

# 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. 의결권 현황 .....	12
6. 배당에 관한 사항 등 .....	12
7. 정관에 관한 사항 .....	13
II. 사업의 내용 .....	15
III. 재무에 관한 사항 .....	28
1. 요약재무정보 .....	28
2. 연결재무제표 .....	31
3. 연결재무제표 주석 .....	34
4. 재무제표 .....	113
5. 재무제표 주석 .....	116
6. 기타 재무에 관한 사항 .....	191
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	198
V. 감사인의 감사의견 등 .....	203
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	205
1. 이사회에 관한 사항 .....	205
2. 감사제도에 관한 사항 .....	207
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	210
VII. 주주에 관한 사항 .....	212
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	216
1. 임원 및 직원 등의 현황 .....	216
2. 임원의 보수 등 .....	218
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	221
X. 이해관계자와의 거래내용 .....	223
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	224
【전문가의 확인】 .....	226
1. 전문가의 확인 .....	226
2. 전문가와의 이해관계 .....	226

# 사업보고서

(제 1 기)

사업연도      2020년 05월 01일      부터  
                  2020년 12월 31일      까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년    3 월    17 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) <http://www.daeduck.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 팀장(임원)

(성 명) 배영근

(전 화) 031-8040-8000

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 확 인 서

우리는 당사 대표이사 및 신고업무담당이사로서  
2020년 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여  
직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의  
누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 표시된  
기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이  
기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2021. 3. 17

대덕전자 주식회사

대표이사 신 영 환



신고업무담당이사 배 영 근



# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Daeduck Philippines, Inc.	1996년 02월	필리핀 PEZA	PCB제조	23,141	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	해당없음
Daeduck Vietnam Co.,Ltd	2014년 07월	베트남 빈푹성	PCB제조	28,569	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	해당없음
Daeduck Electronics Shanghai Co.,Ltd.	2019년 04월	중국 상하이	영업서비스	121	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 제1110호)	해당없음

주1) 최근사업연도말 자산총액은 2020년 12월 31일 현재의 금액입니다.

주2) 주요종속기업 여부는 직전사업연도말 자산총액 750억원 기준으로 판단하였습니다.

### ※ 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	Daeduck Electronics Shanghai Co., Ltd	신규취득
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

### 나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 대덕전자 주식회사입니다. 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 신규설립되었습니다. 당사는 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 : <http://www.daeduck.com>

### 마. 중소기업 해당 여부

당사는 본 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

**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. 계열회사에 관한 사항**

- (1) 기업집단의 명칭 : 대덕
- (2) 기업집단에 소속된 회사

구분	회사수	회사명
상장사	3	대덕전자(주) (주)대덕 (주)와이솔
비상장사	10	엔알랩(주) Daeduck Philippines, Inc. Daeduck Vietnam Co.,Ltd Daeduck Electronics Shanghai Co.,Ltd. 천진위성전자유한공사 WISOL HANOI Co.,Ltd. WISOL JAPAN Co.,Ltd. (주)위매스 (주)엠플러스 LEAD TECHNO Co., Ltd.
계	13	

주1) 당기 결산일 2020.12.31 기준으로 작성되었습니다.

주2) 출자비율 등은 동 공시서류의 「IX. 계열회사에 등에 관한 사항」을 참조하시기 바랍니다.

주3) 당사는 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」(이하 "공정거래법")상의 공시대상기업집단 및 상호출자제한 기업집단에 해당되지 않습니다.

**아. 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

- (2) 신용평가 회사의 신용등급체계 및 등급부여의미

- (가) 이크레더블

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 보유하고지만, 장래의 거래안정성에 다소 부정적인 요인이 내재되어 있는 수준
BB	비교적 무난한 수준의 상거래 신뢰도를 보유하고지만, 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

#### 자. 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. 경영진의 중요한 변동

구 분	2020년
대표이사 사내이사	신영환(20.05.04 선임)
사내이사	안병록(20.05.04 선임) 배영근(20.05.04 선임)
사외이사	정승부(20.05.04 선임)

#### 다. 최대주주의 변동

(기준일 : 2020.12.31)

(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.

#### 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 : 주, 원)

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 분할준속법인(0.3665063) : 분할신설법인(0.6334937) 입니다.

## 나. 자본금 변동 현황

### 증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

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

### 미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	회차	발행일	만기일	권면 (전자 등록 )총액	전환대상 주식의 종 류	전환청 구가능 기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환 비율 (%)	전환가 액	권면 (전자 등록 )총액	전환가 능주식 수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	회차	발행일	만기일	권면 (전자 등록 )총액	행사대상 주식의 종 류	신주인 수권 행 사가 가능 기간	행사조건		미상환 사채	미행사 신주 인수권	비고
							행사비 율 (%)	행사가 액			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

구분	회차	발행일	만기일	권면 (전자 등록 )총액	주식 전환의 사유	주식 전환의 범위	전환가 액	주식전환으로 인하여 발행할 주식		비고
								종류	수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

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. 2020년 12월 31일 현재 유통주식수는 보통주 49,416,925주, 우선주 2,095,519주입니다.

(기준일 : 2020년 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 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	49,416,925	2,095,519	51,512,444	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	49,416,925	2,095,519	51,512,444	-

### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020년 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 보유물량	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
	현물보유물량	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
소계(b)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)			보통주	-	22,703	22,703	-	-	-
			우선주	-	773	773	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	-	22,703	22,703	-	-	-
			우선주	-	773	773	-	-	-

주1) 상기 취득 및 처분한 자기주식은 인적분할 과정에서 발생한 단수주입니다.

### 종류주식(명칭) 발행현황

(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	이익배당에 관한 사항		-	
	잔여재산분배에 관한 사항		-	
	상환에 관한 사항	상환조건	-	
		상환방법	-	
		상환기간	-	
		주당 상환가액	-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에 관한 사항	전환조건 (전환비율 변동여부 포함)		-
		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 있는 것으로 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. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	49,416,925	-
	우선주	2,095,519	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	2,095,519	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	49,416,925	-
	우선주	-	-

## 6. 배당에 관한 사항 등

### 가. 배당에 관한 사항

당사는 정관 제46조에서 이익배당에 관하여 아래와 같이 규정하고 있습니다.

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.

### 나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제1기	-	-
주당액면가액(원)		500	-	-
(연결)당기순이익(백만원)		-8,740	-	-
(별도)당기순이익(백만원)		-11,487	-	-
(연결)주당순이익(원)		-170	-	-
현금배당금총액(백만원)		15,464	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-

(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	2.6	-	-
	우선주	3.6	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	300	-	-
	우선주	305	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주1) 주당순이익은 보통주 기본주당순이익입니다.

주2) 당기 재무제표에 반영된 주당순이익은 동 공시서류의 「III. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > 24. 주당순이익」을 참조하시기 바랍니다.

주3) 당기 현금배당금은 2021년 3월 25일에 개최될 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

#### 다. 과거 배당 이력

- 해당사항 없음 -

## 7. 정관에 관한 사항

### 가. 정관의 최근 개정일 등

사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 분할시점이며(2020년 5월 1일), 사업보고서 제출일 이후에 개최는 제1기 정기주주총회(2021년 3월 25일 예정) 의안 중 정관 변경에 대한 사항은 아래와 같습니다.

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
제8조의 2 (제1종 종류주식의 수와 내용) ①~⑥ (생략) ⑦ 제1종 종류주식의 존속기간은 발행일로부터 10년으로 하고 이 기간 만료와 동시에 보통주식으로 전환된다. 그러나 위 기간 중 소정의 배당을 하지 못한 경우에는 소정의 배당을 완료할 때까지 그 기간을 연장한다. 이 경우 전환으로 인하여 발행하는 주식에 대한 이익의 배당에 관하여는 제10조의 3의 규정을 준용한다.	제8조의 2 (제1종 종류주식의 수와 내용) ①~⑥ (좌동) ⑦ 제1종 종류주식의 존속기간은 발행일로부터 10년으로 하고 이 기간 만료와 동시에 보통주식으로 전환된다. 그러나 위 기간 중 소정의 배당을 하지 못한 경우에는 소정의 배당을 완료할 때까지 그 기간을 연장한다. (삭제)	상법 개정에 따라 관련 규정 정비
제10조의 2 (주식매수선택권) ①~⑦ (생략) ⑧ 주식매수선택권의 행사로 인하여 발행한 신	제10조의 2 (주식매수선택권) ①~⑦ (좌동) ⑧ (삭제)	

<p>주에 대한 이익의 배당에 관하여는 제 10조의 3의 규정을 준용한다.</p>		
<p>제10조의 3 (신주의 배당 기산일) 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 사업년도의 직전 사업년도 말에 발행된 것으로 본다.</p>	<p>제10조의 3 (동등배당) 이 회사는 배당 기준일 현재 발행(전환된 경우를 포함한다)된 동종 주식에 대하여 발행일에 관계 없이 모두 동등하게 배당한다.</p>	
<p>제11조 (명의개서대리인) ①~③ (생략) ④ 제3항의 사무취급에 관한 절차는 명의개서대리인의 증권의 명의개서대행 등에 관한 규정에 따른다.</p>	<p>제11조 (명의개서대리인) ①~③ (좌동) ④ 제3항의 사무취급에 관한 절차는 명의개서대리인이 정한 관련 업무규정에 따른다.</p>	<p>문구 정비</p>
<p>제12조 (주주명부의 폐쇄 기준일) ① 이 회사는 매년 1월 1일부터 1월 31일까지 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지한다. ② 이 회사는 매년 12월 31일 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다. ③ 이 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회의 결의로 3월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나 이사회의 결의로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며, 이사회가 필요하다고 인정하는 경우에는 주주명부의 기재변경정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있다. 회사는 이를 2주간 전에 공고하여야 한다.</p>	<p>제12조 (기준일) ① (삭제) ① (좌동) ② 이 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회의 결의로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며, 회사는 이사회의 결의로 정한 날의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다.</p>	<p>전자증권법 반영 관련 규정 정비</p>
<p>제14조 (전환사채의 발행) ①~④ (생략) ⑤ 전환으로 인하여 발행하는 주식에 관한 이익의 배당과 전환사채에 대한 이자의 지급에 관하여는 제10조의 3의 규정을 준용한다.</p>	<p>제14조 (전환사채의 발행) ①~④ (좌동) ⑤ 주식으로 전환된 경우 회사는 전환 전에 지급시기가 도래한 이자에 대하여만 이자를 지급한다.</p>	<p>상법 개정 에 따라 관련 규정 정비</p>
<p>제15조 (신주인수권부사채의 발행) ①~④ (생략) ⑤ 전환으로 인하여 발행하는 주식에 대한 이익의 배당과 전환사채에 대한 이자의 지급에 관하여는 제10조의 3의 규정을 준용한다.</p>	<p>제15조 (신주인수권부사채의 발행) ①~④ (좌동) ⑤ (삭제)</p>	<p>상법 개정 에 따라 관련 규정 정비</p>

<p>제16조 (사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록)</p> <p>이 회사는 사채권 및 신주인수권증권을 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다.</p>	<p>제16조 (사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록)</p> <p>이 회사는 사채권 및 신주인수권증권을 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 사채권 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다. 다만, 사채의 경우 법령에 따라 전자등록이 의무화된 상장사채등을 제외하고는 전자등록을 하지 않을 수 있다.</p>	<p>자구수정 및 전자증권법 반영</p>
<p>제31조 (이사 및 감사의 선임)</p> <p>①~② (생략)</p> <p>③ 이사와 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1이상의 수로 하여야 한다. 그러나 감사의 선임에는 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 제30조 2항의 감사의 선임에 있어서는 의결권을 행사하지 못한다. 다만, 소유주식수의 산정에 있어 최대주주와 그 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수는 합산한다.</p> <p>(신설)</p>	<p>제31조 (이사 및 감사의 선임)</p> <p>①~② (좌동)</p> <p>③ 이사와 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1이상의 수로 하여야 한다. 다만, 상법 제 368조의4 제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로써 감사의 선임을 결의할 수 있다.</p> <p>④ 감사의 선임과 해임에는 의결권 없는 주식을 제외한 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 그의 특수관계인, 그 밖에 상법시행령으로 정하는 자가 소유하는 주식을 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.</p>	<p>개정 상법 반영</p>
<p>(신설)</p>	<p>부칙(2021.03.25)</p> <p>이 정관은 제1기 정기 주주총회에서 승인한 날부터 시행한다.</p>	<p>시행일 지정</p>

**나. 정관 변경 이력**

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
-	-	-	-



## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

#### 가. 업계의 현황

당사는 PCB를 주요제품으로 생산 및 판매하는 전자부품 전문회사입니다. PCB(Printed Circuit Board)는 우리말로 인쇄회로기판이라고 불리며, 에폭시 수지의 절연판위에 동박을 입혀서 회로를 형성하고 그 회로 위에 반도체와 저항기, 콘덴서 등의 전자부품을 실장하여, 각 부품들을 전기적으로 연결해주는 기판으로 전자산업 및 정보통신산업의 기술발전을 위해 반드시 선행되어야 할 첨단부품 산업입니다. 따라서 PCB는 모든 전자부품에서 없어서는 안될 핵심부품으로서 전자제품의 초기 개발단계에서부터 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 반도체, 인공지능 및 IoT 산업과 최근 수년간 눈부신 발전을 거듭한 스마트폰, Display 패널 등 각종 IT산업의 산물들을 비롯하여 자동차 전장회로, 항공, Network 산업등에 모두 PCB가 핵심부품으로 활용됩니다.

#### (2) 산업의 성장성

Mobile IT와 DATA 센터산업의 발달에 따른 반도체 시장의 성장과 5G Network 확대, 스마트폰의 고성능화, 자동차의 첨단 전자장비 채택 증가 등으로 PCB 산업은 지속적으로 발전할 수 있을 것으로 예상됩니다.

#### (3) 경기변동의 특성

당사에서 생산하는 PCB는 전세계의 반도체 및 Mobile IT 산업의 경기와 밀접한 관련이 있습니다. 다만 계절적 경기변동의 영향은 다소 미미한 수준입니다.

#### (4) 경쟁요소

세계 PCB산업은 고부가 반도체 및 스마트폰용 제품을 생산하는 일본, 한국, 대만과 저렴한 생산원가를 바탕으로 하는 중국 및 동남아시아로 크게 양분할 수 있습니다. 그러나 최근에는 중국업체들도 선진기업의 진출 및 경쟁업체의 기술력 향상으로 PCB 제조 기술 격차가 좁혀져 한국의 기업은 첨단기술 개발을 통한 품질확보, 생산성 향상을 피하지 않으면 경쟁력을 갖출 수 없는 구조를 갖고 있습니다.

#### (5) 자원조달상의 특성

PCB원재료인 CCL과 PREPREG는 일부 특수사양 제품을 제외하고 기존 해외수입 중심(일본 등)에서 국내(두산전자, LG화학) 중심으로 공급 받고 있어 자재공급에 대한 유동성 확보는 양호한 수준입니다. 다만, INK 및 D/F, 동박 등은 아직 해외 수입 제품에 대한 의존도가 높아 공급처 이원화 등을 통하여 유동성 확보를 추진하고 있습니다.

## 나. 회사의 현황

### (1) 영업개황 및 사업부문의 구분

#### (가) 영업개황

당사는 반도체 및 Mobile 통신기기 등 각 분야에 걸쳐서 첨단 PCB를 공급하고 있습니다. 현재 CSP, SiP, Flip-chip, BOC등의 메모리/비메모리 반도체용 PCB 및 Cavity Flexible, Rigid-Flexible 등의 카메라모듈, 웨어러블 기기, Build Up, MLB 등의 자동차용 전장과 네트워크 등에 사용되는 PCB를 주력으로 생산하고 있으며, 세계 유수의 국내외 반도체 제조사 및 IT업체에 공급되고 있습니다.

또한 4차 산업을 주도할 5G통신, 인공지능, 빅데이터 등의 기술에 요구되는 대용량, 다기능화, 초박판화에 대응하기 위해 선행기술을 확보하여 첨단 제품을 생산하고 있으며, Flexible에서 PKG기판에 이르는 전 종류의 기판을 생산하는 PCB전문 기업회사로써 다양한 제품 포트폴리오와 차별화된 기술로 글로벌시장을 적극적으로 개척하고 있습니다.

#### (나) 공시대상 사업부문의 구분

(단위: 백만원, %)

사업부문	구분	제품명	매출액	구성비율
PCB사업부문	제조업	인쇄회로기판 등	620,598	100

### (2) 시장점유율

(단위: 백만원)

업체명	2019년	2018년	2017년	2016년
대덕전자	1,060,558	590,732	512,147	490,868
인터플렉스	350,246	180,257	703,865	492,170
코리아 써킷	464,928	470,282	520,450	473,115
이수페타시스	318,847	333,096	301,678	352,940
심텍	848,247	798,614	768,547	763,387

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

주2) 대덕전자 매출액은 인적분할 전 주식회사 대덕의 매출액입니다.

### (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 : 12.72%
- ② Local 수출 : 42.32%
- ③ Direct 수출 : 44.96%

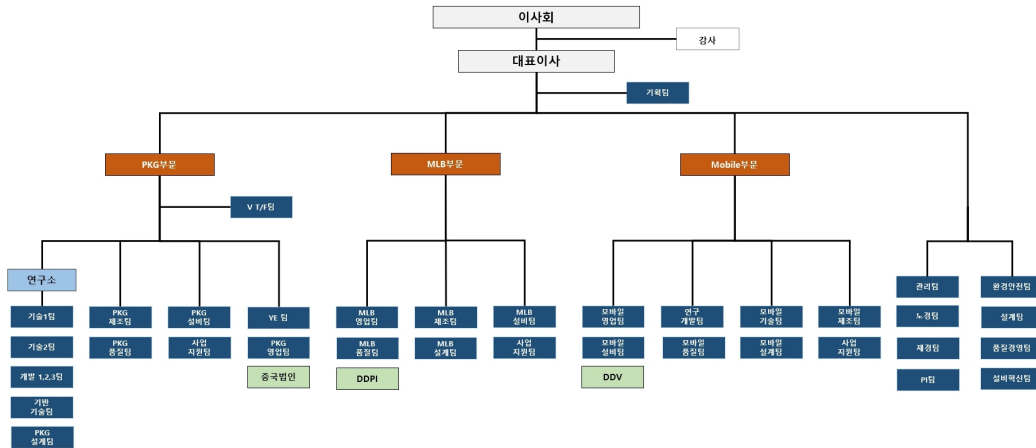
(라) 주요 거래처 : 삼성전자(주), SK하이닉스(주), SKYWORKS, (주)파트론,

(주)엡씨넥스, STATS ChipPAC, AMKOR 등이 있습니다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

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

(5) 조직도



2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	매출액	비율
PCB 사업부문	제품	인쇄회로기판	메모리, 스마트폰, 전 장 등	656,783	105.83%
	기타	기타	-	74	0.01%
		내부거래 제거	-	(36,259)	-5.84%
합 계				620,598	100.00%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목	제1기
인쇄회로기판(내수)	808,242
인쇄회로기판(수출)	978,736

- (1) 산출기준 : 제품매출액 ÷ 판매량(m<sup>2</sup>) = 평균단가
- (2) 주요 가격변동 요인 : 고가 저유전을 재료 적용 증가

### 3. 주요 원재료 등의 현황

#### 가. 주요 원재료 매입 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	세 부 품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
PCB제조 / 판매	원재료	CCL	PCB제조	62,253	53.72%	두산전자(주), LG화학 외
		PREPREG	PCB제조	34,566	29.83%	두산전자(주), LG화학 외
		COPPER FOIL	PCB제조	8,504	7.34%	미쓰이금속 외
		기타	PCB제조	10,564	9.12%	-
	원재료 합계			115,887	100.00%	-
	부재료	PGC	PCB제조	39,113	33.50%	희성축매(주) 외
		기타	PCB제조	77,626	66.50%	다이요잉크프로덕츠 외
		부재료 합계		116,739	100.00%	-

#### 나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 백만원)

품 목	제1기	비고(주요매입처)
CCL	54,858	(주)두산전자 외
PREPREG	20,329	(주)두산전자 외
COPPER FOIL	6,704	미쓰이금속 외

- (1) 산출기준 : 해당기간 누적 구매금액 / 구매수량(m<sup>2</sup>)

### 4. 생산 및 설비에 관한 사항

#### 가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

- (1) 생산능력

(단위 : m<sup>2</sup>)

사업부문	품 목	사업소	제1기
제조	인쇄회로기관	한국, 필리핀, 베트남	784,000
합 계			784,000

주1) 회사분할 이후 5~12월의 생산능력입니다.

