, Qualcomm 등
	기타		51,331	78.7	
	부문계		65,259	100	
BS	LCD 모듈	Display	8,618	61.4	엘지디스플레이㈜, BOE
	기타		5,408	38.6	
	부문계		14,026	100	
이노텍	Image Sensor	광학 원재료	54,319	34.8	Sony, ST Micro 등
	Lens	광학 원재료	14,874	9.5	Largan, Genius 등
	VCM	광학 원재료	38,533	24.7	Alps, Mitsumi 등
	기타		48,198	31.0	
	부문계		155,924	100	

주1) 비율은 각 부문별 원재료 매입액에서 품목이 차지하는 비율입니다.

주2) 엘지디스플레이㈜, ㈜LG화학은 LG계열 소속 회사입니다.

(2) 주요 원재료 가격변동 현황

H&A 제품의 주요 원재료인 Steel의 평균가격은 2022년은 2021년 대비 22.8% 상승하였고, 2023년은 2022년 대비 12.1% 하락하였습니다. Resin의 평균가격은 2022년은 2021년 대비 21.7% 상승하였고, 2023년은 2022년 대비 11.4% 하락하였습니다. Copper의 평균가격은 2022년은 2021년 대비 42.6% 상승하였고, 2023년은 2022년 대비 6.2% 하락하였습니다.

LCD TV 모듈의 평균가격은 2022년은 2021년 대비 25.0% 하락하였으나, 2023년은 2022년 대비 11.8% 하락하였습니다. TV 및 AV 부품용 Chip의 경우, 2022년은 2021년 대비 44.5% 상승하였고, 2023년은 2022년 대비 15.6% 하락하였습니다.

차량용 인포테인먼트 제품의 주요 부품인 Display 패널의 평균가격은 2022년은 2021년 대비 32.8% 상승하였고, 2023년은 2022년 대비 1.7% 상승하였습니다. Chip의 평균가격은 2022년은 2021년 대비 41.8% 상승하였고, 2023년은 2022년 대비 17.0% 상승하였습니다.

카메라모듈의 주요 원재료인 Image Sensor의 평균가격은 2022년은 2021년 대비 42.1% 상승하였으며, 2023년은 2022년 대비 21.6% 상승하였습니다.

2. 생산 및 설비에 관한 사항

생산 및 설비에 관한 사항은 연결회사의 주요 사업부문의 수익성에 중요한 영향을 미치는 사항을 연결기준으로 작성하였습니다.

(1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(단위 : 천 대, 천 개, 천 시트)

사업부문	품목	주요 생산지	제 22 기	제 21 기	제 20 기
------	----	--------	--------	--------	--------

H&A	냉장고	한국, 인도, 중국, 멕시코	9,417	9,430	9,137
	세탁기	한국, 중국, 태국, 미국	17,290	16,306	15,008
	에어컨	한국, 인도, 중국, 태국	12,864	12,385	11,056
HE	영상기기 등	한국, 멕시코, 폴란드, 브라질, 인도네시아	27,492	27,293	27,458
VS	텔레매틱스, AV, AVN 등	한국, 중국, 베트남, 오스트리아	38,953	35,767	35,414
BS	모니터	중국	6,433	6,433	6,344
이노텍	카메라모듈	한국, 중국, 베트남	825,085	769,122	584,058

주1) 생산능력 산출기준

- H&A, HE, VS, BS : 이론 시간당 생산수량 × 일 작업시간 × 작업일수 × 목표 효율
- 이노텍 : 시간당 평균 생산수량 × 1일 평균가동시간 × 월평균가동일수 × 당기간 월수
- * H&A, HE, VS, BS부문의 일 작업시간은 국가별 법규에 따른 정규 작업시간을 반영

(2) 생산실적 및 가동률

1) 생산실적

(단위 : 천 대, 천 개, 천 시트)

사업부문	품목	주요 생산지	제 22 기	제 21 기	제 20 기
H&A	냉장고	한국, 인도, 중국, 멕시코	9,705	9,774	11,523
	세탁기	한국, 중국, 태국, 미국	15,379	13,739	16,031
	에어컨	한국, 인도, 중국, 태국	12,026	11,916	12,207
HE	영상기기	한국, 브라질, 폴란드, 멕시코, 인도네시아	20,168	22,152	26,520
VS	텔레매틱스, AV, AVN 등	한국, 중국, 베트남, 오스트리아	39,065	32,150	31,597
BS	모니터	중국	6,060	6,440	8,099
이노텍	카메라모듈	한국, 중국, 베트남	432,791	437,432	407,407

2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 천 대, 천 개, 천 시트, %)

사업부문	품목	제 22 기 생산 능력 수량	제 22 기 실제 생산 수량	평균가동률
H&A	냉장고	9,417	9,705	103.1
	세탁기	17,290	15,379	88.9
	에어컨	12,864	12,026	93.5
HE	영상기기	27,492	20,168	73.4
VS	텔레매틱스, AV, AVN 등	38,953	39,065	100.3
BS	모니터	6,433	6,060	94.2
이노텍	카메라모듈	825,085	432,791	52.5

3. 주요 사업장 현황

(1) 주요 국내사업장 현황

사업장	주소	비고
LG트윈타워	서울특별시 영등포구 여의대로 128	LG전자 및 국내자회사
LG서울역빌딩	서울특별시 중구 후암로 98 LG서울역빌딩	
LG사이언스파크	서울특별시 강서구 마곡중앙10로 10	
가산 R&D 캠퍼스	서울특별시 금천구 가산디지털1로 51	
서초 R&D 캠퍼스	서울특별시 서초구 양재대로11길 19	
양재 R&D 캠퍼스	서울특별시 서초구 바우뚝로 38	
LG디지털파크	경기도 평택시 진위면 엘지로 222	
칠러/ESS사업장	경기도 평택시 진위면 가곡리 760	
인천 캠퍼스	인천광역시 서구 경명대로 322번길	
LG퓨처파크	경상북도 구미시 수출대로 168	
LG스마트파크	LG스마트파크1 : 경상남도 창원시 성산구 성산패총로 170	
	LG스마트파크2 : 경상남도 창원시 성산구 완암로 84	
본사/R&D 캠퍼스	서울특별시 강서구 마곡 중앙10로 30	이노텍
안산 R&D 캠퍼스	경기도 안산시 상록구 한양대학로 55	
구미1공장	경상북도 구미시 수출대로7길 50-9	
구미1A공장	경상북도 구미시 수출대로9길 66	
구미2공장	경상북도 구미시 옥계2공단로 221	
구미3공장	경상북도 구미시 옥계2공단로 174	
구미4공장	경상북도 구미시 산호대로 77	
광주공장	광주광역시 광산구 하남산단5번로 26	
평택 진위공장	경기도 평택시 진위면 진위2산단로 111	
파주공장	경기도 파주시 문산읍 휴암로 570	
파주C7공장	경기도 파주시 월롱면 엘지로 245	

(2) 주요 해외생산법인 현황

지역	주소
미주	멕시코 멕시코칼리/레이노사/몬테레이/산후안델리오(LGITMX)/실라오, 브라질 마나우스, 미국 테네시/헌츠빌
유럽	폴란드 므와바/브로츠와프(LGEWR, LGITPO), 오스트리아 비젤버그/비너노이슈타트, 슬로바키아 크르소비체
중동 및 아프리카	이집트 텐스오브라마단시티, 사우디아라비아 리야드, 남아프리카 더반
아시아	인도 노이다/푸네, 태국 라영, 베트남 하이퐁(LGEVH, LGITVH), 인도네시아 자카르타/찌까랑
중국	태주, 남경(LGENT, LGEPN, LGENV), 천진
CIS	루자

(3) 유형자산 증감현황

(단위 : 억원)

구분	기초장부가액	당기증감	당기상각	기말장부가액
토지	29,655	916	472	30,099
건물 및 구축물	70,850	9,512	6,560	73,802
기계장치	34,569	19,519	12,254	41,834
공구와기구 및 비품	10,057	6,527	5,098	11,486
기타	13,187	432	2,654	10,965
합계	158,318	36,906	27,038	168,186

주1) 당기증감은 연결회사의 유형자산 순증감액으로 작성하였습니다.
주2) 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가 판단이 곤란하여 기재를 생략하였습니다.
주3) 유형자산의 담보제공 내역은 LG전자 사업보고서 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결채무제표 주석, 37. 우발 상황」을 참조 바랍니다.

4. 설비 등의 신설, 매입 계획

(1) 2023년 투자 현황

(단위 : 억원)

사업부문	투자대상 자산	투자효과	총 투자액
H&A	건물, 금형, 공구와 기구 등	생산능력향상 등	7,201
HE	건물, 금형, 기계장치 등	생산능력향상 등	1,937
VS	금형, 기계장치 등	신모델개발/연구개발 등	8,685
BS	금형, 기계장치 등	생산능력향상 등	811
기타	건물, 기계장치, 연구개발 등	신모델개발/생산성향상, 연구개발/인프라투자 등	22,952
합 계			41,586

(2) 2024년 투자 계획

(단위 : 억원)

사업부문	계획 명칭	투자대상 자산	예상 투자액	투자효과
H&A	품질개선, 노후대체, 신모델개발	금형, 공구와 기구 등	11,048	생산능력향상 등
HE	품질개선, 노후대체, 신모델개발	금형, 건물, 기계장치 등	2,412	생산능력향상 등
VS	품질개선, 노후대체, 신모델개발	금형, 건물, 기계장치 등	10,970	신모델개발/연구개발 등
BS	품질개선, 노후대체, 신모델개발	금형, 건물, 기계장치 등	1,051	생산능력향상 등
기타	품질개선, 노후대체, 신모델개발	건물, 기계장치, 연구개발 등	18,364	신모델개발/생산성향상, 연구개발/인프라투자 등
합 계			43,845	-

주) 상기 예상투자액은 향후 기업여건에 따라 조정될 수 있습니다.

● (주)LG화학

1. 주요 원재료 현황

(1) 주요 원재료 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액 (제23기)	비율	비 고 (구매처)
석유화학 사업부문	원재료	납사,EDC 등	PE/PVC원료	10,668,028	34.4%	GS Caltex, Mitsui 등
첨단소재 사업부문	원재료	전구체, 리튬 등	양극재 및 IT소재 원재료 등	3,629,702	11.7%	Huayou 등
생명과학 사업부문	원재료	의약품원료, 유기화합물 등	의약품, 동물의약, 의약품중간체, 농약원제	102,192	0.3%	Recordati,Techwell, Sinochem Agro 등
LG에너지솔루션	원재료	양극재, 음극재, 분리막 등	전지 원재료	15,690,532	50.5%	NICHIA 등
공통 및 기타부문	원재료	그레놀요소, 암모니아 등	농업용 자재 등	959,061	3.1%	기타
합 계	-	-	-	31,049,515	100.0%	-

주1) 상기 금액은 연결 및 누계 기준으로 작성되었습니다.
주2) 매입액은 연결회사 간 내부거래를 소거한 금액 입니다.

(2) 주요 원재료 가격변동추이

(단위 : 원, USD)

구 분	품 목	시장구분	제23기	제22기	제21기	주요매입처
석유화학 사업부문	Naphtha	국 내	₩847,280/톤	₩1,013,883/톤	₩738,299/톤	GS Caltex 등
	Naphtha	수 입	\$649/톤	\$785/톤	\$645/톤	BP 등
	EDC	수 입	\$317/톤	\$529/톤	\$735/톤	Mitsubishi 등

2. 생산능력, 생산실적 및 가동률

(단위 : 백만원, %)

사 업 부 문	품목	사업소	제23기			제22기			제21기		
			생산 능력	생산 실적	평균 가동률	생산 능력	생산 실적	평균 가동률	생산 능력	생산 실적	평균 가동률
석유화학 사업부문	에틸렌, 프로필렌, PE, PP, PVC, ABS, 아크릴, 알코올, SAP, 합성고무, 특수수지 등	국내: 여수, 울산, 나주, 대산, 익산 등 해외: 중국 천진, 영파, 베트남 등	21,285,046	16,152,522	75.9%	25,497,453	20,748,059	81.4%	23,053,117	21,193,332	91.9%
첨단소재 사업부문	양극재, 분리막, EPC, 수처리 RO필터, 기타 전지소재, OLED재료 등	국내: 청주 등 해외: 중국 천진, 광주, 우시, 베트남 등	13,483,318	7,263,561	53.9%	14,322,190	8,405,085	58.7%	6,271,912	5,171,684	82.5%
생명과학 사업부문	항암치료제, 당뇨치료제, 성장호르몬제, 백신 등	국내: 익산, 오송, 운산 등 해외: 중국 북경, 인도 구루가온, 태국 방콕 등	1,272,454	880,127	69.2%	1,010,058	857,027	84.8%	896,945	733,624	81.8%

합 계 (금액 기준)	-	-	36,040,818	24,296,210	67.4%	40,829,701	30,010,171	73.5%	30,221,974	27,098,640	89.7%
----------------	---	---	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------

주) 첨단소재사업부문의 제23기 생산능력, 생산실적, 평균가동률은 2023년도 IT소재 사업부 내 편광판 및 편광판 소재 매각 결정으로 해당 사업 제외 기준으로 작성되었습니다.

※ 생산능력(당기가동가능금액)의 산출근거

① 산출기준

■ 석유화학 사업부문 - 평균 가동률(물량)

- 산업특성상 정상조업(1년중 정기보수점검일 감안)하의 "산출가능 생산물량"을 "물량기준의 생산능력"으로 봄.

■ 첨단소재 사업부문 - 평균 가동률(시간)

- 제품특성상 정상기계가동시간을 생산능력으로 봄.

■ 생명과학 사업부문 - 평균 가동률(수량)

- 각 생산라인의 생산가능수량 및 생산 배치수를 생산능력으로 봄.

② 생산능력(당기가동가능금액)의 산출방법

각 사업부문별로 누계 매출액 5%이상의 주요 생산품을 추출하여 각각의 가동률로 사업부문별 가중평균가동률을 구한 후,
 $\text{생산능력} = \{\text{당기생산금액} \div \text{평균가동률}\}$ 으로 산출.

3. 생산설비의 현황 등

(1) 국내 및 해외 주요 사업장 현황 (연결기준)

(단위 : 주요 사업장 개수)

구분	사업부문					
	본사	석유화학	첨단소재	생명과학	LG에너지솔루션	공통 및 기타부문
국내	1	7	2	2	2	4
해외	-	21	12	6	20	8
합계	1	28	14	8	22	12

상세 현황은 LG화학 사업보고서 상세표-4. 국내 및 해외 주요 사업장 현황(상세)를 참고하시기 바랍니다.

(2) 생산설비에 관한 사항

공시 대상기간 중 LG화학의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	2023.12.31											
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	사용권 자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초 순장부금액	1,964,418	6,930,290	1,346,398	10,955,576	14,990	962,987	441,803	276,578	465,499	6,176,195	128,009	29,662,743
기초 취득원가	2,001,370	8,272,652	2,181,125	25,948,544	45,823	2,201,510	848,431	678,499	721,164	6,258,282	128,009	49,285,409
감가상각누계액	-	(1,297,878)	(803,560)	(14,821,068)	(30,726)	(1,231,443)	(403,726)	(395,840)	(255,665)	-	-	(19,239,906)

손상차손누계액	(36,952)	(44,484)	(31,167)	(171,900)	(107)	(7,080)	(2,902)	(6,081)	-	(82,087)	-	(382,760)
사업결합	-	-	-	-	-	-	250	-	685	-	-	935
취득 / 대체	43,533	1,301,908	130,744	3,412,747	5,146	412,672	179,234	181,691	316,549	12,934,877	245,284	19,164,385
처분 / 대체	(6,657)	(4,960)	(3,319)	(259,197)	(1,109)	(29,407)	(4,201)	(5,502)	(86,718)	(5,967,538)	(118,933)	(6,487,541)
외화환산차이	8,321	213,817	10,736	221,150	1,527	21,257	6,092	1,973	(6,566)	19,229	-	497,536
감가상각	-	(230,613)	(84,874)	(2,520,521)	(4,052)	(314,547)	(124,393)	(156,801)	(119,937)	-	-	(3,555,738)
손상/손상환입	-	(4,761)	(1,746)	(64,856)	(323)	(4,138)	(312)	-	-	(125,203)	-	(201,339)
매각예정비유동자산 대 체	-	(41,164)	(572)	(67,022)	(88)	(12,534)	(1,744)	-	(7,431)	(33)	-	(130,588)
기말 순장부금액	2,009,615	8,164,517	1,397,367	11,677,877	16,091	1,036,290	496,729	297,939	562,081	13,037,527	254,360	38,950,393
기말 취득원가	2,011,770	9,745,059	2,312,914	28,492,355	56,626	2,452,297	985,788	539,643	912,058	13,234,185	254,360	60,997,055
감가상각누계액	-	(1,533,806)	(883,066)	(16,603,890)	(40,243)	(1,407,081)	(486,032)	(235,623)	(349,977)	-	-	(21,539,718)
손상차손누계액	(2,155)	(46,736)	(32,481)	(210,588)	(292)	(8,926)	(3,027)	(6,081)	-	(196,658)	-	(506,944)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	2022.12.31											
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	사용권 자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초 순장부금액	1,851,637	5,444,946	1,275,184	10,357,706	13,211	771,272	262,375	185,957	377,209	3,745,602	93,160	24,378,259
기초 취득원가	1,888,589	6,604,140	2,048,100	23,410,612	41,694	1,840,714	605,971	490,049	535,460	3,828,841	93,160	41,387,330
감가상각누계액	-	(1,114,990)	(742,272)	(12,904,400)	(28,388)	(1,064,130)	(340,646)	(298,174)	(158,226)	-	-	(16,651,226)
손상차손누계액	(36,952)	(44,204)	(30,644)	(148,506)	(95)	(5,312)	(2,950)	(5,918)	(25)	(83,239)	-	(357,845)
사업결합	-	-	167	2,464	-	-	3	-	4,617	-	-	7,251
취득 / 대체	154,638	1,741,647	164,047	3,029,289	6,004	491,589	276,401	215,170	223,816	8,964,447	143,651	15,410,699
처분 / 대체	(31,738)	(21,197)	(7,703)	(46,556)	(105)	(26,393)	(2,594)	(2,891)	(72,397)	(6,517,021)	(108,802)	(6,837,397)
외화환산차이	(250)	(43,602)	(4,934)	(104,966)	(124)	(6,229)	(3,459)	-	38,853	(14,242)	-	(138,953)
감가상각	-	(189,704)	(79,011)	(2,247,581)	(3,855)	(264,233)	(90,652)	(121,495)	(106,599)	-	-	(3,103,130)
손상/손상환입	-	(1,219)	(895)	(32,608)	(141)	(2,898)	(175)	(163)	-	4	-	(38,095)
매각예정비유동자산 대 체	(9,869)	(581)	(457)	(2,172)	-	(121)	(96)	-	-	(2,595)	-	(15,891)
기말 순장부금액	1,964,418	6,930,290	1,346,398	10,955,576	14,990	962,987	441,803	276,578	465,499	6,176,195	128,009	29,662,743
기말 취득원가	2,001,370	8,272,652	2,181,125	25,948,544	45,823	2,201,510	848,431	678,499	721,164	6,258,282	128,009	49,285,409
감가상각누계액	-	(1,297,878)	(803,560)	(14,821,068)	(30,726)	(1,231,443)	(403,726)	(395,840)	(255,665)	-	-	(19,239,906)
손상차손누계액	(36,952)	(44,484)	(31,167)	(171,900)	(107)	(7,080)	(2,902)	(6,081)	-	(82,087)	-	(382,760)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	2021.12.31											
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	사용권 자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초 순장부금액	1,772,039	4,821,014	985,190	7,573,016	9,920	645,341	185,213	112,295	230,854	3,886,682	345,911	20,567,475
기초 취득원가	1,808,991	5,794,729	1,677,231	18,812,951	36,372	1,579,923	511,358	413,150	348,412	3,968,793	345,911	35,297,821
감가상각누계액	-	(931,321)	(667,122)	(11,062,720)	(26,346)	(922,831)	(322,812)	(294,937)	(117,522)	-	-	(14,345,611)

손상차손누계액	(36,952)	(42,394)	(24,919)	(177,215)	(106)	(11,751)	(3,333)	(5,918)	(36)	(82,111)	-	(384,735)
사업결합	69,872	84,333	3,336	77,349	1,089	4,501	1,255	-	7,482	911	-	250,128
취득 / 대체	30,821	590,203	351,122	4,472,368	5,501	361,060	148,227	181,304	217,014	6,025,137	129,251	12,512,008
처분 / 대체	(21,952)	(9,980)	(2,935)	(78,168)	(363)	(35,340)	(14,293)	-	(12,661)	(6,309,583)	(378,865)	(6,864,140)
외화환산차이	857	118,509	16,713	246,941	228	15,547	4,641	-	14,391	143,131	-	560,958
감가상각	-	(157,125)	(71,822)	(1,916,345)	(3,164)	(218,880)	(62,609)	(107,642)	(79,871)	-	-	(2,617,458)
손상	-	(2,008)	(6,420)	(17,455)	-	(957)	(59)	-	-	(676)	(3,137)	(30,712)
기말 순장부금액	1,851,637	5,444,946	1,275,184	10,357,706	13,211	771,272	262,375	185,957	377,209	3,745,602	93,160	24,378,259
기말 취득원가	1,888,589	6,604,140	2,048,100	23,410,612	41,694	1,840,714	605,971	490,049	535,460	3,828,841	93,160	41,387,330
감가상각누계액	-	(1,114,990)	(742,272)	(12,904,400)	(28,388)	(1,064,130)	(340,646)	(298,174)	(158,226)	-	-	(16,651,226)
손상차손누계액	(36,952)	(44,204)	(30,644)	(148,506)	(95)	(5,312)	(2,950)	(5,918)	(25)	(83,239)	-	(357,845)

(3) 생산과 영업에 중요한 자산의 변동 및 사유- 중요한 자산의 변동 관하여, LG화학 사업보고서 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 34. 매각예정자산과 관련 부채 및 중단영업」을 참조하시기 바랍니다.

4. 주요 투자에 관한 사항

(기준일 : 2023년 12월

(단위 : 억원)

31일)

사업부문	투자목적	투자기간	투자대상자산	투자내용	투자효과	당기 투자액	비고
석유화학	신·증설 보완	2023.01~2023.12	건물·설비 등	생산 시설 신규/확장 투자 등	생산능력 증가 등	14,637	누적실적
첨단소재	신·증설 보완	2023.01~2023.12	건물·설비 등	생산 시설 신규/확장 투자 등	생산능력 증가 등	6,903	누적실적
생명과학	신규 시장 진출	2023.01~2023.12	AVEO Pharmaceuticals Inc. 등	美 바이오 기업 지분 100% 인수 등	미국 항암치료제 시장 진출 등	7,700	누적실적
합 계						29,240	-

● (주)LG유플러스

1. 생산능력

LG유플러스의 주요 사업은 통신서비스업으로, 통신서비스의 모든 서비스 생산 능력을 정량적으로 측정하기 어려우나, LTE와 5G 단말 관리 장비 (MME, Mobility Management Entity)의 수용 가능한 최대 회선수를 통해 생산능력을 산출해 볼 수 있습니다.

생산능력 = 장비수 x 장비당 최대 수용 가능한 회선 수

(단위 : 만명)

사업부문	제28기	제27기	제26기
이동통신	4,085	4,085	3,633
합 계	4,085	4,085	3,633

2. 생산실적

(1) 생산실적 : (LTE, 5G 가입자 수)

(단위 : 만명)

사업부문	제28기	제27기	제26기
이동통신	2,510	1,985	1,793
합 계	2,510	1,985	1,793

주1) 제26기, 제27기의 가입자는 2G회선을 제외한 LTE, 5G 가입 회선 수로 기재

(2) 가동률

(단위 : %)

사업부문	제28기	제27기	제26기
이동통신	61.4	48.7	49.4
합 계	61.4	48.7	49.4

주1) 가동률=생산실적/생산능력

3. 생산설비의 현황 등

LG유플러스는 서울 용산구 한강대로 32에 위치한 사옥 토지를 포함하여 국내에 교환국사 토지 및 기지국 등의 사용목적으로의 토지를 보유하고 있습니다.

LG유플러스의 주요 사업장의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분(주1)	사업장	소재지	면적(㎡)	장부가액	공시지가
㈜LG유플러스	용산사옥	서울시 용산구 한강대로 32	4,415	113,086	118,021
	마곡사옥	서울시 강서구 마곡중앙8로 71	13,316	47,040	57,006
	상암사옥	서울시 마포구 월드컵북로 416	4,985	23,590	58,727
	방배사옥	서울시 서초구 효령로 58	1,229	14,128	13,685
	안양사옥	경기도 안양시 만안구 덕천로48번길 37	6,828	15,022	21,229
	평촌1 IDC	경기도 안양시 동안구 시민대로327번길 29	17,281	42,768	57,045
	서초1 IDC	서울시 서초구 남부순환로 2481	4,801	72,018	74,371
	서초2 IDC	서울시 서초구 남부순환로337가길 40	1,413	12,784	11,395
	논현 IDC	서울시 강남구 언주로 616	6,619	154,227	158,331
	중앙교환국사	서울시 금천구 시흥대로 479	2,070	5,868	14,253
	인천교환국사	인천시 남동구 인주대로 603	1,835	7,305	10,164
	원주교환국사	강원도 원주시 복원로 2449	1,467	1,959	1,437
	수원교환국사	경기도 수원시 경수대로 662	1,470	2,262	3,398
	광주교환국사	광주시 서구 무진대로 951	1,783	4,324	6,321
	대구교환국사	대구시 동구 동대구로 440	1,983	5,295	8,309
	대전교환국사	대전시 중구 계룡로 770	1,908	4,623	4,327
	부산교환국사	부산시 사상구 감전천로 216	3,137	2,118	6,725
	평촌2 IDC	경기도 안양시 동안구 별말로 113	7,552	48,651	23,501
	기 타		308,591	172,103	199,872

	소 계		392,682	749,171	848,117
(주)엘지헬로비전	의정부사옥	경기도 의정부시 평화로 340	1,838	8,324	6,225
	인천사옥	인천광역시 부평구 부흥북로 7	1,812	4,700	7,003
	원주사옥	강원도 원주시 동부순환로 154-25	1,698	8,254	1,756
	전포사옥	부산광역시 부산진구 서전로46번길 48	936	9,226	6,615
	대구교한국사	대구광역시 수성구 청수로 165	755	2,961	3,028
	기 타		30,988	34,473	27,914
	소 계		38,027	67,938	52,541
총 계			430,709	817,109	900,658

주1) 연결재무제표상 토지와 투자부동산 중 토지로 계상된 사항입니다.

4. 설비의 투자계획 등

(1) 작성기준일 현재 진행중인 투자

(단위 : 억원)

투자 대상	투자의 목적	내용	기간	총투자 예정액	기 지출 금액	향후 기대효과
네트워크/ 공통	네트워크 유지보수 및 기업매출연동투자	1) 네트워크 유지보수 및 투자 2) 기업매출연동 투자 및 유선 네트워크 투자 3) AI, 5G 등 미래사업 관련 투자	2023년	-	25,143	1) 5G 등 미래사업 기반 강화 2) 경상투자 및 사업확대

주1) 별도기준의 연간 CAPEX 실적입니다.

주2) 기지출 금액은 '23년 연간 기준입니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위:백만원)

사업부문	대상 회사	주요제품 및 서비스	2023년		2022년		2021년	
			내수	수출	내수	수출	내수	수출
지주회사	(주)LG	-	배당금수익	538,891	-	566,697	-	518,273
		-	상표권사용수익	357,217	16	365,529	14	340,797
		-	임대수익	134,462	-	135,285	-	130,686
IT서비스	(주)LG씨엔에스 연결	(주)LG씨엔에스	IT서비스	4,536,286	576,402	4,180,656	409,797	3,577,147
		LG CNS China Inc.		-	245,930	-	204,044	-
		LG CNS Europe B.V. 외		298,971	606,387	223,021	428,732	167,895
		(주)행복마루 외	장애인표준사업 등	3,767	-	3,111	-	2,690
부동산 자산관련 종합서비스	(주)디앤오 연결	(주)디앤오	AM	75,603	-	78,596	-	53,784
		(주)디앤오씨엠	레저(리조트,골프장)	135,218	-	114,640	-	85,757
		(주)미래엠	CM	28,913	36,365	37,192	27,103	22,703
		(주)미래엠	호텔운영	19,700	-	14,426	-	8,451
교육 및 경영자문	(주)엘지경영개발원	-	교육, 경영컨설팅	230,091	341	204,309	304	144,370
스포츠구단 운영	(주)엘지스포츠	-	스포츠구단 운영	82,055	-	55,671	-	58,829
부동산 임대	LG Holdings Japan Co.,Ltd.	-	임대수익	-	8,144	-	7,282	-

단순합계	6,441,174	1,473,585	5,979,133	1,077,276	5,111,382	748,498
연결조정 효과 (*1)	12,894	(482,317)	429,608	(300,030)	1,198,842	(199,712)
총 합계	6,454,068	991,268	6,408,741	777,246	6,310,224	548,786

(*1) 연결조정 효과는 사업부문별 매출에 대한 내부손익 제거 금액 및 관계기업에 대한 지분법평가금액을 포함하고 있음.

나. 매출액 및 비중

지주회사의 사업부문 및 사업부문별 해당 종속회사의 매출액 및 비중(연결재무제표 기준)은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

사업부문	대상 회사	2023년		2022년		2021년	
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
지주회사	㈜LG	1,030,586	13%	1,067,525	15%	989,760	17%
IT서비스	㈜LG씨엔에스 연결	6,267,743	79%	5,449,361	77%	4,466,375	76%
부동산 자산관련 종합서비스	㈜디앤오 연결	295,799	4%	271,956	4%	197,978	4%
교육 및 경영자문	㈜엘지경영개발원	230,432	3%	204,614	3%	144,657	2%
스포츠구단 운영	㈜엘지스포츠	82,055	1%	55,671	1%	58,829	1%
부동산임대	LG Holdings Japan Co.,Ltd.	8,144	0%	7,282	0%	2,281	0%
단순합계		7,914,759	100%	7,056,409	100%	5,859,880	100%
연결조정 효과 (*1)		(469,423)	-	129,578	-	999,130	-
총 합계		7,445,336	-	7,185,987	-	6,859,010	-

(*1) 연결조정 효과는 사업부문별 매출에 대한 내부손익 제거 금액 및 관계기업에 대한 지분법평가금액을 포함하고 있음.

다. 영업이익 및 비중

(단위:백만원)

사업부문	대상 회사	2023년		2022년		2021년	
		영업이익	비중	영업이익	비중	영업이익	비중
지주회사	㈜LG	751,375	61%	821,445	68%	740,373	71%
IT서비스	㈜LG씨엔에스 연결	463,282	38%	385,056	32%	328,089	32%
부동산 자산관련 종합서비스	㈜디앤오 연결	12,438	1%	10,356	1%	(21,083)	-2%
교육 및 경영자문	㈜엘지경영개발원	8,669	0%	7,336	0%	133	0%
스포츠구단 운영	㈜엘지스포츠	(1,570)	0%	(10,846)	-1%	(7,880)	-1%
부동산임대	LG Holdings Japan Co.,Ltd.	(3,345)	0%	(3,849)	0%	(4,835)	0%
단순합계		1,230,849	100%	1,209,498	100%	1,034,797	100%
연결조정 효과 (*1)		358,164	-	731,882	-	1,425,307	-
총 합계		1,589,013	-	1,941,380	-	2,460,104	-

(*1) 연결조정 효과는 사업부문별 매출에 대한 내부손익 제거 금액 및 관계기업에 대한 지분법평가금액을 포함하고 있음.

<주요 종속회사>

※ 각 항목(이하 주요 <종속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● IT 서비스 부문 (대상회사 : LG씨엔에스)

1. 매출실적

(단위 : 백만원)

구분	제 37기말		제 36기말		제 35기말	
	내수	수출	내수	수출	내수	수출
IT관련용역	4,839,024	1,428,719	4,415,254	1,034,106	3,747,731	718,642
내부거래	276,966	385,477	175,253	304,456	118,405	204,828
총 합계	4,562,058	1,043,242	4,240,001	729,650	3,629,326	513,815

2. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

시스템 구축 및 솔루션 판매 등과 관련하여 금융/공공사업부, 통신/유통/서비스사업부, 전자/제조사업부, 화학/전지사업부 등 산업군별 특화된 전문 영업조직을 구성하고 있습니다.

(2) 판매경로

대부분의 사업에서 당사는 고객에게 직접 제품 또는 용역을 제공하고 있습니다.

(3) 판매방법 및 조건

주관사업자 또는 참여사업자로서 고객에게 제품 또는 용역 서비스를 제공하고, 고객과 체결한 계약서상의 청구조건에 따라 대가를 수금합니다.

(4) 판매전략

IT 서비스 제공을 통해 고객이 시장 환경변화에 능동적으로 대응할 수 있도록 함으로써, 고객의 경쟁력 강화와 사업 성공을 지원합니다.

고객에게 차별화된 가치 제공 및 전통적인 국내 IT 서비스 시장의 성장 정체 돌파하기 위해 지속적으로 IT 신기술 적용사업 발굴과 기술/지식자산기반(플랫폼) 사업체제로의 전환을 추진하고 있습니다.

3. 수주현황

ESHD 혼다JV 공정물류설비 구축 공사, LG전자 N-ERP 구축 (23년), LG에너지솔루션 PCE/BTP 서비스, 롯데웰푸드 평택 CDC 자동화창고 구축사업, 4단계 휴대용 수하물 검색설비 구매설치, 차세대 전자여권 인레이공급 2차사업, ESMI 1동 Formation / Shipping Module FA Equipment, [Azure] 지마켓 MS Standard SCE & MACC 사업, 차세대 농업농촌통합정보시스템 구축, 23년 LGD 오라클 Renewal, NH농협카드 통합 디지털 플랫폼 구축, SAP ERP EDS(Extended Delivery Service) 운영 계약, GS리테일 DC 통합 이전, 미래엔 AI디지털 교과서 구축 사업, 중앙은행 디지털화폐(CBDC) 기반 네트워크 플랫폼 구축 및 활용성 테스트 지원, 중소기업 전용 물류센터 운영사업 관리용역, [U+ 23] 차세대 CCB 개발 등 5조 783억 수주하였습니다.

● 부동산 자산관련 종합서비스 부문 (대상회사 : 디앤오)

1. 사업부문 및 매출유형에 따른 매출비중

(단위: 억원)

구 분					제22기	제21기	제20기
사업부문		매출유형	품목				
(주)디앤오	AM사업	용역매출	자산관리	내수	524	574	535
		상품매출 등	잡화 등	내수	-	0	2
		계			524	574	538
	CM사업	용역매출	건설사업관리	수출	364	271	273
				내수	289	372	227
		계			653	643	500
	레저사업 등	용역매출	골프/스키장	내수	1,571	1,344	847
		상품매출 등	잡화 등	내수	13	14	11
		계			1,584	1,358	858
(주)미래엠		용역매출 등	객실/식음매출 등	내수	197	144	85
		계			197	144	85
소계				수출	364	271	273
				내수	2,594	2,449	1,707
				합계	2,958	2,720	1,980
연결조정효과					(137)	(138)	(97)
총계					2,821	2,582	1,882

2. 판매경로 및 판매방법 등



3. 수주상황

당기 및 전기 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 없습니다.

● 경제·경영 등 교육 및 자문서비스 부문 (대상회사 : LG경영개발원)

1. 매출 실적

(단위 : 백만원)

2023년 (38기)	2022년 (37기)	2021년 (36기)
230,432	204,613	144,657

2. 판매경로 및 방식

LG경영연구원은 각 산업별(전자, 화학, 통신서비스 등)로 특화된 연구와 컨설팅, LG인화원은 그룹사 임직원을 대상으로 직급필수, 전문 직무, 경영일반, 국제화, e-러닝 등의 교육 용역을, LG AI연구원은 인공지능 관련 연구용역을 각각 제공하고 있습니다. 각 용역은 고객에게 직접 제공하고, 고객과 체결한 계약서상의 조건에 따라 대가를 수금하고 있습니다.

● 스포츠 전문 서비스업 부문 (대상회사: LG스포츠)

1. 매출 실적

(단위 : 백만원)

사업부문	세부 구분	2023년 4분기 (41기)	2022년 4분기 (40기)	2021년 4분기 (39기)
스포츠	프로야구단	71,574	47,778	50,591
	프로농구단	10,481	7,893	8,238
계		82,055	55,671	58,829

2. 판매경로 및 방식

입장권 관련 수입과 광고수입은 대행사를 통해 판매하고 있고, 중계권료 수입은 (사)한국야구위원회와 자회사인 (주)케이비오피에서 위탁 판매하고 있습니다. 그외 임대수입 등은 직접 계약을 통해 판매하고 있습니다.

<주요 자회사>

※ 각 항목(이하 주요 <중속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● LG전자(주)

1. 매출에 관한 사항

(1) 매출실적

1) 유형별 매출실적

(단위 : 억원)

구 분	제 22 기	제 21 기	제 20 기
재화의 판매	808,714	798,765	719,475
용역의 제공	23,538	28,207	12,890
임대수익 등	10,026	7,701	6,715

합 계	842,278	834,673	739,080
-----	---------	---------	---------

주) 단말 및 태양광 사업 중단으로 인한 매출을 제외한 계속영업 매출액 기준입니다.

2) 부문별 매출실적

(단위 : 억원)

사업부문	매출유형	품 목	제 22 기	제 21 기	제 20 기
H&A	제품/상품/기타	냉장고, 세탁기, 에어컨 등	301,395	298,955	271,105
HE	제품/상품/기타	TV, Audio, 뷰티기기 등	142,328	157,267	172,191
VS	제품/상품/기타	자동차 부품 등	101,476	86,496	67,005
BS	제품/상품/기타	모니터, PC, 사이니지 등	54,120	60,903	54,767
이노텍	제품/상품/기타	카메라모듈 등	206,053	195,922	149,500
기타 및 내부거래 제거			36,906	35,130	24,512
합 계			842,278	834,673	739,080

주) 단말 및 태양광 사업 중단으로 인한 매출을 제외한 계속영업 매출액 기준이며, 제22기 조직 기준으로 제 21기 및 제20기를 재작성하였습니다.

3) 주요 품목별 매출실적

(단위 : 억원)

품목	제 22 기	제 21 기	제 20 기
냉장고/세탁기/에어컨	227,836	228,246	209,044
영상기기	165,788	186,330	197,094

주) 제/상품 매출액 기준으로 작성하였습니다.

4) 지역별 매출실적

(단위 : 억원)

지역	제 22 기	제 21 기	제 20 기
대한민국	342,720	332,873	275,046
북미	203,475	197,448	172,404
유럽	121,293	119,977	118,603
아시아	74,880	78,436	66,088
중남미	31,124	32,089	32,848
중동 및 아프리카	32,873	33,572	27,747
중국	25,418	26,395	26,009
CIS	10,495	13,883	20,335
합계	842,278	834,673	739,080

주) 지역별 매출액은 연결회사가 소재한 지역별 매출액이며, 단말 및 태양광 사업 중단으로 인한 매출을 제외한 계속영업 매출액입니다.

(2) 판매경로 및 판매방법 등

1) 판매경로

① 한국

구분	판매경로	소비
소매	BEST SHOP, 시스템전문점	최종 소비자
	유통사(양판점, 대형마트)	
	온라인	
납품		

② 해외

구분	판매경로	소비
직수출	Massmerchant, Distributor, Buying Group, Independent, 일반 Buyer	최종 소비자
LG전자 해외 현지 판매법인		

2) 판매경로별 매출액 비중

(단위 : %)

구분	판매경로	비중
내수매출	소매	59.2
	납품	40.8
	계	100.0
해외매출	직수출	41.9
	해외종속기업 매출	58.1
	계	100.0

주1) 내수매출은 대한민국 내에서 판매되는 제·상품 매출의 비중입니다.

주2) 해외종속기업 내수매출은 현지 시장환경에 적합한 경로를 통해 거래하고 있습니다.

3) 판매방법 및 조건

① 한국

구분	유통망	결제조건	비용분담
B2C	o BEST SHOP전문점 (전문점/하이프라자)	o 결제수단: 현금 o 수금기한 - BEST SHOP(전문점) 30일 - BEST SHOP(하이프라자) 익월 15일	o Interior 지원 - 공사비용 일부 분담 o 판촉지원 - Catalogue, POP 등 판촉물 지원

		- BEST SHOP(하이프라자 백화점) 익익월 1일 o 담보평가액 100%내 여신 적용 (하이프라자는 신용여신 적용)	- 판촉비 지원
	o 유통사(양판점/대형마트)	개별 계약에 따름	o 원칙적으로 비용분담 계약은 존재하지 않으나, 사안별 상호 합의 하에 판촉지원이 이루어질 수 있음
	o 온라인(전문점)	o 결제수단: 현금 o 수금기한: 온라인전문점 30일 o 담보평가액 100%내 여신 적용	o 판촉지원: 판촉비 지원
B2B	o 시스템 전문점 o 납품 전문점 o 기타 납품	개별 계약에 따름	해당사항 없음

② 해외

일반거래선은 직거래방식(은행의 지급보증이 있는 신용장 방식) 또는 현지 해외법인을 통하여 거래하며, 거래선별로 개별 계약에 따라 결제조건 및 비용부담이 결정됩니다.

4) 판매전략

① 한국: 제품 차별화를 통한 적극적인 마케팅 전략 구사 및 BEST SHOP, 백화점, 양판점뿐만 아니라 인터넷, 홈쇼핑 등 다양한 유통 채널을 효율적으로 활용하고, 영업의 실행력을 극대화하여 당사 디지털 제품의 시장 지배력을 높이는데 주력하고 있습니다.

② 해외: 글로벌 핵심역량 제고를 통해 제품의 시장 지배력을 강화하여 시장 점유율을 높이고, 선진국 시장을 중심으로 확고한 브랜드 이미지 제고에 힘써 판매 증대를 추진하고 있습니다.

5) 주요매출처

LG전자의 주요 매출처는 Best Buy, HOME DEPOT, LOWE'S 등 입니다. 2023년 주요 10대 매출처에 대한 매출 비중은 연결회사 매출액의 33.3% 수준입니다.

2. 수주상황

LG전자는 완성차 업체에 차종별 제품 및 차량용 부품을 개발, 생산 및 납품하고 있으나, 계약 물량이 확정되어 있지 않고 대내외적인 경제환경 변화와 그에 따른 자동차 수요 변화를 정확히 예측할 수 없기 때문에 수주물량, 수주잔고 등 별도 수주상황을 관리하지 않고 있습니다.

● (주)LG화학

1. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제23기	제22기	제21기
석유화학	제 품	에틸렌, 프로필렌, PE, PP, PVC, ABS,	수 출	9,164,513	11,659,579	11,045,507

사업부문	상 품	PC, 아크릴, 알코올, SAP, 합성고무, 특수수지(NBL 등) 등	내 수	8,044,290	9,491,776	9,129,985
			합 계	17,208,803	21,151,355	20,175,492
첨단소재 사업부문	제 품	양극재, 분리막, EPC, 수처리 RO필터, 기타 전지소재, OLED재료 등	수 출	1,272,149	1,389,940	1,332,548
	내 수		1,169,641	1,163,499	1,057,721	
	합 계		2,441,790	2,553,439	2,390,269	
생명과학 사업부문	제 품	항암치료제, 당뇨치료제, 성장호르몬제, 백신 등	수 출	348,984	300,416	239,404
	내 수		779,091	548,873	450,942	
	합 계		1,128,075	849,289	690,346	
LG에너지솔루션	제 품	EV용 배터리, ESS용 배터리, 소형 Application용 배터리 등	수 출	20,026,685	16,861,108	12,639,129
	내 수		13,640,543	8,725,257	5,164,734	
	합 계		33,667,228	25,586,365	17,803,863	
공통 및 기타부문	제 품	작물보호제, 종자, 비료 등	수 출	194,908	178,666	111,435
	내 수		608,981	664,137	615,167	
	기타매출		합 계	803,889	842,803	726,602
합 계			수 출	31,007,240	30,389,709	25,368,023
			내 수	24,242,545	20,593,542	16,418,549
			합 계	55,249,785	50,983,251	41,786,572

주1) 상기 금액은 연결기준으로 작성되었습니다.

주2) 상기 금액은 사업부문별 내부거래 소거 기준으로 작성되었습니다.

주3) 2021년도 중 우지막코리아(주) 사업 매각, 2022년도 대만 LCD편광판 사업 매각, 2023년도 IT소재 사업 부 내 편광판 및 편광판 소재 매각 결정으로 해당 사업 제외 기준으로 작성되었습니다. 해당 사업 관련 손익은 LG화학 사업보고서 연결 재무제표 주석의 '34.2 중단영업'을 참조 바랍니다.

2. 판매경로, 방법 및 전략 등

(1) 판매경로

당사는 본사의 공장 및 해외 생산법인에서 각 사업부문의 제품을 생산하며, 생산된 제품을 배송하기 위한 출하부서와 이를 전국적으로 신속하고 원활히 배송하기 위한 다수의 물류센터, 해외 판매법인 및 지사를 설치 운영하고 있습니다.

(2) 판매방법 및 조건

부문별로 다소 차이는 있으나 주로 외상매출에 의한 매출이며 매출과 함께 어음 등으로 대금을 회수하는 것이 일반적입니다.

(3) 판매전략

성장기와 성숙기 사이에 걸쳐있는 석유화학 사업부문의 제품 판매전략은 범용제품 이외에 고부가 제품 확대와 신제품 개발을 통한 사업구조 고도화 및 신시장 개척에 주력하고 있으며, 첨단소재 사업부문은 집중적인 R&D투자와 전략적 제휴를 통해 매출 규모를 증대시킬 예정입니다. 또한, 생명과학 사업부문은 내수의 경우 당뇨치료제, 미용성형제 등 차별화되고 경쟁력이 있는 제품군에 집중하여 제품력을 강화하고 있으며, 수출의 경우 단기적으로 신흥시장 중심으로 매출을 확대하고 장기적으로 R&D에서 확보되는 제품들을 통하여 선진시장에 진출하고자 합니다.

3. 수주상황

LG화학은 각 사업부문은 수주에 의한 생산이 아닌 대량 생산방식으로 해당사항이 없습니다.

● (주)LG유플러스

1. 매출실적(연결)

(단위: 백만원)

보고부문	수익 구분	주요 재화 및 용역	제28기	제27기	제26기
LG유플러스 부문	기간에 걸쳐 인식	통신 및 기타매출	10,492,342	10,467,322	10,149,020
	한 시점에 인식	단말기 판매 등	2,702,596	2,286,427	2,638,028
	LG유플러스 부문 합계(주1)		13,194,938	12,753,749	12,787,048
엘지헬로비전 부문	기간에 걸쳐 인식	통신 및 기타매출	961,973	943,265	918,770
	한 시점에 인식	단말기 판매 등	215,715	208,976	145,317
	엘지헬로비전 부문 합계(주1)		1,177,688	1,152,241	1,064,087
합 계			14,372,626	13,905,990	13,851,135

(주1) 내부거래 제거 후의 연결실체 외부 고객에 대한 매출입니다.

2. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

LG유플러스는 전문적인 영업 시스템을 구축하기 위해 영업부문 조직에서 일괄적으로 채널별营业을 진행하고 관리합니다. 또한 기업고객을 대상으로 하는 사업 부문외의 경우 기업고객의 특성에 따라 담당 영업 조직을 구성하여 영업을 진행하고 있습니다. 당 보고서 작성일(2023년 12월 31일) 현재 개인고객 대상 영업의 경우, 영업부문 하에 판매채널별 영업담당 조직이 있습니다. 세부적으로는 전국에 분포되어 있는 각 지사 또는 대리점이 영업활성화를 위한 기능에 따라 나뉘지기도 합니다. 최근에는 언택트 트렌드가 가속화되며 온라인 직영몰을 통한 가입과 개통이 이뤄지기도 합니다.

(2) 판매경로

직영채널(유플러스 스퀘어, U+ Square), 전속대리점 및 판매 대행점, 온라인 직영몰을 통해 기존 이동통신서비스 고객을 모집하고 있으며, 개인고객 가입자를 대상으로 영업사원을 통한 직접판매, 홈페이지 및 대리점을 통한 간접 판매 영업활동 등을 전개하고 있습니다. 기업시장에 제공되는 서비스의 경우, 관련 사업자를 대상으로 하는 영업팀을 조직하여, 사내 및 대리점의 전문성있는 영업사원 방문상담 형식의 인적판매와 위탁 대리점을 통한 판매가 이루어지고 있습니다.

(3) 판매방법 및 조건

- 전액 현금 납부 조건(은행자동납부, 신용카드 등)이며, 요금은 월 이용료 이외에 장비임대료나 설치 비용 등을 함께 납부합니다.
- 단말기 판매는 현금 또는 할부 결제조건으로 운영되고 있습니다.
- 법인 대상 사업의 경우 사업자와의 협정을 통해 제공조건 및 요금수준을 책정하며, 판매조건의 경우 주요내용은 다량이용고객에 대한 혜택, 계약기간에 따른 할인, 상품의 품질보장에 관한 사항 등이 해당됩니다.

(4) 판매전략

- 고객에게 실질적인 혜택을 줄 수 있는 차별화된 합리적 서비스 및 요금 상품을 개발하고 있습니다.
- 직영 및 직접 판매 채널을 효율적으로 운영할 수 있는 판매전문인력을 운용하고 있습니다.

3. 수주상황

LG유플러스가 영위하는 사업은 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약은 연결/별도 각각 존재하지 않습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

(주)LG의 시장위험과 위험관리는 III. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표주석, 34. 위험관리」를 참조 바랍니다.

나. 파생거래

당사는 (주)엘지씨엔에스 일부 지분(발생주식총수의 35%)에 대한 크리스탈코리아 유한회사(투자자)에 매각거래 시, 투자자의 일정수익률에 미달하는 경우 그 부족분에 대해 투자회수 방안을 제시해야 하는 약정을 체결하고 있습니다.

<주요 종속회사>

※ 각 항목(이하 주요 <종속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● IT 서비스 부문 (대상회사 : LG씨엔에스)

1. 시장위험과 위험관리

(1) 외환위험

LG씨엔에스는 환율변동에 따른 위험 헷지를 위해 통화선도계약(Forward Contract) 등을 체결하고 있습니다.

시장위험에 대한 구체적인 관리방식은 다음과 같습니다.

- 매년 초 환 관리 전략 수립
- 환 Exposure 모니터링 및 포지션 조정
- 환 Exposure 금액(월별 Net Cash Flow의 합계 1백만불 이상) 개별헷지, 기타 프로젝트 전사통합 헷지 관리
- 대외적 관리기법인 통화선도거래로 환 Exposure에 대한 헷지 진행

(2) 이자율위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익

및 이자비용이 변동될 위험으로서, 당사는 차입한 변동 금리부 단기 차입금에서 발생가능한 이자율 변동 위험 헷지를 위해 이자율스왑(Interest rate Swap Contract)계약을 전기중 체결하였으며, 당기중 변동 금리부 단기 차입금이 전액 상환되면서 이자율스왑 계약도 당기 중 종료되었습니다.

2. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

당기말 현재 당사가 체결한 파생상품계약 내역은 다음과 같습니다.

(1) 통화선도

당사는 인도네시아 국세시스템 구축 사업, 콜롬비아 보고타 교통카드 사업, 그리스 AFC 사업, 바레인 국가건강보험시스템 유지관리 및 고도화 사업 등의 해외 프로젝트 수행과 관련하여 환위험을 관리하기 위해 당사의 환위험 관리정책에 따라 통화선도계약을 체결하고 있습니다.

상품명	계약체결목적	거래상대방	건수	통화
통화선도	매매목적	은행	168개	USD, EUR 등

※ 상세현황은 LG씨엔에스 사업보고서 "상세표-4 통화선도계약 현황(상세)을 참조하시기 바랍니다.

(2) 당기말 현재 당사가 체결 중인 파생상품계약으로 발생한 거래손익금액과 재무제표에 반영된 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	재무상태표		손익계산서			
	자산	부채	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
통화선도	4,858	3,252	4,858	3,252	11,830	31,944
이자율스왑	-	-	-	-	-	440(**)
계	4,858	3,252	4,858	3,252	11,830	32,384

(*) 파생상품계약으로 발생한 거래손익금액과 재무제표에 반영된 내용과 관련한 자세한 사항은 LG씨엔에스 사업보고서 "연결재무제표 주석 34.위험관리"를 참고하시기 바랍니다.

(**) 당기 중 종료된 이자율스왑계약에서 발생한 거래손실이며, 전기중 체결되었던 이자율스왑계약 2건은 2023년 11월 3일(거래상대방 - 국민은행) 및 2023년 11월 20일(거래상대방 - 하나은행)에 각각 종료되었습니다. 따라서 당기말 기준으로 이자율스왑계약은 없습니다.

● 부동산 자산관련 종합서비스 부문 (대상회사 : 디앤오)

1. 주요 시장위험

디앤오는 보유하고 있는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 환위험과 같은 특정위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

1) 외환위험

디앤오는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기 말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	6,910	1,175	3,762	1,874
EUR	47	3	614	413
CNY	317	-	867	-
기타	587	-	1,077	-
합계	7,861	1,178	6,320	2,287

디앤오는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기 말과 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 당기와 전기 중 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	452	(452)	147	(147)
EUR	3	(3)	15	(15)
CNY	25	(25)	69	(69)
기타	46	(46)	85	(85)
합계	526	(526)	316	(316)

상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

2) 이자율위험

연결실체의 이자부 자산 및 부채는 대부분 고정이자율로 확정되어 있습니다. 따라서 연결실체의 수익 및 영업현금흐름은 시장이자율의 변동으로부터 실질적으로 독립적입니다.

2. 위험관리방식 및 위험관리조직

디앤오의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 목적으로 하고있으며 환 리스크 관리를 위해서는 별도의 전담 인원을 배정하여 운영하고 있습니다.

3. 파생상품 거래현황

디앤오는 당기말 현재 (주)서브원 지분에 대한 매각거래 시, 상호간 약정한 범위 내 거래에 따른 연평균 매출총이익이 합의된 기준에 미달할 경우, 그 부족분에 일정배율을 적용하여

ClearLink Business Services Limited 등에 지급하기로 하는 약정을 체결하고 있습니다. 해당 약정과 관련하여, 합의된 일정 기간 동안의 연평균 매출총이익이 합의된 기준에 미달할 경우 보상의무가 발생합니다. 해당 옵션은 2029년, 또는 그 이전에 행사될 수 있으며 연결실체는 해당 옵션의 행사로 인한 자금유출 가능성이 높지 않을 것으로 판단하고 있습니다. 당기말 현재 보상의무 발생시점과 지급금액은 확정되지 않았습니다.

● 경제·경영 등 교육 및 자문서비스 부문 (대상회사 : LG경영개발원)

1. 위험관리

해외지점 운영 및 해외에서의 컨설팅 계약이 매년 체결되고 있는 바 환율 변동에 의한 리스크에 노출되어 있습니다. 다만, 그 비중이 미미한 수준이며 향후 비중이 확대 된다면 위험관리에 만전을 기할 것입니다.

<주요 자회사>

※ 각 항목(이하 주요 <중속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● LG전자(주)

1. 시장위험과 위험관리

LG전자의 재무위험관리는 주로 시장위험, 신용위험, 유동성위험에 대해 전사 각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을 절감함으로써 사업의 원가 경쟁력 제고에 기여하는데 그 목적이 있습니다.

재무위험 관리활동은 주로 회사의 금융담당부서가 주관하고 있으며 각 사업주체와 긴밀한 협조 하에 전사 통합적인 관점에서 재무위험 관리정책 수립 및 재무위험 식별, 평가, 헷지 등의 실행활동을 하고 있습니다.

또한, 금융담당 산하에 미국 뉴저지, 네덜란드 암스테르담, 중국 북경, 싱가포르 등 4개의 해외 금융센터를 운영함으로써(센터별 2~5명의 담당자) 전 세계적 경영활동으로부터 발생할 수 있는 재무위험을 선제적이며 체계적으로 관리하고 있으며, 해외 중속기업의 금융기능을 통합하여 수행함으로써 해외 중속기업의 사업 경쟁력 제고에도 기여하고 있습니다.

매년 정기적으로 재무위험 관리정책의 재정비, 재무위험 모니터링 등을 통해 재무위험으로부터 발생할 수 있는 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다.

재무위험관리와 관련된 범주별 금융상품의 장부가액 및 순손익과 차입금 세부 내역에 대한 정보는 LG전자 사업보고서 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 5. 범주별 금융상품 및 16. 차입금」에 각각 기재하고 있습니다.

(1) 시장위험

1) 외환위험

LG전자는 전 세계적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사가 노출되어 있는 주요통화는 미국 달러, 유로가 있습니다.

LG전자의 외환위험관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 안정적인 사업 운영의 기반을 제공하는데 있습니다.

LG전자의 외환위험관리는 외환위험의 측정과 관리 방법의 원칙 등을 규정하고 있는 연결회사의 외환관리규칙에 의거하여 이루어지고 있습니다. 이 규칙에 따라 연결회사의 일반적인 영업활동에서 비롯되는 외화표시 자산과 부채를 우선적으로 일치시켜 외환위험 노출을 최소화하고, 잔여 위험에 대해서는 파생상품 등을 통한 효율적 외환위험 축소 방안을 지속적으로 검토, 적용하고 있으며, 매월 외환위험의 변동 및 헷지 결과를 점검하고 있습니다. 또한, 투기 목적의 파생상품 거래는 금지하고 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 기능통화 이외의 주요 외화로 표시된 연결회사의 화폐성 자산·부채에 대해 원화의 환율이 10% 변동하는 경우를 가정할 때 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2023.12.31		2022.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
미국달러/원	63,185	(63,185)	20,926	(20,926)
유로/원	30,146	(30,146)	(18,480)	18,480

2) 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동 금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 변동성 축소와 이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 제고하는데 있습니다.

LG전자는 내부자금 공유 확대를 통해 외부차입금 최소화 및 보유 예금의 최적화를 추진하고 있으며, 주기적으로 국내외 금리동향 모니터링을 실시하여 이자율 변동에 대한 대응방안을 수립하고 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%포인트 변동하는 경우를 가정할 때 예금 및 변동금리부 차입금으로부터 12개월 간 발생하는 이자수익과 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2023.12.31		2022.12.31	
	1%p 상승시	1%p 하락시	1%p 상승시	1%p 하락시
이자수익	84,825	(84,825)	63,172	(63,172)
이자비용	18,745	(18,745)	13,399	(13,399)

3) 가격위험

LG전자는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다.

보고기간말 현재 LG전자가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며, KOSDAQ, NASDAQ, NYSE 주가지수 및 Austrian Traded Index에 관련되어 있습니다.

상장주식 관련 주가지수의 상승 또는 하락이 연결회사의 보고기간말 현재 자본(법인세효과 반영 전)에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. 이 분석은 다른 변수들은 일정하며, 연결회사가 보유하고 있는 상장주식은 과거 해당 지수와의 상관관계에 따라 움직인다는 가정 하에 주가지수가 30% 증가 또는 감소한 경우를 분석하였습니다.

(단위: 백만원)

지 수	2023.12.31		2022.12.31	
	30% 상승시	30% 하락시	30% 상승시	30% 하락시
KOSDAQ	4,556	(4,556)	4,277	(4,277)
NASDAQ	98	(98)	701	(701)
NYSE	2,726	(2,726)	2,360	(2,360)
Austrian Traded Index	231	(231)	148	(148)

상기 시장위험과 관련된 시장성 있는 지분증권의 평가 등 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2023년						
	기초	취득	처분	대체	평가손익	기타	기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	29,425	-	(4,582)	559	5,147	119	30,668
당기손익-공정가치 측정 금융자산	362	157,356	(84,141)	119	828	226	74,750

(단위: 백만원)

구 분	2022년						
	기초	취득	처분	대체	평가손익	기타	기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	60,441	825	(2)	-	(32,450)	611	29,425
당기손익-공정가치 측정 금융자산	2,297	-	(845)	167	(1,371)	114	362

(2) 신용위험

LG전자는 신용위험을 관리하기 위하여 일관된 전사신용정책을 운영하고 있습니다.

매출채권에 대해서는 세계 3대 채권보험사(Allianz Trade, Atradius, Coface) 및 한국무역보험공사(K-SURE)와 통합 채권보험 프로그램을 운영하고 있으며, 거래선에 대한 보험사별

신용 평가를 준용하여 보험부보를 실행함으로써 매출채권 신용위험을 최소화하고 있습니다. 또한, 보험 및 담보가 설정되어 있지 않은 매출채권에 대해서도 내부 신용평가기준에 따라 엄격하게 위험 관리를 수행하고 있습니다.

보고기간말 현재 LG전자의 매출채권 잔액은 10,007,884백만원 (2022년 말: 8,447,643백만원)이며, 동 채권은 26,476,779백만원(2022년 말: 25,823,363백만원) 상당의 보험한도 및 담보 내에서 적절하게 부보되어 위험관리되고 있으므로, 연결회사에 노출된 신용위험은 제한적일 것으로 판단하고 있습니다.

보고기간말 현재 LG전자의 금융자산 장부금액은 손상차손이 차감된 장부금액으로 신용위험의 최대 노출금액을 나타내고 있습니다.

(3) 유동성위험

LG전자는 유동성위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 특히 본사와 4개 해외 금융센터와의 유기적인 협력을 통해 글로벌 금융환경 변화에 선제적으로 대응가능한 자금관리 및 유동성 관리 업무를 수행하고 있습니다.

또한, LG전자는 적정규모의 예금을 보유하고 있으며, 국민은행, 신한은행 및 SC은행과 Committed Line을 유지하고 있어 향후 발생 가능한 자금경색에 따른 유동성위험에 대처하고 있습니다.

또한, 보고기간말 현재 국내신용평가기관인 한국신용평가, 한국기업평가 및 NICE신용평가로부터 AA를 부여받고 있으며, 국제신용평가기관인 Standard & Poors로부터 BBB, Moody's로부터 Baa2 등 투자적격등급을 부여받고 있어, 국내외 금융시장을 통해 적기에 자금조달이 가능합니다.

1) 보고기간말 현재 금융부채의 연도별 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2023.12.31				
	합 계	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과
매입채무	9,427,288	9,427,288	-	-	-
차입금	15,338,523	3,101,393	2,311,301	5,731,781	4,194,048
리스부채	1,341,187	370,035	280,387	460,881	229,884
기타지급채무	4,837,025	4,624,116	99,804	112,550	555
기타금융부채	70,780	3,016	1,960	7,110	58,694
합 계	31,014,803	17,525,848	2,693,452	6,312,322	4,483,181

상기 현금흐름은 명목가액 기준으로 LG전자가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다. 기타금융부채 중 위험회피회계가 적용되지 않는 파생금융부채 중 통화선도계약에 대한 부채는 계약상 만기가 파생상

품의 현금흐름의 시기를 이해하는데 필수적이지 않기 때문에 그 공정가치 2,567백만원이 1년 미만 구간에 포함되어 있으며, 이러한 파생상품 계약은 만기보다는 순공정가치 기준으로 관리됩니다. 이자율과 환율 변동에 따른 현금흐름 위험회피를 위한 파생상품은 관련된 차입금의 현금흐름에 반영되어 있습니다.

2) 보고기간말 현재 제3자 기업을 위해 제공한 금융보증계약한도의 연도별 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2023.12.31				
	합 계	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과
금융보증계약	46,000	46,000	-	-	-

금융보증계약은 보증의 최대금액을 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

2. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

보고기간 말 현재 LG전자가 체결하고 있는 파생상품의 계약내역은 다음과 같습니다.

(1) 파생금융자산 및 파생금융부채

LG전자는 파생상품의 공정가치에 대하여, 자체적으로 개발한 내부평가모형을 통해평가한 값을 사용하거나 독립적인 외부평가기관이 평가한 값을 제공받아 사용하고 있습니다. 연결회사는 현금흐름할인기법을 활용하고 있으며 보고기간말 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 파생상품의 공정가치측정에 요구되는 투입변수는 할인율 및 환율이며, 파생상품의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2023.12.31	
	자산	부채
위험회피회계 적용 파생상품		
통화스왑계약	156,715	30,515
이자율스왑계약	21,525	13,254
소계	178,240	43,769
위험회피회계가 적용되지 않는 파생상품		
통화선도계약	2,070	2,567
이자율스왑계약	2,042	6,610
풋옵션계약	3,085	2,457
내재파생상품계약	-	6,528
소계	7,197	18,162
합 계	185,437	61,931

(2) 주요 파생계약의 상세내역

1) 위험회피회계 적용 파생상품

연결회사는 이자율 및 환율 변동에 따른 현금흐름위험회피를 위하여 통화선도, 통화스왑 및 이자율스왑 계약을 체결하고 있으며, 파생계약별 주요 내역은 다음과 같습니다.

① 위험회피수단의 주요 내역

(단위: 백만원)

구 분	계약처	계약금액 (단위: 백만)	계약환율	지급이자율 (%)	위험회피 종류	계약시작일	계약만기일	장부금액	
								자산	부채
통화스왑	우리은행 등	USD 1,014 (USD/KRW)	1,067.9 ~1,319.3	1.88~4.56	현금흐름 위험회피	2017.10.23 ~2023. 9. 5	2025. 4.23 ~2031. 7.28	129,976	16,261
	CITI BANK	EUR 95 (EUR/KRW)	1,312	3.84	현금흐름 위험회피	2022. 7.15	2028. 1.14	6,432	-
	CITI BANK	JPY 22,000 (JPY/KRW)	8.7~10.0	4.06~4.38	현금흐름 위험회피	2023. 4. 4 ~2023.11.24	2029. 4. 4 ~2029. 5.24	1,274	14,254
	DBS	SGD 140 (SGD/KRW)	859.3	1.21	현금흐름 위험회피	2020. 7. 9	2024. 1. 9	19,033	-
이자율스왑	우리은행 등	KRW 1,186,821 / USD 226	-	2.75~4.87	현금흐름 위험회피	2014. 1. 3 ~2023.11. 7	2024. 1. 3 ~2032.11.16	21,525	13,254

스왑계약의 수취이자율은 차입금의 연이자율과 동일합니다. LG전자 사업보고서 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 16. 차입금」을 참조하시기 바랍니다.

② 위험회피항목의 주요 내역

(단위: 백만원)

구 분	위험회피종류	계정	장부금액	가치변동 (세후 손익기준)
통화스왑	현금흐름위험회피	차입금	1,754,854	(18,402)
이자율스왑	현금흐름위험회피	차입금	1,474,384	11,501

③ 위험회피회계 적용 결과

(단위: 백만원)

구 분	위험회피종류	파생상품 가치변동 (세후 손익기준)	당기손익 인식 계정과목	당기손익 재분류금액 (세후)	기타포괄손익 인식액 (세후)	기타포괄손익 누계액 잔액
통화스왑	현금흐름위험회피	18,402	이자비용 및 외환차이	(51,801)	(33,399)	2,248
이자율스왑	현금흐름위험회피	(11,501)	이자비용	(13,210)	(24,711)	5,701

LG전자는 위험회피회계 적용 파생상품의 공정가치에 대하여, 현금흐름 할인모형을 가치평가기법으로 활용하여 금융기관 등에서 평가하고 있으며, 보고기간말 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업 특유 정보를 최소한으로 사용합니다.

위험회피회계 적용 파생상품에서 발생하는 손익은 계약기간 만료일까지 위험회피대상 자산 및 부채에서 발생할 것으로 예상되는 손익과 상쇄됩니다.

(2) 위험회피회계가 적용되지 않는 파생상품

LG전자는 환율변동 및 이자율변동 등에 따른 위험을 관리하기 위하여 통화선도계약 등을 체결하였으며, 보고기간말 현재 LG전자가 체결중인 통화선도거래 내역과 통화선도계약, 이자율스왑계약, 옵션계약 및 내재파생상품과 관련하여 당기 중 인식한 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	매입	매도	평가이익(손실)	거래이익(손실)
통화선도	482,105	483,806	524	(25,502)
통화스왑	-	-	(6,610)	4,840
이자율스왑	-	-	(1,456)	-
옵션계약	-	-	1,785	-
내재파생상품	-	-	(6,528)	-

보고기간말 현재 LG전자가 Cybellum Technologies Ltd.의 Stock Option이 부여된 직원에 대한 Put Option 부여에 따라 인식한 파생상품부채는 2,457백만원입니다. 당기 중 동 계약에 대한 파생상품평가이익 898백만원을 인식하였습니다.

(3) 옵션계약

LG전자의 주식 취득과 관련한 주요 옵션계약 내용은 다음과 같습니다.

1) LG-MRI LLC 주식에 대한 옵션

구분	내용
계약의 명칭	합작계약서(JVA)
거래상대방	Manufacturing Resources International, Inc.(MRI)
계약일	2014.01.29
만기일	2019년 이후 행사가능
계약 체결 목적	합작사 사업활동 촉진
계약내용 및 조건	성공적 사업운영 상황에서, 중대한 계약 위반이 발생하고 합의가 이루어지지 않는 경우, 또는 LG전자가 MRI의 역량을 충분히 흡수한 경우, MRI는 Put Option을 보유하고 당사는 Call Option을 보유하며, Put / Call Option 행사 시 당사는 MRI 주식을 인수해야 함
계약금액	옵션행사 직전, MRI의 3개년 평균 EBITDA x 8 (cash-free and debt-free basis with working capital adjustment)
결제 방법	현금

중도상환 가능여부 및 상환조건	없음
------------------	----

주) 2017년 12월 12일 LG-MRI LLC 합작계약서를 부분 갱신하였으며, 옵션행사 금액 산출 시 사용되는 EBITDA 계산에 대한 상세 내용을 조정하였습니다.

2) LG-LHT Passenger Solutions GmbH와 LG-LHT Aircraft Solutions GmbH 주식에 대한 옵션

구분	내용
계약의 명칭	합작계약서(JVA)
거래상대방	Lufthansa Technik AG
계약일	2018.10.23
만기일	2019.05.21(JV설립)이후 합작계약(JVA) 종료 시 행사 가능
계약 체결 목적	합작사 상호간의 의무 담보
계약내용 및 조건	JV계약 종료 시, 합작계약으로 설립된 법인인 LG-LHT Passenger Solutions GmbH와 LG-LHT Aircraft Solutions GmbH의 지분에 대해, 계약 종료의 책임이 없는 당사자는 계약 종료의 책임이 있는 당사자에 대해, 상대방 지분을 20~25% 할인된 가격으로 인수(Call)하거나 보유한 지분을 20~25% 할증된 가격으로 팔 수 있는 권리(Put)를 갖게 됨
계약금액	합작법인 지분의 공정가치는 계약 종료 시점에 당사자간 합의를 통해 산출하며, 공정가치에 합의를 못하는 경우, 제3의 회계법인을 통해 공정가치 산정 후 가장 가까운 2개 값을 평균하여 공정가치 도출
결제 방법	현금
중도상환 가능여부 및 상환조건	없음

3) LG-LHT Passenger Solutions GmbH 주식에 대한 옵션

구분	내용
계약의 명칭	합작계약서(JVA)
거래상대방	Lufthansa Technik AG
계약일	2018.10.23
만기일	2019.05.21(JV설립)이후 설립 5주년 시점부터 행사가능
계약 체결 목적	LG전자가 LG-LHT Passenger Solutions GmbH의 지분 과반수 확보
계약내용 및 조건	합작계약으로 설립된 LG-LHT Passenger Solutions GmbH가 독자 항공인증 가능 시, Lufthansa Technik AG는 LG-LHT Passenger Solutions GmbH의 보유지분 2%를 LG전자에 매각(Put/Call)해야 함
계약금액	Lufthansa Technik AG가 LG전자보다 지분 1%를 더 보유함으로써 추가 투자하게된 비용 총계에 12개월 EURIBOR+2% 이자를 적용한 가격에, LG-LHT Passenger Solutions GmbH와 LG-LHT Aircraft Solutions GmbH의 지분 1%의 공정가치 차이를 반영하여 산정
결제 방법	현금
중도상환 가능여부 및 상환조건	없음

4) Alphonso Inc. 주식에 대한 옵션

구분	내용
----	----

계약의 명칭	주주간 계약서(Shareholders' Agreement)
거래상대방	Alphonso Inc. 주요 주주
계약일	2020.12.19
만기일	2026.8.15 (마지막 회차 옵션 행사에 따른 정산 시한)
계약 체결 목적	Zenith Electronics LLC의 Alphonso Inc. 지분 100% 확보
계약내용 및 조건	Alphonso Inc.의 주주는 보유하고 있는 Alphonso Inc.주식을 2024년부터 3년간 3회에 걸쳐 공개매수(Tender Offer)절차에 따라 아래 계약금액으로 Zenith Electronics LLC에 매도할 수 있는 권리를 가짐. 신청기간 및 매도 한도는 다음과 같음 - 1년차 : 2024년 3월 31일부터 20 영업일 이내 보유주식의 33% - 2년차 : 2025년 3월 31일부터 20 영업일 이내 보유주식의 66% - 3년차 : 2026년 3월 31일부터 20 영업일 이내 보유주식의 100%
계약금액	인수 시점의 Alphonso Inc. 회사 가치에 따라 산정된 주당가격 또는 그 이후에 결정되는 공정가격 중 높은 가격으로 정하며, 공정가격은 Alphonso Inc. 이사회 결의로 정함. 이사회에서 정하지 못한 경우, Alphonso Inc. 주요 주주측 이사와 Zenith Electronics LLC측 이사가 각각 선임한 회계법인이 합의하여 산출함. 두 회계법인이 산정한 공정가격의 차이가 10% 이내일 경우에는 평균값으로 정하고, 그 차이가 10% 초과시에는 제3의 회계법인을 통해 평가를 받아 3개 중 가장 근접한 2개 공정가치의 평균값으로 정함.
결제 방법	현금
중도상환 가능여부 및 상환조건	IPO시 옵션계약 종료

5) LG Magna e-Powertrain Co., Ltd. 주식에 대한 옵션

구분	내용
계약의 명칭	합작계약서(JVA)
거래상대방	Magna Metalforming GmbH
계약일	2020. 12. 23
만기일	JV설립(2021.7.1) 후 합작계약 종료 시까지 행사 가능
계약 체결 목적	합작사 상호간의 의무 담보
계약내용 및 조건	계약 당사자 일방의 중대 의무 위반 시, 비 위반 당사자는 상대방 당사자의 지분을 공정가치의 20% 할인된 가격으로 인수(Call)하거나 또는 비 위반 당사자의 지분을 공정가치의 20% 할증된 가격으로 매각(Put)할 수 있는 권리를 보유함. 단, 특정 경영금지의무 위반 시에는, Magna Metalforming GmbH가 위반 당사자인 경우는 당사가 Magna Metalforming GmbH의 지분을 공정가치의 10~20% 할인된 가격으로 인수(Call)할 수 있는 권리를 갖고, 당사가 위반 당사자인 경우에는 Magna Metalforming GmbH가 보유중인 지분을 당사에게 공정가치의 10~20% 할증된 가격으로 매각(Put)할 수 있는 권리를 보유함. 교착상태 또는 경영권 변동 발생 시, 통지를 받은 당사자는 상대방 당사자의 지분을 공정가치에 인수(Call)하거나 또는 보유하고 있는 지분을 매각(Put)할 수 있는 권리 보유.
계약금액	합작법인 지분의 공정가치는 해당 시점에 당사자들이 각자 선임한 회계법인의 공정가치 평가액의 평균액으로 산정함. 단, 그 편차가 10% 이상인 경우, 제3의 회계법인을 통해 공정가치 산정 후 가장 가까운 2개 값을 평균하여 공정가치를 도출함.
결제 방법	현금
중도상환 가능여부 및 상환조건	없음

6) Rinse, Inc. 주식에 대한 옵션

구분	내용
계약의 명칭	우선주 신주인수계약서
거래상대방	Rinse, Inc.
계약일	2021.09.16
만기일	2024.09.16 (옵션1과 옵션2 중 최장 시한)
계약 체결 목적	사업 파트너십 구축
계약내용 및 조건	<p>옵션1. 당사는 2022년 9월 16일까지 기 합의된 가격으로 우선주 취득에 대한 권리를 보유</p> <p>옵션2. 당사는 2024년 9월 16일까지 당사를 통한 신규고객 1명 유치 시 고객 1명당 보통주 100주를 기 합의된 가격으로 취득할 수 있는 권리를 보유</p>
계약금액	옵션1. \$8.0M 규모 / 옵션2.\$0.3M 규모
결제 방법	현금
중도상환 가능여부 및 상환조건	없음

주) 옵션1은 상기 기한 내에 전량 행사되었습니다.

7) Cybellum Technologies Ltd. 주식에 대한 옵션

구분	내용
계약의 명칭	주주간 계약서 (Shareholders Agreement)
거래상대방	구주인수계약(Share Purchase Agreement) 체결일인 2021년 9월 17일 기준, Cybellum Technologies Ltd.의 주주인 창업자 및 스톡옵션(Stock Option) 보유자
계약일	2021.11.01
만기일	옵션 행사 기한 또는 IPO 시
계약 체결 목적	Cybellum Technologies Ltd. 지분 100% 확보

<p>계약내용 및 조건</p>	<p>Cybellum Technologies Ltd.의 주주인 창업자(이하 '창업자') 및 스톡옵션 보유자는 2021년부터 7년간 3회에 걸쳐 당사에게 구주인수계약 체결시 보유하고 있는 주식(이하 '주식') 또는 스톡옵션(이하 '스톡옵션')을 매도할 수 있는 권리(Put옵션)를 가지고 있으며, 당사는 미행사 된 잔여 주식을 매수할 수 있는 권리(Call옵션)를 가지고 있음</p> <p>- 1회차 :</p> <p>[Put 옵션] 2024년 11월 1일부터 30일 이내, 주식 또는 스톡옵션의 50%까지 매도 가능</p> <p>[Call 옵션] 2024년 12월 1일부터 30일 이내, 3년차 Put 옵션에서 행사되지 않은 잔여 주식 또는 스톡옵션 매수 가능</p> <p>- 2회차 :</p> <p>[Put 옵션] 2026년 11월 1일부터 30일 이내, 주식 또는 스톡옵션의 90%까지 매도 가능</p> <p>[Call 옵션] 2026년 12월 1일부터 30일 이내, 5년차 Put 옵션에서 행사되지 않은 잔여 주식 또는 스톡옵션 매수 가능</p> <p>- 3회차 :</p> <p>[Put 옵션] 2028년 11월 1일부터 30일 이내, 주식 또는 스톡옵션의 100%까지 매도 가능</p> <p>[Call 옵션] 2028년 12월 1일부터 30일 이내, 7년차 Put 옵션에서 행사되지 않은 잔여 주식 또는 스톡옵션 매수 가능</p> <p>※ 기타 Put / Call 옵션 발생 조건</p> <p>[Put 옵션]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cybellum Technologies Ltd.의 사업 종료시/ 청산시 또는 지분 50% 이상이 관계자가 아닌 제3자에게 양도되는 경우, 창업자는 해당 시점 30일 이내에 보유 주식의 100%까지 매도할 수 있는 권리를 가짐 - IPO 시 주당가격이, 구주인수계약에 따른 구주의 주당 가격 이하로 산정되는 경우, 창업자는 보유 주식의 100%까지 인수 시점의 주당 가격으로 매도할 수 있는 권리를 가짐. 창업자 중 1인 이상이 Put 옵션을 행사하는 경우, 스톡옵션 보유자도 동일 조건으로 스톡옵션을 매도할 수 있는 권리를 가짐. - Cybellum Technologies Ltd.가 창업자를 임의로 해고하거나 창업자가 계약상 인정된 사유로 사직하는 경우, 창업자는 고용 만료 120일 이내에 보유 주식의 100%까지 Call 옵션 가격으로 매도할 수 있는 권리를 가짐 <p>[Call 옵션]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 창업자 또는 스톡옵션 보유자가 본인의 귀책으로 해고되는 경우와 창업자 또는 스톡옵션 보유자가(창업자인 경우에는 계약상 인정되지 않은 사유로) 사직하는 경우, 당사는 창업자 또는 스톡옵션 보유자의 보유 주식 또는 스톡옵션을 고용 만료 120일 이내의 해당 시점에 결정되는 공정가격의 80%로 보유 주식의 100%까지 매수할 수 있는 권리를 가짐. <p>※ 스톡옵션에 대한 위 Put/Call 옵션은 스톡옵션 보유자가 스톡옵션을 행사할 수 있는 권한을 획득한 경우(vested)에만 가능.</p>
------------------	---

계약금액	[Put 옵션] 구주인수계약에 따른 구주의 주당 가격 또는 옵션 행사 시점에 결정되는 공정가격의 95% 중 높은 가격 [Call 옵션] 구주인수계약에 따른 구주의 주당 가격 또는 옵션 행사 시점에 결정되는 공정가격의 105% 중 높은 가격 ※ 공정가격은 Cybellum Technologies Ltd.와 당사 간 합의한 가격으로 정하며, 합의되지 않을 경우, 당사와 Cybellum Technologies Ltd. 창업자(최소 한 명 이상)가 승인한 독립적인 가치평가 법인을 선임하여 공정가격을 정함.
결제 방법	현금
중도상환 가능여부 및 상환조건	IPO시 옵션계약 종료

8) 피트니스캔디 주식에 대한 옵션

구분	내용
계약의 명칭	합작계약서(JVA)
거래상대방	에스엠엔터테인먼트
계약일	2021.12.30
만기일	JV설립(2022.5.19) 후 합작계약 종료 시까지 행사 가능
계약 체결 목적	합작사 상호간의 의무 담보
계약내용 및 조건	- 교착상태 발생 시, 당사는 상대방 지분을 공정가치에 인수(Call)하거나, 상대방은 자신의 지분을 당사에 매각(Put)할 수 있는 권리를 가짐 - 계약 당사자 일방의 중대 의무 위반 시, 비 위반 당사자는 상대방 당사자의 지분을 공정가격의 20% 할인된 가격으로 인수(Call)하거나 또는 비 위반 당사자의 지분을 공정가격의 20% 할증된 가격으로 매각(Put)할 수 있는 권리 보유
계약금액	합작법인 지분의 공정가치는 당사자들이 공동으로 선임한 회계법인을 통해 도출
결제 방법	현금
중도상환 가능여부 및 상환조건	없음

● (주)LG화학

1. 시장위험과 위험관리에 관한 사항

LG화학은 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한금융위험에 노출되어 있으며, 전반적인 위험관리정책은 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 특정 위험의 관리를 위해 파생상품을 이용하고 있습니다.

위험관리는 경영위원회에서 승인한 정책에 따라 연결회사의 금융부서에 의해 이루어지고 있으며, 연결회사의 금융부서는 연결회사의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 경영위원회는 전반적인 위험관리에 대한문서화된 정책, 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생상품과 비파생상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

(1) 시장위험

1) 외환위험

LG화학은 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 미국 달러화와 관련된 환율 변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

LG화학의 경영진은 연결회사 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결회사는 환위험 관리 모델을 이용하여 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있으며, 환위험 관리를 위해 별도의 전담 인원을 운용하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2023.12.31		2022.12.31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	6,713,566	11,155,591	5,518,144	8,164,815
EUR	626,367	4,461,349	478,624	5,044,754
JPY	19,856	117,938	17,686	145,211
CNY 등	292,973	22,210	230,763	11,419

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 USD 등에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 법인세비용 차감전 순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2023.12.31		2022.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(359,888)	359,888	(75,555)	75,555
EUR	(363,333)	363,333	(418,930)	418,930
JPY	(9,806)	9,806	(12,603)	12,603
CNY 등	31,036	(31,036)	42,841	(42,841)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

당기말과 전기말 연결회사는 환율변동에 따른 위험을 관리하기 위하여 통화선도계약과 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

2023.12.31							
거래구분	계약처	계약금액 (단위: 백만)	계약환율	계약시작일	계약만기일	장부금액	
						자산	부채

통화선도	중국공상은행	USD 158	1,218.70	2022.4.22	2024.2.1	-	10,808
	Bank of America	USD 158	1,307.73	2023.12.5	2024.2.1	-	3,500
	신한은행	USD 500	1,135.60	2020.10.14	2024.10.15	65,388	-
	KB국민은행	USD 500	1,102.83	2020.11.24	2029.4.16	47,138	-
통화스왑	SMBC	USD 200	1,118.00	2021.5.28	2024.5.28	31,693	-
	KDB산업은행	USD 130	1,135.60	2021.6.24	2025.6.24	24,902	-
	KDB산업은행	USD 35	1,135.60	2021.6.24	2026.6.24	7,303	-
	신한은행	USD 300	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	31,996	-
	우리은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	10,906	-
	중국공상은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	11,057	-
	신한은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	6,234	-
	우리은행	USD 200	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	13,025	-
	KDB산업은행	USD 200	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	13,108	-
	KDB산업은행	USD 250	1,289.70	2022.6.15	2025.6.15	30	-
	신한은행	USD 110	1,289.70	2022.6.15	2027.6.15	-	1,399
	수출입은행	USD 200	1,305.90	2022.7.14	2025.7.14	-	6,571
	신한은행	USD 100	1,305.90	2022.7.14	2025.7.14	-	3,274
	KDB산업은행	USD 200	1,233.40	2023.1.26	2025.1.26	12,236	-
	신한은행	USD 100	1,233.40	2023.1.26	2026.1.26	5,097	-
	KDB산업은행	USD 100	1,233.40	2023.1.26	2026.1.26	5,332	-
	JP Morgan	USD 200	1,337.60	2023.9.25	2026.9.25	-	10,945
	신한은행	USD 200	1,337.60	2023.9.25	2026.9.25	-	10,722
	산업은행	USD 400	1,337.60	2023.9.25	2028.9.25	-	30,788
	우리은행	USD 200	1,337.60	2023.9.25	2028.9.25	-	15,407

(단위: 백만원)

2022.12.31							
거래구분	계약처	계약금액 (단위: 백만)	계약환율	계약시작일	계약만기일	장부금액	
						자산	부채
통화선도	Citi은행	USD 105	1,234.60	2022.4.22	2023.2.1	-	3,348
	중국공상은행	USD 158	1,218.70	2022.4.22	2024.2.1	-	4,364
	신한은행	USD 500	1,135.60	2020.10.14	2024.10.15	47,695	-
	KB국민은행	USD 500	1,102.83	2020.11.24	2029.4.16	41,780	-
	ING	EUR 100	4.7800(*)	2022.1.5	2023.1.5	-	2,522
통화스왑	SMBC	USD 200	1,118.00	2021.5.28	2024.5.28	22,974	-
	KDB산업은행	USD 130	1,135.60	2021.6.24	2025.6.24	26,317	-
	KDB산업은행	USD 35	1,135.60	2021.6.24	2026.6.24	7,898	-
	신한은행	USD 300	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	26,599	-
	우리은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	9,067	-
	중국공상은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	9,175	-
	신한은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	6,192	-
	우리은행	USD 200	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	12,852	-
	KDB산업은행	USD 200	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	12,926	-
	KDB산업은행	USD 250	1,289.70	2022.6.15	2025.6.15	-	3,374
	신한은행	USD 110	1,289.70	2022.6.15	2027.6.15	-	1,700

	수출입은행	USD 200	1,305.90	2022.7.14	2025.7.14	-	10,360
	신한은행	USD 100	1,305.90	2022.7.14	2025.7.14	-	5,003

(*) PLN과 EUR의 교차환율입니다.

2) 가격 위험

비유동금융자산으로 분류되는 연결회사 보유 지분증권 중 일부는 가격위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 연결회사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며, NASDAQ(미국증권거래소), NYSE(뉴욕증권거래소), SZSE(선전 증권거래소), HSI(항셍), ASX(호주증권거래소), KOSPI 주가지수에 관련되어 있습니다.

상장주식 관련 주가지수의 상승 또는 하락이 연결회사의 보고기간말 현재 자본(법인세효과 반영 전)에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. 이 분석은 다른 변수들은 일정하며 연결회사가 보유하고 있는 상장주식은 과거 해당지수와 상관계수에 따라 움직인다는 가정 하에 주가지수가 10% 증가 또는 감소한 경우를 분석하였습니다.

(단위: 백만원)

지수	2023.12.31		2022.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
NASDAQ	14,104	(14,104)	2,561	(2,561)
ASX	1,640	(1,640)	1,167	(1,167)
NYSE	520	(520)	4,416	(4,416)
SZSE	8,534	(8,534)	3,747	(3,747)
HSI	9,277	(9,277)	8,349	(8,349)
KOSPI	15,989	(15,989)	17,667	(17,667)
합계	50,064	(50,064)	37,907	(37,907)

3) 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

연결회사는 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시, 대응방안 수립 및 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%(100bp) 변동시 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 백만원)

지수	구분	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		2023.12.31	2022.12.31	2023.12.31	2022.12.31
상승시	예금	22,470	44,606	22,470	44,606
	차입금	(41,130)	(41,996)	(41,130)	(41,996)
	합계	(18,660)	2,610	(18,660)	2,610
하락시	예금	(22,470)	(44,606)	(22,470)	(44,606)
	차입금	41,130	41,996	41,130	41,996
	합계	18,660	(2,610)	18,660	(2,610)

상기 이자율위험에 노출된 대상 예금은 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하여 단기에 현금수요를 충족하기 위한 목적으로 보유하고 있습니다.

또한 대상 차입금은 KDB산업은행 등으로부터 차입한 변동이자부 조건 차입금으로서, 연결회사는 변동이자부 장기차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 일부 금액인 USD 925백만(원화환산금액: 1,192,695백만원)의 통화이자율스왑 계약을 체결하여 이자율변동위험을 관리하고 있습니다.

2. 신용위험

LG화학의 신용위험은 보유하고 있는 매출채권 및 상각후원가로 측정하는 금융자산으로부터 발생합니다.

(1) 매출채권

LG화학은 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기위해 매출채권은 신용위험 특성과 연령을 기준으로 구분하였습니다. 당기말의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

(단위: 백만원)

구분	연체되지 않은 채권(*1)	연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)	사고채권(*2)	계
당기말 (매출채권)				
총 장부금액	8,065,741	148,163	1,854	8,215,758
기대손실률	0.0%	0.4%	64.0%	0.0%
손실충당금	1,071	552	1,187	2,810
전기말 (매출채권)				
총 장부금액	7,349,259	223,992	2,859	7,576,110
기대손실률	0.0%	0.3%	88.4%	0.1%
손실충당금	1,900	591	2,526	5,017

(*1) LG화학 사업보고서 주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조

(*2) 사고채권은 회수가능성의 현저한 저하 등 손상사유가 확인된 채권입니다.

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

매출채권	2023.12.31	2022.12.31
기초 손실충당금	5,017	5,094
당기손익으로 인식된 손실충당금의 환입	(636)	-
사업결합(주석 37)	-	724
회수가 불가능하여 당기중 제각된 금액	(1,234)	(849)
외화환산차이	(337)	48
기말 손실충당금	2,810	5,017

당기말 현재 신용위험의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권의 총 장부금액은 8,212,948백만원입니다(전기말 7,571,093백만원).

(2) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기타수취채권 및 기타장기수취채권	2023.12.31	2022.12.31
기초 손실충당금	682	2,165
당기손익으로 인식된 손실충당금의 환입	-	(331)
회수가 불가능하여 당기중 제각된 금액	(54)	(1,152)
기말 손실충당금	628	682

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다.

LG화학은 신용위험을 관리하기 위하여 다음과 같은 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

수취채권과 관련하여 연결회사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 일부 수취채권에 대해서 보험계약체결, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다.

LG화학은 해외매출채권과 관련하여 한국무역보험공사와 수출보증보험계약 등을 체결하고 있습니다. 또한 거래처의 신용도에 따라 담보를 설정하고 있으며, 필요한 경우 거래처의 거래은행으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

한편, LG화학은 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 장기에치금 등을 예치하고 있으며 일부 은행과 파생상품거래도 진행하고 있습니다. 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용등급기관으로부터의 신용등급이 일정수준 이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다.

3. 유동성 위험

LG화학의 금융부서는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 검토하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

(1) LG화학의 금융부채를 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 현재가치할인을 하지 않은 금액이며, 이자비용 현금흐름을 포함한 금액입니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2023.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
비파생상품 :				
차입금(리스부채 제외)	5,876,982	3,647,796	11,356,290	5,763,791
리스부채	123,528	121,499	85,865	242,717
매입채무 및 기타지급채무	9,022,994	19,953	13,363	102
비파생상품 합계	15,023,504	3,789,248	11,455,518	6,006,610
파생상품 :				
총액결제 통화선도 및 스왑				
(유입)	(1,416,608)	(1,256,394)	(2,152,233)	(1,335,335)
유출	1,278,089	1,204,261	2,102,600	1,155,602
파생상품 합계	(138,519)	(52,133)	(49,633)	(179,733)
합 계	14,884,985	3,737,115	11,405,885	5,826,877

상기 현금흐름에는 포함되어 있지 않으나 합의된 가격산정 방식으로 LG Toray Hungary Battery Separator Kft.의 지분을 매입하는 약정이 체결되어 있습니다.(LG화학 사업보고서 주석 18 참조) 또한, 회사는 당기 중 발행자 및 투자자의 조기상환권 행사가 가능한 교환사채를 발행하였습니다(LG화학 사업보고서 주석 14 참조).

(단위: 백만원)

계정과목	2022.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
비파생상품 :				
차입금(리스부채 제외)	4,098,366	3,315,867	5,730,247	3,963,315

리스부채	138,892	70,516	100,099	120,992
매입채무 및 기타지급채무	9,655,799	41,085	1,546	1,077
비파생상품 합계	13,893,057	3,427,468	5,831,892	4,085,384
파생상품 :				
총액결제 통화선도 및 스왑				
(유입)	(344,898)	(1,157,662)	(1,787,213)	(1,327,497)
유출	328,856	1,047,373	1,694,337	1,168,399
파생상품 합계	(16,042)	(110,289)	(92,876)	(159,098)
합 계	13,877,015	3,317,179	5,739,016	3,926,286

(2) 당기말 및 전기말 현재 연결회사는 향후 매입할 원재료의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 현금흐름위험회피회계를 적용하는 스왑계약을 체결하고 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분	거래목적	대상자산	거래처	만기	당기말		전기말	
					자산	부채	자산	부채
상품(원재료)스왑(*)	현금흐름위험회피	비철금속	Citibank 등	2026.12	88	4,899	13,931	2,143

(*) 미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있으며 전액 위험회피에 효과적인 부분에 해당합니다(LG화학 사업보고서 주석 5 참조).

(3) 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 금융보증계약의 만기별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2023.12.31			
	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년 초과
금융보증계약(*)	458,382	-	-	-

(단위: 백만원)

구 분	2022.12.31			
	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년 초과
금융보증계약(*)	450,525	-	-	-

(*) 상기 금융보증계약은 공동기업에 대한 금융보증계약이며 당기말 현재 보증이 요구될 수 있는 최대금액을 기준으로 표시하였습니다(LG화학 사업보고서 주석18 참조).

- 보고기간말 당사는 LG화학 별도 기준으로 환율변동에 따른 위험을 관리하기 위하여 통화선도계약과 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

2023.12.31						
거래구분	계약처	계약금액	계약환율	계약시작일	계약만기일	장부금액

		(단위: 백만)				자산	부채
통화선도	중국공상은행	USD 158	1,218.70	2022.4.22	2024.2.1	-	10,808
	Bank of America	USD 158	1,307.73	2023.12.5	2024.2.1	-	3,500
통화스왑	SMBC	USD 200	1,118.00	2021.5.28	2024.5.28	31,693	-
	KDB산업은행	USD 130	1,135.60	2021.6.24	2025.6.24	24,902	-
	KDB산업은행	USD 35	1,135.60	2021.6.24	2026.6.24	7,303	-
	신한은행	USD 300	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	31,996	-
	우리은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	10,906	-
	중국공상은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	11,057	-
	신한은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	6,234	-
	우리은행	USD 200	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	13,025	-
	KDB산업은행	USD 200	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	13,108	-
	KDB산업은행	USD 250	1,289.70	2022.6.15	2025.6.15	30	-
	신한은행	USD 110	1,289.70	2022.6.15	2027.6.15	-	1,399
	수출입은행	USD 200	1,305.90	2022.7.14	2025.7.14	-	6,571
	신한은행	USD 100	1,305.90	2022.7.14	2025.7.14	-	3,274
	KDB산업은행	USD 200	1,233.40	2023.1.26	2025.1.26	12,236	-
	신한은행	USD 100	1,233.40	2023.1.26	2026.1.26	5,097	-
	KDB산업은행	USD 100	1,233.40	2023.1.26	2026.1.26	5,332	-

- 보고기간말 LG화학 별도 기준의 통화선도 및 통화스왑 계약으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	영업외손익		
	평가이익	평가손실	소계
현금흐름위험회피회계 적용 파생상품	-	-	-
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품	172,889	25,552	147,337
합 계	172,889	25,552	147,337

● (주)LG유플러스

1. 시장위험과 위험관리

(1) 자본위험관리

LG유플러스의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 유지하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다.

LG유플러스의 자본구조는 차입금(사채 및 리스부채 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있습니다. LG유플러스는 최적 자본구조 달성을 위해 순차입금 비율 등의 재무비율을 자본관리지표로 사용하고 있으며, 일반주주에 대한 배당의 수준과 자본수익률을 모니터링하고 있습니다. 한편, 당기말 및 전기말 현재 LG유플러스가 자본으로

관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
차입금 총계	7,376,116	7,040,706
차감: 현금및현금성자산	(559,554)	(834,608)
순차입금	6,816,562	6,206,098
자본총계	8,756,785	8,449,667
총자본대비 순차입금비율	77.84%	73.45%

(2) 금융위험관리

LG유플러스는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 LG유플러스의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 위험을 경감, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. LG유플러스는 환위험 및 이자율변동위험과 같은 특정위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용할 수 있습니다. 재무위험 관리활동은 주로 LG유플러스의 금융담당이 주관하고 있으며 각 사업주체와 긴밀한 협조 하에 전사 통합적인 관점에서 재무위험 관리정책 수립 및 재무위험 식별, 평가, 헷지 등의 실행활동을 하고 있습니다.

1) 외환위험

LG유플러스는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)

통 화	자산(원화환산액)	부채(원화환산액)
USD	23,179	8,908
기타 통화	72	973
합 계	23,251	9,881

② 전기말

(단위: 백만원)

통 화	자산(원화환산액)	부채(원화환산액)
USD	15,881	27,063
기타 통화	38	1,799
합 계	15,919	28,862

LG유플러스는 내부적으로 환율변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기 말 및 전기말 현재 주요 외화에 대한 원화환율의 10% 변동시 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)

통 화	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,066	(1,066)

② 전기말

(단위: 백만원)

통 화	10% 상승시	10% 하락시
USD	(835)	835

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성 부채를 대상으로 하였습니다.

2) 이자율위험

변동이자율 조건 금융부채로 인하여 연결실체는 이자율변동에 따른 현금흐름변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 이자율변동위험에 노출된 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
미지급금	826,472	1,003,695
차입금	130,000	-
합 계	956,472	1,003,695

LG유플러스는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 포인트 변동시 당기손익 및 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)

구 분	1% 포인트 상승시		1% 포인트 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
미지급금	(5,943)	(5,943)	5,943	5,943
차입금	(971)	(971)	971	971
합 계	(6,914)	(6,914)	6,914	6,914

② 전기말

(단위: 백만원)

구 분	1% 포인트 상승시		1% 포인트 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
미지급금	(7,759)	(7,759)	7,759	7,759

한편, 당기말 현재 변동금리부차입금은 530,000백만원이며, 연결실체는 이 중 400,000백만원에 대하여 변동금리부차입금의 이자율위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. LG유플러스는 이자율스왑계약에 대해 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있으며, 당기말 현재 유효한 파생계약별 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	계약처	계약금액	지급이자율(%)	계약시작일	계약만기일	장부금액
이자율스왑	신한은행	100,000	1.75%	2021.04.13	2024.04.15	635
	신한은행	200,000	5.96%	2022.11.22	2025.11.24	(3,087)
	하나은행	50,000	2.17%	2019.11.27	2024.11.27	745
	하나은행	50,000	5.70%	2022.11.28	2025.11.28	(406)

당기말 및 전기말 현재 미결제 이자율스왑계약의 평가내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 백만원)

구분	미결제약정 계약금액	평가손익		공정가치	
		이익	손실	자산	부채
이자율스왑	400,000	-	(5,309)	1,380	3,493

② 전기말

(단위 : 백만원)

구분	미결제약정 계약금액	평가손익		공정가치	
		이익	손실	자산	부채
이자율스왑	400,000	1,068	-	3,842	646

3) 가격위험

LG유플러스는 시장성 있는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 평가하는 시장성 있는 지분상품은 각각 7,779백만원 및 7,652백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 당기말 및 전기말 자본에 미치는 영향은 581백만원 및 572백만원입니다.

4) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 지배기업 및 종속기업 등 개별기업차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품, 채무증권, 은행 및 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험

등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

① 상각후원가로 측정하는 매출채권

LG유플러스는 상각후원가로 측정하는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 기간을 기준으로 구분하였습니다. 당기말의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

(단위: 백만원)

구 분(주1)	6개월 이하	7~12개월	1년 초과	합 계
기대 손실률	5.21%	62.24%	74.63%	
총 장부금액	1,906,038	52,077	134,256	2,092,371
손실충당금	99,318	32,412	100,198	231,928

(주1) 기간별 구간은 채권의 청구일을 기준으로 구분하였으며, 청구하지 않은 채권은 6개월 이하 구간에 포함되어 있습니다.

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초 손실충당금	174,637	184,635
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	76,362	59,183
회수가 불가능하여 제각된 금액	(70,865)	(82,773)
제각된 채권의 회수 금액	51,794	13,491
대상채권 분류 변경에 따른 손실충당금 대체	-	101
기말 손실충당금	231,928	174,637

당기와 전기 중 매출채권 손상과 관련하여 기타영업비용에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
손상차손		
대손상각비	76,362	59,183

② 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품은 매각대상이 되는 매출채권으로 구성되어 있습니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 손실충당금은 당기손익에 인식되고 공정가치평가손실로 기타포괄손익에 인식되었을 금액을 감소시킵니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 기간을 기준으로 구분하였습니다. 당기말의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

당기와 전기 중 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초 손실충당금	44	101
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	(17)	44
채권 계정 변경에 따른 손실충당금 대체	-	(101)
기말 손실충당금	27	44

③ 기타 상각후원가 측정 금융자산

당기와 전기 중 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초 손실충당금	84,615	79,422
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	27,349	19,782
회수가 불가능하여 제각된 금액	(16,879)	(16,376)
제각된 채권의 회수 금액	7,020	1,787
당기손익으로 인식되지 않은 기타 손실충당금의 증가	9,104	-
기말 손실충당금	111,209	84,615

5) 유동성위험

LG유플러스는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금 유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 현금흐름을 대응시키고 있습니다. LG유플러스의 경영진은 영업활동에서 발생하는 현금흐름과 보유 금융자산으로 금융부채의 상환이 가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석내역은 다음과 같으며, 아래의 만기분석내역은 이자지급액을 포함하고 있습니다.

① 당기말 (단위: 백만원)

구 분 (주1)	1년 이내	1년 초과 ~	5년 초과	합 계
----------	-------	---------	-------	-----

		5년 이내		
무이자	1,937,115	3,298	-	1,940,413
변동이자율상품(주2)	368,807	615,148	-	983,955
변동이자율상품(주3) (현금흐름위험회피 대상)	416,346	13,539	-	429,885
고정이자율상품	1,930,841	3,674,095	658,757	6,263,693
리스부채	246,258	651,895	231,467	1,129,620
합 계	4,899,367	4,957,975	890,224	10,747,566

- 상기 만기분석은 장부금액을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 다만, 금융부채
- (주1) 의 만기가 반복적으로 갱신되고, 연결실체가 발행한 채무상품 중 미인수된 부분을 금융기관이 인수하기로 한 경우, 인수약정이 존재하는 기간을 고려하였습니다.
- (주2) 주파수이용권 취득으로 인한 미지급금이 포함되어 있습니다.
- (주3) 상기 만기분석은 현금흐름위험회피를 위한 이자율스왑이 적용된 후의 금액입니다.

② 전기말

(단위: 백만원)

구 분 (주1)	1년 이내	1년 초과 ~ 5년 이내	5년 초과	합 계
무이자	1,675,065	1,169	-	1,676,234
변동이자율상품(주2)	260,271	749,706	81,136	1,091,113
변동이자율상품(주3) (현금흐름위험회피 대상)	17,667	428,722	-	446,389
고정이자율상품	1,060,595	4,326,703	648,185	6,035,483
리스부채	232,233	663,314	207,928	1,103,475
합 계	3,245,831	6,169,614	937,249	10,352,694

- 상기 만기분석은 장부금액을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 다만, 금융부채
- (주1) 의 만기가 반복적으로 갱신되고, 연결실체가 발행한 채무상품 중 미인수된 부분을 금융기관이 인수하기로 한 경우, 인수약정이 존재하는 기간을 고려하였습니다.
- (주2) 주파수이용권 취득으로 인한 미지급금입니다.
- (주3) 상기 만기분석은 현금흐름위험회피를 위한 이자율스왑이 적용된 후의 금액입니다.

당기말과 전기말 현재 현금흐름위험회피를 위한 파생금융상품의 잔존계약만기에 따른 만기 분석내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과 ~ 5년 이내
위험회피수단지정 파생상품:		
이자율스왑자산	1,380	-
이자율스왑부채	1,279	2,214

② 전기말

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과 ~ 5년 이내
위험회피수단지정 파생상품:		
이자율스왑자산	3,842	-
이자율스왑부채	-	646

(3) 금융자산의 양도

당기 중 LG유플러스는 특수목적회사에 단말기 할부 판매관련 매출채권 1,639,343백만원을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 양도일에 연결재무상태표에서 제거하고 처분손실 43,475백만원을 인식했습니다.

(4) 금융자산과 금융부채의 상계

당기말과 전기말 현재 상계 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산과 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 당기말 (단위: 백만원)

구분	인식된 금융상품 총액	상계된 금융상품 총액	연결재무상태표에 표시된 금융상품 순액
금융자산			
매출채권 및 기타채권	341,830	(73,904)	267,926
금융부채			
미지급비용 및 기타채무	122,714	(73,904)	48,810

2) 전기말 (단위: 백만원)

구분	인식된 금융상품 총액	상계된 금융상품 총액	연결재무상태표에 표시된 금융상품 순액
금융자산			
매출채권 및 기타채권	284,170	(60,233)	223,937
금융부채			
미지급비용 및 기타채무	103,312	(60,233)	43,079

2. 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외한다.

수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치
------	--

(1) 당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)

범주	장부 금액	공정가치			
		수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산					
당기손익- 공정가치 금융자산					
현금성자산	388,648	-	388,648	-	388,648
매도가능금융자산	121,277	-	-	121,277	121,277
기타포괄손익-공정가치 금융자산					
매도가능금융자산	94,337	7,779	-	86,558	94,337
매출채권(단말할부채권)	250,264	-	250,264	-	250,264
위험회피수단으로 지정된 파생상품자산	1,380	-	1,380	-	1,380
금융부채					
상각후원가로 측정하는 금융부채					
차입금	1,945,625	-	1,960,886	-	1,960,886
사채	4,401,987	-	4,301,901	-	4,301,901
위험회피수단으로 지정된 파생상품부채	3,493	-	3,493	-	3,493

② 전기말

(단위: 백만원)

범주	장부금액	공정가치			
		수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산					
당기손익- 공정가치 금융자산					
현금및현금성자산	143,672	-	143,672	-	143,672
매도가능금융자산	71,452	-	-	71,452	71,452
기타포괄손익-공정가치 금융자산					
매도가능금융자산	83,855	7,652	-	76,203	83,855
매출채권(단말할부채권)	383,606	-	383,606	-	383,606
위험회피수단으로 지정된 파생상품자산	3,842	-	3,842	-	3,842
금융부채					
상각후원가로 측정하는 금융부채					
차입금	2,003,125	-	1,967,299	-	1,967,299
사채	4,032,055	-	3,757,304	-	3,757,304
위험회피수단으로 지정된 파생상품부채	646	-	646	-	646

당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2간의 유의적인 이동은 없었으며, 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 중 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기초	당기손익	기타포괄손익	취득	처분	대체(주1)	당기말
금융자산 :							
당기손익-공정가치 측정	71,452	(1,106)	319	45,618	(2,141)	7,135	121,277
기타포괄손익-공정가치 측정	76,203	-	286	10,069	-	-	86,558
합 계	147,655	(1,106)	605	55,687	(2,141)	7,135	207,835

(주1) 당기 중 관계기업투자주식에서 당기손익-공정가치 금융자산으로 재분류되었습니다.

LG유플러스의 경영진은 재무제표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액이 차입금 및 사채를 제외하고 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다. 연결실체는 공정가치 서열체계에서 수준2로 분류되는 매출채권에 대해서는 보고기간말 현재 시장에서 공시된 이자율로부터 기초로 하는 할인율을 이용하여 현재가치할인법을 적용하여 공정가치를 측정하였습니다.

(2) LG유플러스가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

(3) 가치평가기법 및 투입변수

LG유플러스는 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
-----	------	----	--------	------

당기손익-공정가치 채무상품				
현금성자산	388,648	2	시장접근법	-
기타포괄손익-공정가치 채무상품				
매출채권	250,264	2	현금흐름할인법	보증회사채이자율
파생상품자산				
이자율스왑	1,380	2	현금흐름할인법	시장에서 관측된 할인율(주1)
파생상품부채				
이자율스왑	3,493	2	현금흐름할인법	시장에서 관측된 할인율(주1)
상각후원가로 측정하는 금융부채				
차입금 및 사채	6,262,787	2	현금흐름할인법	무보증회사채이자율(주2)

(주1) 시장에서 관측가능한 수익률 곡선에서 도출된 할인율에 기초하여 평가했습니다.

계약상 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 산출하였습니다(차입금: 당기말

(주2) 3.80%~3.94%,

전기말 4.99%~5.27%, 사채: 당기말 3.79%~5.25%, 전기말 4.65%~5.66%).

수준 3으로 분류되는 금융자산에 대해서는 제3자의 신뢰성 있는 정보를 이용하여 공정가치로 측정하였습니다. 그러나 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분하거나, 가능한 공정가치 측정치의 범위가 넓고 그 범위에서 원가가공정가치의 최선의 추정치를 나타낸다면 원가를 공정가치의 적절한 추정치로 보았습니다.

3. 파생상품 거래 현황(연결기준)

연결실체는 이자율 변동위험에 대해서 위험회피목적으로 파생상품 계약을 체결할 수 있습니다. 다만, 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지 않거나, 위험회피에 효과적이지 않다면 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 관련 회계정책이나 계산방법은 전기 재무제표 작성에 적용된 기준과 동일합니다. 파생상품계약이 재무제표에 반영된 내용은 III. 재무에 관한사항 → 3. 연결재무제표 주석 → 5. 금융상품의 구분 및 공정가치, 13. 금융수익 및 금융비용, 17. 위험관리에서 확인할 수 있습니다.

(1) 당기말 현재 연결실체의 파생상품 거래 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계약 회사	기초자산				파생상품				
	차입일	대상항목	대상금액	대상위험	계약종류	체결기관	계약기간	적용 회계처리	공정가치(주1)
㈜LG유플러스	2021.04.13	변동금리원화차입금	KRW 100,000	이자율변동위험	이자율스왑	신한은행	2021.04.13~2024.04.1 5	현금흐름위험회피회계	KRW 635
㈜LG유플러스	2022.11.22	변동금리원화차입금	KRW 200,000	이자율변동위험	이자율스왑	신한은행	2022.11.22~2025.11.2 4	현금흐름위험회피회계	KRW (3,087)
㈜LG유플러스	2019.11.27	변동금리원화차입금	KRW 50,000	이자율변동위험	이자율스왑	하나은행	2019.11.27~2024.11.2 7	현금흐름위험회피회계	KRW 745
㈜LG유플러스	2022.11.28	변동금리원화차입금	KRW 50,000	이자율변동위험	이자율스왑	하나은행	2022.11.28~2025.11.2 8	현금흐름위험회피회계	KRW (406)

연결실체는 위험회피회계 적용 파생상품의 공정가치에 대하여, 현금흐름 할인모형을 가치평가기법

(주1) 으로 활용하여 금융기관 등에서 평가하고 있으며, 보고기간말 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 해당 금액은 법인세 등 효과 반영 전 기준입니다.

(2) 당기말 현재 연결실체의 파생상품계약으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	파생상품 순자산	당기평가손익
현금흐름위험회피목적		
기타포괄손익	(2,114)	(5,310)

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요 계약

1. LG Corp. U.S.A.의 지분 매각

당사는 2019년 9월 10일 이사회를 개최하여 해외 종속기업인 LG Corp. U.S.A.의 지분 100%를 LG전자 미국법인(LG Electronics U.S.A., Inc.)에 매각하기로 의결하였습니다. 이를 통해 유동성 및 향후 투자재원을 확보 할 것으로 예상됩니다. 매각 완료일자는 2019년 10월 30일 입니다.

계약 상대방	항 목	내 용
LG Electronics U.S.A., Inc.	계약의 목적 및 내용	유동성 및 향후 투자재원 확보
	계약의 체결시기 및 계약 기간	2019.09.27(계약일자), 2019.10.30(처분일자)
	계약금액 및 대금수수방법 등	165,000,000 달러(USD)

2. (주)엘지씨엔에스 지분 일부 매각

당사는 2019년 11월 28일 이사회를 개최하여 종속기업인 (주)엘지씨엔에스의 보통주식 일부인 30,519,074주(발행주식총수의 약 35.0%)를 크리스탈코리아 유한회사 (맥쿼리 코리아 오퍼튜니티즈 사모투자합자회사 제5호가 설립한 투자목적회사)에 매각하기로 의결하였습니다. 사업경쟁력 강화를 지원할 수 있는 전략적 파트너에게 지분 일부를 매각함으로써 (주)엘지씨엔에스의 사업경쟁력을 제고 할 수 있을 것으로 예상됩니다. 매각 완료 일자는 2020년 4월 29일 입니다.

(관련 공시 : 타법인주식 및 출자증권 처분결정(2020.04.29) 참조)

계약 상대방	항 목	내 용
크리스탈코리아 유한회사	계약의 목적 및 내용	(주)엘지씨엔에스의 사업경쟁력 제고
	계약의 체결시기 및 계약 기간	2019.12.06(계약일자), 2020.04.29(처분일자)
	계약금액 및 대금수수방법 등	10,019 억원

<주요 종속회사>

※ 각 항목(이하 주요 <종속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● 부동산 자산관련 종합서비스 부문 (대상회사 : 디앤오)

연결실체의 주요계약 등에 대한 내용은 영업기밀에 해당되어 관련 내용을 공시하지 않습니다.

<주요 자회사>

※ 각 항목(이하 주요 <중속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● LG전자(주)

1. 경영상의 주요계약

LG전자가 체결한 경영상의 비경상적인 주요계약 내용은 다음과 같습니다.

계약상대방	항목	내용
구글	계약목적 및 내용	글로벌 특허 크로스 라이선스 계약
	체결시기 및 기간	2014.11.05 / 특허 출원일로 부터 20년간
	기타 주요 내용	기존 특허 및 향후 10년간 출원될 특허를 대상으로 함

기타 라이선스 계약 등은 다음과 같으며, 계약상 기밀에 해당하는 사항은 기재를 생략하였습니다.

구 분	관련 사업부문/제품	기술 등 제공처	기술 등 사용처
기술사용	가전, 통신기기	Qualcomm Incorporated 등	연결회사
기술제공	가전, 통신기기	연결회사	Panasonic Corporation 등

● (주)LG화학

1. Aveo Pharmaceuticals, Inc. 인수

- (1) 계약 상대방 : Aveo Pharmaceuticals, Inc.
- (2) 계약 체결시기: 2022년 10월 18일
- (3) 계약 내용: 주식회사 엘지화학의 중속회사인 LG Chem life Science Innovation Center, Inc. 에 출자하여 미국 회사인 Aveo Pharmaceuticals, Inc의 지분 100% 인수 (USD 571,000,000)
- (4) 기대 효과 : 미국 항암 치료제 시장 진출
- (5) 기타 : 상세 내용은 2023년 1월 18일 공시된
타법인주식및출자증권취득결정을 참조하시기 바랍니다.

2. 편광판 사업 영업 양도

- (1) 계약 상대방(양수 법인) : Shanjin Optoelectronics(Suzhou)

- (2) 계약 체결시기 : 23년 9월 27일 (기본 계약 체결일)
- (3) 양도대상 : IT소재 사업부 내 IT, Auto 등 편광판 사업
- (4) 양도가액 (USD) : 2억 달러 (원화 약 2,690억원)
- (5) 양도 목적 : 당사 3대 신성장 사업에 집중하기 위한 사업 포트폴리오 조정

3. 편광판소재 사업 영업 양도

- (1) 계약 상대방(양수 법인) : Hefei Xinmei Materials Technology Co., Ltd.
- (2) 계약 체결시기 : 23년 9월 27일 (기본 계약 체결일)
- (3) 양도대상 : IT소재 사업부 내 편광판 소재 사업
- (4) 양도가액 (RMB) : 45억 위안(약 8,292억원)
- (5) 양도 목적 : 당사 3대 신성장 사업에 집중하기 위한 사업 포트폴리오 조정

● (주)LG유플러스

1. 카카오모빌리티와 합작투자계약 체결

본 거래는 전기차 충전시장의 경쟁력 확보를 위해 당사와 (주)카카오모빌리티간 합작법인 설립을 위한 계약으로, 당사는 합작법인(JV) 발행주식총수의 50%+ 1주를 취득하고 (주)카카오모빌리티는 50%를 취득할 예정입니다.

자세한 내용은 LG유플러스가 '23년 6월 30일 공시한 "타법인 주식 및 출자증권 취득결정(자율공시)"를 참고하시기 바랍니다.

나. 연구개발활동

<주요 종속회사>

※ 각 항목(이하 주요 <종속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● IT 서비스 부문 (대상회사 : LG씨엔에스)

1. 연구개발활동의 개요

- (1) 연구개발 담당조직
 - 융합기술연구소, AI연구소

- (2) 연구개발 비용

(단위 : 천원)

과목	제37기	제36기	제35기	비고
경상개발비	48,354,815	48,077,492	36,673,344	-
개발비(무형자산)	6,239,318	19,001,197	44,422,676	-
연구개발비용계	54,594,134	67,078,689	81,096,020	-
(정부보조금)	(50,533)	(236,476)	(2,012,314)	-

연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	1.0%	1.3%	2.0%	-
---------------------------------------	------	------	------	---

* 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정하였습니다.

2. 연구개발 실적

(1) Digital Transformation (디지털 혁신 선도)

고객의 디지털 혁신을 리딩하기 위한 AI, Big Data, Cloud, 블록체인 등의 IT신기술 선제적 체득과 이를 활용한 솔루션 및 기술확보를 위한 연구

제조, 금융, 공공, 통신 등 다양한 분야의 경험에 근거한 산업 전문성과 IT 기술력을 바탕으로 급변하는 기술과 시장 변화에 대응이 가능한 스마트 팩토리, 스마트 물류, 디지털 금융, 보안 등 고객의 Digital Transformation 산업 전문 솔루션 및 유관 기술 연구 개발

(2) Artificial Intelligence (인공지능)

Convolutional Neural Networks, Recurrent Neural Networks 등 시각지능 및 언어지능의 주요 Deep Learning알고리즘과 데이터 처리 기술, 인공지능 응용 영역과 관련 시스템, 인프라에 대한 연구 개발, 생성형 AI (Gen AI) 기반 데이터 생성 및 서비스 개발 플랫폼 개발

- 구어체 상담대화 특화 언어 분석 기술
- 시각지능 신기술 검증 및 프로토타이핑, 동영상 분석 기술
- AI 기반 경로 최적화기술
- Inference framework, 분산/병렬추론, 모델경량화 등 Massive AI Inference 기술
- SaaS형 AI 시각/언어 서비스 플랫폼 개발
- 지능형 CCTV 솔루션 개발
- Multi-channel 비전검사 AI 알고리즘 연구 및 비전검사 Multi-modal Foundation Model 고도화
- AI기반 장비/설비 이상 탐지 (정량화, 판별) 및 예지보전 기술
- AI기반 소비자의 서비스 이상 사용 패턴 탐지 기술
- ChatGPT 등의 LLM 활용 기술 연구 및 AI Coding / 검색 / Chatbot 서비스 개발
- 생성형 AI 기반 기업용 AI 서비스 개발/운영이 가능한 플랫폼 솔루션

(3) Big Data (빅데이터)

의미 있는 정보 추출 및 직관적인 데이터 분석 지원을 위한 Workflow 기반의 실시간, 고성능 데이터 분석 기술에 대한 연구개발

- 디지털 기술(AI, 빅데이터, 클라우드 등)이 적용된 Customer Data 플랫폼 개발
- 제조 지능화를 실현할 데이터 분석 기반 기술
- 추론환경 및 AutoML 영역이 고도화된 빅데이터 분석 DAP ML 솔루션
- Hadoop 및 Hadoop Ecosystem구현 기술, 빅데이터 수집, 저장, 처리, 관리 플랫폼 기술
- R, Python, Java, Spark, Hadoop 등 다양한 분석 환경 지원 기술
- Self Analytics 기능을 지원하는 AutoML 기술

(4) Digital Reality

AR/VR 등 Digital 융합 기술을 활용한 Digital Reality/Metaverse 기술에 대한 연구개발

- 디지털 트윈 기반 Digital Reality 기술
- NFT 활용 Meta-commerce 기술
- VR/AR 기반 Meta Human 기술

(5) Cloud & Architecture (클라우드 & 기반 구조)

진단/컨설팅, Migration, Managed 서비스 등 전 영역에 대한 다양한 고객의 요구에 부합하는 End-to-End 개념의 Cloud 전문 서비스 제공과 클라우드 Lifecycle 최적화를 위한 프레임워크, 도구, 미들웨어 관련 최신 기술 및 플랫폼에 대한 연구개발

- Public Cloud 이행 기술, Multi/Hybrid Cloud 구현 기술 및 통합관리 플랫폼
- Cloud native application, Micro Service Architecture, Serverless Architecture, Application Modernization 등의 클라우드 기반 기술
- AIOps(Artificial Intelligence for IT Operations): 클라우드 응용/인프라 성능 지표에 ML/DL을 적용한 서비스 단위 장애 선감지 분석 모델
- DevOps 지원을 위한 CI/CD, 개발/테스트 자동화 도구 및 클라우드 지향 개발 프레임워크

(6) 블록체인

Hyperledger Fabric OSS 기반의 블록체인 개발 생산성 및 관리 편의성을 제공하는 모나체인 코어 플랫폼 고도화, 블록체인 신규 서비스 발굴을 위한 기술 연구와 블록체인 기술방향성 제시를 위한 프로토타이핑 연구 개발 및 Pilot

- 모나체인 플랫폼 핵심 서비스 기능(DID, Tokenization 등) 고도화
- 차세대 인증관련 기술(DID/SSI)
- 퍼블릭 블록체인 신기술(Ethereum, Layer 2 Solution, DApp)
- 엔터프라이즈 NFT 기술, Token 상호운용성/Token 거래 기술
- 블록체인을 기반으로 Web3 서비스에 활용되는 Off-Chain Layer의 Web3 기반기술
- DAO에 활용되는 Web3 기술 검증
- STO(Security Token Offering, 증권토큰 발행) 서비스 플랫폼 개발

(7) 스마트 시티

스마트 시티 공통 서비스 도출 및 스마트 시티 서비스를 결합하고 관리하는 플랫폼 구축을 위한 연구개발

- 데이터 기반 통합 스마트 시티 플랫폼 개발/고도화
- 데이터 관리 체계 구축 및 Data Lake 구성 기술
- 시티내 최적 경로 제공을 위한 MaaS 알고리즘

(8) 스마트 물류

대량 물류 처리의 자동화/효율화를 위해 AI, IoT, Digital Twin을 활용한 스마트 물류 솔루션 연구개발

- 컨베이어 설비 표준화를 통한 대량물류 처리 최적화 설계 솔루션
- 물류로봇 서비스 플랫폼

(9) 스마트 팩토리

Digital Twin 기술을 활용하여 공장과 설비 등을 가상으로 구현, 제품 개발(Lab)과 생산(Factory)의 모든 Data를 실시간으로 통합하고 활용하는 플랫폼 구축을 위한 연구개발

- 데이터 기반 통합 스마트 팩토리 플랫폼

(10) 기타

- 이동통신 기반 5G 초고속 무선망 서비스 기술 습득을 위한 연구개발
- 테스트 자동화 도구 연구 개발
- 스마트팜 모니터링/제어 솔루션 개발

- Digital Trust
- . 제로 트러스트 표준 보안 아키텍처 모델 설계
- . AI 기반 이상탐지 보안 기술
- . 헬스케어 만성질환 환자 서비스 지원 플랫폼 개발

<주요 자회사>

※ 각 항목(이하 주요 <중속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● LG전자(주)

1. 연구개발활동의 개요

LG전자는 지속적인 고객가치 창출 및 시장선도를 위해 고성장 분야의 신상품 개발과 핵심부품 및 핵심기술 역량 확보에 역점을 두고 아래와 같은 분야를 중심으로 연구개발을 추진하고 있습니다.

