

사업보고서

(제 52기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 3월 21 일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 대덕

대 표 이 사 : 김영재

본 점 소 재 지 : 경기도 안산시 단원구 산단로 63
(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

목 차

【대표이사 등의 확인】	1
I. 회사의 개요	2
1. 회사의 개요	2
2. 회사의 연혁	4
3. 자본금 변동사항	7
4. 주식의 총수 등	8
5. 정관에 관한 사항	12
II. 사업의 내용	13
1. 사업의 개요	13
2. 주요 제품 및 서비스	14
3. 원재료 및 생산설비	16
4. 매출 및 수주상황	21
5. 위험관리 및 파생거래	26
6. 주요계약 및 연구개발활동	32
7. 기타 참고사항	36
III. 재무에 관한 사항	47
1. 요약재무정보	47
2. 연결재무제표	56
3. 연결재무제표 주석	58
4. 재무제표	170
5. 재무제표 주석	176
6. 배당에 관한 사항	254
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	256
8. 기타 재무에 관한 사항	258
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	264
V. 회계감사인의 감사의견 등	274
1. 외부감사에 관한 사항	274
2. 내부통제에 관한 사항	276
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	277
1. 이사회에 관한 사항	277
2. 감사제도에 관한 사항	280

3. 주주총회 등에 관한 사항	_____	282
Ⅶ. 주주에 관한 사항	_____	284
Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항	_____	287
1. 임원 및 직원 등의 현황	_____	287
2. 임원의 보수 등	_____	289
Ⅸ. 계열회사 등에 관한 사항	_____	292
X. 대주주 등과의 거래내용	_____	294
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	_____	295
1. 공시내용 진행 및 변경사항	_____	295
2. 우발부채 등에 관한 사항	_____	295
3. 제재 등과 관련된 사항	_____	295
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	_____	296
XII. 상세표	_____	297
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	_____	297
2. 계열회사 현황(상세)	_____	298
3. 타법인출자 현황(상세)	_____	299
【 전문가의 확인 】	_____	300
1. 전문가의 확인	_____	300
2. 전문가와의 이해관계	_____	300

【 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.

2024. 03. 21

주식회사 대덕

대표이사 김 영 재  (서명)

신고업무담당이사 원 종 성  (서명)

대표이사 등의 확인

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	-	-	8	2
합계	10	-	-	10	4

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 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 산단로 63

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 사용 수익입니다. 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

- 해당사항 없음 -

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	1989년 01월 26일	해당사항 없음

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
2022년 06월	경기도 안산시 단원구 산단로 63

나. 경영진의 중요한 변동

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

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 15일	정기주총	-	최대주주인 대표이사 김영재 /사외이사 정덕균	-
2020년 03월 27일	-	-	-	대표이사 장홍은
2020년 03월 27일	정기주총	사내이사 김지호 /상근감사 손현곤	사내이사 장홍은	사내이사 안병록 /상근감사 김의조
2022년 03월 25일	정기주총	사외이사 남상욱	최대주주인 대표이사 김영재	사외이사 정덕균
2022년 09월 30일	-	-	-	사내이사 김지호
2023년 03월 24일	정기주총	사내이사 박중서 /상근감사 조진욱	사내이사 장홍은	상근감사 손현곤

주1) '임기만료 또는 해임'에는 사임한 임원을 포함하여 기재하였습니다.

주2) 공시대상기간동안 주요주주에 해당하는 임원은 없습니다.

다. 최대주주의 변동

(기준일: 2023년 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	-
2022-03-24	김영재	14,927,878	42.53	특수관계인 변동	-
2022-06-30	김영재	14,927,878	42.53	최대주주와 특수관계인의 증여/수증	-
2022-11-14	김영재	14,927,439	42.53	특수관계인 변동	-
2023-03-22	김영재	14,926,620	42.52	특수관계인 변동	-
2023-12-31	김영재	14,844,991	42.29	특수관계인 변동/특수관계인 간의 상속 및 피상속	-

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 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- 해당사항 없음 -

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

(1) 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.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

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

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 해당사항 없음 -

자. 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	2018년 03월 1공장 신관 준공(경기도 오산시 가장산업동로 14-24) 2018년 12월 최대주주 변경(합병 : 대덕GDS → 대덕전자) 2019년 03월 IoT사업부 매각

3. 자본금 변동사항

2020년도중 인적분할 시 보통주 49,416,925주, 우선주 2,095,519주가 감소하였고, 같은 해에 유상증자를 통해 보통주 5,300,103주를 발행하여 2020년도중 총 231억원의 자본금이 감소하였습니다.

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말	51기 (2022년말)	50기 (2021년말)	49기 (2020년말)	48기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	33,890,150	33,890,150	33,890,150	33,890,150	78,006,972
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	16,945,075,000	16,945,075,000	16,945,075,000	16,945,075,000	39,003,486,000
우선주	발행주식총수	1,212,357	1,212,357	1,212,357	1,212,357	3,307,876
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	606,178,500	606,178,500	606,178,500	606,178,500	1,653,938,000
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	17,551,253,500	17,551,253,500	17,551,253,500	17,551,253,500	40,657,424,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	-	-	200,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	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 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	49,416,925	2,095,519	51,512,444	인적분할
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
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. 자기주식 취득 및 처분 현황

공시 대상기간 중 자기주식의 취득 및 처분거래는 없습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
			취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
	공개매수	소계(a)	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-
		수탁자 보유물량	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-

취득방법		주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
				취득(+)	처분(-)	소각(-)		
신탁 계약에 의한 취득	현물보유물량	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
	소계(b)	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-

다. 자기주식 신탁계약 체결 · 해지 이행현황

- 해당사항 없음 -

라. 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	존속기간(우선주권리의 유효기간)		-	
	이익배당에 관한 사항		현금배당일 경우 보통주보다 1% 추가 배당	
	잔여재산분배에 관한 사항		-	
	상환에 관한 사항	상환권자	없음	
		상환조건	-	
		상환방법	-	
		상환기간	-	
		주당 상환가액	-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에 관한 사항	전환권자	없음	
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-	
		발행이후 전환권 행사내역	N	
		전환청구기간	-	
		전환으로 발행할 주식의 종류	-	
전환으로 발행할 주식수		-		
의결권에 관한 사항		배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 총회 의 다음 총회부터 그 우선배당을 한다는 결 의가 있는 총회의 종료시까지의 의결권이 있는것으로 합니다.		
		(1) 상장연혁 - 대덕GDS(주)와의 합병에 따른 신주상장 - 2018년 12월 19일 신규상장		

<p>기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)</p>	<p>(2) 주당발행가액(4,577원) - 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의5에 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

가. 정관 최근 개정일

정관의 최근 개정일은 2023년 3월 24일(제51기 정기주주총회일)이며, 제52기 정기주주총회에서는 정관 변경 안건이 포함되어 있지 않습니다.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 26일	제49기 정기주주총회	감사 선임, 주주명부 폐쇄 기준일 등	개정상법 및 전자증권법 반영
2023년 03월 24일	제51기 정기주주총회	이익배당 기준일 내용	배당절차 개선

다. 사업목적 현황

구분	사업목적	사업영위 여부
1	자회사의 주식 또는 지분을 취득/소유함으로써 자 회사의 제반 사업내용을 지배, 경영지도, 정리, 육성하는 지주사업	영위
2	자회사 등(자회사, 손자회사 및 증손회사를 포함한다. 이하 같다)에 대한 자금 및 업무지원사업	미영위
3	자회사 등과 제품 또는 용역의 공동개발·판매 및 설비 전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무 지원 사업	미영위
4	신기술사업, 창업 관련 투자·관리·운영사업 및 창업지원사업	미영위
5	수출입대행업, 무역대리업을 포함한 수출입사업	미영위
6	기술연구 및 개발과 기술정보의 제공·용역수탁업	미영위
7	부동산 임대업	미영위
8	시장조사, 경영자문 및 컨설팅업	영위
9	브랜드 및 상표권 등 지적재산권의 라이선스업	영위
10	회사가 보유하고 있는 지식, 정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업	미영위
11	위 각항의 사업에 직접적 또는 간접적으로 관련되거나 부대되는 일체의 사업	미영위

라. 정관상 사업목적 변경 내용

-해당사항 없음-

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 자회사의 주식 또는 지분을 취득 소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배, 경영지도, 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. 2023년 당기 별도재무제표 기준 매출액은 165억원이며, 매출품목별 매출비중은 배당수익 52%, 경영자문료 31%, 브랜드로열티 17%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. 2023년 당기 연결재무제표 기준 매출액은 1조 2,793억원이며, 사업부문별 매출비중은 PCB사업 67%, RF사업 27%, 기타사업 6%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. 제품의 전자적 구동을 위하여 회로를 형성하여 반도체 및 수동소자 부품들을 전기적으로 연결해주는 부품으로, 전자제품의 혈관이나 신경망에 비유됩니다. 따라서 PCB는 모든 전자제품에서 없어서는 안 될 핵심 부품으로, 전자기기의 초기 개발단계부터 대량생산에 이르기까지 반도체, 전자기기 및 정보통신 제조업체의 주문에 따라 생산이 이루어지는 구조입니다.

(주)와이솔의 주력사업은 휴대폰에 채용되는 SAW Filter, Duplexer와 이들을 반도체 소자와 집적한 RF Module 제품을 생산 및 판매하는 SAW(Surface Acoustic Wave)사업입니다. 신성장 동력 확보를 통한 매출증대 및 사업의 다각화를 달성하기 위하여 2

G/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	5,179,282	31%
	브랜드로열티	그룹 브랜드 제공	2,730,056	17%
관계기업 및 종속기업의 배당	배당금수익	자회사 등의 주식을 소유하여 그 회사 제반 사업내용을 지배·경영지도·정리·육성	8,598,922	52%
합 계			16,508,260	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, 전장 등	918,139	100.93%
		기타	-	0	0.00%
	내부거래 제거	-	(8,487)	-0.93%	
합 계				909,651	100.00%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

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

(1) 산출기준 : 제품매출액 ÷ 판매량(㎡) = 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	품목	용도	주요 상표등	매출액	
					금액	비율
전자 부품 제조	제품 매출	SAW Filter, Duplexer, GLM Module 등	휴대폰 통신 시 필요한 특정주파수를 필터링하는 RF부품	WISOL	3,697	100%

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위:원)

구분	제16기	제15기	제14기
SAW 제품	102	103	77

※ 상기 단가는 매출총액을 판매수량으로 나누어 계산한 금액입니다.

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

구분	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
원화/달러(W/\$)	1,289.40	1,267.30	1,185.50

(서울외국환중개, 매매기준율)

3. 원재료 및 생산설비

당사는 자회사 등으로부터의 배당, 상표권 사용료 등을 주 수입원으로 하는 지주회사
이므로 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	OCL	PCB제조	90,375	64.17%	(주)엘지화학, (주)두산전자사업 외
		PREPREG	PCB제조	33,801	24.00%	(주)두산전자사업, MITSUBISHI GAS CHEMICAL TRADING 外
		ABF	PCB제조	8,457	6.00%	Ajinomoto Fine-Techno Co., Inc. 外
		기타	PCB제조	8,199	5.82%	-
	원재료 합계			140,832	100.00%	-
	부재료	PGC	PCB제조	35,039	26.58%	희성축매주
		기타	PCB제조	96,766	73.42%	다이요잉크프로덕츠(주) 外
		부재료 합계		131,805	100.00%	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

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

(1) 산출기준 : 해당기간 누적 구매금액 / 구매수량(m²)

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

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : m²)

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

(2) 생산능력의 산출근거 및 방법

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

라. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : ㎡)

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

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : ㎡, %)

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

마. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

(단위 : 천원)

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

(*) 무형자산의 계정대체액이 포함되어 있습니다.

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

(가) 진행중인 투자

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

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

(나) 향후 투자계획

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

■ 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	23,093	22.5%
		Package	Chip 조립부품	9,051	8.8%
		PCB	모듈제품 기판	22,563	22.0%
		IC	집적회로 부품	13,254	12.9%
		기타	Gold Pellet, LCR 등	34,686	33.8%
	합 계			102,647	100.0%

나. 주요 원재료 가격변동

(단위:원)

품목	단위	제16기	제15기	제14기
Wafer	장	34,161	31,667	31,398
Package	개	4	3	5
PCB	개	24	20	18
IC	개	252	226	216

※ 상기 단가는 원자재 매입총액을 매입수량으로 나누어 계산한 금액입니다.

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

구분	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
원화/달러(W/\$)	1,289.40	1,267.30	1,185.50

(서울외국환중개, 매매기준율)

다. 생산능력 및 생산실적

(단위: 천개)

항목		제16기	제15기	제14기
SAW 제품	생산능력	5,130,000	5,160,000	5,784,000
	생산실적	3,453,953	3,250,319	5,317,744
	가동률	67.33%	62.99%	91.94%

※ 생산능력은 각 사업연도 기초생산능력과 기말생산능력의 단순평균 생산능력입니다.

※ SAW제품에 대한 생산능력은 와이솔의 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				
와이솔	토지	오산	11,210	-	-	-	11,210	-	
	건물	오산	33,598	-	-	2,608	30,990	-	
		중국	1,327	-	-	205	1,122	-	
		베트남	8,503	-	-	724	7,779	-	
	기계장치 등	오산	72,359	4,707	(388)	26,274	51,180	-	
		중국	3,802	1,094	182	1,387	3,328	-	
		베트남	50,299	1,926	795	19,733	31,697	-	
		일본	76	14	-	38	51	-	
	합 계			181,174	7,741	588	50,969	137,357	

마. 향후 투자계획

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

당사의 연결재무제표 기준 매출실적은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

사업부문	매출유형	품목	제52기 당기	제51기 전기	제50기 전전기
PCB사업	제품매출 등	인쇄회로기판 등	909,651,487	1,316,163,420	1,000,931,519
RF사업	제품매출 등	SAW제품군 등	369,736,286	345,885,431	370,910,102
기타사업	기타매출 등	배당금수익 등	78,716,339	38,142,727	15,549,320
부문별 합계			1,358,104,112	1,700,191,578	1,387,390,941
연결조정			(78,847,539)	(38,284,609)	(15,682,059)
합계			1,279,256,573	1,661,906,969	1,371,708,882

■ PCB사업부문 [대상회사 : 대덕전자(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

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

나. 지역별 매출실적

(단위 : 백만원)

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

다. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

- 주문생산방식에 의한 직거래 판매

(2) 판매방법

- 국내 : 주문생산방식에 의한 현금 및 외상판매

- 수출 : 주문생산방식에 의한 구매확인서 및 T/T결제방식

(3) 판매전략

- 기존의 국내 대형 업체와의 Partnership 강화

- 신규 우량 업체 발굴을 통해 국내시장에서의 Market Leader로서의 위치를 강화

- 해외 우량 통신 및 네트워크 장비 업체와의 거래를 확대

- 고부가가치 제품 개발 및 생산 주력

라. 수주상황

(단위 : m², 억원)

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

주1) 전자부품 특성상 장기간의 주문생산이 거의 없이 단납기주문생산체제로 운영하고있습니다.

이에 2023년 당기 수주총액 및 2023년 12월 31일 현재 수주잔고를 기재합니다.

■ RF사업부문 [대상회사 : (주)와이솔]

가. 매출실적

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제16기	제15기	제14기
전자 부품 제조	제품 매출	SAW 제품군	수출	162,114	141,569	173,555
			내수	16,512	8,117	11,705
			소계	178,626	149,687	185,260
기타	용역 매출	로열티 및 임대	수출	3,254	3,003	3,419
			내수	-	-	430
			소계	3,254	3,003	3,849
합 계			수출	165,368	144,572	176,974
			내수	16,512	8,117	12,135
			합계	181,880	152,689	189,109

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

(단위: 백만원)

구분	제16기	제15기	제14기
제품매출			
본사	179,086	150,051	185,501
위매스	-	-	3,341
중국법인	154,621	148,220	180,982
베트남법인	214,969	201,330	200,878
일본법인	3,129	3,245	3,874
내부거래 제거	(182,068)	(156,961)	(200,497)
중단영업 제거	-	-	(3,341)
소 계	369,736	345,885	370,738
기타매출			

구분	제16기	제15기	제14기
로알티매출	3,254	3,003	3,849
내부거래 제거	(3,254)	(3,003)	(3,677)
중단영업 제거	-	-	-
소 계	-	-	172
합 계	369,736	345,885	370,910

※ 상기 매출액은 연결 계속사업 매출액 기준으로 재작성하였습니다.

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 와이솔의 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

와이솔은 중국에서의 브랜드 이미지 강화를 위하여 샤오미, 오포, 비보 등과 같은 휴대폰 제조업체에 대해 정기적인 교류회와 신기술, 신제품 소개를 통해 지속적인 유대 관계를 형성하고 있습니다. 와이솔은 이러한 활동을 통해 RF부품 전문기업으로서의 브랜드 이미지를 구축함으로써 메이저 IT제품 제조업체를 와이솔의 고객으로 추가하

는 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. 와이솔은 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 와이솔과 대리점 계약을 체결한 대리점을 통한 판매로 나눌 수 있습니다. 이와 같이 와이솔이 영위하는 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.

보고기간종료일 현재 변동이자율이 적용되는 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
단기차입금	7,798,056	7,668,360

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 100bp 변동시 연결기업의 당기손익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
단기차입금	(77,981)	77,981	(76,684)	76,684

(나) 환위험

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

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

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	169,937,528	145,826,616	291,524,252	46,053,386
JPY	-	16,831,821	38,148	14,275,640
EUR	-	24,141	-	41,356
합계	169,937,528	162,682,578	291,562,400	60,370,382

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

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	5%상승시	5%하락시	5%상승시	5%하락시
USD	1,205,546	(1,205,546)	12,273,543	(12,273,543)
JPY	(841,591)	841,591	(711,875)	711,875
EUR	(1,207)	1,207	(2,068)	2,068
합계	362,748	(362,748)	11,559,600	(11,559,600)

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	158,975,012	218,342,026
기타채권	2,521,002	1,299,730
합 계	161,496,014	219,641,756

연결기업은 상기 채권에 대해 매 보고기간종료일에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있습니다.

(나) 기타의 자산

현금및현금성자산, 장·단기금융상품 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 연결기업의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결기업의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결기업은 하나은행 등의 금융기관에 현금및현금성 자산 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 금융보증총당부채를 인식하고 있으며, 기타금융부채에 포함되어 표시되고 있습니다.

(단위: 천원, USD)

구 분	당기말
금융보증계약	USD 2,040,000
	12,600,000

(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.

보고기간종료일 현재 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	3개월 이내	3개월~1년	1년이후	합계
매입채무및기타채무	119,673,684	-	548,110	120,221,794
단기차입금	-	7,798,056	-	7,798,056
유동성장기부채	1,750,000	5,250,000	-	7,000,000
기타금융부채	9,474	16,164	40,670	66,308
장기차입금	-	-	14,000,000	14,000,000
리스부채(*)	366,665	951,683	2,278,617	3,596,965

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

<전기말>

(단위: 천원)

구분	3개월 이내	3개월~1년	1년이후	합계
매입채무및기타채무	129,623,769	-	458,785	130,082,554
단기차입금	-	10,668,360	-	10,668,360
유동성장기부채	1,750,000	5,250,000	-	7,000,000
기타금융부채	5,683	65,295	-	70,978
장기차입금	-	-	21,000,000	21,000,000
금융보증계약(*1)	USD2,040,000	-	-	USD2,040,000
	-	12,600,000	-	12,600,000
리스부채(*2)	460,468	1,320,322	1,048,134	2,828,924

(*1) 금융보증계약으로부터 발생한 전체 약정금액으로 금융보증계약과 관련하여 기타금융부채(유동) 7,508,882천원이 인식되어 있습니다.

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

한편, 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, 기중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
총부채	340,057,451	419,083,389
차감: 현금및현금성자산	(140,876,982)	(216,471,297)
순부채	199,180,469	202,612,093
자기자본	1,495,255,175	1,484,267,680
부채비율	13.32%	13.65%

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 중요계약은 없습니다. 그리고 당사는 자회사 등으로부터의 배당, 상표권 사용료 등을 주 수입원으로 하는 지주회사이므로 연구개발활동을 수행하고 있지 않습니다.

■ PCB사업부문 [대상회사 : 대덕전자(주)]

가. 경영상의 주요계약

대덕전자가 체결한 비경상적인 중요계약은 없습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발 담당조직



2023.12.31기준 연구개발 담당조직

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

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

주1) 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정하였습니다.

다. 연구개발 실적

항목	내용	진행현황
low cost substrate 개발	HDI 공정을 활용한 저가형 패키징 기판 개발	개발완료
초미세 회로 공정 개발	L/S 10/10 미만 초미세 회로 형성 및 검사기술 개발	개발완료
Low Dk / 고다층 패키지 기판 개발	패키지급 저유전 원자재 및 고다층 공정 기술 개발	개발완료
고다층 복합사양 SiP 개발	10~12L, 복합 Finish, 솔더범프, Low Dk Hybrid SiP 개발	개발완료
캐비티 PCB 개발	캐비티 PCB 단품화 가공 및 포장 기술 개발	개발완료
초박판 coreless PCB 개발	FCC를 이용한 초박판 고다층 coreless PCB 재료/공정기술 개발	개발완료
고밀도 SOP 기판 기술 개발	C4 bump pitch 125um 이하 고밀도 FC 기판 개발	개발완료
초미세 WBP 기판 기술 개발	WB Pitch 65um 이하 고밀도 CSP 기판 개발	개발완료
8L+ PKG용 FCCSP 기술 개발	Low DK 소재 적용, Cored / Coreless PKG PCB 개발	개발완료
초박판 Core 적용 다층 PCB 개발	두께 35um 미만 초박판 Core 적용 프로세스 및 PCB 개발	개발완료
Low cost MSAP PKG용 PCB 개발	HDI 공정의 설비 공정 능력 개선에 기반한 저가형 패키지 기판 개발	개발완료
초박판 Core 적용 다층 PCB 개발	두께 30um 미만 초박판 Core 적용 프로세스 및 PCB 개발	개발완료
AI 기술 융합 불량 분석 시스템 개발	AOI 검사 시스템과 AI 기술 융합으로 불량 분석 기술 고도화 시스템 개발	개발완료
고밀도 SOP 기판 기술 개발	C4 bump pitch 100um 이하 고밀도 FC 기판 개발	개발완료
고밀도 SOP 기판 기술 개발	C4 bump pitch 80um 이하 고밀도 FC 기판 개발	개발완료
Low cost 고밀도 PCB 개발	Line / Space pitch 36um 이하 MSAP 공법 개발	개발완료
초미세 회로 PCB 개발	Embedded Trace 공법 기반 Line / Space pitch 19um 이하 PCB 개발	개발완료
Large Body FCB 개발	Body size 50mm 이상 FCBGA 공정/SPC 관리 시스템 개발	개발완료
Low cost 고밀도 PCB 개발	Line / Space pitch 32um 이하 MSAP 공법 개발	개발완료
초미세 회로 PCB 개발	Embedded Trace 공법 기반 Line / Space pitch 18um 이하 PCB 개발	개발완료
후판 동도금 기술 개발	1.2mm 이상 후판 동도금 기술 개발	개발완료
Small BVH 기술 개발	50um BVH 공정 기술 확보 및 신뢰성 확보	개발완료
SRR 12.5um 대응 기술 개발	Design 최적화 설비 점검 기준 정립을 통한 SRR12.5um 기술 확보	개발완료
초박판 SiP 기판 기술 개발	PMIC용 78um 기판 프로세스 및 기술 개발	개발완료
비대칭 SiP warpage 개선	적층공법 개선을 통한 warpage 개선 (max. 1.8mm) 및 양산성 확보	개발완료
Bias HAST 신뢰성 확보	표면처리 기술개발을 통한 SR 하부 bias HAST 신뢰성 확보	개발완료
High density C4 bump 공법 개선	Bump count 20ka/unit FCBGA 양산화 기술 개발	개발완료
Thick core hole plugging 공법 개선	1.2mm 이상 후판 hole plugging 공법 개선	개발완료
mSAP용 동박 국산화 개발	mSAP 회로 seed 동박 국산화 공법 최적화 개발	개발완료
Coreless 미세 Via형성 공법 개발	Embedded Trace 공법 기반 Via pad 구조 개선 및 동도금 기술 최적화 개발	개발완료
Electrical Parameter 분석 Infra 구축	S-parameter 측정 Infra 및 Simulation Tool 구축, 구조 별 실물 제작 평가	개발완료
Fine bond finger 개발	Fine Bond Finger 50Pitch Substrate 개발	개발완료
초박판 다층 Coreless PCB 개발	초박판 3L Coreless 75um Substrate 개발	개발완료
Package 조립 모사 Infra 개발	Flip chip 디자인 대응 조립 모사 평가 시스템 개발	개발완료
DTC embedding 공법 개발	Cavity 구조 적용 DTC embedding PCB 개발	개발완료
4L Thin sub 개발	초박판 4L 105um Substrate 개발	개발완료
FCB 기판 용 신규 Build-up 재료 개발	High-end FCB 기판용 Low Df 소재 개발	개발완료

■ RF사업부문 [대상회사 : (주)와이솔]

가. 경영상의 주요 계약

와이솔은 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발활동의 개요

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

기존의 SAW Filter 이외에 소형화 박형화를 위한 SAW Filter Module의 개발 및 공정 개선을 위한 기술 개발 등을 진행하고 있습니다. 와이솔은 다년간의 경험을 바탕으로 한 핵심역량을 융복합하여 차세대 첨단부품 및 Solution을 지속적으로 개발할 계획입니다.

와이솔은 SAW 필터를 개발하고 양산하기 위한 기반 기술을 토대로 새로운 응용처를 확보하기 위한 다양한 센서 제품군 및 Advanced PKG용 부품을 개발하고 있습니다. 이는 중장기 관점에서 와이솔의 제품군 포트폴리오를 확장할 수 있으며 와이솔은 새로운 제품군 확장을 위한 연구개발에 지속 투자할 계획입니다.

(2) 연구개발 담당조직



연구소 조직도_20231231

(3) 연구개발 비용

(단위 : 백만원)

구분		2023년도 (제16기 당기)	2022년도 (제15기)	2021년도 (제14기)
자산처리	원재료비	-	-	-
	인건비	-	-	-
	감가상각비	-	-	-
	위탁용역비	-	-	-
	기타 경비	-	-	-
	소 계	-	-	-
비용처리	제조원가	19,583	22,725	25,141
	판관비	17,369	10,864	6,244
합계 (매출액 대비 비율)		36,952 (9.99%)	33,590 (9.71%)	31,385 (9.09%)

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

상표권

나. 법규상의 규제에 관한 사항

지주회사는 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제18조 제2항에서 정한 행위제한 규정 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

(2021.12.30 개정법 시행에 따라 자회사 지분을 요건이 상향된 것으로,

개정법 시행일 전 지배하던 자회사는 종전법이 적용됨 (상장 20%, 비상장 40%))

- 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 2023년 9월 말 기준 총 172개사(일반 162개, 금융 10개)이며, 연도별 지주회사 수는 아래와 같습니다.

[국내 지주회사 수 변동 추이]

구분	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2023년
일반지주회사	114	117	130	152	183	164	163	154	158	162
금융지주회사	13	15	10	10	10	9	10	10	10	10
합계	127	132	140	162	193	173	173	164	168	172

※ 출처 : 공정거래위원회

지주회사의 장점으로서는 기업지배구조의 투명성을 증대시켜 시장으로부터 적정한 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 제

조 및 판매), 기타사업(지주사업 외)으로 구분되어 있습니다.

