

목 차

사업 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	7
4. 주식의 총수 등	8
5. 정관에 관한 사항	9
II. 사업의 내용	11
1. 사업의 개요	11
2. 주요 제품 및 서비스	11
3. 원재료 및 생산설비	12
4. 매출 및 수주상황	13
5. 위험관리 및 파생거래	14
6. 주요계약 및 연구개발활동	19
7. 기타 참고사항	21
III. 재무에 관한 사항	26
1. 요약재무정보	26
2. 연결재무제표	28
2-1. 연결 재무상태표	28
2-2. 연결 포괄손익계산서	29
2-3. 연결 자본변동표	30
2-4. 연결 현금흐름표	32
3. 연결재무제표 주식	33
4. 재무제표	133
4-1. 재무상태표	133
4-2. 포괄손익계산서	134
4-3. 자본변동표	135
4-4. 현금흐름표	136
5. 재무제표 주식	137
6. 배당에 관한 사항	231
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	233
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	233
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	235
8. 기타 재무에 관한 사항	236
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	242
V. 회계감사인의 감사의견 등	255
1. 외부감사에 관한 사항	255
2. 내부통제에 관한 사항	256
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	257
1. 이사회에 관한 사항	257
2. 감사제도에 관한 사항	259
3. 주주총회 등에 관한 사항	260
VII. 주주에 관한 사항	263
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	265

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	265
2. 임원의 보수 등	266
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	271
X. 대주주 등과의 거래내용.....	272
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	277
1. 공시내용 진행 및 변경사항	277
2. 우발부채 등에 관한 사항	277
3. 제재 등과 관련된 사항.....	278
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	278
XII. 상세표.....	281
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	281
2. 계열회사 현황(상세).....	281
3. 타법인출자 현황(상세).....	282
4. 지적재산권 보유 현황	283
【 전문가의 확인 】	284
1. 전문가의 확인.....	284
2. 전문가와의 이해관계	284

사업보고서

(제 23 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 03월 19일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

가온그룹 주식회사

대 표 이 사 :

임동연

본 점 소 재 지 :

경기도 성남시 분당구 성남대로 884-3

(전 화) 031-724-8500

(홈페이지) <http://www.kaonmedia.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 전무이사 (성 명) 정 원 용

(전 화) 031-724-8590

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인·서명

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토 한 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.

2024. 03. 19.

가온그룹 주식회사

대표이사 임 동 연 (서명)

신고업무담당이사 정 원 용 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

가-1. 연결대상 종속회사 현황(요약)연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	10	2	1	11	1
합계	10	2	1	11	1

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

※ 주요 종속회사 판단기준 : 최근사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상이거나 750억 이상인 종속회사

(주1) 가온솔브(주)는 2023년 4월 청산이 완료되어 기말 연결대상 회사수에서 제외 하였습니다.

가-2. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	Kaonbroadband Hungary KFT.	당기 중 지배력 획득으로 종속회사 편입
	eNLink Inc	당기 중 지배력 획득으로 종속회사 편입
연결 제외	가온솔브(주)	청산
	-	-

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 "가온그룹주식회사"입니다. 또한, 영문으로는 KAON Group Co., Ltd.라고 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 2001년 05월 11일에 가온미디어주식회사로 설립되었으며, 2005년 07월 12일 코스닥시장에 주식을 상장하여 매매를 개시하였습니다. 당사는 2023년 3월 24일 정기주주총회 결의에 의거하여 상호를 가온미디어주식회사에서 가온그룹주식회사로 변경하였습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주 소 : 경기 성남시 분당구 성남대로 884-3

전 화 : 031-724-8500

홈페이지 : <http://www.kaonmedia.co.kr>

마. 중소기업 등 해당 여부

당사는 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조에 따른 중견기업에 해당

합니다.

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

바. 주요 사업의 내용

당사는 AI 솔루션, OTT, 네트워크 솔루션 등의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 주력 시장은 국내외 방송통신 사업자 시장입니다. 지배회사인 가온그룹은 OTT 사업을 영위하고 있으며, AI 솔루션이 결합된 AI 디바이스를 주력으로 공급하고 있습니다. 주요 종속회사인 가온브로드밴드는 네트워크 솔루션 사업을 영위하며 Broadband CPE 및 통합 솔루션을 공급하고 있습니다. 각각의 매출 비중은 62%, 38% 입니다. 이에 더해, 또 다른 종속회사 케이퓨처테크는 로봇, XR(확장현실), 네트워크 등 신사업을 추진하며 사업영역을 확대해나가고 있으며, 상세한 내용은 동 보고서의 'II.사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사(신용평가등급범위)	평가구분
2021.06.23	무보증사채	BBB- (안정적)	한국기업 (AAA~D)	정기평가
2022.04.20	무보증사채	BBB- (안정적)	한국기업 (AAA~D)	정기평가
2023.06.30	무보증사채	BBB- (부정적)	한국기업 (AAA~D)	정기평가
2023.12.15	무보증사채	BB+ (안정적)	한국기업 (AAA~D)	수시평가

*** 신용등급 체계와 의미**

신용등급	등급 정의
AAA	원리금 지급확실성이 최고 수준이며, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받지 않을 만큼 안정적이다.
AA	원리금 지급확실성이 매우 높으며, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받을 가능성이 낮다.
A	원리금 지급확실성이 높지만, 장래의 환경변화에 영향을 받을 가능성이 상위 등급에 비해서는 높다.
BBB	원리금 지급확실성은 있으나, 장래의 환경변화에 따라 지급확실성이 저하될 가능성이 내포되어 있다.
BB	최소한의 원리금 지급확실성은 인정되나, 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있다.
B	원리금 지급확실성이 부족하며, 그 안정성이 가변적이어서 매우 투기적이다.
CCC	채무불이행이 발생할 가능성이 높다.
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높다.
C	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고, 합리적인 예측 범위내에서 채무불이행 발생이 불가피하다.
D	현재 채무불이행 상태에 있다.

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형

코스닥시장 상장	2005년 07월 12일	해당사항 없음
----------	---------------	---------

2. 회사의 연혁

가. 본점소재지 및 그 변경

- 본점 소재지: 경기도 성남시 분당구 성남대로 884-3
- 본점소재지 변경일: 2008년 06월 20일

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 21일	정기주총	-	- 사내이사 임화섭 (대표이사, 최대주주)	-
2020년 03월 26일	정기주총	- 사외이사 김춘선	- 사내이사 정원용 - 사내이사 전대석 - 감사 강민구	- 사외이사 김근호
2021년 03월 26일	정기주총	- 사내이사 이진성 - 사외이사 심순선	-	-
2022년 03월 25일	정기주총	- 사내이사 임동연 (대표이사) - 사내이사 서동범	-	- 사내이사 임화섭 (대표이사, 최대주주)
2023년 03월 24일	정기주총	-	- 사내이사 정원용 - 감사 강민구	-

(주1) 상기 표의 내용은 최근 5사업연도의 변동 내역입니다.

(주2) 2020.03.26일자 기준 기존 사외이사 김근호는 임기 만료로 사임하였습니다.

(주3) 2021.03.26일자 기준 기존 사내이사 전대석 및 사외이사 김춘선은 일신상의 사유로 2021.03.26일자로 자진사임하였습니다.

(주4) 2022.03.25일자 기준 기존 사내이사 임화섭은 임기 만료로 사임하였습니다.

다. 최대주주의 변동

일자	변경 전 최대주주	변경 후 최대주주	변경 사유
2022.12.12	임화섭	임동연	특수관계인간 증여
2023.01.02	임동연	임화섭	증여계약 합의 해제
2023.01.03	임화섭	임동연	특수관계인간 증여

(주1) 세부 내용은 'VII. 주주에 관한 사항 - 다. 최대주주의 변동현황'을 참조해주시기 바랍니다.

라. 상호의 변경

일자	변경 전 상호	변경 후 상호	변경 사유
2023.03.24	가온미디어(주) KAON Media Co., Ltd.	가온그룹(주) KAON Group Co., Ltd.	사업영역 확장에 따라 새로운 경영전략 추진을 위한 상호 변경

마. 합병 등에 관한 사항

당사는 2020년 7월 7일 네트워크 사업부문을 분할하여 종속회사 가온브로드밴드(주)를 설립하였으며, 상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따른 단순·물적분할 방법에 해당합니다. 본 분할의 목적은 분할신설회사가 네트워크 사업의 전문적인 의사결정이 가능한 지배구조 체계를 확립하여 경영효율성 제고 및 수익성 강화를 위함입니다.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

최근 5사업연도 내 사업목적 변경 내역이 없습니다.

사. 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

- 2001. 05. 11 : 가온미디어(주)설립
- 2001. 12. : 중소기업청 벤처기업인증
- 2002. 04. : 산업자원부 세계 일류화 상품기업 선정
- 2002. 07. : 중소기업청 기술혁신형 중소기업 선정
- 2003. 07. : 산업자원부 우수산업디자인(Good Design) 상품 선정
- 2003. 10. : 벤처기업대상 중소기업특별위원회 위원장상 수상
- 2004. 07. : 산업자원부 우수제조기술연구센터(ATC) 선정
- 2004. 09. : 산학협동산업기술대전 국무총리상 수상
- 2005. 07. : 코스닥 상장
- 2005. 11. : 스카이라이프 MHP, PVR공급자 선정
- 2006. 01. : 아시아태평양지역 고속성장기업 500중 53위 선정
- 2006. 02. : 산업자원부 전자수출 1억 달러 공로상 수상
- 2007. 02. : 독일법인 설립
- 2007. 04. : 두바이 합작법인 KME 설립
- 2007. 09. : 인도법인 설립
- 2008. 03. : 성남시 분당구 야탑동 신사옥 입주
- 2009. 06. : IP+ 위성/케이블/지상파 하이브리드 제품 출시
- 2010. 03. : 러시아 지사 설립
- 2010. 10. : 업계 최초 안드로이드 Smart Box 신제품 출시
제5회 IT 전자야시장, 은탑산업훈장 수상
- 2011. 03. : 안드로이드 2.3기반 Smart Box 출시
- 2011. 05. : 차세대 홈게이트웨이 제품 출시
- 2012. 09. : Canal Digital 홈게이트웨이 공급자 선정
- 2013. 05. : World Class 300 기업 선정
- 2013. 06. : 영구채 70억 발행
- 2015. 04. : 일본법인 설립
- 2015. 06. : 교환사채 34.5억원 발행
- 2015. 11. : 멕시코 법인 설립
- 2016. 08. : 영구채 150억 발행
- 2017. 02. : 인공지능(AI) 디바이스 출시
- 2017. 07. : 미국법인 및 네덜란드법인 설립

- 2018. 05. : 싱가포르법인 설립
- 2019. 01 : Wi-Fi 6 Wi-Fi Alliance 인증 및 EasyMesh™ 인증 획득
- 2019. 03 : 5G 융합 디바이스 개발 정부과제 수주
- 2020. 01 : 가온솔브(주) 설립
- 2020. 01 : 모비케이(주) 설립
- 2020. 07 : 가온브로드밴드(주) 설립
- 2021. 03 : 인공지능(AI) 단말 중동·아프리카 지역 최대 통신사업자 수출 계약 체결
- 2021. 04 : 케이퓨처테크(주) 설립
- 2021. 06 : 영구채 105억 발행
- 2022. 05 : 지속가능경영보고서 최초 발간
- 2022. 08 : 글로벌 이니셔티브 '유엔글로벌콤팩트(UNGC)' 가입
- 2022. 12 : ICT특허경영대상 과학기술정보통신부 장관상 수상
- 2023. 03 : 상호변경 (가온미디어(주) → 가온그룹(주))
- 2023. 07 : SBTi 탄소 감축 목표 승인(SME)

3. 자본금 변동사항

- 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제23기 (2023년말)	제22기 (2022년말)	제21기 (2021년말)	제20기 (2020년말)	제19기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	16,971,649	16,332,884	15,851,946	15,074,293	14,784,585
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	8,485,824,500	8,166,442,000	7,925,973,000	7,537,147,500	7,392,293,500
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	8,485,824,500	8,166,442,000	7,925,973,000	7,537,147,500	7,392,293,500

(주1) 제23기: 제22기 정기주주총회(2023.03.24)에서 주식배당(3%)를 결의함에 따라 461,441주를 발행, 제12회 전환사채 전환권 행사로 177,324주를 발행하여 319,382,500원의 자본금이 증가했습니다.

(주2) 제22기: 제21기 정기주주총회(2022.03.25)에서 주식배당(2%)을 결의함에 따라 303,615주를 발행, 제12회 전환사채 전환권 행사로 177,323주를 발행하여 240,469,000원의 자본금이 증가했습니다.

(주3) 제21기: 제20기 정기주주총회(2021.03.26)에서 주식배당(2%)을 결의함에 따라 288,135주를 발행, 제9회 전환사채 전환권 행사로 489,518주를 발행하여 388,826,500원의 자본금이 증가했습니다. 자회사 뉴스타가온제일차(주)를 청산함에 따라 연결 범위에서 제외(2021.12.31)되어 1,000원의 자본금이 감소했습니다.

(주4) 제20기: 제19기 정기주주총회(2020.03.26)에서 주식배당(2%)을 결의함에 따라

289,708주를 발행하여 144,854,000원의 자본금이 증가했습니다.

(주5) 제19기: 제6회 신주인수권부사채가 신주(보통주)로 전환됨에 따라 269,784주를 발행하여 134,892,000원의 자본금이 증가하였으며, 자회사 뉴스타가온제일차(주)를 설립함에 따라 1,000원의 자본금이 증가했습니다.

4. 주식의 총수 등

당사는 보고서 작성 기준일 현재 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 보통주 40,000,000주이고, 발행한 주식의 총수는 보통주 16,971,649주입니다. 보고서 작성기준일 현재 당사가 보유하고 있는 자기주식은 보통주 1,121,541주이며, 유통주식수는 보통주 15,850,108주입니다. 당사는 보통주 이외의 주식은 발행하지 않았으며, 세부내역은 다음과 같습니다.

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	40,000,000	-	40,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	16,971,649	-	16,971,649	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	16,971,649	-	16,971,649	-
V. 자기주식수	1,121,541	-	1,121,541	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	15,850,108	-	15,850,108	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	장내 직접 취득	보통주	177,353	-	-	-	177,353	-
		우선주	-	-	-	-	-	-
	장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-	-
	공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	177,353	-	-	-	177,353	-
		우선주	-	-	-	-	-	-
신탁	수탁자 보유수량	보통주	274,011	161,087	435,098	-	-	(*1)

계약에 의한 취득	현물보유물량	우선주	-	-	-	-	-	-
		보통주	486,892	435,098	-	-	921,990	(*1)
	소계(b)	우선주	-	-	-	-	-	-
		보통주	760,903	596,185	435,098	-	921,990	-
		우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)	보통주	13,246	8,952	-	-	22,198	(*2)	
	우선주	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)	보통주	951,502	605,137	435,098	-	1,121,541	-	
	우선주	-	-	-	-	-	-	

(*1) '수탁자 보유물량' 중 '처분'과, '현물보유물량' 중 '취득'의 주식수는 당사의 자기주식취득신탁계약을 통하여 취득한 주식으로, 당기 중 신탁계약 해지(2023.04.03)됨에 따라 435,098주 전량 당사 계좌에 입고되었습니다.

(*2) 제22기 정기주주총회(2023.03.24)에서 주식배당(3%)을 결의함에 따라, 단수주 8,952주가 자기주식으로 추가되었습니다.

다. 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황

최근 3년간 당사의 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, %, 회)

구분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 해지	2020년 03월 16일	2021년 03월 15일	2,000,000,000	1,874,376,720	93.72	0	-	2021년 03월 15일
신탁 해지	2022년 04월 04일	2023년 04월 03일	5,000,000,000	4,955,182,410	99.10	0	-	2023년 04월 06일

(주1) 상기 결과보고일은 자기주식취득 신탁계약 만기해지에 따른 신탁계약해지결과보고서 제출일입니다.

(주2) 2022년 04월 04일 체결한 신탁계약의 경우 기존 계약 종료일이 2022년 10월 03일이었으나, 2022년 09월 23일 주요사항보고서 연장결정 공시를 통해 계약 종료일을 2023년 04월 03일로 연장했습니다.

(주3) 당사는 공시서류 작성기준일 이후인 2024.03.04일자로 자기주식취득 신탁계약 체결을 결정하였으며, 세부 정보는 주요사항보고서(자기주식취득 신탁계약 체결 결정) 공시를 참조해주시기 바랍니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 26일	제20기 정기주주총회	- 신주인수권 및 사채의 전자등록 규정추가 가 및 발행 사유, 조건, 총액 조문 정비 등	- 문구 수정을 통해 규정을 명확히 함 - 상법 개정 사항 반영
2023년 03월 24일	제22기 정기주주총회	- 상호 변경 - 현물배당 및 중간배당 도입 근거 마련	- 사업영역 확장에 따라 새로운 경영전략 추진을 위한 사명 변경 - 배당 제도 정비

(주1) 상기 자료는 최근 3개년 정관 변경사항입니다

나. 사업목적 현황

공시서류작성기준일 현재 정관상 명시된 회사의 사업목적은 아래와 같습니다.

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	디지털방송장비, 수신기 및 부품 개발, 제조, 판매업	영위
2	영상, 음향 관련 정보통신기기 및 전자제품 제조, 판매업	영위
3	영상, 음향 및 정보통신기기관련 소프트웨어 및 서비스제공업	영위
4	네트워크 및 통신장비 개발, 제조, 판매업	영위
5	의료기기, 전자 의료기기, 의료용구 제품 및 의약품 개발, 제조, 판매업	미영위
6	생명공학, 조직공학, 유전자공학 및 의공학에 관련된 제품의 개발, 제조, 판매업	미영위
7	컴퓨터 프로그램, 저작물, 소프트웨어 개발, 제작, 판매, 임대업	영위
8	부동산 매매 및 임대업	영위
9	위 각호에 관련된 수출, 수입 등 무역업	영위
10	통신판매업 및 전자상거래업	영위
11	기타 위에 부대되는 사업 및 투자	영위

(주1) 보고서 작성 기준일 현재 사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)이 있는 경우 '영위'로 기재, 그렇지 아니한 경우 '미영위'로 기재하였습니다.

다. 사업목적 변경 및 추가 내용

공시대상기간 중 사업목적 변경 및 추가 내역이 없습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 세계 전역을 대상으로 AI 솔루션, OTT, 네트워크 디바이스 및 통합 솔루션 등의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 주력 시장은 국내외 방송통신 사업자 시장입니다. 지배회사인 가온그룹(주)은 OTT 사업을 영위하고 AI 솔루션이 결합된 AI 디바이스를 주력으로 공급하고 있습니다.

주요 종속회사 가온브로드밴드(주)는 2020년 7월 설립한 네트워크 솔루션 전문 기업입니다. 세계 전역을 대상으로 AP Router, Wi-Fi Repeater, DOCSIS Gateway, PON, xDSL, FWA 등 Broadband CPE 전체 제품군을 공급하고 있으며, 독자적으로 개발한 원격 네트워크 관리 솔루션 'KRMS(Kaon Remote Management System)'와 오픈 스탠다드 플랫폼 'QUANTUM'을 통해 고객이 네트워크 환경을 효율적으로 구축, 관리할 수 있는 통합 솔루션을 공급하고 있습니다.

OTT, 네트워크 사업부문의 제23기 매출액은 각각 3,316억 원, 2,048억 원을 기록했으며, 전체 매출에 대한 비중은 OTT 사업부문이 62%, 네트워크 사업부문이 38%를 차지합니다. 당사는 전 세계 90여 개국의 240여 개 방송통신 사업자 네트워크를 확보하고 있는 글로벌 기업으로, 당기 매출액의 63%인 총 3,395억원을 해외 수출을 통해 달성하였습니다.

이에 더해, 2021년 출범한 종속회사 케이퓨처테크(주)는 로봇 통합 플랫폼, XR(확장현실), 네트워크 솔루션 등 신사업을 추진하고 있으며, 주요 핵심 기술 개발을 완료하며 관련 시장을 적극 공략하고 있습니다. 자세한 내용은 '7. 기타 참고사항'을 참조하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원)

사업부문	매출 유형	품 목	구체적 용도	주요상표등	제23기 ('23.01.01~'23.12.31)	
					매출액	비율(%)
OTT	제품 및	OTT 등	AI 및 디지털 방송 수신 서비스 등	KAON 등	331,620	61.8
네트워크	기타	네트워크	Broadband 서비스	KAON 등	204,755	38.2
합계				-	536,375	100.0

(주1) OTT 사업부문에는 로봇, XR 등 기타 사업부문 실적이 포함되어 있습니다.

나. 주요 제품 또는 서비스의 가격변동 추이

당사는 세계 전역을 대상으로 사업을 영위하고 있습니다. 각 나라별 고객사의 요구사항에 맞춘 제품 및 서비스를 공급함에 따라 고객사별 제품 및 서비스의 종류가 상이하여 가격변동

추이 산정이 어렵습니다. 주요 원가 변동 등의 요인 발생시 가격산정에 일부 반영하고 있으며, 공시대상기간중 수익성에 중요한 영향을 미치는 가격 변동은 없었습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

당사가 생산하는 제품의 주요 원재료는 메인 칩(Main Chip), 튜너, 플래시 메모리(Flash Memory), 메모리(SDRAM), 회로기판(PCB), 그리고 전원공급장치(SMPS) 등이 있습니다. 플래시 메모리와 SDRAM 등은 반도체 경기에 따라 공급이 변하는 특징이 있습니다. 또한 메인 칩, 튜너, PCB, SMPS 등도 전자 업종 전반적인 경기의 영향을 받는 경향을 보이고 있습니다.

당사는 메인 칩, 튜너의 공급에 있어, 장기적 제휴관계(LOI)를 체결하여 안정적 공급을 기하고 있으며, 구매선을 다변화하여 공급상의 변동성을 최소화 하고 있습니다.

나. 생산 및 설비에 관한 사항

(1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

당사는 대부분의 생산물량을 외주 임가공 생산하고 있으며, 일부 물량만 브라질 생산법인을 통해 생산하고 있습니다.

- 생산능력

(단위: 대)

사업부문	품목	사업소	제23기	제22기	제21기
네트워크	네트워크	브라질 생산법인	844,800	844,800	844,800
OTT	OTT	브라질 생산법인	360,000	360,000	360,000

- 생산능력의 산출 근거

1) 산출방법 등

① 산출기준: 현 공정기준 근거

② 산출방법: 월별작업일수

(평균 20일 × 작업시간(8~16시간) × 시간당 생산가능 수량(410대)) = 최대 생산량

- 평균가동시간

구분	일평균가동시간	실가동일수	가능 가동일수
네트워크	8	114	244
OTT	4	13	244

(2) 생산실적 및 가동률

- 생산실적

(단위: 대)

사업부문	품목	사업소	제23기	제22기	제21기
네트워크	네트워크	브라질 생산법인	133,844	416,365	480,659
OTT	OTT	브라질 생산법인	9,020	26,550	72,800

- 가동률

(단위: 시간)

사업소	당기 가동가능시간	당기 실제가동시간	당기 평균가동률
브라질 생산법인(네트워크)	1,952	912	47%
브라질 생산법인(OTT)	976	52	5%

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위: 백만원)

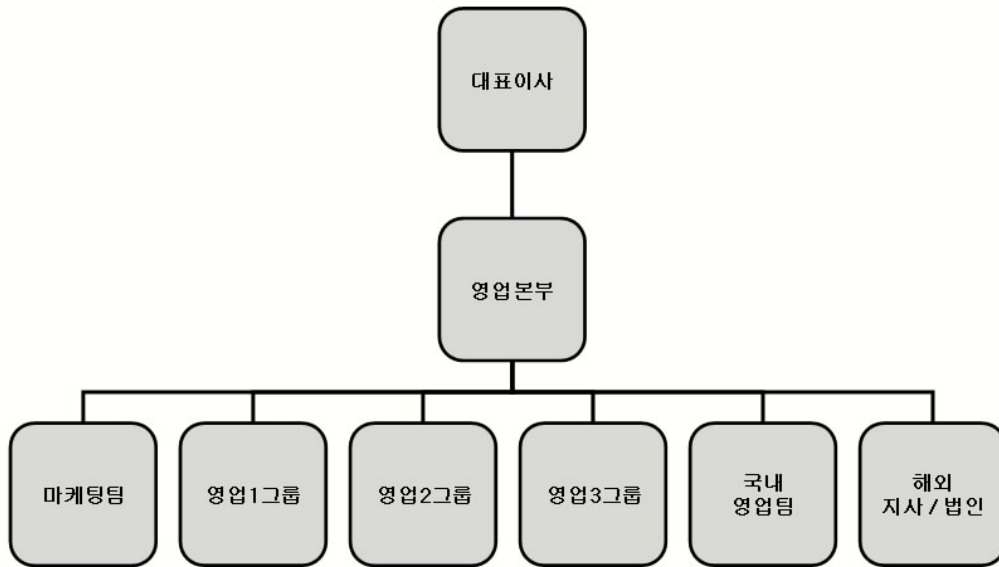
사업부문	매출유형	품 목	제23기	제22기	제21기	
OTT	제품 및 기타	OTT 등	수 출	145,510	167,295	152,685
			내 수	186,110	166,642	142,866
			합 계	331,620	333,937	295,551
네트워크	제품 및 기타	네트워크	수 출	193,988	261,727	164,160
			내 수	10,767	15,571	73,408
			합 계	204,755	277,298	237,568
합 계			수 출	339,498	429,022	316,845
			내 수	196,877	182,213	216,274
			합 계	536,375	611,235	533,119

(주1) OTT 사업부문에는 로봇, XR 등 기타 사업부문 실적이 포함되어 있습니다.

(주2) 제21기는 제22기부터 변경된 사업부문 구분 기준을 반영하여 재작성하였습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직



(2) 판매경로

당사는 생산물량을 국내와 해외에 공급하고 있습니다. 국내시장은 대부분이 사업자시장입니다. 해외시장은 일반 개인소비자 시장인 Open Market, Open Market과 Closed Market의 중간형태인 Semi-Closed Market, 그리고 사업자를 직접 대상으로 하는 오퍼레이터 시장인 Closed Market을 대상으로 마케팅 및 영업 활동을 수행하고 있습니다.

(3) 판매방법 및 조건

당사는 T/T 및 L/C 조건으로 판매하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

(1) 위험관리의 개요

연결회사는 금융상품을 운용함에 따라 다음과 같은 위험에 노출되어 있습니다.

- 1) 외환위험
- 2) 이자율위험
- 3) 신용위험
- 4) 유동성위험

(2) 위험관리 개념체계

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치이자율위험, 현금흐름이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 특정 위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험 관리에 대한 정책 및, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책을 검토하고 승인합니다.

(3) 시장위험

1) 외환 위험

연결회사는 외화표시 매출 및 매입거래에 따라 환율변동에 의한 위험요인이 상존하고 있으며, 재무구조의 건전성 및 지속가능한 경영 실현을 목표로 환율변동위험을 중점적으로 관리하고 있습니다.

연결회사는 환율변동으로 인한 위험 최소화 및 안정적인 현금흐름 확보를 외환관리 원칙으로 하고 투기적 외환관리는 금하며, 필요에 따라 대외적 환율관리기법을 활용하여 환율변동 위험을 최소화 합니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 연결회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	(1,666,299)	1,666,299	824,516	(824,516)
EUR	(100,403)	100,403	504,345	(504,345)
기타통화	210,418	(210,418)	286,163	(286,163)
합 계	(1,556,284)	1,556,284	1,615,024	(1,615,024)

2) 이자율 위험

연결회사의 이자율 위험은 주로 변동이자부 차입금에 연관되어 있으며, 이와 관련된 이자비용은 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 고정이자율이 적용되는 사채나 일부 차입금의 경우 이자율변동에 따른 당기손익이나 자본에 미치는 영향은 없습니다.

보고기간 종료일 현재 변동이자부 금융상품과 관련하여 이자율 100bp 변동시 당기손익에 대한 민감도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말	전기말
-----	-----	-----

	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
당기순이익의 증가(감소)	(636,395)	636,395	(463,638)	463,638
자본의 증가(감소)	(636,395)	636,395	(463,638)	463,638

3) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 은행 및 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반 거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

보고기간 종료일 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말	전기말
유동		
현금및현금성자산	59,180,722	62,165,119
매출채권	131,085,248	152,225,744
대손충당금	(2,575,795)	(505,587)
기타채권	5,949,840	4,364,895
대손충당금	(2,976,482)	(2,688,854)
단기금융상품	0	0
파생금융상품자산	157,411	287,021
소 계	190,820,944	215,848,338
비유동		
장기매출채권	5,258,125	6,291,067
대손충당금	(5,258,125)	(6,291,067)
장기금융상품	3,239,385	2,580,911
기타채권	7,861,977	7,470,533
대손충당금-장기기타채권	(5,250,000)	(5,250,000)
소 계	5,851,362	4,801,444
합 계	196,672,306	220,649,782

4) 유동성위험

연결회사는 매 1개월 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동 및 재무활동에서의 자금수지를 예측하고 있으며, 이를 통해 필요한 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지함으로써 향후에 발생할 수 있는 유동성리스크를 사전에 관리하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 연결회사의 주요 금융부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)

구분	6개월 이하	1년이하	5년이하	5년초과	합계
매입채무 및 기타채무	107,493,014	0	0	0	107,493,014
차입금	104,920,011	38,266,181	0	0	143,186,192
사채	0	10,000,000	0	0	10,000,000
비유동성사채	0	0	40,000,000	0	40,000,000
전환사채	0	0	7,500,000	7,500,007	15,000,007
리스부채	316,282	230,838	374,584	0	921,704
임대보증금	0	0	800	0	800
기타보증금	92,063	0	0	0	92,063
합 계	212,821,370	48,497,019	47,875,384	7,500,007	316,693,780

- 전기말

(단위: 천원)

구분	6개월 이하	1년이하	5년이하	5년초과	합계
매입채무 및 기타채무	81,651,915	0	0	0	81,651,915
차입금	76,918,287	36,544,100	0	0	113,462,387
사채	0	0	0	0	0
비유동성사채	0	0	30,000,000	0	30,000,000
전환사채	0	0	0	9,000,007	9,000,007
리스부채	308,392	512,953	539,780	0	1,361,125
임대보증금	0	30,000	1,000	0	31,000
기타보증금	545	0	0	0	545
합 계	158,879,139	37,087,053	30,540,780	9,000,007	235,506,979

(4) 자본관리

연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

연결회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상대표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
총차입금	196,537,549	143,734,252
차감: 현금및현금성자산	(59,180,722)	(62,165,119)
순부채	137,356,827	81,569,133
자본총계	172,286,797	188,078,089
총자본	309,643,624	269,647,222
자본조달비율	44.36%	30.25%

(5) 위험관리조직

당사는 시장위험관리 주관업무, 거래확인업무를 이분화하여 운영하고 있습니다.

첫째, 시장위험관리 주관업무로는 ① 금융거래 실행 ② 시장위험 측정, 관리, 분석 및보고 ③ 각종 시장위험관리를 위한 시장상황 보고 등이 있으며, 둘째, 거래확인 업무는 ① 금융거래실행 관련 관리원칙 준수여부 점검 ② 은행의 계약확인서를 통한 금융거래내역 확인 등이 있습니다.

나. 파생상품 거래 현황

지배회사인 가온그룹(주)과 주요 종속회사인 가온브로드밴드(주)는 환율 및 이자율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 아래와 같이 국내 시중은행과 파생상품 계약을 체결하였습니다.

(1) 파생상품계약 현황

[기준일: 2023년 12월 31일]

구분	계약잔액	거래상대방	계약일	만기일	계약체결목적
선물환	USD 2,000,000.00	국민은행	2023-08-18	2024-05-22	환율변동 위험회피목적
선물환	USD 2,000,000.00	국민은행	2023-09-15	2024-06-14	환율변동 위험회피목적
선물환	USD 2,000,000.00	국민은행	2023-12-13	2024-09-13	환율변동 위험회피목적
선물환	USD 2,000,000.00	국민은행	2023-12-15	2024-09-13	환율변동 위험회피목적

(2) 파생상품계약으로 발생한 손익 현황

- 파생상품 현황

(단위: 천원)

구분	연결재무상태표	
	파생상품자산	파생상품부채
선물환	157,411	0
전환권대가	0	5,442,032

- 파생상품 평가손익

(단위: 천원)

구분	연결손익계산서	
	파생상품 평가이익	파생상품 평가손실
선물환	157,411	0
전환권대가	2,315,109	0

-파생상품 거래손익

(단위: 천원)

구분	연결손익계산서	
	파생상품 거래이익	파생상품 거래손실
선물환	27,951	255,772

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

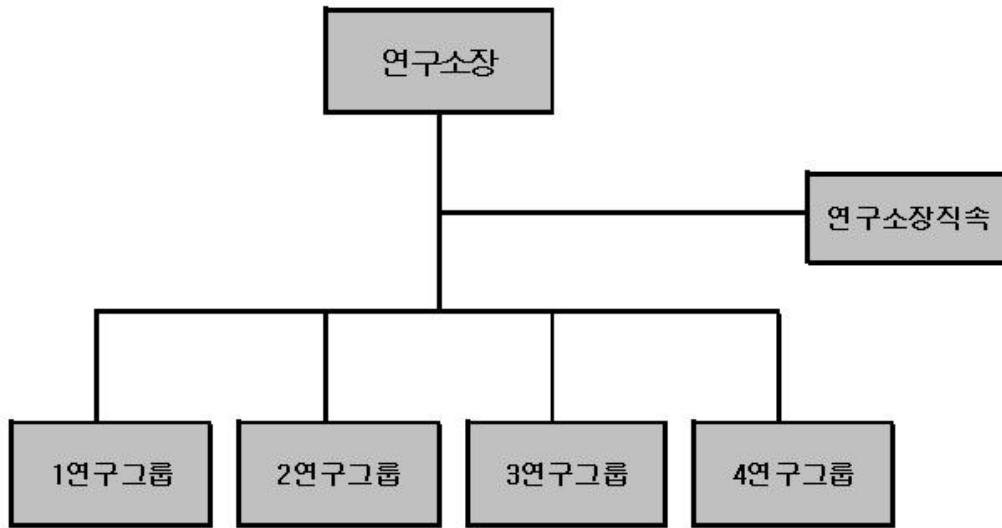
공시서류 작성기준일 현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요계약은 존재하지 않습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발활동의 개요

당사는 전체 인력의 60% 이상이 R&D 인력일 정도로 연구개발활동에 회사의 역량 집중해오고 있습니다. 미디어 및 네트워크 시장은 항상 빠르게 변화하기 때문에 시장의 요구를 적시에 반영하기 위해서 연구개발 활동의 중요성은 다른 어떤 업종보다도 높습니다. 또한 시장의 요구를 반영하는데 그치지 않고 나아가 선도기술로 시장의 수요를 창출해가는 선도적 역할을 연구개발 활동을 통해 실행해가고 있습니다.

(2) 연구개발 담당조직



(3) 연구개발비용

당사의 최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	제23기	제22기	제21기
원 재 료 비	1,025	1,302	1,325
인 건 비	17,322	16,998	15,120
위 탁 용 역 비	852	1,455	1,908
기 타	6,409	4,421	3,615
연구개발비용 계	25,608	24,176	21,968
(정부보조금)	(150)	(584)	(818)
연구개발비	25,458	23,592	21,150
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	4.75%	3.86%	3.97%

(4) 연구개발 실적

당사의 최근 주요 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

번호	개발 기술명	적용 제품	성과	개발완료 시기
1	서비스 로봇의 위치정확도 향상을 위한 IMU+Encoder 융합기술 개발	서비스로봇	신규개발	2023년 4분기
2	로봇의 주행경로 최적화 알고리즘 개발	서비스로봇	신규개발	2023년 4분기
3	엘리베이터 탑승이 가능한 구동부 개발	서비스로봇	신규개발	2023년 4분기
4	메타버스 콘텐츠(AR 내비게이션 및 AR 도슨트) 개발	AR 솔루션	신규개발	2023년 4분기
5	WiFi7 기술 적용 TRI-BAND 10G XGS-PON 제품 개발	네트워크 솔루션	신규개발	2023년 4분기
6	All-in-one Soundbar STB 신규개발	셋톱박스	신규개발	2023년 2분기
7	Matter 기술 탑재 스마트홈 솔루션 개발	네트워크 솔루션	신규개발	2023년 1분기

8	WiFi7 기술 적용 TRI-BAND AP Router기능 개발	네트워크 솔루션	신규개발	2022년 4분기
9	AR/VR 가변형 XR 디바이스	XR 디바이스	신규개발	2022년 4분기
10	WiFi6E 기술 적용 10G XGS-PON 제품 개발	네트워크 솔루션	신규개발	2022년 2분기
11	3rd Party Solution(Plume, F-Secure) 탑재 제품 개발	네트워크 솔루션	신규개발	2022년 1분기
12	요철에서 주행이 가능한 로봇	서비스 로봇	신규개발	2022년 1분기
13	NPU 탑재 4KUHD IPTV&OTT STB 개발	셋톱박스	신규개발	2022년 1분기
14	5G 기반 AR 디바이스	AR 디바이스	신규개발	2021년 4분기
15	원격의료 Android STB 개발	셋톱박스	신규개발	2021년 4분기
16	Dual AEC&IR Blaster 적용 AI STB 개발	셋톱박스	신규개발	2021년 2분기
17	5G 적용 Broadband CPE 및 Wi-Fi 6 (802.11ax) 제품 개발	네트워크 솔루션	신규개발	2020년 4분기
18	Wi-Fi6E 적용 10G XGS-PON 솔루션 개발	네트워크 솔루션	신규개발	2019년 4분기
19	DOCSIS 3.0 / 3.1 eMTA 및 Mesh Repeater 개발	네트워크 솔루션	신규개발	2019년 2분기
20	Broadband CPE 및 Wi-Fi 6 (802.11ax) 제품 개발	네트워크 솔루션	신규개발	2018년 11월
21	AI STB 개발	셋톱박스	공동개발	2017년 02월
22	IP-STB에서 3D 게임 지원을 위한 가상화 서비스 기술 개발	셋톱박스 솔루션	기술이전 및 공동개발	2015년 06월
23	Smart Home IoT 서비스 솔루션	셋톱박스 솔루션	공동개발	2015년 04월
24	다음TV 플레이어 개발	셋톱박스 솔루션	신규개발	2012년 04월
25	안드로이드 기반 스마트TV 셋톱박스 개발	셋톱박스	신규개발	2012년 01월
26	신규 컨셉 하이브리드 셋톱박스 개발	셋톱박스	신규개발	2011년 12월
27	OTT 솔루션 개발	솔루션	신규개발	2011년 12월
28	홈게이트웨이 솔루션 개발 (MoCA, DLNA 적용)	솔루션	성능개선	2011년 11월
29	홈게이트웨이 미디어서버/클라이언트 셋톱박스 개발	셋톱박스	신규개발	2011년 11월
30	3D 콘텐츠 재생 셋톱박스 개발	셋톱박스	신규개발	2011년 04월
31	HBBTV & CI STB 개발	셋톱박스	신규개발	2011년 03월

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유 현황(요약)

당사는 R&D 활동을 통해 사업 관련 국내 및 국제 지적재산권을 출원·등록하여 관리하고 있습니다. 지적재산권 보유 건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료 등으로 인하여 수시로 변동되고 있으며, 현재 취득하여 보유중인 주요 내용은 아래와 같습니다.

구분	등록 건수	근거법령
특허	75	특허법
상표권	34	상표법
디자인권	14	디자인보호법

※상세 현황은 '상세표-4. 지적재산권 보유 현황' 참조

나. 환경 관련 규제 준수 사항

당사는 RoHS2(전기전자 유해물질 사용제한 지침, 2011/65/EU) 인증을 지속해서 획득함은 물론, WEEE(전자전기장비 폐기물처리 지침)에 따라 폐기물 감량화 및 재활용, 재사용 확대를 통한 폐기물 자원화를 위해 유럽 폐기물수거 대행업체와 계약을 체결하고 자원화를 이행

하고 있습니다.

또한, RoHS2/REACH 법규에 맞춰 Web 기반의 통합유해물질관리시스템에 환경유해물질 데이터베이스를 지속 업데이트하고 규제 위배 여부 확인 및 해당 규제물질의 법규준수 여부를 모니터링하고 있습니다. 협력사의 유해물질 정보를 입수하는 단계부터 고객 및 규제 당국에 유해물질 관련 정보를 제출하는 단계까지 모든 과정을 통제 및 관리할 수 있는 통합된 시스템을 구축하고 있습니다.

이에 더해 국제표준 인증인 ISO14001(환경경영시스템), ISO14064-1(온실가스배출시스템), ISO14044(전과정 영향평가), ISO14021(환경라벨링) 취득 및 3자 검증을 통해 체계적으로 관리하고 있습니다.

다. 각 사업부문의 시장여건 및 영업의 개황

[OTT 사업부문]

(1) 산업의 특성 등

세계 각국의 디지털 방송 전환에 따라 IP(Internet Protocol)를 기반으로 한 IPTV와 안드로이드, 리눅스 등의 운영체제(OS)를 결합한 다양한 OTT 디바이스가 출시되었습니다. 최근에는 IPTV에 인공지능(AI), 사물인터넷(IoT), 무선통신기술(Wi-Fi) 등의신기술 접목이 가속화되면서 OTT의 범위가 크게 확장되고 있습니다. OTT는 단순한양방향 영상 서비스를 넘어 개인화된 맞춤형 서비스를 제공하는 지능형 서비스 플랫폼의 형태로 진화해 나가고 있으며, 홈 네트워크 구축에 있어 홈 서버 역할을 수행하는 스마트홈 허브로 자리 잡고 있습니다.

(2) 국내외 시장여건 등

점차 범위가 확장되고 있는 OTT는 일상생활과 밀접한 관계가 있는 생활필수품으로 인식되기 때문에 일반 가전제품에서 나타나는 경기 변동과의 연동 현상은 크게 드러나지 않는 편입니다. 즉, 국가별 경기 상황에 따라 소비자의 구매 결정 시기가 다소 차이가 있을 수는 있으나, 구매 의사 자체에 변화가 생기는 경향은 크지 않아 세계 경기 변화에 민감하지 않습니다. 선진국에서는 IP Connectivity를 중심으로 한 하이브리드(Hybrid) OTT와 일반 TV를 스마트 TV처럼 사용할 수 있게 하는 안드로이드 기반의 Smart Box 등 IP 관련 제품의 성장세가 이어지고 있습니다. 국내에서는 글로벌 콘텐츠 사업자와 국내 콘텐츠 사업자가 차별화된 서비스와 기능으로 경쟁하면서 이용자들이 취향에 맞는 콘텐츠를유동적으로 선택하고 이용하기 위한 통합 플랫폼으로서의 OTT에 대한 수요가 증가하고 있습니다. 또한, 디스플레이 해상도가 4K UHD(초고화질)로 전환됨에 따라 4K UHD 제품에 대한 수요 확대가 이어지면서 시장 성장이 지속되고 있습니다.

향후 시장은 4차 산업혁명으로 인한 기술 발전과 디지털 미디어 시장 성장과 더불어 AI 결합형 OTT 등 하이엔드(High-End) 제품군이 선도해 나갈 것으로 전망되고 있습니다.

(3) 영업의 개황 등

디지털 미디어 산업은 기술개발능력과 제품의 안정성 확보가 핵심 경쟁요소라고 할 수 있습니다. 이는 차별화되고 앞선 기술력을 갖고 있어야만 시장을 주도하고 선점할수 있으며, 제품의 안정성이 보장되어야만 시장을 유지하고 확대할 수 있기 때문입니다. 이러한 측면에서 신규 업체에게는 기술력이 가장 큰 진입장벽이 되고 있습니다.

당사는 세계 최초로 안드로이드 기반 디바이스(2010년), 4K IPTV(2014년), AI 결합형 OTT(2017년)를 출시하는 등 선도적인 기술로 시장을 꾸준히 리딩하고 있으며, 지속적인 연구개발을 통해 새로운 솔루션을 시장에 내놓고 있습니다. 또한, 기술력을 바탕으로 전세계 90여 개국의 240여 개 방송통신 사업자 네트워크를 확보하고 있는 글로벌 기업입니다. 주력 품목인 AI 디바이스는 세계 최초 개발 및 국내 상용화 레퍼런스를 바탕으로 중동·아프리카

지역 최대 통신사업자와 계약 체결에 성공했으며, 지속적으로 해외 시장 공략에 나서고 있습니다.

[네트워크 사업부문]

(1) 산업의 특성 등

네트워크 솔루션은 인터넷 통신 서비스를 구현하며 소비자 대부분은 광대역 통신을 필수적인 서비스로 여겨 일상생활의 많은 측면에서 소비하고 있습니다. 통신사들이 제공하는 평균 통신속도는 지속해서 빨라지고 있으며, 이제 소비자들은 네트워크 속도뿐만 아니라 가정 전체에 걸친 일관된 커버리지(Coverage), 끊김 없는 원활한 연결 등 서비스의 전반적인 품질(Quality of Experience)을 중요 요소로 판단하고 있습니다. 이러한 소비자들의 광대역 통신 서비스에 대한 인식의 변화는 디지털 전환의 가속화로 사회 전반에 걸쳐 비대면 방식이 보편화되며 증폭 되었습니다.

