

목 차

사 업 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요.....	4
1. 회사의 개요.....	4
2. 회사의 연혁.....	6
3. 자본금 변동사항.....	8
4. 주식의 총수 등	8
5. 의결권 현황.....	9
6. 배당에 관한 사항 등	9
7. 정관에 관한 사항.....	11
II. 사업의 내용	12
III. 재무에 관한 사항	27
1. 요약재무정보	27
2. 연결재무제표	29
3. 연결재무제표 주석	33
4. 재무제표	98
5. 재무제표 주석	102
6. 기타 재무에 관한 사항.....	172
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	176
V. 감사인의 감사의견 등	181
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	183
1. 이사회에 관한 사항.....	183
2. 감사제도에 관한 사항.....	186
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	188
VII. 주주에 관한 사항.....	189
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	192
1. 임원 및 직원 등의 현황	192
2. 임원의 보수 등	193
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	198
X. 이해관계자와의 거래내용.....	199
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	200
【 전문가의 확인 】	204
1. 전문가의 확인	204
2. 전문가와의 이해관계.....	204

사 업 보 고 서

(제 29 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 3월 17일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

덕우전자 주식회사

대 표 이 사 :

이준용, 우수택

본 점 소 재 지 :

경상북도 구미시 산동면 첨단기업7로 98-23

(전 화) 054-474-9661

(홈페이지) <http://www.derkwoo.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 사장 (성 명) 우수택

(전 화) 054-474-9661

【 대표이사 등의 확인 】

[대표이사 등의 확인 · 서명]

확 인 서

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

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

2021년 3 월 17 일

덕우전자 주식회사

대표이사: 이 준 용 (서명)

신고업무 담당이사: 우 수 택 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Yantai Derkwoo Electronics Co.,Ltd.	2011.04	No.34 Yingfu Road, Fushan District, YanTai City, Shandong Province, China	차량용 모터 부품	8,857	지분50% 초과보유	해당없음
Derkwoo Electronics Mexico S DE RL DE CV	2015.06	Calle Oriente 2, Exterior#9 Col. Nuevo Parque Industrial San Juan del Rio, Queretaro	차량용 모터 부품	8,153	지분50% 초과보유	해당없음
Derkwoo Electronics Poland Sp.Zo.o.	2016.03	ul.Finska 4, Biskupice Podgorne 55-040 Kobierzyce, Poland	차량용 모터 부품	13,555	지분50% 초과보유	해당없음

※ 주요종속회사 여부 판단기준

- (1) 직전사업연도 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상
- (2) 직전사업연도 자산총액이 750억 이상

주1) 당사는 2021년 1월 29일, 이사회결의를 통해 (주)엠엔텍 주식을 취득하여 해당 기업에 대한 지배력을 얻음에 따라 종속기업으로 편입되었습니다.

가-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	(주)이앤비코리아	당기 중 청산으로 연결대상회사에서 제외
	-	-

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 "덕우전자 주식회사"입니다.

영문으로는 "DERKWOON ELECTRONICS. Co., Ltd"라 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 1992년 8월 1일에 설립되어 휴대폰 카메라모듈용 소형 프레스 부품과 자동차 부품을 전문적으로 생산 및 판매하고 있습니다. 2017년 8월 28일자로 코스닥시장에 상장하였습니다.

라. 본사 주소, 전화번호 및 홈페이지

구 분	내 용
주소	경북 구미시 산동면 첨단기업7로 98-23

전화번호	054-474-9661
홈페이지	http://www.derkwoo.com

마. 중소기업 해당 여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당합니다.

바. 주요 사업의 내용

지배회사인 덕우전자(주)는 CCM(Compact Camera Module : 초소형 카메라모듈)에 장착되는 소형 프레스부품과 자동차부품을 주 사업으로 영위하고 있으며, 한국채택국제회계기준 도입에 따른 연결대상 종속회사 중 Yantai Derkwoo Electronics, Derkwoo Electronics Maxico, Derkwoo Electronics Poland는 자동차부품을 전문적으로 생산 판매하고 있습니다.

기타 자세한 사항은 동 공시서류의 「II. 사업의 내용」을 참조하시기 바랍니다.

사. 계열회사에 관한 사항

당사는 당사를 제외하고 3개의 계열회사가 있으며, 그 현황은 아래와 같습니다.

구 분	회사명 (피출자회사)	상장 여부	출자현황		비고
			출자회사	지분율	
해외법인	Yantai Derkwoo Electronics Co.,Ltd.	비상장	덕우전자(주)	100.00%	-
해외법인	Derkwoo Electronics Mexico S DE RL DE CV	비상장	덕우전자(주)	99.97%	-
해외법인	Derkwoo Electronics Poland Sp.Zo.o.	비상장	덕우전자(주)	100.00%	-

주) 당사는 2021년 1월 29일, 이사회결의를 통해 (주)엠엔텍 주식을 취득하여 해당 기업에 대한 지배력을 얻음에 따라 종속기업으로 편입되었습니다.

아. 신용평가에 관한 사항

(1) 신용평가 등급

평가일	평가회사	신용등급
2018년 05월 14일	이크레더블	BBB+
2019년 05월 13일	이크레더블	BBB
2020년 05월 15일	이크레더블	BBB+

(2) 신용등급의 정의

신용등급		등급정의	누적분포도
AAA	AAA	채무이행 능력이 최고 우량한 수준임.	0.01%
AA	AA+	채무이행 능력이 매우 우량하나, AAA 보다는 다소 열위한 요소가 있음.	0.05%
	AA		
	AA		
A	A+	채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움.	0.5%
	A		

	A-		
BBB	BBB+	채무이행 능력이 양호하나, 장래 경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하 될 가능성이 내포되어 있음.	12%
	BBB		
	BBB-		
BB	BB+	채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음.	40%
	BB		
	BB-		
B	B+	채무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화시 채무불이행 가능성이 있어 그 안정성면에서 투기적임.	83%
	B		
	B-		
CCC	CCC+	현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.	92%
	CCC		
	CCC-		
CC	CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높음.	94%
C	C	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음.	98%
D	D	현재 채무불이행 상태에 있음.	100%
NCR	NCR	허위 및 위/변조자료 제출 등 부당한 행위가 확인되어 기존의 등급을 취소·정지·변경	-

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
코스닥시장	2017년 08월 28일	-	-

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

내용	변경일	주소
회사설립	1992.08.01	경북 구미시 시미동 162-2
본점이전	2011.02.10	경북 구미시 산동면 첨단기업7로 98-23

나. 경영진의 중요한 변동

보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 2인의 사내이사(이준용, 우수택), 1인의 사외이사(홍성욱)로 구성되어 있습니다.

※ 2021년 3월 25일 개최 예정인 제29기 정기주주총회에서 임기가 만료된 홍성욱 사외이사가 재선 임될 예정입니다. 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

일시	선임	비고
----	----	----

2015.09.01	대표이사 이재민 → 대표이사 이준용	주1)
2019.11.28	대표이사 이준용 → 대표이사 이준용, 우수택	주2)

주1) 이재민 대표이사는 사내이사로 재직하다 2017년 6월 28일 일신상의 사유로 사임하였습니다.

주2) 각자 대표이사 체제로 변경되었습니다.

다. 최대주주의 변동

해당사항 없음.

라. 상호의 변경

해당사항 없음.

마. 합병 등에 관한 사항

해당사항 없음.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

회사가 영위하는 주요 목적사업은 다음과 같습니다.

1. 전기, 전자, 기계, 통신기기, 컴퓨터 주변기기의 부품 및 동 기계 제조 및 판매
2. 국내외무역
3. 자동차부품 및 동 기계제조 및 판매업
4. 부동산매매 및 임대업
5. 생명공학장비 및 동 소모품 제조 및 판매업
6. 의료기기 및 동 소모품 제조 및 판매업
7. 각 호에 부대업무 일체

사. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

일자	주요내용
2011년 03월	본사(1사업장) 공장 이전
2011년 04월	중국 법인설립(산동성 연태시)
2012년 01월	기업부설연구소 설립, 벤처인증, 이노비즈 인증
2013년 02월	LG이노텍 Best Supplier상 수상
2013년 05월	부품소재전문기업 확인
2013년 12월	LG이노텍 First Partner상 수상
2013년 12월	무역의 날 3천만불 수출탑 및 대통령 표창 수상
2014년 03월	납세자의 날 기획재정부 장관 표창 수상
2014년 07월	위험성평가인정 사업장
2014년 09월	제38회 국가생산성대상 생산성유공자 KPC회장상 수상
2015년 01월	2사업장 공장동 증축(표면처리시설 추가)
2015년 01월	3사업장 설립(자동차 부품 위주 생산)
2015년 03월	(주)이앤비코리아 계열회사 추가(나노소재)
2015년 04월	구미시 이달의 기업 선정
2015년 06월	멕시코 법인설립(산후안델리오 케레타로)
2015년 09월	이준용 대표이사 취임

2015년 11월	제15회 경북산학협력기술대전 대표이사 표창 수상
2015년 12월	경상북도 일자리창출 우수기업 인증
2015년 12월	무역의 날 5천만불 수출탑 및 산업통상자원부 장관 표창 수상
2015년 12월	대.중소기업 생산성혁신 파트너십 참여기업부문 대상 수상
2016년 03월	폴란드 법인설립(폴란드 브로츠와프)
2016년 12월	2016년 대구경북 올해의 중소기업상 대상(대구경북지방 중소기업청)
2017년 01월	LG이노텍 Best Supplier Award상 수상
2017년 05월	2017년 경상북도 청년고용 우수기업 선정
2017년 05월	벤처기업인증(한국벤처캐피탈협회)
2017년 08월	코스닥시장 등록
2018년 12월	무역의 날 1억불 수출탑 및 국무총리, 산업통장자원부 장관 표창 수상
2018년 12월	'2018 경상북도 중소기업 대상' 종합대상 수상
2019년 11월	우수택 대표이사 취임(이준용, 우수택 각자 대표이사 체제)
2020년 08월	중앙연구소 설립(서울)

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2017.01.20	유상증자(제3자배정)	보통주	10,911	5,000	641,600	-
2017.03.15	무상증자	보통주	523,644	5,000	-	주1)
2017.04.28	주식분할	보통주	5,890,995	500	-	-
2017.08.23	유상증자(일반공모)	보통주	1,564,516	500	15,500	주2)
2019.07.16	무상증자	보통주	7,965,155	500	-	주3)

주1) 무상증자의 재원은 주식발행초과금 2,618,220,000원입니다.

주2) 코스닥시장 상장규정에 따른 상장주선인 의무인수분 64,516주 포함되어 있으며, 구주매출 1,000,000주는 제외하여 계산하였습니다.

주3) 2019년 7월 1일 이사회 결의를 통해 보통주 1주당 신주 1주를 배정하는 무상증자를 시행함에 따라 당사가 보유하고 있는 주식발행초과금 3,982,577,500원을 자본에 전입하고, 이에 상응하는 보통주 7,965,155주의 신주를 발행하였습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	20,000,000	-	20,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	16,075,221	-	16,075,221	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	144,911	-	144,911	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	144,911	-	144,911	자사주 소각
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II - III)	15,930,310	-	15,930,310	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV - V)	15,930,310	-	15,930,310	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황
해당사항 없음.

다. 다양한 종류의 주식 발행현황
해당사항 없음.

5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	15,930,310	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
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	15,930,310	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 사항

당사의 정관에 기재된 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

제55조(이익배당)

- ① 이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다.

제56조(분기배당)

- ① 회사는 이사회 결의로 사업연도 개시일부터 3월, 6월 및 9월의 말일(이하 “분기배당 기준일”이라 한다)의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의12에 따라 분기배당을 할 수 있다.
- ② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- ③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 1. 직전결산기의 자본금의 액
 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
 5. 상법시행령 제18조에서 정한 미실현이익
 6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액
- ④ 사업연도 개시일 이후 분기배당 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사에 의한 경우를 포함한다)에는 분기배당에 관해서는 당해신주는 직전사업연도 말에 발행된 것으로 본다. 다만, 분기배당 기준일후에 발행된 신주에 대하여는 최근 분기배당 기준일 직후에 발행된 것으로 본다.
- ⑤ 제9조의 우선주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

1) 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제29기	제28기	제27기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		10,188	8,863	-1,536
(별도)당기순이익(백만원)		11,855	9,471	-1,585
(연결)주당순이익(원)		640	556	-192
현금배당금총액(백만원)		2,230	2,230	1,593
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		21.9	25.2	-103.7
현금배당수익률(%)	보통주	1.9	1.8	2.6
	우선주	-	-	-

주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	140	140	200
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주1) 전전기 주당 배당금은 2019년 7월 이사회 결의한 100% 무상증자를 반영하지 않은 금액입니다.
주2) 당기 현금 배당금은 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2) 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	3	2.1	-

주1) 당사의 코스닥시장 상장일은 제26기인 2017년 8월 28일이며, 제27기부터 배당을 지급하였습니다. 상장 후 5년이 경과하지 않아 "최근 5년간 평균 배당수익률"의 기재는 생략합니다.
주2) 연속 배당횟수 및 평균 배당수익률은 제29기를 포함하여 산출하였습니다. 제29기의 주당 현금 배당금 140원은 2021년 3월 25일에 개최될 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용을 반영할 예정입니다.

7. 정관에 관한 사항

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 26일	제27기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 사업의 내용 추가 - 발행할 주식의 총수 증가 - 주식 등 전자등록 업무 조항 신설 - 명의개서대리인 업무 범위 변경 - 외부감사인 선임 절차 변경 등 	<ul style="list-style-type: none"> - 사업 다각화 - 증자를 위한 주식의 총수 증가 - 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 개정 및 주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률의 제정에 따른 내용 정비 등
2021년 03월 25일	제29기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 감사선임 및 해임에 관한 조문 정비 - 전자등록 기준 정비 - 이사회 소집기한 변경 등 	<ul style="list-style-type: none"> - 전자증권법, 상법 개정에 따른 법은 제·개정사항 반영 - 이사회 운영에 유연성 부여 등

주1) 본 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2019년 3월 26일입니다.
주2) 2021년 3월 25일 정기주주총회 안건에는 상기의 정관 변경 안건이 포함되어 있습니다. 향후 정기주주총회에서 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생하는 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

II. 사업의 내용

[용어 설명]

용어	정의	내용
Stiffener	Stiffener	휴대폰 전후면 카메라용 Stiffener는 무선기기의 수신강도를 증대시키고 이물질의 침입으로 인한 제품 내부 손상을 방지함으로써 제품의 신뢰도를 향상시키고, 전자파 차단효과가 탁월하여 전자파로 인한 장애발생을 최소화함으로써 제품의 안정성을 높여주는 부품
Bracket	Bracket	멀티카메라 모듈 앞면에 장착되어 카메라 모듈의 내구성을 높여주고 제품의 소형화, 두께를 낮출 수 있도록 해주는 부품
ABS모터	Anti-lock Brake System Motor	차량 급제동시 브레이크가 잠기지 않도록 제어해 자동차의 미끄러짐을 방지해주며, 제동거리를 단축시키고 조향감 및 안정성을 제공하는 부품
EPS모터	Electric Power Steering System Motor	자동차의 전자제어 조향시스템을 구현하는 핵심부품으로, 핸들 조작 시 유압펌프 대신 모터가 작동해 주행환경에 따라 최적의 조향감 및 안정성을 제공하는 부품
Shield-Can	Shield-Can	차량용 카메라 모듈에 장착되는 기구물로, 카메라 렌즈를 감싸 제품의 내구성을 높여주는 부품
BMS	Battery Management Systems	전기자동차용 기구물로 전기배터리의 손상을 보호하며 수명을 향상시키고 어플리케이션의 요구에 따라 배터리의 상태를 유지시키는 부품

1. 사업의 개요

가. 회사의 현황

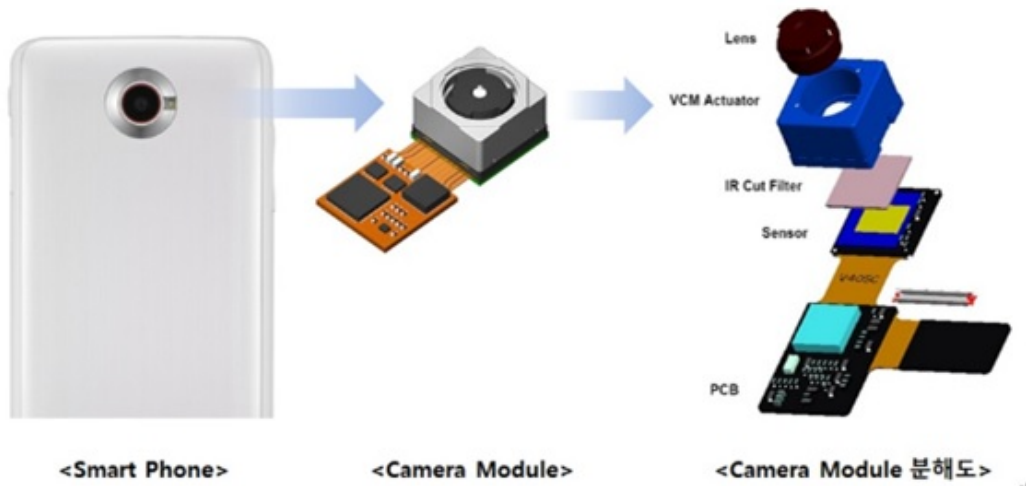
당사는 1992년 8월에 설립되어 경북 구미시 국가산업4단지에 본사(제1사업장)와 제2사업장 및 제3사업장을 두고, 휴대폰용 카메라모듈에 장착되는 소형 프레스부품과 자동차 부품을 전문적으로 생산 판매하고 있습니다.

지배기업의 종속기업은 중국(Yantai Derkwoo Electronics), 멕시코(Derkwoo Electronics Mexico), 폴란드(Derkwoo Electronics Poland)에 진출해 있는 해외법인으로 구성되어 있습니다.

당사는 2021년 1월 29일, 이사회결의를 통해 (주)엠엔텍 주식을 취득하여 해당 기업에 대한 지배력을 얻음에 따라 종속기업으로 편입되었습니다. (주)엠엔텍의 주요 사업은 기초 반도체 소자 제조업입니다. 자세한 내용은 2021년 1월 29일 공시된 「타법인주식및출자증권취득결정」 및 동 공시서류의 「II. 사업의 내용 → 1. 사업의 개요 → 다. 향후 추진하려는 신규사업」을 참고바랍니다.

(1) 카메라모듈 사업

카메라 모듈의 핵심 구조는 크게 Lens, Actuator, IR-Cut Filter, Image Sensor, PCB로 이루어지며 각각의 기능으로 최종 영상구현을 하게 됩니다.



부품명	기능 및 특징	사진
Lens	<ul style="list-style-type: none"> - 피사체(물체)의 이미지를 센서로 전달 - 구면, 비구면으로 구성됨 	
Actuator	<ul style="list-style-type: none"> - Auto Focus 가능, 최적의 Focus 위치를 맞춤 - 고화소 필수 적용 부품 	
IR Cut Filter	<ul style="list-style-type: none"> - 영상신호에 포함된 적외선 성분을 차단 - 센서에 생기는 영상 노이즈를 막아줌 	
Image Sensor	<ul style="list-style-type: none"> - 빛을 전기적 신호로 바꾸어 주는 역할 - 이전 카메라에서 필름에 해당 - CCM용 CMOS센서를 주로 적용 	
PCB	<ul style="list-style-type: none"> - 이미지 센서에서 변환된 디지털 신호를 메인보드로 전달 	

당사의 제품인 스티프너(Stiffener)는 카메라 모듈 내 이물질 침입으로 인한 제품 내부 손상을 방지하고 전자파 차단효과가 탁월하여 전자파로 인한 장애발생을 최소화함으로써 제품의 안정성을 높여주는 역할을 합니다.

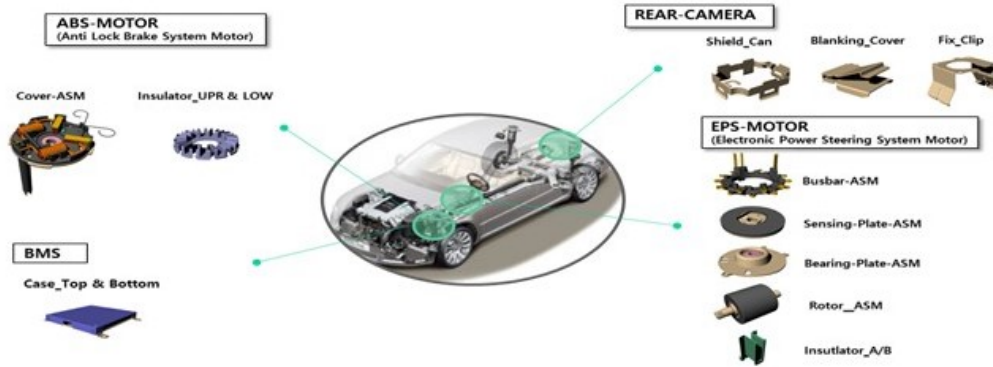
멀티카메라 앞면에 장착되는 브라켓(Bracket)은 멀티카메라 모듈의 내구성을 높여주고, 제품의 소형화, 두께를 낮출 수 있도록 해주는 부품입니다.

특히 고화소급 카메라 모듈일수록 들어가는 렌즈, 센서 등에 고도의 설계 기술이 요구되며, 제품의 안정성을 높이기 위해 당사의 제품 또한 고품질화, 고기술화가 요구됩니다.

(2) 자동차용 전장부품 사업

자동차의 다양한 구동을 담당하는 모터류의 부품을 제조, 조립하고 있습니다. 당사 및 종속회사의 모터 부품 라인업은 조향장치, 제동장치에 적용되며 각 장치의 움직임을 원활하게 하고, 기존 유압장치 등이 했던 역할을 대신하여 차량 경량화 및 전장화를 지원하고 있습니다.

주요 전장 Item : ABS-MOTOR, EPS-MOTOR, BMS, REAR-CAMERA



【ABS Motor용 부품제조 및 조립】

ABS(Anti-Lock Brake System)는 차량 제동 시에 Wheel(바퀴) Slip이 발생하는 경우에 작동하는 제동장치 부품입니다. 자동차가 급제동을 하면 차량은 계속 움직이고 있지만 바퀴가 멈춰버리는 상황이 발생합니다. 이러한 바퀴 잠김 현상 시에는 자동차가 미끄러지거나, 운전자가 차량의 방향을 제대로 제어할 수 없게 되는데 이런 문제를 방지하기 위해 바퀴가 잠기지 않도록 해줘야 합니다. ABS는 브레이크를 밟았다 놓았다 하는 것을 초당 수십에서 수백 회 반복하면서 제동이 이루어지게 하는 시스템으로, 이에 사용되는 Motor에 사용되는 부품입니다.

【EPS Motor 용 부품제조 및 조립】

EPS(Electronic Power Steering)는 중소형 BLDC MOTOR로 주차 및 저속 시 핸들 조작을 용이하게 하고 반대로 중고속에서는 중량감을 더해 주기 위해 작동하는 부품입니다. 기존에는 파워스티어링 오일의 압력을 생성해 그 유압으로 스티어링 기어를 움직이게 하는 유압식 방식이었지만 연비향상과 친환경에 대한 Needs가 늘어남에 따라 전기에너지를 사용하는 EPS(Electric Power Steering)로 발전하고 있으며, 당사는 이와 같은 EPS시스템에 사용되는 부품을 제작하고 있습니다.

【전기자동차 배터리 커버】

BMS(Battery Management Systems)는 전기자동차용 기구물로 전기배터리의 손상을 보호하며 수명을 향상시키고 어플리케이션의 요구에 따라 배터리의 상태를 유지시키는 부품입니다.

【차량용 카메라모듈 부품】

Shield-Can은 차량카메라에 장착되는 기구물로 카메라 렌즈 부위를 감싸는 부품으로 제품의 내구성을 높여주는 역할을 합니다. 또한 차량카메라 모듈을 지지하는 Blanking Cover, Fix Cilp등의 제품도 함께 생산하고 있습니다.

지배기업의 종속기업은 중국(Yantai Derkwoo Electronics), 멕시코(Derkwoo Electronics Mexico), 폴란드(Derkwoo Electronics Poland)에 진출해 있는 해외법인과 국내법인인 (주)엠엔텍으로 구성되어 있습니다. 해외법인은 당사 자동차용 전장부품을 생산하고 있으며, 국내법인은 MEMS(Micro Electro Mechanical Systems)기반 센서 제조 사업을 하고 있습니다.

나. 산업의 현황

(1) 산업의 특성

【카메라모듈 산업】

카메라모듈 사업은 고부가가치의 기술 집약적 산업이며, 전후방 연관효과가 매우 큰 산업입니다. 또한, 그 활용도가 높아 다양한 분야로 확장할 수 있는 가능성을 가지고 있습니다. 모바일 기기의 짧은 교체주기와 고성능화 및 복합화에 따라 카메라 모듈 시장도 확대, 진화되어 왔습니다. 특히, 카메라모듈의 성능이 곧 완제품의 경쟁력으로 직결되어 새로운 기능 및 고화소에 대한 니즈가 증가하는 등 그 중요성이 높아지고 있습니다. 카메라모듈 시장에서 가장 큰 비중을 차지하는 모바일용 카메라 모듈은 수출의존도가 높은 편으로 모바일 시장의 경기 변동, 첨단 기술 및 고객의 요구변화에도 민감하게 영향을 받는 특성을 가지고 있습니다.

【자동차 전장부품 산업】

자동차부품은 최종소비자에게 별도로 판매되지 아니하고, 완성차의 개발단계부터 완성차업체와 공동으로 부품을 개발하고 생산하여야 하므로 전방 산업인 완성차 시장과 긴밀한 관계에 있습니다. 최근 세계 자동차산업은 안전규제의 강화 추세에 따른 친환경차 개발과 시스템 통합으로 안전성과 편의성을 극대화시킨 미래 지능형 고안전 자동차 개발로의 패러다임 전환되고 있습니다. 이러한 흐름의 영향으로 기계식 기술에 전자기술을 접목하는 전자부품의 적용이 증가하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

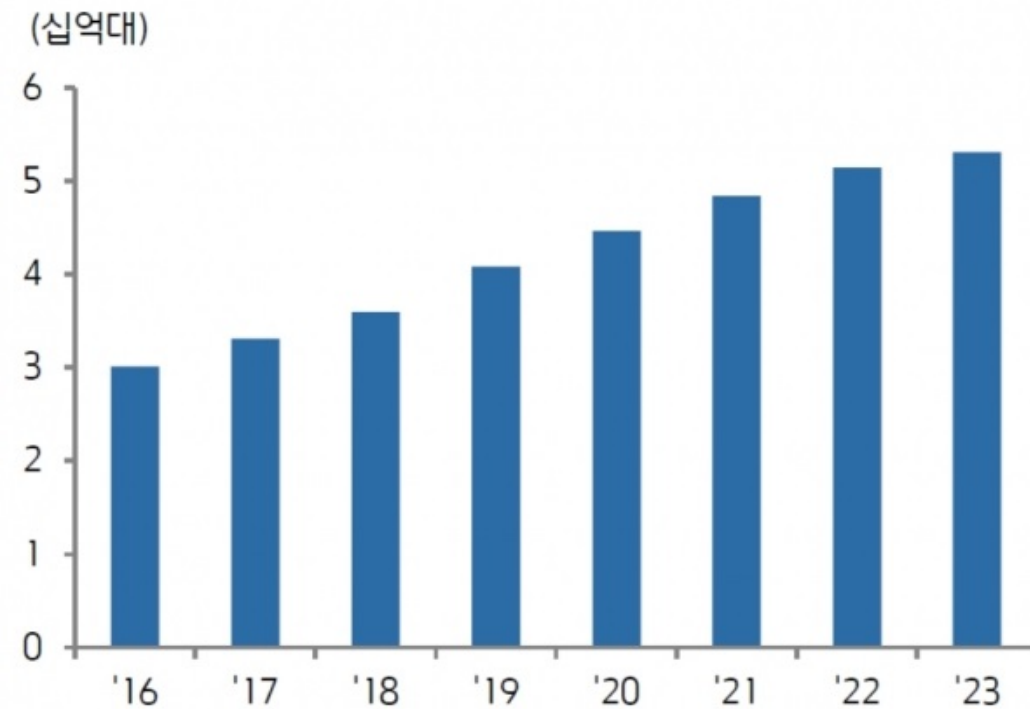
【카메라모듈 산업】

2020년 글로벌 스마트폰 시장은 COVID-19의 확산으로 역성장하였습니다. COVID-19의 장기화에 따라 스마트폰 출하량에 변수가 있을 것으로 보고 있으나, 시장조사기관 IDC에 따르면 2021년부터는 5G폰 상용화, 폴더블폰 출시 등의 영향으로 다시 성장세로 전환할 것으로 내다보고 있습니다. 주요 글로벌 스마트폰 제조사들이 5G폰을 빠르게 출시하고 중저가 스마트폰에도 확대 적용되는 추세입니다. 이 같은 스마트폰 폼팩터 및 통신 기술의 변화가 스마트폰의 세대 교체를 이끌 것으로 전망하고 있습니다.



