

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	7
4. 주식의 총수 등	8
5. 정관에 관한 사항	9
II. 사업의 내용	11
1. 사업의 개요	11
2. 주요 제품 및 서비스	11
3. 원재료 및 생산설비	13
4. 매출 및 수주상황	16
5. 위험관리 및 파생거래	20
6. 주요계약 및 연구개발활동	24
7. 기타 참고사항	27
III. 재무에 관한 사항	37
1. 요약재무정보	37
2. 연결재무제표	40
3. 연결재무제표 주식	47
4. 재무제표	163
5. 재무제표 주식	170
6. 배당에 관한 사항	245
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	246
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	246
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	248
8. 기타 재무에 관한 사항	249
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	255
V. 회계감사인의 감사의견 등	265
1. 외부감사에 관한 사항	265
2. 내부통제에 관한 사항	267
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	268
1. 이사회에 관한 사항	268
2. 감사제도에 관한 사항	270
3. 주주총회 등에 관한 사항	271
VII. 주주에 관한 사항	274
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	277
1. 임원 및 직원 등의 현황	277
2. 임원의 보수 등	279
IX. 계열회사 등에 관한 사항	281
X. 대주주 등과의 거래내용	283
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	284
1. 공시내용 진행 및 변경사항	284
2. 우발부채 등에 관한 사항	284
3. 제재 등과 관련된 사항	284

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	285
XII. 상세표	286
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	286
2. 계열회사 현황(상세).....	286
3. 타법인출자 현황(상세)	286
【 전문가의 확인 】	287
1. 전문가의 확인	287
2. 전문가와의 이해관계	287

사업보고서

(제 50 기)

사업연도 2021년 01월 01일 부터
 2021년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2022년 3월 17일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 대덕

대 표 이 사 :

김영재

본 점 소 재 지 :

경기도 안산시 단원구 강촌로 230

(전 화) 031-8040-8000

(홈페이지) <http://www.daeduckholdings.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 팀장 (성 명) 원종성

(전 화) 031-8040-8000

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

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

2022. 03. 17

주식회사 대덕

대표이사 김 영 재 김영재 (서명)

신고업무담당이사 원 종 성 원종성 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	2	-	-	2	2
비상장	8	2	2	8	2
합계	10	2	2	10	4

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	NR LAB US INC.	신규 설립
	DD USA, INC.	신규 설립
연결 제외	Daeduck Philippines, Inc.	회사 청산
	주식회사 위매스	종속회사 (주)와이솔의 보유지분 매각

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 대덕입니다. 영문명은 DAEDUCK CO.,LTD.이며, 약칭으로는 (주)대덕으로 표기합니다.

다. 설립일자

당사는 PCB(Printed Circuit Board)의 제조 및 판매를 주사업목적으로 1972년 8월 11일에 설립되었으며, 2020년 5월 4일(분할등기일) PCB 사업 인적분할 후 지주회사로 전환하였습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주소 : 경기도 안산시 단원구 강촌로 230

전화번호 : 031-8040-8000

홈페이지 : <http://www.daeduckholdings.com>

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요 사업의 내용

당사는 지주회사업을 영위하고 있으며, 주 수입원은 자회사 등으로부터 받는 배당수익과 경영자문료, 대덕 브랜드 권리를 소유하며 사용자로부터 수취하는 상표권 사용수익입니다. 주요 종속회사 및 자회사들이 영위하는 주요 사업으로는 PCB 제조 및 판매 사업과 SAW Filter, RF module 등의 제조 및 판매 사업이 있습니다. 상세한 내용은 동 공시서류의 「Ⅱ. 사업의 내용」을 참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

(1) 최근 3년간 신용평가에 관한 내용

평가일	평가보고서의 종류	평가등급	신용평가사
2019.04.30	CLIP평가보고서	AA-	나이스디앤비
2019.05.09	DNA보고서	A+	이크레더블
2019.10.01	CLIP평가보고서	AA-	나이스디앤비
2020.04.21	DNA보고서	A+	이크레더블
2020.05.07	CLIP평가보고서	AA-	나이스디앤비

(2) 신용평가 회사의 신용등급체계 및 등급부여의미

(가) 이크레더블

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

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

(나) 나이스디앤비

등급체계	등급 부여 의미
AAA	현재 수준에서 합리적으로 예측 가능한 어떠한 환경변화에도 대처 가능한 초우량의 신용수준
AA	예측 가능한 환경변화에 대한 대처능력이 상당한 수준
A	예측 가능한 환경변화에 대한 대처능력이 제한적인 수준
BBB	적정 수준의 상거래 신뢰도를 보유하고 있지만, 장래의 거래안정성에 다소 부정적인 요인이 내재되어 있는 수준

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

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

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

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	1989년 01월 26일	-	-

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일 자	내 용
1972년 08월	서울특별시 강서구 등촌동 633-5
1985년 10월	경기도 안산시 단원구 범지기로 27
2015년 03월	경기도 시흥시 소망공원로 335
2018년 12월	경기도 안산시 단원구 강촌로 230

나. 경영진의 중요한 변동

공시대상기간동안 대표이사의 변동, 임원으로서 최대주주인자의 변동, 등기임원의 변동은 아래와 같습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2017.03.17	정기주총	-	사내이사 장홍은	-
2017.03.17	-	대표이사 장홍은	-	-
2018.10.30	임시주총	사내이사 안병록 /상근감사 김의조	-	사내이사 김도영 /상근감사 유재학
2019.03.15	정기주총	-	최대주주인 대표이사 김영재 /사외이사 정덕균	-
2020.03.27	-	-	-	대표이사 장홍은

2020.03.27	정기주총	사내이사 김지호 /상근감사 손현곤	사내이사 장홍은	사내이사 안병록 /상근감사 김의조
------------	------	-----------------------	----------	-----------------------

주1) 공시대상기간동안 주요주주에 해당하는 임원은 없습니다.

주2) 장홍은 대표이사는 2017.03.17 이사회에서 선임되었으며, 2020.03.27 임기만료로 대표이사직에서 퇴임하였습니다. (각자대표이사)

다. 최대주주의 변동

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2017-04-18	김영재	12,559,490	25.74	최대주주의 장내매수	-
2017-05-25	김영재	12,749,469	26.13	최대주주의 장내매수, 특수관계인의 장내매도	-
2017-07-12	김영재	13,202,879	27.06	최대주주의 장내매수	-
2017-09-05	김영재	10,970,883	22.48	특수관계인의 장내매수, 장내매도	-
2017-12-12	김영재	10,983,898	22.51	최대주주의 장내매수	-
2018-03-08	김영재	10,994,488	22.53	최대주주의 장내매수	-
2018-04-13	김영재	11,147,412	22.84	최대주주의 장내매수	-
2018-11-02	김영재	11,151,407	22.85	특수관계인의 장내매수	-
2018-11-06	김영재	11,187,407	22.93	최대주주의 장내매수	-
2018-11-09	김영재	11,193,379	22.94	특수관계인의 장내매수	-
2018-12-03	김영재	16,179,181	19.90	합병 및 특수관계인 변동	-
2018-12-19	김영재	16,179,181	19.90	최대주주와 특수관계인의 증여/수증, 출연/피출연	-
2019-02-22	김영재	14,415,939	17.73	특수관계인의 주식 출연	-
2019-10-11	김영재	14,419,777	17.73	특수관계인의 주식 수증	-
2020-05-04	김영재	5,299,257	17.78	분할 및 특수관계인 변동	-
2020-08-18	김영재	14,931,432	42.54	공개매수 참여	-
2021-03-25	김영재	14,933,627	42.54	특수관계인 변동	-

주) 소유주식수는 최대주주와 특수관계인이 소유한 주식 수를 합산한 것입니다.

라. 상호의 변경

일 자	내 용
1972년 08월 11일	한국우라마하공업(주)
1974년 04월 19일	대덕전자(주)
2020년 05월 04일	주식회사 대덕

마. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

(1) 대덕GDS(주) 합병

2018년 8월 8일 이사회 결의를 통해 당사의 관계회사인 대덕GDS(주)의 흡수합병이 진행되

었습니다. 합병기일 및 합병등기일은 각각 2018년 12월 1일 및 2018년 12월 3일 입니다. 이에 대한 상세한 내용은 2018년 10월 1일자로 금융감독원에 제출한 「주요사항보고서」 또는 2018년 12월 3일자로 금융감독원에 제출한 「증권발행실적보고서」를 참조하여 주시기 바랍니다.

(2) 회사분할

2019년 12월 2일 이사회 결의를 통해 인적분할의 방법으로 회사 분할이 진행되었습니다. 투자 사업부문인 주식회사 대덕(당사, 분할존속회사)과 PCB 사업부문인 대덕전자 주식회사(분할신설회사)로 인적분할하였으며, 분할기일 및 분할등기일은 각각 2020년 5월 1일 및 2020년 5월 4일 입니다. 이에 대한 상세한 내용은 2020년 4월 8일에 금융감독원에 제출한 「주요사항보고서」 또는 2020년 7월 7일자로 금융감독원에 제출한 「증권발행실적보고서」를 참조하여 주시기 바랍니다.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

변경일	변경 전	변경 후	비고
2020년 5월 4일	PCB 제조 및 판매	지주회사업	PCB사업 인적분할

사. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 해당사항 없음 -

아. 주요 자회사 및 주요 종속회사의 회사의 연혁

회사명	연혁
대덕전자(주)	2020년 05월 회사 분할에 따른 신규 설립 2020년 05월 한국거래소 유가증권시장 재상장
(주)와이솔	2017년 07월 최대주주 변경(대덕GDS) 2017년 08월 WISOL JAPAN Co., LTD 구축 완료(일본, 개발거점) 2018년 03월 1공장 신관 준공(경기도 오산시 가장산업동로 14-24) 2018년 12월 최대주주 변경(합병 : 대덕GDS → 대덕전자) 2019년 03월 IoT사업부 매각

3. 자본금 변동사항

당사는 2018년도중 대덕GDS(주)와 합병 시 보통주 29,210,672주, 우선주 3,307,876주를 발행하여 163억원의 자본금이 증가하였습니다. 2020년도중 인적분할 시 보통주 49,416,925주, 우선주 2,095,519주가 감소하였고, 같은 해에 유상증자를 통해 보통주 5,300,103주를 발행하여 2020년도중 총 231억의 자본금이 감소하였습니다.

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말	49기 (2020년말)	48기 (2019년말)	47기 (2018년말)	46기 (2017년말)	45기 (2016년말)
보통주	발행주식총수	33,890,150	33,890,150	78,006,972	78,006,972	48,796,300	48,796,300
	액면금액	500	500	500	500	500	500

	자본금	16,945,075,000	16,945,075,000	39,003,486,000	39,003,486,000	24,398,150,000	24,398,150,000
우선주	발행주식총수	1,212,357	1,212,357	3,307,876	3,307,876	-	-
	액면금액	500	500	500	500	-	-
	자본금	606,178,500	606,178,500	1,653,938,000	1,653,938,000	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-	-
합계	자본금	17,551,253,500	17,551,253,500	40,657,424,000	40,657,424,000	24,398,150,000	24,398,150,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고	
	보통주	우선주	합계		
I. 발행할 주식의 총수	-	-	200,000,000	-	
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	83,307,075	3,307,876	86,614,951	-	
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	49,416,925	2,095,519	51,512,444	-	
	1. 감자	49,416,925	2,095,519	51,512,444	인적분할
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	33,890,150	1,212,357	35,102,507	-	
V. 자기주식수	-	-	-	-	
VI. 유통주식수 (IV-V)	33,890,150	1,212,357	35,102,507	-	

주1) 상기 보통주와 우선주를 합한 주식수 발행한도는 200,000,000주입니다.

주2) 제1종 종류주식과 제2종 종류주식의 발행가능 주식수는 각각 사천만주와 이천만주입니다.

나. 우선주식 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		2018년 12월 03일	
주당 발행가액(액면가액)		4,577	500
발행총액(발행주식수)		15,140,148,452	3,307,876
현재 잔액(현재 주식수)		5,548,957,989	1,212,357
주식의 내용	이익배당에 관한 사항	현금배당일 경우 보통주보다 1% 추가 배당	
	잔여재산분배에 관한 사항	-	
	상환에 관한 사항	상환조건	-

		상환방법	-	
		상환기간	-	
		주당 상환가액	-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에 관한 사항	전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-	
		전환청구기간	-	
		전환으로 발행할 주식의 종류	-	
		전환으로 발행할 주식수	-	
	의결권에 관한 사항		배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료시까지의 의결권이 있는 것으로 합니다.	
	기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		<p>(1) 상장연혁 - 대덕GDS(주)와의 합병에 따른 신주상장 - 2018년 12월 19일 신규상장</p> <p>(2) 주당발행가액(4,577원) - 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제 176조의5에 따르면 주권상장법인 간의 합병가액은 기준시가를 적용하도록 정하고 있으나, 합병법인은 발행한 우선주가 존재하지 않아, 피합병법인의 우선주 기준시가에 따라 산출한 합병가액을 합병당사법인간 보통주 합병비율로 나누어 산정 - 피합병법인인 우선주 합병가액(7,358원)을 보통주 합병비율(1.6072719)로 나누어 원단위 이하는 절사하여 산정</p>	

주) 우선주 발행과 관련하여 상세한 내용은 2018년 12월 3일자로 전자공시한 「증권발행실적보고서」를 참조하여 주시기 바랍니다.

5. 정관에 관한 사항

사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2021년 3월 26일이며, 보고서 제출일 이후 2022년 3월 25일 개최 예정인 제50기 정기주주총회의 안건 중 정관 변경 안건이 포함되어 있지 않습니다.

공시대상기간 중 당사의 정관 변경 이력은 아래와 같습니다.

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019.03.15	제47기 정기주주총회	전자증권 제도시행에 따른 문구 수정 등	전자증권법 반영
2020.03.27	제48기 정기주주총회	상호, 목적, 본점의 소재지, 공고방법	회사분할로 인한 변경
2021.03.26	제49기 정기주주총회	감사 선임, 주주명부 폐쇄 기준일 등	개정상법 및 전자증권법 반영

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 자회사의 주식 또는 지분을 취득 소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배, 경영 지도, 정리, 육성하는 지주사업을 영위하고 있으며, 본 공시서류 작성기준일 현재 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 상의 지주회사로서 대덕전자(주), (주)와이솔, 엔알랩(주) 총 3개의 국내 자회사를 보유하고 있습니다. 당사의 주 수입원은 자회사 등으로부터 받는 배당수익과 경영자문료, 대덕 브랜드 권리를 소유하며 사용자로부터 수취하는 상표권 사용수익입니다. 2021년 별도재무제표 기준 매출액은 139억원이며, 매출품목별 매출비중은 배당수익 51%, 경영자문료 27%, 브랜드로열티 22%입니다.

당사 및 연결회사를 포함한 공시대상 사업부문은 PCB사업(PCB 제조 및 판매), RF사업(SAW Filter, RF module 등 제조 및 판매), 기타사업(지주사업 외)으로 구분되어 있습니다. 2021년 연결재무제표 기준 매출액은 1조3,717억원이며, 사업부문별 매출비중은 PCB사업 72%, RF사업 27%, 기타사업 1%입니다. 주요 사업부문인 PCB사업과 RF사업은 당사의 주요 자회사이자 주요 종속회사인 대덕전자(주)와 (주)와이솔의 사업에 각각 해당합니다.

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

(주)와이솔의 주력사업은 휴대폰에 채용되는 SAW Filter, Duplexer와 이들을 반도체소자와 집적한 RF Module 제품을 생산 및 판매하는 SAW(Surface Acoustic Wave)사업입니다. 신성장 동력 확보를 통한 매출증대 및 사업의 다각화를 달성하기 위하여 2G/3G/4G용 이동통신 단말용 부품 뿐만 아니라 5G용 SAW 제품 및 RF 모듈 부품을 양산 중이며, 차량 전장용 부품 사업을 추가 확대하기 위해 IATF16949 품질경영시스템 인증을 획득하였습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

당사의 주 수입원은 자회사 등으로부터 받는 배당수익과 경영자문료, 대덕 브랜드 권리를 소유하며 사용자로부터 수취하는 상표권 사용수익입니다.

(단위 : 천원, %)

구분	품목	내용	매출액	
			당기	비율
용역의 제공	경영자문료수익	자회사 사업 관련 관리, 영업, 기술 활동 지원	3,714,595	27%
	브랜드로열티	그룹 브랜드 제공	3,109,670	22%
관계기업 및	배당금수익	자회사 등의 주식을 소유하여 그 회사 제반 사업내용을	7,044,307	51%

중속기업의 배당		지배·경영지도·정리·육성		
합 계			13,868,572	100%

■ PCB사업부문 [대상회사 : 대덕전자(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	용 도	매출액	비율
PCB 사업부문	제품	인쇄회로기판	메모리, 비메모리, 스마트폰, 전장 등	1,051,039	105.01%
	기타	기타	-	191	0.02%
		내부거래 제거	-	(50,298)	-5.03%
합 계				1,000,932	100.00%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목	제2기	제1기
인쇄회로기판(내수)	1,007,829	808,242
인쇄회로기판(수출)	1,072,200	978,736

(1) 산출기준 : 제품매출액 ÷ 판매량(m²) = 평균단가

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

■ RF사업부문 [대상회사 : (주)와이솔]

가. 주요 제품 등의 현황

와이솔은 휴대폰에 채용되는 SAW Filter, Duplexer, SAW Filter와 Duplexer를 활용한 Module 제품 등 SAW 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

(단위: 억원, %)

사업 부문	매출 유형	품 목	용 도	주요 상표등	매출액	
					금액	비율
전자 부품 제조	제품 매출	SAW Filter, Duplexer, GLM Module 등	휴대폰 통신 시 필요한 특정주파수를 필터링하는 RF부품	WISOL	3,709	100%

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위:원)

구 분	제14기	제13기	제12기
SAW 제품	77	78	95

※ 상기 단가는 매출총액을 판매수량으로 나누어 계산한 금액입니다.

※ 주요 가격변동원인은 품목내 모델구성 변화 등에 따른 관가인하 및 환율변동으로 환율변동의 내역은 다음과 같습니다.

구분	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
원화/달러(W/\$)	1,185.50	1,088.00	1,157.80

(서울외국환중개, 매매기준율)

3. 원재료 및 생산설비

당사는 자회사 등으로부터의 배당, 상표권 사용료 등을 주 수입원으로 하는 지주회사이므로 제품 생산을 위한 원재료 및 설비가 없습니다.

■ PCB사업부문 [대상회사 : 대덕전자(주)]

가. 주요 원재료 매입 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	세 부 품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
PCB제조 / 판매	원재료	CCL	PCB제조	98,568	51.35%	(주)두산전자, LG화학 외
		PREPREG	PCB제조	52,145	27.17%	(주)두산전자, LG화학 외
		COPPER FOIL	PCB제조	13,075	6.81%	일진머티리얼즈(주) 외
		기타	PCB제조	28,159	14.67%	-
	원재료 합계			191,947	100.00%	-
	부재료	PGC	PCB제조	59,362	33.04%	희성촉매(주) 외
		기타	PCB제조	120,318	66.96%	다이요잉크프로덕츠 외
		부재료 합계		179,680	100.00%	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목	제2기	제1기	비고(주요매입처)
CCL	64,134	54,858	(주)두산전자 외
PREPREG	22,928	20,329	(주)두산전자 외
COPPER FOIL	7,534	6,704	미쓰이금속 외

(1) 산출기준 : 해당기간 누적 구매금액 / 구매수량(m²)

(2) 주요 가격변동 요인 : 고부가가치 제품용 원부자재 구매 증가

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : m²)

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

주1) 제1기 생산능력은 인적분할 이후 8개월의 생산능력입니다.

(2) 생산능력의 산출근거 및 방법

- 산출기준 : 월평균 생산능력 95,380m²
- 산출방법 : 월평균 생산능력 * 개월수 = 연간 생산능력

라. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : m²)

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

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : m², %)

사업부문	당기 생산능력	당기 생산실적	당기 가동률
제조	1,144,560	1,029,596	89.96%

마. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

(단위 : 천원)

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

(*) 연결범위 변동은 청산으로 인한 Daeduck Philippines, Inc.의 변동금액입니다.

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

(가) 진행중인 투자

구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총투자액	비고
기계장치 등	'21.12 ~ '22.12	생산설비 등	생산능력 향상 등	1,100억원	-

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

(나) 향후 투자계획

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

■ RF사업부문 [대상회사 : (주)와이솔]

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업 부문	매입 유형	품목	구체적용도	매입액	
				금액	비율
전자 부품 제조	원재료	Wafer	Chip 생산부품	28,522	16.7%
		Package	Chip 조립부품	15,878	9.3%
		PCB	모듈제품 기판	18,173	10.6%
		IC	집적회로 부품	52,991	31.0%
		기타	Gold Pellet, LCR 등	55,292	32.4%
		합 계		170,856	100.0%

나. 주요 원재료 가격변동

(단위:원)

품목	단위	제14기	제13기	제12기
Wafer	장	31,398	36,084	35,559
Package	개	5	5	4
PCB	개	18	24	41
IC	개	216	86	126

※ 상기 단가는 원자재 매입총액을 매입수량으로 나누어 계산한 금액입니다.

※ 주요 가격변동원인은 주문수량의 변화에 따른 구매단가 변동 및 환율의 변동으로 환율변동의 내역은 다음과 같습니다.

구분	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
----	------------	------------	------------

원화/달러(W/\$)	1,185.50	1,088.00	1,157.80
-------------	----------	----------	----------

(서울외국환중개, 매매기준율)

다. 생산능력 및 생산실적

(단위: 천개)

항 목		제14기	제13기	제12기
SAW 제품	생산능력	5,784,000	4,800,000	6,240,000
	생산실적	5,317,744	4,426,395	5,631,626
	가동률	91.94%	92.22%	90.25%

※ 생산능력은 각 사업연도 기초생산능력과 기말생산능력의 단순평균 생산능력입니다.

※ SAW제품에 대한 생산능력은 제품군 중 가장 많은 생산량을 차지하고 있는 SAW Filter를 기준으로 산출하였습니다.

라. 생산설비의 현황 등

(단위: 백만원)

구분	자산별	소재지	기초가액	당기증감		당기상각등	기말가액	비고	
				증가	감소				
와이슬	토지	오산	12,594	-	1,384		11,210		
		제천	362	-	362		-		
	건물	오산	43,680	-	5,783	1,404	36,493		
		제천	560	-	545	15	-		
		중국	1,592	-	-	23	1,569		
		베트남	8,393	231	-	- 275	8,899		
	기계장치 등	오산	84,150	27,333	9,517	21,279	80,687		
		제천	1,391	101	1,322	169	-		
		중국	7,457	1,572	5	3,685	5,339		
		베트남	60,918	18,432	206	17,214	61,930		
		일본	89	44	-	34	99		
	합 계			221,185	47,712	19,124	43,548	206,226	

마. 향후 투자계획

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

당사의 연결재무제표 기준 매출실적은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

사업부문	매출유형	품목	제50기 당기	제49기 전기	제48기 전전기
------	------	----	---------	---------	----------

PCB사업	제품매출 등	인쇄회로기판 등	1,000,931,519	-	-
RF사업	제품매출 등	SAW제품군 등	370,910,102	-	-
기타사업	기타매출 등	배당금수익 등	15,549,320	5,912,605	-
부문별 합계			1,387,390,941	5,912,605	-
연결조정			(15,682,059)	(2,550,012)	-
합계			1,371,708,882	3,362,593	-

주1) 전기 중 인적분할 및 신규 종속회사 편입으로 인해 사업부문 구성이 변동되었으며 이전 기간의 실적은 재작성되었습니다.

주2) PCB사업 및 RF사업에 해당하는 연결회사에 대한 지배력을 2020년 12월 31일 시점으로 획득하였으며, 이에 전기 PCB사업 및 RF사업의 영업성과는 전기 실적에 반영되지 않았습니다.

■ PCB사업부문 [대상회사 : 대덕전자(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	제2기	제1기
PCB 사업부문	제품	인쇄회로기판	1,051,039	647,105
	기타	기타	191	74
		내부거래 제거	(50,298)	(36,259)
합 계			1,000,932	610,920

나. 지역별 매출실적

(단위 : 백만원)

지 역	당기	전기
대한민국	571,666	353,725
중 국	242,070	163,805
미 국	53,426	40,730
일 본	5,581	-
베트남	45,287	20,307
기 타	82,902	32,353
합 계	1,000,932	610,920

주1) 전기는 인적분할 이후 8개월 실적입니다.

다. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

- 각 부문별 영업팀 제품 판매활동 담당 ('7. 기타 참고사항' 中 조직도 참조)

(2) 판매경로

- 주문생산방식에 의한 직거래 판매

(3) 판매방법

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

(4) 판매전략

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

라. 수주상황

(단위 : m³, 억원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
PCB	2021.01.01~ 2021.12.31	2021.01.01~ 2021.12.31	1,021,315	11,241	934,580	9,937	86,735	1,304
합 계			1,021,315	11,241	934,580	9,937	86,735	1,304

주1) 전자부품 특성상 장기간의 주문생산이 거의 없이 단납기주문생산체제로 운영하고있습니다.
이에 2021년 당기 수주총액 및 2021년 12월 31일 현재 수주잔고를 기재합니다.

■ RF사업부문 [대상회사 : (주)와이솔]

가. 매출실적

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	제14기	제13기	제12기	
전자 부품 제조	제품 매출	SAW 제품군	수출	173,555	158,406	151,301
			내수	11,705	23,076	29,680
			소계	185,260	181,482	180,981
기타	용역 매출	로열티 및 임대	수출	3,419	2,992	3,101
			내수	430	1,032	979
			소계	3,849	4,024	4,080
합 계			수출	176,974	161,398	154,402
			내수	12,135	24,108	30,659
			합계	189,109	185,506	185,061

※ 상기 매출실적은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 재무제표를 기준으로 작성되었으며 연결기준의 당기 및 전기, 전전기의 매출내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	제14기	제13기	제12기
제품매출			
본사	185,501	181,726	235,150
위매스	3,341	10,110	8,981
중국법인	180,982	202,697	202,947
베트남법인	200,878	129,904	207,230
일본법인	3,874	4,062	4,119
내부거래 제거	(200,497)	(183,360)	(206,620)
중단영업 제거	(3,341)	(10,110)	(90,914)
소 계	370,738	335,029	360,891
기타매출			
로알티매출	3,849	3,922	4,495
내부거래 제거	(3,677)	(3,922)	(4,041)
중단영업 제거	-	-	(9)
소 계	172	-	445
합 계	370,910	335,029	361,336

※ 상기 매출액은 연결 계속사업 매출액 기준으로 제작성하였습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

매출유형	품목	구분	판매경로	비고
제품	SAW 제품군	국내	와이솔 → 휴대폰 제조업체	-
			와이솔 → 국내대리점 → 휴대폰 제조업체 등	-
		수출	와이솔 → 휴대폰 제조업체	-
			와이솔 → 해외대리점 → 휴대폰 제조업체 등	-

(2) 판매전략

① 국내 메이저 IT 제조업체에 대한 입지강화

세계 IT제품 시장에서 삼성전자의 시장점유율은 전세계 휴대폰 시장을 선도하고 있습니다. 메이저 업체에 대한 입지를 강화하는 것은 직접적인 매출 증가 뿐만 아니라, 다른 중소 IT제품 제조업체에 대한 모범사례가 되므로 와이솔의 영업에서 매우 중요한 전략입니다.

② 브랜드 이미지 개선을 통한 신규 메이저업체 진출 및 전략적 제휴 강화

중국에서의 브랜드 이미지 강화를 위하여 샤오미, 오포, 비보 등과 같은 휴대폰 제조업체에 대해 정기적인 교류회와 신기술, 신제품 소개를 통해 지속적인 유대관계를 형성하고 있습니다.

다. 이러한 활동을 통해 RF부품 전문기업으로서의 브랜드 이미지를 구축함으로써 메이저 IT제품 제조업체를 고객으로 추가하는 거래선 다변화 전략을 실행하고 있습니다.

③ 고부가 제품 판촉 확대

휴대폰 제조업체들은 휴대폰 RF회로가 모듈화/다기능화함에 따라 과거에 분리하여 부품을 채용하던 방식에서 공간적인 문제와 성능적 개선을 목적으로 Module화된 제품의 채택이 증가하고 있으며, 특히 SAW Filter와 Duplexer가 포함된 Module의 시장이 증가하고 있습니다. 다양한 SAW Filter Module 관련 제품을 생산할 수 있는 체제의 구축을 완료하고 지속적인 제품 및 공정 개발을 진행함으로써 휴대폰 제조업체의 수요에 부합하는 최적의 제품을 선행 공급하는 전략을 실행하고 있습니다.

다. 수주상황

와이솔의 판매형태는 크게 대형 IT제품 제조업체에 대한 파트너 등록 후 개별 주문에 따른 판매와 대리점 계약을 체결한 대리점을 통한 판매로 나눌 수 있습니다. 이와 같이 사업의 특성상 외부 수주에 의해 매출이 발생하지 않기 때문에 별도로 수주에 관한 사항은 기재하지 않습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

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

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세 가지 유형으로 구성됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

(가) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 이러한 연결기업의 이자율변동위험은 주로 예금 및 변동이자율부차입금에서 비롯됩니다. 연결기업은 변동금리 유동외화차입금과 관련하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 변동이자율이 적용되는 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
단기차입금	7,171,044	20,593,146

(나) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 연결기업은

해외 영업활동과 해외 종속기업에 대한 순투자로 인하여 USD 및 JPY 등의 환위험에 노출되어 있습니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	84,896,246	31,617,234	93,073,671	24,001,449
JPY	1,156,867	15,135,515	-	7,480,142
EUR	-	4	-	155,236
CNY	22,812	302	10,158,743	86,715
PHP	-	-	109,236	3,491,314
합 계	86,075,925	46,753,055	103,341,650	35,214,856

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	2,663,951	(2,663,951)	3,453,611	(3,453,611)
JPY	(698,932)	698,932	(374,007)	374,007
EUR	-	-	(7,761)	7,761
CNY	1,126	(1,126)	503,601	(503,601)
PHP	-	-	(169,104)	169,104
합 계	1,966,145	(1,966,145)	3,406,340	(3,406,340)

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

(2) 신용위험

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

(가) 매출채권 및 기타채권

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	203,790,878	172,029,648
기타채권	9,245,369	5,363,291
합 계	213,036,247	177,392,939

연결기업은 상기 채권에 대해 매 보고기간종료일에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있습니다.

(나) 기타의 자산

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

(다) 금융보증부채

연결기업은 당기말 현재 관계기업에 아래와 같이 지급보증을 제공하고 있습니다. 이와 관련하여 연결기업은 금융보증충당부채를 인식하고 있으며, 기타금융부채에 포함되어 표시되고 있습니다.

(단위: 천원, USD)

구 분	당기말
금융보증계약	USD 2,040,000
	14,301,512

(3) 유동성위험

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

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

다음은 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

<당기말>

(단위: 천원, USD)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년이후	합 계
매입채무및기타채무	156,256,620	2,334,162	283,023	158,873,805
단기차입금	-	8,171,044	-	8,171,044

기타금융부채	6,345	99,677	-	106,022
금융보증계약(*1)	-	USD 2,040,000	-	USD 2,040,000
	-	14,301,512	-	14,301,512
리스부채(*2)	535,078	1,013,256	574,265	2,122,599

(*1) 금융보증계약으로부터 발생한 전체 약정금액입니다.(주석 21 참조).

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

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년이후	합 계
매입채무및기타채무	181,589,723	5,345,667	913,660	187,849,050
단기차입금	8,033,540	12,979,666	-	21,013,206
유동성장기부채	10,000	-	-	10,000
미지급배당금	7,017	-	-	7,017
장기미지급금	46,600	2,000	929,640	978,240
금융보증계약	-	USD 2,040,000	-	USD 2,040,000
	-	17,147,112	-	17,147,112
리스부채	263,504	1,682,367	10,303,436	12,249,307

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

(4) 자본관리

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

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

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
총부채	351,727,822	292,481,242
차감: 현금및현금성자산	(150,760,017)	(65,155,839)
순부채	200,967,805	227,325,403
자기자본	1,372,135,127	1,346,267,708

부채비율	14.65%	16.88%
------	--------	--------

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

공시서류작성기준일 현재 연결기업이 보유 또는 의무를 부담하고 있는 파생상품, 기타 타법인 주식 또는 출자증권 등의 취득과 관련하여 체결한 풋옵션(Put Option), 콜옵션(Call Option), 풋백옵션(Put Back Option)등의 계약은 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

공시서류 작성기준일 현재 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 주요계약은 없습니다. 그리고 당사는 자회사 등으로부터의 배당, 상표권 사용료 등을 주 수입원으로 하는 지주회사이므로 연구개발활동을 수행하고 있지 않습니다.

■ PCB사업부문 [대상회사 : 대덕전자(주)]

가. 경영상의 주요계약

대덕전자와 그 종속회사가 체결한 비경상적인 주요계약은 없습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발 담당조직

'7. 기타참고사항' 中 조직도 참조

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제2기	제1기	비 고
연구개발비용 계		9,395	6,171	-
정부보조금		385	115	-
정부보조금 차감 후 연구개발비용 계		9,010	6,055	-
회계처리	판매비와 관리비	1,274	959	-
	제조경비	8,121	5,096	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.94%	0.99%	주1

주1) 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정하였습니다.

다. 연구개발 실적

항목	내용	진행현황
박판 캐리어 패키지 기술 개발	초박판 캐리어 패키지 기술 개발	개발중
회로 노출형 캐비티 개발	복합 조립 대응 가능 회로 및 범프 노출형 캐비티 개발	개발중
low cost substrate 개발	HDI 공정을 활용한 저가형 패키징 기판 개발	개발완료

초미세 회로 공정 개발	L/S 10/10 미만 초미세 회로 형성 및 검사기술 개발	개발완료
Low Dk / 고다층 패키지 기판 개발	패키지급 저유전 원자재 및 고다층 공정 기술 개발	개발완료
고다층 복합사양 SiP 개발	10~12L, 복합 Finish, 솔더범프, Low Dk Hybrid SiP 개발	개발완료
신자재를 이용한 Build-up 기술 개발	고해상도/고신뢰도 감광성 절연자재 및 공정 개발	개발중
캐비티 PCB 개발	캐비티 PCB 단품화 가공 및 포장 기술 개발	개발완료
초박판 coreless PCB 개발	RCC를 이용한 초박판 고다층 coreless PCB 재료/공정기술 개발	개발완료
초미세 회로 신공법 개발	감광성 수지를 이용한 초미세 회로 형성 기술 개발	개발중
고밀도 SOP 기판 기술 개발	C4 bump pitch 125um 이하 고밀도 FC 기판 개발	개발완료
초미세 WBP 기판 기술 개발	WB Pitch 65um 이하 고밀도 CSP 기판 개발	개발완료
8L+ PKG용 FCCSP 기술 개발	Low DK 소재 적용, Cored / Coreless PKG PCB 개발	개발완료
5G 용 AIP PKG PCB 기술 개발	30GHz 이상 고주파 PKG용 ABF 소재 적용 PCB 개발	개발중
Memory용 Low Dk 소재 개발	DDR5용 Low Dk 소재 및 Memory PCB 개발	개발중
High depth cavity 공법 개발	Alkali desmear 공법에 의한 Cavity PCB 개발	개발중
고품질 미세회로 제조 공정 개발	미세 회로 이상 방지 약품 및 프로세스 개발	개발중
초박판 Core 적용 다층 PCB 개발	두께 35um 미만 초박판 Core 적용 프로세스 및 PCB 개발	개발완료
Selective Finish 신규 프로세스 개발	Selective ENIG process 적용 프로세스 및 PCB 개발	개발중
Low cost MSAP PKG용 PCB 개발	HDI 공정의 설비 공정 능력 개선에 기반한 저가형 패키지 기판 개발	개발완료
초박판 Core 적용 다층 PCB 개발	두께 30um 미만 초박판 Core 적용 프로세스 및 PCB 개발	개발완료
AI 기술 융합 불량 분석 시스템 개발	AOI 검사 시스템과 AI 기술 융합으로 불량 분석 기술 고도화 시스템 개발	개발중
고밀도 SOP 기판 기술 개발	C4 bump pitch 100um 이하 고밀도 FC 기판 개발	개발완료
Low Dk/Df Flexible 재료 적용 PCB 개발	Low Dk/Df 구현 Flexible 소재를 이용한 5G 대응 F-PCB 개발	개발중
고밀도 SOP 기판 기술 개발	C4 bump pitch 80um 이하 고밀도 FC 기판 개발	개발중
Low cost 고밀도 PCB 개발	Line / Space pitch 36um 이하 MSAP 공법 개발	개발중
초미세 회로 PCB 개발	Embedded Trace 공법 기반 Line / Space pitch 19um 이하 PCB 개발	개발중
Large Body FCB 개발	Body size 50mm 이상 FCBGA 공정/SPC 관리 시스템 개발	개발중
Package 조립 모사 Infra 개발	Flip chip 디자인 대응 조립 모사 평가 시스템 개발	개발중

■ RF사업부문 [대상회사 : (주)와이솔]

가. 경영상의 주요 계약

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발활동의 개요

와이솔 및 그 종속회사는 휴대폰에서 사용되는 RF(Radio Frequency:무선 주파수) 솔루션 제품을 축으로 첨단부품의 선형기술과 신제품을 개발하고 있습니다.

기존의 SAW Filter 이외에 소형화 박형화를 위한 SAW Filter Module의 개발 및 공정개선을 위한 기술 개발 등을 진행하고 있습니다. 다년간의 경험을 바탕으로 한 핵심 역량을 융복합하여 차세대 첨단부품 및 Solution을 지속적으로 개발할 계획입니다.

