

# 목 차

사업보고서 .....	1
<b>【대표이사 등의 확인】</b> .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	5
3. 자본금 변동사항 .....	8
4. 주식의 총수 등 .....	9
5. 정관에 관한 사항 .....	12
II. 사업의 내용 .....	14
1. 사업의 개요 .....	14
2. 주요 제품 및 서비스 .....	14
3. 원재료 및 생산설비 .....	14
4. 매출 및 수주상황 .....	17
5. 위험관리 및 파생거래 .....	18
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	24
7. 기타 참고사항 .....	26
III. 재무에 관한 사항 .....	29
1. 요약재무정보 .....	29
2. 연결재무제표 .....	31
3. 연결재무제표 주식 .....	38
4. 재무제표 .....	110
5. 재무제표 주식 .....	116
6. 배당에 관한 사항 .....	184
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....	184
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....	184
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 .....	187
8. 기타 재무에 관한 사항 .....	188
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	194
V. 회계감사인의 감사의견 등 .....	198
1. 외부감사에 관한 사항 .....	198
2. 내부통제에 관한 사항 .....	200
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	202
1. 이사회에 관한 사항 .....	202
2. 감사제도에 관한 사항 .....	204
3. 주주총회 등에 관한 사항 .....	206
VII. 주주에 관한 사항 .....	210
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	212
1. 임원 및 직원 등의 현황 .....	212
2. 임원의 보수 등 .....	214
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	216
X. 대주주 등과의 거래내용 .....	217
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	219
1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....	219
2. 우발부채 등에 관한 사항 .....	219
3. 제재 등과 관련된 사항 .....	220

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 .....	220
XII. 상세표 .....	222
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	222
2. 계열회사 현황(상세).....	222
3. 타법인출자 현황(상세) .....	222
【 전문가의 확인 】 .....	223
1. 전문가의 확인 .....	223
2. 전문가와의 이해관계 .....	223

# 사업보고서

(제 24 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2022년 3월 21일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

(주)솔리드

대 표 이 사 :

정준, 이승희(각자대표)

본 점 소 재 지 :

경기도 성남시 분당구 판교역로 220 솔리드스페이스

(전 화) 031-627-6000

(홈페이지) <http://www.solid.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 실장            (성 명) 손승현

(전 화) 031-627-6000

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당자로서 이 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 표시된 기재 또는 표시사항이 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2022. 03. 21.

주식회사 올리드

대표이사

정 준 (인)

공시책임자 신고업무담당자

손 승 현 (인)

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 개황

(가) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	0	0	0	0	0
비상장	5	3	1	7	1
합계	5	3	1	7	1

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

### (나) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	(주)솔리드랩스	지분투자로 추가
	SOLID TELECOMMUNICATIONS LTD(*)	신규 설립으로 추가
	SOLID EU GmbH	지분투자로 추가
연결 제외	(주)케이알에프	지분매각으로 제외
	-	-

(\*) SOLID TELECOMMUNICATIONS LTD는 2021년 8월 20일 설립되었으나, 현지 사정으로 2022년 1월 14일 주금납입이 완료되었습니다.

### 나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 솔리드라고 표기합니다. 또한 영문으로는 SOLiD, Inc.라 표기합니다.

### 다. 설립일자 및 존속기간

당사는 이동통신 및 유선통신 관련 네트워크 장비의 제조 개발 등의 사업을 영위할 목적으로 1998년 11월 5일에 설립되었습니다. 또한 2005년 7월 6일 코스닥 시장 상장을 승인받아 회사의 주식이 2005년 7월 8일자로 상장되어 코스닥시장에서 매매가개시되었습니다.

### 라. 본사의 주소 및 전화번호, 홈페이지

주소: 경기도 성남시 분당구 판교역로 220 솔리드스페이스

전화번호: 031-627-6000

홈페이지: <http://www.solid.co.kr>

### 마. 주요사업의 내용

당사 및 종속회사가 현재 영위하고 있는 사업영역은 통신장비사업입니다.

통신장비사업을 영위하고 있는 (주)솔리드 및 종속회사는 설립 이후 이동통신망에서 사용되는 무선통신중계기를 주력으로 국내 및 해외 통신사업자를 대상으로 CDMA / WCDMA / WiBro / LTE /5G 등 통신환경 변화에 부합되는 다양한 장비를 개발 및 납품하고 있습니다.

국내시장에서 SKT, KT 및 LGU+ 이동통신 3사에 장비를 납품하는 유일한 회사로서 국내 No.1 공급업체의 위치를 유지하고 있으며, 해외 시장 진출을 적극적으로 추진해온 결과 미국, 일본을 중심으로 유럽 등으로 사업 기반을 확대해 나가고 있습니다.

북미시장에서는 2011년 Sprint 및 Verizon Wireless에 공식 벤더로 등록되었으며, 2012년에는 Ericsson Global 공식 벤더로 등록되면서 본격적인 Carrier Market에서의 성장을 위한 토대를 마련하였으며, Non Carrier Market에서는 현지 다양한 유통채널(3rd Party Operator, VARs, Distributors, Enterprise 등)의 확대를 통하여 시장 점유율을 확대해 나가고 있습니다.

일본시장에서는 2009년부터 일본 이동통신사업자에게 유무선 통신장비를 지속적으로 납품 중이며, 지속된 마케팅 활동 추진의 결과로 신규 고객사 확보 및 공급 제품군 확대를 통하여 일본시장에서 지속적인 성장을 실현하고 있습니다.

미국과 일본 이외에도 유럽을 포함한 중남미, 중동 등 신규시장에서도 점진적인 사업기회 확대를 위한 활동을 강화함으로써 통신장비 시장의 리더로 자리매김 하기 위한 성장 발판을 마련하고 있습니다.

유선시장은 국내 SKT와 KT 등 이동통신사업자의 LTE, 5G Cloud 망 운영상의 Capex와 Opex 측면의 경제성, 급증하는 무선 데이터 트래픽에 대한 효율적 대응 등을 고려한 전송장비 공급을 통해 유선시장에서 지속적인 사업기회를 확대해 나가고 있습니다.

## **바. 종속회사에 관한 사항**

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 당사를 제외하고 총 7개의 종속회사를 가지고 있으며, 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」상의 출자총액제한 기업집단 또는 상호출자제한 기업집단에 해당되지 않습니다.

종속회사에 관한 사업 내용은 다음과 같으며, 보다 자세한 사항은 본 보고서 IX.계열회사등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

### **(가) SOLiD GEAR Pte. Ltd.**

무선통신 중계기인 DAS(Distributed Antenna System)를 중심으로 전세계 무선이동통신 시장에서의 성장을 위한 마케팅 및 판매전략을 강화하기 위해 설립하였고, 회사가 역량을 집중하고 있는 글로벌 비즈니스의 핵심업무를 담당할 것으로 기대됩니다.

### **(나) (주)솔리드윈텍**

기존 (주)솔리드 내부에서 추진하던 국방사업 부문이 분사가 된 회사이며, 주요 사업분야는 군 통신장비와 우주항공사업에 소요되는 장비 등을 개발/제조/판매 하는 통신장비 회사입니다.

### **(다) SOLiD JAPAN, Inc.**

유무선 통신관련 장비 판매와 관련한 일본 내 시장, 고객 Needs 조사 및 현지 영업 및마케팅 활동을 수행하고자 설립한 해외현지법인입니다.

**(라) ㈜솔리드네트웍스**

솔리드가 운영중인 국내/외 유/무선 통신 장비에 대한 유지보수 업무를 수행하는 전문 유지 보수업체이며 당사 지분율은 100% 입니다.

**(마) ㈜솔리드랩스**

2021년 3월 24일 설립된 통신 및 네트워크 개발 전문 종속회사이며, 당사 지분율은 100%입니다.

**(바) ㈜케이알에프**

2021년 2월 24일 지분매각을 통하여 종속회사에서 제외되었습니다.

**(사) SOLID TELECOMMUNICATIONS LTD**

영국 지역 사업 확대에 대비하여 마케팅 및 판매전략을 강화하기 위해 설립한 해외현지법인입니다. 2021년 8월 20일 설립되었으나, 은행계좌 등록이 지연되어 2022년 1월 14일 주금 납입이 완료되었습니다.

**(아) SOLID EU GmbH**

유럽 지역 사업 확대에 대비하여 마케팅 및 판매전략을 강화하기 위해 투자한 해외현지법인입니다.

**사. 중소기업 등 해당 여부**

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

**아. 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항**

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장	2005년 07월 08일	-	-

**2. 회사의 연혁**

연 월	내 역
1998.11	(주)솔리테크 설립(대표이사 정 준, 자본금 750백만원)
1999.03	신기술보육사업 지원업체 선정(산업기술평가원)
1999.04	(주)솔리테크 부설 기술연구소 설립(한국산업기술진흥협회)
1999.05	창업벤처기업으로 선정(중소기업진흥공단)
1999.06	벤처기업 확인(중소기업청)
2000.07	본점이전(서울시 강동구 둔촌동 63)
2000.07	공장등록(방송및무선통신기기제조)

2001.07	본점 이전(서울시 송파구 가락동 78)
2001.07	주식 액면분할(액면가 500원)
2001.07	정 준 대표, 이달의 벤처기업인상 수상
2001.10	우량기술기업 선정
2001.11	제5회 벤처기업 전국대회 산업자원부 장관상 수상
2002.01	공장 이전(경기도 성남시 분당구 백현동 404-1)
2002.05	SK텔레콤 고출력 인빌딩 중계기 납품업체 선정
2002.07	전국경제인연합회 주관 벤처기업 등급평가 최우수기업 선정
2002.11	정 준 대표, WEF(세계경제포럼) 선정 기술개척자 수상
2002.11	ISO 9001 품질인증 획득
2003.11	WEF(세계경제포럼) '2004년 기술개척자 30대 기업'으로 선정
2003.12	SK텔레콤 네트웍부문 선정 Best Partner 상 수상
2004.07	ISO14001 품질인증 획득
2004.09	ISO14000 품질인증 획득
2005.07	코스닥 증권시장 주식상장
2005.07	2005 Korea Technology Fast 50 우수상 수상(한국신용정보)
2005.11	미국 Amicus Wireless Technonogy 투자(WiBro단말기 chipset 사업)
2006.03	BEIJING SOLITECH CO., LTD. 설립투자(북경 DMB 관련 사업전개)
2006.03	기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 인증 기업 선정
2006.04	(주)네오티스 인수(PCB 부품사업)
2006.05	기술신용보증기금 A+ 기업 1호 선정
2007.03	KT 선정 Best Partner 상 수상
2007.08	(주)컨텐츠링크 설립투자
2008.01	벤처윤리경영 1호 기업 선정
2008.02	(주)앰피디아 인수(이동통신 단말 H/W, S/W 개발 및 제조)
2008.02	SKT 선정 Best Partner 상 수상
2008.04	정 준 대표, 중소기업중앙회 선정 '자랑스러운 중소기업인' 수상
2009.02	이승희 대표이사 추가 선임(각자대표)
2009.03	본점소재지 변경(경기도 성남시 분당구 정자동 25-1 킨스타워)
2009.09	엠브이피 창업투자(주)(창업투자, 경영자문) 인수
2009.12	(주)솔리드 시스템스(광통신 장비 개발) 인수
2009.12	KT 선정 Best Partner 상 수상
2010.11	500만불 수출 탑 수상(무역의날)
2011.01	KT 선정 Best Partner 상 수상
2011.10	사옥 완공으로 본점 소재지 변경(경기도 성남시 분당구 판교역로 220 솔리드스페이스)
2011.12	1000만불 수출 탑 수상(무역의날)
2012.03	사명 (주)솔리드로 변경
2012.12	2000만불 수출 탑 수상(무역의날)

2012.12	국내법인 (주)케이알에프 투자
2012.12	SK텔레콤 우수협력사 선정
2013.01	KT 선정Best Partner 상 수상(3년 연속 수상으로Golden Partner 선정)
2013.06	SOLiD Japan(일본 법인) 설립
2013.11	SOLiD Gear Pte. Ltd.(싱가폴 법인) 설립
2013.12	3000만불 수출탑 수상(무역의 날)
2013.12	누적매출 1조원 달성
2013.12	SK텔레콤 우수협력사 선정
2014.06	PT SOLiD TECH INDONESIA 설립
2014.11	정 준 대표이사 제2회 창조경제박람회 벤처창업 활성화 유공자 은탑산업훈장 수상
2015.02	정 준 대표이사 벤처기업협회 회장 취임
2015.08	(주)솔리드원텍 설립투자
2015.10	(주)에스엠에이솔루션홀딩스를 통한 팬택 인수
2015.12	특허경영대상 표창 수상(특허청)
2016.03	(주)솔리드벤처스 설립투자
2016.03	모범 납세자상 수상(국세청)
2016.11	7000만불 수출탑 수상(무역의 날)
2016.12	직무발명 우수기업 선정(특허청)
2017.02	코스닥 공시우수법인 선정
2017.04	월드클래스 300 기업 선정(중소기업청)
2017.06	(주)솔리드링크 및 (주)솔리드시스템스 흡수합병
2017.10	(주)에스엠에이솔루션홀딩스의 팬택 지분 매각
2017.12	1억불 수출탑 수상(무역의 날)
2018.12	(주)솔리드벤처스 소규모 흡수합병
2019.12	SK텔레콤 선정 "New ICT Pride Awards 2019" 수상
2020.09	혁신기업 국가대표 1000 선정(산업통상자원부)
2021.03	(주)솔리드랩스 설립
2021.08	SOLiD TELECOMMUNICATIONS LTD(영국법인) 설립
2021.11	SOLID EU GmbH (독일법인) 설립

### 가. 회사의 본점소재지 변경

당사는 판교 사옥의 완공으로 2011년 10월 6일 경기도 성남시 분당구 정자동 25-1 킨스타 위에서 경기도 분당구 판교역로 220 솔리드스페이스로 본점을 이전하였습니다.

### 나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021년 03월 29일	정기주총	사내이사 김대영 사외이사 박혜준	사내이사 정준(*1)	사외이사 정기봉(사임)

2020년 03월 30일	정기주총	사외이사 한동현 사외이사 정기봉 사외이사 이우종	-	사외이사 최영익(사임) 사외이사 안재민(사임)
2019년 03월 29일	정기주총	-	사내이사 이승희(*2)	-
2018년 03월 30일	정기주총	기타비상무이사 김한울	사내이사 정준(*3)	-
2017년 09월 22일	임시주총	사내이사 신상철(*4) 사외이사 안재민	사외이사 최영익	-
2017년 03월 31일	정기주총	사외이사 김동수 사외이사 신상철	사내이사 김병진 기타비상무이사 정재섭	-

- (\*1) 2021년 3월 29일 이사회를 통해 정준 사내이사가 각자 대표이사로 선임되었습니다.  
(\*2) 2019년 3월 29일 이사회를 통해 이승희 사내이사가 각자 대표이사로 선임되었습니다.  
(\*3) 2018년 3월 30일 이사회를 통해 정준 사내이사가 각자 대표이사로 선임되었습니다.  
(\*4) 2017년 8월 11일 사외이사 중도 퇴임 후 2017년 9월 22일 임시주주총회를 통해 사내이사로 신규선임되었습니다.

### 다. 상호의 변경

당사는 2012년 3월 30일 주주총회를 통해 상호를 (주)솔리드로 변경하였습니다.

### 라. 종속회사의 연혁

상 호	주요사업의 내용	회사의 연혁
SOLID GEAR Pte. Ltd.	해외판매법인	2013.09 SOLID GEAR Pte. Ltd. 설립
(주)솔리드원텍	우주항공 및 방위산업 기기 연구개발 및 제조판매	2015.07 (주)솔리드원텍 설립
SOLID JAPAN, Inc.	해외판매법인	2013.06 SOLID JAPAN, Inc. 설립
(주)솔리드네트웍스	통신 장비에 대한 장비 유지보수	2007.12 (주)엠펙피디아 설립 2008.11 부속연구소 설립 2009.01 벤처기업 인증 2015.01 사명 (주)솔리드네트웍스로 변경
(주)솔리드랩스	통신 장비 및 소프트웨어 개발	2021.03.24 (주)솔리드랩스 설립
SOLID TELECOMMUNICATIONS LTD	해외판매법인	2021.08.20 SOLID TELECOMMUNICATIONS LTD 설립
SOLID EU GmbH	해외판매법인	2021.11.12 지분 투자

## 3. 자본금 변동사항

당사는 2021년 11월 전환사채의 전환청구로 보통주 940,633주를 발행하였고, 4.7억원의 자본금이 증가하였습니다.

당사는 2021년 7월 전환사채의 전환청구로 보통주 280,977주를 발행하였고, 1억원의 자본금이 증가하였습니다.

당사는 2021년 6월 주주배정 유상증자를 통하여 보통주 7,814,825주를 발행하여, 39억원의 자본금이 증가하였습니다.

당사는 2019년 전환사채의 전환청구로 보통주 2,293,263주를 발행하여, 11억원의 자본금이 증가하였습니다. 또한 종류주식의 보통주 전환청구로 보통주 11,494,253주를 발행하고 종류주식 11,494,253주를 소각하였습니다.

당사는 2018년 전환사채의 전환청구로 보통주 4,614,836주를 발행하였고, 23억원의 자본금이 증가하였습니다.

당사는 2017년 11월 제3차배정 유상증자를 통하여 종류주식 11,494,253주를 발행하여, 57억원의 자본금이 증가하였습니다. 또한 2017년 12월 전환사채의 전환청구로 보통주 2,307,417주를 발행하여, 11억원의 자본금이 증가하였습니다.

자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	24기 (2021년 12월말)	23기 (2020년말)	22기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	61,221,640	52,185,175	52,185,175
	액면금액	500	500	500
	자본금	30,610,820,000	26,092,587,500	26,092,587,500
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	30,610,820,000	26,092,587,500	26,092,587,500

## 4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주식의 종류			비고
	보통주	종류주식	합계	
I. 발행할 주식의 총수	75,000,000	25,000,000	100,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	61,221,640	11,494,253	72,715,893	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	11,494,253	11,494,253	-
1. 감자	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	11,494,253	11,494,253	보통주로 전환
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	61,221,640	-	61,221,640	-
V. 자기주식수	368,284	-	368,284	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	60,853,356	-	60,853,356	-

\*당사가 발행할 수 있는 주식의 총수는 주식의 종류와 관계없이 100,000,000주이며, 그 중

종류주식을 발행할 수 있는 한도는 25,000,000주 입니다.

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법		주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고		
				취득(+)	처분(-)	소각(-)				
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	368,284	-	-	-	368,284	-	
			종류주식	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			종류주식	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			종류주식	-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	368,284	-	-	-	368,284	-	-	
		종류주식	-	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			종류주식	-	-	-	-	-	-	
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			종류주식	-	-	-	-	-	-	
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-	
			종류주식	-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)		보통주	-	-	-	-	-	-		
		종류주식	-	-	-	-	-	-		
총 계(a+b+c)		보통주	368,284	-	-	-	368,284	-		
		종류주식	-	-	-	-	-	-		

종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		2017년 11월 21일	
주당 발행가액(액면가액)		2,175	500
발행총액(발행주식수)		25,000,000,275	11,494,253
현재 잔액(현재 주식수)		-	-
주식의 내용	이익배당에 관한 사항	- 액면금액 대비 연4.35%(발행가액 기준 연1.0%) [발행후 4번째 결산기까지] - 액면금액 대비 34.80%(발행가액 기준 연8.0%) [발행후 5번째 결산기부터] 다만, 주주가 상환거절 의사표시를 한 경우 당해 연도에 한하여 액면금액 대비 연 4.35%(발행가액 기준 연1%)를 적용 (누적적, 참가적 조건)	

	잔여재산분배에 관한 사항		-
상환에 관한 사항	상환조건		- 1종 상환전환우선주: 발행후 4년경과후부터 10년되는 날 까지 주식의 전부 또는 일부를 상환할 권리를 가짐 - 2종 상환전환우선주: 발행후 4년경과후부터 10년되는 날 까지 주식의 전부 또는 일부를 상환할 권리를 가짐 - 3종 상환전환우선주: 발행인은 발행일로부터 6개월이 경 과한 날로부터 2년되는 날까지 및 4년이 경과한 날로부터 10년이 되는 날까지 주식의 전부 또는 일부를 상환할 권 리를 가짐
	상환방법		상환일에 상환전환우선주식의 주주로부터 주권을 제출 받 음과 동시에 상환가액을 전액 현금으로 상환한다.
	상환기간		-
	주당 상환가액		-
	1년 이내 상환 예정인 경우		3종 상환전환우선주는 상환청구기간이 발행후 6개월 경과 후부터 2년되는날까지 상환 가능함.
전환에 관한 사항	전환조건 (전환비율 변동여부 포 함)		- 전환청구권자: 주주(발행인은 전환권 없음) - 전환가격: 1종, 2종, 3종 상환전환우선주식의 전환으로 인하여 발행될 보통주식1주당 전환가액은 1종, 2종, 3종 상환전환우선주식1주당 발행가액으로 한다 . 단 계약서상 조건으로 전환가액이 조정되는 경우에는 조정된 전환가액을 전환가액으로 한다. 최초 전환비율: 1 대1 - 전환가격의 조정 사항: 아래 '기타 투자판단에 참고할 사 항' 참조
	전환청구기간		2018년 11월 21일 ~ 2027년 11월 20일
	전환으로 발행할 주식의 종류		기명식 보통주
	전환으로 발행할 주식수		11,494,253
의결권에 관한 사항			1종 상환전환우선주: 1주당 1의결권 2종 상환전환우선주: 의결권 없음 3종 상환전환우선주: 의결권 없음
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)			- 보호예수 주식수: 11,494,253 - 보호예수기간: 한국예탁결제원에 1년간 보호예수

구분	1종 상환전환우선주식(*1)	2종 상환전환우선주식(*2)	3종 상환전환우선주식(*3)	합계
발행주식수	4,775,724	4,419,679	2,298,850	11,494,253
발행금액(원)	10,387,199,700	9,612,801,825	4,999,998,750	25,000,000,275
발행대상자	피티 제일호 유한회사	피티 제일호 유한회사	피티 제일호 유한회사	-
의결권	1주당 1의결권	의결권 없음	의결권 없음	-
전환청구기간	발행일로부터 1년이 경과한 날로부터 10년이 되는 날까지	발행일로부터 1년이 경과한 날로부터 10년이 되는 날까지	발행일로부터 1년이 경과한 날로부터 10년이 되는 날까지	-

전환대상주식수	종류주식 1주당 보통주 1주 (액면가 500원)	종류주식 1주당 보통주 1주 (액면가 500원)	종류주식 1주당 보통주 1주 (액면가 500원)	-
상환청구기간	발행후 4년 경과 후부터 10년되는 날까지	발행후 4년 경과 후부터 10년되는 날까지	발행후 6개월 경과 후부터 2년되는 날까지, 4년이 경과한 날로부터 10년이 되는날까지	-
정관의 근거	제 8조의 5 (이익배당, 주식의 상환 및 전환에 관한 종류주식)	제 8조의 6 (이익배당, 의결권 배제 및 주식의 상환 및 전환에 관한 종류주식)	제 8조의 6 (이익배당, 의결권 배제 및 주식의 상환 및 전환에 관한 종류주식)	-

(\*1) 2019년 2월 27일 1종 상환전환우선주의 보통주 전환청구로 종류주식이 보통주로 전환되었습니다.

(\*2) 2019년 5월 13일 2종 상환전환우선주의 보통주 전환청구로 종류주식이 보통주로 전환되었습니다.

(\*3) 2019년 5월 29일 3종 상환전환우선주의 보통주 전환청구로 종류주식이 보통주로 전환되었습니다.

## 5. 정관에 관한 사항

### 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2016.03.25	제18기 정기주주총회	제9조 (주권의 종류) 제11조의 2 (우리사주매수선택권) 제17조 (전환사채의 발행) 제18조 (신주인수권부사채의 발행) 제19조 (이익참가부사채의 발행) 제20조 (교환사채의 발행) 제24조 (소집통지 및 공고)	- 문구조정 - 사채발행 한도 조정
2017.09.22	2017년 임시주주총회	제34조 (이사의 수) 제8조의 2 (이익배당, 의결권 배제에 관한 종류주식) 제8조의 3 (이익배당, 의결권 배제 및 주식의 상환에 관한 종류주식) 제8조의 4 (이익배당, 의결권 배제 및 주식의 상환 및 전환에 관한 종류주식) 제8조의 5 (이익배당, 주식의 상환 및 전환에 관한 종류주식) 제8조의 6 (이익배당, 의결권배제 주식의 상환 및 전환에 관한 종류주식) 제10조 (신주인수권) 제56조의 2 (분기배당)	- 이사회인원 추가 - 이익 배당 발행한도 확대 및 배당을 조정 - 발행가능 종류주식 추가 - 제3자 배정 한도 확대

2019.03.29	제21기 정기주주총회	제2조(목적) 제9조(주권의 종류) 제9조의2(주식 등의 전자등록) 제14조(명의개서대리인) 제15조(주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고) 제16조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) 제21조(사채발행에 관한 준용규정) 제22조(소집시기) 제48조(감사위원회의 직무 등) 제54조(외부감사인의 선임)	- 신규사업 및 합병에 따른 사업목적 추가 및 자회사 관련 사업목적 정리 - 주권 전자등록의무화에 따라 삭제 (전자증권법 §25 ①) - 상장법인의 경우 전자증권법에 따라 발행하는 모든 주식 등에 대하여 전자등록이 의무화됨에 따라 근거를 신설 - 문구정비 - 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 명칭 변경으로 인한 자구수정 - 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제10조에 따라 외부감사인 선정 권한 개정내용 반영.
------------	-------------	---	---

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

(주)쏠리드 및 종속회사는 통신장비사업을 영위하고 있습니다.

통신장비사업은 크게 무선통신과 유선통신으로 구분할 수 있으며, Network 구성에 따라 액세스(Access) 망, 코어(Core) 망 단계로 영역이 구분 됩니다. 쏠리드 및 종속회사는 무선통신과 유선통신의 액세스 및 코어 영역에 속해 있으며, 무선통신 분야의 이동통신 중계기와 유선전송장비를 주력 사업으로 하고 있습니다.

국내통신 장비 시장에서 쏠리드 및 종속회사는 민수 사업 영역에서 SKT, KT, LGU+ 이동통신 3사, 국방 사업 영역에서 한화시스템을 주요 고객으로 하고 있습니다. 시장의 규모는 사업자의 투자 규모에 의해 결정되고 있으며, 통신 사업자의 통신망을 유지관리하기 위한 투자와 새로운 통신 서비스 런칭에 따른 신규 장비 투자, 또는 망품질 고도화를 위한 투자 등으로 시장을 구분 할 수 있습니다.

해외통신 장비 시장 역시 기존의 통신망에 대한 효율적인 운영 측면과 더불어 스마트폰의 사용 증가에 따른 폭발적인 Data Traffic 증가 및 각 국가별 LTE 서비스의 고도화 및 2020년부터 본격적인 5G 상용화 계획에 따른 새로운 서비스에 대한 Needs로 인하여 장비 수요가 증가되고 있습니다.

해외에서는 특히 미국 및 일본에서의 매출이 확대되고 있으며, 유럽 시장은 영국 런던지하철 통신망 구축 사업을 시작으로 하여 "Public Large Venue" 중심의 정부 주도하의 망 구축 및 고도화를 위한 서비스 투자 수요가 확대 될 것으로 예상되고 있습니다. 적극적인 영업 및 마케팅 활동 강화를 통해 주요 시장으로 자리매김 중입니다.

### 2. 주요 제품 및 서비스

당사 및 종속회사는 이동통신 관련 사업을 영위하고 있으며, 부문 매출액 및 총 매출에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

사업부문	매출유형	품목	구체적용도	매출액	비율
통신장비 부문	제품 상품	LTE, 5G 등	유무선 통신장비	196,897,050	92.8%
	기타매출	기타	기타매출	15,360,973	7.2%
합 계				212,258,023	100.0%

### 3. 원재료 및 생산설비

(단위 : 천원)

사업부문	매입 유형	품 목	매입액	매입비율	비 고
통신장비	상품	ALLIANCE	4,140,314	3.8%	-
		GENESIS	6,548,997	6.0%	-
		기타	10,568,014	9.6%	-
	원자재	ASS'Y류	2,601,725	2.4%	-
		WDM	13,996	0.0%	-
		모듈	43,223,064	39.4%	-
		부자재	98,416	0.1%	-
		원자재	19,961,450	18.2%	-
		ASS'Y류의 구매단품류	4,811,757	4.4%	-
		기타	13,179,544	12.0%	-
	외주 가공비	조립 및 시험	3,273,654	3.0%	-
		PBA SMT 작업	1,225,600	1.1%	-
	합 계			109,646,530	100.0%

\*통신장비부문은 솔리드의 매입액을 기준으로 작성하였습니다.

### 가. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거 (가) 생산능력

(단위 : 천원)

사업부문	품 목	사업소	제24기	제23기	제22기
이동통신 네트워크 장비 등	유무선 통신장비	안양	110,420,518	98,457,000	117,793,000
	기타	사업장	-	-	-
합 계			110,420,518	98,457,000	117,793,000

\* 통신장비부문 생산능력 등은 솔리드를 기준으로 작성하였습니다.

### (나) 생산능력의 산출근거

#### 가) 산출방법 등

##### ① 산출기준

당사는 외주생산을 진행하며, 생산진행이 연간 평준화 되어 발생하는 것이 아니라 사업자 수 주시점에 일괄생산이 진행됩니다. 외주를 포함한 총 생산금액을 회사의 생산능력으로 파악 합니다.

##### ② 산출방법

당기제품 제조원가에 회사의 평균 매출총이익을 적용하여 산출하였습니다.

나) 평균가동시간  
외주생산체제로 해당사항이 없습니다.

**나. 생산실적 및 가동률**  
(가) 당해 사업년도의 생산 실적

(단위 : 천원)

사업부문	품 목	사업소	제24기	제23기	제22기
이동통신 네트 워크 장비 등	유무선 통신장비	안양 사업장	110,420,518	98,457,000	117,793,000
	기타		-	-	-
합 계			110,420,518	98,457,000	117,793,000

(나) 당해 사업년도의 가동률  
당사는 현재 외주생산 체제를 도입하여 해당사항이 없습니다.

**다. 생산설비의 현황 등**  
(1) 생산설비의 현황

[자산항목 : 기계장치] (단위 : 천원)

소유형태	소재지	기초장부가액	당기증감		당기상각	기말장부가액	비고
			증가	감소			
자가	안양시	1,464,294	1,163,005	-	717,680	1,909,619	-
합 계		1,464,294	1,163,005	-	717,680	1,909,619	-

[자산항목 : 구축물] (단위 : 천원)

소유형태	소재지	기초장부가액	당기증감		당기상각	기말장부가액	비고
			증가	감소			
자가	안양시	13,487	1,460	-	6,327	8,620	-
합 계		13,487	1,460	-	6,327	8,620	-

[자산항목 : 비품] (단위 : 천원)

소유형태	소재지	기초장부가액	당기증감		당기상각	기말장부가액	비고
			증가	감소			
자가	안양시	476,382	78,122	-	235,427	319,077	-
합 계		476,382	78,122	-	235,427	319,077	-

[자산항목 : 차량운반구] (단위 : 천원)

소유형태	소재지	기초장부가액	당기증감		당기상각	기말장부가액	비고
			증가	감소			
자가	안양시	1	-	-	-	1	-
합 계		1	-	-	-	1	-

라. 설비의 신설 매입 계획 등  
 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출 실적 (가) 부문별 매출 실적

(단위 : 천원)

사업부문	매출유형	품 목		제24기 (연결)	제23기 (연결)	제22기 (연결)
통신부문	제품 상품	통신부 문	수 출	188,649,778	147,617,143	146,284,001
			내 수	74,563,879	73,542,398	121,129,529
			합 계	263,213,657	221,159,541	267,413,530
	용역 및 기타	수 출	6,259,353	5,720,085	10,520,938	
		내 수	13,509,273	12,111,995	10,219,636	
		합 계	19,768,626	17,832,080	20,740,574	
합 계			수 출	194,909,131	153,337,228	156,804,940
			내 수	88,073,152	85,654,393	131,349,165
			부문수익조정	(70,639,453)	(66,128,879)	(58,874,207)
			중단영업으로 인 한 조정	(84,806)	(1,714,739)	( 1,427,545)
			합 계	212,258,023	171,148,002	227,852,352

### (나) 지역별 매출 실적

(단위 : 천원)

지역구분	제24기 (연결)	제23기 (연결)	제22기 (연결)	비고
대한민국	82,197,322	72,134,274	118,180,523	(주)솔리드, (주)솔리드원텍등
미국	56,805,445	43,276,449	70,826,894	SOLiD GEAR, Inc.
일본	50,389,066	50,076,096	31,902,029	SOLiD JAPAN, Inc., (주)솔리드
기타	22,950,996	7,375,923	8,370,452	-
중단영업으로 인한 조정	(84,806)	(1,714,739)	( 1,427,545)	-
합계	212,258,023	171,148,002	227,852,352	-

### 나. 통신장비 판매 방법 및 조건

판매처와 구매계약서를 체결하거나, 납품지시서를 수령하여 제품을 납품하며, 국내의 경우는 납품 후 30일 이내 현금으로 결제되며, 해외의 경우는 현금 또는 L/C(신용장)를 통해 결제됨

니다. 납품 후 납품대금이 현금화 가능한 시기는 거래 사업자에 따라 상이하며, 국내의 경우는 납품 후 60일 이내에 모두 현금화가 이루어지며, 해외의 경우는 즉시 또는 매출 발생 후 150일 사이에 모두 현금화 됩니다.

### 다. 통신장비 판매 전략

당사는 최종 고객인 통신 사업자를 대상으로 직접 판매를 하기에 다음과 같은 판매전략을 채택하고 있습니다. 먼저 고객담당을 통한 '창구의 단일화'입니다. 비록 고객이 통신 사업자여서 간단한 판매 통로를 가지고 있지만 고객은 제품을 개발하는 부서, 구매하는 부서, 사용하는 부서가 나누어져 있습니다. 당사는 여러 가지 창구를 통해 들어오는 고객의 요구사항을 사업자별 고객담당 조직을 통해 신속하게 접수하고, 대응을 하고 있습니다. 또한 당사는 고객인 통신 사업자에게 '신뢰 있는 개발 전문회사'가 되고자 합니다. 장비의 신뢰성을 높이고 A/S 시간을 단축하여 장비의 정상 동작 시간을 높여 사업자의 TCO (Total Cost of Ownership)를 낮추고자 노력하고 있습니다. 당사가 중점을 두고 있는 판매전략은 '선점 전략'입니다. 당사는 향후 통신 장비의 방향을 미리 예측하여 사업자에게 제안하고 제품의 기획 단계부터 참여하여 궁극적으로 제품이 판매될 수 있도록 노력을 기울이고 있습니다.

### 라. 수주상황

(주)솔리드는 2021년 통신장비부문 매출 중 국내에서 40,246백만원, 해외에서 114,680백만원을 수주하여 매출로 실현하였습니다.

## 5. 위험관리 및 파생거래

### 가. 자본위험관리

연결회사의 자본위험관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 자본조달비율 등의 재무비율을 매일모니터링하여 필요할 경우 적정한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

보고기간말 현재 연결회사의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제24기	제23기
총차입금	76,644,529	79,005,355
차감: 현금및현금성자산	(54,402,789)	(58,939,477)
순부채	22,241,739	20,065,878
자본총계	195,477,676	111,780,815
총자본	217,719,415	131,846,693
자본조달비율	89.8%	84.8%

### 나. 금융위험관리

연결회사는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 위험관리는 연결회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결회사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결회사의 전반적인 금융위험 관리

전략은 전기와 동일합니다.

**(가) 외환위험**

연결회사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산·부채의 원화환산장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	외화자산	외화부채	순액
USD	48,392,723	(10,820,549)	37,572,173
JPY	5,288,153	-	5,288,153
EUR	2,957,188	-	2,957,188
GBP	11,527,949	-	11,527,948
합 계	68,166,013	(10,820,549)	57,345,462

한편, 당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	10% 상승시	10% 하락시
환율 변동 효과	5,734,545	(5,734,545)

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

**(나) 이자율위험**

연결회사는 변동이자율로 발행된 차입금(장부금액 45,500,000천원)으로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다.

연결회사는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 현재 상기 변동이자율부 차입금에 대한 이자율이 1% 상승(하락)시 당기손익 및 순자산에 미치는 영향(법인세효과 차감 전)은 455,000천원 감소(증가)입니다.

**(다) 가격위험**

연결회사는 당기말 현재 매매 또는 환리스 관리 목적 파생상품부채를 포함하여 유의적인 가격변동위험에 노출된 금융상품을 보유하고 있지 않습니다.

**(라) 신용위험**

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권 뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름, 유리한 파생상품 및 예치금 등에서도 발생합니다. 연결회사는 신용위험을 전사 차원에서 관리합니다.

은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다. 기업 고객의 경우 외부 신용등급

을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 및 외부 신용등급에 따라 정한 한도를 적용하며, 경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다. 연결회사의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다.

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

가) 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 개별평가 대상으로 선정한 항목을 제외하고, 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실율은 2021년 12월 31일 및 2021년 1월 1일 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무 이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 연결회사는 매출이 발생하는 국가의 GDP 및 실업률이 가장 목적적합한요소로 판단하고 과거 손실 정보를 이러한 요소의 예상 변동에 근거하여 조정합니다.

당기말 현재의 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	30일 이하	31일 초과 90일 이하	91일 초과 180일 이하	181일 초과 365일 이하	1년 초과 2년 이하	계
기대 손실률	0.4%	2.6%	8.7%	-	-	-
매출채권 장부금액(*)	15,305,371	1,835,456	980,490	-	-	18,121,317
손실충당금	(54,655)	(52,679)	(99,431)	-	-	(206,766)

(\*) 개별평가 대상 매출채권은 제외한 금액입니다. 개별평가 대상 매출채권의 총 장부금액은 32,903백만원이며 이에 대해 인식한 손실충당금은 2,988백만원입니다.

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 지표에는 연결회사와의 채무조정에 응하지 않는 경우, 계약상 현금흐름이 2년 이상 지급되지 않는 경우 등이 포함됩니다.

매출채권에 대한 손상은 손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 주석 6.3.(3)을 참조 바랍니다.

나) 기타 상각후원가 측정 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 기타 미수금 등이 포함됩니다.

당기와 전기 중 기타 상각후원가 측정 금융자산의 손실충당금 변동내역은 주석 6.3.(3)을 참조 바랍니다.

다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

연결회사는 당기손익-공정가치 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기말 현재 연결회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다(당기: 1,466백만원, 전기: 2,911백만원).

라) 지급보증

연결회사는 종속기업 및 임직원 여신에 대해 회사의 신용으로 지급보증을 제공하고 있습니다. 당기말 현재 이로 인한 신용위험의 최대노출액은 10,361백만원(전기말: 18,810백만원)이며 이에 대해 회사는 금융보증계약부채는 없습니다.

(마) 유동성위험

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당기와 전기 현재 비과생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	1년 이내	1년 초과-5년 이내	합 계
무이자	67,991,261	1,697,361	69,688,622
이자부상품	64,419,836		64,419,836
지급보증(*)	10,361,250		10,361,250
리스부채	373,212	301,495	674,707
합 계	143,145,559	1,998,856	145,144,415

(단위: 천원)

전기	1년 이내	1년 초과-5년 이내	합 계
무이자	71,620,745		71,620,745
이자부상품	63,968,657	10,298,829	74,267,486
지급보증(*)	18,010,000		18,010,000
리스부채	403,790	677,040	1,080,830
합 계	154,003,192	10,975,869	164,979,061

(\*) 종속기업 여신에 대해 금융기관에 회사의 신용을 제공한 지급보증의 한도액입니다.