(2) 국내외 시장여건 등

네트워크 시장은 인프라 구축이라는 성격을 지니고 있어 일반 가전제품에서 나타나는 경기 변동과의 연동 현상은 크게 드러나지 않는 편입니다. 나라별 경기 상황에 따라 소비자의 구매 결정의 시기가 다소 차이가 있을 수는 있으나, 구매 의사 자체에 변화가 생기는 경향은 크지 않아 세계 경기 변화에 민감하지 않습니다.

4차산업혁명을 위한 기반으로 네트워크의 중요성은 강화되고 있습니다. 급변하는 대내외 환경에 발맞추 각국은 미래경쟁력 강화를 위해 디지털 전환을 정책적으로 추진하고 있으며, 대규모 투자를 앞다투어 시행하고 있습니다. 인공지능(AI), 사물인터넷(IoT), 클라우드(Cloud), 빅데이터(Big Data)의 구현은 촘촘한 네트워크 환경을 필요로 하며, 가정 내 고품질 네트워크 환경 구축 수요를 증가시킬 것으로 예상되고 있습니다. 또한, 5G의 확대는 유선 네트워크와 5G 기술이 융합된 새로운 시장을 창출하고 있습니다.

(3) 영업의 개황 등

네트워크 산업은 기술개발능력과 제품의 안정성 확보가 핵심 경쟁요소라고 할 수 있습니다. 차별화되고 앞선 기술력을 갖고 있어야만 시장을 주도하고 선점할 수 있으며, 제품의 안정성이 보장되어야만 시장을 유지하고 확대할 수 있기 때문입니다.

당사는 제품 개발 능력뿐만 아니라 제품을 통합 관리할 수 있는 자체 개발 솔루션을 통해 차별성을 확보하고 세계 시장 수요에 맞춰 공급할 수 있는 경쟁력을 갖추고 있습니다. 세계 전역을 대상으로 AP Router, Wi-Fi Repeater, DOCSIS Gateway, PON, xDSL, FWA 등 Broadband CPE 전체 제품군을 공급하고 있으며, 독자적으로 개발한 원격 네트워크 관리 솔루션 'KRMS(Kaon Remote Management System)'와 오픈 스탠다드 플랫폼 'QUANTUM'을 통해 고객이 네트워크 환경을 효율적으로 구축, 관리할 수 있는 통합 솔루션을 공급하고 있습니다.

[로봇 사업부문]

(1) 산업의 특성 등

서비스 로봇은 가정, 의료, 교육, 국방 등 기존 산업·제조 이외의 분야에서 인간을 대신하여 유용한 서비스를 제공하는 로봇을 의미하며, 개인 서비스 로봇과 전문 서비스 로봇으로 구분됩니다. 생산성 향상, 공정 간소화, 작업장 안전 향상 등의 이점으로 현재 전문 응용 분야에서 인간의 광범위한 작업 수행에 큰 도움을 주고 있습니다. 앞으로는 물류, 의료, 교육 등 새로운 응용 분야에서 활용이 증가할 것으로 전망됩니다.

(2) 국내외 시장여건 등

글로벌 시장조사기관 마켓앤마켓에 따르면 세계 서비스 로봇 시장 규모는 2020년 약301억 달러였으며, 2021년부터 연평균 성장률(CAGR) 23.3%로 성장해 2026년 1,033억 달러에 이를 것으로 전망됩니다. 2020년 기준 북미시장이 세계 서비스 로봇 시장의 39.8%를 차지해 가장 큰 비중을 보였으며, 아시아(27.7%), 유럽(22.4%), 기타 지역(10.1%)순으로 차지하고 있습니다. 응용 분야별 시장 규모는 2021년 기준으로 가정용 서비스 로봇이 가장 큰 시장 비중(25.6%)을 기록했고, 의료용(17.3%), 방위·구조·보안용(11.6%), 농업용(10.6%), 물류용(9.4%) 순으로 비중을 차지했습니다. 사물인터넷(IoT) 기술 적용 확대, 병원 내 방역 살균 로봇 활용 증가, 가정용 서비스 로봇 수요 증가 등이 서비스 로봇 시장 성장을 견인할 전망입니다.

(3) 영업의 개황 등

서비스 로봇 시장을 선점하기 위해 주행 장애 요인을 극복할 수 있는 기술 확보와 공급가를 낮추는 것이 주요 과제로 떠오르고 있습니다. 당사는 실내외 주행 로봇의 요철·경사로 등판을 가능하게 하고, 보조 바퀴의 원치 않는 회전으로 주행이 불안정해지는 문제를 해결할 수 있는 기술을 개발해 특허를 출원하였습니다. 이에 더해 국내 주요 사업자와 협업해 다양한 로봇을 빠르게 생산하고 가격을 낮추기 위한 모듈화 설계에 집중하고 있습니다. 지속적인 주요 기술 확보로 국내외 시장을 적극 공략해나갈 계획입니다.

[XR 사업부문]

(1) 산업의 특성 등

메타버스(Metaverse)는 초월을 의미하는 '메타(Meta)'와 세계를 의미하는 '유니버스(Universe)'의 합성어로 XR(eXtended Reality, 확장현실), AI, 데이터, 네트워크 등 다양한 ICT 기술의 유기적 연동을 통해 구현됩니다. 메타버스를 통해 현실과 가상세계 간 경계가 허물어지며 새로운 경제·사회·문화적 가치 창출을 촉진하고 있으며, 기술 발달과 시대적 환경 변화에 따라 계속 진화하며 광범위한 의미로 사용되고 있습니다. 메타버스는 과거 ICT 생태계가 PC에서 스마트폰 중심으로 전환되었듯이 새로운 패러다임 변화를 불러올 플랫폼으로 부상하고 있습니다.

(2) 국내외 시장여건 등

글로벌 투자시장에서는 메타버스 산업의 미래 성장 가능성을 높이 평가하며 메타버스 관련 기업들에 대한 관심이 집중되고 있습니다. 글로벌 시장조사기관 이머전리서치에 따르면 메타버스 글로벌 시장규모는 2021년 631억 달러에서 2026년 4,066억 달러로 성장, 국내 시장은 2021년 9억 달러에서 2026년 71억 달러로 성장할 것으로 전망됩니다.

(3) 영업의 개황 등

XR은 VR(가상현실), AR(증강현실), MR(혼합현실)을 포괄하는 초실감형 기술을 뜻하며, 콘텐츠 및 디바이스 개발 능력과 5G 네트워크 연동성이 핵심적 요소입니다. 당사는 5G, AI, 디바이스 제조, 콘텐츠 개발 및 양산 기술과 전문 인력을 보유하고 있습니다. 이를 통해 자체 개발한 원격협업 솔루션 'KXR INPERT' 콘텐츠와 5G 기반 'XR 디바이스' 개발을 완료하며 XR Total Solution 제공 기술력을 확보했습니다. 경찰, 국방, 소방, 의료 등 다양한 부문에 활용 가능한 솔루션 제공이 가능하며, 국내외 B2B, B2G 시장을 적극 공략하고 있습니다.

[기타 종속회사]

당사의 연결대상 종속회사인 Kaon Middle East FZE, Kaon India PVT Ltd., KAON DO BRASIL INDUSTRIA ELETRONICA LTDA, KAON Japan KK., Kaonbroadband Hungary KFT., KAON MEDIA DE MEXICO, Nextsolutions, Inc., eNLink Inc는 지배회사와 동일하

계 OTT, 네트워크 디바이스 및 통합 솔루션 등의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있는 해외 법인이며, 유통망 역할을 수행하고 있습니다. 모비케이(주)는 전기 중 폐업을 신고하여 사실상 영업을 영위하고 있지 않으며, 가온솔브(주)는 당기 중 청산되었습니다.

라. 사업부문별 요약 재무 현황

(단위: 백만원)

부문	구분	제23기		제22기		제21기	
		금액	비중(%)	금액	비중(%)	금액	비중(%)
OTT	매출액	331,620	61.8	333,937	54.6	318,588	59.5
	영업이익(손실)	(1,531)	8.1	3,590	25.0	7,419	38.8
	총자산	274,880	54.3	217,259	50.3	225,143	66.0
네트워크	매출액	204,755	38.2	277,298	45.4	214,531	40.2
	영업이익(손실)	(17,327)	91.9	10,765	75.0	20,962	72.2
	총자산	213,327	45.7	214,875	49.7	158,262	33.6
합계	매출액	536,375	-	611,235	-	533,119	-
	영업이익(손실)	(18,858)	-	14,355	-	28,381	-
	총자산	488,207	-	432,134	-	383,405	-

(주1) 사업부문별 재무정보를 기재함에 있어 여러 사업부문에 공통적으로 사용되는 자산 항목의 경우 매출액을 기준으로 배부하였습니다.

(주2) OTT 사업부문에는 로봇, XR 등 기타 사업부문 실적이 포함되어 있습니다.

(주3) 제21기는 제22기부터 변경된 사업부문 구분 기준을 반영하여 재작성하였습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

(단위: 원)

구분	제23기	제22기	제21기
	2023년 12월말	2022년 12월말	2021년 12월말
[유동자산]	428,041,636,503	384,532,696,851	341,178,900,012
· 현금및현금성자산	59,180,722,203	62,165,119,213	46,511,807,542
· 매출채권 및 기타채권	131,482,811,274	153,396,196,821	154,744,881,444
· 기타유동자산	11,191,614,120	7,742,532,521	8,611,003,398
· 파생상품자산	157,411,062	287,020,650	736,938,422
· 당기법인세자산	386,463,364	777,729,107	1,055,624,438
· 재고자산	225,642,614,480	160,164,098,539	129,518,644,768
[비유동자산]	60,165,534,827	47,600,829,937	42,225,943,002
· 비유동금융자산	7,475,778,046	6,317,306,351	3,466,963,050
· 장기매출채권및기타비유동채권	2,611,976,903	2,220,532,558	1,804,845,579
· 투자부동산	-	72,990,844	825,838,229
· 유형자산	28,646,889,639	20,711,648,392	21,043,944,074
· 무형자산	7,859,706,627	6,528,203,646	5,517,094,157
· 이연법인세자산	13,571,183,612	10,819,589,005	8,507,275,723
· 관계기업투자	-	930,559,141	1,059,982,190
자산총계	488,207,171,330	432,133,526,788	383,404,843,014
[유동부채]	269,715,911,208	213,242,793,024	199,324,744,318
[비유동부채]	46,204,463,122	30,812,644,417	1,357,023,959
부채총계	315,920,374,330	244,055,437,441	200,681,768,277
[지배기업의 소유주지분]	175,293,083,496	189,885,885,873	182,904,559,453
· 자본금	8,485,824,500	8,166,442,000	7,925,973,000
· 주식발행초과금	62,714,174,521	61,387,014,792	60,781,220,622
· 기타자본	(6,335,551,151)	(4,781,205,791)	(2,580,168,949)
· 기타포괄손익누계액	4,594,193,165	78,702,200	1,354,483,786
· 이익잉여금	105,834,442,461	125,034,932,672	115,423,050,994
[비지배지분]	(3,006,286,496)	(1,807,796,526)	(181,484,716)
자본총계	172,286,797,000	188,078,089,347	182,723,074,737
자본과부채총계	488,207,171,330	432,133,526,788	383,404,843,014
	2023.01.01 ~ 2023.12.31	2022.01.01 ~ 2022.12.31	2021.01.01 ~ 2021.12.31

매출액	536,374,631,144	611,235,272,392	533,118,640,853
영업이익	(18,858,458,417)	14,355,003,664	28,380,970,996
당기순이익	(18,630,121,481)	11,028,897,728	18,805,853,948
총포괄이익	(14,114,630,516)	9,753,116,142	18,103,397,323
지배기업의 소유주지분	(12,916,140,546)	9,586,263,965	20,651,439,907
비지배지분	(1,198,489,970)	166,852,177	(2,548,042,584)
기본주당순이익(원)	(1,100)	688	1,387
희석주당이익(원)	(1,100)	688	1,345
연결에 포함된 회사수	11	10	13

* 상기 연결재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

* 제23기(당기)는 주주총회 승인전 연결재무제표로, 향후 정기주주총회(2024.03.27 개최 예정)에서 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

(주1) 가온솔브(주)는 2023년 4월 청산이 완료되어 기말 연결대상 회사수에서 제외 하였습니다.

나. 요약별도재무정보

(단위: 원)

구분	제23기	제22기	제21기
	2023년 12월말	2022년 12월말	2021년 12월말
[유동자산]	198,387,392,698	175,886,733,609	190,937,304,170
· 현금및현금성자산	36,004,386,289	37,102,777,876	25,831,508,654
· 매출채권 및 기타채권	59,200,216,597	66,801,911,660	78,450,044,131
· 기타유동자산	7,794,236,823	2,387,961,297	5,013,864,328
· 당기법인세자산	85,497,640	521,727,293	-
· 재고자산	95,303,055,349	69,072,355,483	81,641,887,057
[비유동자산]	96,044,999,954	89,586,636,023	88,815,085,202
· 장기매출채권및비유동기타채권	1,134,438,033	1,000,184,738	3,782,599,488
· 비유동금융자산	7,470,778,046	6,315,306,351	3,464,963,050
· 투자부동산	1,717,907,300	1,832,161,542	3,361,851,823
· 유형자산	21,802,203,700	15,238,695,354	14,622,870,338
· 무형자산	3,015,595,488	2,693,164,021	2,455,247,118
· 이연법인세자산	8,762,661,050	9,353,759,944	7,965,857,048
· 종속기업투자	52,141,416,337	52,153,084,073	52,161,416,337
· 관계기업투자	-	1,000,280,000	1,000,280,000
자산총계	294,432,392,652	265,473,369,632	279,752,389,372
[유동부채]	106,158,862,948	82,375,534,948	120,431,400,842
[비유동부채]	30,599,409,306	30,712,315,668	968,676,453

부채총계	136,758,272,254	113,087,850,616	121,400,077,295
[자본금]	8,485,824,500	8,166,442,000	7,925,973,000
[주식발행초과금]	62,714,174,521	61,387,014,792	60,781,220,622
[이익잉여금]	88,231,647,129	88,386,007,629	91,611,962,590
[기타포괄손익누계액]	5,267,119,887	(83,645,126)	(71,025,458)
[기타자본]	(7,024,645,639)	(5,470,300,279)	(1,895,818,677)
자본총계	157,674,120,398	152,385,519,016	158,352,312,077
자본과부채총계	294,432,392,652	265,473,369,632	279,752,389,372
종속·관계·공동지배기업 투자자산의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2023.01.01 ~ 2023.12.31	2022.01.01 ~ 2022.12.31	2021.01.01 ~ 2021.12.31
매출액	329,413,918,215	370,764,562,301	317,412,482,764
영업이익	138,634,029	4,145,023,929	6,413,650,900
당기순이익	1,614,498,200	(1,556,071,861)	(2,015,333,055)
총포괄이익	6,965,263,213	(1,568,691,529)	(2,052,111,390)
기본주당순이익(원)	102	(98)	(131)
희석주당순이익(원)	98	(98)	(131)

* 상기 별도재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

* 제23기(당기)는 주주총회 승인전 별도재무제표로, 향후 정기주주총회(2024.03.27 개최예정)에서 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 23 기	2023.12.31 현재
제 22 기	2022.12.31 현재
제 21 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
자산			
유동자산	428,041,636,503	384,532,696,851	341,178,900,012
현금및현금성자산	59,180,722,203	62,165,119,213	46,511,807,542
매출채권 및 기타유동채권	131,482,811,274	153,396,196,821	154,744,881,444
기타유동자산	11,191,614,120	7,742,532,521	8,611,003,398
파생상품자산	157,411,062	287,020,650	736,938,422
당기법인세자산	386,463,364	777,729,107	1,055,624,438
재고자산	225,642,614,480	160,164,098,539	129,518,644,768
비유동자산	60,165,534,827	47,600,829,937	42,225,943,002

비유동금융자산	7,475,778,046	6,317,306,351	3,466,963,050
장기매출채권 및 기타비유동채권	2,611,976,903	2,220,532,558	1,804,845,579
관계기업투자	0	930,559,141	1,059,982,190
유형자산	28,646,889,639	20,711,648,392	21,043,944,074
무형자산	7,859,706,627	6,528,203,646	5,517,094,157
투자부동산	0	72,990,844	825,838,229
이연법인세자산	13,571,183,612	10,819,589,005	8,507,275,723
자산총계	488,207,171,330	432,133,526,788	383,404,843,014
부채			
유동부채	269,715,911,208	213,242,793,024	199,324,744,318
매입채무 및 기타유동채무	108,132,198,012	82,503,805,743	84,085,321,143
단기차입금	140,708,470,340	113,462,386,680	70,937,562,648
유동성사채	10,000,000,000	0	21,771,336,478
파생상품부채	6,487,393,450	8,157,350,652	13,179,501,053
판매보증충당부채	1,209,924,735	1,325,449,001	1,418,502,548
당기법인세부채	973,189,380	4,885,474,749	5,803,136,595
기타 유동부채	2,204,735,291	2,908,326,199	2,129,383,853
비유동부채	46,204,463,122	30,812,644,417	1,357,023,959
비유동성사채	39,962,931,166	29,940,505,896	0
전환사채	5,866,147,951	331,358,946	343,549,138
장기금융부채	375,384,005	540,779,575	1,013,474,821
부채총계	315,920,374,330	244,055,437,441	200,681,768,277
자본			
지배기업소유주지분	175,293,083,496	189,885,885,873	182,904,559,453
자본금	8,485,824,500	8,166,442,000	7,925,973,000
주식발행초과금	62,714,174,521	61,387,014,792	60,781,220,622
기타자본	(6,335,551,151)	(4,781,205,791)	(2,580,168,949)
기타포괄손익누계액	4,594,193,165	78,702,200	1,354,483,786
이익잉여금	105,834,442,461	125,034,932,672	115,423,050,994
비지배지분	(3,006,286,496)	(1,807,796,526)	(181,484,716)
자본총계	172,286,797,000	188,078,089,347	182,723,074,737
부채와자본총계	488,207,171,330	432,133,526,788	383,404,843,014

2-2. 연결 포괄손익계산서
연결 포괄손익계산서

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 21 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
매출액	536,374,631,144	611,235,272,392	533,118,640,853
매출원가	471,988,422,857	518,912,887,875	427,934,415,972
매출총이익	64,386,208,287	92,322,384,517	105,184,224,881
판매비와관리비	83,244,666,704	77,967,380,853	76,803,253,885
영업이익	(18,858,458,417)	14,355,003,664	28,380,970,996
기타수익	5,045,336,530	5,017,183,835	5,919,291,972
기타비용	1,793,138,626	5,492,181,886	5,144,363,912
금융수익	24,045,088,293	46,640,563,979	20,083,724,628
금융비용	30,536,698,924	44,636,775,576	23,350,659,063
법인세비용차감전순이익(손실)	(22,097,871,144)	15,883,794,016	25,888,964,621
법인세비용(수익)	(3,467,749,663)	4,854,896,288	7,083,110,673
당기순이익(손실)	(18,630,121,481)	11,028,897,728	18,805,853,948
기타포괄손익	4,515,490,965	(1,275,781,586)	(702,456,625)
후속적으로당기손익으로재분류되는항목:			
해외사업환산손익	(1,660,682,312)	(1,263,161,918)	(665,678,290)
후속적으로당기손익으로재분류되지않는항목:			
재평가잉여금	6,176,173,277	0	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	(12,619,668)	(36,778,335)
총포괄이익	(14,114,630,516)	9,753,116,142	18,103,397,323
당기순이익의 귀속:			
지배기업의 소유주지분	(17,431,631,511)	10,862,045,551	21,353,896,532
비지배지분	(1,198,489,970)	166,852,177	(2,548,042,584)
총포괄이익의 귀속:			
지배기업의 소유주지분	(12,916,140,546)	9,586,263,965	20,651,439,907
비지배지분	(1,198,489,970)	166,852,177	(2,548,042,584)
주당이익			
기본주당이익 (단위 : 원)	(1,100)	688	1,387
희석주당이익 (단위 : 원)	(1,100)	688	1,345

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 21 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
자본금	주식발행초과금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		

2021.01.01 (기초자본)	7,537,146.50 0	57,086,545.02 2	(2,536,648,269)	2,056,940,411	94,933,559,962	159,077,543,626	(653,442,132)	158,424,101,494
비지배주주지분 조정효과								
당기총포괄손익:								
당기순이익(손실)					21,353,896,532	21,353,896,532	(2,548,042,584)	18,805,853,948
해외사업환산손익				(665,678,290)		(665,678,290)		(665,678,290)
재평가잉여금								
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가 손익				(36,778,335)		(36,778,335)		(36,778,335)
연결법위변동							20,000,000	20,000,000
종속기업의 지분율 변동							3,000,000,000	3,000,000,000
자본예적점인식된주주와의거래등:								
배당금지급					(720,338,000)	(720,338,000)		(720,338,000)
주식배당	144,067,500				(144,067,500)			
전환권행사	244,759,000	3,694,675,600				3,939,434,600		3,939,434,600
자기주식 취득			(43,520,680)			(43,520,680)		(43,520,680)
2021.12.31 (기말자본)	7,925,973.00 0	60,781,220.62 2	(2,580,168,949)	1,354,483,786	115,423,050,994	182,904,559,453	(181,484,716)	182,723,074,737
2022.01.01 (기초자본)	7,925,973.00 0	60,781,220.62 2	(2,580,168,949)	1,354,483,786	115,423,050,994	182,904,559,453	(181,484,716)	182,723,074,737
비지배주주지분 조정효과			1,373,444,760		419,719,227	1,793,163,987	(1,793,163,987)	
당기총포괄손익:								
당기순이익(손실)					10,862,045,551	10,862,045,551	166,852,177	11,028,897,728
해외사업환산손익				(1,263,161,918)		(1,263,161,918)		(1,263,161,918)
재평가잉여금								
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가 손익				(12,619,668)		(12,619,668)		(12,619,668)
연결법위변동								
종속기업의 지분율 변동								
자본예적점인식된주주와의거래등:								
배당금지급					(1,518,075,600)	(1,518,075,600)		(1,518,075,600)
주식배당	151,807,500				(151,807,500)			
전환권행사	88,661,500	605,794,170				694,455,670		694,455,670
자기주식 취득			(3,574,481,602)			(3,574,481,602)		(3,574,481,602)
2022.12.31 (기말자본)	8,166,442.00 0	61,387,014.79 2	(4,781,205,791)	78,702,200	125,034,932,672	189,885,885,873	(1,807,796,526)	188,078,089,347
2023.01.01 (기초자본)	8,166,442.00 0	61,387,014.79 2	(4,781,205,791)	78,702,200	125,034,932,672	189,885,885,873	(1,807,796,526)	188,078,089,347
비지배주주지분 조정효과								
당기총포괄손익:								
당기순이익(손실)					(17,431,631,511)	(17,431,631,511)	(1,198,489,970)	(18,630,121,481)
해외사업환산손익				(1,660,682,312)		(1,660,682,312)		(1,660,682,312)
재평가잉여금				6,176,173,277		6,176,173,277		6,176,173,277
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가 손익								
연결법위변동								
종속기업의 지분율 변동								
자본예적점인식된주주와의거래등:								
배당금지급					(1,538,138,200)	(1,538,138,200)		(1,538,138,200)
주식배당	230,720,500				(230,720,500)			
전환권행사	88,662,000	1,327,159,729				1,415,821,729		1,415,821,729

자기주식 취득			(1,554,345,360)			(1,554,345,360)		(1,554,345,360)
2023.12.31 (기말자본)	8,485,824,500	62,714,174,521	(6,335,551,151)	4,594,193,165	105,834,442,461	175,293,083,496	(3,006,286,496)	172,286,797,000

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 21 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
영업활동으로 인한 현금흐름	(47,618,616,570)	(23,185,802,374)	(35,863,396,313)
영업에서 창출된 현금흐름	(35,056,961,925)	(12,216,435,035)	(31,069,339,022)
이자의 수취	1,005,250,590	736,962,924	659,209,134
이자의 지급	(9,161,812,013)	(3,987,674,385)	(1,412,740,241)
법인세납부	(4,405,093,222)	(7,718,655,878)	(4,040,526,184)
투자활동으로 인한 현금흐름	(6,718,436,305)	(7,965,490,442)	(7,079,560,325)
단기대여금의 감소	0	49,923,053	0
장기대여금의 감소	341,852,244	1,580,227,748	0
파생상품정산현금유입	0	1,445,379,765	0
유형자산의 처분	981,026,822	18,396,476	25,361,452
무형자산의 처분	0	0	108,000,000
리스채권의 회수	0	116,470,740	0
보증금의 감소	312,999,748	350,391,206	390,925,950
정부보조금의 수취	60,145,317	0	191,514,040
장기금융상품의 증가	(607,116,000)	(604,116,000)	(598,074,840)
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산의 취득	0	(2,587,786,250)	0
당기손익-공정가치 측정금융자산의 취득	(499,998,558)	0	(2,000,000)
단기대여금의 증가	0	(891,090,000)	(3,737,905)
장기대여금의 증가	(692,000,000)	(1,510,008,330)	(1,000,000,000)
파생상품정산현금유출	0	0	(307,910,088)
유형자산의 취득	(3,934,364,367)	(2,936,594,011)	(3,661,993,317)
무형자산의 취득	(2,302,316,679)	(1,999,823,397)	(2,055,201,783)
사용권자산의 취득	0	(61,153,558)	0
보증금의 증가	(378,664,832)	(935,707,884)	(165,572,693)
연결범위변동순유출액	0	0	(871,141)
재무활동으로 인한 현금흐름	50,723,336,280	45,677,533,765	19,201,524,899
단기차입금의 차입	149,330,130,764	104,938,107,075	35,388,032,084
사채의 발행	19,670,000,000	29,927,630,000	0
전환사채의 발행	7,500,000,000	0	10,500,000,000

임대보증금의 증가	0	400,000	400,000
리스부채의 증가	0	61,153,558	0
비지배지분의 증가	0	0	3,020,000,000
단기차입금의 상환	(121,702,152,579)	(61,175,080,920)	(28,070,267,976)
사채의 상환	0	(22,000,000,000)	0
리스부채의상환	(951,958,345)	(981,518,746)	(916,301,209)
임대보증금의 감소	(30,200,000)	(600,000)	0
배당금의 지급	(1,538,138,200)	(1,518,075,600)	(720,338,000)
자기주식의 취득	(1,554,345,360)	(3,574,481,602)	0
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	629,319,585	1,127,070,722	260,597,341
현금및현금성자산의순증가(감소)	(2,984,397,010)	15,653,311,671	(23,480,834,398)
기초현금및현금성자산	62,165,119,213	46,511,807,542	69,992,641,940
기말현금및현금성자산	59,180,722,203	62,165,119,213	46,511,807,542

3. 연결재무제표 주석

제 23(당) 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 22(전) 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

회사명 : 가온그룹 주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항

가온그룹 주식회사와 그 종속기업(이하, "연결회사")은 디지털 방송수신기인 디지털 OTT(STB), 디지털 복합기기(PVR) 등의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 가온그룹 주식회사(이하, "지배기업")는 2001년 5월 11일 설립되었습니다. 지배기업은 2001년 12월에 중소벤처기업부로부터 벤처기업으로 인증 받았으며, 2005년 7월 7일자로 일반공모를 실시하고 동년 7월 8일자로 한국거래소의 코스닥시장에 상장하였습니다. 지배기업의 본점소재지는 경기도 성남시 분당구입니다. 당기말 현재 지배기업의 최대주주는 임동연이며 13.91%의 지분율을 보유하고 있습니다.

(1) 종속기업 현황

당기말 및 전기말 현재 회사의 연결대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

종속회사명	소재지	주요 영업활동	소유지분율		결산월
			당기말	전기말	
Kaon Middle East FZE	아랍에미리트	OTT 유통	100.00%	100.00%	12월 31일
Kaon India Pvt Ltd	인도	OTT 유통	100.00%	100.00%	12월 31일
Kaon Do Brasil Industria Eletronica Ltda	브라질	OTT 유통	100.00%	100.00%	12월 31일
Kaon Media De Mexico	멕시코	OTT 유통	100.00%	100.00%	12월 31일
Next Solutions Inc	미국	OTT 유통	100.00%	100.00%	12월 31일
모비케이(주)	대한민국	모바일 액세서리 개발 및 판매	51.00%	51.00%	12월 31일

가온브로드밴드(주)	대한민국	네트워크 장비 개발 및 판매	97.71%	97.71%	12월 31일
케이퓨처테크(주)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	60.00%	60.00%	12월 31일
가온솔브(주)(*1)	대한민국	네트워크장비 및 소프트웨어 개발	-	100.00%	12월 31일
Kaon Japan KK.(*2)	일본	방송 및 무선통신기기 판매업	100.00%	100.00%	12월 31일
Kaonbroadband Hungary KFT.(*2)(*3)	헝가리	방송 및 무선통신기기 판매업	100.00%	-	12월 31일
eNLink. Inc(*2)(*3)	미국	방송 및 무선통신기기 판매업	100.00%	-	12월 31일

(*1) 2023년 4월 청산이 완료되었습니다.

(*2) 가온브로드밴드(주)가 지분 100%를 보유하고 있습니다.

(*3) 가온브로드밴드(주)의 자회사로 당기 중 설립되었습니다.

(2) 연결대상 범위의 변동

당기 중 연결재무제표 작성대상 범위의 변동 내용은 다음과 같습니다.

구분	지역	회사명	사유
신규연결	헝가리	Kaonbroadband Hungary KFT.	신규설립
	미국	eNLink. Inc	
제외	대한민국	가온솔브(주)	청산

(3) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당기말 및 전기말 현재 연결대상 종속기업의 요약 재무현황은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)						
회사명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
Kaon Middle East FZE	1,677,453	5,535,413	(3,857,960)	3,499,636	(298,246)	(355,664)
Kaon India Pvt Ltd	227	6,631	(6,404)	-	-	(78)
Kaon Do Brasil Industria Eletronica Ltda	24,200,253	37,929,214	(13,728,961)	17,648,450	(2,877,854)	(3,980,155)
Kaon Media De Mexico	-	1,230,175	(1,230,175)	-	-	(175,207)
Next Solutions Inc.	16,915,174	17,204,547	(289,373)	22,444,148	649,108	625,198
모비케이(주)	37,588	8,814,953	(8,777,365)	-	(339)	(339)
가온브로드밴드(주)(*1)	208,394,920	141,442,527	66,952,393	192,764,847	(17,746,553)	(17,746,553)
케이퓨처테크(주)	10,733,264	11,416,389	(683,125)	2,578,402	(1,996,489)	(1,996,489)
가온솔브(주)(*2)	-	-	-	-	(1,190)	(1,190)
Kaon Japan KK.	14,758,830	13,349,698	1,409,132	56,758,291	362,302	67,054
Kaonbroadband Hungary KFT.(*3)	114,015	24,906	89,109	369,813	(60,058)	(65,249)
eNLink. Inc(*3)	55,483	2,694	52,789	-	(11,826)	(13,156)

(*1) 별도재무제표로 표시된 재무정보입니다.

(*2) 청산 시점 전까지의 재무정보입니다.

(*3) 설립 시점 이후의 재무정보입니다.

② 전기말

(단위 : 천원)						
회사명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
Kaon Middle East FZE	11,267,027	14,769,324	(3,502,297)	19,100,028	52,927	(177,495)
Kaon India Pvt Ltd	224	6,549	(6,325)	-	(58,686)	(56,644)
Kaon Do Brasil Industria Eletronica Ltda	30,178,640	39,927,447	(9,748,807)	48,292,310	(756,613)	(1,738,367)
Kaon Media De Mexico	-	1,054,968	(1,054,968)	-	(99,341)	(206,266)
Next Solutions Inc.	3,508,925	4,423,497	(914,572)	6,394,544	(1,986,793)	(1,882,124)
모비케이(주)	52,379	8,829,406	(8,777,027)	53,950	(1,068,476)	(1,068,476)
가온브로드밴드(주)	185,723,355	101,024,409	84,698,946	234,932,814	13,672,701	13,672,701
케이퓨처테크(주)	3,119,556	1,806,192	1,313,364	4,185,872	873,400	873,400
가온솔브(주)	11,668	-	11,668	-	(7,846)	(7,846)
Kaon Japan KK.	28,655,697	27,313,621	1,342,076	54,330,354	1,219,618	1,169,157

2. 중요한 회계정책

다음은 연결재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 연결재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서 및 해석서

연결회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 주요 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 연결재무제표에 포함된 다른 정보와함께 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 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 연결회사가 발행한 해당 금융상품의 정보는 주석 18에 공시하였습니다.

(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 당기 법인세효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '채무제표 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 자기 지분상품으로 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 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인하여 연결채무제표에 미치는 유의적인 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 채무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인하여 연결채무제표에 미치는 유의적인 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 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 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인하여 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 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 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1021호 ‘환율변동효과’와 기업회계기준서 제1101호 ‘한국채택국제회계기준의 최초채택’ 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.3 연결

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점에 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득 원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미 실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자 지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적-의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

(3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 연결회사의 기능통화는 대한민국 원화(KRW)이며 연결재무제표는 대한민국 원화(KRW)로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간 종료일의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익에, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 요구불예금 및 취득일 현재 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고, 가치변동의 위험이 경미한 매우 유동적인 단기 투자자산으로 구성되어 있습니다.

2.6 금융자산

(1) 분류

연결회사는 기준서 제1109호 '금융상품'의 최초적용일인 2018년 1월 1일부터 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식 시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

연결회사는 최초 인식 시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가 측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 모두를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 포괄손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않고 제거되는 시점에 자본에 누적된 기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익을 이익잉여금으로 대체합니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때에 포괄손익계산서에 '기타수익'으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 포괄손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

(3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식 시점부터 전체 기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다. 연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무 불이행 시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.7 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품은 매매목적으로 분류되고 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 포괄손익계산서에 인식됩니다.

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 매 보고기간말에 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품의 공정가치 변동은 해당 파생상품이 위험회피수단으로 지정되었는지 여부 및 위험회피대상의 성격에 따라 다르게 회계처리됩니다. 연결회사는 파생상품을 위험회피목적으로 체결하고 있으며, 그 중 일부 파생상품에 대하여 다음과 같은 위험회피관계의 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

- 인식된 자산이나 부채 또는 확정계약의 공정가치 변동에 대한 위험회피 (공정가치 위험회피)
- 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피 (현금흐름 위험회피)
- 해외사업장에 대한 순투자에 대한 위험회피 (순투자 위험회피)

위험회피수단인 파생상품의 전체 공정가치는 위험회피대상의 잔여 만기가 12개월보다 길 경우 비유동자산이나 부채로 분류되고, 12개월 이하인 경우 유동자산이나 유동부채로 분류됩니다. 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품부채는 결제일에 따라 유동과 비유동으로 구분되고, 파생상품자산은 예상만기에 따라 유동과 비유동으로 구분됩니다.

2.8 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고, 그렇지 않은 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우를 제외하고는 최초에 거래가격으로 인식하며, 유효이자율을 적용한 상각후원가에서 손실충당금을 차감하여 측정하고 있습니다.

2.9 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 표시하고 있습니다. 원가는 미착품을 제외하고는 월총평균법에 따라 결정하고 있습니다. 제품과 재공품의 원가는 원재료비, 직접노무비 및 기타 직접원가와 관련 제조간접비로 이루어지며, 유희생산설비원가나 폐기비용은 제외하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다.

연결회사는 주기적으로 재고자산평가충당금의 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 제품 수요 등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락 등이 발생한 경우 재고자산평가충당금을 계상하고 있으며 재고자산평가손실을 '매출원가'로 처리하고 있습니다.

2.10 유형자산

토지는 최초 인식 후에 재평가일의 공정가치를 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고 기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

토지의 장부금액이 재평가로 인해 증가된 경우 재평가에 따른 증가액은 기타포괄손익으로 인식하나, 동일한 유형자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액 만큼 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식하고 있으나, 그 유형자산의 재평가로 인해 인식한 기타포괄손익누계액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액을 기타포괄손익에서 차감하고 있습니다.

토지를 제외한 유형자산은 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다. 후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래의 경제적 효익이 회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있으며 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

연결회사의 유형자산은 취득원가에서 연결회사가 추정한 추정내용연수에 따라 정액법에 의하여 상각됩니다. 토지는 상각되지 않으며, 자본화차입금이자를 포함한 장기건설자산의 취득에 사용된 원가는 관련 자산의 추정내용연수동안 상각됩니다.

자산별로 연결회사가 사용하고 있는 대표추정내용연수는 다음과 같습니다.

과목	추정 내용연수
건물	30년
기계장치	3 ~ 5년
금형	2 ~ 3년
공구와기구	3 ~ 4년
차량운반구	5년
비품	3 ~ 4년

연결회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정을 하고 있습니다. 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 포괄손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시하고 있습니다.

2. 11 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.12 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.13 무형자산

영업권은 취득 시점에 취득하는 종속기업, 관계기업 및 공동기업, 사업 등의 순식별가능자산에 대한 연결회사의 지분에 해당하는 공정가치를 초과하여 지급한 대가에 해당하며 사업취득과 관련된 건은 무형자산으로, 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 지분취득과 관련한 건은 투자주식에 포함하여 계상하고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권 및 특정 상표권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 하지만 회원권의 시장가치 하락 등 손상 징후 발견 시 합리적으로 추정하여 손상을 반영합니다. 특허권, 상표권 및 기타무형자산 등 한정된 내용연수를 가지는 무형자산은 추정내용연수동안 정액법에 따라 상각하고 있습니다.

자산별 대표추정내용연수는 다음과 같습니다.

구분	내용연수
산업재산권	5년
소프트웨어	5년
기타	5년

2.14 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산(사용권자산을 포함)은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 30년동안 정액법으로 상각됩니다.

2.15 비금융자산의 손상

영업권이나 비한정내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 상각하는 자산의 경우 매 보고기간종료일에 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있을 때마다 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산은 별도로 식별 가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단(현금창출단위)으로 그룹화하고 있습니다. 손상차손을 인식한 경우, 영업권이외의 비금융자산은 매 보고기간종료일에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

2.16 금융부채

(1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기 간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무와 기타채무', '차입금' 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로서 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로서 차입을 실행할 가능성이 높다(는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 포괄손익계산서상 '금융원가'로 인식됩니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.17 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초에 공정가치로 인식하고, 이후 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

금융보증계약의 공정가치는 유사한 금융상품의 시장가격을 참조하거나, 금융보증이 제공된 차입금과 제공되지 않은 차입금의 이자율을 비교하거나, 향후 금융보증으로 인해 지급해야 할 금액의 현재가치에 근거하여 추정합니다.

2.18 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증충당부채, 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.19 종업원급여

연결회사는 확정기여제도 형태의 퇴직연금제도를 운영하고 있습니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도입니다. 해당 기금이 현재나 과거 기간의 종업원 용역과 관련하여 지급하여야 할 급여 전액을 지급하기에 충분한 자산을 보유하지 못하는 경우에도 연결회사는 추가적인 기여금을 납부할 법적 의무나 의제의무를 부담하지 않습니다. 확정기여제도와 관련하여 연결회사는 상장되거나 비상장으로 관리되고 있는 연금보험제도에 의무적으로나 계약에 의해 또는 자발적으로 기여금을 지급하고 있습니다. 기여금이 지급된 이후에 연결회사는 더 이상의 미래 의무를 부담하지 않습니다. 기여금은 종업원이 근무용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다. 선급 기여금은 초과 기여금으로 인해 미래지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산으로 인식하고 있습니다.

2.20 당기법인세 및 이연법인세

연결회사의 법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간종료일 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다. 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

중속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸 시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 연결회사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.21 수익인식

수익은 주로 연결회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 판매장려금 및 가격 할인액을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래를 제거한 후의 금액으로 표시하고 있습니다.

연결회사는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약의 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

재화매출은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점에 수익을 인식하고 있으며, 용역수익은 연결회사가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우에 해당하여 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 경우에는 투입법에 따라 산정된 진행률을 적용하여 수익과 원가를 측정하고 연결회사의 수행정도를 나타내지 못하는 투입물의 영향은 투입법에서 적절히 제외하고 있습니다.

2.22 리스

(1) 리스이용자

연결회사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다.

사용권자산은 최초 인식 시 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 사용권자산은 연결재무상태표에 '유형자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정합니다. 현재가치 측정 시 리스의 내재이자율로 리스료를 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결회사의 증분차입이자율로 리스료를 할인하고 있습니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대하여 인식한 이자비용만큼 증가하고, 리스료의 지급을 반영하여 감소합니다. 지수나 요율(이율)의 변동, 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 매수 선택권이나 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지나 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한지에 대한 평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재 측정합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하)와 소액자산 리스의 경우 실무적 간편법을 적용하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

(2) 리스제공자

리스제공자의 회계처리는 2019년 1월 1일 기준서 제1116호를 최초 적용하기 전의 회계정책과 유의적으로 변동되지 않았습니다.

연결회사는 리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류합니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약 단계에서 발생한 리스개설 직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 리스료 수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식합니다.

2.23 주당이익

기본주당이익은 주주에게 귀속되는 연결포괄손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 연결회사의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다.

희석주당이익은 주주에게 귀속되는 연결포괄손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 연결회사의 가중평균 유통보통주식수와 가중평균 잠재적 희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재적 희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에 반영됩니다.

2.24 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 경영위원회를 최고 의사결정자로 보고 있습니다.

2.25 연결채무제표의 승인

연결회사의 연결채무제표는 2024년 2월 13일 이사회에서 승인되었으며, 향후 2024년 3월 27일 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 재고자산

재고자산은 순실현가능가치와 취득원가 중 낮은 금액으로 평가하고 있으며, 순실현가능가치는 예상되는 판매가격과 판매부대비용 등의 추정에 기초하여 결정하고 있습니다. 또한, 진부화 재고자산에 대해서도 순실현가능가치를 추정하여 평가하고 있습니다. 이러한 추정은 시장상황 및 과거 경험 등에 기초하여 이루어집니다.

(2) 법인세

보고기간말 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 추정하여 당기법인세 및 이연법인세로 인식하고 있습니다. 그러나 미래 실제 법인세 부담액은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 예상한 법인세 효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(4) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(5) 비금융자산의 손상

연결회사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영진은 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

4. 재무위험관리

(1) 재무위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치이자율위험, 현금흐름이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 회사는 특정 위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 정책 및, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책을 검토하고 승인합니다.

(2) 환위험

연결회사는 글로벌 영업 활동을 수행함에 따라 각 개별회사의 기능통화와 다른 통화로 거래를 하고 있어 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR 등이 있습니다.

연결회사는 환율변동과는 무관하게 통화별 자산과 부채규모를 일치하는 수준으로 유지하여 환율변동 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다. 이를 위해 수출입 등의 경상거래 및 예금, 차입 등의 금융 거래 발생 시 현지 통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시킴으로써 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다. 또한, 연결회사는 효율적인 환율변동위험 관리를 위해 환위험을 주기적으로 모니터링 및 평가하고 있으며 투기적 외환거래는 엄격히 금지하고 있습니다.

① 당기말

(단위: USD, EUR, NOK, SEK, CNY, VND)						
구분	USD	EUR	NOK	SEK	CNY	VND
금융자산						
현금및현금성자산	10,946,691	951,499	231,315	-	-	2,594,270,318
매출채권및기타채권	66,864,139	2,912,037	-	-	3,976,332	-
단기대여금	500,000	-	-	-	-	-
기타비유동자산	-	-	-	14,875,000	-	-
금융부채						
매입채무및기타채무	46,448,446	253,293	1,147,548	-	-	-
단기차입금	48,200,000	4,500,000	-	-	-	-
재무상태표상 순액	(16,337,616)	(889,757)	(916,233)	14,875,000	3,976,332	2,594,270,318

② 전기말

(단위: USD, EUR, NOK, SEK, CHF)					
구분	USD	EUR	NOK	SEK	CHF
금융자산					
현금및현금성자산	10,352,697	5,189,942	7,031,251	-	-
매출채권및기타채권	81,124,962	7,973,506	9,226,080	-	-
단기대여금	500,000	-	-	-	-
기타비유동자산	-	-	-	14,875,000	-
금융부채					
매입채무및기타채무	36,136,528	378,098	1,147,548	-	50,625
단기차입금	47,500,000	8,000,000	-	-	-
재무상태표상 순액	8,341,131	4,785,350	15,109,783	14,875,000	(50,625)

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(1,666,299)	1,666,299	824,516	(824,516)
EUR	(100,403)	100,403	504,345	(504,345)
기타통화	210,418	(210,418)	286,163	(286,163)
합계	(1,556,284)	1,556,284	1,615,024	(1,615,024)

(3) 이자율 위험

연결회사의 이자율 위험은 주로 변동이자부 차입금에 연관되어 있으며, 이와 관련된 이자비용은 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 고정이자율이 적용되는 사채나 일부 차입금의 경우 이자율변동에 따른 당기손익이나 자본에 미치는 영향은 없습니다.