(2) 연구개발 담당조직



(3) 연구개발 비용

(단위 : 백만원)

구분		2021년도 (제14기)	2020년도 (제13기)	2019년도 (제12기)
자산처리	원재료비	-	-	-
	인건비	-	-	-
	감가상각비	-	-	-
	위탁용역비	-	-	-
	기타 경비	-	-	-
	소 계	-	-	-
비용처리	제조원가	31,444	25,141	22,727
	판관비	2,540	6,244	6,260
합계 (매출액 대비 비율)		33,984 (9.16%)	31,385 (9.09%)	28,987 (7.83%)

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유 현황

종류	취득일	상표	상품분류	출원번호
상표권	1992-04-14	大德電子 株式会社 DAE DUCK ELECTRONICS CO., LTD.	제 09류, 40류, 42류	제40-0235745호
상표권	1992-05-04		제 09류, 40류, 42류	제40-0237023호
상표권	2021-05-10		제 09류, 40류, 42류	제40-1725617호
상표권	2021-05-11	大德電子 株式会社 DAE DUCK ELECTRONICS CO., LTD.	제 09류, 40류, 42류	제40-1726018호
상표권	2021-05-11	 大德電子 株式会社 DAE DUCK ELECTRONICS CO., LTD.	제 09류, 40류, 42류	제40-1726047호
상표권	2021-09-08	大德	제 09류, 40류	제40-1772613호
상표권	2021-09-08	DAEDUCK	제 09류, 40류	제40-1772979호
상표권	2021-09-08	대덕	제 09류, 40류	제40-1772989호
상표권	2021-09-08	 대덕	제 09류, 40류	제40-1773004호
상표권	2021-09-08	 DAEDUCK	제 09류, 40류	제40-1774184호
상표권	2021-09-08	 大德	제 09류, 40류	제40-1774217호

나. 법규상의 규제에 관한 사항

지주회사는 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제18조 제2항에서 정한 행위제한규정 준수 의무가 발생하고, 이를 위반할 경우 관련 법규정에 따라 제재조치를 받습니다.[지주회사 행위제한 규정]

- 1) 자본총액의 2배를 초과하는 부채액을 보유하는 행위
- 2) 자회사의 주식을 자회사 주식보유기준(상장 30%, 비상장 50% 등) 미만으로 소유하는 행위
- 3) 계열회사가 아닌 국내회사의 주식을 5% 초과 소유하는 행위
- 4) 자회사 외의 국내계열회사의 주식을 소유하는 행위
- 5) 금융업 또는 보험업을 영위하는 국내회사의 주식을 소유하는 행위

다. 시장여건 및 영업의 개황

지주회사란 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사 지배를 목적으로 설립된 회사로서 공정거래법에서는 자산총액이 5,000억원 이상으로서 지배 목적으로 보유한 다른 회사(자회사)의 지분합계가 당해 회사 자산 총액의 50% 이상인 회사를 지주회사로 규정하고 있습니다. 우리나라에서는 경제력 집중 및 산업의 독점화를 방지하기 위하여 지주회사 제도를 법률로 금지하여 왔으나 IMF금융위기 이후 구조조정을 원활하게 하기 위하여 공정거래법상 엄격한

요건을 충족할 경우에 한하여 지주회사 설립 및 전환을 허용하고 있습니다.

공정거래위원회에 따르면 국내 지주회사는 2020년 12월 말 기준 총 164개사(일반 154개, 금융 10개)이며, 연도별 지주회사 수는 아래와 같습니다.
[국내 지주회사 수 변동 추이]

구분	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
일반지주회사	103	114	117	130	152	183	164	163	157	154
금융지주회사	12	13	15	10	10	10	9	10	10	10
합계	115	127	132	140	162	193	173	173	167	164

※ 출처 : 공정거래위원회

지주회사의 장점으로서는 기업지배구조의 투명성을 증대시켜 시장으로부터 적절한 기업가치를 평가 받음으로써 주주의 가치를 높이고 효율적인 경영 및 객관적인 성과평가를 가능케 함으로써 책임경영을 정착시키며, 사업부문별 특성에 맞는 신속하고 전문적인 의사결정이 가능한 체제를 확립하여 사업부문별 경쟁력을 강화하고, 전문화된 사업역량에 기업의 역량을 집중함으로써 경영위험의 분산 등을 추구할 수 있습니다.

라. 사업부문별 재무정보

당사는 순수지주회사로서 별도 사업부문이 없으나, 당사 및 연결회사를 포함한 공시대상 사업부문은 PCB사업(PCB 제조 및 판매), RF사업(SAW Filter, RF module 등 제조 및 판매), 기타사업(지주사업 외)으로 구분되어 있습니다.

(1) 자산총액 및 비중

(단위: 천원)

영업부문	당기		전기	
	자산	비중	자산	비중
PCB사업	941,014,399	49%	813,251,432	44%
RF사업	426,784,682	22%	435,990,553	23%
기타사업	559,856,470	29%	605,460,440	33%
부문별 합계	1,927,655,551	100%	1,854,702,425	100%
연결조정	-203,697,360	-	-215,953,475	-
합계	1,723,958,191	-	1,638,748,950	-

(2) 매출액 및 비중

(단위: 천원)

영업부문	당기		전기	
	매출	비중	매출	비중
PCB사업	1,000,931,519	72%	-	-
RF사업	370,910,102	27%	-	-
기타사업	15,549,320	1%	5,912,605	100%

부문별 합계	1,387,390,941	100%	5,912,605	100%
연결조정	-15,682,059	-	-2,550,012	-
합 계	1,371,708,882	-	3,362,593	-

주) PCB사업 및 RF사업에 해당하는 연결회사에 대한 지배력을 2020년 12월 31일 시점으로 획득하였으며, 이에 전기 PCB사업 및 RF사업의 영업성과는 전기 실적에 반영되지 않았습니다.

(3) 영업이익 및 비중

(단위: 천원)

영업부문	당기		전기	
	영업이익	비중	영업이익	비중
PCB사업	72,467,127	89%	-	-
RF사업	13,922,153	17%	-	-
기타사업	-4,686,829	-6%	-1,845,845	100%
부문별 합계	81,702,451	100%	-1,845,845	100%
연결조정	-14,502,908	-	-2,229,459	-
합 계	67,199,543	-	-4,075,304	-

주) PCB사업 및 RF사업에 해당하는 연결회사에 대한 지배력을 2020년 12월 31일 시점으로 획득하였으며, 이에 전기 PCB사업 및 RF사업의 영업성과는 전기 실적에 반영되지 않았습니다.

■ PCB사업부문 [대상회사 : 대덕전자(주)]

가. 업계의 현황

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

(1) 산업의 특성

PCB 산업의 특징으로는 첫째, 장치산업으로 제조 설비의 수준 및 규모가 기업의 경쟁력을 좌우합니다. 둘째, 고객의 주문생산 방식으로 영업활동이 이루어집니다. 따라서 제품 개발, 회로설계, 제품의 사양 등 모든 생산공정들이 고객의 Needs에 따라 결정됩니다. 셋째, 첨단 고부가가치 산업으로 향후 지속적으로 성장이 예상되는 반도체, 인공지능 및 IoT 산업과 최근 수년간 눈부신 발전을 거듭한 스마트폰, Display 패널 등 각종 IT산업의 산물들을 비롯하여 자동차 전장회로, 항공, Network 산업 등에 모두 PCB가 핵심부품으로 활용됩니다.

(2) 산업의 성장성

4차 산업혁명과 더불어 첨단 고부가가치 시장인 인공지능과 자율주행, 초고속 네트워크 통신, 서버 및 DATA센터가 빠르게 성장하면서 반도체 디지털화의 흐름에 따라 고성능, 고집적

기술이 요구되어지고, 이와 더불어 제품의 부가가치가 높아지면서 PCB 산업은 지속적 발전이 전망됩니다.

(3) 경기변동의 특성

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

(4) 경쟁요소

세계 PCB산업은 스마트폰 및 인공지능, 자율주행, DATA 센터를 중심으로 고부가 반도체용 제품을 생산하는 일본, 한국, 대만과 저렴한 생산원가를 바탕으로 제품을 생산하는 중국 및 동남아시아로 크게 양분할 수 있습니다.

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

(5) 자원조달상의 특성

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

나. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

(가) 영업개황

대덕전자는 반도체 및 Mobile 통신기기 등 각 분야에 걸쳐서 첨단 PCB를 공급하고 있습니다. 현재 FCBGA, FCCSP, FCBOC 및 CSP, SiP 등의 메모리/비메모리 반도체용 PCB와 Build Up, MLB 등의 네트워크와 반도체 검사장비 등에 사용되는 PCB를 주력으로 생산하고 있으며, 세계 유수의 국내외 반도체 제조사 및 IT업체에 공급되고 있습니다. 또한 4차 산업을 주도할 초고속통신, 인공지능, 자율주행, 서버 등의 기술에 요구되는 대용량, 다기능화, 초박판화에 대응하는 선행기술을 확보하고 첨단 제품을 생산하고 있습니다.

MLB, Rigid-Flexible 및 첨단 반도체 패키지 기판에 이르는 다양한 기판을 생산하는 PCB전문 기업으로 첨단제품 포트폴리오와 차별화된 기술로 글로벌시장을 적극적으로 개척하고 있습니다.

(나) 공시대상 사업부문의 구분

(단위 : 백만원, %)

사업부문	구분	제품명	매출액	구성비율
PCB사업부문	제조업	인쇄회로기판 등	1,000,932	100%

(2) 시장점유율

(단위 : 백만원)

업체명	2020년	2019년	2018년	2017년
대 덕 전 자	614,383	1,060,558	590,732	512,147
인 터 플 렉 스	248,804	350,246	180,257	703,865
코리아 씨키트	562,977	464,928	470,282	520,450
이수 페타시스	335,067	318,847	333,096	301,678
심 텍	1,030,769	848,247	798,614	768,547

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

(3) 시장의 특성

(가) 주요 영업지역 : 한국, 중국, 미국, 동남아

(나) 수요자의 구성

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

(다) 매출의 구성

- ① Domestic : 13.09%
- ② Local 수출 : 43.70%
- ③ Direct 수출 : 43.21%

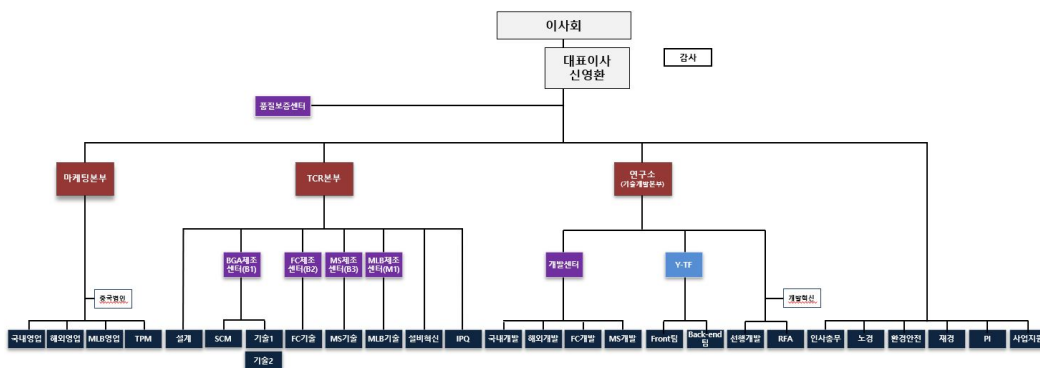
(라) 주요 거래처

삼성전자(주), SK하이닉스(주), SKYWORKS, STATS ChipPAC, AMKOR 등이 있습니다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

보고서 제출일 현재 이사회나 주주총회에서 향후 추진하기로 결정된 신규사업은 없습니다.

(5) 조직도



다. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

환경관련 규제사항

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

■ RF사업부문 [대상회사 : (주)와이솔]

가. 사업현황

와이솔은 휴대폰에 채용되는 SAW Filter, Duplexer와 이들을 반도체소자와 집적한 RF Module 제품을 생산 및 판매하는 SAW(Surface Acoustic Wave)사업을 주력사업으로 하고 있습니다. 신성장 동력 확보를 통한 매출증대 및 사업의 다각화를 달성하기 위하여 2G/3G/4G용 이동통신 단말용 부품 뿐만 아니라 5G용 SAW 제품 및 RF 모듈부품을 양산 중이며, 전장 시장에도 성공적으로 진입을 하였습니다.

SAW 사업은 휴대폰 제조업체의 규모에 따라 두 가지 형태로 영업이 진행되고 있습니다. 메이저 휴대폰 제조업체에 대해서는 휴대폰 개발단계부터 제품이 채택되도록 근접지원 하는 기술영업을 진행하고 있으며, 중국시장을 비롯한 중소형 휴대폰 제조업체에 대해서는 지속적인 마케팅 활동을 통해 제품의 기술적 우수성을 소개하는 방식의 제품영업을 진행하고 있습니다. 이에 따라 메이저 휴대폰 제조업체에 대해서는 그 신용도와 특수성을 감안하여 와이솔 및 중국, 베트남 현지법인이 직거래하고 있으며, 중소형 휴대폰 제조업체는 대리점을 통한 간접 거래를 하고 있습니다.

또한 스마트폰 어플리케이션 프로세서 업체인 MTK/S.LSI 사와의 긴밀한 협력을 통해 스마트폰 레퍼런스 회로도 등재를 통한 영업 활동도 추진 중이고, 전장용 부품 사업을 추가 확대하기 위해 IATF16949 품질경영시스템 인증을 획득하였습니다.

SAW 사업은 전방산업인 휴대폰 산업이 2010년부터 스마트폰 출시이후 통신시스템의 발전에 따라 그 수량이 증가하고 있으며, 최근 5G 통신환경이 대중화되면서 5G를 지원하는 스마트폰의 수량도 급증하고 있습니다. 해당 스마트폰에는 고성능의 RF filter부품이 필요하게 됨에 따라 고부가가치의 SAW Filter 및 관련 모듈의 필요성이 급증하고 있습니다. 또한 신흥시장의 스마트폰 전환율 증가 지속, 로밍 수요 증가 및 전송속도 향상을 위한 E-UTRA NR이중연결(EN-DC) 및 4X4 MIMO 지원이 필수인 스마트폰 수요 증가로 기기 당 탑재되는 고 성능 필터의 개수는 폭발적 증가세를 나타내고 있습니다.

그리고 Tablet PC 및 노트북에서도 통신기능이 지원되어 필터 사용이 증대되고 있으며, IoT 기술의 상용화 및 자동차 전장용 수요의 증가 등으로 SAW 사업은 지속적인 성장이 전망되고 있습니다.

와이솔은 RF용 부품,모듈 사업 외 적층 세라믹공정을 이용한 다층형 Piezo Ceramic Actuator Module사업을 진행 중입니다. Piezo Ceramic Actuator Module은 박형타입으로 음향 스피커 및 다양한 촉각을 구현하는 Haptic Module로 적용이 가능합니다. 특히, 2019년부터 LG 向 Model에 CSD(Crystal Sound Display)용 통화리시버, 스피커로 수개 기종이 채택이 된 후 시장에 지속적으로 출시가 되고 있습니다. 다만, 그 동안 코로나 및 반도체 수급난 등과 자체 성능개선의 영향으로 인해 새로운 신규 모델에 적용이 많이 지연이 되었는데, 최근 국내 및 해외의 대형 TV ,Note PC등 IT Maker를 중심으로 와이솔의 음향 및 Haptic 용 Piezo Actuator 모듈을 본격 채택하기 위한 평가가 확대 진행 중이며, 조만간 추가 채용을 기대하고 있습니다

특히 디자인 설계가 좀 더 자유로운 0.5t이하의 초박막형 Actuator 의 설계 및 제조기술은

국내에 와이솔만 보유하고 있어 IT제품의 박막화가 함께 채용확대가 가속화 될것으로 예상하고 있습니다.

또한, 중장기적으로 성장이 예상되는 차량용 Sound용 Actuator와 정밀산업용 Actuator 및 보유 Piezo 세라믹 기술을 활용 다양한 기기에 적용이 가능한 초음파 터치리스 햅틱모듈등을 top tier급의 국내외 주요 고객 및 국내 유수의 연구 기관과 긴밀하게 공동 개발 협업을 진행하고 있습니다

그외 진행중인 유전체 사업 사업의 경우 보유한 정밀 세라믹 적층공정을 이용 높은 온도 안정성 요구되면서 여러 질병에 사용이 가능한 체외 진단용 소자부품을 고객으로부터 의뢰받아 개발하여 생산 중이고 , 관련기술을 RF용 부품으로도 확대적용하기위해 검토 중입니다.

나. 산업분석

(1) 산업의 특성

① 고주파 RF 설계기술 등 고정밀의 높은 기술수준을 요구하는 산업입니다.

RF 부품산업은 수백 MHz에서 수 GHz까지 사용되는 RF 주파수와 연동되어 개발되는제품이므로 전자기 및 초음파 등에 대한 높은 기술력을 요구할 뿐만 아니라, 0.3 μ m전극 선폴을 갖는 압전체에 원하는 주파수를 매칭해야 하기 때문에 고도의 제품 설계능력이 필요한 산업입니다. 또한, 1.1mm x 0.9mm의 크기의 소형화된 제품을 생산해야 하기 때문에 반도체를 생산하는 수준의 고정밀 제조기술과 제조환경이 요구되는 산업이기도 합니다.

② 높은 기술적/비용적 진입장벽이 존재하는 산업입니다.

RF 부품산업은 선 폭이 0.3 μ m에 이르는 고정밀 기술, 약 2.6GHz의 높은 주파수에 대한 설계능력 등 기술적인 진입장벽이 높을 뿐만 아니라, 반도체 생산 수준의 고정밀 제조환경을 요구함으로써 초기 설비 투자 비용이 매우 높아 신규 진입이 어려운 산업입니다.

③ 시장 선점이 중요한 산업입니다.

휴대폰에 사용되는 RF 부품은 한 번 채택될 경우 휴대폰의 수명이 다할 때까지 지속적으로 판매될 수 있습니다. 메이저 휴대폰 제조업체의 휴대폰을 선점할 경우, 이를 기반으로 타 휴대폰 제조업체에 대한 확장성이 매우 크기 때문에 장기간에 걸쳐 축적한원천기술을 기반으로 빠른 제품개발을 통해 시장을 선점하는 것이 매우 중요한 산업입니다.

④ 원가경쟁력 및 균일품질 확보가 중요한 산업입니다.

IT 산업의 특성 상 전방산업의 수요확대와 판가 하락, 고품질화 추세에 따라 후방산업인 부품산업 역시 원가경쟁력 확보 및 균일한 품질수준 유지가 경쟁의 필수요소인 산업입니다.

(2) 산업의 성장성

Navian이 2021년에 발표한 자료에 의하면 무선통신기기 및 통신규격에 대한 시장전망은 아래 표와 같습니다.

[표] 전체 이동 통신기기 관련 시장 전망

(단위 : 백만개)

구분	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	CAGR
NEW Product-X	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	10.0	50.0	100.0	-
Smart Phone	1,391.4	1,395.0	1,328.5	1,400.0	1,392.0	1,460.0	1,525.0	1,595.0	1.5%
Traditional Handset	268.8	249.9	207.9	184.5	173.0	163.0	153.0	151.0	-2.2%

Tablet	41.4	43.8	51.1	61.3	73.0	100.0	130.0	175.0	12.4%
WWAN	80.0	81.0	91.2	115.0	135.0	166.2	200.3	255.4	9.3%
IOT	330.0	462.0	580.0	783.0	935.0	1,085.0	1,235.0	1,380.0	6.5%
OTHERS	11.7	16.8	24.2	37.7	60.0	93.0	130.0	176.5	18.7%
합계	2,123.3	2,248.5	2,282.9	2,581.5	2,773.0	3,077.2	3,423.3	3,832.9	4.5%

(단위 : 백만개)

구분	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	CAGR
5G	0.0	23.2	270.8	552.1	820.8	1,175.9	1,571.4	1,983.9	15.3%
4G	1,362.7	1,419.1	1,212.9	1,174.0	1,076.9	980.0	896.9	803.0	-4.1%
3G	461.3	424.9	345.0	295.9	237.3	205.3	150.0	153.0	-7.1%
CDMA	39.8	32.7	28.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
GSM	229.4	216.6	185.8	159.5	138.0	116.0	105.0	93.0	-5.8%
NB-IOT/5G NR IOT	30.0	132.0	240.0	400.0	500.0	600.0	700.0	800.0	8.0%
합계	2,123.3	2,248.5	2,282.9	2,581.5	2,773.0	3,077.2	3,423.3	3,832.9	4.5%

(3) 경기변동에 따른 특성

SAW Filter 제품은 SAW Filter 산업이 휴대폰 부품 산업인 관계로 휴대폰 제조업체의 실적에 연동하여 관계성을 가지고 있습니다. 대부분의 SAW Filter 제조업체들은 몇몇 메이저 휴대폰 제조업체를 중심으로 판매가 일어나고 있으므로 개별적인 휴대폰 제조업체의 실적 및 계절성과 민감한 관계를 가지고 있습니다.

(4) 경쟁상황

① 경쟁구조에 관한 사항

휴대폰용 SAW Filter 제품에 대한 경쟁구조는 국내에서는 와이솔이 유일하게 생산 및 판매하고 있으므로 경쟁관계가 없으며, 세계적으로는 Murata, Taiyo Yuden 등 몇몇 일본계 업체와 경쟁관계를 이루고 있습니다.

② 경쟁우위에 관한 사항

첫번째 경쟁 우위 요소는 제품개발 및 생산에 필요한 핵심 기술을 자체적으로 보유하고 있는 것입니다. 삼성전기 시절부터 30여년간 축적된 노하우와 끊임없는 기술개발 노력을 통해 SAW Filter 제품 생산에 필수적인 고도의 칩 설계능력, 압전체에 0.3 μ m급 금속 패턴을 구현하면서 전극막 두께를 0.5%이내에서 균일하게 확보하는 반도체 공정 기술 등 타사 대비 동급 또는 최상의 핵심 기술을 자체 기술로 보유하고 있습니다.

두번째 경쟁 우위 요소는 타사 대비 매우 높은 원가 경쟁력을 보유하고 있는 것입니다. 인건비 비중이 높은 조립공정을 중국 및 베트남 현지법인을 이용함으로써 값싼 노동력을 충분히 공급받을 수 있을 뿐만 아니라, 지속적인 설비 및 원부자재의 국산화와 신공법 개발을 통해 일본계 업체 대비 높은 원가 경쟁력을 보유하고 있습니다.

다. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

(1) 지적재산권 현황

구분	명칭	취득소요 인력/기간	등록일	특허관련제품
----	----	---------------	-----	--------

특허권	적층형 압전 스피커 장치	3명/1년 8개월	2014-04-30	압전 스피커
특허권	이중모드 방식 표면 탄성파 필터	1명/1년 7개월	2014-11-25	SAW 필터
특허권	접지 단자가 분리된 SAW 필터	1명/1년 7개월	2016-04-27	SAW 필터
특허권	필터 모듈	1명/1년 3개월	2016-06-21	SAW 모듈군
특허권	휴대단말에 장착되기 위한 압전 스피커 유닛을 포함하는 하우징 조립체	3명/1년 5개월	2019-07-17	압전 스피커
특허권	FBAR 제조 방법	1명/1년 2개월	2019-09-27	BAW필터(FBAR)
특허권	압전 박막 공진기	3명/2년 2개월	2021-01-29	BAW필터(FBAR)
특허권	먼지 탈착이 가능한 먼지 센서	3명/1년 6개월	2021-05-20	센서류
특허권	표면탄성파 소자 및 표면탄성파 소자의 제조방법	4명/1년 9개월	2021-10-26	고성능 SAW 필터

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

구분	제50기	제49기	제48기
	2021년 12월말	2020년 12월말	2019년 12월말
[유동자산]	726,402,633,569	609,590,549,841	522,502,285,327
현금및현금성자산	150,760,016,639	65,155,838,809	49,218,982,331
매출채권및기타채권	212,885,140,705	177,196,670,298	162,410,469,002
재고자산	185,567,814,227	147,889,009,027	99,069,024,770
기타금융자산	152,344,311,981	203,189,377,250	190,160,829,796
기타유동자산	16,188,824,927	15,011,124,477	21,159,617,868
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	1,148,529,980	483,361,560
당기법인세자산	9,673,630	-	-
매각예정자산	8,646,851,460	-	-
[비유동자산]	997,555,557,707	1,029,158,399,939	679,351,909,525
당기손익-공정가치 측정 금융자산	52,950,727,563	46,689,899,646	4,578,056,199
유형자산	845,108,354,891	845,031,743,689	464,154,920,944
무형자산	57,041,917,193	92,555,110,431	11,512,237,409
사용권자산	3,793,929,584	7,500,363,390	6,579,462,015
관계기업투자주식	-	30,269,321	134,877,282,796
기타채권	151,106,571	196,268,728	-
기타금융자산	7,137,779,585	17,411,198,210	57,588,200,692
기타비유동자산	549,566,671	579,153,524	25,240,401
이연법인세자산	29,314,236,532	18,201,726,922	36,509,069
확정급여자산	1,507,939,117	962,666,078	-
자산 총계	1,723,958,191,276	1,638,748,949,780	1,201,854,194,852
[유동부채]	243,861,865,753	243,539,156,524	146,906,139,124
[비유동부채]	107,193,610,645	48,942,085,667	15,241,835,748
부채총계	351,055,476,398	292,481,242,191	162,147,974,872
[지배기업 소유주지분]	595,888,311,460	607,276,513,103	1,039,706,219,980
자본금	17,551,253,500	17,551,253,500	40,657,424,000
자본잉여금	242,132,250,765	242,132,250,765	321,200,467,992
기타자본	3,153,838,576	-474,971,244,053	-38,277,282,938
기타포괄손익누계액	-16,743,172,625	-20,189,476,027	-647,341,501
적립금	289,637,348,883	697,137,348,883	653,137,348,883
미처분이익잉여금	60,156,792,361	145,616,380,035	63,635,603,544

[비지배지분]	777,014,403,418	738,991,194,486	-
자본총계	1,372,902,714,878	1,346,267,707,589	1,039,706,219,980
	(2021.01.01~ 2021.12.31)	(2020.01.01~ 2020.12.31)	(2019.01.01~ 2019.12.31)
매출액	1,371,708,882,418	3,362,592,763	-
영업이익(손실)	67,199,543,366	-4,075,303,859	-2,807,167,060
계속영업 당기순이익	54,195,003,342	96,844,404,310	8,678,161,712
중단영업 당기순이익	519,527,245	50,395,397,279	55,879,397,490
당기순이익	54,714,530,587	147,239,801,589	64,557,559,202
지배기업 소유주지분	-2,324,204,886	147,239,801,589	64,557,559,202
비지배지분	57,038,735,473	-	-
계속영업 보통주 기본 및 희석주당이익	-77	2,242	127
계속영업 우선주 기본 및 희석주당이익	-72	1,758	125
중단영업 보통주 기본 및 희석주당이익	10	1,167	817
중단영업 우선주 기본 및 희석주당이익	11	915	808
연결에 포함된 회사수	11개	11개	5개

주) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 요약별도재무정보

구분	제50기	제49기	제48기
	2021년 12월말	2020년 12월말	2019년 12월말
[유동자산]	153,095,167,476	165,085,356,949	506,824,007,402
현금및현금성자산	1,993,925,280	6,449,340,936	41,321,466,140
매출채권 및 기타유동채권	1,913,370,767	1,465,883,324	167,895,882,544
재고자산	-	-	89,968,522,984
기타유동금융자산	149,184,721,429	157,170,132,689	190,160,829,796
기타유동자산	3,150,000	-	16,993,944,378
유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	483,361,560
[비유동자산]	387,838,296,156	378,302,479,181	679,060,783,280
비유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산	52,945,171,723	46,158,272,527	4,578,056,199
유형자산	398,115,758	225,216,234	430,199,305,374
무형자산	808,039,173	555,709,173	10,013,956,452
사용권자산	250,328,182	116,171,737	2,533,994,144
퇴직급여자산	617,001,741	962,666,078	-

관계기업투자주식	-	-	130,094,819,550
종속기업투자주식	326,302,564,693	313,003,807,377	44,216,160,445
기타비유동금융자산	5,789,663,450	16,073,715,245	57,424,491,116
이연법인세자산	727,411,436	1,206,920,810	-
자산총계	540,933,463,632	543,387,836,130	1,185,884,790,682
[유동부채]	1,547,752,211	4,146,503,276	137,775,734,419
[비유동부채]	110,849,006	74,633,903	10,250,353,951
부채총계	1,658,601,217	4,221,137,179	148,026,088,370
자본금	17,551,253,500	17,551,253,500	40,657,424,000
자본잉여금	242,132,250,765	242,132,250,765	317,448,100,093
기타자본	-598,529,323	-478,727,127,612	-38,280,798,598
기타포괄손익누계액	-20,189,476,027	-20,189,476,027	-
적립금	289,637,348,883	697,137,348,883	653,137,348,883
이익잉여금	10,742,014,617	81,262,449,442	64,896,627,934
자본총계	539,274,862,415	539,166,698,951	1,037,858,702,312
<u>종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법</u>	원가법	원가법	원가법
	(2021.01.01 ~2021.12.31)	(2020.01.01 ~2020.12.31)	(2019.01.01 ~2019.12.31)
영업수익	13,868,572,200	5,792,604,603	737,011,050
영업이익(손실)	7,498,814,467	1,261,315,413	-2,070,156,010
계속영업 당기순이익	10,573,594,774	31,774,256,708	4,192,477,530
중단영업 당기순이익	-	49,504,089,097	63,422,254,995
당기순이익	10,573,594,774	81,278,345,805	67,614,732,525
계속영업 보통주 기본 및 희석주당이익	301	736	61
계속영업 우선주 기본 및 희석주당이익	305	577	61
중단영업 보통주 기본 및 희석주당이익		1,146	928
중단영업 우선주 기본 및 희석주당이익		899	917

주) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 50 기 2021.12.31 현재
 제 49 기 2020.12.31 현재
 제 48 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
자산			
유동자산	726,402,633,569	609,590,549,841	522,502,285,327
현금및현금성자산	150,760,016,639	65,155,838,809	49,218,982,331
매출채권 및 기타유동채권	212,885,140,705	177,196,670,298	162,410,469,002
재고자산	185,567,814,227	147,889,009,027	99,069,024,770
기타유동금융자산	152,344,311,981	203,189,377,250	190,160,829,796
기타유동자산	16,188,824,927	15,011,124,477	21,159,617,868
유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산		1,148,529,980	483,361,560
당기법인세자산	9,673,630		
매각예정자산	8,646,851,460		
비유동자산	997,555,557,707	1,029,158,399,939	679,351,909,525
비유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산	52,950,727,563	46,689,899,646	4,578,056,199
유형자산	845,108,354,891	845,031,743,689	464,154,920,944
무형자산	57,041,917,193	92,555,110,431	11,512,237,409
사용권자산	3,793,929,584	7,500,363,390	6,579,462,015
관계기업투자주식		30,269,321	134,877,282,796
기타비유동채권	151,106,571	196,268,728	
기타비유동금융자산	7,137,779,585	17,411,198,210	57,588,200,692
기타비유동자산	549,566,671	579,153,524	25,240,401
이연법인세자산	29,314,236,532	18,201,726,922	36,509,069
확정급여자산	1,507,939,117	962,666,078	
자산총계	1,723,958,191,276	1,638,748,949,780	1,201,854,194,852
부채			
유동부채	243,861,865,753	243,539,156,524	146,906,139,124
매입채무 및 기타유동채무	158,761,480,493	186,935,390,204	110,320,137,829
단기차입금	8,171,044,000	20,959,716,944	17,435,276,708
유동 당기손익-공정가치 측정 금융부채			17,644,702
기타유동금융부채	106,021,875	506,336,200	177,572,600
유동성장기차입금		10,000,000	
기타유동부채	49,111,330,834	24,958,810,702	2,385,538,521
유동리스부채	1,493,059,347	1,577,520,906	555,529,562
유동충당부채	4,126,917,141	4,066,774,375	1,490,449,576
당기법인세부채	22,092,012,063	4,524,607,193	14,523,989,626

비유동부채	107,193,610,645	48,942,085,667	15,241,835,748
퇴직급여부채	8,686,619,298	1,518,104,215	2,234,404,432
매입채무 및 기타비유동채무	283,023,144	913,659,585	
기타비유동부채	68,658,300,289	9,609,965,512	5,816,617,761
기타비유동금융부채		15,980,000	
비유동리스부채	559,647,242	5,136,566,065	5,416,053,673
비유동충당부채	609,643,208	531,830,727	39,617,230
이연법인세부채	28,396,377,464	31,215,979,563	1,735,142,652
부채총계	351,055,476,398	292,481,242,191	162,147,974,872
자본			
지배기업소유지분	595,888,311,460	607,276,513,103	1,039,706,219,980
자본금	17,551,253,500	17,551,253,500	40,657,424,000
자본잉여금	242,132,250,765	242,132,250,765	321,200,467,992
기타자본	3,153,838,576	(474,971,244,053)	(38,277,282,938)
기타포괄손익누계액	(16,743,172,625)	(20,189,476,027)	(647,341,501)
적립금	289,637,348,883	697,137,348,883	653,137,348,883
이익잉여금	60,156,792,361	145,616,380,035	63,635,603,544
비지배지분	777,014,403,418	738,991,194,486	
자본총계	1,372,902,714,878	1,346,267,707,589	1,039,706,219,980
자본과부채총계	1,723,958,191,276	1,638,748,949,780	1,201,854,194,852

연결 포괄손익계산서

제 50 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 49 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 48 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
매출액	1,371,708,882,418	3,362,592,763	
매출원가	1,209,135,318,721		
매출총이익	162,573,563,697	3,362,592,763	
판매비와관리비	95,374,020,331	7,437,896,622	2,807,167,060
영업이익(손실)	67,199,543,366	(4,075,303,859)	(2,807,167,060)
영업외손익	2,563,715,289	97,287,048,811	12,738,748,562
기타수익	3,137,410,601	388,256,787	
기타비용	(27,476,772,520)	(1,387,467)	
금융수익	37,184,536,741	5,961,070,158	6,835,243,029
금융비용	(11,580,779,266)	(161,810,639)	
투자손익	1,329,459,949	19,330,704,511	506,850,572
지분법손익	(30,140,216)	71,770,215,461	5,396,654,961
법인세비용차감전순이익(손실)	69,763,258,655	93,211,744,952	9,931,581,502

법인세비용(수익)	15,568,255,313	(3,632,659,358)	1,253,419,790
계속영업 당기순이익	54,195,003,342	96,844,404,310	8,678,161,712
중단영업 당기순이익	519,527,245	50,395,397,279	55,879,397,490
당기순이익(손실)	54,714,530,587	147,239,801,589	64,557,559,202
기타포괄손익	3,100,068,181	(19,244,018,678)	(1,773,974,421)
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 항목			
확정급여제도의 재측정요소	(6,805,572,439)	(39,507,917)	(2,728,722,079)
지분법이익잉여금		(346,500,801)	(41,993,023)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익		(20,189,476,027)	
당기순이익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)			
해외사업환산손익	9,905,769,725	1,373,397,242	992,273,535
지분법자본변동	(129,105)	(41,931,175)	4,467,146
총포괄손익	57,814,598,768	127,995,782,911	62,783,584,781
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주지분	(2,324,204,886)	147,239,801,589	64,557,559,202
비지배지분	57,038,735,473		
총 포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주지분	(1,019,313,765)	127,995,782,911	62,783,584,781
비지배지분	58,833,912,533		
주당이익			
계속영업 보통주 기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	(77)	2,242	127
계속영업 우선주 기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	(72)	1,758	125
중단영업 보통주 기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	10	1,167	817
중단영업 우선주 기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	11	915	808

연결 자본변동표

제 50 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 49 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 48 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본								비지배지분	자본 합계
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본							지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	적립금	이익잉여금				
2019.01.01 (기초자본)	40,657,424,000	312,968,565,542	(43,914,466,341)	(1,644,082,182)	420,107,348,883	255,751,647,114	983,926,437,016		983,926,437,016	
당기순이익(손실)						64,557,559,202	64,557,559,202		64,557,559,202	
해외사업환산손익				992,273,535			992,273,535		992,273,535	
지분법자본변동				4,467,146			4,467,146		4,467,146	
지분법이익잉여금						(41,993,023)	(41,993,023)		(41,993,023)	
지분법자본조정			850,790				850,790		850,790	
확정급여제도의 재측정요소						(2,728,722,079)	(2,728,722,079)		(2,728,722,079)	
이익준비금의 적립					1,520,000,000	(1,520,000,000)				

기타포괄손익-공정가치 측정									
금융자산 평가손익									
주식보상비용의 지급		8,231,822,871	(10,859,950,038)				(2,628,127,167)		(2,628,127,167)
주식보상비용의 설정			16,493,934,180				16,493,934,180		16,493,934,180
종속회사 주식보상비용의 인식									
현금배당						(20,872,887,670)	(20,872,887,670)		(20,872,887,670)
감자치손의 보전									
임의적립금의 적립					231,510,000,000	(231,510,000,000)			
임의적립금의 이입									
인적분할로 인한 변동									
연결범위의 변동									
자기주식의 처분		79,579	2,348,471				2,428,050		2,428,050
자기주식처분이익									
자기주식처분손실									
신주발행									
종속기업의 취득									
기타조정									
2019.12.31 (기말자본)	40,657,424,000	321,200,467,992	(38,277,282,938)	(647,341,501)	653,137,348,883	63,635,603,544	1,039,706,219,980		1,039,706,219,980
2020.01.01 (기초자본)	40,657,424,000	321,200,467,992	(38,277,282,938)	(647,341,501)	653,137,348,883	63,635,603,544	1,039,706,219,980		1,039,706,219,980
당기손이익(손실)							147,239,801,589		147,239,801,589
해외사업환산손익				1,373,397,242			1,373,397,242		1,373,397,242
지분법자본변동				(41,931,175)			(41,931,175)		(41,931,175)
지분법이익잉여금						(346,500,801)	(346,500,801)		(346,500,801)
지분법자본조정									
확정급여제도의 재측정요소						(39,507,917)	(39,507,917)		(39,507,917)
이익준비금의 적립									
기타포괄손익-공정가치 측정				(20,189,476,027)			(20,189,476,027)		(20,189,476,027)
금융자산 평가손익				7)					
주식보상비용의 지급									
주식보상비용의 설정									
종속회사 주식보상비용의 인식									
현금배당						(20,873,016,380)	(20,873,016,380)		(20,873,016,380)
감자치손의 보전									
임의적립금의 적립					44,000,000,000	(44,000,000,000)			
임의적립금의 이입									
인적분할로 인한 변동	(25,756,222,000)	(194,026,121,800)	(474,376,230,390)	(684,124,566)			(694,842,698,756)		(694,842,698,756)
연결범위의 변동									
자기주식의 처분			37,682,308,254				37,682,308,254		37,682,308,254
자기주식처분이익		83,687,296,873					83,687,296,873		83,687,296,873
자기주식처분손실			(38,979)				(38,979)		(38,979)
신주발행	2,650,051,500	31,270,607,700					33,920,659,200		33,920,659,200
종속기업의 취득								738,991,194,486	738,991,194,486
기타조정									
2020.12.31 (기말자본)	17,551,253,500	242,132,250,765	(474,971,244,053)	(20,189,476,027)	697,137,348,883	145,616,380,035	607,276,513,103	738,991,194,486	1,346,267,707,589
2021.01.01 (기초자본)	17,551,253,500	242,132,250,765	(474,971,244,053)	(20,189,476,027)	697,137,348,883	145,616,380,035	607,276,513,103	738,991,194,486	1,346,267,707,589
당기손이익(손실)							(2,324,204,886)	(2,324,204,886)	57,038,735,473
해외사업환산손익				3,311,454,528			3,311,454,528	6,594,315,197	9,905,769,725
지분법자본변동				(44,425)			(44,425)	(84,680)	(129,105)
지분법이익잉여금									
지분법자본조정									
확정급여제도의 재측정요소						(2,006,518,982)	(2,006,518,982)	(4,799,053,457)	(6,805,572,439)