- 당기(제24기)

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	상각후원가로 측정하는 기타금융자산	당기손익-공정가치 금융자산	합 계
현금및현금성자산	54,402,789	-	54,402,789
단기금융상품	1,300,000	-	1,300,000
매출채권	47,829,165	-	47,829,165
상각후원가측정금융자산-유동	2,195,576	-	2,195,576
장기금융상품	139,154	-	139,154
상각후원가측정금융자산-비유동	1,826,255	-	1,826,255
파생상품금융자산	-	-	-
당기손익-공정가치 금융자산	-	1,466,235	1,466,235
합 계	107,692,939	1,466,235	109,159,174

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	상각후원가로 측정하 는 기타금융부채	기타금융부채	합 계
매입채무	18,104,725	-	18,104,725
기타지급채무-유동	56,391,478	-	56,391,478
단기차입금	69,754,529	-	69,754,529
장기차입금	6,890,000	-	6,890,000
기타지급채무-비유동	1,307,920	-	1,307,920
리스부채-유동	-	1,493,333	1,493,333
리스부채-비유동	-	1,892,613	1,892,613
합 계	152,448,652	3,385,946	155,834,598

- 전기(제23기)

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	상각후원가로 측정하 는 기타금융자산	당기손익-공정가치 금융자산	파생금융상품자산	합 계
현금및현금성자산	58,939,477	-	-	58,939,477
단기금융상품	2,600,220	-	-	2,600,220
매출채권	20,931,641	-	-	20,931,641
상각후원가측정금융자산-유동	2,376,032	-	-	2,376,032
장기금융상품	95,906	-	-	95,906
상각후원가측정금융자산-비유동	1,471,891	-	-	1,471,891
파생상품금융자산	-	-	2,454,880	2,454,880
당기손익-공정가치 금융자산	-	456,430	-	456,430
합 계	86,415,167	456,430	2,454,880	89,326,477

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	상각후원가로 측정하	기타금융부채	합 계
------------	------------	--------	-----

	는 기타금융부채		
매입채무	24,300,459	-	24,300,459
기타지급채무-유동	55,435,763	-	55,435,763
단기차입금	51,511,060	-	51,511,060
유동성장기부채	15,000,000	-	15,000,000
장기차입금	2,195,466	-	2,195,466
전환사채	10,298,829	-	10,298,829
기타지급채무-비유동	219,674	-	219,674
리스부채-유동	-	1,761,387	1,761,387
리스부채-비유동	-	3,024,634	3,024,634
합 계	158,961,251	4,786,021	163,747,272

(바) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구 분	제24기	제23기
상각후원가 측정 금융자산		
대손상각비	(259,073)	185,635
대손충당금환입	-	2,666,585
이자수익	459,511	557,395
당기손익-공정가치 금융자산		
당기손익-공정가치 금융자산 평가이익	9,815	9,041
당기손익-공정가치 금융자산 처분이익	-	1,533
당기손익-공정가치 금융자산 평가손실	-	-
당기손익-공정가치 금융자산 처분손실	-	-
파생상품평가이익	-	2,020,860
파생상품평가손실	(1,551,790)	-
상각후원가 측정 금융부채		
이자비용	(1,490,583)	1,753,476
사채조기상환손실	(715,397)	-
금융상품 관련 외환손익	1,941,883	(3,108,665)

다. 공정가치의 추정

공정가치로 측정되는 자산 및 부채는 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의(조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)

- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입 변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말(제24기)			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
파생상품금융자산	-	-	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	1,466,235	1,466,235
유형자산				
- 토지	-	-	23,880,210	23,880,210
- 건물	-	-	30,165,258	30,165,258
투자부동산				
- 토지	-	-	47,720,977	47,720,977
- 건물	-	-	49,663,236	49,663,236

(단위: 천원)

구분	전기말(제23기)			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
파생상품금융자산	-	-	2,454,880	2,454,880
당기손익-공정가치 금융자산	-	-	456,430	456,430
유형자산				
- 토지	-	-	16,021,481	16,021,481
- 건물	-	-	16,353,874	16,353,874
투자부동산				
- 토지	-	-	37,104,719	37,104,719
- 건물	-	-	38,464,974	38,464,974

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

### 가. 연구개발 활동의 개요

당사는 새로운 통신 환경에 최적화된 통신장비 개발에 집중하고 있습니다. 국내 통신환경과 새로운 통신서비스 출현에 대비하여 관련 포럼에 가입하여 기술 동향등을 면밀히 검토하고 있으며, 해외 각국 통신 환경에 적합한 유무선 통신장비 개발에 적극 노력하고 있습니다. 당사는 매출의 약 10% 내외 수준을 연구개발에 투자하고 있으며 우수한 연구개발 인력 확충에 노력하고 있습니다.

## 나. 연구개발 담당조직

당사의 기술연구소는 미래 선행기술개발과 사업부의 사업영역에 맞는 개발을 진행하고 있습니다. 특정 고객을 중심으로 하는 사업의 특성에 맞게, 개발 조직이 시장, 고객과의 보다 긴밀한 관계를 유지하게 함으로써 보다 신속하게 시장에 반응하고, 개발성과를 재무적 결과로 연결시키기 위하여 연구개발 조직을 운영하고 있습니다. 또한, 통신시장의 전문가들에게 기술적 자문을 구하고 있으며, 별도의 개발지원 부서를 두어, 양산 제품의 설계변경 등에 대한 개발을 전담시킴으로써, 기술연구소가 신규 연구개발과제에 집중할 수 있도록 체계를 갖추고 있습니다.

## 다. 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제24기(연결)	제23기(연결)	제22기(연결)	비 고
원 재 료 비		5,578,793	4,537,409	2,875,167	-
인 건 비		11,423,034	10,949,498	9,751,868	-
감 가 상 각 비		667,287	486,927	454,150	-
위 탁 용 역 비		3,475,026	4,455,799	1,504,330	-
기 타		7,149,671	3,206,526	5,031,926	-
중단영업효과		(488,036)	(1,219,259)	(1,456,886)	
연구개발비용 계		27,805,776	22,416,900	18,160,555	-
(정부보조금)		(2,329,059)	(2,098,593)	(1,383,448)	-
회계처리	판매비와 관리비	20,143,764	22,416,900	18,160,555	-
	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	7,662,012	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		13.1%	13.0%	7.9%	-

\* 중단영업효과는 중속회사 (주)케이알에프의 연결제거로 인한 영향임.

## 라. 연구개발실적

통신장비부문 솔리드의 최근 3년간 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연도	연구개발결과 및 기대효과	기대효과
2019년도	5G RF 중계기	신제품 개발 및 매출
	5G 중계기 제품	신제품 개발 및 매출
	국가재난망ICS 중계기	신제품 개발 및 매출
	접근성 무선 네트워크 개발	신제품 개발 및 매출
	능동형 아날로그 안테나 분산시스템 중계기 개발	신제품 개발 및 매출
	간섭 제거 중계기	신제품 개발 및 매출
	파장 다중화장치 개발	신제품 개발 및 매출
	다중대역 디지털 안테나 분산시스템 개발	신제품 개발 및 매출

	5G 디지털 분산 광 중계기	신제품 개발 및 매출
2020년도	유럽향 RF 중계 시스템	신제품 개발 및 매출
	차세대 통합 광중계기	신제품 개발 및 매출
	5G 고출력 디지털 분산 광 중계기	신제품 개발 및 매출
	글로벌용 5G 디지털 안테나 분산 시스템 중계기 개발	신제품 개발 중
	4G/5G 통합8밴드용 저 출력Digital 중계기	신제품 개발 및 매출
2021년도	개방형 무선 접속 원격장치 시스템	신제품 개발 중
	주파수 재분배	신제품 개발 중
	해외향 아날로그 광 중계기	신제품 개발 중
	광대역 전력 증폭기	신제품 개발 중
	분산 안테나 관리 시스템 사이버 보안 개발	신제품 개발 중
	4G/5G 저출력 아날로그 광중계기	신제품 개발 중

## 7. 기타 참고사항

### 가. 통신장비 산업의 성장성

Market and Markets의 최신 조사자료에 따르면 DAS(중계기) 시장의 성장이 지속적으로 이루어질 것으로 예상하고 있으며, 2026년까지 CAGR 12.1%로 꾸준히 성장할 것으로 예측하고 있습니다.

기존 DAS 시장은 Stadium, Airport, Subway 등 “Large Venue” 중심으로 성장하고 있으며, Private Large Building 시장인 “Middleprise”시장의 추가적인 성장과 더불어 확대되고 있습니다.

북미시장 이외에도 유럽시장의 경우 정부 주도하의 “Public Large Venue”에 대한 적극적인 투자를 포함한 공공 안전망 구축에 대한 계획을 추진하고 있으며, 기존 통신망 고도화를 포함한 새롭게 부각되는 5G에 대한 In-building Coverage 구축을 위한 전세계적인 움직임이 이루어질 것으로 전망됩니다.

### 나. 통신장비 시장 여건

국내 무선통신시장은 2019년 5G 네트워크 상용화를 위하여 2018년 6월 3.5GHz 및 28GHz 주파수에 대한 대역폭 할당이 완료되면서, 상용화 서비스를 위한 구체적인 장비 규격 및 표준화 작업이 마무리 되었습니다. 2019년 상반기부터 인구밀도가 높은 주요 도시들을 시작으로 상용서비스가 시작 되었으며, 향후 2023년까지 전국 망으로 확산 될 것으로 예상됩니다.

이 외 Public Safety 확보를 위한 국가 재난망 구축을 위한 이동통신사 투자가 예상됨에 따라 본 시장 진입을 목적으로 지속적인 사업기회를 모색을 통한 시장 참여를 추진하고 있습니다.

해외시장의 경우 인빌딩 시장을 중심으로 통신장비 투자가 증대될 것으로 예상되고 있습니다. 무선 데이터 서비스 활성화에 따라 무선 데이터 사용의 70%를 차지하는 맥대형, 인빌딩

투자가 확대되고 있으며, 특히 미국, 일본 및 유럽 등 선진국을 중심으로 2022년부터 본격적인 5G 상용화를 통한 향후 시장 확대가 예상되고 있습니다.

미국시장은 Carrier Market과 Non-Carrier Market(Enterprise Market or Neutral Host Market)으로 구분 지을 수 있습니다.

Carrier Market은 미국내 주요 이동통신사업자들이 이동통신망을 구축하고 운용하는 시장을 의미하며, Non-Carrier Market은 망을 구축하고 운용하는 주체가 Carrier가 아닌 다른 주체로 구성되어 운영되는 시장을 의미합니다.

Carrier Market에서 쏘리드는 Verizon, T-Mobile 등 이동통신사업자의 공식 Vendor로 등록되었으며, 해당 시장내에서의 경쟁력 확보 및 사업자 대상 대응력 강화를 위한 지속적인 장비 Line-up 확대 및 사업자 대상의 영업활동을 강화를 통하여 Large Venue 중심의 투자에 대한 시장점유율을 확대해 나가고 있습니다.

Non-Carrier Market에서는 현지의 다양한 고객군(3PO: 3rd Party Operator, VAR:Value Added Retailor, Distributor, Enterprise 등)과 적극적인 협업 체계를 유지하면서 장비 공급 기회를 확대해 나가고 있으며, 해당 시장내에서의 시장 점유율은 매년 증가하고 있습니다. 북미시장 역시 5G 서비스를 위한 준비를 2019년부터 본격적으로 시작하였으며, 28Ghz 이상의 고주파 대역과 3.5Ghz 대역의 CBRS 주파수 대역 및 3.7Ghz 대역의 C-Band 대역에서의 서비스를 위한 주파수 경매 등이 완료 되었고, Sprint & T-Mobile 합병승인 이후 조직구조 개편이 2020년 완료되면서 2.5Ghz 주파수 대역에서 5G 서비스를 위한 투자 계획 등에 따라 시장의 수요는 증가하고 있습니다.

다만, 2020년 COVID-19 로 인한 영향으로 예상되었던 5G투자가 지연되어 시장이 위축되었으나, 2021년 하반기부터 시장 상황이 전반적으로 개선되기 시작하였습니다. 일본 시장은 기존 LTE망 고도화에 대한 투자가 2021년 기점으로 5G망으로 전환되면서 2022년부터는 5G 장비 수요의 증가가 예상됩니다. 이에 기 확보된 고객에 대한 영업활동 강화 및 제품 Line-up 확대를 통하여 지속적인 매출 성장을 위해 노력하고 있습니다.

유럽지역은 “Public Large Venue“ 중심으로 정부 주도하의 망구축 및 고도화를 위한 서비스 투자 수요가 확대 될 것으로 예상되는 시장으로 영업과 마케팅 활동 강화를 추진중에 있습니다. 영국, 독일, 프랑스 등 기존 LTE망에 연계된 5G 상용화를 2022년부터 본격화 할 것으로 예상됨에 따라 유럽지역 거점인 "런던 법인"과 “독일 법인”을 주축으로 사업 기회를 확대를 위한 적극적인 영업활동을 하고 있습니다.

쏘리드는 인빌딩 통신장비 시장의 선점을 위하여 해외 사업자의 통신환경에 맞춘 다양한 인빌딩형 DAS(Distributed Antenna System) 제품과 RF/ICS(Interference Cancellation System) 등 주력제품의 제품 경쟁력 확보 및 고객 대응력 향상을 위한 장비 Line-up 확대를 추진함으로써, 북미/일본시장 중심의 성장과 더불어 신규시장인 유럽 지역에서 성장을 통하여 지속적이며 안정적인 성장을 이어가고 있습니다.

## 다. 지적재산권 보유현황

회사가 영위하는 통신장비 관련 사업과 관련하여 (주)쏘리드는 총 204건의 국내특허와 208건의 해외특허를 보유하고 있습니다.

## 라. 환경관련 규제 현황

### (1) 환경관련 규제 사항

당사는 법률에서 정하고 있는 각종 제품 환경규제를 철저히 준수하고 있습니다. 전자제품에

대한 환경관련 규제 사항은 친환경 제품의 개발, 생산, 사용, 폐기 등 제품의 Life cycle 동안의 유해물질 사용금지, 사용 재질 및 구조개선, 재활용 등이 있습니다.

## (2) 제품 환경규제 사항

제품 내 유해물질 함유 제거 부품 적용을 위하여 유해물질관리시스템을 구축 운영하고 있으며, 부품 협력업체로부터 공급되는 전 부품에 대한 유해물질 분석정보를 검증하고 있습니다. 또한, 개발 단계에서 제품의 친환경 요소(에너지 사용 저감, 효율적 자원 사용, 재활용 효율 향상 등)를 고려하기 위하여 친환경제품설계 Process를 구축 운영하고 있습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약 연결 재무정보

(단위 : 천원)

구 분	제 24 기	제 23 기	제 22 기
	(2021년 12월말)	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)
[유동자산]	159,714,696	121,908,500	125,841,179
· 현금및현금성자산	54,402,789	58,939,477	55,627,290
· 기타금융자산	1,300,000	2,600,220	3,952,320
· 매출채권	47,829,165	20,931,641	31,372,171
· 기타상각후원가측정금융자산	2,195,576	2,376,032	1,368,198
· 파생금융상품자산	-	2,454,880	-
· 재고자산	48,589,943	32,111,946	29,617,153
· 기타	5,397,223	2,494,305	3,904,047
[비유동자산]	209,829,534	159,550,282	157,917,132
· 금융기관예치금	139,154	95,906	277,258
· 기타상각후원가측정금융자산	1,826,255	1,471,891	1,707,332
· 당기손익-공정가치금융자산	1,466,235	456,430	634,872
· 유형자산	60,975,382	42,157,765	37,866,639
· 투자부동산	100,033,679	75,569,693	73,614,101
· 무형자산	44,009,965	31,990,879	34,371,374
· 기타	1,378,864	7,807,718	9,445,556
자산총계	369,544,230	281,458,782	283,758,311
[유동부채]	158,670,386	153,849,851	134,900,488
[비유동부채]	15,396,167	15,828,116	25,228,404
부채총계	174,066,553	169,677,967	160,128,892
[지배기업소유주지분]	195,477,676	111,087,782	122,609,246
· 자본금	30,610,820	26,092,588	26,092,588
· 기타불입자본	102,784,674	57,449,687	57,449,687
· 기타자본항목	23,717,696	13,036,222	13,028,194
· 이익잉여금	38,364,486	14,509,285	26,038,777
[비지배지분]	-	693,033	1,020,173
자본총계	195,477,676	111,780,815	123,629,419
부채와 자본총계	369,544,230	281,458,782	283,758,311
구 분	(2021년 1월 1일 ~ 2021년 12월 31일)	(2020년 1월 1일 ~ 2020년 12월 31일)	(2019년 1월 1일 ~ 2019년 12월 31일)

매출액	212,258,023	171,148,002	227,852,352
영업이익(손실)	6,129,746	(15,709,136)	(2,066,851)
계속영업이익(손실)	25,222,744	(10,837,787)	6,838,184
중단영업이익(손실)	(1,487,309)	(1,018,845)	(1,427,275)
연결총당기순이익(손실)	23,735,435	(11,856,632)	5,410,909
· 지배기업소유주지분	23,855,200	(11,529,492)	5,746,828
· 비지배지분	(119,765)	(327,140)	(335,919)
연결총포괄손익(손실)	34,416,909	(11,848,604)	7,221,836
· 지배기업소유주지분	34,536,674	(11,521,465)	7,557,755
· 비지배지분	(119,765)	(327,140)	(335,919)
계속영업기본주당이익(손실)	452	(210)	143
중단영업기본주당이익(손실)	(25)	(14)	(30)
계속영업희석주당이익	452	(210)	113
연결에 포함된 종속회사수	8	5	5

※ 상기 요약연결재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다. 제 24기, 제23기, 제22기는 외부감사인의 감사를 받은 재무제표입니다.

#### 나. 최근 3사업년도 연결재무제표의 연결에 포함된 종속회사

사업년도	연결에 포함된 회사 수	전기대비 연결에 추가된 회사명	전기대비 연결에 제외된 회사명
2021년도 (제24기)	8	(주)솔리드랩스 SOLiD TELECOMMUNICATIONS LTD(*) SOLID EU GmbH	(주)케이알에프
2020년도 (제23기)	5	-	-
2019년도 (제22기)	5	-	(주)솔리드팬택홀딩스 PT SOLiD TECH INDONESIA

(\*) SOLiD TELECOMMUNICATIONS LTD는 2021년 8월 20일 설립되었으나, 현지 사정으로 2022년 1월 14일 주금납입이 완료되었습니다.

#### 다. 요약 재무정보

(단위 : 천원)

구분	제 24 기	제 23 기	제 22 기
	(2021년 12월말)	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)
[유동자산]	122,963,565	108,533,319	115,973,820
· 현금및현금성자산	41,885,883	44,221,690	43,270,306
· 기타금융자산	1,300,000	1,500,220	3,952,320
· 매출채권	41,611,973	36,126,412	44,656,887
· 기타상각후원가측정금융자산	2,565,515	3,053,334	1,731,919

· 파생금융상품자산	-	2,454,880	-
· 당기법인세자산	-	71,277	757,288
· 재고자산	32,575,215	19,877,151	19,164,492
· 기타	3,024,979	1,228,356	2,440,608
[비유동자산]	222,519,010	162,981,248	153,392,028
· 기타금융자산	-	-	2,000
· 기타상각후원가측정금융자산	6,646,693	5,644,785	6,201,979
· 당기손익-공정가치금융자산	1,450,524	441,238	619,680
· 종속/관계기업투자주식	56,651,460	33,913,402	33,252,155
· 유형자산	33,494,183	32,431,343	31,900,575
· 투자부동산	115,324,944	81,416,431	79,309,536
· 무형자산	7,764,725	2,597,962	2,090,603
· 기타	1,186,481	1,473,731	15,500
· 이연법인세자산	-	5,062,356	-
자산총계	345,482,575	271,514,567	269,365,848
[유동부채]	136,524,863	138,448,155	122,710,366
[비유동부채]	7,238,390	11,212,618	18,327,953
부채총계	143,763,253	149,660,773	141,038,319
자본금	30,610,820	26,092,588	26,092,588
기타불입자본	103,289,331	57,653,866	57,653,866
기타포괄손익	16,805,202	11,583,756	10,709,129
이익잉여금	51,013,969	26,523,584	33,871,946
자본총계	201,719,322	121,853,794	128,327,528
부채와 자본총계	345,482,575	271,514,567	269,365,848
종속기업 투자주식의 평가방법	원가법, 공정가치법	원가법, 공정가치법	원가법, 공정가치법
관계기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
<b>구 분</b>	<b>(2021년 1월 1일 ~ 2021년 12월 31일)</b>	<b>(2020년 1월 1일 ~ 2020년 12월 31일)</b>	<b>(2019년 1월 1일 ~ 2019년 12월 31일)</b>
매출액	164,726,332	128,417,789	161,767,640
영업이익(손실)	8,010,532	(16,237,428)	(1,247,348)
당기순이익(손실)	24,490,385	(7,348,362)	10,125,334
기타포괄손익(손실)	5,221,445	874,627	1,150,911
총포괄이익(손실)	29,711,830	(6,473,734)	11,276,246
주당순이익(손실)	438	(142)	212
희석주당순이익(손실)	438	(142)	199

※ 상기 요약재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다. 제24기, 제23기, 제22기는 외부감사인의 감사를 받은 재무제표입니다.

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 24 기      2021.12.31 현재  
 제 23 기      2020.12.31 현재  
 제 22 기      2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
자산			
유동자산	159,714,695,780	121,908,500,158	125,841,179,149
현금및현금성자산 (주4,6,30,31)	54,402,789,451	58,939,476,764	55,627,289,691
단기금융상품 (주4,28,31)	1,300,000,000	2,600,220,000	3,952,320,000
매출채권 및 기타유동채권	55,410,691,697	25,730,699,589	35,873,992,497
매출채권 (주6,28,30,31)	51,024,077,808	23,859,219,050	34,617,026,640
대손충당금	(3,194,912,839)	(2,927,578,333)	(3,244,855,494)
단기미수금 (주6,30,31)	1,974,881,665	2,152,006,596	1,104,851,226
단기미수수익 (주6,30,31)	132,003,050	484,673,790	543,995,659
대손충당금	(81,309,009)	(475,648,739)	(475,648,739)
단기선급금 (주12)	4,936,839,894	1,802,132,967	1,559,976,878
부가가치세대급금 (주12)	11,921,201	72,670	129,370,080
단기선급비용 (주12)	437,189,927	620,821,588	1,444,276,247
단기대여금 (주6)	889,063,919	4,107,479,159	6,754,063,919
대손충당금	(719,063,919)	(3,892,479,159)	(6,559,063,919)
당기법인세자산 (주25)	1,028,620	71,277,380	740,542,924
재고자산 (주7,27,28)	48,589,943,366	32,111,946,425	29,617,153,271
기타유동자산 (주12)	10,242,646	0	29,880,766
파생금융상품자산 (주4,15,31)	0	2,454,880,000	0
비유동자산	209,829,533,866	159,550,281,644	157,917,132,111
장기금융상품 (주4,28,31)	139,153,752	95,905,680	277,257,962
장기매출채권 및 기타비유동채권 (주6,30,31)	1,826,255,060	1,471,891,367	1,707,332,087
장기보증금자산	1,811,498,020	1,432,391,367	1,640,232,087
장기대여금	58,340,314,982	58,365,057,942	58,392,657,942
대손충당금	(58,325,557,942)	(58,325,557,942)	(58,325,557,942)
유형자산 (주4,9,14,28)	60,975,381,514	42,157,764,763	43,185,327,658
투자부동산 (주4,10,14,28)	100,033,679,008	75,569,693,371	73,614,100,567
영업권 (주11)	25,958,131,259	24,221,644,777	25,750,010,497
영업권 이외의 무형자산 (주11)	18,051,834,213	7,769,234,667	8,621,363,829
당기손익공정가치측정금융자산 (주4,6,28,30,31)	1,466,235,248	456,430,252	634,872,188
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산 (주8)	191,878,884	1,161,244,524	0
관계기업에 대한 투자자산 (주8)	191,878,884	1,161,244,524	0
이연법인세자산 (주25)	0	5,172,594,164	3,530,540,677
기타비유동자산 (주12)	1,186,984,928	1,473,878,079	596,326,646
자산총계	369,544,229,646	281,458,781,802	283,758,311,260

부채			
유동부채	158,670,386,441	153,849,850,758	134,977,004,817
매입채무 및 기타유동채무	155,591,596,945	150,725,955,607	133,889,149,462
단기매입채무 (주30,31)	18,104,725,122	24,300,458,739	30,613,390,165
단기미지급금 (주13,30,31)	7,303,514,901	6,101,882,483	2,453,694,437
단기미지급비용 (주13,30,31)	2,451,515,473	1,664,953,673	2,217,483,528
단기임대보증금 (주13,30,31)	46,636,447,880	47,668,926,880	46,636,447,880
단기예수금 (주17)	1,227,945,714	468,973,873	442,575,888
부가가치세예수금 (주17)	591,732,644	370,633,022	1,644,215,880
단기선수금 (주17)	8,027,853,273	1,877,679,139	1,223,018,896
단기차입금 (주4,14,30,31)	69,754,528,605	51,511,060,415	46,663,377,783
유동성장기차입금 (주4,15,30,31)	0	15,000,000,000	499,992,000
유동리스부채 (주4,16,30,31)	1,493,333,333	1,761,387,383	1,494,953,005
미지급법인세 (주25)	1,060,625,439	149,217,809	38,275,423
유동충당부채 (주17)	1,813,163,153	2,879,200,098	990,021,253
유동판매보증충당부채 (주17)	1,813,163,153	2,879,200,098	990,021,253
기타유동부채	205,000,904	95,477,244	59,558,679
비유동부채	15,396,167,028	15,828,116,236	25,151,887,271
장기매입채무 및 기타비유동채무	10,090,532,542	15,738,602,989	23,799,852,472
장기미지급비용 (주13,30,31)	275,441,011	219,673,937	295,235,552
장기임대보증금 (주13,30,31)	1,032,479,000	0	1,032,479,000
장기차입금 (주4,15,30,31)	6,890,000,000	2,195,465,600	18,625,024,889
전환사채 (주4,15)	0	10,298,829,011	0
비유동리스부채 (주4,16,30,31)	1,892,612,531	3,024,634,441	3,847,113,031
이연법인세부채 (주25)	5,231,193,784	0	1,272,626,621
기타비유동부채 (주17)	74,440,702	89,513,247	79,408,178
부채총계	174,066,553,469	169,677,966,994	160,128,892,088
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	195,477,676,177	111,087,781,588	122,609,246,330
자본금 (주1,18)	30,610,820,000	26,092,587,500	26,092,587,500
보통주자본금	30,610,820,000	26,092,587,500	26,092,587,500
우선주자본금	0	0	0
자본잉여금 (주19)	113,262,302,621	67,626,837,399	67,626,837,399
주식발행초과금	108,197,670,692	62,562,205,470	62,562,205,470
전환권대가	0	0	0
기타자본잉여금	5,064,631,929	5,064,631,929	5,064,631,929
기타자본구성요소 (주19)	(10,477,628,137)	(10,177,150,496)	(10,177,150,496)
자기주식	(2,464,136,372)	(2,464,136,372)	(2,464,136,372)
자기주식처분손실	(3,747,389,172)	(3,747,389,172)	(3,747,389,172)
기타자본조정	(4,266,102,593)	(3,965,624,952)	(3,965,624,952)
기타포괄손익누계액	23,717,696,487	13,036,222,157	13,028,194,483
재평가잉여금	22,393,262,126	13,987,515,988	12,994,873,015
해외사업환산손실	1,324,434,361	(951,293,831)	33,321,468
이익잉여금(결손금) (주20)	38,364,485,206	14,509,285,028	26,038,777,444

비지배지분 (주1)	0	693,033,220	1,020,172,842
자본총계	195,477,676,177	111,780,814,808	123,629,419,172
자본과부채총계	369,544,229,646	281,458,781,802	283,758,311,260

### 연결 포괄손익계산서

제 24 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 23 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 22 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
수익(매출액) (주5,20)	212,258,023,378	171,148,002,404	219,462,569,641
매출원가 (주20)	143,711,917,914	118,184,807,826	155,122,855,449
매출총이익	68,546,105,464	52,963,194,578	64,339,714,192
판매비와관리비 (주21)	44,601,654,885	48,177,142,449	49,504,094,659
경상개발비 (주21)	17,814,704,342	20,495,188,429	16,902,470,889
영업이익(손실)	6,129,746,237	(15,709,136,300)	(2,066,851,356)
기타이익 (주22)	30,061,871,560	4,792,332,265	7,304,399,359
기타손실 (주22)	106,834,971	524,648,242	928,961,502
금융수익 (주23)	5,456,123,722	4,800,924,235	4,929,069,940
금융원가 (주23)	6,973,396,592	7,291,862,790	7,178,370,807
종속관계기업투자이익(손실)	(764,483,655)	0	(53,002,578)
종속관계기업평가이익(손실)	(4,881,985)	(38,755,476)	0
법인세비용차감전순이익(손실)	33,798,144,316	(13,971,146,308)	2,006,283,056
법인세비용 (주24)	8,575,400,285	(3,133,359,497)	(4,831,900,784)
계속영업이익(손실)	25,222,744,031	(10,837,786,811)	6,838,183,840
중단영업이익(손실)	(1,487,308,634)	(1,018,845,227)	(1,427,275,164)
당기순이익(손실)	23,735,435,397	(11,856,632,038)	5,410,908,676
기타포괄손익	10,681,474,330	8,027,674	1,810,927,375
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	8,405,746,138	992,642,973	1,332,148,890
자산재평가손익(세후기타포괄손익)	8,405,746,138	992,642,973	1,332,148,890
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	2,275,728,192	(984,615,299)	478,778,485
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	2,275,728,192	(984,615,299)	478,778,485
총포괄손익	34,416,909,727	(11,848,604,364)	7,221,836,051
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	23,855,200,178	(11,529,492,416)	5,746,828,081
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(119,764,781)	(327,139,622)	(335,919,405)
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	34,536,674,508	(11,521,464,742)	7,557,755,456
총 포괄손익, 비지배지분	(119,764,781)	(327,139,622)	(335,919,405)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주26)			
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	452	(210)	143

중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(25)	(14)	(30)
회석주당이익(손실) (단위 : 원) (주26)			
계속영업회석주당이익(손실) (단위 : 원)	452	(210)	143
중단영업회석주당이익(손실) (단위 : 원)	(25)	(14)	(30)

연결 자본변동표

제 24 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 23 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 22 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2019.01.01 (기초자본)	24,945,956,000	51,897,510,636	11,219,876,196	20,530,148,636	108,593,491,468	1,704,105,929	110,297,597,397
당기순이익(손실)	0	0	0	5,746,828,081	5,746,828,081	(335,919,405)	5,410,908,676
기타포괄손익	0	0	1,810,927,375	0	1,810,927,375	0	1,810,927,375
유상증자	0	0	0	0	0	0	0
복합금융상품 전환	1,146,631,500	5,554,814,267	0	0	6,701,445,767	0	6,701,445,767
배당금지급	0	0	0	(250,000,002)	(250,000,002)	(352,565,000)	(602,565,002)
연결대상범위의 변동	0	0	(2,609,088)	(154,923)	(2,764,011)	0	(2,764,011)
종속기업 설립시 할인발행차금	0	0	0	0	0	0	0
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본	0	(2,638,000)	0	11,955,652	9,317,652	4,551,318	13,868,970
2019.12.31 (기말자본)	26,092,587,500	57,449,686,903	13,028,194,483	26,038,777,444	122,609,246,330	1,020,172,842	123,629,419,172
2020.01.01 (기초자본)	26,092,587,500	57,449,686,903	13,028,194,483	26,038,777,444	122,609,246,330	1,020,172,842	123,629,419,172
당기순이익(손실)	0	0	0	(11,529,492,416)	(11,529,492,416)	(327,139,622)	(11,856,632,038)
기타포괄손익	0	0	8,027,674	0	8,027,674	0	8,027,674
유상증자	0	0	0	0	0	0	0
복합금융상품 전환	0	0	0	0	0	0	0
배당금지급	0	0	0	0	0	0	0
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0
종속기업 설립시 할인발행차금	0	0	0	0	0	0	0
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본	0	0	0	0	0	0	0
2020.12.31 (기말자본)	26,092,587,500	57,449,686,903	13,036,222,157	14,509,285,028	111,087,781,588	693,033,220	111,780,814,808
2021.01.01 (기초자본)	26,092,587,500	57,449,686,903	13,036,222,157	14,509,285,028	111,087,781,588	693,033,220	111,780,814,808

당기순이익(손실)	0	0	0	23,855,200,178	23,855,200,178	(119,764,781)	23,735,435,397
기타포괄손익	0	0	10,681,474,330	0	10,681,474,330	0	10,681,474,330
유상증자	3,907,412,500	39,246,288,022	0	0	43,153,700,522	0	43,153,700,522
복합금융상품 전환	610,820,000	6,389,177,200	0	0	6,999,997,200		6,999,997,200
배당금지급	0	0	0	0	0	0	0
연결대상범위의 변동	0	(24,558,641)	0	0	(24,558,641)	(573,268,439)	(597,827,080)
종속기업 설립시 할 인발행차금	0	(275,919,000)	0	0	(275,919,000)	0	(275,919,000)
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자 본	0	0	0	0	0	0	0
2021.12.31 (기말자 본)	30,610,820,000	102,784,674,484	23,717,696,487	38,364,485,206	195,477,676,177	0	195,477,676,177

### 연결 현금흐름표

제 24 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 23 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 22 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
영업활동현금흐름	(34,009,296,816)	(5,779,529,704)	20,235,520,098
당기순이익(손실)	23,735,435,397	(11,856,632,038)	5,410,908,676
당기순이익조정을 위한 가감	(4,680,297,860)	8,774,731,630	6,029,520,530
법인세비용	8,575,400,285	(3,133,359,497)	(4,831,900,784)
대손상각비	259,073,259	(299,634,508)	735,086,170
기타의 대손상각비	0	114,000,000	0
기타비용	0	0	59,953,064
감가상각비	4,691,577,602	5,302,337,122	5,174,447,454
무형자산상각비	2,045,283,842	1,639,762,394	2,170,907,253
외화환산손실	877,500,000	3,704,648,143	2,618,901,312
재고자산평가손실	1,827,878,052	4,722,533,763	2,922,869,260
재고자산폐기손실	149,205,772	193,467,580	419,316,255
유형자산처분손실	0	3,895,225	8,322,725
유형자산손상차손	0	498,516,955	603,605,200
무형자산손상차손	2,784,000	9,144,000	276,190,496
무형자산처분손실	0	0	1,160,000
종속기업/관계기업/공동기업투자손상차손	764,483,655	0	0
지분법손실	4,881,985	38,755,476	0
파생상품평가손실	1,551,790,000	0	0
당기손익인식금융자산평가손실	0	0	30,858,000
당기손익인식금융자산처분손실	0	0	1,371,100,583
총당부채전입액	313,137,055	1,889,178,845	142,474,253
차입금(사채)상환손실	715,397,348	0	0
이자비용	1,661,294,804	1,978,815,022	2,678,740,376

잡손실	23,000	0	(2,638,000)
기타의 대손충당금환입	0	(2,666,584,760)	(3,312,107,330)
외화환산이익	(1,158,773,204)	(664,862,324)	(1,548,679,376)
파생상품평가이익	0	(2,020,860,000)	0
유형자산처분이익	(14,643,020)	(11,459,730)	0
투자부동산평가이익	(24,463,985,637)	(1,955,592,804)	(3,003,231,808)
당기손익인식금융자산처분이익	0	(1,533,398)	0
종속기업/관계기업/공동기업투자처분손실	0	0	53,002,578
당기손익인식금융자산평가이익	(9,815,096)	(9,041,264)	(56,236,798)
총당부채환입액	(1,379,174,000)	0	0
리스자산해지이익	(2,925,166)	0	0
채무면제이익	(2,118,489,844)	0	0
이자수익	(459,511,186)	(557,394,610)	(482,620,353)
중단영업이익(손실)	1,487,308,634	0	0
영업활동으로인한자산·부채의변동	(51,353,584,291)	(2,187,967,405)	9,978,330,570
매출채권 및 기타유동채권의 감소(증가)	(28,209,058,734)	9,009,711,343	(3,880,508,895)
기타유동자산의 감소(증가)	(3,042,487,801)	(733,868,612)	421,893,978
재고자산의 감소(증가)	(17,454,663,419)	(7,086,107,516)	11,037,797,911
총당부채의 증가(감소)	0	0	9,640,027
매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	(7,151,085,171)	(3,068,428,561)	2,584,624,221
기타유동부채의 증가(감소)	4,503,710,834	(309,274,059)	(195,116,672)
이자지급(영업)	(1,985,054,112)	(1,989,836,098)	(2,585,856,799)
이자수취(영업)	432,080,953	581,046,820	655,287,012
법인세납부(환급)	(157,876,903)	899,127,387	747,330,109
투자활동현금흐름	(22,530,432,912)	461,723,363	4,854,947,092
종속기업과 기타 사업의 지배력 상실에 따른 현금흐름	(52,662,000)	0	(219,361,176)
임차보증금의 감소	624,496,329	112,050,824	110,695,000
임차보증금의 증가	(1,133,188,224)	(18,260,000)	(98,075,165)
유형자산의 처분	587,339,243	19,414,545	4,123,736
대여금의 감소	34,200,000	2,694,184,760	916,896,745
당기손익인식금융자산의 처분	0	189,016,598	6,607,653,365
금융상품의 처분	1,300,220,000	7,664,897,699	2,235,490,293
종속기업에 대한 투자자산의 처분	999,847,000	0	195,579,163
관계기업에 대한 투자자산의 처분	200,000,000	0	0
유형자산의 취득	(11,706,694,249)	(2,324,639,544)	(3,597,525,928)
무형자산의 취득	(12,011,753,039)	(528,762,000)	(989,008,134)
대여금의 증가	0	(20,000,000)	(158,000,000)
당기손익인식금융자산의 취득	(999,989,900)	0	(15,192,058)
금융상품의 취득	(43,248,072)	(6,126,179,519)	(138,328,749)
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(329,000,000)	0	0
관계기업에 대한 투자자산의 취득	0	(1,200,000,000)	0
재무활동현금흐름	49,254,166,483	10,882,642,650	(603,754,995)
단기차입금의 증가	6,232,684,450	13,218,993,019	11,520,000,000
단기차입금의 상환	(1,099,999,994)	(9,003,177,783)	(6,504,747,531)

장기차입금의 증가	5,690,000,000	1,200,000,000	1,000,000,000
장기차입금의 상환	0	(2,284,093,783)	(4,155,559,268)
유동성장기부채의 상환	(3,000,000,000)	(499,992,000)	0
전환사채의 증가	0	10,000,000,000	0
유상증자	43,153,697,722	0	0
주식할인발행차금	(275,919,000)	0	0
금융리스부채의 지급	(1,446,296,695)	(1,749,086,803)	(1,860,883,194)
배당금지급	0	0	(602,565,002)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(7,285,563,245)	5,564,836,309	24,486,712,195
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	2,748,875,932	(2,252,649,236)	416,078,286
현금및현금성자산의순증가(감소)	(4,536,687,313)	3,312,187,073	24,902,790,481
기초현금및현금성자산	58,939,476,764	55,627,289,691	30,724,499,210
기말현금및현금성자산	54,402,789,451	58,939,476,764	55,627,289,691

### 3. 연결재무제표 주석

제 24 기 : 2021년 1월 1일 부터 2021년 12월 31일 까지

제 23 기 : 2020년 1월 1일 부터 2020년 12월 31일 까지

주식회사 쏠리드와 그 종속기업

#### 1. 일반사항

주식회사 쏠리드(이하 "회사")와 그 종속기업(이하 회사와 종속기업을 "연결회사")는 1998년 11월 5일에 설립되어 2005년 7월 한국거래소가 개설하는 코스닥시장에 주식을 상장하였으며, 이동통신, 디지털통신네트워크용부품·제품·장비의 개발·제조 및 판매를 주요 사업으로 하고 있습니다. 회사의 본점은 경기도 성남시 분당구 판교역로 220 쏠리드스페이스이며, 회사는 2012년 3월 30일에 상호를 주식회사 쏠리테크에서 주식회사 쏠리드로 변경하였습니다.

당기말 현재 정준 대표이사와 이승희 대표이사가 각각 회사의 각자 대표이사로 있으며, 회사의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	보통주	
	소유주식(수)	지분율
정 준(*)	5,084,407	8.3
이승희	1,275,141	2.1
자기주식	368,284	0.6
기타	54,493,808	89.0
합 계	61,221,640	100.0

(\*) 당기말 현재 859,632주가 대출계약의 담보로 제공되고 있습니다.

### 1.1 연결대상 종속기업

당기말 및 전기말 현재 회사의 연결대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

투자회사명	종속기업명	법인설립 및 영업소재지	당기말 (%)	전기말 (%)	결산일	주요 영업활동
㈜솔리드	㈜솔리드원텍	대한민국	100	100	12월 31일	국방사업
	㈜솔리드네트웍스	대한민국	100	100	12월 31일	통신장비 유지보수
	㈜솔리드랩스(*1)	대한민국	100	-	12월 31일	통신장비 연구개발
	㈜케이알에프(*2)	대한민국	-	76.46	12월 31일	통신장비 및 부품 제조/판매
	SOLiD JAPAN Inc.	일본	100	100	12월 31일	통신장비 판매
	SOLiD GEAR PTE. LTD.	싱가폴	100	100	12월 31일	통신장비 판매
	SOLiD TELECOMMUNICATIONS LTD(*3)	영국	100	-	12월 31일	통신장비 판매
	SOLiD EU GmbH(*4)	독일	100	-	12월 31일	통신장비 판매
SOLiD GEAR PTE. LTD.	SOLiD GEAR Inc.	미국	100	100	12월 31일	통신장비 판매

(\*1) 당기 중 신규출자 하였습니다.

