

사업보고서

(제 12 기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터
2024년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 03월 18일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 엘케이삼양 주식회사

대 표 이 사 : 구본욱, 신승열

본 점 소 재 지 : 경상남도 창원시 마산회원구 자유무역6길 123(봉암동)

(전 화)02-784-9961

(홈페이지) <http://www.lksamyang.com>

작 성 책 임 자 : (직 책)CFO (성 명)이성표

(전 화)02-784-9961

목 차

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 보고서에 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.

2025. 03. 18

【 열케이상양 주식회사 】

대표이사 【구분욱】



신고업무담당이사 【이성표】



제12기 대표이사 등의 확인(LK삼양)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

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

2. 회사의 법적, 상업적 명칭

구분	내용
한글	엘케이삼양 주식회사
영문	LK SAMYANG CO., LTD

* 당기중 제11기 정기주주총회에서 정관 일부 변경의 건이 승인됨에 따라 상호를 주식회사 삼양옵틱스에서 엘케이삼양 주식회사로 변경하였습니다.

3. 설립일자 및 존속기간

당사는 2013년 08월 02일 설립되었으며, 사진과 동영상 촬영에 사용하는 카메라에 채택되는 교환렌즈의 개발, 생산 및 판매를 주요사업으로 영위하고 있습니다.

4. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

구 분	내 용
본사 주소	경상남도 창원시 마산회원구 자유무역6길 123(봉암동)
전화번호	02-784-9961
홈페이지 주소	http://www.lksamyang.com

5. 중소기업 등 해당 여부

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

* 상기 표의 중소기업 해당 여부와 관련해 자세한 내용은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '중소기업기준 검토표'를 참고하시길 바랍니다.

6. 주요 사업의 내용

(1) 회사가 영위하는 목적사업

목적사업	비고
1. 광학기기의 제조판매업 2. 정밀기기의 제조판매업 3. 사무자동화 및 측량기기의 제조판매업 4. 카메라 및 관련부품 제조 판매업 5. 전기-전자기기의 제조판매업 6. 의료용기기의 제조판매업 7. 공장 자동화기계의 제조판매업 8. 공해방지기계 및 시설의 제조판매업 9. 소프트웨어 개발 및 공급업 10. 소프트웨어 자문업 11. 장비임대업 12. 수출입업(무역업) 및 동대행, 중개업 13. 태양광 발전사업 14. 정보통신공사업 15. 위 각호에 관련된 부대사업 일체	-

(2) 당사는 사진과 동영상 촬영에 사용하는 카메라에 채택되는 교환렌즈의 개발, 생산 및 판매를 주요사업으로 영위하고 있습니다.

주요 사업의 내용에 대한 보다 자세한 사항은 동 보고서의 「Ⅱ. 사업의 내용」을 참조하시기 바랍니다.

7. 신용평가에 관한 사항

공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

8. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2017년 06월 02일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

1. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일 자	본점소재지	비 고
2013년 08월 02일	경상남도 창원시 마산회원구 자유무역6길 123(봉암동)	-

2. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021년 03월 30일	정기주총	사외이사 이용욱	-	사외이사 김택중
2022년 03월 29일	정기주총	-	감사 임안식	-
2022년 08월 11일	임시주총	-	사내이사 황충현 기타비상무이사 구본욱 기타비상무이사 이상윤	-
2022년 08월 11일	-	-	대표이사 황충현	-
2023년 03월 29일	정기주총	사내이사 신승열 사내이사 이성표 사외이사 김희철	-	-
2023년 08월 10일	임시주총	사내이사 구본욱	-	사내이사 황충현 기타비상무이사 구본욱

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2023년 08월 10일	-	대표이사 구본욱 대표이사 신승열	-	-
2024년 03월 28일	정기주총	사외이사 함종민	-	기타비상무이사 이상윤
2024년 03월 29일	-	-	-	사외이사 이용욱
2025년 03월 26일	정기주총	기타비상무이사 고석민	감사 임안식	-

- * 전기중 대표이사 황충현은 일신상의 사유로 대표이사 및 사내이사 직을 사임(2023.08.10)하였으며, 당사는 경영의 효율성 제고 및 책임경영 강화를 위해 각자 대표이사(구본욱 대표이사, 신승열 대표이사) 체제를 구축하였습니다.
- * 당기중 제11기 정기주주총회(2024.03.28)에서 신규로 사외이사 함종민이 선임되었으며, 기타비상무이사 이상윤은 일신상의 사유로 사임하였습니다.
- * 당기중 사외이사 이용욱은 임기가 만료됨에 따라 퇴임(2024.03.29)하였습니다.
- * 제12기 정기주주총회(2025.03.26)에서 선임(기타비상무이사 고석민, 감사 임안식) 안건이 부결될 경우 정 정보고서를 통해 재안내하도록 하겠습니다.

3. 최대주주의 변동

당기중(2024년 12월 04일) 기존 최대주주인 엘케이에이투홀딩스 주식회사와 최대주주의 최대주주인 주식회사 엘케이간의 흡수합병에 따라 최대주주가 주식회사 엘케이로 변경되었으며 변경 후 당사의 경영권 및 최대주주 등의 보유주식수 변동은 없습니다.

구분	변경 전	변경 후
최대주주	엘케이에이투홀딩스 주식회사	주식회사 엘케이

4. 상호의 변경

변동일자	변경 전	변경 후	비고
2024년 03월 28일	주식회사 삼양옵틱스	엘케이삼양 주식회사	-

- * 당기중 제11회 정기주주총회에 상정된 정관 일부 변경의 건이 가결되며 상호가 변경되었습니다.

5. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행 중인 경우 그 내용과 결과
공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

6. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용
공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

7. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

8. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생내용

일 자	내 용
2020.02.07	영상영화전문 씨네렌즈 신규 라인업 XEEN CF IF Design 어워드 수상
2020.02.14	영상영화전문 씨네렌즈 XEEN CF (2종) 추가 출시
2020.04.01	머신비전용 F-mount 렌즈 7기종(8mm, 14mm, 20mm, 24mm, 35mm, 50mm, 100mm)라인업 구축
2020.04.17	TIPA 월드 어워드 2020 렌즈부문 최우수상 수상(3년 연속 수상)
2020.04.26	소니 카메라용 AF 포토렌즈(75mm F1.8) 출시
2020.07.31	카바스 열화상 카메라 사업부 인수
2020.09.01	머신비전용 C/M-mount 렌즈 각각 5기종(12mm, 21mm, 35mm, 50mm, 85mm)라인업 출시
2020.09.14	소니 카메라용 AF 포토렌즈(35mm F1.8 FE) 출시
2021.04.09	소니 카메라용 AF 포토렌즈(24mm F1.8 FE) 출시
2021.04.23	소니 카메라용 AF 포토렌즈(12mm F2 E) 출시
2021.05.12	대구경 고해상도 머신비전 전용 렌즈 SMV-90M82 출시
2021.09.08	2021 KAMA 어워드 노미네이트(Large Format용 머신비전 전용 렌즈 'SMV-90M82')
2021.10.19	소니 카메라용 포토 줌 렌즈(24-70mm F2.8 FE) 출시
2021.10.26	후지 카메라용 AF 포토렌즈(12mm F2 X) 출시
2021.10.28	영상영화전문 씨네렌즈(VDSLR 135mm T2.2 MK2) 출시
2021.11.04	소니 카메라용 AF 포토렌즈(2세대 50mm F1.4 FE II) 출시
2021.11.26	영상영화전문 씨네렌즈 프리미엄 모델 XEEN Anamorphic, XEEN Meister 출시
2021.12.30	산업용 열화상 카메라 철도공사항 납품(KTX, 일반철도-과천,분당,일산선)
2022.01.17	산업용 열화상카메라 KIR-80/160N KC인증
2022.01.17	산업용 열화상카메라 KIR-80/160NW KC인증
2022.01.27	소니 카메라용 AF 포토렌즈(135mm F1.8 FE) 출시
2022.03.24	소니 카메라용 AF 포토렌즈(2세대 35mm F1.4 II) 출시
2022.07.28	소니 카메라용 AF 포토렌즈(2세대 85mm F1.4 II) 출시
2022.08.25	영상영화전문 씨네렌즈 XEEN CF (135mm T2.2) 추가 출시
2022.09.01	산업용 M렌즈 25M급 1.2" C-mount 렌즈 3기종(12mm, 16mm, 25mm) 출시
2022.09.08	소니 카메라용 세계 최초 영상 오토포커스 렌즈 시리즈 V-AF (75mm T1.9 FE) 발표
2022.10.27	소니 카메라용 세계 최초 영상 오토포커스 렌즈 시리즈 V-AF (24mm T1.9 FE & 35mm T1.9 FE) 발표
2023.02.28	후지 카메라용 AF 포토렌즈(75mm F1.8 X)출시
2023.03.01	산업용 M렌즈 25M급 1.2 C-mount렌즈 2종(35mm, 50mm)출시로 "SMV-19Series" 라인업(5종) 완성
2023.03.03	소니 카메라용 세계 최초 영상 오토포커스 렌즈 시리즈 V-AF 전용 액세서리 '메뉴얼 포커스 어댑터' 출시
2023.03.08	"SMV-82 Series" 신규 고배율(1.67x / 3.33x)고해상도 16K-23K Line Scan 렌즈 2종 개발 출시
2023.03.30	256 이상 고해상도 카메라 대응용 운영 SW SVMMS 출시

2023.04.06	소니 카메라용 포토 줌 렌즈(35-150mm F2-2.8 FE) 출시
2023.05.25	소니 카메라용 세계 최초 영상 오토포커스 렌즈 시리즈 V-AF(45mm T1.9 FE) 발표
2023.06.27	설비 모니터링용 열화상 카메라 자동차 부품사향 납품(체코)
2023.06.30	배전반 화재 감시용 열화상 카메라 한국수력원자력향 납품
2023.06.30	대구경 MV렌즈 288M급(이미지 서클 94mm) 1종 개발 출시
2023.07.14	라이카 'L-마운트 얼라이언스' 합류 - 라이카 SL 카메라 대응
2023.09.11	영상영화전문 프리미엄 세네렌즈 라인업 XEEN Meister (2종) 추가 출시(14mm T2.6, 24mm T1.3)
2023.10.18	삼양옵틱스-휴맥스EV-가드케이 전기차 충전 화재 대응 솔루션 사업 협력 MOU 체결
2023.11.15	UV 불꽃감지 복합 열화상 카메라 KR-160NW-UV 시리즈 출시
2023.11.30	소형 인공위성용 비전검출기를 위한 광각 렌즈 ver1 개발
2023.12.07	소니 카메라용 세계 최초 영상 오토포커스 렌즈 시리즈 V-AF(100mm T2.3 FE) 발표
2023.12.22	전기차 충전 화재 감지 전용 관제 SW EV-FDS 출시
2023.12.26	한국수력원자력 월성 전기차 충전 화재 감지 솔루션 납품
2024.01.01	여의도 IFC 전기차 충전 화재 감지 솔루션 구축 및 서비스 오픈 (테슬라 4면, 휴맥스EV 38면)
2024.01.08	충주 디앤에이모터스 공장 전기차 배터리 화재 감지 솔루션 구축 및 서비스 오픈
2024.02.22	여의도 오투타워 전기차 충전 화재 감지 솔루션 구축 및 서비스 오픈
2024.02.22	소니 카메라용 영상 오토포커스 렌즈 시리즈 V-AF 전용 액세서리 '1.7x 아나모픽 MF 어댑터' 출시
2024.03.07	교보생명 빌딩 부산 전기차 충전 화재 감지 솔루션 구축 및 서비스 오픈
2024.03.12	교보생명 빌딩 서울 전기차 충전 화재 감지 솔루션 구축 및 서비스 오픈
2024.03.22	한국수력원자력 월성 전기차 충전 화재 감지 솔루션 1차 구축 및 서비스 오픈
2024.03.28	상호 변경(주식회사 삼양옵틱스 → 엘케이이삼양 주식회사)
2024.03.28	분당 두산타워 전기차 충전소 화재감지 솔루션 납품
2024.05.07	V-AF 20mm T1.9 출시를 통한 소니 카메라용 세계 최초 영상 오토포커스 렌즈 'V-AF' 라인업 완성
2024.06.07	L-마운트 카메라 사용자들을 위한 대구경 다목적용 줌 'AF 35-150mm F2-2.8 L' 출시 발표
2024.07.22	현대제철 당진사업장 압연공장 설비 화재감지 솔루션 납품
2024.07.25	포항 이차전지종합관리센터 시험평가동 배터리 화재감지 솔루션 구축
2024.08.14	서울파이낸스센터(SFC) 전기차 충전 화재 감지 솔루션 구축
2024.08.23	소형 인공위성용 비전검출기를 위한 광각 렌즈 ver2 개발
2024.08.24	DS단석 군산공장 배터리 보관장 화재 감지 솔루션 구축
2024.08.28	삼성전자 천안사업장 전기차 충전 화재 감지 솔루션 납품
2024.09.26	소니 카메라용 세계 최초 광학 교환식 렌즈 'Remaster Slim' 출시(RS AF Module, RS 21mm F3.5, 28mm F3.5, 32mm F2.8)
2024.09.27	화성시청 UPS 화재 감지 솔루션 구축
2024.10.28	한미약품 ESS 화재 감지 솔루션 구축
2024.10.30	심우주합법용 차세대 별추적기용 렌즈 개발
2024.11.22	방재시험연구원 화재 감지 솔루션 납품
2024.11.25	광양 포스코 감속기 모니터링 솔루션 납품
2024.11.25	현대모비스 알라바마 배터리 화재 감지 솔루션 납품
2024.11.25	한국토지주택공사 전기차 충전소 화재 감지 솔루션 구축
2024.12.08	IS동서 고양덕은 DMC 에일린의 뜰 센트럴 10BL 전기차 충전소 화재 감지 솔루션 구축
2024.12.09	부산 경남페차산업 화재 감지 솔루션 구축
2024.12.10	서산 태영페차산업 화재 감지 솔루션 구축
2024.12.20	현대자동차 고양 모터스튜디오 전기차 화재 감지 솔루션 납품

3. 자본금 변동사항

1. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제12기 (2024년말)	제11기 (2023년말)	제10기 (2022년말)
보통주	발행주식총수	50,748,440	10,149,688	10,149,688
	액면금액	100	500	500
	자본금	5,074,844,000	5,074,844,000	5,074,844,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	5,074,844,000	5,074,844,000	5,074,844,000

* 당기중 제11기 정기주주총회에서 정관 일부 변경의 건이 승인됨에 따라 주식(액면)분할이 진행되었습니다.

1. 발행주식총수 : 10,149,688주 → 50,748,440주
2. 액면금액 : 500원 → 100원
3. 자본금 : 변동없음

4. 주식의 총수 등

당사는 본 보고서 작성 기준일(2024.12.31) 현재 정관상 발행할 주식의 총수는 500,000,000주이며, 현재까지 발행한 주식의 총수는 보통주 50,748,440주입니다.

이는 당기중 발생한 주식(액면)분할을 반영한 내역입니다.

1. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	주식의 종류			비고	
	보통주	우선주	합계		
I. 발행할 주식의 총수	500,000,000	-	500,000,000	주식(액면)분할 적용	
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	51,548,440	-	51,548,440	주식(액면)분할 적용	
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	800,000	-	800,000	주식(액면)분할 적용	
	1. 감자	800,000	-	800,000	주식(액면)분할 적용
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	50,748,440	-	50,748,440	주식(액면)분할 적용	
V. 자기주식수	0	-	0	-	
VI. 유통주식수 (IV-V)	50,748,440	-	50,748,440	주식(액면)분할 적용	
VII. 자기주식 보유비율	0.0	-	0.0	-	

2. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일: 2024년 12월 31일)

(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	-	-	-	-	-		
	우선주	-	-	-	-	-		
총 계(a+b+c)	보통주	-	-	-	-	-		
	우선주	-	-	-	-	-		

3. 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위: 원, % 회)

구분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 체결	2018년 11월 15일	2022년 05월 16일	500,000,000	362,875,950	72.58	-	-	2019년 02월 15일
신탁 해지	2018년 11월 15일	2022년 05월 16일	500,000,000	497,783,650	99.56	-	-	2022년 05월 16일

4. 자기주식 보유현황

공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

5. 종류주식 발행현황

공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

1. 최근 정관 개정일

당사 정관의 최근 개정일은 2025년 03월 26일(제12기 정기주주총회), 2024년 03월 28일(제11기 정기주주총회), 2023년 12월 07일(제11기 임시주주총회), 2022년 08월 11일(제10기 임시주주총회), 2021년 03월 30일(제8기 정기주주총회)입니다.

2. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2025년 03월 26일	제12기 정기주주총회	- 제12조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일) - 제44조 (이익배당) - 제44조의2 (분기배당)	- 전자증권법 시행에 따른 주식 등의 전자등록으로 인한 문구 정비 - 자본시장법 개정에 따른 이익배당기준일 등 문구 정비
2024년 03월 28일	제11기 정기주주총회	- 제1조 (상호) - 제4조 (공고방법) - 제5조 (발행예정 주식의 총수) - 제6조 (1주의 금액) - 제6조의2 (회사의 설립시에 발행하는 주식총수)	- 상호 변경 - 주식(액면)분할에 따른 문구 정비
2023년 12월 07일	제11기 임시주주총회	- 제2조 (목적)	- 신규사업을 위한 사업목적 추가
2022년 08월 11일	제10기 임시주주총회	- 제30조 (이사의 임기)	- 이사의 임기 변경
2021년 03월 30일	제8기 정기주주총회	- 제4조 (공고방법) - 제8조의2 (주식등의 전자등록) - 제13조의2 (전환사채의 발행) - 제34조의2 (감사의 선임) - 제44조의2 (분기배당)	- 도메인 중복에 따른 혼선 방지 - 비상장 사채 등 의무등록 대상이 아닌 주식등에 대하여는 전자등록을 하지 않을 수 있도록 함 - 전환사채를 주식으로 전환하는 경우 이자의 지급에 관한 내용을 삭제함

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
			<ul style="list-style-type: none"> - 감사선임에 관한 조문 정비 - 전자투표 도입 시 감사선임의 주주총회 결의요건 완화에 관한 내용을 반영함 - 감사 선임 또는 해임 시 의결권 제한에 관한 내용을 반영함 - 분기배당에 대한 동등배당 원칙을 명시함

3. 사업목적 현황

구분	사업목적	사업영위 여부
1	광학기기의 제조판매업	영위
2	정밀기기의 제조판매업	영위
3	사무자동화 및 측량기기의 제조 판매업	미영위
4	카메라 및 관련부품 제조 판매업	영위
5	전기-전자기기의 제조판매업	영위
6	의료용기기의 제조판매업	미영위
7	공장 자동화기계의 제조판매업	미영위
8	공해방지기계 및 시설의 제조판매업	미영위
9	소프트웨어 개발 및 공급업	영위
10	소프트웨어 자문업	영위
11	장비임대업	영위
12	수출입업(무역업) 및 동대행, 중개업	영위
13	태양광 발전사업	영위
14	정보통신공사업	영위
15	위 각호에 관련된 부대사업 일체	영위

4. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2023년 12월 07일	-	13. 태양광 발전사업 14. 정보통신공사업

5. 변경 사유

(가) 변경 취지 및 목적, 필요성

당사는 2023년 12월 07일 제11기 임시주주총회에서 신규 사업준비 목적으로 정관상 사업목적에 추가하였습니다.

(나) 사업목적 변경 제안 주체

변경된 사업목적(추가)은 당사의 의사결정 기구인 이사회에서 추천되었으며, 제11기 임시주주총회에서 원안대로 가결되었습니다.

(다) 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향 등

신규 사업목적의 추가는 당사가 주된 사업으로 영위하는 광학기기의 제조판매업의 확대 준비를 위한 사업목적의 추가로 기존의 사업에 일부 영향을 미칠 수 있습니다.

6. 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	태양광 발전사업	2023년 12월 07일
2	정보통신공사업	2023년 12월 07일

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

【태양광 발전사업】

당사는 2023년 12월 07일 제11기 임시주주총회에서 정관에 태양광 발전사업을 추가 하였습니다. 이는 태양광 모듈 설치를 한 후 태양광 전력을 생산하기 위한 목적이며, 회사는 이로 인해 고정적이고 안정적인 수익 창출 누리게 되는 장점이 있습니다.

【정보통신공사업】

당사는 2023년 12월 07일 제11기 임시주주총회에서 정관에 정보통신공사업을 추가 하였습니다. 이는 당사의 주력 사업인 교환렌즈 사업과 더불어 열화상 카메라 사업을 확대하기 위한 사업목적 추가이며, 특히 열화상카메라 포함 화재 감시 및 알람 솔루션 개발 및 공급 후 구축 공사 및 유지보수 등 시공까지 사업 영역을 확대하기 위함입니다.

2.시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

【태양광 발전사업】

태양광 발전사업은 친환경 재생에너지를 생산하는 목적의 사업으로 별도의 시장 특성·규모 및 성장성은 없습니다.

【정보통신공사사업】

정보통신공사사업은 전기차 충전기 화재 대응 솔루션을 개발하는 사업으로 전기차 충전과 관련된 친환경 충전 시설이 증가할 수록 시장의 규모가 커진다고 예상되며, 현재는 개발 검토중으로 별도의 시장 특성·규모를 측정하기는 어렵습니다.

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

【태양광 발전사업】

(1) 투자 및 예상 자금소요액

(단위 : 천원)

구분	시설명	금액	비고
재료비	구조물제작	80,000	-
	태양전지	322,140	-
	인버터	23,200	-
노무비	구조물설치	65,000	-
	전기공사	85,000	-
기타비용 및 관리비 등	제반비용	38,660	-
합계		614,000	-

(2) 투자자금 조달원천

- 태양광시설 공사 비용 : 신재생에너지 합리화 자금 신청
- 기타 공사 제반비용 : 회사 보유자금 이용

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

【태양광 발전사업】

(1) 태양광 발전사업 허가 완료 : 2024년 02월 28일

(2) 사업준비기간 : 2024년 02월 29일 ~ 2025년 08월 27일

(3) 신재생에너지 합리화 자금 신청 : 2024년 4월 15일

(4) 공사 진행 : 당기말 현재 공사가 종료되었습니다.

【정보통신공사사업】

현재 조직도상 열화상사업센터(부)에 개발파트(부서)를 편성해 개발을 진행하고 있습니다.

5. 기존 사업과의 연관성

【태양광 발전사업】

태양광 발전사업은 친환경 재생에너지를 생산하는 목적의 사업으로 기존 사업과의 연관성은 없습니다.

【정보통신공사사업】

당사는 광학 전문 기업으로 교환렌즈 사업과 더불어 열화상 카메라 및 머신비전 렌즈 중심의 B2B솔루션 사업을 확대하고 있으며, 신규로 추가된 정보통신공사사업은 사업 영역 확대를 위해서는 여지없이 필요한 사업입니다.

6. 주요 위험

【태양광 발전사업】

태양광 발전사업은 친환경 재생에너지를 생산하는 목적의 사업으로 특별한 위험 사항은 존재하지 않습니다.

【정보통신공사사업】

정보통신공사사업은 사업영역을 확장하기 위한 신규사업 추가로 현재까지 특별한 위험 사항은 없습니다.

7. 향후 추진계획

【태양광 발전사업】

현재 공사가 종료되었으며, 당기중 월별 발전량은 아래와 같습니다.

(단위 : kWh)

구분	7월	8월	9월	10월	11월	12월
발전량	61,142	77,584	59,962	51,128	45,068	49,620

【정보통신공사업】

현재 협력업체와 함께 화재 대응 솔루션 개발 및 공급 협약을 체결해 화재로부터 안전한 전기차 충전 인프라 구축 및 확산을 계획하고 있으며 당기중 진행 상황은 아래와 같습니다.

일자	내용
2024.01.01	여의도 IFC 전기차 충전 화재 감지 솔루션 구축 및 서비스 오픈
2024.01.08	충주 디앤에이모터스 공장 전기차 배터리 화재 감지 솔루션 구축 및 서비스 오픈
2024.02.22	여의도 오투타워 전기차 충전 화재 감지 솔루션 구축 및 서비스 오픈
2024.03.07	교보생명 빌딩 부산 전기차 충전 화재 감지 솔루션 구축 및 서비스 오픈
2024.03.12	교보생명 빌딩 서울 전기차 충전 화재 감지 솔루션 구축 및 서비스 오픈
2024.03.22	한국수력원자력 월성 전기차 충전 화재 감지 솔루션 1차 구축 및 서비스 오픈
2024.03.28	분당 두산타워 전기차 충전소 화재감지 솔루션 납품
2024.04.01	GS EPS 컨베이어벨트 화재 감지 솔루션 납품
2024.05.21	GFC(강남 파이낸스 센터) 전기차 충전 화재 감지 솔루션 구축
2024.05.26	대전 현대프리미엄아울렛 공회전 감지 솔루션 구축
2024.05.30	고해상도 통합 플랫폼 기반 열화상카메라 SVS-384TW2 개발샘플 삼성전자 납품
2024.06.21	한국수력원자력 월성 전기차 충전 화재 감지 솔루션 2차 구축
2024.06.25	알파돔 타워 전기차 충전 화재 감지 솔루션 구축
2024.07.22	현대제철 당진사업장 압연공장 설비 화재감지 솔루션 납품
2024.07.25	포항 이차전지종합관리센터 시험평가동 배터리 화재감지 솔루션 구축
2024.08.14	SFC(서울 파이낸스 센터) 전기차 충전 화재 감지 솔루션 구축
2024.08.24	DS단석 군산공장 배터리 보관장 화재 감지 솔루션 구축
2024.08.28	삼성전자 천안사업장 전기차 충전 화재 감지 솔루션 납품
2024.09.27	화성시청 UPS 화재 감지 솔루션 구축
2024.10.28	한미약품 ESS 화재 감지 솔루션 구축
2024.11.22	광양 포스코 감속기 모니터링 솔루션 납품
2024.11.25	현대 모비스 알라바마 배터리 화재 감지 솔루션 납품
2024.11.25	한국토지주택공사 전기차 충전소 화재 감지 솔루션 구축
2024.11.25	방재시험연구원 화재 감지 솔루션 납품
2024.12.08	IS동서 고양덕은 DMC 에일린의 돌 센트럴 10BL 전기차 충전소 화재 감지 솔루션 구축
2024.12.09	부산 경남페차산업 화재 감지 솔루션 구축
2024.12.10	서산 태영페차산업 화재 감지 솔루션 구축

2024.12.20	현대자동차 고양 모터스튜디오전기차 화재 감지 솔루션 납품
2024.12.23	삼성 E&A 빌딩 전기차 충전소 화재 감지 솔루션 납품

8. 미추진 사유

【태양광 발전사업】

해당사항 없음

【정보통신공사업】

해당사항 없음

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 사진과 동영상 촬영에 사용하는 카메라 교환렌즈를 개발, 생산 및 판매를 주요 사업으로 하고 있으며, 국내에서 유일하게 렌즈를 설계부터 가공, 조립, 판매하는 글로벌 광학 전문기업입니다.

회사 설립 이후 50여 년의 축적된 기술력을 바탕으로 제품을 전 세계 70여 개국에 판매하고 있습니다.

특히 높아지는 영상용 렌즈 수요를 바탕으로 업계 최초 영화용 전문렌즈 제품 'XEEN N'을 2015년 출시하였으며, 2016년부터 자동 초점 (Auto Focus)렌즈 시장에 성공적인 진입으로 제품 포트폴리오 다변화를 이뤄내며 지속 성장하고 있습니다.

