

# 목 차

사 업 보 고 서 .....	1
【 대표이사 등의 확인 】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	5
3. 자본금 변동사항 .....	7
4. 주식의 총수 등 .....	7
5. 정관에 관한 사항 .....	9
II. 사업의 내용 .....	10
1. 사업의 개요 .....	10
2. 주요 제품 및 서비스 .....	14
3. 원재료 및 생산설비 .....	15
4. 매출 및 수주상황 .....	16
5. 위험관리 및 파생거래 .....	18
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	18
7. 기타 참고사항 .....	18
III. 재무에 관한 사항 .....	26
1. 요약재무정보 .....	26
2. 연결재무제표 .....	28
3. 연결재무제표 주식 .....	37
4. 재무제표 .....	119
5. 재무제표 주식 .....	126
6. 배당에 관한 사항 .....	203
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....	204
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....	205
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 .....	207
8. 기타 재무에 관한 사항 .....	207
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	212
V. 회계감사인의 감사의견 등 .....	221
1. 외부감사에 관한 사항 .....	221
2. 내부통제에 관한 사항 .....	225
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	227
1. 이사회에 관한 사항 .....	227
2. 감사제도에 관한 사항 .....	233
3. 주주총회 등에 관한 사항 .....	238
VII. 주주에 관한 사항 .....	240
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	243
1. 임원 및 직원 등의 현황 .....	243
2. 임원의 보수 등 .....	244
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	248
X. 대주주 등과의 거래내용 .....	248
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	250
1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....	250
2. 우발부채 등에 관한 사항 .....	250
3. 제재 등과 관련된 사항 .....	252

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 .....	252
XII. 상세표 .....	259
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) .....	259
2. 계열회사 현황(상세) .....	259
3. 타법인출자 현황(상세) .....	259
【 전문가의 확인 】 .....	259
1. 전문가의 확인 .....	260
2. 전문가와의 이해관계 .....	260

# 사 업 보 고 서

(제 19 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년      03월      23일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

코드네이처 주식회사

대 표 이 사 :

김호일

본 점 소 재 지 :

서울 성동구 상원1길 26, 1301-B호

(전 화) 02-6949-2028

(홈페이지) <http://www.codenature.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 이 사                      (성 명) 신 세 정

(전 화)02-6949-2028

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 【 대표이사등의 확인 】

#### 확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사의외부감사에관한법률」제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2023 년 3 월 23 일

코드네이처 주식회사

대표이사【 김 호 일 】 (서명)

신고업무담당이사【 신 세 정 】 (서명)

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 개황

1. 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)케이웨이브	2021.12	경기도 평택시 포승읍	MB필터, 부직포, PLA필터 제조, 판매	4,866,600	지분 100% 보유에 따른 지배력 보유	해당

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	2	3	4	1	1
합계	2	3	4	1	1

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

### 1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	(주)케이웨이브(*)	지분취득(주식양수)
	(주)플래닛03(**)	지분취득(주식양수)
	(주)후너스이엔지(****)	지분취득(주식양수)
연결 제외	(주)플래닛03(**)	지분처분(주식양도)
	(주)코드모바일(***)	지분처분(주식양도)
	(주)씨엠모바일(***)	지분처분(주식양도)
	(주)후너스이엔지(****)	흡수합병

(\*) 당기 중 (주)케이웨이브 100% 지분취득함에 따라 종속기업으로 편입되었습니다.

(\*\*) 당기 중 (주)케이웨이브가 (주)플래닛03의 60% 지분 취득함에 따라 종속기업으로 편입되었으나, 당기 중 60% 지분 처분함으로 종속기업에서 제외되었습니다.

(\*\*\*) 당기 중 (주)코드모바일의 지분을 100% 처분함에 따라, (주)코드모바일의 종속회사인 (주)씨엠모바일을 포함하여 종속기업에서 제외되었습니다.

(\*\*\*\*) 당기 중 (주)후너스이엔지와 흡수 합병함에 따라 종속회사에서 제외되었습니다.

#### 나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 코드네이처주식회사라고 표기합니다. 또한 영문으로는 CODENATURE INC.라 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 코드네이처(주)라고 표기합니다. 2019년 2월 12일 임시주주총회의 결의에 의해 일경산업개발주식회사에서 코드네이처주식회사로 상호변경되었습니다.

#### 다. 설립일자 및 존속기간

당사는 미주제강주식회사의 2004년 4월 12일 이사회 결의 및 2004년 5월 29일 분할계획서 승인을 위한 임시주주총회일의 결의에 의하여, 2004년 7월 1일을 분할기준일로 미주제강주식회사가 영위하는 사업 중 레일사업부문을 상법 제530조의 2 내지 제530조의 12에서 정하는 바에 따라 인적분할방식에 의한 회사분할로 설립되었습니다.

#### 라. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

- (1) 본점소재지 : 서울특별시 성동구 상원1길 26(성수동1가)  
당사는 2022년 07월 04일자로 본점소재지를 이전하였습니다.  
(변경전 본점 소재지: 서울특별시 성동구 성수이로 51(성수동2가))  
(2) 전화 : 02-6949-2028  
(3) 홈페이지 : <http://www.codenature.com>

#### 마. 중소기업 등 해당 여부

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

#### 바. 주요사업의 내용

당사는 유통사업(1,725,968천원) 및 신.재생에너지(1,076,511천원) 사업부문을 주사업으로 하고 있으며, 당기중 사업다각화 및 경영실적 개선을 위하여 베어링(1,558,498천원) 사업부문인 (주)후너스이엔지를 인수합병을 하였고, 제조사업부문인 (주)케이웨이브를 인수하였습니다. 기타의 자세한 사항은 동 보고서의 'II사업의 내용'등을 참조하시기 바랍니다.

#### 사. 종속회사에 관한 사항

당사는 보고서 작성 기준일 현재 당사를 제외하고 1개의 주요종속회사를 가지고 있으며, 현재 비상장 회사입니다.

- (1) (주)케이웨이브 : 경기도 평택시 포승읍에 소재하고 있으며, MB필터, 부직포, PLA필터 등을 제조 및 판매 사업을 영위하며, 2022년 06월 30일 주식양수도에 대한 이사회 결의에 따라 지분 100%를 취득하였습니다.

#### 아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
여	2004년 08월 27일	부	부

## 2. 회사의 연혁

공시대상기간(최근 3사업연도 및 제19기 사업보고서 작성기준일)까지 회사의 주된 변동내용은 아래와 같습니다.

### 가. 회사의 연혁

회사명	주요사업의 내용	회사의 연혁	비고
코드네이처(주)	전기공사업	2019.02 본점소재지 서울특별시 금천구 가산디지털1로 5 2019.02 상호의 변경 (일경산업개발(주) → 코드네이처(주)) 2019.03 대표이사변경 (박상돈 → 박상훈) 2019.06 최대주주변경 (박상돈 외 5인 → (주)봄코리아 외 5인) 2020.01 본점소재지 변경(서울시 성동구 성수동2가) 2022.03 대표이사변경 (박상훈 → 김호일) 2022.05 최대주주변경 ((주)봄코리아 외 5인 → (주)아이솔루션즈 외 4인) 2022.07 본점소재지 변경(서울시 성동구 성수동1가) 2022.12 (주)후너스이엔지 소규모 흡수합병 2023.01 최대주주 변경((주)아이솔루션즈 외 4인 →(주)디씨이 외 4인) 2023.01 대표이사 변경(단독대표 김호일 → 각자대표 김호일, 최동철)	-
(주)케이웨이브	PLA필터제조업	2021.12 법인설립(물적분할) 2022.06 대표이사 변경 (박장호 → 정강호) 2022.06 최대주주 변경 ((주)초록뱅이앤엠 → 코드네이처(주))	-

### 나. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

변경일	변경후	비고
2020.01.02	서울특별시 성동구 성수이로 51(성수동2가)	본점 이전
2022.07.04	서울특별시 성동구 상원1길 26(성수동1가)	본점 이전

### 다. 상호의 변경

회사명	변경일자	변경내용	비고
코드네이처(주)	2019. 02	일경산업개발(주)에서 코드네이처(주)로 변경	-

### 라. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 02월 12일	임시주총	사내이사 박상훈	-	감사 김병곤(해임)

		사내이사 송창익 사외이사 김현수		
2019년 03월 04일	-	대표이사 박상훈	-	-
2019년 03월 29일	정기주총	사외이사 이진석	-	-
2019년 08월 28일	임시주총	사외이사 이성환 사외이사 정용주 사내이사 김영수 사내이사 김호일	-	사내이사 송창익 사임 사외이사 김현수 사임
2020년 02월 20일	-	-	-	사외이사 이진석 사임
2021년 03월 30일	정기주총	-	사내이사 박상돈 사외이사 신도현	-
2021년 10월 27일	임시주총	사내이사 정용범 사내이사 이석윤 사내이사 김병찬 사내이사 김우창 사내이사 안석현 사내이사 문형수 사외이사 유현근 사외이사 정희숙	-	-
2022년 03월 27일	-	-	-	사내이사 김영수 사임 사외이사 이성환 사임
2022년 03월 28일	정기주총	대표이사 김호일 사외이사 이성환	-	사내이사 박상훈 사임
2022년 06월 24일	임시주총	사내이사 최형석 사내이사 이인우 사외이사 박남규 사외이사 진기준	-	-
2022년 06월 30일	-	-	-	사외이사 정용주 사임 사외이사 이성환 사임
2023년 01월 13일	임시주총	사내이사 최동철 사내이사 간우영 사외이사 이호영 사외이사 안은철	-	사내이사 최형석 사임 사내이사 이인우 사임 사외이사 박남규 사임 사외이사 진기준 사임
2023년 01월 13일	임시주총	대표이사 최동철	-	-

※2023년 01월 13일 임시주주총회에서 단독대표에서 각자대표로 변경되었습니다.  
(2023.01.13 대표이사 변경 공시참조)

#### 마. 최대주주의 변동

회사명	변경일자	변경전 최대주주	변경 후 최대주주	변동원인
코드네이처(주)	2018.03.06	김형일	박상돈 외 5인	유상증자 참여
	2019.06.26	박상돈 외 5인	(주)봄코리아 외 5인	유상증자 참여
	2022.05.10	(주)봄코리아 외 5인	(주)아이솔루션즈 외 4인	유상증자 참여



	2023.01.05	(주)아이솔루션즈 외 4인	(주)디씨이 외 4인	유상증자 참여
--	------------	----------------	-------------	---------

- 공시서류제출기준일 현재 최대주주는 (주)디씨이이며, 보통주식 6,197,505주를 보유하고 있습니다.

바. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나, 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- 해당사항 없음.

사. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

-당사는 2022년 08월 26일 (주)후너스이엔지의 보통주 1,100,000주(지분을 100%)를 양수 하였으며, 2022년 12월 07일(합병등기일 : 2022년 12월 09일) 동 회사를 흡수합병(소규모 합병)을 하였습니다. 본 합병은 최종 합병비율 1:0인 무증자 합병으로 합병신주를 발행하지 않았습니다. 당사는 본 합병을 통해 피합병법인인 주식회사 후너스이엔지를 종속회사로 유지함에 따른 불필요한 자원낭비를 줄이고 인적, 물적 자원을 효율적으로 활용함으로써, 경영 효율성 증대를 기대할 수 있습니다. 또한 통합전략 수립을 통해 시너지효과를 극대화시켜 회사의 재무 및 영업에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상합니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 해당사항 없음.

### 3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	19기 (2022년말)	18기 (2021년말)	17기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	44,609,680	32,452,021	32,009,545
	액면금액	500	500	500
	자본금	22,304,840,000	16,226,010,500	16,004,772,500
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	22,304,840,000	16,226,010,500	16,004,772,500

### 4. 주식의 총수 등

## 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	-	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		300,000,000	-	300,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		74,372,487	-	74,372,487	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		29,762,807	-	29,762,807	-
	1. 감자	29,762,807	-	29,762,807	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		44,609,680	-	44,609,680	-
Ⅴ. 자기주식수		2,188	-	2,188	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		44,607,492	-	44,607,492	-

## 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	2,188	-	-	-	2,188	-
			-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	2,188	-	-	-	2,188	-
			-	-	-	-	-	-	-

## 5. 정관에 관한 사항

### 가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2020년 03월 24일	제16기 정기주주총회	제1장 제2호 사업목적추가	사업다각화
2020년 03월 24일	제16기 정기주주총회	주식 등의 전자등록에 따라 명의개서대리인신고 조항 삭제	제도도입에 따른 변경
2021년 03월 30일	제17기 정기주주총회	제10조의 3 주식매수선택권 규정 신설	제도도입에 따른 신설
2021년 03월 30일	제17기 정기주주총회	제5장 제29조 이사의 수 변경	이사의 수 조정
2021년 03월 30일	제17기 정기주주총회	제5장 제40조 이사의 보수와 퇴직금	임원보수규정 제정
2021년 10월 27일	제18기 임시주주총회	제1장 제2호 사업목적추가	사업 다각화
2021년 10월 27일	제18기 임시주주총회	제3장 제14조 전환사채의 발행한도 변경	발행한도 증액
2021년 10월 27일	제18기 임시주주총회	제3장 제15조 신주인수권부사채의 발행한도 변경	발행한도 증액
2021년 10월 27일	제18기 임시주주총회	제5장 제29조 이사의 수 변경	이사의 수 변경
2021년 10월 27일	제18기 임시주주총회	제5장 제33조 대표이사 등의 선임 변경	대표이사 선임변경
2022년 06월 24일	제19기 임시주주총회	제1장 제2호 사업목적 추가 외	사업 다각화 외
2023년 01월 13일	제19기 임시주주총회	제1장 제2호 사업목적 추가 외	사업 다각화 외

※보고서 제출일 현재 정관의 최근 개정일은 2023년 01월 13일입니다.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

코드네이처주식회사와 그 종속회사(이하 '연결회사')의 연결부문인 사업본부는 서로 다른 사업과 용역을 제공하는 전략적 사업단위입니다. 각 사업은 서로 다른 품목이나 공사기술, 용역 등을 요구하고 있기 때문에 별도로 운영되고 있으며, 각 사업부문별 구분은 다음과 같습니다.

사업부문	주요 생산 및 판매제품 유형
에너지사업부문	신.재생에너지 EPC 및 기타 용역 제공
베어링사업부문	베어링 케이지 생산, 정밀 금형 및 부품 가공
유통사업부문	코스메틱, 건강기능식품, 스포츠의류 등 국내유통
기타사업부문	- 멜트블로우필터(MB필터), 부직포, PLA 판매

당기 중 (주)코드모바일의 지분을 처분함에 따라, (주)코드모바일의 종속회사인 (주)씨엠모바일을 포함한 당사의 통신사업부문이 중단사업부문으로 분류되었으며, 또한, (주)후너스이엔지의 인수합병 및 (주)케이웨이브의 인수를 통한 베어링 및 제조사업부문을 주력 사업으로 진행해 나가고 있습니다.

에너지사업부문의 매출액은 제19기 당기 연결기준으로 1,076,510원, 유통사업부문 매출액 1,732,161원, 베어링사업부문 매출액은 1,558,498원입니다. 제조사업부문은 2022년 인수 및 합병을함으로써 현재 사업을 더 발전시키기 위해 노력중에 있습니다.

#### 가. 에너지사업부문

##### ■ 영업개황

당사는 신.재생에너지 전문인력을 보유하여 2009년도에 전문기업에 등록하였으며, 신재생에너지(Renewable Energy) 부문에서 태양광발전 공사 설계, 기자재 조달, 시공등을 일괄적으로 제공하고 있고 태양광발전 프로젝트의 타당성 검토부터 엔지니어링, 프로젝트 관리, 건설 및 시운전까지 턴키(Turn-Key) 또는 고객이 요청하는 방식으로 제공하고 있습니다. 업무는 아래와 같습니다.

수행업무	내 용
현장 점검	태양광부지의 계통연계와 관련된 사항부터 법적 문제 검토(인허가), 부지의 특성 등을 조합하여 태양광발전의 적합성 검토
태양광 기초 설계	예비 부지의 형태, 크기, 지형, 계통연계 등을 분석하여 적절한 용량 산출
사업성 분석	태양광 발전소의 예상 발전량과 투자비용 등 가상 시뮬레이션을 통한 사업 타당성 분석
사업 제안	최종 타당성과 사업성을 갖춘 프로젝트에 한해 사업 제안
설계 및 시공	태양광 설비와 태양에 대한 이해를 바탕으로 목적에 맞는 최적의 태양광 발전소 설계 및 시공

당사는 신.재생에너지 부문의 매출성장을 위하여 풍력 및 태양광에너지와 관련한 영업활동을 펼치고 있으며, 2019년에는 관동대 태양광발전소와 도창 태양광발전소 공사를 수주하였습니다.

2020년에는 약 15개의 태양광발전소 공사를 추진하는 등 지속적인 수주활동을 전개하였습니다. 그러나 2021년도와 2022년도에는 지속되는 코로나19로 인해 태양광 제조사들의 공급망 악화와 태양광 모듈 제조업체들은 가동을 축소하고 있고 일부는 생산용량의 60~70%만 생산을 하고 있어 사업을 진행하기가 어려웠습니다. 현재는 중국의 코로나 방역정책이 완화되고 있지만, 작년 하반기까지도 중국 주요도시의 코로나 봉쇄사태에서 파급되고 있는 글로벌 공급망 차질로 인해 원자재, 에너지 가격이 급등하면서 기업들의 채산성은 작년에 더욱 더 악화되었습니다. 하지만 글로벌 태양광사업의 성장세가 점차 빨라지고 있고 시장이 활성화되어지고 있어 2023년에는 긍정적인 전망이 예상됩니다.

당사는 전기공사업체로서 2019년부터 전기공사협회에서 주최하고 있는 시공능력평가를 받아왔습니다. 시공능력평가제도란 국토교통부가 전국 건설업체를 대상으로 ①최근 3년간의 공사실적의 연 평균액, ②경영 및 재무상태 ③기술능력 ④신인도 등을 종합적으로 평가하여, 각 업체가 1건 공사를 수행할 수 있는 능력을 금액(시공능력평가액)으로 환산한 뒤 매년 7월 말 공시하는 제도입니다.

당사의 2020년, 2021년, 2022년도 시공능력평가액은 아래와 같습니다.

-2020년 시공능력평가액 : 41,839,384,000원

-2021년 시공능력평가액 : 41,357,058,000원

-2022년 시공능력평가액 : 40,515,333,000원 (164 위 / 19,450 개 전국업체 중)

※시공능력평가액 = 공사실적평가액 + 경영평가액 + 기술능력평가액 ±신인도평가액

## 나. 베어링 사업부문

### ■영업개황

당사는 TRB Cage(Tapered Roller Bearing Cage; 테이퍼롤러베어링 케이지), SRB Cage, Ball Cage, Shield Cage 제품 개발 기술을 보유하고 있으며, 현재 주로 TRB Cage 제품 생산 납품하고 있습니다.

TRB Cage는 엔진 및 트랜스미션에서 작동기능을 담당하는 베어링의 외면부에 위치하여 롤러(Roller)의 회전축 지탱 및 주요 골격의 강성을 확보하는 구성품입니다. 한편, 평가대상회사는 주요 매출처인 세플러코리아와 추가로 볼베어링케이지 공급 관련 협의중이며 2022년 4분기에 계약을 체결하여 2023년 4분기부터 공급할 계획입니다.

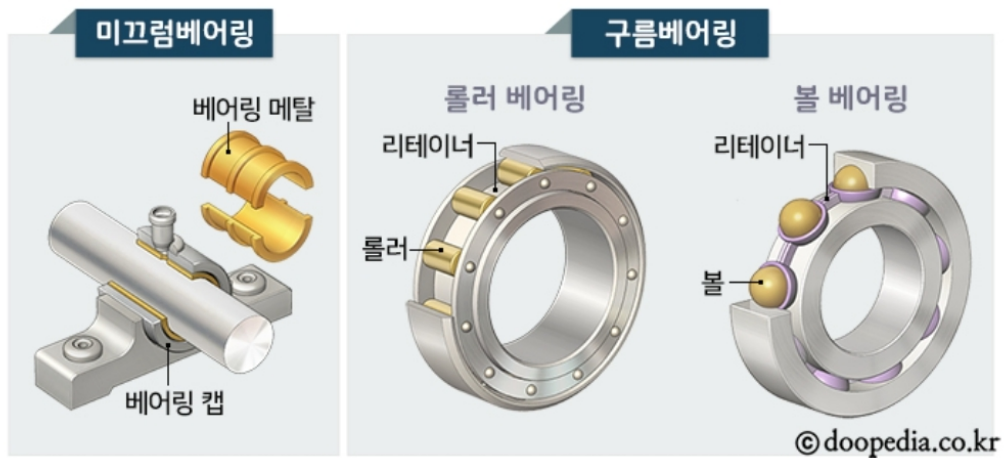
### 1)사업의 이해

당사는 주로 자동차용 베어링케이지를 생산 납품하고 있는 바, 베어링시장 및 자동차시장에 대한 영향을 많이 받고 있습니다. 베어링(Bearing)이란 회전하고 있는 기계의축(軸)을 일정한 위치에 고정시키고 축의자중과 축에 걸리는 하중을 지지하면서 축을회전시키는 역할을 하는 기계요소입니다. 기계 장치의 움직임에는 회전운동, 직선운동, 나선운동이 있으며 그 중에 회전운동을 지지, 안내하는 것이 베어링이며 회전운동 부분에서 마찰로 인한 에너지 손실을 감소시키는 기계요소입니다.

베어링과 접촉하고 있는 축 부분을 저널(journal)이라고 하며, 그 접촉상태에 따라 미끄럼베

어링(sliding bearing)과 구름베어링(rolling bearing)의 두 종류로 분류됩니다.

### 베어링의 종류



베어링의 종류

구름베어링 중 롤러 베어링은 부피가 크나 접촉면이 넓은 장점으로 강력한 구동력을 확보하는 제품에 주로 사용되고 있습니다. 볼 베어링은 베어링자체가 볼 형태로 가벼우며 경량화된 제품에 주로 사용되며, 제품의 특성상 경량화된 전기자동차 시장에서 큰 호응을 얻고 있습니다.

구름베어링은 일반적으로 궤도륜(내륜과 외륜), 전동체(볼 혹은 롤러), 케이지(Cage, 또는 리테이너 Retainer라고도 함)로 구성되어 있습니다.



구름베어링의 주요 구성요소 중 하나인 케이지는 전동체(볼 또는 롤러)간 간격을 유지해 주어 전동체가 race way에서 이동되지 않도록 하며, 이를 통해 마찰 방지 및 마모, 발열의 억제 등의 역할을 하고 윤활제를 사용하여 윤활시 윤활을 위한 공간을 제공해주는 역할을 합니다.



TRB Cage(테이퍼롤러베어링케이지)란 엔진 및 트랜스미션에서 작동기능을 담당하는 베어링의 외면부에 위치하여 롤러의 회전축 지탱 및 주요 골격의 강성을 확보하는 구성품입니다. 테이퍼롤러베어링의 링과 롤러는 원뿔 형태를 띠는데, 축방향 부하 및 반경 방향 부하를 동시에 지지하기 위해서입니다.



TRB Cage

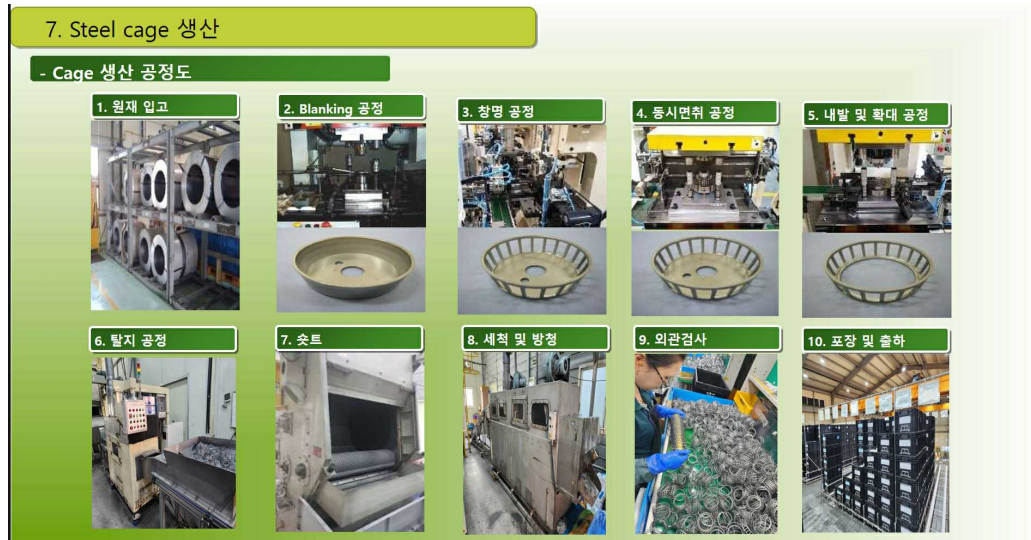


TRB Cage



## 2)베어링케이지 생산공정

당사의 베어링케이지의 생산공정은 하기와 같습니다.



- Blanking공정: 소재로부터 정해진 형상을 절단해내는 작업
- 창명공정: 측면 둘레를 따라 일정한 등분으로 롤러가 위치할 창명을 형성하는 창명 편칭단계
- 동시면취공정: 강철을 절단하는 과정에서 발생하는 단면에 가공 결함(Crack, Burr)을 제거하는 공정
- 내발 및 확대 공정: 케이지의 구멍을 확대하는 단계
- 숏트공정: 숏(shot) 또는 그릿(grit)이라고 하는 금속의 미세한 입자를 고속회전시켜 주물에 투사하면 원심력에 의해 스케일, 녹, 도막 등을 제거하여 표면을 깨끗하게 마무리하는 공정
- 세척 및 방청: 외관을 깨끗이 세척하고 방청(제품 표면에 부식 발생 방지) 작업을 하는 공정
- 외관검사, 포장

## 2. 주요 제품 및 서비스

### 가. 주요제품등의 현황

(단위 : 천원)

사업부문	구분	2022년도		2021년도		주요사업내용	비 고
		매출액	비율	매출액	비율		
에너지사업부문	공사	1,076,510	25%	4,920,684	37%	- 태양광에너지 발전소 시공 및 유지보수	



베어링사업부문	제품	1,558,498	36%	-	0%	- 자동차부품 볼베어링 케이지 Taper, SRB, Ball, ShieldCage 제품 - Lead Frame, Connector, Motor Core 금형개발 기술 보유 및 Press 금형부품제작, 정밀치공구, Roll 가공
유통사업부문	상품	1,725,969	40%	8,456,744	63%	- 코스메틱, 건강기능식품, 스포츠의류 등 국내유통
합 계		4,360,977	100%	13,377,428	100%	

#### 나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

- 당사가 제공하고 있는 주요 제품 및 서비스는 다양하여, 제품 및 서비스의 가격변동추이 산정이 어려운바, 기재를 생략합니다.

(주요 매출액현황 삭제 / 주요 제품 등의 가격변동 추이를 기재하게 되어있음.)

### 3. 원재료 및 생산설비

#### 가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 천원)

사업부문	매입유형	2022년		2021년		비 고 (주요 매입처)
		매입액	비율	매입액	비율	
에너지사업부문	원재료	220,000	34%	2,255,266	98%	(주)비케이이엔에스 외
베어링사업부문	원재료	420,088	65%	-	0%	(주)경남스틸 외
기타	기타	2,492	0%	34,477	2%	-
합계		642,580	100%	2,289,743	100%	

※ 상기 주요 매입처는 회사와 계열관계, 합작관계, 주주관계, 특수분야에서의 제휴관계 등과 같이 회사의 일상적인 영업활동에 의한 관계 이외의 관계를 갖고 있지 않습니다.

#### 나. 주요 원재료의 가격변동 추이

일부 원재료의 가격 상승이 있었으나, 수익성에 중요한 영향을 미치지 않으므로 기재를 생략합니다.

#### 다. 주요 설비 현황

당기말 당사의 생산설비는 베어링사업부문에 있으며, 경상남도 김해시에 보유하고 있습니다. 다. 주요 생산설비 현황은 다음과 같습니다.

##### 1) Steel Cage 생산설비

No.	장비 / 설비명	규격	제작사	제작년도	보유대수
1	C 형 고속 프레스	C-50ton	SAMDO	2017	2
2	C 형 고속 프레스	C-35ton	SAMDO	2014	8
3	C 형 파워 프레스	C-60ton	SAMHO	2014	7

4	C 형 파워 프레스	C-160ton	HWAIL	2006	2
5	C 형 파워 프레스	C-110ton	HWAIL	2006	1
6	C 형 파워 프레스	C-80ton	HWAIL	2006	2
7	C 형 고속 프레스	C-45ton	DOBBY	2005	3
8	C 형 고속 프레스	C-35ton	AIRH	2021	2
9	C 형 고속 프레스	C-35ton	AIRH	2018	1
10	전동 사출기	75ton	FANUC	1998	1
11	H 형 고속 프레스	H-30ton	ISIS	1997	1
12	지게차	3ton	CLACK	2014	1

## 2)금형장비보유 현황

No.	Equipment	Qty'	Supplier
1	Machining center	1	DOOSAN (KOREA)
2	평면 grinding	2	G-MECA (KOREA)
3	원통 grinding	1	DAESAN (KOREA)
4	성형 grinding	1	SHIZUOKA (JAPAN)
5	범용 연삭기	1	MITSUBISHI (JAPAN)
6	범용 선반	2	NAMSUM (KOREA)
7	범용 밀링	1	HWACHEON (KOREA)
8	CNC 선반	1	HWACHEON (KOREA)
9	청정도 검사 장비	1 SET	
	TOTAL	11	

## 라. 주요 생산 현황

(단위 : EA)

구분	제19기	제18기	제17기	비고
생산능력	4,260,000	-	-	-
생산실적	3,661,016	-	-	-
가동률	86%	-	-	-

※ (주)후너스이엔지의 2022.08.26 지분 인수일 이후부터 산정하였습니다.

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출실적

(단위 : 천원)

사업부문	2022년		2021년		2020년		비고
	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중	
에너지부문	1,076,510	25%	4,920,684	37%	16,220,028	61%	-
유통부문	1,725,969	40%	8,456,744	63%	10,460,988	39%	-
베어링부문	1,558,498	36%	-	-%	-	-%	-
총 계	4,360,977	100%	13,377,428	100%	26,681,016	100%	-

※ 당기 중 종속회사 (주)코드모바일의 지분을 처분함에 따라, (주)씨엠모바일을 포함한 매출 실적을 제외하였습니다.

#### 나. 판매경로 및 판매방법 등

사업부문	경로구분	판매방법	대금회수조건	비고
에너지사업	직거래	기성에 따른 청구	기성에 따른 대금 회수	-
유통사업	직거래 소비자판매	현금결제 및 외상판매	외상기일 30일 이내	-
베어링사업	직거래	외상판매	외상기일 60일 ~ 90일 이내	-

## 5. 위험관리 및 파생거래

시장위험 및 위험관리의 자세한 사항은 『Ⅲ. 재무제표에 관한 사항』, "3. 연결재무제표 주석" 및 "5. 재무제표 주석"의 '재무위험관리'를 참조하시기 바랍니다.

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

### 가. 경영상의 주요계약

- 본 보고서 작성기준일 현재 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비정상적인 중요 계약은 없습니다.

### 나. 연구개발활동

- 해당사항이 없습니다.

## 7. 기타 참고사항

### 가. 업계의 현황

#### [에너지사업부문]

##### 1. 산업의 특성

현대사회가 발전을 거듭하면서 에너지 소비 수요는 빠르게 증가하고 있습니다. 이에 화석연료를 주요 에너지원으로 사용했지만, 화석연료의 고갈로 환경오염의 문제로 친환경적인 에너지원으로써 태양광 산업이 각광을 받고 있습니다. 특히 태양광은 지구상에서 가장 풍부하고 고갈 염려가 없는 청정에너지원으로 공해와 환경 오염이 상대적으로 적고 무인화가 용이한 장점이 있어, 장기적으로 에너지 고갈과 환경문제를 동시에 해결해 줄 수 있는 대안이기 때문에 세계의 관심이 집중되고 있습니다.

또한, 전후방 산업의 연관효과가 높아서 시장 창출 효과가 큰 사업이라는 특성이 있습니다. 태양전지 산업은 물질을 구성하는 실리콘 등의 소재산업과 태양에너지를 전기로 바꾸는 장치인 태양전지 등의 반도체산업 및 인버터 및 전기제어시스템 등의 중전기산업, 전자재 일체형 모듈 및 건축적용 및 설치 등 전기공사·건설산업 등과 같이 여러 산업의 연계 효과가 높은 산업입니다.

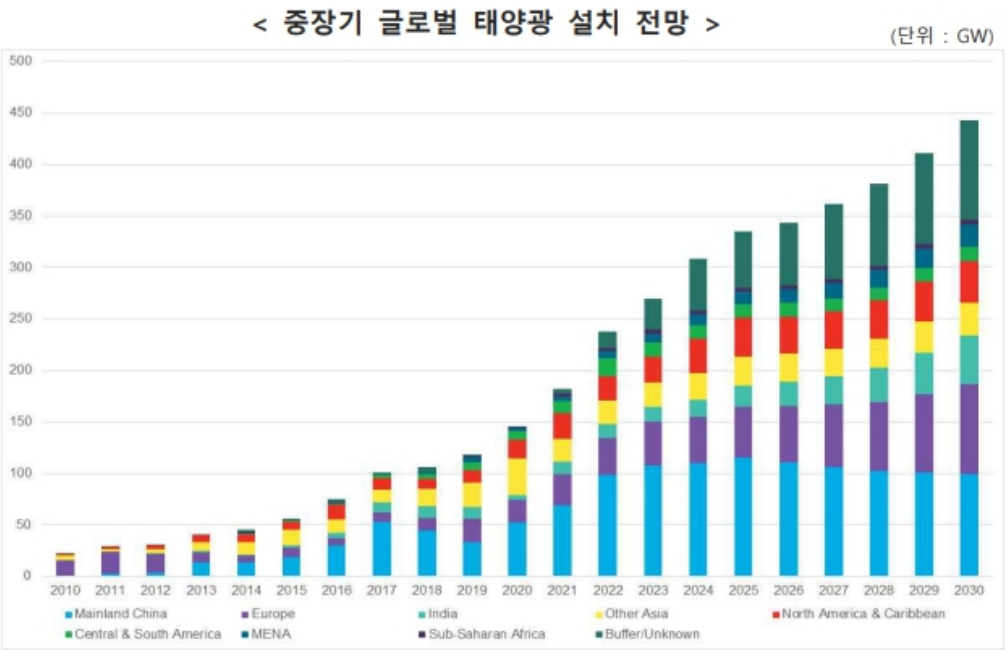
이렇듯 태양광 발전은 소재에서부터 최종 서비스에 이르기까지 다양한 밸류체인 분야에 끼치는 파급효과가 매우 크기 때문에, 시장이 활성화되고 경쟁력을 확보하게 되면, 국내는 물론 세계 경제 활성화에 대한 기여도가 높을 것으로 전망됩니다.

##### 2. 산업의 성장성

국제에너지기구(IEA)에 따르면 2022~2027년 기간 동안 재생에너지 설비가 약 2,400GW 증가할 것이고 이는 지난 20년간(2001~2021) 증가한 총 재생에너지 설비 규모에 해당하는 수치이며, 동 기간(2022~2027)동안 전력 설비용량 증가분의 90% 이상을 재생에너지가 차

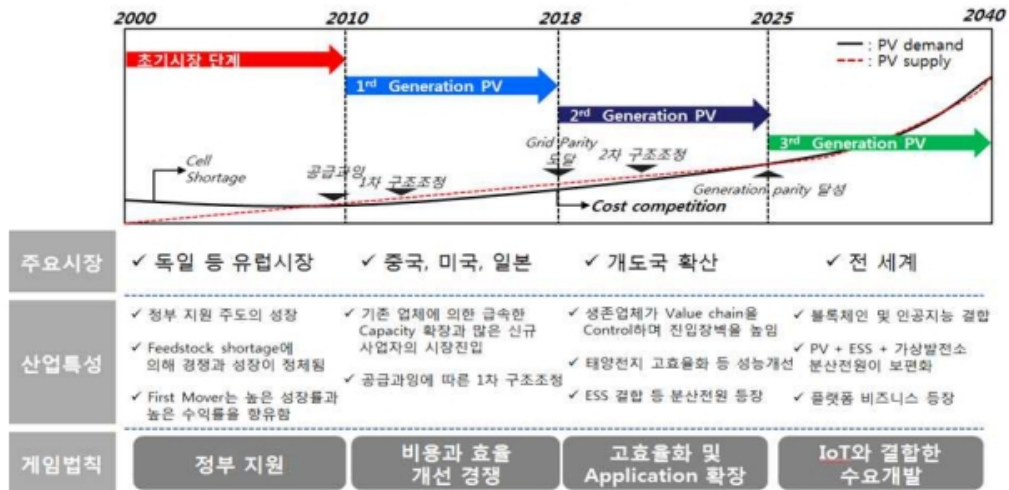
지할 것으로 전망하였습니다. 특히, 2027년 기준 누적 태양광 발전 설비용량이 2024년에는 수력, 2026년에는 천연가스, 2027년에는 석탄의 설비용량을 넘어설 것으로 예측하였습니다

글로벌 태양광 시장은 2017년 100GW 돌파 이후 성장세가 빨라지고 있으며, 2023년 270GW, 2024년 300GW를 넘어서는 제2차 성장기에 진입할 것으로 예상되며, 설치 전망은 아래와 같습니다.



자료제공 : BNEF

## < 글로벌 태양광산업 성장 Cycle >



자료제공: 수출입은행

또한 유럽연합(EU)은 2025년까지 태양광 설치량을 2배로 늘리고 2030년까지 누적 태양광 발전 설치량을 600GW까지 확대할 계획이며, 미국은 지난 6일 2024년까지 태양광 발전량을 현 수준의 세 배로 늘리기 위해 대대적인 지원 계획을 발표하였습니다. 중국도 연간 100GW(기가와트)를 상회하는 태양광 패널 설치가 예상되고 있으며 올해 세계 태양광 발전 시장은 전년 대비 두 자릿수 성장률이 예상되고 있습니다.

한국의 경우 산업통상자원부의 제9차 전력수급기본계획에 따라 2020~2034년까지 최대전력수요 증가율은 연평균 1.6%로 높지 않으나, 원자력 발전소 신규 건설 계획 취소와 설계 수명 연장 금지 및 노후 석탄 발전소 폐지로 인해 가스발전소(2020년 41.3GW → 2034년 58.1GW)와 신재생 발전소(2020년 20.1GW → 2034년 77.8GW) 확대가 예정되어 있습니다. 2022년 새정부 출범으로 탈원전 정책 폐기(2030년 원전비중 30% 이상 확대) 및 재생에너지 비중 조정 등 일부 에너지 정책 변화가 예상되나, 석탄 발전을 대체하는 징검다리 발전원으로서 가스발전소 역할 강조 및 태양광·풍력 산업경쟁력 강화 추진 등 gas와 신재생 발전소 중심의 사업 기회는 꾸준히 존재할 것으로 보입니다.

### 나. [베어링사업부문]

#### 1) 베어링 케이징 생산

#### 가) 베어링 산업의 역사

##### (1) 시작단계

세계 베어링산업의 4단계 과정 중 시작단계(1880~1920)는 특허의 시작과 기술적 재산 보호, 독점이 주요한 특징입니다. 열악한 작업장과 낮은 생산기술 수준, 빈약한 장비들을 가지고 수작업을 하면서 베어링산업은 시작하였고 성장 단계(1921~1945)에 진입한 후에도 베어링은 주요 군수물자가 되었습니다.

## (2)성숙단계

베어링산업의 빠른 발전은 그 당시의 산업발전과 두 차례에 걸친 세계대전으로 촉진되었고 새로운 베어링 재료의 응용은 기계화와 대량생산, 클러스터-모드 기술공정, 품질 경영의 공정제어방식, 고탄소 크롬 베어링강으로 대표됩니다. 이런 새로운 베어링 재료의 응용은 베어링 제품들을 적용환경에 접합하도록 크게 향상시켰으며 또한 사람들의 ‘베어링 제품에 대한 이해와 관심을 전과 비교가 안되는 높이’로 전환시키도록 만들었습니다. 이 단계는 세계 베어링 산업기술의 성숙단계라 할 수 있습니다.

## (3)발전단계

세 번째 단계는 발전단계로 세계가 안정과 평화의 시기로 접어들었으며, 세계경제는 회복에서 번영으로 나아갔다. 베어링은 항공·우주, 정밀기기, 컴퓨터, 광학, 전자, 자기, 핵기술, 자동차, 기계, 금속공학, 광업, 석유화학 산업 등의 다양한 분야에서 발전하였습니다. 다양한 종류의 양과 품질에 대한 수요는 베어링 생산기기의 자동화, 시험방법, 현지 경영과 생산 능력에서 전례가 없는 성장을 이루어내었으며 재료의 다양성, 합성물과 높은 그라데이션(깨끗하고 높은 성능)은 베어링의 품질을 크게 향상시켰습니다.

## (4)조정기

1990년 동남아시아의 경제 침체와 경제 위기 이후, 세계의 베어링산업은 성장의 한계에 부딪쳐 조정기(1990~현재)에 접어들었습니다. 베어링 강국들이 회사 규모와 구조의 배치를 조정했으며, 베어링의 생산은 개발도상국들로 이전되었고 이러한 조정은 베어링 강국들이 어려운 문제들을 제거하고 동시에 개발도상국의 새로운 기회를 찾도록 만들었습니다.

## (5)두 가지 원동력

세계 베어링산업이 다양한 단계를 거치면서 지금까지처럼 발전한 것에 기술적 연구와 개발, 국가적인 지원이란 두 가지 원동력이 큰 역할을 수행하였습니다.

## (6)기술적 연구와 개발

대부분의 베어링 강국들은 특허기술을 통해서 베어링산업을 시작하고 발전시켰으며 미국의 Timken사는 테이퍼 롤러 베어링 특허를 취득한 1898년에 설립되었습니다. 스웨덴은 1907년 볼 베어링 특허를 기반으로 SKF사를 설립하였으며, 1883년 설립된 독일의 FAG사는 복합 조심 볼 베어링 특허를 통해 유럽에서 빠르게 성장하였습니다. NSK, NTN 베어링 회사는 1910년 SKF사의 베어링 샘플을 소유한 후 일본에서 설립되었습니다.

초기에 대부분의 베어링 회사들은 빠른 발전을 위해 기술과 장비 연구에 많은 인력과 자원을 쏟아부었으며, 1921년 이후 SKF사는 괴텐버그 본사에 첫 번째 연구소들을 설립하였고 베어링 제품과 기술의 전문적인 개발에 대해 30명 이상의 연구원들을 집중시켰습니다. 그 후 10개국 170명 이상의 전문가들을 데려와 네덜란드에 유럽 엔지니어링 센터를 설립하였으며, 매년 150건 이상의 기술연구와 발전을 이루어냈고 또한 일본에 기술·제품 서비스 센터를 설립하였습니다.

