

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	6
3. 자본금 변동사항	7
4. 주식의 총수 등	9
5. 정관에 관한 사항	13
II. 사업의 내용	14
1. 사업의 개요	14
2. 주요 제품 및 서비스	14
3. 원재료 및 생산설비	16
4. 매출 및 수주상황	19
5. 위험관리 및 파생거래	20
6. 주요계약 및 연구개발활동	21
7. 기타 참고사항	23
III. 재무에 관한 사항	26
1. 요약재무정보	26
2. 연결재무제표	28
3. 연결재무제표 주식	33
4. 재무제표	113
5. 재무제표 주식	117
6. 배당에 관한 사항	198
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	200
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	201
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	203
8. 기타 재무에 관한 사항	203
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	209
V. 회계감사인의 감사의견 등	218
1. 외부감사에 관한 사항	218
2. 내부통제에 관한 사항	220
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	221
1. 이사회에 관한 사항	221
2. 감사제도에 관한 사항	225
3. 주주총회 등에 관한 사항	229
VII. 주주에 관한 사항	231
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	235
1. 임원 및 직원 등의 현황	235
2. 임원의 보수 등	238
IX. 계열회사 등에 관한 사항	241
X. 대주주 등과의 거래내용	242
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	243
1. 공시내용 진행 및 변경사항	243
2. 우발부채 등에 관한 사항	243
3. 제재 등과 관련된 사항	244

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	244
XII. 상세표	245
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	245
2. 계열회사 현황(상세).....	245
3. 타법인출자 현황(상세)	247
【 전문가의 확인 】	247
1. 전문가의 확인	247
2. 전문가와의 이해관계	247

사업보고서

(제 3 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 3월 14 일

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.

2023. 3. 14

대덕전자 주식회사

대표이사 신 영 환

신영환(서명)

신고업무담당이사 배 영 근

배영근(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	미해당

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
2020.05.25	BBB+	이크레더블
2020.06.08	A+	한국기업데이터
2020.09.25	BBB+	이크레더블
2020.10.22	AA-	나이스디앤비
2021.05.11	AA-	나이스디앤비
2021.06.28	A	한국기업데이터
2022.03.29	A	이크레더블
2022.09.08	A	이크레더블

(2) 신용평가 회사의 신용등급체계 및 등급부여의미

(가) 이크레디ابل

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)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	2020년 05월 21일	부	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

다. 최대주주의 변동

(기준일 : 2022.12.31)

(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 비례하여 당사(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	제3기 (2022년말)	제2기 (2021년말)	제1기 (2020년말)
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) 2,095,519주입니다. 2022년 12월 31일 현재 유통주식수는 보통주 49,416,925주, 우선주 2,095,519주입니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	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	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

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

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2022년 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. 2022년말 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 2021년 3월 25일(제1기 정기주주총회일)이며, 사업보고서 제출일 이후 개최 예정인 제3기 정기주주총회(2023년 3월 22일 예정) 의안 중 정관 변경에 대한 사항은 아래와 같습니다.

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
제46조 (이익배당) ① (생략) ② 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.	제46조 (이익배당) ① (좌동) 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.	배당절차 개선 반영
<신설>	부칙(2023.03.22) 이 정관은 제3기 정기 주주총회에서 승인한 날부터 시행한다.	-

제3기 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

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 PCB를 주요제품으로 생산 및 판매하는 전자부품 전문회사입니다. PCB(Printed Circuit Board)는 우리말로 인쇄회로기판이라고 불립니다. 회로 위에 반도체와 전자부품을 실장하여 각 부품들을 전기적으로 연결해주는 부품으로, 전자제품의 혈관이나 신경망에 비유됩니다. 따라서 PCB는 모든 전자제품에서 없어서는 안 될 핵심 부품으로 전자제품의 초기 개발단계부터 대량생산에 이르기까지 전자, 정보통신제품 제조업체의 주문에 따라 생산이 이루어지는 제품입니다.

당사는 제3기 연결기준 1,316,163백만원의 매출을 기록하였으며, 사업부문별 실적은 다음 표와 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	제3기
PCB 사업부문	제품	인쇄회로기판	1,334,081
	기타	기타	-
		내부거래 제거	(17,918)
합 계			1,316,163

메모리/비메모리 반도체 및 인공지능과 자율주행, 초고속 네트워크 성장에 따라 제품의 부가가치가 높아짐으로 PCB 산업은 지속적으로 발전할 수 있을 것으로 예상됩니다.

주요 원재료는 다양한 국내외 기업으로부터 공급 받고 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, 스마트폰, 전장 등	1,334,081	101.36%
	기타	기타	-	-	-
		내부거래 제거	-	(17,918)	-1.36%
합 계				1,316,163	100.00%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목	제3기	제2기	제1기
인쇄회로기판(내수)	1,608,031	1,007,829	808,242
인쇄회로기판(수출)	1,402,241	1,072,200	978,736

(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	131,859	62.37%	(주)두산전자사업, (주)엘지 화학 외
		PREPREG	PCB제조	51,043	24.14%	(주)두산전자사업, (주)엘지 화학 외
		COPPER FOIL	PCB제조	10,522	4.98%	일진머티리얼즈(주)
		기타	PCB제조	17,998	8.51%	-
	원재료 합계			211,422	100.00%	-
	부재료	PGC	PCB제조	47,422	27.80%	희성축매(주)
		기타	PCB제조	123,160	72.20%	다이요잉크프로덕츠(주) 외
	부재료 합계			170,582	100.00%	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목	제3기	제2기	제1기	비고(주요매입처)
CCL	84,767	64,134	54,858	(주)두산전자사업 외
PREPREG	30,524	22,928	20,329	(주)두산전자사업 외
COPPER FOIL	10,201	7,534	6,704	일진머티리얼즈(주)

- (1) 산출기준 : 해당기간 누적 구매금액 / 구매수량(m²)
 (2) 주요 가격변동 요인 : 고부가가치 제품용 원부자재 구매 증가

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : m²)

사업부문	품 목	사업소	제3기	제2기	제1기
제조	인쇄회로기판	한국, 베트남	1,128,000	1,144,560	784,000
합 계			1,128,000	1,144,560	784,000

주1) 제1기 생산능력은 인적분할 이후 8개월의 생산능력입니다.

(2) 생산능력의 산출근거 및 방법

- 산출기준 : 월평균 생산능력 94,000m²
- 산출방법 : 월평균 생산능력 * 개월수 = 연간 생산능력

라. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : m²)

사업부문	품 목	사업소	제3기	제2기	제1기
제조	인쇄회로기판	한국, 베트남	976,397	1,029,596	702,443
합 계			976,397	1,029,596	702,443

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : m², %)

사업부문	당기 생산능력	당기 생산실적	당기 가동률
제조	1,128,000	976,397	86.56%

마. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취 득	처분 및 폐기	계정대체(*)	감가상각비	환율변동차이	당기말
토지	117,308,090	-	-	-	-	-	117,308,090
건물	126,358,191	1,216,233	(2,962)	-	(6,717,001)	341,249	121,195,710
건축물	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
합 계	539,342,237	205,215,486	(3,480,088)	(214,050)	(100,094,344)	635,571	641,404,812

(*) 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	제3기	제2기	제1기
PCB 사업부문	제품	인쇄회로기판	1,334,081	1,051,039	647,105
	기타	기타	-	191	74
		내부거래 제거	(17,918)	(50,298)	(36,259)
합 계			1,316,163	1,000,932	610,920

나. 지역별 매출실적

(단위 : 백만원)

지 역	제3기	제2기	제1기
대한민국	757,053	571,666	353,725
중 국	269,773	242,070	163,805
미 국	85,659	53,426	40,730
대 만	91,107	28,801	-
베트남	25,329	45,287	20,307
기 타	87,243	59,682	32,353
합 계	1,316,163	1,000,932	610,920

주1) 제1기는 인적분할 이후 8개월 실적입니다.

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	2022.01.01~ 2022.12.31	2022.01.01~ 2022.12.31	945,365	13,413	926,787	13,096	18,578	317
합 계			945,365	13,413	926,787	13,096	18,578	317

주1) 전자부품 특성상 장기간의 주문생산이 거의 없이 단납기주문생산체제로 운영하고 있습니다.
이에 2022년 당기 수주총액 및 2022년 12월 31일 현재 수주잔고를 기재합니다.

5. 위험관리 및 파생거래

당사의 재무위험관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화 하는데 중점을 두고 있습니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험 별 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 재 평가하는 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	제3기	제2기	제1기	비 고	
연구개발비용 계	10,912	9,395	6,171	-	
정부보조금	157	385	115	-	
정부보조금 차감 후 연구개발비용 계	10,755	9,010	6,055	-	
회계처리	판매비와 관리비	2,625	1,274	959	-
	제조경비	8,287	8,121	5,096	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	0.83%	0.94%	0.99%	주1	

주1) 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정하였습니다.

다. 연구개발 실적

항목	내용	진행현황
회로 노출형 캐비티 개발	복합 조립 대응 가능 회로 및 범프 노출형 캐비티 개발	개발중
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
신자재를 이용한 Build-up 기술 개발	고해상도/고신뢰도 감광성 절연자재 및 공정 개발	개발중
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
초미세 회로 신공법 개발	감광성 수지를 이용한 초미세 회로 형성 기술 개발	개발중
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
5G 용 AIP PKG PCB 기술 개발	30GHz 이상 고주파 PKG용 ABF 소재 적용 PCB 개발	개발중
고품질 미세회로 제조 공정 개발	미세 회로 이상 방지 약품 및 프로세스 개발	개발중
초박판 Core 적용 다층 PCB 개발	두께 35um 미만 초박판 Core 적용 프로세스 및 PCB 개발	개발완료
Selective Finish 신규 프로세스 개발	Selective ENIG process 적용 프로세스 및 PCB 개발	개발중
Low cost MSAP PKG용 PCB 개발	HDI 공정의 설비 공정 능력 개선에 기반한 저가형 패키징 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	개발중
Package 조립 모사 Infra 개발	Flip chip 디자인 대응 조립 모사 평가 시스템 개발	개발중

Low cost 고밀도 PCB 개발	Line / Space pitch 32um 이하 MSAP 공법 개발	개발중
초미세 회로 PCB 개발	Embedded Trace 공법 기반 Line / Space pitch 18um 이하 PCB 개발	개발중
극소구경 Laser via 가공 기술 개발	Size 10um 극소구경 Laser via 가공 기술 개발	개발중
후판 동도금 기술 개발	1.2mm 이상 후판 동도금 기술 개발	개발중
MSAP on core 기술 개발	MSAP 공법을 적용한 Fine pattern용 FCBGA Core 제조 기술 개발	개발중
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

7. 기타 참고사항

가. 업계의 현황

당사는 PCB를 주요제품으로 생산 및 판매하는 전자부품 전문회사입니다. PCB(Printed Circuit Board)는 우리말로로는 인쇄회로기판이라고 불립니다. 회로 위에 반도체와 전자부품을 실장하여 각 부품들을 전기적으로 연결해주는 부품으로, 전자제품의 혈관이나 신경망에 비유됩니다. 따라서 PCB는 모든 전자제품에서 없어서는 안 될 핵심 부품으로 전자제품의 초기 개발단계부터 대량생산에 이르기까지 전자, 정보통신제품 제조업체의 주문에 따라 생산이 이루어지는 제품입니다.

(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 Needs에 따라 결정됩니다. 셋째, 첨단 고부가가치 산업으로 향후 지속적으로 성장이 예상되는 인공지능, 자율주행, 서버, 초고속통신 및 모바일 등 각종 IT산업에 PCB가 핵심부품으로 활용되고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

4차 산업혁명과 더불어 첨단 고부가가치 시장인 인공지능과 자율주행, 초고속 네트워크 통신, 서버 및 DATA센터가 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, DATA센터, 초고속통신 등의 산업과 밀접한 관련이 있어 기술적 변화는 상시적으로 있으나, 계절적 경기변동의 영향은 상대적으로 미미한 수준입니다.

(4) 경쟁요소

세계 PCB산업은 인공지능, 자율주행, 데이터센터 및 스마트폰 등을 중심으로 고부가 반도체용 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 꾀하지 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 및 CSP, SiP 등의 비메모리/메모리 반도체용 패키지 기판과 네트워크 및 검사장비 등에 적용되는 MLB 및 Build Up PCB를 주력으로 생산하고 있으며, 세계 유수의 국내외 반도체 제조사 및 IT업체에 공급하고 있습니다. 또한 4차 산업을 주도할 인공지능, 자율주행, 서버, 초고속통신 등의 기술에 요구되는 고속대용량, 다기능화, 초박판화에 대응하는 선행기술을 확보하여 첨단 제품을 생산하고 있습니다.

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

(나) 공시대상 사업부문의 구분

(단위 : 백만원, %)

사업부문	구 분	제 품 명	매 출 액	구 성 비 율
PCB사업부문	제 조 업	인쇄회로기판 등	1,316,163	100%

(2) 시장점유율

(단위 : 백만원)

업체명	2021년	2020년	2019년	2018년
대 덕 전 자	993,659	614,383	1,060,558	590,732
인 터 플 렉 스	310,350	248,804	350,246	180,257
코리아 씨키트	647,067	562,977	464,928	470,282
이수 페타시스	363,499	335,067	318,847	333,096
심 텍	1,168,495	1,030,769	848,247	798,614

주1) 회사의 시장점유율을 정확히 파악하는데 무리가 있어 각 PCB 업체의 별도재무제표 기준 매출액을 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 : 5.79%
- ② Local 수출 : 52.13%
- ③ Direct 수출 : 42.08%

(라) 주요 거래처

삼성전자주식회사, 에스케이하이닉스 주식회사, 앰코테크놀로지코리아(주), 유한회사 스태츠칩팩코리아 등이 있습니다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 보고서 제출일 현재 이사회나 주주총회에서 향후 추진하기로 결정된 신규사업은 없습니다.

다. 그 밖에 투자의사결정에 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	제3기	제2기	제1기
	2022년 12월말	2021년 12월말	2020년 12월말
[유동자산]	498,103,203,993	372,780,446,028	263,898,991,349
· 현금및현금성자산	122,363,723,877	76,665,885,310	22,624,703,094
· 매출채권및기타채권	189,714,957,528	170,049,285,344	138,953,909,502
· 기타금융자산	51,448,503,690	1,470,105,600	217,480,000
· 기타유동자산	14,340,847,507	13,769,253,408	9,377,032,982
· 재고자산	120,235,171,391	110,825,916,366	92,725,865,771
[비유동자산]	693,653,784,166	568,233,952,561	545,278,129,857
· 확정급여자산	19,502,430,817	-	-
· 유형자산	641,404,812,271	539,342,237,250	522,157,891,748
· 무형자산	12,053,394,244	13,381,371,983	14,243,127,102
· 사용권자산	1,027,911,824	986,479,071	4,255,753,290
· 기타채권	47,621,160	151,106,571	196,268,728
· 당기손익-공정가치측정금융자산	5,777,677,828	-	-
· 기타금융자산	240,665,188	144,946,020	302,156,623
· 기타비유동자산	214,232,623	15,084,464	48,620,596
· 이연법인세자산	13,385,038,211	14,212,727,202	4,074,311,770
자산총계	1,191,756,988,159	941,014,398,589	809,177,121,206
[유동부채]	265,030,183,039	182,382,542,307	157,632,171,861
[비유동부채]	71,737,662,784	76,748,972,230	13,764,009,161
부채총계	336,767,845,823	259,131,514,537	171,396,181,022
[지배기업 소유주지분]	854,989,142,336	681,882,884,052	637,780,940,184
· 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	1,024,826,248	209,273,610	(3,147,999,654)
· 기타적립금	98,300,000,000	1,750,000,000	-
· 이익잉여금	184,818,615,077	109,077,909,431	70,083,238,827
[비지배지분]	-	-	-
자본총계	854,989,142,336	681,882,884,052	637,780,940,184
	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)	(2021.01.01 ~ 2021.12.31)	(2020.05.01 ~ 2020.12.31)
매출액	1,316,163,420,252	1,000,931,518,781	610,919,903,315
영업이익	232,523,019,093	72,467,127,013	8,821,342,695

당기순이익(손실)	183,925,142,573	63,027,288,650	(8,739,612,891)
계속영업 당기순이익(손실)	183,925,142,573	67,453,542,860	(2,125,437,930)
중단영업 당기순이익(손실)	-	(4,426,254,210)	(6,614,174,961)
지배기업 소유주지분	183,925,142,573	63,027,288,650	(8,739,612,891)
비지배지분	-	-	-
계속영업			
보통주 기본,희석주당순이익	3,570	1,309	(41)
우선주 기본,희석주당순이익	3,575	1,314	(39)
중단영업			
보통주 기본,희석주당순이익	-	(86)	(129)
우선주 기본,희석주당순이익	-	(84)	(126)
연결에 포함된 회사수	4	4	4

주1) 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

나. 요약별도재무정보

(단위 : 원)

구 분	제3기	제2기	제1기
	2022년 12월말	2021년 12월말	2020년 12월말
[유동자산]	483,568,967,625	362,143,830,813	252,595,966,986
· 현금및현금성자산	113,257,346,504	75,672,492,108	20,363,891,178
· 매출채권및기타채권	189,589,665,830	166,242,337,039	136,203,687,253
· 기타금융자산	46,313,056,810	141,555,600	217,480,000
· 기타유동자산	14,173,727,090	13,538,971,061	8,879,081,099
· 재고자산	120,235,171,391	106,548,475,005	86,931,827,456
[비유동자산]	708,820,537,480	584,372,194,798	544,754,384,966
· 종속기업투자주식	27,317,574,543	33,223,681,854	33,104,341,854
· 확정급여자산	19,502,430,817	-	-
· 유형자산	630,452,123,286	523,456,713,795	493,674,060,144
· 무형자산	11,720,770,149	12,843,374,597	12,327,182,562
· 사용권자산	422,254,558	347,645,109	1,264,079,077
· 기타채권	-	106,944,527	156,344,884
· 당기손익-공정가치측정금융자산	5,777,677,828	-	-
· 기타금융자산	240,665,188	144,946,020	132,966,095
· 이연법인세자산	13,387,041,111	14,248,888,896	4,095,410,350
자산총계	1,192,389,505,105	946,516,025,611	797,350,351,952
[유동부채]	264,604,883,233	180,298,552,844	144,687,925,193
[비유동부채]	71,701,220,817	76,675,423,748	9,975,421,050
부채총계	336,306,104,050	256,973,976,592	154,663,346,243
[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)
[기타적립금]	98,300,000,000	1,750,000,000	-

[이익잉여금]	182,432,300,663	112,440,948,627	67,335,905,317
자본총계	856,083,401,055	689,542,049,019	642,687,005,709
중속·관계·공동기업 투자주식의평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)	(2021.01.01 ~ 2021.12.31)	(2020.05.01 ~ 2020.12.31)
매출액	1,308,957,185,623	993,659,135,557	614,383,245,689
영업이익	233,527,717,155	74,438,125,178	11,929,625,085
당기순이익(손실)	178,175,788,963	69,137,661,356	(11,486,946,401)
보통주 기본,희석주당순이익	3,459	1,342	(223)
우선주 기본,희석주당순이익	3,464	1,347	(218)

주1) 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 3 기 2022.12.31 현재
제 2 기 2021.12.31 현재
제 1 기 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 3 기	제 2 기	제 1 기
자산			
유동자산	498,103,203,993	372,780,446,028	263,898,991,349
현금및현금성자산	122,363,723,877	76,665,885,310	22,624,703,094
매출채권및기타채권	189,714,957,528	170,049,285,344	138,953,909,502
기타금융자산	51,448,503,690	1,470,105,600	217,480,000
기타유동자산	14,340,847,507	13,769,253,408	9,377,032,982
재고자산	120,235,171,391	110,825,916,366	92,725,865,771
비유동자산	693,653,784,166	568,233,952,561	545,278,129,857
확정급여자산	19,502,430,817		
유형자산	641,404,812,271	539,342,237,250	522,157,891,748
무형자산	12,053,394,244	13,381,371,983	14,243,127,102
사용권자산	1,027,911,824	986,479,071	4,255,753,290
기타채권	47,621,160	151,106,571	196,268,728
당기손익-공정가치측정금융자산	5,777,677,828		
기타금융자산	240,665,188	144,946,020	302,156,623
기타비유동자산	214,232,623	15,084,464	48,620,596
이연법인세자산	13,385,038,211	14,212,727,202	4,074,311,770
자산총계	1,191,756,988,159	941,014,398,589	809,177,121,206
부채			

유동부채	265,030,183,039	182,382,542,307	157,632,171,861
단기차입금	1,000,000,000	1,000,000,000	9,080,570,944
유동성장기차입금	6,836,886,000		
매입채무및기타채무	99,556,399,383	112,344,699,170	123,196,807,027
기타금융부채	34,449,860	53,411,230	48,600,000
기타유동부채	100,765,030,903	45,392,769,010	21,588,554,964
총당부채	7,239,569,068	3,836,705,450	2,770,576,578
리스부채	269,215,691	262,501,855	468,259,673
당기법인세부채	49,328,632,134	19,492,455,592	478,802,675
비유동부채	71,737,662,784	76,748,972,230	13,764,009,161
장기차입금	19,019,633,000		
확정급여부채		8,686,573,597	589,472,255
기타금융부채	14,790,000		15,980,000
기타비유동부채	52,525,705,370	67,905,757,659	8,946,247,972
리스부채	177,534,414	156,640,974	4,212,308,934
부채총계	336,767,845,823	259,131,514,537	171,396,181,022
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	854,989,142,336	681,882,884,052	637,780,940,184
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	1,024,826,248	209,273,610	(3,147,999,654)
기타적립금	98,300,000,000	1,750,000,000	
이익잉여금	184,818,615,077	109,077,909,431	70,083,238,827
비지배지분			
자본총계	854,989,142,336	681,882,884,052	637,780,940,184
부채및자본총계	1,191,756,988,159	941,014,398,589	809,177,121,206

연결 포괄손익계산서

제 3 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 2 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 1 기 2020.05.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 3 기	제 2 기	제 1 기
매출액	1,316,163,420,252	1,000,931,518,781	610,919,903,315
매출원가	1,019,311,903,759	883,281,997,614	573,586,291,193
매출총이익	296,851,516,493	117,649,521,167	37,333,612,122