Source: IDC 2020

특히 카메라모듈의 성능은 스마트폰 시장에서의 차별화 요소로, 관련 시장은 지속적으로 확대되어 왔습니다. TSR에 따르면, 스마트폰의 후면 멀티 카메라 채택률은 2016년 5%에 불과했지만, 2023년에는 84%에 이르고, 2023년에 후면 카메라는 평균 2.4개가 장착될 것으로 전망됩니다. 이 같은 멀티카메라 비중 확대뿐만 아니라, 고화소 채택, OIS·광각 카메라 모듈, ToF 3D 센서 적용 모델 확대 등 다기능 추가로 시장 규모는 지속적으로 성장할 것으로 예상됩니다.



자료: TSR

【자동차 전장부품 산업】

자동차 기술이 친환경, 안전 및 편의 기능 향상을 위한 지능화 방향으로 발전함에 따라 모터류, 센서류 등 전자 부품 및 통신 부품의 채용률이 빠르게 증가하고 있으며, 친환경차 관련 신규 전자부품 영역까지 확대될 것으로 기대됩니다. 따라서 차량부품 산업은 전자업계의 신규 고부가가치 산업으로 성장할 전망입니다.

(3) 산업의 경기변동 특성 및 계절성

【카메라모듈 산업】

일반적으로 글로벌 스마트폰 제조사는 1년 주기로 새로운 버전의 플래그십 모델을 출시하고 있으며, 카메라모듈 산업은 그 영향을 받고 있습니다.

최근 스마트폰 시장은 사전예약제도를 통해 시장에서의 스마트폰 수요를 미리 파악하여 초도물량 이외에 추가 생산계획을 수립하는 움직임을 보이고 있습니다. 특정 스마트폰에 대한 초도 및 추가 생산계획 물량이 많을수록 수요-공급 원리에 따라 스마트폰 생산이 증가하게 되고, 스마트폰의 핵심 부품인 카메라 모듈의 생산량 및 출하량 역시 동반 상승하게 됩니다.

최근 연단위로 당사 매출을 분석한 결과, 분기별로 일정한 매출변동이 확인됩니다. 상반기보다는 하반기에 매출이 집중되어 있고, 특히 하반기에 해당하는 3분기에 가장 높은 매출을 기록하고 있습니다. 이는 카메라모듈 제조업체의 장비 필요시점과 밀접한 관련이 있으며, 최종적으로는 대형 스마트폰 제조업체의 제품 출시일과 맞물려 있다고 판단할 수 있습니다.

【자동차 전장부품 산업】

자동차용 전장부품 산업은 전방산업인 자동차 산업의 경기변동에 직접적인 영향을 받을 수 있으며 자동차 수요는 경기변동과 밀접한 연관을 맺고 있습니다. 자동차 보급이 일정 수준이 상에 도달해 자동차 수요 증가세가 둔화, 정체를 보이는 시기에는 이러한 특징이 더욱 뚜렷하게 나타납니다.

계절적 요인 이외에 정부의 관련 세제지원 및 신차 출시효과 등에도 큰 영향을 받을 것으로 보입니다. 제품의 수명주기는 자동차의 교체주기인 약 8년 내외로 예상됩니다.

(4) 국내외 시장여건 및 회사의 경쟁력

【카메라모듈 산업】

휴대폰용 카메라모듈 산업의 경우, 전방산업인 휴대폰 산업이 글로벌 휴대폰 제조사들에 의한 과점형태를 보이고 있으므로 신규 시장진입이 어려워 기본적인 진입장벽 역할을 하고 있습니다. 글로벌 시장에서의 안정적인 매출 및 수익성 확보를 위해서는 휴대폰 제조사와의 관계를 강화하고 유지하는 것이 필수적이기 때문입니다.

또한 휴대폰 카메라모듈 산업은 초기의 대규모 설비투자과 기술적 기반이 갖춰져야 하므로 많은 자금이 요구됩니다. 초기자금(100~150억원) 대부분 공장부지, 건물 확보 및 설비투자에 투입되며 전공정 SMT, 후공정 등 공정단계별 생산라인에 고가의 장비가 필요합니다. 그 외에도 카메라모듈의 설계, 기구, 소프트웨어 등 연구개발을 담당하는 고급기술인력 확보, 원부재료 공급업체 및 원가경쟁력 확보, 시장변화에 따른 정확한 수요예측, 적기 출시를 위한 제품개발기간의 단축 여부 등이 업계 진입의 핵심적인 요소이자 진입장벽으로 대두되고 있습니다. 즉, 글로벌 시장에서의 안정적 매출 및 수익성 확보를 위해 가격경쟁력과 품질경쟁력을 기본적으로 갖추고 완성품 제조사가 요구하는 높은 내구성과 기술적 대응 등을 강화하고 유지하는 것이 핵심 경쟁요소라고 할 수 있습니다.

멀티카메라 모듈은 2D싱글카메라보다 높은 기술력을 필요로 합니다. 모듈이 복잡해지기 때문에 발열을 잘 제어해야 하며, 조립의 완성도가 더 높아져야 합니다. 특히 Alignment(축의 배열)가 중요합니다. 축이 틀어지면 두 개 이상의 카메라로 찍은 사진을 하나로 합치는 알고리즘도 틀어져 버려 불량률이 나기 때문입니다.

당사의 경쟁사는 생산 제품군이 다양하며 당사와 같은 제품을 메인 생산품으로 하지 않아 제품별 점유율을 산정하는데 어려움이 있습니다. 그러나 최종 스마트폰 판매량과 당사 카메라모듈 공급사의 판매량을 비교하여 볼 때 당사의 점유율은 50%이상 차지한다고 판단합니다.

(단위 : 백만개)

구분	2020년 (M/S)	2019년 (M/S)	2018년 (M/S)	비고
고객사 제품 판매량	199.84	193.47	209.04	-
Stiffener 및 Bracket 판매량	843.32	667.47	606.22	앞,뒤 카메라 기준
당사 Stiffener 및 Bracket 판매량	424.65 (50%)	305.11 (46%)	271.40 (45%)	앞,뒤 카메라 기준

주1) 싱글카메라모듈의 경우 Stiffener 2개, 듀얼카메라모듈의 경우 Stiffener 3개, 트리플카메라모듈의 경우 모듈에 따라 Stiffener 4~5개 기준으로 카메라모듈 수량을 판단하였습니다.

주2) 2020년 고객사 제품 전체 판매량은 2021년 2월 가트너에서 발표한 자료를 참고하였으며, 이 중 싱글카메라모듈 채택 제품 비중 15%, 듀얼카메라모듈 50%, 트리플카메라모듈 35%로 가정하였습니다.

【자동차 전장부품 산업】

" 멕시코 자동차 산업 "

멕시코에는 대부분의 글로벌 완성차 기업 및 계열사들이 진출해 있는 전세계 4위의 자동차 수출국으로, 자동차 및 자동차 부품 산업클러스터 등의 활용이 가능합니다. 멕시코 자동차 생산규모는 2015년에 비해 2019년 54%의 성장률을 기록, 자동차 부품은 동 기간 동안 47%의 높은 성장률을 보이고 있습니다.

오늘날 멕시코에서 생산되는 차량 10대 중 9대가 수출용으로, 이 중 7대는 미국향 수출인 것으로 나타났습니다. 멕시코 내 대부분의 완성차 생산업체들은 멕시코 내수시장이 아닌 북미지역 수출을 위한 생산 공장으로 활용하기 위해 진출해 있습니다. 아울러 세계적인 경쟁력을 갖춘 자동차 관련 물류 인프라가 있으며, 아시아나 유럽 등 NAFTA 이외의 지역으로도 자동차 수출 물량이 크게 늘어나고 있습니다. 이는 멕시코가 글로벌 자동차 산업의 강자로 부상하는 밑거름으로 작용하고 있습니다.

최근 자동차 산업의 주요 트렌드는 기술혁신으로, 자동차에 장착되는 소프트웨어나, 자동차 간의 커넥션 개발에 대한 투자가 증가하고 있습니다. 2019년 기준 멕시코의 자동차 산업에 대한 투자 규모는 총 74억 달러 규모로, 멕시코 총 외국인직접투자(FDI) 중 22%를 차지, 멕시코 제조업 투자 중 47%를 차지합니다. 현재 General Motors, Nissan, Chrysler, Kia, Volkswagen, Ford, Honda, Audi, BMW 등 글로벌 기업들이 진출해 있습니다.

" 폴란드 자동차 산업 "

폴란드는 자동차 생산 분야에서 많은 해외투자를 적극적으로 유치한 결과, 현재 중동부 유럽에서 자동차와 자동차 부품 및 구성요소를 생산하는 주요 생산국으로 자리매김했습니다. 최근에는 유럽 내 전기차 판매 확대에 따라 전기차 배터리 최대 생산국으로 부상 중으로, 산업 생태계의 중심이 될 것으로 전망됩니다. 국내 기업 및 글로벌 자동차 메이커들이 지속 투자진출하고 있으며, 관련 협력사 확대와 함께 폴란드 전기차 생태계의 경쟁력을 강화하고 있습니다. 아울러 EU회원국인 폴란드는 EU 전기차 및 배터리 정책과 발 맞추고 있고, 정부 자체적으로도 산업 육성을 위한 정책을 시행하고 있어 관련 산업은 더욱 성장할 전망입니다.

당사는 자동차용 전장부품인 ABS모터류와 EPS모터류를 생산/판매하기 위해 멕시코 현지법인(2015년) 및 폴란드 현지법인(2016년)을 설립하였습니다. 관련 부품은 현지 고객사로 판매되고 있습니다.

다. 향후 추진하려는 신규사업

당사는 지속적인 성장을 위해 신규 사업을 적극적으로 모색하고 있습니다.

그 일환으로 당사는 미국 바이오 벤처 회사인 큐리 바이오(Curi Bio, 구. NanoSurface Biomedical)에 투자하여 주요주주의 지위를 확보하고 있습니다. 큐리 바이오는 존스홉킨스 대학교에 재직 중인 김덕호 교수가 2015년 창업한 회사로 생명과학과 질병 치료제 개발에 혁신적으로 활용할 수 있는 나노 기술 기반 세포배양기판 및 장비를 판매 중입니다. 당사는 해당 벤처 회사와 협업하여 바이오 장비 및 장비에 필요한 기구물 사업을 추진할 계획입니다.

그리고 당사는 2021년 1월 29일에 이사회결의를 통해 (주)엠애펙 주식을 취득하여 최대주

주의 지위를 확보하였습니다. (주)엠엔텍은 MEMS (Micro Electro Mechanical Systems) 기술 기반의 센서를 개발 및 제조 회사입니다. 국내 주요 대기업 및 연구기관과 바이오, 환경 관련 센서를 개발해왔으며 MEMS 공정 및 센서 소자 개발 역량을 기반으로 다양한 제품을 상용화 준비중입니다. 향후 덕우전자 중앙연구소 및 큐리 바이오와의 연구개발 시너지를 통하여 MEMS 분야의 신사업 발굴을 추진할 계획입니다.

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품의 내용

(단위 : 백만원)

사업부문	구체적용도	2020년 (제29기)		2019년 (제28기)		2018년 (제27기)	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
모바일 사업	모바일 카메라모듈용 부품	123,569	80.56%	96,319	74.44%	69,305	78.39%
전장 사업	차량용 전장부품	26,548	17.31%	21,724	16.79%	11,600	13.12%
바이오 사업	바이오 장비 및 소모품	160	0.10%	3,527	2.73%	180	0.20%
기타	부산물	2,921	1.90%	2,619	2.02%	2,277	2.58%
	그 외 기타	185	0.12%	5,202	4.02%	5,048	5.71%
합계		153,383	100.00%	129,391	100.00%	88,410	100.00%

주) 전기(제28기) 바이오 사업 매출액에는 전기 중 연결 편입 및 제외된 라이브셀인스트루먼트 매출액 3,551백만원이 포함되어 있습니다.

나. 주요 제품의 가격변동추이

당사가 판매하는 제품은 품목을 구성하는 개별 아이템의 구성 변화와 고객이 요청한 제품 Spec에 따라 가격이 결정되기 때문에 제품의 평균단가가 유의미하지 않아 기재를 생략합니다.

3. 주요 원재료

가. 매입 현황

(단위 : 백만원, 천\$)

매입유형	품목	구분	2020년 (제29기)	2019년 (제28기)	2018년 (제27기)
원재료	Stiffener 도금	국내	21,038	13,756	11,726
	Stiffener 도장	국내	35,801	22,732	18,168
	기타	국내	35,227	29,469	20,665
	소계		92,066	65,957	50,559
외주가공비	검사,선별,포장,외주	국내	9,461	8,690	8,553
	임가공비	수입	- \$0	- \$0	8 \$7
	소계		9,461	8,690	8,561
합계		국내	101,527	74,647	59,112
		수입	- \$0	- \$0	8 \$7

	합계	101,527	74,647	59,120
--	----	---------	--------	--------

나. 원재료의 제품별 비중

당사의 주요 제품인 Stiffener의 도금비와 도장비는 전체 원재료의 50%~85%를 차지하고 있습니다. 도금(Plating)의 경우 20년 이상의 노하우를 지닌 전문업체와 거래를 하고 있으며, 도장(Painting)업체 또한 납기와 품질을 전문적으로 갖춘 업체와 거래를 하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

주요제품명	원재료명	2020년 (제29기)		2019년 (제28기)		2018년 (제27기)		매입처
		매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율	
Stiffener	도금대	21,038	22.85%	13,756	20.86%	11,726	23.19%	백광테크
	도장대	35,801	38.89%	22,732	34.46%	18,168	35.93%	에이티솔루션
기타	기타	35,227	38.26%	29,469	44.68%	20,665	40.87%	아텔스 외
합계		92,066	100.00%	65,957	100.00%	50,559	100.00%	

다. 주요 원재료의 가격변동추이

(단위 : 원)

품목	구분	2020년 (제29기)	2019년 (제28기)	2018년 (제27기)
Stiffener 도금	국내	47.41	47.44	43.84
Stiffener 도장	국내	93.19	92.96	86.34

(1) 산출기준

원재료 매입단가는 총 구입비용을 총 구매수량으로 나누어 산출하였습니다.

(2) 주요 가격변동 원인

모델별 원재료 가격 차이가 다양하기 때문에, 가격변동추이가 일정하지 않습니다.

4. 생산 및 설비

가. 생산능력 및 생산실적

(단위 : Kpcs, 백만원)

품목	구분	2020년 (제29기)		2019년 (제28기)		2018년 (제27기)	
		수량	금액	수량	금액	수량	금액
모바일 부품 (Stiffener)	생산능력	460,000	121,138	400,000	120,266	400,000	98,268
	생산실적	447,662	117,889	305,654	91,899	280,592	68,933
	가동률	97.32%		76.41%		70.15%	
기타 부품 (ABS 모터)	생산능력	3,000	5,935	3,000	6,169	3,000	6,022
	생산실적	2,878	5,694	2,582	5,308	2,476	4,971
	가동률	95.93%		86.07%		82.53%	

주1) 생산능력 금액은 해당연도의 생산실적에 대한 평균단가를 산출하여 적용하였습니다.

주2) 가동률 = 생산실적 수량/생산능력 수량

중속회사인 해외법인의 자동차 부품관련 생산능력은 다음과 같습니다.

(단위 : Kpcs,)

사업장	품목	2020년
Yantai Derkwoo Electronics	ABS 모터	4,000
	EPS 모터	2,000
Derkwoo Electronics Poland	ABS 모터	3,000
	EPS 모터	3,000
Derkwoo Electronics Mexico	ABS 모터	4,000
	EPS 모터	2,000

주) 관련 CAPA산출은 ABS모터의 경우 Cover Ass'y 기준, EPS모터의 경우 Bus-bar 기준 입니다.

나. 생산설비에 관한 사항

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구 분	기초 장부가액	당기 증감		대체	감가상각	기말 장부가액
					증가	감소			
1공장 및 2공장 및 3공장	자가	경북 구미시	토지	3,247,802	-	-	3,289,041	-	6,536,843
			건물	5,599,404	-	-	301,000	(464,467)	5,435,937
			건축물	127,725	-	-	-	(8,669)	119,056
			기계장치	21,835,090	15,600	(1)	5,460,425	(5,685,575)	21,625,539
			차량운반구	355,555	-	-	-	(85,891)	269,664
			공구와기구	18,523	75,300	(1)	510,100	(64,227)	539,695
			비품	147,326	22,390	-	-	(45,766)	123,950
			시설장치	-	20,000	-	297,057	(37,866)	279,191
			사용권자산	193,050	231,965	(32,246)	-	(106,945)	285,824
			건설중인자산	523,095	34,398,913	(23,565,815)	(9,857,623)	-	1,498,570
			합 계	32,047,570	34,764,168	(23,598,063)	-	(6,499,406)	36,714,269

주) 1공장 및 본사는 당사 주력제품인 Stiffener를 생산하고 있습니다. 2공장은 자동차용 전장부품인 ABS모터류를 생산하고 있습니다. 3공장은 모바일부품인 Bracket을 생산하고 있습니다.

다. 생산설비의 신설 및 매입 계획

(1) 진행중인 투자

당사는 부분적인 라인증설이 지속적으로 이루어지고 있습니다.

(2) 향후 투자계획

당사는 시장 지배력 확대와 중장기 육성 신사업 중심으로 투자를 계획 중이며, 이는 향후 기업여건 및 시장환경에 따라 변동될 수 있습니다.

5. 매출

가. 매출실적

(단위 : 천원)

매출유형	품목	구분	2020년 (제29기)	2019년 (제28기)	2018년 (제27기)
------	----	----	--------------	--------------	--------------

제 품	Stiffener, Bracket 등	내수	1,573,150	1,196,915	1,116,248
		수출	121,995,652	95,122,525	68,188,511
		합계	123,568,802	96,319,440	69,304,759
	ABS, EPS 등	내수	37,841	203,654	319,902
		수출	26,510,524	21,520,294	11,279,614
		합계	26,548,365	21,723,948	11,599,516
	바이오 장비 및 소모품	내수		2,399,685	5,400
		수출	159,998	1,127,121	174,455
		합계	159,998	3,526,806	179,855
	기타	내수	-	7,360	5,400
		수출	-	-	174,455
		합계	-	7,360	179,855
상 품	기타	내수	184,738	5,077,071	3,023,799
		수출	-	117,157	-
		합계	184,738	5,194,228	3,023,799
기타	부 산 물	내수	2,090,710	1,707,580	1,652,448
		수출	830,384	911,844	624,300
		합계	2,921,094	2,619,424	2,276,748
합 계		내수	3,886,439	10,592,265	6,117,797
		수출	149,496,558	118,798,941	80,266,880
		합계	153,382,997	129,391,206	86,384,677

주) 전기(제28기) 바이오 사업 매출액에는 전기 중 연결 편입 및 제외된 라이브셀인스트루먼트 매출액 3,551백만원이 포함되어 있습니다.

나. 주요고객에 대한 정보

당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 단일 고객에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	2020년 (제29기)	2019년 (제28기)	2018년 (제27기)
A	65,279,223	39,789,672	30,474,272
B	55,517,542	54,716,149	32,065,402
C	20,294,924	16,468,709	13,118,739

다. 판매경로 및 방법

(1) 판매경로

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

매출유형	품목	구분	판매경로	판매경로별 매출액	비중
제품	Stiffener, Bracket 등	내수	직접판매: 회사 → 카메라모듈제조사 → End User	1,573,150	1.03%
		수출	직접판매: 회사 → 카메라모듈제조사 → End User	121,995,652	79.54%
	ABS, EPS 등	내수	직접판매: 회사 → 제조사	37,841	0.02%
		수출	직접판매: 회사 → 제조사	26,510,524	17.28%

	바이오 장비 및 소모품	내수	직접판매: 회사 → 제조사	-	0.00%
		수출	직접판매: 회사 → 제조사	159,998	0.10%
	기타	내수	직접판매: 회사 → 제조사	-	0.00%
		수출	직접판매: 회사 → 제조사	-	0.00%
상품	기타 부품	내수	직접판매: 회사 → 매입처	184,738	0.12%
		수출	직접판매: 회사 → 매입처	-	0.00%
기타	부산물	내수	직접판매: 회사 → 제조사 및 매입처	2,090,710	1.36%
		수출	직접판매: 회사 → 제조사 및 매입처	830,384	0.54%
합계				153,382,997	100.00%

(2) 판매방법 및 조건

- 내수: 주문생산방식에 의한 현금 및 외상판매
- 수출: 주문생산방식에 의한 구매승인서 및 T/T결제방식

(3) 판매전략

당사의 영업전략은 신제품의 선행개발 전략, 기존 제품의 매출 극대화 전략 두가지로 나눌 수 있습니다.

첫째, 신규제품의 지속적인 선행개발을 통하여 신규거래처 확보를 유도하고 잠재적인 매출 확대의 저변을 강화하는 전략입니다. 고객의 요구사항에 알맞은 제품을 선행개발함으로써 신속성과 기술성을 입증하여 거래처를 확대하고 있습니다. 2012년 전면, 후면의 저화소급인 카메라모듈용 Stiffener 생산에서 2016년 듀얼카메라용 Stiffener 생산까지 선행개발을 통한 시장선점을 강화하고 있습니다.

둘째, 기존 거래처와의 관계를 계속 유지하고 거래를 확대하기 위해 신모델 개발뿐만아니라 기존 모델에 대한 신속한 고객대응을 통하여 협력관계를 공고히 하고 있습니다. 이들에 대해서는 신규 단말기 출시일정 및 영업전략에 부합하는 전략을 실행함으로써 카메라모듈 신모델 선정 시 당사의 제품이 지속적으로 채택될 수 있도록 밀착대응하고 있습니다. 휴대폰의 라이프사이클은 비교적 짧은 편이기 때문에, 제품의 납기와 품질 면에서 완벽을 기하며 제품 관련 대응을 강화하는 것이 무척 중요합니다. 이를 통해 경쟁업체의 신규 거래처 진입을 견제함과 동시에 궁극적으로 매출을 확대하고 시장점유율을 신장시키기 위해 노력하고 있습니다.

자동차용 전장부품의 영업전략은 초기 시장임을 고려하여 시장선점을 최우선시 하는 전략을 추구하고 있습니다. 이를 위하여 해외법인을 설립하고 현지의 적극적인 시장 공략을 통한 글로벌 시장점유율을 높여갈 계획입니다.

6. 수주상황

당사는 고객사의 생산계획에 의한 주문 생산방식이며, 고객사별로 상이하지만 통상 2주에서 2개월 이전에 생산제품 주문을 접수하는 단기발주 형식으로 이루어지고 있어 수주현황은 기재하지 않습니다.

7. 시장위험과 위험관리

"III. 재무에 관한 사항" 중 "3. 연결재무제표 주석"의 "4. 재무위험관리"를 참조하시기 바랍니다

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

당사는 보고서 제출일 현재 파생상품 및 풋백옵션 등에 대한 거래 현황이 없어 기재를 생략합니다.

9. 경영상의 주요계약 등

당사는 회사의 일상적인 영업활동 이외에 회사의 재무상태에 영향을 미치는 비경상적인 주요계약은 존재하지 않습니다.

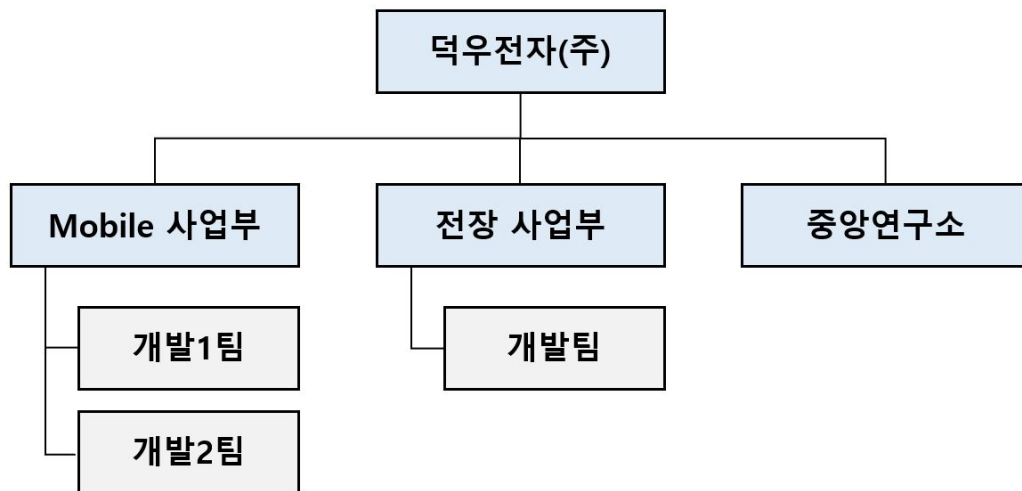
10. 연구개발활동

가. 연구개발 담당조직

(1) 연구개발 조직의 개요

당사의 연구개발활동을 담당하고 있는 부문은 사업부문별 개발팀과 중앙연구소 산하 개발팀으로 구성됩니다. Mobile 사업부 내 개발실은 휴대폰용 카메라모듈부품을 선행 개발하는 부서이며, Automotive 사업부 개발팀은 자동차용 전장부품에 대한 개발을 하는 부서입니다. 중앙연구소 내 개발팀은 바이오 기구물에 관한 연구와 개발을 담당합니다.

(2) 연구개발 조직도



나. 연구개발 비용

(단위 : 천원)

과목		2020년 (제29기)	2019년 (제28기)	2018년 (제27기)
원재료비		771,376	384,298	543,227
인건비		1,835,814	1,767,066	980,230
감가상각비		-	-	-
기타		401,409	473,086	(140,087)
연구개발비용 계		3,008,599	2,624,450	1,383,370
회계처리	판매비와 관리비	3,008,599	2,624,450	1,383,370

	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		1.96%	2.03%	1.56%

다. 연구개발 실적

연구과제	연구기관	연구결과 및 기대효과	상품화여부
휴대폰 카메라모듈용 Stiffener 개발	단독개발	1) 고객사 (LG이노텍) 협력업체 등록 완료, 2012년 하반기 양산 시작 2) 경쟁사 대비 가격 경쟁력 우수 3) Stiffener 생산경험 및 Build별 문제 해결 능력 우수 4) 신규모델별 채택률 확대	사업화 완료
자동차용 전장부품 ABS 모터 개발	단독개발	1) 고객사 (LG이노텍) 협력업체 등록 완료, 2013년 하반기 양산 시작 2) 경쟁사 대비 프레스금형기술 및 사출 능력 우수 3) 금형설계 및 프레스가공 향상을 통한 원가경쟁력 확보	사업화 완료

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 지적재산권 보유현황

번호	구분	내용	권리자	출원일	등록일	적용제품	주무관청
1	특허	스티프너 부품의 도장용 지그	덕우전자(주)	2012.05.08	2013.09.30	Stiffener	특허청
2	특허	복합 재질의 디스플레이용 백커버	덕우전자(주)	2013.04.24	2014.08.12	PDP TV	특허청
3	특허	다양한 두께와 재질의 판에 적용되는 팜너트	덕우전자(주)	2013.05.03	2014.08.12	PDP TV	특허청
4	특허	구리 에칭액 및 이를 이용한 구리 배선의 에칭 방법	덕우전자(주)	2015.07.21	2016.09.06	COF	특허청

나. 규제사항

당사와 연결회사가 생산하는 휴대폰용 카메라모듈 부품 및 자동차전장부품은 고객사의 설계 및 요구 스펙에 맞춰 생산됩니다. 따라서 당사는 금속 제조산업의 특성상 일반적으로 준수해야 할 환경 및 산업안전에 대한 준수 의무 외에 별도의 규제는 없습니다. 다만 당사는 해외 종속회사로의 임가공 용역 매입 등 수출, 수입 등의 거래가 수반되며, 동 과정에서 외국환거래법, 관세법의 규제를 받습니다.

다. 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 정부규제 준수

당사는 법률에서 정하고 있는 각종 제품 환경규제를 철저히 준수하고 있습니다. 금속 제품에 대한 환경관련 규제 사항은 제품의 개발, 생산, 사용, 폐기 등 제품의 Life cycle 동안의 유해물질 사용금지, 사용 재질 및 구조개선, 재활용 등이 있습니다. 당사는 제품 생산과정에서 발생하는 오염물질의 배출을 최소화 하기 위하여 대기오염 방지 시설, 수질오염 방지시설, 폐기물처리시설과 같은 환경오염 방지시설을 설치하여 운영함으로써 주변 환경에 대한 영향을 최소화 하도록 하고 있습니다. 이러한 사업장 환경관리는 관련 부처, 지방자치단체의 관리 감독을 받고 있으며, 국내 전 생산 사업장은 국제환경안전보건경영시스템 인증(ISO14001)을 취득하여 법규준수 및 자율관리 체제를 강화하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 원)

과 목	제29(당)기 K-IFRS (2020.12.31)	제28(전)기 K-IFRS (2019.12.31)	제27(전전)기 K-IFRS (2018.12.31)
[유동자산]	81,046,851,690	66,538,639,623	53,517,179,091
• 당좌자산	67,526,583,668	55,367,856,276	43,257,915,554
• 재고자산	13,520,268,022	11,170,783,347	10,259,263,537
[비유동자산]	81,504,544,019	52,278,641,311	49,426,363,628
• 투자자산	4,799,866,060	881,826,084	1,488,013,182
• 유형자산	51,236,810,416	49,832,632,862	46,517,212,628
• 투자부동산	23,524,651,375	—	—
• 무형자산	1,219,562,156	1,042,954,469	1,005,492,922
• 기타자산	723,654,012	521,227,896	415,644,896
자산총계	162,551,395,709	118,817,280,934	102,943,542,719
[유동부채]	45,060,791,960	29,414,721,129	21,594,956,293
[비유동부채]	20,870,520,702	430,863,274	303,338,018
부채총계	65,931,312,662	29,845,584,403	21,898,294,311
[자본금]	8,037,610,500	8,037,610,500	4,055,033,000
[자본잉여금]	22,935,638,550	22,935,638,550	26,918,216,050
[기타자본항목]	350,996,171	486,300,945	(2,228,970,292)
[이익잉여금]	65,296,798,727	57,446,695,169	52,334,160,782
[비지배지분]	(960,901)	65,451,367	(33,191,132)
자본총계	96,620,083,047	88,971,696,531	81,045,248,408
부채와 자본 총계	162,551,395,709	118,817,280,934	102,943,542,719
	(2020.01.01 ~ 2020.12.31)	(2019.01.01 ~ 2019.12.31)	(2018.01.01 ~ 2018.12.31)
매출액	153,382,997,902	129,391,206,180	88,409,011,705
영업이익	11,607,671,194	12,365,619,581	2,063,752,162
계속사업이익	10,152,201,540	9,174,170,015	1,889,990,083
당기순이익	10,152,201,540	9,174,170,015	(1,449,291,808)
지배기업의 소유주지분	10,187,956,677	8,863,054,076	(1,536,251,375)
비지배지분	(35,755,137)	311,115,939	86,959,567
기본주당순이익	640	556	(192)
희석주당순이익	640	556	(192)
연결에 포함된 회사의 수	3개사	4개사	4개사

주1) 제28기(전기) 요약연결재무정보에는 전기 중 연결 편입 및 제외된 라이브셀인스트루먼트의 정보가 포함되어 있습니다.

