

목 차

사업 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	7
4. 주식의 총수 등	7
5. 정관에 관한 사항	9
II. 사업의 내용	19
1. 사업의 개요	19
2. 주요 제품 및 서비스	21
3. 원재료 및 생산설비	22
4. 매출 및 수주상황	23
5. 위험관리 및 파생거래	25
6. 주요계약 및 연구개발활동	27
7. 기타 참고사항	28
III. 재무에 관한 사항	33
1. 요약재무정보	33
2. 연결재무제표	34
2-1. 연결 재무상태표	35
2-2. 연결 포괄손익계산서	36
2-3. 연결 자본변동표	37
2-4. 연결 현금흐름표	38
3. 연결재무제표 주식	40
4. 재무제표	95
4-1. 재무상태표	95
4-2. 포괄손익계산서	97
4-3. 자본변동표	98
4-4. 현금흐름표	98
5. 재무제표 주식	100
6. 배당에 관한 사항	156
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	157
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	157
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	162
8. 기타 재무에 관한 사항	163
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	171
V. 회계감사인의 감사의견 등	183
1. 외부감사에 관한 사항	183
2. 내부통제에 관한 사항	184
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	185
1. 이사회에 관한 사항	185
2. 감사제도에 관한 사항	188
3. 주주총회 등에 관한 사항	190
VII. 주주에 관한 사항	193
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	195

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	195
2. 임원의 보수 등	197
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	199
X. 대주주 등과의 거래내용.....	200
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	202
1. 공시내용 진행 및 변경사항	202
2. 우발부채 등에 관한 사항	202
3. 제재 등과 관련된 사항.....	203
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	203
XII. 상세표.....	206
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	206
2. 계열회사 현황(상세).....	206
3. 타법인출자 현황(상세).....	206
【 전문가의 확인 】	206
1. 전문가의 확인.....	207
2. 전문가와의 이해관계	207

사업보고서

(제 20 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 3월 20일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 영우디에스피

대 표 이 사 :

박 금 성

본 점 소 재 지 :

충남 천안시 서북구 성거읍 새터길 164

(전 화) 041-418-4871

(홈페이지) <http://www.ywdsp.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 상무이사 (성 명) 김 철 식

(전 화) 041-418-4871

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인서

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

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2024년 03월 20일

주식회사 영우디에스피


대표이사 :

박 금 성



신고업무 담당이사 :

김 철 식



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 주요 사업

주식회사 영우디에스피는 OLED 및 반도체 장비의 제조 및 판매업을 영위하는 디스플레이 검사장비 전문제작용체입니다. 당사는 OLED 및 반도체 장비의 연구개발, 영업활동을 전개하고 있으며, 최근에는 반도체검사장비개발, 2차전지 검사장비 개발, 서비스 로봇 투자, 스마트헬스케어등의 신사업을 추진하여 새롭게 변화하는 환경을 대비하고 있습니다.

보다 자세한 내용은 'II.사업의내용'을 참조하시기 바랍니다.

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 '주식회사 영우디에스피'이며, 영문으로는 'YoungWoo DSP Co.,Ltd'(약호 YWDSP)로 표기됩니다.

다. 설립일자

당사는 2004년 2월 16일에 OLED 및 반도체 장비의 제조 및 판매등을 목적으로 설립되었으며, 2014년 10월 29일 한국거래소 코스닥시장에 주권 상장되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

구 분	내 용
주 소	충청남도 천안시 서북구 성거읍 새터길 164
전 화 번 호	041-418-4871
홈페이지 주소	http://www.ywdsp.com

마. 연결대상 종속회사 개황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상 종속회사 변동현황(요약)

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
-----	-----	-----

신규	-	-
연결	-	-
연결	-	-
제외	-	-

(3) 중소기업 등 해당 여부

중소기업 등 해당 여부

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

가) 중소기업 해당여부

확인유형	유효기간	인증/지정기관	적/부합 여부
중소기업 확인서	2023.04.01~2024.03.31	중소벤처기업부장관	적합

나) 벤처기업 해당여부

확인유형	유효기간	인증/지정기관	적/부합 여부
기술혁신형 중소기업 (INNO-BIZ) 확인서	2022.11.22~2025.11.21	중소벤처기업부장관	적합
벤처기업확인서	2022.06.08~2025.06.07	벤처기업확인기관장	적합

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

회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2014년 10월 29일	해당사항 없음

바. 신용평가에 관한사항

(1) 재무결산기준일: 2022년 12월 31일

평가일	신용등급(*1)	현금흐름등급(*2)	평가회사
2023.04.25	BB	C-	(주)이크레더블
2022.04.25	BBB-	B	(주)이크레더블
2021.04.23	BB-	B	(주)이크레더블
2020.04.23	B-	D	(주)이크레더블
2019.04.22	B-	C-	(주)이크레더블

(*1) 신용평가 등급정의

신용등급(*)	등급정의	누적분포도
AAA	채무이행 능력이 최고 우량한 수준임	0.01%
AA	채무이행 능력이 매우 우량하나, AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음	0.05%
A	채무이행 능력이 우량하나, 상위 등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움	0.50%
BBB	채무이행 능력이 양호하나, 장래경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하 될 가능성이 내포되어 있음	12.00%
BB	채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음	40.00%
B	채무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화시 채무불이행 가능성이 있어 그 안정성면에서 투기적임	83.00%

(*1) 기업의 신용능력에 따라 AAA 등급에서 D등급까지 10등급으로 구분 표시되며 등급 중 AA 등급에서 CCC 등급까지의 6개 등급에는 그 상대적 우열 정도에 따라, +, - 기호를 첨부하여 상세분류함.

(*2) 신용평가전문기관의 신용등급체계와 해당 현금흐름등급에 부여된 정의는 '현금흐름 창출능력이 보통으로 장래 경제여건 및 환경악화에 따라 현금흐름 저하 가능성이 존재함'입니다.

2. 회사의 연혁

가. 본점 소재지

당사의 본점소재지는 '충청남도 천안시 서북구 성거읍 새터길 164'입니다.

나. 본점 소재지 변경현황

일자	소재지	비고
2004.02	경기도 성남시 분당구 금곡동 171 동양골든벨리 201호	설립
2004.10	경기도 화성시 태안읍 반월리 37-4	-
2005.01	경기도 용인시 처인구 모현면 초부리 171	-
2011.10	경기도 용인시 처인구 모현면 초부로 132-9	도로명주소로 변경
2017.02	충청남도 천안시 서북구 성거읍 새터길 164	-

다. 회사의 연혁

년월	분류	주요 내용	비고
2004.02	(주) 영우디에스피	성남시 분당구 금곡동 171 동양골든벨리 201호	설립
2004.05	협력업체등록	삼성전자 협력업체 등록	-
2004.10	본점이전	경기도 화성시 태안읍 반월리 37-4	-

2004.12	수상이력	우수벤처기업상 수상	(중소기업청)
2005.01	본점이전	경기도 용인시 처인구 모현면 초부리 171	-
2005.01	연구소설립	(주)영우디에스피 부설연구소	-
2005.07	인증/등록	투명 경영 인증	-
2005.09	인증/등록	ISO 9001/2000	-
2005.11	인증/등록	Clean 사업장	-
2006.05	제품출시	모바일 LCD 디스플레이 검사장비 개발 및 공급	-
2006.11	인증/등록	산업기능요원 병역특례지정 업체 등록	-
2007.03	인증/등록	부품, 소재 전문기업 등록	-
2008.10	수상이력	경기도 유망 중소기업 선정	-
2009.02	연구소설립	(주)영우디에스피 VISION 연구소	-
2009.02	해외사무소설치	중국 사무소(동관 및 소주) 설치	-
2009.06	제품출시	OLED 검사장비 개발 및 공급	-
2010.11	인증/등록	전문연구요원 병역특례지정 업체 등록,	-
2010.11	천안공장설립	충청남도 천안시 서북구 성거읍 새터길 164	-
2011.06	지점설치	충청남도 천안시 서북구 성거읍 새터길 164	-
2011.08	연구소설립	(주)영우디에스피 서울연구소	-
2014.09	상장심사통과	코스닥시장 상장심사 통과	(2014.09.11)
2014.10	상장등록	코스닥시장 신규상장 및 매매개시	(2014.10.29)
2014.12	수상이력	수출의탑(2천만불) 수상	-
2017.02	본점이전	충청남도 천안시 서북구 성거읍 새터길 164	-
2018.12	수상이력	수출의탑(1억불) 수상	-
2022.06	인증/등록	벤처기업확인 (유효기간:2025.06.07)	(벤처기업확인기관장)
2022.02	인증/등록	ISO 9001:2015 / ISO 14001:2015	-
2022.11	인증/등록	기술혁신형중소기업(INNO-BIZ) (유효기간 :2025.11.21)	(중소기업청)

라. 경영진의 중요한 변동(*)

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2022.03.29	정기주총	-	박금성이사	2025.03.30
2022.03.29	정기주총	-	문영호이사	2025.03.30
2022.03.29	정기주총	-	김철식이사	2025.03.30

(*) 당사의 대표이사는 박금성대표이사로 설립시부터 변경된 바가 없으며, 공시대상기간 중에 경영진의 중요한 변동은 없습니다. 제18기 정기주주총회에서 박금성 이사, 문영호 이사, 김철식 이사의 재선임안이 가결되었습니다.

마. 최대주주의 변경

당사는 공시대상기간 중에 최대주주가 변경된 바가 없습니다.

바. 상호의 변경

당사는 설립 이후 상호가 변경된 바가 없습니다.

사. 회사가 회의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

아. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

자. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사의 주된 사업은 OLED 및 반도체 장비 제조 및 판매이며, 이 외에 이차전지 제조장비 및 검사 장비 제조 및 판매, 로봇(부품, 자동화기기) 설비 제조 및 판매등도 영위하고 있습니다.

차. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 자본금 변동사항

가. 최근 3년간 자본금 변동사항

(단위 : 원, 주)

종류	구분	20기 (2023년말)	19기 (2022년말)	18기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	44,599,895	44,599,895	44,599,895
	액면금액	500	500	500
	자본금	22,299,947,500	22,299,947,500	22,299,947,500
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	22,299,947,500	22,299,947,500	22,299,947,500

(*) 보고서 작성기준일 현재 미상환 전환사채가 없으며 상세내역은 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 (2) 미상환 전환사채 발행현황을 통해 확인하실 수 있습니다.

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	180,000,000	20,000,000	200,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	44,599,895	1,445,948	46,045,843	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	1,445,948	1,445,948	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	1,445,948	1,445,948
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	44,599,895	-	44,599,895	-
V. 자기주식수	913,095	-	913,095	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	43,686,800	-	43,686,800	-

(*) VI.이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 3. 주주총회 등에 관한 사항 다. 의결권 현황의 자기주식수는 2023.12.31 주주명부를 기준으로 작성하였으며, V. 자기주식수는 2023.12.31 보유기준으로 작성하였습니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(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)	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	
		현물보유수량	보통주	646,776	266,319	-	-	913,095
			-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	646,776	266,319	-	-	913,095
			-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		-	-	-	-	-		
		-	-	-	-	-		
총 계(a+b+c)		보통주	646,776	266,319	-	-	913,095	
		-	-	-	-	-		

(*1) 당사는 '주가안정을 통한 주주가치 제고 및 자금운용의 효율성 제고를 목적'으로 전기

중 신한투자증권와 자기주식 취득 신탁계약(20억원)을 체결하였으며, 당기 중기간 만료에 의해 해지되었습니다.

2022.06.21 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정), 2023.06.21 신탁계약해지 결과보고서 공시를 참고하시기 바랍니다.

다. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 체결	2022.06.22	2023.06.21	2,000,000,000	1,222,253,550	61.11	-	-	2023.06.21

라. 종류주식(명칭) 발행현황

당사가 발행할 주식 및 보통주식의 총수는 각각 200,000,000주와 180,000,000주이며, 당사는 보통주 이외의 주식을 발행하지 않았으며, 발행한 보통주식의 수 및 1주당 액면금액은 각각 44,599,895주 및 500원입니다.

5. 정관에 관한 사항

본 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2021년 3월 29일입니다.

가. 공시대상기간 정관변경 이력(*1)

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 29일	제17기정기주주총회	제 2 조 (목적) 제 17 조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일) 제 20 조 (소집시기) 제 45 조 (감사의 선임)	신사업진출에 따른 목적사업추가 정기주총 개최시기의 유연성 확보 정기주총 개최시기의 유연성 확보 감사선임의 주주총회 결의요건 완화

(*1) 정관변경이력은 최근 3년간 변경된 이력을 기재하였습니다.

나. 제 17기 정기주주총회 정관변경(*) 상세내역

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
--------	--------	--------

<p>제 2 조 (목적)</p> <p>이 회사는 다음 사업을 영위함을 목적으로 한다.</p> <p>1 ~ 5 (생략)</p>	<p>제 2 조 (목적)</p> <p>이 회사는 다음 사업을 영위함을 목적으로 한다.</p> <p>1 ~ 5 (현행과 같음)</p> <p>6. 이차전지 제조관련 장비제조및판매업</p> <p>7. 이차전지 검사관련 장비제조및판매업</p> <p>8. 로봇, 로봇부품 제조 및 판매업</p> <p>9. 로봇 자동화기계, 설비 제조및판매업</p> <p>10. 정밀부품 가공제조업</p> <p>11. 도매 및 소매업</p> <p>12. 무역업</p> <p>13. 부동산임대업</p> <p>14. 위 각 호에 관련된 부대사업 일체</p>	<p>신사업진출에 따른 목적사업추가</p>
<p>제 8 조의 5 (주식등의 전자등록)</p> <p>회사는 주식,사채 등의 전자등록에 관한 법률 제2조 제1호에 따른 주식등을 발행하는 경우에는 전자등록 기관의 전자등록계좌부에 주식등을 전자등록하여야 한다.</p> <p><단서신설></p>	<p>제 8 조의 5 (주식등의 전자등록)</p> <p>회사는 주식사채 등의 전자등록에 관한 법률 제2조 제1호에 따른 주식등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록 계좌부에 주식등을 전자등록하여야 한다. 다만, 회사가 법령에 따른 등록의무를 부담하지 않는 주식등의 경우에는 그러하지 아니할 수 있다.</p>	<p>비상장 사채 등 의무등록 대상이 아닌 주식등에 대해서는 전자등록을 하지 않을 수 있도록 함.</p>
<p>제 13 조 (신주의 배당기산일)</p> <p>회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행할 때가 속하는 영업연도의 직전영업연도말에 발행된 것으로 본다</p>	<p>제13조(신주의 동등배당)</p> <p>회사가 정한 배당기준일 전에 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 주식에 대하여는 동등배당한다.</p>	<p>동등배당 원칙을 명시함.</p>
<p>제 17 조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일)</p> <p>① 회사는 매년 1월 1일부터 1월 15일까지 주주의 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지한다.</p>	<p>제17조(주주명부의 폐쇄 및 기준일)</p> <p>① 회사는 의결권을 행사하거나 배당을 받을 자 기타 주주 또는 질권자로서 권리를 행사할 자를 정하기 위하여 이사회 결의로 일정한 기간을 정하여 주주명부의 기재변경을 정지하거나 일정한 날에 주주명부에 기재된 주주 또는 질권자를 그 권리를 행사할 주주 또는 질권자로 볼 수 있다.</p>	<p>정기주총 개최시기의 유연성 확보.</p>
<p>② 회사는 매년 12월 31일 현재 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다.</p>	<p>② 회사가 제1항의 기간 또는 날을 정하는 경우 3개월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나, 3개월내로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다.</p>	<p>-</p>
<p>③ 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사의 결의로 3개월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나, 이사의 결의로 3개월내로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다. 이 경우 이사회는 필요하다고 인정하는 때에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있으며, 회사는 주주명부 폐쇄기간 또는 기준일의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다.</p>	<p>③ 회사가 제1항의 기간 또는 날을 정한 때에는 그 기간 또는 날의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.</p>	<p>-</p>

제18조(전환사채의 발행) ① ~ ③ (생략)④ 전환으로 인하여 발행하는 신주에 대한 이익의 배당과 전환사채에 대한 이자의 지급에 대하여는 제13조의 규정을 준용한다.	제18조(전환사채의 발행) ① ~ ③ (현행과 같음)④ 전환으로 인하여 발행하는 신주에 대한 이익의 배당에 대하여는 제13조의 규정을 준용한다.	전환사채를 주식으로 전환하는 경우 이자의 지급에 관한 내용을 삭제함.
제 20 조 (소집시기) ① 회사의 주주총회는 정기주주총회와 임시주주총회로 한다.	제 20 조 (소집시기) 회사는 매결산기마다 정기주주총회를 소집하여야 하고, 필요에 따라 임시주주총회를 소집한다.	정기주총 개최시기의 유연성 확보.
② 정기주주총회는 매사업년도 종료후 3개월 이내에, 임시주주총회는 필요에 따라 소집한다.	<삭제>	정기주총 개최시기의 유연성 확보.
제 45 조 (감사의 선임) ① 감사는 주주총회에서 선임한다	제45조(감사의 선임·해임) ① 감사는 주주총회에서 선임·해임한다.	감사선임에 관한 조문 정비.
② 감사의 선임을 위한 의안은 이사의 선임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다.	② 감사의 선임 또는 해임을 위한 의안은 이사의 선임 또는 해임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다.	감사선임에 관한 조문 정비
③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 그러나 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 감사의 선임에는 의결권을 행사하지 못한다. 다만, 소유주식수의 산정에 있어 최대주주와 그 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수는 합산한다.	③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 다만, 상법 제368조의4제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로써 감사의 선임을 결의할 수 있다.	전자투표 도입 시 감사선임의 주주총회 결의요건 완화에 관한 내용을 반영함.
<신설>	④ 감사의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2 이상의 수로 하되, 발행주식총수의 3분의 1 이상의 수로 하여야 한다.	-
<신설>	⑤ 제3항·제4항의 감사의 선임 또는 해임에는 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 그의 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수를 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.	감사 선임 또는 해임 시 의결권 제한에 관한 내용을 반영함.
제51조(재무제표 등의 작성 등) ① (생략)② 대표이사(사장)는 정기주주총회 회일의 6주간 전에 제1항의 서류를 감사에게 제출하여야 한다.	제51조(재무제표 등의 작성 등) ① (생략)② 대표이사(사장)는 정기주주총회 회일 또는 사업보고서 제출기한의 6주간 전에 제1항의 서류를 감사에게 제출하여야 한다.	정기주주총회 개최시기의 유연성을 확보하기 위하여 조문을 정비함.
③ 감사는 정기주주총회일의 1주전까지 감사보고서를 대표이사(사장)에게 제출하여야 한다.	③ 감사는 정기주주총회일 또는 사업보고서 제출기한의 1주전까지 감사보고서를 대표이사(사장)에게 제출하여야 한다.	-
제54조(이익배당) ① ~ ② (생략) ③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. ④ (생략)	제54조(이익배당) ① ~ ② (현행과 같음) ③ 제1항의 배당은 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. ④ (현행과 같음)	배당기준일을 이사회 결의로 정하는 날로 설정할 수 있도록 함.

<신설>	부 칙 제1조(시행일) 이 정관은 2021년 3월 29일부터 시행한다.	부칙 신설
-	제2조(감사 선임에 관한 적용례) 제50조제3항·제5항의 개정 규정(선임에 관한 부분에 한한다)은 이 정관 시행 이후 선임 하는 감사부터 적용한다.	-
-	제3조(감사 해임에 관한 적용례) 제50조제4항·제5항의 개정 규정(해임에 관한 부분에 한한다)은 이 정관 시행 당시 종전 규정에 따라 선임된 감사를 해임하는 경우에도 적용한다.	-

※ 2021년 3월 29일에 제17기 정기주주총회에서 정관 변경 안건이 가결되었습니다.

다. 제20기 정기주주총회 배당관련 상세내용

제20기 정기주주총회에서 배당안건은 포함되지 않았으며, 과거 배당이력은 '6.배당에 관한 사항' 등을 참고하시기 바랍니다.

라. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	반도체, 엘씨디 장비제조 및 판매업	영위
2	LED, OLED 장비제조 및 판매업	영위
3	태양광 장비제조 및 판매업	미영위
4	바이오 장비 및 분석기기제조 및 판매업	미영위
5	의료 장비 및 분석기기제조 및 판매업	미영위
6	이차전지 제조관련 장비제조 및 판매업	영위
7	이차전지 건사관련 장비제조 및 판매업	영위
8	로봇, 로봇부품 제조 및 판매업	영위
9	로봇 자동화기계, 설비 제조 및 판매업	영위
10	정밀부품 가공제조업	미영위
11	도매 및 소매업	미영위
12	무역업	미영위
13	부동산임대업	미영위
14	위 각호에 관련된 부대사업 일체	미영위

1. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2021년 03월 29일	- - - -	6. 이차전지 제조관련 장비제조 및 판매업 7. 이차전지 건사관련 장비제조 및 판매업 8. 로봇, 로봇부품 제조 및 판매업 9. 로봇 자동화기계, 설비 제조 및 판매업

수정	2021년 03월 29일	6. 정밀부품 가공제조업 7. 도매 및 소매업 8. 무역업 9. 부동산임대업 10. 위 각호에 관련된 부대 사업 일체	10. 정밀부품 가공제조업 11. 도매 및 소매업 12. 무역업 13. 부동산임대업 14. 위 각호에 관련된 부대사업 일체
----	------------------	--	--

2. 변경 사유

(1) 변경 취지 및 목적, 필요성

당사는 지난 2021년 3월 29일 제17기 정기주주총회에서 향후 신사업 추진 및 사업준비 목적으로 정관 상 사업목적에 일부 추가하였습니다.

□ 이차전지장비부문

- 당사는 디스플레이 검사장비 전문업체로서 디스플레이 단일사업부문의 리스크를 해소하고, 지속가능한 성장을 위해 사업부문 다각화를 준비하고 있으며, 미래 유망분야인 이차전지 장비시장 진입을 위한 연구개발 진행하고 있습니다.
- 당사 이사회에서 지속가능한 성장을 위하여 미래 유망사업 분야인 이차전지 장비시장 사업화 결정하였습니다
- 당사는 디스플레이/반도체 장비 전문업체로서 LCD, LED 및 OLED 물류자동화, 측정 및 검사장비 제조를 영위해 왔으며, 장비 제조에 필요한 기구, 전장 설계 및 제작능력 과 정밀제어, Vision Algorithm, Deep Learning(AI) 등 기존 장비제작 기술을 응용하여 이차전지의 물류자동화(로봇), 측정 및 검사장비 진입시 안정적인 성장동력 확보로 사업부문간 상호 보완적인 매출성장성을 기대하고 있습니다.

□ 로봇부문

- 당사는 디스플레이 검사장비 전문업체로서 디스플레이 단일사업부문의 리스크를 해소하고, 지속가능한 성장을 위해 사업부문 다각화를 준비하고 있으며, 미래 유망분야인 서비스 및 산업용 로봇시장 진출을 위해 2020.10.07 (현)코가로보틱스에 투자하여 2.2%의 지분을 보유하고 있습니다. 코가로보틱스는 자율주행 서비스로봇인 서빙고를 개발 판매하는 회사로서 제품컨셉 및 자율주행 AI S/W 개발을 담당하고 당사는 기구 및 전장 설계와 제품생산을 담당하고 있습니다.
- 당사 이사회에서 지속가능한 성장을 위하여 미래 유망사업 분야인 이차전지 장비시장 사업화 결정하였습니다.
- 당사는 디스플레이/반도체 장비 전문업체로서 LCD, LED 및 OLED 물류자동화, 측정 및 검사장비 제조를 영위해 왔으며, 자율주행 로봇 제조에 필요한 기구, 전장 설계 및 제작능력 과 정밀제어, Vision Algorithm, Deep Learning(AI) 등 기존 장비제작 기술을 응용하여 서비스 및 산업용 로봇시장 진입시 안정적인 성장동력 확보로 사업부문간 상호 보완적인 매출성장성을 기대하고 있습니다.

(2) 사업목적 변경 제안 주체

해당 사업목적 추가는 이사회를 통해 결정되었으며, 지난 2021년 3월 29일 제17기 정기주주총회를 통해 승인되었습니다.

(3) 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향 등

신사업 추진 및 준비를 위한 사업목적 추가로 당사가 기존의 수행중인 사업에 미치는 영향은 없습니다.

마. 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	이차전지 제조관련 장비제조 및 판매업	2021년 03월 29일
2	이차전지 검사관련 장비제조 및 판매업	2021년 03월 29일
3	로봇, 로봇부품 제조 및 판매업	2021년 03월 29일
4	로봇 자동화기계, 설비 제조 및 판매업	2021년 03월 29일

1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적

□ 이차전지장비부문

- 당사는 디스플레이/반도체 장비 전문업체로서 LCD, LED 및 OLED 물류자동화, 측정 및 검사장비 제조를 영위해 왔으며, 디스플레이 단일사업부문의 리스크를 해소하고, 지속가능한 성장을 위해 사업부문 다각화를 준비해 왔습니다.

- 장비 제조에 필요한 기구, 전장 설계 및 제작능력 과 정밀제어, Vision Algorithm, Deep Learning(AI) 등 기존 장비제작 기술을 응용하여 이차전지의 물류자동화(로봇), 측정 및 검사장비 진입시 안정적인 성장동력 확보로 사업부문간 상호 보완적인 매출성장을 기대하고 있습니다.

□ 로봇부문

- 당사는 디스플레이 검사장비 전문업체로서 디스플레이 단일사업부문의 리스크를 해소하고, 지속가능한 성장을 위해 사업부문 다각화를 준비하고 있으며, 미래 유망분야인 서비스 및 산업용 로봇시장 진출을 위해 2020.10.07 (현)코가로보틱스에 투자하여 2.2%의 지분을 보유하고 있습니다. 코가로보틱스는 자율주행 서비스로봇인 서빙고를 개발 판매하는 회사로서 제품컨셉 및 자율주행 AI S/W 개발을 담당하고 당사는 기구 및 전장 설계와 제품생산을 담당하고 있습니다.

- 당사는 디스플레이/반도체 장비 전문업체로서 LCD, LED 및 OLED 물류자동화, 측정 및 검사장비 제조를 영위해 왔으며, 자율주행 로봇 제조에 필요한 기구, 전장 설계 및 제작능력 과 정밀제어, Vision Algorithm, Deep Learning(AI) 등 기존 장비제작 기술을 응용하여 서비스 및 산업용 로봇시장 진입시 안정적인 성장동력 확보로 사업부문간 상호 보완적인 매출성장을 기대하고 있습니다.

2.시장의 주요 특성·규모 및 성장성

□ 이차전지장비부문

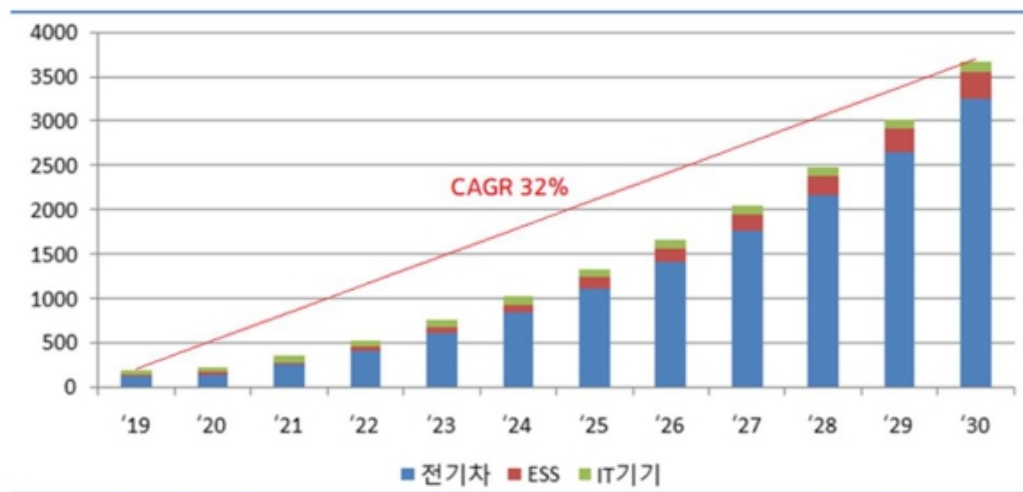
- 이차전지 장비사업의 경우 전방 산업의 설비투자 계획에 연동되는 수주산업의 특징을 갖고 있으며, 전방산업의 설비투자 계획에 따라 사업의 매출규모가 결정되기에 전방산업인 이차전지 산업의 특성을 파악하는 것이 중요합니다. 이차전지(Battery) 산업은 재료, 설계, 조립 등의 기술이 복합적으로 집약된 기술 집약적 산업으로 크게 모바일 IT용 소형전지, 자동차용 중형전지, ESS용 대형전지 세 분야로 구분되며, 자동차용 이차전지는 자동차의 성능 및 원가 등 경쟁력을 좌우하는 핵심 부품으로, 장기 공급과 사후관리를 필요로 하는 Long Cycle

산업으로 개발 초기 자동차 제조사와의 장기공급계약 체결과 시장 선점, 저가 소재 개발을 통한 원가경쟁력 확보, 안전성과 에너지밀도를 높인 고성능 제품 개발, 양산능력 및 제조 기술력 보유가 핵심인 산업입니다.

오늘날 이차전지 산업기술은 보다 많은 에너지, 보다 빠른 충전 편의성 등 기존 상용 이차전지 대비 고성능을 원하는 수요산업의 Needs를 반영하기 위해 지속적인 연구개발이 진행 중이며, 전 세계적으로 전기차, ESS 및 소형 이차전지 등 다양한 분야에서 크고 작은 발화, 화재 사고가 빈번히 발생하고 있어, 이차전지 시장 확대에 따른 고안전성 확보기술이 매우 중요한 경쟁력 요소로 대두되고 있습니다.

SNE Research 보고서에 따르면 2023년 세계 전기차 시장이 전년대비 33.4% 성장했고, ESS시장은 중국 및 북미의 활황에 힘입어 전년대비 25% 성장한 것으로 나타났습니다. Global OEM의 대규모 EV 프로젝트가 증가하고 있어 EV용 배터리 수요 확대가 전망되며, 신재생에너지 보급 트렌드 가속화 및 각국의 규제 및 지원 정책을 바탕으로 지속 성장할 것으로 전망됩니다.

<그림1> 배터리 용도별 출하량 전망 (단위: GWh, %)



□ 로봇부문

로봇 산업은 로봇 완성품이나 부품을 제조, 판매, 서비스하는 산업을 말합니다. 로봇산업의 특징은 로봇 자체가 가지고 있는 다양한 기술(전자, 기계, 제어, AI 등)의 융합 형태, 즉 메카트로닉스(MT)의 속성상, 자동차 산업과 같은 기계산업과 PC나 반도체 산업과 같은 IT산업의 특징을 모두 갖고 있습니다.

국제표준화기구(ISO: International Organization for Standardization)에 의하면 산업용 로봇은 직선 혹은 회전을 포함한 셋 혹은 그 이상의 방향으로 다양한 조작이 가능하며, 자동적으로 통제되거나, 재프로그래밍이 될 수 있는 것으로 정의하고 있습니다. 또한 산업용 로봇은 고정되어 있거나 혹은 이동이 가능할 수 있으며, 전통적으로 동일한 품질의 제품을 생산하기 위해 구동되어 진다고 할 수 있습니다. 한편, 서비스 로봇은 사람들이 일터나 집안에서 일상 생활을 하는 동안 물리적인 도움을 주거나 인지나 감각을 돕는 로봇시스템을 일컫는다고 정의하고 있습니다.

과거 우리나라에 산업용 로봇이 처음 도입된 시기는 1970년대에 자동차 제조 라인에서 Spot용접용 로봇이 처음 사용된 이래 국내 자동차 산업의 성장과 함께 산업용 로봇의 보급이

확대되어 왔습니다. 1980년대 이후에는 전기 전자산업에서 생산성 향상을 위해 제조용 로봇이 적극적으로 적용되었고, 품질 경쟁력 향상과 노동환경 변화에 따라 로봇의 필요성이 대두되었습니다.

1990년대에 이르러서는 반도체 산업에서 로봇이 적용되었고, 2000년대에 이르러서는 LCD와 OLED 기술이 발전하면서 디스플레이 생산장비 중 핵심적 공정에 투입되는 제조로봇 사업도 급속하게 발전되어 왔습니다.

이러한, 로봇의 변화는 비단 제조(산업)용 로봇에 이르지 않고 최근에는 의료용 로봇 등 전문 서비스 분야의 일상생활에 도움을 주는 협동 로봇 등 일반 서비스 로봇까지 발전하고 있습니다.

Mordor Intelligence, 하나금융연구소의 자료에 따르면 2022년 글로벌 로봇시장 규모는 390억 달러로 제조업의 디지털 전환과 서비스 로봇 수요 증가로 5년간 연평균 17.4% 성장하여 2026년 741억 달러에 달할 전망입니다. 산업용 로봇은 주요 제조업에서 도입이 상당 부분 진행된 성숙시장이나, 서비스 로봇 시장은 초기 단계로 향후 로봇 산업 성장을 견인할 것으로 전망됩니다. 서비스 로봇 시장규모는 2022년 222억 달러에서 2026년 475억 달러에 달할 전망입니다.



자료 : Mordor Intelligence, 하나금융경영연구소

3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등

□ 이차전지장비부문

- 당사는 반도체/디스플레이 전문 장비업체로 이차전지 장비시장 진입을 위한 별도의 시설

및 설비 투자가 필요하지 않으며, 기존 시설 및 설비 활용 가능합니다.

□ 로봇부문

- 2020년 10월 7일 코가로보틱스에 약 10억원을 투자하여 지분 4.8%를 취득하였으며, 서비스로봇 서빙고를 공동 개발 진행하고 있습니다.

4.사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)

□ 이차전지장비부문

- 당사는 신규사업으로서 이차전지 검사측정 장비 및 물류자동화 장비 진입에 주력하고 있으며, 최근 이차전지 산업의 성장에 따라 경쟁이 치열해지고 있는 상황입니다.

이에 주요 이차전지 기업에 공급할 검사 및 측정장비 Demo system 등을 제작하는 연구개발 활동을 진행하고 있으며, 상세한 내역은 회사의 영업비밀 사항입니다.

- 2023년 2월 이차전지 기업에 최종 설치될 물류자동화 시스템 (38억규모)을 수주하여 물류 자동화 시스템 제작 진행중입니다.

□ 로봇부문

- 당사는 신규사업으로서 산업용/서비스용 로봇시장 진입에 주력하고 있으며, 기존 영위하던 장비산업에서 확보한 H/W 및 S/W 제작 기술을 활용하여 코가로보틱스와 협업하고 있습니다.

- 2023년 12월 31일 현재 서비스로봇인 서빙고 185대를 제작하여 코가로보틱스에 공급하였으며, 코가로보틱스는 서빙고를 유명 패밀리레스토랑 체인, 백화점, 프랜차이즈 음식점, 호텔, 골프장 등에 공급하고 있습니다.

5. 기존 사업과의 연관성

□ 이차전지장비부문

- 당사는 디스플레이/반도체 장비 전문업체로서 LCD, LED 및 OLED 물류자동화, 측정 및 검사장비 제조를 영위해 왔으며, 장비 제조에 필요한 기구, 전장 설계 및 제작능력 과 정밀 제어, Vision Algorithm, Deep Learning(AI) 등 기존 장비제작 기술을 응용하여 이차전지의 물류자동화(로봇), 측정 및 검사장비 진입시 안정적인 성장동력 확보로 사업부문간 상호 보완적인 매출성장성을 기대하고 있습니다.

□ 로봇부문

- 당사는 디스플레이/반도체 장비 전문업체로서 LCD, LED 및 OLED 물류자동화, 측정 및 검사장비 제조를 영위해 왔으며, 자율주행 로봇 제조에 필요한 기구, 전장 설계 및 제작능력 과 정밀 제어, Vision Algorithm, Deep Learning(AI) 등 기존 장비제작 기술을 응용하여 서비스 및 산업용 로봇시장 진입시 안정적인 성장동력 확보로 사업부문간 상호 보완적인 매출 성장성을 기대하고 있습니다.

6. 주요 위험

□ 이차전지장비부문

- 이차전지 산업의 성장 전망에 따라 기존 장비업체 및 신규장비업체의 경쟁 강화에 따른 시장진입의 어려움이 있습니다.

□ 로봇부문

- 산업용 및 서비스용 로봇산업의 성장 전망에 따라 경쟁이 강화되고 있으며, 특히 서비스 로봇 산업의 경쟁이 격화되고 있습니다.

7. 향후 추진계획

□ 이차전지장비부문

- 2023년 2월 이차전지 장비 시장에 물류자동화(로봇) 시스템을 수주하여 시장진입을 하였으며, 향후 물류자동화(로봇) 시스템 추가 수주 확대를 추진중이며, 검사 및 측정장비 시장 진입을 위한 협의가 진행되고 있습니다.

□ 로봇부문

- 서비스 로봇사업 진출후 서빙고 185대를 제작하여 공급하였으며, 로봇의 성능 및 가격 경쟁력 확보를 통하여 2024년에는 본격적인 마케팅을 통한 매출확대를 추진중입니다.

8. 미추진 사유

해당사항 없습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

(1) 디스플레이산업

오늘날 디스플레이 제품은 전자기기에 사용되는 화면표시장치를 지칭하며, 일상생활에 보편화되어 있습니다. 디스플레이 제품은 1세대 CRT, 2세대 LCD, OLED Flat Panel Display로 이동했으며, 최근에는 OLED를 활용한 Flexible, Wearable Display 등으로 차세대 변화를 예고하고 있습니다. 현재 2세대 디스플레이 산업은 표시소자를 능동 구현하는 방식의 OLED(Organic Light Emitting Diode)와 TFT-LCD(Thin Film Transistor Liquid Crystal Display)가 주를 이룹니다.

가) OLED(Organic Light Emitting Diode)

유기발광다이오드를 이용한 화면표시장치로, 색을 왜곡하지 않고 그대로 표현합니다. OLED의 이론상 응답속도는 LCD의 1000배로 잔상 없이 동영상을 재생하고 시야각 제한이 없습니다. 시야각에 대한 제한이 없기 때문에 앞으로 Foldable, Rollable, Automotive 등으로 확대 적용이 가능해 미래 시장은 규모가 더욱 확대될 것으로 예상됩니다.

나) TFT-LCD(Thin Film Transistor Liquid Crystal Display)

액정을 이용한 화면표시장치로, 가볍고 얇지만, 높은 해상도를 구현하는 장점이 휴대성이 강조되는 휴대전화에서부터 높은 해상도와 밝기를 요구하는 대형 TV까지 폭넓게 사용되고 있습니다. 대형 TFT-LCD 산업은 노트북을 시작으로 모니터, TV 순서로 시장이 급속히 성장하여 왔으나, 최근 보급률이 크게 높아짐에 따라 성장률은 둔화하는 추세를 보이고 있습니다.

(2) 디스플레이 장비산업

디스플레이 제조장비 산업은 기술집약적, 자본집약적산업으로 기술개발, 생산, 판매, 유지보수, 개조개선 등을 수행합니다. 디스플레이 패널제조사의 제품군별(TV, Monitor, Tablet PC, Smart Phone 등) 투자시기에 따라 수주와 매출에 중요한 영향을 받습니다.

Flexible, Wearable Display 등의 개발은 LCD에서 OLED로 디스플레이 시장 변화를 알리고 있으며, 3차원기술, 부착형 센서 등으로 발전될 것이라 예견되는 등 디스플레이 산업의 성장과 더불어 장비산업시장의 성장도 확장될 것으로 예상됩니다.

(3) 장비산업 국내외 시장 여건

디스플레이제품은 경기변동에 민감한 내구성 소비재(TV, 컴퓨터, 노트북, 휴대폰 등)로 디스플레이장비수주, 매출은 디스플레이제품의 수요예측을 통한 투자계획에 따라 변동될 수밖에 없고, 양산을 위한 투자와 제품생산, 공급에 일정한 시차가 존재합니다. 수요를 예측하고 투자를 진행한 후 초과공급상태에 이르렀으며, 이후 투자축소, 공급감소, 초과수요발생 등의 유사 패턴을 반복하고 있습니다.

(4) 디스플레이 산업 성장성

세계디스플레이 시장에서 LCD 패널의 점유율과 성장은 감소하는 것과 달리 OLED 디스플레이 시장은 꾸준한 성장할 것으로 예상(출처:Omdia)됩니다.

OLED 디스플레이 시장의 성장과 더불어 차세대 디스플레이 Micro LED는 별도의 광원과 컬러필터 없이 색을 표현할 수 있는 장점과 변형이 쉬운 재료의 특성때문에 Flexible Display, Smart Fiber, Head mounted Display 등 연관산업으로 확장성이 높아질 것으로 예상됩니다. Micro LED 시장은 2028년에 108억달러로 추산되며 2023년부터 2028년까지 연평균 42%의 성장률을 보일 것으로 예상(출처:Omdia, Kdia)됩니다.

당사는 적층형 Micro LED 제품의 패키지 공정 및 장비를 개발하는 과제를 수행하고 있으며, 패키지 공정 기술은 한국광기술원(공동개발기관)에서 진행하고, 당사는 한국광기술원이 개발완료한 공정기술을 적용하는 장비를 개발하고 있습니다.

특히, 본 과제에 수요기업으로 삼성디스플레이가 참여하고 있으며, 최근 당사는 23년까지 Micro LED 적용한 제품을 출시할 예정이기 때문에 기술개발의 방향성 및 사업화 가능성이 높습니다.