(2) 생산능력의 산출근거 및 방법

- 산출기준 : 월평균 생산능력 98,000m<sup>2</sup>
- 산출방법 : 월평균 생산능력 \* 개월수 = 연간 생산능력

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : m<sup>2</sup>)

사업부문	품 목	사업소	제1기
제조	인쇄회로기판	한국, 필리핀, 베트남	702,443
합 계			702,443

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : m<sup>2</sup>)

사업부문	당기 생산능력	당기 생산실적	당기 가동률
제조	784,000	702,443	89.60%

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취 득	처분 및 폐기	계정대체	감가상각비	환율변동차이	당기말
토지	115,641,200	1,766,891	(100,000)	-	-	-	117,308,091
건물	111,160,556	1,224,017	(596,304)	-	(4,280,370)	(1,113,054)	106,394,845
건축물	53,506,418	5,164,443	(727,206)	147,500	(1,997,624)	(48,618)	56,044,913
기계장치	156,972,213	23,310,808	(1,821,358)	26,198,361	(45,957,669)	(2,030,231)	156,672,124
차량운반구	1,117,896	80,849	(77,864)	-	(261,719)	(4,288)	854,874
공기구비품	5,237,716	1,734,403	(48,854)	-	(1,843,094)	(56,296)	5,023,875
건설중인자산	28,262,395	79,521,835	-	(27,847,945)	-	(77,115)	79,859,170
합 계	471,898,394	112,803,246	(3,371,586)	(1,502,084)	(54,340,476)	(3,329,602)	522,157,892

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

(가) 진행중인 투자

구 분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총투자액	비 고
기계장치 등	'20.07 ~ '21.06	생산설비 등	생산능력 향상 등	900억원	-

(나) 향후 투자계획

구 분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총투자액	비 고
-----	------	---------	------	------	-----

기계장치 등	'21.03 ~ '21.12	생산설비 등	생산능력 향상 등	700억원	-
--------	-----------------	--------	-----------	-------	---

주) 상기 예상 투자금액 및 투자기간은 향후 기업여건에 따라 조정될 수 있습니다.

## 5. 매출에 관한 사항

### 가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	제1기
PCB 사업부문	제품	인쇄회로기판	656,783
	기타	기타	74
		내부거래 제거	(36,259)
합 계			620,598

### 나. 지역별 매출실적

(단위 : 백만원)

지 역	제1기
대한민국	353,725
중 국	163,805
미 국	40,730
기 타	62,338
합 계	620,598

### 다. 판매경로 및 판매방법 등

#### (1) 판매조직

- 각 부문별 영업팀 제품 판매활동 담당 ('1. 사업의 개요' 中 조직도 참조)

#### (2) 판매경로

- 주문생산방식에 의한 직거래 판매

#### (3) 판매방법

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

#### (4) 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

## 6. 수주상황

(단위 : m<sup>3</sup>, 억원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
PCB	2020.05.01~ 2020.12.31	2020.05.01~ 2020.12.31	645,658	6,154	644,483	6,144	1,175	10
합 계			645,658	6,154	644,483	6,144	1,175	10

주1) 전자부품 특성상 장기간의 주문생산이 거의 없이 단납기주문생산체제로 운용하고있습니다.  
이에 2020년 당기 수주총액 및 2020년 12월 31일 현재 수주잔고를 기재합니다.

## 7. 시장위험과 위험관리

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

### 가. 시장위험

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

다음의 민감도 분석은 당기말과 관련되어 있습니다.

#### (1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 이러한 연결기업의 이자율변동위험은 주로 예금 및 변동이자율부 차입금에서 비롯됩니다. 지배기업은 보고기간종료일 현재 변동이자율로 발행된차입금으로 인하여 연결기업은 이자율위험에 노출되어 있습니다.

변동금리부차입금에 대하여 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시, 향후 1년 간 연결기업의 변동금리부 차입금으로부터의 이자비용으로 인한 법인세비용차감전순이익은 90,806천원만큼 증가 또는 감소할 것입니다.

#### (2) 환위험

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

같습니다.

(단위 : 천원 )

구 분	당기말	
	자산	부채
USD	93,023,636	23,971,145
JPY	-	5,559,141
EUR	-	155,236
CNY	10,158,743	86,715
PHP	109,236	3,491,314
VND	252,909	716,960
합 계	103,544,524	33,980,511

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

(단위 : 천원 )

구 분	당기말	
	5% 상승시	5% 하락시
USD	3,452,625	(3,452,625)
JPY	(277,957)	277,957
EUR	(7,762)	7,762
CNY	503,601	(503,601)
PHP	(169,104)	169,104
VND	(23,203)	23,203
합 계	3,478,200	(3,478,200)

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

## 나. 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 신용도



를 재평가하는 등 매출채권및기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를수행하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 연결기업의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원 )

구 분	당기말
매출채권	136,569,234
기타채권	2,580,944
합 계	139,150,178

연결기업은 상기 채권에 대해 매 보고기간종료일에 개별적으로 손상여부를 검토하고있습니다.

## (2) 기타의 자산

현금, 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.

## 다. 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 영업현금흐름 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

다음은 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

<당기말>

<당기말>

(단위 : 천원 )

구 분	장부금액	3개월 이내	3개월~1년	1년 이후	합 계
매입채무및기타채무	123,196,807	123,196,807	-	-	123,196,807
단기차입금	9,080,571	8,033,540	1,100,520	-	9,134,060
기타금융부채	64,580	46,600	2,000	15,980	64,580
리스부채	4,680,569	208,304	624,912	9,378,714	10,211,930
합 계	137,022,527	131,485,251	1,727,432	9,394,694	142,607,377

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

## 라. 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. 보고기간종료일 현재 순부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말
총부채	171,396,181
차감: 현금및현금성자산	(22,624,703)
순부채	148,771,478
자기자본	637,780,940
부채비율	23.33%

## 8. 경영상의 주요계약 등

연결회사가 체결한 경영상의 비정상적인 주요계약 내용은 다음과 같습니다.

계약상대방	항목	내용
(주)대덕	경영자문계약	전문분야 경영자문으로 기업경쟁력 제고
	상표권 사용	상표권 사용으로 경제적 편익 기대

주1) 경영자문계약 계약상 기밀에 해당하는 사항은 기재를 생략하였습니다.

## 9. 연구개발활동

### 가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

'1. 사업의 개요' 中 조직도 참조

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원 )

과 목		제1기 당기	비 고
연구개발비용 계		6,171	-
정부보조금		115	-
정부보조금 차감 후 연구개발비용 계		6,055	-
회계처리	판매비와 관리비	959	-
	제조경비	5,096	-
	개발비(무형자산)	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.99%	주1

주1) 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정하였습니다.

나. 연구개발 실적

항목	내용	진행현황
초박판 캐리어 패키지 기술 개발	0.06T 이하 초박판 패키지 공정 개발	개발중
회로 노출형 캐비티 개발	복합 조립 대응 가능 회로 및 범프 노출형 캐비티 개발	개발중
low cost substrate 개발	HDI 공정을 활용한 저가형 패키지 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
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
Memory용 Low Dk 소재 개발	DDR5용 Low Dk 소재 및 Memory PCB 개발	개발중
Advanced MSAP 공법 개발	Line width / space = 15um / 15um 공법 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
초박판 Core 적용 다층 PCB 개발	두께 30um 이하 초박판 Core 적용 프로세스 및 PCB 개발	개발중
초미세 회로 ETS 기판 기술 개발	ETS 공법을 이용한 Line/Space = 8um / 10um PCB 개발	개발중

10. 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 6. 녹색경영 부분을 참고하십시오.)

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약연결재무정보

(단위 : 원)

구 분	제1기
	2020년 12월말
[유동자산]	263,898,991,349
· 현금및현금성자산	22,624,703,094
· 매출채권및기타채권	138,953,909,502
· 기타금융자산	217,480,000
· 기타유동자산	9,377,032,982
· 재고자산	92,725,865,771
[비유동자산]	545,278,129,857
· 유형자산	522,157,891,748
· 무형자산	14,243,127,102
· 사용권자산	4,255,753,290
· 매출채권및기타채권	196,268,728
· 기타금융자산	302,156,623
· 기타비유동자산	48,620,596
· 이연법인세자산	4,074,311,770
자산총계	809,177,121,206
[유동부채]	157,632,171,861
[비유동부채]	13,764,009,161
부채총계	171,396,181,022
[지배기업 소유주지분]	637,780,940,184
· 자본금	25,756,222,000
· 자본잉여금	545,104,850,719
· 기타자본	(15,371,708)
· 이익잉여금	70,083,238,827
· 기타포괄손익누계액	(3,147,999,654)
[비지배지분]	-
자본총계	637,780,940,184
	(2020.05.01 ~ 2020.12.31)
매출액	620,598,045,942
영업이익(영업손실)	2,681,155,696
당기순이익(당기순손실)	(8,739,612,891)

지배기업 소유주지분	(8,739,612,891)
비지배지분	-
보통주 주당순이익(주당순손실)	(170)
우선주 주당순이익(주당순손실)	(165)
연결에 포함된 회사수	4

주1) 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

주2) 상기 요약연결재무정보는 주주총회 승인전 재무제표로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련하여 안전이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 나. 요약별도재무정보

(단위 : 원)

구 분	제1기
	2020년 12월말
[유동자산]	252,595,966,986
· 현금및현금성자산	20,363,891,178
· 매출채권및기타채권	136,203,687,253
· 기타금융자산	217,480,000
· 기타유동자산	8,879,081,099
· 재고자산	86,931,827,456
[비유동자산]	544,754,384,966
· 종속기업투자주식	33,104,341,854
· 유형자산	493,674,060,144
· 무형자산	12,327,182,562
· 사용권자산	1,264,079,077
· 매출채권및기타채권	156,344,884
· 기타금융자산	132,966,095
· 이연법인세자산	4,095,410,350
자산총계	797,350,351,952
[유동부채]	144,687,925,193
[비유동부채]	9,975,421,050
부채총계	154,663,346,243
[자본금]	25,756,222,000
[자본잉여금]	549,610,250,100
[기타자본]	(15,371,708)
[이익잉여금]	67,335,905,317
자본총계	642,687,005,709
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법
	(2020.05.01 ~ 2020.12.31)
매출액	614,383,245,689

영업이익(영업손실)	11,929,625,085
당기순이익(당기순손실)	(11,486,946,401)
보통주 주당순이익(주당순손실)	(223)
우선주 주당순이익(주당순손실)	(218)

주1) 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

주2) 상기 요약별도재무정보는 주주총회 승인전 재무제표로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련하여 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 1 기      2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 1 기
자산	
유동자산	263,898,991,349
현금및현금성자산	22,624,703,094
매출채권 및 기타유동채권	138,953,909,502
기타유동금융자산	217,480,000
기타유동자산	9,377,032,982
재고자산	92,725,865,771
비유동자산	545,278,129,857
유형자산	522,157,891,748
무형자산	14,243,127,102
사용권자산	4,255,753,290
매출채권 및 기타비유동채권	196,268,728
기타비유동금융자산	302,156,623
기타비유동자산	48,620,596
이연법인세자산	4,074,311,770
자산총계	809,177,121,206
부채	
유동부채	157,632,171,861
매입채무 및 기타유동채무	123,196,807,027
단기차입금	9,080,570,944
기타유동금융부채	48,600,000
기타유동부채	21,588,554,964
유동충당부채	2,770,576,578
유동리스부채	468,259,673
당기법인세부채	478,802,675
비유동부채	13,764,009,161
확정급여부채	589,472,255
기타비유동금융부채	15,980,000
기타비유동부채	8,946,247,972
비유동리스부채	4,212,308,934
부채총계	171,396,181,022
자본	
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	637,780,940,184



자본금	25,756,222,000
자본잉여금	545,104,850,719
기타자본	(15,371,708)
이익잉여금	70,083,238,827
기타포괄손익누계액	(3,147,999,654)
비지배지분	
자본총계	637,780,940,184
자본과부채총계	809,177,121,206

### 연결 포괄손익계산서

제 1 기 2020.05.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 1 기
매출액	620,598,045,942
매출원가	587,333,498,822
매출총이익	33,264,547,120
판매비와관리비	30,583,391,424
영업이익(손실)	2,681,155,696
금융수익	5,104,517,079
금융비용	15,866,040,027
기타수익	1,193,182,490
기타비용	2,364,179,255
법인세비용차감전순이익(손실)	(9,251,364,017)
법인세비용	(511,751,126)
당기순이익(손실)	(8,739,612,891)
기타포괄손익	(4,325,147,936)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(3,147,999,654)
해외사업환산손익	(3,147,999,654)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(1,177,148,282)
확정급여제도의 재측정요소	(1,177,148,282)
총포괄손익	(13,064,760,827)
주당이익	
보통주주당이익(손실) (단위 : 원)	(170)
우선주주당이익(손실) (단위 : 원)	(165)
보통주회석주당이익(손실) (단위 : 원)	(170)
우선주회석주당이익(손실) (단위 : 원)	(165)

연결 자본변동표

제 1 기 2020.05.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배자본	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금	기타포괄손익누계액	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	
당기순이익(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)	
해외사업환산손익					(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)	
법인설립비용		(98,346,597)				(98,346,597)	(98,346,597)	
자본잉여금의 이익잉여금 전입		(80,000,000,000)		80,000,000,000				
2020.12.31 (기말자본)	25,756,222,000	545,104,850,719	(15,371,708)	70,083,238,827	(3,147,999,654)	637,780,940,184	637,780,940,184	

연결 현금흐름표

제 1 기 2020.05.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 1 기
영업활동현금흐름	82,856,729,827
영업에서 창출된 현금	83,930,276,368
당기순이익(손실)	(8,739,612,891)
조정	81,298,765,560
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	11,371,123,699
이자의 수취	48,422,946
이자지급(영업)	(46,704,867)
법인세의 납부	(1,075,264,620)
투자활동현금흐름	(83,788,334,375)
유형자산의 처분	3,383,609,593
기타금융자산의 감소	13,098,440,000
기타금융부채의 증가	15,980,000
사업결합으로 인한 순현금유입	19,853,901
유형자산의 취득	(97,063,325,212)
무형자산의 취득	(3,101,865,819)
기타금융자산의 증가	(141,026,838)
재무활동현금흐름	(6,189,272,745)

자기주식의 처분	210,371,689
단기차입금의 차입	404,817,226
단기차입금의 상환	(5,867,804,432)
리스부채의 상환	(576,261,392)
자기주식의 취득	(230,650,986)
법인설립비용	(129,744,850)
현금및현금성자산의 순증가	(7,120,877,293)
기초현금및현금성자산	30,126,447,811
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(380,867,424)
기말현금및현금성자산	22,624,703,094

※ 상기 연결재무제표(연결재무상태표, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표)는 주주총회 승인전 재무제표로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련하여 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다.

### 3. 연결재무제표 주석

#### 주석

제 1 기 2020년 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.

보고기간종료일 현재 지배기업의 보통주 자본금 및 우선주 자본금은 각각 24,708,462천원 및 1,047,760천원입니다.

당기말 현재의 보통주의 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	주식수	지분율
주식회사 대덕	15,546,152주	31.46%
국민연금기금	2,037,078주	4.12%
기관투자자	4,805,491주	9.73%

기타	27,028,204주	54.69%
합 계	49,416,925주	100.00%

## 1-2 종속기업의 현황

(1) 당기말 현재 지배기업의 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	결산 월	자본금(천원)	지분율	업 종	소재지
			당기말		
Daeduck Philippines, Inc.	12월	28,306,374	100%	PCB 제조/ 판매	필리핀
Daeduck Vietnam Co., Ltd	12월	33,015,342	100%	PCB 제조/ 판매	베트남
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	12월	178,470	100%	영업 서비스	중국

(2) 보고기간종료일 현재 연결재무제표 작성대상 종속기업의 주요재무현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	자산총액	부채총액	자본총액	매출액	당기순손실	당기총포괄손실
Daeduck Philippines, Inc.	23,140,640	20,177,622	2,963,018	9,678,143	(6,614,175)	(6,614,175)
Daeduck Vietnam Co., Ltd	28,569,132	3,992,049	24,577,083	32,795,252	(2,473,392)	(2,473,392)
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	120,658	36,695	83,963	-	-	-

(3) 당기 중 연결대상 종속기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	기업명	사 유
종속기업 추가	Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	신규 취득

## 2. 중요한 회계정책 및 연결재무제표 작성기준

### 2-1 연결재무제표 작성기준

연결기업의 연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택 국제회계기준에 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 2021년 3월 2일 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 25일 주주총회에서 최종승인될 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 보유자간의 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 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

연결실체 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결실체의 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 참조 바랍니다.

#### (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 중이른 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 투가지분과 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 투가지분과 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 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

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

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

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

## 2-8 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 최초로 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 추정합니다. 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 신용보장을 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 언급되어 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 장소에현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 가중평균법(미착품은 개별법)에 의한 취득원가로 평가하고 있으며, 연중 계속기록법에 의하여 수량을 계산하고 매보고기간종료일에 실지재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다.

## 2-11 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 통제권이 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 연결채무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 '사용권 자산'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 상각하고손상징후가 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 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.

연결기업은 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.

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

연결기업은 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

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

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

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 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 연결기업은 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의확실하게되는 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 27-3
- 금융상품(상각후 원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 27-1

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.

연결채무제표에서 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 보고 기간 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 할당 받고 있습니다. 동 배출권은 계획기간동안 매년 지급되고 있으며, 연결기업은 실제 배출량에 대응하여 동일한 수의 배출권을 제출하여야 합니다.

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

또한 배출권은 정부에 제출하거나 매각하는 때 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다.