판매비와관리비	64,328,497,400	45,182,394,154	28,512,269,427
영업이익	232,523,019,093	72,467,127,013	8,821,342,695
금융수익	38,088,768,278	13,928,852,695	4,863,515,430
금융비용	28,058,581,710	6,505,633,089	15,173,808,687
기타수익	4,049,676,769	1,259,049,279	1,174,041,822
기타비용	1,419,711,732	1,294,230,264	2,359,161,628
투자손익	(663,103,592)		
법인세비용차감전순이익(손실)	244,520,067,106	79,855,165,634	(2,674,070,368)
법인세비용(수익)	60,594,924,533	12,401,622,774	(548,632,438)
계속영업 당기순이익(손실)	183,925,142,573	67,453,542,860	(2,125,437,930)
중단영업 당기순손실		4,426,254,210	6,614,174,961
당기순이익(손실)	183,925,142,573	63,027,288,650	(8,739,612,891)
기타포괄손익	4,645,326,506	(3,935,631,683)	(4,325,147,936)
후속적 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	815,552,638	2,882,775,568	(3,147,999,654)
해외사업장환산손익	815,552,638	2,882,775,568	(3,147,999,654)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	3,829,773,868	(6,818,407,251)	(1,177,148,282)
확정급여제도의 재측정요소	3,829,773,868	(6,818,407,251)	(1,177,148,282)
총포괄손익	188,570,469,079	59,091,656,967	(13,064,760,827)
주당손익			
계속영업			
보통주 기본,희석주당이익(손실) (단위 : 원)	3,570	1,309	(41)
우선주 기본,희석주당이익(손실) (단위 : 원)	3,575	1,314	(39)
중단영업			
보통주 기본,희석주당이익(손실) (단위 : 원)		(86)	(129)
우선주 기본,희석주당이익(손실) (단위 : 원)		(84)	(126)

연결 자본변동표

제 3 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 2 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 1 기 2020.05.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본								
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본							비지배자본	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	기타적립금	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2020.05.01 (기초자본)	25,756,222,000	625,203,197,316					650,959,419,316		650,959,419,316
당기손이익(손실)						(8,739,612,891)	(8,739,612,891)		(8,739,612,891)
확정급여제도의 재측정요소						(1,177,148,282)	(1,177,148,282)		(1,177,148,282)
해외사업장환산손익				(3,147,999,654)			(3,147,999,654)		(3,147,999,654)
자기주식의 취득			230,650,986				230,650,986		230,650,986
자기주식의 처분			(246,022,694)				(246,022,694)		(246,022,694)
현금배당									
법인설립비용		(98,346,597)					(98,346,597)		(98,346,597)
자본잉여금의 이익잉여금 전입		(80,000,000,000)				80,000,000,000			
이익준비금의 적립									
임의적립금의 적립									
연결대상범위의 변동									
2020.12.31 (기말자본)	25,756,222,000	545,104,850,719	(15,371,708)	(3,147,999,654)		70,083,238,827	637,780,940,184		637,780,940,184
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		637,780,940,184
당기손이익(손실)						63,027,288,650	63,027,288,650		63,027,288,650
확정급여제도의 재측정요소						(6,818,407,251)	(6,818,407,251)		(6,818,407,251)
해외사업장환산손익				2,882,775,568			2,882,775,568		2,882,775,568
자기주식의 취득									
자기주식의 처분									
현금배당						(15,464,210,795)	(15,464,210,795)		(15,464,210,795)
법인설립비용									
자본잉여금의 이익잉여금 전입									
이익준비금의 적립					1,550,000,000	(1,550,000,000)			
임의적립금의 적립					200,000,000	(200,000,000)			
연결대상범위의 변동				474,497,696			474,497,696		474,497,696
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
당기손이익(손실)						183,925,142,573	183,925,142,573		183,925,142,573
확정급여제도의 재측정요소						3,829,773,868	3,829,773,868		3,829,773,868
해외사업장환산손익				815,552,638			815,552,638		815,552,638
자기주식의 취득									
자기주식의 처분									
현금배당						(15,464,210,795)	(15,464,210,795)		(15,464,210,795)
법인설립비용									
자본잉여금의 이익잉여금 전입									
이익준비금의 적립					1,550,000,000	(1,550,000,000)			
임의적립금의 적립					95,000,000,000	(95,000,000,000)			
연결대상범위의 변동									
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

연결 현금흐름표

제 3 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 2 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 1 기 2020.05.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 3 기	제 2 기	제 1 기
영업활동현금흐름	293,618,998,810	203,808,775,837	82,856,729,827
영업에서 창출된 현금	322,978,922,950	205,696,154,975	83,930,276,368
당기손이익(손실)	183,925,142,573	63,027,288,650	(8,739,612,891)
조정	202,262,095,496	148,528,792,019	81,298,765,560
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(63,208,315,119)	(5,859,925,694)	11,371,123,699
이자의 수취	1,742,727,093	100,070,873	48,422,946
이자의 지급	(14,681,378)	(637,917,696)	(46,704,867)
법인세의 납부	(31,087,969,855)	(1,349,532,315)	(1,075,264,620)
투자활동현금흐름	(258,781,285,191)	(133,522,791,745)	(83,788,334,375)
유형자산의 처분	3,985,157,292	414,955,937	3,383,609,593
무형자산의 처분		149,627,273	
기타금융자산의 감소	90,240,000	171,240,000	13,098,440,000
기타금융부채의 증가	15,808,630	2,800,000	15,980,000
사업결합으로 인한 순현금유입			19,853,901
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(6,440,781,420)		
유형자산의 취득	(204,811,862,512)	(129,523,838,987)	(97,063,325,212)
무형자산의 취득	(2,574,317,261)	(2,430,841,395)	(3,101,865,819)
기타금융자산의 증가	(49,025,549,920)	(2,046,069,772)	(141,026,838)
기타금융부채의 감소	(19,980,000)	(15,000,000)	
연결범위변동으로 인한 순현금유출		(245,664,801)	
재무활동현금흐름	12,241,406,183	(16,361,589,818)	(6,189,272,745)
자기주식의 처분			210,371,689
단기차입금의 차입		198,202,978,500	404,817,226
장기차입금의 차입	28,000,000,000		
단기차입금의 상환		(198,299,185,491)	(5,867,804,432)
리스부채의 감소	(294,383,022)	(802,203,262)	(576,261,392)
자기주식의 취득			(230,650,986)
배당금지급	(15,464,210,795)	(15,463,179,565)	
법인설립 비용			(129,744,850)
현금및현금성자산의 순증가	47,079,119,802	53,924,394,274	(7,120,877,293)
기초현금및현금성자산	76,665,885,310	22,624,703,094	30,126,447,811
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(1,381,281,235)	116,787,942	(380,867,424)
기말현금및현금성자산	122,363,723,877	76,665,885,310	22,624,703,094

3. 연결재무제표 주석

제 3 기 2022년 12월 31일 현재

제 2 기 2021년 12월 31일 현재

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 신규설립되었습니다. 지배기업은 경기도 안산시 단원구 강촌로 230에 본사를 두고 있으며 2020년 5월 21일 한국거래소 유가증권시장에 지배기업의 주식을 상장하였습니다. 보고기간 말 현재 지배기업의 최대주주는 주식회사 대덕(보유주식수 15,546,152주, 보유지분을 31.46%)입니다.

1-2 종속기업의 현황

(1) 당기말 및 전기말 현재 지배기업의 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	결산월	지분율	자본금(천원)		업 종	소재지
			당기말	전기말		
Daeduck Vietnam Co., Ltd	12월	100%	33,015,342	33,015,342	PCB 제조/ 판매	베트남
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	12월	100%	178,470	178,470	영업 서비스	중국
DD USA, INC.	12월	100%	119,340	119,340	영업 서비스	미국

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 요약 재무상태표는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	자산총액	부채총액	자본총액	자산총액	부채총액	자본총액
Daeduck Vietnam Co., Ltd	26,592,885	540,491	26,052,394	38,519,713	12,644,969	25,874,744
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	194,951	48,155	146,796	65,729	44,094	21,635
DD USA, INC.	366,045	349,886	16,159	149,118	7,083	142,035

(3) 당기와 전기 중 종속기업의 요약 포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기			전기		
	매출액	당기순손익	총포괄손익	매출액	당기순손익	총포괄손익
Daeduck Vietnam Co., Ltd	22,554,259	(633,053)	177,650	56,654,664	(1,255,996)	(1,255,996)
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	896,584	132,740	125,161	679,423	(68,619)	(68,619)
DD USA, INC.	1,673,075	(138,305)	(125,876)	236,634	23,438	23,438

(4) 당기 중 연결대상 종속기업의 변동내역은 없으며, 전기 중 연결대상 종속기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	기업명	사 유
종속기업 제외	Daeduck Philippines, Inc.	청산으로 인한 연결범위 제외
종속기업 추가	DD USA, INC.	신규 설립

2. 중요한 회계정책 및 연결재무제표 작성기준

2-1 연결재무제표 작성기준

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

연결기업의 연결재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었으며, 원화로 표시되어 있습니다.

2-2 재무제표 승인

연결기업의 연결재무제표는 2023년 2월 21일 이사회에서 승인되었으며, 2023년 3월 22일 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

2-3 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 사용하는 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.

당기순손익과 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

2-4 유동성/비유동성 분류

연결기업은 자산과 부채를 유동/비유동으로 연결재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상된다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 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 외화환산

연결기업 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결기업의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 '원화'로 작성하여 보고하고 있습니다.

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

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

2-6 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결기업은 PCB를 제조하는 사업을 하고 있습니다. 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.

(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. 판매보증충당부채 주석 2-18을 참조바랍니다.

(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

수취채권은 무조건적인 연결기업의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급받을 수 있기 때문입니다. 금융자산 관련 회계정책은 주석 2-8 부분을 참조 바랍니다.

- 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.

2-7 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 회 계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생 하는 경우
- 종속기업, 관계기업, 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로 서 동 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 일시적차이로 서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차 이가 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 보고 기간말마다 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.

2-8 금융상품 : 최초인식과 후속 측정

(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. 주석 2-6의 회계정책을 참조합니다.

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.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 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.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 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.

연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

- 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 취소 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 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 연결재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 변동은 연결포괄손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

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

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

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 이 전하거나 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 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약자산을 포함한 매출채권

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. 이러한 평가를 위해서, 연결기업은 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다. 또한, 연결기업은 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 연결기업의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 연결기업은 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

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 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.

연결기업의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금 및 차입을 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. 연결기업은 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

- 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 언급되

어 있습니다.

3) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대역자는 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 현금및현금성자산

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

2-10 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 실시재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다.

2-11 유형자산

연결기업은 유형자산을 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.

구 분	추정내용연수
건 물	10 ~ 30년
구 축 물	5 ~ 30년
기 계 장 치	4 ~ 10년

차량운반구	4 ~ 5년
공기구비품	4 ~ 5년

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.

2-12 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.

2-13 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. 계약이 식별되는 자산의 사용 통제권을 이전하는지를 판단할 때, 연결기업은 기업회계기준서 제1116호의 리스의 정의를 이용합니다.

(1) 리스이용자

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

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

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

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결기업의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 연결기업은 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

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

연결기업은 연결재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 '사용권자산'으로 표시하고 리스부채는 '리스부채'로 표시하였습니다.

- 단기리스와 소액 기초자산 리스

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

(2) 리스제공자

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 변경유효일에 연결기업은 상대적 개별가격에 기초하여 각 리스요소에 계약대가를 배분합니다.

리스제공자로서 연결기업은 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 연결기업은 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가 지표의 하나로 연결기업은 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

연결기업이 중간리스제공자인 경우에는 상위리스와 전대리스를 각각 회계처리합니다. 또한 전대리스의 분류는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 판단합니다. 상위리스가 인식 면제규정을 적용하는 단기리스에 해당하는 경우에는 전대리스를 운용리스로 분류합니다.

약정에 리스요소와 비리스요소가 모두 포함된 경우에 연결기업은 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

연결기업은 리스순투자에 대하여 기업회계기준서 제1109호의 제거와 손상 규정을 적용합니다. 연결기업은 추가로 리스총투자를 계산하는데 사용한 무보증잔존가치에 대한 정기적인 재검토를 수행하고 있습니다.

연결기업은 운용리스로 받는 리스료를 '기타수익'의 일부로써 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

2-14 무형자산

연결기업은 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 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 당기손익에 반영하고 있습니다.

소프트웨어는 사용가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 한편, 회원권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

연결기업의 무형자산 관련 회계정책을 요약하면 다음과 같습니다.

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

2-15 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.

2-16 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 공개시장에서 거래되는 종속기업들의 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다

무형자산에 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 무형자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 다음의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다

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

2-17 퇴직급여 및 장기종업원급여

연결기업은 종업원을 위하여 확정급여형 및 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여형 퇴직급여제도의 경우 당기근무원가는 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간종료일에 보험수리적 평가를 통하여 별도로 결정됩니다. 확정급여제도에 대한 보험수리적 손익은 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 발생 즉시 이익잉여금으로 인식하고 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자(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.

또한, 연결기업은 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2-18 충당부채

연결기업은 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 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 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 경과에따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

연결기업은 판매된 제품에 대한 품질보증, 하자보수 및 그에 따른 사후 서비스 등으로 인하여 향후 부담하게 될 비용을 추산하여 판매보증충당부채로 설정하고 있습니다.

2-19 공정가치 측정

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

- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 28-2
- 금융상품(상각후 원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 28-1

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.

2-20 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.

2-21 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

다.

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

2-22 주당이익

연결기업은 보통주와 우선주에 대한 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 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.

2-23 사업결합

사업의 취득은 취득법을 적용하여 처리하고 있습니다. 취득대가는 이전하는 자산, 회사가 발행하였거나 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일 현재의 공정가치 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식합니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업 회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
- 회사가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득자산과 인수부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득자산과 인수부채의 공정가치순액이 이전대가의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

2-24 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 민감도 분석(주석 27), 재무위험관리의 목적 및 정책(주석 27) 및 COVID-19에 따른 위험과 불확실성(주석 30)이 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 가정은 시장의 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 여부를 평가하고 있습니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다.

사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(2) 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.

(3) 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.

(4) 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 재무제표에 반영하고 있습니다.

(5) 판매보증충당부채

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

2-25 제·개정된 기준서의 적용

제정·공표되었으나 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결기업은 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기 적용하지 아니하였습니다.

- 기업회계기준서 1012 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채 관련 이연법인세
- 기업회계기준서 1001 '재무제표 표시' - 부채의 유동/비유동 분류

다음의 제·개정 기준서는 연결기업에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 및 그 개정안
- 회계정책의 공시 (기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')
- 회계추정의 정의 (기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류')

3. 영업부문정보

3-1 연결기업의 경영관리 목적으로 영업활동은 PCB의 제조 및 판매로서 단일 영업부문으로 간주됩니다.

당기와 전기의 계속기업과 관련된 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
제품 등의 판매	1,316,163,420	1,000,931,519

3-2 지역별정보

연결기업의 당기와 전기의 계속기업과 관련된 지역별(법인소재지 기준) 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
대한민국	757,053,458	571,666,234
중 국	269,772,951	242,069,840
미 국	85,659,094	53,425,689
대 만	91,106,698	28,800,670
베트남	25,328,713	45,286,688
기 타	87,242,506	59,682,398
합 계	1,316,163,420	1,000,931,519

상기 매출액은 고객이 위치하는 지역에 근거하여 구분한 것입니다.

3-3 주요고객정보

당기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객 (가), (나), (다)로부터 발생한 매출액은 각각 233,580,023천원, 224,823,481천원 및 201,477,896천원이며, 전기 중 주요고객 (가), (나)로부터 발생한 매출액은 각각 176,630,305천원 및 181,095,459천원입니다.

3-4 수익인식 정책

(1) 연결기업의 당기와 전기의 계속기업과 관련된 매출액의 수익인식 시기에 대한 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
한 시점에 이행	1,316,163,420	1,000,931,519

(2) 수행의무와 수익인식 정책

구 분	재화나 용역의 특성, 수행의무 이행시기	기업회계기준서 제1115호 하에서 수익인식
제품의 판매	<p>제품이 고객에게 인도되고 고객이인수한 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 수익을 인식합니다.</p> <p>판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다.</p> <p>제품의 하자 등이 발생할 경우, 고객에게 반품권이 부여되어 있으며 반품된 제품은 재처리 및 새제품으로 교체되거나 고객에게 환불됩니다.</p>	<p>판매된 제품의 보증과정에서 발생하는 비용을 고려하여 판매보증충당부채를 인식하고 있으며, 충당부채(주석 18 참조)에 포함되어 있습니다.</p> <p>반품과 관련하여 고객에게서 회수한 제품은 경제적 가치가 없으므로 계약자산을 인식하고 있지 않으며, 환불, 재처리, 교체를 고려한 충당부채를 인식하고 있습니다.</p> <p>연결기업은 보고기간 말마다 보증 및 반품에 대한 예상의 변동을 반영하여 부채의 측정치를 추정합니다. 당기말 현재 연결기업은 반품관련 부채가 중요하지 않아 계상하지 않았습니</p>

4. 범주별 금융상품

4-1 당기말과 전기말 현재 금융자산의 범주별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동자산		
상각후원가 측정 금융자산:		
현금및현금성자산	122,363,724	76,665,885
매출채권및기타채권	189,714,958	170,049,285
기타금융자산	51,448,504	1,470,106
소 계	363,527,186	248,185,276
비유동자산		
상각후원가 측정 금융자산:		
기타채권	47,621	151,107
기타금융자산	240,665	144,946
당기손익-공정가치 측정 금융자산:		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	5,777,678	-
소 계	6,065,964	296,053
합 계	369,593,150	248,481,329

4-2 당기말과 전기말 현재 금융부채의 범주별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동부채		
상각후원가 측정 금융부채:		
매입채무및기타채무	99,556,399	112,344,699
기타금융부채	34,450	53,411
단기차입금	1,000,000	1,000,000
유동성장기차입금	6,836,886	-
리스부채	269,216	262,502
소 계	107,696,951	113,660,612
비유동부채		
상각후원가 측정 금융부채:		
장기차입금	19,019,633	-
리스부채	177,534	156,641
기타금융부채	14,790	-
소 계	19,211,957	156,641
합 계	126,908,908	113,817,253

4-3 당기와 전기의 금융상품에서 발생한 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
상각후원가로 측정하는 금융자산:		
이자수익	2,956,724	106,517
외환차손익	19,423,313	9,375,592
외화환산손익	(11,630,921)	260,315
합 계	10,749,116	9,742,424
당기손익-공정가치 측정 금융자산:		
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	(663,104)	-
합 계	(663,104)	-
상각후원가로 측정하는 금융부채:		
이자비용	(640,993)	(571,607)
외환차손익	(676,274)	(1,834,686)
외화환산손익	598,339	87,089
합 계	(718,928)	(2,319,204)

5. 현금및현금성자산

5-1 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금	520,808	54,286
제예금	121,842,916	76,611,599
합 계	122,363,724	76,665,885

5-2 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 현금및현금성자산은 없습니다.

6. 매출채권및기타채권

6-1 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동자산:		
매출채권	189,453,084	168,519,860
(대손충당금)	(449,526)	(1,055,757)
미수금	1,015,127	2,947,913
(대손충당금)	(303,727)	(362,730)
소 계	189,714,958	170,049,286
비유동자산:		
장기미수금	47,621	151,107
합 계	189,762,579	170,200,393

6-2 당기와 전기의 매출채권및기타채권의 대손충당금 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기		전기	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
기초금액	1,055,757	362,730	742,478	315,335
설정(환입)	(530,575)	(59,003)	278,943	(19,321)
제각	(82,876)	-	-	(10,136)
환율변동효과	7,220	-	34,336	-
연결범위변동	-	-	-	76,852
기말금액	449,526	303,727	1,055,757	362,730

6-3 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 약정회수기일 기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 천원)								
구분	손상되지 않은 채권						손상채권	합 계
	만기미경과	만기가 경과된 채권						
		90일 이내	90일 ~ 180일	180일 ~ 270일	270일 ~ 365일	365일 초과		
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
합 계	156,696,135	32,829,963	165,584	3,615	115,294	-	705,241	190,515,832

(2) 전기말

(단위: 천원)								
구분	손상되지 않은 채권						손상채권	합 계
	만기미경과	만기가 경과된 채권						
		90일 이내	90일 ~ 180일	180일 ~ 270일	270일 ~ 365일	365일 초과		
매출채권	147,905,029	19,284,470	273,790	814	-	-	1,055,757	168,519,860
미수금	2,543,469	117,911	1,172	23,908	5,668	44,162	362,730	3,099,020
합 계	150,448,498	19,402,381	274,962	24,722	5,668	44,162	1,418,487	171,618,880

7. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제품	38,520,560	(7,558,226)	30,962,334	31,383,990	(5,657,758)	25,726,232
재공품	54,877,366	(2,656,527)	52,220,839	64,630,201	(10,411,882)	54,218,319
원재료	31,354,159	(2,340,324)	29,013,835	21,634,114	(893,096)	20,741,018
부재료	7,230,382	-	7,230,382	8,563,343	-	8,563,343
저장품	648,115	-	648,115	1,054,317	-	1,054,317
미착품	159,667	-	159,667	522,687	-	522,687
합 계	132,790,249	(12,555,077)	120,235,172	127,788,652	(16,962,736)	110,825,916

연결기업은 당기와 전기에 재고자산 평가와 관련하여 각각 재고자산평가손실환입 4,438,757천원과 3,751,481천원을 인식하였으며, 당기와 전기에 파손 등에 의해 폐기된 재고자산은 각각 16,236,986천원과 14,184,146천원입니다.

연결기업의 재고자산은 보험금 117,511,378천원의 화재보험 등에 부보되어 있습니다.