현재 시장을 주도하고 있는 세탁기, 냉장고 및 에어컨과 같은 주력 사업분야는 저소비전력 / 소비자의 편의성 증대 등 친환경 / 프리미엄 제품 개발을 통한 시장 리더십을 유지/강화하며, 건조기, 스타일러, 공기청정기, 홈 뷰티 기기, 오브제컬렉션(공간 인테리어 가전) 등 고객의 편의성을 극대화한 신제품을 개발, 상용화하는 등 R&D 역량을 지속적으로 강화해 나갈 것입니다.

특히, 전세계가 직면한 뉴노멀 시대로의 변화와 개인 및 환경 안전에 대한 관심 증대 등으로 신규 시장으로서의 성장 잠재력이 풍부한 홈 영역에서의 통합 솔루션 및 스마트 가전, 평안하고 안전한 공간을 만들 수 있는 혁신적인 제품 및 기술 등의 신사업 영역 R&D를 강화하고 있습니다. 자사의 최신 제품, 서비스, 기술이 총집결된 스마트 홈인 LG ThinQ Home(판교소재)이 그 대표적인 사례입니다. 단순 모델 하우스가 아니라 자사 직원이 실제로 거주하면서 리빙 데이터까지 수집/분석하는 리빙 랩을 목표로 하고 있으며, 냉난방, 환기, 조명 그리고 보안 기능을 비롯한 다양한 스마트 홈서비스가 모두 인공지능 기반의 시스템으로 연결되어 통합 제어/관리되는 Total Home Solution을 지향하고 있습니다.

이렇게 Home Appliance의 영역에서 나아가 Home자체의 개념을 바꾸는 새로운 차원을 여는 도전이 R&D의 역할이라고 할 수 있습니다.

TV, Audio 등 주력사업 분야에서는 선택과 집중을 통해 '일등제품' 개발 및 핵심 기술역량 강화를 우선적으로 추진할 예정으로 LG 올레드(OLED) TV, 롤러블 TV, 8K TV, webOS 스마트 TV, 무선 AV 전송 솔루션, 5G 등 Global 핵심 Business 트렌드에 적극적으로 대응할 수 있는 차별화 기술과 플랫폼을 선제적으로 준비하여 시장을 선도할 계획입니다.

로봇, 차량용 인포테인먼트(텔레매틱스, 내비게이션, 디스플레이) 제품, 스마트카 및 모빌리티 솔루션 등 신규 사업분야는 전기, 전자 분야의 첨단 기술력과 가전 분야의 노하우를 바탕으로 고성능, 고효율, 스마트 기능의 혁신 제품을 개발하여 사업 확대 중이며, AR HUD와 같은 차세대 혁신 기술/제품 개발을 강화하고 있습니다.

또한, 당사만의 인공지능 기술이 적용된 제품과 서비스 브랜드인 'ThinQ'를 중심으로 기존

제품기술과 인공지능, 사물인터넷, 컨버전스, 로봇 등의 기술을 접목해 집안은 물론 집 밖에서도 공간의 경계 없이(Seamless) 통합적 인공지능 경험을 제공할 계획입니다. 특히 자사는 외부 개발자들을 위해 ThinQ 플랫폼을 오픈하며 생태계를 확대해 가고 있으며, 자사의 인공지능 비전인 진화(Evolve), 연결(Connect), 개방(Open)의 큰 틀 안에서, 꾸준히 진화하는 디지털 전환(DX) 및 모든 가전과 기기들이 상호 연결된 플랫폼을 향해 끊임없이 노력하고 있습니다. 추가적으로, 고객이 직접 조작하지 않아도 빅데이터 기반 차세대 인공지능(AI)이 상황을 인지하고 판단해 선제적으로 특정 작업을 제안하거나 수행할 수 있도록 알려주는 '앰비언트 컴퓨팅(Ambient Computing) 플랫폼' 구축을 목표로 AI 원천기술 고도화에 집중하고 있습니다.

또한, 2020년에 런칭한 당사의 제품 및 스마트홈 플랫폼인 'LG ThinQ' 앱은 런칭 이후 다양한 가전과 기기들이 상호 협력하고, 더 효율적인 방식으로 고객에게 맞춤형 환경을 제공하고 있습니다.

추가적으로, 가전 구매 이후에도 SW 업그레이드를 통해 새로운 기능과 서비스를 지속 제공하는 "UP가전"이라는 새로운 가전 패러다임을 세계 최초로 구현하여, 제품 판매에서 고객과의 관계가 끝나는 것이 아니라, 고객이 제품을 사용하는 전 기간에 걸쳐 안심, 편리, 재미라는 가치를 느낄 수 있도록 지속적으로 케어하며, 고객의 삶의 새로운 소통을 형성해 늘 새 것 같고 쓸수록 더 편리해지며 똑똑해지는 제품 경험을 제공하는 것을 목표로 노력하고 있습니다.

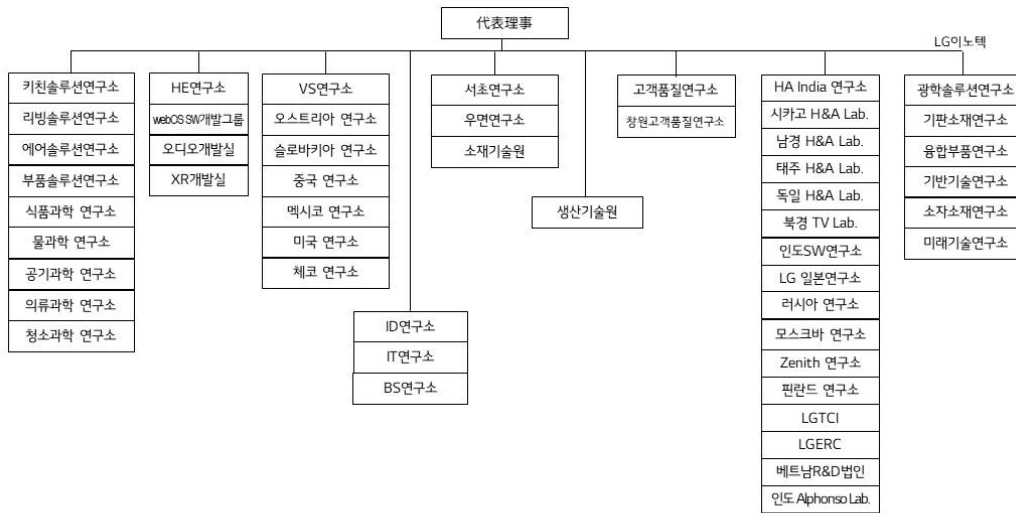
또한, 해외 사업 대응 및 글로벌 R&D협력 강화를 위해 북미, 유럽, 일본, 인도 등 전략지역에서 현지 R&D 체제를 구축하며 글로벌 R&D 역량을 강화해 가고 있습니다.

LG전자는 기술의 지향점이 지속가능성이라는 목표에 기반을 둔 ESG 기반 지침에 착수했습니다. 이를 통해, 전 세계 소비자는 물론 업계 동료들로부터 인정받고 존경받는 글로벌 기업으로 나아가고 있습니다.

2. 연구개발 담당조직

LG전자 각 사업본부 산하에는 1~2년 내에 시장에 출시할 제품·기술을 개발하는 연구소와 개발팀이 있으며, 보다 중장기적인 관점에서 핵심기술을 선행개발하는 CTO부문 산하 연구소로 구분하여 체계적으로 운영을 하고 있습니다. 또한, 해외의 약 22개의 연구소를 통해서 제품 및 기술을 개발하고 있습니다. 연구개발 활동을 통해 LG 전자만의 독창적인 기술 확보와 기업전반에 응용 가능한 공통 핵심기술을 강화하고 미래를 위한 성장엔진 조기발굴을 적극 추진하고 있습니다.

국내의 서초, 양재, 가산, 인천, 창원, 마곡 등의 R&D 조직을 비롯하여, 미국, 일본, 중국, 인도, 유럽 등지의 해외 연구개발 조직은 긴밀한 협력체계를 통해서 제품 개발 및 기초기술 연구 활동을 수행하고 있습니다.



주) 상세한 해외 연구개발 조직(법인) 현황은 LG전자 사업보고서 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 1. 일반사항, (1) 연결대상 종속기업 현황」을 참조 바랍니다.

다. 연구개발비용

LG전자의 연구개발비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목		제 22기	제 21기	제 20 기
연구개발비용 계		4,283,425	4,036,969	3,572,135
(정부보조금)		(15,019)	(14,896)	(16,581)
정부보조금 차감 후 연구개발비용 계		4,268,406	4,022,073	3,555,554
회계처리	판매비와 관리비	2,547,621	2,397,333	2,092,951
	제조원가	1,252,892	1,415,613	1,271,665
	개발비(무형자산)	467,893	209,127	190,938
연구개발비 / 매출액 비율(*) [연구개발비용계÷당기매출액×100]		5.1%	4.8%	4.8%

(*) 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정하였으며, 중단사업부문의 연구개발비용은 제외한 기준입니다.

4. 연구개발실적

LG전자의 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 건)

사업부문	제 22기	제 21기	제 20기
H&A	24	39	27
HE	14	12	19
VS	3	1	2
BS	13	15	17
이노텍	8	11	12
기타	12	9	15

※ 상세 현황은 LG전자 사업보고서 상세표-4. 연구개발실적(상세) 참조

● (주)LG화학

1. 연구개발활동의 개요 및 연구개발 담당조직

LG화학의 연구개발활동은 고분자 합성, 공정, 촉매 등의 석유화학 분야와 Display 소재, OLED 재료, 2차전지 재료, 자동차 및 전장 부품용 고기능 소재 등의 첨단소재 분야, 합성신약, 바이오의약품 및 백신 등 생명과학 분야의 연구를 통해 현 사업의 경쟁력을 강화하고 ESG 기반 지속 가능 성장을 위한 친환경 소재, e-Mobility, 글로벌 혁신 신약 등 신규 사업 영역을 지속 발굴해 나가는데 핵심 역할을 하고 있습니다.

LG화학은 연구개발에 대한 지속적인 투자와 고도의 핵심 기술 확보 및 융합을 통한 신규 유망사업 발굴을 위해 끊임없이 노력하고 있으며, 특히 촉매/공정, 코팅, 유기/고분자 합성 및 광학설계 등과 같은 당사의 핵심 기술을 고도화하여 현 사업의 경쟁력을 강화하고 신제품 개발에 집중하고 있습니다.

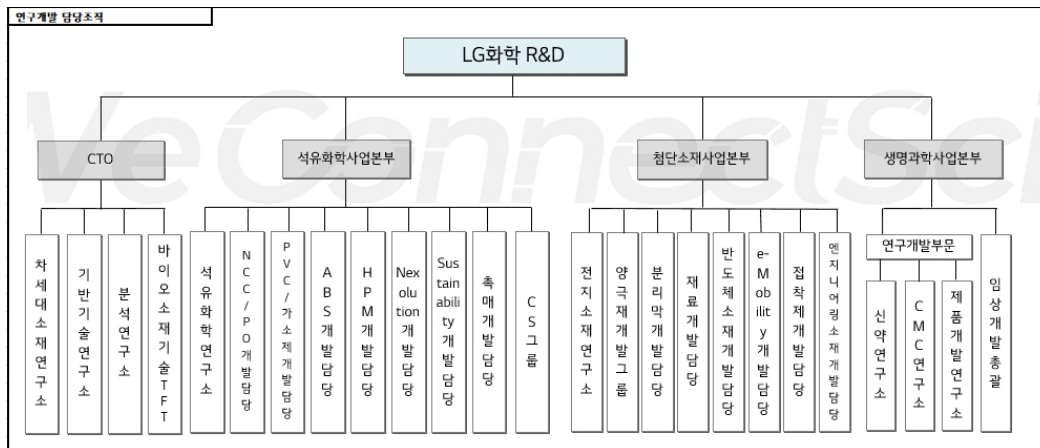
LG화학 R&D 조직은 CTO 및 사업본부 산하의 연구소 및 개발센터로 구성되어 있으며, 미국, 독일, 일본 위성 Lab을 두어 글로벌 R&D 네트워크를 구축함으로써 글로벌파트너십을 강화해 나가고 있습니다.

기술분야가 고도화, 다양화됨에 따라 기술의 아웃소싱은 중요한 조건이 되었습니다. 당사는 이러한 시장변화에 대응하고, 제품/기술 경쟁력 강화 및 R&D 성과 가속화를 위하여 외부 기술을 적극적으로 활용하는 Open Innovation을 추진하고 있습니다. Open Innovation이란 기업이 내부 Idea나 내부협력을 통한 사업화 뿐만이 아니라, 외부 Idea와 외부 Path를 통한 사업화를 적극적으로 활용하는 새로운 Paradigm으로, 당사는 현재 다양한 Global Network를 보유하고 있는 Open Network회사, 국내외 대학 및 연구기관과의 협력을 진행하고 있습니다. 또한 내부 협력을 활성화하기 위해 매년 연구결과를 전 연구원과 공유하는 연례 기술교류회 등 다양한 기술교류 제도를 운영하고 있습니다.

연구개발 경영시스템 체계화를 위해 프로젝트 매니지먼트 시스템의 운영으로 자원을 효율적으로 배분/관리함으로써 연구생산성을 높이하고자 노력하고 있으며, 조직내 지식자원의 가치를 극대화하고 통합적인 지식관리 프로세스를 효과적으로 지원하고자 합니다.

또한 시장/고객 관점에서 Project를 상시 관리하고 영업/상품기획/기술/생산팀과의 긴밀한 협력을 통하여 R&D 성과를 가속화하기 위해 지속적으로 노력하고 있으며, 이러한 활동 등을 통해 앞으로도 R&D 생산성을 한층 강화할 예정입니다.

연구개발 담당조직은 아래와 같습니다.



2. 연구개발 실적

연구 기관	연구 과제	연구결과 및 기대효과
CTO 부문 R&D	Sustainability 관련 소재	- 생분해성 플라스틱 소재 등 저탄소, 친환경 화이트바이오 소재 개발 중
	AI/DX 기술	- AI/DX 기술을 활용한 신물질 발굴 및 공정 최적화
석유화학연구소	Sustainability 관련 소재/공정 개발	- 바이오 플라스틱 소재 개발 및 Recycle / 탄소중립 관련 신공정 개발
NCC/PO 개발담당	고부가/Sustainability PO 신제품 개발	- Downgauging 가능한 고충격 mLLDPE 및 Recyclable All-PE 필름용 HDPE 상업화
PVC/가소제 개발담당	초고충합도 PVC 개발	- Auto/EV Cable용 초고충합도 PVC 신제품 개발
ABS 개발담당	Recycled ABS 소재 개발	- Brick Toy/가전/사무/배터리/의료/자동차용 Recycled ABS 소재 개발, 양산 적용 및 매출 확대 중
HPM 개발담당	친환경 합성고무 개발	- 타이어 마모 강화 및 물성 balance가 우수한 SSBR 신제품 개발
Nexolution 개발담당	고부가/신기능성 소재 개발	- 흡수특성이 우수한 SAP, 고강도 NBR Latex 개발 및 고성능 Aerogel Blanket 개발
Sustainability 개발담당	고부가(POE, CNT) 및 Sustainability 관련 소재 개발	- 고성능 POE 및 고전도성 CNT 제품개발, 친환경 플라스틱 제품 개발
촉매개발담당	Sustainability 관련 촉매/공정 개발	- 바이오 원료 기반 올레핀 및 친환경 탄소저감형 촉매/공정 개발
CS그룹	Global 고객 가치 제고 기술 개발	- 고객 Pain Point 대응 가공기술 및 지속가능 Solution 개발
전지소재연구소	전지소재 기반 기술 및 차세대소재 개발	- 양극재, 전지 부가소재 등 차세대 전지소재 기술 경쟁력 강화
양극재개발그룹	이차전지용 양극재 개발	- 전기자동차용 고용량/장수명 양극재 개발
엔지니어링소재개발담당	엔지니어링 플라스틱(EP) 소재	- 자동차 및 전기전자용 고성능/친환경 EP소재 개발
재료개발담당	Display용 재료 개발	- OLED재료 및 유관재료 Spec-in, 차세대Display재료 개발, e-Mobility 영역 신규 Item 검증 및 개발 추진
반도체소재개발담당	반도체용 재료 개발	- 비메모리/FOW/PKG용 재료 개발
e-Mobility개발담당	Display 및 Auto용 재료 개발	- 고부가 필름/소재 개발 및 Spec-in, Sunroof, AR/VR 등 신규영역 개발
접착제개발담당	e-Mobility용 접착제 재료 개발	- 광학 / 절연 / 방열 소재 개발
분리막개발담당	이차전지용 분리막 개발	- 전기자동차용 고안전성 차별화 분리막 개발
신약연구소 / 임상개발총괄 / CMC연구소	유전성 희귀비만 치료제 개발 (임상 1상)	- 새로운 식욕억제 기전을 통한 유전성 비만 치료 신약 개발
	비알콜성 지방간염 치료제 개발 (임상 1상)	- 현재 효과적인 치료제가 없는 비알콜성 지방간염을 치료하는 신약 개발
	통풍 치료제 개발 (임상 3상)	- 개선된 약효와 안전성의 통풍 치료 신약 개발
CMC연구소	주사제형 소아마비백신 개발	- WHO PQ 및 상업화 완료. 공급난 해소를 통한 전세계 아동 공중보건 문제 해결에 적극 기여
제품개발연구소	류마티스 관절염 치료제 바이오시밀러 개발	- 환자를 고려하여 투여 편의성을 높이고 경제적 부담은 낮춘 치료제 개발 및 판매

3. 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	제23기	제22기	제21기	비 고
연구개발비용 계(*)	2,085,723	1,779,996	1,390,918	-
(정부보조금)	(1,360)	(2,462)	(2,846)	-
연구개발비용 (정부보조금 차감 후)	2,084,364	1,777,534	1,388,072	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계(*)÷당(분)기매출액 ×100]	3.8%	3.4%	3.3%	-

주1) 상기 금액은 연결기준으로 작성되었습니다.

주2) 기업공시서식 작성기준에 따라 연구개발비용 계(*)는 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정하였습니다.

● (주)LG유플러스

1. 연구개발 담당조직

LG유플러스는 통신/미디어 산업 및 신사업에서 선제적으로 대응할 수 있도록 CTO, NW부문 및 CDO에 연구개발조직을 두고 있습니다. CTO는 모바일/기업/홈서비스개발 및 차세대 기술 개발을 지원하고 있습니다. 또한 MSA전환개발, 전사 클라우드 활용 및 DevOps 거버넌스 수립/기술지원을 담당하고 있습니다. CDO는 전사의 데이터전략, 플랫폼구축, 분석 및 활용을 총괄하며, AI/Data기술그룹, AI/Data엔지니어링담당 및 AI/DataProduct담당으로 구성되어 있으며, NW부문은 NW기술그룹, NW선행개발담당 등으로 구성되어 있습니다. 연구개발조직은 AI, Big Data, 클라우드기술, 기업/홈/모바일서비스개발, Core, Access, 기간망 등 기술변화에 빠르게 대응하고, 서비스 편의를 높이기 위한 연구 개발 업무를 수행합니다.

2. 연구개발비용

LG유플러스의 최근 3년간 연구개발비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목		제28기	제27기	제26기
위 탁 용 역 비		19,417	24,701	19,541
기 타		100,481	100,834	65,105
연구개발비용 계		119,898	125,535	84,646
정부보조금 차감 전 연구개발비용		120,131	126,472	85,980
(정부보조금)		-233	-937	-1,334
회계처리	판매비와 관리비	119,898	125,535	84,646
	제조경비	0	0	0
	개발비(무형자산)	0	0	0
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100](주1)(주2)		0.83%	0.91%	0.62%

(주1) 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 및 지출총액을 기준으로 비율을 산정함

(주2) 제27기부터 R&D조직인건비를 포함한 연구개발비용을 기준으로 비율을 산정하였으며 제26기에도 소급

적용하였습니다.

3. 연구개발실적

LG유플러스의 보고서 작성기준일 기준 유무선사업 관련 연구개발실적은 상세표를 참고하시기 바랍니다.

4분기 연구과제
스마트홈 버튼봇 서비스 개발

※ 상세 현황은 LG유플러스 사업보고서의 상세표-8. 연구개발실적(상세) 참조

7. 기타 참고사항

지주회사(持株會社, Holding Company)란 다른 회사의 주식소유를 목적으로 하는 회사이며 크게 순수지주회사와 사업지주회사로 구분할 수 있습니다. 순수지주회사는 독립적인 사업을 영위하지 않고, 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사들로부터 받는 배당금 등을 주된 수입원으로 하고 있습니다. 사업지주회사는 직접 어떠한 사업활동을 함과 동시에 다른 회사의 주식을 소유하는 회사입니다.

우리나라의 지주회사제도는 독점규제 및 공정거래에관한법률(이하 '공정거래법')에 규정되어 있습니다. 정부에서는 1986년 공정거래법 개정시 지주회사 설립 및 전환을금지시켰으나, 1997년 외환위기 이후 기업들의 구조조정과정을 촉진한다는 취지하에 1999년 공정거래법을 개정하여 지주회사를 허용하였습니다.

지주회사의 장점으로서는 경영효율성 및 투명성 향상, 지배구조 개선, 외자유치 원활 등을 들 수 있습니다.

<주요 종속회사>

※ 각 항목(이하 주요 <종속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● IT 서비스 부문 (대상회사 : LG씨엔에스)

1. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

IT 서비스 산업은 주로 기업과 공공 및 금융기관 등을 대상으로 정보시스템에 대한 기획에서부터 시스템 구축, 운영/유지보수 등의 서비스를 제공하여 고객의 프로세스를 혁신하고, 자원활용의 효율성 및 생산성을 높이는 것을 주요 목적으로 합니다. 통상적으로 IT 서비스 기업들은 수요처(고객)의 사업 발주에 대응하는 수주형 사업을 추진하였으나, 최근에는 연구개발을 통해 솔루션/플랫폼 등을 서비스로 제공하는 등 사업 모델 다각화를 추진하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

국내 IT 서비스 시장은 디지털 기반 비즈니스로의 전환 추세 속에서 전년 대비 3.2% 성장을 할 것으로 예상되며, 2027년까지 연평균 2.9%의 성장이 전망됩니다. 특히 클라우드 고도화, 애플리케이션 현대화, 데이터 및 AI 기술의 적극적인 도입이 비즈니스 디지털 전환을 위한 필수로 인식됨에 따라 이를 기반으로 시장 성장세가 유지될 것으로 예상됩니다. (출처 : 한국 IDC)

(3) 경기변동의 특성 및 계절성

IT 서비스 산업은 국내/외 경기 변동 및 국가 정책에 영향을 받습니다. 특히 공공 시장의 경우 경기변동에 의한 영향보다는 정부의 IT 투자 계획이나 공공기관의 대형 프로젝트 발주 여부에 영향을 받습니다.

일반적으로 기업의 IT 투자는 노후화된 시스템의 교체주기에 따라 일정한 주기를 갖는 한편, 설비 투자 후 IT 투자가 집행되기도 하므로 경기에 후행적인 성격을 갖게 됩니다.

반면 IT 서비스 산업은 타 산업 대비 계절적 변동 요인에 따른 민감도가 낮은 편입니다. 고객의 예산 집행 및 투자가 주로 하반기에 편중되는 경향이 있으나 업계에 미치는 영향은 미미합니다.

(4) 경쟁요소

일반적으로 IT 서비스 산업은 진입장벽이 높지 않고, 고객들이 체감하는 서비스에 대한 차별화 정도가 타 산업에 비해 크지 않기 때문에, 산업 자체의 경쟁강도가 비교적 높은 편입니다. 국내 시장에서는 기술력, 수행경험, 품질관리 역량 등을 보유하고 있는 업체가 경쟁 우위를 점하고 있습니다.

(5) 당사의 경쟁력

- ① 컨설팅, 시스템구축 및 운영/유지보수 등 IT 서비스 전반에 걸친 토털 솔루션 제공
- ② 다양한 산업과 고객에 대한 성공사례를 통해 검증된 솔루션 및 이중의 솔루션 간 결합을 통한 새로운 고객가치 제공
- ③ 대규모 사업의 성공적인 이행을 통해 입증된 체계적인 프로젝트 및 품질관리 능력
- ④ 사업수행 능력에 기반한 업계 최고 수준의 브랜드 인지도
- ⑤ 업계 최고 수준의 교육 프로그램 운영 및 투자를 통한 인재 육성
- ⑥ 스마트 팩토리, 클라우드, 빅데이터 등 IT 서비스 산업 선도를 위한 신사업 모델 및 신기술 확보 역량
- ⑦ 축적된 사업경험 및 최고 수준의 솔루션을 기반으로 해외사업의 성공적 확대
- ⑧ 세계적 기업들과 파트너십을 통한 다양한 형태의 사업 개발 및 성공적 이행

2. 영업개황 및 서비스 구분

(1) 영업개황

LG씨엔에스는 1987년 미국 EDS사와 합작 법인으로 설립된 이후, 기술연구/선진기술 내재화 등에 대한 투자와 공공/금융 분야의 대형 사업 수행을 통해 지속적으로 성장해왔습니다. 대형 사업 수행으로 축적해 온 다양한 산업에 대한 이해와 IT 전문성을 기반으로 국내외 고객에게 컨설팅, 시스템 구축/운영, 토털 아웃소싱 등의 종합 IT 서비스를 제공하고 있습니다.

LG씨엔에스는 기술지향적 조직체계를 지속적으로 개선시켜오면서, 디지털 기술과 산업 전문성, 혁신적인 사업방식과 글로벌 파트너십을 바탕으로 IT 서비스라는 본업 중심의 내실 있는 성장을 추진하고 있습니다. 아울러 클라우드, 인공지능, 빅데이터, 블록체인, IoT 등 신기

술 확보 및 융합을 통해 새로운 고객가치를 창출해 나가고 있습니다.

또한 전문성에 기반한 차별화된 고객가치 제공을 위해 분야별 자회사를 운영하고 있습니다.

- ① 비즈테크아이 : SAP 전사적자원관리(ERP)시스템 구축, Web기반 시스템통합(SI)·운영(SM), 스마트 팩토리, 클라우드, RPA 등 DX서비스
- ② 비즈테크온 : 인사·회계·교육운영·경영지원·재무 서비스 등 영역에서의 토탈 BPO 서비스
- ③ 오픈소스컨설팅 : 클라우드 전환 컨설팅, 클라우드 솔루션 개발/판매
- ④ 행복마루 : 건물 일반 청소, 비알콜 음료점 및 커피전문점 운영
- ⑤ 라이트브레인 : 모바일 App, 고객 경험기반 UX/UI 컨설팅·디자인 서비스

(2) 서비스 구분

구분	주요 업무 내용
클라우드	·클라우드 기술 전문성을 기반으로 클라우드 전환 · 시스템(애플리케이션)구축 · 통합운영(MSP) · 클라우드 데이터 센터 등 종합 클라우드 전문 서비스 제공
DX	·고객 업무에 대한 이해와 기술 전문 역량을 기반으로 시스템을 안정적이고 효율적으로 구축/운영함과 동시에, 상품기획/마케팅/구매/ 물류/인사/ERP 등 기업의 공통업무를 SaaS형 사업으로 추진
스마트팩토리	·제조 품질 및 생산성 향상을 위해 사전 예측 및 자율 조치가 가능한 No Touch Operation 수준을 지향하고 팩토리 영역에 정보화·지능화·가상화 서비스 제공
AI빅데이터	·기업의 디지털 혁신의 파트너로서 고객사 내·외부의 풍부하고 양질의 Customer 데이터를 수집/통합/가공하여 다양한 B2X 서비스를 제공 ·Enterprise 빅데이터 / AI 영역 기술 역량을 기반으로 R&D효율화 / 수요예측 / 생산품질 고도화 등 고객이 Data-Driven Company로 진보하는 사업 추진 ·글로벌 빅테크, LG AI연구원 모델 등을 활용한 Use Case 및 오퍼링 확대 선제적 플랫폼 준비로 시장 선도
스마트물류	·물류 컨설팅, 설계 엔지니어링, 제어 S/W 및 IT를 접목하여 물류센터의 자동화 및 최적화(정보화+지능화)를 제공하는 서비스 ·대형물류센터 외에도 도심형 물류센터를 구축하는 MFC 구축 사업과 제어 중심의 물류로봇 서비스, 물류 자동화 센터 통합 유지보수 ·운영 사업 추진
금융/공공 DX	·금융/공공 기관의 대고객 서비스 강화를 위해 기업의 대내외 업무를 총괄하는 차세대시스템 및 급변하는 IT환경에서의 사용자 변화에 대응할 수 있는 다양한 DX 서비스 등 제공

※ 용어 설명

- ① MSP(Managed Service Provider) : 기업고객의 클라우드 인프라와 클라우드 기반의 시스템(애플리케이션)을 운영 · 관리하는 IT 운영 서비스
- ② DX(Digital Transformation) : 디지털 기술(AI, 빅데이터, 클라우드 등) 기반으로 신규 사업/서비스 모델을 개발하거나 기존의 업무 프로세스를 혁신하는 것을 의미함
- ③ SaaS(Software as a Service) : 기업에서 필요한 시스템을 별도 구축하지 않고도 필요한 기능을 서비스 형태로 제공받는 비즈니스 모델로, 이에 대한 비용만 지불하면 해당 소프트웨어를 언제 어디

서든 웹브라우저를 통해 사용 가능함

- ④ 정보화 : 공정운영 시나리오 수립, MES 및 공정물류 시스템 구축 등
- ⑤ 지능화 : 데이터 수집/분석 플랫폼 구축, 분석 주제 발굴/개발/적용 등
- ⑥ 가상화 : 설비/공정/공장 가상화 및 시뮬레이션을 통한 최적화
- ⑦ MFC(Micro Fulfillment Center) : 지역별 소형 물류센터를 운영하는 모델로, 하나의 대형 물류센터 대비 공간, 시간, 비용에 대한 효율을 높이는 등 새로운 고객 가치 전달

(3) 주요 재무정보

당사는 IT서비스 단일 사업부문으로 '23년 연결기준으로 총자산 4조 407억원, 매출 5조 6,053억원, 영업이익 4,640억원을 기록하였습니다. 상세 내용에 대해서는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

3. 시장점유율 등

당사는 고객과 시장에 대한 통찰력을 기반으로 클라우드 전환/운영, 스마트팩토리 등 새로운 성장동력을 적극 발굴하고, 차별화된 고객가치 창출을 통해 시장 선도 사업으로 육성함으로써 지속 가능한 경쟁우위 유지에 만전을 기하고 있습니다.

4. 시장의 특성

(1) 산업별 시장전망

(단위 : 십억원)

구분	국내 주요 산업별 IT 서비스 시장 전망 (2021-2026)					
	2021	2022	2023	2024	2025	2026
금융	2,457.8	2,545.2	2,632.6	2,714.9	2,784.8	2,848.6
통신	1,289.4	1,330.7	1,370.9	1,407.9	1,441.5	1,468.5
제조	2,343.9	2,416.7	2,488.6	2,552.4	2,613.9	2,673.6
공공	1,754.2	1,809.5	1,860.3	1,900.6	1,937.7	1,970.8
교통	676.2	697.6	715.8	732.1	747.3	761.8
교육	326.6	332.5	337.9	342.7	346.8	350.7
기타	628.7	653.3	672.6	687.0	702.1	717.5
합계	9,476.8	9,785.6	10,078.7	10,337.6	10,574.1	10,791.4

a. 금융 부문

상품개발 효율 극대화 및 판매채널 다양화 등을 위해, 금융 시장에서의 DX 확산이 가속화되고 있습니다. 예를 들면, 1금융권 중심으로 도입되던 DX가 최근에는 증권사·보험사 등 제2금융권 기업들 대상으로도 확산되는 양상입니다. 특히, 개인화된 금융 서비스 제공이 금융 산업에서의 핵심 경쟁력으로 부상됨에 따라, 모바일·고객센터·웹사이트 등 다양화된 고객접점에 서의 일관되고 풍부한 "고객경험" 제공에 대한 수요가 증가되고 있습니다. 이를 위해, 클라우드 기반 빅데이터 시스템, AICC(AI Contact Center) 관련 투자가 적극적으로 이루어지고 있습니다. 더불어, 자체 금융 플랫폼 기반의 교육, 헬스케어 서비스 등 脫금융을 위한 사업 모델 다각화 역시 빠르게 전개되고 있는 중입니다.

b. 통신 부문

COVID-19의 여파로 산업 전반에서 Digital Transformation 움직임 가속화에 따른 기업들의 데이터센터 투자 증대는 당분간 지속될 것으로 예상됩니다. 이에 따라, 통신 사업자들은 최근 데이터 센터 구축 및 관리 시스템 개발에 광범위한 투자를 강행하고 있는 추세입니다. 예를 들면, 빅데이터, AI, IoT 등 IT신기술 활용을 통해, 데이터 센터 구축에 필요한 리소스 감축과 네트워크 장애에 대한 효율적 대응력 확보 등에 집중하고 있습니다. 또한, 고객 이탈 방지 및 고객 만족도 제고를 위해, 마케팅·세일즈 영역에서의 DX 도입에 대한 노력도 지속 전개 중인 것으로 보입니다.

c. 제조 부문

생산·업무 자동화/무인화를 위해, 제조 산업에서의 AI·로봇 등 수요는 지속 확대되는 추세입니다. 또한, 이러한 기술이 클라우드 인프라에서 작동됨에 따라, 제조 전반에서의 하이브리드 클라우드 도입 역시 증가될 것으로 예상됩니다. 한편, 건설 분야에서는 현장 안전 강화에 대한 엄격한 요구가 계속됨에 따라, 자동화, 모바일, 안전성 향상 등 분야에서 AI와 SaaS 중심의 DX가 증가될 것으로 보이며, 기 확보한 데이터 수집·분석 기반 시스템 기반으로 스마트 현장 운영과 도면 관리 시스템의 디지털화가 가속화될 것으로 예상됩니다.

d. 공공 부문

'디지털정부' 구현을 위한 '디지털퍼스트' 전략 아래, 2025년까지 행정기관·공공기관의 IT시스템의 클라우드 전환이 지속적으로 이루어질 것으로 기대됩니다. 또한, 정부의 행정 효율성 제고를 위해, 민원·교육·환경 등 영역에서 IT신기술 도입 역시 가속화 될 것으로 예상됩니다. 특히, 민관 협업 활성화, 데이터 개방 및 활용 강화, 행정 운영에 IT신기술 적극 도입 등 디지털 플랫폼 정부 실현 방향이 구체화되고 있어, 공공 서비스에서의 DX가 본격화될 것으로 전망됩니다.

(2) 고객 동향

업무 편의 수준 제고 뿐 아니라 비즈니스 경쟁력 확보를 위해, 전 산업에 걸쳐 클라우드, 빅데이터 등 IT 신기술 기반의 비즈니스 혁신에 대한 요구가 확대되고 있습니다. 이러한 디지털 혁신 및 온라인화/무인화/비대면화에 대한 요구가 IT 서비스 시장의 성장을 견인할 것으로 예상됩니다.

(3) 업계 동향

대형 IT 프로젝트 수요 감소에 대응하여, 국내 IT 서비스 기업들은 신규 비즈니스 모델 발굴에 집중하고 있습니다. 클라우드, 인공지능, 빅데이터, IoT, 블록체인 등 기술기반에서부터 스마트팩토리, 스마트물류, 스마트시티 등 다양한 산업 영역에 이르기까지 새로운 사업을 추진중입니다. 그 과정에서 IT 서비스 기업들은 일부 사업부문 정리, 기술전문기업 M&A 등 전략 사업의 선택과 집중을 위한 다각도 행보를 보이고 있습니다.

5. 신규사업 등의 내용 및 전망

LG씨엔에스는 시장의 변화를 미리 예측하고, 새로운 전략 방향을 수립하여 물류센터최적화 사업 등 신성장 사업에서 의미 있는 성과를 만들고 있습니다. 또한, 고객과 시장에 대한 통찰력을 기반으로 클라우드, 빅데이터, AI 등 신기술 역량 내재화에 집중하고 있습니다. 이를 기반으로 새로운 고객가치를 창출하여 시장 선도 사업을 육성하고자 합니다.

(1) 스마트시티

국가지범 도시의 성공적 이행 및 Reference화를 통한 지속 사업 기반을 확보하고자 합니다. 또한, 현지 파트너십을 기반으로 동남아/중동 지역에서 신규 사업기회를 발굴하고 있습니다.

(2) 스마트물류

디지털 기술 중심의 물류센터 설계, 컨설팅, 구축 사업을 통해 축적한 산업 전문성을 바탕으로 물류센터 자동화 사업을 확대하고 있습니다. 또한, 물류로봇 플랫폼 자체 개발하여 물류로봇 도입 수요 증가에 선제적으로 대응하고 있습니다.

(3) AI

생성형 AI 활용한 Use Case 확대하고 있으며, 선제적 플랫폼 기반으로 시장에서 선도적인 입지를 강화하고 있습니다. 아울러, 글로벌 빅테크와 적극적인 협력 추진을 통해, AI 기술 역량을 지속적으로 고도화해 나가고 있습니다.

6. 정관상 사업목적 추가 현황

정관변경일	항목	추가사유 및 현황
2021.03.25	[추가] 24. 개인정보 보호법, 신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률, 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률, 위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률 등 관련 법령이 허용하는 범위 내에서 개인 또는 사업자 등의 제반정보를 수집·보관·위탁·판매·처리 등의 사업 (본인신용정보관리업, 위치정보 및 위치기반서비스업 포함)	- "개인정보 보호법", "신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률" 등에 따른 제반정보를 이용한 사업 추진을 위하여 정관 목적사항에 추가함
2022.03.24	[수정] 24. 개인정보 보호법, 신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률, 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률, 위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률 등 관련 법령이 허용하는 범위 내에서 데이터(개인정보, 신용정보 및 위치정보 포함)의 수집, 보관, 위탁, 판매, 이용, 결합, 반출 등 처리 및 가명, 익명 처리에 대한 적정성 평가 등의 데이터 관련 사업 (본인신용정보관리업, 위치정보 및 위치기반서비스업 포함)	- 데이터를 보유하고 있는 기업간 결합 활성화 및 데이터 관련 산업의 성장이 예상됨에 따라 가명 데이터 결합 서비스 뿐만 아니라 데이터 결합을 통한 컨설팅, 분석, 솔루션 등 데이터 통합 서비스를 제공하기 위하여 데이터 관련 사업을 정관 목적사항에 추가함 - 데이터 관련 사업 영위 중
2022.03.24	[수정] 11. 기간통신사업(회선설비 보유 무선사업, 음성재판매, 인터넷 전화, 국제회선 재판매 등)	- 5G특화망은 기존 이동통신 상용망이 아닌 전용 주파수를 통해 특정공간(건물, 시설, 장소 등)에서 수요기업이 도입하고자 하는 최첨단 서비스를 구현할 수 있는 맞춤형 네트워크로 4차 산업혁명의 핵심 인프라로 평가됨에 따라 신규 사업 기회에 적극적으로 대응하기 위하여, 기간통신사업(회선설비 보유 무선 사업)을 정관 목적사항에 추가함 - 5G통신 관련사업 영위 중

● 부동산 자산관련 종합서비스 부문 (대상회사 : 디앤오)

1. 사업부문별 요약 정보

(기준일 : 2023.12.31)

(단위: 억원)

사업부문	제 22기				제 21기				제 20기			
	자산	비율	매출액	비율	자산	비율	매출액	비율	자산	비율	매출액	비율
AM사업	4,205	19.48%	524	18.56%	5,105	21.97%	574	22.24%	4,523	16.87%	538	28.59%
CM사업	730	3.38%	653	23.14%	691	2.97%	643	24.90%	599	2.23%	500	26.57%
레저사업 등	5,925	27.45%	1,584	56.17%	4,984	21.44%	1,358	52.60%	5,019	18.72%	857	45.54%

(주)근지암예원(*)	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	31	0.12%	-	0.00%
(주)미래엠	58	0.27%	197	6.98%	78	0.34%	144	5.59%	35	0.13%	85	4.52%
매각예정자산	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	9,295	34.67%	-	0.00%
부문별 합계	10,918	50.58%	2,958	104.86%	10,858	46.72%	2,720	105.33%	19,502	72.74%	1,980	105.21%
공통자산	5,569	25.80%	-	0.00%	7,517	32.34%	-	0.00%	8,144	30.38%	-	0.00%
소계	16,487	76.37%	2,958	104.86%	18,375	79.06%	2,720	105.33%	27,646	103.11%	1,980	105.21%
연결조정효과	5,100	23.63%	(137)	-4.86%	4,867	20.94%	(138)	-5.33%	(835)	-3.11%	(98)	-5.21%
합계	21,587	100.00%	2,821	100.00%	23,241	100.00%	2,582	100.00%	26,811	100.00%	1,882	100.00%

(*) 전기 중 지분을 매각함에 따라 연결범위에서 제외 하였으며, 2023년 3월 31일자로 (주)에프앤아이로 사명을 변경하였습니다.

2. 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항 등

디엔오는 오염물질 배출량 감소를 위하여 비점오염저감시설(침투도랑, 저류조 등)을 설치하여 오염물질배출을 감소시키고 있으며 오수(점오염원)의 경우, 오수처리시설에서 고도 처리 후 비점오염처리수와 함께 단지내 제설용수 및 조경용수로 재활용하고 있습니다. 또한 지형/지질, 동/식물상, 대기질, 수질, 토양, 소음/진동에 대한 관련법에 따라 환경영향조사를 실시하여 관리하고 있습니다.

● 경제·경영 등 교육 및 자문서비스 부문 (대상회사 : LG경영개발원)

1. 산업의 특성, 시장성, 경기변동의 특성 등

LG경영개발원은 기업의 경쟁력 강화를 통해 한국 경제의 지속적인 발전에 기여하고자 설립된 민간 연구기관으로서 국내외 경제, 산업, 금융시장, 국제 경제/정책에 관한 연구, 기업 경영 진단 및 자문, 교육 서비스, 인공지능(AI) 연구 등을 중점 사업으로 하고 있습니다. 당사의 사업 중 컨설팅 서비스 부문은 경기변동에 민감한 특성이 있으며, 계절적인 민감도는 그리 크지 않습니다.

● 스포츠 전문 서비스업 부문 (대상회사: LG스포츠)

1. 산업의 특성, 시장성, 경기변동의 특성 등

LG스포츠는 프로스포츠 구단 운영을 주된 사업으로 하고 있으며 스포츠 산업군에 속합니다. 스포츠 산업 중에서도 핵심인 프로스포츠는 국민의 건강한 여가활동을 제공할 뿐만 아니라 산업재로써 기업의 수익 창출은 물론 지역 경제를 활성화시키는데 일조를 하고 있습니다. 다만, 국내의 경우 프로스포츠는 제도적 제약, 스포츠 마케팅 인지도 부족 등으로 산업재의 역할보다는 국민의 건강한 여가활동에 역점을 두고 있습니다.

미국, 독일, 프랑스, 일본 등 선진국들은 스포츠 산업에 대한 과감한 투자와 법률 및 제도적 지원으로 글로벌 마켓을 선점하여 독점적 지배력을 행사하고 있습니다. 국내의 경우도 스포츠 산업에 대한 법률 및 제도적 지원이 적극적으로 이루어진다면 하나의 스포츠 산업으로 발돋움하여 큰 시장가치를 이룩할 수 있을 것입니다.

LG스포츠의 주된 사업인 프로야구는 2008년 베이징올림픽 금메달 획득 등 국제대회의 호성적으로 인하여 2008년부터 관중이 폭발적으로 증가하였습니다. 다만, 야외시설물의 한계로 날씨의 영향을 많이 받고 있고, 올림픽, 월드컵 등 국제 행사가 있을 경우 관중이 감소하는 특성을 보이고 있습니다.

<주요 자회사>

※ 각 항목(이하 주요 <종속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● LG전자(주)

1. 회사의 상표, 고객관리 정책

LG전자는 'Life's Good'이라는 브랜드 약속이자 철학을 바탕으로 고객에게 최고의 경험과 감동을 주고, 고객의 삶이 더 가치 있는 삶이 되도록 항상 노력합니다. 브랜드 철학 기반 ESG 지향점(Better Life For All)을 수립하여, 지속 가능한 성장과 변화의 의지를 표명하고 고객의 신뢰를 받는 브랜드로서 입지를 강화해 나가고 있습니다.

초(超)프리미엄 가전 통합 브랜드인 'LG 시그니처(LG SIGNATURE)'는 2016년 한국, 미국의 성공적인 런칭 이후 유럽, 아시아 등으로 확산하며 글로벌 프리미엄 브랜드로서의 입지를 강화해 가고 있습니다. 이태리의 프리미엄 가구 브랜드인 Molteni&C社와의 파트너십 체결, 디자이너, 아티스트 및 와인 평론가 등과의 협업을 통해 차별화된 프리미엄 마케팅을 지속적으로 전개하고 있습니다. 또한, 프리미엄 고객의 눈높이에 맞춘 브랜드 헤리티지 구축을 위해 2022년 새롭게 오픈한 LG아트센터 서울의 'LG SIGNATURE홀' 네이밍 스폰서로 문화예술 스폰서십 활동을 꾸준히 진행하고 있습니다.

2. 지적재산권 보유현황

LG전자는 영위하는 사업과 관련하여 2023년 12월말 기준 누적으로 국내 25,186건, 해외 66,102건의 등록된 특허권이 있으며, 이 중 주요 특허권의 상세 내용은 다음과 같습니다.

종류	취득일	내용	근거법령	취득소요인력/기간	상용화 여부 및 매출기여도
특허권	2021.04.15	카메라 장치 및 이미지 생성 방법에 대한 특허로 2039년 6월까지 배타적 사용권 보유	특허법	5명/1년 11개월	상용화 단계
	2020.08.18	렌즈 구동 모터용 탄성부재 및 렌즈 구동용 모터에 대한 특허로 2037년 8월까지 배타적 사용권 보유	특허법	1명/3년 1개월	상용화 단계
	2019.06.04	디지털 티브이 방송 신호를 송수신 하는 장치 및 그 방법에 관한 특허로 2034년 12월까지 배타적 사용권 보유	특허법	5명/5년 8개월	상용화 단계, 타사 로열티 수익 확보 중
	2011.02.22	LTE 제어 신호 송신 방법에 대한 특허로, 2028년 6월까지 배타적 사용권 보유	특허법	10명/3년 8개월	상용화 단계, 통신기기 제조사 대상 Cross License로 활용
	2013.04.23	고화질 동영상 디코딩 방법에 관한 특허로, 2028년 8월까지 배타적 사용권 보유	특허법	1명/6년 1개월	상용화 단계, 타사 로열티 수익 확보 중
	2009.12.15	레퍼런스 픽처를 이용한 동영상 코딩 방법에 관한 특허로, 2026년 7월까지 배타적 사용권 보유	특허법	3명/6년 10개월	상용화 단계, 타사 로열티 수익 확보 중

LG전자는 상기의 중요 특허권 외에도 다수의 특허권을 취득하여 보유 중이며, 이들은 대부분 스마트폰, 디지털 TV 등에 관한 특허로 회사의 주력 사업 제품에 쓰이거나 향후 핵심 기

능으로 활용될 가능성이 높습니다.

2014년 11월 LG전자와 Google은 광범위한 사업/기술 영역에서 '글로벌 특허 크로스 라이선스 계약'을 체결하여, 기존 특허는 물론 향후 10년간 출원하는 특허까지, 출원일로부터 20년간 포괄적으로 공유합니다.

이 외에 차세대 통신 표준, 새로운 멀티미디어 코덱 관련 특허들은 회사의 신사업 진출 시 사업에 대한 보호 역할을 할 수 있습니다.

또한, 고유의 디자인을 보호하기 위한 다수의 디자인 특허를 보유하고 있습니다.

3. 환경 관련 규제사항

LG전자는 사업활동에서 발생하는 환경부담을 줄이기 위해 제품과 사업장에 대한 환경 관련 규제에 적극적으로 대응하고 있습니다.

(1) 제품 내 유해물질 관리

LG전자는 EU를 비롯한 미국, 중국, 일본, 한국 등에서 시행중인 유해물질 규제(RoHS*)를 만족하는 제품을 생산하고 있으며, 인체 위해성 및 환경오염을 유발시킬 수 있는 독성물질에 대해 지속적으로 대체 기술·부품을 개발하여 제품에 적용하고 있습니다. 특히, 염화비닐수지(Polyvinyl Chloride, PVC), 브롬계 난연제(Brominated Flame Retardants, BFRs), 염소계 난연제(Chlorinated Flame Retardants, CFRs) 등과 같이 현재 규제 대상은 아니나 생태계에 유해한 물질에 대해서도 안전성 및 신뢰성 테스트를 통해 점진적으로 대체해 나가고 있습니다.

*RoHS(Restriction of the use of Hazardous Substances in EEE) : 전기전자제품 내 유해물질 사용 제한을 위한 규제로, 납, 카드뮴, 수은, 6가크롬, 브롬계난연제(PBBs, PBDEs), 프탈레이트(DEHP, DBP, BBP, DIBP) 사용을 제한하고 있습니다.

(2) 폐전기전자제품 관리 정책

LG전자는 WEEE(Waste Electrical and Electronic Equipment) 규제를 준수하고 있습니다. 각 규제 지역별 특성 및 요구사항에 최적화된 폐가전 회수 처리 서비스를 제공하고, 제품 설계 단계부터 재활용 가능성을 향상시키는 연구개발을 진행하고 있습니다. 해외에서는 지역 특성에 맞는 폐가전 회수처리 서비스를 제공하여 환경보전 및 자원순환형 사회구축에 기여하고 있으며, 글로벌 폐가전 회수처리 프로그램 운영을 통해 2020년에 413,067톤, 2021년에 445,254톤, 2022년에 468,490톤을 처리하였습니다. 글로벌 54개 국가, 89개 지역의 소비자들에게 회수·처리 서비스를 제공하고 있으며, 신규 지역에 대해서도 규제 분석 및 대상 국가의 정부, 산업단체들과 의견을 교환하고 대응 방안을 논의하는 등 적절한 대응을 준비하고 있습니다.

국내에서는 폐전자제품을 회수하여 전국의 리사이클링센터에서 친환경적으로 처리하고 있으며 자원순환법에 따라 폐전자제품의 재활용 의무를 성실히 수행하고 있습니다.

*자원순환법: 제품의 설계생산단계에서 유해물질 사용제한 등을 유도하고, 폐기 시 적절한 재활용 등을 통해 제품의 환경친화성을 일정기준 이상 보장하기 위한 제도로써, 「전기·전자제품 및 자동차의 자원순환에 관한 법률」에 의거 2008년 1월 1일부터 시행되고 있습니다.

(3) 온실가스 배출 관리

LG전자는 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제27조에 따라 온실가스 배출량과 에너지 사용량에 대해 DNV Business Assurance Korea Ltd.의 제3자 검증 후, 배출량 명세서를 정부에 적기 제출하고, 이해관계자에게 공개하고 있습니다. 정부에 신고된 국내

사업장의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

(단위 : tCO₂-eq, TJ)

구분	제22기 (2023년)	제21기 (2022년)	제20기 (2021년)
온실가스 배출량	687,589	661,295	732,998
에너지 사용량	14,052	13,375	14,255

주1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 환경부의 적합성 평가 결과에 따라 변동될 수 있습니다.

회사는 2015년 1월부터 시행한 온실가스 배출권 거래제 관리 대상 기업으로, 2023년12월 기준 LG전자 국내 5개 생산사업장(평택 디지털파크, 평택칠러, 구미 퓨처파크1, 창원 LG스마트파크1, 창원 LG스마트파크2), LG마그나 인천 캠퍼스와 4개 연구소(서초 R&D 캠퍼스, 양재 R&D 캠퍼스, 사이언스파크, 가산 R&D 캠퍼스)는 국제 에너지경영시스템 인증(ISO50001)을 완료하였습니다. 회사는 체계적인 에너지 관리 시스템 구축 및 감축 활동을 통해 온실가스 감축 목표를 달성할 계획입니다.

(4) 사업장 내 환경

LG전자는 사업장 내 발생하는 환경오염물질의 저감, 자원의 효율적 이용, 환경경영체계 구축을 통해 환경 보전 및 지속가능한 사회발전이 되도록 최선의 노력을 다하고있습니다. 2010년부터 국내 사업장은 환경, 안전, 보건에 대한 보다 효율적인 관리를위해 환경경영시스템(ISO14001) 및 안전보건경영시스템(ISO45001) 인증을 본사로 통합하여 운영하고 있으며, 국내 모든 생산사업장 및 연구소에 대한 통합인증을 완료 하였습니다. 또한, 대기, 수질분야의 환경오염물질 배출 항목에 대해서 사내 환경관리규칙에 따라 법적 배출허용농도보다 강화된 내부관리기준을 설정하여 배출량을 관리하고 있으며, 발생하는 폐기물은 최대한 재 활용하여 자원순환형 사회구축에 기여하고 있습니다. 또한, 오염물질의 현저한 감소, 자원과 에너지의 절감, 제품의 환경성 개선, 녹색경영체제의 구축 등을 통하여 환경 개선에 크게 이바지한 기업을 대상으로 환경부에서 지정한 녹색기업에 LG전자: 평택 디지털파크, 구미 퓨처파크1, 창원 LG스마트파크1, 창원 LG스마트파크2, 이노텍: 구미1, 1A가 선정되었습니다.

4. 환경 관련 신사업 및 인증사항

(1) 친환경 기업 인정 현황

LG전자는 2009년 1월 자발적 온실가스 감축목표를 발표하고, 공정개선, 에너지 절감 기술 도입, 재생에너지 사용 등을 통해 온실가스 배출량을 저감하고 있으며, 기업의 탄소경영성과 공개 프로그램인 CDP(Carbon Disclosure Project)에 자발적으로 참여하고 있습니다. 그 결과, 2022년 탄소 정보공개 및 저감 성과가 우수한 국내 기업으로 선정되어 CDP Korea로부터 탄소경영섹터 아너스(선택소비재)를 수상하였습니다. 뿐만 아니라, 회사는 인도에서 고효율 냉장고 판매를 통해 UN으로부터 2018년 6만 2천톤, 2019년 39만 3천톤의 탄소배출권(CER: Certified Emission Reduction, 공인인증감축량)을 발급받는 등, 이 사업을 통해 총 56만 5천톤(누적)의 탄소배출권을 확보하였습니다. 특히 회사는 탄소중립 2030 목표를 설정하고 이에 따른 온실가스 감축, 재생에너지 확대 등 친환경 활동을 펼치는 동시에 재활용물 확대 등의 친환경 활동을 수행하고 있습니다. 이를 통해 회사는 다우존스에서 발표하는 2022년 지속가능경영지수 평가에서 ESG 경영 상위 10%를 선정하는 DJSI 월드 지수에 11년 연속 편입되었으며, 2022년 한국기업지배구조원의 ESG 평가에서도 환경부문 A 등급을 받았습니다.

(2) 녹색기술 인증

LG전자는 정부가 2010년부터 시행하기 시작한 '녹색기술 인증' 제도에서 가전, TV 및 모니터 등에 대한 녹색기술 인증을 4건 보유하고 있습니다. 녹색기술 인증은 온실가스 감축, 에너지 이용 효율화, 청정에너지 등의 사회·경제활동의 전 과정에 걸쳐 에너지와 자원을 절약하고 효율적으로 사용하여 온실가스 및 오염물질의 배출을 최소화하는 기술에 대한 인증으로, 기술의 우수성 뿐만 아니라 녹색성까지 고려하는 인증 제도입니다.

또한, 녹색기술 인증을 받은 기술을 실제로 적용하여 상용화한 제품에 인증 마크를 부여하는 '녹색기술제품 확인' 제도에서 연결회사는 10건 인증을 획득하였습니다.

<녹색기술 인증 현황>

인증번호	기술명칭	인증일자	유효기간
GT-18-00455	Control IC 내부 X-capacitor 방전 기능을 적용한 TV 대기전력 절감 기술	2018.05.17	2024.05.16
GT-21-01185	축관통 하부압축 스크롤 압축기를 적용한 신개념 인버터 에어컨 기술	2021.07.29	2024.07.28
GT-22-01317	안면인식 기반 PC용 부재인식 대기전력 저감기술	2022.01.20	2025.01.19
GT-23-01774	PC모니터용 자동 에너지절감 영상모드 설정 및 운용 기술	2023.09.14	2026.09.13

<녹색기술제품 확인 현황>

확인번호	제품명	확인일자	유효기간
GTP-20-01955	대기전력저감 울트라 HD TV	2020.10.15	2024.05.16
GTP-21-02508	축관통 하부압축 스크롤 압축기를 적용한 고효율 인버터 에어컨	2021.07.29	2024.07.28
GTP-21-02509	축관통 하부압축 스크롤 압축기를 적용한 고효율 인버터 에어컨	2021.07.29	2024.07.28
GTP-22-02846	대기전력저감 울트라 HD TV	2022.03.17	2024.05.16
GTP-23-03326	대기전력저감 울트라 HD TV	2023.01.26	2024.05.16
GTP-23-03342	대기전력 저감형 노트북	2023.01.26	2025.01.19
GTP-23-03346	대기전력 저감형 노트북	2023.01.26	2025.01.19
GTP-23-03812	소비전력 절감형 모니터	2023.09.14	2026.09.13
GTP-23-03970	대기전력 저감형 노트북	2023.12.14	2025.01.19
GTP-23-03972	대기전력 저감형 노트북	2023.12.14	2025.01.19

5. 사업부문별 시장여건 및 영업개황

- H&A(Home Appliance & Air Solution)

(1) 산업의 특성

H&A부문은 Home Appliance, Air Solution 제품과 가전 부품 Solution 사업으로 구성되어 있습니다.

Home Appliance는 냉장고·세탁기·오븐·식기세척기·청소기·전자레인지 가전 등을 생산·판매하고 있으며, 최근 건조기·의류 관리기·정수기 등의 위생/건강 가전 및 스마트홈 솔루션으로 그 영역을 확대하고 있습니다. Home Appliance 산업의 경쟁 구도는 지역별로 현지의 강한 경쟁사가 존재하고 기술 혁신이 쉽지 않은 분야로 경쟁 강도가 지속 상승하고 있으며, 이로 인해 경쟁사들도 사업영역 다각화 및 신규 사업 진출을 통하여 성장을 도모하

고 있습니다.

Air Solution은 스탠드형/ 벽걸이형 에어컨 · 공기청정기 · 제습기 등의 가정용 제품과 상업용 에어컨 · 중앙 공조 시스템을 비롯한 산업용 냉난방 공조기 등을 생산 · 판매하고 있으며, BECON(Building Energy Control) Cloud를 활용하여 고객의 에너지 사용 환경을 종합적으로 지원하는 효율적인 에너지 솔루션을 제공하고 있습니다. Air Solution은 궁극적으로 관련된 제품 및 시스템 등 모든 일련의 과정을 관리하는 통합 에너지 솔루션을 지향하는 부문으로서, 다양한 분야의 역량을 유기적으로 연계하여야 하는 산업의 특성을 가지고 있습니다.

(2) 성장성

Home Appliance는 냉장고 · 세탁기 등 대형 가전 제품의 경우 시장 성장률은 낮으나 시장 규모가 큰 빌트인 주방가전 사업은 글로벌로 성장여력이 많이 남아 있으며 Life Style과 소비방식의 변화에 따라 스마트 가전 · 가정용 식물재배기 · 신발 관리기 등 신사업과 D2C(Direct to Customer) 및 구독사업은 성장 잠재력이 증대되고 있습니다.

Air Solution의 가정용 에어컨은 수요가 정체되고 있으나, 상업용 에어컨의 경우 지속적으로 성장하는 추세이며, 통합 에너지 솔루션 제공 및 고객의 관심이 증가하고 있는 에너지 절감 관점에서 주목을 받고 있어 새로운 성장 영역으로 주목 받고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

Home Appliance는 필수재 성향이 높은 제품으로 경기 변동에 민감하지 않아 수요가 안정적으로 유지되고 있으나, 글로벌 시장 수요의 감소 영향으로 제조업 전반에 걸쳐 성장이 둔화되고 있습니다. Air Solution의 상업용 에어컨과 냉난방 공조기 사업은 건설 경기 변동에 민감하고, 가정용 에어컨은 계절적 특성에 의존하는 경향이 있으나, 인버터 · 에너지 고효율 · 공기청정 기능 등을 갖춘 신제품이 지속 출시되면서 시장 확대가 예상됩니다.

(4) 국내외 시장여건

글로벌 원자재 및 환율의 변동성은 사업에 지속적인 Risk 요인이 되고 있으며, 높은 인플레이션에 따른 각국 정부 당국의 금리 인상과 그에 따른 경기 침체 우려로 가전 수요가 정체될 가능성이 있습니다. H&A본부는 유연한 글로벌 생산지 운영을 통해 글로벌 원자재 가격 및 환율의 변동성에 민첩하게 대응하고 있습니다. 또한 다양한 국가에서 에너지 정책 및 규제 변화가 생겨나며 고효율 제품에 대한 새로운 시장 기회가 창출되고 있습니다.

글로벌 사업 환경에서 요구되는 ESG 경영 패러다임에 적극 부합하며 'LG전자 2030 탄소중립' 선언에 맞춰 사업장 별 에너지 감축을 추진하고 친환경제품 강화를 통해 자원 낭비를 최소화하여 미래 세대에게 보다 나은 삶을 제공하기 위해 노력하고 있습니다. 또한, 신체의 특성이나 성별, 나이, 지식에 관계없이 사용자가 쉽고 편리하게 제품을 사용할 수 있도록 가전 제품의 '접근성'을 개선하여 사회적 책임에 앞장서고 있습니다. H&A본부는 인류와 사회에 기여할 수 있도록 ESG 경영 활동을 지속 발전시켜 나갈 계획입니다.

<주요 제품 시장점유율 추이>

2015년부터 시장점유율 자료가 입수되지 않아 기재를 생략하였습니다.

(5) 회사의 경쟁우위 요소

Home Appliance는 핵심 부품 기술에 기반한 대용량/ 고효율 중심의 제품 차별화 및 지역 적합형 제품 개발 역량을 확보하고 있습니다. Global 가전 시장의 판도를 바꾸어 온 상품기획과 R&D 역량을 바탕으로 경쟁사를 압도하는 최고의 혁신 제품과 신규 Category 제품 개발, 브랜드 투자를 통해 성장 동력을 꾸준히 이어갈 것입니다.

Air Solution은 차별화된 기술과 디자인을 통해 가정용 에어컨과 공기청정기 시장을 선도하

고 있으며, 글로벌 생산 네트워크를 기반으로 한 생산 혁신과 에너지 효율을 극대화하는 Technology Leadership을 바탕으로 상업용 에어컨 시장에서 확고한 경쟁우위를 확보하고 있습니다. 칠러·스마트 그리드·ESCO(Energy Service Company) 등 에너지 절감과 관련된 통합 에너지 솔루션을 통해 초대형 빌딩, 산업 시설에 이르는 다양한 환경에서 고객의 요구에 맞는 최적의 공조 솔루션 및 통합 에너지 제어·관리 시스템을 제공하고 있습니다.

H&A본부는 2022년 'UP가전'을 한국시장에 출시하여 '쓸수록 사용자에게 맞추어 업그레이드 되는 가전'이라는 새로운 패러다임을 제시하였고, 북미시장 등 해외로 확대하고 있습니다. 2023년에는 개인 맞춤형 제품과 생활 서비스를 결합한 UP가전 2.0을 선보이며 시장을 선도하고 있습니다.

또한 미래 시장을 선도하기 위한 디지털 트랜스포메이션을 적극 추진하고 있습니다. 가전 사용 데이터를 기반으로 고객 맞춤형 제품/서비스를 지속 발굴하여 고객에게 새로운 가치를 제공하고 있으며 사업운영 효율을 극대화 하기 위한 다양한 노력들도 성과로 이어지고 있습니다. 특히, 제조 관점에서는 창원 스마트파크가 국내 가전 업계 최초의 등대공장(세계경제포럼 WEF 선정)으로 선정되어 자동화·정보화·지능화를 포괄하는 세계 최고 수준의 지능형 자율 공장 시스템으로 인정받고 있습니다. 창원 스마트파크의 성공 사례를 바탕으로 2023년에는 미국 테네시 공장이 한국 기업이 해외에 세운 공장 중 최초의 등대공장으로 선정되며 해외 생산지의 생산 혁신 경쟁 또한 꾸준히 앞장서 나가고 있습니다.

- HE(Home Entertainment)

(1) 산업의 특성

HE부문은 TV, AV 제품 등의 멀티미디어 영상 음향 기기와 홈뷰티 케어 기기를 생산·판매하는 부문입니다. 지식 및 기술 집약도가 높은 산업 분야이며, Display 및 음향 관련 최첨단 기술과 이를 상용화할 종합적인 하드웨어 Integration 기술을 필수로 하며, 더 나아가 "데이터, 네트워크, AI 기반의 디지털" 시대를 선도할 최신 S/W 플랫폼과 차별화된 UX(User Experience) 구현 기술의 확보가 중요한 경쟁요소인 산업 분야입니다.

(2) 성장성

2022년 TV 시장수요는 경기 침체 확대 및 소비 심리 위축으로 인해 전년 고성장 대비 성장율이 둔화되었습니다. 2023년에도 주요국 금리 인상 기조 및 소비자 가처분 소득 감소에 따른 글로벌 수요 둔화로 인한 수요 부진이 지속되었으나, TV 시장은 점진적으로 수요 회복 중에 있습니다.

LG전자는 OLED (Organic Light Emitting Diode) TV와 LG만의 고색재현 기술을 적용한 QNED TV 프리미엄 제품 중심으로 High-end 브랜드 이미지 구축과 제품 차별화를 통해 질적 성장 및 수익성 개선에 주력하고 있으며, OLED TV와 QNED TV를 통해 프리미엄 제품 판매를 지속 확대하고 라이프스타일 스크린 라인업을 확대하여 새로운 고객 가치를 제안함으로써 TV 프리미엄 시장을 주도하고 있습니다. 10년 연속 1등의 OLED TV 리더십 기반 LG OLED TV의 확실한 우위 및 차별화 소구를 통해 고객 가치를 개선하고, 고객 사용 경험 확대를 통해 고객 경험 만족도를 제고하여 고객이 인정하는 최고의 OLED TV로 2023년에도 자리 매김하여 OLED TV 1등을 지속하겠습니다. 또한 스마트 TV의 Home Entertainment 기능 확대 트렌드에 대응하여, 자체 플랫폼(webOS) 기능 향상과 함께 OTT 서비스 업체 및 클라우드 게이밍 업체 등과의 파트너십을 통한 차별화된 콘텐츠/서비스 제공을 지속 강화하고 있습니다.

AV 사업은 시장 내 성장 제품인 퍼스널 오디오 제품군으로의 포트폴리오 전환과 브랜드 인지도 개선 활동을 지속 진행하고 주력 판매 제품인 사운드바와 TV의 연동성 및 차별화 기능 대응으로 판매 확대하여 사업 건전성을 확보하고자 합니다.

홈뷰티사업은 뷰티 디바이스에 대한 고객 관심과 사용률이 증가되고 있어 지속 성장이 예측됩니다. Wi-Fi를 통해 수집된 고객의 사용 데이터를 기반으로 스마트한 홈케어 경험을 제공함으로써 프리미엄 가치를 높이고 있습니다. 주력 채널은 2534 고객이 성장을 견인하는 D2C사업과 온라인채널로, 새로운 고객경험을 위한 다양한 콘텐츠 커머스 전략을 실행하여 성장 기반을 다지고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

수출 비중이 높아 환율과 세계 경기 변화에 민감합니다. 팬데믹 기간 중 유동성 과다로 인한 인플레이션, 러시아-우크라이나 전쟁, 미-중 갈등 등의 국제 불안 및 글로벌 경기 침체 우려가 여전히 지속 중이며, 이로 인한 가계 실질 소득 감소 및 소비 심리 위축으로 TV 수요는 여전히 부진한 상황입니다.

인플레이션 둔화세에 따라 각국의 통화 긴축 정책 종료가 예상되고, 원자재 / 에너지 공급 불안정도 해소 중이므로 TV 수요는 서서히 회복될 것으로 기대되나, 글로벌 금융 시장의 변동성 및 로컬 환율 악화 등의 요인으로 수요 예측의 불확실성이 병존하고 있습니다.

(4) 국내외 시장여건

2022년은 에너지 및 곡물 가격 인상에 따른 인플레이션으로 선진국 경기 악화, 달러 가치 상승에 따른 환율 리스크로 신흥국 부채 증가 및 러시아-우크라이나 전쟁으로 인한 글로벌 경기침체와 엔데믹 이후 고객 소비 행태 변화로 TV 수요가 역성장 하였습니다. 2023년에도 주요국 금리 인상 기조 및 소비자 가처분 소득 감소에 따른 글로벌 수요 둔화로 인한 수요 부진이 지속되었으며 지정학적 리스크 장기화에 따라 사업 환경의 불확실성 또한 여전하나, TV 시장은 점진적으로 수요 회복 중에 있습니다.

이에 당사는 OLED TV를 중심으로 한 프리미엄 TV의 성장 전략을 지속 전개하면서 OLED TV 판매의 '질적 성장'추진을 통해서 프리미엄 수요를 견인하고자 합니다. 자발광(SELF-LIT) 디바이스인 OLED TV 뿐만 아니라 고색재현 기술에 기반한 QNED TV와 나노셀 TV(NanoCell TV)를 필두로 하고 라이프스타일 스크린 신모델 출시를 통해 프리미엄 LCD TV 시장 확대를 주도하고, SW 중심으로의 사업 체질 변화를 가속화 하여 TV사업의 지속 성장을 추진하고 있습니다.

향후에도 OLED 종주 브랜드 및 10년 (2013년~2022년) 연속 OLED TV 1등 업체로서 차별화된 고객가치를 기반으로 고객 경험 만족도를 제고하여 고객이 인정하는 최고의 OLED TV로 지속 자리 매김하고, LG만의 고색재현 기술이 적용된 프리미엄 LCD TV로서 LCD 제품군 중 가장 진화한 디스플레이 기술이 적용된 QNED TV 제공을 통해 프리미엄 LCD TV에 대한 고객가치도 동반 제공하고자 합니다.

<주요제품 시장점유율 추이>

제품	2023년	2022년	2021년	비고
TV (OLED TV포함)	16.6%	16.7%	18.5%	세계시장점유율 (금액기준)

주1) OMDIA (舊, IHS Technology) 발표자료를 기준으로 한 회사의 추정치입니다.

(5) 회사의 경쟁우위 요소

자사는 Home Entertainment 관련 변화하는 고객의 요구를 충족하는 Total Solution Provider로서 업계에서의 위상을 공고히 해 왔습니다.

먼저 주력 사업인 TV는 고객이 "탁월함"을 경험할 수 있는 가치 혁신을 위해 HW 경쟁력을 바탕으로 '경험'과 '서비스'의 사업포트폴리오를 접목 / 강화하고, LG만의 고객경험 Identity를 만들기 위해 Life on Screen을 새로운 고객가치 발굴을 위한 비전으로 설정하여 차별화 된 시장 선도 제품을 지속적으로 시장에 내놓고 있습니다. OLED TV는 세계 최초로 출시한 후 월 페이퍼 TV, 롤러블 TV 및 벽에 완전히 블렌딩되는 갤러리 TV / 파워션 하나만 남겨 공간의 자유를 주는 무선 TV, 투명 TV 등 공간 관점에서의 고객 경험 혁신 제품과 디스플레이 및 SoC 기술이 진화된 OLED evo 라인업을 확대하며 태내 종합 Entertainment Device로서 다양한 고객 수요를 충족하고 있으며 2023년 세계 최초 무선 OLED TV 출시를 통해 기술 혁신과 함께 자사의 11년 기술이 집약된 OLED 전용칩 알파11 프로세서의 화질 및 음질 경쟁력, 42 ~ 97인치까지의 다양한 라인업 기반으로 프리미엄 시장을 지속 주도하고 있습니다.

OLED TV 뿐만 아니라 퀀텀과 나노의 장점을 결합해 LCD 제품군 중 가장 진화한 디스플레이 기술이 적용된 QNED TV 제공을 통해 LCD TV에 대한 고객 선택의 폭을 넓히고 있으며, 독자적인 스마트 TV 플랫폼인 webOS를 기반으로 차별화된 UX와 오픈파트너십과 함께 더 확장된 AI 서비스로 고객에게 콘텐츠 중심의 개인화된 새로운 사용 경험을 제공하고자 노력하고 있습니다. 이를 통하여 HW 중심에서 경험과 서비스 중심으로 사업 체질 변화를 가속화하고 광고와 콘텐츠를 통한 플랫폼 사업 매출을 확대해나갈 예정입니다.

2021년 StanbyME를 출시하여 새로운 폼팩터와 함께 모바일 연동 / 세로 모드 / 배터리 / 터치 등을 통해 다양한 시청 환경에서 나를 위해 맞춰주는 라이프스타일 스크린을 제공하였으며, 2022년 Pose(포제)를 신규 출시하여 OLED 오브제 디자인의 차별화된 태 내 공간의 사용 경험 및 고객 경험을 확장해가고 있습니다. 2022년 하반기에는 42인치 벤더블 게이밍 OLED TV FLEX(플렉스)를 출시하여 OLED만이 가능한 폼팩터의 혁신과 함께 게임에 최적화된 기능과 UX/UI 적용을 통해 차별화된 최고의 게이밍 경험을 제공하고 있으며 앞으로 더욱 다양한 고객의 경험을 충족시키는 초대형 OLED 및 라이프 스타일 스크린을 확대하고자 합니다.

AV 사업은 현재 주력 사업인 사운드바를 포함한 홈오디오 분야와 지속적인 수요 확대가 기대되는 무선헤드셋과 무선스피커의 퍼스널오디오 분야로 운영하고 있습니다. 사운드바는 자사 TV와 완벽한 디자인 매칭, 단일 제품처럼 사용하기 편리한 UI, 사용 공간 최적화 설치 편의성을 통한 통합적 사용 경험과 세계 최초 상방향 센터 채널을 포함한 선도적인 음향 솔루션으로 차별화된 고객 경험을 제공하고 있습니다. 무선스피커에서는 고출력 사운드 경쟁력을 기반으로 다양한 공간에서 사용할 수 있는 고출력 제품 라인업을 확대하고 있으며, 자사 독자 솔루션인 360 사운드와 360 라이팅을 결합한 공감각 고객 경험을 제공하는 새로운 카테고리 구축하고 있습니다. 무선헤드셋은 편안한 착용감을 경쟁 우위로 하여 음질, 통화, 디자인의 핵심 경쟁력을 강화하는 동시에 세계 최초 돌비 애트모스 입체음향, Plug&Wireless, UVnano 등 새로운 차별화 경험을 통해서 퍼스널 오디오 시장에서의 선점 기회를 준비하고 있습니다.

홈뷰티사업은 시장의 흐름을 주도하고 있는 안티에이징 기능의 상품 라인업으로 온라인 뿐만 아니라 오프라인에서도 직접 체험하고 효능을 실감할 수 있도록 뷰티클래스, 백화점 내 이벤트 체험공간, 라이브클래스 등으로 고객들에게 다양한 경험요소를 전달하고 신뢰를 쌓아 프리미엄 홈뷰티 브랜드의 위상을 공고히 하며 사업을 전개하고 있습니다.

- VS(Vehicle component Solutions)

(1) 산업의 특성

VS부문은 차량용 인포테인먼트 제품(텔레매틱스·디스플레이 오디오·내비게이션), 전기자동차용 구동부품(모터·인버터 등), 자율주행 부품, 자동차 램프 및 보안용 SW를 생산·판매·제공하는 부문입니다.

자동차 부품 산업은 품질과 안전을 최우선시하고 공급 부품에 대한 높은 신뢰성과 기존 사업 경험을 요구하는 진입장벽이 높은 산업입니다. 또한, 자원의 선행 투입이 필요하고 사업화에 장기간이 소요되므로 개발 초기 단계부터 완성차 업체와 장기간 긴밀한 협력 관계를 유지해야 하는 산업입니다.

(2) 성장성

차량 내 통신 수요 및 통신 보안 중요도 증가와 IT 기기 사용 확대, 그리고 각국 정부의 환경 규제 정책과 보조금 지원, 혁신적이고 편리한 차량용 램프에 대한 소비자 선호도 증가로 자사 사업 영역인 차량용 인포테인먼트 제품과 보안 SW, 친환경 전기차 부품, 그리고 차량용 램프 시장의 고성장을 예상하고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

경기변동, 정부규제, 보조금 지원 규모 변동 등이 자동차 시장 수요에 영향을 미치며, 자동차 부품 사업은 완성차 업체의 매출 실적, 지역별 차량 판매량 변동과 밀접한 관계를 갖고 있습니다.

(4) 국내외 시장여건

인포테인먼트 제품의 경우, 차량용 5G/V2X 관련 Connectivity 기능 확대와 통신 수요 증가로 텔레매틱스 시장 성장이 예상되고, 스마트폰 연계 요구 확대와 계기판, 디스플레이 제품들의 통합/대형화 등으로 디스플레이 오디오 및 내비게이션 시장의 성장이 기대됩니다.

<주요제품 시장점유율 추이>

제품	2023년	2022년	2021년	비고
텔레매틱스	24.1%	23.3%	24.2%	세계시장점유율 (금액기준)
AV/AVN	11.8%	11.7%	11.0%	

주) Strategy Analytics 발표자료를 기준으로 한 회사의 추정치입니다.

(5) 회사의 경쟁우위 요소

텔레매틱스 영역에서는 통신 역량 및 차량용 5G 기술 선제 대응 등 차별화된 기술을 바탕으로 글로벌 시장 지위를 유지하고 있고, 디스플레이 오디오 및 내비게이션 영역에서는 당사 디스플레이 및 소프트웨어 역량을 활용하여 제품 차별화 노력을 지속적으로 추진하고 있습니다.

- BS(Business Solutions)

(1) 산업의 특성

BS부문은 모니터, 노트북, PC 등의 IT 제품과 인포메이션디스플레이(ID) 제품 등으로 구성되어 있습니다.

모니터는 PC 및 스트리밍 기기의 성능향상과 소비 콘텐츠의 다양화 및 고화질화에 따라 대형화 및 고해상도로 시장이 전환 되고 있으며, 다양한 고객 Needs에 부합하여 게이밍 모니터, 스마트 모니터 등의 프리미엄 시장이 확대되고 있습니다.

PC는 그래픽 성능 향상, 경량화, 배터리 용량 확대 등으로 성능향상과 더불어 모빌리티가 강화되는 추세이며, 이에 따라 데스크톱에서 노트북으로의 수요 이동이 지속되고 있습니다. 또한, 글로벌 IT 기업과의 파트너십을 통한 지속적인 시장 선도 제품 개발이 사업의 중요한 요소입니다.

인포메이션 디스플레이 사업에서는 B2B Commercial 제품인 모니터사이니지와 호텔 TV 등을 생산·판매하고 있으며, 패널 등의 Display 관련 기술과 소프트웨어 Integration 기술 등이 중요한 기술 집약도가 높은 산업입니다. 또한 지속적인 거래 관계 유지를 위해 고객과의 파트너십을 구축하는 것이 중요한 경쟁 요소이기도 합니다.

모니터사이니지는 QSR (Quick Service Restaurant) 중심으로 성장하였으나, 현재는 기업/교육/방송/병원 등 다양한 산업군별 수요가 증가하고 있습니다. 최근 LED제품이 시장에서 빠르게 성장하고 있으며, 향후 비디오월 등 기존 LCD 제품과 경쟁하며 공존할 것으로 전망하고 있습니다.

(2) 성장성

모니터는 그래픽 칩셋의 고성능화, 게임 엔진 그래픽 수준 향상으로 고사양 게이밍 모니터 수요는 꾸준히 증가될 것으로 예상되며, PC 노트북 시장의 성장은 단기적으로 제한적일 것으로 예상되나 초슬림/초경량 중심의 시장은 성장 전망되며, 특히 팬데믹 기간 동안 늘어난 저가 PC 교체 주기에 맞춰 2025년 이후 고사양 PC 수요 증가로 이어질 것으로 예상됩니다. 인포메이션 디스플레이 산업은 성장세가 지속될 것으로 전망되며, 특히, LED 사이니지 시장의 빠른 성장이 예상됩니다.

(3) 경기변동의 특성

모니터는 중국 중심 생산 오퍼레이션, 모듈 의존도 및 B2B 비중이 높은 사업이며, 글로벌 경기 변화에 민감합니다. 모듈가 하락 및 POST-COVID-19 영향으로 B2C 시장의 경쟁은 치열할 것으로 예상되나, 프리미엄 시장의 성장으로 성장의 기회 또한 있습니다. PC는 B2C/B2B 필수 소비재로 거시경제 지표에는 영향을 상대적으로 적게 받는 대신 핵심 부품의 외부 의존도가 높아 반도체, 배터리, 디스플레이 등 부품 산업의 변동에 영향을 많이 받습니다.

인포메이션 디스플레이 산업은 프로젝트 비중이 높아 정부/기업의 투자와 관련이 있어 글로벌 경기 지표 악화 시 매출이 감소하는 경향을 보이기는 하나, 일반 소비재 산업과는 달리, 산업군별 물량의 비중이 큰 지역에서는 경기 변동에 상대적으로 영향을 덜 받기도 합니다.

(4) 국내외 시장여건

IT시장은 2022년 엔데믹/인플레이션으로 인한 글로벌경기침체와 지정학적 리스크 영향으로 시장 수요가 감소되어 2023년 상반기까지 지속되었으나, 2023년 하반기부터 시장회복에 대한 기대감으로 수요가 점진적으로 증가하고 있습니다.

2023년 디지털 사이니지 시장은 인플레이션 및 환율 악화 등 글로벌 경기침체 영향으로 성장세가 소폭 둔화하였으나, 변화하는 시장 트렌드에 맞춰 주력 버티컬(기업/리테일/호텔)에서 사업기회를 적극 발굴하고, 교육/방송/VP 등 다양한 버티컬의 수요창출을 통해 대응하고 있습니다.

<주요제품 시장점유율 추이>

제품	2023년	2022년	2021년	비고
모니터	7.6%	8.1%	7.7%	수량기준
사이니지	20.3%	20.1%	21.0%	수량기준

주1) 모니터는 IDC 발표자료를 기준으로 한 회사의 추정치입니다.

주2) 사이니지는 모니터사이니지와 TV사이니지이며, OMDIA 발표자료를 기준으로 일본시장을 제외한 회사의 추정치입니다.

(5) 회사의 경쟁우위 요소

모니터 사업은 계열사 협력을 기반으로 고객 가치 기반 OLED 게이밍, 스마트 모니터 등 프리미엄 제품 및 콘텐츠 소비 고객 대응 제품을 지속 확대하고 있으며, 의료용/클라우드 디바이스를 신규 사업화하여 B2B 사업 기회 영역을 지속 발굴, 확대 하고 있습니다. PC 사업은 자사가 세계 최초로 경량 17인치 노트북을 출시한 이후 지속 증가하는 대화면 수요를 공략하기 위해 16인치, 17인치 경량 노트북 라인업 경쟁력을 강화하여, 프리미엄 윈도우 노트북으로 글로벌 시장에서 판매를 확대 하고 있습니다.

인포메이션 디스플레이 사업은 성장하는 사이니지 시장에서 차별화된 시장 선도 제품을 기획·개발·출시하고 있으며, 다양한 솔루션 고도화 작업을 진행하고 있습니다. 특히 하드웨어의 스펙 우위점을 지속 유지하고 고객이 필요로 하는 기능의 빠른 접목을 통해 차별적 요소를 가져가고 있습니다. 점차 경쟁이 치열해지고 있는 호텔 TV는 자체개발 솔루션을 비롯하여 자사의 독자 플랫폼인 웹 OS를 기반으로 차별화된 UX를 제공하여 보다 편리한 사용 환경을 제공하고자 노력하고 있고, 호텔 시장에 국한하지 않고 크루즈 및 헬스케어 등 신규 시장 진입도 본격적으로 대응하고 있습니다.

6. 사업부문별 요약 재무현황

(1) 사업부문별 매출, 영업이익

(단위 : 억원, %)

사업부문	구분	제 22 기		제 21 기		제 20 기	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
H&A	매출액	301,395	35.8	298,954	35.8	271,104	36.7
	외부고객 매출	300,922	35.7	298,691	35.8	270,779	36.7
	내부고객 매출	473	0.1	263	0.0	325	0.0
	영업이익	20,078	56.6	11,359	32.0	22,143	54.6
HE	매출액	142,328	16.9	157,267	18.8	172,191	23.3
	외부고객 매출	142,278	16.9	157,199	18.8	172,096	23.3
	내부고객 매출	50	0.0	68	0.0	95	0.0
	영업이익	3,624	10.2	54	0.2	10,911	26.9
VS	매출액	101,476	12.0	86,496	10.4	67,005	9.1
	외부고객 매출	101,476	12.0	86,496	10.4	67,003	9.1
	내부고객 매출	-	-	-	-	2	0.0
	영업이익(손실)	1,334	3.8	1,696	4.8	(9,364)	-23.1
BS	매출액	54,120	6.4	60,903	7.3	54,767	7.4
	외부고객 매출	54,041	6.4	60,859	7.3	54,725	7.4

	내부고객 매출	79	0.0	44	0.0	42	0.0
	영업이익	(417)	-1.2	252	0.7	3,218	7.9
이노텍	매출액	206,053	24.5	195,922	23.5	149,500	20.2
	외부고객 매출	200,588	23.9	190,771	22.9	144,128	19.5
	내부고객 매출	5,465	0.6	5,151	0.6	5,372	0.7
	영업이익	8,308	23.4	12,706	35.8	12,594	31.0
기타	매출액	36,906	4.4	35,131	4.2	24,513	3.3
	외부고객 매출	42,973	5.1	40,657	4.8	30,349	4.0
	내부고객 매출	(6,067)	-0.7	(5,526)	-0.6	(5,836)	-0.7
	영업이익	2,564	7.2	9,443	26.5	1,078	2.7
합계	매출액	842,278	100	834,673	100	739,080	100
	외부고객 매출	842,278	100	834,673	100	739,080	100
	내부고객 매출	-	-	-	-	-	-
	영업이익	35,491	100	35,510	100	40,580	100

[()안은 부(-)의 금액입니다.]

주1) 연결재무제표 기준으로 작성되었으며, 부문간 매출액은 독립된 당사자 간의 거래조건에 따라 회계처리하였습니다.

주2) 각 부문별 귀속이 명확한 비용은 각 부문에 직접 귀속시키고, 귀속여부가 불분명한 비용은 배부기준(매출액, 인원수 등)에 따라 적절히 배부하였습니다.

주3) 기타부문은 보고부문의 요건을 충족하지 못하는 영업부문과 영업부문에 대한 지원활동 및 연구개발활동을 수행하는 부서 등을 포함하고 있습니다.

주4) 태양광사업 및 MC사업 중단으로 인한 매출을 제외한 계속영업 매출액 기준이며, 제22기 조직 기준으로 제21기 및 제20기를 재작성하였습니다.

(2) 사업부문별 자산, 부채

(단위 : 억원, %)

사업부문	제 22 기말				제 21 기말				제 20 기말			
	자산	비율	부채	비율	자산	비율	부채	비율	자산	비율	부채	비율
H&A	275,585	45.7	134,382	36.6	255,889	46.4	130,419	39.9	242,391	45.3	128,272	38.4
HE	142,294	23.6	98,381	26.8	133,793	24.3	93,014	28.5	136,201	25.5	96,387	28.9
VS	96,421	16.0	114,987	31.3	90,324	16.4	108,088	33.1	80,501	15.1	99,737	29.9
BS	53,392	8.9	40,095	10.9	51,320	9.3	36,124	11.1	48,773	9.1	33,831	10.1
이노텍	112,043	18.6	64,897	17.7	97,936	17.8	55,278	16.9	77,414	14.5	44,271	13.3
기타 및 내부거래 제거 등	(77,327)	-12.8	(85,319)	-23.2	(77,701)	-14.2	(96,282)	-29.5	(50,465)	-9.5	(68,664)	-20.6
합 계	602,408	100	367,423	100	551,561	100	326,641	100	534,815	100	333,834	100

[()안은 부(-)의 금액입니다.]

주1) 각 부문의 자산, 부채는 부문간 내부거래 제거 전 내역입니다.

주2) 각 부문별 귀속이 명확한 자산, 부채는 각 부문에 직접 귀속시키고, 귀속여부가 불분명한 자산, 부채는 배부기준(매출액, 인원수 등)에 따라 적절히 배부하였습니다.

● (주)LG화학

1. 사업과 관련된 중요한 지식재산권 보유현황

당사는 LG화학 별도 기준으로 영위하는 사업과 관련하여, 2023년 12월 31일 기준 누적으로 국내 11,879건, 해외 23,513건의 누적 등록 특허가 있으며, 이 중 주요 특허권의 상세 내용은 다음과 같습니다.

- 주요 특허 현황

취득일	내용	근거법령	취득소요인력/기간	상용화 여부
2007년 11월	Zemiglo의 API(원료의약품, Active Pharmaceutical Ingredients)인 gemigliptin 물질특허로 22년간 배타적 사용권 보유 (취득일 기준)	특허법	23명/1년7개월간	상용화단계
2014년 09월	표면가고 처리시 조건 조절을 통해 흡수특성이 향상된 물질특허로 16년간 배타적 사용권 보유 (취득일 기준)	특허법	8명/4년 5개월간	상용화단계
2019년 01월	OLED 전자수송층에 포함되는 물질에 관한 기술로 17년간 배타적 사용권 보유 (취득일 기준)	특허법	7명/2년10개월간	상용화단계

주) Zemiglo API 물질특허의 경우 합병 전 구 (주)엘지생명과학이 취득한 특허입니다.

상기의 주요 특허권 외에도 다수의 특허권을 취득하여 보유 중이며, 이들은 대부분 석유화학 제품, IT소재 등에 관한 특허로 회사의 주력사업 제품에 쓰이거나 향후 핵심 기능으로 활용 될 가능성이 높습니다. 또한, 당사의 상표를 보호하기 위한 다수의 상표 특허를 보유하고 있습니다.

2. 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항 등

(1) 대기, 수질

공정 변경, 원부원료 대체 등을 통해 오염물질을 발생원에서부터 저감하고 있으며, 발생된 오염물질은 방지시설에서 처리하여 배출량을 감소시키고 있습니다. 방지시설은 설비별 점검 목록에 따라 주기적으로 점검함으로써 최적 상태의 가동이 이루어질 수 있도록 하고 있으며, 향후 매년 기준 방지시설의 처리 효율을 검토하여 단계적으로 고효율의 최적 방지시설로 교체하고 노후화된 설비 또한 지속적으로 점검/교체하고 있습니다.

(2) 토양

토양오염 방지를 위해 특정 토양오염 관리대상시설의 설치에서부터 사용 후 폐쇄 때까지 철저하게 관리하고 사용중인 관리대상시설에서 누출로 인해 토양으로 스며드는것을 방지하기 위해 바닥을 콘크리트로 포장하는 등 불침투성 처리하였으며, 지상으로의 확산을 방지하기 위한 방지시설을 설치하고 주기적으로 점검하는 등 저장물질의 누출로 인한 토양오염의 예방 활동에 주력하고 있습니다.

(3) 유해화학물질

취급하는 유해화학물질을 입고에서부터 사용, 폐기시까지 철저하게 관리하고 누출 사고를 예방하기 위해 저장시설에 설치한 감지기 및 차단장치, 비상시 사용할 수 있는 보호구의 보관 상태를 매주 점검하고 있으며, 주기적으로 유출대비 비상훈련을 실시하고 있습니다.

(4) 제품환경 규제 대응

전세계적인 제품에 대한 환경기준 및 규제 강화정책에 따라 R&D 및 구매단계에서부터 제품 내에 규제 물질이 사용되지 않도록 자재 구성성분 조사 및 시험분석 등을 실시하고 있으며, 글로벌 규제 동향을 항시 모니터링하여 최신의 법규정보를 파악하고 고객에게 판매되는 모든 제품에 대하여 규제준수 여부를 체계적으로 점검하고 있습니다.

(5) 온실가스 감축 및 에너지 절감

기후변화에 대한 정부 규제에 능동적으로 대처하고, 국내외 에너지 정세 변화에 따른 영향을 최소화 할 수 있는 녹색경영을 실현하고자 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 대한 정부 의무 보고, 중장기 온실가스·에너지 감축 계획 수립, 온실가스 감축 신기술 도입 등을 추진하고 있으며, 고객사 및 대외기관에서 요구하는 탄소 정보 제공을 위해 관련 보고서를 작성하여 제공/공개하고 있습니다. 또한, 온실가스·에너지 Data 관리를 위해 국내, 해외 사업장에 대한 웹기반의 관리 시스템을 구축 완료하고, 국내 배출권거래제 효율적 대응을 위해 내부 시스템 지속 개선 및 정부 정책에 적기 대응함과 동시에 배출권거래 전문 인력 양성 등을 추진하고 있습니다.

주요종속회사인 (주)팜한농의 경우 농약업체로, 정부는 친환경 농업 및 종합방제계획 (IPM) 등의 실시를 적극 유도하고 있고, 소비자단체 또한 저공해 농산물 생산 및 작물보호제 판매업자에 대한 자격을 강화할 움직임을 보이고 있습니다. 이에 당사를 비롯한 작물보호제 업체는 저독성이면서 환경 친화적인 제품개발 및 작물보호제에 대한 안전사용 홍보에 더욱 노력을 기울이고 있습니다.

3. 각 사업부문별 산업 분석

(1) 석유화학 사업부문

1) 산업의 특성

석유화학 사업은 납사 등을 원료로 하여 에틸렌, 프로필렌, 부타디엔, 벤젠 등 기초원료를 생산하는 공업과 이를 원료로 하여 다양한 합성수지를 생산하는 공업을 포괄하는 사업으로 대규모 장치산업의 특징을 지니고 있습니다.

2) 산업의 성장성

석유화학 사업은 세계 경제 상황 및 각 제품별 수급 상황에 영향을 받으며 성장하는 사업입니다. 특히 중국 수요가 많은 관계로 중국의 경제 성장 상황과 밀접한 관련이 있습니다. 단, 이러한 경영 환경은 국제 유가, 환율, 관련 업체의 신/증설 계획 등 대외 주요 변수의 영향으로 변동될 수 있습니다.

3) 경기변동의 특성

당사의 제품은 건설자재, IT기기, 자동차, 생활용품 등에 다양하게 쓰이며 전세계 경제 상황과 관련이 있습니다. 납사가 원재료이고 수출 비중이 높기 때문에 유가 및 환율 변동과도 관련이 있습니다. 당사의 경우 고부가 제품 비중이 높으며 다양하고 경쟁력 있는 Downstream 제품 구조로 인하여 경쟁사 대비 상대적으로 경기변동에 의한 영향을 덜 받는다고 볼 수 있습니다.

4) 시장여건

석유화학 사업부문은 정유사 화학사업 진입, 중국 내 자급률 확대 및 경제성장 정체 등 사업 환경 변화로 범용제품 중심의 경쟁 심화 및 장기화가 예상되고 있습니다. 이에 따라 당사는 고부가 제품과 신재생에너지, 전지재료, 반도체용 소재 등 Mega Trend에 부합하는 제품을

집중 육성하고 저탄소/Bio/Recycle 등 Sustainability 사업을 지속 확대하여 이러한 사업환경 변화에 대응하고 있습니다.

5) 경쟁우위요소

석유화학사업의 경우 에틸렌 및 프로필렌 등 기초 제품으로부터 PE, PVC/가소제, ABS, 아크릴/SAP, 합성고무, 특수수지 등 Downstream 제품까지 수직계열화 되어 있어 생산성과 원가절감 능력이 뛰어납니다. 또한 지속적인 고부가 제품 비중 확대를 통해 차별화된 제품 경쟁력을 강화하고, ESG 기반의 친환경 소재 수요에 대응하기 위한 포트폴리오를 빠르게 구축해 나가고 있습니다. 친환경 소재 사업으로서 재생플라스틱인 PCR제품, 바이오 기반 제품, 신재생에너지 소재의 매출 확대 뿐만 아니라 생분해성 플라스틱인 PBAT, PLA 사업화를 추진 중입니다. 또한, 폐식용유 등 식물성 원료에 수소를 첨가해 생산하는 HVO(Hydro-treated Vegetable Oil) 공정을 통해 Bio 납사를 직접 생산하는 저탄소 솔루션을 계획중에 있습니다.

6) 시장점유율

(단위: %)

주요제품	시장점유율			시장점유율	비고
	2023년	2022년	2021년	자료출처	
PVC RESIN	53.2	53.8	53.7	당사 산정	국내시장 기준
LDPE	39.6	38.1	39.1	석유화학공업협회	
가소제	33.5	34.2	34.5	당사 산정	
ABS	47.6	45.9	47.7	석유화학공업협회	
PS	4.5	5.6	7.2	석유화학공업협회	
BPA	42.2	30.8	31.1	석유화학공업협회	
NBL	15.0	15.0	14.0	당사 산정	세계시장 기준

(2) 첨단소재 사업부문

1) 산업의 특성

첨단소재사업은 양극재(양극활물질), 분리막 등 전지재료, 자동차 내외장재/부품 및 가전제품용 엔지니어링 플라스틱, IT/반도체 제품용 핵심 소재를 개발하고 생산/판매하는 사업으로, 시장/고객 지향적인 Specialty 소재 산업의 특징을 가지고 있습니다.

2) 산업의 성장성

첨단소재사업은 전기차 보급화, 차량 경량화 및 전장화, OLED 채용 확대 등 자동차 및 IT 산업의 변화에 부합하여 선제적인 기술 개발이 필요합니다. 당사는 양극재(양극활물질), 분리막 등 전지재료, 엔지니어링 소재, IT/반도체소재의 경쟁력을 바탕으로 고부가 제품을 중심으로 한 포트폴리오 전환을 추진 중이며 제품 Mix 개선, 고객 다변화, 원가 경쟁력 강화 노력을 지속하여 점진적으로 수익성을 개선해 나갈 계획입니다.

3) 경기변동의 특성

첨단소재사업은 전방산업의 수요 변화에 민감하고, 주요 원재료 구매처가 일본, 중국 등 해외 업체이므로 달러, 엔화, 위안화 등 환율 변동과도 관련이 있습니다. 당사는 고부가 제품 비중 확대, 원가 경쟁력 강화, 고객 및 거래선 다변화 등을 통해 경기 변동에 따른 사업 Risk를 최소화하고 사업의 Fundamental을 강화하고 있습니다.

4) 시장여건

첨단소재사업은 차량 경량화 및 전기차 보급화 트렌드 확산에 따라 엔지니어링 소재 및 전지 재료 영역에서 사업기회가 확대될 것으로 예상됩니다. 특히 전지재료는 에너지밀도 개선, 안전성 강화 등 시장 니즈에 따라 하이니켈 양극재(양극활물질) 중심 제품 확대와 분리막 사업 가속화하고 있으며, 배터리 부가 소재로서 각기 중요한 역할을 하고 있는 방열접착제, 음극바인더, BAS(Battery Assembly Solution) 등의 부가 전지재료 사업도 확대하고 있습니다. IT소재 사업은 필름사업 매각을 통해 OLED 재료, 반도체 소재 등 고부가 제품 중심으로 사업 포트폴리오를 개편하였습니다. 당사는 차별화된 성능을 위한 R&D강화, 생산성 개선을 통한 원가 경쟁력 지속 강화, 고부가 제품 중심의 포트폴리오 전환 등의 노력을 통해 Specialty 소재 사업자의 모습을 갖추어 나가고자 합니다.

5) 경쟁우위요소

첨단소재사업은 빠르게 변화하는 전방 산업에 대응하여 선제적으로 핵심 기술을 개발하고, 고객 맞춤형 Specialty 사업의 특성상 고객에 차별화된 솔루션을 제공하는 것이 매우 중요합니다. 당사 전지재료 사업은 전기차 시장의 성장과 함께 본격 개화에 따라 고성능 전기차를 위한 하이니켈 양극재(양극활물질) 뿐만 아니라, 급성장하는 중저가 Segment를 고려해 고전압 Mid-니켈, LFP 등의 맞춤 솔루션을 제공하기 위한 연구, 투자를 병행하고 있습니다. 또한, 종합전지소재 기업으로 성장하기 위해 분리막 및 기타 전지재료 육성을 위해 지속적인 제품 개발 및 투자를 진행하고 있습니다. 엔지니어링 플라스틱 사업은 내재화된 원재료를 기반으로 한 차별화된 고부가가치 제품과 리사이클 원료 기반의 친환경 제품으로 시장을 선도해 나가고 있습니다. 고성장 산업인 OLED 재료는 고객사와 긴밀한 협업을 통해 맞춤형 솔루션을 제공하고 있습니다.

6) 시장점유율

(단위: %)

주요 제품	시장 점유율			시장점유율 자료출처	비고
	2023년	2022년	2021년		
OLED재료	10.0	10.0	9.0	당사 산정	세계시장 기준

(3) 생명과학 사업부문

1) 산업의 특성

바이오·제약산업은 인간의 생명과 직결되고 공공성이 큰 산업이므로 각국 정부에서의약품의 생산, 임상, 허가 뿐 아니라 시판 후 부작용 모니터링까지 엄격하게 관리하고 있습니다. 또한, 개발의 난이도가 높고 성공에 대한 불확실성이 크나 가치와 혁신에 대한 보상이 분명한 산업입니다.

2) 산업의 성장성

글로벌 바이오·제약 시장은 여전히 충족되지 않은 의료 수요(Unmet Medical Needs)가 크며, 인구 고령화와 생명과학기술의 혁신에 따른 새로운 치료제 개발 증가로 꾸준한 수요 성장이 기대됩니다.

3) 경기변동의 특성

바이오·제약산업은 수요탄력성이 낮아, 경기 흐름의 영향을 덜 받는 특성을 가지고 있으며, 의약품 가격 또한 비탄력적인 특성을 가지고 있습니다. 의약품의 경우 생명 및 건강과 직접 관련이 있어 가격이 높아지더라도 비용을 지불하고 구매하려는 속성을 지니고 있기 때문입니다. 따라서 타 산업 대비 경기변동에 큰 영향을 받지 않고 안정적인 성장이 가능한 분야로 인식되고 있습니다.

4) 시장여건

전세계적인 인구 고령화와 생활습관 변화로 인해 의료분야 지출이 확대되고 있으며, 특히 신약의 출시가 활발한 항암/면역/당뇨 등의 질환 분야가 성장을 주도할 것으로 예상하고 있습니다. 반면, 신약개발에 소요되는 시간과 비용은 지속적으로 증가하고 있어 R&D 효율성을 제고하기 위한 활동이 바이오·제약 사업의 핵심 경쟁력이 될 것으로 예상됩니다. 이에 당사는 Open Innovation을 확대해 나가며 항암/면역/당뇨 등의 질환 분야의 신약 파이프라인 과제들을 확보하고 있습니다.

5) 경쟁우위요소

바이오·제약산업은 새로운 신약 발견을 위한 연구가 곧 산업의 경쟁력으로 생명과학사업본부는 지난 40여년간 축적한 연구개발 역량과 성과, 그리고 Global 사업 비중 등에서 국내 경쟁사와 차별화된 사업역량을 보유하고 있습니다. 중장기 성장동력인 혁신신약 개발을 위해 집중연구분야를 당뇨/대사질환, 항암/면역 및 New Technology (혁신 기반 기술)로 선정하고 단계별 실행 로드맵을 수립하여 전략을 실행해 나가고 있습니다. 또한 우수인력과 기회 요소가 풍부한 미국 보스턴 지역에 Global Innovation Center를 설립하여 향후 성공적인 글로벌 신약 개발 및 출시를 위한 전략을 실행하고, 미국 항암 전문 제약사 AVEO를 인수하는 등 미국 현지에서 전방위적 Open Innovation을 추진하고 있습니다.

6) 시장점유율

(단위: %)

주요제품	시장점유율			시장점유율 자료출처	비고
	2023년	2022년	2021년		
성장호르몬제	46.0	41.0	42.0	IMS	국내시장 기준

DPP-4 계열 당뇨병 치료제	22.3	21.9	21.6	UBIST	
HA 관절 주사제	22.0	22.0	24.0	보험심사평가원 청구액 기반 당사 산정	

4. 각 사업부문별 주요 재무정보 요약

(1) 매출 비중

(단위 : 백만원, %)

구 분	제23기		제22기		제21기	
	매출액	비율(%)	매출액	비율(%)	매출액	비율(%)
석유화학 사업부문	17,208,803	31.2%	21,151,355	41.5%	20,175,492	48.3%
첨단소재 사업부문	2,441,790	4.4%	2,538,394	5.0%	2,390,269	5.7%
생명과학 사업부문	1,128,075	2.0%	849,289	1.7%	690,346	1.7%
LG에너지솔루션	33,667,228	60.9%	25,586,365	50.2%	17,803,863	42.6%
공통 및 기타부문	803,889	1.5%	857,848	1.7%	726,602	1.7%
합계	55,249,785	100.0%	50,983,251	100.0%	41,786,572	100.0%

주1) 상기 금액은 연결 및 누계 기준으로 작성되었습니다.

주2) 상기 금액은 사업부문별 내부거래 소거 기준으로 작성되었습니다.

주3) 2021년도 중 우지막코리아(주) 사업 매각, 2022년도 대만 LCD편광판 사업 매각, 2023년도 IT소재 사업 부 내 편광판 및 편광판 소재 매각 결정으로 해당 사업 제외 기준으로 작성되었습니다. 해당 사업 관련 손익은 LG화학 사업보고서 연결 재무제표 주석의 '34.2 중단영업'을 참조 바랍니다.

(2) 영업이익 비중

(단위 : 백만원, %)

구 분	제23기		제22기		제21기	
	영업이익	비율(%)	영업이익	비율(%)	영업이익	비율(%)
석유화학 사업부문	-143,452	-5.7%	1,074,494	36.1%	4,081,476	81.9%
첨단소재 사업부문	584,534	23.1%	906,721	30.4%	193,122	3.9%
생명과학 사업부문	28,476	1.1%	73,490	2.5%	66,991	1.3%
LG에너지솔루션	2,163,234	85.5%	1,215,937	40.8%	771,121	15.5%
공통 및 기타부문	-103,596	-4.1%	-291,288	-9.8%	-129,118	-2.6%
합계	2,529,196	100.0%	2,979,354	100.0%	4,983,592	100.0%

주1) 상기 금액은 연결 및 누계 기준으로 작성되었습니다.

주2) 상기 금액은 사업부문별 내부거래 소거 기준으로 작성되었습니다.

주3) 2021년도 중 우지막코리아(주) 사업 매각, 2022년도 대만 LCD편광판 사업 매각, 2023년도 IT소재 사업 부 내 편광판 및 편광판 소재 매각 결정으로 해당 사업 제외 기준으로 작성되었습니다. 해당 사업 관련 손익은 LG화학 사업보고서 연결 재무제표 주석의 '34.2 중단영업'을 참조 바랍니다.

(3) 자산 비중

(단위 : 백만원, %)

구 분	제23기		제22기		제21기	
	자산	비율(%)	자산	비율(%)	자산	비율(%)

석유화학 사업부문	15,144,156	19.5%	14,894,527	19.2%	15,297,794	22.5%
첨단소재 사업부문	45,399,160	58.6%	6,828,293	8.8%	4,972,040	7.3%
생명과학 사업부문	7,378,796	9.5%	1,794,744	2.3%	1,576,987	2.3%
LG에너지솔루션	2,664,518	3.4%	38,260,414	49.4%	23,728,448	34.9%
공통 및 기타부문	6,880,064	8.9%	6,195,845	8.0%	5,560,033	8.2%
합계	77,466,694	100.0%	67,973,823	87.7%	51,135,302	75.2%

주) 상기 금액은 연결 및 누계 기준으로 작성되었습니다.

■ 공통비용 및 공통자산의 배부기준

공통비용 및 공통자산의 배부는 각 사업부문별 귀속이 명확한 경우에는 직접적으로 귀속시키고, 귀속 여부가 불분명한 경우에는 별도의 배부기준 (매출액 비율, 인건비 비율 등)을 적용하여 각 사업부문에 배부하고 있습니다.

5. 중요한 신규사업의 내용과 전망

(1) Aveo Pharmaceuticals, Inc. 인수합병

- 1) 목적 : 미국 항암치료제 시장 진입을 위한 미국 바이오 기업 인수
- 2) 합병 상대 회사 : Aveo Pharmaceuticals, Inc.
- 3) 합병 방식 : 자회사 LG Chem Life Sciences Innovation Center, Inc.에 해당 인수 대금을 출자하여 미국 회사인 Aveo Pharmaceuticals, Inc. 의 지분을 역삼각합병의 방식으로 인수합병함
- 4) 주요 내용 :
 - Aveo는 Merger Sub를 흡수합병
 - LG Chem Life Sciences Innovation Center, Inc.가 보유하고 있는 Merger Sub의 주식은 합병 후 존속법인인 Aveo 주식으로 전환되고, Aveo는 LG Chem Life Sciences Innovation Center, Inc.의 종속회사가 됨
- 5) 합병 대가 :
 - 707,183,500,000원(USD 571,000,000)
 - ※ 상기 합병대가는 USD 571,000,000에 대한 2023년 1월18일 기준 하나은행 고시 최초 매매기준율 (미화 1달러=1,238.50원)을 적용하여 환산한 금액임

※ 상세 내용은 LG화학이 2023년 01월 18일 공시한 타법인주식및출자증권취득결정을 참조하시기 바랍니다.

● (주)LG유플러스

1. 지식재산권

2023년 12월 31일 현재 당사가 영위하는 사업과 관련하여 국내 등록특허/실용신안 2,271건 (이상 타사와의 공동소유 포함)을 보유하고 있습니다. 또한 국내 등록상표 2,037건을 보유하고 있으며, 주요 상표는 당사의 대표 브랜드로 사용되는 'U+' 로 다음과 같습니다.

종류	취득일	명칭	상품분류	등록번호	근거법령
상표권	2014.03.28	U+	38류	41-0284390	상표법

LG유플러스의 모바일, 스마트홈, 기업서비스들은 LG유플러스의 대표브랜드로 사용되는 'U+'를 사용하고 있습니다. 'U+'는 다양한 사업영역에서 고객에게 친숙한 브랜드로써 두루 사용되고 있습니다. 'U+'만의 매출기여도를 정확히 산출하기는 어려우나, 높은 고객 인지도를 가진 'U+'를 활용하여 보다 쉽게 가입자 유치를 하고 있습니다. 향후에도 브랜드 선호도 제고활동을 통해 매출증대에 긍정적인 영향을 줄 것으로 기대합니다.

※ LG유플러스가 현재 보유한 산업재산권 가치는 LG유플러스 사업보고서 '연결재무제표 주석의 무형자산'을 참고 하시기 바랍니다.

2. 관련 법률 및 규정 등

당사는 무선 및 유선통신사업을 영위함에 있어 전기통신사업법, 전파법, 개인정보 보호법, 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률, 위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률, 정보통신공사업법, 통신비밀보호법, 전자금융거래법, 전자서명법, 방송통신위원회의 설치 및 운영에 관한 법률, 정보통신기반 보호법, 정보통신산업 진흥법, 인터넷 멀티미디어 방송사업법, 방송법, 소프트웨어 진흥법, 인터넷주소자원에 관한 법률, 콘텐츠산업 진흥법, 평생교육법, 이동통신단말장치 유통구조 개선에 관한 법률, 자산유동화에 관한 법률, 전기통신기본법, 방송통신발전 기본법, 에너지이용 합리화법, 기계설비법 등의 적용을 받고 있습니다.

또한 이외에도 당사는 상법, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률, 하도급거래 공정화에 관한 법률, 소비자기본법, 방문판매 등에 관한 법률, 전자문서 및 전자거래 기본법, 전자상거래 등에서의 소비자보호에 관한 법률, 도로법, 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률, 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률, 부정청탁 및 금품등 수수의 금지에 관한 법률, 대·중소기업 상생협력 촉진에 관한 법률, 대리점거래의 공정화에 관한 법률, 약관의 규제에 관한 법률, 항공사업법, 항공안전법, 저작권법, 산업안전보건법, 법인세법, 부가가치세법, 국민연금법, 국민건강보험법, 고용보험 및 산업재해보상보험의 보험료징수 등에 관한 법률, 민방위기본법, 전기공사업법, 엔지니어링산업 진흥법, 이러닝전자학습산업 발전 및 이러닝 활용 촉진에 관한 법률, 옥외광고물 등의 관리와 옥외광고산업 진흥에 관한 법률, 영유아보육법, 지하안전관리에 관한 특별법 등의 적용을 받고 있습니다.

3. 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

LG유플러스는 2050년 탄소중립 목표를 달성하기 위해 네트워크, IDC, 건물의 특성에 맞는 에너지 절감계획을 수립 및 실행하고, 재생에너지 전환을 지속적으로 확대해나가고 있습니다.

기후변화 대응을 위한 주요활동은 이사회 산하 'ESG위원회' 에서 정기적으로 보고하며, CEO 및 이사회 의사결정을 통해 지속적인 환경성적을 창출할 수 있도록 노력하고 있습니다.

관련된 자세한 내용 및 유플러스 ESG 활동에 관련된 사항은 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 > 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 > 다. 녹색경영을 참고해 주시기 바랍니다.

4. 사업부문별 시장여건 및 영업의 개황

(1) 모바일 사업

<산업의 특성>

무선통신 산업은 동영상 중심의 미디어 콘텐츠 소비 증가와 함께 데이터 중심으로 시장이 빠르게 전환하고 있습니다. 2019년 4월 3일, 5G 첫 가입자 개통을 시작으로 5G가 상용화됨에 따라 무선 서비스 시장은 양적, 질적으로 지속 성장하고 있으며, 당사는 차별적인 5G서비스를 제공하기 위해, 키즈, 스포츠, 아이돌 등 다양한 콘텐츠 영상을 제공하고 있습니다.

<성장성>

LG유플러스는 네트워크 경쟁력 우위를 바탕으로 데이터시장에서 LTE고객과 5G신규고객을 안정적으로 유치하고 있습니다. 5G특화서비스를 기반으로 '23년 4분기말 현재 5G 가입자는 704만명으로 전체 헷셋 가입자 대비 64.3% 비중이며, 총 회선가입자는 '23년 4분기말 2,510만명을 기록하였습니다. 5G 시대에 걸맞는 서비스를 선보이기 위해 5G 주력서비스들의 다양한 핵심콘텐츠를 확보해나가는 한편, 그동안 경험한 적 없는 새롭고 편리한 서비스를 선보이기 위해 노력하고 있습니다.

<경기변동의 특성 및 계절성>

국내에서 통신서비스는 생활필수 서비스로 자리 잡았습니다. 이러한 생활필수 서비스는 경기 변동에 크게 동요되지 않으며, 수요의 계절성이 없으므로 계절에 따라 민감하게 반응하지 않습니다. 다만, 전례없는 코로나19 영향으로 로밍매출 감소, 대면 영업활동 위축에 따른 매출 감소요인이 존재했으나 엔데믹 기조에 맞춰 회복하고 있습니다.

LG유플러스의 연결대상 종속회사도 통신, 텔레마케팅 등의 업종으로 경기변동에 크게 동요되지 않으며, 수요의 계절성이 없으므로 특징적인 사항은 없습니다.

<경쟁상황>

LG유플러스의 모든 서비스 부문의 가격 및 서비스 품질, 마케팅 등을 경쟁 요인으로 볼 수 있으며, LG유플러스 외에 여러 통신사업자 등이 이를 놓고 시장 내 경쟁 우위를 점하려 많은 노력을 기울이고 있습니다. 그러나 단말기유통구조개선법 및 IFRS15영향 등에 따라서 통신사들은 시장안정화를 위한 자정의 움직임을 보이고 있으며, 인당가입자유치비용을 낮추고 합리적인 서비스 중심으로 경쟁의 방향을 전환하고 있습니다. 각 통신사는 가계통신비를 절감하는 요금제를 출시하여 고객에게 저렴한 요금으로 고품질의 유무선 서비스를 제공하고 있으며, 이에 따른 시장내 요금경쟁력이 주요 경쟁력으로 작용되고 있습니다.

<시장점유율 추이>

2023년 4분기말 기타회선을 포함한 국내 총회선기준 가입자 수는 83,891,773명이며최근 3년 LG유플러스 시장점유율 추이는 아래와 같습니다.

사업구분	회사명	시장점유율		
		2023년 12월	2022년 12월	2021년 12월

무선서비스	LG유플러스	29.9%	25.8%	24.7%
	SK텔레콤	40.4%	42.9%	44.0%
	KT	29.7%	31.3%	31.3%

주1) 상기 가입자에 대한 자료는 과학기술정보통신부의 최근 자료인 2023년 12월 말 수치를 참조하여 총회선 기준으로 작성하였음 (MVNO 가입자 및 기타회선 포함)

주2) 총회선기준 가입자수=고객용/통신사 내부용 휴대폰 가입자+ 사물인터넷+ 기타회선 (과학기술정보통신부 가입자 기준)

<시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인>

이동통신 서비스 산업의 수요 변동요인에는 네트워크 경쟁력, 요금제, 부가서비스, 멤버십, 단말기 보조금 수준 등이 있으나, 2014년 10월 단말기유통구조개선법 시행 및 IFRS15 도입에 따른 비용이연의 효과로 보조금의 안정화 및 경쟁완화가 정착되고있습니다. 고객의 데이터사용량이 증가함에 따라 양질의 콘텐츠 수급과 네트워크 최적화 등이 시장에서 경쟁력을 좌우하는 새로운 경쟁력으로 대두되고 있습니다.

<회사의 경쟁상의 강점>

당사는 경쟁의 패러다임을 서비스 중심으로 변화시키기 위해 상품 경쟁력 강화에 더욱 힘쓰고 있습니다. 모바일의 경우 고객의 니즈에 맞는 다양한 LTE, 5G 요금제와 5G 최초 지인결합 서비스인 'U+ 투게더' 출시 등을 통해 고객의 합리적인 통신비 지출을 위한 노력을 지속하고 있습니다. 또한, '23년 10월에는 고객에게 초개인화된 통신 경험을 제공하는 라이프스타일 플랫폼 '너겟(Nerget)'을 선보이며, 고객 데이터 사용량에 따라 선택할 수 있는 5G 온라인 전용 요금제 16종을 출시하였습니다.

이외에도 다양한 즐길거리를 위해 스포츠, 키즈 등 당사만의 경쟁력있는 콘텐츠를 개발 및 제공하고있으며, '22년 런칭한 '스튜디오 X+ U'를 통해 콘텐츠 수급기반을 확대하고 있습니다.

(2) 스마트홈 사업

<산업의 특성>

스마트홈 서비스는 IPTV, 초고속인터넷, IoT 서비스 등으로 구성되어 있습니다.

IPTV서비스는 초고속인터넷망을 기반으로 고화질의 실시간방송 및 VOD(영상콘텐츠)를 제공하는 사업이며, 이를 제공하기 위해 네트워크, 방송플랫폼 및 콘텐츠에 투자가 필요한 장치 산업입니다. IPTV서비스는 UHD 환경으로 질적수준이 크게 향상되면서 기존의 Cable TV시장을 빠르게 대체하고 있는 상황입니다. 사업 초기에는 큰투자가 필요하지만 가입자수가 증가할수록 이용자의 혜택이 증가하며 사업자의 수익성도 좋아지는 규모의 경제가 존재합니다.

초고속인터넷 서비스는택내 어디서나 안정적이고 빠른 속도의 인터넷과 Wifi를 경험할 수 있게 합니다. 특히 기가인터넷 서비스로 양질의 가입자를 확보하고 있습니다.