배출부채는 다음 (1)과 (2)를 더하여 측정하고 있습니다.

- (1) 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액
- (2) (1)의 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해 해당 의무를 이행하는 데에 소요되는 지출에 대한 보고기간 말 현재 최선의 추정치

## 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 26), 재무위험관리의 목적 및 정책(주석 26) 및 COVID-19에 따른 위험과 불확실성(주석 28)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

퇴직급여채무의 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 보고기간종료일마다 검토됩니다.

## (3) 재고자산의 평가

연결기업은 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 순실현가능가치를 추정할 때에는 재고자산으로부터 실현가능한 금액에 대하여 추정일 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.

## 2-25 제·개정된 기준서의 적용

연결기업은 2020년 1월 1일부터 사업의 정의(기업회계기준서제1103호 '사업결합'), 중요성의 정의(기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시, 기업회계기준서 제 1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정사항을 최초로 적용하였습니다.

제정·공표되었으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결기업은 연결재무제표 작성 시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

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

- 은행간 대출금리(IBOR) 개혁에 따른 재무보고 영향 2단계(기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1039호 '금융상품 인식과 측정' 및 제1107호 '금융상품 공시' 및 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스')
- COVID-19관련 임차료 면제/할인/유예(기업회계기준서 제1116호 '리스')
- 의도한 사용 전의 매각금액 (기업회계기준서 제1016호 '유형자산')
- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 및 그 개정안

### 3. 영업부문정보

3-1 연결기업의 경영관리 목적으로 영업활동은 PCB의 제조 및 판매로서 단일 영업부문으로 간주됩니다. 당기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
제품 등의 판매	620,598,046

### 3-2 지역별정보

연결기업의 당기 지역별(법인소재지 기준) 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
지 역	당 기
대한민국	353,724,943
중 국	163,805,168
미 국	40,729,677
기 타	62,338,258
합 계	620,598,046

상기 매출액은 고객이 위치하는 지역에 근거하여 구분한 것입니다.

### 3-3 주요고객정보

당기 중 연결기업 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객 (가)와 (나)의 매출액은 각각 119,206,923천원 및 101,996,220천원입니다.

### 3-4 수익인식 정책

(1) 당기와 전기 중 매출액의 수익인식 시기에 대한 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
한 시점에 이행	620,598,046

(2) 수행의무와 수익인식 정책

구 분	재화나 용역의 특성, 수행의무 이행시기	기업회계기준서 제1115호 하에서 수익인식
제품의 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 17 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. 연결기업은 보고기간 말마다 보증 및 반품에 대한 예상의 변동을 반영하여 부채의 측정치를 새로 수정합니다.</p>

#### 4. 범주별 금융상품

4-1 보고기간종료일 현재 금융자산의 범주별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기말
유동자산	
상각후원가 측정 금융자산:	
현금및현금성자산	22,624,703
매출채권및기타채권	138,953,910
기타금융자산	217,480
소 계	161,796,093
비유동자산	
상각후원가 측정 금융자산:	
매출채권및기타채권	196,269
기타금융자산	302,157
소 계	498,426
합 계	162,294,519

4-2 보고기간종료일 현재 금융부채의 범주별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기말
유동부채	
상각후원가 측정 금융부채:	
매입채무및기타채무	123,196,807
단기차입금	9,080,571
기타금융부채	48,600
리스부채	468,260
소 계	132,794,238
비유동부채	
상각후원가 측정 금융부채:	
기타금융부채	15,980
리스부채	4,212,309
소 계	4,228,289
합 계	137,022,527

4-3 당기 중 금융상품에서 발생한 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
상각후원가로 측정하는 금융자산:	
이자수익	54,388
외환차손익	(9,731,371)
외화환산손익	(2,500,185)
합 계	(12,177,168)
상각후원가로 측정하는 금융부채:	
이자비용	(407,431)
외환차손익	1,571,823
외화환산손익	251,254
합 계	1,415,646

## 5. 현금및현금성자산

(1) 보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기말
보유현금	4,917
단기예금	22,619,786
합 계	22,624,703

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

(단위: 천원)	
구 분	당기말
민군겸용기술개발 정부지원금	116,788



6. 매출채권및기타채권

6-1 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기말
유동자산:	
매출채권	137,311,713
(대손충당금)	(742,478)
미수금	2,693,441
(대손충당금)	(308,766)
소 계	138,953,910
비유동자산:	-
장기미수금	202,838
(대손충당금)	(6,569)
소 계	196,269
합 계	139,150,179

6-2 당기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	
	매출채권	미수금
기초금액	1,138,466	876,498
환입	(111,142)	(561,163)
제각	(247,535)	-
환율변동효과	(37,311)	-
기말금액	742,478	315,335

6-3 보고기간종료일 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권및기타채권의 약정회수기 일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	
	매출채권	미수금
연체되지 않은 채권	116,623,027	2,392,233
연체된 채권		
90일 이내	19,913,094	129,761
90 ~ 180일 이내	33,114	52,813
180 ~ 365일 이내	-	6,136
365일 이상	-	-
소 계	19,946,208	188,710
손상채권	742,478	315,335
합 계	137,311,713	2,896,278

## 7. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제품	31,864,966	(7,202,141)	24,662,825
재공품	47,931,537	(12,796,901)	35,134,636
원재료	21,900,825	(705,622)	21,195,203
부재료	9,902,689	-	9,902,689
저장품	1,584,954	-	1,584,954
미착품	245,559	-	245,559
합 계	113,430,530	(20,704,664)	92,725,866

연결기업은 당기에 재고자산 평가와 관련하여 재고자산평가이익 759,787천원을 인식하였으며, 당기에 파손 등에 의해 폐기된 재고자산과 관련하여 계상된 재고자산폐기손실은 10,928,490천원입니다.

연결기업의 재고자산 보험금 96,937,311천원의 화재보험 등에 부보되어 있습니다.

## 8. 기타금융자산 및 부채

보고기간종료일 현재 기타금융자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	
	유 동	비유동
기타금융자산:		
단기대여금	64,000	-
임차보증금	153,480	298,022
지역개발공채	-	4,135
합 계	217,480	302,157
기타금융부채:		
임대보증금	48,600	15,980

9. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	
	유 동	비유동
선급금	23,176	-
선급비용	1,086,726	48,621
미수관세환급금	1,694,635	-
부가세환급금	6,572,496	-
합 계	9,377,033	48,621

10. 유형자산

10-1 당기 중 유형자산의 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	국고보조금	장부금액
토지	117,308,091	-	-	117,308,091
건물	179,894,887	(73,500,042)	-	106,394,845
구축물	75,677,236	(19,191,323)	(441,000)	56,044,913
기계장치	762,427,898	(605,755,774)	-	156,672,124
차량운반구	2,448,823	(1,593,949)	-	854,874
공기구비품	32,610,651	(27,586,776)	-	5,023,875
건설중인자산	79,859,170	-	-	79,859,170
합 계	1,250,226,756	(727,627,864)	(441,000)	522,157,892

10-2 당기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구 분	기 초	취 득	처분 및 폐기	계정대체(*)	감가상각비	환율변동효과	당기말
토지	115,641,200	1,766,891	(100,000)	-	-	-	117,308,091
건물	111,160,556	1,224,017	(596,304)	-	(4,280,370)	(1,113,054)	106,394,845
건축물	53,506,418	5,164,443	(727,206)	147,500	(1,997,624)	(48,618)	56,044,913
기계장치	156,972,213	23,310,808	(1,821,358)	26,198,361	(45,957,669)	(2,030,231)	156,672,124
차량운반구	1,117,896	80,849	(77,864)	-	(261,719)	(4,288)	854,874
공기구비품	5,237,716	1,734,403	(48,854)	-	(1,843,094)	(56,296)	5,023,875
건설중인자산	28,262,395	79,521,835	-	(27,847,945)	-	(77,115)	79,859,170
합 계	471,898,394	112,803,246	(3,371,586)	(1,502,084)	(54,340,476)	(3,329,602)	522,157,892

(\*) 무형자산으로의 계정대체액이 포함되어 있습니다.

### 10-3 보험가입자산

보고기간 종료일 현재 연결기업이 유형자산에 대하여 가입하고 있는 보험의 부보금액은 1,108,987,296천원입니다.

## 11. 리스

11-1 당기 중 사용권자산의 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	1,979,076	(847,465)	1,131,611
차량운반구	379,567	(176,748)	202,819
기계장치	52,973	(41,011)	11,962
토지이용권	3,138,444	(229,083)	2,909,361
합 계	5,550,060	(1,294,307)	4,255,753

11-2 당기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	기 초	증 가	감 소	감가상각비	환율변동효과	당기말
건물	2,162,453	148,491	(854,481)	(324,852)	-	1,131,611
차량운반구	160,675	-	-	(40,169)	82,313	202,819
기계장치	25,632	-	-	(13,670)	-	11,962
토지이용권	4,173,484	37,763	(757,797)	(67,557)	(476,522)	2,909,371
합 계	6,522,244	186,254	(1,612,278)	(446,248)	(394,209)	4,255,763

11-3 당기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
기초	5,995,609
증가	178,435
이자비용	360,726
감소	(860,379)
지급	(576,261)
환율변동효과	(417,561)
당기말	4,680,569
유동	468,260
비유동	4,212,309

11-4 당기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
사용권자산 감가상각비	446,248
리스부채 이자비용	360,726
단기리스 관련 비용	11,793
소액자산리스 관련 비용	101,910
합 계	527,343

## 12. 무형자산

12-1 당기 중 무형자산의 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
회원권	4,157,617	-	4,157,617
탄소배출권	66,900	-	66,900
소프트웨어	23,696,003	(13,677,393)	10,018,610
합 계	27,920,520	(13,677,393)	14,243,127

12-2 당기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	기 초	취 득	상각액	계정대체	환율변동효과	당기말
회원권	4,078,371	84,324	-	-	(5,078)	4,157,617
탄소배출권	-	66,900	-	-	-	66,900
소프트웨어	8,098,543	2,669,867	(2,025,344)	1,502,083	(226,539)	10,018,610
합 계	12,176,914	2,821,091	(2,025,344)	1,502,083	(231,617)	14,243,127



### 13. 차입금

보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
차입처	내역	당기말 현재	만기일	당기말
		연이자율(%)		
필리핀 RCBC 은행	시설자금차입금	1M USD LIBOR + 2.15	2021-01-22	1,088,000
		1M USD LIBOR + 2.15	2021-02-10	1,088,000
		1M USD LIBOR + 2.15	2021-02-10	1,088,000
		1M USD LIBOR + 2.15	2021-02-16	1,088,000
		1M USD LIBOR + 2.15	2021-03-03	2,176,000
		1M USD LIBOR + 2.15	2021-03-17	1,088,000
		1M USD LIBOR + 2.15	2021-04-19	1,088,000
	Bank's Usance	1M USD LIBOR + 2.15	2021-01-09 ~ 2021-03-17	376,571
합계				9,080,571

### 14. 매입채무및기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	
	유동	비유동
매입채무	59,005,442	-
미지급금	47,581,453	-
미지급비용	16,609,912	-
합계	123,196,807	-

15. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	
	유 동	비유동
선수금	135,789	-
예수금	1,042,156	-
미지급관세	634,753	-
미지급비용	19,775,857	8,946,248
합 계	21,588,555	8,946,248

16. 순퇴직급여부채(자산)

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

16-1 당기 중 순퇴직급여부채(자산)의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
순퇴직급여부채(자산)의 변동:	
기초금액	(4,062,037)
당기손익으로 인식하는 총비용	6,357,998
기여금 납입액	(3,000,000)
퇴직급여 지급액	(203,317)
확정급여부채의 재측정요소	1,552,967
재무적가정의 변동	1,409,558
인구통계적가정의 변동	950,362
경험조정	(776,341)
사외적립자산의 수익	(30,612)
환율변동효과	(56,139)
기말금액	589,472
연결재무상태표상 구성항목:	
퇴직급여채무의 현재가치	81,930,976
사외적립자산의 공정가치	(81,341,504)
합 계	589,472

16-2 당기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
당기근무원가	6,513,637
이자원가	748,306
기대수익	(903,945)
합 계	6,357,998

16-3 당기 중 퇴직급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
기초금액	76,607,891
당기근무원가	6,513,637
이자원가	748,306
퇴직급여 지급액	(3,466,298)
확정급여제도의 재측정요소:	1,583,579
재무적가정의 변동	1,409,558
인구통계적가정의 변동	950,362
경험조정	(776,341)
환율변동효과	(56,139)
기말금액	81,930,976

16-4 당기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
기초금액	80,669,928
기대수익	903,945
기여금 납입액	3,000,000
퇴직급여 지급액	(3,262,981)
사외적립자산의 재측정요소	30,612
기말금액	81,341,504

연결기업은 임직원의 퇴직금 지급에 충당하기 위하여 당기말 현재 퇴직급여채무 총액의 각각 71%, 25% 및 4%에 해당하는 금액을 삼성생명보험(주), 교보생명보험(주) 및 기타운용사의 확정급여형 퇴직연금제도에 가입하고 있으며 이는 퇴직급여채무에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다. 확정급여제도와 관련하여 차년도 중 납입할 것으로 예상되는 사용자 기여금의 합리적인 추정치는 10,000,000천원입니다.

한편, 사외적립자산의 기대수익은 추정시점의 시장기대수익에 퇴직급여채무의 만기를 고려하여 추정하였습니다.

16-5 보고기간종료일 현재 사외적립자산은 원금보장형 고정수익 상품에 투자되어 있습니다

16-6 보고기간종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당 기
할인율	2.10%
임금상승률	2.50%

16-7 보고기간종료일 현재 유의적인 보험수리적가정에 대한 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	1% 증가	1% 감소
임금상승률	7,499,849	(6,553,134)
할인율	(6,478,204)	7,557,589

### 16-8 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. 당기 중 연결기업이 확정기여형 퇴직급여로 인식한 금액은 당기 1,649,252천원입니다.

### 16-9 퇴직급여 만기구성정보

연결실체가 지급해야할 퇴직급여의 만기구성정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	1차 년도	2차~5차 년도	6차~10차 년도	11차 년도 이후	합 계
지급액	2,857,474	12,163,785	18,087,477	71,331,177	104,439,913

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

## 17. 총당부채

17-1 당기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	기 초	설 정	사 용	환율변동효과	기 말
판매보증총당부채	3,944,311	3,822,471	(5,022,455)	(6,375)	2,737,952
배출총당부채	-	32,625	-	-	32,625
합 계	3,944,311	3,855,096	(5,022,455)	(6,375)	2,770,577

### (1) 판매보증총당부채

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

### (2) 배출총당부채

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

## 18. 우발채무와 약정사항

### 18-1 대출약정

보고기간종료일 현재 연결기업의 금융기관과의 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	금융기관	한도액
무역금융	하나은행	20,000,000
L/C	하나은행	10,000,000
일반구매론	하나은행	50,000,000
일반차입약정	RCBC은행	10,880,000
합 계		90,880,000

18-2 지급보증

보고기간종료일 현재 신용장발행과 관련하여 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
제공자	당기말	
	한도	실행금액
하나은행	10,000,000	320,381

18-3 보고기간종료일 현재 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

18-4 연결기업의 미국의 Paratronics Corp. 그리고 캐나다의 Nakor Interconnect Inc. 등과 체결된 Sales Representation Agreement에 따라, 미국 및 캐나다에 대한 제품판매 대금회수액의 1~3%를 지급하고 있으며, 이에 따라 당기 중 1,551,056천원을 지급수수료(판매비와관리비)로 인식하였습니다.

18-5 연결기업은 주식회사 대덕과 경영지원 및 자문계약에 따라 관련용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있습니다.

18-6 보고기간종료일 현재 연결기업의 자산이 담보로 제공되어 있는 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	금융기관	담보제공자산	담보제공액	차입금 잔액
차입금	필리핀 RCBC 은행	유형자산	7,837,720	9,080,571



19. 자본금과 잉여금 등

19-1 자본금

(1) 보고기간종료일 현재 보통주자본금 내역은 다음과 같습니다.

구 분	단 위	당기말
발행할 주식의 총수	주	200,000,000
1주당 액면금액	원	500
발행한 주식의 총수	주	49,416,925
자본금	천원	24,708,462

(2) 보고기간종료일 현재 우선주자본금 내역은 다음과 같습니다.

구 분	단 위	당기말
발행할 주식의 총수	주	60,000,000
1주당 액면금액	원	500
발행한 주식의 총수	주	2,095,519
자본금	천원	1,047,760

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

19-2 자본잉여금

보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

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

(\*) 당기 중 임시주주총회를 통하여 상법 제461조의2에 따라 자본잉여금 중 80,000,000천 원을 이익잉여금으로 전입하였습니다.

19-3 기타자본

보고기간종료일 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기말
자기주식처분손실	(15,372)

20. 특수관계자 공시

20-1 보고기간종료일 현재 연결기업의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회사명	지배기업
지배기업	주식회사 대덕	-
기타의 특수관계자	엔알랩 주식회사 주식회사 와이솔	주식회사 대덕
	천진위성전자유한공사 (주)위매스 WISOL HANOI Co.,Ltd. WISOL JAPAN Co.Ltd	주식회사 와이솔
	(주)엠플러스 Mplus Hanoi Co., Ltd. 천진엠플러스전자유한공사 LEAD TECHNO Co.,Ltd.	주식회사 와이솔의 관계 기업

20-2 보고기간종료일 현재 특수관계자와의 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
회사명	채 권	대손충당금	채 무
주식회사 대덕	1,758	-	1,150,505

20-3 당기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
회사명	영업수익 등	영업비용 등	자산매각
주식회사 대덕	13,468	2,806,811	-
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.(*)	-	519,479	-
합 계	13,468	3,326,290	-

(\*) 당기말 현재 연결범위에 포함되어 특수관계자에서 제외되었습니다. 표시된 거래내역은 연결범위에 포함되기 전까지 발생한 거래내역에 해당합니다.

20-4 당기 중 주식회사 대덕으로부터 Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.의 지분 100%를 취득하였습니다.

20-5 당기 중 특수관계자와의 자금거래는 없습니다.