(5) 관계법령 또는 정부의 규제 등

디스플레이 장비산업에만 적용되는 관계법령이나 정부의 규제는 별도로 존재하지 않습니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

가) 영업개황

디스플레이기기의 기술발전 및 성장에 따라 검사장비에 대한 수요도 증가할 것으로 전망합니다. Flexible Display 및 Foldable Display에 대한 국내외 디스플레이패널 업체의 투자가 진행되고 있습니다.

중국의 경우 정부가 주도적으로 디스플레이 산업 투자를 진행하고있으며, 단기적으로 대형 LCD 및 OLED 중소형 패널 신규투자와 장기적으로 TV의 OLED 투자가 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다.

또한 인건비 상승으로 인해 패널 검사공정 등을 수작업공정에서 자동화공정으로 전환 되었듯이 향후 수동화공정에서 자동화 공정으로 전환 될 예정 장비의 수요가 증가할 것으로 예상됩니다.

현재 OLED 디스플레이가 LCD 디스플레이를 대체해 감에 따라 OLED 디스플레이 제조장비에 대한 수요가 증가하고 있습니다. OLED와 Flexible Display 및 Foldable Display 기술은 우리나라가 주도하고 있는 상황으로, 국내 패널업체들은 OLED 기술을 지속적으로 개발 중에 있으며, 향후에도 OLED 라인에 꾸준한 성장이 전망됩니다.

나) 공시대상 사업부문의 구분

사업부문	표준산업분류코드	주요제품
평판디스플레이 제조용 기계제조업	C29272	디스플레이 검사장비

(2) 시장점유율

디스플레이 검사장비의 시장규모에 대한 공신력있는 통계자료는 발표되지 않고 있습니다. 다만, OLED 시장이 확대되는 상황에서 OLED 디스플레이시장을 주도하고 있는 국내 패널업

체들이 투자를 확대할 경우, 당사의 시장점유에 긍정적으로 기여할 것으로 전망됩니다.

(3) 시장의 특성

당사는 국내외 디스플레이 제조업체를 주요시장으로 하고 있습니다. 국내의 경우 영업/서비스 NetWork을 통한 매출확대를 도모하고 있으며, 해외 역시 가시적인 성과 및 영업/서비스 NetWork를 확대하고 있습니다.

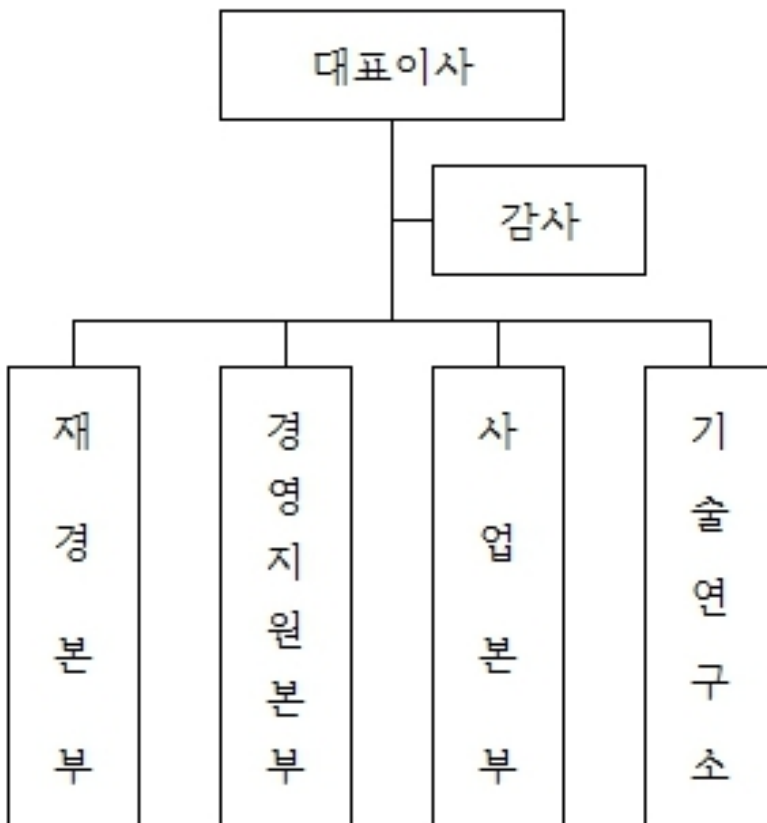
(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

당사와 그 종속회사는 지속가능한 성장을 위해 신사업을 적극적으로 탐색/준비하고 있습니다. 이에 따라 현재 디스플레이 분야 및 미래 유망 분야에 대해서 지속적인 검토 및 신사업 기회 발굴을 추진하고 있습니다.

사업 다각화를 위해 ①2차전지 검사장비 개발, ②서비스 로봇 투자, ③스마트헬스케어에 위한 기술개발과 MOU 등을 통해 사업화를 진행하고 있습니다.

당사는 신규사업을 위한 기술개발을 위하여 반도체 결함 검사장비용 CaF₂광학소재 및 광학 모듈 기술개발, 적층형 Micro LED 패키지 제조 기술개발, 12인치 반도체 웨이퍼의 높이 10 μ m급 골드범프 미세피치 형상검사용 2D/3D 광학 시스템 개발 등을 진행하고 있으며, 이를 위하여 수요기관, 기술보유기관 등과 MOU를 통한 기술이전을 진행하고 있습니다.

(5) 조직도



2. 주요 제품 및 서비스

가. 제품의 구성

구분	제품명	제품설명	비고
CELL	ACA	CELL AGING 설비	-
	AVI	자동 검사 설비 (휘도, 화질, 시야각, Touch 등의 자동검사 수행)	-
	MVI	수동 검사 설비 (휘도, 화질, 시야각, Touch 등의 수동검사 수행)	-
	AOT	CELL 외관 검사 설비 (상부 / 하부 외관 불량 검사 수행)	-
	AHM	CELL에 존재하는 Camera HOLE 검사 수행	-
Module	AMT	화질 검사 수행	-
	MTP	GAMMA 보정 수행 (휘도 보정)	-
	AFTP	화질 검사 및 Pixel 단위 휘도 보정	-
	MDS	분광기를 이용한 Panel Color 검사	-
	AFG	Touch 검사 [Touch 및 Force (누르는 힘) 검사]	-
	SVI	최종 외관 검사 (상부 / 하부 외관 불량 검사 수행)	-

나. 주요제품 등의 현황

(단위 : 천원, %)				
사업부문	주요 상표 등	구분(*1)	매출액(*2)	비율(%)
디스플레이검사장비	영우디에스피	-	47,814,661	100
계	-	-	47,814,661	100

(*1) 당사는 단일의 연구개발 조직으로 구성되고 유사한 마케팅 전략을 구사하고 있어 영업 부문을 다수의 부문으로 구분하지 않고 OLED 및 반도체 장비 제조 및 판매 단일 부문으로 운영하고 있습니다. 따라서 영업부문 매출을 구분하지 않습니다.

(*2) 매출액 기준은 (연결) 보고서를 기준으로 작성하였습니다.

나. 주요제품 등의 가격변동추이

디스플레이 검사의 경우 주문에 기반하여 제작되는 품목으로 단일화된 모델과 가격으로 공급되지 않으며 주문에 따라 고객이 요구하는 사양 및 성능요건등을 고려하여 결정되어지므로 제품구분별 획일적인 가격을 산출하는 것이 부적합하고 일률적 가격변동 추이 산출이 어려워 기재를 생략하였습니다. 또한 주요제품의 가격은 당사의 영업비밀로서 기재하지 않습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요원재료 구입현황

(단위 : 천원)				
사업부문	매입유형	관계	매입액(*)	비고

디스플레이 검사장비	원재료	특수 관계	490,781	-
		일반 거래	33,255,656	-
합계			33,746,437	-

(*) 매입액 기준은 (연결)보고서를 기준으로 작성하였습니다.

나. 주요원재료 가격변동추이

제품의 성능 및 사양의 다양성으로 인하여 원재료 역시 다양하게 조달되고 있습니다. 원재료의 단가가 상이하여 표준화된 가격으로 산출하기가 어렵습니다.

다. 생산 및 설비에 관한 사항

(1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

당사의 생산능력은 생산시설보다는 조립공간과 생산인력 투입이 가장 중요한 요소로 별도로 생산능력을 산출하지 않았습니다. 따라서, 생산능력의 산출근거는 기재를 생략합니다.

(2) 주요제품 생산실적 및 가동률

당사의 제품은 주문방식에 의한 생산품으로 생산능력 및 생산 실적 등을 적절하게 산정하여 표시하는 것이 부적합하여 기재를 생략하였습니다.

라. 생산설비의 현황(*1) 등

(단위: 천원)								
구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	비품	시설장치	합계
취득원가 :								
기초	3,063,914	4,197,913	442,538	951,561	536,320	1,366,975	1,959,411	12,518,632
취득	-	-	-	22,900	-	33,883	217,420	274,203
재평가	1,271,925	-	-	-	-	-	-	1,271,925
처분	-	-	-	-	(12,833)	(494,438)	-	(507,272)
대체	-	-	-	-	-	-	-	-
당기말	4,335,839	4,197,913	442,538	974,461	523,487	906,420	2,176,831	13,557,489
감가상각누계액 및 손상차손누계액 :								
기초	-	(1,153,790)	(112,295)	(904,686)	(241,942)	(1,265,428)	(1,885,673)	(5,563,813)
처분	-	-	-	-	1,711	494,266	-	495,977
감가상각비	-	(104,947)	(22,127)	(12,654)	(79,577)	(34,068)	(59,005)	(312,377)
대체	-	-	-	-	-	-	-	-
기말	-	(1,258,737)	(134,421)	(917,340)	(319,808)	(805,230)	(1,944,677)	(5,380,213)
장부가액 :								
기초	3,063,914	3,044,123	330,243	46,875	294,378	101,546	73,739	6,954,819
당기말	4,335,839	2,939,176	308,117	57,122	203,679	101,190	232,154	8,177,276

(*1) 생산설비의 현황 등 작성기준은 (연결)보고서를 기준으로 작성함.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적 및 수주잔고

당사는 보유 핵심기술인 자동화, Vision, 공정 기술을 통해 OLED 및 반도체 장비의 적극적인 수주 활동을 전개하고 있으며, 최근에는 향후 전망이 기대되는 서빙로봇, 반도체 검사장비, 이차전지검사장비, 헬스케어 등의 신사업을 추진하여 새롭게 변화하는 환경에 대비하고 있습니다.

(1) 수주상황

당사는 단일의 연구개발 조직으로 구성되고 유사한 마케팅 전략을 구사하고 있어 영업부문을 다수의 부문으로 구분하지 않고 반도체, LCD, OLED장비 제조 및 판매를 단일부문으로 운영하고 있습니다. 따라서 영업부문의 당기순이익과 연결회사의 당기순이익이 동일합니다.

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
디스플레이장비외	-	-	-	81,087	-	46,252	-	34,835
합 계				81,087		46,252	-	34,835

(*1) 수량, 품목에 대한 구체적인 내용은 회사의 영업기밀로 관련 내용 기재 시 경영(영업)상 발생할 위험과 손실을 방지하기 위하여 생략하였습니다.

(*2) 보고기간 종료일 이후 사업보고서 제출일 현재까지의 수주액은 포함되지 않았습니다.

(*3) 진행율 수주내역은 8.기타 재무에 관한 사항 가. 진행율적용 수주계약현황을 참고하시기 바랍니다.

(*4) 디스플레이검사 장비 산업은 고객의 요구에 따른 사양 및 기능의 변경을 상호 협의한 이후 Purchase Order 를 통해 생산 진행합니다. 수주잔고는 기납품된 수량(당기매출액)을 제외한 잔여분을 의미하며, 수주잔고는 계획된 수주를포함하여 작성되지 않았습니다. 수주예정현황은 고객의 투자 계획에 따라 변동되기 때문에 확정적인 수주예정현황을 제시하는 것은 어려워 별도로 기재하지 않습니다.

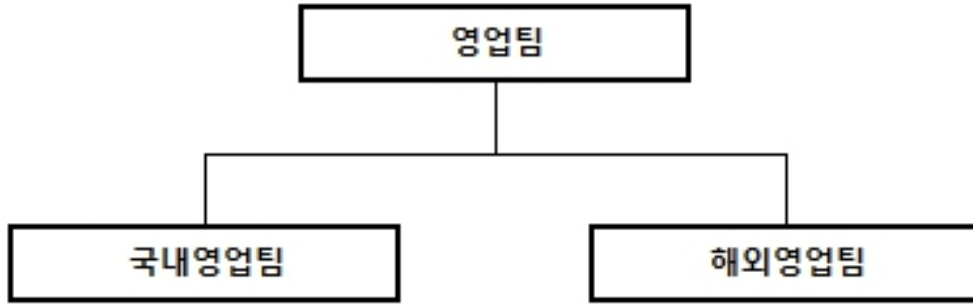
(*5) 매출실적(기납품액) 및 수주잔고는 별도재무제표를 기준으로 작성되었습니다.

나. 판매경로

(1) 판매조직

당사의 주력장비는 Cell과 Module을 검사하는 AVI, ACA, MVI, AOT는 Cell과 Module의 불량 픽셀을 검사하는 패널 제조공정 검사장비입니다. 매출은 장비양산, 부품판매, 개조개선 및 유지보수 등으로 구분 됩니다.

제품의 판매는 사업본부에서 총괄하고 있으며, 세부적으로 국내영업팀, 해외영업팀으로 나누어져 있습니다.



(2) 판매전략

판매전략	내 용
대리점, Agent 활용	에이전트를 활용한 영업망 확대로 신규고객 유치
가격 경쟁력 확보	설비구성의 최적화를 통한 경쟁타사 대비 가격경쟁력 확보
기존 고객 AS 강화	판매 후 AS활동의 강화로 지속적인 거래관계 유지
영업 전문성 강화	영업직원의 교육 및 전시회, 세미나 참석으로 전문성 강화

(3) 주요고객사

삼성디스플레이(주), SAMSUNG DISPLAY DONGGUAN, SAMSUNG DISPLAY VIETNAM, Japan Display Inc., BOE Optoelectronics Technology Co.,Ltd, TIANMA MICROELECTRONICS CO.LTD, China Star Optoelectronics Semiconductor Display Technology Co.,Ltd 등에 납품되고 있습니다.

(4) 경쟁요소

영우디에스피는 2004년 설립후 LCD 검사장비 및 장비 Repair를 시작으로 OLED 검사장비에 이르기까지 LCD, OLED 검사장비를 자체 기술로 설계, 제작, 조립, 검사, Test하는 Turn-Key방식의 일괄 생산라인을 갖추고 세계적인 경쟁력을 확보하는 등 국내외 주요 고객사에 장비를 공급해 오고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

당사는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성 위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 목적으로 하고 있습니다. 당사의 전반적인 금융위험 관리전략은 전기와 동일합니다.

(1) 신용 위험관리

신용위험은 당사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 당사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재

무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하여 관리하고 있습니다.

(2) 유동성 위험관리

유동성위험 관리에 대한 궁극적인 책임은 당사의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 당사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성위험을 관리하고 있습니다.

(3) 환 위험관리

당사는 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하여 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동 시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
세전손익	2,075,451	(2,075,451)	1,094,970	(1,094,970)

(*) 별도재무제표를 기준으로 작성되었습니다.

(4) 이자율 위험관리

당사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 조달하고 있으며, 이로 인한 이자율위험에 노출되어 있습니다. 이로 인하여 당사는 시장이자율의 변동으로부터 영향을 받습니다. 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 지속적으로 이자율의 변동을 모니터링하여 고정금리부차입금과 변동금리부차입금을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 이자율이 1%씩 변동 시 이자율 변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
세전손익	(177,000)	177,000	(160,000)	160,000

(*) 별도재무제표를 기준으로 작성되었습니다.

(5) 자본 위험관리

당사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율 등의 재무비율을 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

나. 파생상품거래현황

(1) 파생금융상품의 내역

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
파생금융자산	25,329	-
파생금융부채	(10,018)	(469,975)
합계	15,311	(469,975)

(*) 별도재무제표를 기준으로 작성되었습니다.

(2) 파생금융상품 관련 손익현황

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
파생금융상품거래이익	734,930	1,106,018
파생금융상품거래손실	(1,721,100)	(12,123,991)
파생금융상품평가이익	25,329	-
파생금융상품평가손실	(10,018)	(469,975)
합계	(970,859)	(11,487,948)

(*) 별도재무제표를 기준으로 작성되었습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

당사는 주요고객인 삼성디스플레이와 기본거래계약을 체결하였으며, 1년단위로 연장하고 있습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발 담당조직

연구소	부문
기술연구소	기구개발 부문
	광응용기술 부문
	제어 부문
	전장 부문

당사 연구소의 주된 역할은 양산/생산기술 개발뿐만 아니라, 중장기적인 미래의 수익창출과 성장을 위한 연구개발에 있습니다.

(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)			
구 분	20기 (2023년말)	19기 (2022년말)	18기 (2021년말)

자산 처리	1. 원재료비	-	1,099,543	889,618
	2. 인건비	-	-	-
	3. 기타경비	-	966,627	942,634
	소 계	0	2,066,170	1,832,252
비용 처리	1. 제조원가	5,698,883	6,022,945	5,350,071
	2. 판관비	1,396,970	1,605,022	604,022
	소 계	7,095,853	7,627,967	5,954,093
연구개발비 합계[차감전]		7,095,853	9,694,137	7,786,345
(정부보조금 차감액)		(1,237,002)	(1,236,360)	(804,837)
연구개발비 합계[차감후]		5,858,851	8,457,777	6,981,508
매출액 대비 비율		12.25%	17.08%	8.77%

(3) 연구개발 실적 및 진행상황

연구과제명	연구 기관	연구결과 및 기대효과
터치융복합 산업 클러스터 육성사업	▶공동 연구 - 당사 연구소 - 외부 기관(국책)	① Touch Screen Panel (TSP) 자동 광학검사를 위한 기술 개발 ② 검사를 위한 조명/광학계 개발 ③ Camera 영상에 대한 자동 결함분석 프로그램 개발
극초단 레이저 반도체 WaferCutting 용 Laser Scribe 국산화 및 공정개발	▶공동 연구 - 당사 연구소 - 외부 기관(국책)	① Optical Fiber를 이용한 Laser Beam 전달 체계 개발 ② 근적외선 투과 형 광학계 및 이에 대한 Auto Focus 기술 개발 ③ Wafer 가공용 초정밀 Stage 설계 제작 ④ Stealth Dicing(Inside Scribing)을 위한 공정조건 및 광학계 설계 제작 ⑤ Wafer 가공 뿐 아니라 LCD/OLED Panel Repair를 위한 기반기술 확보 ⑥ 고객에게 시험 검증을 하기 위한 장비확보
5층이상의 다층막 구조분석을 위한 토모그래피 기술개발	▶공동 연구 - 당사 연구소 - 외부 기관(국책)	① 미세형상 패터닝 시편 제작 ② 박막 시편 제작 ③ 기준시편 다층화 설계 및 샘플 제작 ④ 분광 광학모듈 적용된 공정장비 설계/시퀀스 개선
이종 다층 접합센서 형상가공용 초정밀 Sawing 장비 개발	▶공동 연구 - 당사 연구소 - 외부 기관(국책)	① 다층 구조의 센서 커팅용 Laser Sawing 공정 기술 개발 ② Full Auto type Laser 형상 가공 시스템 개발 ③ 이종 재료의 다층 구조를 가지는 센서 커팅 사업화에 적용
플렉서블 모바일디스플레이용 패널 (Cell) 자동 검사 시스템 개발	▶공동 연구 - 당사 연구소 - 외부 기관(국책)	① 모바일용 Flexible Cell 검사 시스템 개발 ② Cell 결함 검출 (외관, 점등)을 위한 S/W 개발 ③ Flexible OLED Cell 검사 장비 사업화에 적용
반도체 결함 검사장비용 CaF2광학소재 및 광학모듈 기술개발	▶공동 연구 - 당사 연구소 - 외부 기관(국책)	① 반도체 미세결함 분석용 대물렌즈 평가 기술 개발 ② DUV 레이저 광원 최적화 기술 확보 ③ DUV 대물렌즈 평가 및 미세결함 검출용 장비 사업화 적용
적층형 Micro LED 패키지 기술개발	▶공동 연구 - 당사 연구소 - 외부 기관(국책)	① Micro LED 패키지 및 모듈 제조 기술 개발 ② 중소형 OLED 디스플레이 및 Micro LED 고화질 구현을 위한 검사 장비 사업화 적용 ③ Micro LED 모듈 사업화 적용
12인치 반도체웨이퍼10μm 골드범프미세 피치 형상검사용 2D/3D 광학시스템개발	▶공동 연구 - 당사 연구소 - 외부 기관(국책)	① 반도체 골드 범프 미세피치 형상검사용 2D/3D 광학시스템 기술 개발 ② 2D/3D 검사 알고리즘 기술 개발 ③ 광학시스템 응용 반도체 골드 범프 검사장비 사업화 적용

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유 및 출원현황

(1) 지적재산권의 현황

구분	특허	의장	실용신안	상표	합계
국내	26	-	1	2	29
해외	-	-	-	-	-
소계	26	-	1	2	29

(2) 특허출원(*)등록내역

구분	발명의 명칭	출원일자	출원번호	등록일자	등록번호
1	평판 디스플레이 패널용 얼라인장치	2008-10-20	-	2010-05-10	10-0958320
2	광소자어레이 패널검사장치	2008-10-20	-	2011-04-22	10-1031998
3	평판 디스플레이 패널의 레이저 리페어장치	2010-04-08	-	2012-05-16	10-1149049
4	오웰이디 패널의 에이징 장치	2010-05-25	-	2012-05-16	10-1149055
5	오웰이디 패널의 검사장치	2010-06-29	-	2012-05-16	10-1149056
6	이송장치	2011-02-25	-	2012-12-21	10-1216717
7	LED 소자 실장용 형광액 도포 장치	2014-04-22	-	2015-11-11	10-1569767
8	곡면 디스플레이 패널 검사장치	2014-05-30	-	2016-10-14	10-1668085
9	플렉시블 디스플레이 패널 검사용 반전기	2015-03-11	-	2016-09-30	10-1663648
10	프로브 유닛 적재함	2015-08-11	-	2016-10-13	10-1667680
11	기판 정렬 장치	2015-08-11	-	2017-01-10	10-1696713
12	디스플레이 패널 검사용 프로브 유닛 클램핑 장치	2015-08-11	-	2017-08-01	10-1765463
13	의약품 정보 제공 서비스를 제공하는 의약품 보관장치	2015-09-08	-	2016-11-08	10-1675766
14	패널 표면 검사장치	2015-10-19	-	2017-03-23	10-1720954
15	오웰이디 패널용 프로브 유닛 교환 장치	2016-10-17	-	2018-06-25	10-1872876
16	디스플레이 패널의 화질 보정 장치 및 방법	2016-11-25	-	2018-09-11	10-1899300
17	오웰이디 패널의 검사용 프로브	2019-01-25	-	2020-11-09	10-2178720
18	디스플레이 패널 감지 장치	2019-04-15	-	2020-11-09	10-2178727
19	주변장치 제어를 포함하는 프로그램이 가능한 응용카메라	2019-06-04	-	2020-04-17	10-2109189
20	디스플레이 패널용 프로브 검사장치	2019-08-12	-	2020-11-05	10-2177490
21	디스플레이 패널 검사용 프로브 유닛의 클램핑 해제 감지장치	2020-06-02	-	2021-03-22	10-2232628
22	디스플레이 검사용 멀티 프로브 유닛	2020-03-11	-	2021-08-31	10-2298183
23	디스플레이 패널용 프로브 검사장치	2020-06-02	-	2021-12-08	10-2338497
24	수면관리 시스템	2021-10-19	-	2023-06-14	10-2545257
25	OLED 기판 검사용 파레트	2021-05-21	-	2023-07-04	10-2553363
26	약장	2021-09-17	-	2023-08-30	10-2573976
27	이방성 도전 필름용 도전볼	2022-02-09	10-2022-0016818	-	-
28	튀김 조리용 로봇	2022-02-14	10-2022-0018809	-	-
29	웨이퍼 표면거칠기 검사 장치용 로터리 조인트	2022-06-22	10-2022-0076131	-	-

30	이방성 도전 필름을 이용한 디스플레이 모듈 제조장치	2022-08-12	10-2022-0101095	-	-
31	환자 이송용 침대	2022-06-23	10-2022-0077130	-	-
32	OLED 원장 점등 검사장치(1)	2022-09-26	10-2022-0121713	-	-
33	OLED 원장 점등 검사장치(2)	2022-09-26	10-2022-0121721	-	-
34	디스플레이 패널 검사용 컨택유닛(1)	2022-10-11	10-2022-0129982	-	-
35	디스플레이 패널 검사용 컨택유닛(2)	2022-10-11	10-2022-0130023	-	-
36	마이크로 LED 검사장치	2023-04-25	10-2023-0054337	-	-
37	인공지능 기반 점등 검사기의 결함 검출 방법, 장치 및 시스템(1)	2023-06-30	10-2023-0085199	-	-
38	인공지능 기반 점등 검사기의 결함 검출 방법, 장치 및 시스템(2)	2023-06-30	10-2023-0085209	-	-

(*) 출원 내역은 특허청에서 심사 후 승인되는 사안으로 출원일 이후 출원인의 출원포기 또는 심사기관의 심사결과에 따라 등록거절이 될 수 있습니다.

(3) 상표출원(*)등록내역

구분	명칭	출원일자	출원번호	등록일자	등록번호
1	TIGIGO (제 07류)	2022-05-03	40-2022-0082725	2022-09-30	40-1916205
2	TIGIGO (제 11류)	2022-05-03	40-2022-0082729	-	-
3	TIGIGO (제 42류)	2022-05-03	40-2022-0082731	2023-12-22	40-2130775

(*) 출원 내역은 특허청에서 심사 후 승인되는 사안으로 출원일 이후 출원인의 출원포기 또는 심사기관의 심사결과에 따라 등록거절이 될 수 있습니다.

(4) 통상실시권 내역

구분	발명의 명칭	등록일자	등록번호	출원번호	등록기관
1	카메라를 이용한 비접촉 혈압 측정 시스템 및 그 구동 방법	2021-07-08	10-2277105	10-2019-0065621	계명대학교(*1)
2	카메라를 이용한 비접촉 PPG 신호 측정 시스템 및 그 구동 방법	2021-06-01	10-2261526	10-2019-0065601	계명대학교(*1)
3	거동이 불편한 입욕자용 목욕장치	2020-12-08	-	10-2020-0170146	학교법인혜화학원(*2)

(*1) 2024.03.01 까지 계명대학교로 부터 통상실시권을 교부받았습니다.

(*2) 2026.09.02 까지 학교법인혜화학원으로부터 통상실시권을 교부 받았습니다.

(5) 실용실안등록내역

구분	발명의 명칭	출원일자	등록일자	등록번호
1	디스플레이 패널 검사용 프로브 유닛 클램핑 장치	2015-12-21	2018-02-09	20-0485752

(6) 회사에 영향을 미치는 주요 법률 및 제규정

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 환경관련 규제사항 등

주식회사 영우디에스피는 국제표준인 환경경영시스템(ISO 14001)에 따른 환경경영체제를 구축하였으며, 환경경영체제의 투명성과 객관성을 보장하기 위하여 인증기관(Royal Cert)로부터 ISO 14001 인증을 취득하였습니다.

(1) 환경방침 및 환경목표

당사의 환경방침은 환경경영시스템준수, 쾌적한 업무환경조성, 환경친화적 자원의 대체화로 축적된 기술과 우수한 인력을 기반으로 당사의 활동, 제품 및 서비스에 이르기까지 환경 경영 체제를 구현함으로써 환경 보존에 기여하는 선도적 기업이 되고자 노력합니다.

(2) 환경방침 준수를 위한 목표 설정 및 실행화 검토계획

당사는 환경시스템의 효율성 및 이행상태를 심사하고, 지속적으로 유지, 발전시키기 위해 경영 대리인을 지정하고 환경경영에 관한 책임과 권한을 부여하여, 환경 방침을 모든 구성원이 이해하고 성실히 수행할 수 있도록 관리감독하여 지속적인 환경 보존을 위해 최선을 다하겠습니다.

순번	환경방침	환경목표
1	환경 경영 시스템 준수	국내/외 환경법규 준수
2	쾌적한 업무환경 조성	환경 친화적 설계
3	환경 친화적 자원의 대체화	폐기물최소화

다. 안전보건 경영 활동

당사는 교육, 관리 등을 통해 근로자의 안전 및 보건을 위한 최대한의 노력을 하고 있습니다.

구분	활동명	주기	비고
안전보건시스템	안전보건 관련 규정	연 1회 검토	
	연구주체의 장	연 1회 선정	안전보건 관리 책임자
	연구실책임자	연 1회 선정	관리감독자
	안전관리자 및 보건관리자	연 1회 선정	
	각 건물관련 선임	연 1회 선정	소방, 전기, 기타
	산업안전보건위원회	1회/분기(4회)	직급/구성별 협의회
	연구실안전관리 위원회	1회/반기(2회)	직급/구성별 협의회
	도/수급 협의회	1회/월(12회)	
안전보건교육	안전보건관리 책임자	1회/년(6시간)	On-Line
	관리감독자	1회/년(16시간)	On-Line

	채용시 안전보건 교육	입사시(8시간)	On-Line
	정기 안전보건 교육	(비)사무직:분기별(6시간)	On-Line
	특별 안전보건 교육	신규 임직원 16시간	Off-Line
		일용 근로자 2시간	Off-Line
	안전/보건관리자 등	1회/년(24시간)	Off-Line
	안전관계자 교육		Off-Line
	기타 안전보건 교육	3회/년	Off-Line(위험성평가, CPR 등)
안전보건현장활동	일일 점검	1회/일	현장점검
	정기 점검	1회/월(12회)	현장점검
	정밀 안전진단	1회/년(1회)	현장점검
	도,수급 합동 점검	1회/분기(4회)	현장점검
	법적 설비 안전검사	1회/2년	현장점검(크레인, 압력용기)
	위험성평가	1회/년	현장지원
	사전유해인자 분석		현장지원
	성과측정 및 내부심사	1회/년	현장지원
	안전보호구 관리	수시	현장지원
보건 관리	일반 건강검진	1회/년	건강검진
	기타 건강검진	필요시	건강검진(배치 전,후/특수검진)
	유소견자 관리	발생시	건강검진
	감염병 관리	수시	

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결 재무정보

■ 요약 연결재무정보의 재무제표는 K-IFRS에 따라 작성되었으며, 제19기, 제18기 연결재무제표는 외부감사인 대주회계법인의 감사(검토)를 받았습니다.
제20기의 외부감사인은 도원회계법인이며 연결재무제표는 외부감사인의 감사를 받았습니다

사업연도	제 20 기	제 19 기	제 18 기
구분	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)	(2021년 12월말)
[유동자산]	42,961,164,189	52,398,355,070	54,101,832,545
· 당좌자산	38,290,574,306	47,898,945,582	48,440,199,923
· 재고자산	4,670,589,883	4,499,409,488	5,661,632,622
[비유동자산]	28,144,679,835	29,712,731,426	35,041,559,409
· 유형자산	8,177,275,733	6,954,818,677	17,191,243,192
· 무형자산	332,825,508	2,533,706,258	2,220,958,493
· 기타	19,634,578,594	20,224,206,491	15,629,357,724
자산총계	71,105,844,024	82,111,086,496	89,143,391,954
[유동부채]	40,818,417,057	28,607,481,148	20,323,690,746
[비유동부채]	1,598,901,996	13,259,597,002	6,065,474,511
부채총계	42,417,319,053	41,867,078,150	26,389,165,257
[지배기업의 소유주지분]	29,235,614,508	40,787,874,180	63,317,037,795
[자본금]	22,299,947,500	22,299,947,500	22,299,947,500
[자본잉여금]	33,107,104,394	33,107,104,394	33,107,104,394
[자본조정]	(1,222,253,550)	(883,488,710)	-
[기타포괄손익누계액]	6,357,487,613	4,896,796,638	839,220,302
[이익잉여금]	(31,306,671,449)	(18,632,485,642)	7,070,765,599
[비지배지분]	(547,089,537)	(543,865,834)	(562,811,098)
자본총계	28,688,524,971	40,244,008,346	62,754,226,697
구분	(2023.1.1~2023.12.31)	(2022.1.1~2022.12.31)	(2021.1.1~2021.12.31)
[매출액]	47,814,660,587	49,532,401,438	79,638,087,311
[영업이익]	(11,093,300,758)	(16,372,791,501)	8,483,677,225
[법인세차감전순이익]	(12,714,587,100)	(24,940,386,791)	9,192,530,645
[당기순이익]	(12,902,152,107)	(25,689,309,977)	8,828,146,474
* 지배주주지분순이익	(12,898,928,404)	(25,708,255,241)	8,840,014,302
* 비지배주주지분순이익	(3,223,703)	18,945,264	(11,867,828)
[총포괄이익]	(11,216,718,535)	(21,631,733,641)	8,847,092,475
* 지배주주지분순이익	(11,213,494,832)	(21,650,678,905)	8,858,960,303
* 비지배주주지분순이익	(3,223,703)	18,945,264	(11,867,828)
[기본주당순이익]	(295)	(579)	200

[희석주당순이익]	(295)	(579)	200
[연결에 포함된 회사수]	2	2	2

나. 요약 별도 재무정보

■ 요약 별도재무정보의 재무제표는 K-IFRS에 따라 작성되었으며, 제19기, 제18기 별도재무제표는 외부감사인 대주회계법인의 감사(검토)를 받았습니다.

제20기의 외부감사인은 도원회계법인이며 별도재무제표는 외부감사인의 감사(검토)를 받았습니다.

사업연도	제 20 기	제 19 기	제 18 기
구분	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)	(2021년 12월말)
[유동자산]	42,741,802,841	51,634,071,868	53,466,370,251
· 당좌자산	38,071,212,958	47,134,662,380	47,804,737,629
· 재고자산	4,670,589,883	4,499,409,488	5,661,632,622
[비유동자산]	28,240,519,347	29,825,061,426	35,146,528,780
· 유형자산	8,177,275,733	6,954,818,677	17,186,132,563
· 무형자산	332,825,508	2,533,706,258	2,218,708,493
· 기타	19,730,418,106	20,336,536,491	15,741,687,724
자산총계	70,982,322,188	81,459,133,294	88,612,899,031
[유동부채]	40,693,411,621	27,986,945,831	19,690,620,281
[비유동부채]	1,608,901,996	13,269,597,002	6,075,474,511
부채총계	42,302,313,617	41,256,542,833	25,766,094,792
[자본금]	22,299,947,500	22,299,947,500	22,299,947,500
[자본잉여금]	33,107,104,394	33,107,104,394	33,107,104,394
[자본조정]	(1,222,253,550)	(883,488,710)	-
[기타포괄손익누계액]	6,357,868,603	4,894,109,734	825,167,069
[이익잉여금]	(31,862,658,376)	(19,215,082,457)	6,614,585,276
자본총계	28,680,008,571	40,202,590,461	62,846,804,239
종속, 관계, 공동기업 투자주식의 평가방법	원가법, 지분법, 공정가치법	원가법, 지분법, 공정가치법	원가법, 지분법, 공정가치법
구분	(2023.01.01~ 2023.12.31)	(2022.01.01~ 2022.12.31)	(2021.01.01~ 2021.12.31)
[매출액]	47,808,456,623	49,509,715,453	79,616,463,537
[영업이익]	(11,035,402,407)	(16,497,058,853)	8,497,555,424
[법인세차감전순이익]	(12,684,753,509)	(25,086,652,399)	9,187,301,129
[당기순이익]	(12,872,318,516)	(25,834,671,733)	8,822,916,958
[총포괄손익]	(11,183,817,050)	(21,765,729,068)	8,822,916,958
* 기본주당순이익	(295)	(582)	200
* 희석주당순이익	(295)	(582)	200

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 20 기 2023.12.31 현재

제 19 기 2022.12.31 현재

제 18 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
자산			
유동자산	42,961,164,189	52,398,355,070	54,101,832,545
현금및현금성자산 (주8)	11,412,040,084	6,018,707,205	7,744,313,077
단기금융상품 (주9)	4,449,400,000	6,567,300,000	6,250,600,000
매출채권 및 기타채권 (주11)	4,501,153,626	11,992,737,484	14,817,942,900
계약자산(유동) (주22,38)	16,528,133,172	23,117,899,928	19,361,482,683
재고자산 (주12)	4,670,589,883	4,499,409,488	5,661,632,622
파생금융자산 (주21)	25,328,786	0	0
당기법인세자산 (주33)	70,123,640	5,774,050	11,085,110
기타유동자산 (주13)	1,304,394,998	196,526,915	254,776,153
비유동자산	28,144,679,835	29,712,731,426	35,041,559,409
장기금융상품	10,000,000	220,000,000	360,000,000
장기매출채권 및 기타채권 (주11)	500,000	500,000	9,400,952
계약자산(비유동) (주22,38)	0	1,426,040,730	10,706,792,020
종속기업및관계기업투자주식 (주18)	0	748,701,038	0
기타포괄손익-공정가치금융자산 (주10)	1,006,703,600	997,500,000	1,027,500,000
기타금융자산 (주15)	1,224,956,535	1,296,554,131	1,510,629,438
투자부동산 (주6)	17,078,400,000	15,477,300,000	0
유형자산 (주14)	8,177,275,733	6,954,818,677	17,191,243,192
사용권자산 (주17)	314,018,459	57,610,592	205,218,645
무형자산 (주16)	332,825,508	2,533,706,258	2,220,958,493
이연법인세자산	0	0	1,809,816,669
자산총계	71,105,844,024	82,111,086,496	89,143,391,954
부채			
유동부채	40,818,417,057	28,607,481,148	20,323,690,746
단기차입금 (주20)	13,950,000,000	13,500,000,000	5,900,000,000
유동성장기차입금 (주20)	12,000,000,000	0	0
매입채무 및 기타채무 (주23)	10,023,401,778	8,940,774,665	9,984,469,814
파생금융부채 (주21)	10,018,203	458,817,414	1,024,118,259
계약부채 (주22)	3,126,288,240	2,075,553,392	1,158,861,102

총당부채 (주24)	1,347,953,103	3,458,652,092	1,948,182,284
기타 유동부채 (주25)	138,386,220	160,712,835	145,263,965
유동 리스부채 (주17)	222,369,513	12,970,750	74,118,510
당기법인세부채	0	0	88,676,812
비유동부채	1,598,901,996	13,259,597,002	6,065,474,511
장기차입금 (주20)	1,000,000,000	13,000,000,000	6,000,000,000
장기매입채무및기타채무 (주23)	16,521,731	248,439,182	10,000,000
이연법인세부채 (주33)	528,378,986	0	0
파생금융부채(비유동) (주21)	0	11,157,820	0
비유동 리스부채 (주17)	54,001,279	0	55,474,511
부채총계	42,417,319,053	41,867,078,150	26,389,165,257
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	29,235,614,508	40,787,874,180	63,317,037,795
자본금 (주27)	22,299,947,500	22,299,947,500	22,299,947,500
자본잉여금 (주27)	33,107,104,394	33,107,104,394	33,107,104,394
자본조정 (주28)	(1,222,253,550)	(883,488,710)	0
기타포괄손익누계액 (주27)	6,357,487,613	4,896,796,638	839,220,302
이익잉여금(결손금)	(31,306,671,449)	(18,632,485,642)	7,070,765,599
비지배지분	(547,089,537)	(543,865,834)	(562,811,098)
자본총계	28,688,524,971	40,244,008,346	62,754,226,697
자본과부채총계	71,105,844,024	82,111,086,496	89,143,391,954

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 20 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 19 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 18 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
매출액 (주7,38)	47,814,660,587	49,532,401,438	79,638,087,311
매출원가 (주30)	50,408,687,908	58,070,823,764	61,948,520,683
매출총이익	(2,594,027,321)	(8,538,422,326)	17,689,566,628
판매비와관리비 (주29)	8,499,273,437	7,834,369,175	9,205,889,403
영업이익(손실)	(11,093,300,758)	(16,372,791,501)	8,483,677,225
금융수익 (주31)	2,387,606,000	6,406,721,974	4,880,913,953
금융비용 (주31)	3,345,986,512	14,779,357,755	3,789,199,037
기타수익 (주32)	1,543,778,672	64,877,751	18,096,310
기타비용 (주32)	2,206,684,502	259,837,260	400,957,806
법인세차감전이익(손실)	(12,714,587,100)	(24,940,386,791)	9,192,530,645
법인세비용(수익) (주33)	(187,565,007)	(748,923,186)	(364,384,171)

당기순이익(손실)	(12,902,152,107)	(25,689,309,977)	8,828,146,474
당기순이익(손실)의 귀속			
지배주주지분순이익(손실)	(12,898,928,404)	(25,708,255,241)	8,840,014,302
비지배주주지분순이익(손실)	(3,223,703)	18,945,264	(11,867,828)
기타포괄손익	1,685,433,572	4,057,576,336	18,946,001
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(3,067,894)	(11,366,329)	18,946,001
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(3,067,894)	(11,366,329)	18,946,001
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	1,688,501,466	4,068,942,665	0
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가이익	457,666,194	0	0
기타포괄손익-공정가치금융자산 처분이익	224,742,597	0	0
토지재평가잉여금	1,006,092,675	4,068,942,665	0
총포괄이익(손실)	(11,216,718,535)	(21,631,733,641)	8,847,092,475
포괄손익의 귀속			
지배주주지분총포괄이익(손실) (주34)	(11,213,494,832)	(21,650,678,905)	8,858,960,303
비지배주주지분총포괄이익(손실)	(3,223,703)	18,945,264	(11,867,828)
주당이익 (주34)			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(295)	(579)	200
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(295)	(579)	200

