

목 차

사업 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	6
3. 자본금 변동사항	8
4. 주식의 총수 등	10
5. 정관에 관한 사항	12
II. 사업의 내용	15
1. 사업의 개요	15
2. 주요 제품 및 서비스	15
3. 원재료 및 생산설비	17
4. 매출 및 수주상황	20
5. 위험관리 및 파생거래	21
6. 주요계약 및 연구개발활동	22
7. 기타 참고사항	25
III. 재무에 관한 사항	28
1. 요약재무정보	28
2. 연결재무제표	30
2-1. 연결 재무상태표	31
2-2. 연결 포괄손익계산서	33
2-3. 연결 자본변동표	34
2-4. 연결 현금흐름표	35
3. 연결재무제표 주식	37
4. 재무제표	127
4-1. 재무상태표	127
4-2. 포괄손익계산서	130
4-3. 자본변동표	131
4-4. 현금흐름표	132
5. 재무제표 주식	134
6. 배당에 관한 사항	218
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	221
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	221
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	223
8. 기타 재무에 관한 사항	224
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	232
V. 회계감사인의 감사의견 등	242
1. 외부감사에 관한 사항	242
2. 내부통제에 관한 사항	244
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	245
1. 이사회에 관한 사항	245
2. 감사제도에 관한 사항	248
3. 주주총회 등에 관한 사항	251
VII. 주주에 관한 사항	254
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	258

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	258
2. 임원의 보수 등	261
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	263
X. 대주주 등과의 거래내용.....	265
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	266
1. 공시내용 진행 및 변경사항	266
2. 우발부채 등에 관한 사항	266
3. 제재 등과 관련된 사항.....	266
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	267
XII. 상세표.....	267
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	267
2. 계열회사 현황(상세).....	267
3. 타법인출자 현황(상세).....	270
【전문가의 확인】	271
1. 전문가의 확인.....	271
2. 전문가와의 이해관계	271

사업보고서

(제 4 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 3월 20일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

대덕전자 주식회사

대 표 이 사 :

신영환

본 점 소 재 지 :

경기도 안산시 단원구 강촌로 230

(전 화) 031-8040-8000

(홈페이지) <https://www.daeduck.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 실장 (성 명) 배영근

(전 화) 031-8040-8000

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사등의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2024. 03. 20

대덕전자 주식회사

대표이사 신 영 환

 (서명)

신고업무담당이사 배 영 근

 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
연결 제외	-	-

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 대덕전자 주식회사이며 영문명은 DAEDUCK ELECTRONICS Co., Ltd.입니다. 단, 약칭으로는 대덕전자(주)라고 표기합니다.

다. 설립일자

대덕전자 주식회사(이하 "당사")는 2020년 5월 1일을 분할기일로 주식회사 대덕(구, 대덕전자 주식회사)에서 인적분할의 방법으로 2020년 5월 4일 신규설립되었으며, 2020년 5월 21일 한국거래소 유가증권시장에 당사의 주식을 재상장하였습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주소 : 경기도 안산시 단원구 강촌로 230

전화번호 : 031-8040-8000

홈페이지 : <https://www.daeduck.com>

마. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부	미해당
------------	-----

벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부	해당

바. 주요 사업의 내용

당사는 모든 전자부품에서 없어서는 안될 핵심부품인 인쇄회로기판(PCB) 제조 및 판매를 주요사업으로 하고 있으며, 상세한 내용은 동 공시서류의 「Ⅱ. 사업의 내용」을 참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

(1) 최근 신용평가에 관한 내용

평가일	평가등급	신용평가사
2021.05.11	AA-	나이스디앤비
2021.06.28	A	한국기업데이터
2022.03.29	A	이크레더블
2022.09.08	A	이크레더블
2023.03.27	A	이크레더블
2023.09.25	A	이크레더블

(2) 신용평가 회사의 신용등급체계 및 등급부여의미

(가) 이크레디블

등급체계	등급 부여 의미
AAA	채무이행 능력이 최고 우량한 수준임
AA	채무이행 능력이 매우 우량하나, AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음
A	채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움
BBB	채무이행 능력이 양호하나, 장래 경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하될 가능성이 내포되어 있음
BB	채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 다소 투기적인 요소가 내포
B	채무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화 시 채무불이행 가능성이 있어 그 안정성 면에서 투기적임
CCC	현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높음
C	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음
D	현재 채무불이행 상태에 있음

※ 'AA'부터 'CCC'등급까지는 등급내 우열에 따라 '+' 또는 '-' 로 등급구분

(나) 한국기업데이터

등급체계	등급 부여 의미
AAA	상거래 신용능력이 최고 우량한 수준임
AA	상거래 신용능력이 매우 우량하나, AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음
A	상거래 신용능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움
BBB	상거래 신용능력이 양호하나, 장래 경기침체, 환경악화에 따라 상거래 신용능력이 저하될 가능성이 내포되어 있음
BB	상거래 신용능력은 인정되나, 장래의 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 다소 불안한 요소가 내포되어 있음
B	상거래 신용능력에는 당면 문제는 없으나, 장래의 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 불안한 요소가 있음
CCC	현재시점에서 상거래 신용위험의 가능성을 내포하고 있음
CC	상거래 신용위험의 가능성이 높음
C	상거래 신용위험의 가능성이 매우 높음
D	현재 상거래 신용위험 발생 상태에 있음
NR	조사거부, 등급취소 등의 이유로 신용등급을 표시하지 않는 무등급

※ 'AA'부터 'CCC'등급까지는 등급내 우열에 따라 '+' 또는 '-' 로 등급구분

(다) 나이스디엔비

등급체계	등급 부여 의미
AAA	현재 수준에서 합리적으로 예측 가능한 어떠한 환경변화에도 대처 가능한 초우량의 신용수준
AA	예측 가능한 환경변화에 대한 대처능력이 상당한 수준
A	예측 가능한 환경변화에 대한 대처능력이 제한적인 수준

BBB	적정 수준의 상거래 신뢰도를 보유하지만, 장래의 거래안정성에 다소 부정적인 요인이 내재되어 있는 수준
BB	비교적 무난한 수준의 상거래 신뢰도를 보유하지만, 장래의 거래안정성에 다소 부정적인 요인이 내재되어 있는 수준
B	단기적인 상거래 신뢰도는 인정되지만, 향후 환경변화에 따라 거래안정성이 저하될 가능성이 있는 수준
CCC	현재 수준에서 상거래 신뢰도가 제한적이며, 장래 거래 안정성 저하 가능성이 예상되어 주의가 요망되는 수준
CC	채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있으며, 상위등급에 비해 거래안정성이 매우 낮은 수준
C	채무불이행이 발생할 가능성이 높아 향후 회복가능성이 낮고 적기상환능력이 의심되는 수준
D	지급불능 상태의 매우 취약한 신용능력을 나타내어 적기 상환능력이 전무한 수준
NG	등급부재 : 신용평가불응, 자료불충분, 폐(휴)업 등의 사유로 판단보류

※ 'AA'부터 'CCC'등급까지는 등급내 우열에 따라 '+' 또는 '-' 로 등급구분

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	2020년 05월 21일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 경기도 안산시 단원구 강촌로230

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021.03.25	정기주총	사내이사 지상철	-	사내이사 배영근
2022.03.24	정기주총	사내이사 배영근	-	사내이사 안병록
2023.12.31	-	-	-	사내이사 지상철

주1) 2023년 12월 31일 지상철 사내이사가 중도 사임하였습니다.

다. 최대주주의 변동

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 주,%)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고
2020년 5월	(주)대덕	7,470,953	15.12	회사분할
2020년 8월	(주)대덕	15,546,152	31.46	공개매수

주1) 2020년 8월 24일 공시 된 「주식등의대량보유상황보고서」을 참조하시기 바랍니다.

주2) 최대주주 관련 자세한 사항은 'VII. 주주에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

라. 상호의 변경

- 해당사항 없음 -

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

- 해당사항 없음 -

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 주식회사 대덕(분할되는 회사)이 영위하는 사업 중 PCB 사업부문을 분할하여 당사를 설립하고, 주식회사 대덕의 주주가 분할신주 배정기준일(2020년 4월 29일) 현재의 지분율에 비례하여당사(분할신설회사)의 주식을 배정받는 인적분할의 방법으로 분할하였습니다. 이에 대한 상세한 내용은 주식회사 대덕의 2020년 4월 8일에 금융감독원에 제출한 「주요사항보고서」 또는 2020년 7월 7일자로 금융감독원에 제출한 「증권발행실적보고서」를 참조하여 주시기 바랍니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항 없음 -

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

일자	내용
1972년 08월	- 한국우라하마전자공업(주) 설립
1974년 04월	- 대덕전자(주) 상호변경
2014년 04월	- 아페리오(주) 흡수합병
2018년 12월	- 대덕GDS(주) 흡수합병
2020년 05월	- 회사분할, 인적분할기일 (2020.05.01) - 창립총회 갈음 이사회 설립 등기 (2020.05.04) (주)대덕(구,대덕전자(주))에서 회사분할하여 대덕전자 주식회사 신설 - 한국거래소 유가증권시장 재상장 (2020.05.21)

주1) 회사에 대한 이해를 돕기 위하여 분할설립 이전 기간을 포함하였습니다.

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 현황

당사는 2020년 5월 1일을 분할기일로 하여 주식회사 대덕으로부터 인적분할 방식으로 분할 신설되었으며, 설립 이후 현재까지 자본금의 변동은 없습니다.

(단위 : 원, 주)

발행할 주식의 총수	주식의 종류	발행주식의 총수	주당 액면가액	자본금
200,000,000	보통주	49,416,925	500	25,756,222,000
	우선주	2,095,519	500	

회사 인적분할에 따른 회사별 자본금 변동사항은 아래와 같습니다.

(단위 : 원)

구분		분할 전	분할 후	
		주식회사 대덕 (구, 대덕전자 주식회사)	주식회사 대덕	대덕전자 주식회사
자본금		40,657,424,000	14,901,202,000	25,756,222,000
발행 주식수	보통주	78,006,972주	28,590,047주	49,416,925주
	우선주	3,307,876주	1,212,357주	2,095,519주
액면가액		500	500	500

주1) 분할비율은 분할존속법인(0.3665063) : 분할신설법인(0.6334937) 입니다.

나. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제4기 (2023년말)	제3기 (2022년말)	제2기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	49,416,925	49,416,925	49,416,925
	액면금액	500	500	500
	자본금	24,708,462,500	24,708,462,500	24,708,462,500
우선주	발행주식총수	2,095,519	2,095,519	2,095,519
	액면금액	500	500	500
	자본금	1,047,759,500	1,047,759,500	1,047,759,500
합계	자본금	25,756,222,000	25,756,222,000	25,756,222,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

회사의 정관에 의해 발행 가능한 주식의 총수는 200,000,000주이며, 이 중 발행한 주식의 총수는 의결권 있는 주식(이하 보통주) 49,416,925주, 의결권 없는 주식(이하 우선주) 2,095,519주 입니다. 2023년 12월 31일 현재 유통주식수는 보통주 49,416,925주, 우선주 2,095,519주 입니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	-	-	200,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	49,416,925	2,095,519	51,512,444	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	49,416,925	2,095,519	51,512,444	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	49,416,925	2,095,519	51,512,444	-

나. 자기주식

공시 대상기간 중 자기주식의 취득 및 처분거래는 없습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

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

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처분	2020.06.11	2020.06.30	23,476	23,476	100.00	-

주1) 상기 처분한 자기주식은 인적분할 과정에서 발생한 단수주입니다.

라. 다양한 종류의 주식

당사는 보통주 외 우선주가 있습니다. 이 우선주는 보통주의 배당보다 액면금액을 기준으로 하여 연 1%의 금전배당을 더 받을 수 있도록 하고 있습니다. 2023년말 현재 우선주의 발행 주식수는 2,095,519주입니다.

(단위 : 원)

발행일자		2020년 05월 04일		
주당 발행가액(액면가액)		-	500	
발행총액(발행주식수)		1,047,759,500	2,095,519	
현재 잔액(현재 주식수)		1,047,759,500	2,095,519	
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		-	
	이익배당에 관한 사항		-	
	잔여재산분배에 관한 사항		-	
	상환에 관한 사항	상환권자	없음	
		상환조건	-	
		상환방법	-	
		상환기간	-	
		주당 상환가액	-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에 관한 사항	전환권자	없음	
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-	
		발행이후 전환권 행사내역	N	
		전환청구기간	-	
		전환으로 발행할 주식의 종류	-	
		전환으로 발행할 주식수	-	
의결권에 관한 사항		배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료시까지의 의결권이 있는것으로 합니다.		
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		-		

주1) 발행주식수는 현재까지 발행한 우선주의 총수를 기재하였습니다.

주2) 발행총액 및 현재 잔액은 각각 액면가 기준으로 작성하였습니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 최근 개정일

정관의 최근 개정일은 2023년 3월 22일(제3기 정기주주총회일)이며, 구체적인 정기주주총회 안건에 대한 사항은 당사가 2023년 3월 7일 금융감독원 전자공시시스템 (<https://dart.fss.or.kr/>)에 공시한 '주주총회소집공고' 를 참고하시기 바랍니다.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 25일	제1기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 감사선임 결의요건 완화 반영 (전자투표 채택 시 감사 선임 결의 요건 완화 등) 해당조항 : 제31조 - 동등배당(배당기준일) 관련 조문 수정 (조문 수정으로 표현과 의미를 명확히 함) 해당조항 : 제8조, 제10조, 제14조, 제15조 - 전자증권법 개정 내용 반영 (주주명부폐쇄 등 폐지된 절차/규정 반영) 해당조항 : 제11조, 제12조, 제16조 	상법, 전자증권법 법률 개정 내용을 반영
2023년 03월 22일	제3기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 상법상 배당기준일 관련 법무부 유권해석 반영 (의결권 기준일과 배당기준일의 분리) 해당조항 : 제46조 	배당절차 개선 반영

다. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	전자, 전기 기계기구와 그 부품 및 소재의 제조 판매업	영위
2	독극물 수출입업	미영위
3	부동산 임대업	미영위
4	인터넷 및 정보통신사업	미영위
5	물품매도 확약서 발행업	미영위
6	비닐 물품 제조 판매업	미영위
7	전구 및 조명 장치, LED 조명관련 제조업	미영위
8	전동기, 발전기 및 전기 변환 공급장치 제조업	미영위
9	전 각 호에 관련되는 수출입업 및 동 대행업	미영위
10	전 각 호에 관련되는 사회사업 및 부대되는 사업	미영위

주1) 공시대상기간 중 정관상 사업목적을 변경, 추가한 이력은 없습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 PCB를 주요제품으로 생산 및 판매하는 전자부품 전문회사입니다. PCB(Printed Circuit Board)는 우리말로 인쇄회로기판이라고 불립니다. 제품의 전자적 구동을 위하여 회로를 형성하여 반도체 및 수동소자 부품들을 전기적으로 연결해주는 부품으로, 전자제품의 혈관이나 신경망에 비유됩니다. 따라서 PCB는 모든 전자제품에서 없어서는 안 될 핵심 부품으로, 전자기기의 초기 개발단계부터 대량생산에 이르기까지 반도체, 전자기기 및 정보통신 제조업체의 주문에 따라 생산이 이루어지는 구조입니다.

당사는 제4기 연결기준 909,651백만원의 매출을 기록하였으며, 사업부문별 실적은 다음 표와 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	제4기
PCB 사업부문	제품	인쇄회로기판	918,139
	기타	기타	-
		내부거래 제거	(8,487)
합 계			909,651

메모리/비메모리 반도체 및 인공지능, 자율주행, 초고속 통신과 더불어 제품의 부가가치가 높아짐으로 PCB 산업은 지속적으로 발전할 수 있을 것으로 전망됩니다.

주요 원재료는 다양한 국내의 기업으로부터 공급받고 있어 자재공급에 대한 유동성 확보는 양호한 수준입니다.

당사의 전반적인 위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지며, 금융시장의 예측 불가능성에 초점을 맞추므로써 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

본 사업의 개요에 요약된 내용의 세부사항 및 포함되지 않은 내용 등은 "II. 사업의 내용"의 "2. 주요 제품 및 서비스"부터 "7. 기타 참고사항"까지의 항목에 상세히 기재되어 있으며 이를 참고하여 주시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	용 도	매출액	비율
PCB 사업부문	제품	인쇄회로기판	메모리, 비메모리, 전 장 등	918,139	100.93%
	기타	기타	-	-	0.00%
		내부거래 제거	-	(8,487)	-0.93%
합 계				909,651	100.00%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목	제4기	제3기	제2기
인쇄회로기판(내수)	1,638,027	1,608,031	1,007,829
인쇄회로기판(수출)	1,311,934	1,402,241	1,072,200

(1) 산출기준 : 제품매출액 ÷ 판매량(m²) = 평균단가

(2) 주요 가격변동 요인 : 판매제품의 구성의 변화로 평균단가 차이 발생

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 매입 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	세 부 품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
PCB제조 / 판매	원재료	CCL	PCB제조	90,375	64.17%	(주)엘지화학, (주)두산전자사업 외
		PREPREG	PCB제조	33,801	24.00%	(주)두산전자사업, MITSUBISHI GAS CHEMICAL TRADING 외
		ABF	PCB제조	8,457	6.00%	Ajinomoto Fine-Techno Co., Inc. 외
		기타	PCB제조	8,199	5.82%	-
	원재료 합계			140,832	100.00%	-
	부재료	PGC	PCB제조	35,039	26.58%	희성촉매(주) 외
		기타	PCB제조	96,766	73.42%	다이요잉크프로덕츠(주) 외
	부재료 합계			131,805	100.00%	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목	제4기	제3기	제2기	비고(주요매입처)
CCL	89,949	84,767	64,134	(주)엘지화학 외
PREPREG	31,337	30,524	22,928	(주)두산전자사업 외
ABF	30,634	32,784	42,455	Ajinomoto Fine-Techno Co., Inc. 외

(1) 산출기준 : 해당기간 누적 구매금액 / 구매수량(m²)

(2) 주요 가격변동 요인 : 달러 환율 상승(CCL, PPG) 및 엔화 환율 하락에 따른 가격변동

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : m²)

사업부문	품 목	사업소	제4기	제3기	제2기
제조	인쇄회로기판	한국, 베트남	906,000	1,128,000	1,144,560
합 계			906,000	1,128,000	1,144,560

(2) 생산능력의 산출근거 및 방법

- 산출기준 : 월평균 생산능력 75,500m²
- 산출방법 : 월평균 생산능력 * 개월수 = 연간 생산능력

라. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : m²)

사업부문	품 목	사업소	제4기	제3기	제2기
제조	인쇄회로기판	한국, 베트남	742,006	976,397	1,029,596
합 계			742,006	976,397	1,029,596

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : m², %)

사업부문	당기 생산능력	당기 생산실적	당기 가동률
제조	906,000	742,006	81.90%

마. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	처분 및 폐기	계정대체(*)	감가상각비	환율변동차이	당기말
토지	117,308,090	-	-	-	-	-	117,308,090
건물	121,195,710	3,071,927	(58,810)	8,507,000	(7,006,889)	(80,399)	125,628,539
구축물	77,923,706	11,814,812	(5,892,642)	3,467,400	(4,262,872)	(4,083)	83,046,321
기계장치	213,311,342	39,333,572	(1,529,891)	62,893,924	(96,127,499)	(38,111)	217,843,337
차량운반구	731,483	894,948	(316,857)	214,714	(505,694)	(2,115)	1,016,479
공기구비품	4,088,983	3,211,906	(17,458)	862,934	(2,236,361)	891	5,910,895
건설중인자산	106,845,498	48,423,726	-	(76,785,772)	-	(4,490)	78,478,962
합계	641,404,812	106,750,891	(7,815,658)	(839,800)	(110,139,315)	(128,307)	629,232,623

(*) 무형자산의 계정대체액이 포함되어 있습니다.

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

(가) 진행중인 투자

구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총투자액	비고
기계장치 등	'22.4 ~ '24.12	생산설비 등	생산능력 향상 등	2,700억원	-

주1) 상기 투자금액 및 투자기간은 향후 기업 여건에 따라 조정될 수 있습니다.

(나) 향후 투자계획

당기말 현재 이사회결의 등으로 향후 1년 내에 추가투자를 개시하기로 결정된 사항은 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	제4기	제3기	제2기
PCB 사업부문	제품	인쇄회로기관	918,139	1,334,081	1,051,039
		기타	-	-	191
	기타	내부거래 제거	(8,487)	(17,918)	(50,298)
합 계			909,651	1,316,163	1,000,932

나. 지역별 매출실적

(단위 : 백만원)

지 역	제4기	제3기	제2기
대한민국	534,255	757,053	571,666
중 국	189,132	269,773	242,070
미 국	67,451	85,659	53,426
대 만	47,808	91,107	28,801
베트남	2,806	25,329	45,287
기 타	68,199	87,243	59,682
합 계	909,651	1,316,163	1,000,932

다. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

- 주문생산방식에 의한 직거래 판매

(2) 판매방법

- 국내 : 주문생산방식에 의한 현금 및 외상판매
- 수출 : 주문생산방식에 의한 구매확인서 및 T/T결제방식

(3) 판매전략

- 기존의 국내 대형 업체와의 Partnership 강화
- 신규 우량 업체 발굴을 통해 국내시장에서의 Market Leader로서의 위치를 강화
- 해외 우량 통신 및 네트워크 장비 업체와의 거래를 확대
- 고부가가치 제품 개발 및 생산 주력

라. 수주상황

(단위 : m², 억원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
PCB	2023.01.01~ 2023.12.31	2023.01.01~ 2023.12.31	702,917	9,435	689,127	9,105	13,790	331
합 계			702,917	9,435	689,127	9,105	13,790	331

주1) 전자부품 특성상 장기간의 주문생산이 거의 없이 단납기 주문생산체제로 운영하고 있습니다.
이에 2023년 당기 수주총액 및 2023년 12월 31일 현재 수주잔고를 기재합니다.

5. 위험관리 및 파생거래

당사의 재무위험관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다.

가. 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 등의 유형으로 구성됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말과 관련되어 있습니다.

(1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 이러한 당사의 이자율변동위험은 주로 예금 및 변동이자율부차입금에서 비롯됩니다. 당사는 보고기간종료일 현재 변동이자율부 차입금이 존재하지 않으므로 이자율 변동이 금융상품의 공정가치 및 현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 아니합니다.

(2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 당사는 해외 영업활동으로 인하여 USD, JPY, EUR 등의 환위험에 노출되어 있습니다.

나. 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 재무손실이 발생할 위험입니다. 당사는 영업활동과 재무활동에서 신용위험에 노출되어 있습니다.

(1) 매출채권및기타채권

당사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결기업의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권및기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

(2) 기타의 자산

현금및현금성자산, 장·단기예금 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 당사의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신

용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 하나은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

다. 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. 당사는 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

라. 자본관리

자본관리의 주목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

당사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

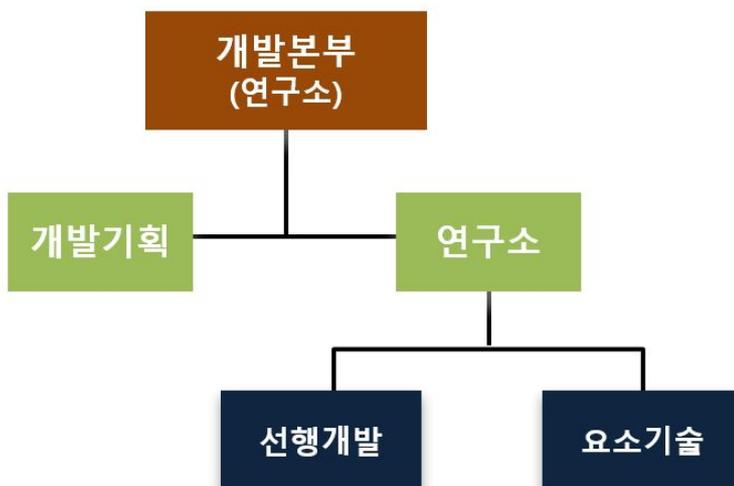
6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

당사가 체결한 비경상적인 주요계약은 없습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발 담당조직



(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	제4기	제3기	제2기	비 고	
연구개발비용 계	15,216	10,912	9,395	-	
정부보조금	104	157	385	-	
정부보조금 차감 후 연구개발비용 계	15,112	10,755	9,010	-	
회계처리	판매비와 관리비	1,870	2,625	1,274	-
	제조경비	13,346	8,287	8,121	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	1.67%	0.83%	0.94%	주1	

주1) 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정하였습니다.

다. 연구개발 실적

항목	내용	진행현황
low cost substrate 개발	HDI 공정을 활용한 저가형 패키징 기판 개발	개발완료
초미세 회로 공정 개발	L/S 10/10 미만 초미세 회로 형성 및 검사기술 개발	개발완료
Low Dk / 고다층 패키지 기판 개발	패키지급 저유전 원자재 및 고다층 공정 기술 개발	개발완료
고다층 복합사양 SiP 개발	10~12L, 복합 Finish, 솔더범프, Low Dk Hybrid SiP 개발	개발완료
캐비티 PCB 개발	캐비티 PCB 단품화 가공 및 포장 기술 개발	개발완료
초박판 coreless PCB 개발	RCC를 이용한 초박판 고다층 coreless PCB 재료/공정기술 개발	개발완료
고밀도 SOP 기판 기술 개발	C4 bump pitch 125um 이하 고밀도 FC 기판 개발	개발완료
초미세 WBP 기판 기술 개발	WB Pitch 65um 이하 고밀도 CSP 기판 개발	개발완료
8L+ PKG용 FCCSP 기술 개발	Low DK 소재 적용, Cored / Coreless PKG PCB 개발	개발완료
초박판 Core 적용 다층 PCB 개발	두께 35um 미만 초박판 Core 적용 프로세스 및 PCB 개발	개발완료
Low cost MSAP PKG용 PCB 개발	HDI 공정의 설비 공정 능력 개선에 기반한 저가형 패키지 기판 개발	개발완료
초박판 Core 적용 다층 PCB 개발	두께 30um 미만 초박판 Core 적용 프로세스 및 PCB 개발	개발완료
AI 기술 융합 불량 분석 시스템 개발	AOI 검사 시스템과 AI 기술 융합으로 불량 분석 기술 고도화 시스템 개발	개발완료
고밀도 SOP 기판 기술 개발	C4 bump pitch 100um 이하 고밀도 FC 기판 개발	개발완료
고밀도 SOP 기판 기술 개발	C4 bump pitch 80um 이하 고밀도 FC 기판 개발	개발완료
Low cost 고밀도 PCB 개발	Line / Space pitch 36um 이하 MSAP 공법 개발	개발완료
초미세 회로 PCB 개발	Embedded Trace 공법 기반 Line / Space pitch 19um 이하 PCB 개발	개발완료
Large Body FCB 개발	Body size 50mm 이상 FCBGA 공정/SPC 관리 시스템 개발	개발완료
Low cost 고밀도 PCB 개발	Line / Space pitch 32um 이하 MSAP 공법 개발	개발완료
초미세 회로 PCB 개발	Embedded Trace 공법 기반 Line / Space pitch 18um 이하 PCB 개발	개발완료
후판 동도금 기술 개발	1.2mm 이상 후판 동도금 기술 개발	개발완료
Small BVH 기술 개발	50um BVH 공정 기술 확보 및 신뢰성 확보	개발완료
SRR 12.5um 대응 기술 개발	Design 최적화 설비 점검 기준 정립을 통한 SRR12.5um 기술 확보	개발완료
초박판 SiP 기판 기술 개발	PMIC용 78um 기판 프로세스 및 기술 개발	개발완료

비대칭 AiP warpage 개선	적층공법 개선을 통한 warpage 개선 (max. 1.8mm) 및 양산성 확보	개발완료
Bias HAST 신뢰성 확보	표면처리 기술개발을 통한 SR 하부 bias HAST 신뢰성 확보	개발완료
High density C4 bump 공법 개선	Bump count 20kea/unit FCBGA 양산화 기술 개발	개발완료
Thick core hole plugging 공법 개선	1.2mm 이상 후판 hole plugging 공법 개선	개발완료
mSAP용 동박 국산화 개발	mSAP 회로 seed 동박 국산화 공법 최적화 개발	개발완료
Coreless 미세 Via형성 공법 개발	Embedded Trace 공법 기반 Via pad 구조 개선 및 동도금 기술 최적화 개발	개발완료
Electrical Parameter 분석 Infra 구축	S-parameter 측정 Infra 및 Simulation Tool 구축, 구조 별 실물 제작 평가	개발완료
Fine bond finger 개발	Fine Bond Finger 50Pitch Substrate 개발	개발완료
초박판 다층 Coreless PCB 개발	초박판 3L Coreless 75um Substrate 개발	개발완료
Package 조립 모사 Infra 개발	Flip chip 디자인 대응 조립 모사 평가 시스템 개발	개발완료
DTC embedding 공법 개발	Cavity 구조 적용 DTC embedding PCB 개발	개발완료
4L Thin sub 개발	초박판 4L 105um Substrate 개발	개발완료
FCB 기판 용 신규 Build-up 재료 개발	High-end FCB 기판용 Low Df 소재 개발	개발완료

7. 기타 참고사항

가. 업계의 현황

당사는 PCB를 주요제품으로 생산 및 판매하는 전자부품 전문회사입니다. PCB(Printed Circuit Board)는 우리말로는 인쇄회로기판이라고 불립니다. 제품의 전자적 구동을 위하여 회로를 형성하여 반도체 및 수동소자 부품들을 전기적으로 연결해주는 부품으로, 전자제품의 혈관이나 신경망에 비유됩니다. 따라서 PCB는 모든 전자제품에서 없어서는 안 될 핵심 부품으로, 전자기기의 초기 개발단계부터 대량생산에 이르기까지 반도체, 전자기기 및 정보통신 제조업체의 주문에 따라 생산이 이루어지는 구조입니다.

(1) 산업의 특성

PCB 산업의 특징으로는 첫째, 장치산업으로 제조 설비의 수준 및 규모가 기업의 경쟁력을 좌우합니다. 둘째, 고객의 주문생산 방식으로 영업활동이 이루어집니다. 따라서 제품 개발, 회로설계, 제품의 사양 등 모든 생산공정들이 고객의 니즈에 따라 결정됩니다. 셋째, 첨단 고부가가치 산업으로 향후 지속적으로 성장이 예상되는 인공지능, 서버, 자율주행, 초고속 통신 및 모바일 등 각종 IT산업에 PCB가 핵심부품으로 활용되고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

4차 산업혁명과 더불어 첨단 고부가가치 시장인 인공지능, 서버, 데이터센터, 자율주행, 초고속 통신 등이 빠르게 성장하면서 반도체 디지털화의 흐름에 따라 고성능, 고집적 기술이 요구되고, 이와 더불어 제품의 부가가치가 높아지면서 PCB 산업은 지속적 발전이 전망됩니다.