8. 기타금융자산 및 부채

8-1 당기말과 전기말 현재 기타금융자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
기타금융자산:				
단기금융상품	50,128,350	-	1,328,550	-
미수수익	1,207,392	-	-	-
단기대여금	499,860	-	499,860	-
대손충당금	(499,860)	-	(499,860)	-
임차보증금	112,762	171,285	141,556	119,881
지역개발공채	-	69,380	-	25,065
합 계	51,448,504	240,665	1,470,106	144,946
기타금융부채:				
임대보증금	32,400	14,790	52,380	-
미지급배당금	2,050	-	1,031	-
합 계	34,450	14,790	53,411	-

8-2 당기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	금융기관	당기말 현재 연이자율	당기말
정기예금	우리은행	3.02%	5,000,000
정기예금	대신증권	4.95%	20,000,000
정기예금	대신증권	3.35%	20,000,000
정기예금	BIDV(Bank for Investment and Development of Vietnam)	5.50% ~ 6.30%	2,980,350
정기예금	VIETTIN	4.20% ~ 4.30%	1,074,000
정기예금	SHB(Saigon-Hanoi Bank)	6.60% ~ 8.60%	1,074,000
합 계			50,128,350

9. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타유동자산:		
선급금	2,444,347	2,528,464
(대손충당금)	(2,408,200)	(2,408,200)
선급비용	1,293,132	1,025,006
미수관세환급금	3,504,118	2,485,506
부가세환급금	9,507,451	10,138,478
소계	14,340,848	13,769,254
기타비유동자산:		
선급비용	214,232	15,084
합계	14,555,080	13,784,338

10. 유형자산

10-1 당기말과 전기말 현재 유형자산의 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	국고보조금	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
합 계	1,389,349,228	(747,699,416)	(245,000)	641,404,812

(*) 계약부채를 보증하기 위하여 토지 중 일부 양도담보를 제공 예정입니다.(주석 16, 주석 19 참조)

(2) 전기말

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	국고보조금	장부금액
토지(*)	117,308,090	-	-	117,308,090
건물	200,765,485	(74,407,295)	-	126,358,190
구축물	90,683,048	(21,959,303)	(343,000)	68,380,745
기계장치	816,232,244	(637,403,876)	-	178,828,368
차량운반구	2,139,164	(1,549,046)	-	590,118
공기구비품	34,700,767	(29,334,676)	-	5,366,091
건설중인자산	42,510,635	-	-	42,510,635
합 계	1,304,339,433	(764,654,196)	(343,000)	539,342,237

(*) 계약부채를 보증하기 위하여 토지 중 일부 양도담보를 제공 예정입니다.(주석 16, 주석 19 참조)

10-2 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)							
구 분	기 초	취 득	처분 및 폐기	계정대체(*)	감가상각비	환율변동효과	기 말
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
합 계	539,342,237	205,215,486	(3,480,088)	(214,050)	(100,094,344)	635,571	641,404,812

(*) 무형자산의 계정대체액이 포함되어 있습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)								
구 분	기 초	취 득	처분 및 폐기	계정대체(*)	감가상각비	환율변동효과	연결범위변동	기 말
토지	117,308,090	-	-	-	-	-	-	117,308,090
건물	106,394,845	3,620,073	-	23,081,073	(6,516,477)	1,093,396	(1,314,719)	126,358,191
구축물	56,044,912	15,655,051	(49,636)	-	(3,317,777)	48,195	-	68,380,745
기계장치	156,672,125	62,661,376	(479,555)	51,174,014	(83,340,555)	2,613,165	(10,472,202)	178,828,368
차량운반구	854,875	224,249	(106,171)	-	(379,652)	3,236	(6,419)	590,118
공기구비품	5,023,875	3,203,726	-	344,620	(3,160,805)	9,240	(54,566)	5,366,090
건설중인자산	79,859,170	39,131,396	-	(76,283,787)	-	14,748	(210,892)	42,510,635
합 계	522,157,892	124,495,871	(635,362)	(1,684,080)	(96,715,266)	3,781,980	(12,058,798)	539,342,237

(*) 무형자산으로의 계정대체액이 포함되어 있습니다.

10-3 보험가입자산

보고기간 종료일 현재 연결기업이 유형자산에 대하여 가입하고 있는 보험의 부보금액은 1,329,062,395천원입니다.

11. 무형자산

11-1 당기말과 전기말 현재 무형자산의 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
회원권	4,050,884	-	4,050,884
소프트웨어	29,074,747	(21,072,237)	8,002,510
합 계	33,125,631	(21,072,237)	12,053,394

(2) 전기말

(단위: 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
회원권	3,991,084	-	3,991,084
소프트웨어	26,247,241	(16,856,953)	9,390,288
합 계	30,238,325	(16,856,953)	13,381,372

11-2 당기와 전기의 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)							
구 분	기 초	취 득	처분및폐기	상각액	계정대체	환율변동효과	기 말
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
합 계	13,381,372	2,831,321	(1,082)	(4,394,574)	214,050	22,307	12,053,394

(2) 전기

(단위: 천원)								
구 분	기 초	취 득	처분및폐기	상각액	계정대체	환율변동효과	연결범위변동	기 말
회원권	4,157,617	-	(106,738)	-	-	2,309	(62,104)	3,991,084
탄소배출권	66,900	-	(66,900)	-	-	-	-	-
소프트웨어	10,018,610	2,430,841	-	(3,736,878)	1,684,079	105,492	(1,111,856)	9,390,288
합 계	14,243,127	2,430,841	(173,638)	(3,736,878)	1,684,079	107,801	(1,173,960)	13,381,372

12. 리스

12-1 당기말과 전기말 현재 사용권자산의 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위 : 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	606,054	(183,799)	422,255
차량운반구	364,739	(354,680)	10,059
토지이용권	683,005	(87,407)	595,598
합 계	1,653,798	(625,886)	1,027,912

(2) 전기말

(단위 : 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	433,404	(146,012)	287,392
차량운반구	394,275	(301,576)	92,699
기계장치	52,973	(52,973)	-
토지이용권	662,655	(56,267)	606,388
합 계	1,543,307	(556,828)	986,479

12-2 당기와 전기의 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)						
구 분	기 초	증 가	감 소	감가상각비	환율변동효과	기 말
건물	287,392	399,307	(62,350)	(202,094)	-	422,255
차량운반구	92,698	-	-	(100,187)	17,548	10,059
토지이용권	606,389	-	-	(14,238)	3,447	595,598
합 계	986,479	399,307	(62,350)	(316,519)	20,995	1,027,912

(2) 전기

(단위: 천원)							
구 분	기 초	증 가	감 소	감가상각비	환율변동효과	연결범위변동	기 말
건물	1,131,611	337,886	(736,532)	(445,573)	-	-	287,392
차량운반구	202,819	-	-	(116,384)	6,263	-	92,698
기계장치	11,962	-	-	(11,962)	-	-	-
토지이용권	2,909,361	-	-	(30,514)	149,009	(2,421,467)	606,389
합 계	4,255,753	337,886	(736,532)	(604,433)	155,272	(2,421,467)	986,479

12-3 당기와 전기의 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	419,143	4,680,569
증가	381,198	333,858
이자비용	14,681	88,662
감소	(62,493)	(760,687)
지급	(309,064)	(802,203)
환율변동효과	3,285	135,033
연결범위변동	-	(3,256,089)
기말	446,750	419,143
유동	269,216	262,502
비유동	177,534	156,641

12-4 당기와 전기의 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	316,519	604,432
리스부채 이자비용	14,681	88,662
단기리스 관련 비용	66,671	38,560
소액자산리스 관련 비용	230,621	182,239
합 계	628,492	913,893

12-5 당기와 전기 중 리스와 관련하여 현금유출액으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
리스의 총 현금유출	606,356	1,023,002

13. 차입금

당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	차입처	만기일	이자율(%)	금 액	
				당기말	전기말
단기차입금	하나은행(주)	2023-11-24	-	1,000,000	1,000,000
유동성장기차입금	기타	2023-12-29(*)	-	6,836,886	-
장기차입금	기타	2026-12-24	-	19,019,633	-
합 계				26,856,519	1,000,000

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

14. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	37,042,163	-	65,750,157	-
미지급금	30,675,198	-	24,649,170	-
미지급비용	31,839,038	-	21,945,372	-
합 계	99,556,399	-	112,344,699	-

15. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타유동부채:		
미지급관세	698,620	686,284
예수금	3,275,143	1,094,346
선수금(*)	34,683,352	8,502,975
미지급비용	62,107,916	35,109,164
소 계	100,765,031	45,392,769
기타비유동부채:		
기타장기종업원급여	7,871,994	9,122,240
장기선수금(*)	44,653,711	58,783,518
소 계	52,525,705	67,905,758
합 계	153,290,736	113,298,527

(*) 선수금 및 장기선수금에 계약부채가 포함되어 있습니다.

16. 계약부채

당기말과 전기말 현재 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
선수금	34,683,352	8,371,242
장기선수금	44,653,711	58,783,518
합 계	79,337,063	67,154,760

계약부채를 보증하기 위하여 토지 중 일부를 양도담보를 제공하고 있습니다. (주석 19 참조)

17. 순확정급여부채(자산)

연결기업은 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 순퇴직급여부채(자산)의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

17-1 당기와 전기의 순확정급여부채(자산)의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
순퇴직급여부채(자산)의 변동:		
기초금액	8,686,573	589,472
당기손익으로 인식하는 총비용	12,044,838	10,058,317
기여금 납입액	(33,500,000)	(13,000,000)
퇴직급여 지급액	(1,781,060)	(709,839)
확정급여부채의 재측정요소	(4,986,686)	8,995,260
재무적가정의 변동	(11,587,631)	4,108,508
경험조정	5,982,279	4,515,621
사외적립자산의 수익	618,666	371,131
과거근무원가	-	2,743,022
환율변동효과	-	10,341
기타	33,904	-
기말금액	(19,502,431)	8,686,573
재무상태표상 구성항목:		
확정급여채무의 현재가치	98,526,998	97,309,978
사외적립자산의 공정가치	(118,029,429)	(88,623,405)
순확정급여부채(자산)	(19,502,431)	8,686,573

17-2 당기와 전기의 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기근무원가	11,818,987	10,126,957
과거근무원가	-	2,743,022
순이자원가	225,851	(68,640)
합 계	12,044,838	12,801,339

17-3 당기와 전기의 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	97,309,978	81,930,976
당기근무원가	11,818,987	10,126,957
이자원가	2,435,864	1,621,358
퇴직급여 지급액	(7,466,383)	(7,614,821)
확정급여제도의 재측정요소:	(5,605,352)	8,624,129
재무적가정의 변동	(11,587,631)	4,108,508
인구통계적가정의 변동	-	-
경험조정	5,982,279	4,515,621
과거근무원가	-	2,743,022
환율변동효과	-	10,341
기타	33,904	(131,984)
기말금액	98,526,998	97,309,978

17-4 당기와 전기의 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	88,623,405	81,341,504
기대수익	2,210,013	1,689,998
기여금 납입액	33,500,000	13,000,000
퇴직급여 지급액	(5,685,323)	(6,904,982)
사외적립자산의 재측정요소	(618,666)	(371,131)
기타	-	(131,984)
기말금액	118,029,429	88,623,405

연결기업은 임직원의 퇴직금 지급에 충당하기 위하여 당기말 현재 확정급여채무 총액의 각각 59%, 28%, 및 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 10,000,000천원 입니다.

한편, 사외적립자산의 기대수익은 추정시점의 시장기대수익에 확정급여채무의 만기를 고려하여 추정하였습니다.

17-5 보고기간종료일 현재 사외적립자산은 원금보장형 고정수익 상품에 투자되어 있습니다

17-6 당기와 전기에 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
할인율	5.20%	2.60%
임금상승률	4.70%	3.50%

17-7 당기말 현재 유의적인 보험수리적가정에 대한 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	1% 증가	1% 감소
임금상승률	8,053,591	(7,140,492)
할인율	(6,995,850)	8,029,773

17-8 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. 연결기업이 확정기여형 퇴직급여로 인식한 금액은 당기와 전기 각각 2,317,455천원과 1,873,434천원입니다.

17-9 퇴직급여 만기구성정보

연결기업이 지급해야할 퇴직급여의 만기구성정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	1차 년도	2차~5차 년도	6차~10차 년도	11차년도 이후	합 계
지급액	8,028,469	31,125,926	40,719,065	81,853,233	161,726,693

상기 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 당기말 현재 가득된 확정급여채무의 할인전 금액을 기준으로 하여 종업원별 기대잔여근무연수로 분류되었습니다. 임원에 대한 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 제외되어 있습니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 8.25년입니다.

18. 총당부채

18-1 당기와 전기의 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	설 정	사 용	환율변동효과	기 말
판매보증총당부채	3,836,706	4,714,176	(1,316,146)	4,833	7,239,569

(2) 전기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	설 정	사 용	환율변동효과	기 말
판매보증총당부채	2,737,952	2,654,522	(1,471,873)	(83,895)	3,836,706
배출총당부채	32,625	34,275	(66,900)	-	-
합 계	2,770,577	2,688,797	(1,538,773)	(83,895)	3,836,706

18-2 판매보증총당부채

연결기업은 무상 품질보증수리 등과 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 과거 경험율 등을 기초로 추정하여 총당부채로 인식하고 있습니다.

18-3 배출총당부채

연결기업은 '온실가스배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 추정하여 총당부채로 인식하고 있습니다.

19. 우발채무와 약정사항

19-1 당기말 현재 연결기업의 금융기관과의 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	금융기관	한도액
무역금융	하나은행	34,000,000
L/C	하나은행	6,000,000
일반구매론	하나은행	60,000,000
삼성전자물대펀드	하나은행	1,000,000
동반성장론	하나은행	200
합 계		101,000,200

19-2 당기말과 전기말 현재 신용장 발행과 관련하여 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
제공자	당기말		전기말	
	한 도	실행금액	한도	실행금액
하나은행	6,000,000	3,170,658	2,000,000	-
서울보증보험	145,140	145,140	-	-
합 계	6,145,140	3,315,798	2,000,000	-

19-3 당기말 현재 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

19-4 연결기업은 싱가포르 및 미국(*) 그리고 캐나다의 판매대행업체와 체결된 Sales Representation Agreement에 따라 싱가포르 및 미국 그리고 캐나다 등에 대한 제품판매 대금 회수액의 1~3%를 지급하고 있으며, 이에 따라 당기와 전기 중 각각 1,590,447천원, 2,181,498천원을 지급수수료(판매비와관리비)로 인식하였습니다

(*) 전기 중 미국의 판매대행업체와의 Sales Representation Agreement는 종료되었습니다.

19-5 연결기업은 주식회사 대덕과 경영지원 및 자문계약에 따라 관련용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있습니다.

19-6 계약부채와 차입금을 보증하기 위하여 일부 토지에 89,452,680천원(장부금액:44,047,680천원)을 당기에 담보를 설정하고 있습니다.

20. 자본금과 잉여금 등

20-1 자본금

(1) 당기말과 전기말 현재 보통주자본금 내역은 다음과 같습니다.

구 분	단 위	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) 당기말과 전기말 현재 우선주자본금 내역은 다음과 같습니다.

구 분	단 위	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.

20-2 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	545,104,851	545,104,851

20-3 기타자본

당기말과 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
자기주식처분손실	(15,372)	(15,372)

20-4 기타적립금

당기말과 전기말 현재 적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금	3,100,000	1,550,000
임의적립금		
시설투자적립금	95,000,000	-
기타	200,000	200,000
소 계	95,200,000	200,000
합 계	98,300,000	1,750,000

21. 특수관계자 공시

21-1 당기말 현재 연결기업의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회사명	지배기업
지배기업	주식회사 대덕	-
기타의 특수관계자	엔알랩 주식회사 주식회사 와이솔	주식회사 대덕
	2022 KIF-스틱 뉴 프런티어 펀드	주식회사 대덕의 관계회사
	NRLAB US INC.	엔알랩 주식회사
	천진위성전자유한공사 WISOL HANOI Co.,Ltd. WISOL JAPAN Co.Ltd	주식회사 와이솔
	주식회사 파트론메카((구)주식회사 엠플러스) Mplus Hanoi Co., Ltd. 천진엠플러스전자유한공사 LEAD TECHNO Co.,Ltd.	주식회사 와이솔의 관계기업
	(재)해동과학문화재단 사회복지법인 대덕복지재단	-

21-2 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 천원)		
회사명	채 권	채 무
주식회사 대덕	24,479	5,956,110
엔알랩 주식회사	3,575	-
합 계	28,054	5,956,110

(2) 전기말

(단위: 천원)		
회사명	채 권	채 무
주식회사 대덕	26,305	1,512,065
엔알랩 주식회사	8,965	-
합 계	35,270	1,512,065

21-3 당기와 전기의 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)				
회사명	영업수익 등	영업비용 등	자산매입	배당금지급
주식회사 대덕	367,291	10,614,007	4,237,568	4,663,846
엔알랩 주식회사	152,122	-	-	-
주식회사 와이솔	28,760	-	-	-
합 계	548,173	10,614,007	4,237,568	4,663,846

(2) 전기

(단위: 천원)				
회사명	영업수익 등	영업비용 등	자산매각	배당금지급
주식회사 대덕	256,926	5,274,234	97,052	4,663,846
엔알랩 주식회사	121,639	-	-	-
주식회사 와이솔	11,099	-	-	-
합 계	389,664	5,274,234	97,052	4,663,846

21-4 당기와 전기의 특수관계자와의 자금거래는 없습니다.

21-5 당기와 전기의 주요경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
급여	2,532,917	1,288,268
퇴직급여	221,174	216,390
합 계	2,754,091	1,504,658

상기의 주요 경영진은 연결기업의 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원 등으로 구성되어 있습니다.

22. 영업비용

22-1 비용의 성격별 분류

당기와 전기에 발생한 계속영업과 관련된 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
재고자산의변동 등	(9,134,820)	(18,100,051)
원/부재료와 소모품의 사용액	396,913,413	377,900,704
급여	279,319,014	194,179,069
감가상각비, 사용권자산상각비 및 무형자산상각비	104,805,437	101,056,577
지급수수료	42,119,403	40,207,416
외주가공비	155,209,516	156,050,010
기타	114,408,438	77,170,667
합 계	1,083,640,401	928,464,392

22-2 판매비와 관리비

당기와 전기의 계속영업과 관련된 판매비와 관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	28,405,092	18,944,182
퇴직급여(*)	2,031,799	1,722,738
여비교통비	862,348	666,612
복리후생비	3,906,439	1,958,785
통신비	403,253	305,366
접대비	458,212	297,862
수선비	569,666	238,326
보험료	894,114	533,717
세금과공과	1,513,098	1,247,507
대손상각비(환입)	(589,578)	259,622
소모품비	802,642	753,488
지급수수료	19,780,817	13,030,632
판매제비	1,349,353	2,003,013
감가상각비	1,026,913	947,956
사용권자산상각비	49,986	66,007
무형자산상각비	1,301,898	1,204,735
경상시험연구비	325,805	256,392
지급임차료	152,299	147,708
기타	1,084,341	597,746
합 계	64,328,497	45,182,394

(*) 퇴직급여에는 퇴직위로금 등이 포함되어 있습니다.

23. 영업외손익

23-1 기타수익

당기와 전기의 계속영업에서 발생한 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
잡이익	2,286,925	683,036
유형자산처분이익	1,560,571	331,464
수입임대료	149,457	219,800
수입수수료	52,724	24,750
합 계	4,049,677	1,259,050

23-2 기타비용

당기와 전기의 계속영업에서 발생한 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
유형자산처분손실	1,073,602	266,732
유형자산폐기손실	-	196,187
기타의대손상각비	-	499,860
기부금	125,500	18,000
무형자산처분손실	1,082	24,011
잡손실	219,527	289,441
합 계	1,419,711	1,294,231

23-3 투자손익

당기와 전기 중 계속영업과 관련한 투자손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	(663,104)	-
합 계	(663,104)	-

23-4 금융수익

당기와 전기의 계속영업에서 발생한 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
이자수익	2,956,724	106,517
외환차익	33,828,779	13,005,640
외화환산이익	1,303,266	816,696
합 계	38,088,769	13,928,853

23-5 금융비용

당기와 전기의 계속영업에서 발생한 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
이자비용	626,312	535,766
이자비용-리스부채	14,681	35,841
외환차손	15,081,740	5,464,733
외화환산손실	12,335,848	469,293
합 계	28,058,581	6,505,633

24. 법인세비용(수익)

24-1 당기와 전기의 법인세비용(수익)의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
세무상 법인세 부담액	58,563,838	20,363,185
일시적차이 및 세액공제로 인한 이연법인세 변동 내역 중 당기손익 반영액	827,689	(10,138,415)
자본에 직접 반영된 당기법인세	(1,156,911)	2,176,853
법인세추납액	2,360,309	-
손익에 반영된 법인세비용(수익)	60,594,925	12,401,623
- 계속영업 법인세 비용(수익)	60,594,925	12,401,623

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

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기법인세 :		
확정급여제도의 재측정요소	(1,156,911)	2,176,853

24-3 당기와 전기의 법인세비용과 회계손익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	244,520,067	79,855,166
법인세율로 계산된 법인세비용	57,755,874	19,743,925
조정사항:		
비공제비용	262,177	133,155
세액공제 발생액	(1,713,827)	(2,050,767)
법인세추납액	2,360,309	-
미인식이연법인세의 변동	1,370,217	(5,403,617)
기타	560,175	(21,073)
합 계	60,594,925	12,401,623

24-4 당기와 전기의 이연법인세자산과 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)				
계정과목	기초잔액	당기손익에 인식된 금액	자본에 인식된 금액	기말잔액
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
충당부채	904,764	762,194	-	1,666,958
미수수익	-	(280,115)	-	(280,115)
유형자산평가증	(14,058,834)	1,508,823	-	(12,550,011)
압축기장충당금	(1,906,454)	78,779	-	(1,827,675)
종속기업	5,524,583	(167,008)	-	5,357,575
기타	139,419	109,798	-	249,217
이연법인세 합계	14,212,727	329,222	(1,156,911)	13,385,038

(2) 전기

(단위: 천원)				
계정과목	기초잔액	당기손익에 인식된 금액	자본에 인식된 금액	기말잔액
재고자산	4,861,598	74,771	-	4,936,369
유형자산	10,822,943	2,368,675	-	13,191,618
무형자산	246,775	-	-	246,775
미지급비용	2,333,452	(142,853)	-	2,190,599
확정급여부채	-	(1,340,683)	2,176,853	836,170
장기종업원급여부채	2,165,128	42,590	-	2,207,718
총당부채	655,032	249,732	-	904,764
유형자산평가증	(15,257,303)	1,198,469	-	(14,058,834)
압축기장충당금	(1,906,454)	-	-	(1,906,454)
종속기업	-	5,524,583	-	5,524,583
기타	153,141	(13,722)	-	139,419
이연법인세 합계	4,074,312	7,961,562	2,176,853	14,212,727

24-5 당기와 전기 중 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
종속기업투자주식	5,906,107	8,587,273

25. 주당손익

25-1 기본주당손익

당기와 전기의 기본주당손익 산정내역은 다음과 같습니다.