보고기간 종료일 현재 변동이자부 금융상품과 관련하여 이자율 100bp 변동시 당기손익에 대한 민감도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
과목	당기말		전기말	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
당기순이익의증가(감소)	(636,395)	636,395	(463,638)	463,638
자본의증가(감소)	(636,395)	636,395	(463,638)	463,638

(4) 신용 위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용 위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 은행 및 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반 거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

보고기간 종료일 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
유동		
현금및현금성자산	59,180,722	62,165,119
매출채권	131,085,248	152,225,744
대손충당금	(2,575,795)	(505,587)
기타채권	5,949,840	4,364,895
대손충당금	(2,976,482)	(2,688,854)
파생상품자산	157,411	287,021
소계	190,820,944	215,848,338
비유동		
장기매출채권	5,258,125	6,291,067
대손충당금	(5,258,125)	(6,291,067)
장기금융상품	3,239,385	2,580,911
기타비유동채권	7,861,977	7,470,533
대손충당금	(5,250,000)	(5,250,000)
소계	5,851,362	4,801,444
합계	196,672,306	220,649,780

(5) 유동성 위험

연결회사는 매 1개월 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동 및 재무활동에서의 자금수지를 예측하고 있으며, 이를 통해 필요한 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지함으로써 향후에 발생할 수 있는 유동성리스크를 사전에 관리하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 연결회사의 주요 금융부채의 연도별 상환 계획은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)					
구분	6개월 이하	1년 이하	5년 이하	5년 초과	합계
매입채무및기타채무	107,493,014	-	-	-	107,493,014
차입금	104,920,011	38,266,181	-	-	143,186,192
유동성사채	-	10,000,000	-	-	10,000,000
비유동성사채	-	-	40,000,000	-	40,000,000
전환사채(*)	-	-	7,500,000	7,500,007	15,000,007
리스부채	316,282	230,838	374,584	-	921,704
임대보증금	-	-	800	-	800
기타보증금	92,063	-	-	-	92,063
합계	212,821,370	48,497,019	47,875,384	7,500,007	316,693,780

(*) 만기 상환기준으로 표시하였으나, 보고기간 종료일 현재 전환이 가능합니다.

② 전기말

(단위 : 천원)					
구분	6개월 이하	1년 이하	5년 이하	5년 초과	합계
매입채무및기타채무	81,651,915	-	-	-	81,651,915
차입금	76,918,287	36,544,100	-	-	113,462,387
비유동성사채	-	-	30,000,000	-	30,000,000
전환사채(*)	-	-	-	9,000,007	9,000,007
리스부채	308,392	512,953	539,780	-	1,361,125
임대보증금	-	30,000	1,000	-	31,000
기타보증금	545	-	-	-	545
합계	158,879,139	37,087,053	30,540,780	9,000,007	235,506,979

(*) 만기 상환기준으로 표시하였으나, 보고기간 종료일 현재 전환이 가능합니다.

(6) 자본위험 관리

연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

연결회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
총차입금	196,537,549	143,734,252
차감 : 현금및현금성자산	(59,180,722)	(62,165,119)
순부채	137,356,827	81,569,133
자본총계	172,286,797	188,078,089
총자본	309,643,624	269,647,222
자본조달비율	44.36%	30.25%

5. 금융상품 공정가치

(1) 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	59,180,722	(*1)	62,165,119	(*1)
매출채권	128,509,453	(*1)	151,720,155	(*1)
기타유동채권	2,973,358	(*1)	1,676,042	(*1)
파생상품자산	157,411	(*1)	287,021	(*1)
장기금융상품	3,239,385	(*1)	2,580,911	(*1)
기타비유동채권	2,611,977	(*1)	2,220,533	(*1)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	3,734,395	3,734,395	3,734,395	3,734,395
당기손익-공정가치측정금융자산	501,999	501,999	2,000	2,000
금융자산 합계	200,908,700		224,386,176	-
금융부채				
매입채무	76,035,393	(*1)	58,895,368	(*1)
기타유동채무	32,096,805	(*1)	23,608,438	(*1)
단기차입금	140,708,470	(*1)	113,462,387	(*1)
파생상품부채	6,487,393	6,487,393	8,157,351	8,157,351
유동성사채	10,000,000	(*1)	-	-
비유동성사채	39,962,931	(*1)	29,940,506	(*1)
전환사채	5,866,148	(*1)	331,359	(*1)
장기금융부채	375,384	(*1)	540,780	(*1)
금융부채 합계	311,532,524	-	234,936,189	-

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(2) 공정가치 서열체계

연결회사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 외 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수

① 당기말 및 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	수준1	수준2	수준3(*)	합계
당기말 :				
금융자산				
파생상품자산	-	157,411	-	157,411
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	3,734,395	3,734,395
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	501,999	501,999
금융부채				
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	6,487,393	6,487,393
전기말 :				
금융자산				
파생상품자산	-	287,021	-	287,021
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	3,734,395	3,734,395
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	2,000	2,000
금융부채				
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	8,157,351	8,157,351

(*) 별도로 설명된 자산을 제외하고는 원가가 공정가치의 적절한 추정치가 될 수 있는 비상장 주식으로 구성되어 있습니다(주석 11 참조).

② 당기 중 공정가치로 측정되는 금융상품 중 공정가치 수준3으로 분류된 시장에서 관측 불가능한 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수범위
기타포괄손익-공정가치금융자산(*)	3,734,395	3	-	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산(*)	501,999	3	-	-	-
당기손익-공정가치측정금융부채	4,482,684	3	이항모형	할인율	한국예탁결제원 BBB-등급 무보증공모사채금리
				주가변동성	59.39%
	2,004,709	3	이항모형	할인율	한국예탁결제원 BB0등급 무보증공모사채 금리
				주가변동성	30.93%

(*) 가치변동에 대한 명확한 증거가 없고 공정가치로 측정해야하는 경우(K-IFRS1109 B5.2.4)에 해당하지 않기에 "비상장주식에 대한 공정가치 평가관련 가이드라인"에 따라 원가를 공정가치로 측정하였습니다.

③ 당기 중 수준 1과 수준 2 간의 대체는 없었으며, 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 중 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	기초	평가손익	취득	발행	처분	당기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	3,734,395	-	-	-	-	3,734,395
당기손익-공정가치측정금융자산	2,000	-	499,999	-	-	501,999
당기손익-공정가치측정금융부채	8,157,351	(2,315,108)	-	2,004,708	(1,359,558)	6,487,393

④ 수준 3으로 분류되는 주요 금융자산의 투입변수 변동에 따른 손익효과에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
당기손익-공정가치측정금융부채	314,337	314,337	(280,987)	(280,987)

(*) 주요 관측 불가능 투입변수인 할인율을 1.0%만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출했습니다.

(3) 공정가치

연결회사의 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정되었습니다.

① 유동자산·부채

유동자산·부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

② 상각후원가로 측정되는 금융자산

상각후원가로 측정되는 금융자산의 공정가치는 미래의 현금흐름을 보고기간 종료일 현재의 시장이자율로 할인한 현재의 가치로 평가합니다. 한편, 유동성채권은 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

③ 당기손익-공정가치와 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융상품

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정됩니다. 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치 평가를 위하여 연결회사는 미래현금흐름할인법, 시장접근법 등 다양한평가기법을 활용하고있습니다. 연결회사가 이러한 평가기법을 활용하기 위하여 투입한 변수는 이자율, 위험프리미엄 등이며 연결회사는 평가되는 자산과 부채의 특성과 일관된 투입변수를 선택하여 그 공정가치를 평가하고 있습니다.

④ 상각후원가로 측정되는 금융부채

상각후원가로 측정되는 금융부채의 공시목적의 공정가치는 원금 및 이자로부터의 현금흐름을 보고기간 종료일의 시장이자율로 할인한 현재가치에 근거하여 산정되고 있습니다. 한편, 유동성부채는 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융상품 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구분	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	합계
현금및현금성자산	59,180,722	-	-	59,180,722
매출채권	128,509,453	-	-	128,509,453
기타유동채권	2,973,358	-	-	2,973,358
파생상품자산	-	-	157,411	157,411
장기금융상품	3,239,385	-	-	3,239,385
기타비유동채권	2,611,977	-	-	2,611,977
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	3,734,395	-	3,734,395
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	501,999	501,999
금융자산 합계	196,514,895	3,734,395	659,410	200,908,700

② 전기말

(단위: 천원)					
구분	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공 정 가치측정금융자산	당기손익-공정가 치 측정금융자산	기타금융자산(*)	합계
현금및현금성자산	62,165,119	-	-	-	62,165,119
매출채권	151,720,155	-	-	-	151,720,155
기타유동채권	1,612,911	-	-	63,130	1,676,041
파생상품자산	-	-	287,021	-	287,021
장기금융상품	2,580,911	-	-	-	2,580,911
기타비유동채권	2,203,222	-	-	17,311	2,220,533
기타포괄손익-공정가치측정금융자 산	-	3,734,395	-	-	3,734,395
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	2,000	-	2,000
금융자산 합계	220,282,318	3,734,395	289,021	80,441	224,386,175

(*) 기타금융자산은 범주별 금융자산의 적용을 받지 않는 리스채권을 포함하고 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구분	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	기타금융부채(*)	합계
매입채무	76,035,393	-	-	76,035,393
기타유동채무	16,701,530	-	547,120	17,248,650
단기차입금	140,708,470	-	-	140,708,470
파생상품부채	-	6,487,393	-	6,487,393
유동성사채	10,000,000	-	-	10,000,000
비유동성사채	39,962,931	-	-	39,962,931
전환사채	5,866,148	-	-	5,866,148
장기금융부채	800	-	374,584	375,384
금융부채 합계	289,275,272	6,487,393	921,704	296,684,369

(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부채를 포함하고 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
구분	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	기타금융부채(*)	합계
매입채무	58,895,368	-	-	58,895,368
기타유동채무	11,599,933	-	821,345	12,421,278
단기차입금	113,462,387	-	-	113,462,387
파생상품부채	-	8,157,351	-	8,157,351
비유동성사채	29,940,506	-	-	29,940,506
전환사채	331,359	-	-	331,359
장기금융부채	1,000	-	539,780	540,780
금융부채 합계	214,230,553	8,157,351	1,361,125	223,749,029

(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부채를 포함하고 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 연결회사의 범주별 금융상품 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
상각후원가측정금융자산		
이자수익	792,560	516,545
손상	(1,171,125)	(1,857,524)
외화환산손익	(420,682)	(6,161,255)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	-	12,620
당기손익-공정가치측정금융자산		
통화파생상품평가이익	157,411	287,021
통화파생상품거래이익	27,951	1,526,915
기타금융자산		
이자수익	12,313	11,863
외화환산손익	(2,642)	604
상각후원가측정금융부채		
이자비용	(9,861,889)	(4,856,474)
외화환산손익	2,386,644	6,186,411
당기손익-공정가치측정금융부채		
통화파생상품거래손실	(255,772)	(2,608,827)
파생상품부채평가손익	2,315,109	4,379,060
기타금융부채		
이자비용	(47,580)	(41,305)
외화환산손익	(3,987)	18,204

7. 현금및현금성자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	내역	당기말	전기말
현금및현금성자산	은행예금 등	59,180,722	62,165,119

(2) 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
거래처	제한내용	당기말	전기말
미래에셋증권(주)(*)	자기주식신탁	-	1,509,638

(*) 당기 중 자기주식 취득 신탁계약이 종료되었습니다.

8. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
유동성		
매출채권	131,085,248	152,225,744
대손충당금	(2,575,795)	(505,587)
단기대여금	863,640	852,590
대손충당금	(859,502)	(848,452)
미수금	5,076,164	3,449,076
대손충당금	(2,116,980)	(1,840,402)
미수수익	10,036	99
리스채권	-	63,130
유동성 소계	131,482,811	153,396,198
비유동성		
장기매출채권	5,258,125	6,291,067
대손충당금	(5,258,125)	(6,291,067)
장기대여금	6,529,928	6,179,781
대손충당금	(5,250,000)	(5,250,000)
보증금	1,332,049	1,273,441
리스채권	-	17,311
비유동성 소계	2,611,977	2,220,533
합계	134,094,788	155,616,729

(2) 당기와 전기 중 신용손실로 인한 대손충당금 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초잔액	14,735,508	16,738,502
손상차손	1,171,125	1,857,524
제각 등	-	(4,274,882)
환율변동효과 등	153,769	414,364
기말잔액	16,060,402	14,735,508

기대신용손실 평가

연결회사는 기업회계기준서 제1109호에 명시되어 있는 기대신용손실 측정원칙과 일관된다고 판단하여 기대신용손실 측정 시 충당금 설정률표를 사용하는 실무적 간편법을 사용하고 있습니다.

채무불이행률은 매출채권이 연체에서 제각이 되기까지의 가능성을 기초로 한 'Roll Rate' 방법을 사용하여 계산되고 있습니다. 'Roll Rate'는 지역, 고객관계가 형성된 기간 및 매입된 상품의 유형 등과 같은 공통적인 신용 위험 특성에 근거한 Segment별 익스포저에 대해 별도로 산출되었습니다.

당기말 및 전기말 현재 매출채권에 대한 기대신용손실과 신용위험 익스포저에 대한 정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)			
구분	총장부금액	가중평균 채무불이행률	손실충당금
3개월 이내	94,877,370	0.38%	361,849
3개월 ~ 6개월	11,756,445	2.74%	322,569
6개월 ~ 9개월	3,752,277	8.48%	318,243
9개월 ~ 12개월	1,086,181	16.99%	184,580
12개월 초과	2,225,397	62.40%	1,388,552
합계	113,697,670		2,575,793

(*) 회사는 상기 집합평가 외에 개별평가를 통하여 매출채권 22,646백만원에 대해 5,258백만원을 대손충당금으로 인식하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)			
구분	총장부금액	가중평균 채무불이행률	손실충당금
3개월 이내	136,438,273	0.13%	175,235
3개월 ~ 6개월	14,731,207	0.94%	138,450
6개월 ~ 9개월	1,054,819	18.14%	191,360
9개월 ~ 12개월	1,445	37.51%	542
합계	152,225,744		505,587

(*) 회사는 상기 집합평가 외에 개별평가를 통하여 매출채권 6,291백만원에 대해 6,291백만원을 대손충당금으로 인식하였습니다.

9. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
유동성		
선급금	5,855,198	2,307,499
선급비용	946,536	423,092
부가세대급금	4,389,880	5,011,941
합계	11,191,614	7,742,532

10. 재고자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
원재료	199,397,914	115,433,146
평가충당금	(26,232,444)	(15,921,637)
재공품	6,300,693	6,655,202
평가충당금	(823,490)	(888,660)
제품	43,535,367	56,543,495
평가충당금	(2,332,251)	(1,953,481)
상품	2,116,607	6,831
평가충당금	(6,824)	(6,829)
미착품	3,687,043	296,032
합계	225,642,615	160,164,099

(*) 연결회사는 한국수출입은행 차입금과 관련하여 재고자산을 담보로 제공하고 있습니다
(주석 17 참조).

(2) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
매출원가 :		
재고자산평가손실	10,592,772	4,891,671
재고자산폐기손실	949,481	412,019
재고자산감모손실	371,341	848,852
합계	11,913,594	6,152,542

11. 비유동금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 비유동금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
장기금융상품	3,239,385	2,580,911
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	3,734,395	3,734,395
당기손익-공정가치측정금융자산	501,999	2,000
합계	7,475,779	6,317,306

(2) 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	종목	지분율	당기말	전기말
지분상품	(주)큐버 보통주	11.54%	1,161,356	1,161,356
지분상품	(주)제이에이치바이오파머 보통주	12.28%	685,253	685,253
지분상품	TikoMed AB	0.44%	1,887,786	1,887,786
합계			3,734,395	3,734,395

(3) 당기와 전기 중 연결회사의 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산평가손익 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	기초	평가	기말
당기	(83,645)	-	(83,645)
전기	(71,025)	(12,620)	(83,645)

(4) 당기말 및 전기말 현재 회사의 당기손익-공정가치측정금융자산 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)				
구분	종목	지분율	당기말	전기말
지분상품	(주)모큐라텍 상환전환우선주	14.30%	499,999	-
출자금	정보통신공제조합	-	2,000	2,000
합계			501,999	2,000

12. 관계기업투자

(1) 당기말 및 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
회사명	소재지	주요 영업활동	지분율	당기말	전기말
이노디지털(주)(*)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	21.28%	-	930,559

(*) 당기말 및 전기말 현재 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	자산	부채	자본	매출	당기순이익(손실)	기타포괄손익
당기	1,183,343	287,115	896,228	913,352	(246,966)	-
전기	1,672,627	529,432	1,143,195	481,940	(203,895)	-

(2) 당기와 전기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초	930,559	1,059,982
취득	-	-
지분법손익	(31,822)	(129,423)
손상(*)	(898,737)	-
기말	-	930,559

(*) 당기 중 손상검사 결과 회수가능액이 장부금액에 미달하여 전액 손상차손을 인식하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 이노디지털(주)의 순자산에서 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
순자산가액	896,228	1,045,766
순자산지분해당액	190,717	222,539
투자차액	(190,717)	708,020
장부금액	-	930,559

13. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)										
구분	토지	건물	기계장치	차량운반구	공구와기구	집기비품	금형	사용권자산	건설중인자산	합계
당기초	8,636,861	5,765,281	839,730	38,337	237,947	2,303,839	1,512,576	1,279,431	97,647	20,711,649
취득	-	-	23,000	387,235	50,945	1,548,162	1,812,171	573,535	155,760	4,550,808
처분	(156,149)	(434,968)	-	(1,188)	(4,450)	-	(501)	(106,106)	-	(703,362)
상각	-	(339,712)	(319,923)	(50,939)	(131,124)	(1,041,088)	(1,140,818)	(877,134)	-	(3,900,738)
본계정대체(*1)	-	-	-	-	-	-	97,647	-	(97,647)	-
정부보조금취득	-	-	-	-	-	(34,214)	-	-	-	(34,214)
정부보조금상각	-	-	11,618	-	(1,546)	4,553	-	-	-	14,625
외화환산차이	4,558	12,913	-	1,494	771	61,310	-	39,724	-	120,770
타계정대체(*2)	46,732	24,689	-	-	-	-	-	7,874	-	79,295
재평가	7,808,058	-	-	-	-	-	-	-	-	7,808,058
당기말	16,340,060	5,028,203	554,425	374,939	152,543	2,842,562	2,281,075	917,324	155,760	28,646,891

(*1) 건설중인자산의 본계정 대체된 금액입니다.

(*2) 당기 중 일부 투자부동산의 임대계약이 종료되었으며, 일부 전대리스계약이 조기종료되었습니다.

② 전기

(단위 : 천원)										
구분	토지	건물	기계장치	차량운반구	공구와기구	집기비품	금형	사용권자산	건설중인자산	합계
당기초	8,158,124	5,813,087	1,067,465	43,351	308,231	1,568,569	2,373,469	1,645,077	66,571	21,043,944
취득	-	-	194,580	19,348	62,800	1,476,273	1,015,145	534,681	165,317	3,468,144
처분	-	-	(35,917)	-	(62)	(20,048)	(696,746)	(36,872)	-	(789,645)
상각	-	(343,721)	(398,016)	(25,380)	(154,343)	(832,975)	(1,274,533)	(908,506)	-	(3,937,474)
본계정대체(*1)	-	-	-	-	-	39,000	95,241	-	(134,241)	-
타계정대체(*2)	468,952	265,808	-	-	-	-	-	-	-	734,760
정부보조금상각	-	-	11,618	-	16,667	-	-	-	-	28,285
외화환산차이	9,785	30,107	-	1,018	4,654	73,020	-	48,748	-	167,332
기타	-	-	-	-	-	-	-	(3,697)	-	(3,697)
당기말	8,636,861	5,765,281	839,730	38,337	237,947	2,303,839	1,512,576	1,279,431	97,647	20,711,649

(*1) 건설중인자산의 본계정 대체된 금액입니다.

(*2) 투자부동산에서 유형자산으로 대체된 금액입니다.

(2) 재평가모형

연결회사는 토지에 대해 재평가모형을 적용하였으며, 2023년 12월 31일을 재평가기준일로 연결회사와 독립적이고 전문적 자격이 있는 평가기관인 (주)삼창감정평가법인이 산출한 감정가액을 이용하여 토지를 재평가하였습니다.

평가방법은 대상 토지와 가치형성요인이 같거나 비슷하여 유사한 이용가치를 지닌다고 인정되는 표준지의 공시지가를 기준으로 대상토지의 현황에 맞게 시점수정, 지역요인 및 개별요인 비교, 그 밖의 요인의 보정을 거쳐 대상 토지의 가액을 산정하는 공시지가기준법으로 평가하였습니다.

재평가기준일 현재 토지의 공정가치 측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
과목	수준 1	수준 2	수준 3
토지	-	-	16,340,060

(3) 당기말 및 전기말 현재 사용권자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지및건물	2,622,648	(1,867,996)	754,652	2,369,638	(1,331,703)	1,037,935
기계장치	142,725	(95,806)	46,919	259,198	(100,865)	158,333
차량운반구	179,154	(63,401)	115,753	95,672	(12,508)	83,164
합계	2,944,527	(2,027,203)	917,324	2,724,508	(1,445,076)	1,279,432

(4) 당기와 전기 중 사용권자산과 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
과목	당기	전기
감가상각비(토지및건물)	749,264	720,332
감가상각비(기계장치)	76,977	157,781
감가상각비(차량운반구)	50,893	30,393
리스부채 이자비용	47,580	44,063
리스채권 이자수익	-	11,904

(5) 당기와 전기 중 리스로 인한 현금유출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
리스부채에서 발생한 현금유출	1,014,818	981,519
단기 및 소액 관련 리스비용	21,268	51,345
리스의 총 현금유출액	1,036,086	1,032,864

(6) 당기와 전기 중 항목별 유형자산상각비 계상 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
과목	당기	전기
판매비와관리비	2,927,002	2,530,615
제조원가	959,111	1,378,574
합계	3,886,113	3,909,189

(7) 당기 중 연결회사는 현금창출단위별 손상검사를 수행하였으며, 손상검사 결과 측정된 회수가능액이 현금창출단위의 장부금액을 상회하여 인식된 손상차손은 없습니다. 사용가치 측정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	OTT 부문	네트워크 부문	OTT 부문	네트워크 부문
향후 5개년 매출액 평균 성장율	9.22%	10.70%	6.46%	4.92%
사용가치 산정에 사용된 할인율	10.04%	11.12%	11.51%	11.51%
사용가치 산정에 사용된 영구성장율	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%

14. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)						
구분	산업재산권	소프트웨어	기타의무형자산	회원권	건설중인자산	합계
당기초	356,182	1,099,181	2,463,089	1,443,238	1,166,514	6,528,204
취득	2,380	215,184	220,439	-	1,864,313	2,302,316
처분	(39,784)	-	-	-	-	(39,784)
상각	(99,765)	(348,680)	(601,374)	-	-	(1,049,819)
본계정대체	20,005	1,151,153	-	-	(1,171,158)	-
정부보조금취득	-	-	-	-	(1,803)	(1,803)
정부보조금상각	4,918	-	-	-	-	4,918
외화환산차이	-	19,070	-	-	96,604	115,674
당기말	243,936	2,135,908	2,082,154	1,443,238	1,954,470	7,859,706

② 전기

(단위 : 천원)						
구분	산업재산권	소프트웨어	기타의무형자산	회원권	건설중인자산	합계
당기초	306,175	761,357	958,848	1,443,238	2,047,476	5,517,094
취득	124,192	441,409	-	-	1,434,223	1,999,824
처분	(8,158)	(185,398)	-	-	(138)	(193,694)
상각	(80,987)	(321,881)	(355,018)	-	-	(757,886)
대체	10,042	400,000	1,857,759	-	(2,267,801)	-
정부보조금상각	4,918	-	1,500	-	-	6,418
외화환산차이	-	3,696	-	-	(47,246)	(43,552)
당기말	356,182	1,099,183	2,463,089	1,443,238	1,166,514	6,528,204

(2) 당기와 전기 중 항목별 무형자산상각비 계상 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
판매비와관리비	1,032,318	735,991
제조원가	12,583	15,477
합계	1,044,901	751,468

(3) 경상연구개발비

당기와 전기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
판매비와관리비	25,458,550	23,592,161

15. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구분	토지	건물	합계
당기초	46,732	26,259	72,991
대체(*)	(46,732)	(24,689)	(71,421)
상각	-	(1,570)	(1,570)
당기말	-	-	-

(*) 당기 중 일부 투자부동산의 임대계약이 종료되었습니다.

② 전기

(단위: 천원)			
구분	토지	건물	합계
전기초	515,684	310,154	825,838
대체	(468,952)	(265,809)	(734,761)
상각	-	(18,087)	(18,087)
전기말	46,732	26,258	72,990

(2) 당기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 15백만원(전기 : 22백만원)입니다.

16. 매입채무 및 기타유동채무, 기타유동부채 및 장기금융부채

당기말 및 전기말 현재 채무 및 기타부채 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
매입채무및기타유동채무		
매입채무	76,035,393	58,895,368
미지급금	16,979,928	12,277,106
미지급비용	14,477,694	10,479,442
리스부채	547,120	821,345
임대보증금	92,063	30,546
소계	108,132,198	82,503,807
기타유동부채		
예수금	-	48,063
부가세예수금	-	43,535
선수금	2,178,479	2,511,880
이연수익	26,257	304,849
소계	2,204,736	2,908,327
장기금융부채		
리스부채(비유동)	374,584	539,780
임대보증금(비유동)	800	1,000
소계	375,384	540,780
합계	110,712,318	85,952,914

17. 차입금 및 사채, 전환사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: USD, EUR, JPY, 천원)					
구분	차입처	당기말이자율	외화금액	원화금액	
단기차입금	외화대출	한국수출입은행(*1)(*2)	4.58%	EUR 4,500,000	6,419,655
			1.43%	JPY 960,000,000	8,761,536
			6.30%	USD 3,000,000	3,868,200
			6.30%	USD 2,000,000	2,578,800
			6.30%	USD 2,000,000	2,578,800
			6.30%	USD 1,000,000	1,289,400
			6.30%	USD 2,000,000	2,578,800
		KB국민은행	7.00%	USD 4,700,000	6,060,180
			6.94%	USD 4,500,000	5,802,300
			7.32%	USD 4,500,000	5,802,300
			7.32%	USD 1,000,000	1,289,400
			7.32%	USD 4,500,000	5,802,300
			7.32%	USD 3,000,000	3,868,200
			7.32%	USD 4,000,000	5,157,600
	하나은행	7.20%	USD 1,000,000	1,289,400	
		7.40%	USD 5,000,000	6,447,000	
		7.44%	USD 1,000,000	1,289,400	
		7.46%	USD 4,000,000	5,157,600	
		우り은행	7.19%	USD 1,000,000	1,289,400
	Banco KEB Hana do Brasil SA	5.95%	USD 2,000,000	2,578,800	
	신한은행	2.43%	JPY 300,000,000	2,737,980	
	원화대출	KB국민은행	6.43%	-	1,500,000
			5.25%	-	9,000,000
		KDB산업은행	5.35%	-	15,000,000
			우리은행	5.83%	-
		우리은행	4.77%	-	2,000,000
			4.71%	-	1,000,000
			4.85%	-	2,500,000
		농협은행	6.57%	-	10,000,000
		하나은행	6.11%	-	5,000,000
5.58%			-	1,000,000	
엘지유플러스(*3)	-	-	1,100,000		
합계				140,708,470	

(*1) 연결회사는 한국수출입은행 단기차입금과 관련하여 재고자산 EUR 10,400,000을 양도

담보로 제공하고 있습니다.

(*2) 연결회사는 한국수출입은행 단기차입금과 관련하여 채고자산 JPY 1,248,000,000을 양도담보로 제공하고 있습니다.

(*3) 연결회사는 엘지유플러스 단기차입금과 관련하여 담보설정금액 1,100,000천원으로 하는 지급보증보험증서를 담보 제공하고 있습니다.

② 전기말

(단위: USD, EUR, JPY, 천원)						
구분	차입처	전기말이자율	외화금액	원화금액		
단기차입금	한국수출입은행(*1)	1.50%	EUR 8,000,000	10,809,600		
		4.46%	USD 3,000,000	3,801,900		
		4.46%	USD 2,000,000	2,534,600		
		4.46%	USD 2,000,000	2,534,600		
		4.46%	USD 1,000,000	1,267,300		
		4.46%	USD 2,000,000	2,534,600		
	KB국민은행	5.97%	USD 8,500,000	10,772,050		
		6.21%	USD 5,000,000	6,336,500		
		6.21%	USD 2,000,000	2,534,600		
		6.21%	USD 500,000	633,650		
		6.21%	USD 2,500,000	3,168,250		
		6.46%	USD 2,000,000	2,534,600		
		6.46%	USD 3,000,000	3,801,900		
		6.46%	USD 2,000,000	2,534,600		
	하나은행	5.85%	USD 2,000,000	2,534,600		
		6.41%	USD 3,000,000	3,801,900		
		6.41%	USD 4,000,000	5,069,200		
		6.41%	USD 1,000,000	1,267,300		
		6.41%	USD 2,000,000	2,534,600		
	Banco KEB Hana do Brasil SA	1.70%	USD 2,000,000	2,538,966		
	신한은행	2.45%	JPY 250,000,000	2,382,950		
	원화대출	KB국민은행	5.39%	-	1,500,000	
		KDB산업은행	3.10%	-	10,000,000	
4.81%			-	15,000,000		
우리은행		5.91%	-	9,534,121		
엘지유플러스(*2)	-	-	1,500,000			
합계				113,462,387		

(*1) 연결회사는 한국수출입은행 단기차입금과 관련하여 재고자산 USD 26,000,000을 양도 담보로 제공하고 있습니다.

(*2) 연결회사는 엘지유플러스 단기차입금과 관련하여 담보설정금액 1,500,000천원으로 하는 지급보증보험증서를 담보 제공하고 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 사채 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	만기일	연이자율	당기말		전기말	
			유동	비유동	유동	비유동
P-CBO 13차(*)	2025-05-22	4.19%	-	10,984,163	-	10,973,073
P-CBO 14차(*)	2025-05-30	4.50%	-	8,992,105	-	8,986,567
P-CBO 15차(*)	2025-09-29	6.16%	-	9,986,663	-	9,980,866
제1회 무보증사모사채 (*)	2026-05-21	5.77%	-	10,000,000	-	-
제2회 무보증사모사채 (*)	2024-06-30	6.50%	5,000,000	-	-	-
제3회 무보증사모사채 (*)	2024-07-31	6.60%	5,000,000	-	-	-
합계			10,000,000	39,962,931	-	29,940,506

(*) 연결회사가 발행한 사모사채의 내역은 다음과 같습니다.

구분	P-CBO 13차	P-CBO 14차	P-CBO 15차	제1회 무보증사모사채	제2회 무보증사모사채	제3회 무보증사모사채
· 발행일 :	2022-05-26	2022-05-30	2022-09-29	2023-05-24	2023-06-30	2023-07-31
· 액면가액 :	11,000백만원	9,000백만원	10,000백만원	10,000백만원	5,000백만원	5,000백만원
· 발행가액 :	10,966백만원	8,982백만원	9,980백만원	10,000백만원	5,000백만원	5,000백만원
· 만기 :	2025-05-22	2025-05-30	2025-09-29	2026-05-21	2024-06-30	2024-07-31
· 액면이자율 :	4.19%	4.50%	6.16%	5.77%	6.50%	6.60%

(3) 당기말 및 전기말 현재 전환사채 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	만기일	연이자율	당기말		전기말	
			유동	비유동	유동	비유동
제12회 전환사채(*1)(*2)	2051-06-04	-	-	306,764	-	331,359
제1회 무보증 전환사채(*1)(*2)	2028-11-21	-	-	5,559,384	-	-
합계			-	5,866,148	-	331,359

(*1) 당기말 및 전기말 현재 연결회사가 발행한 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
제12회 전환사채	2051-06-04	-	7,500,007	9,000,007
	사채할인발행차금		(3,468)	(4,179)
	전환권조정		(7,189,775)	(8,664,469)
제1회 무보증 전환사채	2028-11-21	-	7,500,000	-
	상환할증금		2,536,692	-
	전환권조정		(4,477,308)	-
합계			5,866,148	331,359

(*2) 연결회사가 발행한 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

구분	제12회 전환사채
• 액면가액 :	10,500백만원
• 발행가액 :	10,500백만원
• 만기 :	2051-06-04
• 전환대상 :	가온그룹(주)의 기명식 보통주
• 전환가액(원) :	8,459원
• 액면이자율 :	0.00%
• 만기보장수익률 :	0.00%
• 권리행사기간(*) :	2022년 06월 04일부터 2051년 05월 04일까지

(*) 당기 중 제12회 전환사채의 발행가액 중 1,500백만원(전기 : 1,500백만원)은 전환권이 행사되어 보통주 177,324주(전기 : 177,323주)로 전환되었으며, 현재 액면가액 잔액은 75억입니다. 당기 중 전환권대가의 공정가치 측정과 관련하여 2,315백만원의과생상품부채 평가이익(전기: 4,379백만원의 과생상품부채평가이익)을 계상하였습니다.

구분	제1회 무보증 전환사채
• 액면가액 :	7,500백만원
• 발행가액 :	7,500백만원
• 만기 :	2028-11-21
• 전환대상 :	케이퓨처테크(주)의 기명식 보통주
• 전환가액(원) :	2,000,000원
• 액면이자율 :	0.00%
• 만기보장수익률 :	연복리 6.00%
• 권리행사기간 :	2023년 11월 22일부터 2028년 11월 20일까지

(4) 당기와 전기 중 전환사채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	제 23(당) 기	제 22(전) 기
기초금액	331,359	343,549
사채발행	5,495,291	-
상각	95,763	41,465
주식전환	(56,265)	(53,655)
기말금액	5,866,148	331,359
연결재무상태표 :		
비유동	5,886,148	331,359

18. 파생상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
파생상품자산	157,411	287,021
파생상품부채(전환권대가)	6,487,393	8,157,351

(2) 당기말 현재 통화선도 계약내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	매도금액	매입금액	거래상대방	계약일	만기일	계약채결목적 (위험회피목적 or 매매목적)
선물환	USD 2,000,000	2,622,200	KB국민은행	2023-08-18	2024-05-22	환율변동 위험회피목적
선물환	USD 2,000,000	2,613,000	KB국민은행	2023-09-15	2024-06-14	환율변동 위험회피목적
선물환	USD 2,000,000	2,580,400	KB국민은행	2023-12-13	2024-09-13	환율변동 위험회피목적
선물환	USD 2,000,000	2,545,000	KB국민은행	2023-12-15	2024-09-13	환율변동 위험회피목적

(3) 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각 금융 부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	당기말	전기말	취득시
파생상품부채(전환권대가)	6,487,393	8,157,351	12,026,926

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전 계속사업손익	(22,097,871)	15,883,794
평가손익	2,315,109	4,379,060
평가손익 제외 법인세비용차감전 계속사업손익	(19,782,762)	20,262,854

(4) 연결회사의 통화선도계약은 위험회피회계 적용요건을 충족하지 아니하므로 통화선도평가손익을 전액 당기손익에 반영하고 동일 금액을 파생상품자산 및 파생상품부채로 계상하였습니다. 당기와 전기 중 파생상품과 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
통화파생상품거래이익	27,951	1,526,915
통화파생상품평가이익	157,411	287,021
통화파생상품거래손실	(255,772)	(2,608,827)
파생상품부채평가이익	2,315,109	4,379,060
합계	2,244,699	3,584,169

19. 총당부채

당기와 전기 중 판매보증총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	당기			전기		
	당기초	증감	당기말	전기초	증감	전기말
판매보증총당부채(*)	1,325,449	(115,524)	1,209,925	1,418,503	(93,054)	1,325,449

(*) 연결회사는 판매 후 20개월에서 60개월까지 판매된 제품의 하자에 대하여 보증하고 있습니다.

20. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	1,323,421	5,229,805
외국납부세액	40,276	60,604
전기법인세의 조정사항	73,439	1,873,241
경정청구 환급액	(521,409)	-
총당기법인세	915,727	7,163,650
이연법인세		
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(2,751,593)	(2,312,313)
자본에 직접 반영된 이연법인세	(1,631,884)	3,559
법인세비용(수익)	(3,467,750)	4,854,896

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기(*)	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	(22,097,871)	15,883,794
적용세율에 따른 법인세	(4,618,455)	3,494,435
조정사항		
세무상 차감되지 않는 비용	409,334	328,892
세무상 과세되지 않는 수익	(185,659)	(2,016)
전기 세무조정 차이	(75,929)	846,333
미환류소득에 대한 법인세	45,453	-
세액공제	(823,879)	(1,242,180)
발생한 일시적차이 중 이연법인세 미인식	1,510,966	2,032,911
기타	270,419	(603,479)
법인세비용(수익)	(3,467,750)	4,854,896
유효법인세율	-	30.57%

(*) "-" 효과가 발생하여 산출하지 않았습니다.

(3) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가	-	3,559
재평가잉여금	(1,631,884)	-

(4) 이연법인세자산과 이연법인세부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	10,351,318	5,777,567
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	8,229,372	7,427,644
소계	18,580,690	13,205,211
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(4,553,461)	(2,372,158)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(456,045)	(13,464)
소계	(5,009,506)	(2,385,622)
이연법인세자산 순액	13,571,184	10,819,589

(5) 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	당기말	전기말	사유
종속회사투자주식	7,787,582	7,795,915	처분하지 않을 예정
관계기업투자주식	1,000,280	-	처분하지 않을 예정
대여금 대손충당금	17,624,801	17,454,899	자산의 실현가능성 높지 않음
지급보증용역	326,653	311,543	자산의 실현가능성 높지 않음
매출채권 인정이자	1,876,930	1,677,629	자산의 실현가능성 높지 않음
이월결손금	32,871,497	26,667,276	자산의 실현가능성 높지 않음
합계	61,487,743	53,907,262	

(6) 당기와 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)						
구분	차감할(가산할) 일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초	증감	기말잔액	기초	증감	기말잔액
일시적 차이로 인한 이연법인세						
매출채권 지연회수 인정이자(Kaon Middle East FZE)	1,677,629	199,301	1,876,930	-	-	-
국고보조금	379,748	(266,084)	113,664	80,103	(57,124)	22,979
일시상각충당금	(74,900)	(12,507)	(87,407)	(15,966)	(1,710)	(17,676)
재고자산평가충당금	17,298,841	10,656,338	27,955,179	3,800,162	1,311,860	5,112,022
대손충당금 직부인(Kaon Do Brasil Industria Eletronica Ltda)	4,562,280	79,560	4,641,840	-	-	-
대손충당금 직부인(모비케이(주))	8,388,082	-	8,388,082	-	-	-
대손충당금 한도초과(Kaon Middle East FZE)	4,504,537	90,342	4,594,879	-	-	-
대손충당금 한도초과	15,018,339	691,233	15,709,572	3,153,851	69,756	3,223,607
대손금	4,274,882	(4,274,882)	-	897,725	(897,725)	-
미지급비용(상여)	2,674,748	(2,674,748)	-	620,542	(620,542)	-
미지급비용(연월차수당)	1,008,900	215,649	1,224,549	219,111	(228)	218,883
미지급비용(퇴직급여)	402,817	12,245	415,062	85,609	(7,067)	78,542
미지급비용(정액기술료)	419,000	-	419,000	87,990	(419)	87,571
미지급비용(이자비용)	3,323	4,924	8,247	698	118	816
미지급비용(Royalty)	4,813,258	6,321,391	11,134,649	1,010,784	1,051,016	2,061,800
미지급비용(Commission)	522,802	63,879	586,681	109,788	12,828	122,616
지급보증용역	311,543	15,110	326,653	-	-	-
금융보증부채	2,961	400	3,361	622	81	703
판매보증충당부채	1,264,920	(81,039)	1,183,881	281,623	(75,834)	205,789
임차료	37,938	-	37,938	7,967	(38)	7,929
종속회사(Kaon India Pvt Ltd)	200,040	-	200,040	42,008	(200)	41,808
종속회사(Kaon Middle East FZE)	557,220	-	557,220	-	-	-
종속회사(Kaon Do Brasil Industria Eletronica Ltda)	5,357,346	-	5,357,346	-	-	-
종속회사(Kaon Media De Mexico)	836,892	-	836,892	-	-	-
종속회사(모비케이(주))	255,000	-	255,000	-	-	-
종속회사(가온솔브(주))	8,332	(8,332)	-	-	-	-
종속회사(가온브로드밴드(주))	781,124	-	781,124	-	-	-
관계기업투자주식손상차손	-	1,000,280	1,000,280	-	-	-
사용권자산	(693,071)	18,847	(674,224)	(152,653)	54,678	(97,975)
리스부채	864,011	(140,793)	723,218	190,459	(84,418)	106,041
보증금현재가치할인차금	14,274	27,428	41,702	3,110	2,102	5,212
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	(676,363)	-	(676,363)	(142,036)	676	(141,360)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	107,237	-	107,237	22,520	(107)	22,413
후순위채권	540,000	330,000	870,000	113,400	39,778	153,178
장기금융상품평가손실	1,013,704	(51,357)	962,347	212,878	(11,748)	201,130
금형감가상각비	1,212,017	(154,156)	1,057,861	260,008	(66,454)	193,554
토지	-	(7,808,058)	(7,808,058)	-	(1,631,884)	(1,631,884)
업무용승용차	174,569	(46,876)	127,693	36,659	(9,971)	26,688
제품매출액	-	2,615,107	2,615,107	-	546,557	546,557
제품매출원가	-	(2,101,444)	(2,101,444)	-	(439,202)	(439,202)

사채할인발행차금	(4,179)	711	(3,468)	(878)	153	(725)
파생상품부채평가손익	(1,224,066)	(2,315,108)	(3,539,174)	(257,054)	(482,633)	(739,687)
전환권대가	9,381,416	(400,209)	8,981,207	1,970,097	(95,061)	1,875,036
전환권조정	(8,664,469)	(1,957,253)	(10,621,722)	(1,819,538)	(125,090)	(1,944,628)
상환할증금	-	2,536,692	2,536,692	-	251,133	251,133
소계	77,532,682	2,586,591	80,119,273	10,819,589	(1,266,719)	9,552,870
이월결손금	26,667,276	20,234,179	46,901,455	-	2,752,259	2,752,259
이월세액공제	-	1,266,055	1,266,055	-	1,266,055	1,266,055
합계	104,199,958	24,086,825	128,286,783	10,819,589	2,751,595	13,571,184

② 전기

(단위 : 천원)						
구분	차감할(가산할) 일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초	증감	기말잔액	기초	증감	기말잔액
일시적 차이로 인한 이연법인세						
매출채권 지연회수 인정이자(Kaon Middle East FZE)	1,542,487	135,142	1,677,629	-	-	-
국고보조금	186,213	193,535	379,748	40,967	39,136	80,103
일시상각충당금	(114,228)	39,328	(74,900)	(25,130)	9,164	(15,966)
재고자산평가충당금	13,469,110	3,829,731	17,298,841	2,963,204	836,958	3,800,162
대손충당금 직부인(Kaon Do Brasil Industria Eletronica Ltda)	4,267,800	294,480	4,562,280	-	-	-
대손충당금 직부인(모비케이(주))	8,388,082	-	8,388,082	-	-	-
대손충당금 한도초과(Kaon Middle East FZE)	4,213,784	290,753	4,504,537	-	-	-
대손충당금 한도초과	17,857,422	(2,839,083)	15,018,339	3,928,633	(774,782)	3,153,851
대손금	-	4,274,882	4,274,882	-	897,725	897,725
미지급비용(상여)	-	2,674,748	2,674,748	-	620,542	620,542
미지급비용(연월차수당)	1,047,659	(38,759)	1,008,900	230,485	(11,374)	219,111
미지급비용(퇴직급여)	352,083	50,734	402,817	77,459	8,150	85,609
미지급비용(정액기술료)	172,500	246,500	419,000	37,950	50,040	87,990
미지급비용(이자비용)	-	3,323	3,323	-	698	698
미지급비용(Royalty)	2,788,694	2,024,564	4,813,258	-	1,010,784	1,010,784
미지급비용(Commission)	580,253	(57,451)	522,802	-	109,788	109,788
지급보증용역	293,808	17,735	311,543	-	-	-
금융보증부채	2,770	191	2,961	609	13	622
판매보증충당부채	1,400,094	(135,174)	1,264,920	308,020	(26,397)	281,623
임차료	37,938	-	37,938	-	7,967	7,967
종속회사(Kaon India Pvt Ltd)	200,040	-	200,040	-	42,008	42,008
종속회사(Kaon Middle East FZE)	557,220	-	557,220	-	-	-
종속회사(Kaon Do Brasil Industria Eletronica Ltda)	5,357,346	-	5,357,346	-	-	-
종속회사(Kaon Media De Mexico)	836,892	-	836,892	-	-	-
종속회사(모비케이(주))	255,000	-	255,000	-	-	-
종속회사(가온솔브(주))	-	8,332	8,332	-	-	-
종속회사(가온브로드밴드(주))	781,124	-	781,124	-	-	-
사용권자산	(1,094,287)	401,216	(693,071)	(240,743)	88,090	(152,653)
리스부채	1,358,748	(494,737)	864,011	298,925	(108,466)	190,459
보증금현재가치할인차금	26,752	(12,478)	14,274	5,886	(2,776)	3,110
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	(676,363)	-	(676,363)	(148,800)	6,764	(142,036)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	91,058	16,179	107,237	20,033	2,487	22,520
후순위채권	-	540,000	540,000	-	113,400	113,400
장기금융상품평가손실	688,324	325,380	1,013,704	151,431	61,447	212,878
금형감가상각비	1,463,720	(251,703)	1,212,017	36,279	223,729	260,008
업무용승용차	190,569	(16,000)	174,569	41,925	(5,266)	36,659
사채할인발행차금	(4,896)	717	(4,179)	(1,077)	199	(878)
파생상품부채평가손익	3,154,994	(4,379,060)	(1,224,066)	694,099	(951,153)	(257,054)
전환권대가	10,022,217	(640,801)	9,381,416	2,204,888	(234,791)	1,970,097
전환권조정	(10,151,555)	1,487,086	(8,664,469)	(2,233,342)	413,804	(1,819,538)
기타	-	-	-	115,575	(115,575)	-
소계	69,543,372	7,989,310	77,532,682	8,507,276	2,312,313	10,819,589
이월결손금	17,492,212	9,175,064	26,667,276	-	-	-

합계	87,035,584	17,164,374	104,199,958	8,507,276	2,312,313	10,819,589
----	------------	------------	-------------	-----------	-----------	------------

이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 연결회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려있습니다. 연결회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 당기말 현재 실현 가능성이 있다고 판단한 차감할 일시적 차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하였으며 동 금액은 미래 과세소득에 대한 추정이 변경된다면 변경될 수 있습니다.