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 20 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 19 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 18 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배자본	자본 합계
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2021.01.01 (기초자본)	21,354,090,500	28,895,386,680	0	820,274,301	(1,769,248,703)	49,300,502,778	(550,943,270)	48,749,559,508
당기순이익(손실)	0	0	0	0	8,840,014,302	8,840,014,302	(11,867,828)	8,828,146,474
토지재평가잉여금	0	0	0	0	0	0	0	0
해외사업환산이익(손실)	0	0	0	18,946,001	0	18,946,001	0	18,946,001
당기손익공정가치금융부채전환	945,857,000	4,211,717,714	0	0	0	5,157,574,714	0	5,157,574,714
기타포괄손익-공정가치금융자산처분이익	0	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치금융자산평가이익	0	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0	0
2021.12.31 (기말자본)	22,299,947,500	33,107,104,394	0	839,220,302	7,070,765,599	63,317,037,795	(562,811,098)	62,754,226,697
2022.01.01 (기초자본)	22,299,947,500	33,107,104,394	0	839,220,302	7,070,765,599	63,317,037,795	(562,811,098)	62,754,226,697
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(25,708,255,241)	(25,708,255,241)	18,945,264	(25,689,309,977)
토지재평가잉여금	0	0	0	4,068,942,665	0	4,068,942,665	0	4,068,942,665
해외사업환산이익(손실)	0	0	0	(11,366,329)	0	(11,366,329)	0	(11,366,329)
당기손익공정가치금융부채전환	0	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치금융자산처분이익	0	0	0	0	5,004,000	5,004,000	0	5,004,000
기타포괄손익-공정가치금융자산평가이익	0	0	0	0	0	0	0	0

자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(883,488,710)	0	0	(883,488,710)	0	(883,488,710)
2022.12.31 (기말자본)	22,299,947,500	33,107,104,394	(883,488,710)	4,896,796,638	(18,632,485,642)	40,787,874,180	(543,865,834)	40,244,008,346
2023.01.01 (기초자본)	22,299,947,500	33,107,104,394	(883,488,710)	4,896,796,638	(18,632,485,642)	40,787,874,180	(543,865,834)	40,244,008,346
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(12,898,928,404)	(12,898,928,404)	(3,223,703)	(12,902,152,107)
토지재평가잉여금	0	0	0	1,006,092,675	0	1,006,092,675	0	1,006,092,675
해외사업환산이익(손실)	0	0	0	(3,067,894)	0	(3,067,894)	0	(3,067,894)
당기손익공정가치금융부채전환	0	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치금융자산처분이익	0	0	0	0	224,742,597	224,742,597	0	224,742,597
기타포괄손익-공정가치금융자산평가이익	0	0	0	457,666,194	0	457,666,194	0	457,666,194
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(338,764,840)	0	0	(338,764,840)	0	(338,764,840)
2023.12.31 (기말자본)	22,299,947,500	33,107,104,394	(1,222,253,550)	6,357,487,613	(31,306,671,449)	29,235,614,508	(547,089,537)	28,688,524,971

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 20 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 19 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 18 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
영업활동현금흐름	4,085,210,088	(1,487,632,875)	5,606,905,575
당기순이익(손실)	(12,902,152,107)	(25,689,309,977)	8,828,146,474
당기순이익조정을 위한 가감	8,684,388,672	19,942,017,240	6,384,151,484
이자비용 (주6,31)	1,347,798,340	675,724,268	439,352,534
유형자산처분손실	4,183,491	0	0
외화환산손실 (주6,31)	52,213,967	238,435,122	217,129,255
감가상각비 (주14)	312,376,909	299,646,210	394,707,976
사용권자산상각비 (주17)	204,899,465	107,182,406	139,421,410
무형자산상각비 (주16)	433,301,620	458,244,433	298,156,450
퇴직급여	366,615,336	422,762,628	402,801,842
하자보수충당부채	390,784,477	834,423,914	1,469,709,703
공사손실충당부채	3,393,406,043	7,315,043,161	2,608,105,142
원재료평가충당금	(49,660,956)	(57,527,739)	73,730,127
무형자산손상차손 (주16)	2,200,913,604	0	0
법인세비용 (주33)	187,565,007	748,019,334	364,384,171
종속기업투자주식처분손실	0	0	399,000,000
파생상품평가손실 (주31)	10,018,203	469,975,234	1,024,118,259
지분법손실	0	251,298,962	0
당기손익금융부채평가이익	0	0	892,763,670
파생상품거래손실 (주17)	1,721,100,000	12,123,991,000	318,340,000
대손상각비 (주29)	1,243,679,112	(823,626,595)	778,763,430
이자수익 (주31)	(540,724,853)	(162,012,374)	(88,682,968)
외화환산이익 (주31)	(294,096,354)	(1,815,621,724)	(3,208,128,029)
유형자산처분이익 (주6)	(449,000)	(25,545,455)	0

관계기업투자주식처분이익 (주6)	(1,298,962)	0	0
파생상품평가이익 (주31)	(25,328,786)	0	0
파생상품거래이익 (주31)	(734,930,234)	(1,106,018,259)	(140,839,464)
투자부동산재평가이익 (주15)	(1,536,100,000)	0	0
잡이익	(1,877,757)	(12,377,286)	1,317,976
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	9,226,711,577	4,865,843,631	(9,244,048,697)
매출채권 및 기타채권의 감소(증가) (주4)	17,503,930,650	16,899,039,334	(1,741,903,713)
계약자산의 감소(증가) (주22)	(2,947,314,940)	(2,116,250,696)	4,562,027,419
재고자산의 감소(증가) (주30)	(2,077,068,993)	1,219,750,873	14,846,621,517
기타유동자산의 감소(증가)	(1,113,339,780)	49,680,317	243,418,182
매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	771,436,362	(5,479,520,090)	(21,651,021,393)
기타유동부채의 증가(감소)	(22,326,615)	15,448,870	(5,413,550)
계약부채의 증가(감소) (주22)	1,050,734,848	916,692,290	(176,119,109)
총당부채의 증가(감소)	(3,939,339,955)	(6,638,997,267)	(5,321,658,050)
이자수취	463,764,307	37,747,130	86,444,274
이자지급	(1,323,152,771)	(649,241,959)	(436,702,850)
법인세환급(납부)	(64,349,590)	5,311,060	(11,085,110)
투자활동현금흐름	1,372,650,461	(15,073,085,299)	(920,471,499)
보증금의 감소	283,399,594	266,884,424	400,000,000
단기금융상품의 감소	4,460,000,000	279,100,000	2,733,200,000
공정가치금융자산의 처분	748,186,845	0	0
유형자산의 처분	7,560,000	0	0
종속기업 및 관계기업투자주식의 감소	750,000,000	35,004,000	1,000,000
정부보조금의 수령	1,237,001,546	0	0
단기금융상품의 증가 (주14)	(2,080,000,000)	(164,000,000)	(275,100,000)
장기금융상품의 증가 (주16)	(30,000,000)	(210,000,000)	(370,000,000)
유형자산의 취득	(274,203,456)	(409,681,695)	(237,456,558)
투자부동산의 취득 (주10)	(65,000,000)	0	0
무형자산의 취득 (주16)	(1,848,386,840)	(1,825,301,028)	(1,558,727,110)
파생금융부채의 결제	(1,456,145,000)	(12,042,091,000)	(181,690,000)
종속기업및관계기업투자주식의증가	0	(1,000,000,000)	(400,000,000)
보증금의 증가	(200,000,000)	(3,000,000)	(1,031,697,831)
정부보조금의 반환	(159,762,228)	0	0
재무활동현금흐름	(62,718,552)	14,884,911,636	(2,521,570,325)
단기차입금의 증가 (주20)	14,500,000,000	22,710,000,000	12,700,000,000
장기차입금의 증가 (주20)	0	12,000,000,000	0
정부보조금의 수령 (주19)	0	1,236,359,650	804,837,211
단기차입금의 감소	(14,050,000,000)	(14,110,000,000)	(15,273,777,784)
유동성장기부채의 감소 (주20)	0	(6,000,000,000)	(627,777,792)
금융리스부채의 지급	(173,953,712)	(67,959,304)	(124,851,960)
자기주식의 취득	(338,764,840)	(883,488,710)	0

현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(1,809,118)	(49,799,334)	(4,459,451)
현금및현금성자산의순증가(감소)	5,393,332,879	(1,725,605,872)	2,160,404,300
기초현금및현금성자산	6,018,707,205	7,744,313,077	5,583,908,777
기말현금및현금성자산	11,412,040,084	6,018,707,205	7,744,313,077

3. 연결재무제표 주석

제 20 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 19 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 영우디에스피와 그 종속회사

1. 일반사항

1.1 지배기업의 개요

주식회사 영우디에스피(이하 "지배기업")는 2004년 2월 16일에 반도체, LCD 및 OLED장비의 제조 및 판매 등을 목적으로 설립되었으며, 충청남도 천안시 서북구 성거읍 새터길 164에 위치하고 있습니다.

2023년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 "연결회사")에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

지배기업은 2014년 10월 29일 한국거래소 코스닥시장에 주권을 상장하였으며, 당기말 현재 지배기업의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분	소유주식수(주)	지분율(%)
박금성	8,109,072	18.18
기타	36,490,823	81.82
합 계	44,599,895	100.00

1.2 종속기업 현황

(1) 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소재지	당기말 지분율	전기말 지분율	결산월	업종
YWDSP Viet Nam	베트남	100.00	100.00	12월	장비셋업 및 용역제공
(주)알프스	한국	52.94	52.94	12월	반도체 장비/OLED 장비의 개발 및 제조 판매

(2) 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

-당기말 및 당기

(단위 : 천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익(손실)	총포괄손익
YWDSP Viet Nam	130,142	34,303	95,840	355,842	(5,437)	(8,504)
㈜알프스	1,083,905	2,249,021	(1,165,115)	-	(6,850)	(6,850)

-전기말 및 전기

(단위 : 천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익(손실)	총포괄손익
YWDSP Viet Nam	125,805	21,461	104,344	416,660	29,497	18,131
㈜알프스	1,599,127	2,757,392	(1,158,264)	216,000	40,259	40,259

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

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

2.1 연결재무제표 작성 기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석2, 주석 3에서 설명하고 있습니다.

연결회사의 연결재무제표는 2024년 2월 8일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 28일자 주주총회에서 최종 수정 승인될 수 있습니다.

가. 측정기준

연결회사의 연결재무제표는 특정 비유동자산과 금융상품을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적 원가는 일반적으로 자산을 교환하고 수취한 대가의 공정 가치로 측정하고 있습니다.

나. 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 이용하여 측정하고 있으며, 연결회사의 기능통화와 표시통화는 원화(KRW)입니다.

다. 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 연결재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차 연결재무제표 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다

(1) 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 24 : 총당부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 33 : 이연법인세자산의 인식

(2) 공정가치 측정

연결회사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결회사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 관련부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당 임원에게 직접 보고되고 있습니다.

관련 부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 관련부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결회사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1 : 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지않은 공시가격
- 수준 2 : 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3 : 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결회사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간말에 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 주석 5.2 공정가치 서열체계에 포함되어 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

가. 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

연결회사는 2023년 1월 1일부터 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 회계기준을 신규로 적용하였습니다.

- ① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 회계정책 공시에 중요성 정의 적용
중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
- ② 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채의 평가손익 공시
발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 복합금융상품의 전환권이나 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)이 금융부채로 분류되는 경우, 해당금융부채 평가손익(당기손익에 한정) 등을 별도 주석으로 공시하도록 하였습니다. 이는 해당 평가손익이 당기 성과에 미치는 영향을 분명히 보여주어, 정보이용자가 해당기업의 재무정보를 적절히 평가하는데 도움을 주기 위한 것입니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
- ③ 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류' 개정 - 회계추정치 정의 개정
회계정책과 회계추정의 구분을 명확히 하고자 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
- ④ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세 개정
자산과 부채의 최초 인식시점에 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 거래(리스 및 사후처리 의무 등)에 대해서는 더이상 이연법인세자산 및 이연법인세부채를 인식하지 않는 예외규정이 적용되지 않습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

경제협력개발기구(OECD)가 발표한 필라2 모범규칙을 시행하기 위하여 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법(이하 '필라2 법률')에서 생기는 법인세(이하 '필라2 법인세') 관련, 필라2 법인세와 관련되는 이연법인세 자산 및 부채를 인식하지 아니하고 이에 대한 정보도 공시하지 아니한다는 한시적 예외규정이 추가되었습니다.

이러한 한시적 예외규정을 적용하였다는 사실을 공시하고, 필라2 법률 시행일(2024년 1월 1일) 전에는 질적·양적 정보를 추가공시합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제·개정

보험계약의 적용범위, 인식, 측정, 표시 및 공시 원칙이 제·개정되었습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

나. 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·개정·공표되었으나 시행일이 도래하지 아니하여 적용하지 않은 기준서와 해석서는 다음과 같으며, 연결회사는 의무적용일에 동 개정사항을 적용할 예정입니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'개정 - 부채의 유동/비유동 분류보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다.

또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나(부채로 분류된 전환옵션은 주계약의 유동성 분류 판단 시 고려해야 함), 복합금융상품에서 자기지분상품으로결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다(자본으로 분류된 전환옵션은 주계약의 유동성분류 판단시 영향 미치지 않음).

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 조기적용 시, 그 기간에 대해 하기 '약정사항이 있는 비유동부채'도 같이 조기적용하여야 합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

② 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'개정 - 약정사항이 있는 비유동부채

약정사항 있는 부채에 대한 유동/비유동 판단기준 및 관련 공시에 대한 규정이 추가되었습니다.

즉, 차입약정 상의 특정 조건(이하 '약정사항') 준수 시, 보고기간 말 현재 부채의 결제를 12개월 이상 연기할 수 있는 권리가 생긴다면, 다음에 따라 부채의 유동/비유동을 판단하게 됩니다.

- '보고기간말 또는 보고기간말 이전'에 약정사항을 준수하도록 요구받는 경우: 약정사항의 준수여부로 부채의 유동/비유동을 판단한다.

- '보고기간 후' 12개월 이내에 약정사항을 준수하도록 요구받는 경우(예: 기업의 보고기간 말 6개월 후 재무상태에 기초한 약정사항 등): 약정사항 준수여부가 부채의 유동/비유동 판단에 영향을 미치지 않으며, 대신 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험을 주석공시하여야 한다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 조기적용 시, 그 기간에 대해 상기 '부채의 유동/비유동 분류'도 같이 조기적용하여야 합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

③ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'개정 - 가상자산 공시
가상자산 보유자, 개발자, 사업자 별 '공시 요구사항'이 신설되었습니다.
동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

④ 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채
판매후리스 사용권자산 및 리스부채에도 일반적인 리스 후속 측정 방식을 적용하도록 규정이 추가되었습니다.
동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'/ 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정
공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 및 유동성위험에 미치는 영향을 이해할 수 있도록, 관련 공시사항이 다음과 같이 개정되었습니다.
- 현금흐름표 공시사항: 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 공급자금융약정 정보를 구분하여 공시
- 금융상품 공시사항: 공급자금융약정으로 발생하는 유동성 위험 공시
동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1012호 '법인세'개정 - 국제조세개혁-필라2 모범규칙
경제협력개발기구(OECD)가 발표한 필라2 모범규칙을 시행하기 위하여 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법(이하 '필라2 법률')에서 생기는 법인세(이하 '필라2 법인세') 관련, 필라2 법인세와 관련되는 이연법인세 자산 및 부채를 인식하지 아니하고 이에 대한 정보도 공시하지 아니한다는 한시적 예외규정이 2023년 추가되었습니다.
필라2 법률 시행일(2024년 1월 1일) 이후부터 이러한 한시적 예외규정을 적용하였다는 사실을 공시하고, 필라2 법인세와 관련되는 당기법인세비용(수익)을 별도로 공시합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

3. 중요한 회계정책

연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

3.1 연결

가. 연결기준

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

(1) 종속기업

종속기업은 연결회사에게 지배력이 있는 모든 기업(특수목적기업을 포함)이며, 연결회사가 다른 기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 다른 기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있는 경우가 해당됩니다. 의결권 과반수 미만으로도 다른 기업을 지배할 수 있으므로 지배력을 평가 시 다음 사항을 포함하여 모든 사실과 상황을 고려합니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결회사, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주총에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결회사가 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

보고기간말 현재 행사 또는 전환가능한 잠재적 의결권의 권리가 실질적인 경우에만 지배력 평가 시 고려합니다. 현재 잠재적 의결권이 행사가능하지 않더라도 실질적일 수 있으며, 실질적인지 여부를 결정할 때는 모든 사실과 상황을 고려하여 판단합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리됩니다. 이전대가는 취득과 관련하여 취득일에 제공한 자산, 발행한 지분증권, 인수하거나 발생시킨 부채의 공정가치의 합으로 측정하고 있습니다. 이전대가는 조건부 대가 지급 약정으로부터 발생하는 자산 및 부채의 공정가치를 포함하고 있습니다. 사업결합으로 취득한 식별가능자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 비지배지분을 피취득자의 순자산 중 비례적지분으로 측정합니다.

이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액은 영업권으로 인식합니다. 또한, 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래와 잔액, 미실현손익은 제거됩니다. 미실현손실은 이전된 자산의 손상여부를 우선 고려하고 제거됩니다.

(2) 관계기업 및 공동기업

관계기업은 연결회사가 유의적인 영향력을 행사할 수 있으나 지배력은 없는 회사로서, 유의적인 영향력이란 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다. 공동기업은 연결회사가 다른 공동기업 참여자와 계약상 합의에 의하여 공동의 지배력을 행사하는 회사입니다.

이러한 관계기업 및 공동기업 투자는 최초에는 취득원가로 인식하며, 이후에는 지분법을 적용하여 회계처리합니다. 관계기업 및 공동기업에의 투자금액은 취득시 식별된 영업권(손상차손 있을시 차감 후 순액)을 포함합니다.

관계기업 등 지분 취득 후 해당 회사의 손익에 대한 연결회사의 지분은 연결손익계산서에 인식하고, 취득 후 해당 회사의 잉여금 변동액 중 연결회사의 지분에 해당하는 금액은 연결회사의 잉여금으로 인식합니다. 이를 제외한 자본의 증감으로 인하여 관계회사 등의 지분 변동이 발생한 경우에는 연결회사의 기타자본항목(지분법자본변동)의 증감으로 처리하고 있습니다. 관계기업 등의 손실에 대한 연결회사의 지분이 무담보 채권을 포함한 관계기업 등 투자지분가액과 동일하거나 초과하게 되면 연결회사는 관계기업 등을 위해 대납하였거나 의무를 부담하게 된 경우를 제외하고는 더 이상의 손실을 인식하지 않습니다.

연결회사와 관계기업 및 공동기업 간의 거래에서 발생한 미실현손익은 연결회사의 관계기업 등에 대한 지분에 해당하는 부분만큼을 제거하고 있습니다. 관계기업 및 공동기업의 회계정책은 연결회사와 중요성의 관점에서 차이가 없는지 검토되었습니다.

관계기업투자가 공동기업투자가 되거나 반대로 공동기업투자가 관계기업투자로 되는 경우, 연결회사는 지분법을 계속 적용하며 잔여 보유지분을 재측정하지 않습니다.

(3) 비지배지분과의 거래

연결회사는 비지배지분과의 거래를 연결회사 주주와의 거래로 회계처리하고 있습니다. 비지배지분과의 거래로부터 발생하는 손익 또한 자본에서 처리됩니다.

3.2 유동성/비유동성 분류

연결회사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

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

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간말 현재 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

3.3 현금및현금성자산

연결회사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

3.4 금융자산

가. 분류

연결회사는 기준서 제1109호 '금융상품'의 최초적용일 2018년 1월 1일부터 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

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

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

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

나. 측정

연결회사는 최초 인식 시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

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

(1) 채무상품

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

① 상각후원가 측정 금융자산

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

② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

③ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

(2) 지분상품

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

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

다. 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다. (연결회사가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석 4.1.1 참조)

라. 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금

흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

마. 금융상품의 상계

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

3.5 매출채권

매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. (연결회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주식 11, 손상에 대한 회계정책은 주식 4.1.1 참조)

3.6 재고자산

재고자산의 단위원가는 총평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

3.7 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가

치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
건 물	40년
구축물	20년
기계장치	10년
기타의유형자산	5년

연결회사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

3.8 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 또한, 미래에 투자부동산으로 사용하기 위하여 건설 또는 개발중인 부동산도 투자부동산으로 분류됩니다.

투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정되며 최초 인식 후 투자부동산은 공정가치로 측정됩니다. 건설중인 투자부동산은 공정가치가 신뢰성있게 결정될 수 있는 경우, 공정가치로 측정됩니다. 건설중인 투자부동산의 공정가치를 신뢰성 있게 결정할 수 없지만 건설이 완료된 시점에서는 공정가치를 신뢰성 있게 결정할 수 있다고 기대되는 경우 공정가치를 신뢰성 있게 결정할 수 있는 시점과 건설이 완료되는 시점 중 이른 시점까지는 건설중인 투자부동산은 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정됩니다.

투자부동산의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 시장상황을 반영하고 있으며, 필요한 경우 특정 자산의 특성, 상태, 위치를 반영하여 조정됩니다. 공인된 전문자격을 갖추고 있으며 평가 대상 투자부동산의 소재 지역에서 최근에 유사한 부동산을 평가한 경험이 있는 독립된 평가인이 공정가치평가를 수행하며, 이러한 평가금액에 근거하여 재무보고 목적의 장부금액이 결정됩니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높고 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함되거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식되며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거됩니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익

으로 인식됩니다.

투자부동산의 공정가치 변동으로 발생하는 손익은 발생한 기간의 당기손익에 반영됩니다. 독립된 당사자 간의 거래를 통하여 투자부동산을 공정가치로 처분하는 경우, 투자부동산의 처분 전 장부금액은 공정가치로 조정되며 그 차액은 손익계산서상 기타수익(비용)으로 표시됩니다.

3.9 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	5년
상표권	5년
개발비	5년
소프트웨어	5년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(1) 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발 관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

(2) 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에 한하여 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등과 관련된 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

3.10 정부보조금

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

연결회사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하는 경우에는 해당 자산의 장부금액을 계산할 때 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

또한 과제 수행 관련 제 경비의 충당을 위한 정부보조금을 수령하는 경우에는 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 인식하고 있습니다.

3.11 비금융자산의 손상

영업권 및 시설물이용권과 같은 비한정내용연수를 가진 무형자산과 아직 사용할 수 없는 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 상각하는 자산의 경우는 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있을 때마다 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 손상차손을 인식한 경우, 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로 추정하나 만약 개별 자산별로 추정할 수 없는 경우에는당해 자산이 속한 현금창출단위별로 추정하며, 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하고 있습니다.

자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액(손상차손)은 당기손익으로 인식합니다. 다만, 관련 자산이 재평가금액을 장부가액으로 하는 경우에는 재평가된 자산의 손상차손은 재평가액의 감소로 회계처리합니다.

과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소되어 손상차손이 환입되는 경우 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 증가시킵니다. 다만, 자산의 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다. 손상차손의 환입은 즉시 당기손익으로 인식하지만, 관련 자산이 재평가금액을 장부가액으로 하는 경우에는 재평가된 자산의 손상차손환입은 재평가액의 증가로 회계처리합니다.

3.12 차입금

차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 연결회사가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

3.13 매입채무와 기타 채무

매입채무와 기타 채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 60일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

3.14 금융부채 및 복합금융상품

(1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적 또는 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

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

(2) 제거

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

3.15 종업원급여

(1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

(2) 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

(4) 해고급여

연결회사는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다. 해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

3.16 충당부채 및 우발부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다. 충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

3.17 외화거래및환산

가. 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 연결재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 연결회사의 기능통화는 대한민국 원화(KRW)이며 연결재무제표는 대한민국 원화(KRW)로 표시되어 있습니다.

나. 외화거래와 보고기간종료일의 외화환산

연결회사의 연결재무제표 작성에 있어서 연결회사의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정되는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산되며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기

손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3.18 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 리스이용자에게 이전하는 계약입니다.

연결회사는 계약의 약정 시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 다만, 연결회사는 기준서 제1116호 '리스' 최초적용일인 2019년 1월 1일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않았습니다.

(가) 사용권자산

연결회사는 리스개시일에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 인식하고 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정하며, 리스부채의 재측정이 발생하는 경우 조정합니다. 사용권자산의 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 등이 포함됩니다. 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액으로 감가상각합니다.

(나) 리스부채

연결회사는 리스개시일 현재 지급하지 않은 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료에는 수취할 리스 인센티브를 제외한 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료와 잔존가치 보증에 따라 연결회사가 지급할 것으로 예상되는 금액이 포함됩니다. 연결회사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스개시일 현재의 증분차입이자율을 사용합니다. 연결회사는 계약기간동안 지급할 리스료에 현재가치를 반영하여 리스부채의 장부금액을 인식하며, 지급한 리스료를 반영하여 리스부채의 장부금액을 차감합니다. 또한 연결회사는 리스대상 기초자산의 변동, 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함)와 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 변경, 계약기간의 변경이 있는 경우 이를 반영하여 리스부채를 재측정합니다.

(다) 단기리스 및 소액자산리스

연결회사는 리스기간이 12개월 이하인 단기리스와 리스계약의 기초자산이 소액인 소액자산 리스에 대해 인식면제를 적용합니다. 단기리스와 소액자산리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액으로 비용을 인식합니다.

3.19 파생상품

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

3.20 배당금

보고기간 후에 지분상품 보유자에 대해 배당을 선언한 경우, 그 배당금을 보고기간말의 부채로 인식하지 않고 연결회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

3.21 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

연결회사가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 연결회사가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

3.22 수익인식

연결회사는 OLED 및 LCD등의 검사장비 제조를 주요사업으로 영위하고 있으며, 연결회사의 수익은 재화의 판매, 주문생산형 계약, 설치용역으로 구성되어 있습니다. 연결회사는 고객과의 통합 계약에서 ① 제품 판매, ② 설치 및 셋업용역으로 구별되는 수행의무를 식별하며, 제품(발생)원가, 용역(추정)원가를 기준으로 거래가격을 배분합니다.

(1) 재화의 판매

재화의 판매에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 수익을 측정하고 매출에누리와 할인 및 환입은 수익에서 차감하고 있습니다. 재화의 소유에 따른 위험과 효익의 대부분이 구매자에게 이전되고, 판매한 재화에 대하여 소유권이 있을 때 통상적으로 행사하는 정도의 관리나 효과적인 통제를 할 수 없으며, 수익금액 및 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 거래 원가와 관련 비용을 신뢰성있게 측정할 수 있고, 경제적효익의 유입가능성이 높을 때 수익을 인식하고 있습니다.

(2) 주문생산형 계약 (①제품판매)

주문생산형 계약은 고객이 주문한 특수기계를 제작하여 판매하고 있고, 일반적으로 수 개월 이상의 제작 기간이 소요됩니다. 기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있어야 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다. 연결회사는 계약 조건을 분석한 결과, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 없다고 판단되어 한 시점에 수익을 인식합니다.

(3) 설치 및 셋업 용역(②설치 및 셋업용역)

연결회사는 고객에게 시스템 유지, 보수 등 설치 전반에 걸친 사후용역을 제공하고 있습니다. 연결회사는 계약기간 동안 고객에게 설치 및 셋업 용역을 제공할 의무가 있으므로 연결회사의 수행의무는 기간에 걸쳐 이행되거나 발생원가의 범위 내에서 수익을 인식하며, 고객사에서 최종 검수 완료 후 잔금을 청구하는 시점에 수행의무의 결과를 합리적으로 측정할 수 있으므로 해당 시점에 잔여 수익을 인식합니다.

3.23 법인세비용 (이연법인세와 당기법인세)

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면 기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하고 있습니다.

(1) 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결회사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

(2) 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 기업이 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결회사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 연결회사 내의 종속회사들의 사업계획을 미래 과세소득에 고려합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당

해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결회사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

3.24 주당이익

연결회사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순이익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 연결회사의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다.

희석주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 연결회사의 가중평균 유통보통주식수와 가중평균 잠재적 희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재적 희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에 반영됩니다.

3.25 영업부문

연결회사는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다.

3.26 금융수익과 금융비용

금융수익은 현금성자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 외화거래로 인한 외환차익 및 화폐성항목에 대한 외화환산이익 등을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기순이익으로 인식하고 있습니다.

금융비용은 교환사채에 대한 이자비용, 외화거래로 인한 외환차손, 화폐성항목에 대한 외화환산손실 등을 포함하고 있습니다. 교환사채에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기순이익으로 인식하고 있습니다.

3.27 연결재무제표의 승인

정기주주총회 제출용 연결재무제표가 이사회에서 최종 승인된 날은 2024년 2월 8일이며 2024년 3월 28일 정기주주총회에서 최종 수정 승인될 수 있습니다.

4. 위험관리

연결회사는 신용위험, 유동성 위험과 시장위험에 노출되어 있습니다. 시장위험은 다시 환율 변동위험, 이자율변동위험 등으로 구분됩니다. 연결회사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램

을 운용하고 있습니다.

4.1 재무위험관리요소

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 재무부서는 영업부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 원칙과 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책을 문서화하여 제공하고 있습니다.

4.1.1 신용위험

신용위험은 연결회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결회사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다. 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다.

(가) 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 당기말의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

(단위: 천원)					
구 분	6개월이하	6개월초과~1년이하	1년초과~3년이하	3년초과	합 계
기대손실률	4.06%	24.49%	64.94%	-	23.01%
총 장부금액	3,718,448	276,198	1,670,853	-	5,665,499
손실충당금	150,965	67,646	1,085,007	-	1,303,618

당기 및 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초 손실충당금	59,939	883,566
기중 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	1,243,679	(823,627)
기말 손실충당금	1,303,618	59,939

당기말 현재 신용위험에의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권의 총장부금액은 5,665,499천원입니다(전기말 : 11,933,838천원).

당기와 전기 중 손상과 관련하여 '대손상각비'로 당기손익에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
대손상각비	1,243,679	(823,627)

(나) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타금융자산은 미수금, 미수수익, 보증금, 장단기금융상품을 포함합니다. 당기 중 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초 손실충당금	(240,000)	(240,000)
기중 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	-	-
기말 손실충당금	(240,000)	(240,000)

4.1.2 유동성위험

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 연결회사의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리 규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 연결회사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성 위험을 관리하고 있습니다.

유동성 위험 분석에서는 다음의 금융부채를 계약상 만기별로 구분하였습니다.

(가) 모든 비파생 금융부채

(나) 순액 및 총액 결제 파생상품 중 계약상 만기가 현금흐름의 시기를 이해하기 위해 필요한 경우

① 당기말 현재 연결회사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	6개월이내	6개월~12개월	1~2년	2년 이후
장단기차입금	26,950,000	9,000,000	16,950,000	1,000,000	-
매입채무및기타채무	8,463,333	8,368,075	95,258	-	-
리스부채	276,371	108,632	111,177	56,562	-
파생금융부채	10,018	10,018	-	-	-
합 계	35,699,722	17,486,725	17,156,435	1,056,562	-

② 전기말 현재 연결회사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	6개월이내	6개월~12개월	1~2년	2년 이후
장단기차입금	26,500,000	13,500,000	-	12,000,000	1,000,000
매입채무및기타채무	9,189,214	9,095,503	88,711	5,000	-

리스부채	12,971	7,141	5,830	-	-
파생금융부채	469,976	380,713	78,105	11,158	-
합 계	36,172,161	22,983,357	172,646	12,016,158	1,000,000

4.1.3 외환위험

① 외환위험에 대한 노출

연결회사는 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간 종료일 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천 USD, 천 JPY, 천 VND, 천원)							
구 분	당기말				전기말		
	USD	JPY	VND	원화환산금액	USD	VND	원화환산금액
자 산:							
현금및현금성자산	95	996	1,271,730	199,453	2,381	1,187,294	3,081,340
단기금융상품	1,000	-	-	1,289,400	1,000	-	1,267,300
매출채권및기타채권	3,768	-	1,174,550	4,920,943	3,770	45,000	4,780,299
계약자산(유동)	12,788	-	-	16,488,529	17,513	-	22,193,370
계약자산(비유동)	-	-	-	-	1,125	-	1,426,041
파생금융자산(*)	500	-	-	644,700	-	-	-
부 채:							
파생금융부채(*)	500	-	-	644,700	15,250	-	19,326,325
매입채무및기타채무	1,562	-	644,785	2,047,978	1,969	376,213	2,515,061
합 계	16,089	996	1,801,495	20,850,347	8,570	856,081	10,906,964

(*) 파생금융상품에 대한 외화금액은 각 포지션의 계약금액으로 표시하였습니다.

② 당기말과 전기말에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	적용환율	
	당기말	전기말
USD	1,289.40	1,267.30
JPY (100)	912.66	-
VND (100)	5.32	5.37

③ 민감도분석

연결회사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동 시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
세전손익	2,085,035	(2,085,035)	1,090,696	(1,090,696)

4.1.4 이자율위험

연결회사는 일부 변동금리부 차입금을 통하여 자금을 조달하고 있기 때문에, 시장이자율의 변동으로부터 영향을 받습니다. 당기말과 전기말 현재 이자율이 1%씩 변동 시 이자율 변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	1% 상승시	1%하락시	1% 상승시	1%하락시
세전손익	(177,000)	177,000	(165,000)	165,000

4.2 자본위험관리

연결회사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율 등의 재무비율을 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부 채(A)	42,417,319	41,867,078
자 본(B)	28,688,525	40,244,008
부채비율(A/B)	147.85%	104.03%

5. 금융상품 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

보고기간 종료일 현재 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)		
구 분	장부금액	공정가치
금융자산		
기타포괄손익-공정가치 금융자산		
지분증권	1,006,704	1,006,704
소 계	1,006,704	1,006,704
당기손익-공정가치 금융자산		
파생금융자산	25,329	25,329
소 계	25,329	25,329

상각후원가 금융자산		
현금및현금성자산	11,412,040	11,412,040
매출채권및기타채권	4,501,654	4,501,654
단기금융상품	4,449,400	4,449,400
장기금융상품	10,000	10,000
기타금융자산	1,224,957	1,224,957
소 계	21,598,051	21,598,051
금융자산 합계	22,630,084	22,630,084
금융부채		
당기손익-공정가치 금융부채		
파생금융부채	10,018	10,018
소 계	10,018	10,018
상각후원가 금융부채:		
장단기차입금	26,500,000	26,500,000
매입채무및기타채무	9,189,214	9,189,214
리스부채	276,371	276,371
소 계	35,965,585	35,965,585
금융부채 합계	35,975,603	35,975,603

- 전기말

(단위: 천원)		
구 분	장부금액	공정가치
금융자산		
기타포괄손익-공정가치 금융자산		
지분증권	997,500	997,500
소 계	997,500	997,500
상각후원가 금융자산		
현금및현금성자산	6,018,707	6,018,707
매출채권및기타채권	11,993,238	11,993,238
단기금융상품	6,567,300	6,567,300
장기금융상품	220,000	220,000
기타금융자산	1,296,554	1,296,554
소 계	26,095,799	26,095,799
금융자산 합계	27,093,299	27,093,299
금융부채		
당기손익-공정가치 금융부채		
파생금융부채	469,975	469,975
소 계	469,975	469,975

상각후원가 금융부채		
장단기차입금	26,500,000	26,500,000
매입채무및기타채무	9,189,214	9,189,214
리스부채	12,971	12,971
소 계	35,702,185	35,702,185
금융부채 합계	36,172,160	36,172,160

5.2 공정가치 서열체계

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

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

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
당기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익-공정가치 금융자산:				
지분증권	-	-	1,006,704	1,006,704
당기손익-공정가치 금융자산				
파생금융자산	-	25,329	-	25,329
당기손익-공정가치 금융부채:				
파생금융부채	-	10,018	-	10,018

(단위 : 천원)				
전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익-공정가치 금융자산:				
지분증권	-	-	997,500	997,500
당기손익-공정가치 금융부채:				
파생금융부채	-	469,975	-	469,975

5.3 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

당기 중 서열체계 수준간 이동은 없습니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 보고기간 종료일 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)				
금융자산	상각후원가 금융자산	기타포괄손익-공정가치 금융자산	당기손익-공정가치 금융자산	합계
현금및현금성자산	11,412,040	-	-	11,412,040
매출채권및기타채권	4,501,654	-	-	4,501,654
단기금융상품	4,449,400	-	-	4,449,400
장기금융상품	10,000	-	-	10,000
지분상품	-	1,006,704	-	1,006,704
파생금융자산	-	-	25,329	25,329
기타금융자산	1,224,957	-	-	1,224,957
금융자산 합계	21,598,051	1,006,704	25,329	22,630,084

(단위: 천원)				
금융부채	상각후원가 금융부채	기타포괄손익-공정가치 금융부채	당기손익-공정가치 금융부채	합계
장단기차입금	26,950,000	-	-	26,950,000
매입채무및기타채무	8,463,333	-	-	8,463,333
파생금융부채	-	-	10,018	10,018
기타금융부채	276,371	-	-	276,371
금융부채 합계	35,689,704	-	10,018	35,699,722

- 전기말

(단위: 천원)			
금융자산	상각후원가 금융자산	기타포괄손익-공정가치 금융자산	합계
현금및현금성자산	6,018,707	-	6,018,707
매출채권및기타채권	11,993,237	-	11,993,237
단기금융상품	6,567,300	-	6,567,300
장기금융상품	220,000	-	220,000
지분상품	-	997,500	997,500
기타금융자산	1,296,554	-	1,296,554
금융자산 합계	26,095,798	997,500	27,093,298

(단위: 천원)			
금융부채	상각후원가 금융부채	당기손익-공정가치 금융부채	합계
장단기차입금	26,500,000	-	26,500,000
매입채무및기타채무	9,189,214	-	9,189,214
파생금융부채	-	469,975	469,975

기타금융부채	12,971	-	12,971
금융부채 합계	35,702,185	469,975	36,172,160

(2) 금융상품 범주별 순손익 구분

- 당기

(단위:천원)				
구 분	순손익	이자수익(비용)	순외환차익(차손)	기타(*)
상각후원가 금융자산	1,210,185	540,725	576,864	92,596
당기손익-공정가치 금융부채	(970,859)	-	-	(970,859)
상각후원가 금융부채	(1,399,207)	(1,347,798)	806	(52,214)
합계	(1,159,881)	(807,073)	577,670	(930,477)

(*) 보증금, 파생금융상품 및 당기손익금융부채와 관련하여 발생한 금융수익 및 금융비용으로 구성되어 있습니다.

- 전기

(단위:천원)				
구 분	순손익	이자수익(비용)	순외환차익(차손)	기타(*)
상각후원가 금융자산	2,496,815	162,012	2,050,484	284,319
당기손익-공정가치 금융부채	(11,487,948)	-	-	(11,487,948)
상각후원가 금융부채	(835,405)	(675,724)	1,354	(161,035)
합계	(9,826,538)	(513,712)	2,051,838	(11,364,664)

(*) 보증금, 파생금융상품 및 당기손익인식금융부채와 관련하여 발생한 금융수익 및 금융비용으로 구성되어 있습니다.

7. 영업부문

연결회사는 단일의 연구개발 조직으로 구성되고 유사한 마케팅 전략을 구사하고 있어 영업부문을 다수의 부문으로 구분하지 않고 반도체, LCD 및 OLED장비 제조 및 판매 단일 부문으로 운영하고 있습니다. 따라서 영업부문의 당기순이익과 연결회사의 당기순이익이 동일합니다.

(1) 당기와 전기 중 매출액의 지역별 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
매출구분	지 역	당기	전기
제품매출	국 내	16,754,718	14,105,510
	중 국	5,136,199	8,373,156
	베트남	25,897,446	26,977,184
	기 타	26,298	76,552
합 계		47,814,661	49,532,402

(2) 당기 중 단일 외부고객으로부터의 매출액이 연결회사 전체 매출액의 10%를 상회하는 업체는 SAMSUNG DISPLAY VIETNAM CO., LTD 25,897백만원, 삼성디스플레이(주) 12,264백만원입니다.

8. 현금및현금성자산

보고기간 종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
요구불예금	11,412,040	6,018,707

9. 사용제한 금융상품

보고기간 종료일 현재 연결회사의 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
단기금융상품(*)	4,209,400	6,287,300

(*) 연결회사의 차입금, 차입한도약정 및 이행보증담보 등과 관련하여 사용이 제한되어 있습니다(주석 20, 37 참조).

10. 기타포괄손익-공정가치금융자산

(1) 보고기간 종료일 현재 연결회사의 기타포괄손익-공정가치금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
회사명	지분율	주식수	당기말		전기말	
			취득원가	장부가액	취득원가	장부가액
주식회사 에스알엠씨(*1)	4.00%	4,000	500,000	-	500,000	-
코가로보틱스 주식회사(*2)	2.16%	84,455	498,750	1,006,704	997,500	997,500
합 계			998,750	1,006,704	1,497,500	997,500

(*1) 투자금의 회수가 불확실하여 손상처리하였습니다.

(*2) 당기 중 84,455 주를 매각하여 224,742천원의 처분이익이 기타포괄손익으로 반영되었습니다.