(1) 보통주

(단위: 천원, 주)			
구 분	당기	전기	
	계속영업	계속영업	중단영업
당기순이익(손실)	183,925,143	67,453,543	(4,426,254)
당기순이익(손실) 중 보통주 해당분	176,433,042	64,699,491	(4,251,220)
÷ 가중평균유통보통주식수	49,416,925	49,416,925	49,416,925
기본 보통주 주당손익(단위: 원)	3,570	1,309	(86)

(2) 우선주

(단위: 천원, 주)			
구 분	당기	전기	
	계속영업	계속영업	중단영업
당기순이익(손실)	183,925,143	67,453,543	(4,426,254)
당기순이익(손실) 중 우선주 해당분	7,492,100	2,754,052	(175,034)
÷ 가중평균유통우선주식수	2,095,519	2,095,519	2,095,519
기본 우선주 주당손익(단위: 원)	3,575	1,314	(84)

동 우선주는 우선적 권리가 없지만 다른 종류의 보통주와 배당률(연 1% 추가 배당)이 상이한 종류의 보통주로 판단되어 기본주당손익을 산정하였습니다.

25-2 회석주당손익

당기의 회석성 잠재적 보통주 및 우선주에 따른 회석효과가 존재하지 않으므로, 당기의 회석 주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

26. 현금흐름표

당기와 전기의 영업활동현금흐름의 조정내역 및 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

26-1 조정내역

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용	60,594,925	12,401,623
이자수익	(2,956,724)	(106,756)
이자비용	640,993	726,580
퇴직급여	12,044,838	12,801,339
총당부채전입액	4,714,176	8,317,432
재고자산평가손실(환입)	(4,438,757)	(3,751,481)
재고자산폐기손실	16,236,986	14,184,146
대손상각비(환입)	(589,578)	259,622
기타의대손상각비	-	499,860
감가상각비	100,094,344	96,715,266
무형자산상각비	4,394,574	3,736,878
사용권자산상각비	316,519	604,432
외화환산이익	(1,303,266)	(816,696)
외화환산손실	12,335,848	469,293
유형자산처분이익	(1,560,571)	(343,183)
유형자산처분손실	1,073,602	266,732
유형자산폐기손실	-	209,557
무형자산처분손실	1,082	24,011
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	663,104	-
중단영업처분손실	-	2,330,138
합 계	202,262,095	148,528,793

26-2 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
매출채권의 증가	(30,678,288)	(31,205,659)
기타채권의 감소(증가)	2,060,521	(80,371)
재고자산의 증가	(20,933,049)	(30,060,667)
기타유동자산의 증가	(563,453)	(6,817,014)
기타비유동자산의 증가	(203,865)	-
매입채무의 증가(감소)	(28,912,865)	9,471,502
기타채무의 증가(감소)	15,373,107	(11,662,388)
기타유동부채의 증가	54,573,299	26,504,707
기타비유동부채의 증가(감소)	(17,360,419)	58,959,510
총당부채의 감소	(1,316,146)	(7,259,708)
퇴직금의 지급	(1,781,061)	(709,839)
사외적립자산의 적립	(33,500,000)	(13,000,000)
관계사 전입	33,904	-
합 계	(63,208,315)	(5,859,927)

26-3 연결기업의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기와 전기의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	34,277,562	76,283,787
유무형자산의 취득으로 인한 미지급금 증가	24,613,249	23,952,622
차입금의 유동성 대체	6,836,886	-
기타금융자산의 유동성대체	22,651	-

26-4 당기와 전기의 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	1,419,143	13,761,140
재무활동현금흐름으로 인한 변동		
- 단기차입금의 차입	-	198,202,979
- 단기차입금의 상환	-	(198,299,185)
- 장기차입금의 차입	28,000,000	-
- 리스부채의 지급	(294,383)	(802,203)
리스부채의 감소	(62,493)	(760,687)
리스부채의 증가	381,198	333,858
상각(이자비용)	-	88,662
기타(*)	(2,143,481)	-
환율변동차이	3,284	473,535
연결범위의 변동	-	(11,578,956)
기말	27,303,268	1,419,143

(*) 당기말 현재 차입금의 현재가치할인차금 인식금액입니다.

27. 재무위험관리의 목적 및 정책

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

27-1 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 연결기업의 이자율변동위험은 주로 예금 및 변동이자율부차입금에서 비롯됩니다. 연결기업은 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.

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

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	190,688,663	22,219,037	135,145,739	32,701,999
JPY	-	6,744,826	-	7,653,742
EUR	-	41,356	-	5,680
CNY	-	-	4,248,995	56,233
합 계	190,688,663	29,005,219	139,394,734	40,417,654

연결기업은 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	8,423,481	(8,423,481)	5,122,187	(5,122,187)
JPY	(337,241)	337,241	(382,687)	382,687
EUR	(2,068)	2,068	(284)	284
CNY	-	-	209,638	(209,638)
합 계	8,084,172	(8,084,172)	4,948,854	(4,948,854)

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

27-2 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 재무손실이 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 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결기업의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권	189,003,558	167,464,103
기타채권	759,022	2,736,290
합 계	189,762,580	170,200,393

연결기업은 상기 채권에 대해 매 보고기간종료일에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있습니다.

(2) 기타의 자산

현금및현금성자산, 장·단기예금 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.

27-3 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

연결기업은 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 연결기업은 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	3개월 이내	3개월~1년	1년 이후	합 계
매입채무및기타채무	99,556,399	99,556,399	-	-	99,556,399
단기차입금	1,000,000	-	1,000,000	-	1,000,000
유동성장기차입금	6,836,886	1,750,000	5,250,000	-	7,000,000
기타금융부채	49,240	-	34,450	14,790	49,240
장기차입금	19,019,633	-	-	21,000,000	21,000,000
리스부채	446,750	73,577	209,667	180,762	464,006
합 계	126,908,908	101,379,976	6,494,117	21,195,552	129,069,645

(2) 전기말

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	3개월 이내	3개월~1년	1년 이후	합 계
매입채무및기타채무	112,344,699	112,314,077	30,622	-	112,344,699
단기차입금	1,000,000	-	1,000,000	-	1,000,000
기타금융부채	53,411	-	53,411	-	53,411
리스부채	419,143	75,209	192,418	157,707	425,334
합 계	113,817,253	112,389,286	1,276,451	157,707	113,823,444

상기 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

27-4 자본관리

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.

당기말과 전기말 현재 순부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
총부채	336,767,846	259,131,515
차감: 현금및현금성자산	(122,363,724)	(76,665,885)
순부채	214,404,122	182,465,630
자기자본	854,989,142	681,882,884
부채비율	25.08%	26.76%

28. 공정가치

28-1 금융상품의 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 금융자산:				
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	5,777,678	5,777,678	-	-
소 계	5,777,678	5,777,678	-	-
상각후원가로 인식된 금융자산:(*1)				
- 현금및현금성자산	122,363,724	122,363,724	76,665,885	76,665,885
- 매출채권및기타채권	189,762,579	189,762,579	170,200,392	170,200,392
- 기타금융자산(유동)	51,448,504	51,448,504	1,470,106	1,470,106
- 기타금융자산(비유동)	240,665	240,665	144,946	144,946
소 계	363,815,472	363,815,472	248,481,329	248,481,329
금융자산 합계	369,593,150	369,593,150	248,481,329	248,481,329
상각후원가로 인식된 금융부채:(*1)				
- 단기차입금	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
- 유동성장기차입금	6,836,886	6,836,886	-	-
- 장기차입금	19,019,633	19,019,633	-	-
- 매입채무및기타채무	99,556,399	99,556,399	112,344,699	112,344,699
- 기타금융부채(유동)	34,450	34,450	53,411	53,411
- 기타금융부채(비유동)	14,790	14,790	-	-
- 리스부채(유동)(*2)	269,216	269,216	262,502	262,502
- 리스부채(비유동)(*2)	177,534	177,534	156,641	156,641
금융부채 합계	126,908,908	126,908,908	113,817,253	113,817,253

(*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.

28-2 공정가치 서열체계

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

구 분	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

28-3 공정가치의 측정

(1) 보고기간종료일 현재 금융자산 및 금융부채의 수준별 공정가치 측정 서열체계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
당기손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	5,777,678	-	-	5,777,678	5,777,678
소 계	5,777,678	-	-	5,777,678	5,777,678
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*)	122,363,724	-	-	-	-
매출채권및기타채권(*)	189,762,579	-	-	-	-
기타금융자산(유동)(*)	51,448,504	-	-	-	-
기타금융자산(비유동)(*)	240,665	-	-	-	-
소 계	363,815,472	-	-	-	-
금융자산 합계	369,593,150	-	-	5,777,678	5,777,678
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
단기차입금(*)	1,000,000	-	-	-	-
유동성장기차입금(*)	6,836,886	-	-	-	-
장기차입금(*)	19,019,633	-	-	-	-
매입채무및기타채무(유동)(*)	99,556,399	-	-	-	-
기타금융부채(유동)(*)	34,450	-	-	-	-
기타금융부채(비유동)(*)	14,790	-	-	-	-
리스부채(유동)(*)	269,216	-	-	-	-
리스부채(비유동)(*)	177,534	-	-	-	-
금융부채 합계	126,908,908	-	-	-	-

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

(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 해당상품은 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

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

<당기말>

(단위: 천원)			
구 분	공정가치	수준	가치평가기법
당기손익-공정가치 측정 금융자산	5,777,678	3	순자산가치평가법

(4) 당기 중 수준 1, 수준 2 및 수준 3간의 대체는 없으며, 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산 및 금융부채의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	기초	취득	평가	기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	6,440,782	(663,104)	5,777,678

29. 중단영업

29-1 해외 종속기업인 Daeduck Philippines, Inc.은 청산으로 인한 지배력 상실로 2021년 6월 30일 기준 연결범위 대상에서 제외되었습니다. 연결기업의 연결포괄손익계산서에는 계속영업과 중단영업이 구분되어 있으며, 비교표시되는 포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단 영업을 보여주기 위해 재작성되었습니다.

29-2 전기의 중단영업과 관련된 연결포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	전기
중단영업손익:	
매출액	611,625
매출원가	1,621,852
매출총손실	(1,010,227)
판매비와 관리비	814,264
영업손실	(1,824,491)
금융수익	62,224
금융비용	(329,232)
기타수익	8,753
기타비용	(13,370)
중단영업처분손실	(2,330,138)
법인세차감전순손실	(4,426,254)
법인세수익(비용)	-
중단영업순손실	(4,426,254)

29-3 중단영업의 활동에서 전기에 발생한 연결현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	1,329,719
투자활동으로 인한 현금흐름	(3,194)
재무활동으로 인한 현금흐름	(1,323,287)
순현금흐름	3,238

29-4 중단영업과 관련하여 연결기업의 재무상태 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
과 목	전기말
유동자산	3,581,511
현금및현금성자산	245,665
매출채권및기타채권	1,290,710
기타유동자산	60,879
재고자산	1,984,257
비유동자산	15,831,505
유형자산	12,058,797
무형자산	1,173,959
사용권자산	2,421,467
기타금융자산	177,282
유동부채	15,198,653
차입금	8,322,867
매입채무및기타채무	4,451,980
기타유동부채	2,423,806
비유동부채	3,256,089
확정급여부채	-
리스부채	3,256,089

29-5 중단영업처분손실

(단위: 천원)	
구분	전기
처분한 순자산의 장부금액	(958,273)
종속기업 지배력 상실시 연결조정으로 인한 차이	(1,371,865)
처분손실	(2,330,138)

30. COVID-19에 따른 위험과 불확실성

세계적인 COVID-19의 확산으로 각국 정부는 이를 통제하기 위하여 공장 폐쇄, 자가격리, 입국제한, 여행 금지 등의 조치를 시행하고 있습니다.

COVID-19의 지속기간, 심각성은 매우 불확실하고 예측할 수 없으며, 정부나 연결기업의 보호조치로 인하여 실질적인 영업중단이 발생하고 영업규모가 감소할 수 있습니다.

이로 인한 재무 영향은 합리적으로 추정할 수 없지만 경영진은 연결기업이 사업을 영위하는 대부분의 지역 및 영업 부문이 어느 정도 영향을 받을 것으로 예상하고 있습니다. COVID-19가 연결기업의 영업에 미치는 영향의 정도와 기간은 아직 결정할 수 없습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 3 기 2022.12.31 현재
 제 2 기 2021.12.31 현재
 제 1 기 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 3 기	제 2 기	제 1 기
자산			
유동자산	483,568,967,625	362,143,830,813	252,595,966,986
현금및현금성자산	113,257,346,504	75,672,492,108	20,363,891,178
매출채권및기타채권	189,589,665,830	166,242,337,039	136,203,687,253
기타금융자산	46,313,056,810	141,555,600	217,480,000
기타유동자산	14,173,727,090	13,538,971,061	8,879,081,099
재고자산	120,235,171,391	106,548,475,005	86,931,827,456
비유동자산	708,820,537,480	584,372,194,798	544,754,384,966
중속기업투자주식	27,317,574,543	33,223,681,854	33,104,341,854
확정급여자산	19,502,430,817		
유형자산	630,452,123,286	523,456,713,795	493,674,060,144
무형자산	11,720,770,149	12,843,374,597	12,327,182,562
사용권자산	422,254,558	347,645,109	1,264,079,077
기타채권		106,944,527	156,344,884
당기손익-공정가치측정금융자산	5,777,677,828		
기타금융자산	240,665,188	144,946,020	132,966,095
이연법인세자산	13,387,041,111	14,248,888,896	4,095,410,350
자산총계	1,192,389,505,105	946,516,025,611	797,350,351,952
부채			
유동부채	264,604,883,233	180,298,552,844	144,687,925,193
단기차입금	1,000,000,000	1,000,000,000	
유동성장기차입금	6,836,886,000		
매입채무및기타채무	99,696,857,010	110,594,838,417	119,910,974,823
기타금융부채	34,449,860	53,411,230	48,600,000
기타유동부채	100,245,046,381	45,007,224,335	20,987,359,732
총당부채	7,193,796,157	3,888,121,415	2,793,928,290
리스부채	269,215,691	262,501,855	468,259,673
당기법인세부채	49,328,632,134	19,492,455,592	478,802,675
비유동부채	71,701,220,817	76,675,423,748	9,975,421,050
장기차입금	19,019,633,000		
확정급여부채		8,686,573,597	211,046,271

기타금융부채	14,790,000		15,980,000
기타비유동부채	52,525,705,370	67,905,757,659	8,946,247,972
리스부채	141,092,447	83,092,492	802,146,807
부채총계	336,306,104,050	256,973,976,592	154,663,346,243
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)
기타적립금	98,300,000,000	1,750,000,000	
이익잉여금	182,432,300,663	112,440,948,627	67,335,905,317
자본총계	856,083,401,055	689,542,049,019	642,687,005,709
부채및자본총계	1,192,389,505,105	946,516,025,611	797,350,351,952

포괄손익계산서

제 3 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지
 제 2 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지
 제 1 기 2020.05.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 3 기	제 2 기	제 1 기
매출액	1,308,957,185,623	993,659,135,557	614,383,245,689
매출원가	1,012,821,729,305	875,529,051,665	575,881,164,110
매출총이익	296,135,456,318	118,130,083,892	38,502,081,579
판매비와관리비	62,607,739,163	43,691,958,714	26,572,456,494
영업이익	233,527,717,155	74,438,125,178	11,929,625,085
금융수익	37,389,183,433	13,337,237,860	4,510,013,352
금융비용	27,944,057,955	6,279,678,123	14,988,620,103
기타수익	2,876,931,535	1,224,241,003	1,074,659,797
기타비용	478,773,278	1,195,704,902	4,930,793,338
투자손익	(6,569,210,903)		(9,614,958,464)
법인세비용차감전순이익(손실)	238,801,789,987	81,524,221,016	(12,020,073,671)
법인세비용(수익)	60,626,001,024	12,386,559,660	(533,127,270)
당기순이익(손실)	178,175,788,963	69,137,661,356	(11,486,946,401)
기타포괄손익	3,829,773,868	(6,818,407,251)	(1,177,148,282)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는항 목	3,829,773,868	(6,818,407,251)	(1,177,148,282)
확정급여제도의 재측정요소	3,829,773,868	(6,818,407,251)	(1,177,148,282)
총포괄손익	182,005,562,831	62,319,254,105	(12,664,094,683)
주당손익			
보통주 기본, 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	3,459	1,342	(223)
우선주 기본, 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	3,464	1,347	(218)

자본변동표

제 3 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 2 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 1 기 2020.05.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타적립금	이익잉여금	자본 합계
2020.05.01 (기초자본)	25,756,222,000	629,708,596,697				655,464,818,697
당기순이익(손실)					(11,486,946,401)	(11,486,946,401)
확정급여제도의 재측정요소					(1,177,148,282)	(1,177,148,282)
자기주식 취득			230,650,986			230,650,986
자기주식 처분			(246,022,694)			(246,022,694)
현금배당						
이익준비금의 적립						
임의적립금의 적립						
법인설립비용		(98,346,597)				(98,346,597)
자본준비금의 이익잉여금 전입		(80,000,000,000)			80,000,000,000	
2020.12.31 (기말자본)	25,756,222,000	549,610,250,100	(15,371,708)		67,335,905,317	642,687,005,709
2021.01.01 (기초자본)	25,756,222,000	549,610,250,100	(15,371,708)		67,335,905,317	642,687,005,709
당기순이익(손실)					69,137,661,356	69,137,661,356
확정급여제도의 재측정요소					(6,818,407,251)	(6,818,407,251)
자기주식 취득						
자기주식 처분						
현금배당					(15,464,210,795)	(15,464,210,795)
이익준비금의 적립				1,550,000,000	(1,550,000,000)	
임의적립금의 적립				200,000,000	(200,000,000)	
법인설립비용						
자본준비금의 이익잉여금 전입						
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(손실)					178,175,788,963	178,175,788,963
확정급여제도의 재측정요소					3,829,773,868	3,829,773,868
자기주식 취득						
자기주식 처분						
현금배당					(15,464,210,795)	(15,464,210,795)
이익준비금의 적립				1,550,000,000	(1,550,000,000)	
임의적립금의 적립				95,000,000,000	(95,000,000,000)	
법인설립비용						
자본준비금의 이익잉여금 전입						
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

현금흐름표

제 3 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 2 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 1 기 2020.05.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 3 기	제 2 기	제 1 기
영업활동현금흐름	284,509,378,801	201,374,395,039	87,394,826,091
영업에서 창출된 현금	314,010,038,737	203,196,036,670	88,432,733,230
당기순이익(손실)	178,175,788,963	69,137,661,356	(11,486,946,401)
조정	208,149,194,663	140,610,055,927	89,503,281,111
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(72,314,944,889)	(6,551,680,613)	10,416,398,520
이자의 수취	1,594,228,676	63,656,811	37,357,481
이자의 지급	(10,001,060)	(535,766,127)	
법인세의 납부	(31,084,887,552)	(1,349,532,315)	(1,075,264,620)
투자활동현금흐름	(258,008,587,153)	(131,024,771,865)	(84,463,914,082)
유형자산의 처분	953,575,981	414,955,937	2,579,021,731
무형자산의 처분		149,627,273	
기타금융자산의 감소	90,240,000	171,240,000	13,098,440,000
기타금융부채의 증가	15,808,630	2,800,000	15,980,000
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(6,440,781,420)		
유형자산의 취득	(204,923,539,465)	(128,599,950,600)	(96,943,120,074)
무형자산의 취득	(2,522,595,879)	(2,430,841,395)	(2,999,703,894)
기타금융자산의 증가	(45,161,315,000)	(598,263,080)	(125,531,845)
기타금융부채의 감소	(19,980,000)	(15,000,000)	
종속기업 투자주식의 취득		(119,340,000)	(89,000,000)
재무활동현금흐름	12,281,797,665	(14,989,500,365)	(6,161,412,292)
자기주식의 처분			210,371,689
단기차입금의 차입		197,700,000,000	
장기차입금의 차입	28,000,000,000		
단기차입금의 상환		(196,700,000,000)	(5,600,000,000)
리스부채의 감소	(253,991,540)	(526,320,800)	(411,388,145)
자기주식의 취득			(230,650,986)
법인설립 비용			(129,744,850)
배당금지급	(15,464,210,795)	(15,463,179,565)	
현금및현금성자산의 순증가	38,782,589,313	55,360,122,809	(3,230,500,283)
기초현금및현금성자산	75,672,492,108	20,363,891,178	23,609,252,287
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(1,197,734,917)	(51,521,879)	(14,860,826)
기말현금및현금성자산	113,257,346,504	75,672,492,108	20,363,891,178

5. 재무제표 주석

제 3 기말 2022년 12월 31일 현재

제 2 기말 2021년 12월 31일 현재

회사명 : 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 신규설립되었습니다. 당사는 경기도 안산시 단원구 강촌로 230에 본사를 두고 있으며 2020년 5월 21일 한국거래소 유가증권시장에 당사의 주식을 상장하였습니다. 보고기간 말 현재 당사의 최대주주는 주식회사 대덕(보유주식수 15,546,152주, 보유지분율 31.46%)입니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2-1 재무제표 작성기준

재무제표는 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며 재무제표에 대한 주석을 제외하고는 원단위로 표시되어 있습니다.

2-2 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2023년 2월 21일 이사회에서 승인되었으며, 2023년 3월 22일 주주총회에서 최종승인될 예정입니다.

2-3 별도재무제표에서의 종속기업 및 관계기업 투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 종속기업 및 관계기업의 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 당사는 단계적 취득에 따라 종속기업투자주식을 취득하게 된 경우, 그 원가를 기보유지분의 최초 취득원가와 추가 취득지분에 대한 지급대가의 합으로 결정하였습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-4 유동성/비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다. 자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 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 외화환산

당사는 재무제표를 기능통화이면서 보고통화인 원화로 표시하고 있습니다.

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

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

2-6 고객과의 계약에서 생기는 수익

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

(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. 판매보증충당부채 주석 2-18을 참조 바랍니다.

(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

수취채권은 무조건적인 당사의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급 받을 수 있기 때문입니다. 금융자산 관련 회계정책은 주석 2-8 부분을 참조 바랍니다.

- 계약부채

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

2-7 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 회 계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생 하는 경우
- 종속기업, 관계기업, 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로 서 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 일시적차이로 서 동일 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차 이가 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 보고기간 종료일까지 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.

2-8 금융상품 : 최초인식과 후속 측정

(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 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. 주석 2-6의 회계정책을 참조합니다.