21. 납입자본

당기 중 연결회사가 발행한 주식 및 이에 따른 자본금과 주식발행초과금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 주)				
구분	주식수	자본금	주식발행초과금	합계
전기초(2022.01.01)	15,851,946	7,925,973	60,781,221	68,707,194
주식배당(*1)	303,615	151,808	-	151,808
전환권행사(*2)	177,323	88,661	605,794	694,455
전기말(2022.12.31)	16,332,884	8,166,442	61,387,015	69,553,457
당기초(2023.01.01)	16,332,884	8,166,442	61,387,015	69,553,457
주식배당(*3)	461,441	230,721	-	230,721
전환권행사(*4)	177,324	88,662	1,327,159	1,415,821
당기말(2023.12.31)	16,971,649	8,485,825	62,714,174	71,199,999

(*1) 회사는 2021년 12월 20일 이사회결의에 따라 1주당 0.02주의 주식배당을 의결하였으며, 전기 중 303,615주가 발행되었습니다.

(*2) 회사는 전환사채 전환에 따라 전기 중 177,323주가 발행되었습니다.

(*3) 회사는 2022년 12월 20일 이사회결의에 따라 1주당 0.03주의 주식배당을 의결하였으며, 당기 중 461,441주가 발행되었습니다.

(*4) 회사는 전환사채 전환에 따라 당기 중 177,324주가 발행되었습니다.

22. 기타포괄손익누계액 및 기타자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
해외사업환산손익	(1,498,335)	162,347
재평가잉여금	6,176,173	-
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익	(83,645)	(83,645)
합계	4,594,193	78,702

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
기타자본잉여금	3,499,138	3,499,138
자기주식	(9,469,964)	(7,915,619)
자기주식처분이익	319,625	319,625
기타자본조정	(684,350)	(684,350)
합계	(6,335,551)	(4,781,206)

23. 이익잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
법정적립금(*)	1,562,361	1,408,547
미처분이익잉여금	104,272,081	123,626,386
합계	105,834,442	125,034,933

(*) 연결회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의 한이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우(주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
비지배지분조정(*)	-	419,719
기초	125,034,933	115,423,051
당기순이익(손실)	(17,431,632)	10,862,046
배당금	(1,768,859)	(1,669,883)
기말	105,834,442	125,034,933

(*) 전기 중 연결회사는 직전 회계연도말 비지배지분의 귀속을 기초 시점 유효지분율을 반영하여 조정하였습니다.

24. 주당이익

(1) 기본주당이익

기본주당이익은 연결회사의 보통주당기순이익을 연결회사가 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

(단위 : 원)		
구분	당기	전기
보통주당기순이익	(17,431,631,511)	10,862,045,551
가중평균유통보통주식수(단위: 주)	15,850,289	15,798,184
기본주당순이익(손실)	(1,100)	688

(2) 가중평균유통보통주식수 계산내역

① 당기

(단위: 원)				
기간	항목	해당일수	유통주식수	누적유통보통주식수
2023-01-01	기초유통주식	365	15,381,382	5,614,204,430
2023-01-01	주식배당	365	452,489	165,158,485
2023-02-01	전환권행사	334	59,108	19,742,072
2023-03-03	자기주식(신탁)	304	(22,000)	(6,688,000)
2023-03-07	자기주식(신탁)	300	(28,707)	(8,612,100)
2023-03-08	자기주식(신탁)	299	(18,380)	(5,495,620)
2023-03-09	자기주식(신탁)	298	(26,000)	(7,748,000)
2023-03-10	자기주식(신탁)	297	(11,000)	(3,267,000)
2023-03-13	자기주식(신탁)	294	(14,000)	(4,116,000)
2023-03-14	자기주식(신탁)	293	(9,000)	(2,637,000)
2023-03-16	전환권행사	291	59,108	17,200,428
2023-03-17	자기주식(신탁)	290	(20,000)	(5,800,000)
2023-03-21	자기주식(신탁)	286	(12,000)	(3,432,000)
2023-03-22	전환권행사	285	59,108	16,845,780
합계				5,785,355,475

* 가중평균유통보통주식수 : 5,785,355,475 / 365일 = 15,850,289주

② 전기

(단위: 원)				
기간	항목	해당일수	유통주식수	누적유통보통주식수
2022-01-01	기초유통주식	365	15,636,179	5,707,205,335
2022-01-01	주식배당	365	312,723	114,143,895
2022-01-01	자기주식(단주)	365	(6,490)	(2,368,850)
2022-04-05	자기주식	271	(30,900)	(8,373,900)
2022-04-07	자기주식	269	(21,641)	(5,821,429)
2022-04-08	자기주식	268	(25,750)	(6,901,000)
2022-04-11	자기주식	265	(30,900)	(8,188,500)
2022-04-12	자기주식	264	(20,600)	(5,438,400)
2022-04-14	자기주식	262	(2,060)	(539,720)
2022-04-15	자기주식	261	(10,300)	(2,688,300)
2022-04-18	자기주식	258	(51,500)	(13,287,000)
2022-04-19	자기주식	257	(9,270)	(2,382,390)
2022-04-20	자기주식	256	(4,120)	(1,054,720)
2022-04-21	자기주식	255	(9,270)	(2,363,850)
2022-04-22	자기주식	254	(8,240)	(2,092,960)
2022-04-25	자기주식	251	(10,300)	(2,585,300)
2022-04-26	자기주식	250	(2,060)	(515,000)
2022-04-28	자기주식	248	(7,210)	(1,788,080)
2022-04-29	자기주식	247	(7,210)	(1,780,870)
2022-05-03	자기주식	243	(10,300)	(2,502,900)
2022-09-06	전환권행사	117	60,881	7,123,077
2022-09-07	전환권행사	116	60,880	7,062,080
2022-10-05	자기주식	88	(5,150)	(453,200)
2022-10-11	자기주식	82	(5,150)	(422,300)
2022-10-12	자기주식	81	(5,150)	(417,150)
2022-11-15	전환권행사	47	60,881	2,861,407
2022-12-14	자기주식	18	(5,150)	(92,700)
합계				5,766,337,275

* 가중평균유통보통주식수 : 5,766,337,275주 / 365일 = 15,798,184주

(3) 희석주당순이익

연결회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 전환권이 있으며 희석효과가 없으므로 당기의 희석주당이익은 기본주당이익과 일치합니다.

25. 영업이익

(1) 매출액

당기와 전기 중 주요 지리적 시장과 고객의 유형, 수익인식 시기에 따라 구분한 수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
재화 또는 용역의 유형		
제품매출	520,577,786	563,373,634
상품매출	8,538,276	35,359,769
기타매출	7,258,568	12,501,869
합계	536,374,630	611,235,272
지리적 시장		
아시아	303,104,593	402,420,717
유럽	130,396,474	136,324,346
아메리카	80,603,716	35,688,165
기타	22,269,847	36,802,044
합계	536,374,630	611,235,272
재화나 용역의 이전시기		
한시점에 이전하는 재화	535,659,237	609,982,795
기간에 걸쳐 이전하는 용역	715,393	1,252,477
합계	536,374,630	611,235,272

(2) 수행의무

연결회사의 수행의무에 대한 요약 정보는 다음과 같습니다.

① 제품·상품매출

해당 수행의무는 재화를 이전할 때 이행됩니다. 통상적인 수금기간은 재화의 이전 후 30일에서 90일입니다.

② 기타매출

해당 수행의무는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무입니다. 통상적인 지급기한은 용역 제공을 하고 계약조건에 따라 대가를 수령하기로 한 시점입니다.

(3) 당기와 전기 중 연결회사의 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	금액	비율(%)	금액	비율(%)
A사	111,858,204	20.85%	91,561,037	14.98%

(4) 매출원가

당기와 전기 중 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
제품매출원가	461,752,849	497,899,841
상품매출원가	9,010,992	16,738,050
기타매출원가	1,224,582	4,274,997
합계	471,988,423	518,912,888

(5) 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
급여	16,855,800	19,432,832
퇴직급여	2,128,785	1,406,877
복리후생비	3,520,918	3,307,760
감가상각비	2,927,002	2,530,615
무형자산상각비	1,032,318	735,991
여비교통비	3,578,419	2,682,961
대손상각비	925,620	(786,820)
소모품비	323,754	358,914
지급수수료	16,780,411	9,962,587
접대비	1,107,450	947,723
임차료	121,400	152,868
AS비용	360,642	608,225
광고선전비	1,177,497	874,289
운반비	447,825	359,338
판매수수료	293,237	265,949
수출부대비	4,552,377	10,201,803
경상연구개발비	25,458,550	23,592,161
기타	1,652,662	1,333,308
합계	83,244,667	77,967,381

26. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 연결회사 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
재고자산변동 등	(65,915,999)	(72,190,761)
재고자산매입액	474,418,486	518,258,774
급여	20,574,795	23,612,981
퇴직급여	2,486,444	1,793,361
복리후생비	4,683,164	4,518,817
감가상각비	3,886,113	3,909,189
무형자산상각비	1,044,901	751,468
여비교통비	3,950,753	2,894,980
대손상각비(환입)	925,620	(786,820)
소모품비	3,438,240	6,534,966
지급수수료	21,602,381	12,384,845
접대비	1,128,801	973,286
임차료	397,917	281,523
AS비용	360,642	608,225
광고선전비	1,177,497	874,289
운반비	3,075,421	5,590,462
판매수수료	293,237	265,949
수출부대비	4,552,377	10,201,803
경상연구개발비	25,458,550	23,592,161
외주가공비	17,546,946	20,498,854
Royalty	27,741,258	29,956,611
기타	2,405,546	2,355,306
합계	555,233,090	596,880,269

27. 기타수익과 기타비용

당기와 전기 중 기타수익과 기타비용 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기타수익 :		
유형자산처분이익	384,272	14,070
무형자산처분이익	1,742,812	-
사용권자산처분이익	1,839	588
잡이익	2,916,414	5,002,525
합계	5,045,337	5,017,183
기타비용 :		
기타의대손상각비	245,505	2,644,344
유형자산처분손실	501	748,447
무형자산손상차손	-	193,557
관계기업투자주식손상차손	898,738	-
기부금	1,000	3,473
지분법손실	31,822	129,423
잡손실	615,573	1,772,938
합계	1,793,139	5,492,182

28. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
금융수익 :		
이자수익	804,873	526,266
외환차익	10,806,957	24,527,725
외화환산이익	9,932,788	15,393,578
통화파생상품평가이익	157,411	287,021
통화파생상품거래이익	27,951	1,526,915
파생상품부채평가이익	2,315,109	4,379,060
합계	24,045,089	46,640,565
금융비용 :		
이자비용	9,909,469	4,900,749
외환차손	12,398,006	21,777,584
외화환산손실	7,973,453	15,349,616
통화파생상품거래손실	255,772	2,608,827
합계	30,536,700	44,636,776

29. 영업에서 사용된 현금흐름

(1) 당기와 전기 중 영업활동현금흐름의 조정 내역 및 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 영업에서 사용된 현금흐름의 세부 내역

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
영업에서 사용된 현금흐름	(35,056,961)	(12,216,435)
가. 당기순이익	(18,630,121)	11,028,898
나. 조정	17,645,377	17,553,408
다. 영업활동으로인한자산부채의변동	(34,072,217)	(40,798,741)

② 조정 내역

(단위 : 천원)		
거래내역	당기	전기
이자수익	(804,873)	(526,266)
이자비용	9,909,469	4,900,749
법인세비용	(3,467,750)	4,854,896
감가상각비	3,886,112	3,909,188
투자부동산감가상각비	1,570	18,087
무형자산상각비	1,044,901	751,468
대손상각비	925,620	(786,820)
기타의대손상각비	245,505	2,644,344
재고자산폐기손실	949,481	412,019
재고자산평가손실	10,592,772	4,891,671
재고자산감모손실	371,341	848,852
지분법손실	31,822	129,423
유형자산처분이익	(384,272)	(14,070)
유형자산처분손실	501	748,447
무형자산처분이익	(1,742,812)	-
무형자산처분손실	-	193,557
사용권자산처분이익	(1,839)	(588)
관계기업투자주식손상차손	898,738	-
통화파생상품거래이익	(27,951)	(1,333,543)
통화파생상품거래손실	255,772	625,102
통화파생상품평가이익	(157,411)	(287,021)
파생상품부채평가이익	(2,315,109)	(4,379,060)
외화환산이익	(9,932,788)	(15,393,578)
외화환산손실	7,973,453	15,349,616
외환차익	18,328	5,345
외환차손	-	(960)
AS비용	(189,130)	(317,235)
잡이익	(766,073)	(451,085)
잡손실	330,000	760,870
합계	17,645,377	17,553,408

③ 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
파생상품정산현금유입	59,200	-
매출채권의감소(증가)	22,418,586	(2,537,569)
미수금의감소(증가)	746,914	(1,202,709)
선급금의감소(증가)	(3,531,271)	485,647
선급비용의감소(증가)	(521,743)	(159,837)
부가세선급금의감소(증가)	609,881	123,559
재고자산의감소(증가)	(76,566,975)	(36,720,595)
정부보조금의수취	-	237,772
매입채무의증가(감소)	15,504,576	(597,157)
미지급금의증가(감소)	3,937,715	2,056,811
미지급비용의증가(감소)	3,177,252	(3,288,322)
예수금의증가(감소)	-	37,394
부가세예수금의증가(감소)	(44,844)	(13,005)
선수금의증가(감소)	276,537	553,839
이연수익의증가(감소)	(302,720)	-
판매보증충당부채의증가(감소)	70,715	222,141
보증금의증가(감소)	93,960	3,290
합계	(34,072,217)	(40,798,741)

(2) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
매출채권의 제각	-	4,274,882
유형자산 재평가잉여금	7,808,058	-
투자부동산의 유형자산 대체	71,421	-
건설중인자산의 무형자산 대체	1,171,518	2,267,801
리스부채의 유동성 대체	487,639	832,576
전환권 행사	1,415,822	694,456
이익준비금 적립	153,814	151,808
무형자산 처분 관련 미수금	2,546,565	-

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정 내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)								
구분	기초	재무현금흐름	비현금흐름					기말
			환율변동효과	대체	주식전환	상각	기타	
단기차입금	113,462,387	27,627,978	(381,895)	-	-	-	-	140,708,470
유동성사채	-	10,000,000	-	-	-	-	-	10,000,000
리스부채(유동)	821,345	(951,959)	21,536	487,639	-	54,709	113,850	547,120
비유동성사채	29,940,506	9,670,000	-	-	-	22,425	330,000	39,962,931
전환사채	331,359	7,500,000	-	-	(56,264)	95,761	(2,004,708)	5,866,148
리스부채(비유동)	539,779	-	22,680	(487,639)	-	-	299,764	374,584

② 전기

(단위: 천원)								
구분	기초	재무현금흐름	비현금흐름					기말
			환율변동효과	대체	주식전환	상각	기타	
단기차입금	70,937,563	43,763,026	(1,238,202)	-	-	-	-	113,462,387
유동성사채	21,771,336	(22,000,000)	-	-	-	228,664	-	-
리스부채(유동)	910,591	(981,519)	6,425	832,576	-	-	53,272	821,345
비유동성사채	-	29,927,630	-	-	-	12,876	-	29,940,506
전환사채	343,549	-	-	-	(53,655)	41,465	-	331,359
리스부채(비유동)	1,012,274	-	79,824	(832,576)	-	-	280,257	539,779

30. 특수관계자 거래

(1) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
관계기업	이노디지털(주)	이노디지털(주)

(2) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권 및 채무의 주요 잔액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)			
특수관계구분	회사명	매출채권	기타채무
관계기업	이노디지털(주)	-	-

② 전기말

(단위: 천원)			
특수관계구분	회사명	매출채권	기타채무
관계기업	이노디지털(주)	2,860	-

(3) 당기와 전기 중 매출 및 매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구분	회사명	매출 등	매입 등
관계기업	이노디지털(주)	5,200	-

② 전기

(단위: 천원)				
특수관계구분	회사명	매출 등	매출원가 등	기타비용
관계기업	이노디지털(주)	146,286	301,600	-
기타	(주)큐버(*)	202,000	463,000	834,424
합계		348,286	764,600	834,424

(*) 특수관계자 제외일 전까지의 거래금액을 포함하고 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금 거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)		
특수관계구분	회사명	배당지급
기타	주요경영진	231,052

② 전기

(단위: 천원)		
특수관계구분	회사명	배당지급
기타	주요경영진	226,521

(5) 주요 경영진에 대한 보상

연결회사는 기업 활동의 계획·운영·통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원 및 내부 감사를 연결회사의 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기와 전기 중 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급됐거나 지급된 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
급여	3,659,315	4,348,113
퇴직급여	759,470	268,522
합계	4,418,785	4,616,635

31. 우발상황 및 약정사항

(1) 라이선스 계약 등

연결회사는 제품에 사용되는 특허기술 및 여러 Software기술에 대하여 Software 등의 지적 소유권을 보유한 회사들과 License계약 또는 Royalty계약을 체결하고 있으며, 이에 따라 License fee 또는 Royalty를 지급하고 있습니다.

(2) 진행 중인 Royalty 협상

연결회사는 당기말 현재 각종 Software기술의 사용과 관련하여 해당기술을 보유하고 있는 업체와 협상을 진행 중에 있으며, 그 결과를 합리적으로 예측할 수 없다고 판단하고 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 금융기관과의 약정사항은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: USD, EUR, JPY, 천원)			
약정내역	금융기관	약정한도	실행액
At Sight	우리은행	USD 700,000	-
내국신용장	KB국민은행	USD 700,000	-
매입보증	신한은행	USD 3,200,000	-
외화대출	한국수출입은행(*1)(*2)	EUR 8,000,000	EUR 4,500,000
		JPY 960,000,000	JPY 960,000,000
		USD 10,000,000	USD 10,000,000
	KB국민은행	USD 15,000,000	USD 4,700,000
		USD 5,000,000	USD 4,500,000
		USD 17,000,000	USD 17,000,000
	하나은행	USD 2,000,000	USD 1,000,000
		USD 10,000,000	USD 10,000,000
	우리은행	USD 4,600,000	USD 1,000,000
	신한은행	JPY 300,000,000	JPY 300,000,000
원화대출	KDB산업은행	9,000,000	9,000,000
		15,000,000	15,000,000
	우리은행	5,000,000	-
		10,000,000	9,961,419
		2,500,000	2,500,000
		2,000,000	2,000,000
		1,000,000	1,000,000
		1,000,000	1,000,000
	하나은행	5,000,000	5,000,000
		1,000,000	1,000,000
농협은행	10,000,000	10,000,000	
KB국민은행	1,500,000	1,500,000	
엘지유플러스(*3)	1,100,000	1,100,000	
외화지급보증	하나은행(*4)	USD 5,000,000	-
		USD 5,000,000	USD 3,026,246.07
	우리은행	USD 4,680,000	USD 2,000,000
	KB국민은행	USD 3,000,000	-
회사채	신보글로벌2022제1차유동화전문유한회사(*5)	11,000,000	11,000,000
	신보글로벌2022제9차유동화전문유한회사(*5)	9,000,000	9,000,000
	신보글로벌2022제16차유동화전문유한회사(*5)	10,000,000	10,000,000
	사모사채 투자자	10,000,000	10,000,000
	사모사채 투자자	5,000,000	5,000,000
	사모사채 투자자	5,000,000	5,000,000

(*1) 연결회사는 한국수출입은행 단기차입금과 관련하여 재고자산 EUR 10,400,000을 양도 담보로 제공하고 있습니다.

- (*2) 연결회사는 한국수출입은행 단기차입금과 관련하여 재고자산 JPY 1,248,000,000을 양도담보로 제공하고 있습니다.
- (*3) 연결회사는 엘지유플러스 단기차입금과 관련하여 담보설정금액 1,100,000천원으로하는 지급보증보험증서를 담보로 제공하고 있습니다.
- (*4) 연결회사는 거래처에 계약이행, 하자, 입찰 지급보증을 제공하고 있습니다.
- (*5) 해당 사채와 관련하여 후순위사채를 담보로 제공하고 있습니다.

② 전기말

(단위: USD, EUR, JPY, 천원)			
약정내역	금융기관	약정한도	실행액
At sight	우리은행	USD 800,000	-
내국신용장	하나은행	USD 1,000,000	-
	KB국민은행	USD 700,000	-
외화대출	한국수출입은행(*1)	EUR 15,000,000	EUR 8,000,000
		USD 10,000,000	USD 10,000,000
	KB국민은행	USD 15,000,000	USD 4,500,000
		USD 5,000,000	USD 4,000,000
		USD 20,000,000	USD 17,000,000
	하나은행	USD 3,000,000	USD 2,000,000
		USD 10,000,000	USD 10,000,000
	신한은행	JPY 300,000,000	JPY 250,000,000
우리은행	USD 5,200,000	-	
원화대출	KDB산업은행	10,000,000	10,000,000
		15,000,000	15,000,000
	우리은행	5,000,000	-
		10,000,000	9,534,121
	KB국민은행	1,500,000	1,500,000
엘지유플러스(*2)	1,500,000	1,500,000	
외화지급보증	하나은행(*3)	USD 5,000,000	USD 2,570,920.81
		USD 5,000,000	USD 4,034,478.74
	우리은행	USD 5,200,000	USD 2,276,195.25
회사채	신보글로벌2022제1차유동화전문유한회사(*4)	11,000,000	11,000,000
	신보글로벌2022제9차유동화전문유한회사(*4)	9,000,000	9,000,000
	신보글로벌2022제16차유동화전문유한회사(*4)	10,000,000	10,000,000

(*1) 연결회사는 한국수출입은행 단기차입금과 관련하여 재고자산 USD 26,000,000을 양도 담보로 제공하고 있습니다.

(*2) 연결회사는 엘지유플러스 단기차입금과 관련하여 담보설정금액 1,500,000천원으로하는 지급보증보험증서를 담보로 제공하고 있습니다.

(*3) 연결회사는 거래처에 계약이행, 하자, 입찰 지급보증을 제공하고 있습니다.

(*4) 해당 사채와 관련하여 후순위사채를 담보로 제공하고 있습니다.

(4) 연결회사는 당기말 현재 서울보증보험으로부터 공급계약이행보증과 관련하여 4,834,772천원의 이행보증을 제공받고 있습니다.

32. 비지배지분에 대한 정보

연결회사에 포함된 비지배지분이 중요한 종속기업의 당기손익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순손익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
회사명	비지배지분율	당기초누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순손익	당기말누적 비지배지분
가온브로드밴드(주)	2.29%	1,939,670	(406,410)	1,533,260
Kaon Japan KK.	2.29%	27,930	8,297	36,227
Kaonbroadband Hungary KFT.	2.29%	-	(1,375)	(1,375)
eNLink. Inc	2.29%	-	(271)	(271)
케이퓨처테크(주)	40.00%	525,346	(798,596)	(273,250)
모비케이(주)	49.00%	(4,300,743)	(135)	(4,300,878)
합계		(1,807,797)	(1,198,490)	(3,006,287)

② 전기말

(단위: 천원)				
회사명	비지배지분율	전기초누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순손익	기타
가온브로드밴드(주)	2.29%	1,626,555	313,115	1,939,670
Kaon Japan KK.	2.29%	-	27,930	27,930
케이퓨처테크(주)	40.00%	175,986	349,360	525,346
모비케이(주)	49.00%	(3,777,190)	(523,553)	(4,300,743)
합계		(1,974,649)	166,852	(1,807,797)

33. 영업부문에 대한 정보

(1) 연결회사의 보고부문 구분에 대한 주요 내용은 다음과 같습니다.

경영진은 자원배분과 성과평가를 수행하는 경영위원회에서 검토 및 보고한 정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있습니다. 경영위원회는 지역과 제품의 두 가지 측면에서 영업정보를 검토하고 있습니다. 경영진은 지역적으로 아시아, 유럽, 아메리카, 기타로 구분하며, 제품 측면으로는 OTT 부문과 네트워크 부문을 구분하여 성과를 검토하고 있습니다. 연결회사는 영업부문의 성과를 영업손익에 근거해서 평가하고 있으며, 이는 부문간 내부거래를 제외하고는 포괄손익계산서에 보고된 내용과 차이가 없습니다.

구분	주요 재화 및 용역	주요 고객 정보
OTT 부문	AI·디지털 방송 수신 서비스	주식회사케이티, (주)엘지유플러스
네트워크 부문	Broadband 서비스	Evolution Digital LLC, Claro Central America

(2) 당기와 전기 중 수익 및 부문별 손익은 다음과 같습니다.

① 수익 및 부문별 손익

(단위 : 천원)								
구분	당기				전기			
	총부문수익	부문간수익	외부고객으로 부타의수익	영업이익	총부문수익	부문간수익	외부고객으로 부타의수익	영업이익
OTT 부문	332,277,528	(658,029)	331,619,499	(1,531,004)	335,607,083	(1,669,746)	333,937,337	3,590,174
네트워크 부문	223,894,021	(19,138,889)	204,755,132	(17,327,454)	278,796,504	(1,498,569)	277,297,935	10,764,830
합계	556,171,549	(19,796,918)	536,374,631	(18,858,458)	614,403,587	(3,168,315)	611,235,272	14,355,004

② 부문별 감가상각비와 상각비 및 기타 손익 정보

영업손익에 포함된 각 영업부문별 감가상각비 등과 영업손익에 포함되지 않았으나, 개별적으로 경영위원회에 보고되고 있는 주요 손익 항목에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	유무형자산 상각비	지분법손익	유무형자산 상각비	지분법손익
OTT 부문	2,613,877	(31,822)	2,783,854	(129,423)
네트워크 부문	2,317,137	-	1,876,803	-
합계	4,931,014	(31,822)	4,660,657	(129,423)

(3) 부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)				
총부문수익	보고부문자산	유무형자산, 사용권자산, 투자부동산	비유동자산	보고부문부채
OTT 부문	224,140,687	28,659,509	4,115,147	95,738,337
네트워크 부문	203,900,950	7,847,087	1,578,802	72,012,985
합계	428,041,637	36,506,596	5,693,949	167,751,322
배분되지 않은 항목 :				
이연법인세	13,571,184	-	-	-
당기법인세	-	-	-	973,189
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	3,734,395	-	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	501,999	-	-	-
파생상품	157,411	-	-	6,487,393
단기차입금	-	-	-	140,708,470
합계	446,006,626	36,506,596	5,693,949	315,920,374

② 전기말

(단위 : 천원)				
구분	보고부문자산	유무형자산, 사용권자산, 투자부동산	비유동자산	보고부문부채
OTT 부문	179,375,050	20,411,159	2,629,330	52,937,154
네트워크 부문	205,084,656	6,901,684	2,888,643	64,613,070
합계	384,459,706	27,312,843	5,517,973	117,550,224
배분되지 않은 항목 :				
이연법인세	10,819,589	-	-	-
당기법인세	-	-	-	4,885,475
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	3,734,395	-	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	2,000	-	-	-
파생상품	287,021	-	-	8,157,351
단기차입금	-	-	-	113,462,387
합계	399,302,711	27,312,843	5,517,973	244,055,437

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 23 기	2023.12.31 현재
제 22 기	2022.12.31 현재
제 21 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
자산			
유동자산	198,387,392,698	175,886,733,609	190,937,304,170
현금및현금성자산	36,004,386,289	37,102,777,876	25,831,508,654
매출채권 및 기타유동채권	59,200,216,597	66,801,911,660	78,450,044,131
당기법인세자산	85,497,640	521,727,293	0
기타유동자산	7,794,236,823	2,387,961,297	5,013,864,328
재고자산	95,303,055,349	69,072,355,483	81,641,887,057
비유동자산	96,044,999,954	89,586,636,023	88,815,085,202
비유동금융자산	7,470,778,046	6,315,306,351	3,464,963,050
장기매출채권 및 기타비유동채권	1,134,438,033	1,000,184,738	3,782,599,488
관계기업투자	0	1,000,280,000	1,000,280,000
종속기업투자	52,141,416,337	52,153,084,073	52,161,416,337
유형자산	21,802,203,700	15,238,695,354	14,622,870,338
무형자산	3,015,595,488	2,693,164,021	2,455,247,118

투자부동산	1,717,907,300	1,832,161,542	3,361,851,823
이연법인세자산	8,762,661,050	9,353,759,944	7,965,857,048
자산총계	294,432,392,652	265,473,369,632	279,752,389,372
부채			
유동부채	106,158,862,948	82,375,534,948	120,431,400,842
매입채무 및 기타유동채무	55,597,926,637	32,098,317,497	51,254,894,773
단기차입금	42,460,451,000	37,999,200,000	27,782,500,000
유동성사채	0	0	21,771,336,478
파생상품부채	4,482,684,700	8,157,350,652	13,179,501,053
판매보증충당부채	704,265,636	889,322,817	1,241,160,907
당기법인세부채	721,549,335	1,970,076,708	3,152,318,594
금융보증부채	3,361,036	2,960,968	2,769,848
기타 유동부채	2,188,624,604	1,258,306,306	2,046,919,189
비유동부채	30,599,409,306	30,712,315,668	968,676,453
비유동성사채	29,962,931,166	29,940,505,896	0
전환사채	306,764,482	331,358,946	343,549,138
장기금융부채	329,713,658	440,450,826	625,127,315
부채총계	136,758,272,254	113,087,850,616	121,400,077,295
자본			
자본금	8,485,824,500	8,166,442,000	7,925,973,000
주식발행초과금	62,714,174,521	61,387,014,792	60,781,220,622
기타자본	(7,024,645,639)	(5,470,300,279)	(1,895,818,677)
기타포괄손익누계액	5,267,119,887	(83,645,126)	(71,025,458)
이익잉여금	88,231,647,129	88,386,007,629	91,611,962,590
자본총계	157,674,120,398	152,385,519,016	158,352,312,077
부채와자본총계	294,432,392,652	265,473,369,632	279,752,389,372

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 21 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
매출액	329,413,918,215	370,764,562,301	317,412,482,764
매출원가	281,783,667,230	316,301,141,892	253,871,852,994
매출총이익	47,630,250,985	54,463,420,409	63,540,629,770
판매비와관리비	47,491,616,956	50,318,396,480	57,126,978,870
영업이익	138,634,029	4,145,023,929	6,413,650,900

기타수익	2,952,088,823	456,384,735	4,247,891,846
기타비용	1,367,566,295	3,661,673,511	7,740,351,318
금융수익	12,620,986,591	21,098,550,141	11,234,623,745
금융비용	12,970,571,792	22,490,838,839	14,218,237,156
법인세비용차감전순이익(손실)	1,373,571,356	(452,553,545)	(62,421,983)
법인세비용(수익)	(240,926,844)	1,103,518,316	1,952,911,072
당기순이익(손실)	1,614,498,200	(1,556,071,861)	(2,015,333,055)
기타포괄손익	5,350,765,013	(12,619,668)	(36,778,335)
후속적으로당기손익으로재분류되지않는항목:			
재평가잉여금	5,350,765,013		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	(12,619,668)	(36,778,335)
총포괄이익	6,965,263,213	(1,568,691,529)	(2,052,111,390)
주당이익			
기본주당이익 (단위 : 원)	102	(98)	(131)
희석주당이익 (단위 : 원)	98	(98)	(131)

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 21 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	주식발행초과금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	7,537,146,500	57,086,545,022	(1,852,297,997)	(34,247,123)	94,491,701,145	157,228,847,547
당기총포괄손익:						
당기순이익(손실)					(2,015,333,055)	(2,015,333,055)
재평가잉여금						
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익				(36,778,335)		(36,778,335)
자본에직접인식된주주와의거래등:						
배당금지급					(720,338,000)	(720,338,000)
주식배당	144,067,500				(144,067,500)	
전환권 행사	244,759,000	3,694,675,600				3,939,434,600
자기주식 취득			(43,520,680)			(43,520,680)
2021.12.31 (기말자본)	7,925,973,000	60,781,220,622	(1,895,818,677)	(71,025,458)	91,611,962,590	158,352,312,077
2022.01.01 (기초자본)	7,925,973,000	60,781,220,622	(1,895,818,677)	(71,025,458)	91,611,962,590	158,352,312,077
당기총포괄손익:						
당기순이익(손실)					(1,556,071,861)	(1,556,071,861)

재평가잉여금						
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익				(12,619,668)		(12,619,668)
자본에직접인식된주주와의거래등:						
배당금지급					(1,518,075,600)	(1,518,075,600)
주식배당	151,807,500				(151,807,500)	
전환권 행사	88,661,500	605,794,170				694,455,670
자기주식 취득			(3,574,481,602)			(3,574,481,602)
2022.12.31 (기말자본)	8,166,442,000	61,387,014,792	(5,470,300,279)	(83,645,126)	88,386,007,629	152,385,519,016
2023.01.01 (기초자본)	8,166,442,000	61,387,014,792	(5,470,300,279)	(83,645,126)	88,386,007,629	152,385,519,016
당기총포괄손익:						
당기순이익(손실)					1,614,498,200	1,614,498,200
재평가잉여금				5,350,765,013		(5,350,765,013)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익						
자본에직접인식된주주와의거래등:						
배당금지급					(1,538,138,200)	(1,538,138,200)
주식배당	230,720,500				(230,720,500)	
전환권 행사	88,662,000	1,327,159,729				1,415,821,729
자기주식 취득			(1,554,345,360)			(1,554,345,360)
2023.12.31 (기말자본)	8,485,824,500	62,714,174,521	(7,024,645,639)	5,267,119,887	88,231,647,129	157,674,120,398

4-4. 현금흐름표
현금흐름표

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지
제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지
제 21 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
영업활동으로 인한 현금흐름	1,550,265,954	3,125,319,220	(7,146,737,642)
영업에서 창출된 현금흐름	5,562,009,736	9,018,703,972	(4,360,351,821)
이자의 수취	760,644,212	485,835,787	499,016,676
이자의 지급	(3,378,323,487)	(2,187,389,542)	(1,412,740,241)
법인세납부	(1,394,064,507)	(4,191,830,997)	(1,872,662,256)
투자활동으로 인한 현금흐름	(3,573,392,926)	(5,576,900,429)	(2,236,792,911)
단기대여금의 감소	0	45,000,000	0
장기대여금의 감소	224,343,588	1,520,732,933	2,713,533,600
종속기업투자주식의 처분	10,477,293	0	229,585,911
유형자산의 처분	15,181,818	26,363,636	0
무형자산의 처분	1,823,240	7,969,501	7,272,727
보증금의 감소	110,821,300	0	376,289,619

리스채권의 회수	55,256,029	83,339,983	0
정부보조금의 수취	60,145,317	0	72,514,040
장기금융상품의 증가	(604,116,000)	(604,116,000)	(598,074,840)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	0	(2,587,786,250)	0
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(499,998,558)	0	0
단기대여금의 증가	0	(891,090,000)	(575,000,000)
장기대여금의 증가	(437,000,000)	(1,210,008,330)	(1,000,000,000)
종속기업투자주식처분이익	0	0	(30,000,000)
유형자산의 취득	(1,758,828,457)	(1,343,093,459)	(2,581,483,933)
무형자산의 취득	(711,099,287)	(574,212,443)	(851,430,035)
보증금의 증가	(40,399,209)	(50,000,000)	0
재무활동으로 인한 현금흐름	892,553,315	12,860,068,652	(11,469,425,090)
단기차입금의 차입	33,049,320,000	38,252,905,000	0
사채의 발행	0	29,927,630,000	10,500,000,000
임대보증금의 증가	0	400,000	82,600,000
단기차입금의 상환	(28,691,840,000)	(27,844,300,000)	(20,916,200,000)
사채의 상환	0	(22,000,000,000)	0
리스부채의 상환	(342,243,125)	(383,409,146)	(415,487,090)
임대보증금의 감소	(30,200,000)	(600,000)	0
배당금의 지급	(1,538,138,200)	(1,518,075,600)	(720,338,000)
자기주식의 취득	(1,554,345,360)	(3,574,481,602)	0
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	32,182,070	862,781,779	(20,657,398)
현금및현금성자산의 순증가(감소)	(1,098,391,587)	11,271,269,222	(20,873,613,041)
기초현금및현금성자산	37,102,777,876	25,831,508,654	46,705,121,695
기말현금및현금성자산	36,004,386,289	37,102,777,876	25,831,508,654

5. 재무제표 주석

제 23(당) 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 22(전) 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

가온그룹 주식회사

1. 일반사항

가온그룹 주식회사(이하 "회사")는 2001년 5월 11일 설립되어 디지털 방송수신기인 디지털 셋톱박스(STB), 디지털 복합기기(PVR) 등의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 2001년 12월에 중소기업벤처부로부터 벤처기업으로 인증받았습니다. 한편, 회사는 2005년 7월 7일자로 일반공모를 실시하고 동년 7월 8일자로 한국거래소의 코스닥시장에 상장함에 따라 회사의 주식은 동년 7월 12일부터 코스닥시장에서 거래되고 있습니다.

수차례의 유·무상증자 등을 통하여 당기말 현재 회사의 자본금은 보통주 8,486백만원이며, 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주	소유주식수(주)	지분비율(%)
임동연	2,361,325	13.91%
임화섭	69,189	0.41%
임상희	18,000	0.11%
임수연	2,232	0.01%
자기주식	1,121,541	6.61%
기타주주	13,399,362	78.95%
합계	16,971,649	100.00%

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 주요 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려 되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 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. 회사가 발행한 해당 금융상품의 정보는 주식 19에 공시하였습니다.

(3) 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.

(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 재무제표에 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 재무제표에 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 당기 법인세효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '채무제표 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 자기 지분상품으로 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 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 채무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 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 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 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 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1021호 ‘환율변동효과’와 기업회계기준서 제1101호 ‘한국채택국제회계기준의 최초채택’ 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.3 종속기업, 관계기업

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 회사는 별도재무제표에서 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자를 기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따라 원가법으로 처리하고 있습니다. 또한 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화(KRW)이며 재무제표는 대한민국 원화(KRW)로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간 종료일의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익에, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 요구불예금 및 취득일 현재 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고, 가치변동의 위험이 경미한 매우 유동적인 단기 투자자산으로 구성되어 있습니다.

2.6 금융자산

(1) 분류

회사는 기준서 제1109호 '금융상품'의 최초적용일인 2018년 1월 1일부터 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식 시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

회사는 최초 인식 시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가 측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 모두를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 포괄손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않고 제거되는 시점에 자본에 누적된 기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익을 이익잉여금으로 대체합니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때에 포괄손익계산서에 '기타수익'으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 포괄손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

(3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식 시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다. 회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행 시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.7 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품은 매매목적으로 분류되고 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 포괄손익계산서에 인식됩니다.

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 매 보고기간말에 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품의 공정가치 변동은 해당 파생상품이 위험회피수단으로 지정되었는지 여부 및 위험회피대상의 성격에 따라 다르게 회계처리됩니다. 회사는 파생상품을 위험회피목적으로 체결하고 있으며, 그 중 일부 파생상품에 대하여 다음과 같은 위험회피관계의 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

- 인식된 자산이나 부채 또는 확정계약의 공정가치 변동에 대한 위험회피 (공정가치 위험회피)
- 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피 (현금흐름 위험회피)
- 해외사업장에 대한 순투자에 대한 위험회피 (순투자 위험회피)

위험회피수단인 파생상품의 전체 공정가치는 위험회피대상의 잔여 만기가 12개월보다 길 경우 비유동자산이나 부채로 분류되고, 12개월 이하인 경우 유동자산이나 유동부채로 분류됩니다. 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품부채는 결제일에 따라 유동과 비유동으로 구분되고, 파생상품자산은 예상만기에 따라 유동과 비유동으로 구분됩니다.

2.8 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고, 그렇지 않은 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우를 제외하고는 최초에 거래가격으로 인식하며, 유효이자율을 적용한 상각후원가에서 손실충당금을 차감하여 측정하고 있습니다.

2.9 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 표시하고 있습니다. 원가는 미착품을 제외하고는 월총평균법에 따라 결정하고 있습니다. 제품과 재공품의 원가는 원재료비, 직접노무비 및 기타 직접원가와 관련 제조간접비로 이루어지며, 유희생산설비원가나 폐기비용은 제외하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다.

회사는 주기적으로 재고자산평가충당금의 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 제품 수요 등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락 등이 발생한 경우 재고자산평가충당금을 계상하고 있으며 재고자산평가손실을 '매출원가'로 처리하고 있습니다.

2.10 유형자산

토지는 최초 인식 후에 재평가일의 공정가치를 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고 기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

토지의 장부금액이 재평가로 인해 증가된 경우 재평가에 따른 증가액은 기타포괄손익으로 인식하나, 동일한 유형자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액 만큼 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식하고 있으나, 그 유형자산의 재평가로 인해 인식한 기타포괄손익누계액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액을 기타포괄손익에서 차감하고 있습니다.

토지를 제외한 유형자산은 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다. 후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래의 경제적 효익이 회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있으며 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

회사의 유형자산은 취득원가에서 회사가 추정한 추정내용연수에 따라 정액법에 의하여 상각됩니다. 토지는 상각되지 않으며, 자본화차입금이자를 포함한 장기건설자산의 취득에 사용된 원가는 관련 자산의 추정내용연수 동안 상각됩니다.

자산별로 회사가 사용하고 있는 대표추정내용연수는 다음과 같습니다.

과목	추정 내용연수
건물	30년
기계장치	5년
금형	3년
공구와기구	4년
차량운반구	5년
비품	4년

회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정을 하고 있습니다. 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 포괄손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시하고 있습니다.

2.11 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.12 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.13 무형자산

영업권은 취득 시점에 취득하는 종속기업, 관계기업 및 공동기업, 사업 등의 순식별가능자산에 대한 회사의 지분에 해당하는 공정가치를 초과하여 지급한 대가에 해당하며 사업취득과 관련된 건은 무형자산으로, 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 지분취득과 관련한 건은 투자주식에 포함하여 계상하고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권 및 특정 상표권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 하지만 회원권의 시장가치 하락 등 손상 징후 발견 시 합리적으로 추정하여 손상을 반영합니다. 특허권, 상표권 및 기타무형자산 등 한정된 내용연수를 가지는 무형자산은 추정내용연수동안 정액법에 따라 상각하고 있습니다.

자산별 대표추정내용연수는 다음과 같습니다.

구분	내용연수
산업재산권	5년
소프트웨어	5년
기타	5년

2.14 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산(사용권자산을 포함)은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 30년 동안 정액법으로 상각됩니다.

2.15 비금융자산의 손상

영업권이나 비한정내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 상각하는 자산의 경우 매 보고기간종료일에 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있을 때마다 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산은 별도로 식별 가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단(현금창출단위)으로 그룹화하고 있습니다. 손상차손을 인식한 경우, 영업권이외의 비금융자산은 매 보고기간종료일에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

2.16 금융부채

(1) 분류 및 측정

회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무와 기타채무', '차입금' 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로서 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로서 차입을 실행할 가능성이 높다는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유효성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 포괄손익계산서상 '금융비용'으로 인식됩니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.17 금융보증계약

회사가 제공한 금융보증계약은 최초에 공정가치로 인식하고, 이후 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

금융보증계약의 공정가치는 유사한 금융상품의 시장가격을 참조하거나, 금융보증이 제공된 차입금과 제공되지 않은 차입금의 이자율을 비교하거나, 향후 금융보증으로 인해 지급해야 할 금액의 현재가치에 근거하여 추정합니다.

2.18 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증충당부채, 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.19 종업원급여

회사는 확정기여제도 형태의 퇴직연금제도를 운영하고 있습니다.