20-6 당기 중 주요경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
급여	610,350
퇴직급여	98,102
합 계	708,452

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

21. 영업비용

21-1 비용의 성격별 분류

당기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
재고자산의변동 등	11,308,340
원/부재료와 소모품의 사용액	232,177,677
종업원급여	117,418,517
유/무형/사용권자산 감가상각비	56,812,066
외주가공비	125,330,027
지급수수료	21,766,231
기타	53,104,032
매출원가 및 판매비와관리비의 합계	617,916,890

21-2 종업원 급여

(단위 : 천원)	
구 분	당 기
급여및상여	100,090,363
퇴직급여	8,189,062
복리후생비	9,139,092
합 계	117,418,517

21-3 판매비와 관리비

당기 중 판매비와 관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
1. 급여	11,088,016
2. 퇴직급여	1,465,909
3. 복리후생비	1,579,514
4. 여비교통비	429,086
5. 통신비	177,526
6. 도서인쇄비	49,435
7. 지급수수료	7,826,526
8. 접대비	190,798
9. 교육비	40,851
10. 광고선전비	7,750
11. 수선비	256,806
12. 보험료	391,778
13. 차량유지비	58,486
14. 세금과공과	1,318,343
15. 소모품비	356,158
16. 협회비	62,007
17. 운반비	401,751
18. 대손상각비	33,624
19. 판매제비	2,453,223
20. 감가상각비	734,016
21. 무형자산상각비	835,913
22. 사용권자산상각비	86,502
23. 경상시험연구비	470,708
24. 잡비	86,715
25. 수도광열비	157,012
26. 지급임차료	24,938
합 계	30,583,391

## 22. 영업외손익

### 22-1 기타수익

당기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
유형자산처분이익	236,979
수입임대료	196,502
수입수수료	29,820
잡이익	729,881
합 계	1,193,182

### 22-2 기타비용

당기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
유형자산처분손실	1,048,841
유형자산폐기손실	1,169,193
잡손실	143,645
기부금	2,500
합 계	2,364,179

### 22-3 금융수익

당기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
상각후원가 측정 금융자산:	
이자수익	54,388
외환차익	4,153,944
외화환산이익	896,185
합 계	5,104,517

### 22-4 금융비용

당기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
상각후원가 측정 금융부채:	
이자비용	407,431
외환차손	12,313,493
외화환산손실	3,145,116
합 계	15,866,040

23. 법인세비용(수익)

23-1 당기 중 법인세비용(수익)의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
세무상 법인세 부담액	1,554,067
일시적차이 및 세액공제로 인한 이연법인세 변동내역 중 당 기손익 반영액	(2,477,942)
자본에 직접 반영된 당기법인세	412,124
손익에 반영된 법인세비용(수익)	(511,751)

23-2 보고기간종료일 현재 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
당기법인세 :	
확정급여제도의 재측정요소	375,818
자기주식처분손실	4,908
법인설립비용	31,398
합 계	412,124



23-3 당기 중 법인세비용(수익)과 회계손익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
법인세비용차감전순손익	(9,251,364)
법인세율로 계산된 법인세비용(수익)	(2,238,830)
조정사항:	
비공제비용	91,002
세액공제 발생액	(952,021)
인식하지 않은 이연법인세자산의 변동	2,262,706
기타	325,392
합 계	(511,751)

23-4 당기 중 이연법인세자산과 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
계정과목	기초잔액	당기손익에 인식된 금액	환율변동	기말잔액
재고자산	4,684,717	176,881	-	4,861,598
대손충당금	467,149	(467,149)	-	-
유형자산	9,660,487	1,162,456	-	10,822,943
무형자산	246,775	-	-	246,775
미지급비용	2,011,158	322,294	-	2,333,452
장기종업원급여부채	1,451,702	713,426	-	2,165,128
충당부채	944,378	(289,346)	-	655,032
유형자산평가증	(16,162,015)	904,712	-	(15,257,303)
압축기장충당금	(1,906,454)	-	-	(1,906,454)
기타	200,226	(45,332)	(1,753)	153,141
이연법인세 합계	1,598,123	2,477,942	(1,753)	4,074,312

23-5 당기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기말
종속기업투자주식	35,343,945

## 24. 주당손익

### 24-1 기본주당손익

당기 중 기본주당손익 산정내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 보통주

(단위: 천원, 주)	
구 분	당 기
당기순손실	(8,739,613)
당기순손실 중 보통주 해당분	(8,394,137)
÷ 가중평균유통보통주식수(*)	49,415,998
기본 보통주 주당손익(단위: 원)	(170)

#### (\*) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주, 일)		
구 분	당 기	
	일수	누적
기초유통보통주식수(2020-05-01)	245	49,416,925
자기주식취득(2020-06-01)	214	(22,703)
자기주식처분(2020-06-11)	204	22,703
적수합계		12,106,919,595
일수		245
가중평균유통보통주식수		49,415,998

(2) 우선주

(단위: 천원, 주)	
구 분	당 기
당기순손실	(8,739,613)
당기순손실 중 우선주 해당분	(345,476)
÷ 가중평균유통우선주식수(*)	2,095,487
기본 우선주 주당손익(단위: 원)	(165)

(\*) 가중평균유통우선주식수

(단위: 주, 일)		
구 분	당 기	
	일수	누적
기초유통우선주식수(2020-05-01)	245	2,095,519
자기주식취득(2020-06-01)	214	(773)
자기주식처분(2020-06-11)	204	773
적수합계		513,394,425
일수		245
가중평균유통우선주식수		2,095,487

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

24-2 회석주당손익

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

25. 연결현금흐름표

25-1 당기 중 영업활동현금흐름의 조정내역 및 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(1) 조정내역

(단위: 천원)	
구 분	당 기
법인세수익	(511,751)
이자수익	(54,388)
이자비용	407,431
퇴직급여	6,357,998
총당부채전입액	3,855,096
재고자산평가이익	(759,787)
재고자산폐기손실	10,928,490
대손상각비	33,624
감가상각비	54,340,476
무형자산상각비	2,025,344
사용권자산상각비	446,248
외화환산이익	(896,185)
외화환산손실	3,145,116
유형자산처분이익	(236,979)
유형자산처분손실	1,048,841
유형자산폐기손실	1,169,193
합 계	81,298,767

(2) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위: 천원)	
구 분	당 기
매출채권의 증가	(2,476,489)
기타채권의 증가	(2,174,825)
재고자산의 감소	370,221
기타유동자산의 감소	1,161,993
기타비유동자산의 감소	19,214
매입채무의 감소	(2,064,646)
기타채무의 증가	20,574,475
기타유동부채의 증가	1,238,912
기타비유동부채의 증가	2,948,040
총당부채의 감소	(5,022,455)
퇴직금의 지급	(203,317)
사외적립자산의 납부	(3,000,000)
합 계	11,371,123

25-2 연결기업의 연결현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
건설중인자산의 무형자산 대체	1,502,084
유형자산의 취득으로 인한 미지급금 증감	19,557,715
자본잉여금의 이익잉여금 전입	80,000,000

25-3 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
당기초	21,677,742
차입금	15,682,133
리스부채	5,995,609
재무활동현금흐름으로 인한 변동	
- 단기차입금의 차입	404,817
- 단기차입금의 상환	(5,867,804)
- 리스부채의 상환	(576,261)
리스부채의 증가	178,435
상각(이자비용)	360,726
기타	(860,379)
환율변동차이	(1,556,136)
당기말	13,761,140
차입금	9,080,571
리스부채	4,680,569

## 26. 재무위험관리의 목적 및 정책

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

### 26-1 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 변동이자율부 차입금에서 비롯됩니다. 지배기업은 보고기간종료일 현재 변동이자율로 발행된차입금으로 인하여 연결기업은 이자율위험에 노출되어 있습니다.

변동금리부차입금에 대하여 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시, 향후 1년 간 연결기업의 변동금리부 차입금으로부터의 이자비용으로 인한 법인세비용차감전순이익은 90,806천원만큼 증가 또는 감소할 것입니다.

### (2) 환위험

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	
	자산	부채
USD	93,023,636	23,971,145
JPY	-	5,559,141
EUR	-	155,236
CNY	10,158,743	86,715
PHP	109,236	3,491,314
VND	252,909	716,960
합 계	103,544,524	33,980,511

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	
	5% 상승시	5% 하락시
USD	3,452,625	(3,452,625)
JPY	(277,957)	277,957
EUR	(7,762)	7,762
CNY	503,601	(503,601)
PHP	(169,104)	169,104
VND	(23,203)	23,203
합 계	3,478,200	(3,478,200)

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

#### 26-2 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. 보고기간종료일 현재 연결기업의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기말
매출채권	136,569,234
기타채권	2,580,944
합 계	139,150,178

연결기업은 상기 채권에 대해 매 보고기간종료일에 개별적으로 손상여부를 검토하고있습니다.

(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.

### 26-3 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.

다음은 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

<당기말>

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	3개월 이내	3개월~1년	1년 이후	합 계
매입채무및기타채무	123,196,807	123,196,807	-	-	123,196,807
단기차입금	9,080,571	8,033,540	1,100,520	-	9,134,060
기타금융부채	64,580	46,600	2,000	15,980	64,580
리스부채	4,680,569	208,304	624,912	9,378,714	10,211,930
합 계	137,022,527	131,485,251	1,727,432	9,394,694	142,607,377

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

## 26-4 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. 보고기간종료일 현재 순부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기말
총부채	171,396,181
차감: 현금및현금성자산	(22,624,703)
순부채	148,771,478
자기자본	637,780,940
부채비율	23.33%

## 27. 공정가치

### 27-1 금융상품의 공정가치

보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	
	장부금액	공정가치
금융자산:		
상각후원가로 측정된 금융자산:		
현금및현금성자산	22,624,703	22,624,703
매출채권및기타채권	139,150,179	139,150,178
기타금융자산	519,637	519,637
금융자산 합계	162,294,519	162,294,518
금융부채:		
상각후원가로 측정된 금융부채:		
매입채무및기타채무	123,196,807	123,196,807
단기차입금	9,080,571	9,080,571
기타금융부채	64,580	64,580
리스부채	4,680,569	4,680,569
금융부채 합계	137,022,527	137,022,527

### 27-2 공정가치 서열체계

연결기업은 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

### 27-3 공정가치의 측정

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 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*)	22,624,703	-	-	-	-
매출채권(*)	136,569,234	-	-	-	-
기타채권(*)	2,580,944	-	-	-	-
기타금융자산(*)	519,637	-	-	-	-
금융자산 합계	162,294,518	-	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*)	59,005,442	-	-	-	-
차입금(*)	9,080,571	-	-	-	-
기타채무(*)	64,191,365	-	-	-	-
기타금융부채(*)	64,580	-	-	-	-
리스부채(*)	4,680,569	-	-	-	-
금융부채 합계	137,022,527	-	-	-	-

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

## 28. 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-19 팬데믹이 연결기업의 영업에 미칠 궁극적인 영향은 아직 알 수 없고, 향후 전개 되는 국면에 따라 달라질 것으로 보입니다. 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.

## 29. 인적분할

연결기업은 2020년 5월 1일을 분할기일로 주식회사 대덕에서 분할되어 신규설립되었습니다

### (1) 분할의 방법

상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 주식회사 대덕이 영위하는 사업 중 PCB 사업부문을 분할하여 연결기업을 설립하고, 주식회사 대덕의 주주가 분할신주 배정기준일(2020년 4월 29일) 현재의 지분율에 비례하여 연결기업의 주식을 배정받는 인적 분할의 방법으로 분할하였습니다.

한편, 인적분할 신설회사는 분할 전 주식회사 대덕의 분할신주 배정기준일(2020년 4월 29일) 현재 주주명부에 등재되어 있는 주주를 대상으로 소유주식 1주당 0.6334937의 신주를 배정하였습니다.

상기 배정비율에 따른 분할 전·후의 발행주식수는 다음과 같습니다.

주식의 종류	분할 전	분할 후		
	주식회사 대덕 (구, 대덕전자 주식회사)	주식회사 대덕	대덕전자 주식회사	합 계
보통주	78,006,972주	28,590,047주	49,416,925주	78,006,972주
우선주	3,307,876주	1,212,357주	2,095,519주	3,307,876주

### (2) 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 것이면 연결기업에게, 분할대상부문 이외의 부문에 관한 것이면 주식회사 대덕에게 각각 귀속되는 것을 원칙으로 합니다.

(3) 분할에 따른 연대책임

상법 제530조의3 제1항의 규정에 의거 주주총회의 특별결의에 의해 분할하며, 동법 제 530조의9 제1항의 규정에 의거 분할되는 회사 또는 분할신설회사는 분할되는 회사의 분할 전 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(4) 인적분할 회계처리

- ① 인적분할을 통해 연결기업으로 이전된 자산 및 부채가액은 분할 전 주식회사 대덕의 장부 금액으로 계상하였습니다.
- ② 이전되는 자산, 부채와 직접적으로 관련된 이연법인세자산(부채)는 연결기업으로 이전되었습니다.
- ③ 인적분할의 결과 인수하는 순자산의 장부금액이 연결기업의 자본금을 초과하는 경우 그 차액은 주식발행초과금으로 처리하였습니다.

(5) 연결기업이 인적분할을 통하여 주식회사 대덕으로부터 이전받은 자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

인적분할을 통해 분할신설회사로 이전되는 자산 및 부채가액은 2020년 3월 27일자 정기주주총회의 승인을 받은 분할계획서에 의하되, 분할기일 전까지 분할로 이전되는 해당 사업부문에서 발생한 재산의 증감사항을 가감하였습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 1 기 기 초	
자산		
Ⅰ. 유동자산		301,549,516
현금및현금성자산	30,126,448	
매출채권및기타채권	141,365,233	
기타금융자산	13,030,480	
기타유동자산	12,993,150	
재고자산	104,034,205	
Ⅱ. 비유동자산		497,809,378
확정급여자산	4,673,693	
유형자산	471,898,394	
무형자산	12,176,914	
사용권자산	6,522,244	
매출채권및기타채권	392,294	
기타금융자산	474,920	
기타비유동자산	72,796	
이연법인세자산	1,598,123	
자 산 총 계		799,358,894
부채		



Ⅰ. 유동부채		136,637,182
단기차입금	15,682,133	
매입채무및기타채무	93,374,865	
기타금융부채	48,600	
기타유동부채	22,731,197	
총당부채	3,944,311	
리스부채	843,177	
당기법인세부채	12,899	
Ⅱ. 비유동부채		11,762,293
확정급여부채	611,657	
기타비유동부채	5,998,205	
리스부채	5,152,431	
부 채 총 계		148,399,475

### 30. 보고기간후 사건

지배기업은 2021년 3월 8일 이사회에서 종속기업인 Daeduck Philippines, Inc.에 대한 해산 및 청산을 결의하였습니다.

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 1 기            2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 1 기
자산	
유동자산	252,595,966,986
현금및현금성자산	20,363,891,178
매출채권 및 기타유동채권	136,203,687,253
기타유동금융자산	217,480,000
기타유동자산	8,879,081,099
재고자산	86,931,827,456
비유동자산	544,754,384,966
종속기업투자주식	33,104,341,854
유형자산	493,674,060,144
무형자산	12,327,182,562
사용권자산	1,264,079,077
매출채권 및 기타비유동채권	156,344,884
기타비유동금융자산	132,966,095
이연법인세자산	4,095,410,350
자산총계	797,350,351,952
부채	
유동부채	144,687,925,193
매입채무 및 기타유동채무	119,910,974,823
기타유동금융부채	48,600,000
기타유동부채	20,987,359,732
유동충당부채	2,793,928,290
유동리스부채	468,259,673
당기법인세부채	478,802,675
비유동부채	9,975,421,050
확정급여부채	211,046,271
기타비유동금융부채	15,980,000
기타비유동부채	8,946,247,972
비유동리스부채	802,146,807
부채총계	154,663,346,243
자본	
자본금	25,756,222,000
자본잉여금	549,610,250,100

기타자본	(15,371,708)
이익잉여금	67,335,905,317
자본총계	642,687,005,709
자본과부채총계	797,350,351,952

### 포괄손익계산서

제 1 기 2020.05.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 1 기
매출액	614,383,245,689
매출원가	575,881,164,110
매출총이익	38,502,081,579
판매비와관리비	26,572,456,494
영업이익(손실)	11,929,625,085
금융수익	4,510,013,352
금융비용	14,988,620,103
투자비용	9,614,958,464
기타수익	1,074,659,797
기타비용	4,930,793,338
법인세비용차감전순이익(손실)	(12,020,073,671)
법인세비용	(533,127,270)
당기순이익(손실)	(11,486,946,401)
기타포괄손익	(1,177,148,282)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는항목	(1,177,148,282)
확정급여제도의 재측정요소	(1,177,148,282)
총포괄손익	(12,664,094,683)
주당이익	
보통주주당이익(손실) (단위 : 원)	(223)
우선주주당이익(손실) (단위 : 원)	(218)
보통주회석주당이익(손실) (단위 : 원)	(223)
우선주회석주당이익(손실) (단위 : 원)	(218)

### 자본변동표

제 1 기 2020.05.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				

	자본금	자본잉여금	기타자본	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)
자기주식의 취득			230,650,986		230,650,986
자기주식의 처분			(246,022,694)		(246,022,694)
법인설립 비용		(98,346,597)			(98,346,597)
자본잉여금의 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

### 현금흐름표

제 1 기 2020.05.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 1 기
영업활동현금흐름	87,394,826,091
영업에서 창출된 현금	88,432,733,230
당기순이익(손실)	(11,486,946,401)
조정	89,503,281,111
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	10,416,398,520
이자의 수취	37,357,481
법인세의 납부	(1,075,264,620)
투자활동현금흐름	(84,463,914,082)
유형자산의 처분	2,579,021,731
기타금융자산의 감소	13,098,440,000
기타금융부채의 증가	15,980,000
유형자산의 취득	(96,943,120,074)
무형자산의 취득	(2,999,703,894)
기타금융자산의 증가	(125,531,845)
종속기업투자주식의 취득	(89,000,000)
재무활동현금흐름	(6,161,412,292)
자기주식의 처분	210,371,689
단기차입금의 상환	(5,600,000,000)
리스부채의 상환	(411,388,145)
자기주식의 취득	(230,650,986)
법인설립비용	(129,744,850)
현금및현금성자산의 순증가	(3,230,500,283)

기초현금및현금성자산	23,609,252,287
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(14,860,826)
기말현금및현금성자산	20,363,891,178

※ 상기 재무제표(재무상태표, 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표)는 주주총회승인전 재무제표로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련하여 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다.

## 5. 재무제표 주석

### 주석

제 1 기 2020년 12월 31일 현재

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.

보고기간종료일 현재 당사의 보통주 자본금 및 우선주 자본금은 각각 24,708,462천원 및 1,047,760천원입니다.

당기말 현재의 보통주의 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	주식수	지분율
주식회사 대덕	15,546,152주	31.46%
국민연금기금	2,037,078주	4.12%
기관투자자	4,805,491주	9.73%
기타	27,028,204주	54.69%
합 계	49,416,925주	100.00%

#### 2. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준

##### 2-1 재무제표 작성기준

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

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

## 2-2 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2021년 3월 2일 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 25일 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 직접적인 지분투자에 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, 종속기업 투자주식의 원가를 기보유지분의 공정가치와 추가 취득분에 대한 지급대가로 결정합니다. 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 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

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 간의기간이 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 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 포괄손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법규정의 해석과 관련하여 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 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업, 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동일 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

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

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

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

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

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

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

## 2-8 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 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, 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 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
- 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 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 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 매보고기간종료일에 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 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.

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 보고기간종료일에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다. 사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 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  
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 보고기간종료일에 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

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

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

또한, 당사는 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

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 27-3
- 금융상품(상각후 원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 27-1

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.

재무제표에서 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

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, 매 각, 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 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.

당사가 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 민감도 분석(주석 26), 재무위험 관리의 목적 및 정책(주석 26) 및 COVID-19에 따른 위험과 불확실성(주석 28)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 재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은시장의 변화나 당사의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

### (1) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가가능하지 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

퇴직급여채무의 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 보고기간종료일마다 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 매 출원가로 처리하고 있습니다.