NSK사는 6개의 연구센터와 연구소를 연이어 설립했으며, 베어링산업 연구센터와 기술 연구 센터를 영국 노팅엄과 미국, 중국에도 건설하였고, 연구소의 설립은 많은 수의 R&D 투자에 기반을 두고 있습니다.

이렇듯 연구개발에 집중한 회사들은 기술적인 성과뿐만 아니라 생산까지 크게 성장시키며 세계적인 회사로 발돋움하는 결과를 창출해냈습니다.

## (7)국가적인 지원

베어링산업에 대한 정부의 지원도 왜 그들이 세계의 강자가 될 수 있는지에 대한 해답이며 특히 일본과 미국의 성과는 국내 정부가 한번쯤 고려해야 할 사항입니다.

1950년 이후, 일본은 산업발전을 증진시키기 위해 법률제정으로 정부지원이 강화되었고 일본은 베어링을 특수 기계 부품으로 인식하고 지원을 위한 특수 활성화 목표를 제정하였습니다. 심지어 제품 성능, 품질, 기업 연간 목표의 생산 원가 목표, 필요한 형태와 장비의 양, 필요한 장비와 공정방법, 생산기술, 생산효율성 등이 기본 계획의 감시대상이었습니다.

일본은 불합리한 생산시스템을 적절히 조정시키고 특수생산을 촉진시키기 위해 회사의 생산 종류를 제한시켰으며, 많은 특별 우대대출을 제공함으로써 베어링산업을 노동집약적에서 지식집약적 산업으로 전환시켰고 베어링 수출시장에서 ‘계획 지향 시장 경제’의 방법들이 채택되어 수출가격, 시장분할, 수출물건, 해외투자, 생산기지건설에 정부가 적극 개입하였습니다. 이러한 방법의 수행은 일본의 베어링산업을 세계 베어링 무대에서 중심국가로 우뚝 설수 있게 했으며, 결과적으로 일본은 베어링산업에 강국이 되었습니다.

미국 상무부는 미국 베어링의 발전을 촉진하고 국가 법률제정에 의하 무역업무에 WTO의 긴급수입제한조치 조항을 이용하거나 베어링 협회와의 가격 조정, 반덤핑이행, 서비스의 표준화를 통해 자국의 베어링산업의 보호를 위해 적극 나서고 있습니다.

#### (8)시장의 양분화 가속

베어링산업은 1990년대 후반을 기점으로 전세계가 하나의 거대시장과 같이 움직이는 세계화가 되었습니다. 이런 세계화는 중국의 베어링산업이 발달하면서 더욱 가속화되고 있으며, 세계 베어링산업은 동유럽과 저임금의 동남아시아 국가로 산업의 진출이 증가하고 있는 추세입니다. 이는 저가 노동력을 바탕으로 한 중국의 베어링산업이 세계로 진출하면서 전세계 베어링산업을 일본, 독일, 미국 등 고가 베어링시장과 중국의 저가 베어링시장으로 이분화시켰기 때문입니다.

#### 2) 베어링 산업의 시장규모 및 시장성장률

기술적인 진보와 많은 용도에서 에너지 효율을 다루어야 할 필요성이 증가함에 따라 베어링 설계가 지속적으로 개선되고 있으며 베어링 시장의 성장에 대한 전망은 고성능 산업 장비와 기계 생산의 성장과 밀접한 연관이 되어있습니다.

베어링은 기초 부품이자 첨단 부품으로, 일본의 전략물자 목록에도 베어링이 포함돼 있고, 독일 자동차 산업은 전기자동차의 주행거리를 위해 베어링 개발 투자를 지속하고 있습니다. 이처럼 움직이는 모든 것에 들어가는 베어링의 확보는 제조업뿐만 아니라 산업 전반에서 중요합니다. 독일의 한국산 베어링용 부품 수입액은 2020년에도 코로나19 사태에도 불구하고 17% 증가했고, 최근 3년 사이 3배 증가했습니다.[출처: 독일베어링부품시장동향\_KOTRA 해외시장뉴스 상품 산업 상품DB 2021.07.07]

글로벌인포메이션 보고서에 의하면, 세계의 베어링 시장 규모는 2021-2025년간 110억 2,000만 달러 성장하고, 예측기간중 3%의 CAGR로 성장할 전망입니다. 시장을 견인하고 있는 것은 고품질인 베어링의 강한 수요와 제조 공정에서의 자동화 도입 확대입니다.

#### ▶ 자동차 시장규모 및 시장성장률

한국시장은 2020년에는 코로나19 영향에도 불구하고 개별소비세 인하 정책 및 신차 출시 확



대 등으로 전년 대비 5.7% 증가한 189만대(수입차 포함)의 산업수요를 기록하였으나 2021년에는 글로벌 공급망 차질에 따른 차량용 반도체 수급 문제로 전년 대비 8.4% 감소한 173만대(수입차 포함)의 신조차가 판매되었습니다. 2022년 1분기에도 주요 메이커 공급 차질 지속으로 전년 동기 대비 -13.6% 감소한 37만대를 기록하였으나 전기차 충전 인프라 확대 및 신규 전기차 모델 출시로 차량 구매 수요는 지속적으로 증가하고 있습니다. 2022년 국내 자동차 생산량은 미국 및 신흥시장 등 글로벌시장 수요 회복에 따른 수출 증가 등으로 전년대비 4% 증가한 360만대로 생산량 증가세 전환이 예상되나, 코로나 19 이전 수준에는 여전히 미치지 못할 것으로 전망됩니다. 코로나 19 백신 보급속 소비심리 정상화와 전년도 기저효과로 회복세를 보일 것이라는 낙관적인 전망과 함께, 한편으로는 차량용 반도체 수급 불균형으로 인한 생산차질이 지속될 수 있다는 부정적 전망도 공존하고 있습니다.

2021년 세계 자동차 생산량은 글로벌 반도체 공급차질과 코로나 19 변이에 따른 재유행 등으로 코로나 19 이전 수준으로 회복하지 못하고 전년대비 2% 증가에 그친 7,978만대를 기록할 것으로 추정되며, 2021년 국내 자동차 생산량 역시 전년대비 1.3% 감소한 346만대를 기록하였습니다.

세계 주요국이 친환경차 구매에 대한 보조금 지급과 충전 인프라에 투자를 확대하고있으며, 이에 따라 친환경차 (BEV/HEV/PHEV/FCEV)시장은 지속적인 확대가 예상됩니다. 특히 최근 유럽과 중국은 2035년 이후 내연기관차 신차 판매 금지 계획 등을 발표한 후 친환경차 시장은 높은 성장률을 기록하고 있으며, 이러한 성장세는 지속될 전망입니다.

연도별 국내시장 생산 및 판매 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천대)

구 분	2019년	2020년	2021년
생 산	3,951	3,507	3,462
판 매	3,940	3,497	3,481
- 내 수	1,539	1,611	1,441
- 수 출	2,401	1,886	2,040

출처: 한국자동차산업협회 (KAMA)

자동차산업은 환경 관련 규제가 강화되고 안전에 대한 요구 수준이 높아짐에 따라 친환경 전기차와 수소차, 정보통신 기술(ICT)과 인공지능(AI)에 기반한 자율주행차를 포괄하고 산업적으로 공유이동수단 서비스 산업까지 확장되는 미래 자동차 산업으로 발전하고 있습니다. 미래 자동차 산업은 기존 완성차와 부품업체 외에 IT, SW 관련 신규 업체들의 자동차 산업으로 진입을 증가시키고 새로운 플랫폼 구축과 비즈니스모델 선점을 위해 경쟁과 협업을 진행하며 성장할 것으로 전망됩니다.

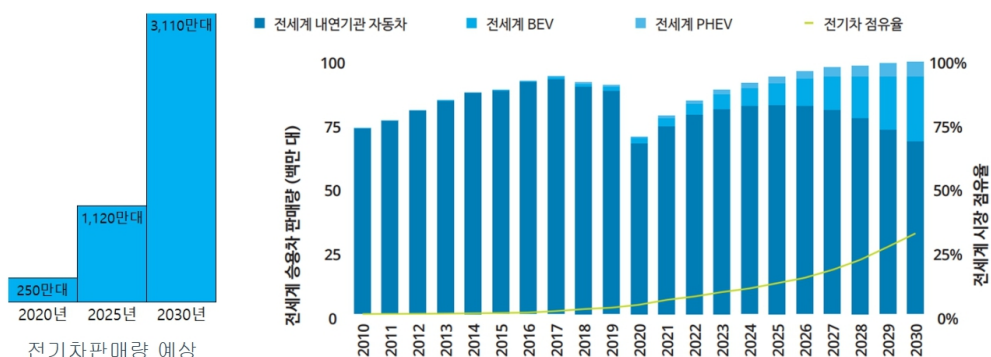
### ['30년 미래차 글로벌 시장 전망]



출처: 미래자동차 산업 발전전략 보고서, 관계부처 합동

글로벌 완성차 시장 규모는 2021년에 전년 대비 4.4% 상승한 약 8,000만대이며 2022년은 5.2% 증가한 약 8,400만대로 추정되었으나 COVID-19 이전인 9,000만대 수준에는 못 미칠 것으로 집계되었습니다. 2020년 COVID-19의 영향으로 급격히 위축되었던 자동차 시장은 2021년 1~9월 동안 미국 12.9%, 서유럽 8.4%, 중국 9.0%의 증가를 보이며 양호한 성장률을 기록하였습니다. 2021년 상반기까지 전년 동기 대비 27.9%의 성장률을 보이면서 침체된 자동차시장이 빠르게 회복되는 모습을 보였으나, 하반기에 차량용 반도체 공급부족에 따른 가동률 저하로 인해 역성장세를 나타냈습니다. 자동차산업이 부품과 자재를 많이 사용하는 만큼 원자재 가격의 상승이나 반도체 수급난 등의 요인으로 인해 COVID-19이전 성장률 회복까지는 다소 시간이 걸릴 것으로 전망됩니다.

세계 각국은 탄소중립 달성을 위해 전기차를 온실가스 감축 저감 방안의 핵심과제로 삼고 있으며, 유럽의 경우 2030년에는 판매되는 신차의 35%를 전기차와 같은 친환경차로 구성하기로 했고, 2035년부터는 내연기관 신차의 판매를 금지하기로 했습니다. 미국 역시 2030년까지 50만개 이상의 전기차 충전소를 설치하고 전기차 판매 비중도 50%로 확대할 계획입니다.



출처: Deloitte Insights, 전기차 시장 전망 2030년을 대비하기 위한 전략

이미 전 세계적으로 BEV(Battery Electric Vehicle) 판매량이 PHEV(Plug-in Hybrid

Electric Vehicle)를 앞지르고 있으며, 2030년에는 BEV가 전기차 신차 판매량의 81%(2,530만대)를 차지할 것으로 예측됩니다. 반면, PHEV 판매량은 2030년 580만 대 수준에 그칠 전망입니다. COVID-19로부터 회복할 경우 2025년까지 내연기관 차량의 판매량 증가(8,170만대)가 이어지겠지만, 이후부터는 시장 점유율이 점차 감소될 전망입니다. 향후 10년의 글로벌 전기차 시장 연평균성장률(CAGR)이 29%에 달할 것으로 전망되며, 2020년 전체 전기차 판매량은 250만 대, 2025년 1,120만 대, 2030년 3,110만 대까지 증가할 것으로 전망되고, 전기차 시장 점유율은 신차 판매량의 약 32%에 달할 것으로 예상됩니다. 연간 자동차 판매량은 2024년까지 COVID-19 이전 수준을 회복하지는 못 할 전망이며, 느린 회복 속도는 내연기관 자동차 판매가 둔화된 결과일 것으로 예측됩니다. 전기차 시장은 COVID-19로부터 회복이 진행되는 동안 계속해서 긍정적인 기조를 유지할 것이며, 단기에 시장 점유율의 상당 부분을 차지하게 될 것으로 전망됩니다. 2030년까지 중국이 전세계 전기차 시장의 49%, 유럽이 27%, 미국이 14%를 차지할 것으로 전망되고 있습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

당사는 2011회계연도부터 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 도입하였으며, 하기 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 연결재무정보입니다.

아래에 기재된 제 19기, 제18기, 제17기 재무정보는 감사를 받은 재무정보입니다.

##### 가. 요약 연결재무상태

(단위 : 백만원)

구 분	제19기	제18기	제17기
[비유동자산]	26,156	16,841	20,035
· 투자부동산	6,872	6,876	6,881
· 종속기업 및 관계기업 투자 주식	2,304	3,103	3,724
· 유형자산	8,159	323	243
· 무형자산	4,738	141	92
· 기타비유동자산	4,083	6,398	9,095
[유동자산]	17,271	20,426	22,255
· 당좌자산	16,451	14,617	21,024
· 재고자산	820	5,809	1,231
자산총계	43,427	37,267	42,290
[비유동부채]	3,603	2,430	3,884
[유동부채]	16,438	20,378	19,583
부채총계	20,041	22,808	23,467
지배지분	23,387	14,544	18,823
[자본금]	22,305	16,226	16,005
[자본잉여금]	25,045	16,026	15,252
[기타자본]	2,367	(2,260)	(3,111)
[이익잉여금]	(26,330)	(15,448)	(9,323)
비지배지분	-	(85)	0
자본총계	23,386	14,459	18,823

##### 나. 요약 연결영업실적

(단위 : 백만원)

구 분	제19기	제18기	제17기
매출액	4,361	13,377	26,681

영업이익	(12,240)	(4,391)	(1,681)
계속사업이익	(16,771)	(5,711)	(2,378)
중단사업손익	5,674	(499)	(844)
연결당기순이익	(11,097)	(6,210)	(3,222)
지배기업소유주지분	(11,102)	(6,136)	(3,222)
계속영업	(16,771)	(5,711)	(2,378)
중단영업	5,669	(425)	(844)
비지배지분	5	(74)	-
계속영업	-	-	-
중단영업	5	(74)	-
기타포괄이익	(76)	545	(319)
총포괄이익	(11,173)	(5,665)	(3,540)
지배기업소유주지분	(11,103)	(5,591)	(3,555)
계속영업	(16,991)	(5,165)	(2,697)
중단영업	5,888	(426)	(858)
비지배지분	(70)	(74)	-
계속영업	-	-	-
중단영업	(70)	(74)	-
기본주당이익(단위:원)	(303)	(191)	(107)
계속영업	(458)	(178)	(81)
중단영업	155	(13)	(26)
희석주당이익(단위:원)	(303)	(191)	(107)
계속영업	(458)	(178)	(81)
중단영업	155	(13)	(26)
연결에 포함된 회사수	1	-	-

#### 다. 요약 별도재무상태

(단위 : 백만원)

구 분	제19기	제18기	제17기
[비유동자산]	24,659	14,706	19,423
· 투자자산	6,872	14,249	12,102
· 유형자산	4,426	199	122
· 무형자산	315	25	40
· 기타비유동자산	13,046	233	7,159
[유동자산]	17,073	16,605	20,755
· 당좌자산	16,297	12,026	19,595
· 재고자산	776	4,579	1,160
자산총계	41,732	31,311	40,178

[비유동부채]	2,945	476	3,323
[유동부채]	12,719	10,653	13,955
부채총계	15,664	11,129	17,278
[자본금]	22,305	16,226	16,005
[자본잉여금]	24,948	16,026	15,252
[기타적립금]	3,356	(1,272)	(2,123)
[이익잉여금]	(24,541)	(10,798)	(6,234)
자본총계	26,068	20,182	22,900
종속 · 관계 · 공동기업투자주식 의 평가방법	원가법	원가법	원가법

## 라. 요약 별도영업실적

(단위 : 백만원)

구 분	제19기	제18기	제17기
매출액	3,316	13,407	26,733
영업이익	(9,926)	(4,364)	(1,681)
계속사업이익	(13,818)	(4,577)	(2,147)
중단영업손익	-	-	-
당기순이익	(13,818)	(4,577)	(2,128)
기타포괄이익	(220)	546	(318)
총포괄이익	(14,038)	(4,031)	(2,466)
기본주당이익(단위:원)	(378)	(142)	(70)
희석주당이익(단위:원)	(378)	(142)	(70)

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 19 기      2022.12.31 현재  
제 18 기      2021.12.31 현재  
제 17 기      2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
자산			
유동자산	17,271,787,292	20,426,453,939	22,255,080,958
현금및현금성자산	8,893,284,209	748,864,815	863,287,614
단기금융상품	1,705,000,000	300,000,000	1,300,000,000
매출채권	3,392,866,018	5,777,707,703	9,574,834,752
유동계약자산	0	2,157,685,335	6,034,136,688

유동파생상품자산	564,426,100	0	0
기타유동금융자산	1,473,635,209	2,993,474,525	1,296,486,793
기타유동자산	360,255,416	2,621,336,560	1,931,896,305
당기법인세자산	49,497,500	18,122,550	20,122,510
재고자산	819,819,409	5,809,262,451	1,231,173,134
단기금융리스채권	13,003,431	0	3,143,162
비유동자산	26,155,782,645	16,841,008,790	20,035,241,030
장기금융상품	720,000,000	700,000,000	0
장기매출채권	0	0	1,596,407
비유동 당기손익- 공정가치 측정 지정 금 융자산	2,640,910,746	1,439,964,110	0
비유동 기타포괄손 익-공정가치 측정 금융 자산	176,386,500	2,124,204,651	1,590,435,667
종속기업 및 관계기 업 투자주식	2,304,828,350	3,103,236,339	3,724,235,526
투자부동산	6,871,503,534	6,876,311,310	6,881,119,086
유형자산	6,907,736,536	103,886,063	121,083,521
사용권자산	1,251,462,479	218,762,817	122,100,138
무형자산	4,737,622,124	141,053,117	92,069,086
기타비유동자산	0	1,552,009,852	0
기타비유동금융자 산	545,332,376	581,580,531	7,502,601,599
자산총계	43,427,569,937	37,267,462,729	42,290,321,988
부채			
유동부채	16,438,086,711	20,378,230,363	19,583,729,544
단기매입채무	382,274,286	3,524,651,187	1,937,257,394
유동계약부채	0	205,566,019	190,450,110
단기차입금	1,109,605,270	5,966,950,070	13,904,676,411
유동성장기차입금	0	3,166,800,000	166,800,000
유동성전환사채	8,170,689,723	0	0
유동성신주인수권 부사채	672,455,942	0	0
기타유동금융부채	2,211,098,188	4,848,407,982	2,285,391,614
유동파생상품부채	3,346,387,581	0	0
기타유동부채	248,260	1,470,918,582	4,403,918
유동리스부채	545,327,461	164,183,402	120,896,976
유동충당부채	0	1,030,753,121	973,853,121
비유동부채	3,603,027,663	2,429,704,295	3,883,731,190

장기차입금	2,220,000,000	27,400,000	3,194,200,000
기타비유동금융부채	195,000,000	60,000,000	70,000,000
비유동리스부채	669,855,367	36,789,690	19,610,067
퇴직급여부채	235,319,260	878,418,853	598,882,762
기타비유동부채	0	1,426,057,391	0
이연법인세부채	282,853,036	1,038,361	1,038,361
부채총계	20,041,114,374	22,807,934,658	23,467,460,734
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	23,386,455,563	14,544,573,777	18,822,861,254
자본금	22,304,840,000	16,226,010,500	16,004,772,500
자본잉여금	25,044,818,856	16,026,514,427	15,251,987,487
기타자본구성요소	4,964,606,377	41,800,382	(275,311,639)
기타포괄손익누계액	(2,597,358,845)	(2,302,150,694)	(2,835,919,678)
이익잉여금(결손금)	(26,330,450,825)	(15,447,600,838)	(9,322,667,416)
비지배지분	0	(85,045,706)	0
자본총계	23,386,455,563	14,459,528,071	18,822,861,254
자본과부채총계	43,427,569,937	37,267,462,729	42,290,321,988

### 연결 포괄손익계산서

제 19 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 18 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 17 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
수익(매출액)	4,360,977,295	13,377,427,584	26,681,016,460
매출원가	8,006,954,327	13,079,775,216	25,134,054,512
매출총이익	(3,645,977,032)	297,652,368	1,546,961,948
판매비와관리비	4,956,400,435	3,863,442,114	2,881,042,584
대손상각비	3,637,634,446	824,943,667	347,381,815
영업이익(손실)	(12,240,011,913)	(4,390,733,413)	(1,681,462,451)
금융수익	211,666,714	135,560,337	624,417,381
금융원가	2,658,266,525	1,893,075,248	762,557,974
기타이익	1,313,946,935	303,431,186	65,848,671
기타손실	1,697,433,868	521,222,131	488,064,778



대손충당금 환입(기타의 대손상각비)	(1,614,891,225)	1,091,519,658	(155,478,492)
관계기업투자손익	(156,960,895)	(436,763,661)	0
법인세비용차감전순이익(손실)	(16,841,950,777)	(5,711,283,272)	(2,397,297,643)
법인세비용	70,713,259	0	19,044,249
계속사업순이익(손실)	(16,771,237,518)	(5,711,283,272)	(2,378,253,394)
중단사업손익	5,674,281,035	(498,820,441)	(843,518,136)
당기순이익(손실)	(11,096,956,483)	(6,210,103,713)	(3,221,771,530)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(11,102,415,573)	(6,135,876,956)	(3,221,771,530)
계속영업	(16,771,237,518)	(5,711,283,272)	(2,378,253,394)
중단영업	5,668,821,945	(424,593,684)	(843,518,136)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	5,459,090	(74,226,757)	0
계속영업	0	0	0
중단영업	5,459,090	(74,226,757)	0
기타포괄손익	(75,642,565)	545,383,390	(318,545,789)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(75,642,565)	545,383,390	(318,545,789)
보험수리적손익-확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	219,565,586	11,614,406	(29,457,188)
기타포괄손익-공정가치 지분상품평가이익	(295,208,151)	533,768,984	(289,088,601)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	0	0	0
총포괄손익	(11,172,599,048)	(5,664,720,323)	(3,540,317,319)
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(11,102,942,005)	(5,591,164,438)	(3,555,071,410)
계속영업	(16,990,895,058)	(5,165,052,215)	(2,696,799,183)
중단영업	5,887,953,053	(426,112,223)	(858,272,227)
총 포괄손익, 비지배지분	(69,657,043)	(73,555,885)	0
계속영업	0	0	0

중단영업	(69,657,043)	(73,555,885)	0
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(303)	(191)	(107)
계속영업기본주당 이익(손실) (단위 : 원)	(458)	(178)	(81)
중단영업기본주당 이익(손실) (단위 : 원)	155	(13)	(26)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(303)	(191)	(107)
계속영업희석주당 이익(손실) (단위 : 원)	(458)	(178)	(81)
중단영업희석주당 이익(손실) (단위 : 원)	155	(13)	(26)

#### 연결 자본변동표

제 19 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 18 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 17 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							비지배자본	자본 합계
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본								
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계			
2020.01.01 (기초자본)	15,075,804,000	12,861,372,212	(275,311,639)	(2,546,831,077)	(6,056,684,607)	19,058,348,889	0	19,058,348,889	
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(3,221,771,530)	(3,221,771,530)	0	(3,221,771,530)	
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	(44,211,279)	(44,211,279)	0	(44,211,279)	
기타포괄손익	0	0	0	(289,088,601)	0	(289,088,601)	0	(289,088,601)	
자본의 발행	928,968,500	2,390,615,275	0	0	0	3,319,583,775	0	3,319,583,775	
전환권 대가	0	0	0	0	0	0	0	0	
주식보상비용의 인식	0	0	0	0	0	0	0	0	
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0	
2020.12.31 (기말자본)	16,004,772,500	15,251,987,487	(275,311,639)	(2,835,919,678)	(9,322,667,416)	18,822,861,254	0	18,822,861,254	
2021.01.01 (기초자본)	16,004,772,500	15,251,987,487	(275,311,639)	(2,835,919,678)	(9,322,667,416)	18,822,861,254	0	18,822,861,254	
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(6,135,876,956)	(6,135,876,956)	(74,226,757)	(6,210,103,713)	
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	10,943,534	10,943,534	670,872	11,614,406	
기타포괄손익	0	0	0	533,768,984	0	533,768,984	0	533,768,984	
자본의 발행	221,238,000	774,526,940	0	0	0	995,764,940	0	995,764,940	

전환권 대가	0	0	0	0	0	0	0	0
주식보상비용의 인식	0	0	317,112,021	0	0	317,112,021	0	317,112,021
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
2021.12.31 (기말자본)	16,226,010,500	16,026,514,427	41,800,382	(2,302,150,694)	(15,447,600,838)	14,544,573,777	(85,045,706)	14,459,528,071
2022.01.01 (기초자본)	16,226,010,500	16,026,514,427	41,800,382	(2,302,150,694)	(15,447,600,838)	14,544,573,777	(85,045,706)	14,459,528,071
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(11,102,415,573)	(11,102,415,573)	5,459,090	(11,096,956,483)
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	219,565,586	219,565,586	0	219,565,586
기타포괄손익	0	0	0	(295,208,151)	0	(295,208,151)	0	(295,208,151)
지분의 발행	6,078,829,500	9,026,571,600	0	0	0	15,105,401,100	0	15,105,401,100
전환권 대가	0	0	4,945,931,130	0	0	4,945,931,130	0	4,945,931,130
주식보상비용의 인식	0	0	(23,125,135)	0	0	(23,125,135)	0	(23,125,135)
연결대상범위의 변동	0	(8,267,171)	0	0	0	(8,267,171)	79,586,616	71,319,445
2022.12.31 (기말자본)	22,304,840,000	25,044,818,856	4,964,606,377	(2,597,358,845)	(26,330,450,825)	23,386,455,563	0	23,386,455,563

### 연결 현금흐름표

제 19 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 18 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 17 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
영업활동현금흐름	(1,776,354,400)	1,261,773,103	(5,554,189,880)
당기순이익(손실)	(11,096,956,483)	(6,210,103,713)	(3,221,771,530)
당기순이익조정을 위한 가감	3,774,197,492	3,051,858,734	2,883,251,305
이자비용	1,380,337,903	2,079,079,036	1,000,568,500
이자수익	(185,644,586)	(141,355,945)	(214,700,891)
지분법손실	0	101,370,010	14,918,351
지분법이익	(78,710,527)	0	0
지급수수료	0	2,491,924	0
법인세비용	(70,713,259)	0	(19,044,249)
배당금수익	(40,000,000)	0	(325,000,000)
재고자산평가손실	0	17,320,587	0
외화환산손실	0	0	142
외화환산이익	0	(253)	0
채무면제이익	0	0	(479,070,307)
유형자산처분이익	(37,401,009)	(7,979,390)	(14,745,884)
유형자산처분손실	748,887,829	1,429,654	0
무형자산처분손실	5,699,550	0	0
대손상각비	3,562,355,682	831,163,159	1,660,895,642

기타의 대손상각비	1,620,128,125	17,270,118	199,408,896
기타의대손상각비 환입	0	(1,108,789,776)	0
사용권자산처분이익	(11,439,726)	0	0
종속기업처분이익	(5,716,857,435)	0	0
관계기업주식처분 이익	0	0	0
관계기업주식처분 손실	12,621,393	0	0
감가상각비	1,199,169,563	242,504,699	444,200,211
무형자산상각비	339,884,692	63,123,596	383,308,337
사용권자산처분손 실	7,210,411	0	2,999,848
기타충당부채전입 액	33,204,657	56,900,000	62,042,192
기타충당부채의 환 입	(1,063,957,778)	0	(62,158,275)
파생상품평가손실	464,622,242	0	0
파생상품처분손실	1,071,493,212	0	0
주식보상비용(환입)	(23,125,135)	317,112,021	0
관계기업주식손상 차손	223,050,029	519,629,177	0
당기손익인식금융 자산평가이익	(140,910,746)	(69,964,110)	0
당기손익인식금융 자산처분손실	69,964,110	0	0
잡이익	(913,143)	(220,312,763)	0
잡손실	124,378,036	0	0
퇴직급여	280,863,402	350,866,990	229,628,792
영업활동으로인한자 산·부채의변동	5,861,939,439	5,741,762,379	(5,393,683,340)
매출채권의 감소(증 가)	(913,752,600)	3,503,965,137	(1,338,835,535)
미청구공사의 감소 (증가)	1,524,057,491	3,455,937,665	471,330,000
미수금의 감소(증가 )	77,256,078	(2,172,916,269)	325,311,737
미수수익의 감소(증 가)	5,092,125	420,513,688	184,264,375
선급금의 감소(증가 )	(256,203,984)	954,210,603	(1,389,876,727)

선급비용의 감소(증가)	(44,813,535)	(529,549,472)	12,673,745
장기선급비용의 감소(증가)	1,221,163,664	(1,552,009,852)	0
재고자산의 감소(증가)	6,193,355,121	(2,597,556,154)	(580,175,300)
매입채무의 증가(감소)	(2,826,468,396)	283,766,906	(1,772,150,206)
초과청구공사의 증가(감소)	731,305,124	15,115,909	11,770,526
미지급금의 증가(감소)	932,941,641	1,069,947,212	(1,279,383,375)
미지급비용의 증가(감소)	685,498,781	986,805,255	27,249,500
선수금의 증가(감소)	7,091,987	(2,376,909)	564,000
예수금의 증가(감소)	(12,533,164)	(4,493,390)	0
선수수익의 증가(감소)	39,818,864	569,994,336	0
장기선수수익의 증가(감소)	(1,138,250,206)	1,426,057,391	0
사외적립자산의 공정가치의 감소(증가)	59,854,213	0	0
퇴직금의 지급	(423,473,765)	(85,649,677)	(66,426,080)
배당금수취(영업)	40,000,000	0	325,000,000
이자지급(영업)	(474,877,200)	(1,398,703,522)	(246,487,994)
이자수취(영업)	128,930,452	75,996,425	88,541,139
법인세납부(환급)	(9,588,100)	962,800	10,960,540
투자활동현금흐름	(12,038,703,582)	(1,528,340,832)	(3,435,099,487)
단기대여금및수취채권의 처분	3,962,488,500	457,492,500	1,520,999,000
단기금융상품의 처분	401,211,480	1,200,000,000	1,000,000,000
임차보증금의 감소	334,540,400	93,567,000	272,469,694
금융리스채권의 회수	0	2,400,000	4,000,000
투자전환사채의 처분	1,370,000,000	0	0
기타포괄손익공정가치측정금융자산의 처분	1,652,610,000	0	0
관계기업에 대한 투자자산의 처분	200,000,000	0	0
유형자산의 처분	124,913,500	12,665,637	15,314,547

단기대여금및수취채 권의 취득	(1,136,500,000)	(895,000,000)	(1,164,000,000)
단기금융상품의 취득	(1,855,406,053)	(200,000,000)	(1,000,000,000)
장기대여금및수취채 권의 처분	0	0	0
당기손익인식금융자 산의 취득	(2,500,000,000)	0	0
임차보증금의 증가	(905,729,650)	(70,797,000)	(483,598,000)
장기금융상품의 취득	(180,000,000)	(700,000,000)	0
투자전환사채의 취득	0	(1,370,000,000)	0
종속기업에 대한 투자 자산의 취득	(12,915,777,829)	(34,216,969)	0
종속기업에 대한 투자 자산의 처분	(217,549,227)	0	0
장기금융상품의 처분	0	0	120,000,000
장기대여금및수취채 권의 취득	0	0	0
유형자산의 취득	(135,404,703)	(24,452,000)	(90,284,728)
무형자산의 취득	(38,100,000)	0	0
관계기업에 대한 투자 자산의 취득	(200,000,000)	0	(3,630,000,000)
재무활동현금흐름	21,959,477,376	152,144,677	7,153,194,647
단기차입금의 증가	315,000,000	3,953,595,510	4,535,320,000
장기차입금의 증가	0	0	3,000,000,000
임대보증금의 증가	0	0	70,000,000
전환사채의 증가	12,700,000,000	0	0
주식의 발행	15,105,401,100	995,764,940	3,319,583,775
금융리스부채의 지급	(518,457,971)	(226,095,773)	(259,565,435)
단기차입금의 상환	(2,416,000,000)	(4,404,320,000)	(3,475,056,112)
유동성장기부채의 상 환	(3,226,465,753)	(125,100,000)	0
장기차입금의 상환	0	(41,700,000)	0
금융보증부채의 감소	0	0	0
전환사채의 감소	0	0	(37,087,581)
환율변동효과 반영전 현 금및현금성자산의 순증 가(감소)	8,144,419,394	(114,423,052)	(1,836,094,720)
현금및현금성자산에 대 한 환율변동효과	0	253	(142)
현금및현금성자산의순 증가(감소)			

기초현금및현금성자산	748,864,815	863,287,614	2,699,382,476
기말현금및현금성자산	8,893,284,209	748,864,815	863,287,614

### 3. 연결재무제표 주석

제 19(당)기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제 18(전)기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

코드네이처 주식회사와 그 종속회사

#### 1. 일반사항

코드네이처 주식회사와 그 종속기업(이하 회사와 종속기업을 합하여 '연결회사')에 대한 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

##### (1) 지배기업의 개요

코드네이처 주식회사(구, 일경산업개발 주식회사, 이하 '지배기업')는 2004년 7월 1일에 미주제강주식회사로부터 레일사업부문을 인적분할하여 설립되었고 승강기용레일의 제조와 판매 및 신재생에너지 사업을 영위하였으며, 당기말 현재 태양광발전시설 및 풍력발전시설의 설계와 공사를 영위하는 신재생에너지 사업과 자동차 부품 제조 및 판매, 일반상품 유통업을 주된 사업으로 영위하고 있습니다.

지배기업은 2019년 2월 12일의 주주총회에서 일경산업개발 주식회사에서 코드네이처 주식회사로 상호를 변경하였습니다.

지배회사는 서울특별시 성동구 상원1길 26(서울숲A타워 1301-B호)에 본점을 두고 있으며, 설립시 자본금은 8,827백만원이었으나, 설립 이후 수차례의 유상증자, 무상감자, 전환사채 전환 등으로 인하여 당기말 현재 자본금은 22,305백만원입니다.

당기말 현재 지배기업의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수	지분율
(주)아이솔루션즈 및 그 특수관계자	18,523,359	41.52%
자기주식	2,188	0.01%
기타	26,084,133	58.47%
합계	44,609,680	100.00%

##### (2) 연결대상 종속기업의 개요

1) 당기말 현재 연결대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소유지분율		소재지	사용 재무제표일	업종
	당기말	전기말			

(주)코드모바일(*1)	-	100%	대한민국	2022년 12월 31일	별정통신, 이동통신 단말기 임대 및 판매
(주)케이웨이브(*2)	100%	-	대한민국	2022년 12월 31일	필터, 필름 등 기타 직물제품 제조, 판매
(주)씨엠모바일(*1)	-	69%	대한민국	2022년 12월 31일	통신판매업 및 단말기 도소매
(주)플래닛03(*1)	-	-	대한민국	2022년 12월 31일	마스크, 부직포 및 펠트 제조 및 도, 소매

(\*1) 당기 중 (주)코드모바일 및 (주)씨엠모바일, (주)플래닛03의 지분 전량을 처분하였습니다.

(\*2) 당기 중 (주)케이웨이브의 지분 100%를 취득하여 지배력을 획득함에 따라 종속기업으로 편입되었습니다.

2) 당기말 현재 연결대상 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
기업명	자산총액	부채총액	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
(주)코드모바일	3,868,969	11,396,952	(7,527,983)	21,671,962	(22,714)	121,301
(주)케이웨이브	4,866,600	4,682,301	184,298	-	(2,430,956)	(2,430,956)
(주)씨엠모바일	2,143,333	2,252,519	(109,186)	4,027,320	172,818	170,653
(주)플래닛03	834,110	2,360,045	(1,525,936)	374,298	(159,753)	(159,753)



## 2. 연결재무제표 작성기준

### (1) 회계기준의 적용

연결회사는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

### (2) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 순공정가치와 미인식된 과거근무원가를 차감한 확정급여부채

### (3) 기능통화와 표시통화

연결회사의 연결재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화("기능통화")로 작성되고 있습니다. 연결회사의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화(KRW)로 작성하여 보고하고 있습니다.

### (4) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 연결재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간종료일 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

#### 1) 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,

#### 2) 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.

#### 3) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

#### (5) 회계정책의 변경

연결회사는 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고 2021년 12월 31일로 종료하는보고기간의 연결재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

1) 당기에 새로 적용한 한국채택국제회계기준과 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

- 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. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 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 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 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. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업

기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 연결회사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결

제를 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 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 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. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익의 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

#### (6) 연결재무제표

지배기업은 피투자기업에 대한 힘이 있고 피투자기업에 관여함에 따라 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있으며, 피투자기업의 변동이익에 영향을 미치기 위해 지배기업의 힘을 사용하는 능력이 있는 경우에 지배력이 있다고 판단하고 해당 피투자기업을 종속기업에 포함하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다. 종속기업의 재무제표는 지배력을 획득한 시점부터 지배력을 상실하는 시점까지 연결재무제표에 포함합니다.

당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

연결회사는 연결회사를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다. 또한, 연결회사 내의 거래, 이와 관련된

자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결회사의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결회사의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다. 지배력을 상실하는 경우 연결재무상태표에서 지배력 상실시점의 해당 종속기업의 자산과 부채를 제거하고 종속기업에 대한 잔존투자는 공정가치로 인식하며 지배력 상실관련 회계처리에 따른 모든 차이는 당기손익에 인식합니다.

### 3. 유의적인 회계정책

연결회사가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있습니다.

한편, 전기 연결재무제표의 일부 계정과목은 당기 연결재무제표와의 비교를 보다 용이하게 하기 위하여 당기 연결재무제표의 표시방법에 따라 재분류 하였습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순손익이나 순자산가액에 영향을 미치지 아니합니다.

#### (1) 현금및현금성자산

연결회사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

#### (2) 재고자산

재고자산의 단위원가는 총평균법(통신단말기 상품은 개별법)으로 결정하고 있습니다. 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

#### (3) 비파생금융자산

##### ① 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 연결회사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

##### ② 분류 및 후속측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 연결회사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 연결회사는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자자산별로 이루어집니다. 상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

### ③ 제거

연결회사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 연결회사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

연결회사가 연결채무상대표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

### ④ 상계

연결회사는 연결회사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 연결채무상대표에 순액으로 표시합니다.

## (4) 금융자산의 손상

연결회사는 상각후원가로 측정하는 금융자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

연결회사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위

험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 연결회사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 연결회사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

연결회사는 금융자산의 신용위험은 연체가 시작되는 경우에 유의적으로 증가한다고 가정합니다.

연결회사는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 채무자가 연결회사가 소구활동을 하지 않으면, 연결회사에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우
- 금융자산의 연체일수가 12개월을 초과한 경우

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 연결회사가 신용위험에 노출되는 가장 계약기간입니다.

#### ① 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

#### ② 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 연결회사는 상각후원가로 측정되는 금융자산의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

③ 연결재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

④ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 고객의 계속적인 지급여부, 법에 따른 소멸시효 등을 고려하여 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하고 제각의 시기와 금액을 개별적으로 결정합니다. 연결회사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결회사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(5) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	추정 내용연수	구분	추정 내용연수
건물	20년	시설장치	5년~10년
구축물	10년	공구와기구	5년
기계장치	8년	비품	5년
차량운반구	5년	군사업단말기	2년

연결회사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.





## (6) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

당기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	추정 내용연수	구분	추정 내용연수
산업재산권	7년	소프트웨어	5년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

## (7) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 거래원가를 포함하여 원가로 측정하고 있으며, 최초 인식 후에는 취득원가에서 감가상각누계액 및 손상차손누계액을 차감하여 측정하고 있습니다.

투자부동산 중 토지는 상각하지 아니하며, 건물은 추정 내용연수 40년 동안 정액법으로 상각됩니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

## (8) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 생물자산, 재고자산, 이연법인세자산, 공정가치로 평가하는 투자부동산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합

으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간말에 비금융자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

#### (9) 비파생금융부채

연결회사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결재무상태표에 인식하고 있습니다.

##### ① 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

##### ② 기타금융부채 - 상각후원가로 측정하는 금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로서 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있으며, 재무상태표상 매입채무, 차입금 등으로 표시됩니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

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

금융부채는 소멸한 경우, 즉 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에 한하여 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함

)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

#### (10) 종업원급여

##### ① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

##### ② 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

##### ③ 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 연결회사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

##### ④ 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

#### (11) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

## (12) 환율변동효과

연결회사의 연결재무제표 작성에 있어서 연결회사의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (13) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

연결회사가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 연결회사는 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

## (14) 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결회사의 수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 연결회사는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

### ① 수행의무의 식별

연결회사는 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다.

### ② 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

연결회사는 연결회사가 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 만들거나 그 자산 가치를 높이는 경우와 연결회사가 수행하여 만든 자산이 연결회사 자체에는 대체 용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대하여 집행 가능한 지급청구권이 연결회사에 있는 경우 진행기준을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

### ③ 투입법을 이용한 진행률 측정

연결회사는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무는 수행 정도를 나타내지 못하는 투입물의 영향은 제외 후, 투입법을 이용하여 진행률로 수익을 인식하고 있습니다. 한편, 수행의무의 결과를 합리적으로 측정할 수 없으나, 수행의무를 이행하는 동안에 드는 원가는 회수될 것으로 예상되는 경우에는 발생원가의 범위에서만 수익을 인식하고 있습니다.

#### ④ 변동대가

연결회사는 받을 권리를 갖게 될 대가와 관련하여 기댓값 또는 가장 가능성이 높은 금액을 기준으로 변동 대가를 추정하고, 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다.

## (15) 계약자산(미청구공사) 및 계약부채(초과청구공사)

계약자산(미청구공사)은 진행중인 건설공사에서 발주자에게 받을 금액 중 미청구한 금액의 합계를 의미하며, 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액에서 진행청구액과 인식한 손실을 차감하여 계산하고 있습니다. 발생원가에는 특정 계약에 직접 관련된 원가와 계약활동 전반에 귀속될 수 있는 공통원가로 정상조업도에 기초하여 배부된 고정 및 변동간접원가를 포함하고 있습니다.

누적발생원가에서 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 계약자산(미청구공사) 총액은 연결재무상태표에 '계약자산(미청구공사)'으로 표시하고 있습니다. 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 경우에는 계약부채(초과청구공사) 총액을 연결재무상태표에 '계약부채(초과청구공사)'로 표시하고 있습니다.