이익준비금의 적립									
기타포괄손익-공정가치 측정									
금융자산 평가손익									
주식보상비용의 지급								178,335,000	178,335,000
주식보상비용의 설정									
종속회사 주식보상비용의 인식								603,416,667	603,416,667
현금배당						(10,536,813,885)	(10,536,813,885)	(15,334,037,195)	(25,870,851,080)
감지차손의 보전			478,128,598,289			(478,128,598,289)			
임의적립금의 적립					(407,500,000,000)	407,500,000,000			
임의적립금의 이입									
인적분할로 인한 변동									
연결범위의 변동			(3,515,660)	134,893,299		36,548,368	167,926,007	527,519,158	695,445,165
자기주식의 처분									
자기주식처분이익									
자기주식처분손실									
신주발행									
종속기업의 취득									
기타조정								(6,785,937,231)	(6,785,937,231)
2021.12.31 (기말자본)	17,551,253,500	242,132,250,765	3,153,838,576	(16,743,172,625)	289,637,348,883	60,156,792,361	595,886,311,460	777,014,403,418	1,372,902,714,878

연결 현금흐름표

제 50 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지
제 49 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
제 48 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
영업활동현금흐름			
당기순이익	54,714,530,587	147,239,801,589	64,557,559,202
비현금항목의 조정	231,038,562,208	(91,994,660,341)	114,327,856,199
법인세비용	16,160,991,121	4,431,256,304	17,649,713,853
재고자산평가손실(환입)	(144,629,974)	4,357,666,389	2,846,682,269
재고자산폐기손실	14,184,146,291	4,345,459,919	13,467,788,841
퇴직급여	14,323,234,734	3,695,646,214	9,388,246,274
주식보상비용	603,416,667		16,493,934,180
대손상각비의 환입	259,621,885	(2,283,498,892)	(123,645,916)
기타의 대손상각비	2,573,472,495	2,167,128,486	
기타의 대손상각비(환입)	(532,340,500)	(141,439,550)	
총당부채설정액	7,217,347,253	3,753,631,808	139,965,422
감가상각비	154,150,488,289	26,763,768,324	78,150,642,372
무형자산상각비	12,906,314,131	998,844,415	1,731,019,236
사용권자산상각비	1,921,032,823	716,773,670	555,701,688
외화환산이익	(7,996,719,877)	(1,814,634,317)	(949,096,018)

외화환산손실	1,819,465,819	845,091,584	2,660,233,576
유형자산처분이익	(589,869,179)	(491,122,885)	(20,402,853,949)
유형자산손상차손환입	(2,027,632,976)		
유형자산처분손실	289,175,127	485,364,180	5,793,064,755
유형자산폐기손실	209,557,304		
무형자산처분이익			(510,004,926)
무형자산처분손실	24,010,507		8,182
무형자산손상차손	22,838,145,629		
파생상품평가이익		(402,455,795)	(863,981,960)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	1,221,672,341	919,046,226	659,376,344
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(2,071,580,705)	(1,090,441,238)	(253,269,886)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실		21,240,025	
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	(474,502,905)	(210,414,697)	(733,520,726)
기타금융자산손상차손환입			(139,436,304)
금융보증부채환입	(503,085,930)		
이자수익	(5,185,265,497)	(5,573,950,974)	(5,942,527,818)
이자비용	925,765,275	452,927,698	406,092,288
염가매수차익		(17,867,911,237)	
관계기업투자주식 처분손실		18,921,783,724	
관계기업투자주식 처분이익		(20,024,007,314)	(40,000,000)
지분법이익		(71,770,215,461)	(5,396,654,961)
지분법손실	30,140,216		
배당금수익	(5,048,680)		
중단영업처분이익	(3,614,461,516)	(43,199,154,874)	
중단영업처분손실	2,330,137,864		
기타장기급여	109,514,726		
기타	86,049,450	(1,042,073)	(259,620,617)
운전자본의 변동	(26,967,396,680)	3,735,724,697	9,484,841,617
매출채권	(26,245,972,954)	24,074,309,105	17,189,958,883
기타채권	3,530,236,263	(3,439,323,468)	2,407,661,442
재고자산	(51,696,180,956)	(14,802,539,114)	(12,940,101,737)
기타금융자산		204,870,626	893,931,261
기타유동자산	(4,905,341,410)	4,672,911,665	(4,745,290,583)
기타비유동자산		(47,555,377)	(22,068,238)
매입채무	1,259,635,501	1,586,103,136	(1,397,303,528)
기타채무	(13,044,103,665)	2,475,803,903	20,627,992,855
기타유동부채	27,178,799,413	1,156,596,871	676,550,073
기타금융부채	(321,859,631)		

기타비유동부채	59,096,169,856	236,878,822	1,043,113,898
총당부채	(7,259,707,541)	(1,341,694,134)	
퇴직금의 지급	(745,952,242)	(6,430,957)	(249,602,709)
기여금의 납입	(13,813,119,314)	(11,034,206,381)	(14,000,000,000)
법인세의 납부	(9,551,532,063)	(26,932,178,851)	(15,576,161,872)
이자의 수령	5,562,701,559	6,370,747,376	6,798,100,196
이자의 지급	(755,969,184)	(221,884,685)	(247,377,740)
배당의 수령	5,048,680	2,228,351,750	737,011,050
영업활동으로 인한 순현금흐름 합계	254,045,945,107	40,425,901,535	180,081,828,652
투자활동현금흐름			
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(6,723,261,090)	(2,846,281,309)	(444,309,650)
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	1,265,193,786	2,400,387,793	5,942,217,780
유형자산의 취득	(192,609,861,793)	(35,869,435,737)	(90,838,639,884)
무형자산의 취득	(5,395,643,671)	(2,211,705,000)	(5,363,189,822)
사용권자산의 취득		(191,715,265)	(1,809,645)
유형자산의 처분	1,236,727,618	1,074,761,567	30,456,811,491
무형자산의 처분	149,627,273		1,097,272,727
기타금융자산의 취득	(178,520,177,146)	(116,656,745,000)	(228,367,772,827)
기타금융자산의 처분	236,781,453,365	132,999,485,000	191,722,535,790
기타금융부채의 취득		1,627,810	
기타금융부채의 처분			1,639,940
종속기업투자주식 처분으로 인한 순현금유입	1,809,272,459	4,355,854,474	
종속기업투자주식 처분으로 인한 순현금유입	(686,012,309)	57,002,125,575	
관계기업투자주식 취득		(9,198,087,407)	(53,200,000,000)
관계기업투자주식 처분			40,000,000
투자활동으로 인한 순현금흐름 합계	(142,692,681,508)	30,860,272,501	(148,955,244,100)
재무활동현금흐름			
자기주식의 처분		5,167,919	2,428,050
자기주식의 취득		(153,867,685)	
단기차입금의 차입	206,462,604,500	10,000,000,000	11,902,538,822
단기차입금의 상환	(207,248,259,491)	(12,292,343,889)	(6,342,739,229)
유동성장기차입금의 상환	(10,000,000)		
임대보증금의 증가	2,800,000		1,000,000
임대보증금의 감소	(15,000,000)	(122,270,000)	(428,180,000)
리스부채의 감소	(2,091,723,645)	(343,369,825)	(1,058,909,065)
주식매수선택권의 행사	178,335,000		
배당의 지급	(25,869,227,054)	(20,873,065,930)	(20,872,887,670)
재무활동으로 인한 순현금흐름 합계	(28,590,470,690)	(23,779,749,410)	(16,796,749,092)
현금및현금성자산의 증감	82,762,792,909	47,506,424,626	14,329,835,460
기초 현금및현금성자산	65,155,838,809	49,218,982,331	34,889,602,519
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	2,841,384,921	(1,443,132,782)	(455,648)

인적분할로 인한 변동		(30,126,435,366)	
기말 현금및현금성자산	150,760,016,639	65,155,838,809	49,218,982,331

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

3. 연결재무제표 주석

주석

제 50 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 49 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 대덕과 그 종속기업

1. 일반적 사항

1-1 지배기업의 개요

주식회사 대덕(이하 "지배기업")은 PCB(Printed Circuit Board)의 제조 및 판매를 주사업목적으로 1972년 8월 11일에 설립되었으며, 1980년 11월 1일 경기도 안산시 소재 반월공업 단지에 신축공장을 준공하여 본사를 이전하였습니다. 지배기업은 기업공개를 실시하여 1989년 1월 26일에 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장하였습니다. 또한, 지배기업은 2014년 4월 4일을 합병기일로 하여 종속기업인 아페리오 주식회사를 흡수합병 하였고, 2018년 12월 1일을 합병기일로 하여 대덕GDS 주식회사를 흡수합병 하였습니다. 한편, 지배기업은 2020년 5월 1일을 분할기일로 하여 투자부문을 관리하는 주식회사 대덕(분할존속회사)과 PCB제조업을 수행하는 대덕전자 주식회사(분할신설회사)로 인적분할되었습니다.

보고기간 종료일 현재 지배기업의 자본금은 17,551,254천원(보통주 16,945,075천원, 우선주 606,179천원)이며, 보통주 주주의 구성 내역은 다음과 같습니다.

주 주 명	주식수(주)	지분율
김영재	11,368,082	33.54%
기관투자자	2,334,305	6.89%
기타	20,187,763	59.57%
합 계	33,890,150	100.00%

1-2 종속기업의 현황

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

회 사 명	업 종	소재지	결산월	유효지분율(%)	
				당기말	전기말
엔알랩(주)	전기전자업/무선통신장비	대한민국	12월	100.00	100.00
대덕전자 주식회사(*1)	PCB 제조/ 판매	대한민국	12월	31.46	31.46
(주)와이솔(*1)	전기전자업	대한민국	12월	34.41	34.43
Daeduck Philippines, Inc.(*2,4)	PCB 제조/ 판매	필리핀	12월	-	31.46
Daeduck Vietnam Co., Ltd.(*2)	PCB 제조/ 판매	베트남	12월	31.46	31.46
Daeduck Electronics Shanghai Co., Ltd.(*2)	영업서비스	중국	12월	31.46	31.46
DD USA, INC.(*2,6)	PCB 판매	미국	12월	31.46	-
천진위성전자유한공사(*3)	전기전자업	중국	12월	34.41	34.43
(주)위매스(*3,5)	화학정밀업	대한민국	12월	-	27.54
WISOL HANOI Co., Ltd.(*3)	전기전자업	베트남	12월	34.41	34.43
WISOL JAPAN Co., Ltd.(*3)	전기전자업	일본	12월	34.41	34.43
NR LAB US INC.(*7)	전기전자업/무선통신장비	미국	12월	100.00	-

(*1) 지배기업은 의결권 있는 지분의 과반을 보유하고 있지는 않지만, 보유 의결권의상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도, 과거 주주총회의 참석 양상 등을 종합적으로 고려할 때, 당기말 및 전기말 현재 지배기업이 사실상의 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하였습니다.

(*2) 종속기업인 대덕전자 주식회사의 종속기업입니다.

(*3) 종속기업인 (주)와이솔의 종속기업입니다.

(*4) 당기 중 청산으로 인해 당기말 현재 연결범위에서 제외되었습니다.

(*5) 당기 중 지분의 매각으로 인해 당기말 현재 연결범위에서 제외되었습니다.

(*6) 종속기업인 대덕전자 주식회사의 종속기업으로 당기 중 신규 설립되었습니다.

(*7) 종속기업인 엔알랩(주)의 종속기업으로 당기 중 신규 설립되었습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 연결재무제표 작성대상 주요 종속기업의 요약 연결재무제표는 다음과 같습니다.

- 요약연결재무상태표

<당기말>

(단위: 천원)

회 사 명	자산총계	부채총계	자본총계
대덕전자 주식회사	941,014,399	259,131,514	681,882,885
(주)와이솔	426,784,682	61,667,449	365,117,233
엔알랩(주)	18,923,007	8,928,326	9,994,681

<전기말>

(단위: 천원)

회 사 명	자산총계	부채총계	자본총계
대덕전자 주식회사	809,177,121	171,396,181	637,780,940
(주)와이솔	423,070,059	86,057,892	337,012,167
엔알랩(주)	8,020,979	1,116,287	6,904,692

- 요약연결손익계산서

<당기>

(단위: 천원)

회 사 명	매출액	영업손익	당기순손익	총포괄손익
대덕전자 주식회사	1,000,931,519	72,467,127	63,027,289	59,091,657
(주)와이솔	370,910,102	13,922,153	27,035,739	33,962,216
엔알랩(주)	1,680,748	(12,185,644)	(11,947,852)	(11,910,011)

<전기>

(단위: 천원)

회 사 명	매출액	영업이익	당기순이익	총포괄이익
대덕전자 주식회사(*1,2)	610,919,903	8,821,343	(8,739,613)	(13,064,761)
(주)와이솔(*2)	335,028,613	17,077,104	3,408,650	2,822,220
(주)엔알랩	120,000	(3,107,160)	(3,095,308)	(3,095,308)

(*1) 분할 신설된 이후 8개월간의 재무정보에 해당합니다.

(*2) 연결기업이 지배력을 획득하기 전 재무정보입니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2-1 연결재무제표 작성기준

지배기업 및 그 종속기업(이하 "연결기업")의 연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

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

비교 표시된 전기의 연결포괄손익계산서 상 일부 금액은 당기 중 발생한 중단영업의 결과를 반영하여 일부 항목의 표시 및 분류를 변경하였습니다.

2-2 재무제표 승인

연결기업의 연결재무제표는 2022년 2월 23일자 이사회에서 승인되었으며, 2022년 3월 25일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

2-3 연결기준

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

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

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

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

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

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

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

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

2-4 관계기업

관계기업은 지배기업이 유의적인 영향력을 보유하는 기업입니다. 유의적인 영향력은 피투자자의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력이지만 그러한 정책의 지

배력이나 공동지배력은 아닙니다.

연결기업은 관계기업에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 관계기업은 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 관계기업의 순자산변동액 중 연결기업의 지분 해당액을 인식하기 위하여 장부금액을 가감하고 있습니다. 관계기업과 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함되며 상각 또는 별도의 손상검사를 수행하지 아니하고 있습니다.

관계기업의 영업에 따른 손익 중 연결기업의 지분 해당분은 연결포괄손익계산서에 직접 반영되며 기타포괄손익의 변동은 연결기업의 기타포괄손익의 일부로 표시하고 있습니다. 관계기업의 자본에 직접 반영된 변동이 있는 경우 연결기업의 지분 해당분은 연결자본변동표에 반영하고 있습니다. 연결기업과 관계기업 및 공동기업간 거래에 따른 미실현손익은 연결기업의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.

관계기업에 대한 이익은 세효과 및 관계기업의 종속기업 비지배지분을 차감한 후의 연결기업 지분에 해당하는 부분을 연결포괄손익계산서에 영업외손익에 표시하고 있습니다.

관계기업의 보고기간은 지배기업의 보고기간과 동일하며 연결기업과 동일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 연결재무제표를 조정하고 있습니다.

지분법을 적용한 이후, 연결기업은 관계기업에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정합니다. 연결기업은 매 보고기간말에 관계기업이 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단하고, 그러한 객관적인 증거가 있는 경우 관계기업의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 하여 '지분법손익'의 계정으로 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

연결기업은 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 상실한 때에 종전 관계기업에 대한 잔여 보유 지분이 있다면 그 잔여 지분을 공정가치로 측정하고 있으며, 유의적인 영향력을 상실한 때의 관계기업의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

2-5 유동성/비유동성 분류

연결기업은 자산과 부채를 유동/비유동으로 연결재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

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

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
 - 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
 - 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
 - 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.
- 그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2-6 외화환산

연결기업은 연결재무제표를 기능통화이면서 보고통화인 원화로 표시하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간종료일 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이

에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

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

2-7 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결기업은 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하고 있습니다. 고객과의 계약에서 연결기업은 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 연결기업은 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

(1) 유의적인 금융요소

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

(2) 계약 잔액

- 계약자산

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

- 매출채권

수취채권은 무조건적인 연결기업의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급받을 수 있기 때문입니다. 금융자산 관련 회계정책은 주석 2-9 부분을 참조 바랍니다.

- 계약부채

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

2-8 법인세

(1) 당기법인세

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

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

(2) 이연법인세

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2-9 금융상품 : 최초인식과 후속 측정

(1) 금융자산

1) 최초인식 및 측정

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

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결기업의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결기업은 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다. 주석 2-7의 회계정책을 참조합니다.

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

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

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

2) 후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

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

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

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

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

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

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

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

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

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

연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

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

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

연결기업은 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

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

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

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

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계

약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

3) 제거

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

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

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

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

4) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

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

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

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

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

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 연결기업은 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 연결기업은 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 연결기업은 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다. 또한, 연결기업은 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

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

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

(2) 금융부채

1) 최초인식 및 측정

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

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

연결기업의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 대여 및 차입을 포함합니다.

2) 후속측정

금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융부채

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

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

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 연결기업은 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

- 차입금

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

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

이 범주는 일반적으로 이자부 차입에 적용합니다.

3) 제거

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

4) 상계

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

2-10 현금및현금성자산

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

2-11 재고자산

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

2-12 유형자산

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

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

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

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

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

2-13 차입원가

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

2-14 리스

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

(1) 리스이용자

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

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

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

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결기업의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 연결기업의 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다. 연결기업은 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 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 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

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

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

- 단기리스와 소액 기초자산 리스

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

(2) 리스제공자

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

리스제공자로서 연결기업은 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

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

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

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

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

연결기업은 운용리스로 받는 리스료를 '기타수익'의 일부로써 리스기간에 걸쳐 정액 기준에

따라 수익으로 인식합니다.

2-15 무형자산

연결기업은 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초 취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다.

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

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

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

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

연결기업의 무형자산 관련 회계정책을 요약하면 다음과 같습니다.

구 분	상각방법	추정내용연수
회원권	상각대상 아님	비한정
소프트웨어	미래경제적효익이 발생할 것으로 예상되는 기간동안 정액법으로 상각	4년
탄소배출권	상각대상 아님	비한정
산업재산권	미래경제적효익이 발생할 것으로 예상되는 기간동안 정액법으로 상각	5 ~ 10년
기술력	미래경제적효익이 발생할 것으로 예상되는 기간동안 정액법으로 상각	5년
영업권	상각대상 아님	비한정

2-16 비금융자산의 손상

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

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다

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

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 다음의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다

- 비한정 내용연수를 가진 무형자산

연결기업은 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생

하였을 때 개별자산별 또는 현금창출단위별로 손상 검사를 수행하고 있습니다.

2-17 퇴직급여 및 장기종업원급여

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

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

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

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

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

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

2-18 충당부채

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

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

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

2-19 현금배당

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

2-20 공정가치 측정

연결기업은 금융자산 등을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품과 비금융자산의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 평가방법, 유의적 추정치 및 가정 - 주석 31-3
- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 31-2
- 금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 31-1

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2-21 자기주식

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

2-22 온실가스배출권 및 배출부채

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

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

또한 배출권은 정부에 제출하거나 매각하는 때 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다.

배출부채는 다음 (1)과 (2)를 더하여 측정하고 있습니다.

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

2-23 사업결합

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

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

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

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

2-24 주식기준보상거래

연결기업은 임직원의 근로용역에 대해 주식기준에 따른 보상을 제공하고 있는데 임직원에게 주식선택권을 부여하는 제도(주식결제형 주식기준보상거래)와 신사업개발부서의 직원에게 현금결제형 주가차액보상권을 부여하는 제도(현금결제형 주식기준보상거래)를 운영하고 있습니다.

(1) 주식결제형 주식기준보상거래

주식결제형 주식기준보상원가는 적절한 가치평가모형을 사용하여 부여일의 공정가치로 측정됩니다.

주식기준보상원가는 용역제공조건(또는 성과조건)이 충족되는 기간(이하 "가득기간")에 걸쳐 종업원급여로 인식하고, 그에 상응한 자본의 증가를 인식합니다. 매 보고기간말에 누적 보상원가의 측정에는 가득기간의 완료 여부와 최종적으로 부여될 지분상품의 수량에 대한 추정이 반영됩니다. 보고기간 초와 보고기간 말의 누적 보상원가의 변동분은 당기 연결포괄손익계산서에 가감됩니다.

용역제공조건 및 비시장조건은 부여일 현재 주식선택권의 공정가치를 추정할 때 고려하지 아니하나 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 대한 추정 시 반영되고, 시장조건은 부여일 현재 공정가치 측정 시 반영됩니다. 주식기준보상에 부여된 다른 조건(관련 용역조건이 없는 경우)은 비가득조건으로 간주됩니다. 비가득조건은 주식기준보상원가 공정가치 측정 시 반영되며 용역제공조건(또는 성과조건)이 없는 경우에는 즉시 비용으로 인식합니다.

궁극적으로 가득되지 않는 주식기준보상에 대해서는 비용을 인식하지 않고 있습니다. 다만 시장조건이나 비가득조건이 있는 주식결제형 거래로서 다른 모든 성과조건이나 서비스조건을 충족한다면 시장조건이나 비가득조건이 충족여부와 관계없이 가득된 것으로 회계처리하고 있습니다.

주식결제형 주식기준보상의 조건이 변경될 경우 지정된 가득조건이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 조건이 변경되지 않았을 경우에 인식하였어야 할 원가를 최소한으로 하여 인식하고 있습니다. 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다. 주식결제형보상이 취소될 경우 취소일에 가득된 것으로 보고 인식되지 않은 보상원가는 즉시 인식하고 있습니다.

(2) 현금결제형 주식기준보상거래

연결기업은 현금결제형 주식기준보상거래에서 제공받는 재화와 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 부채의 공정가치로 측정합니다. 공정가치는 최초 부여시점에 측정 후 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 결제일에 재측정하고, 공정가치의 변동액은 당기손익으로 인식합니다. 공정가치는 가득기간 동안 비용으로 인식하고 이에 상응하는 부채를 인식합니다.

2-25 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 수익관련보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련원가와대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며 자산관련보조금

은 이연 수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수동안 매년 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

연결기업은 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고 관련자산의 추정내용연수에 걸쳐 정액으로 연결포괄손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

2-26 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

연결기업의 경영진은 연결재무제표 작성시 보고일 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주식공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나, 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

연결기업이 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 민감도 분석(주석 30), 재무위험관리의 목적 및 정책(주석 30) 및 COVID-19에 따른 위험과 불확실성 (주석 34)이 있습니다.

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

(1) 금융상품의 공정가치

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

(2) 이연법인세자산

세무상결손금이 사용될 수 있는 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미사용 세무상결손금에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 연결기업의 경영자는 향후 세금 전략과 세무이익의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위하여 주요한 판단을 수행합니다.

(3) 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다.

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

(4) 매출채권의 기대손실충당금

연결기업은 매출채권에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는 데 충당금 설정률표를 사용합니다. 충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는 다양한 고객 부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체일수에 근거합니다. 충당금 설정률표는 회사의 과거에 관찰된 채무불이행율에 근거합니다. 과거 채무불이행율과 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황의 변화에 민감합니다. 연결기업의 과거 신용손실경험은 고객의 미래 실제 채무불이행율 나타내지 않습니다.

(5) 재고자산평가충당금

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

(6) 퇴직급여제도

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

2-27 주당이익

연결기업은 보통주와 우선주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주와 우선주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주와 우선주의 영향을 고려하여 보통주와 우선주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통(우선)주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

2-28 중단영업

연결기업은 이미 처분되었거나 매각예정으로 분류되고 다음 중 하나에 해당하는 기업의 구분단위를 중단영업으로 분류하고 있습니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업

중단영업이 있는 경우, 포괄손익계산서에 비교 표시되는 기간의 기초부터 영업이 중단된 것처럼 재작성하고 있습니다.

2-29 제·개정된 기준서의 적용

제정·공표되었으나 2021년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결기업은 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서를 조기적용하지 아니하였습니다.

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

- 계약이행원가 (기업회계기준서 제1037호 '손실부담계약')
- 단일거래에서 생기는 자산과 부채 관련 이연법인세 (기업회계기준서 제1012호 '법인세')

3. 영업부문정보

3-1 연결기업의 영업활동은 PCB사업, RF사업 및 기타사업 세 영업부문으로 분류됩니다.

한편, 주식 32에서 설명한 바와 같이, PCB사업을 목적으로 주식회사 대덕전자가 2020년 5월 1일을 분할기일로 신규 설립되어 분할됨에 따라, 연결기업은 전기 중 발생한 PCB사업부 문 관련 영업성과를 중단영업으로 표시하였습니다.

3-2 영업부문별 계속영업과 관련한 매출 및 당기순이익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

영업부문	당 기		전 기	
	매출	당기순이익	매출	당기순이익
PCB사업	1,000,931,519	67,453,543	-	-
RF사업	370,910,102	21,545,022	-	-
기타사업	15,549,320	(1,374,257)	5,912,605	100,449,164
부문별 합계	1,387,390,941	87,624,308	5,912,605	100,449,164
연결조정	(15,682,059)	(33,429,305)	(2,550,012)	(3,604,760)
합 계	1,371,708,882	54,195,003	3,362,593	96,844,404

3-3 영업부문별 자산, 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

영업부문	당 기		전 기	
	자산	부채	자산	부채
PCB사업	941,014,399	259,131,515	813,251,432	171,396,181
RF사업	426,784,682	61,667,449	435,990,553	86,057,892
기타사업	559,856,470	10,586,927	605,460,440	5,337,424
부문별 합계	1,927,655,551	331,385,891	1,854,702,425	262,791,497
연결조정	(203,697,360)	19,669,585	(215,953,475)	29,689,745
합 계	1,723,958,191	351,055,476	1,638,748,950	292,481,242

3-4 지역별정보

연결기업의 당기의 지역별 매출액 및 비유동자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지 역	매출(*)	비유동자산
대한민국	594,460,897	899,432,491
중국	409,417,276	9,678,042
미국	53,425,689	793,358
베트남	183,989,414	87,399,706
기타	130,415,606	156,719
합 계	1,371,708,882	997,460,316

(*) 상기 매출액은 고객이 위치하는 지역에 근거하여 구분한 것입니다.

3-5 주요고객정보

당기 중 연결기업의 계속영업 관련 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객 (가)와 (나)의 매출액은 각각 366,492,347천원 및 176,630,305천원 입니다.

4. 범주별 금융상품

4-1 보고기간종료일 현재 금융자산의 범주별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산		
상각후원가 측정 금융자산:		
현금및현금성자산	150,760,017	65,155,839
매출채권및기타채권	212,885,141	177,196,670
기타금융자산	152,344,312	203,189,377
당기손익-공정가치 측정 금융자산:		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	1,148,530
소 계	515,989,470	446,690,416
비유동자산		
상각후원가 측정 금융자산:		
기타채권	151,106	196,269
기타금융자산	7,137,780	17,411,198
당기손익-공정가치 측정 금융자산:		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	52,950,728	46,689,900
소 계	60,239,614	64,297,367
합 계	576,229,084	510,987,783

4-2 보고기간종료일 현재 금융부채의 범주별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동부채		
상각후원가 측정 금융부채:		
매입채무및기타채무	158,761,480	186,935,390
단기차입금	8,171,044	20,959,717
유동성장기차입금	-	10,000
기타금융부채	106,022	122,231
리스부채(*)	1,493,059	1,577,521
당기손익-공정가치 측정 금융부채:		
기타금융부채	-	384,105
소 계	168,531,605	209,988,964
비유동부채		
상각후원가 측정 금융부채:		
매입채무및기타채무	283,023	913,660
리스부채(*)	559,647	5,136,566
기타금융부채	-	15,980
소 계	842,670	6,066,206
합 계	169,374,275	216,055,170

(*) 리스부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않으나, 부채금액 측정의 성격을 고려하여 상각후원가 측정 금융부채에 포함하여 분류하였습니다.

4-3 당기 및 전기 중 발생한 계속영업과 관련한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 - 공정가치 측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익 - 공정가치 측정 금융부채	합 계
당기손익 인식:					
이자수익	3,917,496	1,267,448	-	-	5,184,944
외화환산이익	6,779,867	-	1,216,853	-	7,996,720
외환차익	16,422,294	1,199	7,076,294	-	23,499,787
당기손익인식금융자산 평가이익	-	2,071,581	-	-	2,071,581
당기손익인식금융자산 평가손실	-	(1,221,672)	-	-	(1,221,672)
당기손익인식금융자산 처분이익	-	474,503	-	-	474,503
외화환산손실	(1,408,167)	-	(411,299)	-	(1,819,466)
외환차손	(3,869,795)	(16)	(5,157,907)	-	(9,027,718)
이자비용	-	-	(733,595)	-	(733,595)
금융보증부채환입	-	-	118,981	384,105	503,086
합 계	21,841,695	2,593,043	2,109,327	384,105	26,928,170

<전기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 - 공정가치 측정금융자산	기타포괄손익 - 공정가치 측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익 - 공정가치 측정 금융부채	합 계
당기손익 인식:						
이자수익	4,169,745	1,387,500	-	-	-	5,557,245
외환차익	1,160	-	-	209	-	1,369
파생상품평가이익	-	-	-	-	402,456	402,456
당기손익인식금융자산 평가이익	-	1,090,441	-	-	-	1,090,441
당기손익인식금융자산 평가손실	-	(919,046)	-	-	-	(919,046)
당기손익인식금융자산 처분이익	-	210,415	-	-	-	210,415
당기손익인식금융자산 처분손실	-	(21,240)	-	-	-	(21,240)
외환차손	(146,957)	-	-	-	-	(146,957)
이자비용	-	-	-	(14,854)	-	(14,854)
소 계	4,023,948	1,748,070	-	(14,645)	402,456	6,159,829
기타포괄손익 인식:						
공정가치측정금융자산평가손익	-	-	(20,189,476)	-	-	(20,189,476)
소 계	-	-	(20,189,476)	-	-	(20,189,476)
합 계	4,023,948	1,748,070	(20,189,476)	(14,645)	402,456	(14,029,647)

5. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	54,286	6,207
보통예금 등	150,705,731	65,149,632
합 계	150,760,017	65,155,839

6. 매출채권및기타채권

6-1 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권:		
제3자에 대한 매출채권	204,852,093	172,777,584
(대손충당금)	(1,061,215)	(747,936)
소 계	203,790,878	172,029,648
미수금:		
특수관계자에 대한 미수금	2,217,352	2,015,694
(대손충당금)	(1,922,416)	(2,015,694)
제3자에 대한 미수금	10,293,611	7,179,073
(대손충당금)	(1,343,178)	(1,815,782)
소 계	9,245,369	5,363,291
합 계	213,036,247	177,392,939

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

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
기초금액	747,936	3,831,476	2,714,868	351,256
당기설정	278,943	-	-	2,167,128
제각	-	(10,135)	-	-
환율변동	34,336	-	473,358	-
인적분할로 인한 변동	-	-	(904,727)	(876,498)
환입	-	(632,599)	(2,283,499)	(141,440)
연결범위 변동	-	76,852	747,936	2,331,030
기말금액	1,061,215	3,265,594	747,936	3,831,476

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

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	손상되지 않은 채권					손상채권	합 계
	만기미경과	만기가 경과된 채권					
		90일 이내	90일 ~ 180일	180일 ~ 365일	365일 이상		
매출채권	184,231,804	19,284,470	273,790	814	-	1,061,215	204,852,093
미수금	8,959,270	117,911	1,172	122,854	44,162	3,265,594	12,510,963
합 계	193,191,074	19,402,381	274,962	123,668	44,162	4,326,809	217,363,056

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	손상되지 않은 채권					손상채권	합 계
	만기미경과	만기가 경과된 채권					
		90일 이내	90일 ~ 180일	180일 ~ 365일	365일 이상		
매출채권	152,083,439	19,913,094	33,114	-	-	747,936	172,777,583
미수금	5,174,581	129,761	52,813	6,137	-	3,831,476	9,194,768
합 계	157,258,020	20,042,855	85,927	6,137	-	4,579,412	181,972,351

7. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
제품	62,932,432	(7,124,081)	55,808,351	59,811,589	(8,691,226)	51,120,363
재공품	87,592,644	(14,033,753)	73,558,891	61,052,663	(13,952,126)	47,100,537
원재료	46,141,375	(2,487,772)	43,653,603	37,701,643	(1,886,674)	35,814,969
부재료	8,563,343	-	8,563,343	9,902,689	-	9,902,689
저장품	1,054,317	-	1,054,317	1,584,954	-	1,584,954
미착품	2,929,309	-	2,929,309	2,365,497	-	2,365,497
합 계	209,213,420	(23,645,606)	185,567,814	172,419,035	(24,530,026)	147,889,009

연결기업은 재고자산 평가와 관련하여 당기에 재고자산평가손실총당금환입 144,630천원을 인식하였으며, 당기에 파손 등에 의해 폐기된 재고자산과 관련하여 계상된 재고자산폐기손실은 14,184,146천원입니다.

연결기업의 재고자산 보험금 112,781,746천원의 화재보험 등에 부보되어 있습니다.

8. 기타금융자산 및 부채

8-1 보고기간종료일 현재 기타금융자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
기타금융자산				
장·단기금융상품	150,407,341	5,573,843	201,001,000	15,878,333
미수수익	1,288,191	-	1,475,680	-
대손충당금	(201,658)	-	(34,768)	-
장·단기대여금	6,600,000	-	4,670,561	-
대손충당금	(6,500,000)	-	(4,606,561)	-
임차보증금	742,408	1,414,252	671,479	1,412,690
지역개발공채	8,030	143,385	11,985	120,175
기타보증금	-	6,300	-	-
합 계	152,344,312	7,137,780	203,189,376	17,411,198
기타금융부채				
임대보증금	36,400	-	32,620	15,980
금융보증부채	62,246	-	466,699	-
미지급배당금	7,376	-	7,017	-
합 계	106,022	-	506,336	15,980

8-2 보고기간종료일 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금융기관	2021.12.31현재 연이자율	당기말	전기말
발행어음	KB증권	-	-	15,000,000
정기예금	하나은행	1.01%~1.21%	10,000,000	25,001,000
정기예금	대신증권	1.81%~2.30%	58,000,000	71,000,000
정기예금	하나금융투자	2.00%~2.30%	30,000,000	17,000,000
정기예금	NH증권	2.00%~2.50%	31,000,000	36,000,000
정기예금	KB증권	2.05%	10,000,000	15,000,000
정기예금	신한은행	-	-	10,000,000
정기예금	우리은행	-	-	12,000,000
정기예금	BIDV(Bank for Investment and Development of Vietnam)	5.00%	547,050	-
정기예금	SHB(Saigon-Hanoi Bank)	5.00%	781,500	-
후순위채권	대우증권	2.31%	10,078,791	-
합 계			150,407,341	201,001,000

8-3 보고기간종료일 현재 장기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금융기관	2021.12.31현재 연이자율	당기말	전기말
후순위채권	삼성증권	3.29%	1,985,498	1,988,430
후순위채권	교보증권	2.31%	2,052,060	2,082,220
후순위채권	대우증권	2.42%	1,536,285	11,807,683
합 계			5,573,843	15,878,333

8-4 보고기간종료일 현재 사용제한예금은 없습니다.

8-5 보고기간종료일 현재 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정 한 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유효이자율	장부금액	유효이자율	장부금액
후순위채권	2.31%~3.29%	15,652,633	2.3%~3.5%	15,878,333
임차보증금	1.31% ~ 4.49%	2,156,660	1.41%~3.24%	2,084,169
합 계		17,809,293		17,962,502

9. 기타유동자산 및 기타비유동자산

9-1 보고기간종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선급금	1,250,416	4,823,651
선급비용	2,138,796	1,920,343
미수관세환급금	2,485,506	1,694,635
부가세환급금	10,314,107	6,572,495
합 계	16,188,825	15,011,124

9-2 보고기간종료일 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
장기선급비용	506,865	547,374
기타투자자산	42,701	31,780
합 계	549,566	579,154

10. 공정가치 측정 금융자산 및 금융부채

보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말				전기말 장부금액
	취득원가	공정가치	장부금액	미실현 보유손익	
당기손익-공정가치 측정 금융자산	52,769,131	52,950,728	52,950,728	181,597	47,838,430
유동성 금융자산	-	-	-	-	1,148,530
비유동성 금융자산	52,769,131	52,950,728	52,950,728	181,597	46,689,900

11. 유형자산

11-1 당기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	국고보조금	장부금액
토지	218,141,159	-	-	218,141,159
건물	277,515,034	(97,276,904)	-	180,238,130
구축물	90,683,048	(21,959,303)	(343,000)	68,380,745
기계장치	1,178,925,894	(884,741,953)	(10,029)	294,173,912
차량운반구	3,586,406	(2,283,138)	-	1,303,268
공기구비품	64,291,975	(49,700,321)	(24,288)	14,567,366
건설중인자산	68,303,775	-	-	68,303,775
합계	1,901,447,291	(1,055,961,619)	(377,317)	845,108,355

<전기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	국고보조금	장부금액
토지	220,266,975	-	-	220,266,975
건물	262,563,283	(92,286,544)	-	170,276,739
구축물	76,403,272	(19,587,806)	(441,000)	56,374,466
기계장치	1,097,385,906	(813,039,043)	(4,760)	284,342,103
차량운반구	3,522,983	(2,077,292)	-	1,445,691
공기구비품	56,785,290	(43,211,113)	(10,157)	13,564,020
건설중인자산	98,761,750	-	-	98,761,750
합계	1,815,689,459	(970,201,798)	(455,917)	845,031,744

11-2 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	취득 및 자본적지출	처 분	계정대체(*1)	감가상각비	환율변동효과	손상차손환입 (*2)	연결범위 변동	기 말
토지	220,266,975	-	-	(1,383,784)	-	(88,272)	-	(653,760)	218,141,159
건물	170,276,739	3,851,110	-	17,280,639	(12,752,410)	2,159,576	1,021,173	(1,598,697)	180,238,130
구축물	56,374,466	15,655,050	(49,636)	-	(3,326,853)	364,905	-	(637,187)	68,380,745
기계장치	284,342,103	82,377,420	(714,154)	60,238,160	(130,453,134)	9,334,541	1,006,460	(11,957,484)	294,173,912
차량운반구	1,445,691	349,479	(76,350)	258,241	(673,563)	6,190	-	(6,420)	1,303,268
공기구비품	13,564,020	5,500,991	(12,537)	796,903	(6,944,529)	2,091,562	-	(429,044)	14,567,366
건설중인자산	98,761,750	56,922,931	-	(87,521,090)	-	389,877	-	(249,693)	68,303,775
합 계	845,031,744	164,656,981	(852,677)	(10,330,931)	(154,150,489)	14,258,379	2,027,633	(15,532,285)	845,108,355

(*1) 무형자산 및 매각예정자산으로의 계정대체액이 포함되어 있습니다.

(*2) 당기 중 연결범위에서 제외된 (주)위매스에서 사용하던 유형자산의 전기 이전 손상차손누계액 2,027,633천원이 실현되었습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	취득 및 자본적지출	처 분	계정대체(*)	감가상각비	환율변동효과	인적분할로 인한 변동	연결범위 변동	기 말
토지	115,741,200	-	(100,000)	-	-	-	(115,641,200)	220,266,975	220,266,975
건물	112,014,608	456,522	(183,058)	-	(2,274,909)	1,147,392	(111,160,555)	170,276,739	170,276,739
구축물	52,388,991	2,072,583	-	-	(976,219)	21,063	(53,506,418)	56,374,466	56,374,466
기계장치	165,724,294	11,840,854	(725,244)	2,862,688	(22,282,857)	705,392	(156,972,213)	283,189,189	284,342,103
차량운반구	649,244	962,037	(56,901)	35,925	(209,511)	1,572	(1,117,896)	1,181,221	1,445,691
공기구비품	6,057,719	469,472	(10,000)	-	(1,020,272)	22,834	(5,237,716)	13,281,983	13,564,020
건설중인자산	11,578,863	20,903,914	-	(3,018,503)	-	(1,201,879)	(28,262,395)	98,761,750	98,761,750
합 계	464,154,919	36,705,382	(1,075,203)	(119,890)	(26,763,768)	696,374	(471,898,393)	843,332,323	845,031,744

(*) 무형자산으로의 계정대체액이 포함되어 있습니다.