(3) 경기변동의 특성

일반 소비재와 달리 PCB는 산업재와 첨단기술이 적용되는 제품의 수요로 시장이 구성되며, 인공지능, 자율주행, 서버, 데이터센터, 초고속 통신 등의 산업과 밀접한 관련이 있어 기술적 변화는 상시적으로 있으나, 계절적 경기변동의 영향은 상대적으로 미미한 수준입니다.

(4) 경쟁요소

세계 PCB산업은 인공지능, 자율주행, 데이터센터, 스마트폰 등을 중심으로 고부가 반도체 용 제품을 생산하는 일본, 한국, 대만과 저렴한 생산원가를 바탕으로 제품을 생산하는 중국 및 동남아시아로 크게 양분할 수 있습니다.

그러나 최근에는 중국업체들도 선진기업의 진출 및 경쟁업체의 기술력 향상으로 PCB 제조 기술 격차가 좁혀져 한국의 기업은 첨단기술 개발을 통한 품질확보, 생산성 향상을 피하지 않으면 경쟁력을 갖출 수 없는 구조를 갖고 있습니다.

(5) 자원조달상의 특성

PCB원재료인 CCL, PREPREG 등은 일부 특수사양 제품을 제외하고 기존 해외수입 중심 (일본 등)에서 국내(두산전자, LG화학 등) 중심으로 공급받고 있어 자재공급에 대한 유동성 확보는 양호한 수준입니다. 다만, D/F, INK 등 일부 재료에 대해선 해외의존도가 다소 있으나, 최근 수년간 국산화가 상당부분 이루어 지면서 원부재료의 공급 다변화를 통해 유동성을 확보하고 있습니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

(가) 영업개황

당사는 반도체, 통신기기 등 각 분야에 걸쳐서 첨단 PCB를 공급하고 있습니다. 현재 FCBGA, FCCSP, FCBOC, CSP, SiP 등의 비메모리/메모리 반도체용 패키지 기판과 네트워크 및 검사장비 등에 적용되는 MLB 기판을 주력으로 생산하고 있으며, 세계 유수의 국내외 반도체 제조사 및 IT업체에 공급하고 있습니다. 또한 4차 산업을 주도할 인공지능, 자율주행, 서버, 초고속 통신 등의 기술에 요구되는 고속 대용량, 다기능화, 초박판화에 대응하는 선형 기술을 확보하여 첨단 제품을 생산하고 있습니다.

비메모리, 메모리용 첨단 반도체 패키지 기판에서 MLB에 이르는 다양한 기판을 생산하는 PCB전문 기업으로써 글로벌시장을 적극적으로 개척하고 있습니다.

(나) 공시대상 사업부문의 구분

(단위: 백만원)

사업부문	구분	제품명	매출액	구성비율
PCB사업부문	제조업	인쇄회로기판 등	909,651	100%

(2) 시장점유율

(단위: 백만원)

업체명	2023년	2022년	2021년	2020년
대덕전자	909,651	1,308,957	993,659	614,383
인터플렉스	261,742	273,340	310,350	248,804
코리아씨키트	634,388	804,573	647,067	562,977
이수페타시스	579,045	497,213	363,499	335,067
심텍	813,604	1,460,906	1,168,495	1,030,769

주1) 회사의 시장점유율을 정확히 파악하는데 무리가 있어 각 PCB 업체의 별도재무제표 기준 매출액을 표시하였습니다.

주2) 회사의 당기 별도 매출액은 주주총회 소집공고에 포함된 별도재무제표 금액으로 표시하였습니다.

(3) 시장의 특성

(가) 주요 영업지역 : 한국, 중국, 미국, 동남아

(나) 수요자의 구성

당사가 생산하는 인쇄회로기판은 각종 전자제품에 소요되는 부품으로서 주문생산 방식을 통하여 각 산업분야별 제조업체에 공급되고 있습니다.

(다) 매출의 구성

① Domestic : 4%

- ② Local 수출 : 55%
- ③ Direct 수출 : 41%

(라) 주요 거래처

삼성전자(주), 에스케이하이닉스(주), 엠코테크놀로지코리아(주), (유)스태츠칩팩코리아 등이 있습니다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 보고서 제출일 현재 이사회나 주주총회에서 향후 추진하기로 결정된 신규 사업은 없습니다.

다. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

환경관련 규제사항

당사는 법률에서 정하고 있는 각종 제품 환경규제와 사업장관리 환경규제를 철저히 준수하고 있습니다. 또한 정부의 저탄소 녹색성장 정책에 부응하여 법규에서 요구하는 사업장에서 발생하는 '온실가스 배출량과 에너지사용량'을 정부에 신고하고 이해관계자들에게 관련정보를 투명하게 제공하고 있습니다.

(녹색경영 관련 내용은 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항의 5. 녹색경영 부분을 참고하십시오.)

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 원)

구 분	제4기	제3기	제2기
	2023년 12월말	2022년 12월말	2021년 12월말
[유동자산]	433,050,450,649	498,103,203,993	372,780,446,028
· 현금및현금성자산	76,565,618,165	122,363,723,877	76,665,885,310
· 매출채권및기타채권	123,993,502,545	189,714,957,528	170,049,285,344
· 기타금융자산	128,385,461,715	51,448,503,690	1,470,105,600
· 재고자산	90,555,536,160	120,235,171,391	110,825,916,366
· 기타유동자산	13,550,332,064	14,340,847,507	13,769,253,408
[비유동자산]	694,485,079,609	693,653,784,166	568,233,952,561
· 기타채권	-	47,621,160	151,106,571
· 당기손익-공정가치측정금융자산	6,748,017,855	5,777,677,828	-
· 기타금융자산	286,342,916	240,665,188	144,946,020

· 유형자산	629,232,623,049	641,404,812,271	539,342,237,250
· 무형자산	12,800,280,463	12,053,394,244	13,381,371,983
· 사용권자산	941,258,307	1,027,911,824	986,479,071
· 확정급여자산	28,540,643,472	19,502,430,817	-
· 이연법인세자산	15,801,254,078	13,385,038,211	14,212,727,202
· 기타비유동자산	134,659,469	214,232,623	15,084,464
자산총계	1,127,535,530,258	1,191,756,988,159	941,014,398,589
[유동부채]	176,728,997,546	265,030,183,039	182,382,542,307
[비유동부채]	82,470,452,215	71,737,662,784	76,748,972,230
부채총계	259,199,449,761	336,767,845,823	259,131,514,537
[지배기업 소유주지분]	868,336,080,497	854,989,142,336	681,882,884,052
· 자본금	25,756,222,000	25,756,222,000	25,756,222,000
· 자본잉여금	545,104,850,719	545,104,850,719	545,104,850,719
· 기타자본	(15,371,708)	(15,371,708)	(15,371,708)
· 기타포괄손익누계액	752,313,837	1,024,826,248	209,273,610
· 적립금	259,370,000,000	98,300,000,000	1,750,000,000
· 이익잉여금	37,368,065,649	184,818,615,077	109,077,909,431
[비지배지분]	-	-	-
자본총계	868,336,080,497	854,989,142,336	681,882,884,052
	(2023.01.01 ~ 2023.12.31)	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)	(2021.01.01 ~ 2021.12.31)
매출액	909,651,486,895	1,316,163,420,252	1,000,931,518,781
영업이익	23,732,043,885	232,523,019,093	72,467,127,013
당기순이익	25,377,820,749	183,925,142,573	63,027,288,650
계속영업 당기순이익(손실)	25,377,820,749	183,925,142,573	67,453,542,860
중단영업 당기순이익(손실)	-	-	(4,426,254,210)
지배기업 소유주지분	25,377,820,749	183,925,142,573	63,027,288,650
비지배지분	-	-	-
계속영업			
보통주 기본,희석주당순이익	492	3,570	1,309
우선주 기본,희석주당순이익	497	3,575	1,314
중단영업			
보통주 기본,희석주당순이익	-	-	(86)
우선주 기본,희석주당순이익	-	-	(84)
연결에 포함된 회사수	4	4	4

주1) 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

나. 요약별도재무정보

(단위 : 원)

구 분	제4기	제3기	제2기
	2023년 12월말	2022년 12월말	2021년 12월말
[유동자산]	418,648,028,883	483,568,967,625	362,143,830,813
· 현금및현금성자산	69,315,764,396	113,257,346,504	75,672,492,108
· 매출채권및기타채권	123,969,821,663	189,589,665,830	166,242,337,039
· 기타금융자산	121,779,582,710	46,313,056,810	141,555,600
· 재고자산	90,550,656,530	120,235,171,391	106,548,475,005
· 기타유동자산	13,032,203,584	14,173,727,090	13,538,971,061
[비유동자산]	708,851,736,364	708,820,537,480	584,372,194,798
· 당기손익-공정가치측정금융자산	6,748,017,855	5,777,677,828	-
· 기타금융자산	79,756,676	240,665,188	144,946,020
· 종속기업투자주식	27,317,574,543	27,317,574,543	33,223,681,854
· 유형자산	617,498,748,990	630,452,123,286	523,456,713,795
· 무형자산	12,631,090,970	11,720,770,149	12,843,374,597
· 사용권자산	234,649,780	422,254,558	347,645,109
· 확정급여자산	28,540,643,472	19,502,430,817	-
· 이연법인세자산	15,801,254,078	13,387,041,111	14,248,888,896
· 기타채권	-	-	106,944,527
자산총계	1,127,499,765,247	1,192,389,505,105	946,516,025,611
[유동부채]	176,495,115,176	264,604,883,233	180,298,552,844
[비유동부채]	82,328,201,497	71,701,220,817	76,675,423,748
부채총계	258,823,316,673	336,306,104,050	256,973,976,592
[자본금]	25,756,222,000	25,756,222,000	25,756,222,000
[자본잉여금]	549,610,250,100	549,610,250,100	549,610,250,100
[기타자본]	(15,371,708)	(15,371,708)	(15,371,708)
[적립금]	259,370,000,000	98,300,000,000	1,750,000,000
[이익잉여금]	33,955,348,182	182,432,300,663	112,440,948,627
자본총계	868,676,448,574	856,083,401,055	689,542,049,019
종속·관계·공동기업 투자주식의평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2023.01.01 ~ 2023.12.31)	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)	(2021.01.01 ~ 2021.12.31)
매출액	909,651,486,895	1,308,957,185,623	993,659,135,557
영업이익	23,337,637,269	233,527,717,155	74,438,125,178
당기순이익	24,351,417,696	178,175,788,963	69,137,661,356
보통주 기본,희석주당순이익	473	3,459	1,342
우선주 기본,희석주당순이익	478	3,464	1,347

주1) 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 4 기	2023.12.31 현재
제 3 기	2022.12.31 현재
제 2 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
자산			
유동자산	433,050,450,649	498,103,203,993	372,780,446,028
현금및현금성자산	76,565,618,165	122,363,723,877	76,665,885,310
매출채권및기타채권	123,993,502,545	189,714,957,528	170,049,285,344
기타금융자산	128,385,461,715	51,448,503,690	1,470,105,600
재고자산	90,555,536,160	120,235,171,391	110,825,916,366
기타유동자산	13,550,332,064	14,340,847,507	13,769,253,408
비유동자산	694,485,079,609	693,653,784,166	568,233,952,561
기타채권		47,621,160	151,106,571
당기손익-공정가치 측정금융자산	6,748,017,855	5,777,677,828	
기타금융자산	286,342,916	240,665,188	144,946,020
유형자산	629,232,623,049	641,404,812,271	539,342,237,250
무형자산	12,800,280,463	12,053,394,244	13,381,371,983
사용권자산	941,258,307	1,027,911,824	986,479,071
확정급여자산	28,540,643,472	19,502,430,817	
이연법인세자산	15,801,254,078	13,385,038,211	14,212,727,202
기타비유동자산	134,659,469	214,232,623	15,084,464
자산총계	1,127,535,530,258	1,191,756,988,159	941,014,398,589
부채			
유동부채	176,728,997,546	265,030,183,039	182,382,542,307
매입채무및기타채무	87,921,879,710	99,556,399,383	112,344,699,170
단기차입금		1,000,000,000	1,000,000,000
유동성장기차입금	6,836,173,000	6,836,886,000	
기타금융부채	35,213,470	34,449,860	53,411,230
리스부채	280,083,277	269,215,691	262,501,855
총당부채	13,746,158,748	7,239,569,068	3,836,705,450
당기법인세부채	4,289,784,963	49,328,632,134	19,492,455,592
기타유동부채	63,619,704,378	100,765,030,903	45,392,769,010
비유동부채	82,470,452,215	71,737,662,784	76,748,972,230

장기차입금	12,917,678,000	19,019,633,000	
기타금융부채	40,669,655	14,790,000	
리스부채	113,229,512	177,534,414	156,640,974
기타비유동부채	69,398,875,048	52,525,705,370	67,905,757,659
확정급여부채			8,686,573,597
부채총계	259,199,449,761	336,767,845,823	259,131,514,537
자본			
지배기업 소유주지분	868,336,080,497	854,989,142,336	681,882,884,052
자본금	25,756,222,000	25,756,222,000	25,756,222,000
자본잉여금	545,104,850,719	545,104,850,719	545,104,850,719
기타자본	(15,371,708)	(15,371,708)	(15,371,708)
기타포괄손익누계액	752,313,837	1,024,826,248	209,273,610
적립금	259,370,000,000	98,300,000,000	1,750,000,000
이익잉여금	37,368,065,649	184,818,615,077	109,077,909,431
자본총계	868,336,080,497	854,989,142,336	681,882,884,052
부채및자본총계	1,127,535,530,258	1,191,756,988,159	941,014,398,589

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 4 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 3 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 2 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
매출액	909,651,486,895	1,316,163,420,252	1,000,931,518,781
매출원가	834,516,052,568	1,019,311,903,759	883,281,997,614
매출총이익	75,135,434,327	296,851,516,493	117,649,521,167
판매비와관리비	51,403,390,442	64,328,497,400	45,182,394,154
영업이익	23,732,043,885	232,523,019,093	72,467,127,013
기타수익	3,034,862,226	4,049,676,769	1,259,049,279
기타비용	7,505,648,864	1,419,711,732	1,294,230,264
금융수익	25,269,334,018	38,088,768,278	13,928,852,695
금융비용	16,165,228,220	28,058,581,710	6,505,633,089
투자손익	10,790,027	(663,103,592)	
법인세비용차감전순이익	28,376,153,072	244,520,067,106	79,855,165,634
법인세비용	2,998,332,323	60,594,924,533	12,401,622,774
계속영업 당기순이익	25,377,820,749	183,925,142,573	67,453,542,860
중단영업 당기순손실			(4,426,254,210)
당기순이익	25,377,820,749	183,925,142,573	63,027,288,650
기타포괄손익	8,584,572,607	4,645,326,506	(3,935,631,683)
후속적 당기손익으로 재분류되는 항목	(272,512,411)	815,552,638	2,882,775,568
해외사업환산손익	(272,512,411)	815,552,638	2,882,775,568
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	8,857,085,018	3,829,773,868	(6,818,407,251)
확정급여제도의 재측정요소	8,857,085,018	3,829,773,868	(6,818,407,251)
총포괄이익	33,962,393,356	188,570,469,079	59,091,656,967
주당손익			
계속영업			
보통주 기본,희석주당이익 (단위 : 원)	492	3,570	1,309
우선주 기본,희석주당이익 (단위 : 원)	497	3,575	1,314
중단영업			
보통주 기본,희석주당이익(손실) (단위 : 원)			(86)
우선주 기본,희석주당이익(손실) (단위 : 원)			(84)

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 4 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 3 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 2 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본								
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본							비지배자본	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	적립금	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2021.01.01 (기초자본)	25,756,222,000	545,104,850,719	(15,371,708)	(3,147,999,654)		70,083,238,827	637,780,940,184		
당기순이익						63,027,288,650	63,027,288,650		63,027,288,650
해외사업환산손익				2,882,775,568			2,882,775,568		2,882,775,568
확정급여제도의 재측정요소						(6,818,407,251)	(6,818,407,251)		(6,818,407,251)
현금배당						(15,464,210,795)	(15,464,210,795)		(15,464,210,795)
적립금의 적립					1,750,000,000	(1,750,000,000)			
연결범위변동으로 인한 순현금유출				474,497,696			474,497,696		245,664,801
2021.12.31 (기말자본)	25,756,222,000	545,104,850,719	(15,371,708)	209,273,610	1,750,000,000	109,077,909,431	681,882,884,052		681,882,884,052
2022.01.01 (기초자본)	25,756,222,000	545,104,850,719	(15,371,708)	209,273,610	1,750,000,000	109,077,909,431	681,882,884,052		681,882,884,052
당기순이익						183,925,142,573	183,925,142,573		183,925,142,573
해외사업환산손익				815,552,638			815,552,638		815,552,638
확정급여제도의 재측정요소						3,829,773,868	3,829,773,868		3,829,773,868
현금배당						(15,464,210,795)	(15,464,210,795)		(15,464,210,795)
적립금의 적립					96,550,000,000	(96,550,000,000)			
연결범위변동으로 인한 순현금유출									
2022.12.31 (기말자본)	25,756,222,000	545,104,850,719	(15,371,708)	1,024,826,248	98,300,000,000	184,818,615,077	854,989,142,336		854,989,142,336
2023.01.01 (기초자본)	25,756,222,000	545,104,850,719	(15,371,708)	1,024,826,248	98,300,000,000	184,818,615,077	854,989,142,336		854,989,142,336
당기순이익						25,377,820,749	25,377,820,749		25,377,820,749
해외사업환산손익				(272,512,411)			(272,512,411)		(272,512,411)
확정급여제도의 재측정요소						8,857,085,018	8,857,085,018		8,857,085,018
현금배당						(20,615,455,195)	(20,615,455,195)		(20,615,455,195)
적립금의 적립					161,070,000,000	(161,070,000,000)			
연결범위변동으로 인한 순현금유출									
2023.12.31 (기말자본)	25,756,222,000	545,104,850,719	(15,371,708)	752,313,837	259,370,000,000	37,368,065,649	868,336,080,497		868,336,080,497

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 4 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 3 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 2 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
영업활동현금흐름	180,749,115,327	293,618,998,810	203,808,775,837
영업에서 창출된 현금흐름	228,233,518,424	322,978,922,950	205,696,154,975
당기순이익	25,377,820,749	183,925,142,573	63,027,288,650
조정	162,394,267,931	201,011,850,060	148,528,792,019
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	40,461,429,744	(61,958,069,683)	(5,859,925,694)
이자의 수취	5,649,472,832	1,742,727,093	100,070,873
이자의 지급	(24,036,475)	(14,681,378)	(637,917,696)
법인세의 납부	(53,109,839,454)	(31,087,969,855)	(1,349,532,315)
투자활동현금흐름	(197,490,763,161)	(258,776,095,191)	(133,522,791,745)
기타금융자산의 감소	45,001,237,440	90,240,000	171,240,000
기타금융부채의 증가	1,373,610	1,018,630	2,800,000
유형자산의 처분	1,172,798,937	3,985,157,292	414,955,937
무형자산의 처분			149,627,273
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	(959,550,000)	(6,440,781,420)	
기타금융자산의 증가	(121,484,182,400)	(49,025,549,920)	(2,046,069,772)
기타금융부채의 감소			15,000,000
유형자산의 취득	(117,049,022,382)	(204,811,862,512)	(129,523,838,987)
무형자산의 취득	(4,173,418,366)	(2,574,317,261)	(2,430,841,395)
연결범위변동으로 인한 순현금유출			245,664,801
재무활동현금흐름	(28,906,070,477)	12,236,216,183	(16,361,589,818)
단기차입금의 차입			198,202,978,500
장기차입금의 차입		28,000,000,000	
임대보증금의 증가	41,892,803	14,790,000	
단기차입금의 상환	(1,000,000,000)		(198,299,185,491)
유동성차입금의 상환	(7,000,000,000)		
임대보증금의 감소	(15,400,000)	(19,980,000)	
리스부채의 감소	(317,108,085)	(294,383,022)	(802,203,262)
배당금의 지급	(20,615,455,195)	(15,464,210,795)	(15,463,179,565)
현금및현금성자산의 순증가(감소)	(45,647,718,311)	47,079,119,802	53,924,394,274
기초현금및현금성자산	122,363,723,877	76,665,885,310	22,624,703,094
현금및현금성자산의 환율변동효과	(150,387,401)	(1,381,281,235)	116,787,942
기말현금및현금성자산	76,565,618,165	122,363,723,877	76,665,885,310

3. 연결재무제표 주식

제 4(당) 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 3(전) 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

대덕전자 주식회사와 그 종속기업

1. 일반적 사항

1-1 지배기업의 개요

대덕전자 주식회사(이하 "지배기업")는 2020년 5월 1일을 분할기일로 주식회사 대덕 (구, 대덕전자 주식회사)에서 인적분할의 방법으로 PCB(Printed Circuit Board)의 제조 및 판매 등의 사업을 목적으로 설립되었습니다. 지배기업은 경기도 안산시 단원구 강촌로 230에 본사를 두고 있으며 2020년 5월 21일 한국거래소 유가증권시장에 지배기업의 주식을 상장하였습니다. 당기말 현재 지배기업의 최대주주는 주식회사 대덕(보유주식수 15,546,152주, 보유지분을 31.46%)입니다.

1-2 종속기업의 현황

(1) 보고기간종료일 현재 지배기업의 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	자본금		지분율(%)		결산월	소재지	업종
	당기말	전기말	당기말	전기말			
Daeduck Vietnam Co., Ltd	33,015,342	33,015,342	100.00	100.00	12월	베트남	PCB 제조 · 판매
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	178,470	178,470	100.00	100.00	12월	중국	영업 서비스
DD USA, INC.	119,340	119,340	100.00	100.00	12월	미국	영업 서비스

(2) 보고기간종료일 현재 종속기업의 요약재무상태표는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	자산	부채	자본	자산	부채	자본
Daeduck Vietnam Co., Ltd	27,638,695	841,401	26,797,294	26,592,885	540,491	26,052,394
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	165,585	47,373	118,212	194,951	48,155	146,796
DD USA, INC.	83,814	22,113	61,701	366,045	349,886	16,159

(3) 당기와 전기 중 종속기업의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	매출액	당기순손익	총포괄손익	매출액	당기순손익	총포괄손익
Daeduck Vietnam Co., Ltd	6,027,545	1,017,171	744,900	22,554,259	(633,053)	177,650
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	783,804	(28,623)	(28,584)	896,584	132,740	125,161
DD USA, INC.	1,676,146	45,823	45,542	1,673,075	(138,305)	(125,876)

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2-1 연결재무제표 작성기준

지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 "연결기업")의 연결재무제표는 '주식회사 등의외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결기업의 연결재무제표는 공정가치로 평가된 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

2-2 연결기준

연결재무제표는 당기말 현재 연결기업의 재무제표로 구성되어 있습니다. 지배력은 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 획득됩니다. 구체적으로 연결기업이 다음을 모두 갖는 경우에만 피투자자를 지배합니다.

- 피투자자에 대한 힘(즉 피투자자의 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 갖게 하는 현존 권리)
- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
- 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용 하는 능력

피투자자의 의결권의 과반수 미만을 보유하고 있는 경우 연결기업은 피투자자에 대한 힘을 갖고 있는지를 평가할 때 다음을 포함한 모든 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 투자자와 다른 의결권 보유자 간의 계약상 약정
- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결기업의 의결권 및 잠재적 의결권

연결기업은 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 있는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 이루어집니다. 기중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결기업이 지배력을 획득한 날부터 연결기업이 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함하고 있습니다.

당기순이익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결기업과 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결기업 간의 거래로 인해 발생한 모든 연결기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있으며 만약 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실할 경우 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

- 영업권을 포함한 종속기업의 자산과 부채의 장부금액 제거
- 비지배지분의 장부금액 제거
- 자본에 계상된 누적환산차이의 제거
- 수령한 대가의 공정가치의 인식
- 보유하고 있는 투자지분의 공정가치 인식
- 상기 처리에 따른 차이를 손익으로 인식
- 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식했던 지배기업의 지분을 연결기업이 해당 자산이나 부채를 직접 처분했을 경우와 동일하게 당기손익이나 이익잉여금으로 재분류

2-3 사업결합 및 영업권

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분의 금액의 합계로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득자는 피취득자에 대한 비지배지분을 공정가치 또는 피취득자의 식별가능한 순자산 중의 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있으며 취득관련원가는 발생시 비용으로 처리하고 있습니다.

연결기업은 취득한 활동과 자산의 집합이 산출물을 창출하는 능력에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정을 포함할 때 사업을 취득하였다고 결정합니다. i) 취득한 과정 (또는 과정들의 집합)이 산출물을 계속 창출할 수 있는 능력에 매우 중요하며, 취득한 투입물에는 해당 과정(또는 과정들의 집합)을 수행하는 데 필요한 기술, 지식 또는 경험을 갖춘 조직화된 노동력이 포함되거나, ii) 취득한 과정이 산출물을 계속 창출할 능력에 유의적으로 기여하고 소유하거나 최소한 것으로 간주되거나 대체하려면, 유의적인 원가나 노력이 들거나 산출물을 계속 창출하는 능력이 지체되는 경우 실질적인 것으로 간주됩니다.

연결기업은 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일에 존재하는 계약조건, 경제상황, 취득자의 영업정책이나 회계정책 그리고 그 밖의 관련조건에 기초하여 분류하거나 지정하고 있습니다. 이러한 분류는 피취득자의 주계약에서 내재파생상품을 분리하는 것을 포함합니다.

취득자가 피취득자에게 조건부대가를 이전한 경우 동 대가는 취득일의 공정가치로 측정하여 이전대가에 포함하고 있으며, 자산이나 부채로 분류된 조건부대가의 후속적인 공정가치변동은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익이나 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 또한, 자본으로 분류된 조건부대가는 재측정하지 않고 정산시 자본에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 해당되지 않는 경우 적절한 기업회계기준서에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가와 비지배지분 금액 및 이전에 보유하고 있던 지분의 합계액이 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득한 순자산의 공정가치가 이전대가 등의 합계액을 초과하는 경우 연결기업은 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 취득일에 인식한 금액을 측정하는 데 사용한 절차를 재검토하고 있습니다. 만약 이러한 재검토 후에도 여전히 이전대가 등의 합계액이 취득한 순자산의 공정가치보다 낮다면 그 차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

최초 인식 후 영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 계상하고 있습니다. 손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위나 현금창출단위집단에 취득일로부터 배분되며, 이는 배분대상 현금창출단위나 현금창출단위집단에 피취득자의 다른 자산이나 부채가 할당되어 있는지와 관계 없이 이루어집니다.

영업권이 배분된 현금창출단위 내의 영업을 처분하는 경우, 처분되는 영업과 관련된 영업권은 처분손익을 결정할 때 그 영업의 장부금액에 포함하며, 현금창출단위 내에 존속하는 부분과 처분되는 부분의 상대적인 가치를 기준으로 측정하고 있습니다.

2-4 유동성 · 비유동성 분류

연결기업은 자산과 부채를 유동 · 비유동으로 연결재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

i) 정상영업주기내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기내에 판매하거나 소비할 의도가 있다. ii) 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다. iii) 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다. iv) 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

i) 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다. ii) 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다. iii) 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다. iv) 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2-5 공정가치 측정

연결기업은 금융자산을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 평가방법, 유의적인 추정치 및 가정 - 주석 2-23, 30-3
- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 30-3
- 금융상품(상각후 원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 4, 30-1

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에만 가장 유리한 시장

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

연결기업은 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용할 수 있는 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

연결재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

연결재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결기업은 매 보고기간 말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 연결기업은 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

2-6 외화환산

연결기업은 연결재무제표를 지배기업의 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다. 다만 연결기업내 개별기업은 각각의 기능통화를 결정하고 이를 통해 재무제표 항목을 측정하고 있습니다.

(1) 거래와 잔액

연결기업의 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 해외사업장 순투자위험회피를 위한 항목에서 발생하는 환산차이는 해당 순투자의 처분시점까지 자본에 직접 반영하고 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 관련 법인세효과 역시 동일하게 자본항목으로 처리하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성항목은 최초 거래발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성항목은 공정가치측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 연결기업이 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 연결기업은 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

연결기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 처분시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다.

(2) 해외사업장의 환산

해외사업장의 자산·부채는 보고기간말 현재 환율을, 손익계산서 항목은 당해연도 평균환율을 적용하여 원화로 환산하며, 이러한 환산에서 발생하는 외환차이는 자본의 별도 항목으로 인식하고 있습니다. 한편, 이러한 자본에 인식된 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 보고기간말의 환율로 환산하고 있습니다.

2-7 현금및현금성자산

연결채무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다. 연결현금흐름표상의 현금및현금성자산은 이러한 현금및현금성자산을 의미합니다.

2-8 금융상품 : 최초인식과 후속 측정

금융상품은 거래당사자 일방에게 금융자산을 발생시키고 동시에 다른 거래상대방에게 금융부채나 지분상품을 발생시키는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

1) 최초인식 및 측정

금융자산은 최초인식시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결기업의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결기업은 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 연결기업의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 연결기업이 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

2) 후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

이 범주는 연결기업과 가장 관련이 높습니다. 연결기업은 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

i) 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, ii) 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

연결기업은 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

i) 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, ii) 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 연결기업은 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 최소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 연결기업이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 연결포괄손익계산서에 기타수익으로 인식되며, 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

연결기업은 비상장지분상품에 대해서도 최소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 연결재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 변동은 연결포괄손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의파생상품으로 회계 처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

3) 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through)계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 연결기업은 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결기업이 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결기업은 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결기업이 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

4) 금융자산의 손상

금융자산의 손상에 대한 추가적인 공시는 주석 2-23(유의적인 가정에 대한 공시), 주석 6(매출채권및기타채권)에서 제공하고 있습니다.

연결기업은 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결기업이 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 측정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 연결기업은 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결기업은 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결기업은 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 연결기업은 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 연결기업은 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다.

연결기업은 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나 특정 상황에서, 연결기업은 내부 또는 외부 정보가 연결기업에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 연결기업의 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금 흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

(2) 금융부채

1) 최초인식 및 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

연결기업의 금융부채는 매입부채와 기타미지급금 및 차입금을 포함합니다.

2) 후속측정

금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다.

- 대여금 및 차입금

이 범주는 연결기업과 관련이 높습니다. 최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다. 더 자세한 정보는 주석 4에 언급되어 있습니다.

3) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

4) 상계

인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 회수하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에는 금융자산과 금융부채를 상계하고 연결재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

2-9 재고자산

연결기업은 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 한편 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 가중평균법(미착품은 개별법)에 의한 취득원가로 평가하고 있으며, 연중 계속기록법에 의하여 수량을 계산하고 매보고기간종료일에 실지재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다.

2-10 유형자산

연결기업은 건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있으며, 이러한 원가에는 발생 시점에 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 즉, 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며, 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

연결기업은 유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산에 대하여 아래의 내용연수에 따라 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구분	추정내용연수
건물	10 ~ 30년
건축물	5 ~ 30년
기계장치	4 ~ 10년
차량운반구	4 ~ 10년
공기구비품	4 ~ 10년

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

유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법은 적어도 매 회계연도말에 재검토하고, 변경시 변경효과는 전진적으로 인식합니다.