## (16) 금융수익과 비용

연결회사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 배당금수익
- 채무면제이익
- 이자비용
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하며 채무면제이익은 해당 채무의 지급의무가 소멸된 시점에 인식하고 있습니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

## (17) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 1) 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 연결포괄손익계산서상의 세전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인



정항목을 제외하므로 연결포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결회사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

## 2) 이연법인세

이연법인세는 연결재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출 시 사용되는세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법에 의하여 인식하고 있습니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적 차이 중 일시적 차이가 과세소득 발생으로 해소될 가능성이 높은 경우에 인식합니다. 그러나, 일시적 차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결회사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸 가능할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간종료일에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 이연법인세자산과 부채는 보고기간종료일 제정 되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결회사가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

## (18) 주당이익

연결회사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

## (19) 리스

연결회사는 계약의 약정시점에 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 판단합니다. 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다. 계약이 식별되는 자산의 사용 통제권을 이전하는지를 판단할 때, 연결회사는 기업회계기준서 제1116호의 리스의 정의를 이용합니다.

### (가) 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 연결회사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 연결회사는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

연결회사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결회사의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 연결회사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다. 리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

연결회사는 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 연결회사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

### (나) 리스제공자

리스제공자로서 연결회사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다. 각 리스를 분류하기 위하여 연결회사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다.

다만, 연결회사가 중간리스제공자인 경우 전대리스는 기초자산이 아닌 상위리스에서생기는 사용권자산에 기초하여 분류됩니다.

금융리스의 경우, 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고, 이자 수익은 금융리스 순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 인식하고 있습니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 정액기준으로 리스기간 동안 비용으로 인식합니다.

## (20) 관계기업 및 공동기업

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과 공동기업의 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함하고 있습니다.

지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 연결회사가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결회사와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결회사의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

연결회사는 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정 가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

#### 4. 영업부문

연결회사의 영업부문은 공사사업부문과 상품사업부문, 모바일사업부문, 제조사업부문 및 기타부문으로 구분하여 보고하고 있습니다. 영업부문들의 회계정책은 동일하고, 경영진은 영업이익에 근거하여 영업부문의 성과를 평가하고 있으며, 손상차손과 같이 영업과 직접적으로 관련없는 손익을 제외하고 있습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 보고부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

##### ① 당기말

(단위: 천원)							
구 분	공사사업부문	유통사업부문	베어링사업부문	제조사업부문	기타(*)	부문간조정	합 계
자 산	2,776,468	456,828	5,985,194	4,866,600	32,513,419	(3,170,939)	43,427,570
부 채	507,232	29,423	2,709,616	4,682,301	12,417,515	(304,973)	20,041,114

(\*) 영업부문 제외한 자산 및 부채는 별도로 구분하였습니다.

##### ② 전기말

(단위: 천원)						
구 분	공사사업부문	상품사업부문	모바일사업부문	기타(*)	부문간조정	합 계
자 산	8,757,584	8,230,112	6,649,651	14,323,514	(693,397)	37,267,464
부 채	4,503,336	1,028,339	16,569,174	5,597,090	(4,890,004)	22,807,935

(\*) 영업부문 제외한 자산 및 부채는 별도로 구분하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 보고부문별 수익 및 성과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)											
구 분	당기						전기				
	공사부문	상품부문	베어링사업부문	제조사업부문	부문간조정	합 계	공사부문	상품부문	모바일부문	부문간조정	합 계
매출액	1,076,510	1,732,161	1,558,498	-	(6,192)	4,360,977	4,920,684	8,486,809	-	(30,065)	13,377,428
매출원가	1,663,864	4,657,226	1,369,204	316,736	(77)	8,006,953	5,048,880	8,030,895	-	-	13,079,775
판매비와관리비	2,477,876	3,987,032	233,966	1,529,815	365,345	8,594,034	1,722,102	2,970,146	-	(3,862)	4,688,386
영업손실	(3,065,230)	(6,912,097)	(44,672)	(1,846,551)	(371,460)	(12,240,010)	(1,850,298)	(2,514,232)	-	(26,203)	(4,390,733)

(3) 당기말 현재 주요 지역별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
지 역	매출액	비유동자산(*)
국 내	4,360,977	19,768,325

(\*) 투자부동산, 유형자산, 사용권자산 및 무형자산으로 구성되어 있습니다.

(4) 주요 고객에 대한 의존도

당기 및 전기 중 연결회사의 수익금액 중 전체 수익의 10%이상을 차지하는 주요고객및 비중은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
회사명	당기		전기	
	금액	비중	금액	비중
주식회사 퍼스트상사	527,941	12.11%	-	0.00%
우성산업 주식회사	528,615	12.12%	-	0.00%
주식회사 나눔코퍼레이션	-	0.00%	4,050,092	30.28%

5. 현금및현금성자산과 사용이 제한된 금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 현금 및 현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
보통예금 등	8,893,284	748,865

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

(단위: 천원)					
구 분	거래처명	당기말	전기말	기 한	내용
단기금융상품(*1)	국민은행	1,690,000	-	2023.05.31	질권설정
단기금융상품(*2)	국민은행	-	100,000	2021.12.31	
단기금융상품(*2)	국민은행	-	200,000	2022.08.05	
장기금융상품(*3)	광주은행	460,000	460,000	2024.09.06	질권설정
장기금융상품(*4)	국민은행	240,000	240,000	2036.06.28	질권설정
단기금융상품(*5)	기업은행	15,000	-	2023.08.16	질권설정
장기금융상품(*5)	기업은행	20,000	-	2024.08.16	
계		2,425,000	1,000,000		

- (\*1) (주)코드모바일 금융대출에 대하여 담보로 제공되었습니다.
- (\*2) 당기 중 연결범위에서 제외되어 감소하였습니다.
- (\*3) 제3자 거래처인 이오스(주)의 차입금에 대하여 담보로 제공되었으며, 동 담보제공과 관련하여 당사는 이오스(주)의 주식일체(향후 발행할 주식포함)를 담보로 제공받고 있습니다.
- (\*4) (주)코드모바일의 영업보증에 대하여 담보로 제공되었습니다.
- (\*5) 지배회사의 신용거래에 대하여 담보로 제공되었습니다.

## 6. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	총장부금액	손실충당금	장부금액	총장부금액	손실충당금	장부금액
단기대여금	4,423,215	(3,560,929)	862,286	741,489	(58,255)	683,234
미수금	1,826,412	(1,243,007)	583,405	2,452,353	(241,204)	2,211,149
미수수익	561,121	(533,177)	27,944	658,553	(559,461)	99,092
계	6,810,748	(5,337,113)	1,473,635	3,852,395	(858,920)	2,993,475

(2) 당기와 전기 중 기타금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기 초	사업결합(*)	대체	설 정	환 입(제각)	당기말
단기대여금	58,255	1,000,000	2,060,929	500,000	(58,255)	3,560,929
미수금	241,204	906,253	-	95,550	-	1,243,007
미수수익	559,461	408,400	(404,953)	43,452	(73,183)	533,177
계	858,920	2,314,653	1,655,976	639,002	(131,438)	5,337,113

(\*) 당기 중 (주)케이웨이브 및 (주)후너스이엔지, (주)플래닛03의 지배력 취득 및 (주)코드모바일, (주)씨엠모바일 및 (주)플래닛03의 종속기업 처분에 따른 증감 금액 등으로 구성되어 있습니다.

### ② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	설 정	환 입	전기말
단기대여금	192,495	-	(134,240)	58,255
미수금	197,204	44,000	-	241,204
미수수익	476,951	82,510	-	559,461
계	866,650	126,510	(134,240)	858,920

## 7. 매출채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	총장부금액	손실충당금	장부금액	총장부금액	손실충당금	장부금액
매출채권	5,188,992	(4,203,880)	985,112	9,870,792	(5,804,863)	4,065,929
공사미수금	2,949,252	(541,498)	2,407,754	2,070,358	(358,579)	1,711,779
계	8,138,244	(4,745,378)	3,392,866	11,941,150	(6,163,442)	5,777,708

(2) 당기와 전기 중 매출채권에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	사업결합(*)	설 정	환 입(제각)	당기말
매출채권	5,804,863	(4,401,637)	3,351,520	(550,866)	4,203,880
공사미수금	358,579	-	182,918	-	541,497
계	6,163,442	(4,401,637)	3,534,438	(550,866)	4,745,377

(\*) 당기 중 (주)케이웨이브 및 (주)후너스이엔지, (주)플래닛03의 지배력 취득 및 (주)코드모바일, (주)씨엠모바일 및 (주)플래닛03의 종속기업 처분에 따른 증감 금액 등으로 구성되어 있습니다.

### ② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	설 정	환 입	전기말
매출채권	5,248,700	556,163	-	5,804,863
공사미수금	83,579	275,000	-	358,579
계	5,332,279	831,163	-	6,163,442



## 8. 기타유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
선급금	1,353,907	1,057,667
손실충당금	(1,031,476)	(87,958)
선급비용	37,825	1,651,628
계	360,256	2,621,337

## 9. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
상품	108,313	5,666,478
상품평가충당금	(76,933)	-
제품	1,584,395	139,106
제품평가충당금	(1,035,366)	-
원재료	275,066	-
원재료평가충당금	(35,655)	-
부자재	-	3,678
계	819,820	5,809,262

## 10. 기타비유동금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타비유동금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	총장부금액	손실충당금	현재가치 할인차금	장부금액	총장부금액	손실충당금	현재가치 할인차금	장부금액
보증금	699,794	(70,854)	(83,608)	545,332	690,856	(85,238)	(24,037)	581,581
장기대여금	22,217,270	(22,217,270)	-	-	23,484,139	(23,484,139)	-	-
계	22,917,064	(22,288,124)	(83,608)	545,332	24,174,995	(23,569,377)	(24,037)	581,581

### (2) 장기대여금

1) 당기말과 전기말 현재 장기대여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기말

(단위: 천원)							
구 분	기 초	증 가	감 소	대체(*)	당기말	손실충당금	장부가액
삼협건설(주)	21,126,270	-	-	-	21,126,270	(21,126,270)	-
(주)하늘빛컨트리클럽	1,091,000	-	-	-	1,091,000	(1,091,000)	-
(주)이지앱스	888,514	-	-	(888,514)	-	-	-
(주)이지글로벌코퍼레이션	378,355	-	-	(378,355)	-	-	-
계	23,484,139	-	-	(1,266,869)	22,217,270	(22,217,270)	-

(\*) 당기 중 (주)케이웨이브 및 (주)후너스이엔지, (주)플래닛03의 지배력 취득 및 (주)코드모바일, (주)씨엠모바일 및 (주)플래닛03의 종속기업 처분에 따른 증감 금액 등으로 구성되어 있습니다.

#### ② 전기말

(단위: 천원)						
구 분	기 초	증 가	감 소/대체(*1)	전기말	손실충당금	장부가액
삼협건설(주)	28,707,560	-	(7,581,290)	21,126,270	(21,126,270)	-
(주)하늘빛컨트리클럽	1,091,000	-	-	1,091,000	(1,091,000)	-
(주)이지앱스	888,514	-	-	888,514	(888,514)	-
(주)이지글로벌코퍼레이션	378,355	-	-	378,355	(378,355)	-
계	31,065,429	-	(7,581,290)	23,484,139	(23,484,139)	-

(\*1) 삼협건설(주)의 대여금은 자산파트너스 유한회사 차입금과 관련하여 전 대표이사로부터 제공받은 본인 소유의 부동산 담보의 경매 종결 및 배당을 통해 회수되었습니다.

2) 당기와 전기 중 장기대여금에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	설 정	환 입	대 체(*)	당기말
장기대여금	23,484,139	-	-	(1,266,869)	22,217,270

(\*) 당기 중 (주)케이웨이브 및 (주)후너스이엔지, (주)플래닛03의 지배력 취득 및 (주)코드모바일, (주)씨엠모바일 및 (주)플래닛03의 종속기업 처분에 따른 증감 금액 등으로 구성되어 있습니다.

## ② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	설 정	환 입	전기말
장기대여금	24,592,929	-	(1,108,790)	23,484,139

## 11. 기타비유동자산

당기말과 전기말 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
장기선급비용	-	1,552,010

## 12. 공정가치측정금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
내역	회사명	취득원가	당기말	전기말
당기손익공정가치 측정금융자산	(주)스파이어테크놀로지(*1)	1,370,000	-	1,439,964
	(주)리튬코리아(구, (주)오렌지엘로우하임)(*2)	2,500,000	2,640,911	-
소계		3,870,000	2,640,911	1,439,964
기타포괄손익공정가 치 측정금융자산	전기공사공제조합	175,417	176,387	168,672
	평창풍력발전(주)(*3)	1,550,000	-	1,955,533
	(주)레몬인베스트(구, (주)에코리젠)	720,000	-	-
소계		2,445,417	176,387	2,124,205
합계		6,315,417	2,817,298	3,564,169

(\*1) 당기 중 조기상환하였습니다.

(\*2) 당기 중 (주)리튬코리아(구, (주)오렌지엘로우하임)의 전환사채를 취득하였습니다.

(\*3) 당기 중 매각하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 공정가치측정금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)						
구분	회사명	기초	취득	처분	평가손익	당기말
당기손익공정가치측정금융자산	(주)스파이어테크놀로지	1,439,964	-	(1,439,964)	-	-
	(주)오렌지엘로우하임	-	2,500,000	-	140,911	2,640,911
소계		1,439,964	2,500,000	(1,439,964)	140,911	2,640,911
기타포괄손익 공정가치측정금융자산	전기공사공제조합	168,672	-	-	7,715	176,387
	평창풍력발전(주)	1,955,533	-	(1,652,610)	(302,923)	-
소계		2,124,205	-	(1,652,610)	(295,208)	176,387

### ② 전기

(단위: 천원)						
구분	회사명	기초	취득	처분	평가손익	전기말
당기손익공정가치측정금융자산	(주)스파이어테크놀로지	-	1,370,000	-	69,964	1,439,964
기타포괄손익 공정가치측정금융자산	전기공사공제조합	167,158	-	-	1,514	168,672
	평창풍력발전(주)	1,423,278	-	-	532,255	1,955,533
소계		1,590,436	-	-	533,769	2,124,205

## 13. 관계기업투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자주식의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
회사명	주요 영업활동	소유지분율(%)	취득원가	당기말	전기말
(주)스파이어테크놀로지	시스템 통합 및 개발공급	26.88%	2,988,579	2,304,828	3,103,236
(주)레몬코퍼레이션	통신장비 임대 및 판매	0.00%	200,000	-	-
합계			3,188,579	2,304,828	3,103,236

(2) 당기와 전기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
회사명	기 초	취 득	처 분	지분법이익	손상차손	당기말
(주)스파이어테크놀로지(*)	3,103,236	-	(654,068)	78,711	(223,050)	2,304,829
(주)레몬코퍼레이션	-	200,000	(200,000)	-	-	-
계	3,103,236	200,000	(854,068)	78,711	(223,050)	2,304,829

(\*) 당기 중 관계기업주식 일부 처분에 따라 처분손실 12,621천원을 인식하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)						
회사명	기 초	취 득	처 분	지분법손실	손상차손	전기말
(주)스파이어테크놀로지	3,630,000	-	-	(7,134)	(519,629)	3,103,237
(주)씨엠모바일(*)	94,236	-	(94,236)	-	-	-
계	3,724,236	-	(94,236)	(7,134)	(519,629)	3,103,237

(\*) 전기 중 추가 지분취득으로 연결범위에 포함되었습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
구분	자산총액	부채총액	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
(주)스파이어테크놀로지(*)	8,628,153	5,291,262	3,336,891	11,198,597	442,742	442,742

(\*) 연결재무제표 기준의 재무정보입니다.

② 전기말

(단위: 천원)						
구분	자산총액	부채총액	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
(주)스파이어테크놀로지(*)	9,528,494	6,634,345	2,894,149	11,185,298	179,849	179,849

(\*) 연결재무제표 기준의 재무정보입니다.

#### 14. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기말			전기말		
	취득가액	상각누계액	장부가액	취득가액	상각누계액	장부가액
토지	6,853,875	-	6,853,875	6,853,875	-	6,853,875
건물	60,899	(43,270)	17,629	60,899	(38,462)	22,437
계	6,914,774	(43,270)	6,871,504	6,914,774	(38,462)	6,876,312

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구분	기초	사업결합(*)	취득	처분	감가상각비	당기말
토지	6,853,875	-	-	-	-	6,853,875
건물	22,436	-	-	-	(4,808)	17,628
계	6,876,311	-	-	-	(4,808)	6,871,503

(\*) 당기 중 (주)케이웨이브 및 (주)후너스이엔지, (주)플래닛03의 지배력 취득 및 (주)코드모바일, (주)씨엠모바일 및 (주)플래닛03의 종속기업 처분에 따른 증감 금액 등으로 구성되어 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	감가상각비	전기말
토지	6,853,875	-	-	-	6,853,875
건물	27,244	-	-	(4,808)	22,436
계	6,881,119	-	-	(4,808)	6,876,311

(3) 당기와 전기 중 투자부동산으로부터 발생한 손익은 감가상각비를 제외하고는 없습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	공정가치(*)	장부가액	공정가치(*)	장부가액
토지	10,234,278	6,853,875	7,745,148	6,853,875
건물	581,913	17,629	40,280	22,436
계	10,816,191	6,871,504	7,785,428	6,876,311

(\*) 투자부동산의 공정가치는 외부감정평가기관이 독립적으로 수행하여 평가한 토지와 건물의 감정평가금액입니다.

## 15. 유형자산 및 사용권자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 및 사용권자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구 분	당기말				전기말		
	취득가액	상각누계액	손상누계액	장부가액	취득가액	상각누계액	장부가액
토지	2,489,130	-	-	2,489,130	-	-	-
건물	541,633	(3,892)	-	537,741	-	-	-
차량운반구	146,963	(103,552)	-	43,411	6,300	(2,205)	4,095
시설장치	1,514,301	(727,089)	-	787,212	38,200	(21,463)	16,737
집기비품	930,235	(452,582)	-	477,653	94,076	(34,987)	59,089
군사업단말기	-	-	-	-	32,572	(8,607)	23,965
구축물	-	-	-	-	-	-	-
공구와기구	623,467	(553,437)	-	70,030	-	-	-
기계장치	4,040,285	(1,825,109)	-	2,215,176	-	-	-
실험장비	152,450	(53,565)	-	98,885	-	-	-
건설중인자산	188,500	-	-	188,500	-	-	-
유형자산 계	10,626,964	(3,719,226)	-	6,907,738	171,148	(67,262)	103,886
사용권자산	1,718,297	(466,835)	-	1,251,462	451,321	(232,559)	218,762

(2) 당기와 전기 중 유형자산 및 사용권자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)							
구 분	기 초	사업결합(*)	대체	취득	처 분	감가상각비	당기말
토지	-	2,489,130	-	-	-	-	2,489,130
건물	-	555,695	-	-	-	(17,954)	537,741
차량운반구	4,095	48,283	-	7,512	(10,747)	(5,732)	43,411
시설장치	16,737	841,578	-	34,000	(2,250)	(102,853)	787,212
집기비품	59,090	703,578	-	75,893	(241,488)	(119,420)	477,653
군사업단말기	23,965	(6,214)	-	-	(7,640)	(10,111)	-
구축물	-	-	-	-	-	-	-
공구와기구	-	87,035	-	-	(401)	(16,604)	70,030
기계장치	-	3,162,901	23,500	18,000	(575,455)	(413,770)	2,215,176
실험장비	-	114,130	-	-	-	(15,245)	98,885
건설중인자산	-	212,000	(23,500)	-	-	-	188,500
유형자산 계	103,887	8,208,116	-	135,405	(837,981)	(701,689)	6,907,738
사용권자산	218,763	1,286,493	45,030	636,558	(442,709)	(492,673)	1,251,462

(\*) 당기 중 (주)케이웨이브 및 (주)후너스이엔지, (주)플래닛03의 지배력 취득 및 (주)코드모바일, (주)씨엠모바일 및 (주)플래닛03의 종속기업 처분에 따른 증감 금액 등으로 구성되어 있습니다.



② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기 초	사업결합(*)	취득	처 분	감가상각비	전기말
차량운반구	9,313	-	-	(3,335)	(1,882)	4,096
공구와기구	3	-	-	(3)	-	-
시설장치	25,028	-	-	(41)	(8,250)	16,737
집기비품	78,436	2,875	1,580	(2,662)	(21,140)	59,089
군사업단말기	8,304	-	22,872	(6)	(7,205)	23,965
유형자산 계	121,084	2,875	24,452	(6,047)	(38,477)	103,887
사용권자산	122,100	8,832	291,090	(4,040)	(199,219)	218,763

(\*) 전기 중 (주)씨엠모바일 지배력 취득에 따른 증가금액 등으로 구성되어 있습니다.

16. 보험가입자산

연결회사는 당기말 현재 고용보험, 산재보험, 부동산 화재보험 및 자동차종합보험 등에 가입되어 있습니다.

## 17. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
영업권	3,424,409	-	3,424,409	25,748,751	(25,633,177)	115,574
기술가치	1,607,120	(321,424)	1,285,696	-	-	-
특허권	5,412	(520)	4,892	-	-	-
소프트웨어	66,813	(44,187)	22,626	56,880	(31,401)	25,479
계	5,103,754	(366,131)	4,737,623	25,805,631	(25,664,578)	141,053

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기 초	사업결합(*)	취 득(처분)	상 각	손상차손	당기말
영업권	115,574	3,424,409	(115,574)	-	-	3,424,409
기술가치	-	1,607,120	-	(321,424)	-	1,285,696
특허권	-	6,033	-	(1,141)	-	4,892
소프트웨어	25,479	(23,633)	38,100	(17,320)	-	22,626
계	141,053	5,013,929	(77,474)	(339,885)	-	4,737,623

(\*) 당기 중 (주)케이웨이브 및 (주)후너스이엔지, (주)플래닛03의 지배력 취득 및 (주)코드모바일, (주)씨엠모바일 및 (주)플래닛03의 종속기업 처분에 따른 증감 금액 등으로 구성되어 있습니다.

### ② 전기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	취 득	상 각	대체(주1)	전기말
영업권	-	115,574	-	-	115,574
소프트웨어	92,069	-	(63,124)	(3,466)	25,479
계	92,069	115,574	(63,124)	(3,466)	141,053

(주1) 전기 중 비용으로 대체된 금액입니다.

## 18. 기타금융부채

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)
----------

구 분	당기말	전기말
미지급금	1,439,631	3,232,819
미지급비용	771,467	1,615,589
계	2,211,098	4,848,408

(2) 당기말과 전기말 현재 기타비유동금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
임대보증금	195,000	60,000

## 19. 기타유동부채

(1) 당기말과 전기말 현재 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
선수금	-	2,027
선수수익	-	1,468,892
예수금	248	-
계	248	1,470,919

(2) 당기말과 전기말 현재 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
장기선수수익	-	1,426,057

## 20. 차입금 및 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	차입처	이자율	만기일	당기말	전기말
단기차입금	전기공사공제조합	1.97%	2023.03.10	149,605	149,605
	주식회사 넥스트에너지	-	-	-	1,800,000
	주식회사 봄코리아	4.60%	2022.04.30	-	30,000
	박상훈	6.20%	2022.03.31	-	535,000
	기타 경영진	4.50%	2022.09.30	-	300,000
	기업은행	4.17%	2023.01.26	960,000	-
	(주)하나은행	2.60 ~ 3.17%	2022.08.19	-	1,690,000
	(주)산업은행	7.72 ~ 11.47%	2023.04.27	-	1,296,000
	기타개인	-	2021.08.10	-	11,000
	기타개인	-	-	-	155,345
소 계				1,109,605	5,966,950
유동성장기부채	(주)그레코스	-	2023.02.28	-	166,800
	기타 주주	5.00%	2022.08.31	-	3,000,000
소 계				-	3,166,800
장기차입금	(주)그레코스	-	2023.02.28	-	27,400
	(주)경남은행	4.12%	2024.03.24	700,000	-
	(주)경남은행	3.82%	2025.03.24	1,320,000	-

	중소벤처기업진흥청	3.10%	2026.10.21	200,000	-
소 계				2,220,000	27,400
합 계				3,329,605	9,161,150

(2) 당기말 현재 전환사채 발행내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제17회차 무기명식 사모전환사채	제18회차 무기명식 사모전환사채
전환사채 권면금액	7,000,000,000 원 (액면발행)	5,700,000,000 원 (액면발행)
발행일	2022년 06월 21일	2022년 08월 26일
만기일	2025년 06월 21일	2025년 08월 26일
액면이자율	0.00%	0.00%
만기보장수익률	연복리 2.0%	연복리 4.0%
전환가액	1,935 원	1,474 원
전환 청구기간	2023년 6월 21일 ~ 2025년 5월 21일	2023년 8월 26일 ~ 2025년 7월 26일
전환가능주식수	기명식 보통주식 3,617,571주	기명식 보통주식 3,867,028주
조기상환청구권	본 사채의 사채권자는 발행일로부터 1년 6개월이 되는 2023년 12월 21일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 권면금액별 원리금에 해당하는 금액의 전부에 대하여 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다.	본 사채의 사채권자는 발행일로부터 1년 6개월이 되는 2024년 02월 26일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 권면금액별 원리금에 해당하는 금액의 전부에 대하여 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다.
발행자의 매도청구권	당사의 최대주주 또는 최대주주가 지정하는 제3자는 사채발행일로부터 1년이 경과하는 날부터 1년 6개월이 되는 날까지 사채원금의 최대 50%에 해당하는 금액에 대해 매도하여 줄 것을 투자자에게 청구할 수 있으며, 투자자는 당사의 최대주주 또는 최대주주가 지정하는 제3자의 청구에 따라 해당 사채를 매도하여야 한다. 매도청구권 행사에 따른 사채권 매매금액은 매도청구의 대상이 되는 사채의 권면금액에 연 복리 2.0%의 이자를 가산한 금액으로 한다.	본 사채의 발행일의 다음날로부터 1년 6개월이 경과한 날까지 발행회사는 인수인이 보유한 사채권의 100%한도 내에서 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 자에게 매도할 것을 청구할 수 있고, 인수인은 이 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 한다.

2) 당기말 현재 전환사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제17회차 무기명식 사모전환사채	제18회차 무기명식 사모전환사채

전환사채 액면액	7,000,000	5,700,000
사채상환할증금	428,456	711,725
전환권조정	(2,963,137)	(2,706,354)
전환사채 장부가액	4,465,319	3,705,371

3) 당기말 현재 전환사채와 분리하여 인식한 내재파생상품 및 전환권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제17회차 무기명식 사모전환사채	제18회차 무기명식 사모전환사채
파생상품자산(*1)	-	564,426
파생상품부채(*2)	1,439,783	956,412
전환권대가(기타자본항목)(*3)	2,670,143	2,275,788

(\*1) 제3자(최대주주 또는 최대주주가 지정한 자)에게 부여된 매수청구권은 전환사채발행일 시점에 별도의 파생상품자산으로 분리하여 인식하였습니다. 다만, 제17회차 관련 매수청구권은 전환사채 계약에 따라 발행일시점부터 제3자에게 양도(부여)됨에 따라 공정가치에 해당하는 금액을 파생상품처분손실로 인식하였습니다.

(\*2) 투자자에게 부여된 조기상환청구권의 공정가치를 파생상품부채로 인식하였습니다.

(\*3) 발행자가 보유하고 있는 전환권은 기초자산의 주가변동에 따른 리픽싱조건이 부여되어 있지 않아 자본의 요건을 충족하므로 자본으로 분류하였습니다.

(3) 당기말 현재 신주인수권부사채 발행내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	차입처	이자율	만기일	당기말	전기말
유동성:					
신주인수권부사채(*1)	(주)초록뱅이앤엠	0.00%	2027년 06월 02일	1,700,000	-
가산: 상환할증금				85,000	-
차감: 신주인수권조정				(1,112,544)	-
신주인수권부사채 장부금액				672,456	-

(\*1) 종속기업인 (주)케이웨이브가 발행한 신주인수권부사채는 만기보장수익률 연 1%이며, 투자자에게 부여된 조기상환청구권의 행사가능기간이 2023년 6월 2일부터 2027년 5월 2일까지로서 1년 이내에 도래함에 따라 유동으로 분류하였습니다.

한편, 상기 신주인수권부사채와 관련한 조기상환청구권에 대하여는 별도의 파생상품부채로 분리하여 공정가치(당기말: 941,193천원)로 인식하고 있습니다.

(4) 당기 중 전환사채 및 신주인수권부사채와 관련된 내재파생상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	기초	취득	사업결합에 따른 취득	처분	평가	당기말
전환사채:						
파생상품자산	-	1,915,453	-	(954,634)	(396,393)	564,426
파생상품부채	-	2,379,244	-	-	25,951	2,405,195
신주인수권부사채:						
파생상품부채	-	-	941,193	-	-	941,193

## 21. 충당부채

당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)				
구 분	하자보수 충당부채	소송 충당부채(*)	공사손실 충당부채(*)	합 계
기초	5,806	1,024,947	-	1,030,753
증가	-	33,205	11,059	44,264
감소	(5,806)	(1,058,152)	(11,059)	(1,075,017)
기말	-	-	-	-

(\*) 연결회사는 에너지사업과 관련하여 기자재(인버터) 매매대금에 관한 소송 패소로 부담하게 된 소송금액과 이자금액을 충당부채로 계상하였으며, 당기 중 민법상의 소멸시효 완성이므로 전액 환입하였습니다.

### ② 전기

(단위: 천원)			
구 분	하자보수충당부채	소송충당부채(*)	합 계
기초	5,806	968,047	973,853
증가	-	56,900	56,900
감소	-	-	-
기말	5,806	1,024,947	1,030,753

(\*) 연결회사는 매매대금에 관한 소송 패소로 부담하게 된 소송금액과 이자금액을 충당부채로 설정하고 있습니다.



## 22. 리스

(1) 당기말과 전기말 현재 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 자산부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	내 역	당기말	전기말
사용권자산	건물	1,017,801	206,609
	차량운반구	233,662	12,154
계		1,251,463	218,763
리스부채	리스부채	545,327	164,183
	장기리스부채	669,855	36,790
계		1,215,183	200,973

(2) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 최소리스료는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
1개월 이하	107,229	18,782
1개월 초과~3개월 이하	241,033	37,565
3개월 초과~1년 이하	408,240	114,242
1년 초과~5년 이하	819,077	48,514
계	1,575,579	219,103

(3) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	내 역	당기	전기
감가상각비	건물	447,633	79,199
	차량운반구	45,040	9,531
소 계		492,673	88,730
리스부채에 대한 이자비용		73,647	9,825
단기리스료 및 소액자산리스료		33,622	14,440
계		599,942	112,994

### (4) 리스관련 현금유출

연결회사가 리스부채의 상환금액을 포함하여 단기리스료, 소액리스료 및 변동리스료등 리스와 관련하여 당기와 전기 중 인식한 총 현금유출금액은 579,653천원과 260,885천원입니다.

(5) 리스부채의 변동내역

① 당기

(단위: 천원)							
구 분	기초	사업결합 (*)	증가	이자비용	리스부채 상환	리스 종료	당기말
리스부채	200,973	1,329,180	615,922	73,647	(518,458)	(486,081)	1,215,183

(\*) 당기 중 (주)케이웨이브 및 (주)후너스이엔지, (주)플래닛03의 지배력 취득에 따른 증가금액 및 (주)코드모바일, (주)씨엠모바일, (주)플래닛03의 처분에 따른 감소금액으로 구성되어 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기초	증가	이자비용	리스부채의 상환	리스의 종료	전기말
리스부채	140,507	264,038	26,565	(226,096)	(4,040)	200,974

### 23. 순확정급여부채

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
순확정급여부채	235,319	878,419

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	878,419	598,883
연결범위조정	(151,343)	25,933
당기근무원가	262,355	304,165
이자비용	18,508	12,673
퇴직급여지급액	(423,474)	(85,650)
과거근무원가의 정산	-	34,029
확정급여채무의 재측정요소	(218,047)	(11,614)
재무적가정의 변동에 의한 보험수리적손익	(127,995)	(22,351)
가정과 실제의 차이에 의한 보험수리적손익	(90,052)	10,737
기말	366,418	878,419

(3) 당기말 및 전기말 현재 사외적립 자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초 사외적립자산의 공정가치	-	-
연결범위조정	191,224	-
사외적립자산의 예상수익	18,395	-
사외적립자산의 보험수리적손익	1,519	-
중도해지로 인한 회수금	(80,039)	-
기말 사외적립자산의 공정가치	131,099	-

(4) 당기와 전기 중 확정급여 퇴직급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기근무원가	262,355	304,165
과거근무원가의 정산	-	34,029
이자비용	18,508	12,673
계	280,863	350,867

(5) 당기말과 전기말 현재 사용한 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

(단위:%)		
구 분	당기말	전기말
할인율(*)	5.00~5.01%	3.37% ~ 3.60%
미래임금인상률	4.50%	2.00% ~ 4.50%

(\*) 당사는 확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위한 할인율로 확정급여채무의 예상지급시기와 유사한 만기의 우량 회사채의 보고기간말 현재 시장수익률을 적용하고있습니다

(6) 당기말 현재 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과 확정급여채무금액의 변동액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	1% 상승시	1% 하락시
할인율의 변동	(15,674)	18,037
미래임금상승률의 변동	18,596	(16,384)

## 24. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말 현재 연결회사의 발행할 주식 총수는 300,000,000주이며, 발행한 주식수는 44,609,680주(액면가 500원)로서 보통주자본금은 22,304,840천원입니다.

(2) 당기와 전기 중 자본금 및 보통주 발행주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기		전기	
	주식수	금액	주식수	금액
기초	32,452,021	16,226,010	32,009,545	16,004,773
유상증자	12,157,659	6,078,830	442,476	221,237
기말	44,609,680	22,304,840	32,452,021	16,226,010

(3) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	23,938,440	14,911,868
기타자본잉여금	1,106,379	1,114,646
계	25,044,819	16,026,514

## 25. 기타자본항목

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
자기주식	(6,742)	(6,742)
자기주식처분손실	(268,570)	(268,570)
주식선택권	293,987	317,112
전환권대가	4,945,931	—
계	4,964,606	41,800

## 26. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타포괄손익공정가치측정금융자산 평가손익	(2,597,359)	(2,302,151)

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익공정가치측정금융자산 평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기 초	(2,302,151)	(2,835,920)
평가손익	(295,208)	533,769
기 말	(2,597,359)	(2,302,151)

## 27. 결손금

당기말과 전기말 현재 결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금(*1)	270,000	270,000
임의적립금(*2)	700,000	700,000
미처리결손금	(27,300,451)	(16,417,601)
계	(26,330,451)	(15,447,601)

(\*1) 법정적립금은 이익준비금으로서 상법상 연결회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없고, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(\*2) 임의적립금은 연구 및 인력개발준비금으로서 연결회사는 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 과세표준 신고시 손금으로 신고조정하는 금액을 연구 및 인력개발준비금으로 하여 적립하고 있습니다. 동 적립금은 조세특례제한법이 규정하는 용도에 사용한 금액과 사용후 잔액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

## 28. 고객과의 계약으로 인한 수익

(1) 고객과의 계약으로 인한 수익과 영업부문의 수익과의 관계는 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)						
구 분	공사사업부문	상품사업부문	베어링사업부문	통신사업부문	제조사업부문	총 계
상품매출액	-	1,629,090	-	-	-	1,629,090
제품매출액	-	96,877	1,304,727	-	-	1,401,604
공사매출액	961,095	-	-	-	-	961,095
용역매출액	115,416	-	117,672	-	-	233,088
기타매출액	-	-	135,645	-	-	135,645
수수료매출	-	-	454	-	-	454
통신용역매출액	-	-	-	-	-	-
계	1,076,511	1,725,967	1,558,498	-	-	4,360,976

### ② 전기

(단위: 천원)				
구 분	공사사업부문	상품사업부문	통신사업부문	총 계
상품매출액	-	8,246,952	-	8,246,952
제품매출액	-	128,340	-	128,340
공사매출액	4,788,953	-	-	4,788,953
용역매출액	131,731	8,103	-	139,834
수수료매출액	-	73,350	-	73,350
통신용역매출액	-	-	-	-
계	4,920,684	8,456,745	-	13,377,429

(2) 당기와 전기의 수익인식 시기에 따라 구분한 매출 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
한 시점에 이행하는 수행의무 :		
상품매출액	1,629,090	8,246,952
제품매출액	1,401,605	128,340
용역매출액	233,088	139,834
기타매출액	135,645	-
수수료매출	454	73,350
통신용역매출액	-	-
기간에 걸쳐 이행하는 수행의무 :		



공사매출액	961,095	4,788,953
계	4,360,977	13,377,429

### (3) 계약자산 및 계약부채

1) 당기말과 전기말 현재 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
계약자산	-	2,157,685
계약부채	-	205,566

계약자산은 연결회사가 수행한 의무에 대해 당기말 현재 미청구한 금액으로 연결회사가 청구서를 발행할 때 매출채권으로 대체됩니다. 계약부채는 고객으로부터 선수취한 금액에 대한 부채입니다.

2) 당기와 전기 중 계약부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기초잔액	205,566	190,450
당기에 인식한 계약부채	1,116,155	675,110
당기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익	(1,321,721)	(659,994)
기말잔액	-	205,566

3) 당기말 현재 전부 또는 부분적으로 이행되지 않은 수행의무에 배분된 거래가격의 잔액은 없습니다.

## 29. 공사계약

(1) 당기와 전기 중 공사계약의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초	신규(변경)계약	수익인식	당기말
남해1호 태양광발전공사	528,615	-	528,615	-
남해2호 태양광발전공사	432,480	-	432,480	-
계	961,095	-	961,095	-

### ② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초계약잔액	신규(변경)계약	공사수익인식	전기말
해남 노송리 태양광 발전소 건설공사	710,700	-	710,700	-
가평마일리리2차 태양광발전공사	680,040	-	30,040	650,000
연천1호 태양광발전공사	23,112	-	23,112	-
보선1호 태양광발전공사	43,050	-	43,050	-
청암 태양광발전공사	675,028	-	-	675,028
강준1호 태양광발전공사	259,360	-	259,360	-
강준2호 태양광발전공사	838,440	-	838,440	-
남해1호 태양광발전공사	1,725,585	-	1,196,970	528,615
남해2호 태양광발전공사	1,725,585	-	1,293,105	432,480
한경1호 태양광발전공사	267,840	-	267,840	-
한경2호 태양광발전공사	126,336	-	126,336	-
계	7,075,076	-	4,788,953	2,286,123

(2) 당기와 전기 중 누적공사원가 등의 내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)							
구 분	누적 공사수익	누적 공사원가	누적공사 이익(손실)	공사대금 매출채권			초과 청구액
				청구분	미청구분	합계	
남해1호 태양광발전공사(*)	2,550,000	2,823,911	(273,911)	2,550,000	-	2,550,000	-
남해2호 태양광발전공사(**)	2,550,000	2,762,332	(212,332)	2,550,000	-	2,550,000	-
계	5,100,000	5,586,243	(486,243)	5,100,000	-	5,100,000	-

### ② 전기

(단위: 천원)
----------

구 분	누적 공사수익	누적 공사원가	누적공사 이익(손실)	공사대금 매출채권			초과청구액
				청구분	미청구분	합계	
해남 노송리 태양광 발전소 건설공사	1,500,000	1,454,026	45,974	1,500,000	-	1,500,000	-
가평마일리2차 태양광발전공사	250,000	238,521	11,479	250,000	-	250,000	-
연천1호 태양광발전공사	720,000	696,793	23,207	720,000	-	720,000	-
보선1호 태양광발전공사	750,000	726,241	23,759	750,000	-	750,000	-
청암 태양광발전공사	64,972	62,424	2,548	-	64,972	64,972	-
강준1호 태양광발전공사	1,600,000	1,595,135	4,865	1,600,000	-	1,600,000	-
강준2호 태양광발전공사	1,200,000	1,321,163	(121,163)	1,200,000	-	1,200,000	-
남해1호 태양광발전공사	2,021,385	1,954,107	67,278	1,569,727	451,658	2,021,385	-
남해2호 태양광발전공사	2,117,520	2,046,946	70,574	765,000	1,352,520	2,117,520	-
한경1호 태양광발전공사	480,000	507,125	(27,125)	480,000	-	480,000	-
한경2호 태양광발전공사	160,000	173,714	(13,714)	160,000	-	160,000	-
계	10,863,877	10,776,195	87,682	8,994,727	1,869,150	10,863,877	-

(3) 당기말 현재 도급금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
수주계약명 (납품지역)	계약일	완성기한	진행률(%)	계약자산 (부채) 총액	손상차손 누계액	매출채권 총액	손실충당금
남해1호 태양광발전공사	2020-09-18	2022-12-27	100.00%	-	-	961,094	-
남해2호 태양광발전공사	2020-09-18	2022-12-27	100.00%	-	-	960,990	-
합 계				-	-	1,922,084	-

### 30. 매출원가

당기와 전기 중 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
상품매출원가	4,395,805	7,906,734
제품매출원가	1,866,736	124,161
공사매출원가	1,593,390	4,993,552
용역매출원가	151,023	55,329
통신용역매출원가	-	-
계	8,006,954	13,079,776

### 31. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비(대손상각비 포함)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	1,528,664	1,305,866
퇴직급여	189,579	197,847
복리후생비	129,395	105,511
여비교통비	46,994	43,832
접대비	17,355	36,535
통신비	13,476	13,465
수도광열비	1,455	98
전력비	60,043	-
세금과공과	165,794	134,827
감가상각비	934,857	159,397
무형자산상각비	334,730	11,376
지급임차료	8,816	551
보험료	52,284	32,566
차량유지비	30,525	44,322
운반비	42,036	47,847
교육훈련비	1,764	1,530
도서인쇄비	897	260
소모품비	125,546	16,697
사무용품비	86	-
지급수수료	1,181,125	674,250
광고선전비	32,843	368,558
대손상각비	3,637,634	824,944
건물관리비	35,659	43,523
주식보상비용	(23,125)	317,112
경상연구개발비	45,604	-
잡비	-	307,474
계	8,594,036	4,688,388

### 32. 성격별 비용

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
원재료의 매입	1,396,934	2,255,266
상품의 매입	796,653	11,506,113
제품의 생산	28,563	-
재고자산의 변동 등	3,413,336	(3,492,539)
평가손실충당금	429,282	17,321
급여	1,803,254	1,602,240
퇴직급여	193,690	197,847
복리후생비	157,993	120,240
여비교통비	50,777	56,079
접대비	17,355	37,265
통신비	13,523	13,559
수도광열비	1,543	98
세금과공과금	171,099	146,480
감가상각비	1,083,750	129,331
무형자산상각비	335,351	11,376
지급임차료	9,116	551
전력비	83,314	-
보험료	75,127	52,533
차량유지비	35,197	63,304
운반비	42,646	47,979
교육훈련비	1,764	1,530
도서인쇄비	897	260
소모품비	202,676	19,834
지급수수료	1,184,044	702,587
광고선전비	32,843	369,590
사무용품비	86	-
대손상각비	3,637,634	824,944
건물관리비	35,659	43,523
주식보상비용	(23,125)	317,112
경상연구개발비	45,604	-
설계용역비	-	90,000
외주공사비	1,200,800	2,270,936
용역비	143,604	55,329
잡비	-	307,474

계	16,600,989	17,768,162
---	------------	------------

### 33. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	계정과목	당기	전기
금융수익	이자수익	171,659	135,560
	배당금수익	40,000	-
	외환차익	7	-
	외화환산이익	-	-
	파생상품평가이익	-	-
계		211,666	135,560
금융비용	이자비용	1,122,021	1,893,075
	외환차손	130	-
	파생상품평가손실	464,622	-
	파생상품처분손실	1,071,493	-
계		2,658,266	1,893,075

### 34. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

당기와 전기 중 기타영업외수익과 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	계정과목	당기	전기
기타영외수익	유형자산처분이익	35,781	-
	사용권자산처분이익	10,958	-
	장려금	-	-
	기타충당부채환입	1,063,958	-
	당기손익공정가치측정금융자산평가이익	140,911	69,964
	관계기업주식처분이익	-	-
	종속기업처분이익	-	-
	재고자산처분이익	48,438	-
	정부보조금수익	-	-
	잡이익	13,901	233,467
계		1,313,947	303,431
기타영업외비용	기타지급수수료	685,000	461,000
	기타충당부채전입액	33,205	56,900
	당기손익공정가치측정금융자산처분손실	69,964	-
	사용권자산손상차손	7,210	-
	유형자산처분손실	748,888	1,112
	무형자산처분손실	-	-
	기부금	-	-
	잡손실	153,167	2,210
계		1,697,434	521,222

### 35. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용(수익)의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세부담액	-	-
일시적차이로 인한 법인세변동액	(70,713)	-
자본에 직접 반영된 법인세	-	-
법인세비용(수익)	(70,713)	-

(2) 당기와 전기 중 법인세비용(수익)과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(16,841,951)	(5,711,283)
적용세율	22%	22%
적용세율에 따른 세부담액	(3,705,229)	(1,366,223)
조정사항		
비과세수익법인세효과	(1,608,383)	-
비공제비용법인세효과	65,822	199,647
미인식일시적차이 효과	1,213,892	1,166,576
사업결합 등 기타	3,963,185	-
법인세비용(수익)	(70,713)	-
평균유효세율(*1)	-	-

(\*1) 당기와 전기 중 법인세비용차감전순손실이 발생하여 유효세율을 계산하지 아니하였습니다.