(1) 자산총액 및 비중

(단위 : 천원)

영업부문	당기		전기		전전기	
	자산	비중	자산	비중	자산	비중
PCB사업	1,127,535,530	55%	1,191,756,988	56%	941,014,399	49%
RF사업	397,125,787	19%	401,385,775	19%	426,784,682	22%
기타사업	545,293,778	26%	549,854,808	25%	559,856,470	29%
부문별 합계	2,069,955,095	100%	2,142,997,571	100%	1,927,655,551	100%
연결조정	(234,642,469)	-	(239,646,502)	-	(203,697,360)	-
합 계	1,835,312,626	-	1,903,351,069	-	1,723,958,191	-

(2) 매출액 및 비중

(단위 : 천원)

영업부문	당기		전기		전전기	
	매출	비중	매출	비중	매출	비중
PCB사업	909,651,487	67%	1,316,163,420	77%	1,000,931,519	72%
RF사업	369,736,286	27%	345,885,431	21%	370,910,102	27%
기타사업	78,716,339	6%	38,142,727	2%	15,549,320	1%
부문별 합계	1,358,104,112	100%	1,700,191,578	100%	1,387,390,941	100%
연결조정	(78,847,539)	-	(38,284,609)	-	(15,682,059)	-
합 계	1,279,256,573	-	1,661,906,969	-	1,371,708,882	-

(3) 영업이익 및 비중

(단위 : 천원)

영업부문	당기		전기		전전기	
	영업이익	비중	영업이익	비중	영업이익	비중
PCB사업	23,732,044	50%	232,523,019	110%	72,467,127	89%
RF사업	13,484,697	29%	(12,970,736)	-6%	13,922,153	17%
기타사업	10,040,217	21%	(7,660,313)	-4%	(4,686,829)	-6%
부문별 합계	47,256,958	100%	211,891,970	100%	81,702,451	100%
연결조정	(15,929,245)		(15,026,244)	-	(14,502,908)	-
합계	31,327,713		196,865,726	-	67,199,543	-

■ PCB사업부문 [대상회사 : 대덕전자(주)]

가. 업계의 현황

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

(1) 산업의 특성

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

(2) 산업의 성장성

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

(3) 경기변동의 특성

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

(4) 경쟁요소

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

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

(5) 자원조달상의 특성

PCB원재료인 CCL, PREPREG 등은 일부 특수사양 제품을 제외하고 기존 해외수입 중심(일본 등)에서 국내(두산전자, LG화학 등) 중심으로 공급받고 있어 자재공급에 대한 유동성 확보는 양호한 수준입니다. 다만, D/F, INK 등 일부 재료에 대해선 해외 의존도가 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, 통신기기 등 각 분야에 걸쳐서 첨단 PCB를 공급하고 있습니다. 현재 FCBGA, FCCSP, FCBOC, CSP, SiP 등의 비메모리/메모리 반도체용 패키지 기판과 네트워크 및 검사장비 등에 적용되는 MLB를 주력으로 생산하고 있으며, 세계 유수의 국내외 반도체 제조사 및 IT업체에 공급하고 있습니다. 또한 4차 산업을 주도할 인공지능, 자율주행, 서버, 초고속통신 등의 기술에 요구되는 고속 대용량, 다기능화, 초박판화에 대응하는 선행기술을 확보하여 첨단 제품을 생산하고 있습니다.

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

(나) 공시대상 사업부문의 구분

(단위 : 백만원, %)

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

(2) 시장점유율

(단위 : 백만원)

업체명	2023년	2022년	2021년	2020년
대 덕 전 자	909,651	1,308,957	993,659	614,383
인 터 플 렉 스	261,742	273,340	310,350	248,804
코리아 씨키트	634,388	804,573	647,067	562,977
이수 페타시스	579,045	497,213	363,499	335,067
심 텍	813,604	1,460,906	1,168,495	1,030,769

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

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

(3) 시장의 특성

(가) 주요 영업지역 : 한국, 중국, 미국, 동남아

(나) 수요자의 구성

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

(다) 매출의 구성

- ① Domestic : 4%
- ② Local 수출 : 55%
- ③ Direct 수출 : 41%

(라) 주요 거래처

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

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

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

다. 그 밖에 투자 의사결정에 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, SAW Duplexer 사업을 기반으로 RF (0.5 ~ 5 GHz) Filter 및 Duplexer 등을 반도체소자와 집적한 Module 제품을 생산 및 판매하는 RF Front End 사업을 주력사업으로 하고 있습니다. 신성장 동력 확보를 통한 매출증대 및 사업의 다각화를 달성하기 위하여 2G/3G/4G용 이동통신 단말용 부품 뿐만 아니라 5G용 Filter 및 모듈 부품을 양산 중이며, 전장 시장 및 NB-IoT 시장에도 성공적으로 진입을 하여 Market Share를 확대하고 있습니다. ~8GHz 대역의 주파수에 대응하기 위한 고성능 RF 필터 기술을 확보하여 2023년에 상품화를 완료하였습니다.

SAW Filter 및 RF Front End 모듈 사업은 휴대폰 제조업체의 규모에 따라 두 가지 형태로 영업이 진행되고 있습니다. 메이저 휴대폰 제조업체에 대해서는 휴대폰 개발단계부터 와이솔의 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 와이솔은 메이저 휴대폰 제조업체에 대해서는 그 신용도와 특수성을 감안하여 와이솔 및 중국, 베트남 현지법인이 직거래하고 있으며, 중소형 휴대폰 제조업체는 대리점을 통한 간접 거래를 하고 있습니다.

최근에는 비즈니스 모델을 확장하여 와이솔의 SAW 필터가 필요한 RF 모듈 업체와 협업하는 체계를 구축하였습니다. 이를 통해 시장에서 와이솔의 SAW 필터 채용율을 더 적극적으로 늘릴 수 있는 기회를 창출하고 있습니다. 2024년에는 현재 진행하고 있는 비즈니스 모델 다각화의 성과가 창출될 것입니다.

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.

RF Front End 사업의 전방산업인 휴대폰 산업의 통신환경이 4G, 5G로 대중화되면서 5G를 지원하는 스마트폰의 수량이 급증하고 있습니다. 해당 스마트폰에는 고성능의

RF Filter부품이 필요하게 됨에 따라 고부가의 Acoustic Filter 및 관련 모듈의 필요성이 급증하고 있습니다. 또한 신형시장의 스마트폰 전환율 증가 지속, 로밍 수요 증가 및 전송속도 향상을 위한 E-UTRA NR 이중연결(EN-DC) 및 4X4 MIMO DL, 2X2 MIMO UL 등 대역폭 확대 기술표준의 지원이 필요한 스마트폰 수요 증가로 기기 당 탑재되는 고성능 필터의 개수는 폭발적 증가세를 나타내고 있습니다

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

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 개발되는 제품이므로 전자기 및 초음파 등에 대한 높은 기술력을 요구할 뿐만 아니라, 0.2 μ m선 폭을 갖는 미세 회로를 압전체 웨이퍼에 형성하여 원하는 주파수에서 성능을 구현해야 하기 때문에 고도의 제품 설계능력이 필요한 산업입니다. 또한, 0.9mm x 0.7mm의 크기의 소형화된 제품을 생산해야 하기 때문에 반도체를 생산하는 수준의 고정밀 제조기술과 제조환경이 요구되는 산업이기도 합니다.

② 높은 기술적/비용적 진입장벽이 존재하는 산업입니다.

RF 부품산업은 선폭이 0.2 μ m에 이르는 고정밀 회로 형성 기술 및 MEMS 기술을 집약하고, 현재는 5GHz의 높은 주파수에 대한 설계 능력 등을 요구하므로, 기술적인 진입장벽이 높을 뿐만 아니라, 고정밀 FAB 제조환경 및 PKG 제조 능력을 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 축적한 원천기술을 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

YOLE이 2023년에 발표한 자료에 의하면 스마트폰에 대한 시장전망은 아래 표와 같습니다.

[표] 스마트폰 관련 시장 전망

(단위 : 백만개)

구분	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	CAGR
3G	116	78	58	45	31	20	14	10	8	6	4	-28%
4G	1,313	1,276	992	770	595	495	440	396	346	292	240	-14%
5G sub-7	0	29	218	460	507	604	686	774	867	939	963	11%
5G w/ mmW	0	1	32	90	96	102	110	120	129	143	153	8%
합계	1,429	1,384	1,300	1,365	1,230	1,220	1,250	1,300	1,350	1,380	1,360	-6%

(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

와이솔이 생산하는 휴대폰용 Acoustic Filter 제품에 대한 경쟁구조는 국내에서는 와이솔이 유일하게 생산 및 판매하고 있으므로 경쟁관계가 없으며, 전통적으로 Murata를 포함한 몇몇 일본계 업체가 강세를 보여 왔고 현재는 Murata외에 Qualcomm사에 인수된 RF360 등과 경쟁관계를 이루고 있습니다.

② 경쟁우위에 관한 사항

와이솔이 보유한 첫번째 경쟁 우위 요소는 제품개발 및 생산에 필요한 핵심 기술을 와이솔이 자체적으로 보유하고 있는 것입니다. 와이솔은 삼성전기 시절부터 30여년간 축적된 노하우와 끊임없는 기술개발 노력을 통해 SAW Filter 제품 생산에 필수적인 고도의 칩 설계능력, 압전체에 0.2 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. 와이솔은 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.

세번째 경쟁 우위 요소는 새로운 최고 성능의 Acoustic (SAW) 필터 기술을 독자 기술로 개발하여 특허를 확보하였고, 일본 및 독일계 경쟁사와 동등 및 그 이상의 성능 구현하여 후발주자의 시장 진입을 원천적으로 차단하는 기술력을 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	제52기	제51기	제50기
	2023년 12월말	2022년 12월말	2021년 12월말
[유동자산]	745,306,646,567	803,618,533,878	726,402,633,569
현금및현금성자산	140,876,982,114	216,471,296,533	150,760,016,639
매출채권및기타채권	161,496,013,988	219,594,135,126	212,885,140,705
당기손익-공정가치 측정 금융자산	39,138,888,708	24,214,428,083	-
기타금융자산	227,724,427,100	131,678,682,778	152,344,311,981
재고자산	157,183,805,111	192,178,571,648	185,567,814,227
당기법인세자산	52,238,853	659,188,225	9,673,630
기타유동자산	18,834,290,693	18,822,231,485	16,188,824,927
매각예정자산	-	-	8,646,851,460
[비유동자산]	1,090,005,979,431	1,099,732,535,203	997,555,557,707
기타채권	-	47,621,160	151,106,571
당기손익-공정가치 측정 금융자산	41,765,488,870	73,742,912,418	52,950,727,563
기타금융자산	91,513,225,812	12,276,755,633	7,137,779,585
관계기업투자주식	1,666,754,111	479,947,414	-
유형자산	862,201,357,684	920,791,150,943	845,108,354,891
무형자산	24,712,338,466	31,292,732,238	57,041,917,193
사용권자산	4,728,963,003	4,428,786,990	3,793,929,584
확정급여자산	31,165,944,958	22,274,273,214	1,507,939,117
이연법인세자산	31,669,080,754	33,813,960,924	29,314,236,532
기타비유동자산	582,825,773	584,394,269	549,566,671
자산 총계	1,835,312,625,998	1,903,351,069,081	1,723,958,191,276
[유동부채]	225,999,709,961	319,681,860,612	243,861,865,753
[비유동부채]	114,057,741,210	99,401,528,730	107,193,610,645
부채총계	340,057,451,171	419,083,389,342	351,055,476,398
[지배기업 소유주지분]	607,571,738,066	606,292,399,363	595,888,311,460
자본금	17,551,253,500	17,551,253,500	17,551,253,500
자본잉여금	242,630,580,074	242,630,580,074	242,132,250,765
기타자본	3,153,838,576	3,153,838,576	3,153,838,576
기타포괄손익누계액	-17,064,987,073	-16,683,612,368	-16,743,172,625
적립금	268,437,348,883	289,637,348,883	289,637,348,883

미처분이익잉여금	92,863,704,106	70,002,990,698	60,156,792,361
[비지배지분]	887,683,436,761	877,975,280,376	777,014,403,418
자본총계	1,495,255,174,827	1,484,267,679,739	1,372,902,714,878
	(2023.01.01~ 2023.12.31)	(2022.01.01~ 2022.12.31)	(2021.01.01~ 2021.12.31)
매출액	1,279,256,573,243	1,661,906,969,216	1,371,708,882,418
영업이익(손실)	31,327,712,975	196,865,725,672	67,199,543,366
계속영업 당기순이익	35,936,036,808	133,395,501,651	54,195,003,342
중단영업 당기순이익	-	-	519,527,245
당기순이익	35,936,036,808	133,395,501,651	54,714,530,587
지배기업 소유주지분	12,785,558,953	19,263,861,106	-2,324,204,886
비지배지분	23,150,477,855	114,131,640,545	57,038,735,473
계속영업 보통주 기본 및 희석주당이익	364	549	-77
계속영업 우선주 기본 및 희석주당이익	369	554	-72
중단영업 보통주 기본 및 희석주당이익	-	-	10
중단영업 우선주 기본 및 희석주당이익	-	-	11
연결에 포함된 회사수	11개	11개	11개

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	제52기	제51기	제50기
	2023년 12월말	2022년 12월말	2021년 12월말
[유동자산]	128,586,291,526	113,415,989,395	153,095,167,476
현금및현금성자산	535,688,556	2,085,565,321	1,993,925,280
매출채권 및 기타유동채권	3,163,865,546	7,725,993,842	1,913,370,767
유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산	39,138,888,708	24,214,428,083	-
기타유동금융자산	85,747,848,716	79,390,002,149	149,184,721,429
기타유동자산	-	-	3,150,000
[비유동자산]	397,807,096,515	410,407,906,102	387,838,296,156
비유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산	35,009,675,665	67,958,250,750	52,945,171,723
기타비유동금융자산	30,191,024,527	10,194,453,309	5,789,663,450
종속기업투자주식	327,446,209,270	327,446,209,270	326,302,564,693
관계기업투자주식	1,600,000,000	400,000,000	-
유형자산	319,889,869	445,285,906	398,115,758

무형자산	768,393,473	796,393,473	808,039,173
사용권자산	259,162,330	85,928,833	250,328,182
확정급여자산	1,196,355,603	1,358,920,121	617,001,741
이연법인세자산	952,988,458	1,722,464,440	727,411,436
기타비유동자산	63,397,320	-	-
자산총계	526,393,388,041	523,823,895,497	540,933,463,632
[유동부채]	2,362,335,398	2,378,341,594	1,547,752,211
[비유동부채]	104,638,839	46,392,794	110,849,006
부채총계	2,466,974,237	2,424,734,388	1,658,601,217
자본금	17,551,253,500	17,551,253,500	17,551,253,500
자본잉여금	242,132,250,765	242,132,250,765	242,132,250,765
기타자본	-598,529,323	-598,529,323	-598,529,323
기타포괄손익누계액	-20,189,476,027	-20,189,476,027	-20,189,476,027
적립금	268,437,348,883	289,637,348,883	289,637,348,883
이익잉여금	16,593,566,006	-7,133,686,689	10,742,014,617
자본총계	523,926,413,804	521,399,161,109	539,274,862,415
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2023.01.01~ 2023.12.31)	(2022.01.01~ 2022.12.31)	(2021.01.01~ 2021.12.31)
영업수익	16,508,259,851	20,243,116,790	13,868,572,200
영업이익(손실)	9,850,769,339	6,281,935,783	7,498,814,467
당기순이익	16,274,677,548	-7,395,733,471	10,573,594,774
보통주 기본 및 희석주당이익	463	-211	301
우선주 기본 및 희석주당이익	468	-206	305

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

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 52 기 2023.12.31 현재

제 51 기 2022.12.31 현재

제 50 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 52 기	제 51 기	제 50 기
자산			
유동자산	745,306,646,567	803,618,533,878	726,402,633,569
현금및현금성자산	140,876,982,114	216,471,296,533	150,760,016,639
매출채권 및 기타유동채권	161,496,013,988	219,594,135,126	212,885,140,705
당기손익-공정가치측정금융자산	39,138,888,708	24,214,428,083	
기타유동금융자산	227,724,427,100	131,678,682,778	152,344,311,981
유동재고자산	157,183,805,111	192,178,571,648	185,567,814,227
당기법인세자산	52,238,853	659,188,225	9,673,630
기타유동자산	18,834,290,693	18,822,231,485	16,188,824,927
매각예정자산			8,646,851,460
비유동자산	1,090,005,979,431	1,099,732,535,203	997,555,557,707
기타채권		47,621,160	151,106,571
당기손익-공정가치측정금융자산	41,765,488,870	73,742,912,418	52,950,727,563
기타비유동금융자산	91,513,225,812	12,276,755,633	7,137,779,585
관계기업투자주식	1,666,754,111	479,947,414	
유형자산	862,201,357,684	920,791,150,943	845,108,354,891
무형자산	24,712,338,466	31,292,732,238	57,041,917,193
사용권자산	4,728,963,003	4,428,786,990	3,793,929,584
확정급여자산	31,165,944,958	22,274,273,214	1,507,939,117
이연법인세자산	31,669,080,754	33,813,960,924	29,314,236,532
기타비유동자산	582,825,773	584,394,269	549,566,671
자산총계	1,835,312,625,998	1,903,351,069,081	1,723,958,191,276
부채			
유동부채	225,999,709,961	319,681,860,612	243,861,865,753

	제 52 기	제 51 기	제 50 기
매입채무 및 기타유동채무	121,731,359,603	130,854,798,048	158,761,480,493
단기차입금	7,798,056,000	10,668,360,000	8,171,044,000
유동성장기차입금	6,836,173,000	6,836,886,000	
기타유동금융부채	25,638,055	7,579,860,155	106,021,875
유동 리스부채	1,482,257,320	1,726,711,326	1,493,059,347
유동총당부채	13,934,816,953	7,472,279,576	4,126,917,141
당기법인세부채	6,491,806,310	49,602,658,523	22,092,012,063
기타 유동부채	67,699,602,720	104,940,306,984	49,111,330,834
비유동부채	114,057,741,210	99,401,528,730	107,193,610,645
장기매입채무 및 기타비유동채무	548,109,703	458,784,994	283,023,144
장기차입금	12,917,678,000	19,019,633,000	
기타비유동금융부채	40,669,655		
비유동 리스부채	1,670,416,427	960,285,208	559,647,242
비유동총당부채	668,529,606	715,836,494	609,643,208
이연법인세부채	27,693,577,742	24,817,891,325	28,396,377,464
기타 비유동 부채	70,518,760,077	53,429,097,709	68,658,300,289
퇴직급여부채			8,686,619,298
부채총계	340,057,451,171	419,083,389,342	351,055,476,398
자본			
지배기업소유지분	607,571,738,066	606,292,399,363	595,888,311,460
자본금	17,551,253,500	17,551,253,500	17,551,253,500
자본잉여금	242,630,580,074	242,630,580,074	242,132,250,765
기타자본	3,153,838,576	3,153,838,576	3,153,838,576
기타포괄손익누계액	(17,064,987,073)	(16,683,612,368)	(16,743,172,625)
적립금	268,437,348,883	289,637,348,883	289,637,348,883
이익잉여금	92,863,704,106	70,002,990,698	60,156,792,361
비지배지분	887,683,436,761	877,975,280,376	777,014,403,418
자본총계	1,495,255,174,827	1,484,267,679,739	1,372,902,714,878
자본과부채총계	1,835,312,625,998	1,903,351,069,081	1,723,958,191,276

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 52 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 51 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 50 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 52 기	제 51 기	제 50 기
매출액	1,279,256,573,243	1,661,906,969,216	1,371,708,882,418
매출원가	1,135,289,827,724	1,338,291,391,901	1,209,135,318,721
매출총이익	143,966,745,519	323,615,577,315	162,573,563,697
판매비와관리비	112,639,032,544	126,749,851,643	95,374,020,331
영업이익(손실)	31,327,712,975	196,865,725,672	67,199,543,366
영업외손익	19,654,579,714	(9,066,234,487)	2,563,715,289
기타수익	4,490,695,645	4,567,720,338	3,137,410,601
기타비용	(8,148,316,273)	(24,754,669,785)	(27,476,772,520)
금융수익	53,537,095,873	69,598,033,127	37,184,536,741
금융비용	(31,272,486,516)	(51,469,580,159)	(11,580,779,266)
투자손익	1,059,266,247	(5,724,496,006)	1,329,459,949
지분법손익	(11,675,262)	(1,283,242,002)	(30,140,216)
법인세비용차감전순이익(손실)	50,982,292,689	187,799,491,185	69,763,258,655
법인세비용	15,046,255,881	54,403,989,534	15,568,255,313
계속영업이익(손실)	35,936,036,808	133,395,501,651	54,195,003,342
중단영업이익(손실)			519,527,245
당기순이익(손실)	35,936,036,808	133,395,501,651	54,714,530,587
기타포괄손익	7,820,089,260	3,737,639,290	3,100,068,181
후속적으로 당기손익으로 분류되는 항목			
해외사업환산손익	(1,186,119,099)	125,167,626	9,905,769,725
지분법자본변동	(3,941,629)	(2,432,406)	(129,105)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
확정급여제도의재측정요소	9,010,149,988	3,614,904,070	(6,805,572,439)
당기총포괄이익	43,756,126,068	137,133,140,941	57,814,598,768
당기순이익의 귀속			
지배기업의 소유주지분	12,785,558,953	19,263,861,106	(2,324,204,886)
비지배지분	23,150,477,855	114,131,640,545	57,038,735,473
총포괄이익의 귀속			
지배기업의 소유주지분	15,326,403,288	20,442,572,479	(1,019,313,765)
비지배지분	28,429,722,780	116,690,568,462	58,833,912,533

	제 52 기	제 51 기	제 50 기
주당손익			
계속영업 보통주 기본, 희석주당이익 (단위 : 원)	364	549	(77)
계속영업 우선주 기본, 희석주당이익 (단위 : 원)	369	554	(72)
중단영업 보통주 기본, 희석주당이익 (단위 : 원)			10
중단영업 우선주 기본, 희석주당이익 (단위 : 원)			11

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 52 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 51 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 50 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본								
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분							비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	적립금	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
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	54,714,530,587
확정급여제도의 재측정요소						(2,006,518,982)	(2,006,518,982)	(4,799,053,457)	(6,805,572,439)
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)
주식선택권의 행사								178,335,000	178,335,000

	자본								
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분							비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	적립금	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
주식보상비용의 인식								603,416,667	603,416,667
종속회사 주식선택권의 자본잉여금대체									
현금배당						(10,536,813,885)	(10,536,813,885)	(15,334,037,195)	(25,870,851,080)
감자차손의 보전			478,128,598,289			(478,128,598,289)			
적립금의 이입					(407,500,000,000)	407,500,000,000			
연결범위의 변동			(3,515,660)	134,893,299		36,548,368	167,926,007	527,519,158	695,445,165
기타자본의 조정								(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	595,888,311,460	777,014,403,418	1,372,902,714,878
2022.01.01 (기초자본)	17,551,253,500	242,132,250,765	3,153,838,576	(16,743,172,625)	289,637,348,883	60,156,792,361	595,888,311,460	777,014,403,418	1,372,902,714,878
당기순이익(손실)						19,263,861,106	19,263,861,106	114,131,640,545	133,395,501,651
확정급여제도의 재측정요소						1,119,151,116	1,119,151,116	2,495,752,954	3,614,904,070
해외사업환산손익				60,397,254			60,397,254	64,770,372	125,167,626
지분법자본변동				(836,997)			(836,997)	(1,595,409)	(2,432,406)
주식선택권의 행사									
주식보상비용의 인식								106,425,000	106,425,000
종속회사 주식선택권의 자본잉여금대체		498,329,309					498,329,309	(498,329,309)	
현금배당						(10,536,813,885)	(10,536,813,885)	(15,337,787,195)	(25,874,601,080)
감자차손의 보전									
적립금의 이입									
연결범위의 변동									
기타자본의 조정									
2022.12.31 (기말자본)	17,551,253,500	242,630,580,074	3,153,838,576	(16,683,612,368)	289,637,348,883	70,002,990,698	606,292,399,363	877,975,280,376	1,484,267,679,739
2023.01.01 (기초자본)	17,551,253,500	242,630,580,074	3,153,838,576	(16,683,612,368)	289,637,348,883	70,002,990,698	606,292,399,363	877,975,280,376	1,484,267,679,739
당기순이익(손실)						12,785,558,953	12,785,558,953	23,150,477,855	35,936,036,808
확정급여제도의 재측정요소						2,922,219,040	2,922,219,040	6,087,930,948	9,010,149,988

	자본								
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분							비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	적립금	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
해외사업환산손익				(380,018,380)			(380,018,380)	(806,100,719)	(1,186,119,099)
지분법자본변동				(1,356,325)			(1,356,325)	(2,585,304)	(3,941,629)
주식선택권의 행사									
주식보상비용의 인식								212,850,000	212,850,000
종속회사 주식선택권의 자본잉여금대체									
현금배당						(14,047,064,585)	(14,047,064,585)	(18,934,416,395)	(32,981,480,980)
감자차손의 보전									
적립금의 이입					(21,200,000,000)	21,200,000,000			
연결범위의 변동									
기타자본의 조정									
2023.12.31 (기말자본)	17,551,253,500	242,630,580,074	3,153,838,576	(17,064,987,073)	268,437,348,883	92,863,704,106	607,571,738,066	887,683,436,761	1,495,255,174,827

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 52 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 51 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 50 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 52 기	제 51 기	제 50 기
영업활동현금흐름	253,223,157,793	321,844,506,484	253,799,663,061
당기순이익	35,936,036,808	133,395,501,651	54,714,530,587
조정	228,069,447,389	307,938,383,144	231,038,562,208
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	31,841,524,569	(90,777,289,108)	(26,967,396,680)
이자의 수령	12,898,725,814	7,777,433,211	5,562,701,559
이자의 지급	(654,116,502)	(308,795,235)	(1,002,251,230)
배당의 수령	362,443,835	2,552,080	5,048,680
법인세의 납부	(55,230,904,120)	(36,183,279,259)	(9,551,532,063)
투자활동현금흐름	(284,295,687,655)	(258,638,889,436)	(142,692,681,508)
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	24,359,650,558	1,070,493,640	1,265,193,786
기타금융자산의 처분	124,767,942,186	183,273,850,872	236,781,453,365
관계기업투자주식 처분	6,854,642		
유형자산의 처분	1,445,972,329	13,842,208,815	1,236,727,618
무형자산의 처분			149,627,273
기타금융부채의 증가	1,373,610	1,018,630	
매각예정자산의 감소		8,646,851,460	
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(6,620,669,741)	(51,804,154,664)	(6,723,261,090)
기타금융자산의 취득	(296,664,638,060)	(166,830,280,480)	(178,520,177,146)
관계기업투자주식의 취득	(1,200,000,000)	(1,764,765,600)	
유형자산의 취득	(125,645,747,097)	(240,750,722,791)	(192,609,861,793)
무형자산의 취득	(4,735,899,345)	(4,323,389,318)	(5,395,643,671)
기타투자자산의 취득	(10,526,737)		
종속기업투자주식 처분으로 인한 현금유입			1,809,272,459
연결범위의 변동으로 인한 현금유출			(686,012,309)
재무활동현금흐름	(44,522,125,733)	2,906,363,436	(28,344,188,644)
단기차입금의 차입	8,026,008,000	10,149,290,000	206,462,604,500
장기차입금의 차입		28,000,000,000	
임대보증금의 증가	41,892,803		2,800,000
단기차입금의 상환	(10,825,440,000)	(7,583,964,000)	(207,248,259,491)
유동성장기차입금의 상환	(7,000,000,000)		(10,000,000)

	제 52 기	제 51 기	제 50 기
임대보증금의 감소	(15,400,000)	(4,000,000)	(15,000,000)
리스부채의 감소	(1,767,705,556)	(1,780,948,579)	(1,845,441,599)
배당의 지급	(32,981,480,980)	(25,874,013,985)	(25,869,227,054)
주식매수선택권의 행사			178,335,000
현금및현금성자산의 순증가(감소)	(75,594,655,595)	66,111,980,484	82,762,792,909
기초현금및현금성자산	216,471,296,533	150,760,016,639	65,155,838,809
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	341,176	(400,700,590)	2,841,384,921
기말현금및현금성자산	140,876,982,114	216,471,296,533	150,760,016,639

3. 연결재무제표 주식

제 52(당) 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 51(전) 기 2022년 01월 01일부터 2022년 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 주 사업목적으로 1972년 8월 11일에 설립되었으며, 1980년 11월 1일 경기도 안산시 소재 반월공업단지에 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 하였으며, 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.