11-3 유형자산 담보제공 내역

당기말 현재 연결기업은 계약부채를 보증하기 위하여 일부 토지에 47,452,680천원(장부금액 : 5,416,744천원)을 2022년 1월 3일에 담보설정하였습니다.

11-4 보험가입자산

보고기간 종료일 현재 연결기업이 유형자산에 대하여 가입하고 있는 보험의 부보금액은 1,331,129,434천원입니다.

12. 사용권자산

12-1 당기말 및 전기말 현재 사용권자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지이용권	2,214,750	(325,612)	1,889,138
건물	4,157,635	(2,450,804)	1,706,831
차량운반구	615,437	(417,476)	197,961
기계장치	52,973	(52,973)	-
합계	7,040,795	(3,246,865)	3,793,930

<전기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지이용권	4,330,355	(229,082)	4,101,273
건물	5,152,133	(2,053,522)	3,098,611
차량운반구	379,567	(91,050)	288,517
기계장치	11,962	-	11,962
합계	9,874,017	(2,373,654)	7,500,363

12-2 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각비	연결범위의 변동	환율변동	당기말
토지이용권	4,101,273	-	-	(64,698)	(2,421,467)	274,030	1,889,138
건물	3,098,611	958,709	(814,838)	(1,647,074)	(3,565)	114,988	1,706,831
차량운반구	288,517	135,041	-	(197,298)	(42,275)	13,976	197,961
기계장치	11,962	-	-	(11,962)	-	-	-
합계	7,500,363	1,093,750	(814,838)	(1,921,032)	(2,467,307)	402,994	3,793,930

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	감가상각비	연결범위의 변동	분할로인한변동	환율변동	당기말
토지이용권	626,171	3,791,832	(219,054)	1,232,692	(608,807)	(721,561)	4,101,273
건물	5,689,429	478,339	(467,314)	2,756,760	(5,677,490)	318,887	3,098,611
차량운반구	263,862	-	(30,406)	279,418	(235,949)	11,592	288,517
기계장치	-	-	-	11,962	-	-	11,962
합계	6,579,462	4,270,171	(716,774)	4,280,832	(6,522,246)	(391,082)	7,500,363

13. 리스부채

13-1 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	6,714,087	5,971,583
증가	1,048,270	300,380
이자비용	246,282	240,224
감소	(825,220)	-
지급	(2,091,724)	(343,369)
환율변동차이	264,415	197,388
인적분할로 인한 변동	-	(5,995,609)
연결범위의 변동	(3,303,404)	6,343,490
기말	2,052,706	6,714,087
유동	1,493,059	1,577,521
비유동	559,647	5,136,566

13-2 당기와 전기 중 계속영업에서 사용권자산 및 리스부채와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	1,890,519	591,327
리스부채 이자비용	193,460	3,335
단기리스 관련 비용	665,653	684
소액자산리스 관련 비용	233,889	1,609

13-3 당기와 전기 중 리스와 관련하여 현금유출액으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
리스의 총 현금유출	2,991,266	345,663

14. 무형자산

14-1 당기말 및 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다

<당기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상누계액	장부금액
회원권	5,007,110	-	-	5,007,110
소프트웨어	43,958,472	(28,542,514)	-	15,415,958
산업재산권	2,664,945	(2,640,210)	-	24,735
기술력	28,659,184	(6,056,664)	-	22,602,520
영업권	36,829,740	-	(22,838,146)	13,991,594
합계	117,119,451	(37,239,388)	(22,838,146)	57,041,917

<전기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
회원권	4,897,313	-	4,897,313
소프트웨어	40,826,717	(23,291,496)	17,535,221
탄소배출권	66,900	-	66,900
산업재산권	424,003	-	424,003
기술력	26,015,996	-	26,015,996
영업권	43,615,677	-	43,615,677
합계	115,846,606	(23,291,496)	92,555,110

14-2 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	상각액	계정대체	환율변동효과	손상차손	연결범위 변동	기 말
회원권	4,897,313	280,330	(106,738)	-	-	2,309	-	(66,104)	5,007,110
소프트웨어	17,535,221	3,536,347	-	(6,451,045)	1,746,460	165,624	-	(1,116,649)	15,415,958
탄소배출권	66,900	-	(66,900)	-	-	-	-	-	-
산업재산권	424,003	-	-	(398,605)	-	(663)	-	-	24,735
기술력	26,015,996	2,643,188	-	(6,056,664)	-	-	-	-	22,602,520
영업권	43,615,677	-	-	-	(6,785,937)	-	(22,838,146)	-	13,991,594
합 계	92,555,110	6,459,865	(173,638)	(12,906,314)	(5,039,477)	167,270	(22,838,146)	(1,182,753)	57,041,917

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	상각액	계정대체	환율변동효과	인적분화로 인한 변동	연결범위 변동	기 말
회원권	4,530,872	-	-	-	719	(4,078,371)	4,444,093	4,897,313
소프트웨어	6,981,365	2,218,195	(998,844)	119,890	1,159,790	(8,098,543)	16,153,368	17,535,221
탄소배출권	-	-	-	-	-	-	66,900	66,900
산업재산권	-	-	-	-	-	-	424,003	424,003
기술력(*)	-	-	-	-	-	-	26,015,996	26,015,996
영업권	-	-	-	-	-	-	43,615,677	43,615,677
합 계	11,512,237	2,218,195	(998,844)	119,890	1,160,509	(12,176,914)	90,720,037	92,555,110

(*) 전기 중 지배력을 보유한 것으로 판단한 (주)와이솔에 대하여 지배력 획득 시점에 취득법을 적용하였으며, 이에 따른 추가식별 무형자산에 해당합니다.

14-3 비한정 내용연수의 무형자산의 손상검사

연결기업은 비한정 내용연수를 가진 영업권에 대하여 손상검사를 수행하였습니다.

당기말 및 전기말 현재 영업권은 RF사업 현금창출단위에 배부되어 있으며, 동 현금창출단위는 연결실체의 비금융자산의 매우 중요한 비중을 차지하고 있습니다. RF사업 현금창출단위에 배부된 영업권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
RF사업 현금창출단위	13,991,594	43,615,677

현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정되었으며, 사용가치는 경영진에 의해 승인된 사업계획에 기초한 세전 현금흐름추정을 사용하여 계산되었습니다. 제품 매출은 외부 정보에 과거경험 등을 반영하여 현금흐름 예측 기간에 적용하였으며, 경영진은 RF사업 현금창출단위의 과거 실적과 시장 성장에 대한 예측에 근거하여 세전현금흐름 추정액을 결정하였습니다.

사용가치 산정에 사용된 주요 가정은 예측기간 내의 추정 매출액 및 영업비용과 해당 기간 이후의 성장률(이하, "영구성장률") 및 할인율입니다. 당기 중 사용가치 산정에 사용된 영구 성장률과 할인율(*) 은 각각 0%와 12.7% 입니다.

(*) 할인율은 자기자본과 타인자본을 가중평균하여 산정되었으며, 자기자본 산출을 위한 배타값은 동종산업에 속한 상장사 5개와 종속회사인 와이솔의 평균값으로 산출하였습니다. 타인자본은 평가기준일 현재 종속회사인 와이솔의 신용도를 반영한 무보증 회사채 수익률을 적용하였으며, 부채비율은 동종산업에 속한 상장사 5개와 종속회사인 와이솔의 평균자본구조를 사용하였습니다.

RF사업 현금창출단위의 손상검사 결과 회수가능금액과 장부금액의 차이 22,838,146 천원을 영업외비용으로 인식하였으며, 현금창출단위에 결정된 사용가치는 현금흐름할인모형에서 사용된 할인율과 영구성장률과 같은 주요 가정에 많은 영향을 받습니다.

15. 관계기업투자주식

15-1 당기말 및 전기말 현재 관계기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

회 사 명	소재지	당기말			
		지분율(%)	취득원가	순자산가치	장부금액
(주)엠플러스(*1, 2)	대한민국	34.32	1,500,000	-	-
LEAD TECHNO Co.,Ltd.(*1,3)	일본	20.00	39,559	-	-
합 계			1,539,559	-	-

(*1) 종속기업인 (주)와이솔의 관계기업입니다.

(*2) 보고기간 종료일 현재 지분법적용이 중지되었으며, 당기말 현재 미인식누적손실액은 3,716,428천원입니다.

(*3) 보고기간 종료일 현재 지분법적용이 중지되었으며, 당기말 현재 미인식누적손실액은 21,936천원입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

회 사 명	소재지	전기말			
		지분율(%)	취득원가	순자산가치	장부금액
(주)엠플러스(*1, 2)	대한민국	34.32	1,500,000	-	-
LEAD TECHNO Co.,Ltd.(*1)	일본	20.00	39,559	30,269	30,269
합 계			1,539,559	30,269	30,269

(*1) 종속기업인 (주)와이솔의 관계기업입니다.

(*2) 보고기간 종료일 현재 지분법적용이 중지되었으며, 전기말 현재 미인식누적손실액은 3,851,707천원입니다.

15-2 당기와 전기 중 관계기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회 사 명	기초가액	취득	지분법 손익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여금	배당	연결범위 변동	기말가액
(주)엠플러스	-	-	-	-	-	-	-	-
LEAD TECHNO Co.,Ltd.	30,269	-	(30,140)	(129)	-	-	-	-
합 계	30,269	-	(30,140)	(129)	-	-	-	-

<전기>

(단위: 천원)

회 사 명	기초가액	취득	지분법 손익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여금	배당	연결범위 변동	기말가액
(주)와이솔	134,877,283	9,582,898	(1,259,166)	41,931	687	(2,228,352)	(141,015,281)	-
대덕전자 주식회사(*)	-	143,136,614	73,029,381	-	(347,188)	-	(215,818,807)	-
(주)엠플러스	-	-	-	-	-	-	-	-
LEAD TECHNO Co.,Ltd.	-	-	-	-	-	-	30,269	30,269
합 계	134,877,283	152,719,512	71,770,215	41,931	(346,501)	(2,228,352)	(356,803,819)	30,269

(*) 지분법 손익은 염가매수차익 75,955,242천원을 포함하고 있습니다.

15-3 당기말 및 전기말 현재 관계기업의 주요 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회 사 명	당기말			당기	
	자산	부채	지배기업 소유주지분	매출액	지배기업지분 순이익
(주)엠플러스	20,038,768	30,867,522	(10,828,754)	32,748,329	(17,419)
LEAD TECHNO Co.,Ltd.	1,032,905	1,142,587	(109,682)	996,893	(52,077)

<전기>

(단위: 천원)

회 사 명	전기말			전기	
	자산	부채	지배기업 소유주지분	매출액	지배기업지분 순이익
(주)엠플러스	22,256,344	33,479,267	(11,222,923)	41,240,677	(1,920,805)
LEAD TECHNO Co.,Ltd.	939,372	788,025	151,347	919,822	60,796

15-4 관계기업투자주식의 장부금액으로의 조정 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회 사 명	지배기업 소유주지분(A)	유효지분율(B)	순자산 지분금액 (AXB)	장부금액
(주)엠플러스	-	34.32%	-	-
LEAD TECHNO Co.,Ltd.	-	20.00%	-	-
합 계	-		-	-

<전기>

(단위: 천원)

회 사 명	지배기업 소유주지분(A)	유효지분율(B)	순자산 지분금액 (AXB)	장부금액
(주)엠플러스	-	34.32%	-	-
LEAD TECHNO Co.,Ltd.	151,347	20.00%	30,269	30,269
합 계	151,347		30,269	30,269

16. 매입채무및기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	99,521,217	-	92,716,581	-
미지급금	37,745,409	283,023	78,107,422	913,660
미지급비용	21,494,854	-	16,111,387	-
합 계	158,761,480	283,023	186,935,390	913,660

17. 차입금

보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차 입 처	내 역	만기일	당기말 현재 연이자율(%)	당기말	전기말
유동성장기차입금	기업은행	일반대출	-	-	-	10,000
단기차입금	하나은행	삼성물대펀드	2022-11-24	0.00%	1,000,000	-
	기업은행	일반대출	-	-	-	160,000
	기업은행	일반대출	-	-	-	160,000
	씨티은행	무역금융	-	-	-	2,000,000
	씨티은행	일반대출	-	-	-	2,000,000
	씨티은행	일반대출	-	-	-	1,000,000
	우리은행	달러대출	2022-11-23	LIBOR+0.95%	7,171,044	6,559,146
	필리핀 RCBC 은행	시설자금차입금	-	-	-	-
Bank's Usance		-	-	-	-	376,571
합계					8,171,044	20,969,717

18. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동부채		
선수금	131,733	135,789
계약부채	8,371,242	-
예수금	2,419,125	2,320,964
미지급관세	686,283	634,753
미지급비용	37,502,947	21,867,305
소 계	49,111,330	24,958,811
기타비유동부채		
기타장기종업원급여	9,874,782	9,609,966
계약부채	58,783,518	-
소 계	68,658,300	9,609,966
합 계	117,769,630	34,568,777

19. 순퇴직급여부채(자산)

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

19-1 당기와 전기 중 순퇴직급여부채(자산)의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
순퇴직급여부채의 변동:		
기초금액	555,438	2,234,404
당기손익으로 인식하는 총비용	14,323,235	3,695,646
기여금 납입액	(13,977,157)	(11,034,206)
퇴직급여 지급액	(709,839)	(6,431)
확정급여부채의 재측정요소	8,978,805	52,121
재무적가정의 변동	3,913,674	(1,861,474)
인구통계적가정의 변동	-	12,934
경험조정	4,708,821	2,071,366
사외적립자산의 수익	356,311	(170,705)
환율변동효과	10,341	33,763
연결범위 변동	(840,933)	1,518,104
인적분할로 인한 변동	-	4,062,037
기타	(1,161,210)	-
기말금액	7,178,680	555,438
연결재무상태표상 구성항목:		
확정급여채무의 현재가치	105,139,109	88,653,568
사외적립자산의 공정가치	(97,960,429)	(88,098,130)
순확정급여부채	7,178,680	555,438
확정급여자산(*)	(1,507,939)	(962,666)
확정급여부채	8,686,619	1,518,104

(*) 당기말 현재 일부종속기업의 확정급여제도 초과지급액 1,507,939천원을 확정급여자산으로 표시하였습니다.

19-2 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	11,573,511	3,750,125
과거근무원가	2,812,761	-
순이자원가	(63,037)	(54,479)
합 계	14,323,235	3,695,646

19-3 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	88,653,568	81,318,778
당기근무원가	11,573,511	3,750,125
과거근무원가	2,812,761	-
이자원가	1,711,087	468,489
퇴직급여 지급액	(8,048,430)	(4,223,586)
확정급여제도의 재측정요소:	8,622,495	222,826
재무적가정의 변동	3,913,674	(1,861,474)
인구통계적가정의 변동	-	12,934
경험조정	4,708,821	2,071,366
환율변동효과	10,342	33,763
연결범위 변동	(905,386)	83,689,153
인적분할로 인한 변동	-	(76,605,980)
기타(*)	709,161	-
기말금액	105,139,109	88,653,568

(*) 당기 중 장기미지급금에서 재분류된 금액을 포함하고 있습니다.

19-4 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	88,098,130	79,084,373
기대수익	1,774,124	522,968
기여금 납입액	13,977,157	11,034,206
퇴직급여 지급액	(7,206,607)	(4,217,155)
확정급여부채의 재측정요소	(356,310)	170,705
연결범위의 변동으로 인한 증감	(64,453)	82,171,050
인적분할로 인한 변동	-	(80,668,017)
기타(*)	1,738,388	-
기말금액	97,960,429	88,098,130

(*) 당기 중 장·단기금융상품에서 재분류된 금액을 포함하고 있습니다.

연결기업은 임직원의 퇴직금 지급에 충당하기 위하여 당기말 현재 퇴직급여채무 총액의 100.00%에 해당하는 금액을 삼성생명보험(주), 교보생명보험(주) 및 기타운용사의 확정급여형 퇴직연금제도에 가입하고 있으며 이는 퇴직급여부채에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.

한편, 사외적립자산의 기대수익은 추정시점의 시장기대수익에 확정급여부채의 만기를 고려하여 추정하였습니다.

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 각각 8.56년 및 7.08년입니다. 연결기업이 확정급여제도와 관련하여 차년도 중 납입할 것으로 예상되는 사용자 기여금의 합리적인 추정치는 21,603,346천원입니다.

19-5 사외적립자산 중 주요 유형이 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
이율보증형상품	100%	100%

19-6 보고기간종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.2% ~ 2.6%	1.3%~2.14%
미래임금상승률	2.5% ~ 3.5%	2.41%~4.11%

19-7 보고기간종료일 현재 유의적인 보험수리적가정에 대한 민감도분석은 다음과 같습니다

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	기본가정+1%	기본가정-1%
임금상승률	9,260,189	(8,133,600)
할인율	(8,115,427)	9,420,698

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	기본가정+1%	기본가정-1%
임금상승률	8,455,593	(7,398,434)
할인율	(7,321,454)	8,515,066

19-8 퇴직급여 만기구성정보

연결기업이 지급해야할 퇴직급여의 만기구성정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1차 년도	2차~5차 년도	5년 이후	합 계
지급액	8,409,406	34,336,324	120,562,969	163,308,699

상기 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 당기말 현재 가득된 퇴직급여채무의 할인전 금액을 기준으로 하여 종업원별 기대잔여근무연수로 분류되었습니다.

19-9 확정기여형 퇴직급여제도

연결기업은 종업원을 위해 확정기여형 퇴직급여제도를 도입하여 운영하고 있습니다. 연결기업의 의무는 별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며, 종업원이 향후 지급받을 퇴직급여액은 기금 등에 납부한 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정됩니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 연결기업의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 당기 중 연결기업이 확정기여형 퇴직급여로 인식한 금액은 4,329,233천원입니다.

20. 총당부채

당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초	인식	사용	연결범위변동	환율변동효과	기말
판매보증총당부채	4,034,149	7,183,072	(7,192,808)	-	102,504	4,126,917
배출총당부채	32,625	34,275	(66,900)	-	-	-
복구총당부채	531,831	20,453	-	-	57,359	609,643
합계	4,598,605	7,237,800	(7,259,708)	-	159,863	4,736,560

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초	인식	사용	인적분할로 인한 변동	연결범위변동	환율변동효과	기말
판매보증총당부채	1,530,067	3,753,632	(1,341,426)	(3,944,311)	4,034,149	2,038	4,034,149
배출총당부채	-	-	-	-	32,625	-	32,625
복구총당부채	-	-	-	-	531,831	-	531,831
합계	1,530,067	3,753,632	(1,341,426)	(3,944,311)	4,598,605	2,038	4,598,605

21. 우발채무와 약정사항

21-1 보고기간종료일 현재 연결기업의 금융기관과의 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, CNY, USD)

구 분	금융기관	통화	한도액	실행액
무역금융	하나은행	KRW	78,000,000	-
일반구매론	하나은행	KRW	50,000,000	19,848,558
L/C	하나은행	KRW	2,000,000	-
삼성전자물대펀드	하나은행	KRW	1,000,000	1,000,000
단기차입금	신한은행	KRW	3,500,000	-
단기차입금	씨티은행	KRW	14,000,000	-
단기차입금	하나은행	KRW	6,000,000	-
단기차입금	신한은행	CNY	10,000,000	-
단기차입금	우리	USD	6,000,000	6,000,000
합 계		KRW	154,500,000	20,848,558
		CNY	10,000,000	-
		USD	6,000,000	6,000,000

21-2 지급보증

보고기간종료일 현재 신용장발행과 관련하여 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	당기말		전기말	
	한 도	실행금액	한 도	실행금액
하나은행	2,000,000	-	10,000,000	320,381

종속기업은 계약이행과 관련하여 서울보증보험으로부터 995백만원(전기말:1,304백만원)의 지급보증을 제공받고 있습니다.

21-3 보고기간종료일 현재 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

21-4 담보설정

지배기업은 "안산선부지역주택조합"과의 토지매입 잔금 지연과 관련하여 토지잔금 지급기한 연장 조건으로 안산선부지역주택조합에서 건축 예정인 미분양분 5세대를 담보물로 설정하고 있습니다.

(단위: 천원)

담보제공자	토지매입 잔금(미수금)	담보 설정 금액
안산선부지역주택조합 (미분양 5세대)	980,447	1,626,900

21-5 당기말 현재 연결기업이 타인에게 제공한 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

지급보증대상	지급보증처	지급보증금액	실행금액
(주)엠플러스	삼성전기	5,901,512	5,901,512
	씨티은행	8,400,000	7,000,000
	신한은행	USD 2,040,000	USD 100,000

21-6 관계회사 주식의 질권설정

당기말 현재 연결기업의 관계회사인 (주)엠플러스 주식 3,000,000주는 삼성전기(주)에 의해 질권이 설정되어 있습니다.

21-7 유형자산 매각

연결기업은 2021년 4월 9일 이사회 승인을 통하여 종속기업인 (주)위매스에 대한 보유지분(256,000주, 지분율 80%)과 (주)위매스에서 사용하고 있는 유형자산(충북 제천시 왕암동 1374 소재의 토지 및 설비) 매각을 결정하였습니다. 이에 연결기업은 소주웨이마이신재반도체유한공사와 2021년 4월 9일에 매각계약을 체결하여 2021년 중 지분 매각을 완료하였으며, 2022년 대상 유형자산의 매각 또한 완료할 계획입니다.

21-8 담보제공자산

연결기업은 계약부채를 보증하기 위하여 일부 토지에 47,452,680천원(장부금액 : 5,416,744천원)을 2022년 1월 3일에 담보설정 완료하였습니다.

21-9 연결기업은 싱가포르의 Digilogtech 및 미국의 Paratronics Corp.(*) 그리고 캐나다의 Nakor Interconnect Inc. 등과 체결된 Sales Representation Agreement에 따라, 미국 및 캐나다 등에 대한 제품판매 대금회수액의 1~3%를 지급하고 있으며, 이에 따라 당기와 전기 중 각각 2,181,498천원과 1,551,056천원을 지급수수료(판매비와관리비)로 인식하였습니다.

(*) 당기 중 Paratronics Corp.와의 Sales Representation Agreement는 종료되었습니다.

-

22. 자본금과 잉여금 등

22-1 자본금

(1) 보고기간종료일 현재 지배기업의 보통주자본금 내역은 다음과 같습니다.

구 분	단 위	당기말	전기말
발행할 주식의 총수(*)	주	200,000,000	200,000,000
1주당 액면금액	원	500	500
발행한 주식의 총수	주	33,890,150	33,890,150
자본금	천원	16,945,075	16,945,075

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

(2) 보고기간종료일 현재 지배기업의 우선주자본금 내역은 다음과 같습니다.

구 분	단 위	당기말	전기말
발행할 주식의 총수(*)	주	60,000,000	60,000,000
1주당 액면금액	원	500	500
발행한 주식의 총수	주	1,212,357	1,212,357
자본금	천원	606,179	606,179

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

22-2 자본잉여금

보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	141,353,043	141,353,043
자기주식처분이익	99,490,878	99,490,878
기타	1,288,330	1,288,330
합 계	242,132,251	242,132,251

22-3 기타자본

보고기간종료일 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	당기말	전기말
지분법자본조정	-	3,516
자본조정	3,153,878	(598,490)
자기주식처분손실	(39)	(39)
감자차손(*)	-	(474,376,230)
합계	3,153,839	(474,971,243)

(*) 전기 인적분할과 관련하여 주주에게 분배한 자산집단의 공정가치와 자본금 및 자본잉여금의 감소액과의 차이금액으로 당기 중 미처분이익잉여금 처분을 통해 보전 하였습니다.

22-4 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
연결기타포괄손익누계액	3,446,303	-
기타포괄-공정가치 측정 금융상품 평가손익(*)	(20,189,476)	(20,189,476)
합계	(16,743,173)	(20,189,476)

(*) 전기 중 대덕전자 주식회사 투자주식이 기타포괄-공정가치 측정 금융자산에서 관계기업 투자주식으로 재분류되면서 발생하였습니다. 한편, 지배회사는 대덕전자 주식회사에 대하여 전기말에 지배력을 획득하였습니다.(주석 33 참조)

22-5 적립금

보고기간종료일 현재 연결기업의 법정적립금과 임의적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(*1)	20,400,000	20,400,000
임의적립금		
기업합리화적립금	14,497,349	14,497,349
재무구조개선적립금	225,000	225,000
시설투자적립금(*2)	171,410,000	578,910,000
기타	83,105,000	83,105,000
합 계	289,637,349	697,137,349

(*1) 연결기업은 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다.

(*2) 2021년 3월 26일 개최된 주주총회에서 감자차손의 보전을 위한 시설투자적립금 407,500,000천원 이입을 승인하였습니다.

22-6 배당금

2021년 3월 26일 개최된 주주총회에서 승인된 배당금 10,536,814천원은 2021년 4월에 지급되었습니다.

22-7 비지배지분

(1) 당기말 현재 비지배지분의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	비지배 지분율	비지배지분에 배분된 당기순손익	당기말 누적 비지배지분	비지배지분에 지급한 배당금
대덕전자주식회사	68.54%	42,694,296	526,342,906	(10,800,365)
(주)와이슬	65.59%	14,344,439	250,671,497	(4,533,672)
합 계		57,038,735	777,014,403	(15,334,037)

(2) 보고기간종료일 현재 종속기업에 대한 비지배지분의 요약연결재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	대덕전자 주식회사	(주)와이슬
비지배지분율	68.54%	65.59%
유동자산	372,780,446	196,190,041
비유동자산	568,233,953	230,594,641
유동부채	182,382,542	59,730,083
비유동부채	76,748,972	1,937,366
순자산	681,882,885	365,117,233
비지배지분 관련 식별된 공정가치 평가증액 (세후)	71,967,678	16,549,100
비지배지분 누적액(*)	526,342,906	250,671,497
매출액	1,000,931,519	370,910,102
당기순이익	63,027,289	27,035,739
총포괄이익	59,091,657	33,962,216
비지배지분순이익	42,694,296	14,344,439
영업활동현금흐름	203,807,753	60,004,519
투자활동현금흐름	(133,510,592)	(19,532,573)
재무활동현금흐름	(16,373,790)	(8,433,103)
현금성자산에 대한 환율변동효과	116,788	2,692,034
현금및현금성자산의 순증감	54,041,182	34,730,877
비지배지분 배당금지금액	10,800,365	4,533,672

(*) 보통주 및 우선주가 고려된 비지배지분율에 근거하여 종속회사 순자산가액이 비지배지분에 배분되었습니다.

23. 특수관계자 공시

23-1 보고기간종료일 현재 연결기업과 특수관계에 있는 관계기업 및 기타의 특수관계자는 다음과 같습니다.

지배기업과의 관계	회사명	지배기업
종속기업 등	대덕전자 주식회사	주식회사 대덕
	(주)와이솔	주식회사 대덕
	엔알랩(주)	주식회사 대덕
	Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	대덕전자 주식회사
	Daeduck Vietnam Co., Ltd.	대덕전자 주식회사
	DD USA, INC.	대덕전자 주식회사
	천진위성전자유한공사	(주)와이솔
	WISOL HANOI Co., Ltd.	(주)와이솔
	WISOL JAPAN Co., Ltd.	(주)와이솔
	NR LAB US INC	엔알랩(주)
관계기업	(주)엠플러스	-
	Mplus Hanoi Co., Ltd.(*)	-
	천진엠플러스전자유한공사(*)	-
	LEAD TECHNO Co.,Ltd.	-
기타의 특수관계자	(재)해동과학문재단	-
	사회복지법인 대덕복지재단	-

(*) (주)엠플러스가 100% 지분을 소유하고 있습니다.

23-2 보고기간종료일 현재 특수관계자와의 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

특수관계자	임차보증금	미수금	대여금	리스부채
(주)엠플러스(*)	-	2,217,352	6,500,000	-
(재)해동과학문화재단	99,574	-	-	243,234
합 계	99,574	2,217,352	6,500,000	243,234

(*) 당기말 현재 (주)엠플러스에 대한 미수금 및 대여금 등에 대한 대손충당금 잔액은 8,624,074천원(전기말: 6,550,461천원)입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

특수관계자	매출채권	미수금	대여금	매입채무	미지급금
(주)엠플러스	-	2,050,461	4,500,000	12,410	-
LEAD TECHNO Co.,Ltd.	1,066	-	-	-	38,408
합 계	1,066	2,050,461	4,500,000	12,410	38,408

23-3 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

특수관계자	수익 등	비용 등
(주)엠플러스	285,871	5,326
(재)해동과학문화재단	-	129,886
합 계	285,871	135,212

<전기>

(단위: 천원)

특수관계자	수익 등	비용 등	자산매각	자산매입
대덕전자 주식회사(*)	3,237,291	13,468	89,000	-
(주)와이솔(*)	2,873,133	307,757	-	1,873,059
합 계	6,110,424	321,225	89,000	1,873,059

(*) 전기 중 지배력 취득 전까지의 거래내역에 해당합니다.

23-4 당기중 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	자금거래내용	기 초	대 여	상 환	기 말
(주)엠플러스	단기대여금	4,500,000	2,000,000	-	6,500,000

23-5 당기와 전기 중 주요경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	1,482,987	1,184,845
퇴직급여	337,222	185,969
합 계	1,820,209	1,370,814

상기의 주요 경영진은 연결기업의 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 동기임원으로 구성되어 있습니다. 한편, 전기의 주요경영진에 대한 보상내역에는 분할 일 이전기간까지의 분할 신설법인 사업부문의 주요경영진에 대한 보상금액이 포함되어 있습니다.

24. 매출

24-1 당기와 전기 중 계속영업과 관련된 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재화의 판매	1,371,536,882	-
용역의 제공	172,000	3,362,593
합 계	1,371,708,882	3,362,593

24-2 당기와 전기 중 계속영업과 관련된 매출액의 품목별 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
수출제품매출액	1,172,719,726	-
국내제품매출액	198,806,785	-
상품매출액	10,371	-
경영자문료수익	-	1,383,438
브랜드로열티	-	1,859,155
기타매출	172,000	120,000
합 계	1,371,708,882	3,362,593

24-3 당기와 전기 중 계속영업과 관련된 매출액의 수익인식 시기에 대한 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
한 시점에 이행	1,371,536,882	-
기간에 걸쳐 이행	172,000	3,362,593
합 계	1,371,708,882	3,362,593

24-4 수행의무와 수익인식 정책

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

고객과의 계약에서의 주요 매출 별 수행의무의 특성과 이행시기와 관련한 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

구 분	재화나 용역의 특성, 수행의무 이행시기	기업회계기준서 제1115호 하에서 수익인식
재화의 판매	<p>제품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 수익을 인식합니다.</p> <p>제품의 하자 등이 발생할 경우, 고객에게 반품권이 부여되어 있으며 반품된 제품은 재처리 및 새제품으로 교체 또는 현금으로 환불됩니다.</p>	<p>판매된 제품의 보증과정에서 발생하는 비용을 고려하여 판매보증충당부채를 인식하고 있으며, 충당부채(주석20 참조)에 포함되어 있습니다.</p> <p>반품과 관련하여 고객에게서 회수한 제품은 경제적 가치가 없으므로 계약자산을 인식하고 있지 않으며, 환불, 재처리, 교체를 고려한 충당부채를 인식하고 있습니다. 연결기업은 보고기간 말마다 보증 및 반품에 대한 예상의 변동을 반영하여 부채의 측정치를 추정합니다. 당기말 연결기업은 반품관련 부채가 중요하지 않아 계상하지 않았습니다.</p>

25. 매출원가 및 판매비와관리비

25-1 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 계속영업에서 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동 등	(28,989,674)	-
원재료, 부재료 및 상품의 매입	555,376,315	-
종업원급여	268,397,450	3,739,341
감가상각비, 사용권자산상각비 및 무형자산상각비	168,793,599	421,013
외주가공비	156,556,855	-
소모품비	65,936,290	575,847
지급수수료	43,258,554	2,001,594
기타	75,179,950	700,102
합 계(*)	1,304,509,339	7,437,897

(*) 연결포괄손익계산서상의 매출원가, 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

25-2 판매비와관리비

당기와 전기 중 계속영업과 관련한 영업비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기(*)
급여	37,857,806	2,941,701
주식보상비용	603,417	-
퇴직급여	3,350,085	571,675
복리후생비	6,384,534	225,965
세금과공과	2,846,251	322,890
지급수수료	11,517,149	2,001,479
감가상각비	6,057,921	170,759
감가상각비-사용권자산	1,364,355	136,512
무형자산상각비	8,852,663	113,742
접대비	896,283	198,435
경상연구개발비	3,960,707	-
판매제비용	2,003,068	-
소모품비	1,676,018	575,847
수도광열비	1,602,656	-
보험료	1,016,622	30,591
여비교통비	896,283	7,938
기타	4,488,202	140,363
합 계	95,374,020	7,437,897

(*) 전기의 비용은 당기 분류에 따라 재작성 되었습니다.

26. 영업외손익

26-1 기타수익

당기와 전기 중 계속영업과 관련한 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분이익	578,150	-
수입임대료	200,624	-
수입수수료	159,342	-
기타의대손상각비환입	520,000	141,440
잡이익	1,679,295	246,817
합 계	3,137,411	388,257

26-2 기타비용

당기와 전기 중 계속영업과 관련한 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분손실	281,765	-
유형자산폐기손실	196,187	-
무형자산처분손실	24,011	-
무형자산손상차손(*)	22,838,146	-
기타의대손상각비	2,573,472	-
기부금	38,310	1,000
잡손실	1,524,882	387
합 계	27,476,773	1,387

(*) 당기 중 RF사업 현금창출단위를 손상검사하여 22,838,146천원을 영업권에 손상차손으로 반영하였습니다.

26-3 투자손익

당기와 전기 중 계속영업과 관련한 투자손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
투자수익:		
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	2,071,581	1,090,441
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	474,503	210,415
배당금수익	5,049	-
관계기업 및 종속기업 투자주식 처분이익	-	20,024,007
염가매수차익	-	17,867,911
투자원가:		
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	1,221,672	919,046
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실	-	21,240
관계기업 및 종속기업 투자주식 처분손실	-	18,921,784
합 계	1,329,461	19,330,704

26-4 금융수익

당기와 전기 중 계속영업과 관련한 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	5,184,944	5,557,245
외환차익	23,499,787	1,369
외화환산이익	7,996,720	-
파생상품평가이익	-	402,456
금융보증부채환입	503,086	-
합 계	37,184,537	5,961,070

26-5 금융비용

당기와 전기 중 계속영업과 관련한 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	733,595	14,854
외환차손	9,027,718	146,957
외화환산손실	1,819,466	-
합 계	11,580,779	161,811

27. 법인세비용(수익)

27-1 당기와 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
세무상 법인세 부담액	27,571,538	10,617,743
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	159,871	-
일시적차이 인한 이연법인세 변동내역 중 당기손익 반영액	(13,743,651)	(2,853,918)
자본에 직접 반영된 법인세비용:		
확정급여제도의 재측정요소	2,173,233	12,613
자기주식처분손실	-	12
자기주식처분이익	-	(3,345,194)
손익에 반영된 법인세비용	16,160,991	4,431,256
- 계속영업 법인세 비용(수익)	15,568,255	(3,632,659)
- 중단영업 법인세 비용	592,736	8,063,915

27-2 보고기간종료일 현재 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세:		
확정급여제도의 재측정요소	2,173,233	12,613
자기주식처분손실	-	12
자기주식처분이익	-	(3,345,194)
합 계	2,173,233	(3,332,569)

27-3 당기와 전기 중 연결기업의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	70,875,522	151,671,058
적용세율에 따른 세부담액	22,307,321	36,242,396
조정사항:		
비과세수익	(1,406,343)	(19,934,160)
비공제비용	9,096,659	4,696,711
세액공제	(8,342,306)	(316,034)
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	159,871	-
미인식 이연법인세의 변동 등	(5,545,308)	(18,316,752)
기타	(108,902)	2,059,095
법인세비용	16,160,992	4,431,256
유효세율	22.80%	2.92%

27-4 당기와 전기 중 이연법인세를 인식하는 일시적차이 및 이월세액공제의 증감내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

계정과목	일시적차이				이연법인세자산(부채)	
	기초잔액	당기변동액 (손익에반영)	연결범위변동	기말잔액	기초	기말
재고자산	23,566,847	4,160,084	-	27,726,931	5,703,177	6,152,085
대손충당금	7,869,300	4,363,985	-	12,233,285	1,904,371	1,880,773
유형자산	89,508,359	22,223,446	(333,262)	111,398,543	21,661,023	24,355,166
무형자산	1,000,844	626,457	-	1,627,301	242,204	399,834
매도가능금융자산	4,385,574	(1,221,539)	-	3,164,035	1,061,309	696,088
미지급비용	10,849,622	20,629	-	10,870,251	2,625,609	2,590,601
순확정급여채무	380,537	4,132,421	-	4,512,958	-	1,068,866
장기종업원급여부채	9,718,451	156,893	-	9,875,344	2,351,865	2,373,277
총당부채	4,091,929	(402,174)	-	3,689,755	990,247	970,288
미수수익	(1,155,148)	(133,043)	-	(1,288,191)	(279,546)	(283,402)
압축기장충당금	(7,877,907)	-	-	(7,877,907)	(1,906,453)	(1,906,454)
종속기업평가증(사업결합)	(192,038,359)	16,388,487	778,765	(174,871,107)	(46,473,283)	(42,318,808)
종속기업미배당이익	(12,485,396)	(36,681,609)	-	(49,167,005)	(3,021,466)	(2,347,408)
종속기업투자주식 등	-	22,828,855	-	22,828,855	-	5,524,583
기타	8,407,444	(5,921,413)	-	2,486,031	2,126,691	506,916
소 계	(53,777,903)	30,541,479	445,503	(22,790,921)	(13,014,252)	(337,595)
이월세액공제	-	1,255,455	-	1,255,455	-	1,255,455
합 계					(13,014,252)	917,860

<전기>

(단위: 천원)

계정과목	일시적차이					이연법인세자산(부채)	
	기초잔액	당기변동액 (손익에반영)	당기변동액 (분할에의한변동)	연결범위변동	기말잔액	기초	기말
재고자산	14,760,282	4,357,666	(19,117,948)	23,566,847	23,566,847	3,710,138	5,703,177
대손충당금	1,495,629	1,905,525	(1,930,370)	6,398,516	7,869,300	361,942	1,904,371
유형자산	38,894,278	1,134,650	(40,034,186)	89,513,617	89,508,359	9,412,415	21,661,023
무형자산	1,000,844	-	(1,000,844)	1,000,844	1,000,844	242,204	242,204
매도가능금융자산	4,385,574	-	-	-	4,385,574	1,061,309	1,061,309
미지급비용	7,209,429	1,140,155	(8,310,572)	10,810,610	10,849,622	1,744,682	2,625,609
장기종업원급여부채	5,518,391	535,666	(5,998,767)	9,663,160	9,718,450	1,335,451	2,351,865
충당부채	1,596,336	2,510,250	(4,106,586)	4,091,929	4,091,929	386,313	990,247
미수수익	(1,696,265)	541,117	-	-	(1,155,148)	(410,496)	(279,546)
압축기장충당금	(7,912,926)	35,019	7,877,908	(7,877,908)	(7,877,907)	(1,914,928)	(1,906,453)
종속기업평가증(사업결합)	(69,088,000)	2,302,813	66,785,187	(192,038,358)	(192,038,358)	(16,719,296)	(46,473,284)
관계기업평가증(사업결합)	(921,464)	921,464	-	-	-	(222,994)	-
종속기업미배당이익	(4,059,164)	(2,997,379)	4,059,164	(9,488,016)	(12,485,395)	(1,026,036)	(3,021,466)
기타	1,399,228	(593,896)	(4,532,767)	12,515,416	8,787,981	340,662	2,126,691
합 계	(7,417,828)	11,793,050	(6,309,781)	(51,843,343)	(53,777,902)	(1,698,634)	(13,014,253)

27-5 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 아니한 일시적차이 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

항 목	당기말	전기말
종속기업투자 관련 일시적차이	(32,801,131)	(131,117,933)

연결기업은 일시적차이에 적용되는 미래의 예상세율로서 일시적차이의 소멸이 예상되는 시기의 세율을 적용하고 있습니다.