2015년 7월 출시한 홈IoT 서비스는 빠른 가입자 성장세를 보이며 홈IoT 대중화의 초석이 되었습니다. 또한 LG유플러스는 국내 홈IoT시장을 선도해 나가고 있습니다. 특히 LG유플러

스는 홈IoT 서비스에 있어서 고객별 맞춤 서비스 제공으로 시장 내 성장을 리드하고 있고, 산업IoT 역시 주요 대기업 대상의 IoT 솔루션 제공으로 생산성을 개선하고 있으며, 전 산업 분야로 IoT 서비스 제후를 확대해 나가고 있습니다. 다양한산업과의 제후로 서비스 영역을 확대하는 동시에, 디바이스 및 플랫폼 경쟁력 확보와비용 효율화로 수익구조를 개선하고 있습니다.

<성장성>

IPTV의 경우 차별적 경쟁력을 가진 아이들나라, U+ tv 프리, OTT TV 서비스 등을 제공해 사업 성장을 지속해 나갈 계획입니다.

초고속인터넷 사업은 현재 사업자간의 차별요소 약화와 가입자 포화로 성숙기에 접어들었습니다. 그러나 LG유플러스는 기가인터넷 시대를 선제적으로 대응해 나가기 위해 2014년 12월, 기존 초고속인터넷 서비스 보다 10배 빠른 1Gbps 속도의 'U+ 기가인터넷' 상품을 출시하여 기가가입자 비중을 점차 늘려가고 있고, 신규고객의 기가인터넷 유치비중 확대와 전환 고객의 증가로 수익 성장을 지속하고 있습니다.

<경기변동의 특성 및 계절성>

소득수준이 향상됨에 따라 국내에서 통신서비스는 생활필수 서비스로 자리 잡아가고있습니다. 생활필수 서비스는 경기변동 및 계절에 따라 수요가 민감하게 반응하지 않는 것이 특징입니다. 따라서, 통신서비스는 위와 같은 요인으로 수요의 변동폭이 작다고 볼 수 있습니다. 다만, 코로나19 이후 재택근무의 증가와 클라우드 환경으로의 전환 및 1인가구 증가에 따라 인터넷, IPTV에 대한 수요는 점진적으로 증가하고 있습니다.

<경쟁상황>

모든 서비스 부문의 가격 및 서비스 품질, 마케팅 등이 경쟁 요인으로 볼 수 있으며, 주 사업자인 LG유플러스를 포함하여 KT 및 SK브로드밴드, SO 등이 이를 놓고 시장내 경쟁 우위를 점하려 많은 노력을 기울이고 있습니다.

또한 통신사 별 가계통신비를 획기적으로 절감하는 요금제를 출시하여 고객에게 저렴한 요금으로 고품질의 유무선 서비스를 제공하고 있으며, 이에 따른 시장 내 요금경쟁력이 주요 경쟁력으로 작용되고 있습니다. 당사는 경쟁의 패러다임을 서비스 중심으로 변화시키기 위한 상품 경쟁력 강화에 최선의 노력을 다하고 있습니다.

성장하는 미디어 시장 내 경쟁력 확보를 위해 '19년 말 LG유플러스는 LG헬로비전(구, 씨제이헬로)의 지분 50%+ 1주를 취득하였습니다. 이를 통해 유료방송 시장과 통신시장의 통합추세를 반영하고 케이블방송과 IPTV의 융합시너지를 도모하고 있습니다.

<시장점유율 추이>

사업구분	회사명	시장점유율		
		2023년 12월	2022년 12월	2021년 12월
초고속인터넷	LG유플러스	21.4%	21.0%	20.7%

	SK브로드밴드	28.7%	28.5%	28.7%
	KT	40.8%	41.3%	41.2%
	기타	9.1%	9.2%	9.4%

주1) SK브로드밴드 가입자 숫자는 SK텔레콤 재판매 현황을 포함한 숫자임

주2) 상기 가입자에 대한 자료는 과학기술정보통신부의 최근 자료를 참조하였음

주3) '20.12월 SK브로드밴드의 PC방 인터넷회선을 수치에서 제외하여 산정함(과거 실적 소급적용)

사업구분	회사명	시장점유율		
		2023년 12월	2022년 12월	2021년 12월
IPTV	LG유플러스	25.0%	25.1%	25.8%
	SK브로드밴드	31.8%	30.6%	29.8%
	KT	43.2%	44.3%	44.4%

주1) 출처: 3사 홈페이지

<시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인>

홈 서비스의 경우 네트워크 품질, 높은 망 커버리지율 및 경제적 요금제가 주요한 경쟁력입니다. 현재 시장에서 시장점유율 선두를 점하고 있는 기업의 특성을 살펴 보면, 선도적인 서비스 출시는 소비자의 서비스 인지도를 높여 하나의 경쟁력이 됨을 알 수 있습니다. 경쟁력 있는 IPTV핵심서비스와 기가 네트워크를 통해 제공하는 안정적인 고품질 서비스, 다양한 채널과 VOD 등의 차별화를 통한 성장을 모색하고 있습니다.

<회사의 경쟁상의 강점>

LG유플러스 스마트홈 사업의 가장 큰 경쟁력은 콘텐츠 경쟁력에 있습니다. '22년 콘텐츠 전문 스튜디오 '스튜디오 X+U'를 런칭하여 자체 콘텐츠 공급기반을 확대하는 한편, 넷플릭스, 디즈니+ 등 글로벌 OTT플랫폼과의 제휴를 통해 풍부한 콘텐츠를 제공하고, '아이들나라'를 통해 키즈콘텐츠 시장의 선도적 역할을 하고 있습니다.

또한, '22년 10월 고객이 다양한 OTT 콘텐츠를 한 곳에서 편리하게 시청할 수 있는 OTT TV를 출시하였고, '23년 8월에는 이를 업그레이드 한 'U+tv next 2.0'을 출시하였습니다. 'U+tv next 2.0'을 통해 OTT, VOD, 실시간 시청의 경계가 없는 편리한 시청 경험 및 'OTT 비교', '나의 구독' 등 차별화된 서비스를 제공하고 있습니다. 최근에는 하나의 요금제로 인기 방송 콘텐츠 VOD 11만편을 이용할 수 있는 '프리미엄 환승구독' 상품을 출시하여 고객의 시청경험 혁신을 위해 노력하고 있습니다.

LG유플러스는 또한 초고속인터넷 서비스를 기반으로 음성 AI와 홈IoT, IPTV 간 seamless한 연계를 지속적으로 강화하여, 영상콘텐츠와 생활지식정보 검색을 더 편리하게 이용할 수 있는 서비스 등 고객관점에서 가장 편한 스마트홈 서비스를 제공함으로써 고객까지 향상에 지속 기여하고자 노력하고 있습니다.

(3) 기업인프라 사업

<산업의 특성>

기업인프라 사업은 유무선 통신사업을 기반으로 다양한 분야와 결합하여 차별적인 서비스를 제공하며, 5G, AI, 빅데이터 등을 활용하여 변화하는 비즈니스 환경에 적극적으로 대처하고 있습니다. 'IDC', '기업회선', '솔루션' 사업 등으로 구분하여 설명할 수 있습니다.

IDC(Internet Data Center)사업은 서버 설치를 위한 대규모 시설(전산실)과 대용량의 인터넷을 제공하는 서비스입니다. 전산장비(서버, 스토리지, 네트워크 장비 등)를 임대하고 운영하며, 기타 전산서비스를 위한 Total IT솔루션을 one stop으로 제공합니다. 인터넷 서비스를 제공하는 대용량 네트워크를 필요로 하는 고객사(대부분의 기관과 온/오프라인 기업)들이 IDC를 이용합니다. 인프라 측면에서는 고객사의 서비스가 중단 없이 제공될 수 있도록 최첨단 서비스와 시스템을 제공하고, 대용량 네트워크를 저렴한 비용으로 안정적으로 이용할 수 있다는 장점이 있습니다.

기업회선 사업은 타인의 통신을 매개하거나 전기통신설비를 타인의 통신용으로 제공하는 사업으로서 전용회선임대서비스, IP망 설비제공 서비스 및 CATV 전송망 서비스를 포함하고 있습니다. 이러한 서비스는 고객이 원하는 두 지점간을 연결하여 독점적인 통신을 가능하게 하고, 사업자들에게 초고속인터넷서비스 및 CATV 전송을 할 수 있도록 제공되고 있습니다.

솔루션 사업은 인터넷을 통해 온라인 비즈니스를 수행하는데 필요한 네트워크, 서버 등의 하드웨어 인프라 기반 위에 프로그래밍된 어플리케이션 소프트웨어를 제공해 줌으로써 업무 생산성 향상과 비용절감, 커뮤니케이션 활성화 등을 개선시켜 주는 사업분야입니다. 기업고객에게 제공되는 그룹 메시지 서비스, NW솔루션사업 등이 포함되어 있으며 스마트모빌리티 등 기업고객향 신규 사업들이 포함되어 있습니다.

<성장성>

IDC사업은 인터넷 기반의 IT산업이 급속도로 발전함에 따라 매년 빠른 성장을 기록하여 왔습니다. 최근에는 글로벌 CSP의 IDC센터에 대한 수요가 증가함에 따라 '23년 IDC사업 수익은 전년 대비 16.3%의 성장을 기록하였습니다.

기업회선사업의 경우 전기통신회선설비임대 사업은 전기통신산업이 첨단화 되면서 전용회선임대 및 IP망 설비제공 서비스와 CATV 전송망 서비스의 수요가 늘어나므로 산업 성장을 기대할 수 있으나, 산업 특성상 수요처가 제한되어 있고 기업들이 자가 시설을 확충하는 추세로 인하여 큰 성장성을 가진 산업이기보다는 안정적인 매출과 수익을 지속적으로 회수하는 산업이라고 할 수 있습니다.

솔루션 사업은 향후 5G 기반의 B2B 시장의 신사업 성장이 예상됨에 따라 당사 역시 기업신사업 내 스마트모빌리티 등에 당사 역량을 집중해 나갈 예정이며 지자체 등의 수주를 통해 사업성장 기반을 꾸준히 만들어 나가고 있습니다.

<경기변동의 특성 및 계절성>

기업고객을 대상으로 하는 데이터 서비스 사업의 경우 시장정책에 따라 많은 영향을 받는 특성을 지녔습니다. 코로나19로 인해 기업사업은 대면 영업 축소 등의 매출 감소요인이 있었으나, IDC 사업은 클라우드 고객 수요 증가로 코로나19 영향을 만회하였습니다.

아울러 통신 서비스는 고객에게 안정적인 품질을 바탕으로 항시 제공되어야 하므로 이를 뒷받침하는 전기통신시설비 임대 역무 분야는 경기변동 및 계절에 특별히 민감한 반응은 보이지 않고 있습니다. 통신회선 임대 서비스에 대한 일정한 수요는 계속하여 창출되고 있으며, 이는 산업을 매우 안정적인 구조로 유지하게 만드는 요인 중 하나입니다.

<경쟁상황>

IDC사업은 클라우드 수요 증대에 따른 글로벌 사업자 및 국내 대형고객 수주확대로 꾸준한 성장세를 이어가고 있습니다. IDC 사업은 고객 확보를 위한 경쟁이 치열해지고 있지만, LG유플러스의 IDC 경쟁력과 노하우로 시장에서의 선도적 입지를 굳혀나갈 계획입니다.

산업의 특성상 제한된 수요처를 상대로 진행되는 기업회선 서비스의 경우 주요 통신망 임대 사업자인 대기업뿐만 아니라 SO 등과의 완전경쟁을 하는 양상을 띠고 있습니다.

솔루션 사업은 향후 5G 기반의 B2B 시장의 신사업 성장이 예상됨에 따라 스마트모빌리티, AICC 등에 역량을 집중해 나갈 예정이며 또한 지자체 등의 수주를 통해 사업성장 기반을 꾸준히 만들어 나가고 있습니다.

<시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인>

데이터 서비스 사업 분야의 경쟁력을 좌우하는 주요 요인으로 자체 기술 개발력과 브랜드 인지도를 바탕으로 한 통신결합, IT융합 관련 신규 서비스 개발 및 높은 시장 적응력, 고객 수요에 맞춘 다양한 통합 솔루션 제공 능력, 가격 대비 높은 품질 만족도 및 마케팅 능력 등을 들 수 있습니다.

기업시장에서의 강점을 활용하여 B2B시장에 대한 타겟 마케팅을 강화하고, 차별적 고객 가치를 제공하고 다양한 고객맞춤형 부가서비스를 지속 개발하고 제공함으로써 상품 경쟁력을 강화하고 있으며, 부가서비스 개발역량을 바탕으로 AICC 등 관련산업과 연계한 서비스를 개발하여 제공하고 있습니다.

<회사의 경쟁상의 강점>

LG유플러스는 국내 최초 데이터 통신 사업자로서 기업 고객의 가치와 경쟁력을 높일수 있는 다양한 서비스를 제공하고 있습니다.

IDC의 경우 2015년 7월 오픈한 '평촌 메가센터'가 맞춤형 호스팅 등 고객맞춤설계를 기반으로 국내외 IT기업, 포털, 게임사 등 글로벌 대형고객을 유치하고 있으며, 클라우드, 빅데이터, 사물인터넷 등 고집적 기반서비스의 국내 최고 IT인프라 제공 확대로 수익성장을 도모해 나가고 있습니다. 국내 IDC사 중 최초로 평촌 메가센터가 ISO45001 인증을 획득함으로써 국내외 IDC 고객사에 최적의 데이터서비스 품질을 제공 중에 있습니다.

2023년 10월에는 '평촌 2센터' 준공을 완료하여 클라우드 전환, 초거대AI 및 빅데이터 활용으로 인해 급격히 증가하는 기업 고객들의 데이터센터 수요에 빠르게 대응하고 있으며, 설계 단계에서부터 고객사의 니즈를 분석한 최고수준의 고품질 IDC를 제공하고 있습니다.

당사의 기업인프라 사업은 네트워크 기술력과 LG그룹 내 선도업체와의 협력으로 경쟁사 대비 유연한 솔루션의 제공이 가능하여 기업들의 다양한 니즈를 충족시킬 수 있는 것이 경쟁력으로 작용하고 있습니다.

(4) 전화 사업

모바일과 스마트홈, 기업인프라사업의 성장 추세와 산업 내 비교 가능성을 제고하기 위해, 기존 스마트홈의 인터넷 전화와 기업전화 및 국제전화사업을 전화 사업으로 별도 구분하여 설명하고 있습니다.

'23년 전화수익은 3,667억원을 기록하여 전년 대비 5.9% 감소하였습니다. 무선전화 보급을 상승과 데이터 사용 증가에 따라 전화사업 범위가 축소되고 있으며, 관련 수익은 감소하는 추세입니다. 전화서비스는 품질과 상품 경쟁력을 지속적으로 강화하며, 개인과 기업 고객 니즈에 맞는 다양한 부가서비스를 제공하는 등 매출 제고를 위한 고민을 지속할 것입니다.

5. 사업부문별 매출액 및 비중

'23년 연결기준 서비스수익은 전년 대비 2.0% 성장한 11조 6,364억원을 기록하였으며, 별도기준은 전년 대비 2.3% 성장한 10조 7,351억원을 기록했습니다.

'23년 LG유플러스 별도 기준 서비스수익 중 무선서비스 비중은 57.2%, 스마트홈 23.0%, 기업인프라 16.3%, 전화 서비스 수익은 3.5%입니다.

'23년 모바일 서비스수익은 전년 대비 2.6% 증가한 5조 9,814억원을 기록했습니다.

'23년 모바일 누적회선수는 전년 대비 26.1% 성장한 2,510만명을 기록하였으며 5G 누적가입자는 704만명으로 전체 헷셋 가입자 대비 64.3% 비중을 기록했습니다.

한편 '23년 IPTV 누적가입자는 전년 대비 1.7% 증가한 544만 5천명, 초고속인터넷 누적가입자는 전년 대비 4.2% 성장한 516만 1천명을 기록하였고, 이에 따른 '23년 스마트홈 수익은 전년 대비 2.3% 성장한 2조 3,987억원을 기록하였습니다.

IPTV는 전년 대비 0.2% 증가한 1조 3,285억원의 수익을 기록하였고, 초고속인터넷은 스마트요금제의 보급과 기가가입자 증가에 따라 5.1% 성장하며 1조 702억원의 수익을 기록하였습니다.

'23년 기업인프라 사업은 IDC사업과 솔루션사업의 고성장으로 인해 전년 대비 7.4% 성장한 1조 7,057억원의 수익을 기록하였습니다.

향후에도 B2C 사업에서 LG유플러스는 철저히 고객 중심으로 서비스 오퍼를 강화하여 당사의 충성도 높은 고객을 확대해 나갈 예정이며, B2B 사업에서는 기존 사업의 가치를 높이고 5G를 기반으로 한 신사업의 수주 및 레퍼런스를 확보해 나가며 성장세를 이어 나가도록 노력할 것입니다.

※ 사업부문별 자세한 경영실적은 LG유플러스가 2024년 2월 7일 공시한 '연결재무제표기준영업(잠정)실적(공정공시)'를 참고하시기 바랍니다.

6. 신규사업 등의 내용 및 전망

LG유플러스는 '21년 5월 11일 이사회 결의를 통해 고객 수요 증가에 따른 IDC 신규센터 구축을 결정하였습니다.

IDC 사업은 IT산업의 성장과 함께 매년 빠른 성장을 기록하고 있으며, 코로나19 이후 기업 클라우드 및 언택트 수요가 산업을 더욱 가속화 하고 있습니다. 증가된 수요에 맞춰 고객사들과 최종적으로는 개인 고객에게 더 큰 가치를 제공하는 것이 이번 투자의 가장 큰 목적입니다.

'21년 IDC 신규센터 구축에 공시된 투자금액은 3,181억원이며 투자기간은 '21년 6월 1일 ~'23년 12월 31일입니다.

이 외에도 5G 본격화와 한국판 뉴딜 등 공공 영역의 사업 기회 확대로 기존 NW 제공 뿐만 아니라 솔루션을 활용한 융복합 사업에서 성장이 예상됩니다. 이미 온라인 교육과 스마트헬스, 스마트시티 등의 영역에서 시장이 개화중이며 LG유플러스 역시 각 핵심 영역에서 Seg별로 전략을 구성하여 대기업 및 정부 지자체를 대상으로 레퍼런스를 늘리며 수요를 확보해 나갈 예정입니다.

또한, LG유플러스는 '22년 9월 플랫폼 사업으로의 전환을 통해 '유플러스 3.0' 시대를 열겠다고 선포하였습니다. 당사는 '유플러스 3.0'을 통해 고객과의 디지털 접점을 확대하고, 데이터를 기반으로 고객을 심층적으로 이해한 플랫폼을 만들어 디지털 혁신기업으로의 전환을 가속화할 예정입니다.

'23년 6월 카카오모빌리티와 전기차 충전 사업에서의 경쟁력 확보를 위해 합작투자 계약을 체결하였습니다. 신설되는 합작법인은 LG유플러스의 통신 인프라 및 운영 노하우를 기반으로, 카카오모빌리티의 플랫폼 운영 역량을 결집하여 완성도 높은 전기차 충전 서비스를 제공할 계획입니다.

LG유플러스는 포스트 코로나 환경에서의 시장 변화를 예의 주시하면서 '사람과 사람', '사람과 기술'을 연결하는 '인터랙티브 콘텐츠'를 중점적으로 발전시켜 나가고, 언택트 시대의 새로운 기회와 서비스 혁신으로 지속가능한 사업성장의 기회를 만들어 나갈 계획입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(1) 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 62 기	제 61 기	제 60 기
[유동자산]	5,199,470	5,083,392	5,547,934
· 현금및현금성자산	778,904	1,050,726	1,132,504
· 금융기관예치금	1,927,810	1,884,365	1,809,436
· 매출채권	1,564,483	1,413,798	1,133,381
· 재고자산	70,181	58,204	54,019
· 기타유동자산	858,092	676,299	1,418,594
[비유동자산]	25,053,615	24,550,285	20,121,862
· 관계기업투자	21,206,337	20,687,663	16,681,697
· 유형자산	1,525,029	1,524,353	1,508,820
· 투자부동산	1,284,824	1,292,194	1,295,967
· 무형자산	142,729	151,088	159,691
· 기타비유동자산	894,696	894,987	475,687
자산총계	30,253,085	29,633,677	25,669,796
[유동부채]	1,937,107	2,524,385	2,819,273
[비유동부채]	1,299,489	875,106	910,302
부채총계	3,236,596	3,399,491	3,729,575
[자본금]	801,613	801,613	801,613
[자본잉여금]	2,967,691	2,967,691	2,969,304
[기타자본항목]	(1,913,659)	(1,733,103)	(1,565,341)
[기타포괄손익누계액]	2,972,166	2,795,606	149,557
[이익잉여금]	21,301,106	20,620,548	18,891,414
[비지배주주지분]	887,572	781,831	693,674
자본총계	27,016,489	26,234,186	21,940,221
관계·공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
매출액	7,445,336	7,185,987	6,859,010
영업이익	1,589,013	1,941,380	2,460,104
법인세비용차감전계속영업이익	1,618,368	2,045,618	2,390,985
계속영업법인세비용	204,110	527,083	209,251
계속영업이익	1,414,258	1,518,535	2,181,734
중단영업이익	-	597,215	502,240

당기순이익	1,414,258	2,115,750	2,683,974
지배주주지분순이익	1,261,219	1,979,569	2,565,453
비지배주주지분순이익	153,039	136,181	118,521
총포괄손익	1,489,418	4,964,060	3,189,606
주당순이익(단위: 원)			
계속영업과 중단영업			
보통주 주당순이익	8,032원	12,422원	15,504원
구형우선주 주당순이익	8,082원	12,472원	15,554원
계속영업			
보통주 주당순이익	8,032원	8,674원	12,469원
구형우선주 주당순이익	8,082원	8,724원	12,519원
연결에 포함된 회사수	30개사	29개사	36개사

[(수치)는 부(-)의 수치임]

주) 주주총회 승인전 재무제표이며 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나, 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다

(2) 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 62 기	제 61 기	제 60 기
[유동자산]	1,748,535	1,670,275	1,831,399
· 현금및현금성자산	183,009	191,771	210,756
· 금융기관예치금	1,500,000	1,400,000	1,550,000
· 미수금및기타채권	64,734	76,770	69,826
· 기타유동자산	792	1,734	817
[비유동자산]	8,252,048	8,233,698	7,877,300
· 종속기업투자	758,789	758,789	758,789
· 관계기업투자	6,027,921	6,027,921	6,034,875
· 유형자산	55,793	40,200	41,321
· 투자부동산	838,852	811,329	828,833
· 무형자산	29,770	19,004	19,888
· 기타비유동자산	540,923	576,455	193,594
자산총계	10,000,583	9,903,973	9,708,699
[유동부채]	219,047	191,677	179,868
[비유동부채]	164,853	171,882	118,574
부채총계	383,900	363,559	298,442
[자본금]	801,613	801,613	801,613
[자본잉여금]	2,413,576	2,413,576	2,413,576
[기타자본항목]	(1,917,833)	(1,737,277)	(1,569,515)
[기타포괄손익누계액]	53,352	42,645	23,965
[이익잉여금]	8,265,975	8,019,857	7,740,618
자본총계	9,616,683	9,540,414	9,410,257
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
영업수익	1,030,586	1,067,525	989,760
영업이익	751,375	821,445	740,373
법인세비용차감전계속영업이익	804,257	908,041	552,316
계속영업법인세비용	85,883	170,680	84,520
계속영업이익	718,374	737,361	467,796
중단영업이익	-	-	766,216
당기순이익	718,374	737,361	1,234,012
총포괄손익	731,370	746,804	1,220,355
주당순이익(단위: 원)			
계속영업과 중단영업			
보통주 주당순이익	4,575원	4,626원	7,457원

구형우선주 주당순이익	4,625원	4,676원	7,507원
계속영업			
보통주 주당순이익	4,575원	4,626원	2,826원
구형우선주 주당순이익	4,625원	4,676원	2,876원

[(수치)는 부(-)의 수치임]

주) 주주총회 승인전 재무제표이며 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나, 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 62 기	2023.12.31 현재
제 61 기	2022.12.31 현재
제 60 기	2021.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 62 기	제 61 기	제 60 기
자산			
유동자산	5,199,470	5,083,392	5,547,934
현금및현금성자산	778,904	1,050,726	1,132,504
금융기관예치금	1,927,810	1,884,365	1,809,436
유동성파생상품자산	4,858	11,442	2,259
매출채권	1,564,483	1,413,798	1,133,381
기타채권	109,221	108,615	99,809
당기법인세자산	3,331	4,484	3,683
기타유동자산	740,682	551,758	423,945
재고자산	70,181	58,204	54,019
매각예정자산			888,898
비유동자산	25,053,615	24,550,285	20,121,862
장기금융기관예치금	175,483	348,904	12,011
파생상품자산		9,878	
기타금융자산	439,164	280,872	240,556
장기매출채권	12,333	13,058	14,462
장기기타채권	16,892	17,355	7,832
관계기업투자	21,206,337	20,687,663	16,681,697
이연법인세자산	200,149	171,746	173,037
기타비유동자산	13,412	15,454	3,212
유형자산	1,525,029	1,524,353	1,508,820

투자부동산	1,284,824	1,292,194	1,295,967
무형자산	142,729	151,088	159,691
사용권자산	37,263	37,720	24,577
자산총계	30,253,085	29,633,677	25,669,796
부채			
유동부채	1,937,107	2,524,385	2,819,273
유동성파생상품부채	3,252	1,810	2,564
매입채무	772,816	753,442	659,653
기타채무	524,807	457,535	562,794
단기차입금	2,565	289,303	41,453
유동성장기차입금	413	371,439	221,542
당기법인세부채	116,557	182,437	132,993
유동성충당부채	49,679	42,860	30,706
기타 유동부채	451,885	412,329	378,141
유동성 리스부채	15,133	13,230	25,766
매각예정자산관련부채			763,661
비유동부채	1,299,489	875,106	910,302
파생상품부채			38,982
장기기타채무	29,641	27,730	21,424
장기차입금	548,750	150,094	521,038
순확정급여부채	2,325	2,298	6,636
이연법인세부채	643,027	623,097	284,338
충당부채	15,504	14,762	2,826
기타비유동부채	27,376	22,473	22,300
리스부채	32,866	34,652	12,758
부채총계	3,236,596	3,399,491	3,729,575
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	26,128,917	25,452,355	21,246,547
자본금	801,613	801,613	801,613
자본잉여금	2,967,691	2,967,691	2,969,304
기타자본항목	(1,913,659)	(1,733,103)	(1,565,341)
기타포괄손익누계액	2,972,166	2,795,606	149,557
이익잉여금	21,301,106	20,620,548	18,891,414
비지배지분	887,572	781,831	693,674
자본총계	27,016,489	26,234,186	21,940,221
부채와 자본 총계	30,253,085	29,633,677	25,669,796

2-2. 연결 손익계산서

연결 손익계산서

제 62 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 61 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 60 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 62 기	제 61 기	제 60 기
매출및지분법손익	7,445,336	7,185,987	6,859,010
제품및상품매출	1,022,195	1,005,453	817,788
용역매출	2,507,360	2,238,380	1,840,648
건설형계약매출	2,421,518	2,040,906	1,714,516
지분법손익	899,203	1,302,911	1,947,269
기타매출	595,060	598,337	538,789
매출원가	5,438,970	4,853,189	4,065,447
매출총이익	2,006,366	2,332,798	2,793,563
판매비와관리비	417,353	391,418	333,459
영업이익(손실)	1,589,013	1,941,380	2,460,104
금융수익	128,197	125,305	43,819
금융비용	57,963	28,021	27,157
기타영업외수익	49,540	89,116	151,629
기타영업외비용	90,419	82,162	237,410
법인세비용차감전계속영업이익	1,618,368	2,045,618	2,390,985
계속영업법인세비용	204,110	527,083	209,251
계속영업이익(손실)	1,414,258	1,518,535	2,181,734
중단영업이익(손실)		597,215	502,240
당기순이익	1,414,258	2,115,750	2,683,974
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주	1,261,219	1,979,569	2,565,453
비지배지분	153,039	136,181	118,521
주당순이익			
계속영업과 중단영업			
보통주 기본/희석주당순이익 (단위 : 원)	8,032	12,422	15,504
구형우선주 기본/희석주당순이익 (단위 : 원)	8,082	12,472	15,554
계속영업			
보통주 기본/희석주당순이익 (단위 : 원)	8,032	8,674	12,469
구형우선주 기본/희석주당순이익 (단위 : 원)	8,082	8,724	12,519

2-3. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 62 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지
제 61 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지
제 60 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 62 기	제 61 기	제 60 기
당기순이익	1,414,258	2,115,750	2,683,974
법인세비용차감후기타포괄손익	75,160	2,848,310	505,632
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	168,267	2,631,387	527,839
지분법자본변동	174,873	2,650,077	522,546
해외사업장환산외환차이	(6,606)	(18,690)	5,293
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(93,107)	216,923	(22,207)
기타금융자산 평가 및 처분손익	13,963	8,056	(7,282)
확정급여제도의 재측정요소	(772)	8,568	(7,936)
지분법이익잉여금변동	(106,298)	200,299	(6,989)
총포괄이익	1,489,418	4,964,060	3,189,606
총포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주	1,331,663	4,827,867	3,064,754
비지배지분	157,755	136,193	124,852

2-4. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 62 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지
제 61 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지
제 60 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

		자본						
		자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	비지배지분	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)		879,359	2,964,730	(2,385)	(365,812)	16,782,359	603,039	20,861,290
총포괄이익	당기순이익					2,565,453	118,521	2,683,974
	기타금융자산평가 및 처분				(9,630)		2,348	(7,282)
	지분법평가				522,574	(8,103)	1,086	515,557
	확정급여제도의 재측정요소					(7,966)	30	(7,936)
	해외사업장환산외환차이				2,425		2,868	5,293
자본에 직접반영된 소유주와의 거래 등	배당					(439,593)	(37,312)	(476,905)
	자기주식의 처분		4,574	2,385				6,959
	자기주식의 취득			(6,160)				(6,160)
	인적분할에 따른 자산·부채의 분배 예정	(77,746)		(1,559,181)				(1,636,927)
	연결실체의 변동 등					(736)	3,594	2,858
	기타						(500)	(500)
2021.12.31 (기말자본)		801,613	2,969,304	(1,565,341)	149,557	18,891,414	693,674	21,940,221
2022.01.01 (기초자본)		801,613	2,969,304	(1,565,341)	149,557	18,891,414	693,674	21,940,221
총포괄이익	당기순이익					1,979,569	136,181	2,115,750
	기타금융자산평가 및 처분				18,010	(9,284)	(670)	8,056
	지분법평가				2,651,071	199,603	(298)	2,850,376
	확정급여제도의 재측정요소					8,131	437	8,568

	해외사업장환산외환차이				(19,234)		544	(18,690)
자본에 직접반영된 소유주와의 거래 등	배당					(448,885)	(47,568)	(496,453)
	자기주식의 처분							
	자기주식의 취득			(167,762)				(167,762)
	인적분할에 따른 자산·부채의 분배 예정							
	연결실체의 변동 등		(788)		(3,798)		(110)	(4,696)
	기타		(825)				(359)	(1,184)
2022.12.31 (기말자본)		801,613	2,967,691	(1,733,103)	2,795,606	20,620,548	781,831	26,234,186
2023.01.01 (기초자본)		801,613	2,967,691	(1,733,103)	2,795,606	20,620,548	781,831	26,234,186
총포괄이익	당기순이익					1,261,219	153,039	1,414,258
	기타금융자산평가 및 처분				10,882	1,452	1,629	13,963
	지분법평가				174,183	(106,412)	804	68,575
	확정급여제도의 재측정요소					(1,156)	384	(772)
	해외사업장환산외환차이				(8,505)		1,899	(6,606)
자본에 직접반영된 소유주와의 거래 등	배당					(474,545)	(51,932)	(526,477)
	자기주식의 처분							
	자기주식의 취득			(180,556)				(180,556)
	인적분할에 따른 자산·부채의 분배 예정							
	연결실체의 변동 등						(82)	(82)
	기타							
2023.12.31 (기말자본)		801,613	2,967,691	(1,913,659)	2,972,166	21,301,106	887,572	27,016,489

2-5. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 62 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 61 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 60 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 62 기	제 61 기	제 60 기
영업활동으로 인한 현금흐름	882,694	641,024	1,019,525
당기순이익	1,414,258	2,115,750	2,683,974
비용가산:	598,050	1,012,823	794,395
급여및상여	7,306	2,829	7,486
퇴직급여	17,343	22,983	27,186
감가상각비	155,170	149,506	146,688
무형자산상각비	32,696	29,025	28,740
대손상각비	3,049	678	1,552
총당부채전입	51,916	46,182	25,980
유형자산손상차손	5,862	1,278	5,468
무형자산손상차손	7,088	10,370	2,684
외화환산손실	5,489	11,610	2,883
유형자산처분손실	2,391	272	305
투자부동산처분손실	4,346		
무형자산처분손실	145	262	13
사용권자산처분손실	17	81	12

파생상품거래손실	32,384	27,445	13,289
파생상품평가손실	13,130	1,810	2,564
재해손실		62	
이자비용	39,701	20,941	26,275
기타금융자산처분손실			17
기타금융자산평가손실	5,237	1,322	424
종속기업투자처분손실		18	17
관계기업투자처분손실		2,240	1,671
관계기업투자손상차손	4,955	9,875	199,459
사용권자산 손상차손	300		1,103
법인세비용	204,110	672,361	300,369
기타	5,415	1,673	210
수익차감:	(1,063,177)	(2,224,962)	(2,595,436)
재고자산평가손실환입	8	1	17
대손충당금환입	87	6,965	21
충당부채 환입	13,445	6,493	9,987
무형자산손상차손환입		329	
외화환산이익	7,473	4,774	4,248
유형자산처분이익	381	15,778	21,223
사용권자산처분이익	218	242	131
무형자산처분이익	367	3,324	
투자부동산처분이익			85,006
파생상품거래이익	11,830	10,251	4,968
파생상품평가이익	4,858	60,302	2,251
이자수익	121,394	70,222	29,610
배당금수익	917	843	37,638
기타금융자산평가이익	190	277	12,755
종속기업투자처분이익	1,267	722,686	
관계기업투자처분이익		19,118	439,563
지분법이익	899,203	1,302,911	1,947,269
관계기업투자손상차손환입			2
자산수증이익			280
기타	1,539	446	467
운전자본의 변동:	(295,035)	(453,168)	(274,247)
매출채권	(144,302)	(257,929)	(345,951)
기타채권	3,709	(7,557)	(53,300)
재고자산	(11,795)	(4,454)	(13,103)
장기매출채권	(223)	3,597	2,961
장기기타채권	14	(141)	

퇴직연금운용자산		(542)	(33)
매입채무	25,427	20,891	294,822
기타채무	40,757	(111,015)	75,733
충당부채	(32,190)	(27,316)	(21,824)
순확정급여부채	(16,681)	(24,114)	(37,379)
기타	(159,751)	(44,588)	(176,173)
영업활동으로 인한 현금수취액:	561,051	541,322	616,268
이자수익 수취	105,363	45,916	26,478
배당수익 수취	453,091	495,251	587,073
법인세환급	2,597	155	2,717
영업활동으로 인한 현금지급액:	(332,453)	(350,741)	(205,429)
이자비용 지급	42,413	18,625	25,613
법인세 납부	290,040	332,116	179,816
투자활동으로 인한 현금흐름	(179,302)	(175,064)	(271,997)
투자활동으로 인한 현금유입액:	3,964,787	3,724,632	3,088,574
금융기관예치금의 감소	3,930,663	3,197,664	2,705,432
기타금융자산의 처분	6,613	10,546	3,728
파생상품의 처분	11,830	10,251	4,968
기타채권의 감소	6,376	7,107	7,232
장기기타채권의 감소	1,415	1,139	668
종속기업투자의 처분		469,618	46,389
관계기업투자의 처분		3,699	103
유형자산의 처분	5,144	19,679	35,527
투자부동산의 처분	76	18	281,808
정부보조금의 수령		492	
무형자산의 처분	2,412	3,865	274
연결범위변동으로 인한 현금흐름			654
기타의투자활동유입	258	554	1,791
투자활동으로 인한 현금유출액:	(4,144,089)	(3,899,696)	(3,360,571)
금융기관예치금의 증가	3,793,544	3,599,390	2,914,334
기타금융자산의 취득	134,523	39,595	133,124
파생상품의 취득	22,752	27,672	10,332
기타채권의 증가	6,614	4,284	7,895
기타유동자산의 증가	857	621	
장기기타채권의 증가	2,671	7,754	5,493
종속기업투자의 처분		146	
종속기업투자의 취득			4,959
관계기업투자의 취득		17,562	
유형자산의 취득	111,431	160,323	58,113

투자부동산의 취득	43,247	6,701	156,233
무형자산의 취득	28,450	35,648	69,985
기타의투자활동유출			103
재무활동으로 인한 현금흐름	(976,051)	(653,033)	(1,008,364)
재무활동으로 인한 현금유입액:	428,966	298,959	18,298
단기차입금의 차입	28,966	298,959	9,844
사채의 증가	400,000		34
자기주식의 처분			8,420
재무활동으로 인한 현금유출액:	(1,405,017)	(951,992)	(1,026,662)
단기차입금의 상환	313,348	51,407	18,602
장기차입금의 상환			87,297
사채의 상환	370,000	220,000	250,000
리스부채의 상환	12,892	14,581	14,346
유동성장기차입금의 상환	1,652	1,652	60
보통주의 감소		100	500
배당금의 지급	526,569	496,430	476,883
자기주식의 취득	180,556	167,762	6,160
기타재무활동으로 인한 유출		60	
인적분할로 인한 현금유출			172,814
현금및현금성자산의 감소	(272,659)	(187,073)	(260,836)
기초의 현금및현금성자산	1,050,726	1,238,971	1,492,690
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	837	(1,172)	7,117
기말의 현금및현금성자산	778,904	1,050,726	1,238,971

※ 상기 연결재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나, 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다

3. 연결재무제표 주석

1. 지배기업의 개요 (연결)

기업회계기준서 제 1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 LG(이하 "당사 또는 지배기업")는 출자사업을 영위하는 지주회사로서 국내외 경영환경 변화에 적극적으로 대처하고 세계적인 경쟁력을 보유한 지주회사로 성장하며, 사업부문 전문화를 통한 효율적인 경영기반을 조성하기 위하여 2003년 3월 1일을 합병기일로 하여출자사업을 영위하는 주식회사 LGEI를 흡수합병하고 주식회사 디앤오(구, 주식회사 서브원)의 일부 사업부문(부동산 임대부문 일부 및 출자부문)을 분할하여 흡수합병하였습니다.

당사는 1970년 2월에 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장하였으며, 수차례의 유상증자, 인적분할 및 합병 등을 거쳐 당기말 현재 자본금은 우선주자본금15,108백만원을 포함하여 801,613백만원 입니다.

당기말 현재 주요주주 및 특수관계인 현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	소유주식수(주)	지분율(%)(*)
-------	----------	-----------

구광모	25,096,717	15.65
구본식	7,045,306	4.39
김영식	6,611,838	4.12
구본능	4,790,423	2.99
구연경 외	15,821,784	9.89
LG연암학원	3,350,761	2.09
LG연암문화재단	1,761,906	1.10
LG상록재단	760,000	0.47
LG복지재단	360,000	0.22
기타	94,723,878	59.08
합 계	160,322,613	100.00

(*) 우선주를 포함한 지분을 입니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 (연결)

당사의 연결재무제표는 2024년 2월 7일에 개최된 이사회에서 발행승인되었으며,

2024년 3월 27일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 당사가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 재무제표를 작성하였습니다.

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결실체')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

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

연결재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정하는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

(1) 제정 또는 개정된 회계처리기준

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

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보(중요한 회계정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시'

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세'

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다. 필라2 규칙과 관련되는 이연법인세의 인식 및 공시에 대한 예외 규정을 적용하였으며, 해당 법률이 2024년 1월 1일부터 시행될 예정이므로 연결재무제표의 필라2 관련 당기법인세비용은 없습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며, 당사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

부채는 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간 말 후에 준수해야 하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포자에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년1월1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년1월1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년1월1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 재무제표 작성기준

1) 측정기준

연결재무제표는 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산과 금융부채, 순공정가치로 측정하는 매각예정자산을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성되었습니다. 역사적 원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

2) 기능통화와 표시통화

연결실체는 각 기업실체의 재무제표에 포함되는 항목들을 각 기업실체의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화(기능통화)를 이용하여 측정하고 있습니다. 연결실체의 표시통화는 원화(KRW)입니다.

3) 연결기준

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

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

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

종속기업의 연결은 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 시작되어 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실할 때 종지됩니다. 특히 당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소를 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있으며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다.

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

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

종속기업의 비지배지분은 연결실체의 자본과 별도로 식별합니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기

업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 1) 공정가치와 2) 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 취득일의 공정가치로 측정합니다. 취득 후에 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

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

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, (i) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 (ii) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리(즉 적용되는 기준서에서 요구 또는 허용하는 바에 따라 당기손익으로 재분류하거나 직접 이익잉여금으로 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자자산의 공정가치는 기업회계기준서제1109호'금융상품'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

4) 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 보유한 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	소재지	주요 영업활동	결산일	연결실체가 보 유한 지분율(%)		요약재무현황(*1)			
				당기말	전기말	자산총 계	부채총 계	매출	당기손 익
(주)디앤오	대한민국	부동산 임대업 등	12월 31일	100.0 0%	100.0 0%	1,569,8 91	151,91 9	210,82 1	57,952
(주)미래엠	대한민국	호텔운영업	12월 31일	100.0 0%	100.0 0%	5,838	39,007	19,700	568
(주)디앤오씨엠	대한민국	건설관리업	12월 31일	100.0 0%	100.0 0%	59,101	9,791	47,526	9,343
D&O CM NANJING	중국	건설관리업	12월 31일	100.0 0%	100.0 0%	6,043	1,158	5,284	304
D&O CM POLAND SP. Z o. o	폴란드	건설관리업	12월 31일	100.0 0%	100.0 0%	1,492	186	2,492	153
D&O CM VIETNAM CO., LTD	베트남	건설관리업	12월 31일	100.0 0%	100.0 0%	5,149	2,108	9,976	656
D&O CM AMERICA, INC.(※5)	미국	건설관리업	12월 31일	100.0 0%	-	1,230	-	-	(61)
(주)엘지씨엔에스(※2)	대한민국	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	49.95 %	49.95 %	3,689,4 11	2,001.8 46	5,112,6 88	273.84 1
(주)비즈테크아이(※3)	대한민국	전산소프트웨어의 개 발,설계,판매 및 관련 용역의 제공	12월 31일	96.09 %	96.09 %	68,964	38,633	231,27 7	5,526
LG CNS Philippines, Inc.(※4)	필리핀	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	-	100.0 0%	-	-	-	-
LG CNS Europe B.V.	유럽	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	100.0 0%	100.0 0%	75,080	46,353	102,52 5	9,127
LG CNS America, Inc.	미국	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	100.0 0%	100.0 0%	122,19 1	95,546	286,67 0	14,754

PT. LG CNS Indonesia	인도네시아	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	100.0 0%	100.0 0%	52,531	49,834	88,591	5,313
LG CNS Brasil Servicos de T.I. Ltda.	브라질	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	100.0 0%	100.0 0%	2,390	669	4,823	368
LG CNS China Inc.	중국	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	100.0 0%	100.0 0%	116,681	69,692	245,930	20,106
LG CNS India Pvt. Ltd.	인도	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	100.0 0%	100.0 0%	6,931	6,296	17,739	490
LG CNS COLOMBIA SAS	콜롬비아	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	100.0 0%	100.0 0%	23,319	8,394	21,205	2,364
LG CNS MALAYSIA SDN BHD	말레이시아	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	100.0 0%	100.0 0%	4,888	4,640	7,698	1,130
LG CNS JAPAN Co., Ltd.	일본	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	100.0 0%	100.0 0%	4,055	1,716	7,232	(349)
LG CNS Uzbekistan, LLC	우즈베키스탄	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	51.00 %	51.00 %	34	707	41	(439)
(주)행복마루	대한민국	건축물 일반 청소업, 비알콜 음료점업 및 커피전문점 운영업 등	12월 31일	100.0 0%	100.0 0%	2,691	825	3,767	354
LG CNS VIETNAM CO., LTD	베트남	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	100.0 0%	100.0 0%	33,279	24,221	68,353	4,948
LG CNS FUND I LLC	미국	투자펀드	12월 31일	100.0 0%	100.0 0%	31,187	47	-	(640)
오픈소스컨설팅	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급업	12월 31일	73.06 %	73.06 %	18,938	8,317	31,854	(225)
(주)라이트브레인	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급업	12월 31일	61.91 %	61.91 %	12,875	5,510	10,262	63
(주)비즈테크온(*3)	대한민국	인사(HR) 및 급여복지 후생서비스, 경영운영 및 지원 컨설팅 등	12월 31일	96.09 %	96.09 %	13,727	6,085	27,088	1,907
LG CNS FUND II LLC(*5)	미국	투자펀드	12월 31일	100.0 0%	-	6,244	1	-	(207)
(주)엘지스포츠	대한민국	스포츠 전문서비스업	12월 31일	100.0 0%	100.0 0%	110,574	26,461	82,055	(1,476)
(주)엘지경영개발원	대한민국	경영자문, 교육연수, 통신판매업, 전자상거래업	12월 31일	100.0 0%	100.0 0%	132,273	76,315	230,432	8,417
LG Holdings Japan Co.,Ltd.	일본	부동산 임대업 등	12월 31일	100.0 0%	100.0 0%	239,175	9,094	8,144	(3,740)

(*1) 내부거래 제거 전입니다.

지분의 50% 미만을 보유하고 있으나, 피투자회사에 대한 힘과 변동이익에 대한 노출 또는 권리등을 고려하여 지배력(*2)을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다.

(*3) 전기 중 분할 되었으며, 존속법인은 (주)비즈테크아이, 신설법인은 (주)비즈테크온입니다.

(*4) 당기 중 청산 되었습니다.

(*5) 당기 중 설립 되었습니다.

5) 중요한 비지배지분이 있는 주요 종속기업의 연결재무상태는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	(주)엘지씨엔에스(연결재무제표 기준)	
	2023.12.31	2022.12.31
유동자산	3,037,232	2,847,939
비유동자산	1,003,448	1,017,196
자산계	4,040,680	3,865,135
유동부채	1,543,113	2,005,335
비유동부채	629,311	229,012
부채계	2,172,424	2,234,347
지배지분	1,863,305	1,625,965
비지배지분	4,951	4,823
자본계	1,868,256	1,630,788

6) 중요한 비지배지분이 있는 주요 종속기업의 연결손익항목은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	(주)엘지씨엔에스(연결재무제표 기준)	
	2023년	2022년
매출액	5,605,300	4,969,651
영업손익	464,048	385,395
당기순손익	332,352	264,968
기타포괄손익	8,880	(27)
총포괄손익	341,232	264,941

7) 중요한 비지배지분이 있는 주요 종속기업의 연결 현금흐름의 내용은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	(주)엘지씨엔에스(연결재무제표 기준)	
	2023년	2022년
영업활동으로 인한 현금흐름	143,562	161,613
투자활동으로 인한 현금흐름	(113,741)	(96,559)
재무활동으로 인한 현금흐름	(254,728)	54,668
현금및현금성자산의 순증감	(224,907)	119,722
기초 현금및현금성자산	728,349	607,941
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	1,126	686
기말 현금및현금성자산	504,568	728,349

8) 중요한 비지배지분이 있는 주요 종속기업의 비지배지분 내용은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	(주)엘지씨엔에스(연결재무제표 기준)	
	2023년	2022년
비지배지분이 보유한 소유지분율	50.05%	50.05%
누적 비지배지분	887,572	781,831
비지배지분에 귀속되는 당기순손익	153,039	136,172
비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	157,755	132,434
당기 중 비지배지분에게 지급된 배당금	51,932	47,568

(3) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전 대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 피

취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득 관련 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
- 연결실체가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

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

취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 1) 공정가치나 2) 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 한국채택국제회계기준에서 측정기준을 달리 요구하는 경우가 아니라면 취득일의 공정가치로 측정합니다.

사업결합으로 인한 연결실체의 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부 대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '조정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없음) 동안 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대한 추가적 정보를 획득하여 발생하는 조정사항을 말합니다.

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후 보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 그 밖의 조건부 대가는 이후 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일(즉 연결실체가 지배력을 획득한 날)의 공정가치로 재측정하고 그결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하였다면 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간(위 참고) 동안에, 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

(4) 외화환산

각 연결대상기업들의 별도재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원화(KRW)'로 표시하고 있습니다.

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

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 결제가 예정되지 않고 결제될 가능성도 없는 화폐성 채권이나 채무로서 해외사업순투자의 일부를 구성하는 항목에서 발생하는 외환차이
- 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

연결재무제표를 작성하기 위하여 연결실체에 포함된 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간말의 환율을 사용하여 '원화(KRW)'로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간 동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율을 사용하여야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산하고 있으며, 이로 인하여 발생한 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 자본(적절한 경우 비지배지분에 배분)에 누계하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우(즉 연결실체의 해외사업장에 대한 지분 전부의 처분, 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 처분, 공동약정의 지분의 부분적 처분 또는 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 지분의 부분적 처분 이후 보유하는 지분이 해외사업장을 포함하는 금융자산이 되는 경우), 지배기업에 귀속되는 해외사업장관련 외환차이의 누계액 전액을 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 비지배지분에 귀속되는 그 해외사업장과 관련된 외환차이의 누계액은 제거하지만, 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

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

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 식별가능한 자산과 부채에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산과 부채로 처리하고 보고기간말의 환율로 환산하고 있으며, 이로 인한 외환차이는 자본으로 인식하고 있습니다.

(5) 현금및현금성자산

연결실체의 현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다. 당좌차월은 연결재무상태표상 단기차입금 계정에 포함됩니다.

(6) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 연결실체가 계약의 당사자가 되는 때에 연결실체의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 가산하거나 차감하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(7) 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

기업회계기준서 1109호의 적용범위에 포함되는 모든 금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 최초 인식시점에 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고 있습니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 연결실체는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정한 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 아니합니다.

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 25 참고).

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 주석 34에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다. 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외환환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

연결실체는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 않습니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '금융수익'항목으로 계상하고 있습니다(주석 25 참고).

연결실체는 최초 인식시점에 단기매매항목이 아닌 모든 지분상품투자에 대하여 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하였습니다.

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).
- 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치 ('회계 불일치')를 제거하거나 유익적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '기타영업외손익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 26 참고). 한편 당기손익-공정가치측정금융자산에서 발생한 이자수익은 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 25 참고). 공정가치는 주석 34에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 26 참고).
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 26 참고). 당기손익으로 인식하는 외화요소는 상각후원가로 측정하는 경우와 동일하기 때문에 장부금액(공정가치)의 환산에 기초한 잔여 외화요소는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 공정가치변동에 따른 손익의 일부로 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 26 참고).
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

연결실체는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 연결실체의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 연결실체는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

3-1) 신용위험의 유의적 증가

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 이러한 평가를 하기 위해 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 과거 경험 및 미래전망 정보를 포함하여 합리적이고 뒷받침될 수 있는 양적·질적정보를 모두 고려합니다. 연결실체가 이용하는 미래전망 정보에는 경제전문가 보고서와 재무분석가, 정부기관, 관련 싱크탱크 및 유사기관 등에서 얻은 연결실체의 차입자가 영위하는 산업의 미래전망뿐 만 아니라 연결실체의 핵심영업과 관련된 현재 및 미래 경제정보에 대한 다양한 외부자료를 고려하는 것이 포함됩니다.

특히 최초 인식 후에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 다음의 사항을 고려하고 있습니다.

- 금융상품의 (이용할 수 있는 경우) 외부 또는 내부 신용등급의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
특정 금융상품의 신용위험에 대한 외부 시장지표의 유의적인 악화. 예를 들어 신용스프레드, 차입자에 대한 신용부도
- 스왑가격의 유의적인 증가 또는 금융자산의 공정가치가 상각후원가에 미달하는 기간이나 정도
- 차입자의 영업성과의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 같은 차입자의 그 밖의 금융상품에 대한 신용위험의 유의적인 증가
- 차입자의 규제상·경제적·기술적 환경의 실제 또는 예상되는 유의적인 불리한 변동으로서 채무를 지급할 수 있는 차
- 입자의 능력에 유의적인 하락을 일으키는 변동

이러한 평가 결과와 상관 없이 계약상 지급이 30일을 초과하여 연체되는 경우에는 이를 반증하는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융상품의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가하였다고 간주합니다.

상기 사항에도 불구하고 연결실체는 보고기간 말에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정하는 경우에는 해당 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않았다고 보고 있습니다. (1) 금융상품의 채무불이행 발생 위험이 낮고 (2) 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있으며 (3) 장기적으로는 경제 환경과 사업 환경의 불리한 변화 때문에 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 능력이 약해질 수도 있으나 반드시 약해지지는 않는 경우에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정합니다.

연결실체는 국제적인 통념에 따라 외부신용등급이 '투자등급'에 해당하는 금융자산 또는 외부신용등급을 이용할 수 없는 경우에 내부등급이 '정상'에 해당하는 금융자산은 낮은 신용위험을 갖는다고 판단합니다. '정상'은 거래상대방이 견실한 재무상태를가지고 있으며 연체된 금액이 없다는 것을 의미합니다.

금융보증계약의 경우 연결실체가 취소 불가능한 약정의 당사자가 된 날이 손상 목적의 금융상품을 평가하기 위한 목적의 최초 인식일입니다. 금융보증계약의 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 특정 채무자가 계약을 이행하지 못할 위험의 변동을 고려합니다.

연결실체는 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단하기 위해 사용되는 요건의 효과성을 정기적으로 검토하고 있으며, 그러한 요건이 연체가 되기 전에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단할 수 있다는 확신을 갖는데 적절하도록 그러한 요건을 수정하고 있습니다.

3-2) 채무불이행의 정의

연결실체는 과거 경험상 다음 기준 중 하나를 충족하는 금융자산은 일반적으로 회수가가능하지 않다는 점을 나타내므로, 다음 사항들은 내부 신용위험관리목적상 채무불이행 사건을 구성하는 것으로 간주합니다.

- 차입자가 계약이행조건을 위반한 경우

상기의 분석과 무관하게 연결실체는 채무불이행을 더 늦게 인식하는 요건이 보다 적절하다는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융자산이 90일을 초과하여 연체하는 경우에 채무불이행이 발생하였다고 간주합니다.

3-3) 신용이 손상된 금융자산

금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음의 사건에 대한 관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.

- ① 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- ② 채무불이행이나 연체 같은 계약위반 (상기 3-2) 참고)
- ③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 계약상 이유로 인한 차입조건의 불가피한 완화
- ④ 차입자의 파산 가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- ⑤ 재무적 어려움으로 해당 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

3-4) 제각정책

차입자가 청산하거나 파산 절차를 개시하는 때 또는 매출채권의 경우 연체기간이 2년을 초과하는 때 중 빠른 날과 같이 차입자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있으며 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우에 금융자산을 제각합니다. 제각된 금융자산은 적절한 경우 법률 자문을 고려하여 연결실체의 회수절차에 따른 집행 활동의 대상이 될 수 있습니다.

3-5) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이 발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말 현재 보증을 제공받고 있는 이미 실행된 채무상품의 금액에 과거 추세와 채무자의 특정 미래 재무적 필요성에 대한 연결실체의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 차입자에 의해 미래에 실행될 것으로 예상되는 추가적인 보증금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다. 리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기 위한 현금흐름은 기업회계기준서제1116호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

금융보증계약의 경우 연결실체는 보증대상 금융상품의 계약조건에 따라 채무자의 채무불이행 사건에 대해서만 지급할 것을 요구받으며, 기대신용손실은 발생한 신용손실에 대해 피보증인에게 변제할 것으로 예상되는 금액에서 피보증인, 채무자, 그 밖의 제삼자에게서 수취할 것으로 예상되는 금액을 차감하여 산정하고 있습니다.

전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실충당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간 기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다(간편법 적용 대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실충당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치

로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 아니합니다.

4) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

(8) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

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

(9) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

관계기업이란 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하며, 종속기업이나 공동기업이 아닌 기업을 말합니다. 유의적인 영향력이란 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

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

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비무동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과공동기업의 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 지분(실질적으로 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 순투자의 일부분을 구성하는 장기투자항목을 포함)을 초과하는 관계기업과 공동기업의 손실은 연결실체가 법적의무 또는 의제의무를 지고 있거나 관계기업과 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자는 피투자자가 관계기업 또는 공동기업이 되는 시점부터 지분법을 적용하여 회계처리 합니다. 취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치순액 중 연결실체의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하며, 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함됩니다. 매수원가를 초과하는 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 순공정가치에 대한 연결실체의 지분해당액이 재검토 후에도 존재하는 경우에는 당기손익으로 인식됩니다.

연결실체의 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자가 손상되었다는 객관적인 증거가 있으면, 연결실체의 순투자와 관련하여 손상차손을 인식할 필요가 있는지를 판단하기 위하여 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 요구사항을 적용합니다. 손상장부가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손

상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

연결실체는 관계기업이나 공동기업의 정의를 충족하지 못하게 된 시점부터 지분법의사용을 중단합니다. 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 이후에도 기존의 관계기업과 공동기업에 대한 투자자산 중 일부를 계속 보유하고 있다면, 유의적인 영향력을 상실한 시점의 당해 투자자산의 공정가치를 기업회계기준서 제1109호에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주합니다. 이 때 보유하는 투자자산의 장부금액과 공정가치의 차이는 관계기업(또는 공동기업)처분손익에 포함하여 당기손익으로 인식합니다. 또한 투자자는 관계기업과 공동기업이 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 그 관계기업 및 공동기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 회계처리합니다. 그러므로 관계기업이 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익을 관련 자산이나 부채의 처분으로당기손익으로 재분류하게 되는 경우, 연결실체는 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 때에 손익을 자본에서 당기손익으로 재분류(재분류 조정)합니다.

그리고 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분이 감소하지만 지분법을 계속 적용하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식했던 손익이 관련 자산이나 부채의 처분에 따라 당기손익으로 재분류되는 경우라면, 그 손익 중 소유지분의 감소와 관련된 비례적 부분을 당기손익으로 재분류합니다. 또한 관계기업이나 공동기업에 대한 투자의 일부가 매각예정분류 기준을 충족하는 경우 기업회계기준서 제1105호를 적용하고 있습니다.

관계기업투자가 공동기업투자가 되거나 반대로 공동기업투자가 관계기업투자로 되는 경우, 연결실체는 지분법을 계속 적용하며 잔여 보유지분을 재측정하지 않습니다.

연결실체가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결실체와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결실체의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

(10) 공동영업에 대한 투자

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

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

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

연결실체는 공동영업에 대한 자신의 지분에 해당하는 자산, 부채, 수익 및 비용을 특정 자산, 부채, 수익 및 비용에 적용하는 기준서에 따라 회계처리하고 있습니다.

공동영업자인 연결실체가 공동영업에 자산을 판매하거나 출자하는 것과 같은 거래를하는 경우, 그것은 공동영업의 다른 당사자와의 거래를 수행하는 것으로 간주되어, 연결실체는 거래의 결과인 손익을 다른 당사자들의 지분 한도까지만 인식하고 있습니다.

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

(11) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가(주석 2.(3)참고)에서 누적손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

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

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

관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

(12) 유형자산

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

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지 및 일부 기타유형자산에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
건물	10~50년
구축물	5~50년
기계장치	4~15년
기타	2~25년

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

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

(13) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 5~50년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간종료일에 재검토하고이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(14) 무형자산

1) 개별취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법(내용연수 2~20년, 잔존가치 영("0"))으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 연결실체가 그 개발계획의 기술적, 상업적 달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성 있게 측정가능한 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을 최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

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

3) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

4) 무형자산의 제거

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

5) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

(15) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(16) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채·자본 분류

연결실체는 계약의 실질 및 금융부채와 자본상품의 정의에 따라 발행한 금융상품을 최초인식시점에 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

2) 자본상품

자본상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결실체가 발행한 자본상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

3) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

4) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담한 경우
최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는
- 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부 대가이 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나
상당히 감소시킬 수 있는 경우
금융부채가 연결실체의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과
- 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성
- 계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치측정금융부채에 대해 지급한 이자비용은 '당기손익-공정가치측정금융부채 관련손익'의 항목으로 '기타영업외비용'에서 인식하고 있습니다(주석 26 참고).

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

공정가치는 주석 34에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

5) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으

로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

6) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실총당금(상기 '금융자산' 참고)
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

7) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 금융부채의 외화환산손익은 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 26 참고). 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다. 당기손익-공정가치로 측정되는 금융부채의 경우 외화환산요소는 공정가치손익의 일부를 구성하며 당기손익으로 인식됩니다(위험회피관계로 지정된 부분 제외).

8) 금융부채의 제거

연결실체는 연결실체의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 제거되는 금융부채의 장부금액과 지급하거나 지급할 대가의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기존 대여자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 지급한 수수료에서 수취한 수수료를 차감한 수수료 순액을 포함한 새로운 조건에 따른 현금흐름을 최초 유효이자율로 할인한 현재가치가 기존 금융부채의 나머지 현금흐름의 현재가치와 적어도 10% 이상이라면 조건이 실질적으로 달라진 것으로 간주합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경 전 부채의 장부금액과 조건변경 후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 손익으로 '기타영업외손익' 항목으로 인식합니다.

(17) 리스

연결실체는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용일에 이 기준서의 최초적용 누적효과를 인식하도록 소급 적용하였습니다. 연결실체가 리스 회계처리에 적용한 회계정책의 세부내용은 아래와 같습니다.

1-1) 연결실체가 리스이용자인 경우

연결실체는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지를 평가합니다. 연결실체는 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 연결실체는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘 나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료를 리스의 내재이자율로 할인한 현재가치로 최초 측정합니다. 만약 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

증분차입이자율은 리스기간, 통화 그리고 리스의 시작시점에 따라 달라지며, 다음을 포함하는 투입변수 등에 기초하여 결정됩니다.

- 국고채 금리에 기초한 무위험이자율
- 기업 특유의 위험조정
- 채권수익률에 기초한 신용위험조정
- 리스를 체결하는 기업의 위험속성이 연결실체의 위험속성과 다르고 해당 리스가 연결실체의 보증에 따른 효익을 받지 못하는 경우에 해당 기업 특유의 조정

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

- 고정리스료 (실질적인 고정리스료를 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 처음에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

연결실체는 리스부채를 연결재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액(유효이자율법을 사용)하고, 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 측정합니다.

연결실체는 다음의 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

- 리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의 변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
- 리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액과 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감) 및 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가를 차감한 금액으로 구성됩니다. 사용권자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 후속 측정합니다.

연결실체가 리스 조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 부담하는 원가의 추정치는 기업회계기준서 제1037호에 따라 인식하고 측정합니다. 그러한 원가가 재고자산을 생산하기 위하여 발생한 것이 아니라면, 원가가 사용권자산과 관련이 있는 경우 사용권자산 원가의 일부로 그 원가를 인식합니다.

리스기간 종료시점 이전에 리스이용자에게 기초자산의 소유권을 이전하는 경우나 사용권자산의 원가에 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우에, 리스이용자는 리스개시일부터 기초자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다.

연결실체는 사용권자산을 연결재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

연결실체는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '유형자산'의 회계정책

(주석 2.(15)참고)에 설명되어 있습니다.

연결실체는 변동리스료(다만 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료는 제외)는 사용권자산과 리스부채의 측정에 포함하지 않으며, 그러한 리스료는 변동리스료를 유발하는 사건 또는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있으며, 연결실체는 이러한 실무적 간편법을 사용하지 않고 있습니다. 하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스이용자는 리스요소의 상대적 개별가격과 비리스요소의 총 개별가격에 기초하여 계약 대가를 각 리스요소에 배분합니다.

1-2) 연결실체가 리스제공자인 경우

연결실체는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

연결실체가 종간리스제공자인 경우 연결실체는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도 계약으로 회계처리하고 있습니다. 연결실체는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

연결실체는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 연결실체는 그 기준을 적용합니다. 연결실체는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

금융리스에서 리스이용자로부터 받는 금액은 연결실체의 리스순투자로서 수취채권으로 인식합니다. 연결실체는 연결실체의 리스순투자 금액에 일정한 기간 수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 배분합니다.

최초 인식 이후에 연결실체는 추정 무보증잔존가치를 정기적으로 검토하며, 기업회계기준서 제1109호의 제거 및 손상에 대한 요구사항을 적용하여 리스채권의 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다.

금융리스수익은 리스채권의 총장부금액을 참조하여 계산합니다. 다만 신용이 손상된 금융리스채권의 경우에는 상각후원가(즉 손실충당금 차감 후 금액)를 참조하여 금융수익을 계산합니다.

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

(18) 차입원가

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

적격자산을 취득하기 위하여 변동금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적절한 현금흐름위험회피의 대상인 경우 파생상품의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 적격자산이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 적격자산을 취득하기 위하여 고정금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적절한 공정가치위험회피의 대상인 경우 자본화된 차입원가는 위험회피 대상이자율을 반영합니다.

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

기타 차입원가는 발생기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(19) 파생상품

연결실체는 이자율위험과 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도, 이자율스왑, 통화스왑 등 다수의 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지 않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

공정가치가 정(+)의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)의 값을 갖는 파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 법적인 권리가 없거나 상계할 의도가 없다면 재무상태표상 파생상품은 상계하지 아니합니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

1) 내재파생상품

내재파생상품은 파생상품이 아닌 주계약을 포함하는 복합상품의 구성요소로, 복합상품의 현금흐름 중 일부를 독립적인 파생상품의 경우와 비슷하게 변동시키는 효과를 가져옵니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산을 주계약으로 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 분리하지 아니합니다. 복합계약 전체를 기준으로 분류하며 상각후원가나 공정가치로 후속측정합니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산이 아닌 주계약(예를 들어 금융부채)을 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품이 파생상품의정의를 충족하고 내재파생상품의 특성·위험이 주계약의 특성·위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 주계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 별도의 파생상품으로 회계처리합니다.

내재파생상품과 관련되어 있는 복합계약의 잔여만기가 12개월을 초과하고, 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 내재파생상품은 비유동자산 또는 비유동부채로 표시하고 있습니다.

2) 위험회피회계

연결실체는 특정 파생상품을 외화 및 이자율위험과 관련하여 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피 또는 해외사업장순투자위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.

연결실체는 위험회피 개시시점에 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략에 따라 위험회피수단과 위험회피대상항목의 관계를 문서화하고 있습니다. 또한 연결실체는 위험회피의 개시시점과 후속기간에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄하는데 효과적인지 여부를 문서화하고 있습니다. 위험회피관계가 다음의 위험회피효과에 대한 요구사항을 모두 충족하는 경우에 효과적입니다.

- 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 경제적 관계가 있는 경우
- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계로 인한 가치변동보다 지배적이지 않은 경우
- 위험회피관계의 위험회피비율이 연결실체가 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 연결실체가 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같은 경우

위험회피관계가 위험회피비율과 관련된 위험회피 효과성의 요구사항을 더는 충족하지 못하지만 지정된 위험회피관계에 대한 위험관리의 목적이 동일하게 유지되고 있다면, 위험회피관계가 다시 적용조건을 충족할 수 있도록 위험회피관계의 위험회피비율을 조정하고 있습니다(위험회피 재조정).

연결실체는 선도계약의 공정가치 전체(즉 선도요소 포함) 변동을 선도계약을 포함하는 위험회피관계 전체에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

연결실체는 예상거래를 위험회피하기 위해 옵션계약을 이용하는 경우에 옵션의 내재가치만 위험회피수단으로 지정하였습니다. 기업회계기준서 제1039호에서는 옵션의 공정가치 중 시간가치 변동(즉 지정되지 않은 요소)은 즉시 당기손익으로 인식되었습니다. 기업회계기준서 제1109호에서는 위험회피대상항목과 관련된 옵션의 시간가치변동(대응된 시간가치)은 기타포괄손익으로 인식하고 자본의 자본에 누적된 금액은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는

기간에 당기손익으로 재분류되거나 자본에서 제거하고 비금융항목의 장부금액에 직접 포함됩니다

연결실체는 옵션계약의 내재가치만을 위험회피수단으로 지정하였습니다(즉 시간가치는 제외). 대응된 옵션의 시간가치는 기타포괄손익으로 인식하며 위험회피원가적립금에 누적됩니다. 위험회피대상항목이 거래와 관련된 것이라면 시간가치는 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 위험회피대상항목이 기간과 관련된 것이라면 위험회피원가적립금에 누적된 금액은 합리적인 기준에 따라 당기손익으로 재분류되며, 연결실체는 정액 상각을 적용하고 있습니다. 재분류된 금액은 위험회피대상항목과 동일한 항목으로 당기손익에 인식됩니다. 위험회피대상항목이 비금융항목인 경우 위험회피원가적립금에 누적된 금액은 자본에서 직접 제거하며 인식된 비금융항목의 최초 장부금액에 포함됩니다. 또한 위험회피원가적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래 기간에 회복되지 않을 것으로 예상된다면 그 금액은 즉시 당기손익으로 재분류됩니다.

주석 34에서는 위험회피목적으로 이용된 파생상품의 공정가치에 대한 상세한 내용을 기술하고 있습니다.

3) 공정가치위험회피

적격한 위험회피수단의 손익은 당기손익으로 인식합니다. 다만 위험회피수단이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품을 위험회피하는 경우 위험회피수단의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

공정가치로 측정되지 않는 위험회피대상항목의 장부금액은 회피대상위험에서 기인한 공정가치 변동에 따라 조정되며 당기손익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치측정재무상품의 경우 이미 장부금액이 공정가치에 해당하므로 장부금액 조정 없이회피대상위험으로 인한 손익을 기타포괄손익이 아닌 당기손익으로 인식합니다. 위험회피대상항목이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품인 경우 회피대상위험으로 인한 손익을 위험회피수단과 대응시키기 위해 기타포괄손익에 남겨두고 있습니다.

회피대상위험으로 인한 손익이 당기손익으로 인식되는 경우 위험회피대상항목과 관련된 항목으로 인식됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식합니다.

4) 현금흐름위험회피

연결실체는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품 및 기타 적격한위험회피수단의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시시점부터의 위험회피대상항목의 공정가치 누적 변동분을 한도로 하여 기타포괄손익으로 인식하고 현금흐름위험회피적립금에 누계하고 있습니다. 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고, 연결포괄손익계산서상 '기타영업외손익'항목으로 처리하고 있습니다.

이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 때에 당기손익으로 재분류하고 있으며,재분류된 금액은 포괄손익계산서상 위험회피대상항목과 관련된 항목에 인식하고 있습니다. 그러나 위험회피대상 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 자본에서 제거하여 비금융자산 또는 비금융부채의 최초 원가에 포함하고 있습니다. 이러한 이전은 기타포괄손익에 영향을 미치지 아니합니다. 또한 현금흐름위험회피적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래 기간에 회복되지 않을 것으로 예상된다면 그 금액은 즉시 당기손익으로 재분류됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단의 평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고 예상거래가 궁극적으로 당기손익으로 인식될 때 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 위험회피수단의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

5) 해외사업장순투자 위험회피

연결실체는 해외사업장순투자위험회피를 현금흐름위험회피와 유사하게 회계처리하고 있습니다. 위험회피수단의 평가손익 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 외화환산적립금에 누계하고 있습니다. 위험회피수단의 평가손익 중 위험회피에 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식하고 포괄손익계산서상 '기타영업외손익' 항목으로 처리하고 있습니다.

위험회피에 효과적이기 때문에 외화환산적립금에 누계된 위험회피수단의 평가손익은 해외사업장 처분시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(20) 종업원급여

연결실체가 운영중인 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도입니다.

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 순확정급여부채는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 연결재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 연결포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의 개정이나 축소가 일어날 때 또는 연결실체가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 연결실체는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의 정산손익을 인식합니다.

순이자는 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 축소와 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

근무원가는 매출원가 및 판매비와관리비로, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

연결재무제표상 확정급여채우는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

(21) 총당부채

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

총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 총당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

총당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다. 다만, 자산으로 인식하는 금액은 관련 총당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다.

1) 손실부담계약

손실부담계약에 따른 현재지무를 총당부채로 인식, 측정하고 있습니다. 연결실체가 계약상의 의무이행에서 발생하는 회피 불가능한 원가가 당해 계약에 의하여 받을 것으로 기대되는 경제적효익을 초과하는 계약을 체결하고 있는 경우에 손실부담계약을부담하고 있는 것으로 판단하고 있습니다.

2) 제품보증

제품보증충당부채는 관련 제품의 판매일에 해당 의무를 이행하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 인식하고 있습니다.

(22) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련 정부보조금은 보전하려 하는 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

종업원교육에 소요되는 비용을 보전하기 위한 정부보조금은 관련 원가와 대응하는데필요한 기간에 걸쳐 손익으로 인식되며 관련 비용에서 차감하고 있습니다.

(23) 수익인식

수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제삼자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 연결실체는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

1) 재화의 판매

연결실체는 제품 및 상품에 대하여 고객에게 통제가 이전된 시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 이에 따라 제품은 검수완료시점에, 상품은 인도시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익은 과거에 측정된 경험에 근거하여 판매시점에 추정한 수량 및 가격할인과 반품금액을 차감한 순액으로 인식하고 있으며, 과거 경험상 반품예상 금액의 금액적 중요성이 낮은 반품조건 판매거래의 경우에는 판매금액 전체를 수익으로 인식하고 있습니다.

2) 용역의 제공

연결실체는 용역의 제공으로 인한 수익은 진행기준에 따라 인식하고 있습니다. 연결실체는 수행된 용역을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 방법을 사용하기 위하여 거래의 성격에 따라, 작업수행정도의 조사, 총예상용역량 대비 현재까지 수행한 누적용역량의 비율, 총추정원가 대비 현재까지 발생한 누적원가의 비율 등의 제공한 용역을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 방법을 사용하여 진행률을 결정하고 있습니다.

3) 건설계약

연결실체는 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우, 계약수익과 계약원가를 보고기간종료일 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 공사변경, 보상금 및 장려금은 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있으며 대금회수의 가능성이 높은 경우에 수익에 포함하고 있습니다.

한편 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우에 연결실체는 회수가능성이 매우 높은 발생한 계약원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다.

총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우에 예상되는 손실은 즉시 당기비용으로 인식하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 계약자산으로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과하는 금액은 계약부채로 표시하고 있습니다. 수행한 공사에 대하여 발주자에게 청구하였지만 아직 수취하지 못한 금액은 재무상태표상 매출채권에 포함되어 있습니다.

4) 상표권사용수익

상표권사용수익은 상표권을 제공하는 대가로 약속된 판매기준 대가를 수취하고 있으며 후속 판매나 사용에 따라 인식하고 있습니다.

5) 임대수익

부동산임대서비스 제공에 따른 임대수익은 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다. 운용리스로부터 발생하는 수익인식에 대한 연결실체의 회계정책은 주식 2.(17)에서 설명하고 있습니다.

(24) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 과세소득은 손익계산서상의 당기순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세 항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 과세소득과 순이익은 차이가 발생합니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 부채는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 연결재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세 금액이며 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니합니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

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

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

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

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

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

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

(25) 자기주식

자기지분상품을 재취득하는 경우(이하 "자기주식") 거래원가 중 당해 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가에 대해서는 관련된 법인세혜택을 차감한 순액을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있으며, 기타자본항목의 계정과목으로 하여 연결재무상태표상 총자본의 차감항목으로 표시하고 있습니다. 한편, 자기주식을 매입 또는 매도하거나 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(26) 매각예정비유동자산

매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정합니다.

연결실체는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 통상적이고 관습적인 거래조건만으로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 경영진은 자산의 매각계획을 확약해야 하며 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다.

연결실체는 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 매각계획을 확약하는 경우, 매각 이후 연결실체가 종전 종속기업에 대한 비지배지분의 보유 여부에 관계없이 앞에서 언급한 조건을 충족한다면 해당 종속기업의 모든 자산과 부채를 매각예정으로 분류하고 있습니다.

연결실체가 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자 전체 또는 일부의 매각계획을 확약하는 경우, 매각될 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자 전체 또는 일부는 상기에서 언급된 매각예정분류기준을 충족하는 경우 매각예정으로 분류하며, 연결실체는 매각예정으로 분류된 부분과 관련된 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자에 대하여 지분법 적용을 중단합니다. 한편 매각예정으로 분류되지 않는 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 잔여 보유분에 대해서는 지분법을 계속 적용합니다.

(27) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

- (수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- (수준 2) 수준 1에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로(가격) 또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- (수준 3) 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가 기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요원천 (연결)

주석 2에 기술된 연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치는 판단을 하여야 하며(추정과 관련된 사항은 제외), 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정치와 관련 가정은 과거 경험 및 관련이 있다고 여겨지는 기타 요인에 근거합니다. 또한 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

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

(1) 이연법인세자산

이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간 동안 과세소득을 창출할 수 있는 연결실체의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있습니다. 연결실체는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 보고기간 종료일 현재 실현가능성이 있다고 판단되는 차감할 일시적 차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하였습니다.

(2) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 계약조건의 변경에 따라 증가하거나 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결실체는 고객이 계약조건의 변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 연결실체가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

(3) 추정총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 프로젝트기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 연결실체는 추정 총계약원가에 유의적인 변동이 있는 지를 주기적으로 검토하고 보고기간 말 현재의 진행률 산정할 때에 그 변동사항을 반영하고 있습니다.

(4) 손상 검사

손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치 또는 순공정가치의 계산에 기초하여 결정되며 이러한 계산은 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

(5) 확정급여형 퇴직급여제도

연결실체는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 당기말 현재 확정급여형 퇴직급여채무는 134,805백만원(전기말: 121,480백만원)이며, 세부사항은 주석16에서 기술하고 있습니다.

(6) 금융상품의 공정가치 평가

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결실체는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(7) 법인세

연결실체의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. (주석28 참조)

연결실체는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수정에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

4. 영업부문 (연결)

(1) 관리목적상 연결실체는 재화나 용역의 성격을 기준으로 최고경영자의 의사결정을 위해 제공되는 수준으로 4개의 부문((주)LG, (주)디앤오, (주)엘지씨엔에스, 기타)을 구분하였습니다. 각 부문은 연결실체의 주된 부문정보를 보고하는 기준이 되며 각 보고 부문별 회계정책은 중요한 회계정책의 요약에 기술된 회계정책과 동일합니다.

(2) 당기와 전기 중 연결실체의 보고부문별 주요 영업부문의 매출 및 지분법손익과 법인세비용차감 전계속영업손익의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

			매출및지분법손익	법인세비용차감전손익(손실)	보고부문에 대한 설명
부문	(주)LG	(주)LG	1,030,586	804,257	
	(주)디앤오	(주)디앤오	210,821	55,362	
		(주)곤지암에원	0	0	전기 중 매각하였습니다.
		(주)미래엠	19,700	575	
		(주)디앤오씨랩	47,526	11,722	
		D&O CM NANJING	5,284	406	
		D&O CM POLAND SP. Z o. o	2,492	159	
		D&O CM VIETNAM CO., LTD	9,976	856	
		D&O CM AMERICA, INC.	0	(61)	당기 중 설립되었습니다.
	(주)엘지씨엔에스	(주)엘지씨엔에스	5,112,688	364,325	
		LG CNS China Inc.	245,930	28,481	
		LG CNS Europe B.V.	102,525	8,290	
		LG CNS America, Inc.	286,670	20,572	
		LG CNS India Pvt. Ltd.	17,739	769	
		PT. LG CNS Indonesia	88,591	7,096	
		LG CNS Brasil Servicos de T.I. Ltda.	4,823	590	
		(주)비즈테크아이	231,277	6,569	전기 중 분할되었으며, 존속법인인 (주)비즈테크아이, 신설법인인 ㈜비즈테크온입니다.
		LG CNS COLOMBIA SAS	21,205	3,677	
		LG CNS MALAYSIA SDN BHD	7,698	1,384	
		LG CNS JAPAN Co., Ltd.	7,232	(347)	
		LG CNS Uzbekistan, LLC	41	(439)	
		(주)행복마루	3,767	394	
		LG CNS VIETNAM Co., LTD.	68,353	5,195	
		LG CNS FUND I LLC	0	(640)	
		오픈소스컨설팅	31,854	(308)	
		(주)라이트브레인	10,262	244	
		(주)비즈테크온	27,088	2,165	전기 중 분할되었으며, 존속법인인 (주)비즈테크아이, 신설법인인 ㈜비즈테크온입니다.
		LG CNS FUND II LLC	0	(207)	당기 중 설립되었습니다.

기타	(주)엘지스마트	82,055	(1,662)	
	LG Holdings Japan Co.,Ltd.	8,144	(3,348)	
	(주)엘지경영개발원	230,432	10,831	
	연결조정	(469,423)	291,461	
부문		7,445,336	1,618,368	

전기

(단위 : 백만원)

			매출및지분법손익	법인세비용차감전순이익(손실)	보고부문에 대한 설명
부문	(주)LG	(주)LG	1,067,525	908,041	
	(주)디앤오	(주)디앤오	193,236	646	
		(주)곤지암에원	0	89	전기 중 매각하였습니다.
		(주)미래엠	14,426	(1,010)	
		(주)디앤오씨엠	42,102	9,420	
		D&O CM NANJING	7,308	351	
		D&O CM POLAND SP. Z o. o	5,638	311	
		D&O CM VIETNAM CO., LTD	9,247	1,284	
		D&O CM AMERICA, INC.	0	0	당기 중 설립되었습니다.
		(주)엘지씨엔에스	(주)엘지씨엔에스	4,590,453	320,252
	LG CNS China Inc.		204,044	20,236	
	LG CNS Europe B.V.		116,822	10,224	
	LG CNS America, Inc.		185,045	18,720	
	LG CNS India Pvt. Ltd.		14,168	696	
	PT. LG CNS Indonesia		18,815	742	
	LG CNS Brasil Servicos de T.I. Ltda.		4,223	296	
	(주)비즈테크아이		189,663	5,996	전기 중 분할되었으며, 존속법인은 (주)비즈테크아이, 신설법인은 ㈜비즈테크온 임니다.
	LG CNS COLOMBIA SAS		22,646	6,893	
	LG CNS MALAYSIA SDN BHD		7,183	1,148	
	LG CNS JAPAN Co., Ltd.		7,857	(535)	
	LG CNS Uzbekistan, LLC		207	(162)	
	(주)행복마루		3,111	213	
	LG CNS VIETNAM Co., LTD.		43,299	3,170	
	LG CNS FUND I LLC		0	(886)	
	오픈소스컨설팅		21,686	(1,210)	
	(주)라이트브레인		8,467	(583)	
	(주)비즈테크온		11,672	414	전기 중 분할되었으며, 존속법인은 (주)비즈테크아이, 신설법인은 ㈜비즈테크온 임니다.
	LG CNS FUND II LLC		0	0	당기 중 설립되었습니다.
	기타	(주)엘지스마트	55,671	4,097	
		LG Holdings Japan Co.,Ltd.	7,282	(3,893)	
		(주)엘지경영개발원	204,613	8,161	
	연결조정			129,578	732,497
부문			7,185,987	2,045,618	

(*1) 보고부문별 매출은 부문간 내부손익 제거전 금액 기준입니다.

(*2) 보고부문별 법인세비용차감전계속영업손익은 공통부문의 수익과 비용을 배분하지 않은 각 부문의 순손익입니다.

(*3) 연결조정은 내부거래제거 금액 및 지분법평가금액입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 보고부문별 자산은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		자산
부문	(주)LG	10,000,583

	(주)디앤오	1,648,744
	(주)엘지씨엔에스	4,285,418
	기타	482,022
	연결조정	13,836,318
부문		30,253,085

전기

(단위 : 백만원)

		자산
부문	(주)LG	9,903,973
	(주)디앤오	1,837,455
	(주)엘지씨엔에스	4,048,689
	기타	469,067
	연결조정	13,374,493
부문		29,633,677

(*1) 연결조정은 내부거래제거 및 지분법평가금액 입니다.

(4) 당기와 전기 중 연결실체의 보고부문별 주요 재화 및 용역 매출 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

				매출및지분법손익
주요 재화 및 용역	부문	(주)LG	기타매출	1,030,586
		(주)디앤오	상품매출	1,994
			용역매출	238,584
			건설형매출	796
			기타매출	54,425
		(주)엘지씨엔에스	상품매출	1,219,790
			용역매출	2,321,295
			건설형매출	2,726,658
		기타	용역매출	230,432
			기타매출	90,199
연결조정				(469,423)
주요 재화 및 용역				7,445,336

전기

(단위 : 백만원)

				매출및지분법손익
주요 재화 및 용역	부문	(주)LG	기타매출	1,067,525
		(주)디앤오	상품매출	1,424
			용역매출	209,682
			건설형매출	1,148
			기타매출	59,703
		(주)엘지씨엔에스	상품매출	1,165,502
			용역매출	2,053,492

			건설형매출	2,230,367
		기타	용역매출	204,613
			기타매출	62,953
	연결조정			
주요 재화 및 용역				7,185,987

(*1) 연결조정은 내부거래제거 및 지분법평가금액 입니다.

(5) 당기와 전기 중 연결실체의 보고부문별 영업이익은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		영업이익(손실)
부문	(주)LG	751,375
	(주)디앤오	12,438
	(주)엘지씨엔에스	463,282
	기타	3,754
	연결조정	358,164
부문		1,589,013

전기 (단위 : 백만원)

		영업이익(손실)
부문	(주)LG	821,445
	(주)디앤오	10,356
	(주)엘지씨엔에스	385,056
	기타	(7,359)
	연결조정	731,882
부문		1,941,380

(6) 당기와 전기 중 연결실체의 보고부문별 감가상각비 및 무형자산상각비는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		감가상각비 및 무형자산감가상각비
부문	(주)LG	26,861
	(주)디앤오	54,986
	(주)엘지씨엔에스	97,834
	기타	27,433
	연결조정	(19,248)
부문		187,866

전기 (단위 : 백만원)

		감가상각비 및 무형자산감가상각비
부문	(주)LG	25,859
	(주)디앤오	56,074

	(주)엘지씨엔에스	89,660
	기타	24,889
	연결조정	(17,951)
부문		178,531

(7) 당기와 전기 중 연결조정 전 지역별 매출 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		연결조정 전 지역별 매출
지역	한국	7,037,715
	중국	251,555
	기타아시아	207,774
	미주	312,697
	유럽	105,018
지역		7,914,759

전기

(단위 : 백만원)

		연결조정 전 지역별 매출
지역	한국	6,402,321
	중국	211,656
	기타아시아	108,059
	미주	211,913
	유럽	122,460
지역		7,056,409

(8) 당기말과 전기말 현재 연결조정 전 지역별 비유동자산 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		연결조정 전 지역별 비유동자산
지역	한국	9,985,109
	중국	7,333
	기타아시아	222,568
	미주	7,230
	유럽	1,233
지역		10,223,473

전기

(단위 : 백만원)

		연결조정 전 지역별 비유동자산
지역	한국	9,987,140
	중국	3,362
	기타아시아	235,139
	미주	7,791

	유럽	1,537
지역		10,234,969

(9) 당기와 전기 중 연결실체의 매출의 10%이상을 차지하는 주요 고객으로부터의 매출은 각각 2,955,820백만원 및 2,692,917백만원 입니다.

당기 (단위 : 백만원)

	고객
10% 이상을 차지하는 주요 고객으로부터의 매출	2,955,820
기업전체 매출에 대한 비율	0.1

전기 (단위 : 백만원)

	고객
10% 이상을 차지하는 주요 고객으로부터의 매출	2,692,917
기업전체 매출에 대한 비율	0.1

5. 금융상품의 구분 및 공정가치 (연결)

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융자산의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

			장부금액	공정가치
금융자산, 범주	당기손익-공정가치측정 금융자산	매매목적파생상품자산	4,858	4,858
		기타파생상품자산	0	0
		출자금 등(※)	221,473	221,473
	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	시장성있는 지분상품	50,520	50,520
		시장성없는 지분상품	167,171	167,171
	상각후원가측정 금융자산	현금및현금성자산	778,904	778,904
		금융기관예치금	2,103,293	2,103,293
		매출채권	1,576,816	1,576,816
		대여금	11,982	11,982
		미수금	70,073	70,073
미수수익		29,300	29,300	
보증금		14,758	14,758	
금융자산, 범주			5,029,148	5,029,148

전기 (단위 : 백만원)

			장부금액	공정가치
금융자산, 범주	당기손익-공정가치측정 금융자산	매매목적파생상품자산	11,442	11,442
		기타파생상품자산	9,878	9,878
		출자금 등(*)	77,753	77,753
	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	시장성있는 지분상품	40,522	40,522
		시장성없는 지분상품	162,597	162,597
	상각후원가측정 금융자산	현금및현금성자산	1,050,726	1,050,726

		금융기관예치금	2,233,269	2,233,269
		매출채권	1,426,856	1,426,856
		대여금	11,818	11,818
		미수금	74,452	74,452
		미수수익	24,388	24,388
		보증금	15,312	15,312
금융자산, 범주			5,139,013	5,139,013

(*)주주간의 계약에 의하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있는 투자상품을 포함하고 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

			금융부채	금융부채, 공정가치
금융부채, 범주	당기손익-공정가치측정금융부채	매매목적파생상품부채	3,252	3,252
	상각후원가측정 금융부채	매입채무	772,816	772,816
		차입금	2,978	2,978
		미지급금(*)	160,681	160,681
		미지급비용(*)	17,428	17,428
		미지급배당금	331	331
		예수보증금	122,338	122,204
		사채	548,750	547,154
	기타금융부채	리스부채	47,999	47,999
금융부채, 범주			1,676,573	1,674,843

전기

(단위 : 백만원)

			금융부채	금융부채, 공정가치
금융부채, 범주	당기손익-공정가치측정금융부채	매매목적파생상품부채	1,810	1,810
	상각후원가측정 금융부채	매입채무	753,442	753,442
		차입금	291,368	291,368
		미지급금(*)	106,018	106,018
		미지급비용(*)	20,577	20,577
		미지급배당금	429	429
		예수보증금	127,052	126,601
		사채	519,468	492,075
	기타금융부채	리스부채	47,882	47,882
금융부채, 범주			1,868,046	1,840,202

(*) 금융부채에 해당하지 않는 미지급금 등은 제외되었습니다.

6. 현금및현금성자산 (연결)

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
현금	684

예적금	431,221
기타현금성자산	346,999
연결재무상대표상 현금및현금성자산의 합계	778,904

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
현금	940
예적금	413,530
기타현금성자산	636,256
연결재무상대표상 현금및현금성자산의 합계	1,050,726

7. 매출채권 및 기타채권 (연결)

(1) 당기말과 전기말 현재 손상차손누계액 차감 전 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	연체 및 손상되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권(개별평가 대상채권)	연결조정	상세내역 합계
매출채권	1,498,579	295,107	13,282	(217,617)	1,589,351
기타채권	145,555	740	617	(20,245)	126,667
합계	1,644,134	295,847	13,899	(237,862)	1,716,018

전기

(단위 : 백만원)

	연체 및 손상되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권(개별평가 대상채권)	연결조정	상세내역 합계
매출채권	1,403,641	173,337	10,584	(150,686)	1,436,876
기타채권	144,231	692	3,134	(21,909)	126,148
합계	1,547,872	174,029	13,718	(172,595)	1,563,024

(2) 당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권 및 기타채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권 및 기타채권
연체상태	1일 ~ 29일	187,481
	30일 ~ 60일	41,283
	61일 ~ 90일	6,945
	91일 ~ 120일	2,672
	120일 초과	57,466
연체상태		295,847

전기

(단위 : 백만원)

		연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권 및 기타채권
연체상태	1일 ~ 29일	128,295

	30일 ~ 60일	15,719
	61일 ~ 90일	7,084
	91일 ~ 120일	3,030
	120일 초과	19,901
연체상태		174,029

연결실체의 과거 신용손실 경험상 다양한 고객부분이 유의적으로 서로 다른 손실양상을 보이고 있으므로, 과거의 연체일수에 기초한 총당금 설정률은 서로 다른 고객군별로 구분하고 있습니다.

연결실체는 매출채권에 대해 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실총당금을 측정합니다. 매출채권에 대한 기대신용손실은 차입자의 과거 채무불이행 경험 및 차입자의 현재 상태에 기초한 총당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 차입자가 속한 산업의 일반적인 경제 상황 및 보고기간말 시점의 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다. 당기 중 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

(3) 당기와 전기 중 매출채권 및 기타채권의 손실총당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	매출채권	기타채권
기초금액	10,020	178
손상차손으로 인식된 금액	2,598	451
연중 제각금액	(15)	(74)
연중 회수된 금액	18	0
손상차손 환입금액	(87)	0
외화환산조정	1	(1)
기말금액	12,535	554

전기 (단위 : 백만원)

	매출채권	기타채권
기초금액	13,968	3,071
손상차손으로 인식된 금액	529	149
연중 제각금액	(69)	(615)
연중 회수된 금액	31	0
손상차손 환입금액	(4,538)	(2,427)
외화환산조정	99	0
기말금액	10,020	178

(4) 당기말과 전기말 현재 손상된 매출채권 및 기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		손상된 매출채권 및 기타채권
연체상태	6개월 이하	2,880
	6개월 초과 1년 이내	1,940
	1년 초과	9,079

연체상태	13,899
------	--------

전기

(단위 : 백만원)

		손상된 매출채권 및 기타채권
연체상태	6개월 이하	2,621
	6개월 초과 1년 이내	130
	1년 초과	10,967
연체상태		13,718

8. 재고자산 (연결)

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	취득원가	평가충당금	장부금액 합계
상품	66,461	(61)	66,400
원재료	2,360	0	2,360
저장품	518	0	518
기타재고자산	903	0	903
합계	70,242	(61)	70,181
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가			1,457,839

전기

(단위 : 백만원)

	취득원가	평가충당금	장부금액 합계
상품	54,973	(65)	54,908
원재료	1,836	0	1,836
저장품	499	0	499
기타재고자산	961	0	961
합계	58,269	(65)	58,204
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가			1,290,024

9. 기타자산 (연결)

(1) 당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
선급금	30,464
선급비용	86,265
선급부가가치세	4,715
계약자산	619,228
기타	10
합계	740,682

(단위 : 백만원)

	공시금액
선급금	37,170
선급비용	81,916
선급부가가치세	8,286
계약자산	424,313
기타	73
합계	551,758

(2) 당기말과 전기말 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	공시금액
장기선급금	1,957
장기선급비용	639
퇴직연금운용자산	10,816
합계	13,412

(단위 : 백만원)

	공시금액
장기선급금	2,199
장기선급비용	1,145
퇴직연금운용자산	12,110
합계	15,454

10. 유형자산 (연결)

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부가액 구성내역은 다음과 같습니다.

당기

[illegible][illegible]

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 장부가액 구성내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

투자부동산																		투자부동산 합계			
토지					건물					구축물					건설중인자산						
장부금액				장부금액 합계	장부금액 합계				장부금액 합계				장부금액 합계	장부금액 합계							
취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부보조금		취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부보조금	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부보조금		취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부보조금				
투자부동산	646,366	0	0	(979)	645,387	863,682	(254,317)	0	(3,374)	605,991	9,027	(5,353)	0	0	3,674	29,772	0	0	0	29,772	1,284,824

전기

(단위 : 백만원)

투자부동산																				투자부동산 합계	
토지					건물					구축물					건설중인자산						
장부금액					장부금액 합계					장부금액 합계					장부금액 합계						
취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부보조금	계	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부보조금	계	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부보조금	계	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부보조금	계		
투자부동산	652,232	0	0	(1,037)	651,195	872,607	(233,266)	0	(3,649)	635,690	9,142	(5,077)	0	0	4,065	1,244	0	0	0	1,244	1,292,194

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	토지	건물	구축물	건설중인자산	투자부동산 합계
기초금액	651,195	635,690	4,065	1,244	1,292,194
취득	0	3,854	0	46,383	50,237
상각	0	(36,318)	(596)	0	(36,914)
대체	(3,776)	14,954	205	(17,855)	(6,472)
처분	0	(4,422)	0	0	(4,422)
정부보조금 증감	14	48	0	0	62
기타증감	(2,046)	(7,815)	0	0	(9,861)
기말금액	645,387	605,991	3,674	29,772	1,284,824

전기 (단위 : 백만원)

	토지	건물	구축물	건설중인자산	투자부동산 합계
기초금액	641,352	650,637	3,975	3	1,295,967
취득	843	4,545	0	1,313	6,701
상각	0	(35,641)	(915)	0	(36,556)
대체	14,208	35,579	1,005	(72)	50,720
처분	(557)	0	0	0	(557)
정부보조금 증감	(1,071)	(3,853)	0	0	(4,924)
기타증감	(3,580)	(15,577)	0	0	(19,157)
기말금액	651,195	635,690	4,065	1,244	1,292,194

(3) 당기말 현재 투자부동산에 대한 공정가치 평가내역은 다음과 같습니다.

</

[illegible]

(*1) 자가사용분(평가대상자산 장부금액 : 158,513백만원)을 포함하였습니다.

공정가치 평가는 연결실체와 독립적인 (주)나라감정평가법인, (주)삼창감정평가법인, 대일감정원 등을 통해 수행되었습니다.

투자부동산의 공정가치는 가치평가방법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3으로 분류하고 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 정부보조금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	토지	건물	투자부동산 합계
기초금액	1,037	3,649	4,686
정부보조금 등 대체	(14)	(48)	(62)
당기발생	0	0	0
감가상각비상계	0	(73)	(73)
기타증감	(44)	(154)	(198)
기말금액	979	3,374	4,353

(단위 : 백만원)

	토지	건물	투자부동산 합계
기초금액	0	0	0
정부보조금 등 대체	0	0	0
당기발생	1,071	3,853	4,924
감가상각비상계	0	(83)	(83)
기타증감	(34)	(121)	(155)
기말금액	1,037	3,649	4,686

(단위 : 백만원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	161,483

(단위 : 백만원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	161,853

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

무형자산 및 평가액																			무형자산						
개발비				선입자산권				회계권		영업권			건설중인 무형자산			소프트웨어 및 기타의 무형자산									
장부금액			장부금액 합계	장부금액 합계			장부금액 합계	장부금액 합계			장부금액 합계	장부금액 합계			장부금액 합계										
취득평가 계액	감가상각누 계액	손상자산누 계액		취득평가 계액	감가상각누 계액	손상자산누 계액		취득평가 계액	감가상각누 계액	손상자산누 계액		취득평가 계액	감가상각누 계액	손상자산누 계액		취득평가 계액	감가상각누 계액	손상자산누 계액							
무형자산	113,868	(50,241)	(20,059)	43,568	30,722	(19,410)	(5)	11,307	33,478	0	(2,798)	30,680	9,959	0	(2,612)	7,347	9,699	0	0	9,699	174,005	(133,570)	(397)	40,128	142,729

	장부금액								장부금액 합계
	취득원가				손상차손누계액				
	현금창출단위 합계			현금창출단위 합계	현금창출단위 합계 합계			현금창출단위 합계	
	(주)비즈테크아이	오픈소스컨설팅	(주)라이트브레인		(주)비즈테크아이	오픈소스컨설팅	(주)라이트브레인		
				합계				합계	
비한정 내용연수 무 형자산	1,665	5,248	3,046	9,959	0	(2,612)	0	(2,612)	7,347

현금창출단위의 회수가능가액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정되었으며, 사용가치는 경영진의 의해 승인된 5년간의 사업계획에 기초한 현금흐름추정을 사용하여 계산되었습니다. 5년을 초과한 현금흐름은 현금창출단위가 속해 있는 산업의 장기 평균성장율을 초과하지 않는 범위 내에서 추정하였습니다.

경영진은 과거 실적과 시장 성장에 대한 예측에 근거하여 세전 현금흐름 추정액을 결정하였으며, 사용된 할인율은 현금창출단위의 특수한 위험을 반영한 현금흐름에 따른 할인율입니다.

사용가치 계산에 적용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

		할인율	명목 영구성장율
부문	(주)비즈테크아이	0.1741	0.0000
	오픈소스컨설팅	0.1924	0.0100
	(주)라이트브레인	0.1741	0.0100

(4) 당기와 전기 중 무형자산과 관련한 정부보조금의 변동내역은 없습니다.

0.00

(5) 당기와 전기 중 연구와 개발에 관련된 지출 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
판매비와관리비	48,304

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
판매비와관리비	47,841

13. 관계기업 및 공동기업투자 (연결)

(1) 당기말 현재 연결실체의 관계기업투자에 대한 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

법인명	국가	주요영업활동	결산일	보유주식수		총발행주식수		소유 지분율	보통주 지분율
				보통주	우선주	보통주	우선주		
(주)엘지화학	대한민국	석유화학계 기초화학물질 제 조업 등	12월 31일	23,534,211	-	70,592,343	7,688,800	30.06 %	33.34 %
(주)엘지생활건강	대한민국	치약, 비누 및 기타 세제 제조 업 등	12월 31일	5,315,500	-	15,618,197	2,099,697	30.00 %	34.03 %
엘지전자(주)	대한민국	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업 등	12월 31일	55,094,582	-	163,647,814	17,185,992	30.47 %	33.67 %
(주)엘지유플러스	대한민국	무선통신업	12월 31일	164,422,375	-	436,611,361	-	37.66 %	37.66 %

(주)에이치에스애드(구, (주)지투알)(*4)	대한민국	광고제작 및 대행업 등	12월 31일	5,798,593	-	16,567,409	-	35.00%	35.00%
ZKW Holding GmbH(*1)	오스트리아	차량용 헤드램프 제조업	12월 31일	-	-	-	-	30.00%	30.00%
ZKW Austria Immobilien Holding GmbH(*1)	오스트리아	부동산 관리	12월 31일	-	-	-	-	30.00%	30.00%
(주)티머니	대한민국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	12월 31일	3,927,167	-	11,934,085	-	32.91%	32.91%
송도 유-라이프(유)(*2)	대한민국	헬스케어·통합 유무선환경 ·통합 스마트카드·빌딩관 리	12월 31일	5,880	-	35,880	-	16.39%	16.39%
RECAUDO BOGOTA S.A.S	콜롬비아	공공분야 시스템 개발 및 서 비스	12월 31일	2,126	-	10,630	-	20.00%	20.00%
Hellas SmartTicket Societe Anonyme	그리스	공공분야 시스템 개발 및 서 비스	12월 31일	22,500	-	75,000	-	30.00%	30.00%
동남태양광발전(주)	대한민국	태양광 발전 사업	12월 31일	174,608	-	672,000	-	25.98%	25.98%
대구청정에너지(주)	대한민국	에너지 공급사업	12월 31일	25,000	-	100,000	-	25.00%	25.00%
(주)서브원	대한민국	도소매업등	12월 31일	468,027	-	1,173,000	-	39.90%	39.90%
클라우드그림(주)	대한민국	호스팅 및 관련 서비스업 등	12월 31일	1,075,000	-	3,075,000	-	34.96%	34.96%
코리아디알디(주)(*2)	대한민국	정보서비스업 및 블록체인 기 술관련 서비스업	12월 31일	119,400	-	600,000	-	19.90%	19.90%
햄프킹(주)(*3)	대한민국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	12월 31일	-	25,000	100,000	25,000	20.00%	-
단비아이엔씨	대한민국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	12월 31일	50,000	-	250,000	-	20.00%	20.00%
(주)빗썸메타(*2)	대한민국	기타 정보 서비스업	12월 31일	600,000	-	5,800,000	-	10.34%	10.34%
세종스마트시티(주)(*2)	대한민국	주거용/비주거용 건물 개발 및 공급업	12월 31일	1,201,000	255,200	6,750,000	2,250,000	16.18%	17.79%
자이씨엔에이(주)	대한민국	건물건설업	12월 31일	1,600,000	-	4,000,000	-	40.00%	40.00%
(주)에스앤아이코퍼레이션	대한민국	부동산 관리업 등	12월 31일	1,600,000	-	4,000,000	-	40.00%	40.00%

(*1) 해당 법인은 실물주식을 발행하지 않아 주식수는 표시하지 않습니다.

(*2) 지분율이 20% 미만이지만, 이사회에 1명의 이사를 임명할 수 있는 계약적 권리에 의하여 유의적 영향력을 행사하고 있습니다.

주주간의 계약에 의하여 유의적인 영향력을 행사하고 있으나, 전환상환우선주임에 따라 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 분류하고
(*3) 있습니다.

(*4) 당기 중 종속회사인 (주)에이치에스애드 및 (주)엘베스트를 흡수합병하였으며, 사명 변경되었습니다.

당기말 현재 관계기업투자 중 시장성 있는 주식의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	(주)엘지화학	(주)엘지생활건강	엘지전자(주)	(주)엘지유플러스	(주)에이치에스애드 (구, (주)지투알)
보유한 주식의 시가	11,743,571	1,887,003	5,608,628	1,682,041	36,125

(2) 당기와 전기 중 관계기업 및 공동기업투자의 장부가액 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

법인명	기초금액	배당금수익 등	지분법손익	기타 자본변동 등	처분 및 기타증감	기말금액
(주)엘지화학	9,270,016	(235,342)	380,955	56,239	-	9,471,868
(주)엘지생활건강	1,686,353	(21,262)	46,464	5,883	-	1,717,438
엘지전자(주)	5,695,815	(38,566)	212,013	26,513	-	5,895,775
(주)엘지유플러스	3,050,317	(106,875)	214,995	(13,892)	-	3,144,545
(주)에이치에스애드(구, (주)지투알)	57,890	(2,319)	4,563	(309)	-	59,825
ZKW Holding GmbH	119,818	-	(33,647)	1,943	-	88,114
ZKW Austria Immobilien Holding GmbH	10,201	-	1,417	579	-	12,197
(주)티머니	60,228	-	13,343	300	-	73,871
송도 유-라이프(유)	948	-	381	86	-	1,415
RECAUDO BOGOTA S.A.S	1,396	-	2,861	815	-	5,072
Hellas SmarTicket Societe Anonyme	4,892	(674)	1,267	288	-	5,773
동남태양광발전(주)	999	(96)	256	-	-	1,159
대구청정에너지(주)(*1)	-	-	-	-	-	-
(주)서브원	346,237	(31,920)	30,030	(122)	-	344,225
클라우드그램(주)(*2)	8,393	-	(593)	117	(4,955)	2,962
코리아디알디(주)	680	-	(28)	1	-	653
단비아이에씨(*1)	-	-	-	-	-	-
(주)빗썸메타	2,557	-	(2,467)	(1)	-	89
세종스마트시티(주)	12,477	-	74	(1)	-	12,550
자이씨앤에이(주)	186,322	(5,120)	15,140	(557)	-	195,785
(주)에스앤아이코퍼레이션	172,124	(10,000)	12,179	(1,282)	-	173,021
합계	20,687,663	(452,174)	899,203	76,600	(4,955)	21,206,337

(*1) 전기 이전 누적지분법손실로 인하여 지분법이 중단되었으며 미인식 누적지분법손실은 33백만원입니다.

(*2) 당기 중 4,955백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

법인명	기초금액	취득	배당금수익	지분법손익	기타 자본변동 등	처분 및 기타증감	기말금액
(주)엘지화학	6,355,279	-	(282,411)	569,028	2,628,120	-	9,270,016
(주)엘지생활건강	1,701,531	-	(63,786)	75,294	(26,686)	-	1,686,353
엘지전자(주)	5,160,642	-	(46,830)	362,033	219,970	-	5,695,815
(주)엘지유플러스	2,867,800	-	(98,653)	247,954	33,216	-	3,050,317
엘지히다피(주)(*4)	7,550	-	-	(208)	249	(7,591)	-
(주)지투알	52,349	-	(2,030)	5,062	2,509	-	57,890
ZKW Holding GmbH	140,359	-	-	(22,794)	2,253	-	119,818
ZKW Austria Immobilien Holding GmbH	8,936	-	-	1,214	51	-	10,201
(주)티머니	53,553	-	-	7,163	(488)	-	60,228
송도 유-라이프(유)	579	-	-	184	185	-	948
RECAUDO BOGOTA S.A.S	1,397	-	-	252	(253)	-	1,396
Hellas SmarTicket Societe Anonyme	4,543	-	(735)	1,054	30	-	4,892
동남태양광발전(주)	686	-	-	314	(1)	-	999
대구청정에너지(주)(*1)	-	-	-	-	-	-	-
(주)서브원	310,076	-	-	34,026	2,135	-	346,237
클라우드그램(주)(*5)	15,793	-	-	(724)	(70)	(6,606)	8,393

코리아디알디(주)	624	-	-	56	-	-	680
단비아이엔씨(*1)	-	-	-	-	-	-	-
(주)빗썸메타(*2)	-	3,000	-	(443)	-	-	2,557
세종스마트시티(주)(*2)	-	14,562	-	(2,085)	-	-	12,477
자이씨앤에이(주)(*3)	-	167,189	-	17,991	1,142	-	186,322
(주)에스앤아이코퍼레이션(*3)	-	162,339	-	7,540	2,245	-	172,124
합계	16,681,697	347,090	(494,445)	1,302,911	2,864,607	(14,197)	20,687,663

(*1) 전기 이전 누적지분법손실로 인하여 지분법이 중단되었으며 미인식 누적지분법손실은 77백만원입니다.

(*2) 전기 중 유의적인 영향력을 취득하였습니다.

(*3) 전기 중 지분매각으로 인해 관계기업으로 분류되었습니다.

(*4) 전기 중 3,269백만원의 손상차손 인식 후 매각 완료하였습니다.

(*5) 전기 중 6,606백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 관계기업 및 공동기업의 순자산에서 관계기업 및 공동기업투자의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기말 순자산 (A)	연결실체 지분율 (B) (*1)	순자산 지분금액 (AXB)	영업권 등	내부거래효과 제 거 등	당기말 장부금액
(주)엘지화학	32,192,605	30.07%	9,679,029	6,023	(213,184)	9,471,868
(주)엘지생활건강	5,433,451	31.72%	1,723,643	-	(6,205)	1,717,438
엘지전자(주)	19,664,754	30.60%	6,016,785	-	(121,010)	5,895,775
(주)엘지유플러스	8,472,202	38.25%	3,240,871	-	(96,326)	3,144,545
(주)에이치에스애드(구, (주)지투 알)	182,747	35.78%	65,381	2,352	(7,908)	59,825
ZKW Holding GmbH	418,244	30.00%	125,473	(37,359)	-	88,114
ZKW Austria Immobilien Holding GmbH	35,839	30.00%	10,752	1,445	-	12,197
(주)티머니	192,295	32.91%	63,279	8,776	1,816	73,871
송도 유-라이프(유)	28,436	16.39%	4,660	(3,245)	-	1,415
RECAUDO BOGOTA S.A.S	28,836	20.00%	5,767	(695)	-	5,072
Hellas SmartTicket Societe Anonyme	19,242	30.00%	5,773	-	-	5,773
동남태양광발전(주)	4,457	25.98%	1,158	1	-	1,159
대구청정에너지(주)	44	25.00%	11	-	(11)	-
(주)서브원	676,518	39.90%	269,931	83,047	(8,753)	344,225
클라우드그림(주)	11,257	34.96%	3,935	(973)	-	2,962
코리아디알디(주)	3,279	19.90%	653	-	-	653
단비아이엔씨	(287)	20.00%	(57)	-	57	-
(주)빗썸메타	325	10.34%	34	55	-	89
세종스마트시티(주)	84,149	16.18%	13,615	-	(1,065)	12,550
자이씨앤에이(주)	333,131	40.00%	133,252	81,423	(18,890)	195,785
(주)에스앤아이코퍼레이션	111,239	40.00%	44,496	130,415	(1,890)	173,021

(*1) 자사주효과를 반영한 지분율로 소유지분율과 차이가 있을 수 있습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	전기말 순자산 (A)	연결실체 지분율 (B) (*1)	순자산 지분금액 (AXB)	영업권 등	내부거래효과 제 거 등	전기말 장부금액
(주)엘지화학	31,450,572	30.07%	9,455,937	6,023	(191,944)	9,270,016
(주)엘지생활건강	5,339,283	31.72%	1,693,770	-	(7,417)	1,686,353
엘지전자(주)	18,992,108	30.60%	5,810,977	-	(115,162)	5,695,815

(주)엘지유플러스	8,165,135	38.25%	3,123,409	-	(73,092)	3,050,317
(주)지투알	176,535	35.78%	63,159	2,352	(7,621)	57,890
ZKW Holding GmbH	517,862	30.00%	155,359	(35,541)	-	119,818
ZKW Austria Immobilien Holding GmbH	29,285	30.00%	8,786	1,415	-	10,201
(주)티머니	156,368	32.91%	51,456	8,778	(6)	60,228
송도 유-라이프(유)	25,581	16.39%	4,192	(3,244)	-	948
RECAUDO BOGOTA S.A.S	10,455	20.00%	2,091	(695)	-	1,396
Hellas SmarTicket Societe Anonyme	16,303	30.00%	4,891	-	1	4,892
동남태양광발전(주)	3,840	25.98%	998	1	-	999
대구청정에너지(주)	44	25.00%	11	-	(11)	-
(주)서브원	669,534	39.90%	267,144	84,571	(5,478)	346,237
클라우드그림(주)	12,619	34.96%	4,413	3,980	-	8,393
코리아다알디(주)	3,418	19.90%	680	-	-	680
(주)빗썸메타	24,206	10.34%	2,504	56	(3)	2,557
세종스마트시티(주)	87,633	16.18%	14,179	-	(1,702)	12,477
자이씨앤에이(주)	266,205	40.00%	106,482	88,943	(9,103)	186,322
(주)에스앤아이코퍼레이션	102,811	40.00%	41,124	132,208	(1,208)	172,124

(*) 자사주효과를 반영한 지분율로 소유지분율과 차이가 있을 수 있습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 주요 관계기업 및 공동 지배기업의 재무상태는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

법인명	유동자산	비유동자산	자산총계	유동부채	비유동부채	부채총계	지배기업 소유지분	비지배지분	자본총액
(주)엘지화학(*)	28,859,296	48,607,398	77,466,694	18,390,839	18,137,670	36,528,509	32,192,605	8,745,580	40,938,185
(주)엘지생활건강	2,429,584	4,790,702	7,220,286	1,089,659	581,701	1,671,360	5,433,451	115,475	5,548,926
엘지전자(주)(*)	30,341,209	29,899,584	60,240,793	24,160,380	12,581,877	36,742,257	19,664,754	3,833,782	23,498,536
(주)엘지유플러스	4,964,157	15,136,447	20,100,604	5,606,861	5,736,959	11,343,820	8,472,202	284,582	8,756,784

(*) 당기말 현재 매각예정관련자산(부채)으로 (주)엘지화학 195,106백만원, 엘지전자(주) 4,155백만원 등을 계상하고 있습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

법인명	유동자산	비유동자산	자산총계	유동부채	비유동부채	부채총계	지배기업 소유지분	비지배지분	자본총액
(주)엘지화학(*)	29,674,369	38,299,454	67,973,823	16,459,563	14,033,133	30,492,696	31,450,572	6,030,555	37,481,127
(주)엘지생활건강	2,284,389	5,018,541	7,302,930	1,162,758	671,336	1,834,094	5,339,283	129,553	5,468,836
엘지전자(주)(*)	27,488,228	27,667,913	55,156,141	22,332,549	10,331,595	32,664,144	18,992,108	3,499,889	22,491,997
(주)엘지유플러스	5,043,422	14,731,378	19,774,800	4,817,824	6,507,309	11,325,133	8,165,135	284,532	8,449,667

(*) 전기말 현재 매각예정관련자산(부채)으로 (주)엘지화학 27,480백만원, 엘지전자(주) 12,915백만원 등을 계상하고 있습니다.

(5) 당기와 전기 중 주요 관계기업의 손익항목은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

법인명	매출	영업손익	법인세비용	세후종단 영업손익	기타포괄손익	총포괄손익
(주)엘지화학	55,249,785	2,529,196	432,501	(12,214)	264,930	2,318,356
(주)엘지생활건강	6,804,839	486,981	112,859	-	(27,459)	136,065
엘지전자(주)	84,227,765	3,549,074	720,212	944	94,502	1,245,113
(주)엘지유플러스	14,372,626	998,031	140,706	-	(39,088)	591,153

(전기)

(단위: 백만원)

법인명	매출	영업손익	법인세비용	세후중단 영업손익	기타포괄손익	총포괄손익
(주)엘지화학	50,983,251	2,979,354	637,124	54,350	(60,934)	2,134,584
(주)엘지생활건강	7,185,759	711,123	159,429	-	7,015	265,355
엘지전자(주)	83,467,318	3,550,972	532,307	(144,381)	746,333	2,609,456
(주)엘지유플러스	13,905,990	1,081,260	194,224	-	90,678	753,266

14. 차입금 (연결)

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	단기차입금						단기차입금 합계
	원화단기차입금			외화단기차입금			
	범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계	
	상위범위	하위범위		상위범위	하위범위		
거래은행			국민은행 외			신한은행 외	
이자율				0.0910	0.0590		
장부금액			0			2,565	2,565

전기

(단위 : 백만원)

	단기차입금						단기차입금 합계
	원화단기차입금			외화단기차입금			
	범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계	
	상위범위	하위범위		상위범위	하위범위		
거래은행			국민은행 외			신한은행 외	
이자율	0.0678	0.0616		0.1115	0.0100		
장부금액			278,000			11,303	289,303

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	장기차입금								장기차입금 합계
	원화장기차입금			원화사채		사채할인발행차금			
	범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계		범위 합계	
	상위범위	하위범위		상위범위	하위범위	상위범위	하위범위		
차입처			신한은행			공모사채 외			
이자율			0.0294	0.0444	0.0175				
유동			413			0		0	413
비유동			0			550,000		(1,250)	548,750

전기

(단위 : 백만원)

	장기차입금								장기차입금 합계
	원화장기차입금			원화사채		사채할인발행차금			
	범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계		범위 합계	
	상위범위	하위범위		상위범위	하위범위	상위범위	하위범위		
차입처			신한은행			공모사채 외			
이자율			0.0294	0.0283	0.0160				
유동			1,652			370,000		(213)	371,439
비유동			413			150,000		(319)	150,094

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금 중 사채의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

			발행일	만기일	이자율	사채
부문	(주)엘지씨엔에스	제 11-2회 공모사채	2018-04-11	2023-04-11	0.0000	0
		제 12-1회 공모사채	2020-05-14	2023-05-12	0.0000	0

		제 12-2회 공모사채	2020-05-14	2025-05-14	0.0175	50,000
		제 12-3회 공모사채	2020-05-14	2027-05-14	0.0199	100,000
		제 13-1회 공모사채	2023-03-10	2025-03-10	0.0439	110,000
		제 13-2회 공모사채	2023-03-10	2026-03-10	0.0444	230,000
		제 13-3회 공모사채	2023-03-10	2028-03-10	0.0432	60,000
	(주)디앤오	무보증사채(4회)	2020-10-23	2023-10-23	0.0000	0
	사채할인발행차금					(1,250)
	유동성 사채(*1)					0
부문						548,750

전기

(단위 : 백만원)

			발행일	만기일	이자율	사채
부 문	(주)엘지씨엔에스	제 11-2회 공모사채	2018-04-11	2023-04-11	0.0283	110,000
		제 12-1회 공모사채	2020-05-14	2023-05-12	0.0160	150,000
		제 12-2회 공모사채	2020-05-14	2025-05-14	0.0175	50,000
		제 12-3회 공모사채	2020-05-14	2027-05-14	0.0199	100,000
		제 13-1회 공모사채	2023-03-10	2025-03-10	0.0000	0
		제 13-2회 공모사채	2023-03-10	2026-03-10	0.0000	0
		제 13-3회 공모사채	2023-03-10	2028-03-10	0.0000	0
	(주)디앤오	무보증사채(4회)	2020-10-23	2023-10-23	0.0173	110,000
	사채할인발행차금					(532)
	유동성 사채(★1)					(369,787)
부 문						149,681

(*1) 사채할인발행차금이 차감된 금액 입니다.

15. 총당부채 (연결)

(1) 당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		기초금액	전입	사용 등	환입	외화환산조정	기말잔액
기타총당부채	하자보수(판매보증)총당부채	20,026	12,761	(8,861)	(4,646)	420	19,700
	복구총당부채(*)	5,763	1,085	(145)	(45)	(6)	6,652
	기타(손실)총당부채	31,833	39,154	(23,330)	(8,754)	(72)	38,831
기타총당부채		57,622	53,000	(32,336)	(13,445)	342	65,183

전기

(단위 : 백만원)

		기초금액	전입	사용 등	환입	외화환산조정	기말잔액
기타총당부채	하자보수(판매보증)총당부채	19,168	14,096	(9,198)	(3,843)	(197)	20,026
	복구총당부채(*)	2,327	3,638	(45)	(152)	(5)	5,763
	기타(손실)총당부채	12,037	41,045	(18,765)	(2,497)	13	31,833
기타총당부채		33,532	58,779	(28,008)	(6,492)	(189)	57,622

(*) 현재가치평가로 인하여 당기 및 전기 중 증가한 금액이 전입에 포함되어 있습니다.

(2) 당기말 현재 총당부채의 성격과 경제적효익의 유출이 예상되는 시기는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과
하자보수(판매보증)총당부채	19,700	0
복구총당부채	819	5,833

기타(손실)충당부채	29,160	9,671
합계	49,679	15,504

16. 퇴직급여제도 (연결)

(1) 확정기여형퇴직급여제도

연결실체는 종업원을 위하여 부분적으로 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 연결실체의 의무는 별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며, 종업원이 향후 지급받을 퇴직급여액은 기금 등에 납부한 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정됩니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 연결실체의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다.

당기와 전기 중 계속영업실체가 확정기여형퇴직급여제도에 납입한 기여금과 당기말 및 전기말 현재 확정기여형퇴직급여제도와 관련한 미지급금은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
납입한 기여금	61,200
확정기여형퇴직급여제도 관련 미지급금	9,863

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
납입한 기여금	55,919
확정기여형퇴직급여제도 관련 미지급금	9,372

(2) 확정급여형퇴직급여제도

연결실체는 종업원을 위하여 부분적으로 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을 가감한 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 사외적립자산과 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리법인에 의하여 수행되었습니다.

