

사업보고서

(제 9 기)

사업연도 2022.01.01 부터
2022.12.31 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 3월 20일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 코아시아옵틱스

대 표 이 사 : 김태섭, 위종묵

본 점 소 재 지 : 경기도 화성시 동탄첨단산업1로 27, B동 3530호, 3531호,
3532호, 3533호, 3534호, 3535호, 3536호 (영천동, 동탄금
강펜테리움IX타워)

(전 화) 070-8853-5897

(홈페이지) <http://www.coasiaoptics.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 대표이사 (성 명) 김태섭

(전 화) 070-8853-5897

【 대표이사 등의 확인 】

【 대표이사 등의 확인 ·서명 】

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

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

(「주식회사등의외부감사에관한법률」 제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

2023년 3월 20일

주식회사 코아시아옵텍스

대표이사 겸
신고업무담당임원 김태섭



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	5	-	1	4	3
합계	5	-	1	4	3

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

가-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	1	법인 청산

* 당기중 경영효율화와 경쟁력 제고를 위해 해외생산법인 COASIAOPTICS HOA BINH Co., Ltd.(연결기준 매출액 비중 0%)을 청산하였습니다.

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 '주식회사 코아시아옵틱스'이고, 영문명은 'CoAsia Optics Corp.'이라 표기합니다.

다. 설립 일자

당사는 스마트폰 광학렌즈의 개발, 제조, 판매 목적으로 2014년 5월 9일 (주)차바이오앤디오스텍에서 신설 법인으로 분할 설립되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

① 주 소 : 경기도 화성시 동탄첨단산업1로 27, B동 3530호, 3531호, 3532호, 3533호, 3534호, 3535호, 3536호 (영천동, 동탄금강펜테리움IX타워)

② 전화번호 : 070-8853-5897

③ 홈페이지 : <http://www.coasiaoptics.com>

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요 사업의 내용

당사와 그 종속회사는 스마트폰/소형 모바일 기기 등에 탑재되는 카메라모듈 및 광학렌즈의 개발 및 생산 판매하는 광학사업을 주력 사업으로 하고 있으며, 해외생산법인인 CoAsia CM VINA JSC, COASIAOPTICS VINA Co., Ltd.에서 임가공 및 현지 거래처로의 매출을 담당하고 있습니다. 기타 상세한 내용은 동 보고서의 '사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

사. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장	2014.06.22	-	-

2. 회사의 연혁

가. 회사의 주요연혁

날짜	주요 연혁
2017. 01	지정맥 인식용 렌즈 개발
2017. 07	13M AF(6P)렌즈 양산
2017. 08	광각 소형광학계 특허 등록
2017. 10	16M FF(6P)렌즈 개발 및 양산

2017. 11	생산 캐파 구축(13,000K/월)
2018. 01	초슬림 소형광학계 특허등록
2018. 03	금형 제조사 나노몰텍 자회사 편입
2018. 08	베트남 제2공장 설립
2018. 11	안과용 안저카메라 개발 사업 참여
2019. 07	삼성전자 특허 양도계약체결
2020. 05	1억화소 렌즈 특허출원
2021. 02	코아시아옵틱스로 사명변경
	코아시아가 펀드의 SI참여
2021. 07	금형 전문 자회사 나노몰텍 흡수합병
	(주)코아시아씨엠 인수
	CoAsia CM VINA JSC(베트남) 지분 취득(카메라모듈사업진출)
2021. 08	초고화소 모바일 카메라용 광학계 특허 등록
2021. 12	소형 망원 광학계(ADAS) 특허 등록
2022. 02	광각 촬상 광학계(ADAS) 특허 등록
2022. 04	고화소 광각 모바일 광학계 특허 등록
	고화소 슈퍼 광각 모바일 광학계 특허 등록
2022. 06	(주)코아시아씨엠 지분 취득(100%)
	CoAsia CM VINA JSC(베트남) 지분 추가 취득
2022. 07.	초고화소 모바일 소형 광학계 특허 등록
2022. 08	초고화소 모바일 광학계 특허 등록
	고화소 모바일 소형 망원 광학계 특허 등록

나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 본점소재지는 경기도 화성시 동탄첨단산업1로 27, B동 3530호, 3531호, 3532호, 3533호, 3534호, 3535호, 3536호 (영천동,동탄금강펜테리움IX타워)입니다.

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2017.03.31	정기주총	사내이사 원영훈 감사 김만규	-	-
2017.07.04	-	대표이사 원영훈	-	-
2017.08.09	임시주총	사내이사 야무우치 케이이치 사내이사 야마구치 요시테루 사외이사 박수연	-	-
2018.03.22	정기주총	감사 오재현	-	-
2019.01.09	임시주총	대표이사 김선봉 사내이사 장훈철 사내이사 김혜진 사외이사 김해진	-	-
2019.03.29	정기주총	-	사외이사 오원경	-
2020.03.27	정기주총	감사 허영준	-	-
2020.12.29	임시주총	대표이사 위종묵 사내이사 이희준 기타비상무이사 박광진 사외이사 이승범 감사 서상원	-	-
2021.02.15	임시주총	사내이사 김태섭 기타비상무이사 하승수 사외이사 박찬수 사외이사 황선욱	-	-
2021.05.21	임시주총	감사 임내성	-	-
2021.08.02	-	대표이사 김태섭	-	-
2022.03.29	정기주총	기타비상무이사 김재환	-	-

라. 최대주주의 변동

(기준일: 2022.12.31)

(단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2017.07.20	텔루스컨소시엄	13,887,887	16.37	유상증자 참여로 인한 최대주주 변경	-
2019.01.25	아이엠디오스텍 전문투자형 사모투자신탁	14,195,583	10.44	유상증자 참여로 인한 최대주주 변경	-

2020.05.20	(주)디오스홀딩스	14,339,382	9.96	유상증자 참여로 인한 최대주주 변경	-
2021.01.12	코아시아케이프 제일호 신기술사업투자조합	14,712,073	35.68	유상증자 참여로 인한 최대주주 변경	주1)

주1) 상기 현 최대주주의 소유주식수는 액면병합'(1주당 액면가액 200원에서 1,000원으로 변경) 후의 주식소유수입니다. 기타 자세한 사항은 2021. 01. 29 '주식병합결정', '2021. 02. 15. '임시주주총회결과'를 참조하시기 바랍니다.

마. 상호의 변경

변경일	상호
2017.08.09	(주)텔루스
2019.03.29	(주)디오스텍
2021.02.15	(주)코아시아옵틱스

바. 합병 등에 관한 사항

(1) (주)코아시아옵틱스(구_텔루스), (주)디오스텍 소규모 합병

당사는 2019년 01월 16일 사업경쟁력을 높이고자 구_(주)디오스텍과 소규모 합병을 결정하였습니다. (주)코아시아옵틱스(구_텔루스)가 구_(주)디오스텍을 흡수 합병하였으며, 2019년 4월 1일 합병을 완료하였습니다. (주)코아시아옵틱스(구_텔루스)와 구_(주)디오스텍은 사업 통합으로 인한 시너지 창출과, 사업의 안정성을 도모하고 자금 유입 다양화를 통해 향후 렌즈사업 부분 성장동력을 확보하고, 경영의 합리화와 효율성을 증대시켜 주주가치 및 기업이미지 제고를 극대화 하고자 하였습니다.

합병과 관련된 자세한 사항은 '2019년 1월 14일 주요사항보고서(회사합병결정)', '2019년 4월 3일 합병등종료보고서' 공시를 참고하시기 바랍니다.

합병방법	(주)텔루스가 (주)디오스텍을 흡수합병 -존속법인 : (주)텔루스 -소멸법인 : (주)디오스텍
합병형태	소규모합병
합병비율	(주)텔루스 : (주)디오스텍 = 1.0000000 : 0.0000000

합병비율산출	당사((주)텔루스)가 피합병법인((주)디오스텍)의 발행주식 100%를 소유하고 있고, 본 합병시 합병법인이 피합병법인의 주식에 대해 신주를 발행하지 않는 무증자방식으로 진행하므로 합병비율을 1:0으로 산출함.
외부평가여부	미해당
외부평가 미해당 근거	「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의 5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본건 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 아니하였습니다.
합병계약일	2019년 01월 16일
합병기일	2019년 04월 01일

(2) (주)코아시아옵틱스, 나노물텍(주) 소규모 합병

당사는 2021년 5월 18일 사업경쟁력을 높이고자 나노물텍(주)와 소규모 합병을 결정 하였습니다. 2021년 7월 22일 (주)코아시아옵틱스가 나노물텍(주)를 흡수 합병을 완료하였습니다. (주)코아시아옵틱스와 나노물텍(주)의 합병은 인적, 물적 자원 활용의 효율성을 높임으로써, 경영 효율성 증대 및 영업 경쟁력 강화 등의 시너지를 극대화 하여 기업경쟁력 강화 및 주주가치를 제고시키고자 합니다.

합병과 관련된 자세한 사항은 '2022년 5월 18일 주요사항보고서(회사합병결정)', '2021년 7월 22일 합병등 종료보고서' 공시를 참고하시기 바랍니다.

합병방법	(주)코아시아옵틱스가 나노물텍(주)를 흡수합병 -존속법인 : (주)코아시아옵틱스 -소멸법인 : 나노물텍(주)
합병형태	소규모합병
합병비율	(주)코아시아옵틱스 : 나노물텍(주) = 1.0000000 : 0.0000000
합병비율산출	당사((주)코아시아옵틱스)가 피합병법인(나노물텍(주))의 발행주식 100%를 소유하고 있고, 본 합병시 합병법인이 피합병법인의 주식에 대해 신주를 발행하지 않는 무증자방식으로 진행하므로 합병비율을 1:0으로 산출함.
외부평가여부	미해당

외부평가 미해당 근거	「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의 5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본건 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 아니하였습니다.
합병계약일	2021년 05월 20일
합병기일	2021년 07월 21일

3. 자본금 변동사항

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말	8기 (2021년말)	7기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	41,232,626	41,232,626	144,000,969
	액면금액	1,000	1,000	200
	자본금	41,232,626,000	41,232,626,000	28,800,193,800
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	41,232,626	41,232,626	144,000,969
	액면금액	1,000	1,000	200
	자본금	41,232,626,000	41,232,626,000	28,800,193,800
합계	자본금	41,232,626,000	41,232,626,000	28,800,193,800

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 주)

구분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	100,000,000	-	100,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	41,232,626	-	41,232,626	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	41,232,626	-	41,232,626	-
V. 자기주식수	11,311	-	11,311	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	41,221,315	-	41,221,315	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일: 2022.12.31)

(단위: 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
	장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
	공개매수	보통주	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
	소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
소계(b)		보통주	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)	보통주	11,311	-	-	-	11,311	-	
	우선주	-	-	-	-	-	-	
총계(a+b+c)	보통주	11,311	-	-	-	11,311	-	
	우선주	-	-	-	-	-	-	

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 취득	-	-	-	-	-	-
직접 처분	-	-	-	-	-	-

라. 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 원, % 회)

구 분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 체결	-	-	-	-	-	-	-	-
신탁 해지	-	-	-	-	-	-	-	-

마. 종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		-
주당 발행가액(액면가액)		-
발행총액(발행주식수)		-
현재 잔액(현재 주식수)		-
상환에 관한 사항	존속기간(우선주권리의 유효기간)	-
	이익배당에 관한 사항	-
	잔여재산분배에 관한 사항	-
	상환권자	없음
	상환조건	-
	상환방법	-
	상환기간	-
주당 상환가액		-
1년 이내 상환 예정인 경우		-

주식의 내용	전환에 관한 사항	전환권자	없음
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-
		발행이후 전환권 행사내역	N
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항	-	
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		-	

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 이력

제9기(2022년) 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2021년 5월 21일 입니다. 2023년 3월 28일 개최 예정인 제9기 정기주주총회 안건에 정관 변경 의안이 상정되어 있으며, 변경 의안의 세부 사항은 당사가 2023년 3월 13일 제출한 「주주총회소집공고」 - Ⅲ.경영참고사항 - 2. 주주총회목적사항별 기재사항 - 제2호 의안) 정관 일부 변경의 건을 참고하시기 바랍니다.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019.03.09	제6기 정기주주총회	<input type="checkbox"/> 제2조(목적) 사업 목적 추가	사업목적 추가
		<input type="checkbox"/> 제1조(상호) 사명 변경 <input type="checkbox"/> 제2조(목적) 사업목적 전면 개정 <input type="checkbox"/> 제4조(공고방법) 사명변경에 따른 홈페이지 주소변경 <input type="checkbox"/> 제5조(회사가 발행할 주식의 총수) 발행할 주식의 총수 변경 <input type="checkbox"/> 제6조(1주의 금액) 액면금액 변경 <input type="checkbox"/> 제8조의 2(주식등의 전자등록) 문구 명확화 <input type="checkbox"/> 제9조의 2(무의결권 배당우선 주식) 삭제 <input type="checkbox"/> 제9조의 3(무의결권 배당우선 전환주식) 삭제	

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021.02.15	제8기 임시주주총회	<input type="checkbox"/> 제9조의 4(무의결권 배당우선 상환주식) 삭제 <input type="checkbox"/> 제9조의 5(의결권부 배당우선 주식) 삭제 <input type="checkbox"/> 제9조의 6(의결권부 배당우선 전환주식) 삭제 <input type="checkbox"/> 제9조의 7(의결권부 배당우선 상환주식) 삭제 <input type="checkbox"/> 제9조의 8(의결권부 존속기한부 배당우선 전환주식) 삭제 <input type="checkbox"/> 제9조의 9(무의결권부 존속기한부 배당우선) 삭제 <input type="checkbox"/> 제9조의 10(상환전환주식) 삭제 <input type="checkbox"/> 제10조(신주인수권) 문구 명확화 <input type="checkbox"/> 제11조(주식매수선택권) 문구 명확화 <input type="checkbox"/> 제12조(신주의 배당기산일) 상법 개정에 따른 조문 정비 <input type="checkbox"/> 제16조(주주의 폐쇄 및 기준일) 상법 개정에 따른 조문 정비 <input type="checkbox"/> 제17조(전환사채의 발행)문구 명확화 <input type="checkbox"/> 제18조(신주인수권부사채의 발행)발행 최저한도 등 조문 정비 <input type="checkbox"/> 제19조(소집 및 통지) 상법 개정에 따른 조문 정비 <input type="checkbox"/> 제20조(의장 및 권한) 문구 명확화 <input type="checkbox"/> 제21조(결의) 문구 명확화 <input type="checkbox"/> 제22조(의결권 대리행사) 문구 명확화 <input type="checkbox"/> 제23조의 2(상호주에 대한 의결권 제한) 조항 신설(표준정관 반영) <input type="checkbox"/> 제23조의 3(의결권 불통일 행사)조항 신설(표준정관 반영) <input type="checkbox"/> 제24조(총회의사록) 문구 명확화 <input type="checkbox"/> 제27조(감사의 선임) 상법 개정에 따른 조문 정비 <input type="checkbox"/> 제33조(업무진행이사) 문구 명확화 <input type="checkbox"/> 제34조(업무집행) 문구 명확화 <input type="checkbox"/> 제34조의 2(이사의 의무) 조항 신설(이사의 의무 명확화) <input type="checkbox"/> 제36조의 2(이사의 책임감경) 조항 신설(표준정관 반영) <input type="checkbox"/> 제36조의 3(이사회내 위원회)조항 신설 <input type="checkbox"/> 제38조(재무제표, 영업보고서의 작성 비치)문구 명확화 <input type="checkbox"/> 제40조(이익금의 처분) 문구 명확화 <input type="checkbox"/> 제41조(이익배당) 조문 정비(표준정관 반영) <input type="checkbox"/> 제41조의 1(분기배당)조항 신설(표준정관 반영)	사업목적추가,상호 변경 및 상법 개정에 따른 조문 정비 등
2021.05.21	제8기 임시주주총회	<input type="checkbox"/> 제3조(본점의 소재지) 변경	본점이전 예정에 따른 변경

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 광학 렌즈 사업 부문

당사는 스마트폰에 장착되는 카메라의 핵심 부품인 렌즈 모듈을 생산 판매하는 광학 사업을 주력 사업으로 하고 있으며, 비구면 광학렌즈의 양산기술을 보유한 전문회사로 주력 제품으로 스마트폰용 카메라 렌즈를 개발 및 판매하고 있습니다.

당사의 전방 산업인 스마트폰 산업은 일반 경기와 직접적인 연관관계를 가지는 경기민감소비재 산업으로서 국내외 경기의 직접적인 영향을 받고 있으며, 스마트폰 시장은 성숙기에 진입하여 성장세가 둔화되고 있으나, 스마트폰 카메라의 고성능화가 진행되면서 카메라 모듈의 수요는 꾸준히 증가할 것으로 전망되고 있습니다.

당사는 자동화 생산라인을 통한 경쟁사 보다 높은 수율, 베트남 생산공장을 통한 원가경쟁력 확보, 국내 업계 최대수준의 생산능력을 바탕으로 지속성장 및 국내최고 렌즈사로 발돋움 하고 있습니다.

나. 카메라 모듈 사업부문

당사의 카메라 모듈 사업부문인 종속회사 'CoAsia CM VINA JSC(베트남)'는 삼성 전자 무선사업부 1차 벤더로 카메라모듈 제조 사업을 '(주)코아시아씨엠'은 카메라모듈 핵심사업인 연구개발 및 원부자재 조달·공급·영업 사업을 주력으로 하고 있습니다.

카메라 모듈은 기계·제조 분야 속하는 기술로 광학 이미지를 전자 신호로 변환 후 디지털 이미지로 변환하여 저장할 수 있는 장치이며, 여러 가전제품의 필수 부품으로 다른 응용 분야(ADAS, AR/VR 등)에서 채택이 증가하면서 카메라 모듈의 수요가 점차 증가하는 추세입니다.

당사는 주력사업인 광학렌즈와 카메라모듈 사업경쟁력을 강화하고자 '원컴퍼니' 포트폴리오를 구축하여 시너지 효과와 경영효율을 극대화함으로써 수익력을 강화하였습니다. 당사의 2022년 매출액(연결)은 3,832억원으로 전년 동기 대비 113.7% 증가하였고, 2022년 영업이익(연결)은 전년동기 대비 66% 증가하여 적자폭이 감소하였으며, 주요 매출처로는 (주)삼성전자, (주)엠씨넥스, (주)파워로직스 등이 있습니다.

구체적인 사항은 II. 사업의 내용 내 7. 기타 참고사항을 참고하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

매출유형	주요제품명	매출액	비율
제품/상품	광학 렌즈	45,510	11.88%
제품/상품	CCM	355,906	92.88%
용역	엔터사업부문 외	34	0.01%
내부거래 제거		△ 18,248	△ 4.76%
합계		383,202	100%

* 본 항목의 내용은 투자자 편의를 위해 제공된 자료로 각 사업부문별 매출액은 내부거래를 포함하고 있으며, 실제 수치와 차이가 있을 수 있습니다.

* [△]는 부(-)의 값입니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위 : 원)

주요제품명	제9기	제8기	제7기
광학 렌즈	395	334	401
CCM	4,626	3,817	3,555

* 제품군별 제품수가 다양하여 제품군 전체 매출액을 전체 수량으로 나누어 계산한 단순 평균 가격을 기재하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요원재료

(단위 : 백만원, %)

사업부문	품목	제9기	
		매입액	비중
코아시아옵틱스 (LENS)	BARREL	3,416	33.29%
	resin	3,459	33.71%
	SPACER	2,431	23.69%
	기타	954	9.30%
	소계	10,260	100.00%
코아시아씨엠 (IT부품유통)	렌즈	47,437	19.11%
	센서	167,735	67.57%
	기타	33,066	13.32%
	소계	248,239	100.00%
CoAsia CM VINA (CCM)	PCB	30,860	10.87%
	렌즈	53,656	17.82%
	센서	175,967	61.05%
	기타	28,133	10.25%
	소계	288,617	100.00%
합계		474,795	-

* 각 사업부문별 매입액은 해외 법인의 현지 환율 등에 따라 실제 수치와 차이가 있을 수 있습니다.

나. 생산능력 및 실적, 가동률

(단위 : 천개)

사업부문	구분	제9기
광학렌즈	생산능력	224,560
	생산실적	125,440

	가동율	55.86%
CCM	생산능력	132,000
	생산실적	77,278
	가동율	58.54%

* 생산능력은 공시대상기간 동안의 일 평균생산량과 근무일수를 곱한 값이며, 가동율은 생산실적을 생산능력으로 나눈 값입니다.

* 본 항목의 내용은 투자자 편의를 위해 제공된 자료로 당사 각 사업부문별 제품 Mix가 반영된 값이며, 실제 수치와 차이가 있을 수 있습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형 품목		제9기	제8기	제7기
광학 렌즈	제품	수출	16,128	6,828	9,928
		내수	29,382	45,513	66,785
		합계	45,510	52,341	76,713
CCM	상품,제품	수출	354,422	29,691	-
		내수	1,484	96,868	-
		합계	355,906	126,559	-
엔터테인먼트	방송 드라마 및 매니지먼트	수출	-	-	-
		내수	34	420	1,568
		합계	34	420	1,568
기타		수출	△11,246	-	-
		내수	△7,002	-	49
		합계	△18,248	-	49
합계		수출	359,304	36,519	9,928
		내수	23,898	142,801	68,402
		합계	383,202	179,320	78,330

* 본 항목의 내용은 투자자 편의를 위해 제공된 자료로 각 사업부문별 매출액은 내부거래를 포함하고 있으며, 실제 수치와 차이가 있을 수 있습니다.

* [△]는 부(-)의 값 입니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

당사의 판매경로는 국내 및 해외 모두 당사의 영업부가 고객과 직접 접촉하여 계약하고 납품하는 직접 판매 방식을 채택하고 있습니다. 따라서 당사는 중개상, 대리점, 판매 전문 자회사 등의 제도를 채택하지 않고 있습니다.

(2) 판매방법 및 조건

기본적인 판매 방법은 견적서 제출 → 발주서 및 Forecasting 입수 → 납품 → 대금 회수의 방법으로 이루어져 있습니다. 대금 회수 조건은 국내외 모두 60일 이내의 현금 결제조건으로 이루어져 있습니다.

(3) 판매전략

당사는 가격과 품질별로 다양한 제품군을 운영하여 경쟁사와 비교하여 제품의 경우 경쟁사보다 우수한 성능의 제품을 개발 판매하고 있습니다. 아울러 연구 개발분야를 강화하여 거래처의 요구 사항을 즉시 제품에 반영하여 개선 가능하도록 하는 것이 당사의 주요 판매전략입니다.

(가) 품질 경쟁력

경쟁사와 비교하여 동일 가격대의 제품인 경우 품질에서의 경쟁적 우위를 확보하고 하는 판매 전략입니다. 휴대폰 Maker의 카메라모듈 채택시 품질과 가격을 핵심 기준으로 삼고 있기 때문입니다.

(나) 즉시 대응력

당사는 자체적으로 광학설계, 기구설계 및 생산관리 인력을 갖추고 있으며, 고객의 요구에 따라 관련 핵심 개발 인력이 직접 대응함으로써 시장이 요구하는 적시성을 갖추고 있어 거래처의 요구 사항을 즉시 반영하여 제품을 개선 할 수 있습니다.

다. 수주상황

당사는 주요 고객의 생산계획에 따라 3개월 Forecasting 및 월 단위 PO를 토대로 생

산 납품하는 형태입니다. 당기말 현재 주문생산에 의한 장기공급계약 수주 현황은 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

[시장위험과 위험관리]

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 요약 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

가. 금융 위험관리

(1) 위험관리 정책

당사의 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. 위험관리 정책과 시스템은 시장 상황과 당사의 활동 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리 기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제 환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다

당사의 내부감사는 경영진이 당사의 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 당사의 위험관리체계가 적절한지 검토하여 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 이사회에 보고하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래 상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

(가) 매출채권

당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산 위험 등의 고객 분포는 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다. 해당 재화의 특성상 거래처의 분포는 소수이나 고객의 신용도는 높은 편이므로 당사의 신용위험에는 중요한 영향을 주지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

당사의 경영진은 고객에 대한 표준 지급기준을 결정하기 이전에 모든 신규 고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하도록 하는 신용정책을 수립하였습니다. 검토 시에는 외부적인 등급과 은행의 평가 등을 고려합니다. 검토 결과 "고위험"으로 분류된 고객들은 제한 고객 목록에 포함하여 별도로 관리하게 되며 기존에 발생한 채권에 대하여는 담보 설정 등을 통하여 회수 방안을 마련하고 있습니다.

당사는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

(나) 투자자산

당사는 금융상품에 대한 투자 시 피투자 기관에 대한 신용을 사전에 평가함으로써 신용위험에의 노출을 최대한 제한하는 정책을 수립하여 시행하고 있습니다. 우수한 신용등급을 가진 회사 또는 금융기관은 채무불이행을 하지 않을 것으로 경영진은 예상하고 있으며, 사후 모니터링을 통하여 투자 규모 변경 및 계속 투자 여부를 결정하게 됩니다.

(다) 보증

당사는 경영 목적상 필요시 관계기업 및 종속기업에 보증을 제공하는 정책을 시행하고 있습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리 방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채

를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

일반적으로 당사는 금융부채 상환을 포함하여 상당한 기간에 대한 예상 운영비용을 충당할 수 있는 충분한 자금 여력을 보유하고 있다고 판단하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았 습니다.

(4) 시장위험 및 자본관리

(가) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용 가 능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

(가)-1. 환위험

당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환 위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY 등입니다. 당 사는 외화부채 규모의 최소화 및 조기 결제 등 환 위험 노출을 최소화하기 위한 정책 을 수립, 운용하고 있습니다.

(가)-2. 이자율위험

당사는 변동 금리부 금융부채 규모의 증가에 따라 부수되는 이자율 부담을 최소화하 기 위한 일환으로 연간 자금수지 계획을 수립하고 시행하고 있으며 장기금융부채를 최소화하고 자금 유입의 스케줄에 따라 금융부채의 조달금액 및 차입기간을 최소화 하고 있습니다.

(나) 자본관리

당사의 자본관리 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 이사회는 부채비율 및 차입금 비율 관리를 통해 자본과 관련된 위험을 분기별로 평가하고 있으며, 해당 비율 분석의 결과를 바탕으로 하여 적정 자 본을 유지하기 위한 정책을 수립, 시행하고 있습니다.

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

* 해당사항 없음

6. 주요계약 및 연구개발활동

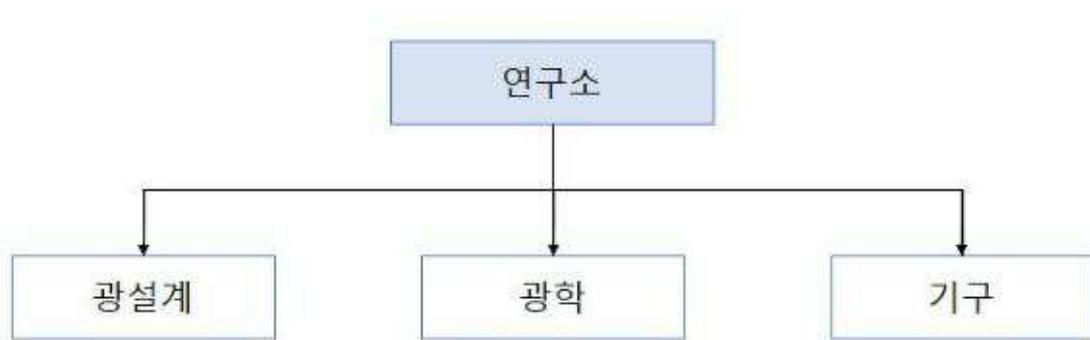
가. 경영상의 주요계약 등

보고서 작성 기준일 현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요 계약이 존재하지 않습니다.

나. 연구개발

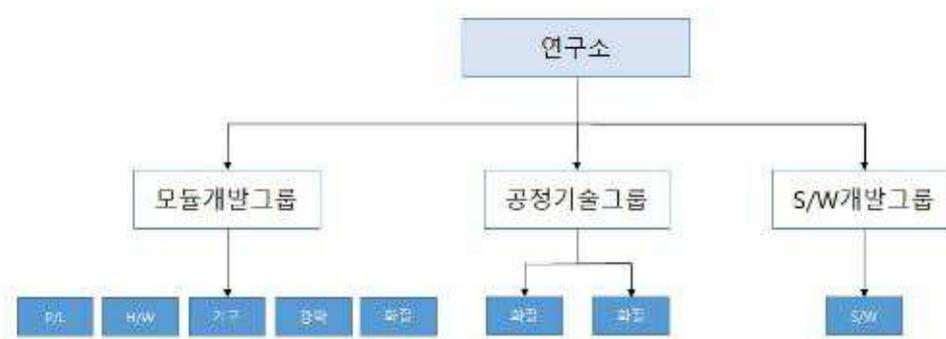
(1) 부문별 연구개발 조직도

[광학 렌즈]



렌즈모듈 연구소 조직도

[CCM]



카메라모듈 연구소 조직도

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과목		제9기	제8기	제7기
연구개발비용 계		3,285	2,434	3,827
회계처리	판매비와 관리비	3,285	2,434	3,827
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율		0.86%	1.36%	4.88%
[연구개발비용계 ÷ 매출액 × 100]				

(3) 연구개발 실적

ITEM	연구결과 및 기대효과
연구 결과	<ul style="list-style-type: none"> ● VGA급에서부터 6,400만 화소까지 렌즈모듈 개발 완료 / 양산 중 (6,400만화소 양산 대응 예정) ● 1/2" 부터 1/10"까지 렌즈모듈 개발 완료 (렌즈의 소형화) ● LSI, Micron, Sony, Siliconfile 등 전세계 양산 이미지센서 전체에 적용 ● 최소의 렌즈구성으로 시장의 요청에 따라 저가격 제품으로부터 최고 성능의 제품까지 제공 가능 ● 양산을 고려한 설계로 인하여 높은 양산 수율 확보 ● 냉장고용 광각 카메라 개발 완료 / 양산 중 ● 안저카메라(의료용) 개발 완료 ● 10M 3X Tele렌즈 개발 완료 / 양산 대응 예정 ● 전면용 Ultra Wide (130도 화각) 카메라 모듈 개발 ● 13M 전면 카메라 모듈 모델 개발 ● 20M 전면 카메라 모듈 모델 개발 ● 32M 전면 카메라 모듈 모델 개발 ● Ultra Wide 카메라 모듈 모델 개발 ● 소형 망원 광학계 특허 취득 (자율주행 자동차용 전방 카메라 렌즈) ● 광각 활상 광학계 특허 취득 (자율주행 자동차용 전방위 카메라 렌즈) ● 지정맥 인식용 렌즈 개발 완료 ● 고화소 광각 모바일 광학계 특허 등록 ● 고화소 슈퍼 광각 모바일 광학계 특허 등록(1억 화소) ● 50M 5P Wide 후면 카메라 모듈 모델 개발 진행 중 ● 50M 6P Wide 후면 카메라 모듈 모델 개발 진행 중 ● 5M 4P Ultra Wide (117도 화각) 카메라 모듈 개발 진행 중 ● 8M 5P Ultra Wide (120도 화각) 카메라 모듈 개발 진행 중 ● 13M 4P 전면 Active-Align 카메라 모듈 개발 진행 중 ● ToF Camera 개발 ● 50M 전장 Camera 개발 ● Dual Camera 개발 (13Mega + 8Mega) ● Active Align 타입 카메라 개발 (8M~32M 화소) ● Encoder 타입 전면 카메라 개발 (10M AF, 40M AF) ● 12M 6P Ultra Wide (123도 화각) 카메라 모듈 개발 ● Final Test 장비의 자체 개발 (concept , 설계 , Software) - 현 생산 모든 모델 대응
	<ul style="list-style-type: none"> ● 성능, 품질, 가격경쟁력 우수로 인한 높은 시장 점유율 유지 ● 경쟁사 대비 성능 및 품질적 우위 ● 전세계 최상위 기술 축적으로 일본 등 경쟁국 대비 휴대폰 카메라용 렌즈모듈 기술에서 우위 확보 ● 생체인식 및 의료 분야 렌즈 설계 기술 및 신규 시장 진출 가능성 확보 ● 3D 센서 모바일/자동차 시장 경쟁력 확보 ● 전장 카메라 진입 및 PKG 신뢰성 확보

기대 효과	<ul style="list-style-type: none"> ● Tablet 모델에 특화된 Dual 카메라 개발 경쟁력 확보 ● 제조 원가 절감 및 Focusing 수율 향상 ● 다양한 종류의 AF Camera 모듈 개발 ● 다양한 화소의 UW Camera 기술 경쟁력 확보 (5M, 6M, 8M, 12M, 13M) ● Galaxy S series 전면 및 후면 카메라 개발 및 양산 납품 적용 ● CAPA 증량에 대비한 모든 모델에 대응가능한 설비 개발 기술확보 및 설비 투자비 감소
-------	--

7. 기타 참고사항

가. 사업과 관련된 중요한 지적재산권(특허권)등

NO	등록일	등록번호	발명의 명칭	
1	2017-08-22	10-1771968	특허등록	광각 소형 광학계
2	2017-08-28	10-1773815	특허등록	근접 초광각 소형 광학계
3	2018-02-13	10-1830765	특허등록	초슬림 소형 광학계
4	2018-03-06	10-1837371	특허등록	고화소용 밝은 소형 광학계
5	2020-01-31	10-2074429	특허등록	광시야각을 가지며 경량화한 안저 카메라용 광학계
6	2020-08-25	10-2149983	특허등록	초고화소 모바일 광학계(6P)
7	2021-12-10	10-2339432	특허등록	소형 망원 광학계
8	2022-02-23	10-2368123	특허등록	광각 촬상 광학계
9	2022-04-11	10-2386589	특허등록	고화소 광각 모바일 광학계
10	2022-04-11	10-2386596	특허등록	고화소 슈퍼 광각 모바일 광학계
11	2022-07-15	10-2448450	특허등록	초고화소 모바일 소형 광학계
12	2022-08-25	10-2448465	특허등록	초고화소 모바일 광학계
13	2022-08-25	10-2448469	특허등록	고화소 모바일 소형 망원 광학계

나. 사업의 개요

당사는 스마트폰용 카메라모듈 및 광학렌즈를 개발 및 판매 사업을 하고 있으며, 카메라모듈(CCM)과 광학렌즈를 동시에 제조 판매하는 국내 유일의 카메라모듈 전문 업체로 카메라모듈, 광학렌즈, IT부품유통의 통합 솔루션을 구축하였습니다.

당사의 주요사업인 CCM, 광학렌즈 관련 연결대상 종속회사의 현황은 아래 표와 같습니다.

사업부문	상호	주요사업
------	----	------

LENS	COASIAOPTICS VINA Co., Ltd.	스마트폰 광학렌즈 제조 및 판매
CCM	CoAsia CM VINA JSC,	스마트폰 카메라 모듈 제조 및 판매
	(주)코아시아씨엠	IT부품 원재료 공급 및 연구 개발

연결실체 내 종속회사들 중 광학 렌즈 부문은 당사의 결정에 따라 생산(제조), 원부자재 구매, 판매 등의 사업을 영위하고 있고, 카메라 모듈 및 IT부품 유통(스마트폰 카메라모듈)부분도 전방산업(스마트폰)이 동일하므로 통합하여 기재하였습니다.

(1) 산업 특성

(ㄱ) 당사의 주요 사업인 스마트폰 카메라 모듈 및 광학렌즈 산업은 경기민감소비재 산업으로 전방산업인 스마트폰 산업과 직접적인 영향을 받고 있습니다.

전방산업인 스마트폰 산업은 국제적인 제조사(삼성전자, 애플, 샤오미, 오포, 비보)가 전세계 스마트폰 시장의 70% 이상의 점유율을 보이고 있어, 글로벌 제조사와의 긴밀한 협력관계 등에 의해 생산성 및 수익성이 좌우되는 경향이 있습니다.

(ㄴ) 일반적으로 스마트폰 산업의 경우 마이크, 스피커, 키패드 등 기구 부품이나 범용제품인 경우에는 진입장벽이 낮은 편이나, 렌즈 및 카메라 모듈 산업은 광학 증착 장비의 운영 및 최적화한 설계기술과 이물관리 공정기술이 필요하므로 높은 기술적인 진입장벽이 있을 뿐만 아니라 반도체 생산 수준의 고정밀의 제조환경이 필요하기 때문에 초기 설비 투자 비용이 매우 높습니다. 또한 고정밀의 장치산업으로 고정비가 크고 변동비의 비중이 작기 때문에 규모의 경제에 의한 시너지 효과가 매우 커서 설비투자 후 일정 규모 이상의 매출이 확보될 경우 지속적인 수익창출이 가능하며, 최근 스마트폰 카메라의 고화소화, 고기능화함에 따라 초기에 시장을 선점한 업체가 스마트폰 제조업체와 제휴하여 빠른 시장 대응을 할 수 있는 구조로 신규 진입하는 업체는 큰 진입장벽이 될 수 있습니다.

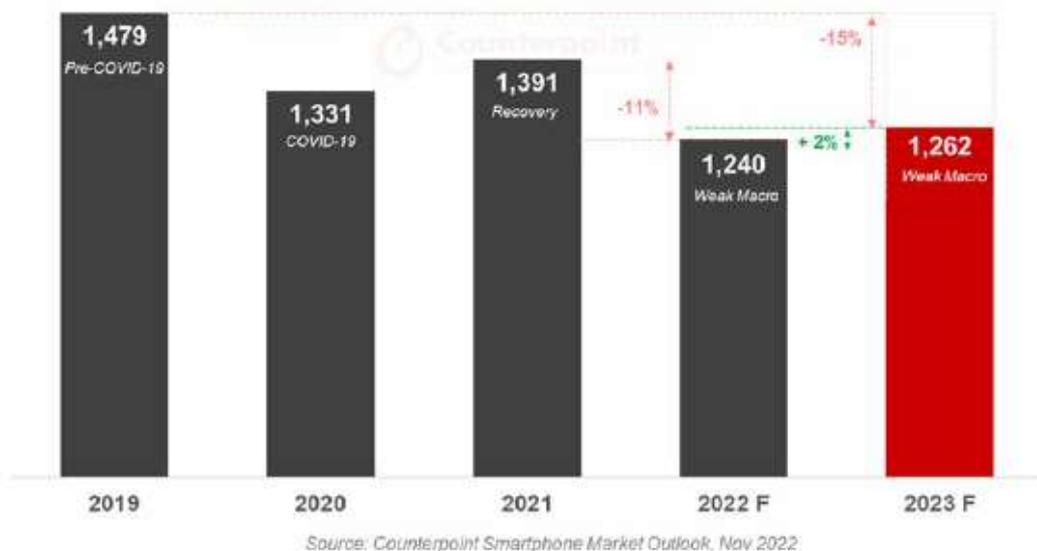
(ㄷ) 스마트폰 제조업체의 수요 확대와 판가 전략, 고품질화 추세에 따라 후방 산업인 렌즈 및 카메라 모듈 산업 역시 원가경쟁력 확보 및 균일한 품질수준 유지가 경쟁의 필수 요소이며, 핵심 R&D 및 공정기술을 기반으로 하여 부품에서 모듈, 소재 분야 등 관련 산업으로 지속적인 확장이 가능한 산업이며, 고부가가치의 제품 개발 능력,

끊임 없는 원가절감을 통한 가격경쟁력, 제품에 대한 철저한 품질관리능력 등이 중요한 경쟁 요소입니다.

(2) 시장 동향 및 전망

(ㄱ) 세계 스마트폰 시장은 2022년 우크라이나 전쟁 장기화, 미국의 중국 수출 제품 통제 강화, 물가 상승 등 경제적인 불확실성이 소비심리에 영향을 미치며 스마트폰 소비 또한 줄어들어 스마트폰 시장 규모는 10.9% 감소한 12억 4000만대 규모로 추정되고 있습니다. 그러나 글로벌 제조사들이 프리미엄 제품군을 늘리면서 2022년 평균판매가격이 5% 상승하였고, 출하량 대비 매출액 및 영업이익의 감소폭은 상대적으로 적었습니다.

글로벌 시장 조사업체 카운터포인트 리서치에 따르면 2023년 스마트폰 시장은 전년 대비 2%상승하며 12억6천만대 규모로 예상되며, 코로나 발생 이전 수준으로 급격히 회복되기는 어려우나, 올해 스마트폰 교체주기는 역대 최고 수준으로 도달하여 점진적으로 회복될 것으로 예상하고 있습니다

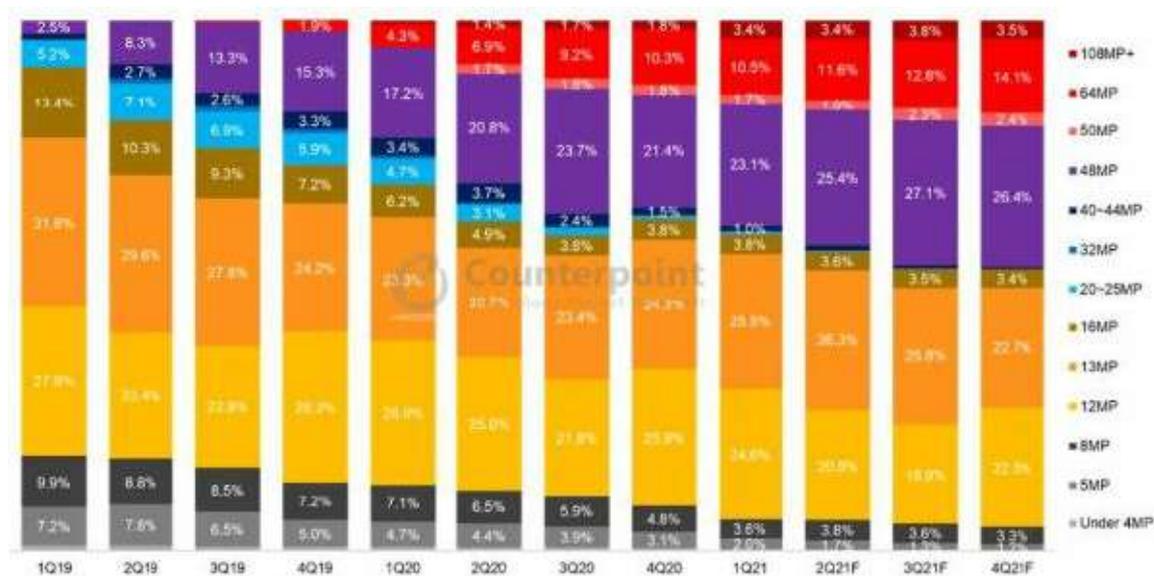


[출처]카운터포인트리서치_22년~23년 스마트폰 시장 전망

(ㄴ) 코로나 사태로 인해 사회적 거리두기와 격리가 실행되며, 일상에서는 텍스트와

이미지보다 영상을 통한 소통방식을 선호하게 되는 변화가 생겼습니다. 이처럼 영상을 통한 소통의 필요성이 증가하게 되며 사람들에게 카메라가 필수적인 요소로 자리 잡게 되었고, 현재 스마트폰 구조상 기술적 차별화가 어려운 상황에서도 소비자들에게 체감이 쉽고 기술적인 접근이 편한 카메라 성능으로 존재감을 부각시키고 있습니다.