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

28. 주당이익

28-1 당기 보통주 기본주당이익

당기 보통주 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	계속영업	중단영업	합계
지배기업소유지분 순이익	(2,690,243,451)	366,038,565	(2,324,204,886)
우선주귀속 당기순이익	(87,062,177)	13,129,802	(73,932,374)
보통주귀속 당기순이익	(2,603,181,274)	352,908,763	(2,250,272,512)
가중평균유통보통주식수(*)	33,890,150	33,890,150	33,890,150
기본주당이익	(77)	10	(66)

(*) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구 분	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수
기초	33,890,150	365일	33,890,150
가중평균유통보통주식수		365일	33,890,150

28-2 당기 우선주 주당이익

당기 우선주 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	계속영업	중단영업	합계
지배기업소유지분 순이익	(2,690,243,451)	366,038,565	(2,324,204,886)
보통주귀속 당기순이익	(2,603,181,274)	352,908,763	(2,250,272,512)
우선주귀속 당기순이익	(87,062,177)	13,129,802	(73,932,374)
가중평균유통우선주식수(*)	1,212,357	1,212,357	1,212,357
기본주당이익	(72)	11	(61)

(*) 가중평균유통우선주식수

(단위: 주)

구 분	유통우선주식수	가중치	가중평균 유통우선주식수
기초	1,212,357	365일	1,212,357
가중평균유통우선주식수		365일	1,212,357

28-3 전기 보통주 기본주당이익

전기 보통주 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	계속영업	중단영업	합계
당기순이익	96,844,404,310	50,395,397,279	147,239,801,589
우선주귀속당기순이익	3,348,624,434	1,742,540,107	5,091,164,541
보통주귀속당기순이익	93,495,779,876	48,652,857,172	142,148,637,048
가중평균유통보통주식수(*)	41,694,815	41,694,815	41,694,815
기본주당이익	2,242	1,167	3,409

(*) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구 분	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수
기초	78,006,972	366일	78,006,972
분할로 인한 감소	(49,416,925)	245일	(33,079,636)
유상증자	5,300,103	136일	1,969,437
기초자기주식수	(11,793,258)	121일	(3,898,864)
분할 후 자기주식수	(4,322,303)	110일	(1,299,053)
단주취득	(18,723)	79일	(4,041)
가중평균유통보통주식수	-		41,694,815

28-4 전기 우선주 주당이익

전기 우선주 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	계속영업	중단영업	합계
당기순이익	96,844,404,310	50,395,397,279	147,239,801,589
보통주귀속당기순이익	93,495,779,876	48,652,857,172	142,148,637,048
우선주귀속당기순이익	3,348,624,434	1,742,540,107	5,091,164,541
가중평균유통우선주식수(*)	1,905,113	1,905,113	1,905,113
기본주당이익	1,758	915	2,672

(*) 가중평균유통우선주식수

(단위: 주)

구 분	유통우선주식수	가중치	가중평균 유통우선주식수
기초	3,307,876	366일	3,307,876
분할로 인한 감소	(2,095,519)	245일	(1,402,738)
단주취득 후 처분시까지 보유	(823)	11일	(25)
가중평균유통우선주식수	-		1,905,113

28-5 보통주 회석주당이익

연결기업이 발행한 잠재적 보통주는 없으므로, 보통주 기본주당이익과 회석주당이익은 동일합니다.

28-6 우선주 회석주당이익

연결기업이 발행한 잠재적 우선주는 없으므로, 우선주 기본주당이익과 회석주당이익은 동일합니다.

29. 현금흐름표

29-1 연결현금흐름표상의 현금은 연결재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일합니다.

29-2 연결기업의 연결현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 관계기업투자주식으로의 대체	-	81,433,388
신주발행 및 자기주식처분을 통한 관계기업투자주식의 취득	-	61,703,226
건설중인자산의 본계정 대체	87,521,090	3,018,503
유·무형자산의 취득으로 인한 미지급금 증가	2,091,931	3,072,425
유형자산의 처분으로 인한 미수금 감소(증가)	291,262	(396,384)
사용권자산의 대체	1,093,750	-
유형자산의 매각예정자산으로의 대체	8,646,851	-

29-3 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	당기초	배당결의	리스부채증가	재무활동 현금흐름 (유입)	재무활동 현금흐름 (유출)	기타	환율변동효과	연결범위의 변동	당기말
단기차입금	20,969,717	-	-	206,462,605	(207,258,259)	2,994	1,636,855	(13,642,867)	8,171,045
임대보증금	32,620	-	-	2,800	(15,000)	15,980	-	-	36,400
리스부채	6,714,087	-	1,048,270	-	(2,091,724)	(578,938)	264,416	(3,303,405)	2,052,706
미지급배당금	7,017	25,870,851	-	-	(25,869,227)	(1,265)	-	-	7,376
합계	27,713,441	25,870,851	1,048,270	206,465,405	(235,224,210)	(561,229)	1,901,271	(16,946,272)	10,267,527

<전기>

(단위: 천원)

구분	전기초	배당결의	리스부채증가	재무활동 현금흐름 (유입)	재무활동 현금흐름 (유출)	인적분할로 인한 변동	기타	환율변동효과	연결범위의 변동	전기말
단기차입금	17,435,277	-	-	10,000,000	(12,292,344)	(15,682,133)	-	539,200	20,969,717	20,969,717
임대보증금	170,870	-	-	-	(122,270)	(48,600)	-	-	32,620	32,620
리스부채	5,971,583	-	540,604	-	(343,369)	(5,995,609)	-	197,388	6,343,490	6,714,087
미지급배당금	6,703	715,715,715	-	-	(20,873,066)	(694,842,699)	364	-	-	7,017
합계	23,584,433	715,715,715	540,604	10,000,000	(33,631,049)	(716,569,041)	364	736,588	27,345,827	27,723,441

30. 재무위험관리의 목적 및 정책

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

30-1 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세 가지 유형으로 구성됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

(1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 이러한 연결기업의 이자율변동위험은 주로 예금 및 변동이자율부차입금에서 비롯됩니다. 연결기업은 변동금리 유동외화차입금과 관련하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 변동이자율이 적용되는 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
단기차입금	7,171,044	20,593,146

(2) 환위험

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	84,896,246	31,617,234	93,073,671	24,001,449
JPY	1,156,867	15,135,515	-	7,480,142
EUR	-	4	-	155,236
CNY	22,812	302	10,158,743	86,715
PHP	-	-	109,236	3,491,314
합 계	86,075,925	46,753,055	103,341,650	35,214,856

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	2,663,951	(2,663,951)	3,453,611	(3,453,611)
JPY	(698,932)	698,932	(374,007)	374,007
EUR	-	-	(7,761)	7,761
CNY	1,126	(1,126)	503,601	(503,601)
PHP	-	-	(169,104)	169,104
합 계	1,966,145	(1,966,145)	3,406,340	(3,406,340)

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

30-2 신용위험

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

(1) 매출채권 및 기타채권

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	203,790,878	172,029,648
기타채권	9,245,369	5,363,291
합 계	213,036,247	177,392,939

연결기업은 상기 채권에 대해 매 보고기간종료일에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있습니다.

(2) 기타의 자산

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

(3) 금융보증부채

연결기업은 당기말 현재 관계기업에 아래와 같이 지급보증을 제공하고 있습니다. 이와 관련하여 연결기업은 금융보증충당부채를 인식하고 있으며, 기타금융부채에 포함되어 표시되고 있습니다.

(단위: 천원, USD)

구 분	당기말
금융보증계약	USD 2,040,000
	14,301,512

30-3 유동성위험

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

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

다음은 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

<당기말>

(단위: 천원, USD)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년이후	합 계
매입채무및기타채무	156,256,620	2,334,162	283,023	158,873,805
단기차입금	-	8,171,044	-	8,171,044
기타금융부채	6,345	99,677	-	106,022
금융보증계약(*1)	-	USD 2,040,000	-	USD 2,040,000
	-	14,301,512	-	14,301,512
리스부채(*2)	535,078	1,013,256	574,265	2,122,599

(*1) 금융보증계약으로부터 발생한 전체 약정금액입니다.(주석 21 참조).

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

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년이후	합 계
매입채무및기타채무	181,589,723	5,345,667	913,660	187,849,050
단기차입금	8,033,540	12,979,666	-	21,013,206
유동성장기부채	10,000	-	-	10,000
미지급배당금	7,017	-	-	7,017
장기미지급금	46,600	2,000	929,640	978,240
금융보증계약	-	USD 2,040,000	-	USD 2,040,000
	-	17,147,112	-	17,147,112
리스부채	263,504	1,682,367	10,303,436	12,249,307

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

30-4 자본관리

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

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

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
총부채	351,727,822	292,481,242
차감: 현금및현금성자산	(150,760,017)	(65,155,839)
순부채	200,967,805	227,325,403
자기자본	1,372,135,127	1,346,267,708
부채비율	14.65%	16.88%

31. 공정가치

31-1 금융상품의 공정가치

보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산:				
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산(유동)	-	-	1,148,530	1,148,530
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	52,950,728	52,950,728	46,689,900	46,689,900
소 계	52,950,728	52,950,728	47,838,430	47,838,430
상각후원가로 인식된 금융자산:				
- 현금및현금성자산	150,760,017	-	65,155,839	-
- 매출채권및기타채권(유동)	212,885,141	-	177,196,670	-
- 기타채권(비유동)	151,106	-	196,269	-
- 기타금융자산(유동)	152,344,312	-	203,189,377	-
- 기타금융자산(비유동)	7,137,780	-	17,411,198	-
소 계	523,278,357	-	463,149,353	-
금융자산 합계	576,229,084	52,950,728	510,987,783	47,838,430
금융부채:				
공정가치로 인식된 금융부채:				
- 기타금융부채(유동)	-	-	384,105	384,105
상각후원가로 인식된 금융부채:				
- 단기차입금	8,171,044	-	20,959,717	-
- 유동성장기차입금	-	-	10,000	-
- 매입채무및기타채무(유동)	158,761,480	-	186,935,390	-
- 매입채무및기타채무(비유동)	283,023	-	913,660	-
- 기타금융부채(유동)	106,022	-	122,231	-
- 기타금융부채(비유동)	-	-	15,980	-
- 리스부채(유동)(*)	1,493,059	-	1,577,521	-
- 리스부채(비유동)(*)	559,647	-	5,136,566	-
소 계	169,374,275	-	215,671,065	-
금융부채 합계	169,374,275	-	216,055,170	384,105

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

31-2 공정가치 서열체계

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

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수

31-3 공정가치의 측정

보고기간종료일 현재 자산 및 부채의 수준별 공정가치 측정 서열체계는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 자산:					
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	52,950,728	-	5,556	52,945,172	52,950,728
소 계	52,950,728	-	5,556	52,945,172	52,950,728
공정가치로 공시되는 자산:					
- 현금및현금성자산(*)	150,760,017	-	-	-	-
- 매출채권및기타채권(유동)(*)	212,885,141	-	-	-	-
- 기타채권(비유동) (*)	151,106	-	-	-	-
- 기타금융자산(유동)(*)	152,344,312	-	-	-	-
- 기타금융자산(비유동)(*)	7,137,780	-	-	-	-
소 계	523,278,357	-	-	-	-
자산 합계	576,229,084	-	5,556	52,945,172	52,950,728
공정가치로 측정되는 부채:					
- 기타금융부채(유동)	-	-	-	-	-
공정가치로 공시되는 부채:					
- 단기차입금(*)	8,171,044	-	-	-	-
- 매입채무및기타채무(유동)(*)	158,761,480	-	-	-	-
- 매입채무및기타채무(비유동)(*)	283,023	-	-	-	-
- 기타금융부채(유동)(*)	106,022	-	-	-	-
- 리스부채(유동)(*)	1,493,059	-	-	-	-
- 리스부채(비유동)(*)	559,647	-	-	-	-
소 계	169,374,275	-	-	-	-
부채 합계	169,374,275	-	-	-	-

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

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 자산:					
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산(유동)	1,148,530	-	1,148,530	-	1,148,530
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	46,689,900	-	531,627	46,158,273	46,689,900
소 계	47,838,430	-	1,680,157	46,158,273	47,838,430
공정가치로 공시되는 자산:					
- 현금및현금성자산(*)	65,155,839	-	-	-	-
- 매출채권및기타채권(유동)(*)	177,196,670	-	-	-	-
- 기타채권(비유동) (*)	196,269	-	-	-	-
- 기타금융자산(유동)(*)	203,189,377	-	-	-	-
- 기타금융자산(비유동)(*)	17,411,198	-	-	-	-
소 계	463,149,353	-	-	-	-
자산 합계	510,987,783	-	1,680,157	46,158,273	47,838,430
공정가치로 측정되는 부채:					
- 기타금융부채(유동)	384,105	-	-	384,105	384,105
공정가치로 공시되는 부채:					
- 단기차입금(*)	20,959,717	-	-	-	-
- 유동성장기차입금(*)	10,000	-	-	-	-
- 매입채무및기타채무(유동)(*)	186,935,390	-	-	-	-
- 매입채무및기타채무(비유동)(*)	913,660	-	-	-	-
- 기타금융부채(유동)(*)	122,231	-	-	-	-
- 기타금융부채(비유동)(*)	15,980	-	-	-	-
- 리스부채(유동)(*)	1,577,521	-	-	-	-
- 리스부채(비유동)(*)	5,136,566	-	-	-	-
소 계	215,671,065	-	-	-	-
부채 합계	216,055,170	-	-	384,105	384,105

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

상기의 공정가치 추정에 사용된 방법 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 현금및현금성자산, 매출채권및기타채권, 매입채무및기타채무 및 기타금융부채는장부금액이 공정가치와 유사합니다.

(2) 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 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.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 이자율스왑의 공정가치는 관측가능한 수익율곡선에 따른 미래 추정 현금흐름의 현재가치로 계산
- 선물환의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

(3) 가치평가기법 및 투입변수

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

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법
당기손익-공정가치측정 금융자산	52,945,172	3	순자산가치평가법/현재가치법
당기손익-공정가치측정 금융자산	5,556	2	현재가치법

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법
당기손익-공정가치측정 금융자산	46,158,273	3	순자산가치평가법/현재가치법
당기손익-공정가치측정 금융자산	1,680,157	2	현재가치법
기타금융부채	384,105	3	현재가치법

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

(단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	평 가	당기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	46,158,273	6,720,771	(784,182)	850,310	52,945,172

32. 인적분할 및 중단영업

32-1 중단영업 및 매각예정자산

(1) 연결기업은 2021년 4월 9일 이사회 승인을 통하여 종속기업인 (주)위매스에 대한보유지분(256,000주, 지분율 80%)과 종속회사인 (주)위매스에서 사용하고 있는 유형자산(충북 제천시 왕암동 1374 소재의 토지 및 설비) 매각을 결정하였습니다. 또한 연결기업 2021년 3월 8일 이사회를 통하여 종속기업 Daeduck Philippines, Inc.(이하"DDPI")의 청산을 결의하였습니다. 동 결의로 인하여 연결실체는 당기 중 중단영업손익과 매각예정자산을 인식하였습니다.

(2) 지배기업은 2020년 12월 31일을 기준으로, 해외 종속기업인 Daeduck Electronics Vina Co., Ltd.와 Daeduck Electronics Shanghai Co., Ltd. 지분 100% 일체를 매각하였습니다. 이와 관련된 경영성과는 연결포괄손익계산서에 포함되어 중단영업손익으로 표시되고 있으나, 금액적으로 중요하지 않습니다.

(3) 중단영업손익

포괄손익계산서상 계상된 당기의 중단영업손익 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	DDPI	(주)위매스	합 계
매출액	611,625	3,340,837	3,952,462
매출원가	1,621,852	3,116,048	4,737,900
매출총이익(손실)	(1,010,227)	224,789	(785,438)
판매비와관리비	814,264	296,171	1,110,435
영업이익(손실)	(1,824,491)	(71,382)	(1,895,873)
기타수익	62,224	2,039,975	2,102,199
기타비용	(329,232)	(7,419)	(336,651)
금융수익	8,753	83	8,836
금융비용	(13,370)	(37,202)	(50,572)
중단영업처분이익(손실)	(2,330,138)	3,614,462	1,284,324
법인세비용차감전순이익(손실)	(4,426,254)	5,538,517	1,112,263
법인세비용	-	592,735	592,735
중단영업당기순이익(손실)	(4,426,254)	4,945,782	519,528

(4) 연결기업은 DDPI의 중단영업 관련하여 청산으로 인한 추가손실이 예상되지 않았으며, 이에 추가적으로 인식한 중단영업손실은 없습니다.

(5) 중단영업의 활동에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	DDPI	(주)위매스	합 계
영업활동으로 인한 순현금흐름	1,329,719	608,701	1,938,420
투자활동으로 인한 순현금흐름	(3,194)	1,713,421	1,710,227
재무활동으로 인한 순현금흐름	(1,323,287)	(10,000)	(1,333,287)
중단영업으로 인한 순현금흐름	3,238	2,312,122	2,315,359

(6) 중단영업으로 인하여 연결재무상태표에서 제거된 자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	DDPI	(주)위매스	합 계
자산			
I. 유동자산	3,581,511	5,167,962	8,749,473
현금및현금성자산	245,665	440,348	686,013
매출채권및기타채권	1,290,710	1,348,034	2,638,744
기타유동자산	60,879	154,356	215,235
재고자산	1,984,257	3,225,224	5,209,481
II. 비유동자산	15,831,505	3,601,938	19,433,443
유형자산	12,058,797	3,473,486	15,532,283
무형자산	1,173,959	8,794	1,182,753
사용권자산	2,421,467	45,840	2,467,307
기타금융자산	177,282	-	177,282
기타자산	-	500	500
이연법인세자산	-	73,318	73,318
자산총계	19,413,016	8,769,900	28,182,916
부채			
I. 유동부채	15,198,653	6,867,066	22,065,719
차입금	8,322,867	5,320,000	13,642,867
매입채무및기타채무	4,451,980	1,434,216	5,886,196
기타유동부채	2,423,806	93,075	2,516,881
리스부채	-	19,775	19,775
II. 비유동부채	3,256,090	1,056,934	4,313,024
확정급여부채	-	840,933	840,933
리스부채	3,256,090	27,540	3,283,630
이연법인세부채	-	188,461	188,461
부채총계	18,454,743	7,924,000	26,378,743
순자산	958,273	845,900	1,804,173

(7) 당기말 현재 중단영업과 관련하여 (주)위매스에서 사용하고 있는 유형자산은 매각예정 자산으로 분류하였으며, 관련 주요 자산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	매각예정자산	손상차손
토지	1,383,784	-
건물	5,800,434	-
기계장치	1,462,633	-
합 계	8,646,851	-

연결실체는 매각예정자산에 대하여 장부금액과 순공정가치 중 적은 금액으로 평가하였습니다.

(8) 중단영업처분이익(손실)

(단위: 천원)

구분	DDPI	(주)위매스	합 계
처분대가의 공정가치	-	2,076,328	2,076,328
처분 관련 비용	-	(267,056)	(267,056)
처분한 순자산의 장부금액	(958,273)	(845,900)	(1,804,173)
종속기업 지배력 상실시 연결조정으로 인한 차이	(1,371,865)	2,651,090	1,279,225
중단영업처분이익(손실)	(2,330,138)	3,614,462	1,284,324

32-2 인적분할로 인한 중단영업

(1) 기업분할

지배기업은 2020년 3월 27일자 주주총회에서 연결기업이 영위하는 사업 중 PCB 사업부문을 분할하여 분할신설회사로 설립하는 인적분할 결의안을 원안대로 승인하였습니다. 지배기업은 2020년 5월 1일 인적분할하였으며, 인적분할의 주요 내역은 다음과 같습니다. 이와 관련하여 지배기업은 상법 제530조의 9 제1항의 규정에 의거 각 분할 신설회사 및 분할존속회사는 분할 전의 회사채무에 관하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

구 분	내 용
분할 방법	인적분할
분할 회사	주식회사 대덕 (존속회사) 대덕전자 주식회사 (분할신설회사)
분할 비율	분할존속회사 (0.3665063) : 분할신설회사 (0.6334937)

(2) 전기의 연결포괄손익계산서에 포함된 중단영업손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	전기
매출액	309,243,105
매출원가	285,547,290
매출총이익	23,695,815
판매비와관리비	12,229,878
영업이익	11,465,937
기타수익	15,209,590
기타비용	(11,501,178)
금융수익	11,262
금융비용	(227,708)
중단영업처분이익	43,883,280
법인세비용차감전순이익	58,841,183
법인세비용	(8,063,917)
중단영업당기순이익	50,777,266

연결기업의 포괄손익계산서에는 계속영업과 중단영업이 구분되어 있습니다.

(3) 전기 중 중단영업에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	51,727,728
투자활동으로 인한 현금흐름	(47,362,428)

재무활동으로 인한 현금흐름	(2,624,358)
순현금흐름	1,740,942

(4) 2020년 5월 1일 인적분할로 인하여 연결재무상태표에서 제거된 자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액	
자 산		799,358,894
유동자산		301,549,516
현금및현금성자산	30,126,448	
매출채권및기타채권	141,365,233	
기타금융자산	13,030,480	
기타유동자산	12,993,150	
재고자산	104,034,205	
비유동자산		497,809,378
확정급여자산	4,673,693	
유형자산	471,898,394	
무형자산	12,176,914	
사용권자산	6,522,244	
매출채권및기타채권	392,294	
기타금융자산	474,920	
기타비유동자산	72,796	
이연법인세자산	1,598,123	
부 채		148,399,475
유동부채		136,637,182
단기차입금	15,682,133	
매입채무및기타채무	93,374,865	
기타금융부채	48,600	
기타유동부채	22,731,197	
충당부채	3,944,311	
리스부채	843,177	
당기법인세부채	12,899	
비유동부채		11,762,293
확정급여부채	611,657	
기타비유동부채	5,998,205	
리스부채	5,152,431	
순자산금액		650,959,419

(5) 중단영업처분이익

동일한 종류의 지분상품을 갖고 있는 모든 소유주가 동등하게 취급되는 비현금성자산을 무상분배하는 경우, 연결기업은 분배를 선언하고 관련 자산·부채를 분배할 의무를 부담하는 시점에 미지급배당금을 공정가치로 측정하여 인식하고 있습니다. 이에 따라 연결기업은 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 따른 추정치와 평가모형을 사용하여 산정한 금액을 기초로 분배대상 비현금자산의 공정가치를 결정하였습니다. 연결기업은 분배시점의 분배대상 비현금자산과 인식된 미지급배당금의 차이를 중단영업처분이익으로 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	전 기
분할 사업부문 공정가치(A)	694,842,699
분할 사업부문 장부금액(B)	(650,959,419)
중단영업처분이익(A+B)	43,883,280

한편, 중단영업처분이익은 현금의 유입이 없고, 비현금자산의 공정가치 평가에 따른 상대계정은 기타자본조정(자본차감)이므로 처분이익으로 인해 자본의 증가효과는 나타나지 않습니다.

분배대상 비현금자산의 공정가치 측정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

- 평가에 적용된 할인율 : 10.5%
- 영구성장률 : 1.0%

33. 사업결합

33-1 일반사항

지배기업은 종속기업인 대덕전자 주식회사와 (주)와이솔에 대하여 의결권 있는 지분의 과반을 보유하고 있지는 않지만, 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도, 과거 주주총회의 참석 양상 등을 종합적으로 고려할 때, 2020년 12월 31일을 기준으로 지배기업이 사실상의 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하였습니다. 이와 관련하여, 연결범위에 포함된 대상회사의 개요는 다음과 같습니다.

구 분	대덕전자 주식회사	(주)와이솔
유효지분율	31.46%	34.43%
본점소재지	경기도 안산시 단원구 강촌로 230(목내동)	경기도 오산시 가장로 531-7(가장동)
대표이사	김영재	염상덕
업종	PCB생산	SAW Filter 사업

33-2 이전대가

지배기업은 지배력을 획득 시점까지 대덕전자 주식회사와 (주)와이솔의 지분에 대해 관계기업투자주식으로 분류하였으며, 이전대가로 동 투자지분을 지배력 취득시점에 공정가치로 평가하여 측정하였습니다.

33-3 사업결합으로 인수한 자산부채

사업결합과 관련한 이전대가 및 취득한 자산, 부채의 가액은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	대덕전자 주식회사	(주)와이솔
자산:		
현금및현금성자산	22,624,703	34,377,422
매출채권및기타채권	138,953,910	38,048,722
재고자산	92,725,866	55,163,143
기타금융자산	217,480	42,797,701
기타유동자산	9,377,033	5,634,091
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	1,148,530
유형자산	619,580,570	223,751,753
무형자산	14,243,127	32,861,234
사용권자산	4,255,753	2,928,257
관계기업투자주식	-	30,269
이연법인세자산	4,074,312	12,920,494
기타	547,046	1,991,123
자산총계	906,599,800	451,652,739
부채:		
매입채무및기타채무	123,196,807	64,620,078
단기차입금	9,080,571	11,879,146
기타유동부채	21,588,555	2,630,086
퇴직급여부채	589,472	928,632
리스부채	4,212,309	828,422
이연법인세부채	23,576,288	6,917,009
기타	13,743,976	5,369,249
부채총계	195,987,978	93,172,622
연결재무상태표상 순자산:	710,611,822	358,480,117
지배기업 지분	213,749,426	116,351,319
비지배지분	496,862,396	242,128,798

33-4 사업결합과 관련된 취득금액(이전대가) 및 영업권(염가매수차익)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	대덕전자 주식회사	(주)와이솔
이전대가	195,881,515	159,966,996
- 사업결합일 현재 보유지분의 공정가치	195,881,515	159,966,996
순자산공정가치(*)	213,749,426	116,351,319
영업권(염가매수차익)	(17,867,911)	43,615,677

(*) 연결대상회사의 연결재무제표상 지배기업지분 중 이전대가에 해당하는 지분율에 해당하는 금액입니다.

33-5 지배기업은 사업결합에 의하여 연결범위에 포함된 대덕전자 주식회사와 (주)와이솔에 대한 사실상의 지배력을 2020년 12월 31일 시점으로 획득한 것으로 판단하였으며, 이에 2020년 12월 31일로 종료되는 대덕전자 주식회사의 8개월 보고기간 및 (주)와이솔의 12개월 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름은 연결포괄손익계산서 및 연결현금흐름표에 포함되어 있지 않습니다. 이러한 사업결합이 연차보고기간의 개시일인 2020년 1월 1일에 이루어졌다면, 연결기업의 영업수익은 965,736,948천원, 당기순손실은 5,330,963천원이 발생하였을 것입니다.

33-6 2020년 12월 31일 현재 연결재무제표에 인식된 연결대상회사의 순자산금액은인수한 자산부채에 대한 공정가치 평가가 잠정금액으로 결정된 것입니다.

34. COVID-19에 따른 위험과 불확실성

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

COVID-19 팬데믹이 연결기업의 영업에 미칠 궁극적인 영향은 아직 알 수 없고, 향후 전개 되는 국면에 따라 달라질 것으로 보입니다. COVID-19의 지속기간, 심각성은 매우 불확실하고 예측할 수 없으며, 정부나 연결기업의 보호조치로 인하여 실질적인 영업중단이 발생하고 영업규모가 감소할 수 있습니다.

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

4. 재무제표

재무상태표

제 50 기	2021.12.31 현재
제 49 기	2020.12.31 현재
제 48 기	2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
자산			
유동자산	153,095,167,476	165,085,356,949	506,824,007,402
현금및현금성자산	1,993,925,280	6,449,340,936	41,321,466,140
매출채권 및 기타유동채권	1,913,370,767	1,465,883,324	167,895,882,544
재고자산			89,968,522,984
기타유동금융자산	149,184,721,429	157,170,132,689	190,160,829,796
기타유동자산	3,150,000		16,993,944,378
유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산			483,361,560
비유동자산	387,838,296,156	378,302,479,181	679,060,783,280
비유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산	52,945,171,723	46,158,272,527	4,578,056,199
유형자산	398,115,758	225,216,234	430,199,305,374
무형자산	808,039,173	555,709,173	10,013,956,452
사용권자산	250,328,182	116,171,737	2,533,994,144
확정급여자산	617,001,741	962,666,078	
관계기업투자주식			130,094,819,550
종속기업투자주식	326,302,564,693	313,003,807,377	44,216,160,445
기타비유동금융자산	5,789,663,450	16,073,715,245	57,424,491,116
이연법인세자산	727,411,436	1,206,920,810	
자산총계	540,933,463,632	543,387,836,130	1,185,884,790,682
부채			
유동부채	1,547,752,211	4,146,503,276	137,775,734,419

매입채무 및 기타유동채무	331,046,139	189,390,481	111,024,100,895
단기차입금			7,600,000,000
유동 당기손익-공정가치 측정 금융부채			17,644,702
기타유동금융부채	6,344,875	7,017,220	177,572,600
기타유동부채	855,392,460	259,788,627	2,382,928,754
유동리스부채	188,355,213	96,017,991	526,610,427
유동총당부채			1,543,392,874
당기법인세부채	166,613,524	3,594,288,957	14,503,484,167
비유동부채	110,849,006	74,633,903	10,250,353,951
퇴직급여부채			1,653,340,145
기타비유동부채	49,601,244	55,290,880	5,816,617,761
비유동리스부채	61,247,762	19,343,023	2,004,125,222
이연법인세부채			776,270,823
부채총계	1,658,601,217	4,221,137,179	148,026,088,370
자본			
자본금	17,551,253,500	17,551,253,500	40,657,424,000
자본잉여금	242,132,250,765	242,132,250,765	317,448,100,093
기타자본	(598,529,323)	(478,727,127,612)	(38,280,798,598)
기타포괄손익누계액	(20,189,476,027)	(20,189,476,027)	
적립금	289,637,348,883	697,137,348,883	653,137,348,883
이익잉여금	10,742,014,617	81,262,449,442	64,896,627,934
자본총계	539,274,862,415	539,166,698,951	1,037,858,702,312
자본과부채총계	540,933,463,632	543,387,836,130	1,185,884,790,682

포괄손익계산서

제 50 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 49 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 48 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
영업수익	13,868,572,200	5,792,604,603	737,011,050
영업비용	6,369,757,733	4,531,289,190	2,807,167,060
영업이익(손실)	7,498,814,467	1,261,315,413	(2,070,156,010)
영업외손익	4,661,554,064	27,183,635,588	7,342,093,601
기타수익	534,735,900	388,246,170	
기타비용	(5,446,819)	(4,454,611)	
금융수익	4,507,933,052	5,947,520,784	6,835,243,029
금융비용	(4,288,354)	(160,102,466)	
투자손익	(371,379,715)	21,012,425,711	506,850,572
법인세비용차감전순이익(손실)	12,160,368,531	28,444,951,001	5,271,937,591
법인세비용(수익)	1,586,773,757	(3,329,305,707)	1,079,460,061
계속영업 당기순이익	10,573,594,774	31,774,256,708	4,192,477,530
중단영업 당기순이익		49,504,089,097	63,422,254,995
당기순이익(손실)	10,573,594,774	81,278,345,805	67,614,732,525
기타포괄손익	71,382,575	(20,228,983,944)	(2,728,722,079)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	71,382,575	(20,228,983,944)	(2,728,722,079)
확정급여제도의 재측정요소	71,382,575	(39,507,917)	(2,728,722,079)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익		(20,189,476,027)	
총포괄손익	10,644,977,349	61,049,361,861	64,886,010,446
주당이익			
계속영업 보통주 기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	301	736	61
계속영업 우선주 기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	305	577	61
중단영업 보통주 기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)		1,146	928
중단영업 우선주 기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)		899	917

자본변동표

제 50 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 49 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 48 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

	자본						
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	적립금	이익잉여금	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	40,657,424,000	309,216,197,643	(43,917,131,211)		420,107,348,883	253,913,505,158	979,977,344,473
당기순이익(손실)						67,614,732,525	67,614,732,525
보험수리적손익						(2,728,722,079)	(2,728,722,079)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익							
이익준비금의 적립					1,520,000,000	(1,520,000,000)	
임의적립금의 적립					231,510,000,000	(231,510,000,000)	
임의적립금의 이입							
현금배당						(20,872,887,670)	(20,872,887,670)
감자차손의 보전							
인적분할로 인한 변동							
자기주식의 처분		79,579	2,348,471				2,428,050
자기주식처분이익							
자기주식처분손실							
주식보상비용의 지급		8,231,822,871	(10,859,950,038)				(2,628,127,167)
주식보상비용의 설정			16,493,934,180				16,493,934,180
신주발행							
2019.12.31 (기말자본)	40,657,424,000	317,448,100,093	(38,280,798,598)		653,137,348,883	64,896,627,934	1,037,858,702,312
2020.01.01 (기초자본)	40,657,424,000	317,448,100,093	(38,280,798,598)		653,137,348,883	64,896,627,934	1,037,858,702,312
당기순이익(손실)						81,278,345,805	81,278,345,805
보험수리적손익						(39,507,917)	(39,507,917)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				(20,189,476,027)			(20,189,476,027)
이익준비금의 적립							
임의적립금의 적립					44,000,000,000	(44,000,000,000)	
임의적립금의 이입							
현금배당						(20,873,016,380)	(20,873,016,380)
감자차손의 보전							
인적분할로 인한 변동	(25,756,222,000)	(190,273,753,901)	(478,128,598,289)				(694,158,574,190)
자기주식의 처분			37,682,308,254				37,682,308,254
자기주식처분이익		83,687,296,873					83,687,296,873
자기주식처분손실			(38,979)				(38,979)
주식보상비용의 지급							
주식보상비용의 설정							
신주발행	2,650,051,500	31,270,607,700					33,920,659,200
2020.12.31 (기말자본)	17,551,253,500	242,132,250,765	(478,727,127,612)	(20,189,476,027)	697,137,348,883	81,262,449,442	539,166,698,951
2021.01.01 (기초자본)	17,551,253,500	242,132,250,765	(478,727,127,612)	(20,189,476,027)	697,137,348,883	81,262,449,442	539,166,698,951
당기순이익(손실)						10,573,594,774	10,573,594,774
보험수리적손익						71,382,575	71,382,575
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익							

이익준비금의 적립							
임의적립금의 적립							
임의적립금의 이입					(407,500,000,000)	407,500,000,000	
현금배당						(10,536,813,885)	(10,536,813,885)
감자차손의 보전			478,128,598,289			(478,128,598,289)	
인적분화로 인한 변동							
자기주식의 처분							
자기주식처분이익							
자기주식처분손실							
주식보상비용의 지급							
주식보상비용의 설정							
신주발행							
2021.12.31 (기말자본)	17,551,253,500	242,132,250,765	(598,529,323)	(20,189,476,027)	289,637,348,883	10,742,014,617	539,274,862,415

현금흐름표

제 50 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지
제 49 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
제 48 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
영업활동현금흐름	9,352,666,697	41,277,101,207	175,118,073,604
당기순이익	10,573,594,774	81,278,345,805	67,614,732,525
비현금항목의 조정	(9,233,342,233)	(22,102,478,054)	110,631,489,105
법인세비용	1,586,773,757	4,630,841,850	17,409,134,040
재고자산평가손실(환입)		4,357,666,389	3,277,519,921
재고자산폐기손실		4,345,459,919	13,467,788,841
퇴직급여	526,997,962	3,661,439,833	9,035,455,308
주식보상비용			16,493,934,180
대손상각비의 환입		(1,842,183,397)	(63,689,485)
기타의 대손상각비	(520,000,000)	2,025,688,936	175,256,723
총당부채설정액		3,753,631,808	153,022,881
감가상각비	159,286,986	24,689,799,953	71,826,883,056
사용권자산상각비	166,998,748	262,755,148	555,702,000
무형자산상각비	28,000,000	699,295,355	1,403,777,737
외화환산이익		(1,614,688,651)	(362,210,622)
유형자산처분이익		(491,122,885)	(22,106,087,310)
무형자산처분이익			(510,004,926)
외화환산손실		775,910,412	2,391,149,125
유형자산처분손실	1,909,889	488,652,891	5,726,348,287
무형자산처분손실			8,182
파생상품평가이익		(402,455,795)	(863,981,960)

당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	1,221,269,321	919,046,226	659,376,344
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(2,071,580,705)	(1,090,441,238)	(253,269,886)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실		21,240,025	
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	(474,502,905)	(210,414,697)	(733,520,726)
이자수익	(4,506,578,611)	(5,547,042,827)	(5,963,287,159)
이자비용	3,705,730	39,669,601	88,252,525
배당수익	(7,049,355,530)	(2,228,351,750)	(737,011,050)
관계기업관련이익		(20,189,476,027)	(40,000,000)
관계기업투자주식 처분손실		89,470,000	
관계기업투자주식 처분이익		(551,850,000)	
종속기업투자자산 평가손실	1,701,242,684		
기타	(7,509,559)	(1,263,640)	(259,620,617)
기타금융자산손상차손환입			(139,436,304)
중단영업처분이익		(38,693,755,493)	
운전자본의 변동	711,193,071	529,594,537	4,792,715,875
매출채권	(448,639,583)	24,363,139,407	11,440,010,185
기타채권	521,152,140	(944,066,676)	(1,652,176,577)
재고자산		(12,925,820,394)	(14,846,093,557)
기타금융자산		341,055,552	894,231,261
기타유동자산	(3,150,000)	5,414,820,336	(3,334,322,002)
매입채무		(4,444,131,446)	1,618,898,610
기타채무	88,029,711	159,188,999	22,951,732,074
기타유동부채	595,603,833	575,172,912	673,940,306
기타비유동부채	(5,689,636)	236,878,822	1,102,403,387
총당부채		(1,243,382,275)	
퇴직금의 지급	(36,113,394)	(3,260,700)	(55,907,812)
기여금의 납입		(11,000,000,000)	(14,000,000,000)
법인세의 납부	(4,555,092,220)	(26,993,862,175)	(15,513,497,038)
이자의 수령	4,806,957,775	6,348,668,359	6,855,622,087
이자의 지급		(11,519,015)	
배당의 수령	7,049,355,530	2,228,351,750	737,011,050
투자활동현금흐름	(3,103,821,263)	(29,240,553,046)	(138,258,374,561)
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(6,720,770,800)	(2,846,281,309)	(444,309,650)
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	1,264,274,936	2,400,387,793	5,942,217,780
유형자산의 취득	(363,641,852)	(33,809,131,500)	(78,673,202,382)
무형자산의 취득	(280,330,000)	(828,110,000)	(4,851,820,338)
사용권자산의 취득			(1,809,645)
유형자산의 처분	29,545,453	1,074,761,567	31,329,056,052

무형자산의 처분			1,097,272,727
기타금융자산의 취득	(155,119,034,000)	(113,656,745,000)	(228,369,272,827)
기타금융자산의 처분	173,086,135,000	132,999,485,000	191,844,618,782
기타금융부채의 취득		1,627,810	1,639,940
관계기업투자주식 취득		(9,198,087,407)	(53,200,000,000)
종속기업투자주식 취득	(15,000,000,000)	(10,000,000,000)	(2,972,765,000)
종속기업투자주식 처분으로 인한 순현금유입		4,621,540,000	40,000,000
재무활동현금흐름	(10,704,261,090)	(23,412,131,696)	(21,899,427,710)
자기주식의 처분		5,167,919	2,428,050
자기주식의 취득		(153,867,685)	
단기차입금의 차입		10,000,000,000	
단기차입금의 상환		(12,000,000,000)	
임대보증금의 증가			1,000,000
임대보증금의 감소		(122,270,000)	(428,180,000)
리스부채의 감소	(168,040,000)	(268,096,000)	(601,788,090)
배당의 지급	(10,536,221,090)	(20,873,065,930)	(20,872,887,670)
현금및현금성자산의 증감	(4,455,415,656)	(11,375,583,535)	14,960,271,333
기초 현금및현금성자산	6,449,340,936	41,321,466,140	26,676,441,936
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과		112,710,618	(315,247,129)
인적분할로 인한 변동		(23,609,252,287)	
기말 현금및현금성자산	1,993,925,280	6,449,340,936	41,321,466,140

이익잉여금처분계산서

제 50 기 (2021. 01. 01 부터 2021. 12. 31 까지)

제 49 기 (2020. 01. 01 부터 2020. 12. 31 까지)

제 48 기 (2019. 01. 01 부터 2019. 12. 31 까지)

(단위 : 원)

과 목	제 50 기	제 49 기	제 48 기
I. 미처분이익잉여금	10,742,014,617	81,262,449,442	64,896,627,934
전기이월미처분이익잉여금	97,037,268	23,611,554	10,617,488
당기순이익	10,573,594,774	81,278,345,805	67,614,732,525
확정급여제도의 재측정요소	71,382,575	(39,507,917)	(2,728,722,079)
II. 임의적립금 환입액	-	407,500,000,000	-
임의적립금	-	407,500,000,000	-
III. 이익잉여금처분액	10,536,813,885	488,665,412,174	64,873,016,380
이익준비금	-	-	-
감자차손의 처분	-	478,128,598,289	-
임의적립금	-	-	44,000,000,000
배당금	10,536,813,885	10,536,813,885	20,873,016,380

보통주 주당배당금(률)	현금배당(60%) 300원	현금배당(60%) 300원	현금배당(60%) 300원
우선주 주당배당금(률)	현금배당(61%) 305원	현금배당(61%) 305원	현금배당(61%) 305원
IV. 차기이월미처분이익잉여금	205,200,732	97,037,268	23,611,554

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

5. 재무제표 주석

주석

제 50 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 49 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 대덕

1. 회사의 개요

주식회사 대덕(이하 "당사")은 PCB(Printed Circuit Board)의 제조 및 판매를 주사업목적으로 1972년 8월 11일에 설립되었으며, 1980년 11월 1일 경기도 안산시 소재 반월공업단지에 신축공장을 준공하여 본사를 이전하였습니다. 당사는 기업공개를 실시하여 1989년 1월 26일에 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장하였습니다. 또한, 당사는 2014년 4월 4일을 합병기일로 하여 종속기업인 아페리오 주식회사를 흡수합병 하였으며, 2018년 12월 1일을 합병기일로 하여 대덕GDS 주식회사를 흡수합병 하였습니다. 한편, 당사는 2020년 5월 1일을 분할기일로 하여 투자부문을 관리하는 주식회사 대덕(분할종속회사)과 PCB제조업을 수행하는 대덕전자 주식회사(분할신설회사)로 인적분할되었습니다.