11. 매출채권및기타채권

(1) 매출채권및기타채권은 손실충당금이 차감된 순액으로 연결재무상태표에 표시되어 있으며, 보고기간 종료일 현재 손실충당금 차감전 총액 기준에 의한 매출채권및기타채권과 손실

충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
유 동:						
매출채권	5,665,499	(1,303,618)	4,361,881	11,933,838	(59,939)	11,873,899
미수금	2,394	-	2,394	17,211	-	17,211
미수수익	132,300	-	132,300	93,649	-	93,649
보증금	4,579	-	4,579	7,978	-	7,978
소 계	5,804,772	(1,303,618)	4,501,154	12,052,676	(59,939)	11,992,737
비유동:						
보증금	500	-	500	500	-	500
소 계	500	-	500	500	-	500
합 계	5,805,272	(1,303,618)	4,501,654	12,053,176	(59,939)	11,993,237

(2) 당기와 전기 중 매출채권과 관련한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	매출채권	
	당기	전기
기초	59,939	883,566
대손상각비	1,243,679	(823,627)
기말	1,303,618	59,939

(3) 매출채권, 기타 상각후원가 금융자산의 손상 및 연결회사의 신용위험 관련 사항은 주석 4.1.1을 참고하시기 바랍니다.

12. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실충당금	장부가액	취득원가	평가손실충당금	장부가액
재공품	4,435,534	-	4,435,534	4,351,157	-	4,351,157
원재료	241,288	(6,232)	235,056	204,146	(55,893)	148,253
합 계	4,676,822	(6,232)	4,670,590	4,555,303	(55,893)	4,499,410

(2) 연결회사는 주문생산형계약과 관련하여 프로젝트별로 완료 시 예상되는 총예정원가가 총계약금액을 초과하는 경우 이를 공사손실충당부채으로 설정하고 있습니다. 당기 중 공사 손실충당금로 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 (-) 465,569천원 (전기: 2,710,051천원)

원)입니다.

13. 기타유동자산

(1) 보고기간 종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부가세대급금	567,758	52,667
선급금	681,638	51,958
선급비용	54,999	91,902
합 계	1,304,395	196,527

14. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)									
구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	비 품	시설장치	건설중인자산	합 계
취득원가 :									
기 초	3,063,914	4,197,913	442,538	951,561	536,320	1,366,975	1,959,411	-	12,518,632
취 득	-	-	-	22,900	-	33,883	217,420	-	274,203
재평가	1,271,925	-	-	-	-	-	-	-	1,271,925
처 분	-	-	-	-	(12,833)	(494,438)	-	-	(507,272)
대 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-
당기말	4,335,839	4,197,913	442,538	974,461	523,487	906,420	2,176,831	-	13,557,489
감가상각누계액 및 손상차손누계액 :									
기 초	-	(1,153,790)	(112,295)	(904,686)	(241,942)	(1,265,428)	(1,885,673)	-	(5,563,813)
처 분	-	-	-	-	1,711	494,266	-	-	495,977
감가상각비	-	(104,947)	(22,127)	(12,654)	(79,577)	(34,068)	(59,005)	-	(312,377)
대 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 말	-	(1,258,737)	(134,421)	(917,340)	(319,808)	(805,230)	(1,944,677)	-	(5,380,213)
장부가액 :									
기 초	3,063,914	3,044,123	330,243	46,875	294,378	101,546	73,739	-	6,954,819
당기말	4,335,839	2,939,176	308,117	57,122	203,679	101,190	232,154	-	8,177,276

- 전기

(단위: 천원)									
구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	비 품	시설장치	건설중인자산	합 계
취득원가 :									
기 초	13,064,374	4,197,913	442,538	951,561	521,008	1,300,990	1,959,411	191,500	22,629,295
취 득	5,500	-	-	-	189,197	65,985	-	149,000	409,682
처 분	-	-	-	-	(173,885)	-	-	-	(173,885)

대 체	(10,005,960)	-	-	-	-	-	-	(340,500)	(10,346,460)
당기말	3,063,914	4,197,913	442,538	951,561	536,320	1,366,975	1,959,411	-	12,518,632
감가상각누계액 및 손상차손누계액 :									
기 초	-	(1,048,842)	(90,168)	(851,355)	(363,583)	(1,228,839)	(1,855,266)	-	(5,438,053)
처 분	-	-	-	-	173,885	-	-	-	173,885
감가상각비	-	(104,947)	(22,127)	(53,331)	(52,244)	(36,590)	(30,407)	-	(299,646)
대 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 말	-	(1,153,790)	(112,295)	(904,686)	(241,942)	(1,265,428)	(1,885,673)	-	(5,563,814)
장부가액 :									
기 초	13,064,374	3,149,071	352,370	100,206	157,425	72,151	104,145	191,500	17,191,242
당기말	3,063,914	3,044,123	330,243	46,875	294,378	101,547	73,738	-	6,954,818

(2) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 감가상각비의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
제조원가	99,746	112,576
판매비와관리비	139,734	115,245
경상연구개발비	72,897	71,825
합계	312,377	299,646

(3) 당기말 현재 연결회사는 건물 및 비품, 기계장치, 재고자산과 관련하여 부보금액 4,428백만원의 화재보험을 가입하고 질권이 설정되어 있으며, 차량운반구는 자동차종합보험에 가입하고있습니다.

(단위: 천원)		
구 분	목적물명	가입금액(*)
건물	공장	2,658,000
건물	식당	320,000
기계	기계(조립라인)	300,000
비품	집기비품	100,000
비품	식당집기	50,000
재고자산	상품 및 일반제품	1,000,000
합계		4,428,000

(*) 부보금액에 대한 보험의 기간은 2023.11.26 ~ 2024.11.26까지이며, 질권이 설정되어 있습니다.

(4) 연결회사의 유형자산 중 일부 토지, 건물은 차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공되어 있습니다(주석 19, 35 참조).

(5) 당기말과 전기말 중 유형자산재평가는 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
토지	-	-	4,335,839	4,335,839

-전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
토지	-	-	3,063,914	3,063,914

(6) 공정가치 평가방법 및 평가기관

연결회사는 주기적으로 장부금액과 공정가치를 재검토하고 검토결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 재평가하여 반영하고 있습니다.

공정가치 평가는 연결회사와 독립적인 (주)미래세한감정평가법인이 실시하였으며, 2013년, 2018년, 2023년에 실시한 평가결과에 대해 한국감정평가사협회의 승인을 받았습니다. 동 법인은 평가인협회의 구성원으로 부동산 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 보유하고 있습니다.

공정가치 평가를 위해 적용된 감정평가방식은 공시지가기준법을 주된 방법으로 적용하되, 다른 평가방법 (비교방식-거래사례비교법)에 의하여 산출된 시산가액과 비교하여 그 합리성을 검토하였으며, 건물은 건물만의 거래가 극히 희소하여 정확한 건물가액의 추출이 어렵고, 토지와 건물에 각각 귀속된 수익가치의 산출이 어려워 원가방식(원가법)으로 평가하여 이를 합산하여 감정평가액을 결정하였습니다.

(7) 공정가치로 측정되는 유형자산 중 공정가치 측정치가 수준 3으로 분류되는 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기(*1)	전기(*2)
기초 장부가액	3,063,914	13,064,374
취득	-	5,500
처분	-	-
재평가잉여금	1,271,925	5,130,840
투자부동산으로 재분류	-	(15,136,800)
기말 장부가액	4,335,839	3,063,914

(*1) 당기 중 인식한 재평가잉여금은 1,271,925천원이며, 법인세 효과를 제외한 1,006,093천원을 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

(*2) 전기 중 인식한 재평가잉여금은 5,130,840천원이며, 해당 자산은 전기 중 투자부동산으로 대체되었습니다.

15. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초 장부가액	15,477,300	-
취득	65,000	-
재평가이익(*)	1,536,100	-
대체	-	15,477,300
기말 장부가액	17,078,400	15,477,300

(*) 당기 중 재평가이익 1,536,100천원을 기타수익으로 계상하였습니다.

(2) 연결회사의 투자부동산은 모두 토지로 구성되어 있으며, 차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공되어 있습니다(주석 20, 36 참조).

(3) 공정가치 평가는 연결회사와 독립적인 (주)미래세한감정평가법인이 실시하였으며 평가결과에 대해 한국감정평가사협회의 승인을 받았습니다. 동 법인은 평가인협회의 구성원으로 부동산 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 보유하고 있습니다. 공정가치 평가를 위해 적용된 감정평가방법은 공시지가기준법을 주된 방법으로 적용하되, 다른 평가방법 (비교방식-거래사례비교법)에 의하여 산출된 시산가액과 비교하여 그 합리성을 검토하였습니다.

16. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)							
구 분	산업재산권	상표권	개발비	소프트웨어	회원권	건설중인자산	합 계
취득원가 :							
기 초	83,998	1,039	16,846,802	2,156,602	34,600	17,073	19,140,114
취 득	-	529	2,415,827	10,015	-	96,636	2,523,007
처 분	-	-	-	-	-	-	-
대 체	4,507	-	(667,989)	-	-	(11,138)	(674,620)
손 상	(5,626)	-	(6,316,572)	-	-	-	(6,322,198)
당기말	82,879	1,568	12,278,068	2,166,617	34,600	102,572	14,666,303
감가상각누계액 및 손상차손누계액 :							
기 초	(66,008)	-	(11,557,720)	(1,758,050)	-	-	(13,381,778)
처 분	-	-	-	-	-	-	-
무형자산상각비	(6,507)	-	(720,347)	(149,486)	-	-	(876,341)
대 체	-	-	-	-	-	-	-
손 상	3,469	-	-	-	-	-	3,469
당기말	(69,046)	-	(12,278,067)	(1,907,536)	-	-	(14,254,650)
정부보조금 :							
기 초	-	-	(3,096,378)	(122,752)	-	(5,500)	(3,224,630)
취 득	(1,500)	-	(1,237,002)	-	-	-	(1,238,502)

상 계	125	-	397,615	45,300	-	-	443,039
대 체	-	-	(182,051)	-	-	5,500	(176,551)
손 상	-	-	4,117,815	-	-	-	4,117,815
당기말	(1,375)	-	-	(77,452)	-	-	(78,828)
장부금액 :							
기 초	17,990	1,039	2,192,704	275,800	34,600	11,573	2,533,706
당기말	12,458	1,568	-	181,629	34,600	102,572	332,826

- 전기

(단위: 천원)							
구 분	산업재산권	상표권	개발비	소프트웨어	회원권	건설중인자산	합 계
취득원가 :							
기 초	83,998	-	15,290,494	1,896,768	34,600	10,453	17,316,313
취 득	-	-	1,556,308	10,000	-	259,186	1,825,494
처 분	-	-	-	-	-	-	-
대 체	-	1,039	-	249,834	-	(252,565)	(1,693)
당기말	83,998	1,039	16,846,802	2,156,602	34,600	17,073	19,140,114
감가상각누계액 및 손상차손누계액 :							
기 초	(58,944)	-	(10,813,496)	(1,617,077)	-	-	(12,489,518)
처 분	-	-	-	-	-	-	-
무형자산상각비	(7,064)	-	(744,224)	(140,973)	-	-	(892,260)
대 체	-	-	-	-	-	-	-
당기말	(66,008)	-	(11,557,720)	(1,758,050)	-	-	(13,381,778)
정부보조금 :							
기 초	-	-	(2,511,035)	(90,051)	-	(7,000)	(2,608,086)
취 득	-	-	(1,164,360)	(72,000)	-	-	(1,236,360)
상 계	-	-	396,966	39,300	-	1,500	437,766
대 체	-	-	182,051	-	-	-	182,051
당기말	-	-	(3,096,378)	(122,752)	-	(5,500)	(3,224,630)
장부금액 :							
기 초	25,054	-	1,965,963	189,639	34,600	3,453	2,218,709
당기말	17,990	1,039	2,192,704	275,800	34,600	11,573	2,533,706

(2) 당기 중 개발비 손상징후의 객관적 증거가 발생하여 2,198,757천원을 손상차손으로 인식하고 기타비용으로 처리하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 무형자산상각비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
제조원가	32,905	26,918
판매비와관리비	54,850	56,107
경상연구개발비	345,546	372,969
합계	433,302	455,994

(4) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
제조원가	4,922,120	6,022,945
판매비와관리비	1,396,970	1,605,022
합계	6,319,089	7,627,967

17. 리스

(1) 리스와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
사용권자산		
임직원 기숙사	32,563	44,341
사무실	281,455	-
차량운반구	-	13,269
합계	314,018	57,610

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	222,370	12,971
비유동	54,001	-
합계	276,371	12,971

당기 중 증가된 사용권자산은 470,958천원입니다.

(2) 리스와 관련해서 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
사용권자산의 감가상각비		
임직원 기숙사	32,407	34,451
사무실	168,873	58,835
차량운반구	3,619	13,896
합계	204,899	107,182
리스부채에 대한 이자비용	12,832	3,569
단기리스료	5,450	5,897

단기리스가 아닌 소액자산 리스료	34,556	97,078
-------------------	--------	--------

(4) 당기 중 리스의 총 현금유출은 213,959천원(전기: 170,934천원)입니다.

18. 관계기업투자주식

(1) 보고기간 종료일 현재 연결회사의 관계기업투자주식현황은 다음과 같습니다.

- 당기말
당기말 현재 관계기업 투자주식은 없습니다.

- 전기말

(단위: 천원)					
구분	회사명	지분율(%)	주식수	취득원가	장부가액
관계기업	나인인베스트먼트	33.33	1,000,000	1,000,000	748,701

(2) 당기와 전기 중 관계기업투자주식 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)						
구분	회사명	기초	취득	처분	손실	기말
관계기업투자주식	나인인베스트먼트	748,701	-	748,701	-	-

(*) 당기 중 처분을 통해 처분이익 1,299천원을 인식하였습니다(주석 32 참조).

- 전기

(단위: 천원)						
구분	회사명	기초	취득	처분	손실	기말
관계기업투자주식	나인인베스트먼트	-	1,000,000	-	(251,299)	748,701

19. 정부보조금

당기 및 전기 중 연결회사의 정부보조금 변동 내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)								
과제명	수행목표상세	기초	증가	상각비 상계	기술개발 수수료	손상	기말	처리방법
우수기술연구센터(ATC)사업	①모바일Flexible Cell검사시스템개발 ②Cell 결함검출을 위한 S/W개발	1,457,920	-	(397,615)	-	(1,060,305)	-	개발비 차감

반도체 결함 검사장비용 CaF2광학소재 및 광학모듈 기술개발	반도체 결함 검사장비용 자외선 렌즈모듈 실장 성능평가 기술개발	956,098	304,735	-	106,233	(1,367,066)	-	개발비 차감
적층형 Micro LED 패키지 제조 기술개발	360PPI 이상의 디스플레이 화소밀도 구현을 위한 적층형 Micro LED 패키지 제조 기술 개발	563,966	666,096	-	62,663	(1,292,725)	-	개발비 차감
12인치 반도체 웨이퍼의 높이 10μm급 골드 범프 미세피치형 상감사용 2D/3D 광학 시스템 개발	반도체 10μm급 골드 범프 미세피치형 상감사용 2D/3D 광학시스템 개발	118,393	246,943	-	13,155	(378,491)	-	개발비 차감
마이크로 LED 화소용 광원 제조 장비 개발	초고해상도 디스플레이를 구현하기 위한 적층구조 마이크로 LED 화소용 광원 제조 장비 개발	-	19,227	-	-	(19,227)	-	개발비 차감
수면산업 실증기반구축 및 기술 고도화지원사업	수면 관리시스템 특허 출원지원 약장 특허 출원지원	5,500	-	(125)	(4,000)	-	1,375	특허권 차감
스마트공장지원사업	SCM 도입	63,600	-	(14,400)	-	-	49,200	소프트웨어차감
스마트공장지원사업	ERP시스템 도입을 통한 스마트공장	29,894	-	(19,929)	-	-	9,965	소프트웨어차감
스마트공장지원사업	스마트공장 구축 및 고도화 사업	29,257	-	(10,972)	-	-	18,286	소프트웨어차감
합 계		3,224,628	1,237,001	(443,041)	178,051	(4,117,814)	78,826	

- 전기

(단위 : 천원)							
과제명	수행목표상세	기초	증가	상각비 상계	기술개발 수수료	기말	처리방법
우수기술연구센터(ATC)사업	①모바일Flexible Cell검사시스템 개발 ②Cell 결함검출을 위한 S/W개발	1,846,456	8,430	(396,966)	-	1,457,920	개발비 차감
반도체 결함 검사장비용 CaF2광학소재 및 광학모듈 기술개발	반도체 결함 검사장비용 자외선 렌즈모듈 실장 성능평가 기술개발	605,328	457,003	-	(106,233)	956,098	개발비 차감
적층형 Micro LED 패키지 제조 기술개발	360PPI 이상의 디스플레이 화소밀도 구현을 위한 적층형 Micro LED 패키지 제조 기술 개발	59,251	567,378	-	(62,663)	563,966	개발비 차감
12인치 반도체 웨이퍼의 높이 10μm급 골드 범프 미세피치형 상감사용 2D/3D 광학 시스템 개발	반도체 10μm급 골드 범프 미세피치형 상감사용 2D/3D 광학시스템 개발	-	131,548	-	(13,155)	118,393	개발비 차감
수면산업 실증기반구축 및 기술 고도화지원사업	수면 관리시스템 특허 출원지원 약장 특허 출원지원	3,000	-	(1,500)	-	1,500	개발비 차감
수면산업 실증기반 구축 및 기술 고도화 지원사업 (21년)	수면 관리시스템 특허 출원지원 약장 특허 출원지원	4,000	-	-	-	4,000	개발비 차감
스마트공장지원사업	SCM 도입	-	72,000	(8,400)	-	63,600	소프트웨어차감

스마트공장지원사업	ERP시스템 도입을 통한 스마트공장	49,823	-	(19,929)	-	29,894	소프트웨어 차감
스마트공장지원사업	스마트공장구축 고도화사업	40,228	-	(10,971)	-	29,257	소프트웨어 차감
합 계		2,608,086	1,236,359	(437,766)	(182,051)	3,224,628	

20. 차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
단기차입금	13,950,000	13,500,000
유동성장기차입금	12,000,000	-
소 계	25,950,000	13,500,000
비유동:		
장기차입금	1,000,000	13,000,000
소 계	1,000,000	13,000,000
합 계	26,950,000	26,500,000

(2) 보고기간 종료일 현재 단기차입금(유동성장기차입금 제외)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
차입처	구 분	최장만기	이자율	당기말	전기말
국민은행(*1)	일반자금대출	2024-06-02	6.58%	1,900,000	1,900,000
	일반자금대출	2024-05-30	6.53%	600,000	600,000
신한은행(*2)	일반자금대출	2023-06-30	5.68%	-	500,000
산업은행(*3)	일반자금대출	2024-07-21	6.27%	2,250,000	2,500,000
기업은행(*4)	일반자금대출	2024-10-31	3.98%	1,800,000	2,000,000
	일반자금대출	2024-10-31	5.95%	900,000	1,000,000
	일반자금대출	2024-03-24	4.76%	2,000,000	-
우리은행(*5)	일반자금대출	2024-04-25	5.45%	900,000	1,000,000
	일반자금대출	2024-06-12	6.08%	3,600,000	4,000,000
합 계				13,950,000	13,500,000

(*1) 연결회사의 토지, 건물을 담보로 제공하고 있으며, 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.(주석 14, 15, 36 참조).

(*2) 기술보증기금으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.(주석35,36 참조).

(*3) 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 36 참조).

(*4) 연결회사의 정기예금을 담보로 제공하고 있으며, 신용보증기금과 지배기업의 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.(주석35,36 참조).

(*5) 지배기업의 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.(주석 35 참조).

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금(유동성장기차입금 포함)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
차입처	구 분	최종만기	이자율	당기말	전기말
신한은행(*)	무역금융대출	2024-09-23	5.32%	12,000,000	12,000,000
	무역금융대출	2025-06-15	5.08%	1,000,000	1,000,000
소 계				13,000,000	13,000,000
차감 : 유동성장기차입금				(12,000,000)	-
합 계				1,000,000	13,000,000

(*) 연결회사의 토지 및 건물을 담보로 제공하고 있으며, 지배기업의 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 14, 15, 36, 37 참조).

(4) 당기말 현재 장기차입금(유동성장기차입금 포함)의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기말
2024년	12,000,000
2025년	1,000,000
합 계	13,000,000

21. 파생금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
파생금융자산	25,329	-
파생금융부채	(10,018)	(469,975)
합계	15,311	(469,975)

(2) 연결회사는 영업활동으로 인해 회수되는 외화의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있으며, 당기와 전기 중 통화선도거래와 관련된 손익현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
파생금융상품거래이익	734,930	1,106,018
파생금융상품거래손실	(1,721,100)	(12,123,991)
파생금융상품평가이익	25,329	-
파생금융상품평가손실	(10,018)	(469,975)

합계	(970,859)	(11,487,948)
----	-----------	--------------

22. 계약자산 및 계약부채

(1) 보고기간 종료일 현재 계약자산의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기계설비 제조 및 설비용역	16,528,133	24,543,941
차감 : 손실충당금	-	-
합 계	16,528,133	24,543,941
유동	16,528,133	23,117,900
비유동	-	1,426,041
합 계	16,528,133	24,543,941

(2) 당기말 현재 계약자산 중 연체된 채권은 없으며, 과거 채무불이행 경험 및 고객이속한 산업에 대한 미래전망 등을 고려할 때 경영진은 계약자산 중 손상된 채권은 없다고 판단하고 있습니다.

(3) 보고기간 종료일 현재 계약부채의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기계설비 제조 및 설비용역	3,126,288	2,075,553
합 계	3,126,288	2,075,553
유동	3,126,288	2,075,553

23. 매입채무및기타채무

(1) 보고기간 종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
매입채무	7,292,714	5,503,523
미지급금	2,015,059	3,079,040
미지급비용	715,629	358,211
소 계	10,023,402	8,940,774
비유동:		
미지급금	5,000	5,000
임대보증금	11,522	243,439

소 계	16,522	248,439
합 계	10,039,924	9,189,213

24. 총당부채

(1) 연결회사는 제품 판매 후 일정기간 무상하자보수의무가 있으며, 이와 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 보증기간 및 과거 경험율을 바탕으로 추정하여 하자보수충당부채로 계상하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 하자보수충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초장부금액	804,495	923,980
전 입	390,785	834,424
사 용	(517,276)	(953,909)
기말장부금액	678,004	804,495

(3) 당기와 전기 중 공사손실충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초장부금액	2,654,157	1,024,202
전 입	3,393,406	7,315,043
사 용	(5,377,614)	(5,685,088)
기말장부금액	669,949	2,654,157

25. 기타유동부채

(1) 보고기간 종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
예수금	138,386	160,713

26. 종업원급여

(1) 연결회사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 비용으로 인식된 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
----------	--	--

구 분	당기	전기
급 여	10,382,034	11,830,674
확정기여제도와 관련된 퇴직급여	876,293	981,535
복리후생비	662,790	1,063,049
기 타	866,923	954,206
합 계	12,788,040	14,829,464

(3) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 종업원급여 관련 자산과 부채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
급여 미지급분	692,875	792,532
퇴직금 미지급분	418,670	541,552
미사용연차수당	291,265	336,668
총 종업원급여 관련부채 계	1,402,810	1,670,752

27. 자본

(1) 연결회사의 지배기업이 발행할 주식 및 보통주식의 총수는 각각 200,000,000주와 180,000,000주이며, 발행한 보통주식의 수 및 1주당 액면금액은 각각 44,599,895주 및 500원입니다.

당기와 전기 중 보통주자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)				
구 분	당기		전기	
	주식수	금 액	주식수	금 액
기 초	44,599,895	22,299,948	44,599,895	22,299,948
기 말	44,599,895	22,299,948	44,599,895	22,299,948

(2) 연결회사의 지배기업이 발행할 우선주식의 총수는 20,000,000주이며, 당기말 현재 연결회사가 발행한 우선주식은 없습니다.

(3) 당기 및 전기 중 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기 초	33,107,104	33,107,104
기 말	33,107,104	33,107,104

(4) 당기 및 전기 중 기타포괄손익누계액의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	(4,896,797)	839,220
해외사업환산손익	3,068	(11,366)
토지재평가잉여금	(1,006,093)	4,068,943
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	(457,666)	-
기말	(6,357,488)	4,896,797

28. 자기주식

(1) 연결회사는 주식가격 안정 및 주주가치 제고의 목적으로 자기주식을 취득하여 자본에서 차감하는 형식으로 표시하고 있으며, 당기말 및 전기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 자기주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	(883,489)	-
취득	(338,765)	(883,489)
기말	(1,222,254)	(883,489)

(*) 연결회사는 '주가안정을 통한 주주가치 제고 및 자금운용의 효율성 제고를 목적'으로 전기 중 신한투자증권과 자기주식 취득 신탁계약(20억원)을 체결하였으며, 해당 계약은 2023년 6월 21일 신탁계약 기간 만료에 의해 해지되었습니다.

29. 판매비와관리비

(1) 당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	2,223,672	1,856,810
퇴직급여	160,330	176,258
복리후생비	413,482	814,415
여비교통비	65,932	69,790
세금과공과금	639,142	786,219
감가상각비	139,734	115,245
사용권자산상각비	204,899	107,182
지급임차료	53,071	62,860
수선비	3,860	21,670

보험료	17,199	76,550
차량유지비	74,593	78,852
경상연구개발비	1,396,970	1,605,022
지급수수료	619,593	881,001
수출제비용	395,606	473,001
대손상각비	1,243,679	(823,627)
하자보수비	403,367	687,658
무형자산상각비	54,850	56,107
기타	389,294	789,356
합계	8,499,273	7,834,368

30. 비용의 성격별 분류

(1) 당기와 전기 중 비용의 성격별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
재고자산변동	(2,217,148)	1,219,751
원재료 및 상품매입액	33,746,437	32,080,184
종업원급여	12,788,040	14,829,465
감가상각비 및 무형자산상각비	745,679	757,891
외주가공 및 외주용역비	8,651,411	10,030,118
경상연구개발비	2,124,187	3,334,021
지급수수료	2,012,390	2,212,868
기 타	1,056,965	1440895
합계	58,907,961	65,905,193

31. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기4
이자수익	540,725	162,012
외환차익	792,526	3,323,070
외화환산이익	294,096	1,815,622
파생금융상품평가이익	25,329	-
파생금융상품거래이익	734,930	1,106,018
합 계	2,387,606	6,406,722

(2) 당기와 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
이자비용	1,347,799	675,724
외환차손	214,856	1,271,232
외화환산손실	52,214	238,435
파생금융상품평가손실	10,018	469,975
파생금융상품거래손실	1,721,100	12,123,992
합 계	3,345,987	14,779,358

32. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
관계기업투자주식처분이익	1,299	-
유형자산처분이익	449	25,545
투자부동산재평가이익	1,536,100	-
잡이익	5,931	39,332
합 계	1,543,779	64,877

(2) 당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기부금	300	300
지분법손실	-	251,299
유형자산처분손실	4,183	-
무형자산손상차손	2,200,915	-
잡손실	1,287	8,238
합 계	2,206,685	259,837

33. 법인세

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기

법인세부담액	-	100
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	528,379	1,809,817
자본에 직접 반영된 법인세비용	(340,814)	(1,061,898)
법인세비용	187,565	748,019

(2) 법인세비용차감전순손익과 법인세비용 간의 관계 설명은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	(12,714,587)	(24,940,387)
적용세율에 따른 법인세	(1,258,744)	(4,962,243)
조정사항 :		
비일시적 차이(비공제비용)	235,446	456,877
비일시적 차이(비가산수익)	(1,633)	-
이연법인세가 인식되지 않은 일시적 차이	(1,569,168)	-
미인식 이월결손금의 변동	(1,322,758)	5,127,342
세율변동효과	3,607,198	-
기타	497,224	126,947
법인세비용(수익)	187,565	748,923
유효세율(*)	-	-

(*) 법인세비용차감전순손실이므로 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

(3) 이연법인세자산 및 부채의 결재시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
이연법인세자산 :		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	14,326,840	9,167,860
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	504,743	7,366,124
소 계	14,831,584	16,533,984
이연법인세부채 :		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(1,277,484)	(1,424,378)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(44,215)	(26,457)
소 계	(1,321,699)	(1,450,835)
이연법인세자산(부채) 순액	13,509,885	15,414,645
실현불가능한 이연법인세자산	(14,038,264)	(15,414,645)
차감후 이연법인세자산(부채)	(528,379)	-

(4) 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)						
구 분	차감할(가산할)일시적차이				이연법인세자산(부채)	
	기초금액	감소	증가	기말금액	기초금액	기말금액
토지	(6,688,746)	-	(2,808,025)	(9,496,771)	(1,404,637)	(1,218,275)
건물	(94,005)	(3,885)	-	(90,120)	(19,741)	(8,922)
건설중인자산(특허권)	5,500	5,500	-	-	1,155	-
국고보조금(개발비)	3,096,378	4,515,430	1,419,052	-	650,239	-
국고보조금(소프트웨어)	122,751	45,424	1,500	78,827	25,778	7,806
미수수익	(68,080)	(68,080)	(132,300)	(132,300)	(14,297)	(13,098)
미지급금(퇴직연금)	422,763	422,763	52,055	52,055	88,780	5,153
미지급비용(연차수당)	312,276	312,276	291,265	291,265	65,578	28,835
대손충당금(한도초과)	1,362,933	1,362,933	2,629,304	2,629,304	286,216	260,301
매도가능증권(에스알엠씨)	500,000	-	-	500,000	105,000	49,500
관계기업주식(알프스)	450,000	-	-	450,000	94,500	44,550
지분법손실(나인인베스트먼트)	251,299	251,299	-	-	52,773	-
하자보수충당금	804,495	804,495	678,004	678,004	168,944	67,122
원재료평가충당금	55,893	55,893	6,232	6,232	11,738	617
공사손실충당금	2,654,157	2,654,157	669,949	669,949	557,373	66,325
영업수수료	848,178	848,178	649,444	649,444	178,117	64,295
사용권자산	(57,611)	(204,900)	(461,307)	(314,018)	(12,098)	(31,088)
금융자산(현할차)	46,446	39,689	36,286	43,043	9,754	4,261
금융부채(차량)	13,266	12,972	-	294	2,786	29
금융부채(차량_현할차)	(295)	(1)	-	(294)	(62)	(29)
종속기업투자주식	-	-	16,490	16,490	-	1,633
공정가치평가금융상품	-	-	(507,954)	(507,954)	-	(50,287)
소 계	4,037,598	11,054,143	2,539,995	(4,476,550)	847,896	(721,272)
이월결손금	26,915,796	-	16,817,130	43,732,926	5,652,317	4,329,560
합 계	26,915,796	-	16,817,130	43,732,926	5,652,317	4,329,560
이월세액공제효과	-	-	-	-	8,914,432	9,901,598
차가감계	-	-	-	-	15,414,645	13,509,886
자산미인식분	-	-	-	-	(15,414,645)	(14,038,264)
장부금액	-	-	-	-	-	(528,378)

- 전기

(단위: 천원)						
구 분	차감할(가산할)일시적차이				이연법인세자산(부채)	
	기초금액	감소	증가	기말금액	기초금액	기말금액
토지	(1,557,906)	-	(5,130,840)	(6,688,746)	(342,739)	(1,404,637)
건물	(97,890)	(3,885)	-	(94,005)	(21,536)	(19,741)
건설중인자산(특허권)	7,000	1,500	-	5,500	1,540	1,155
국고보조금(개발비)	2,511,035	579,017	1,164,360	3,096,378	552,428	650,239
국고보조금(소프트웨어)	90,051	39,300	72,000	122,751	19,811	25,778

미수수익	(5,591)	(5,591)	(68,080)	(68,080)	(1,230)	(14,297)
미지급금(퇴직연금)	395,185	395,185	422,763	422,763	86,941	88,780
미지급비용(연차수당)	320,834	320,834	312,276	312,276	70,583	65,578
대손충당금(한도초과)	2,075,450	2,075,450	1,362,933	1,362,933	456,599	286,216
매도가능증권(에스알엠씨)	500,000	-	-	500,000	110,000	105,000
관계기업주식(알프스)	450,000	-	-	450,000	99,000	94,500
지분법손실(나인인베스트먼트)	-	-	251,299	251,299	-	52,773
하자보수충당금	923,980	923,980	804,495	804,495	203,276	168,944
원재료평가충당금	113,421	113,421	55,893	55,893	24,953	11,738
공사손실충당금	1,007,282	1,007,282	2,654,157	2,654,157	221,602	557,373
영업수수료	793,431	793,431	848,178	848,178	174,555	178,117
사용권자산	(205,219)	(107,182)	40,426	(57,611)	(45,148)	(12,098)
금융자산(현할차)	82,371	36,277	352	46,446	18,122	9,754
금융부채(차량)	134,195	67,959	(52,970)	13,266	29,523	2,786
금융부채(차량_현할차)	(4,602)	(3,569)	738	(295)	(1,012)	(62)
소 계	7,533,027	6,233,409	2,737,980	4,037,598	1,657,268	847,896
이월결손금	2,001,617	-	24,914,179	26,915,796	440,356	5,652,317
합 계	2,001,617	-	24,914,179	26,915,796	440,356	5,652,317
이월세액공제효과	5,527,763	-	-	5,527,763	5,527,763	8,914,432
차가감계	-	-	-	-	7,625,387	15,414,645
자산미인식분	-	-	-	-	(5,815,568)	(15,414,645)
당기말 장부금액	-	-	-	-	1,809,819	-

(5) 이연법인세 자산(부채)로 인식하지 아니한 일시적차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기타 일시적 차이	(192,894)	847,896
이월결손금(*1)	4,329,560	5,320,821
이월세액공제(*2)	9,901,598	8,914,432

(*1) 미사용 결손금의 만료시기

(단위: 천원)	
구 분	당기
2026년	383,443
2027년	1,309,725
2029년	273,852
2036년	15,878
2037년	22,912,885
2038년	18,837,144
합계	43,732,927

(*2) 미사용 세액공제의 만료시기

(단위: 천원)	
구 분	당기
2025년	474,023
2026년	1,478,944
2027년	1,598,701
2028년	1,219,682
2029년	868,856
2030년	577,982
2031년	1,312,389
2032년	1,366,766
2033년	1,004,255
합 계	9,901,598

34. 주당순이익

(1) 당기와 전기 중 기본주당순이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)		
구 분	당기	전기
지배기업소유주지분 당기순손실	(12,898,928,404)	(25,708,255,241)
가중평균유통보통주식수(*)	43,688,177	44,427,159
기본주당순이익	(295)	(579)

(*) 당기와 전기 중 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

당기	변동주식수	누적주식수	대상기간	가중치	적 수(주)
전기이월	43,953,119	43,953,119	2023.01.01~2023.01.01	1	43,953,119
2023-01-02	(130,792)	43,822,327	2023.01.02~2023.01.03	1	43,822,327
2023-01-03	(67,146)	43,755,181	2023.01.03~2023.01.04	1	43,755,181
2023-01-04	(37,206)	43,717,975	2023.01.04~2023.01.05	1	43,717,975
2023-01-05	(30,000)	43,687,975	2023.01.05~2023.01.06	1	43,687,975
2023-01-06	(1,175)	43,686,800	2023.01.06~2023.12.31	360	15,727,248,000
합 계	43,686,800	-	-	365	15,946,184,577

가중평균유통보통주식수 : $15,946,184,577 / 365 = 43,688,177$

전기	변동주식수	누적주식수	대상기간	가중치	적 수(주)
전기이월	44,599,895	44,599,895	2022.01.01~2022.06.23	173	7,715,781,835

2022-06-23	(50,000)	44,549,895	2022.06.23~2022.06.24	1	44,549,895
2022-06-24	(35,000)	44,514,895	2022.06.24~2022.06.28	4	178,059,580
2022-06-28	(20,000)	44,494,895	2022.06.28~2022.06.29	1	44,494,895
2022-06-29	(16,113)	44,478,782	2022.06.29~2022.06.30	1	44,478,782
2022-06-30	(50,000)	44,428,782	2022.06.30~2022.07.01	1	44,428,782
2022-07-01	(50,000)	44,378,782	2022.07.01~2022.07.04	3	133,136,346
2022-07-04	(30,000)	44,348,782	2022.07.04~2022.07.05	1	44,348,782
2022-07-05	(21,674)	44,327,108	2022.07.05~2022.07.06	1	44,327,108
2022-07-06	(45,666)	44,281,442	2022.07.06~2022.07.07	1	44,281,442
2022-07-07	(15,000)	44,266,442	2022.07.07~2022.12.26	172	7,613,828,024
2022-12-26	(59,256)	44,207,186	2022.12.26~2022.12.27	1	44,207,186
2022-12-27	(120,000)	44,087,186	2022.12.27~2022.12.28	1	44,087,186
2022-12-28	(43,186)	44,044,000	2022.12.28~2022.12.29	1	44,044,000
2022-12-29	(90,881)	43,953,119	2022.12.29~2022.12.31	3	131,859,357
합 계	43,953,119	-	-	365	16,215,913,200

가중평균유통보통주식수 : 16,215,913,200 / 365 = 44,427,159

(2) 당기와 전기 중 회석증권이 존재하지 않으므로 회석주당순이익은 별도로 산정하지 않았습니다.

35. 특수관계자

(1) 보고기간 종료일 현재 연결회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
기타 특수관계자	주요 경영진	주요 경영진
기타 특수관계법인	(주) 영우머티리얼즈	-

(2) 당기와 전기 중 연결회사와 특수관계자간의 자금거래 내역은 없습니다.

(3) 당기말 현재 연결회사는 지배기업의 대표이사로부터 연결회사의 금융기관 차입금 및 약정사항과 관련하여 연대보증을 제공받고 있습니다.

(단위: 천원)						
특수관계구분	제공자	제공받는 자	보증내역	담보설정금액	한도금액	실행금액
대표이사	영우디에스피	신한은행	연대보증 입보	3,100,000	12,000,000	12,000,000
대표이사	영우디에스피	신한은행	연대보증 입보	324,000	1,000,000	1,000,000
대표이사	영우디에스피	신한은행	연대보증 입보	800,000	1,000,000	-
대표이사	영우디에스피	국민은행	연대보증 입보	-	1,900,000	1,900,000
대표이사	영우디에스피	국민은행	연대보증 입보	198,000	600,000	600,000
대표이사	영우디에스피	국민은행	연대보증 입보	330,000	300,000	-
대표이사	영우디에스피	농협은행	연대보증 입보	2,592,000	2,160,000	-
대표이사	영우디에스피	하나은행	연대보증 입보	96,000	1,000,000	-

대표이사	영우디에스피	하나은행	연대보증 입보	1,080,000	900,000	-
대표이사	영우디에스피	기업은행	연대보증 입보	4,620,000	3,850,000	-
대표이사	영우디에스피	기업은행	연대보증 입보	2,200,000	2,000,000	2,000,000
대표이사	영우디에스피	산업은행	연대보증 입보	2,700,000	2,250,000	2,250,000
대표이사	영우디에스피	우리은행	연대보증 입보	1,440,000	900,000	900,000
대표이사	영우디에스피	우리은행	연대보증 입보	4,320,000	3,600,000	3,600,000
합계				23,800,000	33,460,000	24,250,000

(*) 지배기업의 대표이사는 연결회사의 금융기관 차입금 및 약정사항과 관련하여 연대보증 입보하고 있으며, 그 한도와 실행금액은 연결회사의 장부가액으로 반영되었습니다.

(4) 당기말 현재 연결회사가 특수관계자를 위해 제공한 담보등의 내역은 없습니다.

(4) 당기 및 전기 중 발생한 특수관계자와의 주요 매출 및 매입 등 거래내용은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)		
특수관계자구분	회사명	매입(원재료)
기타 특수관계법인	(주)영우머티리얼즈	753,281
합 계		753,281

- 전기

전기 중 특수관계자에 대한 매출.매입 등 거래내용은 없습니다.

(6) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권.채무 내역은 다음과 같습니다.

-당기말

(단위: 천원)			
특수관계구분	회사명	채 무	
		매입채무	임대보증금
기타 특수관계법인	(주)영우머티리얼즈	30,280	5,000
합 계		30,280	5,000

-전기말

전기말 특수관계자에 대한 채권, 채무 내역은 없습니다.

(6) 당기와 전기 중 주요 경영진(*)에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급 여	1,099,054	914,414
퇴직급여	68,623	64,000

합 계	1,167,677	978,414
-----	-----------	---------

(*) 주요 경영진에는 연결회사의 활동을 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사 및 감사가 포함되어 있습니다.

36. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 현재 금융기관과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
금융기관	약정내용	담보설정금액	한도금액	실행금액
국민은행	일반자금대출 등	3,120,000	2,800,000	2,500,000
농협은행	일반자금대출 등	-	2,160,000	-
하나은행	무역금융대출 등	1,012,000	1,900,000	-
기업은행	무역금융대출 등	4,765,000	8,550,000	4,700,000
신한은행	무역금융대출 등	17,650,000	14,000,000	13,000,000
산업은행	일반자금대출 등	-	2,250,000	2,250,000
우리은행	일반자금대출 등	-	4,500,000	4,500,000
대출관련 소계 (*1)		26,547,000	36,160,000	26,950,000
국민은행	중속회사담보제공 외1건	1,289,400	1,289,400	1,289,400
서울보증보험	이행지급보증	610,515	610,515	610,515
지급보증 등 소계(*2)		1,899,915	1,899,915	1,899,915
합계		28,446,915	38,059,915	28,849,915

(*1) 한도금액은 여신사용가능액이며, 이행지급보증과 관련된 사항은 금융권으로 부터 제공 받는 지급보증의 한도금액입니다(주석 36.(3) 참조).

(*2) 입찰 및 이행지급 보증에 대한 건입니다(주석 36.(3) 참조).