## (4) 법인세 인식

당사는 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.

당사는 기업회계기준해석서 제2123호에 따라 법인세 처리에 불확실성 여부를 검토하며, 과세당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높다고 결론 내리는 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 재무제표에 반영하고 있습니다.



## 2-25 제·개정된 기준서의 적용

당사는 2020년 1월 1일부터 사업의 정의(기업회계기준서제1103호 '사업결합'), 중요성의 정의(기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시, 기업회계기준서 제 1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정사항을 최초로 적용하였습니다.

제정·공표되었으나 2020년 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.

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

- 은행간 대출금리(IBOR) 개혁에 따른 재무보고 영향 2단계(기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1039호 '금융상품 인식과 측정' 및 제1107호 '금융상품 공시' 및제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스')
- COVID-19관련 임차료 면제/할인/유예(기업회계기준서 제1116호 '리스')
- 의도한 사용 전의 매각금액 (기업회계기준서 제1016호 '유형자산')
- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 및 그 개정안

### 3. 영업부문정보

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

(단위: 천원)	
구 분	당 기
제품 등의 판매	614,383,246

### 3-2 지역별정보

당기 중 지역별(법인소재지 기준) 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
지 역	당 기
대한민국	338,176,924
중 국	158,690,942
미 국	40,729,677
기 타	76,785,703
합 계	614,383,246

상기 매출액은 고객이 위치하는 지역에 근거하여 구분한 것입니다.

### 3-3 주요고객정보

당기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객 (가)와 (나)의 매출액은 각각 119,206,923천원 및 101,996,220천원입니다.

### 3-4 수익인식 정책

(1) 당기와 전기 중 매출액의 수익인식 시기에 대한 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
한 시점에 이행	614,383,246

(2) 수행의무와 수익인식 정책

구 분	재화나 용역의 특성, 수행의무 이행시기	기업회계기준서 제1115호 하에서 수익인식
제품의 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 17 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. 당사는 보고기간 말마다 보증 및 반품에 대한 예상의 변동을 반영하여 부채의 측정치를 새로 수정합니다.</p>

#### 4. 범주별 금융상품

4-1 보고기간종료일 현재 금융자산의 범주별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기말
유동자산	
상각후원가 측정 금융자산:	
현금및현금성자산	20,363,891
매출채권및기타채권	136,203,687
기타금융자산	217,480
소 계	156,785,058
비유동자산	
상각후원가 측정 금융자산:	
매출채권및기타채권	156,345
기타금융자산	132,966
소 계	289,311
합 계	157,074,369

4-2 보고기간종료일 현재 금융부채의 범주별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기말
유동부채	
상각후원가 측정 금융부채:	
매입채무및기타채무	119,910,975
기타금융부채	48,600
리스부채	468,260
소 계	120,427,835
비유동부채	
상각후원가 측정 금융부채:	
기타금융부채	15,980
리스부채	802,147
소 계	818,127
합 계	121,245,962

4-3 당기 중 금융상품에서 발생한 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
상각후원가로 측정하는 금융자산:	
이자수익	43,323
외환차손익	(9,828,334)
외화환산손익	(2,487,637)
합 계	(12,272,648)
상각후원가로 측정하는 금융부채:	
이자비용	(34,949)
외환차손익	1,584,448
외화환산손익	244,542
합 계	1,794,041

5. 현금및현금성자산

(1) 보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기말
단기예금	20,363,891

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

(단위: 천원)	
구 분	당기말
민군겸용기술개발 정부지원금	116,788

6. 매출채권및기타채권

6-1 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기말
유동자산:	
매출채권	134,149,088
(대손충당금)	(331,142)
미수금	2,814,073
(대손충당금)	(428,332)
소 계	136,203,687
비유동자산:	
장기미수금	162,914
(대손충당금)	(6,569)
소 계	156,345
합 계	136,360,032

6-2 당기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	
	매출채권	미수금
기초금액	904,727	876,498
환입	(326,050)	(441,597)
제각	(247,535)	-
기말금액	331,142	434,901

6-3 보고기간종료일 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권및기타채권의 약정회수기 일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	
	매출채권	미수금
연체되지 않은 채권	114,749,377	2,353,375
연체된 채권		
90일 이내	19,035,455	129,761
90 ~ 180일 이내	33,114	52,813
180 ~ 365일 이내	-	6,137
365일 이상	-	-
소 계	19,068,569	188,711
손상채권	331,142	434,901
합 계	134,149,088	2,976,987

## 7. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제품	30,241,047	(6,819,568)	23,421,479
재공품	46,217,486	(12,579,795)	33,637,691
원재료	21,147,865	(689,882)	20,457,983
부재료	8,510,637	-	8,510,637
저장품	781,009	-	781,009
미착품	123,028	-	123,028
합 계	107,021,072	(20,089,245)	86,931,827

당사는 당기에 재고자산 평가와 관련하여 재고자산평가손실 730,912천원을 인식하였으며, 당기에 파손 등에 의해 폐기된 재고자산과 관련하여 계상된 재고자산폐기손실은 10,860,197천원입니다.

당사의 재고자산 보험금 85,295,495천원의 화재보험 등에 부보되어 있습니다.



## 8. 기타금융자산 및 부채

보고기간종료일 현재 기타금융자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	
	유 동	비유동
기타금융자산:		
단기대여금	64,000	-
임차보증금	153,480	128,831
지역개발공채	-	4,135
합 계	217,480	132,966
기타금융부채:		
임대보증금	48,600	15,980

9. 기타유동자산

보고기간종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기말
선급금	2,408,200
(대손충당금)	(2,408,200)
선급비용	965,700
미수관세환급금	1,694,635
부가세환급금	6,218,746
합 계	8,879,081

10. 유형자산

10-1 당기 중 유형자산의 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	국고보조금	장부금액
토지	117,308,090	-	-	117,308,090
건물	161,329,002	(66,329,057)	-	94,999,945
건축물	74,788,885	(18,796,239)	(441,000)	55,551,646
기계장치	703,929,994	(563,276,525)	-	140,653,469
차량운반구	2,343,370	(1,527,973)	-	815,397
공기구비품	31,164,389	(26,343,577)	-	4,820,812
건설중인자산	79,524,701	-	-	79,524,701
합 계	1,170,388,431	(676,273,371)	(441,000)	493,674,060

10-2 당기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	기 초	취 득	처분 및 폐기	계정대체(*)	감가상각비	당기말
토지	115,641,200	1,766,890	(100,000)	-	-	117,308,090
건물	98,342,440	997,240	(596,304)	-	(3,743,431)	94,999,945
구축물	52,848,232	5,164,443	(727,206)	147,500	(1,881,323)	55,551,646
기계장치	137,121,748	23,531,800	(1,929,402)	25,149,481	(43,220,158)	140,653,469
차량운반구	1,064,908	80,850	(77,864)	-	(252,497)	815,397
공기구비품	4,890,654	1,656,616	(48,854)	-	(1,677,604)	4,820,812
건설중인자산	26,838,564	79,485,201	-	(26,799,064)	-	79,524,701
합 계	436,747,746	112,683,040	(3,479,630)	(1,502,083)	(50,775,013)	493,674,060

(\*) 무형자산으로의 계정대체액이 포함되어 있습니다.

### 10-3 보험가입자산

보고기간 종료일 현재 당사가 유형자산에 대하여 가입하고 있는 보험의 부보금액은 1,027,229,506천원입니다.

## 11. 리스

11-1 당기 중 사용권자산의 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	1,979,076	(847,465)	1,131,611
차량운반구	241,012	(120,506)	120,506
기계장치	52,973	(41,011)	11,962
합 계	2,273,061	(1,008,982)	1,264,079

11-2 당기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	기 초	증 가	감 소	감가상각비	당기말
건물	2,162,453	148,491	(854,481)	(324,852)	1,131,611
차량운반구	160,675	-	-	(40,169)	120,506
기계장치	25,632	-	-	(13,670)	11,962
합 계	2,348,760	148,491	(854,481)	(378,691)	1,264,079

11-3 당기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
기초	2,366,552
증가	140,672
이자비용	34,949
감소	(860,379)
지급	(411,388)
당기말	1,270,406
유동	468,259
비유동	802,147

11-4 당기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
사용권자산 감가상각비	378,691
리스부채 이자비용	34,949
단기리스 관련 비용	11,793
소액자산리스 관련 비용	101,910
합 계	527,343

## 12. 무형자산

12-1 당기 중 무형자산의 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
회원권	4,097,821	-	4,097,821
탄소배출권	66,900	-	66,900
소프트웨어	20,792,569	(12,630,107)	8,162,462
합 계	24,957,290	(12,630,107)	12,327,183

12-2 당기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	기 초	취 득	상각액	계정대체	당기말
회원권	4,065,304	32,517	-	-	4,097,821
탄소배출권	-	66,900	-	-	66,900
소프트웨어	5,648,138	2,619,513	(1,607,272)	1,502,083	8,162,462
합 계	9,713,442	2,718,930	(1,607,272)	1,502,083	12,327,183

### 13. 종속기업투자주식

(1) 보고기간 종료일 현재 종속기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	소재지	당기말			
		지분율(%)	취득원가	손상차손누계액	장부금액
종속기업:					
Daeduck Philippines Inc.(*1)	필리핀	100.00	9,614,958	(9,614,958)	-
Daeduck Vietnam Co., Ltd	베트남	100.00	33,015,342	-	33,015,342
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.(*2)	중국	100.00	89,000	-	89,000
합 계			42,719,300	(9,614,958)	33,104,342

(\*1) 당기 중 당사는 Daeduck Philippines Inc.에 대한 채권 2,573,300천원을 투자주식지분으로 출자전환하였습니다. 또한, 당기 중 Daeduck Philippines Inc.의 영업실적 및 자본구조 악화를 고려하여 종속기업투자주식 장부금액 전액에 해당하는 9,614,958천원을 종속기업투자주식손상차손으로 인식하였습니다.

(\*2) 당기 중 주식회사 대덕으로부터 Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.의 지분 100%를 취득하였습니다.

(2) 보고기간 종료일 현재 종속기업의 주요재무현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	자산총액	부채총액	자본총액	매출액	당기순손실	당기총포괄손실
Daeduck Philippines, Inc.	23,140,640	20,177,622	2,963,018	9,678,143	(6,614,175)	(6,614,175)
Daeduck Vietnam Co., Ltd	28,569,132	3,992,049	24,577,083	32,795,252	(2,473,392)	(2,473,392)
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	120,658	36,695	83,963	-	-	-

14. 매입채무및기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	
	유 동	비유동
매입채무	56,718,494	-
미지급금	46,497,924	-
미지급비용	16,694,557	-
합 계	119,910,975	-

15. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	
	유 동	비유동
선수금	135,789	-
예수금	1,030,514	-
미지급관세	634,753	-
미지급비용	19,186,304	8,946,248
합 계	20,987,360	8,946,248

16. 순퇴직급여부채(자산)

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

16-1 당기 중 순퇴직급여부채(자산)의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
순퇴직급여부채(자산)의 변동:	
기초금액	(4,673,693)
당기손익으로 인식하는 총비용	6,335,482
기여금 납입액	(3,000,000)
퇴직급여 지급액	(3,709)
확정급여부채의 재측정요소	1,552,967
재무적가정의 변동	1,409,558
인구통계적가정의 변동	950,362
경험조정	(776,341)
사외적립자산의 수익	(30,612)
기말금액	211,047
재무상태표상 구성항목:	
퇴직급여채무의 현재가치	81,552,551
사외적립자산의 공정가치	(81,341,504)
합 계	211,047



16-2 당기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
당기근무원가	6,491,121
이자원가	748,306
기대수익	(903,945)
합 계	6,335,482

16-3 당기 중 퇴직급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
기초금액	75,996,235
당기근무원가	6,491,121
이자원가	748,306
퇴직급여 지급액	(3,266,690)
확정급여제도의 재측정요소:	1,583,579
재무적가정의 변동	1,409,558
인구통계적가정의 변동	950,362
경험조정	(776,341)
기말금액	81,552,551

16-4 당기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
기초금액	80,669,928
기대수익	903,945
기여금 납입액	3,000,000
퇴직급여 지급액	(3,262,981)
사외적립자산의 재측정요소	30,612
기말금액	81,341,504

당사는 임직원의 퇴직금 지급에 충당하기 위하여 당기말 현재 퇴직급여채무 총액의 각각 71%, 25% 및 4%에 해당하는 금액을 삼성생명보험(주), 교보생명보험(주) 및 기타운용사의 확정급여형 퇴직연금제도에 가입하고 있으며 이는 퇴직급여채무에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다. 확정급여제도와 관련하여 차년도 중 납입할 것으로 예상되는 사용자 기여금의 합리적인 추정치는 10,000,000천원입니다.

한편, 사외적립자산의 기대수익은 추정시점의 시장기대수익에 퇴직급여채무의 만기를 고려하여 추정하였습니다.

16-5 보고기간종료일 현재 사외적립자산은 원금보장형 고정수익 상품에 투자되어 있습니다

16-6 보고기간종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당 기
할인율	2.10%
임금상승률	2.50%

16-7 보고기간종료일 현재 유의적인 보험수리적가정에 대한 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	1% 증가	1% 감소
임금상승률	7,598,858	(6,640,499)
할인율	(6,564,057)	7,656,809

#### 16-8 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. 당기 중 당사가 확정기여형 퇴직급여로 인식한 금액은 당기 1,649,252천원입니다.

#### 16-9 퇴직급여 만기구성정보

당사가 지급해야할 퇴직급여의 만기구성정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	1차 년도	2차~5차 년도	6차~10차 년도	11차 년도 이후	합 계
지급액	2,844,276	12,107,602	18,003,934	71,001,710	103,957,522

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

17. 총당부채

17-1 당기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	기 초	설 정	사 용	기 말
판매보증총당부채	4,053,642	3,690,094	(4,982,433)	2,761,303
배출총당부채	-	32,625	-	32,625
합 계	4,053,642	3,722,719	(4,982,433)	2,793,928

(1) 판매보증총당부채

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

(2) 배출총당부채

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

18. 우발채무와 약정사항

18-1 대출약정

보고기간종료일 현재 당사의 금융기관과의 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	금융기관	한도액
무역금융	하나은행	20,000,000
L/C	하나은행	10,000,000
일반구매론	하나은행	50,000,000
합 계		80,000,000

## 18-2 지급보증

보고기간종료일 현재 신용장발행과 관련하여 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
제공자	당기말	
	한도	실행금액
하나은행	10,000,000	320,381

18-3 보고기간종료일 현재 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

18-4 당사는 미국의 Paratronics Corp. 그리고 캐나다의 Nakor Interconnect Inc. 등과 체결된 Sales Representation Agreement에 따라, 미국 및 캐나다에 대한 제품판매 대금회수액의 1~3%를 지급하고 있으며, 이에 따라 당기 중 1,551,056천원을 지급수수료(판매비와관리비)로 인식하였습니다.

18-5 당사는 주식회사 대덕과 경영지원 및 자문계약에 따라 관련용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있습니다.

## 19. 자본금과 잉여금 등

### 19-1 자본금

(1) 보고기간종료일 현재 보통주자본금 내역은 다음과 같습니다.

구분	단위	당기말
발행할 주식의 총수	주	200,000,000
1주당 액면금액	원	500
발행한 주식의 총수	주	49,416,925
자본금	천원	24,708,462

(2) 보고기간종료일 현재 우선주자본금 내역은 다음과 같습니다.

구 분	단 위	당기말
발행할 주식의 총수	주	60,000,000
1주당 액면금액	원	500
발행한 주식의 총수	주	2,095,519
자본금	천원	1,047,760

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

#### 19-2 자본잉여금

보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기말
주식발행초과금	549,610,250

#### 19-3 기타자본

보고기간종료일 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기말
자기주식처분손실	(15,372)

19-4 이익잉여금

당기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기말
미처분이익잉여금	67,335,905

19-5 이익잉여금처분계산서

제 1(당기)            2020년 5월 1일부터 2020년 12월 31일까지  
 처분예정일        2021년 3월 25일

(단위: 천원)		
구 분	당 기	
I. 미처분이익잉여금		67,335,906
전기이월미처분이익잉여금	-	
확정급여부채의 재측정요소	(1,177,148)	
당기순손실	(11,486,946)	
자본잉여금의 이익잉여금 전입(*1)	80,000,000	
II. 이익잉여금처분액		17,214,211
임의적립금	200,000	
이익준비금(*2)	1,550,000	
배당금	15,464,211	
보통주 주당배당금(률)	현금배당 300원 (60%)	
우선주 주당배당금(률)	현금배당 305원 (61%)	
III. 차기이월미처분이익잉여금		50,121,695

(\*1) 당기 중 임시주주총회를 통하여 상법 제461조의2에 따라 자본잉여금 중 80,000,000천 원을 이익잉여금으로 전입하였습니다.

(\*2) 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.

20. 특수관계자 공시

20-1 보고기간종료일 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회사명	지배기업
지배기업	주식회사 대덕	-
종속기업	Daeduck Vietnam Co., Ltd Daeduck Philippines Inc. Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	대덕전자 주식회사
기타의 특수관계자	엔알랩 주식회사 주식회사 와이솔	주식회사 대덕
	천진위성전자유한공사 ㈜위매스 WISOL HANOI Co.,Ltd. WISOL JAPAN Co.Ltd	주식회사 와이솔
	㈜엠플러스 Mplus Hanoi Co., Ltd. 천진엠플러스전자유한공사 LEAD TECHNO Co.,Ltd.	주식회사 와이솔의 관계 기업

20-2 보고기간종료일 현재 특수관계자와의 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
회사명	채 권	대손충당금	채 무
주식회사 대덕	1,758	-	1,150,505
Daeduck Vietnam Co., Ltd	2,450,116	(42,713)	741,789
Daeduck Philippines Inc.(*)	2,485,052	(2,485,052)	1,941,609
합 계	4,936,926	(2,527,765)	3,833,903

(\*) Daeduck Philippines Inc.에 대한 선급금 및 미수금 2,485,052천원에 대하여 전액대손충당금을 설정하였습니다.



20-3 당기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
회사명	영업수익 등	영업비용 등	자산매각
주식회사 대덕	13,468	2,806,811	-
Daeduck Vietnam Co., Ltd	20,968,290	9,408,259	231,991
Daeduck Philippines Inc.	1,254	7,884,388	169,499
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	-	519,479	-
합 계	20,983,012	20,618,937	401,490

20-4 당기 중 주식회사 대덕으로부터 Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.의 지분 100%를 취득하였습니다.

20-5 당기 중 특수관계자와의 자금거래는 없습니다.