1) 당기말과 전기말 현재 순확정급여부채와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여부채의 현재가치	134,805
사외적립자산의 공정가치	(143,296)
순확정급여부채(자산)금액	(8,491)

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여부채의 현재가치	121,480
사외적립자산의 공정가치	(131,292)
순확정급여부채(자산)금액	(9,812)

2) 당기와 전기 중 확정급여부채의 변동은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	확정급여부채의 현재가치
기초	121,480
당기근무원가	17,644
이자비용	6,030
보험수리적손익	1,252
환율변동효과	12
급여지급액	(12,739)
기타	1,126
기말	134,805

전기

(단위 : 백만원)

	확정급여부채의 현재가치
기초	131,994
당기근무원가	18,953
이자비용	3,401
보험수리적손익	(11,924)
환율변동효과	(14)
급여지급액	(20,978)
기타	48
기말	121,480

3) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		매출원가	판매관리비 및 기타	기능별 항목	합계
근무원가					17,644
근무원가	당기근무원가				17,644
순확정급여부채 순이자비용(수익)					(510)
순확정급여부채 순이자비용(수익)	확정급여부채의 이자비용				6,030
)	사외적립자산의 이자수익				(6,540)
기타					237
합계		12,798	4,573		17,371

전기

(단위 : 백만원)

		매출원가	판매관리비 및 기타	기능별 항목	합계
근무원가					18,953
근무원가	당기근무원가				18,953
순확정급여부채 순이자비용(수익)					161
순확정급여부채 순이자비용(수익)	확정급여부채의 이자비용				3,401
	사외적립자산의 이자수익				(3,240)
기타					248

합계	13,452	5,910	19,362
----	--------	-------	--------

4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	사외적립자산
기초	131,292
사외적립자산의 이자수익	6,540
재측정요소-사외적립자산의 수익	612
고용인의 기여금	17,340
지급액	(12,251)
기타	(237)
기말	143,296
다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금	15,314

전기

(단위 : 백만원)

	사외적립자산
기초	125,631
사외적립자산의 이자수익	3,240
재측정요소-사외적립자산의 수익	(964)
고용인의 기여금	23,903
지급액	(20,716)
기타	198
기말	131,292
다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금	12,635

연결실체는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 15,314백만원 입니다. (전기말 : 12,635백만원)

5) 당기말 및 전기말 현재 당사의 사외적립자산은 전액 원금보장형 이율보증 상품 등에 투자되어 있습니다.

6) 당기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

당기

	상위범위	하위범위
할인율	0.0727	0.0390
미래임금상승률	0.0979	0.0295

전기

	상위범위	하위범위
할인율	0.0745	0.0510
미래임금상승률	0.0979	0.0300

7) 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	할인율 변동	임금인상률 변동
확정급여채무	134,805	134,805
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01	0.01
1% 증가	126,445	143,494
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01	0.01
1% 감소	143,483	126,292

전기

(단위 : 백만원)

	할인율 변동	임금인상률 변동
확정급여채무	121,480	121,480
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01	0.01
1% 증가	114,245	129,530
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01	0.01
1% 감소	129,637	114,196

(*) 상기 민감도는 할인율과 임금인상률 외 기타 모든 가정이 동일하다는 가정 하에 추정된 것 입니다.

8) 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
인구통계적 가정 변동-제도부채	(153)
재무적 가정 변동-제도부채	1,371
추정과 실제의 차이-제도부채	312
순이자 포함금액을 제외한 사외적립자산 손익	(612)
전출입자 부채의 정산/평가차이	(278)
합계	640

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
인구통계적 가정 변동-제도부채	(31)
재무적 가정 변동-제도부채	(20,493)
추정과 실제의 차이-제도부채	8,919
순이자 포함금액을 제외한 사외적립자산 손익	964
전출입자 부채의 정산/평가차이	(319)
합계	(10,960)

9) 당기말 현재 연결실체의 확정급여채무 가중평균만기는 7년입니다. (전기말 : 7년)

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과 4년 이내	4년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
--	-------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------	----------

확인되지 않은 연금 급여지급액	11,340	12,886	26,510	8,703	10,296	113,366	183,101
확정급여채무의 가중평균만기							7년

17. 기타부채 (연결)

당기말과 전기말 현재 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		유동	비유동
장부금액	선수금	6,920	0
	선수리스크	0	1,626
	예수부가가치세	80,627	0
	예수금	97,638	0
	선수수익	406	291
	계약부채	266,293	0
	정부보조금 관련 부채	1	0
	기타장기종업원급여채무	0	25,459
장부금액		451,885	27,376

전기 (단위 : 백만원)

		유동	비유동
장부금액	선수금	8,156	0
	선수리스크	0	1,867
	예수부가가치세	94,387	0
	예수금	63,051	0
	선수수익	426	536
	계약부채	246,307	0
	정부보조금 관련 부채	2	0
	기타장기종업원급여채무	0	20,070
장부금액		412,329	22,473

18. 계약자산과 계약부채 (연결)

(1) 당기말 및 전기말 현재 계약자산의 잔액은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		계약자산
장부금액	건설계약 등	630,695
	차감: 손실충당금	(11,467)
장부금액		619,228

전기 (단위 : 백만원)

		계약자산
장부금액	건설계약 등	430,850

	차감: 손실충당금	(6,537)
장부금액		424,313

경영진은 기업회계기준서 제1109호의 실무적 간편법에 따라 계약자산의 손실충당금을 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 추정하고 있습니다. 당기말 현재 연체된 채권은 없습니다.

당기 중 건설계약에서의 계약자산에 대한 손실충당금을 평가할 때 적용된 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

(2) 당기 및 전기 중 계약자산의 기대신용손실의 변동은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기초금액	6,537
손실충당금의 증감	4,930
기말금액	11,467

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기초금액	6,023
손실충당금의 증감	514
기말금액	6,537

(3) 당기말 및 전기말 현재 계약부채의 잔액은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		계약부채
계약의 유형	건설형 공사계약	152,156
	장비공급 및 유지보수	63,518
	기타	50,619
계약의 유형		266,293

전기 (단위 : 백만원)

		계약부채
계약의 유형	건설형 공사계약	151,632
	장비공급 및 유지보수	61,333
	기타	33,342
계약의 유형		246,307

(4) 이월된 계약부채와 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 다음과 같으며, 이전 회계기간에 이행된 수행의무와 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 없습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익
부문	(주)디앤오	20,688
	(주)엘지씨엔에스	194,933
	기타	7,186
	연결조정	(3,499)
부문		219,308

전기

(단위 : 백만원)

		기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익
부문	(주)디앤오	12,608
	(주)엘지씨엔에스	155,481
	기타	2,161
	연결조정	(6,507)
부문		163,743

(5) 기업회계기준서 제1115호의 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 계약과 관련된 총계약금액 및 총계약원가에 대한 당기 중 추정의 변경과 그러한 추정의 변경이 당기와 미래 기간의 손익, 계약자산 및 계약부채에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

		추정총계약금액의 변동	추정총계약원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산(부채) 변동
부문	(주)엘지씨엔에스	69,928	144,075	(65,506)	(8,641)	(65,552)

상기 추정치의 변경에는 당기에 시작된 계약은 제외되어 있으며 전기에 진행중이고 당기에 종료된 계약은 포함되어 있습니다.

(6) 당기 중 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약은 존재하지 않습니다.

(7) 보고 기간말 현재, 이행되지 않았거나 부분적으로 이행되지 않은 수행의무에 배분된 거래가격 총액은 1,265,426백만원입니다. 수행의무가 최초 예상 존속기간이 1년 이내인 계약의 일부인 건은 실무적 간편법을 사용하여 제외하였습니다.

(단위 : 백만원)

	공시금액
나머지 수행의무에 배분된 거래가격	1,265,426

19. 자본금 및 기타자본항목 (연결)

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 자본금과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

당기

		발행예정주식수(주)	총발행주식수(주)	특수관계자가 소유한 주식수(주)	주당 액면가액(원)	자본금(백만원)
주식	보통주	700,000,000	157,300,993	65,598,735	5,000	786,505
	우선주(★)	0	3,021,620	0	5,000	15,108

전기

		발행예정주식수(주)	총발행주식수(주)	특수관계자가 소유한 주식수	주당 액면가액(원)	자본금(백만원)
--	--	------------	-----------	----------------	------------	----------

				(주)		
주식	보통주	700,000,000	157,300,993	65,598,735	5,000	786,505
	우선주(*)	0	3,021,620	0	5,000	15,108

(*) 의결권 없는 우선주로서 우선주식에 대한 현금배당시 보통주식보다 액면금액 기준으로 1% 추가 배당하여야 하며, 소정의 배당을 할 수 없을 경우에는 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 주주총회의 다음 주주총회부터 그 우선주식에 대한 배당을 한다는 결의가 있는 주주총회의 종료시까지의 결권이 있는 것으로 하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 당사의 기타자본항목의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기초금액	(1,733,103)
자기주식의 취득	(180,556)
기말금액	(1,913,659)

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기초금액	(1,565,341)
자기주식의 취득	(167,762)
기말금액	(1,733,103)

한편, 당기말 현재 당사가 보유한 보유주식수는 보통주 4,316,521주(우선주 10,421주)이며, 그 장부금액은 보통주 353,724백만원(우선주 754백만원)입니다. 전기말 현재 당사가 보유한 보유주식수는 보통주 2,180,794주(우선주 10,421주)이며, 그 장부금액은 보통주 173,168백만원(우선주 754백만원)입니다.

당기

		자기주식수(주)	자기주식 장부금액(백만원)
주식	보통주	4,316,521	353,724
	우선주	10,421	754

전기

		자기주식수(주)	자기주식 장부금액(백만원)
주식	보통주	2,180,794	173,168
	우선주	10,421	754

20. 자본잉여금 (연결)

(1) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
주식발행초과금	898,266
재평가적립금	338,100

기타자본잉여금	1,731,325
합계	2,967,691

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
주식발행초과금	898,266
재평가적립금	338,100
기타자본잉여금	1,731,325
합계	2,967,691

(2) 당기와 전기 중 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초금액	2,967,691
연결실체의 변동	0
기타	0
기말금액	2,967,691

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초금액	2,969,304
연결실체의 변동	(788)
기타	(825)
기말금액	2,967,691

21. 기타포괄손익누계액 (연결)

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	기타포괄손익누계액
지분법자본변동	2,942,840
기타금융자산평가이익	54,371
기타금융자산평가손실	(1,817)
해외사업장환산외환차이	(23,251)
현금흐름위험회피파생상품평가손실	59
기타	(36)
합계	2,972,166

전기

(단위 : 백만원)

	기타포괄손익누계액
지분법자본변동	2,768,657

기타금융자산평가이익	43,869
기타금융자산평가손실	(2,101)
해외사업장환산외환차이	(14,746)
현금흐름위험회피파생상품평가손실	59
기타	(132)
합계	2,795,606

(2) 당기와 전기 중 지분법자본변동의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초금액	2,768,657
관계기업및공동기업의 자본변동으로 인한 증감	182,209
법인세 효과	(8,026)
기말금액	2,942,840

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초금액	117,586
관계기업및공동기업의 자본변동으로 인한 증감	2,646,184
법인세 효과	4,887
기말금액	2,768,657

(3) 당기와 전기 중 기타금융자산평가이익의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초금액	43,869
기타금융자산평가이익 변동액	15,429
법인세 효과	(3,586)
기타금융자산 처분으로 인한 대체	(1,838)
기타	497
기말금액	54,371

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초금액	35,453
기타금융자산평가이익 변동액	11,158
법인세 효과	(2,742)
기타금융자산 처분으로 인한 대체	0
기타	0
기말금액	43,869

(4) 당기와 전기 중 기타금융자산평가손실의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초금액	(2,101)
기타금융자산평가손실 변동액	(9)
기타금융자산 처분으로 인한 대체	291
법인세 효과	2
기말금액	(1,817)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초금액	(11,696)
기타금융자산평가손실 변동액	410
기타금융자산 처분으로 인한 대체	9,284
법인세 효과	(99)
기말금액	(2,101)

(5) 당기와 전기 중 해외사업장환산외환차이의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초금액	(14,746)
해외사업환산으로 인한 당기변동액	(8,505)
연결범위의 변동	0
기말금액	(23,251)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초금액	8,287
해외사업환산으로 인한 당기변동액	(19,235)
연결범위의 변동	(3,798)
기말금액	(14,746)

(6) 당기와 전기 중 현금흐름위험회피 파생상품평가손실의 변동내역은 없습니다.

22. 이익잉여금과 배당금 (연결)

당기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초금액	20,620,548
지배기업소유주귀속 당기순이익	1,261,219

배당처분(*)	(474,545)
이익잉여금에 직접 인식된 순확정급여부채의 재측정요소	(1,156)
(부의)지분법이익잉여금의 증감액	(106,412)
기타금융자산 처분으로 인한 대체	1,452
기말금액	21,301,106

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초금액	18,891,414
지배기업소유주귀속 당기순이익	1,979,569
배당처분(*)	(448,885)
이익잉여금에 직접 인식된 순확정급여부채의 재측정요소	8,131
(부의)지분법이익잉여금의 증감액	199,603
기타금융자산 처분으로 인한 대체	(9,284)
기말금액	20,620,548

(*) 배당금의 처분 내역은 다음과 같습니다.

당기

		총 발행주식수(주)	자기주식수(주)	배당주식수(주)	보통주 주당 배당금(원)	우선주 주당 배당금(원)	총 배당액(백만원)
주식	보통주	157,300,993	2,180,794	155,120,199	3,000	0	465,361
	우선주	3,021,620	10,421	3,011,199	0	3,050	9,184

전기

		총 발행주식수(주)	자기주식수(주)	배당주식수(주)	보통주 주당 배당금(원)	우선주 주당 배당금(원)	총 배당액(백만원)
주식	보통주	157,300,993	49,828	157,251,165	2,800	0	440,303
	우선주	3,021,620	10,421	3,011,199	0	2,850	8,582

23. 영업손익 (연결)

(1) 당기 및 전기 중 영업손익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
매출및지분법손익		7,445,336
매출및지분법손익	재화의 판매로 인한 매출	1,022,195
	용역매출	2,507,360
	건설형계약매출	2,421,518
	지분법손익	899,203
	기타매출	595,060
매출원가		5,438,970
매출원가	재화의 판매로 인한 매출원가	897,641
	용역매출원가	2,138,015
	건설형계약매출원가	2,040,167
	기타매출원가	363,147

매출총이익		2,006,366
판매비와관리비		417,353
판매비와관리비	급여 및 상여	180,018
	퇴직급여	13,335
	복리후생비	39,142
	접대비	8,284
	감가상각비	16,489
	무형자산상각비	7,295
	세금과공과	7,555
	광고선전비	8,304
	경상개발비	48,304
	지급수수료	23,121
	보험료	824
	운반비	38
	여비교통비	5,524
	외주용역비	36,533
	운용리스료	4,078
	대손상각비(대손충당금환입)	2,511
	충당부채 전입액(충당부채 환입액)	(7,683)
	기타의판매비와관리비	23,681
영업이익		1,589,013

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
매출및지분법손익		7,185,987
매출및지분법손익	재화의 판매로 인한 매출	1,005,453
	용역매출	2,238,380
	건설형계약매출	2,040,906
	지분법손익	1,302,911
	기타매출	598,337
매출원가		4,853,189
매출원가	재화의 판매로 인한 매출원가	879,221
	용역매출원가	1,757,602
	건설형계약매출원가	1,738,925
	기타매출원가	477,441
매출총이익		2,332,798
판매비와관리비		391,418
판매비와관리비	급여 및 상여	166,357
	퇴직급여	14,120
	복리후생비	30,476

	접대비	4,922
	감가상각비	18,078
	무형자산상각비	9,728
	세금과공과	8,659
	광고선전비	7,110
	경상개발비	47,841
	지급수수료	24,646
	보험료	469
	운반비	61
	여비교통비	2,899
	외주용역비	33,939
	운용리스료	3,872
	대손상각비(대손충당금환입)	(4,009)
	충당부채 전입액(충당부채 환입액)	3,790
	기타의판매비와관리비	18,460
영업이익		1,941,380

(2) 당기 및 전기 중 수익의 원천 및 인식시기에 대한 정보는 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	한 시점에 이전	기간에 걸쳐 이전	재화나 용역의 이전 시기 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	1,110,367	5,274,283	6,384,650
기타 원천으로부터의 수익	0	0	1,060,686

전기

(단위 : 백만원)

	한 시점에 이전	기간에 걸쳐 이전	재화나 용역의 이전 시기 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	1,086,640	4,634,355	5,720,995
기타 원천으로부터의 수익	0	0	1,464,992

24. 비용의 성격별분류 (연결)

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		재고자산의 변동	판매비와관리비	제조(매출)원가	장부금액 합계
재고자산의 변동		(11,453)	0	1,457,757	1,446,304
재고자산의 변동	상품	(11,492)	0	909,133	897,641
	저장품 및 기타재고자산	39	0	548,624	548,663
사용된 원재료		0	0	11,535	11,535
종업원급여		0	232,495	1,002,595	1,235,090
감가상각비와 무형자산상각비		0	23,785	164,081	187,866
지급수수료		0	23,121	210,365	233,486
운용리스료		0	4,078	307,619	311,697
외주용역비		0	36,533	1,730,389	1,766,922
기타비용 및 연결조정		0	97,341	566,082	663,423
성격별 비용 합계		(11,453)	417,353	5,450,423	5,856,323

전기

(단위 : 백만원)

		재고자산의 변동	판매비와관리비	제조(매출)원가	장부금액 합계
재고자산의 변동		(4,169)	0	1,286,450	1,282,281
재고자산의 변동	상품	(4,008)	0	885,765	881,757
	저장품 및 기타재고자산	(161)	0	400,685	400,524
사용된 원재료		0	0	7,743	7,743
종업원급여		0	210,953	898,338	1,109,291
감가상각비와 무형자산상각비		0	27,806	150,725	178,531
지급수수료		0	24,646	221,442	246,088
운용리스료		0	3,872	231,359	235,231
외주용역비		0	33,939	1,472,700	1,506,639
기타비용 및 연결조정		0	90,202	588,601	678,803
성격별 비용 합계		(4,169)	391,418	4,857,358	5,244,607

25. 금융수익 및 금융비용 (연결)

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이자수익	121,394
배당금수익	917
외환차익	5,386
외화환산이익	310
기타금융자산평가이익	190
파생상품평가이익	0
합계	128,197

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이자수익	70,074
배당금수익	843
외환차익	4,729
외화환산이익	522
기타금융자산평가이익	277
파생상품평가이익	48,860
합계	125,305

(2) 당기와 전기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
예적금 등	118,149
기타대여금 및 수취채권	3,245

합계	121,394
----	---------

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
예적금 등	66,289
기타대여금 및 수취채권	3,785
합계	70,074

(3) 당기와 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이자비용	39,701
외환차손	2,028
외화환산손실	651
파생상품평가 및 거래손실	10,318
기타금융자산평가손실	5,238
기타금융자산처분손실	27
합계	57,963

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이자비용	20,422
외환차손	4,024
외화환산손실	1,671
파생상품평가 및 거래손실	511
기타금융자산평가손실	1,322
기타금융자산처분손실	71
합계	28,021

(4) 당기와 전기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
은행당좌차월 및 대출금 이자	14,872
사채관련이자	21,135
리스부채이자	2,172
기타 이자비용	1,672
(-)적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(150)
이자비용	39,701

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
--	------

은행당좌차월 및 대출금 이자	3,830
사채관련이자	14,695
리스부채이자	1,497
기타 이자비용	1,141
(-)적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(741)
이자비용	20,422

당기 및 전기 중 적용된 자본화이자율은 다음과 같습니다.

당기

	상위범위	하위범위
자본화이자율	0.0425	0.0173

전기

	상위범위	하위범위
자본화이자율	0.0299	0.0173

26. 기타영업외수익 및 비용 (연결)

당기 및 전기 중 기타영업외 수익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타영업외수익		49,540
기타영업외수익	수입임대료	3,018
	수수료수익	639
	보험차익	330
	외환차익	17,008
	외화환산이익	7,163
	유형자산처분이익	381
	무형자산처분이익	367
	파생상품거래이익	11,830
	파생상품평가이익	4,858
	종속기업투자처분이익	1,267
	관계기업투자처분이익	0
	잡이익	2,459
	무형자산손상차손환입	0
	기타대손충당금환입	0
	기타	220

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타영업외수익	89,116

기타영업외수익	수입임대료	3,268
	수수료수익	615
	보험차익	0
	외환차익	17,395
	외화환산이익	4,077
	유형자산처분이익	15,778
	무형자산처분이익	791
	파생상품거래이익	10,251
	파생상품평가이익	11,442
	종속기업투자처분이익	0
	관계기업투자처분이익	19,118
	잡이익	3,332
	무형자산손상차손환입	329
	기타대손충당금환입	2,427
	기타	293

당기 및 전기 중 기타영업외 비용 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타영업외비용		90,419
기타영업외비용	외환차손	14,541
	외화환산손실	4,838
	유형자산처분손실	2,391
	투자부동산처분손실	4,346
	무형자산처분손실	145
	파생상품거래손실	31,944
	파생상품평가손실	3,252
	관계기업투자처분손실	0
	관계기업투자손상차손	4,955
	종속기업투자처분손실	0
	기부금	1,900
	기타의대손상각비	451
	재해손실	0
	무형자산손상차손	7,088
	유형자산손상차손	5,862
	잡손실	8,138
	기타	568

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타영업외비용		82,162
기타영업외비용	외환차손	15,429
	외화환산손실	9,916
	유형자산처분손실	272
	투자부동산처분손실	0
	무형자산처분손실	262
	파생상품거래손실	27,398
	파생상품평가손실	1,346
	관계기업투자처분손실	2,240
	관계기업투자손상차손	9,875
	종속기업투자처분손실	18
	기부금	2,042
	기타의대손상각비	149
	재해손실	62
	무형자산손상차손	10,370
	유형자산손상차손	1,278
	잡손실	874
	기타	631

27. 금융상품의 범주별 순손익 (연결)

당기 및 전기 중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

금융자산 및 금융부채의 범주							금융자산 및 금융부 채의 범주 합계
금융자산, 범주				금융부채, 범주			
	상각후원가측정 금 용자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가측정 금 용부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	기타금융부채	
대손상각비	(2,962)	0	0	0	0	0	(2,962)
파생상품 평가손익	0	(5,020)	0	0	(3,252)	0	(8,272)
파생상품 거래손익	0	11,830	0	0	(32,384)	0	(20,554)
이자수익	121,394	0	0	0	0	0	121,394
이자비용	0	0	0	(37,434)	0	(2,172)	(39,606)
배당금수익	0	23	894	0	0	0	917
기타금융자산평가손익	0	(5,048)	17,569	0	0	0	12,521
기타금융자산처분손익	0	(17)	(27)	0	0	0	(44)
외환손익	7,684	0	0	(123)	0	0	7,561
합계	126,116	1,768	18,436	(37,557)	(35,636)	(2,172)	70,955

전기

(단위 : 백만원)

금융자산 및 금융부채의 범주							금융자산 및 금융부 채의 범주 합계
금융자산, 범주			금융부채, 범주				
	상각후원가측정 금 용자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가측정 금 용부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	기타금융부채	
대손상각비	6,287	0	0	0	0	0	6,287
파생상품 평가손익	0	60,302	0	0	(1,810)	0	58,492

파생상품 거래손익	0	9,583	0	0	(26,777)	0	(17,194)
이자수익	70,074	0	0	0	0	0	70,074
이자비용	0	0	0	(18,513)	(37)	(1,497)	(20,047)
배당금수익	0	18	825	0	0	0	843
기타금융자산평가손익	0	(1,045)	11,018	0	0	0	9,973
기타금융자산처분손익	0	0	(71)	0	0	0	(71)
외환손익	1,157	0	0	(4,404)	0	0	(3,247)
합계	77,518	68,858	11,772	(22,917)	(28,624)	(1,497)	105,110

28. 법인세 (연결)

(1) 당기와 전기의 법인세비용 구성내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
당기 법인세 등 부담 내역		223,314
전기 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액		(1,713)
일시적 차이의 변동으로 인한 법인세 비용		(20,318)
일시적 차이의 변동으로 인한 법인세 비용	기초 이연법인세 환산차이로 인한 법인세비용	(80)
	일시적 차이로 인한 기초 이연법인세자산(부채)	(451,351)
	일시적 차이로 인한 기말 이연법인세자산(부채)	(442,878)
	자본에 직접 반영된 이연법인세	(11,765)
기타 및 연결조정		2,827
계속영업법인세비용		204,110

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
당기 법인세 등 부담 내역		194,906
전기 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액		709
일시적 차이의 변동으로 인한 법인세 비용		339,570
일시적 차이의 변동으로 인한 법인세 비용	기초 이연법인세 환산차이로 인한 법인세비용	(231)
	일시적 차이로 인한 기초 이연법인세자산(부채)	(111,300)
	일시적 차이로 인한 기말 이연법인세자산(부채)	(451,351)
	자본에 직접 반영된 이연법인세	(250)
기타 및 연결조정		(8,102)
계속영업법인세비용		527,083

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
법인세비용차감전순이익		1,618,368
적용세율에 따른 세부담액		323,566
조정사항		(119,456)
조정사항	비과세수익	(122,274)

	비공제비용	4,260
	세액공제 및 감면으로 인한 효과	(5,175)
	세법변경으로 인한 이연법인세 변동	0
	기타 및 연결조정	3,733
법인세비용		204,110

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
법인세비용차감전순이익		2,045,618
적용세율에 따른 세부담액		472,724
조정사항		54,359
조정사항	비과세수익	(124,324)
	비공제비용	8,185
	세액공제 및 감면으로 인한 효과	(17,630)
	세법변경으로 인한 이연법인세 변동	287,508
	기타 및 연결조정	(99,380)
법인세비용		527,083

(3) 당기 및 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

			기초금액	순증감	기말금액
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액 공제	일시적차이	파생상품 평가	(2,342)	1,954	(388)
		종속기업, 관계기업 및 공동기업투 자	(131,921)	569	(131,352)
		유형자산	38,296	6,361	44,657
		무형자산	(307)	249	(58)
		기타금융자산	(12,619)	(1,795)	(14,414)
		총당부채	23,022	5,528	28,550
		회수의문채권	825	35	860
		기타금융부채	3,759	124	3,883
		기타	6,059	8,647	14,706
	세무상결손금 및 세액공 제	세무상결손금	1,469	643	2,112
		기타	2,583	(389)	2,194
	기타 및 연결조정		(380,175)	(13,453)	(393,628)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제			(451,351)	8,473	(442,878)

전기

(단위 : 백만원)

			기초금액	순증감	기말금액
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액 공제	일시적차이	파생상품 평가	228	(2,570)	(2,342)
		종속기업, 관계기업 및 공동기업투자	(20,316)	(111,605)	(131,921)
		유형자산	33,667	4,629	38,296
		무형자산	102	(409)	(307)
		기타금융자산	(2,411)	(10,208)	(12,619)
		총당부채	26,286	(3,264)	23,022

		회수의문채권	960	(135)	825
		기타금융부채	4,942	(1,183)	3,759
		기타	(20,102)	26,161	6,059
	세무상결손금 및 세액공제	세무상결손금	0	1,469	1,469
		기타	3,606	(1,023)	2,583
	기타 및 연결조정		(138,262)	(241,913)	(380,175)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제			(111,300)	(340,051)	(451,351)

(4) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세의 내용은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타금융자산평가손익	(3,607)
확정급여제도의 재측정요소	(132)
지분법자본변동	(8,026)
합계	(11,765)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타금융자산평가손익	(2,838)
확정급여제도의 재측정요소	(2,299)
지분법자본변동	4,887
합계	(250)

(5) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산(부채)으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이(투자자산 및 지분관련 자산 제외), 세무상결손금 및 미사용세액공제의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
일시적차이	2,973
세무상결손금	19,647
미사용 세액공제	553

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
일시적차이	1,357
세무상결손금	19,605
미사용 세액공제	194

(6) 당기말 및 전기말 현재 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산과 관련하여 이연법인세자산(부채)으로 인식되지 않은 일시적 차이는 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
종속기업	(1,768,901)

관계기업	(1,059,508)
합계	(2,828,409)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
종속기업	(1,712,553)
관계기업	(1,083,037)
합계	(2,795,590)

(7) 당기말 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

		공시금액
이연법인세자산		279,815
이연법인세자산	12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	82,311
	12개월 후에 회수될 이연법인세자산	197,504
이연법인세부채		722,693
이연법인세부채	12개월 이내에 회수될 이연법인세부채	28,654
	12개월 후에 회수될 이연법인세부채	694,039
상계후 이연법인세자산		200,149
상계후 이연법인세부채		643,027

29. 주당순이익 (연결)

(1) 당기 및 전기의 기본주당순이익의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 원)

		공시금액
보통주 기본주당순이익		8,032
보통주 기본주당순이익	계속영업	8,032
	중단영업	0
구형우선주 기본주당순이익(*)		8,082
구형우선주 기본주당순이익(*)	계속영업	8,082
	중단영업	0

전기

(단위 : 원)

		공시금액
보통주 기본주당순이익		12,422
보통주 기본주당순이익	계속영업	8,674
	중단영업	3,748
구형우선주 기본주당순이익(*)		12,472
구형우선주 기본주당순이익(*)	계속영업	8,724
	중단영업	3,748

(*) 이익배당 및 잔여재산분배에 대한 우선적 권리가 없는 등 기업회계기준서 제1033호 '주당이익'에서 규정하는 보통주의 정의를 충족하는 우선주에 대하여 주당순이익을 계산하였습니다.

(2) 보통주 기본주당순이익 계산에 사용된 당기순이익 및 가중평균유통주식수의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
지배기업주주에게 귀속되는 당기순이익		1,261,219
(-)구형우선주 배당금		(9,184)
(-)구형우선주 귀속잔여이익		(15,153)
보통주 총기본주당순이익 계산에 사용된 순이익		1,236,882
보통주 총기본주당순이익 계산에 사용된 순이익	보통주 계속영업 기본주당순이익 계산에 사용된 계속영업이익	1,236,882
	보통주 중단영업 기본주당순이익 계산에 사용된 중단영업이익	0
가중평균유통보통주식수(주)		153,991,001

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
지배기업주주에게 귀속되는 당기순이익		1,979,569
(-)구형우선주 배당금		(8,582)
(-)구형우선주 귀속잔여이익		(28,973)
보통주 총기본주당순이익 계산에 사용된 순이익		1,942,014
보통주 총기본주당순이익 계산에 사용된 순이익	보통주 계속영업 기본주당순이익 계산에 사용된 계속영업이익	1,356,084
	보통주 중단영업 기본주당순이익 계산에 사용된 중단영업이익	585,930
가중평균유통보통주식수(주)		156,340,171

(3) 당기 및 전기의 주당순이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

당기

	보통주
기초 발행보통주식수(주)	157,300,993
기초 자기주식(주)	(2,180,794)
취득한 자기주식의 가중평균 주식수(주)	(1,129,198)
가중평균유통보통주식수(주)	153,991,001

전기

	보통주
기초 발행보통주식수(주)	157,300,993
기초 자기주식(주)	(49,828)
취득한 자기주식의 가중평균 주식수(주)	(910,994)
가중평균유통보통주식수(주)	156,340,171

(4) 구형우선주 기본주당순이익 계산에 사용된 당기순이익 및 가중평균유통주식수의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
구형우선주 배당금 및 구형우선주 귀속잔여이익	24,337

구형우선주 총기본주당순이익의 계산에 사용된 순이익		24,337
구형우선주 총기본주당순이익의 계산에 사용된 순이익	구형우선주 계속영업 기본주당순이익의 계산에 사용된 계속영업이익	24,337
	구형우선주 중단영업 기본주당순이익의 계산에 사용된 중단영업이익	0
가중평균유통구형우선주식수(주)		3,011,199

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
구형우선주 배당금 및 구형우선주 귀속잔여이익		37,555
구형우선주 총기본주당순이익 계산에 사용된 순이익		37,555
구형우선주 총기본주당순이익 계산에 사용된 순이익	구형우선주 계속영업 기본주당순이익 계산에 사용된 계속영업이익	26,270
익	구형우선주 중단영업 기본주당순이익 계산에 사용된 중단영업이익	11,285
가중평균유통구형우선주식수(주)		3,011,199

(5) 당기 및 전기의 주당순이익을 계산하기 위한 가중평균유통구형우선주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

당기

	우선주
기초 발행구형우선주식수(주)	3,021,620
기초 자기주식수(주)	(10,421)
취득한 자기주식의 가중평균(주)	0
가중평균유통구형우선주식수(주)	3,011,199

전기

	우선주
기초 발행구형우선주식수(주)	3,021,620
기초 자기주식수(주)	(10,421)
취득한 자기주식의 가중평균(주)	0
가중평균유통구형우선주식수(주)	3,011,199

(6) 지배기업은 희석화대상 잠재적 보통주 등이 없으므로, 보통주 및 구형우선주의 희석주당순이익은 기본주당순이익과 일치합니다.

30. 특수관계자 등과의 거래 (연결)

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 특수관계자 등은 다음과 같습니다.

(당기말)

직접지분보유회사	직접지분보유회사의 종속기업 (국내)(*1)	직접지분보유회사의 종속기업 (해외)(*1)
<관계기업>		
(주)티머니	(주)티머니CSP	Ulaanbaatar Smart card Co, LLC
	(주)에스엠텔	
송도 U-Life	(주)유라이프솔루션즈	
대구청정에너지(주)		
클라우드그림 주식회사		
코리아디알디		

햄프링		
(주)단비아이엔씨		
(주)빗썸메타		
세종스마트시티(주)		
RECAUDO BOGOTA S.A.S.		
Hellas SmarTicket Societe Anonyme		
동남태양광발전 주식회사		
(주)서브원	(주)오피스디포코리아	SERVEONE(Nanjing).Co.,LTD 외
	(주)비아다빈치(*2)	
	(주)메디마스터(*2)	
	(주)다올로지스틱(*2)	
	(주)엠에스씨네트웍스(*2)	
자이씨엔에이(주)		Zeit C&A Vietnam construction Co.,Ltd 외
(주)에스앤아이코퍼레이션	(주)드림누리	
엘지전자(주)	(주)하이프라자	LG Electronics Mexico S.A.DE C.V.외
	하이엠티솔루션(주)	
	(주)하이텔서비스	
	에이스냉동공조(주)	
	엘지이노텍(주)	
	이노워드(주)	
	(주)하누리	
	지케이더블유라이팅시스템즈코리아 (주)	
	하이케어솔루션(주)	
	LG Magna e-Powertrain Co., Ltd.	
	(주)하이비차저(구,주식회사 애플망고 (*3)	
(주)엘지화학	(주)행복누리	LG Chem America, Inc. 외
	(주)엘지에이치와이비씨엠(구 ,LGBCM)(*3)	
	(주)판한농	
	(주)LG에너지솔루션	
	(주)아름누리	
	티더블유바이오매스에너지 주식회사 (*4)	
(주)엘지유플러스	(주)씨에스리더	DACOM AMERICA,INC. 외
	(주)아인텔서비스	
	(주)씨에스원파트너	
	(주)미디어로그	
	(주)워드유	
	(주)엘지헬로비전	
	(주)유플러스홈서비스	
	주식회사 씨브이파트너스	
	유렉스웨이브액티브시니어투자조합	
(주)엘지생활건강	코카콜라음료(주)	Beijing LG Household Chemical Co.,Ltd.외
	(주)한국음료	
	해태에이치티비(주)	

	(주)밝은누리	
	(주)에프엠지	
	LG파루크(주)	
	태극제약(주)	
	(주)울릉샘물	
	(주)루치펠로코리아	
	(주)미젠스토리	
	(주)고운누리	
	농업회사법인 주식회사 에프앤아이 (구, (주)곤지암예원)(*3)	
(주)에이치에스애드(구, (주)지투알)(*5)		GIIR America Inc.외
ZKW Holdings GmbH	지케이더블유라이팅시스템즈코리아 (주)	ZKW Group GmbH.외
ZKW Austria Immobilien Holding GmbH		ZKW Austria Immobilien GmbH
<대규모기업집단체열회사 등>(*6)		
엘지디스플레이(주)	(주)나눔누리	LG Display Nanjing Co., Ltd. 외
(주)로보스타		ROBOSTAR(SHANGHAI)CO.,LTD
(주)씨텍		
(주)데이콤크로싱		
(주)피트니스캔디		

(*1) 관계기업의 공동기업은 제외하였습니다.

(*2) 당기 중 신규 취득하였습니다.

(*3) 당기 중 사명 변경되었습니다.

(*4) 당기 중 설립되었습니다.

(*5) 당기 중 종속회사인 (주)에이치에스애드 및 (주)엘베스트를 흡수합병하였으며, 사명 변경되었습니다.

동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원

(*6) 회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수
관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

(전기말)

직접지분보유회사	직접지분보유회사의 종속기업 (국내) (*1)	직접지분보유회사의 종속기업 (해외)(*1)
<관계기업>		
(주)티머니	(주)티머니CSP	T money Asia sdn bhd 외
	(주)에스엠템	
송도 U-Life	(주)유라이프솔루션즈	
	송도국제스포츠클럽(유)(*2)	
대구청정에너지(주)		
클라우드그림 주식회사		
코리아디알디		
행프링		
(주)단비아이에씨		
(주)빗썸메타(*3)		
세종스마트시티(주)(*3)		
RECAUDO BOGOTA S.A.S.		
Hellas SmarTicket Societe Anonyme		
동남대양광발전 주식회사		
(주)서브원	(주)오피스디포코리아(*5)	SERVEONE(Nanjing).Co.,LTD 외
자이씨앤에이(주)(구, (주)에스앤아이건설		Zeit C&A Vietnam construction Co.,Ltd

)(*4)		외(*7)
(주)에스앤아이코퍼레이션 (구, (주)에스앤아이엠티퍼트)(*4)	(주)드림누리(*6)	
엘지전자(주)	(주)하이프라자	LG Electronics Mexico S.A.DE C.V.외
	하이엠솔루텍(주)	
	(주)하이텔서비스	
	에이스냉동공조(주)	
	엘지이노텍(주)	
	이노워드(주)	
	(주)하누리	
	지케이더블유라이팅시스템즈코리아 (주)	
	하이케어솔루션(주)	
	LG Magna e-Powertrain Co., Ltd.	
	주식회사 애플망고(*8)	
(주)엘지화학	(주)행복누리	LG Chem America, Inc. 외
	LGBCM	
	(주)판한농	
	(주)LG에너지솔루션	
	(주)아름누리	
(주)엘지유플러스	(주)씨에스리더	DACOM AMERICA, INC. 외
	(주)아인텔서비스	
	(주)씨에스원파트너	
	(주)미디어로그	
	(주)워드유	
	(주)엘지헬로비전	
	(주)유플러스홈서비스	
	주식회사 씨브이파트너스	
	유렉스웨이브액티브시니어투자조합	
(주)엘지생활건강	코카콜라음료(주)	Beijing LG Household Chemical Co.,Ltd.외
	(주)한국음료	
	해태에이치티비(주)	
	(주)밝은누리	
	(주)에프엠지	
	LG파루크(주)	
	태극제약(주)	
	(주)울릉샘물	
	(주)루치펠로코리아	
	(주)미젠티스토리	
	(주)고운누리	
	(주)곤지암예원(*9)	
(주)지투알	(주)에이치에스애드(*10)	GIIR America Inc.외
	(주)엘베스트(*10)	
ZKW Holdings GmbH	지케이더블유라이팅시스템즈코리아 (주)	ZKW Group GmbH.외
ZKW Austria Immobilien Holding GmbH		ZKW Austria Immobilien GmbH
<대규모기업집단계열회사 등>(*11)		
엘지디스플레이(주)	(주)나눔누리	LG Display Nanjing Co., Ltd. 외

(주)로보스타		ROBOSTAR(SHANGHAI)CO.,LTD
(주)씨텍		
(주)데이콤크로싱		
(주)파트니스캔디(*12)		

(*1) 관계기업의 공동기업은 제외하였습니다.

(*2) 당기 중 청산되었습니다.

(*3) 전기 중 지분취득으로 인해 관계기업으로 분류되었습니다.

(*4) 전기 중 지분매각으로 인해 관계기업으로 분류되었습니다.

(*5) 전기 중 지분취득으로 인해 (주)서브원의 종속기업으로 분류되었습니다.

(*6) 전기 중 지분매각으로 인해 관계기업으로 분류된 (주)에스앤아이코퍼레이션의 종속기업에 해당합니다.

(*7) 전기 중 지분매각으로 인해 관계기업으로 분류된 자이씨앤에이(주)의 종속기업에 해당합니다.

(*8) 전기 중 지분취득으로 인해 엘지전자(주)의 종속기업으로 분류되었습니다.

(*9) 전기 중 지분매각으로 인해 (주)엘지생활건강의 종속기업으로 분류되었습니다.

(*10
) 당기 중 (주)에이치에스애드(구, (주)지투알)로 흡수합병 되었습니다.

(*11 동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원
회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수
관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

(*12
) 전기 중 대규모기업집단계열회사로 편입되었습니다.

(2) 지배기업과 종속기업 사이의 거래는 연결재무제표를 작성하는 과정에서 제거되었으며, 당기와 전기의 연결실체와 특수관계자 거래 내용은 다음과 같습니다.

1) 당기와 전기의 재화와 용역의 판매 및 구입내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

			매출 등	원재료상품 매입	유무형자산 취득	기타 매입	특수관계자거래에 대한 기술
전체 특수관계자	관계기업	(주)티머니	60,103	0	0	1,702	
		(주)엘지화학	1,435,422	24,554	0	12,658	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		(주)엘지생활건강	78,074	208	0	4,682	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		엘지전자(주)	1,525,326	23	2	129,004	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		(주)엘지유플러스	464,282	0	0	30,119	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		엘지히다씨(주)	0	0	0	0	
		(주)에이치에스애드	8,188	0	1,663	22,413	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		동남태양광발전(주)	477	0	0	0	
		(주)서브원	26,757	0	362	2,419	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.

							포함한 금액입니다.
		클라우드그램(주)	7	0	0	3,137	
		코리아디알디	0	0	0	2	
		햄프킹	0	0	0	260	
		Hellas SmarTicket Societe Anonyme	1,313	0	0	0	
		RECAUDO BOGOTA S.A.S.	21,235	0	0	0	
		자이씨앤에이(주)	16,318	0	63,015	1,928	해당기업의 종속기업 에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		(주)에스앤아이코퍼 레이션	21,531	0	6,886	105,027	해당기업의 종속기업 에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		(주)빗썸메타	316	0	0	0	
		세중스마트시티(주)	12,804	0	0	11	
	대규모기업집단계열 회사 등	(주)엘지디스플레이	418,401	0	1,891	265	해당기업의 종속기업 에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		(주)로보스타	4	0	0	0	
		(주)씨텍	11	0	0	0	
		(주)데이콤크로싱	1	0	0	0	
		(주)LX홀딩스 외	0	0	0	0	
전체 특수관계자			4,090,570	24,785	73,819	313,627	<p>관계기업으로부터의 배당은 주석 13 에 별 도로 기재되어 있습 니다.</p> <p>당기 중 상기 거래내 역 외 엘지전자(주) 등에 대한 계약자산 및 계약부채의 순증 감은 77,490백만원 증가하였으며, 당기 말 계약자산 247,103백만원, 계약 부채 117,040백만원 을 계상하고 있습니 다.</p> <p>당기 중 상기 거래내 역 외 엘지전자(주) 등에 대해 사용권자 산 4,941백만원, 리스 부채 5,157백만원을 계상하고 있습니다.</p> <p>대규모기업집단계열 회사 등은 한국채택 국제회계기준 제 1024호 문단9 에서 정의하는 특수관계자</p>

					에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.
--	--	--	--	--	--

전기

(단위 : 백만원)

			매출 등	원재료상품 매입	유무형자산 취득	기타 매입	특수관계자거래에 대한 기술
전체 특수관계자	관계기업	(주)티머니	22,846	0	0	1,137	
		(주)엘지화학	1,279,410	11,676	0	8,902	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		(주)엘지생활건강	74,247	165	4	3,957	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		엘지전자(주)	1,416,410	595	175	144,784	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		(주)엘지유플러스	579,078	0	12	28,635	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		엘지히다씨(주)	245	0	0	507	
		(주)에이치에스애드	11,265	0	1,267	17,078	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		동남대양광발전(주)	480	0	0	0	
		(주)서브원	20,966	10,190	391	3,813	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		클라우드그램(주)	0	0	0	3,729	
		코리아디알디	620	0	0	587	
		햄프킹	0	0	0	137	
		Hellas SmarTicket Societe Anonyme	783	0	0	0	
		RECAUDO BOGOTA S.A.S.	21,008	0	0	0	
		자이씨앤에이(주)	11,090	0	8,157	1,130	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		(주)에스앤아이코퍼	19,593	0	5,844	86,554	해당기업의 종속기업

		레이션					에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		(주)빗썸메타	6,711	0	0	0	
		세종스마트시티(주)	1,926	0	0	0	
	대규모기업집단계열 회사 등	(주)엘지디스플레이	527,914	0	0	319	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		(주)로보스타	4	0	0	0	
		(주)씨택	2	0	0	0	
		(주)데이콤크로싱	0	0	0	0	
		(주)LX홀딩스 외	97,896	0	0	1,038	
	전체 특수관계자		4,092,494	22,626	15,850	302,307	

2) 당기말과 전기말 현재 재화와 용역의 판매 및 구입에서 발생한 채권·채무 잔액의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

			매출채권 등	대어금	매입채무 등	특수관계자거래의 채권,채무의 조건에 대한 설명
전체 특수관계자	관계기업	(주)티머니	26,708	0	212	
		(주)엘지화학	504,000	0	25,754	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		(주)엘지생활건강	9,885	0	7,916	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		엘지전자(주)	473,348	0	77,274	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		(주)엘지유플러스	123,021	0	13,620	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		(주)에이치에스애드	4,428	0	24,494	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		동남태양광발전(주)	0	538	0	
		(주)서브원	8,241	0	928	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		클라우드그램(주)	0	0	92	
		Hellas SmartTicket Societe Anonyme	231	0	0	
		RECAUDO BOGOTA S.A.S.	20,844	0	0	당기말 및 전기말 현재 채권에 대하여 각각 1백만원 및 180백만원의 대손충당금을 설정하고 있습니다.
		자이씨앤에이(주)	2,946	0	13,388	해당기업의 종속기업

						에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		(주)에스앤아이코퍼레이션	3,232	0	6,083	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		세종스마트시티(주)	13,233	0	12	
	대규모기업집단체열회사 등	(주)엘지디스플레이외(132,133	0	16,267	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		(주)로보스타	0	0	0	
전체 특수관계자			1,322,250	538	186,040	매출채권 등은 주로 판매거래에서 발생한 매출채권, 미수금입니다. 매입채무 등은 주로 구입거래에서 발생한 매입채무와 미지급금입니다. 대규모기업집단체열회사 등은 한국채택 국제회계기준 제1024호 문단9 에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단10 에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

전기

(단위 : 백만원)

			매출채권 등	대여금	매입채무 등	특수관계자거래의 채권,채무의 조건에 대한 설명
전체 특수관계자	관계기업	(주)티머니	2,372	0	163	
		(주)엘지화학	532,772	0	16,429	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		(주)엘지생활건강	5,190	0	8,145	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을

						포함한 금액입니다.
		엘지전자(주)	363,587	0	62,153	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		(주)엘지유플러스	132,718	0	16,546	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		(주)에이치에스애드	6,476	0	21,812	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		동남태양광발전(주)	22	538	0	
		(주)서브원	7,223	0	961	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		클라우드그램(주)	0	0	49	
		Hellas SmarTicket Societe Anonyme	121	0	0	
		RECAUDO BOGOTA S.A.S.	20,384	0	0	당기말 및 전기말 현재 채권에 대하여 각각 1백만원 및 180백만원의 대손충당금을 설정하고 있습니다.
		자이씨앤에이(주)	2,393	0	5,827	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		(주)에스앤아이코퍼레이션	3,700	0	6,680	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		세종스마트시티(주)	1,257	0	0	
	대규모기업집단계열회사 등	(주)엘지디스플레이 외(105,817	0	14,998	해당기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 금액입니다.
		(주)로보스타	1	0	0	
전체 특수관계자			1,184,033	538	153,763	매출채권 등은 주로 판매거래에서 발생한 매출채권, 미수금입니다. 매입채무 등은 주로 구입거래에서 발생한 매입채무와 미지급금입니다. 대규모기업집단계열회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회

				가 지정한 대규모기업집단계열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.
--	--	--	--	--

3) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		원금 출자	유상감자	지분매각	자금대여 거래 - 대여	자금대여 거래 - 회수	자금차입 거래 - 차입	자금차입 거래 - 상환
전체 특수관계자	동남태양광발전(주)	0	0	0	0	0	0	0
	(주)서브원	0	31,920	0	0	0	0	0
	(주)빗썸메다	0	0	0	0	0	0	0
	세종스마트시티(주)	0	0	0	0	0	0	0
	(주)엘지생활건강	0	0	0	0	0	0	0
전체 특수관계자		0	31,920	0	0	0	0	0

전기

(단위 : 백만원)

		원금 출자	유상감자	지분매각	자금대여 거래 - 대여	자금대여 거래 - 회수	자금차입 거래 - 차입	자금차입 거래 - 상환
전체 특수관계자	동남태양광발전(주)	0	0	0	153	0	0	0
	(주)서브원	0	0	0	0	0	0	0
	(주)빗썸메다	3,000	0	0	0	0	0	0
	세종스마트시티(주)	14,562	0	0	0	0	0	0
	(주)엘지생활건강	0	0	1,312	0	0	0	0
전체 특수관계자		17,562	0	1,312	153	0	0	0

(※1) 전기 중 (주)엘지생활건강에게 곤지암예원의 지분 전부(90%)를 처분하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 연결실체 기업활동의 계획, 운영, 통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원(비상임 포함) 및 미등기임원 중 주요 경영진에 대한 분류별 보상금액과 총 보상금액은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
단기급여	75,855
퇴직급여	8,169
기타장기급여	8
합계	84,032

전기

(단위 : 백만원)

	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
단기급여	76,791
퇴직급여	9,203

기타장기급여	8
합계	86,002

(4) 당기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

	Hellas SmarTicket Societe Anonyme
지급보증내역	지급보증
보증처	한국수출입은행
한도금액(EUR)	28,000,000
한도금액(백만원)	39,945
보증기간	2016.03.04 ~ 2027.03.04

31. 약정사항, 견질 및 담보 (연결)

(1) 연결실체의 당기말 및 전기말 현재 자금조달과 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		여신한도	사용금액
약정사항의 분류	수출입포괄	36,103	0
	수입	6,447	0
	당좌차월	28,000	0
	구매카드	24,000	21
	기업시설자금대출한도	548	413
	운전자금대출한도	88,005	2,567
	선물환	135,129	31,524
	외상매출채권담보대출	84,000	0
	기타차입약정	109,000	10,401

전기 (단위 : 백만원)

		여신한도	사용금액
약정사항의 분류	수출입포괄	35,484	10,766
	수입	6,337	0
	당좌차월	28,000	0
	구매카드	5,000	0
	기업시설자금대출한도	29,209	10,065
	운전자금대출한도	337,196	281,344
	선물환	122,640	28,914
	외상매출채권담보대출	106,000	28
	기타차입약정	109,000	4,098

(2) 연결실체의 당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		금액	사용제한 내용
계정과목	단기금융기관예치금	0	
	장기금융기관예치금	175,483	상생지원펀드, 자기주식 취득 신탁 등
	장기보증금	18	당좌개설보증금

전기

(단위 : 백만원)

		금액	사용제한 내용
계정과목	단기금융기관예치금	105	보증보험 관련 예치금
	장기금융기관예치금	348,898	상생지원펀드 및 동반성장협약 펀드, 자기주식 취득 신탁 등
	장기보증금	22	당좌개설보증금

(3) 연결실체의 당기말 현재 견질 및 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

			견질 및 담보제공 금액	채권최고액	견질 및 담보제공 내역
부문	(주)디앤오	농협은행 주식회사	873		PF관련 관계기업주식(동남대양광발전) 873백만원을 질권설정
	(주)엘지씨엔에스	소프트웨어공제조합	1,342		출자금 1,342백만원이 조합에 담보로 제공
		엔지니어링공제조합	775		출자금 775백만원이 조합에 담보로 제공
	(주)엘지스모츠	국민은행	83,823	24,000	이천 토지 및 건물 83,823백만원(전기말 86,780백만원)을 담보로 제공 (채권최고액 24,000백만원(전기말 채권최고액 48,000백만원))

(4) 연결실체는 당기말 및 전기말 현재 계약과 하자보수의 이행 등을 보장하는 보증보험에 가입하여 거래처에 다음과 같은 이행보증을 제공하고 있습니다.

당기

(단위 : 백만원)

			보증금액
계약 및 하자 이행보증 등	(주)LG, (주)디앤오, (주)엘지씨엔에스 등	서울보증보험	93,593
		소프트웨어공제조합	470,264
		건설공제조합	26,729
		수출입은행	4,387
		신한은행 외	40,373
계약 및 하자 이행보증 등			635,346

전기

(단위 : 백만원)

			보증금액
계약 및 하자 이행보증 등	(주)LG, (주)디앤오, (주)엘지씨엔에스 등	서울보증보험	75,071
		소프트웨어공제조합	464,689
		건설공제조합	148,765
		수출입은행	4,311
		신한은행 외	36,134
계약 및 하자 이행보증 등			728,970

(주)LG는 당기에만 해당합니다.

(5) 기타약정사항

(단위 : 백만원)

	동남대양광발전(주) 관	(주)서브랜 자본매각관	(주)엘지씨엔에스 지분	(주)에스엔아이코퍼레	자이씨엔에이(주) 지분	기타금융자산 취득액	전기요금 채납 연대보	자금보충 약정	하도급대금지급보증	채무연대보증 약정
--	--------------	--------------	--------------	-------------	--------------	------------	-------------	---------	-----------	-----------

	연 매출 부족분 보장 약정	연 매출총이익 부족분 보장 약정	매각관련 수익률 미달 분 보장 약정	이전 지분매각관련 손 해액 배상 약정	매각관련 손해액 배상 약정	정	중 약정		약정	
약정금액						33,000	19		34,228	
외화 약정금액(Million USD)						215				
약정에 대한 설명	연결실체는 당기말 현재 (주)광명전기, (주)대경에너지와 공동으로 관계기업인 통남태양광발전(주)의 농협은행(주) 차입금 4,700백만원(전기말 6,400백만원)과 관련하여 연간 발생하는 대양광발전 매출이 일정액에 미달하는 경우 그 부족분을 매출액립보장계약에 납입해야 하는 약정을 체결하고 있습니다.	연결실체는 당기말 현재 (주)서브원 지분에 대한 매각거래 시, 상호 간 약정한 범위 내에서 거래에 따른 연평균 매출총이익이 합의된 기준에 미달할 경우, 그 부족분에 일정배율을 적용하여 ClearLink Business Services Limited에 지급하기로 하는 약정을 체결하고 있습니다.	연결실체는 당기말 현재 (주)엘지씨엔에스 수의 35%)에 대한 크리스탈코리아 유한회사(투자자)에 매각거래 시, 투자자의 일정수익률에 미달하는 경우 그 부족분에 대해 투자회수 방안을 제시 해야 하는 약정을 체결하고 있습니다.	연결실체는 당기말 현재 (주)에스엔아이코퍼레이션(구, (주)에스엔아이) 지분에 대한 매각거래 시, 2021년 건설현장 사고로 인해 발생한 매수인의 손해에 대해 매수인의 손해에 대해 대상주식비용을 금한 금액만큼 배상하기로 하는 약정을 체결하고 있습니다.	연결실체는 당기말 현재 (주)에스엔아이(구, (주)에스엔아이) 지분에 대한 매각거래 시, 2021년 건설현장 사고로 인해 발생한 매수인의 손해에 대해 매수인의 손해에 대해 대상주식비용을 금한 금액만큼 배상하기로 하는 약정을 체결하고 있습니다.	연결실체는 당기말 현재 기타금융자산 취득을 위한 33,000백만원을 위한 28,000 백만원(전기말 USD 215백만(전기말 USD 137백만)의 출자 한국전력에 대한 전기요금 채납시 연대보증하는 약정을 체결하고 있으며, 보증채무 최고액은 19백만원(전기말 USD 24백만)입니다.	연결실체는 당기말 현재 보유 건물(상도동) 임대인인 (주)하이프라 자가 한국전력에 대한 전기요금 채납시 연대보증하는 약정을 체결하고 있으며, 보증채무 최고액은 19백만원(전기말 19백만원)입니다.	연결실체는 당기말 현재 창원상남 복합산업 시설과 관련하여 대상 연력에 공실이 발생할 경우 자금보충금을 지급하는 자금보충약정을 체결하고 있습니다.	연결실체는 당기말 현재 하도급대금지급보증 등과 관련하여 건설공사조항과 총한도 34,228백만원의 거래 약정을 체결하고 있습니다.	연결실체는 당기말 현재 (구, 주식회사 에스엔아이) 지분에 대한 매각거래 시, 2021년 10월 1일 기준의 채무금액에 대하여 연대보증의무를 부담하고 있습니다.

32. 리스 (연결)

(1) 리스이용자 입장

1) 당기말 및 전기말 현재 사용권자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	유형자산											유형자산 합계	
건물			차량운반구				비품 등						
장부금액			장부금액 합계		장부금액 합계		장부금액 합계		장부금액 합계				
취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액		
사용권자산	49,619	(20,981)	0	28,638	10,534	(4,774)	0	5,760	4,068	(877)	(328)	2,865	37,263

전기

(단위 : 백만원)

	유형자산												유형자산 합계
건물			차량운반구						비품 등				
장부금액			장부금액			장부금액			장부금액				
취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액		
사용권자산	45,482	(14,767)	0	30,715	10,236	(5,040)	0	5,196	3,044	(1,209)	(28)	1,809	37,720

2) 당기 및 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	건물	차량운반구	비품 등	자산 합계
기초금액	30,715	5,196	1,809	37,720
취득액	21,538	4,896	2,003	28,437
감가상각비	(10,899)	(3,514)	(963)	(15,376)
계약해지 등	(12,716)	(818)	16	(13,518)
기말금액	28,638	5,760	2,865	37,263

전기

(단위 : 백만원)

	건물	차량운반구	비품 등	자산 합계
기초금액	17,418	5,109	2,050	24,577
취득액	38,366	4,744	806	43,916
감가상각비	(9,461)	(3,228)	(1,056)	(13,745)
계약해지 등	(15,608)	(1,429)	9	(17,028)
기말금액	30,715	5,196	1,809	37,720

3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사용권자산 감가상각비	15,376
리스부채 이자비용	2,172
당기 및 소액자산리스 관련 비용 등	14,935
계약해지 등 관련 비용(수익)	98
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 대한 리스 약정	285
리스 현금유출	27,827

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사용권자산 감가상각비	13,746
리스부채 이자비용	1,489
당기 및 소액자산리스 관련 비용 등	6,380
계약해지 등 관련 비용(수익)	(161)
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 대한 리스 약정	825
리스 현금유출	20,961

4) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동부채	15,133
비유동부채	32,866
합계	47,999

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동부채	13,230
비유동부채	34,652

합계	47,882
----	--------

5) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 만기 분석은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		최소리스료	최소리스료 현재가치
합계 구간	1년 이내	15,634	15,133
	1년 초과 5년 이내	29,942	27,128
	5년 초과	7,208	5,738
합계 구간		52,784	47,999

전기

(단위 : 백만원)

		최소리스료	최소리스료 현재가치
합계 구간	1년 이내	13,521	13,230
	1년 초과 5년 이내	28,595	26,409
	5년 초과	12,325	8,243
합계 구간		54,441	47,882

(2) 리스제공자 입장

1) 종속기업과 운용리스계약을 체결하고 있으며, 그 외의 연결실체에 포함된 회사들은 부동산 임대 등의 운용리스계약을 체결하고 있습니다.

2) 당기말과 전기말 현재 운용리스계약과 관련된 미래의 리스료 수취계획은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과 4년 이내	4년 초과 5년 이내	5년 초과	리스료수취계획 합계
받게 될 할인되지 않은 운용 리스료	146,233	26,006	19,244	11,664	8,402	2,494	214,043

전기

(단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과 4년 이내	4년 초과 5년 이내	5년 초과	리스료수취계획 합계
받게 될 할인되지 않은 운용 리스료	140,140	21,199	14,003	11,135	10,568	10,456	207,501

3) 당기와 전기 중 운용리스계약과 관련하여 연결실체가 인식한 리스료수익은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스료 수익	161,483

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스료 수익	162,081

33. 우발상황 (연결)

(단위 : 백만원)

	법적소송우발부채
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	당기말 현재 계류중인 소송사건
유출될 경제적효익의 금액과 시기에 대한 불확실성 정도, 우발부채	불확실
우발부채의 추정재무영향	0
우발부채의 측정된 재무적 영향의 추정금액에 대한 설명	당기말 현재 계류중인 소송사건으로 연결실체가 제소한 건은 용역대금 미수금에 대한 청구소송(피고: (재)아산사회복지재단, 소송가액 10,000백만원) 등 5건으로 총 소송가액은 10,254백만원이며, 연결실체가 피소된 건은 납품장비에 대한 손해배상 청구소송(원고: 관세청, 소송가액 15,170백만원) 등 13건으로 총 소송가액은 63,471백만원입니다. 한편 현재로서는 동 소송의 결과 및 연결재무제표에 미치는 영향은 보고기간 종료일 현재 합리적으로 예측할 수 없습니다.

34. 위험관리 (연결)

(1) 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 연결실체는 배당을 조정하는 등의 정책을 적용하고 있습니다.

연결실체의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 순차입금과 자본으로 구성되어 있으며, 연결실체의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다.

한편 당기말과 전기말 현재 연결실체가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
차입금총계	551,728
차감: 현금및현금성자산	(778,904)
순차입금	(227,176)
자본총계	27,016,489
총자본차입금비율(*)	0

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
차입금총계	810,836
차감: 현금및현금성자산	(1,050,726)
순차입금	(239,890)
자본총계	26,234,186
총자본차입금비율(*)	0

(*) 당기말 및 전기말 현재 순차입금이 부(-)의 금액이므로 총자본차입금비율을 산정하지 않았습니다.

(2) 금융위험관리

연결실체는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 환위험과 같은 특정위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

1) 외환위험

연결실체는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		자산	부채
통화별 금융상품	USD	215,180	71,668
	EUR	51,818	15,477
	JPY	832	342
	CNY	743	422
	기타	162,599	25,410
통화별 금융상품		431,172	113,319

전기 (단위 : 백만원)

		자산	부채
통화별 금융상품	USD	173,765	49,892
	EUR	32,748	3,142
	JPY	391	924
	CNY	1,091	242
	기타	100,719	21,176
통화별 금융상품		308,714	75,376

연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

다.

당기

(단위 : 백만원)

		환율변동, 상승율	10% 상승시	환율변동, 하락율	10% 하락시
통화별 금융상품	USD	0.1	11,079	0.1	(11,079)
	EUR	0.1	2,795	0.1	(2,795)
	JPY	0.1	38	0.1	(38)
	CNY	0.1	25	0.1	(25)
	기타	0.1	10,488	0.1	(10,488)
통화별 금융상품		0.1	24,425	0.1	(24,425)

전기

(단위 : 백만원)

		환율변동, 상승율	10% 상승시	환율변동, 하락율	10% 하락시
통화별 금융상품	USD	0.1	9,391	0.1	(9,391)
	EUR	0.1	2,244	0.1	(2,244)
	JPY	0.1	(40)	0.1	40
	CNY	0.1	64	0.1	(64)
	기타	0.1	5,997	0.1	(5,997)
통화별 금융상품		0.1	17,656	0.1	(17,656)

상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

한편, 연결실체는 외화채무 지급액과 외화채권 회수액의 환위험을 회피하기 위하여 통화선도계약 및 통화스왑계약을 체결하는 정책을 가지고 있습니다.

당기말 현재 미결제약정 통화선도계약의 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

		통화선도
미결제약정계약금액		416,151
평가손익(I/S)		
평가손익(I/S)	통화선도평가이익(I/S)	4,858
	통화선도평가손실(I/S)	3,252
공정가치		
공정가치	자산(공정가치)	4,858
	부채(공정가치)	3,252

2) 이자율위험

변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결실체는 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 또한 공정가치로 평가하는 기타금융자산 중 채무증권으로 인하여 공정가치 이자율 위험에 노출되어 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 자산은 없으며, 이자율위험에 노출된 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
차입금	1,358

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
차입금	24,304

(*) 변동금리부 조건의 차입금 중 이자율스왑으로 고정된 금리 상품 150,000백만원은 제외하였으며, 이자율스왑으로 고정된 금리는 6.4%~6.8%로, 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%변동할 경우 이자율 변동이 세후 이익에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

연결실체는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 당기손익 및 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	이자율 변동 효과	
	1% 상승시	1% 하락시
	손익 및 순자산에 미치는 영향	
	손익 및 순자산	
차입금	(11)	11

전기

(단위 : 백만원)

	이자율 변동 효과	
	1% 상승시	1% 하락시
	손익 및 순자산에 미치는 영향	
	손익 및 순자산	
차입금	(183)	183

3) 가격위험

연결실체는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 활성시장의 공시가격이 존재하는 지분상품은 각각 50,520백만원과 40,522백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 3,885백만원과 3,112백만원(법인세효과 차감 후)입니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
지분상품	50,520
가격 변동률	0.10
법인세차감후 자본에 미치는 영향	3,885

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
지분상품	40,522
가격 변동률	0.10
법인세차감후 자본에 미치는 영향	3,112

4) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다.

당기말 연결실체나 기타 신용보강을 고려하지 않았을 경우에 계약상대방의 의무불이행으로 인해 연결실체가 부담하게 될 재무적 손실의 최대노출액은 재무제표상 각 금융자산의 장부금액에 해당합니다. 행사가능성과 무관하게 연결실체가 제공한 금융보증으로 인해 보증이 청구되면 연결실체가 지급해야 하는 최대금액은 39,945백만원(주석30(4)에서 설명하는 금융지급보증 한도액)입니다.

신용위험을 최소화하기 위해 연결실체는 채무불이행의 정도에 따라 노출액을 분류하기 위해 독립적인 외부신용평가기관의 신용등급정보를 이용하고 있습니다. 만일 신용평가기관의 정보를 이용할 수 없다면 주요 고객과 기타 채무자의 등급을 결정하기 위해 공식적으로 이용가능한 재무정보 등을 이용하고 있습니다. 연결실체의 총노출액 및 계약상대방의 신용등급은 지속적으로 검토되며 이러한 거래 총액은 승인된 거래처에 고루 분산되어 있습니다.

한편, 주석 35에서 설명하고 있는 비연결구조화기업의 손실에 대한 연결실체의 신용위험의 최대노출액은 3,797백만원입니다.

행사가능성과 무관하게 연결실체가 제공한 금융보증으로 인해 보증이 청구되면 연결실체가 지급해야 하는 최대금액(주석30(4)에서 설명하는 금융지급보증 한도액)은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	금융보증계약
지급보증 신용위험 익스포저	39,945

주석 35에서 설명하고 있는 비연결구조화기업의 손실에 대한 연결실체의 신용위험의 최대노출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	공시금액
구조화기업에 대한 지분에서 발생한 손실의 기업의 최대 노출	3,797

5) 유동성위험

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
미지급금 및 기타채무	1,043,951	26,730	5,116	1,075,797
변동이자율차입금	1,449	0	0	1,449
고정이자율차입금	22,203	577,802	0	600,005
리스부채	15,634	29,942	7,208	52,784
지급보증(*)	39,945	0	0	39,945
합계	1,123,182	634,474	12,324	1,769,980

전기

(단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
미지급금 및 기타채무	979,827	23,677	6,741	1,010,245
변동이자율차입금	182,970	0	0	182,970
고정이자율차입금	501,710	158,694	0	660,404
리스부채	13,521	28,595	12,325	54,441
지급보증(*)	37,834	0	0	37,834
합계	1,715,862	210,966	19,066	1,945,894

(*) 주식 30.(4)에서 설명하는 해외 관계기업 Hellas SmartTicket Societe Anonyme의 여신에 대해 금융기관에 제공한 지급보증의 한도액(EUR 28,000,000)으로, 피보증인이 보증금액 전액을 청구한 다면 연결실체가 계약상 지급하여야 할 최대금액입니다.

보고기간 종료일 현재의 예측에 근거하여, 연결실체는 지급보증에 따라 보증금액을 지급할 가능성 보다 지급하지 않을 가능성이 더 높다고 판단하고 있습니다. 그러나, 피보증인이 보유하고 있는 금융채권에 신용손실이 발생할 가능성에 의하여 피보증인이 보증계약상 연결실체에 지급을 청구할 확률이 변동할 수 있기 때문에 상기추정은 변동될 수 있습니다.

상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 파생금융자산부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
외화파생상품(*1)					
외화파생상품(*1)	유출액	(414,061)	0	0	(414,061)
	유입액	415,667	0	0	415,667
이자율파생상품					
이자율파생상품	유출액	0	0	0	0
매매목적파생상품 소계		1,606	0	0	1,606
기타 파생상품(*2)					
기타 파생상품(*2)	유입액	0	0	0	0
기타 파생상품 소계		0	0	0	0
합계		1,606	0	0	1,606

전기

(단위 : 백만원)

		1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
외화파생상품(*1)					
외화파생상품(*1)	유출액	(326,515)	0	0	(326,515)
	유입액	336,611	0	0	336,611
이자율파생상품					
이자율파생상품	유출액	(464)	0	0	(464)
매매목적파생상품 소계		9,632	0	0	9,632
기타 파생상품(*2)					
기타 파생상품(*2)	유입액	0	9,878	0	9,878
기타 파생상품 소계		0	9,878	0	9,878
합계		9,632	9,878	0	19,510

(*1) 외화파생상품 계약이 총액결제 조건이므로, 유출액과 유입액을 구분하여 현금흐름을 기재하였습니다.

(*2) 주석31 (5) 3)에서 설명하고 있는 약정관련 파생상품입니다.

연결실체는 금융자산으로부터의 현금유입과 금융기관과의 자금조달약정을 통해 유동성을 관리하고 있습니다.

(3) 공정가치의 추정

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 연결실체가보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(장외파생상품 등)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간종료일에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 장기부채 등 이용가능한 금융부채에는 고시시장가격 또는 유사 상품에 대한 딜러호가를 사용하고있으며, 그 밖의 금융상품에는 추정현금흐름할인법과 같은 다양한 기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

상각후원가 측정 금융자산의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에대해 연결실체가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

한편, 연결실체는 재무상태표에 공정가치로 후속측정되는 금융상품 및 공정가치로 후속측정되지 않으나 공정가치가 공시되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.

수준 2 - 수준 1 에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로(가격) 또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.

수준 3 - 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

연결실체의 상기 서열체계에 따른 공정가치측정치는 다음과 같습니다.

1) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가

치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		수준 1	수준 2	수준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
기타파생상품자산					
기타파생상품자산	당기손익-공정가치측정금융자산	0	0	0	0
매매목적파생상품자산					
매매목적파생상품자산	당기손익-공정가치측정금융자산	0	4,858	0	4,858
기타금융자산					
기타금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	0	0	221,473	221,473
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	50,520	0	167,171	217,691
금융자산 합계		50,520	4,858	388,644	444,022
매매목적파생상품부채					
매매목적파생상품부채	당기손익-공정가치측정금융부채	0	3,252	0	3,252
금융부채 합계		0	3,252	0	3,252

전기

(단위 : 백만원)

		수준 1	수준 2	수준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
기타파생상품자산					
기타파생상품자산	당기손익-공정가치측정금융자산	0	0	9,878	9,878
매매목적파생상품자산					
매매목적파생상품자산	당기손익-공정가치측정금융자산	0	11,442	0	11,442
기타금융자산					
기타금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	0	0	77,753	77,753
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	40,522	0	162,597	203,119
금융자산 합계		40,522	11,442	250,228	302,192
매매목적파생상품부채					
매매목적파생상품부채	당기손익-공정가치측정금융부채	0	1,810	0	1,810
금융부채 합계		0	1,810	0	1,810

당기와 전기 중 공정가치 서열체계 수준 간 유의적인 이동은 없습니다.

2) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되지 않는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		수준 1	수준 2	수준 3	공정가치 합계	장부금액
상각후원가 측정 금융자산		0	0	4,585,126	4,585,126	4,585,126
상각후원가 측정 금융자산	현금및현금성자산	0	0	778,904	778,904	778,904
	금융기관예치금	0	0	2,103,293	2,103,293	2,103,293
	매출채권(*1)	0	0	1,576,816	1,576,816	1,576,816
	대여금(*1)	0	0	11,982	11,982	11,982
	미수금(*1)	0	0	70,073	70,073	70,073
	미수수익(*1)	0	0	29,300	29,300	29,300
	보증금(*1)	0	0	14,758	14,758	14,758
상각후원가 측정 금융부채		0	669,358	954,234	1,623,592	1,625,322
상각후원가 측정 금융부채	매입채무(*1)	0	0	772,816	772,816	772,816

	차입금	0	0	2,978	2,978	2,978
	미지급금(*1)(*2)	0	0	160,681	160,681	160,681
	미지급비용(*1)(*2)	0	0	17,428	17,428	17,428
	미지급배당금(*1)	0	0	331	331	331
	예수보증금	0	122,204	0	122,204	122,338
	사채	0	547,154	0	547,154	548,750
기타금융부채		0	0	47,999	47,999	47,999
기타금융부채	리스부채	0	0	47,999	47,999	47,999

전기

(단위 : 백만원)

		수준 1	수준 2	수준 3	공정가치 합계	장부금액
상각후원가 측정 금융자산		0	0	4,836,821	4,836,821	4,836,821
상각후원가 측정 금융자산	현금및현금성자산	0	0	1,050,726	1,050,726	1,050,726
	금융기관예치금	0	0	2,233,269	2,233,269	2,233,269
	매출채권(*1)	0	0	1,426,856	1,426,856	1,426,856
	대여금(*1)	0	0	11,818	11,818	11,818
	미수금(*1)	0	0	74,452	74,452	74,452
	미수수익(*1)	0	0	24,388	24,388	24,388
	보증금(*1)	0	0	15,312	15,312	15,312
상각후원가 측정 금융부채		0	618,676	1,171,834	1,790,510	1,818,354
상각후원가 측정 금융부채	매입채무(*1)	0	0	753,442	753,442	753,442
	차입금	0	0	291,368	291,368	291,368
	미지급금(*1)(*2)	0	0	106,018	106,018	106,018
	미지급비용(*1)(*2)	0	0	20,577	20,577	20,577
	미지급배당금(*1)	0	0	429	429	429
	예수보증금	0	126,601	0	126,601	127,052
	사채	0	492,075	0	492,075	519,468
기타금융부채		0	0	47,882	47,882	47,882
기타금융부채	리스부채	0	0	47,882	47,882	47,882

(*1) 수준 3으로 표시된 단기수취채권과 단기지급채무는 할인효과가 중요하지 않아 원본금액으로 측정하였습니다.

(*2) 금융부채에 해당하지 아니한 미지급금 및 미지급비용은 제외되었습니다.

3) 공정가치로 후속측정되는 금융상품 중 공정가치 서열체계 수준 2로 분류된 항목의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

		당기말 공정가치	가치평가기법	투입변수
파생상품 유형	매매목적파생상품자산	4,858	선물가격 결정모형	할인율 및 환율
	매매목적파생상품부채	3,252	선물가격 결정모형 등	할인율 및 환율

4) 연결실체는 연결재무상태표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

5) 재무상태표에서 반복적으로 공정가치로 측정되는 금융상품 중 수준 3으로 분류되는 금융자산 및 금융부채의 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		기타금융자산	기타파생상품자산	기타파생상품부채
기초		240,349	9,878	0
총포괄손익				
총포괄손익	당기손익	(5,048)	(9,878)	0
	기타포괄손익	1,652	0	0
매입(발행)		152,052	0	0
매도(결제)		(748)	0	0
대체		0	0	0
기타		385	0	0
기말		388,642	0	0

전기

(단위 : 백만원)

		기타금융자산	기타파생상품자산	기타파생상품부채
기초		202,045	0	38,982
총포괄손익				
총포괄손익	당기손익	(1,047)	9,878	(38,982)
	기타포괄손익	10,515	0	0
매입(발행)		39,596	0	0
매도(결제)		(10,617)	0	0
대체		(1,607)	0	0
기타		1,464	0	0
기말		240,349	9,878	0

6) 다음은 수준 2와 수준 3으로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입 변수에 대한 설명입니다.

– 통화선도 및 이자율스왑

통화선도의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니다. 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도의 공정가치를 측정하였습니다. 통화선도의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 보고기간말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.

이자율스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율과 선도이자율은 보고기간말 현재 시장에서 공시된 이자율로부터 도출되는 적용가능한 수익률곡선에 기초하여 결정하였습니다. 이자율스왑의 공정가치는 상기 방법으로 도출된 선도이자율에 기초하여 추정한 이자율스왑의 미래현금흐름을 적절한 할인율로 할인한 금액으로 측정하였습니다.

상기에서 설명한 바와 같이 통화선도 및 이자율스왑의 공정가치 측정에 사용되는 투입변수는 보고기간말 현재 시장에서 관측가능한 선도환율과 수익률곡선 등을 통해 도출되므로, 연결실체는 통화선도 및 이자율스왑의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

－ 회사채

회사채의 공정가치는 현금흐름할인법을 적용하여 측정하였습니다. 현금흐름할인에 사용되는 할인율은 공정가치 측정대상 회사채와 신용도 및 기간이 유사한 채권에 대하여 시장에서 공시되는 스왑레이트(swap rate) 및 신용스프레드를 기초로 결정하였습니다. 회사채의 공정가치에 유의적인 영향을 미치는 투입변수인 할인율은 시장에서 관측가능한 정보에 기초하여 도출되므로 연결실체는 회사채의 공정가치측정치를공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

－ 비상장주식

비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 연결실체는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

7) 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

8) 다음 표는 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 공정가치측정치(수준 3)에 대한 양적 정보와 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성을 설명한 것입니다.

(단위 : 백만원)

		금융자산, 분류					금융자산, 분류 합계
기타금융자산							
평가기법							
현금흐름할인법							
관측할 수 없는 투입변수							
성장률				할인율			
범위			범위 합계	범위 합계		범위 합계	
하위범위	상위범위	하위범위		상위범위			
당기말 공정가치							144,879
관측가능하지 않은 투입변수	0.0000	0.0200		0.0818	0.1140		
관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치 측정치 간의 연관성			성장율 상승(하락)에 따라 공정가치 상승 (하락)			할인율 상승(하락)에 따라 공정가치 하락 (상승)	

9) 다음은 수준 2와 수준 3 공정가치측정치와 관련하여 연결실체가 수행하고 있는 가치평가과정에 대한 설명입니다.

연결실체는 재무보고목적상 자산과 부채의 공정가치를 측정하고 공정가치 측정결과를 최고재무책임자에게 직접 보고하고 있습니다.

수준 3 공정가치측정치에 사용된 주요 관측가능하지 않은 투입변수는 아래에서 설명하고 있는 방법으로 도출하고 있습니다.

－ 투자전환사채, 주가연계증권 및 전환권대가 등 주식과 연계된 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 주가변동성 및 주가상관관계는 보고기간말 이전의 일정기간 동안 시장에서 관측된 주가 변동에 기초하여 추정합니다.

- 비상장주식의 공정가치 측정에 사용된 매출액 증가율과 세전이익률은 비교가능한 상장기업들의 매출액 증가율 및 세전영업이익률의 평균치에 기초하여 추정합니다.

- 비상장주식의 공정가치 측정에 사용된 할인율인 가중평균자본비용은 비교가능한 상장기업의 주식 베타를 기초로 주식발행기업의 목표자본구조가 반영된 주식 베타를 추정하여 자본자산가격결정모형(CAPM)에 따라 도출된 자기자본비용과 주식발행기업의 세후 타인자본비용을 가중평균하여 추정합니다.

10) 다른 투입변수는 일정하다는 전제 하에 합리적으로 가능한 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 당기손익 및 기타포괄손익에 미치는 영향을 분석한 것입니다.

(단위 : 백만원)

		관측할 수 없는 투입 변수의 가능성이 어 는 정도 있는 증가율, 자산	관측할 수 없는 투입 변수의 가능성이 어 는 정도 있는 감소율, 자산	관측할 수 없는 투입 변수의 변동으로 인 한 기타금융자산 공 정가치 증가가 당기 손익에 미치는 영향	관측할 수 없는 투입 변수의 변동으로 인 한 기타금융자산 공 정가치 감소가 당기 손익에 미치는 영향	관측할 수 없는 투입 변수의 변동으로 인 한 기타금융자산 공 정가치 증가가 기타 포괄손익에 미치는 영향	관측할 수 없는 투입 변수의 변동으로 인 한 기타금융자산 공 정가치 감소가 기타 포괄손익에 미치는 영향
관측할 수 없는 투입변수	성장률	0.01	0.01	0	0	7,952	(6,394)
	할인율	0.01	0.01	0	0	10,853	(8,690)

11) 연결실체는 합리적으로 가능한 대체적인 가정을 반영하기 위한 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 공정가치측정치에 유의적인 변동을 가져오지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

12) 연결실체가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

35. 비연결구조화기업 (연결)

당기말 현재 비연결구조화기업에 대하여 연결실체가 보유하고 있는 지분의 성격 및 관련 위험을 이해하기 위한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	기업회계기준서 제1109호에따라 회계처리 되는 지분(종속 기업 지분은 제외)			기업회계기준서 제 1109호에따라 회계 처리 되는 지분(종 속기업 지분은 제 외) 합계
	창원상남 복합상업시설	하남 IDC		
	기타금융자산	자금보충약정	기타금융자산	
구조화기업지분과 관련한 자산의 장 부금액	2,190	0	5,424	7,614
구조화기업의 손실 에 대한 연결실체 의 최대노출액	0	3,797	0	3,797

자금보충약정의 최대노출금액에 대한 추가설명		자금보충약정에 따라 대상면적에 공실이 발생할 경우 자금보충금을 지급하고 있으며, 자금보충약정 금액은 연결실체가 부담할 최대 금액입니다.	하남 IDC 건물에 대해 자금보충약정이 존재하지 않습니다.	운영기간 중에만 자금보충약정의무를 부담하며, 실제 연결실체가 해당 위험에 노출될 가능성은 현저히 낮다고 판단하고 있습니다.
-------------------------	--	---	----------------------------------	--

36. 종속기업의 처분 (연결)

(1) 연결실체는 전기 중 자이씨앤에이(주)(구, (주)에스앤아이건설), (주)에스앤아이코퍼레이션(구, (주)에스앤아이엠퍼트)의 지분 중 60%를 처분하였습니다.

1) 처분대가의 공정가치는 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	금액
현금및현금성자산으로 수취한 대가	0

전기

(단위 : 백만원)

	금액
현금및현금성자산으로 수취한 대가	664,754

2) 지배력을 상실한 날의 종속기업 자산·부채의 장부 금액은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		자이씨앤에이(주)(구, (주)에스앤아이건설), (주)에스앤아이코퍼레이션(구, (주)에스앤아이엠퍼트)
유동자산		0
유동자산	현금및현금성자산	0
	금융기관예치금	0
	매출채권	0
	기타채권	0
	기타유동자산	0
	유동성 금융리스채권	0
	당기법인세자산	0
	재고자산	0
비유동자산		0
비유동자산	기타금융자산	0
	장기금융기관예치금	0
	장기기타채권	0

	이연법인세자산	0
	금융리스채권	0
	유형자산	0
	무형자산	0
	사용권자산	0
유동부채		0
유동부채	매입채무	0
	기타채무	0
	당기법인세부채	0
	유동성충당부채	0
	기타유동부채	0
	유동성 리스부채	0
비유동부채		0
비유동부채	장기차입금	0
	장기기타채무	0
	순확정급여부채	0
	기타 비유동 부채	0
	이연법인세부채	0
	충당부채	0
	리스부채	0
처분한 순자산 장부금액 합계		0

전기

(단위 : 백만원)

		자이씨앤에이(주)(구, (주)에스앤아이건설), (주)에스앤아이코퍼레이션(구, (주)에스앤아이엠퍼트)
유동자산		763,501
유동자산	현금및현금성자산	115,186
	금융기관예치금	26,465
	매출채권	519,961
	기타채권	15,515
	기타유동자산	83,890
	유동성 금융리스채권	459
	당기법인세자산	735
	재고자산	1,290
비유동자산		69,387
비유동자산	기타금융자산	19,084
	장기금융기관예치금	365
	장기기타채권	348

	이연법인세자산	4,196
	금융리스채권	877
	유형자산	10,951
	무형자산	25,503
	사용권자산	8,063
유동부채		479,673
유동부채	매입채무	385,009
	기타채무	22,358
	당기법인세부채	10,280
	유동성충당부채	286
	기타유동부채	56,944
	유동성 리스부채	4,796
비유동부채		119,379
비유동부채	장기차입금	99,899
	장기기타채무	224
	순확정급여부채	8,402
	기타 비유동 부채	1,500
	이연법인세부채	1,529
	충당부채	3,231
	리스부채	4,594
처분한 순자산 장부금액 합계		233,836

3) 전기에 인식한 종속기업처분이익은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		금액
계약상 처분대가		0
처분대가의 공정가치		0
처분대가의 공정가치	차감: 처분한 순자산의 장부금액	0
	차감: 처분부대비용	0
	가산: 연결조정	0
처분이익		0

전기

(단위 : 백만원)

		금액
계약상 처분대가		664,754
처분대가의 공정가치		664,754
처분대가의 공정가치	차감: 처분한 순자산의 장부금액	233,836
	차감: 처분부대비용	43,822
	가산: 연결조정	335,590
처분이익		722,686

4) 종속기업 처분으로 인한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	금액
현금및현금성자산으로 수취한 대가	0
차감: 현금및현금성자산 처분액 및 처분 부대비용	0
순현금흐름	0

전기

(단위 : 백만원)

	금액
현금및현금성자산으로 수취한 대가	664,754
차감: 현금및현금성자산 처분액 및 처분 부대비용	150,007
순현금흐름	514,747

(2) 연결실체는 전기 중 곤지암예원의 지분 전부(90%)를 처분하였습니다.

1) 처분대가의 공정가치는 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	금액
현금및현금성자산으로 수취한 대가	0

전기

(단위 : 백만원)

	금액
현금및현금성자산으로 수취한 대가	1,312

2) 지배력을 상실한 날의 종속기업 자산·부채의 장부 금액은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		금액
유동자산		0
유동자산	현금및현금성자산	0
	기타채권	0
	기타유동자산	0
비유동자산		0
비유동자산	투자부동산	0
유동부채		0
유동부채	기타채무	0
	기타유동부채	0
비유동부채		0
비유동부채	장기기타채무	0
	기타 비유동 부채	0
처분한 순자산 장부금액 합계		0

처분한 순자산 장부금액 합계	지배지분 순자산 장부금액	0
	비지배지분	0

전기

(단위 : 백만원)

		금액
유동자산		1,454
유동자산	현금및현금성자산	1,448
	기타채권	3
	기타유동자산	3
비유동자산		539
비유동자산	투자부동산	539
유동부채		13
유동부채	기타채무	1
	기타유동부채	12
비유동부채		528
비유동부채	장기기타채무	324
	기타 비유동 부채	204
처분한 순자산 장부금액 합계		1,452
처분한 순자산 장부금액 합계	지배지분 순자산 장부금액	1,307
	비지배지분	145

3) 전기에 인식한 종속기업처분이익은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		금액
계약상 처분대가		0
처분대가 공정가치		0
처분대가 공정가치	차감: 처분한 지배지분 순자산 장부금액	0
	차감: 처분부대비용	0
처분손실		0

전기

(단위 : 백만원)

		금액
계약상 처분대가		1,312
처분대가 공정가치		1,312
처분대가 공정가치	차감: 처분한 지배지분 순자산 장부금액	1,307
	차감: 처분부대비용	10
처분손실		(5)

4) 종속기업 처분으로 인한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	금액
현금및현금성자산으로 수취한 대가	0
차감 : 현금및현금성자산 처분액 및 처분 부대비용	0
순현금흐름	0

전기

(단위 : 백만원)

	금액
현금및현금성자산으로 수취한 대가	1,312
차감 : 현금및현금성자산 처분액 및 처분 부대비용	1,458
순현금흐름	(146)

37. 중단영업 (연결)

연결포괄손익계산서에 포함된 전기 중단영업의 통합실적은 다음과 같습니다.

(1) 손익계산서

연결포괄손익계산서에 포함된 중단영업의 실적은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	계속영업
	중단영업
	부문
	(주)디앤오
매출및지분법손익	0
매출원가	0
판매비와일반관리비	0
영업이익(손실)	0
영업외수익	0
영업외비용	0
법인세비용차감전순이익(손실)	0
법인세비용	0
소계	0
중단영업매각이익	0
법인세비용	0
소계	0
중단영업손익	0
지배기업의 소유주지분(*)	0
비지배지분	0

전기

(단위 : 백만원)

	계속영업
	중단영업

	부문
	(주)디앤오
매출및지분법손익	263,616
매출원가	239,974
판매비와일반관리비	10,385
영업이익(손실)	13,257
영업외수익	7,291
영업외비용	741
법인세비용차감전순이익(손실)	19,807
법인세비용	4,374
소계	15,433
중단영업매각이익	722,686
법인세비용	140,904
소계	581,782
중단영업손익	597,215
지배기업의 소유주지분(*)	597,215
비지배지분	0

(*) 피투자회사의 주식 유보에 대한 이연법인세 효과 등이 포함되어 있습니다.

(2) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당기

(단위 : 백만원)

	(주)디앤오
영업활동으로 인한 현금흐름(*)	0
투자활동으로 인한 현금흐름(*)	0
재무활동으로 인한 현금흐름	0
환율변동으로 인한 효과	0
중단영업으로 인한 현금유입	0

전기

(단위 : 백만원)

	(주)디앤오
영업활동으로 인한 현금흐름(*)	10,984
투자활동으로 인한 현금흐름(*)	(1,487)
재무활동으로 인한 현금흐름	(877)
환율변동으로 인한 효과	(64)
중단영업으로 인한 현금유입	8,556

(*) 전기 자이씨앤에이(주)(구, (주)에스앤아이건설) 주식처분과 관련된 영업활동 현금흐름 (81,050)백만원, 투자활동 현금흐름 168,072백만원, (주)에스앤아이코퍼레이션(구, (주)에스앤아이 엣스퍼트) 주식처분과 관련된 영업활동 현금흐름 (510)백만원, 투자활동 현금흐름 304,808백만원은 포함되지 않았습니다.

38. 연결현금흐름정보 (연결)

(1) 당기 및 전기의 연결현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동 거래는 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산의 대체	42,627
유무형자산 및 투자부동산 취득관련 미지급금 등 증가(감소)	10,353
유형자산과 투자부동산간 대체	6,472
차입금 및 사채의 유동성 대체	413
사용권자산 인식	28,437

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산의 대체	71,875
유무형자산 및 투자부동산 취득관련 미지급금 등 증가(감소)	10,636
유형자산과 투자부동산간 대체	50,720
차입금 및 사채의 유동성 대체	371,286
사용권자산 인식	43,916

(2) 재무활동에서 발생한 부채의 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		기초	재무활동 현금흐름에 서 발생한 변동	기타변동	기말
재무활동에서 생기는 부채	차입금	810,836	(256,034)	(3,074)	551,728
	리스 부채	47,882	(12,892)	13,010	48,000

전기

(단위 : 백만원)

		기초	재무활동 현금흐름에 서 발생한 변동	기타변동	기말
재무활동에서 생기는 부채	차입금	883,917	25,900	(98,981)	810,836
	리스 부채	45,357	(14,581)	17,106	47,882

39. 보고기간 후 사건 (연결)

	기타 보고기간후 사건
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	연결실체는 (주)지티이노비전의 지분 55%를 이전 대가 59.4억원에 인수하는 계약을 2024년 2월 14일에 체결하였습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 62 기 2023.12.31 현재

제 61 기 2022.12.31 현재

제 60 기 2021.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 62 기	제 61 기	제 60 기
자산			
유동자산	1,748,535	1,670,275	1,831,399
현금및현금성자산	183,009	191,771	210,756
금융기관예치금	1,500,000	1,400,000	1,550,000
미수금및기타채권	64,734	76,770	69,826
기타유동자산	792	1,734	817
비유동자산	8,252,048	8,233,698	7,877,300
장기금융기관예치금	163,483	336,898	
기타금융자산	371,275	221,856	189,309
파생상품자산		9,878	
장기미수금및기타채권	1,005	1,605	505
종속기업투자	758,789	758,789	758,789
관계기업투자	6,027,921	6,027,921	6,034,875
기타비유동자산	3,960	5,223	2,775
유형자산	55,793	40,200	41,321
투자부동산	838,852	811,329	828,833
무형자산	29,770	19,004	19,888
사용권자산	1,200	995	1,005
자산총계	10,000,583	9,903,973	9,708,699
부채			
유동부채	219,047	191,677	179,868
미지급금및기타채무	168,507	129,081	139,698
당기법인세부채	41,106	52,190	33,721
기타 유동부채	8,812	9,875	5,833
유동성 리스부채	622	531	616
비유동부채	164,853	171,882	118,574
파생상품부채			38,982
장기미지급금및기타채무	13,832	12,995	8,357
순확정급여부채			260
이연법인세부채	147,285	154,809	66,510
기타비유동부채	3,137	3,603	4,069

리스부채	599	475	396
부채총계	383,900	363,559	298,442
자본			
자본금	801,613	801,613	801,613
자본잉여금	2,413,576	2,413,576	2,413,576
기타자본항목	(1,917,833)	(1,737,277)	(1,569,515)
기타포괄손익누계액	53,352	42,645	23,965
이익잉여금	8,265,975	8,019,857	7,740,618
자본총계	9,616,683	9,540,414	9,410,257
부채와 자본 총계	10,000,583	9,903,973	9,708,699

4-2. 손익계산서

손익계산서

제 62 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 61 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 60 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 62 기	제 61 기	제 60 기
영업수익	1,030,586	1,067,525	989,760
배당금수익	538,891	566,697	518,273
상표권사용수익	357,233	365,543	340,801
임대수익	134,462	135,285	130,686
영업비용	279,211	246,080	249,387
인건비	59,993	59,245	63,575
감가상각비	24,136	23,613	23,758
기타영업비용	195,082	163,222	162,054
영업이익	751,375	821,445	740,373
영업외손익	52,882	86,596	(188,057)
금융수익	72,600	91,727	16,726
금융비용	15,502	1,827	434
기타영업외수익	908	1,777	18,771
기타영업외비용	5,124	5,081	223,120
법인세비용차감전순이익	804,257	908,041	552,316
법인세비용	85,883	170,680	84,520
계속영업이익	718,374	737,361	467,796
중단영업이익			766,216
당기순이익	718,374	737,361	1,234,012
주당이익			

계속영업과 중단영업 (단위 : 원)			
보통주 기본/희석주당순이익 (단위 : 원)	4,575	4,626	7,457
구형우선주 기본/희석주당순이익 (단위 : 원)	4,625	4,676	7,507
계속영업 (단위 : 원)			
보통주 기본/희석주당순이익 (단위 : 원)	4,575	4,626	2,826
구형우선주 기본/희석주당순이익 (단위 : 원)	4,625	4,676	2,876

4-3. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 62 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 61 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 60 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 62 기	제 61 기	제 60 기
당기순이익	718,374	737,361	1,234,012
법인세비용차감후기타포괄손익	12,996	9,443	(13,657)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	12,996	9,443	(13,657)
기타금융자산평가손익	10,707	9,396	(11,975)
확정급여제도의 재측정요소	2,289	47	(1,682)
총포괄이익	731,370	746,804	1,220,355

4-4. 자본변동표

자본변동표

제 62 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 61 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 60 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

		자본					
		자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)		879,359	2,409,002	(2,385)	35,940	6,947,881	10,269,797
총포괄이익	당기순이익					1,234,012	1,234,012
	기타금융자산평가및처분				(11,975)		(11,975)
	확정급여제도의 재측정요소					(1,682)	(1,682)
자본에 직접반영된 소유주와의 거래 등	배당금의 지급					(439,593)	(439,593)
	자기주식의 처분		4,574	2,385			6,959
	인적분할에 따른 자산·부채의 분배 예정	(77,746)		(1,563,355)			(1,641,101)
	자기주식의 취득			(6,160)			(6,160)
2021.12.31 (기말자본)		801,613	2,413,576	(1,569,515)	23,965	7,740,618	9,410,257
2022.01.01 (기초자본)		801,613	2,413,576	(1,569,515)	23,965	7,740,618	9,410,257
총포괄이익	당기순이익					737,361	737,361
	기타금융자산평가및처분				18,680	(9,284)	9,396
	확정급여제도의 재측정요소					47	47

자본에 직접반영된 소유주와의 거래 등	배당금의 지급					(448,885)	(448,885)
	자기주식의 처분						
	인적분할에 따른 자산·부채의 분배 예정						
	자기주식의 취득			(167,762)			(167,762)
2022.12.31 (기말자본)		801,613	2,413,576	(1,737,277)	42,645	8,019,857	9,540,414
2023.01.01 (기초자본)		801,613	2,413,576	(1,737,277)	42,645	8,019,857	9,540,414
총포괄이익	당기순이익					718,374	718,374
	기타금융자산평가및처분				10,707		10,707
	확정급여제도의 재측정요소					2,289	2,289
자본에 직접반영된 소유주와의 거래 등	배당금의 지급					(474,545)	(474,545)
	자기주식의 처분						
	인적분할에 따른 자산·부채의 분배 예정						
	자기주식의 취득			(180,556)			(180,556)
2023.12.31 (기말자본)		801,613	2,413,576	(1,917,833)	53,352	8,265,975	9,616,683

4-5. 현금흐름표 현금흐름표

제 62 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지
제 61 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지
제 60 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 62 기	제 61 기	제 60 기
영업활동으로 인한 현금흐름	763,378	800,588	690,665
당기순이익	718,374	737,361	1,234,012
비용가산:	137,702	208,654	339,243
감가상각비	24,136	23,613	23,871
무형자산상각비	2,724	2,246	2,096
퇴직급여	4,668	5,225	4,878
이자비용	520	466	429
법인세비용	85,883	170,680	85,226
유형자산처분손실	284	6	10
투자부동산처분손실	4,346		
기타금융자산처분손실		71	
기타금융자산평가손실	5,012	1,231	
무형자산처분손실	22	117	7
관계기업투자손상차손		2,632	222,663
관계기업투자처분손실		2,240	
파생상품평가손실	9,878		
기타판매비와관리비	229	127	63
수익차감:	(611,042)	(659,788)	(1,317,538)
이자수익	70,825	42,720	16,974
배당금수익	538,891	566,697	554,267

기타영업수익	470	440	411
기타영업외수익	849		
유형자산처분이익	7	2	158
무형자산처분이익		740	
무형자산손상차손환입	0	329	
투자부동산처분이익			14,383
중단영업매각이익			731,132
파생상품평가이익		48,860	213
운전자본의 변동:	30,750	(10,100)	(42,821)
미수금및기타채권	19,273	6,789	(54,350)
기타유동자산	(56)	(918)	273
기타비유동자산	(1,757)	(1,439)	(3,952)
미지급금및기타채무	14,735	(9,984)	27,376
기타유동부채	(1,062)	4,040	(2,002)
순확정급여부채	(383)	(8,588)	(10,166)
영업활동으로 인한 현금수취액:	594,216	591,231	570,200
이자수익 수취	55,325	24,534	15,933
배당수익 수취	538,891	566,697	554,267
영업활동으로 인한 현금지급액:	(106,622)	(66,770)	(92,431)
이자비용 지급	49		19
법인세 납부	106,573	66,770	92,412
투자활동으로 인한 현금흐름	(116,244)	(202,263)	(341,576)
투자활동으로 인한 현금유입액:	2,932,552	2,486,720	2,473,036
금융기관예치금의 감소	2,750,000	2,300,000	2,450,000
장기금융기관예치금의 감소	180,556	167,762	
장기선급금의 감소			1,543
장기보증금의 감소	600		
관계기업투자의 처분		3,699	
기타금융자산의 처분	284	10,546	
유형자산의 처분	36	16	234
투자부동산의 처분	76		20,924
무형자산의 처분	1,000	4,697	335
투자활동으로 인한 현금유출액:	(3,048,796)	(2,688,983)	(2,814,612)
금융기관예치금의 증가	2,850,000	2,150,000	2,700,000
장기금융기관예치금의 증가		500,000	
보증금의 증가		1,100	502
기타금융자산의 취득	123,949	32,156	108,214
유형자산의 취득	19,682	674	1,836
투자부동산의 취득	43,147	2,942	1,428

무형자산의 취득	12,018	2,111	2,632
재무활동으로 인한 현금흐름	(655,896)	(617,310)	(610,828)
재무활동으로 인한 현금유입액:			8,420
자기주식의 처분			8,420
재무활동으로 인한 현금유출액:	(655,896)	(617,310)	(619,248)
배당금의 지급	474,637	448,862	439,571
리스부채의 상환	703	686	703
자기주식의 취득	180,556	167,762	6,160
인적분할로 인한 현금유출			172,814
현금및현금성자산의 감소	(8,762)	(18,985)	(261,739)
기초의 현금및현금성자산	191,771	210,756	472,495
기말의 현금및현금성자산	183,009	191,771	210,756

※ 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며 향후 정기주주총회에서 재무제표승인관련 안건이 부결되거나, 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

주식회사 LG(이하 '당사')는 출자사업을 영위하는 지주회사로서 국내외 경영환경 변화에 적극적으로 대처하고 세계적인 경쟁력을 보유한 지주회사로 성장하며, 사업부문 전문화를 통한 효율적인 경영기반을 조성하기 위하여 2003년 3월 1일을 합병기일로 하여 출자사업을 영위하는 주식회사 LGEI를 흡수합병하고 주식회사 디앤오(구. 주식회사 서브원)의 일부사업부문(부동산 임대부문 일부 및 출자부문)을 분할하여 흡수합병하였습니다.

당사는 1970년 2월에 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장하였으며, 수차례의 유상증자, 인적분할 및 합병 등을 거쳐 당기말 현재 자본금은 우선주자본금 15,108백만원을 포함하여 801,613백만원입니다.

당기말 현재 주요주주 및 특수관계인 현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	소유주식수(주)	지분율(%)(*)
구광모	25,096,717	15.65
구본식	7,045,306	4.39
김영식	6,611,838	4.12
구본능	4,790,423	2.99
구연경 외	15,821,784	9.89
LG연암학원	3,350,761	2.09
LG연암문화재단	1,761,906	1.10
LG상록재단	760,000	0.47
LG복지재단	360,000	0.22
기타	94,723,878	59.08
합 계	160,322,613	100.00

(*) 우선주를 포함한 지분율입니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

당사의 재무제표는 2024년 2월 7일에 개최된 이사회에서 발행승인되었으며, 2024년 3월 27일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 당사가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 재무제표를 작성하였습니다.

당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법 또는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 방법, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에서 규정하는 지분법 중 어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표입니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

(1) 제정 또는 개정된 회계처리기준

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

– 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보(중요한 회계정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

– 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

– 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

– 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

– 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다. 필라2 규칙과 관련되는 이연법인세의 인식 및 공시에 대한 예외 규정을 적용하였으며, 해당 법률이 2024년 1월 1일부터 시행될 예정이므로 재무제표의 필라2 관련 당기법인세비용은 없습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며, 당사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

부채는 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한 기업이 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년1월1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년1월1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 재무제표 작성기준

1) 측정기준

재무제표는 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산, 금융부채 및 순공정가치로 측정하는 매각예정자산을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성되었습니다. 역사적 원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

2) 기능통화와 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화(기능통화)를 이용하여 측정하고 있습니다. 당사의 기능통화와 표시통화는 "원화(KRW)"입니다.

(3) 외화환산

재무제표를 작성하기 위해 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원화(KRW)'로 표시하고 있습니다.

당사의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자 비용 조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이

(4) 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다. 당좌차월은 재무상태표상 단기차입금 계정에 포함됩니다.

(5) 금융자산

금융자산은 당사가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융자산은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산의 공정가치에 가산하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하

고 있습니다.

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 모든 금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 최초 인식시점에 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고 있습니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 당사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금

을 조정한 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 않습니다.

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 19 참고).

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 주석 26에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다. 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

당사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 않습니다.

당사는 최초 인식시점에 단기매매항목이 아닌 모든 지분상품투자에 대하여 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하였습니다(주석 5참고).

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기

타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '영업수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 4 참고).

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).
- 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '영업수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 4 참고). 한편 당기손익-공정가치측정금융자산에서 발생한 이자수익은 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 19 참고). 공정가치는 주석 26에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 19 참고).
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 19 참고). 당기손익으로 인식하는 외화요소는 상각후원가로 측정하는 경우와 동일하기 때문에 장부금액(공정가치)의 환산에 기초한 잔여 외화요소는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 공정가치변동에 따른 손익의 일부로 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 19 참고).
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

당사는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 당사의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 당사는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

3-1) 신용위험의 유의적 증가

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 이러한 평가를 하기 위해 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 과거 경험 및 미래전망 정보를 포함하여 합리적이고 뒷받침될 수 있는 양적·질적 정보를 모두 고려합니다. 당사가 이용하는 미래전망 정보에는 경제전문가 보고서와 재무분석가, 정부기관, 관련 싱크탱크 및 유사기관 등에서 얻은 당사의 차입자가 영위하는 산업의 미래전망뿐만 아니라 당사의 핵심영업과 관련된 현재 및 미래 경제정보에 대한 다양한 외부자료를 고려하는 것이 포함됩니다.

특히 최초 인식 후에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 다음의 사항을 고려하고 있습니다.

- 금융상품의 (이용할 수 있는 경우) 외부 또는 내부 신용등급의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 특정 금융상품의 신용위험에 대한 외부 시장지표의 유의적인 악화. 예를 들어 신용 스프레드, 차입자에 대한 신용부도스왑가격의 유의적인 증가 또는 금융자산의 공정가치가 상각후원가에 미달하는 기간이나 정도
- 차입자의 영업성과의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 현재에 존재하거나 미래에 예측되는 사업적, 재무적, 경제적 상황의 불리한 변동으로서 차입자가 채무를 지급할 수 있는 능력에 유의적인 하락을 일으킬 것으로 예상되는 변동
- 같은 차입자의 그 밖의 금융상품에 대한 신용위험의 유의적인 증가
- 차입자의 규제상·경제적·기술적 환경의 실제 또는 예상되는 유의적인 불리한 변동으로서 채무를 지급할 수 있는 차입자의 능력에 유의적인 하락을 일으키는 변동

이러한 평가 결과와 상관없이 계약상 지급이 30일을 초과하여 연체되는 경우에는 이를 반증하는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융상품의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가하였다고 간주합니다.

상기 사항에도 불구하고 당사는 보고기간 말에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정하는 경우에는 해당 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않았다고 보고 있습니다. (1) 금융상품의 채무불이행 발생 위험이 낮고 (2) 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있으며 (3) 장기적으로는 경제 환경과 사업 환경의 불리한 변화 때문에 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 능력이 약해질 수도 있으나 반드시 약해지지는 않는 경우에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정합니다.

당사는 국제적인 통념에 따라 외부신용등급이 '투자등급'에 해당하는 금융자산 또는 외부신용등급을 이용할 수 없는 경우에 내부등급이 '정상'에 해당하는 금융자산은 낮은 신용위험을 갖는다고 판단합니다. '정상'은 거래상대방이 건실한 재무상태를 가지고 있으며 연체된 금액이 없다는 것을 의미합니다.

금융보증계약의 경우 당사가 취소 불가능한 약정의 당사자가 된 날이 손상 목적의 금융상품을 평가하기 위한 목적의 최초 인식일입니다. 금융보증계약의 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 특정 채무자가 계약을 이행하지 못할 위험의 변동을 고려합니다.

당사는 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단하기 위해 사용되는 요건의 효과성을 정기적으로 검토하고 있으며, 그러한 요건이 연체가 되기 전에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단할 수 있다는 확신을 갖는데 적절하도록 그러한 요건을 수정하고 있습니다.

3-2) 채무불이행의 정의

당사는 과거 경험상 다음 기준 중 하나를 충족하는 금융자산은 일반적으로 회수가가능하지 않다는 점을 나타내므로, 다음 사항들은 내부 신용위험관리목적상 채무불이행 사건을 구성하는 것으로 간주합니다.

- 차입자가 계약이행조건을 위반한 경우

상기의 분석과 무관하게 당사는 채무불이행을 더 늦게 인식하는 요건이 보다 적절하다는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융자산이 90일을 초과하여 연체하는 경우에 채무불이행이 발생하였다고 간주합니다.

3-3) 신용이 손상된 금융자산

금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음의 사건에 대한 관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.

- ① 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- ② 채무불이행이나 연체 같은 계약위반 (상기 3-2) 참고)
- ③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 계약상 이유로 인한 차입조건의 불가피한 완화
- ④ 차입자의 파산 가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- ⑤ 재무적 어려움으로 해당 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

3-4) 제각정책

차입자가 청산하거나 파산 절차를 개시하는 때 또는 매출채권의 경우 연체기간이 2년을 초과하는 때 중 빠른 날과 같이 차입자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있으며 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우에 금융자산을 제각합니다. 제각된 금융자산은 적절한 경우 법률 자문을 고려하여 당사의 회수절차에 따른 집행 활동의 대상이 될 수 있습니다.

3-5) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이 발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말 현재 보증을 제공받고 있는 이미 실행된 채무상품의 금액에 과거 추세와 채무자의 특정 미래 재무적 필요성에 대한 당사의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 차입자에 의해 미래에 실행될 것으로 예상되는 추가적인 보증금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다. 리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기 위한 현금흐름은 기업회계기준서제1116호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

금융보증계약의 경우 당사는 보증대상 금융상품의 계약조건에 따라 채무자의 채무불이행 사건에 대해서만 지급할 것을 요구받으며, 기대신용손실은 발생한 신용손실에 대해 피보증인에게 변제할 것으로 예상되는 금액에서 피보증인, 채무자, 그 밖의 제삼자에게서 수취할 것으로 예상되는 금액을 차감하여 산정하고 있습니다.

전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실충당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간 기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다(간편법 적용 대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실충당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 아니합니다.

4) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 당사는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 당사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한

투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식 시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

(6) 유형자산

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

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지 및 일부 기타유형자산에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
건물	25년 ~ 50년
구축물	25년
차량운반구/비품	5년~12년

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

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

(7) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 25~50년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우

회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 미래경제적 효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 무형자산

1) 개별취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

2) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각 금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

(9) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 당사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업 및공동기업, 관계기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업, 공동기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리 하였습니다. 한편, 종속기업,공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채 · 자본 분류

당사는 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 발행한 금융상품을 최초인식시점에 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 당사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

3) 금융부채

금융부채는 당사가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융부채의 공정가치에서 차감하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융부채는 '당기손익-공정가치 측정 금융부채' 또는 '기타금융부채'로 분류하고 있습니다.

4) 당기손익-공정가치 측정 금융부채

금융부채는 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'이 적용되는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 최초 인식시 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 지정할 경우 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 분류하고 있습니다.

5) 기타금융부채

기타금융부채는 유효이자율법을 사용하여 측정된 상각후원가로 후속측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 최초 인식시 순장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다.

6) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되지 않았다면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- (가) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따라 산정한 손실충당금
- (나) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

7) 금융부채의 제거

당사는 당사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 제거되는 금융부채의 장부금액과 지급하거나 지급할 대가의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 리스

1) 당사가 리스이용자인 경우

당사는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지를 평가합니다. 당사는 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액기초자산 리스를 제외한 모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 당사는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘 나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료를 리스의 내재이자율로 할인한 현재가치로 최초 측정합니다. 만약 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

증분차입이자율은 리스기간, 통화 그리고 리스의 시작시점에 따라 달라지며, 다음을 포함하는 투입 변수 등에 기초하여 결정됩니다.

- 국고채 금리에 기초한 무위험이자율
- 기업 특유의 위험조정
- 채권수익률에 기초한 신용위험조정
- 리스를 체결하는 기업의 위험속성이 당사의 위험속성과 다르고 해당 리스가 당사의 보증에 따른 효익을 받지 못하는 경우에 해당 기업 특유의 조정

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

- 고정리스료 (실질적인 고정리스료를 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 처음에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

당사는 리스부채를 재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액(유효이자율법을 사용)하고, 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 측정합니다.

당사는 다음의 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

- 리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의 변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.
- 지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
- 리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액과 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감) 및 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가를 차감한 금액으로 구성됩니다. 사용권자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 후속 측정합니다.

당사가 리스 조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 부담하는 원가의 추정치는 기업회계기준서 제1037호에 따라 인식하고 측정합니다. 그러한 원가가 재고자산을 생산하기 위하여 발생한 것이 아니라면, 원가가 사용권자산과 관련이 있는 경우 사용권자산 원가의 일부로 그 원가를 인식합니다.

리스기간 종료시점 이전에 리스이용자에게 기초자산의 소유권을 이전하는 경우나 사용권자산의 원가에 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우에, 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다.

당사는 사용권자산을 재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

당사는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '유형자산'의 회계정책(주석 2.(9)참고)에 설명되어 있습니다.

당사는 변동리스료(다만 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료는 제외)는 사용권자산과 리스부채의 측정에 포함하지 않으며, 그러한 리스료는 변동리스료를 유발하는 사건 또는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있으며, 당사는 이러한 실무적 간편법을 사용하지 않고 있습니다. 하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스이용자는 리스요소의 상대적 개별가격과 비리스

요소의 총 개별가격에 기초하여 계약 대가를 각 리스요소에 배분합니다.

2) 당사가 리스제공자인 경우

당사는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

당사가 중간리스제공자인 경우 당사는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도 계약으로 회계처리하고 있습니다. 당사는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

당사는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 당사는 그 기준을 적용합니다. 당사는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

금융리스에서 리스이용자로부터 받는 금액은 당사의 리스순투자로서 수취채권으로 인식합니다. 당사는 당사의 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 배분합니다.

최초 인식 이후에 당사는 추정 무보증잔존가치를 정기적으로 검토하며, 기업회계기준서 제1109호의 제거 및 손상에 대한 요구사항을 적용하여 리스채권의 기대신용손실을 손실총당금으로 인식합니다.

금융리스수익은 리스채권의 총장부금액을 참조하여 계산합니다. 다만 신용이 손상된금융리스채권의 경우에는 상각후원가(즉 손실총당금 차감 후 금액)를 참조하여 금융수익을 계산합니다.

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 당사는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

(13) 차입원가

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

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

기타 차입원가는 발생기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 종업원급여

당사가 운영중인 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도 입니다.

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

당사는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식 후 즉시 이익잉여금으로 대체하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

재무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

(15) 총당부채

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

총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 총당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

총당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3 자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

다만, 자산으로 인식하는 금액은 관련 총당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다.

(16) 수익인식

당사는 고객으로부터 받았거나 받을 대가의 공정가치에서 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을

차감한 금액을 수익으로 측정하고 있습니다. 당사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 당사의 활동별 수익인식요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다.

1) 배당금수익

배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

2) 상표권사용수익

상표권사용수익은 관련된 계약의 경제적 실질을 반영하여 발생기준에 따라 인식하고 있습니다.

3) 임대수익

부동산임대서비스에 대한 임대수익은 제공기간 경과에 따라 인식하고 있습니다.

4) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법으로 인식하고 있습니다. 유효이자율은 금융자산의 예상만기에 걸쳐 수취할 미래현금의 현재가치를 순장부금액과 일치시키는 이자율입니다.

(17) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 과세소득은 손익계산서상의 당기순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 과세소득과 손익계산서상 손익은 차이가 발생합니다. 당사의 당기법인세와 관련된 부채는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다.

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

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

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

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

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

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

(18) 자기주식

자기지분상품을 재취득하는 경우(이하 "자기주식") 거래원가 중 당해 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가에 대해서는 관련된 법인세혜택을 차감한 순액을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있으며, 기타자본항목의 계정과목으로 하여 재무상태표상 총자본의 차감항목으로 표시하고 있습니다. 한편, 자기주식을 매입 또는 매도하거나 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(19) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측 가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측 가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

- (수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준 1 에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적
- (수준 2) 으로(가격) 또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측 가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 자산이나 부채에 대하여 관측 가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수
- (수준 3) (관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

(20) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지 않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

공정가치가 정(+)의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)의 값을 갖는 파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 법적으로 집행가능한 상계권리가 없거나 상계할 의도가 없다면 재무상태표상 파생상품은 상계하지 아니합니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

1) 내재파생상품

내재파생상품은 파생상품이 아닌 주계약을 포함하는 복합상품의 구성요소로, 복합상품의 현금흐름 중 일부를 독립적인 파생상품의 경우와 비슷하게 변동시키는 효과를 가져옵니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산을 주계약으로 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 분리하지 아니합니다. 복합계약 전체를 기준으로 분류하며 상각후원가나 공정가치로 후속측정합니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산이 아닌 주계약(예를 들어 금융부채)을 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품이 파생상품의 정의를 충족하고 내재파생상품의 특성·위험이 주계약의 특성·위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 주계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 별도의 파생상품으로 회계처리합니다.

내재파생상품과 관련되어 있는 복합계약의 잔여만기가 12개월을 초과하고, 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 내재파생상품은 비유동자산 또는 비유동부채로 표시하고 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

주석 2에서 기술된 당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

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

(1) 추정 불확실성의 주요 원천

차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간 말 현재의 미래에 관한 주요 가정 및 기타 추정불확실성의 주요 원천은 다음과 같습니다.

1) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금 상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 당기말 현재 확정급여형 퇴직급여채무는 40,922백만원(전기말: 38,597백만원)이며, 세부사항은 주석 12에서 기술하고 있습니다.

2) 손상 검사

손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치 또는 순공정가치의 계산에 기초하여 결정되며 이러한 계산은 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

3) 금융상품의 공정가치 평가

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 당사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

4) 법인세

당사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. (주석20 참조)

당사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수정에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

4. 부문별 정보

기업회계기준서 제1108호 "영업부문"에 따른 당사의 보고부문은 단일부문으로 기업전체 수준에서의 부문별 정보는 다음과 같습니다.

(1) 영업수익에 대한 정보

당기

(단위 : 백만원)

	영업부문
배당금수익	538,891
상표권사용수익	357,233
임대수익	134,462

합계	1,030,586
----	-----------

전기

(단위 : 백만원)

	영업부문
배당금수익	566,697
상표권사용수익	365,543
임대수익	135,285
합계	1,067,525

(2) 지역에 대한 정보

당사의 영업수익은 대부분 국내기업으로부터 발생하였으며, 비유동자산은 대부분 국내(대한민국)에 소재하고 있습니다.

(3) 주요 고객에 대한 정보

당기

(단위 : 백만원)

	고객
기업전체 수익에 대한 비율	0.10
10% 이상을 차지하는 주요 고객으로부터의 영업수익	747,360

전기

(단위 : 백만원)

	고객
기업전체 수익에 대한 비율	0.10
10% 이상을 차지하는 주요 고객으로부터의 영업수익	793,261

(4) 수익의 원천에 대한 정보

당기와 전기 중 당사의 수익의 원천에 대한 정보는 다음과 같으며, 고객과의 계약에서 생기는 수익은 모두 기간에 걸쳐 인식하고 있습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
고객과의 계약에서 생기는 수익		357,233
고객과의 계약에서 생기는 수익	상표권사용수익	357,233
기타 원천으로부터의 수익		673,353
기타 원천으로부터의 수익	배당금수익	538,891
	임대수익	134,462
영업수익		1,030,586

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
고객과의 계약에서 생기는 수익		365,543
고객과의 계약에서 생기는 수익	상표권사용수익	365,543

기타 원천으로부터의 수익		701,982
기타 원천으로부터의 수익	배당금수익	566,697
	임대수익	135,285
영업수익		1,067,525

5. 금융상품의 구분 및 공정가치

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융자산의 범주별 구분 및 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

			장부금액	공정가치
금융자산, 범주	당기손익-공정가치측정 금융자산	파생상품자산	0	0
		출자금	175,733	175,733
	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	시장성있는 지분증권	50,520	50,520
		시장성없는 지분증권	145,022	145,022
	상각후원가측정 금융자산	현금및현금성자산	183,009	183,009
		금융기관예치금	1,663,483	1,663,483
		미수금	38,506	38,506
		미수수익	26,227	26,227
		보증금	1,006	1,006
금융자산, 범주			2,283,506	2,283,506

전기

(단위 : 백만원)

			장부금액	공정가치
금융자산, 범주	당기손익-공정가치측정 금융자산	파생상품자산	9,878	9,878
		출자금	39,589	39,589
	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	시장성있는 지분증권	38,925	38,925
		시장성없는 지분증권	143,342	143,342
	상각후원가측정 금융자산	현금및현금성자산	191,771	191,771
		금융기관예치금	1,736,898	1,736,898
		미수금	57,779	57,779
		미수수익	18,991	18,991
		보증금	1,605	1,605
금융자산, 범주			2,238,778	2,238,778

(2) 당기말 및 전기말 현재 금융부채의 범주별 구분 및 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

			장부금액	공정가치
금융부채, 범주	상각후원가측정 금융부채	미지급금(*)	79,488	79,488
		미지급비용(*)	1,354	1,354
		미지급배당금	331	331
		예수보증금	84,908	84,908
	기타금융부채	리스부채	1,221	1,221

금융부채, 범주	167,302	167,302
----------	---------	---------

전기

(단위 : 백만원)

			장부금액	공정가치
금융부채, 범주	상각후원가측정 금융부채	미지급금(*)	39,202	39,202
		미지급비용(*)	1,841	1,841
		미지급배당금	423	423
		예수보증금	84,405	84,405
	기타금융부채	리스부채	1,006	1,006
금융부채, 범주			126,877	126,877

(*) 금융부채에 해당하지 않는 미지급금 등은 제외되었습니다.

6. 현금및현금성자산

당사의 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 현금및현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
현금	4
예적금	15
기타현금성자산	182,990
합계	183,009

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
현금	4
예적금	10
기타현금성자산	191,757
합계	191,771

7. 미수금 및 기타채권

당기말과 전기말 현재 미수금 및 기타채권은 손상 및 연체가 발생하지 아니하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		유동	비유동
금융자산, 분류	미수금(*)	38,506	0
	미수수익(*)	26,228	0
	보증금	0	1,005
금융자산, 분류		64,734	1,005

전기

(단위 : 백만원)

		유동	비유동
금융자산, 분류	미수금(*)	57,779	0
	미수수익(*)	18,991	0
	보증금	0	1,605
금융자산, 분류		76,770	1,605

(*) 미수금 및 기타채권의 손실충당금은 기업회계기준서 제1109호의 간편법에 따라 전체기간 기대 신용손실로 측정하였으며, 이에 따른 추가적인 손실충당금 인식액은 없습니다.