(2) 당기말 현재 연결회사의 채무 및 기타약정과 관련하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구 분	담보권자	내 역	장부금액	담보설정금액	실행금액
토지 및 건물	국민은행	일반자금대출	25,869,247	3,120,000	2,500,000
	신한은행	무역금융대출		17,650,000	13,000,000
단기금융상품	국민은행(*1)	통화선도거래한도 질권설정	1,289,400	1,289,400	-
	기업은행	일반운전자금대출(20억)	2,000,000	2,200,000	2,000,000
	KEB하나은행	한도대출(10억)	800,000	880,000	-
			120,000	132,000	-
합계			30,078,647	25,271,400	17,500,000

(*1) 통화선도거래한도는 USD 1,000,000이며 이에 대한 담보설정금액은 USD 1,100,000입니다.

(3) 당기말 현재 연결회사가 제공하였거나 제공받은 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

제공자	제공받는자	최종제공받는자	보증내역	담보설정금액	대출한도금액	대출실행금액
서울보증보험	영우디에스피	삼성디스플레이 외	국내*해외 이행지급보증 및 국내 인허가보증	610,515	-	-
대표이사	영우디에스피	농협은행	연대보증 임보(21.6억)	2,592,000	2,160,000	-
영우디에스피	-	국민은행	통화선도 예금담보 (100% 설정) USD1,000,000	1,289,400	-	-
대표이사	영우디에스피		연대보증 임보 (일반대6억, 무역금융6억)	528,000	2,800,000	2,500,000
영우디에스피	-		천안공장 담보(1순위)	3,120,000		
대표이사	영우디에스피	신한은행	연대보증 임보(장기차입 120억, 무역금융10억, 일반대 10억)	4,224,000	14,000,000	13,000,000
영우디에스피	-		신갈공장 담보(1순위), 천안공장 담보(2순위)	17,650,000		
신용보증기금	영우디에스피	기업은행	신용보증기금 95%(27억)	2,565,000	2,700,000	2,700,000
영우디에스피	-		예금담보 (110% 설정)	2,200,000	2,000,000	2,000,000
대표이사	-		연대보증 임보(38.5억)	4,620,000	3,850,000	-
대표이사	영우디에스피	산업은행	연대보증 임보(22.5억)	2,700,000	2,250,000	2,250,000
대표이사	영우디에스피	우리은행	연대보증 임보(45억)	5,400,000	4,500,000	4,500,000
영우디에스피	-	KEB하나은행	예금담보 (110% 설정)	1,012,000	1,900,000	-
대표이사	영우디에스피		연대보증 임보(19억)	1,176,000		
합계				49,686,915	36,160,000	26,950,000

37. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
장기차입금의 유동성대체	12,000,000	(6,000,000)
투자부동산대체	-	15,477,300
계약자산의 유동성 대체	1,428,892	10,947,040
토지재평가	1,271,925	5,130,840
개발비 정부보조금의 상각비 상계	-	(437,766)
계약자산의 매출채권 대체	11,164,623	-

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(단위 : 천원)				
구 분	재무활동으로 인한 부채			
	단기차입금	유동성장기차입금	장기차입금	합계
기초장부가액	13,500,000	-	13,000,000	26,500,000
차입	9,000,000	-	-	9,000,000
금융부채 상환	(8,550,000)	-	-	(8,550,000)
유동성 대체	-	12,000,000	(12,000,000)	-
기말 장부가액	13,950,000	12,000,000	1,000,000	26,950,000

38. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

38.1 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 연결회사는 수익과 관련해 손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익		
장비의 인도	46,252,064	47,062,327
부품의 인도	1,302,048	2,044,704
용역의 인도	260,549	425,370
총 수익	47,814,661	49,532,401

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

연결회사는 다음의 주요 제품라인과 지역에서 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
외부고객으로부터 수익	47,814,661	49,532,401
수익인식 시점		
한 시점에 인식	43,043,418	43,748,292
기간에 걸쳐 인식	4,771,243	5,784,109

38.2 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

(1) 연결회사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
장비계약에 대한 계약자산(유동)	16,528,133	23,117,900
장비계약에 대한 계약자산(비유동)	-	1,426,041
장비계약에 대한 계약부채(유동)	3,126,288	2,075,553

(2) 계약부채에 대해 인식한 수익

당기초에 반영된 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
장비계약	1,577,265	62,714

(3) 이행되지 않은 수행의무
 가격이 확정된 장비계약에서 이행되지 않은 수행의무는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
보고기간말 현재 전부 또는 부분적으로 이행되지 않은 장비계약에 배분된 거래가격의 합계	45,655,015	28,086,204

(4) 프로젝트별 계약수익금액이 매출액의 5% 이상인 계약별 정보는 다음과 같습니다.
 -당기말

(단위: 천원)						
계약구분(*1)	계약일(*2)	납품기한(*3)	진행률(*4)	계약자산 (유동)	매출	비율
프로젝트A	2023-02-08	2023-10-31	80.99%	513,361	10,963,975	22.93%
프로젝트B	2023-09-13	2023-11-30	55.07%	-	3,299,566	6.90%
프로젝트C	2023-02-08	2023-07-23	93.57%	252,136	6,871,138	14.37%
프로젝트D	2023-02-08	2023-07-27	100.00%	39,604	2,731,104	5.71%
합계				805,101	23,865,783	-

- (*1) 계약구분은 동일 프로젝트를 병합한 분류입니다.
- (*2) 계약일은 공시일 기준으로 작성되었습니다.
- (*3) 납품기한은 계약서 및 PO상 납기가 아닌 실제 납기완료일을 반영하였습니다.
- (*4) 설치용역의 진행률입니다.

-전기말

(단위: 천원)							
계약구분(*1)	계약일(*2)	납품기한(*3)	진행률(*4)	계약자산 (유동)	계약자산 (비유동)	매출	비율
프로젝트 C	2021-12-09	2022-04-01	100.0%	-	-	9,979,361	20.16%
프로젝트 D	2021-12-09	2022-04-01	100.0%	-	-	2,817,697	5.69%
프로젝트 E	2021-12-09	2022-04-01	100.0%	-	-	3,121,845	6.31%
프로젝트 F	2021-12-09	2022-04-01	100.0%	-	-	9,979,360	20.16%
프로젝트 G	2021-12-09	2022-04-01	0.0%	143,640	-	8,648,640	17.47%
합계				143,640	-	34,546,903	

- (*1) 계약구분은 동일 프로젝트를 병합한 분류입니다.
- (*2) 계약일은 공시일 기준으로 작성되었습니다.
- (*3) 납품기한은 계약서 및 PO상 납기가 아닌 실제 납기완료일을 반영하였습니다.
- (*4) 설치용역의 진행률입니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 20 기 2023.12.31 현재
 제 19 기 2022.12.31 현재
 제 18 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
자산			
유동자산	42,741,802,841	51,634,071,868	53,466,370,251
현금및현금성자산 (주8)	10,279,440,139	5,907,694,290	7,667,174,660
단기금융상품 (주9)	4,449,400,000	5,067,300,000	4,750,600,000
매출채권 및 기타채권 (주11)	5,481,873,668	12,915,198,736	15,834,105,378
유동계약자산 (주22,39)	16,528,133,172	23,117,899,928	19,361,482,683
재고자산 (주12)	4,670,589,883	4,499,409,488	5,661,632,622
파생금융자산 (주21)	25,328,786	0	0
당기법인세자산 (주34)	61,162,600	5,774,050	11,085,110
기타유동자산 (주13)	1,245,874,593	120,795,376	180,289,798
비유동자산	28,240,519,347	29,825,061,426	35,146,528,780
장기금융상품	10,000,000	220,000,000	360,000,000
장기매출채권 및 기타채권 (주11)	500,000	500,000	9,400,952
비유동계약자산 (주22,39)	0	1,426,040,730	10,706,792,020
종속기업투자주식및관계기업투자주식 (주18)	95,839,512	861,031,038	112,330,000
기타포괄손익-공정가치금융자산 (주10)	1,006,703,600	997,500,000	1,027,500,000
기타금융자산 (주5,6)	1,224,956,535	1,296,554,131	1,510,629,438
투자자산 (주15)	17,078,400,000	15,477,300,000	0
유형자산 (주14)	8,177,275,733	6,954,818,677	17,186,132,563
사용권자산 (주17)	314,018,459	57,610,592	205,218,645
무형자산 (주16,19)	332,825,508	2,533,706,258	2,218,708,493
이연법인세자산	0	0	1,809,816,669
자산총계	70,982,322,188	81,459,133,294	88,612,899,031
부채			
유동부채	40,693,411,621	27,986,945,831	19,690,620,281
단기차입금 (주20)	13,950,000,000	13,000,000,000	5,400,000,000
유동성장기차입금 (주20)	12,000,000,000	0	0
매입채무 및 기타채무 (주23)	9,898,841,232	8,820,684,238	9,854,210,359
파생금융부채 (주21)	10,018,203	458,817,414	1,024,118,259
계약부채 (주22)	3,126,288,240	2,075,553,392	1,158,861,102
충당부채 (주24)	1,347,953,103	3,458,652,092	1,948,182,284
기타 유동부채 (주25)	137,941,330	160,267,945	142,452,955
유동 리스부채 (주17)	222,369,513	12,970,750	74,118,510
당기법인세부채	0	0	88,676,812

비유동부채	1,608,901,996	13,269,597,002	6,075,474,511
장기차입금 (주20)	1,000,000,000	13,000,000,000	6,000,000,000
장기매입채무 및 기타채무 (주23)	26,521,731	258,439,182	20,000,000
파생금융부채(비유동) (주21)	0	11,157,820	0
비유동리스부채 (주17)	54,001,279	0	55,474,511
이연법인세부채 (주34)	528,378,986	0	0
부채총계	42,302,313,617	41,256,542,833	25,766,094,792
자본			
자본금 (주27)	22,299,947,500	22,299,947,500	22,299,947,500
자본잉여금 (주27)	33,107,104,394	33,107,104,394	33,107,104,394
자본조정 (주29)	(1,222,253,550)	(883,488,710)	0
기타포괄손익누계액 (주27)	6,357,868,603	4,894,109,734	825,167,069
이익잉여금(결손금) (주28)	(31,862,658,376)	(19,215,082,457)	6,614,585,276
자본총계	28,680,008,571	40,202,590,461	62,846,804,239
자본과부채총계	70,982,322,188	81,459,133,294	88,612,899,031

4-2. 포괄손익계산서
포괄손익계산서

제 20 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 19 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 18 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
매출액 (주7,39)	47,808,456,623	49,509,715,453	79,616,463,537
매출원가 (주31)	50,137,820,073	58,000,388,963	61,921,046,401
매출총이익	(2,329,363,450)	(8,490,673,510)	17,695,417,136
판매비와관리비 (주30)	8,706,038,957	8,006,385,343	9,197,861,712
영업이익(손실)	(11,035,402,407)	(16,497,058,853)	8,497,555,424
금융수익 (주32)	2,353,664,570	6,343,007,856	4,832,395,002
금융비용 (주32)	3,324,478,939	14,713,065,379	3,759,887,801
기타수익 (주33)	1,543,772,351	40,300,949	18,096,310
기타비용 (주33)	2,222,309,084	259,836,972	400,857,806
법인세차감전이익(손실)	(12,684,753,509)	(25,086,652,399)	9,187,301,129
법인세비용(수익) (주34)	(187,565,007)	748,019,334	364,384,171
당기순이익(손실)	(12,872,318,516)	(25,834,671,733)	8,822,916,958
기타포괄손익	1,688,501,466	4,068,942,665	0
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	1,688,501,466	4,068,942,665	0
기타포괄손익-공정가치금융자산평가이익	457,666,194	0	0
기타포괄손익-공정가치금융자산처분이익	224,742,597	0	0
토지재평가잉여금	1,006,092,675	4,068,942,665	0
총포괄이익(손실)	(11,183,817,050)	(21,765,729,068)	8,822,916,958

주당이익(손실) (주35)			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(295)	(582)	200
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(295)	(582)	200

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 20 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 19 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 18 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	21,354,090,500	28,895,386,680	0	825,167,069	(2,208,331,682)	48,866,312,567
당기순이익(손실)	0	0	0	0	8,822,916,958	8,822,916,958
당기손익공정가치금융부채전환	945,857,000	4,211,717,714	0	0	0	5,157,574,714
기타포괄손익-공정가치금융자산처분이익	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치금융자산평가이익	0	0	0	0	0	0
토지재평가잉여금	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0
2021.12.31 (기말자본)	22,299,947,500	33,107,104,394	0	825,167,069	6,614,585,276	62,846,804,239
2022.01.01 (기초자본)	22,299,947,500	33,107,104,394	0	825,167,069	6,614,585,276	62,846,804,239
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(25,834,671,733)	(25,834,671,733)
당기손익공정가치금융부채전환	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치금융자산처분이익	0	0	0	0	5,004,000	5,004,000
기타포괄손익-공정가치금융자산평가이익	0	0	0	0	0	0
토지재평가잉여금	0	0	0	4,068,942,665	0	4,068,942,665
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(883,488,710)	0	0	(883,488,710)
2022.12.31 (기말자본)	22,299,947,500	33,107,104,394	(883,488,710)	4,894,109,734	(19,215,082,457)	40,202,590,461
2023.01.01 (기초자본)	22,299,947,500	33,107,104,394	(883,488,710)	4,894,109,734	(19,215,082,457)	40,202,590,461
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(12,872,318,516)	(12,872,318,516)
당기손익공정가치금융부채전환	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치금융자산처분이익	0	0	0	0	224,742,597	224,742,597
기타포괄손익-공정가치금융자산평가이익	0	0	0	457,666,194	0	457,666,194
토지재평가잉여금	0	0	0	1,006,092,675	0	1,006,092,675
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(338,764,840)	0	0	(338,764,840)
2023.12.31 (기말자본)	22,299,947,500	33,107,104,394	(1,222,253,550)	6,357,868,603	(31,862,658,376)	28,680,008,571

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 20 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 19 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 18 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
영업활동현금흐름	4,063,623,058	(1,521,507,373)	5,612,768,063
당기순이익(손실)	(12,872,318,516)	(25,834,671,733)	8,822,916,958
당기순이익조정을 위한 가감	8,678,470,166	20,026,842,749	6,378,953,836
이자비용 (주6)	1,328,311,357	647,937,510	416,866,299
유형자산처분손실	4,183,491	0	0
외화환산손실 (주6)	50,666,968	232,709,122	210,304,254
감가상각비 (주14)	312,376,909	294,535,581	371,873,168
사용권자산상각비 (주17)	204,899,465	107,182,406	139,421,410
무형자산상각비 (주16)	433,301,620	455,994,433	292,543,117
퇴직급여 (주26)	366,615,336	422,762,628	402,801,842
하자보수충당부채 (주24)	390,784,477	834,423,914	1,469,709,703
공사손실충당부채 (주24)	3,393,406,043	7,315,043,161	2,608,105,142
원재료평가충당금 (주12)	(49,660,956)	(57,527,739)	73,730,127
무형자산손상차손 (주33)	2,200,913,604	0	0
종속기업투자주식손상차손 (주33)	16,490,488	0	399,000,000
법인세비용 (주34)	187,565,007	748,019,334	364,384,171
지분법손실 (주18)	0	251,298,962	0
당기손익인식금융부채평가이익	0	0	892,763,670
파생상품거래손실 (주21)	1,721,100,000	12,123,991,000	318,340,000
파생상품평가손실 (주21)	10,018,203	469,975,234	1,024,118,259
대손상각비 (주11)	1,209,641,914	(748,020,933)	782,806,208
이자수익 (주6)	(508,062,667)	(136,464,595)	(74,355,401)
유형자산처분이익	(449,000)	(1,000,000)	0
외화환산이익 (주6)	(294,096,354)	(1,815,621,724)	(3,173,936,645)
관계기업투자주식처분이익 (주33)	(1,298,962)	0	0
파생상품거래이익 (주32)	(734,930,234)	(1,106,018,259)	(140,839,464)
파생상품평가이익 (주32)	(25,328,786)	0	0
투자부동산재평가이익 (주15)	(1,536,100,000)	0	0
잡이익	(1,877,757)	(12,377,286)	1,317,976
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	9,208,970,475	4,867,057,106	(9,236,157,021)
매출채권 및 기타채권의 감소(증가) 조정 (주4)	17,505,278,921	13,068,199,655	(1,736,910,845)
계약자산의 감소(증가) (주22)	(2,947,314,940)	(2,116,250,696)	4,562,027,419
재고자산의 감소(증가) (주31)	(2,077,068,993)	1,219,750,873	14,846,621,517

기타유동자산의 감소(증가) 조정	(1,129,079,217)	58,532,788	245,825,433
매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	768,086,426	(1,658,685,527)	(21,650,727,526)
기타유동부채의 증가(감소)	(22,326,615)	17,814,990	(5,215,860)
계약부채의 증가(감소) (주22)	1,050,734,848	916,692,290	(176,119,109)
총당부채의 증가(감소)	(3,939,339,955)	(6,638,997,267)	(5,321,658,050)
이자수취	405,532,258	37,699,351	72,148,046
이자지급	(1,301,642,775)	(623,745,906)	(414,008,646)
법인세환급(납부)	(55,388,550)	5,311,060	(11,085,110)
투자활동현금흐름	(127,349,539)	(15,073,085,299)	(920,471,499)
보증금의 감소	283,399,594	266,884,424	400,000,000
단기금융상품의감소	2,960,000,000	279,100,000	2,733,200,000
기타포괄손익-공정가치금융자산의 감소	748,186,845	35,004,000	0
유형자산의 처분	7,560,000	0	0
종속기업및관계기업투자주식의감소	750,000,000	0	1,000,000
정부보조금의 수령	1,237,001,546	0	0
단기금융상품의 증가	(2,080,000,000)	(164,000,000)	(275,100,000)
장기금융상품의 증가	(30,000,000)	(210,000,000)	(370,000,000)
유형자산의 취득 (주14)	(274,203,456)	(409,681,695)	(237,456,558)
투자부동산의 취득	65,000,000	0	0
무형자산의 취득 (주16)	(1,848,386,840)	(1,825,301,028)	(1,558,727,110)
파생금융부채의 결제	1,456,145,000	12,042,091,000	181,690,000
종속기업투자주식의 증가 (주18)	0	1,000,000,000	400,000,000
정부보조금의 반환	159,762,228	0	0
보증금의 증가	(200,000,000)	(3,000,000)	(1,031,697,831)
재무활동현금흐름	437,281,448	14,884,911,636	(2,521,570,325)
단기차입금의 증가 (주20)	14,500,000,000	22,710,000,000	12,700,000,000
장기차입금의 증가 (주20)	0	12,000,000,000	0
정부보조금의 수령 (주19)	0	1,236,359,650	804,837,211
차입금의 감소	(13,550,000,000)	(14,110,000,000)	(15,273,777,784)
유동성장기차입금의 상환 (주20)	0	(6,000,000,000)	(627,777,792)
금융리스부채의 지급 (주17)	(173,953,712)	(67,959,304)	(124,851,960)
자기주식의 취득 (주29)	(338,764,840)	(883,488,710)	0
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(1,809,118)	(49,799,334)	(4,459,451)
현금및현금성자산의순증가(감소)	4,371,745,849	(1,759,480,370)	2,166,266,788
기초현금및현금성자산	5,907,694,290	7,667,174,660	5,500,907,872
기말현금및현금성자산	10,279,440,139	5,907,694,290	7,667,174,660

5. 재무제표 주석

제 20 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 영우디에스피

1. 회사의 개요

주식회사 영우디에스피(이하 "당사")는 2004년 2월 16일에 반도체, LCD 및 OLED장비의 제조 및 판매 등을 목적으로 설립되었으며, 충청남도 천안시 서북구 성거읍 새터길 164에 위치하고 있습니다.

당사는 2014년 10월 29일 한국거래소 코스닥시장에 주권을 상장하였으며, 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분	소유주식수(주)	지분율(%)
박금성	8,109,072	18.18
기타	36,490,823	81.82
합 계	44,599,895	100.00

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성 기준

당사의 재무제표는 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

본 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산을 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 또한, 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사의 재무제표는 2024년 2월 6일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 28일자주주총회에서 최종 수정 승인될 수 있습니다.

가. 측정기준

당사의 재무제표는 특정 비유동자산과 금융상품을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적 원가는 일반적으로 자산을 교환하고 수취한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

나. 기능통화와 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화 ("기능통화")를 이용하여 측정하고 있으며, 당사의 기능통화와 표시통화는 원화 (KRW)입니다.

다. 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다

(1) 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 24 : 충당부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 34 : 이연법인세자산의 인식

(2) 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 관련부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

관련부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 관련부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1 : 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지않은 공시가격

- 수준 2 : 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3 : 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간말에 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 주석 5.2 공정가치 서열체계에 포함되어 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

가. 당사가 채택한 제·개정 기준서

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

당사는 2023년 1월 1일부터 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 회계기준을 신규로 적용하였습니다.

- ① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 회계정책 공시에 중요성 정의 적용
중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
- ② 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채의 평가손익 공시
발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 복합금융상품의 전환권이나 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)이 금융부채로 분류되는 경우, 해당금융부채 평가손익(당기손익에 한정) 등을 별도 주석으로 공시하도록 하였습니다. 이는 해당 평가손익이 당기 성과에 미치는 영향을 분명히 보여주어, 정보이용자가 해당기업의 재무정보를 적절히 평가하는데 도움을 주기 위한 것입니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
- ③ 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류' 개정 - 회계추정치 정의 개정
회계정책과 회계추정의 구분을 명확히 하고자 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
- ④ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세 개정
자산과 부채의 최초 인식시점에 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 거래(리스 및 사후처리 의무 등)에 대해서는 더이상 이연법인세자산 및 이연법인세부채를 인식하지 않는 예외규정이 적용되지 않습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치

는 중요한 영향은 없습니다.

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

경제협력개발기구(OECD)가 발표한 필라2 모범규칙을 시행하기 위하여 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법(이하 '필라2 법률')에서 생기는 법인세(이하 '필라2 법인세') 관련, 필라2 법인세와 관련되는 이연법인세 자산 및 부채를 인식하지 아니하고 이에 대한 정보도 공시하지 아니한다는 한시적 예외규정이 추가되었습니다.

이러한 한시적 예외규정을 적용하였다는 사실을 공시하고, 필라2 법률 시행일(2024년 1월 1일) 전에는 질적·양적 정보를 추가공시합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제·개정

보험계약의 적용범위, 인식, 측정, 표시 및 공시 원칙이 제·개정되었습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

나. 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·개정·공표되었으나 시행일이 도래하지 아니하여 적용하지 않은 기준서와 해석서는 다음과 같으며, 당사는 의무적용일에 동 개정사항을 적용할 예정입니다.

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다.

또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나(부채로 분류된 전환옵션은 주계약의 유동성 분류 판단 시 고려해야 함), 복합금융상품에서 자기지분상품으로결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다(자본으로 분류된 전환옵션은 주계약의 유동성분류 판단시 영향 미치지 않음).

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 조기적용 시, 그 기간에 대해 하기 '약정사항이 있는 비유동부채'도 같이 조기적용하여야 합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

② 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'개정 - 약정사항이 있는 비유동부채

약정사항 있는 부채에 대한 유동/비유동 판단기준 및 관련 공시에 대한 규정이 추가되었습니다.

즉, 차입약정 상의 특정 조건(이하 '약정사항') 준수 시, 보고기간 말 현재 부채의 결제를 12개월 이상 연기할 수 있는 권리가 생긴다면, 다음에 따라 부채의 유동/비유동을 판단하게 됩니다.

- '보고기간말 또는 보고기간말 이전'에 약정사항을 준수하도록 요구받는 경우: 약정사항의 준수여부로 부채의 유동/비유동을 판단한다.

- '보고기간 후' 12개월 이내에 약정사항을 준수하도록 요구받는 경우(예: 기업의 보고기간 말 6개월 후 재무상태에 기초한 약정사항 등): 약정사항 준수여부가 부채의 유동/비유동 판단에 영향을 미치지 않으며, 대신 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험을 주석공시하여야 한다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 조기적용 시, 그 기간에 대해 상기 '부채의 유동/비유동 분류'도 같이 조기적용하여야 합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

③ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'개정 - 가상자산 공시
가상자산 보유자, 개발자, 사업자 별 '공시 요구사항'이 신설되었습니다.
동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다.
당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

④ 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채
판매후리스 사용권자산 및 리스부채에도 일반적인 리스 후속 측정 방식을 적용하도록 규정이 추가되었습니다.
동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다.
당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' / 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정
공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 및 유동성위험에 미치는 영향을 이해할 수 있도록, 관련 공시사항이 다음과 같이 개정되었습니다.
- 현금흐름표 공시사항: 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 공급자금융약정 정보를 구분하여 공시
- 금융상품 공시사항: 공급자금융약정으로 발생하는 유동성 위험 공시
동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다.
당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1012호 '법인세'개정 - 국제조세개혁-필라2 모범규칙
경제협력개발기구(OECD)가 발표한 필라2 모범규칙을 시행하기 위하여 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법(이하 '필라2 법률')에서 생기는 법인세(이하'필라2 법인세') 관련, 필라2 법인세와 관련되는 이연법인세 자산 및 부채를 인식하지 아니하고 이에 대한 정보도 공시하지 아니한다는 한시적 예외규정이 2023년 추가되었습니다.
필라2 법률 시행일(2024년 1월 1일) 이후부터 이러한 한시적 예외규정을 적용하였다는 사실을 공시하고, 필라2 법인세와 관련되는 당기법인세비용(수익)을 별도로 공시합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

3. 중요한 회계정책

재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

3.1 유동성/비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.

- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간말 현재 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

3.2 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

3.3 금융자산

가. 분류

당사는 기준서 제1109호 '금융상품'의 최초적용일 2018년 1월 1일부터 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

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

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

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

나. 측정

당사는 최초 인식 시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

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

(1) 채무상품

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

① 상각후원가 측정 금융자산

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

② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

③ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

(2) 지분상품

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

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

다. 손상

당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 당사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다. (당사가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주식 4.1.1 참조)

라. 인식과 제거

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

당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

마. 금융상품의 상계

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

3.4 매출채권

매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. (당사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주식 11, 손상에 대한 회계정책은 주식 4.1.1 참조)

3.5 재고자산

재고자산의 단위원가는 총평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

3.6 종속기업, 관계기업 및 공동기업

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

또한 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 당기손익 또는 기타 포괄손익으로 인식됩니다.

3.7 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
건 물	40년
구 축 물	20년
기 계 장 치	10년
기타의유형자산	5년

당사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고재검토

결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

3.8 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 또한, 미래에 투자부동산으로 사용하기 위하여 건설 또는 개발중인 부동산도 투자부동산으로 분류됩니다.

투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정되며 최초 인식 후 투자부동산은 공정가치로 측정됩니다. 건설중인 투자부동산은 공정가치가 신뢰성있게 결정될 수 있는 경우, 공정가치로 측정됩니다. 건설중인 투자부동산의 공정가치를 신뢰성 있게 결정할 수 없지만 건설이 완료된 시점에서는 공정가치를 신뢰성 있게 결정할 수 있다고 기대되는 경우 공정가치를 신뢰성 있게 결정할 수 있는 시점과 건설이 완료되는 시점 중 이른 시점까지는 건설중인 투자부동산은 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정됩니다.

투자부동산의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 시장상황을 반영하고 있으며, 필요한 경우 특정 자산의 특성, 상태, 위치를 반영하여 조정됩니다. 공인된 전문자격을 갖추고 있으며 평가 대상 투자부동산의 소재 지역에서 최근에 유사한 부동산을 평가한 경험이 있는 독립된 평가인이 공정가치평가를 수행하며, 이러한 평가금액에 근거하여 재무보고 목적의 장부금액이 결정됩니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높고 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함되거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식되며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거됩니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식됩니다.

투자부동산의 공정가치 변동으로 발생하는 손익은 발생한 기간의 당기손익에 반영됩니다. 독립된 당사자 간의 거래를 통하여 투자부동산을 공정가치로 처분하는 경우, 투자부동산의 처분 전 장부금액은 공정가치로 조정되며 그 차액은 손익계산서상 기타수익(비용)으로 표시됩니다.

3.9 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
-----	--------

산업재산권	5년
상표권	5년
개발비	5년
소프트웨어	5년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(1) 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발 관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

(2) 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에 한하여 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등과 관련된 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

3.10 정부보조금

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

당사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하는 경우에는 해당 자산의 장부금액을 계산할 때 정부보조금을 차감하고 감가상각 자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

또한 과제 수행 관련 제 경비의 충당을 위한 정부보조금을 수령하는 경우에는 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 인식하고 있습니다.

3.11 비금융자산의 손상

영업권 및 시설물이용권과 같은 비한정내용연수를 가진 무형자산과 아직 사용할 수 없는 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 상각하는 자산의 경우는 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있을 때마다 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 손상차손을 인식한 경우, 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로 추정하나 만약 개별 자산별로 추정할 수 없는 경우에는 당해 자산이 속한 현금창출단위별로 추정하며, 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하고 있습니다.

자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액(손상차손)은 당기손익으로 인식합니다. 다만, 관련 자산이 재평가금액을 장부가액으로 하는 경우에는 재평가된 자산의 손상차손은 재평가액의 감소로 회계처리합니다.

과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소되어 손상차손이 환입되는 경우 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 증가시킵니다. 다만, 자산의 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다. 손상차손의 환입은 즉시 당기손익으로 인식하지만, 관련 자산이 재평가금액을 장부가액으로 하는 경우에는 재평가된 자산의 손상차손환입은 재평가액의 증가로 회계처리합니다.

3.12 차입금

차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 당사가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

3.13 매입채무와 기타 채무

매입채무와 기타 채무는 당사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 60일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

3.14 금융부채 및 복합금융상품

(1) 분류 및 측정

당사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적 또는 최초 인식시점에 당기손익 인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

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

표시됩니다.

(2) 제거

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

3.15 종업원급여

(1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

(2) 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

(4) 해고급여

당사는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이튿날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다. 해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

3.16 충당부채 및 우발부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다. 충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고

기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

3.17 외화거래및환산

가. 기능통화와 표시통화

당사는 당사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 당사의 기능통화는 대한민국 원화(KRW)이며 재무제표는 대한민국 원화(KRW)로 표시되어 있습니다.

나. 외화거래와 보고기간종료일의 외화환산

당사의 재무제표 작성에 있어서 당사의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정되는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산되며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3.18 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 리스이용자에게 이전하는 계약입니다.

당사는 계약의 약정 시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 다만, 당사는 기준서 제1116호 '리스' 최초적용일인 2019년 1월 1일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않았습니다.

(가) 사용권자산

당사는 리스개시일에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 인식하고 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정하며, 리스부채의 재측정이 발생하는 경우 조정합니다. 사용권자산의 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 등이 포함됩니다. 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액으로 감가상각합니다.

(나) 리스부채

당사는 리스개시일 현재 지급하지 않은 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료에는 수취할 리스 인센티브를 제외한 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료와 잔존가치 보증에 따라 당사가 지급할 것으로 예상되는 금액이 포함됩니다. 당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스개시일 현재의 증분차입이자율을 사용합니다. 당사는 계약기간동안 지급할 리스료에 현재가치를 반영하여 리스부채의 장부금액을 인식하며, 지급한 리스료를 반영하여 리스부채의 장부금액을 차감합니다. 또한 당사는 리스대상 기초자산의 변동, 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함)와 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 변경, 계약기간의 변경이 있는 경우 이를 반영하여 리스부채를 재측정합니다.

(다) 단기리스 및 소액자산리스

당사는 리스기간이 12개월 이하인 단기리스와 리스계약의 기초자산이 소액인 소액자산리스에 대해 인식면제를 적용합니다. 단기리스와 소액자산리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액으로 비용을 인식합니다.

3.19 파생상품

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

3.20 배당금

보고기간 후에 지분상품 보유자에 대해 배당을 선언한 경우, 그 배당금을 보고기간말의 부채로 인식하지 않고 당사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

3.21 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

당사가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다. 당사가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

3.22 수익인식

당사는 OLED 및 LCD등의 검사장비 제조를 주요사업으로 영위하고 있으며, 당사의 수익은 재화의 판매, 주문생산형 계약, 설치용역으로 구성되어 있습니다. 당사는 고객과의 통합 계약에서 ① 제품 판매, ② 설치 및 셋업용역으로 구별되는 수행의무를 식별하며, 제품(발생)원가, 용역(추정)원가를 기준으로 거래가격을 배분합니다.

(1) 재화의 판매

재화의 판매에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 수익을 측정하고 매출에누리와 할인 및 환입은 수익에서 차감하고 있습니다. 재화의 소유에 따른 위험과 효익의 대부분이 구매자에게 이전되고, 판매한 재화에 대하여 소유권이 있을 때 통상적으로 행사하는 정도의 관리나 효과적인 통제를 할 수 없으며, 수익금액 및 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 거래 원가와 관련 비용을 신뢰성있게 측정할 수 있고, 경제적효익의 유입가능성이 높을 때 수익을 인식하고 있습니다.

(2) 주문생산형 계약 (①제품판매)

주문생산형 계약은 고객이 주문한 특수기계를 제작하여 판매하고 있고, 일반적으로 수 개월 이상의 제작 기간이 소요됩니다. 기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있어야 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다. 당사는 계약 조건을 분석한 결과, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 없다고 판단되어 한 시점에 수익을 인식합니다.

(3) 설치 및 셋업 용역(②설치 및 셋업용역)

당사는 고객에게 시스템 유지, 보수 등 설치 전반에 걸친 사후용역을 제공하고 있습니다. 당사는 계약기간 동안 고객에게 설치 및 셋업 용역을 제공할 의무가 있으므로 당사의 수행의무는 기간에 걸쳐 이행되나 발생원가의 범위 내에서 수익을 인식하며, 고객사에서 최종 검수 완료 후 잔금을 청구하는 시점에 수행의무의 결과를 합리적으로 측정할 수 있으므로 해당 시점에 잔여 수익을 인식합니다.

3.23 법인세비용 (이연법인세와 당기법인세)

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제 1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하고 있습니다.

(1) 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음

- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

(2) 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 기업이 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 당사 내의 종속회사들의 사업계획을 미래 과세소득에 고려합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

3.24 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순이익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 당사의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다.

희석주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 당사의 가중평균 유통보통주식수와 가중평균 잠재적 희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재적 희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에 반영됩니다.

3.25 영업부문

당사는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다.

3.26 금융수익과 금융비용

금융수익은 현금성자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 외화거래로 인한 외환차익 및 화폐성항목에 대한 외화환산이익 등을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융비용은 교환사채에 대한 이자비용, 외화거래로 인한 외환차손, 화폐성항목에 대한 외화환산손실 등을 포함하고 있습니다. 교환사채에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3.27 재무제표의 승인

당사의 재무제표는 2024년 2월 8일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 28일자 주주총회에서 최종 수정 승인될 수 있습니다.

4. 재무위험관리

당사는 신용위험, 유동성 위험과 시장위험에 노출되어 있습니다. 시장위험은 다시 환율변동 위험, 이자율변동위험 등으로 구분됩니다. 당사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

4.1 재무위험관리요소

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 재무부서는 영업부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 원칙과 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책을 문서화하여 제공하고 있습니다.

4.1.1 신용위험

신용위험은 당사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 당사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다. 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다.

(가) 매출채권

당사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험특성과 연체일을 기준으로 구분

하였습니다. 당기말의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

(단위: 천원)					
구 분	6개월이하	6개월초과~1년이하	1년초과~3년이하	3년 초과	합 계
기대손실률	4.06%	24.49%	64.94%	54.38%	31.67%
총 장부금액	3,716,876	276,198	1,670,853	2,158,318	7,822,245
손실충당금	150,965	67,646	1,085,007	1,173,632	2,477,250

당기 및 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초 손실충당금	1,267,608	2,015,629
기중 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	1,209,642	(748,021)
기말 손실충당금	2,477,250	1,267,608

당기말 현재 신용위험에의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권의 총장부금액은 7,822,245천원입니다 (전기말 : 14,037,232천원).

당기와 전기 중 손상과 관련하여 '대손상각비'로 손익에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
대손상각비	1,209,642	(748,021)

(나) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타금융자산은 미수금, 미수수익, 보증금, 장단기금융상품을 포함합니다. 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금융자산
기초 손실충당금	(240,000)
기중 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	-
기말 손실충당금	(240,000)

4.1.2 유동성위험

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 당사의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리규정

을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 당사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성 위험을 관리하고 있습니다.

유동성 위험 분석에서는 다음의 금융부채를 계약상 만기별로 구분하였습니다.

(가) 모든 비파생 금융부채

(나) 순액 및 총액 결제 파생상품 중 계약상 만기가 현금흐름의 시기를 이해하기 위해 필요한 경우

① 당기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	6개월이내	6개월~12개월	1~2년	2년 이후
장단기차입금	26,950,000	9,000,000	16,950,000	1,000,000	-
매입채무및기타채무	8,348,772	8,333,772	15,000	-	-
리스부채	276,371	108,632	111,177	56,562	-
파생금융부채	10,018	10,018	-	-	-
합 계	35,585,161	17,452,422	17,076,177	1,056,562	-

② 전기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	6개월이내	6개월~12개월	1~2년	2년 이후
장단기차입금	26,000,000	13,000,000	-	12,000,000	1,000,000
매입채무및기타채무	9,079,123	9,064,123	-	15,000	-
리스부채	12,971	7,141	5,830	-	-
파생금융부채	469,976	380,713	78,105	11,158	-
합 계	35,562,070	22,451,977	83,935	12,026,158	1,000,000

4.1.3 외환위험

① 외환위험에 대한 노출

당사는 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간 종료일 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천 USD, 천 JPY, 천원)					
구 분	당기말			전기말	
	USD	JPY	원화환산금액	USD	원화환산금액
자 산:					
현금및현금성자산	95	996	131,797	2,381	3,017,583
단기금융상품	1,000	-	1,289,400	1,000	1,267,300
매출채권및기타채권	3,768	-	4,858,456	3,770	4,777,882
계약자산(유동)	12,788	-	16,488,530	17,512	22,193,370
계약자산(비유동)	-	-	-	1,125	1,426,041
파생금융자산(유동)	500	-	644,700	-	-

부 채:					
파생금융부채(*)	500	-	644,700	15,250	19,326,325
매입채무및기타채무	1,562	-	2,013,676	1,899	2,406,147
합 계	16,089	996	20,754,507	8,639	10,949,704

(*) 파생금융상품에 대한 외화금액은 각 포지션의 계약금액으로 표시하였습니다.

② 당기말과 전기말에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	적용 환율	
	당기말	전기말
USD	1,289.40	1,267.30
JPY	912.66	-

③ 민감도분석

당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동 시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
세전손익	2,075,451	(2,075,451)	1,094,970	(1,094,970)

4.1.4 이자율위험

당사는 일부 변동금리부 차입금을 통하여 자금을 조달하고 있기 때문에, 시장이자율의 변동으로부터 영향을 받습니다. 당기말과 전기말 현재 이자율이 1%씩 변동 시 이자율 변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
세전손익	(177,000)	177,000	(160,000)	160,000

4.2 자본위험관리

당사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율 등의 재무비율을 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부 채(A)	42,302,314	41,256,543
자 본(B)	28,680,009	40,202,590
부채비율(A/B)	147.50%	102.62%

5. 금융상품 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)		
구 분	장부금액	공정가치
금융자산		
기타포괄손익-공정가치 금융자산		
지분증권	1,006,704	1,006,704
소 계	1,006,704	1,006,704
당기손익-공정가치 금융자산		
파생금융자산	25,329	25,329
소 계	25,329	25,329
상각후원가 금융자산		
현금및현금성자산	10,279,440	10,279,439
매출채권및기타채권	5,482,374	5,482,374
단기금융상품	4,449,400	4,449,400
장기금융상품	10,000	10,000
기타금융자산	1,224,957	1,224,957
소 계	21,446,170	21,446,170
금융자산 합계	22,478,203	22,478,203
금융부채		
당기손익-공정가치 금융부채		
파생금융부채	10,018	10,018
소 계	10,018	10,018
상각후원가 금융부채		
장단기차입금	26,950,000	26,950,000
매입채무및기타채무	8,348,772	8,348,772
리스부채	276,371	276,371
소계	35,575,143	35,575,143

금융부채 합계	35,585,161	35,585,161
---------	------------	------------

- 전기말

(단위: 천원)		
구 분	장부금액	공정가치
금융자산		
기타포괄손익-공정가치 금융자산		
지분증권	997,500	997,500
소 계	997,500	997,500
상각후원가 금융자산		
현금및현금성자산	5,907,694	5,907,694
매출채권및기타채권	12,915,699	12,915,699
단기금융상품	5,067,300	5,067,300
장기금융상품	220,000	220,000
기타금융자산	1,296,554	1,296,554
소 계	25,407,247	25,407,247
금융자산 합계	26,404,747	26,404,747
금융부채		
당기손익-공정가치 금융부채		
파생금융부채	469,975	469,975
소 계	469,975	469,975
상각후원가 금융부채		
장단기차입금	26,000,000	26,000,000
매입채무및기타채무	9,079,123	9,079,123
리스부채	12,971	12,971
소계	35,092,094	35,092,094
금융부채 합계	35,562,069	35,562,069

5.2 공정가치 서열체계

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

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

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
당기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익-공정가치 금융자산:				
지분증권	-	-	1,006,704	1,006,704
당기손익-공정가치금융자산				
파생금융자산	-	25,329	-	25,329
당기손익-공정가치 금융부채:				
파생금융부채	-	10,018	-	10,018
(단위 : 천원)				
전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익-공정가치 금융자산				
지분증권	-	-	997,500	997,500
당기손익-공정가치 금융부채				
파생금융부채	-	469,975	-	469,975

5.3 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

당기 중 서열체계 수준간 이동은 없습니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 보고기간 종료일 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)				
금융자산	상각후원가 금융자산	기타포괄손익 공정가치 금융자산	당기손익 공정가치 금융자산	합계
현금및현금성자산	10,279,439	-	-	10,279,439
매출채권및기타채권	5,482,374	-	-	5,482,374
단기금융상품	4,449,400	-	-	4,449,400
장기금융상품	10,000	-	-	10,000
지분상품	-	1,006,704	-	1,006,704
파생금융자산	-	-	25,329	25,329
기타금융자산	1,224,957	-	-	1,224,957
금융자산 합계	21,446,170	1,006,704	25,329	22,478,203
(단위: 천원)				
금융부채	상각후원가 금융부채	당기손익-공정가치 금융부채	합계	

장단기차입금	26,950,000	-	26,950,000
매입채무및기타채무	8,348,772	-	8,348,772
파생금융부채	-	10,018	10,018
기타금융부채	276,371	-	276,371
금융부채 합계	35,575,143	10,018	35,585,161

- 전기말

(단위: 천원)			
금융자산	상각후원가 금융자산	기타포괄손익-공정가치 금융자산	합계
현금및현금성자산	5,907,694		5,907,694
매출채권및기타채권	12,915,699		12,915,699
단기금융상품	5,067,300		5,067,300
장기금융상품	220,000		220,000
지분상품	-	997,500	997,500
기타금융자산	1,296,554		1,296,554
금융자산 합계	25,407,247	997,500	26,404,747

(단위: 천원)			
금융부채	상각후원가 금융부채	당기손익-공정가치 금융부채	합계
장단기차입금	26,000,000	-	26,000,000
매입채무및기타채무	9,079,123	-	9,079,123
파생금융부채	-	469,975	469,975
기타금융부채	12,971	-	12,971
금융부채 합계	35,092,094	469,975	35,562,069

(2) 금융상품 범주별 순손익 구분

- 당기

(단위:천원)				
구 분	순손익	이자수익(비용)	순외환차익(차손)	기타(*)
상각후원가 금융자산	1,469,464	508,063	576,864	384,537
당기손익-공정가치 금융부채	(970,859)	-	-	(970,859)
상각후원가 금융부채	(1,293,797)	(1,328,311)	-	34,514
합계	(795,192)	(820,248)	576,864	(551,808)

(*)보증금, 파생금융상품 및 당기손익인식금융부채와 관련하여 발생한 금융수익 및 금융비용으로 구성되어 있습니다.