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)

이 범주는 당사와 가장 관련이 높습니다. 당사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 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.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 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.

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

- 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 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약자산을 포함한 매출채권

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. 이러한 평가를 위해서, 당사는 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다. 또한, 당사는 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 당사의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 당사는 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

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 기타 미지급금 및 차입을 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. 당사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

- 대여금 및 차입금

이 범주는 당사와 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 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

2-9 현금및현금성자산

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

2-10 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 매보고기간 종료일에 실지재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다.

2-11 유형자산

당사는 유형자산을 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.

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

구 분	추정내용연수
건 물	10 ~ 30년
구 축 물	5 ~ 30년
기 계 장 치	4년
차량운반구	4년
공기구비품	4년

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.

2-12 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.

2-13 리스

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

(1) 리스이용자

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

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

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

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 당사의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 당사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나

매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

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

당사는 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 '사용권자산'으로 표시하고 리스부채는 '리스부채'로 표시하였습니다.

- 단기리스와 소액 기초자산 리스

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

(2) 리스제공자

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 변경유효일에 당사는 상대적 개별가격에 기초하여 각 리스요소에 계약대가를 배분합니다.

리스제공자로서 당사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 당사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가 지표의 하나로 당사는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

당사가 중간리스제공자인 경우에는 상위리스와 전대리스를 각각 회계처리합니다. 또한 전대리스의 분류는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 판단합니다. 상위리스가 인식 면제규정을 적용하는 단기리스에 해당하는 경우에는 전대리스를 운용리스로 분류합니다.

약정에 리스요소와 비리스요소가 모두 포함된 경우에 당사는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

당사는 리스순투자에 대하여 기업회계기준서 제1109호의 제거와 손상 규정을 적용합니다. 당사는 추가로 리스총투자를 계산하는데 사용한 무보증잔존가치에 대한 정기적인 재검토를 수행하고 있습니다.

당사는 운용리스로 받는 리스료를 '기타수익'의 일부로써 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

2-14 무형자산

당사는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 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 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 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.

소프트웨어는 사용가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 한편, 회원권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

당사의 무형자산 관련 회계정책을 요약하면 다음과 같습니다.

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

2-15 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.

2-16 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간 종료일에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는경우, 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 독립적으로창출되지 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 공개시장에서 거래되는 중속기업들의 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다

무형자산에 대하여 매 보고기간 종료일에 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 무형자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 다음의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다

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

2-17 퇴직급여 및 장기종업원급여

당사는 종업원을 위하여 확정급여형 및 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여형 퇴직급여제도의 경우 당기근무원가는 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 종료일에 보험수리적 평가를 통하여 별도로 결정됩니다. 확정급여제도에 대한 보험수리적손익은 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 발생 즉시 이익잉여금으로 인식하고 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자(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.

또한, 당사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격인 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2-18 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 판매된 제품에 대한 품질보증, 하자보수 및 그에 따른 사후 서비스 등으로 인하여 향후 부담하게 될 비용을 추산하여 판매보증충당부채로 설정하고 있습니다.

2-19 공정가치 측정

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

- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 29-3
- 금융상품(상각후 원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 29-1

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 이용할 수 있는 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

채무제표에서 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 당사는 매 보고기간 말 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.

2-20 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.

2-21 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

2-22 주당이익

당사는 보통주와 우선주에 대한 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 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.

2-23 사업결합

사업의 취득은 취득법을 적용하여 처리하고 있습니다. 취득대가는 이전하는 자산, 회사가 발행하였거나 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일 현재의 공정가치 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식합니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업 회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
- 회사가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득자산과 인수부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득자산과 인수부채의 공정가치순액이 이전대가의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

2-24 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

당사의 경영진은 재무제표 작성시 보고일 현재 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 민감도 분석(주석 28), 재무위험 관리의 목적 및 정책(주석 28) 및 COVID-19에 따른 위험과 불확실성(주석 30)이 있습니다.

다음 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간 종료일 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 보고기간 종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다.

사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(2) 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.

(3) 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.

(4) 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.

(5) 판매보증충당부채

당사는 판매한 제품에 대하여 품질에 대한 보증의무를 부담하고 있습니다. 회사는 매 보고 기간 종료일 미래와 현재의 보증의무를 제공하는데 필요하다고 판단되는 최선의 추정치를 기준으로 보증충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 최선의 추정치는 과거 경험에 기초하여 결정하고 있습니다.

(6) 종속기업투자주식

당사는 종속기업에 대한 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제1036호 '자산손상' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 당기말 현재 투자주식에 손상징후가 있는지 여부를 판단하였고, 그 결과 유의적인 자산 손상징후가 발견되었고 지속적인 영업활동 중으로 진부화 또는 물리적 손상에 증거가 있어 손상차손을 인식하였습니다. 수익성 개선에 따른 변화로 향후에 수익구조는 지속 개선될 것으로 예상하고 있습니다.

2-25 제·개정된 기준서의 적용

제정·공표되었으나 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

- 기업회계기준서 1012 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채 관련 이연법인세
- 기업회계기준서 1001 '재무제표 표시' - 부채의 유동/비유동 분류

다음의 제·개정 기준서는 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 및 그 개정안
- 회계정책의 공시 (기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')
- 회계추정의 정의 (기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류')

3. 영업부문정보

3-1 당사의 경영관리 목적으로 영업활동은 PCB의 제조 및 판매로서 단일 영업부문으로 간주됩니다. 당기와 전기의 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
제품 등의 판매	1,308,957,186	993,659,136

3-2 지역별정보

당기와 전기의 지역별(법인소재지 기준) 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
지 역	당기	전기
대한민국	758,497,551	564,192,723
중 국	267,594,496	230,643,993
미 국	85,659,094	53,425,689
대 만	91,106,698	28,800,670
베트남	18,856,841	56,913,663
기 타	87,242,506	59,682,398
합 계	1,308,957,186	993,659,136

상기 매출액은 고객이 위치하는 지역에 근거하여 구분한 것입니다.

3-3 주요고객정보

당기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객 (가), (나), (다)로부터 발생한 매출액은 각각 233,580,023천원, 224,823,481천원, 201,477,896천원이며, 전기 중 주요고객 (가), (나)로부터 발생한 매출액은 각각 176,630,305천원 및 180,713,987천원입니다.

3-4 수익인식 정책

(1) 당기와 전기의 매출액의 수익인식 시기에 대한 구분내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
한 시점에 이행	1,308,957,186	993,659,136

(2) 수행의무와 수익인식 정책

구분	재화나 용역의 특성, 수행의무 이행시기	기업회계기준서 제1115호 하에서 수익인식
재화의 판매	<p>제품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 수익을 인식합니다.</p> <p>판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다.</p> <p>제품의 하자 등이 발생할 경우, 고객에게 반품권이 부여되어 있으며 반품된 제품은 재처리 및 새제품으로 교체되거나 고객에게 환불됩니다.</p>	<p>판매된 제품의 보증과정에서 발생하는 비용을 고려하여 판매보증충당부채를 인식하고 있으며, 충당부채(주석 19 참조)에 포함되어 있습니다.</p> <p>반품과 관련하여 고객에게서 회수한 제품은 경제적 가치가 없으므로 계약자산을 인식하고 있지 않으며, 환불, 재처리, 교체를 고려한 충당부채를 인식하고 있습니다.</p> <p>당사는 보고기간 말마다 보증 및 반품에 대한 예상의 변동을 반영하여 부채의 측정치를 추정합니다. 당기말 현재 당사는 반품관련 부채가 중요하지 않아 계상하지 않았습니다.</p>

4. 범주별 금융상품

4-1 당기말과 전기말 현재 금융자산의 범주별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동자산		
상각후원가 측정 금융자산:		
현금및현금성자산	113,257,347	75,672,492
매출채권및기타채권	189,589,666	166,242,337
기타금융자산	46,313,057	141,556
소 계	349,160,070	242,056,385
비유동자산		
상각후원가 측정 금융자산:		
기타채권	-	106,945
기타금융자산	240,665	144,946
당기손익-공정가치 측정 금융자산:		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	5,777,678	-
소 계	6,018,343	251,891
합 계	355,178,413	242,308,276

4-2 당기말과 전기말 현재 금융부채의 범주별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동부채		
상각후원가 측정 금융부채:		
매입채무및기타채무	99,696,857	110,594,839
기타금융부채	34,450	53,411
단기차입금	1,000,000	1,000,000
유동성장기차입금	6,836,886	-
리스부채	269,216	262,502
소 계	107,837,409	111,910,752
비유동부채		
상각후원가 측정 금융부채:		
장기차입금	19,019,633	-
리스부채	141,092	83,092
기타금융부채	14,790	-
소 계	19,175,515	83,092
합 계	127,012,924	111,993,844

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

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
상각후원가로 측정하는 금융자산:		
이자수익	2,808,225	70,342
외환차손익	19,047,090	9,038,604
외화환산손익	(11,695,942)	260,315
합 계	10,159,373	9,369,261
당기손익-공정가치 측정 금융자산:		
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	(663,104)	-
합 계	(663,104)	-
상각후원가로 측정하는 금융부채:		
이자비용	(636,313)	(564,104)
외환차손익	(676,274)	(1,834,686)
외화환산손익	598,339	87,089
합 계	(714,248)	(2,311,701)

5. 현금및현금성자산

5-1 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금	8,800	23,721
제예금	113,248,547	75,648,771
합 계	113,257,347	75,672,492

5-2 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 현금및현금성자산은 없습니다.

6. 매출채권및기타채권

6-1 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동자산:		
매출채권	189,072,757	164,411,240
(대손충당금)	(209,517)	(821,718)
미수금	1,030,154	3,015,545
(대손충당금)	(303,727)	(362,730)
소 계	189,589,667	166,242,337
비유동자산:		
장기미수금	-	106,945
합 계	189,589,667	166,349,282

6-2 당기와 전기의 매출채권및기타채권의 대손충당금 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
기초금액	821,718	362,730	331,142	434,901
당기설정(환입)	(529,325)	(59,003)	490,576	(62,034)
제각	(82,876)	-	-	(10,137)
기말금액	209,517	303,727	821,718	362,730

6-3 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 약정회수기일 기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 천원)								
구분	손상되지 않은 채권						손상채권	합계
	만기미경과	만기가 경과된 채권						
		90일 이내	90일 ~ 180일	180일 ~ 270일	270일 ~ 365일	365일 초과		
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

(2) 전기말

(단위: 천원)								
구분	손상되지 않은 채권						손상채권	합계
	만기미경과	만기가 경과된 채권						
		90일 이내	90일 ~ 180일	180일 ~ 270일	270일 ~ 365일	365일 초과		
매출채권	145,983,878	17,331,040	273,790	814	-	-	821,718	164,411,240
미수금	2,616,638	117,912	1,172	23,908	130	-	362,730	3,122,490
합계	148,600,516	17,448,952	274,962	24,722	130	-	1,184,448	167,533,730

7. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
제품	38,520,559	(7,558,225)	30,962,334	29,024,786	(5,240,353)	23,784,433
재공품	54,877,366	(2,656,527)	52,220,839	62,995,872	(10,289,217)	52,706,655
원재료	31,354,159	(2,340,325)	29,013,834	21,632,938	(893,096)	20,739,842
부재료	7,230,382	-	7,230,382	8,241,982	-	8,241,982
저장품	648,115	-	648,115	860,021	-	860,021
미착품	159,667	-	159,667	215,542	-	215,542
합 계	132,790,248	(12,555,077)	120,235,171	122,971,141	(16,422,666)	106,548,475

당사는 당기와 전기에 재고자산평가환입 각각 3,867,589천원과 3,666,579천원을 인식하였으며, 당기와 전기에 파손 등에 의해 폐기된 재고자산은 각각 16,236,986천원과 14,184,146천원입니다

당사의 재고자산 보험금 117,511,378천원의 화재보험 등에 부보되어 있습니다.

8. 기타금융자산 및 부채

8-1 당기말과 전기말 현재 기타금융자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
기타금융자산:				
단기금융상품	45,000,000	-	-	-
미수수익	1,207,392	-	-	-
단기대여금	499,860	-	499,860	-
대손충당금	(499,860)	-	(499,860)	-
임차보증금	105,665	171,285	141,556	119,881
지역개발공채	-	69,380	-	25,065
합 계	46,313,057	240,665	141,556	144,946
기타금융부채:				
임대보증금	32,400	14,790	52,380	-
미지급배당금	2,050	-	1,031	-
합 계	34,450	14,790	53,411	-

8-2 당기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	금융기관	당기말 현재 연이자율	당기말
정기예금	우리은행	3.02%	5,000,000
정기예금	대신증권	4.95%	20,000,000
정기예금	대신증권	3.35%	20,000,000
합 계			45,000,000

9. 기타유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
선급금	2,414,950	2,509,921
(대손충당금)	(2,408,200)	(2,408,200)
선급비용	1,183,680	972,026
미수관세환급금	3,504,118	2,485,506
부가세환급금	9,479,179	9,979,718
합 계	14,173,727	13,538,971

10. 유형자산

10-1 당기말과 전기말 현재 유형자산의 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	국고보조금	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
합 계	1,372,643,074	(741,945,951)	(245,000)	630,452,123

(*) 계약부채를 보증하기 위하여 토지 중 일부 양도담보를 제공 예정입니다.(주석 16, 주석 20 참조)

(2) 전기말

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	국고보조금	장부금액
토지	117,308,090	-	-	117,308,090
건물	187,949,074	(72,136,692)	-	115,812,382
구축물	89,625,544	(21,348,706)	(343,000)	67,933,838
기계장치	797,999,871	(623,915,287)	-	174,084,584
차량운반구	2,094,797	(1,530,964)	-	563,833
공기구비품	33,758,674	(28,515,322)	-	5,243,352
건설중인자산	42,510,635	-	-	42,510,635
합 계	1,271,246,685	(747,446,971)	(343,000)	523,456,714

10-2 당기와 전기의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)						
구분	기 초	취 득	처분 및 폐기	계정대체(*)	감가상각비	당기말
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
합 계	523,456,714	205,327,161	(838,187)	(214,050)	(97,279,515)	630,452,123

(*) 무형자산으로의 계정대체액이 포함되어 있습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)						
구분	기 초	취 득	처분 및 폐기	계정대체(*)	감가상각비	당기말
토지	117,308,090	-	-	-	-	117,308,090
건물	94,999,945	3,620,073	-	23,000,000	(5,807,636)	115,812,382
구축물	55,551,646	15,583,362	(49,635)	-	(3,151,535)	67,933,838
기계장치	140,653,469	62,507,406	(479,554)	50,662,427	(79,259,164)	174,084,584
차량운반구	815,397	224,249	(106,171)	-	(369,642)	563,833
공기구비품	4,820,812	3,185,485	-	226,018	(2,988,963)	5,243,352
건설중인자산	79,524,701	38,451,404	-	(75,465,470)	-	42,510,635
합 계	493,674,060	123,571,979	(635,360)	(1,577,025)	(91,576,940)	523,456,714

(*) 무형자산으로의 계정대체액이 포함되어 있습니다.

10-3 보험가입자산

보고기간 종료일 현재 당사가 유형자산에 대하여 가입하고 있는 보험의 부보금액은 1,317,817,619천원입니다.

11. 무형자산

11-1 당기말과 전기말 현재 무형자산의 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
회원권	4,050,884	-	4,050,884
소프트웨어	27,596,535	(19,926,649)	7,669,886
합 계	31,647,419	(19,926,649)	11,720,770

(2) 전기말

(단위: 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
회원권	3,991,084	-	3,991,084
소프트웨어	24,790,433	(15,938,142)	8,852,291
합 계	28,781,517	(15,938,142)	12,843,375

11-2 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	취 득	상각액	계정대체	당기말
회원권	3,991,084	59,800	-	-	4,050,884
소프트웨어	8,852,291	2,719,800	(4,116,255)	214,050	7,669,886
합 계	12,843,375	2,779,600	(4,116,255)	214,050	11,720,770

(2) 전기

(단위: 천원)						
구 분	기 초	취 득	처분 및 폐기	상각액	계정대체	기 말
회원권	4,097,821	-	(106,737)	-	-	3,991,084
탄소배출권	66,900	-	(66,900)	-	-	-
소프트웨어	8,162,462	2,430,841	-	(3,318,035)	1,577,023	8,852,291
합 계	12,327,183	2,430,841	(173,637)	(3,318,035)	1,577,023	12,843,375

12. 리스

12-1 당기말과 전기말 중 사용권자산의 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위 : 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	606,054	(183,799)	422,255
차량운반구	241,013	(241,013)	-
합 계	847,067	(424,812)	422,255

(2) 전기말

(단위 : 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	486,377	(198,985)	287,392
차량운반구	241,013	(180,760)	60,253
합 계	727,390	(379,745)	347,645

12-2 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	증 가	감 소	감가상각비	당기말
건물	287,392	399,307	(62,350)	(202,094)	422,255
차량운반구	60,253	-	-	(60,253)	-
합 계	347,645	399,307	(62,350)	(262,347)	422,255

(2) 전기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	증 가	감 소	감가상각비	당기말
건물	1,131,611	337,886	(736,532)	(445,573)	287,392
차량운반구	120,506	-	-	(60,253)	60,253
기계장치	11,962	-	-	(11,962)	-
합 계	1,264,079	337,886	(736,532)	(517,788)	347,645

12-3 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기 초	345,594	1,270,406
증가	381,198	333,858
이자비용	10,001	28,338
감소	(62,492)	(760,687)
지급	(263,993)	(526,321)
기 말	410,308	345,594
유동	269,216	262,502
비유동	141,092	83,092

12-4 당기와 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
사용권자산 감가상각비	262,347	517,788
리스부채 이자비용	10,001	28,338
단기리스 관련 비용	66,671	38,560
소액자산리스 관련 비용	230,621	182,239
합 계	569,640	766,925

12-5 당기와 전기 중 리스와 관련하여 현금유출액으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
리스의 총 현금유출	561,285	747,120

13. 종속기업투자주식

13-1 당기말과 전기말 현재 종속기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 천원)					
구 분	소재지	당기말			
		지분율(%)	취득원가	손상차손누계액	장부금액
종속기업:					
Daeduck Vietnam Co., Ltd(*)	베트남	100.00	33,015,342	(5,906,107)	27,109,235
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	중국	100.00	89,000	-	89,000
DD USA, INC.	미국	100.00	119,340	-	119,340
합 계			33,223,682	(5,906,107)	27,317,575

(*) 당기 중 Daeduck Vietnam Co., Ltd의 영업실적을 고려하여 종속기업투자주식 장부금액 중 5,906,107천원을 종속기업투자주식 손상차손으로 인식하였습니다.

(2) 전기말

(단위: 천원)					
구 분	소재지	전기말			
		지분율(%)	취득원가	손상차손누계액	장부금액
종속기업:					
Daeduck Vietnam Co., Ltd	베트남	100.00	33,015,342	-	33,015,342
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	중국	100.00	89,000	-	89,000
DD USA, INC.(*)	미국	100.00	119,340	-	119,340
합 계			33,223,682	-	33,223,682

(*) 전기 중 DD USA, INC. 를 신규 설립(지분율 100%)하였습니다.

13-2 보고기간 종료일 현재 종속기업의 주요재무현황은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 천원)						
구 분	자산총액	부채총액	자본총액	매출액	당기순이익(손실)	총포괄이익(손실)
Daeduck Vietnam Co., Ltd	26,592,885	540,491	26,052,394	22,554,259	(633,053)	177,650
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	194,951	48,155	146,796	896,584	132,740	125,161
DD USA, INC.	366,045	349,886	16,159	1,673,075	(138,305)	(125,876)

(2) 전기말

(단위: 천원)						
구 분	자산총액	부채총액	자본총액	매출액	당기순이익(손실)	총포괄이익(손실)
Daeduck Philippines, Inc.	38,519,713	12,644,969	25,874,744	56,654,664	(1,556,726)	(1,255,996)
Daeduck Vietnam Co., Ltd	65,729	44,094	21,635	679,422	(68,691)	(68,691)
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	149,118	7,083	142,035	236,634	23,438	23,438

14. 차입금

당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	차입처	만기일	이자율(%)	금 액	
				당기말	전기말
단기차입금	하나은행(주)	2023-11-24	-	1,000,000	1,000,000
유동성장기차입금	기타	2023-12-29(*)	-	6,836,886	-
장기차입금	기타	2026-12-24	-	19,019,633	-
합 계				26,856,519	1,000,000

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

15. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	36,773,320	-	62,760,474	-
미지급금	30,786,080	-	25,370,080	-
미지급비용	32,137,457	-	22,464,284	-
합 계	99,696,857	-	110,594,838	-

16. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타유동부채:		
미지급관세	698,620	686,284
예수금	3,157,559	1,074,933
선수금(*)	34,683,352	8,502,975
미지급비용	61,705,516	34,743,032
소 계	100,245,047	45,007,224
기타비유동부채:		
기타장기종업원급여	7,871,994	9,122,240
장기선수금(*)	44,653,711	58,783,518
소 계	52,525,705	67,905,758
합 계	152,770,752	112,912,982

(*) 선수금 및 장기선수금에 계약부채가 포함되어 있습니다.

17. 계약부채

보고기간 종료일 현재 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
선수금	34,683,352	8,371,242
장기선수금	44,653,711	58,783,518
합 계	79,337,063	67,154,760

계약부채를 보증하기 위하여 토지 중 일부를 양도담보를 제공하고 있습니다.(주석 20 참조)

18. 순확정급여부채(자산)

당사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 순퇴직급여부채(자산)의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

18-1 당기와 전기 중 순퇴직급여부채(자산)의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
순퇴직급여부채(자산)의 변동:		
기초금액	8,686,574	211,047
당기손익으로 인식하는 총비용	12,044,838	10,058,316
기여금 납입액	(33,500,000)	(13,000,000)
퇴직급여 지급액	(1,781,061)	(321,072)
확정급여부채의 재측정요소	(4,986,686)	8,995,261
재무적가정의 변동	(11,587,631)	4,108,508
인구통계적가정의 변동	-	-
경험조정	5,982,279	4,515,622
사외적립자산의 수익	618,666	371,131
과거근무원가	-	2,743,022
기타	33,904	-
기말금액	(19,502,431)	8,686,574
재무상대표상 구성항목:		
확정급여채무의 현재가치	98,526,998	97,309,979
사외적립자산의 공정가치	(118,029,429)	(88,623,405)
순확정급여부채(자산)	(19,502,431)	8,686,574

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

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기근무원가	11,818,987	10,126,957
과거근무원가	-	2,743,022
순이자원가	225,851	(68,641)
합 계	12,044,838	12,801,338

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

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	97,309,979	81,552,551
당기근무원가	11,818,987	10,126,957
이자원가	2,435,864	1,621,358
퇴직급여 지급액	(7,466,384)	(7,226,055)
확정급여제도의 재측정요소:	(5,605,352)	8,624,130
재무적가정의 변동	(11,587,631)	4,108,508
인구통계적가정의 변동	-	-
경험조정	5,982,279	4,515,622
과거근무원가	-	2,743,022
기타	33,904	(131,984)
기말금액	98,526,998	97,309,979

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

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	88,623,405	81,341,504
기대수익	2,210,013	1,689,999
기여금 납입액	33,500,000	13,000,000
퇴직급여 지급액	(5,685,323)	(6,904,982)
사외적립자산의 재측정요소	(618,666)	(371,132)
기타	-	(131,984)
기말금액	118,029,429	88,623,405

당사는 임직원의 퇴직금 지급에 충당하기 위하여 당기말 현재 확정급여채무 총액의 각각 59%, 28%, 및 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 10,000,000천원 입니다.