주2) 제29기의 연결재무제표는 2021년 3월 25일에 개최될 정기주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 요약재무정보

(단위 : 원)

과 목	제29(당)기 K-IFRS (2020.12.31)	제28(전기) K-IFRS (2019.12.31)	제27(전전기) K-IFRS (2018.12.31)
[유동자산]	70,806,892,975	56,728,056,541	48,508,628,451
• 당좌자산	60,703,089,184	48,350,406,220	40,168,986,548
• 재고자산	10,103,803,791	8,377,650,321	8,339,641,903
[비유동자산]	70,172,347,249	38,062,904,557	44,882,556,198
• 투자자산	4,744,691,995	821,180,964	13,138,053,379
• 유형자산	36,714,268,965	32,047,570,073	29,550,899,044
• 투자부동산	23,524,651,375	-	-
• 무형자산	1,208,616,960	1,028,670,913	988,268,004
• 종속기업투자	3,256,463,942	3,739,656,995	993,596,342
• 기타자산	723,654,012	425,825,612	211,739,429
자산총계	140,979,240,224	94,790,961,098	93,391,184,649
[유동부채]	33,462,263,988	17,228,670,539	12,047,019,856
[비유동부채]	20,580,690,001	430,863,274	269,774,329
부채총계	54,042,953,989	17,659,533,813	12,316,794,185
[자본금]	8,037,610,500	8,037,610,500	4,055,033,000
[자본잉여금]	22,935,638,550	22,935,638,550	26,918,216,050
[기타자본항목]	264,725,458	(22,576,495)	(2,044,646,877)
[이익잉여금]	55,698,311,727	46,180,754,730	52,145,788,291
자본총계	86,936,286,235	77,131,427,285	81,074,390,464
부채와 자본 총계	140,979,240,224	94,790,961,098	93,391,184,649
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
	(2020.01.01 ~ 2020.12.31)	(2019.01.01 ~ 2019.12.31)	(2018.01.01 ~ 2018.12.31)
매출액	132,036,504,998	104,242,328,336	77,446,060,058
영업이익	13,534,609,350	13,077,734,208	4,780,192,359
계속사업이익	11,855,410,116	9,470,826,919	1,754,178,995
당기순이익	11,855,410,116	9,470,826,919	(1,585,102,896)
기본주당순이익	744	595	(198)
희석주당순이익	744	595	(198)

주) 제29기의 재무제표는 2021년 3월 25일에 개최될 정기주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 29 기	2020.12.31 현재
제 28 기	2019.12.31 현재
제 27 기	2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 29 기	제 28 기	제 27 기
자산			
유동자산	81,046,851,690	66,538,639,623	53,517,179,091
현금및현금성자산	43,970,700,627	32,371,227,613	11,974,666,029
단기금융상품	2,000,000,000	2,300,000,000	5,460,000,000
매출채권	13,613,047,014	13,406,467,491	8,856,172,281
재고자산	13,520,268,022	11,170,783,347	10,259,263,537
당기법인세자산			1,690,163,086
유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산	4,997,266,391	3,129,907,333	10,867,677,407
기타유동금융자산	2,651,588,066	3,996,106,979	4,030,844,894
기타유동자산	293,981,570	164,146,860	378,391,857
비유동자산	81,504,544,019	52,278,641,311	49,426,363,628
유형자산	51,236,810,416	49,832,632,862	46,517,212,628
투자부동산	23,524,651,375		
영업권 이외의 무형자산	1,219,562,156	1,042,954,469	1,005,492,922
이연법인세자산	723,654,012	425,825,612	211,739,429
비유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산	4,440,313,725	621,878,694	1,294,735,488
기타비유동금융자산	359,552,335	259,947,390	193,277,694
기타비유동자산		95,402,284	203,905,467
자산총계	162,551,395,709	118,817,280,934	102,943,542,719
부채			
유동부채	45,060,791,960	29,414,721,129	21,594,956,293
단기매입채무	22,676,425,544	13,913,314,890	11,278,009,088
단기차입금	14,738,069,480	7,380,772,371	6,160,683,730
당기법인세부채	1,349,337,606	2,412,547,790	
유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융부채			115,250,000
기타유동금융부채	4,650,205,646	3,073,532,432	3,038,105,575
기타유동부채	1,646,753,684	2,634,553,646	1,002,907,900
비유동부채	20,870,520,702	430,863,274	303,338,018
퇴직급여부채	330,343,335	270,208,442	254,497,331

기타비유동금융부채	540,177,367	160,654,832	48,840,687
장기차입금	20,000,000,000		
부채총계	65,931,312,662	29,845,584,403	21,898,294,311
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	96,621,043,948	88,906,245,164	81,078,439,540
자본금	8,037,610,500	8,037,610,500	4,055,033,000
자본잉여금	22,935,638,550	22,935,638,550	26,918,216,050
기타자본구성요소	350,996,171	486,300,945	(2,228,970,292)
이익잉여금(결손금)	65,296,798,727	57,446,695,169	52,334,160,782
비지배지분	(960,901)	65,451,367	(33,191,132)
자본총계	96,620,083,047	88,971,696,531	81,045,248,408
자본과부채총계	162,551,395,709	118,817,280,934	102,943,542,719

주) 제29기의 연결재무제표는 2021년 3월 25일에 개최될 정기주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 포괄손익계산서

제 29 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 28 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 27 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 29 기	제 28 기	제 27 기
수익(매출액)	153,382,997,902	129,391,206,180	88,409,011,705
매출원가	126,773,727,210	102,414,525,056	76,394,284,038
매출총이익	26,609,270,692	26,976,681,124	12,014,727,667
판매비와관리비	15,001,599,498	14,611,061,543	9,950,975,505
영업이익(손실)	11,607,671,194	12,365,619,581	2,063,752,162
기타이익	1,947,423,116	425,727,865	507,454,094
기타손실	1,325,972,922	510,659,365	207,157,298
금융수익	5,594,125,261	4,328,762,376	1,596,960,113
금융원가	5,466,966,102	3,884,238,114	1,720,458,850
법인세비용차감전순이익(손실)	12,356,280,547	12,725,212,343	2,240,550,221
법인세비용	2,204,079,007	3,551,042,328	350,560,138
계속영업이익(손실)	10,152,201,540	9,174,170,015	1,889,990,083
중단영업이익(손실)			(3,339,281,891)
당기순이익(손실)	10,152,201,540	9,174,170,015	(1,449,291,808)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주지분	10,187,956,677	8,863,054,076	(1,536,251,375)
비지배지분	(35,755,137)	311,115,939	86,959,567

기타포괄손익	(527,405,438)	557,831,437	(68,996,872)
당기손익으로 재분류되지 않는항목	(107,609,719)	(175,489,989)	(84,080,992)
확정급여제도의 재측정손익	(107,609,719)	(175,489,989)	(84,080,992)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(419,795,719)	733,321,426	15,084,120
해외사업장환산외환차이 세후재분류조정	(494,855,389)	733,321,426	15,084,120
기타자본조정	75,059,670		
총포괄손익	9,624,796,102	9,732,001,452	(1,518,288,680)
총 포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주지분	9,660,574,859	9,420,836,624	(1,605,264,560)
비지배지분	(35,778,757)	311,164,828	86,975,880
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	640	556	(192)
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	640	556	225
중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)			(417)

주) 제29기의 연결재무제표는 2021년 3월 25일에 개최될 정기주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 자본변동표

제 29 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 28 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 27 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2018.01.01 (기초자본)	4,055,033,000	26,918,216,050	(262,039,399)	53,954,493,149	84,665,702,800	(120,167,012)	84,545,535,788
당기손익(손실)				(1,536,251,375)	(1,536,251,375)	86,959,567	(1,449,291,808)
기타포괄손익			15,067,807	(84,080,992)	(69,013,185)	16,313	(68,996,872)
주식보상비용							
자기주식 거래로 인한 증감			(1,981,998,700)		(1,981,998,700)		(1,981,998,700)
배당금지급							
무상증자							
연결대상범위의 변동							
자본 증가(감소) 합계			(1,966,930,893)	(1,620,332,367)	(3,587,263,260)	86,975,880	(3,500,287,380)
2018.12.31 (기말자본)	4,055,033,000	26,918,216,050	(2,228,970,292)	52,334,160,782	81,078,439,540	(33,191,132)	81,045,248,408
2019.01.01 (기초자본)	4,055,033,000	26,918,216,050	(2,228,970,292)	52,334,160,782	81,078,439,540	(33,191,132)	81,045,248,408
당기손익(손실)				8,863,054,076	8,863,054,076	311,115,939	9,174,170,015
기타포괄손익			733,272,537	(175,489,989)	557,782,548	48,889	557,831,437
주식보상비용							
자기주식 거래로 인한 증감			1,981,998,700	(1,981,998,700)			
배당금지급				(1,593,031,000)	(1,593,031,000)		(1,593,031,000)
무상증자	3,982,577,500	(3,982,577,500)					
연결대상범위의 변동						(212,522,329)	(212,522,329)

자본 증가(감소) 합계	3,982,577,500	(3,982,577,500)	2,715,271,237	5,112,534,387	7,827,805,624	98,642,499	7,926,448,123
2019.12.31 (기말자본)	8,037,610,500	22,935,638,550	486,300,945	57,446,695,169	88,906,245,164	65,451,367	88,971,696,531
2020.01.01 (기초자본)	8,037,610,500	22,935,638,550	486,300,945	57,446,695,169	88,906,245,164	65,451,367	88,971,696,531
당기순이익(손실)				10,187,956,677	10,187,956,677	(35,755,137)	10,152,201,540
기타포괄손익			(419,772,099)	(107,609,719)	(527,381,818)	(23,620)	(527,405,438)
주식보상비용			284,467,325		284,467,325		284,467,325
자기주식 거래로 인한 증감							
배당금지금				(2,230,243,400)	(2,230,243,400)		(2,230,243,400)
무상증자							
연결대상범위의 변동						(30,633,511)	(30,633,511)
자본 증가(감소) 합계			(135,304,774)	7,850,103,558	7,714,798,784	(66,412,268)	7,648,386,516
2020.12.31 (기말자본)	8,037,610,500	22,935,638,550	350,996,171	65,296,798,727	96,621,043,948	(960,901)	96,620,083,047

주) 제29기의 연결재무제표는 2021년 3월 25일에 개최될 정기주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 현금흐름표

제 29 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 28 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 27 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 29 기	제 28 기	제 27 기
영업활동현금흐름	24,350,323,868	18,741,587,723	(5,564,135,451)
영업으로부터 창출된 현금	27,768,152,237	20,013,467,999	(605,576,265)
이자수취(영업)	175,099,203	224,009,258	145,435,986
배당금수취(영업)	7,784,000	7,784,000	62,369,701
이자지급(영업)	(65,945,440)	(308,455,861)	(40,824,451)
법인세납부(환급)	(3,534,766,132)	(1,195,217,673)	(5,125,540,422)
투자활동현금흐름	(37,827,847,569)	3,747,420,884	(2,703,700,662)
금융상품의 처분	3,200,000,000	5,460,000,000	5,760,000,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	3,733,716,822	15,987,317,907	37,195,131,745
기타금융자산의 처분	40,741,215	93,245,837	39,371,200
유형자산의 처분	467,426,936	117,998,382	490,286,967
무형자산의 처분		2,050,680	
사업결합으로 인한 순현금흐름		15,919,297	
종속기업의 처분	(30,633,511)	1,994,802,416	
대여금의 감소	983,857,629	449,885,874	30,700,000
금융상품의 취득	(2,900,000,000)	(2,300,000,000)	(9,460,000,000)
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(8,178,968,866)	(6,174,000,000)	(27,619,904,450)
대여금의 증가		(1,098,425,000)	(313,938,300)
기타금융자산의 취득	(244,144,213)	(296,563,762)	(29,653,100)
유형자산의 취득	(34,629,684,581)	(10,353,586,747)	(8,718,349,294)
무형자산의 취득	(270,159,000)	(151,224,000)	(77,345,430)
재무활동현금흐름	25,526,011,648	(2,308,393,146)	(1,182,319,362)

임대보증금의 증가	850,000,000		
금융리스부채의 지급	(214,746,160)	(218,522,543)	
차입금의 증가	28,000,000,000	1,332,992,149	2,185,828,944
차입금의 상환	(878,998,792)	(1,829,831,752)	(1,386,149,606)
배당금지급	(2,230,243,400)	(1,593,031,000)	
자기주식의 취득			(1,981,998,700)
환율변동효과 반영 전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	12,048,487,947	20,180,615,461	(9,450,155,475)
기초현금및현금성자산	32,371,227,613	11,974,666,029	21,399,756,080
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(672,245,937)	(75,103,289)	(1,023,407)
재무제표의 환산으로 인한 조정	223,231,004	291,049,412	26,088,831
기말현금및현금성자산	43,970,700,627	32,371,227,613	11,974,666,029

주) 제29기의 연결재무제표는 2021년 3월 25일에 개최될 정기주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

3. 연결재무제표 주석

제 29(당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 28(전)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

덕우전자 주식회사와 그 종속기업

1. 일반 사항

1.1 지배기업

덕우전자 주식회사(이하 '회사' 혹은 '지배기업'이라 함, 대표이사 이준용, 우수택)는 1992년 8월에 설립되어 경북 구미시 구미국가제4산업단지에 본사(제1사업장)와 제2사업장 및 제3사업장을 두고, 프레스, 자동세척기, 열처리기 등 제반 제조설비를 통해 핸드폰 등 소형 프레스 부품과 자동차 부품을 전문적으로 생산 및 판매하고 있습니다.

지배기업의 종속기업은 중국(YANTAI DERKWOO ELECTRONICS), 폴란드(DERKWOO ELECTRONICS POLAND), 멕시코(DERKWOO ELECTRONICS MEXICO)에 진출해 있는 해외 법인으로 구성되어 있습니다.

지배기업은 2017년 8월 한국거래소 코스닥시장에 상장하였습니다. 지배기업의 설립시 자본금은 50,000천원이었으나 수차의 증자를 거쳐 당기말 현재 자본금은 8,037,611천원입니다.

당기말 현재 지배기업의 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
이준용	6,017,048	37.8
이혜경	2,400,000	15.1
기타	7,513,262	47.1
합계	15,930,310	100

지배기업의 자기주식 이익소각으로 인하여 발행주식으로 산정된 자본금과 재무상태표에 표시된 자본금의 차이가 있습니다.

2020년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 "연결회사")에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

1.2 연결대상 종속기업

당기말 및 전기말 현재 연결대상 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

종속기업	소재지	당기말 지배지분율	전기말 지배지분율	결산월	업종
YANTAI DERKWO ELECTRONICS	중국	100.00%	100.00%	12월	전자부품 제조업
(주)이앤비코리아(*1)	대한민국	-	61.39%	12월	나노소재
DERKWO ELECTRONICS MEXICO	멕시코	99.97%	99.97%	12월	자동차부품 제조업
DERKWO ELECTRONICS POLAND	폴란드	100.00%	100.00%	12월	자동차부품 제조업

(*1) 당기 중 청산으로 인하여 연결대상 종속기업에서 제외되었습니다.

1.3 주요 종속기업의 요약 재무정보

당기(말) 및 전기(말) 현재 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기(말)>

(단위 : 천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
YANTAI DERKWO ELECTRONICS	8,857,141	5,600,677	3,256,464	6,409,711	(271,214)	(343,439)
(주)이앤비코리아(*1)	-	-	-	184,738	(146,858)	(146,858)
DERKWO ELECTRONICS MEXICO	8,152,549	10,937,696	(2,785,147)	5,607,874	(1,823,512)	(1,891,975)
DERKWO ELECTRONICS POLAND	13,554,533	14,998,344	(1,443,811)	12,233,096	(676,686)	(732,965)

(*1)당기 중 청산으로 인해 지배력을 상실하였으며, 상기의 손익은 지배력 상실일까지 발생한 손익입니다.

<전기(말)>

(단위 : 천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
YANTAI DERKWO ELECTRONICS	8,774,197	5,174,295	3,599,902	7,065,465	(335,318)	(246,509)
(주)이앤비코리아	1,359,839	1,132,704	227,135	5,084,431	256,290	256,290
DERKWO ELECTRONICS MEXICO	8,762,828	9,656,000	(893,172)	2,957,754	(1,072,325)	(930,620)
DERKWO ELECTRONICS POLAND	14,609,897	15,320,744	(710,848)	8,829,365	(645,669)	(583,461)
(주)라이브셀인스트루먼트(*1)	-	-	-	3,551,490	425,087	425,087

(*1)전기 중 지분 취득하여 지배력 획득 이후, 지분 전액 처분으로 인해 지배력을 상실하였으며, 상기의 손익은 지배력 획득일부터 지배력 상실일까지 발생한 손익입니다.

상기 요약 재무상태는 지배기업과의 회계정책차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

1.4 연결대상 범위의 변동

당기 중 연결재무제표 작성 대상 범위에서 변동된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

구분	기업명	사유
연결범위 제외	(주)이앤비코리아	청산

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성 기준

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

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

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

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용 하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 및 제1107호 '금융상품: 공시' (개정) - 이자율지표 개혁

동 개정사항은 현행 이자율 지표의 영향을 받는 위험회피대상항목 또는 위험회피수단이 진행 중인 이자율 지표 개혁의 결과로 변경되기 이전의 불확실성이 존재하는 기간 동안 위험회피회계를 계속 적용할 수 있도록 특정 위험회피회계 요구사항을 수정하였습니다.

또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정에서 도입한 예외에 해당하는 위험회피관계에 대한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'의 새로운공시 요구사항을 도입하였습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 사업의 정의(개정)

동 개정사항은 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하기 위해서는 적어도 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을반드시 포함해야 한다는 것을 명확히 하였습니다. 또한 산출물을 창출하는 데 필요한모든 투입물과 과정을 포함하지 않더라도 사업이 존재할 수 있다는 것을 명확히 하였습니다.

동 개정사항은 취득한 활동과 자산의 집합이 사업이 아닌지 여부를 간략하게 평가할 수 있는 선택적 집중테스트를 도입하였습니다. 해당 선택적 집중테스트에서 만약 취득한 총자산의 공정가치가 실질적으로 식별가능한 단일자산 또는 식별가능한 유사한자산집단에 집중되어 있다면 이는 사업이 아닙니다.

동 개정사항은 취득일이 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후의 사업결합에 적용하며, 모든 사업결합과 자산취득거래에 전진적으로 적용됩니다.

(3) 기업회계기준서 제1001호 및 제1008호 중요성의 정의(개정)

동 개정사항은 '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요'하다는 중요성의 새로운 정의를 제공합니다. 동 개정사항은 중요성이 개별적으로 또는 다른 정보와 결합하여 재무제표에서의 정보의 성격 또는 규모에 의존한다는 것을 명확히 하였습니다. 만약 주요 재무정보이용자의 결정에 영향을 줄 것이라는 합리적으로 예상 가능하다면 해당 정보의 오류는 중요합니다.

상기 제·개정사항이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한
주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

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

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거
한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대
한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다
면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래
상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다.

동 개정사항은 2023 년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - '개념체계'에 대한 참조

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다.

동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항 보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기 적용이 허용됩니다.

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

동 개정사항은 유형자산이 사용 가능하기 전에 생산된 재화의 매각금액, 즉 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 생산된 재화의 매각금액)을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

또한 동 개정사항은 '유형자산이 정상적으로 작동되는지 여부를 시험하는 것'의 의미를 명확히 하여 자산의 기술적, 물리적 성능이 재화나 용역의 생산이나 제공, 타인에 대한 임대 또는 관리활동에 사용할 수 있는 정도인지를 평가하는 것으로 명시합니다.

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

(4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' (개정) - 손실부담계약의 계약이행원가

동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야할 원가를 명확하게 하였습니다.

개정 기준서는 '직접 관련된 원가 접근법'을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모두 포함합니다. 일반 관리 원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며 계약에 따라 거래상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않는 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정 내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자

본요소로 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

(5) 기업회계기준서 제1116호 리스(개정) - 코로나 19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

동 개정사항은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등을 리스이용자가 회계처리할 때, 리스이용자에게 코로나19 관련 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 여부를 평가하지 않는 선택을 할 수 있도록 허용합니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 코로나19 관련 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 리스이용자가 회계처리하는 방식과 일관되게 회계처리합니다.

동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능하나 연결회사는 동 개정사항을 조기도입하지 아니하였습니다. 동 실무적 간편법은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에만 적용되며 아래의 조건을 모두 충족하는 경우에 적용합니다.

- 리스료의 변동으로 수정된 리스대가가 변경 전 리스대가와 실질적으로 동일하거나 그보다 작음
- 리스료 감면이 2021년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에만 영향을 미침
- 그 밖의 리스기간과 조건은 실질적으로 변경되지 않음

(6) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

1) 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인 종속기업

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' - 리스 인센티브

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제 하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다.

4) 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치 측정과 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항을 일치시키며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

2.3 연결

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

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식

합니다.

연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 연결회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시돼 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

외환차이는 금융수익 또는 금융비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는

사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

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

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

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

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 연결재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래 사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.6 파생상품

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

2.7 매출채권

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

2.8 재고자산

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

2.9 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과목	추정 내용연수
건물	20년
구축물	20년
기계장치	7년~8년
차량운반구	5년
공구와기구	5년
비품	5년
시설장치	5년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.10 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 20년동안 정액법으로 상각됩니다.

2.11 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.12 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

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

과목	추정 내용연수
소프트웨어	5년

2.13 비금융자산의 손상

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

2.14 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타 채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.15 금융부채

(1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 연결재무상태표 상 '차입금', '매입채무', '기타금융부채' 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 연결재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.16 충당부채

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

2.17 당기법인세 및 이연법인세

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

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

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

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

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

2.18 종업원급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

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

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 계상된 부채는 보고 기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2.19 수익인식

연결회사는 핸드폰 등 소형 프레스 부품 및 자동차 부품을 전문적으로 생산 및 판매하고 있고, 2020년 당기 회계연도의 핸드폰 부문의 수익은 117,901백만원으로 연결회사 총 수익의 약 77%에 해당합니다. 연결회사는 고객과의 계약에 따른 재화의 판매를 단일의 수행의무로 인식합니다.

보고기간말까지 이루어진 매출과 관련하여 표준 보증 계약에 따라 결함이 있는 제품대체하여야 할 의무는 충당부채로 인식하고 있습니다.

수취채권은 재화를 인도하였을 때 인식합니다. 이는 재화를 인도하는 시점부터는 시간이 지나기만 하면 대가를 지급받게 되므로 대가를 받을 무조건적인 권리가 생기기 때문입니다.

2.20 리스

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

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

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

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

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

연결회사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

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
- 잔존가치보중에 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 보중에 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)으

로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

연결회사는 복합기, 정수기 등 리스기간이 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스 부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 연결회사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

리스제공자로서 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

중간리스제공자인 경우 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도계약으로 회계처리하고 있습니다. 연결회사는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

2.21 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 24 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 19 참조).

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(4.5 참조).

(3) 금융자산의 손상

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

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 15 참조).

(5) 수익인식

연결회사는 고객에게 제품 판매 후 고객이 반품할 것으로 예상되는 제품에 대하여 환불부채를 인식하고 있습니다. 판매시점에 포트폴리오 수준에서 누적된 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 반품율을 예측하고 있으며, 연결회사의 수익은 예측된 반품율의 변동에 영향을 받습니다.

(6) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

부동산 및 차량운반구 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 연결회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

연결회사는 차량운반구 리스에 대해서는 연장선택권을 행사하지 않을 것으로 보아 연장선택권을 리스부채에 포함하지 않습니다.

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

4. 재무위험관리

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

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

4.1 시장위험

4.1.1 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 주로 미국달러화 관련된 환율 변동 위험에 노출되어 있습니다. 외환 위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채가 기능통화 이외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다. 연결회사는 특정 위험을 회피하기 위하여 파생상품 등을 이용하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 연결회사의 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천USD, 천EUR, 천원)					
구분	통화	당기말		전기말	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
자산					
현금성자산	USD	9,849	10,715,249	5,951	6,890,513
	EUR	1,001	1,339,756	442	573,446
당기손익-공정가치 측정 금융자산	USD	-	-	43	50,000
매출채권 및 기타수취채권 등	USD	4,207	4,577,421	5,126	5,934,787
	EUR	2,276	3,045,973	2,840	3,684,451
부채					
매입채무	USD	304	330,498	1,967	2,277,701
	EUR	214	286,577	225	291,459
차입금	EUR	5,000	6,691,200	5,685	7,375,890

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 연결회사의 당기손익에 미치는 영향(법인세 차감전)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	통화	세전 이익에 대한 영향	
		당기말	전기말
USD	상승시	1,496,217	1,059,760
	하락시	(1,496,217)	(1,059,760)
EUR	상승시	(259,205)	(340,945)
	하락시	259,205	340,945

4.1.2 주가변동위험

연결회사는 전략적 목적 등으로 당기손익-공정가치금융자산으로 분류된 지분상품 투자하고 있습니다. 이를 위하여 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있습니다.

당기말 현재 지분상품(상장주식)의 주가가 약 1% 변동할 경우 당기손익(법인세효과 반영 전)의 변동금액은 426,046(전기: 3,261)천원입니다.

4.1.3 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

한편, 변동이자율 금융부채에 대한 이자율민감도분석을 실시한 결과는 다음과 같습니다. 동민감도 분석은 당기말 현재의 금융부채의 이자율 노출에 근거하여 수행하였으며, 보고기간 말 현재의 잔액이 보고기간 전체에 대하여 동일하다고 가정하여 민감도분석을 실시하였습니다. 만약, 당기말과 전기말 현재 이자율이 100 basis point(bp)가 변동한다면, 다음과 같이 자본과 손익(세전금액)은 증가 또는 감소하였을 것입니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기말		전기말	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
이자비용	267,381	(267,381)	73,808	(73,808)

4.2 신용위험

신용위험은 연결회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위해

여 연결회사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

신용위험은 현금및현금성자산, 각종 예금 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결회사는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결회사가 보유한 금융자산과 관련하여 담보물의 가치를 고려하지 않은 신용위험 최대 노출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
현금및현금성자산(*1)	43,943,117	32,360,911
단기금융상품	2,000,000	2,300,000
매출채권	13,613,047	13,406,467
당기손익-공정가치측정 금융자산	9,437,580	3,751,786
기타금융자산	3,011,140	4,256,054

(*1) 연결재무상태표의 현금및현금성자산과의 차이는 현금시제액입니다.

4.3 유동성 위험

연결회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결회사의 유동성 위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)			
구분	1년 이내	1년 초과	합계
매입채무	22,676,426	-	22,676,426
차입금	14,738,069	20,000,000	34,738,069
기타금융부채	4,650,206	540,177	5,190,383
합계	42,064,701	20,540,177	62,604,878

<전기말>

(단위 : 천원)			
구분	1년 이내	1년 초과	합계
매입채무	13,913,315	-	13,913,315
차입금	7,380,772	-	7,380,772
기타금융부채	3,073,533	160,655	3,234,188
합계	24,367,620	160,655	24,528,275

4.4 자본위험관리

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

연결회사는 부채총계를 자본총계로 나누어 산출되는 부채비율을 기준으로 하여 자본을 관리하고 있으며, 매월 부채비율을 모니터링하고 필요한 경우 적절한 재무구조 개선 방안을 수립하여 실행하고 있습니다. 보고기간말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
부채 총계(A)	65,931,313	29,845,584
자본 총계(B)	96,620,083	88,971,697
부채 비율(A/B)	68%	34%

4.5 공정가치 측정

4.5.1. 금융상품 종류별 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치(*1)	장부금액	공정가치(*1)
현금및현금성자산	43,970,701		32,371,228	
단기금융상품	2,000,000		2,300,000	
매출채권	13,613,047		13,406,467	
기타금융자산(유동)	2,651,588		3,996,107	
기타금융자산(비유동)	359,552		259,947	
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	4,997,266	4,997,266	3,129,907	3,129,907
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	4,440,314	4,440,314	621,879	621,879

(*1) 당기말과 전기말 현재 상각후원가로 측정된 금융자산은 공정가치를 공시하지 않습니다.