또한 2021년에는 당사 최초 Zoom AF 렌즈를 출시하였으며, 전문가를 위한 영화 촬영용 XEEN 렌즈의 프리미엄 라인업인 XEEN Anamorphic과 XEEN Meister를 출시하여 호평을 받았으며, 세계 최초의 영상 촬영용 AF 렌즈인 V-AF 시리즈를 출시하여 동영상 렌즈 분야에서의 입지를 강화해 나가고 있습니다.

당사는 기존 교환렌즈 기술력을 바탕으로 열화상 카메라 시장 및 머신비전 렌즈시장에 진출하였으며, 향후 산업용 렌즈 시장에서도 입지를 다질수 있도록 노력하고 있습니다.

당사의 당기말 실적(연결기준)은 매출액 320억원, 영업손실 32억원, 당기순손실 15억원입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

1. 주요 제품 및 서비스

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	금액(매출액)	비율(%)	
교환렌즈	MF	4,388	13.70%
	AF	24,150	75.43%
	XEEN	146	0.46%
	기타	214	0.67%

소 계	28,899	90.26%
신사업(열화상 및 B2B 등)	3,117	9.74%
합 계	32,015	100.00%

* 상기 표의 값은 단위에 맞춰 반올림한 값으로 합계액이 다를 수 있습니다.

2. 주요 제품의 가격 변동 추이

(단위 : USD)

품목	제12기	제11기	제10기
교환렌즈	317	340	314

* 상기 표의 교환렌즈 가격은 당사 제품들의 평균 판매가격을 나타냅니다.

3. 주요 제품의 기능 및 특징 등

당사는 교환렌즈용 카메라에 사용하는 교환렌즈를 주력제품으로 사업을 운영하고 있습니다. 교환렌즈란 카메라 본체에 별도의 렌즈를 장착 및 교환해 가면서 사용할 수 있는 디지털 일안리플렉스(이하 "DSLR)와 미러리스 및 기타 전문 동영상 시네 카메라에 사용할 수 있는 렌즈를 말합니다.

당사의 주요 제품은 다음과 같습니다.

최근 출시 주요 제품

① AF Prime 렌즈



AF 35mm F1.4 P FE 렌즈

당사의 세 번째 35mm F1.4 렌즈인 AF 35mm F1.4 P FE는 새롭게 선보이는 '프리마(P rima)' 시리즈의 첫 제품으로 동음의 라틴어에서 착안한 이름입니다. 프리마는 '첫 번째', '중요한'이라는 뜻으로 당사의 3세대 AF Prime 렌즈의 컨셉트를 예상해 볼 수 있는 제품입니다. 가장 가벼운 풀 프레임 소니 E마운트 35mm F1.4 렌즈('24년 11월, 당사 자체 조사 기준)로서, 가볍고 밝은 렌즈로 여행이나 일상에서 인물, 라이프스타일을 촬영하는 포토그래퍼에게 이상적입니다.



AF 12mm F2 RF-S 렌즈

AF 12mm F2 RF-S는 당사의 첫 캐논 RF-S 마운트 AF렌즈로 풍경/건축/천체 및 여행 사진에 모두 어울리는 만능 렌즈입니다. AF/MF 전환 스위치를 탑재해 사용 편의성을 높였으며, 5개의 특수 렌즈(복합 비구면 1개, 비구면 1개, 초저분산 3개)를 통해 광범위한 영역에서 우수한 해상력을 제공합니다.

② AF Zoom 렌즈



AF 35-150mm F2.0-2.8 L 렌즈

당사의 세 번째 자동초점 줌 렌즈인 AF 35-150mm F2.0-2.8 L 렌즈는 광각(35mm)부터 망원(150mm)까지의 화각을 모두 커버하는 대구경 줌 렌즈로, 2023년 7월 13일 L-마운트 얼라이언스에 합류한 후 첫 성과입니다. 동영상 촬영을 위한 특화 기능이 추가되어 있어 단 하나의 렌즈로 전문적인 사진과 동영상 촬영이 가능합니다. 또한 빠르고 정확한 STM 모터가 채용되어 카메라 바디에서 제공하는 눈동자 및 얼굴 추적 총 21매 렌즈 중 12매에 특수 렌즈를 사용하여 우수한 해상력의 동영상을 촬영할 수 있으며, 웨더실링 설계로 가벼운 먼지, 손상이나 오염을 방지할 수 있습니다.

③ V-AF 렌즈



V-AF 렌즈

V-AF 렌즈는 세계 최초 CINE 렌즈 중 AF 기능을 넣은 라인업입니다. T1.9-T2.3의 밝은 조리개를 가지고 있는 고성능의 프라임 렌즈로 최신 디지털 시네마 카메라에 탑

재된 F/F 이미지센서에 대응합니다. 렌즈 외관에 금속을 활용하여 견고함을 높이고 고급스러운 디자인을 제공합니다. 화각은 총6개 라인업으로 구성되어 있으며 신제품의 20mm가 출시되어 현재까지 6개의 화각(20, 24, 35, 45, 75, 100)이 준비되어 있습니다. 또한 1.7X MF Anamorphic Adapter를 '24년 2분기 출시하며 라인업을 완성하였습니다.

□ 주요 제품

① AF(Auto Focus) 렌즈

당사의 AF 렌즈는 최근 렌즈교환식 카메라의 가장 큰 트렌드인 Mirrorless 카메라에 적극적으로 대응하기 위해 Sony E mount를 먼저 출시하였습니다. 특히 F1.4의 밝은 F no. (조리개 값)에 뛰어난 화질을 제공하는 고급형 렌즈와 초소형, 초경량 보급형 렌즈 두 가지 라인업을 구축하여 취향이 다양한 소비자들로부터 긍정적인 반응을 얻고 있습니다. 또한, 한국 Good Design(2016. 12), 독일 iF Design Award(2017. 01) 및 RedDot Design Award(2018. 04), 유럽 TIPA 기술상(2018. 04, AF 35mm F2.8 F E) 등을 수상하였습니다.

당기에는 캐논 RF-S 마운트 정식 라이선스를 취득하여, 최초로 AF 12mm F2 RF-S 렌즈를 출시하며 시장에서 호응을 얻고 있습니다.

※ SONY E-mount용 AF 렌즈



Auto Focus Lens for Mirrorless Cameras(일부 기종 제외)

- AF 24mm F2.8 FE (2018.06 출시) : 향상된 AF System으로, 더욱 정숙하고 정밀한 AF 성능을 구현했으며, 사이즈 및 무게를 최소화한 렌즈로 더 넓어진 화각, 짧은

진 최소 초점 거리를 통해 더욱 다양한 이미지 연출이 가능합니다.

- AF 85mm F1.4 FE (2019.03 출시) : 인물사진에 특화된 85mm 화각에 F1.4의 밝기로 다양한 심도표현과 아름다운 보케를 선사합니다. 준망원에서 최초로 DLSM을 적용하여 빠르고 쾌적한 AF 성능을 자랑합니다.

- AF 45mm F1.8 FE (2019.05 출시) : 새로운 세대의 광학 설계로 미러리스에 최적화된 표준 렌즈의 새로운 기준을 제시합니다. 기존 50mm의 표준렌즈에서 느끼던 답답한 프레임 대비, 45mm의 넓고 편안한 화각을 제공하며, 우수한 해상력과 향상된 AF 속도로 다양한 상황에서도 최상의 결과물을 선사합니다.

- AF 18mm F2.8 FE (2019.09 출시) : AF 18mm F2.8 FE는 작지만 놀라운 성능을 컨셉으로 출시된 "Tiny" Series 중 가장 넓은 화각을 담아내는 초광각 렌즈입니다. 미러리스 카메라에 어울리는 초소형, 초경량 디자인으로, 풀프레임 기준 100°의 넓은 화각을 즐길 수 있습니다.

- AF 75mm F1.8 FE (2020.04 출시) : AF 75mm F1.8 FE는 인물 촬영에 특화된 85mm 화각보다 약간 넓은 75mm로 설계되어, 인물에 조금 더 다가갈 수 있게 되었고, 배경 흐림이 아름다우면서도 선예도가 뛰어나, 작고 가벼우면서도 광학성능을 희생하지 않은, 뛰어난 렌즈입니다.

- AF 35mm F1.8 FE (2020.09 출시) : AF 35mm F1.8 FE는 인물, 풍경, 정물, 등 다양한 피사체를 담기에 적당한 화각으로, 작고 가벼우면서도 밝은 조리개를 채용하여, 일상 스냅용 혹은 여행용으로 가장 어울리는 렌즈입니다. 크기와 가격은 물론, 광학 및 AF 성능도 훌륭한 렌즈입니다.

- AF 24mm F1.8 FE (2021.04 출시) : AF 24mm F1.8 FE는 풍경, 인물, 정물, 등 다양한 피사체를 담을 수 있지만, 특히 풍경과 천체 사진에 특화된 화각으로, 작고 가벼우면서도 밝은 조리개를 채용한 렌즈입니다. 크기와 가격은 물론, 광학 및 AF 성능도 훌륭한 렌즈입니다.

- AF 12mm F2 E (2021.04 출시) : AF 12mm F2 E는 APS-C 포맷의 이미지 센서가 장착된 카메라 전용으로 개발된 렌즈로, Full Frame 카메라의 18mm와 같은 화각입니다. 풍경, 특히 야경 촬영에 적합하고, 기존 MF 렌즈의 광학 설계를 일부 개선하여 AF 렌즈로 개발한 렌즈입니다. 새로운 디자인을 적용하여 고급감과 사용성이 향상되었습니다.

- AF 24-70mm F2.8 FE (2021.10 출시) : 당사 최초의 AF ZOOM 렌즈로 가장 많이 활용되는 표준 화각대를 모두 커버하며 밝은 조리개 값(F2.8)을 가지고 있습니다.

- AF 50mm F1.4 FE II (2021.11 출시) : 당사 최초의 AF 렌즈 (AF 50mm F1.4)을 리뉴

얼한 제품으로 기존의 장점인 아름다운 보케는 유지하고 트렌드를 따라서 크기, 무게가 획기적으로 줄어든 렌즈입니다. 구기종보다 AF 소음도 크게 향상되어 동영상 촬영에도 특화된 제품입니다.

- AF 135mm F1.8 FE (2022.1 출시) : AF 135mm F1.8 는 인물용으로 특화된 렌즈로 빠른 AF와 아름다운 보케를 선사합니다. 최대개방 해상력이 우수하여 천체촬영용으로 활용가능하며 특화된 천체촬영 기능을 탑재하고 있습니다.

- AF 35mm F1.4 FE II (2022.3 출시) : AF 35mm F1.4 FE II는 전 영역 뛰어난 화질을 선사하며, STM모터를 채용하여 AF 성능이 보다 조용하며 빠르고 정확합니다. 또한, '커스텀 스위치'와 '초점 고정버튼'이 사용자 편의성을 높였습니다.

- AF 85mm F1.4 FE II (2022.7 출시) : AF 85mm F1.4 FE II는 기존 기종에 비하여 작고 가벼워져 미러리스 카메라의 트렌드에 부합합니다. 탁월한 해상력과 안정적인 색감을 선사하며, 향상된 AF 성능으로 사진과 동영상 촬영자를 모두 만족시키는 렌즈입니다.

- AF 35-150mm F2-2.8 FE(2023.4 출시) : 당사의 두 번째 AF ZOOM 렌즈로 광각에서 망원까지 넓은 화각을 커버하며 광각단에서 가장 밝은 조리개 값(F2)을 가지고 있습니다. 동영상 특화 기능이 추가하여 급증하는 영상 시장에서 경쟁력을 확보하였습니다.

- Remaster Slim (RS 21, 28, 32) : '언제 어디서든 휴대가능한 초슬림 렌즈' 컨셉으로 기획된 Creative 제품으로 독특한 매커니즘과 고전 필름카메라 룩을 구현하여 매니아층에게 좋은 평가를 받았습니다.

- AF 35mm F1.4 P FE : 당사의 새로운 AF Prime 시리즈인 '프리마(Prima)' 라인의 첫 제품으로 경박단소 컨셉트의 소니 풀프레임 E마운트에서 가장 가벼운 35mm F1.4 제품입니다.

※ Fujifilm X-mount용 AF 렌즈

- AF 12mm F2 X (2021.10 출시) : AF 12mm F2 X 는 Fujifilm 카메라 전용으로 개발된 렌즈로, Full Frame 카메라의 18mm와 같은 화각입니다. 풍경, 특히 야경 촬영에 적당하고, 기존 MF 렌즈의 광학 설계를 일부 개선하여 AF 렌즈로 개발한 렌즈입니다. 새로운 디자인을 적용하여 고급감과 사용성이 향상되었습니다.

- AF 75mm F1.8 X (2023.03 출시) : 당사에서 출시한 두 번째 Fujifilm 카메라 렌즈로 AF 75mm F1.8 X는 Full Frame 광학계를 APS-C 센서에 적용한 AF 렌즈입니다. 작고 가벼운 미려한 디자인과 뛰어난 해상력을 가진 망원 렌즈입니다.

※ Leica L-mount용 AF 렌즈

- AF 35-150mm F2-2.8 L(2024.06 출시) : 당사의 세 번째 AF ZOOM 렌즈로 신규 시장인 Leica L-Mount의 첫 줌 렌즈입니다. 광각에서 망원까지 넓은 화각을 커버하며 광각단에서 가장 밝은 조리개 값(F2)을 가지고 있습니다. 동영상 특화 기능이 추가하여 급증하는 영상 시장에서 경쟁력을 확보하였습니다.

② XP(eXtreme Performance) 렌즈



XP 렌즈

XP 렌즈는 고품질 사진 촬영을 위해 탄생한 프리미엄급의 매뉴얼 포커스 포토 렌즈입니다. 5천만 화소 이상의 DSLR에서도 사용할 수 있도록 설계되었으며, 8K 영상 시대에 발 맞추어 초고화질 영상 촬영에도 대응하는 최고의 해상력을 선보입니다. 초광각 10mm부터 85mm까지 다양한 화각이 출시되었고, 현재까지 출시된 어떤 렌즈들보다 밝은 조리개 값을 가지는 렌즈들로 심도 표현이 풍부하고 화질이 뛰어나다는 것이 특징입니다.

- XP 14mm F2.3: 14mm 특유의 넓은 화각과 F2.4의 밝은 Fno로 설계된 고사양 렌즈로 최상의 이미지 퀄리티와 수차 억제 능력을 경험할 수 있습니다.
- XP 50mm F1.2: 최고의 해상력과 함께 F1.2의 밝은 조리개로 더욱 풍부한 표현능력이 가능하여 다양한 사진 및 영상에 활용될 수 있습니다.
- XP 10mm F3.5: 광각의 명가라고 불리우는 당사의 세계 최초 10mm 초광각 렌즈입니다. 억제된 왜곡과 안정적인 화질로 광활한 풍경을 담을 수 있습니다.
- XP 렌즈의 경우, 한국의 Good Design(2016. 12), 영국의 Best gear of the Awards 2016(2017. 01), 독일의 RedDot Design Award(2018. 04) 등을 수상하였습니다.

③ Photo(사진) 렌즈



Photo 렌즈(일부 기종 제외)

④ Cine(동영상) 렌즈



Cine 렌즈(일부 기종 제외)

⑤ Pro-Cine 렌즈



Pro-Cine 렌즈(XEEN)

당사는 제품군을 소비자의 사용목적에 맞게 Photo용과 Cine용으로 이원화하여 소비자의 다양한 니즈를 충족시키면서, 한편으로는 Cine용 제품군을 일반소비자와 상업적 전문가용으로 구분하여 제품을 개발, 출시함으로써 성공적으로 시장의 선점과 전문 브랜드 이미지 확보를 실현해 가고 있습니다. 특히 2015년에는 국내에서 최초로 해외에서도 선진국의 소수의 전문업체만 제조하는 동영상을 전문렌즈를 당사가 "XEEN"이라는 이름으로 출시하였으며, 해외 각국으로부터 전문가들의 호평이 이어지고 있으며 한국 Good Design(2015. 12), 독일 RedDot Design Award(2018. 04) 등을 수상하였습니다.

⑥ XEEN CF 렌즈



XEEN CF 렌즈

XEEN CF 렌즈는 대형 이미지 센서에 대응하는 초경량 & 고성능의 시네 프라임 렌즈로, 최신 디지털 시네마 카메라에 탑재된 대형 이미지 센서에 대응하면서도, 영상 장비의 소형, 경량화 트렌드에 맞춰 작고 가볍게 설계되었습니다.

렌즈 외관에 Carbon Fiber를 적용해 무게는 줄이고 견고함을 높여 다양한 촬영 환경에도 유연하게 대응하며, 1kg 이하의 가벼운 무게로 드론, 짐벌 등 무게에 민감한 장비와도 함께 사용하기에 부담이 없어 더욱 다채로운 영상을 담아낼 수 있습니다.

8K를 지원하는 뛰어난 해상력과 독자적인 X-Coating 기술을 통해 인물의 섬세한 감정을 담아내는 풍부한 표현력을 보여주며, T1.5의 밝은 조리개가 아름다운 보케와 얇은 심도, 우수한 저조도 성능을 제공합니다. 보다 미래지향적인 외관 디자인 또한 촬영감독의 크리에이티브를 표현하는 렌즈입니다.

XEEN CF 렌즈의 경우, 독일 iF Design Award (2020. 02)를 수상하였습니다.

⑦ XEEN ANAMORPHIC 렌즈



XEEN ANAMORPHIC 렌즈

XEEN ANAMORPHIC 렌즈는 하이엔드 디지털 프로덕션 환경에 최적화된 풀프레임 센서를 채용한 PL마운트 카메라에 대응합니다. 우수한 선명도를 제공하며 4K나 UHD뿐만 아니라 8K 해상도 카메라에도 적합합니다. 35mm 풀프레임 센서 카메라로 촬영 시, 좌우가 2배 늘어난 2.55:1의 시네마틱 비율로 촬영이 가능하며 보다 넓은 시야를 제공할 뿐만 아니라 옛날 영화만의 빈티지한 감성과 수평화각에서 더욱 웅장하고 매력적인 영상을 제공합니다.

3. 원재료 및 생산설비

1. 주요 매입현황

(단위 : 백만원)

매입유형	구분	제12기	제11기	제10기
원자재	렌즈	5,538	5,358	9,429
	금속	2,560	3,221	4,728
	전자	1,843	1,634	2,288
	기타	2,193	2,135	2,568
	합계	12,134	12,349	19,013
기타	저장품 및 기타 소모품	493	533	810
총합계		12,627	12,882	19,824

* 상기 표의 매입현황은 별도 재무제표 기준입니다.

* 상기 표의 값은 단위에 맞춰 반올림한 값으로 합계액이 다를 수 있습니다.

2. 주요 원재료의 가격 변동 추이

(단위 : 원)

구분		제12기	제11기	제10기
원자재	렌즈	6,607	7,104	6,328
	금속	886	1,020	1,000
	전자	3,693	3,929	4,005
	MOLD 외 기타	450	450	413

* 상기 표의 원자재 가격 변동 추이는 별도 재무제표 기준입니다.

3. 외주생산 이유 및 외주처에 관한 사항

(1) 원가절감

단순 반복적인 생산을 하는 공정 및 부품은 외주화를 통해 제품의 원가절감과 이윤극대화를 추구하고 있습니다.

(2) 완성품 위주의 제품구조

당사는 연구개발, 생산기술 및 품질 위주의 조직을 강화하여 기술향상과 고품질의 완

제품 위주의 제조정책을 지향하고 있습니다. 따라서 개별부품은 원가절감 및 생산공간의 효율적인 활용을 위해 가능한 외주생산을 추진하고 있습니다.

(3) 우수한 협력업체 인프라 구축

당사는 50여 년간 광학사업을 지속하여 온 바 본사 주변에 우수한 협력업체들이 다수 존재하며 오랜 시간을 거래하면서 상호 신뢰관계를 구축하였고 상생을 할 수 있는 환경이 구축되어 있습니다.

당사 주요 외주처에 대한 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업연도	외주처	외주금액	외주비중	외주내용
제12기	남경광학	3,065	76.18%	부품조립, 부품도장, 제품포장
	기타업체	959	23.82%	부품가공
제11기	남경광학	3,381	68.14%	부품조립, 부품도장, 제품포장
	준성기업	677	13.66%	렌즈연마
	기타업체	903	18.20%	부품가공
제10기	남경광학	3,764	61.94%	부품조립, 부품도장
	준성기업	953	15.69%	렌즈연마
	원영광학	163	2.68%	제품포장
	기타업체	1,196	19.69%	부품가공

* 상기 표의 주요 외주처 현황은 별도 재무제표 기준입니다.

4. 생산능력 및 생산실적

(단위 : 대, 백만원)

제품 품목명	구분	제12기		제11기		제10기	
		수량	금액	수량	금액	수량	금액
교환렌즈	생산능력	83,275	35,821	88,873	39,520	141,029	56,961
	생산실적	81,203	34,930	87,060	38,714	138,111	55,783
	가동율	97.51%		98.0%		97.93%	
	기말재고	7,624	1,725	2,777	462	5,387	982

* 상기 표의 생산능력은 "日" 8시간 / "月" 24일 기준입니다.

* 상기 표의 생산금액은 평균 판매가 기준입니다.

5. 생산설비에 관한 사항

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	기초	취득	처분	상각	손상	대체(*)	기말
건물	5,934	-	-	-207	-	-	5,727
구축물	86	-	-	-75	-	611	622
기계장치	1,773	-	-3	-398	-	128	1,500
차량운반구	-	-	-	-	-	-	-
금형 등	5,652	195	-8	-2,202	-6	2,392	6,024
집기비품	308	641	-56	-332	-	1,311	1,872
건설중인자산	456	4,664	-	-	-	-4,495	625
합 계	14,210	5,499	-67	-3,214	-6	-53	16,371

* 상기 표의 생산설비에 관한 사항은 연결 재무제표 기준입니다.

* 당기 중 무형자산으로 53백만원이 대체되었습니다.

4. 매출 및 수주상황

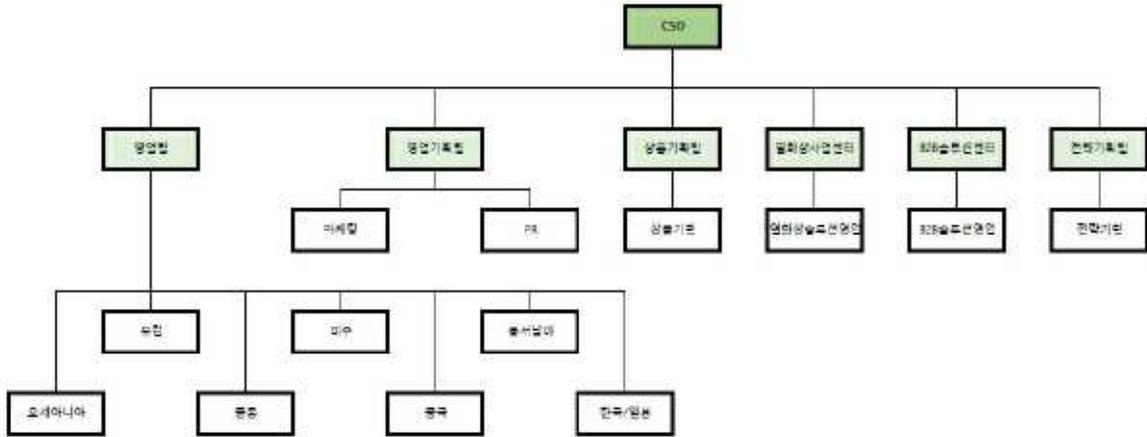
1. 매출실적

(단위 : 백만원)

품목		제12기	제11기	제10기
교환렌즈	내수	1,390	1,853	2,301
	수출	27,509	35,523	50,429
	합계	28,899	37,376	52,730
신사업	내수	717	1,028	425
	수출	2,399	628	1,792
	합계	3,117	1,656	2,217
합계	내수	2,107	2,881	2,726
	수출	29,908	36,150	52,221
	합계	32,015	39,032	54,947

2. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직



제12기 판매조직도

(가) 제품전략

당사는 전문가 및 고급 사용자를 대상으로 한 매뉴얼 포커스 렌즈부터, 일반 사용자를 대상으로 한 오토 포커스 렌즈, 그리고 영화 및 전문 동영상 촬영이 가능한 시네 렌즈 등 다양한 라인업을 갖추고 있습니다. 각각의 제품 라인업에 따른 다양성을 유지, 강화하면서 소비자의 잠재적인 니즈까지 대응할 수 있는 제품군을 지속적으로 개발, 출시하여 향후 소비자의 수요를 선점할 계획입니다.

특히 시장이 가장 큰 오토 포커스 렌즈 시장 대응을 위해서, 2016년 첫 AF 기종을 도입한 이후로 지속적인 신제품을 출시하고 있습니다. 2021년에는 당사 최초 AF Zoom 렌즈 AF 24-70mm F2.8 렌즈, 2022년에는 AF 준망원 렌즈인 AF 135mm F1.8렌즈, 2023년에는 AF Zoom 렌즈 AF 35-150mm를 런칭 하는 등 보다 다양한 제품 라인업을 전개하고 있습니다. 또한 최근 이미징 산업이 정지 영상에서 동영상으로 변화하는 시장 트렌드에 맞추어 개발된 세계 최초 영상 전문 오토 포커스 렌즈인 V-AF 시리즈의 6 번째 제품인 V-AF 20mm 렌즈를 24년 4월에 출시하여 V-AF 제품을 6모델로 확장하였으며 V-AF의 MF Adapter 및 Anamorphic Adapter를 24년 3월에 출시하여 V-AF 라인업을 완성하였습니다.

2024년 6월에는 AF 35-150mm F2-2.8 L마운트 렌즈, 10월 AF 12mm F2 RF-S 마운트 렌즈를 출시하여 기존 Canon EF, Nikon F, Sony E, Fuji X에 국한되어 있던 마운트 렌즈군에 2개의 새로운 마운트 렌즈군 라인업을 출시하는 등 판매 가능 시장을

지속 확대해 나가고 있습니다.

또한, 2024년 9월 업계 최초 광학계 교환 렌즈인 Remaster Slim 렌즈를 개발 및 출시, 시장 트렌드를 반영하고 작고 가벼운 레트로 스타일 렌즈임을 강조하여 국내 및 해외 시장에 성공적으로 론칭 하였습니다.

(나) 가격전략

교환렌즈는 시장의 대부분을 차지하는 일본 업체의 고가격 전략으로 인하여 고객이 렌즈를 손쉽게 구매하기 어려운 시장이었으나 최근 중국 업체들이 저가 전략을 바탕으로 시장점유율을 높이고 있습니다. 당사는 고품질을 바탕으로한 다양한 제품군을 합리적인 가격대에 제공하여 고객의 니즈에 대응하고 있습니다.

(다) 유통전략

당사 매출의 대부분이 해외시장에서 이루어지고 있어 해외시장 판매망의 지속적인 확대 강화가 필요하며 전략의 일환으로 2024년 3월 신규시장 개척 TF를 운영하며 8개국의 판매망을 추가하여 당기말 기준 68개국으로 판매망을 확대 구축하였습니다. 지속적인 신 시장 개척을 통한 당사 제품 노출도를 높이고 이를 바탕으로 매출증대를 실현할 계획입니다.