- 전기

(단위:천원)				
---------	--	--	--	--

구 분	순손익	이자수익(비용)	순외환차익(차손)	기타(*)
상각후원가 금융자산	2,467,234	136,465	2,046,451	284,319
당기손익-공정가치 금융부채	(11,487,948)	-	-	(11,487,948)
상각후원가 금융부채	(803,246)	(647,938)	-	(155,309)
합계	(9,823,960)	(511,473)	2,046,451	(11,358,938)

(*) 보증금, 파생금융상품 및 당기손익인식금융부채와 관련하여 발생한 금융수익 및 금융비용으로 구성되어 있습니다.

7. 영업부문

당사는 단일의 연구개발 조직으로 구성되고 유사한 마케팅 전략을 구사하고 있어 영업부문을 다수의 부문으로 구분하지 않고 반도체, LCD 및 OLED장비 제조 및 판매 단일 부문으로 운영하고 있습니다. 따라서 영업부문의 당기순이익과 당사의 당기순이익이 동일합니다.

(1) 당기와 전기 중 매출액의 지역별 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
매출구분	지 역	당기	전기
제품매출	국 내	16,754,718	14,105,510
	중 국	5,136,199	8,373,156
	베트남	25,891,242	26,977,184
	기 타	26,298	53,866
합 계		47,808,457	49,509,716

(2) 당기 중 단일 외부고객으로부터의 매출액이 당사 전체 매출액의 10%를 상회하는 업체는 SAMSUNG DISPLAY VIETNAM CO., LTD 25,891백만원, 삼성디스플레이(주) 12,264백만원입니다.

8. 현금및현금성자산

보고기간 종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
요구불예금	10,279,440	5,907,694

9. 사용제한 금융상품

보고기간 종료일 현재 당사의 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
단기금융상품(*)	4,209,400	4,787,300

(*) 당사의 차입금, 차입한도약정 및 이행보증담보 등과 관련하여 사용이 제한되어 있습니다 (주석 20, 37 참조).

10. 기타포괄손익-공정가치금융자산

(1) 보고기간 종료일 현재 당사의 기타포괄손익-공정가치금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
회사명	지분율	주식수	당기말		전기말	
			취득원가	장부가액	취득원가	장부가액
주식회사 에스알엠씨(*1)	4.00%	4,000	500,000	-	500,000	-
코가로보틱스 주식회사 (*2)	2.16%	84,455	498,750	1,006,704	997,500	997,500
합 계			998,750	1,006,704	1,497,500	997,500

(*1) 투자금의 회수가 불확실하여 손상처리하였습니다.

(*2) 당기 중 84,455 주를 매각하여 224,742천원의 처분이익이 기타포괄손익으로 반영되었습니다.

11. 매출채권및기타채권

(1) 매출채권및기타채권은 손실충당금이 차감된 순액으로 재무상태표에 표시되어 있으며, 보고기간 종료일 현재 손실충당금 차감전 총액 기준에 의한 매출채권및기타채권과 손실충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
유 동:						
매출채권	7,822,245	(2,477,250)	5,344,995	14,092,156	(1,267,608)	12,824,548
미수금	-	-	-	14,594	-	14,594
미수수익	132,300	-	132,300	68,080	-	68,080
보증금	4,579	-	4,579	7,978	-	7,978
소 계	7,959,124	(2,477,250)	5,481,874	14,182,808	(1,267,608)	12,915,200
비유동:						
보증금	500	-	500	500	-	500
소 계	500	-	500	500	-	500
합 계	7,959,624	(2,477,250)	5,482,374	14,183,308	(1,267,608)	12,915,700

(2) 당기와 전기 중 매출채권과 관련한 손실충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	매출채권

	당기	전기
기초	1,267,608	2,015,629
대손상각비	1,209,642	(748,021)
기말	2,477,250	1,267,608

(3) 매출채권, 기타 상각후원가 금융자산의 손상 및 당사의 신용위험 관련 사항은 주식 4.1.1을 참고하시기 바랍니다.

12. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부가액	취득원가	평가손실총당금	장부가액
재공품	4,435,534	-	4,435,534	4,351,157	-	4,351,157
원재료	241,288	(6,232)	235,056	204,146	(55,893)	148,253
합 계	4,676,822	(6,232)	4,670,590	4,555,303	(55,893)	4,499,410

(2) 당사는 주문생산형계약과 관련하여 프로젝트별로 완료 시 예상되는 총예정원가가 총계약금액을 초과하는 경우 이를 공사손실총당부채으로 설정하고 있습니다. 당기 중 공사손실 총당금로 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 (-) 465,569천원 (전기: 2,710,051천원)입니다.

13. 기타유동자산

(1) 보고기간 종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부가세대급금	513,495	-
선금금	681,197	51,428
선금비용	51,182	69,367
합 계	1,245,874	120,795

14. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)								
구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	비 품	시설장치	합 계
취득원가 :								

기 초	3,063,914	4,197,913	442,538	951,561	536,320	1,324,650	1,959,411	12,476,307
취 득	-	-	-	22,900	-	33,883	217,420	274,203
재평가	1,271,925	-	-	-	-	-	-	1,271,925
처 분	-	-	-	-	(12,833)	(494,438)	-	(507,271)
대 체	-	-	-	-	-	-	-	-
당기말	4,335,839	4,197,913	442,538	974,461	523,487	864,095	2,176,831	13,515,164
감가상각누계액 및 손상차손누계액 :								
기 초	-	(1,153,790)	(112,295)	(904,686)	(241,942)	(1,223,103)	(1,885,673)	(5,521,488)
처 분	-	-	-	-	1,711	494,266	-	495,977
감가상각비	-	(104,947)	(22,127)	(12,654)	(79,577)	(34,068)	(59,005)	(312,377)
대 체	-	-	-	-	-	-	-	-
기 말	-	(1,258,737)	(134,421)	(917,340)	(319,808)	(762,905)	(1,944,677)	(5,337,888)
장부가액 :								
기 초	3,063,914	3,044,123	330,243	46,875	294,378	101,546	73,739	6,954,819
당기말	4,335,839	2,939,176	308,117	57,122	203,679	101,190	232,154	8,177,276

- 전기

(단위: 천원)									
구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	비 품	시설장치	건설중인자산	합 계
취득원가 :									
기 초	13,064,374	4,197,913	442,538	951,561	422,166	1,258,665	1,959,411	191,500	22,488,128
취 득	5,500	-	-	-	189,197	65,985	-	149,000	409,682
처 분	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대 체	(10,005,960)	-	-	-	(75,042)	-	-	(340,500)	(10,421,502)
당기말	3,063,914	4,197,913	442,538	951,561	536,320	1,324,650	1,959,411	-	12,476,307
감가상각누계액 및 손상차손누계액 :									
기 초	-	(1,048,842)	(90,168)	(851,355)	(268,067)	(1,188,298)	(1,855,266)	-	(5,301,995)
처 분	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비	-	(104,947)	(22,127)	(53,331)	(48,918)	(34,805)	(30,407)	-	(294,536)
대 체	-	-	-	-	75,042	-	-	-	75,042
기 말	-	(1,153,790)	(112,295)	(904,686)	(241,942)	(1,223,103)	(1,885,673)	-	(5,521,488)
장부가액 :									
기 초	13,064,374	3,149,071	352,370	100,207	154,099	70,367	104,146	191,500	17,186,133
당기말	3,063,914	3,044,123	330,243	46,875	294,378	101,546	73,739	-	6,954,819

(2) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 감가상각비의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
제조원가	99,746	110,792
판매비와관리비	139,734	111,919
경상연구개발비	72,897	71,825
합계	312,377	294,536

(3) 당기말 현재 당사는 건물 및 비품, 기계장치, 재고자산과 관련하여 부보금액 4,428백만원의 화재보험을 가입하고 질권이 설정되어 있으며, 차량운반구는 자동차종합보험에 가입하고 있습니다.

(단위: 천원)		
구 분	목적물명	가입금액(*)
건물	공장	2,658,000
건물	식당	320,000
기계	기계(조립라인)	300,000
비품	집기비품	100,000
비품	식당집기	50,000
재고자산	상품 및 일반제품	1,000,000
합계		4,428,000

(*) 부보금액에 대한 보험의 기간은 2023.11.26~2024.11.26까지이며, 질권이 설정되어 있습니다.

(4) 당사의 유형자산 중 일부 토지, 건물은 차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공되어 있습니다(주석 20, 37 참조)

(5) 당기말과 전기말 중 유형자산재평가는 다음과 같습니다.
- 당기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
토지	-	-	4,335,839	4,335,839

-전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
토지	-	-	3,063,914	3,063,914

(6) 공정가치 평가방법 및 평가기관

당사는 주기적으로 장부금액과 공정가치를 재검토하고 검토결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 재평가하여 반영하고 있습니다.

공정가치 평가는 당사와 독립적인 (주)미래세한감정평가법인이 실시하였으며, 2013년, 2018년, 2023년에 실시한 평가결과에 대해 한국감정평가사협회의 승인을 받았습니다. 동 법인은 평가인협회의 구성원으로 부동산 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 보유하고 있습니다.

공정가치 평가를 위해 적용된 감정평가방식은 공시지가기준법을 주된 방법으로 적용하되, 다른 평가방법 (비교방식-거래사례비교법)에 의하여 산출된 시산가액과 비교하여 그 합리성을 검토하였으며, 건물은 건물만의 거래가 극히 희소하여 정확한 건물가액의 추출이 어렵고, 토지와 건물에 각각 귀속된 수익가치의 산출이 어려워 원가방식(원가법)으로 평가하여 이를 합산하여 감정평가액을 결정하였습니다.

(7) 공정가치로 측정되는 유형자산 중 공정가치 측정치가 수준 3으로 분류되는 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기(*1)	전기(*2)
기초 장부가액	3,063,914	13,064,374
취득	-	5,500
처분	-	-
재평가잉여금	1,271,925	5,130,840
투자부동산으로 재분류	-	(15,136,800)
기말 장부가액	4,335,839	3,063,914

(*1) 당기 중 인식한 재평가잉여금은 1,271,925천원이며, 법인세 효과를 제외한 1,006,093천원을 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

(*2) 전기 중 인식한 재평가잉여금은 5,130,840천원이며, 해당 자산은 전기 중 투자부동산으로 대체되었습니다.

15. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초 장부가액	15,477,300	-
취득	65,000	-
재평가이익(*)	1,536,100	-
대체	-	15,477,300
기말 장부가액	17,078,400	15,477,300

(*) 당기 중 재평가이익 1,536,100천원을 기타수익으로 계상하였습니다.

(2) 당사의 투자부동산은 모두 토지로 구성되어 있으며, 차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공되어 있습니다(주석 20, 37 참조).

(3) 공정가치 평가는 당사와 독립적인 (주)미래세한감정평가법인이 실시하였으며 평가결과에 대해 한국감정평가사협회의 승인을 받았습니다. 동 법인은 평가인협회의 구성원으로 부동산 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 보유하고 있습니다. 공정가치 평가를 위해 적용된 감정평가방식은 공시지가기준법을 주된 방법으로 적용하되, 다른 평가방법 (비교방식-거래

사례비교법)에 의하여 산출된 시산가액과 비교하여 그 합리성을 검토하였습니다.

16. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)							
구 분	산업재산권	상표권	개발비	소프트웨어	회원권	건설중인자산	합 계
취득원가 :							
기 초	83,998	1,039	16,846,802	2,156,602	34,600	17,073	19,140,114
취 득	-	529	2,415,827	10,015	-	96,636	2,523,007
처 분	-	-	-	-	-	-	-
대 체	4,507	-	(667,989)	-	-	(11,138)	(674,620)
손 상	(5,626)	-	(6,316,572)	-	-	-	(6,322,198)
당기말	82,879	1,568	12,278,068	2,166,617	34,600	102,572	14,666,303
감가상각누계액 및 손상차손누계액 :							
기 초	(66,008)	-	(11,557,720)	(1,758,050)	-	-	(13,381,778)
처 분	-	-	-	-	-	-	-
무형자산상각비	(6,507)	-	(720,347)	(149,486)	-	-	(876,341)
대 체	-	-	-	-	-	-	-
손 상	3,469	-	-	-	-	-	3,469
당기말	(69,046)	-	(12,278,067)	(1,907,536)	-	-	(14,254,650)
정부보조금 :							
기 초	-	-	(3,096,378)	(122,752)	-	(5,500)	(3,224,630)
취 득	(1,500)	-	(1,237,002)	-	-	-	(1,238,502)
상 계	125	-	397,615	45,300	-	-	443,039
대 체	-	-	(182,051)	-	-	5,500	(176,551)
손 상	-	-	4,117,815	-	-	-	4,117,815
당기말	(1,375)	-	-	(77,452)	-	-	(78,828)
장부금액 :							
기 초	17,990	1,039	2,192,704	275,800	34,600	11,573	2,533,706
당기말	12,458	1,568	-	181,629	34,600	102,572	332,826

- 전기

(단위: 천원)							
구 분	산업재산권	상표권	개발비	소프트웨어	회원권	건설중인자산	합 계
취득원가 :							
기 초	83,998	-	15,290,494	1,896,768	34,600	10,453	17,316,313
취 득	-	-	1,556,308	10,000	-	259,186	1,825,494
처 분	-	-	-	-	-	-	-
대 체	-	1,039	-	249,834	-	(252,565)	(1,693)
당기말	83,998	1,039	16,846,802	2,156,602	34,600	17,073	19,140,114
감가상각누계액 및 손상차손누계액 :							
기 초	(58,944)	-	(10,813,496)	(1,617,077)	-	-	(12,489,518)
처 분	-	-	-	-	-	-	-

무형자산상각비	(7,064)	-	(744,224)	(140,973)	-	-	(892,260)
대 체	-	-	-	-	-	-	-
당기말	(66,008)	-	(11,557,720)	(1,758,050)	-	-	(13,381,778)
정부보조금 :							
기 초	-	-	(2,511,035)	(90,051)	-	(7,000)	(2,608,086)
취 득	-	-	(1,164,360)	(72,000)	-	-	(1,236,360)
상 계	-	-	396,966	39,300	-	1,500	437,766
대 체	-	-	182,051	-	-	-	182,051
당기말	-	-	(3,096,378)	(122,752)	-	(5,500)	(3,224,630)
장부금액 :							
기 초	25,054	-	1,965,963	189,639	34,600	3,453	2,218,709
당기말	17,990	1,039	2,192,704	275,800	34,600	11,573	2,533,706

(2) 당기 중 개발비 손상징후의 객관적 증거가 발생하여 2,198,757천원을 손상차손으로 인식하고 기타비용으로 처리하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 무형자산상각비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
제조원가	32,905	26,918
판매비와관리비	54,850	56,107
경상연구개발비	345,546	372,969
합계	433,302	455,994

(4) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
제조원가	4,922,120	6,022,945
판매비와관리비	1,396,970	1,605,022
합계	6,319,089	7,627,967

17. 리스

(1) 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
사용권자산		
임직원 기숙사	32,563	44,341
사무실	281,455	-
차량운반구	-	13,269

합계	314,018	57,610
----	---------	--------

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	222,370	12,971
비유동	54,001	-
합계	276,371	12,971

(2) 당기 중 증가된 사용권자산은 470,958천원입니다.

(3) 리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
사용권자산의 감가상각비		
임직원 기숙사	32,407	34,451
사무실	168,873	58,835
차량운반구	3,619	13,896
합계	204,899	107,182
리스부채에 대한 이자비용	12,832	3,569
단기리스료	5,450	5,897
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	34,556	97,078

(4) 당기 중 리스의 총 현금유출은 213,959천원(전기: 170,934천원)입니다.

18. 종속기업 및 관계기업투자주식

(1) 보고기간 종료일 현재 당사의 종속기업 및 관계기업투자주식의 현황은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)					
특수관계구분	회사명	지분율(%)	소유주식수	취득원가	장부가액
종속기업	YWDSP Viet Nam	100.00	주권미발행	112,330	95,840
	주식회사 알프스	52.94	900,000	450,000	-
합 계				562,330	95,840

- 전기말

(단위: 천원)					
구분	회사명	지분율(%)	주식수	취득원가	장부가액
관계기업	나인인베스트먼트	33.33	1,000,000	1,000,000	748,701
종속기업	YWDSP Viet Nam	100.00	주권미발행	112,330	112,330
	주식회사 알프스	52.94	900,000	450,000	-
합 계				1,562,330	861,031

(2) 당기와 전기 중 종속기업 및 관계기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)						
구분	회사명	기초	취득	처분	손실	기말
종속기업투자주식	YWDSP Viet Nam	112,330	-	-	(16,490)	95,840
	주식회사 알프스	-	-	-	-	-
관계기업투자주식	나인인베스트먼트(*)	748,701	-	748,701	-	-

(*) 당기 중 처분을 통해 처분이익 1,299천원을 인식하였습니다(주석 32 참조).

- 전기

(단위: 천원)						
구분	회사명	기초	취득	처분	손실	기말
종속기업투자주식	YWDSP Viet Nam	112,330	-	-	-	112,330
	주식회사 알프스	-	-	-	-	-
관계기업투자주식	나인인베스트먼트	-	1,000,000	-	(251,299)	748,701

(3) 당기말 및 전기말 현재 당사의 종속기업 및 관계기업 요약 재무현황은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)			
특수관계구분	회사명	순자산	당기순이익(손실)
종속기업	YWDSP Viet Nam	95,840	(5,437)
	주식회사 알프스	(1,165,116)	(6,850)

- 전기말

(단위: 천원)			
특수관계구분	회사명	순자산	당기순이익(손실)
관계기업	나인인베스트먼트	2,246,103	(783,897)
종속기업	YWDSP Viet Nam	104,344	18,131

	주식회사 알프스	(1,158,265)	40,259
--	----------	-------------	--------

19. 정부보조금

당기 및 전기 중 당사의 정부보조금 변동 내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)								
과제명	수행목표상세	기초	증가	상각비 상계	기술개발 수수료	손상	기말	처리방법
우수기술연구센터(ATC)사업	①모바일Flexible Cell검사시스템개발 ②Cell 결함검출을 위한 S/W개발	1,457,920	-	(397,615)	-	(1,060,305)	-	개발비 차감
반도체 결함 검사장비용 CaF2광학소재 및 광학모듈 기 술개발	반도체 결함 검사장비용 자외선 렌즈모 듈 실장 성능평가 기술개발	956,098	304,735	-	106,233	(1,367,066)	-	개발비 차감
적층형 Micro LED 패키지 제 조 기술개발	360PPI 이상의 디스플레이 화소밀도 구 현을 위한 적층형 Micro LED 패키지 제 조 기술 개발	563,966	666,096	-	62,663	(1,292,725)	-	개발비 차감
12인치 반도체 웨이퍼의 높이 10μm급 골드 범프 미세피치 형 상검사용 2D/3D 광학 시스템 개발	반도체 10μm급 골드 범프 미세피치 형상 검사용 2D/3D 광학시스템 개발	118,393	246,943	-	13,155	(378,491)	-	개발비 차감
마이크로 LED 화소용 광원 제 조 장비 개발	초고해상도 디스플레이를 구현하기 위 한 적층구조 마이크로 LED 화소용 광원 제조 장비 개발	-	19,227	-	-	(19,227)	-	개발비 차감
수연산업 실증기반구축 및 기 술 고도화지원사업	수연 관리시스템 특허 출원지원 약장 특허 출원지원	5,500	-	(125)	(4,000)	-	1,375	특허권 차감
스마트공장지원사업	SCM 도입	63,600	-	(14,400)	-	-	49,200	소프트웨어차 감
스마트공장지원사업	ERP시스템 도입을 통한 스마트공장	29,894	-	(19,929)	-	-	9,965	소프트웨어차 감
스마트공장지원사업	스마트공장 구축 및 고도화 사업	29,257	-	(10,972)	-	-	18,286	소프트웨어차 감
합 계		3,224,628	1,237,001	(443,041)	178,051	(4,117,814)	78,826	

- 전기

(단위 : 천원)								
과제명	수행목표상세	기초	증가	상각비 상계	기술개발 수수료	기말	처리방법	
우수기술연구센터(ATC)사 업	①모바일Flexible Cell검사시스템 개발 ②Cell 결함검출을 위한 S/W개발	1,846,456	8,430	(396,966)	-	1,457,920	개발비 차감	
반도체 결함 검사장비용 CaF2광학소재 및 광학모 듈 기술개발	반도체 결함 검사장비용 자외선 렌즈모듈 실장 성능평가 기술개발	605,328	457,003	-	(106,233)	956,098	개발비 차감	

적층형 Micro LED 패키지 제조 기술개발	360PPI 이상의 디스플레이 화소 밀도 구현을 위한 적층형 Micro LED 패키지 제조 기술 개발	59,251	567,378	-	(62,663)	563,966	개발비 차감
12인치 반도체 웨이퍼의 높이 10μm급 골드 범프 미세피치 형성검사용 2D/3D 광학시스템 개발	반도체 10μm급 골드 범프 미세피치 형성검사용 2D/3D 광학시스템 개발	-	131,548	-	(13,155)	118,393	개발비 차감
수면산업 실증기반구축 및 기술 고도화지원사업	수면 관리시스템 특허 출원지원 약장 특허 출원지원	3,000	-	(1,500)	-	1,500	개발비 차감
수면산업 실증기반 구축 및 기술 고도화 지원사업 (21년)	수면 관리시스템 특허 출원지원 약장 특허 출원지원	4,000	-	-	-	4,000	개발비 차감
스마트공장지원사업	SCM 도입	-	72,000	(8,400)	-	63,600	소프트웨어 차감
스마트공장지원사업	ERP시스템 도입을 통한 스마트공장	49,823	-	(19,929)	-	29,894	소프트웨어 차감
스마트공장지원사업	스마트공장구축 고도화사업	40,228	-	(10,971)	-	29,257	소프트웨어 차감
합 계		2,608,086	1,236,359	(437,766)	(182,051)	3,224,628	

20. 차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
단기차입금	13,950,000	13,000,000
유동성장기차입금	12,000,000	-
소 계	25,950,000	13,000,000
비유동:		
장기차입금	1,000,000	13,000,000
소 계	1,000,000	13,000,000
합 계	26,950,000	26,000,000

(2) 보고기간 종료일 현재 단기차입금(유동성장기차입금 제외)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
차입처	구 분	최장만기	이자율	당기말	전기말
국민은행(*1)	일반자금대출	2024-06-02	6.58%	1,900,000	1,900,000
	일반자금대출	2024-05-30	6.53%	600,000	600,000
산업은행(*2)	일반자금대출	2024-07-21	6.99%	2,250,000	2,500,000
기업은행(*3)	일반자금대출	2024-10-31	3.98%	1,800,000	2,000,000
	일반자금대출	2024-10-31	5.95%	900,000	1,000,000

	일반자금대출	2024-03-24	4.76%	2,000,000	-
우리은행(*4)	일반자금대출	2024-04-25	5.45%	900,000	1,000,000
	일반자금대출	2024-06-12	6.08%	3,600,000	4,000,000
합 계				13,950,000	13,000,000

(*1) 당사의 토지, 건물을 담보로 제공하고 있으며, 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 14, 15, 36 참조).

(*2) 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 36 참조).

(*3) 신용보증기금과 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 36 참조).

(*4) 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 36 참조).

(3) 보고기간 종료일 현재 장기차입금(유동성장기차입금 포함)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
차입처	구 분	최종만기	이자율	당기말	전기말
신한은행(*)	무역금융대출	2024-09-23	5.32%	12,000,000	12,000,000
	무역금융대출	2025-06-15	5.03%	1,000,000	1,000,000
소 계				13,000,000	13,000,000
차감 : 유동성장기차입금				(12,000,000)	-
합 계				1,000,000	13,000,000

(*) 당사의 토지 및 건물을 담보로 제공하고 있으며, 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 14, 15, 36, 37 참조).

(4) 당기말 현재 장기차입금(유동성장기차입금 포함)의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기말
2024년	12,000,000
2025년	1,000,000
합 계	13,000,000

21. 파생금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
파생금융자산	25,329	-
파생금융부채	(10,018)	(469,975)
합계	15,311	(469,975)

(2) 당사는 영업활동으로 인해 회수되는 외화의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도 계약을 체결하고 있으며, 당기와 전기 중 통화선도거래와 관련된 손익현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기

파생금융상품거래이익	734,930	1,106,018
파생금융상품거래손실	(1,721,100)	(12,123,991)
파생금융상품평가이익	25,329	-
파생금융상품평가손실	(10,018)	(469,975)
합계	(970,859)	(11,487,948)

22. 계약자산 및 계약부채

(1) 보고기간 종료일 현재 계약자산의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기계설비 제조 및 설비용역	16,528,133	24,543,941
합 계	16,528,133	24,543,941
유동	16,528,133	23,117,900
비유동	-	1,426,041
합 계	16,528,133	24,543,941

(2) 당기말 현재 계약자산 중 연체된 채권은 없으며, 과거 채무불이행 경험 및 고객이속한 산업에 대한 미래전망 등을 고려할 때 경영진은 계약자산 중 손상된 채권은 없다고 판단하고 있습니다.

(3) 보고기간 종료일 현재 계약부채의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기계설비 제조 및 설비용역	3,126,288	2,075,553
합 계	3,126,288	2,075,553
유동	3,126,288	2,075,553

23. 매입채무및기타채무

(1) 보고기간 종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
매입채무	7,292,714	5,503,523
미지급금	1,890,498	2,960,973
미지급비용	715,629	356,188
소 계	9,898,841	8,820,684

비유동:		
미지급금	11,522	243,439
임대보증금	15,000	15,000
소 계	26,522	258,439
합 계	9,925,363	9,079,123

24. 총당부채

(1) 당사는 제품 판매 후 일정기간 무상하자보수의무가 있으며, 이와 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 보증기간 및 과거 경험을 바탕으로 추정하여 하자보수충당부채로 계상하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 하자보수충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초장부금액	804,495	923,980
전 입	390,784	834,424
사 용	(517,275)	(953,909)
기말장부금액	678,004	804,495

(3) 당기와 전기 중 공사손실충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초장부금액	2,654,157	1,024,202
전 입	3,393,406	7,315,043
사 용	(5,377,614)	(5,685,088)
기말장부금액	669,949	2,654,157

25. 기타유동부채

(1) 보고기간 종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
예수금	137,941	160,268

26. 종업원급여

(1) 당사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 비용으로 인식된 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급 여	10,328,298	11,643,170
확정기여제도와 관련된 퇴직급여	876,293	971,082
복리후생비	662,790	1,049,057
기 타	866,923	954,206
합 계	12,734,304	14,617,515

(3) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 종업원급여 관련 자산과 부채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
급여 미지급분	692,875	750,398
퇴직금 미지급분	418,670	385,112
미사용연차수당	291,265	422,763
총 종업원급여 관련부채 계	1,402,810	1,558,273

27. 자본

(1) 당사가 발행할 주식 및 보통주식의 총수는 각각 200,000,000주와 180,000,000주이며, 발행한 보통주식의 수 및 1주당 액면금액은 각각 44,599,895주 및 500원입니다.

당기와 전기 중 보통주자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)				
구 분	당기		전기	
	주식수	금 액	주식수	금 액
기 초	44,599,895	22,299,948	44,599,895	22,299,948
기 말	44,599,895	22,299,948	44,599,895	22,299,948

(2) 당사가 발행할 우선주식의 총수는 20,000,000주이며, 당기말 현재 당사가 발행한 우선 주식은 없습니다.

(3) 당기 및 전기 중 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기 초	33,107,104	33,107,104

기 말	33,107,104	33,107,104
-----	------------	------------

(4) 당기 및 전기 중 기타포괄손익누계액의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	4,894,110	825,167
토지재평가잉여금	1,006,093	4,068,943
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	457,666	-
기말	6,357,869	4,894,110

28. 결손금처리계산서

(단위: 원)				
구 분	당기		전기	
	처리예정일 : 2024년 03월 28일		처리확정일 : 2023년 03월 29일	
I. 미처리결손금		(31,862,658,376)		(15,146,139,792)
전기이월미처리결손금	(19,215,082,457)		6,614,585,276	
기타포괄손익-공정가치금융자산 처분이익	224,742,597		5,004,000	
당기순손실	(12,872,318,516)		(25,834,671,733)	
II. 결손금처리액			-	-
III. 차기이월미처리결손금		(31,862,658,376)		(19,215,082,457)

29. 자기주식

(1) 당사는 주시가격 안정 및 주주가치 제고의 목적으로 자기주식을 취득하여 자본에서 차감하는 형식으로 표시하고 있으며, 당기말 및 전기말 현재 회사가 보유하고 있는 자기주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기말
기 초	(883,489)	-
취 득	(338,765)	(883,489)
기 말	(1,222,254)	(883,489)

(*) 당사는 '주가안정을 통한 주주가치 제고 및 자금운용의 효율성 제고를 목적'으로 전기 중 신한투자증권과 자기주식 취득 신탁계약(20억원)을 체결하였으며, 해당 계약은 2023년 6월 21일 신탁계약 기간 만료에 의해 해지되었습니다.

30. 판매비와관리비

(1) 당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	2,169,935	1,669,305
퇴직급여	160,330	165,804
복리후생비	413,482	800,423
여비교통비	60,518	58,398
세금과공과금	638,991	784,908
감가상각비	139,734	111,919
사용권자산상각비	204,899	107,182
지급임차료	38,482	49,754
보험료	17,199	74,904
차량유지비	74,593	72,402
경상연구개발비	1,396,970	1,605,023
지급수수료	942,780	1,235,769
수출제비용	395,606	473,001
대손상각비	1,209,642	(748,021)
하자보수비	403,367	687,658
무형자산상각비	54,850	56,107
기타	384,661	801,849
합계	8,706,039	8,006,385

31. 비용의 성격별 분류

(1) 당기와 전기 중 비용의 성격별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
재고자산변동	(2,217,148)	1,219,751
원재료 및 상품매입액	33,746,437	32,080,184
종업원급여	12,734,304	14,617,515
감가상각비 및 무형자산상각비	745,679	749,030
외주가공 및 외주용역비	8,651,410	10,030,118
경상연구개발비	2,124,187	3,334,021
지급수수료	1,985,940	2,212,868
기 타	1,073,050	1,763,286
합계	58,843,859	66,006,773

32. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
이자수익	508,063	136,465
외환차익	791,247	3,284,903
외화환산이익	294,096	1,815,622
파생금융상품평가이익	25,329	-
파생금융상품거래이익	734,930	1,106,018
합 계	2,353,665	6,343,008

(2) 당기와 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
이자비용	1,328,311	647,938
외환차손	214,382	1,238,453
외화환산손실	50,667	232,709
파생금융상품평가손실	10,018	469,975
파생금융상품거래손실	1,721,101	12,123,991
합 계	3,324,479	14,713,066

33. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
관계기업투자주식처분이익	1,299	-
유형자산처분이익	449	1,000
투자부동산재평가이익	1,536,100	-
잡이익	5,924	39,301
합 계	1,543,772	40,301

(2) 당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기부금	300	300
지분법손실	-	251,299

유형자산처분손실	4,183	-
종속기업투자주식손상차손	16,490	-
무형자산손상차손	2,200,914	-
잡손실	422	8,238
합 계	2,222,309	259,837

34. 법인세

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세부담액	-	100
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	528,379	1,809,817
자본에 직접 반영된 법인세비용	(340,814)	(1,061,898)
법인세비용	187,565	748,019

(2) 법인세비용차감전순손익과 법인세비용 간의 관계 설명은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	(12,684,754)	(25,086,652)
적용세율에 따른 법인세	(1,255,791)	(4,647,125)
조정사항 :		
비일시적 차이(비공제비용)	235,446	456,877
비일시적 차이(비가산수익)	(1,633)	-
이연법인세가 인식되지 않은 일시적 차이	(1,569,168)	-
이월결손금	(678,249)	4,811,320
세율변동효과	3,162,671	-
기타(이연법인세 등)	294,291	126,947
법인세비용	187,565	748,019
유효세율(*)	-	-

(*) 법인세비용차감전순손실이므로 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

(3) 이연법인세자산 및 부채의 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
이연법인세자산 :		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	14,130,352	13,962,322

12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	504,743	2,045,302
소 계	14,635,095	16,007,624
이연법인세부채 :		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(1,277,484)	(1,424,378)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(44,215)	(26,457)
소 계	(1,321,699)	(1,450,835)
이연법인세자산(부채) 순액	13,313,397	14,556,789
실현불가능한 이연법인세자산	(13,841,776)	(14,556,789)
차감후 이연법인세자산(부채)	(528,379)	-

(4) 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

- 당기말

구 분	차감할(가산할)일시적차이				이연법인세자산(부채)	
	기초금액	감소	증가	기말금액	기초금액	기말금액
토지	(6,688,746)	-	(2,808,025)	(9,496,771)	(1,404,637)	(1,218,275)
건물	(94,005)	(3,885)	-	(90,120)	(19,741)	(8,922)
건설중인자산(특허권)	5,500	5,500	-	-	1,155	-
국고보조금(개발비)	3,096,378	4,515,430	1,419,052	-	650,239	-
국고보조금(소프트웨어)	122,751	45,424	1,500	78,827	25,778	7,806
미수수익	(68,080)	(68,080)	(132,300)	(132,300)	(14,297)	(13,098)
미지급금(퇴직연금)	422,763	422,763	52,055	52,055	88,780	5,153
미지급비용(연차수당)	312,276	312,276	291,265	291,265	65,578	28,835
대손충당금(한도초과)	1,362,933	1,362,933	2,629,304	2,629,304	286,216	260,301
매도가능증권(에스알엠씨)	500,000	-	-	500,000	105,000	49,500
관계기업주식(알프스)	450,000	-	-	450,000	94,500	44,550
지분법손실(나인인베스트먼트)	251,299	251,299	-	-	52,773	-
하자보수충당금	804,495	804,495	678,004	678,004	168,944	67,122
원재료평가충당금	55,893	55,893	6,232	6,232	11,738	617
공사손실충당금	2,654,157	2,654,157	669,949	669,949	557,373	66,325
영업수수료	848,178	848,178	649,444	649,444	178,117	64,295
사용권자산	(57,611)	(204,900)	(461,307)	(314,018)	(12,098)	(31,088)
금융자산(현찰차)	46,446	39,689	36,286	43,043	9,754	4,261
금융부채(차량)	13,266	12,972	-	294	2,786	29
금융부채(차량_현찰차)	(295)	(1)	-	(294)	(62)	(29)
종속기업투자주식	-	-	16,490	16,490	-	1,633
공정가치평가금융상품	-	-	(507,954)	(507,954)	-	(50,287)
소 계	4,037,598	11,054,143	2,539,995	(4,476,550)	847,896	(721,272)
이월결손금	22,911,049	-	18,837,144	41,748,193	4,811,320	4,133,071
합 계	22,911,049	-	18,837,144	41,748,193	4,811,320	4,133,071
이월세액공제효과					8,897,574	9,901,598
차가감계					14,556,790	13,313,397
자산미인식분					(14,556,790)	(13,841,776)

장부금액						-	(528,379)
------	--	--	--	--	--	---	-----------

- 전기말

(단위: 천원)						
구 분	차감할(가산할)일시적차이				이연법인세자산(부채)	
	기초금액	감소	증가	기말금액	기초금액	기말금액
토지	(1,557,906)	-	(5,130,840)	(6,688,746)	(342,739)	(1,404,637)
건물	(97,890)	(3,885)	-	(94,005)	(21,536)	(19,741)
건설중인자산(특허권)	7,000	1,500	-	5,500	1,540	1,155
국고보조금(개발비)	2,511,035	579,017	1,164,360	3,096,378	552,428	650,239
국고보조금(소프트웨어)	90,051	39,300	72,000	122,751	19,811	25,778
미수수익	(5,591)	(5,591)	(68,080)	(68,080)	(1,230)	(14,297)
미지급금(퇴직연금)	395,185	395,185	422,763	422,763	86,941	88,780
미지급비용(연차수당)	320,834	320,834	312,276	312,276	70,583	65,578
대손충당금(한도초과)	2,075,450	2,075,450	1,362,933	1,362,933	456,599	286,216
매도가능증권(에스알엠씨)	500,000	-	-	500,000	110,000	105,000
관계기업주식(알프스)	450,000	-	-	450,000	99,000	94,500
지분법손실(나인인베스트먼트)	-	-	251,299	251,299	-	52,773
하자보수충당금	923,980	923,980	804,495	804,495	203,276	168,944
원재료평가충당금	113,421	113,421	55,893	55,893	24,953	11,738
공사손실충당금	1,007,282	1,007,282	2,654,157	2,654,157	221,602	557,373
영업수수료	793,431	793,431	848,178	848,178	174,555	178,117
사용권자산	(205,219)	(107,182)	40,426	(57,611)	(45,148)	(12,098)
금융자산(현할차)	82,371	36,277	352	46,446	18,122	9,754
금융부채(차량)	134,195	67,959	(52,970)	13,266	29,523	2,786
금융부채(차량_현할차)	(4,602)	(3,569)	738	(295)	(1,012)	(62)
소 계	7,533,027	6,233,409	2,737,980	4,037,598	1,657,268	847,896
이월결손금	-	-	22,911,049	22,911,049	-	4,811,320
합 계	-	-	22,911,049	22,911,049	-	4,811,320
이월세액공제효과					5,510,905	8,897,574
차가감계					7,168,173	14,556,790
자산미인식분					(5,358,355)	(14,556,790)
장부금액					1,809,818	-

(5) 이연법인세 자산(부채)로 인식하지 아니한 일시적차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타 일시적 차이	(192,893)	847,896
이월결손금(*1)	4,133,071	4,900,482
이월세액공제(*2)	9,901,598	8,897,574

(*1) 미사용 결손금의 만료시기

		(단위: 천원)
구 분	당기말	
2037년	22,911,049	
2038년	18,837,144	
합계	41,748,193	

(*2) 미사용 세액공제의 만료시기

		(단위: 천원)
구 분	당기말	
2025년	474,023	
2026년	1,478,944	
2027년	1,598,701	
2028년	1,219,682	
2029년	868,856	
2030년	577,982	
2031년	1,312,389	
2032년	1,366,766	
2033년	1,004,255	
합계	9,901,598	

35. 주당순손익

(1) 당기와 전기 중 기본주당순이익의 내역은 다음과 같습니다.