8. 기타자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
선급금	0
선급비용	792
합계	792

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
선급금	1,000
선급비용	734
합계	1,734

(2) 당기말과 전기말 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
장기선급금	1,924
퇴직연금운용자산	2,036
합계	3,960

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
장기선급금	2,111
퇴직연금운용자산	3,112
합계	5,223

9. 유형자산 및 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부가액의 구성 및 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	장부금액										
취득원가						감가상각누계액					
유형자산						유형자산 합계					
토지	건물	구축물	차량운반구	비품	건설중인자산						
유형자산 합계						유형자산 합계					

기초금액	12,634	23,731	434	18,086	13,057	97	68,039	0	(10,223)	(301)	(8,709)	(8,606)	0	(27,839)
취득액	0	235	0	26	11	20,866	21,138	0	0	0	0	0	0	0
차분	0	(570)	0	(45)	(2,881)	0	(3,496)	0	282	0	18	2,880	0	3,180
대채	(1,040)	(1,389)	(47)	0	388	(1,042)	(3,130)	0	1,012	32	0	0	0	1,044
감가상각비	0	0	0	0	0	0	0	0	(748)	(13)	(1,599)	(783)	0	(3,143)
기말금액	11,594	22,007	387	18,067	10,575	19,921	82,551	0	(9,677)	(282)	(10,290)	(6,509)	0	(26,758)

전기 (단위 : 백만원)

	장부금액													
	취득원가							감가상각누계액						
	유형자산							유형자산 합계						
	토지	건물	구축물	차량운반구	비품	건설중인자산	유형자산 합계	토지	건물	구축물	차량운반구	비품	건설중인자산	유형자산 합계
기초금액	12,405	23,091	424	18,097	11,877	0	65,894	0	(9,205)	(279)	(7,115)	(7,974)	0	(24,573)
취득액	0	115	0	13	1,180	97	1,405	0	0	0	0	0	0	0
차분	0	0	0	(24)	0	0	(24)	0	0	0	0	0	0	0
대채	229	525	10	0	0	0	764	0	(242)	(7)	0	0	0	(249)
감가상각비	0	0	0	0	0	0	0	0	(776)	(15)	(1,603)	(632)	0	(3,026)
기말금액	12,634	23,731	434	18,086	13,057	97	68,039	0	(10,223)	(301)	(8,709)	(8,606)	0	(27,839)

(2) 당기말과 전기말 현재 투자부동산 장부가액의 구성 및 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	장부금액													
	취득원가							감가상각누계액						
	투자부동산							투자부동산 합계						
	토지	건물	구축물	건설중인자산	투자부동산 합계			토지	건물	구축물	건설중인자산	투자부동산 합계		
기초금액	442,291	591,477	9,360	1,313	1,044,441			0	(227,710)	(5,402)	0	(233,112)		
취득	0	3,754	0	46,384	50,138			0	0	0	0	0		
차분	0	(8,743)	0	0	(8,743)			0	4,321	0	0	4,321		
대채	1,040	17,845	47	(15,802)	3,130			0	(1,012)	(32)	0	(1,044)		
감가상각비	0	0	0	0	0			0	(19,955)	(324)	0	(20,279)		
기말금액	443,331	604,333	9,407	31,895	1,088,966			0	(244,356)	(5,758)	0	(250,114)		

전기 (단위 : 백만원)

	장부금액													
	취득원가							감가상각누계액						
	투자부동산							투자부동산 합계						
	토지	건물	구축물	건설중인자산	투자부동산 합계			토지	건물	구축물	건설중인자산	투자부동산 합계		
기초금액	442,520	590,373	9,370	0	1,042,263			0	(208,344)	(5,086)	0	(213,430)		
취득	0	1,629	0	1,313	2,942			0	0	0	0	0		
차분	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0		
대채	(229)	(525)	(10)	0	(764)			0	242	7	0	249		
감가상각비	0	0	0	0	0			0	(19,608)	(323)	0	(19,931)		
기말금액	442,291	591,477	9,360	1,313	1,044,441			0	(227,710)	(5,402)	0	(233,112)		

(3) 당기말 현재 투자부동산에 대한 공정가치 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	투자부동산 구분												투자부동산 구분 합계
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구축물			건설중인자산			
	토지			건물			구						

(*) 자가사용분(장부금액 22,506 백만원)에 대한 장부가액을 포함하고 있습니다.

공정가치 평가는 당사와 독립적인 (주)나라감정평가법인을 통해 수행되었습니다.

투자부동산의 공정가치는 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3으로 분류하고 있습니다.

공정가치측정에 사용된 가치평가기법은 현금흐름할인기법으로, 예상 임대차시장 성장률, 공실기간, 임대율, 무상임대기간 및 임차인이 지급하지 않는 기타 원가와 같은 임대촉진과 관련된 원가를 반영하여 투자부동산으로부터 창출되는 순현금흐름을 위험조정할인율로 할인한 현재가치로 투자부동산의 공정가치를 측정합니다. 공정가치측정에 유의적이지만 관측가능하지 않은 주요 투입변수는 예상 임대차시장 성장률, 공실기간, 임대율, 무상임대기간, 위험조정할인율입니다.

당사의 당기 및 전기 중 투자부동산 관련 임대수익은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	134,462

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	135,285

10. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 장부가액 구성내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	장부금액												장부금액 합계
	취득원가				감가상각누계액				손상자산누계액				
	무형자산 및 영업권			무형자산 및 영업권 합계	무형자산 및 영업권 합계			무형자산 및 영업권 합계	무형자산 및 영업권 합계			무형자산 및 영업권 합계	
	산업재산권	회원권	기타무형자산		산업재산권	회원권	기타무형자산		산업재산권	회원권	기타무형자산		
무형자산	25,277	10,285	17,388	52,950	(17,270)	0	(5,573)	(22,843)	0	(337)	0	(337)	29,770

전기 (단위 : 백만원)

장부금액														장부금액 합계				
취득원가				감가상각누계액				손상자산누계액										
무형자산 및 영업권				무형자산 및 영업권 합		무형자산 및 영업권 합계		무형자산 및 영업권 합		무형자산 및 영업권 합계		무형자산 및 영업권 합						
산업재산권		회원권	기타무형자산	계		산업재산권		회원권	기타무형자산	계		산업재산권			회원권	기타무형자산	계	
무형자산	23,497		7,132	10,317	40,946		(15,753)		0	(5,852)	(21,605)		0	(337)	0	(337)		19,004

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 취득 및 상각액의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	산업재산권	회원권	기타의 무형자산	무형자산 합계
기초금액	7,744	6,795	4,465	19,004
외부취득액	0	4,175	8,557	12,732
처분	0	(1,022)	0	(1,022)
타계정 대체입	1,780	0	0	1,780
손상차손환입	0	0	0	0
무형자산 상각비	(1,517)	0	(1,207)	(2,724)

기말금액	8,007	9,948	11,815	29,770
------	-------	-------	--------	--------

전기

(단위 : 백만원)

	산업재산권	회원권	기타의 무형자산	무형자산 합계
기초금액	7,161	10,025	2,702	19,888
외부취득액	0	458	2,618	3,076
처분	0	(4,017)	(56)	(4,073)
타계정 대체입	2,030	0	0	2,030
손상차손환입	0	329	0	329
무형자산 상각비	(1,447)	0	(799)	(2,246)
기말금액	7,744	6,795	4,465	19,004

11. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 종속기업투자 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

법인명	국가	주요영업활동	결산일	2023.12.31			2022.12.31		
				소유 지분율	보통주 지분율	장부가액	소유 지분율	보통주 지분율	장부가액
(주)엘지씨엔에스(★)	대한민국	IT 시스템 통합·관리, 컨설팅 서비스	12월 31일	49.95%	49.95%	194,355	49.95%	49.95%	194,355
(주)디앤오	대한민국	부동산 임대업 등	12월 31일	100.00%	100.00%	250,054	100.00%	100.00%	250,054
(주)엘지스포츠	대한민국	스포츠 전문서비스업	12월 31일	100.00%	100.00%	106,097	100.00%	100.00%	106,097
(주)엘지경영개발원	대한민국	경영자문, 교육연수, 통신판매업, 전자상거 래업	12월 31일	100.00%	100.00%	17,203	100.00%	100.00%	17,203
LG Holdings Japan Co., Ltd.	일본	부동산 임대업 등	12월 31일	100.00%	100.00%	191,080	100.00%	100.00%	191,080
합 계						758,789			758,789

(★) 지분의 50% 미만을 보유하고 있으나, 피투자회사에 대한 힘과 변동이익에 대한 노출 또는 권리등을 고려하여 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 및 현재 당사의 관계기업투자 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

법인명	국가	주요영업활동	결산일	2023.12.31			2022.12.31		
				소유 지분율	보통주 지분율	장부가 액	소유 지분율	보통주 지분율	장부가 액
엘지전자(주)	대한민국	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통 신장비 제조업 등	12월 31일	30.47 %	33.67 %	2,804.6 03	30.47 %	33.67 %	2,804.6 03
(주)엘지화학	대한민국	석유화학계 기초화학물질 제조업 등	12월 31일	30.06 %	33.34 %	1,621.1 78	30.06 %	33.34 %	1,621.1 78
(주)엘지생활건강	대한민국	치약, 비누 및 기타 세제 제조업 등	12월 31일	30.00 %	34.03 %	141.60 8	30.00 %	34.03 %	141.60 8
(주)엘지유플러스	대한민국	무선통신업	12월 31일	37.66 %	37.66 %	1,252.0 52	37.66 %	37.66 %	1,252.0 52

(주)에이치에스애드(구, (주)지투알)(*)	대한민국	광고제작 및 대행업 등	12월 31일	35.00 %	35.00 %	39,496	35.00 %	35.00 %	39,496
ZKW Holding GmbH	오스트리아	차량용헤드램프업	12월 31일	30.00 %	30.00 %	160,226	30.00 %	30.00 %	160,226
ZKW Austria Immobilien Holding GmbH	오스트리아	부동산관리	12월 31일	30.00 %	30.00 %	8,758	30.00 %	30.00 %	8,758
합 계						6,027,921			6,027,921

(*) 당기 중 종속회사인 (주)에이치에스애드 및 (주)엘베스트를 흡수합병하였으며, 사명 변경되었습니다.

12. 퇴직급여제도

당사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을 가감한 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리법인인 Aon에 의하여 수행되었습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 퇴직급여채무와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여채무의현재가치	40,922
사외적립자산의 공정가치	(42,958)
순확정급여부채(자산)금액	(2,036)

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여채무의현재가치	38,597
사외적립자산의 공정가치	(41,709)
순확정급여부채(자산)금액	(3,112)

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	확정급여채무의 현재가치
기초	38,597
당기근무원가	4,832
이자비용	1,961
확정급여제도의 재측정요소	(3,000)
급여 지급액	(1,085)
기타	(383)
기말	40,922

전기 (단위 : 백만원)

	확정급여채무의 현재가치
--	--------------

기초	33,498
당기근무원가	5,218
이자비용	883
확정급여제도의 재측정요소	(276)
급여 지급액	(1,136)
기타	410
기말	38,597

(3) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
근무원가		4,832
근무원가	당기근무원가	4,832
순확정급여부채 순이자비용(수익)		(164)
순확정급여부채 순이자비용(수익)	확정급여부채의 이자비용	1,961
	사외적립자산의 이자수익	(2,125)
사외적립자산의 운용관리수수료		66
합계		4,734

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
근무원가		5,218
근무원가	당기근무원가	5,218
순확정급여부채 순이자비용(수익)		8
순확정급여부채 순이자비용(수익)	확정급여부채의 이자비용	883
	사외적립자산의 이자수익	(875)
사외적립자산의 운용관리수수료		53
합계		5,279

(4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	사외적립자산
기초	41,709
사외적립자산의 이자수익	2,125
재측정요소-사외적립자산의 수익	275
지급액	(1,085)
고용인의 기여금	0
사외적립자산의 운용관리수수료	(66)
기말	42,958

다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금	4,561
--------------------------------	-------

전기

(단위 : 백만원)

	사외적립자산
기초	33,238
사외적립자산의 이자수익	875
재측정요소-사외적립자산의 수익	(215)
지급액	(1,136)
고용인의 기여금	9,000
사외적립자산의 운용관리수수료	(53)
기말	41,709
다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금	1,605

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 4,561백만원 입니다. (전기 말 : 1,605백만원)

(5) 당기말 및 전기말 현재 당사의 사외적립자산은 전액 원금보장형 이율보증 상품 등에 투자되어 있습니다.

(6) 당기말과 전기말 현재 보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

당기

	추정치
연간할인율	0.0430
미래연간임금상승률	0.0476

전기

	추정치
연간할인율	0.0529
미래연간임금상승률	0.0669

(7) 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	할인율 변동	임금인상률 변동
확정급여채무	40,922	40,922
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01	0.01
1% 증가	38,042	44,151
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01	0.01
1% 감소	44,199	38,024

전기

(단위 : 백만원)

	할인율 변동	임금인상률 변동
확정급여채무	38,597	38,597

보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01	0.01
1% 증가	35,729	41,793
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01	0.01
1% 감소	41,874	35,739

(*) 상기 민감도는 할인율과 임금인상을 외 기타 모든 가정이 동일하다는 가정 하에 추정된 것 입니다.

(8) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 재측정요소는 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
인구통계적 가정 변동-제도부채	(40)
재무적 가정 변동-제도부채	(3,056)
추정과 실제의 차이-제도부채	558
순이자 포함금액을 제외한 제도자산 손익	(275)
전출입자 부채의 정산/평가차이	(462)
합계	(3,275)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
인구통계적 가정 변동-제도부채	(142)
재무적 가정 변동-제도부채	(5,725)
추정과 실제의 차이-제도부채	5,963
순이자 포함금액을 제외한 제도자산 손익	215
전출입자 부채의 정산/평가차이	(372)
합계	(61)

한편, 당사는 당기 중 확정급여제도의 재측정요소에 대한 법인세 효과 757백만원을 가산한 금액을 보험수리적손익으로 이익잉여금에 반영하였습니다.

(9) 당기말 현재 회사의 확정급여채무 가중평균만기는 8년입니다.(전기말 9년)

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	1년 미만	1년 이상 ~ 2년 미만	2년 이상 ~ 3년 미만	3년 이상 ~ 4년 미만	4년 이상 ~ 5년 미만	5년 이상	합계
할인되지 않은 연금 급여지급액	3,217	3,045	7,207	2,215	3,087	40,066	58,837
확정급여채무의 가중평균만기							8년

13. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		유동	비유동
장부금액	선수리료	0	3,137
	예수부가가치세	4,626	0
	예수금	4,186	0

장부금액	8,812	3,137
------	-------	-------

전기

(단위 : 백만원)

		유동	비유동
장부금액	선수리스크	0	3,603
	예수부가가치세	7,641	0
	예수금	2,234	0
장부금액		9,875	3,603

14. 자본금 및 기타자본항목

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 자본금과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

		발행예정주식수(주)	총발행주식수(주)	특수관계자가 소유한 주식수(주)	주당 액면가액(원)	자본금(백만원)
주식	보통주	700,000,000	157,300,993	65,598,735	5,000	786,505
	우선주(★)	0	3,021,620	0	5,000	15,108

(★) 의결권없는 우선주로서 우선주식에 대한 현금배당시 보통주식보다 액면금액 기준으로 1% 추가 배당하여야 하며, 소정의 배당을 할 수 없을 경우에는 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 주주총회의 다음 주주총회부터 그 우선주식에 대한 배당을 한다는 결의가 있는 주주총회의 종료시까지의 결권이 있는 것으로 하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 당사의 기타자본항목의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초금액	(1,737,277)
자기주식의 취득	(180,556)
기말금액	(1,917,833)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초금액	(1,569,515)
자기주식의 취득	(167,762)
기말금액	(1,737,277)

한편, 당기말 현재 당사가 보유한 보유주식수는 보통주 4,316,521주(우선주 10,421주)이며, 그 장부금액은 보통주 353,724백만원(우선주 754백만원)입니다. 전기말 현재 당사가 보유한 보유주식수는 보통주 2,180,794주(우선주 10,421주)이며, 그 장부금액은 보통주 173,168백만원(우선주 754백만원)입니다.

당기

		자기주식수(주)	자기주식 장부금액(백만원)
주식	보통주	4,316,521	(353,724)

	우선주	10,421	(754)
--	-----	--------	-------

전기

		자기주식수(주)	자기주식 장부금액(백만원)
주식	보통주	2,180,794	(173,168)
	우선주	10,421	(754)

15. 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
주식발행초과금	898,266
재평가적립금	338,100
기타자본잉여금	1,177,210
합계	2,413,576

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
주식발행초과금	898,266
재평가적립금	338,100
기타자본잉여금	1,177,210
합계	2,413,576

16. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	기타포괄손익누계액
기타금융자산평가이익	53,352

전기 (단위 : 백만원)

	기타포괄손익누계액
기타금융자산평가이익	42,645

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기초금액	42,645
기타금융자산평가손익 당기변동액	13,275
관련법인세 가감액	(3,067)
기타금융자산 처분으로 인한 대체	0

기타	499
기말금액	53,352

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초금액	23,965
기타금융자산평가손익 당기변동액	12,239
관련법인세 가감액	(2,843)
기타금융자산 처분으로 인한 대체	9,284
기타	0
기말금액	42,645

17. 이익잉여금과 배당금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	이익잉여금
처분이 제한된 이익잉여금(*)	419,963
처분이 가능한 이익잉여금	7,846,012
합계	8,265,975

전기

(단위 : 백만원)

	이익잉여금
처분이 제한된 이익잉여금(*)	419,963
처분이 가능한 이익잉여금	7,599,894
합계	8,019,857

(*) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으나, 보고기간종료일 현재 회사의 이익준비금이 납입자본의 50%를 초과하였으므로 추가 적립할 의무는 없습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나, 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초금액	8,019,857
당기순이익	718,374
배당금 지급	(474,545)
이익잉여금에 직접 인식된 순확정급여제도의 재측정요소	2,289
기타금융자산 처분으로 인한 대체	0
기말금액	8,265,975

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초금액	7,740,618
당기순이익	737,361
배당금 지급	(448,885)
이익잉여금에 직접 인식된 순확정급여제도의 재측정요소	47
기타금융자산 처분으로 인한 대체	(9,284)
기말금액	8,019,857

(3) 당기와 전기 중 이익잉여금의 처분(안)은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

			이익잉여금
I. 미처분이익잉여금			720,663
I. 미처분이익잉여금	1. 전기이월미처분이익잉여금		0
	2. 당기순이익		718,374
	3. 기타금융자산 처분으로 인한 대체		0
	4. 확정급여제도의 재측정요소		2,289
II. 이익잉여금 처분액			720,663
II. 이익잉여금 처분액	1. 이익준비금		0
	2. 배당금		483,737
	2. 배당금	보통주에 지급될 주당 배당금(원)	3,100
		우선주에 지급될 주당 배당금(원)	3,150
		보통주에 지급된 주당 배당금(원)	
		우선주에 지급된 주당 배당금(원)	
		보통주 주당 배당률	0.62
		우선주 주당 배당률	0.63
	3. 임의적립금		236,926
III. 차기이월미처분이익잉여금			0
IV. 이익잉여금 처분예정일			2024-03-27
V. 이익잉여금 처분확정일			

전기

(단위 : 백만원)

			이익잉여금
I. 미처분이익잉여금			728,124
I. 미처분이익잉여금	1. 전기이월미처분이익잉여금		0
	2. 당기순이익		737,361
	3. 기타금융자산 처분으로 인한 대체		(9,284)
	4. 확정급여제도의 재측정요소		47
II. 이익잉여금 처분액			728,124
II. 이익잉여금 처분액	1. 이익준비금		0
	2. 배당금		474,545
	2. 배당금	보통주에 지급될 주당 배당금(원)	

		우선주에 지급될 주당 배당금(원)	
		보통주에 지급된 주당 배당금(원)	3,000
		우선주에 지급된 주당 배당금(원)	3,050
		보통주 주당 배당률	0.60
		우선주 주당 배당률	0.61
	3. 임의적립금		253,579
III. 차기이월미처분이익잉여금			0
IV. 이익잉여금 처분예정일			
V. 이익잉여금 처분확정일			2023-03-29

(4) 당기와 전기 중 배당금의 지급내역은 다음과 같습니다.

당기

		총 발행주식수(주)	자기주식수(주)	배당주식수(주)	보통주 주당 배당금(원)	우선주 주당 배당금(원)	총 배당액(백만원)
주식	보통주	157,300,993	2,180,794	155,120,199	3,000	0	465,361
	우선주	3,021,620	10,421	3,011,199	0	3,050	9,184

전기

		총 발행주식수(주)	자기주식수(주)	배당주식수(주)	보통주 주당 배당금(원)	우선주 주당 배당금(원)	총 배당액(백만원)
주식	보통주	157,300,993	49,828	157,251,165	2,800	0	440,303
	우선주	3,021,620	10,421	3,011,199	0	2,850	8,582

18. 영업이익

당기와 전기의 영업이익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

				공시금액	
영업수익				1,030,586	
영업수익	배당금수익		538,891		
	상표권 사용수익		357,233		
	임대수익		134,462		
영업비용				279,211	
영업비용	인건비		59,993		
	인건비	급여 및 상여	49,582		
		퇴직급여	4,667		
		복리후생비	5,744		
	감가상각비		24,136		
	기타영업비용		195,082		
	기타영업비용	무형자산상각비	2,724		
		세금과공과	10,166		
		광고선전비	97,731		
		교육훈련비	1,161		
		수수료	59,695		

		보험료	363
		운용리스료	171
		기타판매비와관리비	23,071
영업이익			751,375

전기

(단위 : 백만원)

				공시금액
영업수익				1,067,525
영업수익	배당금수익			566,697
	상표권사용수익			365,543
	임대수익			135,285
영업비용				246,080
영업비용	인건비			59,245
	인건비	급여 및 상여		48,363
		퇴직급여		5,225
		복리후생비		5,657
	감가상각비			23,613
	기타영업비용			163,222
	기타영업비용	무형자산상각비		2,246
		세금과공과		10,400
		광고선전비		70,518
		교육훈련비		1,274
		수수료		58,120
		보험료		366
		운용리스료		194
		기타판매비와관리비		20,104
영업이익				821,445

19. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 당사의 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이자수익	70,825
금융보증이익	2
외환차익 및 외화환산이익	1,773
파생상품평가이익	0
합계	72,600

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
--	------

이자수익	42,720
금융보증이익	14
외환차익 및 외화환산이익	133
파생상품평가이익	48,860
합계	91,727

(2) 당기 및 전기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
상각후원가측정금융자산(*)	70,825

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
상각후원가측정금융자산(*)	42,720

(*) 현금및현금성자산에서 발생한 이자수익이 포함되어 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 당사의 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
이자비용	520
외환차손 및 외화환산손실	92
기타금융자산처분손실	0
기타금융자산평가손실	5,012
파생상품평가손실	9,878
합계	15,502

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
이자비용	466
외환차손 및 외화환산손실	59
기타금융자산처분손실	71
기타금융자산평가손실	1,231
파생상품평가손실	0
합계	1,827

(4) 당기 및 전기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
상각후원가측정금융부채	471
리스부채	49

이자비용	520
------	-----

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
상각후원가측정금융부채	439
리스부채	27
이자비용	466

(5) 당기 및 전기 중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	기타금융부채	합계
이자수익	70,825	0	0	0	0	70,825
이자비용	0	0	0	(471)	(49)	(520)
배당금수익	0	0	894	0	0	894
평가손익	0	(14,890)	13,275	0	0	(1,615)
거래손익	0	0	0	0	0	0
외환손익	19	0	0	1,662	0	1,681
합계	70,844	(14,890)	14,169	1,191	(49)	71,265

전기

(단위 : 백만원)

	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	기타금융부채	합계
이자수익	42,720	0	0	0	0	42,720
이자비용	0	0	0	(439)	(27)	(466)
배당금수익	0	0	825	0	0	825
평가손익	0	47,629	12,239	0	0	59,868
거래손익	0	0	(71)	0	0	(71)
외환손익	(39)	0	0	113	0	74
합계	42,681	47,629	12,993	(326)	(27)	102,950

20. 법인세

(1) 당기와 전기의 법인세비용 구성내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
당기 법인세 등 부담 내역		96,960
전기 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액		0
일시적 차이의 변동으로 인한 이연법인세 비용		(11,077)
일시적 차이의 변동으로 인한 이연법인세 비용	일시적 차이로 인한 기초 이연법인세자산(부채)	(154,809)
	일시적 차이로 인한 기말 이연법인세자산(부채)	(147,285)
	자본에 직접 반영된 이연법인세	(3,553)
법인세비용		85,883

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
--	------

당기 법인세 등 부담 내역		85,306
전기 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액		(64)
일시적 차이의 변동으로 인한 이연법인세 비용		85,438
일시적 차이의 변동으로 인한 이연법인세 비용	일시적 차이로 인한 기초 이연법인세자산(부채)	(66,514)
	일시적 차이로 인한 기말 이연법인세자산(부채)	(154,809)
	자본에 직접 반영된 이연법인세	(2,857)
법인세비용		170,680

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
법인세비용차감전순이익		804,257
적용세율에 따른 세부담액		201,962
조정사항		(116,079)
조정사항	비과세수익	(112,604)
	비공제비용	1,369
	전기 법인세 관련 당기 조정	0
	세법변경으로 인한 이연법인세 변동	0
	기타(세율차이 등)	(4,844)
법인세비용		85,883

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
법인세비용차감전순이익		908,041
적용세율에 따른 세부담액		239,349
조정사항		(68,669)
조정사항	비과세수익	(124,250)
	비공제비용	1,140
	전기 법인세 관련 당기 조정	(64)
	세법변경으로 인한 이연법인세 변동	62,912
	기타(세율차이 등)	(8,407)
법인세비용		170,680

(3) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 이연법인세의 내용은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타금융자산 재평가	(3,067)
순확정급여부채의 재측정요소	(757)
기타	271

자본에 직접 반영된 이연법인세	(3,553)
------------------	---------

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타금융자산 재평가	(2,843)
순확정급여부채의 재측정요소	(14)
기타	0
자본에 직접 반영된 이연법인세	(2,857)

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 원천 및 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

			기초금액	당기손익 반영	자본반영	기말금액
이연법인세자산(부채) 의 원천 및 변동내역	일시적차이	투자주식	(131,920)	568	0	(131,352)
		유형자산	21,453	2,708	0	24,161
		무형자산	78	0	0	78
		기타금융자산	(12,397)	780	(2,568)	(14,185)
		충당부채	(665)	1,535	(985)	(115)
		기타금융부채	3,758	(4)	0	3,754
		기타	(35,116)	5,490	0	(29,626)
이연법인세자산(부채)의 원천 및 변동내역			(154,809)	11,077	(3,553)	(147,285)

전기

(단위 : 백만원)

			기초금액	당기손익 반영	자본반영	기말금액
이연법인세자산(부채) 의 원천 및 변동내역	일시적차이	투자주식	(68,848)	(63,072)	0	(131,920)
		유형자산	20,600	853	0	21,453
		무형자산	161	(83)	0	78
		기타금융자산	(2,520)	(7,034)	(2,843)	(12,397)
		충당부채	128	(779)	(14)	(665)
		기타금융부채	4,941	(1,183)	0	3,758
		기타	(20,976)	(14,140)	0	(35,116)
이연법인세자산(부채)의 원천 및 변동내역			(66,514)	(85,438)	(2,857)	(154,809)

(*) 전기 기초잔액에는 전전기 결산조정차이가 포함되어 있습니다.

(5) 당기말 현재 투자자산 및 지분과 관련하여 이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 일시적차이는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	공시금액
종속기업투자	(326,267)
관계기업투자	1,747,866
합계	1,421,599

(6) 당기말 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	공시금액
--	------

이연법인세자산		45,357
이연법인세자산	12개월이내 회수될 이연법인세자산	8,510
	12개월 후에 회수될 이연법인세자산	36,847
이연법인세 부채		192,642
이연법인세 부채	12개월 이내에 회수될 이연법인세부채	9,916
	12개월 후에 회수될 이연법인세부채	182,726
상계후 이연법인세자산		0
상계후 이연법인세부채		147,285

21. 주당순이익

(1) 당기 및 전기의 기본주당순이익의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 원)

	공시금액
보통주 기본주당순이익	4,575
구형우선주 기본주당순이익(★)	4,625

전기 (단위 : 원)

	공시금액
보통주 기본주당순이익	4,626
구형우선주 기본주당순이익(★)	4,676

(★) 이익배당 및 잔여재산분배에 대한 우선적 권리가 없는 등 기업회계기준서 제1033호 '주당이익'에서 규정하는 보통주의 정의를 충족하는 우선주에 대하여 주당순이익을 계산하였습니다.

(2) 보통주 기본주당순이익 계산에 사용된 당기순이익 및 가중평균유통주식수의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
주주에게 귀속되는 당기순이익	718,374
(-)구형우선주 배당금 및 귀속잔여이익	(13,926)
보통주 총기본주당순이익 계산에 사용된 순이익	704,448
가중평균유통보통주식수(주)	153,991,001

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
주주에게 귀속되는 당기순이익	737,361
(-)구형우선주 배당금 및 귀속잔여이익	(14,081)
보통주 총기본주당순이익 계산에 사용된 순이익	723,280
가중평균유통보통주식수(주)	156,340,171

(3) 당기 및 전기의 주당순이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

당기

	보통주
기초 발행보통주식수(주)	157,300,993
기초 자기주식(주)	(2,180,794)
취득한 자기주식의 가중평균 주식수(주)	(1,129,198)
가중평균유통보통주식수(주)	153,991,001

전기

	보통주
기초 발행보통주식수(주)	157,300,993
기초 자기주식(주)	(49,828)
취득한 자기주식의 가중평균 주식수(주)	(910,994)
가중평균유통보통주식수(주)	156,340,171

(4) 구형우선주 기본주당순이익 계산에 사용된 당기순이익 및 가중평균유통주식수의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
구형우선주 배당금 및 구형우선주 귀속잔여이익	13,926
구형우선주 총기본주당순이익 계산에 사용된 순이익	13,926
가중평균유통구형우선주식수(주)	3,011,199

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
구형우선주 배당금 및 구형우선주 귀속잔여이익	14,081
구형우선주 총기본주당순이익 계산에 사용된 순이익	14,081
가중평균유통구형우선주식수(주)	3,011,199

(5) 당기 및 전기의 주당순이익을 계산하기 위한 가중평균유통구형우선주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

당기

	우선주
기초 발행구형우선주식수(주)	3,021,620
기초 자기주식수(주)	(10,421)
취득한 자기주식의 가중평균(주)	0
가중평균유통구형우선주식수(주)	3,011,199

전기

	우선주
기초 발행구형우선주식수(주)	3,021,620

기초 자기주식수(주)	(10,421)
취득한 자기주식의 가중평균(주)	0
가중평균유통구형우선주식수(주)	3,011,199

(6) 당사는 희석화대상 잠재적 보통주 등이 없으므로, 보통주 및 구형우선주의 희석주당순이익은 기본주당순이익과 일치합니다.

22. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 특수관계자현황은 다음과 같습니다.

(당기말)

직접지분보유회사	직접지분보유회사의 종속기업 (국내) (*1)	직접지분보유회사의 종속기업 (해외) (*1)	직접지분보유회사의 관계기업
<종속기업>			
(주)엘씨엔에스	(주)비즈테크아이	LG CNS China Inc. 외 12개사	(주)티머니
	(주)행복마루		송도 U-Life
	(주)오픈소스컨설팅		(주)티머니CSP
	(주)라이트브레인		(주)유라이프솔루션즈
	(주)비즈테크온		대구청정에너지(주)
			에스엠텍(주)
			클라우드그림 주식회사
			코리아디알디
			햄프킹
			(주)단비아이에스씨
			(주)빗썸메타
			세종스마트시티(주)
			RECAUDO BOGOTA S.A.S.
			Hellas SmarTicket Societe Anonyme
(주)디앤오			Ulaanbaatar Smart card Co, LLC
	(주)미래엠	D&O CM NANJING 외 3개사	동남태양광발전 주식회사
	(주)디앤오씨엠		(주)서브원
			자이씨앤에이(주)
			(주)에스앤아이코퍼레이션
			(주)드림누리
			Zeit C&A NANJING Co.,Ltd.
			Zeit C&A Vietnam construction Co.,Ltd
			Zeit C&A POLAND Sp.z o o.
			ZEIT C&A America, INC.(*2)
			(주)비아다빈치(*3)
			(주)메디마스터(*3)
			(주)다올로지스틱(*3)
			(주)엠에스씨네트웍스(*3)
			(주)오피스디포코리아
			SERVEONE(Nanjing).Co.,LTD
			SERVEONE(Guangzhou) Co.,Ltd

			SERVEONE VIETNAM Co.,Ltd
			SERVEONE Europe Sp. z o.o.
			SERVEONE MRO INDONESIA
			SERVEONE AMERICA. INC
			SERVEONE Hungary kft.
(주)엘지경영개발원			
(주)엘지스포츠			
LG Holdings Japan co.,Ltd.			

(당기말)

직접지분보유회사	직접지분보유회사의 종속기업 (국내) (*1)	직접지분보유회사의 종속기업 (해외) (*1)	직접지분보유회사의 관계기업
<관계기업>			
엘지전자(주)	(주)하이프라자	LG Electronics Mexico S.A. DE C.V. 외	
	하이엘솔루텍(주)		
	하이텔레서비스		
	에이스냉동공조(주)		
	엘지이노텍(주)		
	이노워드(주)		
	(주)하누리		
	지케이더블유라이팅시스템코리아(주)		
	하이케어솔루션(주)		
	LG Magna e-Powertrain Co., Ltd.		
	(주)하이비차저(구,주식회사 애플망고)(*4)		
(주)엘지화학	(주)행복누리	LG Chem America, Inc. 외	
	(주)엘지에이치와이비씨엠(구, LGBCM)(*4)		
	(주)팜한농		
	(주)LG에너지솔루션		
	티더블유바이오매스에너지 주식회사(*2)		
	(주)아름누리		
(주)엘지유플러스	(주)씨에스리더	DACOM AMERICA, INC. 외	
	(주)아인텔레서비스		
	(주)위드유		
	(주)엘지헬로비전		
	(주)유플러스홈서비스		
	주식회사 씨브이파트너스		
	유렉스웨이브액티브시니어투자조합		
	(주)미디어로그		
	(주)씨에스원파트너		
(주)엘지생활건강	코카콜라음료(주)	Beijing LG Household Chemical Co.,Ltd. 외	

	한국음료(주)		
	해태에이치티비(주)		
	(주)에프엠지		
	(주)밝은누리		
	LG파루크(주)		
	(주)미젬스토리		
	태극제약(주)		
	(주)울릉샘물		
	주식회사 루치펠로코리아		
	(주)고운누리		
	농업회사법인 주식회사 에프앤아이(구,(주)곤지암예원)(*4)		
	주식회사 비바웨이브(*3)		
(주)에이치에스애드 (구, (주)지투알)(*5)		GIIIR America Inc. 외	
ZKW Holding GmbH	지케이더블유라이팅시스템코리아(주)	ZKW Group GmbH 외	
ZKW Austria Immobilien Holding GmbH		ZKW Austria Immobilien GmbH	

(당기말)

직접지분보유회사	직접지분보유회사의 종속기업 (국내) (*1)	직접지분보유회사의 종속기업 (해외) (*1)	직접지분보유회사의 관계기업
<대규모기업집단체열회사 등>(*6)>			
엘지디스플레이(주)	(주)나눔누리	LG Display Nanjing Co., Ltd. 외	
(주)로보스타		ROBOSTAR(SHANGHAI)CO.,LTD	
(주)씨텍			
(주)데이콤크로싱			
(주)피트니스랜드			

(*1) 관계기업의 공동기업은 제외하였습니다.

(*2) 당기 중 설립되었습니다.

(*3) 당기 중 신규 취득하였습니다.

(*4) 당기 중 사명 변경되었습니다.

(*5) 당기 중 종속회사인 (주)에이치에스애드 및 (주)엘베스트를 흡수합병하였으며, 사명 변경되었습니다.

동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원

(*6) 회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

(전기말)

직접지분보유회사	직접지분보유회사의 종속기업 (국내) (*1)	직접지분보유회사의 종속기업 (해외) (*1)	직접지분보유회사의 관계기업
<종속기업>			
(주)엘지씨엔에스	(주)비즈테크아이(구,(주)비즈테크파트너스)(*2)	LG CNS China Inc. 외 12개사	(주)티머니
	(주)행복마루		송도 U-Life
	(주)오픈소스컨설팅		(주)티머니CSP

	(주)라이트브레인		(주)유라이프솔루션즈
	(주)비즈테크온(*2)		송도국제스포츠클럽(유)(*3)
			대구청정에너지(주)
			에스엠텍(주)
			클라우드그램 주식회사
			코리아디알디
			행프킹
			(주)단비아이에씨
			(주)빗썸메타(*4)
			세종스마트시티(주)(*4)
			RECAUDO BOGOTA S.A.S.
			T money Asia sdn bhd(*3)
			Hellas SmarTicket Societe Anonyme
			Ulaanbaatar Smart card Co, LLC
(주)디앤오(구, (주)에스앤아이코퍼레이션)	(주)미래엠	D&O CM NANJING외 2개사	동남태양광발전 주식회사
	(주)디앤오씨엠(구, (주)에스앤아이씨엠)		(주)서브원
			자이씨앤에이(주)(구, (주)에스앤아이건설)(*5)
			(주)에스앤아이코퍼레이션(구, (주)에스앤아이엠펙트)(*5)
			(주)드림누리(*6)
			Zeit C&A NANJING Co.,Ltd.(*7)
			Zeit C&A Vietnam construction Co.,Ltd(*7)
			Zeit C&A POLAND Sp.z o o.(*7)
			(주)오피스디포코리아(*8)
			SERVEONE(Nanjing).Co.,LTD
			SERVEONE(Guangzhou) Co.,Ltd
			SERVEONE VIETNAM Co.,Ltd
			SERVEONE Europe Sp. z o.o.
			SERVEONE MRO INDONESIA
			SERVEONE AMERICA. INC
			SERVEONE Hungary kft.(*9)
	(주)엘지경영개발원		
	(주)엘지스포츠		
	LG Holdings Japan co.,Ltd.		

(전기말)

직접지분보유회사	직접지분보유회사의 종속기업 (국내) (*1)	직접지분보유회사의 종속기업 (해외) (*1)	직접지분보유회사의 관계기업
<관계기업>			
엘지전자(주)	(주)하이프라자	LG Electronics Mexico S.A.DE C.V.외	

	하이엠솔루텍(주)		
	하이텔레서비스		
	에이스냉동공조(주)		
	엘지이노텍(주)		
	이노워드(주)		
	(주)하누리		
	지케이더블유라이팅시스템코리아(주)		
	하이케어솔루션(주)		
	LG Magna e-Powertrain Co., Ltd.		
	주식회사 애플망고(*10)		
(주)엘지화학	(주)행복누리	LG Chem America, Inc. 외	
	LGBCM		
	(주)광한농		
	(주)LG에너지솔루션		
	(주)아름누리		
(주)엘지유플러스	(주)씨에스리더	DACOM AMERICA, INC.	
	(주)아인텔레서비스		
	(주)위드유		
	(주)엘지헬로비전		
	(주)유플러스홈서비스		
	주식회사 씨브이파트너스		
	유렉스웨이브액티브시니어투자조합		
	(주)미디어로그		
	(주)씨에스원파트너		
(주)엘지생활건강	코카콜라음료(주)	Beijing LG Household Chemical Co.,Ltd.외	
	한국음료(주)		
	해태에이치티비(주)		
	(주)에프엠지		
	(주)밝은누리		
	LG파루크(주)		
	(주)미젬스토리		
	태극제약(주)		
	(주)울릉샘물		
	주식회사 루치펠로코리아		
	(주)고운누리		
	(주)곤지암예원(*11)		
(주)지투알	(주)에이치에스애드	GIIR America Inc.외	
	(주)엘베스트		
ZKW Holding GmbH	지케이더블유라이팅시스템즈코리아(주)	ZKW Group GmbH	
ZKW Austria Immobilien Holding GmbH		ZKW Austria Immobilien GmbH	

(전기말)

직접지분보유회사	직접지분보유회사의 종속기업 (국내) (*1)	직접지분보유회사의 종속기업 (해외) (*1)	직접지분보유회사의 관계기업
<대규모기업집단체열회사 등>(*12)			
엘지디스플레이(주)	(주)나눔누리	LG Display Nanjing Co., Ltd. 외	
(주)로보스타		ROBOSTAR(SHANGHAI)CO.,LTD	
(주)씨텍			
(주)데이콤크로싱			
(주)피트니스랜드(*13)			

(*1) 관계기업의 공동기업은 제외하였습니다.

(*2) 전기 중 (주)비즈테크파트너스가 (주)비즈테크아이와 (주)비즈테크온으로 인적분할하였습니다.

(*3) 당기 중 청산되었습니다.

(*4) 전기 중 지분취득으로 인해 (주)엘지씨엔에스의 관계기업으로 분류되었습니다.

(*5) 전기 중 지분매각으로 인해 (주)디앤오의 관계기업으로 분류되었습니다.

(*6) 전기 중 지분매각으로 인해 관계기업으로 분류된 (주)에스앤아이코퍼레이션의 종속기업에 해당합니다.

(*7) 전기 중 지분매각으로 인해 관계기업으로 분류된 자이씨엔에이(주)의 종속기업에 해당합니다.

(*8) 전기 중 지분취득으로 인해 (주)서브원의 종속기업으로 분류되었습니다.

(*9) 전기 중 (주)서브원의 종속기업으로 신설되었습니다.

(*10
) 전기 중 지분취득으로 인해 LG전자(주)의 종속기업으로 분류되었습니다.

(*11
) 전기 중 (주)디앤오의 종속기업에서 (주)엘지생활건강의 종속기업으로 분류 변경되었습니다.

(*12
) 동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원
회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수
관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

(*13
) 전기 중 대규모기업집단체열회사로 편입되었습니다.

(2) 당기와 전기의 재화와 용역의 판매 및 구입내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

			매출 등	자산 취득	기타 매입	특수관계자거래에 대한 기술
전체 특수관계자	종속기업	(주)엘지씨엔에스	69,799	6,698	5,310	
		(주)비즈테크아이	0	0	47	
		(주)디앤오	82,800	48,300	48,994	종속기업의 관계기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.
		(주)디앤오씨엠	0	540	0	
		(주)에스앤아이코퍼레이션	0	0	0	
		(주)엘지경영개발원	3,764	210	1,399	
		(주)엘지스포츠	136	0	13,930	
		LG Holdings Japan co.,Ltd.	19	0	0	
	관계기업	엘지전자(주)	239,285	0	3,593	관계기업의 종속기업에 대한 거래내역을

						포함하고 있습니다.
		(주)엘지화학	359,702	0	31	관계기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.
		(주)엘지생활건강	38,189	0	0	관계기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.
		(주)엘지유플러스	148,373	0	124	관계기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.
		(주)에이치에스애드	2,319	0	20,550	관계기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.
		엘지히다씨(주)	0	0	0	
	대규모기업집단계열 회사 등	엘지디스플레이(주)	51,906	1,891	0	
		(주)LX홀딩스 외	0	0	0	
전체 특수관계자			996,292	57,639	93,978	대규모기업집단계열 회사 등은 한국채택 국제회계기준 제 1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

전기

(단위 : 백만원)

			매출 등	자산 취득	기타 매입	특수관계자거래에 대한 기술
전체 특수관계자	종속기업	(주)엘지씨엔에스	64,158	2,673	4,419	
		(주)비즈테크아이	0	0	47	
		(주)디앤오	25,102	2,596	41,331	종속기업의 관계기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.
		(주)디앤오씨엠	0	0	0	
		(주)에스앤아이코퍼레이션	3	0	6,692	
		(주)엘지경영개발원	3,653	0	1,376	
		(주)엘지스포츠	117	0	30	

		LG Holdings Japan co.,Ltd.	29	0	0	
	관계기업	엘지전자(주)	250,474	5	1,168	관계기업의 종속기업 에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.
		(주)엘지화학	404,925	0	9	관계기업의 종속기업 에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.
		(주)엘지생활건강	81,373	0	0	관계기업의 종속기업 에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.
		(주)엘지유플러스	139,135	0	119	관계기업의 종속기업 에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.
		(주)에이치에스애드	2,030	0	14,393	관계기업의 종속기업 에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.
		엘지히다찌(주)	82	0	0	
	대규모기업집단계열 회사 등	엘지디스플레이(주)	60,592	0	0	
		(주)LX홀딩스 외	10,965	0	2	
전체 특수관계자			1,042,638	5,274	69,586	대규모기업집단계열 회사 등은 한국채택 국제회계기준 제 1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자 에는 해당하지 않으 나, 공정거래위원회 가 지정한 대규모기 업집단계열회사는 한 국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에 서 규정하는 실질관 계에 따른 특수관계 자라는 증권선물위원 회의 의결사항에 따 라 특수관계자로 분 류되는 회사 등입니 다.

(3) 당기말과 전기말 현재 재화와 용역의 판매 및 구입에서 발생한 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

			매출채권 등	대여금	매입채무 등	특수관계자거래의 채 권,채무의 조건에 대 한 설명
전체 특수관계자	종속기업	(주)엘지씨엔에스	2,481	0	6,042	종속기업의 관계기업 에 대한 채권·채무

						를 포함하고 있습니다.
		(주)디앤오	46	0	10,655	종속기업의 관계기업에 대한 채권·채무를 포함하고 있습니다.
		(주)엘지경영개발원	51	0	2,108	
		(주)엘지스포츠	25	0	1,990	
		LG Holdings Japan co.,Ltd.	4	0	0	
	관계기업	엘지전자(주)	5,940	0	30,391	관계기업의 종속기업에 대한 채권·채무를 포함하고 있습니다.
		(주)엘지화학	21,426	0	17,196	관계기업의 종속기업에 대한 채권·채무를 포함하고 있습니다.
		(주)엘지생활건강	0	0	6,657	관계기업의 종속기업에 대한 채권·채무를 포함하고 있습니다.
		(주)엘지유플러스	1,635	0	8,640	관계기업의 종속기업에 대한 채권·채무를 포함하고 있습니다.
		(주)에이치에스애드	0	0	24,235	관계기업의 종속기업에 대한 채권·채무를 포함하고 있습니다.
	대규모기업집단계열회사 등	엘지디스플레이(주)	5,575	0	16,261	
전체 특수관계자			37,183	0	124,175	대규모기업집단계열회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따

				라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.
--	--	--	--	------------------------

전기

(단위 : 백만원)

			매출채권 등	대여금	매입채무 등	특수관계자거래의 채권,채무의 조건에 대한 설명
전체 특수관계자	종속기업	(주)엘지씨엔에스	1,814	0	6,471	종속기업의 관계기업에 대한 채권·채무를 포함하고 있습니다.
		(주)디앤오	48	0	2,838	종속기업의 관계기업에 대한 채권·채무를 포함하고 있습니다.
		(주)엘지경영개발원	132	0	2,021	
		(주)엘지스포트츠	21	0	0	
		LG Holdings Japan co.,Ltd.	18	0	0	
	관계기업	엘지전자(주)	17,705	0	25,749	관계기업의 종속기업에 대한 채권·채무를 포함하고 있습니다.
		(주)엘지화학	30,349	0	10,335	관계기업의 종속기업에 대한 채권·채무를 포함하고 있습니다.
		(주)엘지생활건강	1	0	7,777	관계기업의 종속기업에 대한 채권·채무를 포함하고 있습니다.
		(주)엘지유플러스	195	0	8,456	관계기업의 종속기업에 대한 채권·채무를 포함하고 있습니다.
		(주)에이치에스애드	0	0	20,366	관계기업의 종속기업에 대한 채권·채무를 포함하고 있습니다.
	대규모기업집단체열 회사 등	엘지디스플레이(주)	6,287	0	14,979	
전체 특수관계자			56,570	0	98,992	대규모기업집단체열 회사 등은 한국채택 국제회계기준 제 1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않음

				나, 공정거래위원회 가 지정한 대규모기 업집단계열회사는 한 국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에 서 규정하는 실질관 계에 따른 특수관계 자라는 증권선물위원 회의 의결사항에 따 라 특수관계자로 분 류되는 회사 등입니 다.
--	--	--	--	--

(4) 당기 및 전기의 특수관계자와의 자금거래는 없습니다.

(5) 당기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 채무보증 내역은 존재하지 않으며, 전
기말 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 채무보증 내역은 다음과 같습니다.

당기

		LG Holdings Japan Co., Ltd.
채무보증금액		
채무보증금액	JPY	0
	KRW(백만원)	0
채무보증내역		
제공받은 회사의 사용내역		
제공받은 회사의 사용내역	여신금액(JPY)	
	여신금융기관	
	여신발생일자	
특수관계자거래의 채권,채무에 대하여 제공하거나 제공받은 보증 의 상세 내역에 대한 설명		

전기

		LG Holdings Japan Co., Ltd.
채무보증금액		
채무보증금액	JPY	800,000,000
	KRW(백만원)	7,625
채무보증내역		차입금 한도보증
제공받은 회사의 사용내역		
제공받은 회사의 사용내역	여신금액(JPY)	500,000,000
	여신금융기관	Shinhan Bank Japan
	여신발생일자	2022-03-30
특수관계자거래의 채권,채무에 대하여 제공하거나 제공받은 보증 의 상세 내역에 대한 설명		원리금에 대해 지급보증하고 있 으며, 채무보증금액 원금 이외에

	<p>도 매분기 납부하는 지급이자도 보증하고 있습니다.</p> <p>외화 채무보증금액을 전기말 환율로 환산한 금액입니다.</p>
--	---

(6) 당기와 전기 중 당사 기업활동의 계획, 운영, 통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원(비상임포함) 및 미등기임원 중 주요 경영진에 대한 분류별 보상금액과 총 보상금액은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
단기급여	25,661
퇴직급여	2,636
합계	28,297

전기 (단위 : 백만원)

	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
단기급여	25,383
퇴직급여	3,066
합계	28,449

23. 약정사항, 견질 및 담보

(1) 당좌차월 및 일반대출 약정

(단위 : 백만원)

			여신한도	사용금액
약정사항의 분류	당좌차월	(주)우리은행	5,000	0
	일반대출	(주)국민은행 외 2개 은행	95,000	0

(2) 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		금액	사용제한 내용
계정과목	장기보증금	5	당좌개설보증금
	장기금융기관예치금	163,483	자기주식 취득 신탁
계정과목		163,488	

전기 (단위 : 백만원)

		금액	사용제한 내용
계정과목	장기보증금	5	당좌개설보증금
	장기금융기관예치금	336,898	자기주식 취득 신탁

계정과목	336,903	
------	---------	--

(3) 당기말 현재 당사가 제공한 견질 및 담보제공 내역은 없습니다.

(4) 당사는 당기말 현재 건축공사 인허가 보증보험에 가입되어 있습니다.

(단위 : 백만원)

		보증금액	보험가입처
인허가보증	인허가보증	220	서울보증보험

(5) 기타약정사항

(단위 : 백만원)

	(주)엘지씨엔에스 지분매각관련 수익률 미달분 보장 약정	기타금융자산 취득약정
약정금액		28,000
외화 약정금액(Million USD)		211
약정에 대한 설명	당사는 (주)엘지씨엔에스 일부 지분(발행주식총수의 35%)에 대한 크리스탈코리아 유한회사(투자자)에 매각거래시, 투자자의 일정수익률에 미달하는 경우 그 부족분에 대해 투자회수 방안을 제시해야 하는 약정을 체결하고 있습니다.	당사는 당기말 현재 기타금융자산 취득을 위한 28,000백만원과 USD 211백만의 출자 약정액이 있습니다. 당기말 현재 약정금액 중 당사가 출자한 금액은 22,615백만원과 USD 109백만입니다.

24. 리스

(1) 리스이용자 입장

1) 당사는 차량운반구를 리스하였으며 평균리스기간은 약 3년입니다.

2) 당기말 및 전기말 현재 사용권자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	장부금액		장부금액 합계
	취득원가	감가상각누계액	
	유형자산		
	차량운반구		
사용권자산	1,955	(755)	1,200

전기

(단위 : 백만원)

	장부금액		장부금액 합계
	취득원가	감가상각누계액	
	유형자산		
	차량운반구		
사용권자산	1,954	(959)	995

3) 당기 및 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	차량운반구
기초금액	995
취득액	1,052
감가상각비	(714)
계약해지 등	(133)
기말금액	1,200

전기

(단위 : 백만원)

	차량운반구
기초금액	1,005
취득액	802
감가상각비	(656)
계약해지 등	(156)
기말금액	995

4) 당기 및 전기 중 손익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사용권자산 감가상각비	714
리스부채 이자비용	49
단기리스 관련 비용	76
소액자산리스 관련 비용	17
계약해지 등 관련 비용(수익)	(3)
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 대한 리스 약정	58
리스로 인한 총 현금유출	845

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사용권자산 감가상각비	656
리스부채 이자비용	27
단기리스 관련 비용	86
소액자산리스 관련 비용	17
계약해지 등 관련 비용(수익)	5
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 대한 리스 약정	15
리스로 인한 총 현금유출	789

5) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동부채	622
비유동부채	599
리스부채	1,221

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동부채	531
비유동부채	475
리스부채	1,006

6) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 만기 분석은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		최소리스료	최소리스료 현재가치
합계 구간	1년 이내	660	622
	1년 초과 5년 이내	617	599
합계 구간		1,277	1,221

전기

(단위 : 백만원)

		최소리스료	최소리스료 현재가치
합계 구간	1년 이내	556	531
	1년 초과 5년 이내	489	475
합계 구간		1,045	1,006

(2) 리스제공자 입장

1) 당사는 부동산을 임대하는 운용리스계약을 체결하고 있으며, 당기말과 전기말 현재 운용리스계약과 관련된 미래의 리스료 수취계획은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과 4년 이내	4년 초과 5년 이내	5년 초과	리스료 수취계획 합계
건물 임대계약(트윈)	70,695	0	0	0	0	0	70,695
건물 임대계약(가산)	19,433	18,018	17,273	16,986	14,908	4,696	91,314
건물 임대계약(광화문)	23,705	0	0	0	0	0	23,705
건물 임대계약(서울역)	18,954	770	0	0	0	0	19,724
합계	132,787	18,788	17,273	16,986	14,908	4,696	205,438

전기

(단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과 4년 이내	4년 초과 5년 이내	5년 초과	리스료 수취계획 합계
건물 임대계약(트윈)	71,520	0	0	0	0	0	71,520
건물 임대계약(가산)	19,534	18,039	18,039	17,064	16,740	19,446	108,862
건물 임대계약(광화문)	23,657	0	0	0	0	0	23,657
건물 임대계약(서울역)	18,991	1,033	775	0	0	0	20,799
합계	133,702	19,072	18,814	17,064	16,740	19,446	224,838

2) 운용리스계약과 관련하여 당사가 인식한 리스료 수익

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스료 수익	134,462

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스료 수익	135,285

25. 우발상황

(단위 : 백만원)

	법적소송우발부채
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	당기말 현재 계류중인 소송사건
유출될 경제적효익의 금액과 시기에 대한 불확실성 정도, 우발부채	불확실
우발부채의 추정재무영향	0
우발부채의 측정된 재무적 영향의 추정금액에 대한 설명	당기말 현재 당사가 계류 중인 소송사건은 상표권 침해 금지 소송을 포함하여 당사가 제소한 건 1건과 당사가 피소된 건 1건이 있습니다. 한편 동 소송의 결과 및 재무제표에 미치는 영향은 보고기간 종료일 현재 합리적으로 예측할 수 없습니다.

26. 위험관리

(1) 자본위험관리

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

자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 당사는 배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

당사의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있습니다.

한편, 당기말과 전기말 현재 당사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
차입금총계	0
차감: 현금및현금성자산	183,009
순차입금	(183,009)
자본총계	9,616,683
총자본차입금비율(*)	0

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
차입금총계	0
차감: 현금및현금성자산	191,771
순차입금	(191,771)
자본총계	9,540,414
총자본차입금비율(*)	0

(*) 당기말 및 전기말 현재 순차입금이 부(-)의 금액이므로 총자본차입금비율을 산정하지 않았습니다.

(2) 금융위험관리

당사는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 당사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

1) 가격위험

당사는 지분상품 등에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 활성시장의 공시가격이 존재하는 지분상품은 각각 50,520백만원과 38,925백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 세후 3,885백만원과 2,989백만원입니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
지분상품	50,520
가격 변동률	0.10
법인세차감후 자본에 미치는 영향	3,885

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
지분상품	38,925
가격 변동률	0.10
법인세차감후 자본에 미치는 영향	2,989

2) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산과 은행 및 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 당사는 거래상대방에대한 개별적인 위험 한도 관리정책은 보유하고 있지 않습니다.

당기말 현재 상각후원가측정 금융자산의 신용위험 최대노출액은 재무제표상 각 금융자산의 장부금

액에 해당합니다.

3) 유동성위험

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
미지급금 및 기타채무	152,250	6,764	10,204	169,218
금융보증(*)	0	0	0	0
리스부채	660	617	0	1,277

전기 (단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
미지급금 및 기타채무	112,877	4,944	11,655	129,476
금융보증(*)	7,644	0	0	7,644
리스부채	556	489	0	1,045

(*) 주식 22.(5)에서 설명하는 해외 종속기업의 여신에 대해 금융기관에 제공한 채무보증의 한도액(JPY 800,000,000)과 향후 납부 예상되는 이자금액으로, 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 당사가 계약상 지급하여야 할 최대금액입니다.

상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 당사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

당사는 금융자산으로부터의 현금유입과 금융기관과의 자금조달약정을 통해 유동성을 관리하고 있습니다.

4) 외환위험

당사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다.

당기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

		자산	부채
통화별 금융상품	USD	0	18,210
	JPY	4	0

당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	환율변동, 상승율	10% 상승시	환율변동, 하락율	10% 하락시
--	-----------	---------	-----------	---------

통화별 금융상품	USD	0.1	(1,400)	0.1	1,400
	JPY	0.1	0	0.1	0

(3) 공정가치의 추정

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간종료일에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 장기부채 등 이용가능한 금융부채에는 고시시장가격 또는 유사 상품에 대한 딜러호가를 사용하고 있으며, 그 밖의 금융상품에는 추정현금흐름할인법과 같은 다양한 기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

상각후원가측정 금융자산의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로보며, 공시목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 당사가 적용하는 현행 시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

한편, 당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.

수준 2 - 수준 1 에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로(가격) 또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.

수준 3 - 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

당사의 상기 공정가치 서열체계에 따른 공정가치측정치는 다음과 같습니다.

1) 당기말과 전기말 현재 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준 별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		수준 1	수준 2	수준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
당기손익-공정가치측정금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산	파생상품자산	0	0	0	0
	출자금	0	0	175,733	175,733
	합계	0	0	175,733	175,733
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	시장성있는 지분증권	50,520	0	0	50,520
	시장성없는 지분증권	0	0	145,022	145,022
	합계	50,520	0	145,022	195,542

전기 (단위 : 백만원)

		수준 1	수준 2	수준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
--	--	------	------	------	------------------------

당기손익-공정가치측정금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산	파생상품자산	0	0	9,878	9,878
	출자금	0	0	39,589	39,589
	합계	0	0	49,467	49,467
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	시장성있는 지분증권	38,925	0	0	38,925
	시장성없는 지분증권	0	0	143,342	143,342
	합계	38,925	0	143,342	182,267

당기와 전기 중 공정가치 서열체계 수준간 유의적인 이동은 없습니다.

2) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되지 않는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		공정가치 서열체계의 모든 수준				
		공정가치				장부금액
		수준 1	수준 2	수준 3	공정가치 합계	
상각후원가측정 금융자산		0	0	1,912,231	1,912,231	1,912,231
상각후원가측정 금융자산	현금및현금성자산	0	0	183,009	183,009	183,009
	금융기관예치금	0	0	1,663,483	1,663,483	1,663,483
	미수금(★)	0	0	38,506	38,506	38,506
	미수수익(★)	0	0	26,227	26,227	26,227
	보증금(★)	0	0	1,006	1,006	1,006
상각후원가로 평가하는 금융부채		0	84,908	81,173	166,081	166,081
상각후원가로 평가하는 금융부채	미지급금(★)	0	0	79,488	79,488	79,488
	미지급비용(★)	0	0	1,354	1,354	1,354
	미지급배당금(★)	0	0	331	331	331
	예수보증금	0	84,908	0	84,908	84,908
기타금융부채		0	0	1,221	1,221	1,221
기타금융부채	리스부채	0	0	1,221	1,221	1,221

전기

(단위 : 백만원)

		공정가치 서열체계의 모든 수준				
		공정가치				장부금액
		수준 1	수준 2	수준 3	공정가치 합계	
상각후원가측정 금융자산		0	0	2,007,044	2,007,044	2,007,044
상각후원가측정 금융자산	현금및현금성자산	0	0	191,771	191,771	191,771
	금융기관예치금	0	0	1,736,898	1,736,898	1,736,898
	미수금(★)	0	0	57,779	57,779	57,779
	미수수익(★)	0	0	18,991	18,991	18,991
	보증금(★)	0	0	1,605	1,605	1,605
상각후원가로 평가하는 금융부채		0	84,405	41,466	125,871	125,871
상각후원가로 평가하는 금융부채	미지급금(★)	0	0	39,202	39,202	39,202
	미지급비용(★)	0	0	1,841	1,841	1,841
	미지급배당금(★)	0	0	423	423	423
	예수보증금	0	84,405	0	84,405	84,405
기타금융부채		0	0	1,006	1,006	1,006
기타금융부채	리스부채	0	0	1,006	1,006	1,006

(★) 수준 3으로 표시된 단기수취채권과 단기지급채무는 할인효과가 중요하지 않아 원본금액으로 측

정하였습니다.

3) 재무상태표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 금융상품 중 수준 3으로 분류되는 금융자산과 금융부채의 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		기타금융자산	파생상품자산	파생상품부채
기초		182,931	9,878	0
총포괄손익				
총포괄손익	당기손익	(5,012)	(9,878)	0
	기타포괄손익	1,681	0	0
매입(발행)		141,448	0	0
매도(결제)		(293)	0	0
수준간 이동		0	0	0
기말		320,755	0	0

전기

(단위 : 백만원)

		기타금융자산	파생상품자산	파생상품부채
기초		150,798	0	38,982
총포괄손익				
총포괄손익	당기손익	(1,231)	9,878	(38,982)
	기타포괄손익	11,825	0	0
매입(발행)		32,156	0	0
매도(결제)		(10,617)	0	0
수준간 이동		0	0	0
기말		182,931	9,878	0

4) 다음은 수준 2와 수준 3으로 분류되는 금융상품 공정가치 측정치에 사용된 가치평가기법과 투입 변수에 대한 설명입니다.

- 비상장주식

비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 당사는 상에서 언급된 주요 가정과추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

5) 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치 측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

6) 다음 표는 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 공정가치측정치(수준 3)에 대한 양적 정보와 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성을 설명한 것입니다.

(단위 : 백만원)

	금융자산, 분류					금융자산, 분류 합계
	기타금융자산					
	평가기법					
	현금흐름할인법					
	관측할 수 없는 투입변수					
	성장률			할인율		
	범위		범위 합계	범위 합계		
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
당기말 공정가치						144,879
관측가능하지 않은 투입변수	0.0000	0.0200		0.0818	0.1140	
관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치 측정치 간의 연관성			성장율 상승(하락)에 따라 공정가치 상승(하락)		할인율 상승(하락)에 따라 공정가치 하락(상승)	

7) 다음은 수준 3 공정가치 측정치와 관련하여 당사가 수행하고 있는 가치평가과정에 대한 설명입니다.

당사는 재무보고목적상 자산과 부채의 공정가치를 측정하고 공정가치 측정결과를 최고재무책임자에게 직접 보고하고 있습니다.

수준 3 공정가치 측정치에 사용된 주요 관측가능하지 않은 투입변수는 아래에서 설명하고 있는 방법으로 도출하고 있습니다.

- 비상장주식의 공정가치 측정에 사용된 매출액 증가율과 세전이익률은 비교가능한 상장기업들의 매출액 증가율 및 세전영업이익률의 평균치에 기초하여 추정합니다.

- 비상장주식의 공정가치 측정에 사용된 할인율인 가중평균자본비용은 비교가능한상장기업의 주식 베타를 기초로 주식발행기업의 목표자본구조가 반영된 주식 베타를추정하여 자본자산가격결정모형(CAPM)에 따라 도출된 자기자본비용과 주식발행기업의 세후 타인자본비용을 가중평균하여 추정합니다.

8) 재무상대표에서 반복적으로 공정가치로 측정되는 수준 3의 금융상품의 공정가치 측정과 관련된 투입변수 중 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 당기손익 및 기타포괄손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

		관측할 수 없는 투입 변수의 가능성이 어느 정도 있는 증가율, 자산	관측할 수 없는 투입 변수의 가능성이 어느 정도 있는 감소율, 자산	관측할 수 없는 투입 변수의 변동으로 인한 기타금융자산 공정가치 증가가 당기손익에 미치는 영향	관측할 수 없는 투입 변수의 변동으로 인한 기타금융자산 공정가치 감소가 당기손익에 미치는 영향	관측할 수 없는 투입 변수의 변동으로 인한 기타금융자산 공정가치 증가가 기타포괄손익에 미치는 영향	관측할 수 없는 투입 변수의 변동으로 인한 기타금융자산 공정가치 감소가 기타포괄손익에 미치는 영향
관측할 수 없는 투입 변수	성장률	0.01	0.01	0	0	7,952	(6,394)
	할인율	0.01	0.01	0	0	10,853	(8,690)

한편, 당사는 합리적으로 가능한 대체적인 가정을 반영하기 위한 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 공정가치측정치에 유의적인 변동을 가져오지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

9) 당사가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당기 중 발생한 사업환

경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

27. 현금흐름정보

재무활동에서 발생한 부채의 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		기초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	기타변동	기말
재무활동에서 생기는 부채	리스 부채	1,006	(703)	918	1,221

전기

(단위 : 백만원)

		기초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	기타변동	기말
재무활동에서 생기는 부채	리스 부채	1,012	(686)	680	1,006

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 당사 정관 규정

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 지급하고 있으며 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당율을 결정하고 있습니다.

공시서류작성 기준일 현재, 배당 관련한 회사의 정관 내용은 다음과 같습니다.

제39조 (주주배당금)

- ① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 매결산기말일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록질권자에 지급한다.

제39조의2 (중간배당)

- ① 이 회사는 7월 1일 0시 현재의 주주에게 관련 법령에 따라 중간배당을 할 수 있다. 중간배당은 금전으로 한다.
- ② 전항의 중간배당은 이사회의 결의로 하되, 중간배당의 구체적인 방법·한도 등에 대해서는 관련 법령에서 정하는 바에 따른다.
- ③ 사업연도개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도말에 발행된 것으로 본다.
- ④ 중간배당을 할 때에는 우선주식에 대하여도 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

제40조 (배당금지급 청구권의 소멸시효)

- ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다.

② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

※ 당사는 배당투자 활성화 및 주주 권익 향상을 위해 제62기 정기주주총회에서 배당액 확정 이후 배당기준일 설정을 위한 정관 규정을 개정할 예정입니다. 해당 내용은 제 62기 정기주주총회에서 가결 시 반영 예정입니다.

나. 배당에 관한 회사의 정책

당사는 주주가치 제고를 위해 중장기 배당정책을 아래와 같이 공시한 바 있습니다.(2020년 2월)

- 당사는 주주가치 제고를 기본원칙으로 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속 성장을 위한 투자, 재무구조, 경영환경 등을 고려하여 배당을 결정하고 있습니다.
- 2022년 5월 27일 당사는 경상적 이익에 대한 배당의 안정성/유연성 강화를 위해 2020년 2월 공시한 배당정책에서 '배당금 수익을 한도로' 문구를 삭제하여 기존 배당정책을 개선하였습니다. (2022년 5월 27일 수시공시의무관련사항(공정공시) 참조)
- 향후 지주회사로서의 특성을 반영하여 당사의 배당은 『별도 재무제표 기준 당기순이익(일회성 비경상 이익 제외)의 50% 이상을 주주에게 환원』하는 정책을 유지할계획입니다.
- 2023년 별도 당기순이익은 7,184억원이며, 별도 당기순이익의 약 67% 수준인 4,837억원을 배당할 예정입니다.

다. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

- 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제62기	제61기	제60기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		1,261,219	1,979,569	2,565,453
(별도)당기순이익(백만원)		718,374	737,361	1,234,012
(연결)주당순이익(원)		8,032	12,422	15,504
현금배당금총액(백만원)		483,737	474,545	448,885
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		38.35	23.97	17.50
현금배당수익률(%)	보통주	3.57	3.70	3.39
	우선주	5.05	4.86	4.41
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	3,100	3,000	2,800
	우선주	3,150	3,050	2,850

주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

- 주1) 상기 표의 당기(제62기) 현금배당금은 정기주주총회 승인 전 금액으로, 향후 정기주주총회(24년 3월 27일 예정)에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.
- 주2) (연결)당기순이익은 연결당기순이익의 지배기업의 소유주지분 귀속분이며, (연결)주당순이익은 연결당기순이익의 지배기업의 소유주지분에 대한 보통주기본주당순이익입니다.
- 주3) (연결)현금배당성향은 연결당기순이익의 지배기업의 소유주지분 귀속분에 대한 현금배당총액의 백분율입니다.
- 주4) 현금배당수익률은 당해 배당과 관련된 주주총회 소집을 위한 주주명부폐쇄일 2매매거래일 전부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격에 대한 1주당 배당금의 백분율입니다.

라. 과거 배당 이력

- 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	21	3.35	3.16

- 주1)연속 배당횟수는 주식회사 LG로 상호 변경 이후(2003.03.04)기준 입니다.
- 주2)평균배당수익률은 보통주 기준이며 단순 평균 값입니다

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

가. 증자(감자) 현황

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

- 증자(감자)현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2021년 05월 03일	주식분할	보통주	15,256,138	5,000	-	회사분할로 인한 주식 감소
2021년 05월 03일	주식분할	우선주	293,057	5,000	-	회사분할로 인한 주식 감소

※ (주)LG의 인적분할(2021.05.01)에 따라 발행주식 175,871,808주는 (주)엘엑스홀딩스의 주식으로 분할되어 현재 (주)LG의 발행주식수는 160,322,613주입니다.

나. 채무증권의 발행 등과 관련된 사항

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

1. 채무증권 발행실적

채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
㈜LG씨엔에스	회사채	공모	2023.03.10	110,000	4.387%	AA-	2025.03.10	미상환	KB/NH/신한/ 미래에셋/대신증권
㈜LG씨엔에스	회사채	공모	2023.03.10	230,000	4.443%	AA-	2026.03.10	미상환	KB/NH/신한/ 미래에셋/대신증권
㈜LG씨엔에스	회사채	공모	2023.03.10	60,000	4.318%	AA-	2028.03.10	미상환	KB/NH/신한/ 미래에셋/대신증권
합 계	-	-	-	400,000	-	-	-	-	-

2. 기업어음증권 미상환 잔액

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. 단기사채 미상환 잔액

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

4. 회사채 미상환 잔액

(1) 연결회사

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과 4년 이하	4년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	160,000	230,000	100,000	60,000	-	-	550,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	160,000	230,000	100,000	60,000	-	-	550,000

- LG씨엔에스

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	합 계
			2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하		
미상환 잔액	공모	-	160,000	230,000	100,000	60,000	-	-	550,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	160,000	230,000	100,000	60,000	-	-	550,000

- 디앤오

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

5. 신종자본증권 미상환 잔액

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

6. 조건부자본증권 미상환 잔액

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

당사는 공시대상기간 중 직접금융 자금의 사용과 관련하여 해당사항이 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

(1) 재무제표 재작성 등 유의사항

가. (연결)재무제표의 재작성

1) (주)LG 인적분할

(주)LG는 2021년 3월 26일 주주총회에서 주식 소유를 통해 일부 관계회사들을 관리하는 부문에 대한 분할결의를 하였습니다. 분할대상 부문은 2021년 5월 1일을 분할기일로 하여 소유주에게 분배되었으며, 이러한 결과는 재무제표에 중단영업으로 표시되어 있습니다.

2) 자이씨앤에이(주)(구, (주)에스앤아이건설), (주)에스앤아이코퍼레이션(구, (주)에스앤아이엠퍼트) 지분매각

연결실체는 2021년 12월 10일 이사회를 개최하여 종속기업인 (주)에스앤아이건설, (주)에스앤아이엠퍼트 보통주식 60.0%를 매각하기로 의결하였습니다. 종속기업 (주)에스앤아이건설, (주)에스앤아이엠퍼트를 중단사업으로 분류함에 따라, 연결재무제표를 재작성하였습니다.

3) 연결포괄손익계산서 재작성으로 인해 중단영업으로 분류된 실적은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2022	2021		
	(주)디앤오	(주)LG	(주)디앤오	합계
매출	263,616	5,511	1,727,919	1,733,430
매출원가	239,974	6,242	1,538,375	1,544,617
판매비와일반관리비	10,385	-	64,287	64,287
영업손익	13,257	(731)	125,257	124,526
영업외수익	7,291	36,523	8,196	44,719
영업외비용	741	2	5,199	5,201
법인세차감전순이익	19,807	35,790	128,254	164,044
법인세비용(이익)	4,374	3,211	87,907	91,118
소 계	15,433	32,579	40,347	72,926
중단영업매각이익	722,686	429,314	-	429,314
법인세비용	140,904	-	-	-
소 계	581,782	429,314	-	429,314
중단영업손익	597,215	461,893	40,347	502,240
지배기업의 소유주지분(*)	597,215	461,893	40,347	502,240
비지배지분	-	-	-	-

(*) 피투자회사의 주식 유보에 대한 이연법인세 효과 등이 포함되어 있습니다.

나. 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

1) (주)LG 인적분할

당사는 2020년 11월 26일 이사회를 개최하여 주식회사 엘지상사(해당 회사가 지분을 소유하고 있는 회사 포함, 이하 같음), 주식회사 엘지하우시스, 엘지엠엠에이 주식회사 및 주식회사 실리콘웍스(이하 주식회사 엘지상사, 주식회사 엘지하우시스, 엘지엠엠에이 주식회사 및 주식회사 실리콘웍스를 총칭하여 "분할대상 자회사들")의 주식 소유를 통해 분할대상 자회사들을 관리하는 사업부문(이하 "분할대상사업부문") 분할계획서를 승인하였으며, 2021년 3월 26일 실시된 주주총회에서 해당 건이 승인 되었습니다. 본 분할은 상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따른 인적분할의 방법에 해당합니다. 분할기일은 2021년 5월 1일이며, 2021년 3월 11일 '주요사항보고서(회사분할결정)'를 공시하였습니다.

구 분	내 용
분할방법	인적분할
분할회사	신설회사: 주식회사 엘엑스홀딩스 존속회사: 주식회사 엘지
주주총회 승인일	2021년 03월 26일
분할기일	2021년 05월 01일

(주)LG 인적분할 결과는 전전기 연결재무제표에 중단영업으로 표시되어 있습니다.

(단위: 백만원)

구분	2021
	(주)LG
매출	5,511
매출원가	6,242
판매비와일반관리비	-
영업손익	(731)
영업외수익	36,523
영업외비용	2
법인세차감전순이익	35,790
법인세비용(이익)	3,211
소 계	32,579
중단영업매각이익	429,314
중단영업손익	461,893
지배기업의 소유주지분(*)	461,893
비지배지분	-

(주)LG 인적분할 결과로 인하여 분할신설회사에 승계된 자산집단의 주요 종류별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

자 산	장부금액	부 채	장부금액
현금및현금성자산	172,814	미지급금및기타채무	427
기타채권	3	기타유동부채	76
기타유동자산	174	순확정급여부채	1,670
장기기타채권	2	이연법인세부채	5,951
관계기업및공동기업투자	1,029,491		
유형자산	3		
자산 합계	1,202,487	부채 합계	8,124

2) 종속기업의 분할

2021년 10월 종속기업 (주)에스앤아이코퍼레이션은 분할존속회사인 (주)에스앤아이코퍼레이션과 분할신설회사인 (주)에스앤아이건설, (주)에스앤아이엠티스퍼트로 물적분할하였습니다.

구분	내용	
분할기일		2021.10.01
분할존속회사	회사명	주식회사 에스앤아이코퍼레이션
	사업부문	분할대상 사업부문을 제외한 사업부문
분할신설회사	회사명	주식회사 에스앤아이건설
	사업부문	건설사업
	회사명	주식회사 에스앤아이엠티스퍼트
	사업부문	FM사업
내용	분할목적	- 분할회사가 영위하고 있는 사업부문 중 건설 사업, FM 사업을 그 외의 사업(레저, AM)과 분할하여 독립적 사업운영 및 책임경영 체제를 구축
	법적형태 등 구체적 내용	- 상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 분할회사가 영위하는 사업 중 분할대상 사업부문을 물적분할하여 분할신설회사를 설립하고, 분할회사가 분할신설회사의 발행주식총수를 배정받는 단순·물적분할 방식이며, 분할 후 분할회사는 존속합니다. - 상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 단순·물적분할 방식으로 진행되므로 본건 분할 전·후 분할회사의 최대주주 소유주식 및 지분율의 변동은 없습니다. 또한 본건 분할은 단순·물적분할 방식으로 진행되므로 분할 자체로는 연결재무제표 상에 미치는 영향은 없습니다.
	주요일정	- 이사회 결의일 : 2021.08.31 - 분할계획서 작성일 : 2021.08.31 - 분할계획서 승인을 위한 주주총회일 : 2021.09.16 - 분할기일 : 2021.10.01

		- 분할보고총회일 또는 창립총회일 : 2021.10.01 - 분할등기일 : 2021.10.01
관련 공시일		2021.08.31 주요사항보고서 (회사분할결정)

2022년 7월 (주)비즈테크아이(구, (주)비즈테크파트너스)는 분할존속회사인 (주)비즈테크아이와 분할신설회사인 (주)비즈테크온으로 인적분할하였습니다.

1. 분할방법	<p>(1) 상법 제530조의 2 내지 제530조의 11의 규정이 정하는 바에 따라 분할회사의 주주가 분할신주배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 단순분할신설회사의 주식을 배정받는 인적분할의 방법으로 분할함.</p> <p>(2) 분할회사가 영위하는 사업 중 BPO사업부문(이하 "분할대상 사업부문" 이라고 함)을 분할하여 단순분할신설회사를 설립하고, 분할회사는 존속하여 분할대상 사업부문을 제외한 나머지 사업을 영위함.</p> <p>(3) 분할회사는 상법 제 530조의 3 제1항 및 제2항의 규정에 의거 주주총회의 특별결의에 의해 분할하며, 동법 제 530조의 9 제2항에 의거하여 단순분할신설회사는 분할회사의 채무 중에서 분할계획서에 승계하기로 정한 채무에 대한 책임만을 부담하며, 단순분할신설회사로 이전되지 아니한 분할회사의 다른 채무에 대해 연대하여 변제할 책임을 지지 아니한다. 또한 분할회사도 단순분할신설회사로 이전된 채무에 대해 연대하여 변제할 책임을 지지 아니하며, 단순분할신설회사로 이전되지 아니하는 채무에 대한 책임만을 부담한다. 이를 위하여 분할회사는 상법 제530조의 9 및 527조의 5에 의거 분할계획서에 대한 주주총회의 승인결의가 있는 날로부터 2주 내에 채권자 이의제출기간을 공고하고 이미 알고 있는 채권자에 대해서는 최고하며, 채권자 이의제출기간을 1개월 이상 두어 동 규정에 따른 채권자보호절차를 진행함.</p> <p>(4) 분할기일 이전의 행위 또는 사실로 인하여 분할기일 이후에 발생·확정되는 채무 또는 분할기일 이전에 이미 발생·확정되었으나 이를 인지하지 못하는 등의 여하한 사정에 의하여 분할계획서에 반영되지 못한 채무(공·사법상의 우발채무 기타 일체의 채무를 포함)는 그 원인이 되는 행위 또는 사실이 전속적으로 또는 주로 분할대상 사업부문 이외의 사업부문에 관한 것이면 분할회사에게, 분할대상 사업부문에 관한 것이면 단순분할신설회사에게 각각 귀속함.</p> <p>(5) 분할회사에 속한 일체의 적극·소극재산과 공법상의 권리·의무를 포함한 기타의 권리·의무 및 재산적 가치가 있는 사실관계(인허가, 근로관계, 계약관계, 소송 등을 모두 포함)는 분할대상 사업부문에 관한 것이면 단순분할신설회사에게 분할대상 사업부문 이외의 사업부문에 관한 것이면 분할회사에게 각각 귀속되는 것을 원칙으로 함.</p> <p>(6) 분할기일 이전의 행위 또는 사실로 인하여 분할기일 이후에 취득하는 채권, 기타 권리 또는 분할기일 이전에 이미 취득하였으나 이를 인지하지 못하는 등의 여하한 사정에 의하여 분할계획서에 반영되지 못한 채권, 기타 권리(공·사법상의 우발채권 기타 일체의 채권을 포함)는 그 원인이 되는 행위 또는 사실이 전속적으로 또는 주로 분할대상 사업부문 이외의 사업부문에 관한 것이면 분할회사에게, 분할대상 사업부문에 관한 것이면 단순분할신설회사에게 각각 귀속함.</p>
2. 분할목적	<p>사업의 성격이 상이한 IT부문과 BPO사업부문을 각 독립법인으로 분리하여 각 법인의 전문성을 강화하고 경쟁력을 제고하려함.</p>

3. 분할비율			존속회사 : 신설회사 = 0.8277683 : 0.1722317		
4. 분할로 이전할 사업 및 재산의 내용			<p>(1) 분할계획서가 정하는 바에 따라 분할대상 사업부문에 속하는 일체의 적극/소극재산과 기타의 권리/의무 및 재산적 가치있는 사실관계(인허가, 근로관계, 계약관계, 소송 등을 모두 포함)(이하 "이전대상재산"이라 함)를 단순분할신설회사에 이전한다. 다만, 분할대상 사업부문에 속하는 권리나 의무 중 법률상 또는 성질상 분할에 의하여 이전이 금지되는 것은 분할회사에 잔류하는 것으로 보고, 단순분할신설회사에 이전이 필요한 경우에는 분할 후 분할회사와 단순분할신설회사의 협의에 따라 처리함.</p> <p>(2) 분할로 인한 이전대상재산은 2021년 12월 31일 현재 재무상태표를 기초로 작성된 분할계획서상의 분할재무상태표와 승계대상 재산목록에 기재된 바에 의하되, 그 외에 분할기일 전까지 발생한 추가적인 증감사항을 분할재무상태표와 승계대상 재산목록에서 가감하는 것으로 함.</p> <p>(3) 2022년 1월 1일부터 분할기일 전까지 분할대상 사업부문의 영업 또는 재무적 활동 등으로 인하여 분할대상 사업부문의 자산 및 부채에 변동이 발생하거나 또는 승계대상 재산목록에 누락되거나 잘못 기재된 자산 또는 부채가 발견되거나 그 밖에 자산 및 부채의 가액이 변동된 경우에는 이를 정정 또는 추가하여 기재 할 수 있으며 이에 따른 변경사항은 분할재무상태표와 승계대상 재산목록에서 가감하는 것으로 함.</p> <p>(4) 분할기일 이전에 국내외에서 분할회사가 보유하고 있는 무형자산은 사업의 연관성에 따라 분할대상 사업부문에 관한 것이면 단순분할신설회사에게, 분할대상 사업부문 이외의 사업부문에관한 것이면 분할회사에게 각각 귀속함.</p>		
5. 분할 후 존속회사의 내용	회사명		주식회사 비즈테크아이		
	자본금 (원)		5,399,122,000		
	주요사업		ERP, RPA, 스마트팩토리, IT서비스 등		
6. 분할설립회사	회사명		주식회사 비즈테크온		
	자본금 (원)		1,123,381,500		
	주요사업		인사/재무 비즈니스프로세스 아웃소싱서비스 등		
7. 감자에 관한 사항	감자비율 (%)		17.22317		
	구주권제	시작일	2022년 05월 30일		
	출기간	종료일	2022년 06월 30일		
8. 주주총회 예정일			2022년 05월 27일		
9. 채권자 이의제출기간		시작일	2022년 05월 30일		
		종료일	2022년 06월 30일		
10. 분할기일			2022년 07월 01일		
11. 분할등기 예정일			2022년 07월 05일		
12. 이사회결의일(결정일)			2022년 04월 14일		
- 사외이사 참석여부		참석(명)	-		
		불참(명)	-		
- 감사(감사위원)참석여부			불참		

13. 기타 투자판단에 참고할 사항	<p>(1) 분할계획서는 관계기관과의 협의과정이나 관계법령 및 주주총회 승인과정에서 변경될 수 있다. 또한 분할계획서는 주주총회의 승인을 득할 경우 분할등기일 전까지 주주총회의 추가승인 없이도 아래 항목에 대해 수정 또는 변경이 합리적으로 필요한 경우로서 그 수정 또는 변경으로 인해 분할회사 또는 단순 분할신설회사의 주주에게 불이익이 없는 경우, 그 동질성을 해하지 않는 범위 내의 수정 또는 변경의 경우, 분할회사의 이사회 결의로 수정 또는 변경이 가능하다. 위 수정 및 변경사항은 필요시 관련 법령에 따라 공고 또는 공시됨으로써 효력을 발생함.</p> <p>① 분할일정 ② 분할회사의 감소할 자본과 준비금의 액 ③ 분할로 인하여 이전할 재산과 그 가액 ④ 분할 전후의 재무구조 ⑤ 분할 당시 신설회사가 발행하는 주식의 총 수 ⑥ 분할신설회사의 이사 및 감사에 관한 사항 ⑦ 분할신설회사 및 분할존속회사의 정관 ⑧ 분할비용 ⑨ 분할존속회사 및 분할신설회사의 상호, 본점, 주소, 공고방법 등</p> <p>(2) 분할보고총회 및 창립총회는 이사회결의에 의한 공고로 갈음할 수 있음.</p> <p>(3) 주주의 주식매수청구권</p> <p>상법 제 530조의 2 내지 530조의 11에 따른 단순분할의 경우이므로 주주의 주식매수청구권은 해당사항이 없음.</p>
---------------------	--

3) 종속기업의 처분

연결실체의 최근 3개년 종속기업 처분내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2022		2021
	자이씨앤에이(주) (주)에스앤아이엣스퍼트 주 2)	(주)곤지암예원 주3)	(주)세종그린파워 주1)
처분대가의 공정가치	664,754	1,312	2,514
처분 부대비용	43,822	10	-
처분한 순자산의 장부금액	233,836	1,307	2,531
종속기업 지배력 상실시 연결조정 으로 인한 차이	335,590	-	-
지배력 상실시 지분율	100%	90%	100%
처분이익(손실)	722,686	(5)	(17)

주1) (주)엘지씨엔에스가 2021년 7월 중 종속기업인 (주)세종그린파워를 금성이엠씨주식회사에 매각하였습니다.

주2) (주)디앤오(구, (주)에스앤아이코퍼레이션)가 2022년 2월 중 신코페이션홀딩스 유한회사에게 (주)에스앤아이코퍼레이션(구, (주)에스앤아이엣스퍼트) 종속회사 지분 일부(60%)를 매각하였으며, 2022년 3월 중 (주)지에프에스에게 자이씨앤에이(주)(구, (주)에스앤아이건설) 종속회사 지분 일부

(60%)를 매각하였습니다.

주3) (주)디앤오(구, (주)에스앤아이코퍼레이션)가 2022년 8월 중 (주)곤지암예원의 지분 전부 (90%)를 (주)엘지생활건강에게 매각하였습니다.

다. 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

1) 연결 재무제표에 대한 감사보고서상 강조사항 및 핵심감사사항

사업연도	강조사항 등	핵심감사사항
------	--------	--------

제 62 기	해당사항 없음	<p>핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는않습니다.</p> <p>(1) 건설형계약 총계약원가의 추정</p> <p>핵심감사사항으로 결정한 이유</p> <p>연결재무제표에 대한 주석 18에서 기술되어 있는 바와 같이, 연결회사는 건설형계약에 대해 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다. 연결회사는 계약원가의 누적 발생금액을 총계약원가로 나눈 비율로 프로젝트별 진행률을 측정하며, 총계약원가는 미래에 발생하는 인건비, 외주비 등의 추정치에 근거하고 있으므로 총계약원가 추정의 변경은 당기 및 미래기간의 손익, 계약자산 및 계약부채 산정에 영향을 미칩니다. 연결회사의 건설형계약 매출 및 원가가 연결재무제표에서 중요한 금액이고, 건설형계약의 특성상 총계약원가의 추정이 연결회사 경영진의 유의적인 판단에 따라 향후 변경이 발생할 수 있는 불확실성이 존재하므로, 우리는 건설형계약 총계약원가의 추정을 핵심감사사항에 포함하였습니다.</p> <p>핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법</p> <p>핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 주요 종속회사 감사인의 활용을 포함하여 다음의 감사절차를 수행하였습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 연결회사의 수익인식 회계정책 및 내부통제의 이해 및 평가 • 총계약원가 추정 및 변경에 대한 경영진의 검토 및 승인 등 내부통제 설계 및 운영의 효과성 평가 • 진행률 산정 시 총계약원가 반영의 정확성 확인 • 진행률 재계산 검증 • 총계약원가가 당기 중 유의적으로 변경된 프로젝트에 대한 소급적 검토 • 총계약원가가 보고기간말 이후 유의적으로 변경된 프로젝트에 대한 검토 <p>(2) 관계기업투자(LG유플러스)에 대한 손상평가</p> <p>핵심감사사항으로 결정한 이유</p> <p>연결회사는 손상징후가 존재하는 관계기업투자에 대해서 손상검사를 수행하고 있습니다. 우리는 당기말 현재 관계기업투자의 규모(당기말 현재 21,206,337백만원)가 유의적이고, 회수가능액 평가에 포함된 미래현금흐름 추정에는 미래 사업에 대한 예상과 할인율 등에 대한 경영진의 가정과 판단이 포함되므로 관계기업투자의 손상평가에 관심을 기울였습니다. 관련 내용은 재무제표 주석 13에 표시되어 있습니다.</p> <p>특히, 우리는 당기말 현재 연결회사의 경영진이 주가가 주당순자산가액에 미달하여 자산손상을 시사하는 징후가 존재한다고 판단한 LG유플러스 관계기업투자(장부가액 3,144,545백만원)의 손상평가에 집중된 감사절차를 수행하였습니다. 연결회사의 경영진은 해당 관계기업투자의 회수가능액과 연결재무제표 장부가액 사이에 충분한 여유가 존재한다고 판단하였지만, 우리는 해당 관계기업투자의 규모 및 회수가능액 평가에 경영진의 유의적인 가정과 판단이 수반되는 점을 고려하여, 해당항목을 핵심감사사항에 포함하였습니다.</p> <p>핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법</p>
--------	---------	---

		<p>핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 가치평가 전문가를 감사팀에 포함하였으며, 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 손상평가와 관련한 연결회사의 회계정책 및 내부통제의 이해 및 평가 • 관계기업투자의 손상징후 존재 여부에 대한 경영진의 평가 검토 • 손상평가와 관련한 미래현금흐름 추정 및 유의적 가정에 대한 경영진의 검토 및 승인 등 내부통제의 설계 및 운영의 효과성 평가 • 경영진이 활용한 외부전문가의 적격성 및 객관성 평가 • 경영진이 사용가치 추정에 사용한 가치평가 모델, 적용된 가정 및 기초가 되는 데이터에 대한 이해 • 경영진이 사용가치 추정에 사용한 가치평가 모델의 적합성 평가 • 사용가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성 평가 <ul style="list-style-type: none"> - 해당 현금창출단위의 당기 실제 성과와 전기 추정을 비교함으로써 경영진의 사업계획 추정의 적정성을 평가 - 경제 및 산업 예측과 장기 성장률을 비교 - 관측가능한 정보를 사용하여 독립적으로 계산된 할인율을 경영진이 적용한 할인율과 비교 • 손상평가와 관련한 미래현금흐름 추정이 경영진이 승인한 사업계획에 기초하는지 확인 • 주요 가정의 변경이 손상 평가에 미치는 영향을 평가하기 위해 경영진이 수행한 할인율 및 영구성장률에 대한 민감도 분석결과 평가
--	--	--

제 61 기	해당사항 없음	<p>핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는않습니다.</p> <p>(1) 총계약원가 추정의 변경</p> <p>연결재무제표에 대한 주석 18에서 설명한 바와 같이, 원가기준투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 계약에 대한 총계약원가 추정의 변경은 당기, 미래기간의손익, 계약 자산 및 계약부채에 영향을 미칠 수 있으며, 총계약원가는 노무비, 재료비,프로젝트기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정됩니다. 총계약원가의 추정에는 원가 설계에 대한 전문가적 지식수준이 요구되며 프로젝트 진행에 따른 원가변경이 적시에 총계약원가에 반영되지 않을 위험이 수반되는 것으로 판단됩니다. 따라서 우리는 총계약원가 추정의 변경이 당기손익과 미래손익에 미치는 영향을 고려하여 해당 항목을 핵심감사사항으로 결정하였습니다.</p> <p>당기말 현재 연결회사의 총계약원가 추정의 변경과 관련하여 연결재무제표 감사 목적의 충분하고 적절한 감사 증거를 입수하기 위해 우리는 LG CNS의 독립된 감사인(이하 "부문감사인")이 수행한 다음의 감사절차 및 수행결과를 검토하였습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 수익인식 회계정책 및 내부통제에 대한 이해 - 총계약원가 추정 및 변경에 대한 경영진의 검토 및 승인 등 내부통제 테스트 - 진행률 산정 시 총계약원가 반영의 정확성 확인 - 진행률 재계산 검증 - 총계약원가가 당기 중 유의적으로 변경된 프로젝트에 대한 소급적 검토 - 총계약원가가 보고기간말 이후 유의적으로 변경된 프로젝트에 대한 검토 <p>(2) 관계기업투자에 대한 손상평가</p> <p>주석 3(불확실성의 주요 원천)에서 설명한 바와 같이, 회사는 보고기간말에 관계기업투자의 손상여부를 검토하고 있으며, 회수가능액은 사용가치 또는 순공정가치 중 더 많은 금액에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어지며, 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.</p> <p>연결기업의 경영진은 관계기업투자로 분류하고 있는 ZKW Holding GmbH 와 ZKW Austria Immobilien Holding GmbH 의 사업계획 상 자산손상을 시사하는 징후가 존재한다고 판단하였으며 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 손상평가를 수행하였습니다.</p> <p>보고기간말 현재 ZKW Holding GmbH 와 ZKW Austria Immobilien Holding GmbH 지분에 대한 장부금액은 각각 119,818백만원 및 10,201백만원 입니다. 전기 손상차손을 인식하였으며, 해당 관계기업투자의 장부금액의 규모가 유의적이고 회사의 손상평가에 유의적인 경영진의 판단이 수반되는 점을 고려하여 해당 항목을 핵심감사사항으로 결정하였습니다.</p> <p>핵심감사사항에 대해 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 투자자산의 손상평가 관련 연결회사의 회계정책과 내부통제에 대한 이해 및 평가 - 연결회사가 보유하고 있는 관계기업 투자자산의 손상징후 존재 여부에 대한 경영진의 평가를 검토 - 연결회사의 경영진이 손상평가 시 활용한 외부전문가의 객관성 및 적격성을 평가 - 감사인의 독립적인 내부전문가를 활용하여 연결회사가 적용한 가치평가 모델의 방법론과 주요 유의적 가정(미래 현금흐름, 할인율 등)에 대해 질문하여, 이를 이해하고 그 적정성을
--------	---------	--

		<p>검토</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전기 손상평가에 사용된 ZKW의 사업계획에 대한 소급적 검토 - 경영진이 제시한 손상검토 민감도 분석 내용을 확인
--	--	--

제 60 기	COVID 19 영향의 불확실성	<p>핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는않습니다.</p> <p>(1) 총계약원가 추정의 변경</p> <p>연결재무제표에 대한 주석 18에서 설명한 바와 같이, 원가기준투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 계약에 대한 총계약원가 추정의 변경은 당기, 미래기간의손익, 계약 자산 및 계약부채에 영향을 미칠 수 있으며, 총계약원가는 노무비, 재료비,프로젝트기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정됩니다. 총계약원가의 추정에는 원가 설계에 대한 전문가적 지식수준이 요구되며 프로젝트 진행에 따른 원가변경이 적시에 총계약원가에 반영되지 않을 위험이 수반되는 것으로 판단됩니다. 따라서 우리는 총계약원가 추정의 변경이 당기손익과 미래손익에 미치는 영향을 고려하여 해당 항목을 핵심감사사항으로 결정하였습니다.</p> <p>당기말 현재 연결회사의 총계약원가 추정의 변경과 관련하여 연결재무제표 감사 목적의 충분하고 적합한 감사 증거를 입수하기 위해 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 총계약원가의 적시 반영 및 추정의 정확성과 관련된 내부통제에 설계에 대한 이해 - 당기 진행 프로젝트의 총계약원가 변경에 대한 소급적 검토 - 당기 중 변경된 총계약원가 반영의 정확성 및 적시성 확인 - 당기말 진행중인 프로젝트의 총계약원가에 대한 후속사건 확인 <p>(2) 관계기업투자에 대한 손상평가</p> <p>주석 3(불확실성의 주요 원천)에서 설명한 바와 같이, 회사는 보고기간말에 종속기업투자의 손상여부를 검토하고 있으며, 회수가가능액은 사용가치 또는 순공정가치 중 더 많은 금액에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어지며, 회수가가능액이 장부금액에 미달 할 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.</p> <p>주석 13에서 설명하고 있는 바와 같이, 연결기업의 경영진은 관계기업투자로 분류하고 있는 ZKW Holding GmbH 와 ZKW Austria Immobilien Holding GmbH 의 사업계획 상 자산 손상을 시사하는 징후가 존재한다고 판단하였으며 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 손상평가를 수행하였습니다.</p> <p>연결기업은 ZKW Holding GmbH 와 ZKW Austria Immobilien Holding GmbH 에 대해 당기 중 1,978억의 손상차손을 인식하였으며 손상차손 인식 후 2021년 12월 31일 현재 해당 지분의 장부금액은 각각 1,403억원 및 89억원입니다.</p> <p>우리는 당기 중 연결기업이 ZKW Holding GmbH 와 ZKW Austria Immobilien Holding GmbH 투자지분에 인식한 손상차손의 규모가 유의적이며, 회사의 손상평가에 유의적인 경영진의 판단이 수반되는 점을 고려하여 해당 항목을 핵심감사사항으로 결정하였습니다.</p>
--------	-------------------	--

		<p>핵심감사사항에 대해 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 투자자산의 손상평가 관련 회사의 회계정책과 내부통제에 대한 질문과 이해 - 회사가 보유하고 있는 관계기업 투자자산의 손상징후 존재 여부에 대한 경영진의 평가를 검토 - 회사의 경영진이 손상평가 시 활용한 독립적인 외부전문가의 객관성 및 적격성을 평가 - 감사인의 독립적인 내부전문가를 활용하여 회사가 적용한 가치평가 모델의 방법론과 주요 유의적 가정(미래 현금흐름, 할인율 등)에 대해 질문하여, 이를 이해하고 그 적정성을 검토 - 전기 손상평가에 사용된 ZKW의 사업계획과 당기 실적을 비교함으로써 경영진의 사업계획 추정의 적절성에 대해 평가 - 경영진이 제시한 손상검토 민감도 분석 내용을 확인
--	--	--

2) 별도 재무제표에 대한 감사보고서상 강조사항 및 핵심감사사항

사업연도	강조사항 등	핵심감사사항
제 62 기	해당사항 없음	해당사항 없음
제 61 기	해당사항 없음	<p>관계기업투자에 대한 손상평가</p> <p>주석 3(불확실성의 주요 원천)에서 설명한 바와 같이, 회사는 보고기간말에 관계기업투자의 손상여부를 검토하고 있으며, 회수가능액은 사용가치 또는 순공정가치 중 더 많은 금액에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어지며, 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.</p> <p>회사의 경영진은 관계기업투자로 분류하고 있는 ZKW Holding GmbH 와 ZKW Austria Immobilien Holding GmbH 의 사업계획 상 자산손상을 시사하는 징후가 존재한다고 판단하였으며 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 손상평가를 수행하였습니다.</p> <p>보고기간말 현재 ZKW Holding GmbH 와 ZKW Austria Immobilien Holding GmbH 지분에 대한 장부금액은 각각 160,226백만원 및 8,758백만원 입니다. 전기 손상차손을 인식하였으며, 해당 관계기업투자의 장부금액의 규모가 유의적이고 회사의 손상평가에 유의적인 경영진의 판단이 수반되는 점을 고려하여 해당 항목을 핵심감사사항으로 결정하였습니다.</p> <p>핵심감사사항에 대해 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 투자자산의 손상평가 관련 회사의 회계정책과 내부통제에 대한 이해 및 평가 - 회사가 보유하고 있는 관계기업 투자자산의 손상징후 존재 여부에 대한 경영진의 평가를 검토 - 회사의 경영진이 손상평가 시 활용한 독립적인 외부전문가의 객관성 및 적격성을 평가 - 감사인의 독립적인 내부전문가를 활용하여 회사가 적용한 가치평가 모델의 방법론과 주요 유의적 가정(미래 현금흐름, 할인율 등)에 대해 질문하여, 이를 이해하고 그 적정성을 검토 - 전기 손상평가에 사용된 ZKW의 사업계획과 당기 실적을 비교함으로써 경영진의 사업계획 추정의 적절성에 대해 평가 - 경영진이 제시한 손상검토 민감도 분석 내용을 확인

제 60 기	해당사항 없음	<p>관계기업투자에 대한 손상평가</p> <p>주석 11에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사의 경영진은 관계기업투자로 분류하고 있는 ZKW Holding GmbH 와 ZKW Austria Immobilien Holding GmbH 의 사업계획 상 자산손상을 시사하는 징후가 존재한다고 판단하였으며 기업회계기준서 제 1036호 '자산손상'에 따라 손상평가를 수행하였습니다.</p> <p>회사는 ZKW Holding GmbH 와 ZKW Austria Immobilien Holding GmbH 에 대해 당기 중 2,226억의 손상차손을 인식하였으며 손상차손 인식 후 2021년 12월 31일 현재 해당 지분의 장부금액은 각각 1,602억원 및 87억원입니다.</p> <p>우리는 당기 중 회사가 ZKW Holding GmbH 와 ZKW Austria Immobilien Holding GmbH 투자지분에 인식한 손상차손의 규모가 유의적이며, 회사의 손상평가에 유의적인 경영진의 판단이 수반되는 점을 고려하여 해당 항목을 핵심감사사항으로 결정하였습니다.</p> <p>핵심감사사항에 대해 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 투자자산의 손상평가 관련 회사의 회계정책과 내부통제에 대한 질문과 이해 - 회사가 보유하고 있는 관계기업 투자자산의 손상징후 존재 여부에 대한 경영진의 평가를 검토 - 회사의 경영진이 손상평가 시 활용한 독립적인 외부전문가의 객관성 및 적정성을 평가 - 감사인의 독립적인 내부전문가를 활용하여 회사가 적용한 가치평가 모델의 방법론과 주요 유의적 가정(미래 현금흐름, 할인율 등)에 대해 질문하여, 이를 이해하고 그 적정성을 검토 - 전기 손상평가에 사용된 ZKW의 사업계획과 당기 실적을 비교함으로써 경영진의 사업계획 추정치의 적절성에 대해 평가 - 경영진이 제시한 손상검토 민감도 분석 내용을 확인
--------	---------	--

(2) 대손충당금 현황(연결기준)

가. 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위:백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	설정률
제 62 기	매 출 채 권	1,589,351	12,535	0.8%
	대 여 금	12,192	210	1.7%
	미 수 금	70,417	344	0.5%
	미 수 수 익	29,300	-	-
	보 증 금	14,758	-	-
	합 계	1,716,018	13,089	0.8%
제 61 기	매 출 채 권	1,436,876	10,020	0.7%
	대 여 금	11,961	143	1.2%
	미 수 금	74,469	17	0.0%
	미 수 수 익	24,388	-	-
	보 증 금	15,330	18	0.1%
	합 계	1,563,024	10,198	0.7%
제 60 기	매 출 채 권	1,161,811	13,968	1.2%
	대 여 금	11,733	2,050	17.5%
	미 수 금	79,449	901	1.1%

	미 수 수 익	6,831	101	1.5%
	보 증 금	12,698	19	0.1%
	합 계	1,272,522	17,039	1.3%

나. 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위:백만원)

구분	제 62 기	제 61 기	제 60 기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	10,198	17,039	16,236
2. 순대손처리액(①-②±③)	71	554	726
① 대손처리액(상각채권액)	89	684	161
② 상각채권회수액	18	31	(2)
③ 기타증감액	-	(99)	563
3. 대손상각비 계상(환입)액	2,962	(6,287)	1,529
4. 기말대손충당금 잔액합계	13,089	10,198	17,039

다. 매출채권 대손충당금 설정방침

연결실체는 매출채권에 대해 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 매출채권에 대한 기대신용손실은 차입자의 과거채무불이행 경험 및 차입자의 현재 상태에 기초한 충당금설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 차입자가 속한 산업의 일반적인 경제 상황 및 보고기간말 시점의 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다. 당기 중 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

라. 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위:백만원)

구분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	합계
매출채권 단순합산(내부거래 차감 전)	1,757,256	35,456	6,054	8,202	1,806,968
- 내부거래 매출채권	(217,617)	-	-	-	(217,617)
내부거래 매출채권 차감 후 금액	1,539,639	35,456	6,054	8,202	1,589,351
- 구성비율	96.9%	2.2%	0.4%	0.5%	100.0%

(3)재고자산 현황(연결 기준)

가. 최근 사업연도 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위:백만원)

사업부문	계정과목	제62기	제61기	제60기
엘지씨엔에스	상품	65,579	54,387	50,636
	원재료	15	11	8
	기타재고자산	903	961	683

	소 계	66,497	55,359	51,327
디앤오	상품	821	522	264
	원재료	2,345	1,825	1,812
	저장품	518	499	616
	소 계	3,684	2,846	2,692
합 계	상품	66,400	54,908	50,900
	원재료	2,360	1,836	1,820
	저장품	518	499	616
	기타재고자산	903	961	683
	소 계	70,181	58,204	54,019
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		0.2%	0.2%	0.2%
재고자산 합계		70,181	58,204	54,019
기말자산 총계		30,253,085	29,633,677	25,669,796
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		84.7	86.5	85.0
매출원가		5,438,970	4,853,189	4,065,447
기초재고		58,204	54,019	41,682
기말재고		70,181	58,204	54,019

나. 재고자산의 실사 내역 등

1) 실사일자

- 각 연결회사 내부방침에 따라 매년말 1회 또는 6월말 및 12월말 기준으로 매년2회 재고자산 실사를 실시합니다.
- 연결실체는 '23년 기말재고실사의 경우 '23년 12월 29일부터 '24년 1월 8일까지 실시하였습니다.

2) 실사방법

- 전수조사를 기본으로 실지 재고조사를 실시하고 있으며, 일부 중요성이 높지 않고 품목수가 많은 품목에 한해서는 샘플링 조사를 실시하였습니다.
- 외부감사인은 재고실사에 입회하여, 표본을 추출하여 재고자산의 실재성을 확인하였습니다.

3) 장기체화재고 등 현황

- 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 재무상태표가액으로 하고 있으며, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

계정과목	취득원가	장부금액	평가손실	기말잔액
------	------	------	------	------

상품	66,461	66,400	(61)	66,400
원재료	2,360	2,360	-	2,360
저장품	518	518	-	518
기타재고자산	903	903	-	903
합 계	70,242	70,181	(61)	70,181

[(수치)는 부(-)의 수치임]

주) 당기 평가손실 금액은 당기말 현재 재고자산 평가충당금 잔액임.

(4) 유형자산 및 투자부동산의 공정가치와 평가방법

유형자산과 투자부동산의 공정가치와 평가방법에 대해서는 연결재무제표 주석 2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 중 (12) 유형자산, (13) 투자부동산, 주석 11. 투자부동산 등에 기술되어 있습니다.

(5) 금융상품(부채)의 공정가치와 평가방법

금융상품(부채)의 공정가치와 평가방법에 대해서는 연결재무제표 주석 2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 중 (7) 금융자산, (16) 금융부채 및 지분상품 그리고 주석 5. 금융상품의 구분 및 공정가치, 주석 34. 위험관리 등에 기술되어 있습니다.

(6) 중요 수주계약 현황

원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약은 연결/별도 각각 존재하지 않습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 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 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점이후에 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

2023년은 전 세계적으로 저성장 기조가 고착화되는 가운데, 글로벌 정치/경제의 불확실성이 공급망 불안, 원가 상승 등 사업적 어려움으로 이어진 한 해였습니다.

이러한 상황에서 LG는 질적 성장 기조 하에 안정적인 사업 운영과 기반 경쟁력 강화에 주력하면서, 동시에 미래 고객 가치 창출을 위해 기술, 인재, 글로벌 공급망 등 미래 준비의 기틀을 강화하기 위한 투자를 지속하였습니다.

전자 계열의 경우, 가전 사업은 제품 경쟁력과 차별화된 고객 경험을 기반으로 1등 지위를 공고히 하면서, 친환경·고효율의 기술력을 활용해 냉난방공조의 B2B사업영역을 확대하고 있습니다. TV는 LG OLED만의 독보적인 고객 경험에 더해, webOS 기반의 차별적 콘텐츠·서비스 제공에 주력하고 있습니다. 또한, 신성장 동력으로 자리매김 한 자동차부품 사업의 성장 가속화와 더불어, 차세대 디스플레이, 광학 솔루션 및 반도체 기판 분야에서도 성장 기반을 공고히 하였습니다.

화학 계열의 경우, 에너지솔루션은 글로벌 생산 역량과 고객 기반을 바탕으로 미래 성장 포텐셜에서 우위를 지속하고, 급변하는 전기차 시장 환경에 적기 대응하기 위한 차세대 제품 개발과 공급망 강화에 주력하고 있습니다. 또한, 화학은 차세대 성장 동력인 배터리 소재와 혁신 신약의 육성을 가속하면서, 석유화학의 사업 포트폴리오를 미래 트렌드에 맞춰 친환경 소재 중심으로 전환해 가고 있습니다.

통신서비스 계열의 경우, 유플러스는 사람-사물간의 다양한 연결을 가능케 하는 유무선 네트워크의 진화 및 품질 개선에 만전을 기하면서, 고객의 일상을 새롭게 할 수 있는 콘텐츠, 플랫폼 등 혁신적 서비스 제공을 위한 역량을 축적해 가고 있습니다. CNS는 클라우드, 데이터,

AI 분야에서 전문 역량을 높여가며, 제조는 물론 국내 금융·물류 분야에서 디지털 전환을 선도하는 기업으로 자리매김하고 있습니다.

이러한 각 사업 영역에서의 노력으로,
2023년 (주)LG는 연결기준으로 매출 7조 4,453억원, 영업이익 1조 5,890억원의 성과를 달성하였습니다.

2024년은 경기 둔화와 지정학 리스크가 지속되는 가운데, AI의 보편화·일상화, 탈탄소 전환 등 산업의 변곡점들이 뚜렷해 지면서 글로벌 경영 환경의 불확실성이 더욱 높아질 것으로 보입니다.

LG는 저성장과 불확실성으로 인한 위기 극복을 넘어, 그 안에서 새롭게 만들어지는 미래 기회를 선점하기 위한 노력을 더욱 강화해 갈 것입니다. 그리고, 이를 위한 해법은 대체 불가능한 LG만의 가치를 제공하는데 달려 있다는 믿음으로, 올 한해 '차별적 고객 가치'와 '사업의 본원적 경쟁력 강화'에 더욱 매진하고자 합니다.

주력 사업은 전후방 산업의 변화를 면밀히 살피며, 사업 전반의 본원적 경쟁력 강화를 통해 어떠한 상황에서도 성과를 내는 단단한 사업 구조를 만들어 가겠습니다.

성장 사업은 고객과 시장이 요구하는 핵심 경쟁력을 조기에 확보하여 주력 사업화하고, 미래 사업은 AI, Bio, Clean Tech 분야를 중심으로 속도감 있게 추진하여 미래 포트폴리오의 한 축으로 키워가고자 합니다.

LG의 존재 기반이자 사업의 시작점은 고객과 사회입니다.
LG는 모든 경영 활동이 미래 고객의 삶에 기여하는 방향인지, 사회와 환경에 보탬이 될 수 있는지를 진지하게 살피고 옳은 방향을 고민하겠습니다.

- 주요 경영지표

(단위: 백만원, %)

구 분	2023년	2022년	증감
매출및지분법손익	7,445,336	7,185,987	3.6%
영업이익	1,589,013	1,941,380	-18.2%

지분법손익은 LG전자, LG화학 등의 이익 감소로 인해 4,037억원 감소하였으나, 주요 종속회사인 CNS 매출 증가 6,356억원 등으로 매출 및 지분법손익은 전년대비 3.6% 증가한 7조 4,453억원을 기록하였습니다.

연결회사의 영업이익은 지분법 손익의 감소 등으로 인해 전년대비 18.2% 감소한 1조 5,890억원을 기록하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구분	2023년	2022년	증감
유동자산	5,199,470	5,083,392	2.3%
비유동자산	25,053,615	24,550,285	2.1%
자산총계	30,253,085	29,633,677	2.1%
유동부채	1,937,107	2,524,385	-23.3%
비유동부채	1,299,489	875,106	48.5%
부채총계	3,236,596	3,399,491	-4.8%
지배주주지분	26,128,917	25,452,355	2.7%
자본금	801,613	801,613	0.0%
자본잉여금	2,967,691	2,967,691	0.0%
기타자본항목	-1,913,659	-1,733,103	10.4%
기타포괄손익누계액	2,972,166	2,795,606	6.3%
이익잉여금	21,301,106	20,620,548	3.3%
비지배지분	887,572	781,831	13.5%
자본총계	27,016,489	26,234,186	3.0%

연결회사의 2023년말 자산은 30조 2,531억원으로 전년대비 2.1% 증가하였습니다.

관계기업주식에 대한 지분법이익과 펀드투자 등 기타금융자산의 증가로 비유동자산이 증가하였습니다. 연결회사의 2023년말 부채는 연결종속회사인 CNS 차입금 상환 등으로 전년대비 4.8% 감소한 3조 2,366억원을 기록하였습니다. 연결회사의 자본은 전년대비 3.0% 증가한 27조 165억원을 기록하였습니다. 이는 지배주주순이익 등 이익잉여금 증가에 따른 것입니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

과목	2023년	2022년	증감
매출및지분법손익	7,445,336	7,185,987	3.6%
매출원가	5,438,970	4,853,189	12.1%
매출총이익	2,006,366	2,332,798	-14.0%
판매비와일반관리비	417,353	391,418	6.6%
영업이익	1,589,013	1,941,380	-18.2%
금융수익	128,197	125,305	2.3%
금융비용	57,963	28,021	106.9%
기타영업외손익	-40,879	6,954	-687.8%
법인세비용차감전순이익	1,618,368	2,045,618	-20.9%

계속영업법인세비용	204,110	527,083	-61.3%
계속영업이익	1,414,258	1,518,535	-6.9%
중단영업손익	-	597,215	-
당기순이익	1,414,258	2,115,750	-33.2%

지분법손익은 LG전자, LG화학 등의 이익 감소로 인해 4,037억원 감소하였으나, 주요 종속회사인 CNS 매출 증가 6,356억 등으로 매출 및 지분법손익은 전년대비 3.6% 증가한 7조 4,453억원을 기록하였습니다.

연결회사의 영업이익은 지분법 손익의 감소 등으로 인해 전년대비 18.2% 감소한 1조 5,890억원을 기록하였습니다.

(주)LG는 지주회사로 다른 회사의 주식소유를 목적으로 하며, 그 실적의 변동은 주요 종속회사 및 자회사의 실적변동에 영향을 받습니다. 주요 종속회사 및 자회사별 실적 변동원인 및 향후 지속 발생 가능성은 II. 사업의 내용 중 7. 기타 참고사항 항목에 상세히 기술 하였습니다.

다. 재무비율

과 목	2023년	2022년	증감
유동비율	268%	201%	67%p
부채비율	12%	13%	-1%p
영업이익률	21%	27%	-6%p
자기자본이익률	5%	8%	-3%p

2023년 연결회사의 유동비율은 268% 이며, 전년대비 67%p 증가하였습니다. 부채비율은 전년대비 1%p 감소한 12%를 기록하여, 안정적인 수준인 것으로 판단됩니다.

라. 중단사업 내용

1. (주)LG 인적분할

(1) 인적분할의 개요

(주)LG는 2021년 3월 26일 주주총회에서 주식 소유를 통해 일부 관계회사들을 관리하는 부문에 대한 분할결의를 하였습니다.

구 분	내 용
분할방법	인적분할
분할회사	신설회사: 주식회사 엘엑스홀딩스 존속회사: 주식회사 엘지
주주총회 승인일	2021년 03월 26일
분할기일	2021년 05월 01일

분할 진행계획에 따라 분할대상 부문은 2021년 5월 1일을 분할기일로 하여 소유주에게 분배되었으며, 이러한 결과는 전기 재무제표에 중단영업으로 표시되어 있습니다.
비교표시된 연결손익계산서도 이에 따라 재작성되었습니다.

(2) 소유주에 대해 분배된 자산 내역

2021년 5월 1일 인적분할로 인하여 분할신설회사에 승계된 자산집단의 주요 종류별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

자 산	장부금액	부 채	장부금액
현금및현금성자산	172,814	미지급금및기타채무	427
기타채권	3	기타유동부채	76
기타유동자산	174	순확정급여부채	1,670
장기기타채권	2	이연법인세부채	5,951
관계기업및공동기업투자	1,029,491		
유형자산	3		
자산 합계	1,202,487	부채 합계	8,124

2. 자이씨앤에이(주)(구, (주)에스앤아이건설), (주)에스앤아이코퍼레이션(구, (주)에스앤아이엠퍼트) 지분 매각

종속기업인 (주)디앤오는 2021년 12월 10일 이사회를 개최하여 종속기업인 (주)에스앤아이건설, (주)에스앤아이엠퍼트 보통주식 60.0%를 매각하기로 의결하였고, (주)에스앤아이건설, (주)에스앤아이엠퍼트를 중단사업으로 분류하였습니다. 2022년 2월 중 신코페이션홀딩스 유한회사에게 (주)에스앤아이코퍼레이션(구, (주)에스앤아이엠퍼트) 종속회사 지분 일부(60%)를 매각하였으며, 2022년 3월 중 (주)지에프에스에게 자이씨앤에이(주)(구, (주)에스앤아이건설) 종속회사 지분 일부(60%)를 매각하였습니다.

3. 관련재무정보

연결포괄손익계산서에 포함된 중단영업의 통합실적은 다음과 같습니다.

(1) 손익계산서

연결포괄손익계산서에 포함된 중단영업의 실적은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022	2021		
	(주)디앤오	(주)LG	(주)디앤오	합계
매출	263,616	5,511	1,727,919	1,733,430
매출원가	239,974	6,242	1,538,375	1,544,617
판매비와일반관리비	10,385	-	64,287	64,287
영업손익	13,257	(731)	125,257	124,526
영업외수익	7,291	36,523	8,196	44,719

영업외비용	741	2	5,199	5,201
법인세차감전순이익	19,807	35,790	128,254	164,044
법인세비용(이익)	4,374	3,211	87,907	91,118
소 계	15,433	32,579	40,347	72,926
중단영업매각이익	722,686	429,314	-	429,314
법인세비용	140,904	-	-	-
소 계	581,782	429,314	-	429,314
중단영업손익	597,215	461,893	40,347	502,240
지배기업의 소유주지분(*)	597,215	461,893	40,347	502,240
비지배지분	-	-	-	-

(*) 피투자회사의 주식 유보에 대한 이연법인세 효과 등이 포함되어 있습니다.

(2) 중단영업에서 발생한 현금흐름

(단위: 백만원)

구 분	2022	2021
	(주)디앤오	(주)디앤오
영업활동으로 인한 현금흐름	10,984	54,857
투자활동으로 인한 현금흐름	(1,487)	(20,387)
재무활동으로 인한 현금흐름	(877)	(5,853)
환율변동으로 인한 효과	(64)	5,586
순현금흐름	8,556	34,203

마. 환율변동 영향

연결실체는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2023.12.31		2022.12.31	
	자산	부채	자산	부채
USD	215,180	71,668	173,765	49,892
EUR	51,818	15,477	32,748	3,142
JPY	832	342	391	924
CNY	743	422	1,091	242
기타	162,599	25,410	100,719	21,176
합 계	431,172	113,319	308,714	75,376

연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에

미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2023.12.31		2022.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	11,079	(11,079)	9,391	(9,391)
EUR	2,795	(2,795)	2,244	(2,244)
JPY	38	(38)	(40)	40
CNY	25	(25)	64	(64)
기타	10,488	(10,488)	5,997	(5,997)
합 계	24,425	(24,425)	17,656	(17,656)

상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

한편, 연결실체는 외화채무 지급액과 외화채권 회수액의 환위험을 회피하기 위하여 통화선도계약 및 통화스왑계약을 체결하는 정책을 가지고 있습니다.

당기말 현재 미결제약정 통화선도계약의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정계약금액	평가손익(I/S)		공정가치	
		이익	손실	자산	부채
통화선도	416,151	4,858	3,252	4,858	3,252

바. 자산손상

연결회사는 매년 개별자산(영업권 포함)이나 현금창출단위에 대해 손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있으며, 상각하는 자산의 경우는 매 보고기간말에 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있다면 손상검사를 수행하고 있습니다. 회수가능금액(사용가치)을 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

이러한 비금융자산에 대한 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있으며, 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다.

순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

당기와 전기 중 자산의 계정과목별 손상차손 인식액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2023	2022
관계기업투자주식	4,955	9,875
유형자산	5,863	1,278
무형자산	7,088	10,371

관련 내용은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석」을 참조 바랍니다.