한편, 사외적립자산의 기대수익은 추정시점의 시장기대수익에 확정급여채무의 만기를 고려하여 추정하였습니다.

18-5 보고기간 종료일 현재 사외적립자산은 원금보장형 고정수익 상품에 투자되어 있습니다.

18-6 보고기간 종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
할인율	5.20%	2.60%
임금상승률	4.70%	3.50%

18-7 보고기간 종료일 현재 유의적인 보험수리적가정에 대한 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	1% 증가	1% 감소
임금상승률	8,053,591	(7,140,492)
할인율	(6,995,850)	8,029,773

18-8 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. 당사가 확정기여형 퇴직급여로 인식한 금액은 당기와 전기 각각 2,317,455천원, 1,873,434천원입니다.

18-9 퇴직급여 만기구성정보

당사가 지급해야할 퇴직급여의 만기구성정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	1차 년도	2차~5차 년도	6차~10차 년도	11차년도 이후	합 계
지급액	8,028,469	31,125,926	40,719,065	81,853,233	161,726,693

상기 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 당기말 현재 가득된 확정급여채무의 할인전 금액을 기준으로 하여 종업원별 기대잔여근무연수로 분류되었습니다. 임원에 대한 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 제외되어 있습니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 8.25년입니다.

19. 총당부채

19-1 당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초	설정	사용	기말
판매보증총당부채	3,888,121	6,641,557	(3,335,882)	7,193,796

(2) 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초	설정	사용	기말
판매보증총당부채	2,761,303	8,227,326	(7,100,508)	3,888,121
배출총당부채	32,625	34,275	(66,900)	-
합 계	2,793,928	8,261,601	(7,167,408)	3,888,121

19-2 판매보증총당부채

당사는 무상 품질보증수리 등과 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 총당부채로 인식하고 있습니다.

19-3 배출총당부채

당사는 '온실가스배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 추정하여 총당부채로 인식하고 있습니다.

20. 우발채무와 약정사항

20-1 당기말 현재 당사의 금융기관과의 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	금융기관	한도액
무역금융	하나은행	34,000,000
L/C	하나은행	6,000,000
일반구매론	하나은행	60,000,000
삼성전자물대펀드	하나은행	1,000,000
동반성장론	하나은행	200
합 계		101,000,200

20-2 당기말과 전기말 현재 신용장 발행과 관련하여 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
제공자	당기말		전기말	
	한 도	실행금액	한도	실행금액
하나은행	6,000,000	3,170,658	2,000,000	-
서울보증보험	145,140	145,140	-	-
합 계	6,145,140	3,315,798	2,000,000	-

20-3 보고기간 종료일 현재 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

20-4 당사는 싱가포르 및 미국(*) 그리고 캐나다의 판매대행업체와 체결된 Sales Representation Agreement에 따라 싱가포르 및 미국 그리고 캐나다 등에 대한 제품판매 대금 회수액의 1~3%를 지급하고 있으며, 이에 따라 당기와 전기 중 각각 1,590,447천원, 2,181,498천원을 지급수수료(판매비와관리비)로 인식하였습니다.

(*) 전기 중 미국의 판매대행업체와의 Sales Representation Agreement는 종료되었습니다.

20-5 당사는 주식회사 대덕과 경영지원 및 자문계약에 따라 관련용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있습니다.

20-6 계약부채와 차입금을 보증하기 위하여 일부 토지에 89,452,680천원(장부금액:44,047,680천원)을 당기 중에 담보설정 완료하였습니다.

21. 자본금과 잉여금 등

21-1 자본금

(1) 당기말과 전기말 현재 보통주자본금 내역은 다음과 같습니다.

구분	단 위	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) 당기말과 전기말 현재 우선주자본금 내역은 다음과 같습니다.

구분	단 위	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

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	549,610,250	549,610,250

21-3 기타자본

당기말과 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
자기주식처분손실	(15,372)	(15,372)

21-4 기타적립금

당기말과 전기말 현재 적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금	3,100,000	1,550,000
임의적립금		
시설투자적립금	95,000,000	-
기타	200,000	200,000
소 계	95,200,000	200,000
합 계	98,300,000	1,750,000

21-5 이익잉여금처분계산서

제 3(당)기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지 (처분예정일 2023년 3월 22일)

제 2(전)기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지 (처분확정일 2022년 3월 24일)

(단위: 천원)			
구 분	당 기		전 기
I. 미처분이익잉여금		182,432,301	112,440,949
전기이월미처분이익잉여금	426,738		50,121,695
당기순이익	178,175,789		69,137,661
확정급여부채의 재측정요소	3,829,774		(6,818,407)
II. 이익잉여금처분액		181,685,455	112,014,211
임의적립금	159,000,000		95,000,000
이익준비금(*)	2,070,000		1,550,000
배당금	20,615,455		15,464,211
보통주 주당배당금(률)	현금배당 400원 (80%)		현금배당 300원 (60%)
우선주 주당배당금(률)	현금배당 405원 (81%)		현금배당 305원 (61%)
III. 차기이월미처분이익잉여금		746,846	426,738

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

22. 특수관계자 공시

22-1 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회사명	지배기업
지배기업	주식회사 대덕	-
종속기업	Daeduck Vietnam Co., Ltd Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd DD USA, INC	대덕전자 주식회사
기타의 특수관계자	엔알랩 주식회사 주식회사 와이솔	주식회사 대덕
	2022 KIF-스톡 뉴 프런티어 펀드	주식회사 대덕의 관계회사
	NRLAB US INC.	엔알랩 주식회사
	천진위성전자유한공사 WISOL HANOI Co.,Ltd WISOL JAPAN Co.,Ltd	주식회사 와이솔
	주식회사 파트론메카((구)주식회사 엠플러스) Mplus Hanoi Co., Ltd. 천진엠플러스전자유한공사 LEAD TECHNO Co.,Ltd.	주식회사 와이솔의 관계기업
	(재)해동과학문화재단 사회복지법인 대덕복지재단	-

22-2 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 천원)		
회사명	채 권	채 무
주식회사 대덕	24,479	5,956,110
Daeduck Vietnam Co., Ltd	-	466,815
엔알랩 주식회사	3,575	-
합 계	28,054	6,422,925

(2) 전기말

(단위: 천원)		
회사명	채 권	채 무
주식회사 대덕	26,305	1,512,065
Daeduck Vietnam Co., Ltd	9,205,739	1,053,732
엔알랩 주식회사	8,965	-
DD USA, INC.	-	118,550
합 계	9,241,009	2,684,347

22-3 당기와 전기의 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)				
회사명	영업수익 등	영업비용 등	자산매입	배당금지급
주식회사 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 주식회사	152,122	-	-	-
주식회사 와이솔	28,760	-	-	-
DD USA, INC.	-	1,663,513	-	-
합 계	11,062,180	20,205,525	4,499,148	4,663,846

(2) 전기

(단위: 천원)				
회사명	영업수익 등	영업비용 등	자산매각	배당금지급
주식회사 대덕	256,926	5,274,234	97,052	4,663,846
Daeduck Vietnam Co., Ltd	41,910,761	13,097,925	-	-
Daeduck Philippines Inc.(*)	-	3,716,060	-	-
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	-	714,889	-	-
엔알랩 주식회사	121,639	-	-	-
주식회사 와이솔	11,099	-	-	-
DD USA, INC.	-	235,730	-	-
합 계	42,300,425	23,038,838	97,052	4,663,846

(*) 해당 금액은 특수관계자 범위에서 제외되기 이전에 발생한 거래입니다.

22-4 당기와 전기의 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다.

(1) 당기 중 특수관계자와의 자금거래는 없습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)				
자금거래 내용	기 초	발 생	상 환	기 말
단기대여금(*)	-	499,860	-	499,860

(*) Daeduck Philippines Inc.에 대한 대여금 499,860천원에 대하여 전액 대손충당금을 설정하였습니다.

22-5 전기 중 DD USA, INC. 의 지분 100%를 설립하였습니다.

22-6 당기와 전기의 주요경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
급여	2,532,917	1,180,994
퇴직급여	221,174	216,390
합 계	2,754,091	1,397,384

상기의 주요 경영진은 당사의 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원 등으로 구성되어 있습니다.

23. 영업비용

23-1 비용의 성격별 분류

당기와 전기의 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
재고자산의 변동	(13,686,696)	(19,616,647)
원/부재료와 소모품의 사용액	398,596,934	374,256,860
급여	274,790,547	189,548,507
감가상각비, 사용권자산상각비 및 무형자산상각비	101,658,117	95,412,763
지급수수료	44,631,515	40,982,642
외주가공비	155,006,921	153,648,348
기타	114,432,130	84,988,537
합 계	1,075,429,468	919,221,010

23-2 판매비와 관리비

당기와 전기의 관련된 판매비와 관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	25,916,779	17,990,802
퇴직급여(*)	2,031,799	1,722,738
여비교통비	619,877	406,171
복리후생비	3,580,683	1,624,407
통신비	379,619	295,156
접대비	422,130	258,853
수선비	514,529	216,117
보험료	729,035	481,063
세금과공과	1,444,645	1,220,193
대손상각비(환입)	(588,328)	428,542
소모품비	782,821	730,875
지급수수료	22,292,929	13,912,298
판매제비	1,324,008	1,906,285
감가상각비	871,219	789,655
사용권자산감가상각비	9,012	21,829
무형자산상각비	1,104,946	1,010,157
경상시험연구비	325,805	256,392
지급임차료	8,516	35,155
기타	837,715	385,271
합 계	62,607,739	43,691,959

(*)퇴직급여에는 퇴직위로금 등이 포함되어 있습니다.

24. 영업외손익

24-1 기타수익

당기와 전기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
잡이익	2,248,165	648,228
유형자산처분이익	426,585	331,464
수입임대료	149,457	219,800
수입수수료	52,724	24,750
합 계	2,876,931	1,224,242

24-2 기타비용

당기와 전기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
유형자산처분손실	329,297	266,732
유형자산폐기손실	-	196,187
기타의대손상각비	-	499,860
무형자산처분손실	-	24,011
기부금	125,500	18,000
잡손실	23,976	190,916
합 계	478,773	1,195,706

24-3 투자손익

당기와 전기 중 계속영업과 관련한 투자손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	(663,104)	-
종속기업투자주식손상차손	(5,906,107)	-
합 계	(6,569,211)	-

24-4 금융수익

당기와 전기의 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
이자수익	2,808,225	70,342
외환차익	33,342,713	12,450,200
외화환산이익	1,238,245	816,696
합 계	37,389,183	13,337,238

24-5 금융비용

당기와 전기의 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
이자비용	626,312	535,766
이자비용-리스부채	10,001	28,338
외환차손	14,971,897	5,246,281
외화환산손실	12,335,848	469,293
합 계	27,944,058	6,279,678

25. 법인세비용

25-1 당기와 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
세무상 법인세 부담액	58,563,839	20,363,185
일시적차이 및 세액공제로 인한 이연법인세 변동내역 중 당기손익 반영액	861,848	(10,153,479)
자본에 직접 반영된 당기법인세	(1,156,911)	2,176,853
법인세 추납액	2,357,225	-
손익에 반영된 법인세비용	60,626,001	12,386,559

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

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기법인세 :		
확정급여제도의 재측정요소	(1,156,911)	2,176,853

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

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	238,801,790	81,524,221
법인세율로 계산된 법인세비용	57,790,033	19,728,861
조정사항:		
비공제비용	262,177	133,155
세액공제 발생액	(1,713,827)	(2,050,767)
법인세추납액	2,357,225	-
미인식이연법인세의 변동	1,370,217	(5,403,617)
기타	560,176	(21,071)
합 계	60,626,001	12,386,561

25-4 당기 중 이연법인세자산과 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)				
계정과목	기초잔액	당기손익에 인식된 금액	자본에 인식된 금액	기말잔액
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)	-
장기종업원급여부채	2,207,718	(381,415)	-	1,826,303
충당부채	940,925	728,036	-	1,668,961
미수수익	-	(280,115)	-	(280,115)
유형자산평가증	(14,058,834)	1,508,823	-	(12,550,011)
압축기장충당금	(1,906,454)	78,779	-	(1,827,675)
종속기업투자주식	5,524,583	(167,008)	-	5,357,575
기타	139,421	109,796	-	249,217
이연법인세 합계	14,248,889	295,063	(1,156,911)	13,387,041

(2) 전기

(단위: 천원)				
계정과목	기초잔액	당기손익에 인식된 금액	자본에 인식된 금액	기말잔액
재고자산	4,861,598	74,770	-	4,936,368
유형자산	10,822,943	2,368,675	-	13,191,618
무형자산	246,775	-	-	246,775
미지급비용	2,333,452	(142,853)	-	2,190,599
확정급여부채	-	(1,340,683)	2,176,853	836,170
장기종업원급여부채	2,165,128	42,590	-	2,207,718
충당부채	676,130	264,795	-	940,925
유형자산평가증	(15,257,303)	1,198,469	-	(14,058,834)
압축기장충당금	(1,906,454)	-	-	(1,906,454)
종속기업투자주식	-	5,524,583	-	5,524,583
기타	153,141	(13,720)	-	139,421
이연법인세 합계	4,095,410	7,976,626	2,176,853	14,248,889

25-5 당기와 전기 중 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
종속기업투자주식	5,906,107	-

26. 주당손익

26-1 기본주당손익

당기와 전기의 기본주당손익 산정내역은 다음과 같습니다.

(1) 보통주

(단위: 천원, 주)		
구 분	당기	전기
당기순손익	178,175,789	69,137,661
당기순손익 중 보통주 해당분	170,917,571	66,315,100
÷ 가중평균유통보통주식수	49,416,925	49,416,925
기본 보통주 주당손익(단위: 원)	3,459	1,342

(2) 우선주

(단위: 천원, 주)		
구 분	당기	전기
당기순이익	178,175,789	69,137,661
당기순이익 중 우선주 해당분	7,258,217	2,822,562
÷ 가중평균유통우선주식수	2,095,519	2,095,519
기본 우선주 주당이익(단위: 원)	3,464	1,347

동 우선주는 우선적 권리가 없지만 다른 종류의 보통주와 배당률(연 1% 추가 배당)이 상이한 종류의 보통주로 판단되어 기본주당이익을 산정하였습니다.

26-2 희석주당이익

당기의 희석성 잠재적 보통주 및 우선주에 따른 희석효과가 존재하지 않으므로, 당기의 희석 주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

27. 현금흐름표

당기와 전기의 영업활동현금흐름의 조정내역 및 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동은 다음과 같습니다.

27-1 조정내역

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용	60,626,001	12,386,560
이자수익	(2,808,225)	(70,342)
이자비용	636,313	564,104
퇴직급여	12,044,838	12,801,339
총당부채의전입	6,641,557	8,261,601
재고자산평가손실(환입)	(3,867,589)	(3,666,579)
재고자산폐기손실	16,236,986	14,184,146
대손상각비(환입)	(588,328)	428,541
기타의대손상각비	-	499,860
감가상각비	97,279,515	91,576,940
무형자산상각비	4,116,255	3,318,035
사용권자산상각비	262,347	517,788
외화환산이익	(1,238,245)	(816,696)
외화환산손실	12,335,848	469,293
유형자산처분이익	(426,585)	(331,464)
유형자산처분손실	329,297	266,732
유형자산폐기손실	-	196,187
무형자산처분손실	-	24,011
종속기업투자주식손상차손	5,906,107	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	663,104	-
합 계	208,149,196	140,610,056

27-2 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
매출채권의증가	(35,248,377)	(29,957,585)
기타채권의감소(증가)	2,080,013	(59,419)
재고자산의증가	(26,056,093)	(30,134,214)
기타유동자산의증가	(634,756)	(4,690,281)
매입채무의증가(감소)	(25,503,600)	6,093,377
기타채무의증가(감소)	14,542,930	(10,294,453)
기타유동부채의증가	54,448,396	24,019,865
기타비유동부채의증가(감소)	(17,360,419)	58,959,510
총당부채의감소	(3,335,882)	(7,167,408)
퇴직금의지급	(1,781,061)	(321,072)
사외적립자산의적립	(33,500,000)	(13,000,000)
관계사전입	33,904	-
합 계	(72,314,945)	(6,551,680)

27-3 당사의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기와 전기의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	34,234,727	75,465,470
유,무형자산의 취득으로 인한 미지급금 증가	24,613,249	23,952,622
유,무형자산의 처분으로 인한 미수금 증가	-	(88,950)
차입금의 유동성대체	6,836,886	-
기타금융자산의 유동성대체	22,651	-

27-4 당기와 전기의 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	1,345,594	1,270,406
재무활동현금흐름으로 인한 변동		
- 단기차입금의 차입	-	197,700,000
- 단기차입금의 상환	-	(196,700,000)
- 장기차입금의 차입	28,000,000	-
- 리스부채의 지급	(253,992)	(526,321)
리스부채의 감소	(62,492)	(760,688)
리스부채의 증가	381,198	333,859
상각(이자비용)	-	28,338
기타(*)	(2,143,481)	-
기말	27,266,827	1,345,594

(*) 당기말 현재 차입금의 현재가치할인차금 인식금액입니다.

28. 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 위험 별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다.

28-1 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 보고기간 종료일 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 및 CNY의 환위험에 노출되어 있습니다. 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	182,363,849	22,014,453	135,145,739	32,701,999
JPY	-	6,744,826	-	7,653,742
EUR	-	41,356	-	5,680
CNY	-	-	4,248,995	56,233
합계	182,363,849	28,800,635	139,394,734	40,417,654

당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간 종료일 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	8,017,470	(8,017,470)	5,122,187	(5,122,187)
JPY	(337,241)	337,241	(382,687)	382,687
EUR	(2,068)	2,068	(284)	284
CNY	-	-	209,638	(209,638)
합 계	7,678,161	(7,678,161)	4,948,854	(4,948,854)

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

28-2 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 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)		
구 분	당기말	전기말
매출채권	188,863,239	163,589,522
기타채권	726,427	2,759,760
합 계	189,589,666	166,349,282

당사는 상기 채권에 대해 매 보고기간 종료일에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있습니다.

(2) 기타의 자산

현금및현금성자산, 장·단기예금 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.

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

당사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 당사는 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

다음은 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

<당기말>

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	3개월 이내	3개월~1년	1년 이후	합 계
단기차입금	1,000,000	-	1,000,000	-	1,000,000
유동성장기차입금	6,836,886	1,750,000	5,250,000	-	7,000,000
매입채무및기타채무	99,696,857	99,696,857	-	-	99,696,857
기타금융부채	49,240	-	34,450	14,790	49,240
장기차입금	19,019,633	-	-	21,000,000	21,000,000
리스부채	410,308	73,578	209,667	144,320	427,565
합 계	127,012,924	101,520,435	6,494,117	21,159,110	129,173,662

<전기말>

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	3개월 이내	3개월~1년	1년 이후	합 계
단기차입금	1,000,000	-	1,000,000	-	1,000,000
매입채무및기타채무	110,594,838	110,594,838	-	-	110,594,838
기타금융부채	53,411	-	53,411	-	53,411
리스부채	345,594	75,209	192,418	84,159	351,786
합 계	111,993,843	110,670,047	1,245,829	84,159	112,000,035

상기 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

(4) 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, 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. 보고기간 종료일 현재 순부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
총부채	336,306,104	256,973,977
차감: 현금및현금성자산	(113,257,347)	(75,672,492)
순부채	223,048,757	181,301,485
자기자본	856,083,401	689,542,049
부채비율	26.1%	26.3%

29. 공정가치

29-1 금융상품의 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 금융자산:				
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	5,777,678	5,777,678	-	-
소 계	5,777,678	5,777,678	-	-
상각후원가로 인식된 금융자산:(*1)				
- 현금및현금성자산	113,257,347	113,257,347	75,672,492	75,672,492
- 매출채권및기타채권	189,589,666	189,589,666	166,349,282	166,349,282
- 기타금융자산(유동)	46,313,057	46,313,057	141,556	141,556
- 기타금융자산(비유동)	240,665	240,665	144,945	144,945
소 계	349,400,735	349,400,735	242,308,275	242,308,275
금융자산 합계	355,178,413	355,178,413	242,308,275	242,308,275
상각후원가로 인식된 금융부채:(*1)				
- 단기차입금	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
- 유동성장기차입금	6,836,886	6,836,886	-	-
- 장기차입금	19,019,633	19,019,633	-	-
- 매입채무및기타채무	99,696,857	99,696,857	110,594,838	110,594,838
- 기타금융부채(유동)	34,450	34,450	53,411	53,411
- 기타금융부채(비유동)	14,790	14,790	-	-
- 리스부채(유동)(*2)	269,216	269,216	262,502	262,502
- 리스부채(비유동)(*2)	141,092	141,092	83,093	83,093
금융부채 합계	127,012,924	127,012,924	111,993,844	111,993,844

(*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.