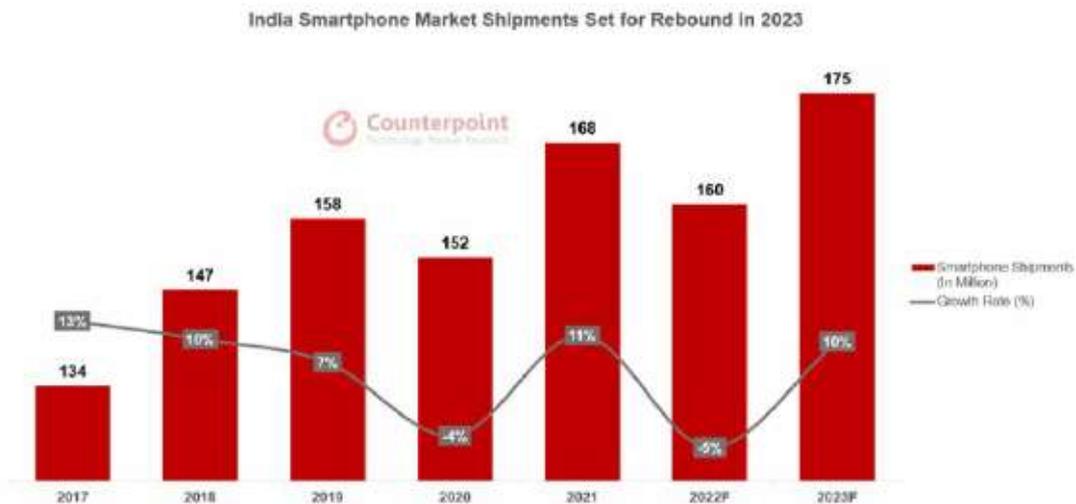
실제 글로벌 스마트폰 시장에서 고화소 카메라 탑재 비중도 수직 상승 중이며, 2020년 2분기부터 2021년 2분기까지 5000만 화소 카메라를 채택한 스마트폰 비중은 1%대에 불과했지만 2022년 1분기 글로벌 시장에서 5000만 화소 이상 카메라를 탑재한 스마트폰의 비중은 9.7%까지 상승하였고, 최근 글로벌 제조업체는 2억5000만 화소의 메인카메라를 탑재한 바 있습니다.



[출처] 카운터포인트리서치_스마트폰 후면 메인카메라 해상도별 비중

(ㄷ) 세계 스마트폰 시장에서 중국에 이은 세계2위로 평가받는 인도 시장은 2020년 코로나 19로 인한 타격을 제외하고 지난 5년간 꾸준히 증가하여 2016년부터 2021년까지 1.5배 성장하였습니다. 인도는 2022년 스마트폰 보급률은 약60% 수준(중국, 미국 90%)으로 2022년 10월 5세대(G)이동통신 서비스가 시작되면서 5G폰 중심으로 스마트폰 교체 수요도 늘고 있습니다.

카운트포인트리서치에 따르면 2022년 인도 스마트폰 시장은 1억6300만대의 출하량을 보이며 전년 대비 3.3%포인트 하락할 것으로 전망되고, 글로벌 스마트폰 시장이 전세계 인플레이션 등의 영향 등의 상황을 고려하면 인도 스마트폰 시장은 상대적으로 선방하고 있다는 평가입니다.



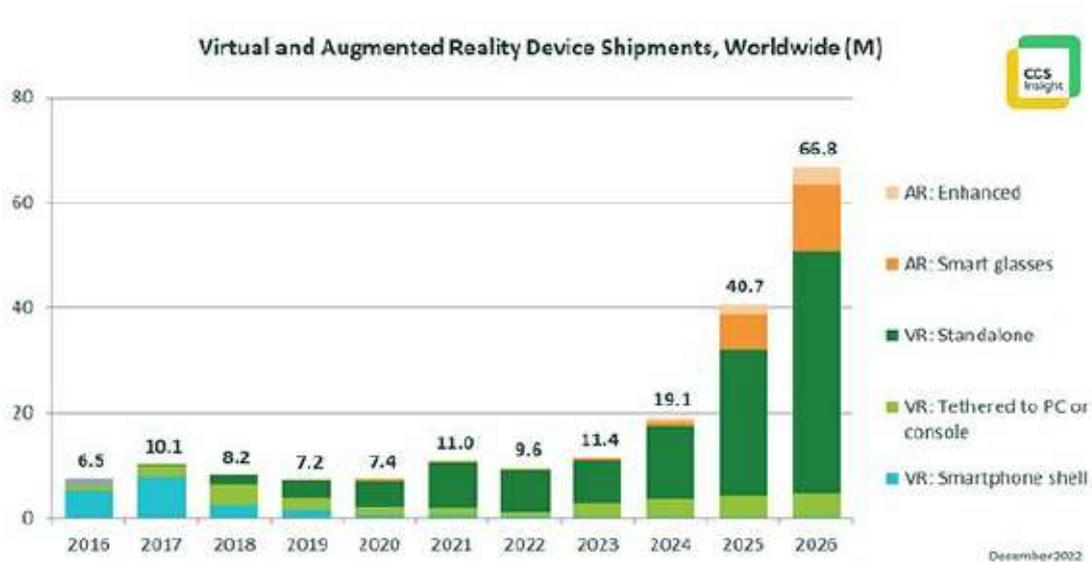
[출처] 카운터포인트리서치_인도 휴대폰 전망 크래커

(3) 사업의 확장성

(ㄱ) 카메라 모듈 시장은 전통적인 적용분야인 스마트폰이 주도해 왔으나 다른 응용 분야에 채택이 최근 ADAS(자동 주차지원, 충돌 예방 시스템, 차선 이탈 경고 시스템, 운전자 상태 감시 등)를 기반으로 자율 주행을 목표로 하는 자동차 산업이 카메라 모듈 시장의 새로운 블루오션으로 부상하고 있으며, 가상현실(VR), 증강현실(AR)의 메타버스, 카메라 탑재가 증가하고 있는 스마트홈 분야와 웨어러블 디바이스 등과 같은 다양한 애플리케이션으로의 적용이 빠르게 확대되고 있으며, 미래가전과 로봇 분야에도 빼놓을 수 없는 핵심기술로 여겨지고 있습니다.

(ㄴ) 메타버스산업의 필수적 요소인 XR/AR/VR기기(고글 및 안경) 분야도 카메라 모듈의 수요시장 중 빼놓을 수 없는 분야입니다. 팬데믹의 영향으로 재택근무, 화상회의 등 비대면 교류가 확대되어 물리적인 공간에 존재하는 사람에게 디지털 세계의 감각을 전달하고 상호 작용의 중간 매개체 역할을 하는 인터페이스인 XR의 하드웨어는 필수 요소입니다. 코로나로 인한 반도체 수급 이슈가 있었음에도 XR 디바이스 출

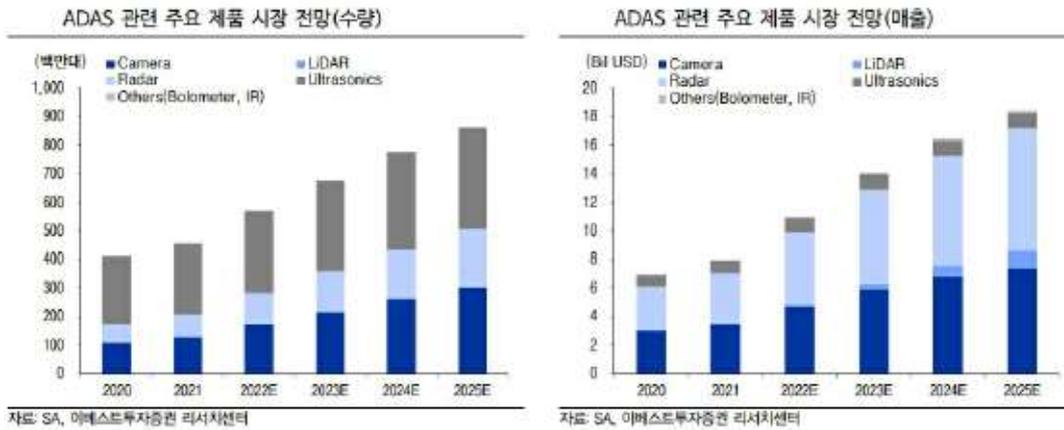
하량은 100% 증가하며 고성장을 기록하였습니다.



[출처]ccs인사이트_글로벌 vr기기 출하량

(ㄷ) 자율주행 기술은 어디에서나 찾아볼 수 있는 매우 보편적인 기술이 될 것으로 전망됩니다. 자율주행 기술이 인간의 물리적/정신적 한계(체력, 인지, 판단, 제어, 집중)를 뛰어넘어 안전성과 신뢰성을 높이고, 사고율 감소 및 인건비 절감등을 통해 사회적 비용감소와 상업적 가치를 높일 수 있고, 이동수단으로서의 무인이동체(Unmanned Vehicle: 자율주행 차, 항공기, 선박 등)뿐만 아니라 국방, 농업, 보안, 수색, 공장(Fab Automation)등 여러 분야에 적용되고 있으며, 특히 모빌아이(자동차 자율주행)분야에서 빠르게 전개되고 있습니다.

자율주행용 카메라는 과거 후방 감시, 서라운드 모니터링 등 운전자에게 도로 주행 환경에 대한 정보를 제공하는 역할에서 벗어나 장애물 인식, 거리 측정 등 자율주행 차의 눈 역할로 각광받고 있으며, 테슬라 등 기업에 따라 배제하는 곳도 있는 라이더(LiDAR)나 레이더와 달리, 자율주행 설계에서 빠질 수 없는 핵심 요소로 평가받고 있습니다.



[출처] 이베스트투자증권 리서치센터_ adas 관련 주요 제품 시장전망

ADAS 탑재율(신차 내 ADAS 보급률 2017년 19%에서 2030년 71%까지 증가)이 지속적으로 증가되는 가운데 카메라, 레이더 위주의 성장이 이어질 것으로 전망되고 있습니다.

(ㄹ) 의료 분야에서는 내시경 같은 영상장비 시장 이외에 모바일 의료기기와 원격진료 등의 움직임도 카메라(모듈) 시장의 호재로 평가되고 있으며, 이에 카메라 업체들의 의료기기 시장 진출도 지속적으로 증가하고 있는 실정입니다.

(ㄱ) 당사는 렌즈 및 카메라 모듈 시장 사업의 ADAS 진출을 위한 전방 및 전방위 고화소 렌즈의 특허를 취득하였고, 글로벌 IT기업의 국내 공식 디자인하우스 회사와 카메라 모듈을 개발하기 위한 MOU를 체결하였으며, 생체인식 전용 렌즈 개발(지정맥, 적외선 파장범위)을 하는 등 신규 시장의 진출을 대비하여 선제적인 대응을 하고 있습니다.

(4) 계절성

휴대폰 산업에 부품을 공급하는 당사는 휴대폰 산업의 경기에 의하여 영향을 받게 됩니다. 휴대폰 시장의 수요변화 및 생산전략에 따라 민감한 경기변동의 특성을 갖고 있으며, 통상의 일반 IT산업과 같이 상반기보다 하반기에 수요가 집중되는 상저하의 계절성을 갖고 있습니다. 다만, 최근 코로나 팬데믹, 인플레이션, 지정학적 리스크 등의 거시경제 영향으로 인해 계절성이 다소 약화되었습니다.

(5) 시장점유율

당사가 영위하는 사업의 특성상 구체적인 시장 점유율을 구하는데 무리가 있습니다. 또한, 공식적으로 발표된 업계의 통계자료가 부재하므로, 시장점유율을 객관적으로 산출하기 어렵습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 연결 기준

(단위 : 원)

과목	제9기	제8기	제7기
[유동자산]	78,800,512,345	92,948,165,920	29,971,791,419
현금및현금성자산	25,980,071,434	21,528,649,666	2,936,985,928
매출채권및기타채권	18,127,790,065	17,888,603,583	16,456,591,066
재고자산	28,739,464,278	41,627,095,063	8,989,685,553
매각예정유동자산	-	4,050,271,851	-
기타유동금융자산	3,913,668,913	4,714,052,468	292,133,602
기타유동자산	2,035,719,895	3,128,349,339	1,259,148,550
기타	3,797,760	11,143,950	37,246,720
[비유동자산]	102,155,035,259	105,911,057,091	64,616,590,244
투자부동산	2,196,144,925	204,061,348	1,816,389,881
유형자산	95,422,433,382	102,221,026,449	59,490,808,742
무형자산	1,414,036,649	1,687,544,458	1,044,406,838
매각예정비유동자산	-	-	423,793,934
기타비유동금융자산	3,043,656,538	1,709,946,271	1,841,112,018
기타비유동자산	19,762,276	69,265,209	78,831
기타	59,001,489	19,213,356	-
자산총계	180,955,547,604	198,859,223,011	94,588,381,663
[유동부채]	71,495,436,147	80,606,977,002	32,391,324,294
[비유동부채]	28,118,997,294	8,602,953,899	2,618,869,891
부채총계	99,614,433,441	89,209,930,901	35,010,194,185
[지배기업 소유주지분]	75,093,942,023	75,489,616,372	59,540,239,048
자본금	41,232,626,000	41,232,626,000	28,800,193,800
기타불입자본	150,845,659,267	149,006,637,432	135,211,615,322
기타포괄손익누계액	7,469,106,653	574,089,666	-5,223,341,980

과목	제9기	제8기	제7기
이익잉여금	-124,453,449,897	-115,323,736,726	-99,248,228,094
[비지배지분]	6,247,172,140	34,159,675,738	37,948,430
자본총계	81,341,114,163	109,649,292,110	59,578,187,478
구분	2022.01.01.~ 2022.12.31	2021.01.01.~ 2021.12.31.	2020.01.01.~ 2020.12.31.
매출액	383,202,956,785	179,320,640,716	78,329,777,906
영업이익(영업손실)	-4,424,559,968	-13,187,242,262	-13,496,421,833
당기순이익(당기순손실)	-5,107,605,663	-14,016,367,647	-17,880,183,326
주당순이익(주당순손실)	-212	-367	-127
연결에 포함된 회사의 수	4	5	4

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

나. 별도 기준

(단위 : 원)

과목	제9기	제8기	제7기
[유동자산]	18,334,212,671	24,387,344,190	31,235,058,242
현금및현금성자산	6,864,865,134	6,357,857,331	2,515,301,555
매출채권및기타채권	9,034,923,173	6,523,171,827	14,137,107,546
재고자산	1,327,672,780	2,753,424,743	4,973,382,675
매각예정유동자산	-	5,806,386,989	-
기타유동금융자산	19,653,047	1,623,542,330	8,704,000,000
기타유동자산	1,083,305,187	1,313,007,560	872,658,166
기타	3,793,350	9,953,410	32,608,300
[비유동자산]	112,518,061,043	93,612,973,813	53,694,555,289
장기매출채권및기타채권		-	3,845,723,619
투자부동산	3,087,692,461	204,061,348	1,816,389,881
종속및관계기업투자주식	103,669,451,846	84,903,447,596	36,857,895,116
유형자산	4,402,941,059	6,966,443,675	9,058,077,726
무형자산	895,842,032	1,147,611,923	951,791,011
기타비유동금융자산	462,133,645	391,409,271	1,164,677,936
자산총계	130,852,273,714	118,000,318,003	84,929,613,531

과목	제9기	제8기	제7기
[유동부채]	18,331,013,107	27,465,124,780	18,290,714,971
[비유동부채]	24,020,198,748	3,891,671,143	1,335,362,301
부채총계	42,351,211,855	31,356,795,923	19,626,077,272
자본금	41,232,626,000	41,232,626,000	28,800,193,800
기타불입자본	153,066,226,696	147,628,111,609	134,791,825,936
기타포괄손익누계액	-2,011,094,404	-2,027,267,141	-3,731,315,989
이익잉여금	-103,786,696,433	-100,189,948,388	-94,557,167,488
자본총계	88,501,061,859	86,643,522,080	65,303,536,259
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구 분	2022.01.01.~ 2022.12.31	2021.01.01.~ 2021.12.31.	2020.01.01.~ 2020.12.31.
매출액	45,536,861,394	55,793,320,200	80,640,426,079
영업이익(영업손실)	1,424,290,574	-6,976,903,485	-10,079,151,686
당기순이익(당기순손실)	-3,274,394,265	-4,688,499,385	-12,160,262,627
주당순이익(주당순손실)	-79	-115	-86

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 9 기 2022.12.31 현재
제 8 기 2021.12.31 현재
제 7 기 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
자산			
유동자산	78,800,512,345	92,948,165,920	29,971,791,419
현금및현금성자산	25,980,071,434	21,528,649,666	2,936,985,928
매출채권 및 기타채권	18,127,790,065	17,888,603,583	16,456,591,066
기타유동금융자산	3,913,668,913	4,714,052,468	292,133,602
기타유동자산	2,035,719,895	3,128,349,339	1,259,148,550

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
재고자산	28,739,464,278	41,627,095,063	8,989,685,553
매각예정비유동자산	0	4,050,271,851	0
당기법인세자산	3,797,760	11,143,950	37,246,720
비유동자산	102,155,035,259	105,911,057,091	64,616,590,244
기타비유동금융자산	3,043,656,538	1,709,946,271	1,841,112,018
기타비유동자산	19,762,276	69,265,209	78,831
투자부동산	2,196,144,925	204,061,348	1,816,389,881
유형자산	95,422,433,382	102,221,026,449	59,490,808,742
무형자산	1,414,036,649	1,687,544,458	1,044,406,838
매각예정비유동자산	0	0	423,793,934
이연법인세자산	0	19,213,356	0
확정급여자산	59,001,489	0	0
자산총계	180,955,547,604	198,859,223,011	94,588,381,663
부채			
유동부채	71,495,436,147	80,606,977,002	32,391,324,294
매입채무및기타채무	28,622,216,763	36,844,146,413	16,112,811,689
단기차입금	25,713,459,362	22,296,255,324	12,456,970,455
유동성장기부채	1,710,855,000	6,130,876,215	2,203,014,287
전환사채	9,342,962,050	8,931,698,302	0
기타유동금융부채	0	0	1,107,680,022
기타유동부채	5,267,065,520	4,912,098,801	261,681,149
유동총당부채	143,904,050	244,251,973	0
당기법인세부채	385,218,616	720,660,320	24,384,288
리스부채(유동)	309,754,786	526,989,654	224,782,404
비유동부채	28,118,997,294	8,602,953,899	2,618,869,891
장기차입금	4,630,273,546	6,865,343,937	2,060,789,421
전환사채(비유동)	21,090,324,922	0	0
장기매입채무및기타채무	289,699,710	302,136,449	0
확정급여부채	100,052,010	129,986,201	437,524,685
비유동총당부채	27,992,376	43,882,965	0
이연법인세부채	212,936,711	895,178,182	0
리스부채(비유동)	1,767,718,019	366,426,165	120,555,785

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
부채총계	99,614,433,441	89,209,930,901	35,010,194,185
자본			
지배기업 소유주지분	75,093,942,023	75,489,616,372	59,540,239,048
자본금	41,232,626,000	41,232,626,000	28,800,193,800
기타불입자본	150,845,659,267	149,006,637,432	135,211,615,322
기타포괄손익누계액	7,469,106,653	574,089,666	(5,223,341,980)
결손금	(124,453,449,897)	(115,323,736,726)	(99,248,228,094)
비지배지분	6,247,172,140	34,159,675,738	37,948,430
자본총계	81,341,114,163	109,649,292,110	59,578,187,478
자본과부채총계	180,955,547,604	198,859,223,011	94,588,381,663

연결 포괄손익계산서

제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 8 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 7 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
매출액	383,202,956,785	179,320,640,716	78,329,777,906
매출원가	365,990,413,425	177,024,784,960	74,350,435,937
매출총이익	17,212,543,360	2,295,855,756	3,979,341,969
판매비와관리비	21,637,103,328	15,483,098,018	17,475,763,802
영업이익(손실)	(4,424,559,968)	(13,187,242,262)	(13,496,421,833)
금융수익	975,431,450	785,802,560	5,253,287,993
금융비용	5,154,945,195	2,295,044,718	7,688,541,413
기타수익	15,776,039,389	5,562,376,457	1,043,926,666
기타비용	12,970,739,728	4,575,275,041	3,741,003,738
지분법이익		825,445,278	774,868,825
법인세비용차감전순손실	(5,798,774,052)	(12,883,937,726)	(17,853,883,500)
법인세비용	(691,168,389)	1,132,429,921	26,299,826
당기순이익	(5,107,605,663)	(14,016,367,647)	(17,880,183,326)
기타포괄손익	6,402,381,309	4,998,163,022	(2,203,666,177)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
확정급여제도의 재측정요소	(372,601,909)	(65,265,351)	119,383,320
자산재평가잉여금	9,113,501	710,853,062	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손익	0	380,527,307	380,527,307
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	7,059,236	(6,804,214)	(1,096,554,002)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목			
해외사업장환산손익	6,758,810,481	4,359,379,525	(1,607,022,802)
당기총포괄손익	1,294,775,646	(9,018,204,625)	(20,083,849,503)
당기순손익의 귀속			
지배기업소유주지분	(8,757,111,262)	(15,010,243,281)	(17,892,867,089)
비지배지분	3,649,505,599	993,875,634	12,683,763
총포괄손익의 귀속			
지배기업소유주지분	(4,639,364,131)	(10,278,076,986)	(20,096,533,266)
비지배지분	5,934,139,777	1,259,872,361	12,683,763
지배기업 지분에 대한 주당손익			
기본주당순손익 (단위 : 원)	(212)	(367)	(634)
희석주당순손익 (단위 : 원)	(212)	(367)	(634)

연결 자본변동표

제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 8 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 7 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	자본금	기타불입자본	기타포괄손익누계액	결손금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	비지배지분	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	27,194,147,000	132,715,501,756	(1,690,341,876)	(82,684,694,932)	75,534,611,948	25,264,667	75,559,876,615
당기순이익	0	0	0	(17,892,867,089)	(17,892,867,089)	12,683,763	(17,880,183,326)
순확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	119,383,320	119,383,320	0	119,383,320
기타포괄손익-공정가치 금융자산평가손익	0	0	(716,026,695)	0	(716,026,695)	0	(716,026,695)

	자본						
	자본금	기타불입자본	기타포괄손익누계액	결손금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	비지배지분	자본 합계
기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 처분에 따른 이익잉여금 대체	0	0	(1,209,950,607)	1,209,950,607	0	0	0
유형자산재평가이익	0	0	0	0	0	0	0
해외사업환산손익	0	0	(1,607,022,802)	0	(1,607,022,802)	0	(1,607,022,802)
유상증자	588,235,200	760,764,584	0	0	1,348,999,784	0	1,348,999,784
주식병합	0	0	0	0	0	0	0
전환권대가	0	0	0	0	0	0	0
전환사채의 전환	1,017,811,600	1,735,348,982			2,753,160,582		2,753,160,582
주식선택권	0	0	0	0	0	0	0
자기주식의 취득	0	0	0	0	0	0	0
연결범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0
비지배주주와의 지분 변동	0	0	0	0	0	0	0
2020.12.31 (기말자본)	28,800,193,800	135,211,615,322	(5,223,341,980)	(99,248,228,094)	59,540,239,048	37,948,430	59,578,187,478
2021.01.01 (기초자본)	28,800,193,800	135,211,615,322	(5,223,341,980)	(99,248,228,094)	59,540,239,048	37,948,430	59,578,187,478
당기순이익	0	0	0	(15,010,243,281)	(15,010,243,281)	993,875,634	(14,016,367,647)
순확정급여제도의 재 측정요소	0	0	0	(65,265,351)	(65,265,351)	0	(65,265,351)
기타포괄손익-공정 가치 금융자산평가손익	0	0	(6,804,214)	0	(6,804,214)	0	(6,804,214)
기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 처분에 따른 이익잉여금 대체	0	0	1,000,000,000	(1,000,000,000)	0	0	0
유형자산재평가이익	0	0	710,853,062	0	710,853,062	0	710,853,062
해외사업환산손익	0	0	4,093,382,798	0	4,093,382,798	265,996,727	4,359,379,525
유상증자	12,432,432,400	9,926,727,880	0	0	22,359,160,280	0	22,359,160,280

	자본						
	자본금	기타불입자본	기타포괄손익누계액	결손금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	비지배지분	자본 합계
주식병합	(200)	0	0	0	(200)	0	(200)
전환권대가	0	2,414,046,221	0	0	2,414,046,221	0	2,414,046,221
전환사채의 전환	0	0	0	0	0	0	0
주식선택권	0	433,947,590	0	0	433,947,590	0	433,947,590
자기주식의 취득	0	(6,840,484)	0	0	(6,840,484)	0	(6,840,484)
연결범위의 변동	0	1,819,696,336	0	0	1,819,696,336	32,899,803,377	34,719,499,713
비지배주주와의 지분 변동	0	(792,555,433)	0	0	(792,555,433)	(37,948,430)	(830,503,863)
2021.12.31 (기말자본)	41,232,626,000	149,006,637,432	574,089,666	(115,323,736,726)	75,489,616,372	34,159,675,738	109,649,292,110
2022.01.01 (기초자본)	41,232,626,000	149,006,637,432	574,089,666	(115,323,736,726)	75,489,616,372	34,159,675,738	109,649,292,110
당기손이익	0	0	0	(8,757,111,262)	(8,757,111,262)	3,649,505,599	(5,107,605,663)
순확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	(372,601,909)	(372,601,909)	0	(372,601,909)
기타포괄손익-공정가치 금융자산평가손익	0	0	7,059,236	0	0	0	7,059,236
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 처분에 따른 이익잉여금 대체	0	0	0	0	0	0	0
유형자산재평가이익	0	0	9,113,501	0	9,113,501	0	9,113,501
해외사업환산손익	0	0	4,474,176,303	0	4,474,176,303	2,284,634,178	6,758,810,481
유상증자	0	0	0	0	0	0	0
주식병합	0	0	0	0	0	0	0
전환권대가	0	4,443,327,908	0	0	4,443,327,908	0	4,443,327,908
전환사채의 전환	0	0	0	0	0	0	0
주식선택권	0	975,493,612	0	0	975,493,612	0	975,493,612
자기주식의 취득	0	0	0	0	0	0	0
연결범위의 변동	0	0	(21,775,083)	0	(21,775,083)	0	(21,775,083)

	자본						
	자본금	기타불입자본	기타포괄손익누계액	결손금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	비지배지분	자본 합계
비지배주주의 지분 변동	0	(3,579,799,685)	2,426,443,030	0	(1,153,356,655)	(33,846,643,375)	(35,000,000,030)
2022.12.31 (기말자본)	41,232,626,000	150,845,659,267	7,469,106,653	(124,453,449,897)	33,902,548,649	6,247,172,140	81,341,114,163

연결 현금흐름표

제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 8 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 7 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
영업활동현금흐름	28,113,977,183	1,034,780,598	8,991,552,104
당기순이익	(5,107,605,663)	(14,016,367,647)	(17,880,183,326)
조정항목	30,769,193,802	29,157,552,527	32,308,002,330
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	5,113,642,510	(12,970,806,309)	(4,783,554,120)
이자수취	293,908,756	1,309,512,085	810,749,836
이자지급	(1,544,488,138)	(2,472,705,037)	(1,507,009,476)
배당금의 수취	0	48,581,705	0
법인세납부(환급)	(1,410,674,084)	(20,986,726)	43,546,860
투자활동현금흐름	(9,496,419,328)	(5,145,079,645)	(12,612,255,174)
단기금융상품의 감소	65,618,141	15,905,644	0
단기대여금의 감소	2,750,000,000	3,984,640,544	2,082,999,194

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
장기대여금의 감소	500,000,000	0	0
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	0	20,033,005,370	222,995,200
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	0	0	590,000,000
관계기업투자주식의 처분	0	0	2,849,676,000
유형자산의 처분	1,196,403,212	1,104,372,319	2,892,014,308
무형자산의 처분	0	572,727,273	107,230,892
매각예정자산의 처분	4,680,000,000	1,952,616,159	242,680,081
임대보증금의 감소	0	0	(202,136,390)
보증금의감소	467,654,500	565,063,312	376,694,140
리스채권의 감소	0	12,650,780	0
단기대여금의 증가	(1,500,000,000)	0	(3,102,825,899)
단기금융상품의 증가	(3,811,956,306)	0	(254,000,000)
장기금융상품의 증가	(80,054,390)	0	0
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	0	(20,000,396,228)	(679,248)
유형자산의 취득	(13,286,707,772)	(14,290,026,709)	(17,332,050,683)
무형자산의 취득	(161,124,713)	(438,427,159)	(53,714,892)
보증금의 증가	(316,252,000)	(12,262,000)	(209,425,664)
기타금융자산의 증가	0	0	(821,712,213)
사업결합으로 인한 순증감	0	7,855,051,050	0
기타투자활동 현금흐름유출	0	(6,500,000,000)	0
재무활동현금흐름	(14,661,451,043)	19,234,126,082	(2,766,233,075)
단기차입금의 증가	209,428,338,498	53,136,378,675	25,228,059,229
장기차입금의 증가	0	2,000,000,000	796,601,776
전환사채의 증가	15,000,000,000	0	0
유상증자	0	22,359,160,280	1,347,749,784
단기차입금의 감소	(207,087,169,699)	(52,239,042,186)	(28,137,598,871)
비지배주주의 지분 취득	(24,000,000,030)	(730,503,863)	0
유동성장기차입금의 감소	(6,642,622,747)	(1,746,986,667)	(1,562,323,935)
장기차입금의 감소	(783,000,000)	(1,597,792,671)	(144,275,667)
자기주식의 취득	0	(6,840,684)	0
리스부채의 상환	(576,997,065)	(340,246,802)	(294,445,391)
기타재무활동 현금흐름유출	0	(1,600,000,000)	0
현금및현금성자산의증가(감소)	3,956,106,812	15,123,827,035	(6,386,936,145)
기초 현금및현금성자산	21,528,649,666	2,936,985,928	9,397,671,528
현금및현금성자산의 환율변동효과	495,314,956	3,467,836,703	(73,749,455)
기말 현금및현금성자산	25,980,071,434	21,528,649,666	2,936,985,928

3. 연결재무제표 주석

주석

제 9 (당) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 8 (전) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

주식회사 코아시아옵틱스와 그 종속기업

1. 회사의 개요

주식회사 코아시아옵틱스(이하, "지배기업")와 종속기업(이하, "연결실체")은 2014년 5월 7일을 분할기일로 주식회사 차바이오택(분할 전 주식회사 차바이오펀디오택)에서 인적분할되어 카메라 렌즈 모듈 개발 및 제조·판매 등을 목적으로 설립되었으며, 2014년 6월 2일 코스닥시장(KOSDAQ)에 주권을 재상장하였습니다. 전기 중 지배기업의 본사는 경기도 용인시 처인구에서 경기도 화성시 동탄산업1로 27으로 주소지를 이전하였습니다.

지배기업은 2019년 4월 1일을 합병기준일로 하여 구, (주)디오스텍을 흡수합병하고, 회사명을 주식회사 텔루스에서 주식회사 디오스텍으로 변경하였으며, 2021년 3월 29일 회사명을 주식회사 디오스텍에서 주식회사 코아시아옵틱스로 변경하였습니다.

또한, 지배기업은 2021년 7월 21일을 합병기준일로 하여 주식 100%를 소유하고 있던 나노물텍(주)를 소규모합병하여 금형제조업을 영위하게 되었고, 금형제조를 위한 공장은 경기도 평택시 청북읍에 소재하고 있습니다.

수차의 유무상증자를 통하여 지배기업의 당기말 현재 자본금은 41,232,626천원이며, 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)	지분율(%)
코아시아케이프제일호신기술사업투자조합	14,712,073	35.68

기타주주	26,520,553	64.32
합계	41,232,626	100.00

2. 중요한 회계정책

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

2.1 연결재무제표 작성 기준

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

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 토지
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 4에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 연결실체가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결실체는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

① 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

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

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

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

⑤ 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정

(2) 연결실체가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

② 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고

있습니다.

③ 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

④ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

기준서의 개정으로 기업회계기준서 제1117호를 최초로 적용하는 기업은 비교기간에 대해 선택적 분류 조정('overlay')를 적용할 수 있습니다. 이러한 분류 조정은 기업회

계기준서 제1117호의 적용범위에 포함되는 계약과 연관성이 없는 금융자산을 포함한 모든 금융자산에 적용할 수 있습니다. 금융자산에 분류 조정을 적용하는 기업은 기업회계기준서 제1109호의 분류와 측정 요구사항을 해당 금융자산에 적용해왔던 것처럼 비교정보를 표시하며, 이러한 분류 조정은 상품별로 적용할 수 있습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

3. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 연결실체가 채택한 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경을 제외하고는 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

3.1 연결

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

(1) 종속기업

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

합되며, 지배력을 상실하는 시점에 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결실체의 사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결실체는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

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

연결실체 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결실체에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다. 지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

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

동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 최상위지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 이전대와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결실체가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결실체와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결실체의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결실체의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결실체의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결실체에 법적-의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결실체는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결실체가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

3.2 현금및현금성자산

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

3.3 재고자산

재고자산의 단위원가는 월총평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접 원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생

한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출 원가에서 차감하고 있습니다.

3.4 금융자산

(1) 분류

연결실체는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

연결실체는 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 연결실체가 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.

(3) 손상

연결실체는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 연결실체는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다(연결실체가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석 39 (2) 참조).

(4) 인식과 제거

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

연결실체가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결실체가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

(5) 금융상품의 상계

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

3.5 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다(연결실체의 매출채권 손상에 대한 회계정책은 주석 38 (2) 참조).

3.6 유형자산

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

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 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.

당기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	추정내용연수
건물	25~45년
기계장치	5~10년
차량운반구	5~8년
비품	2~5년
공기구(금형)	2~5년
시설장치	2~5년

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

연결실체는 토지에 대하여 전기 중 역사적 원가로 인식하는 방법('원가모형')에서 최초 인식후 공정가치를 신뢰성있게 측정하여 재평가일의 공정가치로 인식하는 방법('재평가모형')으로 회계정책을 변경하였습니다. 재평가모형하에서의 토지는 독립적인 외부평가인이 평가한 금액에 기초하여 공정가치로 측정되며, 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행됩니다. 토지의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를 차감하여 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산됩니다. 토지의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식되나, 그 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액은 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3.7 무형자산

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

계약적 고객관계는 사업결합으로 취득한 무형자산으로 취득일의 공정가치로 인식하고 있습니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산

은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정내용연수
산업재산권	5~10년
소프트웨어	3~5년
라이선스	3년
고객관계가치	5년
회원권	비한정

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

3.8 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

3.9 정부보조금

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

자산관련보조금과 수익관련보조금은 이연수익으로 인식하여 각각 자산의 내용연수와 해당 정부보조금으로 보전하려는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 '기타영업외수익'으로 인식합니다.

3.10 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산(사용권 자산을 포함)은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 45년동안 정액법으로 상각됩니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

3.11 비금융자산의 손상

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

3.12 매각예정비유동자산

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

3.13 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 연결실체가 보고기간말 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여 지급하지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 인식 후에 합의된 기한 내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 보고기간 후 12개월 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 채무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치

로 인식하고 이후 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정합니다.

3.14 리스

(1) 리스이용자

연결실체는 부동산, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~43년의 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결실체는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 연결실체가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

연결실체는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결실체는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정된, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 연결실체(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 연결실체(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수

선택권의 행사가격

- 리스기간이 연결실체(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

연결실체는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 연결실체는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

연결실체는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료

- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결실체가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 복합기와 소액의 사무실 비품으로 구성되어 있습니다.

(3) 연장선택권 및 종료선택권

연결실체는 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결실체가 행사할 수 있습니다. 리스기간의 결정과 관련한 중요한 회계추정 및 가정에 대한 정보는 주석 3에서 다루고 있습니다

(4) 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 연결실체는 시설장치 리스와 관련하여 종종 잔존가치보증을 제공합니다. 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상하는 금액의 산정과 관련한 중요한 회계추정 및 가정에 대한 정보는 주석 3에서 다루고 있습니다.

3.15 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높다는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융비용'로 인식됩니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

(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.

3.16 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결실체의 퇴직연금제도는 확정급여제도로 구분됩니다.

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

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

(2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

(3) 장기종업원급여

연결실체는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 5년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타 장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무월가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

3.17 충당부채

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

3.18 복합금융상품

연결실체가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식하고, 이후 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 측정합니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

연결실체는 금융감독원 질의회신 "회제이-00094" 에 의거하여 전환우선주의 전환권을 자본으로 인식했으며, 동 회계처리는 "주식회사 외부감사에 관한 법률" 제5조 제1

항 1호의 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

내재파생상품으로 분리된 전환사채의 매도청구권(콜옵션)은 공정가치로 측정 후 평가손익을 당기손익으로 인식합니다.

3.19 외화환산

(1) 기능통화의 표시

연결실체는 연결실체 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표 또한 대한민국 원화로 표시하고 있습니다.

(2) 표시통화로의 환산

연결실체의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 연결실체의 재무제표에 대해서는 다음의 방법으로 환산하고 있습니다.

- 자산과 부채는 보고기간말의 마감 환율
- 수익과 비용은 해당 기간의 평균 환율
- 자본은 역사적 환율
- 환산에서 발생하는 외환 차이는 기타포괄손익으로 인식

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 마감 환율로 환산합니다.

3.20 납입자본

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

연결실체가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목

으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자가지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다. 연결실체 또는 연결실체 내의 다른 기업이 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

3.21 수익인식

연결실체는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

(1) 수행의무의 식별

연결실체는 휴대폰 카메라 모듈과 금형을 제조하여 고객에게 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 연결실체는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다. 연결실체는 고객과의 약속에서 재화의 이전이라는 단일의 수행의무를 식별하였습니다.

(2) 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다. 연결실체는 수행의무를 이행하는 시점을 판단하기 위한 통제 이전의 지표로 다음을 참고하고 있습니다.

- ① 기업은 자산에 대해 현재 지급청구권이 있다.
- ② 고객에게 자산의 법적 소유권이 있다.
- ③ 기업이 자산의 물리적 점유를 이전하였다.
- ④ 자산의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 고객에게 있다.
- ⑤ 고객이 자산을 인수하였다.

(3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

연결실체는 다음 기준 중 어느 하나를 충족하는 경우 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이전하므로, 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하는 것으로 보아 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

- ① 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비한다.
- ② 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 연결실체가 만들거나 그 자산 가치를 높인다.
- ③ 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있다.

(4) 변동대가

연결실체는 고객에게 재화를 공급하는 계약에서, 고객의 매출을 증진시키기 위한 목적으로 장려금 등을 지급하거나, 반품을 허용하기 때문에 고객에게서 받았거나 받을 대가가 변동될수 있습니다.

연결실체는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 향후 이미 인식한 누적수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다.

(5) 계약자산 및 계약부채

계약자산은 기업이 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 기업의 권리이며, 계약부채는 기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무로 정의됩니다.

3.22 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나

자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결실체가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 연결실체는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

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

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

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

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

3.23 주당손익

연결실체는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

3.24 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 5참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결실체는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고이사결정자로 보고 있습니다.

3.25 연결재무제표 승인

연결실체의 연결재무제표는 2023년 2월 6일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

4. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 법인세

연결실체의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 33 참조).

연결실체는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결실체가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결실체는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 39 참조).

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결실체는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결실체의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 38 (2)참조).

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 23참조).

(5) 리스

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

연결실체가 보유한 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

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

연결실체는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실과 차량운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결실체가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 있는 범위에 있고, 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결실체는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다(주석 15 참조).

(6) 현금창출단위의 손상차손

연결실체의 현금창출단위의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 5 참조).

(7) 주식선택권

연결실체는 주식결제형 주식기준보상거래의 보상원가를 지분상품 부여일의 공정가치를 기준으로 측정하고 있으며, 공정가치는 지분상품 부여조건을 고려한 평가모형을 사용하여 추정합니다(주석 27 참조).

(8) 재고자산 평가

연결실체는 주기적으로 재고자산평가충당금의 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 수요 및 시장 상황 등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락 등이 발생한 경우 재고자산평가충당금을 인식하고 있습니다. 또한, 연결실체는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격으로 추정하여 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액을 기준으로 재고자산 순실현가능가치 평가를 하고 있습니다(주석 9 참조).

5. 영업부문

(1) 부문 구분의 근거

연결실체는 전략적 영업단위인 3개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위 들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업 단위별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 관리되고 있습니다.

연결실체의 각 보고부문의 영업내용은 다음과 같습니다

영업부문	주요 사업
광학 렌즈 사업 부문	광학기기 개발, 제조 및 판매업
엔터테인먼트사업 부문	매니지먼트 및 엔터테인먼트
CCM 사업 부문	카메라 모듈

(2) 당기 및 전기 중 영업부문별 경영성과는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)					
구 분	광학 렌즈 사업	엔터테인먼트 사업	CCM 사업	연결조정	합 계
매출액	78,776,280	34,097	615,379,150	(310,986,570)	383,202,957
매출원가	(81,997,785)	-	(594,911,527)	310,918,899	(365,990,413)
매출총이익	(3,221,505)	34,097	20,467,623	(67,671)	17,212,544
판매비와관리비	(11,275,811)	(7,367)	(10,356,407)	2,482	(21,637,103)
영업손익	(14,497,316)	26,730	10,111,216	(65,189)	(4,424,559)
유무형자산상각비	(13,070,261)	-	(12,765,945)	355,303	(25,480,903)

② 전기

(단위 : 천원)					
구 분	광학 렌즈 사업	엔터테인먼트 사업	CCM 사업	연결조정	합 계
매출액	102,610,577	420,573	183,310,378	(107,020,888)	179,320,641
매출원가	(108,542,744)	(214,007)	(175,206,104)	106,938,070	(177,024,785)
매출총이익	(5,932,167)	206,566	8,104,274	(82,818)	2,295,856
판매비와관리비	(10,869,862)	(248,546)	(4,406,113)	41,424	(15,483,098)
영업손익	(16,802,029)	(41,980)	3,698,160	(41,394)	(13,187,242)
유무형자산상각비	(18,068,018)	(46,981)	(2,880,777)	143,589	(20,852,187)

(3) 당기와 전기의 연결실체가 위치한 지역별 매출액과 영업이익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구분	한국	베트남	연결조정	합계
매출액	304,887,190	389,302,337	(310,986,570)	383,202,957
매출원가	(282,422,603)	(394,486,709)	310,918,899	(365,990,413)
매출총이익	22,464,587	(5,184,372)	(67,671)	17,212,544
판매비와관리비	(17,064,459)	(4,575,126)	2,482	(21,637,103)
영업손익	5,400,128	(9,759,498)	(65,189)	(4,424,559)
유무형자산감가상각비	(1,520,759)	(24,315,447)	355,303	(25,480,903)

② 전기

(단위: 천원)				
구분	한국	베트남	연결조정	합계
매출액	166,207,209	120,134,320	(107,020,888)	179,320,641
매출원가	(157,427,020)	(126,535,835)	106,938,070	(177,024,785)
매출총이익	8,780,189	(6,401,515)	(82,818)	2,295,856
판매비와관리비	(13,254,083)	(2,270,438)	41,424	(15,483,098)
영업손익	(4,473,895)	(8,671,954)	(41,394)	(13,187,242)
유무형자산감가상각비	(2,565,101)	(18,430,675)	143,589	(20,852,187)

(4) 당기말과 전기말 현재 보고부문별 비유동자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
광학 렌즈 사업(*2)	48,384,091	51,247,489
CCM 사업	51,547,090	51,513,364
소 계	99,931,181	102,760,853
연결조정	(898,565)	1,351,779
합 계(*1)	99,032,616	104,112,632

(*1) 유형자산, 사용권자산, 투자부동산, 무형자산의 합계액입니다.