3. 수주상황

공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

1. 시장위험과 위험관리

(1) 위험관리 정책

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

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적

인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

(2) 시장위험

(가) 환율변동위험

당사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사의 외환위험관리의 목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익변동을 최소화하는데 있습니다. 당사의 외환위험관리는 환위험관리규정에 의해서 이루어지고 있으며, 투기 목적의 외환관리는 엄격히 금지하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 외화 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 12 기		제 11 기		
	USD	JPY	USD	JPY	GBP
외화수취채권	5,012	342	7,256	627	5
외화지급채무	331	296	495	346	-

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 외화의 환율이 10% 변동하는 경우 환율변동이 세전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 12 기		제 11 기	
	상승시	하락시	상승시	하락시
외화수취채권	535	-535	789	-789
외화지급채무	-63	63	-84	84
합 계	473	-473	705	-705

(나) 신용위험

신용위험은 회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 도소매 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산,

과생금융상품 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 도매 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 평가된 신용 등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무 상태, 과거 경험 등 기타 요소를 고려하여 신용위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용 한도의 초과 여부는 정기적으로 검토되고 있습니다. 경영진은 상기 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

당기말과 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 12 기	제 11 기
유동자산:		
현금및현금성자산	1,022	4,198
매출채권및기타채권	5,254	5,850
소 계	6,276	10,048
비유동자산:		
기타비유동채권	636	639
합 계	6,913	10,687

* 상기 표의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 연결 재무제표 기준입니다.

(ㄷ) 유동성위험

당사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 관리하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 당사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표 재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

당기말 현재 당사의 금융부채의 계약상 잔존만기는 다음과 같습니다

(단위 : 백만원)

구 분	3개월 미만	3개월~1년 이하	1년 초과	합 계
-----	--------	-----------	-------	-----

금융부채:				
매입채무및기타채무	2,076	-	-	2,076
단기차입금	44	4,794	-	4,838
리스부채	166	469	5,783	6,419
장기차입금	2	6	563	572
합 계	2,288	5,270	6,346	13,904

- * 상기 표의 금융부채의 계약상 잔존만기는 연결 재무제표 기준입니다,
- * 상기 표에 표시된 현금흐름은 원리금이며, 현재가치 할인을 하지 아니한 금액입니다.

(3) 자본위험관리

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

자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 당사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

당사는 총부채를 자기자본으로 나눈 부채비율을 사용하고 있으며 당기말과 전기말의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 12 기	제 11 기
총부채(A)	14,550	9,472
차감: 현금및현금성자산(B)	-108	-4,198
조정부채(C=A+B)	14,441	5,273
자본총계(D)	30,458	30,111
부채비율(C/D)	47.41%	17.51%

- * 상기 표의 부채비율 등의 정보는 연결 재무제표 기준입니다.

2. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

1. 경영상의 주요계약 등

공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

2. 연구개발활동

(1) 연구개발 조직



제12기 연구개발 조직도

(2) 연구개발 운영현황

연구소는 CTO 직속조직으로 제1연구소와 제2연구소 나누어져 있고 연구소장 이하 연구개발을 위한 4개팀으로 구성되어 있습니다. 연구소는 당사의 제품에 대한 연구 개발업무 중 광학설계, 기구설계, AF구동의 전자계측 설계에 이르기까지 제품개발의 중추적인 업무를 담당하고 있습니다. 설계업무뿐만 아니라 시제품의 제작 및 평가 검토를 통해 양산 적용시의 문제점들을 면밀히 분석하여 이를 보완 개선하는 업무 또한 연구소의 주요 업무로 자리매김하고 있습니다. 또한 향후 개발 모델에 대한 개발 방향, 연구방법, 과제 타당성검토 등 다양한 정보교환을 상품기획팀과 공유하므로 개발 목표를 결정하고 사용자의 니즈를 적극 반영하여 기업이윤을 극대화하는 노력을 하고 있습니다.

(3) 연구개발 인력 증감표

(단위 : 명)

구분	직위	기초	증가	감소	기말
제12기	전무	-	1	-	1
	이사	1	1	1	1
	전문위원	-	1	-	1
	수석연구원	11	1	-	12
	책임연구원	4	2	1	5
	선임연구원	5	-	2	3
	연구원	6	-	-	6
	수석	1	-	-	1
	책임	1	-	-	1
	선임	-	1	-	1
	사원	-	2	-	2
합 계		29	9	4	34

3. 연구개발 비용

(단위 : 백만원)

구분		제12기	제11기	제10기
비용 구분	원재료비, 샘플비	838	1,223	611
	인건비	2,753	2,321	2,505
	위탁용역비	155	367	398
	기타 경비	835	331	438
	소 계	4,582	4,242	3,953
계정 처리	판관비	4,582	4,242	3,953
합 계		4,582	4,242	3,953
(매출액 대비 비율)		14.31%	10.87%	7.19%

* 상기 표의 비용은 연결재무제표 기준입니다.

4. 연구개발 실적

구분	개발 실적
Photo Lens	<ol style="list-style-type: none"> 1. 초소형, 초경량, 고해상도 렌즈 설계 <ul style="list-style-type: none"> - 이미지 전 영역에서 우수한 해상력 : 특수렌즈(H-ASP, ASP, ED) 적용한 광학 설계 - 대구경 (40mm) 비구면 렌즈 설계, 생산 적용 - 독자적 기술의 UMC 코팅 기술 (Ultra Multi Coating) - 밝은 조리개, 부드러운 보케, 날카로운 빛 갈라짐, DISTORTION-FREE 2. 조용하고, 빠르고 정확한 AF 제어 시스템 <ul style="list-style-type: none"> - Dual type LSM (Linear Supersonic Motor) , STM(Stepping Motor) 모터 기술 적용 3. 사용자 편의성을 고려한 기술 <ul style="list-style-type: none"> - Focus Lock 기능 : 장시간에도 Focus가 움직이지 않도록 고정 - 천체 사진 모드 기능 : 자동적으로 무한대에 초점 고정 기능 - Custom switch 기능 : 초점 조절링으로 조리개를 조절 가능 - 조리개 클릭 해제 기능 : F-stop마다 멈추던 조리개가 무단 조리개로 변경 - Weather sealing: 먼지와 습기 차단으로 렌즈 보호 4. Lens Station : AF 렌즈 펌웨어 업데이트 제공
Cine	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compact Cine 렌즈 설계 <ul style="list-style-type: none"> - 영화 촬영용 소형화 경량화 렌즈 - 8K 지원 고해상도 지원 기술 2. 세계 최초 탄소섬유(Carbon Fiber) 소재 적용 <ul style="list-style-type: none"> - 금속보다 견고한 내구성 및 경량화 실현, 미래지향적 디자인 3. 사용자 편의성을 고려한 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 거리계 야광 기능, 포커스링 감도 최적화 기술 확보
AF	<ol style="list-style-type: none"> 1. AF Zoom 렌즈 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 망원-표준-광각(AF 24-70mm, AF 35-150mm) 줌 화각 - 전 영역 밝은 고정 조리개 지원 - Weather Sealing, Custom Switch, Custom Button, Dolly Shot 기능 적용 - 영상 특화 기능의 전용 씨네 키트 지원 2. 영상 전문 오토포커스 렌즈 V-AF <ul style="list-style-type: none"> - 영상렌즈 최적화된 AF 제어 기술 개발 - 초광각, 준망원 화각대의 동일한 폼 팩터를 적용, 짐벌/드론까지 호환성 강화, 일관된 색감(Color Tone) - 탈리 램프(Tally Lamp)로 촬영 상태 표시 (특히 출원) - 팔로우 포커스(Follow Focus) 적용 가능한 초점링 설계 (특허 출원) 3. 세계 최초 광학계 교환렌즈 REMASTER SLIM 출시 <ul style="list-style-type: none"> - 최신 AF 기술과 교환렌즈 최초로 웜기어를 적용해 강한 토크의 오토포커스 구현 - 21mmF3.5, 28mmF3.5, 32mmF2.8 등 총 세 가지 화각을 하나의 모듈로 장착 가능

5. 향후 연구개발 계획

당사는 MV 렌즈에서 많은 수요가 발생하는 텔레센트릭 렌즈군에 대해 라인업을 추가하기 위해 기술 및 시장을 검토하여 일부 기종 개발을 검토하고 있습니다. 현재 열화상 카메라에 활용할 수 있는 드론용 광각 적외선 렌즈(LWIR)를 개발하고 있으며, 향후 SWIR 렌즈 등 적외선 영역의 렌즈 개발을 확대할 예정입니다. 또한 우주항공관련 시장에 참여하기 위해 소형 인공위성용 비전검출기에 사용되는 렌즈 시제품을 지속적으로 개발 의뢰받아 제작중에 있으며, 국내 인공위성관련 전문기업과의 협업을 통해 인공위성용 별추적기(Star Tracker)의 광학계 개발을 추진중에 있습니다.

7. 기타 참고사항

1. 지적재산권 현황

구분	국가	권리	내용	권리자	출원일	등록일	존속기간
1	KR	특허	씨세티브이 감시 카메라용 고정 초점 렌즈	(주)삼양옵틱스	2003.09.07	2007.01.22	2023.09.17
2	KR	특허	하이브리드 렌즈 제조 방법	(주)삼양옵틱스	2008.06.09	2010.05.07	2028.06.09
3	KR	특허	배율가변형 팬포커스 촬상 렌즈	(주)삼양옵틱스	2008.07.31	2010.12.15	2028.07.31
4	KR	특허	망원 줌 렌즈계 및 이를 포함한 촬영 장치	(주)삼양옵틱스	2012.05.11	2018.11.09	2032.05.11
5	KR	특허	렌즈 경통 및 그를 구비한 디지털 카메라	(주)삼양옵틱스	2012.09.12	2020.05.22	2032.09.12
6	KR	특허	줌 렌즈 경통 조립체 및 이를 구비한 촬영장치	(주)삼양옵틱스	2012.10.05	2020.01.23	2032.10.05
7	KR	특허	텔레포토 단초점 렌즈계 및 이를 포함한 촬영 장치(50mmF1.4EAF)	(주)삼양옵틱스	2014.11.27	2017.02.15	2034.11.27
8	KR	특허	텔레포토 단초점 렌즈계 및 이를 포함한 촬영 장치(50mmF1.4EAF-2)	(주)삼양옵틱스	2015.10.22	2018.01.30	2035.10.22
9	KR	특허	렌즈계 및 이를 포함하는 광학 기기(135mmF2.0)	(주)삼양옵틱스	2015.11.03	2017.11.21	2035.11.05
10	KR	특허	렌즈 광학계 및 이를 포함한 촬영 장치(f=14mmF2.8E-AF)	(주)삼양옵틱스	2017.04.26	2018.12.20	2037.04.26
11	KR	특허	렌즈 광학계 및 이를 포함한 촬영 장치(f=14mmF1.4C-AF)	(주)삼양옵틱스	2017.04.26	2018.11.07	2037.04.26
12	KR	특허	렌즈 광학계 및 이를 포함한 촬영 장치(f=24mmF1.4E-AF)	(주)삼양옵틱스	2017.05.10	2019.05.17	2037.05.10
13	KR	특허	카메라 렌즈 어셈블리(f=35mmF1.4E-AF AF Module)	(주)삼양옵틱스	2017.10.27	2020.06.22	2037.10.27
14	PCT	특허	카메라 렌즈 어셈블리(f=35mmF1.4E-AF AF Module)	(주)삼양옵틱스	2017.12.06	-	-
15	KR	특허	내부 초점 방식 렌즈계 및 이를 포함한 촬영 장치(f=35mmF2.8E-AF)	(주)삼양옵틱스	2018.06.05	2020.06.22	2038.06.05
16	KR	특허	렌즈 광학계 및 이를 포함한 촬영 장치(f=35mmF1.2 Premium)	(주)삼양옵틱스	2018.07.20	2020.02.07	2038.07.20
17	KR	특허	망원 렌즈계 및 이를 포함한 전자 장치 (Lion)	(주)삼양옵틱스	2019.05.09	2021.02.01	2038.01.31
18	US	특허	CAMERA LENS ASSEMBLY HAVING LINEAR GUIDE (LM GUIDE)	(주)삼양옵틱스	2020.11.03	2024.05.28	2040.11.03
19	US	특허	대구경 및 내부초점 방식의 망원 렌즈 광학계 (Coral)	(주)삼양옵틱스	2021.06.30	-	-
20	KR	특허	대구경 내부 초점 방식의 망원 광학계 (Topaz)	(주)삼양옵틱스	2022.04.28	-	-
21	US	특허	대구경 내부 초점 방식의 망원 광학계 (Topaz)	(주)삼양옵틱스	2022.04.28	-	-
22	US	특허	사용자 지정 기능을 갖는 카메라 렌즈 어셈블리 (Custom Switch)	(주)삼양옵틱스	2022.09.21	-	-
23	EP	특허	사용자 지정 기능을 갖는 카메라 렌즈 어셈블리 (Custom Switch)	(주)삼양옵틱스	2022.10.12	-	-
24	US	특허	렌즈 광학계 및 촬상 장치(peridot)	(주)삼양옵틱스	2022.10.25	-	-
25	KR	특허	LENS OPTICAL SYSTEM (Opal)	(주)삼양옵틱스	2022.11.30	-	-
26	US	특허	LENS OPTICAL SYSTEM (Opal)	(주)삼양옵틱스	2022.11.29	-	-
27	CH	특허	LENS OPTICAL SYSTEM (Opal)	(주)삼양옵틱스	2022.12.05	-	-
28	KR	특허	광학 장치 및 상기 광학 장치를 포함하는 광학 시스템 (무선연동) (OPTICAL DEVICE AND OPTICAL SYSTEM COMPRISING SAME OPTICAL DEVCE)	(주)삼양옵틱스	2023.04.27	-	-
29	US	특허	대구경 및 내부초점 방식의 망원 렌즈 광학계 (Coral)	(주)삼양옵틱스	2021.06.30	-	-
30	PCT	특허	렌즈 어셈블리 (LENS ASSEMBLY) : Custom Button	(주)삼양옵틱스	2021.08.24	-	-
31	KR	특허	렌즈 어셈블리 (LENS ASSEMBLY) : Custom Button	(주)삼양옵틱스	2024.01.19	-	-
32	US	특허	렌즈 어셈블리 (LENS ASSEMBLY) : Custom Button	(주)삼양옵틱스	2024.02.20	-	-
33	US	특허	CAMERA LENS ASSEMBLY HAVING LINEAR GUIDE	(주)삼양옵틱스	2020.11.03	2024.05.28	2040.11.03
34	KR	특허	카메라 렌즈 어셈블리 (VAF-MF/Anamorphic Adapter)	(주)삼양옵틱스	2022.11.30	-	-
35	EP	특허	CAMERA LENS ASSEMBLY (VAF-MF/Anamorphic Adapter)	(주)삼양옵틱스	2023.01.03	-	-
36	US	특허	CAMERA LENS ASSEMBLY (VAF-MF/Anamorphic Adapter)	(주)삼양옵틱스	2023.02.28	-	-
37	CN	특허	CAMERA LENS ASSEMBLY (VAF-MF/Anamorphic Adapter)	(주)삼양옵틱스	2023.02.17	-	-
38	KR	특허	카메라 렌즈 어셈블리 (V-AF Tally, 포커스 기어)	(주)삼양옵틱스	2022.11.30	-	-
39	EP	특허	CAMERA LENS ASSEMBLY (V-AF Tally, 포커스 기어)	(주)삼양옵틱스	2023.01.03	-	-
40	US	특허	카메라 렌즈 어셈블리 (V-AF Tally, 포커스 기어)	(주)삼양옵틱스	2023.02.28	-	-
41	CN	특허	카메라 렌즈 어셈블리 (V-AF Tally, 포커스 기어)	(주)삼양옵틱스	2023.02.22	-	-
42	KR	특허	보이스 코일 모터 및 이를 이용한 카메라 렌즈 어셈블리	(주)삼양옵틱스	2023.04.27	-	-

43	US	특허	보이스 코일 모터 및 이를 이용한 카메라 렌즈 어셈블리	(주)삼양옵틱스	2023.06.28	-	-
44	KR	특허	리니어 액추에이터 및 이를 이용한 카메라 렌즈 어셈블리	(주)삼양옵틱스	2023.11.28	-	-
45	PCT	특허	리니어 액추에이터 및 이를 이용한 카메라 렌즈 어셈블리	(주)삼양옵틱스	2023.11.28	-	-
46	KR	특허	고해상력을 갖는 렌즈 광학계(Cobalt 광학설계)	(주)삼양옵틱스	2024.01.11	-	-
47	US	특허	고해상력을 갖는 렌즈 광학계(Cobalt 광학설계)	(주)삼양옵틱스	2024.05.15	-	-

2. 산업의 특성

교환렌즈 산업은 첨단 광학기술과 전자, 기계 등의 정밀기술 등이 체계적으로 적용되어야 하는 산업으로 독일과 일본 업체들이 높은 시장 점유율을 보이고 있습니다. 일반 소비자를 대상으로 하는 제품의 경우 일본업체들이, 고기능 제품의 경우에는 독일을 중심으로 한 유럽 업체들이 경쟁력을 보유하고 있습니다.

3. 산업의 성장성

과거 카메라는 단순히 사진만을 찍는 도구로 사용되어 왔습니다. 그러나 아날로그 시대에서 디지털 및 인터넷 시대로 접어들면서 다음과 같은 몇 가지 중요한 변화로 인해 카메라 및 교환렌즈의 수요가 크게 늘었습니다.

(1) 디지털 카메라의 사용자 편의성 증대

필름 카메라를 사용하여 사진을 촬영한 경우, 현상 및 인화가 필요하며 촬영하는 사진의 횟수가 제한되는 등의 불편함이 가중되었습니다. 그러나 디지털 카메라의 경우, 이미지 센서를 활용하여 촬영한 사진을 메모리 카드에 저장하고 마음대로 지우고 다시 촬영할 수 있게 됨으로써 촬영횟수의 증가 및 사용자의 편의성이 획기적으로 증대되었습니다.

(2) 고화질 사진의 수요 증가

초기에는 소형 콤팩트 카메라와 휴대폰이 현장성과 즉시성으로 인해 각광을 받았으나, 소비자의 촬영 경험 및 촬영 횟수가 증가함에 따라 보다 고화질, 고해상도의 사진에 대한 수요가 늘어나고 있습니다. 최근 5천만 화소 이상의 해상도를 지원하는 카메라가 출시되고 있고, 아웃포커싱이 뚜렷한 고화질 사진에 대한 소비자들의 선호도가 높아짐에 따라 교환렌즈를 사용하는 DSLR 및 미러리스 카메라의 구매로 이어지는 경우가 많습니다.

(3) 동영상 콘텐츠의 확대

온라인 환경의 발달로 인해 동영상 공유 인터넷 매체들이 다양화 되었으며, 메모리 기술 발달로 인해 장시간 촬영한 동영상을 작은 메모리 카드에 저장할 수 있게 되었습니다. 또한 촬영한 동영상 용량을 줄일 수 있는 동영상 압축기술의 발달로 인해 DSLR 및 미러리스카메라를 활용한 동영상 촬영에 대한 관심이 높아지게 되었습니다. 더욱이 자신이 촬영한 동영상을 여러 사람과 공유하게 되기 시작하면서 동영상에 대한 수요는 빠른 속도로 늘어가고 있습니다. 특히 최근에는 4K 이상의 고화질을 지원하는 카메라가 일반화되고 있고, 사진과 마찬가지로 동영상 촬영에서도 아웃포커싱 효과가 주목을 받음에 따라 DSLR 및 미러리스 카메라가 동영상 촬영에 많이 활용되고 있는 추세입니다.

(4) 가격인하에 따른 잠재 소비자 확대

아날로그 시대에는 필름뿐만 아니라 카메라 본체와 교환렌즈 모두 고가였습니다. 그러나 디지털 시대에 들어서면서 다양한 기술이 제품의 제조비용에 큰 영향을 미쳐 카메라 본체와 메모리 카드의 가격이 크게 낮아져 소비자들이 사진과 동영상 촬영에 입문하는데 장벽이 낮아졌습니다. 따라서 보다 많은 잠재 소비자의 제품 구매 및 사용 기회가 점점 넓어지고 있습니다.

(5) 미러리스 카메라의 성장

미러리스 카메라란 DSLR 카메라에서 반사거울과 프리즘을 없앤 제품을 말합니다. 내부공간을 줄여 카메라의 외형을 작고 가볍게 만들 수 있고, 제조비용이 저렴하기 때문에 휴대성 및 가격 경쟁력 측면에서 유리합니다. 최근 미러리스 카메라의 기술 발전으로 인해 기능 및 성능 측면에서 기존 DSLR을 능가하는 제품들이 늘어남에 따라 미러리스에 대한 시장의 수요가 크게 성장하고 있습니다.

4. 경기변동의 특성

교환렌즈와 카메라는 일반 소비자의 기호품으로써 소비자 경기 변화가 소비심리 및 구매의사에 영향을 끼치는 제품입니다. 따라서 대부분의 전자제품의 수요변동과 비슷한 특성을 가지고 있습니다.

5. 계절성

교환렌즈는 특정한 시기와 시점에 맞춰 반드시 구매되어야 하는 제품이 아닙니다. 그러나 여름 휴가시즌, 연말연시 및 어버이날, 졸업, 입학 등이 있는 시점에 맞춰 수요

가 증가하고, 그 이외의 기간에는 다시 평범한 수요수준으로 내려가는 경향이 있습니다.

6. 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상의 강점 등

(1) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

교환렌즈 사업에 있어 제품의 경쟁력은 품질이며, 이를 통해 소비자로부터 받게 되는 신뢰가 가장 큰 경쟁력이라고 할 수 있습니다. 제품의 품질을 향상시키기 위해서는 교환렌즈 성능의 개선, 소형화 및 경량화, 브랜드 이미지 구축 등이 확보되어야 합니다.

(2) 당사 제품의 경쟁사대비 비교우위 부분

(가) 기술 경쟁력 및 생산기술의 Know-How

당사는 Film Camera 시대부터 교환렌즈 사업을 시작하여 Digital Camera 시대인 현재까지 Camera 교환렌즈에 대한 설계-제조-기술관련 Know-How를 계승 발전시켜 오고 있습니다. 지난 50 여년간의 오랜 업력을 통해 축적된, 이러한 기술 경쟁력을 바탕으로 렌즈 설계부터 가공(광학, 부품), 조립, 판매까지 일관생산체제를 구축하여 소비자의 다양한 욕구를 빠른 시일에 충족시킬 수 있는 능력과 체제를 갖추고 있습니다. 당사가 보유하고 있는 특수 코팅설계 기술로 반사율을 최소화하여 선명한 이미지 촬영을 구현하고, Hybrid 비구면 렌즈 설계를 통하여 광학성능을 극대화하고 있습니다. 이와 같은기술로 인하여 시장에서 당사 제품의 성능과 품질에 대해 높은 평가를 유지하고 있습니다.

(나) 제품경쟁력(다양한 제품 라인업)

교환렌즈의 기능 중에 가장 중요한 부분은 렌즈의 밝기입니다. F Number 라고 표기 (동영상 렌즈의 경우 T Number 라고 함) 되며 숫자가 작을수록 렌즈의 밝기가 우수합니다. 통상적으로 시장에서 판매중인 대부분의 교환렌즈는 F Number 1.2 이상의 렌즈이며, F 1.2 렌즈는 출시된 제품도 매우 가격도 매우 높습니다. 당사는 F 1.2 기종을 포함하여 F 1.4, F 2.0 등의 밝은 렌즈를 보유하고 있으며, 초점거리로는 초광각 (8mm 어안렌즈)부터 망원 (135mm) 까지 다양한 초점거리의 제품을 보유하고 있습니다. 또한 당사 제품중 다수가 Full Frame 센서 대응 기종으로 고화소의 대형 센서에 적합한 해상력과 품질을 제공하고 있습니다. 다양한 카메라 본체 타입(DSLR, 미러리스)과 이미지 센서 타입(Full Frame, APS-C, MFT)에 대응할 수 있는 마운트를 갖추

고 있어, 소비자의 다양한 니즈에 부합한 제품을 제공하고 있습니다. 또한 국내에서 유일하게 동영상 전문 시네 렌즈를 자체 개발/생산 및 전세계에 판매하여 동영상 전문 시네 렌즈업체로서 세계시장에서 이름을 널리 알리고 있습니다.

(㉔) 우수한 품질

당사 제품은 렌즈 성능을 평가하는 렌즈의 해상력, 색수차, 왜곡 등 다양한 항목에서 높은 수준의 평가를 받고 있으며, 제품의 성능대비 수용 가능한 가격대를 유지함으로써 기존 고객에게는 지속적인 만족과 많은 잠재 고객으로부터 큰 관심을 끌고 있습니다.

7. 신규사업등의 내용과 전망

당사는 기존 교환렌즈를 활용하여 머신비전 렌즈 라인업을 구축, 머신비전 시장에 2019년부터 참여하기 시작했으며, 2020년 7월에는 카바스의 열화상 카메라 사업부를 인수하여 열화상 카메라 시장에 진출함으로써 산업용 시장 대응을 강화하고 있습니다. 2021년부터는 산업용 시장을 전담하는 B2B 조직을 신설하여 운영하는 등 본격적인 사업화를 추진하고 있습니다.

열화상 카메라 사업은 산업별 맞춤형 솔루션을 제공하며 수주 활동 강화 및 판매 채널 확대에 힘쓰고 있으며, 신규 솔루션 개발 및 열화상 카메라 라인업 확대를 통하여 사업 확장에 노력하고 있습니다. 2023년에는 산업 현장의 화재 감지 성능 강화 요구가 늘어나는 추세에 따라 UV 센서 기반의 불꽃 감지 기능을 포함한 불꽃 감지 복합 카메라를 출시하여 국내 주요 랜드마크 급 대형 오피스 빌딩(IFC, GFC, SFC), 백화점 및 복합 쇼핑몰 등과 같은 대형 상업용 건물과 같은 다양한 현장에 적용하고 있습니다. 2023년 하반기 전기차 화재에 특화된 ‘ SYMON-FDS’ 출시를 시작으로 다양한 환경의 열화상 카메라 운영에 최적화된 지능형 통합 관제 솔루션 브랜드인 ‘ SYMON’ 을 런칭하며 열화상 도메인의 토털 서비스 제공자로서의 입지를 공고히 하고 있습니다.

2024년 하반기에는 중고해상도 카메라 수요에 대응하기 위하여 256, 384급 열화상 카메라를 출시하였으며, 2025년에는 클라우드 기반의 통합 화재 관제 서비스인 ‘ SYMON-WEB’ 을 출시하여 시장 경쟁력을 강화할 계획입니다. 특히 2024년 11월 GS건설, IS동서와 같은 건설사와 MOU를 체결하며 공동주택(아파트, 오피스텔 등)을 대상으로 주차장 전역의 화재를 조기에 감지하기 위한 솔루션의 개발 및 공급 사업을

확대하고 있습니다. 2024년 12월 IS동서 ‘ 덕은 DMC 에일린의 딸 한강’ 에 전기차 화재 감지 솔루션 공급을 시작으로 향후 IS동서가 분양 예정인 오피스텔 및 아파트, 상업지구를 대상으로 열화상 솔루션을 지속적으로 공급 예정이며, GS 건설과는 ‘ 공동주택 주차장 전기차 화재의 조기감지 및 확산방지’를 위한 신기술을 공동으로 개발하여 GS건설 사업장에 우선 적용 후 사업을 확대 추진할 예정입니다.