당기말 현재 지배기업의 자본금은 17,551,254천원(보통주 16,945,075천원, 우선주 606,179천원)이며, 지배기업의 최대주주는 김영재(보유주식수 9,368,082주, 보유지분을 27.64%)입니다.

1-2 종속기업의 현황

(1) 보고기간종료일 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	자본금		유효지분율(%)		결산월	소재지	업종
	당기말	전기말	당기말	전기말			
대덕전자(주)(*1)	25,756,222	25,756,222	31.46	31.46	12월	대한민국	PCB 제조·판매
(주)와이솔(*1)	14,093,471	14,093,471	34.41	34.41	12월	대한민국	전자부품 제조·판매
엔알랩(주)	40,000,000	40,000,000	100.00	100.00	12월	대한민국	통신모듈 설계·개발
Daeduck Vietnam Co., Ltd.(*2)	33,015,342	33,015,342	31.46	31.46	12월	베트남	PCB 제조·판매
Daeduck Electronics Shanghai Co., Ltd.(*2)	178,470	178,470	31.46	31.46	12월	중국	영업서비스
DD USA, INC.(*2)	119,340	119,340	31.46	31.46	12월	미국	영업서비스
천진위성전자유한공사(*3)	6,349,461	6,349,461	34.41	34.41	12월	중국	전자부품 제조·판매
WISOL HANOI Co., Ltd.(*3)	55,555,975	3,195,975	34.41	34.41	12월	베트남	전자부품 제조·판매
WISOL JAPAN Co., Ltd.(*3)	508,821	508,821	34.41	34.41	12월	일본	전자부품 제조·판매
NR LAB US INC.(*4)	1,502,990	1,502,990	100.00	100.00	12월	미국	통신모듈 설계·개발

(*1) 지배기업이 의결권 있는 지분의 과반을 보유하고 있지는 않지만, 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도, 과거 주주총회의 참석양상 등을 종합적으로 고려하여 사실상 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다.

(*2) 대덕전자(주)의 종속기업입니다.

(*3) (주)와이솔의 종속기업입니다.

(*4) 엔알랩(주)의 종속기업입니다.

(2) 보고기간종료일 현재 종속기업의 요약재무상태표는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	자산	부채	자본	자산	부채	자본
대덕전자(주)	1,127,535,530	259,199,450	868,336,080	1,191,756,988	336,767,846	854,989,142
(주)와이솔	397,125,787	49,225,130	347,900,657	401,385,775	58,899,982	342,485,793
엔알랩(주)	18,900,390	8,250,292	10,650,098	26,030,913	15,345,305	10,685,608

(3) 당기와 전기 중 종속기업의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기				전기			
	매출액	영업손익	당기순손익	총포괄손익	매출액	영업손익	당기순손익	총포괄손익
대덕전자(주)	909,651,487	23,732,044	25,377,821	33,962,393	1,316,163,420	232,523,019	183,925,143	188,570,469
(주)와이솔	369,736,286	13,484,697	13,209,327	12,119,897	345,885,431	(12,970,737)	(14,776,425)	(15,819,982)
엔알랩(주)	62,208,079	189,448	(60,817)	(35,510)	17,899,611	(13,942,249)	(14,168,045)	(14,089,021)

(4) 상기 재무정보는 종속기업의 연결재무정보입니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2-1 연결재무제표 작성기준

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

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

2-2 연결기준

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

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

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

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

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

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결기업과 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 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 회계처리 하고 있으며 만약 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실할 경우 다음과 같이 회계처리 하고 있습니다.

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

2-3 사업결합 및 영업권

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

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

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

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

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

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

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

2-4 유동성·비유동성 분류

연결기업은 자산과 부채를 유동·비유동으로 연결재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

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

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

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

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2-5 공정가치 측정

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2-6 외화환산

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

(1) 거래와 잔액

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

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

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

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

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

(2) 해외사업장의 환산

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

2-7 현금및현금성자산

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

2-8 금융상품 : 최초인식과 후속 측정

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

(1) 금융자산

1) 최초인식 및 측정

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

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

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

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

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

2) 후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

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

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

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

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

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

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

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

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

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

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 연결기업은 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 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 하지않은 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 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

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

3) 제거

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

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

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

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

4) 금융자산의 손상

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

연결기업은 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결기업이 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 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, 연결기업은 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결기업은 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결기업은 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

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

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

(2) 금융부채

1) 최초인식 및 측정

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

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

연결기업의 금융부채는 매입부채와 기타미지급금 및 차입금을 포함합니다.

2) 후속측정

금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융부채

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

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

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

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

- 대여금 및 차입금

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

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

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

3) 제거

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

4) 상계

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

2-9 재고자산

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

2-10 유형자산

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

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

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

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

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

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

2-11 차입원가

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

2-12 무형자산

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

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

연결기업의 무형자산 관련 회계정책을 요약하면 다음과 같습니다.

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

2-13 리스

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

(1) 리스이용자

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

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

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

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

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

(2) 리스제공자

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

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

2-14 정부보조금

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

(1) 자산관련 보조금

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

(2) 수익관련 보조금

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

2-15 비금융자산의 손상

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

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

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

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

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 다음의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다.

- 영업권

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

- 비한정 내용연수를 가진 무형자산

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

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

2-16 충당부채

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

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

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

(1) 판매보증충당부채

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

(2) 복구충당부채

연결기업은 사용기간이 종료된 이후에 원상복구 의무가 존재시 예상되는 원상복구에 필요한 금액을 과거 경험을 및 예상비용 등을 기초로 추정하여 복구충당부채를 인식하고 있습니다.

(3) 온실가스배출권 및 배출부채

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

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

또한 배출권은 정부에 제출하거나 매각하는 때 연결채무상대표에서 제거하고 있습니다.

배출부채는 다음 (1)과 (2)를 더하여 측정하고 있습니다.

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

배출권은 무형자산으로 배출부채는 충당부채로 분류합니다.

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

2-17 종업원급여

(1) 퇴직급여

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

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

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

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

(2) 기타장기종업원급여

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

(3) 주식기준보상거래

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

주식결제형 주식기준보상원가는 적절한 가치평가모델을 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 포괄손익계산서에 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 비가득조건의 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 총 공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다. 주식결제형보상이 취소될 경우 취소일에 가득된 것으로 보고 인식되지 않은 보상원가는 즉시 인식하고 있습니다.

발행된 옵션의 희석효과는 희석주당이익을 계산할 때 희석주식으로 반영하고 있습니다.

2-18 자기주식

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

2-19 현금배당

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

2-20 고객과의 계약에서 생기는 수익

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

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

(1) 변동대가

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

(2) 유의적인 금융요소

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

(3) 보증 의무

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

(4) 계약 잔액

- 계약자산

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

- 매출채권

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

- 계약부채

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

2-21 법인세

(1) 당기법인세

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

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

(2) 이연법인세

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

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

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업, 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 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 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우
- 종속기업, 관계기업, 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간종료일에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 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 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

2-22 주당이익

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

2-23 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

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

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

(1) 비금융자산의 손상

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

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

(3) 매출채권의 기대손실충당금

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

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

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

(4) 재고자산의 평가

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

(5) 판매보증충당부채

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

(6) 퇴직급여제도

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

(7) 법인세 인식

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

(8) 기후 관련 위험

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

2-24 제·개정된 기준서의 적용

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

(1) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'

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

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

이 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

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

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

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

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

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

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

(5) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 국제조세개혁(필라2 모범규칙)
이 개정사항은 OECD의 글로벌최저한세 필라2 모범규칙의 시행에 따라 도입되었으며 다음의 내용을 포함합니다.

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

이연법인세 예외 의무 규정과 예외 규정 적용 사실의 공시는 즉시 시행됩니다. 나머지 공시 요구사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되지만 2023년 12월 31일 또는 그 이전에 종료되는 중간기간에는 적용되지 않습니다. 연결기업은 필라2와 관련하여 이연법인세자산·부채를 인식·공시하지 않는 예외 규정을 적용하였습니다.

연결기업이 영업활동을 수행 중인 일부 국가에서 필라2 법률이 제정되었거나 실질적으로 제정되었습니다. 연결기업은 제정되었거나 실질적으로 제정된 법률의 범위에 포함됩니다. 그러나 법률은 보고기간말에 임박하여 제정되었습니다. 따라서 연결기업은 2023년 12월 31일 현재 필라2 법인세에 대한 잠재적 익스포저를 평가하는 중에 있으며 필라2 법인세에 대한 잠재적 익스포저 관련 정보를 알지 못하거나 합리적으로 추정할 수 없습니다.

2-25 제정·공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

다른 통화와의 교환가능성을 평가하고 교환가능성 결여 시 현물환율을 추정하도록 하며 그러한 영향에 대한 추가 공시를 요구하는 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과', 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'이 개정되었습니다. 이 개정사항은 다른 통화와의 교환가능성 결여로 기업이 노출되는 위험 및 영향을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다. 이 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

2-26 비교표시 재무제표의 계정과목 재분류

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

2-27 재무제표 승인

연결기업의 연결재무제표는 2024년 2월 28일 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 29일 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 영업부문

연결기업의 영업부문은 PCB사업, RF사업 및 기타사업 세 영업부문으로 분류됩니다.

3-1 당기와 전기 중 영업부문별 매출 및 당기순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

영업부문	당기		전기	
	매출	당기순손익	매출	당기순손익
PCB사업	909,651,487	25,377,821	1,316,163,420	183,925,143
RF사업	369,736,286	13,209,327	345,885,431	(14,776,425)
기타사업	78,716,339	16,213,861	38,142,727	(21,563,778)
부문별 합계	1,358,104,112	54,801,009	1,700,191,578	147,584,940
연결조정	(78,847,539)	(18,864,972)	(38,284,609)	(14,189,438)
합계	1,279,256,573	35,936,037	1,661,906,969	133,395,502

3-2 보고기간종료일 현재 영업부문별 자산·부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

영업부문	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
PCB사업	1,127,535,530	259,199,450	1,191,756,988	336,767,846
RF사업	397,125,787	49,225,130	401,385,776	58,899,982
기타사업	545,293,778	10,717,266	549,854,808	17,770,040
부문별 합계	2,069,955,095	319,141,846	2,142,997,572	413,437,868
연결조정	(234,642,469)	20,915,605	(239,646,503)	5,645,521
합계	1,835,312,626	340,057,451	1,903,351,069	419,083,389

3-3 지역별정보

연결기업의 지역별 매출액 및 비유동자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	매출액(*1)		비유동자산(*2)	
	당기	전기	당기말	전기말
대한민국	562,979,578	773,638,071	831,198,399	876,732,853
중국	341,376,502	418,275,417	6,432,065	6,322,595
미국	67,450,663	85,659,094	10,331	674,704
대만	47,808,089	91,106,698	-	-
베트남	126,598,372	147,577,222	53,576,318	72,182,887
기타	133,043,369	145,650,467	425,546	599,631
합계	1,279,256,573	1,661,906,969	891,642,659	956,512,670

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

(*2) 유형자산, 무형자산, 사용권자산으로 구성되어 있습니다.

3-4 당기 중 연결기업의 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객 (가), (나), (다)로부터 발생한 매출액은 각각 365,750,373천원, 129,278,189천원 및 147,641,550천원이며, 전기 중 주요고객 (가), (나), (다)로부터 발생한 매출액은 각각 399,300,955천원, 233,580,023천원 및 201,477,896천원입니다.

4. 범주별 금융상품

4-1 보고기간종료일 현재 금융자산의 범주별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동자산		
상각후원가로 측정하는 금융자산:		
현금및현금성자산	140,876,982	216,471,297
매출채권및기타채권	161,496,014	219,594,135
기타금융자산	227,724,427	131,678,683
당기손익-공정가치 측정 금융자산:		
당기손익-공정가치측정금융자산	39,138,889	24,214,428
소계	569,236,312	591,958,543
비유동자산		
상각후원가로 측정하는 금융자산:		
기타채권	-	47,621
기타금융자산	91,513,226	12,276,756
당기손익-공정가치 측정 금융자산:		
당기손익-공정가치측정금융자산	41,765,489	73,742,912
소계	133,278,715	86,067,289
합계	702,515,027	678,025,832

4-2 보고기간종료일 현재 금융부채의 범주별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동부채		
상각후원가로 측정하는 금융부채:		
매입채무및기타채무	121,731,360	130,854,798
단기차입금	7,798,056	10,668,360
유동성장기차입금	6,836,173	6,836,886
기타금융부채	25,638	7,579,860
리스부채	1,482,257	1,726,711
소계	137,873,484	157,666,615
비유동부채		
상각후원가로 측정하는 금융부채:		
매입채무및기타채무	548,110	458,785
장기차입금	12,917,678	19,019,633
기타금융부채	40,670	-
리스부채	1,670,416	960,285
소계	15,176,874	20,438,703
합계	153,050,358	178,105,318

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

<당기>

(단위: 천원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 - 공정가치 측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
당기손익 인식:				
이자수익	13,978,941	2,636,800	-	16,615,741
외환차익	24,845,813	-	10,526,570	35,372,383
외화환산이익	1,120,660	-	369,758	1,490,418
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	2,168,433	-	2,168,433
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	-	2,733	-	2,733
기타의대손총당금환입	880,447	-	-	880,447
이자비용	-	-	(1,526,903)	(1,526,903)
외환차손	(13,450,493)	(1,706)	(9,923,186)	(23,375,385)
외화환산손실	(4,186,840)	-	(514,572)	(4,701,412)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	(1,413,652)	-	(1,413,652)
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	(71,496)	-	(71,496)
기타의대손상각비	(173,558)	-	-	(173,558)
금융보증부채환입	-	-	58,554	58,554
금융보증손실	-	-	(1,668,787)	(1,668,787)
합계	23,014,970	3,321,112	(2,678,566)	23,657,516

<전기>

(단위: 천원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 - 공정가치 측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
당기손익 인식:				
이자수익	7,393,248	1,539,440	-	8,932,688
외환차익	41,184,682	-	10,960,288	52,144,970
외화환산이익	5,982,726	-	2,418,367	8,401,093
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	489,395	-	489,395
기타의대손총당금환입	100,000	-	-	100,000
이자비용	-	-	(958,512)	(958,512)
외환차손	(10,965,036)	-	(13,332,369)	(24,297,405)
외화환산손실	(16,117,175)	-	(2,587,606)	(18,704,781)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	(6,216,443)	-	(6,216,443)
기타의대손상각비	(5,534,839)	-	-	(5,534,839)
금융보증부채환입	-	-	119,282	119,282
금융보증손실	-	-	(7,508,882)	(7,508,882)
합계	22,043,606	(4,187,608)	(10,889,432)	6,966,566

5. 현금및현금성자산

5-1 보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금	210,497	521,080
보통예금 등	140,666,485	215,950,217
합계	140,876,982	216,471,297

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
정부지원사업 전용 예금	23,806	658

6. 매출채권및기타채권

6-1 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	159,257,308	-	218,797,010	-
(대손충당금)	(282,296)	-	(454,984)	-
미수금	10,150,254	-	9,698,539	47,621
(대손충당금)(*)	(7,629,252)	-	(8,446,430)	-
합계	161,496,014	-	219,594,135	47,621

(*)당기말 현재 특수관계자인 (주)파트론메카(구, (주)엠펙플러스)의 미수금에 대하여 7,289,963천원(전기말: 7,262,255천원)이 설정되어 있습니다.

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

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
기초금액	454,984	8,446,430	1,061,215	3,265,594
설정(환입)	67,308	(817,178)	(530,574)	5,180,836
제각	(244,912)	-	(82,875)	-
환율변동	4,916	-	7,218	-
기말금액	282,296	7,629,252	454,984	8,446,430

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

<당기말>

(단위: 천원)

구분	손상되지 않은 채권						손상채권	합계
	만기미경과	만기가 경과된 채권						
		90일 이내	90일 ~ 180일	180일 ~ 270일	270일 ~ 365일	365일 초과		
매출채권	149,337,910	9,001,189	754,913	-	-	-	163,296	159,257,308
미수금	1,596,269	22,649	55,082	-	555	880,447	7,595,252	10,150,254
합계	150,934,179	9,023,838	809,995	-	555	880,447	7,758,548	169,407,562

<전기말>

(단위: 천원)

구분	손상되지 않은 채권						손상채권	합계
	만기미경과	만기가 경과된 채권						
		90일 이내	90일 ~ 180일	180일 ~ 270일	270일 ~ 365일	365일 초과		
매출채권	185,275,583	32,829,963	165,584	3,615	115,294	-	406,971	218,797,010
미수금	369,655	-	930,075	-	-	-	8,446,430	9,746,160
합계	185,645,238	32,829,963	1,095,659	3,615	115,294	-	8,853,401	228,543,170

7. 당기손익-공정가치측정금융자산

보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말
	취득원가	공정가치/ 순자산가액	장부금액	장부금액
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	41,157,413	39,138,889	39,138,889	24,214,428
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	42,699,534	41,765,489	41,765,489	73,742,912
합계	83,856,947	80,904,378	80,904,378	97,957,340

8. 기타금융자산 및 기타금융부채

8-1 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
장·단기금융상품(*)	220,790,900	90,030,419	128,469,430	9,992,200
미수수익	6,349,824	-	2,688,729	-
(대손충당금)	(542,507)	-	(396,658)	-
장·단기대여금	7,097,860	125,174	7,099,860	68,534
(대손충당금)	(6,999,860)	-	(6,999,860)	-
임차보증금	1,025,830	1,179,173	757,257	2,054,497
지역개발공채	-	175,460	57,085	158,525
기타보증금	-	3,000	-	3,000
기타	2,380	-	2,840	-
합계	227,724,427	91,513,226	131,678,683	12,276,756

(*) 정기예금, 후순위채권 등으로 구성되어 있으며, 사용이 제한된 예금은 없습니다.

8-2 보고기간종료일 현재 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정된 기타금융 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유효이자율	장부금액	유효이자율	장부금액
후순위채권	3.29%	1,979,393	2.31%~3.29%	5,518,434
회사채권	4.93%	8,006,251	4.93%	8,009,731
임차보증금	2.01%~6.01%	2,205,003	1.31%~5.80%	2,811,754
합계		12,190,647		16,339,919

8-3 보고기간종료일 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
임대보증금	17,000	40,670	32,400	-
금융보증부채	-	-	7,539,728	-
미지급배당금	8,638	-	7,732	-
합계	25,638	40,670	7,579,860	-

9. 재고자산

9-1 보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
제품	63,160,104	(10,010,174)	53,149,930	66,351,034	(8,553,412)	57,797,622
상품	331,658	(543)	331,115	416,939	-	416,939
재공품	70,870,520	(13,738,126)	57,132,394	81,606,846	(7,977,336)	73,629,510
원·부재료	49,369,830	(3,490,536)	45,879,294	65,960,912	(6,990,829)	58,970,083
저장품	417,587	-	417,587	648,115	-	648,115
미착품	273,485	-	273,485	716,303	-	716,303
합계	184,423,184	(27,239,379)	157,183,805	215,700,149	(23,521,577)	192,178,572

9-2 당기 중 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 1,123,664,416천원(전기: 1,328,707,799천원)입니다.

9-3 당기 중 재고자산평가손실 3,748,385천원(전기 재고자산평가충당금환입: 200,624천원)을 인식하였습니다.

10. 관계기업투자주식

10-1 보고기간종료일 현재 관계기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	주요영업활동	소재지	결산월	지분율 (%)	취득원가	순자산 지분금액	장부금액
(주)파트론메카 (구, (주)엠플러스)	전자부품 제조·판매	대한민국	12월	41.07	2,000,000	(9,600,557)	-
천진엠플러스전자유한공사(*1)	전자부품 제조·판매	중국	12월	-	-	-	-
LEAD TECHNO Co.,Ltd.	전자부품 제조·판매	일본	12월	20.00	39,559	144,048	144,048
2022 KF-스틱 뉴프런티어펀드(*2)	-	대한민국	12월	24.24	1,600,000	1,522,706	1,522,706
합계					3,639,559	(7,933,803)	1,666,754

(*1) (주)파트론메카(구, (주)엠플러스)의 종속회사로 당기 중 청산이 완료되어 회수한 금액 6,855천원을 관계기업투자주식처분이익으로 인식하였습니다.

(*2) 당기 중 제3자 배정 유상증자로 인하여 연결기업의 지분율이 감소하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	주요영업활동	소재지	결산월	지분율 (%)	취득원가	순자산 지분금액	장부금액
(주)파트론메카 (구, (주)엠플러스)(*1)	전자부품 제조·판매	대한민국	12월	41.07	2,000,000	(6,597,393)	-
천진엠플러스전자유한공사(*2)	전자부품 제조·판매	중국	12월	31.10	864,766	8,735	-
LEAD TECHNO Co.,Ltd.(*3)	전자부품 제조·판매	일본	12월	20.00	39,559	81,038	81,038
2022 KF-스틱 뉴프런티어펀드(*4)	-	대한민국	12월	29.63	400,000	398,909	398,909
합계					3,304,325	(6,108,711)	479,947

(*1) 전기 중 관계기업인 (주)파트론메카(구, (주)엠플러스)의 지분 6.75%를 신규로 취득하였으며, 신규 취득한 장부금액 500,000천원 전액을 지분법손실로 인식하였습니다. 한편, 전기말 현재 주식 27-6에 기재된 연결기업이 (주)파트론메카(구, (주)엠플러스)에 제공하는 지급보증과 관련하여 전기말 현재 7,508,882천원의 금융보증부채를 기타금융부채(유동)로 인식하였습니다.

(*2) (주)파트론메카(구, (주)엠플러스)의 종속회사로 전기 중 31.1%를 취득하였으나, 864,766천원 전액을 지분법손실로 인식하였습니다.

(*3) 전기 중 관계기업의 당기이익으로 지분법 적용이 재개되었습니다.

(*4) 전기 중 일반투자목적으로 취득하여 관계기업으로 분류하였습니다.

10-2 당기와 전기 중 관계기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	지분법 손익	지분법 자본변동	배당	지분법주식 처분이익	기말
(주)파트론메카 (구, (주)엠플러스)(*)	-	-	-	-	-	-	-
LEAD TECHNO Co.,Ltd.	81,038	-	67,807	(4,797)	-	-	144,048
2022 KF-스틱 뉴프런티어펀드	398,909	1,200,000	(79,482)	-	(670)	3,949	1,522,706
합계	479,947	1,200,000	(11,675)	(4,797)	(670)	3,949	1,666,754

(*) 지분법적용이 중지되었으며, 당기말 현재 미인식누적액은 9,600,557천원입니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	지분법 손익	지분법 자본변동	기말
(주)파트론메카 (구, (주)엠플러스)(*)	-	500,000	(500,000)	-	-
천진엠플러스전자유한공사	-	864,766	(864,766)	-	-
LEAD TECHNO Co.,Ltd.	-	-	82,615	(1,577)	81,038
2022 KF-스틱 뉴프런티어펀드	-	400,000	(1,091)	-	398,909
합계	-	1,764,766	(1,283,242)	(1,577)	479,947

(*) 지분법적용이 중지되었으며, 전기말 현재 미인식누적액은 6,597,393천원입니다.

10-3 보고기간종료일 현재 관계기업의 주요 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기 및 당기말>

(단위: 천원)

구분	당기말			당기	
	자산	부채	지배기업 소유주지분	매출액	지배기업지분 순손익
(주)파트론메카(구, (주)엠플러스)	329,081	23,705,164	(23,376,083)	6,157,798	(5,767,380)
LEAD TECHNO Co.,Ltd.	2,231,545	1,511,306	720,239	1,915,367	67,807
2022 KF-스틱 뉴프런티어펀드	6,364,828	83,664	6,281,164	4,226	(312,893)

<전기 및 전기말>

(단위: 천원)

회사명	전기말			전기	
	자산	부채	지배기업 소유주지분	매출액	지배기업지분 순손익
(주)파트론메카(구, (주)엠플러스)	14,493,223	30,556,999	(16,063,776)	27,084,921	(2,288,860)
천진엠플러스전자유한공사	33,529	5,443	28,086	544,167	(83,854)
LEAD TECHNO Co.,Ltd.	1,479,938	1,074,746	405,192	1,601,836	104,551
2022 KF-스틱 뉴프런티어펀드	1,350,222	3,904	1,346,318	222	(3,682)

10-4 관계기업투자주식의 장부금액으로의 조정 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	지배기업 소유주지분(A)	유효 지분율(B)	순자산 지분금액(AXB)	장부금액
(주)파트론메카(구, (주)엠플러스)	(23,376,083)	41.07%	(9,600,557)	-
LEAD TECHNO Co.,Ltd.	720,239	20.00%	144,048	144,048
2022 KF-스틱 뉴프런티어펀드	6,281,164	24.24%	1,522,706	1,522,706

<전기말>

(단위: 천원)

구분	지배기업 소유주지분(A)	유효 지분율(B)	순자산 지분금액(AXB)	장부금액
(주)파트론메카(구, (주)엠플러스)	(16,063,776)	41.07%	(6,597,393)	-
천진엠플러스전자유한공사	28,085	31.10%	8,735	-
LEAD TECHNO Co.,Ltd.	405,192	20.00%	81,038	81,038
2022 KF-스틱 뉴프런티어펀드	1,346,318	29.63%	398,909	398,909

11. 유형자산

11-1 보고기간종료일 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지(*)	218,141,159	-	-	218,141,159
건물	290,210,672	(121,937,314)	-	168,273,358
구축물	109,170,753	(26,124,432)	-	83,046,321
기계장치	1,295,450,666	(996,257,075)	(8,510)	299,185,081
차량운반구	4,220,998	(2,595,071)	-	1,625,927
공기구비품	60,594,697	(49,624,905)	(11,532)	10,958,260
건설중인자산	80,971,252	-	-	80,971,252
합계	2,058,760,197	(1,196,538,797)	(20,042)	862,201,358

(*) 계약부채와 차입금을 보증하기 위하여 유형자산 중 토지의 일부를 담보로 제공하고 있습니다(주석 28-5 참조).