(2) 금융부채

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치(*1)	장부금액	공정가치(*1)
매입채무	22,676,426		13,913,315	
차입금(유동)	14,738,069		7,380,772	
차입금(비유동)	20,000,000		-	
기타금융부채(유동)(*2)	4,650,206		3,073,532	
기타금융부채(비유동)(*2)	540,177		160,655	

(*1) 당기말과 전기말 현재 상각후원가로 측정된 금융부채는 공정가치를 공시하지 않습니다.

(*2) 분류 편의상 리스부채를 상각후원가로 측정되는 금융부채로 공시하였습니다.

4.5.2. 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
당기손익-공정가치측정금융자산	5,230,439	-	4,207,141	9,437,580

<전기말>

(단위 : 천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
당기손익-공정가치측정금융자산	326,100	200,000	3,225,686	3,751,786

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다. 수준 1에 포함된 상품들은 대부분 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

연결회사는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 수준 간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간종료일에 수준 변동을 인식하고 있습니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. 유동자산으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정

하고 있습니다.

4.5.3 수준 3에 해당하는 금융상품의 변동내역

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초	3,225,685	1,294,735
수준 1로의 이동	(4,475,605)	-
수준 2로의 이동	-	(150,000)
매수	6,674,649	1,000,000
매도	(1,200,000)	
평가(*1)	(17,588)	1,080,950
기말	4,207,141	3,225,685

(*1) 연결회사는 공정가치 평가가 요구되는 다양한 금융자산 및 금융부채를 보유하고 있습니다. 이중 수준 3에 해당하여 적절한 공시가격을 알 수 없는 금융자산과 금융부채는 독립된 외부 평가기관의 적절한 평가에 따라 연결재무제표 가액에 반영되었습니다.

4.5.4. 관측가능하지 않은 주요 투입변수의 민감도 분석

당기말 현재 연결회사의 공정가치 서열체계의 수준 3으로 분류된 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 유의적인 관측가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	공정가치	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수의 범위
공정가치 측정 금융자산	코스온_(주)청담코퍼레이션 제4회차 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채	736,807	이항옵션 가격결정모형	시장이자율 무위험이자율 주가변동성	3.33% ~ 6.86% 0.40% ~ 0.92% 19.85%
	Curi Bio. 지분증권	-	현금흐름할인법	성장률 할인율	0% ~ 2% 13.07% ~ 15.07%
	Curi Bio. 전환사채	1,170,333	옵션가격 결정모형	무위험이자율 주가변동성	0% ~ 1.12% 55.99% ~ 57.99%
	SJ-Incuvest 퍼스트무버 벤처펀드 제2호 출자금	300,000	순자산접근법	-	-
	아르케피에스창인_(주)엔캠 무보증 사모 전환사채	2,000,000	순자산접근법	-	-

(2) 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 금융자산의 민감도 분석

금융상품의 민감도분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그

리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석 대상인 수준 3으로 분류되는 주요 금융상품의 투입변수의 변동에 따른당기손익 효과에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	투입변수	유리한 변동	불리한 변동
공정가치측정 금융자산	시장이자율 1.0% 변동	53,098	(23,915)
	무위험이자율 1.0% 변동	20,576	(30,453)

5. 범주별 금융상품

당기말과 전기말 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

(단위: 천원)			
금융자산 범주	구분	당기말	전기말
상각후원가측정금융자산	현금및현금성자산	43,970,701	32,371,228
	단기금융상품	2,000,000	2,300,000
	매출채권	13,613,047	13,406,467
	기타금융자산(유동)	2,651,588	3,996,107
	기타금융자산(비유동)	359,552	259,947
당기손익-공정가치측정 금융자산	유동	4,997,266	3,129,907
	비유동	4,440,314	621,879

(2) 금융부채

(단위: 천원)			
금융부채 범주	구분	당기말	전기말
상각후원가측정 금융부채	매입채무	22,676,426	13,913,315
	차입금(유동)	14,738,069	7,380,772
	차입금(비유동)	20,000,000	-
	기타금융부채(유동)(*1)	4,650,206	3,073,532
	기타금융부채(비유동)(*1)	540,177	160,655

(*1) 리스부채를 분류 편의상 포함하였습니다.

(3) 금융상품 범주별 순손익

당기 및 전기의 금융자산과 금융부채의 범주별 세전기준의 수익 및 비용의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)					
구분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채 (*1)	합계
이자수익	145,457	27,827	-	-	173,284
이자비용	-	-	(255,652)	(29,031)	(284,683)
외환차익	1,577,489	54,232	164,003	-	1,795,724
외환차손	(1,197,843)	(50,927)	(357,798)	-	(1,606,568)
외화환산이익	527,803	-	8,216	-	536,019
외화환산손실	(1,158,142)	-	(576,800)	-	(1,734,942)
당기손익-공정가치측정 금융자산 거래이익	-	1,155,847	-	-	1,155,847
당기손익-공정가치측정 금융자산 거래손실	-	(162,750)	-	-	(162,750)
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	-	1,925,467	-	-	1,925,467
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	-	(1,678,022)	-	-	(1,678,022)
배당금수익	-	7,784	-	-	7,784
합계	(105,236)	1,279,458	(1,018,031)	(29,031)	127,160

(*1) 리스부채 이자를 별도 공시하였습니다.

<전기>

(단위 : 천원)						
구분	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	기타금융부채 (*1)	합계
이자수익	211,428	-	-	-	-	211,428
이자비용	-	-	(690,909)	-	(16,763)	(707,702)
외환차익	983,238	45,925	67,399	-	-	1,096,562
외환차손	(1,150,344)	(38,081)	(135,088)	-	-	(1,323,513)
외화환산이익	128,312	-	735,892	-	-	864,204
외화환산손실	(249,411)	-	(715,845)	-	-	(965,256)
당기손익-공정가치측정 금융자산 거래이익	-	338,461	-	-	-	338,461
당기손익-공정가치측정 금융자산 거래손실	-	(110,091)	-	-	-	(110,091)
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	-	1,810,323	-	-	-	1,810,323
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	-	(612,002)	-	-	-	(612,002)
당기손익-공정가치측정 금융부채 평가손실	-	-	-	(165,675)	-	(165,675)
배당금수익	-	7,784	-	-	-	7,784
합계	(76,777)	1,442,319	(738,551)	(165,675)	(16,763)	444,523

(*1) 리스부채 이자를 별도 공시하였습니다.

6. 현금및 현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
보유현금	27,584	10,317
은행예금	43,943,117	32,360,911
합계	43,970,701	32,371,228

7. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구분	내역	당기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산(유동)	낙인 타겟 리템션 파워드	-	50,000
	삼성바이오로직스 주식매수	-	43,300
	삼성전자 주식매수	-	223,200
	삼성생명 주식매수	-	59,600
	이원컴포텍(주) 제1회차 무보증사모전환사채	-	2,603,807
	SJ-Incuvest 벤처조합 제1호 출자금	-	150,000
	코스온_(주)청담코퍼레이션 제4회차 무기명식 이 권부 무보증 사모전환사채	736,807	-
	CLENE NANOMEDICINE,INC	4,260,459	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	Curi Bio(구, NANOSURFACE BIOMEDICAL, INC.) 전환사채	1,170,334	621,879
	SJ-Incuvest 퍼스트무버 벤처펀드 제2호 출자금	300,000	-
	아르케피에스창인_(주)엔캠 무보증 사모 전환사 채	2,000,000	-
	국고채권(국고01375-3006(20-4))	969,980	-
합계		9,437,580	3,751,786

8. 매출채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 손실충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
매출채권	13,614,211	13,406,467
손실충당금	(1,164)	-
합계	13,613,047	13,406,467

(2) 당기 및 전기 중 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기

기초금액	-	-
설정액(환입액)	1,164	-
기말금액	1,164	-

(3) 당기말 및 전기말 매출채권에 대한 손실충당금은 기업회계기준서 제1109호의 실무적 간편법에 따라 전체기간 기대신용손실로 측정하였습니다.

9. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
원재료	2,637,565	2,415,538
차감 : 평가충당금	(22,380)	-
재공품	6,289,482	5,109,838
차감 : 평가충당금	(155,785)	(191,965)
제품	4,145,118	3,627,864
차감 : 평가충당금	(289,116)	(131,234)
저장품	283,358	294,069
미착품	632,025	46,673
합계	13,520,267	11,170,783

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 당기 중 89,717백만원(전기: 65,046백만원)이며, 연결회사는 당기 중 재고자산평가손실 144백만원(전기: 52백만원)을 인식하였습니다.

10. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)				
구분	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	7,269,264	-	-	7,269,264
건물	14,738,080	(4,727,866)	-	10,010,214
구축물	165,231	(46,175)	-	119,056
기계장치	59,368,271	(29,365,915)	(397,600)	29,604,756
차량운반구	910,783	(522,920)	-	387,863
공구와기구	721,150	(181,455)	-	539,695
비품	812,498	(532,132)	-	280,366
시설장치	350,467	(42,878)	-	307,589
사용권자산	974,408	(298,517)	-	675,891
건설중인자산	2,042,116	-	-	2,042,116
합계	87,352,268	(35,717,858)	(397,600)	51,236,810

<전기말>

(단위 : 천원)				
구분	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	4,037,773	-	-	4,037,773
건물	14,774,084	(4,029,505)	-	10,744,579
구축물	165,231	(37,505)	-	127,726
기계장치	55,521,752	(21,919,740)	(556,640)	33,045,372
차량운반구	982,975	(423,974)	-	559,001
공구와기구	215,750	(197,227)	-	18,523
비품	824,550	(423,843)	-	400,707
사용권자산	342,966	(133,605)	-	209,361
건설중인자산	689,591	-	-	689,591
합계	77,554,672	(27,165,399)	(556,640)	49,832,633

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

<당기>

(단위 : 천원)								
구분	당기초	취득	처분	대체	감가상각	외화환산 차이	기타(*)	당기말
토지	4,037,773	-	-	3,289,041	-	(57,550)	-	7,269,264
건물	10,744,579	8,820	-	301,000	(741,923)	(302,262)	-	10,010,214
구축물	127,725	-	-	-	(8,670)	-	-	119,055
기계장치	33,045,373	70,728	(1,257,273)	5,695,069	(7,458,302)	(490,839)	-	29,604,756
차량운반구	559,000	-	(35,203)	-	(123,396)	(12,537)	(1)	387,863
공구와기구	18,523	75,300	(1)	510,100	(64,227)	-	-	539,695
비품	400,708	22,390	-	-	(121,256)	(21,473)	(3)	280,366
시설장치	-	20,000	-	331,738	(43,068)	(1,080)	-	307,590
사용권자산	209,361	-	-	-	(199,494)	(8,652)	674,676	675,891
건설중인자산	689,591	35,061,468	-	(10,126,948)	-	(16,180)	(23,565,815)	2,042,116
합계	49,832,633	35,258,706	(1,292,477)	-	(8,760,336)	(910,573)	(22,891,143)	51,236,810

(*)연결범위의 변동 및 당기 중 사용권자산의 증감분과 건설중인자산의 투자부동산 대체입니다.

<전기>

(단위 : 천원)										
구분	전기초	취득	사업결합으로 인한 취득	회계정책의 변 경	처분	대체	감가상각	외화환산 차이	기타(*)	전기말
토지	4,001,185	-	-	-	-	-	-	36,588	-	4,037,773
건물	10,817,772	347,163	-	-	-	127,300	(731,466)	183,810	-	10,744,579
구축물	80,582	-	-	-	-	53,500	(6,357)	-	-	127,725
기계장치	27,232,836	1,244,258	360,638	-	(78,869)	11,308,591	(6,890,504)	204,569	(336,146)	33,045,373
차량운반구	389,852	16,000	31,132	-	(52,113)	321,293	(145,130)	12,231	(14,265)	559,000
공구와기구	6	20,000	-	-	-	-	(1,483)	-	-	18,523
비품	419,961	91,573	94,156	-	(4)	-	(150,324)	18,108	(72,762)	400,708
사용권자산	-	-	98,271	186,426	-	-	(188,526)	(281)	113,471	209,361
건설중인자산	3,575,018	8,734,592	-	-	-	(11,810,684)	-	217,000	(26,335)	689,591
합계	46,517,212	10,453,586	584,197	186,426	(130,986)	-	(8,113,790)	672,025	(336,037)	49,832,633

(*)기업회계기준서 제 1116호의 최초적용일(2019년 1월 1일) 이후 사용권자산의 증감분 및 연결범위변동으로 인한 유형자산 장부가액 감소액입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 지배기업의 유형자산 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)			
담보제공자산	장부금액	담보설정금액(*)	담보권자
건물	1,771,026	1,344,000	구미시
토지	1,564,447		
건물	294,729	24,000,000	신한은행
토지	3,289,041		

(*) 신한은행 담보설정금액의 경우 투자부동산으로 분류된 토지 건물을 포함하고 있습니다.

<전기말>

(단위 : 천원)			
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	담보권자
건물	1,885,057	1,344,000	구미시
토지	1,564,447		

(4) 당기와 전기 중 유형자산 감가상각비의 계정과목별 배부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
매출원가	8,089,980	7,471,251
판매비와관리비	670,356	642,539
합계	8,760,336	8,113,790

11. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
과목	당기말	전기말
토지	21,589,983	—
건물	1,975,832	—
건물감가상각누계액	(41,163)	—
합계	23,524,652	—

(2) 당기말 및 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기말		전기말	
	토지	건물	토지	건물
기초	—	—	—	—
대체(*)	21,589,983	1,975,832	—	—
상각	—	(41,163)	—	—
기말	21,589,983	1,934,669	—	—

(*) 당기 중 토지와 건물에 대하여 유형자산에서 투자부동산으로 23,566백만원이 대체되었습니다.

(3) 투자부동산 관련 수익

당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 수익과 비용으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
임대수익	231,855	-
임대원가	51,508	-

(4) 당기말 현재 투자부동산 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
담보제공자산	장부금액	담보설정금액(*)	담보권자
토지	21,589,983	24,000,000	신한은행
건물	1,934,669		

(*) 유형자산으로 분류된 장부금액을 포함한 금액에 대한 설정금액입니다.

12. 사용권자산과 리스

연결회사는 건물과 차량운반구를 리스하였으며 평균리스기간은 3.83년입니다. 연결회사는 일부 차량운반구에 대하여 리스계약 종료시점에 행사할 수 있는 매수선택권을 가지고 있습니다. 사용권자산에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다.

(1) 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)			
구분	건물	차량운반구	합계
기초장부가액	60,879	148,482	209,361
증가	474,957	231,966	706,923
감소	(5,388)	(26,858)	(32,246)
외환차이	(8,652)	-	(8,652)
감가상각	(113,330)	(86,165)	(199,495)
기말잔액	408,466	267,425	675,891

<전기>

(단위 : 천원)			
구분	건물	차량운반구	합계
회계정책의 변경	118,492	67,934	186,426
증가	86,259	130,768	217,027
감소	(5,286)	-	(5,286)
외환차이	(281)	-	(281)
감가상각	(138,306)	(50,220)	(188,526)
기말잔액	60,878	148,482	209,360

(2) 당기말과 전기말 현재 기초자산 유형별 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
리스부채(유동)	198,891	80,122
리스부채(비유동)	475,915	115,786
합계	674,806	195,908

(3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	199,494	188,527
리스부채 이자비용	29,031	16,763
단기리스 관련 비용	221,933	85,178
소액자산리스 관련 비용	9,779	7,740
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료 관련 비용	3,400	1,500

(4) 연결회사는 통근버스 임차계약을 체결하고 있으며 해당 리스계약의 리스료는 사용량에 따라 달라지는 변동리스료입니다. 동 리스와 관련하여 당기 중 고정리스료 지급액과 변동리스료 지급액은 각각 53,900천원(전기: 54,000천원) 및 3,400천원(전기: 1,500천원)입니다.

(5) 연결회사가 당기말 현재 체결하고 있는 단기리스의 리스약정 금액은 39,662천원(전기말 45,910천원)입니다.

(6) 당기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 449,858천원(전기 475,105천원)입니다.

13. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)							
구분	당기말				전기말		
	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
소프트웨어	1,163,180	(626,928)	(85,000)	451,252	729,339	(470,202)	259,137
회원권	618,310	-	-	618,310	618,310	-	618,310
특허권	-	-	-	-	14,194	(14,194)	-
건설중인자산	150,000	-	-	150,000	165,508	-	165,508
합계	1,931,490	(626,928)	(85,000)	1,219,562	1,527,351	(484,396)	1,042,955

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

<당기>

(단위 : 천원)				
구분	소프트웨어	회원권	건설중인자산	합계
기초장부가액	259,137	618,310	165,508	1,042,955
취득	12,435	-	407,724	420,159

대체	422,630	-	(422,630)	-
상각	(143,053)	-	-	(143,053)
정부보조금	(100,000)	-	-	(100,000)
외화환산차이	103	-	(602)	(499)
기말장부가액	451,252	618,310	150,000	1,219,562

<전기>

(단위 : 천원)						
구분	소프트웨어	회원권	특허권	건설중인자산	영업권	합계
기초장부가액	370,264	618,310	2,989	-	-	991,563
사업결합으로 인한증가	-	-	3,193	-	2,533,228	2,536,421
취득	-	-	-	165,508	-	165,508
처분	-	-	(2,051)	-	-	(2,051)
상각	(111,127)	-	(1,358)	-	-	(112,485)
연결범위변동	-	-	(2,773)	-	(2,533,228)	(2,536,001)
기말장부가액	259,137	618,310	-	165,508	-	1,042,955

(3) 당기와 전기 중 무형자산 감가상각비의 계정과목별 배부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
판매비와관리비	143,053	112,485

14. 차입금

당기말과 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 천EUR)							
구분	내역	연이자율(%)	통화	당기말		전기말	
				외화	원화	외화	원화
단기차입금	산업은행_운영자금	1.50%	KRW	-	8,000,000	-	-
	Shinhan Bank Europe GmbH(운전)	3개월 EUR libor+1.25%	EUR	3,000	4,014,720	3,000	3,892,290
	Shinhan Bank Europe GmbH(시설)	3개월 EUR libor+1.25%	EUR	2,000	2,723,349	2,685	3,488,482
장기차입금(*)	신한은행_시설자금	1.95%	KRW	-	20,000,000	-	-
합계					34,738,069		7,380,772

(*) 토지와 건물을 해당 차입금과 관련하여 담보로 제공하고 있습니다(주석 10, 11 참조).

15. 퇴직급여

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결회사의 의무로 인하여 발생하는 연결재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	2,569,224	2,547,904
사외적립자산의 공정가치	(2,238,881)	(2,277,696)
재무상태표상 순확정급여부채(자산)	330,343	270,208

(2) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
기초 금액	2,547,904	2,003,216
당기손익으로 인식되는 금액		
당기근무원가	969,050	787,972
이자비용	54,763	47,049
소계	1,023,813	835,021
제도에서 지급한 금액		
급여지급액	(1,110,202)	(489,273)
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소		
인구통계적가정	-	99,647
재무적가정	(35,934)	(90,366)
경험적조정	143,643	189,659
소계	107,709	198,940
기말 금액	2,569,224	2,547,904

(3) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
기초 금액	2,277,696	1,748,719
당기손익으로 인식되는 금액		
이자수익	57,113	49,477
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소		
사외적립자산 수익	(30,251)	(26,047)
기여금		
기업이 납부한 기여금	600,000	550,000
제도에서 지급한 금액		
지급액	(665,677)	(44,453)
기말 금액	2,238,881	2,277,696

(4) 보고기간말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기말		전기말	
	금액	구성비(%)	금액	구성비(%)
정기예금	2,238,881	100%	2,277,696	100%

(5) 보고기간말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	2.38%	2.26%
기대임금상승률	5.04%	5.04%

(6) 보고기간말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	확정급여채무에 대한 영향	
	1%증가시	1%감소시
할인율	(264,516)	317,143
미래임금상승률	305,480	(260,855)

상기 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정 하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적 가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 연결재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(7) 보고기간말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 당기말 10.01년 및 전기말 10.41년입니다.

(8) 당기 중 확정급여채도로 인식된 퇴직급여는 274,600천원(전기: 223,896천원)입니다.

16. 기타금융자산 및 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융자산 및 기타금융부채의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
유동자산	2,651,588	3,996,107
단기대여금	-	900,000
미수금	2,570,566	2,888,529
미수금 손실충당금	(40,883)	-
미수수익	17,985	19,801
주임종단기채권	103,920	187,777
비유동성자산	359,553	259,947
장기대여금	-	100,000
임차보증금	302,340	91,551
기타보증금	57,213	68,396
유동부채	4,650,205	3,073,534
미지급금	2,199,073	1,304,858
미지급비용	1,402,242	1,688,553
리스부채(유동)	198,890	80,123
임대보증금	850,000	-
비유동성부채	540,177	160,654
미지급금	64,262	44,869
리스부채(비유동)	475,915	115,785

17. 기타자산 및 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타자산 및 기타부채의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
유동자산	293,982	164,147
선급금	241,078	100,580
선급비용	52,904	63,567
비유동자산	-	95,402
선급비용	-	95,402
유동부채	1,646,753	2,634,554
선수금	515,063	15,000
예수금	1,129,586	1,426,530
환불부채(*)	2,104	1,193,024

(*) 반품·환불 회계처리 관련 계약부채로, 연결재무상태표 상 기타부채로 계상하고 있습니다.

18. 계약자산과 계약부채

(1) 연결회사가 고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련하여 인식하고 있는 계약자산은 없으며, 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
환불부채(*)	2,104	1,193,024

(*) 반품·환불 회계처리 관련 계약부채로, 연결재무상태표 상 기타부채로 계상하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 계약부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)			
구분	기초	전입(환입)	당기말
환불부채	1,193,024	(1,190,920)	2,104

<전기>

(단위: 천원)			
구분	전기초	전입(환입)	전기말
환불부채	765,164	427,860	1,193,024

19. 법인세 비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
1. 당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	2,471,555	2,624,181
전기법인세의 조정사항	-	980,439
2. 이연법인세		
일시적차이의 증감	(297,827)	(103,075)
3. 자본에 직접 부가되는 법인세	30,351	49,497
법인세비용	2,204,079	3,551,042

(2) 당기 및 전기의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세 비용과 연결회사의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산한 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	12,356,281	12,725,212
적용세율에 따른 세부담액	2,696,382	3,182,789
조정사항:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	(2,274)	(8,749)
- 세무상 차감되지 않는 비용	90,672	30,031
- 세액공제	(786,432)	(768,800)
- 농어촌특별세	95,295	114,108
- 법인세추납액	-	980,439
- 미인식 이연법인세	92,163	43,024
- 기타	18,273	(21,800)
법인세비용	2,204,079	3,551,042
평균유효세율	17.84%	27.91%

(3) 당기 및 전기의 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	(137,961)	30,351	(107,610)	(224,987)	49,497	(175,490)
해외사업환산손익	66,529	-	66,529	561,361	-	561,361

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

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	1,370,420	1,099,754
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	410,555	427,373
이연법인세자산 합계	1,780,975	1,527,127
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(607,807)	(664,442)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(449,514)	(436,859)
이연법인세부채 합계	(1,057,321)	(1,101,301)
이연법인세자산(부채) 순액	723,654	425,826

(5) 당기와 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)				
구분	기초금액	증가(감소)		기말금액
		당기손익	기타포괄 손익 등	
이연법인세자산				
국고보조금	144,461	(5,289)	-	139,172
연차수당	57,098	583	-	57,681
외화환산손실	36,706	203,484	-	240,190
퇴직급여충당부채	560,539	(25,661)	30,351	565,229
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	166,838	(23,813)	-	143,025
차량운반구	33,429	10,146	-	43,575
반품충당부채	262,465	(262,002)	-	463
재고자산충당부채	71,103	31,698	-	102,801
무형자산손상차손	16,464	-	-	16,464
금융보증료	24,853	25,473	-	50,326
리스부채	43,100	21,617	-	64,717
매출채권	82,710	21,811	-	104,521
수선비	25,117	(12,559)	-	12,558
감가상각비	2,243	228,589	-	230,832
대손충당금	-	9,420	-	9,420
소계	1,527,126	223,497	30,351	1,780,974
이연법인세부채				
미수수익	(4,356)	399	-	(3,957)
외화환산이익	(7,939)	4,347	-	(3,592)
퇴직연금운용자산	(501,093)	8,539	-	(492,554)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(424,564)	(17,401)	-	(441,965)
감가상각누계액	(120,877)	68,506	-	(52,371)
사용권자산	(42,471)	(20,410)	-	(62,881)
소계	(1,101,300)	43,980	-	(1,057,320)
합계	425,826	267,477	30,351	723,654

<전기>

(단위 : 천원)						
구분	기초금액	증가(감소)		사업결합으로 인한증가	연결범위변동	기말금액
		당기손익	기타포괄 손익 등			
이연법인세자산						
국고보조금	157,450	(12,989)	-	-	-	144,461
연차수당	55,616	1,097	-	-	385	57,098
외화환산손실	19,608	17,146	-	-	(48)	36,706
퇴직급여충당부채	440,708	86,419	49,497	-	(16,085)	560,539
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	122,385	44,453	-	-	-	166,838
당기손익-공정가치측정 금융부채 평가손실	25,355	(25,355)	-	-	-	-
차량운반구	26,390	7,039	-	1,763	(1,763)	33,429
반품충당부채	168,336	94,129	-	-	-	262,465
재고자산충당부채	59,653	11,450	-	-	-	71,103
무형자산손상차손	16,464	-	-	-	-	16,464
금융보증료	3,796	21,057	-	-	-	24,853
리스부채	-	43,100	-	-	-	43,100
매출채권	-	82,710	-	-	-	82,710
수선비	-	25,117	-	-	-	25,117
건물감가상각비	-	2,243	-	-	-	2,243
기타	-	(65,065)	-	132,876	(67,811)	-
소계	1,095,761	332,551	49,497	134,639	(85,322)	1,527,126
이연법인세부채						
미수수익	(115,183)	118,625	-	-	(7,798)	(4,356)
외화환산이익	(133,724)	122,456	-	-	3,329	(7,939)
퇴직연금운용자산	(384,718)	(116,375)	-	-	-	(501,093)
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	(30,450)	(394,114)	-	-	-	(424,564)
감가상각누계액	(219,946)	106,067	-	(41,797)	34,799	(120,877)
사용권자산	-	(42,471)	-	-	-	(42,471)
기타	-	(73,161)	-	(24,722)	97,883	-
소계	(884,021)	(278,973)	-	(66,519)	128,213	(1,101,300)
합계	211,740	53,578	49,497	68,120	42,891	425,826

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

(단위 : 천원)			
구분	당기말	전기말	사유
종속기업투자 등	11,106,752	10,687,830	처분하지 않을 예정

20. 우발부채 및 약정사항

당기말 현재 연결회사가 체결하고 있는 금융약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 천USD, 천EUR)				
약정내용	금융기관	통화	한도금액	실행금액
B2B 여신한도(판매)	신한은행	KRW	30,000	-
B2B 여신한도(구매)	신한은행	KRW	12,000,000	6,642,338
시설자금	신한은행	KRW	20,000,000	20,000,000
파생상품(통화옵션)	신한은행	USD	930	-
운전자금	Shinhan Bank Europe GmbH	EUR	3,000	3,000
시설대출	Shinhan Bank Europe GmbH	EUR	2,000	2,000
무역금융	하나은행	KRW	2,000,000	-
무역금융	우리은행	KRW	5,000,000	-
운영자금	산업은행	KRW	8,000,000	-

21. 자본금과 주식발행초과금

지배기업이 발행할 주식의 총수는 20,000,000주이고, 당기말 현재 발행한 주식수는 보통주식 15,930,310주(전기말: 15,930,310주)이며 1주당 액면금액은 500원입니다.

당기 중 연결회사의 자본금과 주식발행초과금의 변동 내역은 없습니다.

당기말과 전기말 현재 자본금 등 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 천원)				
구분	주식수	보통주자본금	주식발행초과금	합계
전기말	15,930,310	8,037,611	22,935,638	30,973,249
당기말	15,930,310	8,037,611	22,935,638	30,973,249

22. 기타자본항목

당기말과 전기말 현재 기타자본항목의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
자기주식매입선택권	284,467	-
해외사업환산손익	66,529	561,361
기타자본조정	-	(75,060)
합계	350,996	486,301

(2) 주식선택권

1) 당기말 현재 연결회사의 주식기준보상약정은 다음과 같습니다.

구분	내역
결제방식	주식결제형
부여대상	연결회사의 임원
부여일	2020-03-27
최초부여수량	300,000주
최초행사가격	5,700원
가득조건	부여일부터 2년 이상 재임 및 가득 후 5년간 행사
행사가능기간	2022-03-27 ~ 2027-03-26

2) 연결회사는 주식선택권의 공정가치를 이항모형으로 측정하였습니다. 주식결제형주식기준보상제도의 부여일 공정가치를 측정하기 위하여 사용된 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 원)	
구분	내역
주가	5,700원
행사가격	5,700원
할인율/무위험수익률	1.44%
변동성	51.10%
평가결과	2,468.77원/주

3) 당기 중 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초	-	-
주식보상비용	284,467	-
기말	284,467	-

23. 이익잉여금

당기말과 전기말 현재 이익잉여금 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
이익준비금	612,328	389,303
기업합리화적립금	333,884	333,884
미처분이익잉여금	64,350,587	56,723,508
합계	65,296,799	57,446,695

24. 영업부문

연결회사는 영업수익을 창출하는 재화의 특성 등을 고려하여 연결회사 전체를 단일 보고부문으로 결정하였습니다.