머신비전 렌즈는 MF 렌즈의 광학군을 활용한 12개 기종(28series 6종, 43series 6종)을 라인업으로 시작하여, 이미지서클 Φ 82mm의 대구경, 머신비전 전용 렌즈(~0.55배)를 2021년 5월에 신규 개발 출시하여 디스플레이 후공정 검사와 다양한 산업분야의 외관 검사에 적용되기 시작하였습니다. 또한 시장 급성장 중인 2차 전지 검사 장비를 대응하기 위한 전용 라인업을 개발하기 시작하여, 2022년 하반기에 19series(Φ 19.3mm)로 Focal별 12mm, 16mm, 25mm 등 3종을 출시하였고 2023년 상반기에 35mm, 50mm 등 2종을 추가하여 총 5종 라인업을 완성하여 본격적인 시장 공략을 진행하고 있습니다. 또한 이미지서클 Φ 82mm 대구경렌즈로 1.67배와 3.33배의 고정 배율 렌즈도 개발 성공하여 디스플레이 전공정 검사 및 PCB검사까지 대응 가능하게 되었고 이미지서클 Φ 94mm 대구경 렌즈(~0.5배)를 개발하여 288M 대용량 카메라에 대응할 수 있는 솔루션을 확보하였습니다.

이와 더불어 소형인공위성의 비전검출기에 사용하는 렌즈를 개발하여 B2B로 납품하면서 인공위성용 광학 모듈시장에 진출할 수 있는 발판을 마련하였고 2024년 상반기에 국내 위성탑재체 개발업체인 텔레픽스와 협업하여 심우주항법용 차세대 별추적기의 공동 개발을 시작하였습니다. 또한, 드론 전용 AF렌즈 ODM 개발도 라인업을 2개로 확대하여 양산을 진행하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

1. 요약 연결재무정보

(단위 : 원)

구분	제12기 2024년 12월말	제11기 2023년 12월말	제10기 2022년 12월말
회계처리 기준	K-IFRS	K-IFRS	K-IFRS
I. 유동자산			
1. 현금 및 현금성자산	1,022,477,807	4,198,236,822	11,822,454,369
2. 매출채권및기타채권	5,253,857,760	5,849,950,883	6,960,930,706
3. 재고자산	11,866,269,146	9,176,688,667	10,741,440,661
4. 기타유동자산	738,018,248	325,553,714	207,107,674
5. 당기법인세자산	2,147,380	373,138,602	-
유동자산합계	18,882,770,341	19,923,568,688	29,731,933,410
II. 비유동자산			
1. 기타비유동채권	636,331,936	638,918,439	713,545,231
2. 유형자산	16,370,742,561	14,210,480,419	14,625,675,364
3. 사용권자산	4,438,942,907	2,937,174,397	3,207,334,801
4. 무형자산	727,191,981	884,390,362	1,236,963,490
5. 기타비유동자산	15,130,330	-	-
6. 이연법인세자산	2,305,653,873	988,595,857	698,733,222
비유동자산합계	24,493,993,588	19,659,559,474	20,482,252,108
자 산 총 계	43,376,763,929	39,583,128,162	50,214,185,518
I. 유동부채			
II. 비유동부채	6,181,447,592	3,849,330,884	5,471,453,685
부 채 총 계	15,517,135,164	9,471,676,463	13,675,703,094
자 본			
I. 자본금	5,074,844,000	5,074,844,000	5,074,844,000
II. 자본잉여금	6,094,340,291	6,094,340,291	6,094,340,291
III. 기타자본항목	718,206,264	718,206,264	718,206,264
IV. 이익잉여금	15,972,238,210	18,224,061,144	24,651,091,869
자 본 총 계	27,859,628,765	30,111,451,699	36,538,482,424
부 채 와 자 본 총 계	43,376,763,929	39,583,128,162	50,214,185,518
구분	2024.01.01~2024.12.31	2023.01.01~2023.12.31	2022.01.01~2022.12.31

I. 매출액	32,015,353,229	39,031,722,713	54,947,071,178
II. 영업이익	-3,226,899,816	-1,129,207,533	11,006,812,462
III. 법인세차감전순이익	-2,755,254,013	-1,032,619,198	9,913,592,982
IV. 당기순이익	-1,452,921,703	728,588,894	8,257,567,661
V. 주당순이익(원)	-29	14	163
VI. 희석주당이익(원)	-29	14	162
연결에 포함된 회사수	1	1	1

* 상기 요약연결재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

2. 요약재무정보(별도)

(단위 : 원)

구분	제12기	제11기	제10기
	2024년 12월말	2023년 12월말	2022년 12월말
회계처리 기준	K-IFRS	K-IFRS	K-IFRS
I. 유동자산			
1. 현금 및 현금성자산	861,125,207	4,120,455,996	11,784,966,219
2. 매출채권및기타채권	5,213,226,806	5,842,771,623	6,926,362,187
3. 재고자산	11,866,269,146	9,176,688,667	10,741,440,661
4. 기타유동자산	738,018,248	325,553,714	207,107,674
5. 당기법인세자산	2,147,380	373,138,602	-
유동자산합계	18,680,786,787	19,838,608,602	29,659,876,741
II. 비유동자산			
1. 기타비유동채권	626,331,936	628,918,439	708,545,231
2. 유형자산	16,357,328,414	14,190,803,855	14,597,152,586
3. 사용권자산	4,438,942,907	2,937,174,397	3,207,334,801
4. 무형자산	689,530,542	846,728,923	1,236,963,490
5. 기타비유동자산	15,130,330	-	-
6. 이연법인세자산	2,305,653,873	1,022,625,202	764,973,849
비유동자산합계	24,432,918,002	19,626,250,816	20,514,969,957
자 산 총 계	43,113,704,789	39,464,859,418	50,174,846,698
I. 유동부채			
1. 유동부채	9,210,041,808	5,555,128,046	8,250,150,363
II. 비유동부채			
2. 비유동부채	5,276,518,116	3,164,510,147	5,016,985,463
부 채 총 계	14,486,559,924	8,719,638,193	13,267,135,826
자 본			
I. 자본금	5,074,844,000	5,074,844,000	5,074,844,000
II. 자본잉여금	5,525,033,256	5,525,033,256	5,525,033,256

III. 기타자본항목	718,206,264	718,206,264	718,206,264
IV. 이익잉여금	17,309,061,345	19,427,137,705	25,589,627,352
자 본 총 계	28,627,144,865	30,745,221,225	36,907,710,872
부 채 와 자 본 총 계	43,113,704,789	39,464,859,418	50,174,846,698
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구 분	2024.01.01~2024.12.31	2023.01.01~2023.12.31	2022.01.01~2022.12.31
I. 매출액	32,015,353,229	39,031,722,713	54,947,071,178
II. 영업이익	-3,069,734,769	-982,474,203	11,157,540,618
III. 법인세차감전순이익	-2,598,159,218	-889,253,896	10,064,193,883
IV. 당기순이익	-1,295,826,908	871,954,196	8,418,545,792
V. 주당순이익(원)	-26	17	166
VI. 희석주당이익(원)	-26	17	165

* 상기 요약재무정보(별도)는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 12 기 2024.12.31 현재
제 11 기 2023.12.31 현재
제 10 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
자산			
유동자산	18,882,770,341	19,923,568,688	29,731,933,410
현금및현금성자산	1,022,477,807	4,198,236,822	11,822,454,369
매출채권 및 기타유동채권	5,253,857,760	5,849,950,883	6,960,930,706
재고자산	11,866,269,146	9,176,688,667	10,741,440,661
기타유동자산	738,018,248	325,553,714	207,107,674
당기법인세자산	2,147,380	373,138,602	
비유동자산	24,493,993,588	19,659,559,474	20,482,252,108
기타비유동채권	636,331,936	638,918,439	713,545,231
유형자산	16,370,742,561	14,210,480,419	14,625,675,364
사용권자산	4,438,942,907	2,937,174,397	3,207,334,801
무형자산	727,191,981	884,390,362	1,236,963,490

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
기타비유동자산	15,130,330		
이연법인세자산	2,305,653,873	988,595,857	698,733,222
자산총계	43,376,763,929	39,583,128,162	50,214,185,518
부채			
유동부채	9,335,687,572	5,622,345,579	8,204,249,409
매입채무 및 기타유동채무	3,288,252,860	4,431,300,965	5,976,436,450
당기법인세부채			1,219,766,597
단기차입금	4,684,166,451		
유동 리스부채	589,603,549	377,128,805	366,644,858
기타 유동부채	383,664,712	813,915,809	641,401,504
기타유동충당부채	390,000,000		
비유동부채	6,181,447,592	3,849,330,884	5,471,453,685
장기차입금	491,000,000		
퇴직급여부채	1,570,221,817	821,373,748	1,867,016,263
비유동 리스부채	3,850,017,847	2,667,583,979	2,901,043,814
기타 비유동 부채	196,831,465	124,459,321	587,524,494
기타비유동충당부채	33,177,992	235,913,836	115,869,114
이연법인세부채	40,198,471		
부채총계	15,517,135,164	9,471,676,463	13,675,703,094
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	27,859,628,765	30,111,451,699	36,538,482,424
자본금	5,074,844,000	5,074,844,000	5,074,844,000
자본잉여금	6,094,340,291	6,094,340,291	6,094,340,291
기타자본구성요소	718,206,264	718,206,264	718,206,264
이익잉여금(결손금)	15,972,238,210	18,224,061,144	24,651,091,869
자본총계	27,859,628,765	30,111,451,699	36,538,482,424
자본과부채총계	43,376,763,929	39,583,128,162	50,214,185,518

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 12 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 11 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 10 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
매출	32,015,353,229	39,031,722,713	54,947,071,178

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
매출원가	21,920,053,324	27,030,605,502	30,959,954,011
매출총이익	10,095,299,905	12,001,117,211	23,987,117,167
판매비와관리비	13,322,199,721	13,130,324,744	12,980,304,705
영업이익(손실)	(3,226,899,816)	(1,129,207,533)	11,006,812,462
금융수익	1,190,517,377	808,901,177	1,597,114,749
금융원가	801,343,420	871,827,914	1,865,125,182
기타이익	161,443,839	205,862,821	45,561,936
기타손실	78,971,993	46,347,749	870,770,983
법인세비용차감전순이익(손실)	(2,755,254,013)	(1,032,619,198)	9,913,592,982
법인세비용(수익)	(1,302,332,310)	(1,761,208,092)	1,656,025,321
당기순이익(손실)	(1,452,921,703)	728,588,894	8,257,567,661
기타포괄손익	(144,094,631)	(558,322,419)	1,564,048,516
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(144,094,631)	(558,322,419)	1,564,048,516
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(182,167,674)	(706,037,681)	1,979,808,249
법인세효과	38,073,043	147,715,262	(415,759,733)
총포괄손익	(1,597,016,334)	170,266,475	9,821,616,177
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(1,452,921,703)	728,588,894	8,257,567,661
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(1,597,016,334)	170,266,475	9,821,616,177
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(29)	14	163
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(29)	14	162

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 12 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 11 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 10 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2022.01.01 (기초자본)	5,059,950,000	5,662,512,658	704,730,776	25,944,971,692	37,372,165,126	37,372,165,126	
당기순이익(손실)				8,257,567,661	8,257,567,661	8,257,567,661	
확정급여제도의 재측정요소				1,564,048,516	1,564,048,516	1,564,048,516	
연차배당				(6,054,792,000)	(6,054,792,000)	(6,054,792,000)	
분기배당				(5,060,704,000)	(5,060,704,000)	(5,060,704,000)	
주식선택권(주식보상비용)			81,595,261		81,595,261	81,595,261	
자기주식취득			(134,907,300)		(134,907,300)	(134,907,300)	

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
주식선택권의 행사	14,894,000	431,827,633	66,787,527		513,509,160		513,509,160
2022.12.31 (기말자본)	5,074,844,000	6,094,340,291	718,206,264	24,651,091,869	36,538,482,424		36,538,482,424
2023.01.01 (기초자본)	5,074,844,000	6,094,340,291	718,206,264	24,651,091,869	36,538,482,424		36,538,482,424
당기순이익(손실)				728,588,894	728,588,894		728,588,894
확정급여제도의 재측정요소				(558,322,419)	(558,322,419)		(558,322,419)
연차배당				(4,059,875,200)	(4,059,875,200)		(4,059,875,200)
분기배당				(2,537,422,000)	(2,537,422,000)		(2,537,422,000)
주식선택권(주식보상비용)							
자기주식취득							
주식선택권의 행사							
2023.12.31 (기말자본)	5,074,844,000	6,094,340,291	718,206,264	18,224,061,144	30,111,451,699		30,111,451,699
2024.01.01 (기초자본)	5,074,844,000	6,094,340,291	718,206,264	18,224,061,144	30,111,451,699		30,111,451,699
당기순이익(손실)				(1,452,921,703)	(1,452,921,703)		(1,452,921,703)
확정급여제도의 재측정요소				(144,094,631)	(144,094,631)		(144,094,631)
연차배당				(163,701,650)	(163,701,650)		(163,701,650)
분기배당				(491,104,950)	(491,104,950)		(491,104,950)
주식선택권(주식보상비용)							
자기주식취득							
주식선택권의 행사							
2024.12.31 (기말자본)	5,074,844,000	6,094,340,291	718,206,264	15,972,238,210	27,859,628,765		27,859,628,765

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 12 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 11 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 10 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
영업활동현금흐름	(1,023,571,871)	1,619,566,247	12,180,161,332
영업에서 창출된 현금	(1,407,650,452)	1,563,963,883	15,046,291,745
이자수취	16,892,040	29,446,844	81,891,376
이자지급	(67,350,489)		
법인세환급(납부)	434,537,030	26,155,520	(2,948,021,789)
투자활동현금흐름	(6,073,879,837)	(2,072,668,256)	(2,882,988,389)
보증금의 회수		65,961,508	90,979,206
유형자산의 취득	(5,744,264,666)	(2,373,935,435)	(2,782,083,595)
유형자산의 처분	7,363,789		
무형자산의 취득	(294,786,438)	(191,967,062)	(191,884,000)

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
무형자산의 처분	61,818,182	397,272,727	
리스자산의 취득	(9,892,235)		
보증금의 증가	(94,118,469)		
사업결합		30,000,006	
재무활동현금흐름	3,896,622,617	(7,121,159,879)	(11,253,494,024)
주식선택권의 행사			513,509,160
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출			(134,907,300)
단기차입금의 증가	7,184,166,451		
단기차입금의 상환	(2,500,000,000)		
장기차입금의 증가	491,000,000		
리스부채의 상환	(623,737,234)	(523,862,679)	(516,599,884)
배당금지급	(654,806,600)	(6,597,297,200)	(11,115,496,000)
외화표시 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	25,070,076	(49,955,659)	(362,549,873)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(3,175,759,015)	(7,624,217,547)	(2,318,870,954)
기초현금및현금성자산	4,198,236,822	11,822,454,369	14,141,325,323
기말현금및현금성자산	1,022,477,807	4,198,236,822	11,822,454,369

3. 연결재무제표 주석

제 12(당) 기 2024년 12월 31일 현재

제 11(전) 기 2023년 12월 31일 현재

엘케이삼양 주식회사 그 종속기업

1. 지배기업의 개요

엘케이삼양 주식회사(이하 "지배기업")는 2013년 8월 1일자로 주식회사 에스와이코 퍼레이션의 광학렌즈 사업부문이 물적분할되어 설립된 신설회사로서 설립시 납입 자본금은 500,000천원이었으나, 2014년 9월 30일 유상감자를 통하여 자본금이 420,000천원으로 변경되었고, 2015년 8월 11일 4,580,000천원의 무상증자를 실시 하였으며, 주식선택권이 행사되어 당기말 현재 자본금은 5,074,844천원입니다. 지배 기업의 주요 사업목적은 광학기기와 정밀기기의 제조 및 판매이며, 경남 창원시 마산 회원구 자유무역 6길 123에 본점을 두고 있습니다.

한편, 2024년 3월 28일 사명을 주식회사 삼양옵틱스에서 엘케이삼양 주식회사로 변경하였습니다. 2024년 12월 4일 기준 최대주주인 엘케이에이투홀딩스 주식회사와

최대주주의 최대주주인 주식회사 엘케이간의 흡수합병에 따라 최대주주가 주식회사 엘케이로 변경되었으며 변경 후 지배기업의 경영권 및 최대주주 등의 보유주식수 변동은 없습니다.

(1) 지배기업은 2017년 6월 2일자로 한국거래소 KOSDAQ 시장에 상장하였으며, 당기말 현재 발행한 주식의 총수는 50,748,440주 입니다. 당기말 현재 지배기업의 주요 주주 현황은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)			
주 주 명	소유주식수	지분율	금액
주식회사 엘케이	34,378,275 주	67.74%	3,437,827
기타	16,370,165 주	32.26%	1,637,017
합 계	50,748,440 주	100.00%	5,074,844

지배기업은 유통주식수 확대를 목적으로 2024년 3월 28일 주주총회 결의를 통해 주당 액면가액을 500원에서 100원으로 하는 주식분할을 결정하였으며, 이로 인해 주당 액면금액 및 발행주식수는 분할 전 500원, 10,149,688주에서 분할 후 100원, 50,748,440주로 각각 변동되었습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	업종	결산월	소유지분율	
				제 12(당) 기	제 11(전) 기
남경광학(주)	대한민국	광학/정밀기기의 제조 및 판매	12월	100%	100%

(3) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 요약 재무상태는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
종속기업명	제 12(당) 기			제 11(전) 기		
	자산	부채	자본	자산	부채	자본
남경광학(주)	415,730	1,183,246	(767,516)	380,535	1,014,305	(633,770)

(4) 당기와 전기 중 종속기업의 요약 경영성과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
종속기업명	제 12(당) 기		제 11(전) 기	
	매출액	당기순이익(손실)	매출액	당기순이익(손실)
남경광학(주)	3,156,658	(157,095)	3,497,259	(143,365)

2024년 12월 31일자로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 통칭하여 "연결실체")으로 구성되어 있습니다.

2. 재무제표 작성기준

연결실체는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2025년 2월 10일자 이사회에서 승인되었으며, 2025년 3월 26일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

연결실체 내 개별기업의 연결재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

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

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

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.

가. 가정과 추정의 불확실성

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

- 주석 16: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정

- 주석 23: 이연법인세의 측정

나. 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결실체는 공정가치 평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

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

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

구분	투입변수의 유의성
수준1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
수준2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
수준3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

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

(4) 회계정책의 변경

연결실체는 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정) - 부채의 유동/비유동 분류, 약정 사항이 있는 비유동부채

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. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3. 중요한 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 2에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 연결

가. 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산을 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 염가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1109호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 기존관계의 정산과 관련된 금액을 포함하고 있지 않으며, 기존관계의 정산금액은 일반적으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

조건부대가는 취득일에 공정가치로 측정되고 있습니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정하지 않으며, 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 자본으로 분류되지 않는 경우, 후속적으로 조건부대가의 공정가치 변동을 인식하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환된 취득자의 주식기준보상의 경우, 취득자의 대체보상에 대한 시장기준 측정치의 전부 또는 일부는 사업결합의 이전대가 측정에 포함되고 있습니다. 피취득자에 대한 이전대가의 일부인 대체보상 부분과 사업결합 후 근무용역에 대한 보수 부분은 피취득자의 보상에 대한 시장기준측정치와 사업결합 전 근무용역에 대한 대체 보상액을 비교하여 결정되고 있습니다.

나. 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

다. 종속기업

종속기업은 연결실체에 의해 지배되는 기업입니다. 연결실체는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결재무제표에 포함됩니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

라. 지배력의 상실

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

마. 지분법피투자기업에 대한 지분

연결실체의 지분법피투자기업에 대한 지분은 관계기업과 공동기업의 지분으로 구성되어 있습니다.

관계기업은 연결실체가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다. 공동기업은 연결실체가 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 것이 아니라 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있는 기업입니다.

관계기업과 공동기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순손익 및 기타포괄손익 중 연결실체의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

바. 내부거래제거

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결실체는 관계기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

(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) 재고자산

재고자산의 단위원가는 미착품은 개별법, 그외의 재고자산은 총평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 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.

(4) 비파생금융자산

가. 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 연결실체가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

나. 분류 및 후속측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치-지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 연결실체가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두 가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

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

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 연결실체는 투자자산 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만, 한 번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어 집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융 자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만, 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

다음 회계정책은 금융자산의 후속측정에 적용합니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

다. 제거

연결실체는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 연결실체가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

연결실체가 연결재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

라. 상계

연결실체는 연결실체가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 연결재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(5) 금융자산의 손상

가. 금융상품과 계약자산

연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

연결실체는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 연결실체는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 연결실체의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

연결실체는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 채무자가 연결실체가 소구활동을 하지 않으면, 연결실체에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 연결실체가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

나. 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

다. 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

라. 연결재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

마. 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 연결실체는 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 연결실체는 제각한 금액을 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결실체의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(6) 유형자산

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

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

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.

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

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	추정내용연수	구분	추정내용연수
건 물	40 년	차량운반구	5 년
구 축 물	10 년	금형 등	5 년
기 계 장 치	10 년	집 기 비 품	5 년

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

(7) 무형자산

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

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

구분	추정내용연수
소프트웨어	5 년
산업재산권	5 년
기타의무형자산	5 년

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

가. 연구 및 개발

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

나. 후속지출

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

(8) 정부보조금

정부보조금은 연결실체가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

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

연결실체는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 인식하고 있습니다.

(9) 사용권자산과 리스부채

1) 리스이용자

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

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

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

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

연결실체는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

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

2) 단기리스와 소액 기초자산 리스

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

3) 리스제공자

연결실체가 리스제공자로서 적용하는 회계정책은 기업회계기준서 제1017호의 정책과 다르지 않습니다. 다만, 연결실체가 중간리스제공자인 경우 전대리스는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 기초하여 분류됩니다.

연결실체는 리스제공자에 해당하는 리스에 대하여 전환시점에 어떠한 조정도 할 필요가 없습니다. 그러나 연결실체는 계약대가를 각 리스요소와 비리스요소에 배분할 때, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용합니다.

(10) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간말에 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(11) 비파생금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결재무상태표에 인식하고 있습니다.

가. 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

나. 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

다. 금융부채의 제거

금융부채는 소멸한 경우, 즉 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에 한하여 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 연결실체는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(12) 종업원급여

가. 단기종업원급여

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

나. 기타장기종업원급여

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

다. 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식 상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 연결실체는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

(13) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우, 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제 금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(14) 외화

연결재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

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

(15) 납입자본

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

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

(16) 주식기준보상

연결실체는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접 측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여(당기비용)과 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제 수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간동안 종업원급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 종업원급여로 인식하고 있습니다.

(17) 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결실체의 주요 수익은 교환렌즈의 판매로부터 발생합니다. 연결실체는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

(18) 금융수익과 비용

연결실체의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익, 이자비용, 배당금수익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

(19) 법인세

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

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

가. 당기법인세

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

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

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

나. 이연법인세

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

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

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

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

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

(20) 주당이익

연결실체는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 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.

(21) 미적용 제·개정 기준서

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

기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

4. 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	상각후원가 측정 금융자산	
	제 12(당) 기	제 11(전) 기
현금및현금성자산	1,022,478	4,198,237
매출채권및기타채권	5,253,858	5,849,951
기타비유동채권	636,332	638,918
합 계	6,912,668	10,687,106

(2) 당기말과 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	상각후원가 측정 금융부채	
	제 12(당) 기	제 11(전) 기
매입채무및기타채무	2,075,955	3,046,324
단기차입금	4,684,167	-
리스부채	4,439,621	3,044,713
장기차입금	491,000	-
합 계	11,690,743	6,091,037

(3) 당기와 전기 중 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

가. 제 12(당) 기

(단위: 천원)			
구 분	상각후원가 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계
금융수익:			
이자수익	39,524	-	39,524
외화환산이익	288,941	1,656	290,597
외환차익	789,643	70,754	860,397
합 계	1,118,108	72,410	1,190,518
금융비용:			
이자비용	-	299,960	299,960
외화환산손실	19,995	35,907	55,902
외환차손	196,586	248,897	445,483
합 계	216,581	584,764	801,345

나. 제 11(전) 기

(단위: 천원)			
구 분	상각후원가 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계
금융수익:			
이자수익	44,326	-	44,326
외화환산이익	-	15,163	15,163
외환차익	652,510	96,902	749,412
합 계	696,836	112,065	808,901
금융비용:			
이자비용	-	130,949	130,949
외화환산손실	67,770	-	67,770
외환차손	534,325	138,784	673,109
합 계	602,095	269,733	871,828

5. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
매출채권	4,756,080	5,356,119
미수금	440,683	473,979
미수수익	39,807	-
대여금	17,288	19,853
합 계	5,253,858	5,849,951

(2) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령별 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 12(당) 기		제 11(전) 기	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
만기미도래 채권	4,756,080	497,778	5,356,119	493,832
만기도래 손상채권	-	-	-	-
대손충당금	-	-	-	-
합 계	4,756,080	497,778	5,356,119	493,832

6. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 12(당) 기			제 11(전) 기		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상 품	35,885	-	35,885	33,803	-	33,803
제 품	1,737,905	(263,732)	1,474,173	468,452	(127,794)	340,658
재공품	5,945,855	(282,024)	5,663,831	4,401,042	(352,876)	4,048,166
원재료	5,407,552	(878,757)	4,528,795	5,367,860	(765,326)	4,602,534
저장품	163,585	-	163,585	151,528	-	151,528
합 계	13,290,782	(1,424,513)	11,866,269	10,422,685	(1,245,996)	9,176,689

연결실체는 당기 중 재고자산의 평가와 관련하여 178,519천원의 재고자산평가손실 및 305,547천원의 재고자산폐기손실을 인식하였습니다. 한편, 연결실체는 당기말 현재 상기 재고자산에 대하여 부보금액 12,319,864천원(전기말 14,064,133천원)의 재산종합보험에 가입하고 있습니다.

7. 기타유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
선급금	650,682	159,541
선급비용	87,336	166,013
합 계	738,018	325,554

8. 기타비유동채권

당기말과 전기말 현재 기타비유동채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
장기대여금	45,472	69,007
보증금	741,236	644,843
현재가치할인차금	(150,376)	(74,932)
합 계	636,332	638,918

9. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)										
구 분	제 12(당) 기					제 11(전) 기				
	취득가액	감가상각 누계액	정부보조금	손상차손 누계액	장부금액	취득가액	감가상각 누계액	정부보조금	손상차손 누계액	장부금액
건물	8,291,535	(2,564,792)	-	-	5,726,743	8,291,535	(2,357,504)	-	-	5,934,031
구축물	1,155,489	(533,119)	(4)	-	622,366	544,089	(458,301)	(4)	-	85,784
기계장치	8,192,003	(6,571,502)	(120,017)	-	1,500,484	8,687,155	(6,766,223)	(147,450)	-	1,773,482
차량운반구	-	-	-	-	-	22,769	(22,768)	-	-	1
금형 등	22,339,462	(16,127,692)	(38,712)	(149,254)	6,023,805	20,479,329	(14,610,455)	(66,468)	(150,054)	5,652,352
집기비품	3,403,231	(1,506,625)	(24,251)	-	1,872,355	1,621,569	(1,296,049)	(17,062)	-	308,458
건설중인자산	624,990	-	-	-	624,990	456,372	-	-	-	456,372
합 계	44,006,710	(27,303,730)	(182,984)	(149,254)	16,370,743	40,102,818	(25,511,300)	(230,984)	(150,054)	14,210,480

연결실체는 당기말 현재 건물 및 기계장치 등에 대하여 부보금액 28,067,887천원(전기말 26,159,434천원)의 재산종합보험에 가입하고 있습니다. 한편, 당기말 현재 담보로 제공된 유형자산은 없습니다.