<전기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지(*)	218,141,159	-	-	218,141,159
건물	278,760,681	(109,815,757)	-	168,944,924
구축물	103,655,299	(25,486,593)	(245,000)	77,923,706
기계장치	1,238,677,744	(905,947,131)	(11,699)	332,718,914
차량운반구	3,916,064	(2,475,060)	-	1,441,004
공기구비품	60,678,082	(49,710,524)	(16,589)	10,950,969
건설중인자산	110,670,475	-	-	110,670,475
합계	2,014,499,504	(1,093,435,065)	(273,288)	920,791,151

(*) 계약부채와 차입금을 보증하기 위하여 유형자산 중 토지의 일부를 담보로 제공하고 있습니다(주석 28-5 참조).

11-2 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	대체(*)	감가상각	환율변동효과	기말
토지	218,141,159	-	-	-	-	-	218,141,159
건물	168,944,924	3,071,927	(65,873)	8,507,000	(12,443,281)	258,661	168,273,358
구축물	77,923,706	11,814,812	(5,892,642)	3,467,400	(4,262,872)	(4,083)	83,046,321
기계장치	332,718,914	44,740,383	(1,928,972)	65,504,762	(141,916,754)	66,748	299,185,081
차량운반구	1,441,004	1,188,572	(463,468)	214,714	(752,781)	(2,114)	1,625,927
공기구비품	10,950,969	4,280,782	(76,714)	1,118,724	(5,329,615)	14,114	10,958,260
건설중인자산	110,670,475	49,985,342	-	(79,652,400)	-	(32,165)	80,971,252
합계	920,791,151	115,081,818	(8,427,669)	(839,800)	(164,705,303)	301,161	862,201,358

(*) 무형자산으로의 계정대체액이 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	대체(*)	감가상각	환율변동효과	기말
토지	218,141,159	-	-	-	-	-	218,141,159
건물	180,238,130	1,216,233	(285,177)	-	(12,826,915)	602,653	168,944,924
구축물	68,380,745	11,757,540	(3,947)	1,788,836	(4,016,967)	17,499	77,923,706
기계장치	294,173,912	120,762,101	(4,544,482)	57,161,109	(137,055,131)	2,221,405	332,718,914
차량운반구	1,303,268	876,041	(162,131)	-	(578,199)	2,025	1,441,004
공기구비품	14,567,366	2,747,873	(227,750)	28,828	(6,435,855)	270,507	10,950,969
건설중인자산	68,303,775	101,838,482	(243,054)	(59,256,590)	-	27,862	110,670,475
합계	845,108,355	239,198,270	(5,466,541)	(277,817)	(160,913,067)	3,141,951	920,791,151

(*) 무형자산으로의 계정대체액이 포함되어 있습니다.

11-3 현금창출단위에 대한 손상검사

연결기업은 RF사업의 현금창출단위에 손상징후가 존재한다고 판단하고 손상검사를 수행하였습니다. 현금창출단위의 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 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 영구성장률과 할인율은 각각 0%와 14.23%입니다.

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

RF사업 현금창출단위의 손상검사 결과 회수가능금액이 장부금액을 초과함에 따라 손상은 없습니다. 현금창출단위에 결정된 사용가치는 현금흐름할인모형에서 사용된 할인율과 영구성장률과 같은 주요 가정에 많은 영향을 받습니다.

12. 무형자산

12-1 보고기간종료일 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
회원권	5,083,264	-	-	5,083,264
소프트웨어	50,779,283	(39,562,884)	-	11,216,399
산업재산권	2,659,770	(2,650,088)	-	9,682
기술력	28,659,184	(18,064,078)	(2,192,113)	8,402,993
영업권	36,829,740	-	(36,829,740)	-
합계	124,011,241	(60,277,050)	(39,021,853)	24,712,338

<전기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
회원권	5,083,264	-	-	5,083,264
소프트웨어	47,454,476	(35,229,783)	-	12,224,693
산업재산권	2,664,945	(2,648,447)	-	16,498
기술력	28,659,184	(12,498,794)	(2,192,113)	13,968,277
영업권	36,829,740	-	(36,829,740)	-
합계	120,691,609	(50,377,024)	(39,021,853)	31,292,732

12-2 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	대체	상각	손상차손	환율변동효과	기말
회원권	5,083,264	-	-	-	-	-	-	5,083,264
소프트웨어	12,224,693	5,029,399	(9,580)	839,800	(6,865,219)	-	(2,694)	11,216,399
산업재산권	16,498	-	-	-	(6,240)	-	(576)	9,682
기술력	13,968,277	-	-	-	(5,565,284)	-	-	8,402,993
합계	31,292,732	5,029,399	(9,580)	839,800	(12,436,743)	-	(3,270)	24,712,338

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	대체	상각	손상차손	환율변동효과	기말
회원권	5,007,110	76,154	-	-	-	-	-	5,083,264
소프트웨어	15,415,958	3,440,018	(1,082)	214,050	(6,870,150)	-	25,899	12,224,693
산업재산권	24,735	-	-	-	(6,589)	-	(1,648)	16,498
기술력	22,602,520	-	-	-	(6,442,130)	(2,192,113)	-	13,968,277
영업권	13,991,594	-	-	-	-	(13,991,594)	-	-
합계	57,041,917	3,516,172	(1,082)	214,050	(13,318,869)	(16,183,707)	24,251	31,292,732

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

13. 리스

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

13-1 보고기간종료일 현재 사용권자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지이용권	2,261,510	(449,085)	1,812,425
건물	6,956,681	(4,261,356)	2,695,325
차량운반구	418,184	(196,971)	221,213
합계	9,636,375	(4,907,412)	4,728,963

<전기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지이용권	2,282,765	(401,812)	1,880,953
건물	6,042,687	(3,527,643)	2,515,044
차량운반구	580,177	(547,387)	32,790
합계	8,905,629	(4,476,842)	4,428,787

13-2 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	환율변동효과	기말
토지이용권	1,880,953	-	-	(52,549)	(15,979)	1,812,425
건물	2,515,044	2,015,596	(22,921)	(1,776,277)	(36,117)	2,695,325
차량운반구	32,790	287,080	(7,984)	(85,975)	(4,698)	221,213
합계	4,428,787	2,302,676	(30,905)	(1,914,801)	(56,794)	4,728,963

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	환율변동효과	기말
토지이용권	1,889,138	-	-	(51,985)	43,800	1,880,953
건물	1,706,831	2,713,369	(121,962)	(1,730,785)	(52,409)	2,515,044
차량운반구	197,961	-	-	(184,450)	19,279	32,790
합계	3,793,930	2,713,369	(121,962)	(1,967,220)	10,670	4,428,787

13-3 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	2,686,996	2,052,706
증가	2,200,199	2,591,221
이자비용	105,920	90,341
감소	(7,984)	(121,757)
지급	(1,873,625)	(1,871,289)
환율변동차이	41,167	(54,226)
기말	3,152,673	2,686,996
유동	1,482,257	1,726,711
비유동	1,670,416	960,285

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비	1,914,801	1,967,220
리스부채에 대한 이자비용	105,920	90,341
단기리스와 관련된 비용	830,323	728,701
소액자산리스 중 단기리스를 제외하 리스에 관련된 비용	430,500	349,195

13-5 당기 중 리스부채와 관련된 총현금유출액은 3,134,449천원(전기: 2,949,185천원)입니다.

14. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	426,308	-	399,359	-
선급비용	3,747,957	524,365	3,428,175	534,112
관세환급금	3,659,663	-	3,504,118	-
부가가치세선급금	11,000,363	-	11,490,579	-
기타투자자산	-	58,461	-	50,282
합계	18,834,291	582,826	18,822,231	584,394

15. 매입채무및기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	70,994,392	-	62,907,077	-
미지급금	26,734,929	548,110	40,488,772	458,785
미지급비용	24,002,039	-	27,458,949	-
합계	121,731,360	548,110	130,854,798	458,785

16. 차입금

16-1 보고기간종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	만기일	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금	(주)하나은행	-	-	-	1,000,000
	(주)하나은행	-	-	-	2,000,000
	(주)우리은행	2024-11-23	3M SOFR+1.63%	7,798,056	7,668,360
유동성장기차입금(*)	기타	2024-12-27	-	6,836,173	6,836,886
장기차입금	기타	2026-12-24	-	12,917,678	19,019,633
합계				27,551,907	36,524,879

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

16-2 차입금을 보증하기 위하여 토지 중 일부를 담보로 제공하고 있습니다(주석 28-5 참조).

17. 충당부채

17-1 당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	설정(환입)	사용	환율변동효과	기말
판매보증충당부채	7,472,280	8,838,828	(2,376,925)	634	13,934,817
복구충당부채	651,175	24,122	-	(6,767)	668,530
손실충당부채	64,661	(64,661)	-	-	-
합계	8,188,116	8,798,289	(2,376,925)	(6,133)	14,603,347

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	설정	사용	환율변동효과	기말
판매보증충당부채	4,126,917	4,656,590	(1,316,146)	4,919	7,472,280
복구충당부채	609,643	23,404	-	18,128	651,175
손실충당부채	-	64,661	-	-	64,661
합계	4,736,560	4,744,655	(1,316,146)	23,047	8,188,116

17-2 연결기업은 무상 품질보증수리 등과 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 인식하고 있습니다.

17-3 연결기업은 사용기간이 종료된 이후에 원상복구 의무가 존재하는 공장 및 토지에 대해 복구충당부채를 설정하고 있습니다.

18. 퇴직급여제도

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

18-1 보고기간종료일 현재 순확정급여부채(자산)의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	111,205,527	111,445,509
사외적립자산의 공정가치	(142,371,472)	(133,719,782)
순확정급여부채(자산)	(31,165,945)	(22,274,273)

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	13,880,290	13,301,998
순이자원가	(1,155,330)	188,588
과거근무원가	9,791	6,175,592
합계	12,734,751	19,666,178
매출원가 인식액	10,170,719	10,884,163
판매비와관리비 인식액	2,564,032	8,782,015

18-3 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	111,445,509	105,139,109
당기근무원가	13,880,290	13,301,998
이자원가	5,455,223	2,597,266
과거근무원가	9,791	6,175,592
퇴직급여 지급액	(7,496,462)	(10,276,783)
확정급여제도의 재측정요소:	(12,088,824)	(5,617,216)
재무적가정의 변동	(2,744,195)	(11,777,427)
인구통계적가정의 변동	(1,193,551)	(6,715)
경험조정	(8,151,078)	6,166,926
기타	-	125,543
기말금액	111,205,527	111,445,509

18-4 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	133,719,782	97,960,429
기대수익	6,610,553	2,408,678
기여금 납입액	11,196,245	41,419,546
퇴직급여 지급액	(8,778,835)	(7,247,746)
사외적립자산의 재측정요소	(376,273)	(892,965)
기타	-	71,840
기말금액	142,371,472	133,719,782

18-5 연결기업은 임직원의 퇴직금 지급에 충당하기 위하여 당기말 현재 확정급여채무 총액의 100.00%에 해당하는 금액을 삼성생명보험(주) 59.61%, 교보생명보험(주) 28.33% 및 기타운용사 12.07%의 비율로 확정급여형 퇴직연금제도에 가입하고 있으며 이는 확정급여채무에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다. 확정급여제도와 관련하여 차년도 중 납입할 것으로 예상되는 사용자 기여금의 합리적인 추정치는 13,444,065천원입니다.

한편, 사외적립자산의 기대수익은 추정시점의 시장기대수익에 확정급여채무의 만기를 고려하여 추정하였습니다.

18-6 보고기간종료일 현재 사외적립자산은 이율보증형수익상품에 투자되어 있습니다.

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

구분	당기말	전기말
임금상승률	3.0%~5.0%	2.4%~5.0%
할인율	3.9%~4.6%	4.9%~5.2%

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

구분	당기말		전기말	
	1%증가	1%감소	1%증가	1%감소
임금상승률	9,296,604	(8,162,486)	8,322,241	(7,397,365)
할인율	(8,055,383)	9,337,074	(7,271,716)	8,324,277

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

(단위: 천원)

구분	1차 년도	2차~5차 년도	6차~10차 년도	11차 년도 이후	합계
지급액	10,146,162	34,594,551	29,607,354	88,203,098	162,551,165

상기 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 당기말 현재 가득된 확정급여채무의 할인전 금액을 기준으로 하여 종업원별 기대잔여근무연수로 분류되었으며, 임원에 대한 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 제외되어 있습니다. 한편, 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 1.36년 ~ 9.78년(전기말: 1.78년 ~ 8.25년)입니다.

18-10 확정기여형 퇴직급여제도

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가 인식액	3,817,026	3,596,039
판매비와관리비 인식액	1,484,371	1,289,221
합계	5,301,397	4,885,260

19. 기타부채

19-1 보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금(*)	40,975,563	57,518,950	34,685,078	44,653,711
예수금	2,755,600	-	4,278,993	-
미지급관세	551,086	-	698,620	-
미지급비용	23,417,354	12,999,810	65,277,616	8,775,387
합계	67,699,603	70,518,760	104,940,307	53,429,098

(*) 계약부채가 포함되어 있습니다.

19-2 보고기간종료일 현재 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

19-3 당기 중 기초 계약부채 잔액에 대하여 인식한 수익은 27,090,133천원(전기: 10,133,106천원)입니다. 한편, 계약부채를 보증하기 위하여 유형자산 중 토지의 일부를 담보로 제공하고 있습니다(주석 28-5 참조).

20. 자본금과 잉여금 등

20-1 자본금

(1) 보고기간종료일 현재 지배기업의 보통주자본금 내역은 다음과 같습니다.

구분	단위	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	주	200,000,000	200,000,000
1주당 액면금액	원	500	500
발행한 주식의 총수	주	33,890,150	33,890,150
자본금	천원	16,945,075	16,945,075

(2) 보고기간종료일 현재 지배기업의 우선주자본금 내역은 다음과 같습니다.

구분	단위	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	주	60,000,000	60,000,000
1주당 액면금액	원	500	500
발행한 주식의 총수	주	1,212,357	1,212,357
자본금	천원	606,179	606,179

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

20-2 자본잉여금

보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	141,353,043	141,353,043
자기주식처분이익	99,490,878	99,490,878
기타	1,786,659	1,786,659
합계	242,630,580	242,630,580

20-3 기타자본

보고기간종료일 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자본조정	3,153,878	3,153,878
자기주식처분손실	(39)	(39)
합계	3,153,839	3,153,839

20-4 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
연결기타포괄손익누계액	3,124,489	3,505,864
기타포괄-공정가치측정금융상품평가손익	(20,189,476)	(20,189,476)
합계	(17,064,987)	(16,683,612)

20-5 적립금

보고기간종료일 현재 적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(*)	20,400,000	20,400,000
임의적립금		
기업합리화적립금	14,497,349	14,497,349
재무구조개선적립금	225,000	225,000
시설투자적립금	171,410,000	171,410,000
기타	61,905,000	83,105,000
합계	268,437,349	289,637,349

(*) 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.

20-6 배당금

2023년 3월 24일 개최된 지배기업의 주주총회에서 승인된 배당금 14,047,065천원은 2023년 4월에 지급되었습니다.

20-7 비지배지분

보고기간종료일 현재 종속기업에 대한 비지배지분이 연결기업에게 중요한 종속기업의 정보는 다음과 같습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 비지배지분의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구분	비지배지분을	비지배지분에 배분된 당기순손익	당기말 누적 비지배지분	비지배지분에 지급한 배당금
대덕전자(주)과 그 종속기업	68.54%	17,043,533	655,215,109	(14,396,994)
(주)와이슬과 그 종속기업	65.59%	6,106,945	232,468,327	(4,537,422)
합계		23,150,478	887,683,436	(18,934,416)

<전기말> (단위: 천원)

구분	비지배지분을	비지배지분에 배분된 당기순손익	당기말 누적 비지배지분	비지배지분에 지급한 배당금
대덕전자(주)과 그 종속기업	68.54%	127,788,837	646,574,771	(10,800,365)
(주)와이슬과 그 종속기업	65.59%	(13,657,196)	231,400,509	(4,537,422)
합계		114,131,641	877,975,280	(15,337,787)

(2) 보통주 및 우선주가 고려된 비지배지분율에 근거하여 비지배지분에 배분되었습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 비지배지분이 연결기업에게 중요한 종속기업 요약연결재무 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	대덕전자(주)와 그 종속기업		(주)와이솔과 그 종속기업	
	당기 및 당기말	전기 및 전기말	당기 및 당기말	전기 및 전기말
요약 연결재무상태표:				
유동자산	433,050,451	498,103,204	176,377,969	192,515,688
비유동자산	694,485,080	693,653,784	220,747,818	208,870,087
유동부채	176,728,998	265,030,183	45,436,058	56,182,097
비유동부채	82,470,452	71,737,663	3,789,072	2,717,885
자본	868,336,081	854,989,142	347,900,657	342,485,793
요약 연결포괄손익계산서:				
매출액	909,651,487	1,316,163,420	369,736,286	345,885,431
당기순손익	25,377,821	183,925,143	13,209,327	(14,776,425)
총포괄손익	33,962,393	188,570,469	12,119,897	(15,819,982)
요약 연결현금흐름표:				
영업활동현금흐름	180,749,115	293,618,999	54,455,329	47,996,937
투자활동현금흐름	(197,490,763)	(258,776,095)	(73,072,730)	(23,262,709)
재무활동현금흐름	(28,906,070)	12,236,216	(9,529,162)	(5,231,521)
현금및현금성자산의 순증감	(45,647,718)	47,079,120	(28,146,563)	19,502,707
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(150,387)	(1,381,281)	146,899	959,303

20-8 주식기준보상

(1) 지배기업의 종속기업인 (주)와이솔은 주주총회 결의 및 이사회 결의에 의거 (주)와이솔의 임직원에게 주식선택권을 부여하였는 바, 주요사항은 다음과 같습니다.

- 주식선택권으로 발행한 주식의 종류: 기명식 보통주식
- 부여방법: 종속기업 (주)와이솔의 결정에 따라 주식결제방식 또는 현금결제방식
- 행사가능시점: 부여일로부터 2년이 경과한 날로부터 7년

(2) 당기와 전기 중 주식선택권의 수량과 가중평균행사가격의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구분	주식선택권 수량		가중평균행사가격	
	당기	전기	당기	전기
기초 잔여주	100,000	200,000	8,800	14,890
부여	-	100,000	-	8,800
취소	-	(200,000)	-	(14,890)
기말 잔여주	100,000	100,000	8,800	8,800

(3) 보고기간종료일 현재 유효한 주식선택권의 만기와 행사가격은 아래와 같습니다.

(단위: 주, 원)

만기	주당 행사가격	주식수(단위: 주)	
		당기말	전기말
2028년 11월 06일	14,890	-	-
2031년 7월 19일	8,800	100,000	100,000

(4) 지배기업의 종속기업인 (주)와이솔은 2022년 중 제10차 주식선택권을 부여하였으며, 부여된 주식선택권의 보상원가는 블랙·솔즈 모형을 이용한 공정가액접근법을 적용하여 산정하였습니다. 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구분	10차
부여된 주식선택권의 가중평균공정가치	4,257원
부여일의 가중평균 주가	8,800원
주가변동성(*)	54.52%
배당수익률	6.85%
기대만기	5.5년
무위험수익률	3.26%

(*) 주가변동성은 지난 3년간 일별 주가분석에 기초하여 산출한 주식의 연속복리 투자수익률의 표준편차입니다.

21. 영업수익

21-1 당기와 전기 중 매출액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품매출액	1,279,227,773	1,661,906,275
상품매출액	-	694
기타매출	28,800	-
합계	1,279,256,573	1,661,906,969

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
한 시점에 이행	1,279,227,773	1,661,906,969
기간에 걸쳐 이행	28,800	-
합계	1,279,256,573	1,661,906,969

22. 영업비용

22-1 비용의 성격별 분류

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
재고자산의 변동 등	21,903,978	(6,523,041)
원재료, 부재료 및 소모품의 사용액	472,213,924	627,497,107
종업원급여	279,795,242	361,102,001
감가상각비, 무형자산상각비 및 사용권자산상각비	179,056,847	176,199,156
지급수수료	43,900,761	40,581,766
외주가공비	102,164,587	158,026,622
기타	148,893,521	108,157,633
합계	1,247,928,860	1,465,041,244

22-2 당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	230,685,895	307,416,292
퇴직급여(*)	18,909,076	25,423,411
복리후생비	30,200,271	28,262,298
합계	279,795,242	361,102,001

(*) 퇴직급여에는 퇴직위로금 등이 포함되어 있습니다.

22-3 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	39,747,126	51,735,385
퇴직급여(*)	4,077,415	9,956,854
복리후생비	7,905,909	9,090,588
세금과공과	2,533,564	3,114,518
대손상각비(대손충당금환입)	102,869	(589,578)
지급수수료	15,182,775	14,973,003
감가상각비	6,581,573	7,112,440
무형자산상각비	9,067,308	9,404,386
사용권자산상각비	1,570,057	1,676,073
접대비	1,072,252	1,079,785
경상연구개발비	12,775,545	6,626,993
판매제비용	963,052	1,349,690
소모품비	1,266,265	1,581,722
수도광열비	1,857,789	1,844,324
보험료	1,854,159	1,510,378
여비교통비	1,549,510	1,278,187
기타	4,531,865	5,005,104
합계	112,639,033	126,749,852

(*) 퇴직급여에는 퇴직위로금등이 포함되어 있습니다.

23. 영업외손익

23-1 기타수익

당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	1,447,460	1,783,961
기타의대손충당금환입	880,447	100,000
수입임대료	120,687	131,114
수입수수료	6,870	138,374
잡이익	2,035,232	2,414,271
합계	4,490,696	4,567,720

23-2 기타비용

당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분손실	1,447,130	1,886,349
유형자산폐기손실	6,013,328	-
무형자산처분손실	9,580	1,082
무형자산손상차손(*)	-	16,183,707
기타의대손상각비	173,558	5,534,839
기부금	42,129	144,325
잡손실	462,591	1,004,368
합계	8,148,316	24,754,670

(*) 전기 중 RF사업 현금창출단위를 손상검사하여 16,183,707천원을 손상차손으로 인식하였습니다.

23-3 금융수익

당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	16,615,741	8,932,688
외환차익	35,372,383	52,144,970
외화환산이익	1,490,418	8,401,093
금융보증부채환입	58,554	119,282
합계	53,537,096	69,598,033

23-4 금융비용

당기와 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	1,526,903	958,512
외환차손	23,375,385	24,297,405
외화환산손실	4,701,412	18,704,781
금융보증손실	1,668,787	7,508,882
합계	31,272,487	51,469,580

23-5 투자손익

당기와 전기 중 투자손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
투자수익:		
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	2,168,433	489,395
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	2,733	-
관계기업투자주식처분이익	10,804	-
배당금수익	362,444	2,552
투자원가:		
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	(1,413,652)	(6,216,443)
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	(71,496)	-
합계	1,059,266	(5,724,496)

24. 법인세비용

24-1 당기와 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
세무상 법인세 부담액	12,727,046	61,230,206
법인세추납액	1,044	2,361,341
이연법인세 일시적차이의 증감	5,020,567	(8,078,210)
자본에 직접 반영된 법인세비용	(2,702,401)	(1,109,347)
손익에 반영된 법인세비용	15,046,256	54,403,990

24-2 보고기간종료일 현재 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여제도의 재측정요소	(2,702,401)	(1,109,347)

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	50,982,293	187,799,491
적용세율에 따른 세부담액	10,294,551	47,648,797
조정사항:		
비과세수익	(737,098)	(1,753,933)
비공제비용	4,817,610	4,519,512
세액공제	(5,228,289)	(9,285,769)
법인세추납액	1,044	2,361,341
미인식 이연법인세의 변동 등	5,248,832	7,416,301
기타	649,606	3,497,741
소계	4,751,705	6,755,193
법인세비용	15,046,256	54,403,990
유효세율	29.51%	28.97%

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

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초잔액	당기손익에 인식된 금액	자본에 인식된 금액	기말잔액
재고자산	5,350,264	1,185,085	-	6,535,349
대손충당금	2,947,269	(690,365)	-	2,256,904
유형자산	24,114,135	(1,542,702)	-	22,571,433
무형자산	305,017	13,293	-	318,310
매도가능금융자산	1,729,646	(149,275)	-	1,580,371
미지급비용	2,446,068	31,256	-	2,477,324
순확정급여부채	155,362	1,873,439	(2,702,401)	(673,600)
장기종업원급여부채	2,016,015	962,304	-	2,978,319
총당부채	1,714,015	1,202,891	-	2,916,906
미수수익	(591,196)	(704,774)	-	(1,295,970)
압축기장충당금	(1,827,675)	7,878	-	(1,819,797)
종속기업평가증(사업결합)	(37,189,726)	639,929	-	(36,549,797)
종속기업미배당이익	(2,022,013)	(4,489,052)	-	(6,511,065)
종속기업투자주식 등	5,357,575	7,808	-	5,365,383
기타	2,076,750	(42,980)	-	2,033,770
이월세액공제	2,414,564	(622,901)	-	1,791,663
합계	8,996,070	(2,318,166)	(2,702,401)	3,975,503

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초잔액	당기손익에 인식된 금액	자본에 인식된 금액	기말잔액
재고자산	6,152,085	(801,821)	-	5,350,264
대손충당금	1,880,773	1,066,496	-	2,947,269
유형자산	24,355,166	(241,031)	-	24,114,135
무형자산	399,834	(94,817)	-	305,017
매도가능금융자산	696,088	1,033,558	-	1,729,646
미지급비용	2,590,601	(144,533)	-	2,446,068
순확정급여채무	1,068,866	195,843	(1,109,347)	155,362
장기종업원급여부채	2,373,277	(357,262)	-	2,016,015
충당부채	970,288	743,727	-	1,714,015
미수수익	(283,402)	(307,794)	-	(591,196)
압축기장충당금	(1,906,454)	78,779	-	(1,827,675)
종속기업평가증(사업결합)	(42,318,808)	5,129,082	-	(37,189,726)
종속기업미배당이익	(2,347,408)	325,395	-	(2,022,013)
종속기업투자주식 등	5,524,583	(167,008)	-	5,357,575
기타	506,916	1,569,834	-	2,076,750
이월세액공제	1,255,454	1,159,110	-	2,414,564
합계	917,859	9,187,558	(1,109,347)	8,996,070

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

24-6 보고기간종료일 현재 이연법인세로 인식하지 아니한 차감할(가산할) 일시적차이와 이월세액공제 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
일시적차이			
종속기업 관련 일시적차이	20,542,242	49,696,227	처분가능성 낮음
이월결손금	27,521,087	28,392,655	회수가능성 없음
기타	23,680,483	19,717,684	회수가능성 없음
이월세액공제			
이월세액공제(2032년 소멸)	2,567,988	2,433,918	회수가능성 없음

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	16,788,012	15,227,137
12개월 이후에 회수될 이연법인세자산	34,558,582	35,974,931
상계 전 이연법인세자산	51,346,594	51,202,068
이연법인세부채		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	1,635,261	1,148,537
12개월 이후에 결제될 이연법인세부채	45,735,830	41,057,461
상계 전 이연법인세부채	47,371,091	42,205,998
상계 후 금액	3,975,503	8,996,070

25. 주당손익

25-1 기본주당손익

당기와 전기 중 기본주당손익 산정내역은 다음과 같습니다.