(3) 연결회사가 미래에 실현될 가능성이 희박하여 법인세효과를 인식하지 아니한 일시적차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
대손충당금 등 총당부채	33,073,346	36,335,984
유무형손상차손 등	9,045,227	9,067,642
퇴직급여충당부채 등	235,320	865,907
미수수익	(133,632)	(101,034)
매도가능금융자산평가손익	1,877,359	2,302,151
재고자산평가손실	1,147,955	17,321
현재가치할인차금	39,524	(22,483)
종속기업손상차손	-	29,394,120
관계기업에 대한 지분법손익	202,845	124,134
주식보상비용	293,987	317,112
전환사채 및 신주인수권부사채	(1,646,040)	-
기타	(999,266)	(321,963)
이월결손금	88,682,788	42,331,036
계	131,819,413	120,309,927
세 율	21%	22%
이연법인세자산	27,682,076	26,468,184

당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 계상될 주요 내역은 상기와 같으나, 미래 과세소득의 발생에 따른 소멸가능성의 불확실성을 고려하여 인식하지 아니하였습니다.

### 36. 주당손익

기본주당손익은 당사의 보통주에 귀속되는 당기순손익을 당사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기 및 전기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다.

1) 당기와 전기 중 기본주당손실의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)		
구 분	당기	전기
계속영업:		
지배주주 귀속 계속영업 당기순이익	(16,771,237,518)	(5,711,283,272)
가중평균유통보통주식수	36,581,643	32,139,494
기본주당손실	(458)	(178)
중단영업:		
지배주주 귀속 계속영업 당기순이익	5,668,821,945	(424,593,684)
가중평균유통보통주식수	36,581,643	32,139,494
기본주당손실	155	(13)
계	(303)	(191)

2) 당기 및 전기 중 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원, 주)							
구 분	일 자	기초유통 주식수	발행주식수	자기주식수	유통주식수	가중치	적수
기 초	2022-01-01	32,452,021	-	(2,188)	32,449,833	131	4,250,928,123
유상증자	2022-05-11	32,449,833	6,153,848	-	38,603,681	135	5,211,496,935
유상증자	2022-09-23	38,603,681	1,000	-	38,604,681	21	810,698,301
유상증자	2022-10-14	38,604,681	805,306	-	39,409,987	77	3,034,568,999
유상증자	2022-12-30	39,409,987	5,197,505	-	44,607,492	1	44,607,492
합 계	2022-12-31					365	13,352,299,850
가중평균유통주식수(적수 / 일수)							36,581,643

② 전기

(단위: 원, 주)							
구 분	일 자	기초유통 주식수	발행주식수	자기주식수	유통주식수	가중치	적수
기 초	2021-01-01	32,009,545	-	(2,188)	32,007,357	256	8,193,883,392
유상증자	2021-09-13	32,007,357	442,476	-	32,449,833	109	3,537,031,797
합 계	2021-12-31					365	11,730,915,189
가중평균유통주식수(적수 / 일수)							32,139,494

한편, 연결회사가 발행에 따른 잠재적 보통주가 존재하나, 희석증권의 희석화효과는 없으므로 희석주당순손실은 기본주당순손실과 동일합니다.

### 37. 지급보증 및 담보자산

(1) 당기말 현재 연결회사의 차입금과 관련하여 연결회사가 제공한 담보 및 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
제공받은자	제공한자	담보로 제공된 자산	차입금	설정액
전기공사공제조합	지배회사	기타포괄손익공정가치측정금융자산(출자금)	149,605	176,387
자산파트너스 유한회사(*1)	지배회사	투자부동산(토지 및 건물)	-	7,174,000
경남은행	지배회사	투자부동산 및 기계장치 담보	2,020,000	3,562,307
중소벤처기업진흥청	지배회사	특허권	200,000	-
기업은행	(주)초록백이앤엠	부동산 담보	960,000	1,152,000

(\*1) 연결회사는 자산파트너스 유한회사에게 연결회사 소유의 투자부동산을 담보로 제공하였고, 관련 차입금은 전 대표이사로부터 제공받은 본인 소유의 부동산 경매종결로 전액 상환되었습니다.

(2) 당기말 현재 연결회사의 차입금과 관련없이 제공한 담보 및 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
제공처	수혜자	내 용	설정액
지배회사	(주)이오스	정기예금담보	460,000
전기공사공제조합	주식회사 빅스트스퀘어	약정입보 등	2,434,600
전기공사공제조합	주식회사 글로벌이엔지	약정입보 등	2,434,600
서울보증보험(*)	(사)한국정보통신진흥협회(주)	선불통화사업자의 선불통화권 요금반환 보증	800,000
서울보증보험(*)	(주)엘지유플러스	2022년도 통합대리점계약 및 모바일/홈 상품관련 부속계약서	120,000
서울보증보험(*)	(주)엘지유플러스	전기통신서비스 도매제공 협정	100,000
서울보증보험(*)	(주)케이티	전기통신서비스 도매제공 협정	800,000
서울보증보험	(주)케이티	통신사업자 대리점(판매점) 계약에 따른 손해배상채무 지급보증	200,000
서울보증보험(*)	(주)케이에스넷	KSPAY 전자지불대행서비스 표준계약	10,000
서울보증보험(*)	효성애프엠에스(주)	CMS 이용계약	80,000
하나은행	(주)코드모바일	정기예금담보	1,859,000
산업은행	(주)코드모바일	지급보증	1,399,200
서울보증보험	(주)코드모바일	정기예금담보	240,000
서울보증보험	(주)코드모바일	연대보증	800,000
지배회사	(주)코드모바일	지급보증	3,000,000

(\*) 상기 서울보증보험의 계약이행 보증 등과 관련하여 (주)봄코리아로부터 1,700,000천원의 연대보증을 제공받고 있습니다.

(3) 연결회사는 서울보증보험으로부터 1,422백만원 계약보증과 전기공사공제조합으로부터 477백만원의 하자보수보증 등을 제공받고 있습니다.

### 38. 우발상황 및 약정사항

#### (1) 계류중인 소송사건

1) 당기말 현재 연결회사가 피고로 피소된 주요 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
소송명	원고	피고	소송(압류)가액
손해배상	김창일	지배회사	85,539
손해배상	김병곤	지배회사	15,781

(\*) 당기말 현재 상기 소송사건의 최종결과는 예측할 수 없습니다.

2) 당기말 현재 연결회사가 제기한 주요 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	원고	피고	소송(압류)가액	비고
손해배상	당사	김형일 외 3인	1,000,000	(*1)
손해배상	당사	김영조 외 3인	411,400	(*1)
근저당권설정 등기말소회복	당사	김형일 외 16인	-	(*2)

(\*1) 당기말 현재 상기 소송사건의 최종결과는 예측할 수 없습니다.

(\*2) 당기말 현재 상기 소송사건과 관련하여 항소법원으로 부터 1,024백만원을 지급 받는 것으로 판결 받았으나 이로 인한 영향은 재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

### 39. 특수관계자

(1) 당기말 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자	비고
최대주주	(주)아이솔루션즈	지분율 13.79%
관계기업	(주)스파이어테크놀로지	지분율 26.88%
기타특수관계자 (주요 경영진 포함)	(주)봄코리아	최대주주의 관계회사
	삼협건설(주)	지배기업의 전 대표이사가 지배하는 회사
	박상돈	(주)봄코리아의 최대주주
	박상훈	지배기업의 전 대표이사
	김성환	(주)코드모바일의 현 대표이사
	박상준	(주)씨엠모바일의 현 대표이사
	김형일	지배기업의 전 대표이사
	주요경영진	주요경영진
	(주)디씨이	최대주주의 특수관계자
	(주)코드모바일	전 종속기업
	(주)씨엠모바일	전 종속기업

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기

(단위: 천원)						
구분	특수관계자명	매출 등 수익	이자수익 등	이자비용	전대리스	유상증자
최대주주	(주)아이솔루션즈	-	-	-	-	9,200,003
관계기업	(주)스파이어테크놀로지	-	20,228	5,885	-	-
기타특수관계자	박상훈(전, 경영진)	-	-	23,355	-	-
	주요 경영진	-	-	6,392	-	-
	(주)디씨이	-	-	-	-	5,000,000
	(주)코드모바일	668	-	-	15,459	-
	(주)씨엠모바일	5,465	13,411	-	11,674	-
계		6,133	33,639	35,632	27,133	14,200,003

## ② 전기

(단위: 천원)							
구분	특수관계자명	매출 등 수익	이자수익 등	매입 등 비용	이자비용	전환사채취득	전대리스
최대주주	(주)봄코리아	-	-	250,834	3,522	-	-
관계기업	(주)스파이더테크놀로지	-	-	-	-	1,370,000	-
기타특수관계자	박상훈	-	-	-	34,733	-	-
	김성환	-	-	-	1,763	-	-
	박상준	-	-	-	1,738	-	-
	주요 경영진	-	-	-	7,897	-	-
	(주)코드모바일	6,306	-	90	-	-	8,186
	(주)씨엠모바일	32,194	56,955	39,995	-	-	8,186
합 계		38,500	56,955	290,919	49,653	1,370,000	16,372

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 다음과 같습니다.

## ① 당기

(단위: 천원)								
구분	회사명	계정과목	자금대여거래					
			기초	대여/ 차입	회수/상환	출자전환	대체	기말
<대여>								
기타특수관계자	삼협건설(주)	장기대여금	21,126,270	-	-	-	-	21,126,270
	주요 경영진	단기대여금	-	150,000	-	-	-	150,000
	㈜코드모바일	장기대여금	3,655,976	150,000	(36,000)	(2,000,000)	(1,769,976)	-
	㈜코드모바일	단기대여금	-	-	-	-	2,163,115	2,163,115
	㈜씨엠모바일	단기대여금	740,000	150,000	(485,000)	-	-	405,000
계			25,522,246	450,000	(521,000)	(2,000,000)	393,139	23,844,385
<차입>								
기타특수관계자	(주)봄코리아	단기차입금	30,000	-	(30,000)	-	-	-
	㈜스파이더테크놀로지	단기차입금	-	200,000	(200,000)	-	-	-
	박상훈	단기차입금	535,000	-	(535,000)	-	-	-
	박상준	단기차입금	51,000	-	(51,000)	-	-	-
	주요 경영진	단기차입금	210,000	-	(210,000)	-	-	-
계			826,000	200,000	(1,026,000)	-	-	-

## ② 전기

(단위: 천원)						
구분	회사명	계정과목	자금대여거래			
			기초	대여/ 차입	회수/상환	기말
<대여>						
기타특수관계자	삼협건설(주)	장기대여금	28,707,560	-	(7,581,290)	21,126,270
	(주)이지앱스	장기대여금	888,514	-	-	888,514
	(주)이지글로벌코퍼레이션	장기대여금	378,355	-	-	378,355

	(주)코드모바일	장기대여금	4,845,976	470,000	(1,660,000)	3,655,976
	(주)씨엠모바일	단기대여금	925,000	1,005,000	(1,190,000)	740,000
계			35,745,405	1,475,000	(10,431,290)	26,789,115
<차입>						
최대주주	(주)봄코리아	단기차입금	400,000	200,000	(570,000)	30,000
기타특수관계자	박상훈	단기차입금	585,000	200,000	(250,000)	535,000
	김성환	단기차입금	-	50,000	-	50,000
	박상준	단기차입금	-	51,000	-	51,000
	주요 경영진	단기차입금	-	280,000	(70,000)	210,000
	종속기업의 전 주요경영진	단기차입금	155,345	-	-	155,345
계			1,140,345	781,000	(890,000)	1,031,345

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 채권, 채무내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기말

(단위: 천원)								
구분	특수관계자명	채 권				채 무		
		미수금	단기대여금	장기대여금	금융리스채권	임대보증금	미지급금	미지급비용
기타특수관계자	(주)봄코리아	-	-	-	-	-	-	28,849
	박상돈	-	-	-	-	-	-	9,929
	김형일	2,050	-	-	-	-	-	-
	주요경영진	-	150,000	-	-	-	-	11,915
	삼협건설(주)	147,756	-	21,126,270	-	-	-	-
	(주)코드모바일	2,697	2,163,115	-	7,802	25,000	-	-
	(주)씨엠모바일	1,798	405,000	-	5,201	10,000	-	-
계		154,301	2,718,115	21,126,270	13,003	35,000	-	50,693
손실충당금		(149,806)	(2,060,929)	(21,126,270)	-	-	-	-
장부가액		-	657,186	-	13,003	-	-	50,693

#### ② 전기말

(단위: 천원)											
구분	특수관계자명	채 권						채 무			
		매출채권	미수금	미수수익	단기대여금	장기대여금	금융리스채권	단기차입금	미지급금	미지급비용	임대보증금
최대주주	(주)봄코리아	-	-	-	-	-	-	30,000	-	29,197	-
기타특수관계자	박상돈	-	-	-	-	-	-	-	-	9,929	-
	박상훈	-	-	-	-	-	-	535,000	-	37,412	-
	김성환	-	-	-	-	-	-	50,000	-	1,763	-
	박상준	-	-	-	-	-	-	51,000	-	1,738	-
	(주)이지앳스	-	-	25,549	-	888,514	-	-	-	-	-
	(주)이지글로벌퍼레이션	2,069,747	-	-	-	378,355	-	-	-	-	-
	(주)레온인베스트(구, 에코리젠)	-	2,089	14,977	-	-	-	-	-	-	-
	김형일	-	2,050	-	-	-	-	-	-	-	-
	주요경영진	-	-	-	-	-	-	210,000	-	6,353	-
	종속기업의 전 주요경영진	-	-	-	-	-	-	155,345	45,470	-	-



	삼협건설(주)	-	147,756	-	-	21,126,270	-	-	-	-	-
	㈜코도모바일	-	-	404,953	-	3,655,976	11,610	-	-	-	10,000
	㈜씨엠모바일	-	2,884	2,734	740,000	-	11,610	-	-	-	10,000
계		2,069,747	154,779	448,213	740,000	26,049,115	23,220	1,031,345	45,470	86,392	20,000
손실총당금		(2,069,747)	(151,895)	(445,479)	-	(26,049,115)	-	-	-	-	-
장부가액		-	-	2,734	740,000	-	23,220	1,031,345	45,470	86,392	20,000

##### (5) 주요 경영진에 대한 보상

연결회사는 기업 활동의 계획·운영·통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원, 비등기임원, 내부감사 책임자 및 각 사업부문장 등을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당분기 및 전분기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	375,150	406,000
퇴직급여	48,336	106,836
주식보상비용	(23,125)	317,112
계	400,361	829,948

#### 40. 현금흐름표

##### (1) 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금흐름표상의 현금은 연결재무상태표의 현금및현금성자산입니다.

##### (2) 영업활동에서 창출된 현금

당기와 전기 중 연결회사의 영업활동에서 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
과 목	당기	전기
I. 당기순이익	(11,096,956)	(6,210,104)
II. 조정		
이자비용	1,380,338	2,079,079
이자수익	(185,645)	(141,356)
지분법손실	-	101,370
지분법이익	(78,711)	-
지급수수료	-	2,492
배당금수익	(40,000)	-
재고자산평가손실	-	17,321
외화환산이익	-	-
유형자산처분이익	(37,401)	(7,979)
유형자산처분손실	748,888	1,430
무형자산처분손실	5,700	-
법인세비용	(70,713)	-
대손상각비	3,562,356	831,163
기타의대손상각비	1,620,128	17,270
기타의대손상각비환입	-	(1,108,790)
사용권자산처분이익	(11,440)	-
종속기업처분이익	(5,716,857)	-
관계기업주식처분손실	12,621	-
감가상각비	1,199,170	242,505
무형자산상각비	339,885	63,124
사용권자산처분손실	7,210	-
기타총당부채전입액	33,205	56,900
기타총당부채환입액	(1,063,958)	-
파생상품평가이익	-	-
파생상품평가손실	464,622	-
파생상품처분손실	1,071,493	-
주식보상비용	(23,125)	317,112

관계기업주식손상차손	223,050	519,629
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	(140,911)	(69,964)
당기손익공정가치측정금융자산처분손실	69,964	-
잡이익	(913)	(220,313)
잡손실	124,378	-
퇴직급여	280,863	350,867
소 계	3,774,197	3,051,860
III. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동		
매출채권의 감소(증가)	(913,753)	3,503,965
계약자산의 감소(증가)	1,524,058	3,455,937
미수금의 감소(증가)	77,256	(2,172,916)
미수수익의 감소(증가)	5,092	420,514
선급금의 감소(증가)	(256,204)	954,210
선급비용의 감소(증가)	(44,814)	(529,549)
장기선급비용의 감소(증가)	1,221,164	(1,552,010)
재고자산의 감소(증가)	6,193,355	(2,597,556)
매입채무의 증가(감소)	(2,826,468)	283,767
계약부채의 증가(감소)	731,305	15,116
미지급금의 증가(감소)	932,942	1,069,947
미지급비용의 증가(감소)	685,499	986,805
선수금의 증가(감소)	7,092	(2,377)
예수금의 증가(감소)	(12,533)	(4,493)
선수수익의 증가(감소)	39,819	569,994
장기선수수익의 증가(감소)	(1,138,250)	1,426,057
사외적립자산의 감소(증가)	59,854	-
퇴직금의 지급	(423,474)	(85,650)
소 계	5,861,940	5,741,761
IV. 영업활동에서 창출된 현금흐름(Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ)	(1,460,819)	2,583,517

(3) 연결회사의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
단기차입금과 미수금의 상계	2,335,000	-
사용권자산 및 리스부채의 증가	636,558	-
리스종료로 사용권자산, 리스부채 상계		236
리스부채의 유동성대체	143,203	54,214
장기차입금의 유동성대체	1,233,376	83,400

매출채권의 제각	542,339	-
선급금의 제각	43,000	-
기타포괄손익-공정가치 지분상품의 평가	295,208	1,514
미지급비용의 단기차입금 대체	37,466	490,159
단기차입금의 미지급금 대체	-	467,901

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기

구분	기초잔액	차입 및 발행	상환	이자비용상각	비현금거래	사업결합(*)	기말잔액
단기차입금	5,966,950	315,000	(2,416,000)	-	(2,335,000)	(421,345)	1,109,605
유동성장기차입금	3,166,800	-	(3,226,466)	-	1,270,841	(1,211,176)	(1)
임대보증금	60,000	-	-	-	-	135,000	195,000
장기차입금	27,400	-	-	-	(1,233,376)	3,425,976	2,220,000
유동리스부채	164,183	-	(546,031)	73,647	300,617	552,912	545,328
비유동리스부채	36,790	-	-	-	(143,203)	776,269	669,856
유동전환사채	-	12,700,000	-	763,553	(5,292,863)	-	8,170,690
신주인수권부사채	-	-	-	40,929	-	631,527	672,456
계	9,422,123	13,015,000	(6,188,497)	878,129	(7,432,984)	3,889,163	13,582,934

(\*) 당기 중 (주)케이웨이브 및 (주)후너스이엔지, (주)플래닛03의 지배력 취득에 따른 증가금액 및 (주)코드모바일, (주)씨엠모바일, (주)플래닛03의 처분에 따른 감소금액으로 구성되어 있습니다.

#### ② 전기

구분	기초잔액	차입 및 발행	상환	이자비용상각	비현금거래	기말잔액
단기차입금	13,904,676	3,953,596	(4,404,320)	-	(7,487,002)	5,966,950
유동성장기차입금	166,800	-	(125,100)	-	3,125,100	3,166,800
임대보증금	60,000	-	-	-	-	60,000
장기차입금	3,194,200	-	(41,700)	-	(3,125,100)	27,400
유동리스부채	120,897	-	(226,096)	26,565	242,818	164,184
비유동리스부채	19,610	-	-	-	17,180	36,790
계	17,466,183	3,953,596	(4,797,216)	26,565	(7,227,004)	9,422,124

#### 41. 범주별 금융상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
당기손익측정 금융자산:		
당기손익공정가치측정금융자산	2,640,911	1,439,964
파생상품자산	564,426	-
소 계	3,205,337	-
기타포괄손익공정가치측정금융자산	176,387	2,124,205
상각후원가 금융자산:		
현금및현금성자산	8,893,284	748,865
단기금융상품	1,705,000	300,000
매출채권	3,392,866	5,777,708
기타금융자산	1,473,635	2,993,475
장기금융상품	720,000	700,000
기타비유동금융자산	545,332	581,581
소 계	16,730,117	11,101,629
합 계	20,111,841	14,665,798

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
당기손익공정가치측정금융부채		
파생상품부채	3,346,388	-
상각후원가 금융부채		
매입채무	382,274	3,524,651
기타금융부채	2,211,098	4,848,408
단기차입금	1,109,605	5,966,950
유동성장기부채	-	3,166,800
유동전환사채	8,170,690	-
신주인수권부사채	672,456	-
장기차입금	2,220,000	27,400
기타비유동금융부채	195,000	60,000
리스부채	545,327	164,183
장기리스부채	669,855	36,790
소 계	16,176,305	17,795,182
합 계	19,522,693	17,795,182

(3) 당기 및 전기 중 금융상품 범주별 순손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기손익공정가치측정금융자산		
파생상품처분손실	(1,071,493)	-
파생상품평가손실	(464,622)	-
당기손익공정가치측정금융자산처분손실	(69,964)	-
당기손익공정가치측정금융부채		
파생상품평가이익	-	-
기타포괄손익공정가치측정금융자산		
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익	(295,208)	533,769
배당금수익	40,000	-
상각후원가 금융자산		
이자수익	185,645	141,356
외환차익	3,599	965
외환차손	(3,462)	(3,653)
외화환산이익	-	-
대손상각비	(3,562,356)	(831,163)
기타의대손상각비	(1,620,128)	(17,270)
상각후원가 금융부채		
이자비용	(1,380,338)	(2,079,079)
계	(8,238,327)	(2,255,075)

## 42. 위험관리

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

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

### (1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 외환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

#### 1) 이자율위험

이자율위험은 가격시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 이러한 연결회사의 이자율 변동위험은 주로 변동이자부 차입금에서 비롯되며, 연결회사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운영하고 있습니다.

당기와 전기 중 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 100bp 변동시 연결회사의세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)				
지 수	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
상승시	33,296	(70,006)	33,296	(70,006)
하락시	(33,296)	70,006	(33,296)	70,006

#### 2) 가격위험

가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결회사는 매도가능지분상품 중 일부항목에서 발생하는 가격위험에 노출되어 있습니다. 그러나, 금융자산의 규모를 고려할 때 가격변동이 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

#### 3) 외환위험

외환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 연결회사는 영업활동을 수행함에 따라 보고통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 연결회사의 금융자산·부채의 내역은 없

습니다.

## (2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결회사가 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 연결회사는 채무자의 채무불이행으로 인한 위험을 통제하기 위해 상대방의 신용도를 감안하여 충분한 담보를 확보한 후 거래를 실시하고 있으며, 거래처의 신용도 측정은 지속적으로 실시하고 있습니다.

### 1) 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출 정도를 나타냅니다. 연결회사는 현금및 현금성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 당기말과 전기말 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	8,893,284	748,865
매출채권	3,392,866	5,777,708
기타금융자산	1,473,635	2,993,475
단기금융상품	1,705,000	300,000
장기금융상품	720,000	700,000
기타비유동금융자산	545,332	581,581
계	16,730,117	11,101,629

### 2) 매출채권과 금융자산

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

한편, 당기말과 전기말 현재 금융자산의 연령정보 및 손실충당금은 다음과 같습니다.

#### ① 당기말

(단위: 천원)							
구 분	정상채권	연체채권			합 계	손실충당금	합 계
		3개월이내	3개월~1년	1년초과			
매출채권	2,888,538	265,385	1,006,878	3,977,443	8,138,244	(4,745,378)	3,392,866
기타금융자산	3,536,684	-	-	3,274,065	6,810,749	(5,337,113)	1,473,636
기타비유동금융자산	634,416	-	-	22,282,648	22,917,064	(22,371,732)	545,332
계	7,059,638	265,385	1,006,878	29,534,156	37,866,057	(32,454,223)	5,411,834

#### ② 전기말



(단위: 천원)							
구 분	정상채권	연체채권			합 계	손실충당금	합 계
		3개월이내	3개월~1년	1년초과			
매출채권	2,522,134	2,551,630	1,090,478	5,776,908	11,941,150	(6,163,443)	5,777,707
기타금융자산	3,017,073	-	-	835,322	3,852,395	(858,920)	2,993,475
기타비유동금융자산	350,868	-	-	23,800,090	24,150,958	(23,569,377)	581,581
계	5,890,075	2,551,630	1,090,478	30,412,320	39,944,503	(30,591,740)	9,352,763

### (3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결회사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 이내	5년 이내
매입채무	382,274	382,274	382,274	-
기타금융부채	2,211,098	2,211,098	2,211,098	-
단기차입금	1,109,605	1,113,184	1,113,184	-
장기차입금	2,220,000	2,421,335	-	2,421,335
기타비유동금융부채	195,000	195,000	-	195,000
유동전환사채	8,170,690	13,839,313	-	13,839,313
신주인수권부사채	672,456	1,785,000	1,785,000	-
리스부채	545,327	756,503	756,503	-
장기리스부채	669,855	819,077	-	819,077
계	16,176,305	23,522,784	6,248,059	17,274,725

#### ② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 이내	5년 이내
매입채무	3,524,651	3,524,651	3,524,651	-
기타금융부채	4,848,408	4,848,408	4,848,408	-
단기차입금	5,966,950	6,032,374	6,032,374	-
유동성장기부채	3,166,800	3,241,184	3,241,184	-
장기차입금	27,400	27,400	-	27,400

기타비유동금융부채	60,000	60,000	60,000	-
리스부채	164,183	170,589	170,589	-
장기리스부채	36,790	48,514	-	48,514
계	17,795,182	17,953,120	17,877,206	75,914

당기말과 전기말 현재 유동성위험과 관련된 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함하고, 상 계약정의 효과는 포함하지 않았습니다. 연결회사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

#### (4) 자본위험 관리

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

연결회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
총차입금	12,172,751	9,161,150
차감: 현금및현금성자산	8,893,284	748,865
순부채(A)	3,279,467	8,412,285
자본총계	23,386,456	14,459,528
총자본(B)	26,665,922	14,459,528
자본조달비율(A/B)	12.30%	58.18%

#### 43. 공정가치

(1) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 금융상품의 종류별 공정가치는 다음과 같습니다. 경영진은 금융상품으로 인해 수취하거나 지급할 이자가 현재의 시장이자율과 유사하거나 해당 금융상품이 단기상품에 해당하는 경우 장부금액과 공정가치 간에 유의적인 차이가 없는 것으로 평가하고 있습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<금융자산>				
현금및현금성자산	8,893,284	8,893,284	748,865	748,865
매출채권	3,392,866	3,392,866	5,777,708	5,777,708
기타금융자산	1,473,635	1,473,635	2,993,475	2,993,475
당기손익공정가치측정금융자산	2,640,911	2,640,911	1,439,964	1,439,964
단기금융상품	1,705,000	1,705,000	300,000	300,000
장기금융상품	720,000	720,000	700,000	700,000
파생상품자산	564,426	564,426	-	-
기타포괄손익공정가치측정금융자산	176,387	176,387	2,124,205	2,124,205
기타비유동금융자산	545,332	545,332	581,581	581,581
계	20,111,841	20,111,841	14,665,798	14,665,798
<금융부채>				
매입채무	382,274	382,274	3,524,651	3,524,651
기타금융부채	2,211,098	2,211,098	4,848,408	4,848,408
기타비유동금융부채	195,000	195,000	60,000	60,000
단기차입금	1,109,605	1,109,605	5,966,950	5,966,950
유동성장기부채	-	-	3,166,800	3,166,800
유동전환사채	8,170,690	8,170,690	-	-
유동신주인수권부사채	672,456	672,456	-	-
파생상품부채	3,346,388	3,346,388	-	-
장기차입금	2,220,000	2,220,000	27,400	27,400
리스부채	545,327	545,327	164,183	164,183
장기리스부채	669,855	669,855	36,790	36,790
계	19,522,693	19,522,693	17,795,182	17,795,182

#### (2) 공정가치 서열체계

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

구 분	투입변수의 유의성
-----	-----------

수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 활용하여 도출되는 공정가치

2) 당기말과 전기말 현재 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익공정가치측정금융자산	-	-	2,640,911	2,640,911
기타포괄손익공정가치측정금융자산	-	-	176,387	176,387
파생상품자산	-	-	564,426	564,426
파생상품부채	-	-	3,346,388	3,346,388

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익공정가치측정금융자산	-	-	1,439,964	1,439,964
기타포괄손익공정가치측정금융자산	-	-	2,124,205	2,124,205

(3) 가치평가기법과 투입변수

당기말 현재 공정가치 수준 3으로 분류된 금융상품의 공정가치 측정시 사용된 평가기법 및 공정가치측정에 사용된 투입변수는 다음과 같습니다.

구분	평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	공정가치측정과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계
당기손익-공정가치 측정 금융자산 :			
<b>㈜리튬코리아</b> (구, <b>㈜오렌지셀로우하임</b> )	현금흐름할인법 이항옵션모형	기초자산평가 -할인율 19.51% -영구성장률 0% 옵션평가 -기초자산가격변동성 : 연 31.17%	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소)됩니다. -할인율 감소(증가) -영구성장률의 증가(감소) -기초자산 가격변동성의 증가(감소)
당기손익-공정가치 측정 금융자산(파생상품자산):			
전환사채 관련 매수청구권	이항옵션모형	기초자산가격변동성: 연 39.07%	기초자산 가격변동성 증가(감소)에 따라 공정가치가 증가(감소)됩니다.
당기손익-공정가치 측정 금융부채(파생상품부채):			
전환사채 관련 조기상환청구권	이항옵션모형	기초자산가격변동성: 연 39.07%	기초자산 가격변동성 증가(감소)에 따라 공정가치가 증가(감소)됩니다.

신주인수권부사채 관련 조기상환청구권	이항옵션모형	선도이자율 180일 변동성: 2.98%	선도이자율 변동성 증가(감소)에 따라 공정가치가 증가(감소)됩니다.
---------------------	--------	-----------------------	---------------------------------------

#### 44. 사업결합

##### (1) 케이웨이브

연결회사는 (주)케이웨이브의 지분 100%를 당기 중 신규로 취득함에 따라 지배력을 획득하였습니다. (주)케이웨이브에 대하여 지급한 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액 및 취득일의 비지배지분의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금 액
이전대가: 현금	7,000,000
비지배지분	-
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
유동자산	1,191,149
비유동자산(*)	7,647,431
유동부채	(4,064,647)
비유동부채(*)	(905,125)
내부거래 조정효과	-
식별가능 순자산의 공정가치	3,868,808
영업권	3,131,192

(\*) 사업결합시 식별한 (주)케이웨이브의 기술가치에 대한 무형자산 931,750천원 및 이에 대한 이연법인세부채 204,985천원이 포함되어 있습니다.

##### (2) (주)플래닛03

연결회사의 종속기업인 (주)케이웨이브는 (주)플래닛03의 지분 60%를 당기 중 신규로 취득함에 따라 지배력을 획득하였습니다. (주)플래닛03에 대하여 지급한 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액 및 취득일의 비지배지분의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금 액
이전대가: 현금	150,000
비지배지분	-
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
유동자산	874,714
비유동자산	50,529
유동부채	(1,766,371)
비유동부채	(560,600)
내부거래 조정효과	-
식별가능 순자산의 공정가치	(1,401,728)
비지배지분	(560,691)
영업권	991,037

(3) (주)후너스이엔지

연결회사는 (주)후너스이엔지의 지분 100%를 당기 중 신규로 취득함에 따라 지배력을 획득하였습니다. (주)후너스이엔지에 대하여 지급한 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액 및 취득일의 비지배지분의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금 액
이전대가: 현금	6,000,000
비지배지분	-
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
유동자산	5,476,795
비유동자산	4,403,006
유동부채	(1,710,283)
비유동부채	(2,462,735)
식별가능 순자산의 공정가치	5,706,783
영업권	293,217

한편 당기 중 지배회사는 완전자회사인 (주)후너스이엔지를 합병하였으며, 합병 시 투자차액은 연결자본잉여금에서 조정하였습니다.

#### 45. 종속기업의 처분 및 중단영업

연결회사는 당기 중 종속기업인 (주)코드모바일, (주)씨엠모바일 및 (주)플래닛03을 매각하였으며, 관련된 영업에 대한 손익은 중단손익으로 표시하였으며, 동일한 기준으로 비교표시 포괄손익계산서도 재작성하였습니다. 한편, 당기 중 중단영업의 처분으로 인하여 5,716,857천원의 처분이익을 인식하였으며, 해당 처분이익은 아래의 기타수익에 포함되어 있습니다.

##### (1) 중단영업의 손익

(단위: 원)		
구 분	당기	전기
I. 매출	25,751,277	24,700,529
II. 매출원가	22,953,277	22,146,308
III. 매출총이익	2,798,000	2,554,221
판매비와관리비	2,683,647	2,680,082
대손상각비	(75,279)	6,219
IV. 영업이익	189,632	(132,080)
금융수익	17,577	6,761
금융비용	263,361	189,657
기타수익	5,749,064	31,438
기타비용	13,394	31,047
대손충당금환입(기타의대손상각비)	(5,237)	-
관계기업투자손익	-	(184,235)
V. 세전 중단영업손익	5,674,281	(498,820)
법인세비용	-	-
VI. 세후중단영업손익	5,674,281	(498,820)
VII. 기타포괄손익	144,015	(848)
VIII. 중단영업 총포괄손익	5,818,296	(499,668)



(2) 중단영업의 현금흐름

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
영업현금흐름	1,667,720	2,865,339
투자현금흐름	(1,482,134)	(313,503)
재무현금흐름	(853,998)	(2,084,907)
총현금흐름	(668,412)	466,929

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 19 기	2022.12.31 현재
제 18 기	2021.12.31 현재
제 17 기	2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
자산			
유동자산	17,073,040,484	16,605,082,397	20,755,647,049
현금및현금성자산	8,836,848,381	80,452,512	717,587,014
단기금융상품	1,705,000,000	100,000,000	1,300,000,000
매출채권	3,392,866,018	5,240,253,800	8,763,609,937
유동계약자산	0	1,869,150,229	5,613,623,000
기타유동금융자산	1,384,783,573	3,732,166,375	1,247,673,527
기타유동자산	350,686,894	967,447,061	1,929,870,753
유동파생상품자산	564,426,100	0	0
재고자산	776,001,367	4,579,452,616	1,160,200,634
당기법인세자산	49,424,720	18,345,280	16,795,860
단기금융리스채권	13,003,431	17,814,524	6,286,324
비유동자산	24,658,867,969	14,706,126,831	19,422,837,714
장기금융상품	720,000,000	700,000,000	0
비유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	2,640,910,746	1,439,964,110	0
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	176,386,500	2,124,204,651	1,590,435,667
종속기업 및 관계기업 투자주식	9,304,828,350	3,103,236,339	3,630,000,000
투자부동산	6,871,503,534	6,876,311,310	6,881,119,086

유형자산	3,944,342,933	49,136,146	64,179,284
무형자산	314,518,625	25,479,000	40,252,490
사용권자산	482,149,010	150,122,606	57,547,205
장기금융리스채권	0	5,405,968	0
기타비유동금융자산	204,228,271	232,266,701	7,159,303,982
자산총계	41,731,908,453	31,311,209,228	40,178,484,763
부채			
유동부채	12,719,093,623	10,652,906,488	13,955,193,368
단기매입채무	382,274,286	2,695,473,287	1,937,257,394
유동계약부채	0	0	80,498,000
단기차입금	149,605,270	2,764,605,270	10,319,331,611
유동성장기차입금	0	3,000,000,000	0
유동성전환사채	8,170,689,723	0	0
기타유동금융부채	1,440,045,303	1,021,361,939	570,085,531
유동파생상품부채	2,405,194,287	0	0
유동리스부채	171,036,494	140,712,871	74,167,711
기타유동부채	248,260	0	0
유동충당부채	0	1,030,753,121	973,853,121
비유동부채	2,944,692,562	475,858,066	3,323,129,936
장기차입금	2,220,000,000	0	3,000,000,000
기타비유동금융부채	195,000,000	80,000,000	80,000,000
비유동리스부채	294,373,302	35,814,547	7,034,543
퇴직급여부채	235,319,260	360,043,519	236,095,393
부채총계	15,663,786,185	11,128,764,554	17,278,323,304
자본			
자본금	22,304,840,000	16,226,010,500	16,004,772,500
자본잉여금	24,948,440,146	16,026,514,427	15,251,987,487
기타자본구성요소	5,233,175,980	310,369,985	(6,742,036)
기타포괄손익누계액	(1,877,358,845)	(1,582,150,694)	(2,115,919,678)
이익잉여금(결손금)	(24,540,975,013)	(10,798,299,544)	(6,233,936,814)
자본총계	26,068,122,268	20,182,444,674	22,900,161,459
자본과부채총계	41,731,908,453	31,311,209,228	40,178,484,763

### 포괄손익계산서

제 19 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 18 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

## 제 17 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
수익(매출액)	3,316,056,430	13,407,492,909	26,732,697,012
매출원가	6,685,017,280	13,079,775,216	25,154,577,712
매출총이익	(3,368,960,850)	327,717,693	1,578,119,300
판매비와관리비	3,077,386,242	3,867,304,118	2,912,123,136
대손상각비	3,479,219,778	824,943,667	347,381,815
영업이익(손실)	(9,925,566,870)	(4,364,530,092)	(1,681,385,651)
금융수익	176,306,867	180,061,782	374,417,381
금융원가	2,441,025,530	1,893,075,248	607,079,482
기타이익	1,425,173,369	300,055,562	315,848,671
기타손실	1,438,222,691	554,092,804	643,543,270
관계기업주식손상차손	0	526,763,661	0
대손충당금환입	0	0	250,000,000
기타의대손상각비	1,614,891,225	(2,281,519,658)	155,478,492
법인세비용차감전순이익(손실)	(13,818,226,080)	(4,576,824,803)	(2,147,220,843)
법인세비용	0	0	(19,044,249)
당기순이익(손실)	(13,818,226,080)	(4,576,824,803)	(2,128,176,594)
기타포괄손익	(219,657,540)	546,231,057	(318,545,789)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(219,657,540)	546,231,057	(318,545,789)
보험수리적손익-확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	75,550,611	12,462,073	(29,457,188)
기타포괄손익-공정가치 지분상품평가이익	(295,208,151)	533,768,984	(289,088,601)
총포괄손익	(14,037,883,620)	(4,030,593,746)	(2,446,722,383)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(378)	(142)	(70)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(378)	(142)	(70)

## 자본변동표

제 19 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 18 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 17 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	결손금	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	15,075,804,000	12,861,372,212	(6,742,036)	(1,826,831,077)	(4,076,303,032)	22,027,300,067
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(2,128,176,594)	(2,128,176,594)
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	(29,457,188)	(29,457,188)
기타포괄손익	0	0	0	(289,088,601)	0	(289,088,601)
지분의 발행	928,968,500	2,390,615,275	0	0	0	3,319,583,775
전환권 대가	0	0	0	0	0	0
종속기업 합병	0	0	0	0	0	0
주식보상비용의 인식	0	0	0	0	0	0
2020.12.31 (기말자본)	16,004,772,500	15,251,987,487	(6,742,036)	(2,115,919,678)	(6,233,936,814)	22,900,161,459
2021.01.01 (기초자본)	16,004,772,500	15,251,987,487	(6,742,036)	(2,115,919,678)	(6,233,936,814)	22,900,161,459
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(4,576,824,803)	(4,576,824,803)
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	12,462,073	12,462,073
기타포괄손익	0	0	0	533,768,984	0	533,768,984
지분의 발행	221,238,000	774,526,940	0	0	0	995,764,940
전환권 대가	0	0	0	0	0	0
종속기업 합병	0	0	0	0	0	0
주식보상비용의 인식	0	0	317,112,021	0	0	317,112,021
2021.12.31 (기말자본)	16,226,010,500	16,026,514,427	310,369,985	(1,582,150,694)	(10,798,299,544)	20,182,444,674
2022.01.01 (기초자본)	16,226,010,500	16,026,514,427	310,369,985	(1,582,150,694)	(10,798,299,544)	20,182,444,674
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(13,818,226,080)	(13,818,226,080)
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	75,550,611	75,550,611
기타포괄손익	0	0	0	(295,208,151)	0	(295,208,151)
지분의 발행	6,078,829,500	9,026,571,600	0	0	0	15,105,401,100
전환권 대가	0	0	4,945,931,130	0	0	4,945,931,130
종속기업 합병	0	(104,645,881)	0	0	0	(104,645,881)
주식보상비용의 인식	0	0	(23,125,135)	0	0	(23,125,135)
2022.12.31 (기말자본)	22,304,840,000	24,948,440,146	5,233,175,980	(1,877,358,845)	(24,540,975,013)	26,068,122,268