			(단위: 주, 원)
구 분	당기	전기	
보통주당기순손실	(12,872,318,516)	(25,834,671,733)	
가중평균유통보통주식수(*)	43,688,177	44,427,159	
기본주당순이익	(295)	(582)	

(*) 당기와 전기 중 주당순이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

당기	변동주식수	누적주식수	대상기간	가중치	적 수(주)
전기이월	43,953,119	43,953,119	2023.01.01~2023.01.01	1	43,953,119
2023-01-02	(130,792)	43,822,327	2023.01.02~2023.01.03	1	43,822,327
2023-01-03	(67,146)	43,755,181	2023.01.03~2023.01.04	1	43,755,181
2023-01-04	(37,206)	43,717,975	2023.01.04~2023.01.05	1	43,717,975
2023-01-05	(30,000)	43,687,975	2023.01.05~2023.01.06	1	43,687,975
2023-01-06	(1,175)	43,686,800	2023.01.06~2023.12.31	360	15,727,248,000

합 계	43,686,800	-	-	365	15,946,184,577
-----	------------	---	---	-----	----------------

가중평균유통보통주식수 : 15,946,184,577 / 365 = 43,688,177

전기	변동주식수	누적주식수	대상기간	가중치	적 수(주)
전기이월	44,599,895	44,599,895	2022.01.01~2022.06.23	173	7,715,781,835
2022-06-23	(50,000)	44,549,895	2022.06.23~2022.06.24	1	44,549,895
2022-06-24	(35,000)	44,514,895	2022.06.24~2022.06.28	4	178,059,580
2022-06-28	(20,000)	44,494,895	2022.06.28~2022.06.29	1	44,494,895
2022-06-29	(16,113)	44,478,782	2022.06.29~2022.06.30	1	44,478,782
2022-06-30	(50,000)	44,428,782	2022.06.30~2022.07.01	1	44,428,782
2022-07-01	(50,000)	44,378,782	2022.07.01~2022.07.04	3	133,136,346
2022-07-04	(30,000)	44,348,782	2022.07.04~2022.07.05	1	44,348,782
2022-07-05	(21,674)	44,327,108	2022.07.05~2022.07.06	1	44,327,108
2022-07-06	(45,666)	44,281,442	2022.07.06~2022.07.07	1	44,281,442
2022-07-07	(15,000)	44,266,442	2022.07.07~2022.12.26	172	7,613,828,024
2022-12-26	(59,256)	44,207,186	2022.12.26~2022.12.27	1	44,207,186
2022-12-27	(120,000)	44,087,186	2022.12.27~2022.12.28	1	44,087,186
2022-12-28	(43,186)	44,044,000	2022.12.28~2022.12.29	1	44,044,000
2022-12-29	(90,881)	43,953,119	2022.12.29~2022.12.31	3	131,859,357
합 계	43,953,119	-	-	365	16,215,913,200

가중평균유통보통주식수 : 16,215,913,200 / 365 = 44,427,159

(2) 당기와 전기 중 회석증권이 존재하지 않으므로 회석주당순이익은 별도로 산정하지 않았습니다.

36. 특수관계자

(1) 보고기간 종료일 현재 당사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
관계기업	-	주식회사 나인인베스트먼트
종속기업	YWDSP Viet Nam, (주)알프스	YWDSP Viet Nam, (주)알프스
기타 특수관계자	(주) 영우머티리얼즈, 주요 경영진	주요 경영진

(2) 당기와 전기 중 당사와 특수관계자간의 자금거래 내역은 없습니다.

(3) 당기말 현재 당사는 대표이사로부터 당사의 금융기관 차입금 및 약정사항과 관련하여 연대보증을 제공받고 있습니다.

(단위: 천원)						
특수관계구분	제공자	제공받는 자	보증내역(*)	담보설정금액	한도금액	실행금액
대표이사	영우디에스피	신한은행	연대보증 입보	3,100,000	12,000,000	12,000,000

대표이사	영우디에스피	신한은행	연대보증 입보	324,000	1,000,000	1,000,000
대표이사	영우디에스피	신한은행	연대보증 입보	800,000	1,000,000	-
대표이사	영우디에스피	국민은행	연대보증 입보	-	1,900,000	1,900,000
대표이사	영우디에스피	국민은행	연대보증 입보	198,000	600,000	600,000
대표이사	영우디에스피	국민은행	연대보증 입보	330,000	300,000	-
대표이사	영우디에스피	농협은행	연대보증 입보	2,592,000	2,160,000	-
대표이사	영우디에스피	하나은행	연대보증 입보	96,000	1,000,000	-
대표이사	영우디에스피	하나은행	연대보증 입보	1,440,000	900,000	-
대표이사	영우디에스피	기업은행	연대보증 입보	4,620,000	3,850,000	-
대표이사	영우디에스피	기업은행	연대보증 입보	2,200,000	2,000,000	2,000,000
대표이사	영우디에스피	산업은행	연대보증 입보	2,700,000	2,250,000	2,250,000
대표이사	영우디에스피	우리은행	연대보증 입보	1,440,000	900,000	900,000
대표이사	영우디에스피	우리은행	연대보증 입보	4,320,000	3,600,000	3,600,000
합계				23,800,000	33,460,000	24,250,000

(*) 대표이사는 당사의 금융기관 차입금 및 약정사항과 관련하여 연대보증 입보하고 있으며, 그 한도와 실행금액은 영우디에스피의 장부가액으로 반영되었습니다.

(4) 당기 및 전기 중 발생한 특수관계자와의 주요 매출 및 매입 등 거래내용은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)			
특수관계자구분	회사명	매입(원재료)	매입(지급수수료)
종속기업	YWDSP Viet Nam	-	349,638
종속기업	(주)알프스	-	-
기타 특수관계법인	(주)영우머티리얼즈	753,281	-
합계		753,281	349,638

- 전기

(단위: 천원)		
특수관계자구분	회사명	매입(지급수수료)
종속기업	YWDSP Viet Nam	393,974
종속기업	(주)알프스	216,000
합계		609,974

(6) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권, 채무의 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)			
특수관계구분	회사명	채권	채무

		매출채권	매입채무	임대보증금
종속기업	(주)알프스	2,158,318	-	10,000
기타 특수관계인	(주)영우머티리얼즈	-	30,280	5,000
합 계		2,158,318	30,280	15,000

당기말 현재 종속기업 (주)알프스에 대한 매출채권에 대하여 1,173,632천원의 대손충당금을 설정하고 있으며, 이와 관련하여 당기 중 인식한 대손상각비는 (-) 34,037천원입니다.

- 전기말

(단위: 천원)			
특수관계구분	회사명	채 권	채 무
		매출채권	임대보증금
종속기업	(주)알프스	2,158,318	10,000

전기말 현재 종속기업 (주)알프스에 대한 매출채권에 대하여 1,207,669천원의 대손충당금을 설정하고 있으며, 이와 관련하여 전기 중 인식한 대손상각비는 75,605천원입니다.

(7) 당기와 전기 중 주요 경영진(*)에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급 여	1,099,054	790,407
퇴직급여	68,623	53,061
합 계	1,167,677	843,468

(*) 주요 경영진에는 당사의 활동을 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사 및 감사가 포함되어 있습니다.

37. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 현재 금융기관과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
금융기관	약정내용	담보설정금액	한도금액	실행금액
국민은행	일반자금대출 등	3,120,000	2,800,000	2,500,000
농협은행	일반자금대출 등	-	2,160,000	-
하나은행	무역금융대출 등	1,012,000	1,900,000	-
기업은행	무역금융대출 등	4,765,000	8,550,000	4,700,000
신한은행	무역금융대출 등	17,650,000	14,000,000	13,000,000
산업은행	일반자금대출 등	-	2,250,000	2,250,000
우리은행	일반자금대출 등	-	4,500,000	4,500,000
대출관련 소계 (*1)		26,547,000	36,160,000	26,950,000
국민은행	종속회사담보제공 외1건	1,289,400	1,289,400	1,289,400
서울보증보험	이행지급보증	610,515	610,515	610,515
지급보증 등 소계(*2)		1,899,915	1,899,915	1,899,915

합계	28,446,915	38,059,915	28,849,915
----	------------	------------	------------

(*1) 한도금액은 여신사용가능액이며, 이행지급보증과 관련된 사항은 금융권으로 부터 제공 받는 지급보증의 한도금액입니다(주석 37.(3) 참조).

(*2) 입찰 및 이행지급 보증에 대한 건입니다(주석 37.(3) 참조).

(2) 당기말 현재 당사의 채무 및 기타약정과 관련하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구 분	담보권자	내 역	장부금액	담보설정금액	실행금액
토지 및 건물	국민은행	일반자금대출	25,869,247	3,120,000	2,500,000
	신한은행	무역금융대출		17,650,000	13,000,000
단기금융상품	국민은행(*1)	통화선도거래한도 질권설정	1,289,400	1,289,400	-
	기업은행	일반운전자금대출(20억)	2,000,000	2,200,000	2,000,000
	KEB하나은행	한도대출(10억)	800,000	880,000	-
			120,000	132,000	-
합계			30,078,647	25,271,400	17,500,000

(*1) 통화선도거래한도는 USD 1,000,000이며 이에 대한 담보설정금액은 USD 1,100,000입니다.

(3) 당기말 현재 당사가 제공하였거나 제공받은 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
제공자	제공받는자	최종제공받는자	보증내역	담보설정금액	대출한도금액	대출실행금액
서울보증보험	영우디에스피	삼성디스플레이 외	국내 및 해외 이행지급보증 및 국내 인허가보증	610,515	-	-
대표이사	영우디에스피	농협은행	연대보증 입보	2,592,000	2,160,000	-
영우디에스피	-	국민은행	통화선도 예금담보 (100% 설정) USD1,000,000	1,289,400	-	-
대표이사	영우디에스피		연대보증 입보 (일반대6억, 무역금융6억)	528,000	2,800,000	2,500,000
영우디에스피	-		천안공장 담보(1순위)	3,120,000		
대표이사	영우디에스피	신한은행	연대보증 입보(장기차입 120억, 무역금융10억, 일반대 10억)	4,224,000	14,000,000	13,000,000
영우디에스피	-		신갈공장 담보(1순위), 천안공장 담보(2순위)	17,650,000		
신용보증기금	영우디에스피	기업은행	신용보증기금 95%(27억)	2,565,000	2,700,000	2,700,000
영우디에스피	-		예금담보 (110% 설정)	2,200,000	2,000,000	2,000,000
대표이사	-		연대보증 입보(38.5억)	4,620,000	3,850,000	-
대표이사	영우디에스피		산업은행	연대보증 입보(22.5억)	2,700,000	2,250,000
대표이사	영우디에스피	우리은행	연대보증 입보(45억)	5,400,000	4,500,000	4,500,000
영우디에스피	-	KEB하나은행	예금담보 (110% 설정)	1,012,000	1,900,000	-
대표이사	영우디에스피		연대보증 입보(19억)	1,176,000		
합계				49,686,915	36,160,000	26,950,000

38. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
장기차입금의 유동성대체	12,000,000	(6,000,000)
투자부동산대체	-	15,477,300
계약자산의 유동성 대체	1,428,892	10,947,040
토지재평가	1,271,925	5,130,840
개발비 정부보조금의 상각비 상계	-	(437,766)
계약자산의 매출채권 대체	11,164,623	-

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(단위 : 천원)				
구 분	재무활동으로 인한 부채의 변동			
	단기차입금	유동성장기차입금	장기차입금	합계
기초 장부가액	13,000,000	-	13,000,000	26,000,000
차입	9,000,000	-	-	9,000,000
금융부채 상환	(8,050,000)	-	-	(8,050,000)
대체	-	12,000,000	(12,000,000)	-
기말 장부가액	13,950,000	12,000,000	1,000,000	26,950,000

39. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

39.1 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당사는 수익과 관련해 손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익		
장비의 인도	46,252,064	47,062,327
부품의 인도	1,302,048	2,044,704
용역의 인도	254,345	402,684
총 수익	47,808,457	49,509,715

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

당사는 다음의 주요 제품라인과 지역에서 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
외부고객으로부터 수익	47,808,457	49,509,715
수익인식 시점		

한 시점에 인식	43,037,214	43,725,606
기간에 걸쳐 인식	4,771,242	5,784,109

39.2 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

(1) 회사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
장비계약에 대한 계약자산(유동)	16,528,133	23,117,900
장비계약에 대한 계약자산(비유동)	-	1,426,041
장비계약에 대한 계약부채(유동)	3,126,288	2,075,553

(2) 계약부채에 대해 인식한 수익

당기초에 반영된 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
장비계약	1,577,265	62,714

(3) 이행되지 않은 수행의무

가격이 확정된 장비계약에서 이행되지 않은 수행의무는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
보고기간말 현재 전부 또는 부분적으로 이행되지 않은 장비계약에 배분된 거래가격의 합계	45,655,015	2,075,553

(4) 프로젝트별 계약수익금액이 매출액의 5% 이상인 계약정보는 다음과 같습니다.

-당기말

(단위: 천원)						
계약구분(*1)	계약일(*2)	납품기한(*3)	진행률(*4)	계약자산 (유동)	매출	비율
프로젝트A	2023-02-08	2023-10-31	80.99%	513,361	10,963,975	22.93%
프로젝트B	2023-09-13	2023-11-30	55.07%	-	3,299,566	6.90%
프로젝트C	2023-02-08	2023-07-23	93.57%	252,136	6,871,138	14.37%
프로젝트D	2023-02-08	2023-07-27	100.00%	39,604	2,731,104	5.71%

합계	805,101	23,865,783	
----	---------	------------	--

- (*1) 계약구분은 동일 프로젝트를 병합한 분류입니다.
- (*2) 계약일은 공시일 기준으로 작성되었습니다.
- (*3) 납품기한은 계약서 및 PO상 납기가 아닌 실제 납기완료일을 반영하였습니다.
- (*4) 설치용역의 진행률입니다.

-전기말

(단위: 천원)							
계약구분(*1)	계약일(*2)	납품기한(*3)	진행률(*4)	계약자산 (유동)	계약자산 (비유동)	매출	비율
프로젝트 C	2021-12-09	2022-04-01	100.0%	-	-	9,979,361	20.16%
프로젝트 D	2021-12-09	2022-04-01	100.0%	-	-	2,817,697	5.69%
프로젝트 E	2021-12-09	2022-04-01	100.0%	-	-	3,121,845	6.31%
프로젝트 F	2021-12-09	2022-04-01	100.0%	-	-	9,979,360	20.16%
프로젝트 G	2021-12-09	2022-04-01	0.0%	143,640	-	8,648,640	17.47%
합계				143,640	-	34,546,903	

- (*1) 계약구분은 동일 프로젝트를 병합한 분류입니다.
- (*2) 계약일은 공시일 기준으로 작성되었습니다.
- (*3) 납품기한은 계약서 및 PO상 납기가 아닌 실제 납기완료일을 반영하였습니다.
- (*4) 설치용역의 진행률입니다.

6. 배당에 관한 사항

(1) 배당정책

당사의 배당은 배당가능이익 범위내에서 회사의 이익규모(별도 손익계산서상 당기순이익), 미래 성장을 위한 투자계획 및 재무구조 등을 종합적으로 감안하여 결정하고 있습니다. 당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회의 승인을 통하여 금전과 주식으로 이익 배당 할 수 있습니다.

향후 주주가치 제고와 주주환원 확대를 위해 투자, Cash Flow, 재무구조, 배당 안정성을 종합적으로 고려하여 배당을 결정할 계획입니다. 당사의 정관상 배당 관련사항은 다음과 같습니다.

제 13 조 (신주의 동등배당) 회사가 정한 배당기준일 전에 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 주식에 대하여는 동등배당한다.

제 54 조 (이익배당) ① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.

② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.

③ 제1항의 배당은 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

(2) 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제20기	제19기	제18기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-12,902	-25,689	8,828
(별도)당기순이익(백만원)		-12,872	-25,834	8,823
(연결)주당순이익(원)		-295	-579	200
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

(*) 주당순이익은 보통주 1주에 대한 (연결)순이익을 계산하였습니다.

이와 같이 계산된 보통주 순이익을 회계기간동안 가중평균한 유통보통주식수로 나누어 보통주 1주당 순이익을 산정하였습니다.

(3) 과거배당이력

(단위: 회, %)

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

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

(1) 증자(감자)현황

(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
2004.02.16	-	보통주	240,000	500	500	설립

2004.10.26	유상증자(제3자배정)	보통주	100,000	500	500	-
2005.05.04	유상증자(제3자배정)	보통주	155,556	500	13,500	-
2005.05.17	무상증자	보통주	2,304,444	500	-	-
2006.02.14	유상증자(제3자배정)	우선주	945,948	500	3,700	(*1)
2012.08.01	유상증자(제3자배정)	우선주	500,000	500	10,000	(*1)
2014.10.22	유상증자(일반공모)	보통주	1,300,000	500	5,000	-
2014.10.22	유상증자(제3자배정)	보통주	39,000	500	5,000	-
2015.05.21	주식매수선택권행사	보통주	97,000	500	3,700	-
2015.06.05	주식매수선택권행사	보통주	38,000	500	3,700	-
2015.10.22	주식매수선택권행사	보통주	18,000	500	3,700	-
2015.12.29	전환권행사	보통주	214,285	500	7,000	(*1)
2016.03.02	주식매수선택권행사	보통주	5,000	500	3,700	-
2016.04.08	주식매수선택권행사	보통주	5,000	500	6,520	-
2016.06.14	주식매수선택권행사	보통주	10,000	500	3,700	-
2016.06.14	주식매수선택권행사	보통주	60,000	500	6,520	-
2016.07.07	주식매수선택권행사	보통주	60,000	500	6,520	-
2016.12.06	무상증자	보통주	6,092,233	500	-	-
2018.08.28	주식매수선택권행사	보통주	10,000	500	1,850	-
2019.02.22	유상증자(주주배정)	보통주	17,999,041	500	652	-
2020.05.06	전환권행사	보통주	1,641,024	500	1,170	4차전환사채(*2)
2020.05.07	전환권행사	보통주	427,350	500	1,170	4차전환사채(*2)
2020.05.08	전환권행사	보통주	68,376	500	1,170	4차전환사채(*2)
2020.05.12	전환권행사	보통주	1,299,145	500	1,170	4차전환사채(*2)
2020.05.26	전환권행사	보통주	42,735	500	1,170	4차전환사채(*2)
2020.05.28	전환권행사	보통주	136,752	500	1,170	4차전환사채(*2)
2020.05.29	전환권행사	보통주	256,410	500	1,170	4차전환사채(*2)
2020.06.02	전환권행사	보통주	68,376	500	1,170	4차전환사채(*2)
2020.07.01	전환권행사	보통주	170,940	500	1,170	4차전환사채(*2)
2020.07.02	전환권행사	보통주	17,094	500	1,170	4차전환사채(*2)
2020.07.06	전환권행사	보통주	683,760	500	1,170	4차전환사채(*2)
2020.07.09	전환권행사	보통주	68,376	500	1,170	4차전환사채(*2)
2020.07.23	전환권행사	보통주	25,641	500	1,170	4차전환사채(*2)
2020.07.29	전환권행사	보통주	1,749,999	500	1,240	5차전환사채(*2)
2020.08.04	전환권행사	보통주	225,806	500	1,240	5차전환사채(*2)
2020.08.04	전환권행사	보통주	34,188	500	1,170	4차전환사채(*2)
2020.08.11	전환권행사	보통주	17,094	500	1,170	4차전환사채(*2)
2020.08.26	전환권행사	보통주	798,387	500	1,240	5차전환사채(*2)
2020.09.15	전환권행사	보통주	1,862,903	500	1,240	5차전환사채(*2)
2020.11.11	전환권행사	보통주	282,258	500	1,240	5차전환사채(*2)
2020.11.19	전환권행사	보통주	564,516	500	1,240	5차전환사채(*2)
2020.12.15	전환권행사	보통주	17,094	500	1,170	4차전환사채(*2)

2020.12.18	전환권행사	보통주	2,056,450	500	1,240	5차전환사채(*2)
2021.01.04	전환권행사	보통주	524,193	500	1,240	5차전환사채(*2)
2021.06.28	전환권행사	보통주	1,367,521	500	1,240	5차전환사채(*2)

(*1) 전환권행사에 따라 우선주에서 보통주로 전환된 내역은 다음과 같습니다.

전환일자	전환내용	우선주 감소	보통주 증가	순증감	전환비율
2014.06.02	전환권행사(우선주->보통주)	(135,136)	135,136	-	1:1
2014.06.27	전환권행사(우선주->보통주)	(332,046)	332,046	-	1:1
2014.10.30	전환권행사(우선주->보통주)	(343,630)	343,630	-	1:1
2014.12.10	전환권행사(우선주->보통주)	(135,136)	135,136	-	1:1
2015.12.29	전환권행사(우선주->보통주)	(500,000)	714,285	214,285	1:1.42857
합계	-	(1,445,948)	1,660,233	214,285	-

(*) 주식발행(감소)일자는 회사분할·합병의 경우 분할·합병등기일, 유상증자의 경우 주금 납입일의 익일을 기준으로 작성하였습니다.

(*2) 전환권행사에 따라 보통주로 전환된 내역은 다음과 같습니다.

전환일자	전환내용	전환권감소	보통주 증가	순증감	비고
2020.05.06	4차전환사채 전환권행사	(1,641,024)	1,641,024	-	-
2020.05.07	4차전환사채 전환권행사	(427,350)	427,350	-	-
2020.05.08	4차전환사채 전환권행사	(68,376)	68,376	-	-
2020.05.12	4차전환사채 전환권행사	(1,299,145)	1,299,145	-	-
2020.05.26	4차전환사채 전환권행사	(42,735)	42,735	-	-
2020.05.28	4차전환사채 전환권행사	(136,752)	136,752	-	-
2020.05.29	4차전환사채 전환권행사	(256,410)	256,410	-	-
2020.06.02	4차전환사채 전환권행사	(68,376)	68,376	-	-
2020.07.01	4차전환사채 전환권행사	(170,940)	170,940	-	-
2020.07.02	4차전환사채 전환권행사	(17,094)	17,094	-	-
2020.07.06	4차전환사채 전환권행사	(683,760)	683,760	-	-
2020.07.09	4차전환사채 전환권행사	(68,376)	68,376	-	-
2020.07.23	4차전환사채 전환권행사	(25,641)	25,641	-	-
2020.07.29	5차전환사채 전환권행사	(1,749,999)	1,749,999	-	-
2020.08.04	5차전환사채 전환권행사	(225,806)	225,806	-	-
2020.08.04	4차전환사채 전환권행사	(34,188)	34,188	-	-
2020.08.11	4차전환사채 전환권행사	(17,094)	17,094	-	-
2020.08.26	5차전환사채 전환권행사	(798,387)	798,387	-	-
2020.09.15	5차전환사채 전환권행사	(1,862,903)	1,862,903	-	-
2020.11.11	5차전환사채 전환권행사	(282,258)	282,258	-	-
2020.11.19	5차전환사채 전환권행사	(564,516)	564,516	-	-
2020.12.15	4차전환사채 전환권행사	(17,094)	17,094	-	-
2020.12.18	5차전환사채 전환권행사	(2,056,450)	2,056,450	-	-
2021.01.04	5차전환사채 전환권행사	(524,193)	524,193	-	-
2021.06.28	5차전환사채 전환권행사	(1,367,521)	1,367,521	-	-

합계		(14,406,388)	14,406,388	-	-
----	--	--------------	------------	---	---

(*) 전환사채 청구일을 기준으로 작성되었습니다.

(*) 보고서 작성기준일 현재 미상환 전환사채는 없으며 상세내역은 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 (2) 미상환 전환사채 발행현황을 통해 확인하실 수 있습니다.

(2) 미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

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

(3) 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

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

(4) 미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

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

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

(1) 채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
영우디에스피	회사채	사모	2016.10.12	9,000	액면이자율 : 0% 상환보장수익률: 1%	-	2021.10.12	조기상환	-
영우디에스피	회사채	사모	2016.10.12	6,000	액면이자율 : 0% 상환보장수익률: 1%	-	2021.10.12	조기상환	-
영우디에스피	회사채	사모	2017.04.27	18,000	액면이자율 : 0% 상환보장수익률: 0%	-	2022.04.27	조기상환	-
영우디에스피	회사채	사모	2019.05.03	7,600	액면이자율 : 1% 상환보장수익률: 4%	-	2022.05.03	조기상환 청구완료	-
영우디에스피	회사채	사모	2019.07.29	10,000	액면이자율 : 1% 상환보장수익률: 4%	-	2022.07.29	청구완료	-
합계	-	-	-	50,600	-	-	-	-	-

(2) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(3) 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(4) 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	-	-	-	-	-	-	-	-

(5) 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	-	-	-	-	-	-	-	-

(6) 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

(1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자(주주배정)	-	2019.02.21	- 운영자금 - 제3회 사모 전환사채(CB) 상환	11,735	- 운영자금 - 제3회 사모 전환사채(CB) 상환	11,735	-

(2) 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등

			사용용도	조달금액	내용	금액	
신주인수권부사채(1회차)	1	2016.10.12	운영자금	6,000	운영자금	6,000	조기상환
전환사채(2회차)	2	2016.10.12	운영자금	9,000	운영자금	9,000	조기상환
전환사채(3회차)	3	2017.04.27	시설자금	11,000	시설자금	11,000	조기상환
전환사채(3회차)	3	2017.04.27	운영자금	7,000	운영자금	7,000	조기상환
전환사채(4회차)	4	2019.05.03	운영자금	7,600	운영자금	7,600	전환권행사완료
전환사채(5회차)	5	2019.07.29	운영자금	10,000	운영자금	10,000	전환권행사완료

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

해당사항없음.

나. 진행을적용 수주계약현황

(1) 수익인식

재화의 판매에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 수익을 측정하고 매출에누리와 할인 및 환입은 수익에서 차감하고 있습니다. 재화의 소유에 따른 위험과 효익의 대부분이 구매자에게 이전되고, 판매한 재화에 대하여 소유권이 있을 때 통상적으로 행사하는 정도의 관리나 효과적인 통제를 할 수 없으며, 수익금액 및 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 거래 원가와 관련 비용을 신뢰성있게 측정할 수 있고, 경제적효익의 유입가능성이 매우 높을 때 수익을 인식하고 있습니다. 당사는 고객과의 통합계약에서 수행의무를 제품의 인도과 설치 용역으로 식별했으며, 거래가격 배분을 위해 예상원가이윤가산접근법을 사용하였습니다.

가) 제품의 인도

주문생산형 계약은 고객이 주문한 특수기계를 제작하여 판매하고 있고, 일반적으로 수 개월 이상의 제작 기간이 소요됩니다. 기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있어야 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다. 당사는 계약 조건을 분석한 결과, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 없다고 판단되어 한 시점에 수익을 인식합니다.

나) 설치 용역

당사는 고객에게 시스템 유지, 보수 등 설치 전반에 걸친 사후용역을 제공하고 있습니다. 당사는 계약기간 동안 고객에게 설치 및 셋업 용역을 제공할 의무가 있으므로 당사의 수행의무는 기간에 걸쳐 이행되나 발생원가의 범위 내에서 수익을 인식하며, 고객사에서 최종 검수 완료 후 잔금을 청구하는 시점에 수행의무의 결과를 합리적으로 측정할 수 있으므로 해당 시점에 잔여 수익을 인식합니다.

(2) 진행을 적용 수주계약현황

당사는 단일의 연구개발 조직으로 구성되고 유사한 마케팅 전략을 구사하고 있어 영업부문을 다수의 부문으로 구분하지 않고 반도체, LCD 및 OLED장비 제조 및 판매 단일 부문으로

운영하고 있습니다. 따라서 영업부문의 당기순이익과 연결회사의 당기순이익이 동일합니다.

(단위 : 천원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
A	디스플레이장비 외	-	-	-	22,227	-	4,337	-	15,497	-
합 계						-	4,337	-	-	-

(*1) 회사명, 품목, 발주처 등에 대한 구체적인 내용은 회사의 영업기밀로 관련 내용을 기재할 경우 경영(영업)상 발생할 위험과 손실을 방지하기 위하여 기재를 생략하였습니다.

(*2) 미청구공사는 수주총액에서 기간에 걸쳐 인식한 매출을 차감한 금액이며, 공사미수금은 설치용역이 종료하지 전까지 지급청구권이 발생하지 않으므로, 장부상 매출채권은 없습니다.

다. 대손총당금 설정현황

(1) 매출채권관련 대손총당금 설정방침

가) 금융자산의 손상

기업회계기준서 제1109호는 기업회계기준서 제1039호의 '발생손실'모형을 '기대신용손실' 모형으로 대체하였습니다. 새로운 손상모형은 상각후원가로 측정되는 금융자산, 계약자산 및 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품에 적용되지만, 지분상품 투자에는 적용되지 않습니다. 기업회계기준서 제1109호에서 신용손실은 기업회계기준서 제1039호보다 일찍 인식될 수 있습니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 당사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

당사는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행(*)이 발생했다고 고려합니다.

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종등
- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 기타 법인세법시행령 제62조 1항에서 규정하는 사유 발생시

(*) 담보력이 보장된 채권(채권보다 채무가 많은 경우)은 채무불이행을 고려 하지 않습니다.

나) 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정 미래 현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용손상증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 경제적, 계약상의 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

(2) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금(*) 설정내역

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	현재가치할인차금	대손충당금 설정률
제20기	매 출 채 권	5,665,499	(1,303,618)	-	23.00%
	미 수 금	2,394	-	-	-
	미 수 수 익	132,300	-	-	-
	단기대여금	-	-	-	-
	보 증 금	4,579	-	-	-
	합 계	5,804,772	(1,303,618)	-	-
제19기	매 출 채 권	11,933,838	(59,939)	-	0.50%
	미 수 금	17,211	-	-	-
	미 수 수 익	93,649	-	-	-
	단기대여금	-	-	-	-
	보 증 금	7,978	-	-	-
	합 계	12,052,676	(59,939)	-	-
제18기	매 출 채 권	14,846,514	(883,565)	-	5.95%
	미 수 금	832,332	-	-	-
	미 수 수 익	5,660	-	-	-
	단기대여금	-	-	-	-
	보 증 금	17,000	-	-	-
	합 계	15,701,506	(883,565)	-	-

(*) 연결재무제표 작성기준입니다.

(3) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제20기	제19기	제18기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	59,939	883,566	104,802
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	1,243,679	(823,627)	778,763

4. 기말 대손충당금 잔액합계	1,303,618	59,939	883,565
------------------	-----------	--------	---------

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위: 천원)

구분	6개월이하	6개월초과~ 1년이하	1년초과~ 3년이하	3년초과	기타	계
일반	3,718,448	276,198	1,670,853	-	-	5,665,499
구성비율	65.63%	4.88%	29.49%	-	-	100%

(*) 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액은 연결재무제표기준으로 작성되었으며, 연결종속회사와의 거래로 인한, 채권채무는 제거된 상태입니다.

라. 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

(1) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리
보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(2) 종결된 소송사건

연결회사는 신한디스플레이 신기술투자조합 제1호로부터 손해배상청구소송(소송가액: 900,000천원)이 제기되었으나, 수원지방법원 제12민사부(2021.09.01)로부터 원고의 청구를 기각한 최종판결(2021.09.24)이 확정되어 승소로 종결되었습니다.

바. 재고자산 현황

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제20기	제19기	제18기	비고
디스플레이 제조용 장비	원재료(*1)	235,055	204,146	1,094,221	-
	재공품(*1)	4,435,534	4,351,157	4,680,832	-
	제품	-	-	-	-
	상품	-	-	-	-
	합계	4,670,589	4,555,303	5,775,053	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%)(*2) [재고자산÷기말자산총계×100]		6.57%	5.55%	6.48%	-
재고자산회전율(회수)(*3) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		10.93회	11.43회	4.72회	-

(*1) 평가충당금을 합한 순액으로 기재되어 있습니다.

(*2) 기말자산총계는 연결기준이며 다음과 같습니다.

기말자산총계 = 71,105,844천원

(*3) 연환산매출원가 기초재고 기말재고는 연결기준이며 다음과 같습니다.

연환산매출원가 = 당기 매출원가 50,408,688천원 = 50,408,688천원

기초재고 = 4,555,303천원

기말재고 = 4,670,589천원

(2) 재고자산의 실사내역 등

가) 재고자산실사(*1) 및 결과(*2)

기말재고실사는 외부감사인의 입회하에 진행하고 있으며, 기중 재고자산의 실사는 당사의 유관부서 담당자의 입회하에 실시하고 있습니다. 당기말 재고자산의 실사 및 입회자 내역은 다음과 같습니다.

법인명	실사일자	품목	실사입회자	비고
(주)영우디에스피	2023.12.29	원재료	재경본부, 구매자재팀	(*3)
(주)영우디에스피	2023.12.29	재공품	재경본부, 생산관리팀	(*3)

(*1) 실사 방법 : 회사가 보관중인 실질 재고의 수량과 재고수불부 검증 하였으며, 재무제표 작성기준일과

실사일의 차이는 입출고 내역을 통해 확인하였습니다.

(*2) 실사 결과 재고수불부와 실지재고의 중대한 차이는 없었으며, 장기체화 등의 손상징후가 있는 재고자산에 대해서는 총당부채를 설정하였습니다.

(*3) 2023년 기말 재고조사는 외부감사인의 입회하에 이루어졌습니다.

나) 재고자산 평가내역(*1)

당사는 주기적으로 재고자산에 대한 감액의 징후를 검토하여 원가와 순실현가능가치중 작은 금액을 재무상태표가액으로 표시하고 있습니다. 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(2023년 12월 31일 기준)

(단위: 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가손실	기말잔액	비고
원재료	241,288	241,288	(6,232)	235,055	-
재공품	4,435,534	4,435,534		4,435,534	-
제품	-				-
상품	-				-
계	4,676,822	4,676,822	(6,232)	4,670,589	-

사. 공정가치

(1) 공정가치 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금

금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다. 내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				

기타포괄손익-공정가치 금융자산				
지분증권	1,006,704	1,006,704	997,500	997,500
소 계	1,006,704	1,006,704	997,500	997,500
당기손익-공정가치 금융자산				
파생금융자산	25,329	25,329	-	-
소 계	25,329	25,329	-	-
상각후원가 금융자산(*)				
현금및현금성자산	11,412,040	11,412,040	6,018,707	6,018,707
매출채권및기타채권	4,501,654	4,501,654	11,993,237	11,993,237
단기금융상품	4,449,400	4,449,400	6,567,300	6,567,300
장기금융상품	10,000	10,000	220,000	220,000
기타금융자산	1,224,957	1,224,957	1,296,554	1,296,554
소 계	21,598,051	21,598,051	26,095,798	26,095,798
금융자산 합계	22,630,084	22,630,084	27,093,298	27,093,298
금융부채				
당기손익-공정가치 금융부채				
파생금융부채	10,018	10,018	469,975	469,975
소 계	10,018	10,018	469,975	469,975
상각후원가 금융부채(*)				
장단기차입금	26,500,000	26,500,000	26,500,000	26,500,000
매입채무및기타채무	9,189,214	9,189,214	9,189,214	9,189,214
기타금융부채	12,971	12,971	12,971	12,971
소 계	35,702,185	35,702,185	35,702,185	35,702,185
금융부채 합계	36,172,160	36,172,160	36,172,160	36,172,160

(*) 공정가치로 측정되지 않는 금융자산 및 부채의 공정가치는 미래의 현금흐름을 보고기간 종료일 현재의 시장이자율로 할인한 현재의 가치로 평가합니다. 한편, 차입금을 제외한 공정가치로 측정되지 않는 금융자산·부채는 공정가치가 장부금액과 근사하여, 공정가치 평가를 수행하지 않았습니다.

(3) 공정가치 서열체계

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

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

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
당기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익-공정가치 금융자산:				
지분증권	-	-	1,006,704	1,006,704
당기손익-공정가치 금융자산:				
파생금융자산	-	25,329	-	25,329
당기손익-공정가치 금융부채:				
파생금융부채	-	10,018	-	10,018

(단위 : 천원)				
전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
기타포괄손익-공정가치 금융자산:				
지분증권	-	-	997,500	997,500
당기손익-공정가치 금융부채:				
파생금융부채	-	469,975	-	469,975

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 '예측정보'를 포함하고 있으며, '예측정보'는 미래 사업환경과관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다.

'예측정보'의 주요한 가정에는 기대한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있으며, 이러한 '중요한 차이를 초래할 수 있는 요인'에는 '회사 경영과 관련된 전략적 의사결정 요인'과 '환율, 정책 등의 변화에 따른 외부 환경에 관한 요인'이 포함되어 있을 수 있습니다.

본 자료를 작성하기위해 사용한 '예측정보'가 실현한다는 확신을 제공할 수 없으며,사용된 '예측정보'는 작성시점 이후에 발생하였거나 예견되는 위험과 불확실성을 반영하기 위하여 '예측정보'를 수정하여 정정보고서를 작성공시할 의무는 없습니다.

2. 개요

가. 영업의 개황

2023년 세계경제는 코로나 팬데믹 위기 이후 회복세를 보이며 성장을 이어갔으나, 여전히 불확실성이 큰 상태였습니다. 우크라이나와 러시아간의 전쟁, 이스라엘과 하마스간의 전쟁과 같은 지정학적 긴장으로 인해 세계 경제는 불확실성에 직면했으며, 글로벌 공급망에 영향을 끼쳤습니다. 한편 글로벌적인 인플레이션 압력으로 전세계적으로 높은 금리 수준이 유지되었습니다.

2023년은 연결기준 매출액은 478억원, 영업손실은 111억원을 기록했습니다. 별도기준 매출액은 478억원, 영업손실은 110억원으로 기대에 못미치는 결과를 맞이하였습니다.

2024년에도 인플레이션과 반도체 공급망 재편등의 이슈는 지속되는 등 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 부족한 2023년 재무성과를 받았지만, 이러한 위기에도 불구하고 당사는 연구개발에 매진하고, 신사업 도약 등 새로운 성장의 길을 개척함으로써 고객, 임직원, 주주를 모두 만족시킬 수 있도록 노력하고 있습니다.

나. 주요경영지표(연결기준 재무비율)

당사는 매 결산기 재무비율 산출을 통하여 기업의 성장성 및 안정성 등 경영관리실태를 측정하고 있으며, 하기와 같이 산출된 지표 등을 활용하고 최고경영자를 비롯한 경영진의 합리적인 의사결정에 필요한 재무관련 주요경영지표를 사용하여 회사의 경영성과를 측정하고 있습니다.

(단위: %,회,원,배)					
구분	산식	정의	재무비율		
			제 20 (당)기	제 19 (전)기	증감액
① 안정성 지표					
유동비율 (%)	(유동자산/유동부채)*100	유동성 측정	105	183	-78

부채비율 (%)	(부채총계/총자본)*100	부채 의존도 측정	148	104	44
② 수익성 지표					
ROA (%)	(당기순이익/총자산)*100	자산 운용의 효율성 측정	-18	-31	13
ROE (%)	(당기순이익/총자본)*100	자본 운용의 효율성 측정	-44	-63	19
③ 성장성 지표					
매출액증가율 (%)	((당기매출액/전기매출액)-1)*100	기업의 외형적 성장 측정	-3	-38	34
영업이익증가율 (%)	((당기영업이익/전기영업이익)-1)*100	기업의 성장척도 측정	적자지속	적자지속	-
④ 활동성 지표					
총자산회전율 (회)	당기매출액/총자산	자산의 활동성 측정	0.67	0.60	0.07
총자본회전율 (회)	당기매출액/총자본	자본의 효율성 측정	1.67	1.23	44
⑤ 투자관련 지표					
주당순이익(EPS) (원)	(당기순이익/발행주식수)	주당 이익창출 정도 측정	(295)	(579)	286
주가수익비율(PER) (배)	(주가/주당순이익(EPS))	주가의 내재가치 측정	(3.44)	(2.15)	(1.29)

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

(단위 : 원, %)				
과 목	제 20(당)기말	제 19(전)기말	증감액	비고
[유동자산]	42,961,164,189	52,398,355,070	(9,437,190,881)	-
[비유동자산]	28,144,679,835	29,712,731,426	(1,568,051,591)	-
자산 총계	71,105,844,024	82,111,086,496	(11,005,242,472)	-
[유동부채]	40,818,417,057	28,607,481,148	12,210,935,909	-
[비유동부채]	1,598,901,996	13,259,597,002	(11,660,695,006)	-
부채 총계	42,417,319,053	41,867,078,150	550,240,903	-
[자본금]	22,299,947,500	22,299,947,500	-	-
[자본잉여금]	33,107,104,394	33,107,104,394	-	-
[자본조정]	(1,222,253,550)	(883,488,710)	(338,764,840)	-
[기타포괄손익누계액]	6,357,487,613	4,896,796,638	1,460,690,975	-
[이익잉여금]	(31,306,671,449)	(18,632,485,642)	(12,674,185,807)	-
[비지배지분]	(547,089,537)	(543,865,834)	(3,223,703)	-
자본 총계	28,688,524,971	40,244,008,346	(11,555,483,375)	-
부채 및 자본 총계	71,105,844,024	82,111,086,496	(11,005,242,472)	-

(1) 자산

당기말 연결기준 자산총액은 711억원으로 전기대비 110억원, 약 13% 감소하였습니다. 주요 자산감소 요인으로 매출채권및기타채권, 계약자산, 무형자산의 감소입니다.

(2) 부채

당기말 연결기준 부채총액은 424억원으로 전기대비 5.5억원, 약 1.3% 증가하였습니다. 주요 부채증가 요인으로 매입채무, 이연법인세부채 증가입니다.

(3) 자본

당기말 연결기준 자본총액은 287억원으로 전기대비 115억원, 약 29% 감소하였습니다. 당사의 자본금은 222억원으로 자본금증감사실은 없습니다.