(\*2) 당기 중 종속기업에 대한 투자지분을 처분하여 지배력을 상실하였습니다.

(\*3) 당기 중 신규설립 하였습니다.

(\*4) 당기 중 신규출자 하였습니다.

### 1.2 주요 종속기업의 요약 재무정보

당기말 및 전기말 현재 중요한 연결대상 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
㈜솔리드원텍	30,127,446	18,587,661	11,539,785	33,399,601	1,722,642	1,722,642
㈜솔리드네트웍스	853,081	122,858	730,224	2,495,174	349,410	349,410
㈜솔리드랩스	14,975,672	2,408,978	12,566,694	75,266	(5,657,387)	(5,657,387)
SOLiD JAPAN Inc.	5,340,913	4,552,580	788,333	25,114,852	77,726	60,302
SOLiD EU GmbH	111,825	84,635	27,190	80,134	(6,418)	(6,418)
SOLiD GEAR PTE. LTD.	33,172,708	-	33,172,708	-	(14,497)	(14,497)
SOLiD GEAR Inc.	66,604,203	36,412,380	30,191,823	56,161,586	2,725,236	2,725,236

(단위 : 천원)

전기	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
(주)솔리드원텍	21,497,409	11,680,266	9,817,143	26,061,392	505,583	505,583
(주)솔리드네트웍스	555,758	174,945	380,813	2,796,235	513,429	513,429
(주)케이알에프	4,675,890	1,315,076	3,360,814	10,203,086	(1,389,971)	(1,389,971)
SOLID JAPAN Inc.	6,632,907	5,904,876	728,031	28,210,053	63,573	54,829
SOLID GEAR PTE. LTD.	19,589,474	11,232	19,578,241	-	(16,993)	(16,993)
SOLID GEAR Inc.	51,144,528	36,906,677	14,237,851	43,303,067	(2,730,431)	(2,730,431)

### 1.3 연결대상범위의 변동

당기에 연결재무제표의 작성 대상에 신규로 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	사유
(주)솔리드랩스(*1)	신규 출자
SOLID TELECOMMUNICATIONS LTD(*2)	신규 설립
SOLID EU GmbH(*3)	신규 출자

(\*1) 5G 관련 연구개발활동의 고도화, 전문화를 목적으로 연구개발 전문회사로 출자되었습니다. 현재 솔리드의 5G 통신장비 등 수주활동에 따른 개발을 전담하고 있으며 향후 관련 매출에 따른 경상 기술료 등을 통해 수익화 예정입니다. 앞으로 자체 기술을 활용한 다양한 제품개발을 통해 사업영역을 확장할 예정입니다.

(\*2) 영국 현지에서 통신장비 영업/마케팅을 위해 설립한 법인입니다.

(\*3) 독일 및 유럽 현지에서 통신장비 영업/마케팅을 위해 출자한 법인입니다.

### 1.4 비지배지분에 대한 정보

보고기간일 현재 비지배지분이 중요한 종속기업의 당기순익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순손익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기	비지배 지분율(%)	당기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순손익	비지배지분에 배분된 배당금	기타(*)	당기말 누적 비지배지분
(주)케이알에프	23.5	693,033	(119,765)	-	(573,268)	-

(\*) 당기 중 종속기업에 대한 투자기분을 처분하여 지배력을 상실 하였습니다.

(단위 : 천원)

전기	비지배 지분율(%)	전기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순손익	비지배지분에 배분된 배당금	기타	전기말 누적 비지배지분
(주)케이알에프	23.5	1,020,173	(327,140)	-	-	693,033

## 2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

### 2.1 재무제표 작성 기준

연결회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 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 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

### 2.2 회계정책과 공시의 변경

#### 2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

## (1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## (2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

이자율지표개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### 2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

#### (1) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

#### (3) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년

1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

#### (4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

#### (5) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

#### (6) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

#### (7) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

#### (8) 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. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

#### (9) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

## 2.3 연결

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

### (1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 회사가 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 회사가 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 관계기업투자의 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 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

### (2) 표시통화로의 환산

연결회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 연결회사의 재무제표에 대해서는 다음의 방법으로 환산하고 있습니다.

- 자산과 부채는 보고기간말의 마감 환율
- 수익과 비용은 해당 기간의 평균 환율
- 자본은 역사적 환율
- 환산에서 발생하는 외환 차이는 기타포괄손익으로 인식

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 마감 환율로 환산합니다.

## 2.5 금융자산

### (1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 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 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 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 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 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 다를 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 포함되며, 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 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

#### ② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

#### (3) 손상

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

#### (4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 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 채무상태표에 '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.

## 2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 포괄손익계산서에 인식됩니다.

## 2.7 매출채권

매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

## 2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 월총평균법에 따라 결정됩니다.

## 2.9 중단영업

연결회사는 이미 처분되었거나 매각예정으로 분류되고 다음 중 하나에 해당하는 기업의 구분단위를 중단영업으로 분류하고 있습니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업

중단영업이 있는 경우, 포괄손익계산서에 비교표시되는 기간의 기초부터 영업이 중단된 것 처럼 재작성하고 있습니다.

## 2.10 유형자산

토지와 건물은 사무용 건물로 구성돼 있습니다. 토지와 건물은 독립적인 외부평가인 등이 평가한 금액에 기초하여 공정가치로 측정됩니다. 건물은 후속적으로 감가상각누계액을 차감하여 표시됩니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행됩니다. 연결회사는 유형자산을 재평가할 때, 재평가 시점의 총장부금액이 재평가금액과 일치하도록 감가상각누계액을포함하여 총장부금액을 조정합니다.

연결회사는 기타의 유형자산(기계장치, 차량운반구 등)을 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를 차감하여 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산됩니다. 그러나 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액만큼 당기손익으로 인식됩니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식되나, 그 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액은 기타포괄손익으로 인식됩니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가 또는 재평가액에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건물	40년
기계장치	3 ~ 4년
차량운반구	4 ~ 5년
기타의유형자산	3 ~ 7년

연결회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하여 필요한 경우 조정하고, 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 포괄손익계산서의 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시됩니다.

유형자산 항목과 관련하여 자본에 계상된 재평가잉여금은 그 자산이 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

## 2.11 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.

## 2.12 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액으로 표시됩니다.

회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정내용연수	상각방법
개발비	5 ~ 10년	정액법
산업재산권	5 ~ 10년	정액법

특허권	5 ~ 7년	정액법
기타의무형자산	4 ~ 5년	정액법

연결회사는 신제품, 신기술 등의 개발원가 중 개별적으로 식별가능하고, 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 매우 높은 원가는 개발비로 계상하고, 관련 제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 상각하고 있습니다.

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.

### 2.13 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다.

투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정됩니다. 최초 인식 후 투자부동산은 공정가치로 측정됩니다. 건설중인 투자부동산은 공정가치가 신뢰성 있게 결정될 수 있는 경우 공정가치로 측정됩니다. 건설중인 투자부동산의 공정가치를 신뢰성 있게 결정할 수 없지만 건설이 완료된 시점에서는 공정가치를 신뢰성 있게 결정할 수 있다고 기대되는 경우 공정가치를 신뢰성 있게 결정할 수 있는 시점과 건설이 완료되는 시점 중 이른 시점까지는 건설중인 투자부동산은 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정됩니다.

투자부동산의 공정가치는 보고기간말 현재의 시장상황을 반영하고 있으며, 필요한 경우 특정 자산의 특성, 상태, 위치를 반영하여 조정됩니다. 공인된 전문자격을 갖추고 있으며 평가대상 투자부동산의 소재 지역에서 최근에 유사한 부동산을 평가한 경험이 있는 독립된 평가인 등이 공정가치평가를 수행하며, 이러한 평가금액에 근거하여 재무보고 목적의 장부금액이 결정됩니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함되거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식되며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거됩니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식됩니다.

투자부동산의 공정가치 변동으로 발생하는 손익은 발생한 기간의 당기손익에 반영됩니다. 독립된 당사자 간의 거래를 통하여 투자부동산을 공정가치로 처분하는 경우, 당해 투자부동산의 처분 전 장부금액은 공정가치로 조정되며, 그 차액은 손익계산서 상 공정가치평가손익에 반영됩니다.

### 2.14 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자

손상상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액 (사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

## 2.15 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 60일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

## 2.16 금융부채

### (1) 분류 및 측정

연결회사의 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 '매입채무', '차입금' 및 '기타지급채무' 등으로 표시됩니다.

### (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 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

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

## 2.18 복합금융상품

연결회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채 및 전환상환우선주입니다.

복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식되며, 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식됩니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

## 2.19 충당부채

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

## 2.20 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 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 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

중속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

## 2.21 종업원급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도입니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

## 2.22 수익인식

### (1) 수행의무의 식별

연결회사는 국내외통신사업자 등과 이동통신 중계기 B2B 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 계약에서 유의적인 수행의무의 식별 사항은 없습니다.

### (2) 변동대가

연결회사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 계약부채로 계상합니다.

### (3) 거래가격의 배분

연결회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용합니다.

### (4) 본인 대 대리인

연결회사는 고객과의 거래에서 당사가 계약의 이행을 주선하는 '대리인'의 역할을 수행한다고 판단하는 경우 관련 수수료만 수익으로 인식하고 있으며, 연결회사가 고객과의 계약과 관련하여 '본인'의 역할을 수행하는 경우에만 수행의무의 이행결과로 이전되는 대가의 총액을 수익으로 인식하고 있습니다.

## 2.23 리스

### (1) 리스제공자

연결회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스로 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 연결재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

### (2) 리스이용자

연결회사는 다양한 공장, 사무실, 창고, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 3~5년의 고정기간으로 체결되지만 아래 ②에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 연결회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

연결회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

연결회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 최근 제3자 금융을 받지 않은 종속기업이 보유한 리스의 경우 무위험이자율에 신용위험을 조정하는 상향 접근법을 사용
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 연결회사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

연결회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수

나 효율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 (reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다. 연결회사는 유형자산으로 표시된 토지와 건물을 재평가하지만 연결회사가 보유하고 있는 사용권자산인 건물에 대해서는 재평가모형을 선택하지 않았습니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

#### ① 변동리스료

- 변동리스료에서 생기는 불확실성의 추정

일부 부동산 리스는 창고 내 제품 보관량에 연동되는 변동리스료 조건을 포함합니다. 제품 창고 리스료의 100%가 변동리스료 지급조건을 따르며 리스료 산정시 제품 보관량에 적용되는 비율 또한 그 범위가 넓습니다. 또한 일부 유형자산 리스는 사용량에 연동되는 변동리스료 조건을 포함합니다. 리스료의 100%를 변동리스료 지급 조건에 따르고 있는 창고 보관량에 연동하는 변동리스료와 유형자산 사용량에 연동하는 변동리스료는 변동리스료를 유발하는 조건이 생기는 기간에 모두 당기손익으로 인식합니다.

#### ② 연장선택권 및 종료선택권

연결회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결회사가 행사할 수 있습니다. 당기 중 연장선택권 또는 종료선택권을 사용한 건은 없습니다.

- 리스기간을 산정하는 중요한 판단

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기

간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다. 리스이용자의 연장선택권 행사(또는 종료선택권 미행사)가 상당히 확실하지 않으므로 리스부채에 포함된 잠재적인 미래 현금 유출액은 없습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때 연결회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지를 다시 평가합니다.

## 2.24 영업부문

영업부문별 정보는 최고경영진에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 5 참조). 최고경영진은 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 최고경영진을 최고의사결정자로 보고 있습니다.

## 2.25 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2022년 2월 11일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

### 3. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

2021년도 중 COVID-19의 확산은 국내 및 세계 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이로 인해 연결회사의 향후 수익과 기타 재무성과에도 잠재적으로 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다. 다만 현재 COVID-19가 연결회사의 고객과 공급자 및 글로벌 시장 전반에 미칠 수 있는 다양한 영향으로 인한 재무상태나 영업실적 등에 영향을 미칠 수 있는 위험은 현재 시점에는 매우 불확실 합니다.

연결회사는 종업원 근무장소 및 이동의 제한, 고객관련 활동의 취소 또는 원격 업무수행 등 현재 중대하게 변경된 방식으로 사업을 수행하고 있으며, 이는 생산성 저하와 함께 매출의 감소와 지연, 미래 매출 기회의 상실 등을 야기할 수 있을 것으로 예상됩니다. 또한 시장을 비롯한 영업환경이 중대한 불확실성에 노출되므로 인해 고객들의 지출 수준 축소 및 공급자들의 납품 지연으로 인한 새로운 매출 감소와 기존 매출에 대한 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미치게 될 것으로 예상됩니다.

연결재무제표 작성시 사용된 중요한 미래에 대한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정을 유발할 수 있으며, 따라서 COVID-19와 영업활동 변경이 연결회사의 사업, 재무상태 및 성과, 유동성에 미칠 궁극적인 영향은 현재로는 예측할 수 없습니다.

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) 법인세

연결회사의 영업활동으로부터 창출된 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. 연결회사는 보고기간 종료일 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 세효과를 최선의 추정 과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 하지만 실제 미래 최종 세부담은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

또한 이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 연결회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망등 다양한 요소들에 달려 있습니다. 연결회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.

## (2) 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(주석 4 참조).

## (3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 6 참조).

## (4) 비금융자산의 손상

연결회사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권과 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(주석 11 참조).

## (5) 충당부채

연결회사는 2021년 12월 31일 현재 주석 17에서 설명하는 바와 같이 제품의 품질보증 등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험률 및 계약조건에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

#### 4. 공정가치

##### 4.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<b>금융자산(*)</b>				
현금및현금성자산	54,402,789	54,402,789	58,939,477	58,939,477
단기금융상품	1,300,000	1,300,000	2,600,220	2,600,220
파생상품금융자산	-	-	2,454,880	2,454,880
장기금융상품	139,154	139,154	95,906	95,906
당기순익-공정가치 측정 금융자산	1,466,235	1,466,235	456,430	456,430
합계	57,308,178	57,308,178	64,546,913	64,546,913
<b>금융부채(*)</b>				
단기차입금	69,754,529	69,754,529	51,511,060	51,511,060
유동성장기부채	-	-	15,000,000	15,000,000
장기차입금	6,890,000	6,890,000	2,195,466	2,195,466
전환사채	-	-	10,298,829	10,298,829
리스부채-유동	1,493,333	1,493,333	1,761,387	1,761,387
리스부채-비유동	1,892,613	1,892,613	3,024,634	3,024,634
합계	80,030,475	80,030,475	83,791,376	83,791,376

(\*) 매출채권 및 매입채무와 같이 단기성으로 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외했습니다.

## 4.2 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 자산 및 부채는 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

공정가치로 측정되는 자산의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	1,466,235	1,466,235
유형자산				
- 토지	-	-	22,581,898	22,581,898
- 건물	-	-	28,814,105	28,814,105
투자부동산				
- 토지	-	-	49,019,289	49,019,289
- 건물	-	-	51,014,390	51,014,390

(단위: 천원)

전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
파생상품금융자산	-	-	2,454,880	2,454,880
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	456,430	456,430
유형자산				
- 토지	-	-	16,021,481	16,021,481
- 건물	-	-	16,353,874	16,353,874
투자부동산				
- 토지	-	-	37,104,719	37,104,719
- 건물	-	-	38,464,974	38,464,974

### 4.3 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 비반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입변수 범위 (가중평균)
당기손익-공정가치 금융자산					
비상장주식	1,466,235	3	순자산가치법	순자산가치	N/A
유형자산					
토지	22,581,898	3	원가,비교,수익방법의 가중평균	평방미터당 가격	9,352~14,463(13,313)
건물	28,814,105	3	원가,비교,수익방법의 가중평균	평방미터당 가격(*)	1,454~2,248(2,071)
투자부동산					
토지	49,019,289	3	원가,비교,수익방법의 가중평균	평방미터당 가격	9,352~14,463(13,313)
건물	51,014,390	3	원가,비교,수익방법의 가중평균	평방미터당 가격(*)	1,454~2,248(2,071)

(\*) 연면적 기준

토지, 건물의 공정가치는 원가방식에 의한 측정, 비교방식에 의한 측정, 수익방식의 측정을 가중평균하여 측정했습니다.

(1) 토지의 공정가치 측정은 소유지 1평방미터당 공시지가, 인근 매매사례를 통한 거래가격, 임대가격 및 임대면적 등의 투입변수가 존재하며 평가대상 토지의 위치, 환경, 지역의 가치형성요인 및 기타 조정 요소등이 고려되어 해당 공정가치는 수준 3으로 분류하였습니다.

(2) 건물의 공정가치 측정은 한국부동산연구원 건축물 제조달원가, 인근지역 유사 오피스 빌딩의 거래사례, 임대료 및 임대면적, 할인율 등의 투입변수가 존재하면 평가대상 건물의 구조/용도, 부대시설 및 기타 조정 요소들이 고려되어 해당 공정가치는 수준3으로 분류하였습니다.

5. 영업부문 정보

(1) 연결회사의 보고부문은 다음과 같이 구분되며 주요 내용은 다음과 같습니다.

연결회사는 관리목적상 재화나 용역의 성격을 기준으로 최고경영자의 의사결정을 위해 제공되는 수준으로 보고부문을 구분하며, 연결회사의 영업부문은 총 3개의 사업부문으로 구성되어 있습니다.

연결회사는 영업부문의 성과를 영업손익에 근거해서 평가하고 있으며, 이는 부문간 내부거래를 제외하고는 손익계산서에 보고된 내용과 차이가 없습니다.

(2) 당기 및 전기 중 부문손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기				
	총부문 수익	부문간 수익(*2)	외부고객으로부터 수익	영업이익(손실)	상각비
통신장비 제조 및 판매	248,653,344	(69,719,577)	178,933,767	3,746,739	5,265,317
통신장비부품 제조 및 판매	929,338	(844,532)	84,806	(505,242)	-
국방사업	33,399,599	(75,343)	33,324,256	2,321,599	1,597,861
조정(*1)	-	-	-	61,408	(126,317)
중단영업으로 인한 조정	(929,338)	844,532	(84,806)	505,242	-
합계	282,052,943	(69,794,920)	212,258,023	6,129,746	6,736,861

(\*1) 연결회사는 내부거래 제거액을 조정으로 표시하고 있습니다.

(\*2) 연결회사는 부문간 매출거래를 독립된 당사자 간의 거래조건에 따라 이루어진 것처럼 회계처리합니다. 동 매출의 측정방식은 손익계산서상의 측정방식과 동일합니다.

(단위 : 천원)

구분	전기				
	총부문 수익	부문간 수익(*2)	외부고객으로부터 수익	영업이익(손실)	상각비
통신장비 제조 및 판매	202,511,544	(56,733,440)	145,778,104	(16,831,015)	5,055,563
통신장비부품 제조 및 판매	10,203,086	(8,488,347)	1,714,739	(1,219,259)	121,980
국방사업	26,061,392	(907,093)	25,154,299	711,821	1,007,080
기타	215,600	-	215,600	(346,767)	5,456
조정(*1)	-	-	-	756,825	752,021
중단영업으로 인한 조정	(10,203,086)	8,488,347	(1,714,739)	1,219,259	(121,980)
합계	228,788,536	(57,640,533)	171,148,003	(15,709,136)	6,820,120

(\*1) 연결회사는 내부거래 제거액을 조정으로 표시하고 있습니다.

(\*2) 연결회사는 부문간 매출거래를 독립된 당사자 간의 거래조건에 따라 이루어진 것처럼 회계처리합니다. 동 매출의 측정방식은 손익계산서상의 측정방식과 동일합니다.

(3) 연결회사 전체 수준의 공시

1) 당기 및 전기 중 주요 재화 및 용역으로부터의 매출 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
국내매출		
제품매출	60,380,204	58,342,614
상품매출	14,183,676	15,199,784
임대수익	3,869,223	3,511,795
기타매출	9,485,370	8,600,200
소 계	87,918,473	85,654,393
수출매출		
제품매출	163,010,120	142,509,626
상품매출	25,639,657	5,107,517
기타매출	6,414,032	5,720,085
소 계	195,063,809	153,337,228
매출 계	282,982,282	238,991,621
부문간 수익 조정	(70,639,453)	(66,128,879)
중단영업으로 인한 조정	(84,806)	(1,714,739)
연결실체 매출	212,258,023	171,148,003

2) 당기 및 전기 중 연결회사의 지역별 매출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지역별 구분	당기	전기
국내	82,042,642	72,134,274
미국	56,161,586	43,276,449
일본	51,187,606	50,076,096
기타	22,950,995	7,375,923
중단영업으로 인한 조정	(84,806)	(1,714,739)
합 계	212,258,023	171,148,003

### 3) 주요 고객에 대한 정보

당기와 전기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기	지역
고객 1	27,307,320	19,995,705	국내
고객 2	31,833,252	23,159,585	국내

## 6. 금융자산

### 6.1 현금및현금성자산

연결회사의 당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
현금 및 보통예금	23,549,441	29,118,021
MMDA(*)	11,182,651	15,417,907
RP(*)	19,670,697	14,403,549
합계	54,402,789	58,939,477

(\*) MMDA 및 RP는 수시로 입출금이 가능하며 만기가 3개월 이내에 도래하는 상품으로 구성되어 있습니다.

## 6.2 당기손익-공정가치 측정 금융자산

### (1) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
비상장주식	1,466,235	456,430
합계	1,466,235	456,430

### (2) 당기손익-공정가치 측정 금융자산 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	456,430	634,872
처분	-	(187,483)
취득	999,990	-
평가 등	9,815	9,041
기말금액	1,466,235	456,430
차감: 비유동항목	(1,466,235)	(456,430)
유동항목	-	-

## 6.3 매출채권 및 기타 상각후원가 측정금융자산

### (1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	51,024,078	23,859,219
손실충당금	(3,194,913)	(2,927,578)
매출채권(순액)	47,829,165	20,931,641

(2) 기타 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
대여금	889,064	58,340,315	59,229,379	4,107,479	58,365,058	62,472,537
미수금	1,974,882	-	1,974,882	2,152,007	-	2,152,007
미수수익	132,003	-	132,003	484,674	-	484,674
보증금	-	1,811,498	1,811,498	-	1,432,391	1,432,391
소계	2,995,949	60,151,813	63,147,762	6,744,160	59,797,449	66,541,609
차감: 손실충당금	(800,373)	(58,325,558)	(59,125,931)	(4,368,128)	(58,325,558)	(62,693,686)
합계	2,195,576	1,826,255	4,021,831	2,376,032	1,471,891	3,847,923

(3) 손상

(가) 매출채권

당기와 전기 중 매출채권에 대한 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초 손실충당금	(2,927,578)	(3,244,855)
기중 당기손익으로 인식된 손실충당금의 감소(증가)	(259,073)	299,635
중단사업 관련 인식된 손실충당금의 증감	18,174	-
환율변동효과	(26,436)	17,642
기말 손실충당금	(3,194,913)	(2,927,578)

(나) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초 손실충당금	(62,693,686)	(65,360,271)
기중 당기손익에 인식된 손실충당금의 감소(증가)	-	326,585
환입된 미사용금액(*)	-	2,340,000
중단사업 관련 인식된 손실충당금의 증감	3,567,755	-
기말 손실충당금	(59,125,931)	(62,693,686)

(\*) (주)팬택 대여금 회수로 인해 감소하였습니다.

## 7. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
상품	7,575,592	(1,650,581)	5,925,011	7,216,988	-	7,216,988
제품	24,688,689	(7,912,462)	16,776,227	23,960,437	(8,369,496)	15,590,941
재공품	3,913,140	-	3,913,140	508,389	(26,066)	482,323
원재료	24,642,053	(2,666,488)	21,975,565	10,507,304	(1,694,445)	8,812,859
저장품	-	-	-	8,835	-	8,835
합계	60,819,474	(12,229,531)	48,589,943	42,201,953	(10,090,007)	32,111,946

당기 연결회사는 재고자산평가손실 1,827,878천원(전기: 4,722,534천원)과 재고자산폐기손실 149,206천원(전기: 193,468천원)을 인식하였으며, 연결포괄손익계산서의 '매출원가'에 145,699천원 인식하였으며 기타비용으로 3,507천원 인식하였습니다.

## 8. 관계기업투자주식

(1) 당기말 및 전기말 현재 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당기말		전기말		주된 사업장	사용 재무제표일	관계기업 활동의 성격 등
	지분율	장부금액	지분율	장부금액			
㈜아미커스와이어리스	30.9%	-	30.9%	-	경기 성남	12월 31일	반도체 설계 및 제조
카이스트 스타트업 펀드 1호	21.1%	191,879	21.1%	196,076	대전 유성	12월 31일	사모투자합작회사
원익 비전 턴어라운드 사모투자합작회사	17.4%	-	20.0%	965,169	서울 서초	12월 31일	사모투자합작회사
합 계		191,879		1,161,245			

(2) 보고기간말 현재 관계기업 투자주식의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	기초	취득(처분)	지분법이익(손실)	배당	손상(*)	당기말
카이스트 스타트업 펀드 1호	196,076	-	(4,197)	-	-	191,879
원익 비전 턴어라운드 사모투자합작회사	965,169	(200,000)	(685)	-	(764,484)	-
합 계	1,161,245	(200,000)	(4,882)	-	(764,484)	191,879

(\*) 원익 비전 턴어라운드 사모투자조합회사가 투자했던 비전랜드가 법원에 신청한 회생계획안 기각에 따라 관련금액 손상 인식하였습니다.

(단위: 천원)

전기	기초	취득(처분)	지분법이익(손실)	배당	기타	전기말
카이스트 스타트업 펀드 1호	-	200,000	(3,924)	-	-	196,076
원익 비전 턴어라운드 사모투자합작회사	-	1,000,000	(34,831)	-	-	965,169
합 계	-	1,200,000	(38,755)	-	-	1,161,245

## 9. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 유형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	22,581,898	-	-	22,581,898	16,021,481	-	-	16,021,481
건물	32,235,133	(3,421,029)	-	28,814,104	18,396,154	(2,042,280)	-	16,353,874
기계장치	14,506,421	(10,582,996)	(101,040)	3,822,385	13,173,916	(9,617,994)	(101,040)	3,454,882
차량운반구	130,883	(107,945)	(2,490)	20,448	292,023	(287,754)	(2,490)	1,779
기타	12,030,874	(9,429,032)	(23,861)	2,577,981	10,870,269	(8,737,702)	(23,861)	2,108,706
사용권자산_건물	6,907,527	(4,220,861)	-	2,686,666	7,217,858	(3,133,038)	(345,075)	3,739,745
사용권자산_차량	828,308	(356,408)	-	471,900	748,297	(256,089)	(14,909)	477,298
사용권자산_공구	-	-	-	-	64,621	(53,480)	(11,142)	-
합계	89,221,044	(28,118,271)	(127,391)	60,975,382	66,784,619	(24,128,337)	(498,517)	42,157,765

(2) 재평가모형을 적용한 토지와 건물을 역사적 원가로 인식하는 경우 그 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
토지	4,316,028	-	4,316,028	4,316,028	-	4,316,028
건물	14,047,881	(4,028,106)	10,019,775	14,047,881	(3,534,085)	10,513,796
합계	18,363,909	(4,028,106)	14,335,803	18,363,909	(3,534,085)	14,829,824

(3) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	토지	건물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	사용권자산 -건물	사용권자산 -차량운반구	합계
기초	16,021,480	16,353,874	3,454,883	1,780	2,085,590	23,114	3,739,745	477,299	42,157,765
취득	1,233,187	6,727,303	2,083,340	24,029	1,638,835	-	-	-	11,706,694
처분	-	-	(182,947)	(2,357)	(387,392)	-	-	-	(572,696)
리스자산취득	-	-	-	-	-	-	329,654	190,966	520,620
리스자산처분	-	-	-	-	-	-	(158,372)	(18,777)	(177,149)
자산재평가	5,327,230	6,016,479	-	-	-	-	-	-	11,343,709
대체(*)	-	-	74,900	-	310,061	60,183	-	-	445,144
감가상각비	-	(283,551)	(1,611,724)	(3,004)	(1,203,597)	-	(1,412,113)	(177,589)	(4,691,578)
기타	-	-	3,936	-	58,948	(7,762)	187,751	-	242,873
기말 순장부금액	22,581,897	28,814,105	3,822,388	20,448	2,502,445	75,535	2,686,665	471,899	60,975,382

(\*) 건설중인 자산의 본자산 대체 및 Jig 사용 목적 등으로 보유하고 있는 재고자산을 당기 중 유형자산으로 대체하였습니다.

(단위: 천원)

전기	토지	건물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인자산	사용권자산 -건물	사용권자산 -차량운반구	사용권자산 -공구와기구	합 계
기초	15,222,267	16,431,696	3,307,414	12,203	2,741,959	151,100	4,856,701	424,107	37,881	43,185,328
취득	-	-	1,855,475	-	411,551	57,614	-	-	-	2,324,640
처분	-	-	(11,254)	(2)	(594)	-	-	-	-	(11,850)
리스자산취득	-	-	-	-	-	-	1,088,865	228,147	-	1,317,012
리스자산처분	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자산재평가	799,213	473,406	-	-	-	-	-	-	-	1,272,619
대체(*)	-	-	170,900	-	134,967	(185,600)	-	-	-	120,267
감가상각비(**)	-	(551,228)	(1,767,653)	(7,931)	(1,148,817)	-	(1,639,922)	(160,046)	(26,740)	(5,302,337)
손상차손	-	-	(101,040)	(2,490)	(23,861)	-	(345,075)	(14,909)	(11,142)	(498,517)
기타	-	-	1,041	-	(29,615)	-	(220,824)	-	1	(249,397)
기말 순장부금액	16,021,480	16,353,874	3,454,863	1,780	2,085,590	23,114	3,739,745	477,299	-	42,157,765

(\*) 건설중인 자산의 본자산 대체 및 Jig 사용 목적 등으로 보유하고 있는 재고자산을 전기 중 유형자산으로 대체하였습니다.

(4) 연결회사의 토지와 건물(유형자산 및 투자부동산)은 판교 테크노밸리 내 회사 사옥과 관련한 자산이며, 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 차입금을 위해 산업은행 등에 담보로 제공되어 있습니다(주석 28 참조).

(5) 연결회사는 2021년 12월 31일을 재평가기준일로 하여판교 테크노밸리 내 회사의사옥(건물 및 토지)에 대한 자산재평가를 실시하였습니다. 재평가로 인한 감정가액은토지 22,581,897천원, 건물 28,814,105천원입니다. 재평가로 인한 자산증가액 8,405,746천원(법인세효과 1,948,868천원 제외)은 기타포괄손익으로 인식되었습니다.

(6) 공정가치 서열체계에 대한 세부적인 설명은 주석 4에서 설명하고 있습니다.

### 10. 투자부동산

(1) 당기 및 전기 중 연결회사의 투자부동산 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	토지	건물	합 계
기초금액	37,104,720	38,464,973	75,569,693
공정가치 변동으로 인한 이익	11,914,570	12,549,416	24,463,986
기말잔액	49,019,290	51,014,389	100,033,679

(단위: 천원)

전기	토지	건물	합 계
기초금액	35,253,793	38,360,308	73,614,101
공정가치 변동으로 인한 이익	1,850,927	104,665	1,955,592
기말잔액	37,104,720	38,464,973	75,569,693

(2) 연결회사의 토지와 건물(유형자산 및 투자부동산)은 판교 테크노밸리 내 연결회사 사옥과 관련한 자산이며, 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 차입금을 위해 한국산업은행 등에 담보로 제공되어 있습니다(주석 28 참조).

(3) 당기 및 전기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 3,264,957천원 및 3,144,188천원이며 임대원가는 1,699,150천원 및 1,636,846천원입니다.

(4) 연결회사는 2021년 12월 31일을 기준일로 하여 판교 테크노밸리 내 회사의 사옥(건물 및 토지)에 대한 투자부동산은 공정가치로 평가하였습니다. 평가금액은 토지 49,019,289천원, 건물 51,014,390천원으로 전기 평가금액과의 차이 24,463,986천원을 투자부동산평가 이익으로 구분하였습니다.

(5) 공정가치 서열체계에 대한 세부적인 설명은 주석 4에서 설명하고 있습니다.

(6) 당기말 현재 상기 투자부동산에 대한 운용리스계약으로 연결회사가 받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
1년 이내	3,932,918	3,733,713
1년 초과 5년 이내	16,963,672	16,093,806
합 계	20,896,590	19,827,519

## 11. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결회사가 보유 중인 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계	손상차손누계액	장부금액	취득원가	상각누계	손상차손누계액	장부금액
영업권	25,958,131	-	-	25,958,131	24,221,645	-	-	24,221,645
회원권	1,212,492	-	(5,000)	1,207,492	1,255,133	-	(5,000)	1,250,133
개발비	14,501,929	(3,319,830)	-	11,182,099	6,889,433	(1,774,358)	-	5,115,075
기타	8,481,486	(2,536,125)	(283,118)	5,662,243	3,720,673	(2,036,312)	(280,335)	1,404,026
합계	50,154,038	(5,855,955)	(288,118)	44,009,965	36,086,884	(3,810,670)	(285,335)	31,990,879

(2) 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	영업권	회원권	개발비	기타의무형자산(*3)	합계
기초금액	24,221,644	1,250,133	5,115,075	1,404,027	31,990,879
취득	-	-	7,612,495	4,399,258	12,011,753
처분	-	-	-	-	-
상각비(*1)	-	-	(1,545,472)	(499,812)	(2,045,284)
손상차손	-	-	-	(2,784)	(2,784)
기타(*2)	1,736,486	-	-	361,556	2,098,042
연결범위변동	-	(42,641)	-	-	(42,641)
기말금액	25,958,130	1,207,492	11,182,098	5,662,245	44,009,965

(\*1) 상각비 배부내역은 주석 22을 참조 바랍니다.

(\*2) 환율효과 등입니다.

(\*3) 기타의 무형자산은 특허권 등입니다.

(단위: 천원)

전기	영업권	회원권	개발비	기타의무형자산(*3)	합계
기초금액	25,750,010	1,255,133	5,722,514	1,643,717	34,371,374
취득	-	-	-	528,762	528,762
처분	-	-	-	-	-
상각비(*1)	-	-	(607,439)	(1,032,323)	(1,639,762)
손상차손	-	(5,000)	-	(4,144)	(9,144)
기타(*2)	(1,528,366)	-	-	268,015	(1,260,351)
기말금액	24,221,644	1,250,133	5,115,075	1,404,027	31,990,879

(\*1) 상각비 배부내역은 주석 22을 참조 바랍니다.

(\*2) 환율효과 등입니다.

(\*3) 기타의 무형자산은 특허권 등입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 개발비의 세부내용은 다음과 같으며, 회사는 O-RAN 기술 기반의 연구개발에 대한 자산화 요건을 검토하였으며, 당기 중 신규로 O-RAN 관련 개발비를 자산으로 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구분	내용	당기	전기	잔여상각기간	비고
개발비	TICN 개발비	1,931,506	2,575,341	36개월	
개발비	NACR 개발비	56,905	80,451	29개월	
개발비	차기군위성 개발비	1,844,462	2,459,283	18개월	
개발비	O-RAN A	4,747,607	-	57개월	
개발비	O-RAN B	790,297	-	59개월	
개발비	O-RAN C	687,577	-	60개월	
개발비	O-RAN D	1,123,744	-	60개월	
합계		11,182,098	5,115,075		

#### (4) 영업권 및 현금창출단위의 손상검사

연결회사는 북미 현금창출단위와 북미 외 현금창출단위에 대한 손상검사를 수행하였습니다. 손상검사시 사용가치 계산에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	북미 현금창출단위 (영업권 포함)
사업부문	유무선 통신장비 제조 및 판매업
현금창출단위	북미
사업의 성격	LTE/5G 등 이동통신망에서 사용되는 무선통신중계기를 개발 및 공급
평가방법	현금흐름할인법(DCF)에 의한 사용가치 측정
주요 가정 및 고려된 상황	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 할인율 : 9.4%</li> <li>- 적용환율 : EIU의 향후 5년 예상 환율을 적용</li> <li>- 영구성장률 : 1.0%</li> <li>- 현금흐름 추정기간: 2022년~2026년</li> </ul> <p>경영진에 의해 승인된 향후 5개년의 재무예산에 근거한 추정현금흐름을 사용하였으며, 재무예산은 과거실적과 시장성장의 예측치에 근거하여 결정되었음. 5년을 초과하는 기간의 현금흐름은 예상성장률을이용하여 추정하였으며, 이러한 영구성장률은 시장의 장기평균성장률을 초과하지 않음. 사용된 할인율은 관련된 현금창출단위의 고유위험을 반영한 위험조정할인율임</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 영업수익: 2021년 위드코로나 확산 등으로 북미시장 매출달성율이 사업계획을 초과하였으며 통신인프라 투자활성화 기대되어 시장의 성장을 만큼 증가하는 것으로 가정함</li> <li>- 영업비용: 변동비성비용은 과거 3년간의 수익대비 비율이 유지되는것을 가정, 환율변동은 EIU에서 추정한 USD/KRW 환율을 적용 하였으며, 고정비성비용은 EIU에서 추정한 한국소비자 물가상승률을 반영함</li> </ul>
회수가능액	회수가능금액 측정 시점에 시장참여자 사이에 자산을 매도하는 정상거래를 하는 경우의 가격을 신뢰성 있게 추정할 수 없어서 해당 자산의 사용가치를 회수가능액으로 함.
손상차손금액	없음

구분	복미 외 현금창출단위
사업부문	유무선 통신장비 제조 및 판매업
현금창출단위	복미 외
사업의 성격	LTE/5G 등 이동통신망에서 사용되는 무선통신중계기 및 유선전송장비를 개발 및 공급
평가방법	현금흐름할인법(DCF)에 의한 사용가치 측정
주요 가정 및 고려된 상황	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 할인율 : 13.5%</li> <li>- 적용환율 : EIU의 향후 5년 예상 환율을 적용</li> <li>- 영구성장률 : 1.0%</li> <li>- 현금흐름 추정기간: 2022년~2026년</li> </ul> <p>경영진에 의해 승인된 향후 5개년의 재무예산에 근거한 추정현금흐름을 사용하였으며, 재무예산은 과거실적과 시장성장의 예측치에 근거하여 결정되었음. 5년을 초과하는 기간의 현금흐름은 예상성장률을 이용하여 추정하였으며, 이러한 영구성장률은 시장의 장기평균성장률을 초과하지 않음. 사용된 할인율은 관련된 현금창출단위의 고유위험을 반영한 위험조정할인율임</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 영업수익: 국내시장은 이통3사 5G CAPEX 투자계획과 과거 회사 4G 매출추이를 연계하여 추정하였으며, 해외 시장에 대해서는 영국 및 유럽지역 수주를 반영한 회사 사업계획에서 제시된 사항을 토대로 추정 반영함</li> <li>- 영업비용: 변동비성 비용은 과거 3년간의 관련 수익 대비 비율이 유지되는 것을 가정, 환율 변동은 EIU에서 추정한 USD/KRW 환율을 적용하였으며, 고정비성 비용은 EIU에서 추정한 한국 소비자물가상승률을 반영함</li> </ul>
회수가능액	회수가능금액 측정 시점에 시장참여자 사이에 자산을 매도하는 정상거래를 하는 경우의 가격을 신뢰성 있게 추정할 수 없어서 해당 자산의 사용가치를 회수가능액으로 함.
손상차손금액	없음

주요가정인 할인율과 성장율을 1% 조정한다는 가정하에 회수가능가액 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	복미 현금창출단위		복미 외 현금창출단위	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
할인율	(11,932)	15,222	(7,555)	8,946
성장율	8,392	(6,666)	4,802	(4,119)

(5) O-RAN 개발비 손상검사

구분	O-RAN 개발비
사업부문	O-RAN 기술적용 장비 개발
사업의 성격	5G 등 이동통신망에 사용되는 무선중계기 개발 및 공급
평가방법	다기간초과이익법(MEEM)에 의한 사용가치 측정
주요 가정 및 고려된 상황	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 할인율 : 13.5%</li> <li>- 미래현금흐름 추정 시 자산의 남은 내용연수 : 5년</li> <li>- 현금흐름 추정기간: 2022년~2026년</li> </ul> <p>경영진에 의해 승인된 향후 5개년의 재무예산에 근거한 추정현금흐름을 사용하였으며, 재무예산은 과거실적과 시장성장의 예측치에 근거하여 결정되었음. 5년을 초과하는 기간의 현금흐름은 예상성장률을 이용하여 추정하였으며, 이러한 영구성장률은 시장의 장기평균성장률을 초과하지 않음. 사용된 할인율은 관련된 현금창출단위의 고유위험을 반영한 위험조정할인율임</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 영업수익: 22~26년 S향 O-RAN 수주를 기반으로 수립된 회사의 사업계획을 사용하여 추정함</li> <li>- 영업비용: 변동비성 비용은 2021년 관련 수익 대비 비율이 유지되는것을 가정. 고정비성 비용은 과거 경험 물가상승률을 반영함</li> </ul>
회수가능액	회수가능금액 측정 시점에 시장참여자 사이에 자산을 매도하는 정상거래를 하는 경우의 가격을 신뢰성 있게 추정할 수 없어서 해당 자산의 사용가치를 회수가능액으로 함.
손상차손금액	없음

## 12. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
선급금	4,936,839	821,386	5,758,225	1,802,132	839,796	2,641,928
선급비용	437,190	349,596	786,786	620,822	618,434	1,239,256
부가세대급금	11,921	-	11,921	73	-	73
기타	10,244	16,003	26,247	-	15,648	15,648
합계	5,396,194	1,186,985	6,583,179	2,423,027	1,473,878	3,896,905

## 13. 기타지급채무

당기말 및 전기말 현재 기타지급채무의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
미지급금	7,303,515	87,798	7,391,313	6,101,882	87,798	6,189,680
미지급비용	2,451,515	187,643	2,639,158	1,664,954	131,876	1,796,830
임대보증금	46,636,448	1,032,479	47,668,927	47,668,927	-	47,668,927
합계	56,391,478	1,307,920	57,699,398	55,435,763	219,674	55,655,437

## 14. 단기차입금

당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	최장만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
일반대출	한국산업은행	2022-11-01	2.01~2.68	51,450,000	36,450,000
	한국수출입은행	2022-11-30	2.34	10,669,500	9,792,000
	국민은행	2022-03-29	2.9~3.0	2,700,000	3,000,000
	Comerica Bank	2022-05-25	Libor+2.80	4,935,029	1,260,067
	Comerica Bank	-	-	-	1,008,993
합계				69,754,529	51,511,060

연결회사는 상기 단기차입금과 관련하여 주석 28에서 설명하고 있는 바와 같이 연결회사의 매출채권, 장단기금융상품, 재고자산, 특허권 및 부동산을 담보로 제공하고 있습니다.