<연결대상 종속회사>

※ 각 항목(이하 주요 <연결대상 종속회사> 및 <주요 관계회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● IT 서비스 부문 (대상회사 : LG씨엔에스)

당사의 재무상태에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제37기 (2023년 12월말)	제36기 (2022년 12월말)	증감률
[유동자산]	3,037,232	2,847,939	6.6%
현금및현금성자산	504,568	728,349	(30.7%)
금융기관예치금	161,810	111,365	45.3%
유동성파생상품자산	4,858	11,442	(57.5%)
매출채권	1,531,581	1,392,333	10.0%
기타채권	42,338	27,362	54.7%
재고자산	66,498	55,359	20.1%
당기법인세자산	3,256	3,421	(4.8%)
기타유동자산	722,323	518,308	39.4%
[비유동자산]	1,003,448	1,017,196	(1.4%)
장기금융기관예치금	12,000	12,000	0.0%
당기손익-공정가치측정금융자산	37,844	32,428	16.7%
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	22,149	20,852	6.2%
장기매출채권	12,333	13,058	(5.6%)
장기기타채권	13,741	12,761	7.7%
유형자산	548,533	564,926	(2.9%)
투자부동산	27,865	33,233	(16.2%)
무형자산	88,054	104,486	(15.7%)
관계기업투자	102,385	91,569	11.8%
순확정급여자산	389	575	(32.4%)
이연법인세자산	78,597	66,631	18.0%
기타비유동자산	638	1,184	(46.1%)
사용권자산	58,920	63,493	(7.2%)

자산총계	4,040,680	3,865,135	4.5%
[유동부채]	1,543,113	2,005,335	(23.0%)
[비유동부채]	629,311	229,012	174.8%
부채총계	2,172,424	2,234,346	(2.8%)
[지배기업의 소유주에게 귀속되는지분]	1,863,305	1,625,966	14.6%
자본금	47,198	47,198	0.0%
자본잉여금	35,041	35,041	0.0%
기타포괄손익누계액	8,700	(9,285)	193.7%
이익잉여금	1,772,366	1,553,012	14.1%
[비지배지분]	4,951	4,823	2.7%
자본총계	1,868,256	1,630,789	14.6%

* K-IFRS에 따른 자사의 계정분류를 사용하였습니다. [괄호는 부(-)의 수치임]

2023년도말 총 자산규모는 4조 407억으로 전년대비 4.5% 증가하였습니다. 유형별로는 유동자산이 매출채권 및 기타유동자산의 증가 등으로 1,893억 증가하였으며, 비유동자산은 137억 감소하였습니다.

총 부채규모는 2조 1,724억이며, 단기차입금 감소 등으로 2.8% 감소하였습니다. 부채비율은 116%이며 전년대비 20.7%p 감소하였습니다.

총 자본규모는 1조 8,683억으로, 이익잉여금의 증가 등으로 전년대비 14.6% 증가하였습니다.

당사의 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

과목	제37기 (2023년 12월말)	제36기 (2022년 12월말)	증감률
매출	5,605,300	4,969,651	12.8%
매출원가	4,770,447	4,237,641	12.6%
매출총이익	834,853	732,010	14.0%
판매비와관리비	370,805	346,616	7.0%
영업이익	464,048	385,395	20.4%
금융수익	36,407	18,190	100.2%
금융비용	39,559	19,485	103.0%
지분법투자손익	14,839	5,456	172.0%
기타영업외수익	46,855	49,446	(5.2%)
기타영업외비용	79,927	74,137	7.8%
법인세비용차감전영업이익	442,662	364,864	21.3%
법인세비용	110,310	99,896	10.4%
당기순이익	332,352	264,968	25.4%

2023년도의 매출은 5조 6,053억으로 전년대비 12.8% 증가하였습니다. 영업이익은 매출증가 등으로 전년대비 20.4% 증가한 4,640억입니다. 기타영업외손실의 증가 등으로 법인세비용차감전영업이익은 전년대비 21.3% 증가한 4,427억이며, 법인세비용 증가로 당기순이익은 전년대비 25.4% 증가한 3,324억입니다.

● 부동산 자산관련 종합서비스 부문 (대상회사 : 디앤오)

디앤오는 레저 AM사업 등을 영위하고 있습니다.

2023년에는 각 사업별 매출의 증가로 당기 총매출액이 증가하였습니다.

1. 재무상태

(단위 : 백만원, %)

구 분	제22기	제21기	증감률
[유동자산]	329,630	503,022	(34.5%)
[비유동자산]	1,829,145	1,821,093	0.4%
자산총계	2,158,775	2,324,115	(7.1%)
[유동부채]	124,355	292,440	(57.5%)
[비유동부채]	57,373	55,895	2.6%
부채총계	181,728	348,335	(47.8%)
[지배기업 소유주에게 귀속되는 자본]	1,977,047	1,975,780	0.1%
· 자본금	25,800	25,800	0.0%
· 자본잉여금	40,126	40,126	0.0%
· 기타포괄손익누계액	3,426	1,046	227.5%
· 이익잉여금	1,907,695	1,908,808	(0.1%)
[비지배지분]	-	-	-
자본총계	1,977,047	1,975,780	0.1%

[(수치)는 부(-)의 수치임]

- 자산 증감내역

2023년말 현재 총자산은 2조 1,588억원으로 전기 대비 7.1% 감소하였습니다.

유동자산은 3,296억원으로 전기 대비 34.5% 감소하였고, 비유동자산은 1조 8,291억원으로 전기 대비 0.4% 증가하였습니다. 전기 대비 유동자산의 감소는 사채 상환으로 인한 금융기관예치금 감소가 주요 원인입니다.

- 부채 증감내역

2023년말 현재 총부채는 1,817억원으로 전기 대비 47.8% 감소하였습니다.

유동부채는 1,243억원으로 전기 대비 57.5% 감소하였고, 비유동부채는 574억원으로 전기 대비 2.6% 증가하였습니다. 전기 대비 유동부채의 감소는 사채 상환으로 인한 유동성장기차입금의 감소가 주요 원인입니다.

- 자본 증감내역

당기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
기초잔액	1,908,808	1,232,625
지배기업주주지분귀속 당기손익	86,646	692,764
배당금 지급	(81,800)	(24,685)
이익잉여금에 직접 인식된 순확정급여부채의 재측정요소	(1,822)	1,652
(부의)지분법이이익잉여금의 증감액	(4,137)	6,452
기말잔액	1,907,695	1,908,808

2. 영업실적

(단위 : 백만원,%)

구 분	제22기	제21기	증감률
매출액	282,093	258,207	9.3%
영업이익	8,609	6,828	26.1%
당기순이익	86,646	692,773	(87.5%)
지배주주지분순이익	86,646	692,764	(87.5%)
비지배주주지분순이익	-	9	(100.0%)

- 증감내역

당사의 2023년도 매출액은 2,821억원으로 전년 대비 9.3% 증가하였고, 당기순이익은 866억원으로 전기 대비 87.5% 감소하였습니다.

● 경제·경영 등 교육 및 자문서비스 부문 (대상회사 : LG경영개발원)

1. 해당 사업연도의 영업상황의 개요

영업수익 230,432백만원 영업이익 8,669백만원을 기록하였습니다.

(단위 : 백만원)

2023년			2022년		
자산	영업수익	영업이익	자산	영업수익	영업이익
132,273	230,432	8,669	100,803	204,613	7,336

경영컨설팅 증가, 임직원 교육 증가, AI연구용역확대로 인하여 전년대비 영업수익 및 영업이익이 증가 하였습니다.

2. 재무상태 및 영업실적

(1) 재무상태

(단위 : 백만원)

과목	2023년	2022년	증감
유동자산	73,114	48,132	24,982
비유동자산	59,159	52,671	6,488
자산 총계	132,273	100,803	31,470
유동부채	74,835	50,472	24,363
비유동부채	1,480	1,127	353
부채 총계	76,315	51,599	24,716
자본금	6,000	6,000	-
이익잉여금	49,958	43,204	6,754
자본 총계	55,958	49,204	6,754

(2) 영업실적

(단위 : 백만원)

과목	2023년	2022년	증감
영업수익	230,432	204,613	25,819
영업비용	221,763	197,277	24,486
영업이익	8,669	7,336	1,333
영업외수익	2,866	1,281	1,585
영업외비용	704	456	248
법인세비용차감전순이익	10,831	8,161	2,670
법인세비용	2,414	2,358	56
당기순이익	8,417	5,803	2,614

● 스포츠 전문 서비스업 부문 (대상회사: LG스포츠)

1. 영업실적

LG스포츠의 영업수입은 전년대비 264억원 증가한 821억원이며, 영업이익은 전년대비 93억원 증가한 -16억원, 당기순이익은 전년대비 55억원 감소한 -15억원입니다.

(단위: 백만원)

과목	2023년 (제41기)	2022년 (제40기)	증감
영업수입	82,055	55,671	26,384
영업비용	83,625	66,517	17,108
영업이익(손실)	-1,570	-10,846	9,276
금융이익	223	210	13
금융원가	-400	-575	175
기타영업외수익	85	15,314	-15,229

기타영업외비용	0	-6	6
법인세비용차감전순이익(손실)	-1,662	4,097	-5,759
법인세비용	-186	38	-224
당기순이익(손실)	-1,476	4,059	-5,535

2. 재무상태

LG스포츠의 유동자산은 전년대비 37억원 증가한 181억원이며, 비유동자산은 44억원 감소한 925억원입니다. 자본은 전년대비 18억원 감소한 841억원이며, 부채비율은 31% 수준입니다.

(단위: 백만원)

과목	2023년 (제41기)	2022년 (제40기)	증감
자산			
유동자산	18,056	14,339	3,717
비유동자산	92,518	96,933	-4,415
자산총계	110,574	111,272	-698
부채			0
유동부채	25,674	22,812	2,862
비유동부채	787	2,589	-1,802
부채총계	26,461	25,401	1,060
자본			0
자본금	108,000	108,000	0
기타불입자본	-480	-480	0
이익잉여금	-23,407	-21,649	-1,758
자본총계	84,113	85,871	-1,758
부채및자본총계	110,574	111,272	-698

● 부동산 임대업 부문 (대상회사 : LG Holdings Japan Co.,Ltd.)

LG Holdings Japan Co.,Ltd.의 2023년말 자산은 2,392억원이며, 2023년 연간 매출액 81억원과 영업이익 -33억원을 기록하였습니다.

<주요 관계회사>

※ 각 항목(이하 주요 <연결대상 종속회사> 및 <주요 관계회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● LG전자(주)

1. 재무상태

(단위: 백만원)

구분	제 22 기말	제 21 기말	증감
자산총계	60,240,793	55,156,141	5,084,652
[유동자산]	30,341,209	27,488,228	2,852,981

· 현금및현금성자산	8,487,563	6,322,360	2,165,203
· 매출채권	9,265,022	8,216,512	1,048,510
· 재고자산	9,125,404	9,388,808	-263,404
· 기타유동자산	3463220	3,560,548	-97,328
[비유동자산]	29,899,584	27,667,913	2,231,671
· 유형자산	16,818,629	15,831,838	986,791
· 무형자산	2,867,687	2,454,830	412,857
· 관계기업 및 공동기업 투자	3,004,464	3,963,550	-959,086
· 투자부동산	94,461	101,877	-7,416
· 기타비유동자산	7,114,343	5,315,818	1,798,525
부채총계	36,742,257	32,664,144	4,078,113
[유동부채]	24,160,380	22,332,549	1,827,831
[비유동부채]	12,581,877	10,331,595	2,250,282
자본총계	23,498,536	22,491,997	1,006,539
[지배기업의 소유주지분]	19,664,754	18,992,108	672,646
· 자본금	904,169	904,169	-
· 주식발행초과금	3,088,179	3,088,179	-
· 이익잉여금	16,201,439	15,834,021	367,418
· 기타포괄손익누계액	-420,954	-749,534	328,580
· 기타자본구성요소	-108,079	-84,727	-23,352
[비지배지분]	3,833,782	3,499,889	333,893
부채비율	156.4%	145.2%	11.2%

- 자산

제22기 당사의 자산은 60조 2,408억원으로 전기 대비 5조 846억원 증가하였습니다. 주된 사유는 가전, 자동차부품 및 광학 제품 등의 공장 및 생산 설비 투자로 인한 유형자산의 증가 및 장기성 차입으로 인한 현금의 증가입니다.

- 부채

제22기 당사의 부채는 전기 대비 4조 781억원 증가한 36조 7,423억원 입니다. 주된 사유는 매입채무의 증가 및 장기성 차입금의 증가로 인한 것 입니다.

- 자본

제22기 당사의 자본은 당기순이익 1조 1,506억원 등으로 전기 대비 1조 65억원 증가한 23조 4,985억원입니다.

2. 영업실적

(단위: 백만원, %)

구 분	제 22 기	제 21 기	전기 대비 증감율
매출액	84,227,765	83,467,318	0.9

영업이익	3,549,074	3,550,972	-0.1
당기순이익	1,150,611	1,863,123	-38.2
총포괄이익	1,245,113	2,609,456	-52.3

제22기는 전기 대비 0.9% 증가한 83조 4,673억원의 매출을 기록하였으며, 영업이익은 전기 대비 0.1% 감소한 3조 5,491억원을 기록하였습니다. 당기순이익은 전기 대비 38.2% 감소한 1조 1,506억원을 기록하였습니다.

주요 부문별 영업실적은 다음과 같습니다.

(단위: 억원,%)

구분	사업부문	제 22 기	제 21 기	전기 대비 증감율
매출	H&A	301,395	298,954	0.8
	HE	142,328	157,267	-9.5
	VS	101,476	86,496	17.3
	BS	54,120	60,903	-11.1
	이노텍	206,053	195,922	5.2
	기타	36,906	35,131	5.1
	전사	842,278	834,673	0.9
영업이익 (손실)	H&A	20,078	11,359	76.8
	HE	3,624	54	6,611.1
	VS	1,334	1,696	-21.3
	BS	(417)	252	-265.5
	이노텍	8,308	12,706	-34.6
	기타	2,564	9,443	-72.8
	전사	35,491	35,510	-0.1

[()안은 부(-)의 금액입니다.]

각 사업부문별 영업실적에 영향을 미친 시장환경과 영업실적의 변화에 대한 설명은 다음과 같습니다.

[H&A부문]

(1) 시장환경

2023년에도 고금리 정책 유지, 인플레이션 지속 그리고 주요 지역의 지정학적 리스크 장기화 등에 따른 경기 침체로 가전 수요 위축이 지속되었습니다. 그러나 미국의 IRA 법안, 유럽의 그린딜 산업 계획 등 탈탄소화를 위한 각국 정부의 지원 및 규제 정책 시행으로 신규 수요가 창출되는 주요 지역에서 AWHP (Air to Water Heat Pump) 에어솔루션 등 친환경 고효율 가전 제품 판매를 확대함으로써 추가적인 성장의 동력을 확보해 가고 있습니다.

(2) 영업실적

H&A부문의 제22기 매출은 글로벌 수요가 감소하는 상황 속에서도 양극화되는 수요변화에

대응하는 프리미엄 입지 강화 및 볼륨존 공략의 투트랙 전략 실행과 냉난방 공조, 빌트인 등 B2B제품 포트폴리오 확대 전략을 통해전기 대비 0.8% 신장한 30조 1,395억원을 달성하였습니다.이에 따라 영업이익도 전기 대비 8,719억원 증가한 2조 78억원을 기록하였습니다.

[HE부문]

(1) 시장환경

2023년은 주요국 금리 인상 기조 및 소비자 가처분 소득 감소에 따른 글로벌 수요 둔화 추세가 이어졌으며, 지정학적 리스크 장기화에 따른 사업 환경의 불확실성 또한 지속되었습니다. 특히 올레드 TV의 주요시장 중 하나인 유럽의 매크로 이슈와 경기불확실성에 따른 고객들의 Trade-down 추세로 프리미엄 시장 수요 위축이 상대적으로 컸습니다.

(2) 영업실적

HE부문의 제22기 매출은 글로벌 TV 수요 둔화로 전기 대비 9.5% 역신장한 14조 2,328억원을 기록하였습니다. 2023년 기준 당사의 TV 세계시장점유율(OMDIA 발표자료 기준 당사 추정)은 16.6%로 전기 대비 0.1%p 하락하였습니다. 영업이익은 webOS 등 플랫폼 사업의 이익 기여 확대로 전기 대비 3,570억원 증가한 3,624억원을 기록하였습니다.

[VS부문]

(1) 시장환경

2023년 자동차 부품 시장 수요는 차량용 반도체 공급 이슈 완화로 인한 글로벌 완성차 업체의 생산 확대 및 각국 정부의 환경 규제 정책과 보조금 지원에 따른 전기차 시장 수요 증가로 성장하였습니다. 최근 글로벌 거시 경제 상황에 따른 소비 심리 위축 영향으로 완성차 수요 정체에 대한 일부 우려가 있으나, 커넥티드카 관련 부품의 차량 장착률 증가와 전기차 전환에 따른 전기차 부품 및 고부가 가치 전장 부품 수요 성장이 진행되고 있습니다.

(2) 영업실적

VS부문의 제22기 매출은 전기차 시장 성장에 기반한 신규 수주 확대가 지속되었고, 높은 수준의 수주 잔고 및 차량용 반도체 공급 이슈 완화에 따른 완성차 업체의 생산 증가에 힘입어 전년 대비 17.3%신장한 10조 1,476억원을 달성하였습니다. 영업이익은 일회성 GM Bolt EV 충당금 반영 영향에 따라 전기 대비 362억원 감소한 1,334억원을 기록하였습니다.

[BS부문]

(1) 시장 환경

2023년은 글로벌 IT 제품의 수요 회복 지연 장기화 및 인포메이션 디스플레이 사업의 수요 성장세 둔화로 인해 사업환경이 악화되었으나, 주력 버티컬(기업/리테일/호텔)에서 잠재된 사업기회를 발굴하고, 교육/방송/VP 등 다양한 영역에서 새로운 수요 창출을 통해 시장환경 변화에 적극 대응하였습니다.

(2) 영업 실적

BS부문의 제22기 매출은 글로벌 IT 수요 회복 지연으로 전기 대비 11.1% 역신장한 5조 4,120억원을 달성하였습니다. 이에 따라 영업이익도 전기 대비 669억원 감소한 417억원 적자를 기록하였습니다.

3. 중단영업

LG전자는 해당 사업의 경쟁심화 및 지속적인 사업부진에 따라 향후 전사적 자원효율화를 통

해 핵심사업으로 역량을 집중하고, 사업구조를 개선하여 미래 성장 신사업 준비를 위한 재원을 확보하고자 2021년 7월 31일자로 MC사업부문의 영업을 중단하였고, 2022년 6월 30일자로 태양광 패널 사업의 생산 및 판매를 종료하였습니다. 중단영업으로 인한 재무제표의 영향은 LG전자 사업보고서 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 43. 중단영업」을 참조 바랍니다.

4. 조직개편

당사는 2023년 12월 1일자로, 기존의 4개 사업본부 중심의 책임경영체제를 유지하면서, 미래준비를 위한 포트폴리오 재정비를 병행하는 한편, 브랜드 위상을 제고하고 해외 지역의 성장과 변화를 가속화하기 위한 조직개편을 실시하였습니다.

사업본부 별 원천기술과 연계하여 홈뷰티사업담당은 H&A본부로 이관하였으며, HE사업본부 산하에 XR(eXtended Reality)사업담당을 신설하였습니다. 또한, 해외 지역 사업 역량 강화를 위해 해외영업본부를 신설하여 고객중심 체질개선 / 운영체계 고도화를 추진하고 해외영업 전문역량의 일관된 육성을 통해 해외 사업의 질적 성장을 지원하는 역할을 부여하였습니다. 홍보/대외협력센터는 커뮤니케이션센터로 명칭을 변경하고 대내/외 소통 창구로서의 역할을 강화하도록 하였습니다.

5. 2024년 사업전망

2024년에 인플레이션은 소폭 둔화되나 여전히 높은 수준으로 전망되고, 중국 리스크, 미국 대선 등 여러 지정학적 리스크로 인해, 작년 수준의 경제 성장을 보이면서, 여전히 팬데믹 이전 수준을 회복하기는 어려워 보입니다. 그러나, 친환경 에너지 전환을 위한 보조금 확대(Electrification), 소유 행태 변화로 렌탈/구독 등 사업모델의 성장 가속화(Servitization), 기존 사업들이 AI/Data 등 디지털 기술과 융합되며 다양한 신규 사업 기회로 연결(Digitalization) 되는 등의 다양한 시장 변곡점이 나타나며 위기와 기회가 공존할 것으로 예상합니다.

이러한 경영 환경 속에서, 당사는 글로벌 가전 선도기업을 넘어서 스마트라이프솔루션 기업으로 전환하겠다는 중장기 비전 하에, 현 사업 구조의 한계를 돌파할 수 있도록 사업방식을 혁신하고 실행체계를 정비해 나가려고 합니다. 이를 위해, Non-HW로의 사업 모델 혁신, B2B 성장 가속, Big Wave 영역에서의 신사업 조기 가시화라는 세가지 방향성을 가지고 포트폴리오 고도화를 추진하겠습니다. 이와 더불어, 고객이 실제로 체감할 수 있는 CX(Customer Experience) 사례를 만들어내고, DX(Digital Transformation)는 실질적 경영성과와 연계되도록 고도화 하면서 글로벌 확산 체계를 정비하겠습니다. 마지막으로 기술과 사업의 연계성을 강화하여 R&D 건전성을 높여가고, 브랜드 강화 활동 및 D2C(Direct-to-Customer) 비중은 지속 늘려 나가겠습니다.

H&A부문은 가전 사업의 기본 경쟁력 강화를 통해 전사 이익 기여 규모를 확대해 나가겠습니다. 더불어 공조와 같은 Electrification 기회 영역이나 빌트인 사업은 Full Potential 성장을 가속화하고, UP 가전 등 스마트 가전은 고객 가치를 지속 강화하고 사업 추진의 실행력을 높여겠습니다.

HE부문은 TV 시장의 심화된 경쟁 환경에 대응하여, OLED-QNED 듀얼 트랙 전략을 기반으로 HW 매출과 수익성을 확보하겠습니다. 그리고, 디바이스 모수 확대와, 필요 역량 확보를

통해서 webOS 기반의 광고/컨텐츠 등의 플랫폼 사업의 성장을 더욱 가속화하겠습니다.

VS부문은 오퍼레이션 혁신 및 사업 구조를 개선해서 수익성 향상을 추진하고, 최근 모빌리티 산업에 중요한 화두인 SDV (Software Defined Vehicle)에 대해서 다각적으로 기회와 위협 요인을 검토해서 대응 역량을 확보하겠습니다.

BS부문은 B2B 전문 사업 조직으로서 기반을 강화하기 위해, 사이니지 버티컬 솔루션 사업을 고도화하고, LED 사이니지 및 새롭게 추진 중인 전기차 충전 등의 성장 동력 사업의 경쟁력을 강화하겠습니다. 그리고 IT 사업은 B2B나 온라인 채널 강화를 통해 사업 체질을 개선하여 수익성을 높여 나가도록 하겠습니다.

6. 환율변동 영향

LG전자는 전 세계적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화로부터의 환율 변동 위험에 노출되어 있으며, 환율의 불확실성은 회사의 손익과 자산/부채에 영향을 미칠 수 있습니다. 당사의 외환 위험 관리 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 안정적인 사업 운영의 기반을 제공하는데 있습니다.

LG전자가 노출되어 있는 주요 통화는 미국 달러, 유로가 있습니다. 보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 기능통화 이외의 주요 외화로 표시된 화폐성 자산·부채에 대해 원화의 환율이 10% 변동하는 경우를 가정할 때 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	제 22 기		제 21 기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
미국달러/원	63,185	(63,185)	20,926	(20,926)
유로/원	30,146	(30,146)	(18,480)	18,480

7. 이자율변동 영향

이자율위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동 금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 당사의 이자율 위험 관리 목표는 이자율 변동으로 인한 변동성 축소와 이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 제고하는 데 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%포인트 변동하는 경우를 가정할 때 예금 및 변동금리부 차입금으로부터 12개월 간 발생하는 이자수익과 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	제 22 기		제 21 기	
	1%p 상승시	1%p 하락시	1%p 상승시	1%p 하락시
이자수익	84,825	(84,825)	63,172	(63,172)

이자비용	18,745	(18,745)	13,399	(13,399)
------	--------	----------	--------	----------

8. 자산 손상 인식

LG전자는 매년 개별자산(영업권 포함)이나 현금창출단위에 대해 손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있으며, 상각하는 자산의 경우는 매 보고기간말에 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있다면 손상검사를 수행하고 있습니다. 이러한 비금융자산에 대한 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있으며, 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치의 평가는 과거 실적과 시장성장에 대한 예측에 근거하여 세전 현금흐름 추정액을 결정하고, 당해 영업부문의 특수한 위험을 반영한 세전 할인율로 할인하여 산정합니다.

당기와 전기 중 비금융자산의 계정과목별 손상차손 인식액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	제 22 기	제 21 기
유형자산	62,637	231,884
무형자산	49,249	(1,443)

LG전자는 독립된 현금창출단위로 관리되는 일부 사업의 회수가능가액을 기준으로 손상검사를 수행한 결과, HE, BS, VS 사업부문의 일부 사업에서 253억원(HE: 76억원, BS: 18억원, VS: 159억원)의 손상을 '기타영업외비용'으로 인식하였습니다. 제21기에는 109억원(H&A: 93억원, BS: 16억원)을 인식하였습니다. 참고로, 태양광 사업의 영업 중단에 따른 손상차손 849억원이 2022년 누적 금액에 포함되어 있습니다.

또한, 내부개발에 의해 취득되는 개발비 등과 관련된 모든 프로젝트의 손상검토를 수행하였고, 97억원을 손상하였습니다.

● (주)LG화학

1. 연결회사의 재무상태

(단위 : 백만원)

구 분	제 23기 기말 (2023년 12월 말)	제 22기 기말 (2022년 12월 말)	증 감
I. 유 동 자 산	28,859,296	29,674,369	(815,073)
II. 비 유 동 자 산	48,607,398	38,299,454	10,307,944
자 산 총 계	77,466,694	67,973,823	9,492,871
I. 유 동 부 채	18,390,839	16,459,563	1,931,276
II. 비 유 동 부 채	18,137,670	14,033,133	4,104,537
부 채 총 계	36,528,509	30,492,696	6,035,813
I. 지배기업의 소유주지분	32,192,605	31,450,572	742,033
1. 자본금	391,406	391,406	0

2. 자본잉여금	11,572,098	11,569,556	2,542
3. 기타자본항목	(19,569)	(19,569)	0
4. 기타포괄손익누계액	598,038	366,916	231,122
5. 이익잉여금	19,650,632	19,142,263	508,369
II. 비지배지분	8,745,580	6,030,555	2,715,025
자 본 총 계	40,938,185	37,481,127	3,457,058

제23기 자산은 전년 말 대비 약 9조 4,928억원 증가한 77조 4,667억원입니다. 자산의 주요 증가 사유는 종속회사인 LG에너지솔루션 및 당사 첨단소재 사업부문 내 전지재료(양극재) 관련 신증설 투자 확대에 유형자산 약 9조 2,877억원 증가하였습니다.

부채는 전년 대비 6조 358억원 증가한 36조 5,285억원으로, 유동부채가 1조 9,313억원 증가하였고 비유동부채가 4조 1,045억원 증가하였습니다. 부채의 주요 변동 원인으로는 차입금이 5조 9,636억원 증가하였습니다.

자본은 전년 대비 3조 4,571억원 증가한 40조 9,382억원으로, LG에너지솔루션의 비지배지분 및 이익잉여금이 증가하였습니다.

2. 연결회사의 영업실적

(1) 전사 경영실적

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 23 기 (2023년 1월 1일 ~ 2023년 12월 31일)	제 22 기 (2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일)	증감 (%, 개수)
매출액	55,249,785	51,864,888	6.5%
영업이익	2,529,196	2,995,698	(15.6%)
당기순이익	2,053,425	2,195,518	(6.5%)
지배기업의 소유주지분	1,337,812	1,845,363	(27.5%)
보통주 주당순이익(기본/희석)	17,086원/17,086원	23,670원/23,670원	-
연결에 포함된 회사수	72	63	8

(2) 사업부문별 경영실적

[사업부문별 매출액]

(단위 : 백만원, %)

구 분	매출액		증감율(%)
	제23기	제22기	
석유화학 사업부문	17,208,803	21,151,355	(18.6%)
첨단소재 사업부문	2,441,790	2,538,394	(3.8%)
생명과학 사업부문	1,128,075	849,289	32.8%

LG에너지솔루션	33,667,228	25,586,365	31.6%
공통 및 기타부문	803,889	857,848	(6.3%)
합계	55,249,785	51,864,888	6.5%

주1) 상기 금액은 사업부문별 내부거래 소거 기준으로 작성되었습니다.

주2) 2021년도 중 우지막코리아(주) 사업 매각, 2022년도 대만 LCD편광판 사업 매각, 2023년도 IT소재 사업부 내 편광판 및 편광판 소재 매각 결정으로 해당 사업 제외 기준으로 작성되었습니다. 해당 사업 관련 손익은 LG화학 사업보고서 연결 재무제표 주석의 '34.2 중단영업'을 참조 바랍니다.

[사업부문별 영업이익]

(단위 : 백만원, %)

구 분	영업이익		증감율(%)
	제23기	제22기	
석유화학 사업부문	(143,452)	1,074,494	(113.4%)
첨단소재 사업부문	584,534	906,721	(35.5%)
생명과학 사업부문	28,476	73,490	(61.3%)
LG에너지솔루션	2,163,234	1,215,937	77.9%
공통 및 기타부문	(103,596)	(291,288)	35.6%
합계	2,529,196	2,995,698	(15.6%)

주1) 상기 금액은 사업부문별 내부거래 소거 기준으로 작성되었습니다.

주2) 2021년도 중 우지막코리아(주) 사업 매각, 2022년도 대만 LCD편광판 사업 매각, 2023년도 IT소재 사업부 내 편광판 및 편광판 소재 매각 결정으로 해당 사업 제외 기준으로 작성되었습니다. 해당 사업 관련 손익은 연결 재무제표 주석의 '34.2 중단영업'을 참조 바랍니다.

석유화학 시장 악화 및 글로벌 전기차 수요 성장세 둔화 우려 속에서도, 고성장 미국 OEM 고객사 중심의 전기차 판매 호조에 따라 LG에너지솔루션 제품 및 첨단소재 사업부문의 양극재 출하 확대에 2023년 당사 전사 매출은 6.5% 증가하였으나, 영업이익은 석유화학 주요 제품의 Spread 악화로 전년대비 15.6% 감소하였습니다.

사업부문별 실적을 살펴보면 석유화학 사업부문은 동북아 역내 공급 증가와 글로벌 경기 둔화에 따른 수요 침체, 유가 및 원료가 상승 등 삼중고로 전반적인 석유화학 시장이 악화되어, 매출액은 전년 대비 약 19% 감소한 17조 2,088억원 기록하였으며, 영업손실은 1,434억원으로 적자 전환하였습니다.

첨단소재 사업부문은 글로벌 전기차 수요 성장세 둔화 다소 우려된 환경 속에서도 고성장 미국 시장 확대에 집중하며 유의미한 양극재 물량 증대를 지속, 매출액은 전년대비 4.6% 증가한 7조4,078억원(내부거래 소거 후 2조 4,418억원)을 기록하였으나, 영업이익은 리튬 등 광물 가격 지속 하락으로 원재료 래깅 효과 작용하며 전자소재, 엔지니어링소재 사업의 수익성 상승 불구 전년 대비 35.5% 감소한 5,845억원을 기록하였습니다.

생명과학 사업부문은 성장호르몬, 당뇨치료제, 백신 등 주요 제품의 견조한 성장세와 AVEO社의 신장암 치료제의 성장에 힘입어 매출액은 전년대비 약 33% 상승한 1조 1,281억원을 기록하였으며, 영업이익은 주요 과제 임상3상 진척에 따른 R&D비용 증가로 전년대비

61.3% 감소한 285억원을 기록하였습니다.

LG에너지솔루션은 성장성 높은 북미 중심 수요에 적극적으로 대응하여 매출 약 33조 6,672억원을 기록하며 2년 연속 연 30% 이상의 고성장을 이어갔습니다. 영업이익은 지속적인 메탈 가격 하락으로 배터리 판매가격 대비 투입 원재료비가 높아져 발생하는 Lagging 영향이 있었으나, 물류비 절감, 수율 및 생산성 향상 등 원가개선 노력과 일부 IRA Tax Credit의 수익 인식으로 전년 대비 78% 개선된 약 2조 1,632억원을 기록했습니다.

3. 신규사업

당사는 글로벌 제약사로 성장하기 위한 기반 구축을 위해, 미국 항암 시장 내 상업화 역량과 제품의 선제적 확보 목적으로 '22년 10월 미국 바이오 업체 AVEO社 인수 결정하였고, '23년 1월 관련 인수절차를 마무리하였습니다. AVEO社를 통해 확보한 상업화, 마케팅 등의 역량을 통해 글로벌 사업 확대할 계획입니다. 신규사업 관련 내용은 'II. 사업의 내용' 중 '7. 기타 참고사항'의 중요한 신규사업의 내용과 전망을 참고하시기 바랍니다.

4. 중단사업

2020년 1월 이사회 결의를 통해 유리기관 사업의 중단을 결정하였으며, 2020년 3월 기준으로 관련 사업을 중단하였습니다. 2020년 6월 이사회 결의를 통해 LCD편광판 사업의 매각을 결정하였으며, 2021년 2월 매각 완료되었습니다. 2022년 5월 대만의 LCD편광판 사업의 매각을 결정하여 7월 매각 완료하였습니다. 또한, 2023년 9월 이사회 결의를 통해 편광판 및 편광판 소재 사업의 중단을 결정하였으며, 2023년 9월 기준으로 관련 사업을 중단하였습니다.

이로 인하여 해당 부문과 관련된 손익을 중단영업으로 표시하였으며, 비교표시된 손익계산서도 이에 따라 재작성 되었습니다.

중단영업과 관련한 당기 포괄손익계산서 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	LCD편광판	유리기관	편광판 및 편광판 소재	합 계
수익	307	1	808,145	808,453
비용	-	(4,940)	(811,400)	(816,340)
법인세비용차감전손익	307	(4,939)	(3,255)	(7,887)
법인세비용 및 수익	167	(2,689)	(1,805)	(4,327)
중단영업 손익	474	(7,628)	(5,060)	(12,214)

중단영업과 관련한 당기 순현금흐름 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	LCD편광판	유리기판	편광판 및 편광판소재	합 계
영업활동으로 인한 순현금흐름	(14,261)	(7,148)	49,988	28,579
투자활동으로 인한 순현금흐름	(24)	9,750	(27,565)	(17,839)
재무활동으로 인한 순현금흐름	-	-	-	-

5. 환율변동 영향

LG화학은 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 미국 달러화와 관련된 환율 변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

LG화학의 경영진은 연결회사 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결회사는 환위험 관리 모델을 이용하여 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있으며, 환위험 관리를 위해 별도의 전담 인원을 운용하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2023.12.31		2022.12.31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	6,713,566	11,155,591	5,518,144	8,164,815
EUR	626,367	4,461,349	478,624	5,044,754
JPY	19,856	117,938	17,686	145,211
CNY 등	292,973	22,210	230,763	11,419

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 USD 등에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 법인세비용 차감전 순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2023.12.31		2022.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(359,888)	359,888	(75,555)	75,555
EUR	(363,333)	363,333	(418,930)	418,930
JPY	(9,806)	9,806	(12,603)	12,603
CNY 등	31,036	(31,036)	42,841	(42,841)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

6. 자산손상

LG화학은 유·무형자산의 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간 종료일마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 개별자산에 대한 손상차손은 회수가능가액을 초과하는 장부금액만큼 인식하며, 회수가능가액은 처분부대원가를 차감한 공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다.

* 자산 손상의 상세 내용은 LG화학 사업보고서 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

● (주)LG유플러스

1. 연결 재무상태

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	2023년 (제28기)	2022년 (제27기)	증감액	증감률
자산총계	20,100,605	19,774,800	325,805	1.6%
유동자산	4,964,158	5,043,422	-79,264	-1.6%
비유동자산	15,136,447	14,731,378	405,069	2.7%
유형자산	11,066,309	10,574,114	492,195	4.7%
무형자산	2,165,874	2,341,729	-175,855	-7.5%
부채총계	11,343,820	11,325,133	18,687	0.2%
유동부채	5,606,861	4,817,824	789,037	16.4%
비유동부채	5,736,959	6,507,309	-770,350	-11.8%
자본총계	8,756,785	8,449,667	307,118	3.6%
부채와 자본총계	20,100,605	19,774,800	325,805	1.6%
자기자본비율 ^{주1)}	43.6%	42.7%	-	0.9%p
부채비율 ^{주2)}	129.5%	134.0%	-	-4.5%p
유동비율 ^{주3)}	88.5%	104.7%	-	-16.2%p

※ 제28기 재무제표는 주주총회 승인 전 재무제표이며, 주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

주1) 자기자본비율 = 자본총계 / 자산총계

주2) 부채비율 = 부채총계 / 자본총계

주3) 유동비율 = 유동자산 / 유동부채

LG유플러스의 '23년말 자산총계는 유형자산 증가 등의 영향으로 전년대비 1.6% 증가한 20조 1,006억원을 기록하였습니다. 세부적으로 유형자산은 5G 투자로 인한 전기통신설비 증가 및 '23년 4분기 평촌2센터 준공 등의 영향으로 전년대비 4.7% 증가하였으며, 무형자산은 주파수 상각효과 등으로 인해 전년대비 7.5% 감소하였습니다. '23년말 부채총계는 차입

금 증가 등의 영향으로 전년대비 0.2% 증가한 11조 3,438억원을 기록하였으며, '23년말 자본총계는 이익잉여금 증가 등으로 전년대비 3.6% 증가한 8조 7,568억원을 기록하였습니다.

LG유플러스의 '23년말 부채비율은 이익잉여금 증가에 의한 자본 증가에 힘입어 전년대비 4.5%p 개선된 129.5%를 기록하였습니다. '23년말 유동비율은 유동부채 증가효과로 인하여 전년대비 16.2%p 감소한 88.5%를 기록하였으나, 영업현금흐름 개선을 기반으로 한 재무구조 안정화를 통해서 부채비율 및 유동비율 등이 개선될 수 있도록 최선을 다할 예정입니다.

2. 연결 영업실적

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	2023년 (제28기)	2022년 (제27기)	증감액	증감률
영업수익	14,372,626	13,905,990	466,636	3.4%
서비스수익	11,636,431	11,410,587	225,844	2.0%
단말수익	2,736,195	2,495,403	240,792	9.6%
영업비용	13,374,595	12,824,730	549,865	4.3%
영업이익	998,031	1,081,260	-83,229	-7.7%
영업이익률 주1)	6.9%	7.8%	-	-0.9%p
법인세비용차감전순이익	770,947	856,812	-85,866	-10.0%
법인세비용	140,706	194,224	-53,517	-27.6%
당기순이익	630,241	662,588	-32,347	-4.9%
EBITDA 주2)	3,569,267	3,532,441	36,826	1.0%
EBITDA margin 주3)	24.8%	25.4%	-	-0.6%p
ROE 주4)	7.2%	7.8%	-	-0.6%p

※ 제28기 재무제표는 주주총회 승인 전 재무제표이며, 주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

주1) 영업이익률 = 영업이익 / 영업수익

주2) EBITDA = 영업이익 + 감가상각비 및 무형자산상각비

주3) EBITDA margin = EBITDA / 영업수익

주4) ROE = 당기순이익 / 자본총계

LG유플러스의 영업수익은 통신서비스업의 특성상 대부분 국내에 소재하는 고객으로부터 창출되고 있습니다. 2023년 영업수익은 전년대비 3.4% 증가한 14조 3,726억원을 기록하였습니다. 서비스수익은 11조 6,364억원으로 모바일, 스마트홈, 기업인프라 등 전 사업부문의 고른 성장으로 전년대비 2.0% 증가하였습니다. 단말수익은 전년대비 9.6% 증가했습니다. 영업이익은 인플레이션 등으로 인한 제반비용 상승으로 전년대비 7.7% 감소한 9,980억원을 기록하였습니다. 당기순이익은 금리인상으로 인한 금융비용 증가효과 등으로 인하여 전년대비 4.9% 감소한 6,302억원을 기록하였습니다.

<주요 사업부문별 수익 등>

(1) 모바일 사업 부문

구 분	2023년 (제28기)	2022년 (제27기)	YoY
모바일수익 (백만원) 주1)	6,308,372	6,183,241	2.0%
서비스수익 (백만원)	5,981,446	5,830,942	2.6%
누적회선수 (천명)	25,097	19,896	26.1%

주1) 수익 : 자회사 MVNO 수익 포함, LG헬로비전 제외 연결기준

'23년 LG유플러스의 무선 서비스수익은 전년대비 2.6% 증가한 5조 9,814억원을 기록하였습니다. 누적회선수는 연간 520만 순증가입자 증가에 힘입어 전년대비 26.1% 증가한 2,509만 7천명을 기록하였습니다. 5G 누적가입자는 전년대비 16.2% 증가한 704만명을 달성하며 전체 헨셋 가입자 대비 64.3%의 비중을 기록했습니다.

<미시적/거시적 요인에 따른 분석>

'23년 국내 모바일 사업은 MVNO 사업의 성장으로 가입자 측면에서 큰 폭의 변화가 있었습니다. LG유플러스는 이러한 시장 상황에서 MNO가입자의 해지율 1%대 유지 및 고가요금제의 다운율을 낮추는 등 질적개선과 MVNO사업에서는 양적성장에 각각 집중하여 어려운 상황 속에서도 지속적인 성장을 이어나갔습니다. 또한 온라인을 통한 판매비중을 늘려가기 위하여, 초개인화된 라이프스타일 플랫폼 '너겟(Nerget)'을 통해 5G 온라인 전용요금제 16종을 출시하는 등 다양한 경로를 통해 무선 판매를 늘려가고 있습니다.

LG유플러스의 모든 서비스 부문의 가격 및 서비스 품질, 마케팅 등을 경쟁 요인으로 볼 수 있으며, LG유플러스 외에 여러 통신사업자 등이 이를 놓고 시장 내 경쟁 우위를 점하려 많은 노력을 기울이고 있습니다. 그러나 단말기유통구조개선법 및 IFRS15영향 등에 따라서 통신사들은 시장안정화를 위한 자정의 움직임을 보이고 있으며, 인당 가입자 유치비용을 낮추고 합리적인 서비스 중심으로 경쟁의 방향을 건전한 경쟁구도로 전환하고 있습니다. 각 통신사는 가계통신비를 절감하는 요금제를 출시하여 고객에게 저렴한 요금으로 고품질의 유무선 서비스를 제공하고 있으며, 이에 따른 시장 내 요금경쟁력이 주요 경쟁력으로 작용되고 있습니다.

<시장점유율 추이>

2023년 4분기말 기타회선을 포함한 국내 총회선기준 가입자 수는 83,891,773명이며최근 3년 LG유플러스 시장점유율 추이는 아래와 같습니다.

사업구분	회사명	시장점유율		
		2023년 12월	2022년 12월	2021년 12월
무선서비스	LG유플러스	29.9%	25.8%	24.7%
	SK텔레콤	40.4%	42.9%	44.0%
	KT	29.7%	31.3%	31.3%

- 주1) 상기 가입자에 대한 자료는 과학기술정보통신부의 최근 자료인 2023년 12월 말 수치를 참조하여 총회선 기준으로 작성하였음 (MVNO 가입자 및 기타회선 포함)
- 주2) 총회선기준 가입자수=고객용/통신사 내부용 휴대폰 가입자+ 사물인터넷+ 기타회선 (과학기술정보통신부 가입자 기준)

'24년에도 LG유플러스의 모바일사업은 지속적인 투자로 데이터 품질과 콘텐츠의 확장 및 개선에 집중하고, 고가치 가입자 확대와 헨셋 ARPU의 증대, 장기고객 케어 등을 통한 해지 감축에 집중하여 시장점유율을 높이기 위해 최선을 다할 예정입니다.

(2) 스마트홈 사업 부문

구 분	2023년 (제28기)	2022년 (제27기)	YoY
스마트홈 수익(백만원)	2,398,703	2,344,512	2.3%
IPTV	1,328,466	1,326,333	0.2%
초고속인터넷	1,070,236	1,018,180	5.1%
가입자(천명)	-	-	-
IPTV	5,445	5,353	1.7%
초고속인터넷	5,161	4,955	4.2%

연간 스마트홈 수익은 2조 3,987억원을 기록하며 전년대비 2.3%의 성장을 기록했습니다. IPTV 수익은 OTT의 성장으로 인해 VOD 매출이 다소 감소하였으나, 고가가입자의 지속적인 성장으로 전년대비 0.2% 성장한 1조 3,285억원을 기록하였으며, 초고속인터넷 수익은 1인가구 및 기가가입자 증가에 따라 전년대비 5.1% 성장한 1조 702억원을 기록하였습니다.

<미시적/거시적 요인에 따른 분석>

모든 서비스 부문의 가격 및 서비스 품질, 마케팅 등이 경쟁 요인으로 볼 수 있으며, 주 사업자인 LG유플러스를 포함하여 KT 및 SK브로드밴드, SO 등이 이를 놓고 시장 내 경쟁 우위를 점하려 많은 노력을 기울이고 있습니다. 또한 통신사 별 가계통신비를 절감하는 요금제를 출시하여 고객에게 저렴한 요금으로 고품질의 유무선 서비스를 제공하고 있으며, 이에 따른 시장 내 요금경쟁력이 주요 경쟁력으로 작용되고 있습니다. 당사는 경쟁의 패러다임을 서비스 중심으로 변화시키기 위한 상품 경쟁력 강화에 최선의 노력을 다하고 있습니다. '22년 10월 고객이 다양한 OTT 콘텐츠를 한 곳에서 편리하게 시청할 수 있는 OTT TV를 출시하였고, '23년 8월에는 이를 업그레이드 한 'U+ tv next 2.0'을 출시하였습니다. 'U+ tv next 2.0'을 통해 OTT, VOD, 실시간 시청의 경계가 없는 편리한 시청 경험 및 'OTT 비교', '나의 구독' 등 차별화된 서비스를 제공하고 있습니다. 최근에는 하나의 요금제로 인기 방송 콘텐츠 VOD 11만편을 이용할 수 있는 '프리미엄 환승구독' 상품을 출시하여 고객의 시청경험 혁신을 위해 노력하고 있습니다.

<시장점유율 추이>

사업구분	회사명	시장점유율		
		2023년 12월	2022년 12월	2021년 12월
IPTV	LG유플러스	25.0%	25.1%	25.8%
	SK브로드밴드	31.8%	30.6%	29.8%
	KT	43.2%	44.3%	44.4%

주1) 출처: 3사 홈페이지

사업구분	회사명	시장점유율		
		2023년 12월	2022년 12월	2021년 12월
초고속인터넷	LG유플러스	21.4%	21.0%	20.7%
	SK브로드밴드	28.7%	28.5%	28.7%
	KT	40.8%	41.3%	41.2%
	기타	9.1%	9.2%	9.4%

주1) SK브로드밴드 가입자 숫자는 SK텔레콤 재판매 현황을 포함한 숫자임

주2) 상기 가입자에 대한 자료는 과학기술정보통신부의 최근 자료인 2023년 12월 말 수치를 참조하였음

주3) '20.12월 SK브로드밴드의 PC방 인터넷회선을 수치에서 제외하여 산정함(과거 실적 소급적용)

'23년 스마트홈 사업은 질적 성장의 관점에서 성장을 도모하였습니다. IPTV는 OTT TV를 업그레이드 한 'U+ tv next 2.0'을 출시하여 고객에게 차별화된 경험을 제공하기 위한 노력을 지속하였고, 초고속인터넷은 기가인터넷 가입자 증대를 통한 기본료 수익 개선에 집중하였습니다. 그 결과, IPTV 가입자는 전년대비 1.7% 증가한 544만 5천명을 기록하였으며, 초고속인터넷 가입자는 전년대비 4.2% 증가한 516만 1천명을 기록하며 시장 점유율을 꾸준히 확대해 나가고 있습니다.

소득수준이 향상됨에 따라 국내에서 통신서비스는 생활필수 서비스로 자리 잡아가고 있습니다. 생활필수 서비스는 경기변동 및 계절에 따라 수요가 민감하게 반응하지 않는 것이 특징입니다. 따라서, 통신서비스는 위와 같은 요인으로 수요의 변동폭이 작다고 볼 수 있습니다. 다만, 코로나19 이후, 콘텐츠 및 인터넷의 수요가 증가함에 따라 언택트에 대한 수요는 지속적으로 증가할 것으로 예측됩니다.

'24년에도 스마트홈 사업은 미래 성장 동력 확보를 위해 모바일사업과 함께 플랫폼 사업을 확대하여 이용자의 자발적 확산구조를 확보하고, 플랫폼 사업과 연계하여 시너지를 낼 수 있는 데이터, 광고, 콘텐츠 사업들의 성장 가속화를 지속해 나갈 계획입니다.

(3) 기업인프라 사업

구 분	2023년 (제28기)	2022년 (제27기)	YoY
기업인프라(백만원)	1,705,747	1,588,706	7.4%
IDC	326,406	280,695	16.3%
솔루션	579,930	529,328	9.6%

기업회선	799,411	778,683	2.7%
------	---------	---------	------

주1) '23년 2분기 AICC 매출 구분 변경(기업/국제전화->솔루션) 후 '22년에 실적에 대해 소급적용하여 '22년 사업보고서 제출 당시 실적과 일부 상이함

'23년 기업인프라 수익은 전년대비 7.4% 성장한 1조 7,057억원을 기록하였습니다. IDC 사업은 연간 3,264억원으로 전년대비 16.3%의 성장을 이어갔고, 솔루션 수익의 경우 스마트모빌리티 및 AICC 사업 등의 고성장으로 전년대비 9.6% 성장한 5,799억원을 기록하여 '23년 기업인프라 성장에 크게 기여하였습니다. 기업회선 역시 안정적인 수익 성장으로 전년대비 2.7% 성장한 7,994억원의 수익을 기록하였습니다.

<미시적/거시적 요인에 따른 분석>

기업인프라 산업의 경우, 언택트 시대에 따른 인터넷 수요 증가로 IDC의 수요도 함께 증가하고 있습니다. '23년 10월 '평촌 2센터' 준공을 완료하여 클라우드 전환, 초거대AI 및 빅데이터 활용으로 인해 급격히 증가하는 기업 고객들의 데이터센터 수요에 빠르게 대응하고 있으며, 설계단계에서부터 고객사의 니즈를 분석한 최고수준의 고품질 IDC를 제공하고 있습니다. 또한, 솔루션 사업의 경우 스마트모빌리티, AICC의 고성장으로 인해 매출이 확대되고 있습니다.

'23년의 LG유플러스 기업인프라 사업의 성장은 IDC 매출의 견조한 수익 안정성과 스마트모빌리티, AICC 등 솔루션 사업의 확대를 통한 신사업 성장에 기인합니다. '24년에도 IDC 사업에서 안정적이고 차별화된 서비스로 지속적인 매출 성장을 이어 나가고, 스마트모빌리티, AICC 등을 주력 신사업으로 선정하여 매출성장을 가속화할 계획입니다.

3. 신규 사업 및 중단 사업

<개요>

LG유플러스는 본업인 통신사업에 역량을 집중하여 높은 수준의 수익성을 달성해왔습니다. 그리고 고객에게 차별적인 고객 경험을 제공하기 위한 노력을 꾸준히 지속해왔고, 이제는 플랫폼 사업으로의 전환을 통해 '유플러스 3.0' 시대를 열고자 합니다.

LG유플러스 3.0의 지향점은 고객에게 새로운 디지털 경험을 제공하고, 데이터를 기반으로 서비스와 사업영역을 지속 확대해 가는 『디지털 혁신기업』으로의 전환입니다. 고객과의 디지털 접점을 확대하고, 데이터를 기반으로 고객을 심층적으로 이해해 고객의 체류시간을 늘리는 플랫폼을 만들어 나간다는 구상입니다. 이에 LG유플러스는 통신라이프-놀이-성장케어 등 3대 신사업 등으로 대표되는 미래기술을 플랫폼 사업으로 구성해 고객경험 혁신의 발판을 마련하고자 합니다.

먼저 고객의 평범한 일상을 가치있게 만드는 통신라이프 플랫폼을 통해 고객 개인별 관심사와 생활패턴 Data를 확보해 MZ세대가 주목하는 대표 키워드인 '구독,'루틴' 서비스와 연계하였습니다. 또한, '23년 10월에는 고객에게 초개인화된 통신 경험을 제공하는 라이프스타일 플랫폼 '너겟(Nerget)'을 선보였습니다.

놀이플랫폼은 콘텐츠와 OTT라인업 확대를 통해 여러 포맷으로 고객이 여가시간을 보낼 수 있는 서비스로 구성되며, '22년 10월에는 고객이 다양한 OTT 콘텐츠를 한 곳에서 편리하게

시청할 수 있는 'OTT TV'를 출시 하였습니다. 고객이 보기 편한 서비스를 만들기 위해 pain-point에 지속적으로 귀기울인 결과, '23년 8월에는 OTT TV를 업그레이드 한 'U+ tv next 2.0'을 출시하였습니다. 'U+ tv next 2.0'을 통해 OTT, VOD, 실시간 시청의 경계가 없는 편리한 시청 경험 및 'OTT 비교', '나의 구독' 등 차별화된 서비스를 제공하고 있습니다.

또한 성장케어 플랫폼은 영유아 가정을 위한 국내 최고 서비스인 '아이들나라'를 모바일 중심 '키즈 OTT'로 업그레이드 하였으며, 앞서 말씀드린 각 플랫폼에 차세대 기술 트렌드인 웹 3.0을 기반으로 고객에게 실질적인 가치를 제공할 수 있는 신규 사업모델을 발굴해 나갈 계획입니다.

이를 바탕으로 27년에는 비통신 매출 비중을 40%까지 확대하고, 기업가치는 12조원까지 성장하는 것을 목표로 최선을 다하겠습니다.

<진행경과>

유플러스 3.0 중, 통신라이프 플랫폼에 해당하는 '유독'은 '22년 7월 출시 이후 전 국민이 '유독' 서비스를 이용할 수 있도록 오픈플랫폼화를 실시하며 가입자를 빠른 속도로 모집하고 있습니다. 또한, 가입자 및 매출 증대를 위해 신규 상품을 지속적으로 발굴하고 라인업을 확장하여 '23년 4분기 기준 81개 제휴사와 247개의 상품을 제공하고 있습니다. 앞으로도 고객의 니즈에 맞는 다양한 제휴상품을 발굴하고, 접근성과 편의성을 개선하여 '고객의 일상을 채우는 No.1 구독 라이프스타일 커머스'로 성장하고자 합니다. 또한, 고객에게 초개인화된 통신 경험을 제공하는 라이프스타일 플랫폼 '너겟(Nerget)'을 통해 고객 데이터 사용량에 따라 선택할 수 있는 5G 온라인 전용 요금제 16종을 출시하였습니다.

놀이플랫폼에서는 U+ tv를 OTT TV로 새롭게 탈바꿈하여 런칭하였습니다. 기존 실시간방송과 VOD, OTT서비스를 통합해 고객이 다양한 콘텐츠를 한 번에 탐색할 수 있도록 하였습니다. 고객이 보기 편한 서비스를 만들기 위해 pain-point에 지속적으로 귀기울인 결과, '23년 8월에는 OTT TV를 업그레이드 한 'U+ tv next 2.0'을 출시하였습니다. 'U+ tv next 2.0'을 통해 OTT, VOD, 실시간 시청의 경계가 없는 편리한 시청 경험 및 'OTT 비교', '나의 구독' 등 차별화된 서비스를 제공하고 있습니다.

뿐만 아니라 당사는 콘텐츠 전문브랜드인 STUDIO X+ U를 런칭하여 콘텐츠 기획, 제작, 연출, 유통, 공급망 제휴까지 콘텐츠 전반에 대한 활동을 전개하고 있으며, 외부에서 영입된 역량 있는 제작진들을 통해 경쟁력 있는 콘텐츠와 사업포트폴리오를 지속적으로 발굴해 나가고 있습니다.

4. 경영합리화

LG유플러스는 2023년 11월 조직개편을 통해 전사 고객 경험을 통합 관리하고 혁신하기 위한 CEO 직속 CX(Customer Experience, 고객경험)센터를 신설하였습니다. 기존에 CEO 산하에 있던 LSR(Life Soft Research, 고객경험연구)/UX(User Experience, 사용자경험)센터와 최고전략책임(CSO) 산하 고객가치혁신 담당, 컨슈머 부문 산하 CV(Customer Value, 고객가치)담당이 합쳐져 새로운 조직인 CX(Customer Experience, 고객경험)센터를 신설되었습니다.

5. 환율변동 영향

LG유플러스는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)

통 화	자산(원화환산액)	부채(원화환산액)
USD	23,179	8,908
기타 통화	72	973
합 계	23,251	9,881

② 전기말

(단위: 백만원)

통 화	자산(원화환산액)	부채(원화환산액)
USD	15,881	27,063
기타 통화	38	1,799
합 계	15,919	28,862

LG유플러스는 내부적으로 환율변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기 말 및 전기말 현재 주요 외화에 대한 원화환율의 10% 변동시 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)

통 화	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,066	(1,066)

② 전기말

(단위: 백만원)

통 화	10% 상승시	10% 하락시
USD	(835)	835

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성 부채를 대상으로 하였습니다.

6. 자산 손상 인식

<LG유플러스 부문 및 엘지헬로비전 부문 현금창출단위 영업권 손상평가>

연결재무제표에 대한 주석 3 및 14에 기술되어 있는 바와 같이 연결회사는 사업결합으로 취

특한 영업권에 대해서 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상평가를 수행하고 있습니다. 2023년 12월 31일 현재 LG유플러스 부문에 배부된 영업권의 장부금액은 320,108백만원이며, 엘지헬로비전 부문에 배부된 영업권은 전액 손상이 인식되었습니다.

연결회사가 상기 현금창출단위의 손상평가에 사용한 회수가능액은 미래기대현금흐름에 현금흐름할인법을 적용하여 추정한 사용가치입니다. 손상평가 수행 결과 연결회사는 사용가치에 근거한 LG유플러스 부문 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액을 초과할 것으로 판단하였으나, 엘지헬로비전 부문 현금창출단위의 회수가능액은 장부가액을 하회하는 것으로 판단하였습니다.

상기 현금창출단위의 사용가치 결정에는 예상 미래현금흐름의 추정을 위한 매출성장률, 영구성장률, 그리고 할인율 등의 주요 가정과 관련한 경영진 및 감사인의 유의적인 판단을 필요로 합니다. 연결회사가 손상평가에서 사용한 가정이 연결재무제표에 미치는 영향이 중요하다고 판단되어, 우리는 LG유플러스 부문 및 엘지헬로비전 부문 현금창출단위에 배부된 영업권 손상평가를 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

우리가 LG유플러스 부문 및 엘지헬로비전 부문 현금창출단위에 배부된 영업권 손상평가와 관련하여 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 현금창출단위에 배부된 영업권 손상평가에 사용되는 영업수익, 할인율 및 영구성장률에 대한 가정을 포함한 영업권 손상평가 절차와 관련된 연결회사의 내부통제를 평가하였습니다.
- 사용가치의 결정에 사용된 현금창출단위의 미래 예상 현금흐름을 경영진에 의해 승인된 사업계획과 비교하여 그 합리성을 평가하였습니다.
- 연결회사가 전기에 추정한 현금흐름을 당기의 실적과 비교하는 소급적 검토를 수행함으로써 연결회사의 현금흐름 추정 정확성을 평가하였습니다.
- 내부의 평가전문가를 활용하여 미래 예상현금흐름을 추정하는데 사용된 미래 영업수익 및 영구성장률 등의 주요 가정을 과거 재무성과 및 산업 보고서와 비교하여 그 합리성을 평가하였으며, 연결회사가 사용한 할인율을 시장 자료 등에 근거한 우리의기대치와 비교하여 그 적정성을 확인하였습니다.
- 주요 가정이 경영진의 손상평가에 미치는 영향을 평가하기 위해 할인율 및 영구성장률에 대하여 민감도 분석을 수행하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

연결회사는 당기말 현재 2조 7,067억의 유동성을 보유하고 있으며, 그 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	'23년	'22년
현금및현금성자산	778,904	1,050,726
유동성 금융기관예치금	1,927,810	1,884,365
합 계	2,706,714	2,935,091

현금및현금성자산의 현금흐름 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	'23년	'22년
기초의 현금및현금성자산	1,050,726	1,238,971
영업활동으로 인한 현금흐름	882,694	641,024
투자활동으로 인한 현금흐름	(179,302)	(175,064)
재무활동으로 인한 현금흐름	(976,051)	(653,033)
현금흐름합계	(272,659)	(187,073)
환율변동효과	837	(1,172)
기말의 현금및현금성자산	778,904	1,050,726

'23년말 현금및현금성자산은 영업활동으로 인한 현금증가액 8,827억원과 투자 및 재무활동 등으로 인한 현금감소액 1조 1,554억원이 발생하여, 기초대비 2,718억원 감소한 7,789억원입니다.

당기말과 전기말 현재 연결재무상태표상의 현금및현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2023.12.31	2022.12.31
현금	684	940
예적금	431,221	413,530
기타현금성자산	346,999	636,256
연결재무상태표상 현금및현금성자산의 합계	778,904	1,050,726

나. 차입금 증감내역

(단위 : 억원)

구분	'23년말	'22년말	증감
차입금잔액	5,517	8,108	-2,591
현금 및 현금성자산	27,067	29,351	-2,284
순차입금	-21,550	-21,243	-307

주1) 현금 및 현금성자산은 금융기관예치금 포함

'23년말 연결실체의 차입금은 총 5,517억원으로 전년말 대비 2,591억원 감소하였습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	거래은행	2023.12.31		2022.12.31	
		이자율(%)	장부금액	이자율(%)	장부금액
원화단기차입금	국민은행 외	-	-	6.16 ~ 6.78	278,000
외화단기차입금	신한은행 외	5.90 ~ 9.10	2,565	1.00 ~ 11.15	11,303
합 계			2,565		289,303

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	차입처	2023.12.31			2022.12.31		
		이자율(%)	유동	비유동	이자율(%)	유동	비유동
원화장기차입금	신한은행	2.94	413	-	2.94	1,652	413
원화사채	공모사채 외	1.75 ~ 4.44	-	550,000	1.60 ~ 2.83	370,000	150,000
사채할인발행차금			-	(1,250)		(213)	(319)
합 계			413	548,750		371,439	150,094

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금 중 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행회사	구 분	발행일	만기일	2023.12.31		2022.12.31	
				이자율(%)	장부금액	이자율(%)	장부금액
(주)엘지씨엔에스	제 11-2회 공모사채	2018-04-11	2023-04-11	-	-	2.83%	110,000
	제 12-1회 공모사채	2020-05-14	2023-05-12	-	-	1.60%	150,000
	제 12-2회 공모사채	2020-05-14	2025-05-14	1.75%	50,000	1.75%	50,000
	제 12-3회 공모사채	2020-05-14	2027-05-14	1.99%	100,000	1.99%	100,000
	제 13-1회 공모사채	2023-03-10	2025-03-10	4.39%	110,000	-	-
	제 13-2회 공모사채	2023-03-10	2026-03-10	4.44%	230,000	-	-
	제 13-3회 공모사채	2023-03-10	2028-03-10	4.32%	60,000	-	-
(주)디앤오	무보증사채(4회)	2020-10-23	2023-10-23	-	-	1.73%	110,000
소 계					550,000		520,000
사채할인발행차금					(1,250)		(532)
유동성 사채(*1)					-		(369,787)
합 계					548,750		149,681

(*1) 사채할인발행차금이 차감된 금액입니다.

<연결대상 종속회사>

※ 각 항목(이하 주요 <연결대상 종속회사> 및 <주요 관계회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● IT 서비스 부문 (대상회사 : LG씨엔에스)

'23년 LG씨엔에스의 현금은 영업활동으로 1,436억원 순 유입, 경상투자 지출 등 투자활동으로 1,137억원 순 유출, 배당금 지급 및 차입금 상환 등 재무활동으로 2,547억원 순 유출되어 당기말 기준으로 전년대비 2,238억원 감소한 5,046억원입니다.

[현금흐름표]

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

과목	2023년 (제37기)	2022년 (제36기)	차이
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	143,562,189	161,613,218	(18,051,029)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(113,740,744)	(96,559,238)	(17,181,506)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(254,728,193)	54,667,966	(309,396,159)
IV. 현금의 증가(감소)	(224,906,748)	119,721,946	(344,628,694)
V. 기초의 현금	728,348,712	607,940,799	120,407,913
VI. 현금성자산 환율변동효과	1,126,294	685,967	440,327
VII. 기말의 현금	504,568,258	728,348,712	(223,780,454)

(*)연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

[2023년말 차입금 현황]

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

종류		만기	연이자율	금액
회사채	공모사채(12-2회)	2025.05	1.749%	50,000,000
	공모사채(12-3회)	2027.05	1.986%	100,000,000
	공모사채(13-1회)	2025.03	4.387%	110,000,000
	공모사채(13-2회)	2026.03	4.443%	230,000,000
	공모사채(13-3회)	2028.03	4.318%	60,000,000
	차감 : 사채할인발행차금			(1,249,645)
	회사채합계			548,750,355
금융기관차입금	기타단기 차입금	2024.11	5.90% ~ 9.10%	2,564,677
금융기관 차입금합계				2,564,677
차입금 합계				551,315,032

(*)연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

'23년말 당사의 차입금은 총 5,513억원으로 회사채와 금융기관 차입금으로 구성되어 있으며, 1년 이내에 만기가 도래하는 유동성 차입금은 26억원, 비유동성 차입금은 5,488억원입니다.

● 부동산 자산관련 종합서비스 부문 (대상회사 : 디앤오)

1. 유동성 현황

디앤오의 당기말 현금 및 현금성 자산은 440억원으로 영업활동으로 인한 현금증가 593억원, 투자활동으로 인한 현금증가 803억원, 재무활동으로 인한 현금감소 1,957억원입니다. 영업

활동으로 인한 현금증가는 배당수취 등의 영향으로 발생하였으며, 투자활동으로 인한 현금 증가는 금융기관예치금의 감소 등의 영향으로 발생하였으며, 재무활동으로 인한 현금 감소는 사채 상환 등의 영향으로 발생하였습니다.

2. 차입금 구성내역 및 주요자금 조달

당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	차입처	이자율(%)	당기말		전기말	
			유동	비유동	유동	비유동
원화장기차입금	신한은행 외	2.94	413	-	1,652	413
원화사채	-	1.73	-	-	110,000	-
사채할인발행차금			-	-	(131)	-
합 계			413	-	111,521	413

당기말과 전기말 현재 차입금 중 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행회사	구 분	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
(주)디앤오(*)	무보증사채(4회)	2020.10.23	2023.10.23	1.73	-	110,000
사채할인발행차금					-	(131)
소 계					-	109,869
차감:유동성사채					-	(109,869)
합 계					-	-

(*) 연결실체는 2020년 10월 23일 발행한 제4회 무기명식 이권부 무보증사채를 2023년 10월 23일 만기상환 하였으며, 상환 이후 미상환된 회사채는 없습니다.

● 경제·경영 등 교육 및 자문서비스 부문 (대상회사 : LG경영개발원)

LG경영개발원의 현금및현금성자산은 영업활동으로 555억원 유입, 투자활동으로 316억원 유출, 재무활동으로 95억원 유출되어 기말 가용 현금은 270억원이며 자금 조달을 위한 별도 차입은 없습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	2023년	2022년	증감
영업활동으로 인한 현금흐름	55,540	-25,313	80,853
투자활동으로 인한 현금흐름	-31,630	25,991	-57,621
재무활동으로 인한 현금흐름	-9,509	-9,197	-312
환율변동으로 인한 효과	8	-7	15
현금및현금성자산의 증감	14,409	-8,526	22,935
기초의 현금및현금성자산	12,640	21,166	-8,526
기말의 현금및현금성자산	27,049	12,640	14,409

● 스포츠 전문 서비스업 부문 (대상회사: LG스포츠)

LG스포츠의 현금은 영업활동으로 143억원 유입, 투자활동으로 3억원 유출, 재무활동으로 97억원 유출되어 기말 가용 현금은 9,868백만원입니다.

(단위: 백만원)

과 목	2023년 (제41기)	2022년 (제40기)	증감
영업활동으로 인한 현금흐름	14,348	3,335	11,013
투자활동으로 인한 현금흐름	-312	16,025	-16,337
재무활동으로 인한 현금흐름	-9,681	-13,866	4,185
현금및현금성자산의 증감	4,355	5,494	-1,139
기초의 현금및현금성자산	5,513	19	5,494
기말의 현금및현금성자산	9,868	5,513	4,355

● 부동산 임대업 부문 (대상회사 : LG Holdings Japan Co.,Ltd.)

'23년말 LG Holdings Japan Co.,Ltd.의 현금및현금성자산은 104억원입니다. 자금 조달을 위한 차입금은 없습니다.

<주요 관계회사>

※ 각 항목(이하 주요 <연결대상 종속회사> 및 <주요 관계회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● LG전자

1. 유동성 현황

LG전자는 당기말 현재 8조 5,139억원의 유동성을 보유하고 있으며, 그 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	제 22 기말	제 21 기말
현금및현금성자산	8,487,563	6,322,360
유동성 금융기관예치금	26,386	171,046
합 계	8,513,949	6,493,406

LG전자의 현금및현금성자산의 현금흐름 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	제 22 기	제 21 기
영업활동으로 인한 현금흐름	5,913,596	3,107,839

영업으로부터 창출된 현금	7,051,467	4,343,661
기타	(1,137,871)	(1,235,822)
투자활동으로 인한 현금흐름	(5,289,705)	(3,227,546)
재무활동으로 인한 현금흐름	1,503,249	448,320
현금및현금성자산의 환율변동효과	38,063	(116,140)
현금및현금성자산의 증가	2,165,203	212,473
기초의 현금및현금성자산	6,322,360	6,051,516
매각예정자산으로 분류된 현금및현금성자산	-	58,371
기말의 현금및현금성자산	8,487,563	6,322,360

[()안은 부(-)의 금액입니다.]

LG전자는 제22기말 현재 8조 4,876억원의 현금및현금성자산을 보유하고 있으며 전기 대비 2조 1,652억원 증가하였습니다.

- 영업활동으로 인한 현금흐름

당사의 제22기 영업활동으로 인한 현금흐름은 전기 대비 2조 8,058억원 증가한 5조 9,136억원입니다. 당기순이익이 전기 대비 7,125억원 감소하였으나, 현금의 유출입이 없는 감가상각비 및 충당부채 전입액 등이 전기 대비 5,293억원 증가한 영향 등 손익조정 항목이 9,156억원 증가 하였으며, 영업활동으로 인한 자산부채의 변동으로부터 발생하는 현금흐름이 매입채무 증감, 사외적립자산의 증감 등에 따라 전기 대비 2조 5,047억원 개선되는 등, 영업으로부터 창출된 현금흐름이 전기 대비 2조 7,078억원 증가한 것에 기인합니다.

- 투자활동으로 인한 현금흐름

당사의 제22기 투자활동으로 인한 현금유출은 기계장치 등의 유·무형자산의 투자 등으로 전기 대비 2조 622억원 증가한 5조 2,897억원입니다.

- 재무활동으로 인한 현금흐름

당사의 제22기 재무활동으로 인한 현금흐름은 장기차입금 증가 등으로 1조 5,032억원의 현금유입이 발생하였습니다.

LG전자는 단기 및 중장기 경영전략을 수립하여 현금흐름을 지속적으로 모니터링 하고 있으며, 향후 발생할 수 있는 예상하지 못한 유동성 위험을 충당할 수 있는 충분한 현금및현금성자산을 확보하고 있습니다. 또한, 금융기관과의 계약에 의한 Committed Line 확보 및 본사와 4개 해외 금융센터와의 유기적인 협력 등을 통해 선제적인 유동성 관리를 수행하고 있습니다.

2. 자금조달

LG전자가 조달한 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	제 22 기말	제 21 기말
유동성 차입금:		

단기차입금	707,605	885,911
유동성장기차입금	1,247,341	506,782
유동성사채	646,690	894,825
소 계	2,601,636	2,287,518
비유동성 차입금:		
장기차입금	5,536,626	4,584,578
사채	5,182,549	4,173,091
소 계	10,719,175	8,757,669
합 계	13,320,811	11,045,187

LG전자의 제22기말 현재 총차입금은 13조 3,208억원으로 전기 대비 2조 2,756억원 증가하였습니다. 1년 이내에 만기가 도래하는 유동성 차입금이 2조 6,016억원으로 전기 대비 3,141억원 증가하였으며, 비유동성 차입금은 10조 7,192억원으로 전기 대비 1조 9,615억원 증가하였습니다.

당기말 현재 순차입금(차입금-현금및현금성자산)은 6조 263억원으로 전기 대비 2,072억원 증가하였습니다.

당사는 만기 도래 차입금 상환 및 경상투자 등의 Cashflow 변동과 외부 자금 조달 환경 변화에 대비하여 탄력적인 조달을 실행하였습니다. 공·사모 회사채 발행 및 KDB산업은행 등 금융기관과의 장기차입약정 체결을 통해 3조 5,934억원을 조달하였으며, 상환에 있어서 2022년 말 유동성 차입금으로 계상된 유동성 사채 8,948억원과 유동성 장기차입금 5,068억원을 상환 완료하였습니다.

- 차입금 상세내역

(단위: 백만원)

구 분		차입처	최장 만기일	연이자율(%) 제 22 기말	장부금액	
					제 22 기말	제 21 기말
단기차입금	원화	신한은행 등(*)	-	4.67 ~ 7.38	118,168	100,051
	외화	Citibank 등(*)	-	2.75 ~13.69	589,437	785,860
장기차입금	원화	KDB산업은행 등	2035. 1. 9	2.21 ~ 5.13	4,014,970	2,725,893
	외화	하나은행 등	2031. 7.28	0.67 ~ 7.55	2,768,997	2,365,467
사채	원화	무보증 공모사채	2036. 5. 4	1.59 ~ 4.84	3,960,000	3,390,000
		무보증 사모사채	2041. 2. 9	1.99 ~ 5.15	1,130,000	1,230,000
	외화	무보증 사모사채	2029. 5.24	0.58 ~ 7.23	688,442	258,765
		보증 사모사채	2026.10.26	6.68	64,470	198,485
	차감: 사채할인발행차금					(13,673)
합 계					13,320,811	11,045,187

차입금 관련 연도별 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	제 22 기말				
	합 계	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과
차입금	15,338,523	3,101,393	2,311,301	5,731,781	4,194,048

주) 상기 현금흐름은 명목가액 기준으로 연결회사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

LG전자가 발행한 공모사채에는 투자자 보호를 위하여 재무비율 유지, 담보권설정 제한, 자산처분액 제한, 지배구조변경 제한 등의 이행조건이 부과되어 있으며, 매 반기별 이행현황보고서를 사채관리회사에 제출하고 있습니다. 또한, 한국산업은행 등과 체결한 시설자금 대출 약정에는 재무비율 유지 등의 이행조건이 부과되어 있습니다. 회사는 조달자금과 관련된 이행조건을 준수하고 있습니다.

● LG화학

1. 유동성에 관한 사항

당기말 현재 현금및현금성자산은 약 9조 849억원으로 전기대비 약 5,870억원이 증가하였으며 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2023.12.31	2022.12.31
은행예금 및 보유현금	3,411,992	1,640,251
금융기관예치금 등	5,672,907	6,857,631
합 계	9,084,899	8,497,882

보고기간말 현재 현금 및 현금성자산에는 국책연구비 등으로 인하여 연결회사의 사용목적에 제한이 있는 예금 7,038백만원(전기말 금액 11,364백만원)이 포함되어 있습니다.

LG화학의 현금과 전 사업부문의 영업활동을 통하여 약 6조 9,666억원이 유입되었고, 시설투자로 인한 유형자산 취득 등의 투자활동을 통하여 13조 1,696억원이 유출되었습니다. 또한, 차입금 조달 등의 재무활동을 통하여 6조 1,575억원이 유입되었습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제23기	제22기	증 감
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	7,536,462	569,880	6,966,582
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(13,169,629)	(9,229,217)	(3,940,412)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	6,157,504	13,331,856	(7,174,352)
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I + II + III)	524,337	4,672,519	(4,148,182)
V. 기초 현금및현금성자산	8,497,882	3,760,834	4,737,048
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과	86,557	64,529	22,028
VII. 기말 현금및현금성자산(IV + V + VI)	9,084,899	8,497,882	587,017

2. 자금조달에 관한 사항

(1) 조달자금의 구성내역

LG화학의 차입금 등의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2023.12.31	2022.12.31
유동부채:		
단기차입금	1,875,362	1,402,367
유동성장기차입금	1,470,152	921,928
유동성사채	3,632,138	1,384,993
유동리스부채	100,130	95,079
소 계	7,077,782	3,804,367
비유동부채:		
장기차입금	6,330,484	5,285,629
사채	8,128,112	6,579,964
리스부채	391,736	294,559
소 계	14,850,332	12,160,152
합 계	21,928,114	15,964,519

공시대상 기간 조달자금의 원천별 규모, 조달조건 등 상세내역은 다음과 같습니다.

- 장단기 차입금 및 사채

(단위: 백만원)

구분		통화	차입처	최장만기일	이자율(%)	장부금액			
						2023.12.31		2022.12.31	
						유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	은행차입금	외화	CITI은행 등	2024.11.24	6.62 외	1,875,362	-	1,402,367	-
단기차입금 계						1,875,362	-	1,402,367	-
장기차입금	은행차입금	원화	KDB 산업은행 등	2028.11.01	3.05 외	200,000	505,000	-	500,000
		외화	RHB 등	2031.12.15	3M EURIBOR + 0.89 외	1,270,249	5,825,873	921,928	4,786,280
	차감: 장기차입금할인차금					(97)	(389)	-	(651)
장기차입금 계						1,470,152	6,330,484	921,928	5,285,629
사채	공모사채	원화	KB증권 등	2036.02.19	3.73 외	990,000	4,400,000	710,000	3,540,000
	사모사채	원화	KB증권 등	2036.05.07	2.39 외	-	150,000	-	150,000
		외화	CITI증권 등	2031.07.07	5.75 외	644,700	3,610,320	675,600	2,914,790
	교환사채	외화	CITI증권 등	2030.07.18	1.60 외	2,578,800	-	-	-
	차감: 사채할인발행차금					(581,362)	(32,208)	(607)	(24,826)
사채 계						3,632,138	8,128,112	1,384,993	6,579,964

당기 중 신규로 발행된 교환사채(Tranche 1)의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
-----	-----

발행시 권면총액	USD 1,000,000,000
발행가액	USD 1,000,000,000
액면이자율 (%)	1.25
발행일	2023년 07월 18일
만기일	2028년 07월 18일
원금상환방법	- 만기상환 : 만기까지 조기상환되거나 교환권을 행사하지 않은 잔존 사채 원리금에 대해 만기 일시상환 - 조기상환 : 회사의 조기상환권(Call Option) 및 사채권자의 조기상환권(Put Option)이 있음
교환대상	(주)LG 에너지솔루션 기명식 보통주 1,883,636주 - 단, 투자자의 교환권 행사에도 불구하고 회사는 대상주식의 교부 대신 그 대가에 상응하는 현금을 지급하여 결제할 수 있는 선택권을 가짐
교환가격 (원/주)	687,500 (23.07.11 종가 X premium 125%) - 단, 대상회사가 주식배당을 하는 경우 등 기타 투자설명서에 정한 기준에 따라 교환가격은 조정 될 수 있음
교환청구기간	2023년 08월 28일부터 2028년 07월 11일까지
발행자의 조기상환권	- 납입일로부터 3년 14일 이후, 30 연속 거래일 중 주가(종가 기준)가 미달러화 환산 기준 교환가격의 130% 이상인 날이 20거래일 이상일 경우 - 미상환채권규모가 최초발행채권규모의 10% 이하인 경우 (Clean Up Call) - 관련 법령의 개정 등으로 인한 추가 조세부담 사유가 발생하는 경우
투자자의 조기상환권	- 2025.07.18(Optional Put Date)에 행사 가능 - 교환대상주식이 상장폐지되거나 30 연속 거래일동안 거래가 정지될 경우 - 회사 또는 교환대상 주식 발행사의 지배권 변동이 있는 경우(Change of Control) - 회사가 교환대상주식 발행사 발행 주식의 85% 초과하여 보유하는 경우(Free Float)

당기 중 신규로 발행된 교환사채(Tranche 2)의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
발행시 권면총액	USD 1,000,000,000
발행가액	USD 1,000,000,000
액면이자율 (%)	1.60
발행일	2023년 07월 18일
만기일	2030년 07월 18일
원금상환방법	- 만기상환 : 만기까지 조기상환되거나 교환권을 행사하지 않은 잔존 사채 원리금에 대해 만기 일시상환 - 조기상환 : 회사의 조기상환권(Call Option) 및 사채권자의 조기상환권(Put Option)이 있음
교환대상	(주)LG 에너지솔루션 기명식 보통주 1,811,188주 - 단, 투자자의 교환권 행사에도 불구하고 회사는 대상주식의 교부 대신 그 대가에 상응하는 현금을 지급하여 결제할 수 있는 선택권을 가짐
교환가격 (원/주)	715,000 (23.07.11 종가 X premium 130%) - 단, 대상회사가 주식배당을 하는 경우 등 기타 투자설명서에 정한 기준에 따라 교환가격은 조정 될 수 있음
교환청구기간	2023년 08월 28일부터 2030년 07월 11일까지
발행자의 조기상환권	- 납입일로부터 5년 14일 이후, 30 연속 거래일 중 주가(종가 기준)가 미달러화 환산 기준 교환가격의 130% 이상인 날이 20거래일 이상일 경우 - 미상환채권규모가 최초발행채권규모의 10% 이하인 경우 (Clean Up Call) - 관련 법령의 개정 등으로 인한 추가 조세부담 사유가 발생하는 경우
투자자의 조기상환권	- 2027.07.18 (Optional Put Date)에 행사 가능 - 교환대상주식이 상장폐지되거나 30 연속 거래일동안 거래가 정지될 경우 - 회사 또는 교환대상 주식 발행사의 지배권 변동이 있는 경우(Change of Control) - 회사가 교환대상주식 발행사 발행 주식의 85% 초과하여 보유하는 경우(Free Float)

교환사채(Tranche 1)의 발행일 및 당기말 현재 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	발행일(23.07.18)	당기말(23.12.31)
발행가액	1,266,100	1,289,400
교환사채의 장부금액	991,756	1,039,166
파생상품부채	263,532	246,994

교환사채(Tranche 2)의 발행일 및 당기말 현재 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	발행일(23.07.18)	당기말(23.12.31)
발행가액	1,266,100	1,289,400
교환사채의 장부금액	914,412	959,257
파생상품부채	340,876	254,957

- 리스부채

(단위: 백만원)

차입처	2023.12.31				
	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
현대오일뱅크 외	0.67 ~ 8.68	2082.2.28	491,866	100,130	391,736

(2) 조달자금의 도래 현황

계정과목	2023.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(리스부채 제외)	5,876,982	3,647,796	11,356,290	5,763,791
리스부채	123,528	121,499	85,865	242,717

주1) 표에 표시된 금액은, 연결회사의 차입금을 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여 기간에 따라 구분한 현금흐름이며, 이자비용 포함 및 현재가치할인을 하지 않은 금액입니다.

LG화학의 기간별 회사채 만기도래 잔액(원금) 현황은 아래와 같습니다.

- 회사채 미상환 잔액 (연결기준)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	940,000	825,000	1,255,000	50,000	1,240,000	910,000	120,000	5,340,000
	사모	694,700	386,820	1,160,460	0	2,063,040	2,668,800	60,000	7,033,820
	합계	1,634,700	1,211,820	2,415,460	50,000	3,303,040	3,578,800	180,000	12,373,820

- 회사채 미상환 잔액 (개별기준 - (주)LG화학)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	870,000	670,000	685,000	50,000	735,000	910,000	120,000	4,040,000
	사모	0	386,820	644,700	0	1,289,400	2,024,100	60,000	4,405,020
	합계	870,000	1,056,820	1,329,700	50,000	2,024,400	2,934,100	180,000	8,445,020

- 회사채 미상환 잔액 (개별기준 - (주)LG에너지솔루션)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	0	125,000	570,000	0	505,000	0	0	1,200,000
	사모	644,700	0	515,760	0	773,640	644,700	0	2,578,800
	합계	644,700	125,000	1,085,760	0	1,278,640	644,700	0	3,778,800

- 회사채 미상환 잔액 (개별기준 - (주)팜한농)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	70,000	30,000	30,000	0	0	0	0	100,000
	사모	50,000	0	0	0	0	0	0	50,000
	합계	120,000	30,000	30,000	0	0	0	0	150,000

(3) 조달자금의 재무비율 준수, 차입제한, 배당제한 등의 조건

- 당사는 사채관리계약內 재무비율 등의 조건들을 준수하고 있습니다. 해당 조건의 상세내용은 LG화학 사업보고서 Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 - 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 - (3) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등」을 참조바랍니다.

(4) 재무구조 현황과 계획

2023년에는 글로벌 지정학적 긴장감, 고금리 기조 유지, 중국의 수요 부진 지속 등 어려운 경영환경에도 불구하고, 차별화된 사업 포트폴리오와 제품 경쟁력을 바탕으로 매출 규모가 증대되면서 매출액은 전년 대비 8.4% 증가하였으며, 앞으로도 어려운 시황과 글로벌 원재료 가격 급등락 등이 예상되지만, 석유화학의 고부가 프리미엄 및 Sustainability 사업을 강화하고, 첨단소재의 양극재 사업을 확대해나가는 등 노력을 지속 하고 있습니다.

LG에너지솔루션의 EV용 배터리 글로벌 생산 Capa 확대 및 당사 3대 신성장동력 투자를 위

한 차입금 조달로 인하여 2023년 말 연결 기준 차입금비율 (차입금/자본총계)은 전년대비 11%p 증가한 53.6%이며, 부채비율 (부채총계/자본총계)은 89.2%로 전년대비 7.8%p 증가하였습니다. 이는 견실한 수준으로 당사는 우량한 재무구조를 유지하고 있으나, 일부 부채비율의 증가는 사업의 확대를 위한 투자 증가에 기인하므로 투자를 통해 회사 전체 사업구조가 개선되고 창출될 수익 규모가 확대되면 중장기적으로 당사의 재무 상황은 개선될 것입니다.

2023년에도 지속적인 성장 동력 확보를 위해, 석유화학 사업부문은 Sustainability 사업 및 고부가 제품향 투자 계획과 첨단소재 사업부문의 지속적인 성장을 위한 양극재 등의 Capex 증설 계획 등 전 사업부문의 투자가 계획되어 있습니다.

당사는 영업 활동을 통해 창출된 EBITDA, 풍부한 현금성자산 및 우수한 신용등급을 기반으로 한 저금리 자금조달 여력 등을 고려하여 회사의 투자계획에 원활히 대응할 예정입니다. 이와 함께, 효율적인 운영 자금 관리를 통해 지속적으로 안정적 재무구조를 유지해 나갈 계획입니다.

3. 자금조달관련 리스크 관리

- 유동성 리스크 관리

당사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 검토하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

- 이자율 리스크 관리

당사의 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시, 대응방안 수립 및 변동금리부조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

- 외환 리스크 관리

당사는 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결회사는 환위험 관리 모델을 이용하여 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있으며, 환위험 관리를 위해 별도의 전담 인원을 운용하고 있습니다.

4. 배당 및 배당정책

당사는 성장을 위한 투자, Cash Flow, 재무구조, 배당 안정성을 종합적으로 고려하여 배당을 결정하고 있으며, 투자가 집중되는 3년간 (2023년 회계연도~ 2025년 회계연도)은 3대 신성장동력사업 육성을 위하여 집중적인 투자가 필요한 시기로서, 동 기간동안 연결재무제

표 당기순이익(일회성 비정상 이익 제외) 기준 배당성향 20% 이상 지향하고자 합니다.

이에 따라 2023년도에 대한 당사 배당은 보통주 및 우선주 각각 3,500원, 3,550원을 예정하고 있으며, 2024년 3월 25일 정기주주총회에서 최종 확정될 예정입니다. 다만, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 수 있음을 참고 바랍니다.

투자에 따른 성장이 본격적으로 이루어지면, 더 큰 성과로 주주 환원될 수 있도록 하겠습니다.

5. Capital Expenditures

2023년 연결기준으로 약 14조 3천억원의 Capex 집행하였습니다. 주요 투자내역으로 석유화학 사업부문은 POE, PBAT, CNT 등 고부가 제품 신증설, 첨단소재 사업부문은 국내 양극재 생산 Capa 증설, 생명과학 사업부문은 미국 AVEO社 인수 등에 대한 투자를 집행했습니다. 또한 LG에너지솔루션은 글로벌 셀 생산Capa 증설을 위하여 약 10조 9천억원의 투자를 집행하였습니다.

2024년도 역시 지속적인 성장을 위해 3대 신성장 동력(친환경 Sustainability소재, 전지 소재, 글로벌 신약 개발), 그리고 LG에너지솔루션의Capa증설을 중심으로 투자가 계획되어 있습니다. 당사는 영업 활동을 통해 창출된 EBITDA, 차입금 통한 조달, 자산 효율화 및 운전자본 최적화 등을 통해 투자계획에 원활히 대응하고, 재무 건전성을 유지해 나가면서 중장기적으로 사업구조 고도화와 수익 창출 능력이 개선될 수 있도록 관리할 계획입니다.

● LG유플러스

1. 유동성 현황

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
예금 및 적금 등	559,554	834,608

LG유플러스의 현금및현금성자산의 현금흐름 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2023년 (제28기)	2022년 (제27기)
영업활동으로 인한 현금흐름	2,974,990	3,504,980
투자활동으로 인한 현금흐름	(2,998,197)	(2,866,689)
재무활동으로 인한 현금흐름	(252,004)	(573,707)
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	157	(294)
기초의 현금및현금성자산	834,608	770,318
기말의 현금및현금성자산	559,554	834,608

LG유플러스는 제28기말 현재, 전기 대비 2,751억원 감소한 5,596억원의 현금및현금성자산을 보유하고 있습니다.

- 영업활동으로 인한 현금흐름

LG유플러스의 제28기 영업활동으로 인한 현금흐름은 전기대비 5,300억원 감소한 2조 9,750억원 입니다. 감가상각비 증가 등 현금의 유출이 없는 비용 등의 가산 항목이 전기대비 845억원 증가하였으나, 재고자산 증가 등 운전자본의 변동으로 인한 현금흐름이 전기대비 3,481억원 감소하여 영업활동으로 인한 현금흐름이 감소하였습니다.

- 투자활동으로 인한 현금흐름

LG유플러스는 5G NW 및 신규IDC에 대한 유형자산 취득으로 인한 현금유출액 증가 등으로 제28기 투자활동으로 인한 현금흐름은 전기대비 1,315억원 감소한 (-)2조 9,982억원을 기록하였습니다.

- 재무활동으로 인한 현금흐름

LG유플러스의 제28기 재무활동으로 인한 현금흐름은 차입금 상환액 감소 등으로 인한 현금유출액 감소 영향 등으로 전기대비 3,217억원 증가한 (-)2,520억원을 기록하였습니다.

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 현금흐름을 대응시키고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동에서 발생하는 현금흐름과 보유 금융자산으로 금융부채의 상황이 가능하다고 판단하고 있습니다.

2. 유동성 위험

LG유플러스는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 현금흐름을 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동에서 발생하는 현금흐름과 보유 금융자산으로 금융부채의 상황이 가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석내역은 다음과 같으며, 아래의 만기분석내역은 이차지급액을 포함하고 있습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)

구 분 (주1)	1년 이내	1년 초과 ~ 5년 이내	5년 초과	합 계
무이자	1,937,115	3,298	-	1,940,413
변동이자율상품(주2)	368,807	615,148	-	983,955
변동이자율상품(주3) (현금흐름위험회피 대상)	416,346	13,539	-	429,885
고정이자율상품	1,930,841	3,674,095	658,757	6,263,693
리스부채	246,258	651,895	231,467	1,129,620
합 계	4,899,367	4,957,975	890,224	10,747,566

상기 만기분석은 장부금액을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다.

- (주1) 다만, 금융부채의 만기가 반복적으로 갱신되고, 연결실체가 발행한 채무상품 중 미인수된 부분을 금융기관이 인수하기로 한 경우, 인수약정이 존재하는 기간을 고려하였습니다.
- (주2) 주파수이용권 취득으로 인한 미지급금이 포함되어 있습니다.
- (주3) 상기 만기분석은 현금흐름위험회피를 위한 이자율스왑이 적용된 후의 금액입니다.

② 전기말

(단위: 백만원)

구 분 (주1)	1년 이내	1년 초과 ~ 5년 이내	5년 초과	합 계
무이자	1,675,065	1,169	-	1,676,234
변동이자율상품(주2)	260,271	749,706	81,136	1,091,113
변동이자율상품(주3) (현금흐름위험회피 대상)	17,667	428,722	-	446,389
고정이자율상품	1,060,595	4,326,703	648,185	6,035,483
리스부채	232,233	663,314	207,928	1,103,475
합 계	3,245,831	6,169,614	937,249	10,352,694

상기 만기분석은 장부금액을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다.

(주1) 다만, 금융부채의 만기가 반복적으로 갱신되고, 연결실체가 발행한 채무상품 중 미인수된 부분을 금융기관이 인수하기로 한 경우, 인수약정이 존재하는 기간을 고려하였습니다.

(주2) 주파수이용권 취득으로 인한 미지급금입니다.

(주3) 상기 만기분석은 현금흐름위험회피를 위한 이자율스왑이 적용된 후의 금액입니다.

당기말과 전기말 현재 현금흐름위험회피를 위한 파생금융상품의 잔존계약만기에 따른 만기 분석내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과 ~ 5년 이내
위험회피수단지정 파생상품:		
이자율스왑자산	1,380	-
이자율스왑부채	1,279	2,214

② 전기말

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과 ~ 5년 이내
위험회피수단지정 파생상품:		
이자율스왑자산	3,842	-
이자율스왑부채	-	646

3. 자금조달에 관한 사항

LG유플러스는 장기자금 조달 시 차입금리의 최소화 및 차입금의 만기 분산 등을 고려하여, 회사의 영업 및 투자활동에 필요한 자금의 안정적 확보를 위해 노력하고 있습니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
-----	-----	---------	-----	-----

시설자금대출	국민은행(주1)	4.79	130,000	-
--------	----------	------	---------	---

(주1) 변동금리부차입금에 해당하며, 해당 차입금의 금리는 3M CD+ 0.95%입니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
시설자금대출	한국산업은행	1.69~5.46	1,115,625	1,303,125
일반자금대출	신한은행 등(주1)	1.75~5.96	700,000	700,000
총 차입금			1,815,625	2,003,125
유동성 장기차입금			1,112,500	787,500
장기차입금			703,125	1,215,625

연결실체는 변동금리부차입금 400,000백만원을 보유하고 있습니다. 해당 차입금의 금리는 3M CD+ 0.50% ~

(주1) 2.00%이며,

이자율변동위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 체결하였습니다(주석 31 참조).

(3) 당기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	연이자율(%)	당기말	전기말
공모사채	1.14~5.73	4,410,000	4,040,000
유동성 대체 전	액면금액	4,410,000	4,040,000
	할인발행차금	(8,013)	(7,945)
	장부금액	4,401,987	4,032,055
유동성 대체	액면금액	1,060,000	640,000
	할인발행차금	(448)	(285)
	장부금액	1,059,552	639,715
유동성 대체 후	액면금액	3,350,000	3,400,000
	할인발행차금	(7,565)	(7,660)
	장부금액	3,342,435	3,392,340

(4) 채무증권 발행내역

LG유플러스의 공시대상기간 중 채무증권의 발행실적은 아래와 같으며 운영자금 및 차환자금의 목적으로 사용되었습니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
------	------	------	------	------------	-----	----------------	-----	----------	------

㈜LG유플러스	회사채	공모	2021.02.02	100,000	1.14	AA0 (한국기업평가, 한국신용평가)	2024.02.02	미상환	한국투자증권 케이비증권 NH투자증권 신한금융투자 미래에셋대우
㈜LG유플러스	회사채	공모	2021.02.02	200,000	1.51	AA0 (한국기업평가, 한국신용평가)	2026.02.02	미상환	한국투자증권 케이비증권 NH투자증권 신한금융투자 미래에셋대우
㈜LG유플러스	회사채	공모	2021.02.02	70,000	1.97	AA0 (한국기업평가, 한국신용평가)	2031.02.02	미상환	한국투자증권 케이비증권 NH투자증권 신한금융투자 미래에셋대우
㈜LG유플러스	회사채	공모	2021.02.02	30,000	2.10	AA0 (한국기업평가, 한국신용평가)	2036.02.02	미상환	한국투자증권 케이비증권 NH투자증권 신한금융투자 미래에셋대우
㈜LG유플러스	회사채	공모	2021.11.01	170,000	2.57	AA0 (한국기업평가, 한국신용평가)	2024.11.01	미상환	한국투자증권 케이비증권 NH투자증권 신한금융투자
㈜LG유플러스	회사채	공모	2021.11.01	70,000	2.74	AA0 (한국기업평가, 한국신용평가)	2026.11.01	미상환	한국투자증권 케이비증권 NH투자증권 신한금융투자
㈜LG유플러스	회사채	공모	2021.11.01	30,000	2.87	AA0 (한국기업평가, 한국신용평가)	2031.11.01	미상환	한국투자증권 케이비증권 NH투자증권 신한금융투자
㈜LG유플러스	회사채	공모	2021.11.01	30,000	2.94	AA0 (한국기업평가, 한국신용평가)	2041.11.01	미상환	한국투자증권 케이비증권 NH투자증권 신한금융투자
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2021.02.22	200,000	1.11	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2021.05.24	상환	신한은행 (주2)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2021.03.08	50,000	1.25	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2021.06.08	상환	하나은행 (주3)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2021.03.08	50,000	1.51	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2021.06.08	상환	하나은행 (주4)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2021.04.13	100,000	1.25	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2021.07.13	상환	신한은행 (주2)

㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2021.05.24	200,000	1.03	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2021.08.23	상환	신한은행 (주2)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2021.06.08	50,000	1.17	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2021.09.09	상환	하나은행 (주3)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2021.06.08	50,000	1.43	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2021.09.09	상환	하나은행 (주4)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2021.07.13	100,000	1.25	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2021.10.13	상환	신한은행 (주2)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2021.08.23	200,000	1.03	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2021.11.22	상환	신한은행 (주2)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2021.09.09	50,000	1.17	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2021.12.09	상환	하나은행 (주3)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2021.09.09	50,000	1.43	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2021.12.09	상환	하나은행 (주4)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2021.10.13	100,000	1.56	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2022.01.13	상환	신한은행 (주2)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2021.11.22	200,000	1.54	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2022.02.22	상환	신한은행 (주2)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2021.12.09	50,000	1.78	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2022.03.08	상환	하나은행 (주3)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2021.12.09	50,000	2.04	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2022.03.08	상환	하나은행 (주4)
합 계	-	-	-	4,390,000	-	-	-	-	-

주1) 2021년도에 발행된 채무증권 내역임

주2) 매 3개월마다 발행하는 기업어음에 대하여, 신한은행과 3년동안 기업어음 인수약정을 체결함

주3) 매 3개월마다 발행하는 기업어음에 대하여, 하나은행과 3년동안 기업어음 인수약정을 체결함

주4) 매 3개월마다 발행하는 기업어음에 대하여, 하나은행과 5년동안 기업어음 인수약정을 체결함

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
㈜LG유플러스	회사채	공모	2022.01.26	190,000	2.65	AA0 (NICE 신용평가, 한국신용평가)	2025.01.26	미상환	케이비증권 NH투자증권 신한금융투자 미래에셋증권

㈜LG유플러스	회사채	공모	2022.01.26	120,000	2.83	AA0 (NICE 신용평가, 한국신용평가)	2027.01.26	미상환	케이비증권 NH투자증권 신한금융투자 미래에셋증권
㈜LG유플러스	회사채	공모	2022.01.26	50,000	2.93	AA0 (NICE 신용평가, 한국신용평가)	2032.01.26	미상환	케이비증권 NH투자증권 신한금융투자 미래에셋증권
㈜LG유플러스	회사채	공모	2022.01.26	40,000	3.00	AA0 (NICE 신용평가, 한국신용평가)	2042.01.26	미상환	케이비증권 NH투자증권 신한금융투자 미래에셋증권
㈜LG유플러스	회사채	공모	2022.06.30	250,000	4.31	AA0 (NICE 신용평가, 한국신용평가)	2025.06.30	미상환	케이비증권 신한금융투자 한국투자증권
㈜LG유플러스	회사채	공모	2022.06.30	50,000	4.28	AA0 (NICE 신용평가, 한국신용평가)	2027.06.30	미상환	케이비증권 신한금융투자 한국투자증권
㈜LG유플러스	회사채	공모	2022.10.27	90,000	5.71	AA0 (NICE 신용평가, 한국신용평가)	2024.10.27	미상환	케이비증권 신한금융투자 한국투자증권 미래에셋증권 NH투자증권
㈜LG유플러스	회사채	공모	2022.10.27	60,000	5.73	AA0 (NICE 신용평가, 한국신용평가)	2025.10.27	미상환	케이비증권 신한금융투자 한국투자증권 미래에셋증권 NH투자증권
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2022.01.13	100,000	1.81	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2022.04.13	상환	신한은행 (주1)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2022.02.22	200,000	1.87	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2022.05.23	상환	신한은행 (주1)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2022.03.08	50,000	2.01	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2022.06.09	상환	하나은행 (주2)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2022.03.08	50,000	2.27	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2022.06.09	상환	하나은행 (주3)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2022.04.13	100,000	2.01	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2022.07.13	상환	신한은행 (주1)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2022.05.23	200,000	2.09	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2022.08.22	상환	신한은행 (주1)

㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2022.06.09	50,000	2.47	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2022.09.08	상환	하나은행 (주2)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2022.06.09	50,000	2.73	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2022.09.08	상환	하나은행 (주3)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2022.07.13	100,000	2.64	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2022.10.13	상환	신한은행 (주1)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2022.08.22	200,000	3.13	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2022.11.22	상환	신한은행 (주1)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2022.09.08	50,000	3.44	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2022.11.28	상환	하나은행 (주2)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2022.09.08	50,000	3.70	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2022.12.08	상환	하나은행 (주3)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2022.10.13	100,000	4.13	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2023.01.13	상환	신한은행 (주1)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2022.11.22	200,000	5.86	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2022.12.06	상환	신한은행 (주4)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2022.11.28	50,000	6.03	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2023.02.15	상환	하나은행 (주2)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2022.12.06	200,000	5.88	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2023.01.06	상환	신한은행 (주4)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2022.12.08	50,000	4.80	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2023.03.09	상환	하나은행 (주3)
합 계	-	-	-	2,650,000			-		

주1) 매 3개월마다 발행하는 기업어음에 대하여, 신한은행과 3년동안 기업어음 인수약정을 체결함

주2) 매 3개월마다 발행하는 기업어음에 대하여, 하나은행과 3년동안 기업어음 인수약정을 체결함

주3) 매 3개월마다 발행하는 기업어음에 대하여, 하나은행과 5년동안 기업어음 인수약정을 체결함

주4) 2022년 11월 22일부터 2023년 12월 31일까지는 매 1개월, 2024년부터는 매 3개월마다 발행하는 기업어음에 대하여, 신한은행과 3년동안 기업어음 인수약정을 체결함

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
------	------	------	------	------------	-----	----------------	-----	----------	------

㈜LG유플러스	회사채	공모	2023.01.13	120,000	4.02	AA0 (NICE 신용평가, 한국기업평가)	2025.01.13	미상환	케이비증권 신한투자증권 한국투자증권 미래에셋증권 NH투자증권
㈜LG유플러스	회사채	공모	2023.01.13	200,000	4.02	AA0 (NICE 신용평가, 한국기업평가)	2026.01.13	미상환	케이비증권 신한투자증권 한국투자증권 미래에셋증권 NH투자증권
㈜LG유플러스	회사채	공모	2023.01.13	80,000	4.12	AA0 (NICE 신용평가, 한국기업평가)	2028.01.13	미상환	케이비증권 신한투자증권 한국투자증권 미래에셋증권 NH투자증권
㈜LG유플러스	회사채	공모	2023.06.23	170,000	4.19	AA0 (NICE 신용평가, 한국기업평가)	2026.06.23	미상환	케이비증권 신한투자증권 한국투자증권 미래에셋증권 NH투자증권
㈜LG유플러스	회사채	공모	2023.06.23	130,000	4.30	AA0 (NICE 신용평가, 한국기업평가)	2028.06.23	미상환	케이비증권 신한투자증권 한국투자증권 미래에셋증권 NH투자증권
㈜LG유플러스	회사채	공모	2023.11.13	20,000	4.52	AA0 (NICE 신용평가, 한국기업평가)	2025.11.13	미상환	케이비증권 신한투자증권 한국투자증권 미래에셋증권 NH투자증권
㈜LG유플러스	회사채	공모	2023.11.13	60,000	4.51	AA0 (NICE 신용평가, 한국기업평가)	2026.11.13	미상환	케이비증권 신한투자증권 한국투자증권 미래에셋증권 NH투자증권
㈜LG유플러스	회사채	공모	2023.11.13	90,000	4.60	AA0 (NICE 신용평가, 한국기업평가)	2028.11.13	미상환	케이비증권 신한투자증권 한국투자증권 미래에셋증권 NH투자증권
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2023.01.06	200,000	5.81	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2023.02.06	상환	신한은행 (주4)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2023.01.13	100,000	4.37	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2023.04.13	상환	신한은행 (주1)

㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2023.02.06	200,000	5.34	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2023.03.06	상환	신한은행 (주4)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2023.02.15	50,000	5.48	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2023.05.16	상환	하나은행 (주2)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2023.03.06	200,000	5.46	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2023.04.06	상환	신한은행 (주4)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2023.03.09	50,000	4.38	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2023.06.08	상환	하나은행 (주3)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2023.04.06	200,000	5.44	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2023.05.08	상환	신한은행 (주4)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2023.04.13	100,000	3.93	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2023.07.13	상환	신한은행 (주1)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2023.05.08	200,000	5.40	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2023.06.07	상환	신한은행 (주4)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2023.05.16	50,000	5.62	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2023.08.16	상환	하나은행 (주2)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2023.06.07	200,000	5.61	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2023.07.06	상환	신한은행 (주4)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2023.06.08	50,000	4.52	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2023.09.08	상환	하나은행 (주3)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2023.07.06	200,000	5.59	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2023.08.07	상환	신한은행 (주4)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2023.07.13	100,000	4.25	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2023.10.13	상환	신한은행 (주1)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2023.08.07	200,000	5.57	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2023.09.06	상환	신한은행 (주4)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2023.08.16	50,000	5.69	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2023.11.15	상환	하나은행 (주2)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2023.09.06	200,000	5.55	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2023.10.06	상환	신한은행 (주4)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2023.09.08	50,000	4.49	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2023.12.08	상환	하나은행 (주3)

㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2023.10.06	200,000	5.68	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2023.11.06	상환	신한은행 (주4)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2023.10.10	100,000	4.15	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2023.10.12	상환	한국투자증권
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2023.10.13	100,000	4.32	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.01.15	미상환	신한은행 (주1)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2023.11.06	200,000	5.68	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2023.12.06	상환	신한은행 (주4)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2023.11.15	50,000	5.83	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.02.14	미상환	하나은행 (주2)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2023.12.06	200,000	5.69	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.01.08	미상환	신한은행 (주4)
㈜LG유플러스	기업어음증권	사모	2023.12.08	50,000	4.61	A1 (한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.03.08	미상환	하나은행 (주3)
합 계	-	-	-	4,170,000	-	-	-	-	-

주1) 매 3개월마다 발행하는 기업어음에 대하여, 신한은행과 3년동안 기업어음 인수약정을 체결함

주2) 매 3개월마다 발행하는 기업어음에 대하여, 하나은행과 3년동안 기업어음 인수약정을 체결함

주3) 매 3개월마다 발행하는 기업어음에 대하여, 하나은행과 5년동안 기업어음 인수약정을 체결함

주4) 2022년 11월 22일부터 2023년 12월 31일까지는 매 1개월, 2024년부터는 매 3개월마다 발행하는 기업어음에 대하여, 신한은행과 3년동안 기업어음 인수약정을 체결함

LG유플러스가 발행한 공모사채에는 투자자 보호를 위하여 재무비율 유지, 담보권설정 제한, 자산처분액 제한, 지배구조변경 제한 등의 이행조건이 부과되어 있으며, 매 반기별 이행현황 보고서를 사채관리회사에 제출하고 있습니다. 회사는 조달자금과 관련된 이행조건을 준수하고 있습니다.

4. 지출

'23년 연간 CAPEX는 '22년 대비 약 900억원 가량 증가한 2.5조원으로, IDC 관련 투자 및 IT시스템 고도화 투자 증가 등으로 인해 전년대비 소폭 증가하였습니다.

'24년에는 NW 품질향상을 위한 유, 무선 투자 및 IDC, 신사업 등에 대한 투자가 집행될 것으로 예상하고 있으며, 사업계획 내에서 효율적으로 집행될 수 있도록 노력하겠습니다.

5. 부외거래에 관한 사항

가. 우발상황

당기말 현재 계류중인 소송사건으로 연결실체가 제소한 건은 용역대금 미수금에 대한 청구 소송 (피고: (재)아산사회복지재단, 소송가액 10,000백만원) 등 5건으로 총 소송가액은

10,254백만원이며, 연결실체가 피소된 건은 납품장비에 대한 손해배상 청구소송(원고: 관세청, 소송가액 15,170백만원) 등 13건으로 총 소송가액은 63,471백만원입니다. 한편 현재로서는 동 소송의 결과 및 연결재무제표에 미치는 영향은 보고기간 종료일 현재 합리적으로 예측할 수 없습니다.

나. 자금조달약정, 견질 및 담보

(1) 연결실체의 당기말 및 전기말 현재 자금조달과 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	여신한도	사용한 금액
수출입포괄	36,103	-
수입	6,447	-
당좌차월	28,000	-
구매카드	24,000	21
기업시설자금대출한도	548	413
운전자금대출한도	88,005	2,567
선물환	135,129	31,524
외상매출채권담보대출	84,000	-
기타차입약정	109,000	10,401

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	여신한도	사용한 금액
수출입포괄	35,484	10,766
수입	6,337	-
당좌차월	28,000	-
구매카드	5,000	-
기업시설자금대출한도	29,209	10,065
운전자금대출한도	337,196	281,344
선물환	122,640	28,914
외상매출채권담보대출	106,000	28
기타차입약정	109,000	4,098

(2) 연결실체의 당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

계정과목	금액	사용제한 내용
장기금융기관예치금	175,483	상생지원펀드, 자기주식 취득 신탁 등
장기보증금	18	당좌개설보증금

(전기말)

(단위: 백만원)

계정과목	금액	사용제한 내용
단기금융기관예치금	105	보증보험 관련 예치금
장기금융기관예치금	348,898	상생지원펀드 및 동반성장협약 펀드, 자기주식 취득 신탁 등
장기보증금	22	당좌개설보증금

(3) 연결실체의 당기말 현재 건질 및 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

대상회사	기관명	건질 및 담보제공 내역
(주)디앤오	농협은행 주식회사	PF관련 관계기업주식(동남태양광발전) 873백만원을 질권설정
(주)엘지씨엔에스	소프트웨어공제조합	출자금 1,342백만원이 조합에 담보로 제공
	엔지니어링공제조합	출자금 775백만원이 조합에 담보로 제공
(주)엘지스포트츠	국민은행	이천 토지 및 건물 83,823백만원(전기말 86,780백만원)을 담보로 제공 (채권최고액 24,000백만원(전기말 채권최고액 48,000백만원))

(4) 연결실체는 당기말 및 전기말 현재 계약과 하자보수의 이행 등을 보장하는 보증보험에 가입하여 거래처에 다음과 같은 이행보증을 제공하고 있습니다.
(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	해당회사	보증금액	보험가입처
계약 및 하자 이행보증 등	(주)LG, (주)디앤오 (주)엘지씨엔에스 등	93,593	서울보증보험
		470,264	소프트웨어공제조합
		26,729	건설공제조합
		4,387	수출입은행
		40,373	신한은행 외
합 계		635,346	

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	해당회사	보증금액	보험가입처
계약 및 하자 이행보증 등	(주)디앤오 (주)엘지씨엔에스 등	75,071	서울보증보험
		464,689	소프트웨어공제조합
		148,765	건설공제조합
		4,311	수출입은행
		36,134	신한은행 외
합 계		728,970	

다. 기타약정사항

(1) 연결실체는 당기말 현재 (주)광명전기, (주)대경에너지와 공동으로 관계기업인 동남태양광발전(주)의 농협은행(주) 차입금 4,700백만원(전기말 6,400백만원)과 관련하여 연간발생하는 태양광발전매출이 일정액에 미달하는 경우 그 부족분을 매출액적립보장계좌에 납입해야 하는 약정을 체결하고 있습니다.

(2) 연결실체는 당기말 현재 (주)서브원 지분에 대한 매각거래 시, 상호간 약정한 범위 내 거래에 따른 연평균 매출총이익이 합의된 기준에 미달할 경우, 그 부족분에 일정배율을 적용하여 ClearLink Business Services Limited에 지급하기로 하는 약정을 체결하고 있습니다.

(3) 연결실체는 당기말 현재 (주)엘지씨엔에스 일부 지분(발생주식총수의 35%)에 대한 크리스탈코리아 유한회사(투자자)에 매각거래 시, 투자자의 일정수익률에 미달하는 경우 그 부족분에 대해 투자회수 방안을 제시 해야 하는 약정을 체결하고 있습니다.

(4) 연결실체는 당기말 현재 (주)에스앤아이코퍼레이션(구, (주)에스앤아이엠티퍼트) 지분에 대한 매각거래 시, 거래종결일로부터 3년간 특정 사유로 발생하는 매수인의 손해액에 대해 대상주식비율을 곱한 금액만큼 배상하기로 하는 약정을 체결하고 있습니다.

(5) 연결실체는 당기말 현재 자이씨엔에이(주)(구, (주)에스앤아이건설) 지분에 대한 매각거래 시, 2021년 건설현장 사고로 인해 발생하는 매수인의 손해에 대해 대상주식비율을 곱한 금액만큼 배상하기로 하는 약정을 체결하고 있습니다.

(6) 연결실체는 당기말 현재 기타금융자산 취득을 위한 33,000백만원(전기말 28,000 백만원)과 USD 215백만(전기말 USD 137백만)의 출자 약정액이 있습니다. 당기말 현재 약정금액 중 연결실체가 출자한 금액은 27,515백만원(전기말 18,765백만원)과 USD 113백만(전기말 USD 24백만)입니다.

(7) 연결실체는 당기말 현재 보유 건물(상도동) 임차인인 (주)하이프라자가 한국전력에 대한 전기요금 채납시 연대보증하는 약정을 체결하고 있으며, 보증채무 최고액은 19백만원(전기말 19백만원)입니다.

(8) 연결실체는 당기말 현재 창원상남 복합상업시설과 관련하여 대상면적에 공실이 발생할 경우 자금보충금을 지급하는 자금보충약정을 체결하고 있습니다.

(9) 연결실체는 당기말 현재 하도급대금지급보증 등과 관련하여 건설공제조합과 총한도 34,228백만원의 거래약정을 체결하고 있습니다.

(10) 연결실체는 당기말 현재 분할 전 (주)디앤오(구, 주식회사 에스앤아이코퍼레이션)의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임을 부담합니다. 따라서, 분할신설회사인 자이씨엔에이(주)(구, 주식회사 에스앤아이건설) 및 주식회사 에스앤아이코퍼레이션(구, 주식회사 에스앤아이엠티퍼트)의 분할 기준일인 2021년 10월 1일 기준의 채무금액에 대하여 연대보증의무를 부담하고 있습니다.

<연결대상 종속회사>

※ 각 항목(이하 주요 <연결대상 종속회사> 및 <주요 관계회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● IT 서비스 부문 (대상회사 : LG씨엔에스)

LG씨엔에스의 부외거래는 LG씨엔에스 사업보고서 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석의 31. 주요 약정사항 및 견질/담보 및 33. 계류중인 소송사건」을 참조 바랍니다.

● 부동산 자산관련 종합서비스 부문 (대상회사 : 디앤오)

1. 약정사항 및 견질/담보

당기말 현재 약정사항은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원)

구분	금융기관	여신한도(*1)	
		외화한도	원화한도
외상매출채권담보대출 등	IBK기업은행 외	-	84,000
당좌차월	우리은행	-	3,000
구매카드 등	신한은행 외	-	24,000
기업시설자금대출	신한은행	-	548

(*1) 포괄여신약정과 개별여신약정이 함께 체결되어 있는 경우, 각각 모두 기재하였습니다.

당기말 현재 연결실체의 장기보증금 중 3백만원은 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다.

당기말 현재 태양광 사업과 관련하여 농협은행에서 동남태양광발전주식회사 주식 전액을 질권설정하였으며, 건설공제조합에 대한 조합출자금 전액을 해당 조합에서 질권설정하고 있습니다.

당기말 현재 연결실체는 공사이행보증 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 18억원의 지급보증을 제공받는 약정을 체결하고 있습니다.

당기말 현재 당사는 분할 전 (주)디앤오(구, 주식회사 에스앤아이코퍼레이션)의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임을 부담합니다. 따라서, 분할신설회사인 자이씨앤에이(주)(구, 주식회사 에스앤아이건설) 및 주식회사 에스앤아이코퍼레이션(구, 주식회사 에스앤아이엠텍퍼트)의 분할 기준일인 2021년 10월 1일 기준의 채무금액에 대하여 연대보증의무를 부담하고 있습니다.

당기말 현재 연결실체는 분할과 관련하여 건설공사와 관련된 자이씨앤에이(주)(구, (주)에스앤아이건설) 등의 267억원의 채무에 대하여 건설공제조합을 통하여 연대보증 약정을 체결하고 있습니다.

당기말 현재 연결실체는 (주)광명전기, (주)대경에너지와 공동으로 연결실체의 관계기업인

동남태양광발전(주)의 농협은행(주) 차입금(47억)과 관련하여 연간 발생하는 태양광발전매출이 일정액에 미달하는 경우 그 부족분을 매출액적립보장계좌에 납입해야하는 약정을 체결하고 있습니다.

연결실체는 당기말 현재 (주)서브원 지분에 대한 매각거래 시, 상호간 약정한 범위 내 거래에 따른 연평균 매출총이익이 합의된 기준에 미달할 경우, 그 부족분에 일정배율을 적용하여 ClearLink Business Services Limited 등에 지급하기로 하는 약정을 체결하고 있습니다.

당기말 현재 연결실체는 (주)에스앤아이코퍼레이션(구, (주)에스앤아이엠퍼트) 지분에 대한 매각거래 시, 거래종결일로부터 3년간 특정 사유로 발생하는 매수인의 손해액에 대해 대상주식비율을 곱한 금액만큼 배상하기로 하는 약정을 체결하고 있습니다.

당기말 현재 연결실체는 자이씨엔에이(주)(구, (주)에스앤아이건설) 지분에 대한 매각거래 시, 2021년 건설현장 사고로 인해 발생하는 매수인의 손해에 대해 대상주식비율을 곱한 금액만큼 배상하기로 하는 약정을 체결하고 있습니다.

당기말 현재 연결실체는 상도동 건물 임차인인 (주)하이프라자가 한국전력에 대한 전기요금 체납시 연대보증하는 약정을 체결하고 있으며, 보증채무 최고액은 19백만원입니다.

당기말 현재 연결실체는 창원상남 복합상업시설과 관련하여 대상면적에 공실이 발생할 경우 자금보충금을 지급하는 자금보충약정을 체결하고 있습니다(주석33 참조)

당기말 현재 연결실체는 하도급대금지급보증 등과 관련하여 건설공제조합과 총 한도 342억원의 거래약정을 체결하고 있습니다.

2. 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결실체가 계류중인 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

소송 내용	최종소송가액	원 고	피 고
소유권이전등기	-	연결실체	대한민국 외
건물명도	24	연결실체	개인
손해배상소송	31	개인 외	연결실체 외
손해배상소송	32	개인	연결실체
임금	0	개인 외	연결실체 외
상가임대차존재확인	-	개인	연결실체

<주요 관계회사>

※ 각 항목(이하 주요 <종속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● LG전자(주)

LG전자의 재무상태 및 영업실적에 중요한 영향을 미치는 개별적인 채무보증계약은없으며,

보고기간말 현재 일반적인 채무보증 잔액은 2022년말 102건, 5,274,085백만원에서 50,111백만원 증가한 102건, 5,324,196백만원이며, 이는 연결실체 내 회사간 채무보증을 포함하고 있습니다.

그 밖의 LG전자의 부외거래는 LG전자 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 37. 우발사항 및 38. 약정사항」 및 「XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항, 2. 우발부채 등에 관한 사항」을 참조 바랍니다.

● (주)LG화학

LG화학의 부외거래는 LG화학 사업보고서 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석, 18. 우발사항과 약정사항」을 참조 바랍니다.

● (주)LG유플러스

(1) 당기말 현재 연결실체가 국내에서 피고로 계류중인 소송사건은 131건으로서 이 중 일부 소송은 연결실체에 불리하게 종결될 가능성이 있습니다. 연결실체는 일부소송과 관련하여 소송결과에 따른 의무를 이행하기 위한 경제적 효익이 유출될 가능성이 높다고 판단한 항목에 대해 부채를 인식하였습니다.

(2) 연결실체는 당기말 현재 한국산업은행 등과 대출한도 약정을 체결하였으며 대출한도잔액은 107,000백만원입니다. 이 중에는 우리은행 등과 체결한 30,000백만원한도의 당좌차월 약정이 포함되어 있으며, 당기말 현재 실행된 금액은 없습니다.

(3) 연결실체는 당기말 현재 매입채무의 대금지급과 관련하여 우리은행 외 3개 은행과 69,280백만원을 한도로 연결실체의 협력기업이 대금지급기한 이전에 은행에서매출채권을 할인할 경우 연결실체가 은행에 대금지급을 보증하는 전자방식 외상매출채권 담보대출계약 및 상생 결제 방식의 외상매출채권 담보대출 계약을 체결하고 있습니다.

(4) 연결실체는 당기말 현재 계약보증, 입찰보증, 외화지급보증과 관련하여 서울보증보험 및 소프트웨어공제조합으로부터 각각 115,757백만원, 50,905백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다. 이와 관련하여 소프트웨어공제조합에 연결실체의 출자금인 821백만원이 담보로 제공되어 있으며, 서울보증보험에 신한은행 예금 38백만원의 질권이 설정되어 있습니다. 소프트웨어공제조합의 지급보증에 대해서는 보증기간 종료일 이후에도 관련 법령에 따라 소멸시효 종료일까지 보증에 대한 권리가 소멸되지 않습니다.