(1) 당기 및 전기의 연결회사 수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기			전기		
	제품/상품	부산물	합계	제품/상품	부산물	합계
재화 또는 용역의 유형						
제품매출	149,944,726	-	149,944,726	121,436,448	-	121,436,448
상품매출	184,738	-	184,738	5,110,875	-	5,110,875
기타매출	-	3,253,534	3,253,534	-	2,843,883	2,843,883
합계	150,129,464	3,253,534	153,382,998	126,547,323	2,843,883	129,391,206
지리적 시장						
대한민국	47,408,023	2,090,710	49,498,733	27,298,503	1,829,160	29,127,663
일본	55,517,542	-	55,517,542	54,809,148	-	54,809,148
기타 국가	47,203,899	1,162,823	48,366,722	44,439,672	1,014,723	45,454,395
합계	150,129,464	3,253,533	153,382,997	126,547,323	2,843,883	129,391,206

(2) 당기 및 전기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
고객 A	65,279,223	39,789,672

고객 B	55,517,542	54,716,149
고객 C	20,294,924	16,468,709

25. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
급여	5,893,664	6,248,013
퇴직급여	647,917	543,888
복리후생비	802,251	639,215
여비교통비	124,612	418,162
접대비	50,187	101,369
통신비	30,066	37,876
세금과공과	407,523	430,253
감가상각비	670,356	642,539
경상개발비	3,008,599	2,624,450
운반비	975,552	660,065
지급수수료	1,037,246	1,264,484
기타	1,353,626	1,000,749
합계	15,001,599	14,611,063

26. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
원재료 및 상품매입액	92,066,107	65,957,302
재고자산의 변동	(2,349,485)	(911,520)
종업원의급여	16,617,012	16,365,774
복리후생비	1,441,140	1,063,374
여비교통비	142,162	475,738
통신비	30,666	37,886
감가상각비	8,760,336	8,113,791
지급수수료	1,330,804	1,712,880
기타	23,736,585	24,210,362
매출원가 및 판관비 합계	141,775,327	117,025,587

27. 기타수익과 기타비용

(1) 당기 및 전기의 기타수익 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
임대료수익	242,634	-
유형자산처분이익	18,406	18,620
잡이익	1,686,383	407,109
합계	1,947,423	425,729

(2) 당기 및 전기의 기타비용 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기부금	16,900	30,000
기타의대손상각비	100,000	-
유형자산처분손실	872,458	31,607
투자부동산감가상각비	41,163	-
잡손실	295,452	236,488
종속기업처분손실	-	212,565
합계	1,325,973	510,660

28. 금융수익과 금융원가

(1) 당기 및 전기의 금융수익 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
이자수익	173,283	211,428
외환차익	1,795,725	1,096,562
외화환산이익	536,019	864,204
당기손익-공정가치측정금융자산거래이익	1,155,847	338,461
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	1,925,467	1,810,323
배당금수익	7,784	7,784
합계	5,594,125	4,328,762

(2) 당기 및 전기의 금융원가 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
이자비용	284,683	707,702
외환차손	1,606,569	1,323,513
외화환산손실	1,734,942	965,255
당기손익-공정가치측정금융자산거래손실	162,750	110,091
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	1,678,022	612,002
당기손익-공정가치측정금융부채거래손실	-	165,675
합계	5,466,966	3,884,238

29. 주당순이익

(1) 기본주당순이익

기본주당순이익은 지배기업지분 보통주당기순이익(손실)을 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다. 당기와 전기 지배기업지분 보통주당기순이익(손실)에 대한 기본주당순이익(손실)의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 원, 주)		
내역	당기	전기
보통주순이익(손실)	10,187,956,677	8,863,054,076
가중평균유통보통주식수	15,930,310	15,930,310
기본주당이익(손실)	640	556

(2) 희석주당순이익

희석주당순이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있으며, 당기 및 전기의 희석효과가 없어 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

30. 연결현금흐름표

(1) 당기 및 전기 중 연결현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	34,115,913	11,810,684
유무형자산 취득 미지급금의 증가	649,820	-
무상증자	-	3,982,578
자기주식 소각	-	1,981,999

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

<당기>

(단위 : 천원)						
구분	기초	재무활동 현금흐름	이자비용	외화환산 차이	기타	기말
차입금	7,380,772	27,121,001	-	236,296	-	34,738,069
리스부채	195,908	(214,746)	29,031	1,959	662,656	674,808

<전기>

(단위 : 천원)							
구분	기초	회계정책의 변경	사업결합	재무활동 현금흐름	이자비용	기타(*)	기말
차입금	6,160,684	-	1,727,332	(496,840)	-	(10,304)	7,380,773
리스부채	-	186,426	98,271	(218,523)	16,763	112,971	195,908

(*) 환율변동효과 및 연결범위 변동으로 인한 증감액이 포함되어 있습니다.

31. 특수관계자 거래

(1) 타인으로부터 제공받은 지급보증

<당기말>

(단위 : 천원)					
특수관계자명	구분	통화	보증한도	종류	담보권자
이준용	대출지급보증	KRW	14,400,000	전자방식외담대	신한은행
	대출지급보증	KRW	3,211,776	시설대	신한은행
	대출지급보증	KRW	2,400,000	무역금융	하나은행
	대출지급보증	KRW	24,000,000	시설대	신한은행
	대출지급보증	KRW	9,600,000	운용대	산업은행

<전기말>

(단위 : 천원, 천USD)					
특수관계자명	구분	통화	보증한도	종류	담보권자
이준용	대출지급보증	KRW	8,400,000	전자방식외담대	신한은행
	대출지급보증	KRW	4,670,748	시설대	신한은행
	대출지급보증	KRW	2,400,000	무역금융	하나은행
	대출지급보증	KRW	6,000,000	무역금융	하나은행

(2) 주주 임원 및 종업원과의 거래내역

<당기>

(단위 : 천원)					
구분	당기초	증가	감소	당기말	비고
기타금융자산	187,777	-	(83,858)	103,920	임직원 자금대여

<전기>

(단위 : 천원)					
구분	전기초	증가	감소	전기말	비고
기타금융자산	139,238	98,425	(49,886)	187,777	임직원 자금대여

(3) 주요 경영진에 대한 보상

연결회사는 기업활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원을 주요 경영진으로 판단하고 있으며, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
단기종업원급여	1,106,480	818,980
퇴직급여	231,944	122,801
주식보상비용	284,467	-
합계	1,622,891	941,781

32. 보고기간후사건

연결회사는 2021년 1월 29일 이사회결의를 통하여 (주)엠엔텍의 지분인수를 결의하였으며, 2021년 2월 15일 (주)엠엔텍의 주식 64.8%(71,860주)를 12,001백만원에 취득하여 종속기업으로 편입하였습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 29 기	2020.12.31 현재
제 28 기	2019.12.31 현재
제 27 기	2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 29 기	제 28 기	제 27 기
자산			
유동자산	70,806,892,975	56,728,056,541	48,508,628,451
현금및현금성자산	40,019,932,963	28,640,497,051	10,244,957,624
단기금융상품	2,000,000,000	2,300,000,000	5,460,000,000
매출채권	8,366,815,673	7,254,725,548	4,068,422,557
재고자산	10,103,803,791	8,377,650,321	8,339,641,903
유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산	4,997,266,391	3,129,907,333	10,867,677,407
당기법인세자산			1,690,163,086
기타유동금융자산	5,269,426,354	6,976,964,588	7,680,238,636
기타유동자산	49,647,803	48,311,700	157,527,238
비유동자산	70,172,347,249	38,062,904,557	44,882,556,198
유형자산	36,714,268,965	32,047,570,073	29,550,899,044
투자부동산	23,524,651,375		
영업권 이외의 무형자산	1,208,616,960	1,028,670,913	988,268,004
종속기업에 대한 투자자산	3,256,463,942	3,739,656,995	993,596,342
이연법인세자산	723,654,012	425,825,612	211,739,429
비유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산	4,440,313,725	621,878,694	1,294,735,488
기타비유동금융자산	304,378,270	199,302,270	11,843,317,891
자산총계	140,979,240,224	94,790,961,098	93,391,184,649
부채			
유동부채	33,462,263,988	17,228,670,539	12,047,019,856
단기매입채무	18,768,085,490	9,967,967,985	8,348,146,748
단기차입금	8,000,000,000		
당기법인세부채	1,349,337,606	2,412,547,790	
유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융부채			115,250,000
기타유동금융부채	4,422,592,201	2,443,210,784	2,721,873,068
기타유동부채	922,248,691	2,404,943,980	861,750,040
비유동부채	20,580,690,001	430,863,274	269,774,329
퇴직급여부채	330,343,335	270,208,442	254,497,331
기타비유동금융부채	250,346,666	160,654,832	15,276,998
장기차입금	20,000,000,000		
부채총계	54,042,953,989	17,659,533,813	12,316,794,185

자본			
자본금	8,037,610,500	8,037,610,500	4,055,033,000
자본잉여금	22,935,638,550	22,935,638,550	26,918,216,050
기타자본구성요소	264,725,458	(22,576,495)	(2,044,646,877)
이익잉여금(결손금)	55,698,311,727	46,180,754,730	52,145,788,291
자본총계	86,936,286,235	77,131,427,285	81,074,390,464
자본과부채총계	140,979,240,224	94,790,961,098	93,391,184,649

주) 제29기의 재무제표는 2021년 3월 25일에 개최될 정기주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

포괄손익계산서

제 29 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 28 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 27 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 29 기	제 28 기	제 27 기
수익(매출액)	132,036,504,998	104,242,328,336	77,446,060,058
매출원가	105,208,572,480	80,189,238,410	65,017,503,639
매출총이익	26,827,932,518	24,053,089,926	12,428,556,419
판매비와관리비	13,293,323,168	10,975,355,718	7,648,364,060
영업이익(손실)	13,534,609,350	13,077,734,208	4,780,192,359
기타이익	709,413,850	441,344,161	237,296,189
기타손실	385,565,615	1,823,912,384	141,974,537
금융수익	4,812,923,108	3,290,546,419	2,534,853,770
금융원가	4,175,507,775	2,103,157,924	1,283,445,889
지분법손익	(436,383,795)	17,001,535	(4,022,182,759)
법인세비용차감전순이익(손실)	14,059,489,123	12,899,556,015	2,104,739,133
법인세비용	2,204,079,007	3,428,729,096	350,560,138
계속영업이익(손실)	11,855,410,116	9,470,826,919	1,754,178,995
중단영업이익(손실)			(3,339,281,891)
당기순이익(손실)	11,855,410,116	9,470,826,919	(1,585,102,896)
기타포괄손익	(104,775,091)	(135,418,307)	(2,589,198)
당기손익으로 재분류되지 않는항목	(107,609,719)	(175,489,989)	(84,080,992)
확정급여제도의 재측정손익	(107,609,719)	(175,489,989)	(84,080,992)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	2,834,628	40,071,682	81,491,794
기타자본조정	2,834,628	40,071,682	81,491,794
총포괄손익	11,750,635,025	9,335,408,612	(1,587,692,094)
주당이익			

기본주당이익(손실) (단위 : 원)	744	595	(198)
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	744	595	219
중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)			(417)

주) 제29기의 재무제표는 2021년 3월 25일에 개최될 정기주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

자본변동표

제 29 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 28 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 27 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	4,055,033,000	26,918,216,050	(144,139,971)	53,814,972,179	84,644,081,258
회계정책변경에 따른 증가(감소)					
당기순이익(손실)				(1,585,102,896)	(1,585,102,896)
기타포괄손익			81,491,794	(84,080,992)	(2,589,198)
주식보상비용					
자기주식 거래로 인한 증감			(1,981,998,700)		(1,981,998,700)
배당금지급					
무상증자					
자본 증가(감소) 합계			(1,900,506,906)	(1,669,183,888)	(3,569,690,794)
2018.12.31 (기말자본)	4,055,033,000	26,918,216,050	(2,044,646,877)	52,145,788,291	81,074,390,464
2019.01.01 (기초자본)	4,055,033,000	26,918,216,050	(2,044,646,877)	52,145,788,291	81,074,390,464
회계정책변경에 따른 증가(감소)				(11,685,340,791)	(11,685,340,791)
당기순이익(손실)				9,470,826,919	9,470,826,919
기타포괄손익			40,071,682	(175,489,989)	(135,418,307)
주식보상비용					
자기주식 거래로 인한 증감			1,981,998,700	(1,981,998,700)	
배당금지급				(1,593,031,000)	(1,593,031,000)
무상증자	3,982,577,500	(3,982,577,500)			
자본 증가(감소) 합계	3,982,577,500	(3,982,577,500)	2,022,070,382	(5,965,033,561)	(3,942,963,179)
2019.12.31 (기말자본)	8,037,610,500	22,935,638,550	(22,576,495)	46,180,754,730	77,131,427,285
2020.01.01 (기초자본)	8,037,610,500	22,935,638,550	(22,576,495)	46,180,754,730	77,131,427,285
회계정책변경에 따른 증가(감소)					
당기순이익(손실)				11,855,410,116	11,855,410,116
기타포괄손익			2,834,628	(107,609,719)	(104,775,091)
주식보상비용			284,467,325		284,467,325
자기주식 거래로 인한 증감					
배당금지급				(2,230,243,400)	(2,230,243,400)
무상증자					
자본 증가(감소) 합계			287,301,953	9,517,556,997	9,804,858,950
2020.12.31 (기말자본)	8,037,610,500	22,935,638,550	264,725,458	55,698,311,727	86,936,286,235

주) 제29기의 재무제표는 2021년 3월 25일에 개최될 정기주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

현금흐름표

제 29 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 28 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 27 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 29 기	제 28 기	제 27 기
영업활동현금흐름	23,243,176,811	20,104,609,458	(4,660,396,208)
영업으로부터 창출된 현금	26,359,933,984	20,599,491,116	(63,159,527)
이자수취(영업)	580,880,693	689,406,925	465,934,040
배당금수취(영업)	7,784,000	7,784,000	62,369,701
이자비용	(170,655,734)		
법인세납부(환급)	(3,534,766,132)	(1,192,072,583)	(5,125,540,422)
투자활동현금흐름	(37,610,806,649)	(23,910,159)	496,646,773
금융상품의 처분	3,200,000,000	5,460,000,000	5,760,000,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	3,733,716,822	15,987,317,907	37,195,131,745
기타금융자산의 처분	34,074,000	13,956,100	20,576,000
유형자산의 처분	17,500,000	49,636,365	434,950,719
종속기업의 처분	40,705,561	5,000,500,000	
대여금의 감소	983,857,629	449,885,874	210,700,000
금융상품의 취득	(2,900,000,000)	(2,300,000,000)	(9,460,000,000)
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(8,178,968,866)	(6,150,000,000)	(27,619,904,450)
대여금의 증가		(2,642,605,000)	(2,984,958,300)
기타금융자산의 취득	(239,150,000)	(55,281,270)	(29,653,100)
유형자산의 취득	(34,032,382,795)	(7,946,570,135)	(2,967,135,841)
무형자산의 취득	(270,159,000)		(63,060,000)
종속기업에 대한 투자자산의 취득		(7,890,750,000)	
재무활동현금흐름	26,505,260,046	(1,656,894,987)	(1,981,998,700)
임대보증금의 증가	850,000,000		
차입금의 증가	28,000,000,000		
금융리스부채의 지급	(114,496,554)	(63,863,987)	
배당금지급	(2,230,243,400)	(1,593,031,000)	
자기주식의 취득			(1,981,998,700)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	12,137,630,208	18,423,804,312	(6,145,748,135)
기초현금및현금성자산	28,640,497,051	10,244,957,624	16,439,407,683
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(758,194,296)	(28,264,885)	(48,701,924)
기말현금및현금성자산	40,019,932,963	28,640,497,051	10,244,957,624

주) 제29기의 재무제표는 2021년 3월 25일에 개최될 정기주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

5. 재무제표 주석

제 29(당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 28(전)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

덕우전자 주식회사

1. 일반 사항

덕우전자 주식회사(이하 '회사'라 함, 대표이사 이준용, 우수택)는 1992년 8월에 설립되어 경북 구미시 구미국가제4산업단지에 본사(제1사업장)와 제2사업장 및 제3사업장을 두고, 프레스, 자동세척기, 열처리기 등 제반 제조설비를 통해 핸드폰 등 소형 프레스 부품과 자동차 부품을 전문적으로 생산 및 판매하고 있습니다.

회사는 2017년 8월 한국거래소 코스닥시장에 상장하였습니다. 회사의 설립시 자본금은 50,000천원이었으나 수차례의 증자를 거쳐 당기말 현재 자본금은 8,037,611천원입니다.

당기말 현재 회사의 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
이준용	6,017,048	37.8
이혜경	2,400,000	15.1
기타	7,513,262	47.1
합계	15,930,310	100.0

회사의 자기주식 이익소각으로 인하여 발행주식으로 산정된 자본금과 재무상태표에 표시된 자본금의 차이가 있습니다.

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성기준

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

회사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법 또는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 방법, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에서 규정하는 지분법 중어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표입니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

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

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 및 제1107호 '금융상품: 공시' (개정) - 이자율지표 개혁

동 개정사항은 현행 이자율 지표의 영향을 받는 위험회피대상항목 또는 위험회피수단이 진행 중인 이자율 지표 개혁의 결과로 변경되기 이전의 불확실성이 존재하는 기간 동안 위험회피회계를 계속 적용할 수 있도록 특정 위험회피회계 요구사항을 수정하였습니다.

또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정에서 도입한 예외에 해당하는 위험회피관계에 대한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'의 새로운 공시 요구사항을 도입하였습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 사업의 정의(개정)

동 개정사항은 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하기 위해서는 적어도 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 반드시 포함해야 한다는 것을 명확히 하였습니다. 또한 산출물을 창출하는 데 필요한 모든 투입물과 과정을 포함하지 않더라도 사업이 존재할 수 있다는 것을 명확히 하였습니다.

동 개정사항은 취득한 활동과 자산의 집합이 사업이 아닌지 여부를 간략하게 평가할 수 있는 선택적 집중테스트를 도입하였습니다. 해당 선택적 집중테스트에서 만약 취득한 총자산의 공정가치가 실질적으로 식별가능한 단일자산 또는 식별가능한 유사한자산집단에 집중되어 있다면 이는 사업이 아닙니다.

동 개정사항은 취득일이 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후의 사업결합에 적용하며, 모든 사업결합과 자산취득거래에 전진적으로 적용됩니다.

(3) 기업회계기준서 제1001호 및 제1008호 중요성의 정의(개정)

동 개정사항은 '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요'하다는 중요성의 새로운 정의를 제공합니다. 동 개정사항은 중요성이 개별적으로 또는 다른 정보와 결합하여 재무제표에서의 정보의 성격 또는 규모에 의존한다는 것을 명확히 하였습니다. 만약 주요 재무정보이용자의 결정에 영향을 줄 것이라는 합리적으로 예상 가능하다면 해당 정보의 오류는 중요합니다.

상기 제·개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

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

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - '개념체계'에 대한 참조

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다.

동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항 보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기 적용이 허용됩니다.

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

동 개정사항은 유형자산이 사용 가능하기 전에 생산된 재화의 매각금액, 즉 경영진이의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 생산된 재화의 매각금액)을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

또한 동 개정사항은 '유형자산이 정상적으로 작동되는지 여부를 시험하는 것'의 의미를 명확히 하여 자산의 기술적, 물리적 성능이 재화나 용역의 생산이나 제공, 타인에 대한 임대 또는 관리활동에 사용할 수 있는 정도인지를 평가하는 것으로 명시합니다.

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

(4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' (개정) - 손실부담계약의 계약이행원가

동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야 할 원가를 명확하게 하였습니다.

개정 기준서는 '직접 관련된 원가 접근법'을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모두 포함합니다. 일반 관리 원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며 계약에 따라 거래 상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않는 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정 내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

(5) 기업회계기준서 제1116호 리스(개정) - 코로나 19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

동 개정사항은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등을 리스이용자가 회계처리할 때, 리스이용자에게 코로나19 관련 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 여부를 평가하지 않는 선택을 할 수 있도록 허용합니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 코로나19 관련 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 리스이용자가 회계처리하는 방식과 일관되게 회계처리합니다.

동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능하나 회사는 동 개정사항을 조기도입 하지 아니하였습니다. 동 실무적 간편법은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에만 적용되며 아래의 조건을 모두 충족하는 경우에 적용합니다.

- 리스료의 변동으로 수정된 리스대가가 변경 전 리스대가와 실질적으로 동일하거나 그보다 작음
- 리스료 감면이 2021년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에만 영향을 미침
- 그 밖의 리스기간과 조건은 실질적으로 변경되지 않음

(6) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

1) 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인 종속기업

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절

차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' - 리스 인센티브

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제 하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다.

4) 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치 측정과 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항을 일치시키며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

2.3 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

외환차이는 금융수익 또는 금융비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로인식됩니다.

2.4 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하

여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

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

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

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

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.5 파생상품

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

2.6 매출채권

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

2.7 재고자산

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

2.8 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과목	추정 내용연수
건물	20년
구축물	20년
기계장치	7년
차량운반구	5년
공구와기구	5년
비품	5년
시설장치	5년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.9 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 20년 동안 정액법으로 상각됩니다.

2.10 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.11 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

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

과목	추정 내용연수
소프트웨어	5년

2.12 비금융자산의 손상

내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가가능액(사용가치 또

는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.13 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타 채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.14 금융부채

(1) 분류 및 측정

회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '차입금', '매입채무', '기타금융부채' 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.15 충당부채

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

2.16 당기법인세 및 이연법인세

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

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

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

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

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권

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

2.17 종업원급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

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

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2.18 수익인식

회사는 핸드폰 등 소형 프레스 부품 및 자동차 부품을 전문적으로 생산 및 판매하고 있고, 2020년 당기 회계연도의 핸드폰 부문의 수익은 117,901백만원으로 회사 총 수익의 약 89%에 해당합니다. 회사는 고객과의 계약에 따른 재화의 판매를 단일의 수행의무로 인식합니다.

보고기간말까지 이루어진 매출과 관련하여 표준 보증 계약에 따라 결함이 있는 제품대체하여야 할 의무는 충당부채로 인식하고 있습니다.

수취채권은 재화를 인도하였을 때 인식합니다. 이는 재화를 인도하는 시점부터는 시간이 지나기만 하면 대가를 지급받게 되므로 대가를 받을 무조건적인 권리가 생기기 때문입니다.

2.19 리스

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

리스이용자로서 리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 회사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 회사는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하

나의 리스요소로 회계처리합니다.

회사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(반은 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 회사의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 회사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

회사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

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 효율(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.

회사는 복합기, 정수기 등 리스기간이 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 회사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

리스제공자로서 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

중간리스제공자인 경우 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도계약으로 회계처리하고 있습니다. 회사는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

2.20 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 25 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

2.21 종속기업, 공동기업 및 관계기업

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 기준서 제1028호에 따른 지분법으로 회계처리하고 있습니다. 지분법은 최초에 취득원가로 인식하며 후속적인 피투자자의 순자산 변동액 중 투자자의 몫을 해당 투자자산에 가감하여 보고하는 방법입니다. 회사와 피투자자 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 회사의 피투자자에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 투자자산에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 투자자산의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 피투자자로부터의 수취하는 배당금은 투자자산의 장부금액에서 차감하여 보고합니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성시 회사의 경영진은 회계정책의 적용 및 보고되는 자산과 부채 및 이익과 비용의 금액에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표작성 시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

(1) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 20 참조).

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 4.5 참조).

(3) 금융자산의 손상

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

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 16 참조).

(5) 수익인식

회사는 고객에게 제품 판매 후 고객이 반품할 것으로 예상되는 제품에 대하여 환불부채를 인식하고 있습니다. 판매시점에 포트폴리오 수준에서 누적된 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 반품율을 예측하고 있으며, 회사의 수익은 예측된 반품율의 변동에 영향을 받습니다.

(6) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

부동산 및 차량운반구 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

회사는 차량운반구 리스에 대해서는 연장선택권을 행사하지 않을 것으로 보아 연장선택권을 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인

변화가 있을 때에만 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 재무위험관리

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

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

4.1 시장위험

4.1.1 외환위험

회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 주로 미국 달러화 관련 환율 변동 위험에 노출되어 있습니다. 외환 위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채가 기능통화 이외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다. 회사는 특정 위험을 회피하기 위하여 파생상품 등을 이용하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 회사의 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천USD, 천EUR, 천원)					
구분	통화	당기말		전기말	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
자산					
현금성자산	USD	8,801	9,575,785	4,372	5,062,152
	EUR	447	598,564	20	25,583
당기손익-공정가치측정금융자산	USD	-	-	43	50,000
매출채권 및 기타수취채권 등	USD	6,335	6,892,983	7,267	8,413,520
	EUR	2,134	2,855,784	1,976	2,563,329
부채					
매입채무	USD	102	110,980	114	132,219

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 회사의 당기손익에 미치는 영향(법인세 차감전)은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구분	통화	세전 이익에 대한 영향	
		당기말	전기말
USD	상승시	1,635,779	1,339,345
	하락시	(1,635,779)	(1,339,345)
EUR	상승시	345,435	258,891
	하락시	(345,435)	(258,891)

4.1.2 주가변동위험

회사는 전략적 목적 등으로 당기손익-공정가치금융자산으로 분류된 지분상품에 투자하고 있습니다. 이를 위하여 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있습니다.

당기말 현재 지분상품(상장주식)의 주가가 약 1% 변동할 경우 당기손익(법인세효과 반영 전)의 변동금액은 426,046(전기: 3,261)천원입니다.

4.1.3 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

한편, 변동이자율 금융부채에 대한 이자율 민감도분석을 실시한 결과는 다음과 같습니다. 동 민감도 분석은 당기말 현재의 변동금리부 금융부채의 이자율 노출에 근거하여 수행하였으며, 보고기간말 현재의 잔액이 보고기간 전체에 대하여 동일하다고 가정하여 민감도 분석을 실시하였습니다. 만약, 당기말과 전기말 현재 이자율이 100 basis point(bp)가 변동한다면, 다음과 같이 자본과 손익(세전금액)은 증가 또는 감소하였을 것입니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
이자비용	200,000	(200,000)	-	-

4.2 신용위험

신용위험은 회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 회

사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

신용위험은 현금및현금성자산, 각종 예금 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 회사는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 회사가 보유한 금융자산과 관련하여 담보물의 가치를 고려하지 않은 신용위험 최대 노출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
현금및현금성자산(*1)	39,998,173	28,640,497
단기금융상품	2,000,000	2,300,000
매출채권	8,366,816	7,254,726
당기손익-공정가치측정 금융자산	9,437,580	3,751,786
기타금융자산	5,573,805	7,176,267

(*1) 재무상태표의 현금및현금성자산과의 차이는 현금시재액입니다.

4.3 유동성 위험

회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 회사의 유동성 위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)			
구분	1년이내	1년초과	합계
매입채무	18,768,086	-	18,768,086
차입금	8,000,000	20,000,000	28,000,000
기타금융부채	4,422,592	250,347	4,672,939
금융보증계약(*)	8,029,440	-	8,029,440
합계	39,220,118	20,250,347	59,470,465

(*) 금융보증계약은 지급을 요구받을 수 있는 가장 이른 기간에 포함하였습니다.

<전기말>

(단위 : 천원)			
구분	1년 이내	1년 초과	합계
매입채무	9,967,968	-	9,967,968
기타금융부채	2,443,211	160,655	2,603,866
금융보증계약(*)	9,341,496	-	9,341,496
합계	21,752,675	160,655	21,913,330

(*) 금융보증계약은 지급을 요구받을 수 있는 가장 이른 기간에 포함하였습니다.

4.4 자본위험관리

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

회사는 부채총계를 자본총계로 나누어 산출되는 부채비율을 기준으로 하여 자본을 관리하고 있으며, 매월 부채비율을 모니터링하고 필요한 경우 적절한 재무구조 개선 방안을 수립하여 실행하고 있습니다. 보고기간말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
부채 총계(A)	54,042,954	17,659,534
자본 총계(B)	86,936,286	77,131,427
부채 비율(A/B)	62%	23%

4.5 공정가치 측정

4.5.1. 금융상품 종류별 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치(*1)	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	40,019,933		28,640,497	
단기금융상품	2,000,000		2,300,000	
매출채권	8,366,816		7,254,726	
기타금융자산(유동)	5,269,426		6,976,965	
기타금융자산(비유동)	304,378		199,302	
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	4,997,266	4,997,266	3,129,907	3,129,907
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	4,440,314	4,440,314	621,879	621,879

(*1) 당기말과 전기말 현재 상각후원가로 측정된 금융자산은 공정가치를 공시하지 않습니다.

(2) 금융부채

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치(*1)	장부금액	공정가치(*1)
매입채무	18,768,085		9,967,968	
차입금(유동)	8,000,000		-	
차입금(비유동)	20,000,000		-	
기타금융부채(유동)(*2)	4,422,592		2,443,211	
기타금융부채(비유동)(*2)	250,347		160,655	

(*1) 당기말 및 전기말 현재 상각후원가로 측정된 금융부채는 공정가치를 공시하지 않습니다.