<보통주> (단위: 원, 주)

구분	당기	전기
지배기업소유지분 순이익	12,785,558,953	19,263,861,106
지배기업소유지분 순이익 중 보통주 해당분	12,338,123,768	18,592,680,792
가중평균유통보통주식수(*)	33,890,150	33,890,150
기본보통주주당이익	364	549

(*) 당기와 전기 중 발행주식수의 변동은 없습니다.

<우선주> (단위: 원, 주)

구분	당기	전기
지배기업소유지분 순이익	12,785,558,953	19,263,861,106
지배기업소유지분 순이익 중 우선주 해당분	447,435,185	671,180,314
가중평균유통우선주식수(*)	1,212,357	1,212,357
기본우선주주당손익	369	554

(*) 당기와 전기 중 발행주식수의 변동은 없습니다.

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

25-2 회석주당손익

당기와 전기 중 회석성 잠재적 보통주 및 우선주에 따른 회석효과가 존재하지 않으므로 회석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

26. 현금흐름표

26-1 연결현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일합니다.

26-2 당기와 전기 중 영업활동현금흐름의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목	당기	전기
조정:		
법인세비용	15,046,256	54,403,990
재고자산평가손실(재고자산평가충당금환입)	3,748,385	(200,624)
재고자산폐기손실	10,055,296	16,236,986
퇴직급여	12,734,752	19,666,178
주식보상비용	212,850	106,425
대손상각비(대손충당금환입)	102,869	(589,578)
기타의대손상각비	173,558	5,534,839
기타의대손충당금환입	(880,447)	(100,000)
충당부채설정액	8,774,166	4,721,251
감가상각비	164,705,303	160,913,067
무형자산상각비	12,436,743	13,318,869
사용권자산상각비	1,914,801	1,967,221
외화환산이익	(1,490,418)	(8,401,093)
외화환산손실	4,701,412	18,704,781
유형자산처분이익	(1,447,460)	(1,783,961)
유형자산처분손실	1,447,130	1,886,349
유형자산폐기손실	6,013,328	-
무형자산처분손실	9,580	1,082
무형자산손상차손	-	16,183,707
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	1,413,652	6,216,443
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(2,168,433)	(489,395)
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	71,496	-
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(2,733)	-
금융보증부채환입	(58,554)	(119,282)
금융보증손실	1,668,787	7,508,882

과목	당기	전기
이자수익	(16,615,741)	(8,932,688)
이자비용	1,526,903	958,512
지분법이익	(67,807)	(82,615)
지분법손실	79,483	1,365,857
관계기업투자주식처분이익	(10,804)	-
배당금수익	(362,444)	(2,552)
기타장기급여	4,260,923	(1,081,396)
기타	76,615	27,128
합계	228,069,447	307,938,383

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

(단위: 천원)

과목	당기	전기
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	129,148,879	(22,746,216)
기타채권의 감소(증가)	2,628,066	(6,997,658)
재고자산의 감소(증가)	33,363,527	(21,740,956)
기타금융자산의 감소	5,760	1,960
기타유동자산의 증가	(29,697)	(1,939,079)
기타비유동자산의 감소(증가)	5,034	(73,888)
매입채무의 감소	(75,785,119)	(40,744,762)
기타채무의 증가(감소)	(11,717,071)	10,801,278
기타유동부채의 증가(감소)	(76,651,106)	27,095,196
기타금융부채의 감소	(8,819,950)	-
기타비유동부채의 증가	51,984,000	11,331,566
총당부채의 감소	(2,376,925)	(1,316,146)
퇴직금의 지급	(7,496,462)	(10,276,783)
사외적립자산의 증가	(2,417,411)	(34,171,801)
합계	31,841,525	(90,777,289)

26-4 연결기업의 연결현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	79,652,400	59,192,823
유·무형자산의 취득으로 인한 미지급금 감소	(10,270,429)	(2,359,669)
유·무형자산의 처분으로 인한 미수금 감소(증가)	(569,241)	8,478,057
기타금융자산의 유동성대체	38,409,908	6,938,066
사용권자산의 대체	2,302,675	2,713,369
차입금의 유동성 대체	6,739,117	6,836,886
선수금의 유동성대체	39,155,261	27,459,740

26-5 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	배당결의	리스부채 증가	재무활동 현금흐름 (유입)	재무활동 현금흐름 (유출)	유동성대체	기타(*)	환율변동 효과	기말
단기차입금	10,668,360	-	-	8,026,008	(10,825,440)	-	-	(70,872)	7,798,056
유동성장기차입금	6,836,886	-	-	-	(7,000,000)	6,739,117	260,170	-	6,836,173
장기차입금	19,019,633	-	-	-	-	(6,739,117)	637,162	-	12,917,678
임대보증금(유동)	32,400	-	-	-	(15,400)	-	-	-	17,000
임대보증금(비유동)	-	-	-	41,883	-	-	-	(1,223)	40,670
리스부채(유동)	1,726,711	-	327,801	-	(1,737,386)	1,121,656	-	43,475	1,482,257
리스부채(비유동)	960,285	-	1,864,415	-	(30,319)	(1,121,656)	-	(2,309)	1,670,416
미지급배당금	7,732	32,981,481	-	-	(32,981,481)	-	906	-	8,638
합계	39,252,007	32,981,481	2,192,216	8,067,901	(52,590,026)	-	898,238	(30,929)	30,770,888

(*) 차입금의 현재가치할인차금 등과 관련된 금액입니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	배당결의	리스부채 증가	재무활동 현금흐름 (유입)	재무활동 현금흐름 (유출)	유동성대체	기타(*)	환율변동 효과	기말
단기차입금	8,171,044	-	-	10,149,290	(7,583,964)	-	-	(68,010)	10,668,360
유동성장기차입금	-	-	-	-	-	6,836,886	-	-	6,836,886
장기차입금	-	-	-	28,000,000	-	(6,836,886)	(2,143,481)	-	19,019,633
임대보증금(유동)	36,400	-	-	-	(4,000)	-	-	-	32,400
임대보증금(비유동)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
리스부채(유동)	1,493,059	-	317,655	-	(1,740,558)	1,714,065	(213)	(57,297)	1,726,711
리스부채(비유동)	559,647	-	2,151,809	-	(40,391)	(1,714,065)	-	3,285	960,285
미지급배당금	7,376	25,874,601	-	-	(25,874,014)	-	(231)	-	7,732
합계	10,267,526	25,874,601	2,469,464	38,149,290	(35,242,927)	-	(2,143,925)	(122,022)	39,252,007

(*) 차입금의 현재가치할인차금 등과 관련된 금액입니다.

한편, 연결기업은 이자의 지급을 영업활동현금흐름으로 분류하고 있습니다.

27. 특수관계자 공시

27-1 당기말 현재 연결기업과 특수관계에 있는 관계기업 및 기타의 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	회사명	비고
관계기업	2022 KF-스틱 뉴프런티어펀드	(주)대덕의 관계기업
	(주)파트론메카(구, (주)엠펙플러스)(*1)	(주)와이솔의 관계기업
	Mplus Hanoi Co., Ltd.(*2)	
	LEAD TECHNO Co.,Ltd.	
기타의 특수관계자	(재)해동과학문화재단	-
	사회복지법인 대덕복지재단	-
	(주)케이앤제이(*3)	-

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

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

(*3) 연결기업이 소유한株式이 없으나, 지배기업의 종속기업인 (주)와이솔의 대표이사 및 그 특수관계자가 52%를 소유하고 있어 연결기업의 특수관계자로 편입되었습니다.

한편, 당기 중 천진엠펙플러스전자유한공사는 청산이 완료되어 특수관계자에서 제외되었습니다.

27-2 보고기간종료일 현재 특수관계자와의 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

회사명	임차보증금	미수금	대여금	리스부채
(주)파트론메카(구, (주)엠플러스)(*)	-	8,134,802	6,500,000	-
(재)해동과학문화재단	99,574	-	-	249,733
합계	99,574	8,134,802	6,500,000	249,733

(*) 당기말 현재 관계기업 (주)파트론메카(구, (주)엠플러스)에 대한 미수금 및 대여금 등에 대한 대손충당금 잔액은 14,332,470천원입니다.

<전기말> (단위: 천원)

회사명	임차보증금	미수금	대여금	리스부채
(주)파트론메카(구, (주)엠플러스)(*)	-	7,658,912	6,500,000	-
(재)해동과학문화재단	99,574	-	-	61,248
합계	99,574	7,658,912	6,500,000	61,248

(*) 전기말 현재 관계기업 (주)파트론메카(구, (주)엠플러스)에 대한 미수금 및 대여금 등에 대한 대손충당금 잔액은 14,158,912천원입니다.

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

<당기>

(단위: 천원)

회사명	수익 등	비용 등
(주)파트론메카(구, (주)엠펙플러스)	145,849	-
LEAD TECHNO Co.,Ltd.	1,935	46,236
(재)해동과학문화재단	-	193,634
합계	147,784	239,870

<전기>

(단위: 천원)

회사명	수익 등	비용 등
(주)파트론메카(구, (주)엠펙플러스)	627,493	-
LEAD TECHNO Co.,Ltd.	40,170	22,959
(재)해동과학문화재단	-	187,328
합계	667,663	210,287

27-4 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

회사명	자금거래내용	기초	증가	감소	기말
(주)파트론메카(구, (주)엠플러스)	단기대여금	6,500,000	-	-	6,500,000
2022 KF 스탁 뉴프런티어펀드	출자금	400,000	1,200,000	-	1,600,000

<전기> (단위: 천원)

회사명	자금거래내용	기초	증가	감소	기말
(주)파트론메카(구, (주)엠플러스)	단기대여금	6,500,000	-	-	6,500,000

한편, 전기 중 연결기업의 관계기업인 (주)파트론메카(구, (주)엠플러스) 및 천진엠플러스전자 유한공사에 각각 500,000천원 및 864,766천원을 유상증자 하였습니다.

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	2,726,360	2,510,618
퇴직급여	436,073	332,966
합계	3,162,433	2,843,584

27-6 지급보증의 제공

당기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증 내역은 없으며, 전기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

지급보증대상	지급보증처	내용	화폐	지급보증금액	실행금액
(주)파트론메카 (구, (주)엠플러스)	(주)한국씨티은행	무역금융 지급보증	KRW	8,400,000	7,000,000
	(주)신한은행	매입외환 지급보증	USD	2,040,000	-
	엘컴텍(주)	대여금 지급보증	KRW	3,800,000	3,800,000
	(주)파트론	대여금 지급보증	KRW	400,000	400,000
합계		KRW	KRW	12,600,000	11,200,000
		USD	USD	2,040,000	-

전기말 현재 연결기업이 (주)파트론메카(구, (주)엠플러스)에 제공하는 지급보증과 관련하여 7,508,882천원의 금융보증부채를 기타금융부채(유동)로 인식하였습니다.

28. 우발채무와 약정사항

28-1 보고기간종료일 현재 금융기관과의 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

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

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

(단위: 천원)

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

한편, 당기말 현재 종속기업은 계약이행 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 665,533천원(전기말: 1,006,476천원)의 지급보증을 제공받고 있습니다.

28-3 보고기간종료일 현재 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

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

28-5 당기말 현재 계약부채와 차입금을 보증하기 위하여 유형자산 중 토지의 장부금액 44,047,680천원에 대하여 설정금액 89,452,680천원(전기말: 유형자산 중 토지의 장부금액 44,047,680천원에 대하여 설정금액 89,452,680천원)을 담보로 제공하고 있습니다.

28-6 당기말 현재 연결기업은 2022 KIF-스틱 뉴 프런티어 펀드의 취득과 관련된 1,600,000천원을 포함한 4,000,000천원(전기말: 4,000,000천원)의 투자약정을 체결하고 있습니다.

29. 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.

29-1 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 등의 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. 보고기간종료일 현재 변동이자율이 적용되는 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
단기차입금	7,798,056	7,668,360

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 100bp 변동시 연결기업의 당기손익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
단기차입금	(77,981)	77,981	(76,684)	76,684

(2) 환위험

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

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	167,358,728	44,907,374	291,524,252	46,053,386
JPY	-	16,831,821	38,148	14,275,640
EUR	-	24,141	-	41,356
합계	167,358,728	61,763,336	291,562,400	60,370,382

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

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	5%상승시	5%하락시	5%상승시	5%하락시
USD	6,122,568	(6,122,568)	12,273,543	(12,273,543)
JPY	(841,591)	841,591	(711,875)	711,875
EUR	(1,207)	1,207	(2,068)	2,068
합계	5,279,770	(5,279,770)	11,559,600	(11,559,600)

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

29-2 신용위험

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

(1) 매출채권및기타채권

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	158,975,012	218,342,026
기타채권	2,521,002	1,299,730
합계	161,496,014	219,641,756

연결기업은 상기 채권에 대해 매 보고기간종료일에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있습니다.

(2) 기타의 자산

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

29-3 유동성위험

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

<당기말>

(단위: 천원)

구분	3개월 이내	3개월~1년	1년이후	합계
매입채무및기타채무	121,183,250	-	548,110	121,731,360
단기차입금	-	7,798,056	-	7,798,056
유동성장기부채	1,750,000	5,250,000	-	7,000,000
기타금융부채	9,474	16,164	40,670	66,308
장기차입금	-	-	14,000,000	14,000,000
리스부채(*)	435,619	1,158,543	2,278,617	3,872,779

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

<전기말>

(단위: 천원)

구분	3개월 이내	3개월~1년	1년이후	합계
매입채무및기타채무	130,396,013	-	458,785	130,854,798
단기차입금	-	10,668,360	-	10,668,360
유동성장기부채	1,750,000	5,250,000	-	7,000,000
기타금융부채	5,683	65,295	-	70,978
장기차입금	-	-	21,000,000	21,000,000
금융보증계약(*1)	USD2,040,000	-	-	USD2,040,000
	-	12,600,000	-	12,600,000
리스부채(*2)	460,468	1,320,322	1,048,134	2,828,924

(*1) 금융보증계약으로부터 발생한 전체 약정금액으로 금융보증계약과 관련하여 기타금융부채(유동) 7,508,882천원이 인식되어 있습니다.

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

29-4 자본위험관리

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

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

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
총부채	340,057,451	419,083,389
차감: 현금및현금성자산	(140,876,982)	(216,471,297)
순부채	199,180,469	202,612,092
자기자본	1,495,255,175	1,484,267,680
부채비율	13.32%	13.65%

30. 공정가치

30-1 금융상품의 공정가치

보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
공정가치로 인식된 금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	39,138,889	39,138,889	24,214,428	24,214,428
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	41,765,489	41,765,489	73,742,912	73,742,912
소계	80,904,378	80,904,378	97,957,340	97,957,340
상각후원가로 인식된 금융자산(*1):				
현금및현금성자산	140,876,982	-	216,471,297	-
매출채권및기타채권(유동)	161,496,014	-	219,594,135	-
기타채권(비유동)	-	-	47,621	-
기타금융자산(유동)	227,724,427	-	131,678,683	-
기타금융자산(비유동)	91,513,226	-	12,276,756	-
소계	621,610,649	-	580,068,492	-
금융자산 합계	702,515,027	80,904,378	678,025,832	97,957,340
금융부채				
상각후원가로 인식된 금융부채(*1):				
단기차입금	7,798,056	-	10,668,360	-
유동성장기차입금	6,836,173	-	6,836,886	-
장기차입금	12,917,678	-	19,019,633	-
매입채무및기타채무(유동)	121,731,360	-	130,854,798	-
매입채무및기타채무(비유동)	548,110	-	458,785	-
기타금융부채(유동)	25,638	-	7,579,860	7,508,882
기타금융부채(비유동)	40,670	-	-	-
리스부채(유동)(*2)	1,482,257	-	1,726,711	-
리스부채(비유동)(*2)	1,670,416	-	960,285	-
금융부채 합계	153,050,358	-	178,105,318	7,508,882

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

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

30-2 공정가치 서열체계

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

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

30-3 공정가치의 측정

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

<당기말> (단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	-	39,138,889	39,138,889
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	7,795	41,757,694	41,765,489
합계	-	7,795	80,896,583	80,904,378

<전기말> (단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	-	24,214,428	24,214,428
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	6,984	73,735,928	73,742,912
합계	-	6,984	97,950,356	97,957,340
공정가치로 측정되는 금융부채:				
기타금융부채(유동)(*)	-	-	7,508,882	7,508,882

(*) (주)파트론메카(구, (주)엠플러스)에 제공된 금융보증과 관련하여 공정가치로 측정되나, 실현될 구성요소에 따라 상각후원가로 인식하고 있습니다.

(2) 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가 기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장 정보를 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
- 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.

(단위: 천원)

구분	공정가치		수준	가치평가기법
	당기말	전기말		
당기손익-공정가치측정금융자산	80,896,583	97,950,356	3	순자산가치평가법/현재가치법/원가법
당기손익-공정가치측정금융자산	7,795	6,984	2	현재가치법
기타금융부채(*)	-	7,508,882	3	현재가치법

(*) (주)파트론메카(구, (주)엠플러스)에 제공된 금융보증과 관련하여 공정가치로 측정되나, 실현될 구성요소에 따라 상각후원가로 인식하고 있습니다.

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

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	평가	기말
당기손익-공정가치측정금융자산	97,957,341	6,620,670	(24,428,414)	754,781	80,904,378
기타금융부채	7,508,882	1,280,223	(8,789,105)	-	-

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	평가	기말
당기손익-공정가치측정금융자산	52,950,728	51,804,155	(1,070,494)	(5,727,048)	97,957,341
기타금융부채	-	7,508,882	-	-	7,508,882

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 52 기 2023.12.31 현재

제 51 기 2022.12.31 현재

제 50 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 52 기	제 51 기	제 50 기
자산			
유동자산	128,586,291,526	113,415,989,395	153,095,167,476
현금및현금성자산	535,688,556	2,085,565,321	1,993,925,280
매출채권 및 기타유동채권	3,163,865,546	7,725,993,842	1,913,370,767
당기손익-공정가치측정금융자산	39,138,888,708	24,214,428,083	
기타유동금융자산	85,747,848,716	79,390,002,149	149,184,721,429
기타유동자산			3,150,000
비유동자산	397,807,096,515	410,407,906,102	387,838,296,156
당기손익-공정가치측정금융자산	35,009,675,665	67,958,250,750	52,945,171,723
기타비유동금융자산	30,191,024,527	10,194,453,309	5,789,663,450
종속기업투자주식	327,446,209,270	327,446,209,270	326,302,564,693
관계기업투자주식	1,600,000,000	400,000,000	
유형자산	319,889,869	445,285,906	398,115,758
무형자산	768,393,473	796,393,473	808,039,173
사용권자산	259,162,330	85,928,833	250,328,182
확정급여자산	1,196,355,603	1,358,920,121	617,001,741
이연법인세자산	952,988,458	1,722,464,440	727,411,436
기타비유동자산	63,397,320		
자산총계	526,393,388,041	523,823,895,497	540,933,463,632
부채			
유동부채	2,362,335,398	2,378,341,594	1,547,752,211

	제 52 기	제 51 기	제 50 기
매입채무 및 기타유동채무	565,681,139	834,550,587	331,046,139
기타유동금융부채	5,214,585	5,683,050	6,344,875
유동 리스부채	193,171,909	78,359,648	188,355,213
당기법인세부채	947,778,474	59,624,808	166,613,524
기타 유동부채	650,489,291	1,400,123,501	855,392,460
비유동부채	104,638,839	46,392,794	110,849,006
비유동 리스부채	63,885,516	7,324,880	61,247,762
기타 비유동 부채	40,753,323	39,067,914	49,601,244
부채총계	2,466,974,237	2,424,734,388	1,658,601,217
자본			
자본금	17,551,253,500	17,551,253,500	17,551,253,500
자본잉여금	242,132,250,765	242,132,250,765	242,132,250,765
기타자본	(598,529,323)	(598,529,323)	(598,529,323)
기타포괄손익누계액	(20,189,476,027)	(20,189,476,027)	(20,189,476,027)
적립금	268,437,348,883	289,637,348,883	289,637,348,883
이익잉여금	16,593,566,006	(7,133,686,689)	10,742,014,617
자본총계	523,926,413,804	521,399,161,109	539,274,862,415
자본과부채총계	526,393,388,041	523,823,895,497	540,933,463,632

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 52 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 51 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 50 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 52 기	제 51 기	제 50 기
영업수익	16,508,259,851	20,243,116,790	13,868,572,200
영업비용	6,657,490,512	13,961,181,007	6,369,757,733
영업이익(손실)	9,850,769,339	6,281,935,783	7,498,814,467
영업외손익	8,890,485,706	(13,563,139,105)	4,661,554,064
기타수익	1,041,251,501	148,680,503	534,735,900
기타비용	(3,514,878)	(14,799,108)	(5,446,819)
금융수익	6,822,494,884	5,223,869,976	4,507,933,052
금융비용	(12,334,816)	(3,068,539)	(4,288,354)
투자손익	1,042,589,015	(18,917,821,937)	(371,379,715)
법인세비용차감전순이익(손실)	18,741,255,045	(7,281,203,322)	12,160,368,531
법인세비용	2,466,577,497	114,530,149	1,586,773,757
당기순이익(손실)	16,274,677,548	(7,395,733,471)	10,573,594,774
기타포괄손익	299,639,732	56,846,050	71,382,575
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	299,639,732	56,846,050	71,382,575
확정급여제도의재측정요소	299,639,732	56,846,050	71,382,575
당기총포괄이익	16,574,317,280	(7,338,887,421)	10,644,977,349
주당이익			
보통주 기본 및 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	463	(211)	301
우선주 기본 및 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	468	(206)	305

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 52 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 51 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 50 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	적립금	이익잉여금	자본 합계
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
당기손이익(손실)						10,573,594,774	10,573,594,774
확정급여제도의 재측정요소						71,382,575	71,382,575
현금배당						(10,536,813,885)	(10,536,813,885)
적립금의 이입					(407,500,000,000)	407,500,000,000	
감자차손의 보전			478,128,598,289			(478,128,598,289)	
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
2022.01.01 (기초자본)	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
당기손이익(손실)						(7,395,733,471)	(7,395,733,471)
확정급여제도의 재측정요소						56,846,050	56,846,050
현금배당						(10,536,813,885)	(10,536,813,885)
적립금의 이입							
감자차손의 보전							
2022.12.31 (기말자본)	17,551,253,500	242,132,250,765	(598,529,323)	(20,189,476,027)	289,637,348,883	(7,133,686,689)	521,399,161,109
2023.01.01 (기초자본)	17,551,253,500	242,132,250,765	(598,529,323)	(20,189,476,027)	289,637,348,883	(7,133,686,689)	521,399,161,109
당기손이익(손실)						16,274,677,548	16,274,677,548
확정급여제도의 재측정요소						299,639,732	299,639,732
현금배당						(14,047,064,585)	(14,047,064,585)
적립금의 이입					(21,200,000,000)	21,200,000,000	
감자차손의 보전							
2023.12.31 (기말자본)	17,551,253,500	242,132,250,765	(598,529,323)	(20,189,476,027)	268,437,348,883	16,593,566,006	523,926,413,804

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 52 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 51 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 50 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 52 기	제 51 기	제 50 기
영업활동현금흐름	19,372,731,113	5,524,446,874	9,348,960,967
당기순이익(손실)	16,274,677,548	(7,395,733,471)	10,573,594,774
조정	(13,893,865,621)	13,519,726,769	(9,233,342,233)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	4,327,185,162	(11,859,026,414)	711,193,071
이자의 수령	4,602,112,210	5,447,305,093	4,806,957,775
이자의 지급	(10,624,663)	(3,001,203)	(3,705,730)
배당의 수령	8,961,365,885	7,046,858,930	7,049,355,530
법인세의 납부	(888,119,408)	(1,231,682,830)	(4,555,092,220)
투자활동현금흐름	(6,677,979,956)	5,301,459,754	(3,103,821,263)
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	24,358,319,008	5,279,927,320	1,264,274,936
기타금융자산의 처분	78,365,200,069	182,024,010,000	173,086,135,000
유형자산의 처분	46,057,869	116,272,727	29,545,453
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(5,654,059,368)	(49,571,453,024)	(6,720,770,800)
기타금융자산의 취득	(102,508,065,000)	(116,858,615,069)	(155,119,034,000)
종속기업투자주식의 취득		(15,000,000,000)	(15,000,000,000)
관계기업투자주식의 취득	(1,200,000,000)	(400,000,000)	
유형자산의 취득	(85,432,534)	(272,327,900)	(363,641,852)
무형자산의 취득		(16,354,300)	(280,330,000)
재무활동현금흐름	(14,244,627,922)	(10,734,266,587)	(10,700,555,360)
리스부채의 감소	(197,563,337)	(198,039,797)	(164,334,270)
배당의 지급	(14,047,064,585)	(10,536,226,790)	(10,536,221,090)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(1,549,876,765)	91,640,041	(4,455,415,656)
기초현금및현금성자산	2,085,565,321	1,993,925,280	6,449,340,936
기말현금및현금성자산	535,688,556	2,085,565,321	1,993,925,280

이익잉여금처분계산서

제 52 기 (2023. 01. 01 부터 2023. 12. 31 까지)

제 51 기 (2022. 01. 01 부터 2022. 12. 31 까지)

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

(단위 : 원)

과 목	제 52 기	제 51 기	제 50 기
I. 미처분이익잉여금	16,593,566,006	(7,133,686,689)	10,742,014,617
전기이월미처분이익잉여금	19,248,726	205,200,732	97,037,268
당기순이익	16,274,677,548	(7,395,733,471)	10,573,594,774
확정급여제도의 재측정요소	299,639,732	56,846,050	71,382,575
II. 임의적립금 이입액	-	21,200,000,000	-
임의적립금	-	21,200,000,000	-
III. 이익잉여금처분액	16,547,064,585	14,047,064,585	10,536,813,885
임의적립금	2,500,000,000	-	-
배당금	14,047,064,585	14,047,064,585	10,536,813,885
보통주 주당배당금(률)	현금배당(80%) 400원	현금배당(80%) 400원	현금배당(60%) 300원
우선주 주당배당금(률)	현금배당(81%) 405원	현금배당(81%) 405원	현금배당(61%) 305원
IV. 차기이월미처분이익잉여금	46,501,421	19,248,726	205,200,732

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

5. 재무제표 주식

제 52(당) 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 51(전) 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 대덕

1. 회사의 개요

주식회사 대덕(이하 "당사")은 PCB(Printed Circuit Board)의 제조 및 판매를 주사업 목적으로 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(분할준속회사)과 PCB제조업을 수행하는 대덕전자 주식회사(분할신설회사)로 인적분할되었습니다. 당기말 현재 당사의 최대주주는 김영재(보유주식수 9,368,082주, 보유지분을 27.64%)입니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2-1 재무제표 작성기준

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

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

2-2 종속기업 및 관계기업투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업 및 관계기업의 투자자가 종속기업 및 관계기업의 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-3 유동성·비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동·비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

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

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

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

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2-4 공정가치 측정

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

- 평가기법, 유의적인 추정치 및 가정 - 주석 2-20, 27-3
- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 27-3
- 금융상품(상각후 원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 4, 27-1

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2-5 외화환산

당사는 재무제표를 기능통화인 원화로 표시하고 있는 바, 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간종료일 현재의 기능통화 환율로 환산하고, 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

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

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

2-6 현금및현금성자산

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

2-7 금융상품 : 최초인식과 후속 측정

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

(1) 금융자산

1) 최초인식 및 측정

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

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

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

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

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

2) 후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

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

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

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

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

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

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

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

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

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

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

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

당사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

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

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

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

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

3) 제거

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

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

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

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

4) 금융자산의 손상

금융자산의 손상에 대한 추가적인 공시는 주석 2-20(유의적인 가정에 대한 공시), 주석 6(매출채권및기타채권)에서 제공하고 있습니다.