### 현금흐름표

제 19 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 18 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

## 제 17 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
영업활동현금흐름	(3,214,487,061)	(1,603,566,105)	(6,845,121,995)
당기순이익(손실)	(13,818,226,080)	(4,576,824,803)	(2,128,176,594)
당기순이익조정을 위 한 가감	7,072,088,816	1,266,523,692	684,908,660
이자비용	947,187,188	1,893,075,218	752,272,260
법인세비용	0	0	(19,044,249)
이자수익	(136,306,867)	(180,061,529)	(181,938,385)
배당금수익	(40,000,000)	0	(325,000,000)
외화환산이익	0	(253)	0
외화환산손실	0	0	142
당기손익공정가치 측정금융자산처분손실	69,964,110	0	0
당기손익인식금융 자산평가이익	(140,910,746)	(69,964,110)	0
채무면제이익	0	0	(115,152,500)
대손상각비	3,479,219,778	824,943,667	347,381,815
기타의 대손상각비	1,614,891,225	17,270,118	(94,521,508)
기타의 대손상각비 환입	0	(2,298,789,776)	0
재고자산평가손실	0	17,320,587	0
관계기업주식처분 이익	(193,109,887)	0	0
관계기업주식손상 차손	0	526,763,661	0
종속기업/관계기업 /공동기업투자손상차손	250,070,782	0	0
감가상각비	264,087,854	133,193,439	182,329,676
무형자산상각비	12,003,609	11,376,000	12,286,008
유형자산처분손실	244,708,393	1,111,800	0
사용권자산처분이 익	(18,430,021)	0	0
사용권자산처분손 실	7,210,411	32,870,673	6,749,625
기타충당부채전입 액	33,204,657	56,900,000	62,042,192
기타충당부채환입 액	(1,063,957,778)	0	(62,158,275)
지급수수료	0	2,491,924	0

파생상품평가손실	422,343,274	0	0
파생상품처분손실	1,071,493,212	0	0
주식보상비용(환입)	(23,125,135)	317,112,021	0
퇴직급여	149,012,441	197,847,391	119,661,859
잡손실	123,445,459	0	0
잡이익	(913,143)	(216,937,139)	0
영업활동으로인한자산·부채의변동	3,572,095,424	2,637,307,162	(5,797,562,580)
매출채권의 감소(증가)	(824,043,434)	2,698,412,470	(1,348,390,493)
미청구공사의 감소(증가)	1,804,178,229	3,744,472,771	471,330,000
미수금의 감소(증가)	255,621,901	(2,231,788,854)	222,180,862
선급금의 감소(증가)	(285,290,676)	955,157,903	(1,457,490,736)
선급비용의 감소(증가)	(26,335,290)	8,171,355	12,673,745
재고자산의 감소(증가)	4,736,072,484	(3,436,572,569)	(609,105,800)
매입채무의 증가(감소)	(2,139,453,581)	758,215,893	(1,772,150,206)
초과청구공사의 증가(감소)	0	(80,498,000)	(6,534,500)
미지급금의 증가(감소)	(39,525,818)	68,449,421	(1,306,216,952)
미지급비용의 증가(감소)	312,668,779	214,723,964	11,745,677
예수금의 증가(감소)	(9,015,420)	0	0
선수금의 증가(감소)	0	0	(1,818,182)
퇴직연금운용자산의감소(증가)	12,574,544	0	0
퇴직금의 지급	(225,356,294)	(61,437,192)	(13,785,995)
이자수취(영업)	86,862,280	72,788,005	66,819,567
배당금수취(영업)	40,000,000	0	325,000,000
이자지급(영업)	(166,551,601)	(1,001,810,741)	(10,253,738)
법인세납부(환급)	(755,900)	(1,549,420)	14,142,690
투자활동현금흐름	(12,328,464,038)	196,179,500	(3,224,233,306)

단기대여금및수취채 권의 처분	4,226,488,500	1,347,492,500	2,520,999,000
임차보증금의 감소	280,507,400	53,567,000	232,469,694
금융리스채권의 회수	29,400,000	19,200,000	7,200,000
단기금융상품의 처분	100,000,000	1,200,000,000	0
장기대여금및수취채 권의 처분	36,000,000	1,660,000,000	750,000,000
투자전환사채의 처분	1,370,000,000	0	0
기타포괄손익공정가 치측정금융자산의 처분	1,652,610,000	0	0
관계기업에 대한 투자 자산의 처분	200,000,000	0	0
종속기업투자주식의 처분	100,000,000	0	0
유형자산의 처분	454,545	0	0
단기대여금및수취채 권의 취득	(2,445,500,000)	(1,505,000,000)	(2,125,000,000)
장기대여금및수취채 권의 취득	(150,000,000)	(470,000,000)	(500,000,000)
임차보증금의 증가	(269,152,000)	(37,500,000)	(440,060,000)
장기금융상품의 취득	(20,000,000)	(700,000,000)	0
단기금융상품의 취득	(1,705,000,000)	0	0
투자전환사채의 취득	(2,500,000,000)	(1,370,000,000)	0
유형자산의 취득	(67,880,000)	(1,580,000)	(39,842,000)
관계기업투자주식의 취득	(200,000,000)	0	(3,630,000,000)
종속기업에 대한 투자 자산의 취득	(12,966,392,483)	0	0
재무활동현금흐름	24,299,346,968	770,251,850	8,587,099,723
단기차입금의 증가	300,000,000	3,598,595,510	4,535,320,000
장기차입금의 증가	0	0	3,000,000,000
전환사채의 증가	12,700,000,000	0	0
주식의 발행	15,105,401,100	995,764,940	3,319,583,775
임대보증금의 증가	15,000,000	0	70,000,000
금융리스부채의 지급	(203,588,379)	(168,788,600)	(161,747,940)
단기차입금의 상환	(580,000,000)	(3,655,320,000)	(2,176,056,112)
유동성장기차입금의 상환	(3,037,465,753)	0	0
환율변동효과 반영전 현 금및현금성자산의 순증 가(감소)	8,756,395,869	(637,134,755)	(1,482,255,578)

현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	0	253	(142)
현금및현금성자산의순증가(감소)			
기초현금및현금성자산	80,452,512	717,587,014	2,199,842,734
기말현금및현금성자산	8,836,848,381	80,452,512	717,587,014

## 5. 재무제표 주석

제 19(당)기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제 18(전)기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

코드네이처 주식회사

### 1. 일반사항

코드네이처 주식회사는 2004년 7월 1일에 미주제강주식회사로부터 레일사업부문을인적분할하여 설립되었고 승강기용레일의 제조와 판매 및 신재생에너지 사업을 영위하였으며, 당기말 현재 태양광발전시설 및 풍력발전시설의 설계와 공사를 영위하는 신재생에너지 사업과 자동차 부품 제조 및 판매, 일반상품 유통업을주된 사업으로 영위하고 있습니다.

당사는 서울특별시 성동구 상원1길 26(서울숲A타워 1301-비호)에 본점을 두고 있으며, 설립시 자본금은 8,827백만원이었으나, 설립 이후 수차례의 유상증자, 무상감자, 전환사채 전환 등으로 인하여 당기말 현재 자본금은 22,305백만원입니다.

당기말 현재 당사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수	지분율
(주)아이솔루션즈 및 그 특수관계자	18,523,359	41.52%
자기주식	2,188	0.01%
기타	26,084,133	58.47%
합계	44,609,680	100.00%



## 2. 재무제표 작성기준

### (1) 회계기준의 적용

당사는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(국제회계기준)를 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다. 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 당사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산을 원가법으로 회계처리하고 있습니다.

### (2) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치측정금융자산
- 공정가치로 측정되는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 순공정가치와 미인식된 과거근무원가를 차감한 확정급여부채

### (3) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화("기능통화") 및 표시통화인 원화(KRW)로 작성하여 보고하고 있습니다.

### (4) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간종료일 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

### 1) 금융상품의 공정가치

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

### 2) 금융자산의 손상

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

### 3) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

### (5) 회계정책의 변경

당사는 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고 2021년 12월 31일로 종료하는 보고기간의 연차재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

1) 당기에 새로 적용한 한국채택국제회계기준과 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다

'- 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. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

'- 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 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

'- 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. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

'- 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. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### '- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업

기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료  
기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정

2) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

'- 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 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

'- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

'- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

'- 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 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

'- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

### 3. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있습니다.

#### (1) 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

## (2) 재고자산

재고자산의 단위원가는 총평균법(통신단말기 상품은 개별법)으로 결정하고 있습니다. 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

## (3) 비파생금융자산

### ① 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

### ② 분류 및 후속측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 당사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 당사는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

### ③ 제거

당사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 당사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

당사가 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

#### ④ 상계

당사는 당사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

#### (4) 금융자산의 손상

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권

- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 당사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

당사는 금융자산의 신용위험은 연체가 시작되는 경우에 유의적으로 증가한다고 가정합니다.

당사는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 채무자가 당사가 소구활동을 하지 않으면, 당사에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우

- 금융자산의 연체일수가 12개월을 초과한 경우



전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 당사가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

#### ① 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

#### ② 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

③ 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

④ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 고객의 계속적인 지급여부, 법에 따른 소멸시효 등을 고려하여 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하고 제각의 시기와 금액을 개별적으로 결정합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(5) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	추정 내용연수
건물	20년
건축물	10년
기계장치	8년
시설장치	10년
차량운반구	5년
공구와기구	5년
비품	5년
소모품	5년

당사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

다.

#### (6) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

당기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	추정 내용연수
산업재산권	7년
소프트웨어	5년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

#### (7) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 거래원가를 포함하여 원가로 측정하고 있으며, 최초 인식 후에는 취득원가에서 감가상각누계액 및 손상차손누계액을 차감하여 측정하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

#### (8) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 생물자산, 재고자산, 이연법인세자산, 공정가치로 평가하는 투자부동산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.



회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간말에 비금융자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

#### (9) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

##### ① 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## ② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

금융부채는 소멸한 경우, 즉 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에 한하여 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

## (10) 종업원급여

### ① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

### ② 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### ③ 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기 손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

#### (11) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

#### (12) 외화

당사의 재무제표 작성에 있어서 당사의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우

에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (13) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

당사가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 당사는 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

#### (14) 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사의 수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 당사는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

##### ① 수행의무의 식별

당사는 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다.

##### ② 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

당사는 당사가 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 만들거나 그 자산 가치를 높이는 경우와 당사가 수행하여 만든 자산이 당사 자체에는 대체 용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대하여 집행 가능한 지급청구권이 당사에 있는 경우 진행기준을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

##### ③ 투입법을 이용한 진행률 측정

당사는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무는 수행 정도를 나타내지 못하는 투입물의 영향은 제외 후, 투입법을 이용하여 진행률로 수익을 인식하고 있습니다. 한편, 수행의무의 결과를 합리적으로 측정할 수 없으나, 수행의무를 이행하는 동안에 드는 원가는 회수될 것으로 예상되는 경우에는 발생원가의 범위에서만 수익을 인식하고 있습니다.

##### ④ 변동대가

당사는 받을 권리를 갖게 될 대가와 관련하여 기댓값 또는 가장 가능성이 높은 금액을 기준으로 변동 대가를 추정하고, 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다.

#### (15) 계약자산(미청구공사) 및 계약부채(초과청구공사)

계약자산(미청구공사)은 진행중인 건설공사에서 발주자에게 받을 금액 중 미청구한 금액의 합계를 의미하며, 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액에서 진행청구액과 인식한 손실을 차감하여 계산하고 있습니다. 발생원가에는 특정 계약에 직접 관련된 원가와 계약활동 전반에 귀속될 수 있는 공통원가로 정상조업도에 기초하여 배부된 고정 및 변동간접원가를 포함하고 있습니다.?



누적발생원가에서 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 계약자산(미청구공사) 총액은 재무상태표에 '계약자산(미청구공사)'으로 표시하고 있습니다. 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 경우에는 계약부채(초과청구공사) 총액을 재무상태표에 '계약부채(초과청구공사)'로 표시하고 있습니다.

#### (16) 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- . 이자수익
- . 배당금수익
- . 채무면제이익
- . 이자비용
- . 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하며 채무면제이익은 해당 채무의 지급의무가 소멸된 시점에 인식하고 있습니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

## (17) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 1) 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 세전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

### 2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출 시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법에 의하여 인식하고 있습니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적 차이 중 일시적 차이가 과세소득 발생으로 해소될 가능성이 높은 경우에 인식합니다. 그러나, 일시적 차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸 가능할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간종료일에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 이연법인세자산과 부채는 보고기간종료일 제정 되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

## (18) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

## (19) 리스

당사는 계약의 약정시점에 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 판단합니다. 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다. 계약이 식별되는 자산의 사용 통제권을 이전하는지를 판단할 때, 당사는 기업회계기준서 제1116호의 리스의 정의를 이용합니다.

#### (가) 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 연결실체는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 연결실체는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

당사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한 방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결실체의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 연결실체는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다. 리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

당사는 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 연결실체는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

#### (나) 리스제공자

리스제공자로서 당사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다. 각 리스를 분류하기 위하여 당사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다.

다만, 당사가 중간리스제공자인 경우 전대리스는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 기초하여 분류됩니다.

금융리스의 경우, 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고, 이자

수익은 금융리스 순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 인식하고 있습니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 정액기준으로 리스기간 동안 비용으로 인식합니다.

#### 4. 영업부문

당사의 영업부문은 공사사업부문과 상품사업부문, 제조사업부문으로 구분하여 보고하고 있습니다. 영업부문들의 회계정책은 동일하고, 경영진은 영업이익에 근거하여 영업부문의 성과를 평가하고 있으며, 손상차손과 같이 영업과 직접적으로 관련없는 손익을 제외하고 있습니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 보고부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

##### ① 당기말

(단위: 천원)					
구 분	공사사업부문	상품사업부문	제조사업부문	기 타(주1)	합 계
자 산	2,776,468	456,828	5,985,194	32,513,419	41,731,909
부 채	507,232	29,423	2,709,616	12,417,515	15,663,786

(주1) 영업부문을 제외한 자산 및 부채는 별도로 구분하였습니다.

##### ② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	공사사업부문	상품사업부문	기 타(주1)	합 계
자 산	8,757,584	8,230,112	14,323,514	31,311,210
부 채	4,503,336	1,028,339	5,597,090	11,128,765

(주1) 영업부문을 제외한 자산 및 부채는 별도로 구분하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 보고부문별 수익 및 성과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구 분	당기				전기		
	공사사업부문	상품사업부문	제조사업부문	합 계	공사사업부문	상품사업부문	합 계
매출액	1,076,510	1,732,161	507,385	3,316,056	4,920,684	8,486,809	13,407,493
매출원가	1,663,864	4,657,226	363,927	6,685,017	5,048,880	8,030,895	13,079,775
판매비와관리비	2,477,876	3,987,032	91,697	6,556,605	1,722,102	2,970,146	4,692,248
영업손실	(3,065,230)	(6,912,097)	51,761	(9,925,566)	(1,850,298)	(2,514,232)	(4,364,530)

(3) 당기말 현재 주요 지역별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
지 역	매출액	비유동자산(주1)
국 내	3,316,056	11,612,514

(주1) 투자부동산, 유형자산 및 무형자산, 사용권자산으로 구성되어 있습니다.

(4) 주요 고객에 대한 의존도

당기와 전기 중 당사 수익금액의 10%이상을 차지하는 주요 고객 및 비중은 다음과 같습니다

(단위: 천원)				
회사명	당기		전기	
	금액	비중	금액	비중
우성산업 주식회사	528,615	15.94%	-	-
태영산업 주식회사	432,480	13.04%	-	-
주식회사 퍼스트상사	527,941	15.92%	-	-
주식회사 나눔코퍼레이션	-	-	4,050,092	30.21%
엠제이스포츠	-	-	1,538,641	11.48%

## 5. 현금및현금성자산과 사용이 제한된 금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 현금 및 현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
보통예금 등	8,836,848	80,453

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

(단위: 천원)					
구 분	거래처명	당기말	전기말	기 한	사용제한내용
단기금융상품(주1)	하나은행	1,690,000	-	2023.05.31	질권설정
단기금융상품(주2)	국민은행	-	100,000	2021.12.31	질권설정
장기금융상품(주3)	광주은행	460,000	460,000	2024.09.06	질권설정
장기금융상품(주4)	국민은행	240,000	240,000	2036.06.28	질권설정
단기금융상품(주5)	기업은행	15,000	-	2023.08.16	질권설정
장기금융상품(주5)	기업은행	20,000	-	2024.08.16	질권설정
계		2,425,000	800,000		

(주1) (주)코드모바일의 차입금에 대하여 담보로 제공되었습니다.

(주2) (주)씨엠모바일의 영업보증에 대하여 담보로 제공되었으나, 당기 중 회수하였습니다.

(주3) 제3자 거래처인 이오스(주)의 차입금에 대하여 담보로 제공되었으며, 동 담보제공과 관련하여 당사는 이오스(주)의 주식일체(향후 발행할 주식포함)를 담보로 제공받고 있습니다.

(주4) (주)코드모바일의 영업보증에 대하여 담보로 제공되었습니다.

(주5) 당사의 신용거래에 대하여 담보로 제공되었습니다.

## 6. 기타금융자산

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

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	총장부금액	손실충당금	장부금액	총장부금액	손실충당금	장부금액
단기대여금	3,853,215	(2,560,929)	1,292,286	1,481,489	(58,255)	1,423,234
미수금	349,734	(293,007)	56,727	2,403,083	(195,184)	2,207,899
미수수익	524,975	(489,204)	35,771	1,024,923	(923,889)	101,034
합 계	4,727,924	(3,343,140)	1,384,784	4,909,495	(1,177,328)	3,732,167

(2) 당기와 전기 중 기타금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)							
구 분	기초	설정	환입	제각	대체	사업결합	당기말
단기대여금	58,255	500,000	-	(58,255)	2,060,929	-	2,560,929
미수금	195,184	95,550	-	-	-	2,273	293,007
미수수익	923,889	65,205	-	(94,936)	(404,953)	-	489,205
합 계	1,177,328	660,755	-	(153,191)	1,655,976	2,273	3,343,141

### ② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초	설정	환입	전기말
단기대여금	192,495	-	(134,240)	58,255
미수금	151,184	44,000	-	195,184
미수수익	841,379	82,510	-	923,889
합 계	1,185,058	126,510	(134,240)	1,177,328

## 7. 매출채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	총장부금액	손실충당금	장부금액	총장부금액	손실충당금	장부금액
매출채권	5,030,187	(4,045,076)	985,111	4,884,560	(1,356,085)	3,528,475
공사미수금	2,949,252	(541,498)	2,407,754	2,070,358	(358,579)	1,711,779
합 계	7,979,439	(4,586,574)	3,392,865	6,954,918	(1,714,664)	5,240,254

(2) 당기와 전기 중 매출채권에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기초	설정	환입	제각	당기말
매출채권	1,356,085	3,231,329	-	(542,339)	4,045,075
공사미수금	358,579	197,918	(15,000)	-	541,497
합계	1,714,664	3,429,247	(15,000)	(542,339)	4,586,572

### ② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초	설정	환입	전기말
매출채권	806,141	549,944	-	1,356,085
공사미수금	83,579	275,000	-	358,579
합계	889,720	824,944	-	1,714,664



## 8. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
선급금	1,298,467	1,051,636
손실충당금(선급금)	(976,036)	(84,900)
선급비용	28,256	712
합 계	350,687	967,448

(2) 당기와 전기 중 기타유동자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초	설정	제각	당기말
선급금	84,900	934,136	(43,000)	976,036

### ② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초	설정	환입	전기말
선급금	84,900	-	-	84,900

## 9. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
상품	47,113	4,436,669
상품평가충당금	(15,733)	-
제품	613,576	156,427
제품평가충당금	(64,548)	(17,321)
부자재	-	3,678
원재료	227,858	-
원재료평가충당금	(32,264)	-
합 계	776,002	4,579,453

(2) 당기와 전기 중 재고자산에 대한 평가충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초	증가	감소	당기말
상품평가충당금	-	2,624,958	(2,609,225)	15,733
제품평가충당금	17,321	64,548	(17,321)	64,548
원재료평가충당금	-	32,264	-	32,264
합 계	17,321	2,721,770	(2,626,546)	112,545

### ② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초	증가	감소	전기말
제품평가충당금	-	17,321	-	17,321
합 계	-	17,321	-	17,321

## 10. 기타비유동금융자산

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

(단위: 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	총장부금액	손실충당금	현재가치 할인차금	장부금액	총장부금액	손실충당금	현재가치 할인차금	장부금액
장기대여금	22,217,270	(22,217,270)	-	-	25,873,246	(25,873,246)	-	-
임차보증금	234,130	(20,378)	(39,524)	174,228	211,928	(20,378)	(22,483)	169,067
기타보증금	75,000	(45,000)	-	30,000	88,200	(25,000)	-	63,200
합 계	22,526,400	(22,282,648)	(39,524)	204,228	26,173,374	(25,918,624)	(22,483)	232,267

(2) 당기와 전기 중 기타비유동금융자산에 대한 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기초	설정	대체	기타(주1)	당기말
장기대여금	25,873,246	-	(1,655,976)	(2,000,000)	22,217,270
임차보증금	20,378	-	-	-	20,378
기타보증금	25,000	20,000	-	-	45,000
합 계	25,918,624	20,000	(1,655,976)	(2,000,000)	22,282,648

(주1) 당기 중 (주)코드모바일의 장기대여금이 출자전환되어 감소하였습니다.

### ② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초	설정	환입	전기말
장기대여금	28,172,036	120,000	(2,418,790)	25,873,246
임차보증금	20,378	-	-	20,378
기타보증금	-	25,000	-	25,000
합 계	28,192,414	145,000	(2,418,790)	25,918,624

### (3) 장기대여금

1) 당기말 및 전기말 현재 장기대여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기말

(단위: 천원)								
구 분	기초	대여	회수	기타(주1)	대체	당기말	손실충당금	장부금액
삼협건설(주)	21,126,270	-	-	-	-	21,126,270	(21,126,270)	-
(주)하늘빛컨트리클럽	1,091,000	-	-	-	-	1,091,000	(1,091,000)	-
(주)코드모바일	3,655,976	150,000	(47,814)	(2,000,000)	(1,758,162)	-	-	-
합 계	25,873,246	150,000	(47,814)	(2,000,000)	(1,758,162)	22,217,270	(22,217,270)	-

(주1) 당기 중 (주)코드모바일의 장기대여금이 보통주로 출자전환되었습니다.

#### ② 전기말

(단위: 천원)						
구 분	기초	대여	회수	전기말	손실충당금	장부금액
삼협건설(주)(주1)	28,707,560	-	(7,581,290)	21,126,270	(21,126,270)	-
(주)하늘빛컨트리클럽	1,091,000	-	-	1,091,000	(1,091,000)	-
(주)코드모바일	4,845,976	470,000	(1,660,000)	3,655,976	(3,655,976)	-
합 계	34,644,536	470,000	(9,241,290)	25,873,246	(25,873,246)	-

(주1) 삼협건설(주)의 대여금은 지산파트너스 유한회사 차입금과 관련하여 전 대표이사로부터 제공받은 본인 소유의 부동산 담보의 경매 종결 및 배당을 통해 회수되었습니다.

## 11. 공정가치측정금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 당기손익공정가치측정금융자산 및 기타포괄손익공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	회사명	취득원가	당기말	전기말
당기손익공정가치측정금융자산	(주)스파이어테크놀로지(*1)	1,370,000	-	1,439,964
	(주)리툼코리아(구, (주)오렌지엘로우하임)(*2)	2,500,000	2,640,911	-
소 계		3,870,000	2,640,911	1,439,964
기타포괄손익공정가치측정금융자산	전기공사공제조합	175,417	176,387	168,672
	평창풍력발전(주)(*3)	1,550,000	-	1,955,533
	(주)레몬인베스트(구, (주)에코리젠)	720,000	-	-
소 계		2,445,417	176,387	2,124,205
합 계		6,315,417	2,817,298	3,564,169

(\*1) 당기 중 조기상환하였습니다.

(\*2) 당기 중 (주)리툼코리아(구, (주)오렌지엘로우하임)의 전환사채를 취득하였습니다.

(\*3) 당기 중 매각하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 공정가치측정금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)						
구 분	회사명	기초	취득	감소	평가손익	당기말
당기손익공정가치측정금융자산	(주)스파이어테크놀로지	1,439,964	-	(1,439,964)	-	-
	(주)리툼코리아(구, (주)오렌지엘로우하임)	-	2,500,000	-	140,911	2,640,911
소 계		1,439,964	2,500,000	(1,439,964)	140,911	2,640,911
기타포괄손익공정가치측정금융자산	전기공사공제조합	168,672	-	-	7,715	176,387
	평창풍력발전(주)	1,955,533	-	(1,652,610)	(302,923)	-
소 계		2,124,205	-	(1,652,610)	(295,208)	176,387
합 계		3,564,169	2,500,000	(3,092,574)	(154,297)	2,817,298

### ② 전기

(단위: 천원)						
구 분	회사명	기초	취득	감소	평가손익	전기말
당기손익공정가치측정 금융자산	(주)스파이어테크놀로지	-	1,370,000	-	69,964	1,439,964
기타포괄손익공정가치측정금융자산	전기공사공제조합	167,158	-	-	1,514	168,672
	평창풍력발전(주)	1,423,278	-	-	532,255	1,955,533
소 계		1,590,436	-	-	533,769	2,124,205
합 계		1,590,436	1,370,000	-	603,733	3,564,169

## 12. 관계기업및종속기업투자주식

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

(단위: 천원)							
구분	회사명	소재지	주요영업활동	지분율	취득원가	당기말	전기말
종속기업	(주)코드모바일(*)	대한민국	별정통신, 이동통신, 단말기 임대 및 판매	0%	30,969,120	-	-
종속기업	(주)케이웨이브(**)	대한민국	필터, 필름 등 기타 직물제품 제조, 판매	100.00%	7,000,000	7,000,000	-
관계기업	(주)스파이어테크놀로지	대한민국	시스템 통합 및 하드웨어 개발공급업, 유무선통신 및 응용장치 개발공급	26.88%	2,988,579	2,304,828	3,103,236
관계기업	(주)레몬코퍼레이션	대한민국	통신장비 임대 및 판매	0%	200,000	-	-
합 계					41,157,699	9,304,828	3,103,236

(\*) 당기 중 (주)코드모바일의 지분 전량을 처분하였습니다.

(\*\*) 당기 중 (주)케이웨이브의 지분 100%를 취득하여 지배력을 획득함에 따라 종속기업으로 편입되었습니다.

(\*\*) 한편, 당사는 당기 중 신규로 취득한 종속기업 (주)후너스이엔지를 2022년 12월 7일자로 흡수합병하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 관계기업및종속기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기

(단위: 천원)							
구분	회사명	기 초	취 득	처 분	대체(주2)	손 상	당기말
종속기업	(주)코드모바일(주1)	-	-	-	-	-	-
종속기업	(주)케이웨이브	-	7,000,000	-	-	-	7,000,000
종속기업	(주)후너스이엔지(주2)	-	6,000,000	-	(6,000,000)	-	-
관계기업	(주)스파이어테크놀로지(주3)	3,103,236	-	(548,337)	-	(250,071)	2,304,828
관계기업	(주)레몬코퍼레이션	-	200,000	(200,000)	-	-	-
합 계		3,103,236	13,200,000	(748,337)	(6,000,000)	(250,071)	9,304,828

(주1) 당기 중 종속기업 (주)코드모바일에 대한 대여금 20억원을 출자전환하여 보통주 4,000,000주를 신규로 취득하였습니다. 동 대여금은 전액 손상된 채권임에 따라 출자전환으로 인한 종속기업투자주식 신규 취득금액은 0원입니다. 한편, 당기 중 (주)코드모바일의 지분 전량을 처분하였으며 처분이익 100,000천원을 인식하였습니다.

(주2) 당기 중 신규로 취득한 종속기업 (주)후너스이엔지를 2022년 12월 7일자로 흡수합병하였습니다.

(주3) 당기 중 관계기업주식 일부 처분에 따라 처분이익 93,110천원을 인식하였습니다.

#### ② 전기

(단위: 천원)						
구분	회사명	기 초	취 득	처 분	손 상	전기말
종속기업	(주)코드모바일	-	-	-	-	-
관계기업	(주)스파이어테크놀로지	3,630,000	-	-	(526,764)	3,103,236
합 계		3,630,000	-	-	(526,764)	3,103,236

(3) 당기말 및 전기말 현재 종속기업 및 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)							
구분	회사명	자산총액	부채총액	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
종속기업	(주)케이웨이브	4,867,047	4,682,301	184,745	-	(2,430,510)	(2,430,510)
관계기업	(주)스파이어테크놀로지(*)	8,562,930	5,232,428	3,330,502	11,226,097	414,115	414,115

(\*) 별도재무제표 기준의 재무정보입니다.

② 전기말

(단위: 천원)							
구분	회사명	자산총액	부채총액	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
종속기업	(주)코드모바일	2,116,580	11,756,264	(9,639,684)	16,322,482	(311,055)	(314,067)
관계기업	(주)스파이어테크놀로지(*)	9,528,494	6,634,345	2,894,149	11,185,298	179,849	179,849

(\*) 연결재무제표 기준의 재무정보입니다.

### 13. 투자부동산

(1) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득가액	상각누계액	장부가액	취득가액	상각누계액	장부가액
토지	6,853,875	-	6,853,875	6,853,875	-	6,853,875
건물	60,899	(43,270)	17,629	60,899	(38,462)	22,437
합 계	6,914,774	(43,270)	6,871,504	6,914,774	(38,462)	6,876,312

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	감가상각비	당기말
토지	6,853,875	-	-	-	6,853,875
건물	22,436	-	-	(4,808)	17,628
합 계	6,876,311	-	-	(4,808)	6,871,503

#### ② 전기

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	감가상각비	전기말
토지	6,853,875	-	-	-	6,853,875
건물	27,244	-	-	(4,808)	22,436
합 계	6,881,119	-	-	(4,808)	6,876,311

(3) 당기와 전기 중 투자부동산으로부터 발생한 손익은 감가상각비를 제외하고 없습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	공정가치(주1)	장부가액	공정가치(주1)	장부가액
토지	7,745,148	6,853,875	7,745,148	6,853,875
건물	40,280	17,629	40,280	22,436
합 계	7,785,428	6,871,504	7,785,428	6,876,311

(주1) 투자부동산의 공정가치는 외부감정평가기관이 평가한 토지와 건물의 감정평가금액입니다.



## 14. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득가액	상각누계액	장부가액	취득가액	상각누계액	장부가액
토지	2,489,130	-	2,489,130	-	-	-
건물	541,633	(3,892)	537,741	-	-	-
기계장치	1,903,271	(1,643,816)	259,455	-	-	-
차량운반구	115,103	(98,242)	16,861	-	-	-
공구와기구	563,937	(537,763)	26,174	-	-	-
집기비품	148,949	(80,414)	68,535	78,083	(28,947)	49,136
시설장치	892,017	(670,705)	221,312	-	-	-
소모품	670,619	(345,484)	325,135	-	-	-
합계	7,324,659	(3,380,316)	3,944,343	78,083	(28,947)	49,136

(2) 당기와 전기 중 유형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기 초	취득	처 분	사업결합	감가상각비	당기말
토지	-	-	-	2,489,130	-	2,489,130
건물	-	-	-	541,633	(3,892)	537,741
기계장치	-	-	(1,024)	280,983	(20,503)	259,456
차량운반구	-	-	-	17,282	(422)	16,860
공구와기구	-	-	(401)	32,647	(6,072)	26,174
집기비품	49,136	67,880	(38,162)	8,842	(19,161)	68,535
시설장치	-	-	(2,250)	261,564	(38,001)	221,313
소모품	-	-	(203,326)	548,077	(19,616)	325,135
합계	49,136	67,880	(245,163)	4,180,158	(107,667)	3,944,344

## ② 전기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	전기말
차량운반구	1	-	(1)	-	-
공구와기구	3	-	(3)	-	-
집기비품	64,175	1,580	(1,108)	(15,511)	49,136
합 계	64,179	1,580	(1,112)	(15,511)	49,136

## 15. 보험가입자산

당사는 당기말 현재 고용보험, 산재보험, 부동산 화재보험 및 자동차종합보험에 가입되어 있습니다.

## 16. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득가액	상각누계액	장부가액	취득가액	상각누계액	장부가액
영업권	293,217	-	293,217	-	-	-
특허권	5,412	(520)	4,892	-	-	-
소프트웨어	59,294	(42,884)	16,410	56,880	(31,401)	25,479
합계	357,923	(43,404)	314,519	56,880	(31,401)	25,479

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	취 득	상 각	사업결합	당기말
영업권	-	-	-	293,217	293,217
특허권	-	-	(207)	5,412	5,205
소프트웨어	25,479	207	(12,004)	2,414	16,096
합계	25,479	207	(12,211)	301,043	314,518

## ② 전기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	취 득	상 각	대 체	전 기 말
소프트웨어	40,252	-	(11,376)	(3,397)	25,479

### 17. 기타금융부채

당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분		당기말	전기말
유동	미지급금	678,704	696,199
	미지급비용	761,341	325,163
	소 계	1,440,045	1,021,362
비유동	임대보증금	95,000	80,000
	장기예수보증금	100,000	-
	소 계	195,000	80,000

### 18. 차입부채 및 전환사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 장·단기차입금내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	차입처	이자율	만기일	당기말	전기말
단기차입금	전기공사공제조합	1.97%	2023.03.10	149,605	149,605
	주식회사 넥스트에너지	-	-	-	1,800,000
	주식회사 봄코리아	-	-	-	30,000
	박상훈	6.20%	2022.03.31	-	535,000
	기타 경영진	-	-	-	250,000
	소 계			149,605	2,764,605
장기차입금	기타 주주	5.00%	2022.08.31	-	3,000,000
	차감 : 유동성장기부채			-	(3,000,000)
	경남은행	3.82 ~ 4.12%	2025.03.24	2,020,000	-
	중소벤처기업진흥청	3.10%	2026.10.21	200,000	-
	소 계			2,220,000	-
합 계				2,369,605	5,764,605

### (2) 전환사채

1) 당기말 현재 전환사채 발행내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제17회차 무기명식 사모전환사채	제18회차 무기명식 사모전환사채
전환사채 권면금액	7,000,000,000 원 (액면발행)	5,700,000,000 원 (액면발행)
발행일	2022년 06월 21일	2022년 08월 26일
만기일	2025년 06월 21일	2025년 08월 26일
액면이자율	0.00%	0.00%
만기보장수익률	연복리 2.0%	연복리 4.0%
전환가액	1,935 원	1,474 원
전환 청구기간	2023년 6월 21일 ~ 2025년 5월 21일	2023년 8월 26일 ~ 2025년 7월 26일
전환가능주식수	기명식 보통주식 3,617,571주	기명식 보통주식 3,867,028주
조기상환청구권	본 사채의 사채권자는 발행일로부터 1년 6개월이 되는 2023년 12월 21일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 권면금액별 원리금에 해당하는 금액의 전부에 대하여 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다.	본 사채의 사채권자는 발행일로부터 1년 6개월이 되는 2024년 02월 26일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 권면금액별 원리금에 해당하는 금액의 전부에 대하여 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다.
발행자의 매도청구권	당사의 최대주주 또는 최대주주가 지정하는 제3자는 사채발행일로부터 1년이 경과하는 날부터 1년 6개월이 되는 날까지 사채원금의 최대 50%에 해당하는 금액에 대해 매도하여 줄 것을 투자자에게 청구할 수 있으며, 투자자는 당사의 최대주주 또는 최대주주가 지정하는 제3자의 청구에 따라 해당 사채를 매도하여야 한다. 매도청구권 행사에 따른 사채권 매매금액은 매도청구의 대상이 되는 사채의 권면금액에 연 복리 2.0%의 이자를 가산한 금액으로 한다.	본 사채의 발행일의 다음날로부터 1년 6개월이 경과한 날까지 발행회사는 인수인이 보유한 사채권의 100%한도 내에서 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 자에게 매도할 것을 청구할 수 있고, 인수인은 이 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 한다.

2) 당기말 현재 전환사채 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)		
구분	제17회차 무기명식 사모전환사채	제18회차 무기명식 사모전환사채
전환사채 액면액	7,000,000	5,700,000
사채상환할증금	428,456	711,725
전환권조정	(2,963,137)	(2,706,354)
전환사채 장부가액	4,465,319	3,705,371

② 전기말

전기말 전환사채는 없습니다.

3) 당기말 현재 전환사채와 분리하여 인식한 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제17회차 무기명식 사모전환사채	제18회차 무기명식 사모전환사채
파생상품자산(주1)	-	564,426
파생상품부채(주2)	1,439,783	965,412
전환권대가(기타자본항목)(주3)	2,670,143	2,275,788

(주1) 제3자(최대주주 또는 최대주주가 지정한 자)에게 부여된 매수청구권은 전환사채 발행일 시점에 별도의 파생상품자산으로 분리하여 인식하였습니다. 다만, 제17회차 관련 매수청구권은 전환사채 계약에 따라 발행일시점부터 제3자에게 양도(부여)됨에 따라 공정가치에 해당하는 금액을 파생상품처분손실로 인식하였습니다.

(주2) 투자자에게 부여된 조기상환청구권의 공정가치를 파생상품부채로 인식하였습니다.

(주3) 발행자가 보유하고 있는 전환권은 기초자산의 주가변동에 따른 리픽싱조건이 부여되어 있지 않아 자본의 요건을 충족하므로 자본으로 분류하였습니다.

4) 당기 중 파생상품의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	기초	취득	처분	평가	당기
파생상품자산	-	1,915,453	(954,634)	(396,393)	564,426
파생상품부채	-	2,379,244	-	25,951	2,405,195

19. 충당부채

당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)
----------

구 분	하자보수 충당부채	소송 충당부채(주1)	공사손실 충당부채	합 계
기초금액	5,806	1,024,947	-	1,030,753
증가	-	33,205	11,059	44,264
감소	(5,806)	(1,058,152)	(11,059)	(1,075,017)
기말금액	-	-	-	-

(주1) 당사는 에너지사업과 관련하여 기자재(인버터) 매매대금에 관한 소송 패소로 부담하게 된 소송금액과 이자금액을 충당부채로 계상하였으며, 당기 중 민법상의 소멸시효 완성으로 전액 환입하였습니다.

## ② 전기

(단위: 천원)			
구 분	하자보수 충당부채	소송 충당부채(주1)	합 계
기초금액	5,806	968,047	973,853
증가	-	56,900	56,900
감소	-	-	-
기말금액	5,806	1,024,947	1,030,753

(주1) 당사는 에너지사업과 관련하여 기자재(인버터) 매매대금에 관한 소송 패소로 부담하게 된 소송금액과 이자금액을 충당부채로 설정하고 있습니다.

## 20. 리스

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 리스이용자 계약과 관련하여 재무상태표에 인식된 자산부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	내 역	당기말	전기말
사용권자산	건물	336,889	150,123
	차량운반구	145,260	-
합 계		482,149	150,123
리스부채	리스부채	171,036	140,713
	장기리스부채	294,373	35,815
합 계		465,409	176,528

(2) 당기와 전기 중 사용권자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)							
구 분	기 초	대체(주1)	취득	처 분	감가상각비	손상차손	당기말
건물	150,123	26,271	389,687	(98,152)	(131,040)	-	336,889
차량운반구	-	11,563	169,351	(15,082)	(20,572)	-	145,260
합 계	150,123	37,834	559,038	(113,234)	(151,612)	-	482,149

(주1) 당기 중 전대리스의 계약변경에 따라 사용권자산 16,916천원을 금융리스채권으로 대체하였으며, 사용권자산 감소액과의 차이 9,721천원을 처분손실로 인식하였습니다. 그 외에 사업결합에 따른 취득액으로 구성되어 있습니다.

### ② 전기

(단위: 천원)							
구 분	기 초	대체(주1)	취득	처 분	감가상각비	손상차손	전기말
건물	51,520	(66,176)	271,626	-	(106,847)	-	150,123
차량운반구	6,027	-	-	-	(6,027)	-	-
합 계	57,547	(66,176)	271,626	-	(112,874)	-	150,123

(주1) 전기 중 전대리스를 금융리스로 분류하여, 사용권자산 33,305천원을 금융리스채권으로 대체하였으며, 사용권자산 감소액과의 차이 32,871천원을 처분손실로 인식하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기초	대체(주1)	증가	이자비용	상환	당기말
리스부채	176,527	78,069	382,272	32,129	(203,588)	465,409

(주1) 사업결합에 따른 취득액으로 구성되어 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기초	대체	증가	이자비용	상환	전기말
리스부채	81,203	-	241,177	22,936	(168,789)	176,527

(4) 당기말 및 전기말 현재 리스계약의 최소리스료는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
1개월 이하	31,200	15,000
1개월 초과~3개월 이하	62,400	30,000
3개월 초과~1년 이하	145,564	105,800
1년 초과~5년 이하	387,733	42,400
합 계	626,897	193,200



(5) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	내 역		당기	전기
비 용	사용권자산 감가상각비	건물	106,847	135,897
		차량운반구	6,027	6,027
	소 계		112,874	141,924
	리스부채에 대한 이자비용		22,936	15,841
	단기리스료 및 소액자산리스료		18,760	19,159
비용 합계			154,570	176,924
수 익	리스채권에 대한 이자수익		2,267	1,921

#### (6) 리스관련 현금유출

당사가 리스부채의 상환금액, 단기리스료 및 소액리스료 등 리스와 관련하여 당기와전기 중 인식한 총 현금유출금액은 222,348천원과 196,353천원입니다.

#### (7) 금융리스채권의 변동내역

##### ① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기초	증가(주1)	회수	이자수익	당기말
리스채권	23,220	16,916	(29,400)	2,267	13,003

(주1) 당기 중 발생한 전대리스를 금융리스로 분류하였으며 사용권자산에서 금융리스채권으로 대체된 금액입니다.

##### ② 전기

(단위: 천원)					
구 분	기초	증가(주1)	회수	이자수익	전기말
리스채권	6,286	33,305	(19,200)	2,829	23,220

(주1) 전기 중 발생한 전대리스를 금융리스로 분류하였으며 사용권자산에서 금융리스채권으로 대체된 금액입니다.