## 15. 장기차입금 및 전환사채

### 15.1 장기차입금

당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	최장만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
일반대출	한국산업은행	-	-	-	15,000,000
	우리은행	2023-06-26	2.38	5,690,000	-
	국민은행	2023-06-15	3.13	1,200,000	1,200,000
	Comerica Bank	-	-	-	995,466
전환사채	-	-	-	-	10,298,829
계				6,890,000	27,494,295
차감 : 1년 이내 상환예정액				-	(15,000,000)
차감잔액				6,890,000	12,494,295

연결회사는 상기 장기차입금과 관련하여 주석 28에서 설명하고 있는 바와 같이 연결회사의 매출채권, 재고자산 및 부동산을 담보로 제공하고 있습니다.

## 15.2. 전환사채

1) 전기말 현재 전환사채의 발행내역은 아래와 같으며 당기말 현재 전액 전환 및 상환되었습니다.

구분	5회차_무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
발행일	2020년 05월 20일
만기일	2022년 05월 20일
액면가액	10,000백만원
발행가액	10,000백만원
장부금가액	10,000백만원
액면이자율	0%
상환보장수익율	0%/연
기한이익상실	(1)파산, 회생절차의 개시 (2)정관에 정한 해산사유 발생 시 (3)휴업 또는 폐업 시 (4)어음교환소의 거래지 처분 및 채무불이행명부 등재 신청 시 (5)재산의 전부 또는 주요 부분의 압류 및 임의 경매 시 (6)계약 의무사항의 위반 시 (7)상장폐지 및 20일 이상 거래중지 시 (8)감사보고서 의견 "적정"이 아닌 경우 (9)관리종목 지정 시
행사가격 조정내역	2020.05.20 5,884원 2021.06.24 5,730원
전환가액 결정방법	주권상장법인이 전환사채를 발행하는 경우 그 전환가액은 전환사채 발행을 위한 이사회결의일 전일을 기산일로 하여 그 기산일부터 소급하여 산정한 다음 각 호의 가액 중 높은 가액(법 제165조의6제1항제3호의 방법으로 사채를 모집하는 방식으로 발행하는 경우에는 낮은 가액) 이상으로 하되, 원단위 미만은 절사한다.  가) 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액 나) 최근일 가중산술평균주가 다) 청약일전(청약일이 없는 경우에는 납입일) 제3거래일 가중산술평균주가
전환조건	전환가 조정: 시세하락에 따라 발행가 대비 90%까지 조정시기: 발행후 3개월 마다 전환기간: 발행후1년 경과 후부터 만기 1개월 전까지
조기상환청구권 (Put Option)	없음
매도청구권 (Call Option)	발행일로부터 1년이 경과한 후(2021년 5월 21일) 만기 3개월 전(2022년 2월 20일)까지 총 발행금액의 30%(30억)에 대하여 매도청구권을 청구 가능 * 매도청구금액 : 매도청구 되는 사채원금과 이에 대하여 사채 발행일로부터 매도청구일 전까지 연복리 1%의 비율로 계산한 금액을 합한 금액

2) 전환사채의 매도청구권으로 인해 발생한 파생상품금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
파생상품금융자산	-	2,454,880

## 16. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

### (1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사용권자산	당기말	전기말
건물	2,686,666	3,739,745
차량운반구	471,899	477,299
합계	3,158,565	4,217,044

(단위: 천원)

리스부채	당기말	전기말
유동	1,493,333	1,761,387
비유동	1,892,613	3,024,634
합계	3,385,946	4,786,021

당기 중 증가된 사용권 자산은 520,620천원 입니다.

(2) 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
리스자산의 감가상각비		
건물	1,412,113	1,639,922
차량운반구	177,589	160,046
공구와기구	-	26,740
소계	1,589,702	1,826,708
리스부채에 대한 이자비용	170,712	225,339
단기리스료	48,026	365,640
단기리스가 아닌 소액자산리스료	40,120	41,055
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료	4,102,404	4,305,687
리스계약해지에 따른 해지이익	(2,925)	-
합계	5,948,039	6,764,429

당기와 전기 리스의 총 현금유출은 5,636,848천원 및 6,686,808천원입니다.

17. 기타부채 및 증당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
선수금	8,027,853	-	8,027,853	1,877,679	-	1,877,679
예수금	1,227,946	-	1,227,946	468,974	-	468,974
부가세예수금	591,733	-	591,733	370,633	-	370,633
기타	205,001	74,441	279,442	95,477	89,513	184,990
합계	10,052,533	74,441	10,126,974	2,812,763	89,513	2,902,276

(2) 당기 및 전기 중 품질보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초잔액	2,879,200	990,021
충당부채 전입	(1,066,037)	1,889,179
기말잔액	1,813,163	2,879,200

## 18. 자본금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

주식의 종류	수권주식수	액면가액	당기말		전기말	
			발행주식수	자본금	발행주식수	자본금
보통주	100,000,000주	500원	61,221,640주	30,610,820	52,185,175주	26,092,588

(2) 당기 및 전기 중 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	보통주	우선주	합계	보통주	우선주	합계
기초	26,092,588	-	26,092,588	26,092,588	-	26,092,588
유상증자	3,907,412	-	3,907,412	-	-	-
전환사채의 전환권 행사	610,820	-	610,820	-	-	-
기말	30,610,820	-	30,610,820	26,092,588	-	26,092,588

(3) 당기 및 전기 중 발행주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기			전기		
	보통주	우선주	합계	보통주	우선주	합계
기초	52,185,175	-	52,185,175	52,185,175	-	52,185,175
유상증자	7,814,825	-	7,814,825	-	-	-
전환사채의 전환권 행사	1,221,640	-	1,221,640	-	-	-
기말	61,221,640	-	61,221,640	52,185,175	-	52,185,175

## 19. 기타불입자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	108,197,671	62,562,205
기타자본잉여금	5,064,632	5,064,632
자기주식	(2,464,136)	(2,464,136)
자기주식처분손실	(3,747,389)	(3,747,389)
기타자본조정	(4,266,104)	(3,965,625)
합계	102,784,674	57,449,687

(2) 당기 및 전기 중 자본변동표 상 기타불입자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	주식발행 초과금	기타자본 잉여금	자기주식	전환권대가	자기주식 처분손실	기타 자본조정	합계
전기초	62,562,205	5,064,632	(2,464,136)	-	(3,747,389)	(3,965,625)	57,449,687
전기말	62,562,205	5,064,632	(2,464,136)	-	(3,747,389)	(3,965,625)	57,449,687
당기초	62,562,205	5,064,632	(2,464,136)	-	(3,747,389)	(3,965,625)	57,449,687
유상증자	39,246,289	-	-	-	-	-	39,246,289
전환사채의 전환권 행사	6,389,177	-	-	-	-	-	6,389,177
종속회사 설립시 할인발행차 금	-	-	-	-	-	(275,919)	(275,919)
연결범위변동	-	-	-	-	-	(24,560)	(24,560)
당기말	108,197,671	5,064,632	(2,464,136)	-	(3,747,389)	(4,266,104)	102,784,674

(3) 당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
해외사업환산	1,324,434	(951,294)
자산재평가손익	22,393,262	13,987,516
합계	23,717,696	13,036,222

(4) 당기 및 전기 중 자본변동표상 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	해외사업환산	자산재평가	합계
전기초	33,321	12,994,873	13,028,194
해외사업환산차이	(984,615)	-	(984,615)
자산재평가이익	-	992,643	992,643
전기말	(951,294)	13,987,516	13,036,222
당기초	(951,294)	13,987,516	13,036,222
해외사업환산차이	2,275,728	-	2,275,728
자산재평가이익	-	8,405,746	8,405,746
당기말	1,324,434	22,393,262	23,717,696

## 20. 이익잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	세부내역	당기말	전기말
법정적립금	이익준비금(*)	50,000	85,000
미처분이익잉여금	미처분이익잉여금	38,314,485	14,424,285
합계		38,364,485	14,509,285

(\*) 연결회사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기의 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상의 금액을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금(자본금의 50%를 초과하는 이익준비금은 제외)은 이익배당 목적으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전에만 사용이 가능합니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	14,509,285	26,038,777
지배기업의 소유주귀속 당기순이익(손실)	23,855,200	(11,529,492)
기말	38,364,485	14,509,285

21. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 매출원가

21.1 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 연결회사는 수익과 관련해 손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	208,993,066	169,718,555
기타 원천으로부터의 수익: 임차료 수익	3,264,957	3,144,187
총 수익	212,258,023	172,862,742

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

연결회사는 다음의 주요 제품라인과 지역에서 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다.

(단위: 천원)

당기	통신장비 판매		국방사업	임대매출	합계
	국내	해외	국내	국내	
부문 수익	49,720,309	195,063,812	33,399,601	3,869,222	282,052,944
부문간 수익	(4,351,690)	(64,763,623)	(75,343)	(604,265)	(69,794,921)
외부고객으로부터 수익	45,368,619	130,300,189	33,324,258	3,264,957	212,258,023
수익인식 시점					
한 시점에 인식	42,154,470	125,910,812	33,248,915	-	201,314,197
기간에 걸쳐 인식	3,214,149	4,389,377	75,343	3,264,957	10,943,826
총 수익	45,368,619	130,300,189	33,324,258	3,264,957	212,258,023

(단위: 천원)

전기	통신장비 판매		국방사업	냉방시스템	임대매출	합계
	국내	해외	국내	국내	국내	
부문 수익	55,865,608	153,337,228	26,061,392	215,600	3,511,795	238,991,623
부문간 수익	(12,245,421)	(52,608,759)	(907,093)	-	(367,608)	(66,128,881)
외부고객으로부터 수익	43,620,187	100,728,469	25,154,299	215,600	3,144,187	172,862,742
수익인식 시점						
한 시점에 인식	43,696,242	96,543,152	24,247,206	215,600	-	164,702,200
기간에 걸쳐 인식	(76,055)	4,185,317	907,093	-	3,144,187	8,160,542
총 수익	43,620,187	100,728,469	25,154,299	215,600	3,144,187	172,862,742

외부고객으로부터의 수익은 도매 기반의 통신장비 등의 판매에서 생깁니다. 연결회사는 국내, 일본 및 북미 지역 등에 소재하고 있으며, 외부고객으로부터의 수익금액은 고객이 소재한 지역별로 구분하였습니다(주석 5 참고).

## 21.2 매출액 및 매출원가

### (1) 매출액

당기 및 전기 중 매출액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품매출액	167,090,781	145,021,087
상품매출액	29,891,075	15,509,737
임대매출액	3,264,957	3,144,188
기타매출액	12,096,016	9,187,730
중단영업으로 인한 조정	(84,806)	(1,714,739)
합계	212,258,023	171,148,003

### (2) 매출원가

당기 및 전기 중 매출원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품매출원가	112,209,312	94,524,860
상품매출원가	20,960,413	13,866,007
임대수익원가	1,699,150	1,636,846
기타매출원가	8,915,521	9,118,163
중단영업으로 인한 조정	(72,478)	(961,068)
합계	143,711,918	118,184,808

### 21.3 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

(1) 연결회사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
계약자산(*1)	811,666	-
계약부채(*2)	8,278,219	1,870,813

(\*1) 계약자산은 저장품에 포함되어 있습니다.

(\*2) 계약부채는 기타부채의 선수금에 포함되어 있습니다. 전기말 계약부채 중 당기 인식한 수익은 1,529,428천원 입니다.

### 22. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기				전기			
	매출원가	판관비	경상연구 개발비	합계	매출원가	판관비	경상연구 개발비	합계
재고자산의 사용	121,427,926	-	-	121,427,926	98,214,951	-	-	98,214,951
급여	6,340,403	15,735,981	6,506,464	28,582,848	5,725,450	16,552,418	9,130,422	31,408,290
퇴직급여	340,746	1,018,164	486,821	1,845,731	355,029	1,301,871	668,424	2,325,324
복리후생비	820,380	2,121,208	1,221,102	4,162,690	861,527	2,206,772	969,915	4,038,214
외주가공비	5,248,533	528,164	-	5,776,697	6,510,730	426,852	-	6,937,582
감가상각비	1,799,731	2,226,397	665,450	4,691,578	1,678,922	3,136,488	486,927	5,302,337
무형자산상각비	5,302	1,259,131	781,326	2,045,759	3,913	1,347,262	288,588	1,639,763
대손상각비	-	255,800	-	255,800	-	(299,635)	-	(299,635)
여비교통비	140,682	618,892	81,367	840,941	155,812	715,228	85,761	956,801
접대비	-	371,841	-	371,841	1,036	409,755	-	410,791
소모품비	401,102	589,738	328,922	1,319,762	276,732	536,315	136,725	949,772
지급임차료	2,327,095	150,708	2,366,883	4,844,686	1,614,559	39,209	3,090,031	4,743,799
지급수수료	3,039,294	10,724,229	1,109,285	14,872,808	2,555,595	7,279,704	1,318,608	11,153,907
고객지원활동비	-	1,059,179	-	1,059,179	-	5,043,589	-	5,043,589
수출비	-	4,839,691	-	4,839,691	-	2,072,801	-	2,072,801
판매보증비	-	(1,153,036)	-	(1,153,036)	-	1,867,055	-	1,867,055
위탁개발비	530,346	-	3,107,146	3,637,492	-	-	3,552,715	3,552,715
연구용원재료	524,022	-	864,537	1,388,559	24,172	-	1,242,311	1,266,483
판매활동비	-	1,294,339	-	1,294,339	-	2,820,506	-	2,820,506
건물관리비	-	560,248	-	560,248	-	733,169	-	733,169
기타	766,356	2,533,188	783,437	4,082,981	1,167,448	2,918,336	567,139	4,652,923
연결범위변동	-	(132,207)	(488,036)	(620,243)	(961,068)	(930,553)	(1,042,378)	(2,933,999)
합계	143,711,918	44,601,655	17,814,704	206,128,277	118,184,808	48,177,142	20,495,188	186,857,138

### 23. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타의대손충당금환입	-	2,666,585
수입수수료	3,186,364	330,006
투자부동산평가이익	24,463,986	1,955,593
유형자산처분이익	14,643	11,460
리스계약해지이익	2,925	-
채무면제이익(*)	2,118,490	-
기타	275,494	164,208
중단영업효과	(30)	(335,520)
합계	30,061,872	4,792,332

(\*)SOLiD GEAR Inc의 차입금 중 PPP Loan은 기업이 COVID 기간 동안 직원 및 보상수준을 유지하도록 장려하기 위한 목적으로 시행된 대출상품으로써 중소기업청(SBA)을 통해 신청/승인을 통해 진행이 되었습니다.

PPP Loan의 조건은 직원 및 보상 수준을 유지하는 기본요구사항을 충족하고, 해당 대출금을 급여 및 적격비용에 사용하고 자금의 60%이상을 급여비용등으로 충당하는데 사용하게 되면 대출이 면제되는 지원 프로그램입니다.

(2) 당기 및 전기 중 기타비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
재고자산폐기손실	3,507	10,020
기타의대손상각비	-	114,000
유형자산처분손실	-	3,895
유형자산손상차손	-	498,517
무형자산손상차손	2,784	9,144
기부금	11,000	7,123
기타	91,342	9,342
중단영업효과	(1,798)	(127,393)
합계	106,835	524,648

24. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	459,620	557,395
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	9,815	9,041
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	-	1,533
파생상품평가이익	-	2,020,860
외환차익	3,828,201	1,558,734
외화환산이익	1,158,773	664,862
중단영업효과	(285)	(11,501)
합 계	5,456,124	4,800,924

(2) 당기 및 전기 중 금융비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	1,662,904	1,978,815
외환차손	2,167,945	1,627,614
외화환산손실	877,500	3,704,648
파생상품평가손실	1,551,790	-
사채상환손실	715,397	-
중단영업효과	(2,139)	(19,214)
합 계	6,973,397	7,291,863

25. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세 비용 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	1,109,576	219,601
법인세추납액(환급액)	-	(191,591)
소 계	1,109,576	28,010
이연법인세		
이월결손금	1,937,299	(2,728,752)
이월세액공제	(151,466)	(2,572,268)
일시적차이의 증감	5,679,992	2,139,651
소 계	7,465,824	(3,161,369)
법인세비용(효익)	8,575,400	(3,133,359)

(\*연결회사는 SMA에 대여한 대여금의 이자비용 손금불산입 처분에 대하여 경정청구하였으며, 2020년 2월 7일 조세심판원으로 부터 경정청구 거부 처분 취소 결정을 받았습니다. 이로 인해 지급 이자및 지방세에 대한 환급을 받았습니다.

(2) 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 이익에 대해 적용되는가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산한 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	33,798,144	(14,989,992)
법인세율로 계산된 법인세비용(효익)	7,575,445	(3,410,381)
법인세 효과:		
전기법인세의 조정사항	-	(191,591)
세무상 과세되지 않는 수익	(9,302)	(8,263)
세무상 차감되지 않는 비용	84,912	88,209
세액공제 및 감면	(248,772)	(2,577,330)
이연법인세자산(부채) 미인식액 변동	45,856	3,035,359
기초유보금액조정	35,904	8,780
세율변동효과등	663,152	-
기타	428,526	(78,142)
당기 조정항목	999,955	277,022
법인세비용(효익)	8,575,400	(3,133,359)
유효세율	25.4%	-

(\*1) 전기 유효세율은 음수로 산정하지 않았습니다.

(3) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	14,721,517	15,922,072
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	1,524,770	1,956,589
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(21,423,917)	(12,077,429)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(53,563)	(628,638)
합 계	(5,231,193)	5,172,594

(4) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세 효과

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이연법인세		
자산재평가	(2,937,963)	(246,690)
합계	(2,937,963)	(246,690)

(5) 상계 전 이연법인세 변동

(단위: 천원)

당기	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
재고자산평가손실	905,751	385,972	-	1,291,723
당기손익공정가치금융자산	92,607	(2,045)	-	90,562
종속기업투자주식	118,526	(118,526)	-	-
투자부동산	-	176,000	-	176,000
기타	(8,650,432)	(7,665,319)	-	(16,315,751)
자산재평가	659,291	381,347	-	1,040,638
세무조사 등에 따른 변동	(3,894,368)	1,208,055	(2,937,963)	(5,624,276)
판매보증충당부채	46,979	(46,979)	-	-
무형자산상각비	31,999	19,139	-	51,138
감가상각비	29,803	(17,636)	-	12,167
이월결손금	12,947,214	(1,937,299)	-	11,009,915
이월세액공제	2,885,224	151,466	-	3,036,690
이연법인세자산(부채)	5,172,594	(7,465,824)	(2,937,963)	(5,231,193)

(단위: 천원)

전기	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
재고자산평가손실	1,694,182	(788,431)	-	905,751
당기손익공정가치금융자산	53,350	39,257	-	92,607
종속기업투자주식(★)	-	118,526	-	118,526
투자부동산	(7,773,851)	(876,581)	-	(8,650,432)
기타	1,628,851	(969,560)	-	659,291
자산재평가	(3,647,678)	-	(246,690)	(3,894,368)
세무조사 등에 따른 변동	134,259	(87,280)	-	46,979
판매보증충당부채	3,140	28,859	-	31,999
무형자산상각비	(452,139)	452,139	-	-
감가상각비	340,213	(310,410)	-	29,803
이월결손금	10,085,451	2,861,763	-	12,947,214
이월세액공제	192,137	2,693,087	-	2,885,224
이연법인세자산(부채)	2,257,915	3,161,369	(246,690)	5,172,594

(6) 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)으로 인식하지 않은 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	일시적차이		이연법인세		사유
	기초	기말	기초	기말	
지급보증료	228,893	616,646	50,357	135,662	특수관계자에게 제공한 지급보증으로 손금불산입 항목
종속기업투자주식	1,400,000	8,289,697	308,000	1,823,733	처분가능성 낮음
종속기업투자주식	-	(1,577,496)	-	(347,049)	배당 및 처분의 의도 없음.
관계기업	329,490	329,490	72,488	72,488	처분가능성 낮음
대여금	61,722,804	61,544,108	13,579,017	13,539,704	특수관계자 대여금등에 설정한 대손충당금으로 회수가능성 낮음
주채원인건비	1,979,776	1,979,776	435,551	435,551	처분가능성 낮음.
대여금이자	146,242	146,242	32,173	32,173	처분가능성 낮음.
피합법법인 이월결손금	6,950,265	6,950,265	1,529,058	1,529,058	실현가능성 낮음
종속회사 이월결손금	1,903,231	1,690,647	418,711	355,036	실현가능성 낮음
재고자산	7,953,202	8,472,453	1,749,704	1,779,215	종속회사 이연법인세 미인식
무형자산상각비	(7,743,713)	(10,794,551)	(1,703,617)	(2,266,856)	종속회사 이연법인세 미인식
감가상각비등	242,574	(904,444)	53,366	(189,933)	종속회사 이연법인세 미인식
합계	75,112,763	76,742,833	16,524,808	16,898,782	

(7) 이월결손금 및 이월세액공제의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	이월결손금(*)	이월세액공제	비고
2025년	-	50	
2027년	-	58	
2028년	-	99	
2029년	30,965	973	
2030년	-	1,146	
2031년	-	753	
2035년	19,080	-	

(\*) 피합병법인 관련 이월결손금은 제외하였습니다.

## 26. 주당이익

### 26.1 기본주당이익

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

(1) 당기 및 전기의 기본주당손익은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구분	당기		전기	
	중단영업	계속영업	중단영업	계속영업
지배주주 보통주당기순이익(손실)	(1,367,543,853)	25,222,744,031	(691,705,605)	(10,837,786,811)
가중평균 유통보통주식수	55,789,490	55,789,490	51,816,891	51,816,891
기본주주당이익(손실)	(25)	452	(14)	(210)

(2) 당기 및 전기 중 기본주당손익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기		전기	
	주식수	적수	주식수	적수
기초	52,185,175	19,047,588,875	52,185,175	19,099,774,050
자기주식	(368,284)	(134,423,660)	(368,284)	(134,791,944)
전환사채의 보통주 전환	1,221,640	66,774,814	-	-
유상증자	7,814,825	1,383,224,025		
합 계	60,853,356	20,363,164,054	51,816,891	18,964,982,106
일 수		365일		366일
가중평균유통주식수		55,789,490		51,816,891

## 26.2 회석주당순이익

회석주당이익은 모든 회석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 전환사채는 회석효과가 없음에 따라 회석주당순이익 계산시 포함하지 아니하였습니다.

(1) 당기 및 전기의 주당순이익 회석효과는 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
당기순이익(손실)	25,222,744,031	(10,837,786,811)
전환사채의 이자(22% 세효과 차감후)	-	-
보통주 계속영업의 회석주당이익 계산에 사용된 순이익(손실)	25,222,744,031	(10,837,786,811)
보통주 기본주당이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수	55,789,490	51,816,891
회석효과로 인해 증가된 주식수		
합 계	55,789,490	51,816,891
보통주 회석주당이익(손실)	452	(209)

(2) 당기 및 전기 중 희석주당손익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
가중평균유통주식수	55,789,490	51,816,891

## 27. 현금흐름표

(1) 연결회사는 현금흐름표 상의 영업활동으로 인한 현금흐름표를 간접법으로 작성하였으며, 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
자산재평가에 따른 평가 차익	11,343,709	1,272,616
차입금의 유동성 대체	-	15,000,000

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	단기차입금	장기차입금	유동성장기부채	전환사채	임대보증금	리스부채
기초	51,511,060	2,195,466	15,000,000	10,298,829	47,668,927	4,786,021
재무현금흐름에서 생기는 변동						
차입금의 차입	6,232,684	5,690,000	-	-	-	-
차입금의 상환	(1,100,000)	-	-	-	-	-
전환사채의 상환	-	-	-	(3,000,000)	-	-
유상증자	-	-	-	-	-	-
유동성대체	15,000,000		(15,000,000)		-	-
리스료의 지급	-	-	-	-	-	(1,617,008)
리스부채 이자비용	-	-	-	-	-	170,712
소 계	20,132,684	5,690,000	(15,000,000)	(3,000,000)	-	(1,446,296)
환율변동효과 등	(1,889,216)	(995,466)	-	-	-	46,221
그 밖의 변동						
전환사채의 할증발행	-	-	-	(298,829)	-	-
신규 리스부채	-	-	-	-	-	-
전환사채의 전환	-	-	-	(7,000,000)	-	-
종속회사 설립시 할인발행차금	-	-	-	-	-	-
연결범위변동	-	-	-	-	-	-
소 계	(1,889,216)	(995,466)	-	(7,298,829)	-	46,221
합 계	69,754,529	6,890,000	-	-	47,668,927	3,385,946

(단위: 천원)

전기	단기차입금	장기차입금	유동성장기부채	전환사채	임대보증금	리스부채
기초	46,663,378	18,625,025	499,992	-	47,668,927	5,342,066
재무현금흐름에서 생기는 변동						
차입금의 차입	13,218,993	1,200,000	-	-	-	-
차입금의 상환	(9,003,178)	(2,284,094)	(499,992)	-	-	-
전환사채의 발행	-	-	-	10,000,000	-	-
비유동성대체	-	(15,000,000)	15,000,000		-	-
리스료의 지급	-	-	-	-	-	(1,974,426)
리스부채 이자비용						225,339
소 계	4,215,815	(16,084,094)	14,500,008	10,000,000	-	(1,749,087)
환율변동효과 등	631,867	(345,465)	-	-	-	(123,970)
그 밖의 변동						
전환사채의 할증발행	-	-	-	298,829	-	-
신규 리스부채	-	-	-	-	-	1,317,012
소 계	631,867	(345,465)	-	298,829	-	1,193,042
합 계	51,511,060	2,195,466	15,000,000	10,298,829	47,668,927	4,786,021

28. 우발 및 약정사항

(1) 금융기관과의 약정사항

(단위: 천원, USD)

금융기관	약정금액	비고
국민은행	1,200,000	재정운전자금대출
	3,300,000	기업운영자금대출
기업은행	300,000	중소기업자금대출(한도) 등
한국산업은행	34,000,000	산업운영자금 대출
	4,800,000	IP담보대출
	12,650,000	산업운영자금 대출
우리은행	5,890,000	기업운전일반자금대출
KEB하나은행	2,000,000	상생매담대(판매기업)
한국수출입은행	USD 9,000,000	수출성장자금대출
Comerica Bank	USD 16,095,513	한도대출(*2)

(\*1) Comerica Bank와의 약정에 대해 SOLiD Gear Inc.는 다음의 재무비율 유지 의무를 지니고 있습니다.

(1) Debt-to-Tangible Effective Net Worth Ratio 이 3을 넘지 않도록 유지

- Debt : 총부채-모회사 채무

- Tangible Effective Net Worth : 총자산-(영업권+고객가치)-Debt

(2) 고정이자율보상비율(Fixed Charge Coverage Ratio)이 1 미만으로 되지 않도록 유지

(2) 담보제공자산 및 사용이 제한된 금융자산 내역

(단위: 천원, USD)

담보제공자산	제공처	당기말		전기말		비고
		담보설정금액	장부금액	담보설정금액	장부금액	
단기금융상품	기업은행	330,000	300,000	550,000	500,000	연결회사 차입금 질권설정
	한국산업은행	1,140,000	1,000,000	1,140,000	1,000,000	연결회사 차입금 담보제공
	소 계	1,470,000	1,300,000	1,690,000	1,500,000	
재고자산	한국수출입은행	USD 11,700,000	32,597,932	USD 11,700,000	27,450,217	연결회사 차입금 담보제공
매출채권	Comerica Bank	USD 16,095,513	USD 16,095,513	USD 7,288,538	USD 7,288,538	연결회사 차입금 담보제공
당기손익-공정가치 금융자산	소프트웨어공제조합	429,860	429,860	420,844	420,844	공사하자보증 담보제공
토지, 건물(*)	한국산업은행 등	106,721,432	143,600,000	106,721,432	108,200,000	전세권 및 시설차입금 담보제공
건물	우리은행	6,828,000	5,690,000	-	-	
특허권	한국산업은행	5,760,000	-	5,760,000	-	지식재산권 담보대출
합 계			184,917,792		179,227,792	
			USD16,095,513		USD 17,206,753	

(\* )토지, 건물 담보설정금액 1,067억원은 전세권 587억원과 차입금담보 480억원으로 구성되어 있습니다.

(3) 타인에게 제공한 보증내역

(단위: 천원)

제공받는자	지급보증액	지급보증처
콘텔라(주)	776,380	서울보증보험

(4) 타인으로부터 제공받은 보증내역

(단위: 천원)

제공처	당기	전기	비고
소프트웨어공제조합(*)	35,644	1,118,115	공사하자보증 등
기술보증기금	-	1,275,000	차입약정 보증
	-	850,000	차입약정 보증
서울보증보험	1,635,606	6,133,394	이행하자보험 등
	8,562,747	13,678,987	이행지급보험 등

(\*) 해당금액은 당기말 현재 보증을 제공받는 실행금액이며 총한도는 18,569백만원 입니다.또한, 당기말 현재 연결회사는 해당 보증과 관련하여 대표이사로부터 연대보증을 제공받고 있습니다.

(5) 당기말 현재 연결회사가 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다.

구분	지역	소송내역	소송가액
피고(*1)	영국/독일	특허권 침해	-
원고(*2)	독일	제소 특허권에 대한 특허무효소송	-

(\*1) CommScope사로부터 디지털 무선주파수 전송에 관한 영국의 특허1건, 독일의 특허 1건이 현지에서 피소되었습니다. 소송가액이 확정되지 않은 상태에서 제기된 소송으로 향후 소송의 결과 및 회사의 재무제표에 미칠 영향을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

(\*2) 회사는 CommScope사가 독일에서 제기한 특허권 침해 소송에 대해 제소 특허에 대한 특허무효소송을 독일연방법원에 제기하였습니다. 소송가액이 확정되지 않은 상태에서 제기된 소송으로 향후 소송의 결과 및 회사의 재무제표에 미칠 영향을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

29. 특수관계자 거래

(1) 연결회사의 지배기업은 없으며, 당기 및 전기 중 연결회사와 거래가 있는 기타 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말	비고
관계기업	㈜아미커스와이어리스	㈜아미커스와이어리스	-
	카리스트 스타트업 펀드 1호	카리스트 스타트업 펀드 1호	-
	원익 비전 턴어라운드 사모투자합자회사	원익 비전 턴어라운드 사모투자합자회사	-

(2) 당기 및 전기 중 자금거래를 제외한 특수관계자와의 거래는 없으며 특수관계자에 대한 자금거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	기초	대여	회수	기말	대손충당금
임직원	39,500	-	(33,500)	6,000	-

(단위: 천원)

전기	기초	대여	회수	기말	대손충당금
임직원	67,100	-	(27,600)	39,500	-

(3) 당기말 현재 연결회사가 특수관계자를 위해 제공하고 있는 담보나 지급보증은 없습니다 (주석 28.(3) 참조).

(4) 당기말 및 전기말 현재 연결회사는 대표이사로부터 차입금 및 계약이행관련 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 28참조).

(5) 당기 중 특수관계자와의 자본 거래내역은 없으며, 전기의 특수관계자와 거래는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

전기	회사명	거래내용	금액
출자	카리스트 스타트업 펀드1호	유상증자	200,000
	원익비전턴어라운드사모투자 합자회사	유상증자	1,000,000

(6) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기종업원급여	5,537,708	5,503,727
퇴직급여	544,714	663,189
합계	6,082,422	6,166,916

### 30. 재무위험관리

#### (1) 자본위험관리

연결회사의 자본위험관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 자본조달비율 등의 재무비율을 매월모니터링하여 필요할 경우 적정한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

보고기간말 현재 연결회사의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
총차입금	76,644,529	79,005,355
차감: 현금및현금성자산	(54,402,789)	(58,939,477)
순부채	22,241,740	20,065,878
자본총계	195,477,676	111,780,815
총자본	217,719,415	131,846,693
자본조달비율	89.8%	84.8%

#### (2) 금융위험관리

연결회사는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 위험관리는 연결회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결회사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결회사의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

1) 외환위험

연결회사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기와 전기 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산·부채의 원화환산장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	외화자산	외화부채	순액
USD	48,392,723	(10,820,549)	37,572,174
JPY	5,288,153	-	5,288,153
EUR	2,957,188	-	2,957,188
GBP	11,527,949	-	11,527,949
합계	68,166,013	(10,820,549)	57,345,464

(단위: 천원)

전기	외화자산	외화부채	순액
USD	45,480,458	(10,368,773)	35,111,686
JPY	5,431,247	-	5,431,247
GBP	436,781	-	436,780
AED	10,632	-	10,632
합계	51,359,118	(10,368,773)	40,990,345

한편, 당기와 전기 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기 순익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	10% 상승시	10% 하락시
환율 변동 효과	5,734,545	(5,734,545)

(단위: 천원)

전기	10% 상승시	10% 하락시
환율 변동 효과	4,099,034	(4,099,034)

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

2) 이자율위험

연결회사는 변동이자율로 발행된 차입금(장부금액: 49,019,857천원)으로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다.

연결회사는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 현재 상기 변동이자율부 차입금에 대한 이자율이 1% 상승(하락)시 당기손익 및 순자산에 미치는 영향(법인세효과 차감 후)은 490,199천원 감소(증가)입니다.

### 3) 가격위험

연결회사는 당기말 현재 매매 또는 환리스크 관리 목적 파생상품부채를 포함하여 유의적인 가격변동위험에 노출된 금융상품을 보유하고 있지 않습니다.

### 4) 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권 뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름, 유리한 파생상품 및 예치금 등에서도 발생합니다. 연결회사는 신용위험을 전사 차원에서 관리합니다.

은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다. 기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 및 외부 신용등급에 따라 정한 한도를 적용하며, 경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다. 연결회사의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다.

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

#### (가) 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 개별평가 대상으로 선정한 항목을 제외하고, 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실율은 2021년 12월 31일 및 2021년 1월 1일 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무 이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 연결회사는 매출이 발생하는 국가의 GDP 및 실업률이 가장 목적적합한요소로 판단하고 과거 손실 정보를 이러한 요소의 예상 변동에 근거하여 조정합니다.

당기말 현재의 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	30일 이하	31일 초과 90일 이하	91일 초과 180일 이하	181일 초과 365일 이하	1년 초과 2년 이하	계
기대 손실률	0.4%	2.6%	8.7%	-	-	-
매출채권 장부금액(*)	15,305,371	1,835,456	980,490	-	-	18,121,317
손실충당금	(54,655)	(52,679)	(99,431)	-	-	(206,766)

(\*) 개별평가 대상 매출채권은 제외한 금액입니다. 개별평가 대상 매출채권의 총 장부금액은 32,903백만원이며 이에 대해 인식한 손실충당금은 2,988백만원입니다.

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 지표에는 연결회사와의 채무조정에 응하지 않는 경우, 계약상 현금흐름이 2년 이상 지급되지 않는 경우 등이 포함됩니다.

매출채권에 대한 손상은 손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 주석 6.3.(3)을 참조 바랍니다.

(나) 기타 상각후원가 측정 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 기타 미수금 등이 포함됩니다.

당기와 전기 중 기타 상각후원가 측정 금융자산의 손실충당금 변동내역은 주석 6.3.(3)을 참조 바랍니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

연결회사는 당기손익-공정가치 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기말 현재 연결회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다(당기: 1,466백만원, 전기: 2,911백만원).

(라) 지급보증

연결회사는 외부에 지급보증을 제공하고 있지 않습니다.

5) 유동성위험

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당기와 전기 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	1년 이내	1년 초과-5년 이내	합 계
무이자	74,496,203	-	74,496,203
이자부상품	70,748,753	7,143,465	77,892,218
리스부채	1,493,333	1,892,613	3,385,946
합 계	146,738,290	9,036,078	155,774,367

(단위: 천원)

전기	1년 이내	1년 초과-5년 이내	합 계
무이자	79,736,222	-	79,736,222
이자부상품	67,345,393	12,494,295	79,839,688
리스부채	1,761,387	3,024,634	4,786,021
합 계	148,843,002	15,518,929	164,361,931

31. 범주별 금융상품

(1) 금융상품 범주별 장부금액

- 당기

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	상각후원가 측정 기타금융자산	당기손익-공정가치 금융자산	합 계
현금및현금성자산	54,402,789	-	54,402,789
단기금융상품	1,300,000	-	1,300,000
매출채권	47,829,165	-	47,829,165
상각후원가측정금융자산-유동	2,195,576	-	2,195,576
장기금융상품	139,154	-	139,154
상각후원가측정금융자산-비유 동	1,826,255	-	1,826,255
당기손익-공정가치 금융자산	-	1,466,235	1,466,235
합 계	107,692,939	1,466,235	109,159,174

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
매입채무	18,104,725	-	18,104,725
기타지급채무-유동	56,391,478	-	56,391,478
단기차입금	69,754,529	-	69,754,529
장기차입금	6,890,000	-	6,890,000
기타지급채무-비유동	1,307,920	-	1,307,920
리스부채-유동	-	1,493,333	1,493,333
리스부채-비유동	-	1,892,613	1,892,613
합 계	152,448,652	3,385,946	155,834,598

- 전기

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	상각후원가 측정 기타금융자산	당기손익-공정가치 금융자산	파생상품금융자산	합 계
현금및현금성자산	58,939,477	-	-	58,939,477
단기금융상품	2,600,220	-	-	2,600,220
매출채권	20,931,641	-	-	20,931,641
상각후원가측정금융자산-유동	2,376,032	-	-	2,376,032
장기금융상품	95,906	-	-	95,906
상각후원가측정금융자산-비유동	1,471,891	-	-	1,471,891
파생상품금융자산	-	-	2,454,880	2,454,880
당기손익-공정가치 금융자산	-	456,430	-	456,430
합 계	86,415,167	456,430	2,454,880	89,326,477

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
매입채무	24,300,459	-	24,300,459
기타지급채무-유동	55,435,763	-	55,435,763
단기차입금	51,511,060	-	51,511,060
유동성장기부채	15,000,000	-	15,000,000
장기차입금	2,195,466	-	2,195,466
전환사채	10,298,829	-	10,298,829
기타지급채무-비유동	219,674	-	219,674
리스부채-유동	-	1,761,387	1,761,387
리스부채-비유동	-	3,024,634	3,024,634
합 계	158,961,251	4,786,021	163,747,272

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구분	당기	전기
상각후원가 측정 금융자산		
대손상각비	(259,073)	185,635
대손충당금환입	-	2,666,585
이자수익	459,511	557,395
당기손익-공정가치 금융자산		
당기손익-공정가치 금융자산 평가이익	9,815	9,041
당기손익-공정가치 금융자산 처분이익	-	1,533
파생상품평가이익	-	2,020,860
파생상품평가손실	(1,551,790)	
상각후원가 측정 금융부채		
이자비용	(1,661,295)	(1,753,476)
사채상환손실	(715,397)	-
금융상품 관련 외환손익	1,941,883	(3,108,665)

32. 중단영업

연결회사는 당기 중 종속기업인 (주)케이알에프의 지분을 전량 매각함에 따라 통신장비부품 제조 및 판매 사업부문을 중단하였고 이에 따른 중단영업과 관련된 내용은 다음과 같습니다.