확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도입니다. 해당 기금이 현재나 과거 기간의 종업원 용역과 관련하여 지급하여야 할 급여 전액을 지급하기에 충분한 자산을 보유하지 못하는 경우에도 회사는 추가적인 기여금을 납부할 법적 의무나 의제 의무를 부담하지 않습니다. 확정기여제도와 관련하여 회사는 상장되거나 비상장으로 관리되고 있는 연금보험제도에 의무적으로나 계약에 의해 또는 자발적으로 기여금을 지급하고 있습니다. 기여금이 지급된 이후에 회사는 더 이상의 미래 의무를 부담하지 않습니다. 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다. 선급 기여금은 초과 기여금으로 인해 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산으로 인식하고 있습니다.

2.20 당기법인세 및 이연법인세

회사의 법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간종료일 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다. 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸 시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 회사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.21 수익인식

수익은 주로 회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 판매장려금 및 가격 할인액을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래를 제거한 후의 금액으로 표시하고 있습니다.

회사는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약의 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

재화매출은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점에 수익을 인식하고 있으며, 용역수익은 회사가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우에 해당하여 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 경우에는 투입법에 따라 산정된 진행률을 적용하여 수익과 원가를 측정하고 회사의 수행정도를 나타내지 못하는 투입물의 영향은 투입법에서 적절히 제외하고 있습니다.

2.22 리스

(1) 리스이용자

회사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다.

사용권자산은 최초 인식 시 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '유형자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정합니다. 현재가치 측정 시 리스의 내재이자율로 리스료를 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 회사의 증분차입이자율로 리스료를 할인하고 있습니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대하여 인식한 이자비용만큼 증가하고, 리스료의 지급을 반영하여 감소합니다. 지수나 요율(이율)의 변동, 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 매수선택권이나 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지나 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한지에 대한 평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재 측정합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하)와 소액자산 리스의 경우 실무적 간편법을 적용하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

(2) 리스제공자

리스제공자의 회계처리는 2019년 1월 1일 기준서 제1116호를 최초 적용하기 전의 회계정책과 유의적으로 변동되지 않았습니다.

회사는 리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류합니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약 단계에서 발생한 리스개설 직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 리스료 수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식합니다.

2.23 주당이익

기본주당이익은 주주에게 귀속되는 포괄손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 회사의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다.

희석주당이익은 주주에게 귀속되는 포괄손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 회사의 가중평균 유통보통주식수와 가중평균 잠재적 희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재적 희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에 반영됩니다.

2.24 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 회사는 전략적 의사결정을 수행하는 경영위원회를 최고 의사결정자로 보고 있습니다. 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하였습니다.

2.25 재무제표의 승인

회사의 재무제표는 2024년 2월 13일 이사회에서 승인되었으며, 향후 2024년 3월 27일 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 재고자산

재고자산은 순실현가능가치와 취득원가 중 낮은 금액으로 평가하고 있으며, 순실현가능가치는 예상되는 판매가격과 판매부대비용 등의 추정에 기초하여 결정하고 있습니다. 또한, 진부화 재고자산에 대해서도 순실현가능가치를 추정하여 평가하고 있습니다. 이러한 추정은 시장상황 및 과거 경험 등에 기초하여 이루어집니다.

(2) 법인세

보고기간말 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 추정하여 당기법인세 및 이연법인세로 인식하고 있습니다. 그러나 미래 실제 법인세 부담액은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 예상한 법인세 효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(4) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(5) 비금융자산의 손상

회사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영진은 해당 자산이나 현금 창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

4. 재무위험관리

(1) 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치이자율위험, 현금흐름이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 회사는 특정 위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 정책 및, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책을 검토하고 승인합니다.

(2) 환위험

회사는 글로벌 영업 활동을 수행함에 따라 각 개별회사의 기능통화와 다른 통화로 거래를 하고 있어 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD가 있습니다.

회사는 환율변동과는 무관하게 통화별 자산과 부채규모를 일치하는 수준으로 유지하여 환율 변동 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다. 이를 위해 수출입 등의 경상거래 및 예금, 차입 등의 금융 거래 발생 시 현지 통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시킴으로써 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다. 또한, 회사는 효율적인 환율변동위험 관리를 위해 환위험을 주기적으로 모니터링 및 평가하고 있으며 투기적 외환거래는 엄격히 금지하고 있습니다.

① 당기말

(단위: USD, EUR, JPY, NOK, SEK, VND)						
구분	USD	EUR	JPY	NOK	SEK	VND
금융자산						
현금및현금성자산	8,144,228	871,368	-	-	-	2,594,270,318
매출채권및기타채권	35,251,331	2,827,491	-	-	-	-
단기대여금	500,000	-	-	-	-	-
기타비유동자산	-	-	-	-	14,875,000	-
장기대여금	3,600,000	-	-	-	-	-
금융부채						
매입채무및기타채무	29,564,080	171,648	-	1,147,548	-	-
단기차입금	11,200,000	4,500,000	1,260,000,000	-	-	-
재무상태표상 순액	6,731,479	(972,789)	(1,260,000,000)	(1,147,548)	14,875,000	2,594,270,318

② 전기말

(단위: USD, EUR, JPY, NOK, SEK, CHF)						
구분	USD	EUR	JPY	NOK	SEK	CHF
금융자산						
현금및현금성자산	5,573,540	5,108,587	-	-	-	-
매출채권및기타채권	48,634,679	3,419,839	-	-	-	-
단기대여금	500,000	-	-	-	-	-
기타비유동자산	-	-	-	-	14,875,000	-
장기대여금	3,600,000	-	-	-	-	-
금융부채						
매입채무및기타채무	18,322,094	355,733	-	1,147,548	-	50,625
단기차입금	10,500,000	8,000,000	250,000,000	-	-	-
재무상태표상 순액	29,486,125	172,693	(250,000,000)	(1,147,548)	14,875,000	(50,625)

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	686,554	(686,554)	2,914,686	(2,914,686)
EUR	(109,773)	109,773	18,201	(18,201)
기타통화	(758,386)	758,386	(62,172)	62,172
합계	(181,605)	181,605	2,870,715	(2,870,715)

(3) 이자율 위험

회사의 이자율 위험은 주로 변동이자부 차입금에 연관되어 있으며, 이와 관련된 이자비용은 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 고정이자율이 적용되는 사채나 일부 차입금의 경우 이자율변동에 따른 당기손익이나 자본에 미치는 영향은 없습니다.

보고기간 종료일 현재 변동이자부 금융상품과 관련하여 이자율 100bp 변동시 당기손익에 대한 민감도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
과목	당기말		전기말	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
당기순이익의증가(감소)	(135,888)	135,888	(122,379)	122,379
자본의증가(감소)	(135,888)	135,888	(122,379)	122,379

(4) 신용 위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 은행 및 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반 거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

보고기간 종료일 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
유동		
현금및현금성자산	36,004,386	37,102,778
매출채권	57,365,135	65,577,019
대손충당금	(959,100)	(505,587)
기타채권	5,907,289	4,553,312
대손충당금	(3,113,108)	(2,822,832)
소계	95,204,602	103,904,690
비유동		
장기매출채권	17,266,337	17,939,154
대손충당금	(17,266,337)	(17,939,154)
장기금융상품	3,236,385	2,580,911
기타비유동채권	19,376,278	19,162,465
대손충당금	(18,241,840)	(18,162,280)
소계	4,370,823	3,581,096
합계	99,575,425	107,485,786

(5) 유동성 위험

회사는 매 1개월 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동 및 재무활동에서의 자금수지를 예측하고 있으며, 이를 통해 필요한 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지함으로써 향후 발생할 수 있는 유동성리스크를 사전에 관리하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 회사의 주요 금융부채의 연도별 상환 계획은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)					
구분	6개월 이하	1년 이하	5년 이하	5년 초과	합계
매입채무및기타채무	55,408,117	-	-	-	55,408,117
차입금	43,002,446	-	-	-	43,002,446
사채	-	-	30,000,000	-	30,000,000
전환사채(*)	-	-	-	7,500,007	7,500,007
리스부채	120,784	69,026	32,914	-	222,724
임대보증금	-	-	296,800	-	296,800
합계	98,531,347	69,026	30,329,714	7,500,007	136,430,094

(*) 만기 상환기준으로 표시하였으나, 보고기간 종료일 현재 전환이 가능합니다.

② 전기말

(단위 : 천원)					
구분	6개월 이하	1년 이하	5년 이하	5년 초과	합계
매입채무및기타채무	31,757,608	-	-	-	31,757,608
차입금	37,999,200	-	-	-	37,999,200
사채	-	-	30,000,000	-	30,000,000
전환사채(*)	-	-	-	9,000,007	9,000,007
리스부채	187,800	122,910	143,451	-	454,161
임대보증금	-	30,000	297,000	-	327,000
합계	69,944,608	152,910	30,440,451	9,000,007	109,537,976

(*) 만기 상환기준으로 표시하였으나, 보고기간 종료일 현재 전환이 가능합니다.

(6) 자본위험 관리

회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
총차입금	72,730,147	68,271,065
차감 : 현금및현금성자산	(36,004,386)	(37,102,778)
순부채	36,725,761	31,168,287
자본총계	157,674,120	152,385,519
총자본	194,399,881	183,553,806
자본조달비율	18.89%	16.98%

5. 금융상품 공정가치

(1) 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	36,004,386	(*1)	37,102,778	(*1)
매출채권	56,406,035	(*1)	65,071,432	(*1)
기타유동채권	2,794,181	(*1)	1,730,480	(*1)
장기금융상품	3,236,385	(*1)	2,580,911	(*1)
기타비유동채권	1,134,438	(*1)	1,000,185	(*1)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	3,734,395	3,734,395	3,734,395	3,734,395
당기손익-공정가치측정금융자산	499,999	499,999	-	-
금융자산 합계	103,809,819	-	111,220,181	-
금융부채				
매입채무	33,933,444	(*1)	15,302,013	(*1)
기타유동채무	21,664,483	(*1)	16,796,304	(*1)
단기차입금	42,460,451	(*1)	37,999,200	(*1)
금융보증부채	3,361	(*1)	2,961	(*1)
파생상품부채	4,482,685	4,482,685	8,157,351	8,157,351
비유동성사채	29,962,931	(*1)	29,940,506	(*1)
전환사채	306,764	(*1)	331,359	(*1)
장기금융부채	329,714	(*1)	440,451	(*1)
금융부채 합계	133,143,833	-	108,970,145	-

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(2) 공정가치 서열체계

회사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 외 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수

① 당기말 및 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	수준1	수준2	수준3(*)	합계
당기말 :				
금융자산				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	3,734,395	3,734,395
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	499,999	499,999
금융부채				
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	4,482,685	4,482,685
전기말 :				
금융자산				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	3,734,395	3,734,395
금융부채				
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	8,157,351	8,157,351

(*) 별도로 설명된 자산을 제외하고는 원가가 공정가치의 적절한 추정치가 될 수 있는 비상장 주식으로 구성되어 있습니다(주석 11 참조).

② 당기 중 공정가치로 측정되는 금융상품 중 공정가치 수준3으로 분류된 시장에서 관측 불가능한 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수범위
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*)	3,734,395	3	-	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산(*)	499,999	3	-	-	-
당기손익-공정가치측정금융부채	4,482,685	3	이항모형	할인율	한국예탁결제원 BBB-등급 무보증공모사채금리
				주가변동성	59.39%

(*) 가치변동에 대한 명확한 증거가 없고 공정가치로 측정해야하는 경우(K-IFRS1109 B5.2.4)에 해당하지 않기에 "비상장주식에 대한 공정가치 평가관련 가이드라인"에 따라 원가를 공정가치로 측정하였습니다.

③ 당기 중 수준 1과 수준 2 간의 대체는 없었으며, 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 중 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	기초	평가손익	취득	처분	당기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	3,734,395	-	-	-	3,734,395
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	499,999	-	499,999
당기손익-공정가치측정금융부채	8,157,351	(2,315,108)	-	(1,359,558)	4,482,685

④ 수준 3으로 분류되는 주요 금융자산의 투입변수 변동에 따른 손익효과에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
당기손익-공정가치측정금융부채	89,780	89,780	(67,515)	(67,515)

(*) 주요 관측 불가능 투입변수인 할인율을 1.0%만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출했습니다.

(3) 공정가치

회사의 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정되었습니다.

① 유동자산·부채

유동자산·부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

② 상각후원가로 측정되는 금융자산

상각후원가로 측정되는 금융자산의 공정가치는 미래의 현금흐름을 보고기간 종료일 현재의 시장이자율로 할인한 현재의 가치로 평가합니다. 한편, 유동성채권은 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

③ 당기손익-공정가치와 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융상품

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정됩니다. 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치 평가를 위하여 회사는 미래현금흐름할인법, 시장접근법 등 다양한평가기법을 활용하고있습니다. 회사가 이러한 평가기법을 활용하기 위하여 투입한 변수는 이자율, 위험프리미엄 등이며 회사는 평가되는 자산과 부채의 특성과 일관된 투입변수를 선택하여 그 공정가치를 평가하고 있습니다.

④ 상각후원가로 측정되는 금융부채

상각후원가로 측정되는 금융부채의 공시목적의 공정가치는 원금 및 이자로부터의 현금흐름을 보고기간 종료일의 시장이자율로 할인한 현재가치에 근거하여 산정되고 있습니다. 한편, 유동성부채는 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구분	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공 정 가치측정금융자산	당기손익-공정 가치측정금융자산	기타금융자산(*)	합계
현금및현금성자산	36,004,386	-	-	-	36,004,386
매출채권	56,406,035	-	-	-	56,406,035
기타유동채권	2,776,871	-	-	17,311	2,794,182
장기금융상품	3,236,385	-	-	-	3,236,385
기타비유동채권	1,134,438	-	-	-	1,134,438
기타포괄손익-공정가치측정금융자 산	-	3,734,395	-	-	3,734,395
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	499,999	-	499,999
금융자산 합계	99,558,115	3,734,395	499,999	17,311	103,809,820

(*) 기타금융자산은 범주별 금융자산의 적용을 받지 않는 리스채권을 포함하고 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
구분	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	기타금융자산(*)	합계
현금및현금성자산	37,102,778	-	-	37,102,778
매출채권	65,071,432	-	-	65,071,432
기타유동채권	1,667,349	-	63,130	1,730,479
장기금융상품	2,580,911	-	-	2,580,911
기타비유동채권	982,874	-	17,311	1,000,185
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	3,734,395	-	3,734,395
금융자산 합계	107,405,344	3,734,395	80,441	111,220,180

(*) 기타금융자산은 범주별 금융자산의 적용을 받지 않는 리스채권을 포함하고 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구분	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	기타금융부채(*)	합계
매입채무	33,933,444	-	-	33,933,444
기타유동채무	10,330,209	-	189,810	10,520,019
단기차입금	42,460,451	-	-	42,460,451
금융보증부채	3,361	-	-	3,361
파생상품부채	-	4,482,685	-	4,482,685
비유동성사채	29,962,931	-	-	29,962,931
전환사채	306,764	-	-	306,764
장기금융부채	296,800	-	32,914	329,714
금융부채 합계	117,293,960	4,482,685	222,724	121,999,369

(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부채 및 금융보증부채를 포함하고 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
구분	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	기타금융부채(*)	합계
매입채무	15,302,013	-	-	15,302,013
기타유동채무	8,645,627	-	310,710	8,956,337
단기차입금	37,999,200	-	-	37,999,200
금융보증부채	2,961	-	-	2,961
파생상품부채	-	8,157,351	-	8,157,351
유동성사채	29,940,506	-	-	29,940,506
전환사채	331,359	-	-	331,359
장기금융부채	297,000	-	143,451	440,451
금융부채 합계	92,518,666	8,157,351	454,161	101,130,178

(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부채 및 금융보증부채를 포함하고 있습니다.

(3) 당기와 전기 현재 회사의 범주별 금융상품 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
상각후원가측정금융자산		
이자수익	759,176	490,749
손상	287,645	(1,198,096)
외화환산손익	(606,208)	(1,942,317)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	-	12,620
당기손익-공정가치측정금융자산		
통화파생상품거래이익	-	193,372
기타금융자산		
이자수익	7,814	9,676
외화환산손익	3,360	443
상각후원가측정금융부채		
이자비용	(3,496,971)	(2,804,997)
금융보증비용	(400)	(191)
외화환산손익	256,165	648,504
당기손익-공정가치측정금융부채		
통화파생상품거래손실	-	(1,983,725)
파생상품부채평가손익	2,315,109	4,379,060
기타금융부채		
이자비용	(13,641)	(19,296)

7. 현금및현금성자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	내역	당기말	전기말
현금및현금성자산	은행예금 등	36,004,386	37,102,778

(2) 당기말 및 전기말 현재 회사의 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
거래처	제한내용	당기말	전기말
미래에셋증권(주)(*)	자기주식신탁	-	1,509,638

(*) 당기 중 자기주식 취득 신탁계약이 종료되었습니다.

8. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
유동성		
매출채권	57,365,135	65,577,019
대손충당금	(959,100)	(505,587)
단기대여금	863,640	852,590
대손충당금	(859,502)	(848,452)
미수금	5,004,393	3,616,022
대손충당금	(2,253,606)	(1,974,380)
미수수익	21,946	21,569
리스채권	17,311	63,130
유동성 소계	59,200,217	66,801,911
비유동성		
장기매출채권	17,266,337	17,939,154
대손충당금	(17,266,337)	(17,939,154)
장기대여금	19,143,772	18,851,555
대손충당금	(18,241,840)	(18,162,280)
보증금	232,506	293,599
리스채권	-	17,311
비유동성 소계	1,134,438	1,000,185
합계	60,334,655	67,802,096

(2) 당기와 전기 중 신용손실로 인한 대손충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초잔액	39,429,852	41,022,600
손상차손(환입)	(287,645)	1,198,096
제각 등	-	(4,274,882)
환율변동효과 등	438,178	1,484,038
기말잔액	39,580,385	39,429,852

기대신용손실 평가

회사는 기업회계기준서 제1109호에 명시되어 있는 기대신용손실 측정원칙과 일관된다고 판단하여 기대신용손실 측정 시 충당금 설정률표를 사용하는 실무적 간편법을 사용하고 있습니다.

채무불이행률은 매출채권이 연체에서 제각이 되기까지의 가능성을 기초로 한 'Roll Rate' 방법을 사용하여 계산되고 있습니다. 'Roll Rate'는 지역, 고객관계가 형성된 기간 및 매입된 상품의 유형 등과 같은 공통적인 신용 위험 특성에 근거한 Segment별 익스포저에 대해 별도로 산출되었습니다.

당기말 및 전기말 현재 매출채권에 대한 기대신용손실과 신용위험 익스포저에 대한 정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)			
구분	총장부금액	가중평균 채무불이행률	손실충당금
3개월 이내	50,359,282	0.20%	102,595
3개월 ~ 6개월	4,635,684	1.56%	72,309
6개월 ~ 9개월	318,939	9.82%	31,309
9개월 ~ 12개월	1,086,181	16.99%	184,580
12개월 초과	943,886	60.21%	568,306
합계	57,343,972		959,099

(*) 회사는 상기 집합평가 외에 개별평가를 통하여 매출채권 17,287백만원에 대해 17,266백만원을 대손충당금으로 인식하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)			
구분	총장부금액	가중평균 채무불이행률	손실충당금
3개월 이내	59,511,160	0.29%	175,235
3개월~6개월	4,096,317	3.38%	138,450
6개월~9개월	1,054,819	18.14%	191,360
9개월~12개월	1,445	37.51%	542
합계	64,663,741		505,587

(*) 회사는 상기 집합평가 외에 개별평가를 통하여 매출채권 18,852백만원에 대해 17,939백만원을 대손충당금으로 인식하였습니다.

9. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
유동성		
선급금	5,478,533	1,365,388
선급비용	537,961	59,648
부가세대급금	1,777,742	962,926
합계	7,794,236	2,387,962

10. 재고자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
원재료	81,251,262	54,688,214
평가충당금	(17,848,388)	(13,626,184)
재공품	5,913,379	4,822,777
평가충당금	(813,290)	(862,680)
제품	27,365,616	24,708,467
평가충당금	(920,568)	(885,153)
상품	6,824	6,831
평가충당금	(6,824)	(6,829)
미착품	355,044	226,912
합계	95,303,055	69,072,355

(*) 회사는 한국수출입은행 차입금과 관련하여 재고자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 18 참조).

(2) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
매출원가 :		
재고자산평가손실	4,208,224	2,920,325
재고자산폐기손실	507,193	93,725
재고자산감모손실	318,865	568,022
합계	5,034,282	3,582,072

11. 비유동금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 회사의 비유동금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
장기금융상품	3,236,385	2,580,911
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	3,734,395	3,734,395
당기손익-공정가치측정금융자산	499,999	-
합계	7,470,779	6,315,306

(2) 당기말 및 전기말 현재 회사의 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	종목	지분율	당기말	전기말
지분상품	(주)큐버 보통주	11.54%	1,161,356	1,161,356
지분상품	(주)제이에이치바이오파머 보통주	12.28%	685,253	685,253
지분상품	TikoMed AB	0.44%	1,887,786	1,887,786
합계			3,734,395	3,734,395

(3) 당기와 전기 중 회사가 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산평가손익 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	기초	평가	기말
당기	(83,645)	-	(83,645)
전기	(71,025)	(12,620)	(83,645)

(4) 당기말 및 전기말 현재 회사의 당기손익-공정가치측정금융자산 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)				
구분	종목	지분율	당기말	전기말
지분상품	(주)모큐라텍 상환전환우선주	14.30%	499,999	-
합계			499,999	-

12. 관계기업투자

(1) 당기말 및 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
회사명	소재지	주요 영업활동	지분율	당기말	전기말
이노디지털(주)(*)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	21.28%	-	1,000,280

(*) 당기말 및 전기말 현재 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	자산	부채	자본	매출	당기순이익(손실)	기타포괄손익
당기	1,183,343	287,115	896,228	913,352	(246,966)	-
전기	1,672,627	529,432	1,143,195	481,940	(203,895)	-

(2) 당기와 전기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
기초	1,000,280	1,000,280
취득	-	-
손상(*)	(1,000,280)	-
기말	-	1,000,280

(*) 당기 중 손상검사 결과 회수가가능액이 장부금액에 미달하여 전액 손상차손을 인식하였습니다.

13. 종속기업투자

(1) 당기말 및 전기말 현재 종속기업투자내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
종속회사명	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
			소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
Kaon Middle East FZE	아랍에미리트	OTT 유통	100.00%	-	100.00%	-
Kaon India Pvt Ltd	인도	OTT 유통	100.00%	-	100.00%	-
Kaon Do Brasil Industria Eletronica Ltda	브라질	OTT 유통	100.00%	-	100.00%	-
Kaon Media De Mexico	멕시코	OTT 유통	100.00%	-	100.00%	-
Next Solutions Inc	미국	OTT 유통	100.00%	726,256	100.00%	726,256
모비케이(주)	대한민국	모바일 액세서리 개발 및 판매	51.00%	-	51.00%	-
가온브로드밴드(주)	대한민국	네트워크 장비 개발 및 판매	97.71%	51,385,160	97.71%	51,385,160
케이퓨처테크(주)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	60.00%	30,000	60.00%	30,000
가온솔브(주)(*1)	대한민국	네트워크 장비 및 소프트웨어 개발	-	-	100.00%	11,668
Kaon Japan KK.(*2)	일본	방송 및 무선통신기기 판매업	-	-	-	-
Kaonbroadband Hungary KFT.(*2)(*3)	헝가리	방송 및 무선통신기기 판매업	-	-	-	-
eNLink. Inc(*2)(*3)	미국	방송 및 무선통신기기 판매업	-	-	-	-
합계				52,141,416		52,153,084

(*1) 2023년 4월 청산이 완료되었습니다.

(*2) 가온브로드밴드(주)가 지분 100%를 보유하고 있습니다.

(*3) 당기 중 신규 설립되었습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 주요 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)					
종속회사명	자산	부채	자본	매출	당기순손익
Kaon Middle East FZE	1,677,453	5,535,413	(3,857,960)	3,499,636	(298,246)
Kaon India Pvt Ltd	227	6,631	(6,404)	-	-
Kaon Do Brasil Industria Eletronica Ltda	24,200,253	37,929,214	(13,728,961)	17,648,450	(2,877,854)
Kaon Media De Mexico	-	1,230,175	(1,230,175)	-	-
Next Solutions Inc.	16,915,174	17,204,547	(289,373)	22,444,148	649,108
모비케이(주)	37,588	8,814,953	(8,777,365)	-	(339)
가온브로드밴드(주)(*1)	208,394,920	141,442,527	66,952,393	192,764,847	(17,746,553)
케이퓨처테크(주)	10,733,264	11,416,389	(683,125)	2,578,402	(1,996,489)
가온솔브(주)(*2)	-	-	-	-	(1,190)
Kaon Japan KK.	14,758,830	13,349,698	1,409,132	56,758,291	362,302
Kaonbroadband Hungary KFT.(*3)	114,015	24,906	89,109	369,813	(60,058)
eNLink Inc(*3)	55,483	2,694	52,789	-	(11,826)

(*1) 별도재무제표로 표시된 재무정보입니다.

(*2) 청산 시점 전까지의 재무정보입니다.

(*3) 설립 시점 이후의 재무정보입니다.

② 전기말

(단위 : 천원)					
종속회사명	자산	부채	자본	매출	당기순손익
Kaon Middle East FZE	11,267,027	14,769,324	(3,502,297)	19,100,028	52,927
Kaon India Pvt Ltd	224	6,549	(6,325)	-	(58,686)
Kaon Do Brasil Industria Eletronica Ltda	30,178,640	39,927,447	(9,748,807)	48,292,310	(756,613)
Kaon Media De Mexico	-	1,054,968	(1,054,968)	-	(99,341)
Next Solutions Inc.	3,508,925	4,423,497	(914,572)	6,394,544	(1,986,793)
모비케이(주)	52,379	8,829,406	(8,777,027)	53,950	(1,068,476)
가온브로드밴드(주)(*1)	185,723,355	101,024,409	84,698,946	234,932,814	13,672,701
가온솔브(주)	11,668	-	11,668	-	(7,846)
케이퓨처테크(주)	3,119,556	1,806,192	1,313,364	4,185,872	873,400
Kaon Japan KK.	28,655,697	27,313,621	1,342,076	54,330,354	1,219,618

(*1) 별도재무제표로 표시된 재무정보입니다.

14. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)										
구분	토지	건물	기계장치	차량운반구	공구과기구	비품	금형	사용권자산	건설중인자산	합계
당기초	7,358,972	4,703,023	608,252	4	166,520	844,940	1,154,606	369,978	32,399	15,238,694
취득	-	-	23,000	286,259	10,000	980,944	337,438	97,165	100,000	1,834,806
처분	-	-	-	(1)	-	-	(501)	-	-	(502)
상각	-	(291,117)	(223,284)	(31,145)	(100,189)	(438,037)	(736,350)	(274,937)	-	(2,095,059)
본계정대체(*1)	-	-	-	-	-	-	32,399	-	(32,399)	-
정부보조금취득	-	-	-	-	-	(34,214)	-	-	-	(34,214)
정부보조금상각	-	-	11,618	-	(1,546)	4,553	-	-	-	14,625
타계정대체(*2)	46,732	24,689	-	-	-	-	-	7,874	-	79,295
재평가	6,764,558	-	-	-	-	-	-	-	-	6,764,558
당기말	14,170,262	4,436,595	419,586	255,117	74,785	1,358,186	787,592	200,080	100,000	21,802,203

(*1) 건설중인자산의 본계정 대체된 금액입니다.

(*2) 당기 중 일부 투자부동산의 임대계약이 종료되었으며, 일부 전대리스계약이 조기종료되었습니다.

② 전기

(단위 : 천원)										
구분	토지	건물	기계장치	차량운반구	공구과기구	비품	금형	사용권자산	건설중인자산	합계
전기초	6,429,872	4,435,220	787,561	31,187	233,752	672,296	1,426,265	540,147	66,570	14,622,870
취득	-	-	125,353	-	22,800	521,337	570,403	174,380	100,070	1,514,343
처분	-	-	(35,916)	(21,811)	(63)	(449)	(35,156)	(36,872)	-	(130,267)
상각	-	(256,563)	(280,364)	(9,372)	(106,636)	(387,244)	(902,147)	(307,677)	-	(2,250,003)
본계정대체(*1)	-	-	-	-	-	39,000	95,241	-	(134,241)	-
타계정대체(*2)	929,100	524,366	-	-	-	-	-	-	-	1,453,466
정부보조금상각	-	-	11,618	-	16,667	-	-	-	-	28,285
전기말	7,358,972	4,703,023	608,252	4	166,520	844,940	1,154,606	369,978	32,399	15,238,694

(*1) 건설중인자산의 본계정 대체된 금액입니다.

(*2) 투자부동산에서 유형자산으로 대체된 금액입니다.

(2) 재평가모형

회사는 토지에 대해 재평가모형을 적용하였으며, 2023년 12월 31일을 재평가기준일로 회사와 독립적이고 전문적 자격이 있는 평가기관인 (주)삼창감정평가법인이 산출한 감정가액을 이용하여 토지를 재평가하였습니다.

평가방법은 대상 토지와 가치형성요인이 같거나 비슷하여 유사한 이용가치를 지닌다고 인정되는 표준지의 공시지가를 기준으로 대상토지의 현황에 맞게 시점수정, 지역요인 및 개별요인 비교, 그 밖의 요인의 보정을 거쳐 대상 토지의 가액을 산정하는 공시지가기준법으로 평가하였습니다.

재평가기준일 현재 토지의 공정가치 측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
과목	수준 1	수준 2	수준 3
토지	-	-	14,170,262

(3) 당기말 및 전기말 현재 사용권자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지및건물	816,565	(670,463)	146,102	800,239	(510,203)	290,036
기계장치	6,886	(3,443)	3,443	7,221	(3,709)	3,512
차량운반구	85,311	(34,776)	50,535	85,311	(8,882)	76,429
합계	908,762	(708,682)	200,080	892,771	(522,794)	369,977

(4) 당기와 전기 중 사용권자산과 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
과목	당기	전기
감가상각비(토지및건물)	242,087	268,269
감가상각비(기계장치)	6,956	17,263
감가상각비(차량운반구)	25,894	22,145
리스부채 이자비용	13,641	19,296
리스채권 이자수익(*)	1,844	9,676

(*) 특수관계자에 대하여 발생한 이자수익은 케이퓨처테크(주) 1,716천원, 이노디지털(주) 40천원입니다.

(5) 당기와 전기 중 리스로 인한 현금유출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
리스부채에서 발생한 현금유출	355,884	383,409
단기 및 소액 관련 리스비용	21,268	21,345
리스의 총 현금유출액	377,152	404,754

(6) 당기와 전기 중 항목별 유형자산상각비 계상 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
과목	당기	전기
판매비와관리비	1,471,131	1,273,845
제조원가	609,303	947,874
합계	2,080,434	2,221,719

(7) 당기와 전기 중 회사는 현금창출단위별 손상검사를 수행하였으며, 손상검사 결과측정된 회수가능액이 현금창출단위의 장부금액을 상회하여 인식된 손상차손은 없습니다. 사용가치 측정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
향후 5개년 매출액 평균 성장율	9.22%	6.46%
사용가치 산정에 사용된 할인율	10.04%	11.51%
사용가치 산정에 사용된 영구성장율	1.00%	1.00%

15. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)						
구분	산업재산권	소프트웨어	기타의무형자산	회원권	건설중인자산	합계
당기초	217,295	949,591	9,026	1,443,237	74,015	2,693,164
취득	2,380	141,950	-	-	566,769	711,099
처분	(41,584)	-	-	-	-	(41,584)
상각	(65,134)	(281,464)	(3,600)	-	-	(350,198)
대체	20,005	-	-	-	(20,005)	-
정부보조금취득	-	-	-	-	(1,804)	(1,804)
정부보조금상각	4,918	-	-	-	-	4,918
당기말	137,880	810,077	5,426	1,443,237	618,975	3,015,595

② 전기

(단위 : 천원)						
구분	산업재산권	소프트웨어	기타의무형자산	회원권	건설중인자산	합계
전기초	267,671	469,444	23,493	1,443,237	251,402	2,455,247
취득	10,309	331,112	-	-	232,792	574,213
처분	(7,963)	-	-	-	(137)	(8,100)
상각	(67,682)	(250,965)	(15,967)	-	-	(334,614)
대체	10,042	400,000	-	-	(410,042)	-
정부보조금상각	4,918	-	1,500	-	-	6,418
전기말	217,295	949,591	9,026	1,443,237	74,015	2,693,164

(2) 당기와 전기 중 항목별 무형자산상각비 계상 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
판매비와관리비	338,387	323,718
제조원가	6,893	4,477
합계	345,280	328,195

(3) 경상연구개발비

당기와 전기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
판매비와관리비	14,637,353	13,565,933

16. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구분	토지	건물	합계
당기초	1,173,031	659,131	1,832,162
대체(*)	(46,732)	(24,689)	(71,421)
상각	-	(42,833)	(42,833)
당기말	1,126,299	591,609	1,717,908

(*) 당기 중 일부 투자부동산의 임대계약이 종료되었습니다.

② 전기

(단위: 천원)			
구분	토지	건물	합계
전기초	2,102,131	1,259,721	3,361,852
대체	(929,100)	(524,366)	(1,453,466)
상각	-	(76,224)	(76,224)
전기말	1,173,031	659,131	1,832,162

(2) 당기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 210백만원(전기 : 185백만원)입니다.

17. 매입채무 및 기타유동채무, 기타유동부채 및 장기금융부채

당기말 및 전기말 현재 채무 및 기타부채 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
매입채무및기타유동채무		
매입채무	33,933,444	15,302,013
미지급금	11,078,489	9,588,110
미지급비용	10,396,184	6,867,485
리스부채	189,810	310,710
임대보증금	-	30,000
소계	55,597,927	32,098,318
기타유동부채		
선수금	2,164,497	958,851
이연수익	24,128	299,456
소계	2,188,625	1,258,307
장기금융부채		
리스부채(비유동)	32,914	143,451
임대보증금(비유동)	296,800	297,000
소계	329,714	440,451
합계	58,116,266	33,797,076

18. 차입금 및 사채, 전환사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
구분	차입처	당기말이자율	외화금액	원화금액		
단기차입금	한국수출입은행(*1)(*2)	4.58%	EUR 4,500,000	6,419,655		
		1.43%	JPY 960,000,000	8,761,536		
	KB국민은행	7.00%	USD 4,700,000	6,060,180		
		6.94%	USD 4,500,000	5,802,300		
	하나은행	7.20%	USD 1,000,000	1,289,400		
	우리은행	7.19%	USD 1,000,000	1,289,400		
	신한은행	2.43%	JPY 300,000,000	2,737,980		
	원화대출	KDB산업은행	5.25%	-	9,000,000	
		엘지유플러스(*3)	-	-	1,100,000	
	합계				42,460,451	

(*1) 회사는 한국수출입은행 단기차입금과 관련하여 재고자산 EUR 10,400,000을 양도담보로 제공하고 있습니다.

(*2) 회사는 한국수출입은행 단기차입금과 관련하여 재고자산 JPY 1,248,000,000을 양도담보로 제공하고 있습니다.

(*3) 회사는 엘지유플러스 단기차입금과 관련하여 담보설정금액 1,100,000천원으로하는 지급보증보험증서를 담보 제공하고 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)					
구분	차입처		전기말이자율	외화금액	원화금액
단기차입금	외화대출	한국수출입은행(*1)	1.50%	EUR 8,000,000	10,809,600
		KB국민은행	5.97%	USD 8,500,000	10,772,050
		하나은행	5.85%	USD 2,000,000	2,534,600
		신한은행	2.45%	JPY 250,000,000	2,382,950
	원화대출	KDB산업은행	3.10%	-	10,000,000
		엘지유플러스(*2)	-	-	1,500,000
합계					37,999,200

(*1) 회사는 한국수출입은행 단기차입금과 관련하여 채고자산 USD 26,000,000을 양도담보로 제공하고 있습니다.

(*2) 회사는 엘지유플러스 단기차입금과 관련하여 담보설정금액 1,500,000천원으로하는 지급보증보험증서를 담보 제공하고 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 사채 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	만기일	연이자율	당기말		전기말	
			유동	비유동	유동	비유동
P-CBO 13차(*)	2025-05-22	4.19%	-	10,984,163	-	10,973,073
P-CBO 14차(*)	2025-05-30	4.50%	-	8,992,105	-	8,986,567
P-CBO 15차(*)	2025-09-29	6.16%	-	9,986,663	-	9,980,866
합계			-	29,962,931	-	29,940,506

(*) 회사가 발행한 사모사채의 내역은 다음과 같습니다.

구분	P-CBO 13차	P-CBO 14차	P-CBO 15차
• 발행일 :	2022-05-26	2022-05-30	2022-09-29
• 액면가액 :	11,000백만원	9,000백만원	10,000백만원
• 발행가액 :	10,966백만원	8,982백만원	9,980백만원
• 만기(*) :	2025-05-22	2025-05-30	2025-09-29
• 액면이자율 :	4.19%	4.50%	6.16%

(3) 당기말 및 전기말 현재 전환사채 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	만기일	연이자율	당기말		전기말	
			유동	비유동	유동	비유동
제12회 전환사채 (*1)(*2)	2051-06-04	-	-	306,764	-	331,359

(*1) 당기말 및 전기말 현재 회사가 발행한 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
제12회 전환사채	2051-06-04	-	7,500,007	9,000,007
사채할인발행차금			(3,468)	(4,179)
전환권조정			(7,189,775)	(8,664,469)
합계			306,764	331,359

(*2) 회사가 발행한 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

구분	제12회 전환사채
• 액면가액 :	10,500백만원
• 발행가액 :	10,500백만원
• 만기 :	2051-06-04
• 전환대상 :	가온그룹(주)의 기명식 보통주
• 전환가액(원) :	8,459원
• 액면이자율 :	0.00%
• 만기상환율 :	100.00%
• 권리행사기간(*) :	2022년 06월 04일부터 2051년 05월 04일까지

(*) 당기 중 제12회 전환사채의 발행가액 중 1,500백만원(전기 : 1,500백만원)은 전환권이 행사되어 보통주 177,324주(전기 : 177,323주)로 전환되었으며, 현재 액면가액 잔액은 75억입니다. 당기 중 전환권대가의 공정가치 측정과 관련하여 2,315백만원의과생상품부채평가이익(전기: 4,379백만원의 과생상품부채평가이익)을 계상하였습니다.

(4) 당기와 전기 중 전환사채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	331,359	343,549
상각	31,670	41,465
주식전환	(56,265)	(53,655)
기말금액	306,764	331,359
재무상태표 :		
비유동	306,764	331,359

19. 파생상품

(1) 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각 금융 부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	당기말	전기말	취득시
파생상품부채(전환권대가)	4,482,685	8,157,351	10,022,217

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전계속사업손익	1,373,571	(452,554)
평가손익	2,315,109	4,379,060
평가손익 제외 법인세비용차감전계속사업손익	(941,538)	(4,831,614)

(2) 당기와 전기 중 파생상품과 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
통화파생상품거래이익	-	193,372
통화파생상품거래손실	-	(1,983,725)
파생상품부채평가이익	2,315,109	4,379,060
합계	2,315,109	2,588,707

20. 충당부채

당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	당기			전기		
	당기초	증감	당기말	전기초	증감	전기말
판매보증충당부채(*)	889,323	(185,057)	704,266	1,241,161	(351,838)	889,323
금융보증부채	2,961	400	3,361	2,770	191	2,961

(*) 회사는 판매 후 20개월에서 60개월까지 판매된 제품의 하자에 대하여 보증하고 있습니다.

21. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	1,020,264	579,312
외국납부세액	40,276	35,302
전기법인세의 조정사항	42,635	1,873,248
경정청구 환급세액	(521,409)	-
총당기법인세	581,766	2,487,862
이연법인세		
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	591,099	(1,387,903)
자본에 직접 반영된 이연법인세	(1,413,792)	3,559
법인세비용(수익)	(240,927)	1,103,518

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	1,373,571	(452,554)
적용세율에 따른 법인세비용(수익)	287,076	(99,562)
조정사항		
세무상 차감되지 않는 비용	396,975	318,570
세무상 과세되지 않는 수익	(185,659)	(2,016)
전기 세무조정 차이	(106,733)	846,340
세액공제	(823,879)	(529,147)
발생한 일시적차이 중 이연법인세 미인식	214,284	160,538
세율변경효과(기초 일시적차이 관련)	44,542	408,762
기타	(67,533)	33
법인세비용(수익)	(240,927)	1,103,518
유효법인세율(*)	-	-

(*) "-" 효과가 발생하여 산출하지 않았습니다.

(3) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가	-	3,559
재평가잉여금	(1,413,793)	-

(4) 이연법인세자산과 이연법인세부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	5,395,621	5,764,837
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	7,663,129	5,899,588
소계	13,058,750	11,664,425
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(3,840,044)	(2,297,201)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(456,045)	(13,464)
소계	(4,296,089)	(2,310,665)
이연법인세자산 순액	8,762,661	9,353,760

(5) 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	당기말	전기말	사유
종속회사투자주식	7,787,582	7,795,915	처분하지 않을 예정
관계기업투자주식	1,000,280	-	처분하지 않을 예정
대여금 대손충당금	17,624,801	17,454,899	자산의 실현가능성 높지 않음
지급보증용역	326,653	311,543	자산의 실현가능성 높지 않음
매출채권 인정이자	1,876,930	1,677,629	자산의 실현가능성 높지 않음
합계	28,616,246	27,239,986	

(6) 당기와 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)						
구분	차감할(가산할) 일시적 차이			이연법인세자산(부채)		
	기초	증감	기말잔액	기초	증감	기말잔액
일시적 차이로 인한 이연법인세						
매출채권 지연회수 인정이자(Kaon Middle East FZE)	1,677,629	199,301	1,876,930	-	-	-
국고보조금	363,569	(258,853)	104,716	76,350	(54,464)	21,886
일시상각충당금	(64,114)	(16,474)	(80,588)	(13,464)	(3,379)	(16,843)
재고자산평가충당금	15,380,846	4,208,224	19,589,070	3,229,978	864,138	4,094,116
대손충당금 직부인(Kaon Do Brasil Industria Eletronica Ltda)	4,562,280	79,560	4,641,840	-	-	-
대손충당금 직부인(모비케이(주))	8,388,082	-	8,388,082	-	-	-
대손충당금 한도초과(Kaon Middle East FZE)	4,504,537	90,342	4,594,879	-	-	-
대손충당금 한도초과(기타)	15,018,339	3,719	15,022,058	3,153,851	(14,241)	3,139,610
대손금	4,274,882	(4,274,882)	-	897,725	(897,725)	-
미지급비용(연월차수당)	644,928	167,619	812,547	135,435	34,388	169,823
미지급비용(퇴직급여)	334,002	(7,366)	326,636	70,140	(1,873)	68,267
미지급비용(정액기술료)	419,000	-	419,000	87,990	(419)	87,571
미지급비용(Royalty)	4,813,258	3,265,322	8,078,580	1,010,784	677,639	1,688,423
미지급비용(Commission)	522,802	63,879	586,681	109,788	12,828	122,616
지급보증용역	311,543	15,110	326,653	-	-	-
금융보증부채	2,961	400	3,361	622	81	703
판매보증충당부채	889,323	(185,057)	704,266	186,758	(39,566)	147,192
임차료(Kaon India Pvt Ltd)	37,938	-	37,938	7,967	(38)	7,929
종속회사(Kaon India Pvt Ltd)	200,040	-	200,040	42,008	(200)	41,808
종속회사(Kaon Middle East FZE)	557,220	-	557,220	-	-	-
종속회사(Kaon Do Brasil Industria Eletronica Ltda)	5,357,346	-	5,357,346	-	-	-
종속회사(Kaon Media De Mexico)	836,892	-	836,892	-	-	-
종속회사(모비케이(주))	255,000	-	255,000	-	-	-
종속회사(가온솔브(주))	8,332	(8,332)	-	-	-	-
종속회사(가온브로드밴드(주))	781,124	-	781,124	-	-	-
관계기업투자주식손상차손	-	1,000,280	1,000,280	-	-	-
사용권자산	(369,978)	169,898	(200,080)	(77,695)	35,878	(41,817)
리스부채	454,161	(231,438)	222,723	95,374	(48,825)	46,549
보증금현재가치할인차금	9,152	(5,969)	3,183	1,922	(1,257)	665
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	(676,363)	-	(676,363)	(142,036)	676	(141,360)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	107,237	-	107,237	22,520	(107)	22,413
후순위채권	540,000	-	540,000	113,400	(540)	112,860
장기금융상품평가손실	1,013,704	(51,357)	962,347	212,878	(11,748)	201,130
금형감가상각비	962,755	(222,069)	740,686	202,179	(47,376)	154,803
토지	-	(6,764,558)	(6,764,558)	-	(1,413,793)	(1,413,793)
업무용승용차	174,569	(46,876)	127,693	36,659	(9,971)	26,688
제품매출액	-	2,615,107	2,615,107	-	546,557	546,557
제품매출원가	-	(2,101,444)	(2,101,444)	-	(439,202)	(439,202)
사채할인발행차금	(4,179)	711	(3,468)	(878)	153	(725)
파생상품부채평가손익	(1,224,066)	(2,315,108)	(3,539,174)	(257,054)	(482,633)	(739,687)

전환권대가	9,381,416	(1,359,557)	8,021,859	1,970,097	(293,528)	1,676,569
전환권조정	(8,664,469)	1,474,694	(7,189,775)	(1,819,538)	316,875	(1,502,663)
소계	71,781,698	(4,495,174)	67,286,524	9,353,760	(1,271,672)	8,082,088
이월세액공제	-	680,573	680,573	-	680,573	680,573
합계	71,781,698	(3,814,601)	67,967,097	9,353,760	(591,099)	8,762,661

② 전기

(단위 : 천원)						
구분	차감할(가산할) 일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초	증감	기말잔액	기초	증감	기말잔액
일시적 차이로 인한 이연법인세						
매출채권 지연회수 인정이자(Kaon Middle East FZE)	1,542,487	135,142	1,677,629	-	-	-
국고보조금	166,553	197,016	363,569	36,642	39,708	76,350
일시상각충당금	(99,476)	35,362	(64,114)	(21,885)	8,421	(13,464)
재고자산평가충당금	12,460,522	2,920,324	15,380,846	2,741,315	488,663	3,229,978
대손충당금 직부인(Kaon Do Brasil Industria Eletronica Ltda)	4,267,800	294,480	4,562,280	-	-	-
대손충당금 직부인(모비케이(주))	8,388,082	-	8,388,082	-	-	-
대손충당금 한도초과(Kaon Middle East FZE)	4,213,784	290,753	4,504,537	-	-	-
대손충당금 한도초과(기타)	17,857,422	(2,839,083)	15,018,339	3,928,633	(774,782)	3,153,851
대손금	-	4,274,882	4,274,882	-	897,725	897,725
미지급비용(연월차수당)	701,256	(56,328)	644,928	154,276	(18,841)	135,435
미지급비용(퇴직급여)	243,899	90,103	334,002	53,658	16,482	70,140
미지급비용(정액기술료)	172,500	246,500	419,000	37,950	50,040	87,990
미지급비용(Royalty)	2,788,694	2,024,564	4,813,258	-	1,010,784	1,010,784
미지급비용(Commission)	580,253	(57,451)	522,802	-	109,788	109,788
지급보증용역	293,808	17,735	311,543	-	-	-
금융보증부채	2,770	191	2,961	609	13	622
판매보증충당부채	1,241,161	(351,838)	889,323	273,055	(86,297)	186,758
임차료(Kaon India Pvt Ltd)	37,938	-	37,938	-	7,967	7,967
종속회사(Kaon India Pvt Ltd)	200,040	-	200,040	-	42,008	42,008
종속회사(Kaon Middle East FZE)	557,220	-	557,220	-	-	-
종속회사(Kaon Do Brasil Industria Eletronica Ltda)	5,357,346	-	5,357,346	-	-	-
종속회사(Kaon Media De Mexico)	836,892	-	836,892	-	-	-
종속회사(모비케이(주))	255,000	-	255,000	-	-	-
종속회사(가온솔브(주))	-	8,332	8,332	-	-	-
종속회사(가온브로드밴드(주))	781,124	-	781,124	-	-	-
사용권자산	(540,146)	170,168	(369,978)	(118,832)	41,137	(77,695)
리스부채	674,717	(220,556)	454,161	148,438	(53,064)	95,374
보증금현재가치할인차금	12,916	(3,764)	9,152	2,842	(920)	1,922
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	(676,363)	-	(676,363)	(148,800)	6,764	(142,036)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	91,058	16,179	107,237	20,033	2,487	22,520
후순위채권	-	540,000	540,000	-	113,400	113,400
장기금융상품평가손실	688,324	325,380	1,013,704	151,431	61,447	212,878
금형감가상각비	1,298,815	(336,060)	962,755	-	202,179	202,179
업무용승용차	190,569	(16,000)	174,569	41,925	(5,266)	36,659
사채할인발행차금	(4,896)	717	(4,179)	(1,077)	199	(878)
파생상품부채평가손익	3,154,994	(4,379,060)	(1,224,066)	694,099	(951,153)	(257,054)
전환권대가	10,022,217	(640,801)	9,381,416	2,204,888	(234,791)	1,970,097
전환권조정	(10,151,555)	1,487,086	(8,664,469)	(2,233,342)	413,804	(1,819,538)
합계	67,607,725	4,173,973	71,781,698	7,965,858	1,387,902	9,353,760

이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있습니다. 회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 당기말 현재 실현가능성이 있다고 판단한 차감할 일시적 차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하였으며 동 금액은 미래 과세소득에 대한 추정이 변경된다면 변경될 수 있습니다.