(5) 당기말 현재 연결실체의 기업어음 발행과 관련하여, 신한은행 및 하나은행과 미인수된 기업어음을 각각 300,000백만원과 100,000백만원을 한도로 해당 은행이 인수하는 매입약정을 체결하고 있으며, 당기말 현재 실행된 금액은 없습니다.

(6) 당기말 현재 연결실체는 임직원의 주택자금지원 목적 대출과 관련하여 우리은행 및 하나은행과 업무 협약을 체결하여 지급보증을 제공하고 있으며, 보증금액은 740백만원입니다.

(7) 당기말 현재 연결실체의 유무형자산 취득 약정 관련하여, 발생하지 아니한 약정액은 232,891백만원입니다.

(8) 사채발행과 차입에 대한 계약서에 따르면, 연결실체는 부채비율 등의 특정한 재무비율을 일정수준으로 유지하고, 조달된 자금을 정해진 목적에만 사용하여야 합니다. 또한 계약서에는 연결실체가 보유한 자산에 대해 추가적인 담보 제공, 처분을 제한하는 조항이 포함되어 있습니다.

(9) 연결실체는 당기 중 유동화전문회사(유플러스파이브지제67차~유플러스파이브지제72차)와 각각 유동화자산 양도계약을 체결하여 이동통신 단말기할부채권 중 일부를 양도하였습니다. 연결실체는 각각의 유동화전문회사와 자산관리위탁계약을 체결하여 양도한 단말기할부채권의 관리업무를 수행하고 있으며, 유동화전문회사 청산시 자산관리수수료를 지급받기로 약정하였습니다.

(10) 당기말 현재 연결실체가 체결하고 있는 출자약정과 각 약정별 출자금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	출자약정	출자금액
그로스엑셀러레이션펀드	5,000	4,900
스마일게이트XR콘텐츠펀드2호	2,000	1,040
IMM스타트업벤처펀드제1호	3,000	1,200
티비티 글로벌 성장 제3호 투자조합	5,000	1,500
라구나 유니콘 플러스 펀드 제5호	3,000	2,400
펜처 케이-콘텐츠 투자조합	10,000	3,000
IBK-스톤브릿지 라이징 2호 투자조합	2,000	400
IBK 캡스톤 K-유니콘 투자조합	2,000	400
에이티넘인베스트먼트 '성장투자조합2023'	4,000	800

(11) 연결실체는 NORTHZONE CONVICTION I L.P, Venture Reality Fund II L.P, Primer Sazze와 출자약정을 맺고 있으며, 각각 EUR 10,000,000, USD 3,000,000, EUR 3,000,000에 대한 출자의무가 있습니다. 당기말 현재까지 연결실체가 출자한 금액은 각각 EUR 9,865,198, USD 900,000, EUR 1,950,000입니다.

(12) 연결실체는 당기 중 (주)카카오모빌리티와 전기차 충전서비스업을 주된 사업목적으로 하는 합작법인 설립계약을 체결하였으며, 출자금액 25,000백만원 납입 예정입니다.

6. 그 밖의 투자결정에 관한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

연결회사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 및 3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천」을 참조 바랍니다.

나. 위험관리정책

1. 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 연결실체는 배당을 조정하는 등의 정책을 적용하고 있습니다.

연결실체의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 순차입금과 자본으로 구성되어 있으며, 연결실체의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기말과 전기말 현재 연결실체가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2023.12.31	2022.12.31
차입금총계	551,728	810,836
차감: 현금및현금성자산	(778,904)	(1,050,726)
순차입금	(227,176)	(239,890)
자본총계	27,016,489	26,234,186
총자본차입금비율(*)	-	-

(*) 전기말 현재 순차입금이 부(-)의 금액이므로 총자본차입금비율을 산정하지 않았습니다.

2. 금융위험관리

연결실체는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 환위험과 같은 특정위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

(1) 외환위험

연결실체는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2023.12.31		2022.12.31	
	자산	부채	자산	부채
USD	215,180	71,668	173,765	49,892
EUR	51,818	15,477	32,748	3,142
JPY	832	342	391	924
CNY	743	422	1,091	242
기타	162,599	25,410	100,719	21,176

합 계	431,172	113,319	308,714	75,376
-----	---------	---------	---------	--------

연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2023.12.31		2022.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	11,079	(11,079)	9,391	(9,391)
EUR	2,795	(2,795)	2,244	(2,244)
JPY	38	(38)	(40)	40
CNY	25	(25)	64	(64)
기타	10,488	(10,488)	5,997	(5,997)
합 계	24,425	(24,425)	17,656	(17,656)

상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

한편, 연결실체는 외화채무 지급액과 외화채권 회수액의 환위험을 회피하기 위하여 통화선도계약 및 통화스왑계약을 체결하는 정책을 가지고 있습니다.

당기말 현재 미결제약정 통화선도계약의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정 계약금액	평가손익(I/S)		공정가치	
		이익	손실	자산	부채
통화선도	416,151	4,858	3,252	4,858	3,252

(2) 이자율위험

변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결실체는 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 또한 공정가치로 평가하는 기타금융자산 중 채무증권으로 인하여 공정가치 이자율 위험에 노출되어 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 자산은 없으며, 이자율위험에 노출된 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2023.12.31	2022.12.31
차입금	1,358	24,304

(*) 변동금리부 조건의 차입금 중 이자율스왑으로 고정된 금리 상품 150,000백만원은 제외하였으며, 이자율스왑으로 고정된 금리는 6.4%~6.8%로, 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%변동할 경우 이자

율 변동이 세후 이익에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

연결실체는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 당기손익 및 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2023.12.31		2022.12.31	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
차입금	(11)	11	(183)	183

(3) 가격위험

연결실체는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 활성시장의 공시가격이 존재하는 지분상품은 각각 50,520백만원과 40,522백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 3,885백만원과 3,112백만원(법인세효과 차감 후)입니다.

(4) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다.

당기말 연결실체나 기타 신용보강을 고려하지 않았을 경우에 계약상대방의 의무불이행으로 인해 연결실체가 부담하게 될 재무적 손실의 최대노출액은 재무제표상 각 금융자산의 장부금액에 해당합니다. 행사가능성과 무관하게 연결실체가 제공한 금융보증으로 인해 보증이 청구되면 연결실체가 지급해야 하는 최대금액은 39,945백만원(주석30(4)에서 설명하는 금융지급보증 한도액)입니다.

신용위험을 최소화하기 위해 연결실체는 채무불이행의 정도에 따라 노출액을 분류하기 위해 독립적인 외부신용평가가관의 신용등급정보를 이용하고 있습니다. 만일 신용평가기관의 정보를 이용할 수 없다면 주요 고객과 기타 채무자의 등급을 결정하기 위해 공식적으로 이용가능한 재무정보 등을 이용하고 있습니다. 연결실체의 총노출액 및 계약상대방의 신용등급은 지속적으로 검토되며 이러한 거래 총액은 승인된 거래처에 고루 분산되어 있습니다.

한편, 주석 35에서 설명하고 있는 비연결구조화기업의 손실에 대한 연결실체의 신용위험의 최대노출액은 3,797백만원입니다.

(5) 유동성위험

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년초과~ 5년 이내	5년 초과	합 계
매입채무 및 기타채무	1,043,951	26,730	5,116	1,075,797
변동이자율차입금	1,449	-	-	1,449
고정이자율차입금	22,203	577,802	-	600,005
리스부채	15,634	29,942	7,208	52,784
지급보증(*)	39,945	-	-	39,945
합 계	1,123,182	634,474	12,324	1,769,980

주석 30.(4)에서 설명하는 해외 관계기업 Hellas SmarTicket Societe Anonyme의 여신에 대해 금융기관에 제공한 지급보증의 한도액(EUR 28,000,000)으로, 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 연결실체가 계약상 지급하여야 할 최대금액입니다. 보고기간 종료일 현재의
(*) 예측에 근거하여, 연결실체는 지급보증에 따라 보증금액을 지급할 가능성보다 지급하지 않을 가능성이 더 높다고 판단하고 있습니다. 그러나, 피보증인이 보유하고 있는 금융채권에 신용 손실이 발생할 가능성에 의하여 피보증인이 보증계약상 연결실체에 지급을 청구할 확률이 변동할 수 있기 때문에 상기추정은 변동될 수 있습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년초과~ 5년 이내	5년 초과	합 계
매입채무 및 기타채무	979,827	23,677	6,741	1,010,245
변동이자율차입금	182,970	-	-	182,970
고정이자율차입금	501,710	158,694	-	660,404
리스부채	13,521	28,595	12,325	54,441
지급보증(*)	37,834	-	-	37,834
합 계	1,715,862	210,966	19,066	1,945,894

주석 30.(4)에서 설명하는 해외 관계기업 Hellas SmarTicket Societe Anonyme의 여신에 대해 금융기관에 제공한 지급보증의 한도액(EUR 28,000,000)으로, 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 연결실체가 계약상 지급하여야 할 최대금액입니다. 보고기간 종료일 현재의
(*) 예측에 근거하여, 연결실체는 지급보증에 따라 보증금액을 지급할 가능성보다 지급하지 않을 가능성이 더 높다고 판단하고 있습니다. 그러나, 피보증인이 보유하고 있는 금융채권에 신용 손실이 발생할 가능성에 의하여 피보증인이 보증계약상 연결실체에 지급을 청구할 확률이 변동할 수 있기 때문에 상기추정은 변동될 수 있습니다.

상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 파생금융자산부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	구분	1년 이내	1년초과~ 5년 이내	5년 초과	합계
매매목적파생상품:					
외화파생상품(*1)	유출액	(414,061)	-	-	(414,061)
	유입액	415,667	-	-	415,667
이자율파생상품	유출액	-	-	-	-
소 계		1,606	-	-	1,606
기타 파생상품:					
기타 파생상품(*2)	유입액	-	-	-	-
소 계		-	-	-	-
합 계		1,606	-	-	1,606

(*1) 외화파생상품 계약이 총액결제 조건이므로, 유출액과 유입액을 구분하여 현금흐름을 기재하였습니다.

(*2) 주석31 (5) 3)에서 설명하고 있는 약정관련 파생상품입니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	구분	1년 이내	1년초과~ 5년 이내	5년 초과	합계
매매목적파생상품:					
외화파생상품(*1)	유출액	(326,515)	-	-	(326,515)
	유입액	336,611	-	-	336,611
이자율파생상품	유출액	(464)	-	-	(464)
소 계		9,632	-	-	9,632
기타 파생상품:					
기타 파생상품(*2)	유입액	-	9,878	-	9,878
소 계		-	9,878	-	9,878
합 계		9,632	9,878	-	19,510

(*1) 외화파생상품 계약이 총액결제 조건이므로, 유출액과 유입액을 구분하여 현금흐름을 기재하였습니다.

(*2) 주석31 (5) 3)에서 설명하고 있는 약정관련 파생상품입니다.

연결실체는 금융자산으로부터의 현금유입과 금융기관과의 자금조달약정을 통해 유동성을 관리하고 있습니다.

3. 공정가치의 추정

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(장외파생상품 등)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간종료일에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 장기부채 등 이용가능한 금융부채에는 고시시장가격 또는 유사 상품에 대한 딜러호가를 사용하고있으며, 그 밖의 금융상품에는 추정현금흐름할인법과 같은 다양한 기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

상각후원가 측정 금융자산의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 연결 실체가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

한편, 연결실체는 재무상태표에 공정가치로 후속측정되는 금융상품 및 공정가치로 후속측정되지 않으나 공정가치가 공시되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- 수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준 2 - 수준 1 에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로(가격) 또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준 3 - 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

연결실체의 상기 서열체계에 따른 공정가치측정치는 다음과 같습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		2023.12.31			
		수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타파생상품자산	당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-
매매목적파생상품자산	당기손익-공정가치측정금융자산	-	4,858	-	4,858
기타금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	221,473	221,473
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	50,520	-	167,171	217,691
금융자산 합계		50,520	4,858	388,644	444,022
매매목적파생상품부채	당기손익-공정가치측정금융부채	-	3,252	-	3,252
금융부채 합계		-	3,252	-	3,252

(단위: 백만원)

구 분		2022.12.31			
		수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타파생상품자산	당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	9,878	9,878
매매목적파생상품자산	당기손익-공정가치측정금융자산	-	11,442	-	11,442

기타금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	77,753	77,753
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	40,522	-	162,597	203,119
금융자산 합계		40,522	11,442	250,228	302,192
매매목적파생상품부채	당기손익-공정가치측정금융부채	-	1,810	-	1,810
금융부채 합계		-	1,810	-	1,810

당기와 전기 중 공정가치 서열체계 수준 간 유의적인 이동은 없습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되지 않는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

범주	공정가치				장부금액
	수준1	수준2	수준3	소계	
상각후원가 측정 금융자산					
현금및현금성자산	-	-	778,904	778,904	778,904
금융기관예치금	-	-	2,103,293	2,103,293	2,103,293
매출채권(*1)	-	-	1,576,816	1,576,816	1,576,816
대여금(*1)	-	-	11,982	11,982	11,982
미수금(*1)	-	-	70,073	70,073	70,073
미수수익(*1)	-	-	29,300	29,300	29,300
보증금(*1)	-	-	14,758	14,758	14,758
합계	-	-	4,585,126	4,585,126	4,585,126
상각후원가 측정 금융부채					
매입채무(*1)	-	-	772,816	772,816	772,816
차입금	-	-	2,978	2,978	2,978
미지급금(*1)(*2)	-	-	160,681	160,681	160,681
미지급비용(*1)(*2)	-	-	17,428	17,428	17,428
미지급배당금(*1)	-	-	331	331	331
예수보증금	-	122,204	-	122,204	122,338
사채	-	547,154	-	547,154	548,750
합계	-	669,358	954,234	1,623,592	1,625,322
기타금융부채					
리스부채	-	-	47,999	47,999	47,999
합계	-	-	47,999	47,999	47,999

(*1) 수준 3으로 표시된 단기수취채권과 단기지급채무는 할인효과가 중요하지 않아 원본금액으로 측정하였습니다.

(*2) 금융부채에 해당하지 아니한 미지급금 및 미지급비용은 제외되었습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

범주	공정가치				장부금액
	수준1	수준2	수준3	소계	
상각후원가 측정 금융자산					
현금및현금성자산	-	-	1,050,726	1,050,726	1,050,726
금융기관예치금	-	-	2,233,269	2,233,269	2,233,269

매출채권(*1)	-	-	1,426,856	1,426,856	1,426,856
대여금(*1)	-	-	11,818	11,818	11,818
미수금(*1)	-	-	74,452	74,452	74,452
미수수익(*1)	-	-	24,388	24,388	24,388
보증금(*1)	-	-	15,312	15,312	15,312
합계	-	-	4,836,821	4,836,821	4,836,821
상각후원가 측정 금융부채					
매입채무(*1)	-	-	753,442	753,442	753,442
차입금	-	-	291,368	291,368	291,368
미지급금(*1)(*2)	-	-	106,018	106,018	106,018
미지급비용(*1)(*2)	-	-	20,577	20,577	20,577
미지급배당금(*1)	-	-	429	429	429
예수보증금	-	126,601	-	126,601	127,052
사채	-	492,075	-	492,075	519,468
합계	-	618,676	1,171,834	1,790,510	1,818,354
기타금융부채					
리스부채	-	-	47,882	47,882	47,882
합계	-	-	47,882	47,882	47,882

(*1) 수준 3으로 표시된 단기수취채권과 단기지급채무는 할인효과가 중요하지 않아 원본금액으로 측정하였습니다.

(*2) 금융부채에 해당하지 아니한 미지급금 및 미지급비용은 제외되었습니다.

(3) 공정가치로 후속측정되는 금융상품 중 공정가치 서열체계 수준 2로 분류된 항목의 가치 평가방법과 투입변수는 다음과 같습니다.

구 분	당기말 공정가치 (단위: 백만원)	가치평가방법	투입변수
금융자산			
매매목적파생상품자산	4,858	선물가격 결정모형	할인율 및 환율
금융부채			
매매목적파생상품부채	3,252	선물가격 결정모형 등	할인율 및 환율

(4) 연결실체는 연결재무상태표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

(5) 재무상태표에서 반복적으로 공정가치로 측정되는 금융상품 중 수준 3으로 분류되는 금융자산 및 금융부채의 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기초	총포괄손익		매입(발행)	매도(결제)	대체	기타	기말
		당기손익	기타포괄 손익					
2023.12								
기타금융자산	240,349	(5,048)	1,652	152,052	(748)	-	385	388,642
기타파생상품자산	9,878	(9,878)	-	-	-	-	-	-

금융자산합계	250,227	(14,926)	1,652	152,052	(748)	-	385	388,642
2022.12								
기타금융자산	202,045	(1,047)	10,515	39,596	(10,617)	(1,607)	1,464	240,349
기타파생상품자산	-	9,878	-	-	-	-	-	9,878
금융자산합계	202,045	8,831	10,515	39,596	(10,617)	(1,607)	1,464	250,227
기타파생상품부채	38,982	(38,982)	-	-	-	-	-	-
금융부채합계	38,982	(38,982)	-	-	-	-	-	-

(6) 다음은 수준 2와 수준 3으로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가방법과 투입변수에 대한 설명입니다.

- 통화선도 및 이자율스왑

통화선도의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니다. 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도의 공정가치를 측정하였습니다. 통화선도의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 보고기간말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.

이자율스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율과 선도이자율은 보고기간말 현재 시장에서 공시된 이자율로부터 도출되는 적용가능한 수익률곡선에 기초하여 결정하였습니다. 이자율스왑의 공정가치는 상기 방법으로 도출된 선도이자율에 기초하여 추정한 이자율스왑의 미래 현금흐름을 적절한 할인율로 할인한 금액으로 측정하였습니다.

상기에서 설명한 바와 같이 통화선도 및 이자율스왑의 공정가치 측정에 사용되는 투입변수는 보고기간말 현재 시장에서 관측가능한 선도환율과 수익률곡선 등을 통해 도출되므로, 연결실체는 통화선도 및 이자율스왑의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

- 회사채

회사채의 공정가치는 현금흐름할인법을 적용하여 측정하였습니다. 현금흐름할인에 사용되는 할인율은 공정가치 측정대상 회사채와 신용도 및 기간이 유사한 채권에 대하여 시장에서 공시되는 스왑레이트(swap rate) 및 신용스프레드를 기초로 결정하였습니다. 회사채의 공정가치에 유의적인 영향을 미치는 투입변수인 할인율은 시장에서 관측가능한 정보에 기초하여 도출되므로 연결실체는 회사채의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

- 비상장주식

비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 연결실체는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체

계상 수준 3으로 분류하였습니다.

(7) 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

(8) 다음 표는 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 공정가치측정치(수준 3)에 대한 양적 정보와 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성을 설명한 것입니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말 공정가치	가치평가기법	관측가능하지 않은 투입변수	범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
금융자산					
기타금융자산	144,879	현금흐름 할인모형	성장률	0% ~ 2%	성장을 상승(하락)에 따라 공정가치 상승(하락)
			할인율	8.18% ~ 11.40%	할인율 상승(하락)에 따라 공정가치 하락(상승)

(9) 다음은 수준 2와 수준 3 공정가치측정치와 관련하여 연결실체가 수행하고 있는 가치평가 과정에 대한 설명입니다.

연결실체는 재무보고목적상 자산과 부채의 공정가치를 측정하고 공정가치 측정결과를 최고 재무책임자에게 직접 보고하고 있습니다.

수준 3 공정가치측정치에 사용된 주요 관측가능하지 않은 투입변수는 아래에서 설명하고 있는 방법으로 도출하고 있습니다.

- 투자전환사채, 추가연계증권 및 전환권대가 등 주식과 연계된 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 추가변동성 및 추가상관관계는 보고기간말 이전의 일정기간 동안 시장에서 관측된 추가 변동에 기초하여 추정합니다.

- 비상장주식의 공정가치 측정에 사용된 매출액 증가율과 세전이이익률은 비교가능한 상장기업들의 매출액 증가율 및 세전영업이익률의 평균치에 기초하여 추정합니다.

- 비상장주식의 공정가치 측정에 사용된 할인율인 가중평균자본비용은 비교가능한 상장기업의 주식 베타를 기초로 주식발행기업의 목표자본구조가 반영된 주식 베타를추정하여 자본자산가격결정모형(CAPM)에 따라 도출된 자기자본비용과 주식발행기업의 세후 타인자본비용을 가중평균하여 추정합니다.

(10) 다른 투입변수는 일정하다는 전제 하에 합리적으로 가능한 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 당기손익 및 기타포괄손익에 미치는 영향을 분석한 것입니다.

(단위: 백만원)

구 분	관측가능하지 않은 투입변수	합리적으로 가능한 관측가능하지 않은	당기손익		기타포괄손익	
			유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동

		투입변수의 변동				
기타금융자산	성장률	+/- 1%	-	-	7,952	(6,394)
	할인율	+/- 1%	-	-	10,853	(8,690)

(11) 연결실체는 합리적으로 가능한 대체적인 가정을 반영하기 위한 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 공정가치측정치에 유의적인 변동을 가져오지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(12) 연결실체가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

<연결대상 종속회사>

※ 각 항목(이하 주요 <연결대상 종속회사> 및 <주요 관계회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● IT 서비스 부문 (대상회사 : LG씨엔에스)

회사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 LG씨엔에스 사업보고서 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석의 2.중요한 회계정책 및 3.중요한 회계추정 및 판단」을 참조 바랍니다.

● 부동산 자산관련 종합서비스 부문 (대상회사 : 디앤오)

1. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

디앤오는 당기에 다음의 제정 또는 개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 연결재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 연결재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가 손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(6) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

해당사항 없음

3. 법규상의 규제에 관한 사항

해당사항 없음

4. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 연결실체는 배당을 조정하는 등의 정책을 적용하고 있습니다.

- 금융위험관리

연결실체는 보유하고 있는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 환위험과 같은 특정위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

<주요 관계회사>

※ 각 항목(이하 주요 <종속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● LG전자(주)

1. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

(1) 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 신규로 적용한 제·개정 기업회계기준서

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 연결회사는 필라2 규칙과 관련되는 이연법인세의 인식 및 공시에 대한 예외 규정을 적용하였으며, 해당 법률이 2024년 1월 1일부터 시행될 예정이므로 연결회사의 필라2 관련 당기법인세비용은 없습니다.

연결회사는 필라2 법률의 시행에 따라 재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있으며, 이를 위해 세무전문가와 계약을 체결하여 검토를 진행할 예정입니다.

(2) 2023년 12월 31일 현재 제·개정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 기준서

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용됩니다. 상기 개정으로 인한 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정
- 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용됩니다. 상기 개정으로 인한 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용됩니다. 상기 개정으로 인한 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용됩니다. 상기 개정으로 인한 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

환경에 관한 사항은 LG전자 사업보고서 「II. 사업의 내용, 7. 기타 참고사항, 다. 환경 관련 규제사항」을 참조 바라며, 환경 관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 「XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항, 3. 제재 등과 관련된 사항」을 참조 바랍니다.

제22기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 종업원 관련 중요한 변동사항은 없습니다.

3. 법규상의 규제에 관한 사항

보고기간말 현재 LG전자의 정상적인 영업과정에서 발생한 다수의 소송, 분쟁 및 규제기관 조사 등이 진행 중에 있습니다. 동 소송 등의 최종 결과 및 영향은 합리적으로 예측할 수 없

으며, LG전자의 경영진은 연결회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

보고기간말 현재 LG전자의 관계기업인 엘지디스플레이(주)는 여러 건의 특허 관련 소송에 피소된 상태이며, 담합혐의에 대한 관계기관의 조사 및 민사 소송이 진행되고 있습니다. 동 결과에 따라 연결회사의 지분법손익은 영향을 받을 수 있으나 상기 피소된 소송 및 진행중인 조사와 관련하여 연결회사가 개별적으로 책임을 부담하지는 않습니다.

그 밖의 LG전자의 영업활동과 관련된 법규상 규제내용은 LG전자 사업보고서 「XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항, 3. 제재 등과 관련된 사항」을 참조 바랍니다.

4. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

LG전자는 차입금의 이자율 및 환율 변동에 따른 현금흐름위험회피를 위하여 우리은행 등과 USD 1,014백만의 USD/KRW, EUR 95백만의 EUR/KRW, SGD 140백만의 SGD/KRW, JPY 22,000백만의 JPY/KRW의 통화스왑 계약을 체결하고 있으며, 우리은행 등과 1조 1,868억 원, USD 226백만의 이자율스왑 계약을 체결하고 있습니다.

그 밖의 연결회사의 위험관리정책에 관한 사항은 LG전자 사업보고서 「III. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 40. 위험관리」를 참조 바랍니다.

● (주)LG화학

1. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 「III. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석, 2. 중요한 회계정책」을 참조 바랍니다.

2. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 당사의 환경관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 LG화학 사업보고서 「XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항, 3. 제재 등과 관련된 사항」을 참조 바랍니다.

3. 법규상의 규제에 관한 사항

- 당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 LG화학 사업보고서 「XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항, 3. 제재 등과 관련된 사항」을 참조 바랍니다.

4. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 당사의 주요 파생상품 및 위험관리정책은 LG화학 사업보고서 「II. 사업의 내용, 7. 시장위험과 위험관리에 관한 사항 및 8. 파생상품 거래 현황」과 「III. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석」을 참조 바랍니다.

7. 2024년도 사업전망

2024년에는 글로벌 지정학적 리스크, 글로벌 경기 둔화 등 어렵고 불확실한 대내외 경영환경은 지속될 것으로 예상되지만, 이러한 대외환경의 변화 속에서도 꾸준히 3대 신성장 동력 육성에 힘을 쏟아온 당사는 올해 여러 사업에 있어 성장과 수익성 개선이 이어질 한 해가 될 것으로 보고 있습니다.

석유화학 사업부문은, 수년간 지속되어온 동북아 공급증가가 2024년에는 전년 대비 다소 완화될 것으로 예상되나, 그동안의 누적 증설 Capa 영향 및 글로벌 경기 부진에 따른 수요 약세 영향이 당분간은 지속될 것으로 예상됩니다. 중장기적으로도 중국의 석유화학 제품에 대한 자급률 확대 및 경제성장을 정체, 정유사의 화학사업 진입, 그리고 탈탄소 요구 따른 범용수지 사업의 성장성이 저하될 것으로 예상됨에 따라 당사는 친환경 및 고부가 프리미엄 사업을 강화해 나가는 한편, 지역 다변화 및 고수익/고성장 사업 위주로의 포트폴리오 전환 등을 통하여 지속적 성장과 안정적 수익 창출이 가능한 사업 구조를 구축하고자 합니다. 또한 저탄소 연료 전환, 공정 혁신, 친환경/바이오 연료 전환을 통해 기존 석유화학 제품의 저탄소 경쟁력 또한 강화하여 탄소 절감해 나가하고자 합니다.

첨단소재 사업부문은 반도체/디스플레이 등 전자소재의 전방 산업 가동률의 점진적 개선과 OLED 재료 등 고부가 비중 확대에 견조한 수익성을 지속할 것으로 예상되며, 양극재, 분리막 등 전지재료 사업은 여전히 고성장 예상되는 북미 시장향 지속적인 물량 확대 및 고객 다변화를 통해 견고한 성장을 지속해 나갈 계획입니다. 또한, 프리미엄 하이니켈 제품 경쟁력의 지속 강화와 더불어 중저가 전기차에 대한 시장 니즈 확대에 따라 LFP 양극재, 고전압 미드니켈 양극재, 망간리치 양극재 등의 솔루션을 적시에 제공하기 위해 개발 역량을 지속 강화해 나가며 변화하는 배터리 시장 수요에 대한 안정적 대응 및 사업기회 확대 가능하도록 하고자 합니다.

생명과학 사업부문은 일부 제품의 경쟁 심화가 예상되나, 시장 선도 제품 지위 강화하고, 주요 제품의 해외시장 매출 확대 및 신장암 치료제 매출 증가를 통해 안정적인 성장을 이뤄나갈 예정입니다. 또한, 미국 AVEO Pharmaceuticals, Inc.를 교두보로 하여 글로벌 신약 개발 R&D를 지속적으로 확대해가며 글로벌 임상 과제에 있어서도 여러 진척이 예상되며, Open Innovation도 적극 추진할 계획입니다.

LG에너지솔루션은 '24년 일시적인 전기차 수요 성장세 둔화 전망에도 불구하고 북미지역 판매 확대를 통해 매출 성장 지속해나갈 전망이며, 기술 리더십 구축, 원가 경쟁력 확보, 그리고 미래 사업 준비하며 펀더멘털 경쟁력을 강화하며 글로벌 선두주자로서 압도적인 경쟁우위 확보 및 석장 발판을 마련해 나갈 예정입니다.

마지막으로 팜한농은 작물보호제 국내외 판매 확대 등 고수익 사업으로의 전환을 통해 수익성을 개선해나가며 핵심 역량 강화 활동을 지속할 계획입니다.

● (주)LG유플러스

1. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

회계정책과 관련한 상세 내용에 대해서는 III. 재무에 관한사항 > 3. 연결재무제표 주석 > '2. 연결재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책', '3. 중요한 회계추정 및 가정' 등에 기술되어 있습니다.

2. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

(1) 환경에 관한 사항

1) 에너지 및 온실가스 절감활동

LG유플러스는 배출권거래제 규제 대상 사업자로서, 온실가스 배출량을 최소화하기 위해 노력하고 있습니다. 사업특성상 온실가스의 대부분은 NW장비에서 발생하며, 불필요한 장비를 철거하고 고효율 장비로 교체하는 등 전력 사용량을 줄이기 위해 다양한 노력을 전사적으로 이행하고 있습니다.

구분	연간 온실가스배출량 (tCO ₂ e)	연간 에너지사용량 (TJ)	비고
2022년	1,453,517	30,347	검증기관 검증 완료
2021년	1,398,814	29,214	검증기관 검증 완료
2020년	1,292,765	26,610	검증기관 검증 완료
2019년	1,098,880	22,621	검증기관 검증 완료
2018년	1,033,974	21,298	검증기관 검증 완료
2017년	1,015,286	20,913	검증기관 검증 완료

※ 환경부 적합성 평가 후 공식적으로 인증된 배출량 기준

2) 재생에너지의 전환

LG유플러스는 2050년 탄소중립을 달성하기 위해 2022년 K-RE100에 가입하였습니다. 2024년에는 대전 R&D센터내 자가 태양광 설비를 구축할 예정이며, PPA 및 REC 등 재생에너지 조달을 점진적으로 확대해 나갈 계획입니다.

3) 환경 이니셔티브 가입

LG유플러스는 CDP(Carbon Disclosure Project, 탄소정보공개프로젝트)를 통해 매년 기후 변화 대응전략, 온실가스 배출량 정보 및 감축노력 등을 대외에 공개하고 있습니다. 2023년 CDP Climate Change 리더십 부문 A-등급을 달성하였으며, 9년 연속 섹터 아너스에 선정되어 탄소경영 우수기업임을 증명하였습니다.

4) 환경보호 활동

LG유플러스는 지속가능한 지구환경 조성을 위해 탄소중립챌린지, EM흡공 등 다양한 환경보호 활동을 지속적 시행하고 있습니다.

○ '23년 주요 활동내용

탄소중립챌린지 : 기후행동 1.5℃ 앱을 활용하여 임직원 일상생활 속 탄소중립 실천을 독려하고 생활화를 돕는 활동으로, 총 2,542명의 임직원이 참여하였으며 공로를 인정 받아 환경부 감사패를 수상함 (23.12.14)

- EM흡공 : 환경에 유익한 미생물을 배양하여 만든 친환경 흡공을 강/하천에 던짐으로써 수질정화, 생태계 복원 및 도심 하천의 악취를 제거함

- 희망트리 : 임직원이 직접 집/사무실에서 100일동안 도토리 씨앗을 키우고 싹을 틔어 숲으로 보내는 비대면 숲 가꾸기 활동

(2) 종업원 등에 관한 사항

연결회사의 주요 핵심인력의 이동사항 등 회사인력의 중요한 변동사항은 없으며, 종업원 현황과 관련한 구체적인 사항은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 > 1.임원 및 직원의 현황'을 참조하시기 바랍니다.

3. 법규상의 규제에 관한 사항

회사가 영위하는 사업과 관련된 법규상의 내용은 'I. 회사의 개요 > 1. 회사의 개요 > 다. 회사사업 영위의 근거가 되는 법률'을 참조하시기 바랍니다. 보고기간 말 현재 연결회사의 정상적인 영업과정에서 발생한 소송 등이 진행중에 있으며, 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'중 '2. 우발부채 등에 관한 사항'과 '3. 제재 등과 관련된 사항'을 참조하시기 바랍니다.

4. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

LG유플러스는 자본위험 및 금융위험에 대한 관리정책을 보유하고 있으며, 이에 대한 자세한 사항은 LG유플러스 사업보고서 'II.사업의 내용 > 5. 위험관리 및 파생거래'를 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제62기 (당기)	삼일회계법인	적정	(별도) 해당사항 없음 (연결) 해당사항 없음	(별도) 해당사항 없음 (연결) 건설형계약 총예정원가의 추정 관계기업투자(LG유플러스)에 대한 손상평가
제61기 (전기)	안진회계법인	적정	(별도) 해당사항 없음 (연결) 해당사항 없음	(별도) 관계기업투자에 대한 손상평가 (연결) 총계약원가 추정의 변경 관계기업투자에 대한 손상평가
제60기 (전전기)	안진회계법인	적정	(별도) 해당사항 없음 (연결) COVID19의 영향의 불확실성	(별도) 관계기업투자에 대한 손상평가 (연결) 총계약원가 추정의 변경 관계기업투자에 대한 손상평가

주1) 감사 대상 종속기업은 공시대상기간 중 회계감사인으로부터 모두 적정의견을 받았습니다.

2. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제62기(당기)	삼일회계법인	분·반기 재무제표 검토 연결·별도 재무제표 감사 연결·별도 내부회계관리제도 감사	750백만원	6,800시간	750백만원	6,807시간
제61기(전기)	안진회계법인	분·반기 재무제표 검토 연결·별도 재무제표 감사 내부회계관리제도 감사	620백만원	6,150시간	620백만원	6,143시간
제60기(전전기)	안진회계법인	분·반기 재무제표 검토 연결·별도 재무제표 감사 내부회계관리제도 감사	595백만원	6,150시간	595백만원	6,379시간

주1) 제62기 실제수행내역의 시간은 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제4조의 규정에 의한 외부감사 실시내용상의 투입시간 6,657시간에 영문보고서 관련 업무 등 150시간을 합산한 시간입니다. 실제수행내역의 보수는 2024년 3월 19일까지 지급된 누적 금액입니다.

주2) 제61기 실제수행내역의 시간은 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제4조의 규정에 의한 외부감사 실시내용상의 투입시간 6,079시간에 영문보고서 관련 업무 등 64시간을 합산한 시간입니다.

주3) 제60기 실제수행내역의 시간은 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제4조의 규정에 의한 외부감사 실시내용상의 투입시간 6,259시간에 영문보고서 관련 업무 등 120시간을 합산한 시간입니다.

- 제62기(당기) 현장 감사(검토) 기간

구분	1분기 검토	2분기 검토	3분기 검토	4분기 감사
----	--------	--------	--------	--------

별도	'23.04.07~'23.04.11	'23.07.10~'23.07.12	'23.10.10~'23.10.12	'24.01.12~'24.01.17
연결	'23.04.12~'23.04.30	'23.07.13~'23.07.28	'23.10.13~'23.10.30	'24.01.18~'24.02.02

주1) 상기 감사(검토) 기간은 전산감사 및 중간감사를 제외한 일정입니다.

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제62기(당기)	-	-	-	-	삼일회계법인
제61기(전기)	-	-	-	-	안진회계법인
제60기(전전기)	-	-	-	-	안진회계법인

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 02월 09일	회사측 : 감사위원회 위원 3인 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	기말감사 경과보고 감사인의 독립성 핵심감사사항 감사
2	2023년 03월 09일	회사측 : 감사위원회 위원 3인 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	기말감사 결과보고
3	2023년 03월 09일	회사측 : 감사위원회 위원 3인 감사인 : 업무수행이사 외 2인	대면회의	외부감사 수행계획 감사 일정 및 세부 업무계획 감사위원회와의 Communication 계획
4	2023년 05월 11일	회사측 : 감사위원회 위원 4인 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	1분기 재무제표 검토 진행경과 연간 감사 일정 및 그룹회계정책 검토 계획 지배기구 필수 Communication
5	2023년 08월 10일	회사측 : 감사위원회 위원 4인 감사인 : 업무수행이사 외 2인	대면회의	반기 재무제표 검토 진행경과 연간 감사 주요 사항 최근 감독당국 동향
6	2023년 11월 09일	회사측 : 감사위원회 위원 4인 감사인 : 업무수행이사 외 2인	대면회의	3분기 재무제표 검토 진행경과 연간 감사 주요 사항 관련 제도 동향
7	2024년 02월 07일	회사측 : 감사위원회 위원 4인 감사인 : 업무수행이사 외 2인	대면회의	기말감사 진행경과 지배기구 필수 Communication 최근 회계감독 동향
8	2024년 02월 27일	회사측 : 감사위원회 위원 4인 감사인 : 업무수행이사 외 2인	대면회의	2023년 외부감사 수행 결과 2024년 외부감사 계획 감사위원회와의 Communication 계획

주1) 내부감사기구는 전기 감사인 안진회계법인과 2023년 3월 9일까지 기말감사 관련 사항을 논의하였으며, 동일자부터 당기 감사인 삼일회계법인과 외부감사 수행계획 등을 논의하였습니다.

나. 회계감사인의 변경

1. 제62기(당기)

회사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제11조제1항 및 제2항, 동법 시행령 제17조, 「외부감사 및 회계 등에 관한 규정」 제10조 및 제15조제1항에 의거하여 감사인 주기적 지정을 통지 받았으며, 이에 제62기와 이후 연속하는 2개 사업연도에 대한 감사인으로 삼일회계법인을 선임하였습니다.

외부감사대상 종속회사 중 (주)엘지스포르츠, (주)엘지경영개발원, (주)디앤오, (주)디앤오씨엠, (주)비즈테크아이, (주)비즈테크온은 당기 중 회계감사인을 삼일회계법인으로 변경하였습니다. 이는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제13조 및 동법 시행령 제19조5항에 근거한 지배회사와 종속회사 간 감사인 일치 및 연결감사 업무 효율화를 위한 변경입니다.

또한 해외 종속회사 LG CNS America, Inc.는 연결감사 업무의 효율화를 위해 당기 중 회계감사인을 PwC로 변경하였으며, D&O CM Nanjing Co., Ltd.는 현지 법령에 따라 선임한 외부감사인을 전문성 강화 목적으로 강소소서화회계법인에서 강소천영회계법인으로 변경하였습니다. 한편, D&O CM POLAND SP. Z o. o는 현지 법령에 따라 당기 중 외부감사 대상에서 제외되어 회계감사인 QUATRO SP. Z O.O와의 계약을 해지하였습니다.

2. 제61기(전기)

종속회사 (주)엘지씨엔에스는 전기 중 유가증권시장 상장을 위해 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제11조제1항제12호 및 동법 시행령 제14조제6항제1호에 의거하여 증권선물위원회에 감사인 지정을 신청하여 삼일회계법인을 지정받았습니다. 이후 양사간의 계약을 체결하여 안진회계법인에서 삼일회계법인으로 회계감사인이 변경되었습니다.

종속회사 (주)비즈테크파트너스는 전기 중 (주)비즈테크아이와 (주)비즈테크온으로 인적분할하였으며, (주)비즈테크파트너스의 분할 신설법인인 (주)비즈테크온은 안진회계법인을 회계감사인으로 신규 선임하였습니다.

종속회사 오픈소스컨설팅 및 LG CNS China Inc.는 종속회사 (주)엘지씨엔에스의 연결감사 업무 효율화를 위해 전기 중 회계감사인을 삼일회계법인 및 PwC로 변경하였습니다.

종속회사 D&O CM POLAND SP. Z o. o는 현지 법령에 따라 전기 중 외부감사 대상에 포함되어 회계감사인을 QUATRO SP. Z O.O로 신규 선임하였습니다.

3. 제60기(전전기)

전전기 중 감사대상인 연결 내 회사들의 회계감사인 변경은 없었습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

회사의 감사위원회가 회사의 내부통제의 유효성에 대해 평가한 결과 회사의 내부통제에는 이상이 없으며, 2023년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 회사의 내부감시장치는 적정하게 가동되고 있습니다.(상세 내용은 본 사업보고서 본문과 함께 첨부되는 "내부감시장치에 대한 감사의 의견서"를 참조하여 주시기 바랍니다.)

나. 내부회계관리제도

(1) 내부회계관리자가 내부회계관리제도에 대한 문제점 또는 개선방안 등을 제시한 경우 그 내용 및 후속 대책

- 해당사항 없음

(2) 공시대상기간중 회계감사인이 내부회계관리제도에 대하여 의견표명을 한 경우 그 의견, 중대한 취약점이 있다고 지적한 경우 그 내용 및 개선대책

사업연도	감사인	감사의견	지적사항 등
제62기(당기)	삼일회계법인	(별도) 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있음 (연결) 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있음	해당사항 없음
제61기(전기)	안진회계법인	중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있음	해당사항 없음
제60기(전전기)	안진회계법인	중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있음	해당사항 없음

다. 내부통제구조

당사는 회계감사인으로부터 공시대상기간동안 내부회계관리제도 이외에 내부통제구조를 평가받은 경우는 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

공시서류작성 기준일 현재, 당사의 이사회는 사내이사 3명, 사외이사 4명으로 구성되어 있습니다. 이사회 의장은 구광모 사내이사이며, 대표이사로서 이사회를 효율적이고 책임있게 운영하기 위하여 이사회 의장을 겸직하고 있습니다.

☞ 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다

- 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	4	2	0	0

주1) 2023년 3월 29일 정기주주총회 결과 조성욱 사외이사가 재선임됨(임기 3년)

주2) 2023년 3월 29일 일시 사외이사 겸 일시 감사위원인 장승화 사외이사의 임기가 만료됨

주3) 2023년 3월 29일 정기주주총회 결과 박종수 사외이사가 신규 선임됨(임기 3년)

주4) 사외이사 변동 현황은 '23.01.01-'23.12.31 기간동안 사외이사가 주주총회 또는 법원 결정으로 선임되거나 임기 만료 외의 사유로 퇴임한 경우로 기재함

나. 중요 의결 사항 등

2023년 사업연도 말까지 총 6회의 이사회가 개최되었으며, 주요활동내역은 다음과 같습니다.

회차	개최일자	의안내용	가결여부	찬 반 여 부						
				사내이사			사외이사			
				구광모	권병석	하범종	한종수	조성욱	장승화	이수영
				(출석률: 83%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
1	2023.02.09.	(승인) 1. 제61기 재무재표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(승인) 2. 2023년 사업계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(보고) 1. 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
		(보고) 2. ESG위원회 개최 결과 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2023.03.09.	(승인) 1. 정기주주총회 소집 및 회의목적사항 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(보고) 1. 내부회계관리제도 운영실태 평가결과 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
		(보고) 2. 준법통제제도 운영실태 보고	-	-	-	-	-	-	-	-

회차	개최일자	의안내용	가결여부	찬 반 여 부
----	------	------	------	---------

				사내이사			사외이사			
				구광모	권봉석	하범중	한종수	조성욱	이수영	박종수
				(출석률: 83%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
3	2023.03.29.	(승인) 1. 이사 보수 집행 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(승인) 2. 집행임원 성과인센티브 지급 승인의 건	가결	의결권 제한	의결권 제한	의결권 제한	찬성	찬성	찬성	찬성
		(승인) 3. 이사회 내 위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2023.05.19.	(승인) 1. SW업체 투자 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(승인) 2. ESG위원회 규정 개정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(보고) 1. 1분기 결산 실적 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
5	2023.08.31.	(보고) 1. 상반기 결산 실적 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
		(보고) 2. ESG위원회 개최 결과 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
		(보고) 3. 내부거래위원회 개최 결과 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
6	2023.11.23.	(보고) 1. 3분기 결산 실적 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
		(보고) 2. ESG위원회 개최 결과 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
		(승인) 1. 트윈타워 리모델링 시설투자 승인의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(승인) 2. 부동산 임대차계약 체결 승인의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(승인) 3. 특수관계인과의 거래 총액한도 승인의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(승인) 4. 집행임원 인사관리규정 개정 승인의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(승인) 5. 집행임원 인사 승인의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

주1) 2023년 3월 29일 조성욱 사외이사가 재선임됨.

주2) 2023년 3월 29일 일시 사외이사 겸 일시 감사위원인 장승화 사외이사가 임기 만료로 퇴임함

주3) 2023년 3월 29일 박종수 사외이사가 신규 선임됨.

다. 이사회 내 위원회

당사는 감사위원회, 사외이사후보추천위원회, 내부거래위원회, ESG위원회를 설치·운영하고 있습니다.

☞ 감사위원회는 'VI-2. 감사제도에 관한 사항', 사외이사후보추천위원회는 '라. 이사의 독립성' 을 참조하시기 바랍니다.

1. 위원회별 설치 목적

위원회명	구 성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
ESG위원회	사내이사 1인 사외이사 4인	이수영(위원장), 한종수, 조성욱, 박종수, 권봉석	하단 기재내용 참고	-
내부거래위원회	사내이사 1인 사외이사 3인	조성욱(위원장), 한종수, 이수영, 하범중	하단 기재내용 참고	-

(ESG위원회)

- 설치목적: 환경, 사회, 지배구조에 관한 중장기 방향과 목표를 설정하고 준법경영의 기반을 확립하여 지속가능한 성장을 실현하기 위함.

- 권한사항

- (1) ESG 경영을 위한 기본 정책, 전략, 중장기 목표에 대한 심의 및 의결
- (2) ESG 경영 활동에 대한 계획 및 이행성과 및 ESG 관련 중대한 리스크 발생 및 대응에 관련된 사항 등에 대한 보고를 받을 수 있음.
- (3) 준법 경영을 위한 기본 정책 수립에 대해 심의 및 의결하며, 핵심 준법 리스크의 관리 등 준법통제에 관련된 중요 사항을 보고 받을 수 있음.

(내부거래위원회)

- 설치목적: 내부거래에 대한 회사의 내부통제를 강화하여 거래의 공정성과 회사 경영의 투명성을 제고하기 위함.

- 권한사항

- (1) 일정 규모 이상의 내부거래(상법상 특수관계인과의 거래 및 사익편취 규제 대상 거래 등)에 대한 심의 및 의결
- (2) 이사회에서 한도 승인을 받은 내부거래의 집행내역 등에 대한 보고를 받을 수 있음.

2. 위원회별 활동내역

(ESG위원회)

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명				
				이수영	한종수	조성욱	박종수	권병석
				(출석률: 100 %)	(출석률: 100 %)	(출석률: 100 %)	(출석률: 100 %)	(출석률: 100 %)
				찬반여부				
ESG위원회	2023.06.13	(보고) 탄소중립 이행 현황 및 추진 계획	-	-	-	-	-	-
		(보고) 비재무 정보 내부통제 프로세스 구축	-	-	-	-	-	-
		(보고) ESG IT 플랫폼 정식 오픈 및 운영	-	-	-	-	-	-
	2023.08.21	(보고) 전국경제인연합회 가입	-	-	-	-	-	-
		(승인) ESG 정보 관리 및 공개 규정 제정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2023.10.24	(보고) ESG 데이터 신뢰성 검증 체계	-	-	-	-	-	-
		(보고) 컴플라이언스 리스크 관리체계 현황 및 개선방안	-	-	-	-	-	-
		(보고) ESG 경영 추진 성과 및 계획	-	-	-	-	-	-
	2023.12.18	(보고) 그룹 탄소중립 이행 현황	-	-	-	-	-	-
		(보고) 투자 시 ESG 리스크 관리체계 구축 계획	-	-	-	-	-	-
		(보고) (주) LG 안전보건 관리체계 운영 현황	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-

(내부거래위원회)

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명			
				조성욱	한종수	이수영	하범중
				(출석률: 100 %)	(출석률: 100 %)	(출석률: 100 %)	(출석률: 100 %)
				찬반여부			
내부거래위원회	2023. 08. 10.	(보고) 1. 상반기 내부거래 실적 보고	-	-	-	-	-
		(승인) 1. 내부거래위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	2023. 11. 09.	(승인) 1. 부동산 임대차계약 체결 승인	보류	보류	보류	보류	보류
		(승인) 2. 특수관계인과의 거래 총액한도 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	2023. 11. 23.	(승인) 1. 부동산 임대차계약 체결 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			-	-	-	-	-

주1) 2023년 11월 9일 제1호 승인 안건은 의안 내용 보완 후 재논의하기로 하여 보류하였으며, 이후 동 안건은 2023년 11월 23일에 재상정하여 가결됨.

라. 이사의 독립성

당사의 이사회는 총 7인의 이사 중 4인을 사외이사로 구성하고 있으며, 이사 선출에 대한 독립성 기준을 제정하여 적용하고 있습니다.

한편, 사외이사의 선임에 있어 공정성과 독립성을 확보하기 위하여, 사외이사후보추천위원회

를 통해 사외이사 후보의 적법성 및 타당성을 검토 후 동 위원회의 결의를 거쳐 추천을 받고 있습니다. 사외이사 후보 선정 시 사외이사 결격사유에 해당하지 않는 분야별 전문성을 갖춘 다양한 경력(업종관련 전문가 등)의 사외이사 후보를 추천하고 있으며, 최종적으로 주주총회에서 사외이사를 선임하게 됩니다.

이사는 주주총회를 통해 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사) 및 사외이사후보추천위원회(사외이사)가 선정하여 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다. 이사의 선임 관련하여 관련법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

이러한 절차를 통해 선임된 이사는 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

직명	성명	임기	연임여부	연임횟수	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는
							(담당업무)		주요주주와의 관계
사내이사	구광모	2021.03~2024.03	연임	1	대표이사로서 대내외 업무를 안정적으로 수행하기 위하여 선임	이사회	이사회위원장, 대표이사	해당없음	최대주주 본인
사내이사	권봉석	2022.01~2025.03	-	-	대표이사로서 전사 경영 총괄업무를 안정적으로 수행하기 위하여 선임	이사회	대표이사		(주)LG의 등기원
사내이사	허병중	2022.03~2025.03	연임	1	사내이사로서 전사 재정 총괄업무를 안정적으로 수행하기 위하여 선임	이사회	경영지원부문장		
사외이사	한중수	2022.03~2025.03	연임	1	재무 및 회계 전문가로서 적임자로 판단되어 선임	사외이사후보추천위원회	감사위원장		
사외이사	조성욱	2023.03~2026.03	연임	1	법률전문가로서 적임자로 판단되어 선임	사외이사후보추천위원회	감사위원		
사외이사	이수영	2021.03~2024.03	-	-	경영 및 환경전문가로서 적임자로 판단되어 선임	사외이사후보추천위원회	감사위원		
사외이사	박종수	2023.03~2026.03	-	-	조세 및 행정전문가로서 적임자로 판단되어 선임	사외이사후보추천위원회	감사위원		

- 주1) 2023년 3월 29일 정기주주총회에서 임기가 만료된 조성욱 사외이사가 재선임되었음(임기 3년)
- 주2) 2023년 3월 29일 일시 사외이사 겸 일시 감사위원인 장승화 사외이사의 임기가 만료되었음
- 주3) 2023년 3월 29일 정기주주총회에서 박종수 사외이사가 신규 선임되었음(임기 3년)

■ 사외이사후보추천위원회

회사는 관련법규(상법 제542조의8 제4항) 및 회사의 정관에 의거 사외이사후보를 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 2인과 사내이사 1인으로 총위원의 과반수를 사외이사로 구성하여 운영하였습니다. 2023년 사업연도말까지 총 1회의 사외이사후보추천위원회가 개최되었으며 주요활동내역은 다음과 같습니다.

회차	개최일자	의안내용	가결여부	찬 반 여 부		
				사외이사	사외이사	사내이사

				한중수	이수영	권봉석
				(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
1	2023.03.06	(승인) 1. 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		(승인) 2. 재선임 사외이사후보 추천의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		(승인) 3. 신규 선임 사외이사후보 추천의 건	가결	찬성	찬성	찬성

주) 2023년 사업연도 말 기준 사외이사후보추천위원회는 한중수, 조성욱, 권봉석 이사로 구성되어 있음.주)
2024년 2월 7일 개최된 사외이사후보추천위원회에서 한중수 이사가 사외이사후보추천위원회 위원장으로 선임되었음.

마. 사외이사의 전문성

1. 사외이사 직무수행 지원조직

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
이사회 사무국	4명	전무 1명, 책임 3명(평균 3년)	이사회 안건 분석 및 사외이사에 대한 지원 등 업무 수행

2. 사외이사 교육실시 현황

- 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2021.03.15	이사회 사무국	이수영	-	회사의 개요 및 이사회 운영 등
2021.04.07	이사회 사무국	이수영	-	계열회사의 개요 등
2021.04.16	이사회 사무국	한중수, 조성욱, 김상현, 이수영	-	감사위원회 운영 및 역할 등
2021.04.20	인화원	이수영	-	이사의 역할과 이사회 운영 등
2021.12.03	이사회 사무국	한중수, 조성욱, 김상현, 이수영	-	ESG 경영 등
2022.02.10	안진회계법인	한중수, 김상현, 이수영	-	최근 회계감독 동향
2022.04.21	이사회 사무국	한중수, 조성욱, 김상현, 이수영	-	최근 사업 트렌드 변화 및 ESG회계 등
2022.05.12	안진회계법인	한중수, 김상현, 이수영	-	최근 회계감독 동향
2022.08.11	안진회계법인	한중수, 장승화, 이수영	-	최근 회계감독 동향
2022.08.11	감사위원회 사무국	장승화	-	감사위원회 운영 및 역할 등
2022.08.30	이사회 사무국	장승화	-	계열회사의 개요 등
2022.11.10	안진회계법인	한중수, 장승화, 이수영	-	최근 회계감독 동향
2023.03.23	이사회 사무국	박중수	-	회사의 개요 및 이사회 운영 등
2023.04.12	인화원	박중수	-	이사의 역할과 이사회 운영 등
2023.04.20	이사회 사무국	한중수, 조성욱, 이수영, 박중수	-	국내외 경제전망, 국제질서 변화와 주요 경영환경 이슈 등
2023.04.27	이사회 사무국	박중수	-	계열회사의 개요 등
2023.12.18	외부 강사	한중수, 조성욱, 이수영, 박중수	-	기후변화 적응과 기업의 대응전략

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

1. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

회사는 사외이사 4명으로 감사위원회를 설치하고 경영진에 대한 내부감시 기능 수행 및 회계 정보의 투명성을 높이기 위해 내부통제를 비롯한 여러 가지 감독업무를 부여하여 운영하였습니다. 2023년 3월 29일 정기주주총회에서 조성욱, 박종수 사외이사가 감사위원으로 신규 선임되었으며, 같은 날 장승화 사외이사의 일시 감사위원 임기가 만료되었습니다. 공시서류 작성기준일 현재 감사위원회는 한중수, 조성욱, 이수영, 박종수 사외이사로 구성되어 있습니다.

- 감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
한중수	예	-학력 : 피츠버그 대학교 회계학 박사 -현직 : 이화여자대학교 경영대학 교수 (2006.09 ~ 현재) 한국회계학회 회장(2023.07 ~ 현재) -경력 : 미국 Rutgers 대학교 교수 (2000.09 ~ 2007.08) 국제회계기준 해석위원회(IFRIC) 위원 (2015.07 ~ 2021.06)	예	회계·재무분야 학위보유자	- 피츠버그 대학교 회계학 박사 - Rutgers 대학교 교수 (회계분야) (2000 ~ 2007) - 이화여자대학교 경영대학 교수 (회계분야) (2006 ~ 현재)
조성욱	예	-학력 : 서울대학교 법학 박사 -현직 : 법무법인 화우 대표변호사 (2019. 02 ~ 현재) -경력 : 법무부 기획조정실 실장 (2011. 08 ~ 2012. 07) 대전고등검찰청 검사장 (2015. 02 ~ 2015. 12) 사법연수원 제17기 수료	-	-	-
이수영	예	-학력 : 미국 노스웨스턴대학교 켈로그경영대학원 -현직 : 에코매니지먼트코리아홀딩스(주) 집행임원 (2020.1 ~ 현재) -경력 : 대통령직속 녹색성장위원회 위원(2008. 01 ~ 2008. 12) 코오롱에코원(주) 대표이사(2016. 08 ~ 2019. 12) 국가물관리위원회 위원(2019. 06. ~ 2022. 12)	-	-	-
박종수	예	-학력 : 독일 레겐스부르크대 법학 박사 -현직 : 고려대학교 법학전문대학원 교수 (2004. 09 ~ 현재) 한국공법학회 부회장 (2022. 01 ~ 현재) -경력 : 중앙행정심판위원회 비상임위원 (2012. 05 ~ 2014. 04) 한국세무학회 회장(2022. 01 ~ 2022. 12)	-	-	-

2. 감사위원회 위원의 독립성

감사위원회 위원은 상법 등 관련 법령상의 절차 및 선출기준을 준수하여 선출되어 독립성을 견지하고 있으며, 주주총회에서 최종적으로 선임되고 있습니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
3명 이상의 이사로 구성	충족(4명)	상법 제415조의2 제2항
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(1명, 한중수)	상법 제542조의11 제2항
감사위원회의 대표는 사외이사	충족(한중수, 사외이사)	
그 밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

직명	성명	감사위원 임기	감사위원 연임여부 및 연임횟수	선임배경	추천인	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사외이사	한중수	2022.03~2025.03	연임/1회 (최초 선임: 2019.03.)	재무 및 회계 전문가로서 적임자로 판단되어 선임	사외이사후보추천위원회	해당없음	(주)LG의 등기임원
사외이사	조성욱	2023.03~2026.03	해당 없음	법률전문가로서 적임자로 판단되어 선임	사외이사후보추천위원회		
사외이사	이수영	2021.03~2024.03	해당 없음	경영 및 환경전문가로서 적임자로 판단되어 선임	사외이사후보추천위원회		
사외이사	박종수	2023.03~2026.03	해당 없음	조세 및 행정전문가로서 적임자로 판단되어 선임	사외이사후보추천위원회		

3. 감사위원회의 활동

2023년 사업연도말까지 총 5회의 감사위원회가 개최되었으며, 주요활동내역은 다음과 같습니다.

회차	개최일자	의안내용	가결여부	찬 반 여 부		
				사외이사	사외이사	사외이사
				한중수	장승화	이수영
				(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
1	2023.02.09	(보고) 1. 외부감사인 감사 진행상황 보고	-	-	-	-
		(보고) 2. 제61기 재무제표 및 영업보고서 보고	-	-	-	-
		(보고) 3. 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-
		(승인) 1. 감사위원회 지원부서 부서장 선임 동의	가결	찬성	찬성	찬성
2	2023.03.09	(보고) 1. '22년 감사결과 보고	-	-	-	-
		(보고) 2. '23년 감사계획 보고	-	-	-	-
		(승인) 1. 내부회계관리제도 운영실태 평가결과 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		(승인) 2. 내부감시장치에 대한 감사의 평가의견서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		(승인) 3. 감사보고서 제출 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성

회차	개최일자	의안내용	가결여부	찬 반 여 부			
				사외이사	사외이사	사외이사	사외이사
				한중수	조성욱	이수영	박종수
				(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
3	2023.05.11	(보고) 1. 외부감사인 감사 진행상황 보고	-	-	-	-	-
		(보고) 2. 1분기 결산 실적 보고	-	-	-	-	-
4	2023.08.10	(보고) 1. 외부감사인 감사 진행상황 보고	-	-	-	-	-
		(보고) 2. 상반기 결산 실적 보고	-	-	-	-	-
		(보고) 3. 내부회계관리제도 설계평가 결과보고	-	-	-	-	-
		(보고) 4. 내부회계관리제도 운영실태 평가계획 보고	-	-	-	-	-
5	2023.11.09	(보고) 1. 외부감사인 감사 진행상황 보고	-	-	-	-	-
		(보고) 2. 3분기 결산 실적 보고	-	-	-	-	-
		(보고) 3. 내부회계관리제도 운영실태 평가진행상황 보고	-	-	-	-	-
		(승인) 1. 감사위원회 지원부서장 평가 동의	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

주1) 2023년 3월 29일 장승화 감사위원이 임기만료로 퇴임하였음.

주2) 2023년 3월 29일 주주총회에서 조성욱, 박종수 감사위원이 신규 선임됨.

4. 감사위원회 교육실시 계획

당사는 감사위원회 위원이 감사 업무를 효과적으로 수행 할 수 있도록 하기 위해 중요한 이슈에 대하여 내·외부 전문가를 활용하여 수시 보고 및 교육을 진행하고 있습니다.

교육주기	교육실시주체	교육대상	주요 교육내용
2024. 상반기	삼일회계법인	감사위원 전원	최근 회계감독 동향

5. 감사위원회 교육실시 현황

- 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2021.03.15	이사회 사무국	이수영	-	감사위원회 역할 및 운영
2021.04.16	이사회 사무국	한종수, 김상현, 이수영	-	감사위원회 운영 및 역할 등
2021.04.20	인화원	이수영	-	감사위원의 역할과 책임 등
2022.02.10	안진회계법인	한종수, 김상현, 이수영	-	최근 회계감독 동향
2022.05.12	안진회계법인	한종수, 김상현, 이수영	-	최근 회계감독 동향
2022.08.11	안진회계법인	한종수, 장승화, 이수영	-	최근 회계감독 동향
2022.08.11	감사위원회 사무국	장승화	-	감사위원회 역할 및 운영
2022.11.10	안진회계법인	한종수, 장승화, 이수영	-	최근 회계감독 동향
2023.02.09	안진회계법인	한종수, 장승화, 이수영	-	최근 회계감독 동향
2023.03.09	안진회계법인	한종수, 장승화, 이수영	-	최근 회계감독 동향
2023.03.23	감사위원회 사무국	박종수	-	감사위원회 운영 및 역할
2023.04.11	감사위원회 사무국	조성욱	-	감사위원회 운영 및 역할
2023.05.11	삼일회계법인	한종수, 조성욱, 이수영, 박종수	-	최근 회계감독 동향
2023.08.10	삼일회계법인	한종수, 조성욱, 이수영, 박종수	-	최근 회계감독 동향
2023.11.09	삼일회계법인	한종수, 조성욱, 이수영, 박종수	-	최근 회계감독 동향

6. 감사위원회 지원조직 현황

- 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사지원담당	3	담당 1명, 책임 1명, 선임 1명 (평균 2년)	- 감사위원회 안건 분석 및 지원 등 업무 수행 - 내부회계관리제도 운영실태평가 지원

주) 기존 이사회 사무국에서 감사위원회를 지원하던 부분을 보완하여 2021년 상반기부터 독립적 감사위원회 지원부서인 감사지원담당을 신설/운영

나. 준법지원인 등

1. 준법지원인의 인적사항 및 주요 경력

구 분	내 용
-----	-----

1. 준법지원인	성명	장건
	출생년월	1974.07
	학력	서울대학교 공법학 학사
	현직	(주)LG 법무/준법지원팀장 전무 (2021 ~)
	주요경력	<ul style="list-style-type: none"> - LG유플러스 법무담당 전무 (2020) - LG전자 법무담당 상무(2014) - 사법연수원 교수(2012) - 서울중앙지방법원 판사(2004) - 사법연수원 제30기 수료 - 제40회 사법시험 합격
2. 이사회 결의일		2022. 01. 07.
3. 결격요건		해당사항 없음
4. 기타		해당사항 없음

2. 준법지원인 등의 주요 활동내역 및 그 처리결과

준법통제기준에 의거하여 준법통제체제 운영 현황에 대한 점검을 진행하였고, 당사의 체제가 유효하고 적절하게 수립되었음을 확인하였습니다.

일시	주요 점검 내용	점검 결과
상시	회사 경영활동 전반에 대한 법률 리스크 검토 및 준법여부 점검	특이사항 없음
2023년 4월	LG그룹 준법지원협의회를 통해 계열사 준법통제체제 운영실태 확인 및 공유	특이사항 없음
2023년 5월	ESG위원회를 통한 이사회 차원의 준법통제체제 강화를 위한 관련 규정 개정	특이사항 없음
2023년 6월	사내 조직별 준법매니저 선정 및 운영을 통한 사내 준법통제체제 운용 강화	특이사항 없음
2023년 8월	전 임직원 대상 준법 인식 조사 진행	특이사항 없음
2023년 10월	핵심 Compliance Risk 선정 및 Risk별 관리 현황 점검	특이사항 없음
2023년 11월	규제동향 확인을 위한 RPA 구축	특이사항 없음
2023년 12월	LG그룹 준법매뉴얼 발행	특이사항 없음
2023년 12월	전 임직원 대상 Key Risk 관련 준법교육 진행	특이사항 없음
2023년 12월	임직원 자율준법점검 진행	특이사항 없음

3. 준법지원인 등 지원조직 현황

- 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무/준법지원팀	10	책임9명, 사원1명(평균 2년)	준법통제기준의 수립 및 정비, 준법점검, 준법지원인의 독립적 업무수행 지원 등

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

- 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	미실시	미실시	실시

주) 전자투표제 실시 이력 : 제61기(23년 3월 29일) 정기주총

1. 전자투표제

당사 이사회는 주주의 의결권 보장 등 주주총회의 내실화 및 활성화를 위해 상법 제368조의 4에 따라 전자투표제를 채택하였고, 당사는 2021년 3월 26일 개최한 제59기 정기주주총회부터 전자투표제를 시행하고 있습니다. 또한 주주총회 소집공고 시 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있다는 내용을 공고하고 있으며, 매결산기 최종일에 의결권 있는 주식을 소유한 주주는 주주총회에 직접 참석하지 않고 한국예탁결제원에서 제공하는 전자투표시스템을 통하여 주주총회 10일 전부터 주주총회일 전날까지 의결권을 행사할 수 있습니다.

2. 의결권 대리행사 권유제도 도입여부

당사는 의결권대리행사 권유제도를 도입하여 실시하고 있으며, 서면 위임장을 교부하는 방식으로 의결권을 위임할 수 있습니다.

나. 소수주주권의 행사여부

당사는 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상 기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	157,300,993	-
	우선주	3,021,620	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	4,316,521	자기주식 + 제3자 신탁보유
	우선주	3,021,620	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	152,984,472	-
	우선주	-	-

주1) 2022년 5월 27일 이사회에서 주주가치 제고를 위해 자기주식 5천억원 취득을 결정하였으며, 취득기간은 '22년 5월 30일~'24년 12월 31일입니다.

마. 주식사무

공시서류작성 기준일 현재 당사 정관상의 신주인수권 내용 및 주식의 사무에 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

정관상 신주인수권의 내용	제11조 (신주의 인수권)		
	① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.		
	② 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회의 결의로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 단, 4호 내지 6호에 대한 신주배정은 각호의 배정 비율을 합하여 발행주식 총수의 30%를 초과하지 못한다.		
	1. 관계법령 또는 이 정관에 따로 정하는 경우		
	2. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 의하여 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우		
	3. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 의하여 주식예탁증서의 발행을 위하여 신주를 발행하는 경우		
	4. 경영상 필요로 합작투자자에게 또는 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자자를 위하여 신주를 배정하는 경우		
	5. 자금의 조달을 위하여 거래 금융기관 등에게 신주를 발행하는 경우		
	6. 기술도입을 위해 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우		
	7. 상법의 규정에 따라 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우		
8. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 따라 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우			
③ 제1항 및 제2항의 규정에도 불구하고 이 회사가 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 자회사의 주식을 추가로 취득하기 위하여, 또는 다른 회사를 독점규제 및 공정거래법률상의 자회사로 만들기 위하여 당해 회사의 주식을 현물출자 받는 경우에는 당해 주식을 소유한 자에게 이사회 결의에 의해 신주를 배정할 수 있다.			
④ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단수주가 발생하는 경우, 그 처리방법은 이사회의 결의에 의한다.			
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	영업연도 종료 후 3개월이내
주주명부폐쇄시기	① 매결산기 말일의 익일부터 1월 31일까지, ② 임시주주총회 또는 기타 필요한 때에 이사회의 결의로 일정 기간을 정하여 정지할 수 있다.		
주권의 종류			- 주)
명의개서대리인	하나은행 증권대행부(T: 02-368-5860), 서울시 영등포구 국제금융로 72		
주주의 특전	없음	공고방법	회사 인터넷 홈페이지 http://www.lg.co.kr

주) 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음.

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제61기 주주총회 (23.03.29)	제1호 의안 : 제61기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인됨	-
	제2호 의안: 이사 선임의 건	조성욱 재선임 박종수 신규선임	-

	제3호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건	조성욱 신규선임 박종수 신규선임	-
	제4호 의안: 이사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인됨	-
제60기 주주총회 (22.03.29)	제1호 의안 : 제60기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인됨	-
	제2호 의안: 이사 선임의 건	하범중 재선임 한종수 재선임	-
	제3호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건	한종수 재선임	-
	제4호 의안: 이사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인됨	-
임시 주주총회 (22.01.07)	제1호 의안 : 이사 선임의 건	권봉석 신규선임	-
제59기 주주총회 (21.03.26)	제1호 의안 : 분할계획서 승인의 건	원안대로 승인됨	-
	제2호 의안 : 제59기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인됨	-
	제3호 의안 : 정관 변경 승인의 건	원안대로 승인됨	-
	제4호 의안 : 이사 선임의 건	구광모 재선임 김상헌 재선임	-
	제5호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 이사 선임의 건	이수영 신규선임	-
	제6호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건	김상헌 재선임	-
	제7호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인됨	-

※ 상기 안건은 보고안건을 제외한 부의안건임

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

공시서류작성기준일 현재, 당사의 최대주주 및 그 특수관계인은 총 30명이며, 총 41.70% (보통주 기준)의 지분을 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
구광모	최대주주 본인	보통주	25,096,717	15.95	25,096,717	15.95	-
구미정	최대주주의 친인척	보통주	1,091,717	0.69	1,091,717	0.69	-
구본길	최대주주의 친인척	보통주	284,433	0.18	284,433	0.18	-
구본능	최대주주의 친인척	보통주	4,790,423	3.05	4,790,423	3.05	-
구본식	최대주주의 친인척	보통주	7,045,306	4.48	7,045,306	4.48	-
구본영	최대주주의 친인척	보통주	48,769	0.03	48,769	0.03	-
구본준	최대주주의 친인척	보통주	3,210,024	2.04	3,210,024	2.04	-

구연경	최대주주의 친인척	보통주	4,585,541	2.92	4,585,541	2.92	-
구연수	최대주주의 친인척	보통주	1,127,692	0.72	1,127,692	0.72	-
구연제	최대주주의 친인척	보통주	410,566	0.26	410,566	0.26	-
구자영	최대주주의 친인척	보통주	534,674	0.34	534,674	0.34	-
구현모	최대주주의 친인척	보통주	118,191	0.08	118,191	0.08	-
구형모	최대주주의 친인척	보통주	949,744	0.60	949,744	0.60	-
구현미	최대주주의 친인척	보통주	435,313	0.28	435,313	0.28	-
김서영	최대주주의 친인척	보통주	69,153	0.04	69,153	0.04	-
김서은	최대주주의 친인척	보통주	102,517	0.07	102,517	0.07	-
김선정	최대주주의 친인척	보통주	94,428	0.06	94,428	0.06	-
김선헌	최대주주의 친인척	보통주	1,078,272	0.69	1,078,272	0.69	-
김영식	최대주주의 친인척	보통주	6,611,838	4.20	6,611,838	4.20	-
김은미	최대주주의 친인척	보통주	85,961	0.05	85,961	0.05	-
김애드워드	최대주주의 친인척	보통주	2,096	0.00	2,096	0.00	-
이욱진	최대주주의 친인척	보통주	958,776	0.61	958,776	0.61	-
이재원	최대주주의 친인척	보통주	142,093	0.09	142,093	0.09	-
최병민	최대주주의 친인척	보통주	487,329	0.31	487,329	0.31	-
최현수	최대주주의 친인척	보통주	3,584	0.00	3,584	0.00	-
이수영	(주)LG 등기임원	보통주	911	0.00	911	0.00	-
LG연암문화재단	최대주주의 특수관계법인	보통주	1,761,906	1.12	1,761,906	1.12	-
LG상록재단	최대주주의 특수관계법인	보통주	760,000	0.48	760,000	0.48	-
LG복지재단	최대주주의 특수관계법인	보통주	360,000	0.23	360,000	0.23	-
LG연암학원	최대주주의 특수관계법인	보통주	3,350,761	2.13	3,350,761	2.13	-
계		보통주	65,598,735	41.70	65,598,735	41.70	-
		우선주	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

본 보고서 작성기준일 현재 최대주주와 관련된 사항은 다음과 같습니다.

- 최대주주 : 구광모
- 주요경력

기간	경력
2018.06 ~ 현재	(주)LG 대표이사 회장
2017.12 ~ 2018.06	LG전자(주) B2B사업본부 Information Display사업부장 상무

나. 주식의 분포

1. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	구광모	25,096,717	15.95	-
	국민연금공단	10,436,962	6.64	-

	Silchester International Investors LLP	9,881,055	6.28	-
우리사주조합		-	-	-

주1) 2023년 12월 31일 보통주 기준임.

2. 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	80,388	80,425	99.95	71,291,592	157,300,993	45.32	-

주1) 2023년 12월 31일 보통주 기준임.

주2) 소액주주는 최대주주등을 제외한 의결권 있는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주임.

다. 주가 및 주식거래실적

당사 주식의 최근 6개월간 주가 및 거래량은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 천주)

종 류			2023년 7월	2023년 8월	2023년 9월	2023년 10월	2023년 11월	2023년 12월
보통주	주가	최 고	90,000	86,100	85,800	84,500	86,500	88,300
		최 저	82,800	79,700	82,900	77,100	77,500	81,700
		평 균	85,857	82,618	84,395	81,111	82,659	84,516
	거래량	최 고	365	395	266	248	387	574
		최 저	105	87	78	86	62	83
		월 간	4,386	4,307	2,593	2,740	3,279	3,978
우선주	주가	최 고	65,600	64,500	62,200	63,100	62,700	63,000
		최 저	63,700	60,900	61,400	60,700	61,400	60,500
		평 균	64,729	62,300	61,879	61,584	62,209	61,800
	거래량	최 고	11	5	3	7	10	62
		최 저	2	1	1	1	1	1
		월 간	100	61	32	58	66	162

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

1. 임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
구광모	남	1978.01	회장	사내이사	상근	대표이사	로체스터공대 학사 ㈜LG 경영전략팀 상무 LG전자 B2B사업본부 Information Display사업 부장 상무	25,096,717	-	최대주주 본인	5년 6개월	2024년 03월 27일
권봉석	남	1963.09	부회장	사내이사	상근	대표이사 (사외이사후보추천위원회/ ESG위원회)	Aalto대(舊Helsinki경제대)석사 LG 전자 HE사업본부장 겸)MC사업본부장 LG전자 CEO 사장	-	-	(주)LG 등기임원	2년 1개월	2025년 03월 27일
하범종	남	1968.07	사장	사내이사	상근	경영지원부문장 (내부거래위원회)	고려대 경영학 학사 LG화학 재경임원 상무 ㈜LG 재경팀장 부사장	-	-	(주)LG 등기임원	8년 11개월	2025년 03월 27일
한종수	남	1960.10	이사	사외이사	비상근	사외이사/감사위원 (감사위원회/사외이사후보추천 위원회/내부거래위원회/ ESG위원회)	피츠버그대 회계학 박사 한국회계학회 회장 이화여대 경영학 교수	-	-	(주)LG 등기임원	4년 9개월	2025년 03월 27일
조성택	남	1962.12	이사	사외이사	비상근	사외이사/감사위원 (감사위원회/사외이사후보추천 위원회/내부거래위원회/ESG위 원회)	서울대 법학 학사 대전고등검찰청 검사장 법무법인 화우 대표변호사	-	-	(주)LG 등기임원	3년 9개월	2026년 03월 27일
이수영	여	1968.02	이사	사외이사	비상근	사외이사/감사위원 (감사위원회/내부거래위원회/ ESG위원회)	노스웨스턴대 Kellogg MBA 석사 코오롱에코원㈜ 대표이사 에코매니지먼트코리아홀딩스(주) 집행임원	911	-	(주)LG 등기임원	2년 9개월	2024년 03월 27일
박종수	남	1970.01	이사	사외이사	비상근	사외이사/감사위원 (감사위원회/ESG위원회)	중앙행정심판위원회 비상임위원 한국세무학회 회장 고려대학교 법학전문대학원 교수	-	-	(주)LG 등기임원	0년 9개월	2026년 03월 27일
홍범식	남	1968.02	사장	미등기	상근	경영전략부문장	컬럼비아대 경영학 석사 메인앤드컴퍼니코리아 대표	2,144	-	(주)LG 미등기임 원	5년 0개월	-
정원욱	남	1966.02	부사장	미등기	상근	고객가치혁신팀장	알토대 MBA 석사 LG전자 경영전략부문 경영기획/관리담당 전무	9	-	(주)LG 미등기임 원	6년 1개월	-
김이경	여	1970.07	전무	미등기	상근	인사임원	서울대 경영학 석사 이베이코리아 인사총괄부문장 전무	-	-	(주)LG 미등기임 원	5년 1개월	-
최호진	남	1972.11	전무	미등기	상근	경영임원	한국외국어대 불어 학사 LG전자 스페인법인 주재원	-	-	(주)LG 미등기임 원	5년 0개월	-
이남준	남	1974.08	전무	미등기	상근	재경팀장	연세대 경영학 학사 LG생활건강 금융부문장	-	-	(주)LG 미등기임 원	5년 0개월	-
정정욱	남	1970.04	전무	미등기	상근	홍보/브랜드팀장	중앙대 신문방송학 학사 LG CNS 업무홍보담당 상무	-	-	(주)LG 미등기임 원	4년 1개월	-

박준성	남	1970.11	전무	미등기	상근	ESG팀장	조지타운대 국가안보학 석사 LG화학, 대외협력총괄 전무	-	-	(주)LG 미등기임원	2년 1개월	-
장건	남	1974.07	전무	미등기	상근	법무/준법지원팀장	서울대 공법학 학사 LG유플러스 법무실장 전무	-	-	(주)LG 미등기임원	2년 1개월	-
조케빈	남	1967.09	전무	미등기	상근	미래투자팀장	서던캘리포니아대 MBA 석사 LG화학, 투자총괄 전무	-	-	(주)LG 미등기임원	2년 1개월	-
이상우	남	1970.11	전무	미등기	상근	전자팀장	George Washington대(석사) LG전자 TV사업운영센터장	-	-	(주)LG 미등기임원	0년 1개월	-
장승세	남	1973.04	전무	미등기	상근	화학팀장	서울대 섬유고분자공학 학사 LG에너지솔루션 ESS전자사업부장	-	-	(주)LG 미등기임원	0년 1개월	-
이승기	남	1974.10	상무	미등기	상근	경영임원	뉴욕대 스티븐즈니스스쿨 석사 LG디스플레이 전략1팀	-	-	(주)LG 미등기임원	4년 0개월	-
김성기	남	1974.10	상무	미등기	상근	재경임원	고려대 어문학 학사 LG화학 세무회계팀	-	-	(주)LG 미등기임원	3년 0개월	-
이종근	남	1977.09	상무	미등기	상근	경영임원	고려대 경영학 석사 LG경제연구원 사업전략1부문 연구위원	-	-	(주)LG 미등기임원	3년 0개월	-
이은정	여	1972.09	상무	미등기	상근	인사팀장	코벌대 인사관리학 석사 LG전자 인사담당 상무	-	-	(주)LG 미등기임원	2년 7개월	-
이호영	남	1972.11	상무	미등기	상근	경영임원	고려대 MBA 석사 LG전자, LG사이언스파크 통합지원담당 상무	-	-	(주)LG 미등기임원	2년 1개월	-
김경환	남	1976.08	상무	미등기	상근	홍보임원	한국과학기술원 과학저널리즘학 석사 LG전자, 전자/VS 홍보팀장	-	-	(주)LG 미등기임원	2년 1개월	-
윤창병	남	1974.01	상무	미등기	상근	통신서비스팀장	맥길대 경영학 석사 LG CNS, CSO 상무	-	-	(주)LG 미등기임원	1년 1개월	-
윤봉국	남	1978.02	상무	미등기	상근	경영임원	Emory대 MBA 석사 LG화학 전기.전략기획팀	-	-	(주)LG 미등기임원	0년 0개월	-

주1) 소유주식수는 2023년 12월 31일 주주명부 기준입니다.

주2) 임기 만료일은 임기내의 최종결산기에 관한 정기주주총회 종결시까지입니다.

주3) 2023년 3월 29일 주주총회에서 임기가 만료된 조성욱 사외이사가 재선임(감사위원회 위원으로는 신규선임)되었고, 박종수 사외이사(감사위원회 위원)가 신규 선임 되었으며, 장승화 사외이사는 퇴임하였습니다.

주4) 2023년 12월 1일자로 이상우 전무(계열사 전임), 장승세 전무(계열사 전임)를 선임하였고, 2024년 1월 1일자로 윤봉국 상무를 신규 선임하였습니다.

주5) 2023년 12월 1일자로 강창병 전무(계열사 전출), 안준홍 전무(계열사 전출), 김재권 상무(계열사 전출)가 사임하였습니다.

주6) 2024년 3월 27일 예정된 주주총회에서 구광모 사내이사 재선임(임기3년), 이수영 감사위원회 위원이되는 사외이사 재선임(임기 3년)건이 부의 될 예정입니다.

2. 2023년 12월 31일 기준 등기임원의 겸직현황은 다음과 같습니다.

성명	겸직현황
권봉석	LG전자(주) 기타비상무이사, (주)LG화학 기타비상무이사, (주)LG에너지솔루션 기타비상무이사
하범종	(주)LG생활건강 기타비상무이사, LG디스플레이(주) 기타비상무이사, (주)LG경영개발원 기타비상무이사
이수영	에코매니지먼트코리아홀딩스(주) 집행임원/이사
한중수	(주)포스코인터내셔널 사외이사
조성욱	쌍용씨앤이(주) 사외이사
박종수	-

주1) 국내회사에 대한 겸직 현황입니다.

3. 보고기간 종료일(2023년 12월 31일) 이후 제출일 현재(2024년 3월 19일)까지 신규 선임한 임원 현황은 다음과 같습니다.

성명	성별	출생년월	임기 시작일	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무
윤봉국	남	1978.02	2024.1.1	상무	미등기임원	상근	경영임원

4. 보고기간 종료일(2023년 12월 31일) 이후 제출일 현재(2024년 3월 19일)까지 퇴임한 임원은 없습니다.

5. 제62기 정기주주총회(24.03.27 예정)에서 선임 예정인 등기임원 대상자 현황은 아래와 같습니다.

- 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	구광모	남	1978.01	사내이사	로체스터공대 학사 (주)LG 경영전략팀 상무 LG전자 B2B사업본부 Information Display 사업부장 상무	2024.03.27	최대주주 본인
선임	이수영	여	1968.02	사외이사/감사위원	노스웨스턴대 Kellogg MBA 석사 코오롱에코원㈜ 대표이사 에코매니지먼트코리아홀딩스㈜ 집행임원	2024.03.27	(주)LG 등기임원

- 주1) 2024년 3월 27일 실시할 예정인 정기주주총회에서 해당 안건이 부결될 경우, 정정공시할 예정입니다.
주2) 구광모 사내이사, 이수영 사외이사/감사위원회 위원은 재선임의 건입니다.

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
본사	남	150	-	-	-	150	3년 7개월	31,557	206	-	3	3	-
본사	여	35	-	10	-	45	4년 1개월	5,555	125				-
합 계		185	-	10	-	195	3년 9개월	37,112	188				-

- 주1) 연간 급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득공제 반영전 근로소득 기준입니다.
주2) 등기임원 제외(미등기임원 포함) 기준입니다.
주3) 1인 평균급여액은 사업연도 개시일로부터 공시서류작성기준일 현재까지의 월별 평균 급여액의 합 금액입니다.

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	18	11,994	633	-

주1) 연간 급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득공제 반영전 근로소득 기준입니다.

주2) 인원수는 공시서류작성기준일 현재 재임 중인 임원 기준이며, 1인평균급여액은 사업연도 개시일로부터 작성기준일(23.12.31)까지의 월별 평균 급여액의 합 금액입니다.

2. 임원의 보수 등

가. 이사 감사전체의 보수 현황

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	3	-	주총승인금액은 사내이사 및 사외이사 합산 기준임
사외이사	-	-	주총승인금액은 사내이사 및 사외이사 합산 기준임
감사위원회 위원	4	-	주총승인금액은 사내이사 및 사외이사 합산 기준임
계	7	18,000	-

2. 보수지급금액

(1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	13,376	1,911	-

주1) 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준임.

주2) 보수총액은 공시서류작성기준일 현재 재임 중인 이사·감사 외에 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준일까지의 기간 동안 퇴직한 이사·감사를 포함함.

주3) 보수총액은 당해 사업연도 중 발생한 신규 선임 또는 퇴임한 이사의 보수 금액을 포함하여 산정하였으며, 「소득세법」상 소득 금액(제20조 근로소득, 제21조 기타소득, 제22조 퇴직소득)임.

※ 장승화 감사위원회 위원은, 23년 3월 퇴임하였으며, 23년에 지급한 근로소득을 보수 총액에 포함함.

주4) 1인당 평균보수액은 보수총액을 작성기준일 현재 기준 인원수로 나누어 계산함.

(2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	12,960	4,320	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	4	417	104	사외이사 전원 감사위원회 위원
감사	-	-	-	-

주1) 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준임.

주2) 보수총액은 공시서류작성기준일 현재 재임 중인 이사·감사 외에 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준일까지의 기간 동안 퇴직한 이사·감사를 포함함.

주3) 보수총액은 당해 사업연도 중 발생한 신규 선임 또는 퇴임한 이사의 보수 금액을 포함하여 산정하였으며, 「소득세법」상 소득 금액(제20조 근로소득, 제21조 기타소득, 제22조 퇴직소득)임.

※ 정승화 감사위원회 위원은, 23년 3월 퇴임하였으며, 23년에 지급한 근로소득을 보수 총액에 포함함.

주4) 1인당 평균보수액은 보수총액을 작성기준일 현재 기준 인원수로 나누어 계산함.

3. 이사·감사의 보수지급기준

이사·감사의 보수는 주주총회의 승인을 받은 금액 내에서 해당 직위, 담당 직무 등을 감안 하여 이사회에서 정한 기준에 따라 집행하고 있습니다.

구 분	지급근거	체계	보수결정시 평가항목	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	집행임원인사관리규정	연봉, 역할급, 성과인센티브	연봉 : 물가상승률, 사업환경, 책임의 범위와 경영난이도, 생산성 등을 종합적으로 고려 역할급 : 직무 / 직책, 전략적 중요도, 사업 경쟁강도, 역량 확보 난이도, 사업규모 등 성과인센티브 : 재무성과 (매출/이익 목표 달성도, 경쟁성과) 및 장기적 관점의 미래준비 (전략 과제, 고개개치 혁신 등), 인재육성 (조직역량 강화, 사업가 육성 등)	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	사외이사보수지급기준	연봉	연봉 : 물가상승률, 사업환경, 책임의 범위와 경영난이도 등을 종합적으로 고려	-
감사위원회 위원	사외이사보수지급기준	연봉	연봉 : 물가상승률, 사업환경, 책임의 범위와 경영난이도 등을 종합적으로 고려	-

나. 이사·감사의 개인별 보수 현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
구광모	대표이사, 회장	8,329	-
권봉석	대표이사, 부회장	3,283	-
하범종	사내이사, 사장	1,348	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
----	--------	----	-----------

구광모	근로소득	급여	4,672	<p>■ 기본급 : 이사회에서 결정된 임원보수규정에 의거 직급 등을 고려하여 기본급을 결정하여, 12월까지 2,334백만원을 지급함.</p> <p>■ 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여 12월까지 2,334백만원을 지급함.</p> <p>■ 기타 복리후생 : 사내규정에 따라 기타 복리후생으로 4백만원을 지급함.</p>
		상여	3,657	<p>■ 임원보수규정중 임원성과인센티브규정에 따라 성과평가를 기준으로 이사회에서 결정하며, 전년도 회사의 매출액, 영업이익 목표 달성도와</p> <p>경쟁성과 등으로 구성된 계량지표 및 회사의 미래준비 및 인재육성 등 중장기 기대사항 이행 여부 등으로 구성된 비계량 지표를 평가하여</p> <p>기준연봉의 0%~150%수준 내에서 지급함.</p> <p>■ 계량지표와 관련하여 2022년 글로벌 공급망 불안, 인플레이션 등 대외 불확실성이 지속되고, 국내외 경제 성장세까지 둔화되는 등 어려운 경영환경 속에서도 2022년 (주)LG 연결기준으로 매출 7조 1,860억원, 영업이익 1조 9,414억원의 성과 달성을 감안하였으며,</p> <p>■ 비계량지표와 관련하여 장기적 관점에서 미래 성장동력 발굴을 위한 사업구조 고도화 및 사업경쟁력 제고에 기여, 사업가 육성 및 조직 역량</p> <p>강화에 기여한 점 등을 고려하여 상여금 3,657백만원을 산출, 지급하였음.</p>
		주식매수선택권	-	-
		행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
권봉석	근로소득	급여	1,842	<p>■ 기본급 : 이사회에서 결정된 임원보수규정에 의거 직급 등을 고려하여 기본급을 결정하며, 12월까지 920백만원을 지급함.</p> <p>■ 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여 12월까지 920백만원을 지급함.</p> <p>■ 기타 복리후생 : 사내규정에 따라 기타 복리후생으로 2백만원을 지급함.</p>
		상여	1,441	<p>■ 임원보수규정중 임원성과인센티브규정에 따라 성과평가를 기준으로 이사회에서 결정하며, 전년도 회사의 매출액, 영업이익 목표 달성도와</p> <p>경쟁성과 등으로 구성된 계량지표 및 회사의 미래준비 및 인재육성 등 중장기 기대사항 이행 여부 등으로 구성된 비계량 지표를 평가하여</p> <p>기준연봉의 0%~150%수준 내에서 지급함.</p> <p>■ 계량지표와 관련하여 2022년 글로벌 공급망 불안, 인플레이션 등 대외 불확실성이 지속되고, 국내외 경제 성장세까지 둔화되는 등 어려운 경영환경 속에서도 2022년 (주)LG 연결기준으로 매출 7조 1,860억원, 영업이익 1조 9,414억원의 성과 달성을 감안하였으며,</p> <p>■ 비계량지표와 관련하여 장기적 관점에서 미래 성장동력 발굴을 위한 사업구조 고도화 및 사업경쟁력 제고에 기여, 사업가 육성 및 조직 역량</p> <p>강화에 기여한 점 등을 고려하여 상여금 1,441백만원을 산출, 지급하였음.</p>
		주식매수선택권	-	-
		행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
하범중	근로소득	급여	934	<p>■ 기본급 : 이사회에서 결정된 임원보수규정에 의거 직급 등을 고려하여 기본급을 결정하며, 12월까지 780백만원을 지급함.</p> <p>■ 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여 12월까지 140백만원을 지급함.</p> <p>■ 기타 복리후생 : 사내규정에 따라 기타 복리후생으로 14백만원을 지급함.</p>
		상여	414	<p>■ 임원보수규정중 임원성과인센티브규정에 따라 성과평가를 기준으로 이사회에서 결정하며, 전년도 회사의 매출액, 영업이익 목표 달성도와</p> <p>경쟁성과 등으로 구성된 계량지표 및 회사의 미래준비 및 인재육성 등 중장기 기대사항 이행 여부 등으로 구성된 비계량 지표를 평가하여</p> <p>기준연봉의 0%~150%수준 내에서 지급함.</p> <p>■ 계량지표와 관련하여 2022년 글로벌 공급망 불안, 인플레이션 등 대외 불확실성이 지속되고, 국내외 경제 성장세까지 둔화되는 등 어려운 경영환경 속에서도 2022년 (주)LG 연결기준으로 매출 7조 1,860억원, 영업이익 1조 9,414억원의 성과 달성을 감안하였으며,</p>

			<p>며,</p> <p>■ 비계량지표와 관련하여 전략적 사업 의사결정 지원 및 선제적 재무 Risk 관리에 기여한 점 등을 고려하여 상여금 414백만원을 산출, 지급하였음.</p>
	주식매수선택권	-	-
	행사이익	-	-
	기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	-	-
	기타소득	-	-

주) 상여 항목의 성과 인센티브는 2022년 사업연도 성과분에 대해 2023년 3월 지급한 금액임.

다. 보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
구광모	대표이사, 회장	8,329	-
권봉석	대표이사, 부회장	3,283	-
하범중	사내이사, 사장	1,348	-
홍범식	사장	1,340	-
정현욱	부사장	766	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
구광모	근로소득	급여	<p>■ 기본급 : 이사회에서 결정된 임원보수규정에 의거 직급 등을 고려하여 기본급을 결정하여, 12월까지 2,334백만원을 지급함.</p> <p>■ 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여 12월까지 2,334백만원을 지급함.</p> <p>■ 기타 복리후생 : 사내규정에 따라 기타 복리후생으로 4백만원을 지급함.</p>
		상여	<p>■ 임원보수규정중 임원성과인센티브규정에 따라 성과평가를 기준으로 이사회에서 결정하며, 전년도 회사의 매출액, 영업이익 목표 달성도와</p> <p>경쟁성과 등으로 구성된 계량지표 및 회사의 미래준비 및 인재육성 등 중장기 기대사항 이행 여부 등으로 구성된 비계량 지표를 평가하여</p> <p>기준연봉의 0%~150%수준 내에서 지급함.</p> <p>■ 계량지표와 관련하여 2022년 글로벌 공급망 불안, 인플레이션 등 대외 불확실성이 지속되고, 국내외 경제 성장세까지 둔화되는 등 어려운 경영환경 속에서도 2022년 (주)LG 연결기준으로 매출 7조 1,860억원, 영업이익 1조 9,414억원의 성과 달성을 감안하였으</p> <p>며,</p> <p>■ 비계량지표와 관련하여 장기적 관점에서 미래 성장동력 발굴을 위한 사업구조 고도화 및 사업경쟁력 제고에 기여, 사업가 육성 및 조직 역량</p> <p>강화에 기여한 점 등을 고려하여 상여금 3,657백만원을 산출, 지급하였음.</p>
		주식매수선택권	-
		행사이익	-
		기타 근로소득	-

	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
권봉석	근로소득	급여	1,842	<p>■ 기본급 : 이사회에서 결정된 임원보수규정에 의거 지급 등을 고려하여 기본급을 결정하며, 12월까지 920백만원을 지급함.</p> <p>■ 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여 12월까지 920백만원을 지급함.</p> <p>■ 기타 복리후생 : 사내규정에 따라 기타 복리후생으로 2백만원을 지급함.</p>
		상여	1,441	<p>■ 임원보수규정중 임원성과인센티브규정에 따라 성과평가를 기준으로 이사회에서 결정하며, 전년도 회사의 매출액, 영업이익 목표 달성도와</p> <p>경쟁성과 등으로 구성된 계량지표 및 회사의 미래준비 및 인재육성 등 중장기 기대사항 이행 여부 등으로 구성된 비계량 지표를 평가하여</p> <p>기준연봉의 0%~150%수준 내에서 지급함.</p> <p>■ 계량지표와 관련하여 2022년 글로벌 공급망 불안, 인플레이션 등 대외 불확실성이 지속되고, 국내외 경제 성장세까지 둔화되는 등 어려운 경영환경 속에서도 2022년 (주)LG 연결기준으로 매출 7조 1,860억원, 영업이익 1조 9,414억원의 성과 달성을 감안하였으며,</p> <p>■ 비계량지표와 관련하여 장기적 관점에서 미래 성장동력 발굴을 위한 사업구조 고도화 및 사업경쟁력 제고에 기여, 사업가 육성 및 조직 역량</p> <p>강화에 기여한 점 등을 고려하여 상여금 1,441백만원을 산출, 지급하였음.</p>
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
하범종	근로소득	급여	934	<p>■ 기본급 : 이사회에서 결정된 임원보수규정에 의거 지급 등을 고려하여 기본급을 결정하며, 12월까지 780백만원을 지급함.</p> <p>■ 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여 12월까지 140백만원을 지급함.</p> <p>■ 기타 복리후생 : 사내규정에 따라 기타 복리후생으로 14백만원을 지급함.</p>
		상여	414	<p>■ 임원보수규정중 임원성과인센티브규정에 따라 성과평가를 기준으로 이사회에서 결정하며, 전년도 회사의 매출액, 영업이익 목표 달성도와</p> <p>경쟁성과 등으로 구성된 계량지표 및 회사의 미래준비 및 인재육성 등 중장기 기대사항 이행 여부 등으로 구성된 비계량 지표를 평가하여</p> <p>기준연봉의 0%~150%수준 내에서 지급함.</p> <p>■ 계량지표와 관련하여 2022년 글로벌 공급망 불안, 인플레이션 등 대외 불확실성이 지속되고, 국내외 경제 성장세까지 둔화되는 등 어려운 경영환경 속에서도 2022년 (주)LG 연결기준으로 매출 7조 1,860억원, 영업이익 1조 9,414억원의 성과 달성을 감안하였으며,</p> <p>■ 비계량지표와 관련하여 전략적 사업 의사결정 지원 및 선제적 재무 Risk 관리에 기여한 점 등을 고려하여 상여금 414백만원을 산출, 지급하였음.</p>
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
홍범식	근로소득	급여	926	<p>■ 기본급 : 이사회에서 결정된 임원보수규정에 의거 지급 등을 고려하여 기본급을 결정하며, 12월까지 780백만원을 지급함.</p> <p>■ 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여 12월까지 140백만원을 지급함.</p> <p>■ 기타 복리후생 : 사내규정에 따라 기타 복리후생으로 6백만원을 지급함.</p>
		상여	414	<p>■ 임원보수규정중 임원성과인센티브규정에 따라 성과평가를 기준으로 이사회에서 결정하며, 전년도 회사의 매출액, 영업이익 목표 달성도와</p> <p>경쟁성과 등으로 구성된 계량지표 및 회사의 미래준비 및 인재육성 등 중장기 기대사항 이행 여부 등으로 구성된 비계량 지표를 평가하여</p> <p>기준연봉의 0%~150%수준 내에서 지급함.</p> <p>■ 계량지표와 관련하여 2022년 글로벌 공급망 불안, 인플레이션 등 대외 불확실성이 지속되고, 국내외 경제 성장세까지 둔화되는 등 어려운 경영환경 속에서도 2022년 (주)LG 연결기준으로 매출 7조 1,860억원, 영업이익 1조 9,414억원의 성과 달성을 감안하였으</p>

				<p>며,</p> <p>■ 비계량지표와 관련하여 사업 전략 수립, 사업 포트폴리오 검토 등 중점 추진 과제 이행을 통한 성과 기여 등을 고려하여 상여금 414백만원을 산출, 지급하였음.</p>
		주식매수선택권	-	-
		행사이익	-	-
	기타 근로소득		-	-
	퇴직소득		-	-
정현욱	기타소득		-	-
	근로소득	급여	530	<p>■ 기본급 : 이사회에서 결정된 임원보수규정에 의거 지급 등을 고려하여 기본급을 결정하며, 12월까지 453백만원을 지급함.</p> <p>■ 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여 12월까지 70백만원을 지급함.</p> <p>■ 기타 복리후생 : 사내규정에 따라 기타 복리후생으로 7백만원을 지급함.</p>
		상여	235	<p>■ 임원보수규정중 임원성과인센티브규정에 따라 성과평가를 기준으로 이사회에서 결정하며, 전년도 회사의 매출액, 영업이익 목표 달성도와 경쟁성과 등으로 구성된 계량지표 및 회사의 미래준비 및 인재육성 등 중장기 기대사항 이행 여부 등으로 구성된 비계량 지표를 평가하여 기준연봉의 0%~150%수준 내에서 지급함.</p> <p>■ 계량지표와 관련하여 2022년 글로벌 공급망 불안, 인플레이션 등 대외 불확실성이 지속되고, 국내외 경제 성장세까지 둔화되는 등 어려운 경영환경 속에서도 2022년 (주)LG 연결기준으로 매출 7조 1,860억원, 영업이익 1조 9,414억원의 성과 달성을 감안하였으며,</p> <p>■ 비계량지표와 관련하여 고객가치 혁신 체계 수립 및 DX 추진 가속화를 통한 성과 기여 등을 고려하여 상여금 235백만원을 산출, 지급하였음.</p>
		주식매수선택권	-	-
		행사이익	-	-
	기타 근로소득		-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

주) 상여 항목의 성과 인센티브는 2022년 사업연도 성과분에 대해 2023년 3월 지급한 금액임.

라. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

해당사항 없습니다.

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 백만원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	-	-	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	-	-	-

<표2>

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수 량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 해당 기업집단의 명칭 및 소속회사의 명칭

- 기업집단의 명칭 : LG계열

- 소속회사의 명칭 : (주)LG

(법인등록번호 : 110111-0003543 사업자등록번호 : 116-81-18750)

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 LG계열에 속한 회사로서, 공시서류작성기준일 현재, LG계열에는 63개의 국내 계열회사가 있습니다. 이 중 상장사는 총 11개사이며 비상장사는 52개사입니다

나. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
엘지	11	52	63

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

* 소속회사의 명칭 및 해외법인 현황 등 상세현황은 XII. 상세표-2 계열회사 현황(상세) 부분을 참조하시기 바랍니다.

2023년 12월 31일 현재
(공정거래법 기준 총 63社)

지주회사 1社
자회사 9社
손회사 45社
증손회사 7社
기타 1社

41.7%



다. 계열회사간 임원 겸직현황

(기준일 : 2023년 12월31일)

겸직자		계열회사 겸직 현황		
성명	직위	기업명	직위	상근 여부
권봉석	부회장	LG전자(주)	기타비상무이사	비상근
		(주)LG화학	기타비상무이사	비상근
		(주)LG에너지솔루션	기타비상무이사	비상근
홍범식	사장	(주)LG유플러스	기타비상무이사	비상근
		(주)LG헬로비전	기타비상무이사	비상근
		(주)LG씨엔에스	기타비상무이사	비상근
하범중	사장	(주)LG생활건강	기타비상무이사	비상근
		LG디스플레이(주)	기타비상무이사	비상근
		(주)LG경영개발원	기타비상무이사	비상근
이남준	전무	(주)LG씨엔에스	감사	비상근
		(주)디앤오	기타비상무이사	비상근
윤창병	상무	(주)HS애드	기타비상무이사	비상근
		(주)LG스포츠	기타비상무이사	비상근

라. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	5	7	12	6,786,710	-	-	6,786,710
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	1	13	14	221,826	141,449	7,972	371,247
계	6	20	26	7,008,536	141,449	7,972	7,157,957

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

주1) 출자회사 수는 공시서류작성기준일 현재 기준입니다.

주2) 타법인 출자현황의 법인명, 최근 사업연도 장부가액, 출자회사의 증가/감소 등 상세현황은 XII. 상세표-3 타법인출자현황(상세) 부분을 참조하시기 바랍니다.

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 지급보증 내역

당기 중 특수관계인에게 제공한 보증현황은 다음과 같습니다.

(단위: JPY)

회사명(채무자)	회사와의 관계	목적	채권자	통화	채무금액	채무보증금액			채무보증기간		채무인수조건 등 기	비고
						기초	증/감	기말	개시일	종료일		
LG Holdings Japan Co., Ltd.	중속회사	시설자금	Shinhan Bank Japan	JPY	-	800,000,000	~800,000,000	-	2022.03.30	2023.03.30	지급보증	-

주1) 원리금에 대해 지급보증하고 있으며, 채무보증금액 원금 이외에도 매분기 납부하는 지급이자도 보증하고 있습니다.

주2) 회사는 동 채무보증의 대가로 종속기업별 채무보증 만기, 일반적인 신용공여 조건의 이율 등을 감안하여 0.4%의 수수료를 수취하고 있으며, 2023년 당기 2백만원의 보증수수료수익이 발생하였습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

당기 중 발생한 대주주와의 자산양수도 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래상대방	관계	거래종류	거래대상물	거래목적	거래일자	거래금액(주1)	비고	거래조건
엘지디스플레이(주)	계열회사	자산양수	회원권	회원권 매입	2023.04	1,891	이사회 승인 대상이 아니며, 내부 품의 후 집행됨.	-

주1) 거래금액은 회원권 거래소 실거래가 기준으로 산정하였습니다.

3. 대주주와의 영업거래

당기 중 발생한 대주주와의 재화와 용역의 판매 및 구입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래금액(주3)			거래내용
				매출 등	유무형자산 취득	기타 매입	
(주)엘지씨엔에스	계열회사	매출, 매입 등	2023.01~2023.12	69,799	6,698	5,310	상표권사용수익, 배당수익 등
(주)디앤오(주1)	계열회사	매출, 매입 등	2023.01~2023.12	82,800	48,300	48,994	배당수익, 건물관리용역 등
엘지전자(주)(주2)	계열회사	매출, 매입 등	2023.01~2023.12	239,285	-	3,593	상표권사용수익, 배당수익 등
(주)엘지화학(주2)	계열회사	매출, 매입 등	2023.01~2023.12	359,702	-	31	상표권사용수익, 배당수익 등
(주)엘지유플러스(주2)	계열회사	매출, 매입 등	2023.01~2023.12	148,373	-	124	상표권사용수익, 배당수익 등

엘지디스플레이(주)	계열회사	매출, 매입 등	2023.01~2023.12	51,906	1,891	-	상표권사용수익, 임대수익 등
------------	------	----------	-----------------	--------	-------	---	-----------------

주1) 종속기업의 관계기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

주2) 관계기업의 종속기업에 대한 거래내역을 포함하고 있습니다.

주3) 최근사업연도 매출액(2023년 K-IFRS 별도기준 매출액 : 1,030,586백만원)의 5/100(51,529백만원) 이상에 해당하는 영업거래입니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당기 중 발생한 대주주 이외의 이해관계자와의 거래는 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

(주)LG의 당 보고서 제출일 기준 공시내용의 진행 및 변경 사항은 다음과 같습니다.

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
2022.05.27	주요사항보고서 (자기주식취득신탁계약체결결정)	- 계약금액 : 500,000,000,000 원 - 계약기간 : 2022년 5월 30일 ~ 2024년 12월 31일 - 계약목적 : 주주가치 제고	진행중 - '23년 12월 31일까지 3,483억 원 취득(4,266,693주)

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건 등

당기말 현재 계류중인 소송사건으로 연결실체가 제소한 건은 용역대금 미수금에 대한 청구소송(피고: (재)아산사회복지재단, 소송가액 10,000백만원) 등 5건으로 총 소송가액은 10,254백만원이며, 연결실체가 피소된 건은 납품장비에 대한 손해배상 청구소송(원고: 관세청, 소송가액 15,170백만원) 등 13건으로 총 소송가액은 63,471백만원입니다. 한편 현재로서는 동 소송의 결과 및 연결재무제표에 미치는 영향은 보고기간 종료일 현재 합리적으로 예측할 수 없습니다.

<주요 종속회사>

※ 각 항목(이하 주요 <종속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● IT 서비스 부문 (대상회사 : LG씨엔에스)

No	소송명	원고	피고	소송가액 (백만원)	소송내용	진행사항
1	손해배상 등 청구소송	아산사회복지재단	(주)엘지씨엔에스	37,933	아산병원 손해배상청구	- 18.03.09 소장접수 - 1심 진행 중
2	손해배상 청구소송	대한민국	(주)엘지씨엔에스 외	15,170	관세청 손해배상청구	- 19.12.10 소장접수 - 1심 진행 중
3	용역대금 청구소송	(주)아이티메이트	(주)엘지씨엔에스	1,554	아이티메이트 용역대금 청구	- 21.05.24 소장접수 - 1심 진행 중
4	계약보증금 청구소송	그린에너지발전(주)	(주)엘지씨엔에스	6,765	그린에너지발전 계약보증금 청구	- 22.12.02 소장접수 - 1심 진행 중

* 2023.12.31. 현재 상기 소송 외 계류 중인 소송 건이 다수 있으나, 해당 소송 결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있어 별도 기재하지 않습니다.

● 부동산 자산관련 종합서비스 부문 (대상회사 : 디앤오)

당기말 현재 연결실체가 계류중인 중요한 소송사건은 없습니다.

※ 상기 소송사건은 신청가액 10억원 이상의 중재 또는 중요하다고 판단되는 소송사건에 대해서 기재하였으며,

정상적인 영업과정에서 발생한 소송 및 분쟁이 진행 중에 있습니다.

<주요 자회사>

※ 각 항목(이하 주요 <중속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● LG전자(주)

보고기간말 현재 LG전자의 정상적인 영업과정에서 발생한 다수의 소송, 분쟁 및 규제기관 조사 등이 진행 중에 있습니다. 동 소송 등의 최종 결과 및 영향은 합리적으로 예측할 수 없으며, 연결회사의 경영진은 연결회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

보고기간말 현재 연결회사의 관계기업의 소송이 존재하며, 이의 진행 결과에 따라 연결회사의 지분법손익은 영향을 받을 수 있으나 LG전자가 개별적으로 책임을 부담하지는 않습니다. 자세한 사항은 LG전자 사업보고서 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 37. 우발 상황」을 참조바랍니다.

● (주)LG화학

(1) 2023년 12월 31일 현재 종속기업 LG Polymers India는 SM 유증기 유출사고로 인하여 인도환경재판소(NGT) 및 고등법원(APHC)에 피소되어 있으며, 소송 전망을 예측할 수 없습니다. 인도환경재판소(NGT)의 명령에 따라 INR 500백만을 공탁하였으며, 고등법원(APHC)의 명령에 따라 재고자산 판매로 인한 수익금 INR 953백만을 공탁하였습니다. 고등법원(APHC)의 명령에 따라 현재 공장은 봉쇄되었고 일부 인원의 출입만 가능합니다.

(2) 2023년 12월 31일 현재 소형전지 판매 및 제너럴모터스(GM) Bolt EV 와 관련하여 소비자들이 제소한 5건의 집단소송에 연결회사가 피소되어 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(3) 상기 소송 이외 계류중인 소송사건은 회사와 일부 종속기업이 제소한 건이 각각 7건(관련금액 25,781백만원)과 22건(관련금액 USD 107백만 및 6,232백만원)이며, 피소된 건은 각각 14건(관련금액 80,624백만원)과 84건(관련금액 1,112백만원)입니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

● (주)LG유플러스

당기말 현재 연결실체가 국내에서 피고로 계류중인 소송사건은 131건으로서 소송가액은 105,286백만원이며, 이 중 몇 건은 연결실체에 불리하게 종결될 가능성이 있습니다. 연결실

채는 일부 소송과 관련하여 원고 또는 피고로서 소송결과에 따른 의무를 이행하기 위한 경제적 효익이 유출될 가능성이 높다고 판단하여 46,621백만원의 부채를 인식하였으나, 소송의 진행 결과에 따라 연결실체가 최종적으로 부담해야 할 실제 손실액은 연결실체가 추정한 잠정치와 다를 수 있습니다. 연결실체의 경영진은 상기 소송결과 연결실체의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있습니다.

공정거래위원회는 '19.4.17. 전원회의를 개최하여 KT, LGU+ , SKB 및 세종텔레콤의 공공분야 전용회선사업 입찰 관련 공정거래법상 부당한 공동행위에 해당한다고 판단하였고 이러한 내용의 '19.7.29. 자 의결서가 당사에 송달되었습니다. 위 행위와 관련하여 고용노동부 등 수요기관들은 당사를 상대로 소가 10억원(일부 청구)의 손해배상 소송을 제기하였습니다.

당사는 카드사들과 업무제휴 계약을 체결하고, 고객이 카드사 발급 제휴카드로 당사의 통신요금 등을 결제 시 일정 금액을 할인하고 그 청구할인액은 카드사가 부담하는 '청구할인 제도'를 운영해 왔습니다. 종래 당사는 고객의 통신요금 등 공급대가에 제휴 카드사의 청구할인액을 포함하여 부가세를 신고·납부하였다가, 청구할인액은 부가세 과세표준에 포함되지 않는다는 기획재정부의 2022년 유권해석이 나오에 따라, 약 5년분의 청구할인금액 상당에 대한 부가세 경정청구를 진행하여 이를 환급받았고, 최근 납부액에 대하여는 새로이 경정청구를 진행할 예정입니다. 그러자 신한카드 등 8개 카드사들은 당사를 상대로, 청구할인액 관련 부가세액 상당의 78,922,697,064원(일부 청구, 향후 청구취지 확장을 예고함)의 부당이득반환 청구 소송을 제기하였습니다.

나. 전질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

(*) 당기말 현재 전질 또는 담보용으로 발행된 어음·수표는 없습니다.

다. 채무보증현황

당기 중 특수관계인에게 제공한 보증현황은 다음과 같습니다.

(단위: JPY)

회사명(채무자)	회사와의 관계	목적	채권자	통화	채무금액	채무보증금액			채무보증기간		채무인수조건 등 기타	비고
						기초	증/감	기말	개시일	종료일		
LG Holdings Japan Co.,Ltd.	종속회사	시설자금	Shinhan Bank Japan	JPY	-	800,000,000	-800,000,000	-	2022.03.30	2023.03.30	지급보증	-

주1) 원리금에 대해 지급보증하고 있으며, 채무보증금액 원금 이외에도 매분기 납부하는 지급이자도 보증하고 있습니다.

주2) 회사는 동 채무보증의 대가로 종속기업별 채무보증 만기, 일반적인 신용공여 조건의 이율 등을 감안하여 0.4%의 수수료를 수취하고 있으며, 2023년 당기 2백만원의 보증수수료수익이 발생하였습니다.

<주요 종속회사>

※ 각 항목(이하 주요 <종속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● IT 서비스 부문 (대상회사 : LG씨엔에스)

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 천원화)

피보충자	관계	목적	보충기간		통화	한도액				보충처	사용액
			시작일	만기일		기초	증가	감소	기말		
LG CNS India Pvt, Ltd	해외법인	운영자금	2023.03.02	2024.03.02	INR	130,000			130,000	신한은행	23,687
PT. LG CNS Indonesia	해외법인	운영자금	2023.12.01	2024.11.29	USD	1,200			1,200	우리은행	0
PT. LG CNS Indonesia	해외법인	운영자금	2023.11.01	2024.10.30	USD	500			500	우리은행	0
PT. LG CNS Indonesia	해외법인	운영자금	2023.11.20	2024.11.20	USD	700			700	하나은행	700
PT. LG CNS Indonesia	해외법인	운영자금	2023.11.20	2024.11.20	USD	800			800	하나은행	0
PT. LG CNS Indonesia	해외법인	운영자금	2023.10.28	2024.10.28	USD	500			500	하나은행	0
PT. LG CNS Indonesia	해외법인	운영자금	2022.05.27	2023.05.27	USD	5,000		5,000	0	하나은행	0
PT. LG CNS Indonesia	해외법인	운영자금	2023.06.09	2024.06.09	USD		3,000		3,000	KBBukopin	0
PT. LG CNS Indonesia	해외법인	운영자금	2023.08.22	2024.08.21	USD		2,000		2,000	신한은행	355
PT. LG CNS Indonesia	해외법인	사업이행	2020.12.02	2025.01.15	IDR	28,645,756			28,645,756	하나은행	28,645,756
LG CNS America Inc.	해외법인	운영자금	2023.02.01	2024.01.31	USD	10,000			10,000	BOA	0
LG CNS America Inc.	해외법인	운영자금	2023.01.27	2024.01.26	USD	5,000			5,000	Chase	0
LG CNS America Inc.	해외법인	사업이행	2023.02.28	2024.03.31	USD	4,138			4,138	하나은행	4,138
LG CNS Colombia SAS	해외법인	운영자금	2022.05.20	2023.06.02	USD	10,000		10,000	0	신한은행	0
LG CNS Europe B.V	해외법인	운영자금	2022.11.18	2023.11.17	EUR	600		600	0	하나은행	0
LG CNS Malaysia	해외법인	운영자금	2023.01.31	2024.01.31	MYR	7,000			7,000	HSBC	3,000
LG CNS Malaysia	해외법인	사업이행	2021.09.13	2024.03.31	MYR	1,112			1,112	하나은행	1,112
LG CNS Malaysia	해외법인	사업이행	2021.04.07	2024.11.28	MYR	305			305	하나은행	305
LG CNS Malaysia	해외법인	사업이행	2020.08.24	2025.06.11	MYR	370			370	하나은행	370
LG CNS Malaysia	해외법인	사업이행	2019.12.11	2025.05.29	MYR	2,110			2,110	하나은행	2,110
LG CNS Malaysia	해외법인	사업이행	2022.07.22	2025.03.31	MYR	1,020			1,020	하나은행	1,020
Hellas SmarTicket Societe Anonyme	관계기업	운영자금	2016.03.04	2027.03.04	EUR	28,000			28,000	수출입은행	9,800

라. 그밖의 우발채무 및 약정사항

(1) 연결실체의 당기말 및 전기말 현재 자금조달과 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

구 분	여신한도	사용한 금액
수출입포괄	36,103	—
수입	6,447	—
당좌차월	28,000	—
구매카드	24,000	21
기업시설자금대출한도	548	413
운전자금대출한도	88,005	2,567
선물환	135,129	31,524
외상매출채권담보대출	84,000	—
기타차입약정	109,000	10,401

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	여신한도	사용한 금액
수출입포괄	35,484	10,766
수입	6,337	-
당좌차월	28,000	-
구매카드	5,000	-
기업시설자금대출한도	29,209	10,065
운전자금대출한도	337,196	281,344
선물환	122,640	28,914
외상매출채권담보대출	106,000	28
기타차입약정	109,000	4,098

(2) 연결실체의 당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

계정과목	금액	사용제한 내용
장기금융기관예치금	175,483	상생지원펀드, 자기주식 취득 신탁 등
장기보증금	18	당좌개설보증금

(전기말)

(단위: 백만원)

계정과목	금액	사용제한 내용
단기금융기관예치금	105	보증보험 관련 예치금
장기금융기관예치금	348,898	상생지원펀드 및 동반성장협약 펀드, 자기주식 취득 신탁 등
장기보증금	22	당좌개설보증금

(3) 연결실체의 당기말 현재 견질 및 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

대상회사	기관명	견질 및 담보제공 내역
(주)디앤오	농협은행 주식회사	PF관련 관계기업주식(동남태양광발전) 873백만원을 질권설정
(주)엘지씨엔에스	소프트웨어공제조합	출자금 1,342백만원이 조합에 담보로 제공
	엔지니어링공제조합	출자금 775백만원이 조합에 담보로 제공
(주)엘지스포트츠	국민은행	이천 토지 및 건물 83,823백만원(전기말 86,780백만원)을 담보로 제공 (채권최고액 24,000백만원(전기말 채권최고액 48,000백만원))

(4) 연결실체는 당기말 및 전기말 현재 계약과 하자보수의 이행 등을 보장하는 보증보험에

가입하여 거래처에 다음과 같은 이행보증을 제공하고 있습니다.
(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	해당회사	보증금액	보험가입처
계약 및 하자 이행보증 등	(주)LG, (주)디앤오 (주)엘지씨엔에스 등	93,593	서울보증보험
		470,264	소프트웨어공제조합
		26,729	건설공제조합
		4,387	수출입은행
		40,373	신한은행 외
합 계		635,346	

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	해당회사	보증금액	보험가입처
계약 및 하자 이행보증 등	(주)디앤오 (주)엘지씨엔에스 등	75,071	서울보증보험
		464,689	소프트웨어공제조합
		148,765	건설공제조합
		4,311	수출입은행
		36,134	신한은행 외
합 계		728,970	

(5) 기타약정사항

1) 연결실체는 당기말 현재 (주)광명전기, (주)대경에너지와 공동으로 관계기업인 동남태양광발전(주)의 농협은행(주) 차입금 4,700백만원(전기말 6,400백만원)과 관련하여 연간발생하는 태양광발전매출이 일정액에 미달하는 경우 그 부족분을 매출액적립보장계좌에 납입해야 하는 약정을 체결하고 있습니다.

2) 연결실체는 당기말 현재 (주)서브원 지분에 대한 매각거래 시, 상호간 약정한 범위 내 거래에 따른 연평균 매출총이익이 합의된 기준에 미달할 경우, 그 부족분에 일정배율을 적용하여 ClearLink Business Services Limited에 지급하기로 하는 약정을 체결하고 있습니다.

3) 연결실체는 당기말 현재 (주)엘지씨엔에스 일부 지분(발생주식총수의 35%)에 대한 크리스탈코리아 유한회사(투자자)에 매각거래 시, 투자자의 일정수익률에 미달하는 경우 그 부족분에 대해 투자회수 방안을 제시 해야 하는 약정을 체결하고 있습니다.

4) 연결실체는 당기말 현재 (주)에스앤아이코퍼레이션(구, (주)에스앤아이엠퍼트) 지분에 대한 매각거래 시, 거래종결일로부터 3년간 특정 사유로 발생하는 매수인의 손해액에 대해 대상주식비율을 곱한 금액만큼 배상하기로 하는 약정을 체결하고 있습니다.

5) 연결실체는 당기말 현재 자이씨엔에이(주)(구, (주)에스앤아이건설) 지분에 대한 매각거래

시, 2021년 건설현장 사고로 인해 발생하는 매수인의 손해에 대해 대상주식비율을 곱한 금액만큼 배상하기로 하는 약정을 체결하고 있습니다.

6) 연결실체는 당기말 현재 기타금융자산 취득을 위한 33,000백만원(전기말 28,000 백만원)과 USD 215백만(전기말 USD 137백만)의 출자 약정액이 있습니다. 당기말 현재 약정금액 중 연결실체가 출자한 금액은 27,515백만원(전기말 18,765백만원)과 USD 113백만(전기말 USD 24백만)입니다.

7) 연결실체는 당기말 현재 보유 건물(상도동) 임차인인 (주)하이프라자가 한국전력에 대한 전기요금 채납시 연대보증하는 약정을 체결하고 있으며, 보증채무 최고액은 19백만원(전기말 19백만원)입니다.

8) 연결실체는 당기말 현재 창원상남 복합상업시설과 관련하여 대상면적에 공실이 발생할 경우 자금보충금을 지급하는 자금보충약정을 체결하고 있습니다.

9) 연결실체는 당기말 현재 하도급대금지급보증 등과 관련하여 건설공제조합과 총한도 34,228백만원의 거래약정을 체결하고 있습니다.