(*2) 분류 편의상 리스부채를 상각후원가로 측정되는 금융부채로 공시하였습니다.

4.5.2. 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
당기손익-공정가치측정금융자산	5,230,439	-	4,207,141	9,437,580

<전기말>

(단위 : 천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
당기손익-공정가치측정금융자산	326,100	200,000	3,225,686	3,751,786

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다. 수준 1에 포함된 상품들은 대부분 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

회사는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 수준 간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간종료일에 수준

변동을 인식하고 있습니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. 유동자산으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

4.5.3 수준 3에 해당하는 금융상품의 변동내역

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초	3,225,685	1,294,735
수준 1로의 이동	(4,475,605)	-
수준 2로의 이동	-	(150,000)
매수	6,674,649	1,000,000
매도	(1,200,000)	-
평가(*1)	(17,588)	1,080,950
기말	4,207,141	3,225,685

(*1) 회사는 공정가치 평가가 요구되는 금융자산 및 금융부채를 보유하고 있습니다. 이중 수준 3에 해당하여 적절한 공시가격을 알 수 없는 금융자산과 금융부채는 독립된 외부 평가기관의 적절한 평가 등에 따라 재무제표 가액에 반영되었습니다.

4.5.4. 관측가능하지 않은 주요 투입변수의 민감도 분석

(1) 당기말 현재 회사의 공정가치 서열체계의 수준 3으로 분류된 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 유의적인 관측가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	공정가치	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수의 범위
공정가치 측정 금융자산	코스온_(주)청담코퍼레이션 제4회차 무기명식 이권부 무 보증 사모전환사채	736,807	이항옵션 가격결정모형	시장이자율	3.33% ~ 6.86%
				무위험이자율	0.40% ~ 0.92%
				주가변동성	19.85%
	Curi Bio. 지분증권	-	현금흐름할인법	성장률	0% ~ 2%
				할인율	13.07% ~ 15.07%
	Curi Bio. 전환사채	1,170,333	옵션가격 결정모형	무위험이자율	0% ~ 1.12%
				주가변동성	55.99% ~ 57.99%
	SJ-Incuvest 퍼스트무버 벤 처펀드 제2호 출자금	300,000	순자산접근법	-	-
	아르케피에스창인_(주)엔캠 무보증 사모 전환사채	2,000,000	순자산접근법	-	-

(2) 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 금융자산의 민감도 분석

금융상품의 민감도분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석 대상인 수준 3으로 분류되는 주요 금융상품의 투입변수의 변동에 따른당기손익 효과에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	투입변수	유리한 변동	불리한 변동
공정가치측정 금융자산	시장이자율 1.0% 변동	53,098	(23,915)
	무위험이자율 1.0% 변동	20,576	(30,453)

5. 범주별 금융상품

당기말과 전기말 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

(단위: 천원)			
금융자산 범주	구분	당기말	전기말
상각후원가측정금융자산	현금및현금성자산	40,019,933	28,640,497
	단기금융상품	2,000,000	2,300,000
	매출채권	8,366,816	7,254,726
	기타금융자산(유동)	5,269,426	6,976,965
	기타금융자산(비유동)	304,378	199,302
당기손익-공정가치측정 금융자산	유동	4,997,266	3,129,907
	비유동	4,440,314	621,879

(2) 금융부채

(단위: 천원)			
금융부채 범주	구분	당기말	전기말
상각후원가측정 금융부채	매입채무	18,768,085	9,967,968
	차입금(유동)	8,000,000	-
	차입금(비유동)	20,000,000	-
	기타금융부채(유동)(*1)	4,422,592	2,443,211
	기타금융부채(비유동)(*1)	250,347	160,655

(*1) 리스부채를 분류 편의상 포함하였습니다.

(3) 금융상품 범주별 순손익

당기 및 전기의 금융자산과 금융부채의 범주별 세전기준의 수익 및 비용의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)					
구분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채 (*1)	합계
이자수익	551,238	27,827	-	-	579,065
이자비용	-	-	(177,295)	(14,165)	(191,460)
외환차익	1,070,824	54,232	3,375	-	1,128,431
외환차손	(980,295)	(50,927)	(20,279)	-	(1,051,501)
외화환산이익	15,538	-	791	-	16,329
외화환산손실	(1,091,774)	-	-	-	(1,091,774)
당기손익-공정가치측정 금융자산 거래이익	-	1,155,847	-	-	1,155,847
당기손익-공정가치측정 금융자산 거래손실	-	(162,750)	-	-	(162,750)
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	-	1,925,467	-	-	1,925,467
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	-	(1,678,022)	-	-	(1,678,022)
배당금수익	-	7,784	-	-	7,784
합계	(434,469)	1,279,458	(193,408)	(14,165)	637,416

(*1) 리스부채 이자를 별도 공시하였습니다.

<전기>

(단위 : 천원)						
구분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	당기손익 공정가치측정 금융부채	기타금융부채 (*1)	합계
이자수익	185,648	-	-	-	-	185,648
이자비용	-	-	-	-	(10,411)	(10,411)
외환차익	864,468	45,925	1,852	-	-	912,245
외환차손	(988,366)	(38,081)	(11,684)	-	-	(1,038,131)
외화환산이익	33,819	-	2,267	-	-	36,086
외화환산손실	(166,848)	-	-	-	-	(166,848)
당기손익-공정가치측정 금융자산 거래이익	-	338,461	-	-	-	338,461
당기손익-공정가치측정 금융자산 거래손실	-	(110,091)	-	-	-	(110,091)
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	-	1,810,323	-	-	-	1,810,323
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	-	(612,002)	-	-	-	(612,002)
당기손익-공정가치측정 금융부채 거래손실	-	-	-	(165,675)	-	(165,675)
배당금수익	-	7,784	-	-	-	7,784
합계	(71,279)	1,442,319	(7,565)	(165,675)	(10,411)	1,187,389

(*1) 리스부채 이자를 별도 공시하였습니다.

6. 현금및 현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
보유현금	21,760	-
은행예금	39,998,173	28,640,497
합계	40,019,933	28,640,497

7. 당기손익-공정가치측정 금융자산

당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정 금융자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구분	내역	당기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산(유동)	낙인 타겟 리템션 파워드	-	50,000
	삼성바이오로직스 주식매수	-	43,300
	삼성전자 주식매수	-	223,200
	삼성생명 주식매수	-	59,600
	이원컴포텍(주) 제1회차 무보증사모전환사채	-	2,603,807
	SJ-Incuvest 벤처조합 제1호 출자금	-	150,000
	코스온_(주)청담코퍼레이션 제4회차 무기명식 이 권부 무보증 사모전환사채	736,807	-
	CLENE NANOMEDICINE,INC	4,260,459	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	Curi Bio(구, NANOSURFACE BIOMEDICAL, INC.) 전환사채	1,170,334	621,879
	SJ-Incuvest 퍼스트무버 벤처펀드 제2호 출자금	300,000	-
	아르케피에스창인_(주)엔캠 무보증 사모 전환사 채	2,000,000	-
	국고채권(국고01375-3006(20-4))	969,980	-
합계		9,437,580	3,751,786

8. 매출채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 손실충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
매출채권	8,382,213	7,254,726
대손충당금	(15,398)	-
합계	8,366,815	7,254,726

(2) 당기 및 전기 중 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	-	-
설정액(환입액)	15,398	-
기말금액	15,398	-

(3) 당기말 및 전기말 매출채권에 대한 손실충당금은 기업회계기준서 제1109호의 실무적 간편법에 따라 전체기간 기대신용손실로 측정하였습니다.

9. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
원재료	1,048,984	823,405
차감 : 평가충당금	(22,380)	-
재공품	5,996,429	4,748,814
차감 : 평가충당금	(155,785)	(191,965)
제품	3,422,176	3,056,379
차감 : 평가충당금	(289,116)	(131,234)
저장품	103,496	25,579
미작품	-	46,673
합계	10,103,804	8,377,651

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 당기 중 74,717백만원(전기: 52,995백만원)이며, 회사는 당기 중 재고자산평가손실 144백만원(전기: 52백만원)을 인식 하였습니다.

10. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)				
구분	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	6,536,843	-	-	6,536,843
건물	9,423,608	(3,987,671)	-	5,435,937
구축물	165,231	(46,175)	-	119,056
기계장치	45,920,375	(23,897,236)	(397,600)	21,625,539
차량운반구	584,432	(314,768)	-	269,664
공구와기구	721,150	(181,455)	-	539,695
비품	455,189	(331,239)	-	123,950
시설장치	317,057	(37,866)	-	279,191
사용권자산	412,865	(127,041)	-	285,824
건설중인자산	1,498,570	-	-	1,498,570
합계	66,035,320	(28,923,451)	(397,600)	36,714,269

<전기말>

(단위 : 천원)				
구분	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	3,247,802	-	-	3,247,802
건물	9,122,608	(3,523,204)	-	5,599,404
구축물	165,231	(37,506)	-	127,725
기계장치	40,473,350	(18,081,620)	(556,640)	21,835,090
차량운반구	584,432	(228,877)	-	355,555
공구와기구	215,750	(197,227)	-	18,523
비품	432,799	(285,473)	-	147,326
사용권자산	246,198	(53,148)	-	193,050
건설중인자산	523,095	-	-	523,095
합계	55,011,265	(22,407,055)	(556,640)	32,047,570

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

<당기>

(단위 : 천원)							
구분	당기초	취득	처분	대체	감가상각	기타(*)	당기말
토지	3,247,802	-	-	3,289,041	-	-	6,536,843
건물	5,599,404	-	-	301,000	(464,467)	-	5,435,937
구축물	127,725	-	-	-	(8,669)	-	119,056
기계장치	21,835,090	15,600	(1)	5,460,425	(5,685,575)	-	21,625,539
차량운반구	355,555	-	-	-	(85,891)	-	269,664
공구와기구	18,523	75,300	(1)	510,100	(64,227)	-	539,695
비품	147,326	22,390	-	-	(45,766)	-	123,950
시설장치	-	20,000	-	297,057	(37,866)	-	279,191
사용권자산	193,050	-	-	-	(106,945)	199,719	285,824
건설중인자산	523,095	34,398,913	-	(9,857,623)	-	(23,565,815)	1,498,570
합계	32,047,570	34,532,203	(2)	-	(6,499,406)	(23,366,096)	36,714,269

(*)당기 중 사용권자산의 증감분 및 건설중인자산의 투자부동산 대체입니다.

<전기>

(단위 : 천원)								
구분	전기초	취득	회계정책의변경	처분	대체	감가상각	기타(*)	전기말
토지	3,247,802	-	-	-	-	-	-	3,247,802
건물	5,923,977	-	-	-	127,300	(451,873)	-	5,599,404
구축물	80,582	-	-	-	53,500	(6,357)	-	127,725
기계장치	19,844,178	167,676	-	(37,523)	6,789,700	(4,928,941)	-	21,835,090
차량운반구	135,936	12,000	-	(37,285)	321,293	(76,389)	-	355,555
공구와기구	6	20,000	-	-	-	(1,483)	-	18,523
비품	135,900	63,300	-	-	-	(51,874)	-	147,326
사용권자산	-	-	76,104	-	-	(56,311)	173,257	193,050
건설중인자산	182,518	7,632,370	-	-	(7,291,793)	-	-	523,095
합계	29,550,899	7,895,346	76,104	(74,808)	-	(5,573,228)	173,257	32,047,570

(*)기업회계기준서 제 1116호의 최초적용일(2019년 1월 1일) 이후 사용권자산의 증감분입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 유형자산 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)			
담보제공자산	장부금액	담보설정금액(*1)	담보권자
건물	1,771,026	1,344,000	구미시
토지	1,564,447		
건물	294,729	24,000,000	신한은행
토지	3,289,041		

(*1) 신한은행 담보설정금액의 경우 투자부동산으로 분류된 토지, 건물을 포함하고 있습니다 .

<전기말>

(단위 : 천원)			
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	담보권자
건물	1,885,057	1,344,000	구미시
토지	1,564,447		

(4) 당기와 전기 중 유형자산 감가상각비의 계정과목별 배부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
매출원가	6,239,400	5,382,578
판매비와관리비	260,006	190,650
합계	6,499,406	5,573,228

11. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
과목	당기말	전기말
토지	21,589,983	-
건물	1,975,832	-
건물감가상각누계액	(41,163)	-
합계	23,524,652	-

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	토지	건물	토지	건물
기초	-	-	-	-
대체(*)	21,589,983	1,975,832	-	-
상각	-	(41,163)	-	-
기말	21,589,983	1,934,669	-	-

(*) 당기 중 토지와 건물에 대하여 유형자산에서 투자부동산으로 23,566백만원이 대체되었습니다.

(3) 투자부동산 관련 수익

당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 수익과 비용으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
임대수익	231,855	-
임대원가	51,508	-

(4) 당기말 현재 투자부동산 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
담보제공자산	장부금액	담보설정금액(*1)	담보권자
건물	21,589,983	24,000,000	신한은행
토지	1,934,669		

(*1) 유형자산으로 분류된 장부금액을 포함한 금액에 대한 설정금액입니다.

12. 사용권자산과 리스

회사는 건물과 차량운반구를 리스하였으며 평균리스기간은 3.73년입니다. 회사는 일부 차량운반구에 대하여 리스계약 종료시점에 행사할 수 있는 매수선택권을 가지고 있습니다. 사용권자산에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다.

(1) 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)			
구분	건물	차량운반구	합계
기초장부가액	44,567	148,482	193,049
증가	-	231,966	231,966
감소	(5,388)	(26,858)	(32,246)
감가상각	(20,779)	(86,165)	(106,944)
기말잔액	18,400	267,425	285,825

<전기>

(단위 : 천원)			
구분	건물	차량운반구	합계
회계정책의 변경	8,170	67,934	76,104
증가	47,495	130,768	178,263
감소	(5,007)	-	(5,007)
감가상각	(6,091)	(50,220)	(56,311)
기말잔액	44,567	148,482	193,049

(2) 당기말과 전기말 현재 기초자산 유형별 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
리스부채(유동)	108,084	80,122
리스부채(비유동)	186,085	115,786
합계	294,169	195,908

(3) 당기와 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	106,944	56,312
리스부채 이자비용	14,165	10,411
단기리스 관련 비용	207,794	71,459
소액자산리스 관련 비용	5,600	5,216
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료 관련 비용	3,400	1,500

(4) 회사는 통근버스 임차계약을 체결하고 있으며 해당 리스계약의 리스료는 사용량에 따라 달라지는 변동리스료입니다. 동 리스와 관련하여 당기 중 고정리스료 지급액과 변동리스료 지급액은 각각 53,900천원(전기: 54,000천원) 및 3,400천원(전기: 1,500천원)입니다.

(5) 회사가 당기말 현재 체결하고 있는 단기리스의 리스약정 금액은 37,013천원(전기말: 18,390천원)입니다.

(6) 당기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 331,290천원(전기: 184,916천원)입니다.

13. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)							
구분	당기말				전기말		
	취득원가	상각 누계액	정부보조금	장부금액	취득원가	상각 누계액	장부금액
소프트웨어	1,149,498	(624,191)	(85,000)	440,307	728,115	(468,978)	259,137
회원권	618,310	-	-	618,310	618,310	-	618,310
건설중인자산	150,000	-	-	150,000	151,224	-	151,224
합계	1,917,808	(624,191)	(85,000)	1,208,617	1,497,649	(468,978)	1,028,671

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

<당기>

(단위 : 천원)				
구분	소프트웨어	회원권	건설중인자산	합계
기초장부가액	259,137	618,310	151,224	1,028,671
취득	12,435	-	407,724	420,159
대체	408,948	-	(408,948)	-
정부보조금	(100,000)	-	-	(100,000)
상각	(140,213)	-	-	(140,213)
기말장부가액	440,307	618,310	150,000	1,208,617

<전기>

(단위 : 천원)				
구분	소프트웨어	회원권	건설중인자산	합계
기초장부가액	369,958	618,310	-	988,268
취득	-	-	151,224	151,224
상각	(110,821)	-	-	(110,821)
기말장부가액	259,137	618,310	151,224	1,028,671

(3) 당기와 전기 중 무형자산 감가상각비의 계정과목별 배부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
판매비와관리비	140,213	110,821

14. 종속기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업에 대한 투자자산 내역은 다음과 같습니다.

기업명	지분율		주된 사업장	사용재무제표일
	당기말	전기말		
Yantai Derkwoo Electronics co. Ltd	100.00%	100.00%	중국	2020년 12월 31일
(주)이앤비코리아(*1)	-	61.39%	한국	2020년 12월 28일
DERKWO ELECTRONISC MEXICO	99.97%	99.97%	멕시코	2020년 12월 31일
DERKWO ELECTRONISC POLAND	100.00%	100.00%	폴란드	2020년 12월 31일

(*1) 당기 중 청산하여 종속기업투자에서 제외되었습니다.

(2) 당기 및 전기의 종속기업에 대한 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)					
기업명	당기초	기타(*1)	지분법평가		당기말
			지분법손익	기타포괄손익	
YANTAI DERKWO ELECTRONICS	3,599,903	-	(271,214)	(72,225)	3,256,464
(주)이앤비코리아(*1)	139,754	(49,644)	(165,170)	75,060	-
합계	3,739,657	(49,644)	(436,384)	2,835	3,256,464

(*1) 청산으로 인한 장부금액 감소액입니다.

<전기>

(단위 : 천원)						
기업명	전기초	취득(처분)	처분	지분법평가		전기말
				지분법손익	기타포괄손익	
YANTAI DERKWO ELECTRONICS	956,161	2,890,250	-	(335,318)	88,809	3,599,902
(주)이앤비코리아(*1)	-	-	-	139,754	-	139,754
DERKWO ELECTRONICS MEXICO	37,435	-	-	-	(37,435)	-
(주)라이브셀인스트루먼트	-	5,000,500	(5,213,065)	212,565	-	-
합계	993,596	7,890,750	(5,213,065)	17,001	51,374	3,739,656

(*1) (주)이앤비코리아는 전기 지분법적용을 재개하였습니다.

(*2) 전기 중 지분 50%+ 1주를 취득하였으나 전기 10월 중 이사회 결의로 보유주식 전액을 처분하였습니다. 상기의 지분법손익은 처분일까지 발생한 손익입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 종속기업에 대한 요약 재무정보는 아래와 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)			
기업명	YANTAI DERKWO ELECTRONICS	DERKWO ELECTRONICS MEXICO	DERKWO ELECTRONICS POLAND
유동자산	5,675,984	4,029,485	6,270,092
비유동자산	3,181,157	4,123,063	7,284,441
자산총계	8,857,141	8,152,548	13,554,533
유동부채	2,331,345	4,797,309	11,102,120
비유동부채	3,269,332	6,140,386	3,896,224
부채총계	5,600,677	10,937,695	14,998,344
자본	3,256,464	(2,785,147)	(1,443,812)
부채및자본총계	8,857,141	8,152,548	13,554,532

<전기말>

(단위 : 천원)				
기업명	YANTAI DERKWO ELECTRONICS	(주)이앤비코리아	DERKWO ELECTRONICS MEXICO	DERKWO ELECTRONICS POLAND
유동자산	5,156,065	1,303,047	2,661,747	6,430,511
비유동자산	3,618,133	56,793	6,101,081	8,179,386
자산총계	8,774,197	1,359,840	8,762,828	14,609,896
유동부채	2,116,291	1,132,704	3,351,377	11,326,464
비유동부채	3,058,004	-	6,304,623	3,994,280
부채총계	5,174,295	1,132,704	9,656,000	15,320,744
자본	3,599,902	227,135	(893,172)	(710,848)
부채및자본총계	8,774,197	1,359,840	8,762,828	14,609,896

(4) 당기 및 전기 중 종속기업의 요약 경영성과는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)				
기업명	YANTAI DERKWO ELECTRONICS	(주)이앤비코리아 (*1)	DERKWO ELECTRONICS MEXICO	DERKWO ELECTRONICS POLAND
매출액	6,409,711	184,738	5,607,874	12,233,096
영업이익(손실)	(399,082)	(153,104)	(1,034,375)	(618,554)
당기순이익	(271,214)	(146,858)	(1,823,512)	(676,686)
기타포괄순이익	(72,225)	-	(68,463)	(56,279)
총포괄순이익	(343,439)	(146,858)	(1,891,975)	(732,965)

(*1) 당기 중 청산하였으며, 청산직전일까지의 경영성과입니다.

<전기>

(단위 : 천원)					
기업명	YANTAI DERKWO ELECTRONICS	(주)이앤비코리아	DERKWO ELECTRONICS MEXICO	DERKWO ELECTRONICS POLAND	(주)라이브셀인스 트루먼트(*1)
매출액	7,065,465	5,084,431	2,957,754	8,829,365	3,551,490
영업이익(손실)	(116,500)	265,992	(898,400)	(563,384)	488,829
당기순이익	(335,318)	256,290	(1,072,325)	(645,669)	425,087
기타포괄순이익	88,809	-	141,705	62,209	-
총포괄순이익	(246,509)	256,290	(930,620)	(583,460)	425,087

(*1) 전기 중 지분 50%+ 1주를 취득하였으나 전기 10월 중 이사회 결의로 보유주식 전액을 처분하였습니다. 상기의 지분법손익은 취득일부터 처분일까지 발생한 손익입니다.

(5) 지분법 적용의 중지로 인하여 인식하지 못한 미반영손실누계액의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
회사명	당기		전기	
	미반영손실 증감	미반영 손실누계액	미반영손실 증감	미반영 손실누계액
(주)이앤비코리아	-	-	(17,572)	-
DERKWO ELECTRONICS MEXICO	1,891,322	2,784,186	892,864	892,864
DERKWO ELECTRONICS POLAND	732,965	1,443,812	583,461	710,847

15. 차입금

당기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구분	내역	연이자율(%)	원화
단기차입금	산업은행_운영자금	1.50%	8,000,000
장기차입금(*1)	신한은행_시설자금	1.95%	20,000,000
합계			28,000,000

(*1) 토지와 건물을 해당 차입금과 관련하여 담보로 제공하고 있습니다(주석 10, 11 참조).

16. 퇴직급여

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 회사의 의무로 인하여 발생하는 재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	2,569,224	2,547,904
사외적립자산의 공정가치	(2,238,881)	(2,277,696)
재무상태표상 순확정급여부채	330,343	270,208

(2) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
기초 금액	2,547,904	2,003,216
당기손익으로 인식되는 금액		
당기근무원가	969,050	787,972
이자비용	54,763	47,049
소계	1,023,813	835,021
제도에서 지급한 금액		
급여지급액	(1,110,202)	(489,273)
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소		
인구통계적가정	-	99,647
재무적가정	(35,934)	(90,366)
경험적조정	143,643	189,660
소계	107,709	198,941
기말 금액	2,569,224	2,547,904

(3) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
기초 금액	2,277,696	1,748,719
당기손익으로 인식되는 금액		
이자수익	57,113	49,477
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소		
사외적립자산 수익	(30,251)	(26,047)
기여금		
기업이 납부한 기여금	600,000	550,000
제도에서 지급한 금액		
지급액	(665,677)	(44,453)
사외적립자산 운영원가		
기말 금액	2,238,881	2,277,696

(4) 보고기간말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기말		전기말	
	금액	구성비(%)	금액	구성비(%)
정기예금	2,238,881	100%	2,277,696	100%

(5) 보고기간말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	2.38%	2.26%
기대임금상승률	5.04%	5.04%

(6) 보고기간말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	확정급여채무에 대한 영향	
	1%증가시	1%감소시
할인율	(264,516)	317,143
미래임금상승률	305,480	(260,855)

상기 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정 하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적 가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(7) 보고기간말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 당기말 10.01년 및 전기말 10.41년입니다.

(8) 당기 중 DC형으로 인식된 퇴직급여는 274,600천원(전기 139,618천원)입니다.

17. 기타금융자산 및 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융자산 및 기타금융부채의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
유동자산	5,269,426	6,976,964
단기대여금	-	900,000
미수금	5,311,877	5,869,386
미수금 손실충당금	(164,356)	-
미수수익	17,985	19,801
주임종단기채권	103,920	187,777
비유동성자산	304,378	199,302
장기대여금	13,356,907	13,456,907
장기대여금 손실충당금	(13,356,907)	(13,356,907)
임차보증금	285,201	67,861
기타보증금	19,177	31,441
유동부채	4,422,592	2,443,211
미지급금	2,062,266	1,244,369
미지급비용	1,402,242	1,118,720
리스부채(유동)	108,084	80,122
임대보증금	850,000	-
비유동성부채	250,347	160,655
장기미지급금	64,262	44,869
리스부채(비유동)	186,085	115,786

18. 기타자산 및 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타자산 및 기타부채의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
유동자산	49,648	48,312
선금금	3,511	-
선금비용	46,137	48,312
유동부채	922,248	2,404,944
선수금	-	15,000
예수금	920,144	1,196,920
환불부채(*)	2,104	1,193,024

(*) 반품·환불 회계처리 관련 계약부채로, 재무상태표 상 기타부채로 계상하고 있습니다.

19. 계약자산과 계약부채

(1) 회사가 고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련하여 인식하고 있는 계약자산은 없으며, 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
환불부채(*)	2,104	1,193,024

(*) 반품·환불 회계처리 관련 계약부채로, 재무상태표 상 기타부채로 계상하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 계약부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)			
구분	당기초	전입(환입)	당기말
환불부채	1,193,024	(1,190,920)	2,104

<전기>

(단위: 천원)			
구분	전기초	전입(환입)	전기말
환불부채	765,164	427,860	1,193,024

20. 법인세 비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
1. 당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	2,471,555	2,624,180
전기법인세의 조정사항	-	980,439
2. 이연법인세		
일시적차이의 증감	(297,827)	(214,086)
3. 자본에 직접 부가되는 법인세	30,351	38,195
법인세비용	2,204,079	3,428,728

(2) 당기 및 전기의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세 비용과 회사의 손익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산한 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	14,059,489	12,899,556
적용세율에 따른 세부담액	3,071,088	2,815,902
조정사항:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	(2,274)	(8,749)
- 세무상 차감되지 않는 비용	90,672	30,031
- 세액공제	(786,432)	(768,800)
- 농어촌특별세	95,295	114,108
- 법인세추납액	-	980,439
- 미인식 이연법인세	(294,055)	382,744
- 기타	29,785	(116,946)
법인세비용	2,204,079	3,428,728
평균유효세율	15.68%	26.58%

(3) 당기 및 전기의 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채의 재 측정요소	(137,961)	30,351	(107,610)	(224,987)	49,497	(175,490)
지분법자본변동	(29,323)	-	(29,323)	88,809	(19,538)	69,271
부의지분법자본변동	32,158	-	32,158	(37,435)	8,236	(29,199)

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

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	1,370,420	1,099,754
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	410,555	427,373
이연법인세자산 합계	1,780,975	1,527,127
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(607,807)	(664,442)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(449,514)	(436,860)
이연법인세부채 합계	(1,057,321)	(1,101,302)
이연법인세자산(부채) 순액	723,654	425,825

(5) 당기와 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)				
구분	기초금액	증가(감소)		기말금액
		당기손익	기타포괄손익 등	
이연법인세자산				
국고보조금	144,461	(5,289)	-	139,172
연차수당	57,098	583	-	57,681
외화환산손실	36,707	203,484	-	240,191
퇴직급여충당부채	560,539	(25,661)	30,351	565,229
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	166,838	(23,813)	-	143,025
차량운반구	33,429	10,146	-	43,575
반품충당부채	262,465	(262,002)	-	463
재고자산충당부채	71,103	31,699	-	102,802
무형자산손상차손	16,464	-	-	16,464
금융보증료	24,853	25,473	-	50,326
리스부채	43,100	21,617	-	64,717
매출채권	82,710	21,811	-	104,521
수선비	25,117	(12,559)	-	12,558
감가상각비	2,243	228,589	-	230,832
대손충당금	-	9,420	-	9,420
소계	1,527,127	223,498	30,351	1,780,976
이연법인세부채				
미수수익	(4,356)	399	-	(3,957)
외화환산이익	(7,939)	4,347	-	(3,592)
퇴직연금운용자산	(501,093)	8,539	-	(492,554)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(424,565)	(17,401)	-	(441,966)
감가상각누계액	(120,878)	68,506	-	(52,372)
사용권자산	(42,471)	(20,410)	-	(62,881)
소계	(1,101,302)	43,980	-	(1,057,322)
합계	425,825	267,478	30,351	723,654

<전기>

(단위 : 천원)				
구분	기초금액	증가(감소)		기말금액
		당기손익	기타포괄손익 등	
이연법인세자산				
국고보조금	157,450	(12,989)	-	144,461
연차수당	55,616	1,482	-	57,098
외화환산손실	19,608	17,099	-	36,707
퇴직급여충당부채	440,707	70,335	49,497	560,539
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	122,385	44,453	-	166,838
당기손익-공정가치측정금융부채평가손실	25,355	(25,355)		-
차량운반구감가상각비	26,390	7,039	-	33,429
반품충당부채	168,336	94,129	-	262,465
재고자산충당부채	59,653	11,450	-	71,103
무형자산손상차손	16,464	-	-	16,464
금융보증료	3,796	21,057	-	24,853
리스부채	-	43,100	-	43,100
수선비	-	25,117	-	25,117
감가상각비	-	2,243	-	2,243
매출채권	-	82,710	-	82,710
소계	1,095,760	381,870	49,497	1,527,127
이연법인세부채				
미수수익	(115,183)	110,827	-	(4,356)
외화환산이익	(133,724)	125,785	-	(7,939)
퇴직연금운용자산	(384,718)	(116,375)	-	(501,093)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(30,450)	(394,115)	-	(424,565)
감가상각누계액	(219,946)	99,068	-	(120,878)
사용권자산	-	(42,471)	-	(42,471)
소계	(884,021)	(217,281)	-	(1,101,302)
합계	211,739	164,589	49,497	425,825

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

(단위 : 천원)			
구분	당기말	전기말	사유
종속기업투자 등	22,835,509	24,172,122	처분하지 않을 예정

21. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 현재 회사가 체결하고 있는 금융약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 천USD, 천EUR)				
약정내용	금융기관	통화	한도금액	실행금액
B2B 여신한도(판매)	신한은행	KRW	30,000	-
B2B 여신한도(구매)	신한은행	KRW	12,000,000	6,642,338
시설자금	신한은행	KRW	20,000,000	20,000,000
파생상품(통화옵션)	신한은행	USD	930	-
외화지급보증	신한은행	EUR	2,000	2,000
무역금융	하나은행	KRW	2,000,000	-
무역금융	우리은행	KRW	5,000,000	-
운영자금	산업은행	KRW	8,000,000	8,000,000

(2) 당기말 현재 회사는 특수관계자인 DERKWOO ELECTRONICS POLAND를 위해 6,000천유로(전기말 7,200천유로)의 지급보증을 제공하고 있습니다.