22. 납입자본

당기와 전기 중 회사가 발행한 주식 및 이에 따른 자본금과 주식발행초과금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 주)				
구분	주식수	자본금	주식발행초과금	합계
전기초(2022.01.01)	15,851,946	7,925,973	60,781,221	68,707,194
주식배당(*1)	303,615	151,808	-	151,808
전환권행사(*2)	177,323	88,661	605,794	694,455
전기말(2022.12.31)	16,332,884	8,166,442	61,387,015	69,553,457
당기초(2023.01.01)	16,332,884	8,166,442	61,387,015	69,553,457
주식배당(*3)	461,441	230,721	-	230,721
전환권행사(*4)	177,324	88,662	1,327,159	1,415,821
당기말(2023.12.31)	16,971,649	8,485,825	62,714,174	71,199,999

(*1) 회사는 2021년 12월 20일 이사회결의에 따라 1주당 0.02주의 주식배당을 의결하였으며, 전기 중 303,615주가 발행되었습니다.

(*2) 회사는 전환사채 전환에 따라 전기 중 177,323주가 발행되었습니다.

(*3) 회사는 2022년 12월 20일 이사회결의에 따라 1주당 0.03주의 주식배당을 의결하였으며, 당기 중 461,441주가 발행되었습니다.

(*4) 회사는 전환사채 전환에 따라 당기 중 177,324주가 발행되었습니다.

23. 기타포괄손익누계액 및 기타자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
재평가잉여금	5,350,765	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(83,645)	(83,645)
합계	5,267,120	(83,645)

(2) 보고기간 종료일 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
기타자본잉여금	2,125,693	2,125,693
자기주식	(9,469,964)	(7,915,619)
자기주식처분이익	319,625	319,625
합계	(7,024,646)	(5,470,300)

24. 이익잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
법정적립금(*)	1,562,361	1,408,547
미처분이익잉여금	86,669,286	86,977,461
합계	88,231,647	88,386,008

(*) 회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우(주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	88,386,008	91,611,963
당기순이익(손실)	1,614,498	(1,556,072)
배당금	(1,768,859)	(1,669,883)
당기말금액	88,231,647	88,386,008

(3) 이익잉여금처분계산서

당기의 이익잉여금처분계산서는 2024년 03월 27일 주주총회에서 처분될 예정입니다. (전기 처분확정일 : 2023년 03월 24일)

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
I. 미처분 이익잉여금		86,669,286		86,977,460
1. 전기이월미처분이익잉여금	85,054,787		88,533,532	
2. 당기순이익(손실)	1,614,499		(1,556,072)	
II. 이익잉여금 처분액		681,554		1,922,673
1. 이익준비금	47,550		153,814	
2. 배당금				
(주식배당주당배당금(률))				
당기 : 10원(2%)	158,501		230,721	
전기 : 15원(3%)				
(현금배당 주당배당금(률))				
당기 : 30원(6%),	475,503		1,538,138	
전기 : 100원(20%)				
III. 차기이월 미처분이익잉여금		85,987,732		85,054,787

25. 주당이익

(1) 기본주당이익

기본주당이익은 회사의 보통주당기순이익을 회사가 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
보통주당기순이익	1,614,498,200	(1,556,071,861)
가중평균유통보통주식수(단위: 주)	15,850,289	15,798,184
기본주당순이익(손실)	102	(98)

(*) 당기 주식배당에 따른 효과를 고려하여 소급수정하였습니다.

(2) 가중평균유통보통주식수 계산내역

① 당기

(단위: 원)				
기간	항목	해당일수	유통주식수	누적유통보통주식수
2023-01-01	기초유통주식	365	15,381,382	5,614,204,430
2023-01-01	주식배당	365	452,489	165,158,485
2023-02-01	전환권행사	334	59,108	19,742,072
2023-03-03	자기주식(신탁)	304	(22,000)	(6,688,000)
2023-03-07	자기주식(신탁)	300	(28,707)	(8,612,100)
2023-03-08	자기주식(신탁)	299	(18,380)	(5,495,620)
2023-03-09	자기주식(신탁)	298	(26,000)	(7,748,000)
2023-03-10	자기주식(신탁)	297	(11,000)	(3,267,000)
2023-03-13	자기주식(신탁)	294	(14,000)	(4,116,000)
2023-03-14	자기주식(신탁)	293	(9,000)	(2,637,000)
2023-03-16	전환권행사	291	59,108	17,200,428
2023-03-17	자기주식(신탁)	290	(20,000)	(5,800,000)
2023-03-21	자기주식(신탁)	286	(12,000)	(3,432,000)
2023-03-22	전환권행사	285	59,108	16,845,780
합계				5,785,355,475

* 가중평균유통보통주식수 : 5,785,355,475 / 365일 = 15,850,289주

② 전기

(단위: 원)				
기간	항목	해당일수	유통주식수	누적유통보통주식수
2022-01-01	기초유통주식	365	15,636,179	5,707,205,335
2022-01-01	주식배당	365	312,723	114,143,895
2022-01-01	자기주식(단주)	365	(6,490)	(2,368,850)
2022-04-05	자기주식	271	(30,900)	(8,373,900)
2022-04-07	자기주식	269	(21,641)	(5,821,429)
2022-04-08	자기주식	268	(25,750)	(6,901,000)
2022-04-11	자기주식	265	(30,900)	(8,188,500)
2022-04-12	자기주식	264	(20,600)	(5,438,400)
2022-04-14	자기주식	262	(2,060)	(539,720)
2022-04-15	자기주식	261	(10,300)	(2,688,300)
2022-04-18	자기주식	258	(51,500)	(13,287,000)
2022-04-19	자기주식	257	(9,270)	(2,382,390)
2022-04-20	자기주식	256	(4,120)	(1,054,720)
2022-04-21	자기주식	255	(9,270)	(2,363,850)
2022-04-22	자기주식	254	(8,240)	(2,092,960)
2022-04-25	자기주식	251	(10,300)	(2,585,300)
2022-04-26	자기주식	250	(2,060)	(515,000)
2022-04-28	자기주식	248	(7,210)	(1,788,080)
2022-04-29	자기주식	247	(7,210)	(1,780,870)
2022-05-03	자기주식	243	(10,300)	(2,502,900)
2022-09-06	전환권행사	117	60,881	7,123,077
2022-09-07	전환권행사	116	60,880	7,062,080
2022-10-05	자기주식	88	(5,150)	(453,200)
2022-10-11	자기주식	82	(5,150)	(422,300)
2022-10-12	자기주식	81	(5,150)	(417,150)
2022-11-15	전환권행사	47	60,881	2,861,407
2022-12-14	자기주식	18	(5,150)	(92,700)
합계				5,766,337,275

* 가중평균유통보통주식수 : 5,766,337,275 / 365일 = 15,798,184주

(3) 희석주당순이익

희석주당순이익은 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

(단위 : 원)		
구분	당기	전기
보통주당기순이익	1,614,498,200	-
조정후보통주당기순이익	1,639,549,075	-
가중평균희석유통보통주식수(단위 : 주)	16,791,548	-
희석주당순이익(손실)	98	-

(*) 전기의 희석주당순손실은 반희석효과로 인하여 기본주당순손실과 동일합니다.

26. 영업이익

(1) 매출액

당기와 전기 중 주요 지리적 시장과 고객의 유형, 수익인식 시기에 따라 구분한 수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
재화 또는 용역의 유형		
제품매출	319,421,768	333,336,890
상품매출	5,562,380	28,694,570
기타매출	4,429,770	8,733,103
합계	329,413,918	370,764,563
지리적 시장		
아시아	223,674,078	216,636,860
유럽	68,719,987	81,637,492
아메리카	16,238,165	35,688,165
기타	20,781,688	36,802,046
합계	329,413,918	370,764,563
재화나 용역의 이전시기		
한시점에 이전하는 재화	328,698,525	369,512,085
기간에 걸쳐 이전하는 용역	715,393	1,252,477
합계	329,413,918	370,764,562

(2) 수행의무

회사의 수행의무에 대한 요약 정보는 다음과 같습니다.

① 제품·상품매출

해당 수행의무는 재화를 이전할 때 이행됩니다. 통상적인 수금기간은 재화의 이전 후 30일에서 90일 입니다.

② 기타매출

해당 수행의무는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무입니다. 통상적인 지급기한은 용역 제공을 하고 계약조건에 따라 대가를 수령하기로 한 시점입니다.

(3) 당기와 전기 중 회사의 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	금액	비율(%)	금액	비율(%)
A사	111,418,224	33.82%	87,144,657	23.50%
B사	29,112,853	8.84%	42,738,579	11.53%

(4) 매출원가

당기와 전기 중 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
제품매출원가	274,185,080	294,797,676
상품매출원가	6,317,988	17,941,869
기타매출원가	1,280,600	3,561,597
합계	281,783,668	316,301,142

(5) 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
급여	11,259,977	13,696,330
퇴직급여	1,711,693	1,077,970
복리후생비	2,156,208	2,249,009
감가상각비	1,471,131	1,273,845
무형자산상각비	338,387	323,718
여비교통비	2,016,896	1,601,416
대손상각비	(533,150)	(1,415,190)
소모품비	191,686	226,857
지급수수료	8,566,689	7,230,535
접대비	823,504	736,310
임차료	123,164	153,833
AS비용	123,373	203,718
광고선전비	926,714	591,129
운반비	269,597	224,860
판매수수료	130,959	225,315
수출부대비	2,210,208	7,321,873
경상연구개발비	14,637,353	13,565,933
기타	1,067,228	1,030,936
합계	47,491,617	50,318,397

27. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 회사 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
재고자산변동 등	(26,502,816)	13,221,640
재고자산매입액	258,866,685	246,653,324
급여	13,877,307	16,454,632
퇴직급여	1,913,576	1,315,260
복리후생비	2,629,337	2,612,887
감가상각비	2,080,434	2,221,719
무형자산상각비	345,280	328,195
여비교통비	2,308,373	1,766,933
대손상각비	(533,150)	(1,415,190)
소모품비	1,733,546	4,685,816
지급수수료	11,331,937	8,741,554
접대비	842,909	748,748
임차료	203,678	159,603
AS비용	123,373	203,718
광고선전비	926,714	591,129
운반비	1,662,968	3,338,921
판매수수료	130,959	225,315
수출부대비	2,210,208	7,321,873
경상연구개발비	14,637,353	13,565,933
외주가공비	11,599,266	13,930,825
Royalty	27,292,435	28,353,296
기타	1,594,912	1,593,407
합계	329,275,284	366,619,538

28. 기타수익과 기타비용

당기와 전기 중 기타수익과 기타비용 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기타수익 :		
유형자산처분이익	15,181	4,553
무형자산처분이익	1,742,835	7
사용권자산처분이익	-	559
잡이익	1,194,073	451,266
소계	2,952,089	456,385
기타비용 :		
기타의대손상각비	245,505	2,613,287
유형자산처분손실	501	71,583
종속기업투자주식처분손실	1,190	-
종속기업투자주식손상차손	-	8,332
관계기업투자주식손상차손	1,000,280	-
기부금	1,000	1,000
잡손실	119,089	967,472
소계	1,367,565	3,661,674

29. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
금융수익 :		
이자수익	766,990	493,827
외환차익	5,854,050	9,409,223
외화환산이익	3,684,838	6,623,069
통화파생상품거래이익	-	193,372
파생상품부채평가이익	2,315,109	4,379,060
소계	12,620,987	21,098,551
금융비용 :		
이자비용	3,510,612	2,824,293
외환차손	5,428,040	10,628,530
외화환산손실	4,031,520	7,054,099
금융보증비용	400	191
통화파생상품거래손실	-	1,983,725
소계	12,970,572	22,490,838

30. 영업에서 창출(사용)된 현금흐름

(1) 당기와 전기 중 영업활동현금흐름의 조정 내역 및 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 영업에서 창출(사용)된 현금흐름의 세부 내역

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
영업에서창출(사용)된현금흐름	5,562,010	9,018,704
가. 당기순이익(손실)	1,614,498	(1,556,072)
나. 조정	6,042,678	6,938,639
다. 영업활동으로인한자산부채의변동	(2,095,166)	3,636,137

② 조정 내역

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
이자수익	(766,990)	(493,827)
이자비용	3,510,612	2,824,293
법인세비용	(240,927)	1,103,518
감가상각비	2,080,434	2,221,719
투자부동산감가상각비	42,833	76,224
무형자산상각비	345,280	328,195
대손상각비	(533,150)	(1,415,190)
기타의대손상각비	245,505	2,613,287
재고자산폐기손실	507,193	93,725
재고자산평가손실	4,208,224	2,920,325
재고자산감모손실	318,865	568,022
유형자산처분이익	(15,181)	(4,553)
유형자산처분손실	501	71,583
무형자산처분이익	(1,742,835)	(7)
사용권자산처분이익	-	(559)
종속기업투자주식처분손실	1,190	-
종속기업투자주식손상차손	-	8,332
관계기업투자주식손상차손	1,000,280	
금융보증비용	400	191
파생상품부채평가이익	(2,315,109)	(4,379,060)
외화환산이익	(3,684,838)	(6,623,068)
외화환산손실	4,031,520	7,054,099
AS비용	(185,057)	(351,838)
잡이익	(766,072)	(2,290)
잡손실	-	325,518
합계	6,042,678	6,938,639

③ 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
매출채권의감소(증가)	8,556,828	13,448,975
미수금의감소(증가)	1,195,245	(1,622,921)
선급금의감소(증가)	(4,113,146)	561,830
선급비용의감소(증가)	(478,313)	54,983
부가세선급금의감소(증가)	(814,816)	2,009,090
재고자산의감소(증가)	(31,264,982)	8,987,460
정부보조금의수취	-	232,379
매입채무의증가(감소)	18,829,355	(18,826,643)
미지급금의증가(감소)	979,669	3,618,948
미지급비용의증가(감소)	3,464,147	(3,806,972)
예수금의증가(감소)	-	(18)
선수금의증가(감소)	1,850,303	(1,020,973)
이연수익의증가(감소)	(299,456)	-
합계	(2,095,166)	3,636,138

(2) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
매출채권의 제각	-	4,274,882
유형자산 취득 관련 기초 미지급금	21,188	24,319
유형자산 취득 관련 기말 미지급금	-	21,188
유형자산 재평가잉여금	6,764,558	-
투자부동산의 유형자산 대체	71,421	1,453,467
건설중인자산의 본계정 대체	32,400	544,282
리스부채의 유동성 대체	110,537	347,329
전환권 행사	1,415,822	694,456
이익준비금 적립	153,814	151,808
무형자산 처분 관련 미수금	2,546,565	-

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정 내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)								
구분	기초	재무현금흐름	비현금흐름					기말
			환율변동효과	대체	주식전환	상각	기타(*)	
단기차입금	37,999,200	4,357,480	103,771	-	-	-	-	42,460,451
리스부채(유동)	310,709	(342,243)	-	110,537	-	13,641	97,166	189,810
비유동성사채	29,940,506	-	-	-	-	22,425	-	29,962,931
전환사채	331,359	-	-	-	(56,264)	31,669	-	306,764
리스부채(비유동)	143,450	-	-	(110,537)	-	-	-	32,913
합계	68,725,224	4,015,237	103,771	-	(56,264)	67,735	97,166	72,952,869

(*) 리스부채 취득 금액을 포함하고 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)								
구분	기초	재무현금흐름	비현금흐름					기말
			환율변동효과	대체	주식전환	상각	기타(*)	
단기차입금	27,782,500	10,408,605	(191,905)	-	-	-	-	37,999,200
유동성사채	21,771,336	(22,000,000)	-	-	-	228,664	-	-
리스부채(유동)	346,789	(383,409)	-	347,329	-	-	-	310,709
비유동성사채	-	29,927,630	-	-	-	12,876	-	29,940,506
전환사채	343,549	-	-	-	(53,655)	41,465	-	331,359
리스부채(비유동)	327,927	-	-	(347,329)	-	-	162,852	143,450
합계	50,572,101	17,952,826	(191,905)	-	(53,655)	283,005	162,852	68,725,224

(*) 리스부채 취득 금액을 포함하고 있습니다.

31. 특수관계자 거래

(1) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	자산	지분율	
		당기말	전기말
종속기업	Kaon Middle East FZE	100.00%	100.00%
	Kaon India Pvt Ltd	100.00%	100.00%
	Kaon Do Brasil Industria Eletronica Ltda	100.00%	100.00%
	Kaon Japan KK.(*1)	-	-
	Kaonbroadband Hungary KFT.(*1)(*2)	-	-
	eNLink. Inc(*1)(*2)	-	-
	Kaon Media De Mexico	100.00%	100.00%
	Next Solutions Inc	100.00%	100.00%
	모비케이(주)	51.00%	51.00%
	가온브로드밴드(주)	97.71%	97.71%
	케이퓨처테크(주)	60.00%	60.00%
	가온솔브(주)(*3)	-	100.00%
관계기업	이노디지털(주)	21.28%	21.28%

(*1) 회사의 종속기업인 가온브로드밴드(주)가 지분 100.00%를 보유하고 있습니다.

(*2) 당기 중 신규 설립되었습니다.

(*3) 2023년 4월 청산이 완료되었습니다.

(2) 당기말 및 전기말 특수관계자에 대한 채권 및 채무의 주요 잔액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)						
구분	회사명	채권			채무	
		매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	Kaon Middle East FZE(*1)	5,337,937	-	-	-	79,667
	Kaon Do Brasil Industria Eletronica Ltda	6,268,219	4,641,840	120,843	-	3,361
	Kaon Japan KK.	-	-	-	-	64,470
	Kaon Media De Mexico	909,840	-	159,499	-	-
	Next Solutions Inc(*1)	-	-	1,597,848	-	386,820
	모비케이(주)	268,224	8,350,000	-	-	-
	가온브로드밴드(주)	188,927	-	-	37,859	3,033
	케이퓨처테크(주)	5,988	-	-	-	-
합계		12,979,135	12,991,840	1,878,190	37,859	537,351

(*1) 매출채권은 특수관계자를 통해 최종소비자에 매출하는 거래 관련 채권금액입니다.

② 전기말

(단위 : 천원)						
구분	회사명	채권			채무	
		매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	Kaon Middle East FZE(*1)	14,349,470	-	-	-	78,301
	Kaon Do Brasil Industria Eletronica Ltda	6,137,734	4,562,280	94,186	-	2,961
	Kaon Japan KK.	-	-	-	-	63,365
	Kaon Media De Mexico	894,245	-	156,765	-	-
	Next Solutions Inc(*1)	1,478,905	-	1,659,299	-	380,190
	모비케이(주)	268,224	8,350,000	14,452	-	-
	가온브로드밴드(주)	289,801	-	-	653,020	-
	케이퓨처테크(주)	8,328	-	-	-	-
관계기업	이노디지털(주)	2,860	-	-	-	-
합계		23,429,567	12,912,280	1,924,702	653,020	524,817

(*1) 매출채권은 특수관계자를 통해 최종소비자에 매출하는 거래 관련 채권금액입니다.

③ 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)							
구분	회사명	당기말			전기말		
		매출채권	미수금	대여금	매출채권	미수금	대여금
종속기업	Kaon Middle East FZE	4,594,879	-	-	4,504,537	-	-
	Kaon Do Brasil Industria Eletronica Ltda	6,247,057	-	4,641,840	6,137,734	-	4,562,280
	Kaon Media De Mexico	909,840	159,499	-	894,245	156,765	-
	Next Solutions Inc	-	1,597,848	-	-	1,570,461	-
	모비케이(주)	268,224	-	8,350,000	268,224	-	8,350,000
관계기업	이노디지털(주)	-	-	-	536	-	-
합계		12,020,000	1,757,347	12,991,840	11,805,276	1,727,226	12,912,280

(3) 당기와 전기 중 매출 및 매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)				
구분	회사명	매출 등	매입 등	이자수익
종속기업	Kaon Do Brasil Industria Eletronica Ltda	21,610	-	219,993
	가온브로드밴드(주)	636,419	-	-
	케이퓨처테크(주)(*1)	86,214	-	-
관계기업	이노디지털(주)(*1)	5,200	-	-
합계		749,443	-	219,993

(*1) 리스거래는 주식 14. 유형자산 (3) 당기와 전기 중 사용권자산과 관련하여 손익으로 인식된 금액에 기재하였습니다.

② 전기

(단위 : 천원)							
구분	회사명	매출 등	매입 등	지급수수료	이자수익	기타수익	기타비용
종속기업	Kaon Do Brasil Industria Eletronica Ltda	-	-	-	219,417	-	-
	Next Solutions Inc	-	-	862,520	-	-	-
	모비케이(주)	33,209	-	-	-	-	-
	가온브로드밴드(주)	552,526	-	-	-	4,560	-
	케이퓨처테크(주)(*1)	65,419	-	-	-	-	-
관계기업	이노디지털(주)(*1)	146,286	-	-	-	-	-
기타	(주)큐버(*2)	202,000	-	463,000	-	-	834,424
합계		999,440	-	1,325,520	219,417	4,560	834,424

(*1) 리스거래는 주식 14. 유형자산 (3) 당기와 전기 중 사용권자산과 관련하여 손익으로 인식된 금액에 기재하였습니다.

(*2) 특수관계자 제외일 전까지의 거래금액을 포함하고 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금 거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)		
특수관계구분	회사명	배당지급
기타	주요경영진	231,052

② 전기

(단위: 천원)		
특수관계구분	회사명	배당지급
기타	주요경영진	226,521

(5) 주요 경영진에 대한 보상

회사는 기업 활동의 계획·운영·통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원 및 내부 감사를 회사의 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기와 전기 중 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급된 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
급여	2,875,730	3,385,771
퇴직급여	640,720	167,088
합계	3,516,450	3,552,859

32. 우발상황 및 약정사항

(1) 라이선스 계약 등

회사는 제품에 사용되는 유료방송방식(CAS:수신제한 장치) 및 여러 Software기술에 대하여 Software등의 지적소유권을 보유한 회사들과 License계약 또는 Royalty계약을 체결하고 있으며, 이에 따라 License fee 또는 Royalty를 지급하고 있습니다.

(2) 진행 중인 Royalty 협상

회사는 당기말 현재 각종 Software기술의 사용과 관련하여 해당기술을 보유하고 있는 업체와 협상을 진행 중에 있으며, 그 결과를 합리적으로 예측할 수 없다고 판단하고 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 금융기관과의 약정사항은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)			
약정내역	금융기관	약정한도	실행액
At Sight	우리은행	USD 700,000	-
외화대출	한국수출입은행(*1)(*2)	EUR 8,000,000	EUR 4,500,000
		JPY 960,000,000	JPY 960,000,000
	KB국민은행	USD 15,000,000	USD 4,700,000
		USD 5,000,000	USD 4,500,000
	하나은행	USD 2,000,000	USD 1,000,000
	우리은행	USD 4,600,000	USD 1,000,000
	신한은행	JPY 300,000,000	JPY 300,000,000
원화대출	KDB산업은행	9,000,000	9,000,000
	우리은행	5,000,000	-
	엘지유플러스(*3)	1,100,000	1,100,000
외화지급보증	하나은행(*4)(*5)	USD 5,000,000	-
		USD 5,000,000	USD 3,026,246.07
	우리은행(*6)	USD 4,680,000	USD 2,000,000
회사채	신보글로벌2022제1차유동화전문유한회사(*7)	11,000,000	11,000,000
	신보글로벌2022제9차유동화전문유한회사(*7)	9,000,000	9,000,000
	신보글로벌2022제16차유동화전문유한회사(*7)	10,000,000	10,000,000

(*1) 회사는 한국수출입은행 단기차입금과 관련하여 재고자산 EUR 10,400,000을 양도담보로 제공하고 있습니다.

(*2) 회사는 한국수출입은행 단기차입금과 관련하여 재고자산 JPY 1,248,000,000을 양도담보로 제공하고 있습니다.

(*3) 회사는 엘지유플러스 단기차입금과 관련하여 담보설정금액 1,100,000천원으로하는 지급보증보험증서를 담보로 제공하고 있습니다.

(*4) 회사는 거래처에 계약이행, 하자, 입찰 지급보증을 제공하고 있습니다.

(*5) 아랍에미리트 소재 종속기업인 Kaon Middle East FZE에 AED 11,113,647을 지급보증을 제공하고 있습니다.

(*6) 브라질 소재 종속기업인 Kaon Do Brasil Industria Eletronica Ltda에 USD 2,000,000을 지급보증을 제공하고 있습니다.

(*7) 해당 사채와 관련하여 후순위사채를 담보로 제공하고 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)			
약정내역	금융기관	약정한도	실행액
At sight	우리은행	USD 800,000	-
내국신용장	하나은행	USD 1,000,000	-
외화대출	한국수출입은행(*1)	EUR 15,000,000	EUR 8,000,000
	KB국민은행	USD 15,000,000	USD 4,500,000
		USD 5,000,000	USD 4,000,000
	하나은행	USD 3,000,000	USD 2,000,000
	신한은행	JPY 300,000,000	JPY 250,000,000
	우리은행	USD 5,200,000	-
원화대출	KDB산업은행	10,000,000	10,000,000
	우리은행	5,000,000	-
	엘지유플러스(*2)	1,500,000	1,500,000
외화지급보증	하나은행(*3)(*4)	USD 5,000,000	USD 2,570,920.81
		USD 5,000,000	USD 4,034,478.74
	우리은행(*5)	USD 5,200,000	USD 2,276,195.25
회사채	신보글로벌2022제1차유동화전문유한회사(*6)	11,000,000	11,000,000
	신보글로벌2022제9차유동화전문유한회사(*6)	9,000,000	9,000,000
	신보글로벌2022제16차유동화전문유한회사(*6)	10,000,000	10,000,000

- (*1) 회사는 한국수출입은행 단기차입금과 관련하여 재고자산 USD 26,000,000을 양도담보로 제공하고 있습니다.
- (*2) 회사는 엘지유플러스 단기차입금과 관련하여 담보설정금액 1,500,000천원으로하는 지급보증보험증서를 담보로 제공하고 있습니다.
- (*3) 회사는 거래처에 계약이행, 하자, 입찰 지급보증을 제공하고 있습니다.
- (*4) 아랍에미리트 소재 종속기업인 Kaon Middle East FZE에 AED 14,816,300.90을 지급보증을 제공하고 있습니다.
- (*5) 브라질 소재 종속기업인 Kaon Do Brasil Industria Eletronica Ltda에 USD 2,000,000 및 아랍에미리트 소재 종속기업인 Kaon Middle East FZE에 AED 1,014,305을 지급보증을 제공하고 있습니다.
- (*6) 해당 사채와 관련하여 후순위사채를 담보로 제공하고 있습니다.

(4) 회사는 당기말 현재 서울보증보험으로부터 공급계약이행보증 등과 관련하여 3,751,903천원의 이행보증을 제공받고 있습니다.

(5) 당기말 및 전기말 종속회사의 자금조달 등을 위해 제공하고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구분	회사명	채권금융기관	지급보증종류	보증한도금액	보증기간
종속기업	가온브로드밴드(주)	KB국민은행	연대보증	USD 11,000,000	2023.03.24 ~ 2024.03.24
종속기업	가온브로드밴드(주)	KB국민은행	연대보증	USD 7,700,000	2023.07.07 ~ 2024.07.05
종속기업	가온브로드밴드(주)	KB국민은행	연대보증	USD 3,300,000	2023.12.23 ~ 2024.06.23
종속기업	가온브로드밴드(주)	한국수출입은행	연대보증	USD 12,000,000	2023.07.31 ~ 2024.07.31
종속기업	가온브로드밴드(주)	하나은행	연대보증	USD 12,000,000	2023.02.28 ~ 2024.02.28
종속기업	가온브로드밴드(주)	한국무역보험공사	연대보증	USD 3,744,000	2023.07.25 ~ 2024.07.24
종속기업	가온브로드밴드(주)	신한은행	연대보증	USD 384,000	2023.07.27 ~ 2024.07.24
종속기업	가온브로드밴드(주)	KDB산업은행	연대보증	18,000,000	2023.08.29 ~ 2024.08.29
종속기업	가온브로드밴드(주)	NH농협은행	연대보증	12,000,000	2023.02.08 ~ 2024.02.08
종속기업	가온브로드밴드(주)	우리은행	연대보증	12,000,000	2023.02.27 ~ 2024.02.27
종속기업	가온브로드밴드(주)	우리은행	연대보증	3,600,000	2023.04.28 ~ 2024.04.29
종속기업	가온브로드밴드(주)	하나은행	연대보증	6,000,000	2023.02.23 ~ 2024.02.23
종속기업	가온브로드밴드(주)	사모사채 투자자	연대보증	10,000,000	2023.05.24 ~ 2026.05.21
종속기업	가온브로드밴드(주)	사모사채 투자자	연대보증	6,500,000	2023.06.30 ~ 2024.06.30
종속기업	가온브로드밴드(주)	사모사채 투자자	연대보증	6,500,000	2023.07.31 ~ 2024.07.31
종속기업	케이퓨처테크(주)	국민은행	연대보증	1,650,000	2022.06.18 ~ 2024.06.17
종속기업	케이퓨처테크(주)	하나은행	연대보증	1,200,000	2023.10.04 ~ 2024.10.04
종속기업	케이퓨처테크(주)	뉴메인신기술투자조합 제 2호	연대보증	10,036,692	2023.11.22 ~ 2028.11.21

② 전기말

(단위: 천원)					
구분	회사명	채권금융기관	지급보증종류	보증한도금액	보증기간
종속기업	가온브로드밴드(주)	KB국민은행	연대보증	USD 11,000,000	2022.03.30 ~ 2023.03.24
종속기업	가온브로드밴드(주)	KB국민은행	연대보증	USD 7,700,000	2022.07.08 ~ 2023.07.07
종속기업	가온브로드밴드(주)	KB국민은행	연대보증	USD 3,300,000	2022.12.23 ~ 2023.12.23
종속기업	가온브로드밴드(주)	한국수출입은행	연대보증	USD 12,000,000	2022.07.29 ~ 2023.07.31
종속기업	가온브로드밴드(주)	하나은행	연대보증	USD 12,000,000	2022.02.28 ~ 2023.02.28
종속기업	가온브로드밴드(주)	KDB산업은행	연대보증	18,000,000	2022.08.29 ~ 2023.08.29
종속기업	가온브로드밴드(주)	우리은행	연대보증	12,000,000	2022.02.25 ~ 2023.02.27
종속기업	케이퓨처테크(주)	국민은행	연대보증	1,650,000	2022.06.17 ~ 2023.06.17

(6) 보고기간 후 사건으로 제공하고 있는 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	회사명	채권금융기관	지급보증종류	보증한도금액	보증기간
종속기업	가온브로드밴드(주)	유진투자증권(주)	연대보증	7,800,000	2024.01.22 ~ 2025.01.22
종속기업	가온브로드밴드(주)	NH농협은행	연대보증	9,600,000	2024.02.08 ~ 2025.02.08
종속기업	가온브로드밴드(주)	하나은행	연대보증	15,600,000	2024.02.15 ~ 2025.02.15
종속기업	가온브로드밴드(주)	우리은행	연대보증	10,800,000	2024.02.27 ~ 2025.02.27
종속기업	가온브로드밴드(주)	유진투자증권(주)	연대보증	3,900,000	2024.03.11 ~ 2025.03.11

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 실시하고 있으며 배당가능이익 범위내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자와 주주가치 제고, 경영 환경 등을 고려하여 적정수준의 배당율을 결정하고 있습니다.

당사는 2022.04.01 공정공시를 통해 3개년 주주환원정책 계획을 수립 및 발표하였습니다. 별도 당기순이익의 일정 비율 규모로 자기주식 취득 및 현금배당을 결정할 계획이며, 주식배당은 2~5% 수준에서 배당을 결정할 계획입니다. 다만, 향후 시장 환경 및 재무/비재무적 상황 등에 따라 배당과 자사주 계획을 포함한 주주친화정책이 일부 변동될 수 있습니다. 세부적인 실행은 관련 법령 및 회사 규정에 의거하여 이사회 또는 주주총회 결의를 거쳐 결정 시 공시할 예정입니다.

- 당사는 정관에서 배당에 관하여 다음과 같이 규정하고 있습니다.

제54조(이익금의 처분)

회사는 매사업년도의 처분전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금
2. 기타의 법정준비금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금처분액

제55조(이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 제1항에 의해 회사가 금전 외의 재산으로 배당하는 경우 회사는 일정 수 미만의 주식을 보유한 주주에게 금전 외의 재산 대신 금전으로 지급할 수 있다.

제56조(중간배당)

- ① 회사는 영업년도 중 1회에 한하여 이사회의 결의로 일정한 날을 정하여 그 날의 최종의 주주에게 상법 제462조의3에 따라 중간배당을 할 수 있다. 중간배당은 금전과 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ② 회사는 이사회 결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.
- ③ 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 1. 직전결산기의 자본금의 액
 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 3. 관련 법령에서 정하는 미실현이익
 4. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액

5. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
6. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액
- ④ 제1항의 중간배당은 중간배당 기준일 전에 발행한 주식에 대하여 동등배당한다.
- ⑤ 제9조에 따른 우선주식에 대한 중간배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.
- ⑥ 제1항에 의해 회사가 금전 외의 재산으로 배당하는 경우 회사는 일정 수 미만의 주식을 보유한 주주에게 금전 외의 재산 대신 금전으로 지급할 수 있다.

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제23기	제22기	제21기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-18,630	11,029	18,806
(별도)당기순이익(백만원)		1,614	-1,556	-2,015
(연결)주당순이익(원)		-1,100	688	1,387
현금배당금총액(백만원)		476	1,538	1,518
주식배당금총액(백만원)		159	231	152
(연결)현금배당성향(%)		-2.56	13.95	8.07
현금배당수익률(%)	보통주	0.6	1.4	0.6
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-0.9	9.0	9.4
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	30	100	100
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	0.02	0.03	0.02
	우선주	-	-	-

* 상기 표의 당기(제23기) 배당에 관한 사항은 정기주주총회(2024.03.27 개최예정) 승인 전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	12	3.4	2.8

(주1) 연속 배당횟수와 평균 배당수익률은 현금배당 및 주식배당을 합산하여 산출하였습니다.

(주2) 연속 배당횟수는 제12기(2012년도)부터 제23기(2023년도)까지의 배당에 관한 내용입니다. 당기(제23기) 배당에 관한 사항은 정기주주총회(2024.03.27 개최예정) 에서 승인될

예정입니다.

(주3) 평균 배당수익률은 단순평균법으로 계산하였습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황(최근5사업연도)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2019년 05월 31일	신주인수권행사	보통주	269,784	500	5,560	-
2020년 03월 26일	주식배당	보통주	289,708	500	500	-
2021년 02월 08일	전환권행사	보통주	242,483	500	8,248	-
2021년 03월 26일	전환권행사	보통주	247,035	500	8,096	-
2021년 03월 26일	주식배당	보통주	288,135	500	500	-
2022년 03월 25일	주식배당	보통주	303,615	500	500	-
2022년 09월 06일	전환권행사	보통주	59,108	500	8,459	-
2022년 09월 07일	전환권행사	보통주	59,107	500	8,459	-
2022년 11월 15일	전환권행사	보통주	59,108	500	8,459	-
2023년 02월 01일	전환권행사	보통주	59,108	500	8,459	-
2023년 03월 16일	전환권행사	보통주	59,108	500	8,459	-
2023년 03월 22일	전환권행사	보통주	59,108	500	8,459	-
2023년 03월 24일	주식배당	보통주	461,441	500	500	-

나. 미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	회사	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	12	2021년 06월 04일	2051년 06월 04일	10,500,000,000	기명식 보통주	2022.06.04 ~2051.05.04	100	8,230	7,500,007,000	911,300	-
합 계	-	-	-	10,500,000,000	-	-	-	-	7,500,007,000	911,300	-

(주1) 보고서 작성기준일 이후인 2024.01.26일자로 10억원이 전환청구 되어 보고서 제출일 현재 미상환 전환사채 잔액은 65억7천원 입니다.

(주2) 상기 전환사채 발행현황은 별도기준이며, 종속회사의 전환사채 발행현황은 아래와 같습니다.

[종속회사 케이퓨처테크(주)의 전환사채 발행현황]

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
무기명식 무보증 사모 전환사채	1	2023년 11월 22일	2028년 11월 21일	7,500,000,000	기명식 보통주	2023.11.22 ~2028.11.20	100	2,000,000	7,500,000,000	3,750	-
합 계	-	-	-	7,500,000,000	-	-	-	-	7,500,000,000	3,750	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
가온브로드밴드㈜	회사채	사모	2023년 05월 24일	10,000	5.77%	-	2026년 05월 21일	미상환	코리아에셋투자증권
가온브로드밴드㈜	회사채	사모	2023년 06월 30일	5,000	6.50%	-	2024년 06월 30일	미상환	유진투자증권
가온브로드밴드㈜	회사채	사모	2023년 07월 31일	5,000	6.60%	-	2024년 07월 31일	미상환	케이프투자증권
케이퓨처테크㈜	회사채	사모	2023년 11월 22일	7,500	0.00%	-	2028년 11월 21일	미상환	뉴메인 신기술투자조합 제2호
합 계	-	-	-	27,500	-	-	-	-	-

(주1) 연결기준

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

▶ 해당사항 없음.

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

▶ 해당사항 없음.

회사채 미상환 잔액

(1) 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	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	10,000	30,000	10,000	-	-	7,500	7,500	65,000
	합계	10,000	30,000	10,000	-	-	7,500	7,500	65,000

(2) 별도기준

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	30,000	-	-	-	-	7,500	37,500
	합계	-	30,000	-	-	-	-	7,500	37,500

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

▶ 해당사항 없음.

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

▶ 해당사항 없음.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

▶ 해당사항 없음.

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채	12	2021년 06월 04일	운영자금 (원재료 구매, 연구 개발비, 인건비 등)	10,500	운영자금 (원재료 구매, 연구 개발비, 인건비 등)	10,500	-
전환사채 (주1)	1	2023년 11월 22일	운영자금 (원재료 구매, 연구 개발비 등)	5,000	-	-	- 미사용 자금은 금융상품(예금)으로 운용중 - '24년 상반기 정기예금 만기도래 이후 사업계획에 따라 운영자금으로 활용할 계획이며, 실제 자금 사용시기 및 내역은 변동될 수 있음
전환사채 (주1,2)	1	2023년 11월 22일	채무상환자금 (대출금 및 이자 상환 등)	2,500	-	-	- 미사용 자금은 금융상품(예금)으로 운용중 - 채무 상환일정이 미도래함에 따라 미사용되었으며, 향후 일정 에 따라 상환 자금 사용 예정

(주1) 해당 전환사채는 종속회사 케이퓨처테크가 발행한 내역이며, 주요사항보고서 제출대상에 해당하지 않습니다.

(주2) 보고서 제출일(2024.03.19) 현재 채무상환자금으로 25억원 사용이 완료되었습니다.

다. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	예금	5,000	-	-
예·적금	예금	2,500	-	-
계		7,500		-

(주1) 종속회사 케이퓨처테크의 미사용자금 운용내역입니다.

(주2) 작성 지침에 따라 예금상품의 계약기간과 실투자기간에 대한 기재를 생략합니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 분할에 관한 사항

당사는 2020년 2월 14일자 이사회에서 회사의 네트워크 사업부문을 분할하여 단순분할신설 회사인 가온브로드밴드(주)에 이전하고 가온브로드밴드(주)의 지분 100%를 소유하는 단순·물적분할을 결의하였으며, 동 결의안은 2020년 3월 26일자 정기주주총회에서 승인되었습니다.

(1) 분할 내용

구 분	회 사 명	사 업 부 문
분할회사 (존속회사)	가온미디어 주식회사 (현. 가온그룹 주식회사)	단순분할신설회사로 이전되는 분할대상부문을 제외한 나머지 사업부문
단순분할신설회사	가온브로드밴드 주식회사	네트워크 사업부문

(2) 분할 주요일정

구 분	내 용	
이사회결의일	2020년 2월 14일	
분할계획서 작성일	2020년 2월 14일	
권리주주 확정기준일	2019년 12월 31일	
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2020년 3월 26일	
분할기일	2020년 7월 1일	
분할보고총회일 및 창립총회일	2020년 7월 2일	
분할등기일	2020년 7월 7일	
기타 일 정	주식명의개서정지기간	2020년 1월 1일 ~ 2020년 1월 31일
	주주총회 소집 통지 및 공고일	2020년 2월 14일

※ 상기 내용 중 분할보고총회는 이사회 결의 및 공고로 갈음하였습니다.

(3) 분할이 재무제표에 미치는 영향

분할로 인하여 이전된 순자산 장부금액은 다음과 같으며, 회사는 종속기업투자주식의 취득 원가를 동 장부금액으로 결정하였습니다.