(1) 중단영업의 내용

(단위: 천원)

구분	내용
주요사업	통신장비부품 제조 및 판매
중단사업 완료시기	2021.02.26
처분방법	지분증권 매각에 의한 사업 중단
지분양수회사	(주)케이알에프디자인하우스
매각가액	999,847

(2) 중단영업으로부터의 손익과 현금흐름정보

2021년 2월 26일로 종료되는 두 달 기간의 영업과 수취할 대가에 따른 재무성과와 현금흐름 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
중단영업의 영업수익	84,806	1,714,739
중단영업의 영업비용	(590,048)	(2,933,999)
중단영업의 영업손실	(505,242)	(1,219,260)
중단영업의 기타영업수익	30	335,520
중단영업의 기타영업비용	(1,798)	(127,393)
중단영업의 금융수익	285	11,501
중단영업의 금융비용	(2,139)	(19,213)
중단영업의 법인세비용차감전순손실	(508,864)	(1,018,845)
법인세비용	-	-
중단영업의 세후손실	(508,864)	(1,018,845)
세후 종속기업 처분손실(아래 (3) 참조)	(978,445)	-
중단영업손실	(1,487,309)	(1,018,845)

(단위: 천원)

구분	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	(1,154,323)	413,253
투자활동으로 인한 현금흐름 (종속기업의 매각대가 999,847천원의 현금유입포함)	671,547	302,039
재무활동으로 인한 현금흐름	1,200,000	(600,000)
순현금흐름	717,224	115,292

### (3) 종속기업 매각의 상세내역

(단위: 천원)

중단영업 처분손익	당기	전기
받았거나 받을 대가		
현금	999,847	-
매각된 순자산의 장부금액	2,254,263	-
세전 처분손실	(1,254,416)	-
처분손실에 대한 법인세 효익	275,972	-
세후 처분손실	(978,445)	-

### 33. 보고기간후 사건

(1) 2022년 1월 10일 CommScope사로부터 독일에서 피소된 소송건은 취하되었습니다.

(2) 2022년 1월14일 영국법인(SOLiD Telecommunications Ltd.)에 GBP 640,000 이 출자 되었습니다.

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 24 기      2021.12.31 현재  
제 23 기      2020.12.31 현재  
제 22 기      2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
자산			
유동자산	122,963,565,076	108,533,319,263	115,973,819,557
현금및현금성자산 (주4,6,30,31)	41,885,882,768	44,221,689,750	43,270,305,969
단기금융상품 (주4,28,31)	1,300,000,000	1,500,220,000	3,952,320,000
매출채권 및 기타유동채권	47,202,466,986	40,408,100,833	48,829,414,292
매출채권 (주6,30,31)	45,027,251,734	39,611,667,909	48,585,110,542

대손충당금	(3,415,278,997)	(3,485,256,194)	(3,928,223,965)
단기미수금 (주6,30,31)	2,358,472,427	2,873,505,872	1,492,715,866
단기미수수익 (주6,30,31)	118,351,341	91,136,677	150,512,383
대손충당금	(81,309,009)	(81,309,009)	(81,309,009)
단기선급금 (주12)	2,894,317,398	997,053,740	1,485,942,511
단기선급비용 (주12)	130,662,092	231,301,838	954,665,964
단기대여금 (주6)	889,063,919	889,063,919	3,229,063,919
대손충당금	(719,063,919)	(719,063,919)	(3,059,063,919)
당기법인세자산	0	71,277,380	757,287,792
재고자산 (주7,14,28)	32,575,215,322	19,877,151,300	19,164,491,504
파생상품금융자산 (주4,15,31)	0	2,454,880,000	0
비유동자산	222,519,010,273	162,981,247,533	153,392,027,996
장기금융상품 (주4,28,31)	0	0	2,000,000
장기매출채권 및 기타비유동채권	6,646,692,997	5,644,784,594	6,201,978,568
장기대여금 (주6,28,31)	63,666,307,942	63,261,057,942	63,602,757,942
대손충당금	(58,426,918,192)	(58,467,658,942)	(58,474,045,792)
장기임차보증금 (주6,28,31)	1,407,303,247	851,385,594	1,073,266,418
유형자산 (주4,9,14,16,28)	33,494,182,991	32,431,342,877	31,900,575,546
투자부동산 (주4,10,14,28)	115,324,944,000	81,416,431,001	79,309,536,001
영업권 이외의 무형자산 (주11,14,28)	7,764,725,374	2,597,962,381	2,090,602,951
당기손익공정가치측정금융자산 (주4,6,28)	1,450,523,540	441,238,194	619,680,130
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산 (주8)	56,651,459,550	33,913,401,800	33,252,154,800
이연법인세자산 (주25)	0	5,062,356,203	0
기타비유동자산 (주12)	1,186,481,821	1,473,730,483	15,500,000
자산총계	345,482,575,349	271,514,566,796	269,365,847,553
부채			
유동부채	136,524,863,397	138,448,155,184	122,710,365,925
매입채무 및 기타유동채무	134,416,936,675	135,714,403,184	121,593,668,925
단기매입채무 (주30,31)	14,668,930,310	16,768,948,086	26,382,685,680
단기미지급금 (주13,30,31)	6,376,444,507	6,452,416,817	2,512,352,015
단기미지급비용 (주13,30,31)	413,825,139	522,583,617	434,967,195
단기임대보증금 (주13,30,31)	46,636,447,880	47,876,796,880	46,844,317,880
단기예수금 (주17)	1,010,412,846	361,001,961	331,614,683
단기선수금 (주17)	1,268,164,032	36,866,126	761,183,278
단기차입금 (주4,14,30,31)	63,669,500,000	48,292,000,000	43,920,200,000
유동성장기차입금 (주4,15,30,31)	0	15,000,000,000	0
유동리스부채 (주4,16,30,31)	373,211,961	403,789,697	406,348,194
미지급법인세	527,210,722	0	0
기타유동금융부채 (주4,30,31)	0	0	250,000,000
유동총당부채 (주17)	1,580,716,000	2,733,752,000	866,697,000
유동판매보증총당부채 (주17)	1,580,716,000	2,733,752,000	866,697,000
비유동부채	7,238,389,588	11,212,617,615	18,327,953,242
장기매입채무 및 기타비유동채무	1,998,855,745	11,212,617,615	17,425,618,884

장기매입채무 (주4,15,30,31)	0	0	35,561,615
장기미지급비용 (주13,30,31)	203,624,600	219,673,937	259,673,937
장기임대보증금 (주13,30,31)	1,493,736,500	0	1,032,479,000
장기선수금 (주17)	0	17,075,000	17,075,000
장기차입금 (주4,15,30,31)	0	0	15,000,000,000
전환사채 (주4,15,31)	0	10,298,829,011	0
비유동리스부채 (주4,16,30,31)	301,494,645	677,039,667	1,080,829,332
이연법인세부채 (주25)	5,239,533,843	0	902,334,358
부채총계	143,763,252,985	149,660,772,799	141,038,319,167
자본			
자본금 (주18)	30,610,820,000	26,092,587,500	26,092,587,500
보통주자본금	30,610,820,000	26,092,587,500	26,092,587,500
우선주자본금	0	0	0
자본잉여금 (주19)	113,359,727,861	67,724,262,639	67,724,262,639
주식발행초과금	108,197,670,692	62,562,205,470	62,562,205,470
전환권대가	0	0	0
기타자본잉여금	5,162,057,169	5,162,057,169	5,162,057,169
기타자본구성요소 (주19)	(10,070,396,773)	(10,070,396,773)	(10,070,396,773)
자기주식	(2,464,136,372)	(2,464,136,372)	(2,464,136,372)
자기주식처분손실	(3,747,389,172)	(3,747,389,172)	(3,747,389,172)
기타자본조정	(3,858,871,229)	(3,858,871,229)	(3,858,871,229)
기타포괄손익누계액	16,805,201,634	11,583,756,472	10,709,129,212
이익잉여금(결손금) (주20)	51,013,969,642	26,523,584,159	33,871,945,808
자본총계	201,719,322,364	121,853,793,997	128,327,528,386
자본과부채총계	345,482,575,349	271,514,566,796	269,365,847,553

### 포괄손익계산서

제 24 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 23 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 22 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
수익(매출액) (주5,21)	164,726,332,223	128,417,788,914	161,767,640,105
매출원가 (주21)	114,259,078,606	92,272,906,420	121,534,132,857
매출총이익	50,467,253,617	36,144,882,494	40,233,507,248
판매비와관리비 (주22)	29,897,807,612	32,537,654,729	26,089,347,542
경상개발비 (주22)	12,558,913,932	19,844,656,126	15,391,507,242
영업이익(손실)	8,010,532,073	(16,237,428,361)	(1,247,347,536)
기타이익 (주23)	32,068,769,273	4,906,757,758	7,443,892,933
기타손실 (주23)	29,891,059	126,993,674	1,045,768,519

금융수익 (주24)	5,512,379,445	5,125,625,888	7,593,305,123
금융원가 (주24)	6,594,845,096	6,880,541,079	6,776,143,344
종속/관계기업투자주식 처분이익	0	0	188,073,704
종속/관계기업투자주식 손상차손 (주8)	(5,540,000,000)	(538,753,000)	0
법인세비용차감전순이익(손실)	33,426,944,636	(13,751,332,468)	6,156,012,361
법인세비용 (주25)	8,936,559,153	(6,402,970,819)	(3,969,322,430)
당기순이익(손실)	24,490,385,483	(7,348,361,649)	10,125,334,791
기타포괄손익 (주9)	5,221,445,162	874,627,260	1,150,911,060
총포괄손익	29,711,830,645	(6,473,734,389)	11,276,245,851
주당이익 (주26)			
기분주당이익(손실) (단위 : 원)	438	(142)	212
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	438	(142)	199

#### 자본변동표

제 24 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 23 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 22 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	24,945,956,000	52,099,051,599	9,558,218,152	23,996,611,019	110,599,836,770
당기순이익(손실)	0	0	0	10,125,334,791	10,125,334,791
기타포괄손익	0	0	1,150,911,060	0	1,150,911,060
유상증자	0	0	0	0	0
복합금융상품 상환	0	0	0	0	0
복합금융상품 전환	1,146,631,500	5,554,814,267	0	0	6,701,445,767
배당금지급	0	0	0	(250,000,002)	(250,000,002)
2019.12.31 (기말자본)	26,092,587,500	57,653,865,866	10,709,129,212	33,871,945,808	128,327,528,386
2020.01.01 (기초자본)	26,092,587,500	57,653,865,866	10,709,129,212	33,871,945,808	128,327,528,386
당기순이익(손실)	0	0	0	(7,348,361,649)	(7,348,361,649)
기타포괄손익	0	0	874,627,260	0	874,627,260
유상증자	0	0	0	0	0
복합금융상품 상환	0	0	0	0	0
복합금융상품 전환	0	0	0	0	0
배당금지급	0	0	0	0	0

2020.12.31 (기말자본)	26,092,587,500	57,653,865,866	11,583,756,472	26,523,584,159	121,853,793,997
2021.01.01 (기초자본)	26,092,587,500	57,653,865,866	11,583,756,472	26,523,584,159	121,853,793,997
당기순이익(손실)	0	0	0	24,490,385,483	24,490,385,483
기타포괄손익	0	0	5,221,445,162	0	5,221,445,162
유상증자	3,907,412,500	39,246,288,022	0	0	43,153,700,522
복합금융상품 상환	0	0	0	0	0
복합금융상품 전환	610,820,000	6,389,177,200	0	0	6,999,997,200
배당금지급	0	0	0	0	0
2021.12.31 (기말자본)	30,610,820,000	103,289,331,088	16,805,201,634	51,013,969,642	201,719,322,364

### 현금흐름표

제 24 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 23 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 22 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
영업활동현금흐름	(5,781,490,144)	(13,651,629,436)	17,259,820,606
당기순이익(손실)	24,490,385,483	(7,348,361,649)	10,125,334,791
당기순이익조정을 위한 가감	(7,824,066,975)	(3,170,233,022)	(1,686,850,166)
법인세비용	8,936,559,153	(6,402,970,819)	(3,969,322,430)
대손상각비	(69,977,197)	(442,967,771)	915,607,315
기타의 대손상각비	(40,740,750)	107,613,150	148,487,850
감가상각비	2,882,817,205	2,806,935,551	2,485,261,339
무형자산상각비	531,677,588	260,351,334	240,765,335
외화환산손실	877,500,000	3,704,648,143	2,667,403,985
재고자산평가손실	1,285,368,744	674,425,311	2,341,103,543
재고자산폐기손실	145,699,253	183,447,297	419,316,255
유형자산처분손실	0	217,709	0
유형자산손상차손	0	0	603,605,200
무형자산손상차손	2,784,000	9,144,000	277,350,496
종속기업/관계기업/공동기업투자손상차손	5,540,000,000	538,753,000	0
파생상품평가손실	1,551,790,000	0	0
종속기업/관계기업/공동기업투자처분손실	0	0	2,767,281
차입금(사채)상환손실	715,397,348	0	0
총당부채전입액	226,138,000	1,867,055,000	19,150,000
이자비용	1,305,926,025	1,551,064,523	2,124,214,122
당기손익인식금융자산평가손실	0	0	130,858,000
당기손익인식금융자산처분손실	0	0	1,371,100,583

기타의 대손충당금환입	0	(2,340,000,000)	(3,312,107,330)
외화환산이익	(1,158,773,204)	(664,862,324)	(1,548,679,376)
유형자산처분이익	(3,635,363)	(3,635,363)	0
투자부동산평가이익	(28,637,381,411)	(2,106,895,000)	(3,235,588,000)
종속기업/관계기업/공동기업투자처분이익	0	0	(190,840,985)
파생상품평가이익	0	(2,020,860,000)	0
당기손익인식금융자산평가이익	(9,295,446)	(9,041,264)	(56,236,798)
당기손익인식금융자산처분이익	0	(1,533,398)	0
총당부채환입액	(1,379,174,000)	0	0
리스자산해지이익	(631,707)	0	0
이자수익	(526,115,213)	(631,122,101)	(575,631,551)
배당금수익	0	0	(1,145,435,000)
기타총당부채의 환입	0	(250,000,000)	(1,400,000,000)
영업활동으로인한자산·부채의변동	(21,435,839,349)	(3,102,494,412)	7,748,075,135
매출채권 및 기타채권의 감소(증가)	(5,341,921,112)	5,207,575,254	5,313,088,130
기타유동자산의 감소(증가)	(2,014,565,719)	(499,770,350)	2,050,364,759
재고자산의 감소(증가)	(14,439,193,082)	(1,690,798,973)	(3,793,766,477)
매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	(1,503,793,227)	(5,743,630,921)	3,338,486,309
기타유동부채의 증가(감소)	1,863,633,791	(375,869,422)	839,902,414
배당금수취(영업)	0	0	1,145,435,000
이자지급(영업)	(1,418,213,985)	(1,463,448,101)	(1,867,019,504)
이자수취(영업)	391,293,672	555,306,818	610,794,821
법인세납부(환급)	14,951,010	877,600,930	1,184,050,529
투자활동현금흐름	(36,547,835,574)	1,302,833,763	264,470,945
임차보증금의 감소	276,626,329	107,880,824	104,050,000
임차보증금의 증가	(832,543,982)	0	(94,125,165)
유형자산의 처분	195,200,521	4,636,363	0
대여금의 감소	33,500,000	2,367,600,000	2,616,896,745
당기손익인식금융자산의 처분	0	189,016,598	6,648,960,365
금융상품의 처분	200,220,000	7,454,100,000	2,109,387,760
종속기업에 대한 투자자산의 처분	999,847,000	0	198,073,704
관계기업에 대한 투자자산의 처분	200,000,000	0	0
유형자산의 취득	(1,811,673,580)	(2,097,338,022)	(3,059,926,844)
무형자산의 취득	(5,331,117,212)	(523,062,000)	(376,320,000)
대여금의 증가	0	0	(1,858,000,000)
당기손익인식금융자산의 취득	(999,989,900)	0	(41,307,000)
금융상품의 취득	0	(5,000,000,000)	(39,108,620)
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(29,477,904,750)	0	(5,944,110,000)
관계기업에 대한 투자자산의 취득	0	(1,200,000,000)	0
정부보조금의 수취	0	0	2,139,241,880
정부보조금의 상환	0	0	(2,139,241,880)

재무활동현금흐름	39,520,370,996	14,593,651,838	5,769,061,985
차입금의 상환	0	0	0
단기차입금의 증가	0	5,000,000,000	8,310,000,000
단기차입금의 상환	(500,000,000)	0	(1,928,100,000)
사채의 상환	(3,000,000,000)	0	0
유상증자	43,153,697,722	0	0
전환사채의 증가	0	10,000,000,000	0
금융리스부채의 지급	(386,714,226)	(406,348,162)	(362,838,013)
임대보증금의 감소	(207,870,000)	0	0
임대보증금의 증가	461,257,500	0	0
배당금지급	0	0	(250,000,002)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(2,808,954,722)	2,244,856,165	23,293,353,536
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	473,147,740	(1,293,472,384)	(31,152,315)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(2,335,806,982)	951,383,781	23,262,201,221
기초현금및현금성자산	44,221,689,750	43,270,305,969	20,008,104,748
기말현금및현금성자산	41,885,882,768	44,221,689,750	43,270,305,969

## 5. 재무제표 주석

제 24 기 : 2021년 1월 1일 부터 2021년 12월 31일 까지

제 23 기 : 2020년 1월 1일 부터 2020년 12월 31일 까지

주식회사 쏠리드

### 1. 일반사항

주식회사 쏠리드(이하 "회사")는 1998년 11월 5일에 설립되어 2005년 7월 한국거래소가 개설하는 코스닥시장에 주식을 상장하였으며, 이동통신, 디지털통신네트워크용부품·제품·장비의 개발·제조 및 판매를 주요 사업으로 하고 있습니다. 회사의 본점은 경기도 성남시 분당구 판교역로 220 쏠리드스페이스이며, 회사는 2012년 3월 30일에 상호를 주식회사 쏠리드테크에서 주식회사 쏠리드로 변경하였습니다.

보고기간종료일 현재 정준 대표이사와 이승희 대표이사가 각각 회사의 각자 대표이사로 있으며, 회사의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	보통주	
	소유주식(주)	지분율
정 준(*)	5,084,407	8.3
이승희	1,275,141	2.1

자기주식	368,284	0.6
기타	54,493,808	89.0
합 계	61,221,640	100.0

(\*) 당기말 현재 859,632주가 대출계약의 담보로 제공되고 있습니다.

## 2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

### 2.1 재무제표 작성 기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

### 2.2 회계정책과 공시의 변경

#### 2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

##### (1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

이자율지표개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## 2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

### (1) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있습니다.

### (3) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

### (4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사

는 동 개정으로 인한 재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

## (6) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다.

동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있습니다.

## (7) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

## (8) 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. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

## (9) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

## 2.3 종속기업, 공동기업 및 관계기업

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용했습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 2.4 외화환산

### (1) 기능통화와 표시통화

회사는 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국

원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

## (2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

## 2.5 금융자산

### (1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 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 소유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 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 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 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 인

식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

#### (나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 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 포함되며, 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 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다.

### ② 지분상품

회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

### (3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

### (4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 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.

## 2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 포괄손익계산서에 인식됩니다.

## 2.7 매출채권

매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

## 2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 월총평균법에 따라 결정됩니다.

## 2.9 중단영업

회사는 이미 처분되었거나 매각예정으로 분류되고 다음 중 하나에 해당하는 기업의 구분단위를 중단영업으로 분류하고 있습니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업

중단영업이 있는 경우, 포괄손익계산서에 비교표시되는 기간의 기초부터 영업이 중단된 것처럼 재작성하고 있습니다.

## 2.10 유형자산

토지와 건물은 사무용 건물로 구성돼 있습니다. 토지와 건물은 독립적인 외부평가인 등이 평가한 금액에 기초하여 공정가치로 측정됩니다. 건물은 후속적으로 감가상각누계액을 차감하여 표시됩니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행됩니다. 회사는 유형자산을 재평가할 때, 재평가 시점의 총장부금액이 재평가금액과 일치하도록 감가상각누계액을 포함하여 총장부금액을 조정합니다.

회사는 기타의 유형자산(기계장치, 차량운반구 등)을 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를 차감하여 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산됩니다. 그러나 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액만큼 당기손익으로 인식됩니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식되나, 그 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 재평가된 금액에 근거한 감가상각액과 최초원가에 근거한 감가상각액의 차이는 재평가잉여금에서 이익잉여금으로 대체됩니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가 또는 재평가액에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건물	40년
기계장치	4년
차량운반구	4년
기타의유형자산	4년

회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하여 필요한 경우 조정하고, 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 포괄손익계산서의 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시됩니다.

유형자산 항목과 관련하여 자본에 계상된 재평가잉여금은 그 자산이 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

### 2.11 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.

### 2.12 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액으로 표시됩니다.

회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정내용연수	상각방법
특허권	7년	정액법
개발비	5년	정액법
기타의무형자산	5년	정액법

### 2.13 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산(사용권자산을포함)으로 분류됩니다.

투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정됩니다. 최초 인식 후 투자부동산은 공정가치로 측정됩니다. 건설중인 투자부동산은 공정가치가 신뢰성 있게 결정될 수 있는 경우 공정가치로 측정됩니다. 건설중인 투자부동산의 공정가치를 신뢰성 있게 결정할 수 없지만 건설이 완료된 시점에서는 공정가치를 신뢰성 있게 결정할 수 있다고 기대되는 경우 공정가치를 신뢰성 있게 결정할 수 있는 시점과 건설이 완료되는 시점 중 이른 시점까지는 건설중인 투자부동산은 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정됩니다.

투자부동산의 공정가치는 보고기간말 현재의 시장상황을 반영하고 있으며, 필요한 경우 특정 자산의 특성, 상태, 위치를 반영하여 조정됩니다. 공인된 전문가격을 갖추고 있으며 평가대상 투자부동산의 소재 지역에서 최근에 유사한 부동산을 평가한 경험이 있는 독립된 평가인 등이 공정가치평가를 수행하며, 이러한 평가금액에 근거하여 재무보고 목적의 장부금액이 결정됩니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함되거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식되며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거됩니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식됩니다.

투자부동산의 공정가치 변동으로 발생하는 손익은 발생한 기간의 당기손익에 반영됩니다. 독립된 당사자 간의 거래를 통하여 투자부동산을 공정가치로 처분하는 경우, 당해 투자부동산의 처분 전 장부금액은 공정가치로 조정되며, 그 차액은 손익계산서 상 공정가치평가손익에 반영됩니다.

### 2.14 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

### 2.15 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 제공받은 재화와 용역에 대하여 지급하지

않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 통상 30일 이내에 지급됩니다.매입 채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후에 지급하는 것이 아니라면 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식되고 이후 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정됩니다.

## 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 '매입채무', '차입금' 및 '기타지급채무' 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 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로써 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 손익계산서 상 '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

회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

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

## 2.18 복합금융상품

회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식하고, 이후 전환일 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

## 2.19 충당부채

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

## 2.20 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 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 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

## 2.21 종업원급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도입니다.

확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

## 2.22 수익인식

### (1) 수행의무의 식별

회사는 국내외통신사업자 등과 이동통신 중계기 B2B 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 계약에서 유의적인 수행의무의 식별 사항은 없습니다.

### (2) 변동대가

회사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 계약부채로 계상합니다.

### (3) 거래가격의 배분

회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용합니다.

### (4) 본인 대 대리인

회사는 관련 제품 및 물류서비스 중 고객에게 이전하기 전에 통제하고 있는 것은 '본인'에 해당되므로 총액으로 수익을 인식합니다.

## 2.23 리스

### 1) 리스제공자

회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

### (2) 리스이용자

회사는 다양한 공장, 사무실, 창고, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 3~5년의 고정기간으로 체결되지만 아래 ②에서 설명하는 연장선택권이 있을수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 최근 제3자 금융을 받지 않은 종속기업이 보유한 리스의 경우 무위험이자율에 신용위험을 조정하는 상향 접근법을 사용
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 회사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으

로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다. 회사는 유형자산으로 표시된 토지와 건물을 재평가하지만 회사가 보유하고 있는 사용권자산인 건물에 대해서는 재평가모형을 선택하지 않았습니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

### ① 변동리스료

- 변동리스료에서 생기는 불확실성의 추정

일부 부동산 리스는 창고 내 제품 보관량에 연동되는 변동리스료 조건을 포함합니다. 제품 창고 리스료의 100%가 변동리스료 지급조건을 따르며 리스료 산정시 제품 보관량에 적용되는 비율 또한 그 범위가 넓습니다. 또한 일부 유형자산 리스는 사용량에 연동되는 변동리스료 조건을 포함합니다. 리스료의 100%를 변동리스료 지급 조건에 따르고 있는 창고 보관량에 연동하는 변동리스료와 유형자산 사용량에 연동하는 변동리스료는 변동리스료를 유발하는 조건이 생기는 기간에 모두 당기손익으로 인식합니다.

### ② 연장선택권 및 종료선택권

회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 회사가 행사할 수 있습니다. 당기 중 연장선택권 또는 종료선택권을 사용한 건은 없습니다.

- 리스기간을 산정하는 중요한 판단

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다. 리스이용자의 연장선택권 행사(또는 종료선택권 미행사)가 상당히 확실하지 않으므로 리스부채에 포함된 잠재적인 미래 현금 유출액은 없습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무

를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지를 다시 평가합니다.

## 2.24 영업부문

영업부문별 정보는 최고경영진에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 5 참조). 최고경영진은 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 회사는 전략적 의사결정을 수행하는 최고경영진을 최고의사결정자로 보고 있습니다.

## 2.25 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2022년 2월 11일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

## 3. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

2021년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이로 인해 회사의 향후 수익과 기타 재무성과에도 잠재적으로 부정적인 영향이 발생 할 수 있습니다. 다만 현재 COVID-19가 회사의 고객과 공급자 및 글로벌 시장 전반에 미칠 수 있는 다양한 영향으로 인한 재무상태나 영업실적 등에 영향을 미칠 수 있는 위험은 현재 시점에는 매우 불확실 합니다.

회사는 종업원 근무장소 및 이동의 제한, 고객관련 활동의 취소 또는 원격 업무수행 등 현재 중대하게 변경된 방식으로 사업을 수행하고 있으며, 이는 생산성 저하와 함께 매출의 감소와 지연, 미래 매출 기회의 상실 등을 야기할 수 있을 것으로 예상됩니다. 또한 시장을 비롯한 영업환경이 중대한 불확실성에 노출되므로 인해 고객들의 지출 수준 축소 및 공급자들의 납품 지연으로 인한 새로운 매출 감소와 기존 매출에 대한 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미치게 될 것으로 예상됩니다.

재무제표 작성시 사용된 중요한 미래에 대한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정을 유발할 수 있으며, 따라서 COVID-19와 영업활동 변경이 회사의 사업, 재무상태 및 성과, 유동성에 미칠 궁극적인 영향은 현재로는 예측할 수 없습니다.

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) 법인세

회사의 영업활동으로부터 창출된 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적

용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. 회사는 보고기간 종료일 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 세효과를 최선의 추정 과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 하지만 실제 미래 최종 세부담은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

또한 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 있습니다.

## (2) 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(주석 4 참조).

## (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(주석 6 참조).

## (4) 비금융자산의 손상

회사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권과 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(주석 8 및 9 참조).

## (5) 충당부채

회사는 2021년 12월 31일 현재 주석 17에서 설명하는 바와 같이 제품의 품질보증 등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험률 및 계약조건에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

## 4. 공정가치

### 4.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산(*)				
현금및현금성자산	41,885,883	41,885,883	44,221,690	44,221,690
단기금융상품	1,300,000	1,300,000	1,500,220	1,500,220
당기순익-공정가치 금융자산	1,450,524	1,450,524	441,238	441,238
파생상품금융자산	-	-	2,454,880	2,454,880
합계	44,636,406	44,636,406	48,618,028	48,618,028
금융부채(*)				
단기차입금	63,669,500	63,669,500	48,292,000	48,292,000
유동성장기부채	-	-	15,000,000	15,000,000
전환사채	-	-	10,298,829	10,298,829
리스부채	674,707	674,707	1,080,829	1,080,829
합계	64,344,207	64,344,207	74,671,658	74,671,658

(\*) 매출채권 및 매입채무와 같이 단기성으로 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외했습니다.

## 4.2 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 자산 및 부채는 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

공정가치로 측정되는 자산의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 금융자산	-	-	1,450,524	1,450,524
유형자산				
- 토지	-	-	13,855,565	13,855,565
- 건물	-	-	14,419,491	14,419,491
투자부동산				
- 토지	-	-	56,512,435	56,512,435
- 건물	-	-	58,812,509	58,812,509

(단위: 천원)

전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
파생상품금융자산	-	-	2,454,880	2,454,880
당기손익-공정가치 금융자산	-	-	441,238	441,238
유형자산				
- 토지	-	-	13,150,732	13,150,732
- 건물	-	-	13,632,837	13,632,837
투자부동산				
- 토지	-	-	39,975,468	39,975,468
- 건물	-	-	41,440,963	41,440,963

### 4.3 가치평가기법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 비반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원,%)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입변수 범위 (가중평균)
당기손익-공정가치 금융자산					
비상장주식	1,450,524	3	순자산가치법	순자산가치	-
유형자산					
토지	13,855,565	3	원가,비교,수익방법의 가중평균	평방미터당 가격	9,352~14,463(13,313)
건물	14,419,491	3	원가,비교,수익방법의 가중평균	평방미터당 가격(*)	1,454~2,248(2,071)
투자부동산					
토지	56,512,435	3	원가,비교,수익방법의 가중평균	평방미터당 가격	9,352~14,463(13,313)
건물	58,812,509	3	원가,비교,수익방법의 가중평균	평방미터당 가격(*)	1,454~2,248(2,071)

(\*) 연면적 기준

토지, 건물의 공정가치는 원가방식에 의한 측정, 비교방식에 의한 측정, 수익방식의 측정을 가중평균하여 측정했습니다.

(1) 토지의 공정가치 측정은 소유지 1평방미터당 공시지가, 인근 매매사례를 통한 거래가격, 임대가격 및 임대면적 등의 투입변수가 존재하며 평가대상 토지의 위치, 환경, 지역의 가치형성요인 및 기타 조정 요소등이 고려되어 해당 공정가치는 수준 3으로 분류하였습니다.

(2) 건물의 공정가치 측정은 한국부동산연구원 건축물 재조달원가, 인근지역 유사 오피스 빌딩의 거래사례, 임대료 및 임대면적, 할인율 등의 투입변수가 존재하면 평가대상 건물의 구조/용도, 부대시설 및 기타 조정 요소들이 고려되어 해당 공정가치는 수준3으로 분류하였습니다.

5. 영업부문 정보

(1) 회사의 보고부문은 다음과 같이 구분되며 주요 내용은 다음과 같습니다.

회사는 관리목적상 재화나 용역의 성격을 기준으로 최고경영진의 의사결정을 위해 제공되는 수준으로 보고부문을 구분하며, 회사는 단일사업부문으로 구분됩니다.

(2) 당기 중 부문손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기				
	총부문수익	부문간순익	외부고객 으로부터 수익	영업이익	상각비
통신장비 제조 및 판매	164,726,332	-	164,726,332	8,010,532	3,414,495
합계	164,726,332	-	164,726,332	8,010,532	3,414,495

(단위: 천원)

구분	전기				
	총부문수익	부문간순익	외부고객 으로부터 수익	영업이익(손실)	상각비
통신장비 제조 및 판매	128,202,189	-	128,202,189	(15,834,346)	3,053,153
냉방시스템 판매	215,600	-	215,600	(403,083)	14,134
합계	128,417,789	-	128,417,789	(16,237,428)	3,067,287

(3) 당기 및 전기 중 주요 재화 및 용역으로부터의 매출 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
국내매출		
제품매출	28,796,623	27,569,625
상품매출	11,899,878	12,595,915
임대수익	3,869,223	3,511,795
기타매출	6,453,370	3,114,382
소계	51,019,093	46,791,717
수출매출		
제품매출	92,680,093	75,628,284
상품매출	18,144,861	5,107,517
기타매출	2,882,286	890,271
소계	113,707,240	81,626,072
매출계	164,726,332	128,417,789

(4) 당기 및 전기 중 회사의 지역별 매출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지역별 구분	당기	전기
국내	51,019,093	46,791,717
미국	39,748,666	24,372,088
일본	51,008,197	50,076,096
기타	22,950,377	7,177,887
합계	164,726,332	128,417,789

(5) 주요 고객에 대한 정보

당기와 전기 중 회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기	지역
고객1	39,748,666	24,372,088	북미
고객2	27,307,320	19,995,705	국내
고객3	18,268,778	10,016,765	일본등
고객4	11,874,994	15,197,354	일본
고객5	12,642,287	15,031,959	국내

6. 금융자산

6.1 현금 및 현금성자산

회사의 당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금 및 보통예금	11,744,857	15,013,408
MMDA(*)	11,173,026	15,408,281
RP(*)	18,968,000	13,800,001
합계	41,885,883	44,221,690

(\*) MMDA 및 RP는 수시로 입출금이 가능하며 만기가 3개월 이내에 도래하는 상품으로 구성되어 있습니다.

## 6.2 당기손익-공정가치 측정 금융자산

### (1) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
비상장주식	1,450,524	441,238
합계	1,450,524	441,238

### (2) 당기손익-공정가치 측정 금융자산 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	441,238	619,680
취득	999,990	-
평가 등	9,295	9,041
처분	-	(187,483)
기말금액	1,450,524	441,238
차감: 비유동항목	(1,450,524)	(441,238)
유동항목	-	-

### 6.3 매출채권 및 기타 상각후원가 측정금융자산

#### (1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	45,027,252	39,611,668
손실충당금	(3,415,279)	(3,485,256)
매출채권(순액)	41,611,973	36,126,412

#### (2) 기타 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
대여금	889,064	63,666,308	64,555,372	889,064	63,261,058	64,150,122
미수금	2,358,472	-	2,358,472	2,873,506	-	2,873,506
미수수익	118,351	-	118,351	91,137	-	91,137
보증금	-	1,407,303	1,407,303	-	851,386	851,386
소계	3,365,887	65,073,611	68,439,498	3,853,707	64,112,444	67,966,151
차감: 손실충당금	(800,373)	(58,426,918)	(59,227,291)	(800,373)	(58,467,659)	(59,268,032)
합계	2,565,515	6,646,693	9,212,208	3,053,334	5,644,785	8,698,118

#### (3) 손상

##### (가) 매출채권

당기와 전기 중 매출채권에 대한 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초 손실충당금	(3,485,256)	(3,928,224)
기중 당기손익으로 인식된 손실충당금의 감소	69,977	442,968
기말 손실충당금	(3,415,279)	(3,485,256)

(나) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

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

(단위: 천원)

당 기	특수관계자	기타	합계
기초 손실충당금	(142,101)	(59,125,931)	(59,268,032)
기중 당기손익에 인식된 손실충당금의 감소	40,741	-	40,741
기말 손실충당금	(101,360)	(59,125,931)	(59,227,291)

(단위: 천원)

전 기	특수관계자	기타	합계
기초 손실충당금	(148,488)	(61,465,931)	(61,614,419)
기중 당기손익에 인식된 손실충당금의 감소	6,387	-	6,387
환입된 미사용 금액(*)	-	2,340,000	2,340,000
기말 손실충당금	(142,101)	(59,125,931)	(59,268,032)

(\*) (주)팬택 대여금 회수로 인해 감소하였습니다.

7. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실충당금	장부금액	취득원가	평가손실충당금	장부금액
상품	4,869,225	(400,000)	4,469,225	6,213,594	-	6,213,594
제품	14,034,608	(2,804,978)	11,229,630	12,402,892	(2,537,214)	9,865,678
원재료	18,212,776	(2,148,082)	16,064,694	5,319,522	(1,530,478)	3,789,044
저장품	-	-	-	8,835	-	8,835
재공품	811,666	-	811,666	-	-	-
합 계	37,928,276	(5,353,060)	32,575,215	23,944,843	(4,067,692)	19,877,151

당기 회사는 재고자산평가손실전입 1,285,369천원(전기:674,425천원), 재고자산폐기손실 145,699천원(전기:183,447천원)을 인식하였으며, 포괄손익계산서의 '매출원가'에 포함되었습니다.

8. 종속기업 및 관계기업투자주식

(1) 당기말 및 전기말 현재 종속기업 및 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명	소유지분율		주된 사업장	사용 재무제표일	관계기업 활동의 성격 등
		당기	전기			
종속기업	㈜솔리드네트웍스	100.0%	100.0%	경기도 안양	12월 31일	통신장비 유지보수
	㈜케이알에프(*1)	-	76.5%	경기도 안양	12월 31일	통신장비 및 부품 제조/판매
	㈜솔리드원텍	100.0%	100.0%	경기도 성남	12월 31일	국방사업
	㈜솔리드랩스(*2)	100.0%	-	경기도 성남	12월 31일	통신장비 연구개발
	SOLiD JAPAN Inc	100.0%	100.0%	일본	12월 31일	통신장비 판매
	SOLiD GEAR PTE LTD.	100.0%	100.0%	싱가포르	12월 31일	통신장비 판매
	SOLiD Telecommunications Ltd.(*2)	100.0%	-	영국	12월 31일	통신장비 판매
	SOLID EU GmbH(*2)	100.0%	-	독일	12월 31일	통신장비 판매
관계기업	㈜아미커스와이어리스	30.9%	30.9%	경기도 성남	12월 31일	반도체 설계 및 제조
	카이스트 스타트업 펀드 1호	21.1%	21.1%	대전시 유성구	12월 31일	사모투자 합자회사
	원익비전턴어라운드사모투자 합자회사(*3)	17.4%	20.0%	서울시 서초구	12월 31일	사모투자 합자회사

(\*1) 당기 중 매각으로 종속기업에서 제외되었습니다.

(\*2) 당기 중 신규출자(설립) 되었습니다.

(\*3) 당기 중 지분율이 감소되었으나 유의적인 영향력 보유로 관계기업으로 분류하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 종속기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	회사명	기초	취득	처분	손상	기말
종속기업	㈜솔리드네트웍스	100,023	-	-	-	100,023
	㈜케이알에프	999,847	-	(999,847)	-	-
	㈜솔리드원텍	10,650,000	-	-	-	10,650,000
	㈜솔리드랩스	-	18,500,000	-	(4,740,000)	13,760,000
	SOLiD JAPAN Inc	100,622	-	-	-	100,622
	SOLiD GEAR PTE. LTD.	20,862,910	10,944,000	-	-	31,806,910
	SOLID EU GmbH	-	33,905	-	-	33,905
관계기업	카이스트 스타트업 펀드 1호	200,000	-	-	-	200,000
	원익비전턴어라운드사모투자 합자회사(*)	1,000,000	-	(200,000)	(800,000)	-
합계		33,913,402	29,477,905	(1,199,847)	(5,540,000)	56,651,460

(\*)원익 비전 턴어라운드 사모투자조합회사가 투자했던 비전랜드가 법원에 신청한 회생계획안 기각에 따라 관련금액 손상 인식하였습니다.

(단위: 천원)

전기	회사명	기초	취득	처분	손상	기말
종속기업	㈜솔리드네트웍스	100,023	-	-	-	100,023
	㈜케이알에프	1,538,600	-	-	(538,753)	999,847
	㈜솔리드원텍	10,650,000	-	-	-	10,650,000
	SOLiD JAPAN Inc	100,622	-	-	-	100,622
	SOLID GEAR PTE. LTD.	20,862,910	-	-	-	20,862,910
관계기업	카이스트 스타트업 펀드 1호	-	200,000	-	-	200,000
	원익비전터어라운드사모투자 합자회사	-	1,000,000	-	-	1,000,000
합 계		33,252,155	1,200,000	-	(538,753)	33,913,402

### (3) 종속기업 손상차손

회사는 종속기업의 손상검사를 각 종속기업의 장부금액과 회수가능가액(사용가치 또는 순공정가치 중 높은 금액)을 비교하여 실시하고 있습니다. 사용가치 계산시 경영진이 승인한 5개년 사업계획을 기초로 추정된 현금흐름을 사용했습니다. 5년 후 현금흐름은 아래에서 설명하는 바와 같이 장기성장률을 사용했습니다. 이 성장률은 관련 산업보고서의 예상 장기평균성장률을 초과하지 않습니다.