나. 영업실적

(단위 : 원,%)				
과 목	제 20(당)기말	제 19(전)기말	증감액	비고
I. 매출	47,814,660,587	49,532,401,438	(1,717,740,851)	-
II. 매출원가	50,408,687,908	58,070,823,764	(7,662,135,856)	-
III. 매출총이익	(2,594,027,321)	(8,538,422,326)	5,944,395,005	-
IV. 판매비와관리비	8,499,273,437	7,834,369,175	664,904,262	-
V. 영업이익(손실)	(11,093,300,758)	(16,372,791,501)	5,279,490,743	-
VI. 법인세비용차감전순이익(손실)	(12,714,587,100)	(24,940,386,791)	12,225,799,691	-
VII. 법인세비용	187,565,007	748,923,186	(561,358,179)	-
VIII. 당기순이익(손실)	(12,902,152,107)	(25,689,309,977)	12,787,157,870	-

2023년 영업실적의 주요원인은 디스플레이패널제조업체의 투자감소가 당사의 매출감소로 이어졌으며, 매출총손실, 영업외손실의 주요원인으로 러시아우크라이나전쟁으로 인한 유가·금리·환율상승 등은 원재료비상승을 가져왔으며, 디스플레이패널제조업체의 투자감소는 매출감소로 이어져 당사의 고정비 상승으로 인한 영업손실, 영업외손실의 원인이 되었습니다. 당사는 안정적인 경영환경을 위하여 외화표시자산에 대한 통화선도거래를 체결하고 있습니다.

(1) 매출액

당기말 연결 매출은 478억원으로 전기대비 17억원, 약 3.5% 감소하였습니다.

(2) 영업이익

당기말 연결 영업손실은 111억원으로 전기대비 53억원 감소하며 적자 지속하였습니다.

(3) 당기순이익

당기말 연결 당기순손실은 129억원으로 전기대비 127억원 감소하며 적자 지속하였습니다.

다. 사업부문별실적

연결회사는 단일의 연구개발 조직으로 구성되고 유사한 마케팅 전략을 구사하고 있어 영업 부문을 다수의 부문으로 구분하지 않고 반도체, LCD 및 OLED장비 제조 및 판매 단일 부문으로 운영하고 있습니다. 따라서 영업부문의 당기순이익과 연결회사의 당기순이익이 동일합니다.

(1) 당기와 전기 중 매출액의 지역별 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
매출구분	지 역	당기	전기
제품매출	국 내	16,754,718	14,105,510
	중 국	5,136,199	8,373,156
	베트남	25,897,446	26,977,184

	기 타	26,298	76,552
합 계		47,814,661	49,532,402

(2) 당기 중 단일 외부고객으로부터의 매출액이 당사 전체 매출액의 10%를 상회하는 업체는 SAMSUNG DISPLAY VIETNAM CO., LTD 25,897백만원, 삼성디스플레이(주) 12,264백만원입니다.

라. 중단사업

공시대상기간중 중단사업은 없습니다.

마. 경영합리화

공시대상기간중 조직변경, 사업부문의 재조직, 종업원의 조기퇴직 등 경영합리화를 실행하지 않았습니다.

바. 환율변동 영향

연결회사의 연결재무제표 작성에 있어서 연결회사의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정되는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산되며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결회사는 신용위험, 유동성 위험과 시장위험에 노출되어 있습니다. 시장위험은 다시 환율변동위험, 이자율변동위험 등으로 구분됩니다. 연결회사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

① 외환위험에 대한 노출

연결회사는 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간 종료일 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천 USD, 천 VND, 천원)							
구 분	당기말				전기말		
	USD	JPY	VND	원화환산금액	USD	VND	원화환산금액
자 산:							
현금및현금성자산	95	996	1,271,730	199,453	2,381	1,187,294	3,081,340
단기금융상품	1,000	-	-	1,289,400	1,000	-	1,267,300
매출채권및기타채권	3,768	-	1,174,550	4,920,943	3,770	45,000	4,780,299
계약자산(유동)	12,788	-	-	16,488,529	17,513	-	22,193,370
계약자산(비유동)	-	-	-	-	1,125	-	1,426,041
파생금융자산(*)	500	-	-	644,700	-	-	-
부 채:							
파생금융부채(*)	500	-	-	644,700	15,250	-	19,326,325

매입채무및기타채무	1,562	-	644,785	2,047,978	1,969	376,213	2,515,061
합 계	16,089	996	1,801,495	20,850,347	8,570	856,081	10,906,964

(*) 파생금융상품에 대한 외화금액은 각 포지션의 계약금액으로 표시하였습니다.

② 당기말과 전기말에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	적용환율	
	당기말	전기말
USD	1,289.40	1,267.30
JPY (100)	912.66	-
VND (100)	5.32	5.37

③ 민감도분석

연결회사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동 시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
세전손익	2,085,035	(2,085,035)	1,090,696	(1,090,696)

사. 자산손상 또는 감액손실

(1) 자산손상

당기 중 개발비 손상징후의 객관적 증거가 발생하여 2,198,757천원을 손상차손으로 인식하고 기타비용으로 처리하였으며, 회계정책은 다음과 같습니다.

금융자산의 손상

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

비금융자산의 손상

영업권 및 시설물이용권과 같은 비한정내용연수를 가진 무형자산과 아직 사용할 수 없는 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 상각하는 자산의 경우는 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있을 때마다 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 손상차손을 인식한 경우, 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입

가능성을 검토하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로 추정하나 만약 개별 자산별로 추정할 수 없는 경우에는 당해 자산이 속한 현금창출단위별로 추정하며, 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하고 있습니다.

자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액(손상차손)은 당기손익으로 인식합니다. 다만, 관련 자산이 재평가금액을 장부가액으로 하는 경우에는 재평가된 자산의 손상차손은 재평가액의 감소로 회계처리합니다.

과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소되어 손상차손이 환입되는 경우 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 증가시킵니다. 다만, 자산의 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다. 손상차손의 환입은 즉시 당기손익으로 인식하지만, 관련 자산이 재평가금액을 장부가액으로 하는 경우에는 재평가된 자산의 손상차손환입은 재평가액의 증가로 회계처리합니다.

(2) 감액손실

공시대상 기간 중 감액손실이 발생하지 아니하였으며, 회계정책은 다음과 같습니다.

재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성현황

(단위 : 원, %)				
과 목	제 20(당)기말	제 19(전)기말	증감액	비고
영업활동으로 인한 현금흐름	4,085,210,088	(1,487,632,875)	5,572,842,963	-
투자활동으로 인한 현금흐름	1,372,650,461	(15,073,085,299)	16,445,735,760	-
재무활동으로 인한 현금흐름	(62,718,552)	14,884,911,636	(14,947,630,188)	-
현금및현금성자산에 대한 환율변동 효과	(1,809,118)	(49,799,334)	47,990,216	-
현금및현금성자산의 순증가	5,393,332,879	(1,725,605,872)	7,118,938,751	-
기초의 현금및현금성자산	6,018,707,205	7,744,313,077	(1,725,605,872)	-
기말의 현금및현금성자산	11,412,040,084	6,018,707,205	5,393,332,879	-

연결실체의 현금흐름은, 영업활동에 따른 현금유입은 전년대비 58억원이 증가하였고, 투자활동에 따른 현금 유입은 전년대비 164억원이 증가하였으며, 재무활동에 따른 현금 유입은 전년대비 145억원이 감소하였습니다. 환율변동 효과를 반영한 현금 및 현금성 자산은 전년

대비 54억원이 증가하여, 기말의 현금 및 현금성 자산은 총 114억원으로 기초대비 54억원이 증가하였습니다.

나. 자금조달

(1) 전환사채

당기말 전환사채 내역은 없습니다.

(2) 신주인수권부사채

당기말 신주인수권부사채 내역은 없습니다.

(3) 차입금

가) 보고기간 종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
단기차입금	13,950,000	13,500,000
유동성장기차입금	12,000,000	-
소 계	25,950,000	13,500,000
비유동:		
장기차입금	1,000,000	13,000,000
소 계	1,000,000	13,000,000
합 계	26,950,000	26,500,000

나) 보고기간 종료일 현재 단기차입금(유동성장기차입금 제외)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
차입처	구 분	최장만기	이자율	당기말	전기말
국민은행	일반자금대출	2024-06-02	6.58%	1,900,000	1,900,000
	일반자금대출	2024-05-30	6.53%	600,000	600,000
신한은행	일반자금대출	2023-06-30	5.68%	-	500,000
산업은행	일반자금대출	2024-07-21	6.27%	2,250,000	2,500,000
기업은행	일반자금대출	2024-10-31	3.98%	1,800,000	2,000,000
	일반자금대출	2024-10-31	5.95%	900,000	1,000,000
	일반자금대출	2024-03-24	4.76%	2,000,000	-
우리은행	일반자금대출	2024-04-25	5.45%	900,000	1,000,000
	일반자금대출	2024-06-12	6.08%	3,600,000	4,000,000
합 계				13,950,000	13,500,000

(*) 연결회사의 담보제공과 지급보증내역은 연결감사보고서를 참고하시길 바랍니다.(연결주석 14, 35, 36 참조)

다) 보고기간 종료일 현재 장기차입금(유동성장기차입금 포함)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
차입처	구 분	최종만기	이자율	당기말	전기말
신한은행(*)	무역금융대출	2024-09-23	5.32%	12,000,000	12,000,000
	무역금융대출	2025-06-15	5.08%	1,000,000	1,000,000
소 계				13,000,000	13,000,000
차감 : 유동성장기차입금				(12,000,000)	-
합 계				1,000,000	13,000,000

(*) 연결회사의 담보제공과 지급보증내역은 연결감사보고서를 참고하시길 바랍니다.(연결주석 14, 35, 36 참조)

라) 당기말 현재 장기차입금(유동성장기차입금 포함)의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기말
2024년	12,000,000
2025년	1,000,000
합 계	13,000,000

다. 중요한 자금지출

공시대상기간 중 연결실체의 재무상태 및 영업실적에 중요한 영향을 미치는 자금지출은 없었습니다.

5. 부외거래

공시서류 작성기준일 현재 재무제표에 자산이나 부채로 기록되지 않은 부외거래는 없습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

당기 및 비교 표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다. 동 기준서의 적용으로 재무제표에 미치는 영향은 'III. 재무에 관한 사항'의 '3.연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.

가. 중요한 회계정책에 관한사항

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

연결회사는 2023년 1월 1일부터 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 회계기준을 신규로 적용하였습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 회계정책 공시에 중요성 정의 적용
중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채의 평가손익 공시
발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 복합금융상품의 전환권이나 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)이 금융부채로 분류되는 경우, 해당금융부채 평가손익(당기손익에 한정) 등을 별도 주석으로 공시하도록 하였습니다. 이는 해당 평가손익이 당기 성과에 미치는 영향을 분명히 보여주어, 정보이용자가 해당기업의 재무정보를 적절히 평가하는데 도움을 주기 위한 것입니다.

③ 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류' 개정 - 회계추정치 정의 개정
회계정책과 회계추정의 구분을 명확히 하고자 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세 개정
자산과 부채의 최초 인식시점에 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 거래(리스 및 사후처리 의무 등)에 대해서는 더이상 이연법인세자산 및 이연법인세부채를 인식하지 않는 예외규정이 적용되지 않습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 국제조세개혁-필라2 모범규칙
경제협력개발기구(OECD)가 발표한 필라2 모범규칙을 시행하기 위하여 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법(이하 '필라2 법률')에서 생기는 법인세(이하 '필라2 법인세') 관련, 필라2 법인세와 관련되는 이연법인세 자산 및 부채를 인식하지 아니하고 이에 대한 정보도 공시하지 아니한다는 한시적 예외규정이 추가되었습니다.
이러한 한시적 예외규정을 적용하였다는 사실을 공시하고, 필라2 법률 시행일(2024년 1월 1일) 전에는 질적·양적 정보를 추가공시합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제·개정
보험계약의 적용범위, 인식, 측정, 표시 및 공시 원칙이 제·개정되었습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·개정·공표되었으나 시행일이 도래하지 아니하여 적용하지 않은 기준서와 해석서는 다음과 같으며, 연결회사는 의무적용일에 동 개정사항을 적용할 예정입니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다.

또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나(부채로 분류된 전환옵션은 주계약의 유동성 분류 판단 시 고려해야 함), 복합금융상품에서 자기지분상품으로결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다(자본으로 분류된 전환옵션은 주계약의 유동성분류 판단시 영향 미치지 않음).

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 조기적용 시, 그 기간에 대해 하기 '약정사항이 있는 비유동부채'도 같이 조기적용하여야 합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

② 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'개정 - 약정사항이 있는 비유동부채
약정사항 있는 부채에 대한 유동/비유동 판단기준 및 관련 공시에 대한 규정이 추가되었습니다.

즉, 차입약정 상의 특정 조건(이하 '약정사항') 준수 시, 보고기간 말 현재 부채의 결제를 12개월 이상 연기할 수 있는 권리가 생긴다면, 다음에 따라 부채의 유동/비유동을 판단하게 됩니다.

- '보고기간말 또는 보고기간말 이전'에 약정사항을 준수하도록 요구받는 경우: 약정사항의 준수여부로 부채의 유동/비유동을 판단한다.

- '보고기간 후' 12개월 이내에 약정사항을 준수하도록 요구받는 경우(예: 기업의 보고기간 말 6개월 후 재무상태에 기초한 약정사항 등): 약정사항 준수여부가 부채의 유동/비유동 판단에 영향을 미치지 않으며, 대신 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험을 주석공시하여야 한다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 조기적용 시, 그 기간에 대해 상기 '부채의 유동/비유동 분류'도 같이 조기적용하여야 합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

③ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'개정 - 가상자산 공시

가상자산 보유자, 개발자, 사업자 별 '공시 요구사항'이 신설되었습니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

④ 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스 사용권자산 및 리스부채에도 일반적인 리스 후속 측정 방식을 적용하도록 규정이 추가되었습니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' / 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정

공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 및 유동성위험에 미치는 영향을 이해할 수 있도록, 관련 공시사항이 다음과 같이 개정되었습니다.

- 현금흐름표 공시사항: 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 공급자금융약정 정보를 구분하여 공시

- 금융상품 공시사항: 공급자금융약정으로 발생하는 유동성 위험 공시

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1012호 '법인세'개정 - 국제조세개혁-필라2 모범규칙

경제협력개발기구(OECD)가 발표한 필라2 모범규칙을 시행하기 위하여 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법(이하 '필라2 법률')에서 생기는 법인세(이하 '필라2 법인세') 관련, 필라2 법인세와 관련되는 이연법인세 자산 및 부채를 인식하지 아니하고 이에 대한 정보도 공시하지 아니한다는 한시적 예외규정이 2023년 추가되었습니다.

필라2 법률 시행일(2024년 1월 1일) 이후부터 이러한 한시적 예외규정을 적용하였다는 사실을 공시하고, 필라2 법인세와 관련되는 당기법인세비용(수익)을 별도로 공시합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

본 보고서 작성 기간 중 당사가 환경 관련 법률 등에 따라 부담하거나 부담할 것으로 예상되는 환경복구비용이나 손해배상 등의 책임, 또는 정부나 지방자치단체로부터 행정 조치를 받았거나 받을 것으로 예상되는 내역은 없으며, 동 기간 중 주요 핵심인력의 이동이나 산업재해 발생 및 관련 자금의 지출도 없었습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

디스플레이 장비산업에만 적용되는 관계법령이나 정부의 규제는 별도로 존재하지 않습니다.

라. 파생상품 및 위험관리 정책에 관한 사항

연결회사는 신용위험, 유동성 위험과 시장위험에 노출되어 있습니다. 시장위험은 다시 환율 변동위험, 이자율변동위험 등으로 구분됩니다. 연결회사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운용하고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 원칙과 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책을 문서화하여 제공하고 있습니다.

연결회사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있으며 당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

당사의 내부감사는 경영진이 당사의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 당사의 위험관리체계가 적절한지 검토하여 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 이사회에 보고하고 있습니다.

마. 제재 등과 관련한 사항

제재 등과 관련된 사항은 없습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제20기(당 기)	도원회계법인	적정(감사)	-	제품매출기간귀속
제19기(전 기)	대주회계법인	적정(감사)	-	제품매출기간귀속
제18기(전 전 기)	대주회계법인	적정(감사)	-	제품매출기간귀속

나. 감사용역 체결현황 (단위 :천원,시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제20기(당 기)	도원회계법인	회계감사용역	95,000	1,164	95,000	1,279
제19기(전 기)	대주회계법인	회계감사용역	170,000	1,259	170,000	1,111
제18기(전 전 기)	대주회계법인	회계감사용역	190,000	1,260	190,000	1,174

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제20기(당 기)	-	-	-	-	-
제19기(전 기)	-	-	-	-	-
제18기(전 전 기)	-	-	-	-	-

라. 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항

변경전	변경후	변경사유	감사인선임일	외부감사인선임보고일
대주회계법인	도원회계법인	자율수임	2023.02.02	2023.02.20

(*) 외부감사인선임위원회를 통하여 선임되었습니다.

마. 내부 감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 12월 05일	회사측 : 내부감사 감사인측: 업무수행이사	서면	2023년 감사계획
2	2024년 03월 15일	회사측 : 내부감사 감사인측: 업무수행이사	서면	2023년 감사종결

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제의 유효성에 대한 검토 결과

당사의 대표이사는 내부통제시스템의 운영 및 준수여부를 점검하여 그 평가결과를 연1회 이사회 보고하는 등의 내부감시제도를 운영하고 있습니다. 대표이사는 2023 회계연도 중 내부통제시스템이 적정하게 운영되고 있는지 여부 등의 점검을 실시하고 회사의 전반적인 내부통제 수준에 대한 평가결과를 2024년 2월 8일 이사회에 보고하였습니다.

나. 내부회계관리제도

(1) 내부회계관리제도의 문제점 또는 개선방안 등

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(2) 회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 감사의견(검토의견)

사업연도	회계감사인	감사의견(검토의견)
제20기	도원회계법인	경영진의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영진의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범규준' 제4장 '중소기업에 대한 적용'에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.
제19기	대주회계법인	경영진의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영진의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.
제18기	대주회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태평가보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

당사의 이사회는 이사로 구성되고 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사의 기본방침 및 업무집행에 관한 주요사항을 의결하며 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다. 보고서 제출일 현재 이사회는 3명의 사내이사와 1명의 사외이사로 구성되어 있으며, 이사회 내 별도의 위원회는 구성되어 있지 않습니다.

나. 이사회 운영에 관한 사항 등

(1) 이사회의 권한

당사의 '정관' 및 '이사회 규정'에서 정하는 이사회의 권한은 아래와 같습니다.

구 분	내 용
정관 35조 (이사의 직무)	부사장, 전무이사, 상무이사 및 이사는 대표이사(사장)을 보좌하고, 이사회에서 정하는 바에 따라 회사의 업무를 분담집행하며, 대표이사(사장)의 유고시에는 위 순서에 따라 그 직무를 대행한다
이사회 운영규정 제3조 권한	① 이사회는 법령 또는 회사정관에서 정한 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 본 규정에 열거된 업무집행에 관한 사항을 의결한다. ② 이사회는 이사의 직무집행을 감독한다.

(2) 사외이사 후보추천위원회 설치 및 구성현황

당사는 보고서 제출일 현재 사외이사후보추천위원회를 설치하고 있지 않습니다.

(3) 사외이사 현황

사외이사	주요 경력	최대주주등과의 이해관계	대내외 교육 참여 현황	비고
황철선	(주)황철선세무회계사무소(現) (주)영우디에스피 사외이사(現)	없음	-	-

(4) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	-	-	-

(5) 이사회 운영에 관한 사항

구 분	내 용
-----	-----

제32조 (이사의 수)	회사의 이사는 3인 이상 6인 이내로 하며, 사외이사를 둘 수 있다.
제38조 (이사회 구성과 소집)	<p>① 이사회는 이사로 구성한다</p> <p>② 이사회는 대표이사(사장) 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일 1일전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다</p> <p>③ 제2항의 규정에 의하여 소집권자로 지정되지 않은 다른 이사는 소집권자인 이사에게 이사회 소집을 요구할 수 있다. 소집권자인 이사가 정당한 이유없이 이사회 소집을 거절하는 경우에는 다른 이사가 이사회를 소집할 수 있다</p> <p>④ 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 제2항의 소집절차를 생략할 수 있다.</p> <p>⑤ 이사회 의장은 제2항 및 제3항의 규정에 의한 이사회 소집권자로 한다.</p> <p>⑥ 이사는 3개월에 1회 이상 업무의 집행상황을 이사회에 보고하여야 한다.</p>
제39조 (이사회 결의방법)	<p>① 이사회 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수로 한다</p> <p>② 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든이사가 동영상 및 음성을 동시에 송·수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.</p> <p>③ 이사회 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다</p>
제40조 (이사회 의사록)	<p>① 이사회 의사에 관하여는 의사록을 작성하여야 한다.</p> <p>② 의사록에는 의안의 안건, 경과요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대이유를 기재하고 출석한 이사 및 감사가 기명날인 또는 서명하여야 한다.</p>

다. 중요 의결 사항 등

(1) 이사회 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결	박금성사내이사	문영호사내이사	김철식사내이사	황철선사외이사
1	2023/02/06	제19기 별도*연결재무제표 수정 및 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2023/03/08	정기주주총회 소집에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2023/03/31	관계기업투자주식 매각의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2023/11/09	타법인 출자 주식 매각의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2023/12/14	주주명부 폐쇄 및 배당기준일 설정에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2024/02/08	제20기 별도*연결재무제표 수정 및 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

(2) 이사회내의 위원회 구성현황과 그 활동 내역

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(3) 이사회내의 위원회 활동내역

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 이사의 독립성

(1) 이사회 구성원 및 선임에 관한 사항

당사의 이사회는 주주총회에서 선임된 사내이사 3인(대표이사 포함)과 사외이사 1인으로 구성되어 있으며, 이 중 대표이사를 제외한 3인은 최대주주(대표이사)와 특수관계가 없는 독립적인 이사입니다. 한편 회사 경영의 중요한 의사결정과 업무집행은 이사회 심의 및 결정을 통하여 이루어지고 있습니다. 또한 당사는 최대주주 등에 대한 견제를 통해 소액주주의 이익 침해가 발생하지 않도록 이사회 운영규정을 제정하여 성실히 준수하고 있습니다.

성명	추천인	담당직무	회사와거래	최대주주와의 이해관계	임기만료일	연임여부	연임횟수
박금성	이사회	경영총괄	해당없음	본인	2025.03.30	연임	6회
문영호	이사회	연구총괄	해당없음	해당없음	2025.03.30	연임	3회
김철식	이사회	재경총괄	해당없음	해당없음	2025.03.30	연임	5회
황철선	이사회	사외이사	해당없음	해당없음	2024.03.30	연임	1회

(2) 이사회 운영규정 상의 주요 내용

제4조(구성)

- ① 이사회는 주주총회에서 선임된 이사전원으로 구성한다.
- ② 감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술 할 수 있다.

제7조(종류)

- ① 이사회는 정기이사회와 임시이사회로 한다.
- ② 정기이사회는 매월 4주차 금요일에 개최하며, 사정에 따라 그 일시를 변경할 수 있으며, 부의 사항이 없으면 이사회를 소집하지 아니할 수 있다.
- ③ 임시이사회는 필요에 따라 수시로 개최한다.

제9조(소집절차)

- ① 이사회를 소집함에는 회일을 정하고 적어도 회의개최 1일 전에 각 이사에 대하여 통지하여야 한다.
- ② 이사회는 이사 전원의 동의가 있는 때에는 제1항의 절차 없이 언제든지 회의를 소집할 수 있다.

제10조 (이사회 결의방법)

- ① 이사회 결의는 재적이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수의 찬성으로 결의한다. ② 이사의 의결권은 각 1개의 의결권을 가지며, 의결권은 대리하지 못한다.

제11조(부의사항)

이사회는 다음 사항을 심의 결정할 수 있다.

1. 법령, 정관 및 주주총회로부터 위임된 사항
2. 경영의 기본방침과 사업계획에 관한 사항
3. 예산의 편성, 변경 및 승인에 관한 사항
4. 회계연도 결산에 관한 사항
5. 규정의 개정 및 폐지에 관한 사항
6. 계약의 체결 또는 해약에 관한 사항
7. 재산의 취득, 처분에 관한 사항
8. 조직 및 직제의 제정 인사 및 노무에 관한 사항
9. 이사 및 이사 아닌 임원의 선임 및 해임에 관한 사항
10. 보수 및 기밀비의 결정에 관한 사항
11. 결손 및 이익잉여금 처분에 관한 사항
12. 신규사업 및 투자에 관한 사항
13. 감독기관의 인.허가 및 승인을 받아야 할 중요한 사항
14. 영업소의 설치 이전 및 통폐합에 관한 사항
15. 준비금, 잉여금, 적립금의 자본전입에 관한 사항
16. 신주의 발행, 사채의 발행 자금의 차입 등 자금조달에 관한 사항
17. 소송에 관한 사항
18. 자산재평가에 관한 사항
19. 사내외의 중요한 행사에 관한 사항
20. 주주총회의 소집에 관한 사항
21. 영업보고서 승인 및 재무제표 승인에 관한 사항
22. 기업결합 및 분할에 관한 사항
23. 주식매수선택권의 부여 및 취소에 관한 사항
24. 영업의 전부, 주요한 일부분의 양도에 관한 사항
25. 감사선임과 해임에 관한 사항
26. 타인을 위한 담보제공 및 보증에 관한 사항
27. 당해연도 업적평가 및 차년도 사업계획, 경영 달성목표 합의에 관한 사항
28. 기타 업무집행에 관하여 이사회에서 결의가 필요하다고 인정되는 사항

마. 사외이사 교육 실시 내역

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2023년 10월 05일	코스닥협회	황철선	-	자본시장 관련 주요 이슈 설명회

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회(감사) 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
유정현(*)	-	유한대학교 경영학과 전임교수	-	-	-

(*) 당사는 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며 제17기 주주총회 결의에 의하여 선임된 상근 감사 1명이 감사업무를 수행하고 있으며, 제20기 주주총회에서

중임될 예정입니다.

나. 감사의 독립성

당사의 감사는 상법 상 감사로서의 자격요건을 충족하며, 이사회 및 타부서와 독립적인 위치에서 업무를 수행하고 있습니다. 또한 당사는 감사의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위하여 당사의 정관에 다음과 같은 규정을 두고 있습니다.

구분	규정	내용
정관	제47조 (감사의직무와 의무)	① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다 ② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다. ③ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다.이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다. ④ 감사에 대해서는 정관 제36조 제3항의 규정을 준용한다. ⑤ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다. ⑥ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다. ⑦ 제6항의 청구를 하였는데도 이사가 지체없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.

다. 감사의 주요 활동 내역

개최시기	의안	참석여부
2023.02.06	제19기 별도*연결재무제표 승인의 건	참석
2023.02.06	1. 제19기 영업보고서 승인의 건 2. 내부회계관리제도 운영실태보고 및 평가보고	참석
2023.03.08	제 19기 정기주주총회 소집에 관한 건 (전자투표 및 전자위임장 제도 채택의 건)	참석

라. 감사위원회

당사는 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않습니다.

마. 감사 교육 실시 내역

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2023년 10월 05일	코스닥협회	자본시장 관련 주요 이슈 설명회

바. 감사 지원조직(*) 현황

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

(*) 당사는 별도의 감사 지원조직이 없습니다.

사. 준법지원인 등 지원조직 현황

당사는 보고서 제출일 현재 준법지원인 지원조직이 설치되어 있지 않습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	(*1)

(*1) 상법 제368조의 4 제1항에 의거 이사회 의결로서 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있음을 정할 수 있습니다. 당사는 제20기 정기주주총회의 의결권행사를 위한 전자투표제를 활용하였습니다.

나. 의결권대리행사권유제도

당사는 「상법」 제368조의4에 따른 전자투표제도와 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제160조 제5호에 따른 전자위임장 권유제도를 이번 주주총회에서 활용하기로 결의하였고, 이 두 제도의 관리 업무를 한국예탁결제원에 위탁하였습니다. 주주님들께서는 아래에서 정한 방법에 따라 주주총회에 참석하지 아니하고 전자투표방식으로 의결권을 행사하시거나, 전자위임장을 수여하실 수 있습니다.

(1) 전자투표·전자위임장권유관리시스템

인터넷주소: <http://evote.ksd.or.kr> 모바일주소: <https://evote.ksd.or.kr/m>

(2) 전자투표 행사·전자위임장 수여 기간

2024년 03월 18일 오전 9시 ~ 2024년 03월 27일 오후 5시(기간중24시간이용가능)

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

- 주주확인용 인증서의 종류 : 공동인증서 및 민간인증서

(K-VOTE에서 사용 가능한 인증서 한함)

(4) 수정동의안 처리

주주총회에서 상정된 의안에 관하여 수정동의가 제출되는 경우 기권으로 처리

다. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	44,599,895	액면가 500원
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	913,095	자기주식(*)
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	-	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	-	43,686,800	-
	-	-	-

(*) 자기주식취득 등은 I.회사의 개요 4.주식의 총수 등 나.자기주식 취득 및 처분 현황 을 참고하시기 바랍니다.

라. 소수주주권의 행사여부

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 경영권 경쟁

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	내 용	비 고
제17기 정기주주총회 (2021.03.29)	정관변경 승인의 건	원안 의결	-
	제17기 재무제표 승인의 건	원안 의결	-
	사외이사 선임의 건	원안 의결	-
	이사보수한도 승인의 건	원안 의결	-
	감사보수한도 승인의 건	원안 의결	-
제18기 정기주주총회 (2022.03.29)	제18기 재무제표 승인의 건	원안 의결	-
	사내이사 선임의 건	원안 의결	-
	이사보수한도 승인의 건	원안 의결	-
	감사보수한도 승인의 건	원안 의결	-
제19기 정기주주총회 (2023.03.29)	제19기 재무제표 승인의 건	원안 의결	-
	이사보수한도 승인의 건	원안 의결	-
	감사보수한도 승인의 건	원안 의결	-
제20기 정기주주총회 (2024.03.28)	제20기 재무제표 승인의 건	(*)	-
	사외이사 선임의 건	(*)	-

	감사 선임의 건	(*)	-
	이사보수한도 승인의 건	(*)	-
	감사보수한도 승인의 건	(*)	-

(*) 제20기 주주총회는 2024년 03월 28(목요일) 오전 09시 00분 충청남도 천안시 서북구 성거읍 새터길 164 (주)영우디에스피 본사 2층 대회의실에서 진행될 예정이며, 그 결과는 금융감독원 공시를 확인해 주시기 바랍니다.

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	
박금성	최 대 주 주	보통주	8,059,072	18.07	8,109,072	18.18	-
이영희	배 우 자	보통주	345,798	0.78	345,798	0.78	-
박미성	친 인 척	보통주	115,264	0.26	115,264	0.26	-
김철식	등 기 임 원	보통주	70,000	0.16	70,000	0.16	-
계		보통주	8,590,134	19.26	8,640,134	19.38	-
		우선주	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

구분	직위	주요경력(최근 5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
박금성	대표이사	2004년 2월 ~ 현재	(주)영우디에스피 대표이사	(주)알프스 사내이사 (주)영우머티리얼즈 사내이사

3. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	박금성	8,109,072	18.18	보통주
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

4. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	15,558	15,566	99.95	31,517,223	44,599,895	70.67	-

(*1) 소액주주현황은 대주주, 특수관계인, 1%이상 주주를 제외하고 산정하였습니다.

(*2) 주식수 및 주주수는 기준일 주주명부를 기준으로 작성하였습니다.

5. 주가 및 주식거래실적

당사는 2014년 10월 29일 한국거래소 코스닥시장에 주권이 상장되어, 작성기준일 현재 아래와 같이 거래되고 있습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주,원)

구 분		2023년 07월	2023년 08월	2023년 09월	2023년 10월	2023년 11월	2023년 12월
주가	최고	1,285	1,112	1,117	920	903	1,024
	최저	1,003	995	923	794	821	845
	평균	1,159	1,048	1,047	865	865	918
거래량	최고(일)	491,306	216,448	1,453,615	182,716	166,530	3,933,066
	최저(일)	60,229	45,968	53,328	28,401	13,013	35,348
	월간	4,169,078	2,126,384	3,343,646	1,540,220	1,313,451	6,175,951

※ 최고 및 최저 주가는 해당일자의 종가 기준입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 등기임원 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			
박금성	남	1962.10	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	(주)미래산업 (주)영우디에스피 대표이사(現)	8,109,072	-	본인	'04.02 ~현재	2025.03.30
문영호	남	1958.05	연구소장	사내이사	상근	연구총괄	(주)미래산업 (주)NCB네트웍스 (주)영우디에스피 연구소장(現)	-	-	없음	'12.10 ~현재	2025.03.30
김철식	남	1969.11	상무이사	사내이사	상근	재경총괄	(주)파라디스 (주)영우디에스피 상무이사(現)	70,000	-	없음	'06.04 ~현재	2025.03.30
황철선	남	1967.08	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	(주)황철선세무회계사무소(現) (주)영우디에스피 사외이사(現)	-	-	없음	'18.03 ~현재	2024.03.30
유정현	여	1970.10	감사	감사	상근	감사	유한대학교 경영학과 전임교수	-	-	없음	'21.03 ~현재	2024.03.29

나. 등기임원후보자 및 해임대상자

(기준일 : 2023년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	이행중	남	1966년 01월	사외이사	- 국세청 - 세무사 이행중 사무소	2024년 03월 28일	-
선임	유정현	여	1970년 10월	감사	- 경기대학교 대학원 - (주)피아이티인터내셔널 이사 - 유한대학교 경영학과 전임교수	2024년 03월 28일	-

다. 타회사 임원경직 현황

겸직자		겸직회사	
성명	직위	회사명	직위
박금성	대표이사	(주)알프스 (주)영우머티리얼즈	사내이사 사내이사
김철식	상무이사	(주)나인인베스트먼트	감사

라. 미등기임원 현황

성명	직위	출생년월	성별	담당업무	비고
박미성	부 사 장	1966.05	남	관리담당	-
이동엽	부 사 장	1969.01	남	영업담당	-
김기순	전무이사	1969.08	남	연구담당	-
이점동	상무이사	1966.10	남	연구담당	-
채영식	이 사	1972.09	남	연구담당	-
신용섭	이 사	1968.09	남	연구담당	-
김찬옥	이 사	1972.01	남	연구담당	-
박순호	이 사	1973.02	남	연구담당	-
신정식	이 사	1972.07	남	구매담당	-
오병중	이 사	1973.06	남	연구담당	-
이해준	고 문	1961.01	남	관리담당	-

마. 직원등현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수				평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계		
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자								합 계	
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
장비부문	남	136	-	-	-	136	5.63	9,093	67	-	-	-	-
장비부문	여	11	-	-	-	11	5.00	420	38	-	-	-	-
합 계		147	-	-	-	147	5.58	9,513	65				-

※ 등기임원 제외, 미등기임원이 포함된 직원 현황입니다.

연간 급여총액 및 1인 평균급여액은 「소득세법」 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 공제 반영전 근로소득 기준입니다.

연간급여총액은 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지의 금액입니다.

1인평균급여액은 연간급여총액을 2023년 12월 31일 현재 인원수로 나눈 평균입니다.

바. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	11	1,453	132	-

※ 연간 급여총액 및 1인 평균급여액은 「소득세법」 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의

근로소득 공제 반영전 근로소득 기준입니다.

연간급여총액은 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지의 금액입니다.

1인평균급여액은 연간급여총액을 2023년 12월 31일 현재 인원수로 나눈 평균입니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	4	2,000	-
감 사	1	100	-

나. 보수지급금액

(1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
4	699	175	-

(2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	675	225	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	24	24	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

※ 당사는 이사 및 감사의 개인별 보수 지급액이 5억원을 초과하지 않으므로, 상기 개인별 보수 지급금액을 기재하지 않았습니다.

2. 산정기준 및 방법
해당사항이 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법
해당사항이 없습니다.

다. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

보고서 제출일 현재 당사는 부여한 주식매수선택권이 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
(주)영우디에스피 (129-81-6999)	-	2	2

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 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	2	112	-	-16	96
일반투자	-	2	2	1,746	-1,247	508	1,007
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	4	4	1,859	-1,247	492	1,103

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

(*) 당기중 (주)나인인베스트먼트의 처분결과를 관계기업투자이익으로 반영하였습니다.

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여등

가. 가지급금, 대여금(증권 대여 포함) 및 가수금 내역

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 담보제공내역

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 채무보증 내역

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 차입금 내역

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

가. 특수관계자와의 주요 매출 및 매입 등 거래내용

(단위: 천원)			
특수관계자구분	회사명	매입 (원재료외)	매입 (지급수수료)
종속기업	YWDSP Viet Nam	-	349,638
기타 특수관계법인	(주)영우머티리얼즈	753,281	-
합 계		753,281	349,638

(*1) 특수관계자와의 주요 매출 및 매입 등 거래내용은 (별도)보고서를 기준으로 작성함.

나. 특수관계자에 대한 채권.채무 내역

(단위: 천원)					
특수관계구분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권		매입채무	임대보증금
종속기업	(주)알프스	2,158,318		-	10,000
기타 특수관계법인	(주)영우머티리얼즈	-		30,280	5,000
합 계		2,158,318		30,280	15,000

(*1) 당기말 현재 종속기업 (주)알프스에 대한 매출채권에 대하여 1,173,632천원의 대손충당금을 설정하고 있으며, 이와 관련하여 당기 중 인식한 대손상각비는 (-) 34,037천원입니다.

(*2) 특수관계자와의 주요 매출 및 매입 등 거래내용은 (별도)보고서를 기준으로 작성함.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 공시사항의 진행 및 변경상황

신고일자 (최초 신고일자)	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
2023.06.13	단일판매 · 공급계약체결	1. 계약금액 : 8,490,000,000원 2. 계약상대방 : 삼성디스플레이 주식회사 3. 계약기간 : 2023.06.12 ~ 2024.06.30	-

※ 주요사항보고서 및 한국거래소 공시를 통해 공시한 사항이 보고서 제출일까지 이행이 완료되지 않았거나, 변경된 사항 중 종결되지 아니한 사항을 기재하였습니다.

나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제20기 주주총회 (24.03.28)	1. 제19기 재무제표 승인의 건	-	-
	2. 사외이사 선임의 건	-	-
	3. 감사 선임의 건	-	-
	4. 이사 보수한도 승인의 건	-	-
	5. 감사 보수한도 승인의 건	-	-
제19기 주주총회 (23.03.29)	1. 제19기 재무제표 승인의 건	가결	-
	2. 이사 보수한도 승인의 건	가결	-
	3. 감사 보수한도 승인의 건	가결	-

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

나. 중요한 소송사건

- 해당사항 없습니다.

다. 채무보증현황

- 해당사항 없습니다.

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

- 해당사항 없습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

- 해당사항 없습니다.

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

- 해당사항 없습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

- 해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없음

나. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없음

다. 중소기업기준 검토표

발급번호 : 0010-2023-202644

중소기업 확인서

[중기업]

기업명 : 영우디에스피
사업자등록번호 : 129-81-69992 법인등록번호 : 131111-0110921
대표자명 : 박금성
주소 : 충남 천안시 서북구 성거읍 새터길 164 주식회사 영우디에스피
유효기간 : 2023-04-01 ~ 2024-03-31
용도 : 공공기관 입찰 이외 용도

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업임을 확인합니다.

2023년 04월 04일

중소벤처기업부장관



- 발급사실 및 발급취소 등 변동사항은 중소기업현황정보시스템(eminfo.mse.go.kr)을 통해 확인 가능.
- 유효기간 중이라도 발급일 이후 합병, 분할 및 관계기업 변동시 중소기업 지위를 상실할 수 있음.
- 거짓 자료를 통해 발급받은 경우 중소기업기본법 제28조에 따라 500만원 이하의 과태료 및 시책기관의 지원무효 등의 조치가 취해질 수 있음.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
YWDSP Viet Nam	2016.11.25	6 Floor, Shinhan bank Building, No 76 Ly Thai To Street, Vo Cuong, Bac Ninh City. Bac Ninh Province, Vietnam	장비셋업 및 용역제공	95,839	지분율 100.00%	미해당
(주)알프스	2016.03.16	충청남도 천안시 서북구 성거읍 새터길 164	반도체장비/OLED 장비의 개발및제조판매	1,083,905	지분율 52.94%	미해당

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	2	YWDSP Viet Nam	185105095
		(주)알프스	134511-0285046

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
(주)알프스	비상장	2016.06.30	사업다각화	450,000	900,000	52.94	-	-	-	-	900,000	52.94	-	1,083,905	-6,850
(주)에스알엠씨	비상장	2016.08.19	사업다각화	500,000	4,000	4.00	-	-	-	-	4,000	4.00	-	1,228,183	-23,134
YWDSP VIETNAM	비상장	2016.11.25	사업다각화	112,330	-	100.00	112,330	-	-	-16,490	-	100.00	95,840	95,840	-5,437
코가로보텍스(주)	비상장	2020.10.07	사업다각화	997,500	168,910	4.80	997,500	-84,455	-498,750	507,954	84,455	2.16	1,006,704	28,229,033	-8,913,683
(주)나인인베스트먼트	비상장	2022.01.03	사업다각화	1,000,000	1,000,000	33.33	748,701	-1,000,000	-750,000	-	-	-	-	-	-
합 계					2,072,910	-	1,858,531	-1,084,455	-1,248,750	491,464	988,455	-	1,102,544	29,580,458	-8,472,826

* 출자법인의 재무제표는 별도의 외부감사를 실시하지 않고, 출자법인이 자체적으로 작성경도한 재무제표입니다.

1. 「최근사업연도 재무현황」에서 (주)알프스, YWDSP VIETNAM, 코가로보텍스(주)는 2023년 12월말 기준 재무제표입니다.
2. 「최근사업연도 재무현황」에서 (주)에스알엠씨는 2022년 12월말 기준 재무제표입니다.
3. 당기중 (주)나인인베스트먼트의 처분결과를 관계기업투자이익으로 반영하였습니다.
4. 당기중 코가로보텍스(주)의 기타포괄손익-공정가치금융자산 처분이익으로 반영하였습니다.
5. YWDSP VIETNAM은 무액면으로 발행되어 수량 기재를 하지 않습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.