연결기업은 물리적 위험과 전환위험을 포함한 기후 관련 위험을 고려합니다. 구체적으로, 연결기업은 기후 관련 법률 및 규제가 회사의 화석연료 기반 기계 및 장비의 사용을 금지 또는 제한하거나 회사의 건물과 설비에 추가적인 에너지 효율성 요구 사항을 부과하는 등의 방식으로 내용연수나 잔존가치에 영향을 미칠 수 있는지 여부를 결정합니다.

2-11 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다.

2-12 무형자산

연결기업은 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한, 내용연수와 상각방법은 매 보고기간종료일에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산 상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한, 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

연결기업은 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기 손익에 반영하고 있습니다.

연결기업의 무형자산 관련 회계정책을 요약하면 다음과 같습니다.

구분	상각방법	추정내용연수
회원권	상각대상 아님	비한정
소프트웨어	미래경제적효익이 발생할 것으로 예상되는 기간동안 정액법으로 상각	4년

2-13 리스

연결기업은 계약의 약정시점에 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 판단합니다. 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다.

(1) 리스이용자

연결기업은 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

리스기간 종료시점에 연결기업에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 연결기업이 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다. 한편, 사용권자산도 손상의 대상이 됩니다.

연결기업은 리스개시일에 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보중에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 연결기업이 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결기업의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결기업은 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

연결기업은 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한, 연결기업은 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

(2) 리스제공자

연결기업은 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하고 있습니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

한편, 연결기업이 중간리스제공자인 경우 상위리스와 전대리스를 각각 회계처리합니다. 또한 전대리스의 분류는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 기초하여 분류됩니다.

2-14 정부보조금

정부보조금은 연결기업이 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

(1) 자산관련 보조금

연결기업은 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 수익관련 보조금

연결기업은 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-15 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간종료일에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 연결기업은 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모형을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다

·
영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간종료일에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 다음의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다

· 영업권

연결기업은 매 보고기간말과 손상징후가 발생하였을 때 영업권의 손상검사를 수행하고 있습니다. 영업권에 대한 손상검사는 해당 영업권과 관련된 각각의 현금창출단위 또는 현금창출단위집단의 회수가능액을 추정하는 방식으로 수행되고 있으며, 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 영업권에 대하여 인식한 손상차손은 이후에 환입하지 않습니다.

· 비한정 내용연수를 가진 무형자산

비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 개별자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

연결기업은 물리적위험과 전환위험을 포함한 기후 위험이 유의적인 영향을 미칠 수 있는지 평가하며, 이러한 위험을 사용가치 평가 시 현금흐름 예측에 포함합니다.

2-16 충당부채

연결기업은 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결기업은 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 연결포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에 따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

연결기업은 충당부채를 추정할 때 환경 규제 및 기타 관련 법률의 변경과 같은 기후 관련 위험의 영향을 고려합니다.

(1) 판매보증충당부채

연결기업은 판매된 제품에 대한 품질보증, 하자보수에 대하여 과거 경험에 근거하여 향후 부담하게 될 비용을 추정하여 판매보증충당부채로 인식하고 있습니다.

(2) 온실가스배출권 및 배출부채

연결기업은 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 설정된 온실가스 배출허용총량의 범위에서 개별 온실가스 배출업체에 할당되는 온실가스배출 허용량을 무료로 할당받고 있습니다. 동 배출권은 계획기간동안 매년 지급되고 있으며, 연결기업은 실제 배출량에 대응하여 동일한 수의 배출권을 제출하여야 합니다.

연결기업은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권(이하 '무상할당 배출권'이라 한다)은 영("0")으로 측정하여 인식하며 매입 배출권은 원가로 측정하여 무형자산으로 인식하고 있습니다.

또한 배출권은 정부에 제출하거나 매각하는 때 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다.

배출부채는 다음 (1)과 (2)를 더하여 측정하고 있습니다.

(1) 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액

(2) (1)의 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해 해당 의무를 이행하는 데에 소요되는 지출에 대한 보고기간 말 현재 최선의 추정치

배출권은 무형자산으로 배출부채는 충당부채로 분류합니다.

연결기업의 당기의 온실가스 배출량 추정치는 정부로부터 부여받은 배출권 무상 할당량과 전기 이월량의 합보다 적으며 보고기간종료일 현재 연결기업이 인식한 배출부채는 없습니다. 한편, 보고기간종료일 현재 담보로 제공한 온실가스 배출권은 없습니다.

2-17 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결기업은 확정급여제도 및 확정기여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여제도의 경우, 확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 제도의 개정이나 축소가 발생하는 시점과 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식하는 시점 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 연결기업은 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다.

(2) 기타장기종업원급여

연결기업은 종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다.

2-18 자기주식

연결기업은 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 연결포괄손익계산서에 반영하지 않으며, 장부금액과 처분대가의 차이는 자본잉여금 또는 기타자본으로 회계처리하고 있습니다.

2-19 현금배당

연결기업은 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에 부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

2-20 고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 연결기업은 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상되는 대가의 금액을 수익으로 인식합니다. 연결기업은 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제합니다.

연결기업의 재화의 판매로 인한 수익은 일반적으로 고객에게 재화가 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되므로 이 시점에 수익을 인식합니다.

(1) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 연결기업은 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다.

(2) 유의적인 금융요소

연결기업은 계약을 개시할 때 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상된다면 약속한 대가(금액)에 유의적인 금융요소의 영향을 반영하지 않습니다.

(3) 보증 의무

연결기업은 법의 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신 유형의 보증은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채,우발부채 및 우발자산'에 따라 회계처리합니다.

(4) 계약 잔액

- 계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 연결기업이 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

- 매출채권

무조건적인 대가 금액이 고객으로부터 지급되어야 하는 경우 (즉, 만기에 대가의 지급이 되기 전에 시간의 경과만이 요구되는 경우) 채권을 인식합니다.

- 계약부채

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

2-21 법인세

(1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기 법인세부채(자산)는 보고기간종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기 법인세는 자본에 반영되며 연결포괄손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세

연결기업은 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

연결기업은 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업, 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동일 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한, 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회 계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우
- 종속기업, 관계기업, 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간종료일에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 한편, 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위내에서 다시 환입하고 있습니다. 또한, 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

당기 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세대상기업과 동일한과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

2-22 주당이익

기본주당이익은 보통주와 우선주에 귀속되는 지배기업소유지분 순이익을 보고기간 동안에 유통된 주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주와 우선주에 귀속되는 지배기업소유지분 순이익 및 가중평균유통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

2-23 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

연결기업의 경영진은 연결재무제표 작성시 보고일 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주식공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나, 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다. 연결기업이 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 자본관리, 재무위험관리 및 정책, 민감도 분석이 있습니다.

다음 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간종료일 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 연결재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은시장의 변화나 연결기업의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

(1) 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를평가하고 있습니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을선택하여야 합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측 가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우, 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

(3) 매출채권의 기대손실충당금

연결기업은 매출채권에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는 데 충당금 설정률표를 사용합니다. 충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는 다양한 고객 부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체일수에 근거합니다.

충당금 설정률표는 연결기업의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 연결기업은 설정률표를 과거 신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 예를 들어, 미래 경제적 상황이 향후에 악화되어 생산 분야의 채무불이행 규모가 증가할 것으로 기대된다면, 과거 채무불이행률은 조정됩니다. 매 결산일에 과거 채무불이행률을 조정하고 미래전망치의 변동을 분석합니다.

과거 채무불이행률과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래 경제 환경의 변화에 민감합니다. 연결기업의 과거 신용손실경험과 경제적 환경에 대한 예상은 고객의 미래 실제 채무불이행을 나타내지 않습니다.

(4) 재고자산의 평가

연결기업은 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 순실현가능가치를 추정할 때에는 재고자산으로부터 실현가능한 금액에 대하여추정일 현재 사용가능한 가장 신뢰성 있는 증거에 기초합니다. 연결기업은 주기적으로 재고자산평가충당금의 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 제품수요 등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락 등이 발생한 경우 재고자산평가충당금을 계상하고 있으며 재고자산평가손실을 매출원가로 처리하고 있습니다.

(5) 판매보증충당부채

연결기업은 판매한 제품에 대하여 품질에 대한 보증의무를 부담하고 있습니다. 연결기업은 매 보고기간종료일 미래와 현재의 보증의무를 제공하는데 필요하다고 판단되는 최선의 추정치를 기준으로 판매보증충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 최선의 추정치는 과거 경험에 기초하여 결정하고 있습니다.

(6) 퇴직급여제도

확정급여채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승률 및 사망률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간종료일마다 검토됩니다.

(7) 법인세 인식

연결기업은 보고기간종료일 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 하지만 실제 미래 최종 법인세부담은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다. 연결기업은 기업회계기준해석서 제2123호에 따라 법인세 처리에 불확실성 여부를 검토하며, 과세당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높다고 결론 내리는 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 연결재무제표에 반영하고 있습니다.

(8) 기후 관련 위험

연결기업은 추정과 가정에 기후 관련 위험을 고려합니다. 이 평가에는 물리적 위험과 전환위험이 회사에 미칠 수 있는 광범위한 영향이 포함됩니다. 연결기업은 저탄소 경제로 전환한 후에도 비즈니스 모델과 제품을 계속 사용할 수 있다고 판단하지만 기후관련 위험은 연결재무제표의 여러 항목에서 고려된 추정 및 가정의 불확실성을 증가시킵니다. 기후 관련 위험이 현시점의 측정에 중요한 영향을 미치지 않더라도 연결기업은 새로운 기후 관련 법률과 같은 기후 관련 변화와 개발을 주의깊게 모니터링하고 있습니다.

2-24 제·개정된 기준서의 적용

연결기업은 당기부터 시행되는 다음 기업회계기준서의 제·개정내용을 최초로 적용하였습니다. 제·개정된 기준서의 내용 및 영향은 다음과 같습니다. 한편, 연결기업은 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바는 없습니다.

(1) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'

이 기준서는 보험계약의 인식과 측정, 표시와 공시를 포함하는 보험계약에 대한 포괄적인 새로운 회계기준입니다. 기준서 제1117호 '보험계약'은 기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 이 기준서는 보험계약을 발행한 기업의 유형과 관계없이 모든 유형의 보험계약(예: 생명보험, 손해보험, 원수보험계약 및 재보험계약)에 적용되고, 특정 보증과 재량적 참가 특성이 있는 투자계약에도 적용되며, 적용범위에서 제외되는 계약은 매우 적습니다. 이 기준서의 전반적인 목적은 보험계약에 대해 더 유용하고 일관되며 연관된 회계 측면을 모두 고려한 포괄적인 회계모형을 보험계약자에게 제공하는 것입니다. 이 기준서의 핵심은 일반모형에 기초하며, 다음의 사항이 추가됩니다.

- 직접 참가 특성이 있는 계약에 대한 특수한 적용 (변동수수료접근법)
- 주로 보장기간이 단기인 계약에 대한 간편법 (보험료배분접근법)

이 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류' 개정 - 회계추정치의 정의

이 개정사항은 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계추정치를 개발하기 위한 측정기법과 투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다. 이 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 회계정책 공시

이 개정사항은 연결기업이 중요성 판단을 회계정책 공시에 적용 하는데 참고할 수 있는 요구 사항과 지침을 제공합니다. 개정사항은 기업이 더 유용한 회계정책을 공시할 수 있도록 '유의적인' 회계정책의 공시를 '중요한' 회계정책의 공시로 변경해서 중요한 회계 정책을 공시하도록 요구하고, 기업이 공시할 회계정책을 정할 때 중요성 개념을 어떻게 적용해야 하는지에 대한 지침을 제공합니다. 이 개정사항은 연결기업의 회계정책 공시에 영향이 있으나 연결기업의 재무제표 항목의 측정, 인식 및 표시에 미치는 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 단일 거래에서 자산과 부채가 동시에 생기는 경우의 이연법인세

이 개정사항은 기업회계기준서 제1012호에 따른 최초 인식예외의 적용범위를 축소하여 리스과 사후처리 및 복구 관련 부채와 같이 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 거래에 적용하지 않도록 하였습니다. 이 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 국제조세개혁(필라2 모범규칙)

이 개정사항은 OECD의 글로벌최저한세 필라2 모범규칙의 시행에 따라 도입되었으며 다음의 내용을 포함합니다.

- 한시적으로 의무적용하는 예외 규정으로서 필라2 모범규칙을 시행하기 위하여 제 정된 세법에 따라 발생하는 이연법인세 자산·부채를 인식·공시하지 않는 예외 규정
- 시행일 이전에 정보이용자가 필라2 모범규칙 시행에 따른 재무적 영향을 예측하는 데에 도움이 될 수 있는 공시 요구사항

이연법인세 예외 의무 규정과 예외 규정 적용 사실의 공시는 즉시 시행됩니다. 나머지 공시 요구사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되지만 2023년 12월 31일 또는 그 이전에 종료되는 중간기간에는 적용되지 않습니다.

연결기업의 매출액은 750백만 유로 미만으로 필라2 모범규칙 적용 범위에 포함되지 않으므로 이 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2-25 제정·공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

연결기업의 재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않아 연결기업이 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' - 판매후리스에서 발생하는 리스부채

기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정사항은 판매자-리스이용자가 판매후리스 거래에서 생기는 리스부채 측정 시, 계속 보유하는 사용권에 대해서는 어떠한 차손의 금액도 인식하지 않는다는 요구사항을 명확히 하였습니다. 이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 기업회계 기준서 제1116호의 최초 적용일 후에 체결된 판매후리스 거래에 소급하여 적용합니다. 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류

기업회계기준서 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간말 현재 존재
- 기업이 연기할 수 있는 권리의 행사 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음
- 전환부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음

또한, 기업이 차입약정으로 인해 발생한 부채를 비유동부채로 분류하고 결제를 연기할 수 있는 권리가 보고기간종료일 후 12개월 이내에 약정사항을 준수하는지 여부에 좌우될 때 관련 정보 공시 요구사항이 도입되었습니다. 이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 연결기업은 이 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한지를 평가하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품:공시' 개정 - 공급자금융약정

공급자금융약정의 특징을 기술하고 그러한 약정에 대한 추가 공시를 요구하는 기업회계 기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 이 개정사항은 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 및 유동성위험에 미치는 영향을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다. 이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용되고 그 사실은 공시되어야 합니다. 연결기업은 이 개정사항이 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과', 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

다른 통화와의 교환가능성을 평가하고 교환가능성 결여 시 현물환율을 추정하도록 하며 그러한 영향에 대한 추가 공시를 요구하는 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과', 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'이 개정되었습니다. 이 개정사항은 다른 통화와의 교환가능성 결여로 기업이 노출되는 위험 및 영향을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다. 이 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

2-26 비교표시 연결재무제표의 계정과목 재분류

연결기업은 당기 연결재무제표와의 비교를 용이하게 하기 위하여 비교표시된 연결재무제표의 일부 계정과목 분류를 당기 연결재무제표의 분류에 따라 변경하였으며, 이로 인하여 보고된 전기말 순자산가액 및 전기 순이익에 미치는 영향은 없습니다.

2-27 재무제표 승인

연결기업의 연결재무제표는 2024년 2월 28일 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 28일 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 영업부문

연결기업의 경영관리 목적상 영업활동은 PCB의 제조 및 판매로서 단일 영업부문으로 간주됩니다.

3-1 당기와 전기 중 매출액의 유형은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
재화의 판매	909,651,487	1,316,163,420

3-2 당기와 전기 중 지역별 매출액과 비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	매출액(*1)		비유동자산(*2)	
	당기	전기	당기말	전기말
대한민국	534,255,277	757,053,458	630,364,490	642,595,148
중국	189,132,025	269,772,951	-	-
미국	67,450,663	85,659,094	10,331	5,415
대만	47,808,089	91,106,698	-	-
베트남	2,806,070	25,328,713	12,599,341	11,885,556
기타	68,199,363	87,242,506	-	-
합계	909,651,487	1,316,163,420	642,974,162	654,486,119

(*1) 상기 매출액은 고객이 위치하는 지역(법인소재지 기준)에 근거하여 구분한 것입니다.

(*2) 유형자산, 무형자산, 사용권자산으로 구성되어 있습니다.

3-3 당기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객 (가), (나), (다)로부터 발생한 매출액은 각각 175,221,237천원, 129,278,189천원, 147,641,550천원이며, 전기 중 주요고객 (가), (나), (다)로부터 발생한 매출액은 각각 224,823,481천원, 233,580,023천원, 201,477,896천원입니다.

4. 범주별 금융상품

4-1 보고기간종료일 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동자산		
상각후원가로 측정하는 금융자산:		
현금및현금성자산	76,565,618	122,363,724
매출채권및기타채권	123,993,503	189,714,958
기타금융자산	128,385,462	51,448,504
소계	328,944,583	363,527,186
비유동자산		
상각후원가로 측정하는 금융자산:		
기타채권	-	47,621
기타금융자산	286,343	240,665
당기손익-공정가치 측정 금융자산:		
당기손익-공정가치 측정금융자산	6,748,018	5,777,678
소계	7,034,361	6,065,964
합계	335,978,944	369,593,150

4-2 보고기간종료일 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동부채		
상각후원가로 측정하는 금융부채:		
매입채무및기타채무	87,921,880	99,556,399
단기차입금	-	1,000,000
유동성장기차입금	6,836,173	6,836,886
기타금융부채	35,213	34,450
리스부채	280,083	269,216
소계	95,073,349	107,696,951
비유동부채		
상각후원가로 측정하는 금융부채:		
장기차입금	12,917,678	19,019,633
기타금융부채	40,670	14,790
리스부채	113,230	177,534
소계	13,071,578	19,211,957
합계	108,144,927	126,908,908

4-3 당기와 전기 중 금융상품에서 발생한 범주별 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 - 공정가치 측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
당기손익 인식:				
이자수익	6,251,752	-	-	6,251,752
외환차익	12,226,327	-	6,100,712	18,327,039
외환환산이익	535,933	-	154,610	690,543
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	10,790	-	10,790
이자비용	-	-	(921,368)	(921,368)
외환차손	(6,017,036)	-	(6,801,168)	(12,818,204)
외화환산손실	(2,368,312)	-	(57,344)	(2,425,656)
합계	10,628,664	10,790	(1,524,558)	9,114,896

<전기>

(단위: 천원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 - 공정가치 측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
당기손익 인식:				
이자수익	2,956,724	-	-	2,956,724
외환차익	27,204,275	-	6,624,503	33,828,778
외환환산이익	528,488	-	774,778	1,303,266
이자비용	-	-	(640,993)	(640,993)
외환차손	(7,780,963)	-	(7,300,777)	(15,081,740)
외화환산손실	(12,159,409)	-	(176,439)	(12,335,848)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	(663,104)	-	(663,104)
합계	10,749,115	(663,104)	(718,928)	9,367,083

5. 현금및현금성자산

5-1 보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금	210,497	520,808
보통예금 등	76,355,121	121,842,916
합계	76,565,618	122,363,724

5-2 보고기간종료일 현재 사용이 제한된 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
정부지원사업 전용 예금	23,806	658

6. 매출채권및기타채권

6-1 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	123,478,987	-	189,453,084	-
(대손충당금)	(281,712)	-	(449,526)	-
미수금	1,135,516	-	1,015,127	47,621
(대손충당금)	(339,288)	-	(303,727)	-
합계	123,993,503	-	189,714,958	47,621

6-2 당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
기초금액	449,526	303,727	1,055,757	362,730
설정(환입)	72,182	35,561	(530,575)	(59,003)
제각	(244,912)	-	(82,876)	-
환율변동효과	4,916	-	7,220	-
기말금액	281,712	339,288	449,526	303,727

6-3 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 약정회수기일 기준 연령분석은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	손상되지 않은 채권					손상채권	합계
	만기미경과	만기가 경과된 채권					
		90일 이내	90일 ~ 180일	180일 ~ 270일	270일 ~ 365일		
매출채권	113,560,173	9,001,189	754,913	-	-	162,712	123,478,987
미수금	751,941	22,649	55,082	-	555	305,289	1,135,516
합계	114,312,114	9,023,838	809,995	-	555	468,001	124,614,503

<전기말>

(단위: 천원)

구분	손상되지 않은 채권					손상채권	합계
	만기미경과	만기가 경과된 채권					
		90일 이내	90일 ~ 180일	180일 ~ 270일	270일 ~ 365일		
매출채권	155,937,114	32,829,963	165,584	3,615	115,294	401,514	189,453,084
미수금	759,021	-	-	-	-	303,727	1,062,748
합계	156,696,135	32,829,963	165,584	3,615	115,294	705,241	190,515,832

7. 당기손익-공정가치측정금융자산

보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말
	취득원가	공정가치	장부금액	장부금액
당기손익-공정가치측정금융자산	7,400,331	6,748,018	6,748,018	5,777,678

8. 기타금융자산 및 기타금융부채

8-1 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
장·단기금융상품(*)	126,290,900	44,775	50,128,350	-
미수수익	1,789,592	-	1,207,392	-
단기대여금	499,860	-	499,860	-
(대손충당금)	(499,860)	-	(499,860)	-
임차보증금	304,970	163,318	112,762	171,285
지역개발공채	-	78,250	-	69,380
합계	128,385,462	286,343	51,448,504	240,665

(*) 정기예금으로 구성되어 있으며 사용이 제한된 예금은 없습니다.

8-2 보고기간종료일 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
임대보증금	31,790	40,670	32,400	14,790
미지급배당금	3,423	-	2,050	-
합계	35,213	40,670	34,450	14,790

9. 재고자산

9-1 보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
제품	34,467,804	(9,046,825)	25,420,979	38,520,560	(7,558,226)	30,962,334
재공품	46,830,182	(9,584,777)	37,245,405	54,877,366	(2,656,527)	52,220,839
원·부재료	28,296,015	(900,398)	27,395,617	38,584,541	(2,340,324)	36,244,217
저장품	417,586	-	417,586	648,114	-	648,114
미착품	75,949	-	75,949	159,667	-	159,667
합계	110,087,536	(19,532,000)	90,555,536	132,790,248	(12,555,077)	120,235,171

9-2 당기 중 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 834,516,053천원(전기: 1,019,311,904천원)입니다.

9-3 당기 중 재고자산평가손실 6,976,923천원(전기 재고자산평가총당금환입: 4,438,757천원)을 인식하였습니다.

10. 유형자산

10-1 보고기간종료일 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지(*)	117,308,090	-	-	117,308,090
건물	213,268,122	(87,639,583)	-	125,628,539
구축물	109,170,753	(26,124,432)	-	83,046,321
기계장치	884,392,617	(666,549,280)	-	217,843,337
차량운반구	2,926,594	(1,910,115)	-	1,016,479
공기구비품	29,096,974	(23,186,079)	-	5,910,895
건설중인자산	78,478,962	-	-	78,478,962
합계	1,434,642,112	(805,409,489)	-	629,232,623

(*) 계약부채와 차입금을 보증하기 위하여 유형자산 중 토지의 일부를 담보로 제공하고 있습니다(주석 28-6 참조).

<전기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지(*)	117,308,090	-	-	117,308,090
건물	202,107,946	(80,912,236)	-	121,195,710
구축물	103,655,299	(25,486,593)	(245,000)	77,923,706
기계장치	826,839,181	(613,527,839)	-	213,311,342
차량운반구	2,547,569	(1,816,086)	-	731,483
공기구비품	30,045,645	(25,956,662)	-	4,088,983
건설중인자산	106,845,498	-	-	106,845,498
합계	1,389,349,228	(747,699,416)	(245,000)	641,404,812

(*) 계약부채와 차입금을 보증하기 위하여 유형자산 중 토지의 일부를 담보로 제공하고 있습니다(주석 28-6 참조).

10-2 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	대체(*)	감가상각	환율변동효과	기말
토지	117,308,090	-	-	-	-	-	117,308,090
건물	121,195,710	3,071,927	(58,810)	8,507,000	(7,006,889)	(80,399)	125,628,539
구축물	77,923,706	11,814,812	(5,892,642)	3,467,400	(4,262,872)	(4,083)	83,046,321
기계장치	213,311,342	39,333,572	(1,529,891)	62,893,924	(96,127,499)	(38,111)	217,843,337
차량운반구	731,483	894,948	(316,857)	214,714	(505,694)	(2,115)	1,016,479
공기구비품	4,088,983	3,211,906	(17,458)	862,934	(2,236,361)	891	5,910,895
건설중인자산	106,845,498	48,423,726	-	(76,785,772)	-	(4,490)	78,478,962
합계	641,404,812	106,750,891	(7,815,658)	(839,800)	(110,139,315)	(128,307)	629,232,623

(*) 무형자산의 계정대체액이 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	대체(*)	감가상각	환율변동효과	기말
토지	117,308,090	-	-	-	-	-	117,308,090
건물	126,358,191	1,216,233	(2,962)	-	(6,717,001)	341,249	121,195,710
구축물	68,380,745	11,757,540	(3,947)	1,788,836	(4,016,967)	17,499	77,923,706
기계장치	178,828,368	91,577,784	(3,380,101)	32,274,677	(86,259,631)	270,245	213,311,342
차량운반구	590,118	581,058	(93,078)	-	(347,886)	1,271	731,483
공기구비품	5,366,090	1,470,445	-	-	(2,752,859)	5,307	4,088,983
건설중인자산	42,510,635	98,612,426	-	(34,277,563)	-	-	106,845,498
합계	539,342,237	205,215,486	(3,480,088)	(214,050)	(100,094,344)	635,571	641,404,812

(*) 무형자산으로의 계정대체액이 포함되어 있습니다.

11. 무형자산

11-1 보고기간종료일 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
회원권	4,050,884	-	4,050,884
소프트웨어	34,197,852	(25,448,456)	8,749,396
합계	38,248,736	(25,448,456)	12,800,280

<전기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
회원권	4,050,884	-	4,050,884
소프트웨어	29,074,747	(21,072,237)	8,002,510
합계	33,125,631	(21,072,237)	12,053,394

11-2 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분 및 폐기	상각	대체	환율변동효과	기말
회원권	4,050,884	-	-	-	-	-	4,050,884
소프트웨어	8,002,510	4,466,918	-	(4,561,557)	839,800	1,725	8,749,396
합계	12,053,394	4,466,918	-	(4,561,557)	839,800	1,725	12,800,280

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분 및 폐기	상각	대체	환율변동효과	기말
회원권	3,991,084	59,800	-	-	-	-	4,050,884
소프트웨어	9,390,288	2,771,521	(1,082)	(4,394,574)	214,050	22,307	8,002,510
합계	13,381,372	2,831,321	(1,082)	(4,394,574)	214,050	22,307	12,053,394

11-3 연결기업은 비한정 내용연수를 가지는 회원권에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 손상검사를 수행하고 있으며, 당기와 전기 중 인식한 손상차손은 없습니다.

12. 리스

연결기업은 영업에 사용되는 토지, 건물, 차량운반구 등에 대하여 리스 계약을 체결하고 있습니다. 리스계약에 따른 연결기업의 의무는 리스자산에 대한 리스제공자의 권리에 의해 보장됩니다.

12-1 보고기간종료일 현재 사용권자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지이용권	676,646	(101,162)	575,484
건물	573,048	(305,450)	267,598
차량운반구	113,186	(15,010)	98,176
합계	1,362,880	(421,622)	941,258

<전기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지이용권	683,005	(87,407)	595,598
건물	606,054	(183,799)	422,255
차량운반구	364,739	(354,680)	10,059
합계	1,653,798	(625,886)	1,027,912

12-2 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	감가상각	환율변동효과	기말
토지이용권	595,598	-	-	(15,007)	(5,107)	575,484
건물	422,255	162,255	-	(315,921)	(991)	267,598
차량운반구	10,059	116,591	(7,984)	(17,743)	(2,747)	98,176
합계	1,027,912	278,846	(7,984)	(348,671)	(8,845)	941,258

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	감가상각	환율변동효과	기말
토지이용권	606,389	-	-	(14,238)	3,447	595,598
건물	287,392	399,307	(62,350)	(202,094)	-	422,255
차량운반구	92,698	-	-	(100,187)	17,548	10,059
합계	986,479	399,307	(62,350)	(316,519)	20,995	1,027,912

12-3 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	446,750	419,143
증가	275,753	381,198
이자비용	24,036	14,681
감소	(7,984)	(62,493)
지급	(341,145)	(309,064)
환율변동효과	(4,097)	3,285
기말	393,313	446,750
유동	280,083	269,216
비유동	113,230	177,534

12-4 당기와 전기 중 사용권자산 및 리스부채와 관련하여 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비	348,671	316,519
리스부채에 대한 이자비용	24,036	14,681
단기리스와 관련된 비용	91,008	66,671
소액자산리스 중 단기리스를 제외한 리스에 관련된 비용	392,603	230,621
합계	856,318	628,492

12-5 당기 중 리스부채와 관련된 총 현금유출액은 824,756천원(전기: 606,356천원)입니다.

13. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	2,512,616	-	2,444,347	-
(대손충당금)	(2,408,200)	-	(2,408,200)	-
선급비용	1,343,526	134,659	1,293,132	214,232
관세환급금	3,659,663	-	3,504,118	-
부가가치세선급금	8,442,727	-	9,507,451	-
합계	13,550,332	134,659	14,340,848	214,232

14. 매입채무및기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	46,207,940	-	37,042,163	-
미지급금	17,564,021	-	30,675,198	-
미지급비용	24,149,919	-	31,839,038	-
합계	87,921,880	-	99,556,399	-

15. 차입금

15-1 보고기간종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	만기일	당기말 이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금	(주)하나은행	-	-	-	1,000,000
유동성장기차입금(*)	기타	2024-12-27	-	6,836,173	6,836,886
장기차입금	기타	2026-12-24	-	12,917,678	19,019,633
합계				19,753,851	26,856,519

(*) 유동성장기차입금은 장기차입금에서 유동성 대체된 금액이며, 만기일은 유동성장기차입금의 최종 상환예정일입니다.

15-2 차입금을 보증하기 위하여 토지 중 일부를 담보로 제공하고 있습니다(주석 28-6 참조).

16. 충당부채

16-1 당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	설정	사용	환율변동효과	기말
판매보증충당부채	7,239,569	8,882,373	(2,376,925)	1,142	13,746,159

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	설정	사용	환율변동효과	기말
판매보증충당부채	3,836,706	4,714,176	(1,316,146)	4,833	7,239,569

16-2 연결기업은 무상 품질보증수리 등과 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 과거 경험율 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 인식하고 있습니다.