#### 21. 순확정급여부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무	366,419	360,044

사외적립자산	(131,099)	-
합계	235,320	360,044

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	360,044	236,095
당기근무원가	144,247	160,655
이자비용	4,765	3,163
퇴직급여지급액	(294,535)	(61,437)
과거근무원가의 정산	-	34,029
확정급여채무의 재측정요소	(74,032)	(12,462)
재무적가정의 변동에 의한 보험수리적손익	(49,269)	(6,137)
가정과 실제의 차이에 의한 보험수리적손익	(24,762)	(6,325)
사업결합으로 인한 영향	237,743	-
기타	(11,814)	-
기말	366,419	360,043

(3) 당기와 전기 중 사외적립자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	-	-
사업결합으로 인한 영향	142,155	-
퇴직급여지급액	(12,575)	-
보험수리적손익	1,519	-
기말	131,099	-

(4) 당기와 전기 중 확정급여 퇴직급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기근무원가	144,247	160,655
과거근무원가의 정산	-	34,029
이자비용	4,765	3,163
합 계	149,012	197,847

(5) 당기말 및 전기말 현재 사용한 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율(*)	5.84%	3.45%
미래임금인상률	4.50%	4.50%

(\*) 당사는 확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위한 할인율로 확정급여채무의 예상지급시기와 유사한 만기의 우량 회사채의 보고기간말 현재 시장수익률을 적용하고 있습니다

(6) 당기말 현재 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과 확정급여채무금액의 변동액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	1% 상승시	1% 하락시
할인율의 변동	(15,674)	18,037
미래임금상승률의 변동	18,596	(16,384)

## 22. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말 현재 당사의 발행할 주식 총수는 300,000,000주이며, 발행한 주식수는 44,609,680주(액면가 500원)로서 보통주자본금은 22,304,840천원입니다.

(2) 당기와 전기 중 자본금 및 보통주 발행주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	주식수	금액	주식수	금액
기초	32,452,021	16,226,011	32,009,545	16,004,773
유상증자	12,157,659	6,078,830	442,476	221,238
기말	44,609,680	22,304,841	32,452,021	16,226,011

(3) 당기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	23,938,440	14,911,868
기타자본잉여금	1,010,000	1,114,646
합 계	24,948,440	16,026,514

## 23. 기타자본항목

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
자기주식	(6,742)	(6,742)
주식선택권	293,987	317,112
전환권대가	4,945,931	-
합 계	5,233,176	310,370

### (2) 주식선택권

1) 당사는 당기 중 주주총회 결의에 의거해서 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여했으며, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 주식선택권으로 발행할 주식의 종류: 기명식 보통주식 신주
- 부여방법: 보통주 신주발행
- 가득조건 및 행사 가능 시점: 부여일로부터 2년 경과 후로부터 3년 이내에 행사가 가능
- 부여 주식수: 1,000,000주
- 주당 행사가격: 2,340원

2) 당사는 당기 중 부여된 주식선택권의 보상원가를 공정가치접근법을 적용하여 산정했으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	내 용
주식선택권의 주당 공정가치	838 원
권리부여일의 주가	2,280 원
주가변동성	40.54%
배당수익률	0.00%
기대만기	5년
무위험수익률	0.51~2.85%

상기 주식선택권과 관련하여 당기 중 23,125천원의 보상비용환입이 발생하였으며, 전기 중에는 317,112천원의 주식보상비용을 인식하였습니다.

## 24. 기타포괄손익누계액

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타포괄손익공정가치측정금융자산 평가손익	(1,877,359)	(1,582,151)

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익공정가치측정금융자산 평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	(1,582,151)	(2,115,920)
평가손익	(295,208)	533,769
기말	(1,877,359)	(1,582,151)

## 25. 결손금

(1) 당기말 및 전기말 현재 결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금(주1)	270,000	270,000
임의적립금(주2)	700,000	700,000
미처리결손금	(25,510,975)	(11,768,300)
합 계	(24,540,975)	(10,798,300)

(주1) 법정적립금은 이익준비금으로서 상법상 당사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없고, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(주2) 임의적립금은 연구 및 인력개발준비금으로서 당사는 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 과세표준 신고시 손금으로 신고조정하는 금액을 연구 및 인력개발준비금으로 하여 적립하고 있습니다. 동 적립금은 조세특례제한법이 규정하는 용도에 사용한 금액과 사용 후 잔액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

(2) 당기와 전기의 결손금처리계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	당기		전기	
	처리에정일: 2023년 3월 31일		처리확정일: 2022년 3월 28일	
I. 미처리결손금		25,510,975,013		11,768,299,544
전기이월미처리결손금	11,768,299,544		7,203,936,814	
당기순손실	13,818,226,080		4,576,824,803	
확정급여제도의 재측정요소	(75,550,611)		(12,462,073)	
II. 결손금 처리액		-		-
III. 차기이월미처리결손금		25,510,975,013		11,768,299,544

## 26. 고객과의 계약으로 인한 수익

(1) 당기와 전기 중 고객과의 계약으로 인한 수익과 영업부문의 수익과의 관계는 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)				
구 분	공사사업부문	상품사업부문	제조사업부문	총 계
상품매출액	-	1,629,817	-	1,629,817
공사매출액	961,095	-	-	961,095
제품매출액	-	102,344	345,730	448,074
용역매출액	115,415	-	25,556	140,971
기타매출액	-	-	135,645	135,645
수수료매출	-	-	454	454
합 계	1,076,510	1,732,161	507,385	3,316,056

### ② 전기

(단위: 천원)			
구 분	공사사업부문	상품사업부문	총 계
상품매출액	-	8,248,316	8,248,316
공사매출액	4,788,953	-	4,788,953
제품매출액	-	128,961	128,961
용역매출액	131,731	36,182	167,913
수수료매출	-	73,350	73,350
합 계	4,920,684	8,486,809	13,407,493

(2) 당기와 전기의 수익인식 시기에 따라 구분한 매출 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
한 시점에 이행하는 수행의무 :		
상품매출액	1,629,817	8,248,316
제품매출액	448,075	128,961
용역매출액	140,971	167,913
기타매출액	135,645	-
수수료매출	454	73,350
기간에 걸쳐 이행하는 수행의무 :		
공사매출액	961,095	4,788,953
합 계	3,316,057	13,407,493

### (3) 계약자산 및 계약부채

1) 당기말 및 전기말 현재 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
계약자산	64,972	1,869,150
손실충당금(주1)	(64,972)	-
소계	-	1,869,150
계약부채	-	-

(주1) 당기 중 발주처의 사업진행 포기에 따라 관련 계약자산 64,972천원에 대하여 손실충당금을 인식하였습니다.

계약자산은 당사가 공사의 진행중인 작업에 대한 권리에 대해 당기말 현재 미청구한 금액에 대한 자산입니다. 계약자산은 당사가 청구서를 발행할 때 매출채권으로 대체됩니다. 계약부채는 고객에게 선청구한 금액입니다.



2) 당기와 전기 중 계약부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초잔액	-	80,498
당기에 인식한 계약부채	-	128,240
당기에 이행한 수행의무로 인해 인식한 수익 금액	-	(208,738)
기말잔액	-	-

3) 당기말 현재 전부 또는 부분적으로 이행되지 않은 수행의무에 배분된 거래가격의 잔액은 없습니다.

## 27. 공사계약

(1) 당기와 전기 중 공사계약의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초	신규(변경)계약	공사 수익인식	당기말
남해1호 태양광발전공사	528,615	-	528,615	-
남해2호 태양광발전공사	432,480	-	432,480	-
합 계	961,095	-	961,095	-

### ② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초계약잔액	신규(변경)계약	공사수익인식	전기말
해남 노송리 태양광 발전소 건설공사	710,700	-	710,700	-
가평마일리2차 태양광발전공사	680,040	-	30,040	650,000
연천1호 태양광발전공사	23,112	-	23,112	-
보선1호 태양광발전공사	43,050	-	43,050	-
청암 태양광발전공사	675,028	-	-	675,028
강준1호 태양광발전공사	259,360	-	259,360	-
강준2호 태양광발전공사	838,440	-	838,440	-
남해1호 태양광발전공사	1,725,585	-	1,196,970	528,615
남해2호 태양광발전공사	1,725,585	-	1,293,105	432,480
한경1호 태양광발전공사	267,840	-	267,840	-
한경2호 태양광발전공사	126,336	-	126,336	-
합 계	7,075,076	-	4,788,953	2,286,123

(2) 당기와 전기 중 누적공사원가 등의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
구 분	누적 공사수익	누적 공사원가	누적공사 이익(손실)	공사대금 매출채권			초과 청구액
				청구분	미청구분	합계	
남해1호 태양광발전공사(*)	2,550,000	2,828,011	(278,011)	2,550,000	-	2,550,000	-
남해2호 태양광발전공사(**)	2,550,000	2,766,432	(216,432)	2,550,000	-	2,550,000	-
합 계	5,100,000	5,594,443	(494,443)	5,100,000	-	5,100,000	-

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	누적 공사수익	누적 공사원가	누적공사 이익(손실)	공사대금 매출채권			초과청구액
				청구분	미청구분	합계	
해남 노송리 태양광 발전소 건설공사	1,500,000	1,454,026	45,974	1,500,000	-	1,500,000	-
가평마일리2차 태양광발전공사	250,000	238,521	11,479	250,000	-	250,000	-
연천1호 태양광발전공사	720,000	696,793	23,207	720,000	-	720,000	-
보선1호 태양광발전공사	750,000	726,241	23,759	750,000	-	750,000	-
청암 태양광발전공사	64,972	62,424	2,548	-	64,972	64,972	-
강준1호 태양광발전공사	1,600,000	1,595,135	4,865	1,600,000	-	1,600,000	-
강준2호 태양광발전공사	1,200,000	1,321,163	(121,163)	1,200,000	-	1,200,000	-
남해1호 태양광발전공사	2,021,385	1,954,107	67,278	1,569,727	451,658	2,021,385	-
남해2호 태양광발전공사	2,117,520	2,046,946	70,574	765,000	1,352,520	2,117,520	-
한경1호 태양광발전공사	480,000	507,125	(27,125)	480,000	-	480,000	-
한경2호 태양광발전공사	160,000	173,714	(13,714)	160,000	-	160,000	-
합 계	10,863,877	10,776,195	87,682	8,994,727	1,869,150	10,863,877	-

(3) 당기말 현재 도급금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
수주계약명 (납품지역)	계약일	완성기한	진행률(%)	계약자산 (부채) 총액	손상차손 누계액	매출채권 총액	손실충당금
남해1호 태양광발전공사	2020-09-18	2022-12-27	100.00%	-	-	961,094	-
남해2호 태양광발전공사	2020-09-18	2022-12-27	100.00%	-	-	960,990	-
합 계				-	-	1,922,084	-

## 28. 매출원가

당기와 전기 중 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
공사매출원가	1,593,390	4,993,552
상품매출원가	4,395,882	7,906,734
제품매출원가	600,514	124,161
용역매출원가	95,231	55,329
합 계	6,685,017	13,079,776

## 29. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비(대손상각비 포함)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	1,147,744	1,305,866
퇴직급여	149,012	197,847
복리후생비	91,674	106,465
여비교통비	40,099	43,832
접대비	11,355	36,535
통신비	10,969	13,555
수도광열비	490	98
세금과공과금	156,210	134,827
감가상각비	218,329	133,193
무형자산상각비	12,004	11,376
지급임차료	3,920	551
보험료	26,409	32,566
차량유지비	24,051	44,322
운반비	29,167	47,847
교육훈련비	1,705	1,530
도서인쇄비	818	260
사무용품비	86	-
소모품비	55,716	16,697
지급수수료	1,053,114	702,239
광고선전비	33,511	369,590
대손상각비	3,479,220	824,944
잡비	-	307,474
건물관리비	34,128	43,523
주식보상비용	(23,125)	317,112
합 계	6,556,606	4,692,249

## 30. 성격별 비용

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
원재료의 매입	871,333	2,255,266
상품의 매입	796,729	11,506,113
제품의 생산	28,563	-

재고자산의 변동 등	3,407,225	(3,492,539)
상품평가손실	112,546	17,321
급여	1,282,409	1,602,240
퇴직급여	149,012	197,847
복리후생비	98,106	120,240
여비교통비	43,881	56,079
접대비	11,355	37,265
통신비	10,987	13,559
수도광열비	490	98
세금과공과금	161,515	146,480
감가상각비	218,329	133,193
무형자산상각비	12,004	11,376
지급임차료	3,920	551
보험료	45,042	52,533
차량유지비	27,534	63,304
운반비	29,192	47,979
교육훈련비	1,705	1,530
도서인쇄비	818	260
사무용품비	86	-
소모품비	55,956	19,834
지급수수료	1,053,122	702,587
광고선전비	33,511	369,590
대손상각비	3,479,220	824,944
건물관리비	34,128	43,523
잡비	-	307,474
주식보상비용	(23,125)	317,112
외주공사비	1,200,800	2,270,936
용역비	95,231	145,329
합 계	13,241,624	17,772,024

### 31. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	계정과목	당기	전기
금융수익	이자수익	136,307	180,062
	배당금수익	40,000	-
	파생상품평가이익	-	-
	외화환산이익	-	-

합 계		176,307	180,062
금융비용	이자비용	947,187	1,893,075
	외환차손	2	-
	파생상품평가손실	422,343	-
	파생상품처분손실	1,071,493	-
합 계		2,441,025	1,893,075

### 32. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	계정과목	당기	전기
기타수익	잡이익	8,765	230,091
	당기손익공정가치측정금융자산평가이익	140,911	69,964
	사용권자산처분이익	18,430	-
	기타충당부채환입	1,063,958	-
합 계		1,232,064	300,055
기타비용	기타충당부채전입액	33,205	56,900
	기타지급수수료	685,000	461,000
	유형자산처분손실	244,708	1,112
	사용권자산처분손실	7,210	32,871
	당기손익공정가치측정금융자산처분손실	69,964	-
	잡손실	148,064	2,210
합 계		1,188,151	554,093

### 33. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세부담액	-	-
일시적차이로 인한 법인세변동액	-	-
자본에 직접 반영된 법인세	-	-
법인세비용	-	-

(2) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(13,818,226)	(4,576,825)
적용세율	22%	22%
적용세율에 따른 세부담액	(3,040,010)	(1,006,902)
조정사항		
비과세수익법인세효과	(9,653)	-
비공제비용법인세효과	18,579	120,447
미인식일시적차이 효과	3,031,084	770,566
기타	-	115,889
법인세비용	-	-
평균유효세율(*1)	-	-

(\*1) 당기와 전기 중 법인세비용차감전순손실이 발생하여 유효세율을 계산하지 아니하였습니다.



(3) 당사가 미래에 실현될 가능성이 희박하여 법인세효과를 인식하지 아니한 일시적차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
대손충당금 등 총당부채	30,890,489	29,540,388
유무형손상차손 등	9,045,227	9,045,227
퇴직급여충당부채 등	235,320	360,044
미수수익	(133,632)	(101,034)
매도가능금융자산평가손익	1,877,359	1,582,151
재고자산평가손실	112,546	17,321
현재가치할인차금	39,524	(22,483)
종속기업손상차손	-	29,394,120
주식보상비용	293,987	317,112
전환사채	(1,559,689)	-
기타	(1,038,753)	(319,218)
이월결손금	74,235,888	25,225,244
일시적차이 합계	113,998,266	95,038,872
세율	21%	22%
이연법인세자산	23,939,636	20,908,552

당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 계상될 주요 내역은 상기와 같으나, 미래 과세소득의 발생에 따른 소멸가능성의 불확실성을 고려하여 인식하지 아니하였습니다.

### 34. 주당손실

#### (1) 기본주당손실

기본주당손실은 보통주 1주에 대한 당기순손실을 계산한 것으로 그 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기와 전기중 기본주당손실의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원,주)		
구 분	당기	전기
	누적	누적
당기순손실	(13,818,226,080)	(4,576,824,803)
가중평균유통보통주식수	36,581,643	32,139,494
기본주당손실	(378)	(142)

2) 당기와 전기 중 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기

(단위: 원,주)							
구 분	일 자	기초유통 주식수	발행주식수	자기주식수	유통주식수	가중치	적수
기 초	2022-01-01	32,452,021	-	(2,188)	32,449,833	131	4,250,928,123
유상증자	2022-05-11	32,449,833	6,153,848	-	38,603,681	135	5,211,496,935
유상증자	2022-09-23	38,603,681	1,000	-	38,604,681	21	810,698,301
유상증자	2022-10-14	38,604,681	805,306	-	39,409,987	77	3,034,568,999
유상증자	2022-12-30	39,409,987	5,197,505	-	44,607,492	1	44,607,492
합 계	2022-12-31					365	13,352,299,850
가중평균유통주식수( 적수 / 일수)							36,581,643

## ② 전기

(단위: 원,주)							
구 분	일 자	기초유통 주식수	발행주식수	자기주식수	유통주식수	가중치	적수
기 초	2021-01-01	32,009,545	-	(2,188)	32,007,357	256	8,193,883,392
유상증자	2021-09-13	32,007,357	442,476	-	32,449,833	109	3,537,031,797
합 계	2021-12-31					365	11,730,915,189
가중평균유통주식수( 적수 / 일수)							32,139,494

### (2) 희석주당손실

당사는 전환사채 발행에 따른 잠재적보통주가 존재하나, 당기 및 전기에는 희석효과가 발생하지 않아 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

## 35. 지급보증 및 담보자산

(1) 당기말 현재 당사의 차입금과 관련하여 제3자에게 제공한 담보 및 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(특수관계자와 관련된 담보 및 지급보증은 주석37참조).

(단위: 천원)				
제공받은자	제공한자	담보로 제공된 자산	차입금	설정액
전기공사공제조합	당사	기타포괄손익공정가치측정금융자산(출자금)	149,605	176,387
지산파트너스 유한회사(*)	당사	투자부동산(토지 및 건물)	-	7,174,000
경남은행	당사	투자부동산 및 기계장치 담보	2,020,000	3,562,307
중소벤처기업진흥청	당사	특허권	200,000	-

(\*) 지산파트너스 유한회사에게 당사 소유의 투자부동산을 담보로 제공하였고, 관련 차입금은 전 대표이사로부터 제공받은 본인 소유의 부동산 경매종결로 전액 상환되었습니다.

(2) 당기말 현재 당사의 차입금과 관련없이 제3자에게 제공한 담보 및 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
제공한자	제공처	수혜자	내 용	설정액
당사	하나은행	(주)코드모바일	정기예금담보	1,859,000
당사	산업은행	(주)코드모바일	지급보증	1,399,200
당사	광주은행	(주)이오스	정기예금담보	460,000
당사	서울보증보험	(주)코드모바일	정기예금담보	240,000
당사	서울보증보험	(주)코드모바일	연대보증	800,000
당사	전기공사공제조합	주식회사 넥스트스 퀘어	약정입보 등	2,434,600
당사	전기공사공제조합	주식회사 글로벌이 엔지	약정입보 등	2,434,600
(주)봄코리아	당사	(주)코드모바일	지급보증	3,000,000

(3) 당사는 서울보증보험으로부터 1,422백만원의 계약보증과 전기공사공제조합으로부터 477백만원의 하자보수보증 등을 제공받고 있습니다.

### 36. 우발채무 및 약정사항

#### (1) 계류중인 소송사건

1) 당기말 현재 당사가 피고로 피소된 주요 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
소송명	원고	피고	소송(압류)가액
손해배상	김창일	당사	85,539
손해배상	김병곤	당사	15,781

2) 당기말 현재 당사가 제기한 주요 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	원고	피고	소송(압류)가액	비고
손해배상	당사	김형일 외 3인	1,000,000	(*)
손해배상	당사	김영조 외 3인	411,400	(*)
근저당권설정 등기말소회복	당사	김형일 외 16인	-	(**)

(\*) 당기말 현재 상기 소송사건의 최종결과는 예측할 수 없습니다.

(\*\*) 당기말 현재 상기 소송사건과 관련하여 항소법원으로 부터 1,024백만원을 지급 받는 것으로 판결 받았습니다.

### 37. 특수관계자

(1) 당기말 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	특수관계자	비고
최대주주	(주)아이솔루션즈	지분율 13.79%
종속기업	(주)케이웨이브	지분율 100%
관계기업	(주)스파이어테크놀로지	지분율 26.88%
기타특수관계자 (주요 경영진 포함)	(주)봄코리아	최대주주의 관계회사
	삼협건설(주)	전 대표이사가 지배하는 회사
	(주)코드모바일	전 종속기업(주1)
	(주)씨엠모바일	전 종속기업(주1)
	(주)디씨이	최대주주의 특수관계자
	박상돈	(주)아이솔루션즈의 최대주주
	박상훈	당사의 전 대표이사
	김형일	당사의 전 대표이사

(주1) 당기 중 당사 및 종속기업이 보유한 주식을 처분함에 따라 기타 특수관계자로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
구 분	특수관계자명	매출 등 수익	이자수익 등	기타비용	이자비용	전대리스	유상증자
최대주주	(주)아이솔루션즈	-	-	-	-	-	9,200,003
종속기업	(주)케이웨이브	-	7,826	-	-	-	-
관계기업	(주)스파이어테크놀로지	-	20,228	-	5,885	-	-
기타특수관계자	(주)코드모바일	668	-	-	-	15,459	-
	(주)씨엠모바일	5,465	13,411	-	-	11,674	-
	(주)디씨이	-	-	-	-	-	5,000,000
	박상훈	-	-	-	23,355	-	-
	주요경영진	-	-	-	6,392	-	-
합 계		6,133	41,465	-	35,632	27,133	14,200,003

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	특수관계자명	매출 등 수익	이자수익 등	기타비용	이자비용	전환사채 취득	전대리스
최대주주	(주)봄코리아	-	-	-	3,522	-	-
종속기업	(주)코드모바일	6,306	-	90	-	-	8,186
	(주)씨엠모바일	32,194	56,955	39,995	-	-	8,186
최대주주	(주)스파이어테크놀로지	-	-	-	-	1,370,000	-
기타특수관계자	박상훈(대표이사)	-	-	-	34,733	-	-
	주요경영진	-	-	-	8,205	-	-
합 계		38,500	56,955	40,085	46,460	1,370,000	16,372

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)								
구 분	특수관계자명	계정과목	기초	대여/차입	회수/상환	출자전환	대체	당기말
<대여>								
종속기업	(주)케이웨이브	단기대여금	-	580,000	-	-	-	580,000
기타특수관계자	삼협건설(주)	장기대여금	21,126,270	-	-	-	-	21,126,270
	(주)코드모바일	장기대여금	3,655,976	150,000	(36,000)	(2,000,000)	(1,769,976)	-
	(주)코드모바일	단기대여금	-	-	-	-	2,163,115	2,163,115
	(주)씨엠모바일	단기대여금	740,000	150,000	(485,000)	-	-	405,000
합 계			25,522,246	880,000	(532,814)	(2,000,000)	404,953	24,274,385
<차입>								
관계기업	(주)스파이어테크놀로지	단기차입금	-	200,000	(200,000)	-	-	-
기타특수관계자	(주)봄코리아	단기차입금	30,000	-	(30,000)	-	-	-
	박상훈	단기차입금	535,000	-	(535,000)	-	-	-
	주요경영진	단기차입금	250,000	-	(250,000)	-	-	-
합 계			815,000	200,000	(1,015,000)	-	-	-

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	특수관계자명	계정과목	기초	대여/차입	회수/상환	전기
<대여>						
종속기업	(주)코드모바일	장기대여금	4,845,976	470,000	(1,660,000)	3,655,976
	(주)씨엠모바일	단기대여금	925,000	1,005,000	(1,190,000)	740,000
기타특수관계자	삼협건설(주)	장기대여금	28,707,560	-	(7,581,290)	21,126,270
합 계			34,478,536	1,475,000	(10,431,290)	25,522,246
<차입>						
최대주주	(주)봄코리아	단기차입금	400,000	200,000	(570,000)	30,000
기타특수관계자	박상훈	단기차입금	585,000	200,000	(250,000)	535,000
	주요경영진	단기차입금	-	270,000	(20,000)	250,000
합 계			985,000	670,000	(840,000)	815,000

(4) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 채권, 채무내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)									
구 분	특수관계자명	채 권					채 무		
		미수금	미수수익	단기대여금	장기대여금	금융리스채권	미지급비용	단기차입금	임대보증금
종속기업	(주)케이웨이브	-	7,826	580,000	-	-	-	-	-
기타특수관계자	상협건설(주)	147,756	-	-	21,126,270	-	-	-	-
	(주)봄코리아	-	-	-	-	-	28,849	-	-
	(주)코드모바일	2,697	-	2,163,115	-	7,802	-	-	25,000
	(주)씨엠모바일	1,798	-	405,000	-	5,201	-	-	10,000
	박상돈	-	-	-	-	-	9,929	-	-
	김형일	2,050	-	-	-	-	-	-	-
	주요경영진	-	-	-	-	-	11,915	-	-
합계		154,301	7,826	3,148,115	21,126,270	13,003	50,693	-	35,000
손실충당금(*1)		(149,807)	-	(2,060,929)	(21,126,270)	-	-	-	-
장부가액		4,494	7,826	1,087,186	-	13,003	50,693	-	35,000

(\*1) (주)코드모바일 장기대여금의 출자전환에 따라 손실충당금 2,000백만원이 감소하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)									
구 분	특수관계자명	채 권					채 무		
		미수금	미수수익	단기대여금	장기대여금	금융리스채권	미지급비용	단기차입금	임대보증금
최대주주	(주)봄코리아	-	-	-	-	-	29,197	30,000	-
종속기업	(주)코드모바일	-	404,953	-	3,655,976	11,610	-	-	10,000
	(주)씨엠모바일	2,884	2,734	740,000	-	11,610	-	-	10,000
기타특수관계자	상협건설(주)	147,756	-	-	21,126,270	-	-	-	-
	박상돈	-	-	-	-	-	9,929	-	-
	박상훈	-	-	-	-	-	37,412	535,000	-
	김형일	2,050	-	-	-	-	-	-	-
	주요경영진	-	-	-	-	-	8,091	250,000	-
합계		152,690	407,687	740,000	24,782,246	23,220	84,629	815,000	20,000
손실충당금(주1)		(149,807)	(404,953)	-	(24,782,246)	-	-	-	-
장부가액		2,883	2,734	740,000	-	23,220	84,629	815,000	20,000



(6) 주요 경영진에 대한 보상

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	210,150	320,000
퇴직급여	27,273	80,548
주식보상비용	(23,125)	317,112
합 계	214,298	717,660

38. 현금흐름표

(1) 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금흐름표상의 현금은 재무상태표의 현금및현금성자산입니다.

(2) 당기와 전기 중 영업활동에서 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
과 목	당기	전기
I. 당기순이익	(13,818,226)	(4,576,825)
II. 조정		
이자비용	947,187	1,893,075
이자수익	(136,307)	(180,062)
배당금수익	(40,000)	-
당기손익공정가치측정금융자산처분손실	69,964	-
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	(140,911)	(69,964)
대손상각비	3,479,220	824,944
기타의대손상각비	1,614,891	17,270
기타의대손상각비환입	-	(2,298,790)
재고자산평가손실	-	17,321
관계기업주식처분이익	(193,110)	-
종속기업주식손상차손	250,071	-
관계기업주식손상차손	-	526,764
감가상각비	264,088	133,193
무형자산상각비	12,004	11,376
유형자산처분손실	244,708	1,112
사용권자산처분이익	(18,430)	-
사용권자산처분손실	7,210	32,871
기타충당부채전입액	33,205	56,900
기타충당부채환입액	(1,063,958)	-

지급수수료	-	2,492
파생상품평가손실	422,343	-
파생상품처분손실	1,071,493	-
주식보상비용	(23,125)	317,112
퇴직급여	149,012	197,847
잡손실	123,445	-
잡이익	(913)	(216,937)
소 계	7,072,087	1,266,524
III.영업활동으로 인한 자산부채의 변동		
매출채권의 감소(증가)	(824,043)	2,698,412
계약자산의 감소	1,804,178	3,744,473
미수금의 감소(증가)	255,622	(2,231,789)
선금금의 감소(증가)	(285,291)	955,158
선금비용의 감소(증가)	(26,335)	8,171
재고자산의 감소(증가)	4,736,072	(3,436,573)
매입채무의 증가(감소)	(2,139,454)	758,216
계약부채의 감소	-	(80,498)
미지급금의 증가(감소)	(39,526)	68,449
미지급비용의 증가	312,669	214,724
예수금의 감소	(9,015)	-
사외적립자산의 증감	12,575	-
퇴직금의 지급	(225,356)	(61,437)
소 계	3,572,096	2,637,306
IV.영업활동에서 창출된 현금흐름( I + II + III)	(3,174,043)	(672,995)

(3) 당사의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
과 목	당기	전기
미수금 등과의 상계에 의한 단기차입금의 상환	2,335,000	-
매출채권 및 기타채권의 제각	585,339	-
장기대여금의 유동성대체	2,163,115	-
리스부채의 유동성대체	312,723	54,214
기타포괄손익공정가치측정금융자산의 평가	295,208	1,514

(4) 당기와 전기 중 재무활동현금흐름에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)									
구분	기초	재무활동에서 발생한 현금흐름		비현금거래					당기말
		차입	상환	전환사채의 발행	공정가치변동	리스변경 및 증가	대체 및 상계	이자비용상각	
단기차입금	2,764,605	300,000	(580,000)	-	-	-	(2,335,000)	-	149,605
유동성장기차입금	3,000,000	-	(3,037,466)	-	-	-	37,466	-	-
임대보증금	80,000	15,000	-	-	-	-	100,000	-	195,000
유동전환사채	-	12,700,000	-	(5,292,863)	-	-	-	763,553	8,170,690
파생상품부채	-	-	-	2,379,244	25,951	-	-	-	2,405,195
리스부채	140,713	-	(203,588)	-	-	(134,304)	336,087	32,129	171,037
장기리스부채	35,815	-	-	-	-	516,576	(258,018)	-	294,373
합 계	6,021,133	13,015,000	(3,821,054)	(2,913,619)	25,951	382,272	(2,119,465)	795,682	11,385,900

## ② 전기

(단위: 천원)									
구분	기초	재무활동에서 발생한 현금흐름		비현금거래					전기말
		차입	상환	비현금거래	리스변경 및 증가	공정가치변동	유동성대체 및 상계	이자비용상각	
단기차입금	10,319,332	3,598,596	(3,655,320)	(6,389,212)	-	(1,108,790)	-	-	2,764,606
유동성장기부채	-	-	-	-	-	-	3,000,000	-	3,000,000
장기차입금	3,000,000	-	-	-	-	-	(3,000,000)	-	-
유동리스부채	74,168	-	(168,789)	-	241,177	-	(28,780)	22,936	140,712
비유동리스부채	7,035	-	-	-	-	-	28,780	-	35,815
임대보증금	80,000	-	-	-	-	-	-	-	80,000
합 계	13,480,535	3,598,596	(3,824,109)	(6,389,212)	241,177	(1,108,790)	-	22,936	6,021,133

## 39. 범주별 금융상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
당기손익측정 금융자산:		
당기손익공정가치측정금융자산	2,640,911	1,439,964
파생상품자산	564,426	-
소 계	3,205,337	1,439,964
기타포괄손익공정가치측정금융자산	176,387	2,124,205
상각후원가측정금융자산:		
현금및현금성자산	8,836,848	80,453
단기금융상품	1,705,000	100,000
매출채권	3,392,866	5,240,254
기타금융자산	1,384,784	3,732,166
금융리스채권	13,003	17,815
장기금융상품	720,000	700,000
기타비유동금융자산	204,228	232,267
장기금융리스채권	-	5,406

소 계	16,256,729	10,108,361
합 계	19,638,453	13,672,530

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

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
당기손익공정가치측정금융부채:		
파생상품부채	2,405,194	-
상각후원가 금융부채:		
매입채무	382,274	2,695,473
단기차입금	149,605	2,764,605
유동성장기차입금	-	3,000,000
장기차입금	2,220,000	-
기타금융부채	1,440,045	1,021,362
기타비유동금융부채	195,000	80,000
유동전환사채	8,170,690	-
리스부채	171,036	140,713
장기리스부채	294,373	35,815
소 계	13,023,023	9,737,968
합 계	15,428,217	9,737,968

(3) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기손익공정가치측정금융자산		
파생상품자산처분손실	(1,071,493)	-
파생상품평가손실	(396,393)	-
당기손익공정가치측정금융자산처분손실	(69,964)	-
기타포괄손익공정가치측정금융자산		
기타포괄손익공정가치측정금융자산 평가손익	(295,208)	533,769
배당금수익	40,000	-
상각후원가 금융자산		
이자수익	136,307	125,681
외환차손익	(2)	-
대손상각비	(3,479,220)	-
기타의대손상각비	(1,614,891)	(56,305)
상각후원가 금융부채		
이자비용	(947,187)	(1,717,826)
채무면제이익	-	1,108,790
당기손익공정가치측정금융부채		
파생상품평가손실	25,951	-

## 40. 위험관리

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치이자율위험, 현금흐름이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

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

### (1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 외환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

#### 1) 이자율위험

이자율위험은 가격시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 이러한 당사의 이자율 변동위험은 주로 차입금에서 비롯되며, 당사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

당기말과 전기말 중 당사의 변동이자부 차입금은 없습니다.

#### 2) 환위험

당사는 환율변동에 따른 재무적인 위험을 최소화하여 안정적인 영업활동을 영위하고자 자체적인 환관리 지침 및 거래규정을 마련하고 있으며, 제반 환위험에 대해 지속적으로 관리 및 평가를 수행하고 있습니다. 또한, 필요 시 금융기관과의 파생상품 거래를 통해 환위험을 헷하고 있으며 투기적 거래는 엄격히 제한하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 당사의 금융자산·부채의 내역은 없습니다.

### (2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 당사는 채무자의 채무불이행으로 인한 위험을 통제하기 위해 상대방의 신용도를 감안하여 충분한 담보를 확보한 후 거래를 실시하고 있으며, 거래처의 신용도 측정은 지속적으로 실시하고 있습니다.

#### 1) 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출 정도를 나타냅니다. 당사는 현금및현금성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	8,836,848	80,453
매출채권	3,392,866	5,240,254
기타금융자산	1,384,784	3,732,166
단기금융상품	1,705,000	100,000
장기금융상품	720,000	700,000
기타비유동금융자산	204,228	232,267
금융리스채권	13,003	17,815
장기금융리스채권	-	5,406
합 계	16,256,729	10,108,361

## 2) 매출채권과 기타금융자산

당사는 매출채권, 기타금융자산 및 금융리스채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

당기말 및 전기말 현재 금융자산의 연령정보 및 손실충당금은 다음과 같습니다.

### ① 당기말

(단위: 천원)							
구 분	정상채권	연체채권			합 계	손실충당금	합 계
		3개월이내	3개월~1년	1년초과			
매출채권	2,729,733	265,385	1,006,878	3,977,443	7,979,439	(4,586,573)	3,392,866
기타금융자산	3,447,832	-	-	1,280,092	4,727,924	(3,343,140)	1,384,784
기타비유동금융자산	243,752	-	-	22,282,648	22,526,400	(22,322,172)	204,228
금융리스채권	13,003	-	-	-	13,003	-	13,003
합 계	6,434,320	265,385	1,006,878	27,540,183	35,246,766	(30,251,885)	4,994,881

### ② 전기말

(단위: 천원)							
구 분	정상채권	연체채권			합 계	손실충당금	합 계
		3개월이내	3개월~1년	1년초과			
매출채권	2,316,935	2,182,770	687,507	1,767,706	6,954,918	(1,714,664)	5,240,254
기타금융자산	3,755,765	-	-	1,153,729	4,909,494	(1,177,328)	3,732,166
기타비유동금융자산	-	-	-	26,173,374	26,173,374	(25,941,107)	232,267
금융리스채권	17,815	-	-	-	17,815	-	17,815
장기금융리스채권	-	-	-	5,406	5,406	-	5,406
합 계	6,090,515	2,182,770	687,507	29,100,215	38,061,007	(28,833,099)	9,227,908

### (3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.



당기말 및 전기말 현재 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년이내	1년초과
매입채무	382,274	382,274	382,274	-
기타금융부채	1,440,045	1,440,045	1,440,045	-
단기차입금	149,605	150,332	150,332	-
기타비유동금융부채	195,000	195,000	95,000	100,000
장기차입금	2,220,000	2,421,335	-	2,421,335
유동전환사채	8,170,690	13,839,313	-	13,839,313
리스부채	171,036	239,163	239,163	-
장기리스부채	294,373	387,733	-	387,733
합 계	13,023,023	19,055,195	2,306,814	16,748,381

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년이내	1년초과
매입채무	2,695,473	2,695,473	2,695,473	-
기타금융부채	1,021,362	1,021,362	1,021,362	-
단기차입금	2,764,605	2,775,558	2,775,558	-
유동성장기차입금	3,000,000	3,074,384	3,074,384	-
기타비유동금융부채	80,000	80,000	60,000	20,000
리스부채	140,713	150,800	150,800	-
장기리스부채	35,815	42,400	-	42,400
합 계	9,737,968	9,839,977	9,777,577	62,400

당기말과 전기말 현재 유동성위험과 관련된 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함하고, 상 계약정의 효과는 포함하지 않았습니다. 당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

#### (4) 자본위험 관리

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

당사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말 및 전기말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
총차입금	10,540,295	5,764,605
차감: 현금및현금성자산	8,836,848	80,453
순부채(A)	1,703,447	5,684,152
자본총계(B)	26,068,122	20,182,445
총자본(C=A+B)	27,771,569	25,866,597
자본조달비율(D=A/C)	6.13%	21.97%

#### 41. 공정가치

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 금융상품의 종류별 공정가치는 다음과 같습니다. 경영진은 금융상품으로 인해 수취하거나 지급할 이자가 현재의 시장이자율과 유사하거나 해당 금융상품이 단기상품에 해당하는 경우 장부금액과 공정가치 간에 유의적인 차이가 없는 것으로 평가하고 있습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	8,836,848	8,836,848	80,453	80,453
단기금융상품	1,705,000	1,705,000	100,000	100,000
매출채권	3,392,866	3,392,866	5,240,254	5,240,254
기타금융자산	1,384,784	1,384,784	3,732,166	3,732,166
금융리스채권	13,003	13,003	17,815	17,815
파생상품자산	564,426	564,426	-	-

당기손익공정가치측정금융자산	2,640,911	2,640,911	1,439,964	1,439,964
장기금융상품	720,000	720,000	700,000	700,000
기타포괄손익공정가치측정금융자산	176,387	176,387	2,124,205	2,124,205
기타비유동금융자산	204,228	204,228	232,267	232,267
장기금융리스채권	-	-	5,406	5,406
금융자산 합계	19,638,453	19,638,453	13,672,530	13,672,530
금융부채				
매입채무	382,274	382,274	2,695,473	2,695,473
단기차입금	149,605	149,605	2,764,605	2,764,605
유동성장기차입금	-	-	3,000,000	3,000,000
유동전환사채	8,170,690	8,170,690	-	-
파생상품부채	2,405,194	2,405,194	-	-
기타금융부채	1,440,045	1,440,045	1,021,362	1,021,362
리스부채	171,036	171,036	140,713	140,713
장기차입금	2,220,000	2,220,000	-	-
기타비유동금융부채	195,000	195,000	80,000	80,000
장기리스부채	294,373	294,373	35,815	35,815
금융부채 합계	15,233,220	15,428,217	9,737,968	9,737,968

## (2) 공정가치 서열체계

1) 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 활용하여 도출되는 공정가치

2) 당기말과 전기말 현재 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

### ① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익공정가치측정금융자산	-	-	2,640,911	2,640,911
기타포괄손익공정가치측정금융자산	-	-	176,387	176,387
파생상품자산	-	-	564,426	564,426
파생상품부채	-	-	2,405,194	2,405,194

### ② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익공정가치측정금융자산	-	-	1,439,964	1,439,964
기타포괄손익공정가치측정금융자산	-	-	2,124,205	2,124,205

## (3) 가치평가기법과 투입변수

당기말 현재 공정가치 수준 3으로 분류된 금융상품의 공정가치 측정시 사용된 평가기법 및 공정가치측정에 사용된 투입변수는 다음과 같습니다.

구분	평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	공정가치측정과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계
당기손익-공정가치 측정 금융자산 :			

㈜리틀코리아 (구, ㈜오렌지엘로우하임)	현금흐름할인법, 이항옵션모형	기초자산평가 -할인율 19.51% -영구성장률 0% 옵션평가 -기초자산가격변동성 : 연 31.17%	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소)됩니다. -할인율 감소(증가) -영구성장률의 증가(감소) -기초자산 가격변동성의 증가(감소)
당기손익-공정가치 측정 금융자산(파생상품자산):			
전환사채 관련 매수청구권	이항옵션모형	기초자산가격변동성: 연 39.07%	기초자산 가격변동성 증가(감소)에 따라 공정가치가 증가(감소)됩니다.
당기손익-공정가치 측정 금융부채(파생상품부채):			
전환사채 관련 조기상환청구권	이항옵션모형	기초자산가격변동성: 연 39.07%	기초자산 가격변동성 증가(감소)에 따라 공정가치가 증가(감소)됩니다.

## 42. 합병

당사는 (주)후너스이엔지의 지분 100%를 당기 중 신규로 취득한 이후 흡수합병하였습니다. (주)후너스이엔지에 대하여 지급한 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금 액
이전대가(주1)	
종속기업투자주식	6,000,000
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액(주2)	
유동자산	4,274,565
비유동자산	4,428,054
영업권	293,217
유동부채	(488,034)
비유동부채	(2,612,448)
식별가능 순자산 합계	5,895,354
종속기업 합병에 따른 자본변동	104,646

(주1) 종속기업투자주식 취득시점에 지급한 현금대가 6,000,000 천원입니다.

(주2) 100% 지분을 보유한 종속기업에 대한 흡수합병임에 따라 연결재무제표상 장부금액 (영업권 포함)을 기준으로 식별가능 순자산을 인식하였습니다.