1) 사용가치 계산에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	SOLID GEAR PTE. LTD.	(주)솔리드랩스
사업부문	유무선 통신장비 제조 및 판매업	유무선 통신장비 제조 및 판매업
현금창출단위	복미	복미 외
사업의 성격	LTE/5G 등 이동통신망에서 사용되는 무선통신중계기를 개발 및 공급	LTE/5G 등 이동통신망에서 사용되는 무선통신중계기 및 유선전송장비를 개발
평가방법	현금흐름할인법(DCF)에 의한 사용가치 측정	현금흐름할인법(DCF)에 의한 사용가치 측정
주요 가정 및 고려된 상황	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 할인율 : 9.4%</li> <li>- 적용환율 : EIU의 향후 5년 예상 환율을 적용</li> <li>- 영구성장률 : 1.0%</li> <li>- 현금흐름 추정기간: 2022년~2026년</li> </ul> <p>경영진에 의해 승인된 향후 5개년의 재무예산에 근거한 추정현금흐름을 사용하였으며, 재무예산은 과거 실적과 시장성장의 예측치에 근거하여 결정되었음. 5년을 초과하는 기간의 현금흐름은 예상성장률을 이용하여 추정하였으며, 이러한 영구성장률은 시장의 장기평균성장률을 초과하지 않음. 사용된 할인율은 관련된 현금창출단위의 고유위험을 반영한 위험조정할인율임</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 영업수익: 2021년 위드코로나 확산 등으로 복미시장 매출달성률 이사업계획을 초과하였으며 통신 인프라투자 활성화 기대되어 시장성장률만큼 증가하는 것으로 가정함</li> <li>- 영업비용: 변동비성비용은 과거3년간의 수익대비 비율이 유지되는 것을 가정, 환율변동은 EIU에서 추정한 USD/KRW 환율을 적용하였으며, 고정비성비용은 EIU에서 추정한 한국소비자물가상승률을 반영함</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 할인율 : 13.5%</li> <li>- 적용환율 : EIU의 향후 5년 예상 환율을 적용</li> <li>- 영구성장률 : 1.0%</li> <li>- 현금흐름 추정기간: 2022년~2026년</li> </ul> <p>경영진에 의해 승인된 향후 5개년의 재무예산에 근거한 추정현금흐름을 사용하였으며, 재무예산은 과거실적과 시장성장의 예측치에 근거하여 결정되었음. 5년을 초과하는 기간의 현금흐름은 예상성장률을 이용하여 추정하였으며, 이러한 영구성장률은 시장의 장기평균성장률을 초과하지 않음. 사용된 할인율은 관련된 현금창출단위의 고유위험을 반영한 위험조정할인율임</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 영업수익: 국내시장은 이통3사 5G CAPEX 투자계획과 과거 회사 4G 매출추이를 연계하여 추정하였으며, 해외 시장에 대해서는 영국 및 유럽지역 수주를 반영한 회사 사업계획에서 제시된 사항을 토대로 추정 반영함</li> <li>- 영업비용: 변동비성 비용은 과거 3년간의 관련 수익 대비 비율이 유지되는 것을 가정, 환율 변동은 EIU에서 추정한 USD/KRW 환율을 적용하였으며, 고정비성 비용은 EIU에서 추정한 한국 소비자물가상승률을 반영함</li> </ul>
회수가능액	회수가능금액 측정 시점에 시장참여자 사이에 자산을 매도하는 정상거래를 하는 경우의 가격을 신뢰성 있게 추정할 수 없어서 해당 자산의 사용가치를 회수가능액으로 함.	회수가능금액 측정 시점에 시장참여자 사이에 자산을 매도하는 정상거래를 하는 경우의 가격을 신뢰성 있게 추정할 수 없어서 해당 자산의 사용가치를 회수가능액으로 함.
손상차손금액	없음	4,740백만원

2) 주요가정인 할인율과 성장율을 1% 조정한다는 가정하에 회수가능가액 변동은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	SOLID GEAR PTE. LTD.		(주)솔리드랩스	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
할인율	(11,932)	15,222	(7,555)	8,946
성장율	8,392	(6,666)	4,802	(4,119)

## 9. 유형자산

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

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계	장부금액	취득원가	상각누계	장부금액
토지	13,855,565	-	13,855,565	13,150,732	-	13,150,732
건물	17,393,069	(2,973,578)	14,419,491	15,420,165	(1,787,328)	13,632,837
기계장치	11,839,731	(8,337,257)	3,502,474	10,625,261	(7,349,979)	3,275,282
차량운반구	43,993	(43,991)	2	87,725	(87,722)	3
기타의유형자산	7,613,179	(6,545,326)	1,067,853	7,273,677	(5,955,122)	1,318,556
사용권자산-건물	1,468,869	(963,383)	505,485	1,468,869	(636,449)	832,420
사용권자산-차량운반구	250,254	(106,941)	143,313	339,523	(118,010)	221,513
합계	52,464,660	(18,970,477)	33,494,183	48,365,953	(15,934,610)	32,431,343

(2) 재평가모형을 적용한 토지와 건물을 역사적 원가로 인식하는 경우 그 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계	장부금액	취득원가	상각누계	장부금액
토지	3,542,678	-	3,542,678	3,542,678	-	3,542,678
건물	11,530,769	(2,954,641)	8,576,128	11,530,769	(2,666,372)	8,864,397
합계	15,073,447	(2,954,641)	12,118,806	15,073,447	(2,666,372)	12,407,075

(3) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	토지	건물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인자산	사용권자산 - 건물	사용권자산 - 차량	합계
기초 순장부금액	13,150,732	13,632,837	3,275,282	3	1,318,556	-	832,420	221,513	32,431,343
취득	-	-	1,768,484	-	43,189	-	-	-	1,811,673
대체(*1)	-	-	74,900	-	310,061	60,183	-	-	445,144
처분	-	-	(156,741)	(1)	(34,823)	-	-	(18,777)	(210,342)
감가상각비(*2)	-	(407,695)	(1,459,451)	-	(629,313)	-	(326,934)	(59,424)	(2,882,818)
자산재평가	3,394,938	3,775,377	-	-	-	-	-	-	7,170,314
기타(*3)	(2,690,104)	(2,581,028)	-	-	-	-	-	-	(5,271,132)
기말 순장부금액	13,855,565	14,419,491	3,502,474	2	1,007,670	60,183	505,485	143,313	33,494,183

(\*1) 건설중인 자산의 본자산 대체 및 Jig 사용 목적 등으로 보유하고 있는 재고자산을 당기 중 유형자산으로 대체하였습니다.

(\*2) 감가상각비 배부내역은 주석 22를 참조 바랍니다.

(\*) 당기 중 자기사용비율 감소로 투자부동산으로 대체되었습니다.

(단위: 천원)

전기	토지	건물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인자산	사용권자산 - 건물	사용권자산 - 차량	합계
기초 순장부금액	12,494,723	13,595,741	2,616,172	347	1,571,748	151,100	1,166,341	304,404	31,900,577
취득	-	-	1,807,123	-	255,715	34,500	-	-	2,097,338
대체(*)	-	-	170,900	-	134,967	(185,600)	-	-	120,267
처분	-	-	(1,218)	(1)	-	-	-	-	(1,219)
감가상각비(**)	-	(428,212)	(1,317,696)	(343)	(643,873)	-	(333,921)	(82,890)	(2,806,935)
자산재평가	656,009	465,308	-	-	-	-	-	-	1,121,317
기말 순장부금액	13,150,732	13,632,837	3,275,282	3	1,318,556	-	832,420	221,513	32,431,343

(\*) JIG 목적으로 보유하고 있는 재고자산을 당기 중 유형자산으로 대체하였습니다.

(\*\*) 감가상각비 배부내역은 주석 22를 참조 바랍니다.

(4) 회사의 토지와 건물(유형자산 및 투자부동산)은 판교 테크노밸리 내 회사 사옥과관련한 자산이며, 당기말 및 전기말 현재 회사의 차입금을 위해 한국산업은행 등에 담보로 제공되어 있습니다(주석 28 참조).

(5) 회사는 2021년 12월 31일을 재평가기준일로 판교 테크노밸리 내 회사의 사옥(건물 및 토지)에 대한 자산재평가를 실시하였습니다. 재평가로 인한 감정가액은 토지 13,855,565천원, 건물 14,419,491천원입니다. 재평가로 인한 자산증가액 5,592,844천원(법인세 효과 1,577,469천원 제외)은 기타포괄손익으로 인식되었습니다.

(6) 공정가치 서열체계에 대한 세부적인 설명은 주석 4에서 설명하고 있습니다.

## 10. 투자부동산

(1) 당기 및 전기 중 회사의 투자부동산 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	토지	건물	합 계
기초금액	39,975,468	41,440,963	81,416,431
유형자산에서 대체로 증가	2,690,104	2,581,028	5,271,132
공정가치 변동으로 인한 이익	13,846,863	14,790,518	28,637,381
기말잔액	56,512,435	58,812,509	115,324,944

(단위: 천원)

전기	토지	건물	합 계
기초금액	37,981,337	41,328,199	79,309,536
공정가치 변동으로 인한 이익	1,994,131	112,764	2,106,895
기말잔액	39,975,468	41,440,963	81,416,431

(2) 회사의 토지와 건물(유형자산 및 투자부동산)은 판교 테크노밸리 내 회사 사옥과관련한 자산이며, 당기말 및 전기말 현재 회사의 차입금을 위해 한국산업은행 등에 담보로 제공되어 있습니다(주석 28 참조).

(3) 당기 및 전기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 3,869,223천원 및 3,511,795천원이며 임대원가는 1,699,150천원 및 1,636,846천원입니다.

(4) 회사는 2021년 12월 31일을 기준일로 하여 판교 테크노밸리 내 회사의 사옥(건물및 토지)에 대한 투자부동산을 공정가치로 평가하였습니다. 평가금액은 토지 56,512,435천원, 건물 58,812,509천원으로 전기 평가금액과의 차이 28,637,381천원을 투자부동산평가이익으로 구분하였습니다.

(5) 공정가치 서열체계에 대한 세부적인 설명은 주석 4에서 설명하고 있습니다.

(6) 당기말 현재 상기 투자부동산에 대한 운용리스계약으로 회사가 받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
1년 이내	3,985,299	3,749,013
1년 초과 5년 이내	21,158,495	16,155,006
합 계	25,143,794	19,904,019

## 11. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 회사가 보유중인 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계	손상차손 누계	장부금액	취득원가	상각누계	손상차손 누계	장부금액
특허권	5,727,661	(356,085)	-	5,371,576	1,104,135	(124,466)	-	979,669
개발비	953,232	(39,707)	-	913,525	-	-	-	-
소프트웨어	25,302	(13,093)	-	12,209	38,395	(13,093)	-	25,302
회원권	1,207,492	-	-	1,207,492	1,212,492	-	(5,000)	1,207,492
기타의무형자산	385,501	(122,792)	(2,784)	259,925	512,436	(122,792)	(4,144)	385,500
합 계	8,299,187	(531,678)	(2,784)	7,764,725	2,867,458	(260,351)	(9,144)	2,597,962

(2) 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	특허권	개발비	소프트웨어	회원권	기타의무형자산	합계
기초금액	979,669	-	25,302	1,207,492	385,501	2,597,964
취득	4,377,885	953,232	-	-	-	5,331,117
처분	-	-	-	-	-	-
상각비(*)	(356,085)	(39,707)	(13,093)	-	(122,792)	(531,677)
손상차손	-	-	-	-	(2,784)	(2,784)
대체	370,107	-	-	-	-	370,107
기말금액	5,371,576	913,525	12,208	1,207,492	259,925	7,764,725

(\*) 상각비 배부내역은 주석 22를 참조 바랍니다.

(단위: 천원)

전기	특허권	소프트웨어	회원권	기타의무형자산	합계
기초금액	327,280	38,395	1,212,492	512,436	2,090,603
취득	776,855	-	-	-	776,855
처분	-	-	-	-	-
상각비(*)	(124,466)	(13,093)	-	(122,792)	(260,351)
손상차손	-	-	(5,000)	(4,144)	(9,144)
대체	-	-	-	-	-
기말금액	979,669	25,302	1,207,492	385,500	2,597,963

(\*) 상각비 배부내역은 주석 22를 참조 바랍니다.

### (3) 개발비의 세부내용

당기 회사는 O-RAN기술 기반의 연구개발에 대한 자산화 요건을 검토하였으며 아래와 같이 개발비로 인식하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	내용	당기말	전기말	잔여상각기간	비고
개발비	ORAN-A	678,871	-	57개월	
개발비	ORAN-B	234,654	-	59개월	
합계		913,525	-		

## 12. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
선급금	2,894,317	821,386	3,715,703	997,053	839,796	1,836,849
선급비용	130,662	349,596	480,258	231,302	618,434	849,736
기타	-	15,500	15,500	-	15,500	15,500
합계	3,024,979	1,186,482	4,211,461	1,228,356	1,473,730	2,702,086

### 13. 기타지급채무

당기말 및 전기말 현재 기타지급채무의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
미지급금	6,376,445	-	6,376,445	6,452,417	-	6,452,417
미지급비용	413,824	203,625	617,449	522,584	219,674	742,258
임대보증금	46,636,448	1,493,737	48,130,185	47,876,797	-	47,876,797
합계	53,426,718	1,697,361	55,124,079	54,851,797	219,674	55,071,471

### 14. 단기차입금

당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	최장만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
일반대출	한국산업은행	2022-06-22	2.68	19,000,000	19,000,000
		2022-06-21	2.68	15,000,000	-
		2022-08-09	2.01	4,800,000	4,800,000
		2022-08-09	2.04	2,200,000	2,200,000
		2022-11-01	2.41	4,500,000	4,500,000
		2022-04-21	2.02	5,000,000	5,000,000
	국민은행	2022-03-29	2.90	2,500,000	3,000,000
	한국수출입은행	2022-11-30	2.34	10,669,500	9,792,000
합계				63,669,500	48,292,000

회사는 상기 단기차입금 및 산업은행 장기차입금과 관련하여 주석 28에서 설명하고 있는 바와 같이 회사의 채고자산, 특허권 및 부동산을 담보로 제공하고 있습니다.

## 15. 장기차입금 및 전환사채

### 15.1 장기차입금

당기말 및 전기말 현재 장기차입금 및 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	최장만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
일반대출	한국산업은행	-	-	-	15,000,000
전환사채	-	-	-	-	10,298,829
계				-	25,298,829
차감 : 1년 이내 상환예정액				-	(15,000,000)
차감잔액				-	10,298,829

### 15.2 전환사채

(1) 전기말 현재 전환사채의 발행내역은 아래와 같으며 당기말 현재 전액 전환 및 상환되었습니다.

구분	5회차_무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
발행일	2020년 05월 20일
만기일	2022년 05월 20일
액면가액	10,000백만원
발행가액	10,000백만원
장부금가액	10,000백만원
액면이자율	0%
상환보장수익율	0%/연
기한이익상실	(1)파산, 회생절차의 개시 (2)정관에 정한 해산사유 발생 시 (3)휴업 또는 폐업 시 (4)어음교환소의 거래지 처분 및 채무불이행명부 등재 신청 시 (5)재산의 전부 또는 주요 부분의 압류 및 임의 경매 시 (6)계약 의무사항의 위반 시 (7)상장폐지 및 20일 이상 거래중지 시 (8)감사보고서 의견 "적정"이 아닌 경우 (9)관리종목 지정 시
행사가격 조정내역	2020.05.20 5,884원 2021.06.24 5,730원

전환가액 결정방법	주권상장법인이 전환사채를 발행하는 경우 그 전환가액은 전환사채 발행을 위한 이사회결의일 전일을 기산일로 하여 그 기산일부터 소급하여 산정한 다음 각 호의 가액 중 높은 가액(법 제165조의6제1항제3호의 방법으로 사채를 모집하는 방식으로 발행하는 경우에는 낮은 가액) 이상으로 하되, 원 단위 미만은 절사한다. 가) 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액 나) 최근일 가중산술평균주가 다) 청약일전(청약일이 없는 경우에는 납입일) 제3거래일 가중산술평균주가
전환조건	전환가 조정: 시세하락에 따라 발행가 대비 90%까지 조정시기: 발행후 3개월 마다 전환기간: 발행후 1년 경과 후부터 만기 1개월 전까지
조기상환청구권 (Put Option)	없음
매도청구권 (Call Option)	발행일로부터 1년이 경과한 후(2021년 5월 21일) 만기 3개월 전(2022년 2월 20일)까지 총 발행금액의 30%(30억) 에 대하여 매도청구권을 청구 가능 * 매도청구금액 : 매도청구 되는 사채원금과 이에 대하여 사채 발행일로부터 매도청구일 전까지 연복리 1%의 비율로 계산한 금액을 합한 금액

(2) 전환사채의 매도청구권으로 인해 발생한 파생상품금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
파생상품금융자산	-	2,454,880

## 16. 리스

회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사용권자산	당기말	전기말
건물	505,485	832,420
차량운반구	143,313	221,513
합계	648,798	1,053,933

(단위: 천원)

리스부채	당기말	전기말
유동	373,212	403,790
비유동	301,495	677,040
합계	674,707	1,080,829

당기 중 감소된 사용권 자산은 89,269천원 입니다.

(2) 포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
리스자산의 감가상각비		
건물	326,934	333,921
차량운반구	59,424	82,890
소계	386,358	416,811
리스부채에 대한 이자비용	25,699	37,755
단기리스료	33,324	73,513
단기리스가 아닌 소액자산리스료	11,992	6,073
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료	3,815,729	3,976,952
리스계약해지에 따른 해지이익	(632)	-
합계	4,272,471	4,511,105

당기 및 전기 중 리스의 총 현금유출은 4,273,459천원 및 4,500,641천원입니다.

17. 기타부채 및 총당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
선수금	1,268,164	-	1,268,164	36,866	17,075	53,941
예수금	1,010,413	-	1,010,413	361,002	-	361,002
합계	2,278,577	-	2,278,577	397,868	17,075	414,943

(2) 당기 및 전기 중 품질보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초잔액	2,733,752	866,697
총당부채 전입	-	1,867,055
총당부채 환입	(1,153,036)	-
기말잔액	1,580,716	2,733,752

18. 자본금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

주식의 종류	수권주식수	액면가액	당기말		전기말	
			발행주식수	자본금	발행주식수	자본금
보통주	100,000,000주	500원	61,221,640주	30,610,820	52,185,175주	26,092,588

(2) 당기 및 전기 중 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	26,092,588	26,092,588
유상증자	3,907,413	-
전환사채의 전환권 행사	610,820	-
기말	30,610,820	26,092,588

(3) 당기 및 전기 중 발행주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
기초	52,185,175	52,185,175
유상증자	7,814,825	-
전환사채의 전환권 행사	1,221,640	-
기말	61,221,640	52,185,175

19. 기타불입자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	108,197,671	62,562,205
기타자본잉여금	5,162,057	5,162,057
자기주식	(2,464,136)	(2,464,136)
자기주식처분손실	(3,747,389)	(3,747,389)
기타자본조정	(3,858,871)	(3,858,871)
합 계	103,289,331	57,653,866

(2) 당기 및 전기 중 자본변동표상 기타불입자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	주식발행 초과금	기타자본 잉여금	자기주식	자기주식 처분손실	기타 자본조정	합 계
전기초	62,562,205	5,162,057	(2,464,136)	(3,747,389)	(3,858,871)	57,653,866
전기말	62,562,205	5,162,057	(2,464,136)	(3,747,389)	(3,858,871)	57,653,866
당기초	62,562,205	5,162,057	(2,464,136)	(3,747,389)	(3,858,871)	57,653,866
전환권행사	6,389,177	-	-	-	-	6,389,177
유상증자	39,246,288	-	-	-	-	39,246,288
당기말	108,197,671	5,162,057	(2,464,136)	(3,747,389)	(3,858,871)	103,289,331

## 20. 이익잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	세부내역	당기말	전기말
법정적립금	이익준비금(*)	50,000	50,000
미처분이익잉여금	미처분이익잉여금	50,963,970	26,473,584
합계		51,013,970	26,523,584

(\*) 회사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기의 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상의 금액을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금(자본금의 50%를 초과하는 이익준비금은 제외)은 이익배당 목적으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는결손보전에만 사용이 가능합니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	26,523,584	33,871,946
당기순이익(손실)	24,490,385	(7,348,362)
기말	51,013,970	26,523,584

(3) 이익잉여금처분계산서

(단위: 천원)

과목	제24(당기)		제23(전기)	
	2022-03-29(처분예정일)		2021-03-29(처분확정일)	
I. 미처분이익잉여금		50,963,970		26,473,584
1. 전기이월미처분이익잉여금	26,473,584		33,821,946	
2. 기초이익잉여금 조정	-		-	
3. 당기순이익(손실)	24,490,385		(7,348,362)	
II. 이익잉여금 처분액		-		-
1. 이익준비금적립	-		-	
2. 배당금	-		-	
III. 차기이월미처분이익잉여금		50,963,970		26,473,584

## 21. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 매출원가

### 21.1 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 회사는 수익과 관련해 손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	160,857,110	124,905,994
기타 원천으로부터의 수익: 임차료 수익	3,869,223	3,511,795
총 수익	164,726,332	128,417,789

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

회사는 다음의 주요 제품라인과 지역에서 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다.

(단위: 천원)

당기	통신장비 판매		냉방시스템	임대매출	합계
	국내	해외	국내	국내	
수익인식 시점					
한 시점에 인식	45,497,604	112,769,592	-	-	158,267,196
기간에 걸쳐 인식	1,652,266	937,647	-	3,869,223	6,459,136
총 수익	47,149,870	113,707,239	-	3,869,223	164,726,332

(단위: 천원)

전기	통신장비 판매		냉방시스템	임대매출	합계
	국내	해외	국내	국내	
수익인식 시점					
한 시점에 인식	42,179,538	81,047,703	215,600	-	123,442,841
기간에 걸쳐 인식	884,784	578,370	-	3,511,795	4,974,949
총 수익	43,064,322	81,626,073	215,600	3,511,795	128,417,790

외부고객으로부터의 수익은 도매 기반의 통신장비 판매에서 생깁니다. 회사는 국내에 소재하고 있으며, 외부고객으로부터의 수익금액은 고객이 소재한 지역별로 구분하였습니다(주석 5 참고).

## 21.2 매출액 및 매출원가

### (1) 매출액

당기 및 전기 중 매출액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품매출액	121,476,715	103,197,910
상품매출액	30,044,739	17,703,432
임대매출액	3,869,223	3,511,795
기타매출액	9,335,655	4,004,652
합계	164,726,332	128,417,789

### (2) 매출원가

당기 및 전기 중 매출원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품매출원가	83,073,572	72,640,635
상품매출원가	22,717,573	15,064,684
임대매출원가	1,699,150	1,636,846
기타매출원가	6,768,783	2,930,742
합계	114,259,079	92,272,906

### 21.3 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

(1) 회사가 인식하고 있는 계약자산 및 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
계약자산(*1)	811,666	-
계약부채(*2)	1,267,170	30,000

(\*1) 계약자산은 재공품에 포함되어 있습니다.

(\*2) 계약부채는 기타부채의 선수금에 포함되어 있습니다.

### 22. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기				전기			
	매출원가	판매비와 관리비	경상연구 개발비	합계	매출원가	판매비와 관리비	경상연구 개발비	합계
재고자산의 사용	99,502,420	-	-	99,502,420	80,661,197	-	-	80,661,197
급여	2,408,408	7,116,254	3,590,640	13,115,302	1,414,438	7,046,229	7,919,931	16,380,598
퇴직급여	183,240	624,381	297,218	1,104,839	107,661	801,784	633,304	1,542,749
복리후생비	192,386	756,536	614,675	1,563,597	148,217	740,929	826,846	1,715,992
외주가공비	4,499,254	-	-	4,499,254	4,357,565	-	-	4,357,565
감가상각비	1,243,137	1,188,210	451,470	2,882,817	1,100,742	1,266,229	439,964	2,806,935
무형자산상각비	-	-	531,678	531,678	-	-	260,351	260,351
대손상각비	-	(69,977)	-	(69,977)	-	(442,968)	-	(442,968)
여비교통비	14,719	250,399	46,246	311,364	13,044	234,122	58,552	305,718
접대비	-	250,157	-	250,157	-	271,589	-	271,589
소모품비	81,964	230,548	142,943	455,455	83,101	221,535	133,324	437,960
지급임차료	2,106,838	143,538	1,933,839	4,184,215	1,332,908	181,244	2,624,370	4,138,522
지급수수료	2,347,511	11,605,403	590,957	14,543,871	1,919,545	8,557,584	1,264,044	11,741,173
고객지원활동비	-	1,059,179	-	1,059,179	-	5,043,589	-	5,043,589
수출비	-	4,839,691	-	4,839,691	-	2,072,801	-	2,072,801
판매보증비	-	(1,153,036)	-	(1,153,036)	-	1,867,055	-	1,867,055
위탁개발비	530,346	-	2,649,768	3,180,114	-	-	3,552,715	3,552,715
연구용원재료	524,022	-	1,673,214	2,197,236	24,172	-	2,065,601	2,089,773
판매활동비	-	1,294,339	-	1,294,339	-	2,820,506	-	2,820,506
건물관리비	-	560,248	-	560,248	518,457	733,169	-	1,251,626
기타	624,834	1,201,938	36,266	1,863,036	591,860	1,122,256	65,652	1,779,768
합계	114,259,079	29,897,808	12,558,914	156,715,800	92,272,906	32,537,655	19,844,656	144,655,217

23. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
투자부동산평가이익	28,637,381	2,106,895
기타의대손충당금환입	-	2,340,000
수입수수료	3,186,364	330,006
리스계약 해지이익	632	-
기타	244,392	129,857
합계	32,068,769	4,906,758

(2) 당기 및 전기 중 기타비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타의대손상각비	(40,740)	107,613
유형자산처분손실	-	218
무형자산손상차손	2,784	9,144
기부금	10,000	1,000
기타	57,847	9,019
합계	29,891	126,994

24. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	526,115	631,122
외환차익	3,818,196	1,548,207
외화환산이익	1,158,773	664,862
지급보증충당부채환입	-	250,000
파생상품평가이익	-	2,020,860
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	-	1,533
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	9,295	9,041
합 계	5,512,379	5,125,626

(2) 당기 및 전기 중 금융비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	1,305,925	1,551,065
외환차손	2,144,232	1,624,828
외화환산손실	877,500	3,704,648
파생상품평가손실	1,551,790	-
사채조기상환손실	715,397	-
합 계	6,594,845	6,880,541

## 25. 법인세비용 및 이연법인세

### (1) 법인세 비용 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 법인세	527,211	-
법인세추납액(환급액)(*)	-	(191,591)
소 계	527,211	(191,591)
이연법인세		
이월결손금	1,610,903	(4,236,858)
이월세액공제	(254,154)	(2,610,010)
일시적차이의 증감	7,052,599	635,488
소 계	8,409,348	(6,211,380)
법인세비용(효익)	8,936,559	(6,402,971)

(\*)회사는 SMA에 대여한 대여금의 이자비용 손금불산입 처분에 대하여 경정청구하였으며, 2020년 2월 7일 조세심판원으로 부터 경정청구 거부 처분 취소 결정을 받았습니다. 이로 인해 지급이자 및 지방세에 대한 환급을 받았습니다.

### (2) 유의적 추정

이연법인세 자산에는 세무상 이월결손금과 이월세액공제액이 포함되어 있으며 회사는 승인된 사업계획 및 예산에 근거한, 예측된 미래 과세소득을 사용하여 해당 이연법인세자산이 회수 가능할 것으로 결론 내렸습니다. 또한 불확실성에 따라 발생할 수 있는 미래 과세소득의 감소의 경우에도 회사는 투자부동산 등의 처분 등 다양한 세무정책을 적용할 경우 이연법인세자산의 회수가능성이 충분한 것으로 결론 내렸습니다.

(3) 회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산한 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	33,426,945	(13,751,332)
법인세율로 계산된 법인세비용(효익)	7,353,928	(3,025,293)
법인세 효과:		
전기법인세의 조정사항	-	(191,591)
세무상 과세되지 않는 수익	(6,442)	(8,263)
세무상 차감되지 않는 비용	79,035	74,315
세액공제 및 감면	(254,154)	(2,610,010)
이연법인세자산(부채) 미인식액 변동	1,088,792	(531,307)
기초유보금액조정	35,904	8,780
세율변동효과 등	663,152	(119,602)
기타	(23,656)	-
당기 조정항목	1,582,631	(3,377,678)
법인세비용(효익)	8,936,559	(6,402,971)
유효세율(*1)	26.7%	-

(\*1) 전기 유효세율은 음수로 산정하지 않았습니다.

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	14,759,307	16,133,586
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	1,478,640	1,634,837
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(21,423,918)	(12,077,429)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(53,563)	(628,638)
합 계	(5,239,534)	5,062,356

(5) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세 효과

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이연법인세		
자산재평가	(1,948,868)	(246,690)
합계	(1,948,868)	(246,690)

(6) 상계 전 이연법인세 변동

(단위: 천원)

당기	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
자산재평가	(3,267,214)	1,208,055	(1,948,868)	(4,008,027)
투자부동산	(8,650,432)	(8,654,414)	-	(17,304,846)
재고자산평가손실	894,892	282,781	-	1,177,673
종속기업투자주식	118,526	(118,526)	-	-
관계기업투자주식	-	176,000	-	176,000
사용권자산	(231,865)	89,130	-	(142,735)
리스부채	237,782	(89,347)	-	148,435
당기손익공정가치금융자산	92,607	(2,045)	-	90,562
파생상품	(540,074)	540,074	-	-
이월결손금	12,620,818	(1,610,903)	-	11,009,915
이월세액공제	2,610,010	254,154	-	2,864,164
기타	1,177,306	(427,981)	-	749,325
이연법인세자산(부채)	5,062,356	(8,353,022)	(1,948,868)	(5,239,534)

(단위: 천원)

전기	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
자산재평가	(3,020,525)	-	(246,690)	(3,267,215)
투자부동산	(8,186,915)	(463,517)	-	(8,650,432)
재고자산평가손실	1,106,598	(211,706)	-	894,892
종속기업투자주식	-	118,526	-	118,526
사용권자산	(323,564)	91,699	-	(231,865)
리스부채	327,179	(89,397)	-	237,782
당기손익공정가치금융자산	53,350	39,257	-	92,607
파생상품	-	(540,074)	-	(540,074)
이월결손금	8,383,960	4,236,858	-	12,620,818
이월세액공제	-	2,610,010	-	2,610,010

기타	757,582	419,724	-	1,177,306
이연법인세자산(부채)	(902,334)	6,211,380	(246,690)	5,062,356

(7) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	일시적차이		이연법인세		사유
	기초	기말	기초	기말	
지급보증(해외자회사)	228,893	616,646	50,357	135,662	특수관계자에게 제공한 지급보증으로 손금불산입 항목
종속기업투자주식	1,400,000	6,140,000	308,000	1,350,800	처분가능성 낮음
관계기업	329,490	329,490	72,488	72,488	처분가능성 낮음
대여금	61,722,804	61,544,108	13,579,017	13,539,704	특수관계자 대여금에 설정한 대손충당금으로 손금불산입 항목
주채원인건비(세무조사)	1,979,776	1,979,776	435,551	435,551	처분가능성 낮음.
대여금이자	146,242	146,242	32,173	32,173	처분가능성 낮음.
피합병법인 이월결손금	6,950,265	6,950,265	1,529,058	1,529,058	실현가능성 낮음
합계	72,757,470	77,706,527	16,006,644	17,095,436	

(8) 이월결손금 및 이월세액공제의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	이월결손금	이월세액공제	비고
2028년	-	59	
2029년	30,965	965	
2030년	-	1,127	
2031년	-	753	
2035년	19,080	-	

\* 피합병법인 관련 이월결손금은 제외하였습니다.

## 26. 주당이익

### 26.1 기본주당순이익

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

(1) 당기 및 전기의 기본주당순이익은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
보통주당기순이익(손실)	24,490,385,483	(7,348,361,649)
가중평균 유통보통주식수	55,789,490	51,816,891
보통주주당이익	438	(142)

(2) 당기 및 전기 중 기본주당순이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기		전기	
	주식수	적수	주식수	적수
기초	52,185,175	19,047,588,875	52,185,175	19,099,774,050
자기주식	(368,284)	(134,423,660)	(368,284)	(134,791,944)
전환사채의 보통주 전환	1,221,640	66,774,814	-	-
유상증자	7,814,825	1,383,224,025	-	-
합계	60,853,356	20,363,164,054	51,816,891	18,964,982,106
일수		365일		366일
가중평균유통주식수		55,789,490		51,816,891

### 26.2 희석주당순이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 전환사채는 희석효과가 없음에 따라 희석주당순이익 계산시 포함하지 아니하였습니다.

(1) 당기 및 전기 주당순이익 희석효과는 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
당기순이익(손실)	24,490,385,483	(7,348,361,649)
전환사채의 이자(22% 세효과 차감후)	-	-
보통주 계속영업의 희석주당이익 계산에 사용된 순이익(손실)	24,490,385,483	(7,348,361,649)
보통주 기본주당이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수	55,789,490	51,816,891
희석효과로 인해 증가된 주식수	-	-
합계	55,789,490	51,816,891
보통주 희석주당이익(손실)	438	(142)

(2) 당기 및 전기 중 희석주당손익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
가중평균유통주식수	55,789,490	51,816,891

27. 현금흐름표

(1) 회사는 현금흐름표 상의 영업활동으로 인한 현금흐름표를 간접법으로 작성하였으며, 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
전환사채의 전환	10,298,829	-
차입금 장단기 유동성 대체	-	15,000,000

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	단기차입금	유동성장기부채	전환사채	리스부채	임대보증금
기초	48,292,000	15,000,000	10,298,829	1,080,829	47,876,797
재무현금흐름에서 생기는 변동					
차입금의 상환	(500,000)	-	-	-	-
전환사채의 상환	-	-	(3,000,000)	-	-
리스료 지급, 임대보증금 변동	-	-	-	(386,714)	253,387
소 계	(500,000)	-	(3,000,000)	(406,123)	253,387
환율변동효과	877,500	-	-	-	-
그 밖의 효과					
전환사채의 전환	-	-	(7,298,829)	-	-
유동성 대체 등	15,000,000	(15,000,000)	-	(19,409)	-
소 계	877,500	(15,000,000)	(7,298,829)	(19,409)	-
합 계	63,669,500	-	-	674,707	48,130,184

(단위: 천원)

전기	단기차입금	장기차입금	유동성장기부채	전환사채	임대보증금	리스부채
기초	43,920,200	15,000,000	-	-	47,876,797	1,487,178
재무현금흐름에서 생기는 변동						
차입금의 차입	5,000,000	-	-	-	-	-
전환사채의 발행	-	-	-	10,000,000	-	-
리스료의 지급	-	-	-	-	-	(406,348)
소 계	5,000,000	-	-	10,000,000	-	(406,348)
환율변동효과	(628,200)	-	-	-	-	-
그 밖의 효과						
유동성 대체 등		(15,000,000)	15,000,000	298,829	-	-
소 계	(628,200)	-	-	298,829	-	-
합 계	48,292,000	-	15,000,000	10,298,829	47,876,797	1,080,830

28. 우발 및 약정사항

(1) 금융기관과의 약정사항

(단위: 천원, USD)

금융기관	약정금액(*)	비고
한국산업은행	34,000,000	산업운영자금 대출
	4,800,000	IP담보대출
	11,700,000	운영자금 대출
국민은행	2,500,000	기업운영자금 대출
KEB하나은행	2,000,000	상생매담대(판매기업)
한국수출입은행	USD 9,000,000	일반자금 외화대출

(\*)KEB하나은행 제외한 금융기관에 대한 약정금액은 당기말 실행금액입니다.

(2) 담보제공자산 및 사용이 제한된 금융자산 내역

(단위: 천원, USD)

담보제공자산	제공처	당기		전기		비고
		담보설정금액	장부금액	담보설정금액	장부금액	
단기금융상품	기업은행	330,000	300,000	550,000	500,000	솔리드네트웍스 차입금 담보제공
	한국산업은행	1,140,000	1,000,000	1,140,000	1,000,000	솔리드원텍 차입금 담보제공
	소계	1,470,000	1,300,000	1,690,000	1,500,000	
재고자산	한국수출입은행	USD 11,700,000	32,597,932	USD 11,700,000	27,450,217	당사 차입금 담보제공
매출채권	Comerica Bank	USD 7,500,000	USD 17,206,753	USD 15,000,000	USD 21,544,751	SOLiD Gear 차입금 담보제공
당기손익-공정가치 금융자산	소프트웨어공제조합	429,860	429,860	420,844	420,844	공사하자보증 담보제공
토지, 건물(*)	한국산업은행 등	106,721,432	143,600,000	106,721,432	108,200,000	전세권 및 시설차입금 담보제공
특허권	한국산업은행	5,760,000	-	5,760,000	-	지식재산권 담보제공
합계						

(\*) 토지, 건물 담보설정금액 1,067억원은 전세권 587억원과 차입금담보 480억원으로 구성되어 있습니다.

(3) 타인에게 제공한 보증내역

(단위: 천원, USD)

제공받은자	내역	당기	전기	제공기관
㈜솔리드네트웍스	차입금 지급보증	330,000	550,000	기업은행
㈜솔리드윈텍	차입금 지급보증	1,140,000	1,140,000	한국산업은행
SOLID GEAR Inc.(*)	차입금 지급보증	USD 7,500,000	USD 15,000,000	Comerica Bank

(\*) Comerica Bank와의 약정에 대해 SOLiD Gear Inc.는 다음의 재무비율 유지 의무를 지니고 있습니다.

- (1) 순유형자산-부채비율(Debt-to-Tangible Effective Net Worth Ratio)이 3을 넘지 않도록 유지
- (2) 고정이자율보상비율(Fixed Charge Coverage Ratio)이 1 미만으로 되지 않도록 유지
- (3) 솔리드가 SOLiD GEAR로 부터 수령할 채권금액을 담보로 제공함

(4) 타인으로부터 제공받은 보증내역

(단위: 천원)

제공처	당기	전기	비고
소프트웨어공제조합(*)	35,644	1,118,115	공사하자보증 등
서울보증보험	1,328,706	6,020,051	이행하자보험 등

(\*) 해당금액은 당기말 현재 보증을 제공받는 실행금액이며 총한도는 18,569백만원입니다. 또한, 당기말 현재 연결회사는 해당 보증과 관련하여 대표이사로부터 연대보증을 제공받고 있습니다.

(5) 계류중인 소송사건

(단위: 천원)

구분	지역	소송내역	소송가액
피고(*1)	영국/독일	특허권 침해	-
원고(*2)	독일	제소 특허권에 대한 특허무효소송	-

(\*1) CommScope사로부터 디지털 무선주파수 전송에 관한 영국의 특허1건, 독일의 특허 1건이 현재에서 피소되었습니다. 소송가액이 확정되지 않은 상태에서 제기된 소송으로 향후 소송의 결과 및 회사의 재무제표에 미칠 영향을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

(\*2) 회사는 CommScope사가 독일에서 제기한 특허권 침해 소송에 대해 제소 특허에 대한 특허무효소송을 독일연방법원에 제기하였습니다. 소송가액이 확정되지 않은 상태에서 제기된 소송으로 향후 소송의 결과 및 회사의 재무제표에 미칠 영향을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

## 29. 특수관계자 거래

(1) 회사의 지배기업은 없으며, 종속기업 등 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기	비고
종속기업	㈜솔리드네트웍스	㈜솔리드네트웍스	
	-	㈜케이알에프	당기 지분매각 지배력 상실로 특수관계자 범위에서 제외
	㈜솔리드원텍	㈜솔리드원텍	
	㈜솔리드랩스	-	당기 신규 출자
	SOLiD JAPAN Inc.	SOLiD JAPAN Inc.	
	SOLID GEAR PTE LTD.	SOLID GEAR PTE LTD.	
	SOLID GEAR Inc.	SOLID GEAR Inc.	
	SOLID Telecommunications Ltd.	-	당기 신규 설립
	SOLiD EU GMBH	-	당기 신규 출자
관계기업	㈜아미커스와이어리스	㈜아미커스와이어리스	
	카이스트 스타트업 펀드1호	카이스트 스타트업 펀드1호	
	원익비전턴어라운드사모투자 합자회사	원익비전턴어라운드사모투자 합자회사	

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	당기					전기				
		매출등		매입등			매출등		매입등		
		매출	기타수익	매입	기타비용	대손상각비	매출	기타수익	매입	기타비용	대손상각비
종속기업	㈜솔리드네트웍스	-	-	-	2,220,224	-	-	-	-	2,582,823	-
	㈜케이알에프(*1)	-	-	829,377	341	-	374	-	7,835,209	577,317	-
	㈜솔리드원텍	1,239,251	-	75,343	-	-	1,523,903	-	570,257	336,836	-
	㈜솔리드랩스	1,421,214	1,166	-	182,138	-	-	-	-	-	-
	SOLiD JAPAN Inc(*2)	-	-	-	754,790	-	-	-	-	880,120	-
	SOLiD EU GmbH	79,515	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOLID GEAR PTE LTD.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOLID GEAR Inc.	39,748,666	107,282	-	550,647	(398,857)	24,372,088	79,881	-	2,686,673	(210,918)
합계	42,488,645	108,448	904,720	3,708,140	(398,857)	25,896,364	79,881	8,405,466	7,063,769	(210,918)	

(\*1) 당기 중 종속기업 제외 전까지의 거래내역입니다.