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

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

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

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

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

(2) 금융부채

1) 최초인식 및 측정

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

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

당사의 금융부채는 매입부채와 기타미지급금 및 차입금을 포함합니다.

2) 후속측정

금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융부채

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

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

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

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

- 대여금 및 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 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.

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 채무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

2-8 유형자산

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

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

구분	추정내용연수
차량운반구	4년
공기구비품	4년

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

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

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

2-9 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.

2-10 무형자산

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

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

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

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

당사의 무형자산 관련 회계정책을 요약하면 다음과 같습니다.

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

2-11 리스

당사는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

(1) 리스이용자

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

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

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

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

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

(2) 리스제공자

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

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

2-12 비금융자산의 손상

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

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

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

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

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

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

2-13 충당부채

당사는 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 당사는 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 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 경과에 따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

2-14 종업권급여

(1) 퇴직급여

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

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

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

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

(2) 기타장기종업원급여

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

2-15 자기주식

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

2-16 현금배당

당사는 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.

2-17 고객과의 계약에서 생기는 수익

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

(1) 경영자문료수익

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

(2) 브랜드로열티

브랜드로열티는 그룹 공통브랜드 및 일부 개별 제품 상표와 서비스표를 포함하는 그룹 브랜드를 제공하고 있으며, 용역이 제공되는 동안 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

(3) 배당금수익

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

(4) 계약 잔액

- 계약자산

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

- 매출채권

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

- 계약부채

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

2-18 법인세

(1) 당기법인세

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

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기 법인세는 자본에 반영되며 포괄손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법규정의 해석과 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 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

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

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

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 종료일에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 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 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

2-19 주당이익

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

2-20 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

당사의 경영진은 재무제표 작성시 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발 부채에 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 자본관리, 재무위험관리 및 정책, 민감도 분석이 있습니다.

다음 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간 종료일 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원인은 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 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

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

(3) 매출채권의 기대손실충당금

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

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

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

(4) 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.

(5) 법인세 인식

당사는 보고기간종료일 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 하지만 실제 미래 최종 법인세부담은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

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

(6) 기후 관련 위험

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

2-21 제·개정된 기준서의 적용

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

(1) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'

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

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

이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

이연법인세 예외 의무 규정과 예외 규정 적용 사실의 공시는 즉시 시행됩니다. 나머지 공시 요구사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되지만 2023년 12월 31일 또는 그 이전에 종료되는 중간기간에는 적용되지 않습니다. 당사는 필라2와 관련하여 이연법인세자산·부채를 인식·공시하지 않는 예외 규정을 적용하였습니다.

당사가 영업활동을 수행 중인 일부 국가에서 필라2 법률이 제정되었거나 실질적으로 제정되었습니다. 당사는 제정되었거나 실질적으로 제정된 법률의 범위에 포함됩니다. 그러나 법률은 보고기간말에 임박하여 제정되었습니다. 따라서 당사는 2023년 12월 31일 현재 필라2 법인세에 대한 잠재적 익스포저를 평가하는 중에 있으며 필라2 법인세에 대한 잠재적 익스포저 관련 정보를 알지 못하거나 합리적으로 추정할 수 없습니다.

2-22 제정·공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

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

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

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

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

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

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

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

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

공급자금융약정의 특징을 기술하고 그러한 약정에 대한 추가 공시를 요구하는 기업회계 기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 이 개정사항은 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 및 유동성위험에 미치는 영향을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다.

이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용되고 그 사실은 공시되어야 합니다.

당사는 이 개정사항이 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

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

다른 통화와의 교환가능성을 평가하고 교환가능성 결여 시 현물환율을 추정하도록 하며 그러한 영향에 대한 추가 공시를 요구하는 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과', 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'이 개정되었습니다. 이 개정사항은 다른 통화와의 교환가능성 결여로 기업이 노출되는 위험 및 영향을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다. 이 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항이 당사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

2-23 비교표시 재무제표의 계정과목 재분류

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

2-24 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2024년 2월 28일 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 29일 주주총회에서 최종승인될 예정입니다.

3. 영업부문

당사는 지주사업을 영위하는 단일영업부문으로 간주됩니다.

3-1 당기와 전기 중 영업수익의 유형은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
용역의 제공	7,909,338	13,198,810
관계기업 및 종속기업의 배당	8,598,922	7,044,307
합계	16,508,260	20,243,117

3-2 당기와 전기 중 당사의 영업수익은 국내에 소재하는 고객으로부터 발생하고 있습니다.

3-3 당기 중 영업수익의 10% 이상을 차지하는 주요 고객 (가), (나)로부터 발생한 매출액은 각각 12,706,070천원, 3,366,353천원이며, 전기 중 주요고객 (가), (나)로부터 발생한 매출액은 각각 14,761,650천원, 4,913,825천원입니다.

4. 범주별 금융상품

4-1 보고기간종료일 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동자산		
상각후원가로 측정하는 금융자산:		
현금및현금성자산	535,689	2,085,565
매출채권및기타채권	3,163,866	7,725,994
기타금융자산	85,747,849	79,390,002
당기손익-공정가치 측정 금융자산:		
당기손익-공정가치측정금융자산	39,138,889	24,214,428
소계	128,586,293	113,415,989
비유동자산		
상각후원가로 측정하는 금융자산:		
기타금융자산	30,191,025	10,194,453
당기손익-공정가치 측정 금융자산:		
당기손익-공정가치측정금융자산	35,009,676	67,958,251
소계	65,200,701	78,152,704
합계	193,786,994	191,568,693

4-2 보고기간종료일 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동부채		
상각후원가로 측정하는 금융부채:		
매입채무및기타채무	565,681	834,551
기타금융부채	5,215	5,683
리스부채	193,172	78,360
소계	764,068	918,594
비유동부채		
상각후원가로 측정하는 금융부채:		
리스부채	63,886	7,325
합계	827,954	925,919

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

<당기>

(단위: 천원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 - 공정가치 측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
당기손익 인식:				
이자수익	4,185,670	2,636,800	-	6,822,470
외환차익	25	-	-	25
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	2,157,295	-	2,157,295
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	-	2,733	-	2,733
기타의대손충당금환입	880,447	-	-	880,447
외환차손	-	(1,705)	(5)	(1,710)
이자비용	-	-	(10,625)	(10,625)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	(1,408,387)	-	(1,408,387)
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	(71,496)	-	(71,496)
합계	5,066,142	3,315,240	(10,630)	8,370,752

<전기>

(단위: 천원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 - 공정가치 측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
당기손익 인식:				
이자수익	3,524,032	1,699,825	-	5,223,857
외환차익	13	-	-	13
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	130,693	-	130,693
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	-	358,306	-	358,306
기타의대손충당금환입	100,000	-	-	100,000
외환차손	-	-	(67)	(67)
이자비용	-	-	(3,001)	(3,001)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	(5,553,017)	-	(5,553,017)
합계	3,624,045	(3,364,193)	(3,068)	256,784

5. 현금및현금성자산

5-1 보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금	-	271
보통예금 등	535,689	2,085,294
합계	535,689	2,085,565

5-2 보고기간종료일 현재 사용이 제한된 현금및현금성자산은 없습니다.

6. 매출채권및기타채권

6-1 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	2,283,419	-	7,725,994	-
(대손충당금)	-	-	-	-
미수금	880,447	-	880,447	-
(대손충당금)	-	-	(880,447)	-
합계	3,163,866	-	7,725,994	-

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

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
기초금액	-	880,447	-	980,447
설정(환입)	-	(880,447)	-	(100,000)
기말금액	-	-	-	880,447

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

<당기말>

(단위: 천원)

구분	손상되지 않은 채권						손상채권	합계
	만기미경과	만기가 경과된 채권						
		90일 이내	90일 ~ 180일	180일 ~ 270일	270일 ~ 365일	365일 초과		
매출채권	2,283,419	-	-	-	-	-	-	2,283,419
미수금	-	-	-	-	-	880,447	-	880,447
합계	2,283,419	-	-	-	-	880,447	-	3,163,866

<전기말>

(단위: 천원)

구분	손상되지 않은 채권						손상채권	합계
	만기미경과	만기가 경과된 채권						
		90일 이내	90일 ~ 180일	180일 ~ 270일	270일 ~ 365일	365일 초과		
매출채권	7,725,994	-	-	-	-	-	-	7,725,994
미수금	-	-	-	-	-	-	880,447	880,447
합계	7,725,994	-	-	-	-	-	880,447	8,606,441

7. 당기손익-공정가치측정금융자산

보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말
	취득원가	공정가치/ 순자산가액	장부 금액	장부 금액
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	41,157,413	39,138,889	39,138,889	24,214,428
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	35,647,666	35,009,676	35,009,676	67,958,251
합계	76,805,079	74,148,565	74,148,565	92,172,679

8. 기타금융자산 및 기타금융부채

8-1 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
장·단기금융상품(*)	82,500,000	29,985,644	78,341,080	9,992,200
미수수익	3,247,849	-	988,838	-
임차보증금	-	108,171	3,000	113,108
지역개발공채	-	97,210	57,084	89,145
합계	85,747,849	30,191,025	79,390,002	10,194,453

(*) 정기에금, 후순위채권 등으로 구성되어 있으며 사용이 제한된 예금은 없습니다.

8-2 보고기간종료일 현재 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정된 기타금융 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유효이자율	장부금액	유효이자율	장부금액
후순위채권	3.29%	1,979,393	2.31%~3.29%	5,518,433
회사채권	4.93%	8,006,251	4.93%	8,009,731
임차보증금	3.82%~4.64%	108,171	1.44%~3.82%	116,108
합계		10,093,815		13,644,272

8-3 보고기간종료일 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급배당금	5,215	-	5,683	-

9. 종속기업투자주식 및 관계기업투자주식

9-1 보고기간종료일 현재 종속기업투자주식 및 관계기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	주요 영업활동	소재지	결산월	당기말		전기말	
				지분율 (%)	장부금액	지분율 (%)	장부금액
종속기업투자주식:							
대덕전자(주)(*1)	PCB 제조·판매	대한민국	12월	31.46	163,326,089	31.46	163,326,089
(주)와이솔(*1)(*3)	전자부품 제조·판매	대한민국	12월	34.41	124,120,120	34.41	124,120,120
엔알랩(주)(*2)	통신모듈 설계·개발	대한민국	12월	100.00	40,000,000	100.00	40,000,000
소계					327,446,209		327,446,209
관계기업투자주식:							
2022 KF-스틱 뉴 프린터 펀드(*4)(*5)	-	대한민국	12월	24.24	1,600,000	29.63	400,000
합계					329,046,209		327,846,209

(*1) 당사가 의결권 있는 지분의 과반을 보유하고 있지는 않지만, 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도, 과거 주주총회의 참석양상 등을 종합적으로 고려하여 사실상 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다.

(*2) 전기 중 엔알랩(주)의 유상증자에 참여하여 보통주식 3,000,000주를 150억원에 취득하였습니다.

(*3) 전기 중 (주)와이솔의 종속기업투자주식에 대하여 13,856,355천원의 손상차손을 인식하였습니다.

(*4) 전기 중 일반투자목적으로 취득하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(*5) 당기 중 제3자 배정 유상증자로 인하여 당사의 지분율이 감소하였습니다.

9-2 보고기간종료일 현재 시장성 있는 종속기업투자주식의 시장가격은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당기말			전기말		
	주당공정가치	주식수	시장가격	주당공정가치	주식수	시장가격
대덕전자(주)	27,050원	15,546,152주	420,523,412	18,900원	15,546,152주	293,822,273
(주)와이솔	7,770원	9,521,845주	73,984,736	6,710원	9,521,845주	63,891,580

9-3 종속기업·관계기업 및 공동기업 투자의 손상검사

당사는 종속기업투자주식에 대해 원가법을 적용하여 계상하고 있으며, 매 보고기간 말에 자산손상을 시사하는 징후의 존재 여부를 검토하고 있습니다. 당사는 (주)와이솔에 대한 종속기업투자주식에 대해 손상징후가 존재한다고 판단하고 손상검사를 수행하였습니다.

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 해당기간 이후의 성장률(이하, "영구성장률") 및 할인율입니다. 당기 중 사용가치 산정에 사용된 영구성장률과 할인율은 각각 0%와 14.23%입니다.

한편, 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)와이솔에 대한 손상검사 결과 회수가능금액이 장부금액을 초과함에 따라 손상은 없습니다. 현금창출단위에 결정된 사용가치는 현금흐름할인모형에서 사용된 할인율과 영구성장률과 같은 주요 가정에 많은 영향을 받습니다.

전기 중 종속기업인 (주)와이솔과 관련하여 회수가능금액과 장부금액의 차이 13,856,355천원을 영업외비용으로 인식하였으며, 종속기업투자주식에 결정된 사용가치는 현금흐름할인모형에서 사용된 할인율과 영구성장률과 같은 주요 가정에 많은 영향을 받습니다.

10. 유형자산

10-1 보고기간종료일 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
차량운반구	409,914	(194,597)	215,317
공기구비품	231,834	(170,515)	61,319
건설중인자산	43,254	-	43,254
합계	685,002	(365,112)	319,890

<전기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
차량운반구	434,553	(108,545)	326,008
공기구비품	231,834	(112,556)	119,278
합계	666,387	(221,101)	445,286

10-2 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구분	기초	취득 및 자본적지출	처분	감가상각	기말
차량운반구	326,008	42,179	(45,850)	(107,020)	215,317
공기구비품	119,278	-	-	(57,959)	61,319
건설중인자산	-	43,254	-	-	43,254
합계	445,286	85,433	(45,850)	(164,979)	319,890

<전기> (단위: 천원)

구분	기초	취득 및 자본적지출	처분	감가상각	기말
차량운반구	220,879	272,327	(82,152)	(85,046)	326,008
공기구비품	177,237	-	-	(57,959)	119,278
합계	398,116	272,327	(82,152)	(143,005)	445,286

11. 무형자산

11-1 보고기간종료일 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
회원권	749,903	-	749,903
소프트웨어	112,000	(93,510)	18,490
합계	861,903	(93,510)	768,393

<전기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
회원권	749,903	-	749,903
소프트웨어	112,000	(65,510)	46,490
합계	861,903	(65,510)	796,393

11-2 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구분	기초	취득	상각	기말
회원권	749,903	-	-	749,903
소프트웨어	46,490	-	(28,000)	18,490
합계	796,393	-	(28,000)	768,393

<전기> (단위: 천원)

구분	기초	취득	상각	기말
회원권	733,550	16,353	-	749,903
소프트웨어	74,490	-	(28,000)	46,490
합계	808,040	16,353	(28,000)	796,393

11-3 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

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

12. 리스

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

12-1 보고기간종료일 현재 사용권자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	412,949	(153,787)	259,162

<전기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	401,148	(315,219)	85,929

12-2 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	기말
건물	85,929	377,741	-	(204,508)	259,162

<전기> (단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	기말
건물	250,328	35,208	-	(199,607)	85,929

12-3 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	85,685	249,603
증가	368,936	34,122
이자비용	10,625	3,001
지급	(208,188)	(201,041)
기말	257,058	85,685
유동	193,172	78,360
비유동	63,886	7,325

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비	204,508	199,607
리스부채에 대한 이자비용	10,625	3,001
단기리스와 관련된 비용	1,237	6,000
소액자산리스 중 단기리스를 제외한 리스에 관련된 비용	4,458	4,458

12-5 당기 중 리스부채와 관련된 총현금유출액은 213,883천원(전기: 211,499천원)입니다.

13. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급비용	-	63,397	-	-

14. 기타채무

보고기간종료일 현재 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급금	181,845	-	669,972	-
미지급비용	383,836	-	164,579	-
합계	565,681	-	834,551	-

15. 퇴직급여제도

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

15-1 보고기간종료일 현재 순확정급여부채(자산)의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	12,064,011	11,397,186
사외적립자산의 공정가치	(13,260,367)	(12,756,106)
순확정급여부채(자산)	(1,196,356)	(1,358,920)

15-2 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	642,239	542,211
순이자원가	(66,587)	(13,573)
과거근무원가	-	5,997,941
합계	575,652	6,526,579

15-3 당기와 전기 중 퇴직급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	11,397,186	5,262,458
당기근무원가	642,239	542,211
이자원가	500,086	105,705
과거근무원가	-	5,997,941
퇴직급여 지급액	(142,975)	(373,956)
확정급여제도의 재측정요소:	(332,525)	(137,173)
재무적가정의 변동	150,376	(26,241)
인구통계적가정의 변동	(9,940)	(6,715)
경험조정	(472,961)	(104,217)
기말금액	12,064,011	11,397,186

15-4 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	12,756,107	5,879,459
기대수익	566,673	119,279
기여금 납입액	-	7,000,000
퇴직급여 지급액	(108,699)	(157,616)
사외적립자산의 재측정요소	46,286	(65,216)
기타	-	(19,800)
기말금액	13,260,367	12,756,106

15-5 당사는 임직원의 퇴직금 지급에 충당하기 위하여 당기말 현재 확정급여채무 총액의 100.00%에 해당하는 금액을 삼성생명보험(주) 44.47%, 교보생명보험(주) 47.57%, 삼성증권(주) 7.96%의 비율로 확정급여형 퇴직연금제도에 가입하고 있으며 이는 확정급여채무에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다. 확정급여제도와 관련하여 차년도 중 납입할 것으로 예상되는 사용자 기여금의 합리적인 추정치는 2,382,715천원입니다.

한편, 사외적립자산의 기대수익은 추정시점의 시장기대수익에 확정급여부채의 만기를 고려하여 추정하였습니다.

15-6 보고기간종료일 현재 사외적립자산은 이율보증형수익상품에 투자되어 있습니다.

15-7 보고기간종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
임금상승률	5.00%	5.00%
할인율	4.15%	4.90%

15-8 보고기간종료일 현재 유의적인 보험수리적가정에 대한 민감도 분석은 다음과 같습니다.

구분	당기말		전기말	
	1%증가	1%감소	1%증가	1%감소
임금상승률	160,506	(152,430)	220,298	(212,348)
할인율	(151,897)	163,063	(203,873)	215,554

15-9 당기말 현재 당사가 지급해야 할 확정급여채무의 만기구성정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1차 년도	2차~5차 년도	6차~10차 년도	11차 년도 이후	합계
지급액	2,500,749	9,610,599	163,506	566,020	12,840,874

상기 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 당기말 현재 가득된 확정급여채무의 할인전 금액을 기준으로 하여 종업원별 기대잔여근무연수로 분류되었으며, 임원에 대한 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 제외되어 있습니다. 한편, 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 1.36년(전기말: 1.78년)입니다.

16. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
예수금	320,149	-	79,890	-
미지급비용	330,340	40,753	1,320,234	39,068
합계	650,489	40,753	1,400,124	39,068

17. 자본금과 잉여금 등

17-1 자본금

(1) 보고기간종료일 현재 보통주자본금 내역은 다음과 같습니다.

구분	단위	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	주	200,000,000	200,000,000
1주당 액면금액	원	500	500
발행한 주식의 총수	주	33,890,150	33,890,150
자본금	천원	16,945,075	16,945,075

(2) 보고기간종료일 현재 우선주자본금 내역은 다음과 같습니다.

구분	단위	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	주	60,000,000	60,000,000
1주당 액면금액	원	500	500
발행한 주식의 총수	주	1,212,357	1,212,357
자본금	천원	606,179	606,179

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

17-2 자본잉여금

보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	141,353,043	141,353,043
자기주식처분이익	99,490,878	99,490,878
기타	1,288,330	1,288,330
합계	242,132,251	242,132,251

17-3 기타자본

보고기간종료일 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자본조정	(598,490)	(598,490)
자기주식처분손실	(39)	(39)
합계	(598,529)	(598,529)

17-4 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액은 전액 기타포괄-공정가치측정금융자산 평가손익으로 2020년 중 대덕전자(주)에 대한 투자주식이 기타포괄-공정가치측정금융자산에서 관계기업투자주식으로 재분류되면서 발생하였습니다. 한편, 동 투자주식은 보고기간종료일 현재 종속기업투자주식으로 분류되어 있습니다.

17-5 적립금

보고기간종료일 현재 적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(*)	20,400,000	20,400,000
임의적립금		
기업합리화적립금	14,497,349	14,497,349
재무구조개선적립금	225,000	225,000
시설투자적립금	171,410,000	171,410,000
기타	61,905,000	83,105,000
합계	268,437,349	289,637,349

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

17-6 배당금

2023년 3월 24일 개최된 주주총회에서 승인된 배당금 14,047,065천원은 2023년 4월에 지급되었습니다.

17-7 이익잉여금처분계산서

당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	처분예정일: 2024년 3월 29일		처분확정일: 2023년 3월 24일	
I. 미처분이익잉여금		16,593,566		(7,133,687)
전기이월미처분이익잉여금	19,248		205,201	
확정급여제도의 재측정요소	299,640		56,846	
당기순이익(손실)	16,274,678		(7,395,734)	
II. 임의적립금등의 이입액		-		21,200,000
임의적립금	-		21,200,000	
III. 이익잉여금처분액		16,547,065		14,047,065
임의적립금	2,500,000		-	
배당금	14,047,065		14,047,065	
보통주 주당배당금(률)	보통주 400원(80%)		보통주 400원(80%)	
우선주 주당배당금(률)	우선주 405원(81%)		우선주 405원(81%)	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		46,501		19,248

18. 영업수익

18-1 당기와 전기 중 매출액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
경영자문료수익	5,179,282	9,206,808
브랜드로열티	2,730,056	3,992,002
배당금수익	8,598,922	7,044,307
합계	16,508,260	20,243,117

18-2 당기와 전기 중 매출액의 수익인식 시기에 대한 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기간에 걸쳐 이행	7,909,338	13,198,810
한 시점에 이행	8,598,922	7,044,307
합계	16,508,260	20,243,117

19. 영업비용

19-1 당사는 지주회사로서 비용의 성격별 분류가 기능별 분류와 동일합니다.

19-2 당기와 전기 중 영업비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
종업원급여:		
급여	3,319,112	4,141,168
퇴직급여	575,652	6,526,579
복리후생비	284,994	795,753
소계	4,179,758	11,463,500
지급수수료	1,721,449	1,549,236
세금과공과	53,009	47,568
감가상각비	164,979	143,005
사용권자산상각비	204,508	199,607
무형자산상각비	28,000	28,000
접대비	141,446	268,455
기타	164,342	261,810
합계	6,657,491	13,961,181

20. 영업외손익

20-1 기타수익

당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	3,723	45,349
기타의대손충당금환입	880,447	100,000
잡이익	157,082	3,332
합계	1,041,252	148,681

20-2 기타비용

당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분손실	3,515	11,229
기부금	-	3,500
잡손실	-	70
합계	3,515	14,799

20-3 금융수익

당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	6,822,470	5,223,857
외환차익	25	13
합계	6,822,495	5,223,870

20-4 금융비용

당기와 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	10,625	3,002
외환차손	1,710	67
합계	12,335	3,069

20-5 투자손익

당기와 전기 중 투자손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
투자수익:		
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	2,157,295	130,693
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	2,733	358,305
배당금수익	362,444	2,552
투자원가:		
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	(1,408,387)	(5,553,017)
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	(71,496)	-
종속기업투자주식손상차손	-	(13,856,355)
합계	1,042,589	(18,917,822)

21. 법인세비용

21-1 당기와 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
세무상 법인세 부담액	1,776,273	1,124,694
이연법인세 일시적차이의 증감	769,476	(995,053)
자본에 직접 반영된 법인세비용	(79,172)	(15,111)
손익에 반영된 법인세비용	2,466,577	114,530

21-2 보고기간종료일 현재 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여제도의 재측정요소	(79,172)	(15,111)

21-3 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익과의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	18,741,255	(7,281,203)
적용세율에 따른 세부담액	3,916,922	(1,601,865)
조정사항:		
비과세수익	(1,619,129)	(1,394,773)
비공제비용	26,155	55,325
세액공제	(64,765)	(76,257)
미인식 이연법인세의 변동	-	2,909,835
기타	207,394	222,265
법인세비용	2,466,577	114,530
유효세율(*)	13.16%	-

(*) 전기는 법인세비용차감순손실이 발생하여 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

21-4 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	당기손익에 인식된 금액	자본에 인식된 금액	기말
대손충당금	166,820	(166,820)	-	-
매도가능금융자산	1,729,661	(150,387)	-	1,579,274
장기종업원급여부채	8,204	313	-	8,517
유형자산	14,187	13,976	-	28,163
미지급비용	11,034	3,945	-	14,979
미수수익	(207,656)	(471,145)	-	(678,801)
확정급여부채	-	79,172	(79,172)	-
기타	214	642	-	856
합계	1,722,464	(690,304)	(79,172)	952,988

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	당기손익에 인식된 금액	자본에 인식된 금액	기말
대손충당금	209,332	(42,512)	-	166,820
매도가능금융자산	695,999	1,033,662	-	1,729,661
장기종업원급여부채	10,912	(2,708)	-	8,204
유형자산	34,151	(19,964)	-	14,187
미지급비용	14,083	(3,049)	-	11,034
미수수익	(237,363)	29,707	-	(207,656)
확정급여부채	-	15,111	(15,111)	-
기타	297	(83)	-	214
합계	727,411	1,010,164	(15,111)	1,722,464

21-5 당사의 경영진은 차기 이후 예상 과세소득이 각 회계연도에 소멸되는 차감할 일시적차이를 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 있는 것으로 판단하고 있습니다.

21-6 보고기간종료일 현재 이연법인세로 인식되지 않은 차감할(가산할) 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
종속기업투자주식및관계기업투자주식(*)	15,520,801	(43,790,120)

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

21-7 보고기간종료일 현재 상계 전 총액 기준 이연법인세의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	590,172	941,879
12개월 이후에 회수될 이연법인세자산	1,208,605	1,385,438
상계 전 이연법인세자산	1,798,777	2,327,317
이연법인세부채		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	776,994	586,807
12개월 이후에 결제될 이연법인세부채	68,795	18,047
상계 전 이연법인세부채	845,789	604,854
상계 후 금액	952,988	1,722,463

22. 주당손익

22-1 기본주당이익(손실)

당기와 전기 중 기본주당이익(손실) 산정내역은 다음과 같습니다.

<보통주> (단위: 원, 주)

구분	당기	전기
당기순이익(손실)	16,274,677,548	(7,395,733,471)
당기순이익 중 보통주 해당분	15,706,736,516	(7,146,154,874)
가중평균유통보통주식수(*)	33,890,150	33,890,150
기본보통주주당이익	463	(211)

(*) 당기와 전기 중 발행주식수의 변동은 없습니다.

<우선주> (단위: 원, 주)

구분	당기	전기
당기순이익(손실)	16,274,677,548	(7,395,733,471)
당기순이익 중 우선주 해당분	567,941,032	(249,578,597)
가중평균유통우선주식수(*)	1,212,357	1,212,357
기본우선주주당이익	468	(206)

(*) 당기와 전기 중 발행주식수의 변동은 없습니다.