29-2 공정가치 서열체계

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

구 분	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

29-3 공정가치의 측정

(1) 보고기간 종료일 현재 금융자산 및 금융부채의 수준별 공정가치 측정 서열체계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
당기손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	5,777,678	-	-	5,777,678	5,777,678
소 계	5,777,678	-	-	5,777,678	5,777,678
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*)	113,257,347	-	-	-	-
매출채권및기타채권(*)	189,589,666	-	-	-	-
기타금융자산(유동)(*)	46,313,057	-	-	-	-
기타금융자산(비유동)(*)	240,665	-	-	-	-
소 계	349,400,735	-	-	-	-
금융자산 합계	355,178,413	-	-	5,777,678	5,777,678
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
단기차입금(*)	1,000,000	-	-	-	-
유동성장기차입금(*)	6,836,886	-	-	-	-
장기차입금(*)	19,019,633	-	-	-	-
매입채무및기타채무(유동)(*)	99,696,857	-	-	-	-
기타금융부채(유동)(*)	34,450	-	-	-	-
기타금융부채(비유동)(*)	14,790	-	-	-	-
리스부채(유동)(*)	269,216	-	-	-	-
리스부채(비유동)(*)	141,092	-	-	-	-
금융부채 합계	127,012,924	-	-	-	-

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

(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 해당상품은 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

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

<당기말>

(단위: 천원)			
구 분	공정가치	수준	가치평가기법
당기손익-공정가치 측정 금융자산	5,777,678	3	순자산가치평가법

(4) 당기 중 수준 1, 수준 2 및 수준 3간의 대체는 없으며, 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산 및 금융부채의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	기초	취득	평가	기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	6,440,782	(663,104)	5,777,678

30. COVID-19에 따른 위험과 불확실성

세계적인 COVID-19의 확산으로 각국 정부는 이를 통제하기 위하여 공장 폐쇄, 자가격리, 입국제한, 여행 금지 등의 조치를 시행하고 있습니다.

COVID-19의 지속기간, 심각성은 매우 불확실하고 예측할 수 없으며, 정부나 당사의 보호조치로 인하여 실질적인 영업중단이 발생하고 영업규모가 감소할 수 있습니다.

이로 인한 재무 영향은 합리적으로 추정할 수 없지만 경영진은 당사가 사업을 영위하는 대부분의 지역 및 영업 부문이 어느 정도 영향을 받을 것으로 예상하고 있습니다. COVID-19가 당사의 영업에 미치는 영향의 정도와 기간은 아직 결정할 수 없습니다.

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 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

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 예정)에서 변경 예정입니다. 변경 내용은 「I. 회사의 개요 > 5. 정관에 관한 사항」을 참조하시기 바랍니다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제3기	제2기	제1기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		183,925	63,027	-8,740
(별도)당기순이익(백만원)		178,176	69,138	-11,487
(연결)주당순이익(원)		3,570	1,309	-170
현금배당금총액(백만원)		20,615	15,464	15,464
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		11.2	24.5	-
현금배당수익률(%)	보통주	2.0	1.3	2.6
	우선주	3.8	2.0	3.6
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	400	300	300
	우선주	405	305	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(제3기) 현금배당금은 2023년 3월 22일에 개최될 정기주주총회 승인 전 금액으로 향후 정기 주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	3	2.0	2.0

주1) 상기 평균 배당수익률은 보통주의 배당수익률입니다.

주2) 우선주에 대한 최근 3년간 및 5년간 평균 배당수익률은 3.1%입니다.

주3) 2023년 3월 22일 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.

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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

나. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등 록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

다. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 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 : 2022년 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 : 2022년 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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

사. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 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

2021년 3월 8일 이사회를 통하여 종속기업 Daeduck Philippines, Inc.의 청산을 결의하였습니다. 동 결의로 인하여 연결기업은 전기 중 중단영업손익을 인식하였습니다. 연결기업의 요약연결포괄손익계산서에는 계속영업과 중단영업이 구분되어 있으며, 비교표시되는 요약연결포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단영업을 보여주기 위해 재작성되었습니다.

(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 사업부분을 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 원칙으로합니다.

(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 주식'을 참조하시기 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

구분	강조사항 등	핵심감사사항
제3기	-	재고자산 저가법 평가
제2기	-	재고자산 저가법 평가
제1기	인적분할 신설	매출 기간 귀속의 적정성

나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원, %)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정률
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%
제1기	매출채권	137,311,713	742,478	0.54%
	미수금	2,693,441	308,766	11.46%
	계	140,005,154	1,051,244	0.75%

(2) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구분	제3기	제2기	제1기
1. 기초충당금 잔액 합계	1,418,487	1,057,813	2,014,964
2. 순대손처리액(①-②+③)	90,094	121,324	210,224
① 대손처리액	82,875	10,136	247,535
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	7,219	111,188	(37,311)
3. 대손상각비 계상(환입)액	(575,140)	481,998	(746,927)
4. 기말 대손충당금 잔액 합계	753,254	1,418,487	1,057,813

(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	182,375,991	6,796,667	118,909	161,517	189,453,084
구성비율	96.26%	3.59%	0.06%	0.09%	100.00%

다. 재고자산 현황

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제3기	제2기	제1기	비고
PCB사업부	제 품	30,962,334	25,726,233	24,662,825	-
	재공품	52,220,839	54,218,320	35,134,636	-
	원재료	29,013,835	20,741,018	21,195,203	-
	부재료	7,230,382	8,563,343	9,902,689	-
	저장품	648,115	1,054,317	1,584,954	-
	미착품	159,667	522,687	245,559	-
	합 계	120,235,172	110,825,918	92,725,866	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		10.09%	11.78%	11.46%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]		8.8회	8.7회	9.0회	-

(2) 재고자산의 실사내용

(가) 실사일자 : 2023년 1월 2일

(나) 실사기준일 : 2022년 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 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
제 품	38,520,560	(7,558,226)	30,962,334	31,383,990	(5,657,758)	25,726,232
재공품	54,877,366	(2,656,527)	52,220,839	64,630,201	(10,411,882)	54,218,319
원재료	31,354,159	(2,340,324)	29,013,835	21,634,114	(893,096)	20,741,018
부재료	7,230,382	-	7,230,382	8,563,343	-	8,563,343
저장품	648,115	-	648,115	1,054,317	-	1,054,317
미착품	159,667	-	159,667	522,687	-	522,687
합 계	132,790,249	(12,555,077)	120,235,172	127,788,652	(16,962,736)	110,825,916

라. 공정가치평가 내역

(1) 금융상품의 공정가치평가 방법

당사는 금융자산 등을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다.

- 평가기법, 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 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

채무제표에서 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

채무제표에 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.

※ 금융상품의 공정가치평가 내역은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 연결채무제표 주석 > 28. 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

2022년의 경영환경은, 세계경제의 발목을 잡고 있던 '코로나 팬데믹'의 터널을 벗어나기도 전에, 러시아의 우크라이나 침공에 따른 국제물가 상승과, 이를 억제하기 위한 금리인상, 그에 따른 환율상승 등은 소위 '3高'로 불리며 다시금 우리에게 무거운 짐을 지우고 있습니다. 높아진 원자재 가격과 더 높아진 환율은 기업의 수익을 잠식하는 한편, 고물가와 금리인상으로 얼어버린 시장수요로 인해, 만들어 둔 제품조차 판매를 못하고 쌓아 두는 기업이 늘어만 가고 있습니다. 이러한 험난한 환경에도 불구하고, 선제적인 투자와 끊임없는 기술개발 및 생산성 향상을 통해, 작년에는 어느 해보다 좋은 실적을 기록하였습니다.

당사는 인공지능칩에 적용되는 핵심 부품인 첨단 FCBGA 기술과 초연결에 초점을 둔 네트워킹용 MLB를 중심으로, 지난해에 이어 성장을 이어갈 수 있도록 노력하겠습니다. 특히, 한층 Up-Grade된 비메모리 기판 기술을 통해, 첨단 고부가가치 시장에 진입하여, 심화되는 시장경쟁에서도 우위를 선점할 수 있는 발판을 마련하겠습니다. 또한, 기술과 품질을 중시하는 당사의 경영이념을 바탕으로 꾸준히 준비해 온 기술력은 글로벌 시장과 고객으로부터 신뢰를 쌓아가고 있습니다. 이에 멈추지 않고 보다 분발하여 반도체기판 시장에서 Top-Tier로서도 손색없는 기업으로 자리매김하겠습니다.

그리고 이사회 중심의 투명한 경영체계를 바탕으로 환경분야에서는 탄소저감 활동과 자원재활용을 추진하였고, 임직원과 협력사 및 지역사회와 더불어 성장하기 위한 지원과 협력을 통해 사회적 책임을 다하고 있습니다. 아울러, 주주친화정책의 일환으로 실적의 빠른 공개와

배당금의 상향을 실행하였습니다. 앞으로도 ESG 경영체계의 강화를 통해 지속가능한 기업이 되도록 최선을 다하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

(단위 : 원)

구 분	제 3 기	제 2 기	증감	증감율
자산총계	1,191,756,988,159	941,014,398,589	250,742,589,570	26.6%
[유동자산]	498,103,203,993	372,780,446,028	125,322,757,965	33.6%
[비유동자산]	693,653,784,166	568,233,952,561	125,419,831,605	22.1%
부채총계	336,767,845,823	259,131,514,537	77,636,331,286	30.0%
[유동부채]	265,030,183,039	182,382,542,307	82,647,640,732	45.3%
[비유동부채]	71,737,662,784	76,748,972,230	(5,011,309,446)	-6.5%
자본총계	854,989,142,336	681,882,884,052	173,106,258,284	25.4%
[지배기업의 소유주지분]	854,989,142,336	681,882,884,052	173,106,258,284	25.4%
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	1,024,826,248	209,273,610	815,552,638	389.7%
기타적립금	98,300,000,000	1,750,000,000	96,550,000,000	5517.1%
이익잉여금	184,818,615,077	109,077,909,431	75,740,705,646	69.4%
[비지배지분]	-	-	-	-
부채비율	39.4%	38.0%	-	-

(1) 자산

2022년말 자산총액은 전년 대비 2,507억원(27%) 증가한 11,918억원으로 이중 유동자산은 4,981억, 비유동자산은 6,937억원입니다. 이 중 재고자산은 1,202억으로 유동자산의 24%를 구성하고 있으며, 유형자산은 6,414억원으로 비유동자산의 대부분을 차지하고 있습니다. 자산의 주요 증가 원인은 대규모 시설투자에 따른 유형자산이 1,020억 증가하였고, 현금성자산 및 기타금융자산, 공정가치측정 금융자산 등 금융자산이 1,015억원 증가하였습니다.

(2) 부채

부채는 전년 대비 776억원(30.0%) 증가한 3,368억원으로, 유동부채가 2,650억원, 비유동부채가 717억원입니다. 부채의 주요 변동 원인으로서는 계약부채에 따른 기타유동부채 554억원과 차입금 259억원이 증가하였고, 당기법인세부채 298억원이 증가하였습니다. 부채비율은 전년과 비슷한 39.4%로 견실한 재무구조를 지속적으로 유지하고 있습니다.

(3) 자본

자본은 전년 대비 1,731억원(25.4%) 증가한 8,550억원으로, 2022년 당기순이익 1,839억원 및 배당금의 지급 155억원 등으로 이익잉여금이 757억원 증가하였으며, 시설투자적립금 등으로 인해 기타적립금항목이 966억원 증가하였습니다.

나. 영업실적

(단위 : 원)

구 분	제 3 기	제 2 기	증감	증감율
매출액	1,316,163,420,252	1,000,931,518,781	315,231,901,471	31.5%
영업이익	232,523,019,093	72,467,127,013	160,055,892,080	220.9%
법인세비용차감전순이익	244,520,067,106	79,855,165,634	164,664,901,472	206.2%
계속영업 당기순이익	183,925,142,573	67,453,542,860	116,471,599,713	172.7%
중단영업 당기순이익(손실)	-	(4,426,254,210)	4,426,254,210	-100.0%
당기순이익	183,925,142,573	63,027,288,650	120,897,853,923	191.8%
총포괄손익	188,570,469,079	59,091,656,967	129,478,812,112	219.1%

- 반도체 패키지 : 반도체에 대한 글로벌 수요와 특히 비메모리용 FCBGA의 사업성장에 힘입어 전년대비 매출액이 크게 상승하였습니다. 중장기적으로 FCBGA는 첨단기술력을 통한 고부가가치 제품을 통해 매출과 수익의 성장이 기대됩니다. 한편, 경쟁력 강화와 수익성 확대를 위한 포트폴리오 개선에 따라 연성기판 사업도 반도체 Substrate로 사업방향성을 전환하였습니다.

- MLB : 영상DATA 및 클라우드 등 고속네트워크 시장의 성장에 힘입어 수요가 회복되어 왔으며, 향후 진화하는 Network시장을 대응하면서 새로운 도약을 준비하고 있습니다.

다. 사업환경 및 전망

PCB(인쇄회로기판) 산업은 프린팅 방식에서 D/F를 활용한 방식이 보편화 되면서 기술적 진화가 가속되고 있습니다. 특히, 초고속통신과 인공지능(AI) 및 자율주행, 그리고 서버와 데이터센터에 이르기까지 반도체를 중심으로 하는 시장은 전체 IT시장과 기술을 선도하고 있다고 볼 수 있습니다.

그러나, 2022년 초부터 러시아의 우크라이나 침공 이에 따른 국제정세의 변화를 배경으로 한 국제물가의 상승, 금리상승, 외환시장의 급변 등은 글로벌 경제에 코로나19와는 다른 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이러한 상황은 경기침체와 시장수요 둔화를 초래하는 부정적 영향을 주고 있으며 빠른 시간내에 해소될 가능성은 높지 않은 것이 현실입니다. 코로나 팬데믹의 완화 추세에 따라서 높은 수요를 유지해오던 노트북과 스마트폰 수요가 둔화되기 시작했으며, 높아진 물가와 금리로 인해 소비시장이 냉각되면서 IT기기 전반으로 수요둔화가 확산되고 있는 추세입니다.

반도체 패키지 기판은 IT기기 및 산업장비 등에 적용이 되는 만큼 시장수요 둔화의 영향에서 자유로울 수 없으며, 이는 국내에 국한되지 않고 세계 관련업종이 공통적으로 직면한 현실입니다.

모든 PCB 업체가 동일한 입지를 가지고 있지는 않습니다. 당사는 기술개발과 완벽한 품질 구현을 위한 시장경쟁력 강화의 기회로 삼아 반도체 Package substrate의 수요회복과 차세대 통신 네트워크의 성장을 대비하고 있습니다. 당사는 사업의 방향성을 반도체 Package

Substrate에 주력하고 있으며, 특히 비메모리 반도체용으로 알려진 칩단 FCBGA 사양의 Substrate를 중심으로 성장을 지속 견인하고자 합니다. FCBGA는 PCB 중에서 가장 난이도가 높은 고부가가치 제품으로, 반도체 중에서도 AI, 자율주행 및 CPU, 서버, DATA센터 등의 비메모리용 칩에 적용됩니다. 당사는 선제적 투자를 통해 안정적인 생산체계를 구축하였으며, 이를 기반으로 2025년에는 연 7천억원의 FCBGA 매출을 전망하고 있습니다.

Prismark 등의 시장조사기관에서 제시하는 전망을 보면 2022년도 전세계 PCB시장은 843억 달러로 추정하고 있으나, 이중 165억 달러 이상이 반도체 패키지 기판이며, 2026년에는 214억 달러 이상의 시장을 형성할 것으로 전망되고 있습니다. 특히 초고속통신 및 자율주행, AI, 서버 및 DATA 센터의 수요는 FCBGA의 성장을 견인하면서 2022년 86억 달러에서 2026년 약 120억 달러 이상의 시장으로 연평균 11% 이상의 성장세를 기록할 것으로 전망되고 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	190,688,663	22,219,037	135,145,739	32,701,999
JPY	-	6,744,826	-	7,653,742
EUR	-	41,356	-	5,680
CNY	-	-	4,248,995	56,233
합 계	190,688,663	29,005,219	139,394,734	40,417,654

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	8,423,481	(8,423,481)	5,122,187	(5,122,187)
JPY	(337,241)	337,241	(382,687)	382,687
EUR	(2,068)	2,068	(284)	284
CNY	-	-	209,638	(209,638)
합 계	8,084,172	(8,084,172)	4,948,854	(4,948,854)

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. 연결재무제표 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. 2022년말 현재 당사는 영업이익의 내부유보등에 따라 충분한 유동성을 확보하고 있습니다.

가. 유동성 현황

결산기말 현재 4,981억에 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 3 기	제 2 기
가용시재		
- 현금 및 현금성자산	122,364	76,666
유동비율	188%	204%

(2) 요약현금흐름

(단위 : 백만원)

구분	제 3 기	제 2 기
기초 현금및현금성자산	76,666	22,625
영업활동으로 인한 현금흐름	293,619	203,809
투자활동으로 인한 현금흐름	(258,781)	(133,523)
재무활동으로 인한 현금흐름	12,241	(16,362)
외화표시 현금의 환율변동효과	(1,381)	117
기말 현금및현금성자산	122,364	76,666

나. 자금조달

(1) 차입금 내역

2022년말 현재 단기차입금은 10억원으로 전액 삼성전자 물대지원펀드를 통해 지원 받은 운
용자금으로 실질적인 이자 부담액은 없습니다. 또한 당기 중 유동성장기차입금 및 장기차입
금이 259억원 증가하였으며 실질적인 이자 부담액은 없습니다.

[2022. 12. 31 현재]

(단위 : 천원)

구 분	차입처	2022.12.31현재 연이자율(%)	당기말
단기차입금	하나은행(주)	-	1,000,000
유동성장기차입금	기타	-	6,836,886
장기차입금	기타	-	19,019,633
합 계			26,856,519

- 당기말 현재 금융기관과 체결한 종류별 약정한도는 다음과 같습니다.

[2022. 12. 31 현재]

(단위 : 천원)

구 분	금융기관	한도액
무역금융	하나은행	34,000,000
L/C	하나은행	6,000,000
일반구매론	하나은행	60,000,000
삼성전자물대펀드	하나은행	1,000,000
합 계		101,000,000

(2)차입금 상환계획

[2022. 12. 31 현재]

(단위 : 천원)

상환연도	금액
2023년	8,000,000
2024년	7,000,000
2025년	7,000,000
2026년	7,000,000
합 계	29,000,000

※ 상환계획 금액은 현재가치 할인차금을 고려하기 전 금액입니다.

5. 부외거래

회사에 영향을 미칠 수 있는 중요한 소송사건, 우발채무 등은 사업보고서 'X I. 그 밖에 투
자자 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. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준'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
제3기(당기)	삼정회계법인	적정	-	재고자산 저가법 평가
제2기(전기)	삼정회계법인	적정	-	재고자산 저가법 평가
제1기(전전기)	삼정회계법인	적정	인적분할 신설	매출 기간 귀속의 적정성

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
3기(당기)	삼정회계법인	- 분반기 별도 재무제표 검토 - 연결, 별도재무제표 감사 - 내부회계관리제도 감사	420	3,620	420	4,070
제2기(전기)	삼정회계법인	- 분반기 별도 재무제표 검토 - 연결, 별도재무제표 감사 - 내부회계관리제도 감사	360	3,290	3 60	3,737
제1기(전전기)	삼정회계법인	- 분반기 별도 재무제표 검토 - 연결, 별도재무제표 감사 - 내부회계관리제도 검토	286	2,600	286	2,567

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역 보수	비고
제3기(당기)	2022.09.30	2021년도 통합기업보고서 및 개별기업보고서 작성	2022.09.30 ~ 2022.12.31	35	-
제2기(전기)	2021.06.30	2020년도 통합기업보고서 및 개별기업보고서 작성	2021.06.30 ~ 2021.12.31	35	-
제1기(전전기)	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
----	----	-----	----	----------

1	2022.05.02	회사: 감사 외 2인 감사인: 업무수행이사외 1인	화상회의	분기재무제표에 대한 분석적 절차 수행결과
2	2023.08.03	회사: 감사 외 2인 감사인: 업무수행이사외 1인	대면회의	감사계획, 감사인의 독립성, 책임 및 핵심감사 항목 반기재무제표에 대한 분석적 절차 수행결과
3	2022.10.27	회사: 감사 외 2인 감사인: 업무수행이사외 1인	화상회의	분기재무제표에 대한 분석적 절차 수행결과
4	2022.11.11	회사: 감사 외 2인 감사인: 업무수행이사외 1인	대면회의	연차재무제표 고려사항에 대한 논의 및 핵심감사항목에 대한절차 논의
5	2022.12.27	회사: 감사 외 2인 감사인: 업무수행이사외 1인	화상회의	재무제표 감사 중간결과 공유 내부회계관리제도 중간결과 공유
6	2023.03.10	회사: 감사 외 2인 감사인: 업무수행이사외 1인	대면회의	재무제표 감사 결과보고 내부회계관리제도 감사 결과보고

마. 조정협의회의내용 및 재무제표 불일치정보

- 해당사항 없음 -

바. 회계감사인의 변경에 관한 사항 (연결)

당기말 현재 전기 대비 회계감사인의 변동은 없습니다.

구분	2020년	2021년	2022년
대덕전자(주)	삼정회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인
Daeduck Vietnam Co., Ltd	EY Vietnam	EY Vietnam	EY Vietnam
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	Shanghai huiqiang certified public accountants	Anhui zhuoshun certified public accountants	Anhui zhuoshun certified public accountants

2. 내부통제에 관한 사항

[회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견]

사업연도	감사인	감사의견	지적사항
제3기 (당기)	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 (전기)	삼정회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제1기 (전전기)	삼정회계법인	[검토의견] 회사의 내부회계관리제도는 2020년 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(2022년 12월 31일) 현재 당사의 이사회는 사내이사 3명, 사외이사 1명 총 4명으로 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, 지상철, 배영근	정승부	이사회 의장 : 신영환 대표이사 겸직여부 : 겸직	대표이사로서 의사결정의 효율성을 제고하고, 이사회를 책임있고 효율적으로 운영하기 하기 위함

나. 중요결사항 등

차수	개최 일자	의안내용	가결 여부	사내이사				사외이사
				신영환 (출석률:100%)	안병록 (출석률:100%)	지상철 (출석률: 100%)	배영근 (출석률:100%)	정승부 (출석률:100%)
1 (정기)	2022.01.11	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		연간 안전보건관리 계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		조직개편 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		임원 직급체계 변경 및 관련 규정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		임원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		2022년 이해관계자 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성
2 (정기)	2022.02.23	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		제2기 재무제표 및 연결재무제표 등 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성
3 (정기)	2022.03.08	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		제2기 정기주주총회 개최 및 회의목적사항 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성
4 (정기)	2022.04.21	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		신규시설투자 승인의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		신규임원 선임의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		특수관계인과 금융상품 양수도 계약 체결의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		등기임원 개별보수 및 비등기임원 보수한도 결정의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
성과급 제도의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성		
5 (정기)	2022.05.10	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		제3기 1분기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
6 (정기)	2022.06.15	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		신규임원 선임의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
7 (정기)	2022.07.12	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		하나은행 여신약정의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		신규 임원 선임의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		해외 미수채권 처리를 위한 업무 대리인 선임의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
8 (정기)	2022.08.10	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		제3기 상반기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		기부금 승인의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
9 (정기)	2022.09.16	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
10 (정기)	2022.10.12	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		신규 임원 선임의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
11 (정기)	2022.11.08	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		제3기 3분기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		하나은행 여신약정(갱신)의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		이사회 규정 개정 승인의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
12 (정기)	2022.12.13	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		신규 임원 선임 및 2023년 조직 개편 승인의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		2022년 제3기 현금배당 실시의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성

주1) 2022년 3월 24일 제2기 정기주주총회에서 배영근 사내이사가 신규선임 되었습니다.