17. 퇴직급여제도

연결기업은 종업원을 위하여 확정급여제도 및 확정기여제도를 운영하고 있으며, 순확정급여부채(자산)의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

17-1 보고기간종료일 현재 순확정급여부채(자산)의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	97,056,577	98,526,998
사외적립자산의 공정가치	(125,597,220)	(118,029,429)
순확정급여부채(자산)	(28,540,643)	(19,502,431)

17-2 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	12,468,285	11,818,987
순이자원가	(1,014,126)	225,851
합계	11,454,159	12,044,838
매출원가 인식액	9,901,142	10,506,273
판매비와관리비 인식액	1,553,017	1,538,565

17-3 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	98,526,998	97,309,978
당기근무원가	12,468,285	11,818,987
이자비용	4,885,976	2,435,864
퇴직급여 지급액	(6,948,574)	(7,466,384)
확정급여채무의 재측정요소:	(11,876,108)	(5,605,352)
재무적가정의 변동	(3,043,213)	(11,587,631)
인구통계적가정의 변동	(1,178,970)	-
경험조정	(7,653,925)	5,982,279
기타	-	33,905
기말금액	97,056,577	98,526,998

17-4 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	118,029,429	88,623,405
기대수익	5,900,102	2,210,013
기여금 납입액	10,000,000	33,500,000
퇴직급여 지급액	(7,973,868)	(5,685,323)
사외적립자산의 재측정요소	(358,443)	(618,666)
기타	-	-
기말금액	125,597,220	118,029,429

17-5 연결기업은 임직원의 퇴직금 지급에 충당하기 위하여 당기말 현재 확정급여채무 총액의 각각 60%, 27%, 13%에 해당하는 금액을 삼성생명보험(주), 교보생명보험(주) 및 기타운용사의 확정급여형 퇴직연금제도에 가입하고 있으며 이는 확정급여채무에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다. 확정급여제도와 관련하여 차년도 중 납입할 것으로 예상되는 사용자 기여금의 합리적인 추정치는 10,500,523천원입니다.

한편, 사외적립자산의 기대수익은 추정시점의 시장기대수익에 확정급여채무의 만기를 고려하여 추정하였습니다.

17-6 보고기간종료일 현재 사외적립자산은 이윤보증형수익상품에 투자되어 있습니다.

17-7 당기와 전기 중 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
임금상승률	3.70%	4.70%
할인율	4.60%	5.20%

17-8 보고기간종료일 현재 유의적인 보험수리적가정에 대한 민감도 분석은 다음과 같습니다.

구분	당기말		전기말	
	1% 증가	1% 감소	1% 증가	1% 감소
임금상승률	9,061,957	(7,941,620)	8,053,591	(7,140,492)
할인율	(7,802,261)	9,063,049	(6,995,850)	8,029,773

17-9 당기말 현재 연결기업이 지급해야 할 확정급여채무의 만기구성정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1차 년도	2차~5차 년도	6차~10차 년도	11차 년도 이후	합계
지급액	7,389,662	23,696,992	28,493,238	87,067,461	146,647,353

상기 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 당기말 현재 가득된 확정급여채무의 할인전 금액을 기준으로 하여 종업원별 기대잔여근무연수로 분류되었으며, 임원에 대한 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 제외되어 있습니다. 한편, 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 9.77년(전기말: 8.25년)입니다.

17-10 확정기여형 퇴직급여제도

연결기업은 종업원을 위해 확정기여형 퇴직급여제도를 도입하여 운영하고 있습니다. 연결기업의 의무는 별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며, 종업원이 향후 지급받을 퇴직급여액은 기금 등에 납부한 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정됩니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 연결기업의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 한편, 연결기업이 당기와 전기 중 확정기여형 퇴직급여로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가 인식액	1,937,420	1,941,442
판매비와관리비 인식액	433,783	376,013
합계	2,371,203	2,317,455

18. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급관세	551,086	-	698,620	-
예수금	1,198,918	-	3,275,143	-
선수금(*)	40,975,563	57,518,950	34,683,352	44,653,711
미지급비용	20,894,137	11,879,925	62,107,916	7,871,994
합계	63,619,704	69,398,875	100,765,031	52,525,705

(*) 계약부채가 포함되어 있습니다.

19. 계약부채

19-1 보고기간종료일 현재 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	40,975,563	57,518,950	34,683,352	44,653,711

19-2 당기 중 기초 계약부채 잔액에 대하여 인식한 수익은 27,090,133천원(전기: 10,133,106천원)입니다. 한편, 계약부채를 보증하기 위하여 유형자산 중 토지의 일부를 담보로 제공하고 있습니다(주석 28-6 참조).

20. 자본금과 잉여금 등

20-1 자본금

(1) 보고기간종료일 현재 보통주자본금 내역은 다음과 같습니다.

구분	단위	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	주	200,000,000	200,000,000
1주당 액면금액	원	500	500
발행한 주식의 총수	주	49,416,925	49,416,925
자본금	천원	24,708,463	24,708,463

(2) 보고기간종료일 현재 우선주자본금 내역은 다음과 같습니다.

구분	단위	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	주	60,000,000	60,000,000
1주당 액면금액	원	500	500
발행한 주식의 총수	주	2,095,519	2,095,519
자본금	천원	1,047,760	1,047,760

(3) 상기 보통주와 우선주를 합한 지배기업의 주식수 발행한도는 200,000,000주입니다.

20-2 자본잉여금

보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	545,104,851	545,104,851

20-3 기타자본

보고기간종료일 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자기주식처분손실	(15,372)	(15,372)

20-4 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
해외사업환산차이	752,314	1,024,826

20-5 적립금

보고기간종료일 현재 적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(*)	5,170,000	3,100,000
임의적립금		
시설투자적립금	254,000,000	95,000,000
기타	200,000	200,000
소계	254,200,000	95,200,000
합계	259,370,000	98,300,000

(*) 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전에 사용가능합니다.

20-6 배당금

2023년 3월 22일 개최된 지배회사의 주주총회에서 승인된 배당금 20,615,455천원은 2023년 4월에 지급되었습니다.

21. 영업수익

21-1 당기와 전기 중 매출액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품매출	909,651,487	1,316,163,420

21-2 당기와 전기 중 매출액의 수익인식 시기에 대한 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
한 시점에 이행	909,651,487	1,316,163,420

22. 영업비용

22-1 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용(매출원가와 판매비와관리비)을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
재고자산의 변동	20,831,036	(9,134,820)
원/부재료와 소모품의 사용액	306,256,727	396,913,413
종업원급여	199,480,931	279,319,014
감가상각비, 무형자산상각비 및 사용권자산상각비	115,049,543	104,805,437
지급수수료	41,214,042	42,119,403
외주가공비	94,764,172	155,209,516
기타	108,322,992	114,408,438
합계	885,919,443	1,083,640,401

22-2 당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	166,564,997	247,492,949
퇴직급여(*)	14,536,953	15,062,768
복리후생비	18,378,981	16,763,297
합계	199,480,931	279,319,014

(*) 퇴직급여에는 퇴직위로금 등이 포함되어 있습니다.

22-3 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	18,616,702	28,405,092
퇴직급여(*)	2,345,553	2,031,799
여비교통비	834,116	862,348
복리후생비	3,170,146	3,906,439
통신비	425,760	403,253
접대비	492,939	458,212
수선비	395,456	569,666
보험료	1,120,687	894,114
세금과공과	1,122,692	1,513,098
대손상각비(대손충당금환입)	107,743	(589,578)
소모품비	460,234	802,642
지급수수료	16,639,710	19,780,817
판매제비	962,643	1,349,353
감가상각비	1,893,967	1,026,913
무형자산상각비	1,705,234	1,301,898
사용권자산상각비	42,104	49,986
경상시험연구비	61,182	325,805
지급임차료	153,441	152,299
기타	853,081	1,084,341
합계	51,403,390	64,328,497

(*) 퇴직급여에는 퇴직위로금 등이 포함되어 있습니다.

23. 영업외손익

23-1 기타수익

당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	971,351	1,560,571
수입임대료	138,435	149,457
수입수수료	2,497	52,724
잡이익	1,922,579	2,286,925
합계	3,034,862	4,049,677

23-2 기타비용

당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분손실	1,426,051	1,073,602
유형자산폐기손실	6,013,329	-
무형자산처분손실	-	1,082
기부금	22,245	125,500
잡손실	44,024	219,527
합계	7,505,649	1,419,711

23-3 금융수익

당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	6,251,752	2,956,724
외환차익	18,327,039	33,828,778
외화환산이익	690,543	1,303,266
합계	25,269,334	38,088,768

23-4 금융비용

당기와 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	921,368	640,993
외환차손	12,818,204	15,081,740
외화환산손실	2,425,656	12,335,848
합계	16,165,228	28,058,581

23-5 투자손익

당기와 전기 중 투자손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	10,790	(663,104)

24. 법인세비용

24-1 당기와 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
세무상 법인세 부담액	8,075,129	58,563,838
법인세추납액	-	2,360,309
이연법인세 일시적차이의 증감	(2,416,216)	827,689
자본에 직접 반영된 당기법인세	(2,660,581)	(1,156,911)
법인세비용	2,998,332	60,594,925

24-2 당기와 전기의 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여제도의 재측정요소	(2,660,581)	(1,156,911)

24-3 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익과의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	28,376,153	244,520,067
적용세율 적용시 세부담액	6,527,549	57,755,874
조정사항:		
비공제비용	296,724	262,177
세액공제 발생액	(4,081,519)	(1,713,827)
법인세추납액	-	2,360,309
미인식이연법인세의 변동	-	1,370,217
기타	255,578	560,175
소계	(3,529,217)	2,839,051
법인세비용	2,998,332	60,594,925
유효세율	10.6%	24.8%

24-4 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

계정과목	기초	당기손익에 인식된 금액	자본에 인식된 금액	기말
재고자산	3,813,637	1,595,231	-	5,408,868
유형자산	12,856,592	231,336	-	13,087,928
무형자산	236,578	(1,020)	-	235,558
미지급비용	2,035,979	(40,602)	-	1,995,377
확정급여부채	-	1,874,204	(2,660,581)	(786,377)
장기종업원급여부채	1,826,303	917,960	-	2,744,263
충당부채	1,666,958	1,508,405	-	3,175,363
미수수익	(280,115)	(62,766)	-	(342,881)
유형자산평가증	(12,550,011)	(961,195)	-	(13,511,206)
압축기장충당금	(1,827,675)	7,878	-	(1,819,797)
종속기업	5,357,575	7,808	-	5,365,383
기타	249,217	(442)	-	248,775
합계	13,385,038	5,076,797	(2,660,581)	15,801,254

<전기>

(단위: 천원)

계정과목	기초	당기손익에 인식된 금액	자본에 인식된 금액	기말
재고자산	4,936,369	(1,122,732)	-	3,813,637
유형자산	13,191,618	(335,026)	-	12,856,592
무형자산	246,775	(10,197)	-	236,578
미지급비용	2,190,599	(154,620)	-	2,035,979
확정급여부채	836,170	320,741	(1,156,911)	-
장기종업원급여부채	2,207,718	(381,415)	-	1,826,303
총당부채	904,764	762,194	-	1,666,958
미수수익	-	(280,115)	-	(280,115)
유형자산평가증	(14,058,834)	1,508,823	-	(12,550,011)
압축기장총당금	(1,906,454)	78,779	-	(1,827,675)
종속기업	5,524,583	(167,008)	-	5,357,575
기타	139,419	109,798	-	249,217
합계	14,212,727	329,222	(1,156,911)	13,385,038

24-5 연결기업의 경영진은 차기 이후 예상 과세소득이 각 회계연도에 소멸되는 차감할 일시적차이를 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 있는 것으로 판단하고 있습니다.

24-6 보고기간종료일 현재 이연법인세로 인식되지 않은 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
종속기업투자주식(*)	5,906,107	5,906,107

(*) 종속기업투자주식과 관련하여 발생한 차감할 일시적차이에 대해 소멸할 가능성이 높지 않아 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

24-7 보고기간종료일 현재 상계 전 총액 기준 이연법인세의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	10,579,608	7,516,574
12개월 이후에 회수될 이연법인세자산	21,681,906	20,526,265
상계 전 이연법인세자산	32,261,514	28,042,839
이연법인세부채		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	342,881	280,115
12개월 이후에 결제될 이연법인세부채	16,117,379	14,377,686
상계 전 이연법인세부채	16,460,260	14,657,801
상계 후 금액	15,801,254	13,385,038

25. 주당손익

25-1 기본주당손익

당기와 전기 중 기본주당손익 산정내역은 다음과 같습니다.

<보통주>

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
지배기업소유지분 순이익	25,377,820,749	183,925,142,573
지배기업소유지분 순이익 중 보통주 해당분	24,335,403,191	176,433,042,191
가중평균유통보통주식수(*)	49,416,925	49,416,925
기본보통주주당이익	492	3,570

(*) 당기와 전기 중 발행주식수의 변동은 없습니다.

<우선주>

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
지배기업소유지분 순이익	25,377,820,749	183,925,142,573
지배기업소유지분 순이익 중 우선주 해당분	1,042,417,558	7,492,100,382
가중평균유통우선주식수(*)	2,095,519	2,095,519
기본우선주주당손익	497	3,575

(*) 당기와 전기 중 발행주식수의 변동은 없습니다.

동 우선주는 우선적 권리가 없지만, 다른 종류의 보통주와 배당률이 상이한 보통주로 구분되어 별도 표시됩니다.

25-2 희석주당손익

당기와 전기 중 희석성 잠재적 보통주 및 우선주에 따른 희석효과가 존재하지 않으므로 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

26. 현금흐름표

26-1 현금흐름표상의 현금은 연결재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일합니다.

26-2 당기와 전기 중 영업활동현금흐름의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
조정:		
법인세비용	2,998,332	60,594,925
이자수익	(6,251,752)	(2,956,724)
이자비용	921,368	640,993
퇴직급여	11,454,159	12,044,838
기타장기종업원급여	4,007,931	(1,250,247)
충당부채의 전입	8,882,373	4,714,176
재고자산평가손실(재고자산평가충당금환입)	6,976,923	(4,438,757)
재고자산폐기손실	10,055,296	16,236,986
대손상각비(대손충당금환입)	107,743	(589,578)
감가상각비	110,139,315	100,094,344
무형자산상각비	4,561,557	4,394,574
사용권자산상각비	348,671	316,519
외화환산이익	(690,543)	(1,303,266)
외화환산손실	2,425,656	12,335,848
유형자산처분이익	(971,351)	(1,560,571)
유형자산처분손실	1,426,051	1,073,602
유형자산폐기손실	6,013,329	-
무형자산처분손실	-	1,082
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(10,790)	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	663,104
합계	162,394,268	201,011,848

26-3 당기와 전기 중 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	64,017,576	(30,678,288)
기타채권의 감소	106,751	2,060,521
재고자산의 감소(증가)	12,647,270	(20,933,049)
기타유동자산의 감소(증가)	778,446	(563,453)
기타비유동자산의 감소(증가)	79,911	(203,865)
매입채무의 증가(감소)	9,180,011	(28,912,865)
기타채무의 증가(감소)	(10,711,332)	15,373,107
기타유동부채의 증가(감소)	(76,306,072)	27,113,559
기타비유동부채의 증가	52,020,500	11,349,567
총당부채의 감소	(2,376,925)	(1,316,146)
퇴직금의 지급	(6,948,574)	(7,466,384)
사외적립자산의 증가	(2,026,132)	(27,814,677)
관계사전입	-	33,904
합계	40,461,430	(61,958,069)

26-4 연결기업의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기와 전기의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	76,785,772	34,277,563
유·무형자산의 취득으로 인한 미지급금 증가(감소)	(10,004,631)	660,627
선수금의 유동성대체	39,155,261	27,459,740
차입금의 유동성 대체	6,739,117	6,836,886

26-5 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	배당결의	리스부채 증감	재무활동 현금흐름 (유입)	재무활동 현금흐름 (유출)	유동성대체	기타(*)	환율변동 효과	기말
단기차입금	1,000,000	-	-	-	(1,000,000)	-	-	-	-
유동성장기차입금	6,836,886	-	-	-	(7,000,000)	6,739,117	260,170	-	6,836,173
장기차입금	19,019,633	-	-	-	-	(6,739,117)	637,162	-	12,917,678
임대보증금(유동)	32,400	-	-	-	(15,400)	14,790	-	-	31,790
임대보증금(비유동)	14,790	-	-	41,893	-	(14,790)	-	(1,223)	40,670
리스부채(유동)	269,216	-	147,601	-	(286,789)	151,845	-	(1,790)	280,083
리스부채(비유동)	177,534	-	120,168	-	(30,319)	(151,845)	-	(2,309)	113,229
미지급배당금	2,050	20,615,455	-	-	(20,615,455)	-	1,374	-	3,424
합계	27,352,509	20,615,455	267,769	41,893	(28,947,963)	-	898,706	(5,322)	20,223,047

(*) 차입금의 현재가치할인차금 등과 관련된 금액입니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	배당결의	리스부채 증감	재무활동 현금흐름 (유입)	재무활동 현금흐름 (유출)	유동성대체	기타(*)	환율변동 효과	기말
단기차입금	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	1,000,000
유동성장기차입금	-	-	-	-	-	6,836,886	-	-	6,836,886
장기차입금	-	-	-	28,000,000	-	(6,836,886)	(2,143,481)	-	19,019,633
임대보증금(유동)	52,380	-	-	-	(19,980)	-	-	-	32,400
임대보증금(비유동)	-	-	-	14,790	-	-	-	-	14,790
리스부채(유동)	262,502	-	(62,493)	-	(253,992)	323,198	-	-	269,215
리스부채(비유동)	156,641	-	381,198	-	(40,391)	(323,198)	-	3,285	177,535
미지급배당금	1,031	15,464,211	-	-	(15,464,211)	-	1,019	-	2,050
합계	1,472,554	15,464,211	318,705	28,014,790	(15,778,574)	-	(2,142,462)	3,285	27,352,509

(*) 차입금의 현재가치할인차금 등과 관련된 금액입니다.

한편, 연결기업은 이자의 지급을 영업활동현금흐름으로 분류하고 있습니다.

27. 특수관계자 공시

27-1 당기말 현재 연결기업의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명	비고
지배기업	(주)대덕	-
기타의 특수관계자	엔알랩(주) (주)와이솔	(주)대덕의 종속기업
	2022 KIF-스톡 뉴 프런티어 펀드	(주)대덕의 관계기업
	NRLAB US INC.	엔알랩(주)의 종속기업
	천진위성전자유한공사 WISOL HANOI Co.,Ltd WISOL JAPAN Co.,Ltd	(주)와이솔의 종속기업
	(주)파트론메카(구, (주)엠플러스)(*1) Mplus Hanoi Co., Ltd.(*2) LEAD TECHNO Co.,Ltd.	(주)와이솔의 관계기업
	(재)해동과학문화재단 사회복지법인 대덕복지재단	-

(*1) 전기 중 사명을 (주)엠플러스에서 (주)파트론메카로 변경하였습니다.

(*2) (주)파트론메카(구, (주)엠플러스)가 100% 지분을 소유하고 있습니다.

한편, 당기 중 천진엠플러스전자유한공사는 청산이 완료되어 특수관계자에서 제외되었습니다.

27-2 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

회사명	채권	채무
(주)대덕	19,116	1,919,254
엔알랩(주)	3,575	-
합계	22,691	1,919,254

<전기말>

(단위: 천원)

회사명	채권	채무
(주)대덕	24,479	5,956,110
엔알랩(주)	3,575	-
합계	28,054	5,956,110

27-3 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회사명	영업수익 등	영업비용 등	자산매입	배당금지급
(주)대덕	367,558	7,003,811	35,149	6,218,461
엔알랩(주)	39,000	-	-	-
합계	406,558	7,003,811	35,149	6,218,461

<전기>

(단위: 천원)

회사명	영업수익 등	영업비용 등	자산매입	배당금지급
(주)대덕	367,291	10,614,007	4,237,568	4,663,846
엔알랩(주)	152,122	-	-	-
(주)와이솔	28,760	-	-	-
합계	548,173	10,614,007	4,237,568	4,663,846

27-4 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래는 없습니다.

27-5 당기와 전기 중 주요경영진(연결기업의 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원)에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	1,560,271	2,532,917
퇴직급여	529,188	221,174
합계	2,089,459	2,754,091

28. 우발채무와 약정사항

28-1 당기말 현재 연결기업의 금융기관과의 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금융기관	한도액	실행액
무역금융	(주)하나은행	34,000,000	-
L/C	(주)하나은행	6,000,000	275,988
일반구매론	(주)하나은행	60,000,000	14,011,355
동반성장론	(주)하나은행	200	-
합계		100,000,200	14,287,343

28-2 보고기간종료일 현재 신용장 발행과 관련하여 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	당기말		전기말	
	한도	실행금액	한도	실행금액
(주)하나은행	6,000,000	275,988	6,000,000	3,170,658

한편, 당기말 현재 인허가 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 250,338천원(전기말: 145,140천원)의 지급보증을 제공받고 있습니다.

28-3 당기말 현재 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

28-4 연결기업은 싱가포르와 캐나다의 판매대행업체와 체결된 Sales Representation Agreement에 따라 싱가포르 및 미국 그리고 캐나다 등에 대한 제품판매 대금회수액의 1~3%를 지급하고 있으며, 이에 따라 당기 중 1,607,750천원(전기: 1,590,447천원)을 지급수수료(판매비와관리비)로 인식하였습니다.

28-5 연결기업은 (주)대덕과 경영지원 및 자문계약에 따라 관련 용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있습니다.

28-6 당기말 현재 계약부채와 차입금을 보증하기 위하여 유형자산 중 토지의 장부금액 44,047,680천원에 대하여 설정금액 89,452,680천원(전기말: 유형자산 중 토지의 장부금액 44,047,680천원에 대하여 설정금액 89,452,680천원)을 담보로 제공하고 있습니다.

28-7 당기말 현재 지배회사는 분할회사인 (주)대덕의 분할 전 기존채무(분할기준일 전의 원인행위로 발생하는 우발채무 포함)에 대하여 연대하여 변제할 의무를 부담하고 있습니다.

29. 재무위험관리의 목적 및 정책

연결기업의 재무위험관리는 영업활동에서 과생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결기업의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다.

29-1 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 등의 유형으로 구성됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

(1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 이러한 연결기업의 이자율변동위험은 주로 예금 및 변동이자율부차입금에서 비롯됩니다. 보고기간종료일 현재 변동이자율부 차입금이 존재하지 않으므로 이자율 변동이 금융상품의 공정가치 및 현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

(2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 연결기업은 해외 영업활동으로 인하여 USD, JPY, EUR 등의 환위험에 노출되어 있습니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	129,774,580	26,379,056	190,688,663	22,219,037
JPY	-	4,534,530	-	6,744,826
EUR	-	24,141	-	41,356
합계	129,774,580	30,937,727	190,688,663	29,005,219

연결기업은 내부적으로 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 당기손익과 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	5,169,776	(5,169,776)	8,423,481	(8,423,481)
JPY	(226,727)	226,727	(337,241)	337,241
EUR	(1,207)	1,207	(2,068)	2,068
합계	4,941,842	(4,941,842)	8,084,172	(8,084,172)

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

29-2 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 채무손실이 발생할 위험입니다. 연결기업은 영업활동과 재무활동에서 신용위험에 노출되어 있습니다.

(1) 매출채권및기타채권

연결기업은 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결기업의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권및기타채권 잔액에 대한 지속적인관리업무를 수행하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 연결기업의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	123,197,275	189,003,558
기타채권	796,228	759,022
합계	123,993,503	189,762,580

연결기업은 상기 채권에 대해 매 보고기간종료일에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있습니다.

(2) 기타의 자산

현금및현금성자산, 장·단기금융상품 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 연결기업의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결기업의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결기업은 하나은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

29-3 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결기업은 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며, 연결기업은 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다. 보고기간종료일 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	3개월 이내	3개월~1년	1년 이후	합계
매입채무및기타채무	87,921,880	-	-	87,921,880
유동성장기차입금	1,750,000	5,250,000	-	7,000,000
장기차입금	-	-	14,000,000	14,000,000
기타금융부채	19,050	16,164	40,670	75,884
리스부채(*)	75,602	210,219	113,729	399,550
합계	89,766,532	5,476,383	14,154,399	109,397,314

(*) 리스부채는 기업회계기준서 제1107호에 따른 유동성위험의 공시가 요구되지 않으나, 부채의 성격을 고려하여 유동성위험 공시에 포함하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	3개월 이내	3개월~1년	1년 이후	합계
매입채무및기타채무	99,556,399	-	-	99,556,399
단기차입금	-	1,000,000	-	1,000,000
유동성장기차입금	1,750,000	5,250,000	-	7,000,000
장기차입금	-	-	21,000,000	21,000,000
기타금융부채	-	34,450	14,790	49,240
리스부채(*)	73,577	209,667	180,762	464,006
합계	101,379,976	6,494,117	21,195,552	129,069,645

(*) 리스부채는 기업회계기준서 제1107호에 따른 유동성위험의 공시가 요구되지 않으나, 부채의 성격을 고려하여 유동성위험 공시에 포함하였습니다.

29-4 자본위험관리

자본관리의 주목적은 연결기업의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

연결기업은 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

연결기업은 순부채를 자기자본으로 나눈 부채비율을 사용하여 감독하고 있는 바, 연결기업은 순부채를 총부채에서 현금및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 순부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
총부채	259,199,450	336,767,846
차감: 현금및현금성자산	(76,565,618)	(122,363,724)
순부채	182,633,832	214,404,122
자기자본	868,336,080	854,989,142
부채비율	21.03%	25.08%

30. 공정가치

30-1 금융상품의 공정가치

보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
공정가치로 인식된 금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	6,748,018	6,748,018	5,777,678	5,777,678
상각후원가로 인식된 금융자산(*1):				
현금및현금성자산	76,565,618	-	122,363,724	-
매출채권및기타채권	123,993,503	-	189,762,579	-
기타금융자산(유동)	128,385,462	-	51,448,504	-
기타금융자산(비유동)	286,343	-	240,665	-
소계	329,230,926	-	363,815,472	-
금융자산 합계	335,978,944	6,748,018	369,593,150	5,777,678
금융부채				
상각후원가로 인식된 금융부채(*1):				
매입채무및기타채무	87,921,880	-	99,556,399	-
단기차입금	-	-	1,000,000	-
유동성장기차입금	6,836,173	-	6,836,886	-
장기차입금	12,917,678	-	19,019,633	-
기타금융부채(유동)	35,213	-	34,450	-
기타금융부채(비유동)	40,670	-	14,790	-
리스부채(유동)(*2)	280,083	-	269,216	-
리스부채(비유동)(*2)	113,230	-	177,534	-
금융부채 합계	108,144,927	-	126,908,908	-

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함하고 있지 않습니다.

(*2) 리스부채는 기업회계기준서 제1107호에 따른 공정가치의 공시가 요구되지 않으나, 부채의 성격을 고려하여 금융상품 공정가치 공시에 포함하였습니다.