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

가. 제 12(당) 기

(단위: 천원)							
구분	기 초	취 득	처 분	상 각	손 상	대 체(*)	기 말
건물	5,934,031	-	-	(207,288)	-	-	5,726,743
구축물	85,784	-	-	(74,817)	-	611,400	622,367
기계장치	1,773,482	-	(2,828)	(398,060)	-	127,890	1,500,484
차량운반구	1	-	(1)	-	-	-	-
금형 등	5,652,352	194,861	(8,192)	(2,201,730)	(5,738)	2,392,251	6,023,804
집기비품	308,458	640,813	(55,573)	(331,980)	-	1,310,637	1,872,355
건설중인자산	456,372	4,663,520	-	-	-	(4,494,902)	624,990
합 계	14,210,480	5,499,194	(66,594)	(3,213,875)	(5,738)	(52,725)	16,370,743

(*) 당기 중 무형자산으로 52,725천원이 대체되었습니다.

나. 제 11(전) 기

(단위: 천원)							
구분	기 초	취 득	처 분	상 각	손 상	대 체	기 말
건물	6,141,319	-	-	(207,288)	-	-	5,934,031
구축물	119,841	-	-	(34,057)	-	-	85,784
기계장치	2,117,109	69,438	(15,042)	(398,023)	-	-	1,773,482
차량운반구	1	-	-	-	-	-	1
금형 등	5,481,219	45,861	(6,545)	(2,094,915)	(18,241)	2,244,972	5,652,352
집기비품	340,876	14,500	-	(114,826)	-	67,908	308,458
건설중인자산	425,310	2,343,942	-	-	-	(2,312,880)	456,372
합 계	14,625,675	2,473,741	(21,587)	(2,849,109)	(18,241)	-	14,210,480

10. 리스

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체는 다양한 유형의 토지, 건물, 차량운반구 및 공기 구 비품 등에 대한 리스 계약을 체결하고 있습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 12(당) 기			제 11(전) 기		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
토지(*)	1,005,049	(150,812)	854,237	1,005,049	(123,330)	881,719
건물(*)	3,759,679	(289,071)	3,470,608	2,886,891	(948,517)	1,938,374
차량운반구	212,295	(109,558)	102,737	242,473	(141,317)	101,156
기타	28,257	(16,896)	11,361	23,888	(7,963)	15,925
합 계	5,005,280	(566,337)	4,438,943	4,158,301	(1,221,127)	2,937,174

(*) 토지와 건물 리스계약은 연장선택권을 포함하고 있습니다. 연결실체는 통제 가능한 범위에 있는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지 다시 평가합니다.

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

가. 제 12(당) 기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	추 가	감가상각비	제 거	기 말
토지	881,719	-	(27,482)	-	854,237
건물	1,938,374	3,759,680	(385,929)	(1,841,517)	3,470,608
차량운반구	101,156	131,783	(99,263)	(30,939)	102,737
기타	15,925	4,370	(8,934)	-	11,361
합 계	2,937,174	3,895,833	(521,608)	(1,872,456)	4,438,943

나. 제 11(전) 기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	추 가	감가상각비	제 거	기 말
토지	806,496	102,188	(26,965)	-	881,719
건물	2,269,630	-	(301,369)	(29,887)	1,938,374
차량운반구	131,208	85,571	(108,228)	(7,395)	101,156
기타	-	23,888	(7,963)	-	15,925
합 계	3,207,334	211,647	(444,525)	(37,282)	2,937,174

(3) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
유동리스부채	589,604	377,129
비유동리스부채	3,850,017	2,667,584
합 계	4,439,621	3,044,713

(4) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 당기손익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
리스부채 이자비용	229,200	130,949
단기 및 소액리스와 관련된 비용	55,477	56,975

11. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구분	제 12(당) 기				제 11(전) 기			
	취득가액	감가상각 누계액	정부보조금	장부금액	취득가액	감가상각 누계액	정부보조금	장부금액
소프트웨어	2,193,876	(2,081,056)	(31,109)	81,711	2,139,751	(2,009,319)	(70,880)	59,552
회원권	283,273	-	-	283,273	331,172	-	-	331,172
산업재산권	667,324	(344,784)	-	322,540	667,324	(211,319)	-	456,005
영업권	589,970	(552,309)	-	37,661	589,970	(552,309)	-	37,661
기타의무형자산	2,494	(487)	-	2,007	-	-	-	-
합 계	3,736,937	(2,978,636)	(31,109)	727,192	3,728,217	(2,772,947)	(70,880)	884,390

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

가. 제 12(당) 기

(단위: 천원)						
내역	기 초	취 득	처 분	상 각	대 체(*)	기 말
소프트웨어	59,552	1,400	-	(31,966)	52,725	81,711
회원권	331,172	-	(47,899)	-	-	283,273
산업재산권	456,005	-	-	(133,465)	-	322,540
영업권	37,661	-	-	-	-	37,661
기타의무형자산	-	2,494	-	(487)	-	2,007
합 계	884,390	3,894	(47,899)	(165,918)	52,725	727,192

(*) 유형자산에서 52,725천원이 대체되었습니다.

나. 제 11(전) 기

(단위: 천원)						
내역	기 초	취 득	처 분	상 각	사업결합	기 말
소프트웨어	93,164	6,200	-	(39,812)	-	59,552
회원권	554,330	-	(223,158)	-	-	331,172
산업재산권	589,470	-	-	(133,465)	-	456,005
영업권	-	-	-	-	37,661	37,661
합 계	1,236,964	6,200	(223,158)	(173,277)	37,661	884,390

12. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
매입채무	675,616	1,020,501
미지급금	1,052,960	2,574,355
미지급비용	1,559,677	836,445
합 계	3,288,253	4,431,301

13. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	차입처	연이자율	만기일	당기말	전기말
운영자금	(주)국민은행	4.27%	2025-06-25	1,684,166	-
운영자금	(주)하나은행	4.05%	2025-12-15	3,000,000	-
합 계				4,684,166	-

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	차입처	연이자율(*)	만기일	당기말	전기말
시설자금(*)	(주)하나은행	1.75%	2039-03-15	491,000	-

(*) 연결실체는 에너지이용합리화 정책에 따라 정부로부터 이자비용의 일부를 보전 받아 태양광설비 취득 자금을 차입하였습니다.

(3) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
상환기간	차입금
2025년	-
2025년 이후	491,000
합 계	491,000

연결실체는 장기차입금의 원금 491,000천원을 당기에 신규 차입하였으며, 차입일로부터 5년 거치 후 10년 간 매 3개월마다 분할상환할 계획입니다.

14. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 12(당) 기		제 11(전) 기	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	58,432	-	505,087	-
예수금	325,233	-	308,829	-
기타장기종업원급여부채(*)	-	196,831	-	124,459
합 계	383,665	196,831	813,916	124,459

(*) 상기 기타장기종업원급여부채는 장기근속 종업원에게 지급될 미래 경제적 효익의 유출과 관련된 금액입니다.

15. 기타충당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 기타충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 12(당) 기		제 11(전) 기	
	유동	비유동	유동	비유동
기타충당부채	390,000	33,178	-	235,914

(2) 당기와 전기 중 기타충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
기초금액	235,914	115,869
전입액(*)	423,178	235,914
사용액	(235,914)	(115,869)
기말금액	423,178	235,194

(*) 당기 신규로 개시한 건물 리스계약의 예상복구비용을 반영한 복구충당부채의 현재가치 32,083원과 관련 이자비용 1,095천원이 포함되어 있습니다.

16. 퇴직급여

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
확정급여채무의 현재가치	8,291,236	7,087,209
사외적립자산의 공정가치	(6,721,014)	(6,265,835)
합 계	1,570,222	821,374

(2) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
당기근무원가	1,032,556	1,101,082
순이자비용	32,900	84,037
과거근무원가	67,512	5,797
합 계	1,132,968	1,190,916

(3) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
기초금액	7,087,208	7,522,501
당기근무원가	1,032,556	1,101,082
이자비용	290,984	336,521
과거근무원가	67,512	5,797
확정급여제도의 재측정요소	154,333	692,960
사업결합	-	65,256
퇴직금의 지급	(341,357)	(2,636,908)
기말금액	8,291,236	7,087,209

(4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
기초금액	6,265,834	5,655,485
이자수익	258,084	252,484
기여금의 납입	520,000	2,542,800
확정급여제도의 재측정요소	(27,835)	(13,078)
퇴직금의 지급	(295,069)	(2,171,856)
기말금액	6,721,014	6,265,835

(5) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
원리금보장상품	6,721,014	6,265,835

(6) 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
할인율(*)	3.64%~3.68%	4.21~4.33%
미래임금상승률	2.18%~2.50%	2.26~2.87%

(*) 연결실체는 확정급여채무를 현재가치로 할인하기 위해 보고기간말 현재 우량회사채의 시장수익률(AAA)을 할인율로 적용하였으며, 사외적립자산의 이자수익 계산 시에도 동일한 할인율을 기대수익률로 적용하였음.

(7) 당기말 현재 유의적인 보험수리적가정에 대한 민감도분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	할인율		미래임금상승률	
	1%포인트 증가	1%포인트 감소	1%포인트 증가	1%포인트 감소
확정급여채무	(508,321)	580,288	572,012	(511,064)

상기 민감도 분석은 다른 변수는 일정하다는 가정하에 산정하였습니다. 주요 보험수리적 가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 연결채무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

(8) 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 6.93년입니다.

17. 자본

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
발행할 주식의 총수	500,000,000 주	100,000,000 주
발행주식수(*)	50,748,440 주	10,149,688 주
1주당 액면금액(*)	100	500
자본금	5,074,844,000	5,074,844,000

(*) 액면가액을 500원에서 100원으로 하는 주식분할을 결정하였으며, 이로 인해 주당액면금액 및 발행주식수는 분할 전 500원, 10,149,688주에서 분할 후 100원, 50,748,440주로 각각 변동되었습니다.

(2) 당기 중 당사의 발행주식수 변동은 다음과 같습니다.

구 분	발행주식수
전기말	10,149,688 주
당기초	10,149,688 주
주식분할	40,598,752 주
기말	50,748,440 주

(3) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
주식발행초과금	6,054,896	6,054,896
자사주식처분이익	39,444	39,444
합 계	6,094,340	6,094,340

(4) 당기와 전기 중 결의된 배당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
배당대상보통주식	50,748,440 주	10,149,688 주
배당률	9.68%	53.23%
배당금액(*1)	491,104,950	2,701,123,650
배당성향(배당금액/당기순이익)(*2)	-	370.73%

(*1) 배당금액은 당기의 분기배당 4.91억원(전기 25억원)을 포함한 금액입니다. 또한, 당기 차등배당으로 대주주 0원, 일반주주 주당배당금 10원(액면분할 전 50원)으로 총배당금은 491백만원입니다.

(*2) 당기 배당성향이 음수이기 때문에 기재를 생략 하였습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
주식선택권	37,396	425,169
기타자본조정	680,810	293,037
합 계	718,206	718,206

(6) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
이익준비금(*)	2,587,422	2,587,422
미처분이익잉여금	13,384,816	15,636,639
합 계	15,972,238	18,224,061

(*) 연결실체는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우(주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

18. 수익

(1) 수익 원천

연결실체의 주요 수익은 교환렌즈의 판매로부터 발생합니다. 연결실체의 수익은 한 시점에 이행되어 인식합니다.

(2) 수익의 구분

고객과의 계약에서 생기는 수익의 주요 지리적 시장과 주요 제품에 따라 구분한 수익은 다음과 같습니다.

① 주요 지리적 시장에 따른 수익 구분

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
미국	7,701,077	12,725,470
유럽	8,686,862	11,061,943
아시아 및 기타	15,627,415	15,244,310
합 계	32,015,354	39,031,723

② 주요 제품에 따른 수익 구분

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
교환렌즈 등	32,015,354	39,031,723

19. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
급여	3,736,888	3,656,241
퇴직급여	227,642	328,647
복리후생비	529,309	554,798
여비교통비	357,376	277,403
접대비	44,229	108,131
통신비	30,765	38,324
세금과공과	64,116	70,130
감가상각비	658,658	510,049
임차료	60,877	62,375
수선비	168,844	240,586
보험료	64,996	78,339
차량유지비	29,710	51,396
경상연구개발비	4,581,736	4,241,598
운반비	292,516	359,811
교육훈련비	30,678	26,879
도서인쇄비	22,955	12,538
협회비	40,470	38,016
사무용품비	13,101	16,606
소모품비	58,895	57,034
지급수수료	1,113,281	907,574
광고선전비	1,024,245	1,330,366
무형자산상각비	170,913	163,484
합 계	13,322,200	13,130,325

20. 비용의 성격별 분류

당기와 전기의 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
재고자산의 변동	(2,689,580)	1,564,752
원재료의 매입	12,134,294	12,348,573
인건비	12,497,300	12,713,325
복리후생비	1,714,337	1,681,725
감가상각비	3,735,483	3,293,633
외주가공비	1,011,486	1,631,057
지급수수료	1,360,592	1,191,991
광고선전비	1,024,246	1,330,365
기타비용	4,454,094	4,405,508
합 계	35,242,252	40,160,929

21. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
금융수익:		
이자수익	39,524	44,326
외화환산이익	290,597	15,163
외환차익	860,397	749,412
합 계	1,190,518	808,901
금융비용:		
이자비용	299,960	130,949
외화환산손실	55,902	67,770
외환차손	445,482	673,109
합 계	801,344	871,828

22. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
기타수익:		
유형자산처분이익	2,507	-
무형자산처분이익	13,920	174,115
잡이익(*)	145,017	31,748
합 계	161,444	205,863
기타비용:		
유형자산처분손실	61,738	21,587
기부금	10,000	5,000
유형자산손상차손	5,738	18,241
잡손실	1,496	1,520
합 계	78,972	46,348

(*) 당기 리스중도해지상환이익 91,130천원이 포함되어 있습니다.

23. 법인세비용(수익)

(1) 당기와 전기의 법인세비용(수익)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
당기법인세부담(환급)액	(63,546)	(1,619,061)
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	(1,276,859)	(289,862)
자본에 직접 반영된 법인세비용	38,073	147,715
법인세비용(수익)	(1,302,332)	(1,761,208)

(2) 당기와 전기의 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
확정급여제도의 재측정요소	38,073	147,715

(3) 당기와 전기 중 법인세비용(수익)과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
법인세비용차감전순손실	(2,755,254)	(1,032,619)
적용세율에 따른 법인세	(553,848)	(193,817)
조정사항:		
비공제비용 및 비과세수익	(2,873)	2,512
기타	(745,611)	(1,569,903)
법인세비용(수익)	(1,302,332)	(1,761,208)
유효세율	-	-

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

가. 제 12(당) 기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	당기손익반영	자본반영	기 말
퇴직급여충당부채	(34,029)	119,272	-	85,243
감가상각비	(733,462)	196,615	-	(536,847)
미지급비용	57,568	114,399	-	171,967
기타장기종업원급여	26,012	15,126	-	41,138
세금과공과	8,997	(728)	-	8,269
정부보조금	226,729	(141,045)	-	85,684
재고자산평가충당금	260,413	37,310	-	297,723
일시상각충당금	(9,685)	4,843	-	(4,842)
보험수리적손익	-	(38,073)	38,073	-
리스부채	636,345	291,536	-	927,881
사용권자산	(613,869)	(313,870)	-	(927,739)
현재가치할인차금	15,661	15,767	-	31,428
영업권	69,260	(23,087)	-	46,173
기타충당부채	129,520	(41,076)	-	88,444
이월결손금	-	306,807	-	306,807
이월세액공제	949,136	694,990	-	1,644,126
합 계	988,596	1,238,786	38,073	2,265,455

나. 제 11(전) 기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	당기손익반영	자본반영	기 말
퇴직급여충당부채	140,610	(174,639)	-	(34,029)
감가상각비	(165,707)	(567,755)	-	(733,462)
미지급비용	193,902	(136,334)	-	57,568
기타장기종업원급여	21,547	4,465	-	26,012
유형자산	1,929	(1,929)	-	-
세금과공과	9,771	(774)	-	8,997
정부보조금	184,420	42,309	-	226,729
재고자산평가충당금	143,958	116,455	-	260,413
일시상각충당금	(18,238)	8,553	-	(9,685)
미수수익	(31)	31	-	-
대손금	38,691	(38,691)	-	-
보험수리적손익	-	(147,715)	147,715	-
리스부채	686,215	(49,870)	-	636,345
사용권자산	(673,540)	59,671	-	(613,869)
현재가치할인차금	18,085	(2,424)	-	15,661
영업권	92,788	(23,528)	-	69,260
기타충당부채	24,333	105,187	-	129,520
이월세액공제	-	949,136	-	949,136
합 계	698,733	142,148	147,715	988,596

(5) 차감할 일시적차이가 소멸될 기간에 과세소득이 충분할 것으로 예상되어 이연법인세자산을 인식하였습니다.

(6) 당기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 일시적차이 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금 액
종속기업주식손상차손	250,000

24. 주당이익(손실)

(1) 당기와 전기의 기본주당이익(손실)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
보통주당기순이익(손실)	(1,452,921,703)	728,588,894
가중평균유통보통주식수(*1)	50,748,440 주	50,748,440 주
기본주당순이익(손실)(*2)	(29)	14

(*1) 당기 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

일자	내역	주식수(주)	일수(일)	적수(주)
2024-01-01	기초	50,748,440	366	18,573,929,040
합계			366	18,573,929,040
가중평균유통보통주식수(주)				50,748,440

(*2) 당기 액면가액을 500원에서 100원으로 하는 주식분할을 결정하였으며, 이로 인해 주당액면금액 및 발행주식수는 분할 전 500원, 10,149,688주에서 분할 후 100원, 50,748,440주로 각각 변동함에 따라 비교표시되는 전기의 주당이익도 재산정 되었습니다.

(2) 희석주당이익(손실)

연결실체의 희석성 잠재적보통주는 주식매수선택권이 있으며 희석주당순이익(손실)은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
보통주희석순이익(손실)	(1,452,921,703)	728,588,894
가중평균유통보통주식수(*)	50,748,440	50,778,185 주
희석주당순이익(손실)	(29)	14

(*) 희석주당이익(손실)을 계산하기 위한 가중평균희석유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
가중평균유통보통주식수	50,748,440	50,748,440
주식선택권 효과	-	29,745
가중평균희석유통보통주식수	50,748,440	50,778,185

25. 연결현금흐름표

(1) 당기와 전기의 영업활동으로 인한 비현금비용(수익)조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
퇴직급여	1,132,967	1,190,916
기타장기종업원급여	78,339	37,097
감가상각비	3,735,483	3,293,633
무형자산상각비	165,918	173,276
외화환산손실	55,902	67,770
이자비용	299,960	130,949
재고자산폐기손실	305,547	448,791
재고자산평가손실	178,519	560,479
유형자산처분손실	61,738	21,587
유형자산손상차손	5,738	18,241
법인세비용(수익)	(1,302,332)	(1,761,208)
이자수익	(39,524)	(44,326)
외화환산이익	(290,597)	(15,163)
유형자산처분이익	(2,507)	-
잡이익	(91,129)	(587)
무형자산처분이익	(13,920)	(174,115)
합계	4,280,102	3,947,340

(2) 당기와 전기의 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
매출채권의 감소(증가)	841,642	792,493
장단기대여금의 감소(증가)	26,101	19,461
미수금의 감소(증가)	33,296	266,387
미수수익의 감소(증가)	(39,807)	34,531
선급금의 감소(증가)	(491,141)	(93,722)
선급비용의 감소(증가)	78,676	(24,724)
장기선급비용의 감소(증가)	(15,130)	-
재고자산의 감소(증가)	(3,173,645)	555,482
기타총당부채의 감소(증가)	154,086	120,045
매입채무의 증가(감소)	(351,380)	(1,184,852)
미지급금의 증가(감소)	(1,003,867)	672,888
미지급비용의 증가(감소)	708,844	(1,419,371)
선수금의 증가(감소)	(446,656)	472,530
예수금의 증가(감소)	16,404	(300,016)
퇴직금의 지급	(341,357)	(2,636,909)
사외적립자산의 감소(증가)	(224,931)	(370,944)
기타장기종업원급여의 지급	(5,966)	(15,244)
합 계	(4,234,831)	(3,111,965)

(3) 당기와 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	(245,071)	99,806
무형자산 취득 관련 미지급금 변동	(290,892)	(185,767)

(4) 당기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	당기초	현금흐름	비현금 변동	이자비용	당기말
단기차입금	-	4,684,166	-	-	4,684,166
장기차입금	-	491,000	-	-	491,000
리스부채	3,044,713	(623,737)	1,790,541	228,104	4,439,621

26. 우발부채 및 약정사항

(1) 타인으로부터 제공받은 지급보증

연결실체는 가스사용료 납부 보증 및 계약보증금과 관련하여 서울보증보험(주)로부터 3,000천원 및 10,340천원의 이행보증보험을 제공받고 있으며, 임직원에게 제공한 주택자금 대여금과 관련하여 임직원으로부터 총 140,000천원의 생활안정자금 보증보험을 제공받고 있습니다. 또한, 연결실체는 식당위탁운영과 관련하여 (주)동원홈푸드로부터 10,818천원의 계약보증보험을 제공받고 있으며, B2B매출 관련하여 이엑스테크놀로지(주)로부터 30,000천원의 외상물품대금 지급보증보험을 제공받고 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결실체가 금융기관과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
금융기관	약정종류	한도금액	실행금액
(주)하나은행	기업시설, 기타시설자금대출(*)	491,000	491,000
	운전자금대출	3,000,000	3,000,000
(주)국민은행	운전자금대출	3,000,000	1,684,166

(*) 연결실체는 에너지이용합리화 정책에 따라 정부로부터 이자비용의 일부를 보전받아 태양광설비 취득 자금을 차입하였습니다(주석 13 참고).

27. 주식기준보상

연결실체는 임직원들에게 주식선택권을 부여하였습니다. 당기말 현재 주식선택권과 관련된 중요사항은 다음과 같습니다.

(1) 주식선택권의 부여내용은 다음과 같습니다.

구 분	3회차
총부여수량	529,000주
부여일	2020년 8월 7일
행사가격(*)	2,317원
결제방식	주식결제형, 현금결제형, 차액결제형
가득조건	부여일로부터 2년간 용역제공조건
행사가능기간	2022년 8월 7일부터 2026년 8월 6일까지

(*) 무상증자, 주식배당의 실시 및 배당성향이 50%를 초과하는 등의 특정 조건을 만족하는 경우 행사가격을 조정하도록 약정되어 있으며, 해당 조건을 만족함에 따라 행사가격이 조정되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 연결실체가 인식한 주식보상비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
기인식 보상원가	2,014,794	2,014,794
당기 인식 보상원가	-	-
소 계	2,014,794	2,014,794
잔여보상원가	-	-
총 보상원가	2,014,794	2,014,794

(3) 당기와 전기 중 주식선택권의 변동내역 및 행사가능수량은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
기초	1,019,400	1,019,400
부여	-	-
상실	(817,400)	-
행사	-	-
기말	202,000	1,019,400

(4) 연결실체는 주식선택권의 공정가치 산정을 위하여 블랙숄즈 옵션가격결정모형을 사용하였으며, 주요 가격결정요소는 다음과 같습니다.

구 분	3회차
평가기준일(행사가격 조정일)	2022년 7월 27일
주식선택권의 공정가치	239원
평가기준일의 주가(*1)	2,450원
기대주가 변동성(*2)	27.87%
무위험이자율	2.24%
기대존속기간	-

(*1) 3회차 주식선택권은 행사가격 조정일 기준 종가를 적용하였습니다.

(*2) 3회차의 기대주가변동성은 행사가격 조정일 이전 6개월의 주가변동성을 적용하였습니다.

28. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 연결실체의 지배기업 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회 사 명
지배기업	주식회사 엘케이

(2) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
특수관계자	거래내역	제 12(당) 기	제 11(전) 기
주식회사 엘케이	지급수수료	43,452	-
	유형자산처분이익	1,144	-
	이자비용	25,521	-

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무잔액은 없습니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금 거래내역은 다음과 같으며, 그 외의 거래 내역은 없습니다.

(단위: 천원)				
구 분	회사명	거래의 내용	제 12(당) 기	제 11(전) 기
지배기업	주식회사 엘케이	배당금의 지급	-	4,469,176
		단기차입금의 차입	2,500,000	
		단기차입금의 상환	(2,500,000)	

(5) 지배기업의 주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 의 구성원, 재무 책임자 및 내부감사 책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급됐거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
급여	1,744,731	1,902,940
퇴직급여	377,458	308,260
합 계	2,122,189	2,211,200

29. 재무위험관리의 목적 및 정책

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

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

가. 시장위험

① 환율변동위험

연결실체는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 외환위험관리의 목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익변동을 최소화하는데 있습니다. 연결실체의 외환위험관리는 환위험관리규정에 의해서 이루어지고 있으며, 투기적 목적의 외환관리는 엄격히 금지하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 외화 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	제 12(당) 기		제 11(전) 기		
	USD	JPY	USD	JPY	GBP
외화수취채권	5,012,333	342,428	7,256,229	626,559	5,430
외화지급채무	330,987	296,418	495,347	345,791	-

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 외화의 환율이 10% 변동하는 경우 환율변동이 세전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 12(당) 기		제 11(전) 기	
	상승시	하락시	상승시	하락시
외화수취채권	535,476	(535,476)	788,822	(788,822)
외화지급채무	(62,741)	62,741	(84,114)	84,114
합 계	472,735	(472,735)	704,708	(704,708)

② 신용위험

신용 위험은 연결실체 차원에서 관리되고 있습니다. 신용 위험은 보유하고 있는 수취 채권 및 확정계약을 포함한 도소매 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금 및 현금성 자산, 파생금융상품 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 도매 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 평가된 신용 등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무 상태, 과거 경험 등 기타 요소를 고려하여 신용 위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용 한도의 초과 여부는 정기적으로 검토되고 있습니다. 경영진은 상기 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체의 금융자산의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
유동자산:		
매출채권및기타채권	5,253,858	5,849,951
비유동자산:		
기타비유동채권	636,332	638,918
합 계	5,890,190	6,488,869

③ 유동성위험

연결실체는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 관리하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 연결실체의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결실체 내부의 목표 재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구 사항도 고려하고 있습니다.