(*2) 광학 렌즈 현금창출단위의 손상검사

러시아의 우크라이나 군사 침공 및 국제적 시장 및 경제상황의 불확실성 증대로 인해 연결실체 광학렌즈 사업부문 및 CCM 사업부문의 당기 매출과 영업이익이 감소하였습니다. 사용가치 평가에 사용된 현금흐름 및 할인율은 이로 인한 잠재적 영향과 향후 경기 회복에 대한 경영진의 예상이 반영되어 있습니다.

연결실체는 광학 렌즈 사업 부문과 CCM 사업 부문을 독립된 현금창출단위로 판단하고 손상검사를수행하였으며, 해당 현금창출단위 대하여 손상차손을 인식하지 않았습니다.

현금창출단위의 회수 가능액은 사용가치에 근거했으며, 사용가치는 경영진의 사업계획에 근거하여 추정된 향후 5개년의 미래현금흐름을 사용하였습니다. 5년 후의 현금흐름은 추정된 영구성장률을 사용하였습니다. 사용가치 계산에 사용된 영구성장률 및 할인율은 다음과 같습니다.

구 분	당기말		전기말	
	광학 렌즈 사업	CCM 사업	광학 렌즈 사업	CCM 사업
영구성장률	1.00%	1.00%	0%	0%
세후할인율	15.66%	15.74%	15.20%	15.10%

만약 회수가능가액 추정 시 영구성장률과 할인율이 경영진의 추정에서 1% 변경된다면 회수가능가액에 미치는 영향은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
	1% 증가	1% 감소
광학 렌즈 사업		
영구성장율	3,600,664	(3,140,508)
세후할인율	(5,557,859)	6,413,521
CCM 사업(*)		
영구성장율	3,304,989	(2,885,945)
세후할인율	(5,471,810)	6,264,553

(*) 해당 CGU 민감도 분석에는 비지배지분에 해당하는 금액이 포함되어 있습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 지역별 비유동자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
한국	11,058,818	9,471,023
베트남	88,872,363	93,289,830
소 계	99,931,181	102,760,853
연결조정	(898,565)	1,351,779
합 계(*)	99,032,616	104,112,632

(*) 유형자산, 사용권자산, 투자부동산, 무형자산의 합계액입니다.

6. 종속기업

(1) 종속기업의 내역

당기말과 전기말 현재 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

종속기업명	소재지	지분소유기업	지분율(%)
(주)오앤엔터테인먼트	한국	(주)코아시아옵틱스	100.00
(주)코아시아씨엠(*1)	한국	(주)코아시아옵틱스	100.00
COASIAOPTICS VINA Co., Ltd.	베트남	(주)코아시아옵틱스	100.00
CoAsia CM VINA JSC(*2)	베트남	(주)코아시아옵틱스 (주)코아시아씨엠	90.06

(*1) 당기 중 지분 추가 취득으로 지분율이 100%로 증가하였습니다.

(*2) 당기 중 지분 추가 취득으로 지분율이 90.06%로 증가하였습니다.

당기 중 COASIAOPTISC HOA BINH Co., Ltd.는 청산함에 따라 종속기업에서 제외되었습니다.

② 전기말

종속기업명	소재지	지분소유기업	지분율(%)
(주)오앤엔터테인먼트	한국	(주)코아시아옵틱스	100.00
(주)코아시아씨엠(*1)	한국	(주)코아시아옵틱스	52.54
DIOSTECH HOA BINH	베트남	(주)코아시아옵틱스	100.00
COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (구, DIOSTECH VINA Co., Ltd.)	베트남	(주)코아시아옵틱스	100.00
COASIA CM VINA JSC.(*1),(.*2)	베트남	(주)코아시아옵틱스 (주)코아시아씨엠	56.71

(*1) 전기 중 지분취득 등으로 인하여 종속기업에 포함되었습니다.

(*2) 전기 중 (주)코아시아씨엠은 CoAsia CM VINA JSC 지분율 10.28%를 취득하였으며, 이로 인해 연결실체는 총 56.71%의 지분율을 획득하게 되어 종속기업으로 분류하였습니다.

(2) 종속기업의 요약 재무정보

당기말과 전기말 현재 주요 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)				
종속회사명	(주)오앤엔터테인먼트(*1)	주코아시아씨엠	COASIAOPTICS VINA Co., Ltd.	COASIA CM VINA JSC
결산일	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31
자 산	79,352	48,738,377	46,558,331	105,274,390
부 채	753,500	25,841,262	18,233,110	42,381,133
자 본	(674,148)	22,897,115	28,325,221	62,893,257
매 출	-	259,350,328	33,273,516	356,028,822
당기순손익	88,899	4,079,293	(16,365,259)	5,353,144
당기총포괄손익	88,899	4,221,599	(13,188,548)	8,971,624

(*1) 요약재무정보는 감사받지 않은 재무제표에 근거하여 산출되었습니다.

② 전기말

(단위 : 천원)					
종속회사명	(주)오앤엔터테인먼트(*1)	주코아시아씨엠(*2)	DIOSTECH HOA BINH(*1)	COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (구, DIOSTECH VINA Co., Ltd.)	COASIA CM VINA JSC(*2)
결산일	2021-12-31	2021-12-31	2021-12-31	2021-12-31	2021-12-31
자 산	59,524	45,215,345	626,918	57,182,664	109,289,898
부 채	822,571	26,539,829	1,146	15,668,896	55,368,264
자 본	(763,047)	18,675,516	625,772	41,513,768	53,921,634
매 출	386,118	109,399,770	-	46,223,712	73,910,608
당기순손익	(744,408)	1,924,926	(58,811)	(11,465,298)	526,457
당기총포괄손익	(744,408)	2,042,552	4,544	(7,721,471)	1,078,655

(*1) 요약재무정보는 감사받지 않은 재무제표에 근거하여 산출되었습니다.

(*2) 전기 종속기업투자로 분류되는 시점부터의 손익입니다.

(3) 비지배지분이 연결실체에 중요한 각 종속기업별로 비지배지분이 보유한 소유지분율과 재무상태, 경영성과 및 배당금액 중 비지배지분에 귀속되는 몫의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	(주)코아시아씨엠	CoAsia CM VINA JSC	합 계
비지배지분이 보유한 소유지분율(*1)	0.00%	9.94%	
누적 비지배지분	-	6,248,485	6,248,485
비지배지분에 귀속되는 당기순손익	1,917,651	1,731,855	3,649,506
비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	1,917,651	4,016,489	5,934,140

(*1) '비지배지분이 보유한 소유지분율'은 지배기업의 소유주에게 직간접적으로 귀속되지 않는 지분을 의미하는 것으로, 각 종속기업의 100% 지분에서 연결실체 내 기업(또는 기업들)이 해당 종속기업에 대하여 직접 보유하고 있는 지분을 단순합산한 지분율을 차감하여 계산한 지분율과는 차이가 발생할 수 있습니다.

(4) 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분율이 증가한 거래의 내역과 그로 인해 지배기업 소유주에 귀속되는 자본에 미치는 영향의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	(주)코아시아씨엠(*1)	CoAsia CM VINA JSC(*2)
거래전 지분율	52.54%	51.83%
거래후 지분율	100.00%	90.06%
지분취득대가	12,000,000	23,000,000
비지배지분의 증감	(10,551,538)	(23,295,105)
기타포괄손익누계액의 증감	309,670	2,116,773
기타불입자본의 증감	(1,758,132)	(1,821,668)

(*1) (주)코아시아씨엠에 대한 지분 47.46%를 비지배주주로부터 매입하였습니다.

(*2) CoAsia CM VINA JSC에 대한 지분 33.35%를 비지배주주로부터 매입하였고, 기존에 (주)코아시아씨엠이 보유하던 CoAsia CM VINA JSC에 대한 지분의 유효지분율이 5.40%에서 10.28%로 4.88% 증가하여 최종적으로 38.23% 증가하였습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자 중 시장성 있는 주식은 없습니다.

7. 현금및현금성자산

(1) 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금	12,689	18,652
보통예금	25,967,382	21,509,997
합 계	25,980,071	21,528,649

(2) 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	거래처	당기말	전기말	사용제한 내역
단기금융상품	HD Bank	2,697,579	-	차입금 담보
단기금융상품	NH농협은행	1,000,000	-	기타특수관계자 차입금 담보

8. 매출채권및기타채권

당기말과 전기말 현재 유동성 매출채권및기타채권의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권	25,229,014	24,998,096
대손충당금	(7,217,450)	(7,287,321)
미수금	416,814	478,416
대손충당금	(300,588)	(300,588)
합 계	18,127,790	17,888,603

9. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)			
구 분	취득원가	평가충당금	장부가액
제 품	15,106,653	(759,769)	14,346,884
상 품	107,287	-	107,287
재공품	7,023,422	(1,838,666)	5,184,756
원재료	9,424,694	(762,095)	8,662,599
부재료	333,219	(97,952)	235,267
저장품	66,981	-	66,981
미착품	135,690	-	135,690
합 계	32,197,946	(3,458,482)	28,739,464

② 전기말

(단위 : 천원)			
구 분	취득원가	평가충당금	장부가액
제 품	18,966,749	(1,340,455)	17,626,294
재공품	9,270,809	(863,559)	8,407,250
원재료	15,727,557	(786,845)	14,940,712
부재료	369,750	(51,886)	317,864
저장품	313,116	-	313,116
미착품	21,859	-	21,859
합 계	44,669,840	(3,042,745)	41,627,095

(2) 당기와 전기 중 평가충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	3,042,745	3,467,495
설 정	2,016,772	984,760
환 입	(889,858)	(2,350,726)
폐 기	(838,792)	-
사업결합의 변동 외	127,615	941,216
기말금액	3,458,482	3,042,745

(3) 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 293,821,247천원
(전기: 126,146,007천원) 입니다.

(4) 당기와 전기 중 재고자산평가손실(환입)은 각각 288,122천원 및 (-)1,365,966천
원이며 매출원가에 반영되었습니다.

10. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
금융상품	3,697,580	75,957	60,212	-
당기손익-공정가치측정금융자산(*)	19,653	-	1,623,227	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	262,664	-	253,685
대여금	-	2,300,000	2,500,000	1,300,000
보증금	32,794	405,036	437,906	156,261
미수수익	163,643	-	92,708	-
합 계	3,913,670	3,043,657	4,714,053	1,709,946

(*) 전기 중 연결실체는 8회차 전환사채를 발행하였으며, 전환사채에 대한 매도청구
권을 보유하고 있어 이에 대한 복합파생상품을 식별하였으며, 이를 당기손익-공정가
치측정금융자산으로 분류하였습니다. 당기말 현재 관련 자산금액은 19,653천원으로
당기 중 당기손익-공정가치측정금융자산평가손실 1,603,574천원을 인식하였습니다
(주석21 참조).

(2) 당기말과 전기말 현재 보유 중인 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	회사명	지분율	당기말	전기말
비상장 지분증권	(주)엔이아이디	19.40%	81,752	87,188
	(주)에프원미디어	18.14%	180,912	166,498
합 계			262,664	253,686

11. 기타자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	1,188,453	-	2,338,656	-
선급비용	708,327	19,762	691,593	69,265
부가세대급금	138,940	-	98,101	-
합 계	2,035,720	19,762	3,128,350	69,265

(2) 당기와 전기 중 기타자산 관련 대손충당금 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구 분	기 초	대손상각비(환입)	당기말
선급금	790,660	-	790,660
장기선급금	3,633,250	(933,250)	2,700,000
합 계	4,423,910	(933,250)	3,490,660

② 전기

(단위: 천원)			
구 분	기 초	대손상각비(환입)	전기말
선급금	513,614	277,046	790,660
장기선급금	3,793,250	(160,000)	3,633,250
합 계	4,306,864	117,046	4,423,910

12. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	취득원가	손상누계액	상각누계액	장부금액	취득원가	손상누계액	상각누계액	장부금액
토지	2,267,642	(74,862)	-	2,192,780	275,472	(74,862)	-	200,610
건물	9,474	(5,544)	(566)	3,364	9,474	(5,544)	(479)	3,451
합 계	2,277,116	(80,406)	(566)	2,196,144	284,946	(80,406)	(479)	204,061

(2) 당기와 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초장부금액	상각	대체(*)	기말장부금액
토지	200,610	-	1,992,170	2,192,780
건물	3,451	(86)	-	3,365
합 계	204,061	(86)	1,992,170	2,196,145

(*) 투자부동산 토지와 건물은 유형자산에서 대체되었습니다(주석 13 참조).

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초장부금액	상각	대체(*)	기말장부금액
토지	1,281,430	-	(1,080,820)	200,610
건물	534,960	(8,770)	(522,739)	3,451
합 계	1,816,390	(8,770)	(1,603,559)	204,061

(*) 투자부동산 토지와 건물(용인 2공장)은 유형자산으로 대체되었습니다(주석 13 참조).

(3) 당기와 전기 중 투자부동산에서 발생한 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
임대수익	18,000	-
운영비용	86	8,770
순운영손익	17,914	(8,770)

(4) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
판매비와관리비	86	8,770
합 계	86	8,770

13. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액
토 지	1,001,832	-	-	1,001,832	2,994,002	-	-	2,994,002
건 물	24,638,690	(6,410,314)	(1,365,851)	16,862,525	23,314,010	(5,230,696)	(1,365,851)	16,717,463
기계장치	142,558,102	(78,685,108)	(1,014,715)	62,858,279	129,146,637	(60,446,111)	(1,195,047)	67,505,478
차량운반구	598,503	(344,036)	-	254,467	609,463	(354,528)	-	254,935
공구와기구	21,207,401	(15,604,559)	-	5,602,842	45,182,747	(39,010,235)	(186,172)	5,986,339
비품	5,811,409	(4,333,644)	(1,499)	1,476,266	7,655,747	(5,331,140)	(22,120)	2,302,487
시설장치	1,293,890	(191,950)	-	1,101,940	358,420	(119,824)	-	238,596
사용권자산	6,737,653	(969,916)	-	5,767,737	5,349,363	(890,722)	-	4,458,641
건설중인자산	496,545	-	-	496,545	1,763,086	-	-	1,763,086
합 계	204,344,025	(106,539,527)	(2,382,065)	95,422,433	216,373,474	(111,383,257)	(2,769,191)	102,221,026

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)								
구분	기초장부금액	취득(자본적지출 포함)액	처분	상각	건설중인자산 대체(*1)	투자부동산으로 대체(*2)	환율변동효과	기말장부금액
토 지	2,994,002	-	-	-	-	(1,992,170)	-	1,001,832
건 물	16,717,463	20,515	-	(883,276)	-	-	1,007,823	16,862,525
기계장치	67,505,478	4,526,451	(715,656)	(15,819,362)	5,168,302	-	2,193,066	62,858,279
차량운반구	254,935	82,487	(29,869)	(71,029)	-	-	17,943	254,467
공구와기구	5,986,339	3,384,395	(185,961)	(6,250,779)	8,609	-	2,660,239	5,602,842
비품	2,302,487	754,403	(675,217)	(1,150,307)	84,850	-	160,050	1,476,266
시설장치	238,596	440,020	(69,600)	(144,296)	637,220	-	-	1,101,940
사용권자산	4,458,641	1,805,739	(84,722)	(696,427)	-	-	284,506	5,767,737
건설중인자산	1,763,086	4,567,546	-	-	(5,984,994)	-	150,907	496,545
합 계	102,221,026	15,581,556	(1,761,025)	(25,015,476)	(86,013)	(1,992,170)	6,474,534	95,422,433

(*1) 건설중인자산에서 유형자산 및 무형자산으로 대체되었습니다.

(*2) 토지를 임대함에 따라 투자부동산으로 대체되었습니다.

② 전기

(단위: 천원)											
구분	기초장부금액	취득(자본적 지출 포함)액	처분	상각	건설중인자 산 대체	투자부동산에 서 대체(*1)	매각예정비유동자 산으로 대체(*2)	연결범위변동	재평가	환율변동효과	기말장부금액
토 지	1,920,609	1,001,832	-	-	-	1,080,820	(1,920,609)	-	911,350	-	2,994,002
건 물	11,659,201	2,784,077	-	(405,611)	-	522,738	(3,343,375)	4,714,510	-	785,922	16,717,463
구축물	6,136	-	-	(284)	-	-	(5,851)	-	-	-	-
기계장치	33,023,075	2,554,788	(915,547)	(8,882,203)	1,474,060	-	-	37,613,598	-	2,637,707	67,505,478
차량운반구	261,055	69,131	(205,400)	(58,319)	172	-	-	180,341	-	7,956	254,935
공구와기구	7,733,843	3,446,655	(955,048)	(7,774,504)	-	-	-	3,171,229	-	364,165	5,986,339
비품	2,630,077	303,511	(22,101)	(2,588,175)	-	-	-	1,231,941	-	747,234	2,302,487
시설장치	613,644	190,120	(20,560)	(281,902)	-	-	-	90,106	-	(352,813)	238,596
사용권자산	1,449,427	1,477,080	(285,004)	(506,208)	-	-	-	1,970,078	-	353,266	4,458,641
건설중인자산	193,742	1,553,516	-	-	(1,474,060)	-	-	1,489,373	-	514	1,763,085
합 계	59,490,809	13,380,712	(2,403,661)	(20,497,205)	172	1,603,558	(5,269,835)	50,461,176	911,350	4,543,951	102,221,027

(*1) 투자부동산 토지 및 건물(용인 2공장)은 임대사업 종료로 인해 유형자산으로 대체되었습니다(주석 12 참조).

(*2) 토지 및 건물(용인 1공장)은 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다(주석 16 참조).

(3) 당기와 전기 중 사용권자산의 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기 초	증 가	감 소	감가상각비	환율변동효과	기 말
토지 및 건물	4,034,034	1,724,128	-	(315,682)	207,302	5,649,782
차량운반구	219,255	81,611	(84,722)	(98,189)	-	117,955
기계장치	205,352	-	-	(282,556)	77,204	-
합 계	4,458,641	1,805,739	(84,722)	(696,427)	284,506	5,767,737

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	기 초	증 가	감 소	감가상각비	기타	환율변동효과	기 말
토지 및 건물	1,198,378	832,573	(65,144)	(185,112)	1,886,278	367,061	4,034,034
차량운반구	251,049	209,358	(219,860)	(105,094)	83,800	-	219,255
기계장치	-	435,149	-	(216,002)	-	(13,795)	205,352
합 계	1,449,427	1,477,080	(285,004)	(506,208)	1,970,078	353,266	4,458,641

(4) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
매출원가	23,655,147	20,010,771
경상연구개발비	4,719	6,244
판매비와관리비	1,355,610	480,191
합 계	25,015,476	20,497,206

(5) 토지의 공정가치 평가

연결실체의 토지는 재평가금액으로 인식되고 있습니다. 감정평가방법의 산정은 토지는 공시지가기준법을 적용하되, 거래사례비교법으로 산출한 시산가액과 비교하여 합리성을 검토하였습니다. 연결실체 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같으며, 재평가금액과 장부금액의 차액은 법인세효과 차감 후 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

① 당기말

(단위: 천원)			
구 분	평가전 장부가액	재평가차액	평가후 장부가액
토 지(*)	1,001,832	-	1,001,832

(*) 당기 중 토지를 임대함에 따라 투자부동산으로 1,992,170천원 대체되었습니다.

② 전기말

(단위: 천원)			
구 분	평가전 장부가액	재평가차액	평가후 장부가액
토 지	2,082,652	911,350	2,994,002

당기말과 전기말 현재 토지의 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
토 지	-	-	1,001,832	1,001,832

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
토 지	-	-	2,994,002	2,994,002

14. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	취득원가	상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액	취득원가	상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액
회원권	696,057	-	(80,273)	615,784	696,057	-	(80,273)	615,784
산업재산권	140,231	(114,119)	-	26,112	120,001	(106,969)	-	13,032
소프트웨어	2,008,983	(1,455,674)	-	553,309	1,844,449	(1,223,382)	-	621,067
기타무형자산	1,772,555	(1,135,831)	(417,893)	218,831	1,772,555	(917,001)	(417,893)	437,661
영업권	734,546	-	(734,546)	-	734,546	-	(734,546)	-
합 계	5,352,372	(2,705,624)	(1,232,712)	1,414,036	5,167,608	(2,247,352)	(1,232,712)	1,687,544

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	대 체	환 율 효 과	기 말
회원권	615,784	-	-	-	-	-	615,784
산업재산권	13,032	9,870	-	(7,150)	10,360	-	26,112
소프트웨어	621,067	151,255	(9,063)	(239,362)	-	29,412	553,309
기타무형자산	437,662	-	-	(218,831)	-	-	218,831
합 계	1,687,545	161,125	(9,063)	(465,343)	10,360	29,412	1,414,036

② 전기

(단위: 천원)								
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	대 체	연 결 범 위 변 동	환 율 효 과	기 말
회원권	211,127	422,150	(547,493)	-	530,000	-	-	615,784
산업재산권	15,355	2,682	-	(5,005)	-	-	-	13,032
소프트웨어	161,433	13,595	-	(122,376)	-	567,975	439	621,066
기타무형자산	656,492	-	-	(218,830)	-	-	-	437,662
합 계	1,044,407	438,427	(547,493)	(346,211)	530,000	567,975	439	1,687,544

(3) 당기 및 전기 중 당기손익으로 인식한 경상연구개발비는 각각 3,285,353천원 및 2,434,305천원 입니다.

(4) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
판매비와관리비	335,106	314,675
매출원가	130,237	31,536
합 계	465,343	346,211

15. 리스

리스와 관련된 연결실체의 회계정책은 주석 3.14를 참고하시기 바랍니다.

(1) 리스이용자

① 당기말과 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
토지 및 건물	5,649,782	4,034,034
기계장치	-	205,352
차량운반구	117,955	219,255
합 계	5,767,737	4,458,641

② 당기와 전기 중 사용권자산과 관련한 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
사용권자산의 감가상각비		
토지 및 건물	315,682	185,112
기계장치	282,556	216,002
차량운반구	98,189	105,094
합 계	696,427	506,208

③ 당기말과 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유 동	309,755	526,990
비유동	1,767,718	366,426
합 계	2,077,473	893,416

④ 당기말과 전기말 현재 리스부채 및 금융리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	437,888	309,755	548,858	526,990
1년 초과 5년 이내	1,492,576	1,208,563	138,076	121,060
5년 초과	768,334	559,155	252,124	245,366
합 계	2,698,798	2,077,473	939,058	893,416

⑤ 당기 중 리스의 총 현금유출은 821,949천원(전기: 468,605천원)입니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
리스부채의 상환	576,997	340,246
리스부채에 대한 이자비용 추가	42,753	64,006
단기리스료(매출원가 및 판매비와관리비에 포함)	197,370	43,741
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(판매비와관리비에 포함)	4,829	20,612
합 계	821,949	468,605

16. 매각예정비유동자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 매각예정으로 분류된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	전기말
토지(*)	1,306,000
건물(*)	2,744,272
합 계	4,050,272

(*) 전기 중 용인 1공장 토지 및 건물은 유형자산에서 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다(주석 13 참조).

(2) 매각예정으로 분류된 처분자산집단과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
토지 및 건물	1,149,728	(235,935)

17. 보험가입자산

당기말 현재 연결실체가 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	보험종류	자 산	장부금액(*)	부보금액	보험회사
코아시아옵틱스	재산종합보험	건물	2,301,599	1,605,362	한화손해보험(주), 삼성화재,
COASIA CM VINA JSC.	재산종합보험	건물	4,353,290	4,583,664	CHI NHANH CONG TY TNHH BAO HI EM SAMSUNG VINA
		기계장치	39,047,532	42,369,805	
		재고자산	27,740,384	24,369,050	
COASIA OPTICS VINA Co., Ltd.	재산종합보험	건물	6,538,391	6,581,393	Vietinbank Insurance
		기계장치	27,452,213	27,982,231	
		재고자산	5,343,415	6,641,918	
		기타	3,167,971	3,358,036	
합 계			115,944,795	117,491,459	

(*) 장부금액은 유형자산에 있는 건물을 포함하고 있습니다.

18. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	25,467,891	-	32,501,872	-
미지급금	3,154,326	289,700	4,342,274	302,136
합 계	28,622,217	289,700	36,844,146	302,136

19. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
선수금	691,000	537,000
예수금	762,235	797,753
미지급비용	3,813,830	3,577,345
합 계	5,267,065	4,912,098

20. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	차입처	내 역	연 이자율(%)	만기일	당기말	전기말
원화단기차입금	하나은행	무역금융	4.96	2023-02-26	1,900,000	2,000,000
		운영자금	6.83	2023-07-11	1,000,000	1,000,000
	신한은행	운영자금	-	-	-	2,371,000
외화단기차입부채	SHINHANBANK VN	시설자금	-	-	-	2,383,506
	BIDV	운영자금	4.20	2023-04-21	10,772,050	7,738,754
	METOOM BANK	운영자금	7.50	2023-05-15	769,434	596,911
	VETIN BANK	운영자금	5.20	2023-06-29	8,737,375	6,206,085
	HD Bank	운영자금	4.70	2023-04-21	2,534,600	-
합 계					25,713,459	22,296,255

(2) 당기말과 전기말 현재 유동성장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	차입처	내 역	연 이자율(%)	만기일	당기말	전기말
원화장기차입금	하나은행	일반시설자금	-	-	-	120,000
외화장기차입금	VETIN BANK	운영자금	-	-	-	1,115,852
	SHINHAN BANK VN	운영자금	-	-	-	3,286,160
	SHINHAN BANK SG	운영자금	6.16~7.24	2023-09-21	1,710,855	1,608,864
합 계					1,710,855	6,130,876

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	차입처	내 역	연 이자율(%)	만기일	당기말	전기말
원화장기차입부채	하나은행	일반시설자금	-	-	-	903,000
		일반시설자금	5.66	2024-08-10	2,000,000	2,000,000
외화장기차입부채	VETIN BANK	운영자금	-	-	-	1,115,852
	SHINHAN BANK VN	운영자금	5.58~6.27	2024-06-21	2,630,274	6,263,835
	SHINHAN BANK SGP	운영자금	6.16~7.24	2023-12-07	1,710,855	2,713,534
유동성대체					(1,710,855)	(6,130,876)
소계					4,630,274	6,865,345

(4) 당기말 현재 장단기차입금의 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금 액
1년 이내	27,424,314
2년 이내	4,630,274
합 계	32,054,588

(5) 당기말 현재 차입금과 관련하여 연결실체의 자산(토지, 기계장치, 건물)을 담보제공하고 있습니다(주석 36 참조).

21. 전환사채

(1) 당기말 현재 무보증 사모전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	제8회 무기명식 무보증 사모 전환사채	제9회 무기명식 무보증 사모 전환사채	제10회 무기명식 무보증 사모 전환사채
발행가액	9,400,000,000원	15,000,000,000원	11,000,000,000원
발행일	2021년 07월 27일	2022년 05월 12일	2022년 06월 30일
만기일	2023년 07월 27일	2027년 05월 12일	2027년 06월 30일
상환방법	사채 중 주식으로 전환하지 않은 사채에 대해 사채권면총액의 102.010%를 일시상환함.	사채 중 주식으로 전환하지 않은 사채에 대해 사채권면총액의 100.00%를 일시상환함.	사채 중 주식으로 전환하지 않은 사채에 대해 사채권면총액의 110.489%를 일시상환함.
행사기간	사채 발행일로부터 1년이 되는 날(2022년 7월 21일)부터 만기일(2023년 7월 27일)까지로 함.	사채 발행일로부터 1년이 되는 날(2023년 5월 12일)부터 만기일(2027년 5월 12일)까지로 함.	사채 발행일로부터 1년이 되는 날(2023년 6월 30일)부터 만기일(2027년 6월 30일)까지로 함.
액면이자율/보장수익률	1%/ 사채의 만기일까지 연 2%	0%/ 사채의 만기일까지 연 0%	0%/ 사채의 만기일까지 연 2%
행사시 발행할 주식	4,086,957주	6,250,000주	4,782,608주
전환가격	2,300원	2,400원	2,300원
전환가격 조정에 관한 사항	다음의 각 사유에 해당되는 경우 전환가격을 조정함. 1. 전환사채를 소유한 자가 전환권 행사청구를 하기 이전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등을 함으로써 신주를 발행하는 경우 2. 합병, 자본의 감소, 주식분할/병합 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우 3. 발행회사의 기명식 보통주식의 가격이 하락할 경우	다음의 각 사유에 해당되는 경우 전환가격을 조정함. 1. 전환사채를 소유한 자가 전환권 행사청구를 하기 이전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등을 함으로써 신주를 발행하는 경우 2. 합병, 자본의 감소, 주식분할/병합 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우	다음의 각 사유에 해당되는 경우 전환가격을 조정함. 1. 전환사채를 소유한 자가 전환권 행사청구를 하기 이전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등을 함으로써 신주를 발행하는 경우 2. 합병, 자본의 감소, 주식분할/병합 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우
전환비율	사채 권면금액의 100%	사채 권면금액의 100%	사채 권면금액의 100%
조기상환청구권	투자자는 사채발행일로부터 12개월이 되는 날부터 매 3개월에 보유하고 있는 사채의 전부 또는 일부에 대하여 그 조기상환을 청구할 수 있음.	투자자는 사채발행일로부터 24개월이 되는 날부터 매 3개월에 보유하고 있는 사채의 전부 또는 일부에 대하여 그 조기상환을 청구할 수 있음.	투자자는 사채발행일로부터 24개월이 되는 날부터 매 3개월에 보유하고 있는 사채의 전부 또는 일부에 대하여 그 조기상환을 청구할 수 있음.
매도청구권	사채권자는 사채의 만기일(2023년 07월 27일)의 1개월전일(2023년 6월 26일)까지 발행회사는 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 곳에 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구할 수 있으며, 사채권자는 이 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 한다.	-	-

(2) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	발행일	만기일	연이자율	당기말	전기말
유동					
(주)코아시아옵틱스 제8회 전환사채	2021년 07월 27일	2023년 07월 27일	1.00%	9,342,963	8,931,698
비유동					
(주)코아시아옵틱스 제9회 전환사채	2022년 05월 12일	2027년 05월 12일	0.00%	12,036,456	-
(주)코아시아옵틱스 제10회 전환사채	2022년 06월 30일	2027년 06월 30일	0.00%	9,053,868	-
소 계				21,090,324	-
합 계				30,433,287	8,931,698

(3) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 부채요소 및 자본요소 및 파생상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
발행가액	35,400,000	9,400,000
전환사채의 부채요소(*1)	30,433,287	8,931,698
전환사채의 자본요소(*2)	8,680,220	3,094,931
전환사채의 파생상품(*3)	(19,653)	(1,623,227)

(*1) 부채요소는 상각후원가로 측정합니다. 당기 및 전기 중 유효이자율로 상각하여 각각 1,180,685천원 및 210,947천원의 이자비용을 인식하였습니다.

(*2) 연결실체는 발행한 전환권이 행사될 경우 발행될 자기지분상품의 수량이 확정되지 않은 조건인 경우에는 금융감독원 질의회신 "회제이-00094"에 의거하여 전환권을 자본으로 분류하고 있습니다. 다만 동 회계처리는 한국채택국제회계기준을 적용하는 경우에 한하여 효력이 있습니다.

(*3) 전기 중 연결실체는 8회차 전환사채를 발행하였으며, 전환사채에 대한 매도청구권을 보유하고 있어 이에 대한 복합파생상품을 식별하였으며, 이를 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다. 당기말 현재 관련 자산금액은 19,653천원으로 당기 중 당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실 1,603,574천원을 인식하였습니다(주석 9 참조).

22. 총당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
종업원급여총당부채	143,904	27,993	244,252	43,883

(2) 당기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	기 초	전입(환입)액	사용액	당기말
연차보상총당부채(유동)	244,252	143,904	(244,252)	143,904
장기근속총당부채(비유동)	43,883	(12,690)	(3,200)	27,993
합 계	288,135	131,214	(247,452)	171,897

23. 확정급여부채

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여부채와 관련된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	1,788,022	1,836,802
사외적립자산의 공정가치	(1,746,971)	(1,706,815)
재무상태표에 인식된 금액	41,051	129,987

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	1,836,802	1,291,540
사업결합	-	175,647
당기근무원가	761,582	487,922
이자원가	44,907	28,981
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소	259,438	67,218
퇴직급여지급액	(870,965)	(633,458)
관계사 전출입에 의한 증감	(243,742)	418,952
기말금액	1,788,022	1,836,802

(3) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	1,706,815	854,015
사업결합	-	35,871
이자수익	49,181	23,976
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소	(22,259)	(16,455)
기여금	500,000	911,950
퇴직급여지급액	(350,000)	(458,043)
관계사 전출입에 의한 증감	(136,766)	355,501
기말금액	1,746,971	1,706,815

(4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
정기예금 등	1,746,971	1,706,815

(5) 당기와 전기의 확정급여제도와 관련하여 당기손익으로 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기근무원가	761,582	487,922
이자원가	44,907	28,981
이자수익	(49,181)	(23,976)
합 계	757,308	492,927

(6) 당기말과 전기말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	당기말	전기말
할인율	5.11~5.37	2.58~2.86
미래임금상승률(인플레이션 포함)	3.76~5.23	2.00~4.00

연결실체는 확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위한 할인율로 확정급여채무의 통화 및 예상지급시기와 일관성이 있는 우량 회사채의 수익률을 적용하고 있습니다. 사외적립자산에 대한 기대수익률은 확정급여채무의 현재가치 계산에 사용한 할인율과 동일하게 적용하였습니다.

(7) 당기말 현재 주요 보험수리적가정의 변동에 따른 확정급여채무 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	0.5% 증가	0.5% 감소
할인율	(56,239)	60,171
미래임금상승률	60,085	(56,481)

(8) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결실체는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

구 분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
당기말	202,686	298,346	585,091	1,665,998	2,752,121
전기말	149,907	167,155	491,703	1,602,111	2,410,876

(9) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 각각 3.93~10.68년 및 6.37~11.30년입니다.

24. 자본금과 기타불입자본

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)		
구 분	당기말	전기말
수권주식수	100,000,000	100,000,000
주당액면금액	1,000	1,000
발행주식수	41,232,626	41,232,626
보통주자본금	41,232,626	41,232,626

(2) 당기와 전기 중 지배기업의 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	주식수	금 액	주식수	금 액
기초금액	41,232,626	41,232,626	144,000,969	28,800,194
주식병합(*)	-	-	(164,930,505)	-
유상증자	-	-	62,162,162	12,432,432
기말금액	41,232,626	41,232,626	41,232,626	41,232,626

(*) 전기 중 액면가 200원의 보통주 5주를 액면가 1,000원 보통주 1주로 주식병합 하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	135,377,580	135,377,580
자기주식	(103,869)	(103,869)
주식선택권	1,100,881	2,334,143
전환권대가	6,857,374	2,414,046
기타자본잉여금	7,613,693	8,984,738
합 계	150,845,659	149,006,637

(4) 당기와 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	주식수	금 액	주식수	금 액
기초금액	11,311	103,869	39,912	97,029
취 득	-	-	3,329	6,840
주식병합	-	-	(31,930)	-
기말금액	11,311	103,869	11,311	103,869

당기말 현재 지배기업은 주가안정 목적으로 자기주식 11,311주(전기말 : 11,311주)를 보유하고 있으며, 향후 시장상황에 따라 처분할 예정입니다. 당기 및 전기 중 자기주식 취득 및 처분 등의 변동은 없습니다.

(5) 당기와 전기 중 전환권대가의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	2,414,046	-
전환권대가의 인식	4,443,328	2,414,046
기말금액	6,857,374	2,414,046

전환권대가는 발행된 전환사채 중 자본요소(전환권)를 나타내고 있으며, 법인세 후 금액입니다(주석 22 참조).

(6) 당기와 전기 중 기타자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	8,984,738	7,355,879
주식선택권의 소멸	2,208,755	601,718
비지배주주와의 거래	(3,579,800)	(792,555)
연결범위 변동	-	1,819,696
기말금액	7,613,693	8,984,738

25. 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융상품평가손익누계액	(3,131,061)	(3,138,120)
해외사업환산손익	9,880,201	3,001,357
재평가잉여금	719,967	710,853
합 계	7,469,107	574,090

26. 결손금

(1) 당기말과 전기말 현재 결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여제도 재측정요소	175,576	548,178
미처리결손금	(124,629,026)	(115,871,914)
합계	(124,453,450)	(115,323,736)

(2) 당기와 전기 중 결손금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	(115,323,736)	(99,248,228)
당기순손실	(8,757,111)	(15,010,243)
확정급여제도의 재측정요소	(372,603)	(65,265)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분에 따른 재분류	-	(1,000,000)
기말금액	(124,453,450)	(115,323,736)

27. 주식기준보상

(1) 당기말 현재 주식결제형 주식기준보상의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)		
약정유형	주식선택권	
	기타임직원(*2)	기타임직원(*3)
부여일	2021.05.21	2022.02.10
부여수량(*1)	1,330,000	340,000
행사개시일	2023.05.21	2024.02.11
행사만기일	2028.05.20	2029.02.10
행사가격(*1)	2,500	2,500
가득조건	용역제공조건 : 2년	용역제공조건 : 2년

(*1) 전기 중 주식병합을 고려한 부여수량 및 행사가격입니다.

(*2) 부여수량은 1,990,000주이며, 이 중 660,000주가 상실되었습니다.

(*3) 부여수량은 410,000주이며, 이 중 70,000주가 상실되었습니다.

(2) 주식선택권 제도에서 당기말과 전기말 현재 행사되지 않은 선택권의 수량과 가중 평균 행사가격은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)				
구 분	당기		전기	
	수 량	가중평균행사가격	수 량(*1)	가중평균행사가격
기초 미행사분	2,171,121	3,709	312,186	13,635
기중 부여	410,000	2,500	1,990,000	2,500
기중 상실(*2)	(911,121)	5,381	(131,065)	8,994
기말 행사가능 수량	1,670,000	2,500	2,171,121	3,709

(*1) 주식병합을 고려한 부여수량 및 행사가격입니다.

(*2) 기중상실에 행사기간 만기도래, 퇴사로 인한 소멸, 부여 취소분이 포함되어 있습니다.

당기말 현재 유효한 주식선택권의 가중평균 잔여만기는 5.54년입니다.

(3) 연결실체는 이항모형을 통한 공정가치접근법을 적용해 보상원가를 산정하였으며, 당기말 현재 부여하고 있는 주식선택권의 공정가치 산정에 적용된 가정과 방법은 다음과 같습니다.

(단위: 원, %)		
구 분	부여일	부여일
	2021.05.21	2022.02.10
부여일 공정가치	1,064	979
부여일 주식가격	2,085(*1)	2,265
무위험이자율	1.90	2.67
예상주가변동성(*2)	53.20	40.37
기대배당수익율	-	-

(*1) 전기 중 부여한 주식선택권의 주식가격은 주식이 매매거래가 정지됨에 따라 잉여 영업현금흐름할인법(DCF)에 따른 평가액을 적용하였습니다.

(*2) 당기 중 부여한 예상주가변동성은 평가대상 연결실체에 대한 부여일 기준 180일의 변동성을 이용하여 산출되었습니다.

(4) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 주식기준보상은 각각 975백만원과 434백만원이며, 전액 주식결제형 주식기준보상과 관련된 비용입니다.

28. 매출

(1) 수익 원천

연결실체의 주요 수익은 광학 렌즈 및 CCM 제작 판매입니다. 이외 수익은 엔터테인먼트 수익 등입니다.