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

22-2 회석주당이익(손실)

당기와 전기 중 회석성 잠재적 보통주 및 우선주에 따른 회석효과가 존재하지 않으므로 회석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

23. 현금흐름표

23-1 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일합니다.

23-2 당기와 전기 중 영업활동현금흐름의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
조정:		
법인세비용	2,466,577	114,530
이자수익	(6,822,470)	(5,223,857)
이자비용	10,625	3,001
퇴직급여	575,652	6,526,579
기타장기종업원급여	1,685	(10,532)
기타의대손충당금환입	(880,447)	(100,000)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(2,157,295)	(130,693)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	1,408,387	5,553,017
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(2,733)	(358,306)
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	71,496	-
배당수익	(8,961,366)	(7,046,859)
종속기업투자주식손상차손	-	13,856,355
감가상각비	164,979	143,005
사용권자산감가상각비	204,508	199,607
무형자산상각비	28,000	28,000
유형자산처분이익	(3,723)	(45,349)
유형자산처분손실	3,515	11,229
기타	(1,256)	-
합계	(13,893,866)	13,519,727

23-3 당기와 전기 중 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	5,442,575	(5,812,623)
기타채권의 감소	-	100,000
기타유동자산의 감소	-	3,150
기타비유동자산의 증가	(63,397)	-
기타채무의 증가(감소)	(268,083)	502,256
기타유동부채의 증가(감소)	(749,634)	564,531
퇴직금의 지급	(142,975)	(373,956)
기여금의 납입	108,699	(6,842,384)
합계	4,327,185	(11,859,026)

23-4 당사의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타금융자산의 유동성 대체	38,222,100	3,606,574
사용권자산의 대체	377,741	35,208

23-5 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	배당결의	리스부채 증가	재무활동 현금흐름 (유출)	유동성대체	기타	기말
리스부채(유동)	78,360	-	180,199	(197,563)	132,176	-	193,172
리스부채(비유동)	7,325	-	188,737	-	(132,176)	-	63,886
미지급배당금	5,683	14,047,065	-	(14,047,065)	-	(468)	5,215
합계	91,368	14,047,065	368,936	(14,244,628)	-	(468)	262,273

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	배당결의	리스부채 증가	재무활동 현금흐름 (유출)	유동성대체	기타	기말
리스부채(유동)	188,355	-	16,735	(198,040)	71,310	-	78,360
리스부채(비유동)	61,248	-	17,387	-	(71,310)	-	7,325
미지급배당금	6,345	10,536,814	-	(10,536,227)	-	(1,249)	5,683
합계	255,948	10,536,814	34,122	(10,734,267)	-	(1,249)	91,368

24. 특수관계자 공시

24-1 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

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

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

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

한편, 당기 중 천진엠플러스전자유한공사는 청산이 완료되어 특수관계자에서 제외되었습니다.

24-2 보고기간종료일 현재 특수관계자와의 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

회사명	매출채권	임차보증금	미지급비용	리스부채
대덕전자(주)	1,904,464	14,790	19,116	7,325
(주)와이슬	248,879	-	25,301	-
엔알랩(주)	130,075	-	-	-
(재)해동과학문화재단	-	99,574	-	249,733
합계	2,283,418	114,364	44,417	257,058

<전기말>

(단위: 천원)

회사명	매출채권	임차보증금	미지급비용	리스부채
대덕전자(주)	5,941,320	14,790	24,479	24,437
(주)와이슬	1,685,847	-	50,066	-
엔알랩(주)	98,827	-	-	-
(재)해동과학문화재단	-	99,574	-	61,248
합계	7,725,994	114,364	74,545	85,685

24-3 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

회사명	영업수익 등(*1)(*2)	영업비용 등(*2)	자산매각
대덕전자(주)	13,222,272	367,558	35,149
(주)와이슬	3,674,194	231,002	-
엔알랩(주)	473,384	-	-
(재)해동과학문화재단	-	193,634	-
합계	17,369,850	792,194	35,149

(*1) 배당금 수령으로 인한 배당수익을 포함하고 있습니다.

(*2) 회사는 유의적인 위험과 보상에 노출되지 않는 재화의 판매나 용역을 제공하는 경우에는 영업수익과 영업비용을 상계한 수수료에 해당하는 금액만을 수익으로 인식하고 있습니다. 상기 영업수익 등 및 영업비용 등은 상계전 총액기준입니다.

<전기> (단위: 천원)

회사명	영업수익 등(*1)(*2)	영업비용 등(*2)	자산매각
대덕전자(주)	15,277,852	367,291	4,237,568
(주)와이슬	5,219,806	342,281	21,364
엔알랩(주)	605,189	-	-
(재)해동과학문화재단	-	187,328	-
합계	21,102,847	896,900	4,258,932

(*1) 배당금 수령으로 인한 배당수익을 포함하고 있습니다.

(*2) 회사는 유의적인 위험과 보상에 노출되지 않는 재화의 판매나 용역을 제공하는 경우에는 영업수익과 영업비용을 상계한 수수료에 해당하는 금액만을 수익으로 인식하고 있습니다. 상기 영업수익 등 및 영업비용 등은 상계전 총액기준입니다.

24-4 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	현금출자	
		당기	전기
종속기업	엔알랩(주)	-	15,000,000
관계기업	2022 KF-스틱 뉴프런티어펀드	1,200,000	-

24-5 당기와 전기 중 주요경영진(당사의 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원)에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	2,246,360	2,270,618
퇴직급여	436,073	332,966
합계	2,682,433	2,603,584

25. 우발채무와 약정사항

25-1 당기말 현재 당사의 채무보증 약정사항은 없습니다.

25-2 당기말 현재 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

25-3 당사는 종속기업인 대덕전자(주), (주)와이솔 및 엔알랩(주)와 경영지원 및 자문 계약에 따라 관련 용역을 제공하고 수수료를 수취하고 있습니다.

25-4 분할 전 기존채무에 대한 연대책임

당기말 현재 당사는 분할신설회사인 대덕전자(주)의 분할 전 기존채무(분할기준일 전의 원인행위로 발생하는 우발채무 포함)에 대하여 연대하여 변제할 의무를 부담하고 있습니다.

25-5 당기말 현재 당사는 2022 KIF-스톡 뉴 프런티어 펀드의 취득과 관련된 1,600,000천원을 포함한 4,000,000천원(전기말: 4,000,000천원)의 투자약정을 체결하고 있습니다.

26. 재무위험관리의 목적 및 정책

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

26-1 시장위험

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

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

(1) 이자율위험

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

(2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험으로 환율 변동이 금융상품의 공정가치 및 현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

26-2 신용위험

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

(1) 매출채권및기타채권

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	2,283,419	7,725,994
기타채권	880,447	-
합계	3,163,866	7,725,994

당사는 상기 채권에 대해 매 보고기간종료일에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있습니다.

(2) 기타의 자산

현금 및 장·단기금융상품 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.

26-3 유동성위험

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

<당기말> (단위: 천원)

구분	3개월 이내	3개월~1년	1년이후	합계
기타채무	565,681	-	-	565,681
기타금융부채	5,215	-	-	5,215
리스부채(*)	52,815	148,092	64,504	265,411
합계	623,711	148,092	64,504	836,307

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

<전기말> (단위: 천원)

구분	3개월 이내	3개월~1년	1년이후	합계
기타채무	834,551	-	-	834,551
기타금융부채	5,683	-	-	5,683
리스부채(*)	50,511	28,669	7,395	86,575
합계	890,745	28,669	7,395	926,809

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

26-4 자본위험관리

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

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

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
총부채	2,466,974	2,424,734
차감: 현금및현금성자산	(535,689)	(2,085,565)
순부채	1,931,285	339,169
자기자본	523,926,414	521,399,161
부채비율	0.37%	0.07%

한편, 당사는 독점규제및공정거래에관한법률 제17조에 의한 지주회사로서 동법 제18조에 의하여 자본총액(재무상태표상의 자산총액에서 부채액을 차감한 금액)의 2배를 초과하는 부채액을 보유할 수 없습니다.

27. 공정가치

27-1 금융상품의 공정가치

보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
공정가치로 인식된 금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	39,138,889	39,138,889	24,214,428	24,214,428
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	35,009,676	35,009,676	67,958,251	67,958,251
소계	74,148,565	74,148,565	92,172,679	92,172,679
상각후원가로 인식된 금융자산(*1):				
현금및현금성자산	535,689	-	2,085,565	-
매출채권및기타채권	3,163,866	-	7,725,994	-
기타금융자산(유동)	85,747,849	-	79,390,002	-
기타금융자산(비유동)	30,191,025	-	10,194,453	-
소계	119,638,429	-	99,396,014	-
금융자산 합계	193,786,994	74,148,565	191,568,693	92,172,679
금융부채				
상각후원가로 인식된 금융부채(*1):				
기타채무(유동)	565,681	-	834,551	-
기타금융부채(유동)	5,215	-	5,683	-
리스부채(유동)(*2)	193,172	-	78,360	-
리스부채(비유동)(*2)	63,886	-	7,325	-
금융부채 합계	827,954	-	925,919	-

(*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.

27-2 공정가치 서열체계

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

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

27-3 공정가치의 측정

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

<당기말> (단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	-	39,138,889	39,138,889
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	-	35,009,676	35,009,676
합계	-	-	74,148,565	74,148,565

<전기말> (단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	-	24,214,428	24,214,428
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	-	67,958,251	67,958,251
합계	-	-	92,172,679	92,172,679

(2) 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가 기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장 정보를 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.

구분	공정가치		수준	가치평가기법
	당기말	전기말		
당기손익-공정가치측정금융자산	74,148,565	92,172,679	3	순자산가치평가법, 현재가치평가법, 원가법

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

<당기> (단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	평가	기말
당기손익-공정가치측정금융자산	92,172,679	5,654,059	(24,427,081)	748,908	74,148,565

<전기> (단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	평가	기말
당기손익-공정가치측정금융자산	52,945,172	49,571,453	(4,921,622)	(5,422,324)	92,172,679

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 투자재원 확보 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 < 삭 제 >
- ③ 이 회사는 이사회결의로 제 1 항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2 주 전에 이를 공고하여야 한다.

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제52기	제51기	제50기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		12,786	19,264	-2,324
(별도)당기순이익(백만원)		16,275	-7,396	10,574
(연결)주당순이익(원)		364	549	-66
현금배당금총액(백만원)		14,047	14,047	10,537
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		109.9	72.9	-453.4
현금배당수익률(%)	보통주	6.1	5.9	3.7
	우선주	5.3	4.1	2.8
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	400	400	300
	우선주	405	405	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) 당기 '현금배당수익률(%)'은 이사회 결의일(24년 2월 28일)의 직전 매매거래일로부터 과거 1주일간 유가증권시장에서 형성된 최종 시세가격의 산술평균가격에 대한 1주당 배당금의 백분율을 소수점 이하 첫째자리까지 기재한 것입니다.

주4) (연결)주당순이익은 보통주 기본주당순이익입니다. 기본주당순이익 산출근거는 본 보고서의 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > 25. 주당손익'을 참조하시기 바랍니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	36	5.2	4.6

주) 평균 배당수익률은 보통주의 배당수익률을입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 원, 주)

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

-해당사항 없음-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 원, %)

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

-해당사항 없음-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 원)

잔여만기	10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

-해당사항 없음-

단기사채 미상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 원)

잔여만기	10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
	공모	-	-	-	-	-	-	-

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

-해당사항 없음-

회사채 미상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

-해당사항 없음-

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 원)

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

-해당사항 없음-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-해당사항 없음-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

-해당사항 없음-

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성

-해당사항 없음-

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

-해당사항 없음-

(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

구 분	강조사항 등	핵심감사사항
제52기	-	종속기업투자주식 손상평가 RF사업부문의 현금창출단위 손상평가
제51기	-	종속기업투자주식 손상평가 RF사업부문의 현금창출단위 손상평가 사실상의 지배력 보유에 대한 판단
제50기	전기 인적분할 전기 연결 범위의 변동	종속기업투자주식 손상평가 RF사업부문의 현금창출단위 손상평가 사실상의 지배력 보유에 대한 판단

나. 대손충당금 설정현황(연결기준)

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원, %)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제52기	매출채권	159,257,308	282,296	0.18%
	미수금	10,150,254	7,629,252	75.16%
	계	169,407,562	7,911,548	4.67%
제51기	매출채권	218,797,010	454,984	0.21%
	미수금	9,746,160	8,446,430	86.66%
	계	228,543,170	8,901,414	3.89%
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%

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구분	제52기	제51기	제50기
1. 기초충당금 잔액 합계	8,901,414	4,326,808	4,579,412
2. 순대손처리액(①-②±③)	(244,912)	(82,953)	(10,136)
① 대손처리액	(244,912)	(82,953)	(10,136)
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	(744,953)	4,657,481	(319,320)
4. 인적분할에 의한 변동	-	-	-
5. 연결범위 변동	-	-	76,852
6. 기말 대손충당금 잔액 합계	7,911,548	8,901,414	4,326,808

(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)

구 분	손상되지 않은 채권						손상채권	합 계
	만기미경과	만기가 경과된 채권						
		90일 이내	90일 ~ 180일	180일 ~ 270일	270일 ~ 365일	365일 이상		
매출채권	149,337,910	9,001,189	754,913	-	-	-	163,296	159,257
미수금	1,596,269	22,649	55,082	-	555	880,447	7,595,252	10,150
합 계	150,934,179	9,023,838	809,994	-	555	880,447	7,758,548	169,407,562

다. 재고자산 현황(연결기준)

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 천원)

사업부문	계정과목	제52기 당기	제51기 전기	제50기 전전기
PCB사업	재고자산	90,555,536	120,235,171	110,825,916
RF사업	재고자산	60,858,963	60,750,286	69,420,101
기타사업	재고자산	5,769,306	11,193,114	5,321,797
합계	재고자산	157,183,805	192,178,572	185,567,814
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산 ÷ 기말자산총계 × 100]		8.56%	10.10%	10.76%
기말자산 합계		1,835,312,626	1,903,351,069	1,723,958,191
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고 + 기말재고) ÷ 2}]		6.5회	7.1회	7.3회
매출원가		1,135,289,828	1,338,291,392	1,209,135,319
기초재고		192,178,572	185,567,814	147,889,009
기말재고		157,183,805	192,178,572	185,567,814

(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. 당기 각 연결회사의 재고자산 실사결과, 보고기간종료일 현재의 재고자산 수량과 기말 장부상 재고자산 수량이 일치함을 확인하였습니다.

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
제품	63,160,104	(10,010,174)	53,149,930	66,351,034	(8,553,412)	57,797,622
상품	331,658	(543)	331,115	416,939	-	416,939
재공품	70,870,520	(13,738,126)	57,132,394	81,606,846	(7,977,336)	73,629,510
원재료	49,369,830	(3,490,536)	45,879,294	65,960,912	(6,990,829)	58,970,083
저장품	417,587	-	417,587	648,115	-	648,115
미착품	273,485	-	273,485	716,303	-	716,303
합 계	184,423,184	(27,239,379)	157,183,805	215,700,149	(23,521,577)	192,178,572

라. 금융상품의 공정가치 평가방법

연결기업은 금융자산 등을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고있습니다.

- 평가기법, 유의적인 추정치 및 가정
- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시
- 금융상품(상각후 원가로 계상하는 상품 포함)

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거

나 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.

※ 금융상품의 공정가치평가 내역은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 연결재무제표 주석 > 30. 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

2023년 당사는 지주회사로서 사업회사를 포함한 전사적인 미래 성장 전략 수립과 사업회사의 지속가능경영을 위한 미래성장동력을 확보하도록 경영자문 활동을 수행하였습니다. 이를 통해 PCB 사업은 FC-BGA 신사업 전개를 위한 신규 고객 확보와 시장 개척에 주력하였고, RF 사업은 Saw Filter사업에서는 IC 모듈의 설계 내재화를 통한 사업의 효율성과 수익성을 향상으로 미래 사업 전개를 위한 기반을 마련하였습니다.

글로벌 소비시장 둔화와 전방시장의 수요 위축으로 인한 PCB사업의 매출 하락이 반영되어 2023년 연결 기준 매출액은 전년 대비 23.0% 감소한 1조 2,793억원, 영업이익은 전년 대비 84.1% 감소한 313억원의 실적을 거두었습니다. 연결기준 자산총계는 1

조 8,353억원, 부채총계는 3,401억원, 부채비율은 22.7%로 건실한 재무안정성을 유지하고 있습니다.

2024년도 경영환경의 불확실성과 글로벌 경제 둔화가 지속될 것으로 예상되으나

사업회사가 기술 경쟁력을 제고하고 신성장동력을 확보하여 첨단 기술의 따라 급변하는 산업 및 시장에서의 우위를 선점할 수 있도록 경영자문 활동에 최선을 다하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

(단위: 원)

구 분	2023년	2022년	증감	증감률
자산총계	1,835,312,625,998	1,903,351,069,081	-68,038,443,083	-3.57%
[유동자산]	745,306,646,567	803,618,533,878	-58,311,887,311	-7.26%
[비유동자산]	1,090,005,979,431	1,099,732,535,203	-9,726,555,772	-0.88%
부채총계	340,057,451,171	419,083,389,342	-79,025,938,171	-18.86%
[유동부채]	225,999,709,961	319,681,860,612	-93,682,150,651	-29.30%
[비유동부채]	114,057,741,210	99,401,528,730	14,656,212,480	14.74%
자본총계	1,495,255,174,827	1,484,267,679,739	10,987,495,088	0.74%

(1) 자산

- 2023년말 자산총액은 1조8,353억원으로 전년대비 680억(-4%) 감소하였으며, 이중 유동자산은 7,453억원, 비유동자산은 1조 900억원입니다. 주요사유로 반도체 시장 수요약세에 따라 매출이 감소한 영향으로 매출채권 594억원, 재고자산 350억원, 현금성 자산 756억원 감소하였습니다.

(2) 부채

- 부채는 3,401억원으로 전년대비 790억원(-19%) 감소하였습니다. 주요사유로 전기와 당기 실적 차이에 따라 미지급법인세가 전기대비 431억원 감소하였습니다.

(3) 자본

- 자본은 전년 대비 110억원(0.8%) 증가한 1조 4,953억원이며 주요사유로 이익잉여금이 229억원 증가하였습니다.

나. 영업실적

(단위: 원)

구분	2023년	2022년	증감	증감율
매출액	1,279,256,573,243	1,661,906,969,216	(382,650,395,973)	-23.02%
영업이익	31,327,712,975	196,865,725,672	(165,538,012,697)	-84.09%
법인세비용차감전순이익	50,982,292,689	187,799,491,185	(136,817,198,496)	-72.85%
당기순이익	35,936,036,808	133,395,501,651	(97,459,464,843)	-73.06%

※ 사업부문별 영업실적

(단위: 천원)

영업부문	구분	당기	전기	증감
PCB사업	매출	909,651,487	1,316,163,420	(406,511,933)
	영업이익	23,732,044	232,523,019	(208,790,975)
	당기순이익	25,377,821	183,925,143	(158,547,322)
RF사업	매출	369,736,286	345,885,431	23,850,855
	영업이익	13,484,697	(12,970,736)	26,455,433
	당기순이익	13,209,327	(14,776,425)	27,985,752
기타사업	매출	78,716,339	38,142,727	40,573,612
	영업이익	10,040,217	(7,660,313)	17,700,530
	당기순이익	16,213,861	(21,563,778)	37,777,639
연결조정	매출	(78,847,539)	(38,284,609)	(40,562,930)
	영업이익	(15,929,245)	(15,026,244)	(903,001)
	당기순이익	(18,864,972)	(14,189,438)	(4,675,534)
합계	매출	1,279,256,573	1,661,906,969	(382,650,396)
	영업이익	31,327,713	196,865,726	(165,538,013)
	당기순이익	35,936,037	133,395,502	(97,459,465)

[PCB사업]

- 반도체 패키지 : 글로벌 재고증가와 소비시장 둔화로 인해 전년대비 큰 폭으로 감소했습니다. 특히 FCBGA는 설비증설이 병행되면서 부담을 더 높였으나, DDR5 중심의 메모리 패키지는 하반기로 갈수록 상황이 개선되었습니다.

- MLB : 모바일과 노트북의 수요감소는 네트워크 통신시장의 둔화로 이어지면서 전방시장이 빠르게 침체되었습니다. 또, 반도체 시장수요조차 감소하면서 관련 검사시장 수요도 위축되면서 큰 폭의 실적감소를 기록하였습니다.

[RF사업]

- 2023년 매출액은 전기 고객사 재고조정에 따른 매출하락분이 회복되어 전년비 239억원 증가한 3,697억원이고, 영업이익은 전년비 265억원(흑자전환) 증가한 135억원을 기록하였습니다.

다. 사업환경 및 전망

[PCB사업]

2023년, 시장을 억누르던 '코로나 팬데믹'은 종식되었으나 이를 배경으로 하던 원격수요(모바일, 노트북, 네트워크 등)의 감소를 초래하였고, 수요둔화는 글로벌 IT산업 전반으로 확산되었습니다. 또, 러시아-우크라이나 전쟁은 여전히 지속중이며, 이스라엘을 둘러싼 중동 정세도 내일을 알 수 없으며, 글로벌 고금리와 고물가는 여전히 그 끝을 알 수 없는 상황이 이어지고 있습니다.

그럼에도 불구하고, 인공지능(AI) 기반의 서버수요가 빠르게 성장하면서 새로운 시장으로 자리매김을 하였고, 약하지만 회복세를 보이던 메모리 중심 반도체 시장은, HBM(고대역폭 메모리), CXL(compute eXpress Link), AI에 최적화 메모리인 LPCAMM(Low Power Compression Attached Memory Module) 등이 새로운 시장을 형성하는 중이며, 관련 기관에 있어 공급준비가 되어 있습니다.

비메모리 제품으로 대변되는 당사의 FCBGA 과반을 전장제품이 점유하고 있으며, 전기차를 중심으로 한 자동차 판매량 둔화가 가장 큰 부담요인으로 작용하고 있습니다. 그 외 네트워크 장비 및 스마트TV용 인공지능칩 또한 소비시장의 냉각으로 고전을 면하지 못하고 있습니다.

이러한 수요시장은 2분기에는 DDR5 위주의 재고확보를 위한 수요가, 하반기에는 글로벌 금리인하 단행을 배경으로, 소비심리 개선 및 시장수요회복이 본격화될 것으로 기대되며, 각국의 저탄소 지원정책을 바탕으로 보다 인화된 전기차와 주요 완성차 업체의 하이브리드 모델확장은 전체 판매량을 높일 수 있음으로 당사의 실적개선에도

긍정적인 영향을 줄 것으로 전망되고 있습니다.

대덕전자는, 사업 방향성을 반도체 Package Substrate에 주력하고 있으며, 비메모리 반도체용 FCBGA기판이 그 핵심 제품입니다. FCBGA는 가장 난이도가 높은 고부가가치 제품으로 반도체 중에서도 AI, 자율주행, CPU, 서버, 데이터센터 등 비메모리용 칩에 적용됩니다. 아울러 본격적인 수요는 확인되고 있지 않지만, 대덕전자는 그동안 다수의 글로벌 고객사와 대면적 FCBGA기판을 연구개발 해 왔으며, 24년에는 일부 모델이 결실을 맺을 것으로 기대하고 있습니다.

[RF사업]

RF Front End 사업의 전방산업인 휴대폰 산업의 통신환경이 4G, 5G로 대중화되면서 5G를 지원하는 스마트폰의 수량이 급증하고 있습니다. 해당 스마트폰에는 고성능의 RF Filter부품이 필요하게 됨에 따라 고부가의 Acoustic Filter 및 관련 모듈의 필요성이 급증하고 있습니다. 또한 신형시장의 스마트폰 전환율 증가 지속, 로밍 수요 증가 및 전송속도 향상을 위한 E-UTRA NR 이중연결(EN-DC) 및 4X4 MIMO DL, 2X2 MIMO UL 등 대역폭 확대 기술표준의 지원이 필요한 스마트폰 수요 증가로 기기 당 탑재되는 고성능 필터의 개수는 폭발적 증가세를 나타내고 있습니다

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

라. 신규사업 및 중단사업

(1) 신규사업

- 해당사항 없음 -

(2) 기업분할

- 해당사항 없음 -

마. 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	167,358,728	44,907,374	291,524,252	46,053,386
JPY	-	16,831,821	38,148	14,275,640
EUR	-	24,141	-	41,356
합 계	167,358,728	61,763,336	291,562,400	60,370,382

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	6,122,568	(6,122,568)	12,273,543	(12,273,543)
JPY	(841,591)	841,591	(711,875)	711,875
EUR	(1,207)	1,207	(2,068)	2,068
합 계	5,279,770	(5,279,770)	11,559,600	(11,559,600)

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

바. 자산손상 및 감액손실

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)

구분	당기말	전기말
RF사업 현금창출단위	-	13,991,594

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

사용가치 산정에 사용된 주요 가정은 예측기간 내의 추정 매출액 및 영업비용과 해당기간 이후의 성장률(이하, "영구성장률") 및 할인율입니다. 당기 중 사용가치 산정에 사용된 영구성장률과 할인율은 각각 0%와 14.23%입니다.

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

RF사업 현금창출단위의 손상검사 결과 회수가능금액이 장부금액을 초과함에 따라 손상은 없습니다. 현금창출단위에 결정된 사용가치는 현금흐름할인모형에서 사용된 할인율과 영구성장률과 같은 주요 가정에 많은 영향을 받습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

결산기말 현재 7,453억원에 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.

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	증감
보유현금	210,497	521,080	(310,583)
단기예금 등	140,666,485	215,950,217	(75,283,732)
합 계	140,876,982	216,471,297	(75,594,315)
유동비율	330%	251%	-

당기 요약현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
기초 현금및현금성자산	216,471,297	150,760,017
영업활동으로 인한 현금흐름	253,223,158	321,844,506
투자활동으로 인한 현금흐름	(284,295,688)	(258,638,889)
재무활동으로 인한 현금흐름	(44,522,126)	2,906,363
외화표시 현금의 환율변동효과	341	(400,701)
기말 현금및현금성자산	140,876,982	216,471,297

- 당기말 현금및현금성자산은 영업활동으로 인한 현금증가액 2,532억원과 투자 및 재무활동 등으로 인한 현금감소액 3,288억원이 발생하여, 기초대비 756억원 감소한 1,409억원입니다.

- 영업활동으로 인해 현금및현금성자산 2,532억원이 증가하였고 당기순이익 359억원, 법인세의 납부 558억원, 매출채권변동 1,291억원 등이 반영되었습니다.

- 투자활동으로 인해 현금및현금성자산 2,843억원이 감소하였고 이는 금융자산 취득, 처분으로 현금유출 1,542억원, 유무형자산 취득, 처분으로 현금유출 1,289억원 등이 반영되었습니다.

- 재무활동으로 인해 현금및현금성자산 445억원이 감소하였고 이는 배당금의 지급 330억원, 차입금의 상환 178억원 등이 반영되었습니다.