## 6. 배당에 관한 사항

### 가. 정관상 배당정책 및 배당의 제한에 관한 사항

제44조 (이익금의 처분)	이 회사는 매 사업년도의 처분전이익잉여금을 다음과 같이 처분한다. 1. 이익준비금 2. 기타의 법정준비금 3. 배당금 4. 임의적립금
-------------------	--

	5. 기타의 이익잉여금처분액
제45조 (이익배당)	①이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다. ②이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다. ③제 1 항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
제46조 (배당금지청구권의 소멸시효)	①배당금의 지급청구권은 5 년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다. ② 제 1 항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

## 나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제19기	제18기	제17기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-11,097	-6,210	-3,222
(별도)당기순이익(백만원)		-13,818	-4,577	-2,128
(연결)주당순이익(원)		-303	-191	-107
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

## 다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

## 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

### 가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2019년 01월 30일	유상증자(제3자배정)	보통주	5,925,925	500	1,350	-
2019년 06월 27일	유상증자(제3자배정)	보통주	3,717,471	500	1,345	-
2019년 06월 28일	전환권행사	보통주	5,102,040	500	588	16CB
2019년 10월 01일	무상감자	보통주	29,762,807	500	-	(50%)
2019년 11월 28일	전환권행사	보통주	388,801	500	1,286	12CB
2020년 12월 17일	유상증자(제3자배정)	보통주	1,857,937	500	1,795	-
2021년 09월 11일	유상증자(제3자배정)	보통주	442,476	500	2,260	-
2022년 05월 11일	유상증자(제3자배정)	보통주	6,153,848	500	1,495	-
2022년 09월 23일	유상증자(일반공모)	보통주	1,000	500	1,420	-
2022년 10월 14일	유상증자(제3자배정)	보통주	805,306	500	1,240	-
2022년 12월 30일	유상증자(제3자배정)	보통주	5,197,505	500	962	-
2023년 01월 06일	유상증자(제3자배정)	보통주	1,000,000	500	946	-

### 나. 미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 천원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등 특)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능 기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등 특)총액	전환가능주 식수	
무기명식 무보증 사 모전환사채	17	2022년 06월 21일	2025년 06월 21일	7,000,000	기명식 보통주	2023.06.21 ~ 2025.05.21	100	1,935	7,000,000	3,617,571	-
무기명식 무보증 사 모전환사채	18	2022년 08월 26일	2025년 08월 26일	5,700,000	기명식 보통주	2023.08.26 ~ 2025.07.26	100	1,474	2,850,000	1,933,514	-
합 계	-	-	-	12,700,000	-	-	-	-	9,850,000	5,551,085	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

## 채무증권 발행실적

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 천원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
코드네이처(주)	회사채	사모	2022년 06월 21일	7,000,000	표면이자율 : 0% 만기이자율 : 2%	-	2025년 06월 21일	미상환	-
코드네이처(주)	회사채	사모	2022년 08월 26일	5,700,000	표면이자율 : 0% 만기이자율 : 4%	-	2025년 08월 26일	50%상환	-
(주)케이웨이브	회사채	사모	2022년 06월 02일	1,700,000	표면이자율 : 0% 만기이자율 : 1%	-	2027년 06월 02일	미상환	-
합 계	-	-	-	14,400,000	-	-	-	-	-

## 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

## 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과 4년 이하	4년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	11,550,000	-	-	-	-	11,550,000
	합계	-	-	11,550,000	-	-	-	-	11,550,000

## 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과 15년 이하	15년 초과 20년 이하	20년 초과 30년 이하	30년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-



	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
--	----	---	---	---	---	---	---	---	---

## 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 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

### 가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자(일반공모)	43	2022년 09월 22일	운영자금	1	운영자금	1	-

### 나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자(제3자배정)	-	2020년 12월 16일	타법인증권 취득자금	3,335	타법인증권 취득자금	3,335	-
유상증자(제3자배정)	-	2021년 09월 10일	운영자금	999	운영자금	999	-
유상증자(제3자배정)	-	2022년 05월 10일	운영자금	9,200	운영자금	9,200	-
전환사채	17	2022년 06월 21일	타법인증권 취득자금	7,000	타법인증권 취득자금	7,000	-
전환사채	18	2022년 08월 26일	타법인증권 취득자금	5,700	타법인증권 취득자금	5,700	-
유상증자(제3자배정)	-	2022년 10월 13일	운영자금	998	운영자금	998	-
유상증자(제3자배정)	-	2022년 12월 29일	운영자금	4,999	운영자금	4,999	-

## 8. 기타 재무에 관한 사항

## 가. 연결 재무제표 작성기준

### (1) 회계기준의 적용

연결기업은 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

### (2) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익인식금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 순공정가치를 차감한 확정급여부채

## 나. 별도 재무제표 작성기준

### (1) 재무제표의 작성기준

회사는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다. 회사는 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준을 이용하여 재무제표를 작성하고 있습니다. 본 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 종속기업에 대한 투자자산을 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거하여 원가법으로 표시한 재무제표입니다.

### (2) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익인식금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 순공정가치를 차감한 확정급여부채

## 다. 대손충당금 설정현황

### (1) 대손충당금설정현황

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제19기	매출채권	7,979,439	(4,586,573)	57%
	단기대여금	3,853,215	(2,560,929)	66%
	미수금	349,734	(293,007)	84%
	미수수익	524,975	(489,204)	93%
	선급금	1,298,467	(976,036)	75%
	장기대여금	22,217,270	(22,217,270)	100%
	보증금	309,130	(65,378)	21%

	합계	36,532,230	(31,188,398)	85%
제18기	매출채권	6,954,918	(1,714,664)	25%
	단기대여금	1,481,489	(58,255)	4%
	미수금	2,403,083	(195,184)	8%
	미수수익	1,024,923	(923,889)	90%
	선급금	1,051,636	(84,900)	8%
	장기대여금	25,873,246	(25,873,246)	100%
	보증금	300,128	(45,378)	15%
	합계	39,089,421	(28,895,516)	74%
제17기	매출채권	9,653,330	(889,720)	9%
	단기대여금	1,323,981	(192,495)	15%
	미수금	171,294	(151,184)	88%
	미수수익	937,456	(841,379)	90%
	선급금	2,006,793	(84,900)	4%
	장기대여금	34,644,536	(28,172,036)	81%
	보증금	205,608	(20,378)	10%
	합계	48,942,999	(30,352,092)	62%

## (2) 대손충당금 설정방침

매출채권 등에 대하여 개별분석과 과거의 대손경험률에 의한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

## 라. 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제19기	제18기	제17기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	28,895,516	30,352,02	30,099,231
2. 순대손처리액(①－②±③)	－	－	－
① 대손처리액(상각채권액)	－	－	－
② 상각채권회수액	－	－	－
③ 기타증감액(합병승계분)	－	－	－
3. 대손상각비 계상(환입)액	2,292,882	(1,456,576)	252,861
4. 기말 대손충당금 잔액합계	31,188,398	28,895,516	30,352,092

회사의 대손위험에 대한 최대 노출정도 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	7,979,439	6,954,918
대손충당금	(4,586,573)	(1,714,664)

매출채권 장부가액	3,392,866	5,240,254
기타유동채권	2,173,176	4,479,641
대손충당금	(1,758,248)	(1,203,973)
기타유동채권 장부가액	414,928	3,275,668
기타비유동채권	309,130	300,128
대손충당금	(65,378)	(45,378)
기타비유동채권 장부가액	243,752	254,750

장·단기대여금 잔액에 대한 회사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
단기대여금	3,853,215	1,481,489
대손충당금	(2,560,929)	(58,255)
단기대여금 장부가액	1,292,286	1,423,233
장기대여금(*)	22,217,270	25,873,246
대손충당금(*)	(22,217,270)	(25,873,246)
장기대여금 장부가액	-	-

#### 마. 매출채권 및 기타유동채권의 경과기간별 잔액 현황

(단위 : 천원)

구 분	정상채권	3개월 이내	3개월~1년	1년이후	계	대손충당금	장부가액
매출채권	2,729,733	265,385	1,006,878	3,977,443	7,979,439	(4,586,573)	3,392,866
기타금융자산	3,447,832	-	-	1,280,092	4,727,924	(3,343,140)	1,384,784
기타비유동금융자산	243,752	-	-	22,282,648	22,526,400	(22,322,172)	204,228
금융리스채권	13,003	-	-	-	13,003	-	13,003
합 계	6,434,320	265,385	1,006,878	27,540,183	35,246,766	(30,251,885)	4,994,881

#### 바. 재고자산의 보유현황

##### (1) 재고자산의 구성

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제19기	제18기	제17기	비고
코드네이처	상 품	47,113	4,436,669	925,938	-
	제 품	613,576	139,106	234,263	-
	부자재	-	3,678	-	-
	원재료	227,858	-	-	-
	소 계	888,547	4,579,453	1,160,201	-
케이웨이브	상 품	61,200	-	-	-
	제 품	970,818	-	-	-

	원재료	47,209	-	-	-
	소 계	1,079,227	-	-	-
코드모바일 및 씨엠모바일	통신기기	-	1,229,810	70,972	-
합 계		1,967,774	5,809,263	1,231,173	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		4.53	15.59	2.91	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		81.14	10.01	36.04	-

(2) 재고자산의 실사내역 등

기준일 현재 재고자산의 대부분은 당사의 베어링사업부문의 재고자산과 종속회사인 (주)케이웨이브의 PLA제품 재고자산입니다.

사. 금융상품의 공정가치평가 절차 요약

\* 연결 재무제표의 주석 41 및 별도재무제표의 주석 39을 참고하시기 바랍니다.

아. 진행률 적용 수주계약 현황

(단위 : 천원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
코드네이처	남해1호 태양광발전공사	우성산업 주식회사	2020년 09월 18일	2022-12-27	2,550,000	100	-	-	961,094	-
코드네이처	남해2호 태양광발전공사	태영산업 주식회사	2020년 09월 18일	2022-12-27	2,550,000	100	-	-	960,990	-
합 계						-	-	-	1,922,084	-

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다.

또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에, 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

### 2. 개요

당사의 별도 재무제표 기준으로 2022년 매출액 3,316백만원, 영업손실 9,925백만원, 당기순손실은 13,818백만원을 실현하였습니다. 영업이익의 적자전환이 된 원인으로는 코로나 확산의 장기화에 따라 당사의 주요사업 중 신재생에너지 부문과 코스메틱 및 건강보조식품 상품 유통 부문의 영업활동이 제한된 결과입니다. 또한 당사는 이번년도에 구조조정을 실행하여 일부 사업을 중단하였으며, 신규사업 진출에 대한 사업다각화 및 신규 매출 증대를 위하여 법인을 인수 및 합병을 하였습니다. 현재 사업구조 및 자본구조 개선 등을 하고자 진행중에 있습니다.

회사는 이로 인하여 경영상의 효율성 증대 및 시너지 효과를 통한 경쟁력 강화를 예상하고 있습니다.

※사업구조의 개편으로 인해 향후 주요 업종이 변동될 수 있습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적

당사는 2022년 한해동안 향후 주력사업을 중심으로 사업부문을 재편하기 위하여 사업구조조정을 진행하였습니다.

이를 위하여 기존 통신사업부문의 매각, 태양광 건설사업 및 유통사업의 축소, 신규사업으로 베어링제조, PLA필터제조사업을 인수하였습니다.

이중 베어링제조 사업부문은 합병을 통하여 당사 자체 사업부문으로 흡수하였습니다.

통신사업부문은 중단사업으로 분류하였으며, 기존의 태양광 공사 및 유통사업 매출과 신규 사업부문의 제품매출이 당사의 2022년 재무제표에 반영되었으나, 통신사업부문의 매각으로

전년대비 매출액이 급감하였으며, 사업구조조정에 따라 손실이 증대되었습니다.

#### 가. 재무상태

(단위 : 백만원)

	2022년	2021년	증 감	증감율
유동자산	17,272	20,426	(3,154)	-15%
비유동자산	26,156	16,841	9,315	55%
자산총계	43,428	37,267	6,161	17%
유동부채	16,438	20,378	(3,940)	-19%
비유동부채	3,603	2,430	1,173	48%
부채총계	20,041	22,808	(2,767)	-12%
자본총계	23,387	14,459	8,928	62%

※ 본 재무정보는 연결기준으로 작성되었습니다.

#### 나. 영업실적

(단위 : 백만원)

	2022년	2021년	증 감	증감율
매출액	4,361	13,377	(9,016)	-67%
매출원가	8,007	13,080	(5,073)	-39%
매출총이익	(3,646)	298	(14,089)	-4728%
판매비와관리비	8,594	4,688	3,906	83%
영업이익	(12,240)	(4,391)	(7,849)	179%
계속사업손익	(16,771)	(5,711)	(11,060)	194%
중단사업손익	5,674	(499)	6,173	-1237%
당기순이익	(11,097)	(6,210)	(4,887)	79%

※ 본 재무정보는 연결기준으로 작성되었습니다.

### 4. 유동성 및 자금조달과 지출

#### 가. 유동성에 관한 사항

당사 당기의 연결 현금흐름 중 재무활동으로 인한 현금흐름이 21,959백만원을 기록하였고, 유상증자 및 전환사채 발행 대금이 주를 이루고 있습니다.

2022년말 현재 당사는 현금및현금성자산 89억원, 만기 1년 미만의 단기금융상품 17억원 등 106억원의 유동자금을 보유하고 있습니다.

#### 나. 자금조달에 관한 사항

당사는 운영자금으로 2022년 06월 21일 70억원(제17회), 2022년 08월 26일 57억원(제18회)의 전환사채를 발행 및 2022년 12월 29일 50억원(유상증자)을 조달 하였습니다.

보고일 이후 2023년 01월 05일 9.5억원(유상증자)을 조달하였으며, 2023년 02월 10일 제18회 전환사채의 일부인 2,850백만원(권면총액 5,700백만원)을 만기 전 취득하였습니다.

#### 다. 차입금 및 사채에 관한 사항

1) 당기말 및 전기말 현재 장,단기차입금내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	차입처	이자율	만기일	당기말	전기말
단기차입금	전기공사공제조합	1.97%	2023.03.10	149,605	149,605
	주식회사 넥스트에너지	-	-	-	1,800,000
	주식회사 봄코리아	4.60%	2022.04.30	-	30,000
	박상훈	6.20%	2022.03.31	-	535,000
	기타 경영진	4.50%	2022.09.30	-	300,000
	기업은행	4.17%	2023.01.26	960,000	-
	(주)하나은행	2.60 ~ 3.17%	2022.08.19	-	1,690,000
	(주)산업은행	7.72 ~ 11.47%	2023.04.27	-	1,296,000
	기타개인	-	2021.08.10	-	11,000
	기타개인	-	-	-	155,345
소 계				1,109,605	5,966,950
유동성장기부채	(주)그레코스	-	2023.02.28	-	166,800
	기타 주주	5.00%	2022.08.31	-	3,000,000
소 계				-	3,166,800
장기차입금	(주)그레코스	-	2023.02.28	-	27,400
	(주)경남은행	4.12%	2024.03.24	700,000	-
	(주)경남은행	3.82%	2025.03.24	1,320,000	-
	중소벤처기업진흥청	3.10%	2026.10.21	200,000	-
소 계				2,220,000	27,400
합 계				3,329,605	9,161,150

2) 당기말 현재 전환사채 발행내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제17회차 무기명식 사모전환사채	제18회차 무기명식 사모전환사채
전환사채 권면금액	7,000,000,000 원 (액면발행)	5,700,000,000 원 (액면발행)
발행일	2022년 06월 21일	2022년 08월 26일
만기일	2025년 06월 21일	2025년 08월 26일
액면이자율	0.00%	0.00%



만기보장수익률	연복리 2.0%	연복리 4.0%
전환가액	1,935 원	1,474 원
전환 청구기간	2023년 6월 21일 ~ 2025년 5월 21일	2023년 8월 26일 ~ 2025년 7월 26일
전환가능주식수	기명식 보통주식 3,617,571주	기명식 보통주식 3,867,028주
조기상환청구권	본 사채의 사채권자는 발행일로부터 1년 6개월이 되는 2023년 12월 21일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 권면금액별 원리금에 해당하는 금액의 전부에 대하여 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다.	본 사채의 사채권자는 발행일로부터 1년 6개월이 되는 2024년 02월 26일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 권면금액별 원리금에 해당하는 금액의 전부에 대하여 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다.
발행자의 매도청구권	당사의 최대주주 또는 최대주주가 지정하는 제3자는 사채발행일로부터 1년이 경과하는 날부터 1년 6개월이 되는 날까지 사채원금의 최대 50%에 해당하는 금액에 대해 매도하여 줄 것을 투자자에게 청구할 수 있으며, 투자자는 당사의 최대주주 또는 최대주주가 지정하는 제3자의 청구에 따라 해당 사채를 매도하여야 한다. 매도청구권 행사에 따른 사채권 매매금액은 매도청구의 대상이 되는 사채의 권면금액에 연 복리 2.0%의 이자를 가산한 금액으로 한다.	본 사채의 발행일의 다음날로부터 1년 6개월이 경과한 날까지 발행회사는 인수인이 보유한 사채권의 100%한도 내에서 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 자에게 매도할 것을 청구할 수 있고, 인수인은 이 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 한다.

3) 당기말 현재 신주인수권부사채 발행내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	차입처	이자율	만기일	당기말	전기말
유동성:					
신주인수권부사채(*1)	(주)초록밤이앤엠	0.00%	2027년 06월 02일	1,700,000	-
가산: 상환할증금				85,000	-
차감: 신주인수권조정				(1,112,544)	-
신주인수권부사채 장부금액				672,456	-

## 5. 부외거래

동 공시서류의 첨부서류인 감사보고서의 별도 재무제표 "주석 35.담보 및 보증, 주석37. 특수관계자공시" 연결 재무제표 "주석 37.담보 및 보증, 주석39. 특수관계자공시" 을 참고하시기 바랍니다.

## 6. 그 밖에 투자자의사결정에 필요한 사항

회사의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채

는 영업활동을 위하여 발생하였습니다. 또한 회사는 영업활동에서 발생하는매출채권, 현금 및 장단기예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다. 회사의금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 회사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다.

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치이자율위험, 현금흐름이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

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

#### (1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 외환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

##### 1) 이자율위험

이자율위험은 가격시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 이러한 당사의 이자율 변동위험은 주로 차입금에서 비롯되며, 당사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

당기말과 전기말 중 당사의 변동이자부 차입금은 없습니다.

##### 2) 환위험

당사는 환율변동에 따른 재무적인 위험을 최소화하여 안정적인 영업활동을 영위하고자 자체적인 환관리 지침 및 거래규정을 마련하고 있으며, 제반 환위험에 대해 지속적으로 관리및 평가를 수행하고 있습니다. 또한, 필요 시 금융기관과의 파생상품 거래를 통해 환위험을 헷지하고 있으며 투기적 거래는 엄격히 제한하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 당사의 금융자산 · 부채의 내역은 없습니다.

#### (2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 당사는 채무자의 채무불이행으로 인한 위험을 통제하기 위해 상대방의 신용도를 감안하여 충분한 담보를 확보한 후 거래를 실시하고 있으며, 거래처의 신용도 측정은 지속적으로 실시하고 있습니다.

##### 1) 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출 정도를 나타냅니다. 당사는 현금및현금

성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	8,836,848	80,453
매출채권	3,392,866	5,240,254
기타금융자산	1,384,784	3,732,166
단기금융상품	1,705,000	100,000
장기금융상품	720,000	700,000
기타비유동금융자산	204,228	232,267
금융리스채권	13,003	17,815
장기금융리스채권	-	5,406
합 계	16,256,729	10,108,361

## 2) 매출채권과 기타금융자산

당사는 매출채권, 기타금융자산 및 금융리스채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

당기말 및 전기말 현재 금융자산의 연령정보 및 손실충당금은 다음과 같습니다.

### ① 당기말

(단위: 천원)							
구 분	정상채권	연체채권			합 계	손실충당금	합 계
		3개월이내	3개월~1년	1년초과			
매출채권	2,729,733	265,385	1,006,878	3,977,443	7,979,439	(4,586,573)	3,392,866
기타금융자산	3,447,832	-	-	1,280,092	4,727,924	(3,343,140)	1,384,784
기타비유동금융자산	243,752	-	-	22,282,648	22,526,400	(22,322,172)	204,228
금융리스채권	13,003	-	-	-	13,003	-	13,003
합 계	6,434,320	265,385	1,006,878	27,540,183	35,246,766	(30,251,885)	4,994,881

### ② 전기말

(단위: 천원)							
구 분	정상채권	연체채권			합 계	손실충당금	합 계
		3개월이내	3개월~1년	1년초과			
매출채권	2,316,935	2,182,770	687,507	1,767,706	6,954,918	(1,714,664)	5,240,254
기타금융자산	3,755,765	-	-	1,153,729	4,909,494	(1,177,328)	3,732,166
기타비유동금융자산	-	-	-	26,173,374	26,173,374	(25,941,107)	232,267
금융리스채권	17,815	-	-	-	17,815	-	17,815

장기금융리스채권	-	-	-	5,406	5,406	-	5,406
합 계	6,090,515	2,182,770	687,507	29,100,215	38,061,007	(28,833,099)	9,227,908

### (3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년이내	1년초과
매입채무	382,274	382,274	382,274	-
기타금융부채	1,440,045	1,440,045	1,440,045	-
단기차입금	149,605	150,332	150,332	-
기타비유동금융부채	195,000	195,000	95,000	100,000
장기차입금	2,220,000	2,421,335	-	2,421,335
유동전환사채	8,170,690	13,839,313	-	13,839,313
리스부채	171,036	239,163	239,163	-
장기리스부채	294,373	387,733	-	387,733
합 계	13,023,023	19,055,195	2,306,814	16,748,381

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년이내	1년초과
매입채무	2,695,473	2,695,473	2,695,473	-
기타금융부채	1,021,362	1,021,362	1,021,362	-
단기차입금	2,764,605	2,775,558	2,775,558	-
유동성장기차입금	3,000,000	3,074,384	3,074,384	-
기타비유동금융부채	80,000	80,000	60,000	20,000
리스부채	140,713	150,800	150,800	-
장기리스부채	35,815	42,400	-	42,400
합 계	9,737,968	9,839,977	9,777,577	62,400

당기말과 전기말 현재 유동성위험과 관련된 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함하고, 상 계약정의 효과는 포함하지 않았습니다. 당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

#### (4) 자본위험 관리

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

당사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말 및 전기말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
총차입금	10,540,295	5,764,605
차감: 현금및현금성자산	8,836,848	80,453
순부채(A)	1,703,447	5,684,152
자본총계(B)	26,068,122	20,182,445
총자본(C=A+B)	27,771,569	25,866,597
자본조달비율(D=A/C)	6.13%	21.97%

## 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
제19기(당기)	회계법인 리안	적정	-	투입법에 의한 진행기준 수익인식
제18기(전기)	회계법인 리안	적정	계속기업불확실성	투입법에 의한 진행기준 수익인식
제17기(전전기)	한울회계법인	적정	-	1. 투입법에 따른 수익인식 2. 총계약원가 추정의 불확실성 3. 공사진행률 산정을 위한 공사원가 4. 계약자산의 회수가능성

#### \*제19기(당기) 별도감사보고서 핵심감사사항

##### 핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표 감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

##### 핵심감사사항

투입법에 의한 진행기준 수익인식

##### 핵심감사사항으로 결정된 이유

재무제표에 대한 주석 3에서 기술되어 있는 바와 같이, 태양광 공사용역에 대하여 투입원가를 기준으로 산정한 진행률에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

진행기준을 적용시 발생가능한 총계약원가 추정의 불확실성, 원가투입시기 및 계약별 귀속에 따라 개별 프로젝트의 진행률이 왜곡될 가능성, 발주처의 대금결제 지연, 조건 변경, 클레임발생 등으로 인한 공사미수금의 회수 불확실성 등을 고려하여 투입법에 의한 진행매출 회계처리를 핵심감사사항으로 판단하였습니다.

##### 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

재무제표에 대한 주석 3에서 언급한 바와 같이, 회사는 총계약수익은 최초에 합의된 계약금액을 기준으로 측정하지만 계약을 수행하는 과정에서 공사변경에 따라 증가하거나 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 또한 공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

총계약수익 추정의 불확실성과 총계약수익과 총계약원가 추정치 변동이 미래 손익에 부정적인 영향을 미칠 가능성이 존재함에 따라 우리는 회사의 투입법에 따른 수익인식을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

회사의 투입법에 따른 수익인식에 대하여 우리가 수행한 주요감사절차는 다음과 같습니다.

- 회사의 수익인식 회계정책이 기업회계기준서 내용에 적합한지 이해 및 평가
- 회사가 프로젝트별로 적절한 회계처리를 결정하는 내부통제절차에 대한 이해 및 평가
- 회사가 적용한 원가기준 투입법이 수행한 공사활동을 신뢰성 있게 측정하는 방법인지 이해 및 평가
- 회사의 총계약원가 추정과 관련한 회사의 내부통제를 검토
- 추정총계약원가의 변동이 유의적인 프로젝트에 대하여 변동의 주요 원인을 질문 및 관련 문서 확인
- 투입원가 발생금액, 귀속시기 및 귀속 프로젝트를 원시증빙문서와 비교 대사
- 진행률의 변동이 유의적인 프로젝트에 대하여 변동의 주요 원인을 질문 등을 통하여 파악하고 그 합리성에 대하여 평가

#### **\*제18기(전기) 별도감사보고서 강조사항 및 핵심감사사항**

계속기업 관련 중요한 불확실성에 대한 감사인의 강조사항

주식 42에서 언급하고 있는 바와 같이, 회사는 수 개년간 영업손실 및 당기순손실이 발생하였으며, 보고기간말 현재 누적된 손실로 인해 부분자본잠식 상태에 있습니다. 이러한 상황은 회사의 계속기업으로서의 존속능력에 유의적 의문을 제기할 만한 중요한 불확실성이 존재함을 나타냅니다. 본인의 의견은 이 사항으로부터 영향을 받지 아니합니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표 감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

핵심감사사항

투입법에 의한 진행기준 수익인식

핵심감사사항으로 결정된 이유

재무제표에 대한 주식 3에서 기술되어 있는 바와 같이, 태양광 공사용역에 대하여 투입원가를 기준으로 산정한 진행률에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

진행기준을 적용시 발생가능한 총계약원가 추정의 불확실성, 원가투입시기 및 계약별 귀속에 따라 개별 프로젝트의 진행률이 왜곡될 가능성, 발주처의 대금결제 지연, 조건 변경, 클레임발생 등으로 인한 공사미수금의 회수 불확실성 등을 고려하여 투입법에 의한 진행매출 회계처리를 핵심감사사항으로 판단하였습니다.



핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

재무제표에 대한 주석 3에서 언급한 바와 같이, 회사는 총계약수익은 최초에 합의된 계약금액을 기준으로 측정하지만 계약을 수행하는 과정에서 공사변경에 따라 증가하거나 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 또한 공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

총계약수익 추정의 불확실성과 총계약수익과 총계약원가 추정치 변동이 미래 손익에 부정적인 영향을 미칠 가능성이 존재함에 따라 우리는 회사의 투입법에 따른 수익인식을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

회사의 투입법에 따른 수익인식에 대하여 우리가 수행한 주요감사절차는 다음과 같습니다.

-	회사의 수익인식 회계정책이 기업회계기준서 내용에 적합한지 이해 및 평가
-	회사가 프로젝트별로 적절한 회계처리를 결정하는 내부통제절차에 대한 이해 및 평가
-	회사가 적용한 원가기준 투입법이 수행한 공사활동을 신뢰성 있게 측정하는 방법인지 이해 및 평가
-	회사의 총계약원가 추정과 관련한 회사의 내부통제를 검토
-	추정총계약원가의 변동이 유의적인 프로젝트에 대하여 변동의 주요 원인을 질문 및 관련 문서 확인
-	투입원가 발생금액, 귀속시기 및 귀속 프로젝트를 원시증빙문서와 비교 대사
-	진행률의 변동이 유의적인 프로젝트에 대하여 변동의 주요 원인을 질문 등을 통하여 파악하고 그 합리성에 대하여 평가

## \*제17기(전전기) 별도감사보고서 특기사항

핵심감사사항

핵심감사사항 1. 투입법에 따른 수익인식

재무제표에 대한 주석 3(유의적인 회계정책)에서 기술한 바와 같이, 투입법을 적용한 공사수익이 회사가 수행한 공사를 신뢰성 있게 측정하지 못한다면 수익인식 금액이 왜곡될 위험이 존재합니다. 따라서 우리는 회사의 투입법에 따른 수익인식을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

회사의 투입법에 따른 수익인식에 대하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 진행기준에 따른 수익인식 회계처리에 대한 내부통제 평가
- 수익인식에 적용된 진행률 측정방법이 수행한 공사의 진행률을 신뢰성 있게 측정하는 방법인지에 대한 질문 및 문서검사

핵심감사사항 2. 총계약원가 추정의 불확실성

건설형 공사의 진행률에 따른 수익의 인식은 각 계약의 발생가능한 총계약원가의 추정에 의존하며, 이러한 추정의 변경은 인식된 수익과 양적차이를 발생시킬 수 있습니다. 재무제표에

대한 주식 27(공사계약)에서 기술한 바와 같이, 총계약원가는 재료비,노무비 등 공사에 투입 될 총 비용에 대해 공사기간 동안 발생할 예상치에 근거하여 추정합니다. 우리는 총계약원가 추정의 불확실성 증가와 추정치 변동이 당기 손익(또는 미래 손익)에 미치는 영향을 고려하여 회사의 총계약원가 추정의 불확실성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

회사의 총계약원가 추정의 불확실성에 대하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 총계약원가 추정 관련 내부통제 평가
- 표본 추출된 총계약원가에 대하여 승인권자의 승인 확인 및 실행예산에 대한 문서 검사
- 추정 총계약원가가 전기대비 유의적으로 변동한 현장을 대상으로 변동원인에 대한 질문 및 관련 증빙 확인
- 당기 완료 프로젝트에 대한 소급적 검토(총계약원가와 누적실제원가 비교)를 통한 총계약원가 추정의 신뢰성 검토

#### 핵심감사사항 3. 공사진행률 산정을 위한 공사원가

재무제표에 대한 주식 27(건설계약)에서 기술한 바와 같이, 당기말 현재 누적계약원가는 24,443백만원입니다. 보고기간의 공사수익은 전기까지 인식한 공사수익을 차감하여 산정함에 따라 공사진행률의 변동은 당기 및 미래의 공사수익에 영향을 미치게 되고 기간손익의 왜곡을 가져올 수 있으므로 우리는 회사의 공사진행률 산정에 중요한 영향을 미치는 공사원가를 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

회사의 공사진행률 산정을 위한 공사원가에 대하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 실제 발생원가의 프로젝트별 귀속을 식별 및 측정할 수 있는 내부통제 평가
- 프로젝트별 누적계약원가의 상세내역을 원장내역과 비교대사
- 당기에 발생한 공사원가에 대해 표본을 추출하여 현장별 집계된 원가의 실재성, 원가 귀속 및 귀속시기의 정확성에 대해 문서 검사
- 원가 대체가 발생한 프로젝트를 대상으로 원가 대체 사유에 대한 질문 및 관련 증빙 확인

#### 핵심감사사항 4. 계약자산의 회수가능성

재무제표에 대한 주식 27(건설계약)에서 기술한 바와 같이, 당기말 현재 계약자산(미청구공사) 금액은 5,613백만원으로 당기말 현재 총자산의 약 14%의 비중을 차지하고 있습니다. 우리는 계약자산이 재무제표에서 차지하는 비중이 중요하다고 판단되므로, 계약자산의 회수가능성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

## 2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제19기(당기)	회계법인리안	반기감사, 기말(별도 및 연결) 감사	150백만원	1,150	150백만원	1,119
제18기(전기)	회계법인리안	반기감사, 기말(별도 및 연결) 감사	145백만원	1,150	145백만원	1,154
제17기(전전기)	한올회계법인	반기감사, 기말(별도 및 연결) 감사	140백만원	970	140백만원	1,020

## 3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
------	-------	------	--------	------	----

제19기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제18기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제17기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구 가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 06월 21일	회사 : 부사장, 재무담당임원, 재무팀장 감사인 : 업무수행이사 외 1명	대면회의	연간 회계감사 일정계획
2	2022년 07월 22일	회사 : 부사장, 재무담당임원, 재무팀장 감사인 : 업무수행이사 외 1명	대면회의	반기검토 결과보고
3	2022년 12월 16일	회사 : 부사장, 재무담당임원, 재무팀장 감사인 : 업무수행이사 외 1명	대면회의	내부회계관리제도 검토 진행상황 재무제표 주요 이슈사항
4	2023년 02월 10일	회사 : 부사장, 재무담당임원, 재무팀장 감사인 : 업무수행이사 외 1명	대면회의	재무제표 감사 진행상황

## 5. 회계감사인의 변경

사업연도	회계법인	변경사유
제19기	회계법인리안	금융감독원 감사인 지정
제18기	회계법인리안	금융감독원 감사인 지정
제17기	한울회계법인	금융감독원 감사인 지정

-금융감독원으로부터 감사인 지정 대상 통보를 받아 2021년 사업연도부터 외부감사인을 한 울회계법인에서 회계법인리안으로 변경하였습니다.

이는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제 11조 제1항 및 제2항, 동법 시행령 제17조 및 「외부감사 및 회계 등에 관한 규정」 제10조 및 제15조 제1항에 따른 직권지정에 의한 것입니다.

## 6. 조정협의내용 및 재무제표 불일치 정보

해당사항 없음

## 2. 내부통제에 관한 사항

### 가. 내부통제에 관한 사항

당사는 정관에 따라 회사의 중요한 의사결정을 이사회를 통하여 결정하도록 규정하고 있습니다. 감사위원회는 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요하다고 인정되는 경우 이사로부터 영업에 관한 보고를 받고 있으며 중요한 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 면

밀히 검토하는 등 내부감시제도를 운영하고 있습니다.

#### **나. 내부통제구조의 평가**

당사의 외부감사인은 당사의 내부통제구조에 대한 이해 및 평가를 수행하였으며 이와 관련하여 별도의 의견이나 지적사항은 없습니다.

당사는 내부회계관리제도의 효율적인 운영을 위하여 회계정책, 회계처리방침과 절차 등이 규정에 따라 공정 타당하게 처리되는지 상시적이고 지속적인 관리감독을 통하여 내부통제 장치의 유효성을 확보하고자 노력하고 있습니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

보고기준일 현재 당사의 이사회는 4명의 사내이사, 3인의 사외이사 등 총 7인의 이사로 구성되어 있습니다.

이사회 내에는 감사위원회와 사외이사후보추천위원회가 설치되어 운영 중입니다.

.

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	3	2	-	2

-사내이사 : 김호일(의장), 박상돈, 최형석, 이인우

-사외이사 : 신도현, 박남규, 진기준

-감사위원회 : 진기준(위원장), 이인우, 박남규

2023년 1월 13일 주주총회를 통해 일부 이사가 변동 있어 공시제출일 현재 이사회 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	3	2	-	2

-사내이사 : 김호일(의장), 최동철, 박상돈, 간우영

-사외이사 : 신도현, 이호영, 안은철

-감사위원회 : 안은철(위원장), 간우영, 이호영

#### 나. 이사회 운영규정의 주요내용

##### ■ 이사회의 구성과 소집(당사 정관 제37조)

- ① 이사회는 이사로 구성하며 이 회사업무의 중요사항을 결의한다.
- ② 이사회는 대표이사 사장 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일 1일전에 각 이사에게 통지하여 소집한다. 그러나 이사 전원의 동의를 있을 때에는 소집 절차를 생략할 수 있다.

##### ■ 이사회의 결의방법(당사 정관 제38조)

- ① 이사회의 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다.
- ② 이사회의 의장은 이사회의 구성과 소집 제②항의 규정에 의한 이사회의

소집권자로 한다.

③ 이사회 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.

## 다. 주요 의결사항

### (1) 주요 의결사항

회차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	참석여부														
				박상훈	박상돈	김영수	김효일	최형석	이인우	신도현	정용주	이성환	박남규	진기준	최동철	간우영	이호영	안은철
				사내	사내	사내	사내	사내	사내	사외	사외	사외	사외	사외	사내	사내	사외	사외
				출석률:	출석률:	출석률:	출석률:	출석률:	출석률:	출석률:	출석률:	출석률:	출석률:	출석률:	출석률:	출석률:	출석률:	출석률:
				100%	100%	100%	100%	100%	6.9%	13%	100%	50%	88%	18%	100%	0%	0%	100%
				찬 반	찬 반	찬 반	찬 반	찬 반	찬 반	찬 반	찬 반	찬 반	찬 반	찬 반	찬 반	찬 반	찬 반	찬 반
				여 부	여 부	여 부	여 부	여 부	여 부	여 부	여 부	여 부	여 부	여 부	여 부	여 부		
1	2022.02.03	2021년 결산 재무제표 확정 의 건(외부감사전)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-	-	-
2	2022.02.04	제3자배정 유상증자 정정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-	-	-
3	2022.02.18	제3자배정 유상증자 정정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-	-	-
4	2022.02.22	2021년 결산 재무제표 확정 의 건(외부감사전)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-	-	-
5	2022.02.28	제3자배정 유상증자 정정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-	-	-
6	2022.03.02	제3자배정 유상증자 정정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-	-	-
7	2022.03.08	제3자배정 유상증자 정정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-	-	-
8	2022.03.10	제3자배정 유상증자 철회 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-	-	-
9	2022.03.11	제18기 정기 주주총회 소집 결의 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-	-	-
10	2022.03.28	대표이사 선임 의 건	가결	사임	찬성	사임	찬성	-	-	불참	찬성	찬성	-	-	-	-	-	-
11	2022.03.28	제17회 무기명식 무보충 전환사채 발행 정정의 건	가결	-	찬성	-	찬성	-	-	불참	찬성	찬성	-	-	-	-	-	-
12	2022.04.25	㈜고드모바일 한국산업은행 금천지점 운영자금 대출 연대보증 의 건	가결	-	찬성	-	찬성	-	-	찬성	찬성	불참	-	-	-	-	-	-
13	2022.04.28	제3자배정 유상증자 정정의 건	가결	-	찬성	-	찬성	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-	-	-	-
14	2022.05.06	제3자배정 유상증자 정정의 건	가결	-	찬성	-	찬성	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-	-	-	-
15	2022.05.10	제3자배정 유상증자 정정의 건	가결	-	찬성	-	찬성	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-	-	-	-
16	2022.05.12	제19기 임시주주총회 소집 의 건	가결	-	찬성	-	찬성	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-	-	-	-
17	2022.05.12	구조조정본부 설치 의 건	가결	-	찬성	-	찬성	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-	-	-	-

18	2022.05.20	자회사 정기에금 당부제 공의 건	가결	-	찬성	-	찬성	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-	-	-	-
19	2022.06.07	타법인 전환사채 취득의 건	가결	-	찬성	-	찬성	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-	-	-	-
20	2022.06.08	타법인 주식 등 취득의 건	가결	-	찬성	-	찬성	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-	-	-	-
21	2022.06.09	제19기 임시주주총회 소 집 결의 건	가결	-	찬성	-	찬성	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-	-	-	-
22	2022.06.20	제17회차 무기명식 무보 증 전환사채 발행 정정 의 건	가결	-	찬성	-	찬성	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-	-	-	-
23	2022.06.30	타법인 주식 취득의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성 (선임)	찬성 (선임)	불참	사임	사임	찬성 (선임)	찬성 (선임)	-	-	-	-
24	2022.07.04	본점 소재지변경의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
25	2022.08.16	금전소비대차계약 체결 의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	찬성	불참	-	-	찬성	찬성	-	-	-	-
26	2022.08.16	당보연장의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	찬성	불참	-	-	찬성	찬성	-	-	-	-
27	2022.08.18	제18회 무기명식 무보증 사모 전환사채 발행의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	불참	찬성	-	-	-	-
28	2022.08.18	타법인 주식 취득의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	불참	찬성	-	-	-	-
29	2022.08.29	지점폐지의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	불참	찬성	-	-	-	-
30	2022.08.29	후너스이엔지와 합병계 약 체결의 건 및 기준일 설정의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	불참	찬성	-	-	-	-
31	2022.09.01	금전소비대차계약 체결 의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	불참	찬성	-	-	-	-
32	2022.09.13	금전소비대차계약 체결 의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
33	2022.09.13	타법인 주식 일부 매각 의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
34	2022.09.14	소액공모 유상증자 결의 의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
35	2022.09.19	소액공모 유상증자 변경 의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
36	2022.09.30	임종소집 결의건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
37	2022.09.30	합병계약 승인의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
38	2022.10.05	소액공모 3자배정 유상 증자 승인의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
39	2022.10.06	소액공모 3자배정 유상 증자 변경의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
40	2022.10.07	3자배정 유상증자 변경 의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
41	2022.10.14	금전소비대차계약 체결 의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
42	2022.10.17	타법인 주식 처분의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
43	2022.10.19	금전소비대차 계약 체결 의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
44	2022.10.19	지점설치의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
45	2022.10.26	제19기 임시주주총회 정 정의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-

46	2022.10.26	전자투표제도 및 전자위임장권유제도 도입의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
47	2022.10.28	유동화 자금확보를 위한 근저당권 처분	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
48	2022.11.04	합병일정 변경의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
49	2022.11.10	금전소비대차 계약 체결의 건(케이웨이브 대여)	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
50	2022.11.10	제19기 임시주주총회 일차 결정의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
51	2022.11.18	타법인 주식 양수도 계약체결의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
52	2022.11.24	제19기 임시주주총회 일차 및 장소 변경의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
53	2022.11.24	지점설치의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
54	2022.11.30	금전소비대차계약 체결의 건(후너스이앤지 대여)	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
55	2022.11.30	자금 차입의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
56	2022.12.08	㈜후너스이앤지 소규모합병결과 보고의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
57	2022.12.08	제19기 임시주주총회 일차 변경의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
58	2022.12.15	제19기 임시주주총회 일차 변경의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
59	2022.12.21	3자배정 유상증자 승인의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
60	2022.12.21	금전소비대차계약 체결의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
61	2022.12.21	타법인 주식 매각 체결의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
62	2022.12.22	합병에 따른 소멸회사의 대출금 인수	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
63	2022.12.27	제3자배정 유상증자 결정의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
64	2022.12.28	제3자배정 유상증자 승인의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
65	2022.12.28	제19기 임시주주총회 결정의 건	가결	-	찬성	-	찬성	찬성	불참	불참	-	-	찬성	불참	-	-	-	-
66	2023.01.13	감사위원회 위원 및 위원장 선임의 건	가결	-	찬성	-	찬성	사임	사임	불참	-	-	사임	사임	찬성 (선임)	불참 (선임)	불참 (선임)	찬성 (선임)
67	2023.01.13	대표이사 선임의 건	가결	-	찬성	-	찬성	-	-	불참	-	-	-	-	찬성	불참	불참	찬성
68	2023.01.26	합병에 따른 소멸회사의 대출금 인수	가결	-	찬성	-	찬성	-	-	불참	-	-	-	-	찬성	불참	불참	찬성
69	2023.01.27	당보신탁 계약 체결의 건	가결	-	찬성	-	찬성	-	-	불참	-	-	-	-	찬성	불참	불참	찬성
70	2023.01.30	채권상계 계약체결의 건	가결	-	찬성	-	찬성	-	-	불참	-	-	-	-	찬성	불참	불참	찬성
71	2023.02.02	금전소비대차계약 체결의 건	가결	-	찬성	-	찬성	-	-	불참	-	-	-	-	찬성	불참	불참	찬성
72	2023.02.07	2022년 결산 재무제표 확정 건(외부감사전)	가결	-	찬성	-	찬성	-	-	불참	-	-	-	-	찬성	불참	불참	찬성
73	2023.02.10	제18회 전환사채 만기전 사채취득의 건	가결	-	찬성	-	찬성	-	-	불참	-	-	-	-	찬성	불참	불참	찬성



74	2023.02.10	타법인 주식 인수의 건	가결	-	찬성	-	찬성	-	-	불참	-	-	-	-	찬성	불참	불참	찬성
75	2023.02.17	당보 연장의 건	가결	-	찬성	-	찬성	-	-	불참	-	-	-	-	찬성	불참	불참	찬성
76	2023.02.23	타법인 신주인수권부사 채 인수에 관한 건	가결	-	찬성	-	찬성	-	-	불참	-	-	-	-	찬성	불참	불참	찬성

※2023년 1월 13일 기존이사 사임 후 대표이사 추가 및 사내/사외이사 선임

## (2) 이사회 내 위원회

기준일 기준 이사회내의 위원회 구성현황

위원회명	구성	소속 이사명	의장/위원장	설치목적 및 권한사항
감사위원회	사외이사 2명사 내이사 1명	진기준, 박남규, 이인우	진기준	재무상태를 포함한 회사업무 전반에 대한 감사

## (3) 이사의 독립성

### 3-1) 이사의 선임

사내이사 및 사외이사는 각각 이사회와 사외이사후보추천위원회의 추천으로 주주총회의 의결로 선임합니다.