당기말 현재 연결실체의 금융부채에 대하여 보고기간종료일로부터 계약만기일까지의 잔여만기에 따라 만기별로 구분된 유동성은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 원리금이며, 현재가치 할인을 하지 아니한 금액입니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	3개월 미만	3개월 ~ 1년 이하	1년 초과	합 계
매입채무및기타채무	2,075,955	2,075,955	-	-	2,075,955
단기차입금	4,684,166	44,029	4,793,833	-	4,837,862
리스부채	4,439,621	165,990	469,428	5,783,209	6,418,627
장기차입금	491,000	2,119	6,474	563,002	571,595
합 계	11,690,742	2,288,093	5,269,735	6,346,211	13,904,039

나. 자본위험관리

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

자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 연결실체는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결실체는 총부채에서 현금및현금성자산을 차감한 부채를 자기자본으로 나눈 부채비율을 사용하고 있으며 당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
총부채(A)	14,549,530	9,471,676
차감: 현금및현금성자산(B)	(108,372)	(4,198,237)
조정부채(C=A+B)	14,441,158	5,273,439
자본총계(D)	30,458,409	30,111,452
부채비율(C/D)	47.41%	17.51%

30. 영업부문 정보

(1) 연결실체는 하나의 보고부문으로 구분됩니다. 또한, 경영진은 영업전략을 수립하는 과정에서 매출을 국내와 해외로 구분하여 성과를 검토하고 있습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
국내매출	2,107,137	2,881,286
해외매출	29,908,216	36,150,437
합 계	32,015,353	39,031,723

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

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
A사	7,693,288	12,704,782
B사	1,853,203	3,630,353
C사	3,330,821	3,028,081
합 계	12,877,312	19,363,216

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 12 기 2024.12.31 현재
 제 11 기 2023.12.31 현재
 제 10 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
자산			
유동자산	18,680,786,787	19,838,608,602	29,659,876,741
현금및현금성자산	861,125,207	4,120,455,996	11,784,966,219
매출채권 및 기타유동채권	5,213,226,806	5,842,771,623	6,926,362,187
재고자산	11,866,269,146	9,176,688,667	10,741,440,661
기타유동자산	738,018,248	325,553,714	207,107,674
당기법인세자산	2,147,380	373,138,602	
비유동자산	24,432,918,002	19,626,250,816	20,514,969,957

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
기타비유동채권	626,331,936	628,918,439	708,545,231
유형자산	16,357,328,414	14,190,803,855	14,597,152,586
사용권자산	4,438,942,907	2,937,174,397	3,207,334,801
무형자산	689,530,542	846,728,923	1,236,963,490
기타비유동자산	15,130,330		
이연법인세자산	2,305,653,873	1,022,625,202	764,973,849
자산총계	43,113,704,789	39,464,859,418	50,174,846,698
부채			
유동부채	9,210,041,808	5,555,128,046	8,250,150,363
매입채무 및 기타유동채무	3,260,531,605	4,483,334,735	6,129,975,716
당기법인세부채			1,219,766,597
단기차입금	4,684,166,451		
유동 리스부채	589,603,549	377,128,805	366,644,858
기타 유동부채	285,740,203	694,664,506	533,763,192
기타유동충당부채	390,000,000		
비유동부채	5,276,518,116	3,164,510,147	5,016,985,463
장기차입금	491,000,000		
퇴직급여부채	705,490,812	136,553,011	1,412,548,041
비유동 리스부채	3,850,017,847	2,667,583,979	2,901,043,814
기타 비유동 부채	196,831,465	124,459,321	587,524,494
기타비유동충당부채	33,177,992	235,913,836	115,869,114
부채총계	14,486,559,924	8,719,638,193	13,267,135,826
자본			
자본금	5,074,844,000	5,074,844,000	5,074,844,000
자본잉여금	5,525,033,256	5,525,033,256	5,525,033,256
기타자본구성요소	718,206,264	718,206,264	718,206,264
이익잉여금(결손금)	17,309,061,345	19,427,137,705	25,589,627,352
자본총계	28,627,144,865	30,745,221,225	36,907,710,872
자본과부채총계	43,113,704,789	39,464,859,418	50,174,846,698

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 12 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 11 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 10 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
매출	32,015,353,229	39,031,722,713	54,947,071,178
매출원가	22,081,584,313	27,195,769,280	31,118,858,070
매출총이익	9,933,768,916	11,835,953,433	23,828,213,108
판매비와관리비	13,003,503,685	12,818,427,636	12,670,672,490
영업이익(손실)	(3,069,734,769)	(982,474,203)	11,157,540,618
금융수익	1,190,447,378	808,812,529	1,596,977,609
금융원가	801,343,420	871,827,914	1,865,125,182
기타이익	161,443,586	202,580,411	45,561,813
기타손실	78,971,993	46,344,719	870,760,975
법인세비용차감전순이익(손실)	(2,598,159,218)	(889,253,896)	10,064,193,883
법인세비용(수익)	(1,302,332,310)	(1,761,208,092)	1,645,648,091
당기순이익(손실)	(1,295,826,908)	871,954,196	8,418,545,792
기타포괄손익	(167,442,852)	(437,146,643)	1,004,907,088
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(167,442,852)	(437,146,643)	1,004,907,088
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(211,685,021)	(552,650,623)	1,272,034,289
법인세효과	44,242,169	115,503,980	(267,127,201)
총포괄손익	(1,463,269,760)	434,807,553	9,423,452,880
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(26)	17	166
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(26)	17	165

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 12 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 11 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 10 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	5,059,950,000	5,093,205,623	704,730,776	27,281,670,472	38,139,556,871
당기순이익(손실)				8,418,545,792	8,418,545,792
확정급여제도의 재측정요소				1,004,907,088	1,004,907,088
연차배당				(6,054,792,000)	(6,054,792,000)
분기배당				(5,060,704,000)	(5,060,704,000)
주식선택권(주식보상비용)			81,595,261		81,595,261
자기주식취득			(134,907,300)		(134,907,300)
주식선택권의 행사	14,894,000	431,827,633	66,787,527		513,509,160
2022.12.31 (기말자본)	5,074,844,000	5,525,033,256	718,206,264	25,589,627,352	36,907,710,872
2023.01.01 (기초자본)	5,074,844,000	5,525,033,256	718,206,264	25,589,627,352	36,907,710,872
당기순이익(손실)				871,954,196	871,954,196
확정급여제도의 재측정요소				(437,146,643)	(437,146,643)
연차배당				(4,059,875,200)	(4,059,875,200)
분기배당				(2,537,422,000)	(2,537,422,000)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
주식선택권(주식보상비용)					
자기주식취득					
주식선택권의 행사					
2023.12.31 (기말자본)	5,074,844,000	5,525,033,256	718,206,264	19,427,137,705	30,745,221,225
2024.01.01 (기초자본)	5,074,844,000	5,525,033,256	718,206,264	19,427,137,705	30,745,221,225
당기순이익(손실)				(1,295,826,908)	(1,295,826,908)
확정급여제도의 재측정요소				(167,442,852)	(167,442,852)
연차배당				(163,701,650)	(163,701,650)
분기배당				(491,104,950)	(491,104,950)
주식선택권(주식보상비용)					
자기주식취득					
주식선택권의 행사					
2024.12.31 (기말자본)	5,074,844,000	5,525,033,256	718,206,264	17,309,061,345	28,627,144,865

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 12 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 11 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 10 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
영업활동현금흐름	(1,107,143,645)	1,603,733,577	12,336,098,789
영업에서 창출된 현금	(1,491,152,227)	1,548,219,861	15,191,989,112
이자수취	16,822,041	29,358,196	81,754,236
이자지급	(67,350,489)		
법인세환급(납부)	434,537,030	26,155,520	(2,937,644,559)
투자활동현금흐름	(6,073,879,837)	(2,097,128,262)	(2,882,988,389)
보증금의 회수		70,961,508	90,979,206
유형자산의 취득	(5,744,264,666)	(2,373,395,435)	(2,782,083,595)
유형자산의 처분	7,363,789		
리스자산의 취득	(9,892,235)		
무형자산의 취득	(294,786,438)	(191,967,062)	(191,884,000)
무형자산의 처분	61,818,182	397,272,727	
보증금의 증가	(94,118,469)		
재무활동현금흐름	3,896,622,617	(7,121,159,879)	(11,253,494,024)
주식선택권의 행사			513,509,160
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출			(134,907,300)
단기차입금의 증가	7,184,166,451		
단기차입금의 상환	(2,500,000,000)		
장기차입금의 증가	491,000,000		
리스부채의 상환	(623,737,234)	(523,862,679)	(516,599,884)

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
배당금지급	(654,806,600)	(6,597,297,200)	(11,115,496,000)
외화표시 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	25,070,076	(49,955,659)	(362,549,873)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(3,259,330,789)	(7,664,510,223)	(2,162,933,497)
기초현금및현금성자산	4,120,455,996	11,784,966,219	13,947,899,716
기말현금및현금성자산	861,125,207	4,120,455,996	11,784,966,219

5. 재무제표 주석

제 12(당) 기 2024년 12월 31일 현재

제 11(전) 기 2023년 12월 31일 현재

엘케이삼양 주식회사

1. 회사의 개요

엘케이삼양 주식회사(이하 "당사")는 2013년 8월 1일자로 주식회사 에스와이코퍼레이션의 광학렌즈 사업부문이 물적분할되어 설립된 신설회사로서 설립시 납입자본금은 500,000천원이었으나, 2014년 9월 30일 유상감자를 통하여 자본금이 420,000천원으로 변경되었고, 2015년 8월 11일 4,580,000천원의 무상증자를 실시하였으며, 주식선택권이 행사되어 당기말 현재 자본금은 5,074,844천원입니다. 당사의 주요 사업목적은 광학기기와 정밀기기의 제조 및 판매이며, 경남 창원시 마산회원구 자유무역 6길 123에 본점을 두고 있습니다.

한편, 2024년 3월 28일 사명을 주식회사 삼양옵틱스에서 엘케이삼양 주식회사로 변경하였습니다. 2024년 12월 4일 기존 최대주주인 엘케이에이투홀딩스 주식회사와 최대주주의 최대주주인 주식회사 엘케이간의 흡수합병에 따라 최대주주가 주식회사 엘케이로 변경되었으며 변경 후 당사의 경영권 및 최대주주 등의 보유주식수 변동은 없습니다.

당사는 2017년 6월 2일자로 한국거래소 KOSDAQ 시장에 상장하였으며, 당기말 현재 발행한 주식의 총수는 50,748,440주입니다. 당기말 현재 당사의 주요 주주 현황은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)			
주 주 명	소유주식수	지분율	금액
주식회사 엘케이	34,378,275 주	67.74%	3,437,827
기타	16,370,165 주	32.26%	1,637,017

(단위: 천원)			
주 주 명	소유주식수	지분율	금액
합 계	50,748,440 주	100.00%	5,074,844

당사는 유통주식수 확대를 목적으로 2024년 3월 28일 주주총회 결의를 통해 주당 액면가액을 500원에서 100원으로 하는 주식분할을 결정하였으며, 이로 인해 주당액면금액 및 발행주식수는 분할 전 500원, 10,149,688주에서 분할 후 100원, 50,748,440주로 각각 변동되었습니다.

2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

당사의 재무제표는 2025년 2월 10일자 이사회에서 승인되었으며, 2025년 3월 26일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 당사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 당사의 재무제표는 당사의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

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

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

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.

가. 가정과 추정의 불확실성

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

- 주석 17: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 24: 이연법인세의 측정

나. 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 당사는 공정가치 평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

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

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

구분	투입변수의 유의성
수준1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
수준2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
수준3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

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

(4) 회계정책의 변경

당사는 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정) - 부채의 유동/비유동 분류, 약정 사항이 있는 비유동부채

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. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3. 중요한 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 2에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 종속기업 및 지분법피투자기업 지분

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

(2) 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) 재고자산

재고자산의 단위원가는 미착품은 개별법, 그외의 재고자산은 총평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 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.

(4) 비파생금융자산

가. 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

나. 분류 및 후속측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치-지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 당사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

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

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 당사는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만, 한 번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 당사는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만, 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

다음 회계정책은 금융자산의 후속측정에 적용합니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

다. 제거

당사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 당사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

당사가 채무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

라. 상계

당사는 당사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 채무상태표에 순액으로 표시합니다.

(5) 금융자산의 손상

가. 금융상품과 계약자산

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 당사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

당사는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 채무자가 당사가 소구활동을 하지 않으면, 당사에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 당사가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

나. 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

다. 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

라. 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

마. 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 당사는 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 당사는 제각한 금액을 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(6) 유형자산

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

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

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.

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

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	추정내용연수	구분	추정내용연수
건 물	40년	차량운반구	5년
구 축 물	10년	금형 등	5년
기계장치	10년	집기비품	5년

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

(7) 무형자산

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

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

구분	추정내용연수
소프트웨어	5년
산업재산권	5년
기타무형자산	5년

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

가. 연구 및 개발

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

나. 후속지출

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

(8) 정부보조금

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

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

당사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 인식하고 있습니다.

(9) 사용권자산과 리스부채

1) 리스이용자

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

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

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

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

당사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

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

2) 단기리스와 소액 기초자산 리스

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

3) 리스제공자

당사가 리스제공자로서 적용하는 회계정책은 기업회계기준서 제1017호의 정책과 다르지 않습니다. 다만, 당사가 중간리스제공자인 경우 전대리스는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 기초하여 분류됩니다.

당사는 리스제공자에 해당하는 리스에 대하여 전환시점에 어떠한 조정도 할 필요가 없습니다. 그러나 당사는 계약대가를 각 리스요소와 비리스요소에 배분할 때, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용합니다.

(10) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간말에 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(11) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

가. 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

나. 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

다. 금융부채의 제거

금융부채는 소멸한 경우, 즉 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에 한하여 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 당사는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(12) 종업원급여

가. 단기종업원급여

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

나. 기타장기종업원급여

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

다. 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식 상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차 보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여 지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

(13) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우, 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제 금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(14) 외화

재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

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

(15) 납입자본

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

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

(16) 주식기준보상

당사는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접 측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여(당기비용)과 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제 수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간 동안 종업원급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한, 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 종업원급여로 인식하고 있습니다.

(17) 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사의 주요 수익은 교환렌즈의 판매로부터 발생합니다. 당사는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

(18) 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익, 이자비용, 배당금수익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

(19) 법인세

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

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

가. 당기법인세

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

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

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

나. 이연법인세

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

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

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

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

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

(20) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 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.

(21) 미적용 제·개정 기준서

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

기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

4. 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	상각후원가 측정 금융자산	
	제 12(당) 기	제 11(전) 기
현금및현금성자산	861,125	4,120,456
매출채권및기타채권	5,213,227	5,842,772
기타비유동채권	626,332	628,918
합 계	6,700,684	10,592,146

(2) 당기말과 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	상각후원가 측정 금융부채	
	제 12(당) 기	제 11(전) 기
매입채무및기타채무	2,207,849	3,275,558
단기차입금	4,684,167	-
리스부채	4,439,621	3,044,713
장기차입금	491,000	-
합 계	11,822,637	6,320,271

(3) 당기와 전기 중 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

가. 제 12(당) 기

(단위: 천원)			
구 분	상각후원가 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
금융수익:			
이자수익	39,454	-	39,454
외화환산이익	288,941	1,656	290,597
외환차익	789,643	70,754	860,397
합 계	1,118,038	72,410	1,190,448
금융비용:			
이자비용	-	299,960	299,960
외화환산손실	19,995	35,907	55,902
외환차손	196,586	248,896	445,482
합 계	216,581	584,763	801,344

나. 제 11(전) 기

(단위: 천원)			
구 분	상각후원가 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
금융수익:			
이자수익	44,238	-	44,238
외화환산이익	-	15,163	15,163
외환차익	652,509	96,902	749,411
합 계	696,747	112,065	808,812
금융비용:			
이자비용	-	130,949	130,949
외화환산손실	67,770	-	67,770
외환차손	534,325	138,784	673,109
합 계	602,095	269,733	871,828

5. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
매출채권	4,756,079	5,356,119
미수금	439,860	466,800
대여금	17,288	19,853
합 계	5,213,227	5,842,772

(2) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령별 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 12(당) 기		제 11(전) 기	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
만기이도래 채권	4,756,079	457,148	5,356,119	486,653
만기도래 손상채권	-	-	-	-
대손충당금	-	-	-	-
합 계	4,756,079	457,148	5,356,119	486,653

6. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 12(당) 기			제 11(전) 기		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상 품	35,885	-	35,885	33,803	-	33,803
제 품	1,737,905	(263,732)	1,474,173	468,452	(127,794)	340,658
재공품	5,945,855	(282,024)	5,663,831	4,401,042	(352,876)	4,048,166
원재료	5,407,552	(878,757)	4,528,795	5,367,860	(765,326)	4,602,534
저장품	163,585	-	163,585	151,528	-	151,528
합 계	13,290,782	(1,424,513)	11,866,269	10,422,685	(1,245,996)	9,176,689

당사는 당기 중 재고자산의 평가와 관련하여 178,519천원의 재고자산평가손실 및 305,547천원의 재고자산폐기손실을 인식하였습니다. 한편, 당사는 당기말 현재 상기 재고자산에 대하여 부보금액 12,319,864천원(전기말 14,064,133천원)의 재산종합보험에 가입하고 있습니다.

7. 기타유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
선급금	650,682	159,541
선급비용	87,336	166,013
합 계	738,018	325,554

8. 기타비유동채권

당기말과 전기말 현재 기타비유동채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
장기대여금	45,472	69,007
보증금	731,236	634,843
현재가치할인차금	(150,376)	(74,932)
합 계	626,332	628,918

9. 종속기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
종속기업명	소재지	업종	결산월	소유 지분율	취득원가	장부금액	
						제 12(당) 기	제 11(전) 기
남경광학(주)(*)	대한민국	광학/정밀기기의 제조 및 판매	12월	100%	250,000	-	-
합 계					250,000	-	-

(*) 전기이전 250,000천원의 손상차손을 인식하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 요약 재무상태는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
종속기업명	제 12(당) 기			제 11(전) 기		
	자산	부채	자본	자산	부채	자본
남경광학(주)	415,730	1,183,246	(767,516)	380,535	1,014,305	(633,770)

(3) 당기와 전기 중 종속기업의 요약 경영성과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
종속기업명	제 12(당) 기		제 11(전) 기	
	매출액	당기순이익(손실)	매출액	당기순이익(손실)
남경광학(주)	3,156,658	(157,095)	3,497,259	(143,365)

10. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

구 분	제 12(당) 기					제 11(전) 기				
	취득가액	감가상각누계액	정부보조금	손상차손누계액	장부금액	취득가액	감가상각누계액	정부보조금	손상차손누계액	장부금액
건물	8,291,535	(2,564,792)	-	-	5,726,743	8,291,535	(2,357,504)	-	-	5,934,031
구축물	1,155,489	(533,119)	(4)	-	622,366	544,089	(458,301)	(4)	-	85,784
기계장치	8,161,500	(6,551,267)	(120,017)	-	1,490,216	8,656,652	(6,749,576)	(147,450)	-	1,759,626
차량운반구	-	-	-	-	-	22,769	(22,768)	-	-	1
금형 등	22,319,262	(16,109,706)	(38,712)	(149,254)	6,021,590	20,459,129	(14,594,285)	(66,468)	(150,054)	5,648,322
집기비품	3,372,844	(1,477,170)	(24,251)	-	1,871,423	1,591,182	(1,267,452)	(17,062)	-	306,668
건설중인자산	624,990	-	-	-	624,990	456,372	-	-	-	456,372
합 계	43,925,620	(27,236,054)	(182,984)	(149,254)	16,357,328	40,021,728	(25,449,886)	(230,984)	(150,054)	14,190,804

당사는 당기말 현재 건물 및 기계장치 등에 대하여 부보금액 28,067,887천원(전기말 26,159,434천원)의 재산종합보험에 가입하고 있습니다. 한편, 당기말 현재 담보로 제공된 유형자산은 없습니다.

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

가. 제 12(당) 기

구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손 상	대 체(*)	기 말
건물	5,934,031	-	-	(207,288)	-	-	5,726,743
구축물	85,784	-	-	(74,818)	-	611,400	622,366
기계장치	1,759,626	-	(2,829)	(394,471)	-	127,890	1,490,216
차량운반구	1	-	(1)	-	-	-	-
금형 등	5,648,322	194,861	(8,192)	(2,199,913)	(5,738)	2,392,250	6,021,590
집기비품	306,668	640,813	(55,573)	(331,122)	-	1,310,637	1,871,423
건설중인자산	456,372	4,663,520	-	-	-	(4,494,902)	624,990
합 계	14,190,804	5,499,194	(66,595)	(3,207,612)	(5,738)	(52,725)	16,357,328

(*) 무형자산으로 52,725천원이 대체되었습니다.

나. 제 11(전) 기

(단위: 천원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손 상	대 체	기 말
건물	6,141,319	-	-	(207,288)	-	-	5,934,031
구축물	119,841	-	-	(34,057)	-	-	85,784
기계장치	2,098,409	69,439	(15,042)	(393,179)	-	-	1,759,626
차량운반구	1	-	-	-	-	-	1
금형 등	5,473,881	45,861	(6,545)	(2,091,605)	(18,241)	2,244,972	5,648,322
집기비품	338,394	13,960	-	(113,593)	-	67,908	306,668
건설중인자산	425,310	2,343,942	-	-	-	(2,312,880)	456,372
합 계	14,597,155	2,473,202	(21,587)	(2,839,722)	(18,241)	-	14,190,804

11. 리스

(1) 당기말과 전기말 현재 당사는 다양한 유형의 토지, 건물, 차량운반구 및 공기구비품 등에 대한 리스 계약을 체결하고 있습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 12(당) 기			제 11(전) 기		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
토지(*)	1,005,049	(150,812)	854,237	1,005,049	(123,330)	881,719
건물(*)	3,759,679	(289,071)	3,470,608	2,886,891	(948,517)	1,938,374
차량운반구	212,295	(109,558)	102,737	242,473	(141,317)	101,156
기타	28,257	(16,896)	11,361	23,888	(7,963)	15,925
합 계	5,005,280	(566,337)	4,438,943	4,158,301	(1,221,127)	2,937,174

(*) 토지와 건물 리스계약은 연장선택권을 포함하고 있습니다. 당사는 통제 가능한 범위에 있는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지 다시 평가합니다.

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

가. 제 12(당) 기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	추 가	감가상각비	제 거	기 말
토지	881,719	-	(27,482)	-	854,237
건물	1,938,374	3,759,680	(385,929)	(1,841,517)	3,470,608
차량운반구	101,156	131,783	(99,263)	(30,939)	102,737
기타	15,925	4,370	(8,934)	-	11,361
합 계	2,937,174	3,895,833	(521,608)	(1,872,456)	4,438,943

나. 제 11(전) 기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	추 가	감가상각비	제 거	기 말
토지	806,496	102,188	(26,965)	-	881,719
건물	2,269,630	-	(301,369)	(29,887)	1,938,374
차량운반구	131,208	85,571	(108,228)	(7,395)	101,156
기타	-	23,888	(7,963)	-	15,925
합 계	3,207,334	211,647	(444,525)	(37,282)	2,937,174

(3) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
유동리스부채	589,604	377,129
비유동리스부채	3,850,017	2,667,584
합 계	4,439,621	3,044,713

(4) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 당기손익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
리스부채 이자비용	229,200	130,949
단기 및 소액리스와 관련된 비용	55,477	56,975

12. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 12(당) 기				제 11(전) 기			
	취득가액	상각 및 손상 누계액	정부보조금	장부금액	취득가액	상각 및 손상 누계액	정부보조금	장부금액
소프트웨어	2,193,876	(2,081,056)	(31,109)	81,711	2,139,751	(2,009,319)	(70,880)	59,552
회원권	283,273	-	-	283,273	331,172	-	-	331,172
산업재산권	667,324	(344,784)	-	322,540	667,324	(211,319)	-	456,005
영업권	552,309	(552,309)	-	-	552,309	(552,309)	-	-
기타의무형자산	2,494	(487)	-	2,007	-	-	-	-
합 계	3,699,276	(2,978,636)	(31,109)	689,531	3,690,556	(2,772,947)	(70,880)	846,729

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

가. 제 12(당) 기

(단위: 천원)						
내 역	기 초	취 득	처 분	상 각	대 체(*)	기 말
소프트웨어	59,552	1,400	-	(31,966)	52,725	81,711
회원권	331,172	-	(47,899)	-	-	283,273
산업재산권	456,005	-	-	(133,465)	-	322,540
기타의무형자산	-	2,494	-	(487)	-	2,007
합 계	846,729	3,894	(47,899)	(165,918)	52,725	689,531

(*) 유형자산에서 52,725천원이 대체되었습니다.

나. 제 11(전) 기

(단위: 천원)					
내 역	기 초	취 득	처 분	상 각	기 말
소프트웨어	93,163	6,200	-	(39,811)	59,552
회원권	554,330	-	(223,158)	-	331,172
산업재산권	589,470	-	-	(133,465)	456,005
합 계	1,236,963	6,200	(223,158)	(173,276)	846,729

13. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
매입채무	659,014	996,091
미지급금	1,201,456	2,827,999
미지급비용	1,400,062	659,245
합 계	3,260,532	4,483,335

14. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구분	차입처	연이자율	만기일	당기말	전기말
운영자금	(주)국민은행	4.27%	2025-06-25	1,684,166	-
운영자금	(주)하나은행	4.05%	2025-12-15	3,000,000	-
합 계				4,684,166	-

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구분	차입처	연이자율(*)	만기일	당기말	전기말
시설자금(*)	(주)하나은행	1.75%	2039-03-15	491,000	-

(*) 당사는 에너지이용합리화 정책에 따라 정부로부터 이자비용의 일부를 보전받아 태양광설비 취득 자금을 차입하였습니다.

(3) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
상환기간	차입금
2025년	-
2025년 이후	491,000
합 계	491,000

당사는 장기차입금의 원금 491,000천원을 당기에 신규 차입하였으며, 차입일로부터 5년 거치 후 10년 간 매 3개월마다 분할상환할 계획입니다.

15. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 12(당) 기		제 11(전) 기	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	58,432	-	505,088	-
예수금	227,308	-	189,577	-
기타장기종업원급여부채(*)	-	196,831	-	124,459
합 계	285,740	196,831	694,665	124,459

(*) 상기 기타장기종업원급여부채는 장기근속 종업원에게 지급될 미래 경제적 효익의 유출과 관련된 금액입니다.

16. 기타충당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 기타충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 12(당) 기		제 11(전) 기	
	유동	비유동	유동	비유동
기타충당부채	390,000	33,178	-	235,914

(2) 당기와 전기 중 기타충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 제 12(당) 기

(단위: 천원)			
구 분	제 12(당) 기		제 11(전) 기
기초금액			115,869
전입액(*)	235,914		235,914
사용액	(235,914)		(115,869)
기말금액	423,178		235,914

(*) 당기 신규로 개시한 건물 리스계약의 예상복구비용을 반영한 복구충당부채의 현재가치 32,083천원과 관련 이자비용 1,095천원이 포함되어 있습니다.

17. 퇴직급여

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
확정급여채무의 현재가치	6,791,922	5,793,427
사외적립자산의 공정가치	(6,086,431)	(5,656,874)
합 계	705,491	136,553

(2) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
당기근무원가	819,223	896,335
순이자비용	5,863	62,909
과거근무원가	63,533	5,797
합 계	888,619	965,041

(3) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
기초금액	5,793,427	6,249,738
당기근무원가	819,223	896,335
이자비용	239,905	277,350
과거근무원가	63,533	5,797
확정급여제도의 재측정요소	189,164	559,764
퇴직금의 지급	(313,330)	(2,195,557)
기말금액	6,791,922	5,793,427

(4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
기초금액	5,656,874	4,837,190
이자수익	234,042	214,440
기여금의 납입	500,000	2,502,800
확정급여제도의 재측정요소	(22,521)	7,114
퇴직금의 지급	(281,964)	(1,904,670)
기말금액	6,086,431	5,656,874

(5) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
원리금보장상품	6,086,431	5,656,874

(6) 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
할인율(*)	3.68%	4.33%
미래임금상승률	2.50%	2.87%

(*) 당사는 확정급여채무를 현재가치로 할인하기 위해 보고기간말 현재 우량회사채의 시장수익률(AAA)을 할인율로 적용하였으며, 사외적립자산의 이자수익 계산 시에도 동일한 할인율을 기대수익률로 적용하였습니다.