30-2 공정가치 서열체계

공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입 변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입 변수

30-3 공정가치의 측정

(1) 보고기간종료일 현재 공정가치로 측정 및 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	6,748,018	6,748,018

<전기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	5,777,678	5,777,678

(2) 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 수준 2에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

(3) 가치평가기법 및 투입변수

보고기간종료일 현재연결기업은 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 주요 항목의 반복적인 공정가치 측정치, 비반복적인 공정가치 측정치, 공시되는 공정가치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	공정가치		수준	가치평가기법
	당기말	전기말		
당기손익-공정가치측정금융자산	6,748,018	5,777,678	3	순자산가치평가법

(4) 당기와 전기 중 수준 1, 수준 2 및 수준 3간의 대체는 없으며, 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기와 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	평가	기말
당기손익-공정가치측정금융자산	5,777,678	959,550	10,790	6,748,018

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	평가	기말
당기손익-공정가치측정금융자산	-	6,440,782	(663,104)	5,777,678

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 4 기	2023.12.31 현재
제 3 기	2022.12.31 현재
제 2 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
자산			
유동자산	418,648,028,883	483,568,967,625	362,143,830,813
현금및현금성자산	69,315,764,396	113,257,346,504	75,672,492,108
매출채권및기타채권	123,969,821,663	189,589,665,830	166,242,337,039
기타금융자산	121,779,582,710	46,313,056,810	141,555,600
재고자산	90,550,656,530	120,235,171,391	106,548,475,005
기타유동자산	13,032,203,584	14,173,727,090	13,538,971,061
비유동자산	708,851,736,364	708,820,537,480	584,372,194,798
당기손익-공정가치측정금융자산	6,748,017,855	5,777,677,828	
기타금융자산	79,756,676	240,665,188	144,946,020
종속기업투자주식	27,317,574,543	27,317,574,543	33,223,681,854
유형자산	617,498,748,990	630,452,123,286	523,456,713,795
무형자산	12,631,090,970	11,720,770,149	12,843,374,597
사용권자산	234,649,780	422,254,558	347,645,109
기타채권			106,944,527
확정급여자산	28,540,643,472	19,502,430,817	
이연법인세자산	15,801,254,078	13,387,041,111	14,248,888,896
자산총계	1,127,499,765,247	1,192,389,505,105	946,516,025,611
부채			
유동부채	176,495,115,176	264,604,883,233	180,298,552,844
매입채무및기타채무	88,161,057,371	99,696,857,010	110,594,838,417
단기차입금		1,000,000,000	1,000,000,000
유동성장기차입금	6,836,173,000	6,836,886,000	
기타금융부채	35,213,470	34,449,860	53,411,230
리스부채	220,570,955	269,215,691	262,501,855
충당부채	13,746,158,748	7,193,796,157	3,888,121,415
당기법인세부채	4,152,239,279	49,328,632,134	19,492,455,592
기타유동부채	63,343,702,353	100,245,046,381	45,007,224,335
비유동부채	82,328,201,497	71,701,220,817	76,675,423,748
장기차입금	12,917,678,000	19,019,633,000	
확정급여부채			8,686,573,597
기타금융부채		14,790,000	
리스부채	11,648,449	141,092,447	83,092,492
기타비유동부채	69,398,875,048	52,525,705,370	67,905,757,659
부채총계	258,823,316,673	336,306,104,050	256,973,976,592
자본			
자본금	25,756,222,000	25,756,222,000	25,756,222,000
자본잉여금	549,610,250,100	549,610,250,100	549,610,250,100

기타자본	(15,371,708)	(15,371,708)	(15,371,708)
적립금	259,370,000,000	98,300,000,000	1,750,000,000
이익잉여금	33,955,348,182	182,432,300,663	112,440,948,627
자본총계	868,676,448,574	856,083,401,055	689,542,049,019
부채및자본총계	1,127,499,765,247	1,192,389,505,105	946,516,025,611

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 4 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 3 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 2 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
매출액	909,651,486,895	1,308,957,185,623	993,659,135,557
매출원가	836,621,937,119	1,012,821,729,305	875,529,051,665
매출총이익	73,029,549,776	296,135,456,318	118,130,083,892
판매비와관리비	49,691,912,507	62,607,739,163	43,691,958,714
영업이익	23,337,637,269	233,527,717,155	74,438,125,178
기타수익	2,910,341,221	2,876,931,535	1,224,241,003
기타비용	7,506,986,863	478,773,278	1,195,704,902
금융수익	24,548,328,221	37,389,183,433	13,337,237,860
금융비용	16,098,453,922	27,944,057,955	6,279,678,123
투자손익	10,790,027	(6,569,210,903)	
법인세비용차감전순이익	27,201,655,953	238,801,789,987	81,524,221,016
법인세비용	2,850,238,257	60,626,001,024	12,386,559,660
당기순이익	24,351,417,696	178,175,788,963	69,137,661,356
기타포괄손익	8,857,085,018	3,829,773,868	(6,818,407,251)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	8,857,085,018	3,829,773,868	(6,818,407,251)
확정급여제도의 재측정요소	8,857,085,018	3,829,773,868	(6,818,407,251)
총포괄이익	33,208,502,714	182,005,562,831	62,319,254,105
주당손익			
보통주 기본,희석주당이익 (단위 : 원)	473	3,459	1,342
우선주 기본,희석주당이익 (단위 : 원)	478	3,464	1,347

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 4 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 3 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 2 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타적립금	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	25,756,222,000	549,610,250,100	(15,371,708)		67,335,905,317	642,687,005,709
당기순이익					69,137,661,356	69,137,661,356
확정급여제도의 재측정요소					(6,818,407,251)	(6,818,407,251)
현금배당					(15,464,210,795)	(15,464,210,795)
적립금의 적립				1,750,000,000	(1,750,000,000)	
2021.12.31 (기말자본)	25,756,222,000	549,610,250,100	(15,371,708)	1,750,000,000	112,440,948,627	689,542,049,019
2022.01.01 (기초자본)	25,756,222,000	549,610,250,100	(15,371,708)	1,750,000,000	112,440,948,627	689,542,049,019
당기순이익					178,175,788,963	178,175,788,963
확정급여제도의 재측정요소					3,829,773,868	3,829,773,868
현금배당					(15,464,210,795)	(15,464,210,795)
적립금의 적립				96,550,000,000	(96,550,000,000)	
2022.12.31 (기말자본)	25,756,222,000	549,610,250,100	(15,371,708)	98,300,000,000	182,432,300,663	856,083,401,055
2023.01.01 (기초자본)	25,756,222,000	549,610,250,100	(15,371,708)	98,300,000,000	182,432,300,663	856,083,401,055
당기순이익					24,351,417,696	24,351,417,696
확정급여제도의 재측정요소					8,857,085,018	8,857,085,018
현금배당					(20,615,455,195)	(20,615,455,195)
적립금의 적립				161,070,000,000	(161,070,000,000)	
2023.12.31 (기말자본)	25,756,222,000	549,610,250,100	(15,371,708)	259,370,000,000	33,955,348,182	868,676,448,574

4-4. 현금흐름표
현금흐름표

제 4 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지
제 3 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지
제 2 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
영업활동현금흐름	178,701,733,602	284,509,378,801	201,374,395,039
영업에서 창출된 현금흐름	226,330,607,563	314,010,038,737	203,196,036,670
당기순이익	24,351,417,696	178,175,788,963	69,137,661,356
조정	161,236,909,838	206,898,949,227	140,610,055,927
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	40,742,280,029	(71,064,699,453)	(6,551,680,613)
이자의 수취	5,487,833,720	1,594,228,676	63,656,811
이자의 지급	(15,282,797)	(10,001,060)	(535,766,127)
법인세의 납부	(53,101,424,884)	(31,084,887,552)	(1,349,532,315)
투자활동현금흐름	(193,601,427,552)	(258,003,397,153)	(131,024,771,865)
기타금융자산의 감소	45,001,237,440	90,240,000	171,240,000
기타금융부채의 증가	1,373,610	1,018,630	2,800,000
유형자산의 처분	1,153,365,336	953,575,981	414,955,937
무형자산의 처분			149,627,273
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	(959,550,000)	(6,440,781,420)	
기타금융자산의 증가	(120,022,107,440)	(45,161,315,000)	(598,263,080)
기타금융부채의 감소			(15,000,000)
유형자산의 취득	(114,674,921,494)	(204,923,539,465)	(128,599,950,600)
무형자산의 취득	(4,100,825,004)	(2,522,595,879)	(2,430,841,395)
종속기업투자주식의 취득			(119,340,000)
재무활동현금흐름	(28,917,643,958)	12,276,607,665	(14,989,500,365)
단기차입금의 차입			197,700,000,000
장기차입금의 차입		28,000,000,000	
임대보증금의 증가		14,790,000	
단기차입금의 상환	(1,000,000,000)		(196,700,000,000)
유동성차입금의 상환	(7,000,000,000)		
임대보증금의 감소	(15,400,000)	(19,980,000)	
리스부채의 감소	(286,788,763)	(253,991,540)	(526,320,800)
배당금의 지급	(20,615,455,195)	(15,464,210,795)	(15,463,179,565)
현금및현금성자산의 순증가(감소)	(43,817,337,908)	38,782,589,313	55,360,122,809
기초현금및현금성자산	113,257,346,504	75,672,492,108	20,363,891,178
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(124,244,200)	(1,197,734,917)	(51,521,879)
기말현금및현금성자산	69,315,764,396	113,257,346,504	75,672,492,108

이익잉여금처분계산서

제 4 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 3 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 2 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

대덕전자 주식회사

(단위: 원)

구 분	제 4 기	제 3 기	제 2 기
I. 미처분이익잉여금	33,955,348,182	182,432,300,663	112,440,948,627
1. 전기이월미처분이익잉여금	746,845,468	426,737,832	50,121,694,522
2. 당기순이익(손실)	24,351,417,696	178,175,788,963	69,137,661,356
3. 확정급여제도의 재측정요소	8,857,085,018	3,829,773,868	(6,818,407,251)
II. 임의적립금이입액	-	-	-
III. 이익잉여금처분액	33,014,210,795	181,685,455,195	112,014,210,795
1. 이익준비금	1,550,000,000	2,070,000,000	1,550,000,000
2. 임의적립금	16,000,000,000	159,000,000,000	95,000,000,000
3. 배당금 ※ 현금배당 주당배당금(률) : 보통주 : 당기 300원(60%) 우선주 : 당기 305원(61%)	15,464,210,795	20,615,455,195	15,464,210,795
IV. 차기이월미처분이익잉여금	941,137,387	746,845,468	426,737,832

※상기 재무제표(재무상태표, 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표) 및 이익잉여금처분계산서(안)은 주주총회승인 전 재무제표로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련하여 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

5. 재무제표 주석

제 4(당) 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 3(전) 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

대덕전자 주식회사

1. 회사의 개요

대덕전자 주식회사(이하 "당사")는 2020년 5월 1일을 분할기일로 주식회사 대덕(구, 대덕전자 주식회사)에서 인적분할의 방법으로 PCB(Printed Circuit Board)의 제조 및 판매 등의 사업을 목적으로 설립되었습니다. 당사는 경기도 안산시 단원구 강촌로230에 본사를 두고 있으며 2020년 5월 21일 한국거래소 유가증권시장에 당사의 주식을 상장하였습니다. 당기 말 현재 당사의 최대주주는 주식회사 대덕(보유주식수 15,546,152주, 보유지분을 31.46%)입니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2-1 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

당사의 재무제표는 공정가치로 평가된 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

2-2 종속기업투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업의투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고있습니다. 한편, 종속기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-3 유동성·비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동·비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- i) 정상영업주기내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- ii) 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- iii) 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상된다.
- iv) 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- i) 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- ii) 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- iii) 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- iv) 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2-4 공정가치 측정

당사는 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 평가기법, 유의적인 추정치 및 가정 - 주석 2-22, 31-3
- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 31-3
- 금융상품(상각후 원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 4, 31-1

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에만 가장 유리한 시장

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

당사는 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 당사는 매 보고기간말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 당사는 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

2-5 외화환산

당사는 재무제표를 기능통화인 원화로 표시하고 있는 바, 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간종료일 현재의 기능통화 환율로 환산하고, 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성항목은 최초 거래발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성항목은 공정가치측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 당사가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 당사는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

2-6 현금및현금성자산

재무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다. 현금흐름표상의 현금및현금성자산은 이러한 현금및현금성자산을 의미합니다.

2-7 금융상품 : 최초인식과 후속 측정

금융상품은 거래당사자 일방에게 금융자산을 발생시키고 동시에 다른 거래상대방에게 금융부채나 지분상품을 발생시키는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

1) 최초인식 및 측정

금융자산은 최초인식시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 그리고 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 당사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 당사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 당사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

2) 후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

i) 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, ii) 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

i) 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, ii) 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 당사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 당사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식되며, 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

당사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의파생상품으로 회계 처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

3) 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나,
- 당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 당사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 당사가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 당사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 당사가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

4) 금융자산의 손상

금융자산의 손상에 대한 추가적인 공시는 주석 2-22(유의적인 가정에 대한 공시), 주석 6(매출채권및기타채권)에서 제공하고 있습니다.

당사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 당사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 당사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 당사는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 당사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다.

당사는 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나 특정 상황에서, 당사는 내부 또는 외부 정보가 당사에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 당사의 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

(2) 금융부채

1) 최초인식 및 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

당사의 금융부채는 매입부채와 기타미지급금 및 차입금을 포함합니다.

2) 후속측정

금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다.

- 대여금 및 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후 원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기 손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다. 이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다.

3) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

4) 상계

인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 회수하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에는 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

2-8 재고자산

당사는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 한편 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 가중평균법(미착품은 개별법)에 의한 취득원가로 평가하고 있으며, 연중 계속기록법에 의하여 수량을 계산하고 매 보고기간종료일에 실지재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다.

2-9 유형자산

당사는 건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있으며, 이러한 원 가에는 발생 시점에 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 즉, 종합검사 원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며 , 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

당사는 유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산에 대하 여 아래의 내용연수에 따라 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구분	추정내용연수
건물	10 ~ 30년
건축물	5 ~ 30년
기계장치	4년
차량운반구	4년
공기구비품	4년

유형자산은 처분하거나 사용 또는 처분을 통하여 미래경제적 효익이 기대되지 않을 경우 제 거하고 있으며 이로 인하여 발생하는 순매각금액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익 에 반영하고 있습니다.

유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법은 적어도 매 회계연도말에 재검토하고, 변 경시 변경효과는 전진적으로 인식합니다.

당사는 물리적 위험과 전환위험을 포함한 기후 관련 위험을 고려합니다. 구체적으로,당사는 기후 관련 법률 및 규제가 회사의 화석연료 기반 기계 및 장비의 사용을 금지 또는 제한하거 나 회사의 건물과 설비에 추가적인 에너지 효율성 요구 사항을 부과하는 등의 방식으로 내용 연수나 잔존가치에 영향을 미칠 수 있는지 여부를 결정합니다.

2-10 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다.

2-11 무형자산

당사는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한, 내용연수와 상각방법은 매 보고기간 종료일에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정치의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산 상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한, 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

당사는 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

당사의 무형자산 관련 회계정책을 요약하면 다음과 같습니다.

구분	상각방법	추정내용연수
회원권	상각대상 아님	비한정
소프트웨어	미래경제적효익이 발생할 것으로 예상되는 기간동안 정액법으로 상각	4년

2-12 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.

(1) 리스이용자

당사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를포함합니다. 사용권자산은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

리스기간 종료시점에 당사에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 당사가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다. 한편, 사용권자산도 손상의 대상이 됩니다.

당사는 리스개시일에 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 당사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

당사는 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한, 당사는 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

(2) 리스제공자

당사는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하고 있습니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

한편, 당사가 중간리스제공자인 경우 상위리스와 전대리스를 각각 회계처리합니다. 또한 전대리스의 분류는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 기초하여 분류됩니다.

2-13 정부보조금

정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

(1) 자산관련 보조금

당사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 수익관련 보조금

당사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-14 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간종료일에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모형을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간종료일에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

당사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매 보고기간말과 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

당사는 물리적위험과 전환위험을 포함한 기후 위험이 유의적인 영향을 미칠 수 있는지 평가하며, 이러한 위험을 사용가치 평가 시 현금흐름 예측에 포함합니다.

2-15 충당부채

당사는 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 당해 의무의이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사는 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

당사는 충당부채를 추정할 때 환경 규제 및 기타 관련 법률의 변경과 같은 기후 관련 위험의 영향을 고려합니다.

(1) 판매보증충당부채

당사는 판매된 제품에 대한 품질보증, 하자보수에 대하여 과거 경험에 근거하여 향후부담하게 될 비용을 추정하여 판매보증충당부채로 인식하고 있습니다.

(2) 온실가스배출권 및 배출부채

당사는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 설정된 온실가스 배출허용총량의 범위에서 개별 온실가스 배출업체에 할당되는 온실가스배출 허용량을 무료로 할당받고 있습니다. 동 배출권은 계획기간동안 매년 지급되고 있으며, 당사는 실제 배출량에 대응하여 동일한 수의 배출권을 제출하여야 합니다.

당사는 정부에서 무상으로 할당받은 배출권(이하 '무상할당 배출권'이라 한다)은 영("0")으로 측정하여 인식하며 매입 배출권은 원가로 측정하여 무형자산으로 인식하고 있습니다.

또한 배출권은 정부에 제출하거나 매각하는 때 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

배출부채는 다음 (1)과 (2)를 더하여 측정하고 있습니다.

(1) 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액

(2) (1)의 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해 해당 의무를 이행하는 데에 소요되는 지출에 대한 보고기간 말 현재 최선의 추정치

배출권은 무형자산으로 배출부채는 충당부채로 분류합니다.

당사의 당기의 온실가스 배출량 추정치는 정부로부터 부여받은 배출권 무상 할당량과 전기이월량의 합보다 적으며 보고기간종료일 현재 당사가 인식한 배출부채는 없습니다. 한편, 보고기간종료일 현재 담보로 제공한 온실가스 배출권은 없습니다.

2-16 종업원급여

(1) 퇴직급여

당사는 확정급여제도 및 확정기여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여제도의 경우, 확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식 상한 효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 제도의 개정이나 축소가 발생하는 시점과 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식하는 시점 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 당사는 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다.

(2) 기타장기종업원급여

당사는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다.

2-17 자기주식

당사는 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 포괄손익계산서에 반영하지 않으며, 장부금액과 처분대가의 차이는 자본잉여금 또는 기타자본으로 회계처리하고 있습니다.

2-18 현금배당

당사는 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

2-19 고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상되는 대가의 금액을 수익으로 인식합니다. 당사는 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제합니다.

당사는 재화의 판매로 인한 수익은 일반적으로 고객에게 재화가 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되므로 이 시점에 수익을 인식합니다.

(1) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 당사는 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다.

(2) 유의적인 금융요소

당사는 계약을 개시할 때 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상된다면 약속한 대가(금액)에 유의적인 금융요소의 영향을 반영하지 않습니다.

(3) 보증 의무

당사는 법의 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신 유형의 보증은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 회계처리합니다.

(4) 계약 잔액

- 계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 당사가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

- 매출채권

무조건적인 대가 금액이 고객으로부터 지급되어야 하는 경우 (즉, 만기에 대가의 지급이 되기 전에 시간의 경과만이 요구되는 경우) 채권을 인식합니다.

- 계약부채

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

2-20 법인세

(1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기 법인세부채(자산)는 보고기간 종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기 법인세는 자본에 반영되며 포괄손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세

당사는 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

당사는 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업, 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동일 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한, 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상 결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회 계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우
- 종속기업, 관계기업, 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 종료일에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 한편, 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위내에서 다시 환입하고 있습니다. 또한, 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

당기 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세대상기업과 동일한과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

2-21 주당이익

기본주당이익은 보통주와 우선주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주와 우선주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

2-22 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

당사의 경영진은 재무제표 작성시 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주석공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나, 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다. 당사가 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 자본관리, 재무위험관리 및 정책, 민감도 분석이 있습니다.

다음 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간종료일 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 당사의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

(1) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가하고 있습니다. 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며, 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가가능하지않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영진은 해당 자산이나 현금 창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우, 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

(3) 매출채권의 기대손실충당금

당사는 매출채권에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는 데 충당금 설정률표를 사용합니다. 충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는 다양한 고객 부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체일수에 근거합니다.

충당금 설정률표는 당사의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 당사는 설정률표를 과거 신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 예를 들어, 미래 경제적 상황이 향후에 악화되어 생산 분야의 채무불이행 규모가 증가할 것으로 기대된다면, 과거 채무불이행률은 조정됩니다. 매 결산일에 과거 채무불이행률을 조정하고 미래전망치의 변동을 분석합니다.

과거 채무불이행률과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래 경제 환경의 변화에 민감합니다. 당사의 과거 신용손실경험과 경제적 환경에 대한 예상은 고객의 미래실제 채무불이행을 나타내지 않습니다.

(4) 재고자산의 평가

당사는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 순실현가능가치를 추정할 때에는 재고자산으로부터 실현가능한 금액에 대하여 추정일 현재 사용가능한 가장 신뢰성 있는 증거에 기초합니다. 당사는 주기적으로 재고자산평가충당금의 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 제품수요 등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락 등이 발생한 경우 재고자산평가충당금을 계상하고 있으며 재고자산평가손실을 매출원가로 처리하고 있습니다.

(5) 판매보증충당부채

당사는 판매한 제품에 대하여 품질에 대한 보증의무를 부담하고 있습니다. 당사는 매보고기간 종료일에 미래와 현재의 보증의무를 제공하는데 필요하다고 판단되는 최선의 추정치를 기준으로 판매보증충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 최선의 추정치는 과거 경험에 기초하여 결정하고 있습니다.

(6) 퇴직급여제도

확정급여채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승율 및 사망율의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간 종료일마다 검토됩니다.

(7) 법인세 인식

당사는 보고기간 종료일 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 하지만 실제 미래 최종 법인세부담은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다. 당사는 기업회계기준해석서 제2123호에 따라 법인세 처리에 불확실성 여부를 검토하며, 과세당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높다고 결론 내리는 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 재무제표에 반영하고 있습니다.

(8) 기후 관련 위험

당사는 추정과 가정에 기후 관련 위험을 고려합니다. 이 평가에는 물리적 위험과 전환위험이 당사에 미칠 수 있는 광범위한 영향이 포함됩니다. 당사는 저탄소 경제로 전환한 후에도 비즈니스 모델과 제품을 계속 사용할 수 있다고 판단하지만 기후 관련 위험은 재무제표의 여러 항목에서 고려된 추정 및 가정의 불확실성을 증가시킵니다. 기후 관련 위험이 현시점의 측정에 중요한 영향을 미치지 않더라도 당사는 새로운 기후 관련 법률과 같은 기후 관련 변화와 개발을 주의깊게 모니터링 하고 있습니다.

2-23 제·개정된 기준서의 적용

당사는 당기부터 시행되는 다음 기업회계기준서의 제·개정내용을 최초로 적용하였습니다. 제·개정된 기준서의 내용 및 영향은 다음과 같습니다. 한편, 당사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바는 없습니다.

(1) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'

이 기준서는 보험계약의 인식과 측정, 표시와 공시를 포함하는 보험계약에 대한 포괄적인 새로운 회계기준입니다. 기준서 제1117호 '보험계약'은 기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 이 기준서는 보험계약을 발행한 기업의 유형과 관계없이 모든 유형의 보험계약(예: 생명보험, 손해보험, 원수보험계약 및 재보험계약)에 적용되고, 특정 보증과 재량적 참가 특성이 있는 투자계약에도 적용되며, 적용범위에서 제외되는 계약은 매우 적습니다. 이 기준서의 전반적인 목적은 보험계약에 대해 더 유용하고 일관되며 연관된 회계 측면을 모두 고려한 포괄적인 회계모형을 보험계약자에게 제공하는 것입니다. 이 기준서의 핵심은 일반모형에 기초하며, 다음의 사항이 추가됩니다.

- 직접 참가 특성이 있는 계약에 대한 특수한 적용 (변동수수료접근법)
- 주로 보장기간이 단기인 계약에 대한 간편법 (보험료배분접근법)

이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류' 개정 - 회계추정치의 정의

이 개정사항은 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계추정치를 개발하기 위한 측정기법과 투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다. 이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 회계정책 공시

이 개정사항은 당사가 중요성 판단을 회계정책 공시에 적용 하는데 참고할 수 있는 요구사항과 지침을 제공합니다. 개정사항은 기업이 더 유용한 회계정책을 공시할 수 있도록 '유의적인' 회계정책의 공시를 '중요한' 회계정책의 공시로 변경해서 중요한 회계 정책을 공시하도록 요구하고, 기업이 공시할 회계정책을 정할 때 중요성 개념을어떻게 적용해야 하는지에 대한 지침을 제공합니다. 이 개정사항은 당사의 회계정책공시에 영향이 있으나 당사의 재무제표 항목의 측정, 인식 및 표시에 미치는 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 단일 거래에서 자산과 부채가 동시에 생기는 경우의 이연법인세

이 개정사항은 기업회계기준서 제1012호에 따른 최초 인식예외의 적용범위를 축소하여 리스과 사후처리 및 복구 관련 부채와 같이 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 거래에 적용하지 않도록 하였습니다. 이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 국제조세개혁(필라2 모범규칙)

이 개정사항은 OECD의 글로벌최저한세 필라2 모범규칙의 시행에 따라 도입되었으며 다음의 내용을 포함합니다.

- 한시적으로 의무적용하는 예외 규정으로서 필라2 모범규칙을 시행하기 위하여 제 정된 세법에 따라 발생하는 이연법인세 자산·부채를 인식·공시하지 않는 예외 규정
- 시행일 이전에 정보이용자가 필라2 모범규칙 시행에 따른 재무적 영향을 예측하는 데에 도움이 될 수 있는 공시 요구사항

이연법인세 예외 의무 규정과 예외 규정 적용 사실의 공시는 즉시 시행됩니다. 나머지 공시 요구사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되지만 2023년 12월 31일 또는 그 이전에 종료되는 중간기간에는 적용되지 않습니다.

당사의 매출액은 750백만 유로 미만으로 필라2 모범규칙 적용 범위에 포함되지 않으므로 이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2-24 제정·공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

당사의 재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않아 당사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' - 판매후리스에서 발생하는 리스부채

기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정사항은 판매자-리스이용자가 판매후리스 거래에서 생기는 리스부채 측정 시, 계속 보유하는 사용권에 대해서는 어떠한 차손의 금액도 인식하지 않는다는 요구사항을 명확히 하였습니다. 이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 기업회계 기준서 제1116호의 최초 적용일 후에 체결된 판매후리스 거래에 소급하여 적용합니다. 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항이 당사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류

기업회계기준서 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간말 현재 존재
- 기업이 연기할 수 있는 권리의 행사 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음
- 전환부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음

또한, 기업이 차입약정으로 인해 발생한 부채를 비유동부채로 분류하고 결제를 연기할 수 있는 권리가 보고기간종료일 후 12개월 이내에 약정사항을 준수하는지 여부에 좌우될 때 관련 정보 공시 요구사항이 도입되었습니다. 이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 당사는 이 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한지를 평가하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품:공시' 개정 - 공급자금융약정

공급자금융약정의 특징을 기술하고 그러한 약정에 대한 추가 공시를 요구하는 기업회계 기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 이 개정사항은 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 및 유동성위험에 미치는 영향을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다. 이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용되고 그 사실은 공시되어야 합니다. 당사는 이 개정사항이 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과', 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

다른 통화와의 교환가능성을 평가하고 교환가능성 결여 시 현물환율을 추정하도록 하며 그러한 영향에 대한 추가 공시를 요구하는 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과', 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'이 개정되었습니다. 이 개정사항은 다른 통화와의 교환가능성 결여로 기업이 노출되는 위험 및 영향을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다. 이 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항이 당사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

2-25 비교표시 재무제표의 계정과목 재분류

당사는 당기 재무제표와의 비교를 용이하게 하기 위하여 비교표시된 재무제표의 일부 계정 과목 분류를 당기 재무제표의 분류에 따라 변경하였으며, 이로 인하여 보고된 전기말 순자산 가액 및 전기 순이익에 미치는 영향은 없습니다.

2-26 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2024년 2월 28일 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 28일 주주총회에서 최종승인될 예정입니다.

3. 영업부문

당사의 경영관리 목적상 영업활동은 PCB의 제조 및 판매로서 단일 영업부문으로 간주됩니다.

3-1 당기와 전기 중 매출액의 유형은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
재화의 판매	909,651,487	1,308,957,186

3-2 당기와 전기 중 지역별 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지역	당기	전기
대한민국	534,255,277	758,497,551
중국	189,132,025	267,594,496
미국	67,450,663	85,659,094
대만	47,808,089	91,106,698
베트남	2,806,070	18,856,841
기타	68,199,363	87,242,506
합계	909,651,487	1,308,957,186

상기 매출액은 고객이 위치하는 지역(법인소재지 기준)에 근거하여 구분한 것입니다.

3-3 당기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객 (가), (나), (다)로부터 발생한 매출액은 각각 175,221,237천원, 129,278,189천원, 147,641,550천원이며, 전기 중 주요고객 (가), (나), (다)로부터 발생한 매출액은 각각 224,823,481천원, 233,580,023천원, 201,477,896천원입니다.

4. 범주별 금융상품

4-1 보고기간종료일 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동자산		
상각후원가로 측정하는 금융자산:		
현금및현금성자산	69,315,764	113,257,347
매출채권및기타채권	123,969,822	189,589,666
기타금융자산	121,779,583	46,313,057
소계	315,065,169	349,160,070
비유동자산		
상각후원가로 측정하는 금융자산:		
기타금융자산	79,757	240,665
당기손익-공정가치 측정 금융자산:		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	6,748,018	5,777,678
소계	6,827,775	6,018,343
합계	321,892,944	355,178,413

4-2 보고기간종료일 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동부채		
상각후원가로 측정하는 금융부채:		
매입채무및기타채무	88,161,057	99,696,857
단기차입금	-	1,000,000
유동성장기차입금	6,836,173	6,836,886
기타금융부채	35,213	34,450
리스부채	220,571	269,216
소계	95,253,014	107,837,409
비유동부채		
상각후원가로 측정하는 금융부채:		
장기차입금	12,917,678	19,019,633
기타금융부채	-	14,790
리스부채	11,648	141,092
소계	12,929,326	19,175,515
합계	108,182,340	127,012,924

4-3 당기와 전기 중 금융상품에서 발생한 범주별 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 - 공정가치 측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
당기손익 인식:				
이자수익	5,775,674	-	-	5,775,674
외환차익	12,190,084	-	6,100,712	18,290,796
외환환산이익	327,248	-	154,610	481,858
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	10,790	-	10,790
이자비용	-	-	(912,615)	(912,615)
외환차손	(5,959,015)	-	(6,801,168)	(12,760,183)
외화환산손실	(2,368,312)	-	(57,344)	(2,425,656)
합계	9,965,679	10,790	(1,515,805)	8,460,664

<전기>

(단위: 천원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 - 공정가치 측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
당기손익 인식:				
이자수익	2,808,225	-	-	2,808,225
외환차익	26,718,209	-	6,624,504	33,342,713
외환환산이익	463,467	-	774,778	1,238,245
이자비용	-	-	(636,313)	(636,313)
외환차손	(7,671,118)	-	(7,300,778)	(14,971,896)
외화환산손실	(12,159,409)	-	(176,439)	(12,335,848)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	(663,104)	-	(663,104)
합계	10,159,374	(663,104)	(714,248)	8,782,022

5. 현금및현금성자산

5-1 보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금	4,660	8,800
보통예금 등	69,311,104	113,248,547
합계	69,315,764	113,257,347

5-2 보고기간종료일 현재 사용이 제한된 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
정부지원사업 전용 예금	23,806	658

6. 매출채권및기타채권

6-1 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	123,454,956	-	189,072,757	-
(대손충당금)	(281,712)	-	(209,517)	-
미수금	1,135,866	-	1,030,154	-
(대손충당금)	(339,288)	-	(303,728)	-
합계	123,969,822	-	189,589,666	-

6-2 당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
기초금액	209,517	303,728	821,718	362,730
설정(환입)	72,195	35,560	(529,325)	(59,002)
제각	-	-	(82,876)	-
기말금액	281,712	339,288	209,517	303,728

6-3 보고기간종료일 현재 매출채권및기타수취채권의 약정회수기일 기준 연령분석은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	손상되지 않은 채권					손상채권	합계
	만기미경과	만기가 경과된 채권					
		90일 이내	90일 ~ 180일	180일 ~ 270일	270일 ~ 365일		
매출채권	113,536,142	9,001,189	754,913	-	-	162,712	123,454,956
미수금	752,292	22,649	55,081	-	555	305,289	1,135,866
합계	114,288,434	9,023,838	809,994	-	555	468,001	124,590,822

<전기말>

(단위: 천원)

구분	손상되지 않은 채권					손상채권	합계
	만기미경과	만기가 경과된 채권					
		90일 이내	90일 ~ 180일	180일 ~ 270일	270일 ~ 365일		
매출채권	155,941,515	32,685,232	165,584	3,615	115,294	161,517	189,072,757
미수금	726,427	-	-	-	-	303,727	1,030,154
합계	156,667,942	32,685,232	165,584	3,615	115,294	465,244	190,102,911

7. 당기손익-공정가치측정금융자산

보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말
	취득원가	공정가치	장부금액	장부금액
당기손익-공정가치측정금융자산	7,400,331	6,748,018	6,748,018	5,777,678

8. 기타금융자산 및 기타금융부채

8-1 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
장·단기금융상품(*)	120,000,000	-	45,000,000	-
미수수익	1,484,334	-	1,207,392	-
단기대여금	499,860	-	499,860	-
(대손충당금)	(499,860)	-	(499,860)	-
임차보증금	295,249	1,507	105,665	171,285
지역개발공채	-	78,250	-	69,380
합계	121,779,583	79,757	46,313,057	240,665

(*) 정기예금으로 구성되어 있으며 사용이 제한된 예금은 없습니다.

8-2 보고기간종료일 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
임대보증금	31,790	-	32,400	14,790
미지급배당금	3,423	-	2,050	-
합계	35,213	-	34,450	14,790

9. 재고자산

9-1 보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
제품	34,467,804	(9,046,825)	25,420,979	38,520,559	(7,558,225)	30,962,334
재공품	46,830,182	(9,584,777)	37,245,405	54,877,366	(2,656,527)	52,220,839
원·부재료	28,296,015	(900,398)	27,395,617	38,584,541	(2,340,325)	36,244,216
저장품	412,707	-	412,707	648,115	-	648,115
미착품	75,949	-	75,949	159,667	-	159,667
합계	110,082,657	(19,532,000)	90,550,657	132,790,248	(12,555,077)	120,235,171

9-2 당기 중 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 836,621,937천원(전기: 1,012,821,729천원)입니다.

9-3 당기 중 재고자산평가손실 6,976,923천원(전기 재고자산평가총당금환입: 3,867,589천원)을 인식하였습니다.