보고기간 종료일 현재 당사의 자본금은 17,551,254천원(보통주 16,945,075천원, 우선주 606,179천원)이며, 보통주 주주의 구성 내역은 다음과 같습니다.

주 주 명	주식수(주)	지분율
김영재	11,368,082	33.54%
기관투자자	2,334,305	6.89%
기타	20,187,763	59.57%
합 계	33,890,150	100.00%

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2-1 재무제표 작성기준

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

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

2-2 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2022년 2월 23일자 이사회에서 승인되었으며, 2022년 3월 25일주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

2-3 별도재무제표에서의 종속기업 및 관계기업 투자

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

2-4 외화환산

당사는 재무제표를 기능통화이면서 보고통화인 원화로 표시하고 있습니다.

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

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

2-5 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하고 있습니다. 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가의 공정가치에서 반품 및 할인액 등 변동대가를 고려한 금액을 수익으로 측정하고 있습니다. 당사의 수익은 배당금수익, 상표권사용수익 및 용역의 제공 등으로 인한 수익 등으로 구성되어 있습니다.

(1) 배당금수익

당사의 주요 목적사업은 종속기업 등의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 종속기업 등의 제반 사업내용을 지배·경영지도·정리·육성하는 지주사업입니다. 종속기업 등으로부터 수취하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있으며, 영업수익으로 분류하고 있습니다.

(2) 상표권사용수익

상표권사용수익은 관련된 약정에 따라 상표권 사용 약정 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

(3) 경영자문료수익

경영자문료수익은 지주회사 기능을 수행하기 위하여 계열사 사업과 관련하여 관리, 영업, 기술 등의 활동을 지원하고, 용역이 제공되는 동안 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

(4) 계약자산 및 부채

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

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

2-6 법인세

(1) 당기법인세

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

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

(2) 이연법인세

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2-7 금융상품 : 최초인식과 후속측정

(1) 금융자산

1) 최초인식 및 측정

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

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 당사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다. 주식 2-5의 회계정책을 참조합니다.

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

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

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

2) 후속측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

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

상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

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

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

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

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

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

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

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

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

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

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

당사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다.

단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무 상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

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

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

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

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

3) 제거

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

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

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

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

4) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

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

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

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

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

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 당사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 당사는 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다. 또한, 당사는 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

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

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

(2) 금융부채

1) 최초인식 및 측정

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

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

당사의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품 부채를 포함합니다.

2) 후속측정

금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채

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

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

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 당사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

대여금 및 차입금

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

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

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다. 더 자세한 정보는 주석 3에 언급되어 있습니다.

3) 제거

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

4) 상계

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

2-8 현금및현금성자산

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

2-9 유형자산

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

당사는 유형자산에 대하여 아래의 내용연수에 따라 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
차량운반구	4년
공기구비품	4년

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

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

2-10 리스

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

(1) 리스이용자

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

당사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받

은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

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

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 당사의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 당사의 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다. 당사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 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 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

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

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

- 단기리스와 소액 기초자산 리스

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

(2) 리스제공자

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

리스제공자로서 당사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

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

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

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

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

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

2-11 차입원가

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

2-12 무형자산

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

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

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

당사는 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익

에 반영하고 있습니다.

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

당사의 무형자산 관련 회계정책을 요약하면 다음과 같습니다.

구 분	상각방법	추정내용연수
회원권	상각대상 아님	비한정
소프트웨어	미래경제적효익이 발생할 것으로 예상되는 기간동안 정액법으로 상각	3 ~ 4년

2-13 비금융자산의 손상

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

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 있습니다.

무형자산에 대하여 매 보고기간종료일에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 무형자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 다음의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다.

· 무형자산

당사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였

을 때 개별자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

2-14 퇴직급여 및 장기종업원급여

당사는 종업원을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 당기근무원가는 예측 단위적립방식을 이용하여 매 보고기간종료일에 보험수리적 평가를 통하여 별도로 결정됩니다. 확정급여제도에 대한 보험수리적손익은 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 발생 즉시 이익잉여금으로 인식하고 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

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

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

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

2-15 충당부채

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

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

2-16 공정가치 측정

당사는 파생상품과 같은 금융자산 등을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품과 비금융자산의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 평가기법, 유의적 추정치 및 가정 - 주석 28-3
- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 28-3
- 금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 28-1

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2-17 자기주식

당사는 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매 각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 손익계산서에 반영하지 않으며, 장부금액과 처분대가의 차이는 자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

2-18 사업결합

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

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

- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업 회계

기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.

- 회사가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

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

2-19 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

당사의 경영자는 재무제표 작성시 보고일 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주식공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나, 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

당사가 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 민감도 분석(주석 27), 재무위험 관리의 목적 및 정책(주석 27)이 있습니다.

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

(1) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가 가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다.

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

(2) 퇴직급여제도

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

(3) 금융상품의 공정가치

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

2-20 제 · 개정된 기준서의 적용

제정 · 공표되었으나 2021년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제 · 개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시 다음의 제 · 개정 기준서를 조기적용하지 아니하였습니다.

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

- 계약이행원가 (기업회계기준서 제1037호 '손실부담계약')
- 단일거래에서 생기는 자산과 부채 관련 이연법인세 (기업회계기준서 제1012호 '법인세')

3. 범주별 금융상품

3-1 보고기간종료일 현재 금융자산의 범주별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산		
상각후원가 측정 금융자산:		
현금및현금성자산	1,993,925	6,449,341
매출채권및기타채권	1,913,371	1,465,883
기타금융자산	149,184,721	157,170,133
소 계	153,092,017	165,085,357
비유동자산		
상각후원가 측정 금융자산:		
기타금융자산	5,789,663	16,073,715
당기손익-공정가치 측정 금융자산:		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	52,945,172	46,158,273
소 계	58,734,835	62,231,988
합 계	211,826,852	227,317,345

3-2 보고기간종료일 현재 금융부채의 범주별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동부채		
상각후원가 측정 금융부채:		
매입채무및기타채무	331,046	189,390
기타금융부채	6,345	7,017
리스부채(*)	188,355	96,018
소 계	525,746	292,425
비유동부채		
상각후원가 측정 금융부채:		
리스부채(*)	61,248	19,343
합 계	586,994	311,768

(*) 리스부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않으나, 부채금액 측정의 성격을 고려하여 상각후원가 측정 금융부채에 포함하여 분류하였습니다.

3-3 당기 및 전기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 - 공정가치 측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
당기손익 인식:				
이자수익	3,239,131	1,267,448	-	4,506,579
외환차익	156	1,198	-	1,354
당기손익인식금융자산평가이익	-	2,071,581	-	2,071,581
당기손익인식금융자산평가손실	-	(1,221,269)	-	(1,221,269)
당기손익인식금융자산처분이익	-	474,503	-	474,503
외환차손	-	(17)	(566)	(583)
이자비용	-	-	(3,706)	(3,706)
합 계	3,239,287	2,593,444	(4,272)	5,828,459

<전기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 - 공정가치 측정금융자산	기타포괄손익 - 공정가치 측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	공정가치로 측정하는 금융부채	합 계
당기손익 인식:						
이자수익	4,159,524	1,387,519	-	-	-	5,547,043
외환차익	1,160	-	-	209	-	1,369
파생상품평가이익	-	-	-	-	402,456	402,456
당기손익인식금융자산평가이익	-	1,090,441	-	-	-	1,090,441
당기손익인식금융자산평가손실	-	(919,046)	-	-	-	(919,046)
당기손익인식금융자산처분이익	-	210,415	-	-	-	210,415
당기손익인식금융자산처분손실	-	(21,240)	-	-	-	(21,240)
외환차손	(146,957)	-	-	-	-	(146,957)
이자비용	-	-	-	(39,670)	-	(39,670)
소 계	4,013,727	1,748,089	-	(39,461)	402,456	6,124,811
기타포괄손익 인식:						
공정가치측정금융자산평가손익	-	-	(20,189,476)	-	-	(20,189,476)
소 계	-	-	(20,189,476)	-	-	(20,189,476)
합 계	4,013,727	1,748,089	(20,189,476)	(39,461)	402,456	(14,064,665)

4. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기예금 등	1,993,925	6,449,341

5. 매출채권및기타채권

5-1 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권:		
특수관계자에 대한 매출채권	1,913,371	1,464,731
(대손충당금)	-	-
소 계	1,913,371	1,464,731
미수금:		
특수관계자에 대한 미수금	-	1,152
(대손충당금)	-	-
제3자에 대한 미수금	980,447	1,500,447
(대손충당금)	(980,447)	(1,500,447)
소 계	-	1,152
합 계	1,913,371	1,465,883

5-2 당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
기초금액	-	1,500,447	2,746,910	351,256
당기설정	-	-	-	2,167,129
인적분할로 인한 변동	-	-	(904,727)	(876,498)
환입	-	(520,000)	(1,842,183)	(141,440)
기말금액	-	980,447	-	1,500,447

5-3 보고기간종료일 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권및기타채권의 약정회수기 일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	손상되지 않은 채권					손상채권	합 계
	만기미경과	만기가 경과된 채권					
		90일 이내	90일 ~ 180일	180일 ~ 365일	365일 이상		
매출채권	1,913,371	-	-	-	-	-	1,913,371
미수금	-	-	-	-	-	980,447	980,447
합 계	1,913,371	-	-	-	-	980,447	2,893,818

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	손상되지 않은 채권					손상채권	합 계
	만기미경과	만기가 경과된 채권					
		90일 이내	90일 ~ 180일	180일 ~ 365일	365일 이상		
매출채권	1,464,731	-	-	-	-	-	1,464,731
미수금	1,153	-	-	-	-	1,500,447	1,501,600
합 계	1,465,884	-	-	-	-	1,500,447	2,966,331

6. 기타금융자산 및 부채

6-1 보고기간종료일 현재 기타금융자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
기타금융자산				
장·단기금융상품(*)	148,078,791	5,573,842	156,000,000	15,878,333
미수수익	1,078,921	-	1,155,148	-
임차보증금	18,980	97,501	3,000	79,342
지역개발공채	8,030	118,320	11,985	116,040
합 계	149,184,722	5,789,663	157,170,133	16,073,715
기타금융부채				
미지급배당금	6,345	-	7,017	-
합 계	6,345	-	7,017	-

(*) 정기예금, 후순위채권 등으로 구성되어 있습니다.

6-2 보고기간종료일 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금융기관	2021.12.31현재 연이자율	당기말	전기말
정기예금	하나은행	1.03%~1.21%	9,000,000	10,000,000
정기예금	대신증권	1.81%~2.25%	58,000,000	68,000,000
정기예금	하나금융투자	2.00%~2.30%	30,000,000	12,000,000
정기예금	KB증권	2.05%	10,000,000	15,000,000
정기예금	NH증권	2.05%~2.50%	31,000,000	36,000,000
발행어음	KB증권	-	-	15,000,000
후순위채권	대우증권	2.31%	10,078,791	-
합 계			148,078,791	156,000,000

6-3 보고기간종료일 현재 장기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금융기관	2021.12.31현재 연이자율	당기말	전기말
후순위채권	삼성증권	3.29%	1,985,498	1,988,430
후순위채권	교보증권	2.31%	2,052,060	2,082,220
후순위채권	대우증권	2.42%	1,536,284	1,557,288
후순위채권	대우증권	2.31%	-	4,817,704
후순위채권	대우증권	2.31%	-	5,432,691
합 계			5,573,842	15,878,333

6-4 보고기간종료일 현재 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정 한 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유효이자율	장부금액	유효이자율	장부금액
후순위채권	2.31%~3.29%	15,652,633	2.3%~3.5%	15,878,333
임차보증금	1.44%~1.76%	116,481	3.24%	82,342
합 계		15,769,114		15,960,675

7. 기타유동자산

보고기간종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선급금	3,150	-

8. 공정가치 측정 금융자산 및 금융부채

8-1 보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말				전기말 장부금액
	취득원가	공정가치/ 순자산가액	장부 금액	미실현 보유손익	
당기손익-공정가치측정금융자산	52,763,172	52,945,172	52,945,172	182,000	46,158,273

8-2 보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치 측정 금융부채의 내역은 없습니다.

9. 유형자산

9-1 당기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
차량운반구	478,837	(257,958)	220,879
공기구비품	231,834	(54,597)	177,237
합 계	710,671	(312,555)	398,116

<전기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
차량운반구	321,186	(149,165)	172,021
공기구비품	63,834	(10,639)	53,195
합 계	385,020	(159,804)	225,216

9-2 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	취득 및 자본적지출	처 분	감가상각비	기 말
차량운반구	172,021	195,642	(31,455)	(115,328)	220,880
공기구비품	53,195	168,000	-	(43,959)	177,236
합 계	225,216	363,642	(31,455)	(159,287)	398,116

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	취득 및 자본적지출	처 분	계정대체(*)	감가상각비	인적분할로 인한 변동	기 말
토지	115,741,200	-	(100,000)	-	-	(115,641,200)	-
건물	100,068,943	456,522	(183,058)	-	(1,999,967)	(98,342,440)	-
구축물	51,686,887	2,072,583	-	-	(911,239)	(52,848,231)	-
기계장치	147,277,901	8,399,057	(725,244)	2,862,688	(20,692,654)	(137,121,748)	-
차량운반구	610,386	880,187	(93,827)	35,925	(195,742)	(1,064,908)	172,021
공기구비품	5,633,314	210,734	(10,000)	-	(890,199)	(4,890,654)	53,195
건설중인자산	9,180,674	20,676,392	-	(3,018,502)	-	(26,838,564)	-
합 계	430,199,305	32,695,475	(1,112,129)	(119,889)	(24,689,801)	(436,747,745)	225,216

(*) 무형자산으로의 계정대체액이 포함되어 있습니다.

10. 사용권자산

10-1 당기말 및 전기말 현재 사용권자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	404,150	(153,822)	250,328

<전기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	193,693	(77,521)	116,172

10-2 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각비	기말
건물	116,172	365,940	(64,785)	(166,999)	250,328

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	감가상각비	인적분할로 인한 변동	기말
건물	2,353,234	193,693	(242,671)	(2,188,084)	116,172
차량운반구	180,760	-	(20,084)	(160,676)	-
합계	2,533,994	193,693	(262,755)	(2,348,760)	116,172

11. 리스부채

11-1 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	115,361	2,530,736
증가	363,109	191,123
이자비용	3,706	28,151
지급	(168,040)	(268,096)
감소	(64,533)	-
인적분할로 인한 변동	-	(2,366,552)
기말	249,603	115,361
유동	188,355	96,018
비유동	61,248	19,343

11-2 당기와 전기 중 사용권자산 및 리스부채와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	166,999	262,755
리스부채 이자비용	3,706	1,627
단기리스 관련 비용	7,418	684
소액자산리스 관련 비용	2,659	1,609

12. 무형자산

12-1 당기말 및 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다

<당기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
회원권	733,550	-	733,550
소프트웨어	112,000	(37,510)	74,490
합계	845,550	(37,510)	808,040

<전기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
회원권	453,220	-	453,220
소프트웨어	112,000	(9,510)	102,490
합계	565,220	(9,510)	555,710

12-2 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	상각액	기 말
회원권	453,220	280,330	-	733,550
소프트웨어	102,490	-	(28,000)	74,490
합 계	555,710	280,330	(28,000)	808,040

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	상각액	계정대체	인적분할로 인한 변동	기 말
회원권	4,518,524	-	-	-	(4,065,304)	453,220
소프트웨어	5,495,432	834,600	(699,295)	119,890	(5,648,137)	102,490
합 계	10,013,956	834,600	(699,295)	119,890	(9,713,441)	555,710

12-3 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

당사는 비한정 내용연수를 가진 회원권에 대하여 손상검사를 수행하였습니다. 당기 중 손상차손으로 인식할 금액은 없습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중에서 큰 금액이며, 순공정가치가 존재한다면 이를 사용하고, 존재하지 않는다면 순공정가치 및 사용가치를 합리적으로 산정하여 회수가능액을 결정하였습니다.

13. 기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
미지급금	154,494	-	72,228	-
미지급비용	176,552	-	117,162	-
합 계	331,046	-	189,390	-

14. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동부채		
예수금	71,098	41,340
미지급비용	784,295	218,449
소 계	855,393	259,789
기타비유동부채		
기타장기종업원급여	49,601	55,291
합 계	904,994	315,080

15. 종속기업투자주식

15-1 종속기업투자주식의 내역

보고기간 종료일 현재 종속기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	소재지	당기말		전기말	
		지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
종속기업:					
대덕전자 주식회사(*1)	대한민국	31.46%	163,326,089	31.46%	163,326,089
(주)와이솔(*1)(*3)	대한민국	34.41%	137,976,475	34.43%	139,677,718
엔알랩(주)(*2)	대한민국	100.00%	25,000,000	100.00%	10,000,000
합 계			326,302,564		313,003,807

(*1) 당사는 해당기업의 의결권있는 지분의 과반을 보유하고 있지는 않지만, 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도, 과거 주주총회의 참석양상 등을 종합적으로 고려하여 당사가 사실상 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다.

(*2) 당기 중 당사는 엔알랩(주)의 유상증자에 참여하여 보통주식 3,000,000주를 150억원에 취득하였습니다.

(*3) 당기 중 당사는 (주)와이솔의 종속기업투자주식을 손상검사하여 1,701,243천원을 감액 하였습니다.

15-2 시장성 있는 종속기업투자주식의 내역

(단위: 천원)

회 사 명	당기말			전기말		
	주당공정가치	주식수	시장가격	주당공정가치	주식수	시장가격
종속기업:						
대덕전자 주식회사	24,900원	15,546,152주	387,099,185	12,600원	15,546,152주	195,881,515
(주)와이솔	10,900원	9,521,845주	103,788,111	16,800원	9,521,845주	159,966,996

15-3 종속기업투자주식의 손상검사

종속기업투자주식에 대해 원가법을 적용하여 계상하고 있으며, 매 보고기간 종료일 현재 자산손상을 시사하는 징후의 존재 여부를 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 있는 경우에는 당해 자산의 회수가능액을 추정하며, 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시켜 손상차손을 즉시 당기손실로 인식합니다.

종속기업투자주식의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정되었으며, 사용가치는 경영진에 의해 승인된 사업계획에 기초한 세전 현금흐름추정을 사용하여 계산되었습니다. 제품매출은 외부 정보에 과거경험 등을 반영하여 현금흐름 예측 기간에 적용하였으며, 경영진은 당사의 과거 실적과 시장 성장에 대한 예측에 근거하여 세전현금흐름 추정액을 결정하였습니다.

사용가치 산정에 사용된 주요 가정은 예측기간 내의 추정 매출액 및 영업비용과 해당 기간 이후의 성장률(이하, "영구성장률") 및 할인율입니다. 당기 중 사용가치 산정에 사용된 영구성장률과 할인율(*) 은 각각 0%와 12.7% 입니다.

(*) 할인율은 자기자본과 타인자본을 가중평균하여 산정되었으며, 자기자본 산출을 위한 베타값은 동종산업에 속한 상장사 5개와 당사의 평균값으로 산출하였습니다. 타인자본은 평가기준일 현재 당사의 신용도를 반영한 무보증 회사채 수익률을 적용하였으며, 부채비율은 동종산업에 속한 상장사 5개와 당사의 평균자본구조를 사용하였습니다.

당기 중 종속기업인 (주)와이솔과 관련하여 회수가능금액과 장부금액의 차이 1,701,243천원을 영업외비용으로 인식하였으며, 종속기업투자주식에 결정된 사용가치는 현금흐름할인모형에서 사용된 할인율과 영구성장률과 같은 주요 가정에 많은 영향을 받습니다.

16. 순퇴직급여부채(자산)

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

16-1 당기와 전기 중 순퇴직급여부채(자산)의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
퇴직급여부채의 변동:		
기초금액	(962,666)	1,653,340
당기손익으로 인식하는 총비용	526,998	3,661,441
기여금 납입액	-	(11,000,000)
퇴직급여 지급액	-	(3,261)
확정급여부채의 재측정요소	(91,516)	52,121
재무적가정의 변동	(116,713)	(1,861,474)
인구통계적가정의 변동	-	12,934
경험조정	40,741	2,071,366
사외적립자산의 수익	(15,545)	(170,705)
기타	(89,818)	-
인적분할로 인한 변동	-	4,673,693
기말금액	(617,002)	(962,666)
당기재무상태표상 구성항목:		
퇴직급여채무의 현재가치	5,262,458	4,930,209
사외적립자산의 공정가치	(5,879,459)	(5,892,875)
합 계	(617,002)	(962,666)

16-2 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	539,513	3,715,920
순이자원가	(12,515)	(54,479)
합 계	526,998	3,661,441

16-3 당기와 전기 중 퇴직급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	4,930,209	80,737,713
당기근무원가	539,513	3,715,920
이자원가	58,862	468,489
퇴직급여 지급액	(268,435)	(4,220,415)
확정급여제도의 재측정요소:		
재무적가정의 변동	(116,713)	(1,861,474)
인구통계적가정의 변동	-	12,934
경험조정	40,741	2,071,366
인적분할로 인한 변동	-	(75,994,324)
기타	78,280	-
기말금액	5,262,458	4,930,209

16-4 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	5,892,875	79,084,373
기대수익	71,377	522,968
기여금 납입액	-	11,000,000
퇴직급여 지급액	(268,435)	(4,217,155)
확정급여부채의 재측정요소	15,545	170,705
인적분할로 인한 변동	-	(80,668,017)
기타	168,098	-
기말금액	5,879,459	5,892,875

당사는 임직원의 퇴직금 지급에 충당하기 위하여 당기말 현재 퇴직급여채무 총액의 100.00%에 해당하는 금액을 삼성생명보험(주) 확정급여형 퇴직연금제도에 가입하고있으며 이는 퇴직급여부채에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.

한편, 사외적립자산의 기대수익은 추정시점의 시장기대수익에 확정급여부채의 만기를 고려하여 추정하였습니다.

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 각각 2.33년 및 3.66년입니다. 당사가 확정급여제도와 관련하여 차년도 중 납입할 것으로 예상되는 사용자 기여금의 합리적인 추정치는 915,336천원입니다.

16-5 사외적립자산 중 주요 유형이 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
이율보증형상품	100.00%	100.00%

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

구 분	당기말	전기말
할인율	2.20%	1.30%
미래임금상승률	2.50%	2.50%

16-7 보고기간종료일 현재 유의적인 보험수리적가정에 대한 퇴직급여채무의 민감도분석은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	기본가정+1%	기본가정-1%
임금상승률	134,799	(126,329)
할인율	(119,544)	130,279

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	기본가정+1%	기본가정-1%
임금상승률	203,262	(190,421)
할인율	(188,094)	204,821

16-8 퇴직급여 만기구성정보

당사가 지급해야할 퇴직급여의 만기구성정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1차 년도	2차~5차 년도	5차 년도 이후	합 계
지급액	915,336	3,673,648	1,363,719	5,952,703

상기 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 당기말 현재 가득된 퇴직급여채무의 할인전 금액을 기준으로 하여 종업원별 기대잔여근무연수로 분류되었습니다.

17. 판매보증충당부채

당기와 전기 중 판매보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	-	1,543,393
인식액	-	3,753,632
사용액	-	(1,243,382)
인적분할로 인한 변동	-	(4,053,643)
기말	-	-

18. 우발채무와 약정사항

18-1 보고기간종료일 현재 당사의 채무보증 약정사항은 없습니다.

18-2 보고기간종료일 현재 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

18-3 담보설정

당사는 "안산선부지역주택조합"과의 토지매입 잔금 지연과 관련하여 토지잔금 지급기한 연장 조건으로 안산선부지역주택조합에서 건축 예정인 미분양분 5세대를 담보물로 설정하고 있습니다.

(단위: 천원)

담보제공자	토지매입 잔금(미수금)	담보 설정 금액
안산선부지역주택조합 (미분양 5세대)	980,447	1,626,900

19. 자본금과 잉여금 등

19-1 자본금

(1) 보고기간종료일 현재 보통주자본금 내역은 다음과 같습니다.

구 분	단 위	당기말	전기말
발행할 주식의 총수(*)	주	200,000,000	200,000,000
1주당 액면금액	원	500	500
발행한 주식의 총수	주	33,890,150	33,890,150
자본금	천원	16,945,075	16,945,075

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

(2) 보고기간종료일 현재 우선주자본금 내역은 다음과 같습니다.

구 분	단 위	당기말	전기말
발행할 주식의 총수(*)	주	60,000,000	60,000,000
1주당 액면금액	원	500	500
발행한 주식의 총수	주	1,212,357	1,212,357
자본금	천원	606,179	606,179

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

19-2 자본잉여금

보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	141,353,043	141,353,043
자기주식처분이익	99,490,878	99,490,878
기타	1,288,330	1,288,330
합 계	242,132,251	242,132,251

19-3 기타자본

보고기간종료일 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	당기말	전기말
자본조정	(598,490)	(598,490)
자기주식처분손실	(39)	(39)
감자차손(*)	-	(478,128,598)
합계	(598,529)	(478,727,127)

(*) 전기 인적분할과 관련하여 주주에게 분배한 자산집단의 공정가치와 자본금 및 자본잉여금의 감소액과의 차이금액으로 당기 중 미처분이익잉여금 처분을 통해 보전 하였습니다.

19-4 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 당사의 기타포괄손익누계액은 전액 기타포괄-공정가치 측정 금융상품 평가손익입니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익(*)	(20,189,476)	(20,189,476)

(*) 전기 중 대덕전자 주식회사 투자주식이 기타포괄-공정가치 측정 금융자산에서 관계기업 투자주식으로 재분류되면서 발생하였습니다. 한편, 동 투자주식은 당기말 및 전기말 현재 중속기업투자주식으로 분류되어 표시되고 있습니다.

19-5 적립금

보고기간종료일 현재 당사의 법정적립금과 임의적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(*1)	20,400,000	20,400,000
임의적립금		
기업합리화적립금	14,497,349	14,497,349
재무구조개선적립금	225,000	225,000
시설투자적립금(*2)	171,410,000	578,910,000
기타	83,105,000	83,105,000
합 계	289,637,349	697,137,349

(*1) 당사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기에 금전에 의한 이익 배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다.

(*2) 2021년 3월 26일 개최된 주주총회에서 감자차손의 보전을 위한 시설투자적립금 407,500,000천원 이입을 승인하였습니다.

19-6 배당금

2021년 3월 26일 개최된 주주총회에서 승인된 배당금 10,536,814천원은 2021년 4월에 지급되었습니다.

19-7 이익잉여금처분계산서

당기 및 전기 당사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
I. 미처분이익잉여금	10,742,015	81,262,450
전기이월미처분이익잉여금	97,038	23,612
확정급여제도의 재측정요소	71,382	(39,508)
당기순이익	10,573,595	81,278,346
II. 임의적립금등의 이입액	-	407,500,000
시설투자 임의적립금	-	407,500,000
III. 이익잉여금처분액	10,536,814	488,665,412
감자차손의 보전	-	478,128,598
배당금 현금배당(주당배당금(률)) 보통주 300원(60%) 우선주 305원(61%)	10,536,814	10,536,814
IV. 차기이월미처분이익잉여금	205,201	97,038

상기 이익잉여금처분의 당기 처분예정일은 2022년 3월 25일이며, 전기 처분확정일은 2021년 3월 26일이었습니다.

20. 특수관계자 공시

20-1 보고기간종료일 현재 당사와 특수관계에 있는 기업은 다음과 같습니다.

당사와의 관계	회사명	지배기업
종속기업 및 종속기업의 종속기업 등	엔알랩(주)	주식회사 대덕
	대덕전자 주식회사	주식회사 대덕
	(주)와이솔	주식회사 대덕
	Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	대덕전자 주식회사
	Daeduck Vietnam Co., Ltd.	대덕전자 주식회사
	DD USA, INC.	대덕전자 주식회사
	천진위성전자유한공사	(주)와이솔
	WISOL HANOI Co., Ltd.	(주)와이솔
	WISOL JAPAN Co., Ltd.	(주)와이솔
	NRLab US Inc.	엔알랩(주)
기타의 특수관계자	(주)엠플러스	-
	Mplus Hanoi Co., Ltd.	-
	천진엠플러스전자유한공사	-
	LEAD TECHNO Co.,Ltd.	-
	(재)해동과학문화재단	-
	사회복지법인 대덕복지재단	-

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

<당기말>

(단위: 천원)

회사명	매출채권	임차보증금	미지급비용	리스부채
엔알랩(주)	195,948	-	-	-
대덕전자 주식회사	1,496,085	15,980	26,305	6,369
(주)와이솔	221,337	-	24,623	-
(재)해동과학문화재단	-	99,574	-	243,234
합 계	1,913,370	115,554	50,928	249,603

<전기말>

(단위: 천원)

회사명	매출채권	임차보증금	미수금	미지급비용
엔알랩(주)	163,192	-	-	-
대덕전자 주식회사	1,133,373	15,980	1,152	1,758
(주)와이솔	168,166	-	-	-
합 계	1,464,731	15,980	1,152	1,758

20-3 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회사명	영업수익 등(*)	영업비용 등	자산매각	자산매입
엔알랩(주)	771,975	-	-	-
대덕전자 주식회사	9,921,261	256,926	16,818	97,052
(주)와이솔	3,175,337	278,897	-	-
(재)해동과학문화재단	-	129,886	-	-
합 계	13,868,573	665,709	16,818	97,052

(*) 배당금 수령으로 인한 배당수익을 포함하고 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

회사명	영업수익 등(*)	영업비용 등	자산매각	자산매입
엔알랩(주)	321,660	-	33,636	-
대덕전자 주식회사	2,717,811	13,468	89,000	-
(주)와이솔	2,753,133	-	-	61,818
Daeduck Electronics(Shanghai) Co., Ltd	-	50,700	-	-
합 계	5,792,604	64,168	122,636	61,818

(*) 배당금 수령으로 인한 배당수익을 포함하고 있습니다.

20-4 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	현금출자	
		당기	전기
종속기업	엔알랩(주)	15,000,000	10,000,000

20-5 당기와 전기 중 주요경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	1,482,987	1,184,845
퇴직급여	337,222	185,969
합 계	1,820,209	1,370,814

상기의 주요 경영진은 당사의 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진
 등기임원으로 구성되어 있습니다. 한편, 전기의 주요경영진에 대한 보상내역에는 분할일 이
 전까지의 분할 신설법인 사업부문의 주요경영진에 대한 보상 금액이 포함되어 있습니다.

21. 영업수익

21-1 당기와 전기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
용역의 제공	6,824,265	3,564,253
관계기업 및 종속기업의 배당	7,044,307	2,228,352
합 계	13,868,572	5,792,605

21-2 당기와 전기 중 매출액의 품목별 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
경영자문료수익	3,714,595	1,705,098
브랜드로열티	3,109,670	1,859,155
배당금수익	7,044,307	2,228,352
합 계	13,868,572	5,792,605

21-3 당기와 전기 중 매출액의 수익인식 시기에 대한 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기간에 걸쳐 이행	6,824,265	3,564,253
한 시점에 이행	7,044,307	2,228,352
합 계	13,868,572	5,792,605

21-4 수행의무와 수익인식 정책

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

고객과의 계약에서의 주요 매출별 수행의무의 특성과 이행시기와 관련한 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

구 분	재화나 용역의 특성, 수행의무 이행시기	기업회계기준서 제1115호 하에서 수익인식
경영자문료수익	지주회사 기능을 수행하기 위하여 계열사 사업과 관련하여 관리활동, 영업지원 활동, 기술지원 활동을 지원하는 등의 수행의무를 식별합니다.	고객과의 계약에서 수행의무를 제공하는 동시에 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비하고 있으므로 관련 용역이 제공되는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.
브랜드로열티	그룹 공통브랜드(Corporate Identity) 및 일부 개별 제품 상표와 서비스표를 포함하는 그룹 브랜드를 제공합니다.	고객과의 계약에서 수행의무를 제공하는 동시에 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비하고 있으므로 관련 용역이 제공되는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.
배당금수익	당사의 주요 목적사업은 종속기업 및 관계기업의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 종속기업 및 관계기업의 제반 사업내용을 지배·경영지도·정리·육성하는 지주사업입니다.	종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있으며, 영업수익으로 분류하고 있습니다.

22. 영업비용

22-1 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 계속영업에서 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
종업원급여	3,852,989	2,613,275
감가상각비, 사용권자산상각비 및 무형자산상각비	354,286	154,111
지급수수료	1,268,087	1,281,475
기타	894,396	482,428
합 계	6,369,758	4,531,289

22-2 영업비용

당기와 전기 중 계속영업과 관련한 영업비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	3,325,991	1,948,276
퇴직급여	526,998	507,764
복리후생비	222,658	157,235
접대비	325,547	186,154
지급수수료	1,268,087	1,281,475
세금과공과	44,400	159,215
감가상각비	159,287	67,080
사용권자산상각비	166,999	77,521
무형자산상각비	28,000	9,510
기타	301,791	137,059
합 계	6,369,758	4,531,289

23. 영업외손익

23-1 기타수익

당기와 전기 중 계속영업과 관련한 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
잡이익	14,736	246,806
기타의대손상각비환입	520,000	141,440
합 계	534,736	388,246

23-2 기타비용

당기와 전기 중 계속영업과 관련한 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분손실	1,910	3,289
기부금	3,500	1,000
잡손실	37	166
합 계	5,447	4,455

23-3 투자손익

당기와 전기 중 계속영업과 관련한 투자손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
투자수익:		
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	2,071,581	1,090,441
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	474,503	210,415
종속기업 투자주식 처분이익	-	551,850
관계기업관련이익(*1)	-	20,189,476
배당금수익(*2)	5,049	-
투자원가:		
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	(1,221,269)	(919,046)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실	-	(21,240)
종속기업 투자주식 처분손실	-	(89,470)
종속기업 투자주식 평가손실(*3)	(1,701,243)	-
합 계	(371,379)	21,012,426

(*1) 단계적 취득에 의해 관계기업을 취득하였으며, 기보유지분의 최초취득원가와 공정가치와의 차이를 손익으로 인식하였습니다.

(*2) 관계회사로부터의 배당금수익은 2020년 5월 1일 인적분할 및 주사업의 변경으로 회사의 영업수익으로 재분류 하였습니다.

(*3) 당기 중 당사는 (주)와이솔의 종속기업투자주식을 손상검사하여 1,701,243천원을 감액 하였습니다.