(\*2) 당기 중 포괄손익계산서에는 포함되지 않았으나, SOLiD JAPAN Inc에 대한 총액 매출액은 24,935백만원입니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 장단기대여금을 제외한 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	회사명	채권			채무	
		매출채권	기타채권	대손충당금	매입채무	기타채무
종속기업	㈜솔리드네트웍스	-	-	-	-	190,018
	㈜솔리드윈텍	209,988	-	-	-	5,972
	㈜솔리드랩스	82,044	12,243	-	-	619,494
	SOLiD JAPAN Inc	3,783,656	635,808	-	-	-
	SOLiD EU GmbH	79,514	-	-	-	-
	SOLID GEAR Inc.	20,343,840	877	(386,533)	-	-
합 계		24,499,042	648,928	(386,533)	-	815,484

(단위: 천원)

전기말	회사명	채권			채무	
		매출채권	기타채권	대손충당금	매입채무	기타채무
종속기업	㈜솔리드네트웍스	-	-	-	-	261,920
	㈜케이알에프	-	-	-	1,011,340	275,413
	㈜솔리드윈텍	1,007,941	-	-	-	395,629
	SOLiD JAPAN Inc	4,997,553	911,362	-	-	-
	SOLID GEAR Inc.	23,385,626	803	(744,649)	-	-
합 계		29,391,121	912,165	(744,649)	1,011,340	932,961

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 투자 및 자금거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	회사명	기초	대여	회수	기타(*1)	기말	대손충당금
종속기업	SOLID GEAR Inc.	4,896,000	-	-	438,750	5,334,750	(101,360)
기타	임직원	39,500	-	(33,500)	-	6,000	-
합 계		4,935,500	-	(33,500)	438,750	5,340,750	(101,360)

(\*1) 환율효과 등입니다.

(단위: 천원)

전기	회사명	기초	대여	회수	기타(*1)	기말	대손충당금
종속기업	SOLID GEAR Inc.	5,210,100	-	-	(314,100)	4,896,000	(142,101)
기타	임직원	67,100	-	(27,600)	-	39,500	-
합 계		5,277,200	-	(27,600)	(314,100)	4,935,500	(142,101)

(\*1) 환율효과 등입니다.

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

(단위: 천원)

당기	회사명	거래내용	금액
출자	SOLID GEAR PTE. LTD.	유상증자	10,944,000
	(주)솔리드랩스	신규출자 및 증자	18,500,000
	SOLID EU GmbH	신규출자	33,905

(단위: 천원)

전기	회사명	거래내용	금액
출자	카이스트 스타트업 펀드1호	유상증자	200,000
	원익비전턴어라운드사모투자 합자회사	유상증자	1,000,000

(6) 당기 및 전기 중 특수관계자를 위해 제공한 지급보증 한도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

회사명	당기	전기
(주)솔리드네트웍스	330,000	550,000
(주)솔리드원텍	1,140,000	1,140,000
Solid Gear, Inc.	USD 7,500,000	USD15,000,000
합 계	1,470,000	1,690,000
	USD 7,500,000	USD15,000,000

(7) 당기말 현재 특수관계자와 다음과 같이 로열티 계약을 체결하였습니다.

회사명	계약내용	요율
(주)솔리드랩스	O-RAN 기술 기반한 장비 매출에 대한 경상로열티 지급	매출액의 일정비율
	국내향 5G-PON 기술 기반 장비 매출에 대한 경상로열티 지급	매출액의 일정비율
	해외향 Infinity Access 기술 기반 장비 매출에 대한 경상로열티 지급	매출액의 일정비율

(8) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여	2,880,410	2,900,906
퇴직급여	342,066	548,300
합 계	3,222,476	3,449,206

### 30. 재무위험관리

#### (1) 자본위험관리

회사의 자본위험관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 자본조달비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요할 경우 적정한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

보고기간말 현재 회사의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
총차입금	63,669,500	73,590,829
차감: 현금및현금성자산	(41,885,883)	(44,221,690)
순부채	21,783,617	29,369,139
자본총계	201,719,322	121,853,794
총자본	223,502,940	151,222,933
자본조달비율	90.3%	80.6%

#### (2) 금융위험관리

회사는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 회사의 위험관리는 회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 회사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 회사의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

##### 1) 외환위험

회사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기과 전기 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산·부채의 원화환산장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	외화자산	외화부채	순액
USD	48,392,723	(10,820,549)	37,572,173
JPY	5,288,153	-	5,288,153
EUR	2,957,188	-	2,957,188
GBP	11,527,949	-	11,527,948
합계	68,166,013	(10,820,549)	57,345,462

(단위: 천원)

전기	외화자산	외화부채	순액
USD	45,480,458	(10,368,773)	35,111,686

JPY	5,431,247	-	5,431,247
GBP	436,781	-	436,780
AED	10,632	-	10,632
합 계	51,359,118	(10,368,773)	40,990,345

한편, 당기과 전기 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	10% 상승시	10% 하락시
환율 변동 효과	5,734,545	(5,734,545)

(단위: 천원)

전기	10% 상승시	10% 하락시
환율 변동 효과	4,099,035	(4,099,035)

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

## 2) 이자율위험

회사는 변동이자율로 발행된 차입금(장부금액:45,500,000천원)으로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다.

회사는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 현재 이자율이 1% 상승(하락)시 당기손익 및 순자산에 미치는 영향(법인세효과 차감 전)은 455,000천원 감소(증가)입니다.

## 3) 가격위험

회사는 당기말 현재 매매 또는 환리스크 관리 목적 파생상품부채를 포함하여 유의적인 가격 변동위험에 노출된 금융상품을 보유하고 있지 않습니다.

## 4) 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권 뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름, 유리한 파생상품 및 예치금 등에서도 발생합니다. 회사는 신용위험을 전사 차원에서 관리합니다.

은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다. 기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 및 외부 신용등급에 따라 정한 한도를 적용하며, 경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다. 회사의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다.

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권

- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(가) 매출채권

회사는 매출채권에 대해 개별평가 대상으로 선정한 항목을 제외하고, 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실율은 2020년 12월 31일 및 2020년 1월 1일 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무 이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 회사는 매출이 발생하는 국가의 GDP 및 실업률이 가장 목적적합한 요소로 판단하고 과거 손실 정보를 이러한 요소의 예상 변동에 근거하여 조정합니다.

당기말 현재의 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	30일 이하	31일 초과 90일 이하	91일 초과 180일 이하	181일 초과 365일 이하	1년 초과 2년 이하	계
기대 손실률	0.4%	2.6%	8.7%	-	-	1.1%
매출채권 장부금액(*)	16,965,852	3,958,630	980,490	-	-	21,904,972
손실충당금	(60,585)	(104,682)	(85,040)	-	-	(250,307)

(\*) 개별평가 대상 매출채권은 제외한 금액입니다. 개별평가 대상 매출채권의 총 장부금액은 23,122백만원이며 이에 대해 인식한 손실충당금은 3,165백만원입니다.

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 지표에는 회사와의 채무조정에 응하지 않는 경우, 계약상 현금흐름이 2년 이상 지급되지 않는 경우 등이 포함됩니다.

매출채권에 대한 손상은 포괄손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 주석 6.3.(3)을 참조 바랍니다.

(나) 기타 상각후원가 측정 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 관계사대여금, 기타 미수금 등이 포함됩니다.

당기와 전기 중 기타 상각후원가 측정 금융자산의 손실충당금 변동내역은 주석 6.3.(3)을 참조 바랍니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

회사는 당기손익-공정가치 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기말 현재 회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다. (당기: 1,451백만원, 전기: 441백만원).

(라) 지급보증

회사는 종속기업 및 임직원 여신에 대해 회사의 신용으로 지급보증을 제공하고 있습니다. 당기말 현재 이로 인한 신용위험의 최대노출액은 10,361백만원(전기말: 18,010백만원)이며 이에 대해 회사는 금융보증계약부채는 없습니다.

5) 유동성위험

회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당기과 전기 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	1년 이내	1년 초과-5년 이내	합 계
무이자	67,991,261	1,697,361	69,688,622
이자부상품	64,419,836	-	64,419,836
지급보증(*)	10,361,250	-	10,361,250
리스부채	373,212	301,495	674,707
합 계	143,145,559	1,998,856	145,144,415

(\*) 종속기업에 대해 금융기관에 회사의 신용을 제공한 지급보증의 한도액입니다.

(단위: 천원)

전기	1년 이내	1년 초과-5년 이내	합 계
무이자	71,620,745	-	71,620,745
이자부상품	63,968,657	10,298,829	74,267,486
지급보증(*)	18,010,000	-	18,010,000
리스부채	403,790	677,040	1,080,830
합 계	154,003,192	10,975,869	164,979,061

(\*) 종속기업에 대해 금융기관에 회사의 신용을 제공한 지급보증의 한도액입니다.

### 31. 범주별 금융상품

#### (1) 금융상품 범주별 장부금액

- 당기

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	상각후원가로 측정하는 기타금융자산	당기손익-공정가치 금융자산	합 계
현금및현금성자산	41,885,883	-	41,885,883
단기금융상품	1,300,000	-	1,300,000
매출채권	41,611,973	-	41,611,973
상각후원가측정금융자산-유동	2,565,515	-	2,565,515
상각후원가측정금융자산-비유동	6,646,693	-	6,646,693
당기손익-공정가치 금융자산	-	1,450,524	1,450,524
합 계	94,010,063	1,450,524	95,460,587

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	상각후원가로 측정하는 기타금융부채	기타금융부채	합 계
매입채무	14,668,930	-	14,668,930
기타지급채무-유동	53,426,718	-	53,426,718
리스부채-유동	-	373,212	373,212
단기차입금	63,669,500	-	63,669,500
리스부채-비유동	-	301,495	301,495
합 계	131,765,148	674,707	132,439,854

- 전기

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	상각후원가로 측정하는 기타금융자산	당기손익-공정가치 금융자산	파생상품금융자산	합 계
현금및현금성자산	44,221,690	-	-	44,221,690
단기금융상품	1,500,220	-	-	1,500,220
매출채권	36,126,412	-	-	36,126,412
상각후원가측정금융자산-유동	3,053,334	-	-	3,053,334
상각후원가측정금융자산-비유동	5,644,785	-	-	5,644,785
파생상품금융자산	-	-	2,454,880	2,454,880
당기손익-공정가치 금융자산	-	441,238	-	441,238
합 계	90,546,440	441,238	2,454,880	93,442,558

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	상각후원가로 측정하는 기타금융부채	기타금융부채	합 계
매입채무	16,768,948	-	16,768,948
기타지급채무-유동	54,851,797	-	54,851,797
리스부채-유동	-	403,790	403,790
단기차입금	48,292,000	-	48,292,000
유동성장기부채	15,000,000	-	15,000,000
전환사채	10,298,829	-	10,298,829
리스부채-비유동	-	677,040	677,040
합 계	145,211,574	1,080,829	146,292,404

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
상각후원가 측정 금융자산		
대손상각비	110,718	335,355
대손충당금환입	-	2,340,000
이자수익	526,115	631,122
당기손익-공정가치 금융자산		
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분이익	-	1,533
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	9,295	9,041
상각후원가 측정 금융부채		
이자비용	(1,305,926)	(1,551,065)
사채조기상환손실	(715,397)	-
파생상품평가이익	-	2,020,860
파생상품평가손실	(1,551,790)	-
금융상품 관련 외환손익	1,955,237	(3,116,407)

### 32. 보고기간후 사건

(1)2022년 1월 10일 CommScope사로부터 독일에서 피소된 소송건은 취하되었습니다.

(2)2022년 1월 14일 영국법인(SOLiD Telecommunications Ltd.)에 GBP 640,000 이출자 되었습니다.

## 6. 배당에 관한 사항

### 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제24기	제23기	제22기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		23,735	-11,857	5,411
(별도)당기순이익(백만원)		24,490	-7,348	10,125
(연결)주당순이익(원)		452	-210	143
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	종류주식	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	종류주식	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	종류주식	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	종류주식	-	-	-

\*상기 (연결)주당순이익은 계속영업기본주당이익입니다.

### 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	0	0.25

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

## 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

### 증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2017년 11월 21일	유상증자(제3자배정)	종류주식	11,494,253	500	2,175	1, 2, 3종 상환전환우선주 발행
2017년 12월 11일	전환권행사	보통주	2,307,417	500	2,817	3회차 전환사채 보통주 전환
2018년 01월 04일	전환권행사	보통주	1,064,962	500	2,817	3회차 전환사채 보통주 전환
2018년 04월 25일	전환권행사	보통주	1,774,937	500	2,817	3회차 전환사채 보통주 전환
2018년 06월 05일	전환권행사	보통주	1,774,937	500	2,817	3회차 전환사채 보통주 전환
2019년 02월 27일	전환권행사	보통주	4,775,724	500	-	1종 상환전환우선주 보통주 전환
2019년 02월 27일	전환권행사	종류주식	4,775,724	500	-	1종 상환전환우선주의 보통주 전환으로 감소
2019년 05월 13일	전환권행사	보통주	4,419,679	500	-	2종 상환전환우선주 보통주 전환
2019년 05월 13일	전환권행사	종류주식	4,419,679	500	-	2종 상환전환우선주의 보통주 전환으로 감소
2019년 05월 13일	전환권행사	보통주	1,774,937	500	2,817	3회차 전환사채 보통주 전환
2019년 05월 29일	전환권행사	보통주	2,298,850	500	-	3종 상환전환우선주 보통주 전환
2019년 05월 29일	전환권행사	종류주식	2,298,850	500	-	3종 상환전환우선주의 보통주 전환으로 감소
2019년 05월 31일	전환권행사	보통주	518,326	500	2,701	4회차 전환사채 보통주 전환
2021년 06월 25일	유상증자(주주배정)	보통주	7,814,825	500	5,620	주주배정 유상증자
2021년 07월 08일	전환권행사	보통주	208,977	500	5,730	5회차 전환사채 보통주 전환
2021년 11월 26일	전환권행사	보통주	940,663	500	5,730	5회차 전환사채 보통주 전환

### 미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 천원, 주)

종류 \ 구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능 기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록) )총액	전환가능주 식수	
제5회 무기명식 무보증 사모 전환사채	5	2020.05.20	2022.05.20	10,000,000	보통주	2021.05.20~ 2022.04.20	100	5,730	-	-	-
합 계	-	-	-	10,000,000	-	-	-	-	-	-	-

\*2021년 7월 8일 1,610백만원, 2021년 11월 26일 5,390백만원이 전환청구되어 보고서 기준일 현재 미상환사채 잔액은 0원입니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

## 채무증권 발행실적

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 천원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
솔리드	회사채	사모	2016년 01월 21일	10,000,000	2.5%	-	2020년 01월 22일	상환	-
솔리드	회사채	사모	2016년 05월 11일	35,000,000	5.0%	-	2021년 05월 11일	일부상환후 잔액 전환	-
솔리드	회사채	사모	2016년 05월 11일	2,000,000	5.0%	-	2021년 05월 11일	일부상환후 잔액 전환	-
솔리드	회사채	사모	2020년 05월 20일	10,000,000	0.0%	-	2022년 05월 20일	일부상환후 잔액 전환	-
합 계	-	-	-	57,000,000	-	-	-	-	-

## 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

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

## 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

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

## 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

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

## 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

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

## 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

#### 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
주주배정 유상증자	-	2016년 12월 12일	운영자금	18,150,000	운영자금 - 차입금상환 - 원자재 매입대금	18,150,000	-
주주배정 유상증자	-	2021년 06월 24일	운영자금	15,919,316	운영자금 - 원자재 매입대금	15,919,316	-
주주배정 유상증자	-	2021년 06월 24일	채무상환자금	28,000,000	운영자금 - 전환사채상환	3,000,000	(*)

(\*)당사는 2021년 7월 7일에 채무상환자금 사용용도 280억원 중 30억원을 전환사채 조기상환에 사용하였습니다. 미사용자금은 상환 계획에 따라서 자금을 사용할 예정입니다.

#### 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발 생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
제2회 무기명식 무보증 사모 전환사 채	2회차	2016년 01월 22일	운영자금	10,000,000	운영자금으로 사용	10,000,000	-
제3회 무기명식 무보증 사모 전환사 채	3회차	2016년 05월 11일	운영자금	14,000,000	운영자금으로 사용	14,000,000	-
제3회 무기명식 무보증 사모 전환사 채	3회차	2016년 05월 11일	기타자금	21,000,000	기타자금으로 사용	21,000,000	-
제4회 무기명식 무보증 사모 전환사 채	4회차	2016년 05월 11일	기타자금	2,000,000	기타자금으로 사용	2,000,000	-
제3차배정 유상증자	-	2017년 11월 20일	운영자금 및 기타자금	25,000,000	운영자금 및 기타자금으로 사 용	25,000,000	-

제5회 무기명식 무보증 사모 전환사 채	5회차	2020년 05월 20일	운영자금	10,000,000	운영자금으로 사용	10,000,000	-
--------------------------	-----	------------------	------	------------	-----------	------------	---

## 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

종류	금융상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	MMDA	11,000,000	-	-
예·적금	RP	6,000,000	-	-
예·적금	보통예금	8,000,000	-	-
계		25,000,000	-	-

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 대손충당금 설정 현황(연결)

(가) 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제24기	매출채권	51,024,078	(3,194,913)	6.3%
	기타 상각후원가 측정 금융자산	63,147,762	(59,125,931)	93.6%
	합 계	114,171,839	(62,320,844)	54.6%
제23기	매출채권	23,859,219	(2,927,578)	(12.3%)
	기타 상각후원가 측정 금융자산	66,541,609	(62,693,686)	(94.2%)
	합 계	90,400,828	(65,621,264)	72.6%
제22기	매출채권	34,617,027	(3,244,856)	9.4%
	기타 상각후원가 측정 금융자산	68,435,801	(65,360,271)	95.5%
	합 계	103,052,828	(68,605,127)	66.6%

(나) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제24기	제23기	제22기
기초금액	65,621,265	68,605,127	86,624,583
손상된 채권에 대한 대손상각비	259,073	(626,219)	908,141
대손충당금 환입	-	(2,340,000)	(10,724)

당기 중 매출채권 제각	-	-	(260,079)
기타사항에 따른 증가	-	(17,644)	12,516
중단영업으로 인한 조정	(3,585,929)	-	(18,669,310)
외화환산차이 등	26,435	-	-
보고기간 말 금액	62,320,844	65,621,264	68,605,127

#### (다) 대손충당금 설정방침

당사는 종전에 기업회계기준서 제1039호에서 따라 발생손실모형(Incurred loss model)에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용함에 따라 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(Expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

기준서 제1109호의 새로운 기대신용손실 모형 적용대상이 되는 두가지 유형의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재고자산의 매출에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정되는 채무상품

#### (라) 당기말 현재 경과기간별 채권 잔액 현황

(단위 : 천원)

구 분	연체되지않은채권	만기후 90일미만	만기후 180일 미만	만기후 180일 초과	계
매출채권	46,604,304	1,639,515	1,821	2,778,437	51,024,077
기타 상각후원가 측정 금융자산	63,147,762	-	-	-	63,147,762
계	109,752,066	1,639,515	1,821	2,778,437	114,171,839

### 나. 재고자산에 관한 사항(연결)

#### (가) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제24기	제23기	제22기	비고
통신장비	제품	16,776,227	15,590,941	16,772,276	-
	재공품/저장품	3,913,140	482,323	210,835	-
	원재료	21,975,565	8,812,859	10,122,797	-
	상품	5,925,011	7,216,988	2,511,246	-
	합 계	48,589,943	32,103,111	29,617,154	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		13.1%	11.4%	10.4%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		3.6회	3.9회	4.4회	-

(나) 재고자산의 실사내역 등

가) 실사일자

-6월말 및 12월말 기준으로 매년 2회 재고자산 실사 실시

나) 실사방법

-사내보관재고 : 전수조사 실시를 기본으로 하며 일부 중요성이 작은 품목의 경우 샘플 조사 실시

-사외보관재고 : 제3자 보관재고, 운송중인 재고에 대해서는 전수로 물품보유 확인서 징구 및 표본 조사 병행

다) 장기체화재고 등 현황

-재고자산의 시가가 취득원가보다 하락하는 경우에는 시가를 재무상태표 가액으로 하고 있으며, 재고실사 결과 재고자산의 시가가 장부가액 이하로 하락하여 발생한 평가손실은 재고자산의 차감계정으로 표시하고 매출원가에 가산하며, 재고자산의 장부상 수량과 실제 수량과의 차 이에서 발생하는 감모손실의 경우 정상적으로 발생한 감모손실은 매출원가에 가산하고 비정상적으로 발생한 감모손실은 기타영업비용으로 처리합니다. 회계연도말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제24기			제23기		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
상품	7,575,592	(1,650,581)	5,925,011	7,216,988	-	7,216,988
제품	24,688,689	(7,912,462)	16,776,227	23,960,437	(8,369,496)	15,590,941
재공품	3,913,140	-	3,913,140	508,389	(26,066)	482,323
원재료	24,642,053	(2,666,488)	21,975,565	10,507,304	(1,694,445)	8,812,859
저장품	-	-	-	8,835	-	8,835
합 계	60,819,474	(12,229,531)	48,589,943	42,201,953	(10,090,007)	32,111,946

다. (주)솔리드시스템스 및 (주)솔리드링크 합병에 관한 사항

(가) 합병기일 : 2017년 6월 30일

(나) 합병 당사회사

합병 후 존속회사	상호	주식회사 솔리드
	소재지	경기도 성남시 분당구 판교역로 220
	대표이사	정준, 이승희
	법인가분	주권상장법인
합병 후 소멸회사	상호	주식회사 솔리드시스템스
	소재지	경기도 성남시 분당구 판교역로 220
	대표이사	나기운
	법인가분	주권비상장법인
합병 후 소멸회사	상호	주식회사 솔리드링크

	소재지	대전광역시 유성구 테크노2로 261
	대표이사	나기운
	법인가분	주권비상장법인

(다) 합병 방법  
소규모 흡수합병

(라) 합병 주요내용

존속회사인 (주)솔리드는 소멸회사인 (주)솔리드링크와 (주)솔리드시스템스의 주식을 100% 소유하고 있으며, 합병비율 1:0으로 흡수합병하므로 주식회사 솔리드는 신주를 발행하지 않았습니다.

(마) 회사의 재무, 영업에 미치는 영향

합병을 통하여 존속회사인 (주)솔리드가 소멸회사인 (주)솔리드링크와 (주)솔리드시스템스를 존속회사로 유지함에 따른 불필요한 자원 낭비를 줄이고, 인적, 물적 자원을 효율적으로 활용함으로써 경영효율성의 증대가 예상되며, 통합 전략수립을 통한 시너지 효과를 극대화시키는 것이 가능하여 궁극적으로 회사의 재무 및 영업에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상됩니다.

(바) 관련 일정 및 공시내용

- (1) 합병추진 이사회 결의 및 합병 주요사항 보고서 제출일: 2017년 4월 21일
- (2) 주주명부 폐쇄공고일: 2017년 4월 21일
- (3) 합병계약 체결일: 2017년 4월 21일
- (4) 권리주주 확정기준일: 2017년 5월 8일
- (5) 소규모합병 공고일: 2017년 5월 8일
- (6) 주주명부 폐쇄기간(7일): 2017년 5월 9일부터 2017년 5월 15일까지
- (7) 합병반대의사 통지 접수기간(15일): 2017년 5월 9일부터 2017년 5월 24일까지
- (8) 합병승인 이사회 결의일: 2017년 5월 25일
- (9) 채권자 이의제출 공고: 2017년 5월 26일
- (10) 채권자 이의제출 기간(1개월): 2017년 5월 26일부터 2017년 6월 26일까지
- (11) 합병기일: 2017년 6월 30일
- (12) 합병종료보고 이사회결의일: 2017년 6월 30일
- (13) 합병종료보고 공고 및 합병종료보고서 공시: 2017년 6월 30일
- (14) 합병(해산)등기: 2017년 7월 3일

## 라. (주)솔리드벤처스 합병에 관한 사항

(가) 합병기일 : 2018년 12월 31일

(나) 합병 당사회사

합병 후 존속회사	상호	주식회사 솔리드
	소재지	경기도 성남시 분당구 판교역로 220
	대표이사	정준, 이승희
	법인가분	주권상장법인
합병 후 소멸회사	상호	주식회사 솔리드벤처스

	소재지	경기도 안산시 단원구 당쟁이로13
	대표이사	박희태
	법인가분	주권비상장법인

(다) 합병 방법  
소규모 흡수합병

(라) 합병 주요내용

존속회사인 (주)솔리드는 소멸회사인 (주)솔리드벤처스의 주식을 100% 소유하고 있으며, 합병 비율 1:0으로 흡수합병하므로 주식회사 솔리드는 신주를 발행하지 않았습니다.

(마) 회사의 재무, 영업에 미치는 영향

합병을 통하여 존속회사인 (주)솔리드가 소멸회사인 (주)솔리드벤처스를 존속회사로 유지함에 따른 불필요한 자원 낭비를 줄이고, 인적·물적 자원을 효율적으로 활용함으로써 경영효율성의 증대가 예상되며, 통합 전략수립을 통한 시너지 효과를 극대화시키는 것이 가능하여 궁극적으로 회사의 재무 및 영업에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상됩니다.

(바) 관련 일정 및 공시내용

- (1) 합병추진 이사회 결의일: 2018년 10월 18일
- (2) 합병계약 체결일: 2018년 10월 18일
- (3) 주주명부 폐쇄공고일: 2018년 10월 18일
- (4) 권리주주 확정기준일: 2018년 11월 2일
- (5) 소규모합병 공고일: 2018년 11월 2일
- (6) 주주명부 폐쇄기간(3일): 2018년 11월 3일부터 2018년 11월 7일까지
- (7) 합병반대의사 통지 접수기간(15일): 2018년 11월 3일부터 2018년 11월 16일까지
- (8) 합병승인 이사회 결의일: 2018년 11월 19일
- (9) 채권자 이의제출 공고: 2018년 11월 20일
- (10) 채권자 이의제출 기간(1개월): 2018년 11월 20일부터 2018년 12월 20일까지
- (11) 합병기일: 2018년 12월 31일
- (12) 합병종료보고 이사회결의일: 2018년 12월 31일
- (13) 합병종료보고 공고: 2018년 12월 31일
- (14) 합병(해산)등기: 2018년 12월 31일

### 마. 유형자산의 공정가치와 평가방법

연결회사는 2021년 12월 31일을 재평가기준일로 하여판교 테크노밸리 내 회사의사옥(건물 및 토지)에 대한 자산재평가를 실시하였습니다. 재평가로 인한 감정가액은토지 22,647,023천원, 건물 23,568,764천원입니다. 재평가로 인한 자산증가액 15,494,244천원(법인세효과 1,577,469천원 제외)은 기타포괄손익으로 인식되었습니다.

토지, 건물의 공정가치는 원가방식에 의한 측정, 비교방식에 의한 측정, 수익방식의 측정을 가중평균하여 측정했습니다.

- (1) 토지의 공정가치 측정은 소유지 1평방미터당 공시지가, 인근 매매사례를 통한 거래가격, 임대가격 및 임대면적 등의 투입변수가 존재하며 평가대상 토지의 위치, 환경, 지역의 가치형성요인 및 기타 조정 요소등이 고려되었습니다.
- (2) 건물의 공정가치 측정은 한국부동산연구원 건축물 제조달원가, 인근지역 유사 오피스 빌

딩의 거래사례, 임대료 및 임대면적, 할인율 등의 투입변수가 존재하면 평가대상 건물의 구조/용도, 부대시설 및 기타 조정 요소들이 고려되었습니다.

(3) 재평가모형을 적용한 토지와 건물을 역사적 원가로 인식하는 경우 그 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제24기			제23기		
	취득원가	상각누계	장부금액	취득원가	상각누계	장부금액
토지	4,316,028	-	4,316,028	4,316,028	-	4,316,028
건물	14,047,881	(4,028,106)	10,019,775	14,047,881	(3,534,085)	10,513,796
합계	18,363,909	(4,028,106)	14,335,803	18,363,909	(3,534,085)	14,829,824

## 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 수도 있습니다. 당사는 동 의견서의 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할의무는 없습니다.

결론적으로, 이러한 주의문구는 모든 예측정보에 대하여 적용되며, 동 의견서상에서회사가 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

이사의 경영진단 및 분석 의견은 연결재무제표를 기준으로 작성하였습니다.

- 매출액: 별도기준 1,647억, 연결기준 2,122억 달성

2021년 쏘리드는 미국, 유럽, 일본으로의 매출이 증가하면서 별도기준으로는 전년대비 28% 증가한 1,647억, 연결기준으로는 전년대비 24% 증가한 2,122억을 달성하였습니다.

2021년은 COVID-19 영향으로 국내에서는 통신사들의 투자가 지연 되거나 축소되어 인빌딩형 중계기 장비가 아직 본격적으로 투자가 되지 않았습니다. 그러나 미국, 유럽, 일본 등에서 투자가 증가하면서 전년에 비해 매출이 증가하였습니다. 2022년은 COVID-19로부터 회복되면서 5G 상용화가 본격화 되어 미국, 유럽 등에서 본격적인 투자가 될 것으로 기대하고 있습니다.

당사는 국내 통신 3사의 납품하는 유일한 국내 업체이며 국내 점유율 1위, 글로벌 점유율 4위로 독보적인 기술력을 통해 시장을 선도하며 사업 기반을 확대해 나가고 있습니다. 최근에는 새로운 이동통신망인 5G 도입으로 많은 변화가 있을 무선 통신망 시장에서 더 큰 성장을 위하여 준비 중입니다.

2022년에 당사는 COVID-19 영향력 약화, 미국 및 유럽지역 투자 확대등으로 국내외 투자 환경이 작년 보다 크게 개선 될 것으로 예상하고 있습니다. 또한 해외 신규 고객사 확보, 5G 신규 제품 제품 등의 신규 매출이 예상 됩니다.

- 손익: 별도기준 영업이익 80억, 당기순이익 245억, 연결기준 영업이익 61억, 당기순이익 237억

2021년 연결 기준 영업이익은 61억원, 당기순이익은 237억원을 기록했습니다. 영업이익 및 당기순이익 흑자전환은 매출액 증가에 따른 단위당 고정비의 감소와 자산 재평가로 인한 기타수익 증가등에 기인하고 있습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

#### 가. 재무상태

솔리드 및 종속회사의 지난 2사업년도 재무상태에 관한 자료는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	재무상태		증감액	증감율
	2021년	2020년		
[유동자산]	159,714,696	121,908,500	37,806,196	31.0%
· 현금및현금성자산	54,402,789	58,939,477	(4,536,687)	-7.7%
· 기타금융자산	1,300,000	2,600,220	(1,300,220)	-50.0%
· 매출채권	47,829,165	20,931,641	26,897,524	128.5%
· 기타상각후원가측정금융자산	2,195,576	2,376,032	(180,456)	-7.6%
· 파생금융상품자산	0	2,454,880	(2,454,880)	-100.0%
· 재고자산	48,589,943	32,111,946	16,477,997	51.3%
· 기타	5,397,222	2,494,305	2,902,918	116.4%
[비유동자산]	209,829,534	159,550,282	50,279,252	31.5%
· 금융기관예치금	139,154	95,906	43,248	45.1%
· 기타상각후원가측정금융자산	1,826,255	1,471,891	354,364	24.1%
· 당기손익-공정가치금융자산	1,466,235	456,430	1,009,805	221.2%
· 유형자산	60,975,382	42,157,765	18,817,617	44.6%
· 투자부동산	100,033,679	75,569,693	24,463,986	32.4%
· 무형자산	44,009,965	31,990,879	12,019,086	37.6%
· 기타	1,378,864	7,807,717	(6,428,853)	-82.3%
자산총계	369,544,230	281,458,782	88,085,448	31.3%
[유동부채]	158,670,386	153,849,851	4,820,536	3.1%
[비유동부채]	15,396,167	15,828,116	(431,949)	-2.7%
부채총계	174,066,553	169,677,967	4,388,586	2.6%
[지배기업소유주지분]	195,477,676	111,087,782	84,389,895	76.0%
· 자본금	30,610,820	26,092,588	4,518,233	17.3%
· 기타불입자본	102,784,674	57,449,687	45,334,988	78.9%
· 기타자본항목	23,717,696	13,036,222	10,681,474	81.9%
· 이익잉여금	38,364,485	14,509,285	23,855,200	164.4%
[비지배지분]	0	693,033	(693,033)	-100.0%
자본총계	195,477,676	111,780,815	83,696,861	74.9%
부채와 자본총계	369,544,230	281,458,782	88,085,448	31.3%

#### 연결재무제표 주요지표

구분	산식	비율
		당기(2021년)
유동비율	$\frac{\text{유동자산}}{\text{유동부채}} \times 100$	100.7%
부채비율	$\frac{\text{부채총계}}{\text{자기자본}} \times 100$	89.0%
차입금의존도	$\frac{\text{차입금}}{\text{총자산}} \times 100$	20.7%

## 나. 영업실적

쫄리드 및 종속기업의 지난 2사업년도 영업실적에 관한 자료는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	영업실적		증감액	증감율
	2021년	2020년		
매출액	212,258,023	171,148,002	41,110,021	24.0%
매출원가	143,711,918	118,184,808	25,527,110	21.6%
매출총이익	68,546,105	52,963,195	15,582,911	29.4%
판매비와관리비	44,601,655	48,177,142	(3,575,488)	-7.4%
경상연구개발비	17,814,704	20,495,188	(2,680,484)	-13.1%
영업이익(손실)	6,129,746	(15,709,136)	21,838,883	흑자전환
기타수익	30,061,872	4,792,332	25,269,539	527.3%
기타비용	106,835	524,648	(417,813)	-79.6%
금융수익	5,456,124	4,800,924	655,199	13.6%
금융비용	6,973,397	7,291,863	(318,466)	-4.4%
종속/관계기업투자이익(손실)	(764,484)	0	(764,484)	
종속/관계기업평가이익(손실)	(4,882)	(38,755)	33,873	-87.4%
법인세비용차감전순이익(손실)	33,798,144	(13,971,146)	47,769,291	흑자전환
법인세비용(효익)	8,575,400	(3,133,359)	11,708,760	-
계속영업당기순이익(손실)	25,222,744	(10,837,787)	36,060,531	흑자전환
중단영업이익(손실)	(1,487,309)	(1,018,845)	(468,463)	46.0%
당기순이익(손실)	23,735,435	(11,856,632)	35,592,067	흑자전환
연결순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주	23,855,200	(11,529,492)	35,384,693	흑자전환
계속영업이익(손실)	25,222,744	(10,837,787)	36,060,531	흑자전환
중단영업이익(손실)	(1,367,544)	(691,706)	(675,838)	97.7%
비지배지분	(119,765)	(327,140)	207,375	-63.4%
계속영업이익(손실)				

중단영업이익(손실)	(119,765)	(327,140)	207,375	-63.4%
기타포괄이익(손실)	10,681,474	8,028	10,673,447	132958.1%
후속적 당기손익 재분류 항목				
해외사업환산차이	2,275,728	(984,615)	3,260,343	-331.1%
후속적 당기손익 재분류되지 않는 항목				
자산재평가이익	8,405,746	992,643	7,413,103	746.8%
총포괄이익(손실)	34,416,910	(11,848,604)	46,265,514	흑자전환
연결총포괄이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주	34,536,675	(11,521,465)	46,058,139	흑자전환
비지배지분	(119,765)	(327,140)	207,375	-63.4%
계속영업 지배주주 주당이익(손실)				
기본주당순이익(손실)	452	(210)	662	흑자전환
희석주당순이익(손실)	452	(210)	662	흑자전환
중단영업 지배주주 주당이익(손실)				
기본주당순이익(손실)	(25)	(14)	(11)	78.6%
희석주당순이익(손실)	(25)	(14)	(11)	78.6%

#### 4. 유동성 및 자금의 조달 등

(단위 : 천원)

구분	당 기 (2021년)	전 기 (2020년)	비고
단기차입금(연결기준)	69,754,528	51,511,060	-
장기차입금(연결기준)	6,890,000	2,195,466	-
전환사채	-	10,298,829	-
합계	76,644,528	64,005,355	-

- 당사는 2021년 6월 주주배정 유상증자로 보통주를 발행하여 439억원의 자금을 조달하였습니다.

#### 5. 중요한 회계정책의 변경 및 회계추정

당사는 회계정책 및 회계추정이 변경되지 않았습니다.

#### 6. 기타 투자판단에 필요한 사항

해당사항 없습니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제24기 (당기)	삼일회계법인	적정	감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 연결재무제표에 대한 주석 3에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 연결재무제표에 대한 주석 3은 경영진이 코로나바이러스감염증-19의 확산이 기업의 생산 능력과 고객에 대한 주문 이행능력에 미칠 수 있는 영향과 관련한 불확실성을 설명합니다.	<p>연결감사 의견</p> <p>&lt;영업권 손상검사&gt;</p> <p>연결회사의 영업권 금액이 유의적이며, 영업권 손상검사에 사용되는 미래현금흐름 추정에는 미래 사업에 대한 예상과 할인율에 대한 경영진의 판단이 포함됩니다. 이에 따라, 우리는 영업권 손상검사에 관심을 기울였습니다. 관련 내용은 연결회사의 연결재무제표 주석 11에 표시되어 있습니다. 경영진은 회수가능액 측정을 위해 독립적인 외부 전문가를 활용하였습니다.</p> <p>별도감사의견</p> <p>&lt;영업권이 배부된 종속기업 손상검사&gt;</p> <p>회사의 종속기업인 솔리드기어는 별도재무제표에 있는 투자의 장부금액이 연결재무제표에 있는 관련 영업권을 포함한 피투자자의 순자산의 장부금액을 초과하여, 해당 현금창출단위에 손상 징후가 존재한다고 판단하고 기업회계기준서 제1036호에 따라손상검사를 수행하였습니다. 회사의 경영진은 회수가능액 측정을 위해 독립적인 외부 전문가를 활용하였습니다.</p>

제23기 (전기)	삼일회계법인	적정	<p>코로나바이러스감염증-19의 확산이 기업의 생산 능력과 고객에 대한 주문 이행능력에 미칠 수 있는 영향과 관련한 불확실성 및 이러한 사건이나 상황을 다루기 위해 취해진 조치와 계획을 설명합니다.</p>	<p>연결감사 의견 &lt;영업권 손상검사&gt; 연결회사의 영업권 금액이 유의적이며, 영업권 손상검사에 사용되는 미래현금흐름 추정에는 미래 사업에 대한 예상과 할인율에 대한 경영진의 판단이 포함됩니다. 이에 따라, 우리는 영업권 손상검사에 관심을 기울였습니다. 관련 내용은 회사의 연결재무제표 주석 11에 표시되어 있습니다. 경영진은 회수가능액 측정을 위해 독립적인 외부 전문가를 활용하였습니다.</p> <p>별도감사의견 &lt;영업권이 배부된 종속기업 손상검사&gt; 회사의 종속기업인 쉐리드기어는 별도재무제표에 있는 투자의 장부금액이 연결재무제표에 있는 관련 영업권을 포함한 피투자자의 순자산의 장부금액을 초과하여, 해당 현금창출단위에 손상 징후가 존재한다고 판단하고 기업회계기준서 제1036호에 따라손상검사를 수행하였습니다. 회사의 경영진은 회수가능액 측정을 위해 독립적인 외부 전문가를 활용하였습니다. 우리는 사용가치 평가에 포함된 미래현금흐름 추정에는 재무예산의 예측, 성장을 및 할인율에 대한 경영진의 가정과 판단이 포함되며, 재무제표에 끼치는 영향이 유의적이므로, 이 영역에 관심을 기울였습니다.</p>
제22기 (전전기)	삼일회계법인	적정	해당사항없음	<p>연결감사 의견 영업권 손상검사 회사의 영업권 금액이 유의적이며, 영업권 손상검사에 사용되는 미래현금흐름 추정에는 미래 사업에대한 예상과 할인율에 대한 경영진의 판단이 포함됩니다. 이에 따라, 우리는 영업권 손상검사에 관심을 기울였습니다. 관련 내용은 회사의 연결재무제표주석 10에 표시되어 있습니다. 회사의 경영진은 회수가능액 측정을 위해 독립적인 외부 전문가를 활용하였습니다.</p> <p>별도감사 의견 영업권이 배부된 종속기업 손상검사 회사의 종속기업인 쉐리드기어는 별도재무제표에 있는 투자의 장부금액이 연결재무제표에 있는 관련 영업권을 포함한 피투자자의 순자산의 장부금액을 초과하여, 해당 현금창출단위에 손상 징후가 존재한다고 판단하고 기업회계기준서 제1036호에 따라손상검사를 수행하였습니다. 회사의 경영진은 회수가능액 측정을 위해 독립적인 외부 전문가를 활용하였습니다. 우리는 사용가치 평가에 포함된 미래현금흐름 추정에는 재무예산의 예측, 성장을 및 할인율에 대한 경영진의 가정과 판단이 포함되며, 재무제표에 끼치는 영향이 유의적이므로, 이 영역에 관심을 기울였습니다.</p>

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제24기(당기)	삼일회계법인	반기 검토보고서와 기말 및 연결 감사보고서의 작성 및 제출	170,000천원	1,630	170,000천원	1,637
제23기(전기)	삼일회계법인	반기 검토보고서와 기말 및 연결 감사보고서의 작성 및 제출	160,000천원	1,550	160,000천원	1,713
제22기(전전기)	삼일회계법인	반기 검토보고서와 기말 및 연결 감사보고서의 작성 및 제출	150,000천원	1,502	150,000천원	1,502

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제24기(당기)	2021.11.01	국제거래보고서 작성	2021.11.01~ 2021.12.31	12,000천원	-
	2021.03.25	세무조정계약	2021.04.01~ 2021.12.31	14,000천원	-
제23기(전기)	2020.06.25	국제거래보고서 작성	2020.06.25~ 2020.12.31	15,000천원	-
	2020.03.25	세무조정계약	2020.04.01~ 2021.03.31	13,000천원	-
제22기(전전기)	2019.11.21	국제거래보고서 작성	2019.11.21~ 2019.12.31	15,000천원	-
	2019.03.25	세무조정계약	2019.04.01~ 2020.03.31	16,000천원	-

## 2. 내부통제에 관한 사항

### 가. 내부통제

감사인은 2021년 제24기 사업연도에 대한 회사의 회계 및 업무 집행에 관한 검토를 수행하였으며 그 결과 당사의 내부통제는 효과적으로 설계되어 운영되고 있는 것으로 판단됩니다.