20-6 당기 중 주요경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
급여	610,350
퇴직급여	98,102
합 계	708,452

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

## 21. 영업비용

### 21-1 비용의 성격별 분류

당기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
재고자산의변동 등	7,259,390
원/부재료와 소모품의 사용액	231,693,402
종업원급여	112,607,598
유/무형/사용권자산 감가상각비	52,760,976
외주가공비	122,124,181
지급수수료	21,626,837
기타	54,381,237
매출원가 및 판매비와관리비의 합계	602,453,621

### 21-2 종업원 급여

(단위 : 천원)	
구 분	당 기
급여및상여	96,226,309
퇴직급여	8,166,547
복리후생비	8,214,742
합 계	112,607,598

21-3 판매비와 관리비

당기 중 판매비와 관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
1. 급여	10,377,702
2. 퇴직급여	1,459,808
3. 복리후생비	1,219,802
4. 여비교통비	222,819
5. 통신비	150,048
6. 도서인쇄비	49,435
7. 지급수수료	7,804,247
8. 접대비	170,853
9. 교육비	39,288
10. 광고선전비	7,750
11. 수선비	111,112
12. 보험료	385,075
13. 차량유지비	56,645
14. 세금과공과	982,723
15. 소모품비	317,254
16. 협회비	52,314
17. 운반비	10,800
18. 대손상각비환입액	(767,647)
19. 판매제비	2,404,390
20. 감가상각비	554,728
21. 무형자산상각비	466,023
22. 사용권자산상각비	18,945
23. 경산시험연구비	470,708
24. 수도광열비	3
25. 지급임차료	7,631
합 계	26,572,456

## 22. 영업외손익

### 22-1 기타수익

당기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
유형자산처분이익	348,962
수입임대료	196,502
수입수수료	29,820
잡이익	499,376
합 계	1,074,660

### 22-2 기타비용

당기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
기타의대손상각비	2,408,200
유형자산처분손실	1,320,676
유형자산폐기손실	1,164,176
잡손실	35,241
기부금	2,500
합 계	4,930,793

22-3 투자손익

당기와 전기 중 계속영업과 관련한 투자손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
종속기업투자주식손상차손	9,614,958

22-4 금융수익

당기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
상각후원가 측정 금융자산:	
이자수익	43,323
외환차익	3,578,882
외화환산이익	887,808
합 계	4,510,013

22-5 금융비용

당기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
상각후원가 측정 금융부채:	
이자비용	34,949
외환차손	11,822,769
외화환산손실	3,130,902
합 계	14,988,620

23. 법인세비용(수익)

23-1 당기 중 법인세비용(수익)의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
세무상 법인세 부담액	1,554,067
일시적차이 및 세액공제로 인한 이연법인세 변동내역 중 당 기손익 반영액	(2,499,318)
자본에 직접 반영된 당기법인세	412,124
손익에 반영된 법인세비용(수익)	(533,127)

23-2 보고기간종료일 현재 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
당기법인세 :	
확정급여제도의 재측정요소	375,818
자기주식처분손실	4,908
법인설립비용	31,398
합 계	412,124

23-3 당기 중 법인세비용(수익)과 회계손익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
법인세비용차감전순손익	(12,020,074)
법인세율로 계산된 법인세비용(수익)	(2,908,858)
조정사항:	
비공제비용	91,002
세액공제 발생액	(952,021)
인식하지 않은 이연법인세자산의 변동	2,909,604
기타	327,146
합 계	(533,127)

23-4 당기 중 이연법인세자산과 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
계정과목	기초잔액	당기손익에 인식된 금액	기말잔액
재고자산	4,684,717	176,881	4,861,598
대손충당금	467,149	(467,149)	-
유형자산	9,660,487	1,162,456	10,822,943
무형자산	246,775	-	246,775
미지급비용	2,011,158	322,294	2,333,452
장기종업원급여부채	1,451,702	713,426	2,165,128
충당부채	980,981	(304,851)	676,130
유형자산평가증	(16,162,015)	904,712	(15,257,303)
압축기장충당금	(1,906,454)	-	(1,906,454)
기타	161,592	(8,451)	153,141
이연법인세 합계	1,596,092	2,499,318	4,095,410

23-5 당기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기말
종속기업투자주식	19,920,795
기타의 일시적차이	2,408,200

## 24. 주당손익

### 24-1 기본주당손익

당기 중 기본주당손익 산정내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 보통주

(단위: 천원, 주)	
구 분	당 기
당기순손실	(11,486,946)
당기순손실 중 보통주 해당분	(11,029,709)
÷ 가중평균유통보통주식수(*)	49,415,998
기본 보통주 주당손익(단위: 원)	(223)

#### (\*) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주, 일)		
구 분	당 기	
	일수	누적
기초유통보통주식수(2020-05-01)	245	49,416,925
자기주식취득(2020-06-01)	214	(22,703)
자기주식처분(2020-06-11)	204	22,703
적수합계		12,106,919,595
일수		245
가중평균유통보통주식수		49,415,998



(2) 우선주

(단위: 천원, 주)	
구 분	당 기
당기순손실	(11,486,946)
당기순손실 중 우선주 해당분	(457,238)
÷ 가중평균유통우선주식수(*)	2,095,487
기본 우선주 주당손익(단위: 원)	(218)

(\*) 가중평균유통우선주식수

(단위: 주, 일)		
구 분	당 기	
	일수	누적
기초유통우선주식수(2020-05-01)	245	2,095,519
자기주식취득(2020-06-01)	214	(773)
자기주식처분(2020-06-11)	204	773
적수합계		513,394,425
일수		245
가중평균유통우선주식수		2,095,487

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

24-2 회석주당손익

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

25. 현금흐름표

25-1 당기 중 영업활동현금흐름의 조정내역 및 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(1) 조정내역

(단위: 천원)	
구 분	당 기
법인세수익	(533,127)
이자수익	(43,323)
이자비용	34,949
퇴직급여	6,335,483
충당부채전입액	3,722,719
재고자산평가손실	730,912
재고자산폐기손실	10,860,197
대손상각비환입액	(767,647)
기타의대손상각비	2,408,200
감가상각비	50,775,013
무형자산상각비	1,607,272
사용권자산상각비	378,691
외화환산이익	(887,808)
외화환산손실	3,130,902
유형자산처분이익	(348,962)
유형자산처분손실	1,320,676
유형자산폐기손실	1,164,176
종속기업투자주식손상차손	9,614,958
합 계	89,503,281

(2) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위: 천원)	
구 분	당 기
매출채권의 감소	2,937,989
기타채권의 증가	(726,066)
재고자산의 증가	(4,331,720)
기타유동자산의 감소	688,232
매입채무의 증가	1,284,232
기타채무의 증가	17,039,651
기타유동부채의 감소	(1,437,820)
기타비유동부채의 증가	2,948,042
총당부채의 감소	(4,982,433)
퇴직금의 지급	(3,709)
사외적립자산의적립	(3,000,000)
합 계	10,416,398

25-2 당사의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
건설중인자산의 무형자산 대체	1,502,084
유형자산의 취득으로 인한 미지급금 증감	19,557,715
출자전환으로 인한 종속기업투자주식 취득	2,573,300
자본잉여금의 이익잉여금 전입	80,000,000

25-3 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기
당기초	7,966,552
차입금	5,600,000
리스부채	2,366,552
재무활동현금흐름으로 인한 변동	
- 단기차입금의 상환	(5,600,000)
- 리스부채의 상환	(411,388)
리스부채의 증가	140,673
상각(이자비용)	34,949
기타	(860,380)
당기말	1,270,406
차입금	-
리스부채	1,270,406

## 26. 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.

### 26-1 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 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 및 CNY의 환위험에 노출되어 있습니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	
	자산	부채
USD	93,023,636	23,971,145
JPY	-	5,558,483
EUR	-	155,236
CNY	10,158,743	86,715
합 계	103,182,379	29,771,579

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	
	5% 상승시	5% 하락시
USD	3,452,625	(3,452,625)
JPY	(277,924)	277,924
EUR	(7,762)	7,762
CNY	503,601	(503,601)
합 계	3,670,540	(3,670,540)

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

#### 26-2 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 재평가 하는 등 매출채권및기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를수행하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 당사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기말
매출채권	133,817,946
기타채권	2,542,086
합 계	136,360,032

당사는 상기 채권에 대해 매 보고기간종료일에 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.

### 26-3 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
매입채무및기타채무	119,910,975	119,910,975	-	-	119,910,975
기타금융부채	64,580	46,600	2,000	15,980	64,580
리스부채	1,270,406	124,458	373,374	824,748	1,322,580
합 계	121,245,961	120,082,033	375,374	840,728	121,298,135

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



## 26-4 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. 보고기간종료일 현재 순부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기말
총부채	154,663,346
차감: 현금및현금성자산	(20,363,891)
순부채	134,299,455
자기자본	642,687,006
부채비율	20.9%

## 27. 공정가치

### 27-1 금융상품의 공정가치

보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	
	장부금액	공정가치
금융자산:		
상각후원가로 측정된 금융자산:		
현금및현금성자산	20,363,891	20,363,891
매출채권및기타채권	136,360,032	136,360,032
기타금융자산	350,446	350,446
금융자산 합계	157,074,369	157,074,369
금융부채:		
상각후원가로 측정된 금융부채:		
매입채무및기타채무	119,910,975	119,910,975
기타금융부채	64,580	64,580
리스부채	1,270,406	1,270,406
금융부채 합계	121,245,961	121,245,961

### 27-2 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

### 27-3 공정가치의 측정

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 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*)	20,363,891	-	-	-	-
매출채권(*)	133,817,946	-	-	-	-
기타채권(*)	2,542,086	-	-	-	-
기타금융자산(*)	350,446	-	-	-	-
금융자산 합계	157,074,369	-	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*)	56,718,494	-	-	-	-
기타채무(*)	63,192,481	-	-	-	-
기타금융부채(*)	64,580	-	-	-	-
리스부채(*)	1,270,406	-	-	-	-
금융부채 합계	121,245,961	-	-	-	-

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

## 28. 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-19 팬데믹이 당사의 영업에 미칠 궁극적인 영향은 아직 알 수 없고, 향후 전개되는 국면에 따라 달라질 것으로 보입니다. 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.

## 29. 인적분할

당사는 2020년 5월 1일을 분할기일로 주식회사 대덕에서 분할되어 신규설립되었습니다.

### (1) 분할의 방법

상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 주식회사 대덕이 영위하는 사업 중 PCB 사업부문을 분할하여 당사를 설립하고, 주식회사 대덕의 주주가 분할신주 배정기준일(2020년 4월 29일) 현재의 지분율에 비례하여 당사의 주식을배정받는 인적분할의 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

### (2) 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 것이면 당사에게, 분할대상부문 이외의 부문에 관한 것이면 주식회사 대덕에게 각각 귀속되는 것을 원칙으로 합니다.

(3) 분할에 따른 연대책임

상법 제530조의3 제1항의 규정에 의거 주주총회의 특별결의에 의해 분할하며, 동법 제 530조의9 제1항의 규정에 의거 분할되는 회사 또는 분할신설회사는 분할되는 회사의 분할 전 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(4) 인적분할 회계처리

- ① 인적분할을 통해 당사로 이전된 자산 및 부채가액은 분할 전 주식회사 대덕의 장부금액으로 계상하였습니다.
- ② 이전되는 자산, 부채와 직접적으로 관련된 이연법인세자산(부채)는 당사로 이전되었습니다.
- ③ 인적분할의 결과 인수하는 순자산의 장부금액이 당사의 자본금을 초과하는 경우 그 차액은 주식발행초과금으로 처리하였습니다.

(5) 당사가 인적분할을 통하여 주식회사 대덕으로부터 이전받은 자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

인적분할을 통해 분할신설회사로 이전되는 자산 및 부채가액은 2020년 3월 27일자 정기주주총회의 승인을 받은 분할계획서에 의하되, 분할기일 전까지 분할로 이전되는 해당 사업부문에서 발생한 재산의 증감사항을 가감하였습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 1 기 기 초	
자산		
Ⅰ. 유동자산		286,500,144
현금및현금성자산	23,609,252	
매출채권및기타채권	143,693,681	
기타금융자산	13,030,480	
기타유동자산	11,975,514	
재고자산	94,191,217	
Ⅱ. 비유동자산		495,829,344
종속기업투자주식	40,057,000	
확정급여자산	4,673,693	
유형자산	436,747,746	
무형자산	9,713,441	
사용권자산	2,348,760	
매출채권및기타채권	391,985	
기타금융자산	300,627	
이연법인세자산	1,596,092	
자 산 총 계		782,329,488
부채		

Ⅰ. 유동부채		119,010,528
단기차입금	5,600,000	
매입채무및기타채무	86,372,489	
기타금융부채	48,600	
기타유동부채	22,425,180	
총당부채	4,053,642	
리스부채	510,617	
Ⅱ. 비유동부채		7,854,141
기타비유동부채	5,998,206	
리스부채	1,855,935	
부 채 총 계		126,864,669

### 30. 보고기간후 사건

당사는 2021년 3월 8일 이사회에서 종속기업인 Daeduck Philippines, Inc.에 대한 해산 및 청산을 결의하였습니다.

## 6. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 재작성 등 유의사항

#### (1) 재무제표 재작성

- 해당사항 없음 -

#### (2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

연결기업은 2020년 5월 1일을 분할기일로 주식회사 대덕에서 분할되어 신규설립되었습니다

#### ① 분할의 방법

상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 주식회사 대덕이 영위하는 사업 중 PCB 사업부문을 분할하여 연결기업을 설립하고, 주식회사 대덕의 주주가 분할신주 배정기준일(2020년 4월 29일) 현재의 지분율에 비례하여 연결기업의 주식을 배정받는 인적 분할의 방법으로 분할하였습니다.

한편, 인적분할 신설회사는 분할 전 주식회사 대덕의 분할신주 배정기준일(2020년 4월 29일) 현재 주주명부에 등재되어 있는 주주를 대상으로 소유주식 1주당 0.6334937의 신주를 배정하였습니다.

상기 배정비율에 따른 분할 전·후의 발행주식수는 다음과 같습니다.

주식의 종류	분할 전	분할 후		
	주식회사 대덕 (구, 대덕전자 주식회사)	주식회사 대덕	대덕전자 주식회사	합 계
보통주	78,006,972주	28,590,047주	49,416,925주	78,006,972주
우선주	3,307,876주	1,212,357주	2,095,519주	3,307,876주

#### ② 권리 및 의무의 승계에 관한 사항

분할 전 주식회사 대덕의 일체의 적극·소극재산과 공법상의 권리 및 의무를 포함한 기타의 권리 및 의무 그리고 재산적 가치가 있는 사실 관계(인허가, 근로관계, 계약관계, 소송 등을 모두 포함)는 「분할대상 부문에 관한 것」 이면 연결기업에게, 「분할대상부문 이외의 부문에 관한 것」 이면 주식회사 대덕에게 각각 귀속되는 것을 원칙으로 합니다.

#### ③ 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.

#### ④ 인적분할 회계처리

- 인적분할을 통해 연결기업으로 이전된 자산 및 부채가액은 분할 전 주식회사 대덕의 장부 금액으로 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(<http://dart.fss.or.kr/>)에 2020년 4월 10일자로 공시한 「투자설명서」 또는 2020년 7월 7일자로 공시한 「증권발행 실적보고서」를 참조하여 주시기 바랍니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항  
- 해당사항 없음 -

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

□ 강조사항

감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 다음 사항들에 대하여 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.

인적분할 신설에 대한 강조사항

연결회사는 주식회사 대덕(구, 대덕전자 주식회사)의 PCB(Printed Circuit Board) 사업부문이 2020년 5월 1일자로 인적분할되어 설립된 신설회사로서 2020년 5월 21일자로 한국거래소에 상장되었습니다.

□ 핵심감사사항

매출 기간귀속의 적정성

연결회사는 재화의 통제가 고객에게 이전되었을 때, 해당 재화의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식하고 있습니다.

연결회사의 국내외 매출계약에는 고객과의 계약조건에 따라 다양한 수행의무가 존재하고 각 조건에 따라 각 재화의 통제의 이전 시기가 다르기 때문에 수익인식시점에 대한 경영진의 유의적인 판단이 요구됩니다. 이에 우리는 매출 기간귀속의 적정성을 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

우리는 당기말 현재 회사의 매출 기간귀속의 적정성 확인을 위하여 다음의 감사절차를 수행하였습니다.

- 수익인식과 관련된 회사의 프로세스 및 내부통제를 평가하였습니다.
- 계약서를 검토하여 계약 조건을 이해하고 수익인식시점이 적정한지 확인하였습니다. 또한, 주요 매출처에 대하여 기중 거래조건의 변경이 있었는지 확인하고, 거래조건의 변경이 있는 경우 적절한 절차가 이루어졌는지 평가하였습니다.
- 인적분할로 인한 회사의 설립시점 및 보고기간말 전후 발생한 매출거래에 대하여 표본추출방식을 이용한 기간귀속 테스트를 수행하였습니다. 또한, 보고기간말 전후 발생한 매출취소 발생건에 대하여 표본추출방식을 통하여 거래발생의 적정성에 대하여 확인하였습니다.
- 기간귀속의 적정성을 확인하기 위하여 수익인식에 대응되는 보고기간말의 매출채권에 대

해 표본추출방식을 이용한 외부조회 및 대체적절차를 수행하였습니다.

## 나. 대손충당금 설정현황

### (1) 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원, %)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제1기 당기	매출채권	137,311,713	742,478	0.54%
	미수금	2,896,279	315,335	10.89%
	계	140,207,992	1,057,813	0.75%

### (2) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구분	제1기 당기
1. 기초충당금 잔액 합계	2,014,964
2. 순대손처리액(①-②±③)	284,846
① 대손처리액	247,535
② 상각채권회수액	-
③ 기타증감액	37,311
3. 대손상각비 계상(환입)액	(1,241,997)
4. 기말 대손충당금 잔액 합계	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	정상	3개월 이내	6개월 이내	12개월 이내	1년 초과	계
금액	117,986,581	19,101,907	45,043	-	178,182	137,311,713
구성비율	85.93%	13.91%	0.03%	0.00%	0.13%	100.00%

## 다. 재고자산 현황

### (1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제1기 당기	비고
PCB사업부	제 품	24,662,825	-
	재공품	35,134,636	-
	원재료	21,195,203	-
	부재료	9,902,689	-
	저장품	1,584,954	-
	미착품	245,559	-
	합 계	92,725,866	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		11.46%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]		9.0회	-

(2) 재고자산의 실사내용

① 실사일자 : 2020년 12월 31일

② 실사기준일 : 2020년 12월 31일

\* 실사일과 재무상태표일(2020년 12월 31일) 사이의 재고자산 차이의 확인요령  
- 납품서, 작업지시, 출고증 등의 증거자료로 확인.

③ 실사방법 : 실물 전수 또는 표본 조사

\* 재고실사에 입회·확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 그 실재성 및  
완전성 확인함.

④ 실사결과 :

보고기간종료일 현재의 재고자산 수량은 기말 장부상 재고자산수량과 일치

⑤ 장기체화재고 등의 현황

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태  
표가액을 결정하고 있으며, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같음

(단위 : 천원)

구 분	당기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
제 품	31,864,966	(7,202,141)	24,662,825
재공품	47,931,537	(12,796,901)	35,134,636
원재료	21,900,825	(705,622)	21,195,203
부재료	9,902,689	-	9,902,689
저장품	1,584,954	-	1,584,954
미착품	245,559	-	245,559
합 계	113,430,530	(20,704,664)	92,725,866

라. 금융상품의 공정가치 평가방법

당사는 금융자산 등을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품과 비금융자산의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석 27에 설명되어 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.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에유의적인 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

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

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

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

※ 금융상품의 공정가치평가 내역은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항 > (연결)재무제표 주석 > 27. 공정가치」를 참조 바랍니다.