당기와 전기 중 수익 원천 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
고객과의 계약에서 생기는 수익	383,202,957	179,320,641

(2) 수익의 구분

다음과 같이 고객과의 계약에서 생기는 수익은 주요 지리적 시장과 주요 제품과 서비스 계약과 수익인식 시기에 따라 구분한 수익과 보고부문별로 공시된 수익정보와의 조정사항은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	보고부문			합 계
	광학 렌즈 사업 부문	CCM 사업 부문	엔터테인먼트 사업 부문 외	
고객과의 계약에서 생기는 수익				
한국	22,380,022	1,484,344	34,097	23,898,463
베트남	3,362,542	244,882,934	-	248,245,476
중국	1,520,083	-	-	1,520,083
인도	-	82,100,238	-	82,100,238
기타	-	27,438,697	-	27,438,697
주요 제품과 서비스 계열				
광학 렌즈	27,262,647	355,906,213	-	383,168,860
엔터테인먼트	-	-	34,097	34,097
수익인식 시기				
한 시점에 이행	27,262,647	355,906,213	-	383,168,860
기간에 걸쳐 이행	-	-	34,097	34,097

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	보고부문			합 계
	광학 렌즈 사업 부문	CCM 사업 부문	엔터테인먼트 사업 부문 외	
고객과의 계약에서 생기는 수익				
한국	43,707,470	1,098,720	420,573	45,226,764
베트남	2,912,325	109,262,482	-	112,174,807
중국	5,720,749	-	-	5,720,749
인도	-	11,596,618	-	11,596,618
기타	-	4,601,703	-	4,601,703
주요 제품과 서비스 계열				
광학 렌즈	52,340,544	126,559,524	-	178,900,068
엔터테인먼트	-	-	420,573	420,573
수익인식 시기				
한 시점에 이행	52,340,544	126,559,524	-	178,900,068
기간에 걸쳐 이행	-	-	420,573	420,573

(3) 계약 잔액

당기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분		당기	전기
수취채권	매출채권	25,229,014	24,998,096
	대손충당금	(7,217,450)	(7,287,321)
	미수금	416,814	478,416
	대손충당금	(300,588)	(300,588)
계약부채	선수금	691,000	17,000

(4) 수행의무와 수익인식 정책

수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 연결실체는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다. 고객과의 계약에서의 수행의무의 특성과 이행시기, 유의적인 대금 지급조건과 관련 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

재화 / 용역 구분	재화나 용역의 특성, 수행의무 이행시기, 유의적인 지급조건	수익인식 정책
광학 렌즈 및 카메라모듈 제품 및 상품	제품 및 상품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 청구서를 발행하고 수익이 인식됩니다.	제품 및 상품이 고객에게 이전되어 고객이 인수한 때 수익을 인식합니다.
기타서비스	음원등의 제공에 따른 용역은 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에 해당하며 청구서는 계약된 시점에 발행합니다.	용역이 제공되는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.
투자부동산 임대	투자부동산의 임대의 청구서는 매달 발행하고 수익을 인식합니다.	임대가 제공되는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

(5) 주요고객에 대한 정보

당기와 전기 중 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
A	354,223,460	73,193,124

29. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
종업원급여	8,013,319	5,682,469
퇴직급여	651,902	377,019
주식보상비용	949,497	406,150
복리후생비	1,276,048	739,750
감가상각비	1,355,697	488,962
무형자산상각비	335,105	314,675
운반비	952,167	351,717
광고선전비	9,086	5,224
건본비	56,437	1,661,614
지급수수료	2,006,866	1,659,426
여비교통비	337,958	79,520
통신비	48,279	34,714
세금과공과	305,936	306,127
보험료	89,658	55,491
접대비	320,812	67,957
경상연구개발비	3,285,353	2,434,305
대손상각비	(69,872)	24,209
차량유지비	136,803	82,726
수도광열비	361,377	218,044
소모품비	698,122	194,309
지급임차료	184,425	54,712
수선비	224,503	140,771
기타	107,626	103,208
합 계	21,637,104	15,483,099

30. 비용항목의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용항목의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
원재료, 미착자재 및 저장품의 사용액	293,019,981	98,727,137
제품, 상품, 반제품 및 재공품의 변동	(655,346)	(20,100,147)
상품의 매입액	1,456,612	47,519,017
종업원급여	31,168,705	22,380,892
감가상각비와 기타상각비용	25,480,903	20,852,187
기타비용	37,156,662	23,128,796
합 계(*)	387,627,517	192,507,883

(*) 포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

31. 기타수익과 기타비용

당기와 전기의 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
I. 기타수익 :		
외환차익	11,613,136	3,008,963
외화환산이익	908,992	90,563
유형자산처분이익	55,115	360,878
기타대손충당금환입	1,231,525	1,220,133
무형자산처분이익	-	25,234
수입임대료	-	50
잡이익	732,163	849,098
매각예정처분손익	1,149,728	-
종속기업투자주식처분이익	85,380	-
리스변동손익	-	7,457
소 계	15,776,039	5,562,376
II. 기타비용 :		
외환차손	10,969,581	2,252,911
외화환산손실	995,410	87,560
유형자산처분손실	337,543	1,107,154
유형자산폐기손실	88,702	-
무형자산처분손실	9,063	-
기타의대손상각비	-	292,085
기부금	-	900
잡손실	570,442	598,729
매각예정자산처분손실	-	86,651
매각예정자산손상차손	-	149,284
소 계	12,970,741	4,575,274

32. 금융수익과 금융비용

당기와 전기의 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
I. 금융수익 :		
이자수익	324,428	148,711
외환차익	628,193	538,219
외환환산이익	22,811	897
배당금수익	-	60,746
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	37,230
소 계	975,432	785,803
II. 금융비용 :		
이자비용	2,624,809	999,472
외환차손	677,253	48,443
외환환산손실	249,309	25,512
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	1,603,574	1,119,959
기타금융비용	-	63,670
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	37,989
소 계	5,154,945	2,295,045

33. 법인세비용

연결실체의 법인세비용은 당기 법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하고 있습니다.

한편, 연결실체는 당기 및 전기 이전의 누적된 결손금으로 인하여 납부하여야 할 법인세가 없으며, 이연법인세부채를 초과하는 이연법인세자산에 대하여는 실현가능성이 없어 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

(1) 당기와 전기 중 법인세비용 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
법인세부담액	1,197,531	1,117,520
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(663,027)	(933,685)
자본에 직접 가감된 이연법인세	(1,225,672)	948,595
법인세비용(수익)	(691,168)	1,132,430

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익 및 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	8,978	(1,919)	7,059	(8,723)	1,919	(6,804)
순확정급여부채의 재측정요소	(281,697)	(90,905)	(372,602)	226,541	(49,839)	176,702
유형자산재평가이익	-	9,114	9,114	911,350	(200,497)	710,853
전환권대가	5,585,289	(1,141,961)	4,443,328	3,094,931	(680,885)	2,414,046
합계	5,312,571	(1,225,672)	4,086,899	4,224,099	(929,302)	3,294,797

(3) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손실	(5,798,774)	(12,883,938)
적용세율에 따른 법인세비용	(451,642)	(2,276,147)
조정사항:		
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세효과	1,027,872	2,100,208
세무상 과세되지 않는 수익의 법인세 효과	(827,270)	(435,866)
세액공제 및 감면효과	(220,152)	-
이연법인세자산이 인식되지 않은 일시적차이	(1,028,916)	(1,686,731)
이연법인세자산이 인식되지 않은 당기 결손금	708,771	3,763,053
기타	100,169	(332,087)
법인세비용(수익)	(691,168)	1,132,430
유효세율(*)	-	-

(*) 당기와 전기 법인세비용차감전순손실 또는 법인세이익이 발생하여 유효세율을 계산하지 않습니다.

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	22,439,323	26,473,877
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	101,698	406,070
소 계	22,541,021	26,879,947
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(3,868,287)	(3,922,846)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(56,508)	(83,025)
소 계	(3,924,795)	(4,005,871)
이연법인세 미인식액	(18,829,161)	(23,750,040)
이연법인세자산(부채) 순액	(212,935)	(875,964)

(5) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구 분	당기초	당기손익반영	기타포괄손익반영	자본반영	당기말
퇴직급여충당부채	174,401	225,608	(86,133)	-	313,876
퇴직연금	(164,444)	(123,649)	(4,772)	-	(292,865)
미수수익	(24,838)	(31,671)	-	-	(56,509)
대여금	-	14,300	-	-	14,300
대손충당금	3,695,828	(1,049,809)	-	-	2,646,019
업무용승용차	19,124	(17,988)	-	-	1,136
단기미지급비용	37,764	3,043	-	-	40,807
당기손익-공정가치금융자산	1,172,890	198,983	-	-	1,371,873
기타포괄손익-공정가치금융자산	1,197,183	(309,144)	(249,286)	-	638,753
종속기업투자주식	(2,895,274)	4,648,718	-	-	1,753,444
유형자산	2,445,131	(501,353)	9,114	-	1,952,892
무형자산	102,011	(61,360)	-	-	40,651
전환권조정	(144,593)	(1,180,404)	-	-	(1,324,997)
전환권대가	(680,885)	-	-	(1,141,961)	(1,822,846)
지급보증수수료	-	1,655	-	-	1,655
장기미수금	410,496	(365,342)	-	-	45,154
회원권	4,839	(220)	-	-	4,619
상환할증금	41,567	240,420	-	-	281,987
사용권자산	(37,650)	(389,931)	-	-	(427,581)
리스부채	38,406	392,405	-	-	430,811
재고자산평가손실	344,343	(290,862)	-	-	53,481
사업결합 자본	(58,187)	58,187	-	-	-
세액공제	1,556,183	653,580	-	-	2,209,763
이월결손금	15,639,781	(4,899,979)	-	-	10,739,802
소 계	22,874,076	(2,784,813)	(331,077)	(1,141,961)	18,616,225
인식하지 아니한 이연법인세자산(부채)	(23,750,040)	4,673,513	247,367	-	(18,829,161)
이연법인세자산(부채)	(875,964)	1,888,700	(83,710)	(1,141,961)	(212,937)

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	전기초	당기손익반영	연결범위변동	기타포괄손익반영	자본반영	전기말
퇴직급여충당부채	264,803	(36,656)	-	(53,746)	-	174,401
퇴직연금	(187,883)	19,531	-	3,907	-	(164,445)
미수수익	(31,324)	4,229	2,256	-	-	(24,839)
대손충당금	3,088,442	607,386	-	-	-	3,695,828
업무용승용차	7,417	11,708	-	-	-	19,125
단기미지급비용	33,076	4,688	-	-	-	37,764
당기손익-공정가치금융자산	1,430,000	(257,110)	-	-	-	1,172,890
기타포괄손익-공정가치금융자산	820,890	374,374	-	1,919	-	1,197,183
종속기업투자주식	(2,136,241)	(759,033)	-	-	-	(2,895,274)
유형자산	3,120,279	(474,650)	-	(200,497)	-	2,445,132
무형자산	103,203	(1,192)	-	-	-	102,011
전환권조정	-	(144,593)	-	-	-	(144,593)
전환권대가	-	-	-	-	(680,885)	(680,885)
장기미수금	473,880	(63,384)	-	-	-	410,496
회원권	4,839	-	-	-	-	4,839
상환할증금	-	41,567	-	-	-	41,567
금융리스채권	(17,362)	17,362	-	-	-	-
사용권자산	(27,441)	(10,209)	-	-	-	(37,650)
리스부채	44,688	(6,282)	-	-	-	38,406
재고자산평가손실	715,514	(472,912)	101,741	-	-	344,343
사업결합 자본	-	43,922	(102,109)	-	-	(58,187)
종속기업의 이연법인세자산(부채)	338,948	(338,948)	-	-	-	-
세액공제	1,348,563	207,619	-	-	-	1,556,182
이월결손금	11,876,728	3,763,053	-	-	-	15,639,781
소 계	21,271,019	2,530,470	1,888	(248,417)	(680,885)	22,874,075
인식하지 아니한 이연법인세자산(부채)	(21,271,019)	(2,511,257)	(1,888)	34,124	-	(23,750,040)
이연법인세자산(부채)	-	19,213	-	(214,293)	(680,885)	(875,965)

(6) 연결실체는 보고기간말 현재 상기 차감할 일시적차이 및 세무상 이월결손금의 실현가능성이 높지 않은 것으로 판단되어 이연법인세자산을 인식하지 않았으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당기말	전기말	사유
차감할 일시적차이	27,998,073	28,904,530	미래과세소득의 불확실성
미사용결손금(*1)	63,405,434	71,089,913	미래과세소득의 불확실성
이월세액공제(*2)	2,209,763	1,556,183	미래과세소득의 불확실성
합 계	93,613,270	101,550,626	

(*1) 당기말 현재 미사용결손금의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
발생시기	금액	만료시기
2014-12-31	1,043,725	2024-12-31
2016-12-31	6,114,643	2026-12-31
2017-12-31	7,908,948	2027-12-31
2018-12-31	5,563,882	2028-12-31
2019-04-03	2,180,487	2029-04-03
2019-12-31	4,824,149	2029-12-31
2020-12-31	9,754,780	2035-12-31
2021-07-28	267,478	2036-07-28
2021-12-31	11,571,919	2036-12-31
2022-12-31	14,175,422	2027-12-31
합 계	63,405,433	

(*2) 당기말 현재 미사용세액공제의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
발생시기	금액	만료시기
2016-12-31	78,331	2026년
2017-12-31	364,709	2027년
2018-12-31	374,991	2028년
2019-04-03	8,435	2029년
2019-12-31	474,255	2029년
2020-12-31	255,462	2030년
2021-12-31	276,362	2031년
2022-12-31	377,218	2032년
합 계	2,209,763	

34. 주당손익

(1) 당기와 전기의 보통주 기본주당순손실 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,원)		
구 분	당기	전기
지배기업소유주지분 당기순손실	(8,757,111,262)	(15,010,243,281)
가중평균유통보통주식수	41,221,315	40,847,204
기본주당순손실	(212)	(367)

(2) 당기와 전기의 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 주)			
	발행보통주식수	적수	가중평균유통보통주식수
기초발행보통주식수	41,232,626	365	41,232,626
자기주식	(11,311)	365	(11,311)
기말발행보통주식수	41,221,315		41,221,315

② 전기

(단위: 주)			
	발행보통주식수	적수	가중평균유통보통주식수
기초발행보통주식수	28,800,194	365	28,800,194
자기주식	(7,982)	365	(7,982)
유상증자(제3자배정)	12,432,432	354	12,057,756
자기주식 취득	(3,329)	303	(2,764)
기말발행보통주식수	41,221,315		40,847,204

(3) 희석주당순손익

당기 및 전기의 희석주당이익은 희석성 잠재적보통주의 희석효과가 없으므로 기본주당이익과 동일합니다.

35. 특수관계자 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
최상위지배기업(*1)	(주)코아시아	(주)코아시아
지배기업	코아시아케이프 제일호 기술사업투자조합	코아시아케이프 제일호 기술사업투자조합
기타의특수관계자	ITSWELL VINA, (주)코아시아세미코리아, CoAsia Korea Co. Ltd., 이희준	ITSWELL VINA, CoAsia Korea Co. Ltd.

(*1) 전기 중 지배기업의 최상위지배기업이 되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 매출·매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다

① 당기

(단위: 천원)							
구 분	특수관계자명	매출	매입	유무형자산 매입(*1)	유무형자산 매각	기타수익	기타비용(*2)
최상위지배기업	(주)코아시아	442,549	171,588,883	1,724,715	-	48,079	295,485
기타 특수관계자	CoAsia Korea Co. Ltd.	-	11,216,275	-	-	-	-
	(주)코아시아세미코리아	-	-	-	-	67,866	-
	ITSWELL VINA	598,944	782,357	-	-	-	-
	이희준	-	-	-	-	38,312	-
합 계		1,041,493	183,587,515	1,724,715	-	154,257	295,485

(*1) 유형자산 매입에는 (주)코아시아와 체결한 사무실 리스계약에 따라 인식한 사용권자산과 리스부채는 1,724,128천원이 포함되어 있습니다.

(*2) 기타비용에는 리스계약에 따라 발생한 이자비용 22,008천원이 포함되어 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	특수관계자명	매출	매입	유무형자산 매입	유무형자산 매각	기타수익	기타비용
최상위지배기업	(주)코아시아	1,417,061	58,400,405	448,195	1,833	86,518	82,043
기타 특수관계자	CoAsia Korea Co. Ltd.	-	22,781,103	-	-	-	-
기타 특수관계자	ITSWELL VINA	-	1,816	-	-	-	-
합 계		1,417,061	81,183,324	448,195	1,833	86,518	82,043

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)							
구 분	특수관계자명	매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무(*1)	전환사채
최상위지배기업	(주)코아시아	79,123	321,952	-	14,908,650	1,709,311	20,400,000
기타의 특수관계자	(주)코아시아세미코리아	-	67,866	1,500,000	-	-	-
	ITSWELL VINA	105,325	-	-	197,871	-	-
	이희준	-	78,728	800,000	-	-	-
합 계		184,448	468,546	2,300,000	15,106,521	1,709,311	20,400,000

(*1) 기타채무에는 리스계약에 따라 발생한 1,686,136천원의 리스부채가 포함되어 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)						
구 분	특수관계자명	매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무
최상위지배기업	(주)코아시아	227,072	160,935	2,500,000	8,128,612	10,200
기타의 특수관계자	CoAsia Korea Co. Ltd.	-	-	-	4,503,278	-
	ITSWELL VINA	345,900	-	-	-	-
합 계		572,972	160,935	2,500,000	12,631,890	10,200

(4) 당기와 전기 중 특수관계에 대한 자금 및 지분거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	특수관계자명	내역	증가	감소
최상위지배기업	(주)코아시아	전환사채	11,000,000	-
		단기대여금	-	2,500,000
		지분취득	34,970,764	-
		리스부채(*1)	1,724,128	37,992
기타의 특수관계자	(주)코아시아세미코리아	장기대여금	1,500,000	-
		단기대여금	1,500,000	1,500,000
	이희준	지분취득	29,236	-
		장기대여금	-	500,000

(*1) 당기 중 (주)코아시아와 체결한 사무실 리스계약에 따라 인식한 사용권자산과 리스부채는 1,724,128천원이며, 리스부채의 상환금액은 당기 37,992천원, 이자비용은 22,008천원입니다.

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	특수관계자명	내역	증가	감소
최상위지배기업	(주)코아시아	단기대여금	6,500,000	4,000,000

(5) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자에게 제공한 지급보증 내역과 특수관계자로부터 제공받은 지급보증내역은 다음과 같습니다.

1) 제공한 지급보증

(단위: USD)						
구 분	제공받는 회사명	지급보증처	지급보증 금액	관련차입금	지급보증기간	보증 내용
기타특수관계자	ITSWELL VINA	신한은행	1,800,000	1,500,000	22.03.23 ~ 23.04.09	연대보증(*)

(*) 해당 지급보증은 ITSWELL VINA.의 신한은행 운전자금 대출시 코아시아가 제공한 보증에 대해 연대보증을 제공한 건입니다.

2) 제공받은 지급보증

(단위: USD, 천원)					
제공한 회사명	지급보증처	지급보증 금액	관련차입금	지급보증기간	보증 내용
(주)코아시아	신한은행	USD 6,000,000	-	22.12.28~23.12.28	연대보증
	기업은행	3,600,000	-	22.07.01~23.07.01	연대보증
	Shinhanbank Singapore	USD 608,365	USD 600,000	20.08.27~23.08.27	연대보증

(6) 당기말 현재 연결실체는 특수관계자를 위하여 담보로 제공된 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
제공받는 회사명	담보처	담보금액	장부금액	담보기간	담보내용
(주)코아시아세미코리아	NH농협은행	단기금융상품(예금)	1,000,000	2022.04.22~2023.04.22	기타특수관계자의 차입금

(7) 당기와 전기 중 주요 경영진(등기임원 및 미등기임원)에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	3,994,753	2,096,253
퇴직급여	821,992	506,946
주식보상비용	655,898	233,075
합 계	5,472,643	2,836,274

36. 담보제공자산 등

(1) 당기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 보증은 없습니다.

(2) 당기말 현재 연결실체의 채무 및 보증을 위하여 금융기관에 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
담보제공자산	장부금액	설정금액	차입금	사유	담보권자
부동산	5,295,601	10,971,600	3,900,000	차입금	하나은행
기계장치 외	38,314,131	79,851,288	8,731,564	차입금	METIN BANK
기계장치 외	1,930,342	2,872,145	775,244	차입금	Metcombank
부동산 및 기계장치	25,097,016	47,353,704	4,341,129	차입금	Shinhanbank
기계장치 외	17,159,155	18,232,074	10,772,050	차입금	BIDV
예금	2,697,579	2,607,366	2,534,600	차입금	HD Bank
단기금융상품	1,000,000	1,000,000	1,000,000	기타특수관계자 차입금	NH농협
합 계	91,493,824	162,888,177	32,054,587		

37. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체와 금융기관의 주요 약정사항은 다음과 같습니다

① 당기말

(원화단위: 천원, 외화단위: USD)			
금융기관	약정사항	약정금액	실행금액
하나은행	무역금융	1,900,000	1,900,000
	시설자금대출	2,000,000	2,000,000
	운영자금대출	1,000,000	1,000,000
Vietinbank	운영자금대출	USD 7,337,073	USD 6,889,895
Vietcombank	운영자금대출	USD 646,134	USD 611,729
신한은행	매입외환	USD 5,000,000	-
기업은행	무역어음한도대출	3,000,000	-
Shinhan Bank Vietnam	운영자금대출	USD 2,000,000	-
Shinhan Bank Vietnam	시설자금대출	USD 2,000,000	USD 800,000
Shinhan Bank Vietnam	시설자금대출	USD 3,000,000	USD 1,275,495
Shinhan Bank Singapore	운영자금대출	USD 3,000,000	USD 750,000
Shinhan Bank Singapore	시설자금대출	USD 1,800,000	USD 600,000
BIDV	운영자금대출	USD 20,000,000	USD 8,500,000
HD Bank	운영자금대출	USD 13,000,000	USD 2,000,000
합 계		7,900,000	4,900,000
		USD 57,783,207	USD 21,427,119

② 전기말

(원화단위: 천원, 외화단위: USD, VND : 백만VND)			
금융기관	약정사항	약정금액	실행금액
하나은행	무역금융	2,000,000	2,000,000
	운영자금대출	2,000,000	1,000,000
	시설자금대출	3,083,000	2,903,000
Vietinbank	운영자금대출	USD 5,100,000	USD 941,250
	운영자금대출	VND 170,000	VND 119,367
Vietcombank	운영자금대출	USD 646,134	USD 503,510
BIDV	운영자금대출	USD 1,000,000	USD 999,829
신한은행	매입외환	USD 5,000,000	USD 2,000,000
기업은행	무역어음한도대출	3,000,000	-
Shinhan Bank Vietnam	시설자금대출	USD 3,000,000	USD 635,817
Shinhan Bank Vietnam	시설자금대출	USD 3,000,000	USD 867,296

(원화단위: 천원, 외화단위: USD, VND : 백만VND)			
금융기관	약정사항	약정금액	실행금액
Shinhan Bank Singapore	시설자금대출	USD 3,000,000	USD 1,507,912
Shinhan Bank Vietnam	시설자금대출	USD 2,000,000	USD 1,340,370
Shinhan Bank Vietnam	시설자금대출	USD 3,000,000	USD 2,014,925
Shinhan Bank Vietnam	운영자금대출	USD 2,000,000	USD 2,010,549
HDBANK	운영자금대출	USD 13,000,000	-
Shinhan Bank Singapore	운영자금대출	USD 1,800,000	USD 1,206,323
BIDV	운영자금대출	USD 10,000,000	USD 5,529,011
Vietcombank	운영자금대출	USD 4,300,000	-
합 계		10,083,000	5,903,000
		USD 56,846,134	USD 19,556,792
		VND 170,000	VND 119,367

(2) 당기말 현재 연결실체가 제공받은 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)			
보증제공자	보증수혜자	내 용	약정금액
(주)서울보증보험	성룡	부동산가압류	30,000
Shinhanbank Vietnam	Shinhanbank Singapore	운영자금 차입보증	USD 750,000
한국무역공사	Shinhanbank Singapore	운영자금 차입보증	USD 1,889,694

(3) 보고기간종료일 현재 연결실체가 피고로서 계류중인 소송사건은 존재하지 않습니다. 또한, 연결실체가 원고로서 계류중인 소송사건은 5건으로 소송가액은 1,009,000천원입니다. 보고기간종료일 현재 이러한 소송사건의 결과는 예측할 수 없습니다.

38. 위험관리

연결실체의 재무부서는 연결실체의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(환율변동위험 및 이자율위험 포함), 신용위험, 유동성위험 및 자본위험을 포함하고 있습니다.

(1) 시장위험

① 환율변동위험

연결실체는 해외 영업 과정에서 다양한 통화를 이용한 거래 등으로 인하여 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, VND, JPY가 있습니다. 연결실체는 외화로 표시된 채권과 채무관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 환산 후 원화 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	USD	VND	JPY
화폐성 자산	37,439,345	4,313,335	-
화폐성 부채	24,075,636	7,376,684	1,906

아래 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 10% 변동 시의 민감도를 나타내고 있습니다. 10%는 주요 경영진에게 내부적으로 외환위험 보고 시 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적으로 발생가능한 변동에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만 포함하며, 보고기간말에 환율이 10% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다.

당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화인 원화 환율의 10% 변동시 환율변동이 법인세 비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
통 화	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,336,371	(1,336,371)
VND	(306,335)	306,335
JPY	(191)	191
합 계	1,029,845	(1,029,845)

② 이자율위험

연결실체는 고정이자율 및 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 또한 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

아래 민감도 분석은 보고기간말 현재 차입금의 이자율위험 노출에 근거하여 수행되었습니다. 변동금리부 부채의 경우, 보고기간말 현재의 잔액이 보고기간 전체에 대하여 동일하다고 가정하여 민감도 분석을 수행하였습니다. 이자율위험을 주요 경영진에게 내부적으로 보고하는 경우 50bp(basis point) 증감이 사용되고 있으며, 이는 합리적으로 발생가능한 이자율 변동치에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다.

만약, 기타 변수가 일정하고 이자율이 현재보다 50bp 낮거나 높은 경우, 연결실체의 2022년 12월 31일로 종료되는 회계기간의 법인세비용차감전순이익은 93,740천원 증가 및 감소할 수 있으며, 이것은 변동이자율 차입금의 이자율변동위험 때문입니다.

(2) 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산 등에서도 발생합니다.

(가) 위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

(나) 금융자산의 손상

연결실체는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 상각후원가로 측정되는 매출채권 및 기타채권(기업회계기준서 제 1116호의 적용 범위에 포함되는 리스채권 포함)
- 상각후원가로 측정되는 기타금융자산

현금성자산과 리스채권도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

① 매출채권

연결실체는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다.

당기말과 전기말의 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	6개월 이내 연체 및 정상	1년 초과 연체	계
당기말			
기대손실률	0%	100%	29%
총 장부금액	18,012,703	7,216,311	25,229,014
손실충당금	1,139	7,216,311	7,217,450
전기말			
기대손실률	0%	100%	29%
총 장부금액	17,728,551	7,269,545	24,998,096
손실충당금	17,776	7,269,545	7,287,321

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	7,287,321	7,263,113
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	31,354	5,714
매출채권의 회수로 인한 대손충당금의 감소	(91,959)	-
평가변수 또는 방법론 등의 변동	(9,267)	18,494
기말금액	7,217,449	7,287,321

② 상각후원가로 측정하는 기타채권 및 기타금융자산

상각후원가로 측정하는 기타채권 및 기타금융자산은 미수금, 미수수익, 대여금, 보증금, 리스채권을 포함합니다.

당기와 전기 중 상각후원가로 측정하는 기타채권 및 기타금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	2,965,745	3,896,922
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	(298,275)	(768,048)
기타증감	67,889	(163,129)
기말금액	2,735,359	2,965,745

(다) 대손상각비

당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
매출채권의 대손상각비(환입)	(69,872)	24,209
상각원가측정금융자산의 대손상각비(환입)	(298,275)	(768,048)

(3) 유동성위험

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

당기말과 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다. 동 금액은 금융부채의 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 지급해야 할 이자를 포함하고 있으며, 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구 분	잔존만기				장부금액
	1년 이내	1년 초과 ~5년 이내	5년 초과	합 계	
무이자부 부채					
매입채무	25,467,891	-	-	25,467,891	25,467,891
미지급금	3,154,326	289,700	-	3,444,026	3,444,025
미지급비용	3,813,830	-	-	3,813,830	3,813,830
예수금	762,235	-	-	762,235	762,235
이자부 부채					
단기차입금	25,845,155	-	-	25,845,155	25,713,459
유동성장기차입금	1,845,295	-	-	1,845,295	1,710,855
장기차입금	113,200	4,906,123	-	5,019,323	4,630,274
전환사채	9,613,982	26,447,777	-	36,061,759	30,433,287
리스부채	437,888	1,492,575	768,334	2,698,797	2,077,473
합 계	71,053,802	33,136,175	768,334	104,958,311	98,053,329

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	잔존만기			장부금액
	1년 이내	1년 초과 ~5년 이내	합 계	
무이자부 부채				
매입채무	32,501,872	-	32,501,872	32,501,872
미지급금	4,342,275	302,136	4,644,411	4,644,411
미지급비용	3,821,597	-	3,821,597	3,821,597
이자부 부채				
단기차입금	22,772,264	-	22,772,264	22,296,255
유동성장기차입금	6,210,252	-	6,210,252	6,130,876
장기차입금	144,407	7,043,502	7,187,909	6,865,344
전환사채	9,612,675	-	9,612,675	8,931,698
리스부채	548,858	390,200	939,058	893,416
합 계	79,954,200	7,735,838	87,690,038	86,085,469

(4) 자본위험 관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 연결실체의 이러한 전반적인 전략은 전기와 변동이 없습니다.

연결실체는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 연결실체는 외부적으로 강제된 자기자본규제의 대상은 아닙니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부 채	99,614,433	89,209,931
자 본	81,341,114	109,649,292
부채비율	122.47%	81.36%

39. 금융상품

(1) 금융상품 종류별 공정가치

당기와 전기 중 연결실체가 보유한 금융상품의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없으며, 금융상품의 분류변경 사항은 발생하지 아니하였습니다. 당기말 현재 금융상품의 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치 금액과 유사합니다.

(2) 금융상품 공정가치 서열 체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 항목은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

수 준	내 용
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

① 공정가치로 측정되는 금융자산 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 금융자산의 당기 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위: 천원)	
	당기	전기
기 초	1,876,913	262,409
손 익(당기손익)	(1,603,574)	(795,657)
손 익(기타포괄손익)	8,978	(8,723)
기타증감	-	2,418,885
기 말	282,317	1,876,913

② 연결실체는 공정가치로 측정되는 금융자산 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 금융자산에 대하여 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 근거한 합리적인 가치평가방법과 적절한 투입변수를 사용하여 공정가치를 측정하였습니다.

③ 공정가치 측정시 현금흐름할인모형 등 평가대상의 특성을 고려하여 적합하다고 판단된 평가기법을 사용하였으며 유의적 투입변수인 할인률 상승 시 공정가치는 감소하게 될 것입니다. 한편, 보고기간 말에 인접하여 취득한 금융자산은 최초 인식 시점의 공정가치로 보고기간 말의 공정가치를 측정하였으며 금액적 중요성이 낮은 금융자산은 최초 인식시점의 공정가치를 보고기간말의 공정가치로 간주하였습니다.

(3) 연결실체는 공정가치 서열체계에서 수준3으로 분류되는 금융상품의 공정가치에 대하여 당기말 현재 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)					
구분	당기말				
	공정가치	수준	가치평가기법	투입 변수	수준3 투입변수 범위
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품					
(주)엔이아이디	81,752	3	현재가치기법	장기 수익성장률	0%
				세전 영업이익율	-1.0%~1.0%
				할인율	16.22%~18.22%
(주)에프원미디어	180,912	3	현재가치기법	장기 수익성장률	0%
				세전 영업이익율	-1.0%~1.0%
				할인율	16.29%~18.29%
당기손익-공정가치측정 파생상품					
전환사채옵션	19,653	3	T-f모델	무위험이자율	3.75%
				변동성	36.30%

(4) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 금융자산 및 금융부채의 범주별 구성내역 및 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
구분	장부금액					공정가치
	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융부채	합계	
공정가치로 측정되지 않는 금융자산 :						
현금및현금성자산	25,980,071	-	-	-	25,980,071	25,980,071
매출채권및기타채권	18,127,790	-	-	-	18,127,790	18,127,790
기타금융자산	6,675,008	-	-	-	6,675,008	6,675,008
합계	50,782,869	-	-	-	50,782,869	50,782,869
공정가치로 측정되는 금융자산 :						

(단위: 천원)						
구 분	장부금액					공정가치
	상각후원가 측정금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계	
당기손익-공정가치 측정금융자산	-	19,653	-	-	19,653	19,653
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	-	-	262,664	-	262,664	262,664
합 계	-	19,653	262,664	-	282,317	282,317
공정가치로 측정되지 않는 금융부채 :						
매입채무및기타채무	-	-	-	28,911,916	28,911,916	28,911,916
차입금	-	-	-	32,054,588	32,054,588	32,054,588
전환사채	-	-	-	30,433,287	30,433,287	22,193,520
합 계	-	-	-	91,399,791	91,399,791	83,160,024

② 전기말

(단위: 천원)						
구 분	장부금액					공정가치
	상각후원가 측정금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계	
공정가치로 측정되지 않는 금융자산 :						
현금및현금성자산	21,528,650	-	-	-	21,528,650	21,528,650
매출채권및기타채권	17,981,312	-	-	-	17,981,312	17,981,312
기타금융자산	4,454,378	-	-	-	4,454,378	4,454,378
합 계	43,964,340	-	-	-	43,964,340	43,964,340
공정가치로 측정되는 금융자산 :						
당기손익-공정가치 측정금융자산	-	1,623,227	-	-	1,623,227	1,623,227
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	-	-	253,685	-	253,685	253,685
합 계	-	1,623,227	253,685	-	1,876,912	1,876,912
공정가치로 측정되지 않는 금융부채 :						
매입채무및기타채무	-	-	-	37,146,283	37,146,283	37,146,283
차입금	-	-	-	35,292,475	35,292,475	35,292,475
전환사채	-	-	-	8,931,698	8,931,698	8,931,698
기타금융부채	-	-	-	3,821,597	3,821,597	3,821,597
합 계	-	-	-	85,192,054	85,192,054	85,192,054

(5) 당기와 전기 중 금융자산 및 금융부채의 범주별로 분석한 손익내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분		상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계	기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산
당기손익인식	이자수익(비용)(*)	324,428	-	(2,582,056)	(2,257,628)	-
	외환차익(차손)	12,241,328	-	(11,646,834)	594,494	-
	외화환산이익(손실)	931,802	-	(1,244,719)	(312,917)	-
	처분이익(손실)	-	-	-	-	-
	평가이익(손실)	-	(1,603,574)	-	(1,603,574)	-
	대손상각비환입	368,147	-	-	368,147	-
	합 계	13,865,705	(1,603,574)	(15,473,609)	(3,211,478)	-
기타포괄손익	평가이익(손실)	-	-	-	-	7,059

(*) 리스이자비용 42,753천원을 제외하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)						
구 분		상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계	기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산
당기손익인식	이자수익(비용)(*)	148,711	-	(935,466)	(786,755)	-
	외환차익(차손)	3,519,670	-	(2,273,843)	1,245,827	-
	외화환산이익(손실)	90,859	-	(112,472)	(21,613)	-
	처분이익(손실)	-	(37,989)	-	(37,989)	-
	평가이익(손실)	-	(1,082,729)	-	(1,082,729)	-
	기타금융수익(비용)	-	-	(63,670)	(63,670)	-
	배당금수익	-	60,746	-	60,746	-
	대손상각비환입	743,839	-	-	743,839	-
	합 계	4,503,079	(1,059,972)	(3,385,451)	57,656	-
기타포괄손익	평가이익(손실)	-	-	-	-	(6,804)

(*) 리스이자비용 64,006천원을 제외하였습니다.

40. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기와 전기의 영업으로부터 창출된 현금의 산출 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
1. 당기순손실	(5,107,606)	(14,016,368)
2. 조정항목	30,769,194	29,157,347
이자수익	(324,428)	(148,706)
배당금수익	-	(60,746)
이자비용	2,624,809	998,304
감가상각비	25,015,561	20,505,977
무형자산상각비	465,342	346,211
퇴직급여	757,308	512,835
유형자산처분이익	(55,115)	(360,878)
유형자산처분손실	337,543	1,107,154
유형자산손상차손	-	-
유형자산폐기손실	88,702	-
리스변동이익	-	(7,457)
무형자산처분이익	-	(25,234)
무형자산처분손실	9,063	-
매각예정자산처분손실	-	86,651
매각예정자산처분이익	(1,149,728)	-
매각예정비유동자산손상차손	-	149,284
외화환산이익	(931,802)	(90,859)
외화환산손실	1,244,719	112,472
당기손익-공정가치금융자산평가이익	-	(37,230)
당기손익-공정가치금융자산평가손실	1,603,574	1,119,959
당기손익-공정가치금융자산처분손실	-	37,989
대손상각비	22,087	20,616
기타의대손상각비	-	292,085
대손충당금환입	(91,959)	3,593
기타의대손충당금환입	(1,231,525)	(1,220,133)

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
재고자산평가환입	(889,858)	(2,228,233)
재고자산폐기손실	1,068,595	6,333,651
재고자산평가손실	2,016,772	862,266
지분법이익	-	(825,445)
법인세비용(수익)	(691,168)	1,132,430
주식보상비용	975,494	433,948
종속기업투자주식처분이익	(85,380)	-
기타	(9,412)	106,843
3. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	5,113,643	(12,970,599)
매출채권의 감소	384,128	54,684,243
미수금의 감소(증가)	(632,612)	647,974
선급금의 감소(증가)	1,245,729	(1,110,268)
선급비용의 감소(증가)	83,504	(29,093)
재고자산의 감소(증가)	14,489,863	(12,712,003)
미수수익의 감소(증가)	2,571	(578,736)
부가세대금금의 감소(증가)	(40,839)	205,332
장기미수금의 감소	-	2,154,000
장기선급금의 감소	933,250	160,000
매입채무의 감소	(9,205,803)	(51,375,030)
미지급금의 증가(감소)	(1,567,002)	528,924
장기미지급금의 감소	(31,136)	(5,934,607)
선수금의 증가(감소)	674,000	(25,000)
예수금의 증가(감소)	(35,518)	660,600
미지급비용의 증가	48,277	778,799
국고보조금의 증가	-	4,455
연차보상충당부채의 감소	(100,348)	-
퇴직급여채무의 감소	(1,127,940)	(1,044,790)
충당부채의 증가(감소)	(6,481)	15,201
기타영업자산의 증가	-	(600)
4. 영업으로부터 창출된 현금(1+2+3)	30,775,231	2,170,380

(2) 당기와 전기의 현금의 유출입이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
건설중인자산의 유형자산대체	5,898,981	576,108
건설중인자산의 무형자산대체	10,360	-
선급금의 무형자산 대체	-	530,000
매각예정비유동자산관련 선수금 증가	(520,000)	120,000
장기차입금의 유동성대체	1,710,855	1,102,596
유형자산의 취득관련 미지급금 증감	489,110	(220,550)
유형자산의 처분관련 미수금 증감	(105,521)	224,537
사용권자산의 처분 비현금거래	87,970	402,383
사용권자산의 취득 비현금거래	1,805,739	99,732
종속기업투자주식 취득과 전환사채 대체	11,000,000	9,400,000
주식선택권의 소멸에 따른 대체	2,208,755	601,718
기타포괄손익-공정가치측정금융상품의 처분	-	1,000,000
투자부동산의 유형자산 대체	-	1,603,558
유형자산의 매각예정비유동자산 대체	-	2,830,708
종속기업투자 취득 선급금 대체	-	100,000
유형자산의 투자부동산 대체	1,992,170	-

(3) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구분	기초	차입	상환	대체	기타	기말
단기차입금	22,296,255	209,428,338	(207,087,170)	-	1,076,035	25,713,458
유동성장기차입금	6,130,876	-	(6,642,623)	1,710,855	511,747	1,710,855
장기차입금	6,865,344	-	(783,000)	(1,710,855)	258,785	4,630,274
전환사채(유동)	8,931,698	-	-	-	411,264	9,342,962
전환사채(비유동)	-	15,000,000	-	11,000,000	(4,909,675)	21,090,325
리스부채	893,416	1,801,977	(576,997)	-	(40,923)	2,077,473
합계	45,117,589	226,230,315	(215,089,790)	11,000,000	(2,692,767)	64,565,347

(*1) 당기 중 코아시아씨엠의 비지배지분과의 대체로 발행시점 장부금액 11,000,000천원이 증가하였습니다. 또한, 기타항목에는 전환사채 발행시점 전환권조정 및 상환할증금이 각각 (-)6,739,145천원 및 1,153,856천원과 전환권조정 상각으로 인한 이자비용 675,614천원이 포함되어 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)							
구분	기초	차입	상환	대체	연결범위 변동	기타	기말
단기차입금	12,456,970	53,136,379	(52,239,042)	-	8,886,750	55,198	22,296,255
유동성장기차입금	2,203,014	-	(1,746,987)	1,076,359	5,372,252	(773,762)	6,130,876
장기차입금	2,060,789	2,000,000	(1,597,793)	(1,076,359)	4,654,928	823,779	6,865,344
전환사채(유동)	-	-	-	9,400,000	-	(468,302)	8,931,698
리스부채	345,338	-	(340,247)	(3,195,057)	460,595	3,622,787	893,416
합계	17,066,111	55,136,379	(55,924,069)	6,204,943	19,374,525	3,259,700	45,117,589

(*1) 전기 중 CoAsia CM Vina JSC의 이전대가의 일부로 발행시점 장부금액 9,400,000천원이 증가하였습니다. 또한, 기타항목에는 전환사채 발행시점 전환권조정 및 상환할증금이 각각 (-)827,756천원 및 188,940천원과 전환권조정 상각으로 인한 이자비용 170,515천원이 포함되어 있습니다.

41. 연결실체범위 변동

당기와 전기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업과 연결재무제표의 작성 대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(1) 연결실체 범위변동의 개요

① 전기 중 신규로 연결에 포함된 기업

연결실체는 범위 변동을 통해 효율적인 조직을 운영하여 경영효율성 증대를 통한 시너지 효과를 극대화하여 기업가치 상승과 주주 이익을 증대하기 위하여 전기 중 (주)코아시아씨엠과 COASIA CM VINA JSC 를 타법인 주식 취득을 통해 연결실체 범위변동에 포함하였으며, 동 범위변동과 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

범위변동 회사명	(주)코아시아씨엠	COASIA CM VINA JSC(*)
주요 영업활동	전자부품 도소매업	휴대폰 카메라 모듈 제조 및 판매
타법인 주식취득방법	제3자배정 유상증자 참여를 통한 취득	전환사채 발행을 통한 취득
이사회결의일	2021년 7월 27일	2021년 7월 27일
주식취득일	2021년 7월 27일	2021년 7월 27일

(*) 2021년 10월 12일 제3자배정 유상증자 참여를 통해 추가 지분을 취득하여 관계회사에서 종속회사로 편입이 되었습니다.

② 당기 중 연결에서 제외된 기업

당기 중 COASIAOPTISC HOA BHIN Co., Ltd.는 청산함에 따라 종속기업에서 제외되었습니다.

(2) 연결실체 범위변동의 회계처리

(주)코아시아씨엠 및 COASIA CM VINA JSC의 연결실체 범위변동은 연결실체간의 범위변동으로 동일지배하 연결재무제표상 자산 및 부채의 장부가액으로 인식하고 있습니다.