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 이사 4명에 대한 각각의 추천인 및 선임배경 등은 다음과 같습니다.

구분	성명	임기	연임 횟수	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 거래	최대주주등과 관계
대표이사 (사내이사)	신영환	2020.05.04~ 2023.05.03	-	이사회	당사의 업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	경영총괄	해당없음	계열사(대덕전자(주)) 임원
사내이사	지상철	2021.03.25~ 2024.03.24	-	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	2020.05.04~ 2023.05.03	-	이사회	반도체공학 분야의 전문가로서 반도체 기술과 시장 변화에 대한 전문적 지식 보유	사외이사	해당없음	계열사(대덕전자(주)) 임원

- 주1) 당사는 사외이사후보추천위원회를 운영하고 있지 않습니다.
- 주2) 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	주요경력	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
재경실	이창언	팀장	21년	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

3	1	-	-	-
---	---	---	---	---

사. 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022.06.10	한국상장회사협의회	정승부	-	상장회사 사외이사를 위한 직무 연수

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 인적사항

성명	주요경력	비고
김의조 (상근감사)	학력사항 - 1983년 서울대학교 법과대학 - 1986년 서울대학교 대학원 법학과 경력사항 - 1988년 동서증권 - 1997년 나래이동통신 경영기획팀장 - 2003년 휴니드테크놀러지스 경영지원실장 상무이사 - 2011년 KG이니시스 감사 - 2017년 대덕GDS(주) 감사 - 2018년 12월 (주)대덕 감사 - 2020년 5월 ~ 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 않았습니니다.

구분	성명	임기	추천인	선임배경	회사와의 거래	최대주주등과 이해관계
감사	김의조	2020.05.04 ~2023.05.03	이사회	감사 경력과 법에 대한 전문적 지식을 보유하여 당사의 감사 업무 수행에 있어 적절하다고 판단	해당없음	해당없음

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
				김의조 (출석률:100%)
1 (정기)	2022.01.11	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성
		연간 안전보건관리 계획 승인의 건	가결	찬성
		조직개편 승인의 건	가결	찬성
		임원 직급체계 변경 및 관련 규정 승인의 건	가결	찬성
		임원 선임의 건	가결	찬성
		2022년 이해관계자 거래 승인의 건	가결	찬성
		2022년 사업계획 수립의 건	가결	찬성
2 (정기)	2022.02.23	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성
		제2기 재무제표 및 연결재무제표 등 승인의 건	가결	찬성
3 (정기)	2022.03.08	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성
		제2기 정기주주총회 개최 및 회의목적사항 승인의 건	가결	찬성
4 (정기)	2022.04.21	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성
		신규시설투자 승인의 건	가결	찬성
		신규임원 선임의 건	가결	찬성
		특수관계인과 금융상품 양수도 계약 체결의 건	가결	찬성
		등기임원 개별보수 및 비등기임원 보수한도 결정의 건	가결	찬성
		성과급 제도의 건	가결	찬성
5 (정기)	2022.05.10	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성
		제3기 1분기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성
6 (정기)	2022.06.15	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성
		신규임원 선임의 건	가결	찬성
7 (정기)	2022.07.12	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성
		하나은행 여신약정의 건	가결	찬성
		신규 임원 선임의 건	가결	찬성
		해외 미수채권 처리를 위한 업무 대리인 선임의 건	가결	찬성
8 (정기)	2022.08.10	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성
		제3기 상반기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성
		기부금 승인의 건	가결	찬성
9	2022.09.16	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성

(정기)				
10 (정기)	2022.10.12	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성
		신규 임원 선임의 건	가결	찬성
11 (정기)	2022.11.08	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성
		제3기 3분기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성
		하나은행 여신약정(갱신)의 건	가결	찬성
		이사회 규정 개정 승인의 건	가결	찬성
12 (정기)	2022.12.13	투자심의 결과 승인의 건	가결	찬성
		신규 임원 선임 및 2023년 조직 개편 승인의 건	가결	찬성
		2022년 제3기 현금배당 실시의 건	가결	찬성

라. 교육 실시 계획

구분	교육주관	회수	비고
외부기관 교육	회계법인	연간 3회	-
외부기관 세미나	상장회사협의회	연간 3회	-
	사단법인 AFC	연간 3회	-
	법무법인	연간 3회	-

마. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2022.02.21	삼정회계법인	부정행위의 효과적 적발을 위한 감사의 주요 점검사항
2022.03.02	전경련, Kim & Chang	주주총회, ESG 이슈 점검
2022.04.19	사단법인 감사위원회 포럼	국내지속가능성 공시기준의 방향 감사의 ESG 공시 및 감독 역할
2022.05.12	상장사협의회	현실과 가상의 결합, 메타버스 혁명 근로자퇴직급여보장법, 적립금운용위원회 설치 등 기업의 이행준비
2022.05.26	상장회사 감사회	감사위원회 활동사례를 통해 본, 감사의 효율적 직무수행 방안
2022.07.14	사단법인 감사위원회 포럼	리스크 예방과 적발을 위한 내부통제 리스크 및 내부통제 감독을 위한 감사위원회 고려사항
2022.09.14	사단법인 감사위원회 포럼	감사위원회의 ESG 대응 관련 글로벌 현황 및 시사점 Esg 경영의 실효성 확보를 위한 거버넌스의 기능과 역할
2022.09.22	삼정회계법인	동영상드라마를 통한 감사위원회 활동 사례연구
2022.11.11	상장회사 감사회	연결내부회계관리제도 감사 시행과 대응
2022.11.23	안진 딜로이트	기업지배기구발전센터 2022년 세미나
2022.11.30	사단법인 감사위원회포럼	지속가능발전을 위한 감사위원회의 역할 제고방안 인플레이션이 재무제표에 미치는 영향

바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
내부감사	1	프로 1명(3년)	- 감사 직무수행 지원 - 내부회계관리제도 운영 실태 평가 지원

사. 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
-	-	-	-

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	미실시	미실시	실시

나. 의결권 현황

(기준일 : 2022년 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 주식예탁증서(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 ③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업연도 종료후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 31일까지		
명의개서대리인	주식회사 하나은행(서울특별시 중구 을지로 35)		
주주의 특전	-	광고방법	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	안건	결의내용
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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)대덕	계열사	보통주	15,546,152	31.46	15,546,152	31.46	-
김정식	기타	우선주	405,696	19.36	405,696	19.36	-
장홍은	계열사 임원	보통주	29,383	0.06	29,383	0.06	-
김지호	계열사 임원	보통주	725	0.00	725	0.00	-
신영환	대덕전자(주) 등기임원	보통주	18,192	0.04	18,192	0.04	-
안병록	대덕전자(주) 미등기임원	보통주	15,018	0.03	0	0.00	-
지상철	대덕전자(주) 등기임원	보통주	8,876	0.02	8,876	0.02	-
배영근	대덕전자(주) 등기임원	보통주	0	0.00	5,082	0.01	-
김의조	대덕전자(주) 등기임원	보통주	1,417	0.00	1,417	0.00	-
염상덕	기타	보통주	760	0.00	0	0.00	-
(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	16,236,145	32.86	16,225,449	32.83	-
		우선주	405,696	19.36	405,696	19.36	-

주1) 2022년 3월 24일 제2기 정기주주총회에서 배영근 사내이사가 신규선임 되었습니다.

주2) 2022년 11월 14일 계열회사 염상덕 임원의 퇴임으로 특수관계인에서 제외되었습니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가. 최대주주의 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)대덕	21,740	김영재	27.64	-	-	김영재	27.64
		-	-	-	-	-	-

주1) 지분율은 보통주 발행주식수 대비 비율입니다.

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	(주)대덕
법인 또는 단체의 명칭	(주)대덕
자산총계	1,903,351
부채총계	419,083
자본총계	1,484,268
매출액	1,661,907
영업이익	196,866
당기순이익	133,396

주1) (주)대덕의 2022년 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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
-	-	-	-	-	-

4. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)대덕	15,546,152	31.46	-
	국민연금	4,067,654	8.23	-
우리사주조합		-	-	-

주1) 상기 지분율은 2022년 12월 31일의 보통주 발행주식수 기준입니다.

나. 소액주주 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	70,222	70,228	99.99	30,303,567	49,416,925	61.32	-

주1) 상기 지분율은 2022년 12월 31일의 보통주 발행주식수 기준입니다.

5. 주가 및 주식거래실적

가. 국내증권시장

[한국거래소]

(단위 : 원, 주)

종류		'22년 7월	'22년 8월	'22년 9월	'22년 10월	'22년 11월	'22년 12월
보통주	최고	29,100	30,100	29,750	25,700	26,050	23,400
	최저	25,550	26,900	20,600	22,200	23,200	18,900
	평균	27,938	28,500	25,875	24,279	24,411	21,307
월간 거래량	최고(일)	1,196,334	1,689,343	1,524,306	886,900	1,040,142	576,010
	최저(일)	313,837	319,658	212,688	171,860	227,077	129,391
	월간	14,050,937	14,085,739	12,463,293	8,768,376	11,025,373	6,359,958
우선주	최고	12,700	13,150	12,650	10,200	11,150	11,150
	최저	11,350	12,150	9,600	9,730	10,200	9,910
	평균	12,205	12,695	11,292	9,967	10,527	10,624
월간 거래량	최고(일)	12,574	17,503	16,184	12,372	9,014	121,463
	최저(일)	1,056	2,027	1,517	1,705	972	1,770
	월간	97,387	146,479	127,559	98,524	78,170	279,312

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 : 2022년 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)대덕전자(주) 사장	18,192	-	대덕전자(주) 등기임원	15.03.01 ~ 現	2023.05.03
지상철	남	1965.07	본부장	사내이사	상근	경영혁신	한양대학교 대학원 재료공학과 석사 (現) 대덕전자(주) 본부장	8,876	-	대덕전자(주) 등기임원	90.12.17 ~ 現	2024.03.24
배영근	남	1968.10	실장	사내이사	상근	재무	한양대 산업경영대학원 경영학과 (現) 대덕전자(주) 실장	5,082	-	대덕전자(주) 등기임원	93.02.01 ~ 現	2025.03.23
정승부	남	1959.06	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	오사기대학교 금속재료 박사 (現) 성균관대학교 신소재공학부 교수	-	-	대덕전자(주) 등기임원	20.05.04 ~ 現	2023.05.03
김의조	남	1960.07	감사	감사	상근	감사	서울대학교 대학원 법학과 (現) 대덕전자(주) 사내감사	1,417	-	대덕전자(주) 등기임원	17.03.17 ~ 現	2023.05.03
김영재	남	1959.01	사장	미등기	상근	경영총괄	한국과학기술원 화학과 졸업 (現) ㈜대덕 사장	-	-	최대주주인 (주)대덕의 최대주주	22.07.01 ~ 現	-
안병록	남	1968.11	본부장	미등기	상근	관리	아주대학교 행정학과 졸업 (現) 대덕전자(주) 본부장	15,018	-	-	95.07.01 ~ 現	-
조순진	남	1967.10	본부장	미등기	상근	기술총괄	한국과학기술원 대학원 신소재공학 박사 (現) 대덕전자(주) 본부장	-	-	-	22.01.01 ~ 現	-
고영주	남	1966.12	연구소장	미등기	상근	연구개발	한양대학교 대학원 금속공학과 졸업 (現) 대덕전자(주) 연구소장	500	-	-	21.04.16 ~ 現	-
한상록	남	1971.05	본부장	미등기	상근	마케팅	연세대학교 대학원 세라믹공학과 (現)대덕전자(주) 본부장	9,900	-	-	05.10.01 ~ 現	-
박상갑	남	1968.09	본부장	미등기	상근	제조총괄	충북대학교 전자공학과 졸업 (現) 대덕전자(주) 본부장	663	-	-	14.06.01 ~ 現	-
윤상근	남	1971.01	본부장	미등기	상근	품질총괄	한국항공대학교 대학원 재료공학 석사 (現) 대덕전자(주) 본부장	-	-	-	96.03.01 ~ 現	-
오화동	남	1972.12	본부장	미등기	상근	개발총괄	서울대학교 대학원 금속공학 석사 (現) 대덕전자(주) 본부장	3,970	-	-	04.08.23 ~ 現	-
박성윤	남	1970.05	팀장	미등기	상근	환경	창원대학교 제어계측공학과 졸업 (現) 대덕전자(주) 팀장	1,905	-	-	95.07.01 ~ 現	-
이홍식	남	1969.12	팀장	미등기	상근	개발	한양대학교 대학원 재료공학과 (現) 대덕전자(주) 팀장	7,428	-	-	95.06.01 ~ 現	-
황정호	남	1970.10	팀장	미등기	상근	개발	인하대학교 대학원 기계공학 석사 (現) 대덕전자(주) 팀장	502	-	-	99.08.05 ~ 現	-
이태식	남	1971.01	팀장	미등기	상근	제조	인하대학교 화학공학과 졸업 (現) 대덕전자(주) 팀장	1,018	-	-	98.11.01 ~ 現	-
김화수	남	1973.11	팀장	미등기	상근	지원	한경대학교 경영학 졸업 (現) 대덕전자(주) 팀장	1,018	-	-	96.08.01 ~ 現	-
고태혁	남	1971.01	팀장	미등기	상근	제조	홍익대학교 대학원 금속재료공학 석사 (現) 대덕전자(주) 팀장	4,286	-	-	97.01.01 ~ 現	-
염광섭	남	1970.08	팀장	미등기	상근	개발	성균관대학교 대학원 신소재공학 석사 (現) 대덕전자(주) 팀장	-	-	-	17.01.01 ~ 現	-

김민성	남	1969.03	팀장	미등기	상근	개발	KAIST 기계공학과 박사 (現) 대덕전자주 팀장	-	-	-	20.03.16 ~ 現	-
박준영	남	1963.10	팀장	미등기	상근	설비	부산대학교 경영대학원 석사 (現) 대덕전자주 팀장	670	-	-	20.03.16 ~ 現	-
윤영구	남	1970.07	팀장	미등기	상근	개발	전남대학교 무기재료학 졸업 (現) 대덕전자주 팀장	1,370	-	-	19.09.02 ~ 現	-
유영국	남	1973.09	팀장	미등기	상근	마케팅	단국대학교 산업공학 졸업 (現) 대덕전자주 팀장	2,490	-	-	15.01.05 ~ 現	-
안병원	남	1973.10	팀장	미등기	상근	제조	아주대학교 공업화학 졸업 (現) 대덕전자주 팀장	900	-	-	99.12.13 ~ 現	-
정지원	남	1975.02	팀장	미등기	상근	제조	연세대학교 대학원 세라믹공학 석사 (現) 대덕전자주 팀장	-	-	-	99.02.18 ~ 現	-
이신기	남	1972.12	팀장	미등기	상근	기술	포항공과대학교 대학원 금속재료공학 석사 (現) 대덕전자주 팀장	-	-	-	02.10.01 ~ 現	-
김상희	남	1972.02	팀장	미등기	상근	기술	부경대학교 전기공학 학사 (現) 대덕전자주 팀장	-	-	-	09.06.25 ~ 現	-
김동희	남	1973.01	팀장	미등기	상근	마케팅	George Brown College 전기공학 학사 (現) 대덕전자주 팀장	3,955	-	-	03.07.01 ~ 現	-
강남열	남	1972.04	팀장	미등기	상근	제조	서강대학교 화학공학 학사 (現) 대덕전자주 팀장	-	-	-	22.01.01 ~ 現	-
윤경노	남	1966.03	팀장	미등기	상근	품질	서울시립대학교 화학공학 학사 (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	-

주1) 재직기간은 회사 분할 전 근속을 포함하였습니다.
주2) 임원의 보유주식수는 2022년 12월 31일 기준이며, 이후 변동 현황은 전자공시시스템 (<https://dart.fss.or.kr>)의 '임원·주요주주 특정증권 등 소유상황보고서'를 참조하시기 바랍니다.

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	신영환	남	1960.11	미해당	성균관대학교 경영대학원 경영학 석사 (現)대덕전자(주) 사장	2023.03.22	없음
선임	정승부	남	1959.06	해당	오사카대학교 금속재료 박사 (現) 성균관대학교 신소재공학부 교수	2023.03.22	없음
선임	박찬호	남	1959.04	미해당	서울대 법학과 졸업 (現) 한국정보법학회 부회장,고문	2023.03.22	없음

주1) 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제3기 정기주주총회의 안건으로, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
PCB	남	1,864	-	395	-	2,259	9.5	219,890	95	97	56	153	-
PCB	여	238	-	112	-	350	4.9	24,640	68				-
합 계		2,102	-	507	-	2,609	8.8	244,530	92				-

주1) 직원의 수는 본사(별도) 기준이며, 등기임원은 제외입니다.

주2) 평균 근속연수는 회사 분할 전 근속을 포함하였습니다.

주3) 1인 평균급여액은 평균재직자 기준으로 산출하였습니다.

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	27	7,119	283	-

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)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	2,500	-
감사	1	400	-

(2) 보수지급금액

(2-1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	2,293	459	-

(2-2) 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	1,981	660	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	36	36	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	276	276	-

(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	1,154	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
신영환	근로소득	급여	500	- 기본급 임원보수 지급기준(직무, 근속기간 등을 반영)을 반영하여 12개월(1월~12월) 동안 매달 42백만원 지급 함.
		상여	647	- 성과급 647백만원 회사의 성과급 지급기준에 의거하여 임직원 성과급을 지급함. 성과급 지급기준은 당해년도 경영성과와 기여도, 재직일수 등을 계량화하여 산출함.
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당사항 없음
		기타 근로소득	7	- 복리후생 임직원 복리후생제도에 따른 연중휴가비 등 복리후생 비용 6백만원 지급 함
	퇴직소득		-	- 해당사항 없음
	기타소득		-	- 해당사항 없음

나. 주식선택권의 부여 및 행사 현황

2022년 당기말 현재 이사·감사 및 미등기임원에게 부여한 미행사 주식매수선택권은 없습니다.

다. 보수지급금액 5억 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
신영환	대표이사	1,154	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
신영환	근로소득	급여	500	- 기본급 임원보수 지급기준(직무, 근속기간 등을 반영)을 반영하여 12개월(1월~12월) 동안 매달 42백만원 지급 함.
		상여	647	- 성과급 647백만원 회사의 성과급 지급기준에 의거하여 임직원 성과급을 지급함. 성과급 지급기준은 당해년도 경영성과와 기여도, 재직일수 등을 계량화하여 산출함.
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당사항 없음
		기타 근로소득	7	- 복리후생 임직원 복리후생제도에 따른 연중휴가비 등 복리후생비용 6백만원 지급 함
	퇴직소득		-	- 해당사항 없음
	기타소득		-	- 해당사항 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

(기준일 : 2022년 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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	3	3	33,223	-	-	33,223
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	1	1	-	6,441	-663	5,778
계	-	4	4	33,223	6,441	-663	39,001

※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
주식회사 대덕	계열회사	자산매입	2022.04.21	금융자산 (출자지분)	자산매입	4,210	-	-

3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래 내용	거래금액
주식회사 대덕	계열회사	매출,매입 등	2022.01~2022.12	경영자문료, 상표권사용수수료 등	10,981
Daeduck Vietnam Co., Ltd	계열회사	매출,매입 등	2022.01~2022.12	제품매출, 임가공비용, 자재매각 등	17,755
DD USA, Inc.	계열회사	매출,매입 등	2022.01~2022.12	영업수수료	1,664
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	계열회사	매출,매입 등	2022.01~2022.12	영업수수료	948

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 > 19. 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 저탄소녹색성장기본법 제42조 6항에 따라 온실가스·에너지 목표관리제의 관리업체로 지정되었으며, 당사의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 정보는 다음과 같습니다.

년도	온실가스 배출량(tCO ₂ -eq)	에너지 사용량(TJ)	비고
2022년	153,909	3,132	-
2021년	142,826	2,921	-
2020년	79,495	1,637	-

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	26,593	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제 1110호)	없음
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	2019년 04월	중국 상하이	영업서비스	195	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제 1110호)	없음
DD USA, Inc.	2021년 10월	미국 캘리포니아	영업서비스	366	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제 1110호)	없음

주1) 최근사업연도말 자산총액은 2022년 12월 31일 현재의 금액입니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : %)

피투자회사	대덕전자(주)	(주)와이솔	엔알랩(주)	Daeduck	Daeduck	DD USA	천진	WISOL	WISOL	(주)파트론메	천진	LEAD	NR LAB
-------	---------	--------	--------	---------	---------	--------	----	-------	-------	---------	----	------	--------

\ 투자회사				Vietnam	Electronic s Shanghai		위성전자 유한공사	HANOI	JAPAN	카(구, ㈜엠 플러스)	엠플러스 전자 유한공사	TECHNO	US
(주)대덕	31.5	34.4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대덕전자(주)	-	-	-	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-
(주)와이솔	-	-	-	-	-	-	100	100	100	41.1	31.1	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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
Daeduck Vietnam Co.,Ltd	비상장	2020.05.01	사업관련	33,015	-	100	33,015	-	-	-	-	100	33,015	26,593	-633
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	비상장	2020.12.31	사업관련	89	-	100	89	-	-	-	-	100	89	195	133
DD USA, Inc.	비상장	2021.10.01	사업관련	119	100,000	100	119	-	-	-	100,000	100	119	366	-138
스탁글로벌혁신성장 사모투자 합자회사	비상장	2022.04.21	단순투자	6,441	-	-	-	-	6,441	-663	-	2.08	5,778	280,461	-31,928
합 계					100,000	-	33,223	-	6,441	-663	100,000	-	39,001	-	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음 -

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음 -