### 채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원, %)

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

### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 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.

### 2. 개요

2020년 세계경제는 코로나 바이러스 팬데믹으로 누구도 예상하지 못했던 악재와 마주하였습니다. 전 세계적으로 감염 확산과 통제가 이어지면서 시장이 빠르게 냉각되었고, 글로벌 역역과 기업활동이 크게 제약을 받았습니다. 그로 인하여 국내외 기업, 자영업자, 개인 등 지역과 주체를 가리지 않고 모두가 다양한 어려움에 직면하게 되었습니다.

당사는 작년 5월 1일 인적분할을 통해, 반도체 중심의 새로운 사업회사로 거듭나면서 각오를 다졌지만, 코로나 팬데믹의 장막은 당사에도 영향을 미치면서 스마트폰과 네트워크, 자동차 등 모든 시장을 뒤흔트면서, 시장물량은 위축되고, 제품가격과 생산가동률은 하락하며, 원가 부담을 상승시켰습니다.

이러한 어려운 경영환경 속에서도, 미래 성장기반 확보를 위하여, 창업 이래 가장 큰 규모인 900억원의 투자를 단행, 인공지능과 데이터센터, 자율주행기술의 핵심으로 주목받는 비메모리 기술인 FCBGA 시장으로 진출을 단행하였고, 어려운 실적에도 불구하고 액면가 대비 60%의 현금배당을 결정하였으며, 주주권리 강화의 일환으로 전자투표제 도입 등, 주주중시 경영원칙을 변함없이 유지하고 있습니다.

앞으로 당사는 FCBGA 분야에서 세계 유수의 고객을 유치하고, Sip 시장에 진입하는등 새로운 시장을 개척해 나가며, 5G, AI, 자율주행등 다양한 분야에서 비메모리 반도체 수요가 폭증하고 있는 만큼 기술수준을 최대한으로 끌어 올려 지속 성장하는 기업이 되도록 최선을 다하겠습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적

#### 가. 재무상태

(단위 : 원)

구 분	제 1 기
자산총계	809,177,121,206
[유동자산]	263,898,991,349
[비유동자산]	545,278,129,857
부채총계	171,396,181,022
[유동부채]	157,632,171,861
[비유동부채]	13,764,009,161
자본총계	637,780,940,184
[지배기업의 소유주지분]	637,780,940,184
자본금	25,756,222,000
자본잉여금	545,104,850,719
기타자본	(15,371,708)
이익잉여금	70,083,238,827
기타포괄손익누계액	(3,147,999,654)
[비지배지분]	-
부채비율	26.87%

##### (1) 자산 및 부채

2020년말 자산총액은 8,092억원으로 이중 유동자산은 2,639억, 비유동자산은 5,453억원입니다. 이 중 재고자산은 927억으로 유동자산의 35%를 구성하고 있으며, 유형자산은 5,222억원으로 비유동자산의 대부분을 차지하고 있습니다.

##### (2) 자본

2020년말 임시주주총회를 통하여 자본준비금인 주식발행초과금 중 800억원을 감액하여 이를 이익잉여금으로 전환하였습니다.

#### 나. 영업실적

(단위 : 원)

구 분	제 1 기 (2020.05.01~2020.12.31)
매출액	620,598,045,942
영업이익	2,681,155,696



법인세비용차감전순손실	(9,251,364,017)
당기순손실	(8,739,612,891)
총포괄손실	(13,064,760,827)

PKG 부문 : 서버 및 Data 시장수요 증가, FC-CSP, GDDR6 물량 증가에 따른 관련 매출액이 상승하였습니다. 또한 비메모리 중심의 신규모델 확대(FC-BGA 양산확대)로 수익성이 향상될 것으로 기대됩니다.

Mobile 부문 : 코로나19 사태에 따른 글로벌 시장 위축으로 해외 매출액이 부진하였습니다. 또한 C/M부문 경쟁 심화로 ASP 하락 및 매출 물량이 크게 감소하였습니다.향후 SIP 5G 신시장 진입 및 고부가 C/M모델 중심 생산 운영으로 수익구조를 개선해 나갈 예정입니다.

MLB 부문 : 전방시장 정체 및 Network모델 수익성 악화로 수익성이 감소하였습니다. 향후 Network 통신장비는 AI, Big-Data, 자율주행등으로 5G 시장 성장이 예상되는바 이후 수주 증가 및 수익구조를 개선해 나가겠습니다.

#### 다. 사업환경 및 전망

전세계가 코로나19로 인하여 어려움을 겪고 있는 속에서도, PCB산업은 전자산업과 함께 발전했습니다. 코로나19 여파가 장기화되면서 언택트 시대가 도래하였으며, 이에 따라 통신 장비, 전자 기기 등의 수요가 많아지며, PCB의 수요도 함께 증가하고 있습니다.

당사가 생산하는 PCB는 반도체용 Package substrate, 스마트폰용 Rigid-Flexible PCB, 통신 장비 및 고다층 MLB이므로, 반도체, 스마트폰, 통신 산업의 변화가 당사의 매출에 중요한 영향을 미치고 있습니다. 또한, 주요 원재료인 원판에는 Copper Foil이 사용되고, 표면처리 약품으로 PGC(Gold)를 사용하기 때문에 동(Cu)이나 금(Au)과 같은 금속 가격 변동도 회사 실적에 영향을 주고 있습니다.

Prismark 자료에 의하면, PCB산업의 세계 시장규모는 2020년 650억달러로 전년대비 6% 증가하였고, 2021년은 코로나19가 통제되면서 광범위한 경기회복에 힘입어 전년대비 9.1% 성장한 709억달러로 전망되고 있습니다. 기술적인 측면에서는 IT 제품이 경박단소, 고기능화, 대용량/고속전송의 사양으로 변화함에 따라서 PCB의 사양도 박형 고밀도 다층기판과 회로 미세화가 지속 요구되고 있습니다. 스마트폰용, 통신 장비 분야는 중국 및 동남아시아 PCB회사와의 경쟁이 치열해짐에 따라 원가와납기경쟁력 확보가 중요한 핵심역량이 되고 있습니다.

당사의 주력 사업분야인 반도체용PCB는 서버용 메모리와 인공지능Processor를 중심으로 수요 증가가 예상되며, 비메모리 반도체용 PCB 생산을 위한 신공장을 구축하며 국내에서 3번째로 비메모리 반도체용 PCB시장에 진입을 할 계획입니다. 스마트폰 부품 분야는 시장 상황을 고려하여, 제품을 축소하고, 저사양 반도체용 PCB 생산을 통해 수익을 극대화할 예정입니다. 통신장비 분야는 5G, 광통신장비와 무선망 장비를 중심으로, 적자가 지속되는 사업장을 정리하는 등, 가격경쟁력 확보를 통해 경쟁력을 강화할 계획입니다.

#### 라. 환율변동 영향

당사는 영업활동으로 인하여 미화(USD) 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.

환율변동이 손익에 미치는 영향은 동 공시서류의 「III. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > 26. 재무위험관리의 목적 및 정책」을 참조하시기 바랍니다.

#### 마. 자산손상 또는 감액손실 인식

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, 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다. 당기 비금융자산의 계정과목별 손상차손 인식액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	제 1 기
유형자산	-
무형자산	-

## 4. 유동성 및 자금조달과 지출

### 가. 유동성 현황

결산기말 현재 2,639억에 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 1 기
가용시재	
- 현금 및 현금성자산	22,625
유동비율	167%

#### (2) 요약현금흐름

(단위 : 백만원)

구분	제 1 기
기초 현금및현금성자산	30,126
영업활동으로 인한 현금흐름	82,857
투자활동으로 인한 현금흐름	(83,788)
재무활동으로 인한 현금흐름	(6,189)

외화표시 현금의 환율변동효과	(381)
기말 현금및현금성자산	22,625

## 나. 자금조달

2020년말 91억원으로 해외자회사의 일시적인 원화 유동성 부족에 따른 운용자금 차입입니다. 2020년말 현재 당사는 영업이익의 내부유보등에 따라 충분한 유동성을 확보하고 있습니다.

[2020. 12. 31 현재]

(원화단위 : 백만원)

차 입 처	내 역	2020.12.31현재 연이자율(%)	당기말
필리핀 RCBC 은행	중속기업차입금	1M USD LIBOR + 2.15	9,081
합 계			9,081

- 당기말 현재 금융기관과 체결한 종류별 약정한도는 다음과 같습니다.

[2020. 12. 31 현재]

(원화단위 : 백만원)

구 분	금융기관	한도액
무역금융	하나은행	20,000
L/C	하나은행	10,000
일반구매론	하나은행	50,000
일반차입약정	필리핀 RCBC 은행	10,880

## 5. 부외거래

회사에 영향을 미칠 수 있는 중요한 소송사건, 우발채무 등은 사업보고서 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

## 6. 그 밖의 투자의사결정에 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. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 위험관리 정책에 관한 사항은 동 공시서류의 「II. 사업의 내용 > 7. 시장위험과 위험관리」를 참조하시기 바랍니다.

## V. 감사인의 감사의견 등

### 1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

#### 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제1기(당기)	삼정회계법인	적정	인적분할 신설	매출 기간 귀속의 적정성
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

주1) 강조사항에 기재된 사항은 아래와 같습니다.

회사는 주식회사 대덕(구, 대덕전자 주식회사)의 PCB(Printed Circuit Board) 사업부문이 2020년 5월1일자로 인적분할되어설립된 신설회사로서 2020년 5월 21일자로 한국거래소에 상장되었습니다.

주2) 핵심감사사항에 대한 세부사항은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 6. 기타 재무에 관한 사항, 가. 재무제표 제작성 등 유의사항, (4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항」을 참조 바랍니다.

#### 나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제1기(당기)	삼정회계법인	- 분반기 별도 재무제표 검토 - 연결, 별도재무제표 감사 - 내부회계 관리제도 검토	286	2,600	286	2,567
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

#### 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제1기(당기)	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

#### 라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

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

1	2020년 06월 15일	회사: 감사외 2인 감사인: 업무수행이사외 2인	대면회의	감사계획, 감사의 독립성, 책임 및 핵심감사항목
2	2020년 08월 04일	회사: 감사외 2인 감사인: 업무수행이사외 2인	유선회의	반기검토업무 수행결과
3	2020년 11월 09일	회사: 감사외 2인 감사인: 업무수행이사외 2인	유선회의	분기재무제표에 대한 분석적 절차 수행결과
4	2020년 12월 11일	회사: 감사외 2인 감사인: 업무수행이사외 2인	유선회의	핵심감사항목 감사계획 보고 외부감사 수행 계획
5	2021년 02월 26일	회사: 감사외 2인 감사인: 업무수행이사외 2인	유선회의	재무제표 감사 결과보고 내부회계관리제도 검토 결과보고

**마. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보**

- 해당사항 없음 -

**2. 회계감사인의 변경**

- 해당사항 없음 -

**3. 내부통제에 관한 사항**

**[회계감사인의 내부회계관리제도 검토의견]**

사업연도	감사인	검토의견	지적사항
제1기 (당기)	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(2020년 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, 안병록, 배영근	정승부	이사회 의장 : 신영환 대표이사 겸직여부 : 겸직	대표이사로서 의사결정의 효율성을 제고하고, 이사회를 책임있고 효율적으로 운영하기 하기 위함

#### 나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사			사외이사
				신영환 (출석률: 100%)	안병록 (출석률: 100%)	배영근 (출석률: 100%)	정승부 (출석률: 100%)
1 (창립 총회)	2020.05.04	창립사항 보고 및 공고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		본점설치장소 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		명의개서 대리인 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		이사회 의장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		등기임원 보수한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		비등기임원 보수한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		하나은행 여신약정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2 (정기)	2020.05.14	투자심의결과 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3 (정기)	2020.06.10	투자심의결과 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		자기주식 처분 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		상표권 및 경영 자문 계약 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2020년 이해관계자 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
4 (정기)	2020.07.14	투자심의결과 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		대덕필리핀 유동성 지원 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		신규시설투자 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		하나은행 여신약정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		기업지배구조현장제정의건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		성과급기준승인의건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
5 (정기)	2020.08.11	투자심의결과 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		제1기 상반기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

6 (정기)	2020.09.08	투자심의결과 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
7 (정기)	2020.10.13	투자심의결과 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
8 (정기)	2020.11.10	투자심의결과 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		제1기 3분기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		전자투표제도 도입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
9 (임시)	2020.11.19	상해대덕전자과기유한공사 지분 양수도계약의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		준비금 감소의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		임시주주총회 소집 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
10 (정기)	2020.12.10	주주확정 기준일 및 주주명부 폐쇄기간 설정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		투자심의결과 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		하나은행 여신약정 내용 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
11 (임시)	2020.12.23	특별공로금 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		임원 신규임용의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
12 (임시)	2020.12.28	2020년 제1기 현금배당 실시의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		대덕필리핀 채권 출자전환 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

#### 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	안병록	2020.05.04~ 2023.05.03	-	이사회	당사의 인사 및 관리 업무를 안정적으로 수행하기 위함	관리	해당없음	계열사(대덕전자(주)) 임원
사내이사	배영근	2020.05.04~ 2023.05.03	-	이사회	당사의 재무업무를 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 이사회결의권 행사

(2) 사외이사의 직무수행 지원조직

조직명	담당자	직위	근속년수	지원업무 담당기간	주요 업무수행내역
재경팀	이창언	PL	18년	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	1	-	-

사. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	- 사외이사는 현직 교수로 관련분야의 최신 정보와 지식을 통해 회사 경영에 자문을 하고 있어 별도의 교육이 필요하지 않다고 판단. - 사외이사의 교육 과정 등에 대해 내부 검토를 진행하고 있으며 필요시 추후 사외이사의 일정 등을 고려하여 교육을 실시할 예정.

## 2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 인적사항

성명	주요경력	비고
----	------	----



김의조 (상근감사)	<p>학력사항</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1983년 서울대학교 법과대학</li> <li>- 1986년 서울대학교 대학원 법학과</li> </ul> <p>경력사항</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1988년 동서증권</li> <li>- 1997년 나래이동통신 경영기획팀장</li> <li>- 2003년 휴니드테크놀러지스 경영지원실장 상무이사</li> <li>- 2011년 KG이니시스 감사</li> <li>- 2017년 대덕GDS(주) 감사</li> <li>- 2018년 12월 (주)대덕 감사</li> <li>- 2020년 5월 ~ 現 대덕전자(주) 감사</li> </ul>	-
---------------	---	---

#### 나. 감사의 독립성

당사는 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며, 상법 제542조의 10의 1항 및 2항의 규정에 의해 적합한 자격을 갖춘 상근감사를 1인 이상 두고 있습니다. 감사를 선임함에 있어 상법 제409조 및 당사 정관 제31조 규정에 의거 의결권있는 발행주식 총수의 3%를 초과하는 주식을 가진 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 않았습니다.

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

- 감사의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련

- (1) 업무감사권 : 감사는 이사회 및 대표이사 등의 회사 경영활동업무 전반에 걸쳐 감사할 수 있습니다.
- (2) 영업보고요구권 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.
- (4) 기타 법령, 정관 및 이사회결의에 의하여 감사에게 부여된 권한을 행사할 수 있습니다.

#### 다. 감사의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사
				김의조 (출석률: 100%)
1 (창립 총회)	2020.05.04	창립사항 보고 및 공고의 건	가결	찬성
		본점설치장소 결정의 건	가결	찬성
		대표이사 선임의 건	가결	찬성
		명의개서 대리인 선임의 건	가결	찬성
		이사회 의장 선임의 건	가결	찬성
		등기임원 보수한도 승인의 건	가결	찬성

		비등기임원 보수한도 승인의 건	가결	찬성
		하나은행 여신약정의 건	가결	찬성
2 (정기)	2020.05.14	투자심의결과 승인의 건	가결	찬성
3 (정기)	2020.06.10	투자심의결과 승인의 건	가결	찬성
		자기주식 처분 승인의 건	가결	찬성
		상표권 및 경영 자문 계약 승인의 건	가결	찬성
		2020년 이해관계자 거래 승인의 건	가결	찬성
4 (정기)	2020.07.14	투자심의결과 승인의 건	가결	찬성
		대덕필리핀 유동성 지원 승인의 건	가결	찬성
		신규시설투자 승인의 건	가결	찬성
		하나은행 여신약정의 건	가결	찬성
		기업지배구조헌장제정의건	가결	찬성
		성과급기준승인의건	가결	찬성
5 (정기)	2020.08.11	투자심의결과 승인의 건	가결	찬성
		제1기 상반기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성
6 (정기)	2020.09.08	투자심의결과 승인의 건	가결	찬성
7 (정기)	2020.10.13	투자심의결과 승인의 건	가결	찬성
8 (정기)	2020.11.10	투자심의결과 승인의 건	가결	찬성
		제1기 3분기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성
		전자투표제도 도입의 건	가결	찬성
		상해대덕전자과기유한공사 지분 양수도계약의 건	가결	찬성
9 (임시)	2020.11.19	준비금 감소의 건	가결	찬성
		임시주주총회 소집 결의의 건	가결	찬성
		주주확정 기준일 및 주주명부 폐쇄기간 설정의 건	가결	찬성
10 (정기)	2020.12.10	투자심의결과 승인의 건	가결	찬성
		하나은행 여신약정 내용 변경의 건	가결	찬성
		특별공로금 지급의 건	가결	찬성
11 (임시)	2020.12.23	임원 신규임용의 건	가결	찬성
12 (임시)	2020.12.28	2020년 제1기 현금배당 실시의 건	가결	찬성
		대덕필리핀 채권 출자전환 승인의 건	가결	찬성

## 라. 교육 실시 계획

구분	교육주관	회수	비고
외부기관 교육	한국상장회사협의회	연간 4회	-
외부기관 세미나	감사위원회포럼	연간 2회	-
	회계법인	연간 2회	-
	법무법인	연간 2회	-
	기타	연간 2회	-

#### 마. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2020.06.12	한국상장회사협의회	2020년 상반기 상장회사감사회 세미나
2020.07.07	ACF 감사위원회포럼	2020년 제1회 정기포럼
2020.07.07	김&장 법률사무소	기업지배구조 최근동향 및 상법개정안
2020.07.24	삼정회계법인	감사위원회 세미나
2020.10.23	한국상장회사협의회	상장회사 온라인 특별강연
2020.10.29	법무법인 세종	하도급법 세미나
2020.11.06	한국상장회사협의회	2020년 하반기 세미나
2020.11.27	한국상장회사협의회	감사회 온라인 특별강연
2020.12.31	한국상장회사협의회	내부회계관리제도 온라인교육
2020.12.31	삼일회계법인	ACS 입문 및 보수과정

#### 바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사팀	1	TL 1명(1.2년)	감사 직무수행 지원

#### 사. 준법지원인 등 지원조직 현황

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

### 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

#### 가. 투표제도

- 당사는 집중투표제, 서면투표제를 채택하고 있지 않습니다.
- 전자투표제도

당사는 『상법』 제368조의4에 따른 전자투표제도를 제1차 임시주주총회부터 활용하기로 결의하였고, 이 제도의 관리업무를 한국예탁결제원에 위탁하였습니다. 주주님들께서는 아래의 방법에 따라 주주총회에 참석하지 아니하고 전자투표방식으로 의결권을 행사할 수 있습니다.