10. 종속기업투자주식

10-1 보고기간종료일 현재 종속기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	주요 영업활동	소재지	결산월	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
Daeduck Vietnam Co., Ltd (*)	PCB 제조·판매	베트남	12월	100.00	27,109,235	100.00	27,109,235
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	영업서비스	중국	12월	100.00	89,000	100.00	89,000
DD USA, INC.	영업서비스	미국	12월	100.00	119,340	100.00	119,340
합계					27,317,575		27,317,575

(*) 전기 중 Daeduck Vietnam Co., Ltd 에 대한 종속기업투자주식에 대하여 5,906,107천원의 종속기업투자주식손상차손을 인식하였습니다.

11. 유형자산

11-1 보고기간종료일 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지(*)	117,308,090	-	117,308,090
건물	200,003,609	(83,997,428)	116,006,181
구축물	107,800,419	(25,105,004)	82,695,415
기계장치	880,782,985	(664,447,918)	216,335,067
차량운반구	2,788,308	(1,853,833)	934,475
공기구비품	28,787,299	(22,897,432)	5,889,867
건설중인자산	78,329,654	-	78,329,654
합계	1,415,800,364	(798,301,615)	617,498,749

(*) 계약부채와 차입금을 보증하기 위하여 유형자산 중 토지의 일부를 담보로 제공하고 있습니다(주석 29-6 참조).

<전기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지(*)	117,308,090	-	-	117,308,090
건물	188,901,807	(77,908,877)	-	110,992,930
구축물	102,522,884	(24,670,016)	(245,000)	77,607,868
기계장치	824,806,479	(611,849,129)	-	212,957,350
차량운반구	2,529,828	(1,807,708)	-	722,120
공기구비품	29,728,488	(25,710,221)	-	4,018,267
건설중인자산	106,845,498	-	-	106,845,498
합계	1,372,643,074	(741,945,951)	(245,000)	630,452,123

(*) 계약부채와 차입금을 보증하기 위하여 유형자산 중 토지의 일부를 담보로 제공하고 있습니다(주석 29-6 참조).

11-2 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	대체(*)	감가상각	기말
토지	117,308,090	-	-	-	-	117,308,090
건물	110,992,930	2,885,136	(58,810)	8,507,000	(6,320,075)	116,006,181
구축물	77,607,868	11,558,877	(5,892,642)	3,467,400	(4,046,088)	82,695,415
기계장치	212,957,350	37,692,227	(1,529,891)	62,893,923	(95,678,542)	216,335,067
차량운반구	722,120	771,327	(316,857)	214,715	(456,830)	934,475
공기구비품	4,018,267	3,199,296	-	862,934	(2,190,630)	5,889,867
건설중인자산	106,845,498	48,269,928	-	(76,785,772)	-	78,329,654
합계	630,452,123	104,376,791	(7,798,200)	(839,800)	(108,692,165)	617,498,749

(*) 무형자산으로의 계정대체액이 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	대체(*)	감가상각	기말
토지	117,308,090	-	-	-	-	117,308,090
건물	115,812,382	1,216,233	-	-	(6,035,685)	110,992,930
구축물	67,933,838	11,745,247	-	1,746,000	(3,817,217)	77,607,868
기계장치	174,084,584	91,833,788	(760,267)	32,274,677	(84,475,432)	212,957,350
차량운반구	563,833	581,058	(77,920)	-	(344,851)	722,120
공기구비품	5,243,352	1,381,245	-	-	(2,606,330)	4,018,267
건설중인자산	42,510,635	98,569,590	-	(34,234,727)	-	106,845,498
합계	523,456,714	205,327,161	(838,187)	(214,050)	(97,279,515)	630,452,123

(*) 무형자산으로의 계정대체액이 포함되어 있습니다.

12. 무형자산

12-1 보고기간종료일 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
회원권	4,050,884	-	4,050,884
소프트웨어	32,661,560	(24,081,353)	8,580,207
합계	36,712,444	(24,081,353)	12,631,091

<전기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
회원권	4,050,884	-	4,050,884
소프트웨어	27,596,535	(19,926,649)	7,669,886
합계	31,647,419	(19,926,649)	11,720,770

12-2 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	상각	대체	기말
회원권	4,050,884	-	-	-	4,050,884
소프트웨어	7,669,886	4,394,325	(4,323,804)	839,800	8,580,207
합계	11,720,770	4,394,325	(4,323,804)	839,800	12,631,091

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	상각	대체	기말
회원권	3,991,084	59,800	-	-	4,050,884
소프트웨어	8,852,291	2,719,800	(4,116,255)	214,050	7,669,886
합계	12,843,375	2,779,600	(4,116,255)	214,050	11,720,770

12-3 당사는 비한정 내용연수를 가지는 회원권에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 손상검사를 수행하고 있으며, 당기와 전기 중 인식한 손상차손은 없습니다.

13. 리스

당사는 영업에 사용되는 건물, 차량운반구 등에 대하여 리스 계약을 체결하고 있습니다. 리스 계약에 따른 당사의 의무는 리스자산에 대한 리스제공자의 권리에 의해 보장됩니다.

13-1 보고기간종료일 현재 사용권자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	524,059	(289,409)	234,650

<전기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	606,054	(183,799)	422,255
차량운반구	241,013	(241,013)	-
합계	847,067	(424,812)	422,255

13-2 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구분	기초	증가	감가상각	기말
건물	422,255	111,793	(299,398)	234,650

<전기> (단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	감가상각	기말
건물	287,392	399,307	(62,350)	(202,094)	422,255
차량운반구	60,253	-	-	(60,253)	-
합계	347,645	399,307	(62,350)	(262,347)	422,255

13-3 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	410,308	345,594
증가	108,700	381,198
이자비용	15,283	10,001
감소	-	(62,492)
지급	(302,072)	(263,993)
기말	232,219	410,308
유동	220,571	269,216
비유동	11,648	141,092

13-4 당기와 전기 중 사용권자산 및 리스부채와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비	299,398	262,347
리스부채에 대한 이자비용	15,283	10,001
단기리스와 관련된 비용	91,008	66,671
소액자산리스 중 단기리스를 제외한 리스에 관련된 비용	247,036	230,621
합계	652,725	569,640

13-5 당기 중 리스부채와 관련된 총현금유출액은 640,116천원(전기: 561,285천원)입니다.

14. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	2,440,368	-	2,414,950	-
(대손충당금)	(2,408,200)	-	(2,408,200)	-
선급비용	1,256,331	-	1,183,680	-
관세환급금	3,659,663	-	3,504,118	-
부가가치세선급금	8,084,042	-	9,479,179	-
합계	13,032,204	-	14,173,727	-

15. 매입채무및기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	45,963,524	-	36,773,320	-
미지급금	17,550,733	-	30,786,080	-
미지급비용	24,646,800	-	32,137,457	-
합계	88,161,057	-	99,696,857	-

16. 차입금

16-1 보고기간종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	만기일	당기말 이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금	(주)하나은행	-	-	-	1,000,000
유동성장기차입금(*)	기타	2024-12-27	-	6,836,173	6,836,886
장기차입금	기타	2026-12-24	-	12,917,678	19,019,633
합계				19,753,851	26,856,519

(*) 유동성장기차입금은 장기차입금에서 유동성 대체된 금액이며, 만기일은 유동성장기차입금의 최종 상환예정일입니다.

16-2 차입금을 보증하기 위하여 토지 중 일부를 담보로 제공하고 있습니다(주석 29-6 참조).

17. 충당부채

17-1 당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	설정	사용	기말
판매보증충당부채	7,193,796	8,929,288	(2,376,925)	13,746,159

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	설정	사용	기말
판매보증충당부채	3,888,121	6,641,557	(3,335,882)	7,193,796

17-2 당사는 무상 품질보증수리 등과 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을과거 경험율 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 인식하고 있습니다.

18. 퇴직급여제도

당사는 종업원을 위하여 확정급여제도 및 확정기여제도를 운영하고 있으며, 순확정급여자산의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

18-1 보고기간종료일 현재 순확정급여자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	97,056,577	98,526,998
사외적립자산의 공정가치	(125,597,220)	(118,029,429)
순확정급여자산	(28,540,643)	(19,502,431)

18-2 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	12,468,285	11,818,987
순이자원가	(1,014,126)	225,851
합계	11,454,159	12,044,838
매출원가 인식액	9,901,142	10,506,273
판매비와관리비 인식액	1,553,017	1,538,565

18-3 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	98,526,998	97,309,979
당기근무원가	12,468,285	11,818,987
이자비용	4,885,976	2,435,864
퇴직급여 지급액	(6,948,574)	(7,466,384)
확정급여채무의 재측정요소:	(11,876,108)	(5,605,352)
재무적가정의 변동	(3,043,213)	(11,587,631)
인구통계적가정의 변동	(1,178,970)	-
경험조정	(7,653,925)	5,982,279
기타	-	33,904
기말금액	97,056,577	98,526,998

18-4 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	118,029,429	88,623,405
기대수익	5,900,102	2,210,013
기여금 납입액	10,000,000	33,500,000
퇴직급여 지급액	(7,973,868)	(5,685,323)
사외적립자산의 재측정요소	(358,443)	(618,666)
기말금액	125,597,220	118,029,429

18-5 당사는 임직원의 퇴직금 지급에 충당하기 위하여 당기말 현재 확정급여채무 총액의 각각 60%, 27%, 13%에 해당하는 금액을 삼성생명보험(주), 교보생명보험(주), 기타운용사의 확정급여형 퇴직연금제도에 가입하고 있으며 이는 확정급여채무에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다. 확정급여제도와 관련하여 차년도 중 납입할 것으로 예상되는 사용자 기여금의 합리적인 추정치는 10,500,523천원입니다.

한편, 사외적립자산의 기대수익은 추정시점의 시장기대수익에 확정급여채무의 만기를 고려하여 추정하였습니다.

18-6 보고기간종료일 현재 사외적립자산은 이윤보증형수익상품에 투자되어 있습니다.

18-7 보고기간종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
임금상승률	3.70%	4.70%
할인율	4.60%	5.20%

18-8 보고기간종료일 현재 유의적인 보험수리적가정에 대한 민감도 분석은 다음과 같습니다.

구분	당기말		전기말	
	1% 증가	1% 감소	1% 증가	1% 감소
임금상승률	9,061,957	(7,941,620)	8,053,591	(7,140,492)
할인율	(7,802,261)	9,063,049	(6,995,850)	8,029,773

18-9 당기말 현재 당사가 지급해야 할 확정급여채무의 만기구성정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1차 년도	2차~5차 년도	6차~10차 년도	11차 년도 이후	합계
지급액	7,389,662	23,696,992	28,493,238	87,067,461	146,647,353

상기 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 당기말 현재 가득된 확정급여채무의 할인전 금액을 기준으로 하여 종업원별 기대잔여근무연수로 분류되었으며, 임원에 대한 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 제외되어 있습니다. 한편, 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 9.77년(전기말: 8.25년)입니다.

18-10 확정기여형 퇴직급여제도

당사는 종업원을 위해 확정기여형 퇴직급여제도를 도입하여 운영하고 있습니다. 당사의 의무는 별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며, 종업원이 향후 지급받을 퇴직급여액은 기금 등에 납부한 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정됩니다. 사외적립 자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 당사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 한편, 당사가 당기와 전기 중 확정기여형 퇴직급여로인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가 인식액	1,937,420	1,941,442
판매비와관리비 인식액	433,783	376,013
합계	2,371,203	2,317,455

19. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급관세	551,086	-	698,620	-
예수금	1,170,233	-	3,157,559	-
선수금(*)	40,975,563	57,518,950	34,683,352	44,653,711
미지급비용	20,646,820	11,879,925	61,705,515	7,871,994
합계	63,343,702	69,398,875	100,245,046	52,525,705

(*) 계약부채가 포함되어 있습니다.

20. 계약부채

20-1 보고기간종료일 현재 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	40,975,563	57,518,950	34,683,352	44,653,711

20-2 당기 중 기초 계약부채 잔액에 대하여 인식한 수익은 27,090,133천원(전기: 10,133,106천원)입니다. 한편, 계약부채를 보증하기 위하여 유형자산 중 토지의 일부를 담보로 제공하고 있습니다(주석 29-6 참조).

21. 자본금과 잉여금 등

21-1 자본금

(1) 보고기간종료일 현재 보통주자본금 내역은 다음과 같습니다.

구분	단위	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	주	200,000,000	200,000,000
1주당 액면금액	원	500	500
발행한 주식의 총수	주	49,416,925	49,416,925
자본금	천원	24,708,463	24,708,463

(2) 보고기간종료일 현재 우선주자본금 내역은 다음과 같습니다.

구분	단위	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	주	60,000,000	60,000,000
1주당 액면금액	원	500	500
발행한 주식의 총수	주	2,095,519	2,095,519
자본금	천원	1,047,760	1,047,760

(3) 상기 보통주와 우선주를 합한 주식수 발행한도는 200,000,000주입니다.

21-2 자본잉여금

보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	549,610,250	549,610,250

21-3 기타자본

보고기간종료일 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자기주식처분손실	(15,372)	(15,372)

21-4 적립금

보고기간종료일 현재 적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(*)	5,170,000	3,100,000
임의적립금		
시설투자적립금	254,000,000	95,000,000
기타	200,000	200,000
소계	254,200,000	95,200,000
합계	259,370,000	98,300,000

(*) 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전에 사용가능합니다.

21-5 배당금

2023년 3월 22일 개최된 당사의 주주총회에서 승인된 배당금 20,615,455천원은 2023년 4월에 지급되었습니다.

21-6 이익잉여금

당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	처분예정일: 2024년 3월 28일		처분확정일: 2023년 3월 22일	
I. 미처분이익잉여금		33,955,349		182,432,301
전기이월미처분이익잉여금	746,846		426,738	
당기순이익	24,351,418		178,175,789	
순확정급여부채의 재측정요소	8,857,085		3,829,774	
II. 이익잉여금처분액		33,014,211		181,685,455
임의적립금	16,000,000		159,000,000	
이익준비금	1,550,000		2,070,000	
배당금	15,464,211		20,615,455	
보통주 주당배당금(₩)	현금배당 300원 (60%)		현금배당 400원 (80%)	
우선주 주당배당금(₩)	현금배당 305원 (61%)		현금배당 405원 (81%)	
III. 차기이월미처분이익잉여금		941,138		746,846

22. 영업수익

22-1 당기와 전기 중 매출액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품매출	909,651,487	1,308,957,186

22-2 당기와 전기 중 매출액의 수익인식 시기에 대한 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
한 시점에 이행	909,651,487	1,308,957,186

23. 영업비용

23-1 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용(매출원가와 판매비와관리비)을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
재고자산의 변동	20,835,916	(13,686,696)
원·부재료와 소모품의 사용액	306,183,518	398,596,934
종업원급여	195,100,622	274,790,547
감가상각비, 무형자산상각비 및 사용권자산상각비	113,315,367	101,658,117
지급수수료	43,493,204	44,631,515
외주가공비	100,791,717	155,006,921
기타	106,593,506	114,432,130
합계	886,313,850	1,075,429,468

23-2 당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	162,755,207	243,349,802
퇴직급여(*)	14,536,953	15,062,768
복리후생비	17,808,462	16,377,977
합계	195,100,622	274,790,547

(*)퇴직급여에는 퇴직위로금 등이 포함되어 있습니다.

23-3 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	16,417,068	25,916,779
퇴직급여(*)	2,345,553	2,031,799
여비교통비	675,092	619,877
복리후생비	2,740,769	3,580,683
통신비	391,747	379,619
접대비	430,657	422,130
수선비	343,148	514,529
보험료	929,962	729,035
세금과공과	1,043,802	1,444,645
대손상각비(대손충당금환입)	107,755	(588,328)
소모품비	439,914	782,821
지급수수료	19,000,363	22,292,929
판매제비	959,420	1,324,008
감가상각비	1,603,106	871,219
무형자산상각비	1,548,075	1,104,946
사용권자산감가상각비	7,415	9,012
경상시험연구비	61,182	325,805
지급임차료	8,505	8,516
기타	638,380	837,715
합계	49,691,913	62,607,739

(*)퇴직급여에는 퇴직위로금 등이 포함되어 있습니다.

24. 영업외손익

24-1 기타수익

당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	969,375	426,585
수입임대료	138,435	149,457
수입수수료	2,497	52,724
잡이익	1,800,034	2,248,166
합계	2,910,341	2,876,932

24-2 기타비용

당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분손실	1,426,051	329,297
유형자산폐기손실	6,013,328	-
기부금	22,245	125,500
잡손실	45,363	23,976
합계	7,506,987	478,773

24-3 금융수익

당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	5,775,674	2,808,225
외환차익	18,290,796	33,342,713
외화환산이익	481,858	1,238,245
합계	24,548,328	37,389,183

24-4 금융비용

당기와 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	912,615	636,313
외환차손	12,760,183	14,971,897
외화환산손실	2,425,656	12,335,848
합계	16,098,454	27,944,058

24-5 투자손익

당기와 전기 중 투자손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	10,790	(663,104)
종속기업투자주식손상차손	-	(5,906,107)
합계	10,790	(6,569,211)

25. 법인세비용

25-1 당기와 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
세무상 법인세 부담액	7,925,032	58,563,839
법인세추납액	-	2,357,225
이연법인세 일시적차이의 증감	(2,414,213)	861,848
자본에 직접 반영된 당기법인세	(2,660,581)	(1,156,911)
법인세비용	2,850,238	60,626,001

25-2 보고기간종료일 현재 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여제도의 재측정요소	(2,660,581)	(1,156,911)

25-3 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익과의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	27,201,656	238,801,790
적용세율 적용시 세부담액	6,283,583	57,790,033
조정사항:		
비공제비용	255,843	262,177
세액공제 발생액	(4,081,519)	(1,713,827)
법인세추납액	-	2,357,225
미인식이연법인세의 변동	-	1,370,217
기타	392,331	560,176
소계	(3,433,345)	2,835,968
법인세비용	2,850,238	60,626,001
유효세율	10.48%	25.39%

25-4 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	당기손익에 인식된 금액	자본에 인식된 금액	기말
재고자산	3,813,637	1,595,231	-	5,408,868
유형자산	12,856,592	231,336	-	13,087,928
무형자산	236,578	(1,020)	-	235,558
미지급비용	2,035,979	(40,602)	-	1,995,377
확정급여부채	-	1,874,204	(2,660,582)	(786,378)
장기종업원급여부채	1,826,303	917,960	-	2,744,263
충당부채	1,668,961	1,506,402	-	3,175,363
미수수익	(280,115)	(62,765)	-	(342,880)
유형자산평가증	(12,550,011)	(961,195)	-	(13,511,206)
압축기장충당금	(1,827,675)	7,878	-	(1,819,797)
종속기업투자주식	5,357,575	7,808	-	5,365,383
기타	249,217	(442)	-	248,775
합계	13,387,041	5,074,795	(2,660,582)	15,801,254

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	당기손익에 인식된 금액	자본에 인식된 금액	기말
재고자산	4,936,368	(1,122,731)	-	3,813,637
유형자산	13,191,618	(335,026)	-	12,856,592
무형자산	246,775	(10,197)	-	236,578
미지급비용	2,190,599	(154,620)	-	2,035,979
확정급여부채	836,170	320,741	(1,156,911)	-
기타종업원급여부채	2,207,718	(381,415)	-	1,826,303
총당부채	940,925	728,036	-	1,668,961
미수수익	-	(280,115)	-	(280,115)
유형자산평가증	(14,058,834)	1,508,823	-	(12,550,011)
압축기장총당금	(1,906,454)	78,779	-	(1,827,675)
종속기업투자주식	5,524,583	(167,008)	-	5,357,575
기타	139,421	109,796	-	249,217
합계	14,248,889	295,063	(1,156,911)	13,387,041

25-5 당사의 경영진은 차기 이후 예상 과세소득이 각 회계연도에 소멸되는 차감할 일시적차이를 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 있는 것으로 판단하고 있습니다.

25-6 보고기간종료일 현재 이연법인세로 인식되지 않은 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
종속기업투자주식(*)	5,906,107	5,906,107

(*) 종속기업투자주식과 관련하여 발생한 차감할 일시적차이에 대해 소멸할 가능성이 높지 않아 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

25-7 보고기간종료일 현재 상계 전 총액 기준 이연법인세의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	10,579,608	7,518,577
12개월 이후에 회수될 이연법인세자산	21,681,906	20,526,264
상계 전 이연법인세자산	32,261,514	28,044,841
이연법인세부채		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	342,881	280,115
12개월 이후에 결제될 이연법인세부채	16,117,379	14,377,685
상계 전 이연법인세부채	16,460,260	14,657,800
상계 후 금액	15,801,254	13,387,041

26. 주당이익

26-1 기본주당이익

당기와 전기 중 기본주당이익 산정내역은 다음과 같습니다.

<보통주>

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
당기순이익	24,351,417,696	178,175,788,963
당기순이익 중 보통주 해당분	23,350,754,070	170,917,571,480
가중평균유통보통주식수(*)	49,416,925	49,416,925
기본보통주주당이익	473	3,459

(*) 당기와 전기 중 발행주식수의 변동은 없습니다.

<우선주>

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
당기순이익	24,351,417,696	178,175,788,963
당기순이익 중 우선주 해당분	1,000,663,626	7,258,217,483
가중평균유통우선주식수(*)	2,095,519	2,095,519
기본우선주주당이익	478	3,464

(*) 당기와 전기 중 발행주식수의 변동은 없습니다.

동 우선주는 우선적 권리가 없지만, 다른 종류의 보통주와 배당률이 상이한 보통주로 구분되어 별도 표시됩니다.

26-2 희석주당이익

당기와 전기 중 희석성 잠재적 보통주 및 우선주에 따른 희석효과가 존재하지 않으므로 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

27. 현금흐름표

27-1 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일합니다.

27-2 당기와 전기 중 영업활동현금흐름의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
조정:		
법인세비용	2,850,238	60,626,001
이자수익	(5,775,674)	(2,808,225)
이자비용	912,615	636,313
퇴직급여	11,454,159	12,044,838
기타장기종업원급여	4,007,931	(1,250,247)
충당부채의 전입	8,929,288	6,641,557
재고자산평가손실(재고자산평가충당금환입)	6,976,923	(3,867,589)
재고자산폐기손실	10,055,296	16,236,986
대손상각비(대손충당금환입)	107,755	(588,328)
감가상각비	108,692,165	97,279,515
무형자산상각비	4,323,804	4,116,255
사용권자산상각비	299,398	262,347
외화환산이익	(481,858)	(1,238,245)
외화환산손실	2,425,656	12,335,848
유형자산처분이익	(969,375)	(426,585)
유형자산처분손실	1,426,051	329,297
유형자산폐기손실	6,013,328	-
종속기업투자주식손상차손	-	5,906,107
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(10,790)	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	663,104
합계	161,236,910	206,898,949

27-3 당기와 전기 중 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	63,699,420	(35,248,377)
기타채권의 감소	70,679	2,080,013
재고자산의 감소(증가)	12,652,296	(26,056,093)
기타유동자산의 감소(증가)	1,141,524	(634,756)
매입채무의 증가(감소)	9,202,598	(25,503,600)
기타채무의 증가(감소)	(10,636,501)	14,542,930
기타유동부채의 증가(감소)	(76,056,605)	26,988,656
기타비유동부채의 증가	52,020,500	11,349,567
총당부채의 감소	(2,376,925)	(3,335,882)
퇴직금의 지급	(6,948,574)	(7,466,384)
사외적립자산의 증가	(2,026,132)	(27,814,677)
관계사전입	-	33,904
합계	40,742,280	(71,064,699)

27-4 당사의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	76,785,772	34,234,727
유·무형자산의 취득으로 인한 미지급금 증가(감소)	(10,004,631)	660,627
선수금의 유동성대체	39,155,261	27,459,740
차입금의 유동성대체	6,739,117	6,836,886

27-5 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	배당결의	리스부채 증감	재무활동 현금흐름 (유출)	유동성대체	기타(*)	기말
단기차입금	1,000,000	-	-	(1,000,000)	-	-	-
유동성장기차입금	6,836,886	-	-	(7,000,000)	6,739,117	260,170	6,836,173
장기차입금	19,019,633	-	-	-	(6,739,117)	637,162	12,917,678
임대보증금(유동)	32,400	-	-	(15,400)	14,790	-	31,790
임대보증금(비유동)	14,790	-	-	-	(14,790)	-	-
리스부채(유동)	269,216	-	86,299	(286,789)	151,845	-	220,571
리스부채(비유동)	141,092	-	22,401	-	(151,845)	-	11,648
미지급배당금	2,050	20,615,455	-	(20,615,455)	-	1,374	3,424
합계	27,316,067	20,615,455	108,700	(28,917,644)	-	898,706	20,021,284

(*) 차입금의 현재가치할인차금 등과 관련된 금액입니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	배당결의	리스부채 증감	재무활동 현금흐름 (유입)	재무활동 현금흐름 (유출)	유동성대체	기타(*)	기말
단기차입금	1,000,000	-	-	-	-	-	-	1,000,000
유동성장기차입금	-	-	-	-	-	6,836,886	-	6,836,886
장기차입금	-	-	-	28,000,000	-	(6,836,886)	(2,143,481)	19,019,633
임대보증금(유동)	52,380	-	-	-	(19,980)	-	-	32,400
임대보증금(비유동)	-	-	-	14,790	-	-	-	14,790
리스부채(유동)	262,503	-	(62,493)	-	(253,992)	323,198	-	269,216
리스부채(비유동)	83,092	-	381,198	-	-	(323,198)	-	141,092
미지급배당금	1,031	15,464,211	-	-	(15,464,211)	-	1,019	2,050
합계	1,399,006	15,464,211	318,705	28,014,790	(15,738,183)	-	(2,142,462)	27,316,067

(*) 차입금의 현재가치할인차금 등과 관련된 금액입니다.

한편, 당사는 이자의 지급을 영업활동현금흐름으로 분류하고 있습니다.

28. 특수관계자 공시

28-1 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명	비고
지배기업	(주)대덕	-
종속기업	Daeduck Vietnam Co., Ltd Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd. DD USA, INC.	대덕전자(주)의 종속기업
기타의 특수관계자	엔알랩(주) (주)와이솔	(주)대덕의 종속기업
	2022 KIF-스틱 뉴 프런티어 펀드	(주)대덕의 관계기업
	NRLAB US INC.	엔알랩(주)의 종속기업
	천진위성전자유한공사 WISOL HANOI Co.,Ltd WISOL JAPAN Co.,Ltd	(주)와이솔의 종속기업
	(주)파트론메카(구, (주)엠플러스)(*1) Mplus Hanoi Co., Ltd.(*2) LEAD TECHNO Co.,Ltd.	(주)와이솔의 관계기업
	(재)해동과학문화재단 사회복지법인 대덕복지재단	-

(*1) 전기 중 사명을 (주)엠플러스에서 (주)파트론메카로 변경하였습니다.

(*2) (주)파트론메카(구, (주)엠플러스)가 100% 지분을 소유하고 있습니다.

한편, 당기 중 천진엠플러스전자유한공사는 청산이 완료되어 특수관계자에서 제외되었습니다.

28-2 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

회사명	채권	채무
(주)대덕	19,116	1,919,254
Daeduck Vietnam Co., Ltd	-	538,107
엔알랩(주)	3,575	-
합계	22,691	2,457,361

<전기말>

(단위: 천원)

회사명	채권	채무
(주)대덕	24,479	5,956,110
Daeduck Vietnam Co., Ltd	-	466,815
엔알랩(주)	3,575	-
합계	28,054	6,422,925

28-3 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회사명	영업수익 등	영업비용 등	자산매입	배당금지금
(주)대덕	367,558	7,003,811	35,149	6,218,461
Daeduck Vietnam Co., Ltd	-	6,109,427	-	-
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	-	831,815	-	-
엔알랩(주)	39,000	-	-	-
DD USA, INC.	-	1,675,734	-	-
합계	406,558	15,620,787	35,149	6,218,461

<전기>

(단위: 천원)

회사명	영업수익 등	영업비용 등	자산매입	배당금지금
(주)대덕	367,291	10,614,007	4,237,568	4,663,846
Daeduck Vietnam Co., Ltd	10,514,007	6,979,507	261,580	-
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	-	948,498	-	-
엔알랩(주)	152,122	-	-	-
(주)와이솔	28,760	-	-	-
DD USA, INC.	-	1,663,513	-	-
합계	11,062,180	20,205,525	4,499,148	4,663,846

28-4 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래는 없습니다.

28-5 당기와 전기 중 주요경영진(당사의 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원)에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	1,560,271	2,532,917
퇴직급여	529,188	221,174
합계	2,089,459	2,754,091

29. 우발채무와 약정사항

29-1 당기말 현재 당사의 금융기관과의 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금융기관	한도액	실행액
무역금융	(주)하나은행	34,000,000	-
L/C	(주)하나은행	6,000,000	275,988
일반구매론	(주)하나은행	60,000,000	14,011,355
동반성장론	(주)하나은행	200	-
합계		100,000,200	14,287,343

29-2 보고기간종료일 현재 신용장 발행과 관련하여 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	당기말		전기말	
	한도	실행금액	한도	실행금액
(주)하나은행	6,000,000	275,988	6,000,000	3,170,658

한편, 당기말 현재 인허가 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 250,338천원(전기말: 145,140천원)의 지급보증을 제공받고 있습니다.

29-3 당기말 현재 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

29-4 당사는 싱가포르와 캐나다의 판매대행업체와 체결된 Sales Representation Agreement에 따라 싱가포르 및 미국 그리고 캐나다 등에 대한 제품판매 대금회수액의 1~3%를 지급하고 있으며 당기 중 1,607,750천원(전기:1,590,447천원)을 지급수수료(판매비와관리비)로 인식하였습니다.

29-5 당사는 (주)대덕과 경영지원 및 자문계약에 따라 관련 용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있습니다.

29-6 당기말 현재 계약부채와 차입금을 보증하기 위하여 유형자산 중 토지의 장부금액 44,047,680천원에 대하여 설정금액 89,452,680천원(전기말: 유형자산 중 토지의 장부금액 44,047,680천원에 대하여 설정금액 89,452,680천원)을 담보로 제공하고 있습니다.

29-7 당기말 현재 당사는 분할회사인 (주)대덕의 분할 전 기존채무(분할기준일 전의 원인행위로 발생하는 우발채무 포함)에 대하여 연대하여 변제할 의무를 부담하고 있습니다.

30. 재무위험관리의 목적 및 정책

당사의 재무위험관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화 하는데 중점을 두고 있습니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다.

30-1 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 등의 유형으로 구성됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

(1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 이러한 당사의 이자율변동위험은 주로 예금 및 변동이자율부차입금에서 비롯됩니다. 보고기간종료일 현재 변동이자율부 차입금이 존재하지 않으므로 이자율 변동이 금융상품의 공정가치 및 현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

(2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 당사는 해외 영업활동으로 인하여 USD, JPY 및 EUR의 환위험에 노출되어 있습니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	123,278,632	26,901,153	182,363,849	22,014,453
JPY	-	4,534,530	-	6,744,826
EUR	-	24,141	-	41,356
합계	123,278,632	31,459,824	182,363,849	28,800,635

당사는 내부적으로 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 당기손익과 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	4,818,874	(4,818,874)	8,017,470	(8,017,470)
JPY	(226,727)	226,727	(337,241)	337,241
EUR	(1,207)	1,207	(2,068)	2,068
합계	4,590,940	(4,590,940)	7,678,161	(7,678,161)

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

30-2 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 채무손실이 발생할 위험입니다. 당사는 영업활동과 재무활동에서 신용위험에 노출되어 있습니다.