22. 자본금과 주식발행초과금

회사가 발행할 주식의 총수는 20,000,000주이고, 당기말 현재 발행한 주식수는 보통주식 15,930,310주(전기말: 15,930,310주)이며 1주당 액면금액은 500원입니다.

당기 중 회사의 자본금과 주식발행초과금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 천원)				
구분	주식수	보통주자본금	주식발행초과금	합계
전기말	15,930,310	8,037,611	22,935,638	30,973,249
당기말	15,930,310	8,037,611	22,935,638	30,973,249

23. 기타자본항목

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본항목의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
자기주식매입선택권	284,467	-

지분법자본변동	169,684	199,008
부의지분법자본변동	(189,426)	(221,584)
합계	264,725	(22,576)

(2) 주식선택권

1) 당기말 현재 회사의 주식기준보상약정은 다음과 같습니다.

구분	내역
결제방식	주식결제형
부여대상	회사 임원
부여일	2020-03-27
최초부여수량	300,000주
최초행사가격	5,700원
가득조건	부여일부터 2년 이상 재임 및 가득 후 5년간 행사
행사가능기간	2022-03-27 ~ 2027-03-26

2) 회사는 주식선택권의 공정가치를 이항모형으로 측정하였습니다. 주식결제형주식기준보상제도의 부여일 공정가치를 측정하기 위하여 사용된 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)	
구분	내역
주가	5,700원
행사가격	5,700원
할인율/무위험수익률	1.44%
변동성	51.10%
평가결과	2,468.77원/주

3) 당기 및 전기 중 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초	-	-
주식보상비용	284,467	-
기말	284,467	-

24. 이익잉여금

(1) 보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
이익준비금	612,328	389,303
기업합리화적립금	333,884	333,884
지분법이익잉여금	-	84,035
미처분이익잉여금	54,752,100	45,373,533
합계	55,698,312	46,180,755

(2) 이익잉여금처분계산서

(단위 : 천원)				
구분	당기 (처분예정일 : 2021년 3월 25일)		전기 (처분확정일 : 2020년 3월 27일)	
미처분이익잉여금		54,752,100		45,373,533
1. 전기이월미처분이익잉여금	42,920,265		49,745,535	
2. 순확정급여부채의 재측정요소	(107,610)		(175,490)	-
3. 당기순이익	11,855,410		9,470,827	-
4. 자기주식 소각	-		(1,981,999)	-
5. 기타조정	84,035		(11,685,341)	-
이익잉여금처분액		(2,453,267)		(2,453,267)
1. 이익준비금	223,024		223,024	
2. 현금배당 (주당배당금(률): 당기 140원(28%), 전기 140원(28%))	2,230,243		2,230,243	
차기이월미처분이익잉여금		52,298,833		42,920,265

25. 영업부문 정보

회사는 영업수익을 창출하는 재화의 특성 등을 고려하여 회사 전체를 단일 보고부문으로 결정하였습니다.

(1) 당기 및 전기 회사 수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기			전기		
	제품	부산물	합계	제품	부산물	합계
재화 또는 용역의 유형						
제품매출	129,945,795	-	129,945,795	102,534,748	-	102,534,748
기타매출	-	2,090,710	2,090,710	-	1,707,580	1,707,580
합계	129,945,795	2,090,710	132,036,505	102,534,748	1,707,580	104,242,328
지리적 시장						
대한민국	47,408,023	2,090,710	49,498,733	24,829,532	1,707,580	26,537,112
일본	55,517,542	-	55,517,542	54,716,149	-	54,716,149
기타 국가	27,020,229	-	27,020,229	22,989,067	-	22,989,067
합계	129,945,794	2,090,710	132,036,504	102,534,748	1,707,580	104,242,328

(2) 당기 및 전기 중 회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객 정보는 다음과 같습니다

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
고객 A	46,336,333	23,915,153
고객 B	55,517,542	54,716,149
고객 C	20,294,924	16,468,709

26. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
급여	5,165,283	5,204,614
퇴직급여	641,497	487,644
복리후생비	581,151	404,548
여비교통비	98,632	338,275
접대비	43,015	76,573
통신비	19,457	25,876
세금과공과	354,405	350,417
감가상각비	260,006	190,650
경상개발비	3,131,419	2,204,784
운반비	970,845	635,147
지급수수료	792,426	597,745
기타	1,235,187	459,083
합계	13,293,323	10,975,356

27. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
원재료 및 상품매입액	76,442,760	53,033,015
재고자산의 변동	(1,726,153)	(38,008)
종업원급여	14,378,647	13,446,160
복리후생비	1,137,446	808,489
여비교통비	111,254	393,970
통신비	20,057	25,886
감가상각비	6,499,406	5,573,228
지급수수료	970,863	732,399
기타	20,667,616	17,189,455
매출원가 및 판관비 합계	118,501,896	91,164,594

28. 기타수익과 기타비용

(1) 당기 및 전기의 기타수익 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
임대료수익	243,855	12,000
유형자산처분이익	17,498	1,363
잡이익	448,061	427,982
합계	709,414	441,345

(2) 당기 및 전기의 기타비용 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기부금	16,900	30,000
투자부동산감가상각비	41,163	-
기타의대손상각비	100,000	1,544,180
유형자산처분손실	-	26,534
잡손실	227,503	10,633
종속기업처분손실	-	212,565
합계	385,566	1,823,912

29. 금융수익과 금융원가

(1) 당기 및 전기의 금융수익 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
이자수익	579,065	185,648
외환차익	1,128,431	912,245
외화환산이익	16,329	36,086
당기손익-공정가치측정금융자산거래이익	1,155,847	338,461
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	1,925,467	1,810,323
배당금수익	7,784	7,784
합계	4,812,923	3,290,547

(2) 당기 및 전기의 금융원가 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
이자비용	191,460	10,411
외환차손	1,051,502	1,038,131
외화환산손실	1,091,774	166,848
당기손익-공정가치측정금융자산거래손실	162,750	110,091
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	1,678,022	612,002
당기손익-공정가치측정금융부채거래손실	-	165,675
합계	4,175,508	2,103,158

30. 주당순이익

(1) 기본주당순이익

기본주당순이익은 보통주당기순이익(손실)을 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정 하였습니다. 당기와 전기 기본주당순이익(손실)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)		
내역	당기	전기
보통주당기순이익(손실)	11,855,410,116	9,470,826,919
가중평균유통보통주식수	15,930,310	15,930,310
기본주당순이익	744	595

(2) 희석주당순이익

희석주당순이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있으며, 당기 및 전기의 희석효과가 없어 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

31. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기 중 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	33,832,386	7,291,793
유무형자산 취득 미지급금의 증가	649,820	-
무상증자	-	3,982,578
자기주식 소각	-	1,981,999
지분법자본변동의 증가	2,835	51,374
회계정책의 변경	-	11,685,341

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

<당기>

(단위: 천원)					
구분	기초	재무활동 현금흐름	이자비용	기타	기말
차입금	-	28,000,000	-		28,000,000
리스부채	195,908	(114,497)	14,165	198,592	294,168

<전기>

(단위: 천원)						
구분	기초	회계정책의 변경	이자비용	원금상환액	기타	기말
리스부채	-	76,104	10,411	(63,864)	173,257	195,908

32. 특수관계자 거래

(1) 당기말 및 전기말 특수관계자 현황

구분	당기말	전기말
종속기업	YANTAI DERKWOO ELECTRONICS	YANTAI DERKWOO ELECTRONICS

	-	(주)이앤비코리아(*)
	DERKWOON ELECTRONICS MEXICO	DERKWOON ELECTRONICS MEXICO
	DERKWOON ELECTRONICS POLAND	DERKWOON ELECTRONICS POLAND

(*) 당기 중 청산하여 특수관계자에서 제외되었습니다.

(2) 매출 등

(단위 : 천원)						
구분	회사명	당기			전기	
		매출	금융수익	기타수익	매출	기타수익
종속기업	YANTAI DERKWOON ELECTRONICS	312,426	151,733	27,216	85,841	5,253
	DERKWOON ELECTRONICS MEXICO	288,722	72,160	18,613	192,219	2,842
	DERKWOON ELECTRONICS POLAND	2,487,779	187,636	82,642	2,059,069	32,402
합계		3,088,927	411,529	128,471	2,337,129	40,497

(3) 매입 등

(단위 : 천원)			
구분	회사명	당기	전기
		기타비용	기타비용
종속기업	DERKWOON ELECTRONICS MEXICO	-	2,500
	DERKWOON ELECTRONICS POLAND	-	57,653
합계		-	60,153

(4) 특수관계자에 대한 채권·채무 잔액

1) 채권 등

(단위 : 천원)							
구분	회사명	당기말			전기말		
		매출채권	대여금(*1)	기타채권	매출채권	대여금	기타채권
종속기업	YANTAI DERKWO ELECTRONICS	275,427	3,058,004	350,508	78,532	3,058,004	739,547
	쥬이앤비코리아	-	-	-	-	-	1,100
	DERKWO ELECTRONICS MEXICO	270,985	6,304,623	2,120,604	188,133	6,304,623	2,170,143
	DERKWO ELECTRONICS POLAND	1,665,903	3,994,280	1,189,881	1,257,288	3,994,280	1,306,041
	합계	2,212,315	13,356,907	3,660,993	1,523,953	13,356,907	4,216,831

(*1) 상기 대여금에 대하여 손실충당금 13,356,907(전기: 13,356,907)천원 이 계상되어 있습니다.

2) 채무 등

(단위 : 천원)					
구분	회사명	당기말		전기말	
		매입채무	기타	매입채무	기타
종속기업	DERKWO ELECTRONISC MEXICO	-	-	-	273

(5) 특수관계자와의 자금 대여 거래

<당기>

(단위 : 천원)					
구분	회사명	기초	증가	감소	기말(*1)
종속기업	YANTAI DERKWO ELECTRONICS	3,058,004	-	-	3,058,004
	DERKWO ELECTRONICS MEXICO	6,304,623	-	-	6,304,623
	DERKWO ELECTRONICS POLAND	3,994,280	-	-	3,994,280
합계		13,356,907	-	-	13,356,907

(*1) 상기 대여금에 대하여 손실충당금 13,356,907천원 (전기 : 13,356,907천원) 이 계상되어 있습니다.

(*2) 상기 종속기업 대여금에 대한 이자율은 4.6%입니다.

<전기>

(단위 : 천원)					
구분	회사명	기초	증가	감소	기말(*1, 2)
종속기업	YANTAI DERKWO ELECTRONICS	3,058,004	-	-	3,058,004
	DERKWO ELECTRONICS MEXICO	5,176,803	1,127,820	-	6,304,623
	DERKWO ELECTRONICS POLAND	3,577,920	416,360	-	3,994,280
합계		11,812,727	1,544,180	-	13,356,907

(*1) 상기 대여금에 대하여 손실충당금 13,356,907천원 (전기 : 13,356,907천원) 이 계상되어 있습니다.

(*2) 상기 종속기업 대여금에 대한 이자율은 4.6%입니다.

(6) 지급보증 및 담보제공

1) 제공한 지급보증

(단위 : 천EUR)				
구분	회사명	통화	당기말	전기말
종속기업	DERKWO ELECTRONICS POLAND(*1)	EUR	6,000	7,200

(*1) 종속기업의 차입금과 관련하여 Shinhan Bank Europe GmbH에 제공한 지급보증입니다.

2) 타인으로부터 제공받은 지급보증

<당기말>

(단위 : 천원, 천USD)					
특수관계자명	구분	통화	보증한도	종류	담보권자
이준용	대출지급보증	KRW	14,400,000	전자방식외담대	신한은행
	대출지급보증	KRW	2,400,000	무역금융	하나은행
	대출지급보증	KRW	24,000,000	시설대	신한은행
	대출지급보증	KRW	9,600,000	운용대	산업은행

<전기말>

(단위 : 천원, 천USD)					
특수관계자명	구분	통화	보증한도	종류	담보권자
이준용	대출지급보증	KRW	8,400,000	전자방식외담대	신한은행
	대출지급보증	KRW	2,400,000	무역금융	하나은행
	대출지급보증	KRW	6,000,000	무역금융	신한은행

(7) 주주 임원 및 종업원과의 거래내역

<당기>

(단위 : 천원)					
구분	기초	증가	감소	기말	비고
기타금융자산	187,777	-	(83,858)	103,919	임직원 자금대여

<전기>

(단위 : 천원)					
구분	기초	증가	감소	기말	비고
기타금융자산	139,238	98,425	(49,886)	187,777	임직원 자금대여

(8) 주요 경영진에 대한 보상

회사는 기업활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원을 주요 경영진으로 판단하고 있으며, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
단기종업원급여	1,106,480	818,980
퇴직급여	231,944	122,801
주식보상비용	284,467	-
합계	1,622,891	941,781

33. 보고기간후사건

회사는 2021년 1월 29일 이사회결의를 통하여 (주)엠엔텍의 지분인수를 결의하였으며, 2021년 2월 15일 (주)엠엔텍의 주식 64.8%(71,860주)를 12,001백만원에 취득하여 종속기업으로 편입하였습니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표의 재작성 등 유의사항
해당사항 없음.

나. 대손충당금 설정현황

1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제29기	매출채권	13,614,211	1,164	0.01%
	단기 미수금	2,570,566	40,883	1.59%
	단기 선급금	241,078	-	0.00%
	합계	16,425,855	42,047	0.26%
제28기	매출채권	13,406,467	-	0.00%
	단기 미수금	2,888,529	-	0.00%
	단기 선급금	100,580	-	0.00%
	합계	16,395,576	-	0.00%
제27기	매출채권	8,856,172	-	0.00%
	합계	8,856,172	-	0.00%

2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제29기	제28기	제27기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	-	-	-
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	42,047	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	42,047	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	-	-	-
4. 기말 대손충당금 잔액합계	42,047	-	-

3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 매출채권 등에 대하여 합리적이고 객관적인 기준에 따라 산출한 대손추산액을 기초로 대손충당금을 설정하고 있습니다.

4) 대손처리기준

매출채권 및 기타채권에 대하여 아래와 같은 사유 발생시 실대손처리한다.

- (1) 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수 불능이 객관적으로 입증된 경우
- (2) 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- (3) 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- (4) 기타 위에 준하는 회수불가능한 사유가 발생한 경우

5) 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분		6개월 이하	6개월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	13,614,211	-	-	-	13,614,211
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	13,614,211	-	-	-	13,614,211
구성비율		100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%

다. 재고자산 현황 등

1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

계정과목	제29기	제28기	제27기
원재료	2,615,185	2,415,538	1,532,483
재공품	6,133,697	4,917,873	4,491,172
제 품	3,856,002	3,496,630	3,446,070
저장품	283,358	294,069	538,657
미착품	632,025	46,673	250,883
합 계	13,520,268	11,170,783	10,259,264
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	8.32%	9.40%	9.97%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷재고자산]	9.38	9.17	7.45

2) 재고자산 실사내용

당사는 매월 말 자체적인 재고실사를 수행하고 있으며, 매 회계연도 결산기에 외부감사인의 입회 하에 재고자산을 실사하고 있습니다.

- 실사 기준일: 2020년 12월 31일
- 실 사 일 자: 2020년 12월 31일 외부감사인(당사 감사법인 소속 공인회계사) 입회 하에 재고 실사를 하였습니다.
- 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 재무상태표가액으로 하고 있으며, 보고기간말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

【재고자산의 보유내역 및 평가내역】

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구분	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액	비고
원재료	2,637,565	2,637,565	(22,380)	2,615,185	-
재공품	6,289,482	6,289,482	(155,785)	6,133,697	-
제 품	4,145,118	4,145,118	(289,116)	3,856,002	-
저장품	283,358	283,358	-	283,358	-
미착품	632,025	632,025	-	632,025	-
합 계	13,987,549	13,987,549	(467,281)	13,520,268	-

라. 공정가치 평가방법 및 내역

공정가치 평가방법 및 내역은 'Ⅲ. 재무제표에 관한 사항'에 기재된 연결재무제표에 대한 주석 중 '4.5 공정가치 측정, 7. 당기손익-공정가치 측정 금융자산'을 참고하시기 바랍니다.

채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급(평가기관)	만기일	상환여부	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	공모	-	-	-	-	-	-	-	-

잔액	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

당사가 동 이사의 경영진단 의견서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다.

동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보를 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로는 동 이사의 경영진단 의견서상에 회사가 예상한 결과 또는 상황이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 의견서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

지배회사인 덕우전자(주)는 휴대폰용 카메라모듈용 부품과 차량브레이크 제동장치인 ABS모터, 차량 조향시스템 핵심부품인 EPS모터류를 생산 판매하고 있습니다. 한국채택국제회계기준 도입에 따른 연결대상 종속회사 중 Yantai Derkwoo Electronics, Derkwoo Electronics Maxico, Derkwoo Electronics Poland는 자동차용 전장부품을 생산 판매하고 있습니다.

그리고 보고서 제출 기준일 이후인 2021년 1월 29일, 이사회결의를 통해 MEMS(Micro Electro Mechanical Systems)기반 센서 제조기업인 (주)엠엔텍의 주식을 취득하여 종속기업으로 편입하였습니다.

2020년은 COVID-19로 인한 고객의 생산가동 중단, 전방시장의 수요 위축 등으로 부품업체 전반적으로 어려움이 가중된 상황에서도 주주 여러분의 성원과 전 임직원의 노력으로 2020년 연결 기준 매출액 1,534억, 영업이익 116억원을 실현하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 요약연결재무정보

(단위 : 원)

과 목	제29(당)기 K-IFRS (2020.12.31)	제28(전)기 K-IFRS (2019.12.31)	제27(전전)기 K-IFRS (2018.12.31)
[유동자산]	81,046,851,690	66,538,639,623	53,517,179,091
[비유동자산]	81,504,544,019	52,278,641,311	49,426,363,628
자산총계	162,551,395,709	118,817,280,934	102,943,542,719
[유동부채]	45,060,791,960	29,414,721,129	21,594,956,293

[비유동부채]	20,870,520,702	430,863,274	303,338,018
부채총계	65,931,312,662	29,845,584,403	21,898,294,311
[자본금]	8,037,610,500	8,037,610,500	4,055,033,000
[자본잉여금]	22,935,638,550	22,935,638,550	26,918,216,050
[기타자본항목]	350,996,171	486,300,945	(2,228,970,292)
[이익잉여금]	65,296,798,727	57,446,695,169	52,334,160,782
[비지배지분]	(960,901)	65,451,367	(33,191,132)
자본총계	96,620,083,047	88,971,696,531	81,045,248,408
부채와 자본 총계	162,551,395,709	118,817,280,934	102,943,542,719
	(2020.01.01 ~ 2020.12.31)	(2019.01.01 ~ 2019.12.31)	(2018.01.01 ~ 2018.12.31)
매출액	153,382,997,902	129,391,206,180	88,409,011,705
영업이익	11,607,671,194	12,365,619,581	2,063,752,162
계속사업이익	10,152,201,540	9,174,170,015	1,889,990,083
당기순이익	10,152,201,540	9,174,170,015	(1,449,291,808)

주) 제29기의 연결재무제표는 2021년 3월 25일에 개최될 정기주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

자산총계는 전기대비 37% 증가한 1,626억원이며, 부채는 전기대비 121% 증가한 659억원입니다. 부채비율은 전기 34%, 당기 68%로 건실한 재무안정성을 유지하고 있습니다.

2020년 COVID-19의 확산에 따른 스마트폰 시장의 역성장 속에서도 당사 매출액은 전년 대비 약 19% 증가하였습니다. 주요 고객사는 2019년 하반기에 3개의 스마트폰 모델을 출시하였고, 2020년 상반기에는 1개, 하반기에는 4개 모델을 출시하였습니다. 신모델에 채택되는 카메라 개수가 늘어났으며, 신모델에 대한 수요가 지속되었습니다. 이에 따라 우리 회사에서 생산하고 있던 모바일 부품의 수량이 증가하여 전기 대비 매출이 증가하였습니다.

[안정성지표]

재무지표	제29(당)기 (2020.12.31)	제28(전기) (2019.12.31)	비고
유동비율	179.9%	226.2%	유동자산/유동부채
당좌비율	149.9%	188.2%	당좌자산/유동부채
부채비율	68.2%	33.5%	총부채/자기자본
차입금의존도	21.4%	6.2%	차입금/총자산

[수익성지표]

재무지표	제29(당)기 (2020.12.31)	제28(전기) (2019.12.31)	비고
매출액영업이익률	7.6%	9.6%	영업이익/매출액
매출액순이익률	6.6%	7.1%	당기순이익/매출액

총자산수익이익률	6.2%	7.7%	당기순이익/총자산
자기자본순이익률	10.5%	10.3%	당기순이익/자기자본

나. 2021년도 전망

2020년도 중 발생한 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 2021년에도 COVID-19의 재확산, 미·중 간 갈등 심화 등 세계 경제의 불확실성이 여전히 클 것으로 전망되는 가운데, 향후 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

2021년 글로벌 경제의 성장률 개선 전망과 전방 시장의 회복이 기대되고 있으나 불확실성은 여전히 높은 가운데, 스마트폰의 고사양화와 5G 스마트폰 확대, 글로벌 자동차시장 수요 회복 등으로 외형 성장을 이어갈 것으로 전망하고 있습니다. 고객사들에게 차별화된 가치 제공을 통해 수익성도 지속적으로 개선해가는 한편, 신성장 분야에서도 새로운 사업을 발굴하고 육성하여 중장기 성장 기반도 강화해가고자 합니다.

모바일 부품 사업은 스마트폰, 태블릿 등 모바일 전방시장의 성숙에 따른 수요 정체가 지속될 것으로 예상되고 있으나, 프리미엄폰 차별화를 위한 신규 부품 요구와 멀티카메라의 확대에 따라 스마트폰에 부착되는 카메라 개수는 점차적으로 늘어나고 있는 추세입니다. 지속적인 기술 개발로 고객사 내 주요 공급사 위치를 유지할 계획입니다. 자동차 부품 사업은 기수주분의 양산으로 전년 대비 매출액이 증가할 것으로 예상됩니다.

또한 당사는 지속적인 성장을 위해 신규 사업을 적극적으로 모색하고 있습니다.

그 일환으로 당사는 미국 바이오 벤처 회사인 큐리 바이오(Curi Bio, 구. NanoSurface Biomedical)에 투자하여 주요 주주의 지위를 확보하고 있습니다. 큐리 바이오는 존스홉킨스 대학교에 재직 중인 김덕호 교수가 2015년 창업한 회사로 생명과학과 질병 치료제 개발에 혁신적으로 활용할 수 있는 나노 기술 기반 세포배양기관 및 장비를 판매 중입니다. 당사는 해당 벤처 회사와 협업하여 바이오 장비 및 장비에 필요한 기구물 사업을 추진할 계획입니다.

그리고 당사는 2021년 1월 29일에 이사회결의를 통해 (주)엠엔텍 주식을 취득하여 대주주의 지위를 확보하였습니다. (주)엠엔텍은 MEMS (Micro Electro Mechanical Systems) 기술 기반의 센서를 개발 및 제조 회사입니다. 국내 주요 대기업 및 연구기관과 바이오, 환경 관련 센서를 개발해 왔으며 MEMS 공정 및 센서 소자 개발 역량을 기반으로 다양한 제품을 상용화 준비중입니다. 향후 덕우전자 중앙연구소 및 Curi Bio와의 연구개발 시너지를 통하여 MEMS 분야의 신사업 발굴을 추진할 계획입니다.

다. 환율변동 영향

당사는 글로벌 고객사들을 대상으로 한 영업활동으로 인하여 미화(USD) 등 환율 위험에 노출되어 있으며 환율의 불확실성은 회사의 손익과 자산과 부채에 영향을 미칠 수 있습니다. 당사는 외화 수지상 수출이 수입보다 많아 원화가 강세일 경우 수익성에 부정적인 영향이 있을 수 있습니다.

당사의 외환 위험관리 목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 안정적인 사업 운영의 기반을 제공하는데 있습니다.

이에 당사는 외화 수입·지출 매칭을 통하여 환위험 리스크 발생 규모를 축소하는데 주력하고 있으며, 투기목적의 파생상품 거래는 하지 않는 것을 원칙으로 하고 있습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

연결회사는 매월 3개월 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동 및 재무활동에서의 자금수지를 예측하고 있으며, 이를 통해 필요한 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지함으로써 향후에 발생할 수 있는 유동성리스크를 사전에 관리하고 있습니다.

연결회사의 영업활동, 투자활동 및 재무활동에서의 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

재무지표	제29(당)기 (2020.12.31)	제28(당)기 (2019.12.31)	제27(전)기 (2018.12.31)
기초현금및현금성자산	32,371,228	11,974,666	21,399,756
영업활동현금흐름	24,350,324	18,741,588	(5,564,135)
투자활동현금흐름	(37,827,848)	3,747,421	(2,703,701)
재무활동현금흐름	25,526,012	(2,308,393)	(1,182,319)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(672,246)	(75,103)	(1,023)
재무제표의 환산으로 인한 조정	223,231	291,049	26,089
기말현금및현금성자산	43,970,701	32,371,228	11,974,666

연결회사의 가용자금(현금 및 현금성자산)은 440억원입니다. 회사의 지급능력을 나타내는 유동비율은 179.9%이며, 차입금의존도는 21.4% 입니다.

나. 차입금 현황

보고기간 말 차입금 현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원, 천EUR)							
구분	내역	연이자율(%)	통화	당기말		전기말	
				외화	원화	외화	원화
단기차입금	산업은행_운영자금	1.50%	KRW	-	8,000,000	-	-
	Shinhan Bank Europe GmbH(운전)	3개월 EUR libor+1.25%	EUR	3,000	4,014,720	3,000	3,892,290
	Shinhan Bank Europe GmbH(시설)	3개월 EUR libor+1.25%	EUR	2,000	2,723,349	2,685	3,488,482
장기차입금(*)	신한은행_시설자금	1.95%	KRW	-	20,000,000	-	-
합계			-	-	34,738,069	-	7,380,772

5. 부외거래

당사의 부외거래는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'의 '우발부채와 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책의 변경 및 회계추정

'Ⅲ. 재무제표에 관한 사항'에 기재된 연결재무제표에 대한 주석 중 '2. 중요한 회계정책'을 참고하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

해당사항 없음.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

해당사항 없음.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사는 보고서 제출일 현재 파생상품 및 풋백옵션 등에 대한 거래 현황이 없어 기재를 생략합니다. 위험관리정책에 관한 사항은 사업보고서 본문 'Ⅱ. 사업의 내용'의 '7. 시장위험과 위험관리' 을 참조하시기 바랍니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 감사의견 등

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제29기(당기)	대주회계법인	적정	특이사항 없음	매출 인식의 적정성
제28기(전기)	대주회계법인	적정	특이사항 없음	연결범위 변동, 금융상품공정가치
제27기(전전기)	대주회계법인	적정	특이사항 없음	중단사업의 적정성

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 천원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제29기(당기)	대주회계법인	별도 및 연결재무제표에 대한 감사	70,000	860	70,000	975
제28기(전기)	대주회계법인	별도 및 연결재무제표에 대한 감사	65,000	820	65,000	832
제27기(전전기)	대주회계법인	별도 및 연결재무제표에 대한 감사	50,000	600	50,000	758

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제29기(당기)	-	-	-	-	-
제28기(전기)	-	-	-	-	-
제27기(전전기)	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 06월 22일	회사측: 대표이사, 재무담당이사, 감사 등 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 등	이메일	감사계획 및 감사 위험 요소 토의
2	2020년 12월 14일	회사측: 대표이사, 재무담당이사, 감사 등 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 등	이메일	중간감사 발견사항 토의
3	2021년 03월 12일	회사측: 대표이사, 재무담당이사, 감사 등 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 등	이메일	감사 독립성 검토, 감사시 발견한 주요 사항, 차년도 감사 위험 요소 토의

2. 회계감사인의 변경

해당사항 없음.