니다.

(1) 전자투표 관리시스템

- 인터넷 주소 : 『<https://evote.ksd.or.kr>』
- 모바일 주소 : 『<https://evote.ksd.or.kr/m>』

(2) 전자투표 행사기간 : 해당건 발생시 별도 통보

(3) 시스템에 공인인증을 통해 주주본인을 확인 후 의안별 의결권 행사

- 주주확인용 인증서의 종류 : 코스콤 증권거래용 인증서,  
금융결제원 개인용도제한용 인증서 등

**나. 소수주주권 행사여부**

- 해당 사례 없음 -

**다. 경영권 경쟁**

- 해당 사례 없음 -

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)대덕	계열사	보통주	7,470,953	15.12	15,546,152	31.46	-
김영재	계열사 임원	보통주	6,413,709	12.98	0	0.00	-
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) 등기임원	보통주	15,018	0.03	15,018	0.03	-
배영근	대덕전자(주) 등기임원	보통주	5,082	0.01	5,082	0.01	-
김의조	대덕전자(주) 등기임원	보통주	1,417	0.00	1,417	0.00	-
염상덕	계열사 임원	보통주	760	0.00	760	0.00	-
(재)해동과학문화재단	기타	보통주	1,742,990	3.53	89,000	0.18	-
사회복지법인대덕복지재단	기타	보통주	526,622	1.07	526,622	1.07	-
계		보통주	16,224,851	32.83	16,232,351	32.85	-
		투선주	405,696	19.36	405,696	19.36	-

### 2. 최대주주의 주요경력 및 개요

#### (1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)대덕	24,006	김영재	33.54	-	-	김영재	33.54
		-	-	-	-	-	-

주1) 지분율은 보통주 발행주식수 대비 비율입니다.

#### (2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)대덕
자산총계	1,638,749

부채총계	292,481
자본총계	1,346,268
매출액	3,363
영업이익	-4,075
당기순이익	147,240

주1) (주)대덕의 2020년 12월말 연결재무제표 기준 금액입니다.

주2) 상단의 (주)대덕의 재무현황은 감사전 연결재무제표입니다. 향후 외부감사결과 및 주주총회 승인과정에서 변경될 수 있습니다.

### (3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

- 해당사항 없음 -

## 3. 최대주주 변동현황

### 최대주주 변동내역

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

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

## 4. 주식의 분포

### 가. 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

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

주1) 지분율은 보통주 발행주식수 대비 비율입니다.

### 나. 소액주주현황

### 소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	52,527	52,533	99.99	31,185,134	49,416,925	63.11	-

\* 상기 지분율은 2020년 12월 31일 주주명부 폐쇄일의 보통주 총발행주식수 기준으로, 현재 소액주주현황과

차이가 발생할 수 있습니다.

## 5. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제10조(신주인수권) ① 이 회사의 주주는 신주 발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 제1항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 주주 외의 자에게 이사회 결의로 신주를 배정할 수 있다. 1. 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 발행주식총수의 100분의 20(또는 액면총액이 50억원)을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 관련법규의 한도를 초과하지 않는 범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 4. 관련법규의 한도를 초과하지 않는 범위 내에서 주식매수선택권의 행사로 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 20(또는 액면총액이 50억원)을 초과하지 않는 범위 내에서 주식예약증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 20(또는 액면총액이 50억원)을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입·연구개발·생산·판매·자본채취를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 7. 발행주식총수의 100분의 20(또는 액면총액이 50억원)을 초과하지 않는 범위 내에서 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 8. 기타 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 ③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	3월 25일
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 31일까지		
주권의 종류	-		
명의개서대리인	주식회사 하나은행(서울특별시 중구 을지로 35)		
주주의 특전	-	공고방법	당사 홈페이지( <a href="http://www.daeduck.com">http://www.daeduck.com</a> ) 부득이한 경우 한국경제신문에 공고함.

주1) 「주식·사채등의전자등록에관한법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 "주권의 종류"를 기재하지 않음.

## 6. 주가 및 주식거래실적

### 가. 국내증권시장

[한국거래소]

(단위 : 원, 주)

종류		20년 07월	20년 08월	20년 09월	20년 10월	20년 11월	20년 12월
보통주	최고	14,900	14,150	12,950	11,150	12,300	13,000
	최저	7,780	10,150	10,050	9,790	9,870	10,300
	평균	10,704	12,011	11,426	10,462	10,754	11,086
월간 거래량	최고(일)	28,195,443	5,945,603	2,635,941	817,697	4,318,957	14,705,683
	최저(일)	369,974	726,353	425,523	253,083	348,936	456,517
	월간	135,433,902	36,483,115	24,097,830	8,653,626	22,298,680	41,763,376
우선주	최고	9,400	8,440	8,050	10,650	10,700	9,600
	최저	6,200	6,550	6,790	7,100	8,010	8,230
	평균	7,044	7,403	7,263	7,766	8,433	8,561
월간 거래량	최고(일)	4,361,962	188,310	191,408	3,510,027	1,856,357	556,084
	최저(일)	27,662	20,130	14,622	6,588	36,896	18,426
	월간	11,780,437	1,256,703	1,165,813	13,050,191	4,276,442	1,697,762

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 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
신영환	남	1960.11	대표이사	등기임원	상근	사장	성균관대학교 경영대학원 경영학 석사 (現)대덕전자(주) 사장	18,192	-	대덕전자(주) 등기임원	15.03.01 ~ 現	2023.05.03
안병록	남	1968.11	팀장	등기임원	상근	관리	아주대학교 행정학과 졸업 (現) 대덕전자(주) 팀장	15,018	-	대덕전자(주) 등기임원	95.07.01 ~ 現	2023.05.03
김의조	남	1960.07	감사	등기임원	상근	감사	서울대학교 대학원 법학과 KG이니시스 감사 (現) 대덕전자(주) 사내감사	1,417	-	대덕전자(주) 등기임원	17.03.17 ~ 現	2023.05.03
배영근	남	1968.10	팀장	등기임원	상근	재무	한양대 산업경영대학원 경영학과 (現) 대덕전자(주) 팀장	5,082	-	대덕전자(주) 등기임원	93.02.01 ~ 現	2023.05.03
정승부	남	1959.06	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	오사카대학교 금속재료 박사 (現) 성균관대학교 신소재공학부 교수	-	-	대덕전자(주) 등기임원	20.05.04 ~ 現	2023.05.03
김성욱	남	1959.11	부문장	미등기임원	상근	부문장	영지대학교 영어영문학과 졸업 (現) 대덕전자(주) 대표부문장	13,888	-	-	88.03.01 ~ 現	-
지상철	남	1965.07	팀장	미등기임원	상근	제조	한양대학교 대학원 재료공학과 석사 (現) 대덕전자(주) 팀장	8,876	-	-	90.12.17 ~ 現	-
안은철	남	1966.08	연구소장	미등기임원	상근	개발	한국과학기술원 재료공학 박사 (現) 대덕전자(주) 연구소장	663	-	-	17.09.01 ~ 現	-
유문길	남	1965.12	팀장	미등기임원	상근	노무	구미전자공업고등학교 졸업 (現) 대덕전자(주) 팀장	701	-	-	12.09.05 ~ 現	-
한상욱	남	1971.05	팀장	미등기임원	상근	개발	연세대학교 대학원 세리믹공학과 (現)대덕전자(주) 팀장	9,900	-	-	05.10.01 ~ 現	-
박상감	남	1968.09	팀장	미등기임원	상근	설계	충북대학교 전자공학과 졸업 (現) 대덕전자(주) 팀장	663	-	-	14.06.01 ~ 現	-
강상혁	남	1968.03	팀장	미등기임원	상근	영업	소서고등학교 졸업 (現) 대덕전자(주) 팀장	8,782	-	-	93.07.19 ~ 現	-
박성운	남	1970.08	팀장	미등기임원	상근	환경	창원대학교 제어계측공학과 졸업 (現) 대덕전자(주) 팀장	1,905	-	-	95.07.01 ~ 現	-
윤상근	남	1971.01	팀장	미등기임원	상근	품질	한국항공대학원 재료공학 석사 (現) 대덕전자(주) 팀장	5,525	-	-	96.03.01 ~ 現	-
오화동	남	1972.12	팀장	미등기임원	상근	개발	서울대학교 대학원 금속공학 석사 (現) 대덕전자(주) 팀장	3,970	-	-	04.08.23 ~ 現	-
이충식	남	1969.12	팀장	미등기임원	상근	개발	한양대학원 재료공학과 (現) 대덕전자(주) 팀장	7,428	-	-	95.06.01 ~ 現	-
황정호	남	1970.10	팀장	미등기임원	상근	영업	인하대학교 대학원 기계공학 석사 (現) 대덕전자(주) 팀장	955	-	-	99.08.05 ~ 現	-
이태식	남	1971.01	팀장	미등기임원	상근	기술	인하대학교 화학공학과 졸업 (現) 대덕전자(주) 팀장	1,018	-	-	98.11.01 ~ 現	-

김화수	남	1973.11	팀장	미등기임원	상근	지원	한경대학교 경영학 졸업 (現) 대덕전자(주) 팀장	1,018	-	-	96.08.01 ~ 現	-
고태혁	남	1971.01	팀장	미등기임원	상근	제조	홍익대학교 대학원 금속재료공학 석사 (現) 대덕전자(주) 팀장	4,286	-	-	97.01.01 ~ 現	-
염광섭	남	1970.08	팀장	미등기임원	상근	개발	성균관대학교 대학원 신소재공학 석사 (現) 대덕전자(주) 팀장	-	-	-	17.01.01 ~ 現	-
김민성	남	1969.03	팀장	미등기임원	상근	개발	KAIST 기계공학과 박사 (現) 대덕전자(주) 팀장	-	-	-	20.03.16 ~ 現	-
박준영	남	1963.10	팀장	미등기임원	상근	설비	부산대학교 경영대학원 석사 (現) 대덕전자(주) 팀장	-	-	-	20.03.16 ~ 現	-

주1) 재직기간은 회사 분할 전 근속을 포함하였습니다.

주2) 임원의 보유주식수는 2020년 12월 31일 기준이며, 이후 변동 현황은 전자공시시스템 (<http://dart.fss.or.kr>)의 '임원·주요주주 특정증권 등 소유상황보고서'를 참조하시기 바랍니다.

주3) 공시서류작성기준일(2020.12.31) 이후 선임/퇴임된 주요 임원은 다음과 같습니다..

성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무	변동사유
윤영구	남	1970.07	팀장	미등기임원	상근	개발	신규 선임
유영국	남	1973.09	팀장	미등기임원	상근	영업	
안병원	남	1973.10	팀장	미등기임원	상근	제조	
정지원	남	1975.02	팀장	미등기임원	상근	기술	
김성욱	남	1959.11	부문장	미등기임원	상근	부문장	퇴임
강상혁	남	1968.03	팀장	미등기임원	상근	영업	

## 나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	지상철	남	1965년 07월	사내이사	90년 12월 대덕전자 입사 14년~16년 품질경영팀 팀장 17년~20년 제조총괄 팀장 21년~現 TCR본부 본부장	2021년 03월 25일	해당없음

주1) 2021년 3월 25일 개최 예정인 정기주주총회에서 해당 선·해임 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 다. 직원 등 현황

(기준일 : 2020년 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	1,705	-	406	-	2,111	9.7	87,421	36	111	50	161	-
PCB	여	190	-	120	-	310	4.5	8,988	22				-
합계		1,895	-	526	-	2,421	9.0	96,409	34				-

- 주1) 직원의 수는 본사(별도) 기준이며, 등기임원은 제외 기준입니다.
- 주2) 평균 근속연수는 회사 분할 전 근속을 포함하였습니다.
- 주3) 1인 평균급여액은 평균재직자 기준으로 산출하였습니다.
- 주4) 연간급여총액은 인적분할 후 5~12월의 급여총액입니다.

### 라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	18	3,067	161	-

- 주1) 1인당 평균급여액은 20년 평균 미등기임원을 기준으로 산출하였습니다.
- 주2) 연간급여총액은 회사분할 후 5~12월의 급여총액입니다.

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 가. 이사·감사 전체의 보수현황

#### (1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	1,500	-
감사	1	300	-

- 주1) 상기 주주총회 승인금액은 분할계획서상 최초 사업연도에 대한 이사 및 감사의 보수한도 금액입니다.

#### (2) 보수지급금액

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	626	125	-

#### (3) 유형별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당	비고
----	-----	------	-----	----

			평균보수액	
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	502	167	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	24	24	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	100	100	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

**나. 이사·감사개인별 보수지급금액**

(1). 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

(2). 산정기준 및 방법

- 해당사항 없음 -

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

**다. 보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황**

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김성욱	부문장	1,063	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김성욱	근로소득	급여	130	- 기본급 임원보수 지급기준(직무, 근속기간 등을 반영)을 반영하여 분할 이후 8개월(5월~12월) 동안 매달 16백만원 지급 함.
		상여	-	- 해당사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당사항 없음

	기타 근로소득	4	- 복리후생 임직원 복리후생제도에 따른 직원선물대 등 복리후생비용 4백만원 지급 함
	퇴직소득	929	- 법정퇴직금 임원퇴직금지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 16백만원, 임원 근무기간 12년에 지급배수(2~3배)를 적용하여 559백만원 산출  - 특별공로금 임원 퇴직금지급 규정(이사회결의)에 의거하여 전문성, 회사 기여도등 경영에 공로한 점을 종합적으로 반영하여 특별공로금 370백만원산정
	기타소득	-	- 해당사항 없음

**라. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황**

- 해당사항 없음 -

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사의 현황

(가) 기업집단의 명칭 : 대덕

(나) 기업집단에 소속된 회사

상장구분	회사수	회사명	업종	사업의내용	소재지	사업자등록번호
상장	3	대덕전자(주)	제조업	PCB 제조	경기도 안산시	674-87-01704
		(주)대덕	금융업	지주회사업	경기도 안산시	134-81-06363
		(주)와이솔	제조업	SAW필터 제조	경기도 오산시	135-81-98089
비상장	10	엔알랩(주)	제조업	통신모듈 설계, 개발	경기도 성남시	792-86-02038
		Daeduck Philippines, Inc.	제조업	PCB 제조	필리핀 PEZA	-
		Daeduck Vietnam Co., Ltd	제조업	PCB 제조	베트남 빈푹성	-
		Daeduck Electronics Shanghai Co., Ltd.	서비스업	영업서비스	중국 상하이	-
		천진위성전자유한공사	제조업	SAW필터 제조	중국 천진	-
		WISOL HANOI Co., Ltd	제조업	SAW필터 제조	베트남 박닌성	-
		WISOL JAPAN Co., Ltd	기술개발	SAW필터 연구개발	일본 가와사키	-
		(주)위매스	제조업	화학약품 제조	충청북도 제천시	124-81-74582
		(주)엠펙플러스	제조업	진동모터 제조	경기도 수원시	695-87-00129
		LEAD TECHNO Co., Ltd	제조업	Powder 제조	일본 나라	-
계	13					

주1) 보고서 작성일 2020.12.31 기준으로 작성되었습니다.

(다) 계열회사간의 출자 현황

\ 피투자회사 투자회사	대덕전자(주)	(주)와이솔	Daeduck Philippines	Daeduck Vietnam	Daeduck Electronics Shanghai	엔알랩(주)	천진 위성전자 유한공사	WISOL HANOI	WISOL JAPAN	위매스	엠펙플러스	LEAD TECHNO
대덕전자(주)	-	-	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-
(주)대덕	31.5%	34.4%	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-
(주)와이솔	-	-	-	-	-	-	100%	100%	100%	80%	34.3%	20%

주1) 지분율은 의결권 있는 주식수를 기준으로 산정하였습니다.

### 2. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

직책	성명	겸임회사명	직위	상근여부	비고
-	-	-	-	-	-

### 3. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증기(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
							수량	금액						
Daeduck Philippines, Inc. (비상장)	2020.05.01	사업관련	7,041	3,778,091	100	7,041	406,458	2,573	-9,614	4,184,549	100	0	23,141	-6,614
Daeduck Vietnam Co., Ltd.(*1) (비상장)	2020.05.01	사업관련	33,015	-	100	33,015	-	-	-	-	100	33,015	28,569	-2,473
<b>Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.(*2) (비상장)</b>	2020.12.31	사업관련	89	-	-	-	-	89	-	-	100	89	121	-
합 계				3,778,091	100	40,056	406,458	2,662	-9,614	4,184,549	100	33,104	51,831	-9,087

(\*1) 당기 중 당사는 Daeduck Philippines Inc.에 대한 채권 2,573백만원을 투자주식지분으로 출자전환하였습니다. 또한, 당기 중 Daeduck Philippines Inc.의 영업실적 및 자본구조 악화를 고려하여 종속기업투자주식 장부금액 전액에 해당하는 9,614백만원을 종속기업투자주식손상차손으로 인식하였습니다.

(\*2) 당기 중 주식회사 대덕으로부터 Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.의지분 100%를 취득하였습니다.

## X. 이해관계자와의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여 등

- 해당사항 없음 -

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

(단위 : 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래일자	거래대상물	거래목적	거래금액	발생손익	비고
-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래 내용	거래금액
주식회사 대덕	계열회사	매출입 등	2020.05~2020.12	경영자문료, 상표권사용수수료 등	2,820
Daeduck Vietnam Co., Ltd	계열회사	매출입 등	2020.05~2020.12	제품매출, 임가공비용, 자재매각 등	30,609
Daeduck Philippines Inc.	계열회사	매출입 등	2020.05~2020.12	임가공비용, 자산매각 등	8,055
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	계열회사	매출입 등	2020.05~2020.12	영업수수료	519

### 4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음 -



# XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

## 1. 공시사항의진행 · 변경사항

당해 사업연도중 기 공시한 사항에 대해, 공시한 내용과 다르게 진행되었거나, 제출일 현재 완료되지 아니한 사항은 없습니다.

## 2. 주주총회의사록요약

주총일자	안건	결의내용
제1차 임시주주총회 (2020.12.28)	- 제1호 의안 : 준비금 감소의 건	원안대로 승인

## 3. 우발채무 등

### 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. 연결재무제표 주석 > 18. 우발채무와 약정사항」을 참조 바랍니다.

### 바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 해당사항 없음 -

## 4. 제재현황 등 그 밖의 사항

- 해당사항 없음 -

## 5. 작성기준일 이후에 발생한 중요사항

당사는 2021년 3월 8일 이사회에서 종속기업인 Daeduck Philippines, Inc.에 대한 해산 및 청산을 결의하였습니다.

## 6. 녹색경영

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

년도	온실가스 배출량(tCO <sub>2</sub> eq)	에너지 사용량(TJ)	비고
2020년 당기	79,495	1,637	-

주1) 상기 배출량은 분할전 기준으로 작성되었습니다.

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음 -

### 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음 -