### 나. 내부회계관리제도

내부회계관리자는 2021년 내부회계 관리제도 운영실태를 평가하였으며 재무적인 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있음을 확인하였습니다. 외부감사인은 2021년 내부회계관리제도에 대한 검토를 하였으며 검토결과 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있다고 의견을 표명하였습니다.

### 다. 내부통제구조의 평가

회계감사인은 제24기 내부회계관리제도 운영실태보고서를 검토하였으며, 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 '내부회계관리제도 모범규준'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

당사의 이사회는 본 보고서 작성기준일 현재 3명의 사내이사(정준, 이승희, 김대영), 3명의 사외이사(한동현, 박혜준, 이우중) 등 총 6명의 이사로 구성되어 있습니다.

이사회는 회사 설립 및 발전에 기여한 정준 사내이사를 이사회 활동을 총괄하는 역할에 적임이라고 판단하여 이사회 의장으로 선임하였습니다.

이사회 내에는 감사위원회가 설치되어 운영 중입니다.

구분	구성	소속이사명	의장·위원장	주요 역할
이사회	사내이사 3명 사외이사 3명	정준, 이승희, 김대영 한동현, 박혜준, 이우중	정준	- 법령 또는 정관이 규정하고 있는 사항, 주주총회를 통해 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항 의결 - 경영진의 업무집행 감독
감사위원회	사외이사 3명	한동현, 박혜준, 이우중	한동현	- 재무상태를 포함한 회사업무 전반에 대한 감사

각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 「VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항」에 기재된 임원의 현황을 참조하시기 바랍니다.

#### 나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명						
				정준	이승희	김대영	한동현	박혜준	이우중	정기봉
				(출석률: 100%)	(출석률: 94.1%)	(출석률: 88.2%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
				찬 반 여부						
1	2021-02-10	제23기 재무제표 승인의 건	가결	찬	찬	찬	찬	-	찬	찬
	2021-02-10	Dubai 지사 폐쇄의 건	가결	찬	찬	찬	찬	-	찬	찬
	2021-02-10	2020년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	가결	찬	찬	찬	찬	-	찬	찬
2	2021-02-24	종속회사 케이알에프 지분 매도의 건	가결	찬	찬	찬	찬	-	찬	찬
3	2021-03-03	제23기 정기주주총회 소집 및 부의 안건 상정의 건	가결	찬	찬	찬	찬	-	찬	찬
4	2021-03-15	법률비용 정산의 건	가결	찬	찬	찬	찬	-	찬	찬
5	2021-03-23	국민은행 운영자금(일반) 차입 연장의 건	가결	찬	찬	찬	찬	-	찬	찬
	2021-03-23	타법인 신규 출자의 건	가결	찬	찬	찬	찬	-	찬	찬
6	2021-03-30	대표이사 선임의 건	가결	찬	찬	찬	찬	찬	찬	-
7	2021-04-05	주주배정 후 실권주 일반공모 유상증자 결의의 건	가결	찬	찬	찬	찬	찬	찬	-
8	2021-04-16	한국산업은행 운영자금(일반) 차입 연장의 건	가결	찬	찬	찬	찬	찬	찬	-
9	2021-04-21	주주배정 후 실권주 일반공모 유상증자 일정변경의 건	가결	찬	찬	찬	찬	찬	찬	-
10	2021-05-25	종속회사 매출채권 담보대출약정 체결을 위한 담보제공의 건	가결	찬	불참	찬	찬	찬	찬	-
11	2021-06-09	영국 현지법인 설립의 건	가결	찬	찬	찬	찬	찬	찬	-
12	2021-06-17	한국산업은행 산업운영자금 대환의 건	가결	찬	찬	찬	찬	찬	찬	-
13	2021-07-14	종속회사 주주배정 유상증자 참여의 건	가결	찬	찬	불참	찬	찬	찬	-
14	2021-08-05	한국산업은행 운영자금 연장의 건	가결	찬	찬	찬	찬	찬	찬	-
15	2021-08-11	종속회사에 대한 담보제공 약정의 건	가결	찬	찬	찬	찬	찬	찬	-
16	2021-09-09	종속회사에 대한 담보제공의 건	가결	찬	찬	찬	찬	찬	찬	-

17	2021-09-23	종속회사 주주배정 유상증자 참여의 건	가결	찬	찬	불참	찬	찬	찬	-
18	2021-10-21	한국산업은행 운영자금(일반) 차입 연장의 건	가결	찬	찬	찬	찬	찬	찬	-
19	2021-11-11	이사회운영규정 개정의 건	가결	찬	찬	찬	찬	찬	찬	-
20	2021-11-24	수출입은행 차입 연장의 건	가결	찬	찬	찬	찬	찬	찬	-
21	2021-12-23	종속회사 SOLID Gear Inc. 금전대여기간 연장의 건	가결	찬	찬	찬	찬	찬	찬	-

## 다. 이사회 내 위원회

(이사회내의 위원회 구성 현황)

위원회명	구성	소속이사명	설치목적 및 권한사항
감사위원회	사외이사 3명	한동현 박혜준 이우종	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 회사의 회계와 업무 감사</li> <li>- 이사회(대표이사)가 위임한 사항</li> <li>- 중요한 회계처리기준이나 회계추정변경의 타당성 검토</li> <li>- 내부회계관리제도 운용실태 평가</li> <li>- 외부감사인이 회사의 이사 직무수행에 관한 부정 행위 또는 법령이나 정관에 위반되는 중요한 사실 보고</li> <li>- 외부감사인이 회사의 회계처리기준 위반 사실 보고</li> <li>- 기타 각 위원이 필요하다고 인정한 안건</li> </ul>

## 라. 이사의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

이사 선출에 있어서 관련 법령과 정관에서 요구하는 자격요건의 충족 여부를 확인하고 있습니다. 사내이사는 상시 관리하는 후보군 중 전문성과 리더십 면에서 가장 적합한 인물을 후보로 선정하고, 사외이사는 회사 및 최대주주와의 이해관계 없이 독립적인 지위에서 이사와 회사의 경영을 감독할 수 있는 인물을 후보로 선정합니다.

당사 각 이사의 선임배경, 추천인, 이사로서의 활동분야, 회사와의 거래, 최대주주 또는 주요 주주와의 관계 등 기타 이해관계는 다음과 같습니다.

직명	성명	추천인	선임배경	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요 주주와의 관계
사내이사 (대표이사)	정준	이사회	회사의 설립 및 발전에 기여	경영총괄	-	본인
사내이사 (대표이사)	이승희	이사회	회사 사업 총괄 책임자로서 회사 발전에 기여	사업총괄	-	타인
사내이사	김대영	이사회	사업1그룹 총괄 책임자로서 해외 사업부문의 성장에 기여	해외사업 총괄	-	타인
사외이사	한동현	이사회	경영 전문가로 회사 경영 독립적 참여	사외이사	-	타인
사외이사	박혜준	이사회	법률 전문가로 회사 경영 독립적 참여	사외이사	-	타인
사외이사	이우종	이사회	재무전문가로 회사 경영 독립적 참여	사외이사	-	타인

### 마. 사외이사의 전문성

당사는 이사회 개최 전에 이사회 지원부서에서 해당 안건 내용을 사외이사가 충분히 검토할 수 있도록 자료를 제공하고, 필요시 별도의 설명을 하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다. 단, 사외이사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 전담조직을 설치하고 있지는 않습니다.

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
6	3	1	-	1

\* 2021년 3월 29일 정기주주총회를 통해 감사위원회 위원이 되는 박혜준 사외이사가 신규 선임되었으며, 정기봉 사외이사는 일신상의 사유로 사임하였습니다.

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 사외이사는 해당 분야 전문가로서, 경영활동을 참여하는데 추가적인 교육이 필요하지 않았습니다. 추후 필요한 내용 발생 시 진행할 예정입니다.

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사위원 현황

당사는 제 14기 정기주주총회 이후 감사위원회 위원을 선출하였고, 감사위원회를 설치하고 있습니다. 보고서 작성 기준일 현재 감사위원회 위원은 사외이사인 한동현, 이우종, 박혜준이며 이중 위원장은 한동현 사외이사입니다. 동 위원회 위원 중 재무전문가는 이우종 위원이며, 관련 법령의 경력 요건을 충족하고 있습니다.

감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
한동현	예	現) ST Invictus Partners Mananging director BRV Korea Advisors 대표/파트너 ㈜케이티 전략투자담당 상무 SAIF Advisors Limited Korea 대표 SoftBank Korea 부사장 Clarion Capital 이사 McKinsey & Company 컨설턴트 미국 Stanford 대학 경영대학원 졸업 (MBA) 서울대학교 경영학 학사	-	-	-

박혜준	예	現) 법무법인 양현 美Northwestern Univ. 로스쿨 석사 및 비즈니스스쿨 수료 제41회 사법시험 합격 서울대학교 경제학 학사	-	-	-
이우중	예	現) 서울대학교 경영대학, 부교수 호주디킨대학교 경영대학, 방문교수 홍콩이공대학 회계금융학원, 정년보장 부교수 서울대학교 경영학 학사, 회계학 박사	예	2호 유형 (회계·재무분야 학위 보유자)	- 現) 서울대학교 경영대학, 부교수(2015~현재) - 호주디킨대학교 경영대학, 방문교수(2019) - 홍콩이공대학 회계·금융학원, 정년보장 부교수(2008~2014)

(\*)2021년 3월 29일에 개최된 제23기 정기주주총회에서 박혜준 감사위원이 신규 선임 되었으며, 정기봉 감사위원은 사임하였습니다.

### 나. 감사위원회 위원의 독립성

감사위원회 위원은 상법 등 관련 법령상의 절차를 준수하여 선출되고 있으며, 전원(3인)이 상법상 결격사유가 없는 사외이사로 구성되어 독립성을 견지하고 있으며, 이사회에 엄격한 심사를 거친 후 주주총회에서 최종적으로 선임됩니다.

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

### 다. 감사위원회 주요 활동 내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명			
				한동현 (출석률: 100%)	박혜준 (출석률: 100%)	이우중 (출석률: 100%)	정기봉 (출석률: 100%)
				찬 반 여부			
1	2021-02-10	제23기 재무제표 승인의 건	가결	찬	-	찬	찬
	2021-02-10	Dubai 지사 폐쇄의 건	가결	찬	-	찬	찬
	2021-02-10	2020년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	가결	찬	-	찬	찬
2	2021-02-24	종속회사 케이알에프 지분 매도의 건	가결	찬	-	찬	찬
3	2021-03-03	제23기 정기주주총회 소집 및 부의 안건 상정의 건	가결	찬	-	찬	찬
4	2021-03-15	법률비용 정산의 건	가결	찬	-	찬	찬
5	2021-03-23	국민은행 운영자금(일반) 차입 연장의 건	가결	찬	-	찬	찬
	2021-03-23	타법인 신규 출자의 건	가결	찬	-	찬	찬
6	2021-03-30	대표이사 선임의 건	가결	찬	찬	찬	-
7	2021-04-05	주주배정 후 실권주 일반공모 유상증자 결의의 건	가결	찬	찬	찬	-
8	2021-04-16	한국산업은행 운영자금(일반) 차입 연장의 건	가결	찬	찬	찬	-
9	2021-04-21	주주배정 후 실권주 일반공모 유상증자 일정변경의 건	가결	찬	찬	찬	-
10	2021-05-25	종속회사 매출채권 담보대출약정 체결을 위한 담보제공의 건	가결	찬	찬	찬	-
11	2021-06-09	영국 현지법인 설립의 건	가결	찬	찬	찬	-

12	2021-06-17	한국산업은행 산업운영자금 대환의 건	가결	찬	찬	찬	-
13	2021-07-14	종속회사 주주배정 유상증자 참여의 건	가결	찬	찬	찬	-
14	2021-08-05	한국산업은행 운영자금 연장의 건	가결	찬	찬	찬	-
15	2021-08-11	종속회사에 대한 담보제공 약정의 건	가결	찬	찬	찬	-
16	2021-09-09	종속회사에 대한 담보제공의 건	가결	찬	찬	찬	-
17	2021-09-23	종속회사 주주배정 유상증자 참여의 건	가결	찬	찬	찬	-
18	2021-10-21	한국산업은행 운영자금(일반) 차입 연장의 건	가결	찬	찬	찬	-
19	2021-11-11	감사위원회 운영규정 제정의 건	가결	찬	찬	찬	-
20	2021-11-24	수출입은행 차입 연장의 건	가결	찬	찬	찬	-
21	2021-12-23	종속회사 SOLiD Gear Inc. 금전대여기간 연장의 건	가결	찬	찬	찬	-

(\*) 2021년 3월 29일 개최된 정기 주주총회에서 상기 박혜준 감사위원을 신규 선임 하였습니다. 2021년 3월 29일 전까지 개최 된 이사회는 기존 정기봉 감사위원이 참석 하였으며, 2021년 3월 29일 이후 개최 된 이사회는 신규 선임 된 박혜준 감사위원이 참석 하였습니다.

### 감사위원회 교육 미실시 내역

감사위원회 교육 실시여부	감사위원회 교육 미실시 사유
미실시	당사의 감사위원회 위원은 해당 분야 전문가로서, 경영활동을 참여하는데 추가적인 교육이 필요하지 않았습니다. 추후 필요한 내용 발생 시 진행할 예정입니다.

보고서 제출일 현재 회사 내 감사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 전문적인 지원조직은 없으나, 감사의 업무관련으로 자료 요청 시, 경영관리실에서 지원하고 있습니다.

보고서 제출일 현재 별도의 감사위원회 준법지원인 지원조직이 없습니다.

## 3. 주주총회 등에 관한 사항

### 가. 투표제도 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	도입	미도입
실시여부	미실시	미실시	미실시

### 나. 의결권 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 천주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	61,221,640	-
	종류주식	-	-

의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	종류주식	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	종류주식	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	368,284	자기주식
	종류주식	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	종류주식	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	60,853,356	-
	종류주식	-	-

## 다. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제 10조 (신주인수권) ① 당회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. 그러나, 주주가 신주인수권을 파기 또는 상실하거나, 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회에 의하여 정한다. ② 이사회는 제1항의 본문의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회에 의하여 주주이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 신규로 주권을 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 2. 발행하는 주식수의 100분의 20 범위내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선배정하는 경우 3. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 165조의 6에 의하여 이사회에 의하여 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 4. 외국인투자촉진법에 의하여 외국인투자자에게 발행주식총수의 100분의 30 범위내에서 신주를 배정하는 경우 5. 상법 제 542조의 3에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 6. 중소기업창업지원법에 의한 중소기업창업투자회사 및 투자조합에 발행주식총수의 100분의 20까지 배정하는 경우 7. 신기술의 도입, 재무구조 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 8. 근로자복지기본법 제32조의 2의 규정에 의하여 우리사주매수선택권 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우		
	결 산 일	12월 31일	정기주주총회
주주명부폐쇄시기	매년 1월1일부터 1월 7일까지		
명의개서대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	-	공고게재	(주)솔리드 홈페이지 또는 매일경제신문

## 라. 주주총회 의사록 요약

구분	주총일자	안 건	결의내용	비 고
정기주주총회	제19기 주주총회 (2017.03.31)	제1호 의안: 제19기(2016. 1. 1 ~ 2016.12.31) 재무제표 승인의 건	가결	-
		제2호 의안: 이사 선임의 건	가결	
		제2-1호: 사내이사 김병진 선임의 건	가결	
		제2-2호: 사외이사 신상철 선임의 건	가결	
		제2-3호: 기타비상무이사 김동수 선임의 건	가결	
제20기 주주총회 (2018.03.30)	제20기 주주총회 (2018.03.30)	제2-4호: 기타비상무이사 정재섭 선임의 건	가결	
		제3호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건	가결	
		제3-1호: 사외이사인 감사위원회 위원 신상철 선임의 건	가결	
		제3-2호: 사외이사가 아닌 감사위원회 위원 정재섭 선임의 건	가결	
		제4호 의안: 이사 보수한도 승인의 건	가결	
제21기 주주총회 (2019.03.29)	제21기 주주총회 (2019.03.29)	제1호 의안: 제 20기(2017. 1. 1 ~ 2017.12.31) 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 승인의 건	가결	-
		제2호 의안: 정관변경의 건	가결	
		제3호 의안: 이사 선임의 건(후보: 사내이사 이승희)	가결	
		제4호 의안: 이사 보수한도 승인의 건	가결	
제22기 주주총회 (2020.03.30)	제22기 주주총회 (2020.03.30)	제1호 의안: 제 21기(2018. 1. 1 ~ 2018.12.31) 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 승인의 건	가결	-
		제2호 의안: 이사 선임의 건	가결	
		제2-1호: 사내이사 신상철 선임의 건	가결	
		제2-2호: 사외이사 한동현 선임의 건	가결	
		제2-3호: 사외이사 정기봉 선임의 건	가결	
		제2-4호: 사외이사 이우종 선임의 건	가결	
		제3호 의안: 감사위원회 위원선임의 건	가결	
		제3-1호: 사외이사인 감사위원회 위원 한동현 선임의 건	가결	
		제3-2호: 사외이사인 감사위원회 위원 정기봉 선임의 건	가결	
		제3-3호: 사외이사인 감사위원회 위원 이우종 선임의 건	가결	
제4호 의안: 이사 보수한도 승인의 건	가결			
제23기 주주총회 (2021.03.29)	제23기 주주총회 (2021.03.29)	제1호 의안: 제 22기(2019. 1. 1 ~ 2019.12.31) 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 승인의 건	가결	정족수 부족
		제2호 의안: 정관 일부 변경의 건	미상정	
		제3호 의안: 이사 선임의 건	가결	
		제3-1호: 사내이사 정준 선임의 건(재선임)	가결	
		제3-2호: 사내이사 김대영 선임의 건(신규선임)	가결	
		제4호 의안: 사외이사 선임의 건(후보: 박혜준)	가결	
		제5호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(후보: 사외이사 박혜준)	가결	
제6호 의안: 이사의 보수한도 승인의 건	가결			
임시주주총회	2017년	제1호 의안 : 정관변경의 건	가결	-

임시주주총회 (2017.09.22)	제2호 의안 : 이사 선임의 건	
	제2-1호: 사내이사 신상철 선임의 건	가결
	제2-2호: 사외이사 안재민 선임의 건	가결
	제2-3호: 사외이사 최영익 선임의 건	가결
	제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건	
	제3-1호: 사외이사가 아닌 감사위원회 위원 신상철 선임의 건	가결
	제3-2호: 사외이사인 감사위원회 위원 안재민 선임의 건	가결
	제3-3호: 사외이사인 감사위원회 위원 최영익 선임의 건	가결

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
정준	대표이사 본인	보통주	4,864,321	9.32	5,084,407	8.30	-
이승희	대표이사	보통주	1,202,592	2.30	1,275,141	2.08	-
임영남	관계회사 이사	보통주	20,000	0.04	20,000	0.03	-
최장현	관계회사 이사	보통주	17,000	0.03	0	0	특수관계인 제외
계		보통주	6,103,913	11.70	6,379,548	10.41	-
		-	-	-	-	-	-

### 2. 최대주주의 주요경력 및 개요

최대주주 성명	직위	주요경력(최근 5년간)	
		경력사항	겸임현황
정준	대표이사	現 당사 대표이사 KT선임연구원 日 Hitachi 중앙연구소 객원연구원 美 Stanford대 전자공학 석사/박사 서울대학교 전자공학 학사	現 (주)솔리드윈텍 이사 現 SOLiD GEAR Pte. Ltd. 이사

### 3. 최대주주의 변동 사항

해당 보고서의 작성일 기준 최대주주의 변동은 없습니다.

### 4. 주식 분포현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	정준	5,084,407	8.30	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

### 소액주주현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	64,404	64,409	99.98	52,693,648	61,221,640	86.06	-

\*상기 소액주주 현황은 최근 주주명부 폐쇄일인 2021년 12월 31일 기준 당사 명의개서대리인인 한국예탁결제원에서 제공한 주식분포상황표를 기준으로 작성한 것입니다.

## 5. 주가 및 주식거래실적

(단위: 원, 주)

종류		7월	8월	9월	10월	11월	12월
보통주	최고	7,830	7,270	7,650	7,190	7,360	6,770
	최저	6,730	6,400	6,700	6,300	6,180	6,270
월간거래량		18,864,590	14,240,986	8,509,661	7,365,371	19,030,365	8,791,618

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
정준	남	1963.08	대표이사	사내이사	상근	총괄 사장	現) 당사 대표이사 現  ㈜솔리드원텍 이사 現  SOLID GEAR Pte. Ltd. 이사 KT선임연구원 日Hitachi 중앙연구소 객원연구원 美,Stanford대 전자공학 석사/박사 서울대학교 전자공학 학사	5,084,407	-	본인	1998년~현재	2024년 03월 29일
이승희	남	1965.12	대표이사	사내이사	상근	사업 사장	現)당사 대표이사 現  ㈜솔리드원텍 이사 現  SOLID GEAR, Inc 이사 現  SOLID GEAR Pte. Ltd. 이사 삼성종합기술원 선임연구원 美, Northwestern 공대 전자공학 박사 고려대학교 전자공학 학사	1,275,141	-	-	1998년~현재	2022년 03월 29일
김대영	남	1967.01	사내이사	사내이사	상근	사업 부사장	現) ㈜솔리드 부사장 現  ㈜솔리드랩스 대표이사 삼성전자㈜ 전무 ㈜네이버커뮤니케이션즈 대표이사 美Stanford Univ. 전기공학 박사 서울대학교 전자공학 학사/석사	-	-	-	2017년~현재	2024년 03월 29일
한동현	남	1967.06	사외이사	사외이사	비상근	사외이사, 감사위원회 위원장	現) ST Invictus Partners Mananging director BRV Korea Advisors 대표/파트너 ㈜케이티 전략투자담당 상무 SAIF Advisors Limited Korea 대표 SoftBank Korea 부사장 Clarion Capital 이사 McKinsey & Company 컨설턴트 미국 Stanford 대학 경영대학원 졸업 (MBA) 서울대학교 경영학 학사	-	-	-	-	2023년 03월 30일
박해준	남	1970.01	사외이사	사외이사	비상근	사외이사, 감사위원회 위원	現) 법무법인 양현 美Northwestern Univ. 로스쿨 석사 및 비즈니스 스쿨 수료 제41회 사법시험 합격 서울대학교 경제학 학사	-	-	-	-	2024년 03월 29일

이우중	남	1976.11	사외이사	사외이사	비상근	사외이사, 감사위원회 위원	現) 서울대학교 경영대학, 부교수 호주디킨대학교 경영대학, 방문교수 충청이공대학 회계·금융학관, 정년보장 부교수 서울대학교 경영학 학사, 회계학 박사	-	-	-	-	2023년 03월 30일
-----	---	---------	------	------	-----	----------------------	--	---	---	---	---	------------------

- 2021년 3월 29일에 개최된 제23기 정기주주총회에 따라, 김대영 사내이사 및 박혜준 사외이사가 신규로 선임된 바 있으며, 정기봉 사외이사는 일신상의 사유로 사임하였습니다.

## 나. 미등기임원 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

성명	성별	출생 년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간
							의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
유병주	남	1957.10	부사장	부	여	무선사업	52	-	-	14년 1개월
권순철	남	1962.03	부사장	부	여	무선사업	-	-	-	1년 6개월
강용훈	남	1970.06	상무	부	여	제품기술	-	-	-	4년 11개월
권동희	남	1973.09	상무	부	여	제품기술	2,414	-	-	6년 6개월
구진화	남	1970.01	상무보	부	여	제품기술	-	-	-	21년
변종대	남	1967.06	상무보	부	여	제품기술	4,421	-	-	6년 6개월
신현풍	남	1967.04	상무보	부	여	국내영업	-	-	-	8년 9개월
김현채	남	1971.06	상무보	부	여	제품기술	672	-	-	21년 6개월
Mrinmoy Chakraborty	남	1975.03	상무보	부	여	신규사업	-	-	-	4년 6개월
김철구	남	1966.09	상무보	부	여	해외사업	-	-	-	2년 6개월
이종훈	남	1963.10	상무보	부	여	해외사업	-	-	-	2년 1개월
김용우	남	1965.10	상무	부	여	제품기술	-	-	-	11개월
함승용	남	1963.09	상무보	부	여	제품기술	-	-	-	9개월
한덕수	남	1965.09	상무보	부	여	제품기술	-	-	-	9개월

## 다. 직원 등 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
통신장비부문	남	153	-	8	-	161	7년 6개월	11,052,475	62,832	-	-	-	-
통신장비부문	여	21	-	8	-	29	5년 1개월	1,162,089	44,166	-	-	-	-
합 계		174	-	16	-	190	7년 2개월	12,214,564	58,865				-

## 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	14	2,145,676	145,810	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	6	3,000,000	-

### 2. 보수지급금액

#### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	734,734	126,049	-

#### 2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	662,540	236,813	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	72,194	24,065	-
감사	-	-	-	-

### 다. 5억원 이상인 이사·감사 및 상위 5명의 개인별 보수현황

5억원 이상 개인보수 지급 대상은 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

#### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

5억원 이상 개인보수 지급 대상은 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
(주)솔리드와 그 종속기업	1	7	8

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021년 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	0	7	7	32,713,402	28,478,058	-4,740,000	56,451,460
일반투자	0	0	0	-	-	-	-
단순투자	0	2	2	1,200,000	-200,000	-800,000	200,000
계	0	9	9	33,913,402	28,278,058	-5,540,000	56,651,460

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

(\*) SOLiD TELECOMMUNICATIONS LTD는 2021년 8월 20일 설립되었으나, 현지 사정으로 2022년 1월 14일 주금납입이 완료되었습니다. 해당 보고서의 작성 기준일에는 주금납입이 집행되지 않아 타법인출자 현황에서는 제외하였습니다.

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주와의 거래

당사는 대주주에 대한 신용공여, 대주주와의 자산양수도 및 영업거래에 해당하는 내역이 없습니다.

### 2. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

#### 가. 금전거래 및 채무보증

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원,천불)

성명 (법인명)	관계	과목	변동내역				미수	비고
			기초	증가	감소	기말		
(주)솔리드네트웍스	종속회사	담보제공	550,000	-	(220,000)	330,000	-	-
(주)솔리드윈텍	종속회사	담보제공	1,140,000	-	-	1,140,000	-	-
SOLiD GEAR, Inc.	종속회사의 자회사	장기대여금	\$4,500	-	-	\$4,500	-	-
		지급보증	\$15,000	-	(\$7,500)	\$7,500	-	-
합 계		원화	1,690,000	-	(220,000)	1,470,000	-	-
		외화	\$19,500	-	(\$7,500)	\$120,000	-	-

\*상기 금액은 담보설정 금액 기준입니다.

#### 나. 특수관계자간 영업 거래내역

(가) 제24기

(단위 : 천원)

회사명	매출 등		매입 등			비고
	매출	기타	원재료 매입	기타	대손상각비	
(주)솔리드네트웍스	-	-	-	2,220,224	-	-
(주)솔리드랩스	1,421,214	1,166	-	182,138	-	-
(주)케이알에프(*1)	-	-	829,377	341	-	-
(주)솔리드윈텍	1,239,251	-	75,343	-	-	-
SOLiD JAPAN, Inc.(*2)	-	-	-	754,790	-	-
SOLiD GEAR, Inc.	39,748,666	107,282	-	775,324	(398,857)	-
SOLiD EU GmbH	79,515	-	-	-	-	-
합계	42,488,646	108,448	904,720	3,932,817	(398,857)	-

(\*1) 당기 중 지분 매각을 통한 종속기업 제외 전까지 거래내역입니다.

(\*2) 당기 중 포괄손익계산서에는 포함되지 않았으나, SOLiD JAPAN, Inc. 에 대한 총액 매출액은 24,935백만원입니다.

(나) 제23기

(단위 : 천원)

회사명	매출 등		매입 등			비고
	매출	기타	원재료 매입	기타	대손상각비	
(주)솔리드네트웍스	-	-	-	2,582,823	-	-
(주)케이알에프	374	-	7,835,209	577,317	-	-
(주)솔리드원텍	1,523,903	-	570,257	336,836	-	-
SOLiD JAPAN, Inc.(*)	-	-	-	880,120	-	-
SOLiD GEAR, Inc.	24,372,088	79,881	-	2,686,673	(210,918)	-
합계	25,896,365	79,881	8,405,466	7,063,769	(210,918)	

(\*) 전기 중 포괄손익계산서에는 포함되지 않았으나, SOLiD JAPAN, Inc. 에 대한 총액 매출액은 28,210백만원입니다.

### 3. 대주주 등과의 영업 양수도

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2021.04.19	단일판매 · 공급계약 (자율공시)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 판매 · 공급계약 내용: 북미판매용 중계기(DAS) 공급계약</li> <li>- 확정 계약금액: 6,749,500,114원</li> <li>- 최근 매출액 대비: 3.90%</li> <li>- 최근 매출액: 1,729억원(2020사업연도)</li> <li>- 계약상대방: SOLiD Gear, Inc.</li> <li>- 계약기간: 2021.04.16~2021-12.31</li> <li>- 수주일자: 2021.04.16</li> </ul>	이행완료
2021.06.08	단일판매 · 공급계약	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 판매 · 공급계약 내용: 북미판매용 중계기(DAS) 공급계약</li> <li>- 확정 계약금액: 8,318,844,831원</li> <li>- 최근 매출액 대비: 4.81%</li> <li>- 최근 매출액: 1,729억원(2020사업연도)</li> <li>- 계약상대방: SOLiD Gear, Inc.</li> <li>- 계약기간: 2021.06.07~2022.03.31</li> <li>- 수주일자: 2021.06.07</li> </ul>	이행중
2021.06.09	타법인 주식 및 출자증권 취득결정 (자율공시)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 발행회사: SOLiD Telecommunications Ltd(영국)</li> <li>- 취득주식수: 640,000주</li> <li>- 취득금액: 1,008,531,200원</li> <li>- 자기자본대비: 0.90%</li> <li>- 자기자본: 1,118억원(2020사업연도)</li> <li>- 취득방법: 영국 현지법인 설립을 통한 지분 취득</li> <li>- 취득 후 지분율: 100%</li> <li>- 취득예정일자: 2021.11.30</li> <li>- 이사회결의일: 2021.06.09</li> </ul>	이행완료
2021.10.12	단일판매 · 공급계약	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 판매 · 공급계약 내용: 북미판매용 4G/5G DAS(중계기) 공급계약</li> <li>- 확정 계약금액: 19,602,399,336원</li> <li>- 최근 매출액 대비: 11.34%</li> <li>- 최근 매출액: 1,729억원(2020사업연도)</li> <li>- 계약상대방: SOLiD Gear, Inc.</li> <li>- 계약기간: 2021.10.12~2022.06.30</li> <li>- 수주일자: 2021.10.12</li> </ul>	이행 중

### 2. 우발부채 등에 관한 사항

#### 가. 중요한 소송사건

구분	지역	소송내역	소송가액
피고(*1)	영국/독일	특허권 침해	-

원고(*2)	독일	제소 특허권에 대한 특허무효소송	-
--------	----	-------------------	---

(\*1) CommScope사로부터 디지털 무선주파수 전송에 관한 영국의 특허1건, 독일의 특허1건이 현지에서 피소되었습니다. 소송가액이 확정되지 않은 상태에서 제기된 소송으로 향후 소송의 결과 및 회사의 재무제표에 미칠 영향을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

(\*2) 회사는 CommScope사가 독일에서 제기한 특허권 침해 소송에 대해 제소 특허에 대한 특허무효소송을 독일연방법원에 제기하였습니다. 소송가액이 확정되지 않은 상태에서 제기된 소송으로 향후 소송의 결과 및 회사의 재무제표에 미칠 영향을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

## 나. 채무보증 및 담보제공 내역 등

(단위: 천원, USD)

제공받은자	내역	당기말	전기말	제공기관
(주)솔리드네트웍스	차입금 지급보증	330,000	550,000	기업은행
(주)솔리드원텍	차입금 지급보증	1,140,000	1,140,000	한국산업은행
SOLiD GEAR, Inc.	차입금 지급보증	USD 7,500,000	USD 15,000,000	Comerica Bank

## 3. 제재 등과 관련된 사항

당사는 2017년 4월 19일 매출채권 이외의 채권에서 발생한 손상차손 지연공시로 한국거래소로부터 불성실공시법인 지정유예 결정을 받았습니다.

당사는 보다 성실한 공시이행을 위하여 임원 및 직원을 대상으로 공시 대상 교육을 강화하였으며, 공시업무체계를 정비하고 내부정보관리를 강화하였습니다.

## 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

(1) 2022년 1월 10일 CommScope사로부터 독일에서 피소된 소송건은 취하되었습니다.

(2) 2022년 1월14일 영국법인(SOLiD Telecommunications Ltd.)에 GBP 640,000 이 출자되었습니다.

## 5. 합병등 전후의 재무사항 비교표

\* 합병등(합병, 중요한 영업·자산양수도, 주식의 포괄적교환·이전, 분할)

(단위 : 천원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
(주)솔리드시스템	매출액	-	-	169,279,702	-	162,042,943	-	-

스, (주)솔리드링크	영업이익	-	-	13,892,654	-	1,708,207	-	-
(주)솔리드벤처스	당기순이익	-	-	-32,806,806	-	12,485,427	-	-

\* 당사는 2017년 6월 30일 당시 100% 지분을 보유하고 있던 두 종속회사인 (주)솔리드시스템스와, (주)솔리드링크를 흡수합병하였고 2018년 12월 31일 당시 100%의 지분을 보유하고 있던 (주)솔리드벤처스를 흡수합병하였습니다.

상기 두번의 합병은 외부평가 없는 흡수합병으로 작성지침에 따라 예측치를 기재하지 않습니다. 또한 실적 부분은 합병 후 솔리드의 별도 재무제표와 동일하게 기재하였으니 참고하시기 바랍니다.

상기 1차연도는 2017년 실적이며, 2차 연도는 2018년 실적자료입니다.

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
SOLiD GEAR Pte. Ltd.	2013.09.24	싱가포르	해외판매 법인	66,701,461	지분율 100%	해당 (지배회사 자산총액의 10% 이상 )
(주)솔리드원텍	2015.07.23	경기도 용인시 기흥구	우주항공 및 방위산업 기기 연구개발 및 제조판매	28,529,038	지분율 100%	해당없음
SOLiD JAPAN, Inc.	2013.06.10	일본	해외판매 법인	5,340,912	지분율 100%	해당없음
(주)솔리드네트웍스	2007.12.18	경기도 안양시 동안구	통신장비 유지보수	853,081	지분율 100%	해당없음
(주)솔리드랩스	2021.03.24	경기도 성남시 분당구	통신장비 연구개발	14,975,671	지분율 100%	해당없음
SOLiD TELECOMMUNICATIONS LTD(*)	2021.08.20	영국	해외판매 법인	-	-	해당없음
SOLiD EU GmbH	2021.11.12	독일	해외판매 법인	111,825	지분율 100%	해당없음

(\*) SOLiD TELECOMMUNICATIONS LTD는 2021년 8월 20일 설립되었으나, 현지 사정  
으로 2022년 1월 14일 주금납입이 완료되었습니다.

### 2. 계열회사 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	1	(주)솔리드	110111-1603764
		-	-
비상장	7	SOLiD GEAR Pte. Ltd.	-
		(주)솔리드원텍	134111-0417324
		SOLiD JAPAN, Inc.	-
		(주)솔리드네트웍스	110111-3808122
		(주)솔리드랩스	131111-0625516
		SOLiD TELECOMMUNICATIONS LTD	-
		SOLiD EU GmbH	-

### 3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						

SOLID GEAR, Pte. Ltd.	비상장	2013.09.24	해외사업강화	1,073,600	18,100,000	100.00	20,862,910	10,000,000	10,944,000	-	28,100,000	100.00	31,806,910	66,701,461	2,710,739
쑤솔리드엔텍	비상장	2015.07.23	신규사업진출	2,000,000	24,000,000	100.00	10,650,000	-	-	-	24,000,000	100.00	10,650,000	28,529,038	1,722,642
쑤케이알에프 (*1)	비상장	2012.12.13	신규사업진출	1,400,000	107,050	76.46	999,847	-107,050	-999,847	-	-	-	-	-	-
SOLID JAPAN, Inc.	비상장	2013.06.27	해외사업강화	100,622	900	100.00	100,622	-	-	-	900	100.00	100,622	5,340,913	77,728
쑤솔리드네트웍스	비상장	2008.02.01	신규사업진출	500,000	248,000	100.00	100,023	-	-	-	248,000	100.00	100,023	853,061	349,410
원익비전먼터러라운드 시모투자합자회사	비상장	2020.08.10	투자	1,000,000	-	20.00	1,000,000	-	-200,000	-800,000	-	20.00	-	790,801	-3,660,041
카이스트 스타트업 펀드 1호	비상장	2020.06.30	투자	200,000	-	21.1	200,000	-	-	-	-	21.1	200,000	911,425	-19,937
쑤솔리드랩스	비상장	2021.03.24	연구개발강화	4,000,000	-	-	-	3,700,000	18,500,000	-4,740,000	3,700,000	100	13,760,000	14,975,672	-5,657,387
SOLID EU GmbH	비상장	2021.11.21	해외사업강화	33,905	-	-	-	-	33,905	-	25,000	100	33,905	111,825	-6,418
합 계				-	-	-	33,913,402	-	28,278,058	-5,540,000	-	-	56,651,460	118,214,216	-4,483,266

(\*1) 2021년 2월 24일 보유하고 있는 (주)케이알에프 지분 전량을 매각하였습니다.

(\*2) 당사는 2021년 8월 20일 SOLID TELECOMMUNICATIONS LTD를 설립하였으나, 주금납입이 2022년 1월 14일 집행되어 타법인출자 현황에서는 제외하였습니다.

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

해당사항 없음

### 2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음