(3) 연결실체 범위변동으로 승계된 자산 및 부채

전기 중 연결실체 범위변동으로 승계된 (주)코아시아씨엠과 COASIA CM VINA JS C의 주요자산과 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

① (주)코아시아씨엠

(단위: 천원)	
구 분	장부금액
1. 이전대가	14,089,500
주식취득금액	14,089,500
2. 식별가능순자산	16,632,964
식별가능한 취득자산	
현금및현금성자산	5,970,282
매출채권및기타채권	15,234,609
기타유동금융자산	6,544,704
기타유동자산	101,174
재고자산	797
당기법인세자산	1,420
기타비유동금융자산	7,008,104
유형자산	573,408
무형자산	117,265
인수부채	
매입채무및기타채무	18,003,799
기타유동금융부채	534,422
유동충당부채	75,371
확정급여부채	139,776
기타비유동금융부채	136,956
비유동충당부채	28,475
3. 비지배지분	7,893,610
4. 연결범위변동으로 발생한 자본잉여금(2-1-3)	(5,350,146)

② COASIA CM VINA JSC

(단위: 천원)	
구 분	장부금액
1. 이전대가	19,588,787
주식취득금액	19,588,787
2. 식별가능순자산	51,764,824
식별가능한 취득자산	-
현금및현금성자산	6,061,669
단기금융상품	64,092
수취채권 및 기타유동자산	41,452,973
재고자산	24,858,891
유형자산	49,218,355
무형자산	445,053
기타비유동자산	101,237
인수부채	
매입채무 및 기타유동부채	50,280,699
단기차입금 및 기타금융부채	15,348,001
비유동금융부채	4,654,928
비유동충당부채	153,818
3. 비지배지분	25,006,194
4. 연결범위변동으로 발생한 자본잉여금(2-1-3)	7,169,843

(4) 연결실체 제외로 제거된 자산 및 부채

① COASIAOPTISC HOA BHIN Co., Ltd.

(단위: 천원)	
구 분	장부금액
1. 총 처분대가	638,540
현금	638,540
2. 처분 순자산 장부금액	
현금및현금성자산	638,540
3. 해외사업환산손익의 재분류	85,380
4. 처분이익	85,380

4. 재무제표

재무상태표

제 9 기	2022.12.31 현재
제 8 기	2021.12.31 현재
제 7 기	2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
자산			
유동자산	18,334,212,671	24,387,344,190	31,235,058,242
현금및현금성자산	6,864,865,134	6,357,857,331	2,515,301,555
매출채권 및 기타채권	9,034,923,173	6,523,171,827	14,137,107,546
기타유동금융자산	19,653,047	1,623,542,330	8,704,000,000
기타유동자산	1,083,305,187	1,313,007,560	872,658,166
재고자산	1,327,672,780	2,753,424,743	4,973,382,675
매각예정비유동자산	0	5,806,386,989	0
당기법인세자산	3,793,350	9,953,410	32,608,300
비유동자산	112,518,061,043	93,612,973,813	53,694,555,289
장기매출채권 및 기타비유동채권	0	0	3,845,723,619
종속기업투자주식	103,669,451,846	84,903,447,596	36,857,895,116
기타비유동금융자산	462,133,645	391,409,271	1,164,677,936
투자부동산	3,087,692,461	204,061,348	1,816,389,881
유형자산	4,402,941,059	6,966,443,675	9,058,077,726

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
무형자산	895,842,032	1,147,611,923	951,791,011
자산총계	130,852,273,714	118,000,318,003	84,929,613,531
부채			
유동부채	18,331,013,107	27,465,124,780	18,290,714,971
매입채무및기타채무	4,719,875,668	10,266,911,569	13,884,983,120
단기차입금	2,900,000,000	7,000,000,000	4,000,000,000
유동성장기부채	0	120,000,000	120,000,000
전환사채	9,342,962,050	8,931,698,302	0
리스부채(유동)	146,749,810	71,966,713	120,402,348
유동충당부채	111,462,885	156,451,563	0
기타유동부채	1,087,544,099	918,096,633	13,175,743
기타유동금융부채	22,418,595	0	152,153,760
비유동부채	24,020,198,748	3,891,671,143	1,335,362,301
장기차입금	2,000,000,000	2,783,000,000	903,000,000
장기매입채무및기타채무	0	31,136,152	0
전환사채(비유동)	21,090,324,922	0	0
확정급여부채	100,052,010	45,258,005	349,637,190
리스부채(비유동)	584,718,560	102,604,090	82,725,111
장기종업원급여	8,719,739	15,201,147	0
기타비유동금융부채	45,000,000	0	0
이연법인세부채	191,383,517	914,471,749	0
부채총계	42,351,211,855	31,356,795,923	19,626,077,272
자본			
자본금	41,232,626,000	41,232,626,000	28,800,193,800
기타불입자본	153,066,226,696	147,628,111,609	134,791,825,936
기타포괄손익누계액	(2,011,094,404)	(2,027,267,141)	(3,731,315,989)
결손금	(103,786,696,433)	(100,189,948,388)	(94,557,167,488)
자본총계	88,501,061,859	86,643,522,080	65,303,536,259
자본과부채총계	130,852,273,714	118,000,318,003	84,929,613,531

포괄손익계산서

제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 8 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 7 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
매출액	45,536,861,394	55,793,320,200	80,640,426,079
매출원가	34,453,049,534	53,614,387,786	78,056,004,422
매출총이익	11,083,811,860	2,178,932,414	2,584,421,657
판매비와관리비	9,659,521,286	9,155,835,899	12,663,573,343
영업이익(손실)	1,424,290,574	(6,976,903,485)	(10,079,151,686)
금융수익	64,238,722	2,492,432,186	6,682,585,855
금융비용	3,071,539,582	1,256,649,956	6,423,444,274
기타수익	6,674,286,854	3,542,266,527	809,341,662
기타비용	10,309,310,005	2,489,644,657	3,149,594,184
법인세비용차감전순손실	(5,218,033,437)	(4,688,499,385)	(12,160,262,627)
법인세비용	(1,943,639,172)	0	0
당기순이익	(3,274,394,265)	(4,688,499,385)	(12,160,262,627)
기타포괄손익	(306,181,043)	759,767,333	(604,396,650)
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 항목			
확정급여제도의 재측정요소	(322,353,780)	55,718,485	111,630,045
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	7,059,236	(6,804,214)	(716,026,695)
유형자산재평가이익	9,113,501	710,853,062	0
당기총포괄손익	(3,580,575,308)	(3,928,732,052)	(12,764,659,277)
지배기업 지분에 대한 주당손익			
기본주당순손익 (단위 : 원)	(79)	(115)	(431)
희석주당순손익 (단위 : 원)	(79)	(115)	(431)

자본변동표

제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 8 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 7 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	기타불입자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	27,194,147,000	132,295,712,370	(2,284,333,773)	(83,239,490,427)	73,966,035,170
당기순이익	0	0	0	(12,160,262,627)	(12,160,262,627)
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	111,630,045	111,630,045
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	(716,026,695)	0	(716,026,695)
기타포괄손익-공정					

	자본				
	자본금	기타불입자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
가치측정금융자산 처분에 따른 이익잉여금 대체	0	0	(730,955,521)	730,955,521	0
유형자산재평가이익	0	0	0	0	0
전환사채의 전환	1,017,811,600	1,735,348,982	0	0	2,753,160,582
전환권대가	0	0	0	0	0
주식선택권	0	0	0	0	0
합병으로 인한 증감	0	0	0	0	0
자기주식의 취득	0	0	0	0	0
주식병합	0	0	0	0	0
유상증자	588,235,200	760,764,584			1,348,999,784
2020.12.31 (기말자본)	28,800,193,800	134,791,825,936	(3,731,315,989)	(94,557,167,488)	65,303,536,259
2021.01.01 (기초자본)	28,800,193,800	134,791,825,936	(3,731,315,989)	(94,557,167,488)	65,303,536,259
당기순이익	0	0	0	(4,688,499,385)	(4,688,499,385)
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	55,718,485	55,718,485
기타포괄손익-공정 가치측정금융자산평가손익	0	0	(6,804,214)	0	(6,804,214)
기타포괄손익-공정 가치측정금융자산 처분에 따른 이익잉여금 대체	0	0	1,000,000,000	(1,000,000,000)	0
유형자산재평가이익	0	0	710,853,062	0	710,853,062
전환사채의 전환					
전환권대가	0	2,414,046,221	0	0	2,414,046,221
주식선택권	0	433,947,590	0	0	433,947,590
합병으로 인한 증감	0	68,404,466	0	0	68,404,466
자기주식의 취득	0	(6,840,484)	0	0	(6,840,484)
주식병합	(200)	0	0	0	(200)
유상증자	12,432,432,400	9,926,727,880	0	0	22,359,160,280
2021.12.31 (기말자본)	41,232,626,000	147,628,111,609	(2,027,267,141)	(100,189,948,388)	86,643,522,080
2022.01.01 (기초자본)	41,232,626,000	147,628,111,609	(2,027,267,141)	(100,189,948,388)	86,643,522,080
당기순이익	0	0	0	(3,274,394,265)	(3,274,394,265)
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	(322,353,780)	(322,353,780)
기타포괄손익-공정 가치측정금융자산평가손익	0	0	7,059,236	0	7,059,236
기타포괄손익-공정					

	자본				
	자본금	기타불입자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
가치측정금융자산 처분에 따른 이익잉여금 대체	0	0	0	0	0
유형자산재평가이익	0	0	9,113,501	0	9,113,501
전환사채의 전환	0	0	0	0	0
전환권대가	0	4,443,327,908	0	0	4,443,327,908
주식선택권	0	975,493,612	0	0	975,493,612
합병으로 인한 증감	0	19,293,567	0	0	19,293,567
자기주식의 취득	0	0	0	0	0
주식병합	0	0	0	0	0
유상증자	0	0	0	0	0
2022.12.31 (기말자본)	41,232,626,000	153,066,226,696	(2,011,094,404)	(103,786,696,433)	88,501,061,859

현금흐름표

제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 8 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 7 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
영업활동현금흐름	(851,762,445)	10,354,015,210	4,108,136,014
당기순이익	(3,274,394,265)	(4,688,499,385)	(12,160,262,627)
조정항목	8,067,393,429	6,579,662,941	11,033,389,695
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(5,382,315,153)	7,324,567,000	4,452,402,046
이자의 수취	83,168,891	1,232,556,047	780,493,775
이자의 지급	(351,775,407)	(165,507,988)	(43,263,985)
배당금의 수취	0	48,581,705	0
법인세 환급	6,160,060	22,654,890	45,377,110
투자활동현금흐름	(8,567,891,039)	(33,267,082,432)	(8,192,584,375)
단기대여금의 감소	316,500,000	8,704,000,000	3,081,900,000
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	0	20,015,005,370	222,995,200
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	0	0	590,000,000
유형자산의 처분	1,058,722,444	775,389,463	2,746,259,676
무형자산의 처분	0	572,727,273	107,230,892
매각예정비유동자산의 처분	5,168,759,657	1,151,297,715	0
보증금의 감소	53,254,000	59,595,100	148,694,140
임대보증금의 증가	0	0	(202,136,390)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
금융리스채권의 감소	0	12,650,780	70,899,360
단기대여금의 증가	0	0	(11,557,163,000)
장기금융상품의 증가	0	0	(821,712,213)
종속기업투자주식의 처분	638,539,660	0	0
사업결합으로 인한 순현금흐름	0	30,774,879	0
종속기업투자주식의 취득	(15,000,000,030)	(39,376,056,343)	0
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	0	(20,000,000,000)	0
유형자산의 취득	(641,282,080)	(4,780,372,519)	(2,530,283,040)
투자부동산의 취득	(20,514,690)	0	0
무형자산의 취득	(26,870,000)	(424,832,150)	(41,184,000)
임차보증금의 증가	(115,000,000)	(7,262,000)	(8,085,000)
재무활동현금흐름	9,960,437,610	26,756,223,339	2,069,243,590
유상증자	0	22,359,160,280	1,347,749,784
단기차입금의 차입	3,900,000,000	6,000,000,000	3,975,000,000
장기차입금의 차입	0	2,000,000,000	0
전환사채의 발행	15,000,000,000	0	0
임대보증금의 증가	45,000,000	0	0
단기차입금의 감소	(8,000,000,000)	(3,000,000,000)	(2,975,000,000)
유동성장기부채의 상환	(120,000,000)	0	
장기차입금의 감소	(783,000,000)	(525,000,000)	(120,000,000)
리스부채의 상환	(81,562,390)	(71,096,257)	(158,506,194)
자기주식의 취득	0	(6,840,684)	0
현금및현금성자산의증가(감소)	540,784,126	3,843,156,117	(2,015,204,771)
기초 현금및현금성자산	6,357,857,331	2,515,301,555	4,602,200,947
현금및현금성자산의 환율변동효과	(33,776,323)	(600,341)	(71,694,621)
기말 현금및현금성자산	6,864,865,134	6,357,857,331	2,515,301,555

5. 재무제표 주석

주석

제 9(당) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 8(전) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

1. 회사의 개요

주식회사 코아시아옵틱스(이하, "당사")는 2014년 5월 7일을 분할기일로 주식회사 차바이오텍(분할 전 주식회사 차바이오앤디오스텍)에서 인적분할되어 카메라 렌즈 모듈 개발 및 제조·판매 등을 목적으로 설립되었으며, 2014년 6월 2일 코스닥시장(KOSDAQ)에 주권을 재상장하였습니다. 전기 중 당사의 본사는 경기도 용인시 처인구에서 경기도 화성시 동탄첨단산업1로 27으로 주소지를 이전하였습니다.

당사는 2019년 4월 1일을 합병기준일로 하여 구, (주)디오스텍을 흡수합병하고, 회사명을 주식회사 텔루스에서 주식회사 디오스텍으로 변경하였으며, 2021년 3월 29일 회사명을 주식회사 디오스텍에서 주식회사 코아시아옵틱스로 변경하였습니다.

또한, 당사는 2021년 7월 21일을 합병기준일로 하여 주식 100%를 소유하고 있던 나노물텍(주)를 소규모합병하여 금형제조업을 영위하게 되었고, 금형제조를 위한 공장은 경기도 평택시 청북읍에 소재하고 있습니다(주석 42 참조).

수차의 유무상증자를 통하여 당기말 현재 당사의 자본금은 41,232,626천원이며, 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)	지분율(%)
코아시아케이프제일호신기술사업투자조합	14,712,073	35.68
기타주주	26,520,553	64.32
합계	41,232,626	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 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 토지
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 4에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

당사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

① 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

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

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

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

⑤ 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정

(2) 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

② 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

③ 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

④ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

기준서의 개정으로 기업회계기준서 제1117호를 최초로 적용하는 기업은 비교기간에 대해 선택적 분류 조정('overlay')를 적용할 수 있습니다. 이러한 분류 조정은 기업회

계기준서 제1117호의 적용범위에 포함되는 계약과 연관성이 없는 금융자산을 포함한 모든 금융자산에 적용할 수 있습니다. 금융자산에 분류 조정을 적용하는 기업은 기업회계기준서 제1109호의 분류와 측정 요구사항을 해당 금융자산에 적용해왔던 것처럼 비교정보를 표시하며, 이러한 분류 조정은 상품별로 적용할 수 있습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

3. 유의적인 회계정책

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정된 재무제표입니다.

3.1 현금및현금성자산

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

3.2 재고자산

재고자산의 단위원가는 월총평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접 원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 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.

3.3 금융자산

(1) 분류

당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

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.

(3) 손상

당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 당사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다(당사가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석 39 (2) 참조).

(4) 인식과 제거

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

당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

(5) 금융상품의 상계

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

3.4 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다(당사의 매출채권 손상에 대한 회계정책은 주석 39 (2) 참조).

3.5 유형자산

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

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 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.

당기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	추정내용연수
건물	45년
기계장치	5~8년
차량운반구	5년
비품	5년
공기구(금형)	2년
시설장치	2~6년

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

당사는 토지에 대하여 전기 중 역사적 원가로 인식하는 방법('원가모형')에서 최초 인식후 공정가치를 신뢰성있게 측정하여 재평가일의 공정가치로 인식하는 방법('재평가모형')으로 회계정책을 변경하였습니다. 재평가모형하에서의 토지는 독립적인 외부평가인이 평가한 금액에 기초하여 공정가치로 측정되며, 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행됩니다. 토지의 장부가액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를 차감하여 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산됩니다. 토지의 장부가액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식되나, 그 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액은 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3.6 무형자산

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

계약적 고객관계는 사업결합으로 취득한 무형자산으로 취득일의 공정가치로 인식하고 있습니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산

은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정내용연수
산업재산권	5~10년
소프트웨어	3~5년
라이선스	3년
고객관계가치	5년
회원권	비한정

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

3.7 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

3.8 정부보조금

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

자산관련보조금과 수익관련보조금은 이연수익으로 인식하여 각각 자산의 내용연수와 해당 정부보조금으로 보전하려는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 '기타영업외수익'으로 인식합니다.

3.9 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산(사용권 자산을 포함)은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 45년동안 정액법으로 상각됩니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

3.10 비금융자산의 손상

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

3.11 매각예정비유동자산

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

3.12 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 당사가 보고기간말 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여 지급하지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 인식 후에 합의된 기한 내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 보고기간 후 12개월 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 재무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로

인식하고 이후 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정합니다.

3.13 리스

(1) 리스이용자

당사는 사무실, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~6년의 고정 기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 당사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 당사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

당사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 당사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 당사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 당사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택

권의 행사가격

- 리스기간이 당사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

당사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 당사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

당사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 복합기와 소액의 사무실 비품으로 구성되어 있습니다.

(3) 연장선택권 및 종료선택권

당사는 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 당사가 행사할 수 있습니다. 리스기간의 결정과 관련한 중요한 회계추정 및 가정에 대한 정보는 주석 4에서 다루고 있습니다.

(4) 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 당사는 시설장치 리스와 관련하여 종종 잔존가치보증을 제공합니다. 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상하는 금액의 산정과 관련한 중요한 회계추정 및 가정에 대한 정보는 주석 4에서 다루고 있습니다.

3.14 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높다는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융비용'으로 인식됩니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

(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 금융보증계약

당사가 제공한 금융보증계약은 최초에 공정가치로 인식하고, 이후 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

금융보증계약의 공정가치는 유사한 금융상품의 시장가격을 참조하거나, 금융보증이 제공된 차입금과 제공되지 않은 차입금의 이자율을 비교하거나, 향후 금융보증으로 인해 지급해야 할 금액의 현재가치에 근거하여 추정합니다.

관련 부채는 재무상태표에서 '기타금융부채'로 표시되었습니다.

당사는 관계회사에 무상으로 제공한 금융보증계약을 일시에 비용으로 인식하고 있습니다.

3.16 종업원급여

(1) 퇴직급여

당사의 퇴직연금제도는 확정급여제도로 구분됩니다.

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

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

(2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

(3) 장기종업원급여

당사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 5년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기

종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원 급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

3.17 충당부채

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

3.18 복합금융상품

당사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식하고, 이후 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 측정합니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

당사는 금융감독원 질의회신 "회제이-00094"에 의거하여 전환우선주의 전환권을 자본으로 인식했으며, 동 회계처리는 "주식회사 외부감사에 관한 법률" 제5조 제1항 1호의 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

내재파생상품으로 분리된 전환사채의 매도청구권(콜옵션)은 공정가치로 측정 후 평가손익을 당기손익으로 인식합니다.

3.19 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

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

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

3.20 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. 당사 또는 당사 내의 다른 기업이 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

3.21 수익인식

당사는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

(1) 수행의무의 식별

당사는 휴대폰 카메라 렌즈 모듈과 금형을 제조하여 고객에게 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다. 당사는 고객과의 약속에서 재화의 이전이라는 단일의 수행의무를 식별하였습니다.

(2) 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다. 당사는 수행의무를 이행하는 시점을 판단하기 위한 통제 이전의 지표로 다음을 참고하고 있습니다.

- ① 기업은 자산에 대해 현재 지급청구권이 있다.
- ② 고객에게 자산의 법적 소유권이 있다.
- ③ 기업이 자산의 물리적 점유를 이전하였다.
- ④ 자산의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 고객에게 있다.
- ⑤ 고객이 자산을 인수하였다.

(3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

당사는 다음 기준 중 어느 하나를 충족하는 경우 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이전하므로, 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하는 것으로 보아 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

- ① 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비한다.
- ② 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 당사가 만들거나 그 자산 가치를 높인다.
- ③ 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있다.

(4) 변동대가

당사는 고객에게 재화를 공급하는 계약에서, 고객의 매출을 증진시키기 위한 목적으로 장려금 등을 지급하거나, 반품을 허용하기 때문에 고객에게서 받았거나 받을 대가가 변동될 수 있습니다.

당사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 향후 이미 인식한 누적수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다.

(5) 계약자산 및 계약부채

계약자산은 기업이 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 기업의 권리이며, 계약부채는 기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무로 정의됩니다.

3.22 당기법인세 및 이연법인세

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

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 당사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 당사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

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

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

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

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 당사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적

으로 상계할 수 있는 권리를 당사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

3.23 주당손익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

3.24 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 5 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 당사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고이사결정자로 보고 있습니다.

3.25 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2023년 1월 30일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

4. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 법인세

당사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 34 참조).

당사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 당사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라 지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 당사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 40 참조).

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 당사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 당사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 39 (2) 참조).

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 24 참조).

(5) 리스

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

당사가 보유한 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

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

당사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실과 차량 운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 당사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고, 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 당사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다(주석 15 참조).

(6) 종속기업 및 관계기업투자주식의 손상차손

종속기업 및 관계기업투자주식의 손상여부를 검토하기 위한 투자주식의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 11 참조).

(7) 주식선택권

당사는 주식결제형 주식기준보상거래의 보상원가를 지분상품 부여일의 공정가치를 기준으로 측정하고 있으며, 공정가치는 지분상품 부여조건을 고려한 평가모형을 사용하여 추정합니다(주석 28 참조).

(8) 재고자산 평가

당사는 주기적으로 재고자산평가충당금의 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 수요 및 시장 상황 등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락 등이 발생한 경우 재고자산평가충당금을 인식하고 있습니다. 또한, 당사는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격으로 추정하여 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액을 기준으로 재고자산 순실현가능가치 평가를 하고 있습니다(주석 8 참조).

(9) 현금창출단위의 손상

현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정되며, 사용가치 계산 시 경영진이 승인한 사업계획을 기초로 미래현금흐름을 추정합니다(주석 13 참조).

5. 영업부문

(1) 부문 구분의 근거

당사는 전략적 영업단위인 3개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업 단위별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 관리되고 있습니다.

당사의 각 보고부문의 영업내용은 다음과 같습니다.

영업부문	주요 사업
광학 렌즈 사업 부문	광학기기 개발, 제조 및 판매업
엔터테인먼트사업 부문	매니지먼트 및 엔터테인먼트
기타서비스 신사업 부문	부동산사업 등

(2) 당기 및 전기의 영업부문별 경영성과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)								
구 분	당기				전기			
	광학 렌즈 사업	엔터테인먼트 사업	기타서비스 신사업	합 계	광학 렌즈 사업	엔터테인먼트 사업	기타서비스 신사업	합 계
매출액	45,475,764	34,097	27,000	45,536,861	55,758,865	34,455	-	55,793,320
매출원가	34,450,838	-	2,212	34,453,050	53,614,388	-	-	53,614,388
매출총이익	11,024,926	34,097	24,788	11,083,811	2,144,477	34,455	-	2,178,932
판매비와관리비	9,646,561	7,233	5,727	9,659,521	9,150,182	5,654	-	9,155,836
영업손익	1,378,365	26,864	19,061	1,424,290	(7,005,705)	28,801	-	(6,976,904)

6. 현금및현금성자산

(1) 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
보통예금	6,864,865	6,357,857

(2) 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 현금및현금성자산은 없습니다.

7. 매출채권및기타채권

당기말과 전기말 현재 유동성 매출채권및기타채권의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권	12,980,062	12,968,965
대손충당금	(7,218,957)	(7,312,274)
미수금	3,574,406	1,167,068
대손충당금	(300,588)	(300,588)
합 계	9,034,923	6,523,171

8. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)			
구 분	취득원가	평가총당금	장부가액
제 품	71,037	(71,037)	-
재공품	185,309	(149,233)	36,076
원재료	1,326,000	(34,403)	1,291,597
합 계	1,582,346	(254,673)	1,327,673

② 전기말

(단위: 천원)			
구 분	취득원가	평가총당금	장부가액
제 품	900,641	(796,861)	103,780
재공품	403,205	(271,584)	131,621
원재료	2,669,116	(151,092)	2,518,024
합 계	3,972,962	(1,219,537)	2,753,425

(2) 당기와 전기 중 평가총당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	1,219,537	3,451,606
증 감	(126,072)	(2,232,069)
폐 기	(838,792)	-
기말금액	254,673	1,219,537

(3) 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 19,838,374천원(전기 : 25,192,528천원) 입니다.

(4) 당기와 전기 중 재고자산평가손실(환입)은 각각 (-)126,072천원 및 (-)2,232,069천원이며 매출원가에 반영되었습니다.

9. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	262,664	-	253,685
당기손익-공정가치측정금융자산(*)	19,653	-	1,623,227	-
보증금	-	199,470	-	137,724
미수수익	-	-	315	-
합 계	19,653	462,134	1,623,542	391,409

(*) 전기 중 당사는 8회차 전환사채를 발행하였으며, 전환사채에 대한 매도청구권을 보유하고 있어 이에 대한 복합과생상품을 식별하였으며, 이를 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다. 당기말 현재 관련 자산금액은 19,653천원으로 당기 중 당기손익-공정가치측정금융자산평가손실 1,603,574천원을 인식하였습니다(주석 22 참조).

(2) 당기말과 전기말 현재 보유 중인 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	회사명	지분율	당기말	전기말
비상장 지분증권	(주)엔이아이디	19.40%	81,752	87,188
	(주)에프원미디어	18.14%	180,912	166,498
합 계			262,664	253,686

10. 기타자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
선급금	869,794	1,190,425
선급비용	143,068	54,697
부가세대급금	70,443	67,886
합 계	1,083,305	1,313,008

(2) 당기와 전기 중 기타자산 관련 대손충당금 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구 분	기 초	대손상각비(환입)	당기말
선급금	495,455	-	495,455
장기선급금	3,633,250	(933,250)	2,700,000
합 계	4,128,705	(933,250)	3,195,455

② 전기

(단위: 천원)			
구 분	기 초	대손상각비(환입)	전기말
선급금	495,455	-	495,455
장기선급금	3,793,250	(160,000)	3,633,250
합 계	4,288,705	(160,000)	4,128,705

11. 종속기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
종속기업명	소재지	지분율(%)	취득원가	장부금액
(주)오앤엔터테인먼트	한국	100.00	5,100,000	-
(주)코아시아씨엠(*1)		100.00	26,089,500	26,089,500
COASIAOPTICS VINA Co., Ltd.	베트남	100.00	56,528,197	50,003,052
CoAsia CM VINA JSC(*2)		66.74	27,576,900	27,576,900
합 계			115,294,597	103,669,452

(*1) 당기 중 지분 추가 취득으로 지분율이 100%로 증가하였습니다.

(*2) 당기 중 지분 추가 취득으로 지분율이 66.74%로 증가하였습니다.

당기 중 COASIAOPTISC HOA BHIN Co., Ltd.는 청산함에 따라 종속기업에서 제외 되었으며, 종속기업투자주식 처분손실 70,311천원을 인식하였습니다.

당기 중 COASIAOPTICS VINA Co., Ltd.는 손상 평가에 따라 6,525,146천원을 손상차손으로 기타영업외비용에 인식하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
종속기업명	소재지	지분율(%)	취득원가	장부금액
(주)오앤엔터테인먼트	한국	100.00	5,100,000	-
(주)코아시아씨엠(*1)		52.54	14,089,500	14,089,500
COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (구, DIOSTECH VINA Co., Ltd.)	베트남	100.00	56,528,197	56,528,197
COASIAOPTICS HOA BHIN Co., Ltd. (구, DIOSTECH HOA BHIN Co., Ltd.)		100.00	708,850	708,850
CoAsia CM VINA JSC(*1),(*2)		46.43	13,576,900	13,576,900
합 계			90,003,447	84,903,447

(*1) 전기 중 지분취득 등으로 인하여 종속기업에 포함되었습니다.

(*2) 전기 중 (주)코아시아씨엠은 CoAsia CM VINA JSC 지분율 10.28%를 취득하였

으며, 이로 인해 당사는 총 56.71%의 지분율을 획득하게 되어 종속기업으로 분류하였습니다.

(2) 종속기업의 요약 재무정보

당기말과 전기말 현재 종속기업의 요약재무제표는 다음과 같습니다.

① 당기말

종속기업명	(주)오앤엔터테인먼트(*1)	(주)코아시아씨엠	COASIAOPTICS VINA Co., Ltd.	CoAsia CM VINA JSC
사용재무제표일	2022년 12월 31일	2022년 12월 31일	2022년 12월 31일	2022년 12월 31일
자 산	79,352	48,738,377	46,558,331	105,274,390
부 채	753,500	25,841,262	18,233,110	42,381,133
자 본	(674,148)	22,897,115	28,325,221	62,893,257
매출액	-	259,350,328	33,273,516	356,028,822
당기순손익	88,899	4,079,293	(16,365,259)	5,353,144
총포괄손익	88,899	4,221,599	(13,188,548)	8,971,624

(*1) 요약재무정보는 감사받지 않은 재무제표에 근거하여 산출되었습니다.

② 전기말

종속기업명	(주)오앤엔터테인먼트(*1)	(주)코아시아씨엠(*2)	COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (구. DIOSTECH VINA Co., Ltd.)	DIOSTECH HOA BHIN Co., Ltd. (*1)	CoAsia CM VINA JSC (*2)
사용재무제표일	2021년 12월 31일	2021년 12월 31일	2021년 12월 31일	2021년 12월 31일	2021년 12월 31일
자 산	59,524	45,215,345	57,182,664	626,918	109,289,898
부 채	822,571	26,539,829	15,668,896	1,146	55,368,264
자 본	(763,047)	18,675,516	41,513,768	625,772	53,921,634
매출액	386,118	109,399,770	46,223,712	-	73,910,608
당기순손익	(744,408)	1,924,926	(11,465,298)	(58,811)	526,457
총포괄손익	(744,408)	2,042,553	(7,721,471)	4,544	1,078,655

(*1) 요약재무정보는 감사받지 않은 재무제표에 근거하여 산출되었습니다.

(*2) 전기 종속기업투자자로 분류되는 시점부터의 손익입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자 중 시장성 있는 주식은 없습니다.

(4) Coasia Optics Vina Co., Ltd. 종속기업투자주식 손상

종속기업투자주식의 회수가능가액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정되며, 사용가치 계산시 경영진이 승인한 사업계획을 기초로 미래현금흐름을 추정합니다. 당사는 종속기업투자주식 손상검사를 수행하고 있습니다.

종속기업투자주식의 회수 가능액은 사용가치에 근거했으며, 사용가치는 경영진의 사업계획에 근거하여 추정한 향후 5개년의 미래현금흐름을 사용하였습니다. 5년 후의 현금흐름은 추정된 영구성장률을 사용하였습니다. 사용가치 계산에 사용된 영구성장률 및 할인율은 다음과 같습니다.

구분	Coasia Optics Vina Co., Ltd.	
	당기	전기
영구성장률	1%	0%
세후할인율	15.56%	15.40%

12. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	취득원가	손상누계액	상각누계액	장부금액	취득원가	손상누계액	상각누계액	장부금액
토 지	2,580,856	(74,862)	-	2,505,994	275,472	(74,862)	-	200,610
건 물	606,020	(5,544)	(18,778)	581,698	9,474	(5,544)	(479)	3,451
합 계	3,186,876	(80,406)	(18,778)	3,087,692	284,946	(80,406)	(479)	204,061

(2) 당기와 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기초장부금액	취득	상각	대체(*)	기말장부금액
토지	200,610	-	-	2,305,384	2,505,994
건물	3,451	20,515	(2,298)	560,030	581,698
합 계	204,061	20,515	(2,298)	2,865,414	3,087,692

(*) 투자부동산 토지와 건물은 유형자산에서 대체되었습니다(주석 13 참조).

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초장부금액	상각	대체(*)	기말장부금액
토지	1,281,430	-	(1,080,820)	200,610
건물	534,960	(8,770)	(522,739)	3,451
합 계	1,816,390	(8,770)	(1,603,559)	204,061

(*) 투자부동산 토지와 건물(용인 2공장)은 유형자산으로 대체되었습니다(주석 13 참조).

(3) 당기와 전기 중 투자부동산에서 발생한 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
임대수익	27,000	-
운영비용	2,298	8,770
순운영손익	24,702	(8,770)

(4) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
매출원가	2,212	-
판매비와관리비	86	8,770
합 계	2,298	8,770

13. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액
토 지	688,618	-	-	688,618	2,994,002	-	-	2,994,002
건 물	3,689,697	(600,580)	(1,365,851)	1,723,266	4,265,728	(560,394)	(1,365,851)	2,339,483
기계장치	3,083,756	(2,370,898)	(149,023)	563,835	3,766,248	(2,626,582)	(329,356)	810,310
공구와기구	321,300	(215,773)	-	105,527	2,297,089	(1,750,402)	(186,172)	360,515
비품	202,601	(105,656)	(1,499)	95,446	224,932	(84,951)	(22,120)	117,861
시설장치	656,670	(174,002)	-	482,668	232,250	(86,206)	-	146,044
사용권자산	823,132	(97,746)	-	725,386	234,793	(63,657)	-	171,136
건설중인자산	18,195	-	-	18,195	27,093	-	-	27,093
합 계	9,483,969	(3,564,655)	(1,516,373)	4,402,941	14,042,135	(5,172,192)	(1,903,499)	6,966,444

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)								
구분	기초장부금액	취득(자본적지출 포함)액	처분	상각	투자부동산으로 대체(*2)	매각예정비유동자산에서 대체(*1)	건설중인자산 대체(*3)	기말장부금액
토지	2,994,002	-	-	-	(2,305,384)	-	-	688,618
건물	2,339,483	-	-	(56,187)	(560,030)	-	-	1,723,266
기계장치	810,310	95,000	(177,811)	(169,337)	-	5,673	-	563,835
공구와기구	360,515	150,300	(116,667)	(288,621)	-	-	-	105,527
비품	117,861	18,747	(3,174)	(37,988)	-	-	-	95,446
시설장치	146,044	440,020	(3,334)	(100,062)	-	-	-	482,668
사용권자산	171,136	709,232	(68,355)	(86,627)	-	-	-	725,386
건설중인자산	27,093	1,462	-	-	-	-	(10,360)	18,195
합계	6,966,444	1,414,761	(369,341)	(738,822)	(2,865,414)	5,673	(10,360)	4,402,941

(*1) 기계장치는 매각예정비유동자산으로부터 대체되었습니다(주석 16 참조).

(*2) 토지와 건물을 임대함에 따라 투자부동산으로 대체되었습니다(주석 12 참조).

(*3) 건설중인자산에서 무형자산으로 대체되었습니다(주석 14 참조).

② 전기

(단위: 천원)									
구분	기초장부금액	취득(자본적지출 포함)액	처분	상각	투자부동산에서 대체(*1)	매각예정비유동자산으로 대체(*2),(+3)	사업결합으로 인한 증가	재평가	기말장부금액
토지	1,306,000	1,001,832	-	-	1,080,820	(1,306,000)	-	911,350	2,994,002
건물	2,766,302	1,842,494	-	(47,779)	522,738	(2,744,272)	-	-	2,339,483
기계장치	3,032,974	598,000	(786,398)	(700,226)	-	(1,732,269)	398,229	-	810,310
차량운반구	123,489	-	(118,177)	(5,312)	-	-	-	-	-
공구와기구	1,540,724	901,791	(876,701)	(1,181,453)	-	(23,846)	-	-	360,515
비품	141,040	25,675	(15,251)	(40,563)	-	-	6,960	-	117,861
시설장치	10,906	174,850	(1,198)	(42,810)	-	-	4,296	-	146,044
사용권자산	124,731	209,357	(97,720)	(65,232)	-	-	-	-	171,136
건설중인자산	11,913	15,180	-	-	-	-	-	-	27,093
합계	9,058,079	4,769,179	(1,895,445)	(2,083,375)	1,603,558	(5,806,387)	409,485	911,350	6,966,444

(*1) 투자부동산 토지 및 건물(용인 2공장)은 임대사업 종료로 인해 유형자산으로 대체되었습니다(주석 12 참조).

(*2) 토지 및 건물(용인 1공장)은 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다(주석 16 참조).

(*3) 기계장치 및 공구와기구(금형)는 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다(주석 16 참조).

(3) 당기와 전기 중 사용권자산의 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구분	기초	증가	감소	감가상각비	기말
건물	-	673,542	-	(18,710)	654,832
차량운반구	171,136	35,690	(68,355)	(67,917)	70,554
합계	171,136	709,232	(68,355)	(86,627)	725,386

② 전기

(단위: 천원)					
구분	기초	증가	감소	감가상각비	기말
건물	5,457	-	(3,898)	(1,559)	-
차량운반구	119,274	209,358	(93,823)	(63,673)	171,136
합계	124,731	209,358	(97,721)	(65,232)	171,136

(4) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
매출원가	121,101	1,932,970
경상연구개발비	4,718	6,244
판매비와관리비	613,003	144,162
합계	738,822	2,083,376

(5) 토지의 공정가치 평가

당사의 토지는 재평가금액으로 인식되고 있습니다. 감정평가방법의 산정은 토지는 공시지가기준법을 적용하되, 거래사례비교법으로 산출한 시산가액과 비교하여 합리성을 검토하였습니다. 당사 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같으며, 재평가금액과 장부금액의 차액은 법인세효과 차감 후 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

① 당기말

(단위: 천원)			
구 분	평가전 장부가액	재평가차액	평가후 장부가액
토 지(*)	688,618	-	688,618

(*) 당기 중 토지를 임대함에 따라 투자부동산으로 2,305,384천원 대체되었습니다.

② 전기말

(단위: 천원)			
구 분	평가전 장부가액	재평가차액	평가후 장부가액
토 지	2,082,652	911,350	2,994,002

당기말과 전기말 현재 토지의 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
토 지	-	-	688,618	688,618

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
토 지	-	-	2,994,002	2,994,002

14. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
회원권	696,057	-	(80,273)	615,784	696,057	-	(80,273)	615,784
산업재산권	140,231	(114,119)	-	26,112	120,001	(106,969)	-	13,032
소프트웨어	940,869	(905,755)	-	35,114	923,869	(842,735)	-	81,134
라이선스	2,000	(1,222)	(778)	-	2,000	(1,222)	(778)	-
기타무형자산	1,770,555	(1,134,609)	(417,115)	218,831	1,770,555	(915,778)	(417,115)	437,662
합 계	3,549,712	(2,155,705)	(498,166)	895,841	3,512,482	(1,866,704)	(498,166)	1,147,612

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당 기

(단위: 천원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	대 체	기 말
회원권	615,784	-	-	-	-	615,784
산업재산권	13,032	9,870	-	(7,150)	10,360	26,112
소프트웨어	81,134	17,000	-	(63,020)	-	35,114
기타무형자산	437,662	-	-	(218,831)	-	218,831
합 계	1,147,612	26,870	-	(289,001)	10,360	895,841

② 전 기

(단위: 천원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	대 체	기 타	기 말
회원권	211,127	422,150	(547,493)	-	530,000	-	615,784
산업재산권	10,715	2,682	-	(4,525)	-	4,161	13,032
소프트웨어	73,458	-	-	(56,785)	-	64,461	81,134
기타무형자산	656,492	-	-	(218,830)	-	-	437,662
합 계	951,792	424,832	(547,493)	(280,140)	530,000	68,622	1,147,612

(3) 당기 및 전기 중 당기손익으로 인식한 경상연구개발비는 각각 1,900,011천원 및 1,558,961천원 입니다.

(4) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
판매비와관리비	289,001	280,140

15. 리스

리스와 관련된 당사의 회계정책은 주석 3.13을 참조하시기 바랍니다.

(1) 리스이용자

① 당기말과 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
건 물	654,833	-
차량운반구	70,553	171,136
합 계	725,386	171,136

② 당기와 전기 중 사용권자산과 관련한 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
사용권자산의 감가상각비		
건 물	18,710	1,559
차량운반구	67,917	63,673
합 계	86,627	65,232

③ 당기말과 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유 동	146,750	71,967
비유동	584,719	102,604
합 계	731,469	174,571

④ 당기말과 전기말 현재 리스부채 최소리스료 및 최소리스료의 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	184,309	146,750	82,607	71,967
1년 초과 5년 이내	554,423	477,435	119,173	102,604
5년 초과	110,000	107,284	-	-
합 계	848,732	731,469	201,780	174,571

⑤ 당기 중 리스의 총 현금유출은 274,633천원(전기: 132,902천원)입니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
리스부채의 상환	81,563	71,097
리스부채에 대한 이자비용	15,711	9,877
단기리스료(매출원가 및 판매비와관리비에 포함)	172,530	43,741
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(판매비와관리비에 포함)	4,829	8,187
합 계	274,633	132,902

16. 매각예정비유동자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 매각예정으로 분류된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
토지(*1)	-	1,306,000
건물(*1)	-	2,744,272
기계장치(*2)	-	1,732,269
공구와기구(금형)(*2)	-	23,846
합 계	-	5,806,387

(*1) 전기 중 용인 1공장 토지 및 건물은 유형자산에서 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다(주석 13 참조).

(*2) 전기 중 기계장치 및 공구와기구(금형)는 유형자산에서 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다(주석 13 참조).

(2) 매각예정으로 분류된 처분자산집단과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
토지 및 건물	1,149,728	(38,982)
기계장치 및 공구와 기구	491,292	-
합 계	1,641,020	(38,982)

17. 보험가입자산

당기말 현재 당사가 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
보험종류	자 산	장부금액	부보금액	보험회사
재산종합보험	건물	2,301,599	1,605,362	한화손해보험(주), 삼성화재

18. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	3,726,135	-	8,789,896	-
미지급금	993,740	-	1,477,015	31,136
합 계	4,719,875	-	10,266,911	31,136

19. 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
금융보증부채	22,419	-	-	-
임대보증금	-	45,000	-	-
합 계	22,419	45,000	-	-

20. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
선수금	691,000	537,000
예수금	50,357	62,711
미지급비용	346,187	318,386
합 계	1,087,544	918,097

21. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	차입처	연이자율(%)	만기일	당기말	전기말
운영자금대출	코아시아CM	-	-	-	4,000,000
무역금융	하나은행	4.96	2023-11-24	1,900,000	2,000,000
운영자금대출	하나은행	6.83	2023-07-11	1,000,000	1,000,000
합 계				2,900,000	7,000,000

(2) 당기말과 전기말 현재 유동성장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	차입처	연이자율(%)	만기일	당기말	전기말
시설자금대출	하나은행	-	-	-	120,000

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	차입처	연이자율(%)	만기일	당기말	전기말
시설자금대출	하나은행	-	-	-	903,000
시설자금대출	하나은행	5.66	2024-08-10	2,000,000	2,000,000
소 계				2,000,000	2,903,000
차감 : 유동성장기차입금 대체				-	(120,000)
차감 계				2,000,000	2,783,000

(4) 당기말 현재 장단기차입금의 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구분	금액
1년 이내	2,900,000
2년 이내	2,000,000
합 계	4,900,000

(5) 당기말 현재 차입금과 관련하여 당사의 자산(토지, 건물)을 담보제공하고 있습니다(주석 37 참조).