(7) 당기말 현재 유의적인 보험수리적가정에 대한 민감도분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	할인율		미래임금상승률	
	1%포인트 증가	1%포인트 감소	1%포인트 증가	1%포인트 감소
확정급여채무	(439,481)	502,094	495,173	(442,025)

상기 민감도 분석은 다른 변수는 일정하다는 가정하에 산정하였습니다. 주요 보험수리적 가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 채무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

(8) 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 6.93년입니다.

18. 자본

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
발행할 주식의 총수	500,000,000 주	100,000,000 주
발행주식수(*)	50,748,440 주	10,149,688 주
1주당 액면금액(*)	100	500
자본금	5,074,844,000	5,074,844,000

(*) 액면가액을 500원에서 100원으로 하는 주식분할을 결정하였으며, 이로 인해 주당액면금액 및 발행주식수는 분할 전 500원, 10,149,688주에서 분할 후 100원, 50,748,440주로 각각 변동되었습니다.

(2) 당기 중 당사의 발행주식수 변동은 다음과 같습니다.

구 분	발행주식수
전기말	10,149,688 주
당기초	10,149,688 주
주식분할	40,598,752 주
기말	50,748,440 주

(3) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
주식발행초과금	6,054,896	6,054,896
기타자본잉여금	(569,307)	(569,307)
자기주식처분이익	39,444	39,444
합 계	5,525,033	5,525,033

(4) 당기와 전기 중 결의된 배당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
배당대상 보통주식	50,748,440 주	10,149,688 주
배당률	9.68%	53.23%
배당금액(*1)	491,104,950	2,701,123,650
배당성향(배당금액/당기순이익)(*2)	-	309.78%

(*1) 배당금액은 당기의 분기배당 4.91억원(전기 25억원)을 포함한 금액입니다. 또한, 당기 차등배당으로 대주주 0원, 일반주주 주당배당금 10원(액면분할 전 50원)으로 총배당금은 491백만원입니다.

(*2) 당기 배당성향이 음수이기 때문에 기재를 생략 하였습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
주식선택권	37,396	425,169
기타자본조정	680,810	293,037
합 계	718,206	718,206

(6) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
이익준비금(*)	2,537,422	2,537,422
미처분이익잉여금	14,771,639	16,889,716
합 계	17,309,061	19,427,138

(*) 당사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 (주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(7) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
과 목	제 12(당) 기 처분예정일: 2025년 3월 26일		제 11(전) 기 처분확정일: 2024년 3월 28일	
I. 미처분이익잉여금		14,771,639,345		16,889,715,705
1. 전기이월미처분이익잉여금	16,726,014,055		18,992,330,152	
2. 분기배당 - 보통주 현금배당 - 당기 주당배당금(률): 10원(10%) - 전기 주당배당금(률): 250원(50%)	(491,104,950)		(2,537,422,000)	
3. 당기순이익	(1,295,826,908)		871,954,196	
4. 확정급여제도의 재측정요소	(167,442,852)		(437,146,643)	
II. 이익잉여금처분액		-		163,701,650
1. 이익준비금	-		-	
2. 배당금 - 보통주 현금배당 - 당기 주당배당금(률): 0원(0%) - 전기 주당배당금(률): 50원(10%)	-		163,701,650	
III. 차기이월미처분이익잉여금		14,771,639,345		16,726,014,055

19. 수익

(1) 수익 원천

당사의 주요 수익은 교환렌즈의 판매로부터 발생합니다. 당사의 수익은 한 시점에 이루어져 인식합니다.

(2) 수익의 구분

고객과의 계약에서 생기는 수익의 주요 지리적 시장과 주요 제품에 따라 구분한 수익은 다음과 같습니다.

① 주요 지리적 시장에 따른 수익 구분

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
미국	7,701,077	12,725,470
유럽	8,686,862	11,061,943
아시아 및 기타	15,627,415	15,244,310
합 계	32,015,354	39,031,723

② 주요 제품에 따른 수익 구분

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
교환렌즈 등	32,015,354	39,031,723

20. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
급여	3,516,305	3,435,776
퇴직급여	200,904	309,186
복리후생비	505,720	531,794
여비교통비	356,176	275,259
접대비	40,339	105,648
통신비	30,503	37,934
세금과공과	51,788	56,164
감가상각비	658,473	509,711
임차료	55,477	56,975
수선비	168,844	240,586
보험료	64,996	78,339
차량유지비	29,710	51,396
경상연구개발비	4,581,737	4,241,596
운반비	292,396	359,691
교육훈련비	30,492	26,706
도서인쇄비	22,917	12,460
협회비	40,470	38,016
사무용품비	13,101	16,606
소모품비	58,231	56,061
지급수수료	1,089,766	884,675
광고선전비	1,024,246	1,330,365
무형자산상각비	170,913	163,484
합 계	13,003,504	12,818,428

21. 비용의 성격별 분류

당기와 전기의 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
재고자산의 변동	(2,689,580)	1,564,752
원재료의 매입	12,134,294	12,348,573
인건비	9,871,905	9,792,985
복리후생비	1,354,445	1,327,059
감가상각비	3,729,221	3,284,247
외주가공비	4,023,909	4,961,208
지급수수료	1,276,235	1,112,606
광고선전비	1,024,246	1,330,365
기타비용	4,360,413	4,292,402
합 계	35,085,088	40,014,197

22. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
금융수익:		
이자수익	39,454	44,238
외화환산이익	290,597	15,163
외환차익	860,397	749,412
합 계	1,190,448	808,813
금융비용:		
이자비용	299,960	130,949
외화환산손실	55,901	67,770
외환차손	445,482	673,109
합 계	801,343	871,828

23. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
기타수익:		
유형자산처분이익	2,507	-
무형자산처분이익	13,920	174,114
잡이익(*)	145,016	28,466
합 계	161,443	202,580
기타비용:		
유형자산처분손실	61,738	21,587
기부금	10,000	5,000
유형자산손상차손	5,738	18,241
잡손실	1,496	1,517
합 계	78,972	46,345

(*) 당기 리스중도해지상환이익 91,130천원이 포함되어 있습니다.

24. 법인세비용(수익)

(1) 당기와 전기의 법인세비용(수익)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
당기법인세환급액	(63,546)	(1,619,061)
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	(1,283,029)	(257,651)
자본에 직접 반영된 법인세비용	44,242	115,504
법인세비용(수익)	(1,302,333)	(1,761,208)

(2) 당기와 전기의 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
확정급여제도의 재측정요소	44,242	115,504

(3) 당기와 전기 중 법인세비용(수익)과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
법인세비용차감전순손실	(2,598,159)	(889,254)
적용세율에 따른 법인세	(521,015)	(163,854)
조정사항:		
비공제비용 및 비과세수익	(2,873)	2,512
기타	(778,446)	(1,599,866)
법인세비용(수익)	(1,302,333)	(1,761,208)
유효세율	-	-

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 제 12(당) 기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	당기손익반영	자본반영	기 말
퇴직급여충당부채	-	125,442	-	125,442
감가상각비	(733,462)	196,615	-	(536,847)
미지급비용	57,568	114,399	-	171,967
기타장기종업원급여	26,012	15,126	-	41,138
세금과공과	8,997	(728)	-	8,269
정부보조금	226,729	(141,045)	-	85,684
재고자산평가충당금	260,413	37,310	-	297,723
일시상각충당금	(9,685)	4,843	-	(4,842)
보험수리적손익	-	(44,242)	44,242	-
리스부채	636,345	291,536	-	927,881
사용권자산	(613,869)	(313,870)	-	(927,739)
현재가치할인차금	15,661	15,767	-	31,428
영업권	69,260	(23,087)	-	46,173
기타충당부채	129,520	(41,076)	-	88,444
이월결손금	-	306,807	-	306,807
이월세액공제	949,136	694,990	-	1,644,126
합 계	1,022,625	1,238,787	44,242	2,305,654

나. 제 11(전) 기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	당기손익반영	자본반영	기 말
퇴직급여충당부채	206,851	(206,851)	-	-
감가상각비	(165,707)	(567,755)	-	(733,462)
미지급비용	193,902	(136,334)	-	57,568
기타장기종업원급여	21,547	4,465	-	26,012
유형자산	1,929	(1,929)	-	-
세금과공과	9,771	(774)	-	8,997
정부보조금	184,420	42,309	-	226,729
재고자산평가충당금	143,958	116,455	-	260,413
일시상각충당금	(18,238)	8,553	-	(9,685)
미수수익	(31)	31	-	-
대손금	38,691	(38,691)	-	-
보험수리적손익	-	(115,504)	115,504	-
리스부채	686,215	(49,870)	-	636,345
사용권자산	(673,540)	59,671	-	(613,869)
현재가치할인차금	18,085	(2,424)	-	15,661
영업권	92,788	(23,528)	-	69,260
기타충당부채	24,333	105,187	-	129,520
이월세액공제	-	949,136	-	949,136
합 계	764,974	142,147	115,504	1,022,625

(5) 차감할 일시적차이가 소멸될 기간에 과세소득이 충분할 것으로 예상되어 이연법인세자산을 인식하였습니다.

(6) 당기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 일시적차이 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금 액
종속기업주식손상차손	250,000

25. 주당이익(손실)

(1) 당기와 전기의 기본주당이익(손실)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
보통주당기순이익(손실)	(1,295,826,908)	871,954,196
가중평균유통보통주식수(*1)	50,748,440 주	50,748,440 주
기본주당순이익(손실)(*2)	(26)	17

(*1) 당기 중 주식분할로 인해 기업회계기준서 제1033호 문단 64에 따라 전기 기본주당이익은 소급수정되었으며, 당기 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

일자	내역	주식수(주)	일수(일)	적수(주)
2024-01-01	기초	50,748,440	366	18,573,929,040
합계			366	18,573,929,040
가중평균유통보통주식수(주)				50,748,440

(*2) 당기 액면가액을 500원에서 100원으로 하는 주식분할을 결정하였으며, 이로 인해 주당액면금액 및 발행주식수는 분할 전 500원, 10,149,688주에서 분할 후 100원, 50,748,440주로 각각 변동함에 따라 비교표시되는 전기의 주당이익도 재산정 되었습니다.

(2) 희석주당이익(손실)

당사의 희석성 잠재적보통주는 주식선택권이 있으며 희석주당순이익(손실)은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
보통주희석순이익(손실)	(1,295,826,908)	871,954,196
가중평균유통보통주식수(*)	50,748,440 주	50,778,185 주
희석주당순이익(손실)	(26)	17

(*) 희석주당이익(손실)을 계산하기 위한 가중평균희석유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
가중평균유통보통주식수	50,748,440	50,748,440
주식선택권 효과	-	29,745
가중평균희석유통보통주식수	50,748,440	50,778,185

26. 현금흐름표

(1) 당기와 전기의 영업활동으로 인한 비현금비용(수익)조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
퇴직급여	888,619	965,041
기타장기종업원급여	78,339	37,097
감가상각비	3,729,220	3,284,247
무형자산상각비	165,918	173,276
외화환산손실	55,902	67,770
이자비용	299,960	130,949
재고자산폐기손실	305,547	448,791
재고자산평가손실	178,519	560,479
유형자산처분손실	61,738	21,587
유형자산손상차손	5,738	18,241
법인세비용(수익)	(1,302,333)	(1,761,208)
이자수익	(39,454)	(44,238)
외화환산이익	(290,597)	(15,163)
유형자산처분이익	(2,507)	-
잡이익	(91,129)	(586)
무형자산처분이익	(13,920)	(174,115)
합 계	4,029,560	3,712,168

(2) 당기와 전기의 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
매출채권의 감소(증가)	841,642	793,999
장단기대여금의 감소(증가)	26,101	19,461
미수금의 감소(증가)	26,940	272,022
선급금의 감소(증가)	(491,141)	(93,722)
선급비용의 감소(증가)	78,676	(24,724)
장기선급비용의 감소(증가)	(15,130)	-
재고자산의 감소(증가)	(3,173,645)	555,482
기타총당부채의 감소(증가)	154,086	120,045
매입채무의 증가(감소)	(343,572)	(1,189,075)
미지급금의 증가(감소)	(1,109,016)	560,404
미지급비용의 증가(감소)	726,430	(1,401,764)
선수금의 증가(감소)	(446,656)	472,530
예수금의 증가(감소)	37,731	(311,629)
퇴직금의 지급	(313,330)	(2,195,557)
사외적립자산의 감소(증가)	(218,036)	(598,130)
기타장기종업원급여의 지급	(5,966)	(15,244)
합 계	(4,224,886)	(3,035,902)

(3) 당기와 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	(245,071)	99,804
무형자산 취득 관련 미지급금 변동	(290,892)	(185,767)

(4) 당기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	당기초	현금흐름	비현금 변동	이자비용	당기말
단기차입금	-	4,684,166	-	-	4,684,166
장기차입금	-	491,000	-	-	491,000
리스부채	3,044,713	(623,737)	1,790,541	228,104	4,439,621

27. 우발부채 및 약정사항

(1) 타인으로부터 제공받은 지급보증

당사는 가스사용료 납부 보증 및 계약보증금과 관련하여 서울보증보험(주)로부터 3,000천원 및 10,340천원의 이행보증보험을 제공받고 있으며, 임직원에게 제공한 주택자금 대여금과 관련하여 임직원으로부터 총 140,000천원의 생활안정자금 보증보험을 제공받고 있습니다. 또한, 당사는 식당위탁운영과 관련하여 (주)동원홈푸드로부터 10,818천원의 계약보증보험을 제공받고 있으며, B2B매출 관련하여 이엑스테크놀러지(주)로부터 30,000천원의 외상물품대금 지급보증보험을 제공받고 있습니다.

(2) 당기말 현재 당사가 금융기관과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
금융기관	약정종류	한도금액	실행금액
(주)하나은행	기업시설, 기타시설자금대출(*)	491,000	491,000
	운전자금대출	3,000,000	3,000,000
(주)국민은행	운전자금대출	3,000,000	1,684,166

(*) 당사는 에너지이용합리화 정책에 따라 정부로부터 이자비용의 일부를 보전받아 태양광설비 취득 자금을 차입하였습니다(주석 14 참고).

28. 주식기준보상

당사는 임직원들에게 주식선택권을 부여하였습니다. 당기말 현재 주식선택권과 관련된 중요사항은 다음과 같습니다.

(1) 주식선택권의 부여 내용은 다음과 같습니다.

구 분	3회차
총부여수량	529,000주
부여일	2020년 8월 7일
행사가격(*)	2,317원
결제방식	주식결제형, 현금결제형, 차액결제형
가득조건	부여일로부터 2년간 용역제공조건
행사가능기간	2022년 8월 7일부터 2026년 8월 6일까지

(*) 무상증자, 주식배당의 실시 및 배당성향이 50%를 초과하는 등의 특정 조건을 만족하는 경우 행사가격을 조정하도록 약정되어 있으며, 해당 조건을 만족함에 따라 행사가격이 조정되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 당사가 인식한 주식보상비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
기인식 보상원가	2,014,794	2,014,794
당기 인식 보상원가	-	-
소 계	2,014,794	2,014,794
잔여보상원가	-	-
총 보상원가	2,014,794	2,014,794

(3) 당기와 전기 중 주식선택권의 변동내역 및 행사가능수량은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
기초	1,019,400	1,019,400
부여	-	-
상실	(817,400)	-
행사	-	-
기말	202,000	1,019,400

(4) 당사는 주식선택권의 공정가치 산정을 위하여 블랙솔즈 옵션가격결정모형을 사용하였으며, 주요 가격결정요소는 다음과 같습니다.

구 분	3회차
평가기준일(행사가격 조정일)	2022년 7월 27일
주식선택권의 공정가치	239원
평가기준일의 주가(*1)	2,450원
기대주가 변동성(*2)	27.87%
무위험이자율	2.24%
기대존속기간	-

(*1) 3회차 주식선택권은 행사가격 조정일 기준 종가를 적용하였습니다.

(*2) 3회차의 기대주가변동성은 행사가격 조정일 이전 6개월의 주가변동성을 적용하였습니다.

29. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 당사의 지배기업 및 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명
지배기업	주식회사 엘케이
종속기업	남경광학(주)

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
특수관계자	거래내역	제 12(당) 기	제 11(전) 기
주식회사 엘케이	지급수수료	43,452	-
	유형자산처분이익	1,144	-
	이자비용	25,521	-
남경광학(주)	외주가공비	3,156,658	3,497,259

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	회사명	제 12(당) 기	제 11(전) 기
		미지급금	미지급금
종속기업	남경광학(주)	148,878	254,035

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	회사명	거래의 내용	제 12(당) 기	제 11(전) 기
지배기업	주식회사 엘케이	배당금의 지급	-	4,469,176
		단기차입금 차입	2,500,000	-
		단기차입금 상환	(2,500,000)	-

(5) 당사의 주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 구성원, 재무 책임자 및 내부 감사 책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급됐거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
급여	1,744,731	1,902,940
퇴직급여	377,458	308,260
합 계	2,122,189	2,211,200

30. 재무위험관리의 목적 및 정책

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

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

가. 시장위험

① 환율변동위험

당사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사의 외환위험관리의 목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익변동을 최소화하는 데 있습니다. 당사의 외환위험관리는 환위험관리규정에 의해서 이루어지고 있으며, 투기적 목적의 외환관리는 엄격히 금지하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 외화 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	제 12(당) 기		제 11(전) 기		
	USD	JPY	USD	JPY	GBP
외화수취채권	5,012,333	342,428	7,256,229	626,559	5,430
외화지급채무	330,987	296,418	495,347	345,791	-

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 외화의 환율이 10% 변동하는 경우 환율변동이 세전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 12(당) 기		제 11(전) 기	
	상승시	하락시	상승시	하락시
외화수취채권	535,476	(535,476)	788,822	(788,822)
외화지급채무	(62,741)	62,741	(84,114)	84,114
합 계	472,735	(472,735)	704,708	(704,708)

② 신용위험

신용 위험은 회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용 위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 도소매 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 도매 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 평가된 신용 등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무 상태, 과거 경험 등 기타 요소를 고려하여 신용 위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용 한도의 초과 여부는 정기적으로 검토되고 있습니다. 경영진은 상기 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 금융자산의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
유동자산:		
매출채권및기타채권	5,213,227	5,842,772
비유동자산:		
기타비유동채권	626,332	628,918
합 계	5,839,559	6,471,690

③ 유동성위험

당사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 관리하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 당사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표 재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 범규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

당기말 현재 당사의 금융부채에 대하여 보고기간종료일로부터 계약만기일까지의 잔여만기에 따라 만기별로 구분된 유동성은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 원리금이며, 현재가치 할인을 하지 아니한 금액입니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부가액	3개월 미만	3개월 ~ 1년 이하	1년 초과	합 계
매입채무및기타채무	2,207,849	2,207,849	-	-	2,207,849
단기차입금	4,684,166	44,029	4,793,833	-	4,837,862
리스부채	4,439,621	165,990	469,428	5,783,209	6,418,627
장기차입금	491,000	2,119	6,474	563,002	571,595
합 계	11,822,636	2,419,987	5,269,735	6,346,211	14,035,933

나. 자본위험관리

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

자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 당사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

당사는 총부채에서 현금및현금성자산을 차감한 부채를 자기자본으로 나눈 부채비율을 사용하고 있으며 당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
총부채(A)	14,486,560	8,719,638
차감: 현금및현금성자산(B)	(861,125)	(4,120,456)
조정부채(C=A+B)	13,625,435	4,599,182
자본총계(D)	28,627,145	30,745,221
부채비율(C/D)	47.60%	14.96%

31. 영업부문 정보

(1) 당사는 하나의 보고부문으로 구분됩니다. 또한, 경영진은 영업전략을 수립하는 과정에서 매출을 국내와 해외로 구분하여 성과를 검토하고 있습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
국내매출	2,107,137	2,881,286
해외매출	29,908,216	36,150,437
합 계	32,015,353	39,031,723

(2) 당기와 전기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 12(당) 기	제 11(전) 기
A사	7,693,288	12,704,782
B사	1,853,203	3,630,353
C사	3,330,821	3,028,081
합 계	12,877,312	19,363,216

6. 배당에 관한 사항

1. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 정관에 의거하여 이사회 및 주주총회 결의를 통해 배당을 실시하고 있으며, 배당가능이익범위 내에서 회사의 지속적인 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영 환경 등을 고려하여 적정 수준의 배당율을 결정하고 있습니다.

당사는 2014년부터 연속으로 결산배당을 지급하고, 2021년부터는 분기배당을 실시하는 등 꾸준히 주주환원 정책을 펼쳐왔습니다. 최근 실적악화에도 불구하고 주주가치 제고를 위해 최대주주는 배당을 전액 포기하고 소액주주에게 배당금을 지급하는 차등배당을 실시하기도 했으나, 경영 상황이 정상 궤도에 오르기까지 당분간 배당 지급을 중단하기로 결정하였습니다.

당사는 빠른 시일 내 실적 개선 후 다시 배당을 실시할 예정이며, 배당 지급 외에도 다양한 주주환원 정책을 모색해 주주가치 제고를 위해 최선을 다하도록 하겠습니다.

2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

가. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	이사회, 주주총회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	X
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	제12기 정기주주총회(예정일: '25.03.26)에서 정관 변경 후 적용할 계획임

나. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
제12기 결산	2024.12	X	-	2024.12.31	X	-
제11기 결산	2023.12	O	2024.03.13	2023.12.31	X	-
제10기 결산	2022.12	O	2023.02.08	2022.12.31	X	-

* 상기 표의 배당액 확정일은 결산 배당에 대한 이사회 결정일(공시일)입니다.

3. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

당사 정관의 배당 관련 내용은 아래와 같습니다.

구분	내용
제44조 이익배당	① 이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다. ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다. ③ 회사는 이사회결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다. ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다.
제44조의2 분기배당	① 회사는 사업연도 개시일부터 3개월, 6개월 및 9개월 경과 후 45일 이내의 이사회 결의로써 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의12에 따라 금전으로 분기배당을 할 수 있다. ② 회사는 이사회 결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정하는 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다. ③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다. 1. 직전결산기의 자본금의 액 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 정기주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금 5. 「상법 시행령」 제19조에서 정한 미실현이익 6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액 ④ 제1항의 분기배당은 분기배당 기준일 전에 발행한 주식에 대하여 동등배당한다.

* 상기 표의 배당 관련 정관 내용은 제12기 정기주주총회('25.03.26)에서 변경될 내용을 반영한 것으로, 부결 시 정정 공시를 통해 수정하도록 하겠습니다.

4. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제12기	제11기	제10기
주당액면가액(원)		100	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-1,453	729	8,258
(별도)당기순이익(백만원)		-1,296	872	8,419
(연결)주당순이익(원)		-29	72	814
현금배당금총액(백만원)		491	2,701	9,121
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-33.8	370.5	110.5
현금배당수익률(%)	보통주	1.0	3.1	8.5
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	30	300	900
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

* 제12기 1분기 배당은 164백만원(보통주 1주당 10원, 액면분할 적용)이며, 2분기 배당은 164백만원(보통주 1주당 10원, 액면분할 적용)이며, 3분기 배당은 164백만원(보통주 1주당 10원, 액면분할 적용)입니다. 이는 차등배당 시행으로 최대주주는 보통주 1주당 0원, 기타 일반주주는 보통주 1주당 10원을 산정한 금액입니다.

* 제12기(2024년) 결산배당은 지급하지 않았습니다.

5. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
14	10	4.2	5.3

- * 당사는 제5기(2017년)부터 중간배당을 지급했으며, 제9기(2021년)부터 분기배당을 실시하였습니다. 또한, 제2기(2014년)부터 연속으로 결산배당을 지급하였으나, 제12기(2024년)에는 결산배당을 지급하지 않았습니다.
- * 상기 평균 배당수익률은 단순평균법으로 계산하였습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

1. 증자(감자)현황

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위: 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2020년 10월 30일	주식매수선택권행사	보통주	2,700	500	7,803	0.03%증자(1회차)
2021년 05월 28일	주식매수선택권행사	보통주	16,100	500	6,758	0.16%증자(1회차)
2021년 10월 27일	주식매수선택권행사	보통주	11,100	500	6,758	0.11%증자(1회차)
2022년 05월 27일	주식매수선택권행사	보통주	8,988	500	5,912	0.09%증자(1회차)
2022년 05월 27일	주식매수선택권행사	보통주	20,800	500	10,570	0.21%증자(2회차)

2. 미상환 전환사채 발행현황

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위: 원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자 등록) 총액	전환대상 주식의 종류	전환청 구가능 기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환 비율 (%)	전환 가액	권면(전자 등록) 총액	전환가 능주식 수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

3. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위: 원, 주)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
잔액	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

1. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
-	-	-	-	-	-	-	-

* 공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

2. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
-	-	-	-	-	-	-	-

* 공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

3. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
-	-	-	-	-
계		-	-	-

* 공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

1. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성

공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

2. 대손충당금 설정 현황(연결기준)

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	설정비율(%)
제12기 (2024년)	매출채권	4,756	-	-
	단기대여금	17	-	-
	미수금	441	-	-
	미수수익	40	-	-
	합 계	5,254	-	-
제11기 (2023년)	매출채권	5,356	-	-
	단기대여금	20	-	-
	미수금	474	-	-
	미수수익	-	-	-
	합 계	5,850	-	-
	매출채권	6,166	-	-
	단기대여금	19	-	-

제10기 (2022년)	미수금	740	-	-
	미수수익	35	-	-
	합 계	6,961	-	-

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제12기 (2024년)	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	-	-	-
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	-	-	-
4. 기말 대손충당금 잔액합계	-	-	-

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

자산의 장부금액은 충당금 계정을 사용하여 차감표시하고 손상차손은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산이나 유사한 금융자산의 집합이 손상차손으로 감액되면 그 후의 이자수익은 손상차손을 측정할 목적으로 미래현금흐름을 할인하는 데 사용한 이자율을 사용하여 인식하고 있습니다. 대여금 및 수취채권과 이와 관련된 충당금은 미래에 회복가능성이 없는 경우 장부에서 제거하고 있습니다. 후속기간 중 손상차손의 금액이 감소 또는 증가하고 그 감소 또는 증가가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손금액을 손상충당금을 조정함으로써 환입 또는 추가인식하고 있습니다. 상각된 대여금 및 수취채권 등이 회수되는 경우에는 금융원가를 차감처리하고 있습니다.