3. 내부통제에 관한 사항

감사인은 공시 대상기간에 대한 내부회계관리제도 운영실태보고서를 검토하였으며, 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

1) 이사회 구성 현황

당사의 이사회는 등기이사로 구성되고 법령 또는 정관에서 정한 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본 방침 및 업무집행에 관한 주요사항을 의결하며 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다. 본 보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 총 3명(사내 이사 2명, 사외이사 1명)의 이사로 구성되어있습니다.

각 이사의 주요 이력 및 인적사항에 관련된 내용은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

2) 이사회 운영규정의 주요내용

구 분	세부내용
권 한	제3조[권한] ① 이사회는 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 본 규정에 열거된 업무 집행에 관한 사항을 의결한다. ② 이사회는 이사의 직무의 집행을 감독한다.
구 성	제4조[구성] ① 이사회는 주주총회에서 선임된 이사 전원으로 구성한다. ② 감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술 할 수 있다.
결의방법	제10조[결의방법] ① 이사회의 결의는 재적이사 과반수의 출석과 출석 이사의 과반수의 찬성으로 결의한다. ② 이사의 의결권은 각1개의 의결권을 가지며, 의결권은 대리하지 못한다. ③ 단, 종속회사 외의 관계회사와의 모든 거래는 이사회 재적 이사 전원 참석 및 찬성으로 결의한다. 이때 이해관계가 있는 이사의 의결권은 제외한다. ④ 또한 경상적인 기업, 영업활동 이외의 이해관계자와의 금전거래의 경우 주주총회 특별결의를 통해 시행한다.

부의안건	제11조[부의안건]
	이사회는 다음 사항을 심의 결정할 수 있다.
	1. 법령, 정관 및 주주총회로부터 위임된 사항
	2. 경영의 기본방침과 사업계획에 관한 사항
	3. 예산의 편성, 변경 및 승인에 관한 사항
	4. 회계연도 결산에 관한 사항
	5. 규정의 개정 및 개폐에 관한 사항
	6. 계약의 체결 또는 해약에 관한 사항
	7. 재산의 취득, 처분에 관한 사항
	8. 조직 및 직제의 제정 인사 및 노무에 관한 사항
	9. 이사 및 이사 아닌 임원의 선임 및 해임에 관한 사항
	10. 보수 및 기밀비의 결정에 관한 사항
	11. 결손 및 이익잉여금 처분에 관한 사항
	12. 신규사업 및 투자에 관한 사항
	13. 감독기관의 인.허가 및 승인을 받아야 할 중요한 사항
	14. 영업소의 설치 이전 및 통폐합에 관한 사항
	15. 준비금, 잉여금, 적립금의 자본 전입에 관한 사항
	16. 신주의 발행, 사채의 발행 자금의 차입 등 자금조달에 관한 사항
	17. 소송에 관한 사항
	18. 자산재평가에 관한 사항
	19. 사내외의 중요한 행사에 관한 사항
	20. 주주총회 소집에 관한 사항
	21. 영업보고서 승인 및 재무제표 승인에 관한 사항
	22. 기업결합 및 분할에 관한 사항
	23. 주식매수선택권의 부여 및 취소에 관한 사항
	24. 영업의 전부, 주요한 일부분의 양도에 관한 사항
	25. 감사 선임과 해임에 관한 사항
	26. 타인을 위한 담보제공 및 보증에 관한 사항
	27. 당해년도 업적평가 및 차년도 사업계획, 경영 달성 목표 합의에 관한 사항
	28. 기타 업무집행에 관하여 이사회에서 결의가 필요하다고 인정되는 사항
	29. 특수관계자 거래에 필요한 사항

3) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
3	1	-	-	-

주) 2020년 3월 27일 제28기 정기주주총회를 통해 우수택 사내이사가 재선임되었습니다.

나. 중요의결사항

회차	일시	의 안 내 용	가결 여부	홍성욱 사외이사 (출석률: 71.4%)	
				참석	찬반

1	2020.01.21	제1호 의안: 금융기관 차입의 건	가결	O	찬성
2	2020.02.13	제1호 의안 : 제28기 결산재무제표 승인의 건	가결	O	찬성
3	2020.02.19	보고사항: 내부회계관리제도 운영실태보고 및 평가보고 제1호 의안: 제28기 영업보고서 승인의 건	가결	O	찬성
4	2020.02.27	제1호 의안: 제28기 정기주주총회 소집의 건	가결	O	찬성
5	2020.03.25	제1호 의안: 금융기관 차입 한도설정의 건	가결	O	찬성
6	2020.03.27	제1호 의안: 대표이사 선임의 건	가결	X	-
7	2020.07.13	제1호 의안: 타법인 전환사채 인수의 건	가결	X	-
8	2020.07.29	제1호 의안: 유형자산 취득 결정의 건	가결	O	찬성
9	2020.07.31	제1호 의안: 타법인 주식 취득의 건	가결	X	-
10	2020.08.10	제1호 의안: 금융기관 단기차입 신청의 건	가결	O	찬성
11	2020.08.24	제1호 의안: 금융기관 장기차입 신청의 건	가결	X	-
12	2020.11.11	제1호 의안: 자회사 지급보증 연장의 건	가결	O	찬성
13	2020.11.24	제1호 의안: 전자방식외담대 대출한도 증액 차입의 건	가결	O	찬성
14	2020.12.24	제1호 의안: 등기임원 성과급 지급의 건	가결	O	찬성

다. 이사회내의 위원회

해당사항 없음.

라. 이사의 독립성

(1) 이사 선출에 대한 독립성 기준을 운영하는지 여부

당사는 이사의 독립성을 확보하기 위해서 주주총회 전 이사후보의 인적사항을 공시하고 있으며, 주주총회에서 선임하고 있습니다. 이사는 주주총회에 출석한 주주의 의결권의 과반수로 선임하고 있습니다.

(2) 각 이사의 임기, 연임여부 및 연임 횟수, 선임배경, 추천인, 이사로서의 활동분야, 회사와의 거래, 최대주주 또는 주요주주와의 관계 등 기타 이해관계

이사	임기	연임여부 (연임횟수)	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
이준용	'19.03~'22.03	O (2회)	신성장동력 발굴 및 경영전략 총괄 업무를 수행하기 위함	이사회	이사회 의장 경영전반에 대한 업무	없음	최대주주 본인
우수택	'20.03~'23.03	O (1회)	기존 사업 총괄 업무를 수행하기 위함	이사회	모바일, 전장사업부 총괄	없음	특수관계인
홍성욱	'18.03~'21.03	X	사업 관련 지원 및 감독 활동을 수행하기 위함	이사회	경영전반에 대한 업무	없음	해당사항 없음

주) 2021년 3월 25일 제29기 정기주주총회에 홍성욱 사외이사의 재선임 안건이 포함되어 있습니다.

(3) 사외이사 후보 추천 위원회 현황

당사는 상법 제542조의 8 및 동법시행령 제34조에 따라 최근 사업연도말 자산총액이 2조 미만으로 사외이사후보추천위원회가 설치되어 있지 않습니다.

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 직무수행 지원조직 현황

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

기획팀	2	과장 1명, 주임 1명 (평균 3년)	사외이사에 대한 이사회 안건의 사전 설명, 사외이사 직무수행에 필요한 요청사항에 대한 지원 등의 업무를 수행
-----	---	-------------------------	--

(2) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	이사회에서 경영현황 및 각 안건의 내용을 충분히 설명하고 질의응답을 진행하였습니다. 사외이사들의 교육에 필요한 내용 및 과정 등에 대해 내부 검토를 진행하고 있으며 추후 사외이사들의 일정 등을 고려하여 교육을 실시할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

당사는 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며 주주총회 결의에 의하여 선임된 감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

가. 감사의 인적사항

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
장선택	-	86.03~92.08 서울대 경영학과 졸업 93.03~95.02 서울대 경영대학원 수료 94.11~10.12 삼일회계법인 Partner 상무 11.01~14.03 예일회계법인 Partner 전무 14.04~20.12 영앤진회계법인 부대표 20.12~현재 동현회계법인 대표	예	회계사	27년

나. 감사의 독립성

당사의 감사는 상법 상 감사로서의 자격요건을 충족하며, 이사회 및 타부서와 독립적인 위치에서 업무를 수행하고 있습니다. 또한 당사는 감사의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위하여 당사 정관에 다음과 같은 조항을 두고 있습니다.

제 48 조 (감사의 직무와 의무)
① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다.
② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다.
③ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.
④ 감사에 대해서는 정관 제36조 제3항의 규정 및 제38조의 규정을 준용한다.
⑤ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.
⑥ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에

게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.

⑦ 제6항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집 하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.

다. 감사의 주요 활동내용

회차	일시	의 안 내 용	가결 여부	장선택 감사 (출석률: 71.4%)	
				참석	찬반
1	2020.01.21	제1호 의안: 금융기관 차입의 건	가결	○	찬성
2	2020.02.13	제1호 의안 : 제28기 결산재무제표 승인의 건	가결	○	찬성
3	2020.02.19	보고사항: 내부회계관리제도 운영실태보고 및 평가보고 제1호 의안: 제28기 영업보고서 승인의 건	가결	○	찬성
4	2020.02.27	제1호 의안: 제28기 정기주주총회 소집의 건	가결	○	찬성
5	2020.03.25	제1호 의안: 금융기관 차입 한도설정의 건	가결	○	찬성
6	2020.03.27	제1호 의안: 대표이사 선임의 건	가결	○	찬성
7	2020.07.13	제1호 의안: 타법인 전환사채 인수의 건	가결	X	-
8	2020.07.29	제1호 의안: 유형자산 취득 결정의 건	가결	X	-
9	2020.07.31	제1호 의안: 타법인 주식 취득의 건	가결	X	-
10	2020.08.10	제1호 의안: 금융기관 단기차입 신청의 건	가결	○	찬성
11	2020.08.24	제1호 의안: 금융기관 장기차입 신청의 건	가결	X	-
12	2020.11.11	제1호 의안: 자회사 지급보증 연장의 건	가결	○	찬성
13	2020.11.24	제1호 의안: 전자방식외담대 대출한도 증액 차입의 건	가결	○	찬성
14	2020.12.24	제1호 의안: 등기임원 성과급 지급의 건	가결	○	찬성

라. 감사 교육 미 실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미 실시 사유
미 실시	이사회에서 경영현황 및 각 안건의 내용을 충분히 설명하고 질의응답을 진행하였습니다. 아울러, 감사의 전문적인 직무수행이 가능하도록 회사의 사업 현황, 외부감사인 회계감사 결과 및 내부통제에 관한 점검 결과 등을 충실히 제공하고 있습니다. 교육에 필요한 내용 및 과정 등에 대해 내부 검토를 진행하고 있으며 추후 감사의 일정 등을 고려하여 교육을 실시할 예정입니다

마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
기획팀	2	과장 1명, 주임 1명 (평균 3년)	회사 경영활동에 대한 감사업무 지원

바. 준법지원인 등 지원조직 현황

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

-	-	-	-
---	---	---	---

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 보고서 작성일 기준 현재 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권

당사는 보고서 제출일 현재 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 보고서 제출일 현재 공시대상기간 중 경영권과 관련하여 경쟁이 발생한 사실이 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
이준용	본인	보통주	6,017,048	37.77	6,017,048	37.77	-
이혜경	특수관계인	보통주	2,400,000	15.07	2,400,000	15.07	-
우수택	특수관계인	보통주	12,576	0.08	20,000	0.13	장내매수
계		보통주	8,429,624	52.92	8,437,048	52.97	-
		우선주	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 주요경력

성명	직책명	약력	비고
이준용 (76.07.24)	대표이사 (상근/등기)	95.03~03.02 포항공과대학교 생명과학과 졸업 06.03~08.02 KAIST Techno 경영대학원 수료 07.02~10.05 Ernst&Young Advisory Manager 10.06~현재 덕우전자(주) 대표이사	-

2. 최대주주 변동내역

해당사항 없음.

3. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	이준용	6,017,048	37.77	최대주주
	이혜경	2,400,000	15.07	최대주주의 특수관계인
우리사주조합		-	-	-

나. 소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주 주			소 유 주 식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	9,805	9,809	99.96	7,211,994	15,930,310	45.28	-

4. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제10조(신주인수권) ① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다. ② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선배정하는 경우 4. 근로복지기본법 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본채취를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 7. 주권을 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 ③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다. ④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회 개최	3월중
주주명부폐쇄기간	매년 1월 1일부터 1월 15일까지		
광고방법	회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(http://www.derkwoo.com)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시내에서 발행되는 일간 매일경제신문에 게재한다. 다만, 매일경제신문에 게재할 수 없는 부득이한 사유가 발생한 경우에는 일간 한국경제신문에 게재한다.		
주식업무대행기관	대리인의 명칭	한국예탁결제원	
	사무취급장소	서울특별시 영등포구 여의나루로 4길 23	
주주에 대한 특전	없음		

5. 주가 및 주식거래실적

[국내증권시장]

(단위 : 원, 주)

종 류		'20년 7월	'20년 8월	'20년 9월	'20년 10월	'20년 11월	'20년 12월
주가	최 고	8,500	8,310	8,060	7,660	7,210	7,980
	최 저	7,890	6,700	6,930	6,810	6,930	7,120

	평 균	8,147	7,526	7,405	7,208	7,064	7,474
거래량	최 고(일)	664,027	427,022	933,154	248,076	147,461	1,895,805
	최 저(일)	157,550	89,517	65,967	37,915	24,545	76,197
	월 간	7,273,446	4,131,208	4,467,737	1,822,189	1,394,545	9,650,056

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원의 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이준용	남	1976년 07월	대표이사	등기임원	상근	경영총괄	- 포항공대 생명과학과 - KAIST Techno 경영대학원 - 덕우전자(주) 부회장	6,017,048	-	본인	10.8년	2022년 03월 30일
우수택	남	1969년 01월	대표이사	등기임원	상근	모바일, 전장 사업부 총괄	- 한국방송대 중어중문과 - LG전자 - 덕우전자(주) 사장	20,000	-	-	23.5년	2023년 03월 31일
홍성욱	남	1974년 02월	이사	등기임원	비상근	사외이사	- 연세대 정보산업공학과 - SAS 코리아 - Horwath 충정회계법인 - EY 한영회계법인 - 한국오라클 상무 - 태블로 상무	-	-	-	2.8년	2021년 03월 26일
장선택	남	1968년 02월	감사	등기임원	상근	감사	- 서울대 경영학과 - 서울대 경영대학원 - 삼일회계법인 상무 - 에일회계법인 전무 - 영앤진회계법인 부대표 - 동원회계법인 대표	-	-	-	3.6년	2023년 03월 27일

주) 2020년 3월 27일 개최된 제28기 정기주주총회에서 우수택 사내이사가 재선임되었습니다.

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	홍성욱	남	1974년 02월	사외이사	- 연세대 정보산업공학과 - SAS 코리아 - Horwath 충정회계법인 - EY 한영회계법인 - 한국오라클 상무 - 태블로 상무	2021년 03월 17일	-

주) 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제29기 정기주주총회의 안건으로, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
사무관리직	남	118	-	-	-	118	3.8년	8,837	75	-	-	-	-
사무관리직	여	16	-	-	-	16	2.0년	539	34				-
생산직	남	48	-	2	-	50	3.0년	2,013	40				-
생산직	여	27	-	27	-	54	1.2년	1,523	28				청소계약직 포함
합 계		209	-	29	-	238	-	12,913	54				-

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	-	-	-	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	3	4,000	-
감사	1	1,000	-

나. 보수지급금액

1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
4	2,124	531	-

2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	2,106	1,053	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	18	18	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이준용	대표이사	1,406	-
우수택	대표이사	700	-

나. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이준용	근로소득	급여	706	- 임원보수규정(이사회 결의)에 따라 직급, 위임업무의 책임·역할 등을 종합적으로 고려하여 月59백만원을 지급함.
		상여	700	- 임원보수규정(이사회 결의)에 따라 매출액·영업이익·당기순이익으로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 윤리경영, 기타 회사 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 이사회 결정으로 기본연봉의 0~200% 내에서 연 1회 지급함. - 계량지표와 관련하여 당사 매출액이 2019년 1,294억에서 2020년 1,534억으로 증가한 점, 당기순이익 2019년 92억에서 2020년 102억으로 전년 대비 증가한 점 등을 고려하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

(단위 : 백만원)

우수택	근로소득	급여	400	- 임원보수규정(이사회 결의)에 따라 직급, 위임업무의 책임·역할 등을
-----	------	----	-----	---

				종합적으로 고려하여 月33백만원을 지급함.
		상여	300	- 임원보수규정(이사회 결의)에 따라 매출액·영업이익·당기순이익으로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 윤리경영, 기타 회사 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 이사회 결정으로 기본연봉의 0~200% 내에서 연 1회 지급함. - 계량지표와 관련하여 당사 매출액이 2019년 1,294억에서 2020년 1,534억으로 증가한 점, 당기순이익 2019년 92억에서 2020년 102억으로 전년 대비 증가한 점 등을 고려하였음.
		주식매수선택권	-	-
		행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이준용	대표이사	1,406	-
우수택	대표이사	700	-

나. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이준용	근로소득	급여	706	- 임원보수규정(이사회 결의)에 따라 직급, 위임업무의 책임·역할 등을 종합적으로 고려하여 月59백만원을 지급함.
		상여	700	- 임원보수규정(이사회 결의)에 따라 매출액·영업이익·당기순이익으로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 윤리경영, 기타 회사 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 이사회 결정으로 기본연봉의 0~200% 내에서 연 1회 지급함. - 계량지표와 관련하여 당사 매출액이 2019년 1,294억에서 2020년 1,534억으로 증가한 점, 당기순이익 2019년 92억에서 2020년 102억으로 전년 대비 증가한 점 등을 고려하였음.
		주식매수선택권	-	-
		행사이익	-	-
	기타 근로소득		-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

(단위 : 백만원)

우수택	근로소득	급여	400	- 임원보수규정(이사회 결의)에 따라 직급, 위임업무의 책임·역할 등을 종합적으로 고려하여 月33백만원을 지급함.
		상여	300	- 임원보수규정(이사회 결의)에 따라 매출액·영업이익·당기순이익으로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 윤리경영, 기타 회사 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 이사회의 결정으로 기본연봉의 0~200% 내에서 연 1회 지급함. - 계량지표와 관련하여 당사 매출액이 2019년 1,294억에서 2020년 1,534억으로 증가한 점, 당기순이익 2019년 92억에서 2020년 102억으로 전년 대비 증가한 점 등을 고려하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	1	284,467	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	1	284,467	-

※ 공정가치 산정방법 및 주요가정

1) 산정방법: 옵션가격결정모형 중 이항모형을 적용하였습니다.

2) 주요가정

- 권리부여일 전일 종가 : 5,720원 (2020년 03월 26일 종가)
- 행사가격 : 5,700원
- 무위험이자율 : 1.44% (주식매수선택권 잔존만기에 해당하는 평가기준일 국고채 Spot Rate Curve 값)
- 기대행사기간 : 2년
- 예상주가변동성 : 51.10%

<표2>

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
우수택	등기임원	2020년 03월 27일	신주교부, 자기주식교부	보통주	300,000	-	-	-	-	300,000	2022.03.27~2027.03.26	5,700

※ 공시서류작성기준일 현재 당사 주식의 종가는 7,980원입니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

가. 계열회사의 현황

회사명	관계	상장여부	주요업종	지분율	소재지
Yantai Derkwoo Electronics Co.,Ltd.	종속회사	비상장	자동차부품 제조업	100.00%	중국
Derkwoo Electronics Mexico S DE RL DE CV	종속회사	비상장	자동차부품 제조업	99.97%	멕시코
Derkwoo Electronics Poland Sp.Zo.o.	종속회사	비상장	자동차부품 제조업	100.00%	폴란드
Curi Bio, INC.,	기타	비상장	바이오 기구물	12.80%	미국

주) 보고서 제출 기준일 이후인 2021년 1월 29일, 이사회결의를 통해 MEMS(Micro Electro Mechanical Systems)기반 센서 제조기업인 (주)엠엔텍의 주식을 취득하여 종속기업으로 편입하였습니다.

나. 계열회사간 임원 겸직 현황

겸직임원		겸직회사			
성명	직위	회사명	직위	상근여부	선임시기
이준용	대표이사 (상근/등기)	Yantai Derkwoo Electronics Co.,Ltd.	동사장	비상근	2011.04.09

2. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
							수량	금액						
Yantai Derkwoo Electronics Co.,Ltd.	2011.04.06	중국시장 사업영역확장	327,840	-	100.00	3,599,903	-	-	-343,439	-	100.00	3,256,464	8,857,141	-271,214
(주)이앤비코리아	2015.03.09	신사업투자	1,000,000	5,766	61.39	139,754	-5,766	-49,644	-90,110	-	-	-	1,359,839	-146,858
Derkwoo Electronics Mexico S DE RL DE CV	2015.06.12	멕시코시장 사업영역확장	76,951	-	99.97	-	-	-	-	-	99.97	-	8,762,828	-1,823,512
Derkwoo Electronics Poland Sp.Zo.o.	2016.03.03	폴란드시장 사업영역확장	93,067	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	14,609,896	-676,686
Curi Bio	2017.09.28	신사업투자	227,880	5,000,000	12.80	-	-	-	-	5,000,000	12.80	-	1,552,658	-1,560,884
합 계				5,005,766	-	3,739,657	-5,766	-49,644	-433,549	5,000,000	-	3,256,464	35,142,362	-4,479,154

주) (주)이앤비코리아는 당기 중 청산으로 인하여 연결대상 종속기업에서 제외되었습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 가지급금 및 대여금에 대한 내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

성명 (법인명)	관계	계정 과목	변동내역				비고
			기초	증가	감소	기말	
Yantai Derkwoo Electronics Co.,Ltd.	종속회사	대여금	3,058,004		(3,058,004)	-	-
Derkwoo Electronics Mexico S DE RL DE CV	종속회사	대여금	5,176,803	1,127,820	(6,304,623)	-	-
Derkwoo Electronics Poland Sp.Zo.o.	종속회사	대여금	3,577,920	416,360	(3,994,280)	-	-
합계			11,812,727	1,544,180	(13,356,907)	-	-

나. 채무보증내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

성명 (법인명)	관계	통화	지급보증액 한도		지급보증처	비고
			당기말	전기말		
Derkwoo Electronics Poland Sp.Zo.o.	종속회사	EUR	6,000	7,200	신한은행	-

2. 대주주와의 자산양수도 등

해당사항 없음.

3. 대주주와의 영업거래

해당사항 없음.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

해당사항 없음.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행 · 변경사항 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행 · 변경사항

해당사항 없음.

나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결의 내용	비고
제26기 정기주주총회 (2018.3.26)	제1호 의안: 제26기(2017.1.1~2017.12.31) 재무제표 승인의 건 제2호 의안: 사외이사 선임의 건 제3호 의안: 비상근감사의 상근 전환의 건 제4호 의안: 임원퇴직금 규정 개정의 건 제5호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 제6호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	전 의안 원안대로 결의	-
제27기 정기주주총회 (2019.3.26)	제1호 의안: 제27기(2018.1.1~2018.12.31) 재무제표 승인의 건 제2호 의안: 정관 일부 변경의 건 제3호 의안: 사내이사 이준용 재선임의 건 제4호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 제5호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	전 의안 원안대로 결의	-
제28기 정기주주총회 (2020.3.27)	제1호 의안: 제28기(2019.1.1~2019.12.31) 재무제표 승인의 건 제2호 의안: 사내이사 우수택 재선임의 건 제3호 의안: 상근감사 장선택 재선임의 건 제4호 의안: 주식매수선택권 부여의 건 제5호 의안: 임원퇴직금 규정 개정의 건 제6호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 제7호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	전 의안 원안대로 결의	-
제29기 정기주주총회 (2021.3.18)	제1호 의안: 제29기(2020.1.1~2020.12.31) 재무제표 승인의 건 제2호 의안: 사외이사 홍성욱 재선임의 건 제3호 의안: 정관 개정의 건 제4호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 제5호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	-	-

주) 제29기 정기주주총회 의사록 요약은 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정 정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 우발채무

가. 중요한 소송사건

해당사항 없음.

나. 견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황

해당사항 없음.

다. 채무보증 현황

(단위 : 천)

신용공여대상자 (채무자)	회사와의 관계	채권자	채무금액		채무보증금액					채무보증기간	채무의 주요내용
			통화	기말 금액	통화	기초 금액	증가	감소	기말 금액		
Derkwoo Electronics Poland Sp.Zo.o.	종속기업	신한은행 유럽법인	EUR	5,000	EUR	7,200	-	1,200	6,000	2020.11.16~2021.11. 15 2020.07.28~2021.07. 27	운영자금: 3,000 시설자금: 2,000

라. 채무인수약정 현황

당기말 현재 채무인수에 대한 약정을 맺은 사실이 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

"III. 재무에 관한 사항" 중 3. 연결재무제표 주석 (우발부채 및 약정사항, 유형자산 담보제공 내역 등)을 참조 바랍니다.

바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

해당사항 없음.

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

해당사항 없음.

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

당사는 2021년 1월 29일에 이사회결의를 통해 MEMS (Micro Electro Mechanical Systems) 기술 기반의 센서를 개발 및 제조 회사인 (주)엠엔텍 주식을 취득하여 최대주주의 지위를 확보하였습니다. 자세한 내용은 2021년 1월 29일 공시된 「타법인주식및출자증권취득결정」 및 동 공시서류의 「II. 사업의 내용 → 1. 사업의 개요 → 다. 향후 추진하려는 신규 사업」을 참고 바랍니다.

다. 중소기업기준 검토표

※ 제33쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

구분	①요건	②검토내용	③적합여부	④적정여부																		
사업연도	2020.01.01 - 2020.12.31	중소기업 등 기준검토표		법인명 덕우전자(주) 사업자등록번호 513-81-06227																		
종업	<p>○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>기준경비율코드</th> <th>사업수입금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>업태별</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(01) (제조업)업</td> <td>(04) 321001</td> <td>(07) 132,036,504,998</td> </tr> <tr> <td>(02) ()업</td> <td>(05)</td> <td>(08)</td> </tr> <tr> <td>(03) 그밖의 사업</td> <td>(06)</td> <td>(09)</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td>132,036,504,998</td> </tr> </tbody> </table>	구분	기준경비율코드	사업수입금액	업태별			(01) (제조업)업	(04) 321001	(07) 132,036,504,998	(02) ()업	(05)	(08)	(03) 그밖의 사업	(06)	(09)	계		132,036,504,998	(17) 적합 (Y)	(26)
구분	기준경비율코드	사업수입금액																				
업태별																						
(01) (제조업)업	(04) 321001	(07) 132,036,504,998																				
(02) ()업	(05)	(08)																				
(03) 그밖의 사업	(06)	(09)																				
계		132,036,504,998																				
종업	<p>○아래요건 ①, ②를 동시에 충족할 것</p> <p>①매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(「평균매출액등」은 「매출액」으로 봄) 이내일 것</p> <p>②종업제도 - 자산총액 5천억원 미만</p>	<p>가. 매출액</p> <p>- 당 회사 (10) (1,320.4 억원)</p> <p>- 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(11) (1,000 억원) 이하</p> <p>나. 자산총액(17) (1,409.9 억원)</p>	(18) 적합 (Y)	(26)																		
독립성	<p>「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것</p>	<p>• 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단 등에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조제3에 따라 상호출자제한기업집단 등의 소속회사로 관입·통치된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것</p> <p>• 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주주들의 30% 이상을 직간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것</p> <p>• 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조제4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항1호에 따른 중소기업기준(영의(1)기준) 이내일 것</p>	(19) 적합 (Y)	부 (N)																		
유예기간	<p>① 중소기업이 규모의 확대 등으로 (102)의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 해마다 판단</p> <p>② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항 제2호 별표1 및 별표2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄</p>	<p>○사유발생 연도 (13) (2017 년)</p>	(20) 적합 (Y)	부 (N)																		
소기업	<p>종업요건 및 독립성요건을 충족할 것</p>	<p>중소기업 업종(영)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(영)을 충족하는지 여부</p>	(21) (Y) (N)	(27) 적 (Y)																		
업	<p>○ 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(「평균매출액등」은 「매출액」으로 봄) 이내일 것</p>	<p>○ 매출액</p> <p>- 당 회사 (14) (1,320.4 억원)</p> <p>- 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준 (15) (120.0 억원) 이하</p>	(22) (Y) (N)	부 (N)																		

210mmX297mm[백상지 80g/㎡ 또는 중질지 80g/㎡]

라. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의	실제 자금사용	차이발생 사유 등
----	----	-----	----------	---------	-----------

			자금사용 계획		내역		
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업공개 (코스닥상장)	-	2017.08.22	시설자금	23,287,000	시설자금	23,287,000	-
기업공개 (코스닥상장)	-	2017.08.22	구주매출	15,500,000	구주매출	15,500,000	-
기업공개 (코스닥상장)	-	2017.08.22	발행제비용	962,998	발행제비용	962,998	-

마. 합병등의 사후정보

해당사항 없음.

바. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

인증명	인증내용	인증기관	유효기간
수출입안전관리 우수업체 (AEO업체) 인증	무역안전 및 원활화에 관한 세계관세기구의 국제표준 에 부합하는 수출입안전관리우수업체로 공인	관세청	2017.07.15~2022.07.14

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음.