22. 전환사채

(1) 당기말 현재 무보증 사모전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	제8회 무기명식 무보증 사모 전환사채	제9회 무기명식 무보증 사모 전환사채	제10회 무기명식 무보증 사모 전환사채
발행가액	9,400,000,000원	15,000,000,000원	11,000,000,000원
발행일	2021년 07월 27일	2022년 05월 12일	2022년 06월 30일
만기일	2023년 07월 27일	2027년 05월 12일	2027년 06월 30일
상환방법	사채 중 주식으로 전환하지 않은 사채에 대해 사채권면총액의 102.010%를 일시상환함.	사채 중 주식으로 전환하지 않은 사채에 대해 사채권면총액의 100.00%를 일시상환함.	사채 중 주식으로 전환하지 않은 사채에 대해 사채권면총액의 110.489%를 일시상환함.
행사기간	사채 발행일로부터 1년이 되는 날(2022년 7월 21일)부터 만기일(2023년 7월 27일)까지로 함.	사채 발행일로부터 1년이 되는 날(2023년 5월 12일)부터 만기일(2027년 5월 12일)까지로 함.	사채 발행일로부터 1년이 되는 날(2023년 6월 30일)부터 만기일(2027년 6월 30일)까지로 함.
액면이자율/보장수익률	1%/ 사채의 만기일까지 연 2%	0%/ 사채의 만기일까지 연 0%	0%/ 사채의 만기일까지 연 2%
행사시 발행할 주식	4,086,957주	6,250,000주	4,782,608주
전환가격	2,300원	2,400원	2,300원
전환가격 조정에 관한 사항	다음의 각 사유에 해당되는 경우 전환가격을 조정함. 1. 전환사채를 소유한 자가 전환권 행사청구를 하기 이전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등을 함으로써 신주를 발행하는 경우 2. 합병, 자본의 감소, 주식분할/병합 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우 3. 발행회사의 기명식 보통주식의 가격이 하락할 경우	다음의 각 사유에 해당되는 경우 전환가격을 조정함. 1. 전환사채를 소유한 자가 전환권 행사청구를 하기 이전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등을 함으로써 신주를 발행하는 경우 2. 합병, 자본의 감소, 주식분할/병합 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우	다음의 각 사유에 해당되는 경우 전환가격을 조정함. 1. 전환사채를 소유한 자가 전환권 행사청구를 하기 이전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등을 함으로써 신주를 발행하는 경우 2. 합병, 자본의 감소, 주식분할/병합 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우
전환비율	사채 권면금액의 100%	사채 권면금액의 100%	사채 권면금액의 100%
조기상환청구권	투자자는 사채발행일로부터 12개월이 되는 날부터 매 3개월에 보유하고 있는 사채의 전부 또는 일부에 대하여 그 조기상환을 청구할 수 있음.	투자자는 사채발행일로부터 24개월이 되는 날부터 매 3개월에 보유하고 있는 사채의 전부 또는 일부에 대하여 그 조기상환을 청구할 수 있음.	투자자는 사채발행일로부터 24개월이 되는 날부터 매 3개월에 보유하고 있는 사채의 전부 또는 일부에 대하여 그 조기상환을 청구할 수 있음.
매도청구권	사채권자는 사채의 만기일(2023년 07월 27일)의 1개월전일(2023년 6월 26일)까지 발행회사는 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 곳에 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구할 수 있으며, 사채권자는 이 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 한다.	-	-

(2) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	발행일	만기일	연이자율	당기말	전기말
유동					
(주)코아시아옵틱스 제8회 전환사채	2021년 07월 27일	2023년 07월 27일	1.00%	9,342,963	8,931,698
비유동					
(주)코아시아옵틱스 제9회 전환사채	2022년 05월 12일	2027년 05월 12일	0.00%	12,036,456	-
(주)코아시아옵틱스 제10회 전환사채	2022년 06월 30일	2027년 06월 30일	0.00%	9,053,868	-
소 계				21,090,324	-
합 계				30,433,287	8,931,698

(3) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 부채요소 및 자본요소 및 파생상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
발행가액	35,400,000	9,400,000
전환사채의 부채요소(*1)	30,433,287	8,931,698
전환사채의 자본요소(*2)	8,680,220	3,094,931
전환사채의 파생상품(*3)	(19,653)	(1,623,227)

(*1) 부채요소는 상각후원가로 측정합니다. 당기 및 전기 중 유효이자율로 상각하여 각각 1,180,685천원 및 210,947천원의 이자비용을 인식하였습니다.

(*2) 당사는 발행한 전환권이 행사될 경우 발행될 자기지분상품의 수량이 확정되지 않은 조건인 경우에는 금융감독원 질의회신 "회제이-00094"에 의거하여 전환권을 자본으로 분류하고 있습니다. 다만 동 회계처리는 한국채택국제회계기준을 적용하는 경우에 한하여 효력이 있습니다.

(*3) 전기 중 당사는 8회차 전환사채를 발행하였으며, 전환사채에 대한 매도청구권을 보유하고 있어 이에 대한 복합파생상품을 식별하였으며, 이를 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다. 당기말 현재 관련 자산금액은 19,653천원으로 당기 중 당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실 1,603,574천원을 인식하였습니다(주석 9 참조).

23. 총당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
종업원급여총당부채	111,463	8,720	156,452	15,201

(2) 당기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	기 초	전입(환입)액	사용액	당기말
연차보상총당부채(유동)	156,452	111,463	(156,452)	111,463
장기근속총당부채(비유동)	15,201	(3,281)	(3,200)	8,720
합 계	171,653	108,182	(159,652)	120,183

24. 확정급여부채

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여부채와 관련된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	860,477	1,109,945
사외적립자산의 공정가치	(760,425)	(1,064,687)
재무상태표에 인식된 금액	100,052	45,258

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	1,109,945	1,203,652
당기근무원가	356,663	514,091
이자원가	27,457	28,406
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소	197,162	(89,195)
퇴직급여지급액	(831,219)	(578,606)
관계사 진출입에 의한 증감	469	31,597
기말금액	860,477	1,109,945

(3) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	1,064,686	854,015
이자수익	36,678	24,525
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소	(20,114)	(17,761)
기여금	-	661,950
퇴직급여지급액	(326,984)	(458,043)
관계사 진출입에 의한 증감	6,159	-
기말금액	760,425	1,064,686

(4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
정기예금 등	760,425	1,064,686

(5) 당기와 전기의 확정급여제도와 관련하여 당기손익으로 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기근무원가	356,663	514,091
이자원가	27,457	28,406
이자수익	(36,678)	(24,525)
합 계	347,442	517,972

(6) 당기말과 전기말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	당기말	전기말
할인율	5.37	3.06
미래임금상승률(인플레이션 포함)	5.23	4.00

당사는 확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위한 할인율로 확정급여채무의 통화 및 예상지급시기와 일관성이 있는 우량 회사채의 수익률을 적용하고 있습니다. 사외적립자산에 대한 기대수익률은 확정급여채무의 현재가치 계산에 사용한 할인율과 동일하게 적용하였습니다.

(7) 당기말 현재 주요 보험수리적가정의 변동에 따른 확정급여채무 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	0.5% 증가	0.5% 감소
할인율	(37,306)	40,545
미래임금상승률	40,447	(37,562)

(8) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

구분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
당기말	63,291	57,918	153,276	1,295,410	1,569,895
전기말	68,721	62,089	160,275	1,249,668	1,540,753

(9) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 각각 10.68년 및 11.30년입니다.

25. 자본금과 기타불입자본

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)		
구 분	당기말	전기말
수권주식수	100,000,000	100,000,000
주당 액면금액	1,000	1,000
발행주식수	41,232,626	41,232,626
보통주자본금	41,232,626	41,232,626

(2) 당기와 전기 중 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	주식수	금 액	주식수	금 액
기초금액	41,232,626	41,232,626	144,000,969	28,800,194
주식병합(*)	-	-	(164,930,505)	-
유상증자	-	-	62,162,162	12,432,432
기말금액	41,232,626	41,232,626	41,232,626	41,232,626

(*) 전기 중 액면가 200원의 보통주 5주를 액면가 1,000원 보통주 1주로 주식병합 하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	134,383,994	134,383,994
자기주식	(103,869)	(103,869)
주식선택권	1,100,881	2,334,143
전환권대가	6,857,374	2,414,046
기타자본잉여금	10,827,847	8,599,798
합 계	153,066,227	147,628,112

(4) 당기와 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	주식수	금 액	주식수	금 액
기초금액	11,311	103,869	39,912	97,029
취 득	-	-	3,329	6,840
주식병합	-	-	(31,930)	-
기말금액	11,311	103,869	11,311	103,869

당기말 현재 당사는 주가안정 목적으로 자기주식 11,311주(전기말 : 11,311주)를 보유하고 있으며, 향후 시장상황에 따라 처분할 예정입니다. 당기 및 전기 중 자기주식 취득 및 처분 등의 변동은 없습니다.

(5) 당기와 전기 중 전환권대가의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	2,414,046	-
전환권대가의 인식	4,443,328	2,414,046
기말금액	6,857,374	2,414,046

전환권대가는 발행된 전환사채 중 자본요소(전환권)를 나타내고 있으며, 법인세 후 금액입니다(주석 22 참조).

(6) 당기와 전기 중 기타자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	8,599,798	7,929,676
주식선택권의 소멸	2,208,755	601,718
사업결합으로 인한 증가(*)	19,294	68,404
기말금액	10,827,847	8,599,798

(*) 전기 중 종속기업 합병으로 인수한 순자산가액과 종속기업투자장부가액의 차액은 기타자본잉여금으로 인식하였으며(주석 42 참조), 당기 중 세율변경 효과 등을 인식하였습니다.

26. 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융상품 평가손익누계액	(2,731,061)	(2,738,120)
재평가잉여금	719,967	710,853
합 계	(2,011,094)	(2,027,267)

27. 결손금

(1) 당기말과 전기말 현재 결손금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여제도 재측정요소	454,411	776,765
미처리결손금	(104,241,108)	(100,966,713)
합 계	(103,786,697)	(100,189,948)

(2) 당기말과 전기말 현재 결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
결손금	(103,786,697)	(100,189,948)

(3) 당기와 전기 중 결손금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	(100,189,948)	(94,557,167)
당기순손실	(3,274,395)	(4,688,499)
확정급여제도의 재측정요소	(322,354)	55,718
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분에 따른 재분류	-	(1,000,000)
기말금액	(103,786,697)	(100,189,948)

(4) 당기와 전기의 결손금처리계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당기	전기
	(처리예정일 : 2023년 3월 28일)	(처리확정일 : 2022년 3월 29일)
I. 미처리결손금	(103,786,696,433)	(100,189,948,388)
전기이월미처리결손금	(100,189,948,388)	(94,557,167,488)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분에 따른 재분류	-	(1,000,000,000)
확정급여제도의 재측정요소	(322,353,780)	55,718,485
당기순손실	(3,274,394,265)	(4,688,499,385)
II. 결손금처리액	-	-
III. 차기이월미처리결손금	(103,786,696,433)	(100,189,948,388)

28. 주식기준보상

(1) 당기말 현재 주식결제형 주식기준보상의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)		
약정유형	주식선택권	
	기타임직원(*2)	기타임직원(*3)
부여일	2021.05.21	2022.02.10
부여수량(*1)	1,330,000	340,000
행사개시일	2023.05.21	2024.02.11
행사만기일	2028.05.20	2029.02.10
행사가격(*1)	2,500	2,500
가득조건	용역제공조건 : 2년	용역제공조건 : 2년

(*1) 전기 중 주식병합을 고려한 부여수량 및 행사가격입니다.

(*2) 부여수량은 1,990,000주이며, 이 중 660,000주가 상실되었습니다.

(*3) 부여수량은 410,000주이며, 이 중 70,000주가 상실되었습니다.

(2) 주식선택권 제도에서 당기말과 전기말 현재 행사되지 않은 선택권의 수량과 가중 평균 행사가격은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)				
구 분	당기		전기	
	수 량	가중평균행사가격	수 량(*1)	가중평균행사가격
기초 미행사분	2,171,121	3,709	312,186	13,635
기중 부여	410,000	2,500	1,990,000	2,500
기중 상실(*2)	(911,121)	5,381	(131,065)	8,994
기말 행사가능 수량	1,670,000	2,500	2,171,121	3,709

(*1) 주식병합을 고려한 부여수량 및 행사가격입니다.

(*2) 기중상실에 행사기간 만기도래, 퇴사로 인한 소멸, 부여 취소분이 포함되어 있습니다.

당기말 현재 유효한 주식선택권의 가중평균 잔여만기는 5.54년입니다.

(3) 당사는 이항모형을 통한 공정가치접근법을 적용해 보상원가를 산정하였으며, 당기말 현재 부여하고 있는 주식선택권의 공정가치 산정에 적용된 가정과 방법은 다음과 같습니다.

(단위: 원, %)		
구 분	부여일	부여일
	2021.05.21	2022.02.10
부여일 공정가치	1,064	979
부여일 주식가격	2,085(*1)	2,265
무위험이자율	1.90	2.67
예상주가변동성(*2)	53.20	40.37
기대배당수익률	-	-

(*1) 전기 중 부여한 주식선택권의 주식가격은 주식이 매매거래가 정지됨에 따라 잉여 영업현금흐름할인법(DCF)에 따른 평가액을 적용하였습니다.

(*2) 당기 중 부여한 예상주가변동성은 평가대상 당사에 대한 부여일 기준 180일의 변동성을 이용하여 산출되었습니다.

(4) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 주식기준보상은 각각 975 백만원과 434 백만원이며, 전액 주식결제형 주식기준보상과 관련된 비용입니다.

29. 매출

(1) 수익 원천

당사의 주요 수익은 광학 렌즈 제작 판매입니다. 이외 수익은 투자부동산의 임대수익입니다.

당기와 전기 중 수익 원천 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
고객과의 계약에서 생기는 수익	45,509,861	55,793,320
투자부동산 임대수익	27,000	-
합 계	45,536,861	55,793,320

(2) 수익의 구분

다음과 같이 고객과의 계약에서 생기는 수익은 주요 지리적 시장과 주요 제품과 서비스 계약과 수익인식 시기에 따라 구분한 수익과 보고부문별로 공시된 수익정보와의 조정사항은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	보고부문			합 계
	광학 렌즈 사업 부문	엔터테인먼트 사업 부문	기타서비스 신사업 부문	
고객과의 계약에서 생기는 수익				
한국	29,347,595	34,097	27,000	29,408,692
베트남	14,608,086	-	-	14,608,086
중국	1,520,083	-	-	1,520,083
주요 제품과 서비스 계열				
광학 렌즈	45,475,764	-	-	45,475,764
엔터테인먼트	-	34,097	-	34,097
부동산임대수익	-	-	27,000	27,000
수익인식 시기				
한 시점에 이행	45,475,764	-	-	45,475,764
기간에 걸쳐 이행	-	34,097	27,000	61,097

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	보고부문			합 계
	광학 렌즈 사업 부문	엔터테인먼트 사업 부문	기타서비스 신사업 부문	
고객과의 계약에서 생기는 수익				
한국	47,125,792	34,455	-	47,160,246
베트남	2,912,325	-	-	2,912,325
중국	5,720,749	-	-	5,720,749
주요 제품과 서비스 계열				
광학 렌즈	55,758,866	-	-	55,758,866
엔터테인먼트	-	34,455	-	34,455
수익인식 시기				
한 시점에 이행	55,758,866	-	-	55,758,866
기간에 걸쳐 이행	-	34,455	-	34,455

(3) 계약 잔액

당기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분		당기	전기
수취채권	매출채권	12,980,062	12,968,965
	대손충당금	(7,218,957)	(7,312,274)
	미수금	3,574,406	1,167,068
	대손충당금	(300,588)	(300,588)
계약부채	선수금	691,000	17,000

(4) 수행의무와 수익인식 정책

수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 당사는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다. 고객과의 계약에서의 수행의무의 특성과 이행시기, 유의적인 대금 지급조건과 관련 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

재화 / 용역 구분	재화나 용역의 특성, 수행의무 이행시기, 유의적인 지급조건	수익인식 정책
광학 렌즈 제품 및 상품	제품 및 상품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 청구서를 발행하고 수익이 인식됩니다.	제품 및 상품이 고객에게 이전되어 고객이 인수할 때 수익을 인식합니다.
기타서비스	음원등의 제공에 따른 용역은 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에 해당하며 청구서는 계약된 시점에 발행합니다.	용역이 제공되는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.
투자부동산 임대	투자부동산의 임대의 청구서는 매달 발행하고 수익을 인식합니다.	임대가 제공되는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

(5) 주요고객에 대한 정보

당기와 전기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
A	18,551,625	16,018,228
B	9,110,316	-
C	7,090,087	5,089,458
D	2,562,260	11,209,544
E	109,257	9,832,362

30. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
종업원급여	2,602,414	2,467,712
주식보상비용	949,497	406,150
퇴직급여	242,036	349,932
복리후생비	380,307	394,041
감가상각비	613,089	152,932
무형자산상각비	289,000	280,141
지급수수료	1,530,552	1,303,619
여비교통비	168,321	21,437
통신비	20,137	20,576
세금과공과	30,735	95,914
보험료	22,453	23,756
접대비	92,253	36,994
경상연구개발비	1,900,011	1,558,961
대손상각비(환입)	(93,317)	38,809
차량유지비	48,320	50,316
운반비	36,019	68,870
건본비	56,437	1,661,614
수출제비용	370,334	-
광고선전비	-	3,670
소모품비	217,128	93,668
수선비	81,640	81,457
지급임차료	42,434	10,673
교육비	592	1,309
도서인쇄비	178	140
수도광열비	1,666	-
전력비	17,905	-
용역비	8,911	33,146
수입부대비	30,469	-
합 계	9,659,521	9,155,837

31. 비용항목의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용항목의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
원재료의 사용액	19,677,902	25,914,133
제품, 상품, 반제품 및 재공품의 변동	(595,273)	(1,072,952)
상품의 매입액	755,745	351,347
종업원급여	5,156,178	5,798,202
감가상각비와 기타상각비용	1,030,120	2,372,287
외주가공비	13,744,039	21,546,819
기타비용	4,343,860	7,860,388
합 계(*)	44,112,571	62,770,224

(*) 포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

32. 기타수익과 기타비용

당기와 전기의 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
I. 기타수익:		
외화차익	2,836,741	1,985,324
외화환산이익	56,412	11,451
유형자산처분이익	260,168	275,102
무형자산처분이익	-	25,234
기타의대손충당금환입	1,296,024	689,972
잡이익	583,922	555,183
매각예정처분손익	1,641,020	-
소 계	6,674,287	3,542,266
II. 기타비용:		
외화차손	3,077,413	1,234,020
외화환산손실	328,496	14,005
유형자산처분손실	15,262	118,699
유형자산폐기손실	88,702	952,190
종속기업주식처분손실	70,311	-
종속기업주식손상차손	6,525,146	-
매각예정비유동자산처분손실	-	38,982
잡손실	203,980	131,748
소 계	10,309,310	2,489,644

33. 금융수익과 금융비용

당기와 전기의 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
I. 금융수익:		
이자수익	36,580	2,165,724
외화차익	27,179	228,732
기타금융수익	480	-
배당금수익	-	60,746
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	37,230
소 계	64,239	2,492,432
II. 금융비용:		
이자비용	1,411,290	385,173
외환환산손실	33,776	600
기타금융비용	22,900	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	1,603,574	832,888
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	37,989
소 계	3,071,540	1,256,650

34. 법인세비용

당사의 법인세비용은 당기 법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하고 있습니다.

한편, 당사는 당기 및 전기 이전의 누적된 결손금으로 인하여 납부하여야 할 법인세가 없으며, 이연법인세부채를 초과하는 이연법인세자산에 대하여는 실현가능성이 없어 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

(1) 당기와 전기 중 법인세비용 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세부담액	-	-
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(723,088)	914,472
자본에 직접 가감된 이연법인세	(1,220,551)	(914,472)
법인세비용	(1,943,639)	-

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익 및 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	8,978	(1,920)	7,058	(8,723)	1,919	(6,804)
순확정급여부채의 재측정요소	(217,276)	(105,077)	(322,353)	71,434	(15,715)	55,719
유형자산재평가이익	-	9,114	9,114	911,350	(200,497)	710,853
전환권대가	5,585,289	(1,141,961)	4,443,328	3,094,931	(680,885)	2,414,046
합병 자본조정	-	19,294	19,294	87,698	(19,294)	68,404
합 계	5,376,991	(1,220,551)	4,156,440	4,156,690	(914,472)	3,242,218

(3) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손실	(5,218,033)	(4,688,499)
적용세율에 따른 법인세비용	(1,147,967)	(1,031,470)
조정사항:		
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세효과	250,007	1,808,276
세무상 과세되지 않는 수익의 법인세 효과	(9,525)	(43,000)
이연법인세자산이 인식되지 않은 일시적차이	(1,028,916)	(2,998,050)
이연법인세자산이 인식되지 않은 당기 결손금	-	3,092,608
사업결합으로 인한 증감	-	(828,363)
기타	(7,238)	-
법인세비용(수익)	(1,943,639)	-
유효세율(*)	-	-

(*) 당기와 전기 법인세비용차감전순손실이 발생하여 유효세율을 계산하지 않습니다

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	20,770,491	21,669,789
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	89,701	306,857
소 계	20,860,192	21,976,646
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(3,459,864)	(3,992,633)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(19,902)	(50,393)
소 계	(3,479,766)	(4,043,026)
이연법인세 미인식액	(17,571,808)	(18,848,092)
이연법인세자산(부채) 순액	(191,382)	(914,472)

(5) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구 분	당기초	당기손익반영	기타포괄손익반영	자본반영	당기말
퇴직급여충당부채	244,188	36,818	(100,306)	-	180,700
퇴직연금	(234,231)	79,313	(4,772)	-	(159,690)
미수수익	(31,099)	11,197	-	-	(19,902)
대손충당금	2,999,754	(429,738)	-	-	2,570,016
업무용승용차	795	(795)	-	-	-
단기미지급비용	37,764	(7,818)	-	-	29,946
당기손익-공정가치금융자산	1,072,890	287,983	-	-	1,360,873
기타포괄손익-공정가치금융자산	822,809	-	(249,286)	-	573,523
종속기업투자주식	(2,895,274)	4,648,718	-	-	1,753,444
유형자산	2,445,131	(501,353)	9,114	-	1,952,892
무형자산	75,138	(34,487)	-	-	40,651
전환권조정	(144,593)	(1,180,404)	-	-	(1,324,997)
전환권대가	(680,885)	-	-	(1,141,961)	(1,822,846)
지급보증수수료	-	1,655	-	-	1,655
회원권	4,838	(220)	-	-	4,618
상환할증금	41,567	240,420	-	-	281,987
사용권자산	(37,650)	(114,681)	-	-	(152,331)
리스부채	38,405	115,203	-	-	153,608
재고자산평가손실	268,298	(214,817)	-	-	53,481
사업결합 자본	(19,294)	-	-	19,294	-
세액공제	342,360	1,867,403	-	-	2,209,763
이월결손금	13,582,709	(3,889,676)	-	-	9,693,033
소 계	17,933,620	914,722	(345,250)	(1,122,667)	17,380,425
인식하지 아니한 이연법인세자산 (부채)	(18,848,092)	1,028,917	247,367	-	(17,571,808)
이연법인세자산(부채)	(914,472)	1,943,639	(97,883)	(1,122,667)	(191,382)

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	전기초	사업결합으로 인한 증감	당기손익반영	기타포괄손익반영	자본반영	전기말
퇴직급여충당부채	264,803	-	(993)	(19,623)	-	244,188
퇴직연금	(187,883)	-	(50,255)	3,907	-	(234,231)
미수수익	(31,324)	-	225	-	-	(31,099)
대손충당금	3,088,442	4,947	(93,635)	-	-	2,999,754
업무용승용차	7,417	-	(6,622)	-	-	795
단기미지급비용	33,076	8,827	(4,140)	-	-	37,764
당기손익-공정가치금융자산	1,430,000	-	(357,110)	-	-	1,072,890
기타포괄손익-공정가치금융자산	820,890	-	-	1,919	-	822,809
종속기업투자주식	(2,136,241)	-	(759,033)	-	-	(2,895,274)
유형자산	3,120,279	-	(474,650)	(200,497)	-	2,445,131
무형자산	103,203	-	(28,065)	-	-	75,138
전환권조정	-	-	(144,593)	-	-	(144,593)
전환권대가	-	-	-	-	(680,885)	(680,885)
장기미수금	473,880	-	(473,880)	-	-	-
회원권	4,839	-	-	-	-	4,838
상환할증금	-	-	41,567	-	-	41,567
금융리스채권	(17,362)	-	17,362	-	-	-
사용권자산	(27,441)	-	(10,209)	-	-	(37,650)
리스부채	44,688	-	(6,282)	-	-	38,405
재고자산평가손실	715,514	-	(447,216)	-	-	268,298
사업결합 자본	-	-	-	-	(19,294)	(19,294)
세액공제	1,348,563	-	(1,006,203)	-	-	342,360
이월결손금	10,490,101	814,589	2,278,019	-	-	13,582,709
소 계	19,545,444	828,363	(1,525,713)	(214,294)	(700,179)	17,933,620
인식하지 아니한 이연법인세자산(부채)	(19,545,444)	(828,363)	1,525,716	-	-	(18,848,092)
이연법인세자산(부채)	-	-	-	(214,294)	(700,179)	(914,472)

(6) 당사는 보고기간말 현재 상기 차감할 일시적차이 및 세무상 이월결손금의 실현가능성이 높지 않은 것으로 판단되어 이연법인세자산을 인식하지 않았으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당기말	전기말	사유
차감할 일시적차이	26,995,304	21,403,318	미래과세소득의 불확실성
미사용결손금(*1)	46,157,298	61,739,586	미래과세소득의 불확실성
이월세액공제(*2)	2,209,763	1,556,182	미래과세소득의 불확실성
합 계	75,362,365	84,699,086	

(*1) 당기말 현재 미사용결손금의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
발생시기	금액	만료시기
2016-12-31	6,065,673	2026년
2017-12-31	7,858,046	2027년
2018-12-31	5,112,229	2028년
2019-04-03	2,180,487	2029년
2019-12-31	4,076,838	2029년
2020-12-31	9,243,329	2030년
2021-07-28	267,478	2036년
2021-12-31	11,353,218	2036년
합계	46,157,298	

(*2) 당기말 현재 미사용세액공제의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
발생시기	금액	만료시기
2016-12-31	78,331	2026년
2017-12-31	364,709	2027년
2018-12-31	374,991	2028년
2019-04-03	8,435	2029년
2019-12-31	474,255	2029년
2020-12-31	255,462	2030년
2021-12-31	276,362	2031년
2022-12-31	377,218	2032년
합계	2,209,763	

35. 주당손익

(1) 당기와 전기의 보통주 기본주당순이익(손실) 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)		
구 분	당기	전기
당기순손실	(3,274,394,265)	(4,688,499,385)
가중평균유통보통주식수	41,221,315	40,847,204
기본주당손실	(79)	(115)

(2) 당기와 전기의 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 주)			
	발행보통주식수	적수	가중평균유통보통주식수
기초발행보통주식수	41,232,626	365	41,232,626
자기주식	(11,311)	365	(11,311)
기말발행보통주식수	41,221,315		41,221,315

② 전기

(단위: 주)			
	발행보통주식수	적수	가중평균유통보통주식수
기초발행보통주식수	28,800,194	365	28,800,194
자기주식	(7,982)	365	(7,982)
유상증자(제3자배정)	12,432,432	354	12,057,756
자기주식 취득	(3,329)	303	(2,764)
기말발행보통주식수	41,221,315		40,847,204

(3) 희석주당순이익

당기 및 전기의 희석주당이익은 희석성 잠재적보통주의 희석효과가 없으므로 기본주당이익과 동일합니다.

36. 특수관계자 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업, 관계기업 및 기타 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
최상위지배기업(*1)	(주)코아시아	(주)코아시아
지배기업	코아시아케이프 제일호 신기술사업투자조합	코아시아케이프 제일호 신기술사업투자조합
종속기업	(주)오앤엔터테인먼트 COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (주)코아시아씨엠 CoAsia CM VINA JSC	(주)오앤엔터테인먼트 DIOSTECH HOA BHIN Co., Ltd. COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (구, DIOSTECH VINA Co., Ltd.) (주)코아시아씨엠 CoAsia CM VINA JSC
기타의 특수관계자	이희준	-

(*1) 전기 중 당사의 최상위지배기업이 되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 매출·매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다

① 당기

(단위: 천원)							
구 분	특수관계자명	매출	매입	유무형자산 매입(*1)	유무형자산 매각	기타수익	기타비용(*2)
최상위지배기업	(주)코아시아(*1)	-	-	673,542	-	-	130,999
종속기업	(주)오앤엔터테인먼트	-	-	-	-	69,071	-
	COASIAOPTICS VINA Co., Ltd.	2,135,228	13,071,038	-	2,885,238	47,863	9,493
	(주)코아시아씨엠	6,993,087	-	5,728	-	-	129,288
	CoAsia CM VINA JSC	9,110,316	-	-	-	-	-
합 계		18,238,631	13,071,038	679,270	2,885,238	116,934	269,780

(*1) 당기 중 (주)코아시아와 체결한 사무실 리스계약에 따라 인식한 사용권자산과 리스부채는 673,542천원입니다.

(*2) 기타비용에는 리스계약에 따라 발생한 이자비용 6,123천원이 포함되어 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	특수관계자명	매출	매입	유무형자산 매입	유무형자산 매각	기타수익	기타비용
최상위지배기업	(주)코아시아	750,210	-	1,219	1,833	-	59,027
종속기업	(주)오앤엔터테인먼트	-	-	-	-	13,822	-
	COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (구, DIOSTECH VINA Co., Ltd.)	560,150	29,319,375	-	1,249,544	2,160,678	-
	(주)코아시아씨엠	4,339,248	-	-	1,051	-	72,251

(단위: 천원)							
구 분	특수관계자명	매출	매입	유무형자산 매입	유무형자산 매각	기타수익	기타비용
	나노물텍(*1)	-	-	628,000	-	-	-
	합 계	5,649,608	29,319,375	629,219	1,252,428	2,174,500	131,278

(*1) 나노물텍은 전기 중 당사에 흡수합병 되었으며, 관련 거래내역은 합병전 기간동안의 금액에 해당합니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)							
구분	특수관계자명	매출채권	기타채권	대여금	매입채무	전환사채	기타채무(*5)
최상위지배기업	(주)코아시아	-	110,000	-	-	20,400,000	679,883
종속기업	(주)오앤엔터테인먼트(*1)	-	-	753,500	-	-	-
	COASIAOPTICS VINA Co., Ltd.(*2)	767,572	3,218,469	-	1,730,379	-	-
	(주)코아시아씨엠(*3)	970,539	-	-	-	-	45,000
	CoAsia CM VINA JSC(*4)	893,312	-	-	-	-	-
합계		2,631,423	3,328,469	753,500	1,730,379	20,400,000	724,883

(*1) 대여금은 전액 대손충당금 설정되었습니다.

(*2) 매출채권은 659천원 대손충당금 설정되었습니다.

(*3) 매출채권은 441천원 대손충당금 설정되었습니다.

(*4) 매출채권은 406천원 대손충당금 설정되었습니다.

(*5) 기타채무에는 리스계약에 따라 발생한 657,665천원의 리스부채가 포함되어 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)							
구분	특수관계자명	매출채권	기타채권	대여금	매입채무	차입금	기타채무
최상위지배기업	(주)코아시아	-	2,016	-	-	-	6,751
종속기업	(주)오앤엔터테인먼트(*1)	-	2,571	820,000	-	-	-
	COASIAOPTICS VINA Co., Ltd. (구, DIOSTECH VINA Co., Ltd.)(*2)	173,032	851,583	-	6,494,242	-	451,827
	(주)코아시아씨엠(*3)	1,130,867	-	-	-	4,000,000	28,734
합계		1,303,899	856,170	820,000	6,494,242	4,000,000	487,312

(*1) 기타채권 및 대여금은 전액 대손충당금 설정되었습니다.

(*2) 매출채권은 6,760천원 대손충당금 설정되었습니다.

(*3) 매출채권은 18,193천원 대손충당금 설정되었습니다.

(4) 당기 및 전기 중 특수관계에 대한 자금 및 지분거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	특수관계자명	내 역	증가	감소
최상위지배기업	(주)코아시아	전환사채	11,000,000	-
		지분취득((주)코아시아씨엠)	12,000,000	-
		지분취득(CoAsia CM VNA JSC)	13,970,764	-
		리스부채(*1)	673,542	15,877
종속기업	(주)코아시아씨엠	단기차입금	-	4,000,000
	(주)오앤엔터테인먼트	단기대여금(*2)	-	66,500
		미수수익	-	2,570
기타의 특수관계자	이희준	지분취득(CoAsia CM VNA JSC)	29,236	-

(*1) 당기 중 (주)코아시아와 체결한 사무실 리스계약에 따라 인식한 사용권자산과 리스부채는 673,542천원이며, 리스부채의 상환금액은 당기 15,877천원, 이자비용은 6,123천원입니다.

(*2) 당사는 당기 중 오앤엔터테인먼트로부터 단기대여금 66,500천원, 미수수익 2,570천원 회수하였으며, 대손충당금 69,070천원 환입하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	특수관계자명	내 역	증가	감소
종속기업	COASIAOPTICS VNA Co., Ltd. (구, DIOSTECH VNA Co., Ltd.)	단기대여금	-	8,704,000
		유상증자	20,379,152	-
	(주)코아시아씨엠	단기차입금	4,000,000	-
		유상증자	14,089,500	-
	COASIA CM VNA JSC	유상증자	4,176,900	-

당사는 전기 중 코아시아케이프 제일호 신기술사업투자조합로부터 23,000,000천원(거래원가 차감 전)을 유상증자 받았습니다.

(5) 당기말 현재 특수관계자에게 제공하거나 제공받은 지급보증내역은 다음과 같습니다.

제공한 회사명	제공받는 회사명	지급보증금액	관련 차입금
(주)코아시아옵틱스	COASIA CM VNA JSC	USD 20,000,000	USD 5,500,000

제공한 회사명	제공받는 회사명	지급보증금액	관련 차입금
(주)코아시아옵틱스	(주)코아시아씨엠	USD 1,227,611	-

(6) 당기와 전기 중 주요 경영진(등기임원 및 미등기임원)에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	946,580	866,891
퇴직급여	93,524	121,421
주식보상비용	655,898	233,075
합 계	1,696,002	1,221,387

37. 담보제공자산 등

(1) 당기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 보증은 없습니다.

(2) 당기말 현재 당사의 채무 및 보증을 위하여 금융기관에 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
담보제공자산	장부금액	설정금액	차입금액	사유	담보권자
부동산(토지 및 건물)	5,295,601	10,971,600	3,900,000	차입금	하나은행

38. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사와 금융기관의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)			
금융기관	약정사항	약정금액	실행금액
하나은행	무역금융	1,900,000	1,900,000
하나은행	시설자금대출	2,000,000	2,000,000
하나은행	운영자금대출	1,000,000	1,000,000
합 계		4,900,000	4,900,000

② 전기말

(단위: 천원)			
금융기관	약정사항	약정금액	실행금액
하나은행	무역금융	2,000,000	2,000,000
하나은행	운영자금대출	2,000,000	1,000,000
하나은행	시설자금대출	3,083,000	2,903,000
합 계		7,083,000	5,903,000

(2) 당기말 현재 당사가 제공받은 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	보증제공회사	내 용	약정금액
(주)서울보증보험	성룡	부동산가압류	30,000

(3) 보고기간종료일 현재 당사가 피고로서 계류중인 소송사건은 존재하지 않습니다. 또한, 당사가 원고로서 계류중인 소송사건은 5건으로 소송가액은 1,009,000천원입니다. 보고기간종료일 현재 이러한 소송사건의 결과는 예측할 수 없습니다.

(4) 당기말 현재 당사가 제공하고 있는 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

제공받는 회사명	지급보증금액	관련 차입금	지급보증기간
COASIA CM MNA JSC	USD 20,000,000	USD 5,500,000	22.07.25~23.05.23
(주)코아시아씨엠	USD 1,227,611	-	22.11.01~23.02.28

39. 위험관리

당사의 재무부서는 당사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(환율변동위험 및 이자율위험 포함), 신용위험, 유동성위험 및 자본위험을 포함하고 있습니다.

(1) 시장위험

① 환율변동위험

당사는 해외 영업 과정에서 다양한 통화를 이용한 거래 등으로 인하여 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, JPY가 있습니다. 당사는 외화로 표시된 채권과 채무관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

당기말 현재 당사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 환산 후 원화 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	USD	JPY
화폐성 자산		
보통예금	2,649,776	-
매출채권	3,991,016	-
미수금	3,218,970	-
화폐성 부채		
매입채무	2,093,196	-
미지급금	1,369	1,906

아래 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 10% 변동 시의 민감도를 나타내고 있습니다. 10%는 주요 경영진에게 내부적으로 외환위험 보고 시 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적으로 발생가능한 변동에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만 포함하며, 보고기간말에 환율이 10% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다.

당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화인 원화 환율의 10% 변동시 환율변동이 법인세 비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
통 화	10% 상승시	10% 하락시
USD	776,520	(776,520)
JPY	(191)	191

② 이자율위험

당사는 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 또한 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

아래 민감도 분석은 보고기간말 현재 차입금의 이자율위험 노출에 근거하여 수행되었습니다. 변동금리부 부채의 경우, 보고기간말 현재의 잔액이 보고기간 전체에 대하여 동일하다고 가정하여 민감도 분석을 수행하였습니다. 이자율위험을 주요 경영진에게 내부적으로 보고하는 경우 50bp(basis point) 증감이 사용되고 있으며, 이는 합리적으로 발생가능한 이자율 변동치에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다.

만약, 기타 변수가 일정하고 이자율이 현재보다 50bp 낮거나 높은 경우, 당사의 2022년 12월 31일로 종료되는 회계기간의 법인세비용차감전순이익은 24,500천원 증가 및 감소할 수 있으며, 이것은 변동이자율 차입금의 이자율변동위험 때문입니다.

(2) 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산 등에서도 발생합니다.

(가) 위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 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.

(나) 금융자산의 손상

당사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 상각후원가로 측정되는 매출채권 및 기타채권(기업회계기준서 제 1116호의 적용 범위에 포함되는 리스채권 포함)
- 상각후원가로 측정되는 기타금융자산

현금성자산과 리스채권도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

① 매출채권

당사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다.

당기말과 전기말의 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	6개월 이내 연체 및 정상	1년 초과 연체	계
당기말			
기대손실률	0.05%	100.00%	55.62%
총 장부금액	5,763,750	7,216,311	12,980,061
손실충당금	2,645	7,216,311	7,218,956
전기말			
기대손실률	0.75%	100.00%	56.40%
총 장부금액	5,699,420	7,269,545	12,968,965
손실충당금	42,729	7,269,545	7,312,274

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	7,312,274	7,250,505
사업결합으로 인한 증가	-	22,960
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	(93,317)	38,809
기말금액	7,218,957	7,312,274

② 상각후원가로 측정하는 기타채권 및 기타금융자산

상각후원가로 측정하는 기타채권 및 기타금융자산은 미수금, 미수수익, 대여금, 보증금을 포함합니다.

당기와 전기 중 상각후원가로 측정하는 기타채권 및 기타금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	2,401,632	2,931,604
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가(환입)	(362,774)	(529,972)
기말금액	2,038,858	2,401,632

(다) 대손상각비

당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
매출채권의 대손상각비(환입)	(93,317)	38,809
상각후원가측정금융자산의 대손상각비(환입)	(362,774)	(529,972)

(3) 유동성위험

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

당기말과 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다. 동 금액은 금융부채의 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 지급해야 할 이자를 포함하고 있으며, 당사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구 분	잔존만기				장부금액
	1년 이내	1년 초과 ~5년 이내	5년 초과	합 계	
무이자부 부채					
매입채무	3,726,135	-	-	3,726,135	3,726,135
미지급금	993,740	-	-	993,740	993,740
임대보증금	-	45,000	-	45,000	45,000
이자부 부채					
단기차입금	2,950,639	-	-	2,950,639	2,900,000
장기차입금	113,200	2,069,161	-	2,182,361	2,000,000
전환사채	9,613,982	26,447,777	-	36,061,759	30,433,287
리스부채	184,309	554,423	110,000	848,732	731,468
금융보증계약					
금융보증부채	22,419	-	-	22,419	22,419
합 계	17,604,424	29,116,361	110,000	46,830,785	40,852,049

(주) 보고기간 말 현재 코아시아씨엠의 ZHEZIANG SUNNY OPTICS CO., LTD에 대한 상거래상의 채무에 대한 지급보증으로 인하여 노출된 유동성위험의 최대금액은 USD 1,227,611.60이며, CoAsia CM VINA의 BIDV(Bank for Investment and Development of Vietnam JSC)에 대한 차입금에 대한 지급보증으로 인하여 노출된 유동성위험의 최대금액은 USD 20,000,000입니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	잔존만기			장부금액
	1년 이내	1년 초과 ~5년 이내	합 계	
무이자부 부채				
매입채무	8,789,896	-	8,789,896	8,789,896
미지급금	1,477,015	31,136	1,508,151	1,508,151
이자부 부채				
단기차입금	7,267,124	-	7,267,124	7,000,000
유동성장기차입금	120,000	-	120,000	120,000
장기차입금	76,237	2,908,372	2,984,609	2,783,000
전환사채	9,612,675	-	9,612,675	8,931,698
리스부채	82,607	119,173	201,780	174,571
합 계	27,425,554	3,058,681	30,484,235	29,307,317

(4) 자본위험 관리

당사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속 기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 당사의 이러한 전반적인 전략은 전기와 변동이 없습니다.

당사는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 당사는 외부적으로 강제된 자기자본규제의 대상은 아닙니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부 채	42,351,212	31,356,796
자 본	88,501,062	86,643,522
부채비율	47.85%	36.19%

40. 금융상품

(1) 금융상품 종류별 공정가치

당기와 전기 중 당사가 보유한 금융상품의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없으며, 금융상품의 분류변경 사항은 발생하지 아니하였습니다. 당기말 현재 금융상품의 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치 금액과 유사합니다.