10) 연결실체는 당기말 현재 분할 전 (주)디앤오(구, 주식회사 에스앤아이코퍼레이션)의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임을 부담합니다. 따라서, 분할신설회사인 자이씨엔에이(주)(구, 주식회사 에스앤아이건설) 및 주식회사 에스앤아이코퍼레이션(구, 주식회사 에스앤아이엠퍼트)의 분할 기준일인 2021년 10월 1일 기준의 채무금액에 대하여 연대보증의무를 부담하고 있습니다.

<주요 종속회사>

※ 각 항목(이하 주요 <종속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● IT 서비스 부문 (대상회사 : LG씨엔에스)

(1) 당기말 현재 자금조달과 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천, 원화단위: 천원)

구분(*1,2)	금융기관	여신한도(*2)	
		외화한도	원화한도
수출입포괄	국민은행 외	USD 33,000	-
당좌차월	우리은행	-	5,000,000
운전자금대출한도	BOA 외	USD 23,500	-
	HSBC	MYR 7,000	-
	신한은행	INR 130,000	-
	Banco de Occidente	COP 11,000,000	-
	신한은행 외	-	50,100,000
선물환	국민은행 외	USD 104,800	-
기타	하나은행 외	-	109,000,000

- (*1) 포괄여신약정과 개별여신약정이 함께 체결되어 있는 경우, 각각 모두 기재하였습니다.
- (*2) 특수관계자에게 제공한 지급보증 내용은 주석30 (4)에서 설명하고 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당기말	전기말	사용제한 내용
장기보증금	10,500	14,500	당좌개설보증금
금융기관예치금	-	104,845	보증보험 관련 예치금
장기금융기관예치금	12,000,000	12,000,000	협력업체 상생지원펀드
합계	12,010,500	12,119,345	

(3) 전질 및 담보제공 내역

1) 이행보증

당기말 현재 계약과 하자보수의 이행 등을 보장하는 보증보험에 가입하여 거래처에 다음과 같은 이행보증을 제공하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	보증금액	보험가입처
계약 및 하자 이행보증 등	89,501,090	서울보증보험
	470,264,140	소프트웨어공제조합
	2,568,653	정보통신공제조합
	4,740,902	전문건설공제조합
	37,451,103	하나은행 외
합 계	604,525,888	

(*) 종속법인의 여신한도설정을 위한 보증금액을 포함하고 있습니다.

2) 담보제공

당기말 현재 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

기관명	담보제공 내역(*1)
소프트웨어공제조합	출자금 1,341,561천원이 조합에 담보로 제공
엔지니어링공제조합	출자금 774,805천원이 조합에 담보로 제공

(*1) 평가손익을 포함하지 않은 최초 예치금 기준이며, 관련 장부금액은 4,708,489천원입니다.

(4) 당기말 현재 담보로 제공받은 자산은 없습니다.

● 부동산 자산관련 종합서비스 부문 (대상회사 : 디앤오)

(1) 약정사항

(원화단위: 백만원)

구분	금융기관	여신한도(*1)	
		외화한도	원화한도
외상매출채권담보대출 등	IBK기업은행 외	-	84,000
당좌차월	우리은행	-	3,000
구매카드 등	신한은행 외	-	24,000
기업시설자금대출	신한은행	-	548

(*1) 포괄여신약정과 개별여신약정이 함께 체결되어 있는 경우, 각각 모두 기재하였습니다.

(2) 당기말 현재 연결실체의 장기보증금 중 3백만원은 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 태양광 사업과 관련하여 농협은행에서 동남태양광발전주식회사 주식 전액을 질권설정하였으며, 건설공제조합에 대한 조합출자금 전액을 해당 조합에서 질권설정하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 연결실체는 공사이행보증 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 18억원의 지급보증을 제공받는 약정을 체결하고 있습니다.

(5) 당기말 현재 당사는 분할 전 (주)디앤오(구, 주식회사 에스앤아이코퍼레이션)의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임을 부담합니다. 따라서, 분할신설회사인 자이씨앤에이(주)(구, 주식회사 에스앤아이건설) 및 주식회사 에스앤아이코퍼레이션(구, 주식회사 에스앤아이엠티퍼트)의 분할 기준일인 2021년 10월 1일 기준의 채무금액에 대하여 연대보증의무를 부담하고 있습니다.

(6) 당기말 현재 연결실체는 분할과 관련하여 건설공사와 관련된 자이씨앤에이(주)(구, (주)에스앤아이건설) 등의 267억원의 채무에 대하여 건설공제조합을 통하여 연대보증 약정을 체결하고 있습니다.

(7) 당기말 현재 연결실체는 (주)광명전기, (주)대경에너지와 공동으로 연결실체의 관계기업인 동남태양광발전(주)의 농협은행(주) 차입금(47억)과 관련하여 연간 발생하는 태양광발전 매출이 일정액에 미달하는 경우 그 부족분을 매출액적립보장계좌에 납입해야하는 약정을 체결하고 있습니다.

(8) 연결실체는 당기말 현재 (주)서브원 지분에 대한 매각거래 시, 상호간 약정한 범위 내 거래에 따른 연평균 매출총이익이 합의된 기준에 미달할 경우, 그 부족분에 일정배율을 적용하여 ClearLink Business Services Limited 등에 지급하기로 하는 약정을 체결하고 있습니다.

(9) 당기말 현재 연결실체는 (주)에스앤아이코퍼레이션(구, (주)에스앤아이엠티퍼트) 지분에 대한 매각거래 시, 거래종결일로부터 3년간 특정 사유로 발생하는 매수인의 손해액에 대해 대상주식비율을 곱한 금액만큼 배상하기로 하는 약정을 체결하고 있습니다.

(10) 당기말 현재 연결실체는 자이씨앤에이(주)(구, (주)에스앤아이건설) 지분에 대한 매각거래 시, 2021년 건설현장 사고로 인해 발생하는 매수인의 손해에 대해 대상주식비율을 곱한

금액만큼 배상하기로 하는 약정을 체결하고 있습니다.

(11) 당기말 현재 연결실체는 상도동 건물 임차인인 (주)하이프라자가 한국전력에 대한 전기요금 채납시 연대보증하는 약정을 체결하고 있으며, 보증채무 최고액은 19백만원입니다.

(12) 당기말 현재 연결실체는 창원상남 복합상업시설과 관련하여 대상면적에 공실이 발생할 경우 자금보충금을 지급하는 자금보충약정을 체결하고 있습니다(주석33 참조)

(13) 당기말 현재 연결실체는 하도급대금지급보증 등과 관련하여 건설공제조합과 총 한도 342억원의 거래약정을 체결하고 있습니다.

(14) 충당부채

1) 당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	기초금액	증가	감소	기말금액
복구충당부채(*1)	993	793	-	1,786
기타(손실)충당부채(*2)	10,565	161	(780)	9,946
합계	11,558	954	(780)	11,732

(전기)

(단위: 백만원)

구분	기초금액	증가	감소	기말금액
복구충당부채(*1)	660	333	-	993
기타(손실)충당부채(*2)	2,898	11,051	(3,384)	10,565
합계	3,558	11,384	(3,384)	11,558

(*1) 임차자산에 대한 미래원상복구비용을 현재가치로 평가한 충당부채 추정액입니다.

(*2) 주석 33에서 설명하고 있는 우발상황과 관련하여 충당부채를 설정하였습니다.

2) 당기말 현재 충당부채의 성격과 경제적효익의 유출이 예상되는 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	12개월 이내	12개월 이후	합계
복구충당부채	-	1,786	1,786
기타(손실)충당부채	275	9,671	9,946
합계	275	11,457	11,732

● 경제·경영 등 교육 및 자문서비스 부문 (대상회사 : LG경영개발원)

LG경영개발원은 당기말 현재 계약 이행 등을 보장하는 보증보험에 가입하여 거래처에 다음과 같은 이행보증을 제공하고 있습니다.

구분	보증금액	보험가입처
선금반환보증 등	1,833 백만원	서울보증보험

● 스포츠 전문 서비스업 부문 (대상회사: LG스포츠)

(1) 여신약정 사항

당기말 현재 LG스포츠는 국민은행과 20,000,000천원 한도의 자금조달약정을 체결하고 있습니다.

(2) LG스포츠는 보증보험(가입처 : 서울보증보험)에 가입하여 374,685천원의 공유재산 관리·운영·위수탁 협약에 따른 공공요금 지급보증(피보험자 : 서울특별시)과 38,141천원의 공유재산(유상) 사용·수익허가에 따른 사용료 지급보증(피보험자 : 창원시설공단)을 제공하고 있습니다.

(3) LG스포츠는 프로스포츠 구단 운영을 통하여 LG브랜드를 소비자들에게 홍보하고 (주)LG로부터 브랜드 홍보 대가를 받는 약정을 체결하고 있습니다.

(4) 당사는 서울시와 체결한 잠실야구장 운영관리업무 위수탁계약에 따라 (주)두산베어스와 공동으로 잠실야구장을 관리운영하고 있으며, 잠실야구장 운영관리업무를 2023년 1월 1일부터 3년간 연장하는 계약을 체결하였습니다.

또한, (주)LG와 상표권을 사용하는 계약을 체결하였으며, 2022년 중 상표권 사용을 2023년 1월 1일부터 3년간 연장하는 계약을 체결하였습니다.

(5) 당사는 2022년 중 서울시로부터 잠실야구장 광고권을 2023년 1월 1일부터 3년간 사용할 수 있는 약정을 체결하였습니다.

(6) 당기말 현재 담보제공자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

담보제공자산	장부가액	통화	담보설정금액	담보권자
토지, 건물, 구축물	83,823,018	KRW	24,000,000	국민은행

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

<주요 종속회사>

※ 각 항목(이하 주요 <종속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● IT 서비스 부문 (대상회사 : LG씨엔에스)

1. 기타 행정 · 공공기관의 제재현황

No	일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	형량 · 배임금액	제재근거	조치에 대한 이행 현황	재발방지를 위한 대책	비고
1	2020.02.27	조달청	LG CNS	입찰참가자격제한 3개월 (2020.03.06~06.05)	-	-	국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제76조	-	계약이행 관리 강화	- 2023. 08. 15. 특별사면으로 감면되어 해제됨
2	2023.12.06	충북지방 고용노동청 인천북부지청	LG CNS	과태료 부과	과태료 120만원	-	산업안전보건법 제114조 제3항, 제130조 제2항	2023. 12. 납부 완료	재발방지 교육 및 관리/ 감독 강화	

● 부동산 자산관련 종합서비스 부문 (대상회사 : 디앤오)

1. 수사 · 사법기관의 제재현황

일자	조치기관	대상자	내용	사유	근거법령	회사의 이행현황	대책
2021.09.02	수원지방법원	(주)에스앤아이코퍼레이션 (현, (주)디앤오)	벌금 15,000,000원	화재예방 소방시설 설치 유지 및 안전관리에 관한 법률위반	소방시설법 제9조 제3항	벌금 납부	화재 예방 및 안전관리

* 대상자의 경우 제재 당시 회사명으로 기재하였음

2. 행정기관의 제재현황

(1) 기타 행정 · 공공기관의 제재현황

일자	조치기관	대상자	내용	사유	근거법령	회사의 이행현황	대책
2022.01.24	광주시청-체육 과	(주)에스앤아이코퍼레이 션 (현, (주)디앤오)	과태료 1,500,000원	안심콜 이용 유무 확인 절차 미비, 이용자 마스크 착용 안내 미흡	감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 제49조 1항 제 2호의2	과태료 납부	안심콜 및 QR인증 확인 첼 저 등 방역관련 계도 강화
2022.05.17	강서구청	(주)미래엠	과태료 160,000원	위생교육 미이수	식품위생법 제101조	과태료 납부	교육이수현황 체크
2022.06.09	고용노동부	(주)디앤오	과태료 45,000원	9월 일용직 법정신고기한 이후 자연신고	고용보험법15조	과태료 납부	법정신고기한 준수

* 대상자의 경우 제재 당시 회사명으로 기재하였음

<주요 자회사>

※ 각 항목(이하 주요 <중속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등
이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● LG전자(주)

1. 제재현황

- LG전자

(1) 수사·사법기관의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	형경·배임 등 금액	근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
2021.12.03	서울남부 지방검찰청	회사	벌금 부과	3억원	-	하도급업자와의 대금 조정 합의 소급 반영 (하도급거래공정화에 관한 법률 제11조)	납부 완료	대금지급 전산시스템 개선 완료
2021.09.30	형가리 부다페스트 경찰청	회사 (LGEMK)	벌금 부과	HUF 20,000	-	교통법규를 위반한 법인 차량의 운전자 정 보 제공 지연 (경범죄처벌법 제2조)	납부 완료	공식 문서에 대해 적시 대응 할 수 있도록 담당 인원 재교 육

(2) 행정기관의 제재현황

1) 금융감독당국의 제재현황

회사는 공시대상기간 중 금융감독당국으로부터 금융 관련 법규 위반으로 제재받은 사실이 없습니다.

2) 공정거래위원회의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
2022.04.07	공정거래 위원회	회사	과징금 부과 및 시정명령	44백만원	기술자료요청서 미발급행위 (하도급거래 공정화에 관한 법률 제12조의3)	과징금 납부 완료, 내부 관리 기준 강화 및 임직원 예방교육 실시	하도급법에 대한 임직원 인식 개 선 활동 및 내부 통제 강화 등 다 양한 자율준수 프로그램을 운영
2021.12.23	공정거래 위원회	회사	과태료 부과	1천만원	대리점과 자동갱신 조항에 기한 계약 갱신 후 서면 교부 의무 위반 (대리점법 제5조 제1항)	이의제기 및 소송 진행 중 (이의제기로 인해 과태료 부과 처분은 그 효력 상실)	대리점법 준수를 위한 Compliance 활 동 강화
2021.05.27	공정거래 위원회	회사	과징금 부과 및 시정명령	3억 9천만원	부당한 표시·광고 행위 금지 위반 (표시·광고의 공정화에 관한 법률 제3조 제 1항)	과징금 납부 완료, 법 위반 사실 신문 공표, 내부 관리 기준 강화 및 임직원 예방 교육 실시	임직원 인식 개선 활동 및 내부 통제 강 화 등 다양한 공정거래 자율준수 프로 그램을 운영

3) 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황

회사는 공시대상기간 중 조세당국으로부터 조세범 처벌법 제3조 및 제10조에 해당하는 위법
행위로 인한 세금 추징 또는 벌금 부과 조치를 받은 사실이 없습니다.

4) 기타 행정·공공기관의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
----	------	-----	---------------	-------------	------	----------------	-------------

2023.12.30	캘리포니아 노동 및 인력 개발국 (California Labor and Workforce Development Agency)	회사 (LGEAI & LGEUS)	Penalty 부과	USD 25,000	초과근로수당 미지급, 급여 정시 미지급 등 행위가 캘리포니아 주 노동법을 위반하였다는 이유로 집단 소송 제기되고 총 합의금 USD 725,000로 화해 종결, 합의금 중 USD 25,000를 캘리포니아 노동 및 인력 개발국에 Penalty로 지급 (California Labor Code §§ 226.7, 512(a), 516, and 1198)	납부 완료	초과 근로 시간 포함 총 근로시간을 근로자가 정확히 기록했음을 확인하는 확인서 작성, 정시 급여 지급, 상세 항목 반영 임금 명세서 발행, 정기적 급여 시스템 감사 등 조치 예정
2023.10.06	헝가리 공정경쟁위원회 소비자보호국 (HUNGARIAN COMPETITION AND CONSUMER PROTECTION AUTHORITY)	회사 (LGEMK)	과징금 부과	HUF 1,200,000	스마트폰 내구성 및 방수/방진 규격 과장 표시에 따른 헝가리 소비자 보호 당국에 과징금 부과 (Act XLVII of 2008 on the Prohibition of Unfair Business-to-Consumer Commercial Practices)	납부 완료	제품 사양에 대한 검증 강화 및 향후 소비자 오해가 없도록 disclaimer 강화 예정
2023.9.15.	인도 기업부 (Ministry of Corporate Affairs)	회사 (LGSi)	과태료부과	INR 200,000	인도 회사법상 '22년도 주주총회를 '22년 9월 말까지 개최해야 하나, 지연되어 '22. 9. 20. 기한 연장 신청하고 '22. 10. 27. 개최하였으나 '22. 11. 1. 거부 결정 후 과태료 부과 (The Companies Act)	납부 완료	인도 행정 처리가 예측성이 떨어져 지는 점을 감안하여 이후에는 연장 신청 없이 기한 내 주주총회 개최 ('23년 주주총회는 '23. 9. 28. 개최 완료)
2023.9.11.	페루 소비자보호청 (INDECOPI)	회사 (LGEPR)	과태료부과	PEN 17,275	소비자가 구입한 세탁기의 실제 세탁/건조 용량이 LG가 기재한 용량과 다르다는 이유로 과태료 부과 (Article 3 of the Peruvian Consumer's Defense Code)	이의 제기	회사 홈페이지 및 사용 설명서에 기재된 제품 사양은 모두 일치하며, 향후 소비자 오해가 없도록 disclaimer를 포함하여 실제 용량에 대한 설명 강화 예정
2023. 9. 5.	폴란드 노동청	회사 (LGEWR) 및 법인장	과태료부과 및 시정명령	전임 법인장에 대해 PLN 2,000	폴란드 노동청이 폴란드 브로츠와프 사업장에 대하여 현장조사를 실시한 결과 근로시간, 안전보건, 외부업체 관리와 관련하여 시정명령을 내리고 전임 법인장에 대하여 과태료 부과 (The Employment Promotion Act Article 120(1), The Labor Code Article 281 and Article 283)	납부 완료	시정명령 대상에 대하여 일부는 개선 완료하였으며 일부는 실행 중. 향후 위반이 발생하지 않도록 대책수립 회의체 운영, 외부 컨설팅 등 활동 진행
2023.7.28.	튀르키예 산업기술부	회사 (LGETK)	과태료 부과	TRY 58,457	'21년 공표된 가전 신규 에너지 라벨링 규격 관련하여 3종의 제품(세탁기 1종, 냉장고 1종, TV 1종)이 변경 기한 내에 교체하지 못하여 과태료 부과 (Energy Labelling Framework Regulation)	납부 완료	규격 변경 시 기한 내에 이전 규격 라벨을 교체할 수 있도록 점검 및 프로세스 강화
2023.07.28	폴란드 Masovian주 환경보호청	회사 (LGEWA)	벌금 부과	PLN 30,000	법인의 폐기물 처리 하청 업체가 허가되지 않은 중간 집하장에서 폐기물을 처리하였다는 이유로 벌금 부과 (Art. 194 point 1 subpoint 3a, point 3, in relation to art. 196, 197 point 1 art 198 art 199 of the Act about waste dates on 14th of Dec 2012)	이의 제기	중간 집하장 폐기물 처리 허가 취득 완료 ('23. 10.)
2023.7.11.	네덜란드 공정위	회사 (LGEBN)	과징금부과	EUR 7,943,500	'15년~'18년 TV온라인 거래선을 상대로 수직적 경쟁제한행위(재판매가격유지)를 했다는 이유로 과징금 부과 (Article 101 of The Treaty on the Functioning of the European Union)	납부 완료	과징금 부과 처분 결정에 대하여 소송을 제기하는 동시에 공정거래 구청원 교육 등 Compliance 프로그램 강화하여 잠재 리스크 최소화

2023.08.31	폴란드 노동청	회사 (LGEWR)	과태료 부과	460 달러 (약 62만원)	아웃소싱업체에 대한 별도 독립공간/공정 미분리, 아웃소싱인원에 대한 직접 지시 감독 미준수 및 위험 성평가 일부 공정 누락 등 (폴란드 노동법)	납부 완료	전공정 위험성평가 실시, 아웃소 싱파견업체 계약 운영방법 개선
2023.06.20	베트남 통신청 (Vietnam Telecommunica tion Authority)	회사 (LGEVH)	과태료부과	VND 70,000,000	TV 및 노트북 일부 제품이 적합성 인증 전에 판매 및 노트북 일부 제품이 잘못된 적합성 마크 사용 (Item 2 Article 51 Decree 15/2020/ND-CP, Item 1a Article 19 Decree 119/2017/ND-CP)	납부 완료	제품 출하 시 적합성 인증을 받 고 올바른 적합성 마크 적용하도 록 프로세스 변경
2023.04.25	미국 에너지부 (Department of Energy)	회사 (LGEUS)	과징금부과	USD 127,623	미국에너지부의 시험 결과 세탁기 1개 모델이 에너 지 사용 제한량을 초과함. (10 CFR 430.32(g))	납부 완료	신기술/신기능 적용 제품에 대 한 사전 점검 활동 강화
2023.04.06	산업통상자원부	회사, 대표이사 (2인)	제재 부가금	회사 7.2억원, 대표이사 각 1.44억원	국가연구개발과제의 정당한 사유 없는 수행 포기 (국가연구개발혁신법 제32조, 산업기술혁신촉진법 제11조의2)	납부 완료	장래 당사 사업 중단 시 국가연 구개발과제를 사전 협의하여 중 료할 수 있도록 프로세스 보완
2023.03.21	방송통신위원회	회사	과태료부과	375만원	영리목적의 광고성 문자 전송 시 전화를 통한 수신거 부 방법을 미표시 (정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 제50조 제4항)	기한내 감경된 3백 만원 납부완료	광고성 문자 전송 점검 실시 및 수신거부 방법 필수 표기 등 개 선 활동 진행
2023.3.13	스페인 마드리드 소비자보호국	회사 (LGEES)	과태료 부과	EUR 10,100	특정 제품은 환불불가 및 일부만 환불 가능하도록 규 정한 당사 온라인 판매 거래조건이 14일 내에는 조 건 없이 환불이 가능하도록 한 소비자보호법 규정을 위반하였다는 이유로 과태료 부과 (스페인 소비자보 호법)	납부 완료 (기한 내 납부로 40% 감경된 \$6,060 납부) (2023.4.13)	해당 법 규정에 맞도록 판매 조 건 조항 수정 예정
2022.12.14	환경부	회사	과태료 부과	100만원	온실가스배출권의활동및거래에관한법률 제17조제 2항에 따른 취소 사유 미보고 (온실가스배출권의활동및거래에관한법률제17조제 2항)	기간내 20% 경감된 80만원 납부 완료	매월 소규모 판매/서비스 사업 장 변동 현황 모니터링
2022.11.28	이탈리아 밀라노 상공회의소	회사 (LGEIS)	과태료 부과	EUR 2,068	세탁기 일부 모델 기술문서에 시험규격은 표기되어 있으나 시험규격 버전 정보가 누락되었다는 이유로 과태료 부과 (이태리 입법령 104/2012 13조 1-C항("용서할 수 있는 오류 원칙")에 근거)	납부 완료	사내 기술문서 자동발행 시스템 에 최신 시험규격 버전 반영되도 록 '23년내 개선 예정
2022.09.19	필리핀 건강보험공단	회사 (LGEPH)	과태료 부과	USD 227	법인 7월분 의료보험료 납부지연으로 인한 지연 과 태료 발생(인사담당자 퇴사로 8.20. 납부기한 넘겨 8. 23. 납부 (Section16 of the PhilHealth Charter)	기한 내 납부 완료	인사부서와 회계부서간 협업 강 화하여 납기 일정 준수 예정
2022.07.01	스페인 안달루 시아주 우엘바 시 경제산업변 혁지식위원회	회사 (LGEES)	과태료 부과	EUR 720	OBS(Online Brand Shop)에 프로모션 기간/정상가 및 할인가 표기 누락 (Article20 of Royal Legislative Decree 1/2007, of November16)	기한 내 납부 완료	법인의 모든 마케팅 자료에 대해 법무팀 사전 검토를 거쳐 법률위 반 사항이 없는지 확인 예정
2022.08.08	구미시청 자원순환과	회사	과태료 부과	100만원	건설폐기물 재활용 촉진에 관한 법률 미준수 (제 17조 1항)	기간내 20% 경감된 80만원 납부 완료	건설폐기물 인허가 변경신고 실 시, 사업장 폐기물 특별점검 및 모니터링

2022.06.28	튀르키예 공정거래위원 회 (Turkish Competition Authority)	회사 (LGEXTK)	과징금 부과	TRY 6,013,844	공정위 현장조사 시 조사방해 이유로 과징금 부과 (경쟁보호법 제 16조 제1항 제 (c) 항)	기한내 납부 완료, 불복소송 진행 중	임직원 대상 정기적으로 Compliance 교육 및 법인 자체 정기 Audit 실시 중
2022.06.08	고용노동부 청주지청	회사	과태료부과	14,125만원 14,125만원	근로자에 대한 안전보건교육법 기준 미충족 및 산업 재해 발생 지연신고(산업안전보건법 제 29조, 제 57조)근로자에 대한 안전보건교육법 기준 미충족 및 산업재해 발생 지연신고(산업안전보건법 제 29조, 제 57조)	기한 내 20% 감경 된 금액인 11,300만 원 납부	전사 안전교육 개선대책 수립 W/S 실시 및 이행
2022.06.07	콜롬비아 기업감독국 (Superintenden cy of Corporations)	회사 (LGECB)	과태료 부과	COP 10백만	법인 설립 시 LGE Inc.의 자회사로 등록하는 것을 누 락해 과태료 부과 (article 30 of Law 222 of 1995)	기한 내 납부 완료	등록 완료함
2022.04.11 2022.04.11	베트남 소방경찰청	회사 (LGEVH)	과태료 부과	VND 23백만	당국의 용도변경 허가 없이 건축물 용도 변경하여 사 용 (Article 38.2.b of Decree No. 144/2021/ND-CP)	기한 내 납부 완료	용도변경 허가 정식 진행 중, 베 트남 소방법규 주요내용 공유 및 교육
2022.03.29	폴란드 몰라바 에너지통제국	회사 (LGEMA)	과태료 부과	PLN 53,174	폴란드 에너지 통제국의 에너지 소비 제한 조치에 따 른 에너지 사용 제한량을 초과 사용하여 과태료 부과 받음 (Art. 11d paragraph. 3 Energy L, explicitly sanctioned in Art. 56 sec. 1 point 3a of Energy Law))	기한 내 납부 완료	에너지 제공 업체에 대해 사용 제한량을 사전에 공지하는 등 긴 밀한 커뮤니케이션 요청
2022.03.07 2022.03.07	브라질 노동부	회사 (LGEBR)	벌금 부과	USD 1,674	내부 위원회(CIPA) 미활동, 사업장내 안전장치 및 유 압 시스템 법적 규격 요구사항 미달 (NR-5, NR-12 do MTE)	기한 내 납부 완료	내부 위원회 선출 및 매월 산재 예방 개선활동, 사업장 설비 전 수조사 실시 및 브라질 법정 규 격 미달 설비대상 안전장치 설치 및 보완
2022.02.25 2022.02.25	브라질 노동부	회사 (LGESP)	벌금 부과	USD 1,446	산재 장기병가자 정부 시스템(CAT) 미등록 (근로기준법 157항 1)	기한 내 납부 완료	산재 장기병가자 등록 담당자 재 교육 및 인사팀 복직 담당자와 Cross Check 할 수 있도록 프로 세스 변경
2022.02.17	스페인 알메리아 소비자보호부	회사 (LGEES)	벌금 부과	EUR 2,500	제조업체의 부품재고 10년 보유의무 위반 (스페인 소비자법 제127조 제1항)	기한 내 납부 완료	부품 재고관리 기간 강화
2022.02.17	이집트 노동청	회사 (LGEEG)	벌금 부과	EGP 40,000	법인내 한국인 직원에 대한 사회보장제 미납 (사회보험법 제3조)	기한 내 납부 완료	내부 관리 기준 강화
2022.01.19	필리핀 파시크 시청	회사 (LGEPH)	과태료 부과	PHP 5,000	'21년 2분기 환경검사가 기한내 이루어지지 않음. 시 정부 조례 위반. (Pasig City Ordinance #9 Series of 2003)	기한 내 납부 완료	환경검사 일정준수 및 기한내 검 사완료 점검 강화
2022.01.10	헝가리 Heves country 소비자보호원	회사 (LGEMK)	과태료 부과	HUF 50,000	고객서비스센터 서비스 내역 양식의 법적 요구 조건 미충족 및 고객 거주지역 소재 조정위원회 정보 오류 등 (NGM Decree 19/2014. 4(1)항)	기한 내 납부 완료	헝가리 법적 기준을 반영한 서비 스 내역 양식을 현지 전 고객센터 비스센터에 배포 및 변경 등 내 부 관리 기준 강화

2021.12.20	멕시코 사회보험청	회사 (LGEMS)	과태료 부과	\$ 1,206	신규 직원 사회보험청 등록 지연	기한 내 납부 완료	인사 담당자 구두 경고 및 예방 교육
2021.12.07	원자력안전 위원회	회사	과태료 부과	120만원	방사선안전관리규정 미준수 (원자력안전법 제59조)	기한 내 납부 완료	방사선 발생장치 사용허가 기관 으로 법적정기검사 실시
2021.11.16	서호주 법무부	회사 (LGEAP)	Penalty 부과	AUD 377.90	소속 직원의 과속 벌금 미납으로 법인 리스차량에 대 한 면허정지처분 및 벌금 부과	기한 내 납부 완료	내부 관리 기준 강화 및 임직원 예방 교육 실시
2021.09.14	페루 소비자보호원	회사 (LGEPR)	Penalty 부과	PEN 8,800	제품 A/S 보증 범위에 대한 고객과의 입장 차이로, 제품 보증을 미제공한 것으로 판단 (소비자보호법 제18조, 제19조)	기한 내 납부 완료, 불복절차 진행중	이상 제품 분석 관련 내부 프로 세스 강화
2021.09.10	타이페이시 노동부	회사 (LGETT)	Penalty 부과	NT\$ 50,000	초과근무수당 지급 누락 (노동기준법 제24조)	기한 내 납부 완료	HR 시스템 개선, 초과근무자 별 도 파악/관리
2021.09.03	한강유역 환경청	회사	판매금지 및 회수명령	-	안전·표시 기준에 적합하지 않은 제품 판매함 (생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률 제37조)	판매 중단('20년 9월) 및 회수	해당 제품 판매 중단 및 재발방 지방안 검토
2021.08.30	뉴질랜드 고용청	회사 (LGEAP)	Penalty 부과	NZD 4,000NZD 4,000	해고 시 피용자의 방어권 확보 관련 적정 절차를 거 치지 않음 (뉴질랜드 고용관계법 2000 섹션 4(1A)(c))	기한 내 납부 완료	인사조치 관련 내부프로세스 정 비
2021.06.20	기상 및 환경보호 관리국	회사 (LGESR)	Penalty 부과	\$2,666	공장 불시 점검 시 환경평가서 제출 요구 불이행 (Environment Law article 48, Article 4)	기한 내 납부 완료	매년 환경평가업체로부터 관련 서류를 입수하고 이를 보관하도 록 담당자 지정 및 업무배정
2021.06.10	중국 항주시 전당구 소방대대	회사 (LGEHN)	벌금 부과	RMB 5,000 (약87만원)	창고사이의 서터문 미작동, 화재시 자동전력차단 시스템 및 스위치 미비 (중화인민공화국 소방법, 제16조 1항 2번)	기한 내 납부 완료	시스템 개선 완료(6/14) 및 소방 시설 일상 점검 프로세스 강화시스템 개선 완료(6/14) 및 소방 시설 일상 점검 프로세스 강화
2021.06.07	대구지방 고용노동청	회사	벌금 부과	16만원	공정안전보고서의 가동점검 누락, 방독면 필터 유효 기간 초과(산업안전보건법 제 46조 1항) 및 안전벨 브/파열판 명세 정보 불일치 등(산업안전보건법 제 46조 3항)	기한 내 납부 완료	PSM개선 실시 완료 (6/25)
2021.04.21	엘라배마주 안전보건청	회사 (LGEAI)	Penalty 부과	\$21,691.80	적재된 자재 낙하 위험에 대한 안전조치 미흡 및 OSHA(Occupational Safety and Health Act of 1970)사고 기록 입력과 보고 미흡 (29 CFR OSH ACT of 1970)	기한 내 납부 완료	적재된 자재 낙하 위험에 대한 안전조치 완료, OSHA 사고 기 록 및 보고 관련 내부 프로세스 정립 완료
2021.03.22	멕시코 주택기금 관리공단	회사 (LGEMS)	Penalty 부과 Penalty 부과	\$11,274.75	자사 직원 (1명)에 대한 주택 융자금 대납 미이행 (멕시코 주택기금 관리공단(INFONAVIT)등록 및 지 급법)	기한 내 납부완료 ※ 대납 미이행된 직원은 명의도용 당 한 직원으로서 주택 기금 공단 상대로 소 송 진행 중. 승소시 환급 예상.	매달 해당 직원에 대한 주택 융 자금 대납 실시 및 전직원 대상 주택 융자금 대납 여부 점검
2021.03.16	진황도 비상관리국	회사 (LGEQA)	과태료 부과	RMB 20,000 (약 350만원)	안전가이드/경고표지판 미설치 배전반 접지 미설치 (안전생산법 제96조 제1항 B50054-2011)	기한 내 납부 완료	표지판 및 접지설치 완료표지판 및 접지설치 완료
2021.02.23	알라바마주 환 경관리청	회사 (LGEUS)	과태료 부과	\$192,500 (약 2.3억원)	'19년 생산공정에서 발생한 셀/와이어 폐기물 처리 시 환경법 위배 (Alabama Hazardous Wastes Management and Minimization Act of 1978)	기한 내 납부 완료	허가 및 등록된 재활용 업체를 통해 폐기물을 처리하는 프로세 스로 개선하고 주정부 현장실사 완료

2. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

회사는 공시대상기간 중 한국거래소로부터 불성실공시법인 지정받은 사실(벌점 또는 제재금 포함)이 없습니다.

3. 단기매매차익 발생 및 미환수 현황

회사는 공시대상기간 중 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 단기매매차익 발생 사실을 통보받은 사실이 없습니다.

● (주)LG화학

1. 수사/사법기관의 제재현황

- 공시대상기간 중 해당사항 없음.

2. 행정기관의 제재현황

(1) 금융감독당국의 제재현황

- 공시대상기간 중 해당사항 없음.

(2) 공정거래위원회의 제재현황

- 공시대상기간 중 해당사항 없음.

(3) 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황

제재 조치일	제재 기관	조치 대상자	조치 내용	금전적 제재금액	형량, 배임의 경우 관련 금액	사유	근거법령	회사의 이행현황	재발방지를 위한 대책
2021.06.28	Dept of Commercial taxes, Govt of Uttar Pradesh, India	LG Polymers India Pvt. Ltd	본세 부과	55 백만원	-	적격증명 미수취	Sales tax act.	본세 납부	관련 직원 징계 및 해당 거래선 거래 중 단

(4) 기타 행정 · 공공기관의 제재현황

제재 조치일	제재 기관	조치 대상자	조치 내용	금전적 제재금액	형량, 배임의 경 우 관련 금액	사유	근거법령	회사의 이행현황	재발방지를 위한 대책
2021.02.17	고용노동부 (물산지청)	㈜LG화학 임직원(책임, 前 공장장)	각 벌금	각 2백만원	-	20. 08. 14 OCTA 발원사고 관련 특별점검 (안전난간의 구조 부적정 등)	산업안전보건 기준에 관한 규 칙 제13조 등	벌금 납부	관련 법규 준수토록 시설 개선
2021.03.16	대전지방법원 (대전지청)	㈜LG화학 임직원(상무, 現사업담당 근속연수 20년) 임직원(부사장, 現연구소장 근속연수 25년)	각 벌금	5백만원 3백만원 1.5백만원	-	폭발 위험장소내 비방폭형 전기기계기구 사 용 등	산업안전보건 기준에 관한 규 칙 제311조 등	벌금 납부	시설개선 및 관리강화
2021.03.17	고용노동부 전남지방노동위원회	LG화학	미지급 급여 지급 및 노동위원회 판정서 사내 게시	-	-	부당노동행위	노동조합및노동관계조정법 제81조 제1항	1. 판정서에 따른 미지 급 급여 지급 2. 판정서에 따른 판 정서(원문) 게시	
2021.03.19	전진시 반해신구 응급관리국	Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	일시 조업 정지 후 개선 명령	-	-	방폭 처리 및 검사 불량 등	중화인민공화국 안전생산법 제 62조 제 1 항 제 3 호	지적사항 개선조치 완료	설비개선 및 관리강화
2021.03.22	충북도청	㈜LG화학	개선 명령	-	-	폐기물 소각로 TMS 질소산화물 30분 Data 초과	대기환경보전법 제32조	개선명령 조치완료	TMS 모니터링 및 대응강화

2021.03.29	대전지방법원 서산지 원	(주)LG화학 임직원 (책임, 현대산 촉매 공장 기술혁신P, 근무연수 20년)	각 벌금	각 2백만원	-	위험물 취급 작업시 안전관리와 감독 미시행	위험물안전관리법 제37조 제 1호, 제 15조 제6항 형사소송 법 제 334조 제1항 형법 제 70조 제1항, 제69조 제2항	벌금 납부	시설개선 및 관리강화
2021.04.19	대전지 법원	Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	과태료	6.8백만원	-	협력사 안전관리 미흡	중국 인민 공화국 안전생산법 제 41 조	과태료 납부 완료	엘리베이터 작업 전 안전점검 Check List 작성 및 확인, 출입자에 대한 출 입증과 신분증 복수 확인 실시, 안전 작업 감시자 전문기관 교육 실시, 출 입문 시스템 보강으로 도용자 출입 원 천방지
2021.04.29	대전지방법원 (서산지청)	임직원 (책임, 前 유기촉매 파트 장)	벌금	2백만원	-	안전관리자 대리자로 지정되어 안전관리 직 무를 대리하여야 하나 위험물 취급 작업 시 개인용품을 위하여 자리를 비워 안전관리와 감독을 하지 아니함	위험물안전관리법 제37조 제 1호, 제 15조 제6항 형사소송법 제 334조 제1항 형법 제70조 제1항, 제69조 제2항	벌금 납부	관련 법규 준수
		위LG화학 대산공장	벌금	2백만원	-	사건 일시 및 장소에서 사용인의 업무에 관 하여 위험물 취급에 관한 안전관리와 감독을 하지 아니함	위험물안전관리법 제38조 제 2항, 제37조 제 1호, 제15조 제6항 형사소송법 제334조 제1항	벌금 납부	관련 법규 준수
2021.05.10 ~2021.11. 23	고용노동부, 중대산업사고 예방센터	(주)LG화학	개선명령, 경고, 과 태료	13.44백만원	-	여수,대산 공장 PSM 이행점검 부적합 사항	산업안전보건법 제 46조	과태료 납부 및 개선 조치 완료	부적합 사항 개선 및 법규 준수 관리 강화
2021.05.12	환경부 (영산강유역환경청), 화학물질안전원	(주)LG화학	경고 (1차), 과태료	1.8백만원	-	개인보호구 미착용, 도급신고 기준 위반 및 유해화학물질 안전교육 미이수	화학물질관리법 제14조,제31조 및 제33조	작업관리 도급신고 한 정점검 강화	취급 설비 작업 절차 개선, 도급신고 관리 절차 개선
2021.05.12	Ministry of Corporate affairs, India	LG Polymers India Pvt. Ltd 임직원 (법인장 외 등기임원 4명) 임직원	과태료	0.75백만원 3.75백만원 0.75백만원	-	회계감사 지연으로 주총개최지연	Violation of Section 99 of Companies Act, 2013	과태료 납부 완료	일정 준수를 위한 임직원 교육
2021.05.20	환경부 (영산강유역환경청)	(주)LG화학	개선명령	-	-	사고발생 설비 개선명령(수시검사 부적합)	화학물질관리법 제25조	수시검사	해당 라인 Leak test 전수 조사 및 취급시설 관리 강화
2021.06.25	소방청	위LG화학	경고, 과태료	1.6백만원	-	21년 소방특별조사 간 자동화재탐지설비 수 지 및 안전관리에 관한 법률 신변 지구경동 경지 및 소방위험물 저장소 에 표지판 누락	화재예방, 소방시설 설치, 유 지 및 안전관리에 관한 법률 제9조 제1항, 전라남도 위험물 안 전관리 조례 제3조 제12호	과태료 납부	정기적인 현장관찰활동을 통한 시설 점검
2021.07.06	고용노동부 (청주지청)	(주)LG화학	과태료	4.8백만원	-	시양산 제품 3종 MSDS 게시 또는 비치 누락 시양산 제품 3종 근로자 MSDS 교육 누락	산업안전보건법 제 114조 1항 및 3항	시양산 제품 3종 MSDS 현장 게시 완료 시양산 제품 3종 근 로자 MSDS 교육 실시 완료	관리감독자 대상 환경안전 Mind-set 교육 실시 등 사업부문 시양산 제품에 대한 환경 안전 법규준수 강화
2021.07.20	여수시청	(주)LG화학	경고, 과태료	0.4백만원	-	악취방지시설(포장/회수시설) 변경신고 미이 행	악취방지법 제8조 제1항	변경신고서 작성 및 인허가 자료 제출	장기적인 현장관찰활동을 통한 시설 점검

2021.07.23	전남도청	(주)LG화학	경고, 과태료	4.16백만원	-	대기배출시설 부식/마모 등 4건	대기환경보전법 제31조 제1항 및 제2항	부식 시설 교체 및 개선 완료	정기적인 현장관찰활동을 통한 시설 점검
2021.08.04	고령노동부 (광주지청)	(주)LG화학	부분 사용중지	-		8/4(수) #1GTG 13.8kv 판별 충전부 감전 중 대처에 발생으로 사용중지 명령이 부과(고령노동부)	산업안전보건법 시행규칙 제64조 근로감독관 집무규정 제43조	특별감독 및 안전진단 실시	특별감독 및 안전진단 부적합사항 개선
2021.09.10	대전지방법원 (대전지방법고용노동청)	㈜LG화학	벌금	1백만원	-	폭발 위험장소내 비방폭형 전기기계기구 사용 등	위험물안전관리법 제38조	위험물안전관리법 제38조	20년 11월 5일 대전광역시 소방본부 위험물 점검에 대해 벌금 확정된 건
		임직원 (사원, 위험물관리자 근무 연수 7년)	벌금	1백만원		4류 독내지장소 內 3류 위험물 일부 혼합보관	위험물안전관리법 제5조 제3항1호	지적된 3류 위험물 즉시 이동조치	
2021.09.01	수도권 중대산업 사고예방센터	(주)화한농(반월공장)	과태료	13,320 천원	-	위험물질 취급 작업 관련 안전 감독/관리 소홀	산업안전보건법 제46조	과태료 1,332만원 납부 및 작업 안전 관련 시정조치 이행	안전 시설 개선 및 관리 강화
2021.10.07 2021.10.15	온산소방서	(주)LG화학	과태료	1백만원	-	- '21.10.05 PPNS 이상반응 사고 관련 계기 장치 감시 관리 과실 - 소방본부 주관 위험물 기획점검 (호이스트 소행 공간에 위험물(희석제) 보관	위험물안전관리법 제5조의 제3항 제2호	과태료 납부	부적합사항 개선 및 법규 준수 관리 강화
2021.10.08	고령노동부 (광주지청)	(주)LG화학	과태료, 시정명령	135백만원	-	근로자 정기안전교육 이수여부 미확인 등 89건	산업안전보건법 제29조, 산업안전보건기준에 관한 규칙 제13조 등	과태료 납부 및 시정 조치 완료	임직원 교육 실시 및 관리 강화
2021.11.08	전라남도	(주)LG화학	과태료	1.6백만원		1. 대기방지사설 오염물질 변경신고 누락 1건 2. HDPE 생산형 운송설비에 대하여 SEMs (대기배출관리시스템) 가동한 것으로 보고	대기환경보전법 제23조 2 및 제 31조 2	누락 오염물질 등재 실시 IT System 상 운송설 비 지정 기능 구현	누락 오염물질 등재 실시 IT System 상 운송설비 지정 기능 구현
2021.11.30 ~2021.12.01	여수소방서	(주)LG화학	과태료, 조치명령	7.5백만원	-	- 위험물 제조소등의 정기점검 결과불 가득·보존하지 아니함 - 청정소화설비 수신기 기관불량(화로점속 불량) 등 39건	위험물안전관리법 및 화재예방 및 소방시설 설치 ·유지 및 안전관리에 관한 법 률 제 9조	과태료 납부, 개선하 여 조치명령 이행결과 제출	법규 준수 관리 강화
2021.12.22	김천소방서	(주)LG화학	과징금, 시정명령	1.5백만원		건축 연면적이 증가한 증설 3건에 대한 위험 물 변경허가 누락	위험물안전관리법 제6조, 제 13조	과징금 납부, 시정명 령 조치 완료	인허가 검토 절차 강화
2022.01.21	중화인민공화국	Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd	벌금	50,000RMB	-	방화문 일부 손상 및 건물 계단 통로에 물탱 크 설치로 소방 통로를 점용, 안전 출구 확보 미흡	소방법 제60조 제1항 제1호 및 제3호	벌금 납부 및 조치 완 료	방화문 수리, 물탱크 이동설치 완료 및 주기적 점검 실시
2022.01.21 ~2022.04.01	고령노동부	㈜LG화학	시정명령, 과태료	31.3백만원	-	여수,대산 공장 PSM 이행상태평가 및 점검 에 따른 공정안전보고서 미이행 등25건	산업안전보건법 제46조 제 1항,제2항,제3항	시정명령 사항 개선 및 과태료 납부 완료	업무 개선을 통한 법규 준수
2022.02.04	대전지방법원 서산지 원	㈜LG화학	벌금	22백만원	-	'20년 대산공장 중대재해 발생에 따른 고용 노동부 특별감도 결과 사법조치 건	산업안전보건법	벌금 납부 및 조치 완 료	업무 개선을 통하여 법규 준수
2022.02.16	여수시	㈜LG화학	과태료	0.5백만원	-	HDPE off spec 제품 폐기물 처리 인계서 미 발행	폐기물 관리법 제 18조 3항	과태료 납부 및 인계서 미발행 폐기 물 인계 정보 입력	Scrap 폐기물 폐기물 처리 절차 교육

2022.03.02 ~2022.03.18	고용노동부 (광주지청)	㈜LG화학	시정조치,시정명령, 과태료,벌금	33.68백만원 (벌금 금액 미정)	-	3/2 여수 PE공장 HOPE 배관 Drain 작업 중 발생한 사고 관련 고용노동부 수사감독 실시 - 사고조사 실시,원인 분석 및 사고 재발 방지대책 수립 지시 - 수소 감지용 가스감지기 방폭 기준 목록 누락 등 53건	산업안전보건법 제38조, 제46조,제51조	과태료 납부 및 개선 조치 완료	사고조사 실시 및 원인 분석, 사고재발방지대책 수립 완료
2022.03.14	전라남도청	㈜LG화학	개선명령	-	-	여수 NCC2공장 대기 TMS 배출허용기준(먼지) 초과	대기환경보전법 제33조, 제84조, 시행규칙 제134조 [별표36]	개선계획서 및 개선명령 이행보고서 제출 완료	NCC Decoking 시 배출시설 개선작업으로 사전 자체개선계획서 제출
2022.03.31	고용노동부 (광주지청)	㈜LG화학	과태료	0.13백만원	-	황산배관 GA254A 발브취외, GA254 D 펌프 현장설치, GA254C Leak Repair 등 도급승인을 받지않고 작업을 수행함	산업안전보건법 제59조	과태료 납부 및 조치 완료	도급승인 완료
2022.03.31	전라북도청	㈜LG화학	경고, 과태료	2백만원	-	인산염수액 순환 배관 일부 PVC용접 부위 노후화로 부식 및 마모 현상 발생 (대기방지시설 부식, 마모 방지에 따른 과태료 부과)	대기환경보전법 제31조 제1항 제3호	과태료 납부 및 SUS재질 배관 변경 설치 완료	SUS재질의 배관으로 변경설치 임시 조치 가능한 배관보수테이프 Spare 구비
2022.04.04	충청북도청	㈜LG화학	과태료	2백만원	-	대기방지시설 부속기계 기구류 고장,회손 방지	대기환경보전법 제 31조 제1항제4호	과태료 납부 및 조치 완료	대기방지시설 유지관리 교육 실시 생산부서 및 환경안전팀 설비주관점 검 실시
2022.04.05	서산시청	㈜LG화학	개선명령	-	-	악취 배출 허용기준 초과	악취방지법 제10조	관리 강화	관리 강화
2022.04.19	전남도청	㈜LG화학	경고, 과태료	2백만원	-	여수 NCC2공장 대기 TMS 이설작업 간, 데이터 손실로 인한 7일이상 전원단절 발생	대기환경보전법 제32조제3항제2호 동법 시행령 [별표 15]	수시감시, 과태료납부	TMS 공사 시 사전 위험성 평가 진행 및 주요시설 측정이 점검 주기 강화
2022.04.27	중화인민공화국	Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd	과태료	20,000RMB	-	VCM 사외배관 구간 인근 거주민 쓰레기 방지 관리미흡	안전생산법 제41조2항	벌금 납부 및 조치 완료	사외배관 구역 중 거주민 구간 Fence 및 무선 CCTV 설치
2022.04.28	환경부 (영산강유역환경청)	㈜LG화학	개선명령	-	-	유해화학물질 취급시설 정기검사 미이행 및 동법 시행규칙 제23조	화학물질관리법 제24조3항 및 동법 시행규칙 제23조	정기검사 미이행 공정에 대해 정기검사 수검 완료 (7/11~7/22)	매년 1월 해당 년도 검사 내역을 일괄로 신청하여 유사 사례 발생하지 않도록 하겠음
2022.05.24	중화인민공화국	Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd	과태료	50,000RMB	-	폐수 중 암모니아 Analyzer Setting Range 부적합	물오염 검측설비 관리규범 HJ3552019중 5.1.1항	벌금 납부 및 조치 완료	계측관리업체 변경 및 계측설비 Upgrade
2022.05.24	환경부 (영산강유역환경청)	㈜LG화학	경고	-	-	OXO Flare Stack 매연 배출	대기환경보전법 제 38조제2 5항 위반	관리 강화	Flare Stack CCTV 모니터 추가 설치 등
2022.05.27	고용노동부 (광주지청)	㈜LG화학	과태료 벌금	0.5백만원 1.0백만원	-	안전보건관리규정의 작성 절차 위반 안전난간 설치 기준 위반	산업안전보건법 26조, 38조	과태료 납부 및 조치 완료	안전난간 전수 점검 및 부적합 개선
2022.06.08	고용노동부 광주지청	㈜LG화학	과태료	17백만원	-	정기안전보건교육 미실시 등 2건	산업안전보건법 제29조	과태료 납부	관련법규 준수 및 교육 실시
2022.06.09	중화인민공화국	Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd	과태료	30,000RMB	-	반응기 냉각수 유량을 응급관리국으로 전송 하라는 지칭 (4/1 통보) 미준수 (제재일 당시 유량계 설치 중)	응급관리국 위험화학품기업 안전보호책임제 시행 통지	벌금 납부 및 조치 완료	유량계 설치 완료 및 Data 전송 중
2022.06.14	타이중 시청	㈜LG화학 타이중 공장	벌금 및 교육이수 명령	0.5백만원	-	폐기물 처리 위반	(대만) 폐기물 청리법 제52조	벌금 납부 완료	-
2022.06.16	고용노동부 (광주지청)	㈜LG화학	과태료, 벌금	1.92백만원 (벌금 금액 미정)	-	사용물질에 대한 MSDS 미개시 등 5건	산업안전보건법 제114조 등 5건	과태료 납부	관련 법규 준수 및 현장 개선
2022.06.23	베트남 세관	LG Chem Hai Phong Vietnam Company Ltd.	벌금	1,500,000 VND	-	수입신고 서류(MSDS) 상품명 기재 오류	128/2020/ND-CP	벌금납부 완료	공급사 서류 수정 요청
2022.07.27	전남도청	㈜LG화학	경고, 과태료	4백만원	-	수질 TMS 측정기기 관리기준 위반	물환경보전법 제38조제3	과태료 납부	측정기기 이상 시 알람 발송 시스템 구축

2022.08.08	세관	LG Chem Hai Pong Vietnam Company Ltd.	발급	7,279,834 VND	-	수입신고시 HS 코드 기재 오류	128/2020/ND-CP	발급납부 완료	제조사 Letter, 제3기관 분석결과 등을 제출하였으나, 지역 세관에서 받아들이지 않는 상황으로 우선 세관 및 발급 납부 후 상위 세관 총국에 정식 문의 제기 진행 예정
2022.08.22	닝보시 응급관리국	Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd	과태료	48,000RMB	-	특중설비 조작 자격 미취득 인원의 업무 수행 등 2건	특중작업인원안전기술교육심사 관리규정 제3조 및 안전생산법 제 36조	과태료 납부 및 조치 완료	특중설비 조작 자격증 확보 등 관련법규 준수 및 교육 실시
2022.08.26	전남도청	㈜LG화학	경고, 과태료	4백만원	-	대기 TMS 측정기기 관리기준 위반 (유속 측정범위 초과) 2건	대기환경보전법 제32조의 제 4항	개선 조치 및 조치 결 과 제출 완료 과태료 납부 완료	측정기기 Range 전수 조 및 Mind- set 교육
2022.08.29	해주시 응급관리국	LG Chem Huizhou Petrochemical Co., Ltd.	과태료	30,000RMB	-	특중설비 조작 자격 미취득 인원의 업무 수행	특중작업인원안전기술교육심사 관리규정 제3조	과태료 납부	작업 전제 인원 자격증 확보 (미자격자 현장 작업 투입 금지)
2022.09.07	울산시청	㈜LG화학	개선명령	초과배출부과금 : 24백만원	-	수질오염물질 배출허용기준 초과(BOD, TOC)	물환경보전법 제32조제1항	개선명령 이행	배출허용기준 이내 배출 확인
2022.09.30	항저우시 생태환경국	LG CXH	개선 명령	-	-	1.공장 주유도로에 빗물정에는 낙하방지망을 미설치 2.빗물방류구 배출표시판 미설치 3.유해폐기물 임시보관창고에 주간 운영기 록 및 관리체계 미흡.	1.국가표준 실외배수설계 규 범GB-50014, 5.4.11 2.오염물질배출허가관리조 례 제3조 제18항 3.고형폐기물오염방지법 제36조	지적사항 개선조치 완료	우수성 관리 강화 임시보관창고 관리 강화
2022.11.01	전남도청 전남도청	㈜LG화학 여수공장(용성1)	경고, 과태료	2백만원	-	SPA WF-5210B 오염물질 Leak (부식이나 마모로 인한 오염물질 배출)	대기환경보전법 제31조제1항 3호	과태료 납부	설비 개선 실시
			경고, 과태료	2백만원	-	SPA HQ-3210과 연결된 관버스 훼손 (방지시설에 연결된 기구류의 훼손물 방지)	대기환경보전법 제31조제1항 4호	과태료 납부	설비 개선 실시
2022.11.04	여수소방서	㈜LG화학 여수공장 (SM)	과태료	2.5백만원	-	옥외탱크저장소 방유제 내 물이 즉시 배출되 지 않고 과여있는 상태로 인한	위험물안전관리법 시행규칙 별표 18	과태료 납부	고인 물 즉시 배출 및 동일사항 재발 하지 않도록 지속 관리 진행 중
2022.11.14	대전지방고령노동청 청주시청	㈜LG화학 오송공장	사용중지	-	-	컨베이어 방호덮개 설치불량	산업안전보건법 제53조제1항	개선조치 및 재검사 합격 완료	시설개선 및 관리강화
2022.11.28	광주지방고령노동청	㈜LG화학 여수공장(용성1)	시정명령/벌금	0.6백만원	-	소화전 호스연결부위에 부속된 볼트,너트의 물림 방지조치 미실시	산업안전보건기준에 관한 규 칙 제97조	시정조치 완료	물림방지조치 실시
				0.6백만원	-	중량물 운반을 위해 사용한 체인볼록에 추크 해지방지 미설치	산업안전보건기준에 관한 규 칙 제168조 제2항	시정조치 완료	추크해지방지장치 설치
				0.6백만원	-	용접 및 그라인더 작업 시 불티비산방지조 미설치	산업안전보건기준에 관한 규 칙 제241조 제2항	시정조치 완료	불티비산방지조치 실시
				0.6백만원	-	물뿜품 배관하부 이음작업 장소에 상부 안전 난간대 설치 부적합	산업안전보건기준에 관한 규 칙 제13조	시정조치 완료	안전난간대 수정
				0.6백만원	-	안전대부착설비의 지지로프가 묶여있지 않 음	산업안전보건기준에 관한 규 칙 제44조 제1항	시정조치 완료	안전대 지지설비 수정
2022.11.28	대전지방고령노동청	㈜LG화학 대산공장	과태료	10백만원	-	PSM 이행상태평가 및 점검에 따른 공정안전 보고서 미이행	산업안전보건법 제46조 제 1항, 제2항	과태료 납부 및 조치 완료	업무 개선을 통하여 법규 준수
2022.11.29	전진시 보세구 응급관리국	Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	과태료	176백만원	-	'22년 발생 사고 관련 과태료	중화인민공화국안전생산법 제 28조 제 1항,	과태료 납부 완료	안전문화 개선활동 등
2022.12.02	대전지방고령노동청	㈜LG화학 청주분리막공장	과태료	6.3백만원	-	보일러실 NG 사용구간 MSDS 미부착 및 4건	산업안전보건법 114조, 29조, 37조, 46조, 93조	과태료 납부 및 조치 완료	MSDS 부착 및 4건 부적합 사항 개선 완료
2022.12.08	여수소방서	㈜LG화학 여수공장(용성1)	과태료	2백만원	-	옥외탱크저장소 방유제 내부 물 고임상태로 관리	위험물안전관리법 제39조 제 1항 제2호	시정조치 완료	옥외탱크저장소 방유제 내부 청소
			과태료	2백만원	-	제조소등의 정기점검 결과를 기록보존하지	위험물안전관리법 제39조 제	시정조치 완료	제조소등의 정기점검 결과를 기록 보

						아니함	1항 제2호		관
				2백만원	-	옥외탱크저장소 주입구 두경 폐쇄관리 미흡	위험물안전관리법 제39조 제1항 제2호	시정조치 완료	옥외탱크저장소 주입구 두경 폐쇄관리
				0.4백만원	-	소양위험물 표지 및 게시판 미설치	전라남도 위험물안전관리 조례 제15조 제1항 제2호	시정조치 완료	소양위험물 표지 및 게시판 설치
2022.12.19	여수소방서	㈜LG화학 여수공장(용성2)	과태료	5백만원	-	위험물의 품명등 변경신고 위반	위험물안전관리법 제6조2항	품명변경인가 완료 및 과태료 납부	여수공장 용성2단지 전체 위험물 사용현황 Revision 및 인허가진행
2023.01.03	영산강유역환경청	㈜LG화학	과태료/경고	2백만원 (자진납부 1.6백만원)	-	자가측정 주기 미준수 1건	환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제31조제1항	과태료 납부	설비 Trouble 등 불가항력적인 사유로 측정 불가 사유 발생 시, 사전에 행정기관과 협의
2023.01.09	대전지방고용노동청	㈜LG화학	과태료	44.5백만원	-	고용노동부 정기감독	산업안전보건법 제 46조	과태료 납부	위반사항 시정 및 관련 법규 준수
2023.01.26	진해구 소방구조대	Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd	과태료	15천RMB (약 3백만원)	-	소양점검시 소양 Pump 1대 미작동	중화인민공화국 소방법 제60조 제1항 / 절강성소방구급기관 행정처분기준 제3항	과태료 납부 및 고장설비 수리 완료	1. 소양 Pump 기동 Signal 종합방재실에 연동 2. 매월 1회 30분 이상 기동 TEST 실시 3. 노후 Pump(25년 이상 사용) 교체 ('24년)
2023.02.16	서산소방서	㈜LG화학	과태료	5백만원	-	소방서 신고 지연	소방기본법 제20조 2항	과태료 납부	관련 법규 준수
2023.02.28	광저우시 황푸구 응급관리국	LG Chem (Guangzhou) Information & Electronic Materials Co., Ltd.	벌금	50,500RMB	-	위험물창고 사용허가 전 위험물 임시 보관	건축과정소양설비심사감독관리규정 제14조.9항, 제15조, 제26조	벌금 납부	해당 위험물창고 임시사용 중지 위험물 운송허수 증가 및 위험물 관리 강화
2023.02.27 2023.03.20	충덕구청/ 여수시청	㈜LG화학	과태료	1백만원	-	폐기물 올바로 인수인계서 오류	폐기물관리법 제18조 제3항	과태료 납부	올바로 인계서 발행에 대한 교육 진행 및 인계서 발행 시스템 개선
2023.03.21	대전지방고용노동청	㈜LG화학	시정명령/벌금	1.5백만원	-	압력용기 안전인증 미실시 외 6건	산업안전보건법 제84조 제1항	시정조치 완료 및 벌금 납부	부적합 사항 개선완료
2023.04.17	여수화력재난 합동방재센터	㈜LG화학	과태료/개선명령	1.44백만원	-	유해화학물질 외부인 출입관리대장 기록관리 미흡 등 2건	화관법 제50조제1항, 화관법 제25조제1항	과태료 납부	관련법규 준수 및 교정 실시
2023.04.20	여수화력재난 합동방재센터	㈜LG화학	과태료	6백만원 (자진납부 4.8백만원)	-	휴업신고 미이행	화관법 제34조제2항 화관법 제64조제1항제8호	과태료 납부	관련법규 준수
2023.05.09	여수화력재난 합동방재센터	㈜LG화학 여수공장(용성1)	과태료	6백만원 (자진납부 4.8백만원)	-	휴업신고 미이행	화관법 제34조제2항 화관법 제64조제1항제8호	과태료 납부	관련법규 준수
2023.05.16	영산강유역환경청	㈜LG화학	과태료	6백만원	-	휴업신고 미이행	화학물질관리법 제34조 제2항	과태료 납부 완료	양성영입 실적 검토 프로세스 구축
2023.05.18	여수 소방서	㈜LG화학	과태료	1.6백만원	-	특수 가연물 창고내 보관시 쌓는 부분의 바닥면적을 200㎡ 초과하여 적재(여수공장 수지제품창고)	화재예방법 제17조 제5항	과태료 납부 및 조치 완료	관련 법령 준수
2023-05-25	여수소방서	㈜LG화학	과태료	3.2백만원	-	특수가연물 쌓는 면적 200m2 초과 등 2건	화재의 예방 및 안전관리에 관한법률 제52조제2항제1호, 소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 제61조제1항제1호	과태료 납부	관련법규 준수 및 현장 개선
2023-06-14	광주지방 고용노동청	㈜LG화학	과태료	1.6백만원	-	MSDS 미보유 등 2건	산업안전보건법 제 114조 제1항	과태료 납부 및 개선 조치	MSDS 관리목록 양식 개정 및 Checklist 관리

2023-07-03	대전지방고등노동청 청주지청	㈜LG화학	과태료	7.1 (자진납부 5.68)	-	근로자 정기교육 미실시(71명)	산업안전보건법 제29 제1항	과태료 납부 완료	1.장기안전보건 교육 준수사항 지속 안내 2.환경안전 Mind-set 향상을 위한 교육 실시 3.법정 안전보건교육 준수현황 현장 점검 실시
2023-09-28	천진시 응급관리국	Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	과태료	7만RMB	-	일반 화학 물질 창고에 유해 화학 물질 보관	유해화학물질 관리 규정 제 24조	과태료 고지서 접수 대기 중	외부 창고 임대하여 보관(완료)
2023-10-09	반해신구 생태환경국	Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	과태료	110,000RMB	-	수처리과정 사용 약품 빈통을 현장에 보관	환경오염 방지 및 통제에 관 한 법률 제112조	과태료 납부 및 개선 조치	약품 사용 후 즉시 폐기물 저장소에 보관
2023.10.24	태국 식품의약품안전 처	LG Chem Life Sciences (Thailand) Co.,Ltd.	벌금	50,000 Baht	-	SNS에 허가없이 의료기기에 대한 광고를 전 행하여 벌금 부과	의료기기법	벌금납부	관련 법규 준수 및 인허가 사항 재확 인
2023-11-24	청주서부소방서	(주)LG화학	과태료	3.5 (자진납부 2.8)	-	제품창고 내 알코올류 보관	위험물안전관리법 제6조	과태료 납부 및 개선 조치	1.미사용 위험물(에틸알코올 72L) 제 거 2.위험물 통명 변경신고 및 검토 완료 3.관련 법령에 따른 주의사항 안내 /교육 실시 4.소량 위험물 취급기준 수립 및 허가제도 공유 후 점검 실시
2023-12-04	영선강유역환경청	㈜LG화학	과태료	4 (자진납부 3.2)	-	대기방지사설 부속기계 기구류 고장,훼손 방 치	환경오염시설법 제21조	과태료 납부 및 개선 조치	Expansion Joint 소손 부분 임시 Metal-Bonding 실시 완료
2023-12-07 2023-12-20	여수소방서	(주)LG화학	과태료	7.5 (자진납부 6)	-	위험물 정기점검결과 기록 미보존	위험물안전관리법 제18조제 1항	과태료 납부 및 개선 조치	위반사항 시정 및 위험물 정기점검 업 재 외주화 실시, 법규준수 교육 실시
2023-12-26	영선강유역환경청	(주)LG화학	과태료	6 (자진납부 4.8)	-	대기방지사설 부속기계 기구류 고장,훼손 방 치	환경오염시설법 제21조	과태료 납부 및 개선 조치	송풍기 기밀미흡 Point 즉 개선 완료

● (주)LG유플러스

1. 수사·사법기관의 제재현황

- 해당사항 없음

2. 행정기관의 제재현황

(1) 조세·금융감독당국의 제재현황

- 해당사항 없음

(2) 공정거래위원회의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금 액	사유	근거법령	회사의 이행현황	대책
2021.05.24 (의결일 기준)	공정거래위원회	법인	시정명령	-	12년 ~ 14년도 서부영업단에서 대리점들에게 TPS 유 치 목표를 부여하고 이를 달성하지 못할 경우 장려금 (인센티브)뿐만 아니라 대리점계약상 지급의무가 있는 수수료를 부당하게 차감한 행위의 거래상지위남용 해 당 혐의	공정거래법 제23조 제1항 제4호	시정조치 이행 예정	시정조치 이행(향후 동일 또는 유사 행위 금지)

2022.02.24	공정거래위원회	법인	시정명령, 과태료	300만원	1) 청약철회 행사방법 고지 관련 2) 사업자의 신원정보 표시의무 위반 3) 청약형 상품 일부 청약철회 불가능 표시 등	전자상거래법 제5조 제4항, 제10조 제1항, 제13조 제1항, 제21조 제1항	시정조치 이행 및 과태료 납부	시정조치 이행(항후 동일 또는 유사 행위 금지)
2023.05.18 (재상고심 심리본속 행기각일 기준/ 최종 패소확정)	공정거래위원회	법인	과징금, 시정명령	44.9억	'15년 2월, 공정위는 당사와 KT가 기업메시징(SMS) 시장의 시장지배적 사업자로서, 기 업메시징 서비스(소매)를 중개사업자로부터 받는 도매 가격(건당 10원)보다 낮은 가격(최저 8.4원)에 판매한 것이 시장지배적 지위 남용행위(통상거래가격 미만 판 매행위)에 해당한다는 이유로 시정명령 및 과징금 44.9억원(KT : 20억)을 부과하였음	공정거래법 시장 지배적지위 남용행위	과징금은 15년도 납부하였고, 시정명령(통상거래가격 미만 판매 금지, 회계분리, 보고 의무) 5년 중 15년 하반기부터 17년도까지 수행하였고 공반 패스로 나머지 2.5년동안(23년 ~ 25년 상반기) 시정명령 수행하여야 함	유사행위 금지
2023.7.31. (의결일 기준) 2023. 5. 3. / 5. 17. 전원회의 개최	공정거래위원회	법인	과징금, 시정명령	28억 5,000만원	5G 속도광고에 대한 표시광고법 위반(거짓·과장, 기만적인 광고) 혐의 1) 5G가 LTE보다 20배 빠르다고 광고한 행위 2) 5G가 2.1Gbps 속도를 달성할 수 있는 것처럼 5G 커버리지에 광고한 행위 3) 서울지역에서 5G 속도가 1위라고 광고한 행위	표시광고법 제3조 제1항	행정처분 취소를 구하는 행정소송 재기 2023. 10. 과징금 납부 완료	광고 관련 compliance 활동 강화

주1) 이동통신설비 설치장소 임차료 관련 부당한 공동행위에 대한 공정거래법 위반 혐의로 과징금 58억 700만원 및 시정명령(임차료 수준에 대한 제안가격 및 기준가격 공동 결정 금지)이 확정되었으며, 2024년 1월 29일 공정위의 의결서 및 과징금 납부통지서가 송달되었습니다.

(3) 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	회사의 이행현황	대책
2022.01.10	서울지방국세청	법인	벌금상당액	2억 3천만원	세금계산서 수수의무 위반	조세범처벌법 제10조 제1항~제3항 조세범처벌법 제18조	벌금상당액 납부 완료	1. 벌금상당액 납부 완료 2. 당합거래금지 교육 및 재발 방지 대책 마련

(4) 기타 행정·공공기관의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	회사의 이행현황	대책
2021.01.04 (고지일자)	과학기술정보통신부	법인	과징금, 시정명령	1억 1,162만원	피검중인은 전기통신사업과 관련한 자산, 수익 및 비용 등을 "전기통신사업 회계정리 및 보고에 관한 규정" 및 "전기통신사업 회계분리기준"에 따라 회계를 정리하여 2019회계연도 영업보고서를 작성·제출하여야 하나, 회계 정리 시 자산·비용 분류 오류가 있어 전기통신사업법 제49조를 위반	전기통신사업법 제49조 제1항	과징금 납부 완료 2021년 1월 15일 2019회계연도 영업보고서 재작성, 과학기술정보통신부 제출 완료	회계분리기준에 맞도록 시스템 개선
2021.01.13. (공문 발신일 기준)	방송통신위원회	법인	과태료	300만원	영리목적의 광고성 정보 전송 제한 법률 위반	정보통신법 제50조4항, 6항	과태료 납부	과태료 납부
2021.02.03 (심결일 기준)	방송통신위원회	법인	과태료	525만원	자료 미제출	위치정보법 제30조, 제32조 위반	과태료 납부 및 시정명령 이행	과태료 납부 및 시정명령 이행
2021.05.12 (심결일 기준)	개인정보보호위원회	법인	과태료	360만원	개인위치정보 취급 운영 실태점검 시 미파기 위치정보 적발에 따른 개인정보보호법 위반	개인정보보호법 제21조제1항	과태료 납부	과태료 납부
2021.06.09 (의결일 기준)	방송통신위원회	법인	과징금, 시정명령	6억 2,400만원	이용요금 미납관련 전기통신사업법 위반행위	전기통신사업법 제50조 제1항	과징금 납부 및 시정명령 이행 예정	과징금 납부 및 시정명령 이행 예정

2021.12.29 (심결일 기준)	방송통신위원회	법인	과징금, 시정명령	11.6억	단말기유통법상 지원금 과다지급 제한 및 지원금의 차별지급, 차별적 지원금 지급유도 금지행위 위반 등	단말기유통법 제3조, 제4조, 제9조	과징금 납부 및 시정 조치 이행	1. 시정명령 이행 : 방통위 시정명령(위반행위 중지, 공표문 부착, 과징금 납부 등)
2022.01.04 (고지일자)	과학기술정보통신부	법인	과징금, 시정명령	1억 3,630만원	피검증인은 전기통신사업과 관련한 자산, 수익 및 비용 등을 "전기통신사업 회계정리 및 보고에 관한 규정" 및 "전기통신사업 회계분리기준"에 따라 회계를 정리하여 2020회계연도 영업보고서를 작성·제출하여야 하나, 회계 정리 시 자산·비용 분류 오류가 있어 전기통신사업법 제49조를 위반	전기통신사업법 제49조 제1항	과징금 납부 완료 2022년 1월 14일 2020회계연도 영업보고서 재작성, 과학기술정보통신부 제출 완료	회계분리기준에 맞도록 시스템 개선
2022.01.11	중앙전파관리소	법인	시정명령/과태료	1680만원	2021년 8월17일~19일, 9월9일에 실시한 전화번호 거짓표시 금지 검사 과정에서, 한국인터넷진흥원이 당사에 요청한 "변적번호(문자) 차단목록"에 포함된 전화번호를 미지단	전기통신사업법 제84조 거짓으로 표시된 전화번호로 인한 이용자의 피해 예방 등에 관한 고시 제7조	과태료 납부	재발방지 대책 이행
2022.01.17	방송통신위원회	법인	과태료	2,400만원	영리목적의 광고성 정보 전송 제한 법률 위반 - 광고 전송 시 명시사항 미표기, 수신자의 사전동의 없는 광고성 정보 전송	정보통신법 제50조제1항, 제4항, 제6항	과태료 납부	과태료 납부
2022.06.13. (심결일 기준)	방송통신위원회	법인	과징금, 시정명령	36억3,500만원	결합상품 신규/재약정 시 전기통신서비스별 또는 결합판매서비스별로 평균경품 금액의 상하 15%를 초과하거나 미달하여 지급한 경품은 전기통신사업법에서 금지행위로 규정된 부당한 이용자 차별행위에 해당	전기통신사업법 제50조 금지행위(금지행위) 제1항제5호 / 전기통신사업법 시행령 제42조제1항[별표4]제5호마목 / 방통위 고시 '경제적 이익 등 제공의 부당한 이용자 차별행위에 관한 세부기준'	과징금 납부(예정), 시정명령 이행(예정)	과징금 납부(예정), 시정명령 이행(예정)
2022.7.11 (고지일자)	방송통신사무소	법인	과태료	2.4백만원	정보통신서비스 제공자는 이용자가 광고성 정보의 수신을 원하지 아니하는 경우 정보전송 역무제공을 제한하여야 하나 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 제50조의 4를 위반	정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 제50조의4 (정보전송 역무제공 등의 제한)	2022년 8월 19일 과태료 납부 (조기 납부로 20%감경)	스톱관리 기준 강화
2022.9.28. (심결일 기준)	개인정보보호위원회	법인	과태료	600만원	'21.12.9. 신원불상의 해커가 당사 임직원 교육시스템(배움마당)을 통해 임직원 및 협력사의 메일주소 및 비밀번호(Dummy)를 탈취, 디크림에 게시	개인정보보호법 제29조(안전조치의무) 위반	과태료 납부	과태료 납부 예정
2022.11.30. (심결일 기준)	개인정보보호위원회	법인	과태료	1,200만원	- 개인정보처리시스템 접근 제한 미흡 - 동의 없는 고객 가족 연락처 1건을 제3자에게 제공	- 개인정보보호법제29조(안전조치의무) 위반 - 개인정보보호법제17조제1항	과태료 납부	과태료 납부 예정
2022.12.21 (고지일자)	과학기술정보통신부	법인	과징금, 시정명령	159,936,170원	피검증인은 전기통신사업과 관련한 자산, 수익 및 비용 등을 "전기통신사업 회계정리 및 보고에 관한 규정" 및 "전기통신사업 회계분리기준"에 따라 회계를 정리하여 2021회계연도 영업보고서를 작성·제출하여야 하나, 회계 정리 시 자산·비용 분류 오류가 있어 전기통신사업법 제49조를 위반	전기통신사업법 제49조 제1항	과징금 납부 예정 (23/1/10) 2023년 1월 3일까지 2021회계연도 영업보고서 재작성하여 과학기술정보통신부 제출 예정	회계분리기준에 맞도록 시스템 개선

2023.06.07. (고지일자)	방송통신사무소	법인	과태료	480만원	- 미끼문자 등 불법대출 스톱 전송 관련 회 선가입자에 대하여 가입자 기준 정치처리가 안되고 있음	- 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 제50조의4 - 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 제 76조 - 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 시행령 제74조 및 별표9	과태료 납부	과태료 납부 예정
2023.06.21	방송통신위원회	법인	시정명령	-	디즈니+ 3개월 무료 구독 서비스 가입 관련 업무처리절차가 이용자의 이익을 해치는 행 위로 판단	전기통신사업법 제92조제1항제2호	시정명령 이행(예정)	시정명령 이행(예정)
2023.7.12 (심결일 기준)	개인정보보호위원회	법인	과징금, 과태료	과징금 : 68억45만2천원 과태료 : 2,160만원	- 개인정보 미파기 - 안전조치 의무 위반 - 개인정보 유출 신고·통지 의무 위반	- 개인정보보호법 제21조제1항, 제75조제 2항, 제64조제1항, 제66조제1항 - 개인정보보호법 제29조, 제39조의 15제1항, 제64조제1항, 제66조제1항, 제 75조제2항 - 개인정보보호법 제39조의4제1항, 제 64조제1항, 제66조제1항, 제75조제2항	과징금/과태료 납부 및 개보위 시정조치 이행실적 제출 완료	내년 중 개보위의 이행실적 점검(예정) 대응 (w.CISO)
2023.08.04 (고지일자)	방송통신사무소	법인	과태료	2,400만원	'일상비밀상의료'법을 통한 광고문자 발송건 중, '무로수신거부' 문구 누락건 발생	- 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 제50조 제1항, 4항, 6항	과태료 납부	일상비밀상의료' 앱을 통하여 문자발송 중 단
2023.12.28 (고지일자)	과학기술정보통신부	법인	과징금, 시정명령	131,024,790원	피검증인은 전기통신사업과 관련한 자산, 수 익 및 비용 등을 "전기통신사업 회계처리 및 보고에 관한 규정" 및 "전기통신사업 회계분 리기준"에 따라 회계를 정리하여 2022회계 연도 영업보고서를 작성·제출하여야 하나, 회계 정리 시 수익·비용 분류 오류가 있어 전기통신사업법 제49조를 위반	전기통신사업법 제49조 제1항	24년 1월 과징금 납 부예정(~/12) 2024년 1월 2022회 계연도 영업보고서 재작성하여 과학기술 정보통신부 제출 예 정	회계분리기준에 맞도록 시스템 개선

나. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

- 회사는 과거 3사업연도 및 이번 사업연도 공시서류 작성기준일까지 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 통보받은 단기매매차익 발생 사실은 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

<주요 종속회사>

※ 각 항목(이하 주요 <종속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● IT 서비스 부문 (대상회사 : LG씨엔에스)

- LG씨엔에스는 (주)지티이노비전의 지분 55%를 인수하는 계약을 2024년 2월 14일에 체결하였습니다.

<주요 자회사>

※ 각 항목(이하 주요 <종속회사> 및 <자회사>)의 세부 설명에 표기된 "당사", "연결실체" 또는 "연결회사" 등 이와 유사한 표현 및 참조 내용은 (주)LG가 아닌 각 항목에 해당하는 대상 회사를 의미함.

● LG전자(주)

(1) 회사는 2023년 12월 18일 이사회에서 엘지디스플레이(주) 유상증자 참여를 결의하고, 2024년 3월 7일 청약을 완료하였습니다(보통주: 47,968,206주, 출자금액: 436,031백만원).

(2) 주주총회 결의사항

2024년 3월 26일 개최될 제22기 정기주주총회 안건은 다음과 같습니다.

- 제1호 의안: 제22기 재무제표 승인의 件
- 제2호 의안: 정관 변경 승인의 件
- 제3호 의안: 이사 선임의 件
 - 사내이사 신규선임(김창태),
- 제4호 의안: 감사위원회 위원이 되는 이사 선임의 件
 - 사외이사 재선임(강수진)
- 제5호 의안: 이사 보수 한도 승인의 件

● (주)LG화학

(1) 연결회사는 2023년 12월 21일 개최된 이사회에서 무보증 공모사채 발행을 결의하였습니다. 동 결의에 따라 2024년 1월 31일에 100,000백만원의 공모사채를 발행하였습니다.

(단위: 백만원)

구 분	만기일	금 액
무보증 원화사채(2년 만기)	2026년 01월 30일	KRW 50,000
무보증 원화사채(3년 만기)	2027년 01월 29일	KRW 50,000

(2) 연결회사는 2024년 1월 25일 개최된 이사회에서 무보증 공모사채 발행을 결의하였습니다. 동 결의에 따라 2024년 2월 16일에 1,600,000백만원의 원화사채를 발행하였습니다.

(단위: 백만원)

구 분	만기일	금 액
무보증 원화사채(2년 만기)	2026년 02월 16일	KRW 180,000
무보증 원화사채(3년 만기)	2027년 02월 16일	KRW 660,000
무보증 원화사채(5년 만기)	2029년 02월 16일	KRW 570,000
무보증 원화사채(7년 만기)	2031년 02월 16일	KRW 190,000

(3) 연결회사는 2024년 2월 5일 개최된 경영위원회에서 무보증 공모사채 발행을 결의하였습니다. 동 결의에 따라 2024년 3월 6일에 1,000,000백만원의 원화사채를 발행하였습니다.

(단위: 백만원)

구 분	만기일	금 액
무보증 원화사채(2년 만기)	2026년 03월 06일	KRW 100,000
무보증 원화사채(3년 만기)	2027년 03월 05일	KRW 320,000
무보증 원화사채(5년 만기)	2029년 03월 06일	KRW 380,000
무보증 원화사채(7년 만기)	2031년 03월 06일	KRW 200,000

(4) 연결회사는 2024년 2월 중 북미 양극재 사업 진출을 위해 미국 테네시주에 종속법인을 설립하고 자본금 100백만 USD를 납입하였습니다.

● (주)LG유플러스

1. 작성기준일 이후 발생한 주요 사항 (연결기준)

(1) 연결실체는 채무상환자금 및 운영자금 확보를 위해 2023년 12월 21일 개최된 재무위원회에서 다음의 사채발행을 결의하였습니다.

(단위: 백만원)

발행회사 (신용등급)	발행일	발행회차	액면총액	상환기일
(주)LG유플러스 (신용등급AA0)	2024.01.15	공모사채 116-1회	50,000	2026.01.15
	2024.01.15	공모사채 116-2회	240,000	2027.01.15
	2024.01.15	공모사채 116-3회	210,000	2029.01.15

(2) 연결실체는 2024년 1월 25일에 개최된 재무위원회의 결의를 통하여 2023년 12월 31일 기준의 매출채권(단말기할부대금채권) 257,442백만원(명목가액기준)을 유플러스파이브지 제73차유동화전문유한회사에게 양도하기로 하였으며, 2024년 2월 7일에 매각대금이 입금 되었습니다.

나. 합병 등의 사후 정보

당사는 2021년 5월 1일 주식회사 엘지상사(해당 회사가 지분을 소유하고 있는 회사 포함, 이하 같음), 주식회사 엘지하우시스, 엘지엠에이 주식회사 및 주식회사 실리콘웍스(이하 주식회사 엘지상사, 주식회사 엘지하우시스, 엘지엠에이 주식회사 및 주식회사 실리콘웍스를 총칭하여 “분할대상 자회사들”)의 주식 소유를 통해 분할대상 자회사들을 관리하는 사업부문(이하 “분할대상사업부문”)을 분할하여 신설회사 (주)LX홀딩스를 설립하였습니다.

본 분할의 목적은 1) 독립경영 및 책임경영 체제 구축을 통해, 자회사 성과관리, 사업포트폴리오 관리, 소유지배구조 투명성 제고 등 지주회사 본연의 역할을 강화하고, 2) 각 사업부문의 특성에 적합한 전문화된 집중 관리 및 최적의 사업전략 추진을 통해 각 사업부문의 성장

잠재력을 극대화하고 사업구조를 고도화하여 미래 지속성장을 위한 기반을 마련하기 위함입니다.

본 분할은 상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 분할대상사업부문을 분할하여 신설회사를 설립하고, 분할회사가 존속하면서 분할회사의 주주가 분할신주배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 신설회사의 주식을 배정받는 인적분할 방식에 해당됩니다.

- 분할 사업부문

구분	회사명	사업부문
분할 후 존속회사	(주)LG	분할대상사업부문을 제외한 나머지 사업부문
분할신설회사	(주)LX홀딩스	주식회사 엘지상사(해당 회사가 지분을 소유하고 있는 회사 포함, 이하 같음), 주식회사 엘지하우시스, 엘지엠엠에이 주식회사 및 주식회사 실리콘웍스 (이하 주식회사 엘지상사, 주식회사 엘지하우시스, 엘지엠엠에이 주식회사 및 주식회사 실리콘웍스를 총칭하여 “분할대상 자회사들”)의 주식 소유를 통해 분할대상 자회사들을 관리하는 사업부문

- 분할 당사회사의 개요

분할되는 회사 (존속회사)	상호	주식회사 엘지
	소재지	서울특별시 영등포구 여의대로 128
	대표이사	권영수
	법인가분	유가증권시장 상장법인

분할신설회사	상호	주식회사 엘엑스홀딩스
	소재지	서울특별시 종로구 새문안로 58
	대표이사	송치호
	법인가분	유가증권시장 상장법인

- 분할 주요일정

구분	일자
이사회 결의	2020년 11월 26일
분할계획서 작성일	2020년 11월 26일
분할 주주총회를 위한 주주확정일	2020년 12월 31일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2021년 3월 26일
신주배정기준일	2021년 4월 30일
분할기일	2021년 5월 1일

분할보고총회일 또는 창립총회일	2021년 5월 3일
분할등기일	2021년 5월 3일
재상장 및 신규상장일	2021년 5월 27일

- 분할 전 · 후의 재무상태표

(단위 : 천원)

구분	분할 전	분할 후	
		존속회사	신설회사
자 산			
Ⅰ. 유동자산	1,883,552,589	1,711,157,771	172,394,818
현금및현금성자산	541,939,988	369,939,988	172,000,000
금융기관예치금	1,300,000,000	1,300,000,000	-
미수금및수취채권	22,989,719	22,595,465	394,254
기타유동자산	18,622,882	18,622,318	564
Ⅱ. 비유동자산	8,809,368,387	8,068,650,689	740,928,571
기타금융자산	99,861,051	100,071,924	-
장기미수금및기타채권	5,242	5,242	-
종속기업투자	758,789,488	758,789,488	-
관계기업및공동기업투자	7,033,885,367	6,292,961,678	740,923,689
기타비유동자산	2,125,975	2,125,975	-
유형자산	43,818,306	43,813,424	4,882
투자부동산	851,169,030	851,169,030	-
무형자산	18,431,862	18,431,862	-
사용권자산	1,282,066	1,282,066	-
자산총계	10,692,920,976	9,779,808,460	913,323,389
부 채			
Ⅰ. 유동부채	296,800,256	296,710,020	90,236
미지급금및기타채무	110,811,176	110,725,260	85,916
당기법인세부채	173,492,338	173,492,338	-
기타유동부채	11,842,180	11,837,860	4,320
유동성리스부채	654,562	654,562	-
Ⅱ. 비유동부채	96,615,804	94,194,752	2,421,052
장기미지급금및기타채무	11,046,406	11,046,406	-
순확정급여부채	9,030,289	8,892,011	138,278
이연법인세부채	71,323,720	69,040,946	2,282,774
기타비유동부채	4,575,949	4,575,949	-
리스부채	639,440	639,440	-
부채총계	393,416,060	390,904,772	2,511,288

자	본			
I . 자본금		879,359,040	801,613,065	77,745,975
II . 자본잉여금		2,409,002,192	1,575,936,066	833,066,126
III . 기타자본항목		-2,385,112	-2,174,239	-
IV . 기타포괄손익누계액		38,067,940	38,067,940	-
V . 이익잉여금		6,975,460,856	6,975,460,856	-
자본총계		10,299,504,916	9,388,903,688	910,812,101

※ 상기 분할재무상태표는 2020년 9월 30일 별도재무제표 기준으로 작성되었으며, 분할기일의 재무제표와는 차이가 있을 수 있습니다.

※ 합병등 전후의 재무사항 비교표를 위 재무상태표로 갈음하며, 그 외 본 분할에 관한 상세한 내용은 2021년 3월 11일 제출한 주요사항보고서를 참고해 주시기 바랍니다.

다. 녹색경영

회사는 작성기준일 현재 저탄소 녹색성장 기본법 제42조 제6항에 따른 관리업체에 해당되지 않습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)디앤오	2002.01.03	서울시 강서구 마곡중앙로 150	부동산 임대업 등	1,569,891	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
(주)미래엠	2017.06.29	서울특별시 강서구 마곡중앙로 12로 10	호텔운영업	5,838	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
(주)디앤오씨엠	2019.03.04	서울시 강서구 마곡중앙로150	건축, 엔지니어링 및 기술 서비스업	59,101	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
D&O CM NANJING	2019.05.03	NO.28 HENGFEI ROAD, ECONOMIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT ZONE, NANJING, CHINA	건축, 엔지니어링 및 기술 서비스업	6,043	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
D&O CM POLAND SP. Z o. o	2019.05.14	UL. LRYSOVA 1, 55-040 BIELANY WROCLAWSKIE, POLAND	건축, 엔지니어링 및 기술 서비스업	1,492	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
D&O CM VIETNAM CO., LTD	2019.07.12	Room 316, 3rd floor, Thang Loi Building, No.3, Le Thanh Tong Street, May to Ward, Ngo Quyen District, Hai Phong City, Viet Nam	건축, 엔지니어링 및 기술 서비스업	5,149	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
D&O CM AMERICA, INC.(+3)	2023.09.05	251 Little Falls Drive, Wilmington, DE 19808, New Castle County	건축, 엔지니어링 및 기술 서비스업	1,230	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
(주)엘지씨엔에스(+1)	1987.01.14	서울특별시 강서구 마곡중앙로 71 (마곡동)	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	3,689,411	사실상 지배력기준 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
(주)비즈테크아이(+2)	2003.01.09	서울특별시 마포구 매봉산로 75(상암동, 디디엠씨)	전산소프트웨어의 개발,설계, 판매 및 관련 용역의 제공	68,964	사실상 지배력기준 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
LG CNS Europe B.V.	2003.01.16	(1186 DM) Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	75,080	사실상 지배력기준 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
LG CNS America, Inc.	2003.07.09	920 Sylvan Ave. Englewood Cliffs, NJ 07632	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	122,191	사실상 지배력기준 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)

PT. LG CNS Indonesia	2006.01.01	Equity Tower Lt. 10-D, SCBD Lot 9 Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53 Jakarta 12190, Indonesia	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	52,531	사실상 지배력기준 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
LG CNS Brasil Servicos de T.I. Ltda.	2006.01.01	Av.Dr.Chucri Zaidan, 940 - 3 andar, Vila Cordeiro, Sao Paulo, SP, Brasil, CEP.04583-110	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	2,390	사실상 지배력기준 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
LG CNS China Inc.	2001.05.12	15F, East Tower, Twin Towers, B-12 Jianguomenwai Avenue, Chaoyang District, Beijing, China100028	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	116,681	사실상 지배력기준 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
LG CNS India Pvt. Ltd.	2004.07.09	5th Floor, Wegmans Business Park, IT Tower-1, Sector K,P-III, Surajpur Kasna Road, Greater Noida G.B Nagar UP-201308 India	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	6,931	사실상 지배력기준 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
LG CNS COLOMBIA SAS	2011.12.22	Calle 24 No. 51-40 Piso 7, Bogota, Colombia	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	23,319	사실상 지배력기준 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
LG CNS MALAYSIA SDN BHD	2013.02.25	Unit 20-07, Q Sentral, Jalan Stesen Sentral, Jalan P Ramlee, 55470 Kuala Lumpur, Malaysia	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	4,888	사실상 지배력기준 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
LG CNS JAPAN Co., Ltd.	2013.12.27	12F Kyobashi Trust Tower, 2-1-3 Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo, Japan	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	4,055	사실상 지배력기준 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
LG CNS Uzbekistan, LLC	2015.04.06	10, Kirk kiz str., Chilanzar district, Tashkent, Uzbekistan	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	34	사실상 지배력기준 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
(주)행복마루	2016.08.04	서울특별시 마포구 매봉산로 75(상암동, 디디엠씨)	건축물 일반 청소업, 비알콜 음료점업 및 커피전문점 운영업 등	2,691	사실상 지배력기준 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
LG CNS VIETNAM CO., LTD	2017.01.09	4F, Youngjin E&C Hai Phong Building, Trang Due Industrial Park, Le Loi Commune, An Duong District, Haiphong City, Vietnam	IT 시스템 통합 관리, 컨설팅 서비스	33,279	사실상 지배력기준 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
LG CNS FUND I LLC	2018.07.01	251 Little Falls Drive, City of Wilmington, County of New Castle, 19808	투자펀드	31,187	사실상 지배력기준 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
LG CNS FUND II LLC(*3)	2023.09.07	251 Little Falls Drive, City of Wilmington, County of New Castle, 19808	투자펀드	6,244	사실상 지배력기준 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
오픈소스컨설팅	2012.03.13	서울특별시 강남구 테헤란로83길 32 나라카롬상성동 A빌딩 5층	시스템 소프트웨어 개발 및 공급	18,938	사실상 지배력기준 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
(주)라이트브레인	2006.10.26	서울특별시 강남구 도산대로 301, 5층(신사동)	시스템 소프트웨어 개발 및 공급	12,875	사실상 지배력기준 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
(주)비즈테크온(*2)	2022.07.01	서울특별시 강서구 강서로 463, 8층 (마곡동, 새싹타워)	인사(HR) 및 급여복지후생서비스, 경영운영 및 자원 컨설팅 등	13,727	사실상 지배력기준 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
(주)엘지스포트츠	1983.11.07	서울시 송파구 올림픽로 25 (잠실동, 종합운동장내)	스포츠 전문서비스업	110,574	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)

(주)엘지경영개발원	1986.04.0 1	서울시 영등포구 여의대로 128 LG트윈타워	경영자문, 교육연수, 통신판매업, 전자 상거래업	132,273	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
LG Holdings Japan Co.,Ltd.	2014.01.2 8	15F Kyobashi Trust Tower, 2-1-3 Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo, Japan	부동산 임대업 등	239,175	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)

주) 최근사업연도말 자산총액은 2023년말 기준임.

- 전기이전 중 일부 지분을 매각하여 지분의 50% 미만을 보유하고 있으나, 피투자회사에 대한 힘과 변동이익에 대한 노출 또는 권리등을 고려하여 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다.
- (*1)
- (*2) 전기중 분할 되었으며, 존속법인은 (주)비즈테크아이, 신설법인은 (주)비즈테크온 입니다.
- (*3) 당기중 설립하였습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

가. 국내법인

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	11	(주)LG	110111-0003543
		LG전자(주)	110111-2487050
		(주)LG화학	110111-2207995
		(주)LG생활건강	110111-2208000
		LG디스플레이(주)	110111-0393134
		(주)LG유플러스	110111-1296676
		LG이노텍(주)	110111-0192180
		(주)에이치에스애드	110111-0375398
		(주)로보스타	110111-1655393
		(주)LG헬로비전	110111-1144297
		(주)LG에너지솔루션	110111-7701356
비상장	52	(주)LG씨엔에스	110111-0516695
		(주)LG스포츠	110111-0359300
		(주)LG경영개발원	110111-0423494
		(주)미디어로그	110111-1905441
		(주)데이콤크로싱	110111-2234683
		(주)디앤오	110111-2411520
		(주)하이프라자	131111-0028801
		(주)씨텍	110111-0589171

	(주)씨에스리더	110111-2271924
	(주)아인텔레서비스	180111-0367581
	(주)비즈테크아이	110111-2689507
	코카콜라음료(주)	110111-1342130
	하이엠솔루텍(주)	110111-3371989
	(주)씨에스원파트너	110111-3961756
	(주)하이텔레서비스	110111-4251552
	(주)한국음료	211311-0005197
	(주)에프앤아이	134211-0111354
	해태에이치티비(주)	110111-0900004
	에이스냉동공조(주)	135111-0047493
	(주)나눔누리	176011-0075546
	이노워드(주)	200111-0343156
	(주)하누리	134811-0262254
	(주)행복누리	150111-0172829
	(주)위드유	110111-5145556
	(주)에프엠지	140111-0020096
	(주)밝은누리	150111-0206876
	(주)판한농	110111-4362482
	(주)행복마루	110111-6140993
	LG파루크(주)	110111-6210647
	(주)미젠포토리	131111-0466580
	(주)미래엠	134211-0190259
	(주)드림누리	110111-6560282
	태극제약(주)	134811-0004367
	(주)울릉샘물	175811-0003526
	(주)루치펠로코리아	110111-5089316
	(주)디앤오씨엠	110111-7030507
	(주)유플러스홈서비스	110111-7343215
	지케이더블유라이팅시스템즈코리아(주)	120111-1013094
	(주)씨브이파트너스	110111-7687027
	하이케어솔루션(주)	110111-7737070
	(주)아름누리	150111-0302103
	(주)고운누리	134111-0575239
	LG마그나 이파워트레인(주)	120111-1161330
	자이씨앤에이(주)	110111-8041529
	(주)에스앤아이코퍼레이션	110111-8041537
	(주)LGHY비씨엠	176011-0152534

		(주)라이트브레인	110111-3550179
		(주)피트니스캔디	110111-8178752
		(주)비즈테크온	110111-8355178
		(주)하이비차저	120111-0988082
		(주)TW바이오매스에너지	206211-0088192
		(주)비바웨이브	110111-6753796

- * (주)로아코리아는 2021년 1월 4일 계열편입되었음.
- * (주)씨브이파트너스는 2021년 1월 4일 계열편입되었음.
- * (주)LG에너지솔루션은 2021년 1월 4일 계열편입되었음.
- * 하이케어솔루션(주)은 2021년 2월 1일 계열편입되었음.
- * (주)아름누리는 2021년 4월 1일 계열편입되었음.
- * (주)고운누리는 2021년 4월 1일 계열편입되었음.
- * (주)LX홀딩스는 2021년 6월 1일 계열편입되었음.
- * 크린소울(유) 2021년 6월 28일 계열제외되었음.
- * (주)LG상사는 2021년 7월 1일 (주)LX인터내셔널로 사명변경하였음.
- * (주)LG하우시스는 2021년 7월 1일 (주)LX하우시스로 사명변경하였음.
- * (주)실리콘웍스는 2021년 7월 1일 (주)LX세미콘으로 사명변경하였음.
- * LG엠엠에이(주)는 2021년 7월 1일 (주)LX엠엠에이로 사명변경하였음.
- * (주)판토스는 2021년 7월 1일 (주)LX판토스로 사명변경하였음.
- * LG마그나 이파워트레인(주)는 2021년 8월 1일 계열편입되었음.
- * 세종그린파워(주)는 2021년 8월 20일 계열제외되었음.
- * 우지막코리아(주)는 2021년 8월 20일 계열제외되었음.
- * (주)에스앤아이건설은 2021년 10월 1일 계열편입되었음.
- * (주)에스앤아이엠퍼트는 2021년 10월 1일 계열편입되었음.
- * (주)LG비씨엠은 2021년 12월 2일 계열편입되었음.
- * (주)로보메디는 2021년 12월 22일 계열제외되었음.
- * (주)라이트브레인은 2022년 1월 1일 계열편입되었음.
- * (주)LG에너지솔루션은 2022년 1월 27일 상장하였음.
- * (주)에스앤아이코퍼레이션 2022년 3월 23일 (주)디앤오로 사명변경하였음.
- * (주)에스앤아이씨엠은 2022년 3월 23일 (주)디앤오씨엠으로 사명변경하였음.
- * (주)에스앤아이엠퍼트는 2022년 3월 23일 (주)에스앤아이코퍼레이션으로 사명변경하였음.
- * (주)판토스부산신항물류센터는 2022년 3월 30일 (주)LX판토스부산신항물류센터로 사명변경하였음.
- * (주)에코앤로지스부산은 2022년 4월 1일 계열편입되었음.
- * (주)에스앤아이건설은 2022년 4월 27일 자이씨앤에이(주)로 사명변경하였음.
- * (주)LX홀딩스는 2022년 6월 21일 계열제외되었음.
- * (주)LX인터내셔널은 2022년 6월 21일 계열제외되었음.
- * 당진탱크터미널(주)는 2022년 6월 21일 계열제외되었음.
- * (주)에코앤로지스부산은 2022년 6월 21일 계열제외되었음.
- * (주)LX판토스는 2022년 6월 21일 계열제외되었음.
- * (주)헬리스타항공은 2022년 6월 21일 계열제외되었음.
- * (주)한울타리는 2022년 6월 21일 계열제외되었음.

- * (주)LX판토스부산신항물류센터는 2022년 6월21일 계열제외되었음.
- * (주)LX세미콘은 2022년 6월21일 계열제외되었음.
- * (주)LX하우시스는 2022년 6월21일 계열제외되었음.
- * (주)그린누리는 2022년 6월21일 계열제외되었음.
- * (주)LX엠엠에이는 2022년 6월21일 계열제외되었음.
- * (주)피트니스캔디는 2022년 7월1일 계열편입되었음.
- * (주)비즈테크파트너스는 2022년 8월1일 (주)비즈테크아이로 사명변경하였음.
- * (주)비즈테크온은 2022년 8월1일 계열편입되었음.
- * (주)애플망고는 2022년 12월1일 계열편입되었음.
- * (주)로아코리아는 2022년 12월27일 계열제외되었음.
- * (주)곤지암예원은 2023년 3월 31일 (주)에프앤아이로 사명변경하였음.
- * (주)LG비씨엠은 2023년 5월2일 (주)LGHY비씨엠으로 사명변경하였음.
- * (주)애플망고는 2023년 6월1일 (주)하이비차저로 사명변경하였음.
- * (주)TW바이오매스에너지는 2023년 6월1일 계열편입되었음.
- * (주)에이치에스애드 및 (주)엘베스트는 2023년 7월3일 모회사인 (주)지투알에 흡수합병 되었음.
- * (주)지투알은 2023년 7월3일 (주)에이치에스애드로 사명변경하였음.
- * (주)비바웨이브는 2023년 12월1일 계열편입되었음.

나. 해외법인

(기준일 : 2023년 12월 31일)

번호	계열회사명	소재국
1	ACE R&A Hungary Limited Liability Company	헝가리
2	ACE R&A US INC	미국
3	Alphonso Hellas S.A.	그리스
4	Alphonso Inc.	미국
5	Alphonso Labs Private Limited	인도
6	Alphonso UK Limited	영국
7	Arcelik-LG Klima Sanayi ve Ticaret A.S.	튀르키예
8	Avon Manufacturing (Guangzhou), Ltd.	중국
9	Baterioas De Castilla	스페인
10	BEIJING LG HOUSEHOLD CHEMICAL CO., LTD.	중국
11	Beijing Yuanzhimeng Advertising Co.,LTD.	중국
12	Boinca Inc.	미국
13	CCP-LGE OWNER, LLC	미국
14	CYBELLUM TECHNOLOGIES LTD	이스라엘
15	CYBELLUM TECHNOLOGIES LTD Japan	일본
16	CYBELLUM TECHNOLOGIES USA, INC.	미국
17	D&O CM AMERICA, INC.	미국
18	D&O CM Nanjing Co., Ltd.	중국
19	D&O CM POLAND Sp. z o.o.	폴란드

20	D&O CM VIETNAM COMPANY LIMITED	베트남
21	DACOM AMERICA,INC.	미국
22	EIC PROPERTIES PTE, LTD.	싱가포르
23	Everlife Agency Co., Ltd.	일본
24	Everlife Co., Ltd.	일본
25	Farmhannong America, Inc.	미국
26	FarmHannong do Brasil Limitada	브라질
27	FarmHannong(Malaysia) SDN. BHD.	말레이시아
28	FarmHannong(Thailand) Ltd.	태국
29	FMG & MISSION Company Limited	일본
30	GIIR America Inc.	미국
31	GIIR Thailand Ltd.	태국
32	Ginza Stefany Inc.	일본
33	GIIR Communications India Private Limited	인도
34	GIIR Do Brasil Ltda	브라질
35	GIIR Germany GmbH	독일
36	GIIR Rus LLC	러시아
37	GIIR UK Limited	영국
38	Global OLED Technology LLC.	미국
39	HI M SOLUTEK HVAC SERVICE AND MAINTENANCE L.L.C	아랍에미리트
40	Hi-M Solutek Germany GmbH	독일
41	HI-M SOLUTEK MEXICO S DE RL DE CV.	멕시코
42	HI-M SOLUTEK PHILIPPINES INC.	필리핀
43	HI-M SOLUTEK POLAND Sp. z o.o.	폴란드
44	HI-M SOLUTEK VIETNAM CO., LTD.	베트남
45	Hi-M.Solutek India Private Limited	인도
46	HI-M.SOLUTEK LLC	이집트
47	Hi-M.SOLUTEK US INC	미국
48	HL-GA Battery Company LLC	미국
49	HS Ad MEA FZ-LLC	아랍에미리트
50	HS AD VIETNAM CO., LTD.	베트남
51	HS GTM Germany GmbH	독일
52	HSAD LATIN AMERICA,S.A.	파나마
53	KES – kablove a elektricke systemy spol. s.r.o.	체코
54	KES Poland Sp.z o.o.	폴란드
55	L&T Display Technology (Fujian) Limited	중국
56	LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI)CO.,LTD	중국
57	LG Chem China Tech Center	중국
58	LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	중국
59	LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국
60	LG Chem (Guangzhou) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	중국

61	LG Chem (Taiwan), Ltd.	대만
62	LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국
63	LG Chem America, Inc.	미국
64	LG Chem Asia Pte. Ltd.	싱가포르
65	LG Chem Aveo Oncology	미국
66	LG Chem BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	브라질
67	LG Chem Europe Gmbh	독일
68	LG CHEM FUND I LLC	미국
69	LG Chem Hai Phong Engineering Plastics LCC.	베트남
70	LG Chem Hai Phong Vietnam Co., Ltd.	베트남
71	LG Chem Hangzhou Advanced Materials Co., Ltd.	중국
72	LG Chem Japan Co.,Ltd.	일본
73	LG Chem Life Science Innovation Center, Inc.	미국
74	LG Chem Life Sciences (Thailand) Ltd.	태국
75	LG Chem Life Sciences India Pvt. Ltd.	인도
76	LG Chem Life Sciences Poland Ltd.	폴란드
77	LG Chem Mexico S.A. de C.V.	멕시코
78	LG Chem Ohio Petrochemical, Inc.	미국
79	LG Chem Poland Sp. z o.o.	폴란드
80	LG CHEM TK Kimya SANAYI VE TIC. Ltd. STI.	튀르키예
81	LG Chem VietNam Co.,Ltd	베트남
82	LG Chem(HUIZHOU) Petrochemical Co., Ltd.	중국
83	LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국
84	LG Chemical India Pvt. Ltd.	인도
85	LG CNS America Inc.	미국
86	LG CNS BRASIL SERVICOS DE TI LTDA	브라질
87	LG CNS China Inc.	중국
88	LG CNS COLOMBIA SAS	콜롬비아
89	LG CNS Europe B.V	네덜란드
90	LG CNS FUND I LLC	미국
91	LG CNS FUND II LLC	미국
92	LG CNS India Pvt. Ltd.	인도
93	LG CNS JAPAN Co., Ltd.	일본
94	LG CNS MALAYSIA SDN BHD	말레이시아
95	LG CNS UZBEKISTAN, LLC	우즈베키스탄
96	LG CNS VIETNAM CO., LTD	베트남
97	LG Consulting corp.	파나마
98	LG Corp. U.S.A.	미국
99	LG Display (China) Co., Ltd.	중국
100	LG Display America,Inc.	미국

101	LG DISPLAY FUND I LLC	미국
102	LG Display Germany GmbH	독일
103	LG Display Guangzhou Co., Ltd	중국
104	LG Display Guangzhou Trading Co., Ltd.	중국
105	LG Display High-Tech (China) Co., Ltd.	중국
106	LG Display Japan Co.,Ltd.	일본
107	LG Display Nanjing Co.,Ltd.	중국
108	LG Display Shanghai Co.,Ltd.	중국
109	LG Display Shenzhen Co., Ltd	중국
110	LG Display Singapore Pte. Ltd.	싱가포르
111	LG Display Taiwan Co.,Ltd.	대만
112	LG Display Vietnam Haiphong Co., Ltd.	베트남
113	LG Display Yantai Co., Ltd.	중국
114	LG Electronics (China) Co., Ltd.	중국
115	LG Electronics (China) Research and Development Center Co., Ltd.	중국
116	LG Electronics (Levant) Jordan	요르단
117	LG Electronics Africa Logistics FZE	아랍에미리트
118	LG Electronics Air-Conditioning(Shandong) Co.,Ltd.	중국
119	LG Electronics Alabama Inc.	미국
120	LG Electronics Algeria SARL	알제리
121	LG Electronics Almaty Kazakhstan Limited Liability Partnership	카자흐스탄
122	LG Electronics Angola Limitada	앙골라
123	LG Electronics Argentina S.A.	아르헨티나
124	LG Electronics Australia Pty, Ltd.	호주
125	LG Electronics Benelux Sales B.V.	네덜란드
126	LG Electronics Canada, Inc.	캐나다
127	LG Electronics Colombia Limitada	콜롬비아
128	LG Electronics Deutschland GmbH	독일
129	LG Electronics Development Vietnam Company Limited	베트남
130	LG Electronics do Brasil Ltda.	브라질
131	LG Electronics Dubai FZE	아랍에미리트
132	LG Electronics Egypt S.A.E	이집트
133	LG Electronics Espana S.A	스페인
134	LG Electronics European Holding B.V.	네덜란드
135	LG Electronics European Shared Service Center B.V.	네덜란드
136	LG Electronics Finland Lab Oy	핀란드
137	LG Electronics France S.A.S.	프랑스
138	LG ELECTRONICS FUND I LLC	미국
139	LG Electronics fund II LLC	미국
140	LG Electronics Guatemala S.A.	과테말라
141	LG Electronics Gulf FZE	아랍에미리트

142	LG Electronics Hellas Single Member SA	그리스
143	LG Electronics HK Ltd.	중국
144	LG Electronics Honduras S.de R.L.	온두라스
145	LG Electronics Huizhou Ltd.	중국
146	LG Electronics Inc Chile Limitada	칠레
147	LG Electronics India Pvt. Ltd.	인도
148	LG Electronics Italia S.P.A.	이탈리아
149	LG Electronics Japan, Inc.	일본
150	LG Electronics Latvia, Ltd	라트비아
151	LG Electronics M Sdn. Bhd	말레이시아
152	LG Electronics Magyar K.F.T.	헝가리
153	LG Electronics Mexico S.A.DE C.V.	멕시코
154	LG Electronics Middle East & Africa Regional Headquarter	사우디아라비아
155	LG Electronics Middle East Co., Ltd.	아랍에미리트
156	LG Electronics Mlawa Sp. z.O.O.	폴란드
157	LG Electronics Morocco S.A.R.L.	모로코
158	LG Electronics Nanjing New Technology co.,LTD	중국
159	LG Electronics Nanjing Vehicle Components Co.,Ltd.	중국
160	LG Electronics Nigeria Limited	나이지리아
161	LG Electronics Nordic AB	스웨덴
162	LG Electronics North Africa Service Company SARL	튀니지
163	LG Electronics Overseas Trading FZE	아랍에미리트
164	LG Electronics Panama, S.A.	파나마
165	LG Electronics Pasig Inc.	필리핀
166	LG Electronics Peru S.A.	페루
167	LG Electronics Philippines Inc.	필리핀
168	LG Electronics Polska Sp. Z.O.O	폴란드
169	LG Electronics Portugal S.A.	포르투갈
170	LG Electronics Qinhuangdao Co.,LTD	중국
171	LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V.	멕시코
172	LG Electronics RUS, LLC	러시아 연방
173	LG Electronics S.A. (Pty) Ltd.	남아공
174	LG Electronics Saudi Arabia LLC	사우디아라비아
175	LG Electronics Shenyang Inc.	중국
176	LG Electronics Singapore PTE LTD	싱가포르
177	LG Electronics Taiwan Taipei Co.,Ltd.	대만
178	LG Electronics Thailand Co., Ltd.	태국
179	LG Electronics Tianjin Appliances Co., Ltd.	중국
180	LG Electronics Ticaret A.S.	튀르키예
181	LG Electronics U.K. Ltd.	영국
182	LG Electronics U.S.A., Inc.	미국

183	LG Electronics Ukraine	우크라이나
184	LG Electronics Vehicle Component U.S.A., LLC	미국
185	LG Electronics Vehicle Components Europe GmbH	독일
186	LG Electronics Venezuela S.A	베네주엘라
187	LG Electronics Vietnam Haiphong Co Ltd	베트남
188	LG Electronics Wroclaw Sp.z.O.O.	폴란드
189	LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	중국
190	LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	대만
191	LG Energy Solution Arizona ESS, INC.	미국
192	LG Energy Solution Arizona, INC.	미국
193	LG Energy Solution Australia Pty Ltd	호주
194	LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	중국
195	LG Energy Solution Europe GmbH	독일
196	LG Energy Solution Fund I LLC	미국
197	LG Energy Solution Fund II LLC	미국
198	LG Energy Solution India Private Limited	인도
199	LG Energy Solution Michigan, Inc.	미국
200	LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	중국
201	LG Energy Solution Vertech Inc.	미국
202	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	폴란드
203	LG H&H HK LIMITED	중국
204	LG H&H Singapore Private Limited	싱가포르
205	LG H&H Tokyo R&D Center Inc.	일본
206	LG H&H UK LTD	영국
207	LG H&H USA, Inc.	미국
208	LG Holdings Japan Co., Ltd	일본
209	LG Household & Health Care (Taiwan), Ltd.	대만
210	LG Household & Health Care (Thailand) Limited	태국
211	LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE MALAYSIA SDN. BHD.	말레이시아
212	LG Household & Health Care Trading (Shanghai) Co., Ltd	중국
213	LG HOUSEHOLD AND HEALTH CARE COSMETICS R AND D(SHANGHAI) CO.,LTD	중국
214	LG Innotek (Taiwan) Co., Ltd.	대만
215	LG INNOTEK FUND I LLC	미국
216	LG Innotek Mexico S.A. de C.V.	멕시코
217	LG Innotek Poland Sp. z o.o.	폴란드
218	LG Innotek Trading (Shanghai) Co., Ltd	중국
219	LG Innotek USA, Inc.	미국
220	LG Innotek Vietnam Haiphong Co., Ltd	베트남
221	LG Innotek Yantai Co., Ltd.	중국
222	LG Japan Lab. Inc.	일본

223	LG Jiansheng Life Sciences (Beijing) Co., Ltd.	중국
224	LG Magna e-Powertrain Hungary Ltd.	헝가리
225	LG Magna e-Powertrain Mexico S.A. DE C.V.	멕시코
226	LG Magna e-Powertrain USA Inc.	미국
227	LG Magna Nanjing e-Powertrain Vehicle Components Co., Ltd.	중국
228	LG NanoH2O, LLC	미국
229	LG PETRONAS CHEMICALS Malaysia Sdn.Bhd.	말레이시아
230	LG Polymers India Pvt. Ltd.	인도
231	LG Soft India Private Limited	인도
232	LG Technology Ventures LLC	미국
233	LG Toray Hungary Battery Separator Kft.	헝가리
234	LG UPLUS FUND I LLC	미국
235	LG UPLUS FUND II LLC	미국
236	LG VINA COSMETICS COMPANY LIMITED	베트남
237	LG Chem Malaysia SDN.BHD	말레이시아
238	LGC Petrochemical India Private Ltd.	인도
239	LGEUS Power, LLC	미국
240	LG-Shaker Co. Ltd.	사우디아라비아
241	L-H Battery Company, Incorporated	미국
242	Nanjing LG-Panda Appliances Co., Ltd.	중국
243	NextStar Energy Inc.	캐나다
244	Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	중국
245	Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.	중국
246	NOVA Prime Fund I, LP.	미국
247	Overdrive Energy, Inc	미국
248	P.T. LG Electronics Indonesia	인도네시아
249	Primefocus Health, Inc	미국
250	PT Farm Hannong Indonesia	인도네시아
251	PT HI-M SOLUTEK INDONESIA	인도네시아
252	PT LGChem Indonesia	인도네시아
253	PT LGE INDONESIA RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER	인도네시아
254	PT. LG CNS Indonesia	인도네시아
255	PT. LG Innotek Indonesia	인도네시아
256	PT.HLI Green Power	인도네시아
257	PT.LG Electronics Service Indonesia	인도네시아
258	QINGGONGLIAN ELECTRICAL INSTALLATION ENGINEERING CO.,LTD	중국
259	ROBOSTAR (SHANGHAI) CO.,LTD	중국
260	Suzhou Lehui Display Co., Ltd.	중국
261	Taizhou LG Electronics Refrigeration Co., Ltd.	중국
262	The Avon Company	미국
263	The Avon Company Canada Limited	캐나다

264	The Creme Shop, Inc.	미국
265	Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	중국
266	Tianjin LG Botian Chemical Co.,Ltd.	중국
267	Toiletry Japan Inc.	일본
268	Ultium Cells Holdings LLC	미국
269	Ultium Cells LLC	미국
270	UNIFIED INNOVATIVE TECHNOLOGY, LLC	미국
271	Uniseal, Inc.	미국
272	VIVAWAVE JAPAN Co.,Ltd.	일본
273	ZEIT C&A AMERICA, INC.	미국
274	ZEIT C&A NANJING Co., Ltd.	중국
275	ZEIT C&A POLAND SP. Z O. O.	폴란드
276	ZEIT C&A VIETNAM COMPANY LIMITED	베트남
277	Zenith Electronics LLC	미국
278	ZKW Austria Immobilien GmbH	오스트리아
279	ZKW Austria Immobilien Holding GmbH	오스트리아
280	ZKW Automotive Engineering CZ s.r.o.	체코
281	ZKW Group GmbH	오스트리아
282	ZKW Holding GmbH	오스트리아
283	ZKW Lichtsysteme GmbH	오스트리아
284	ZKW Lighting Systems (Dalian) Co. Ltd.	중국
285	ZKW Lighting Systems USA, Inc.	미국
286	ZKW Mexico Inmobiliaria, S.A. de C.V.	멕시코
287	ZKW Mexico, S.A. de C.V.	멕시코
288	ZKW Slovakia s.r.o.	슬로바키아

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
엘지전자(주)	상장	2003.03.01	경영참가	2,251,978	55,094,582	34	2,804,603	-	-	-	55,094,582	34	2,804,603	31,747,553	1,004,096
(주)엘지화학	상장	2003.03.01	경영참가	909,115	23,534,211	33	1,621,178	-	-	-	23,534,211	33	1,621,178	34,093,583	228,126
(주)엘지유플러스	상장	2003.03.01	경영참가	859,097	164,422,375	38	1,252,052	-	-	-	164,422,375	38	1,252,052	19,045,211	646,301
(주)엘지생활건강	상장	2003.03.01	경영참가	136,011	5,315,500	34	141,608	-	-	-	5,315,500	34	141,608	5,057,410	389,709
(주)에이치에스애드	상장	2008.10.23	경영참가	41,889	5,798,593	35	39,496	-	-	-	5,798,593	35	39,496	463,868	14,024
(주)엘지씨엔에스	비상장	2003.03.01	경영참가	162,793	43,557,218	50	194,355	-	-	-	43,557,218	50	194,355	3,689,411	273,841
(주)디앤오	비상장	2003.03.01	경영참가	57,606	5,160,000	100	250,054	-	-	-	5,160,000	100	250,054	1,569,891	57,952
(주)엘지경영개발원	비상장	2003.03.01	경영참가	8,002	1,200,000	100	17,203	-	-	-	1,200,000	100	17,203	132,273	8,417
(주)엘지스포트	비상장	2003.03.01	경영참가	105,924	21,600,000	100	106,097	-	-	-	21,600,000	100	106,097	110,574	-1,476
LG Holdings Japan Co., Ltd.	비상장	2014.01.28	경영참가	191,080	192,010	100	191,080	-	-	-	192,010	100	191,080	239,175	-3,740
ZKW Holding GmbH	비상장	2018.08.03	경영참가	404,713	-	30	160,226	-	-	-	-	30	160,226	20,196	19
ZKW Austria Immobilien Holding GmbH	비상장	2018.08.03	경영참가	15,289	-	30	8,758	-	-	-	-	30	8,758	4,759	251
엘에스일렉트릭(주)	상장	2003.03.01	단순투자	13,464	690,167	2	38,925	-	-	11,595	690,167	2	50,520	3,085,842	202,528
(*) (주)한국경제신문	비상장	2003.03.01	단순투자	13,608	2,542,569	14	43,198	-	-	1,681	2,542,569	14	44,879	491,553	47,153
(주)한국능률협회컨설팅	비상장	2003.03.01	단순투자	114	15,000	2	114	-	-	-	15,000	2	114	100,192	7,810
창조경제 바이오펀드	비상장	2015.05.27	단순투자	1,000	-	10	450	-	-	-	-	10	450	6,006	-54
카카오모빌리티	비상장	2021.07.23	단순투자	100,000	6,272,540	2	100,000	-	-	-	6,272,540	2	100,000	1,372,385	-29,135
퓨처플레이혁신기술펀드	비상장	2021.10.12	단순투자	3,015	-	10	2,916	-	-	-126	-	10	2,790	27,698	-1,216
아이엠엠Growth벤처펀드	비상장	2021.10.18	단순투자	7,000	-	5	3,863	-	3,000	-150	-	5	6,713	134,320	-2,857
해시드벤처투자조합	비상장	2021.11.17	단순투자	10,000	-	4	6,831	-	3,000	-352	-	4	9,479	231,199	-4,779
Primer Sazze	비상장	2022.07.29	단순투자	6,956	-	9	5,688	-	1,048	-494	-	6	6,242	115,057	5,088
(*) General Atlantic BnZ	비상장	2022.08.10	단순투자	22,319	-	2	19,841	-	1,873	-1,661	-	2	20,053	926,780	-26,226
(*) Vista Equity Partners Fund VIII	비상장	2023.03.17	단순투자	28,555	-	-	-	-	28,555	-2,515	-	1	26,040	-	-
(*) VEPF VIII CO-INVEST 2-A, L.P.	비상장	2023.07.13	단순투자	101,373	-	-	-	-	101,373	-	-	24	101,373	-	-
신영민트헬스케어혁신기술사업투자조합	비상장	2023.08.16	단순투자	600	-	-	-	-	600	-6	-	15	594	4,001	-143
갤럭시 주식회사	비상장	2023.10.19	단순투자	2,000	-	-	-	-	2,000	-	-	-	2,000	19,513	-3,630
합 계					-	-	7,008,536	-	141,449	7,972	-	-	7,157,957	-	-

주1) 최초취득원가는 투자 후 누적취득원가입니다.

주2) 최근사업연도 재무현황은 2023년 12월 31일의 별도재무제표 기준 금액입니다.

주3) 지분율은 보통주 기준 지분을 입니다.

주4) (*) 해당 법인의 재무현황은 2022년 12월 31일의 별도재무제표 기준 금액입니다.

주5) (*) 당기중 신규 출자하였으나 보고일 현재 재무제표를 수취하지 못하여 최근사업연도 재무현황 기재를 생략하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.