23-4 금융수익

당기와 전기 중 계속영업과 관련한 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	4,506,579	5,543,695
외환차익	1,354	1,369
파생상품평가이익	-	402,456
합 계	4,507,933	5,947,520

23-5 금융비용

당기와 전기 중 계속영업과 관련한 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	-	11,519
이자비용-리스부채	3,706	1,627
외환차손	583	146,957
합 계	4,289	160,103

24. 법인세비용(수익)

24-1 당기와 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
세무상 법인세 부담액	1,127,399	11,542,694
일시적차이 인한 이연법인세 변동내역 중 당기 손익 반영액	479,509	(3,579,284)
자본에 직접 반영된 법인세비용:		
확정급여제도의 재측정요소	(20,134)	12,613
자기주식처분손실	-	12
자기주식처분이익	-	(3,345,194)
손익에 반영된 법인세비용	1,586,774	4,630,841
- 계속영업 법인세 비용(수익)	1,586,774	(3,329,306)
- 중단영업 법인세 비용	-	7,960,147

24-2 보고기간종료일 현재 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세:		
확정급여제도의 재측정요소	(20,134)	12,613
자기주식처분손실	-	12
자기주식처분이익	-	(3,345,194)
합 계	(20,134)	(3,332,569)

24-3 당기와 전기 중 당사의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	12,160,369	85,909,188
적용세율에 따른 세부담액	2,653,281	20,328,023
조정사항:		
비과세수익	(1,395,193)	(9,865,360)
비공제비용	68,158	117,640
세액공제	(101,568)	(316,034)
미인식 이연법인세의 변동	374,273	(5,108,847)
기타	(12,177)	(524,581)
법인세비용	1,586,774	4,630,841
유효세율	13.05%	5.39%

24-4 당기와 전기 중 이연법인세를 인식하는 일시적차이의 증감내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

계정과목	일시적차이			이연법인세자산(부채)	
	기초잔액	당기변동액 (손익에반영)	기말잔액	기초	기말
대손충당금	1,470,784	(519,275)	951,509	355,930	209,332
유형자산	92,742	62,491	155,233	22,443	34,151
매도가능금융자산	4,483,767	(1,320,134)	3,163,633	1,085,072	695,999
미지급비용	39,012	25,001	64,013	9,441	14,083
장기종업원급여부채	55,290	(5,690)	49,600	13,380	10,912
미수수익	(1,155,148)	76,227	(1,078,921)	(279,546)	(237,363)
기타	828	520	1,348	200	297
일시적차이 합계	4,987,275	(1,680,860)	3,306,415	1,206,920	727,411

<전기>

(단위: 천원)

계정과목	일시적차이				이연법인세자산(부채)	
	기초잔액	당기변동액 (손익에반영)	당기변동액 (분할에의한변동)	기말잔액	기초	기말
재고자산	15,000,667	4,357,666	(19,358,333)	-	3,630,161	-
대손충당금	1,495,629	1,905,525	(1,930,370)	1,470,784	361,942	355,930
유형자산	38,894,278	1,232,650	(40,034,186)	92,742	9,412,415	22,443
무형자산	1,000,844	-	(1,000,844)	-	242,204	-
매도가능금융자산	5,053,543	(569,776)	-	4,483,767	1,222,958	1,085,072
미지급비용	7,209,429	1,140,155	(8,310,572)	39,012	1,744,682	9,441
장기종업원급여부채	5,518,391	535,666	(5,998,767)	55,290	1,335,451	13,380
충당부채	1,543,393	2,510,249	(4,053,642)	-	373,501	-
미수수익	(1,696,265)	541,117	-	(1,155,148)	(410,496)	(279,546)
압축기장충당금	(7,912,927)	35,019	7,877,908	-	(1,914,928)	-
유형자산평가증(사업결합)	(69,088,000)	2,302,813	66,785,187	-	(16,719,296)	-
관계기업평가증(사업결합)	(921,464)	921,464	-	-	(222,994)	-
기타	694,750	(122,120)	(571,802)	828	168,129	200
일시적차이 합계	(3,207,732)	14,790,428	(6,595,421)	4,987,275	(776,271)	1,206,920

24-5 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 아니한 일시적차이 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

항 목	당기말	전기말
종속기업 및 관계기업 투자주식 관련 일시적차이	(57,646,475)	(59,347,718)

당사는 일시적차이에 적용되는 미래의 예상세율로서 일시적차이의 소멸이 예상되는 시기의 세율을 적용하고 있습니다.

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

25. 주당이익

25-1 당기 보통주 기본주당이익

당기 보통주 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	계속영업	중단영업	합계
당기순이익	10,573,594,774	-	10,573,594,774
우선주귀속당기순이익	369,576,103	-	369,576,103
보통주귀속당기순이익	10,204,018,671	-	10,204,018,671
가중평균유통보통주식수(*)	33,890,150	-	33,890,150
기본주당이익	301	-	301

(*) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구 분	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수
기초	33,890,150	365일	33,890,150
가중평균유통보통주식수		365일	33,890,150

25-2 당기 우선주 주당이익

당기 우선주 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	계속영업	중단영업	합계
당기순이익	10,573,594,774	-	10,573,594,774
보통주귀속당기순이익	10,204,018,671	-	10,204,018,671
우선주귀속당기순이익	369,576,103	-	369,576,103
가중평균유통우선주식수(*)	1,212,357	-	1,212,357
기본주당이익	305	-	305

(*) 가중평균유통우선주식수

(단위: 주)

구 분	유통우선주식수	가중치	가중평균 유통우선주식수
기초	1,212,357	365일	1,212,357
가중평균유통우선주식수		365일	1,212,357

25-3 전기 보통주 기본주당이익

전기 보통주 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	계속영업	중단영업	합계
당기순이익	31,774,256,708	49,504,089,097	81,278,345,805
우선주귀속당기순이익	1,099,695,057	1,713,317,879	2,813,012,936
보통주귀속당기순이익	30,674,561,651	47,790,771,218	78,465,332,869
가중평균유통보통주식수(*)	41,694,815	41,694,815	41,694,815
기본주당이익	736	1,146	1,882

(*) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구 분	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수
기초	78,006,972	366일	78,006,972
분할로 인한 감소	(49,416,925)	245일	(33,079,636)
유상증자	5,300,103	136일	1,969,437
기초자기주식수	(11,793,258)	121일	(3,898,864)
분할 후 자기주식수	(4,322,303)	110일	(1,299,053)
단주취득	(18,723)	79일	(4,041)
가중평균유통보통주식수			41,694,815

25-4 전기 우선주 기본주당이익

전기 우선주 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	계속영업	중단영업	합계
당기순이익	31,774,256,708	49,504,089,097	81,278,345,805
보통주귀속당기순이익	30,674,561,651	47,790,771,218	78,465,332,869
우선주귀속당기순이익	1,099,695,057	1,713,317,879	2,813,012,936
가중평균유통우선주식수(*)	1,905,113	1,905,113	1,905,113
기본주당이익	577	899	1,476

(*) 가중평균유통우선주식수

(단위: 주)

구 분	유통우선주식수	가중치	가중평균 유통우선주식수
기초	3,307,876	366일	3,307,876
인적분할로 인한 변동	(2,095,519)	245일	(1,402,738)
단주취득 후 처분시까지 보유	(823)	11일	(25)
가중평균유통우선주식수			1,905,113

25-5 보통주 회석주당이익

당사가 발행한 잠재적 보통주는 없으므로, 보통주 기본주당이익과 회석주당이익은 동일합니다.

25-6 우선주 회석주당이익

당사가 발행한 잠재적 우선주는 없으므로, 우선주 기본주당이익과 회석주당이익은 동일합니다.

26. 현금흐름표

26-1 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일합니다.

26-2 당사의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 관계기업투자주식으로의 대체	-	81,433,388
신주발행 및 자기주식처분을 통한 관계기업투자주식의 취득	-	61,703,226
관계기업투자주식의 종속기업투자주식으로의 대체	-	313,003,807
건설중인자산의 본계정 대체	-	3,018,502
유·무형자산의 취득으로 인한 미지급금 증가	-	3,072,425
유형자산의 처분으로 인한 미수금 증가	-	396,390
사용권자산의 대체	365,940	193,693

26-3 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	당기초	배당결의	리스부채증가	재무활동 현금흐름(유출)	기타	당기말
리스부채	115,362	-	363,109	(168,040)	(60,827)	249,603
미지급배당금	7,017	10,536,814	-	(10,536,221)	(1,265)	6,345
합 계	122,379	10,536,814	363,109	(10,704,261)	(62,092)	255,948

<전기>

(단위: 천원)

구 분	전기초	배당결의	리스부채증가	재무활동		인적분화로	기타	전기말
				현금흐름(유입)	현금흐름(유출)	인한 변동		
단기차입금	7,600,000	-	-	10,000,000	(12,000,000)	(5,600,000)	-	-
임대보증금	170,870	-	-	-	(122,270)	(48,600)	-	-
리스부채	2,530,736	-	219,274	-	(268,096)	(2,366,552)	-	115,362
미지급배당금	6,703	715,031,590	-	-	(20,873,066)	(694,158,574)	364	7,017
합 계	10,308,309	715,031,590	219,274	10,000,000	(33,263,432)	(702,173,726)	364	122,379

27. 재무위험관리의 목적 및 정책

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

27-1 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세 가지 유형으로 구성됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

(1) 이자율위험

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

(2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다.

27-2 신용위험

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

(1) 매출채권 및 기타채권

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말(*)
매출채권	1,913,371	1,464,731
기타채권	-	1,152
합 계	1,913,371	1,465,883

(*) 당사의 인적분할과 관련하여 감소하였습니다.

당사는 상기 채권에 대해 매 보고기간종료일에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있습니다.

(2) 기타의 자산

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

27-3 유동성위험

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

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

다음은 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년이후	합 계
매입채무및기타채무	331,046	-	-	331,046
기타금융부채	6,345	-	-	6,345
리스부채(*)	50,868	139,820	61,432	252,120
합 계	388,259	139,820	61,432	589,511

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

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~1년	1년이후	합 계
매입채무및기타채무	189,390	-	-	189,390
기타금융부채	7,017	-	-	7,017
리스부채(*)	24,294	72,882	19,392	116,568
합 계	220,701	72,882	19,392	312,975

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

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

27-4 자본관리

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

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

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
총부채	1,658,601	4,221,137
차감: 현금및현금성자산	(1,993,925)	(6,449,341)
순부채	(335,324)	(2,228,204)
자기자본	539,274,862	539,166,699
부채비율(*)	-	-

(*) 당기말의 순차입금비율은 부(-)의 비율로 산출되어 표시하지 않았습니다.

28. 공정가치

28-1 금융상품의 공정가치

보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산:				
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	52,945,172	52,945,172	46,158,273	46,158,273
소 계	52,945,172	52,945,172	46,158,273	46,158,273
상각후원가로 인식된 금융자산(*1):				
- 현금및현금성자산	1,993,925	-	6,449,341	-
- 매출채권및기타채권	1,913,371	-	1,465,883	-
- 기타금융자산(유동)	149,184,721	-	157,170,133	-
- 기타금융자산(비유동)	5,789,663	-	16,073,715	-
소 계	158,881,681	-	181,159,072	-
금융자산 합계	211,826,853	52,945,172	227,317,345	46,158,273
금융부채:				
상각후원가로 인식된 금융부채(*1):				
- 기타채무(유동)	331,046	-	189,390	-
- 기타금융부채(유동)	6,345	-	7,017	-
- 리스부채(유동)(*2)	188,355	-	96,018	-
- 리스부채(비유동)(*2)	61,248	-	19,343	-
소 계	586,994	-	311,768	-
금융부채 합계	586,994	-	311,768	-

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

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

28-2 공정가치 서열체계

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

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수

28-3 공정가치의 측정

보고기간종료일 현재 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 자산:					
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산	52,945,172	-	-	52,945,172	52,945,172
소 계	52,945,172	-	-	52,945,172	52,945,172
공정가치로 공시되는 자산:					
- 현금및현금성자산(*)	1,993,925	-	-	-	-
- 매출채권및기타채권(*)	1,913,371	-	-	-	-
- 기타금융자산(유동)(*)	149,184,721	-	-	-	-
- 기타금융자산(비유동)(*)	5,789,663	-	-	-	-
소 계	158,881,681	-	-	-	-
자산 합계	211,826,853	-	-	52,945,172	52,945,172
공정가치로 공시되는 부채:					
- 기타채무(유동)(*)	331,046	-	-	-	-
- 기타금융부채(유동)(*)	6,345	-	-	-	-
- 리스부채(유동)(*)	188,355	-	-	-	-
- 리스부채(비유동)(*)	61,248	-	-	-	-
소 계	586,994	-	-	-	-
부채 합계	586,994	-	-	-	-

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

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 자산:					
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산	46,158,273	-	-	46,158,273	46,158,273
소 계	46,158,273	-	-	46,158,273	46,158,273
공정가치로 공시되는 자산:					
- 현금및현금성자산(*)	6,449,341	-	-	-	-
- 매출채권및기타채권(*)	1,465,883	-	-	-	-
- 기타금융자산(유동)(*)	157,170,133	-	-	-	-
- 기타금융자산(비유동)(*)	16,073,715	-	-	-	-
소 계	181,159,072	-	-	-	-
자산 합계	227,317,345	-	-	46,158,273	46,158,273
공정가치로 공시되는 부채:					
- 매입채무및기타채무(유동)(*)	189,390	-	-	-	-
- 기타금융부채(유동)(*)	7,017	-	-	-	-
- 리스부채(유동)(*)	96,018	-	-	-	-
- 리스부채(비유동)(*)	19,343	-	-	-	-
소 계	311,768	-	-	-	-
부채 합계	311,768	-	-	-	-

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

상기의 공정가치 추정에 사용된 방법 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 현금및현금성자산, 매출채권및기타채권, 매입채무및기타채무 및 기타금융부채는 장부금액이 공정가치와 유사합니다.

(2) 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 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.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

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

(3) 가치평가기법 및 투입변수

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

<당기>

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법
당기손익-공정가치측정 금융자산	52,945,172	3	순자산가치평가법/현재가치법

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

(단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	평 가	기 말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	46,158,273	6,720,771	(784,183)	850,311	52,945,172

29. 인적분할

(1) 기업분할

당사는 2020년 3월 27일자 주주총회에서 당사가 영위하는 사업 중 PCB 사업부문을분할하여 분할신설회사로 설립하는 인적분할 결의안을 원안대로 승인하였습니다. 당사는 2020년 5월 1일 인적분할하였으며, 인적분할의 주요 내역은 다음과 같습니다. 이와 관련하여 당사는 상법 제530조의 9 제1항의 규정에 의거 각 분할 신설회사 및 분할존속회사는 분할 전의 회사채무에 관하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

구 분	내 용
분할 방법	인적분할
분할 회사	주식회사 대덕 (존속회사) 대덕전자 주식회사 (분할신설회사)
분할 비율	분할존속회사 (0.3665063) : 분할신설회사 (0.6334937)

(2) 전기의 포괄손익계산서에 포함된 중단영업이익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	전기
I.매출액	306,331,290
II.매출원가	280,398,192
III.매출총이익	25,933,098
판매비와관리비	11,147,834
IV.영업이익	14,785,264
기타영업외수익	15,176,157
기타영업외비용	(11,167,763)
금융수익	3,347
금융비용	(26,524)
중단영업처분이익	38,693,755
V.법인세비용차감전순이익	57,464,236
VI.법인세비용	(7,960,147)
VII.중단영업당기순이익	49,504,089

당사의 포괄손익계산서에는 계속영업과 중단영업이 구분되어 있습니다.

(3) 전기 중 중단영업에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	52,022,226
투자활동으로 인한 현금흐름	(45,812,397)
재무활동으로 인한 현금흐름	(2,358,538)
순현금흐름	3,851,291

(4) 2020년 5월 1일 인적분할로 인하여 재무상태표에서 제거된 자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액	
자 산		782,329,488
유동자산		286,500,144
현금및현금성자산	23,609,252	
매출채권및기타채권	143,693,681	
기타금융자산	13,030,480	
기타유동자산	11,975,514	
재고자산	94,191,217	
비유동자산		495,829,344
종속기업투자주식	40,057,000	
유형자산	436,747,746	
무형자산	9,713,442	
사용권자산	2,348,760	
매출채권및기타채권	391,985	
기타금융자산	300,626	
이연법인세자산	1,596,092	
확정급여자산	4,673,693	
부 채		126,864,669
유동부채		119,010,528
단기차입금	5,600,000	
매입채무및기타채무	86,372,489	
기타금융부채	48,600	
기타유동부채	22,425,180	
총당부채	4,053,642	
리스부채	510,617	
비유동부채		7,854,141
기타비유동부채	5,998,206	
리스부채	1,855,935	
순자산금액		655,464,819

(5) 중단영업처분이익

동일한 종류의 지분상품을 갖고 있는 모든 소유주가 동등하게 취급되는 비현금성자산을 무상분배하는 경우, 당사는 분배를 선언하고 관련 자산·부채를 분배할 의무를 부담하는 시점에 미지급배당금을 공정가치로 측정하여 인식하고 있습니다. 이에 따라 당사는 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 따른 추정치와 평가모형을 사용하여 산정한 금액을 기초로 분배대상 비현금자산의 공정가치를 결정하였습니다.

당사는 분배시점의 분배대상 비현금자산과 인식된 미지급배당금의 차이를 중단영업처분이익으로 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	전 기
분할 사업부문 공정가치(A)	694,158,574
분할 사업부문 장부금액(B)	(655,464,819)
중단영업처분이익(A+B)	38,693,755

한편, 중단영업처분이익은 현금의 유입이 없고, 비현금자산의 공정가치 평가에 따른 상대계정은 기타자본조정(자본차감)이므로 처분이익으로 인해 자본의 증가효과는 나타나지 않습니다.

분배대상 비현금자산의 공정가치 측정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

- 평가에 적용된 할인율 : 10.5%
- 영구성장률 : 1.0%

30. COVID-19에 따른 위험과 불확실성

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

COVID-19 팬데믹이 당사의 영업에 미칠 궁극적인 영향은 아직 알 수 없고, 향후 전개되는 국면에 따라 달라질 것으로 보입니다. COVID-19의 지속기간, 심각성은 매우 불확실하고 예측할 수 없으며, 정부나 당사의 보호조치로 인하여 실질적인 영업중단이 발생하고 영업규모가 감소할 수 있습니다.

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

6. 배당에 관한 사항

가. 배당정책

당사는 정관에 의거 이사회 및 주주총회의 결의로 매년 배당을 실시하고 있습니다. 배당수준은 상법상 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속성장을 위한 투자재원확보 및 자금여력, 주주가치 제고 등을 종합적으로 고려하여 결정하고 있으며, 향후에도 적정수준의 배당을 지속해 나갈 계획입니다.

당사는 정관 제46조에서 이익배당에 관하여 아래와 같이 규정하고 있습니다.

[정관 제46조 (이익배당)]

- ① 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ② <삭제>
- ③ 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제50기	제49기	제48기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-2,324	147,240	64,558
(별도)당기순이익(백만원)		10,574	61,089	67,615
(연결)주당순이익(원)		-66	3,409	976
현금배당금총액(백만원)		10,537	10,537	20,873
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-453.4	7.2	32.3
현금배당수익률(%)	보통주	3.7	4.3	2.9
	우선주	2.8	3.5	4.7
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	300	300	300
	우선주	305	305	305
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주1) 상기 표의 당기 현금배당금은 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

주2) (연결)당기순이익은 지배기업 소유주지분 귀속분입니다.

주3) (연결)주당순이익은 보통주 기본주당순이익입니다. 기본주당순이익 산출근거는 본 보고서의 'III. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주식 > 28. 주당이익'을 참조하시기 바랍니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	34	3.6	3.5

주) 평균 배당수익률은 보통주의 배당수익률입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2020년 05월 04일	주식분할	보통주	49,416,925	500	-	인적분할에 따른 주식수 감소, 주1)
2020년 05월 04일	주식분할	우선주	2,095,519	500	-	인적분할에 따른 주식수 감소, 주1)
2020년 08월 19일	유상증자(일반공모)	보통주	5,300,103	500	6,709	공개매수 현물출자 대가로 신주발행 부여, 주2)

주1) 인적분할에 따른 주식병합 내역으로 주식감소일자는 분할 등기일이며, 분할신주 상장일자는 2020년 05월 21일입니다.

주2) 대덕전자(주) 보통주 공개매수 청약에 응한 주주로부터 해당주식을 현물출자 받고, 이의 대가로 (주)대덕 보통주를 신주발행 및 자사주매출로 부여하였습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

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

-해당사항 없음-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-해당사항 없음-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

-해당사항 없음-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

-해당사항 없음-

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

-해당사항 없음-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-해당사항 없음-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

공모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자	-	2020.08.18	현물출자	35,558	현물출자	35,558	-

주) 상기 유상증자는 대덕전자(주)의 기명식 보통주식을 현물출자 받고, 이의 대가로 당사 기명식 보통주식을 신주 발행 및 구주 매출로 부여한 방식으로 당사에 현금으로 유입된 자금은 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) 재무제표 제작성

당사는 2020년 5월 1일을 분할기일로 PCB(Printed Circuit Board)의 제조 및 판매 등의 사업부문을 인적분할하였으며, 포괄손익계산서는 비교 표시되는 기간의 기초부터 영업이 중단된 것처럼 제작성되었습니다.

(2) 분할

당사는 2020년 5월 1일을 분할기일로 PCB(Printed Circuit Board)의 제조 및 판매 등의 사업부문을 인적분할하였습니다. 인적분할의 결과 대덕전자 주식회사가 신규 설립되었고, 당사는 2020년 5월 21일에 한국거래소 코스피시장에 주권을 재상장하였습니다. 한편, 인적분할기일 이전 PCB 사업부문의 영업실적은 회사의 비교표시되는 기간의 포괄손익계산서의 중단영업에 포함되어 표시되고 있습니다.

구분	내용	비고
분할존속회사	주식회사 대덕	지주회사, 투자 사업부문
분할신설회사	대덕전자 주식회사	사업회사, PCB 사업부문
분할기일	2020년 05월 01일	
분할방법	상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 분할되는 회사의 주주가 분할신주 배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 분할신설회사의 주식을 배정받는 인적분할의 방법으로 분할함	

※ 분할에 대한 상세한 내용은 금융감독원 전자공시사이트(<http://dart.fss.or.kr/>)에 2020년 4월 10일자로 공시한 「투자설명서」 또는 2020년 7월 7일자로 공시한 「증권발행실적보고서」를 참조하여 주시기 바랍니다.

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

(가) 자산유동화와 관련된 자산매각의 회계처리

- 해당사항 없음 -

(나) 우발채무 등에 관한 사항

우발채무 등에 관한 사항은 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

(가) 감사보고서상 강조사항과 핵심감사사항

구분	강조사항 등	핵심감사사항
제50기	전기 인적분할 전기 연결 범위의 변동	종속기업투자주식 손상평가 RF사업부문의 현금창출단위 손상평가 사실상의 지배력 보유에 대한 판단

제49기	인적분할 연결 범위의 변동	미지급배당금의 평가
제48기	해당사항 없음	국외매출인식

나. 대손충당금 설정현황(연결기준)

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원, %)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제50기	매출채권	204,852,093	1,061,215	0.52%
	미수금	12,510,963	3,265,594	26.10%
	계	217,363,056	4,326,809	1.99%
제49기	매출채권	172,777,584	747,936	0.43%
	미수금	9,194,767	3,831,476	41.67%
	계	181,972,351	4,579,412	2.52%
제48기	매출채권	162,950,332	2,714,868	1.67%
	미수금	2,526,262	351,256	13.90%
	계	165,476,593	3,066,124	1.85%

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구분	제50기	제49기	제48기
1. 기초충당금 잔액 합계	4,579,412	3,066,124	3,949,718
2. 순대손처리액(①-②±③)	(10,136)	-	(759,948)
① 대손처리액	(10,136)	-	(767,052)
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	7,104
3. 대손상각비 계상(환입)액	(319,320)	215,547	(123,646)
4. 인적분할에 의한 변동	-	(1,781,225)	-
5. 연결범위 변동	76,852	3,078,966	-
6. 기말 대손충당금 잔액 합계	4,326,809	4,579,412	3,066,124

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 매출채권 등의 잔액에 대하여 개별분석(현재 회수여부, 담보유무 등) 및 과거 대손발생 경험을 근거로 회수가능성이 없거나, 회수가 의문시 되는 대손추정액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다. 또한, 당기말 기준으로 연체 경과기간별 최근 3개년 평균 손실율을 산정하여 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위: 천원)

구분	손상되지 않은 채권					손상채권	합계
	만기미경과	만기가 경과된 채권					
		90일 이내	90일 ~ 180일	180일 ~ 365일	365일 이상		
매출채권	184,231,804	19,284,470	273,790	814	-	1,061,215	204,852,093
미수금	8,959,270	117,911	1,172	122,854	44,162	3,265,594	12,510,963
합계	193,191,074	19,402,381	274,962	123,668	44,162	4,326,809	217,363,056

다. 재고자산 현황(연결기준)

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 천원)

사업부문	계정과목	제50기 당기	제49기 전기	제48기 전전기
PCB사업	재고자산	110,825,916	92,725,866	99,069,025
RF사업	재고자산	69,420,101	55,163,143	-
기타사업	재고자산	5,321,797	-	-
합계	재고자산	185,567,814	147,889,009	99,069,025
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산 ÷ 기말자산총계 × 100]		10.76%	9.0%	8.2%
기말자산 합계		1,723,958,191	1,638,748,950	1,201,854,195
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고 + 기말재고) ÷ 2}]		7.3회	-	-
매출원가		1,209,135,319	-	-
기초재고		147,889,009	99,069,025	102,443,394
기말재고		185,567,814	147,889,009	99,069,025

주1) 전기 중 인적분할 및 신규 종속회사 편입으로 인해 사업부문 구성이 변동되었습니다.

주2) PCB사업 및 RF사업에 해당하는 연결회사에 대한 지배력을 전기 말 시점으로 획득하여 사업결합 관련 재고자산 취득은 전기 기말재고에 반영되었으나, PCB사업 및 RF사업의 영업실적은 전기에 반영되지 않았습니다.

주3) 전기 중 인적분할에 따라 전기 및 전전기에 중단영업의 영업실적이 반영되지 않았습니다.

(2) 재고자산의 실사내용

재고자산의 실사는 각 연결회사 내부방침에 따르며, 최소 연 1회 감사인 입회 하에 재고자산의 실사를 실시하고 있습니다. 각 연결회사는 실물 전수 또는 표본 조사를 실시하고 있으며, 실사일과 재무상태표일 사이의 재고자산 차이는 납품서, 작업지시, 출고증 등의 증거자료로 확인하고 있습니다. 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 아래와 같습니다.

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
제품	62,932,432	(7,124,081)	55,808,351	59,811,589	(8,691,226)	51,120,363
재공품	87,592,644	(14,033,753)	73,558,891	61,052,663	(13,952,126)	47,100,537
원재료	46,141,375	(2,487,772)	43,653,603	37,701,643	(1,886,674)	35,814,969
부재료	8,563,343	-	8,563,343	9,902,689	-	9,902,689
저장품	1,054,317	-	1,054,317	1,584,954	-	1,584,954
미착품	2,929,309	-	2,929,309	2,365,497	-	2,365,497
합 계	209,213,420	(23,645,606)	185,567,814	172,419,035	(24,530,026)	147,889,009

라. 금융상품의 공정가치 평가방법

연결기업은 금융자산 등을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품과 비금융자산의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 평가기법, 유의적 추정치 및 가정 - 주석 31-3
- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 31-2
- 금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 31-1

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

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

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

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

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

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

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

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

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

※ 금융상품의 공정가치평가 내역은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 연결재무제표 주석 > 31. 공정가치」를 참조 바랍니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래에 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다.

"예측정보"는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다.

- 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내외 금융시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 경영환경변화
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 "예측정보"에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

2. 개요

2021년은 코로나 19 영향으로 경영활동 전개에 큰 제약이 지속되었고, 국제유가 및 원자재의 가격 상승과 국제 물류 시스템의 붕괴로 많은 어려움이 있었던 한 해였습니다. 이러한 가운데서도 당사는 지주회사로서 사업회사를 포함한 전사적인 미래 성장 전략 수립과 사업회사의 지속가능경영을 위한 미래성장동력을 확보하도록 경영자문 활동을 수행하였습니다.

이를 통해 2021년 PCB 사업은 AI와 데이터센터, 자율주행 등의 핵심 부품인 비메모리 반도체용 FCBGA 기관 시장 진출을 단행하였고, RF 사업은 5G 통신의 고도화에 발맞추어 무선통신용 RF부품의 고성능화와 모듈화 기술 확보를 위한 역량을 강화하였습니다.

코로나 19 이후 언택트 활동이 확대되고 4차 산업혁명 신기술을 이용한 패러다임 전환이 가속되고 있습니다. 2022년 당사와 사업회사는 메타버스, AI, 원격진료, 자율주행 등의 분야에서 새롭게 창출될 미래 사업을 확보하여 사업간 시너지를 확대하고 기업가치를 극대화하는데 총력을 다하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

(단위 : 원)

구 분	2021년	2020년	증감	증감률
자산총계	1,723,958,191,276	1,638,748,949,780	85,209,241,496	5.2%
[유동자산]	726,402,633,569	609,590,549,841	116,812,083,728	19.2%

[비유동자산]	997,555,557,707	1,029,158,399,939	-31,602,842,232	-3.1%
부채총계	351,055,476,398	292,481,242,191	58,574,234,207	20.0%
[유동부채]	243,861,865,753	243,539,156,524	322,709,229	0.1%
[비유동부채]	107,193,610,645	48,942,085,667	58,251,524,978	119.0%
자본총계	1,372,902,714,878	1,346,267,707,589	26,635,007,289	2.0%
[지배기업의 소유주지분]	595,888,311,460	607,276,513,103	-11,388,201,643	-1.9%
자본금	17,551,253,500	17,551,253,500	0	0.0%
자본잉여금	242,132,250,765	242,132,250,765	0	0.0%
기타자본	3,153,838,576	-474,971,244,053	478,125,082,629	-100.7%
기타포괄손익누계액	-16,743,172,625	-20,189,476,027	3,446,303,402	-17.1%
적립금	289,637,348,883	697,137,348,883	-407,500,000,000	-58.5%
미처분이익잉여금	60,156,792,361	145,616,380,035	-85,459,587,674	-58.7%
[비지배지분]	777,014,403,418	738,991,194,486	38,023,208,932	-

2021년말 자산총액은 1조7,239억원으로 전년대비 852억(5%) 증가하였으며, 이중 유동자산은 7,264억, 비유동자산은 9,975억입니다. 유동성자산은 전년대비 1,168억 증가하였고, 이는 현금성자산, 매출채권 및 재고자산이 각각 856억, 356억, 376억이 증가하였기 때문입니다. 비유동자산은 전년대비 316억 감소하였고, 이는 RF사업의 손상검토를 통해 영업권 228억이 감액된 영향입니다. 부채는 3,510억으로 전년대비 585억(20%) 증가하였습니다. 이는 기타부채 중 선수금 672억이 증가된 영향입니다.

자본은 1조3,729억으로 전년대비 266억(2%) 증가하였습니다. 이는 감자차손의 처분 및 배당 등의 영향입니다.

나. 영업실적

(단위 : 원)

구 분	2021년	2020년	증감	증감율
매출액	1,371,708,882,418	3,362,592,763	1,368,346,289,655	40,693.2%
영업이익	67,199,543,366	-4,075,303,859	71,274,847,225	-1,748.9%
법인세비용차감전순이익	69,763,258,655	93,211,744,952	-23,448,486,297	-25.2%
계속영업 당기순이익	54,195,003,342	96,844,404,310	-42,649,400,968	-44.0%
중단영업 당기순이익	519,527,245	50,395,397,279	-49,875,870,034	-99.0%
당기순이익	54,714,530,587	147,239,801,589	-92,525,271,002	-62.8%

중속회사 편입으로 인해 2021년 손익구조가 크게 변동되었습니다. 2020년 12월 31일 시점으로 대덕전자(주)와 (주)와이솔에 대한 사실상의 지배력을 획득한 것으로 판단하였으며, 이에 2020년 12월 31일로 종료되는 대덕전자(주)의 8개월 보고기간 및 (주)와이솔의 12개월 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름은 연결포괄손익계산서 및 연결현금흐름표에 포함되어 있지 않습니다. 이러한 사업결합이 연차보고기간의 개시일인 2020년 1월 1일에 이루어졌다면, 영업수익은 965,736,948천원, 당기순손실은 5,330,963천원이 발생하였을 것입니다.

다. 중단사업

(1) 연결기업은 2021년 4월 9일 이사회 승인을 통하여 종속기업인 (주)위매스에 대한보유지분(256,000주, 지분율 80%)과 종속회사인 (주)위매스에서 사용하고 있는 유형자산(충북 제천시 왕암동 1374 소재의 토지 및 설비) 매각을 결정하였습니다. 또한 연결기업 2021년 3월 8일 이사회를 통하여 종속기업 Daeduck Philippines, Inc.(이하"DDPI")의 청산을 결의하였습니다. 동 결의로 인하여 연결실체는 당기 중 중단영업손익과 매각예정자산을 인식하였습니다.

(2) 지배기업은 2020년 12월 31일을 기준으로, 해외 종속기업인 Daeduck Electronics Vina Co., Ltd.와 Daeduck Electronics Shanghai Co., Ltd. 지분 100% 일체를 매각하였습니다. 이와 관련된 경영성과는 연결포괄손익계산서에 포함되어 중단영업손익으로 표시되고 있으나, 금액적으로 중요하지 않습니다.

(3) 지배기업은 2020년 3월 27일자 주주총회에서 연결기업이 영위하는 사업 중 PCB 사업부문을 분할하여 분할신설회사로 설립하는 인적분할 결의안을 원안대로 승인하였습니다. 지배기업은 2020년 5월 1일 인적분할하였으며, 인적분할의 주요 내역은 아래 표와 같습니다. 이와 관련하여 지배기업은 상법 제530조의 9 제1항의 규정에 의거 각 분할 신설회사 및 분할 존속회사는 분할 전의 회사채무에 관하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

구 분	내 용
분할 방법	인적분할
분할 회사	주식회사 대덕 (존속회사) 대덕전자 주식회사 (분할신설회사)
분할 비율	분할존속회사 (0.3665063) : 분할신설회사 (0.6334937)

라. 환율변동 영향

연결기업은 해외 영업활동과 해외 종속기업에 대한 순투자로 인하여 USD 및 JPY 등의 환위험에 노출되어 있습니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	84,896,246	31,617,234	93,073,671	24,001,449
JPY	1,156,867	15,135,515	-	7,480,142
EUR	-	4	-	155,236
CNY	22,812	302	10,158,743	86,715
PHP	-	-	109,236	3,491,314
합 계	86,075,925	46,753,055	103,341,650	35,214,856

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	2,663,951	(2,663,951)	3,453,611	(3,453,611)
JPY	(698,932)	698,932	(374,007)	374,007
EUR	-	-	(7,761)	7,761
CNY	1,126	(1,126)	503,601	(503,601)
PHP	-	-	(169,104)	169,104
합 계	1,966,145	(1,966,145)	3,406,340	(3,406,340)

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

마. 손상검사

연결기업은 비한정 내용연수를 가진 영업권에 대하여 손상검사를 수행하였습니다.

당기말 및 전기말 현재 영업권은 RF사업 현금창출단위에 배부되어 있으며, 동 현금창출단위는 연결실체의 비금융자산의 매우 중요한 비중을 차지하고 있습니다. RF사업 현금창출단위에 배부된 영업권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
RF사업 현금창출단위	13,991,594	43,615,677

현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정되었으며, 사용가치는 경영진에 의해 승인된 사업계획에 기초한 세전 현금흐름추정을 사용하여 계산되었습니다. 제품 매출은 외부 정보에 과거경험 등을 반영하여 현금흐름 예측 기간에 적용하였으며, 경영진은 RF사업 현금창출단위의 과거 실적과 시장 성장에 대한 예측에 근거하여 세전현금흐름 추정액을 결정하였습니다.

사용가치 산정에 사용된 주요 가정은 예측기간 내의 추정 매출액 및 영업비용과 해당 기간 이후의 성장률(이하, "영구성장률") 및 할인율입니다. 당기 중 사용가치 산정에 사용된 영구 성장률과 할인율(*) 은 각각 0%와 12.7% 입니다.

(*) 할인율은 자기자본과 타인자본을 가중평균하여 산정되었으며, 자기자본 산출을 위한 배타값은 동종산업에 속한 상장사 5개와 종속회사인 와이솔의 평균값으로 산출하였습니다. 타

인자본은 평가기준일 현재 종속회사인 와이솔의 신용도를 반영한 무보증 회사채 수익률을 적용하였으며, 부채비율은 동종산업에 속한 상장사 5개와 종속회사인 와이솔의 평균자본구조를 사용하였습니다.

RF사업 현금창출단위의 손상검사 결과 회수가능금액과 장부금액의 차이 22,838,146 천원을 영업외비용으로 인식하였으며, 현금창출단위에 결정된 사용가치는 현금흐름할인모형에서 사용된 할인율과 영구성장률과 같은 주요 가정에 많은 영향을 받습니다.

■ PCB사업부문 [대상회사 : 대덕전자(주)]

가. 재무상태

(단위 : 원)

구 분	제 2 기	제 1 기
자산총계	941,014,398,589	809,177,121,206
[유동자산]	372,780,446,028	263,898,991,349
[비유동자산]	568,233,952,561	545,278,129,857
부채총계	259,131,514,537	171,396,181,022
[유동부채]	182,382,542,307	157,632,171,861
[비유동부채]	76,748,972,230	13,764,009,161
자본총계	681,882,884,052	637,780,940,184
[지배기업의 소유주지분]	681,882,884,052	637,780,940,184
자본금	25,756,222,000	25,756,222,000
자본잉여금	545,104,850,719	545,104,850,719
기타자본	(15,371,708)	(15,371,708)
기타포괄손익누계액	209,273,610	(3,147,999,654)
기타적립금	1,750,000,000	-
이익잉여금	109,077,909,431	70,083,238,827
[비지배지분]	-	-
부채비율	38.00%	26.87%

(1) 자산

2021년말 자산총액은 전년 대비 1,318억원(16%) 증가한 9,410억원으로 이중 유동자산은 3,728억, 비유동자산은 5,682억원입니다. 이 중 재고자산은 1,108억으로 유동자산의 30%를 구성하고 있으며, 유형자산은 5,393억원으로 비유동자산의 대부분을 차지하고 있습니다. 자산의 주요 증가 원인은 매출채권 및 재고자산이 각각 311억원 및 181억원 증가, 대규모 시설투자에 따른 유형자산 172억 증가 등입니다.

(2) 부채

부채는 전년 대비 877억원(51.2%) 증가한 2,591억원으로, 유동부채가 1,824억원, 비유동부채가 767억원입니다. 부채의 주요 변동 원인으로서는 기타비유동부채와 기타유동부채가 각각 590억원 및 238억원 증가하였으며, 당기법인세부채 190억원 증가하였습니다. 부채비율은

전년 대비 11.1% 증가한 38.0%로 견실한 재무구조를 지속적으로 유지하였습니다.