(단위: 원)

구 분	금 액
자산	47,218,435,640
현금및현금성자산	10,023,480,000
유형자산	1,176,665,760
무형자산	52,316,691
자산총계	58,470,898,091
부채	6,140,026,669

미지급비용	945,711,049
부채총계	7,085,737,718
이전환 순자산금액(종속기업투자주식)	51,385,160,372

(4) 관련 공시

- 2020.02.18 : 주요사항보고서(회사분할결정)
- 2020.07.07 : 합병등종료보고서(분할)

나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역(연결기준)

(단위: 천원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제23기	외상매출금	136,343,373	7,833,920	5.7%
	단기대여금	863,640	859,502	99.5%
	장기대여금	6,529,928	5,250,000	80.4%
	미수금	5,076,164	2,116,980	41.7%
	합 계	148,813,105	16,060,402	10.8%
제22기	외상매출금	158,516,809	6,796,654	4.3%
	단기대여금	852,590	848,452	99.5%
	장기대여금	6,179,781	5,250,000	85.0%
	미수금	3,449,076	1,840,402	53.4%
	합 계	168,998,256	14,735,508	8.7%
제21기	외상매출금	164,098,569	11,435,722	7.0%
	단기대여금	6,311,517	5,262,000	83.4%
	미수금	6,250,000	5,250,000	84.0%
	합 계	176,660,086	21,947,722	12.4%

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위: 천원)

구 분	제23기	제22기	제21기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	14,735,508	21,947,722	10,738,984
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	9,484,102	(5,126,279)
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	(9,484,102)	5,126,279
3. 대손상각비 계상(환입)액	925,620	(786,820)	6,082,459

4. 기타의대손상각비 계상(환입)액	245,505	2,644,344	-
5. 환율변동효과	153,769	414,364	-
6. 기말 대손충당금 잔액합계	16,060,402	14,735,508	21,947,722

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

연결회사는 과거 3년간 분기별 매출채권잔액에 대해 약정된 회수기일을 초과하여 회수되는 기간을 분기 단위로 조사하여 실제 회수율을 계산하여 이를 근거로 대손경험율을 산정하고 있습니다. 한편, 거래처가 다음과 같은 상태에 있고 향후에도 이러한 상태가 지속될 가능성이 높아 회수가 불투명한 채권의 경우 회수가능성, 담보설정여부 등을 고려하여 합리적인 대손충당금을 설정하고 있습니다.

- ① 파산, 부도, 강제집행, 사업의폐지, 채무자의 사망, 실종 등의 경우
- ② 채권발생 후 1년이상 경과되었거나 다툼이 있는 채권의 경우
- ③ 완전자본잠식상태에 있거나 부채비율이 500% 이상인 상태에 있는 경우
- ④ 3년 연속 영업손실이 발생하는 경우
- ⑤ 최근 3년 연속 이자보상비율(=영업이익/이자비용)이 1미만인 경우
- ⑥ 외부감사인의 감사의견이 부적정이거나 의견거절인 경우
- ⑦ 기타 이와 준하는 상태에 있는 경우

(4) 경과기간별 매출채권잔액 현황(연결기준)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구분	약정기일내	만기경과~ 6월 이내	6월~1년 이내	1년~3년 이내	3년 초과	합계
금액	2,210,767	114,424,413	5,392,199	7,708,537	6,607,457	136,343,373
구성비율	1.6%	83.9%	4.0%	5.7%	4.8%	100.0%

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

부문	계정과목	제23기	제22기	제21기	비고
OTT	제품	26,445,048	23,935,866	38,926,430	-
	반제품	5,100,089	3,960,097	2,530,803	-
	원재료	63,327,626	40,469,014	39,756,290	-
	미착품	355,044	226,912	0	-
	상품	0	3	1,097,089	-
	소계	95,227,807	68,591,892	82,310,612	-
네트워크	제품	14,758,068	30,654,148	15,393,541	-
	반제품	377,114	1,806,445	946,579	-
	원재료	109,837,844	59,042,495	30,855,637	-

	미착품	3,331,999	69,119	0	-
	상품	2,109,783	0	12,276	-
	소계	130,414,808	91,572,207	47,208,033	-
합계	제품	41,203,116	54,590,014	54,319,971	-
	반제품	5,477,203	5,766,542	3,477,382	-
	원재료	173,165,470	99,511,509	70,611,927	-
	미착품	3,687,043	296,031	0	-
	상품	2,109,783	3	1,109,365	-
	소계	225,642,615	160,164,099	129,518,645	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		46.2%	37.1%	33.8%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		2.45회	3.58회	4.10회	-

(주1) OTT 사업부문에는 로봇, XR 등 기타 사업부문 실적이 포함되어 있습니다.

(주2) 제21기는 제22기부터 변경된 사업부문 구분 기준을 반영하여 재작성하였습니다.

(2) 재고자산의 실사내역 등

- 실사일자 : 6월말 및 12월말 기준으로 매년 2회 재고자산 실사 실시. 재고조사 시점 과 기말시점의 재고자산 변동내역은 해당 기간 전체 재고의 입출고 내역 확인을 통 해 재무상 대표일 기준 재고자산의 실재성을 확인함.

국내 재고실사: 2023년 7월 3일 / 2024년 1월 2일, 1월 4일

해외 재고실사: 2023년 7월 3일 / 2024년 1월 2일, 1월 4일

- 실사방법 :

외부감사인(삼일회계법인)이 당사의 재고실사에 입회, 확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 그 실재성 및 완전성을 확인함.

(3) 장기체화재고 등 내역(연결기준)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가충당금	기말잔액	비고
제품	43,535,367	43,535,367	(2,332,251)	41,203,116	-
반제품	6,300,693	6,300,693	(823,490)	5,477,203	-
원재료	199,397,914	199,397,914	(26,232,444)	173,165,470	-
미착품	3,687,043	3,687,043	0	3,687,043	-
상품	2,116,607	2,116,607	(6,824)	2,109,783	-
합계	255,037,624	255,037,624	(29,395,009)	225,642,615	-

라. 공정가치평가 절차 요약

(1) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정

됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(2) 금융상품 종류별 공정가치

당기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	59,180,722	(*)	62,165,119	(*)
매출채권	128,509,453	(*)	151,720,155	(*)
기타유동채권	2,973,358	(*)	1,676,042	(*)
파생상품자산	157,411	(*)	287,021	(*)
장기금융상품	3,239,385	(*)	2,580,911	(*)
기타비유동채권	2,611,977	(*)	2,220,533	(*)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	3,734,395	3,734,395	3,734,395	3,734,395
당기손익-공정가치 측정 금융자산	501,999	501,999	2,000	2,000
소 계	200,908,700	-	224,386,176	-
금융부채				
매입채무	76,035,393	(*)	58,895,368	(*)
기타유동채무	32,096,805	(*)	23,608,438	(*)
단기차입금	140,708,470	(*)	113,462,387	(*)
파생상품부채	6,487,393	6,487,393	8,157,351	8,157,351
유동성사채	10,000,000	(*)	-	-
비유동성사채	39,962,931	(*)	29,940,506	(*)
전환사채	5,866,148	(*)	331,359	(*)
기타비유동채무	375,384	(*)	540,780	(*)
소 계	311,532,524	-	234,936,189	-

(*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 본 경영진단의견서에서 미래에 발생할 것으로 예측하여 기재 또는 표시한 내용은 동 의견서 작성시점의 사건 및 재무성과에 대한 회사의 의견을 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래의 경영환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 이러한 가정들은 동 의견서 작성시점의 합리적인 근거에 기초하였지만 외부 환경, 회사 내부경영과 관련된 요인 및 기타 변수로 인하여 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도있습니다. 당사는 동 의견서의 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 이러한 주의문구는 모든 예측정보에 대하여 적용되며, 동 의견서상에서 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 의견서에 기재된 예측정보는 동 의견서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 책임이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 세계 전역을 대상으로 AI 솔루션, OTT, 네트워크 솔루션 등의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 주력 시장은 국내외 방송통신 사업자 시장입니다. 지배회사인 가온그룹은 OTT 사업을 영위하고 있으며, AI 솔루션이 결합된 AI 디바이스를 주력으로 공급하고 있습니다. 주요 종속회사인 가온브로드밴드는 네트워크 솔루션 사업을 영위하며 Broadband CPE 및 통합 솔루션을 공급하고 있습니다. 또 다른 종속회사 케이퓨처테크는 로봇, XR(확장현실), 네트워크 등 신사업을 추진하며 사업영역을 확대해나가고 있습니다.

2023년은 지정학적 리스크, 경기 둔화 등 글로벌 이슈가 많은 해였습니다. 이로 인해 일부 해외 고객사의 사업계획이 축소되며 연결기준 매출액이 직전년 대비 12% 감소한 5,364억원을 기록했습니다. 영업이익은 매출규모 감소에 따른 고정비 부담 증대와 고물가로 인한 판매비 상승 등이 반영되어 직전년대비 적자전환한 -189억원을 기록했습니다. 2024년에도 경영환경 불확실성이 커질 것으로 예상되나 당사는 전략시장으로 타겟하고 있는 일본, 북미 지역을 중심으로 신규 거래처를 확보하기 위해 적극적인 영업활동을 이어나갈 계획이며, 고부가가치 제품군 및 솔루션 비중 확대를 통해 영업이익을 개선할 수 있도록 노력하겠습니다.

재무적인 측면에서는 연결기준 자산총계의 경우 전년대비 13% 증가한 4,882억원, 부채총계는 29% 증가한 3,159억원, 자본총계는 8% 감소한 1,723억원을 기록했습니다. 주요 재무비율 중 부채비율은 183%, 유동비율은 159%을 기록했으며, 운영자금 확보를 위한 차입금과 비유동성사채 증가 영향으로 부채비율이 전기대비 상승하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기	증감액	증감율(%)
----	----	----	-----	--------

[유동자산]	428,042	384,533	43,509	11.3
[비유동자산]	60,165	47,601	12,564	26.4
자산총계	488,207	432,134	56,073	13.0
[유동부채]	269,716	213,243	56,473	26.5
[비유동부채]	46,204	30,813	15,391	49.9
부채총계	315,920	244,056	71,864	29.4
자본총계	172,287	188,078	-15,791	-8.4
부채비율	183.4%	129.8%	53.61%p	-
유동비율	158.7%	180.3%	-21.63%p	-

주) 제23기의 재무정보는 2024년 3월 27일 개최될 정기주주총회 승인전 금액을 기준으로 작성하였으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

(1) 자산

2023년말 자산은 전년대비 561억 증가한 4,882억원으로 유동자산과 비유동자산이 각각 4,280억원, 602억원입니다. 유동자산은 435억원 증가하였고, 그 중 해외 거래처 사업계획 축소에 따른 매출 이연으로 원재료 재고가 증가해 재고자산이 654억원 증가하였습니다. 비유동자산은 126억원 증가하였고 유형자산이 전기대비 79억 증가하였습니다.

(2) 부채

부채총계는 전기대비 719억원 증가한 3,159억원이고, 부채비율은 전기대비 54%p 증가한 183%입니다. 운영자금 확보를 위한 차입금이 272억원 증가, 비유동성사채가 100억원 증가한 영향입니다.

(3) 자본

2023년말 자본 총액은 1,723억원이며, 순손실 발생에 따른 이익잉여금 반영 등으로 전기말 1,881억원 대비 158억원이 감소하였습니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

구 분	당기	전기	증감액	증감율(%)
매출액	536,375	611,235	(74,860)	-12.2
매출원가	471,988	518,913	(46,925)	-9.0
매출총이익	64,387	92,322	(27,935)	-30.3
판매관리비	83,245	77,967	5,278	6.8
영업이익	-18,858	14,355	(33,213)	-231.4
법인세비용차감전순이익	-22,098	15,884	(37,982)	-239.1
당기순이익	-18,630	11,029	(29,659)	-268.9

주) 제23기의 재무정보는 2024년 3월 27일 개최될 정기주주총회 승인전 금액을 기준으로 작성하였으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해

그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

[사업부문별 영업실적]

(단위 : 백만원)

구분	사업부문	당기	전기	증감액	증감율(%)
매출	OTT	331,620	333,937	(2,317)	-0.7
	네트워크	204,755	277,298	(72,543)	-26.2
	합계	536,375	611,235	(74,860)	-12.2
영업이익	OTT	-1,531	3,590	(5,121)	-142.6
	네트워크	-17,327	10,765	(28,092)	-261.0
	합계	-18,858	14,355	(33,213)	-231.4

(1) 매출액 변동 분석

글로벌 지정학적 리스크 증대, 경기 둔화 등 이슈로 해외 일부 고객사의 사업계획이 축소되어 2023년 연결기준 매출액은 전년대비 12% 감소한 5,364억원을 기록했습니다. OTT 사업부문은 전년대비 1% 감소한 3,316억원을 기록, 네트워크 사업부문은 전년대비 26% 감소한 2,048억원을 기록했습니다.

(2) 영업이익 변동 분석

매출액 감소에 따른 고정비 부담이 증대되었으며, 금리 인상, 인플레이션, 글로벌 경기침체 등에 따른 고물가 여파로 판매관리비 상승이 반영되어 2023년 연결기준 영업이익은 전기 대비 적자전환한 -189억원을 기록했습니다. OTT 사업부문은 전기대비 51억원 감소한 -15억원, 네트워크 사업부문은 전기대비 281억원 감소한 -173억원을 기록했습니다.

다. 신규 사업 및 중단 사업

(1) 신규 사업

2021년 출범한 종속회사 케이퓨처테크(주)는 로봇 통합 플랫폼, XR(확장현실) 솔루션 등 신사업을 추진하고 있으며, 주요 핵심 기술 개발을 완료하며 관련 시장을 적극 공략하고 있습니다. 로봇부문에서는 실내외 주행 로봇의 요철·경사로 등판을 가능하게 하고, 보조 바퀴의 원치 않는 회전으로 주행이 불안정해지는 문제를 해결할 수 있는 기술을 개발해 특허를 출원 하였습니다. 이에 더해 국내 주요 사업자와 협업해 다양한 로봇을 빠르게 생산하고 가격을 낮추기 위한 모듈화 설계에 집중하고 있습니다. 지속적인 주요 기술 확보로 국내외 시장을 적극 공략해나갈 계획입니다. XR은 VR(가상현실), AR(증강현실), MR(혼합현실)을 포괄하는 초실감형 기술을 뜻하며, 콘텐츠 및 디바이스 개발 능력과 5G 네트워크 연동성이 핵심적 요소입니다. XR부문에서는 5G, AI, 디바이스 제조, 콘텐츠 개발 및 양산 기술과 전문 인력을 통해 자체 개발한 원격협업 솔루션 'KXR INPERT' 콘텐츠와 5G 기반 'XR 디바이스' 개발을 완료하며 XR Total Solution 제공 기술력을 확보했습니다. 경찰, 국방, 소방, 의료 등 다양한 부문에 활용 가능한 솔루션 제공이 가능하며, 국내외 B2B, B2G 시장을 적극 공략하고 있습니다. 자세한 내용은 'II. 사업의 내용 - 7. 기타 참고사항'을 참조하시기 바랍니다.

(2) 중단 사업

소프트웨어 및 서비스 제공업을 목적으로 2020년 설립된 당사의 연결대상 종속회사 가온솔

브(주)는 시장환경변화, 사업계획 변경 등으로 2022년 폐업하였으며, 2023년 4월 청산이 종결되어 23기 중 연결대상 종속회사에서 제외 되었습니다. 이로 인해 23기 영업실적에 미치는 영향은 없으며, 자산이 12백만원 감소했습니다.

라. 경영합리화

공시대상기간 중 회사의 재무상태 및 영업실적에 중요한 영향을 미친 경영합리화 관련 사항은 없습니다.

마. 환율변동 영향

당사는 외화표시 매출 및 매입거래에 따라 환율변동에 의한 위험요인이 상존하고 있습니다. 환율변동위험에 노출되어 있는 주요 통화와 외화자산 보유 현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 각 통화별 기말 환율)

구분	당기	전기	변동	변동률
USD	1289.4	1267.3	22.1	1.74%
EUR	1426.6	1351.2	75.4	5.58%

[외화자산 보유 현황]

(단위: USD, EUR, NOK, SEK, CNY, VND)						
구분	USD	EUR	NOK	SEK	CNY	VND
금융자산						
현금및현금성자산	10,946,691	951,499	231,315	-	-	2,594,270,318
매출채권및기타채권	66,864,139	2,912,037	-	-	3,976,332	-
단기대여금	500,000	-	-	-	-	-
기타비유동자산	-	-	-	14,875,000	-	-
금융부채						
매입채무및기타채무	46,448,446	253,293	1,147,548	-	-	-
단기차입금	48,200,000	4,500,000	-	-	-	-
재무상태표상 순액	(16,337,616)	(889,757)	(916,233)	14,875,000	3,976,332	2,594,270,318

당사는 재무구조의 건전성 및 지속가능한 경영 실현을 목표로 환율변동위험을 중점적으로 관리하고 있습니다. 환율변동으로 인한 위험 최소화 및 안정적인 현금흐름 확보를 외환관리 원칙으로 하고 투기적 외환관리는 금하며, 필요에 따라 대외적 환율관리기법을 활용하여 환율변동위험을 최소화 합니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 연결 회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시

USD	(1,666,299)	1,666,299	824,516	(824,516)
EUR	(100,403)	100,403	504,345	(504,345)
기타통화	210,418	(210,418)	286,163	(286,163)
계	(1,556,284)	1,556,284	1,615,024	(1,615,024)

바. 자산 손상 인식

(1) 매출채권

당사는 매출채권에 대해 채권의 최초 인식 시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다. 당기 매출채권 손상과 관련하여 손익에 인식한 금액은 925백만원입니다. 매출채권 손상에 대한 상세 내용은 'Ⅲ.재무에 관한 사항' - '3.연결재무제표 주식' - '4.재무위험관리'를 참고하여 주시기 바랍니다.

(2) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

매출채권 이외의 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다. 당기 상각후원가로 측정하는 기타금융자산 손상과 관련하여 수익으로 인식된 금액은 245백만원입니다. 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산 손상에 대한 상세 내용은 'Ⅲ.재무에 관한 사항' - '3.연결재무제표 주식' - '4.재무위험관리'를 참고하여 주시기 바랍니다.

(3) 유·무형자산

해당사항 없음

(4) 관계기업투자

당기 중 관계기업인 이노디지털(주)의 회수가능가액이 장부금액을 하회하여 898백만원의 손상 차손을 인식하였습니다. 별도기준 종속 및 관계기업투자 자산에 대한 손상 상세 내용은 'XII.상세표' - '3.타법인출자 현황(상세)'을 참고하여 주시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

보고기간 말 연결실체의 가용자금(현금 및 현금성 자산)은 592억원입니다. 전기 대비 현금 및 현금성 자산은 30억원 감소하였으며, 주요 감소 요인은 당기순손실과 영업활동으로인한 자산부채의변동이 원인입니다. 회사의 지급능력을 나타내는 유동비율은 159%이며, 자본조달비율은 44%입니다.

연결회사는 매 1개월 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동 및 재무활동에서의 자금수지를 예측하고 있으며, 이를 통해 필요한 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지함으로써 향후에 발생할 수 있는 유동성리스크를 사전에 관리하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	내역	당기	전기	증감액	증감률
총차입금	-	196,537,549	143,734,252	52,803,297	36.7%

현금 및 현금성자산	은행예금 및 보유현금	59,180,722	62,165,119	-2,984,397	-4.8%
순부채	총차입금-현금 및 현금성 자산	137,356,827	81,569,133	55,787,694	68.4%
자본총계	-	172,286,797	188,078,089	-15,791,292	-8.4%
총자본	자본총계+순부채	309,643,624	269,647,222	39,996,402	14.8%
자본조달비율	순부채/총자본	44.4%	30.3%	-	-
유동비율	유동자산/유동부채	158.7%	180.3%	-	-

나. 자금 조달

당사는 영업활동에 필요한 자금은 주로 전기 유보 현금, 장, 단기 차입금을 통해 조달하였습니다. 또한, 일부 현금 유출입 시기의 불일치를 대비하여 은행으로부터 수입원재료 결제용 단기 차입금 등을 통하여 유동성을 확보하였습니다.

(단위 : 천원)

구분		당기	전기	증감액	증감률
단기	단기차입금	140,708,470	113,462,387	27,246,083	24.0%
	유동성사채	10,000,000	-	10,000,000	-
장기	비유동성사채	40,000,000	30,000,000	10,000,000	33.3%
	전환사채	15,000,007	9,000,007	6,000,000	66.7%
합계		205,708,477	152,462,394	53,246,083	34.9%

(1) 당기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분		차입처	연이자율(%)	외화금액	원화금액	
단기차입금	외화대출	KB국민은행	6.94	USD4,500,000	5,802,300	
			7.00	USD 4,700,000	6,060,180	
			7.32	USD 17,000,000	21,919,800	
			신한은행	2.43	USD 300,000,000	2,737,980
			우리은행	7.19	USD 1,000,000	1,289,400
			하나은행	7.20	USD 1,000,000	1,289,400
				7.40	USD 5,000,000	6,447,000
				7.44	USD 1,000,000	1,289,400
				7.46	USD 4,000,000	5,157,600
			한국수출입은행	6.30	USD 10,000,000	12,894,000
				4.58	EUR 4,500,000	6,419,655
				1.43	JPY 960,000,000	8,761,536
		Banco KEB Hana do Brasil S.A	5.95	USD 2,000,000	2,578,800	
	원화대출	KB국민은행	6.43	-	1,500,000	
		KDB산업은행	5.25	-	9,000,000	
			5.35	-	15,000,000	

		농협은행	6.57	-	10,000,000
		엘지유플러스	-	-	1,100,000
		우리은행	4.71	-	1,000,000
			4.77	-	2,000,000
			4.85	-	2,500,000
			5.83	-	9,961,419
		하나은행	5.58	-	1,000,000
			6.11	-	5,000,000
유동성사채	회사채	유진투자증권(주)	6.50	-	5,000,000
		케이프투자증권(주)	6.60	-	5,000,000
합계				-	150,708,470

(2) 당기말 현재 장기차입금의 장부금액 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	발행일	만기일	연이자율(%)	당기	전기
제12회 전환사채	2021-06-04	2051-06-04	0.00	306,764	331,359
제1회 무보증전환사채	2023-05-24	2028-11-21	0.00	5,559,384	-
P-CBO 13차	2022-05-26	2025-05-22	4.19	10,984,163	10,973,073
P-CBO 14차	2022-05-30	2022-12-19	4.50	8,992,105	8,986,567
P-CBO 15차	2022-09-29	2025-09-29	6.16	9,986,663	9,980,866
제1회 무보증사모사채	2023-05-24	2026-05-21	5.77	10,000,000	-
합계				45,829,079	30,271,865

(주1) 상기 사채 발행에 대한 세부 내역은 'III-7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항'을 참조해주시기 바랍니다.

(3) 차입금의 기간별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	6개월 이하	1년이하	5년이하	5년초과	합계
차입금	104,920,011	38,266,181	-	-	143,186,192
유동성사채	-	10,000,000	-	-	10,000,000
비유동성사채	-	-	40,000,000	-	40,000,000
전환사채	-	-	7,500,000	7,500,007	15,000,007
합계	104,920,011	48,266,181	47,500,000	7,500,007	208,186,199

다. 지출

당기중 연결기준 주요 자금지출은 단기차입금의 상환 1,493억원과 인프라구축 및 IT시스템 고도화를 위한 유무형자산의 투자 62억원 등 입니다. 향후 예상되는 주요 지출은 자회사 자산건전성을 위한 차입금 상환 25억원과 주주가치 제고를 위한 자기주식취득 15억원 입니다.

향후 경영환경 및 사업계획을 고려하여 효율적으로 자금을 집행할 계획입니다.

(단위 : 천원)

구분	당기(23기)	전기(22기)	증감
단기차입금의 상환	121,702,153	61,175,080	60,527,073
유형자산 및 무형자산의 취득	6,236,681	4,936,417	1,300,264
배당금의 지급	1,538,138	1,518,075	20,063
이자의 지급	9,161,812	3,987,674	5,174,138

5. 부외거래

가. 라이선스 계약 및 진행중인 로열티 협상

연결회사는 제품에 사용되는 유료방송방식(CAS:수신제한 장치) 및 여러 Software 기술에 대하여 Software 등의 지적소유권을 보유한 회사들과 License계약 또는 Royalty 계약을 체결하고 있으며, 이에 따라 License fee 또는 Royalty를 지급하고 있습니다. 또한, 당기말 현재 각종 Software기술의 사용과 관련하여 해당기술을 보유하고 있는 업체와 협상을 진행 중에 있습니다.

나. 금융기관과의 약정사항

연결회사의 금융기관 약정사항은 아래와 같습니다.

(단위: USD, EUR, JPY, 천원)			
약정내역	금융기관	약정한도	실행액
At Sight	우리은행	USD 700,000	-
내국신용장	KB국민은행	USD 700,000	-
매입보증	신한은행	USD 3,200,000	-
외화대출	한국수출입은행(*1)(*2)	EUR 8,000,000	EUR 4,500,000
		JPY 960,000,000	JPY 960,000,000
		USD 10,000,000	USD 10,000,000
	KB국민은행	USD 15,000,000	USD 4,700,000
		USD 5,000,000	USD 4,500,000
		USD 17,000,000	USD 17,000,000
	하나은행	USD 2,000,000	USD 1,000,000
		USD 10,000,000	USD 10,000,000
	우리은행	USD 4,600,000	USD 1,000,000
	신한은행	JPY 300,000,000	JPY 300,000,000
원화대출	KDB산업은행	9,000,000	9,000,000
		15,000,000	15,000,000
	우리은행	5,000,000	-
		10,000,000	9,961,419
		2,500,000	2,500,000

		2,000,000	2,000,000
		1,000,000	1,000,000
	하나은행	5,000,000	5,000,000
		1,000,000	1,000,000
	농협은행	10,000,000	10,000,000
	KB국민은행	1,500,000	1,500,000
	엘지유플러스(*3)	1,100,000	1,100,000
외화지급보증	하나은행(*4)	USD 5,000,000	-
		USD 5,000,000	USD 3,026,246.07
	우리은행	USD 4,680,000	USD 2,000,000
	KB국민은행	USD 3,000,000	-
회사채	신보글로벌2022제1차유동화전문유한회사(*5)	11,000,000	11,000,000
	신보글로벌2022제9차유동화전문유한회사(*5)	9,000,000	9,000,000
	신보글로벌2022제16차유동화전문유한회사(*5)	10,000,000	10,000,000
	사모사채 투자자	10,000,000	10,000,000
	사모사채 투자자	5,000,000	5,000,000
	사모사채 투자자	5,000,000	5,000,000

(*1) 연결회사는 한국수출입은행 단기차입금과 관련하여 채고자산 EUR 10,400,000을 양도 담보로 제공하고 있습니다.

(*2) 연결회사는 한국수출입은행 단기차입금과 관련하여 채고자산 JPY 1,248,000,000을 양도담보로 제공하고 있습니다.

(*3) 연결회사는 엘지유플러스 단기차입금과 관련하여 담보설정금액 1,100,000천원으로는 지급보증보험증서를 담보로 제공하고 있습니다.

(*4) 연결회사는 거래처에 계약이행, 하자, 입찰 지급보증을 제공하고 있습니다.

(*5) 해당 사채와 관련하여 후순위사채를 담보로 제공하고 있습니다.

다. 채무보증

당사는 연결대상 종속기업에 지급보증을 제공하고 있습니다. 보증 대상 기업들은 정상적인 영업활동을 진행중임에 따라 채무불이행 가능성이 낮아 당사에서 현금이 유출될 가능성은 낮은 것으로 판단하고 있습니다.

특수관계구분	회사명	보증처	지급보증금액	보증기간
종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 420,755.00	2022년07월05일 ~ 2024년08월 16일
종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 1,087,339.00	2022년07월27일 ~ 2024년08월 07일
종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 781,403.00	2022년08월03일 ~ 2024년07월 25일
종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 93,500.00	2022년08월03일 ~ 2024년07월 25일
종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 801,438.00	2022년08월08일 ~ 2024년09월 19일
종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 1,803,236.00	2022년08월23일 ~ 2024년10월 15일

종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 2,203,955.00	2022년08월26일 ~ 2024년10월 15일
종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 1,009,512.00	2022년10월19일 ~ 2024년11월 11일
종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 400,719.00	2022년10월19일 ~ 2024년11월 15일
종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 403,805.00	2023년04월05일 ~ 2025년01월 15일
종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 246,125.00	2023년05월11일 ~ 2024년05월 31일
종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 836,880.00	2023년06월14일 ~ 2024년07월 10일
종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 188,100.00	2023년08월11일 ~ 2024년08월 16일
종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 836,880.00	2023년12월07일 ~ 2024년12월 16일
종속회사	KAON DO BRASIL INDUSTRIA ELETRONICA LTDA.	우리은행	USD 2,000,000.00	2021년02월19일 ~ 2024년02월 21일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	KB국민은행	USD 11,000,000.00	2023년03월24일 ~ 2024년03월 24일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	KB국민은행	USD 7,700,000.00	2023년07월07일 ~ 2024년07월 05일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	KB국민은행	USD 3,300,000.00	2023년12월23일 ~ 2024년06월 23일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	한국수출입은행	USD 12,000,000.00	2023년07월31일 ~ 2024년07월 31일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	농협은행	KRW 12,000,000,000	2023년02월08일 ~ 2024년02월 08일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	KEB하나은행	USD 12,000,000.00	2023년02월28일 ~ 2024년02월 28일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	KEB하나은행	KRW 6,000,000,000	2023년02월23일 ~ 2024년02월 23일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	한국무역보험공사	USD 3,744,000.00	2023년07월25일 ~ 2024년07월 24일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	신한은행	USD 384,000.00	2023년07월27일 ~ 2024년07월 24일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	KDB산업은행	KRW 18,000,000,000	2023년08월29일 ~ 2024년08월 29일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	우리은행	KRW 12,000,000,000	2023년02월27일 ~ 2024년02월 27일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	우리은행	KRW 3,600,000,000	2023년04월28일 ~ 2024년04월 29일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	코리아에셋투자증권(주)	KRW 10,000,000,000	2023년05월24일 ~ 2026년05월 21일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	유진투자증권(주)	KRW 6,500,000,000	2023년06월30일 ~ 2024년06월 30일

종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	케이프투자증권(주)	KRW 6,500,000,000	2023년07월31일 ~ 2024년07월 31일
종속회사	케이퓨처테크(주) (*1)	KB국민은행	KRW 1,650,000,000	2023년06월18일 ~ 2024년06월 17일
종속회사	케이퓨처테크(주) (*1)	KEB하나은행	KRW 1,200,000,000	2023년10월04일 ~ 2024년10월 04일
종속회사	케이퓨처테크(주) (*1)	뉴메인 신기술투자조합 제2호	KRW 10,036,691,832	2023년11월22일 ~ 2028년11월 21일

(*1) 연대보증

라. 그 외

연결회사는 당기말 현재 서울보증보험으로부터 공급계약이행보증과 관련하여 4,834,772천원의 이행보증을 제공받고 있습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

연결회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결 재무제표에 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 지

급하는 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..

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

보고서 작성 기간 중 당사가 환경 관련 법률 등에 따라 부담하거나 부담할 것으로 예상되는 환경복구비용이나 손해배상 등의 책임, 또는 정부나 지방자치단체로부터 행정조치를 받았거나 받을 것으로 예상되는 내역은 없습니다. 또한 동 기간 중 주요 핵심 인력의 이동이나 산업재해 발생 및 관련 자금의 지출도 없었습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

보고서 작성 기간 중 당사의 영업활동과 관련한 법규상 주요 규제 내용 중 정상적인 영업과정에서 적용되는 경미한 규제 외에 회사의 재무상태 및 영업 실적에 큰 영향을 미치는 주요 사항은 없습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치이자율위험, 현금흐름이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 정책 및, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책을 검토하고 승인합니다. 공시대상기간 중 회사의 재무상태 및 영업실적에 영향을 미치는 주요 정책 및 파생상품 평가 방법을 변경한 내역은 없습니다.

당사는 시장위험관리 주관업무, 거래확인업무를 이분화하여 운영하고 있습니다. 첫째, 시장위험관리 주관업무로는 ① 금융거래 실행 ② 시장위험 측정, 관리, 분석 및보고 ③ 각종 시장위험관리를 위한 시장상황 보고 등이 있으며, 둘째, 거래확인 업무는 ① 금융거래실행 관련 관리원칙 준수여부 점검 ② 은행의 계약확인서를 통한 금융거래내역 확인 등이 있습니다.

아래 기재한 사항 외 세부 사항은 'II. 사업의 내용'의 '5. 위험관리 및 파생거래'와 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석-4. 재무위험관리'를 참조하시기 바랍니다.

(1) 이자율 위험

연결회사의 이자율 위험은 주로 변동이자부 차입금에 연관되어 있으며, 이와 관련된 이자비용은 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 고정이자율이 적용되는 사채나 일부 차입금의 경우 이자율변동에 따른 당기손익이나 자본에 미치는 영향은 없습니다.

(2) 신용 위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 은행 및 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반 거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거

경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

(3) 유동성 위험

연결회사는 매 1개월 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동 및 재무활동에서의 자금수지를 예측하고 있으며, 이를 통해 필요한 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지함으로써 향후에 발생할 수 있는 유동성리스크를 사전에 관리하고 있습니다.

(4) 외환 위험

연결회사는 환율 변동 리스크 관리를 위하여 외화 포지션에 대하여 통화선도(Currency Forward) 상품을 매매하여 헷지하고 있습니다. 당기말 현재 통화선도 계약내용은 다음과 같습니다.

구분	계약잔액	거래상대방	계약일	만기일	계약체결목적
선물환	USD 2,000,000	KB국민은행	2023-08-18	2024-05-22	환율변동 위험회피목적
선물환	USD 2,000,000	KB국민은행	2023-09-15	2024-06-14	환율변동 위험회피목적
선물환	USD 2,000,000	KB국민은행	2023-12-13	2024-09-13	환율변동 위험회피목적
선물환	USD 2,000,000	KB국민은행	2023-12-15	2024-09-13	환율변동 위험회피목적

마. 최대주주 변경에 관한 사항

제22기 사업보고서 제출기준일(2022.12.31) 최대주주 임화섭은 2023년 1월 3일 특수관계인 임동연과 소유주식(2,306,303주) 증여 계약을 체결하였으며, 이에 따라 최대주주가 임동연으로 변경되었습니다. 관련 내용은 최대주주 변경 공시(2023.01.03)를 참고해주시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견 등

(1) 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제23기(당기)	삼일회계법인	적정	"해당사항 없음"	- 연결: 재고자산의 평가 - 별도: 재고자산의 평가
제22기(전기)	삼일회계법인	적정	"해당사항 없음"	- 연결: 재고자산의 평가 - 별도: 재고자산의 평가
제21기(전전기)	광교회계법인	적정	"해당사항 없음"	- 연결: 연결실체 내부거래제거 회계처리의 적정성 - 별도: 매출채권의 손실충당금

(2) 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제23기(당기)	삼일회계법인	회계정기감사(반기, 기말, 별도 및 연결) 내부회계관리제도 감사	325,000,000원	2,600	325,000,000원	2,426
제22기(전기)	삼일회계법인	회계정기감사(반기, 기말, 별도 및 연결) 내부회계관리제도 감사	310,000,000원	2,500	310,000,000원	2,545
제21기(전전기)	광교회계법인	회계정기감사(반기, 기말, 별도 및 연결)	130,000,000원	1,600	130,000,000원	1,630

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제23기(당기)	2023.07.10	Worldwide Easy View 구독서비스	2023.03.01~2024.08.31	40만원/월	-
	2023.07.05	Robotic application 서비스	2023.07.05~2026.07.31	1,500만원	
제22기(전기)	-	-	-	-	-
제21기(전전기)	-	-	-	-	-

(주1) Worldwide Easy View 구독서비스의 최초 계약체결일은 2023.03.15이며, 일부 계약 조건 변경으로 인해 2023.07.10일자로 변경계약을 체결하였습니다.

(4) 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 03월 15일	회사측: 감사 외 1명 감사인측: 업무수행이사 외 2인	서면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 감사인의 독립성 등
2	2023년 07월 28일	회사측: 감사 외 1명 감사인측: 업무수행이사 외 2인	대면	반기검토 수행결과
3	2023년 12월 01일	회사측: 감사 외 1명 감사인측: 업무수행이사 외 2인	서면회의	경영진 및 감사인의 책임, 감사인의 독립성, 계획된 감사범위와 시기, 핵심감사사항 등

4	2024년 03월 15일	회사측: 감사 외 1명 감사인측: 업무수행이사 외 2인	서면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 감사인의 독립성 등
---	---------------	-----------------------------------	------	-------------------------------

(5) 종속회사의 감사의견

최근 3개 사업연도 중 회계감사인으로부터 적정 이외의 감사의견을 받은 종속회사는 없습니다.

나. 회계감사인의 변경

(1) 지배회사

당사는 제19기(2019년)~제21기(2021년) 회계감사인 광교회계법인과 계약 만료 후 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에 근거한 증권선물위원회의 주기적 감사인 지정 제도에 따라 제22기(2022년)~제24기(2024년) 회계감사인으로 삼일회계법인을 지정 받았습니다.

(2) 종속회사

종속회사 가온브로드밴드(주)는 제4기(2023년) 외부감사인으로 삼일회계법인을 선임하였으나, 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제11조제1항제12호 및 동법 시행령 제14조제6항제1호에 의거해 증권선물위원회로부터 삼일회계법인을 지정받아 기존 계약해지 후 제4기(2023년) 변경 감사계약을 체결하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

감사인은 2024년 2월 13일 대표이사 및 내부회계관리자가 제출한 제23기 내부회계관리제도 운영실태 보고서를 평가하였으며, 운영실태보고 내용이 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되어 있다는 의견을 표명하였습니다.

또한, 삼일회계법인의 2023 회계연도에 대한 감사보고서에도 내부회계관리제도의 운영과 관련한 검토 결과, 경영자의 운용실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니한 것으로 표시되었습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 3명의 사내이사(임동연, 정원용, 서동범) 및 1명의 사외이사(심순선) 등 총 4명으로 구성되어 있으며, 당사 정관 제39조에 의거 대표이사 임동연을 효율적인 이사회 소집 및 회의 진행을 위해 이사회 의장으로 선임하였습니다.

(1) 이사회 운영에 관한 사항

- 당사의 이사회 운영규정은 정관 제39조~제42조로 정하고 있습니다.

(2) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	-	-	-

(3) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주와의 관계	해당법인과의 최대 3년간 거래내역	체납사실 여부	부실기업 경영진 여부	결격요건 여부
심순선	前) 삼성전자 글로벌CS센터장 품질/서비스 총괄 전무	없음	없음	없음	없음	없음

(주1) 심순선 사외이사는 제20기 정기주주총회(2021.03.26)에서 신규 선임 되었습니다.

(4) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

당사는 보고서 작성 기준일 현재 사외이사 후보 추천위원회를 구성하고 있지 않습니다.

나. 주요 의결사항

당기중 이사회 주요 의결사항은 다음과 같습니다.

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사			사외이사
				임동연 (출석률: 100%)	정원용 (출석률: 100%)	서동범 (출석률: 100%)	심순선 (출석률: 81%)
찬 반 여부							
1	2023.02.07	가온브로드밴드㈜의 운전자금 차입에 대한 연대입보의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2023.02.09	1. 제22기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 현금배당 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2023.02.15	국민은행 외화대출한도 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
4	2023.02.15	한국산업은행 운영자금 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
5	2023.02.17	1. 제22기(2022년) 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 전자투표 및 전자위임장 제도 도입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2023.02.23	가온브로드밴드㈜ 운전자금 차입 연대입보의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2023.02.24	가온브로드밴드㈜ 운전자금 차입 연대입보 기간 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2023.02.24	가온브로드밴드㈜ 운전자금 차입 연대입보 기간 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

9	2023.02.28	내부회계관리제도 운영실태 및 운영실태 평가 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2023.03.22	가온브로드밴드㈜ 운전자금 차입 연대입보 기간 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
11	2023.04.21	2023년 ESG 경영계획(안) 수립의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
12	2023.04.27	가온브로드밴드㈜ 운전자금 차입 연대입보의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
13	2023.05.16	브라질 법인에 대한 금전대여 한도 및 기간 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
14	2023.05.17	가온브로드밴드㈜ 제1회 무보증 사모사채 발행 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
15	2023.06.22	한국수출입은행 기재에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
16	2023.06.28	가온브로드밴드㈜ 제2회 무보증 사모사채 발행 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
17	2023.07.05	가온브로드밴드㈜ 운전자금 차입에 대한 연대입보 기간 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
18	2023.07.21	가온브로드밴드㈜의 매입외환 연대입보 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
19	2023.07.28	가온브로드밴드㈜ 운전자금 차입에 대한 연대입보 기간 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
20	2023.07.31	가온브로드밴드㈜ 제3회 무보증 사모사채 발행에 대한 연대보증	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
21	2023.08.28	가온브로드밴드㈜ 운전자금 차입에 대한 연대입보 기간 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
22	2023.09.27	케이퓨터테크㈜의 운전자금 차입에 대한 연대입보의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
23	2023.11.20	케이퓨터테크㈜ 채무보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
24	2023.11.28	주식회사 모큐라텍 종류주식(우선주) 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
25	2023.12.21	제23기 주식배당 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
26	2023.12.22	가온브로드밴드㈜의 국민은행 포괄외화지급보증 연대보증 기간 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

다. 이사회내의 위원회 구성현황

당사는 보고서 제출일 현재 이사회 내에 위원회가 구성되어 있지 않습니다.

라. 이사의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회에서 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 이러한 절차에 따라 선임된 이사는 아래와 같습니다.

성명	직명	임기	연임(횟수)	선임배경	추천인	활동분야(담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
임동연	사내이사 (상근)	2022.03.25 ~2025.03.25	신규	경영전반 총괄 및 대외 업무 수행	이사회	대표이사, CEO, 이사회 의장	해당없음	최대주주 본인
정원용	사내이사 (상근)	2023.03.26 ~2026.03.26	연임(4)	경영전반 총괄 및 대외 업무 수행	이사회	경영지원 업무총괄	해당없음	해당없음
서동범	사내이사 (상근)	2022.03.25 ~2025.03.25	신규	국내 영업 총괄	이사회	국내 영업 총괄	해당없음	해당없음
심순선	사외이사 (비상근)	2021.03.26 ~2024.03.26	신규	회사 경영 전반 조언 및 감독	이사회	사외이사	해당없음	해당없음

(주1) 정원용 사내이사는 제22기 정기주주총회(2023.03.24)에서 재선임 되었습니다.

마. 사외이사의 전문성

당사는 이사회의 원활한 활동을 보좌하고, 사외이사의 제반 업무를 지원하기 위하여 별도의 지원조직을 구성하여 운영하고 있습니다. 또한, 이사회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 있으며, 기타 사내 주요 현안에 대해서 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

1) 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
--------	--------	----------	---------

법무파트	3	파트장 외(평균 4년)	사외이사에 대한 평가업무 및 기타 사외이사 의역할과 책임을 위해 필요한 업무 지원 등
------	---	--------------	---

2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2023년 09월 18일	내부	1명	-	상반기 경영 현황 및 회사 주요 현안 보고

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 인적사항

성명	주요경력	결격요건 여부	사외이사 여부	선임일	임기	비고
강민구	현) 인터넷정보학회 명예고문 전) 삼성전자(주) 종합연구소	해당사항 없음	해당사항 없음	2023.03.24	3년	상근

나. 감사의 독립성

당사는 동 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 상근감사가 감사업무를 수행하고 있습니다. 감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다. 또한, 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

다. 감사의 주요 활동내용

회차	개최일자	의안내용	가결여부	강민구 감사 (출석률: 100%)
1	2023.02.07	가온브로드밴드(주)의 운전자금 차입에 대한 연대입보의 건	가결	찬성
2	2023.02.09	1. 제22기 재무제표 승인의 건	가결	찬성
		2. 현금배당 결정의 건	가결	찬성
3	2023.02.15	국민은행 외화대출한도 차입의 건	가결	찬성
4	2023.02.15	한국산업은행 운영자금 차입의 건	가결	찬성
5	2023.02.17	1. 제22기(2022년) 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성
		2. 전자투표 및 전자위임장 제도 도입의 건	가결	찬성
6	2023.02.23	가온브로드밴드(주) 운전자금 차입 연대입보의 건	가결	찬성
7	2023.02.24	가온브로드밴드(주) 운전자금 차입 연대입보 기간 연장의 건	가결	찬성
8	2023.02.24	가온브로드밴드(주) 운전자금 차입 연대입보 기간 연장의 건	가결	찬성
9	2023.02.28	내부회계관리제도 운영실태 및 운영실태 평가 보고	가결	찬성
10	2023.03.22	가온브로드밴드(주) 운전자금 차입 연대입보 기간 연장의 건	가결	찬성
11	2023.04.21	2023년 ESG 경영계획(안) 수립의 건	가결	찬성
12	2023.04.27	가온브로드밴드(주) 운전자금 차입 연대입보의 건	가결	찬성

13	2023.05.16	브라질 법인에 대한 금전대여 한도 및 기간 변경의 건	가결	찬성
14	2023.05.17	가온브로드밴드(주) 제1회 무보증 사모사채 발행 연대보증의 건	가결	찬성
15	2023.06.22	한국수출입은행 기채에 관한 건	가결	찬성
16	2023.06.28	가온브로드밴드(주) 제2회 무보증 사모사채 발행 연대보증의 건	가결	찬성
17	2023.07.05	가온브로드밴드(주) 운전자금 차입에 대한 연대입보 기간 연장의 건	가결	찬성
18	2023.07.21	가온브로드밴드(주)의 매입외환 연대입보 결의의 건	가결	찬성
19	2023.07.28	가온브로드밴드(주) 운전자금 차입에 대한 연대입보 기간 연장의 건	가결	찬성
20	2023.07.31	가온브로드밴드(주) 제3회 무보증 사모사채 발행에 대한 연대보증	가결	찬성
21	2023.08.28	가온브로드밴드(주) 운전자금 차입에 대한 연대입보 기간 연장의 건	가결	찬성
22	2023.09.27	케이퓨처테크(주)의 운전자금 차입에 대한 연대입보의 건	가결	찬성
23	2023.11.20	케이퓨처테크(주) 채무보증의 건	가결	찬성
24	2023.11.28	주식회사 모큐라텍 종류주식(우선주) 투자의 건	가결	찬성
25	2023.12.21	제23기 주식배당 결정의 건	가결	찬성
26	2023.12.22	가온브로드밴드(주)의 국민은행 포괄외화지급보증 연대보증 기간 연장의 건	가결	찬성

라. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2023년 11월 24일	내부	감사 및 회계관련 법규 해설, 감사의 역할과 책임사항 등

마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무관리팀	5	팀장외(평균4년)	재무제표, 주주총회, 이사회 등 경영 전반에 관한 감사 업무 수행지원

바. 준법지원인 지원조직 현황

당사는 상법 제542조의 13에 근거하여 자산총액이 5천억원 미만 상장법인으로 준법지원인을 선임하지 않았습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	실시: 제22기(2022년도) 정기주총 미실시: 제23기(2023년도) 정기주총

(주1) 당사는 정관상 집중투표제, 서면투표제는 채택하고 있지 않으며, 전자투표제도는 주주

총회 마다 이사회 결의를 통해 개별적으로 도입 및 실시하고 있습니다.