나. 자금조달

보고기간종료일 현재 단기차입금 및 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	만기일	당기말 현재 연이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금	(주)하나은행	-	-	-	1,000,000
	(주)하나은행	-	-	-	2,000,000
	(주)우리은행	2024-11-23	3M SOFR+1.63%	7,798,056	7,668,360
유동성장기차입금(*)	기타	2024-12-27	-	6,836,173	6,836,886
장기차입금	기타	2026-12-24	-	12,917,678	19,019,633
합계				27,551,907	36,524,879

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

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. 연결재무제표 작성 기준 및 중요한 회계정책'을 참고하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 환경 관련 사항은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

- 당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없으며, 종업원 현황 등 사항은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

지주회사는 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제18조 제2항에서 정한 행위제한 규정 준수의무가 발생하고, 이를 위반할 경우 관련 법규정에 따라 제재조치를 받습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

본 보고서의 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > 29.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
제52기(당기)	한영회계법인	적 정	해당사항 없음	종속기업투자주식 손상평가 RF사업부문의 현금창출단위 손상평가
제51기(전기)	삼정회계법인	적 정	해당사항 없음	종속기업투자주식 손상평가 RF사업부문의 현금창출단위 손상평가 사실상의 지배력 보유에 대한 판단
제50기(전전기)	삼정회계법인	적 정	전기 인적분할 전기 연결 범위의 변동	종속기업투자주식 손상평가 RF사업부문의 현금창출단위 손상평가 사실상의 지배력 보유에 대한 판단

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제52기(당기)	한영회계법인	- 분반기 별도재무제표 검토 - 연결, 별도재무제표 감사 - 내부회계관리제도 감사	120	1,330	120	1,321
제51기(전기)	삼정회계법인	- 분반기 별도재무제표 검토 - 연결, 별도재무제표 감사 - 내부회계관리제도 감사	180	1,540	180	2,156
제50기(전전기)	삼정회계법인	- 분반기 별도재무제표 검토 - 연결, 별도재무제표 감사 - 내부회계관리제도 감사	170	1,540	170	1,900

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제52기(당기)	2023.07.21	2022년도 국가별보고서 작성	2023.07.21~ 2023.12.31	5	-
제51기(전기)	-	-	-	-	-
제50기(전전기)	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 03월 10일	회사: 감사 외 2인 감사인: 업무수행이사 외 1인	화상회의	재무제표 감사 결과보고 내부회계관리제도 감사 결과보고
2	2023년 05월 25일	회사: 감사 감사인: 업무수행이사 외 1인	대면회의	1분기 검토결과 보고 감사계획 보고 외부감사인 독립성 보고
3	2023년 12월 21일	회사: 감사 감사인: 업무수행이사 외 1인	대면회의	외부감사인 독립성 보고 핵심감사항목 선정 및 감사 현황 보고
4	2024년 03월 21일	회사: 감사 감사인: 업무수행이사 외 1인	서면회의	외부감사인 독립성 보고 감사결과 보고

마. 종속회사의 감사의견

공시대상기간 동안 종속회사 중 적정의견 이외의 감사의견을 받은 내역은 아래와 같습니다.

사업연도	회사명	감사인	감사의견	비고
전기(2022년)	엔알랩 주식회사	동아송강회계법인	한정의견	최초 외부감사 대상 사업연도의 기초 재고자산 실사 미입회로 한정의견 표명

바. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보

- 해당사항 없음 -

사. 회계감사인의 변경

회사명	당기 (2023년)	전기 (2022년)	전전기 (2021년)	변경사유
(주)대덕	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제10조에 따른 감사인 선임

아. 당기 중 종속회사 회계감사인의 변경 및 신규선임

당기 중 종속회사 회계감사인 변경 및 신규선임 내역은 아래와 같습니다.

회사명	당기 (2023년)	전기 (2022년)	전전기 (2021년)	변경사유
대덕전자(주)	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제10조에 따른 감사인 선임
(주)와이솔	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제10조에 따른 감사인 선임
천진위성전자유한공사	EY	KPMG	KPMG	-
WISOL HANOI Co.,Ltd	EY	KPMG	KPMG	-

2. 내부통제에 관한 사항

[회계감사인의 내부회계관리제도 의견표명]

사업연도	회계감사인	회계감사인 의견	지적사항
제52기 (당기)	한영회계법인	외부감사인은 2023년 12월 31일 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 당사의 내부회계관리제도를 감사하였으며, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있다는 의견을 표명하였습니다.	해당사항 없음
제51기 (전기)	삼정회계법인	외부감사인은 2022년 12월 31일 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 당사의 내부회계관리제도를 감사하였으며, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있다는 의견을 표명하였습니다.	해당사항 없음
제50기 (전전기)	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

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 위임받은 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, 박종서	남상욱	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. 중요결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사			사외이사
				김영재 (출석률:100%)	장홍은 (출석률:100%)	박종서 (출석률:100%)	남상욱 (출석률:100%)
제1차	2023.02.22	제51기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성
		이해관계자와의 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성
제2차	2023.03.07	제51기 정기주주총회 개최 및 회의목적사항 승인의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성
		규정 개정의 건(임원처우규정, 퇴임임원처우규정)	가결	찬성	찬성	-	찬성
		종속회사 관리규정 제정의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성
제3차	2023.03.24	등기임원 및 비등기임원 보수한도 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제4차	2023.04.18	투자심의위원회 의결사항 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제5차	2023.05.09	제52기 1분기 재무제표승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제6차	2023.08.08	제52기 상반기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제7차	2023.09.14	규정 개정 및 폐지의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		오픈워터포스코신성장1호펀드조합원 참여를 위한 출자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제8차	2023.11.09	제52기 3분기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제9차	2023.12.18	임원 신규 임용 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

주) 2023년 3월 24일에 개최된 정기주주총회 결과로 사내이사 박종서가 신규 선임되었습니다.

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	2022년 3월 ~2025년 3월	10	이사회	당사의 업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	경영총괄	해당없음	본인
사내이사	장홍은	2023년 3월 ~2026년 3월	7	이사회	당사의 관리 총괄 업무를 안정적으로 수행하기 위함	관리총괄	해당없음	(주)대덕 등기임원
사내이사	박종서	2023년 3월 ~2026년 3월	-	이사회	당사의 경영 자문 업무를 안정적으로 수행하기 위함	경영자문	해당없음	(주)대덕 등기임원
사외이사	남상욱	2022년 3월 ~2025년 3월	-	이사회	전기·정보공학 분야의 전문가로서 사업 관련 기술 현안 등에 대한 객관적인 자문 제공 가능	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 사외이사가 이사회에서 전문적인 업무수행이 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
남상욱	오스틴대학대학원 전자공학 박사 (前) 서울대학교 전기·정보공학부 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	24년	2020.01 ~ 현재	- 이사회 활동 지원 - 사외이사 직무수행 지원

(2) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	사외이사는 전기·정보공학의 전문가로서 관련 분야의 최신 정보와 지식을 통해 회사 경영에 자문을 하고 있어 별도의 교육이 필요하지 않다고 판단함

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 인적사항

성명	주요경력	비고
조진욱 (상근감사)	[학력사항] - 서울대학교 화학공학과 졸업 [경력사항] - 2011~2015 : 솔브레인(주) 대표이사 - 2015~2019 : 미원상사(주) 대표이사	-

나. 감사의 독립성

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

구분	성명	임기	추천인	선임배경	회사와의 거래	최대주주등과 이해관계
감사	조진욱	2023년 3월 ~2026년 3월	이사회	오랜기간 기업의 CEO를 역임한 경력과 경영 투명성을 위한 전문적 지식을 보유하여 당사의 감사 업무 수행에 있어 적정하다고 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%)	조진욱 (출석률:100%)
제1차	2023.02.22	제51기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	-
		이해관계자와의 거래 승인의 건	가결	찬성	-
제2차	2023.03.07	제51기 정기주주총회 개최 및 회의목적사항 승인의 건	가결	찬성	-
		규정 개정의 건	가결	찬성	-
		종속회사 관리규정 제정의 건	가결	찬성	-
제3차	2023.03.24	등기임원 및 비등기임원 보수한도 결정의 건	가결	-	찬성
제4차	2023.04.18	투자심의위원회 의결사항 승인의 건	가결	-	찬성
제5차	2023.05.09	제52기 1분기 재무제표 승인의 건	가결	-	찬성
제6차	2023.08.08	제52기 상반기 재무제표 승인의 건	가결	-	찬성
제7차	2023.09.14	규정 개정 및 폐지의 건	가결	-	찬성
		오픈워터포스코신성장1호펀드조합원 참여를 위한 출자의 건	가결	-	찬성
제8차	2023.11.09	제52기 3분기 재무제표 승인의 건	가결	-	찬성
제9차	2023.12.18	임원 신규 임용 승인의 건	가결	-	찬성

주1) 2023년 3월 24일 손현곤 상근감사가 퇴임하고, 조진욱 상근감사가 신규 선임되었습니다.

라. 감사 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2023년 06월 12일	상장회사감사회	감리 지적 사례 분석과 감사시 고려사항
2023년 11월 07일	상장회사감사회	외부감사제도 개정내용 및 디지털 감사 적용사례

마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
관리재경팀	5	임원 1명, 사원 4명 (평균 10.8년)	- 이사회 활동 지원 - 감사 직무수행 지원

바. 준법지원인 등

- 당사는 보고기준일 현재 준법지원인을 선임하지 아니하였습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제52기(2023년) 정기주총에서 실시 제51기(2022년) 정기주총에서 실시 제50기(2021년) 정기주총에서 실시

나. 소수주주권 행사여부

- 해당사항 없음 -

다. 경영권 경쟁

- 해당사항 없음 -

라. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 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 배 제된 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

정관상 신주인수권의 내용	제10조(신주인수권) ① 이 회사의 주주는 신주 발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 제1항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 주주 외의 자에게 이사회 결의로 신주를 배정할 수 있다. 1. 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 발행주식총수의 100분의 20(또는 액면총액이 50억원)을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 관련법규의 한도를 초과하지 않는 범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 4. 관련법규의 한도를 초과하지 않는 범위 내에서 주식매수선택권의 행사로 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 20(또는 액면총액이 50억원)을 초과하지 않는 범위 내에서 주식예약증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 20(또는 액면총액이 50억원)을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입·연구개발·생산·판매·자본 채류를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 7. 발행주식총수의 100분의 20(또는 액면총액이 50억원)을 초과하지 않는 범위 내에서 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자 에게 신주를 발행하는 경우 ③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 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 표시
되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 "주권의 종류"를 기재하지 않음.

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용	비고
제51기 정기주주총회 (2023.03.24)	제1호 의안	제51기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인
	제2호 의안	정관 일부 변경의 건	원안대로 승인
	제3-1호 의안	사내이사 선임의 건 #장흥은(재선임)	원안대로 승인
	제3-2호 의안	사내이사 선임의 건 #박중서(신규선임)	원안대로 승인
	제4호 의안	감사 선임의 건 #조진욱(신규선임)	원안대로 승인
	제5호 의안	이사보수한도 승인의 건(보수한도: 30억원)	원안대로 승인
제50기 정기주주총회 (2022.03.25)	제6호 의안	감사보수한도 승인의 건(보수한도: 3억원)	원안대로 승인
	제1호 의안	제50기 재무제표, 이익잉여금처분계산서(안) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인
	제2-1호 의안	사내이사 선임의 건 #김영재(재선임)	원안대로 승인
	제2-2호 의안	사외이사 선임의 건 #남상욱(신규선임)	원안대로 승인
	제3호 의안	이사보수한도 승인의 건(보수한도: 20억원)	원안대로 승인
제49기 정기주주총회 (2021.03.26)	제4호 의안	감사보수한도 승인의 건(보수한도: 3억원)	원안대로 승인
	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

※ 상기 안건은 보고안건을 제외한 부의안건임

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김영재	본인	보통주	9,368,082	27.64	9,368,082	27.64	-
장홍은	발행회사 임원	보통주	16,999	0.05	16,999	0.05	-
(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	-
배영근	계열사임원	보통주	2,940	0.01	2,940	0.01	-
김지호	계열사임원	보통주	419	0.00	419	0.00	-
지상철	계열사임원	보통주	5,135	0.02	0	0.00	계열회사 등기임원 퇴임
김의조	기타	보통주	819	0.00	0	0.00	계열회사 등기임원 퇴임
김정미	친인척	보통주	1,000,000	2.95	1,000,000	2.95	-
김윤정	친인척	보통주	1,000,000	2.95	1,000,000	2.95	-
김정식	친인척	우선주	234,714	19.36	0	0.00	피상속
김영인	친인척	우선주	0	0.00	158,220	13.05	상속
계		보통주	14,692,725	43.35	14,686,771	43.33	-
		우선주	234,714	19.36	158,220	13.05	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

최대주주 성명	직위	주요경력(최근 5년간)	
		기간	경력사항
김영재	대표이사	2004.03 ~ 現	(주)대덕 대표이사
		2022.07 ~ 現	대덕전자(주) 사장(兼)
		2018.03 ~ 2020.04	(주)와이슬 이사

3. 최대주주 변동현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2021.03.25	김영재	14,933,627	42.54	특수관계인 변동	-
2022.03.24	김영재	14,927,878	42.53	특수관계인 변동	-
2022.06.30	김영재	14,927,878	42.53	증여 및 수증	-
2022.11.14	김영재	14,927,439	42.53	특수관계인 변동	-
2023.03.22	김영재	14,926,620	42.52	특수관계인 변동	-
2023.12.31	김영재	14,844,991	42.29	특수관계인 변동/특수관계인 간의 상속 및 피상속	-

주) 소유주식수는 최대주주와 특수관계인이 소유한 주식 수를 합산한 것입니다.

4. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	김영재	9,368,082	27.64	
	(재)해동과학문화재단	2,983,131	8.80	
우리사주조합		-	-	-

주) 소유주식수는 보통주 기준으로 작성하였으며, 지분율은 보통주 발행주식수 대비 비율입니다.

나. 소액주주현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	18,309	18,321	99.93	18,034,987	33,890,150	53.22	-

주1) 2023년 12월 31일 주주명부 기준 총발행주식 소유현황입니다.

주2) 총발행주식수는 의결권 있는 발행주식 총수입니다

5. 주가 및 주식 거래실적

가. 국내증권시장

[한국거래소]

(단위 : 원, 주)

종류		23년 07월	23년 08월	23년 09월	23년 10월	23년 11월	23년 12월
보통주	최 고	6,960	6,940	6,620	6,330	6,440	6,540
	최 저	6,450	6,440	6,230	6,000	6,050	6,290
	평 균	6,681	6,601	6,423	6,194	6,323	6,420
월간 거래량	최고(일)	367,775	96,602	112,594	82,724	40,233	140,727
	최저(일)	11,968	17,850	14,900	10,432	8,557	13,914
	월간	1,822,934	1,004,580	875,965	614,454	535,355	943,590
우선주	최 고	9,720	9,260	9,150	8,040	8,620	9,950
	최 저	9,020	9,000	8,030	7,420	7,480	7,840
	평 균	9,360	9,105	8,965	7,847	8,157	8,955
월간 거래량	최고(일)	11,014	1,752	33,194	2,644	48,404	214,378
	최저(일)	79	26	37	13	13	1,195
	월간	62,990	8,110	47,171	11,664	68,035	582,927

나. 해외증권시장

- 해당사항 없음 -

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김영재	남	1959.01	사장	사내이사	상근	대표이사	한국과학기술원 화학과 졸업 (現) (주)대덕 사장	9,368,082	-	본인	80.01.01 ~ 現	2025.03.24
장홍은	남	1957.07	사장	사내이사	상근	경영지원본부장	인하대학교 경영학과 졸업 (現) (주)대덕 사장	16,999	-	(주)대덕 등기임원	85.01.01 ~ 現	2026.03.26
박종서	남	1957.05	부회장	사내이사	상근	경영자문	건국대학교 산업공학과 졸업 (現) (주)대덕 부회장	-	-	(주)대덕 등기임원	21.04.01 ~ 現	2026.03.23
남상욱	남	1959.02	이사	사외이사	비상근	사외이사	오스틴대학교 전자공학 박사 (前) 서울대학교 전기정보공학부 교수	-	-	(주)대덕 등기임원	22.03.25 ~ 現	2025.03.24
조진욱	남	1952.10	감사	감사	상근	감사	서울대학교 화학공학과 졸업 (現) (주)대덕 감사	-	-	(주)대덕 등기임원	23.03.24 ~ 現	2026.03.23
원종성	남	1975.02	임원	미등기	상근	관리재경팀장	한양대학교 경영학과 졸업 (現) (주)대덕 임원	479	-	-	99.12.13 ~ 現	-

※ 공시서류 작성기준일 이후 공시서류 제출일 사이 임원 변동 현황은 아래와 같습니다.

구분	성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무	사유
선임	구자흥	남	1975.12	임원	미등기임원	상근	사업운영 관리	신규 선임

다. 직원 등 현황

(기준일: 2023년 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		합계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
지주사업	남	7	-	-	-	7	11.8	629	90				-
지주사업	여	4	-	-	-	4	7.7	214	59	-	-	-	-
합계		11	-	-	-	11	10.3	843	79				-

주1) 지배기업기준으로 작성되었으며, 등기임원 제외 기준입니다.

주2) 1인 평균급여액은 사업연도 개시일로부터 공시서류작성기준일까지의 월별 평균 급여액의 합이며, 월별 평균 급여액은 해당 월의 급여총액을 해당 월의 평균 근무 인원 수로 나눈 값으로 계산하였습니다.

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	1	299	191	-

주1) 인원수는 공시서류 작성기준일 현재 기준이며, 보수총액에는 당기 중 재임한 모든 미등기임원의 급상여가 포함되어 있습니다.

주2) 1인평균 급여액은 사업연도 개시일로부터 공시서류작성기준일까지의 월별 평균 급여액의 합이며, 월별 평균 급여액은 해당 월의 급여총액을 해당 월의 평균 근무 인원 수로 나눈 값으로 계산하였습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	3,000	-
감사	1	300	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	2,355	484	-

주) 이사 및 감사의 인원수는 2023년 12월 31일 현재 기준, 보수총액에는 퇴임 임원의 급상여 및 퇴직소득을 포함하여 기재하였습니다

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	2,122	744	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	36	36	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	197	197	-

주1) 이사 및 감사의 인원수는 2023년 12월 31일 현재 기준, 보수총액에는 퇴임 임원의 급상여 및 퇴직소득을 포함하여 기재하였습니다

주2) 1인 평균보수액은 사업연도 개시일로부터 공시서류작성기준일까지의 월별 평균 급여액의 합이며, 월별 평균 급여액은 해당 월의 급여총액을 해당 월의 평균 근무 인원 수로 나눈 값으로 계산하였습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김영재	대표이사	1,388	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김영재	근로소득	급여	918	- 기본급 임원보수 지급기준(직무, 근속기간 등)을 반영하여 12개월(1월~12월) 동안 지급한 누적금액
		상여	470	- 회사의 성과급 지급기준에 의거하여 임직원 성과급을 지급함. 성과급 지급 기준은 당해년도 경영성과와 기여도, 재직일수 등을 계량화하여 산출하며, 특정 임원에 대해서는 장기적인 성과 유도와 재무요건을 고려하여 성과평가에 대한 보상을 이연할 수 있음 - 상기 기준에 따라 전기에 성과 보상을 이연하기로 결정한 바 있으며, 이연한 성과 보상 470백만원을 당기에 지급하였음
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	-	-	-
	기타소득	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김영재	대표이사	1,388	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김영재	근로소득	급여	918	- 기본급 임원보수 지급기준(직무, 근속기간 등)을 반영하여 12개월(1월~12월) 동안 지급한 누적금액
		상여	470	- 회사의 성과급 지급기준에 의거하여 임직원 성과급을 지급함. 성과급 지급 기준은 당해년도 경영성과와 기여도, 재직일수 등을 계량화하여 산출하며, 특정 임원에 대해서는 장기적인 성과 유도와 재무요건을 고려하여 성과평가에 대한 보상을 이연할 수 있음 - 상기 기준에 따라 전기에 성과 보상을 이연하기로 결정한 바 있으며, 이연한 성과 보상 470백만원을 당기에 지급하였음
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

- 해당사항 없음 -

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
대덕	3	10	13

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 계열회사간의 출자 현황

(기준일 : 2023년 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	(주)파트론 메카 (구, ㈜엠플러스)	LEAD TECHNO	NR LAB US
(주)대덕	31.5	34.4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대덕전자(주)	-	-	-	100	100	100	-	-	-	-	-	-
(주)와이솔	-	-	-	-	-	-	100	100	100	41.1	20	-
엔알랩(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100

주) 지분율은 의결권 있는 주식수를 기준으로 산정하였습니다.

다. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

직책	성명	겸임회사명	직위	상근여부	비고
대표이사	김영재	대덕전자(주)	사장	비상근	-
팀장	원종성	엔알랩(주)	감사	비상근	-

2. 타법인출자 현황

가. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	2	1	3	327,446	-	-	327,446
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	9	9	9,324	4,496	-1,408	12,411
계	2	10	12	336,770	4,496	-1,408	339,857

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

- 해당사항 없음 -

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없음 -

3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 천원)

법인명	회사와의 관계	거래기간	거래금액		거래내용
			영업수익 등	영업비용 등	
대덕전자(주)	계열회사	2023.01~2023.12	13,222,272	367,558	배당수익, 경영자문료, 상표권수익, 임차료, 지급수수료 등
(주)와이솔	계열회사	2023.01~2023.12	3,674,194	231,002	배당수익, 경영자문료, 지급수수료 등
엔알랩(주)	계열회사	2023.01~2023.12	473,384	-	경영자문료
(재)해동과학문화재단	-	2023.01~2023.12	-	193,634	임차료

주) 회사는 유의적인 위험과 보상에 노출되지 않는 재화의 판매나 용역을 제공하는 경우에는 영업수익과 영업비용을 상계한 수수료에 해당하는 금액만을 수익으로 인식하고 있습니다. 상기 영업수익 등 및 영업비용 등은 상계전 총액기준입니다.

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 : 2023년 12월 31일 현재)

(단위 : 천USD)

성명 (법인명)	관계	시작일	만기일	채무내용	발생금액		현재잔액	
					통화	금액	통화	금액
WISOL Hanoi	계열회사	2023-11-23	2024-11-23	차입금에 대한 연대보증	USD	7,200	USD	7,200
합계					USD	7,200	USD	7,200

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음 -

마. 그 밖의 우발채무 등

- 그밖의 우발채무 등은 「III. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > 28. 우발채무와 약정사항」을 참조 바랍니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

- 해당사항 없음 -

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없음 -

나. 녹색경영

- 해당사항 없음 -

※ 대덕전자(주) 녹색경영

대덕전자는 [기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법] 및 [온실가스 배출권의 할당 거래에 관한 법률]에 따라 2015년부터 온실가스 배출권 할당대상업체로 지정되었으며, 당사의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 정보는 다음과 같습니다.

년도	온실가스 배출량(tCO ₂ -eq)	에너지 사용량(TJ)	비고
2023년 당기	138,358	2,810	-
2022년	154,005	3,132	-
2021년	142,823	2,917	-
2020년	79,218	1,635	-

주1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 정부의 적합성 평가에 따라 다음년도 5월 최종 확정됨으로, 이전 공시자료와 오차가 있을 수 있습니다.

※ (주)와이솔 녹색경영

온실가스 배출량 및 에너지 사용량 정보는 다음과 같습니다.

년도	온실가스 배출량(tCO ₂ -eq)	에너지 사용량(TOE)	비고
2023년	17,443	8,654	-
2022년	18,367	8,850	-
2021년	18,843	9,381	-
2020년	20,004	9,928	-

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
대덕전자(주)	2020년 05월	경기도 안산시	PCB 제조	1,127,500	사실상 지배력	주요종속회사
Daeduck Vietnam Co.,Ltd.	2014년 07월	베트남 빈푹성	PCB제조	27,639	사실상 지배력	해당없음
Daeduck Electronics (SHANGHAI) Co., Ltd.	2019년 04월	중국 상하이	영업서비스	166	사실상 지배력	해당없음
DD USA, Inc.	2021년 10월	미국 캘리포니아	PCB 판매	84	사실상 지배력	해당없음
(주)와이솔	2008년 06월	경기도 오산시	SAW필터 제조	335,250	사실상 지배력	주요종속회사
천진위성전자유한공사	2008년 07월	중국 천진시	전자부품	63,325	사실상 지배력	주요종속회사
WISOL HANOI Co.,Ltd	2014년 05월	베트남 박닌성	전자부품	131,553	사실상 지배력	주요종속회사
WISOL JAPAN Co., Ltd	2016년 12월	일본 가와사키	R&D	985	사실상 지배력	해당없음
엔알랩(주)	2020년 08월	경기도 성남시	통신모듈 설계,개발	18,419	의결권 과반수 소유	해당없음
NR LAB US INC.	2021년 07월	미국 캘리포니아주	전기전자업/무선통신장비	481	의결권 과반수 소유	해당없음

주) 주요종속회사 해당여부는 기업공시서식 작성기준에 따라 종속회사의 최근사업 연도말 자산총액이 750억원 이상 또는 지배회사 자산총액의 10% 이상에 해당하는지 여부를 기재하였습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 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)파트론메카 (구, (주)엠플러스)	135811-0278672
		LEAD TECHNO Co.,Ltd	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
대덕전자(주)	상장	2020.08.18	경영참여	122,023	15,546,152	31.5	163,326	-	-	-	15,546,152	31.5	163,326	1,127,536	25,378
(주)와이솔	상장	2018.12.03	경영참여	138,756	9,521,845	34.4	124,120	-	-	-	9,521,845	34.4	124,120	397,126	13,209
엔알랩(주)	비상장	2020.08.06	경영참여	40,000	8,000,000	100	40,000	-	-	-	8,000,000	100	40,000	18,900	-61
SVIC30호 신기술사업투자조합	비상장	2015.04.29	단순투자	1,963	-	2.1	2,146	-	-133	-1,314	-	2.1	698	33,183	-62,417
TNP벤처투자조합	비상장	2018.12.03	단순투자	1,014	-	2.1	203	-	-61	-59	-	2.1	83	410,651	-1,670
스틱4차산업혁명 (Jump-up펀드)	비상장	2020.07.31	단순투자	4,700	-	4.9	3,996	-	-160	-36	-	4.9	3,802	78,815	-355
(주)스카이칩스	비상장	2020.11.25	단순투자	1,827	26,701	8.9	1,827	640,824	-	-	667,525	6.6	1,827	21,541	-13,484
에스앤유공학기술 유니콘발굴 투자조합 1호	비상장	2022.06.23	단순투자	200	50	9.3	50	150	150	-	200	9.4	200	1,931	-155
2022 KIF-스틱 뉴 프런티어 펀드	비상장	2022.12.15	단순투자	1,600	-	29.6	400	-	1,200	-	-	24.2	1,600	6,365	-313
(주)알티엠	비상장	2022.12.15	단순투자	700	1,481	1.8	700	-	-	-	1,481	1.7	700	6,549	-2,016
㈜원세미콘	비상장	2023.04.25	단순투자	3,000	-	-	-	65,476	3,000	-	65,476	2.1	3,000	19,345	-8,520
㈜지티아이바이오사이언스	비상장	2024.04.28	단순투자	500	-	-	-	2,778	500	-	2,778	1.3	500	4,258	3,166
합 계					-	-	336,770	-	4,496	-1,408	-	-	339,857	-	-

주1) 상기 표의 '최근사업연도 재무현황'은 2023년 12월 31일 연결 및 개별재무제표 상의 금액으로 기재하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음 -

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음 -