(2) 금융상품 공정가치 서열 체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 항목은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

수 준	내 용
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

① 공정가치로 측정되는 금융자산 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 금융자산의 당기 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위: 천원)	
	당기	전기
기 초	1,876,913	262,409
손 익(당기손익)	(1,603,574)	(795,657)
손 익(기타포괄손익)	8,978	(8,723)
기타증감	-	2,418,885
기 말	282,317	1,876,913

② 당사는 공정가치로 측정되는 금융자산 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 금융자산에 대하여 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 근거한 합리적인 가치평가기법과 적절한 투입변수를 사용하여 공정가치를 측정하였습니다.

③ 공정가치 측정시 현금흐름할인모형 등 평가대상의 특성을 고려하여 적합하다고 판단된 평가기법을 사용하였으며 유의적 투입변수인 할인률 상승 시 공정가치는 감소하게 될 것입니다. 한편, 보고기간 말에 인접하여 취득한 금융자산은 최초 인식 시점의 공정가치로 보고기간 말의 공정가치를 측정하였으며 금액적 중요성이 낮은 금융자산은 최초 인식시점의 공정가치를 보고기간말의 공정가치로 간주하였습니다.

(3) 당사는 공정가치 서열체계에서 수준3으로 분류되는 금융상품의 공정가치에 대하여 당기말 현재 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)					
구분	당기말				
	공정가치	수준	가치평가기법	투입 변수	수준3 투입변수 범위
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품					
(주)엔이아이디	81,752	3	현재가치기법	장기 수익성장률	0%
				세전 영업이익이익률	-1.0%~1.0%
				할인율	16.22%~18.22%
(주)에프원미디어	180,912	3	현재가치기법	장기 수익성장률	0%
				세전 영업이익이익률	-1.0%~1.0%
				할인율	16.29%~18.29%
당기손익-공정가치측정 파생상품					
전환사채옵션	19,653	3	T-F모델	무위험이자율	3.75%
				변동성	36.30%

(4) 당기말과 전기말 현재 당사의 금융자산 및 금융부채의 범주별 구성내역 및 장부 금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
구분	장부금액					공정가치
	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융부채	합계	
공정가치로 측정되지 않는 금융자산 :						
현금및현금성자산	6,864,865	-	-	-	6,864,865	6,864,865
매출채권및기타채권	9,034,923	-	-	-	9,034,923	9,034,923
기타금융자산	199,470	-	-	-	199,470	199,470
합계	16,099,258	-	-	-	16,099,258	16,099,258
공정가치로 측정되는 금융자산 :						

(단위: 천원)						
구 분	장부금액					공정가치
	상각후원가 측정금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계	
당기손익-공정가치측정금융자산	-	19,653	-	-	19,653	19,653
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	262,664	-	262,664	262,664
합 계	-	19,653	262,664	-	282,317	282,317
공정가치로 측정되지 않는 금융부채 :						
매입채무및기타채무	-	-	-	4,719,876	4,719,876	4,719,876
차입금	-	-	-	4,900,000	4,900,000	4,900,000
전환사채	-	-	-	30,433,287	30,433,287	22,193,520
기타금융부채	-	-	-	67,419	67,419	67,419
합 계	-	-	-	40,120,582	40,120,582	31,880,815

② 전기말

(단위: 천원)						
구 분	장부금액					공정가치
	상각후원가 측정금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계	
공정가치로 측정되지 않는 금융자산 :						
현금및현금성자산	6,357,857	-	-	-	6,357,857	6,357,857
매출채권및기타채권	6,523,172	-	-	-	6,523,172	6,523,172
기타금융자산	138,039	-	-	-	138,039	138,039
합 계	13,019,068	-	-	-	13,019,068	13,019,068
공정가치로 측정되는 금융자산 :						
당기손익-공정가치측정금융자산	-	1,623,227	-	-	1,623,227	1,623,227
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	253,685	-	253,685	253,685
합 계	-	1,623,227	253,685	-	1,876,912	1,876,912
공정가치로 측정되지 않는 금융부채 :						
매입채무및기타채무	-	-	-	10,298,048	10,298,048	10,298,048
차입금	-	-	-	9,903,000	9,903,000	9,903,000
전환사채	-	-	-	8,931,698	8,931,698	8,931,698
합 계	-	-	-	29,132,746	29,132,746	29,132,746

(5) 당기와 전기 중 금융자산 및 금융부채의 범주별로 분석한 손익내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분		상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계	기타포괄손익- 공정가치측정금융자 산
당기손익인식	이자수익(비용)(*1)	36,580	-	(1,395,579)	(1,358,999)	-
	외환차익(차손)	2,863,919	-	(3,077,413)	(213,494)	-
	외화환산이익(손실)	56,412	-	(362,273)	(305,861)	-
	평가이익(손실)	-	(1,603,574)	-	(1,603,574)	-
	기타금융수익(비용)	-	-	(22,419)	(22,419)	-
	대손상각비환입	456,091	-	-	456,091	-
	합 계	3,413,002	(1,603,574)	(4,857,684)	(3,048,256)	-
기타포괄손익	평가이익(손실)	-	-	-	-	7,059

(*1) 리스이자비용 15,711천원을 제외하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)						
구 분		상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계	기타포괄손익- 공정가치측정금융자 산
당기손익인식	이자수익(비용)(*1)	2,165,724	-	(375,296)	1,790,428	-
	외환차익(차손)	2,214,056	-	(1,234,020)	980,036	-
	외화환산이익(손실)	10,851	-	(14,005)	(3,154)	-
	평가이익(손실)	-	(795,657)	-	(795,657)	-
	처분이익(손실)	-	(37,989)	-	(37,989)	-
	배당금수익	-	60,746	-	60,746	-
	대손상각비환입	491,164	-	-	491,164	-
	합 계	4,881,795	(772,900)	(1,623,321)	2,485,574	-
기타포괄손익	평가이익(손실)	-	-	-	-	(6,804)

(*1) 리스이자비용 9,877천원을 제외하였습니다.

41. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기와 전기의 영업으로부터 창출된 현금의 산출 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
1. 당기순손실	(3,274,394)	(4,688,499)
2. 조정항목	8,067,392	6,579,663
대손상각비(환입)	(93,317)	38,809
외화환산손실	362,273	14,005
감가상각비	741,120	2,092,146
무형자산상각비	289,000	280,141
퇴직급여	347,442	517,972
주식보상비용	975,494	433,948
유형자산처분손실	15,261	118,700
유형자산폐기손실	88,701	952,190
재고자산폐기손실	1,068,595	6,333,651
이자비용	1,411,290	385,173
기타금융비용	22,899	-
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	37,989
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	1,603,574	832,888
매각예정자산처분손실	-	38,982
종속기업투자주식처분손실	70,311	-
종속기업투자주식손상차손	6,525,146	-
외화환산이익	(56,412)	(10,851)
재고자산평가충당금환입	(126,072)	(2,232,069)
유형자산처분이익	(260,168)	(275,101)
무형자산처분이익	-	(25,234)
매각예정자산처분이익	(1,641,020)	-
기타의대손충당금환입	(1,296,024)	(689,972)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	(37,230)
이자수익	(36,580)	(2,165,724)
기타금융수익	(481)	-

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
배당금수익	-	(60,746)
법인세수익	(1,943,639)	-
3. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(5,382,315)	7,324,567
매출채권의 감소(증가)	(213,778)	4,836,261
미수금의 감소(증가)	(1,384,128)	2,276,743
부가세대급금의 감소(증가)	(2,557)	184,560
선급금의 감소(증가)	320,631	(1,141,538)
재고자산의 감소(증가)	483,229	(1,809,928)
선급비용의 증가	(88,372)	(17,782)
장기미수금의 감소	-	5,982,501
장기선급금의 감소	933,250	160,000
매입채무의 감소	(5,007,415)	(1,700,581)
미지급금의 감소	(547,457)	(777,254)
선수금의 증가	674,000	17,000
예수금의 증가(감소)	(12,354)	49,696
미지급비용의 증가(감소)	55,165	(34,017)
장기미지급금의 증가(감소)	(31,136)	31,136
국고보조금의 증가	-	4,455
사외적립자산의 감소(증가)	320,825	(203,907)
퇴직급여채무의 감소	(830,750)	(547,977)
장기근속충당부채의 증가(감소)	(6,480)	15,201
연차보상충당부채의 감소	(44,988)	-
4. 영업으로부터 창출된 현금(1+2+3)	(589,316)	9,215,731

(2) 당기와 전기의 현금의 유출입이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
선급금의 무형자산대체	-	530,000
매각예정비유동자산관련 선수금 증가	(520,000)	120,000
유형자산처분관련 미수금 증감	603,949	224,537
유형자산취득관련 미지급금 증감	64,248	(220,550)
장기차입금의 유동성대체	-	120,000
사용권자산의 처분 비현금거래	70,772	99,732
사용권자산의 취득 비현금거래	709,232	209,358
종속기업투자 취득과 전환사채 대체	11,000,000	9,400,000
주식선택권의 소멸에 따른 대체	2,208,755	601,718
기타포괄손익-공정가치측정금융상품의 처분	-	1,000,000
투자부동산의 유형자산 대체	-	1,603,558
유형자산의 매각예정비유동자산 대체	(5,673)	5,806,387
종속기업투자 취득 선급금 대체	-	100,000
유형자산의 투자부동산(토지) 대체	2,305,384	-
유형자산의 투자부동산(건물) 대체	560,030	-
건설중인자산의 무형자산 대체	10,360	-
매각예정자산처분관련 미수금 증감	(1,752,975)	-

(3) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기초	차입	상환	대체	기타	기말
단기차입금	7,000,000	3,900,000	(8,000,000)	-	-	2,900,000
유동성장기차입금	120,000	-	(120,000)	-	-	-
장기차입금	2,783,000	-	(783,000)	-	-	2,000,000
전환사채(유동)	8,931,698	-	-	-	411,264	9,342,962
전환사채(비유동)(*1)	-	15,000,000	-	11,000,000	(4,909,675)	21,090,325
임대보증금	-	45,000	-	-	-	45,000
리스부채	174,571	709,232	(81,562)	-	(70,772)	731,468
합 계	19,009,269	19,654,232	(8,984,562)	11,000,000	(4,569,183)	36,109,755

(*1) 종속기업투자 코아시아씨엠 취득으로 인한 대체로 발행시점 장부금액 11,000,000천원이 증가하였습니다. 또한, 기타항목에는 전환사채 발행시점 전환권조정 및 상환할증금이 각각 (-)6,739,145천원 및 1,153,856천원과 전환권조정 상각으로 인한 이자비용 675,614천원이 포함되어 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	기초	차입	상환	대체	사업결합으로 인한 증가	기타	기말
단기차입금	4,000,000	6,000,000	(3,000,000)	-	-	-	7,000,000
유동성장기차입금	120,000	-	(525,000)	120,000	405,000	-	120,000
장기차입금	903,000	2,000,000	-	(120,000)	-	-	2,783,000
전환사채(유동)(*1)	-	-	-	9,400,000	-	(468,302)	8,931,698
리스부채	203,127	209,358	(71,095)	-	-	(166,819)	174,571
합 계	5,226,127	8,209,358	(3,596,095)	9,400,000	405,000	(635,121)	19,009,270

(*1) 전기 중 종속기업투자 CoAsia CM Vina JSC 취득으로 인한 대체로 발행시점 장부금액 9,400,000천원이 증가하였습니다. 또한, 기타항목에는 전환사채 발행시점 전환권조정 및 상환할증금이 각각 (-)827,756천원 및 188,940천원과 전환권조정 상각으로 인한 이자비용 170,515천원이 포함되어 있습니다.

42. 종속회사와의 합병

당사는 합병을 통해 효율적인 조직을 운영하여 경영효율성 증대를 통한 시너지 효과를 극대화하여 기업가치 상승과 주주 이익을 증대하기 위하여 전기 중 나노물텍(주)을 흡수합병하였으며, 동 합병과 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

(1) 피합병회사의 개요 및 합병비율

피합병회사명	나노물텍(주)
주요 영업활동	주형, 금형 제조업
이사회 승인일	2021년 5월 18일
합병승인 주주총회	소규모 합병
합병기일(*1)	2021년 7월 21일
합병비율(*2)	1:0

(*1) 합병승인을 위한 이사회 결의일은 합병승인 주주총회에 갈음하는 이사회결의일입니다. 본 건 합병은 합병법인인 코아시아옵틱스의 경우 소규모합병에 해당하여 합병승인 주주총회는 이사회결의로 갈음합니다.

(*2) 당사가 소멸회사의 주식을 100% 소유하고 있으며 양 합병 당사는 무증자 방식에 의하여 1:0의 합병 비율에 따라 합병하기로 결의하였습니다.

(2) 합병 회계처리

당사와 나노물텍(주)의 합병은 지배·종속회사간의 합병으로 동일지배하 재무제표상 자산 및 부채의 장부가액으로 인식하고 있습니다. 당사는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

(3) 합병으로 승계된 자산 및 부채

합병으로 승계된 (주)나노물텍의 주요 자산과 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	장부금액
이전대가	
기본 보유지분의 장부금액	830,504
식별가능한 취득자산	
현금및현금성자산	30,775
매출채권및기타채권	24,388
기타유동비금융자산	44
재고자산	71,695
매각예정비유동자산(유동)	1,070,280
장기매출채권및기타비유동채권	109,500
당기손익-공정가치측정 금융자산	3,194
유형자산	409,485
무형자산	68,622
인수부채	
매입채무및기타유동채무	24,818
기타비금융부채	439,964
차입부채및사채	405,000
식별가능순자산	918,201
사업결합에서 발생한 자본잉여금	87,697

6. 배당에 관한 사항

가. 배당 정책

당사는 정관에 의거 이사회 및 주주총회 결의를 통해 배당을 실시하고 있으며, 배당 가능이익 범위내에서 주주가치 제고와 주주환원을 개선하기 위해 투자, Cash Flow, 재무구조, 배당안정성을 종합적으로 고려하여 배당을 결정하고 있습니다.

향후에 대/내외 사업 환경 변화를 감안하여, 미래를 위한 투자 재원 및 재무구조를 해치지 않는 범위 내에서 배당을 진행하여 주주가치를 극대화하겠습니다

나. 배당 관련 사항

배당에 관한 회사의 중요한정책, 배당의 제한에 관한 사항 등은 아래와 같이 당사 정관에서 규정하고 있습니다.

정관 규정
<input type="checkbox"/> 제12조(신주의 동등배당) ① 회사가 정한 배당기준일전에 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 주식에 대하여는 동등배당한다. ② 제1항의 규정에도 불구하고 배당기준일을 정하는 이사회 결의일로부터 그 배당기준일까지 발행한 신주에 대하여는 배당을 하지 아니한다.
<input type="checkbox"/> 제40조(이익금의 처분) 회사는 매영업연도의 처분전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다. 1. 이익준비금 2. 기타의 법정준비금 3. 배당금 4. 임의적립금 5. 기타의 이익잉여금처분액
<input type="checkbox"/> 제41조(이익배당) ① 이익의 배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다. ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다.

- ③ 제1항의 배당은 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성되며, 시효의 완성으로 인한 배당금은 회사에 귀속된다.
- ⑤ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제38조제4항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

□ 제41조의1(분기배당) [2021.02.15 개정]

- ① 회사는 이사회의 결의로 사업연도 개시일부터 3월, 6월 및 9월의 말일의 주주에게 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의 12에 의한 분기배당을 할 수 있다.
- ② 제1항의 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- ③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 1. 직전결산기의 자본의 액
 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
 5. 「상법시행령」 제19조에서 정한 미실현이익
 6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액
- ④ 제1항의 분기배당은 분기배당 기준일 전에 발행한 주식에 대하여 동등배당한다.
- ⑤ 제8조의 종류주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

다. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제9기	제8기	제7기
주당액면가액(원)		1,000	1,000	200
(연결)당기순이익(백만원)		-5,108	-14,016	-17,880
(별도)당기순이익(백만원)		-3,274	-4,688	-12,160
(연결)주당순이익(원)		-212	-367	-127
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제9기	제8기	제7기
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

라. 과거 배당 이력

(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]

가. 증자(감자)현황

(기준일: 2022.12.31)

(단위: 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2017.05.11	전환권행사	보통주	107,526	500	2,790	-
2017.05.19	전환권행사	보통주	3,464,452	500	2,771	-
2017.07.18	전환권행사	보통주	36,088	500	2,771	-
2017.07.21	유상증자(제3자배정)	보통주	5,555,555	500	1,800	1년간 보호예수
2017.08.30	전환권행사	보통주	180,440	500	2,771	-
2017.09.18	전환권행사	보통주	1,229,784	500	2,041	-
2017.09.18	전환권행사	보통주	1,215,284	500	2,036	-

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2017.12.12	주식분할	보통주	50,909,349	200	800	액면가액 500원→200원 변경
2018.02.02	전환권행사	보통주	1,285,346	200	778	-
2018.07.18	전환권행사	보통주	645,994	200	774	-
2018.12.21	전환권행사	보통주	645,993	200	774	-
2018.12.31	전환권행사	보통주	645,993	200	774	-
2019.01.14	전환권행사	보통주	642,673	200	778	-
2019.01.17	전환권행사	보통주	642,673	200	778	-
2019.01.26	유상증자(제3자배정)	보통주	29,968,453	200	634	1년간 보호예수
2019.02.01	전환권행사	보통주	1,881,331	200	691	-
2019.02.01	전환권행사	보통주	2,849,000	200	702	-
2019.09.04	전환권행사	보통주	10,380,622	200	578	-
2019.09.18	유상증자(제3자배정)	보통주	1,533,742	200	652	소액공모
2020.05.12	전환권행사	보통주	5,089,058	200	393	-
2020.05.20	유상증자(제3자배정)	보통주	2,941,176	200	459	1년간 보호예수
2021.01.13	유상증자(제3자배정)	보통주	62,162,162	200	370	1년간 보호예수

나. 미상환 전환사채 등 발행 현황

미상환 전환사채 발행현황

(기준일: 2022.12.31)

(단위: 원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	8	2021.07.27	2023.07.27	9,400,000,000	기명식 보통주	발행일 1년 이후부터 2023. 06. 27	100	2,300	9,400,000,000	4,086,956	-
무기명식 무보증 사모 전환사채	9	2022.05.12	2027.05.12	15,000,000,000	기명식 보통주	발행일 1년 이후부터 2027. 04. 12	100	2,400	15,000,000,000	6,250,000	-

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	10	2022.06.30	2027.06.30	11,000,000,000	기명식 보통주	발행일 1년 이후부터 2027. 05. 30	100	2,300	11,000,000,000	4,782,608	-
합 계	-	-	-	35,400,000,000	-	-	-	-	35,400,000,000	15,119,564	-

미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일: 2022.12.31)

(단위: 원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	행사대상 주식의 종류	신주인수권 행사가능기간	행사조건		미상환 사채	미행사 신주 인수권	비고
							행사비율 (%)	행사가액			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황

(기준일: 2022.12.31)

(단위: 원, 주)

구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	주식 전환의 사유	주식 전환의 범위	전환가액	주식전환으로 인하여 발행할 주식		비고
								종류	수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

다. 채무증권 등 발행 현황

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일: 2022.12.31)

(단위: 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
주식회사 코아시아옵틱스 주1)	회사채	사모	2021.07.27	9,400,000,000	표면 1.0% 만기 2.0%	-	2023.07.27	미상환	-
주식회사 코아시아옵틱스 주2)	회사채	사모	2022.05.12	15,000,000,000	표면 0.0% 만기 0.0%	-	2027.05.12	미상환	-
주식회사 코아시아옵틱스 주3)	회사채	사모	2022.06.30	11,000,000,000	표면 0.0% 만기 2.0%	-	2027.06.30	미상환	-
합 계	-	-	-	35,400,000,000	-	-	-	-	-

주1) 당사는 2021년 7월 27일, 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채를 발행한 바 있습니다. 세부내용은 세부내용은 2021년 7월 27일, 당사가 제출한 「주요사항보고서(전환사채권발행결정)을 참고하시기 바랍니다.

주2) 당사는 2022년 5월 12일, 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채를 발행한 바 있습니다. 세부내용은 세부내용은 2022년 5월 10일, 당사가 제출한 「주요사항보고서(전환사채권발행결정)을 참고하시기 바랍니다.

주3) 당사는 2022년 6월 30일, 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채를 발행한 바 있습니다. 세부내용은 세부내용은 2022년 6월 30일, 당사가 제출한 「주요사항보고서(전환사채권발행결정)을 참고하시기 바랍니다.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2022.12.31)

(단위: 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

해당사항 없음

단기사채 미상환 잔액

(기준일: 2022.12.31)

(단위: 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

해당사항 없음

회사채 이상환 잔액

(기준일: 2022.12.31) (단위: 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

해당사항 없음

신종자본증권 이상환 잔액

(기준일: 2022.12.31) (단위: 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

해당사항 없음

조건부자본증권 이상환 잔액

(기준일: 2022.12.31) (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

가. 공모자금의 사용내역

(기준일: 2022.12.31) (단위: 원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
-	-	-	-	-	-	-	-

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자	15	2019.01.25	운영자금	18,999	운영자금	18,999	-
유상증자	19	2019.09.17	운영자금	999	운영자금	999	-
유상증자	20	2020.05.20	운영자금	1,349	운영자금	1,349	-
유상증자	21	2021.01.12	운영자금	12,119	운영자금	12,119	-
유상증자	21	2021.01.12	타법인 증권 취득자금	10,880	타법인 증권 취득자금	10,880	-
사모 전환사채	8	2021.07.28	타법인 증권 취득자금	9,400	타법인 증권 취득자금	9,400	-
사모 전환사채	9	2022.05.12	타법인 증권 취득자금	15,000	타법인 증권 취득자금	15,000	-
사모 전환사채	10	2022.06.30	타법인 증권 취득자금	11,000	타법인 증권 취득자금	11,000	-

다. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 원)

종류	금융상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
-	-	-	-	-
계		-	-	-

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성등 유의사항

(1) (연결)재무제표 제작성 유무

당사는 본 보고서 제출일 현재, 재무제표를 이해하거나 기간별로 비교하는데 오해를 유발할 수 있는 중요한 사항이 없습니다.

(2) 합병 관련 사항

(가) (주)코아시아옵틱스(구_텔루스), (주)디오스텍 소규모 합병

합병방법	(주)텔루스가 (주)디오스텍을 흡수합병 -존속법인 : (주)텔루스 -소멸법인 : (주)디오스텍
합병형태	소규모합병
합병비율	(주)텔루스 : (주)디오스텍 = 1.0000000 : 0.0000000
합병비율산출	당사(주)텔루스가 피합병법인((주)디오스텍)의 발행주식 100%를 소유하고 있고, 본 합병시 합병법인이 피합병법인의 주식에 대해 신주를 발행하지 않는 무증자방식으로 진행하므로 합병비율을 1:0으로 산출함.
외부평가여부	미해당
외부평가 미해당 근거	「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의 5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본건 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 아니하였습니다.
합병계약일	2019년 01월 16일
합병기일	2019년 04월 01일

* 합병과 관련된 자세한 사항은 '2019년 1월 14일 주요사항보고서(회사합병결정)', '2019년 4월 3일 합병등종료보고서' 공시를 참고하시기 바랍니다.

(가-1) 합병 상대방

회사명	대표이사	소재지
(주)디오스텍	최연우	경기도 용인시 처인구 남사면 당하로 113-12

(가-2) 합병목적

사업 통합으로 인한 시너지 창출과, 사업의 안정성을 도모하고 자금유입 다양화를 통해 향후 렌즈사업 부분 성장동력을 확보하고, 경영의 합리화와 효율성을 증대시켜 주주 가치 및 기업이미지 제고를 극대화 함.

(가-3) 합병 주요일정

구분		일자
합병이사회 결의일		2019. 01. 14.
합병계약체결일		2019. 01. 16.
주주확정기준일		2019. 01. 31.
소규모합병 공고일		2019. 02. 01.
주주명부폐쇄기간	시작일	2019. 02. 01.
	종료일	2019. 02. 08.
합병반대의사 통지 접수기간	시작일	2019. 02. 01.
	종료일	2019. 02. 15.
합병승인 이사회 결의일		2019. 02. 18.
채권자 이의제출 기간	시작일	2019. 02. 19.
	종료일	2019. 03. 31.
합병기일		2019. 04. 01.
합병종료보고 이사회 결의		2019. 04. 01
합병종료 공고 및 합병등기일(예정)		2019. 04. 03

(가-4) 합병형태 : 소규모합병

당사는 (주)디오스텍(비상장)의 발행주식을 100% 보유하고 있으며, 합병신주를 발행하지 않는 무증자 합병으로 진행함에 따라 합병으로 인하여 당사가 발행하는 신주는 없었으며, 대주주 등의 지분 변동사항 또한 없었습니다. 존속회사인 당사는 상법 제527조의3 규정에 따른 소규모합병에 해당하므로 주주에게 주식매수청구권이 적용되지 않습니다. 소멸회사인 (주)디오스텍(비상장)은 존속회사인 당사의 100% 자회사이므로 주식매수청구권이 발생하지 않았습니다.

(가-5) 합병등 전후의 재무사항 비교표

당사의 100% 존속회사인 (주)디오스텍(비상장)은 합병신주를 발행하지 않는 무증자 합병 방식으로 흡수합병함에 따라 합병전후 연결재무제표 상 유의적 영향은 없으며, 외부평가기관의 평가를 거치지 않아 합병전후 재무사항 비교표는 기재하지 않습니다.

(가-6) 합병등 전·후의 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	합병 전		합병 후
	(주)텔루스	(주)디오스텍	(주)디오스텍(주3) 구)(주)텔루스
유동자산	15,312	38,577	46,732
비유동자산	41,889	26,124	56,981
자산총계	57,201	64,701	103,713
유동부채	17,255	40,015	50,114
비유동부채	983	13,507	3,458
부채총계	18,238	53,522	53,572
자본금	17,614	1,020	18,634
이익잉여금(결손금)	-82,545	10,265	-72,280
자본잉여금	99,193	-	99,193
기타자본항목	4,701	-106	4,595
자본총계	38,963	11,179	50,142
부채및자본총계	57,201	64,701	103,713

(나) (주)코아시아옵틱스, 나노몰텍(주) 소규모 합병

합병방법	(주)코아시아옵틱스가 나노몰텍(주)를 흡수합병 -존속법인 : (주)코아시아옵틱스 -소멸법인 : 나노몰텍(주)
합병형태	소규모합병
합병비율	(주)코아시아옵틱스 : 나노몰텍(주) = 1.0000000 : 0.0000000
합병비율 산출	당사((주)코아시아옵틱스)가 피합병법인(나노몰텍(주))의 발행주식 100%를 소유하고 있고, 본 합병시 합병법인이 피합병법인의 주식에 대해 신주를 발행하지 않는 무증자방식으로 진행하므로 합병비율을 1:0으로 산출하였습니다
외부평가 미해당 근거	「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의 5제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본건 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부

	평가기관의 평가를 거치지 않았습니다..
합병계약일	2021.05.20
합병기일	2021.07.21

* 합병과 관련된 자세한 사항은 '2021년 5월 18일 주요사항보고서(회사합병결정)', '2021년 7월 22일 합병등종료보고서' 공시를 참고하시기 바랍니다.

(나-1) 합병 상대방

회사명	대표이사	소재지
나노물텍(주)	이충기	경기도 평택시 서탄면 마두리 194-18

(나-2) 합병 주요일정

구분		일자
합병이사회 결의일		2021. 05. 18.
합병계약체결일		2021. 05. 20.
주주확정기준일		2021. 06. 03.
소규모합병 공고일		2021. 06. 03.
주주명부폐쇄기간	시작일	-
	종료일	-
합병반대의사 통지 접수기간	시작일	2021. 06. 03
	종료일	2021. 06. 17
합병승인 이사회 결의일		2021. 06. 18
채권자 이의제출 기간	시작일	2021. 06. 18
	종료일	2021. 07. 18
합병기일		2021. 07. 21
합병종료보고 이사회 결의		2021. 07. 22
합병종료 공고 및 합병등기일(예정)		2021. 07. 22

(나-3) 합병형태 : 소규모합병

당사는 나노물텍(주)(비상장)의 발행주식을 100% 보유하고 있으며, 합병신주를 발행하지 않는 무증자 합병으로 진행함에 따라 합병으로 인하여 당사가 발행하는 신주는

없었으며, 대주주 등의 지분 변동사항 또한 없었습니다. 존속회사인 당사는 상법 제527조의3 규정에 따른 소규모합병에 해당하므로 주주에게 주식매수청구권이 적용되지 않습니다. 소멸회사인 나노물텍(주)(비상장)은 존속회사인 당사의 100% 자회사이므로 주식매수청구권이 발생하지 않았습니다.

(나-4) 합병등 전후의 재무사항 비교표

당사의 100% 종속회사인 나노물텍(주)(비상장)은 합병신주를 발행하지 않는 무증자 합병 방식으로 흡수합병함에 따라 합병전후 연결재무제표 상 유의적 영향은 없으며, 외부평가기관의 평가를 거치지 않아 합병전후 재무사항 비교표는 기재하지 않습니다

(나-5) 합병으로 승계된 (주)나노물텍의 주요 자산과 부채의 장부금액

(단위 : 천원)

구 분	장부금액
이전대가	
기본 보유지분의 장부금액	830,504
식별가능한 취득자산	
현금및현금성자산	30,775
매출채권및기타채권	24,388
기타유동비금융자산	44
재고자산	71,695
매각예정비유동자산(유동)	1,070,280
장기매출채권및기타비유동채권	109,500
당기손익-공정가치측정 금융자산	3,194
유형자산	409,485
무형자산	68,622
인수부채	
매입채무및기타유동채무	24,818
기타비금융부채	439,964
차입부채및사채	405,000

식별가능순자산	918,201
사업결합에서 발생한 자본잉여금	87,697

(나-6) 합병등 전·후의 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	합병 전		합병 후(추정)
	(주)코아시아옵틱스	나노몰텍(주)	
	(합병법인)	(피합병법인)	
자산			
유동자산	40,345	675	40,913
비유동자산	70,543	1,478	71,191
자산총계	110,889	2,153	112,105
부채			
유동부채	18,263	973	19,129
비유동부채	1,416	-	1,416
부채총계	19,679	973	20,545
자본			
자본금	41,232	2,518	41,232
자본잉여금	143,972	-	144,322
기타자본항목	738	-3,328	738
이익잉여금(결손금)	-92,003	1,990	-92,003
기타포괄손익누계액	-2,731	-	-2,731
자본총계	91,209	1,180	91,559
부채와 자본 총계	110,889	2,153	112,105

나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권 금액	대손충당금	대손충당금 설정률
	매출채권	25,229	(7,217)	28.61%

제9기	미수금	417	(301)	72.18%
	단기대여금	2,118	(2,118)	100.00%
	미수수익	481	(317)	65.90%
	단기선급금	1,979	(791)	39.97%
	장기선급금	2,700	(2,700)	100.00%
	합 계	32,924	(13,444)	40.83%
제8기	매출채권	24,998	(7,287)	29.15%
	미수금	478	(300)	62.76%
	단기대여금	4,813	(2,313)	48.06%
	미수수익	445	(352)	79.10%
	단기선급금	2,339	(791)	33.82%
	장기선급금	3,633	(3,633)	100.00%
	합 계	36,706	(14,676)	39.98%
제7기	매출채권	23,392	(7,263)	31.05%
	미수금	1,093	(831)	76.03%
	단기대여금	2,729	(2,723)	99.78%
	미수수익	408	(343)	84.07%
	단기선급금	1,549	(514)	33.18%
	장기선급금	3,793	(3,793)	100.00%
	합 계	32,965	(15,467)	46.92%

(2) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제9기	제8기	제7기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	14,676	15,467	13,790
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	(1,232)	(674)	1,702
① 대손처리액(상각채권액)	-	(674)	1,872
② 상각채권회수액	1,232	-	-
③ 기타증감액	-	-	(170)
3. 대손상각비 계상(환입)액	-	(117)	(25)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	13,444	14,676	15,467

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 대차대조표일 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 개별분석과 과거대손경험률에 의한 장래의 대손예상액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

기간	6개월 이하	6개월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과
금액	18,013	0	0	7,216
설정율	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분	6개월 이하	6개월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
일반	18,013	0	0	7,216	25,229
특수관계자	0	0	0	0	0
계	18,013	0	0	7,216	25,229
구성비율	71.40%	0.00%	0.00%	28.60%	100.00%

다. 재고자산의 보유 및 실사 내역

(1) 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(가) 최근 사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제9기	제8기	제7기
렌즈 광학 사업부	상품	-	-	3
	제품	9	1,168	2,162
	재공품	2,485	4,486	5,064
	원재료	979	4,174	4,955
	부재료	5	2	-
	저장품	-	216	273
	미착품	136	-	-
	소 계	3,614	11,411	12,457
	상품	107	-	-
	제품	14,338	17,798	-

CCM 사업부	재공품	2,700	4,784	-
	원재료	7,684	11,554	-
	부재료	230	367	-
	저장품	67	97	-
	미착품	-	22	-
	소 계	25,126	37,276	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		7.44%	24.48%	13.27%
[재고자산합계÷기말자산총계×100]				
재고자산회전율(회수)		3.31회	1.4회	1.5회
[연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]				

(나) 재고자산의 실사내역 등

당사 및 종속회사는 2022년 12월, 2023년 1월 감사인 입회하에 재고자산 실사 실시하였고, 종속회사 중 (주)코아시아씨엠은 감사인 입회하에 재고실사 대신 타처보관 재고 타처보관증만 제출하였음

재고자산의 단위원가는 월총평균법(미착품은 개별법)으로 결정하고있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한상태로 준비하는데 필요한 기타원가를 포함하고 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 환입은환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

라. 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

(1) 공정가치

공정가치평가방법 : 연결실체의 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정되었습니다.

(가) 유동자산·부채

유동자산·부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

(나) 매출채권및기타채권

매출채권및기타채권의 공정가치는 미래의 현금흐름을 보고기간 종료일 현재의 시장이자율로 할인한 현재의 가치로 평가합니다. 동 공정가치는 주식공시 목적으로 산정합니다. 한편, 유동성채권은 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

(다) 투자자산에 대한 투자

시장성 없는 투자자산의 공정가치는 외부평가기관 등의 평가 결과에 의해 산정되고 있습니다.

(라) 비파생금융부채

비파생금융부채의 공시목적의 공정가치는 원금 및 이자로부터의 현금흐름을 보고기간 종료일의 시장이자율로 할인한 현재가치에 근거하여 산정되고 있습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다.

이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

경영진은 회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석 명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해서는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

[사업현황]

당기(2022년회계연도) 연결 매출의 주요 사업부문으로 스마트폰용 카메라모듈(CCM) 및 광학렌즈(LENS)를 개발 및 판매 사업을 하고 있으며, 카메라모듈과 광학렌즈를 동시에 제조 판매하는 국내 유일의 카메라모듈 전문업체로 카메라모듈, 광학렌즈, IT

부품유통의 통합 솔루션을 구축하여 동종업계의 차별화된 경쟁력을 보유하고 있습니다.

카메라 모듈 및 광학렌즈 사업은 최근 다른 응용 분야에(ADAS, XR/VR/AR 등) 채택이 되며 카메라가 탑재되는 기타 여러가지 디바이스로 적용이 확대되는 추세입니다. 이러한 새로운 산업으로의 확장을 위해 적극적 대응을 해나가고 있습니다.

[재무상태 및 영업실적]

당해연도 영업실적의 주된 원인은 2022년 우크라이나 전쟁 장기화, 미국의 중국 수출 제품 통제 강화, 물가 상승, 긴축통화 기조 등 경제적인 불확실성으로 인한 전방산업인 스마트폰 산업의 업황 악화입니다. 한편, 당사가 2021. 6 ~ 2021. 12 새로이 진출한 카메라모듈 사업으로 인한 (연결기준)매출액 증가 및 영업손익 적자폭 감소는 매우 긍정적입니다.

당사는 스마트폰 시장 규모가 10.9% 감소한 12억 4000만대 규모로 추정되는 어려운 여건 속에서 매출액(연결기준)은 약 116% 증가한 3,832억원을 기록 하였고, 영업손실과 당기순손실은 각 약 -44억, 약 -51억으로 전년대비 적자폭이 감소하였습니다.

당사는 전방산업의 카메라 수요와 고화소 채택률 증가로 인한 시장의 성장에 발맞춰 광학렌즈와 카메라모듈의 시너지를 극대화 할 수 있는 정책 및 전략 개발을 통하여 지속 가능한 성장을 이루어 나갈 수 있도록 최선의 노력을 다하겠습니다.

[주요 경영 지표]

- 연결 재무제표 기준

(단위 : 백만원)

구분	2022년	2021년	증감
매출액	383,203	179,321	203,882
영업이익	-4,425	-13,187	8,762

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

<연결 주요 재무 상태표>

(단위 : 백만원)

과 목	제9기	제8기	증감
자산			
유동자산	78,801	92,948	14,148
비유동자산	102,155	105,911	3,756
자산총계	180,956	198,859	17,904
부채			
유동부채	71,495	80,607	9,112
비유동부채	28,119	8,603	-19,516
부채총계	99,614	89,210	-10,405
자본			
지배기업 소유주지분	75,094	75,490	396
자본금	41,233	41,233	0
기타불입자본	150,846	149,007	-1,839
기타포괄손익누계액	7,469	574	-6,895
결손금	-124,453	-115,324	9,130
비지배지분	6,247	34,160	27,913
자본총계	81,341	109,649	28,308

* 연결 재무상태표의 주요항목으로서 2022년 기준 총 자산은 1,809억원으로 전년 대비 약 9% 감소하였으며, 총 부채는 996억원으로 전년 대비 약 12% 증가하였습니다.

나. 영업실적

<연결 주요 포괄손익계산서>

(단위 : 백만원)

과 목	제9기	제8기	증감
매출	383,203	179,321	203,882

매출원가	365,990	177,025	188,965
매출총이익	17,213	2,296	14,917
판매비와관리비	21,637	15,483	6,154
영업이익	(4,425)	(13,187)	8,762
법인세비용차감전순이익	(5,799)	(12,884)	7,085
법인세비용	(691)	1,132	(1,823)
당기순이익	(5,108)	(14,016)	8,908
유무형자산감가상각비	25,481	20,852	4,629
EBITDA	21,056	7,665	13,391

* 당기 연결매출액은 전년대비 약 113% 증가한 3,823억원이며, 당기순이익은 전년대비 약 8억 증가하였습니다.

* 당기 연결매출액 및 당기순이익의 증가는 전기(2021년 회계연도) 중 주식회사 코아시아씨엠(IT부품 유통), CoAsia CM VINA JSC(카메라모듈 제조)을 신규 연결종속회사로 편입되어, 당기 연결매출액이 온기 반영된 효과입니다.

* EBITDA는 약식으로 영업이익 + 상각비로 산출하였습니다.

다. 주요 경영 지표

구분		비율	
		제9기	제8기
안정성	유동비율	110.22%	115.31%
	부채비율	122.47%	81.36%
수익성	매출액 영업이익율(손실율)	△1.15%	△7.35%
	매출액 순이익율(손실율)	△1.33%	△7.82%

* [△]는 부(-)의 값입니다.

라. 환율변동 영향

연결실체는 해외 영업 과정에서 다양한 통화를 이용한 거래 등으로 인하여 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD가 있습니다. 연결실체는 외화로 표시된 채권과 채무관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 환산

후 원화 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	USD	VND	JPY
화폐성 자산	37,439,345	4,313,335	-
화폐성 부채	24,075,636	7,376,684	1,906

당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화인 원화 환율의 10% 변동시 환율변동이 법인세 비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
통 화	10%상승시	10%하락시
USD	1,336,371	(1,336,371)
VND	(306,335)	306,335
JPY	(191)	191
합 계	1,029,845	(1,029,845)

* 환율변동 영향과 관련하여 자세한 사항은 「Ⅲ.재무에 관한 사항 → 3. 연결재무제표 → 주석 '39.위험관리 (1)」 의 기재내용을 참고하시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달, 지출

가. 유동성 주요 지표

(단위: 백만원)

과 목	제9기	제8기
영업활동으로 인한 순현금유입(유출)	28,180	1,035
투자활동으로 인한 순현금유입(유출)	(9,416)	(5,145)
재무활동으로 인한 순현금유입(유출)	(14,661)	19,234
현금및현금성자산의 증가(감소)	3,956	15,124
기초 현금및현금성자산	21,529	2,937
현금및현금성자산의 환율변동 효과	495	3,468
기말 현금및현금성자산	25,980	21,529

* 재무활동으로 인한 순현금유입(유출)의 변동은 단기차입금 상환 등의 사유입니다.

나. 자금조달 현황

(1) 자금조달 요약표

(단위: 백만원)

구 분	기 초	차 입	대 체	사업의 결합*	상 환	기 타	기 말
금융기관 차입	35,292	209,428	-	-	(214,512)	1,846	32,054
전환사채(사모)	8,932	15,000	(5,585)	-	-	12,086	30,433
교환사채(사모)	-	-	-	-	-	-	-
합 계	44,224	224,428	(5,585)	0	(214,512)	13,932	62,487

* 사업의 결합은 (주)코아시아씨엠과 CoAsia CM VINA JSC의 차입이 반영된 항목입니다.

(2) 차입금 상환 계획

(단위: 백만원)

구 분	금융기관 차입	전환사채(사모)
1년 이내	27,424	9,400
2년 이내	4,630	-
2년 이후	-	26,000
합 계	32,054	35,400

* 전환사채의 상환 일정은 만기일 기준으로 기재하였습니다.

(3) 전환사채 발행 내역

(단위: 원)

발행회사	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	만기일	상환 여부
(주)코아시아옵틱스 제8회 전환사채	사모	2021.07.27	9,400,000,000	표면 1.0% 만기 2.0%	2023.07.27	미상환
(주)코아시아옵틱스 제9회 전환사채	사모	2022.05.12	15,000,000,000	표면 0.0% 만기 0.0%	2027.05.12	미상환
(주)코아시아옵틱스 제10회 전환사채	사모	2022.06.30	11,000,000,000	표면 0.0% 만기 2.0%	2027.06.30	미상환
합 계	-	-	35,400,000,000	-	-	-

* (주)코아시아옵틱스 제8회, 제9회, 제10회 전환사채는 카메라모듈 부문 사업진출 시 주식양수도 등의 대금 지급을 위해 발행하였습니다.

부외거래, 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항은 본 사업보고서 내 연결/별도재무제표의 주석 등의 자료를 참고하시기 바랍니다.