(주2) 당사는 공시서류제출일 현재 의결권대리행사권유제도를 도입하였으며, 피권유자에게 직접교부, 우편 또는 전자우편, FAX 등의 방법을 통하여 의결권 위임을 실시하고 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

당사가 보고서 작성 기준일 현재 발행한 보통주 발행주식총수는 16,971,649주이며, 발행주식 총수는 정관에 규정된 발행할 주식 총수의 42.43%에 해당됩니다. 발행주식 중 회사가 보유하고 있는 자기주식은 1,121,541주로서, 동 주식수를 제외할 경우 의결권 행사 가능 주식 수는 15,850,108주 입니다. 상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	16,971,649	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	1,121,541	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	15,850,108	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>① 회사는 사채의 액면총액이 2,000억원을 초과하지 않는 범위 내에서 정관 제18조의2 제1항 각 호에 해당하는 경우 이사회 결의로 주주 이외의 자에게 신주인수권부 사채를 발행할 수 있다.</p> <p>② 신주인수를 청구할 수 있는 금액은 사채의 액면총액을 초과하지 않는 범위 내에서 이사회가 정한다.</p> <p>③ 신주인수권의 행사로 발행하는 주식의 종류는 기명식 보통주식으로 하고, 그 발행가액은 액면금액 또는 그 이상의 가액으로 사채발행 시 이사회가 정한다.</p> <p>④ 신주인수권을 행사할 수 있는 기간은 당해 사채발행일 후 1월이 경과한 날로부터 그 상환기일의 직전일까지로 한다. 그러나 위 기간 내에서 이사회의 결의로써 신주인수권의 행사기간을 조정할 수 있다. 다만, 공모 이외의 방법으로 발행하는 경우</p>
---------------	--

	에는 당해 사채 발행일 후 1년이 경과한 날로부터 그 상환기일의 직전일까지로 한다. ⑤ 신주인수권의 행사로 발행하는 신주에 대한 이익의 배당에 대하여는 제13조의 규정을 준용한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회개최	결산일로부터 3월이내
주주명부폐쇄시기	1월 1일부터 1월 31일까지		
주권의 종류	※ 2019년 9월 16일 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」 시행으로, 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 주권의 종류 구분이 없어졌습니다.		
주식업무대행기관	하나은행 증권대행부		
주주의 특전	-	공고게재신문	한국경제신문

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용
제22기 정기주주총회 (2023.03.24)	-제1호 의안 : 제22기 재무제표 승인의 건 -제2호 의안 : 사내이사 정원용 선임의 건 -제3호 의안 : 감사 강민구 선임의 건 -제4호 의안 : 정관 일부 개정의 건 -제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 -제6호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	-모든 의안 원안대로 가결
제21기 정기주주총회 (2022.03.25)	-제1호 의안 : 제21기 재무제표 승인의 건 -제2호 의안 : 이사 선임의 건 제2-1호 의안 : 사내이사 서동범 선임의 건 제2-2호 의안 : 사내이사 임동연 선임의 건 -제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 -제4호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 -제5호 의안 : 임원 퇴직금 규정 개정의 건	-모든 의안 원안대로 가결
제20기 정기주주총회 (2021.3.26)	-제1호 의안 : 제20기 재무제표 승인의 건 -제2호 의안 : 이사 선임의 건 제2-1호 의안 : 사내이사 이진성 선임의 건 제2-2호 의안 : 사외이사 심순선 선임의 건 -제3호 의안 : 정관 일부 변경의 건 -제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 -제5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	-모든 의안 원안대로 가결

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
임동연	본인	보통주	2,045	0.01	2,361,325	13.91	수증(+2,306,303주), 주식배당(+61주), 장내매수(52,916주)
임화섭	특수관계인	보통주	2,306,303	14.12	69,189	0.41	증여(-2,306,303주) 및 주식배당(+69,189주)
임상희	특수관계인	보통주	0	0	18,000	0.11	장내매수(+18,000주)
임수연	특수관계인	보통주	2,167	0.01	2,232	0.01	주식배당(+65주)
계		보통주	2,310,515	14.15	2,450,746	14.44	-
		-	-	-	-	-	-

(주1) 상기 기말 지분율은 제22기 정기주주총회(2023.03.24)에서 결의된 주식배당(3%) 및 전환청구권 행사에 따라 변동된 발행주식총수 16,971,649주에 대한 지분율입니다.

나. 최대주주의 주요 경력

(기준일: 2023년 12월 31일)

최대주주 성명	직위	주요경력(최근 5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
임동연	대표이사	2022.03.25~현재 2021.01.01~2022.03.25	가온그룹(주) 대표이사 가온그룹(주) 경영지원본부 부장	-

다. 최대주주 변동 내역

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2022년 12월 12일	임동연 외 1명	2,310,515	14.15	특수관계인간 지분 증여(임화섭 → 임동연)	-
2023년 01월 02일	임화섭 외 2명	2,310,515	14.15	2022년 12월 12일자 증여 계약 합의해제	-
2023년 01월 03일	임동연 외 1명	2,310,515	14.15	특수관계인간 지분 재증여(임화섭 → 임동연)	-

(주1) 2023년 1월 2일자 증여 계약 합의해제는 증여 일정 조정을 위함이며, 최종 증여 효력 발생일은 2023년 01월 03일 입니다.

2. 주식의 분포 현황

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	임동연	2,361,325	13.91	
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

나. 소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	23,836	23,845	99.96	12,449,148	15,850,108	78.54	-

- (주1) 상기 소액주주현황은 최근 주주명부폐쇄일인 2023년 12월 31일자 기준으로, 보고일 현재 소액주주현황과 차이가 있을 수 있습니다.
- (주2) 소액주주는 2023년 12월 31일 현재 의결권 있는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주를 기재하였습니다.
- (주3) 총발행주식수는 2023년 12월 31일 현재 자기주식(1,121,541주)을 제외한 의결권 있는 발행주식 총수입니다.

다. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래 실적

(단위 : 원, 주)

종류		'23년 7월	'23년 8월	'23년 9월	'23년 10월	'23년 11월	'23년 12월	
보통주	주가	최 고	6,500	5,950	7,470	7,670	6,280	5,760
		최 저	5,440	5,340	5,620	5,810	5,690	4,815
		월평균주가	6,077	5,716	6,026	6,638	5,963	5,397
	거래량	최고 일거래량	849,418	940,914	18,096,531	6,284,411	307,180	6,279,155
		최저 일거래량	40,986	39,875	27,099	132,720	61,673	61,999
		월간 거래량	3,571,332	2,641,070	29,520,610	23,372,765	3,125,656	9,708,968

(주1) 주가는 해당 일자의 종가 기준입니다. (출처: 한국거래소)

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
임동연	남	1997.06	사장	사내이사	상근	경영총괄	현) 가온그룹(주) 대표이사 전) 가온그룹(주) 경영지원본부 부장	2,308,409	-	본인	2021.01 ~현재	2025.03.25
정원용	남	1970.09	전무이사	사내이사	상근	경영지원 업무총괄	현) 가온그룹(주) 경영지원부문장 전) 신한은행	-	-	-	2005.07 ~현재	2026.03.26
서동범	남	1973.02	상무이사	사내이사	상근	국내영업 총괄	현) 가온그룹(주) 영업본부장	-	-	-	2014.11 ~현재	2025.03.25
심순선	남	1961.10	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	전) 삼성전자 글로벌CS센터장 품질/서비스 총괄 전무	-	-	-	2021.03 ~현재	2024.03.26
강민구	남	1964.02	감사	감사	상근	감사	현) 인터넷정보학회 명예고문 전) 삼성전자(주) 종합연구소	-	-	-	2014.04 ~현재	2026.03.24
임화섭	남	1964.08	회장	미등기	상근	경영 전략 및 리스크 관리	현) 가온그룹(주) 회장 전) 가온그룹(주) 대표이사 전) 삼성전자(주) 종합연구소	69,189	-	특수관계인	2001.05 ~현재	-
계종민	남	1972.01	부사장	미등기	상근	리스크 관리 및 국내영업 총괄	현) 가온그룹(주) 대표적속 부사장	-	-	-	-	-
신유준	남	1971.12	상무이사	미등기	상근	해외영업 총괄	현) 가온그룹(주) 영업본부장	-	-	-	-	-
김광식	남	1975.09	상무이사	미등기	상근	개발사업 총괄	현) 가온그룹(주) 개발사업본부장	-	-	-	-	-

(주1) 당사는 2023년 3월 24일 정기주주총회 결의에 의거하여 상호를 가온미디어주식회사에서 가온그룹주식회사로 변경하였습니다.

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 02월 26일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	정한근	남	1964년 03월	해당	(2020.03~2023.10) 한국방송통신전파진흥원 원장 (2018.11~2020.02) 국가지식재산위원회 지식재산전략기획단 단장 (2017.08~2018.11) 과학기술정보통신부 대변인 국장	2024년 03월 27일	없음

(주1) 제23기 정기주주총회(2024.03.27 개최예정)에서 해당 선임 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다.

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원	소속 외 근로자	비고

사업부문	성별	직 원 수				합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자								
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)							
OTT	남	239	-	16	-	255	4년 4개월	17,585	75			-
OTT	여	42	-	3	-	45	4년 2개월	1,991	46			-
합 계		281	-	19	-	300	4년 4개월	19,575	70			-

(주1) 상기 직원 현황은 미등기임원을 포함한 본사 기준 정보로, 등기임원, 해외 현지채용인은 포함되지 않았습니다.
(주2) 1인평균 급여액은 사업연도 개시일로부터 보고서 작성기준일까지의 월별 평균 급여액의 합계입니다.
(주3) 평균근속연수 및 1인평균 급여액의 합계는 회사 전체의 평균 수치입니다.

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	2,190	456	-

(주1) 인원수는 공시서류작성일 기준 현재 재임 중인 임원의 수를 기재하였습니다.
(주2) 연간급여 총액은 보고서 작성기준일이 속하는 사업연도 동안 재임 또는 퇴임한 미등기 임원에 지급한 누적 금액을 반영하여 기재하였습니다.
(주3) 1인평균 급여액은 사업연도 개시일로부터 보고서 작성기준일까지의 월별 평균 급여액의 합계입니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4명	5,000	-
감사	1명	50	-

(주1) 제22기 정기주주총회(2023.03.24)에서 승인된 금액입니다.

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
-----	------	-----------	----

5	2,876	1,008	-
---	-------	-------	---

(주1) 인원수는 월별 평균 인원수를 기재하였습니다.

(주2) 보수총액은 보고서 작성기준일이 속하는 사업연도 동안 재임 또는 퇴임한 이사 및 감사에 지급한 누적 금액을 반영하여 기재하였습니다.

(주3) 1인당 평균보수액은 사업연도 개시일로부터 보고서 작성기준일까지의 월별 평균 급여액의 합계입니다.

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	2,802	934	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	50	50	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	24	24	-

2-3. 보수지급기준

이사, 감사의 보수는 주주총회의 승인을 받은 한도 금액 내에서 담당 업무, 회사의 경영환경, 경영성과 등을 종합적으로 고려하여 지급하고 있습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
임동연	대표이사	2,350	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
임동연	급여	950	- 이사회에서 결정된 임원 보수 규정에 의거 임원의 연봉을 산정함. - 산정된 연봉을 매월 균등 분할하여 지급함.
	상여	1,400	회사의 전략과제 달성도, 리더십, 회사 경영성과 기여도 등으로 구성된 지표를 평가

				<p>하고 인사위원회의 승인을 거쳐 지급함.</p> <p>1) 계량지표 - 글로벌 경기 위기와 불확실성에 따른 경영환경 악화에도 연초 타겟으로 설정한 전략 시장 및 거래선 계약 물량을 수주함 - 상반기 APAC 지역 매출액이 전년대비 약10% 성장했으며, 하반기 중 유럽지역 Tier-1 사업자 계약을 신규 수주한 점 등을 고려함</p> <p>2) 비계량지표 - 전체 사업부문을 총괄하며 국내 대형 고객사와 당사의 주력 사업부문인 AI 솔루션 기반의 프리미엄 신제품을 성공적으로 출시하여 미래 가치 창출 기반을 마련함 - 회사의 지속가능성을 제고하기 위해 중장기 탄소 감축 계획을 포함한 ESG 경영 계획을 추진하였으며, 글로벌 ESG 평가기관의 최고 성과 기업상을 수상하는 등 대내외 경쟁력을 강화함</p>
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
		퇴직소득	-	-
		기타소득	-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
임동연	대표이사	2,350	-
임화섭	회장	1,100	-
계충민	부사장	652	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
임동연	근로소득	급여	950	- 이사회에서 결정된 임원 보수 규정에 의거 임원의 연봉을 산정함.

	상여			- 산정된 연봉을 매월 균등 분할하여 지급함.
			1,400	회사의 전략과제 달성도, 리더십, 회사 경영성과 기여도 등으로 구성된 지표를 평가하고 인사위원회의 승인을 거쳐 지급함. 1) 계량지표 - 글로벌 경기 위기와 불확실성에 따른 경영환경 악화에도 연초 타겟으로 설정한 전략 시장 및 거래선 계약 물량을 수주함 - 상반기 APAC 지역 매출액이 전년대비 약10% 성장했으며, 하반기 중 유럽지역 Tier-1 사업자 계약을 신규 수주한 점 등을 고려함 2) 비계량지표 - 전체 사업부문을 총괄하며 국내 대형 고객사와 당사의 주력 사업부문인 AI 솔루션 기반의 프리미엄 신제품을 성공적으로 출시하여 미래 가치 창출 기반을 마련함 - 회사의 지속가능성을 제고하기 위해 중장기 탄소 감축 계획을 포함한 ESG 경영 계획을 추진하였으며, 글로벌 ESG 평가기관의 최고 성과 기업상을 수상하는 등 대내외 경쟁력을 강화함
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	-	-	
	기타소득	-	-	

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
임화섭	근로소득	급여	1,100	- 이사회에서 결정된 임원 보수 규정에 의거 임원의 연봉을 산정함. - 산정된 연봉을 매월 균등 분할하여 지급함.
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	-	-	
	기타소득	-	-	

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
----	--------	----	-----------

계총민	근로소득	급여	502	- 이사회에서 결정된 임원 보수 규정에 의거 임원의 연봉을 산정함. - 산정된 연봉을 매월 균등 분할하여 지급함.
		상여	150	회사의 전략과제 달성도, 리더십, 회사 경영성과 기여도 등으로 구성된 지표를 평가하고 인사위원회의 승인을 거쳐 지급함. 1) 계량지표 국내시장 주요 사업자의 신제품 출시 계약을 수주했으며, 연초 타겟으로 설정한 국내 매출 목표를 달성한 점 고려 2) 비계량 지표 경영 전반에 걸친 리스크 항목들에 대한 선제적 조치를 통해 회사의 지속가능성을 높이는데 기여한 점을 고려
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	-	-	
	기타소득	-	-	

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
가온그룹	-	11	11

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

(주1) 가온솔브(주)는 2023년 4월 청산이 완료되어 기말 연결대상 회사수에서 제외 하였습니다.

나. 계열회사간 임원 겸직 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

성명	당사 직위	겸직현황		
		회사명	직위	상근 여부
임화섭	회장	모비케이(주)	등기이사	비상근

다. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	8	8	52,153,084	-11,668	0	52,141,416
일반투자	-	1	1	1,000,280	0	-1,000,280	0
단순투자	-	4	4	3,734,395	499,999	0	4,234,394
계	-	13	13	56,887,759	488,331	-1,000,280	56,375,810

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

가. 출자 및 출자지분 처분내역

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

성명 (법인명)	관 계	출자 및 출자지분 처분내역					비 고
		출자지분의 종류	거 래 내 역				
			기 초	증 가	감 소	기 말	
Kaon Middle East FZE	계열회사	출자증권	557,220	-	-	557,220	-
Kaon India PVT Ltd	계열회사	출자증권	223,795	-	-	223,795	-
KAON DO BRASIL INDUSTRIA ELETRONICA LTDA	계열회사	출자증권	5,357,346	-	-	5,357,346	-
KAONMEDIA DE MEXICO	계열회사	출자증권	836,892	-	-	836,892	-
Next Solutions Inc.	계열회사	출자증권	726,256	-	-	726,256	-
모비케이(주)	계열회사	출자증권	255,000	-	-	255,000	-
가온브로드밴드(주)	계열회사	물적분할	51,385,160	-	-	51,385,160	-
가온솔브(주)	계열회사	출자증권	20,000	-	20,000	-	-
케이퓨터테크 주식회사	계열회사	출자증권	30,000	-	-	30,000	-
이노디지털(주)	관계기업투자	출자증권	1,000,280	-	-	1,000,280	-
(주)큐버	기타 특수관계자	출자증권	1,153,846	-	-	1,153,846	-
(주)제이에이치바이오파머	기타 특수관계자	출자증권	700,000	-	-	700,000	-
TikoMed AB	기타 특수관계자	출자증권	1,887,786	-	-	1,887,786	-
(주)모큐라텍	기타 특수관계자	출자증권	-	499,999	-	499,999	-
합 계			64,133,581	499,999	20,000	64,613,580	-

나. 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역

특수관계구분	회사명	보증처	지급보증금액	보증기간
종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 420,755.00	2022년07월05일 ~ 2024년08월 16일
종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 1,087,339.00	2022년07월27일 ~ 2024년08월 07일
종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 781,403.00	2022년08월03일 ~ 2024년07월 25일
종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 93,500.00	2022년08월03일 ~ 2024년07월 25일
종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 801,438.00	2022년08월08일 ~ 2024년09월 19일
종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 1,803,236.00	2022년08월23일 ~ 2024년10월 15일

종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 2,203,955.00	2022년08월26일 ~ 2024년10월 15일
종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 1,009,512.00	2022년10월19일 ~ 2024년11월 11일
종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 400,719.00	2022년10월19일 ~ 2024년11월 15일
종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 403,805.00	2023년04월05일 ~ 2025년01월 15일
종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 246,125.00	2023년05월11일 ~ 2024년05월 31일
종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 836,880.00	2023년06월14일 ~ 2024년07월 10일
종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 188,100.00	2023년08월11일 ~ 2024년08월 16일
종속회사	Kaon Middle East FZE	KEB하나은행	AED 836,880.00	2023년12월07일 ~ 2024년12월 16일
종속회사	KAON DO BRASIL INDUSTRIA ELETRONICA LTDA.	우리은행	USD 2,000,000.00	2021년02월19일 ~ 2024년02월 21일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	KB국민은행	USD 11,000,000.00	2023년03월24일 ~ 2024년03월 24일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	KB국민은행	USD 7,700,000.00	2023년07월07일 ~ 2024년07월 05일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	KB국민은행	USD 3,300,000.00	2023년12월23일 ~ 2024년06월 23일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	한국수출입은행	USD 12,000,000.00	2023년07월31일 ~ 2024년07월 31일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	농협은행	KRW 12,000,000,000	2023년02월08일 ~ 2024년02월 08일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	KEB하나은행	USD 12,000,000.00	2023년02월28일 ~ 2024년02월 28일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	KEB하나은행	KRW 6,000,000,000	2023년02월23일 ~ 2024년02월 23일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	한국무역보험공사	USD 3,744,000.00	2023년07월25일 ~ 2024년07월 24일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	신한은행	USD 384,000.00	2023년07월27일 ~ 2024년07월 24일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	KDB산업은행	KRW 18,000,000,000	2023년08월29일 ~ 2024년08월 29일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	우리은행	KRW 12,000,000,000	2023년02월27일 ~ 2024년02월 27일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	우리은행	KRW 3,600,000,000	2023년04월28일 ~ 2024년04월 29일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	코리아에셋투자증권(주)	KRW 10,000,000,000	2023년05월24일 ~ 2026년05월 21일
종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	유진투자증권(주)	KRW 6,500,000,000	2023년06월30일 ~ 2024년06월 30일

종속회사	가온브로드밴드(주) (*1)	케이프투자증권(주)	KRW 6,500,000,000	2023년07월31일 ~ 2024년07월 31일
종속회사	케이퓨처테크(주) (*1)	KB국민은행	KRW 1,650,000,000	2023년06월18일 ~ 2024년06월 17일
종속회사	케이퓨처테크(주) (*1)	KEB하나은행	KRW 1,200,000,000	2023년10월04일 ~ 2024년10월 04일
종속회사	케이퓨처테크(주) (*1)	뉴메인 신기술투자조합 제2호	KRW 10,036,691,832	2023년11월22일 ~ 2028년11월 21일

(*1) 연대보증

다. 당기말 현재 특수관계자에 대한 채권 채무 등의 잔액 및 대여거래 내역

(1) 회사와 매출 등 거래 또는 채권 채무 잔액이 있는 특수관계자(단위: 천원)

1) 당기말

(단위 : 천원)

특수관계구분	회사명	채권			채무	
		매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	Kaon Middle East FZE(*1)	5,337,937	-	-	-	79,667
	KAON DO BRASIL INDUSTRIA ELETRONICA LTDA(*1)	6,268,219	4,641,840	120,843	-	3,361
	KAON Japan KK.	-	-	-	-	64,470
	KAONMEDIA DE MEXICO(*1)	909,840	-	159,499	-	-
	Nextsolutions Inc.	-	-	1,597,848	-	386,820
	모비케이(주)(*1)	268,224	8,350,000	-	-	-
	가온브로드밴드(주)	188,927	-	-	37,859	3,033
	케이퓨처테크 주식회사	5,988	-	-	-	-
관계기업	쥬이노디지털	-	-	-	-	-

(*1) 당기말 현재 특수관계자에 대한 채권잔액에 대하여 설정한 대손충당금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	매출채권		대여금		기타채권	
	채권금액	대손충당금	채권금액	대손충당금	채권금액	대손충당금
Kaon Middle East FZE	5,337,937	4,594,879	-	-	-	-
KAON DO BRASIL INDUSTRIA ELETRONICA LTDA	6,268,219	6,247,057	4,641,840	4,641,840	-	-
모비케이(주)	268,224	268,224	8,350,000	8,350,000	-	-
Nextsolutions Inc.	-	-	-	-	1,597,848	1,597,848
KAONMEDIA DE MEXICO	909,840	909,840	-	-	159,499	159,499

2) 전기말

(단위 : 천원)

특수관계구분	회사명	채권			채무	

		매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	Kaon Middle East FZE(*1)	14,349,470	-	-	-	78,301
	KAON DO BRASIL INDUSTRIA ELETRONICA LTDA(*1)	6,137,734	4,562,280	94,186	-	2,961
	KAON Japan KK.	-	-	-	-	63,365
	KAONMEDIA DE MEXICO(*1)	894,245	-	156,765	-	-
	Nextsolutions Inc.	1,478,905	-	1,659,299	-	380,190
	모비케이(주)(*1)	268,224	8,350,000	14,452	-	-
	가온브로드밴드(주)	289,801	-	-	653,020	-
	케이퓨처테크 주식회사	8,328	-	-	-	-
관계기업	㈜이노디지털	2,860	-	-	-	-

(*1) 당기말 현재 특수관계자에 대한 채권잔액에 대하여 설정한 대손충당금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	매출채권		대여금	
	채권금액	대손충당금	채권금액	대손충당금
Kaon Middle East FZE	14,349,470	4,504,537	-	-
KAON DO BRASIL INDUSTRIA ELETRONICA LTDA	6,137,734	6,137,734	4,562,280	4,562,280
모비케이(주)	268,224	268,224	8,350,000	8,350,000
KAONMEDIA DE MEXICO	894,245	894,245	-	-

(2) 특수관계자와의 자금 거래(단위: 천원)

1) 당기말

(단위 : 천원)

특수관계구분	회사명	자금대여 거래		자금차입 거래		배당지급	출자
		대여	회수	차입	상환		
종속기업	KAON DO BRASIL INDUSTRIA ELETRONICA LTDA	-	-	-	-	-	-
종속기업	모비케이(주)	-	-	-	-	-	-
종속기업	케이퓨처테크 주식회사	-	-	-	-	-	-
주요경영진	주요경영진	-	-	-	-	231,052	-

2) 전기말

(단위 : 천원)

특수관계구분	회사명	자금대여 거래		자금차입 거래		배당지급	출자
		대여	회수	차입	상환		
종속기업	KAON DO BRASIL INDUSTRIA ELETRONICA LTDA	-	-	-	-	-	-
종속기업	모비케이(주)	-	-	-	-	-	-

종속기업	케이퓨처테크 주식회사	-	-	-	-	-	-
주요경영진	주요경영진	-	-	-	-	226,521	-

2. 대주주와의 자산양수도 등

▶ 해당사항 없음.

3. 대주주와의 영업거래

▶ 해당사항 없음.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

1) 당기말

(단위 : 천원)

특수관계구분	회사명	매출 등	매입 등	지급수수료	경상연구개발비	이자수익	기타수익	기타비용
종속기업	KAON DO BRASIL INDUSTRIA ELETRONICA LTDA.	21,610	-	-	-	219,993	-	-
	가온브로드밴드(주)	636,419	-	-	-	-	-	-
	케이퓨처테크 주식회사	86,214	-	-	-	-	-	-
관계기업	이노디지털(주)	5,200	-	-	-	-	-	-
	합 계	749,443	-	-	-	219,993	-	-

2) 전기말

(단위 : 천원)

특수관계구분	회사명	매출 등	매입 등	지급수수료	경상연구개발비	이자수익	기타수익	기타비용
종속기업	Kaon Middle East FZE	-	-	-	-	-	-	-
	KAON DO BRASIL INDUSTRIA ELETRONICA LTDA.	-	-	-	-	219,417	-	-
	Nextsolutions Inc.	-	-	862,520	-	-	-	-
	모비케이(주)	33,209	-	-	-	-	-	-
	가온브로드밴드(주)	552,526	-	-	-	-	4,560	-
	케이퓨처테크 주식회사	65,419	-	-	-	-	-	-
관계기업	이노디지털(주)	146,286	-	-	-	-	-	-
기타	(주)큐버	202,000	-	463,000	-	-	-	834,424
	합 계	999,440	-	1,325,520	-	219,417	4,560	834,424

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

▶ 해당사항 없음.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

▶ 해당사항 없음.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표현황

▶ 해당사항 없음.

다. 채무보증 현황

(단위: 천원, 천USD, 천AED)

채무자 (피보증회사)	관계	채권자	목적	채무보증기간		채무보증금액					채무금액
				개시일	종료일	통화	기초	증가	감소	기말	
Kaon Middle East FZE	(해외)종속회사	KEB하나은행 아부다비지점	현지금융(주1)	2022-07-15	2025-01-15	AED	AED 15,831	AED 3,123	AED 7,840	AED 11,114	AED 10,103
Kaon Do Brasil Industria Eletronica Ltda	(해외)종속회사	Banco KEB Hana do Brasil S.A	현지금융(주1)	2021-02-19	2024-02-21	USD	US\$2,000			US\$2,000	US\$2,000
가온브로드밴드	종속회사	국민은행	운영자금차입	2021-03-30	2024-07-05	USD	US\$22,000			US\$22,000	US\$17,000
가온브로드밴드	종속회사	수출입은행	운영자금차입	2021-07-29	2024-07-31	USD	US\$12,000			US\$12,000	US\$10,000
가온브로드밴드	종속회사	하나은행	운영자금차입	2022-02-28	2024-02-28	USD	US\$12,000			US\$12,000	US\$10,000
가온브로드밴드	종속회사	한국무역보험공사	운영자금차입	2023-07-25	2024-07-24	USD	US\$0	US\$3,744		US\$3,744	US\$0
가온브로드밴드	종속회사	신한은행	운영자금차입	2023-07-27	2024-07-24	USD	US\$0	US\$384		US\$384	US\$0
가온브로드밴드	종속회사	산업은행	운영자금차입	2020-08-27	2024-08-29	KRW	₩18,000,000			₩18,000,000	₩15,000,000
가온브로드밴드	종속회사	우리은행	운영자금차입	2021-02-25	2024-04-29	KRW	₩12,000,000	₩3,600,000		₩15,600,000	₩12,461,419
가온브로드밴드	종속회사	NH농협은행	운영자금차입	2023-02-08	2024-02-08	KRW	₩0	₩12,000,000		₩12,000,000	₩10,000,000
가온브로드밴드	종속회사	하나은행	운영자금차입	2023-02-23	2024-02-23	KRW	₩0	₩6,000,000		₩6,000,000	₩5,000,000
가온브로드밴드	종속회사	코리아에셋투자증권㈜	운영자금차입	2023-05-24	2026-05-21	KRW	₩0	₩10,000,000		₩10,000,000	₩10,000,000
가온브로드밴드	종속회사	유진투자증권㈜	운영자금차입	2023-06-30	2024-06-30	KRW	₩0	₩6,500,000		₩6,500,000	₩5,000,000
가온브로드밴드	종속회사	케이프투자증권㈜	운영자금차입	2023-07-31	2024-07-31	KRW	₩0	₩6,500,000		₩6,500,000	₩5,000,000
케이퓨처테크	종속회사	국민은행	운영자금차입	2022-06-17	2024-06-17	KRW	₩1,650,000			₩1,650,000	₩1,500,000

케이퓨처테크	종속회사	하나은행	운영자금차입	2023-10-04	2024-10-04	KRW	W0	W1,200,000		W1,200,000	W1,000,000
케이퓨처테크	종속회사	뉴메인 신기술투자조합 제2호	운영자금차입	2023-11-22	2028-11-21	KRW	W0	W10,036,692		W10,036,692	W7,500,000

(주1) 해외종속회사는 해외 현지 소재 금융기관으로부터 계약이행보증, 운영자금차입 등을 발급, 차입하였습니다.

라. 채무인수약정 현황

▶ 해당사항 없음.

마. 그 밖의 우발채무 등

그 밖의 우발채무 및 약정사항에 대해서는 연결재무제표 및 재무제표의 우발상황 및 약정사항 주석을 참조하시기 바랍니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

▶ 해당사항 없음.

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

▶ 해당사항 없음.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

▶ 해당사항 없음.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 당사는 공시서류 작성기준일 이후인 2024.03.04일자로 자기주식취득 신탁계약 체결을 결정하였으며, 세부 정보는 주요사항보고서(자기주식취득 신탁계약 체결 결정) 공시를 참조해 주시기 바랍니다.

나. 합병등의 사후정보

당사는 2020년 7월 7일 네트워크 사업부문을 분할하여 종속회사 가온브로드밴드(주)를 설립하였으며, 상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따른 단순·물적분할 방법에 해당합니다. 본 분할의 목적은 분할신설회사가 네트워크 사업의 전문적인 의사결정이 가능한 지배구조 체계를 확립하여 경영효율성 제고 및 수익성 강화를 위함입니다. 상세한 내용은 2020.02.18 주요사항보고서(회사분할결정) 및 2020.07.07 합병등종료보고서(분할) 공시를 참고해 주시기 바랍니다.

(1) 분할 사업부문

구분	회사명	사업부문
----	-----	------

분할회사 (존속회사)	가온미디어 주식회사 (현. 가온그룹 주식회사)	단순분할신설회사로 이전되는 분할대상부문을 제외한 나머지 사업부문
단순분할신설회사	가온브로드밴드 주식회사	네트워크 사업부문

(2) 분할 당사회사의 개요(2020.07.07 기준)

분할되는 회사 (존속회사)	상호	가온미디어(주)
	소재지	경기도 성남시 분당구 성남대로 884-3
	대표이사	임화섭
	법인구분	코스닥 상장법인
분할신설회사	상호	가온브로드밴드(주)
	소재지	경기도 성남시 분당구 성남대로 884-3, 4층
	대표이사	임화섭
	법인구분	비상장법인

(주1) 당사는 2023년 3월 24일 정기주주총회 결의에 의거하여 상호를 가온미디어주식회사에서 가온그룹주식회사로 변경하였습니다.

(3) 분할 주요일정

구 분	내 용	
이사회결의일	2020년 2월 14일	
분할계획서 작성일	2020년 2월 14일	
권리주주 확정기준일	2019년 12월 31일	
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2020년 3월 26일	
분할기일	2020년 7월 1일	
분할보고총회일 및 창립총회일	2020년 7월 2일	
분할등기일	2020년 7월 7일	
기타 일 정	주식명의개서정지기간	2020년 1월 1일 ~ 2020년 1월 31일
	주주총회 소집 통지 및 공고일	2020년 2월 14일

※ 상기 내용 중 분할보고총회는 이사회 결의 및 공고로 갈음하였습니다.

(4) 분할 전·후의 재무상태표

(단위: 원)

과 목	분할전	분할후	
		분할존속	분할신설
자산			
Ⅰ. 유동자산	291,290,037,369	236,870,206,485	54,419,830,884
당좌자산	202,831,076,008	169,460,956,919	33,370,119,089

재고자산	88,458,961,361	67,409,249,566	21,049,711,795
II. 비유동자산	35,335,621,034	83,152,724,224	937,433,101
투자자산	8,225,668,072	56,980,204,363	0
유형자산	19,602,698,503	18,726,387,342	876,311,161
무형자산	662,918,334	610,601,643	52,316,691
기타비유동자산	6,844,336,125	6,835,530,876	8,805,249
자산총계	326,625,658,403	320,022,930,709	55,357,263,985
부채			
I. 유동부채	138,408,687,999	131,852,914,588	6,555,773,411
II. 비유동부채	25,894,823,372	25,847,869,089	46,954,283
부채총계	164,303,511,371	157,700,783,677	6,602,727,694
자본			
자본금	7,537,146,500	7,537,146,500	2,000,000,000
기타자본	56,172,819,445	56,172,819,445	46,754,536,291
기타포괄손익누계액	(38,940,005)	(38,940,005)	0
이익잉여금	98,651,121,092	98,651,121,092	0
자본총계	162,322,147,032	162,322,147,032	48,754,536,291
부채와자본총계	326,625,658,403	320,022,930,709	55,357,263,985

(주1) 해당 분할은 단순물적분할로 미래 수익가치 산정 등을 위한 외부평가를 받지 아니하였으며, '합병등 전후의 재무사항 비교표'는 위 재무상태표로 같음합니다.

(주2) 해당 재무제표는 2020.07.07 공시된 합병등종료보고서(분할)의 요약 재무정보 (2020.06.30 기준)이며, 외부감사인의 검토를 받지 않은 자체 결산자료입니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Kaon Middle East FZE	2007년 04월 19일	Dubai, UAE	OTT 및 네트워크 솔루션 판매	1,677,453	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호 13)	해당없음
Kaon India PVT Ltd	2007년 10월 02일	New Delhi, India	OTT 및 네트워크 솔루션 판매	227	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호 13)	해당없음
KAON DO BRASIL INDUSTRIA ELETRONICA LTDA	2013년 04월 09일	Amazonas, Brazil	OTT 및 네트워크 솔루션 판매	24,200,253	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호 13)	해당없음
KAON Japan KK.	2015년 04월 28일	Tokyo, Japan	OTT 및 네트워크 솔루션 판매	14,758,830	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호 13)	해당없음
Kaonbroadband Hungary KFT.	2022년 11월 18일	Budapest, Hungary	OTT 및 네트워크 솔루션 판매	114,015	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호 13)	해당없음
eNLink Inc	2023년 04월 10일	Colorado, USA	OTT 및 네트워크 솔루션 판매	55,483	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호 13)	해당없음
KAONMEDIA DE MEXICO	2015년 12월 28일	Mexico City, Mexico	OTT 및 네트워크 솔루션 판매	-	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호 13)	해당없음
Next solutions Inc.	2017년 07월 06일	Georgia, USA	OTT 및 네트워크 솔루션 판매	16,915,174	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호 13)	해당없음
모비케이(주)	2020년 01월 20일	경기도 성남시	모바일 액세서리 개발 및 판매	37,588	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호 13)	해당없음
가온브로드밴드(주)	2020년 07월 03일	경기도 성남시	네트워크 장비 개발 및 판매	208,394,920	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호 13)	해당
케이퓨처테크(주)	2021년 04월 01일	경기도 성남시	소프트웨어 개발 및 공급업	10,733,264	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호 13)	해당없음

※ 주요 종속회사 판단기준 : 최근사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상이
거나 750억 이상인 종속회사
(주1) 가온솔브(주)는 2023년 4월 청산이 완료되어 기말 연결대상 회사수에서 제외 하였습니다.
니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	11	Kaon Middle East FZE	180100049
		Kaon India PVT Ltd.	124100401
		KAON DO BRASIL INDUSTRIA ELETRONICA LTDA	209100264
		KAON Japan KK.	130103056
		Kaonbroadband Hungary KFT.	0109408681
		eNLink Inc	922408206
		KAONMEDIA DE MEXICO	248100413
		Next solutions Inc.	275113514
		모비케이(주)	131111-0579648
		가온브로드밴드(주)	131111-0597921
		케이퓨처테크 주식회사	131111-0622687

(주1) 해외법인은 해외현지기업 고유번호를 기재하였습니다.

(주2) 가온솔브(주)는 2023년 4월 청산이 완료되어 기말 연결대상 회사수에서 제외 하였습니다.

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장여부	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부가액	취득(차분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순이익
								수량	금액						
Kaon Middle East FZE	비상장	2007.04.20	해외시장확대	557,220	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	1,677,453	-298,246
Kaon India PVT Ltd	비상장	2007.10.02	해외시장확대	91,430	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	227	-
KAON DO BRASIL INDUSTRIA ELETRONICA LTDA	비상장	2013.04.09	해외시장확대	5,357,346	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	24,200,253	-2,877,854
KAONMEDIA DE MEXICO	비상장	2015.12.28	해외시장확대	836,892	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	-	-
Next solutions Inc.	비상장	2017.07.06	해외시장확대	190,706	-	100.0	726,256	-	-	-	-	100.0	726,256	16,915,174	649,108
모비케이(주)	비상장	2020.01.29	신규사업진출	350,000	51,000	51.0	-	-	-	-	51,000	51.0	-	37,588	-339
가온브로드밴드(주)	비상장	2020.07.03	물적분할	51,385,160	8,000,000	97.7	51,385,160	-	-	-	8,000,000	97.7	51,385,160	208,394,920	-17,746,553
가온솔브(주)*1	비상장	2020.02.28	신규사업진출	20,000	-	100.0	11,668	-	-11,668	-	-	0.0	-	-	-1,190
케이퓨처테크 주식회사	비상장	2021.04.01	신규사업진출	30,000	6,000	60.0	30,000	-	-	-	6,000	60.0	30,000	10,733,264	-1,996,489
이노디지탈(주)	비상장	2020.01.06	신규사업진출	1,000,280	2,942	21.3	1,000,280	-	-	-1,000,280	2,942	21.3	-	1,183,343	-246,966

(주)큐비	비상장	2015.05.29	지세대 Android OTT 솔루션 개발 역량 강화	1,153,846	57,693	11.5	1,161,356	-	-	-	57,693	11.5	1,161,356	9,416,684	-18,795
(주)제이아이치바이오피머	비상장	2022.04.13	신규사업진출	500,000	14,000	12.3	685,253	-	-	-	14,000	12.3	685,253	38,617	-323,986
TikoMed AB(*2)	비상장	2022.11.10	신규사업진출	1,887,786	85,000	0.4	1,887,786	-	-	-	85,000	0.4	1,887,786	2,335,938	-5,503,979
(주)모큐라텍	비상장	2023.12.01	신규사업진출	499,999	-	-	-	151,194	499,999	-	151,194	14.3	499,999	1,679,859	4,324
합 계				-	-	-	56,887,759	151,194	488,331	-1,000,280	-	-	56,375,810	276,613,320	-28,360,965

(주1) 상기 타법인출자현황(상세)는 지배기업의 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(주2) (*1) 해당 법인은 당기중 청산되었습니다.

(주3) (*2) 해당 법인의 최근사업연도 재무현황은 공시서류제출일 현재 자료 확보가 현실적으로 곤란하여 확보할 수 있는 가장 최근 기준인 2021년 12월 31일 현재의 정보를 기재하였습니다.

4. 지적재산권 보유 현황

☞ 본문 위치로 이동

당사가 보유한 주요 특허 내용은 아래와 같습니다.

취득일	제 목
2023.09.06	5G기반 MEC를 이용한 XR분산처리 시스템
2023.07.13	클라우드 시그니처 기반의 XR 객체인식 처리 방법
2022.06.24	색상요소분할 전처리 기반의 플렌옵틱 영상 디코딩 방법
2021.12.28	방열 및 전자파차폐 타입의 전자 장치
2021.11.17	모바일 결제 장치
2021.11.17	근거리 무선통신 기반의 모바일 카드결제 시스템
2021.10.29	하이브리드 중계 기반의 재난망 무선통신 시스템
2021.08.19	상위 네트워크 접속품질에 연동한 무선 인터넷 접속 관리 시스템 및 방법
2021.02.01	이동통신망과 브로드밴드망의 인터넷 이원화 접속 시스템 및 방법
2020.10.20	스마트 앱 기반의 차량 워런티 데이터 처리 시스템
2020.03.17	프라이빗 블록체인 기반의 오픈마켓 플랫폼 시스템
2019.10.29	전자제품을 위한 IR리모콘 수신 장치
2019.09.16	쓰루홀 기반의 PCB 적층 구조를 갖는 전자장치
2019.02.25	더미트래픽으로 안정화된 무선랜 파라미터의 동요 패턴에 기초한 모션 감지 방법
2018.11.26	스마트앱 기반의 워런티 데이터 처리 시스템
2018.10.04	무선랜 파라미터 동요에 기초한 모션 감지 방법
2018.07.20	IP 네트워크를 위한 블록체인 기반의 분산형 콘텐츠 배포 시스템 및 방법
2018.01.23	무선 홈네트워크에서 이종의 미디어 서비스를 위한 미디어 게이트웨이의 무선 대역폭 자원 분배 방법
2017.06.02	무선랜 AP의 최적환경 무선랜 채널 제어 방법
2017.04.19	셋톱박스 기반의 개방형 홈 IoT서비스 시스템
2016.08.23	스피커 결합형의 하이브리드 미디어 재생장치
2016.04.29	다수의 IoT 디바이스를 연계시키는 IoT 게이트웨이 장치
2016.01.27	무선랜을 이용한 위치추적 및 동작인식 방법

2015.09.08	무선랜 도플러 쉬프트 검출 기반의 네트워크 연동 시큐리티 시스템
2015.02.03	포집 분산형 히트싱크
2013.03.05	방송수신장치의 전원 온/오프에 따른 채널 자동설정 방법 및 송수신장치의 전원 온/오프에 따른 채널 자동설정 프로그램을 기록한 컴퓨터로 판독가능한 기록매체
2013.01.22	안드로이드 플랫폼 기반의 방송수신장치의 계정관리를 이용한 개인별 맞춤서비스 제공방법, 및 이를 위한 프로그램을 기록한 컴퓨터로 판독가능한 기록매체
2013.01.03	택내 이더넷 네트워크 기반의 멀티룸 시스템 및 이를 위한 셋톱박스 장치
2013.05.24	안드로이드 플랫폼을 사용하는 방송수신장치의 계정관리 시스템
2013.02.08	리모컨의 타겟기기 통합관리 방법

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

▶ 해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

▶ 해당사항 없음.