(3) 자본

자본은 전년 대비 441억원(6.9%) 증가한 6,819억원으로, 2021년 당기순이익 630억원 및 배당금의 지급 155억원 등으로 이익잉여금이 390억원 증가하였으며, 해외사업환산차이 등으로 인해 기타포괄손익항목이 34억원 증가하였습니다.

나. 영업실적

(단위 : 원)

구 분	제 2 기 (2021.01.01~2021.12.31)	제 1 기 (2020.05.01~2020.12.31)
매출액	1,000,931,518,781	610,919,903,315
영업이익	72,467,127,013	8,821,342,695
법인세비용차감전순이익(손실)	79,855,165,634	(2,674,070,368)
계속영업 당기순이익(손실)	67,453,542,860	(2,125,437,930)
중단영업 당기순이익(손실)	(4,426,254,210)	(6,614,174,961)
당기순이익(손실)	63,027,288,650	(8,739,612,891)
총포괄손익	59,091,656,967	(13,064,760,827)

- 반도체 패키지 : FCBGA의 양산개시, FC-CSP의 수요증가, GDDR6 물량 증가에 따른 관련 매출액이 상승하였습니다. 또한 FCBGA를 중심으로 매출액과 수익성의 가시적 성장이 기대됩니다.

- Module SiP : 포트폴리오 개선에 따라 저수익 모델의 생산감축으로 외형은 위축되었으나 수익적 측면에서는 손실을 방어하는 등 소기의 목적을 이루었으며, 22년부터는 메모리용 반도체 Substrate 생산라인으로 전환해 나갈 예정입니다.

- MLB : Covid19 및 반도체수급 불안에 따른 휴대폰 및 통신기기 시장이 위축되고 수요가 둔화되었으나, 향후 반도체 Tester시장과 6G 등 Network시장을 대응하면서 새로운 도약을 추진할 계획입니다.

■ RF사업부문 [대상회사 : (주)와이솔]

가. 재무상태

(1) 자산 및 부채

2021년말 자산총계는 전년대비 37억원이 증가한 4,268억을 기록하였습니다. 유동자산은 재고자산, 현금및현금성자산의 증가로 190억원이 증가하였으나, 비유동자산은 유형자산의 감소 등으로 인하여 전년대비 153억원이 감소하였습니다.

차입금은 47억 감소하였으며, 매입채무 및 미지급금의 감소로 부채총계는 전년대비 244억원이 감소한 617억원을 기록하였습니다.

(2) 자본

2021년말 자기자본은 전년대비 8% 증가한 3,651억원입니다.

총발행주식수는 동 기간 주식매수선택권 행사로 15,000주 증가한 28,186,941주입니다. 이익잉여금은 당기순이익의 증가로 전년대비 194억 증가한 2,229억원입니다.

(단위:백만원)

구 분	제14기	제13기	제12기
유동자산	196,190	177,170	167,512
비유동자산	230,595	245,900	251,500
자산총계	426,785	423,070	419,012
유동부채	59,730	82,247	755,169
비유동부채	1,937	3,811	3,413
부채총계	61,667	86,058	78,582
[지배기업 소유주지분]	365,117	337,259	340,851
자본금	14,093	14,086	14,086
자본잉여금	121,527	121,220	121,220
이익잉여금	222,946	203,536	207,904
기타포괄손익누계액	4,937	(2,040)	(1,451)
기타자본	(5,222)	(5,689)	(6,363)
기타적립금	6,836	6,146	5,456
[비지배지분]	-	(247)	(422)
자본총계	365,117	337,012	340,430
부채와자본총계	426,785	423,070	419,012

나. 영업실적

2021년은 코로나19 영향에 따른 전세계 전방산업(스마트폰) 수요감소에도 불구하고, 모듈 매출의 증가로 전년비 258억 증가한 3,709억을 달성하였으나 모듈제품의 높은 재료비와 신제품 개발비용 증가 등으로 영업이익은 전년비 46억 감소한 139억을 달성하였습니다.

(단위:백만원)

구 분	영 업 실 적		증가율 (%)	비 고
	제14기	제13기		
1. 매출액	370,910	335,029	11%	-
2. 매출원가	320,832	269,094	19%	-
3. 매출총이익	50,078	65,934	-24%	-
4. 판매비와 관리비	36,156	48,857	-26%	-
5. 영업이익	13,922	17,077	-18%	-
6. 기타수익	1,577	1,735	-9%	-

7. 기타비용	3,347	625	436%	-
8. 금융수익	18,654	10,495	78%	-
9. 금융원가	5,022	14,922	-66%	-
10. 투자손익	-	107	-100%	-
11. 지분법손익	(30)	12	-348%	-
12. 법인세비용차감전순이익	25,754	13,881	86%	-
13. 당기순이익	27,036	3,409	693%	
14. 당기총포괄이익	33,962	2,822	1103%	-

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	54,286	6,207
보통예금 등	150,705,731	65,149,632
합 계	150,760,017	65,155,839

나. 자금조달

보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차 입 처	내 역	만기일	당기말 현재 연이자율(%)	당기말	전기말
유동성장기차입금	기업은행	일반대출	-	-	-	10,000
단기차입금	하나은행	삼성물대펀드	2022-11-24	0.00%	1,000,000	-
	기업은행	일반대출	-	-	-	160,000
	기업은행	일반대출	-	-	-	160,000
	씨티은행	무역금융	-	-	-	2,000,000
	씨티은행	일반대출	-	-	-	2,000,000
	씨티은행	일반대출	-	-	-	1,000,000
	우리은행	달러대출	2022-11-23	LIBOR+0.95%	7,171,044	6,559,146
	필리핀 RCBC 은행	시설자금차입금	-	-	-	-
Bank's Usance		-	-	-	-	376,571
합계					8,171,044	20,969,717

■ PCB사업부문 [대상회사 : 대덕전자(주)]

가. 유동성 현황

결산기말 현재 3,728억에 달하는 유동자산을 보유하고 있어 높은 자산유동성을 유지하고 있습니다. 영업활동에 의한 자금이 지속적으로 유입되고 있으며, 매년 일정수준의 배당도 지속하고 있습니다. 향후 영업활동 등의 영향으로 자금 유입이 일시적으로 축소되거나 자금의 유출이 급격히 증가하더라도 유동성 및 자금조달에는 큰 영향이 없다고 판단합니다.

(1) 최근 사업연도의 유동성 현황 및 구성내역과 변동내역

(단위:백만원, %)

구 분	제 2 기	제 1 기
가용시재		
- 현금 및 현금성자산	76,666	22,625
유동비율	204%	167%

(2) 요약현금흐름

(단위 : 백만원)

구분	제 2 기	제 1 기
기초 현금및현금성자산	22,625	30,126
영업활동으로 인한 현금흐름	203,809	82,857
투자활동으로 인한 현금흐름	(133,523)	(83,788)
재무활동으로 인한 현금흐름	(16,362)	(6,189)
외화표시 현금의 환율변동효과	117	(381)
기말 현금및현금성자산	76,666	22,625

나. 자금조달

2021년말 현재 총 차입금은 10억원으로 전액 삼성전자 물대지원펀드를 통해 지원 받은 운용 자금으로 실질적인 이자 부담액은 없습니다. 2021년말 현재 영업이익의 내부유보등에 따라 충분한 유동성을 확보하고 있습니다.

[2021. 12. 31 현재]

(원화단위 : 백만원)

차 입 처	내 역	2021.12.31현재 연이자율(%)	당기말
하나은행	삼성전자물대펀드	-	1,000

- 당기말 현재 금융기관과 체결한 종류별 약정한도는 다음과 같습니다.

[2021. 12. 31 현재]

(원화단위 : 백만원)

구 분	금융기관	한도액
무역금융	하나은행	78,000

L/C	하나은행	2,000
일반구매론	하나은행	50,000
삼성전자물대펀드	하나은행	1,000
합 계		131,000

■ RF사업부문 [대상회사 : (주)와이솔]

차입금 규모는 전기 대비 47억 감소한 72억 수준입니다. 재무구조 안정화를 위하여 채권회수 등에 만전을 기하여 현금성 자산을 극대화 하였고, 영업활동으로 발생한 현금의 일부를 차입금 상환 등에 활용하였습니다. 이에 따라 부채비율은 16.9%를 달성하였습니다. 2022년에도 효율적인 투자검토와 자금집행으로 현금의 외부유출을 최소화하고 목표한대로 실적을 달성한다면 재무건전성은 더욱 좋아질 것으로 보입니다.

5. 부외거래

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

6. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

본 보고서의 'III. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > 2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책'을 참고하시기 바랍니다.

나. 법규상의 규제에 관한 사항

지주회사는 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제18조 제2항에서 정한 행위제한규정 준수 의무가 발생하고, 이를 위반할 경우 관련 법규정에 따라 제재조치를 받습니다.

다. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

본 보고서의 'III. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > 30.재무위험관리의 목적 및 정책'을 참고하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제50기(당기)	삼정회계법인	적 정	전기 인적분할 전기 연결 범위의 변동	종속기업투자주식 손상평가 RF사업부문의 현금창출단위 손상평가 사실상의 지배력 보유에 대한 판단
제49기(전기)	삼정회계법인	적 정	인적분할 연결 범위의 변동	미지급배당금의 평가
제48기(전전기)	한영회계법인	적 정	해당사항 없음	국외매출인식

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제50기(당기)	삼정회계법인	- 분반기 별도재무제표 검토 - 연결, 별도재무제표 감사 - 내부회계관리제도 감사	170	1,540	170	1,900
제49기(전기)	삼정회계법인	- 분반기 별도재무제표 검토 - 연결, 별도재무제표 감사 - 내부회계관리제도 감사	268	2,440	350	3,577
제48기(전전기)	한영회계법인	- 분반기 별도재무제표 검토 - 연결, 별도재무제표 감사	240	2,700	240	2,542

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제50기(당기)	-	-	-	-	-
제49기(전기)	2020.10.05	지주회사 전환을 위한 특정목적 재무제표 감사, 소유주식명세서 확인	2020.10.12 ~ 2020.11.30	24	-
	2020.10.05	2019년 통합기업보고서 및 개별기업보고서 작성	2020.10.05 ~ 2020.12.31	40	-
제48기(전전기)	2019.06.03	2018년 통합기업보고서 및 개별기업보고서 작성	2019.06.03 ~ 2019.12.31	33	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021.02.26	회사: 감사 감사인: 업무수행이사 외 2인	화상회의	기말감사 및 내부회계관리제도감사 수행결과 논의
2	2021.04.21	회사: 감사 감사인: 업무수행이사 외 1인	대면회의	2020년 그룹 회계감사 총평 2021년 회계감사시 유의점/방향성 논의
3	2021.05.13	회사: 감사 감사인: 업무수행이사 외 2인	화상회의	반기재무제표에 대한 분석적 절차 수행결과
4	2021.06.22	회사: 감사 감사인: 업무수행이사 외 1인	대면회의	감사계획, 감사인의 독립성, 책임 및 핵심감사항목
5	2021.08.04	회사: 감사 감사인: 업무수행이사 외 2인	화상회의	반기재무제표에 대한 분석적 절차 수행결과 논의
6	2021.09.28	회사: 감사 감사인: 업무수행이사 외 2인	화상회의	연차재무제표 고려사항에 대한 논의 및 핵심감사항목에 대한 절차 논의 등
7	2021.11.08	회사: 감사 감사인: 업무수행이사 외 2인	화상회의	반기재무제표에 대한 분석적 절차 수행결과 논의

마. 종속회사의 감사의견

종속회사 중 공시대상기간 중 회계감사인으로부터 적정의견 이외의 감사의견을 받은 회사는 없습니다.

바. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보

- 해당사항 없음 -

사. 회계감사인의 변경

회사명	당기 (2021년)	전기 (2020년)	전전기 (2019년)	변경사유
(주)대덕	삼정회계법인	삼정회계법인	한영회계법인	계약기간 만료 후 감사인 주기적 지정

아. 당기 중 종속회사 회계감사인의 변경 및 신규선임

회사명	당기 (2021년)	전기 (2020년)	변경사유
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	Anhui zhuoshun certified public accountants	Shanghai huiqiang certified public accountants	회사 결정

2. 내부통제에 관한 사항

[회계감사인의 내부회계관리제도 의견표명]

사업연도	회계감사인	회계감사인 의견	지적사항
제50기 (당기)	삼정회계법인	외부감사인은 2021년 12월 31일 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 당사의 내부회계관리제도를 감사하였으며, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있다는 의견을 표명하였습니다.	해당사항 없음
제49기 (전기)	삼정회계법인	외부감사인은 2020년 12월 31일 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 당사의 내부회계관리제도를 감사하였으며, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있다는 의견을 표명하였습니다.	해당사항 없음
제48기 (전전기)	한영회계법인	외부감사인은 2019년 12월 31일 당사의 내부회계관리제도 운영실태보고서를 검토한 결과, 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.	해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3명, 사외이사 1명 총 4명으로 구성되어 있습니다.

당사의 이사회는 이사회규정에 따라 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사 경영 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결합니다. 이사회는 이사 전원으로 구성하고, 이사회 의장은 이사회에서 선임하며, 의장이 직무를 수행할 수 없을 경우에는 이사회규정에서 정하는 순서에 따릅니다.

사내이사	사외이사	이사회 의장 성명 및 대표이사 겸직여부	이사회 의장 선임사유
김영재, 장홍은, 김지호	정덕균	이사회 의장 : 김영재 대표이사 겸직여부 : 겸직	사업 자회사 자문 신사업 전개 주도

※ 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	-	-	-

나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사			사외이사
				김영재 (출석률:100%)	장홍은 (출석률:100%)	김지호 (출석률:100%)	정덕균 (출석률:100%)
제1차	2021.03.02	제49기 재무제표 및 연결재무제표 등 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		제49기 정기주주총회 개최 및 회의목적사항 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		이해관계자와의 거래한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제2차	2021.03.17	제49기 재무제표 등 정정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제3차	2021.03.26	임원 신규 임용 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		등기임원 및 비등기임원 보수한도 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		조직개편 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제4차	2021.05.11	제50기 1분기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		자회사 출자 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제5차	2021.08.06	제50기 상반기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		성과급 지급 기준 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제6차	2021.11.09	제50기 3분기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		복리후생규정 개정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

제7차	2021.12.13	제50기 현금배당 실시의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
-----	------------	-----------------	----	----	----	----	----

다. 이사회 내 위원회

- 해당사항 없음 -

라. 이사의 독립성

- 당사는 이사선출과 관련하여 법령에 따라 주주총회 소집/통지시 이사후보자에 대한 내용을 공지하고 주주총회의 결의에 의하여 선임하고 있습니다.
- 당사의 이사 4명에 대한 각각의 추천인 및 선임배경 등은 다음과 같습니다.

구분	성명	임기	연임 횟수	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 거래	최대주주등과 관계
대표이사 (사내이사)	김영재	2019.03.15 ~2022.03.14	9	이사회	당사의 업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	경영총괄	해당없음	본인
사내이사	장홍은	2020.03.27 ~2023.03.26	6	이사회	당사의 관리 총괄 업무를 안정적으로 수행하기 위함	관리총괄	해당없음	(주)대덕 등기임원
사내이사	김지호	2020.05.04 ~2023.05.03	-	이사회	당사의 신사업 등 기술 총괄 업무를 안정적으로 수행하기 위함	기술총괄	해당없음	(주)대덕 등기임원
사외이사	정덕균	2019.03.15 ~2022.03.14	1	이사회	반도체공학 분야의 전문가로서 반도체 기술과 시장 변화에 대한 전문적 지식 보유	사외이사	해당없음	(주)대덕 등기임원

※ 당사는 사외이사후보추천위원회를 운영하고 있지 않습니다.

※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

마. 사외이사의 전문성

당사는 회사 내 사외이사 전담 지원조직을 설치해 사외이사들이 이사회에서 전문적인 업무 수행이 가능토록 지원하고 있습니다. 이사회 개최 전에는 해당 안건 내용을 사전에 충분히 검토할 수 있도록 자료를 미리 제공하고 있으며, 정기적인 간담회 개최를 통해 사내 주요 현안에 대해서도 정보를 제공하고 있습니다.

성명	주요 경력	최대주주등과 이해관계	비고
정덕균	UC버클리대 전기컴퓨터 공학박사 (現) 서울대학교 전기정보공학부 교수	없음	회사 경영의 기본방침 및 업무집행 관련 중요사항에 대한 이사회의결권 행사

(1) 사외이사의 직무수행 지원조직

조직명	담당자	직위	근속년수	지원업무 담당기간	주요 업무수행내역
관리재경팀	원종성	팀장	22년	2020.01 ~ 현재	- 이사회 활동 지원 - 사외이사 직무수행 지원

(2) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	사외이사는 현직 교수로 관련분야의 최신 정보와 지식을 통해 회사 경영에 자문을 하고 있어 별도의 교육이 필요하지 않다고 판단함

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 인적사항

성 명	주 요 경 력	비 고
손현곤 (상근감사)	한국공인회계사, 국제공인내부감사사 EY 한영회계법인 감사본부 (주)STX 경영진단실 (주)한솔홀딩스 재무RM팀 (주)와이솔 감사	-

나. 감사의 독립성

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

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

- 감사의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련

- (1) 업무감사권 : 감사는 이사회 및 대표이사 등의 회사 경영활동업무 전반에 걸쳐 감사할 수 있습니다.
- (2) 영업보고요구권 및 업무재산 조사권 : 감사는 언제든지 이사 및 직원에 대해 영업에 관한 보고를 요구할 수 있습니다.
- (3) 회계 감사권 : 정기 또는 수시감사를 통해 회계장부에 대한 감사를 실시합니다.
- (4) 기타 법령, 정관 및 이사회결의에 의하여 감사에게 부여된 권한을 행사할 수 있습니다.

다. 감사의 주요 활동내용

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사
				손현곤 (출석률:100%)
제1차	2021.03.02	제49기 재무제표 및 연결재무제표 등 승인의 건	가결	찬성
		제49기 정기주주총회 개최 및 회의목적사항 승인의 건	가결	찬성

		이해관계자와의 거래한도 승인의 건	가결	찬성
제2차	2021.03.17	제49기 재무제표 등 정정 승인의 건	가결	찬성
제3차	2021.03.26	임원 신규 임용 승인의 건	가결	찬성
		등기임원 및 비등기임원 보수한도 결정의 건	가결	찬성
		조직개편 승인의 건	가결	찬성
제4차	2021.05.11	제50기 1분기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성
		자회사 출자 승인의 건	가결	찬성
제5차	2021.08.06	제50기 상반기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성
		성과급 지급 기준 승인의 건	가결	찬성
제6차	2021.11.09	제50기 3분기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성
		복리후생규정 개정 승인의 건	가결	찬성
제7차	2021.12.13	제50기 현금배당 실시의 건	가결	찬성

라. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2021.02.05	서울대학교 지속가능 회계재정 연구센터	- 공익법인 회계투명성 우수사례 발표 - 공익법인 결산 및 세무신고 설명회
2021.02.17	EY한영회계법인	- 포스트 코로나 시대의 미래 재편 전략
2021.02.17	한국감사인연합회	- 기업지배구조와 회계투명성
2021.04.15	삼정KPMG	- 증권,중소 상장사의 효과적인 내부회계관리제도 운영방안
2021.04.22	감사위원회포럼	- 감사(위원회)를 위한 주요 ESG 트렌드
2021.05.14	한국상장사협의회	- ESG 정보공개 및 공시 - ESG 이행평가
2021.07.06	KPMG	- ESG경영 평가와 경영전략 수립
2021.09.13	삼일회계법인	- 탄소중립을 향한 비즈니스 대전환
2021.09.14	감사위원회포럼	- 포스트 코로나 시대에 감사가 유념해야 할 사항
2021.11.18	감사위원회포럼	- 감사위원회 모범규준의 타당성 검토 및 개선방안 - 사례에 기반한 감사위원회의 부정조사 및 보고 역할

마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
관리재경팀	6	임원 1명, 사원 5명 (평균 8년)	- 이사회 활동 지원 - 감사 직무수행 지원

바. 준법지원인 등

- 당사는 보고기준일 현재 준법지원인을 선임하지 아니하였습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제50기(2021년) 정기주총에서 실시 제49기(2020년) 정기주총에서 실시

나. 소수주주권 행사여부

- 해당사항 없음 -

다. 경영권 경쟁

- 해당사항 없음 -

라. 의결권 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	33,890,150	-
	우선주	1,212,357	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	1,212,357	-
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	33,890,150	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

<p>정관상 신주인수권의 내용</p>	<p>제10조(신주인수권)</p> <p>① 이 회사의 주주는 신주 발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 제1항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 주주 외의 자에게 이사회 결의로 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 발행주식총수의 100분의 20(또는 액면총액이 50억원)을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 관련법규의 한도를 초과하지 않는 범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 4. 관련법규의 한도를 초과하지 않는 범위 내에서 주식매수선택권의 행사로 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 20(또는 액면총액이 50억원)을 초과하지 않는 범위 내에서 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하
--------------------------	---

	는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 20(또는 액면총액이 50억원)을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입·연구개발·생산·판매·자본 제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 7. 발행주식총수의 100분의 20(또는 액면총액이 50억원)을 초과하지 않는 범위 내에서 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 8. < 삭제 > ③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업년도 종료 후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	-		
주권의 종류	-		
명의개서대리인	주식회사 하나은행(서울특별시 중구 을지로 35)		
주주의 특전	-	공고방법	당사 홈페이지 (http://www.daeduckholdings.com) 부득이한 경우 한국경제신문에 공고함.

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

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용	비고
제49기 정기주주총회 (2021.03.26)	제1호 의안	제49기 재무제표, 이익잉여금처분계산서(안) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인
	제2호 의안	정관 변경의 건	원안대로 승인
	제3호 의안	이사보수한도 승인의 건(보수한도: 20억원)	원안대로 승인
	제4호 의안	감사보수한도 승인의 건(보수한도: 3억원)	원안대로 승인
제48기 정기주주총회 (2020.03.27)	제1호 의안	분할계획서 승인의 건	원안대로 승인
	제2호 의안	제48기 재무제표, 이익잉여금처분계산서(안) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인
	제3호 의안	이사 선임의 건 # 사내이사: 장훈은(재선임), 김지호(신규선임)	원안대로 승인
	제4호 의안	감사 선임의 건 # 사내감사: 손현곤(신규선임)	원안대로 승인
	제5호 의안	이사보수한도 승인의 건(보수한도: 20억원)	원안대로 승인
	제6호 의안	감사보수한도 승인의 건(보수한도: 3억원)	원안대로 승인
제47기 정기주주총회 (2019.03.15)	제1호 의안	제47기 재무제표, 이익잉여금처분계산서(안) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인
	제2호 의안	정관 일부 변경의 건	원안대로 승인
	제3호 의안	이사 선임의 건 # 사내이사: 김영재(재선임), 사외이사: 정덕균(재선임)	원안대로 승인
	제4호 의안	이사보수한도 승인의 건(보수한도: 15억원)	원안대로 승인
	제5호 의안	감사보수한도 승인의 건(보수한도: 3억원)	원안대로 승인

※ 상기 안건은 보고안건을 제외한 부의안건임

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김영재	본인	보통주	11,368,082	33.54	11,368,082	33.54	-
김정식	친인척	우선주	234,714	19.36	234,714	19.36	-
장홍은	발행회사 임원	보통주	16,999	0.05	16,999	0.05	-
김지호	발행회사 임원	보통주	419	0.00	419	0.00	-
(재)해동과학문화재단	기타	보통주	2,983,131	8.80	2,983,131	8.80	-
사회복지법인대덕복지재단	기타	보통주	304,676	0.90	304,676	0.90	-
신영환	계열사임원	보통주	10,524	0.03	10,524	0.03	-
안병록	계열사임원	보통주	8,689	0.03	8,689	0.03	-
지상철	계열사임원	보통주	0	0.00	5,135	0.02	신규선임
김의조	계열사임원	보통주	819	0.00	819	0.00	-
염상덕	계열사임원	보통주	439	0.00	439	0.00	-
배영근	계열사임원	보통주	2,940	0.01	0	0.00	등기임원퇴임
계		보통주	14,696,718	43.37	14,698,913	43.37	-
		우선주	234,714	19.36	234,714	19.36	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

최대주주 성명	직위	주요경력(최근 5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
김영재	대표이사	2004.03 ~ 現 2018.03 ~2020.04	(주)대덕 대표이사 (주)와이솔 이사	-

3. 최대주주 변동현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2019.02.22	김영재	14,415,939	17.73	특수관계인의 주식 출연	-
2019.10.11	김영재	14,419,777	17.73	특수관계인의 주식 수증	-
2020.05.04	김영재	5,299,257	17.78	분할 및 특수관계인 변동	-
2020.08.18	김영재	14,931,432	42.54	공개매수 참여	-
2021.03.25	김영재	14,933,627	42.54	특수관계인 변동	-

주) 소유주식수는 최대주주와 특수관계인이 소유한 주식 수를 합산한 것입니다.

4. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	김영재	11,368,082	33.54	-
	(재)해동과학문화재단	2,983,131	8.80	-
우리사주조합		-	-	-

주) 소유주식수는 보통주 기준으로 작성하였으며, 지분율은 보통주 발행주식수 대비 비율입니다.

나. 소액주주현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	22,670	22,682	99.95	18,137,969	33,890,150	53.52	-

주) 총발행주식수는 의결권 있는 발행주식 총수입니다.

5. 주가 및 주식 거래실적

가. 국내증권시장

[한국거래소]

(단위

: 원, 주)

종 류		21년 07월	21년 08월	21년 09월	21년 10월	21년 11월	21년 12월
보통주	최 고	8,500	7,810	7,640	7,470	8,000	8,270
	최 저	7,680	6,960	7,100	6,880	7,200	7,320
	평 균	8,040	7,477	7,381	7,178	7,733	7,941
월간 거래량	최고(일)	1,029,461	543,370	594,975	289,862	477,826	2,084,208
	최저(일)	127,428	92,843	69,402	46,929	103,203	107,645
	월간	8,292,284	5,324,397	2,853,866	2,604,268	6,309,725	7,134,118
우선주	최 고	16,100	12,850	11,600	11,300	12,100	11,200
	최 저	11,950	10,550	10,250	10,000	9,420	9,570
	평 균	13,059	11,733	10,813	10,550	11,081	10,628
월간 거래량	최고(일)	1,225,934	23,441	121,085	75,665	131,520	113,464
	최저(일)	7,454	2,237	5,411	2,021	2,795	3,196
	월간	2,336,593	205,579	469,002	253,732	396,864	515,214

나. 해외증권시장

- 해당사항 없음 -

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2021년 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			
김영재	남	1959.01	사장	사내이사	상근	대표이사	한국과학기술원 화학과 졸업 (現) (주)대덕 사장	11,368,082	-	본인	80.01.01 ~ 現	2022.03.14
장홍은	남	1957.07	사장	사내이사	상근	경영지원본부장	인하대학교 경영학과 졸업 (現) (주)대덕 사장	16,999	-	(주)대덕 등기임원	85.01.01 ~ 現	2023.03.26
김지호	남	1959.04	사장	사내이사	상근	기술총괄본부장	아주대 전자공학 석사 (現) (주)대덕 사장	419	-	(주)대덕 등기임원	20.05.04 ~ 現	2023.05.03
정덕균	남	1958.08	이사	사외이사	비상근	사외이사	UC버클리대 전기컴퓨터공학 박사 (現) 서울대학교 전기정보공학부 교수	-	-	(주)대덕 등기임원	16.03.18 ~ 現	2022.03.14
손현근	남	1973.01	감사	감사	상근	감사	홍익대학교 경영학과 졸업 (現) (주)대덕 감사	-	-	(주)대덕 등기임원	20.05.04 ~ 現	2023.05.03
박중서	남	1957.05	부회장	미등기	상근	경영자문	건국대학교 산업공학과 졸업 (現) (주)대덕 부회장	-	-	-	21.04.01 ~ 現	-
조순진	남	1967.10	임원	미등기	상근	기술자문	한국과학기술원 신소재공학 박사 (現) (주)대덕 임원	-	-	-	21.04.01 ~ 現	-
원종성	남	1975.02	임원	미등기	상근	관리재경팀장	한양대학교 경영학과 졸업 (現) (주)대덕 임원	479	-	-	99.12.13 ~ 現	-
김경진	남	1973.11	임원	미등기	상근	전략기획팀장	고려대학교 일어일본학과 졸업 (現) (주)대덕 임원	-	-	-	01.01.01 ~ 現	-

※ 공시서류 작성기준일 이후 공시서류 제출일 사이 임원 변동 현황은 아래와 같습니다.

구분	성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무	사유
퇴임	조순진	남	1967.10	임원	미등기임원	상근	기술자문	계열사 진출
퇴임	김경진	남	1973.11	임원	미등기임원	상근	전략기획팀장	계열사 진출

나. 등기임원의 타회사 겸직 현황

성명	겸직현황
김지호	엔알랩(주) 대표이사, NR LAB US INC. CEO
정덕균	효성중공업(주) 사외이사

다. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2022년 03월 17일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김영재	남	1959.01	-	2004 ~ 현 재 ㈜대덕 대표이사 사장	2022.03.25	본인
선임	남상욱	남	1959.02	사외이사	1990 ~ 현 재 서울대학교 전기·정보공학부 교수 2016 ~ 2016 한국전자파학회 회장	2022.03.25	-

라. 직원 등 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
지주사업	남	11	-	-	-	11	6.4	1,706	135				-
지주사업	여	5	-	-	-	5	6.1	312	62	-	-	-	-
합 계		16	-	-	-	16	6.6	2,017	112				-

주1) 지배기업기준으로 작성되었으며, 동기임원 제외 기준입니다.

주2) 1인 평균급여액은 사업연도 개시일로부터 공시서류작성기준일까지의 월별 평균 급여액의 합이며, 월별 평균 급여액은 해당 월의 급여총액을 해당 월의 평균 근무인원 수로 나눈 값으로 계산하였습니다.

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	1,291	282	-

주1) 인원수는 작성기준일 현재 기준으로 작성하였습니다.

주2) 1인평균 급여액은 사업연도 개시일로부터 공시서류작성기준일까지의 월별 평균 급여액의 합이며, 월별 평균 급여액은 해당 월의 급여총액을 해당 월의 평균 근무인원 수로 나눈 값으로 계산하였습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	2,000	-
감사	1	300	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	1,483	297	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	1,245	414	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	36	36	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	202	202	-

3. 이사·감사의 보수지급기준

주주총회의 승인을 받은 금액 내에서 해당 직위, 담당 직무 등을 감안하여 이사회에서 정한 기준에 따라 집행하고 있습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

- 해당사항 없음 -

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

- 해당사항 없음 -

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

- 해당사항 없음 -

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
대덕	3	10	13

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 계열회사간의 출자 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : %)

피투자회사 \ 투자회사	대덕전자(주)	(주)와이솔	엔알랩(주)	Daeduck Vietnam	Daeduck Electronics Shanghai	DD USA	천진 위성전자 유한공사	WISOL HANOI	WISOL JAPAN	엠펙플러스	LEAD TECHNO	NR LAB US
(주)대덕	31.5	34.4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대덕전자(주)	-	-	-	100	100	100	-	-	-	-	-	-
(주)와이솔	-	-	-	-	-	-	100	100	100	34.3	20	-
엔알랩(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100

주) 지분율은 의결권 있는 주식수를 기준으로 산정하였습니다.

다. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

직책	성명	겸임회사명	직위	상근여부	비고
사장	김지호	엔알랩(주)	대표이사	상근	-
		NR LAB US INC.	CEO	비상근	-
팀장	원종성	엔알랩(주)	감사	비상근	-

2. 타법인출자 현황

가. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	2	1	3	313,004	15,000	-1,702	326,302
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	5	5	5,222	5,937	1,611	12,770
계	2	6	8	318,226	20,937	-91	339,072

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

- 해당사항 없음 -

2. 대주주와의 자산양수도 등

(단위 : 천원)

거래상대방	회사와의 관계	거래종류	거래일자	거래대상물	거래목적	거래금액	발생손익	비고
-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. 대주주와의 영업거래

(단위: 천원)

법인명	회사와의 관계	거래기간	거래금액		거래내용
			영업수익 등	영업비용 등	
대덕전자(주)	계열회사	2021.01~2021.1 2	9,921,261	256,926	경영자문료, 상표권수익, 배당수익, 임차료, 지급수수료
(주)와이솔	계열회사	2021.01~2021.1 2	3,175,337	278,897	경영자문료, 배당수익, 지급수수료
엔알랩(주)	계열회사	2021.01~2021.1 2	771,975	-	경영자문료
(재)해동과학문화재단	-	2021.04~2021.1 2	-	129,886	임차료

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음 -

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당사항 없음 -

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

- 해당사항 없음 -

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없음 -

다. 채무보증 현황

- 해당사항 없음 -

※ (주)와이솔의 채무보증 현황

(기준 : 2021년 12월 31일 현재)

(단위 : 천CNY, 천USD, 백만원)

성명 (법인명)	관계	시작일	만기일	채무내용	발생금액		현재잔액	
					통화	금액	통화	금액
천진위성전자유한공사	계열회사	2021-12-23	2022-12-23	차입금에 대한 연대보증	CNY	12,000	CNY	12,000
WISOL Hanoi		2021-11-23	2022-11-23	차입금에 대한 연대보증	USD	7,200	USD	7,200
(주)엠플러스		2015-10-27	2022-12-31	대금지급에 대한 연대보증	KRW	5,902	KRW	5,902
		2021-04-25	2022-04-25	차입금에 대한 연대보증	KRW	8,400	KRW	8,400
		2021-04-25	2022-04-25	채권할인에 대한 연대보증	USD	2,040	USD	2,040
합 계					KRW	14,302	KRW	14,302
					USD	9,240	USD	9,240
					CNY	12,000	CNY	12,000

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음 -

마. 그 밖의 우발채무 등

- 그밖의 우발채무 등은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > 21. 우발채무와 약정사항」을 참조 바랍니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

- 해당사항 없음 -

※ (주)와이솔 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유 및 근거법령	이행현황	재발방지를 위한 대책
2020.10.08	중부지방국세청	와이솔	추징금	6,534백만원	① 법인세 등 세무조사(2015~2018사업연도)에 따른 추징금 부과 ② 법인세법 및 부가가치세법 등 - 근거법률 : 국세기본법 제81조의12	추징금 납부 완료	- 회계 및 조세법 준수 - 사전 세무검토 강화 - 내부회계 프로세스 구축

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없음-

나. 분할의 사후정보

당사는 2019년 12월 2일 이사회 결의에 따라 분할을 결정하였으며 해당 분할에 대한승인은 2020년 3월 27일에 개최된 주주총회에서 승인되었습니다. 분할과 관련해서 상세한 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용	비고
분할되는 회사(존속회사)	주식회사 대덕	지주회사, 투자 사업부문
분할신설회사	대덕전자 주식회사	사업회사, PCB 사업부문
분할기일	2020년 05월 01일	
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2020년 03월 27일	
분할방법	상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 분할되는 회사의 주주가 분할신주 배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 분할신설회사의 주식을 배정받는 인적분할의 방법으로 분할함	분할과 관련된 상세한 내용은 2020년 4월 8일에 금융감독원에 제출한 「주요사항보고서」 또는 2020년 5월 4일자로 금융감독원에 제출한 「증권발행실적보고서」를 참조하여 주시기 바랍니다.

단순 인적분할로 미래 수익가치 산정을 위한 외부평가를 받지 아니하여 분할 전후의 재무사항 비교표는 기재하지 않았습니다.

라. 녹색경영

- 해당사항 없음-

※ 대덕전자(주) 녹색경영

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

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

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
대덕전자(주)	2020년 05월	경기도 안산시	PCB 제조	946,516	사실상 지배력	주요종속회사
Daeduck Vietnam Co.,Ltd.	2014년 07월	베트남 빈푹성	PCB제조	38,520	사실상 지배력	해당없음
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	2019년 04월	중국 상하이	영업서비스	66	사실상 지배력	해당없음
DD USA, Inc.	2021년 10월	미국 캘리포니아	PCB 판매	149	사실상 지배력	해당없음
(주)와이솔	2008년 06월	경기도 오산시	SAW필터 제조	337,462	사실상 지배력	주요종속회사
천진위성전자유한공사	2008년 07월	중국 천진시	전자부품	74,587	사실상 지배력	주요종속회사
WISOL HANOI Co.,Ltd	2014년 05월	베트남 박닌성	전자부품	148,020	사실상 지배력	주요종속회사
WISOL JAPAN Co., Ltd	2016년 12월	일본 가와사키	R&D	1,647	사실상 지배력	해당없음
엔알랩(주)	2020년 08월	경기도 성남시	통신모듈 설계,개발	18,937	의결권 과반수 소유	해당없음
NR LAB US INC.	2021년 07월	미국 캘리포니아주	전기전자업/무선통신장비	1,129	의결권 과반수 소유	해당없음

2. 계열회사 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	3	(주)대덕	130111-0007608
		대덕전자(주)	131411-0460809
		(주)와이솔	135811-0154111
비상장	10	엔알랩(주)	131111-0602035
		NR LAB US INC.	-
		Daeduck Vietnam Co.,Ltd	-
		Daeduck Electronics (Shanghai) Co.,Ltd.	-
		DD USA, Inc	-
		천진위성전자유한공사	-
		WISOL HANOI Co.,Ltd	-
		WISOL JAPAN Co.,Ltd	-
		(주)앰플러스	135811-0278672
		LEAD TECHNO Co.,Ltd	-

3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)		기말잔액			최근사업연도 재무현황		
					수량	지분율	장부	취득(처분)		평가	수량	지분율	장부	총자산	당기
								수량	금액						

							가액			손익			가액		순손익
대덕전자(주)	상장	2020.08.18	경영참여	195,882	15,546,152	31.5	163,326	-	-	-	15,546,152	31.5	163,326	946,516	69,138
(주)와이솔	상장	2018.12.03	경영참여	129,173	9,521,845	33.8	139,678	-	-	-1,702	9,521,845	33.8	137,976	336,195	28,188
엔알랩(주)	비상장	2020.08.06	경영참여	25,000	2,000,000	100.0	10,000	3,000,000	15,000	-	5,000,000	100.0	25,000	18,937	1,129
SVIC30호 신기술사업투자조합	비상장	2015.04.29	단순투자	1,949	-	2.1	2,061	-	-78	1,763	-	2.1	3,746	178,242	111,120
TNP벤처투자조합	비상장	2018.12.03	단순투자	1,014	-	2.1	500	-	-110	-16	-	2.1	374	18,392	129
스틱4차산업혁명 Jump-up펀드	비상장	2020.07.31	단순투자	3,570	-	6.7	1,361	-	1,915	78	-	4.9	3,354	69,320	1,427
(주)스카이점스	비상장	2020.11.25	단순투자	1,300	22,896	10.6	1,300	-	-	-	22,896	10.6	1,300	1,540	-2,582
스틱글로벌혁신성장 사모투자합자회사	비상장	2021.06.28	단순투자	4,210	-	-	-	-	4,210	-214	10	2.1	3,996	193,542	-10,313
합 계				-	-	-	318,226	-	20,937	-91	-	-	339,072	-	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음 -

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음 -