5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 환경 관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 해당사항은 없습니다.
- 종업원 등에 관한 사항은 VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

* 해당사항 없음

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견 등

삼일회계법인은 당사의 제8기 및 제9기 및 재무제표에 대한 감사를 수행하였으며, 감사결과 감사의견은 적정입니다.

한편, 당사의 감사 대상 종속기업은 공시대상기간 중 모두 적정의견을 받았습니다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제9기(당기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	별도(종속기업투자(Coasia Optics Vina Co., Ltd.)의 손상 검사), 연결(광학 렌즈현금창출단위의 손상검사)
제8기(전기)	삼일회계법인	적정	영업환경의 중요한 불확실성 - COVID-19	별도(종속기업투자(Coasia Optics Vina Co., Ltd.)의 손상 검사), 연결(광학 렌즈현금창출단위의 손상검사)
제7기(전전기)	다산회계법인	적정	해당사항 없음	별도(해외자회사 채권의 실제성 및 회수가능성 평가), 연결(연결대상 해외종속기업 유형자산의 실제성 및 손상검토)

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제9기(당기)	삼일회계법인	별도 및 연결 반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도	375	3,108	375	3,257
제8기(전기)	삼일회계법인	별도 및 연결 반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도	280	2,333	280	3,004
제7기(전전기)	다산회계법인	별도 및 연결 반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도	300	1,413	300	1,948

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제9기(당기)	2022.08.23	세무조정업무 용역	2023.01.01 ~ 2023.03.31	13	-

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제8기(전기)	2021.12.17	세무조정업무 용역	2022.01.01 ~ 2022.03.31	8	-
제7기(전전기)	-	-	-	-	-

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 07월 01일	회사: 대표이사 외 7명 감사인: 업무수행이사 외 3명	서면회의	2022년 감사팀 구성, 감사 투입계획, 독립성, 감사전략(핵심감사사항 포함) 등
2	2023년 03월 19일	회사: 대표이사 외 7명 감사인: 업무수행이사 외 2명	서면회의	2022년 핵심감사사항, 그룹감사와 관련한 사항, 독립성, 후속사건, 감사수정사항 및 미수정왜곡표시 등

마. 회계감사인의 변경

당사는 제8기(2021년)부터 현재까지 삼일회계법인이 감사를 수행하고 있으며, 공시 대상 기간 중 회계감사인의 변경이 발생하지 않았습니다.

바. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치 정보

- 해당사항 없습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

[회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견]

사업연도	감사인	감사의견	지적사항
제9기 (당기)	삼일회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음

가. 내부회계관리자가 내부회계관리제도에 대한 문제점 또는 개선방안 등을 제시한 경우 그 내용 및 후속 대책

- 해당사항 없음

나. 공시대상기간 중 회계감사인이 내부회계관리제도에 대하여 의견표명을 한 경우 그 의견, 중대한 취약점이 있다고 지적한 경우 그 내용 및 개선대책

- 해당사항 없음

다. 회계감사인으로부터 공시대상기간동안 내부회계관리제도 이외에 내부통제구조를 평가받은 경우 그 주요 내용

- 해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성

당사의 이사회는 이사로 구성되고 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무 집행에 관한 중요 사항을 의결하며 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다.

당사의 이사회는 법령 또는 정관에 정해진 사항에 따라 회사의 기본방침 및 업무집행에 관한 주요사항을 의결하며, 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다. 본 보고서 작성기준일(2022년 3월 31일) 현재 당사는 각자대표이사 체제이며, 이사회 의장은 위종묵 대표이사, 사내이사 3인(이희준, 위종묵, 김태섭), 기타비상무이사 2인(박광진, 김재환), 사외이사 2인(이승범, 황선욱), 감사 1인(임내성)으로 구성되어 있습니다.

구 분	구 성	소속 이사명	의장·위원장	주요 역할
이사회	사내이사 3명, 기타비상무이사 2명, 사외이사 2명	이희준, 위종묵, 김태섭, 박광진, 김재환, 이승범, 황선욱	김태섭 (대표이사)	<ul style="list-style-type: none"> 법령 또는 정관이 규정하고 있는 사항, 주주총회를 통해 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항 의결 경영진의 업무집행 감독

나. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	2	-	-	1

※ 2022. 03. 29. 박찬수 사외이사가 일신상의 사유로 사임하였습니다.

다. 주요의결 사항

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명									
				사내이사			기타비상무이사			사외이사			
				위중목 (출석률: 100%)	이희준 (출석률: 100%)	김태섭 (출석률: 100%)	박광진 (출석률: 100%)	하승수 (출석률: 100%)	김재환 (출석률: 100%)	이승범 (출석률: 100%)	박찬수 (출석률: 100%)	황선욱 (출석률: 100%)	
				찬반 여부			찬반 여부			찬반 여부			
1	2022.01.07	용인공장 설비 및 금형 매매계약의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	신규선임 (22.03.29)	찬성	찬성	찬성	
2	2022.02.07	2021년 외부감사전 (별도)재무제표 승인의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
3	2022.02.10	주식매수선택권 일부 부여 취소의 件 주식매수선택권 부여계약 변경의 件 주식매수선택권 부여의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
4	2022.02.11	2021년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 件 2021년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고의 件 2021년 외부감사전 (연결)재무제표 승인의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
5	2022.03.10	정기주주총회 소집의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
6	2022. 05. 10	전환사채 발행의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
7	2022. 06. 30	타법인 주식 및 지분 취득의 件 (CoAsia CM MNA JSC) 타법인 주식 및 지분 취득의 件 (주식회사 코아시아씨엠) 전환사채 발행의 件	가결	찬성									
			가결	찬성									
			가결	찬성									
8	2022. 07. 25	CoAsia CM MNA 차입 지급보증의 件	가결	찬성									
		공시정보관리규정 승인의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	일신상 사유	찬성	찬성	일신상 사유	찬성

9	2022. 09. 30	이사회 내 위원회 폐지의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	중도사임 (22.03.29)	찬성	찬성	중도사임 (22.03.29)	찬성	
10	2022.10.31	CoAsia CM 연대보증의 件 본점 소재지 변경의 件	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성		찬성 찬성	찬성 찬성		찬성 찬성	찬성 찬성
11	2022.11.07	채권 합의 계약의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성		찬성	찬성
12	2022.12.15	제9기 정기주주총회 주주명부폐쇄 및 기준일 설정의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성		찬성	찬성
13	2022.12.29	주식매수선택권 일부 부여 취소의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성		찬성	찬성

라. 이사의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정 및 심의 후 주주총회에 제출할 안건으로 확정하고 있습니다. 이사의 선임과 관련하여 주주제안이 있는 경우 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회 안건으로 제출하고 있습니다. 이러한 절차에 따라 공시서류작성기준일 현재 선임된 이사는 다음과 같습니다.

자세한 사항은 동 공시서류의 「Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항」을 참조하시기 바랍니다.

구분	성명	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	이사의 임기	연임여부
사내이사 (대표이사)	김태섭	이사회	뛰어난 경영능력을 발휘하여 회사의 안정적인 성장 및 경영혁신을 주도한 경험과 역량을 바탕으로 기업가치 극대화에 기여할 것으로 판단하여 선임	경영총괄	해당사항 없음	-	2021년 02월 15일 ~ 2024년 02월 14일	신규취임
사내이사 (대표이사)	위종욱	이사회	경영전반에 대한 다양한 경험과 지식을 바탕으로 안정적으로 회사의 경영을 총괄할 것으로 판단하여 선임	중장기전략	해당사항 없음	-	2020년 12월 29일 ~ 2023년 12월 28일	신규취임
사내이사	이희준	이사회	사업에 대한 폭넓은 경험과 능력을 바탕으로 중장기 사업전략에 기여할 것으로 판단하여 선임	중장기전략	해당사항 없음	최대주주의 최대출자자의 특수관계인	2020년 12월 29일 ~ 2023년 12월 28일	신규취임
			전략적인 투자에 대한 다양한 경험과 지식을					

기타비상무이사	박광진	이사회	바탕으로 향후 사업 추진에 기여할 것으로 판단하여 선임	전략투자	해당사항 없음	-	2020년 12월 29일 ~ 2023년 12월28일	신규취임
기타비상무이사	김재환	이사회	다양하고 폭넓은 경영, 투자자문, 투자유치 경력을 바탕으로 당사의 지속적인 발전 및 기업가치 제고에 기여할 적임자로 판단	전략투자	해당사항 없음	-	2022년 03월 29일 ~ 2025년 03월 28일	신규취임
사외이사	이승범	이사회	경영에 대한 풍부한 경험과 역량을 바탕으로 회사의 의사결정에 중요한 역할을 할 것으로 판단하여 선임	경영자문	해당사항 없음	-	2020년 12월 29일 ~ 2023년 12월28일	신규취임
사외이사	황선욱	이사회	전문성과 독립성을 바탕으로 대주주 및 다른 이사로부터 독자적으로 견제, 감시감독 역할을 수행할 것으로 판단하여 선임	경영자문	해당사항 없음	-	2021년 02월 15일 ~ 2024년 02월 14일	신규취임

마. 사외이사의 전문성

당사는 보고서 작성기준일 현재 사외이사 지원을 위한 별도의 조직은 없습니다.

다만, 이사회 개최 전 자료를 제공하고 이사 요구시 별도 자료를 제공하고 있으며, 경영상중요 현안이 발생한 경우 정보를 제공하는 등의 이사의 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다.

바. 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022.10.11	당사	이승범 황선욱	-	- 2022년 코스닥 규정 개정 사항 - 한국거래소 상장폐지 기준 개정

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사

구분	성명	주요 경력	비고
감사	임내성	삼성전자 해외주재파견 CFO 스테코(주) 경영지원 팀장 (주)엑시콘 경영지원팀장 (주)비룡 경영지원실 실장	2021. 5. 21. 임시주주총회에서 선임

나. 감사의 독립성

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독 할 수있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구 할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

다. 주요의결 사항

회사	개최일자	의안내용	가결 여부	감사의 성명
				임내성 (출석률: 100%)
				찬 반 여부
1	2022.01.07	용인공장 설비 및 금형 매매계약의 件	가결	찬성
2	2022.02.07	2021년 외부감사전 (별도)재무제표 승인의 件	가결	찬성
3	2022.02.10	주식매수선택권 일부 부여 취소의 件	가결	찬성
		주식매수선택권 부여계약 변경의 件	가결	찬성
		주식매수선택권 부여의 件	가결	찬성
4	2022.02.11	2021년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 件	가결	찬성
		2021년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고의 件	가결	찬성
		2021년 외부감사전 (연결)재무제표 승인의 件	가결	찬성
5	2022.03.10	정기주주총회 소집의 件	가결	찬성
6	2022. 05. 10	전환사채 발행의 件	가결	찬성
7	2022. 06. 30	타법인 주식 및 지분 취득의 件 (CoAsia CM VINA JSC)	가결	찬성
		타법인 주식 및 지분 취득의 件 (주식회사 코아시아씨엠)	가결	찬성
		전환사채 발행의 件	가결	찬성
8	2022. 07. 25	CoAsia CM VINA 차입 지급보증의 件	가결	찬성
9	2022. 09. 30	공시정보관리규정 승인의 件	가결	찬성
		이사회 내 위원회 폐지의 件	가결	찬성
10	2022.10.31	CoAsia CM 연대보증의 件	가결	찬성
		본점 소재지 변경의 件	가결	찬성
11	2022.11.07	채권 합의 계약의 件	가결	찬성
12	2022.12.15	제9기 정기주주총회 주주명부폐쇄 및 기준일 설정의 件	가결	찬성

13	2022.12.29	주식매수선택권 일부 부여 취소의 件	가결	찬성
----	------------	---------------------	----	----

라. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2022.10.11	당사	- 2022년 코스닥 규정 개정 사항 - 한국거래소 상장폐지 기준 개정

마. 감사의 지원조직현황

공시서류작성기준일 현재 회사 내에 감사의 직무수행을 보조하기 위한 별도 지원조직이 없습니다.

바. 준법지원인 등에 관한 사항

당사는 자산5천억 미만 상장기업으로 준법지원인을 두고 있지 않습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2022.12.31)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	-

나. 의결권 현황

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	41,232,626	-
	우선주	-	-
	보통주	11,311	자기주식

구 분	주식의 종류	주식수	비고
의결권없는 주식수(B)	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배 제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	41,221,315	-
	우선주	-	-

다. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조(신주인수권)</p> <p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>1. [자본시장과 금융투자업에 관한 법률] 제165조의6에 따라 발행주식총수의 100분의 100을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>2. '상법' 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>3. 우리사주조합원에게 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 주식을 우선 배정하는 경우</p> <p>4. '근로복지기본법' 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>5. 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 발행주식총수의 100분의 100을 초과하지 않는 범위 내에서 신주를 발행하는 경우</p> <p>6. 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본채휴 기타 사업상 필요성을 충족하기 위하여 발행주식총수의 100분의 100을 초과하지 않는 범위 내에서 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>③ [2021.02.15 삭제]</p> <p>④ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 관련 법령에 따라 이사회의 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업년도 종료 후 3개월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 31일까지		
주권의 종류	주권 전자등록		
명의개서대리인	(주)하나은행 증권대행부		
주주의 특전	없음	공고방법	당 회사의 공고는 인터넷 홈페이지(www.coasiaoptics.com)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시에서 발행되는 한국경제신문에 한다.

라. 주주총회 요약

주총일자	안건	결의내용	비고
제 5 기 주주총회 (2019.03.29)	1. 제5기 재무제표 승인의건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 (사외이사 1명) 4. 이사 보수한도 승인의 건 5. 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결	-
제 6 기 주주총회 (2020.03.27)	1. 제6기 재무제표 승인의건 2. 감사 선임의 건 3. 이사 보수한도 승인의 건 4. 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결	-
임시주주총회 (2020.12.29)	1. 이사선임의 건(사내이사 2명/기타비상무이사 1명/사외이사 1명) 2. 감사선임의 건	원안대로 가결	-
임시주주총회 (2021.02.15)	1. 정관 변경의 건 2. 주식병합의 건 3. 이사선임의건(사내이사 1명/기타비상무이사 1명/사외이사 2명) 4. 임원퇴직금 규정의 건	원안대로 가결	-
제7기 주주총회 (2021.03.25)	1. 제7기 재무제표 승인의 건 2. 이사 보수 한도 승인의 건 3. 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 가결	-
임시주주총회 (2021.05.21)	1. 정관변경의 건 2. 감사 임내성 선임의 건 3. 주식매수선택권 부여의 건	원안대로 가결	-
제8기 주주총회 (2022.03.29)	1. 제8기 재무제표 승인의 건 2. 기타비상무이사 김재환 선임의 건 3. 주식매수선택권 부여 승인의 건 4. 이사 보수 한도 승인의 건 5. 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 가결	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2022.12.31)

(단위: 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
코아시아 케이프 제일호신기술사업투자조합	최대주주	보통주	14,712,073	35.68	14,712,073	35.68	-
계		보통주	14,712,073	35.68	14,712,073	35.68	-
		-	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가. 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
코아시아케이프 제일호 신기술사업투자조합	8	케이프투자증권(주)	6	케이프투자증권(주)	6	(주)코아시아	63.0
		(주)코아시아	63.0	(주)코아시아	63.0	-	-

나. 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위: 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	코아시아케이프 제일호 신기술사업투자조합
자산총계	21,464
부채총계	179
자본총계	21,285
매출액	1
영업이익	-709
당기순이익	-709

다. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

투자당사의 최대주주인 코아시아케이프 제일호 신기술사업투자조합은 여신전문금융업법 제6조, 제41조에 따라 2020. 12. 14. 설립된 경영참여형 신기술 사업투자조합으로 여신전문금융업법에 따라 그 재산을 자본시장법 및 기타 관련 법령에서 정한 바에 따라 운용하여 그 투자수익을 조합원에게 분배하는 것을 목적으로 합니다.

라. 투자조합 등 단체의 주요출자자 현황

(단위 : 백만원)

설립근거 법률	재산총액	주요출자자(10% 이상)		비고
		성명	지분(%)	
신기술사업금융지원에 관한 법률	21,464	(주)코아시아	63.0	-

마. 투자조합 등 단체의 대표조합원 등의 다른회사 임원 경력

성명	회사명	상장 여부	상장 폐지일	임원	선임일	퇴임일	비고
-	-	-	-	-	-	-	-

바. 투자조합 등 단체의 대표조합원 등의 다른회사 최대주주 이력

성명	회사명	상장 여부	상장 폐지일	최대주주	시작일	종료일	비고
-	-	-	-	-	-	-	-

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

가. 최대주주의 최대출자자(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)코아시아	-	이희준	19.52	-	-	이희준	19.52
		-	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 최대출자자(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)코아시아
자산총계	410,426
부채총계	247,266
자본총계	163,160
매출액	459,702
영업이익	-22,573
당기순이익	-30,615

최대주주 변동내역

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2019.01.25	코펜자산운용(주)	14,195,583	10.44	유상증자 참여로 인한 최대주주 변경	-
2020.05.20	(주)디오스홀딩스	14,339,382	9.96	유상증자 참여로 인한 최대주주 변경	-
2021.01.12	코아시아케이프 제일호 신기술사업투자조합	14,712,073	35.68	유상증자 참여 및 경영권양수도계약으로 인한 최대주주 변경	-

주식 소유현황

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5%이상 주주	코아시아케이프 제일호 신기술사업투자조합	14,712,073	35.68	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	12,290	12,293	99.97	25,487,627	41,232,626	61.81	-

4. 주가 및 주식거래실적

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 원, 주)

구분		22년 7월	22년 8월	22년 9월	22년 10월	22년 11월	22년 12월
주가 (보통주)	최고	2,070	1,990	1,855	1,680	1,550	1,580
	최저	1,845	1,820	1,470	1,450	1,420	1,430
	평균	1,933	1,916	1,667	1,529	1,493	1,505
거래량	최고(일)	262,027	333,872	291,755	1,029,562	81,651	231,406
	최저(일)	44,402	30,687	44,350	24,371	15,179	12,377
	월간	140,389	123,928	113,587	215,710	42,819	77,779

※ 공시서류작성기준일(2022년 12월 31일) 현재 종가 : 1,445원

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2022.12.31)

(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			
김태섭	남	1964.11	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	<ul style="list-style-type: none"> ■(주)코아시아 운영총괄 사장 ■(주)코아시아옵틱스 대표이사/사장(現) 	-	-	-	1.8년	2024.02.14
위종목	남	1967.02	대표이사	사내이사	상근	총장기전략	<ul style="list-style-type: none"> ■ 삼성전자(주) DS총괄 경영지원그룹 Manager ■ 보광그룹 경영지원실 재무팀 상무 ■(주)코아시아 대표이사/사장(現) ■(주)코아시아옵틱스 대표이사(現) 	-	-	-	2년	2023.12.28
이희준	남	1962.01	사내이사	사내이사	상근	경영지원	<ul style="list-style-type: none"> ■ 삼성전자(주) 대만법인 주재원 ■ CoAsia Electronics Corp. 회장 ■(주)코아시아 대표이사/회장(現) 	-	-	-	2년	2023.12.28
박광진	남	1972.07	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	경영지원	<ul style="list-style-type: none"> ■ 삼성증권 선물옵션 트레이딩 담당 ■ 그랜베스트 인터내셔널 이사 ■ 메디스톤에쿼티파트너스 포트폴리오 Manager ■(주)코아시아 전략투자본부 관리총괄 상무(現) ■(주)씨앤씨아이파트너스 투자1본부장(現) 	-	-	-	2년	2023.12.28
김재환	남	1972.07	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	경영지원	<ul style="list-style-type: none"> ■ 유안타저축은행 감사실장 ■ 에이오엔이십일 AR팀장, 이사 ■ 삼일회계법인 ■ 케이프투자증권 PE사업본부장(전우) (現) 	-	-	-	9개월	2025.03.28
이승범	남	1964.07	사외이사	사외이사	비상근	경영자문	<ul style="list-style-type: none"> ■ 삼성전자(주) 비메모리반도체 기획, 마케팅영업 상무 삼성 SDI 전자재료 해외영업, 사업기획 상무 ■ SK하이닉스 CIS CMO 상무 ■ 하나미이크론 부사장(現) 	-	-	-	2년	2023.12.28
황선욱	남	1964.11	사외이사	사외이사	비상근	경영자문	<ul style="list-style-type: none"> ■ 삼성전자 DS부문 파운드리사업부 부장 ■ Arm Korea 상무 	-	-	-	1.8년	2024.02.14

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
							■ Arm Korea 지사장(現)					
임내성	남	1957.11	감사	감사	상근	감사	■ 삼성전자 해외주재파견 CFO ■ 스테코(주) 경영지원팀장 ■ (주)엑시콘 경영지원팀장 ■ (주)비룡 경영지원실 실장	-	-	-	1.7년	2024.05.20
이충기	남	1971.01	상무	미등기	상근	경영지원 총괄	■ 우리마이크론(주) 경영지원총괄 ■ (주)코아시아넥셀 경영지원총괄 ■ (주)코아시아옵틱스 경영지원 총괄(現)	-	-	-	2.2년	-
맹주석	남	1971.06	상무	미등기	상근	공시/IR 총괄	■ STS반도체통신 재무부장 ■ 보광그룹 그룹경영지원실 부장 ■ (주)코아시아 IR/자금팀장(現) ■ (주)코아시아옵틱스 공시/IR팀장(現)	-	-	-	2.2년	-
문준호	남	1971.08	연구위원	미등기	상근	연구위원 총괄	■ 삼성전기 중앙 연구소 책임 연구원 ■ (주)코아시아옵틱스 연구소 연구위원(現)	-	-	-	3.6년	-

나. 임원의 다른 회사 임직원 겸임 및 겸직현황

(기준일 : 2022.12.31)

겸직임원		겸직회사	
겸직임원	직위	회사명	직위
위종묵	대표이사	(주)코아시아	대표이사
		(주)코아시아씨엠	사내이사
		CoAsia SEMI Ltd.(HK)	사내이사
		(주)코아시아넥셀	사내이사
		(주)씨앤씨아이파트너스	기타비상무이사
		CoAsia CM VINA JSC	이사회위원

김태섭	대표이사	(주)코아시아씨엠	대표이사
이희준	사내이사	코아시아	대표이사
		CoAsia Electronics Corp.	대표이사
		CoAsia International Corp.	대표이사
		CoAsia Electronics Corp. HK Limited.	대표이사
		MIDAS DREAMS COMPANY LTD.	대표이사
		Studybank Co., Ltd.	대표이사
		Taiwan Interactive education Co., Ltd.	대표이사
		HUL Holdings Company Limited	대표이사
		CoAsia SEMI Ltd. HK	사내이사
		코아시아세미코리아	사내이사
		CoA Silicon Corp.	사내이사
		코아시아씨엠	사내이사
		씨앤씨아이파트너스	기타비상무이사
		CoAsia CM VINA JSC	이사회위원
박광진	기타비상무이사	(주)오앤엔터테인먼트	기타비상무이사
		(주)씨앤씨아이파트너스	본부장
		(주)코아시아	상무
김재환	기타비상무이사	케이프투자증권 PE사업본부장	전무
이충기	상무	(주)오앤엔터테인먼트	대표이사
맹주석	상무	(주)코아시아	상무
		(주)오앤엔터테인먼트	사내이사

다. 직원 등 현황

(기준일: 2022.12.31)

(단위: 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
광학렌즈	남	56	-	-	-	56	3년 1개월	2,662	48	-	-	-	-
광학렌즈	여	10	-	-	-	10	1년 8개월	371	37	-	-	-	-
합 계		66	-	-	-	66	2년 4개월	3,033	42	-	-	-	-

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	219	55	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	7	1,000	-
감사	1	100	-

나. 보수지급금액

나-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	296	37	-

* 인원수는 작성기준일 재임 중인 이사 및 감사를 기준으로 작성하였습니다.

* 1인당 평균보수액은 보수총액을 작성기준일 현재 기준 인원수로 나누어 계산하였습니다.

나-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	188	38	-

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	72	36	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	36	36	-

* 인원수는 작성기준일 재임 중인 이사 및 감사를 기준으로 작성하였습니다.

* 1인당 평균보수액은 보수총액을 작성기준일 현재 기준 인원수로 나누어 계산하였습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 백만원)

구분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	606	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	11	1,259	-
계	14	1,865	-

* 부여주식수, 공정가치 등의 세부사항은 당사 '주식매수선택권부여에관한신고' 공시(2021.05.21, 2022.02.10)를 참고하시기 바랍니다.

* 상기 임원의 인원수는 당분기보고서의 사업연도 개시일부터 공시서류작성일까지의 기간동안 퇴직한 이사 감사를 포함하여 기재하였습니다.

<표 2>

(기준일: 2022.12.31)

(단위: 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
위종욱 외 16명	-	2021.05.21	신주교부	보통주	1,990,000	-	250,000	-	660,000	1,330,000	2023.05.21~2028.05.20	2,500	X	-
박상영 외 3명	-	2022.02.10	신주교부	보통주	410,000	-	70,000	-	70,000	340,000	2024.02.11~2029.02.10	2,500	X	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
코아시아옵틱스	-	4	4

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 계열회사간의 지배 종속 및 출자현황을 파악할 수 있는 계통도



계통도

다. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	4	4	84,904	25,291	-6,525	103,670
일반투자	-	4	4	253	-	9	262
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	8	8	85,157	25,291	-6,516	103,932

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

가. 채권·채무 등 거래내용

(기준일 : 2022. 12. 31)

(단위 : 백만원)

구 분	특수관계자명	매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무	전환사채
최상위지배기업	(주)코아시아	79	322	-	14,909	23	20,400
종속기업	(주)코아시아세미코리아	-	68	1,500	-	-	-
	ITSWELL VINA	105	-	-	198	-	-
	이희준	-	79	800	-	-	-
합 계		184	469	2,300	15,107	23	20,400

나. 자금대여 등 거래내용

(기준일 : 2022. 12. 31)

(단위 : 백만원)

구 분	특수관계자명	내역	증가	감소
최상위지배기업	(주)코아시아	전환사채	11,000	-
		단기대여금	-	2,500
		지분 취득	34,971	-
기타의 특수관계자	(주)코아시아세미코리아	장기대여금	1,500	-
		단기대여금	1,500	1,500
	이희준	지분 취득	29	-

다. 주요 거래 등

(기준일 : 2022. 12. 31)

(단위 : 백만원)

구 분	특수관계자명	매출	매입	유무형자산	유무형자산	기타수익	기타비용
				매입	매각		
최상위지배기업	(주)코아시아	443	171,589	1,725	-	48	295
기타의 특수관계자	(주)코아시아세미코리아	-	-	-	-	68	-
	CoAsia Korea Co. Ltd.	-	11,216	-	-	-	-
	ITSWELL VINA	599	782	-	-	-	-
	이희준	-	-	-	-	38	-
합 계		1,042	183,587	1,725	-	154	295

라. 지급보증 등 거래 내용

라-1. 제공한 지급보증

(기준일 : 2022. 12. 31)

(단위 : USD)

제공받는 회사명	지급보증처	지급보증 금액	관련차입금	지급보증기간	보증 내용
ITSWELL VINA	Shinhan Bank Vietnam	1,800,000	1,500,000	22.03.23 ~ 23.04.09	연대보증(*)

* 해당 지급보증은 ITSWELL VINA의 신한은행 운전자금 대출시 코아시아가 제공한 보증에 대해 연대보증을 제공한 건입니다.

라-2. 제공받은 지급보증

(단위: USD, 천원)					
제공한 회사명	지급보증처	지급보증 금액	관련차입금	지급보증기간	보증 내용
(주)코아시아	신한은행	USD 6,000,000	-	22.12.28~23.12.28	연대보증
	기업은행	3,600,000	-	22.07.01~23.07.01	연대보증
	Shinhanbank Singapore	USD 608,365	USD 600,000	20.08.27~23.08.27	연대보증

마. 최상위지배기업과의 주식양수도

(기준일 : 2022. 12. 31)

(단위 : 백만원)

거래상대방	관계	거래종류	거래일자	거래대상물	거래목적	거래금액	거래조건	손익	비고
㈜코아시아	최상위지배기업	지분 취득	2022.06.30	CoAsia CM VINA JSC	지배력 강화를 통한 경영 효율성 제고	23,000	-	-	-
㈜코아시아	최상위지배기업	지분 취득	2022.06.30	㈜코아시아씨엠	지배력 강화를 통한 경영 효율성 제고	12,000	-	-	-

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

* 해당사항 없음

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 소송사건

당기말 당사가 피고로 계류 중인 소송 사건은 없으며, 현재 진행 중인 소송사건 및 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

사건의 명칭	특정경제범죄가중 처벌등에 관한 법률 위반(사기)	특정경제범죄가중 처벌등에 관한 법률 위반(사기)	약정금	특정경제범죄가중 처벌등에 관한 법률 위반(사기)	특정경제범죄가중 처벌등에 관한 법률 위반(사기)
소송 제기일	2020. 04. 24	2018. 11. 22	2022. 10. 17	2023. 01. 13	2023. 02. 02
원고(신청인)	(주)디오스텍	(주)디오스텍	(주)코아시아옵틱스	(주)코아시아옵틱스	(주)코아시아옵틱스
피고	김정훈	박영석 외 1	김천환 외 14	(주)메이스엔터테인먼트	박매희
사건번호	2020형제20606	2018형제46872	2022가단565799	2023가합41954	2023가단206315
청구내용	전환사채 사기 형사고소	유지컬 투자 사기에 따른 형사고소	약정금	투자금 반환	대여금 반환
진행경과	수사중	수사중	1심 진행중	1심 진행중	1심 진행중

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2022. 12. 31)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

다. 신용보강 제공 현황

(단위 : 백만원)

발행회사 (SPC)	증권종류	PF 사업장 구분	발행일자	발행금액	미상환 잔액	신용보강 유형	조기상환 조항
-	-	-	-	-	-	-	-

라. 장래매출채권 유동화 현황

(단위 : 백만원)

발행회사 (SPC)	기초자산	증권종류	발행일자	발행금액	미상환잔액
-	-	-	-	-	-

마. 장래매출채권 유동화채무 비중

(단위 : 백만원)

	당기말		전기말		증감
	금액(A)	(비중,%)	금액(B)	(비중,%)	(A-B)
유동화채무	-	-	-	-	-
총차입금	-	-	-	-	-
매출액	-	-	-	-	-
매출채권	-	-	-	-	-

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 불성실공시법인 지정

- (1) 일자: 2020. 10. 13.
- (2) 처벌 또는 조치대상자: (주)코아시아옵틱스
- (3) 처벌 또는 조치내용: 공시위반 부과별점 6.5
- (4) 사유 및 근거법령: 2020. 06.09. 신주 인수권부 전환사채 발행결정 공시 이후 주권매매거래 정지로 인하여 2020. 09. 15. 발행결정 철회공시를 한 사안으로 코스닥 시장공시규정 제28조 및 제32조에 규정하는 공시 반복
- (5) 처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황: 해당사항 없음
- (6) 재발방지를 위한 회사대책: 공시책임자 및 직원의 교육 실시

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

* 해당사항 없음

나. 합병등의 사후정보

(1) (주)코아시아옵틱스(구_텔루스), (주)디오스텍 소규모 합병

합병방법	(주)텔루스가 (주)디오스텍을 흡수합병 -존속법인 : (주)텔루스 -소멸법인 : (주)디오스텍
합병형태	소규모합병
합병비율	(주)텔루스 : (주)디오스텍 = 1.0000000 : 0.0000000
합병비율산출	당사(주)텔루스가 피합병법인((주)디오스텍)의 발행주식 100%를 소유하고 있고, 본 합병시 합병법인이 피합병법인의 주식에 대해 신주를 발행하지 않는 무증자방식으로 진행하므로 합병비율을 1:0으로 산출함.
외부평가여부	미해당
외부평가 미해당 근거	「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의 5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본건 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 아니하였습니다.
합병계약일	2019년 01월 16일
합병기일	2019년 04월 01일

* 합병과 관련된 자세한 사항은 '2019년 1월 14일 주요사항보고서(회사합병결정)', '2019년 4월 3일 합병등종료보고서' 공시를 참고하시기 바랍니다.

(1-1) 합병 상대방

회사명	대표이사	소재지
(주)디오스텍	최연우	경기도 용인시 처인구 남사면 당하로 113-12

(1-2) 합병목적

사업 통합으로 인한 시너지 창출과, 사업의 안정성을 도모하고 자금유입 다양화를 통해 향후 렌즈사업 부분 성장동력을 확보하고, 경영의 합리화와 효율성을 증대시켜 주주 가치 및 기업 이미지 제고를 극대화 함.

(1-3) 합병 주요일정

구분		일자
합병이사회 결의일		2019. 01. 14.
합병계약체결일		2019. 01. 16.
주주확정기준일		2019. 01. 31.
소규모합병 공고일		2019. 02. 01.
주주명부폐쇄기간	시작일	2019. 02. 01.
	종료일	2019. 02. 08.
합병반대의사 통지 접수기간	시작일	2019. 02. 01.
	종료일	2019. 02. 15.
합병승인 이사회 결의일		2019. 02. 18.
채권자 이의제출 기간	시작일	2019. 02. 19.
	종료일	2019. 03. 31.
합병기일		2019. 04. 01.
합병종료보고 이사회 결의		2019. 04. 01
합병종료 공고 및 합병등기일(예정)		2019. 04. 03

(1-4) 합병형태 : 소규모합병

당사는 (주)디오스텍(비상장)의 발행주식을 100% 보유하고 있으며, 합병신주를 발행하지 않는 무증자 합병으로 진행함에 따라 합병으로 인하여 당사가 발행하는 신주는 없었으며, 대주주 등의 지분 변동사항 또한 없었습니다. 존속회사인 당사는 상법 제527조의3 규정에 따른 소규모합병에 해당하므로 주주에게 주식매수청구권이 적용되지 않습니다. 소멸회사인 (주)디오스텍(비상장)은 존속회사인 당사의 100%자회사이므로 주식매수청구권이 발생하지 않았습니다.

(1-5) 합병등 전후의 재무사항 비교표

당사의 100% 종속회사인 (주)디오스텍(비상장)은 합병신주를 발행하지 않는 무증자 합병 방식으로 흡수합병함에 따라 합병전후 연결재무제표 상 유의적 영향은 없으며, 외부평가기관의 평가를 거치지 않아 합병전후 재무사항 비교표는 기재하지 않습니다

(1-6) 합병등 전·후의 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	합병 전		합병 후
	(주)텔루스	(주)디오스텍	(주)디오스텍(주3) 구)(주)텔루스
유동자산	15,312	38,577	46,732
비유동자산	41,889	26,124	56,981
자산총계	57,201	64,701	103,713
유동부채	17,255	40,015	50,114
비유동부채	983	13,507	3,458
부채총계	18,238	53,522	53,572
자본금	17,614	1,020	18,634
이익잉여금(결손금)	-82,545	10,265	-72,280
자본잉여금	99,193	-	99,193
기타자본항목	4,701	-106	4,595
자본총계	38,963	11,179	50,142
부채및자본총계	57,201	64,701	103,713

(2) (주)코아시아옵틱스, 나노몰텍(주) 소규모 합병

합병방법	(주)코아시아옵틱스가 나노몰텍(주)를 흡수합병 -존속법인 : (주)코아시아옵틱스 -소멸법인 : 나노몰텍(주)
합병형태	소규모합병
합병비율	(주)코아시아옵틱스 : 나노몰텍(주) = 1.0000000 : 0.0000000
합병비율 산출	당사((주)코아시아옵틱스)가 피합병법인(나노몰텍(주))의 발행주식 100%를 소유하고 있고, 본 합병시 합병법인이 피합병법인의 주식에 대

	해 신주를 발행하지 않는 무증자방식으로 진행하므로 합병비율을 1:0으로 산출하였습니다
외부평가 미해당 근거	「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제176조의 5제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본건 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를 거치지 않았습니다..
합병계약일	2021.05.20
합병기일	2021.07.21

* 합병과 관련된 자세한 사항은 '2021년 5월 18일 주요사항보고서(회사합병결정)', '2021년 7월 22일 합병등종료보고서' 공시를 참고하시기 바랍니다.

(2-1) 합병 상대방

회사명	대표이사	소재지
나노몰텍(주)	이충기	경기도 평택시 서탄면 마두리 194-18

(2-2) 합병 주요일정

구분		일자
합병이사회 결의일		2021. 05. 18.
합병계약체결일		2021. 05. 20.
주주확정기준일		2021. 06. 03.
소규모합병 공고일		2021. 06. 03.
주주명부폐쇄기간	시작일	-
	종료일	-
합병반대의사 통지 접수기간	시작일	2021. 06. 03
	종료일	2021. 06. 17
합병승인 이사회 결의일		2021. 06. 18
채권자 이의제출 기간	시작일	2021. 06. 18
	종료일	2021. 07. 18
합병기일		2021. 07. 21

합병종료보고 이사회 결의	2021. 07. 22
합병종료 공고 및 합병등기일(예정)	2021. 07. 22

(2-3) 합병형태 : 소규모합병

당사는 나노물텍(주)(비상장)의 발행주식을 100% 보유하고 있으며, 합병신주를 발행하지 않는 무증자 합병으로 진행함에 따라 합병으로 인하여 당사가 발행하는 신주는 없었으며, 대주주 등의 지분 변동사항 또한 없었습니다. 존속회사인 당사는 상법 제527조의3 규정에 따른 소규모합병에 해당하므로 주주에게 주식매수청구권이 적용되지 않습니다. 소멸회사인 나노물텍(주)(비상장)은 존속회사인 당사의 100%자회사이므로 주식매수청구권이 발생하지 않았습니다.

(2-4) 합병등 전후의 재무사항 비교표

당사의 100% 존속회사인 나노물텍(주)(비상장)은 합병신주를 발행하지 않는 무증자 합병 방식으로 흡수합병함에 따라 합병전후 연결재무제표 상 유의적 영향은 없으며, 외부평가기관의 평가를 거치지 않아 합병전후 재무사항 비교표는 기재하지 않습니다

(2-5) 합병으로 승계된 (주)나노물텍의 주요 자산과 부채의 장부금액

(단위 : 천원)

구 분	장부금액
이전대가	
기본 보유지분의 장부금액	830,504
식별가능한 취득자산	
현금및현금성자산	30,775
매출채권및기타채권	24,388
기타유동비금융자산	44
재고자산	71,695
매각예정비유동자산(유동)	1,070,280
장기매출채권및기타비유동채권	109,500
당기손익-공정가치측정 금융자산	3,194

유형자산	409,485
무형자산	68,622
인수부채	
매입채무및기타유동채무	24,818
기타비금융부채	439,964
차입부채및사채	405,000
식별가능순자산	918,201
사업결합에서 발생한 자본잉여금	87,697

(2-6) 합병등 전·후의 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	합병 전		합병 후(추정)
	(주)코아시아옵틱스	나노물텍(주)	
	(합병법인)	(피합병법인)	
자산			
유동자산	40,345	675	40,913
비유동자산	70,543	1,478	71,191
자산총계	110,889	2,153	112,105
부채			
유동부채	18,263	973	19,129
비유동부채	1,416	-	1,416
부채총계	19,679	973	20,545
자본			
자본금	41,232	2,518	41,232
자본잉여금	143,972	-	144,322
기타자본항목	738	-3,328	738
이익잉여금(결손금)	-92,003	1,990	-92,003
기타포괄손익누계액	-2,731	-	-2,731
자본총계	91,209	1,180	91,559
부채와 자본 총계	110,889	2,153	112,105

다. 보호예수 현황

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
-	-	-	-	-	-	41,232,626

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)오앤엔터테인먼트	2012.10.25	경기도 화성시 동탄첨단산업1로 27, B동 436호, 437호, 438호, 439호, 440호, 441호, 442호, 443호, 444호(영천동, 동탄금강펜테리움X타워)	연예인 매니지먼트	79	K-IFRS 1110호	X
COASIAOPTICS VINA Co., Ltd.	2015.03.23	Binh Xuyen II Industrial Zone, Binh Xuyen District, Vinh Phuc Province, Vietnam	광학렌즈	46,558	상동	○
(주)코아시아씨엠	2020.10.19	경기도 화성시 동탄첨단산업1로 27, B동 3519호, 3520호, 3521호, 3522호, 3523호, 3524호, 3525호, 3526호, 3527호, 3528호, 3529호	IT부품 유통	49,016	상동	○
CoAsia CM VINA JSC	2014.01.25	Luong Son Industrial Zone, Hoa Binh province	카메라 모듈	105,274	상동	○

당기 중 기존 연결종속회사인 COASIAOPTICS HOA BINH Co., Ltd.가 청산절차가 완료되었습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
		-	-

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
비상장	4	주)오앤엔터테인먼트	110111-4987272
		COASIAOPTICS VINA Co., Ltd	-
		(주)코아시아씨엠	110111-7653185
		CoAsia CM VINA JSC	-

당기 중 기존 연결종속회사인 COASIAOPTICS HOA BHIN Co., Ltd.가 청산절차가 완료되었습니다.

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일: 2022.12.31)

(단위: 백만원, 주, %)

법인명	상장여부	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순이익
								수량	금액						
CoAsia CM VINA JSC	비상장	2021.07.27	경영참여	13,577	24,215,161	46.43	13,577	10,590,015	14,000	-	34,805,176	67	27,577	105,274	5,353
코아시아씨엠	비상장	2021.07.27	경영참여	14,090	155,000	52.54	14,090	140,000	12,000	-	295,000	100	26,090	48,738	4,079
COASIAOPTICS VINA Co., Ltd.	비상장	2016.07.01	경영참여	56,528	-	100	56,528	-	-	-6,525	-	100	50,003	46,558	-16,365
COASIAOPTICS HOA BHIN Co., Ltd.	비상장	2017.12.07	경영참여	709	-	100	709	-	-709	-	-	-	-	-	-
오앤엔터테인먼트	비상장	2016.01.27	경영참여	5,100	420,003	100	-	-	-	-	420,003	100	-	79	88
에프원미디어	비상장	2005.07.11	단순투자	172	18,000	18.14	166	-	-	14	18,000	18	180	5,044	386
앤이아이디	비상장	2010.05.31	단순투자	74	54,750	19.38	87	-	-	-5	54,750	19	82	5,149	42
한국기업구조조정	비상장	2019.06.17	단순투자	-	30	11.53	-	-	-	-	30	12	-	-	-
뱅크코리아(구.디오스크리에이티브)	비상장	2019.06.17	단순투자	-	30	13.16	-	-	-	-	30	13	-	-	-

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증기(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
								수량	금액						
합 계					-	-	85,157	10,730,015	25,291	-6,516	35,592,989	228.95	103,932	210,842	-6,417

* 당기 중 기존 연결종속회사인 COASIAOPTICS HOA BHN Co., Ltd.가 청산절차가 완료되었습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없습니다