### 3-2) 이사의 현황

성명	선임배경	추천인	담당직무	회사와의 거래	최대주주와의 이해관계	임기	임기 만료일	연임 여부	연임 횟수
김호일	이사회 추천	이사회	대표이사	해당사항없음	특별관계자	3년	2025.03.28	○	1회
박상돈	이사회추천	이사회	-	해당사항없음	특별관계자	3년	2024.03.30	○	1회
최형석	이사회추천	이사회	-	해당사항없음	-	3년	2025.06.24	X	-
이인우	이사회추천	이사회	-	해당사항없음	-	3년	2025.06.24	X	-
신도현	이사회 추천	이사회	-	해당사항없음	-	3년	2024.03.30	○	1회
박남규	이사회추천	이사회	-	해당사항없음	-	3년	2025.06.24	X	-
진기준	이사회추천	이사회	-	해당사항없음	-	3년	2025.06.24	X	-

### 3-3) 사외이사의 주요경력

성명	선임배경	추천인	주요경력	최대주주등과의 이해관계	비고
신도현	이사회 추천	이사회	1982년 한국외국어대학교 러시아어과 졸업 2001년 한양대학교 경영학부 겸임교수 2014년 영일세무법인 제휴 감사반 대표공인회계사	-	-
박남규	이사회 추천	이사회	2015년 UP텍스타일 대표이사	-	-

진기준	이사회 추천	이사회	2018년 건국대학교 글로벌농업개발협력센터 연구교수 2019년 이수그룹(주)이수창업투자 이사 2022년 산림청 해외산림자원개발용자기금 심의위원 2022년 임팩트파트너스(주) 대표이사	-	-
-----	--------	-----	--	---	---

- 당사의 사외이사는 상법 제382조제3항 내지 동법 제542조의8제2항에서 정의하는 사외이사의 결격요건에 해당하지 않습니다.
- 사외이사 신도현은 재무회계전문가로 당사는 경영 투명성 및 내부통제 시스템의 구축, 평가의 필요성에 따라 이사회 추천으로 선임하게 되었습니다.

#### 3-4) 사외이사의 전문성

당사는 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 또한, 이사회 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 기타 사내 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

① 조직명 : 경영지원부

② 소속직원의 현황 : 3명

직위	근속연수	지원업무 담당기간
이사	1년	1년
대리	1년	1년
대리	1년	1년

#### ③ 지원업무와 관련된 주요 업무수행내역

- 주주총회, 이사회, 위원회 운영 지원
- 사외이사 교육 및 직무수행 지원
- 이사후보에 대한 데이터베이스 구축
- 각 이사에게 의결을 위한 정보 제공
- 회의 진행을 위한 실무 지원
- 이사회 및 위원회의 회의내용 기록

#### 3-5) 사외이사 현황

가. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	3	2	-	2

#### 나. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
--------------	----------------

미 실시	회사의 사외이사는 경영·유통 분야 전문가로서 전문성을 충분히 갖추고 있으며 직무수행을 위해 필요시 교육을 실시할 예정입니다.
------	---

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

당사는 작성기준일 현재, 사외이사 2인과 사내이사 1인으로 구성된 감사위원회를 운영하고 있습니다.

#### -감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
박남규	예	2015년 UP텍스타일 대표이사	-	-	-
진기준	예	2018년 건국대학교 글로벌농업개발협력센터 연구교수 2019년 이수그룹(주)이수창업투자 이사 2022년 산림청 해외산림자원개발융자기금 심의위원 2022년 임팩트파트너스(주) 대표이사	-	-	-
이인우	-	2012년 (주)반야트리 부사장 2018년 (주)광림 대표이사 2018년 (주)나노스 대표이사	-	-	-

#### -감사위원회 위원의 선임

성명	임기 (연임여부/횟수)	선임배경	추천인	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
박남규	2025.06.24 (부/0회)	경영 전반에 대한 넓은 이해도와 풍부한 경험을 바탕으로 회사의 성장기반 구축 및 경쟁력 제고에 기여할 수 있을것으로 판단	이사회	-	-
진기준	2025.06.24 (부/0회)	경영 전반에 대한 넓은 이해도와 풍부한 경험을 바탕으로 회사의 성장기반 구축 및 경쟁력 제고에 기여할 수 있을것으로 판단	이사회	-	-
이인우	2025.06.24 (부/0회)	경영 전반에 대한 넓은 이해도와 풍부한 경험을 바탕으로 회사의 성장기반 구축 및 경쟁력 제고에 기여할 수 있을것으로 판단	이사회	-	-

### 나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 관련법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한·책임 등을 감사위원회 규정

에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사위원회 위원은 이사회의 추천을 받아 전원 주주총회의 결의를 통해 이사를 선임하였고, 경영(진기준 위원장)부문과 재무 및 영업 뿐만 아니라 신재생에너지 사업부문의 전문가로 구성하고 있습니다. 동 위원회 위원들은 당사의 최대주주 또는 주요주주와 감사위원회 활동의 독립성을 저해할 어떠한 관계도 없습니다. 또한 감사위원회는 사외이사가 대표를 맡는 등 관련법령의 요건을 충족하고 있습니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족 여부	관련 법령 등
3명의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항,
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(사외이사 2명)	당사 감사위원회 규정 제2조
감사위원회의 대표는 사외이사	충족(진기준)	상법 제542조의11 제2항, 당사 감사위원회 규정 제3조
그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

감사위원회의 감사업무 수행은 회계감사를 위해서는 재무제표 등 회계관련서류 및 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하고 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한 장부와 관련서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다. 그리고 감사위원회는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고 받고 이를 검토합니다. 또한 감사위원회는 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요할 경우에는 이사회로부터 경영위원회의 심의내용과 영업에 관한 보고를 받고 중요한 업무에 관한 회사의 보고에 대해 추가검토 및 자료보완을 요청하는 등 적절한 방법을 사용하여 검토합니다.

#### 다. 감사위원회의 주요활동내역

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	참석여부									
				신도현	정용주	이성환	김영수	이인우	박남규	진기준	안은철	간우영	이호영
				위원	위원	위원	위원	위원	위원장	위원	위원장	위원	위원
				(출석률 : 13%)	(출석률 : 100%)	(출석률 : 50%)	(출석률 : 100%)	(출석률 : 6.9%)	(출석률 : 88%)	(출석률 : 18%)	(출석률 : 100%)	(출석률 : 0%)	(출석률 : 0%)
				찬 반	찬 반	찬 반	찬 반	찬 반	찬 반	찬 반	찬 반	찬 반	찬 반
				여 부	여 부	여 부	여 부	여 부	여 부	여 부	여 부	여 부	여 부
1	2022.02.03	2021년 결산 재무제표 확정 건(외부감사전)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-	-	-
2	2022.02.04	제3자배정 유상증자 정정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-	-	-
3	2022.02.18	제3자배정 유상증자 정정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-	-	-
4	2022.02.22	2021년 결산 재무제표 확정 건(외부감사전)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-	-	-
5	2022.02.28	제3자배정 유상증자 정정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-	-	-

6	2022.03.02	제3자배정 유상증자 정정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-	-	-
7	2022.03.08	제3자배정 유상증자 정정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-	-	-
8	2022.03.10	제3자배정 유상증자 철회의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-	-	-
9	2022.03.11	제18기 정기 주주총회 소집 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-	-	-
10	2022.03.28	대표이사 선임의 건	가결	불참	찬성	찬성	사임	-	-	-	-	-	-
11	2022.03.28	제17회 무기명식 무보증 전환사채 발행 정정의 건	가결	불참	찬성	찬성	-	-	-	-	-	-	-
12	2022.04.25	㈜코드모바일 한국산업은행 금천지점 운영자금 대출 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	불참	-	-	-	-	-	-	-
13	2022.04.28	제3자배정 유상증자 정정의 건	가결	불참	찬성	불참	-	-	-	-	-	-	-
14	2022.05.06	제3자배정 유상증자 정정의 건	가결	불참	찬성	불참	-	-	-	-	-	-	-
15	2022.05.10	제3자배정 유상증자 정정의 건	가결	불참	찬성	불참	-	-	-	-	-	-	-
16	2022.05.12	구조조정본부 설치의 건,	가결	불참	찬성	불참	-	-	-	-	-	-	-
17	2022.05.12	제19기 임시주주총회 소집의 건	가결	불참	찬성	불참	-	-	-	-	-	-	-
18	2022.05.20	(주)코드모바일 하나은행 "정기예금 담보" 제공의 건	가결	불참	찬성	불참	-	-	-	-	-	-	-
19	2022.06.07	타법인 전환사채권 취득의 건	가결	불참	찬성	불참	-	-	-	-	-	-	-
20	2022.06.08	타법인 전환사채권 취득의 건	가결	불참	찬성	불참	-	-	-	-	-	-	-
21	2022.06.09	제19기 임시주주총회 소집 결의의 건	가결	불참	찬성	불참	-	-	-	-	-	-	-
22	2022.06.20	제17회차 무기명식 무보증 전환사채 발행 정정의 건	가결	불참	찬성	불참	-	-	-	-	-	-	-
23	2022.06.30	타법인 주식 취득의 건	가결	불참	사임	사임	-	찬성(선임)	찬성(선임)	찬성(선임)	-	-	-
24	2022.07.04	본점 소재지변경의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
25	2022.08.16	금전소비대차계약 체결의 건	가결	불참	-	-	-	찬성	찬성	찬성	-	-	-
26	2022.08.16	담보연장의 건	가결	불참	-	-	-	찬성	찬성	찬성	-	-	-
27	2022.08.18	제18회 무기명식 무보증 사모 전환사채 발행의 건	가결	불참	-	-	-	불참	불참	찬성	-	-	-
28	2022.08.18	타법인 주식 취득의 건	가결	불참	-	-	-	불참	불참	찬성	-	-	-
29	2022.08.29	지점폐지의 건	가결	불참	-	-	-	불참	불참	찬성	-	-	-

30	2022.08.29	후너스이엔지와 합병계약 체결의 건 및 기준일 설정의 건	가결	불참	-	-	-	불참	불참	찬성	-	-	-
31	2022.09.01	금전소비대차계약 체결의 건	가결	불참	-	-	-	불참	불참	찬성	-	-	-
32	2022.09.13	금전소비대차계약 체결의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
33	2022.09.13	타법인 주식 일부 매각의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
34	2022.09.14	소액공모 유상증자 결의의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
35	2022.09.19	소액공모 유상증자 변경의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
36	2022.09.30	임총소집 결의건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
37	2022.09.30	합병계약 승인의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
38	2022.10.05	소액공모 3자배정 유상증자 승인의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
39	2022.10.06	소액공모 3자배정 유상증자 변경의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
40	2022.10.07	3자배정 유상증자 변경의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
41	2022.10.14	금전소비대차계약 체결의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
42	2022.10.17	타법인 주식 처분의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
43	2022.10.19	금전소비대차 계약 체결의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
44	2022.10.19	지점설치의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
45	2022.10.26	제19기 임시주주총회 정정의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
46	2022.10.26	전자투표제도 및 전자위임장권 유제도 도입의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
47	2022.10.28	유동화 자금확보를 위한 근저당권 처분	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
48	2022.11.04	합병일정 변경의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
49	2022.11.10	금전소비대차 계약 체결의 건 (케이웨이브 대여)	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
50	2022.11.10	제19기 임시주주총회 일자 정정의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
51	2022.11.18	타법인 주식 양수도 계약체결의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
52	2022.11.24	제19기 임시주주총회 일자 및 장소 변경의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
53	2022.11.24	지점설치의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
54	2022.11.30	금전소비대차계약 체결의 건 (후너스이엔지 대여)	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-

55	2022.11.30	자금 차입의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
56	2022.12.08	㈜후너스이엔지와 소규모합병 결과 보고의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
57	2022.12.08	제19기 임시주주총회 일차 변경의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
58	2022.12.15	제19기 임시주주총회 일차 변경의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
59	2022.12.21	3자배정 유상증자 승인의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
60	2022.12.21	금전소비대차계약 체결의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
61	2022.12.21	타법인 주식 매각 체결의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
62	2022.12.22	합병에 따른 소멸회사의 대출 금 인수	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
63	2022.12.27	제3자배정 유상증자 정정의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
64	2022.12.28	제3자배정 유상증자 승인의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
65	2022.12.28	제19기 임시주주총회 정정의 건	가결	불참	-	-	-	불참	찬성	불참	-	-	-
66	2023.01.13	감사위원회 위원 및 위원장 선임의 건	가결	불참	-	-	-	사임	사임	사임	찬성(선임)	불참(선임)	불참(선임)
67	2023.01.13	대표이사 선임의 건	가결	불참	-	-	-	-	-	-	찬성	불참	불참
68	2023.01.12	합병에 따른 소멸회사의 대출 금 인수	가결	불참	-	-	-	-	-	-	찬성	불참	불참
69	2023.01.12	당보신탁 계약 체결의 건	가결	불참	-	-	-	-	-	-	찬성	불참	불참
70	2023.01.13	채권상계 계약체결의 건	가결	불참	-	-	-	-	-	-	찬성	불참	불참
71	2023.02.02	금전소비대차계약 체결의 건	가결	불참	-	-	-	-	-	-	찬성	불참	불참
72	2023.02.07	2022년 결산 재무제표 확정 의 건(외부감사전)	가결	불참	-	-	-	-	-	-	찬성	불참	불참
73	2023.02.10	제18회 전환사채 만기전 사채 취득의 건	가결	불참	-	-	-	-	-	-	찬성	불참	불참
74	2023.02.10	타법인 주식 인수의 건	가결	불참	-	-	-	-	-	-	찬성	불참	불참
75	2023.02.17	당보 연장의 건	가결	불참	-	-	-	-	-	-	찬성	불참	불참
76	2023.02.23	타법인 신주인수권부사채 인수 에 관한 건	가결	불참	-	-	-	-	-	-	찬성	불참	불참

## 라. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
------------	--------------

미 실시	회사의 감사위원회는 경영·유통 분야 전문가로서 전문성을 충분히 갖추고 있으며 직무수행을 위해 필요시 교육을 실시할 예정입니다
------	---

#### 마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영지원본부 (재무회계팀)	3	상무1명(1년) 대리1명(6년) 주임 1명(3년)	감사업무지원 요청자료 응대

#### 바. 준법지원인 지원조직 현황

※ 당사는 상법 제542조의 13에 따라 자산총액 5천억원 미만 상장법인으로 준법지원인을 선임하지 않았습니다.

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

#### 가. 투표제도 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	여

#### 나. 의결권 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	44,609,680	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	2,188	-
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	-	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-



	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	44,607,492	-
	-	-	-

다. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제19기 임시주주총회 (2023.01.13)	제1호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 제2-1호 사내이사 최동철 선임의 건 제2-2호 사내이사 간우영 선임의 건 제2-3호 사외이사 이호영 선임의 건 제2-4호 사외이사 안은철 선임의 건	원안대로 승인  원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제19기 임시주주총회 (2022.06.24)	제1호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 제2-1호 사내이사 최형석 선임의 건 제3호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 이사 선임의 건 제 3-1호 사내이사 이인우 선임의 건 제 3-2호 사외이사 박남규 선임의 건 제 3-3호 사외이사 진기준 선임의 건	원안대로 승인  원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제18기 정기주주총회 (2022.03..28)	1. 제18기 별도 및 연결 재무제표 승인 2. 이사 선임의 건 2-1 사내이사 박상훈 2-2 사내이사 김호일 2-3 사외이사 정용주 2-4 사외이사 이성환 3. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건 4. 이 보수한도 승인의 건	원안대로 승인  - 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제18기 임시주주총회 (2021.10.27)	1. 정관일부 변경의 건 2. 이사 선임의 건 3. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제17기 정기주주총회 (2021.03.30)	1.제17기 별도 및 연결 재무제표 승인 2.정관 일부 변경의 건 3.의안 이사선임의 건 4.감사위원회의 위원이 되는 사외이사 선임의 건 5.임원퇴직금 지급규정 제정의 건 6.이사 보수한도 승인의 건 7.주식매수선택권 부여의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제16기 정기주주총회 (2020.03.24)	1.제16기 별도 및 연결 재무제표 승인의 건 2.정관 일부 변경의 건 3.이사보수한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-

## VII. 주주에 관한 사항

### 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)디씨이	특별관계자	보통주	0	0	5,197,505	11.65	-
(주)아이솔루션즈	최대주주	보통주	240,828	0.74	6,153,848	13.79	-
(주)봄코리아	특별관계자	보통주	5,371,404	16.55	5,371,404	12.04	-
박상돈	특별관계자	보통주	1,719,602	5.30	1,719,602	3.85	-
김호일	특별관계자	보통주	40,500	0.12	40,500	0.09	-
계		보통주	8,757,889	26.99	19,482,859	41.43	-
		-	-	-	-	-	-

### 최대주주의 주요경력 및 개요

#### (1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)아이솔루션즈	3	박상돈	96.7	-	-	박상돈	96.7
		-	-	-	-	-	-

#### 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2022년 07월 20일	박장호	-	-	-	박상돈	96.7
2022년 12월 29일	박상돈	96.7	-	-	박상돈	96.7

#### (2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
----	--

법인 또는 단체의 명칭	(주)아이솔루션즈
자산총계	13,343
부채총계	13,361
자본총계	-18
매출액	0
영업이익	-14
당기순이익	158

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

- 해당사항 없음

## 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

### 최대주주 변동내역

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2018년 03월 07일	박상돈 외 5인	8,696,269	17.15	유상증자 참여	-
2019년 06월 26일	봄코리아 외 5인	12,413,740	22.81	유상증자 참여	-
2022년 05월 10일	(주)아이솔루션즈 외 4인	13,325,854	34.51	유상증자 참여	-

## 주식 소유현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)아이솔루션즈	6,153,848	13.79	-
	(주)봄코리아	5,371,404	12.04	-
	(주)디씨이	5,197,505	11.65	-
우리사주조합		-	-	-

### 소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주 주			소 유 주 식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	7,492	7,501	99.88	20,533,637	44,609,680	46.03	-

4. 최근 6개월간 주가 및 주식거래실적

[증권거래소명:코스닥증권시장]

(단위 : 원  
,주)

종 류		'22년 07월	'22년 08월	'22년 09월	'22년 10월	'22년 11월	'22년 12월
보통주	최 고	1,665	1,490	1,820	1,695	1,320	1,215
	최 저	1,435	1,145	1,155	1,250	1,065	1,060
월간거래량		2,299,202	2,789,899	26,361,533	24,162,209	5,789,244	8,145,999

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 임원 현황 (선임이사 포함)

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년 월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주 와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김호일	남	1970년 10월	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	현) ㈜봄코리아 대표이사 -한양대학교 토목공학과 졸업	40,500	-	-	2019.08.2 8~현재	2025년 03월 28일
박상돈	남	1968년 11월	이사	사내이사	비상근	-	1994년 한양대 기계공학과 졸업 2001년 (주)㈜LG유플러스 재직 2014년 (주)봄코리아 회장	1,719,602	-	특별관계 자	2018.03.2 8~현재	2024년 03월 30일
신도현	남	1958년 01월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	1982년 한국외국어대학교 러시아어과 졸업 2001년 한양대학교 경영학부 겸임교수 2014년 영일세무법인 제휴 감사반	-	-	-	2018.03.2 8~현재	2024년 03월 30일
최형석	남	1977년 01월	본부장	사내이사	상근	사업총괄	2019년 ㈜삼성국제여행사대표	-	-	-	2023.01.1 3 사임	2025년 06월 30일
이인우	남	1968년 05월	이사	사내이사	비상근	-	2012년 ㈜반아트리부사장 2018년 ㈜광림대표 2018년 ㈜나노스대표	-	-	-	2023.01.1 3 사임	2025년 06월 30일
박남규	남	2009년 04월	사외이사	사외이사	비상근	-	2015년 UP 텍스타일대표	-	-	-	2023.01.1 3 사임	2025년 06월 30일
진기준	남	1975년 10월	사외이사	사외이사	비상근	-	2018년 건국대학교 글로벌농업개발협력센 터 연구교수 2019년 이수그룹㈜이수창업투자이사 현) 임팩트파트너스㈜ 대표이사 현) 산림청 해외산림자원개발용자기금 심의 위원	-	-	-	2023.01.1 3 사임	2025년 06월 30일
최동철	남	1972년 06월	대표이사	사내이사	비상근	경영총괄	단국대학교 경영학과 졸업 현) ㈜디씨이 대표이사 현) ㈜디씨이 솔루션 대표이사	-	-	-	2023.01.1 3 선임	2026년 01월 13일
간우영	남	1965년 08월	이사	사내이사	비상근	-	한양대학교 기계설계학과 졸업 현) ㈜디씨이 솔루션 사장 전) ㈜삼성전자 VD 사업부 상무	-	-	-	2023.01.1 3 선임	2026년 01월 13일
이호영	남	1975년 01월	사외이사	사외이사	비상근	-	서울대학교 토목공학과 졸업 현) 법률사무소 동행 변호사 전) ㈜루멘스 법무팀장	-	-	-	2023.01.1 3 선임	2026년 01월 13일
안은철	남	1980년 04월	사외이사	사외이사	비상근	사업총괄	세종대학교 호텔관광대학원 졸업 현) ㈜더플러스어소시에이츠 대표이사	-	-	-	2023.01.1 3 선임	2026년 01월 13일

※보고서작성기준일(2022.12.31)로 작성된 것이며, 2023.01.13 임시주총 결과 등기임원 변경 및 대표이사 추가되었으며 제3자배정 유상증자로 인해 2023.01.05에 최대주주변경되었습니다.

## 직원 등 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
에너지	남	3	-	-	-	3	2.2	195	65	65	-	-	-
상품유통	남	3	-	-	-	3	1.2	178	59				-
상품유통	여	2	-	-	-	2	0.5	110	55				-
베어링사업부	남	14	-	-	-	14	0.1	49	3				-
베어링사업부	여	3	-	-	-	3	0.1	8	3				-
관리	남	5	-	-	-	5	1.5	582	116				-
관리	여	5	-	-	-	5	1.6	197	39				-
합 계		35	-	-	-	35	0.8	1,319	38				-

※총 35명의 직원을 고용하고 있으며, 기준일 현재 근로증인자의 당기지급총액이며, 중도 입.퇴사자에 대한 단순계산으로 실제 지급액과는 상이할 수 있습니다.

## 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	296	74	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사(사외이사 포함)	7	1,500	-

### 2. 보수지급금액

## 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	210	30	-

## 2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	148	49	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	0	0	-
감사위원회 위원	3	62	21	-
감사	-	-	-	-

※ 인원수, 보수총액, 1인당 평균보수액은 보고서 작성기준일이 속하는 기간에 퇴임한 이사·감사의 보수지급금액이 포함되어 있습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

### 2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 천원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	-	-	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	251,858	주주총회결의
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	1	251,858	-

<표2>

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 원, 천주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유	의무 보유
						행사	취소	행사	취소					



					수량								여부	기간
신도현	등기임원	2021년 03월 30일	신주교부	보통주	400	-	-	-	-	400	2023.03.30~2026.03.29	2,340	X	-

※ 공시서류작성기준일(2022년 12월 29일) 현재 종가 : 1,130 원

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
코드네이처 계열회사	-	2	2

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

### 나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	1	1	-	7,000	-	7,000
일반투자	-	1	1	3,103	-	-798	2,305
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	2	2	3,103	7,000	-798	9,305

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

가. 최대주주 등에 대한 신용공여 등  
해당사항 없음.

나. 최대주주 등 과의 자산 양수도 등  
해당사항 없음.

다. 최대주주 등 과의 영업거래

#### 1. 최대주주 등과의 거래내역

(단위: 천원)						
구분	특수관계자명	매출 등 수익	이자수익 등	이자비용	전대리스	유상증자
최대주주	(주)아이솔루션즈	-	-	-	-	9,200,003
관계기업	(주)스파이어테크놀로지	-	20,228	5,885	-	-

기타특수관계자	박상훈(전,경영진)	-	-	23,355	-	-
	주요 경영진	-	-	6,392	-	-
	(주)디씨이	-	-	-	-	5,000,000
	(주)코드모바일	668	2,216	-	15,459	-
	(주)씨엠모바일	5,465	13,411	-	11,674	-
계		6,133	35,855	35,632	27,133	14,200,003

## 2. 최대주주 등과의 자금 거래내역

## 3. 최대주주 등과의 채권,채무 내역

(단위: 천원)									
구분	특수관계자명	채 권					채 무		
		미수금	미수수익	단기대여금	장기대여금	금융리스채권	임대보증금	미지급금	미지급비용
기타특수관계자	(주)봉코리아	-	-	-	-	-	-	-	28,849
	박상돈	-	-	-	-	-	-	-	9,929
	김형일	2,050	-	-	-	-	-	-	-
	주요경영진	-	-	150,000	-	-	-	-	11,915
	삼협건설(주)	147,756	-	-	21,126,270	-	-	-	-
	㈜코드모바일	2,697	996	2,163,115	-	7,802	25,000	-	-
	㈜씨엠모바일	1,798	-	405,000	-	5,201	10,000	-	-
계		154,301	996	2,718,115	21,126,270	13,003	35,000	-	50,693
손실충당금		(149,806)	-	(2,060,929)	(21,126,270)	-	-	-	-
장부가액		-	-	657,186	-	13,003	-	-	50,693

라. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래  
해당사항 없음.

(단위: 천원)								
구분	회사명	계정과목	자금대여거래					
			기초	대여/ 차입	회수/상환	출자전환	대체	기말
<대여>								
기타특수관계자	삼협건설(주)	장기대여금	21,126,270	-	-	-	-	21,126,270
	주요 경영진	단기대여금	-	150,000	-	-	-	150,000
	(주)코드모바일	장기대여금	3,655,976	150,000	(47,814)	(2,000,000)	(1,758,162)	-
	(주)코드모바일	단기대여금	-	-	-	-	2,163,115	2,163,115
	(주)씨엠모바일	단기대여금	740,000	150,000	(485,000)	-	-	405,000
계			25,522,246	450,000	(532,814)	(2,000,000)	404,953	23,844,385
<차입>								
기타특수관계자	(주)봄코리아	단기차입금	30,000	-	(30,000)	-	-	-
	(주)스파이아테크놀로지	단기차입금	-	200,000	(200,000)	-	-	-
	박상훈	단기차입금	535,000	-	(535,000)	-	-	-
	박상준	단기차입금	51,000	-	(51,000)	-	-	-
	주요 경영진	단기차입금	210,000	-	(210,000)	-	-	-
계			826,000	200,000	(1,026,000)	-	-	-

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당사항 없음.

### 2. 우발부채 등에 관한 사항

#### 가. 계류중인 소송사건

1) 당기말 현재 연결회사가 피고로 피소된 주요 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
소송명	원고	피고	소송(압류)가액
손해배상	김창일	지배회사	85,539
손해배상	김병곤	지배회사	15,781

(\*) 당기말 현재 상기 소송사건의 최종결과는 예측할 수 없습니다.

2) 당기말 현재 연결회사가 제기한 주요 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	원고	피고	소송(압류)가액	비고
손해배상	당사	김형일 외 3인	1,000,000	(*1)

손해배상	당사	김영조 외 3인	411,400	(*1)
근저당권설정 등기말소회복	당사	김형일 외 16인	-	(*2)

(\*1) 당기말 현재 상기 소송사건의 최종결과는 예측할 수 없습니다.

(\*2) 당기말 현재 상기 소송사건과 관련하여 항소법원으로 부터 1,024백만원을 지급 받는 것으로 판결 받았으나 이로 인한 영향은 재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

## 나. 건질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

## 다. 지급보증 및 담보자산 현황

(1) 당기말 현재 연결회사의 차입금과 관련하여 연결회사가 제공한 담보 및 보증과 제3자로부터 제공받은 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다(특수관계자와 관련된담보 및 지급보증은 주석 39 참조).

(단위: 천원)				
제공받은자	제공한자	담보로 제공된 자산	차입금	설정액
전기공사공제조합	지배회사	기타포괄손익공정가치측정금융자산(출자금)	149,605	176,387
자산파트너스 유한회사(*1)	지배회사	투자부동산(토지 및 건물)	-	7,174,000
경남은행	지배회사	투자부동산 및 기계장치 담보	2,020,000	3,562,307
중소벤처기업진흥청	지배회사	특허권	200,000	-
기업은행	(주)초록뱅이앤엠	부동산 담보	960,000	1,152,000

(\*1) 연결회사는 자산파트너스 유한회사에게 연결회사 소유의 투자부동산을 담보로 제공하였고, 관련 차입금은 전 대표이사로부터 제공받은 본인 소유의 부동산 경매종결로 전액 상환되었습니다.

(2) 당기말 현재 연결회사의 차입금과 관련없이 타인에게 제공한 담보 및 지급보증의내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
제공처	수혜자	내 용	설정액
지배회사	(주)이오스	정기예금담보	460,000
전기공사공제조합	주식회사 넥스트스퀘어	약정입보 등	2,434,600
전기공사공제조합	주식회사 글로벌이엔지	약정입보 등	2,434,600
서울보증보험(*)	(사)한국정보통신진흥협회(주)	선불통화사업자의 선불통화권 요금반환 보증	800,000

서울보증보험(*)	(주)엘지유플러스	2022년도 통합대리점계약 및 모바일/홈 상품관련 부속계약서	120,000
서울보증보험(*)	(주)엘지유플러스	전기통신서비스 도매제공 협정	100,000
서울보증보험(*)	(주)케이티	전기통신서비스 도매제공 협정	800,000
서울보증보험	(주)케이티	통신사업자 대리점(판매점) 계약에 따른 손해배상채무 지급보증	200,000
서울보증보험(*)	(주)케이에스넷	KSPAY 전자지불대행서비스 표준계약	10,000
서울보증보험(*)	효성에프엠에스(주)	CMS 이용계약	80,000
하나은행	(주)코드모바일	정기예금담보	1,690,000
산업은행	(주)코드모바일	지급보증	1,126,000
서울보증보험	(주)코드모바일	정기예금담보	240,000
서울보증보험	(주)코드모바일	연대보증	800,000
지배회사	(주)코드모바일	지급보증	3,000,000

(\*) 상기 서울보증보험의 계약이행 보증 등과 관련하여 (주)봄코리아로부터 1,700,000천원의 연대보증을 제공받고 있습니다.

(3) 연결회사는 서울보증보험으로부터 1,422백만원 계약보증과 전기공사공제조합으로부터 477백만원의 하자보수보증 등을 제공받고 있습니다.

### 3. 제재 등과 관련된 사항

2021년 08월 27일 주요사항보고서(유상증자결정) 공시 후 2022년 03월 10일 유상증자 결정 철회 정정공시를 한 바 있습니다. 이에 한국거래소 코스닥시장본부로부터 다음과 같은 조치를 받았으며, 2023년 02월 24일 경영권 변경등에 관한 계약체결 지연 공시로 불성실공시 법인으로 지정된 바 있습니다.

일자	소관기관	처벌 또는 조치 내용	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황 또는 재발방지를 위한 대책
2022.05.06	한국거래소	불성실공시법인지정 *부과벌점 7.5점	유상증자(제3자배정) 결정 철회 *근거법령: 코스닥시장공시규정 제28조 및 제32조	공시 프로세스 강화
2023.02.24	한국거래소	불성실공시법인지정 *부과벌점 2.5점	경영권 변경 등에 관한 계약 체결 지연공시 *근거법령: 코스닥시장공시규정 제27조 및 제32조	공시 프로세스 강화

### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

1) 중요한 자산 양수도[주식회사 후너스이엔지 주식 양수]

가. 자산양수 진행결과 및 일정

구분	일자	비고
외부평가기간	2022년 07월 13일 ~ 2022년 08월 08일	-
이사회결의일	2022년 08월 18일	-
주요사항보고서 제출일	2022년 08월 18일	-
자산양수도 계약 체결일	2022년 08월 26일	-
자산 양수일	2022년 08월 26일	-
자산양수도 완료일 및 대금 지급일	2022년 08월 26일	-

나. 양수도 대상 자산의 개요

구분	내역
양수도 대상자산	주식회사 후너스이엔지의 보통주식
총 발행주식수	1,100,000주
양수도 가액	금60,000,000,000원
양수도 거래대금	현금 : 300,000,000원 전환사채 : 5,700,000,000원

다. 자산양수의 상대방

성명(명칭)	국적	주소(본점소재지) [읍·면·동까지만 기재]
(주)후너스홀딩스	대한민국	서울특별시 강남구 언주로
다담4차산업소셜임팩트 투자조합		서울특별시 강남구 언주로

라. 합병등 전후의 재무사항 비교표

\* 합병등(합병, 중요한 영업·자산양수도, 주식의 포괄적교환·이전, 분할)

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
(주)후너스 이엔지	매출액	5,220	9,087	-	-	-	-	-
	영업이익	94	634	-	-	-	-	-
	당기순이익	61	553	-	-	-	-	-

주1) 1차연도와 2차연도는 각 2022년과 2023년의 수치입니다

주2) 2022년 8월 26일에 자산양수가 완료된 관계로, 보고서 작성기준일까지 1개월에 불과하여 본 비교표 작성을 보류하고, 추후 2023년 12월말 기준의 보고서부터 기재할 예정입니다.

## 2) (주)후너스이엔지 흡수합병 (소규모합병)

### 가. 합병의 배경

100% 자회사인 (주)후너스이엔지를 합병함으로써 사업다각화 및 수익성 개선을 위한 경영의 효율성 증대를 위함.

### 나. 주요일정

구분	일정
이사회 결의	2022.08.29
주주명부 폐쇄공고	2022.08.29
주요사항보고서(회사합병결정)	2022.08.29
합병계약체결	2022.09.01
권리주주 확정기준일	2022.09.14
합병반대주주 반대의사 접수기간	2022.09.15 ~ 29
합병승인을 위한 이사회 결의	2022.09.30
채권자 이의제출 공고	2022.10.04
채권자 이의제출 기간	2022.10.05 ~ 11.04
합병기일	2022.12.07
합병종료보고 이사회 결의	2022.12.08
합병종료보고 공고	2022.12.08
합병 등 종료보고서 제출	2022.12.08
합병등기일	2022.12.09

### 다. 합병 전.후 요약재무정보

(단위 : 매, 백만원)

구 분	합병전		합병후
	코드네이처(주) (합병법인)	(주)후너스이엔지 (피합병법인)	
[유동자산]	9,105	5,463	14,568
· 당좌자산	8,766	4,526	13,292
· 재고자산	339	937	1,276
[비유동자산]	28,869	3,437	32,306
· 투자자산	21,209	-	21,209
· 유형자산	7,356	3,405	10,761



• 무형자산	17	9	26
• 기타비유동자산	287	23	310
자산총계	37,974	8,900	46,874
[유동부채]	12,260	1,717	13,977
[비유동부채]	479	2,444	2,923
부채총계	12,739	4,161	16,900
[자본금]	19,303	5,500	24,803
[자본잉여금]	22,103	-	22,103
[기타적립금]	3,616	691	4,307
[이익잉여금]	(19,787)	(1,452)	(21,239)
자본총계	25,235	4,739	29,974

### 3) 중소기업기준 검토표

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2022.01.01 ~ 2022.12.31	<b>중소기업 등 기준검토표</b>	법 인 명	코드네이처주식회사(2022)
			사업자등록번호	121-81-67699

구 분	①요 건		②검 토 내 용		③적합 여부	④적정 여부																	
중 소 기 업	㉞ 사 업 요 건	○「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업	<table><tr><th>구 분</th><th>기준경비율코드</th><th>사업수입금액</th></tr><tr><td>업태별</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(01) ( 서비스 )업</td><td>(04) 742200</td><td>(07) 3,316,056,430</td></tr><tr><td>(02) ( )업</td><td>(05)</td><td>(08)</td></tr><tr><td>(03) 그 밖의 사업</td><td>(06)</td><td>(09)</td></tr><tr><td>계</td><td></td><td>3,316,056,430</td></tr></table>	구 분	기준경비율코드	사업수입금액	업태별			(01) ( 서비스 )업	(04) 742200	(07) 3,316,056,430	(02) ( )업	(05)	(08)	(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)	계		3,316,056,430	(17)	(26)
			구 분	기준경비율코드	사업수입금액																		
			업태별																				
			(01) ( 서비스 )업	(04) 742200	(07) 3,316,056,430																		
(02) ( )업	(05)	(08)																					
(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)																					
계		3,316,056,430																					
㉞ 규 모 요 건	○아래요건 ①, ②를 동시에 충족할 것	가. 매출액 - 당 회사 (10) ( 33.2 억원)  - 「중소기업기본법시행령」 별표1의 규모기준(11) ( 600 억원) 이하  나. 자산총액(12) ( 417.3 억원)	(18)  적 합 (Y)  부적합 (N)	적 (Y)																			
	①매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준("평균 매출액등"은 "매출액"으로함) 이내일 것																						
	②졸업제도 -자산총액 5천억원 미만																						
㉞ 독 립 성 요 건	「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일것	· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조의3에 따라 상호출자제한기업집단등의 소속회사로 편입·통치된 것으로 모든 회사에 해당하지 아니할 것  · 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것  · 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계 기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조제4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(㉞의①기준) 이내일 것	(19)  적 합 (Y)  부적합 (N)	부 (N)																			
㉞ 유 예 기 간	① 중소기업이 규모의 확대 등으로 ㉞의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항 제2호, 별표1및 별표2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	○사유발생 연도 (13) (      년)	(20)  적 합 (Y)  부적합 (N)																				
소 기 업	㉞ 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종(㉞)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(㉞)을 충족하는지 여부	(21)  (Y) (N)	(27)																			
	㉞ 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준 ('평균매출액등'은 '매출액'으로 본다) 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사 (14) ( 33.2 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(15) ( 30.0 억원) 이하	(22)  (Y) (N)	적 (Y)  부 (N)																			

210mmX297mm 백상지 80g/㎡ 또는 종질지 80g/㎡ ]

(3쪽 중 제2쪽)

구분	①요건	②검 토 내 용				③적합 여부	④적정 여부							
중 건 기 업	㉞ 「조세특례제한법」상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업 업종 ㉞을 주된 사업으로 영위하는지 여부				(23) (Y) (N)	(28)							
	㉞ 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장육진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것	· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사에 해당하지 아니할 것 · 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제38조제2항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주식등의 30%이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대 출자자인 기업이 아닐 것 ( 「중견기업 성장육진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)				(24) (Y) (N)	적 (Y)							
	㉞ 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제( 「조세특례제한법」 제5조제1항) : 1천5백억원 미만(신규성장 중견 기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제( 「조세 특례제한법」 제10조제1항제1호기목2) : 5 천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액 <table><tr><td>직전 3년</td><td>직전 2년</td><td>직전 1년</td><td>평균</td></tr><tr><td>0.0 억원</td><td>0.0 억원</td><td>0.0 억원</td><td>0.0 억원</td></tr></table>				직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	(25) (Y) (N)
직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균											
0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원											

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	1,858,735	2019년 10월 11일	2023년 05월 20일	2019-07-10 ~ 2023-05-19	상장적격성 실질심사	45,609,680
보통주	5,232,271	2020년 05월 20일	2023년 05월 20일	2020-05-20 ~ 2023-05-19	상장적격성 실질심사	45,609,680
보통주	81,000	2022년 05월 12일	2023년 05월 12일	2022-05-12 ~ 2023-05-11	최대주주변경(법인 또는 조합)	45,609,680
보통주	6,153,848	2022년 05월 27일	2023년 05월 30일	2022-05-30 ~ 2023-05-29	제3자배정 유상증자	45,609,680
보통주	5,197,505	2023년 01월 19일	2024년 01월 20일	2023-01-20 ~ 2024-01-19	제3자배정 유상증자	45,609,680
보통주	1,000,000	2023년 01월 26일	2024년 01월 27일	2023-01-27 ~ 2024-01-26	제3자배정 유상증자	45,609,680

## XII. 상세표

<재무팀 작성>

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)케이웨이브	2021.12	경기도 평택시 포승읍	MB필터, 부작포, PLA필터 제조, 판매	4,866,600	지분 100% 보유에 따른 지배력 보유	해당

### 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	2	(주)케이웨이브	131311-0270705
		(주)스파이어테크놀로지	110111-1577076
		-	-

- 당기 중 (주)케이웨이브 100% 지분취득함에 따라 종속기업으로 편입되었습니다.
- 당기 중 (주)코드모바일의 지분을 100% 처분함에 따라, (주)코드모바일의 종속회사인 (주)씨엠모바일을 포함하여 종속기업에서 제외되었습니다.
- 당기 중 (주)후너스이엔지와 흡수 합병함에 따라 종속회사에서 제외되었습니다.

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
(주)코드모바일	비상장	2016년 11월 09일	신규사업 진출	30,969	22,089	100	-	-22,089	-	-	-	-	-	3,866	-133
(주)씨엠모바일	비상장	2019년 09월 09일	사업부문 확대	117	41,400	69	-	-41,400	-	-	-	-	-	2,143	170
(주)케이웨이브	비상장	2022년 06월 30일	사업부문 확대	7,000	-	-	-	1,000	7,000	-	1,000	100	7,000	4,867	-2,431
(주)스파이어테크놀로지	비상장	2020년 12월 28일	사업부문 확대	3,630	110,000	32.65	3,103	-19,437	-654	-144	90,563	26.88	2,305	8,628	442
합 계					173,489	-	3,103	-81,926	6,346	-144	91,563	-	9,305	19,504	-1,952

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 해당사항이 없습니다.

### 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항이 없습니다.