(1) 매출채권및기타채권

당사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권및기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를수행하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 당사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	123,173,244	188,863,239
기타채권	796,578	726,427
합계	123,969,822	189,589,666

당사는 상기 채권에 대해 매 보고기간종료일에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있습니다.

(2) 기타의 자산

현금및현금성자산, 장·단기금융상품 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 당사의 기타의자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 하나은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

30-3 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며, 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다. 보고기간종료일현재 금융부채별 상환계획으로서 확인되지 않은 계약상의 금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	3개월 이내	3개월~1년	1년 이후	합계
매입채무및기타채무	88,161,057	-	-	88,161,057
유동성장기차입금	1,750,000	5,250,000	-	7,000,000
장기차입금	-	-	14,000,000	14,000,000
기타금융부채	19,050	16,163	-	35,213
리스부채(*)	75,602	150,707	12,148	238,457
합계	90,005,709	5,416,870	14,012,148	109,434,727

(*) 리스부채는 기업회계기준서 제1107호에 따른 유동성위험의 공시가 요구되지 않으나, 부채의 성격을 고려하여 유동성위험 공시에 포함하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	3개월 이내	3개월~1년	1년 이후	합계
매입채무및기타채무	99,696,857	-	-	99,696,857
단기차입금	-	1,000,000	-	1,000,000
유동성장기차입금	1,750,000	5,250,000	-	7,000,000
장기차입금	-	-	21,000,000	21,000,000
기타금융부채	-	34,450	14,790	49,240
리스부채(*)	73,578	209,667	144,320	427,565
합계	101,520,435	6,494,117	21,159,110	129,173,662

(*) 리스부채는 기업회계기준서 제1107호에 따른 유동성위험의 공시가 요구되지 않으나, 부채의 성격을 고려하여 유동성위험 공시에 포함하였습니다.

30-4 자본위험관리

자본관리의 주목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

당사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

당사는 순부채를 자기자본으로 나눈 부채비율을 사용하여 감독하고 있는 바, 당사는 순부채를 총부채에서 현금및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 순부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
총부채	258,823,317	336,306,104
차감: 현금및현금성자산	(69,315,764)	(113,257,347)
순부채	189,507,553	223,048,757
자기자본	868,676,449	856,083,401
부채비율	21.8%	26.1%

31. 공정가치

31-1 금융상품의 공정가치

보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
공정가치로 인식된 금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	6,748,018	6,748,018	5,777,678	5,777,678
상각후원가로 인식된 금융자산(*1):				
현금및현금성자산	69,315,764	-	113,257,347	-
매출채권및기타채권	123,969,822	-	189,589,666	-
기타금융자산(유동)	121,779,583	-	46,313,057	-
기타금융자산(비유동)	79,757	-	240,665	-
소계	315,144,926	-	349,400,735	-
금융자산 합계	321,892,944	6,748,018	355,178,413	5,777,678
금융부채				
상각후원가로 인식된 금융부채(*1):				
매입채무및기타채무	88,161,057	-	99,696,857	-
단기차입금	-	-	1,000,000	-
유동성장기차입금	6,836,173	-	6,836,886	-
장기차입금	12,917,678	-	19,019,633	-
기타금융부채(유동)	35,213	-	34,450	-
기타금융부채(비유동)	-	-	14,790	-
리스부채(유동)(*2)	220,571	-	269,216	-
리스부채(비유동)(*2)	11,648	-	141,092	-
금융부채 합계	108,182,340	-	127,012,924	-

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함하고 있지 않습니다.

(*2) 리스부채는 기업회계기준서 제1107호에 따른 공정가치의 공시가 요구되지 않으나, 부채의 성격을 고려하여 금융상품 공정가치 공시에 포함하였습니다.

31-2 공정가치 서열체계

당사는 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수

31-3 공정가치의 측정

(1) 보고기간종료일 현재 공정가치로 측정 및 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	6,748,018	6,748,018

<전기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	5,777,678	5,777,678

(2) 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 수준 2에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

(3) 가치평가기법 및 투입변수

보고기간종료일 현재 당사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 주요 항목의 반복적인 공정가치 측정치, 비반복적인 공정가치 측정치, 공시되는 공정가치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	공정가치		수준	가치평가기법
	당기말	전기말		
당기손익-공정가치측정금융자산	6,748,018	5,777,678	3	순자산가치평가법

(4) 당기와 전기 중 수준 1, 수준 2 및 수준 3간의 대체는 없으며, 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기와 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	평가	기말
당기손익-공정가치측정금융자산	5,777,678	959,550	10,790	6,748,018

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	평가	기말
당기손익-공정가치측정금융자산	-	6,440,782	(663,104)	5,777,678

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

(1) 배당에 관한 회사의 중요한 정책

당사는 회사 정관에 의거하여 이사회 및 주주총회 결의를 통해 배당을 실시하고 있습니다. 이익규모 및 미래성장을 위한 투자재원 확보, 기업의 재무구조 건전성 유지 등의 요인 등을

종합적으로 고려하여 주주들의 배당에 대한 기대에 부응할 수 있는 안정된 배당정책 확립에 최선을 다하고 있습니다.

당사는 주주가치 제고와 주주환원을 개선하기 위해 투자, 현금 흐름, 재무구조, 배당안정성을 종합적으로 고려하여 배당을 결정하고 있습니다.

앞으로도 사업 환경 변화를 감안하여, 미래를 위한 투자 재원 및 재무구조를 해치지 않는 범위 내에서 배당을 진행하여 주주가치를 극대화하겠습니다.

(2) 회사 정관에서 규정한 배당에 관한 사항

정관 제10조 3 (동등배당)

이 회사는 배당 기준일 현재 발행(전환된 경우를 포함한다)된 동종 주식에 대하여 발행일에 관계없이 모두 동등하게 배당한다.

정관 제46조 (이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ② 이 회사는 이사회 결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.

정관 제47조 (배당금지청구권 소멸시효)

- ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
- ② 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

주1) 정관 제46조(이익배당) ②항은 제3기 정기주주총회(2023년 3월 22일)에서 개정되었습니다.
변경 이력은 「I. 회사의 개요 > 5. 정관에 관한 사항」을 참조하시기 바랍니다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제4기	제3기	제2기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		25,378	183,925	63,027
(별도)당기순이익(백만원)		24,351	178,176	69,138
(연결)주당순이익(원)		492	3,570	1,309
현금배당금총액(백만원)		15,464	20,615	15,464
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		63.8	11.2	24.5
현금배당수익률(%)	보통주	1.3	2.0	1.3
	우선주	3.1	3.8	2.0
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	300	400	300
	우선주	305	405	305
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

- 주1) 주당순이익은 계속영업의 보통주 기본주당순이익입니다.
- 주2) 당기 재무제표에 반영된 주당순이익은 「III. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > 25. 주당 순이익」을 참조하시기 바랍니다.
- 주3) 당기(제4기) 현금배당금은 2024년 3월 28일에 개최될 정기주주총회 승인 전 금액으로 향후 정기 주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.
- 주4) 당기 '현금배당수익율(%)'은 이사회 결의일(2월 28일)의 직전 매매거래일로부터 과거 1주일간 유가증권시장에서 형성된 최종 시세가격의 산술평균가격에 대한 1주당 배당금의 백분율을 소수점 이하 첫째자리까지 기재한 것입니다

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	4	1.5	1.8

주1) 상기 평균 배당수익률은 보통주의 배당수익률입니다.

주2) 우선주에 대한 최근 3년간 평균 배당수익률은 3.0%, 5년간 평균 배당수익률은 3.1%입니다.

주3) 2024년 3월 28일 정기주주총회 승인 후 지급 예정인 배당금의 수익률을 포함하여 계산하였으며, 향후 정기 주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

주4) '평균 배당수익률'의 당기 값은 이사회 결의일(2월 28일)의 직전 매매거래일로부터 과거 1주일간 유가증권시장에서 형성된 최종 시세가격의 산술평균가격에 대한 1주당 배당금의 백분율로 계산했습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 지분증권의 발행 등과 관련된 사항

당사는 공시대상기간 중 지분증권의 발행 실적이 없습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

나. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

다. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

라. 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

마. 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

바. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환	공모	-	-	-	-	-	-	-	-

잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

사. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

공시대상기간 중 공시대상인 자금조달 실적이 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성

해당사항 없음

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

연결기업은 2020년 5월 1일을 분할기일로 주식회사 대덕에서 분할되어 신규설립되었습니다

(가) 분할의 방법

상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 주식회사 대덕이 영위하는 사업 중 PCB 사업부문을 분할하여 연결기업을 설립하고, 주식회사 대덕의 주주가 분할신주 배정기준일(2020년 4월 29일) 현재의 지분율에 비례하여 연결기업의 주식을 배정받는 인적 분할의 방법으로 분할하였습니다.

한편, 인적분할 신설회사는 분할 전 주식회사 대덕의 분할신주 배정기준일(2020년 4월 29일) 현재 주주명부에 등재되어 있는 주주를 대상으로 소유주식 1주당 0.6334937의 신주를 배정하였습니다.

상기 배정비율에 따른 분할 전·후의 발행주식수는 다음과 같습니다.

주식의 종류	분할 전	분할 후		
	주식회사 대덕 (구, 대덕전자 주식회사)	주식회사 대덕	대덕전자 주식회사	합 계
보통주	78,006,972주	28,590,047주	49,416,925주	78,006,972주
우선주	3,307,876주	1,212,357주	2,095,519주	3,307,876주

(나) 권리 및 의무의 승계에 관한 사항

분할 전 주식회사 대덕의 일체의 적극·소극재산과 공법상의 권리 및 의무를 포함한 기타의 권리 및 의무 그리고 재산적 가치가 있는 사실 관계(인허가, 근로관계, 계약관계, 소송 등을 모두 포함)는 「분할대상 부문에 관한 것」 이면 연결기업에게, 「분할대상부문 이외의 부문에 관한 것」 이면 주식회사 대덕에게 각각 귀속되는 것을 원칙으로 합니다.

(다) 분할에 따른 연대책임

상법 제530조의3 제1항의 규정에 의거 주주총회의 특별결의에 의해 분할하며, 동법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할되는 회사 또는 분할신설회사는 분할되는 회사의 분할 전 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(라) 인적분할 회계처리

- 인적분할을 통해 연결기업으로 이전된 자산 및 부채가액은 분할 전 주식회사 대덕의 장부금액으로 계상하였습니다.
- 이전되는 자산, 부채와 직접적으로 관련된 이연법인세자산(부채)는 연결기업으로 이전되었습니다.
- 인적분할의 결과 인수하는 순자산의 장부금액이 연결기업의 자본금을 초과하는 경우 그 차액은 주식발행초과금으로 처리하였습니다.

상기 분할에 대한 상세한 내용은 금융감독원 전자공시사이트(<https://dart.fss.or.kr/>)에 2020년 4월 10일자로 공시한 「투자설명서」 또는 2020년 7월 7일자로 공시한 「증권발행실적보고서」를 참조하여 주시기 바랍니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

(가) 자산유동화와 관련된 자산매각의 회계처리

- 해당사항 없음 -

(나) 우발채무 사항

우발채무 등에 관한 사항은 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

구 분	강조사항 등	핵심감사사항
제4기	-	재고자산 저가법 평가
제3기	-	재고자산 저가법 평가
제2기	-	재고자산 저가법 평가

나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원, %)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제4기	매출채권	123,478,987	281,712	0.23%
	미수금	1,135,516	339,289	29.88%
	계	124,614,503	621,000	0.50%
제3기	매출채권	189,453,084	449,526	0.24%
	미수금	1,062,748	303,727	28.58%
	계	190,515,832	753,254	0.40%
제2기	매출채권	168,519,860	1,055,757	0.63%
	미수금	3,099,019	362,730	11.70%
	계	171,618,879	1,418,487	0.83%

(2) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구분	제4기	제3기	제2기
1. 기초충당금 잔액 합계	753,253	1,418,487	1,057,813
2. 순대손처리액(①-②+③)	239,996	75,656	(101,052)
① 대손처리액	244,912	82,876	10,136
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	(4,916)	(7,220)	(111,188)
3. 대손상각비 계상(환입)액	107,743	(589,578)	259,622
4. 기말 대손충당금 잔액 합계	621,000	753,253	1,418,487

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 매출채권 등의 잔액에 대하여 개별분석(현재 회수여부, 담보유무 등) 및 과거 대손발생 경험을 근거로 회수가능성이 없거나, 회수가 의문시 되는 대손추정액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다. 또한, 당기말 기준으로 연체 경과기간별 최근 3개년도 평균 손실율을 산정하여 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 천원)

구분	30일 이내	30~180일 이내	180~365일 이내	365일 이상	계
금액	120,440,947	2,875,328	-	162,712	123,478,987
구성비율	97.54%	2.33%	-	0.13%	100.00%

다. 재고자산 현황

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제4기	제3기	제2기	비고
PCB사업부	제품	25,420,979	30,962,334	25,726,233	-
	재공품	37,245,405	52,220,839	54,218,320	-
	원재료	21,335,134	29,013,835	20,741,018	-
	부재료	6,060,483	7,230,382	8,563,343	-
	저장품	417,587	648,115	1,054,317	-
	미착품	75,948	159,667	522,687	-
	합계	90,555,536	120,235,172	110,825,918	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		8.03%	10.09%	11.78%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		7.9회	8.8회	8.7회	-

(2) 재고자산의 실사내용

(가) 실사일자 : 2024년 1월 2일

(나) 실사기준일 : 2023년 12월 31일

(다) 실사방법 : 실물 전수 또는 표본 조사

* 외부감사인이 재고실사에 입회·확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 그 실재성 및 완전성 확인함.

(라) 실사결과 : 보고기간종료일 현재의 재고자산 수량은 기말 장부상 재고자산 수량과 일치

(마) 장기체화재고 등의 현황

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태 표가액을 결정하고 있으며, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
제품	34,467,804	(9,046,825)	25,420,979	38,520,560	(7,558,226)	30,962,334
재공품	46,830,182	(9,584,777)	37,245,405	54,877,366	(2,656,527)	52,220,839
원·부재료	28,296,015	(900,398)	27,395,617	38,584,541	(2,340,324)	36,244,217
저장품	417,587	-	417,587	648,115	-	648,115

미착품	75,948	-	75,948	159,667	-	159,667
합 계	110,087,536	(19,532,000)	90,555,536	132,790,249	(12,555,077)	120,235,172

라. 공정가치평가 내역

(1) 금융상품의 공정가치평가 방법

당사는 금융자산 등을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다.

- 평가방법, 유의적 추정치 및 가정
- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시
- 금융상품(상각후 원가로 계상하는 상품 포함)

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에만 가장 유리한 시장

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

당사는 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용할 수 있는 가치평가방법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에유의적인 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결기업은 매 보고기간말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 연결기업은 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

※ 금융상품의 공정가치평가 내역은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 연결재무제표 주석 >

30. 공정가치」를 참조 바랍니다.

(2) 유형자산 재평가내역

- 해당사항 없음 -

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래에 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다.

"예측정보"는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다.

- 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내외 금융시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 경영환경변화
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 "예측정보"에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

2. 개요

2023년은 '코로나 팬데믹'을 겨우 벗어났지만, 모바일, 노트북, 네트워크 등 원격수요로 대변되는 IT제품들이 엔데믹과 더불어 막대한 재고로 변화였고, 여전히 지속되는 전쟁과 공급망 리스크는 국제물가를 끌어 올렸습니다. 이를 억제하기 위한 각국의 고금리 정책은 소비시장을 냉각시키면서 글로벌 경제를 빠르게 둔화시켰습니다.

내일을 알 수 없는 불확실성이 국내외 시장에 깊게 드리우면서 비메모리용 시설투자와 연구개발 등 시장 성장을 대비해온 당사의 노력은 전방시장의 수요 위축이 경영부담으로 작용하면서, 전년대비 큰 폭의 실적 감소를 기록하였습니다.

그러나, 하반기 이후 AI서버 등 일부 메모리 반도체를 중심으로 시장수요가 회복세를 보였으며, 이에 기술과 품질을 중시하는 당사의 경영이념이 고객과의 신뢰로 이어지면서 일부 성과를 기록했습니다. 또, MLB 사업은 전방시장의 둔화 속에서 장기적 성장을 위한 포트폴리오의 개선을 병행하면서 많은 어려움을 겪고 있으나, 향후 당사의 첨단 반도체 패키지 기술력과 시너지를 창출할 수 있도록 기술중심의 역량강화를 추진하겠습니다.

글로벌 시장은, 여전히 어둡고 그 끝을 알 수 없습니다. 그럼에도 당사는 대면적기관으로 거론되는 진보된 비메모리 기관 기술력과 차세대 생산기술을 위한 R&D의 끊임없는 추진을 통해, 고객과의 신뢰를 한 층 강화하고, 품질과 기술 역량을 높여, 다가올 기관시장에서 Top-Tier로서 손색없는 기업으로 자리매김하겠습니다.

그리고, 당사는 글로벌 온실가스 억제정책과 궤를 같이하면서, 안으로는 에너지 관리시스템을 구축하였고, 임직원은 물론 협력사 및 지역사회와 더불어 성장하기 위한 활동도 꾸준히 전개하고 있습니다. 이러한 노력의 결과로 전년도에는 ESG 종합 A등급을 기록하였습니다. 이에 머물지 않고, 기업경영에 ESG가 자연스럽게 녹아들어 지속가능한 기업이 되도록 노력을 다하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

(단위 : 원)

구 분	제 4 기	제 3 기	증감	증감율
자산총계	1,127,535,530,258	1,191,756,988,159	(64,221,457,901)	-5.4%
[유동자산]	433,050,450,649	498,103,203,993	(65,052,753,344)	-13.1%
[비유동자산]	694,485,079,609	693,653,784,166	831,295,443	0.1%
부채총계	259,199,449,761	336,767,845,823	(77,568,396,062)	-23.0%
[유동부채]	176,728,997,546	265,030,183,039	(88,301,185,493)	-33.3%
[비유동부채]	82,470,452,215	71,737,662,784	10,732,789,431	15.0%
자본총계	868,336,080,497	854,989,142,336	13,346,938,161	1.6%
[지배기업의 소유주지분]	868,336,080,497	854,989,142,336	13,346,938,161	1.6%
자본금	25,756,222,000	25,756,222,000	-	0.0%
자본잉여금	545,104,850,719	545,104,850,719	-	0.0%
기타자본	(15,371,708)	(15,371,708)	-	0.0%
기타포괄손익누계액	752,313,837	1,024,826,248	(272,512,411)	-26.6%
기타적립금	259,370,000,000	98,300,000,000	161,070,000,000	163.9%
이익잉여금	37,368,065,649	184,818,615,077	(147,450,549,428)	-79.8%
[비지배지분]	-	-	-	-
부채비율	29.9%	39.4%	-	-

※ 제 4기(2023년 기말)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안전이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

(1) 자산

2023년말 자산총액은 전년 대비 642억원(-5.4%) 감소한 11,275억원으로 이중 유동자산은 4,331억, 비유동자산은 6,945억원입니다. 이 중 매출채권및기타채권은 1,240억으로 유동자산의 29%, 재고자산은 906억으로 유동자산의 21%를 구성하고 있으며, 유형자산은 6,292억원으로 비유동자산의 대부분을 차지하고 있습니다. 자산의 주요 감소 원인은 반도체 시장 수요약세가 실적으로 이어져 매출채권이 657억 감소하였고, 재고자산이 297억 감소하였습니다.

(2) 부채

부채는 전년 대비 776억원(-23.0%) 감소한 2,592억원으로, 유동부채가 1,767억원, 비유동 부채가 825억원입니다. 부채의 주요 변동 원인으로서는 당기법인세부채가 450억 감소하였고, 계약부채 상환에 따른 기타유동부채 371억원이 감소하였습니다. 부채비율은 29.9%로 견실한 재무구조를 지속적으로 유지하고 있습니다.

(3) 자본

연결기업의 당기말 자본총액은 8,683억원이며, 순이익 발생에 따른 이익잉여금 반영 및 배당금의 지급 등으로 전기말 8,550억원 대비 133억이 증가하였습니다.

나. 영업실적

(단위 : 원)

구 분	제 4 기	제 3 기	증감	증감율
매출액	909,651,486,895	1,316,163,420,252	(406,511,933,357)	-30.9%
영업이익	23,732,043,885	232,523,019,093	(208,790,975,208)	-89.8%
법인세비용차감전순이익	28,376,153,072	244,520,067,106	(216,143,914,034)	-88.4%
당기순이익	25,377,820,749	183,925,142,573	(158,547,321,824)	-86.2%
총포괄손익	33,962,393,356	188,570,469,079	(154,608,075,723)	-82.0%

- 반도체 패키지: 글로벌 재고증가와 소비시장 둔화로 인해 전년대비 큰 폭으로 감소했습니다. 특히 FCBGA는 설비증설이 병행되면서 부담을 더 높였으나, DDR5 중심의 메모리 패키지는 하반기로 갈수록 상황이 개선되었습니다.

- MLB: 모바일과 노트북의 수요감소는 네트워크 통신시장의 둔화로 이어지면서 전망시장이 빠르게 침체되었습니다. 또, 반도체 시장수요조차 감소하면서 관련 검사시장 수요도 위축되면서 큰 폭의 실적감소를 기록하였습니다.

다. 사업환경 및 전망

2023년, 시장을 억누르던 '코로나 팬데믹'은 종식되었으나 이를 배경으로 많았던 원격수요(모바일, 노트북, 네트워크 등)의 감소를 초래하였고, 수요둔화는 글로벌 IT산업 전반으로 확산되었습니다. 또, 러시아-우크라이나 전쟁은 여전히 지속중이며, 이스라엘을 둘러싼 중동 정세도 내일을 알 수 없으며, 글로벌 고금리와 고물가는 여전히 그 끝을 알 수 없는 상황이 이어지고 있습니다.

그럼에도 불구하고, 인공지능(AI) 기반의 서버수요가 빠르게 성장하면서 새로운 시장으로 자리매김을 하였고, 또한 디램(DRAM)을 중심으로 하는 AI용 메모리 반도체에 대한 새로운 수요가 형성되기 시작했습니다. 그러나, 메모리 반도체의 다른 한 축을 이루는 낸드 메모리는 모바일, 노트북 등의 장기적 수요둔화의 영향으로 회복이 지연되고 있습니다.

비메모리 제품으로 대변되는 당사의 FCBGA 과반을 전장제품이 점유하고 있으며, 전기차를 중심으로 한 자동차 판매량 둔화가 가장 큰 부담요인으로 작용하고 있습니다. 그 외 네트워크 장비 및 스마트TV용 인공지능칩 또한 소비시장의 냉각으로 고전을 면하지 못하고 있습니다.

이러한 수요시장은 2024년 2분기에 DDR5 위주의 재고확보를 위한 수요가, 하반기에는 글로벌 금리인하 단행을 배경으로 소비심리 개선 및 시장수요회복이 본격화될 것으로 기대되며, 각국의 저탄소 지원정책을 바탕으로 보다 인화된 전기차와 주요 완성차 업체의 하이브리드 모델확장은 전체 판매량을 높일 수 있음으로 당사의 실적개선에도 긍정적인 영향을 줄 것으로 전망되고 있습니다.

당사는, 사업 방향성을 반도체 Package Substrate에 주력하고 있으며, 비메모리 반도체용 FCBGA기판이 그 핵심 제품입니다. FCBGA는 가장 난이도가 높은 고부가가치 제품으로 반도체 중에서도 AI, 자율주행, CPU, 서버, 데이터센터 등 비메모리용 칩에 적용됩니다. 아울러 본격적인 수요는 확인되고 있지 않지만, 당사는 그동안 다수의 글로벌 고객사와 대면적 FCBGA기판을 연구개발 해 왔으며, 24년에는 일부 모델이 결실을 맺을 것으로 기대하고 있습니다.

라. 신규 사업 및 중단 사업

해당사항 없습니다.

마. 환율변동 영향

당사는 영업활동으로 인하여 USD, JPY, EUR 등 환율 위험에 노출되어 있으며, 환율의 불확실성은 회사의 손익과 자산/부채에 영향을 미칠 수 있습니다. 이에 당사의 외환위험관리 목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 안정적인 사업 운영의 기반을 제공하는데 있습니다.

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채

USD	129,774,580	26,379,056	190,688,663	22,219,037
JPY	-	4,534,530	-	6,744,826
EUR	-	24,141	-	41,356
CNY	-	-	-	-
합 계	129,774,580	30,937,727	190,688,663	29,005,219

당사는 내부적으로 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	5,169,776	(5,169,776)	8,423,481	(8,423,481)
JPY	(226,727)	226,727	(337,241)	337,241
EUR	(1,207)	1,207	(2,068)	2,068
CNY	-	-	-	-
합 계	4,941,842	(4,941,842)	8,084,172	(8,084,172)

바. 자산손상 또는 감액손실 인식

당사는 매 보고기간종료일에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순 공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

자산 손상의 상세 내용은 동 공시서류의 「III. 재무에 관한 사항 > 3. 연결채무채표 주석」 과 「IX. 계열회사 등에 관한 사항 > 2. 타법인출자 현황(별도)」 을 참고하시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

당사는 대규모 투자가 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 매우 중요합니다. 당사는 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금 수준 산정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성을 유지·관리하고 있습니다. 2023년말 현재 당사는 영업이익의 내부유보등에 따라 충분한 유동성을 확보하고 있습니다.

가. 유동성 현황

결산기말 현재 4,331억에 달하는 유동자산을 보유하고 있어 높은 자산유동성을 유지하고 있습니다. 영업활동에 의한 자금이 지속적으로 유입되고 있으며, 매년 일정수준의 배당도 지속하고 있습니다. 향후 영업활동 등의 영향으로 자금 유입이 일시적으로 축소되거나 자금의 유출이 급격히 증가하더라도 유동성 및 자금조달에는 큰 영향이 없다고 판단합니다.

(1) 최근 사업연도의 유동성 현황 및 구성내역과 변동내역

(단위 : 백만원, %)

구분	제 4 기	제 3 기
가용시재		
- 현금 및 현금성자산	76,566	122,364
유동비율	245%	188%

(2) 요약현금흐름

(단위 : 백만원)

구분	제 4 기	제 3 기
기초 현금및현금성자산	122,364	76,666
영업활동으로 인한 현금흐름	180,749	293,619
투자활동으로 인한 현금흐름	(197,491)	(258,781)
재무활동으로 인한 현금흐름	(28,906)	12,241
외화표시 현금의 환율변동효과	(150)	(1,381)
기말 현금및현금성자산	76,566	122,364

나. 자금조달

(1) 차입금 내역

- 당기말 현재 단기차입금 및 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

[2023. 12. 31 현재]

(단위 : 천원)

구 분	차입처	2023.12.31 현재 연이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금	(주)하나은행	-	-	1,000,000
유동성장기차입금	기타	-	6,836,173	6,836,886
장기차입금	기타	-	12,917,678	19,019,633
합 계			19,753,851	26,856,519

주1) 유동성장기차입금은 장기차입금에서 유동성 대체된 금액입니다.

- 당기말 현재 금융기관과 체결한 종류별 약정한도는 다음과 같습니다.

[2023. 12. 31 현재]

(단위 : 천원)

구 분	금융기관	한도액
무역금융	(주)하나은행	34,000,000
L/C	(주)하나은행	6,000,000
일반구매론	(주)하나은행	60,000,000
동반성장론	(주)하나은행	200
합 계		100,000,200

(2)차입금 상환계획

[2023. 12. 31 현재]

(단위 : 천원)

상환연도	금액
2024년	7,000,000
2025년	7,000,000
2026년	7,000,000
합 계	21,000,000

※ 상환계획 금액은 현재가치 할인차금을 고려하기 전 금액입니다.

5. 부외거래

회사에 영향을 미칠 수 있는 중요한 소송사건, 우발채무 등은 사업보고서 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

6. 그 밖의 투자이사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 동 공시서류 'III. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > 2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책'을 참고하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 환경 관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 > 3. 제재 등과 관련된 사항'을 참고하시기 바랍니다.

- 당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

- 당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 > 3. 제재 등과 관련된 사항'을 참고하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 위험관리 정책에 관한 사항은 동 공시서류의 「II. 사업의 내용 > 5. 위험관리 및 파생거래」를 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제4기(당기)	한영회계법인	적정	-	재고자산 저가법 평가
제3기(전기)	삼정회계법인	적정	-	재고자산 저가법 평가
제2기(전전기)	삼정회계법인	적정	-	재고자산 저가법 평가

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제4기(당기)	한영회계법인	- 분반기 별도 재무제표 검토 - 연결, 별도재무제표 감사 - 내부회계관리제도 감사	300	3,320	300	3,313
제3기(전기)	삼정회계법인	- 분반기 별도 재무제표 검토 - 연결, 별도재무제표 감사 - 내부회계관리제도 감사	420	3,620	420	4,070
제2기(전전기)	삼정회계법인	- 분반기 별도 재무제표 검토 - 연결, 별도재무제표 감사 - 내부회계관리제도 감사	360	3,290	360	3,737

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제4기(당기)	2023.07.21	2022년도 통합기업보고서 및 개별기업보고서 작성	2023.07.21 ~ 2023.12.31	30	-
제3기(전기)	2022.09.30	2021년도 통합기업보고서 및 개별기업보고서 작성	2022.09.30 ~ 2022.12.31	35	-
제2기(전전기)	2021.06.30	2020년도 통합기업보고서 및 개별기업보고서 작성	2021.06.30 ~ 2021.12.31	35	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
----	----	-----	----	----------

1	2023년 05월 25일	회사: 감사 감사인: 외부감사인	대면논의	1분기 검토결과 보고 감사계획 보고 외부감사인 독립성 보고
2	2023년 12월 21일	회사: 감사 감사인: 외부감사인	대면논의	외부감사인 독립성 보고 핵심감사항목 선정 및 감 사 현황 보고
3	2024년 03월 18일	회사: 감사 감사인: 외부감사인	서면회의	외부감사인 독립성 보고 감사 결과 보고

마. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보

- 해당사항 없음 -

바. 회계감사인의 변경에 관한 사항 (연결)

구분	2021년	2022년	2023년
대덕전자(주)	삼정회계법인	삼정회계법인	한영회계법인
Daeduck Vietnam Co., Ltd	EY Vietnam	EY Vietnam	EY Vietnam
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	Anhui zhuoshun certified public accountants	Anhui zhuoshun certified public accountants	Anhui zhuoshun certified public accountants
DD USA, Inc.	-	-	-

주1) 제4기 현재 당사는 한영회계법인을 회계감사인으로 신규 선임하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

[회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견]

사업연도	감사인	감사의견	지적사항
제4기 (당기)	한영회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제3기 (전기)	삼정회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제2기 (전전기)	삼정회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

작성기준일(2023년 12월 31일) 현재 당사의 이사회는 사내이사 2명, 사외이사 1명 총 3명으로 구성되어 있습니다.

당사의 이사회는 이사회규정에 따라 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사 경영 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결합니다. 이사회는 이사 전원으로 구성하고, 이사회 의장은 이사회에서 선임하며, 의장이 직무를 수행할수 없을 경우에는 이사회규정에서 정하는 순서에 따릅니다.

사내이사	사외이사	이사회 의장 성명 및 대표이사 겸직여부	이사회 의장 선임사유
신영환, 배영근	정승부	이사회 의장 : 신영환 대표이사 겸직여부 : 겸직	대표이사로서 의사결정의 효율성을 제고하고, 이사회를 책임있고 효율적으로 운영하기 하기 위함

주1) 2023년 12월 31일 지상철 이사가 사임하였습니다.

나. 중요의결사항 등

차수	개최 일자	의안내용	가결 여부	사내이사			사외이사
				신영환 (출석률:100%)	지상철 (출석률: 92%)	배영근 (출석률:100%)	정승부 (출석률:100%)
1 (정기)	2023.01.16	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		연간 안전보건관리 계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		장기공급계약 체결 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2023년 이해관계자 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2023년 사업계획 수립의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2 (정기)	2023.02.21	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		제3기 재무제표 및 연결재무제표 등 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3 (정기)	2023.03.07	제3기 정기주주총회 개최 및 회의목적사항 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		임원 처우 관련 규정 개정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
4 (임시)	2023.03.22	대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		이사회 의장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		등기임원 개별보수 및 비등기임원 보수한도 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
5 (정기)	2023.04.10	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
6 (정기)	2023.05.09	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		제4기 1분기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
7 (정기)	2023.06.09	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		하나은행 여신약정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

		이사의 겸임 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
8 (정기)	2023.07.11	장애 예술인,체육인 취업규칙 제정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
9 (정기)	2023.08.08	제4기 상반기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
10 (정기)	2023.09.08	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
11 (정기)	2023.10.17	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		가능장 취업규칙 제정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
12 (정기)	2023.11.09	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		제4기 3분기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
13 (정기)	2023.12.15	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성
		2024년 전사 조직개편 승인의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성

주1) 2023년 12월 31일 지상철 이사가 사임하였습니다.

다. 이사회 내 위원회

- 해당사항 없음 -

라. 이사의 독립성

- 당사는 이사선출과 관련하여 법령에 따라 주주총회 소집/통지시 이사후보자에 대한 내용을 공지하고 주주총회의 결의에 의하여 선임하고 있습니다.
- 당사의 이사에 대한 각각의 추천인 및 선임배경 등은 다음과 같습니다.

구분	성명	임기	연임 횟수	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 거래	최대주주등과 관계
대표이사 (사내이사)	신영환	2023.03.22~ 2026.03.21	1회	이사회	당사의 업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	경영총괄	해당없음	계열사(대덕전자(주)) 임원
사내이사	지상철	2021.03.25~ 2023.12.31	-	이사회	당사의 제조 및 품질 관리를 안정적으로 수행하기 위함	제조	해당없음	계열사(대덕전자(주)) 임원
사내이사	배영근	2022.03.24~ 2025.03.23	-	이사회	당사의 재무 및 회계 관리를 안정적으로 수행하기 위함	재무	해당없음	계열사(대덕전자(주)) 임원
사외이사	정승부	2023.03.22~ 2026.03.21	1회	이사회	반도체공학 분야의 전문가로서 반도체 기술과 시장 변화에 대한 전문적 지식 보유	사외이사	해당없음	계열사(대덕전자(주)) 임원

주1) 2023년 12월 31일 지상철 이사가 사임하였습니다.

주2) 당사는 사외이사후보추천위원회를 운영하고 있지 않습니다.

주3) 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

마. 사외이사의 전문성

당사는 회사 내 사외이사 전담 지원조직을 설치해 사외이사들이 이사회에서 전문적인 업무 수행이 가능토록 지원하고 있습니다. 이사회 개최 전에는 해당 안건 내용을 사전에 충분히 검토할 수 있도록 자료를 미리 제공하고 있으며, 정기적인 간담회 개최를 통해 사내 주요 현안에 대해서도 정보를 제공하고 있습니다.

(1) 사외이사의 주요경력

성명	주요 경력	최대주주등과 이해관계	비고
정승부	오사카대학교 금속재료 박사 (現) 성균관대학교 신소재공학부 교수	없음	회사 경영의 기본방침 및 업무집행 관련 중요사항에 대한 이사회의결권 행사

(2) 사외이사의 직무수행 지원조직

조직명	담당자	직위	근속년수	지원업무 담당기간	주요 업무수행내역
재경팀	이창언	팀장	22년	2020.05 ~ 현재	- 이사회 활동 지원 - 사외이사 직무수행 지원

바. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
2	1	1	-	-

※ 2023년 3월 22일 주주총회에서 정승부 사외이사가 재선임되었습니다.

사. 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2023년 06월 23일	한국상장회사협의회	정승부	-	상장회사 사외이사를 위한 직무 연수

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 인적사항

성명	주요 경력	비고
박찬호 (상근감사)	학력사항 - 서울대학교 법학과 학사 경력사항 - 2004년 ~ 2008년 (주)KT 법무총괄 상무 - 2008년 ~ 2012년 (주)KT렌탈 경영부문장 전무 - 2012년 ~ 2014년 (주)KTcs 부사장 - 2021년 ~ 2023년 (주)나스미디어 사외이사 - 2022년 3월 ~ 現 대덕전자(주) 감사	-

나. 감사의 독립성

당사는 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며, 상법 제542조의 10의 1항 및 2항의 규정에 의해 적합한 자격을 갖춘 상근감사를 1인 이상 두고 있습니다. 감사를 선임함에 있어 상법 제409조 및 당사 정관 제31조 규정에 의거 의결권있는 발행주식 총수의 3%를 초과하는 주식을 가진 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 않았습니다.

구분	성명	임기	추천인	선임배경	회사와의 거래	최대주주등과 이해관계
감사	박찬호	2023.03.22 ~2026.03.21	이사회	감사 경력과 법에 대한 전문적 지식을 보유하여 당사의 감사 업무 수행에 있어 적절하다고 판단	없음	없음

정관 및 이사회결의, 법령에 의하여 감사에게 부여된 권한을 행사할 수 있으며, 감사업무에 필요한 경영정보 접근을 위한 내부장치가 마련되어 있습니다.

(1) 업무감사권

감사는 이사회 및 대표이사 등의 경영활동업무 전반에 걸쳐 감사할 수 있습니다.

(2) 영업보고 요구권 및 업무재산 조사권

감사는 언제든지 이사 및 직원에 대해 영업에 관한 보고를 요구할 수 있습니다.

(3) 회계 감사권

정기 또는 수시감사를 통해 회계장부에 대한 감사를 실시합니다.

다. 감사의 주요활동내역

차수	개최 일자	의안내용	가결 여부	감사	
				감의조 (출석률:100%)	박찬호 (출석률: 100%)

1 (정기)	2023.01.16	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성	
		연간 안전보건관리 계획 승인의 건	가결	찬성	
		장기공급계약 체결 승인의 건	가결	찬성	
		2023년 이해관계자 거래 승인의 건	가결	찬성	
		2023년 사업계획 수립의 건	가결	찬성	
2 (정기)	2023.02.21	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성	
		제3기 재무제표 및 연결재무제표 등 승인의 건	가결	찬성	
3 (정기)	2023.03.07	제3기 정기주주총회 개최 및 회의목적사항 승인의 건	가결	찬성	
		임원 처우 관련 규정 개정 승인의 건	가결	찬성	
4 (임시)	2023.03.22	대표이사 선임의 건	가결	-	찬성
		이사회 의장 선임의 건	가결	-	찬성
		등기임원 개별보수 및 비등기임원 보수한도 결정의 건	가결	-	찬성
5 (정기)	2023.04.10	투자심의 결과 승인의 건	가결	-	찬성
6 (정기)	2023.05.09	투자심의 결과 승인의 건	가결	-	찬성
		제4기 1분기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	-	찬성
7 (정기)	2023.06.09	투자심의 결과 승인의 건	가결	-	찬성
		하나은행 여신약정의 건	가결	-	찬성
		이사의 겸임 승인의 건	가결	-	찬성
8 (정기)	2023.07.11	장애 예술인,체육인 취업규칙 제정 승인의 건	가결	-	찬성
9 (정기)	2023.08.08	제4기 상반기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	-	찬성
10 (정기)	2023.09.08	투자심의 결과 승인의 건	가결	-	찬성
11 (정기)	2023.10.17	투자심의 결과 승인의 건	가결	-	찬성
		기능장 취업규칙 제정 승인의 건	가결	-	찬성
12 (정기)	2023.11.09	투자심의 결과 승인의 건	가결	-	찬성
		제4기 3분기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	-	찬성
13 (정기)	2023.12.15	투자심의 결과 승인의 건	가결	-	찬성
		2024년 전사 조직개편 승인의 건	가결	-	찬성

주1) 2023년 3월 22일 제3기 정기주주총회에서 박찬호 감사가 신규선임되었습니다.

라. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2023년 04월 07일	대덕전자(주)	내부회계관리제도 교육
2023년 04월 18일	사단법인 감사위원회포럼(ACF)	2023년 제1회 정기 포럼
2023년 07월 13일	사단법인 감사위원회포럼(ACF)	2023년 제2회 정기 포럼
2023년 11월 01일	대덕전자(주)	ESG 교육
2023년 11월 13일	대덕전자(주)	윤리경영 교육

마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무/컴플라이언스팀	7	팀장1명 (2년) 그룹장1명 (4년) 팀원5명 (평균4년)	회사 경영활동에 대한 감사업무 지원

바. 준법지원인 등 지원조직 현황

당사는 작성기준일 현재 준법지원인 지원조직을 두고 있지 않습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	미실시	미실시	실시

나. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	49,416,925	-
	우선주	2,095,519	-
의결권없는 주식수(B)	우선주	2,095,519	-
	-	-	-
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	49,416,925	-
	-	-	-

다. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조(신주인수권)</p> <p>① 이 회사의 주주는 신주 발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 제1항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 주주 외의 자에게 이사회 결의로 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 발행주식총수의 100분의 20(또는 액면총액이 50억원)을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 관련법규의 한도를 초과하지 않는 범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 4. 관련법규의 한도를 초과하지 않는 범위 내에서 주식매수선택권의 행사로 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 20(또는 액면총액이 50억원)을 초과하지 않는 범위 내에서 주식예약증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 20(또는 액면총액이 50억원)을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입·연구개발·생산·판매·자본채취를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 7. 발행주식총수의 100분의 20(또는 액면총액이 50억원)을 초과하지 않는 범위 내에서 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 8. 기타 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 <p>③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업연도 종료후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 31일까지		
명의개서대리인	주식회사 하나은행(서울특별시 중구 을지로 35)		
주주의 특전	-	공고방법	당사 홈페이지(https://www.daeduck.com) 부득이한 경우 한국경제신문에 공고함.

주1) 「주식·사채등의전자등록에관한법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 "주권의 종류"를 기재하지 않음.

라. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용
제3기 정기주주총회 (2023.03.22)	제1호 의안 : 재무제표, 이익잉여금처분계산서(안) 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안: 정관 일부 변경의 건 제3호 의안: 이사 선임의 건 제3-1호 의안: 사내이사 선임의 건(후보자: 신영환) 제3-2호 의안: 사외이사 선임의 건(후보자: 정승부) 제4호 의안: 감사 선임의 건(후보자: 박찬호) 제5호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 제6호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인
제2기 정기주주총회 (2022.03.24)	제1호 의안 : 재무제표, 이익잉여금처분계산서(안) 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안: 이사 선임의 건(배영근) 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 제4호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인
제1기 정기주주총회 (2021.03.25)	제1호 의안 : 재무제표, 이익잉여금처분계산서(안) 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안: 정관 일부 변경의 건 제3호 의안: 이사 선임의 건(지상철) 제4호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 제5호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인
제1차 임시주주총회 (2020.12.28)	제1호 의안 : 준비금 감소의 건	원안대로 승인

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
㈜대덕	계열사	보통주	15,546,152	31.46	15,546,152	31.46	-
김정식	기타	우선주	405,696	19.36	0	0.00	피상속
장홍은	계열사 임원	보통주	29,383	0.06	29,383	0.06	-
김지호	계열사 임원	보통주	725	0.00	4,738	0.00	-
신영환	대덕전자(주) 등기임원	보통주	18,192	0.04	18,192	0.04	-
지상철	대덕전자(주) 등기임원	보통주	8,876	0.02	0	0.00	사임
배영근	대덕전자(주) 등기임원	보통주	5,082	0.01	5,082	0.01	-
김의조	대덕전자(주) 등기임원	보통주	1,417	0.00	0	0.00	퇴임(임기만료)
(재)해동과학문화재단	기타	보통주	89,000	0.18	89,000	0.18	-
사회복지법인대덕복지재단	기타	보통주	526,622	1.07	526,622	1.07	-
계		보통주	16,225,449	32.83	16,219,169	32.82	-
		우선주	405,696	19.36	0	0.00	-

주1) 2023년 3월 22일 제3기 정기주주총회에서 김의조 감사가 임기만료로 퇴임하고, 박찬호 감사가 신규선임되었습니다.

주2) 2023년 12월 31일 지상철 사내이사가 사임하였습니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가. 최대주주의 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)대덕	19,604	김영재	27.64	-	-	김영재	27.64
		-	-	-	-	-	-

주1) 지분율은 보통주 발행주식수 대비 비율입니다.

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)대덕
자산총계	1,834,546
부채총계	340,338
자본총계	1,494,207
매출액	1,279,257
영업이익	31,328
당기순이익	34,889

주1) (주)대덕의 2023년 12월말 연결재무제표 기준 금액입니다.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

- 해당사항 없음 -

나. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

- 해당사항 없음 -

3. 최대주주의 변동현황

공시대상기간 중 최대주주의 변동 사항이 없습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
-	-	-	-	-	-

4. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)대덕	15,546,152	31.46	-
	국민연금	4,985,725	10.09	-
우리사주조합		-	-	-

주1) 상기 지분율은 2023년 12월 31일의 보통주 발행주식수 기준입니다.

나. 소액주주 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	79,317	79,322	99.99	30,469,047	49,416,925	61.66	-

주1) 상기 소유주식은 2023년 12월 31일의 보통주 발행주식수 기준입니다.

주1) 소액주주는 총발행주식수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주 기준입니다.

5. 주가 및 주식거래실적

가. 국내증권시장

[한국거래소]

(단위 : 원, 주)

종류		'23년 7월	'23년 8월	'23년 9월	'23년 10월	'23년 11월	'23년 12월
보통주	최고	39,650	36,900	31,500	25,500	27,500	27,650
	최저	29,200	26,900	25,400	19,970	19,980	25,650
	평균	34,326	29,577	28,203	23,833	24,220	26,645
월간 거래량	최고(일)	7,729,690	1,756,431	1,838,823	903,833	1,513,096	4,709,784
	최저(일)	492,255	429,802	196,682	250,514	235,815	297,726
	월간	35,550,690	19,776,717	10,851,226	9,562,215	14,286,514	14,930,596
우선주	최고	13,200	12,140	11,120	10,050	9,890	11,090
	최저	11,130	10,160	9,730	8,560	8,600	9,960
	평균	11,942	10,707	10,503	9,643	9,344	10,319
월간 거래량	최고(일)	129,907	20,263	14,049	17,616	19,506	570,156
	최저(일)	1,518	1,011	943	566	742	5,231
	월간	362,858	141,514	69,480	79,257	116,434	1,050,472

주1) 평균주가는 종가기준(일 종가 합계액 / 월 거래일수)으로 산출하였습니다.

나. 해외증권시장

- 해당사항 없음 -

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
신영환	남	1960.11	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	성균관대학교 경영대학원 경영학 석사 (現)대덕전자주 사장	18,192	-	대덕전자(주) 등기임원	15.03.01 ~ 現	2026.03.21
김영재	남	1959.01	사경	미등기	상근	경영총괄	한국과학기술원 화학과 (現) ㈜대덕 사장	-	-	최대주주인 (주)대덕의 최대주주	22.07.01 ~ 現	-
배영근	남	1968.10	실장	사내이사	상근	재무	한양대 산업경영대학원 경영학과 (現) 대덕전자주 실장	5,082	-	대덕전자(주) 등기임원	93.02.01 ~ 現	2025.03.23
정승부	남	1959.06	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	오사카대학교 금속재료 박사 (現) 성균관대학교 신소재공학부 교수	-	-	대덕전자(주) 등기임원	20.05.04 ~ 現	2026.03.21
박찬호	남	1959.04	감사	감사	상근	감사	서울대학교 법학과 (現) 대덕전자주 사내감사	-	-	대덕전자(주) 등기임원	23.03.22 ~ 現	2026.03.21
박성윤	남	1970.05	실장	미등기	상근	안전환경	창원대학교 제어계측공학과 (現) 대덕전자주 실장	1,905	-	-	95.07.01 ~ 現	-
박준영	남	1963.10	본부장	미등기	상근	제조혁신	부산대학교 경영대학원 석사 (現) 대덕전자주 본부장	-	-	-	20.03.16 ~ 現	-
안병록	남	1968.11	본부장	미등기	상근	경영지원	아주대학교 행정학과 (現) 대덕전자주 본부장	15,018	-	-	95.07.01 ~ 現	-
조순진	남	1967.10	본부장	미등기	상근	기술총괄	한국과학기술원 대학원 신소재공학 박사 (現) 대덕전자주 본부장	-	-	-	22.01.01 ~ 現	-
고영주	남	1966.12	본부장	미등기	상근	연구개발	한양대학교 대학원 금속공학과 (現) 대덕전자주 본부장	500	-	-	21.04.16 ~ 現	-
한상욱	남	1971.05	본부장	미등기	상근	마케팅	연세대학교 대학원 세라믹공학과 (現)대덕전자주 본부장	9,900	-	-	05.10.01 ~ 現	-
박상갑	남	1968.09	본부장	미등기	상근	제조총괄	충북대학교 전자공학과 (現) 대덕전자주 본부장	663	-	-	14.06.01 ~ 現	-
오화동	남	1972.12	본부장	미등기	상근	품질총괄	서울대학교 대학원 금속공학 석사 (現) 대덕전자주 본부장	3,970	-	-	04.08.23 ~ 現	-
이태식	남	1971.01	팀장	미등기	상근	부문총괄	인하대학교 화학공학과 (現) 대덕전자주 팀장	2,018	-	-	98.11.01 ~ 現	-
김화수	남	1973.11	팀장	미등기	상근	사업관리	한경대학교 경영학과 (現) 대덕전자주 팀장	1,018	-	-	96.08.01 ~ 現	-
고태혁	남	1971.01	팀장	미등기	상근	제조	홍익대학교 대학원 금속재료공학 석사 (現) 대덕전자주 팀장	4,286	-	-	97.01.01 ~ 現	-
영광섭	남	1970.08	팀장	미등기	상근	개발	성균관대학교 대학원 신소재공학 석사 (現) 대덕전자주 팀장	-	-	-	17.01.01 ~ 現	-
김민성	남	1969.03	팀장	미등기	상근	품질기획	KAIST 기계공학과 박사 (現) 대덕전자주 팀장	-	-	-	20.03.16 ~ 現	-
윤영구	남	1970.07	팀장	미등기	상근	개발	전남대학교 무기재료학과 (現) 대덕전자주 팀장	1,370	-	-	19.09.02 ~ 現	-

유영국	남	1973.09	팀장	미등기	상근	마케팅	단국대학교 산업공학과 (現) 대덕전자주 팀장	2,490	-	-	15.01.05 ~ 現	-
안병원	남	1973.10	팀장	미등기	상근	제조	아주대학교 공업화학과 (現) 대덕전자주 팀장	900	-	-	99.12.13 ~ 現	-
정지현	남	1975.02	팀장	미등기	상근	개발	연세대학교 대학원 세라믹공학 석사 (現) 대덕전자주 팀장	-	-	-	99.02.18 ~ 現	-
김상희	남	1972.02	팀장	미등기	상근	기술	부경대학교 전기공학과 (現) 대덕전자주 팀장	-	-	-	09.06.25 ~ 現	-
김동희	남	1973.01	팀장	미등기	상근	마케팅	George Brown College 전기공학과 (現) 대덕전자주 팀장	3,955	-	-	03.07.01 ~ 現	-
김남열	남	1972.04	팀장	미등기	상근	제조	서강대학교 화학공학과 (現) 대덕전자주 팀장	-	-	-	22.01.01 ~ 現	-
윤경노	남	1966.03	팀장	미등기	상근	개발	서울시립대학교 화학공학과 (現) 대덕전자주 팀장	-	-	-	22.05.01 ~ 現	-
문호정	남	1967.04	팀장	미등기	상근	개발	한국과학기술원(KAIST) 기계공학 박사 (現) 대덕전자주 팀장	-	-	-	22.11.01 ~ 現	-
김유석	남	1970.05	팀장	미등기	상근	구매	경희대학교 섬유공학과 (現) 대덕전자주 팀장	-	-	-	06.01.01 ~ 現	-
공태현	남	1973.03	팀장	미등기	상근	인사총무	서울디지털대학교 경영학과 (現) 대덕전자주 팀장	-	-	-	14.10.01 ~ 現	-
이한성	남	1977.01	팀장	미등기	상근	개발	성균관대학교 전기공학과 (現) 대덕전자주 팀장	336	-	-	20.09.21 ~ 現	-
김호식	남	1976.10	팀장	미등기	상근	기술	경북대학교 전자전기공학과 (現) 대덕전자주 팀장	-	-	-	09.09.01 ~ 現	-
김봉균	남	1963.07	팀장	미등기	상근	IT총괄	단국대학교 기계공학과 (現) 대덕전자주 팀장	105	-	-	23.05.01 ~ 現	-

(1) 공시서류 작성기준일 이후 공시서류 제출일 사이 임원 변동 현황

구분	성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무	사유
선임	김정미	여	1989.01	팀장	미등기임원	상근	전략기획	신규 선임
선임	문석민	남	1975.02	팀장	미등기임원	상근	경영기획	신규 선임
해임	오화동	남	1972.12	본부장	미등기임원	상근	품질	사임

(2) 임원의 타회사 겸직 현황

성명	겸직현황
김영재	(주)대덕 대표이사
정승부	하나마이크론(주) 사외이사

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김영재	남	1959년 01월	-	2004 ~ 현재 ㈜대덕 대표이사	2024년 03월 28일	최대주주인 (주)대덕의 최대주주

라. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
PCB	남	1,830	-	206	-	2,036	10.8	141,251	65	99	51	150	-
PCB	여	236	-	70	-	306	5.8	16,353	50				-
합 계		2,066	-	276	-	2,342	10.1	157,604	63				-

주1) 직원의 수는 본사(별도) 기준이며, 등기임원은 제외입니다.

주2) 평균 근속연수는 회사 분할 전 근속을 포함하였습니다.

주3) 1인 평균급여액은 평균재직자 기준으로 산출하였습니다.

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	28	4,896	170	-

주1) 인원수는 작성기준일 현재 재임 중인 미등기임원을 기준으로 작성하였습니다.

주2) 1인 평균급여액은 평균재직자 기준으로 산출하였습니다.

2. 임원의 보수 등

가. 임원의 보수

<이사·감사 전체의 보수현황>

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	2,500	-
감사	1	400	-

(2) 보수지급금액

(가) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	1,080	208	-

(나) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	958	319	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	36	36	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	87	87	-

(3) 보수 지급기준

주주총회의 승인을 받은 금액 내에서 해당 직위, 담당 직무 등을 감안하여 이사회에서 정한 기준에 따라 집행하고 있습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
신영환	대표이사	501	-
지상철	본부장	998	-

(2) 산정기준 및 방법

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
신영환	근로 소득	급여	501	- 기본급 임원보수 지급기준(직무, 근속기간 등을 반영)을 반영하여 12개월(1월~12월) 동안 매달 42백만원 지급함. - 기타 복리후생규정에 따라 1백만원 지급함.
		상여	-	- 해당사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당사항 없음
		기타 근로소득	-	- 해당사항 없음
	퇴직소득		-	- 해당사항 없음
	기타소득		-	- 해당사항 없음
지상철	근로 소득	급여	252	- 기본급 임원보수 지급기준(직무, 근속기간 등을 반영)을 반영하여 12개월(1월~12월) 동안 매월 17백만원 지급함. - 기타 복리후생규정 등에 따라 52백만원 지급함.
		상여	-	- 해당사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당사항 없음
		기타 근로소득	-	- 해당사항 없음
	퇴직소득		746	임원퇴직금지급규정에 의거하여 퇴직시 기본연봉에 직위별 지급배수(2.5~3) 및 임원 근속기간을 고려하여 산출
	기타소득		-	- 해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
신영환	대표이사	501	-
지상철	본부장	998	-

(2) 산정기준 및 방법

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
신영환	근로 소득	급여	500 - 기본급 임원보수 지급기준(직무, 근속기간 등을 반영)을 반영하여 12개월(1월~12월) 동안 매달 42백만원 지급함. - 기타 복리후생규정에 따라 1백만원 지급함.
		상여	- 해당사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	- 해당사항 없음
		기타 근로소득	1 해당사항 없음
	퇴직소득	-	- 해당사항 없음
	기타소득	-	- 해당사항 없음
지상철	근로 소득	급여	252 - 기본급 임원보수 지급기준(직무, 근속기간 등을 반영)을 반영하여 12개월(1월~12월) 동안 매달 17백만원 지급함. - 기타 복리후생규정 등에 따라 52백만원 지급함.
		상여	- 해당사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	- 해당사항 없음
		기타 근로소득	- 해당사항 없음
	퇴직소득	746	임원퇴직금지급규정에 의거하여 퇴직시 기본연봉에 직위별 지급배수(2.5~3) 및 임원 근속기간을 고려하여 산출
	기타소득	-	- 해당사항 없음

나. 주식선택권의 부여 및 행사 현황

2023년 당기말 현재 이사·감사 및 미등기임원에게 부여한 미행사 주식매수선택권은 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
대덕	3	10	13

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 타법인출자 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	3	3	27,317	-	-	27,317
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	1	1	5,778	960	10	6,748
계	-	4	4	33,095	960	10	34,065

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

- 해당사항 없음 -

2. 대주주와의 자산양수도 등

(단위 : 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래일자	거래대상물	거래목적	거래금액	발생손익	비고
-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래 내용	거래금액
주식회사 대덕	계열회사	매출,매입 등	2023.01~2023.12	경영자문료, 상표권 사용수수료 등	7,371
Daeduck Vietnam Co., Ltd	계열회사	매출,매입 등	2023.01~2023.12	제품매출, 임가공비용, 자재매각 등	6,109
DD USA, Inc.	계열회사	매출,매입 등	2023.01~2023.12	영업수수료	1,676
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	계열회사	매출,매입 등	2023.01~2023.12	영업수수료	832

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음 -

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

당해 사업연도중 기 공시한 사항에 대해, 공시한 내용과 다르게 진행되었거나, 제출일 현재 완료되지 아니한 사항은 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건 등

- 해당사항 없음 -

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없음 -

다. 채무보증 내역

- 해당사항 없음 -

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음 -

마. 그 밖의 우발부채 등

- 그밖의 우발채무 등은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 3. 연결채무제표 주석 > 28. 우발채무와 약정사항」을 참조 바랍니다.

바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 해당사항 없음 -

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 수사·사법기관의 제재현황

- 해당사항 없음 -

나. 행정기관의 제재현황

- 해당사항 없음 -

다. 한국거래소 등으로부터 받은 제재현황

- 해당사항 없음 -

라. 단기매매차익 발생 및 반환에 관한 사항

- 해당사항 없음 -

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

- 해당사항 없음 -

5. 녹색경영

당사는 [기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법] 및 [온실가스 배출권의 할당 거래에 관한 법률]에 따라 2015년부터 온실가스 배출권 할당대상업체로 지정되었으며, 당사의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 정보는 다음과 같습니다.

년도	온실가스 배출량(tCO ₂ -eq)	에너지 사용량(TJ)	비고
2023년	138,358	2,810	-
2022년	154,005	3,132	-
2021년	142,823	2,917	-
2020년	79,218	1,635	-

주1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 정부의 적합성 평가에 따라 다음년도 5월 최종 확정되므로, 이전 공시자료와 오차가 있을 수 있습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Daeduck Vietnam Co., Ltd	2014년 07월	베트남 빈푹성	PCB제조	27,639	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제 1110호)	없음
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	2019년 04월	중국 상하이	영업서비스	166	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제 1110호)	없음
DD USA, Inc.	2021년 10월	미국 캘리포니아	영업서비스	84	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제 1110호)	없음

주1) 최근사업연도말 자산총액은 2023년 12월 31일의 금액입니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	3	대덕전자(주)	131411-0460809
		(주)대덕	130111-0007608
		(주)와이솔	135811-0154111
비상장	10	Daeduck Vietnam Co., Ltd	-
		Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	-
		DD USA, Inc	-
		엔알랩(주)	131111-0602035
		NR LAB US, Inc.	-
		(주)파트론메카 (구,(주)엠플러스)	135811-0278672
		천진위성전자유한공사	-
		WISOL HANOI Co.,Ltd	-
		WISOL JAPAN Co.,Ltd	-
		LEAD TECHNO Co.,Ltd	-

나. 계열회사간의 출자 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : %)

피투자회사 \ 투자회사	대덕전자(주)	㈜와이솔	엔알랩(주)	Daeduck Vietnam	Daeduck Electronics Shanghai	DD USA	천진 위성전자 유한공사	WISOL HANOI	WISOL JAPAN	㈜파트론메 카(구, ㈜엠 플러스)	LEAD TECHNO	NR LAB US
(주)대덕	31.5	34.4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대덕전자(주)	-	-	-	100	100	100	-	-	-	-	-	-
(주)와이솔	-	-	-	-	-	-	100	100	100	41.1	20	-
엔알랩(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100

다. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

직 책	성 명	겸임회사명	직 위	상근여부	비 고
사장	김영재	(주)대덕	대표이사	상근	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
Daeduck Vietnam Co.,Ltd	비상장	2020.05.01	사업관련	33,015	-	100	27,109	-	-	-	-	100	27,109	27,639	1,017
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	비상장	2020.12.31	사업관련	89	-	100	89	-	-	-	-	100	89	166	-29
DD USA, Inc.	비상장	2021.10.01	사업관련	119	100,000	100	119	-	-	-	100,000	100	119	84	46
스탁글로벌혁신성장 사모투자 합자회사	비상장	2022.04.21	단순투자	7,400	-	2.08	5,778	-	960	10	-	2.08	6,748	326,833	520
합 계					100,000	-	33,095	-	960	10	100,000	-	34,065	-	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음 -

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음 -