(4) 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분	3개월~6개월	6개월~12개월	12개월초과	합 계
매출채권	4,755	1	-	4,756

계	4,755	1	-	4,756
---	-------	---	---	-------

3. 재고자산 현황

(1) 재고자산 현황(연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	제12기 (2024년)	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)	비고
제품	1,474	341	1,107	-
재공품	5,664	4,048	3,311	-
원재료	4,529	4,603	6,143	-
저장품	164	152	146	-
미착품	-	-	-	-
상품	36	34	35	-
소계	11,866	9,177	10,741	-
총자산대비 재고자산 구성비율(% [재고자산합계÷기말자산총계×100])	27.38%	23.18%	21.39%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	2.08	2.71	3.50	-

(2) 재고자산 현황(별도기준)

(단위 : 백만원)

구분	제12기 (2024년)	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)	비고
제품	1,474	341	1,107	-
재공품	5,664	4,048	3,311	-
원재료	4,529	4,603	6,143	-
저장품	164	152	146	-
미착품	-	-	-	-
상품	36	34	35	-
소계	11,866	9,177	10,741	-
총자산대비 재고자산 구성비율(% [재고자산합계÷기말자산총계×100])	27.52%	23.25%	21.41%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	2.10	2.73	3.52	-

(3) 재고자산 담보제공 내역

공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

(4) 재고자산의 실사내용

(가) 실사일자 : 2024년 12월 31일

(나) 실사장소 : LK삼양 마산 본사

(다) 실사 시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 : 주관부서 및 유관부서의 협조를 받아 외부감사인인 삼정회계법인의 입회하에 재고실사를 진행하였습니다.

(5) 장기체화재고, 진부화재고 또는 손상재고

당사는 1년 이상 재고자산을 장기체화재고로 판단하고 있습니다. 장기체화재고자산의 경우 재고자산평가충당금을 설정하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가충당금	기말잔액	비고
상 품	36	36	-	36	-
제 품	1,738	1,738	-264	1,474	-
재공품	5,946	5,946	-232	5,664	-
원재료	5,408	5,408	-879	4,529	-
저장품	164	164	-	164	-
합 계	13,291	13,291	-1,425	11,866	-

* 상기 표는 별도 재무제표 기준입니다.

4. 공정가치평가 내역

(단위 : 백만원)

구 분	제12기		제11기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
현금및현금성자산	1,022	1,022	4,198	4,198
매출채권및기타채권	5,254	5,254	5,850	5,850
기타비유동채권	636	636	639	639
합 계	6,913	6,913	10,687	10,687
금융부채:				
매입채무및기타채무	2,076	2,076	3,046	3,046
단기차입금	4,684	4,684	-	-
리스부채	4,440	4,440	3,045	3,045
장기차입금	491	491	-	-
합 계	11,691	11,691	6,091	6,091

* 상기 표의 공정가치평가 내역은 연결 재무제표 기준입니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

엘케이삼양 주식회사와 그 종속회사는 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.

엘케이삼양 주식회사와 그 종속회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 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

2024년 글로벌 경제 회복 지연으로 인하여 교환렌즈 소비시장의 위축이 이어진 상황에서 유통망 내 과잉 재고와 유럽 독일 총판의 파산 및 신제품 출시 지연 등의 이유로 매출 감소와 손익이 악화되며 제12기 연결기준 매출액 320억원, 영업손실 32억원, 당기순손실 15억원의 적자를 기록하였습니다.

당사는 MF렌즈에서 쌓아온 기술력을 바탕으로 AF단렌즈 시장에서 경쟁력을 극대화하고 VAF 플라인업, 하나물픽 어댑터 및 신제품 렌즈 출시로 기존 매출 및 영업이익 회복을 목표로 전사적 역량을 집중하고 있습니다. 또한, 신규사업으로 열화상카메라 사업을 통해 전기차 충전기 화재 감시 솔루션 사업을 확대 추진중에 있으며 글로벌 드론업체와 ODM 렌즈 라인업을 확대하여 협력을 증대함과 동시에 초소형 인공위성 탑재체 개발업체에 인공위성용 렌즈 시제품 납품을 계기로 전략적 협업을 강화하여

우주항공 사업에서 기회를 모색하고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

(1) 요약 재무상태표(연결)

(단위 : 백만원, %)

구 분	당기말 (제12기)	전기말 (제11기)	증감액	증감율
자 산				
【유동자산】	18,883	19,924	-1,041	-5.22
【비유동자산】	24,494	19,660	4,834	24.59
자산총계	43,377	39,583	3,794	9.58
부 채				
【유동부채】	9,336	5,622	3,713	66.05
【비유동부채】	6,181	3,849	2,332	60.58
부채총계	15,517	9,472	6,045	63.83
자 본				
【납입자본】	5,075	5,075	-	-
【자본잉여금】	6,094	6,094	-	-
【기타자본항목】	718	718	-	-
【이익잉여금】	15,972	18,224	-2,252	-12.36
자본총계	27,860	30,111	-2,252	-7.48
부채및자본총계	43,377	39,583	3,794	9.58

(가) 자산

당기말 총자산은 433억 7,700만원으로 전기말 395억 8,300만원 대비 37억 9,400만원 증가하였습니다. 유동자산은 10억 4,100만원 감소했으나 비유동자산이 48억 3,400만원 증가하였습니다.

(나) 부채

당기말 총부채는 155억 1,700만원으로 전기말 94억 7,200만원보다 60억 4,500만원

증가하였습니다. 그중 유동부채가 37억 1,300만원, 비유동부채는 23억 3,200만원 각각 증가하였습니다.

(타) 자본

당기말 자본총계는 278억 6,000만원으로 이익잉여금이 감소하며 전기말 301억 1,100만원보다 22억 5,200만원 감소하였습니다.

(2) 요약 손익계산서(연결)

(단위 : 백만원, %)

구 분	당기말 (제12기)	전기말 (제11기)	증감액	증감율
매출액	32,015	39,032	-7,016	-17.98
매출원가	21,920	27,031	-5,111	-18.91
영업이익(손실)	-3,227	-1,129	-2,098	적자지속
금융손익	389	-63	452	흑자전환
기타손익	82	160	-77	-48.30
법인세비용차감 전순이익(손실)	-2,755	-1,033	-1,723	적자지속
법인세수익(비용)	1,302	1,761	-459	-26.05
당기순이익	-1,453	729	-2,182	적자전환

(3) 사업부문별 영업실적

(단위 : 백만원)

구 분		당기 (제12기)	전기 (제11기)	증감액
교환렌즈	MF	4,388	5,796	-1,408
	AF	24,150	30,480	-6,330
	XEEN	146	930	-784
	기타	214	169	45
소 계		28,899	37,376	-8,477

신사업(열화상, 드론 등)	3,117	1,656	1,461
합 계	32,015	39,032	-15,915

* 상기 표의 사업부문별 영업실적은 연결 재무제표 기준입니다.

4. 유동성 및 자금조달(연결)

(1) 유동성

(단위 : %)

구분	산식	당기 (제12기)	전기 (제11기)	차이
유동비율	(유동자산/유동부채)*100	202.26	354.36	-152.10
부채비율	(부채총계/자기자본)*100	55.70	31.46	24.24

(2) 자금조달

당사는 보고서 제출일 현재 차입금 현황은 아래 표와 같으며 미사용 차입금 한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시키기 위하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 관리하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 당사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표 재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률적 요구사항을 고려하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	목적	금액	금리	기간	비고
단기차입금	운영자금	3,000	4.27%	2024.06.28 ~ 2025.06.27	한도차입
단기차입금	운영자금	3,000	4.05%	2024.12.26 ~ 2025.12.25	신용대출
장기차입금	기업시설일반자금	491	1.75%	2024.04.22 ~ 2039.03.15	신재생 에너지 보급사업

(3) 자금의 지출

(단위 : 백만원)

구 분	당기 (제12기)	전기 (제11기)
기초현금및현금성자산	4,198	11,822
영업활동현금흐름	-1,024	1,620
투자활동현금흐름	-6,074	-2,073
재무활동현금흐름	3,897	-7,121
외화표시현금및현금성자산에대한 환율변동 효과	25	-50
현금및현금성자산의순증가(감소)	-3,176	-7,624
기말현금및현금성자산	1,022	4,198

* 상기 표의 자금의 지출은 연결 재무제표 기준입니다.

5. 부외거래

공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

6. 기타 투자의사결정에 필요한 사항

(1) 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사는 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표를 작성할 때 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정) - 부채의 유동/비유동 분류, 약정 사항이 있는 비유동부채

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. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준

서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채
판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'
가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 환경 및 종업원 등에 관한 사항
공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

(3) 법규상의 규제에 관한 사항
공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

(4) 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항
당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치이자율위험, 현금흐름이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적

인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

당사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사의 외환위험관리의 목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익변동을 최소화하는데 있습니다. 당사의 외환위험관리는 환위험관리규정에 의해서 이루어지고 있으며, 투기 목적의 외환관리는 엄격히 금지하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 외화 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기 (제12기)		전기 (제11기)		
	USD	JPY	USD	JPY	GBP
외화수취채권	5,012	342	7,256	627	5
외화지급채무	331	296	495	346	-

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 외화의 환율이 10% 변동하는 경우 환율변동이 세전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기 (제12기)		전기 (제11기)	
	상승시	하락시	상승시	하락시
외화수취채권	535	-535	789	-789
외화지급채무	-63	63	-84	84
합 계	473	-473	705	-705

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

- 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제12기(당기)	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	해당없음	해당없음	해당없음	수출매출의 기간거속 적정성
	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	해당없음	해당없음	해당없음	수출매출의 기간거속 적정성
제11기(전기)	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	해당없음	해당없음	해당없음	수출매출의 기간거속 적정성
	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	해당없음	해당없음	해당없음	수출매출의 기간거속 적정성
제10기(전전기)	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	해당없음	해당없음	해당없음	수출매출의 기간거속 적정성
	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	해당없음	해당없음	해당없음	수출매출의 기간거속 적정성

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

- 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제12기(당기)	삼정회계법인	- 분·반기 재무제표 검토 - 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	130백만원	1,150시간	130백만원	1,105시간
제11기(전기)	삼정회계법인	- 분·반기 재무제표 검토 - 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	125백만원	1,150시간	125백만원	1,105시간
제10기(전전기)	삼정회계법인	- 분·반기 재무제표 검토 - 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	115백만원	1,150시간	125백만원	1,291시간

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제12기(당기)	-	-	-	-	-
제11기(전기)	-	-	-	-	-
제10기(전전기)	-	-	-	-	-

4. 회계감사인의 변경

구분	감사인	변경사유	감사용역 계약기간	비고
1	삼정회계법인	재선임 계약	2024.01.01~2025.12.31	1개년
2	삼정회계법인	재선임 계약	2021.01.01~2023.12.31	3개년
3	삼정회계법인	신규선임 계약	2018.01.01~2020.12.31	3개년

* 외감법 제11조 제2항에 따라 제13기 외부감사인이 삼덕회계법인으로 지정되었습니다.

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부 감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024년 10월 02일	담당이사 및 감사 외	서면논의	감사계획 등
2	2025년 03월 12일	담당이사 및 감사 외	서면논의	감사종결보고

2. 내부통제에 관한 사항

1. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제12기 (당기)	내부회계 관리제도	2025.03.10	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당없음	해당없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제11기 (전기)	내부회계 관리제도	2024.03.13	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당없음	해당없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제10기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023.03.14	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당없음	해당없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

2. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제12기 (당기)	내부회계 관리제도	2025.03.10	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당없음	해당없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제11기 (전기)	내부회계 관리제도	2024.03.13	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당없음	해당없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제10기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023.03.14	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당없음	해당없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

3. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제12기 (당기)	내부회계 관리제도	삼정회계법인	검토	적정의견	해당없음	해당없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제11기 (전기)	내부회계 관리제도	삼정회계법인	검토	적정의견	해당없음	해당없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제10기 (전전기)	내부회계 관리제도	삼정회계법인	검토	적정의견	해당없음	해당없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

4. 내부회계관리· 운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사	1	1	-	-	65
이사회	5	2	-	-	257
회계처리부서	4	4	-	-	114
전산운영부서	2	2	-	-	49
자금운영부서	1	1	-	-	45

5. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관 리자(전무)	이성표	등록	5년 이상	31년	-	12
회계담당직 원(팀장)	김종보	미등록	1년 이상	24년	-	-

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

1. 이사회 구성 개요

보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3명(구본욱, 신승열, 이성표)과 사외이사 2명(김희철, 함종민) 등 총5명으로 구성되어 있습니다. 이사회 의장은 구본욱 사내이사로 대표이사를 겸직하고 있으며, 이사진 간 의견을 조율하고 이사회 활동을 총괄하는 역할에 적임이라고 판단하여 이사회 의장으로 선임되었습니다.

이사회는 회사의 최고 의사결정기구로서 주주와 이해관계자들의 이익을 대변하는 동시에 회사의 지속적인 성장을 목표로 법령과 정관에서 정한 사항, 회사 운영의 기본 방침 및 업무진행에 관한 중요한 사항을 결의하고, 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다.

각 이사의 이력 및 업무분장은 VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

2. 이사회 운영규정의 중요내용

구분	이사회 운영 규정
구성	1. 이사회는 이사 전원으로 구성한다. 2. 이사회 구성원은 3인 이상으로 한다. 3. 이사회에는 총 이사수의 4분의 1이상을 사외이사로 하여야 한다.
의장	1. 이사회는 이사회의 의장을 이사들 중에서 선임한다. 2. 제1항에 따라 선임된 의장이 사고로 인하여 직무를 수행할 수 없을 때에는 대표이사, 부사장, 전무이사, 상무이사, 이사, 기타비상무이사, 사외이사의 순서로 그 직무를 대행한다.
종류 및 소집	1. 이사회는 정기이사회와 임시이사회로 한다. 2. 정기이사회는 분기 1회 개최한다. 3. 임시이사회는 필요에 따라 수시로 개최한다. 4. 이사회를 소집함에는 이사회일자를 정하고 그 3일전에 각 이사 및 감사에 대하여 통지를 발송하여야 하며 이사 및 감사 전원의 동의를 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다.
	1. 이사회 결의는 법령에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수로 한다. 다만 상법 제397조의 2(회사기회유용금지) 및 제398조(자기거래금지)에 해당하는 사안에 대한 이사회 결의는 이사

결의방법	<p>3분의 2 이상의 수로 한다.</p> <p>2. 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있으며, 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.</p> <p>3. 이사회 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 이사는 의결권을 행사하지 못한다.</p> <p>4. 제3항의 규정에 의하여 의결권을 행사할 수 없는 이사의 수는 출석한 이사의 수에 산입하지 아니한다.</p>
부의사항	<p>1. 주주총회에 관한 사항</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 주주총회의 소집 2) 영업보고서의 승인 3) 재무제표의 승인 4) 정관의 변경 5) 자본의 감소 6) 회사의 해산, 합병, 분할합병, 회사의 계속 7) 주식의 소각 8) 회사의 영업 전부 또는 중요한 일부의 양도 및 회사의 영업에 중대한 영향을 미치는 다른 회사의 영업 전부 또는 일부의 양수 9) 영업 전부의 임대 또는 경영위임, 타인과 영업의 손익 전부를 같이하는 계약, 기타 이에 준할 계약의 체결이나 변경 또는 해약 10) 이사, 감사의 선임 및 해임 11) 주식의 액면미달발행 12) 이사의 회사에 대한 책임의 감면 13) 주식배당 결정 14) 주식매수선택권의 부여 15) 이사, 감사의 보수 16) 기타 주주총회에 부의할 의안 <p>2. 경영에 관한 사항</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 대표이사의 선임 및 해임 2) 공동대표의 결정 3) 이사회 내 위원회의 설치, 운영 및 폐지 4) 이사회 내 위원회의 선임 및 해임 5) 이사회 내 위원회의 결의사항에 대한 재결의 6) 지배인의 선임 및 해임 7) 지점, 공장, 사무소, 사업장의 설치 및 이전 또는 폐지 8) 간이합병, 간이분할합병, 소규모합병 및 소규모분할합병의 결정 9) 흡수합병 또는 신설합병의 보고 10) 사업계획 승인 11) 분기배당의 결정 12) 명의개서대리인의 지정 13) 주주명부 폐쇄 기간의 결정 <p>3. 재무에 관한 사항</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 중요한 대규모 투자(국내투자: 5억원 이상, 해외투자: US달러 50만 이상,

	<p>단 사업계획 승인시 포함되지 않았던 투자의 경우에는 국내투자: 3억원이상, 해외투자: US달러 30만 이상)</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) 중요한 계약의 체결 3) 일정규모 이상의 출자(1억원 이상), 자산의 처분(총자산의 1% 이상) 4) 결손의 처분 5) 중요시설의 신설 및 개폐 6) 신주의 발행 7) 사채의 모집 8) 준비금의 자본전입 9) 전환사채의 발행 10) 신주인수권부사채의 발행 11) 자기주식의 취득 및 처분 12) 자기주식의 소각 13) 자산재평가 14) 5억원 이상의 대규모 금액의 자금도입 및 채무보증을 포함한 보증행위 15) 5억원 이상의 재산에 대한 저당권, 질권의 설정 <p>4. 이사에 관한 사항</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 이사와 회사간 거래의 승인 2) 이사가 다른 회사의 임원으로 경업에 관한 사항 3) 이사의 변동에 관한 사항
<p style="text-align: center;">보고사항</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 이사회 내 위원회에 위임한 사항의 처리결과 2. 이사가 법령 또는 정관에 위반한 행위를 하거나 그 행위를 할 염려가 있다고 감사가 인정한 사항 3. 중요한 소송의 제기사항 4. 주식매수선택권 부여의 취소사항 5. 법령 또는 정관에 정한 사항 6. 주주총회에서 위임 받은 사항 7. 대표이사가 필요하다고 인정하는 사항 8. 내부회계관리제도의 운영실태 9. 기타 경영상 중요한 업무진행에 관한 사항

3. 이사회 의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사			사외이사			기타비상무 이사	
				구분율	신승열	이성표	이용욱	김희철	함종민		이상윤
				출석률	출석률	출석률	출석률	출석률	출석률		출석률
				100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	77.8%	85.7%	100.0%	
1	2024.02.07	◎ 제11기 재무제표(연결 포함) 승인의 건 ◎ 제11기 영업보고서 승인의 건	가결 가결	찬성 찬성							
2	2024.03.13	◎ '23년 내부회계관리제도 운영실태 보고 ◎ '23년 내부회계관리제도 운영실태 평가결과 보고 ◎ 제11기 재무제표(연결포함) 승인(재승인)의 건 ◎ 현금배당 결정의 건 ◎ 제11기 정기주주총회 소집에 관한 건 ◎ 서울사무소 이전의 건 ◎ 분기배당을 위한 주주명부 폐쇄(기준일) 결정의 건	보고 보고 가결 가결 가결 가결 가결	보고 보고 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	신규선임 (2024.03.28)						
		◎ 분기배당 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성		

3	2024.04.22	◎ 지점 이전의 건 ◎ 특수관계인 간의 거래 승인의 건 ◎ 신규 차입에 관한 건	가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	임기만료 (2024.03.29)	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	사임 (2024.03.28)
4	2024.06.11	◎ 해외지사 설치 및 지사장 임명의 건 ◎ 운영자금 한도차입에 관한 건 ◎ 분기배당을 위한 주주명부 폐쇄(기준일) 결정의 건	가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성		찬성 찬성 찬성	불참	
5	2024.08.13	◎ 분기배당 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	
6	2024.09.11	◎ 분기배당을 위한 주주명부 폐쇄(기준일) 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	
7	2024.10.07	◎ 운영자금 단기차입에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	
8	2024.11.11	◎ 분기배당 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성		불참	찬성	
9	2024.12.23	◎ 특수관계인 간의 거래 승인의 건 ◎ 운영자금 차입에 관한 건	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성		찬성 찬성	찬성 찬성	

4. 이사의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회에서 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 당사는 사외이사를 포함한 모든 이사의 독립성 강화를 위해 이사 선임시 주주총회 전 이사에 대한 정보를 투명하게 공개하여 추천인, 최대주주와의 관계, 회사와의 거래 등에 대한 내역을 외부에 공시하고 있습니다. 또한 이사의 선임과 관련하여 관련 법규에 의거한 주주제안이 있는 경우 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출합니다. 이러한 절차에 따라 선임된 이사는 아래와 같습니다.

(기준일: 2024년 12월 31일)

직명	성명	추천인	임기 (연임횟수)	선임배경	담당업무	회사와의 거래	최대주주등과 의 관계	비고
사내이사 (대표이사)	구본욱	이사회	2023.08~현재 (해당사항 없음)	당사의 기타비상무이사로 재직하며 다양한 경험과 전문지식을 활용하여 회사의 사업방향과 신성장 동력에 대한 많은 전략적 의견 제시, 주주친화정책 등을 통해 교환렌즈 시장에서의 안정적 성장과 신규사업의 성공적 진입에 많은 기여함	총괄 CEO, 이사회 의장	해당사항 없음	최대주주	신규선임 (2023.08.10)
사내이사 (대표이사)	신승열	이사회	2023.03~현재 (해당사항 없음)	당사의 공장장 및 CTO 등을 역임하며 끊임 없는 카메라렌즈 제조 공장의 혁신 및 연구 개발을 통하여 회사의 제품 공급 안정화 및 신제품 개발에 기여함	생산총괄 CEO	해당사항 없음	해당없음	신규선임 (2023.03.29)
사내이사	이성표	이사회	2023.03~현재 (해당사항 없음)	당사의 CFO로 재무경험과 지식, 카메라 렌즈사업에 대한 이해력을 바탕으로 회사의 지속적인 성장과 신규사업의 성공적 추진, 기업가치 제고에 기여할 것으로 판단함	CFO	해당사항 없음	해당없음	신규선임 (2023.03.29)
사외이사	김희철	이사회	2023.03~현재 (해당사항 없음)	당사의 사외이사로서 업무를 안정적으로 수행하기 위함	사외이사	해당사항 없음	해당없음	신규선임 (2023.03.29)
사외이사	함종민	이사회	2024.03~현재 (해당사항 없음)	당사의 사외이사로서 업무를 안정적으로 수행하기 위함	사외이사	해당사항 없음	해당없음	신규선임 (2024.03.28)

5. 사외이사 현황

성명	선임배경 및 활동분야 등	추천인	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	사외이사의 자격요건 충족여부
----	---------------	-----	---------	-------------------------	--------------------

김희철	법을 전문가로서 다양한 경험과 전문성을 기반으로 회사의 경영에 관한 중요사항 의결시 법령 검토 및 이를 통한 적법하고 합리적인 의결에 도움이 될것으로 기대함	이사회	해당없음	해당없음	충족
함종민	국내 대기업에서 임원으로 재직하며 다양한 산업 분야에서 기술과 사업의 혁신을 이끄는 업무를 역임했고 현재는 SI연구원 산학협력센터 센터장으로 당사의 신규사업에 유용한 조언을 해줄 수 있을것으로 기대함	이사회	해당없음	해당없음	충족

6. 사외이사의 전문성

당사는 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무 수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 개최 전 해당 안건의 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 별도의 설명을 하고 있습니다. 또한, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

(1) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	2	1	-	-

* 당기중 제11기 정기주주총회에서 사외이사 함종민을 신규선임하였으며, 사외이사 이용욱은 임기가 만료됨에 따라 퇴임하였습니다.

(2) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	사외이사에 대한 별도의 교육시간을 두고 있지 않으나 회사의 현황 및 이사로서의 의무 등에 대한 내용은 요청시 또는 필요시 수시로 전달하고 있음

2. 감사제도에 관한 사항

1. 감사에 관한 사항

당사는 보고서 제출일 현재 감사위원회를 설치하고 있지 않으며, 정관 및 감사직무규정을 두어 감사의 권한, 책임, 운영방안 등을 규정하고 있습니다. 또한, 보고서 제

출일 현재 자산총액이 1천억원을 초과하지 않음에 따라 비상근 감사 1인을 두고 있습니다.

2. 감사의 인적사항

성명	주요경력	겸직현황	최대주주와의 관계	비고
임안식	- 서울대 법과대학 졸업 - 前 서울지검 검사 - 前 법무부 인권과장 - 前 서부지검 형사3부장 검사 - 前 대구지검 2차장 검사 - 前 광주지검 순천지청장 - 前 법무법인 바른 변호사 - 現 LK삼양(주) 감사	- 법무법인 매헌 변호사 - (주)LK 감사	해당사항 없음	-

3. 감사의 독립성

당사의 감사는 상법상 감사로서의 자격요건을 충족하며, 이사회 및 타부서와 독립적인 위치에서 업무를 수행하고 있습니다. 또한, 당사는 감사의 감사업무에 필요한 경영정보 접근을 위하여 당사 정관에 다음과 같은 조항을 두고 있습니다.

규정(정관)	내용
제34조 감사의 직무	<ol style="list-style-type: none"> 1. 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다. 2. 감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다. 3. 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주총의 소집을 청구할 수 있다. 4. 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다. 5. 감사에 대해서는 제32조 제3항 규정을 준용한다. 6. 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다. 7. 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다. 8. 제7항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.

4. 감사의 주요 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	출석율
				100.0%
1	2024.02.07	◎ 제11기 재무제표(연결 포함) 승인의 건 ◎ 제11기 영업보고서 승인의 건	가결 가결	찬성 찬성
2	2024.03.13	◎ '23년 내부회계관리제도 운영실태 보고 ◎ '23년 내부회계관리제도 운영실태 평가결과 보고 ◎ 제11기 재무제표(연결포함) 승인(재승인)의 건 ◎ 현금배당 결정의 건 ◎ 제11기 정기주주총회 소집에 관한 건 ◎ 서울사무소 이전의 건 ◎ 분기배당을 위한 주주명부 폐쇄(기준일) 결정의 건	보고 보고 가결 가결 가결 가결 가결	보고 보고 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성
3	2024.04.22	◎ 분기배당 결정의 건 ◎ 지점 이전의 건 ◎ 특수관계인 간의 거래 승인의 건 ◎ 신규 차입에 관한 건	가결 가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성 찬성
4	2024.06.11	◎ 해외지사 설치 및 지사장 임명의 건 ◎ 운영자금 한도차입에 관한 건 ◎ 분기배당을 위한 주주명부 폐쇄(기준일) 결정의 건	가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성
5	2024.08.13	◎ 분기배당 결정의 건	가결	찬성
6	2024.09.11	◎ 분기배당을 위한 주주명부 폐쇄(기준일) 결정의 건	가결	찬성
7	2024.10.07	◎ 운영자금 단기차입에 관한 건	가결	찬성
8	2024.11.11	◎ 분기배당 결정의 건	가결	찬성
9	2024.12.23	◎ 특수관계인 간의 거래 승인의 건 ◎ 운영자금 차입에 관한 건	가결 가결	찬성 찬성

5. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	감사 교육에 대한 별도의 시간을 두고 있지 않으나 회사의 현황 및 감사로서의 의무 등에 대한 내용은 요청시 또는 필요시 수시로 전달하고 있음

6. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무팀	6	팀장 외(평균 2년)	- 회사 경영활동에 대한 감사업무 지원 - 내부회계관리제도 운영평가 지원 - 주주총회, 이사회 등 의사결정기구 개최 지원

7. 준법지원인 등 지원조직 현황
공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

1. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	제9기 정기주주총회

* 당사 이사회는 2022년 02월 09일 의결권 행사에 있어 주주의 편의를 제고하기 위하여 상법 제368조의4에 따라 전자투표제를 채택하여, 제9기 정기주주총회(2022년 03월 29일 개최)에 한해 전자투표제를 시행하였습니다.

2. 소수주주권의 행사여부

공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

3. 경영권 경쟁

공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

4. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	50,748,440	주식(액면)분할 적용
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-

구 분	주식의 종류	주식수	비고
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	50,748,440	주식(액면)분할 적용
	우선주	-	-

* 당기중 제11기 정기주주총회에서 정관 일부 변경의 건이 승인됨에 따라 주식(액면)분할이
진행되었습니다.

1. 발행주식총수 : 10,149,688주 → 50,748,440주

2. 의결권을 행사할 수 있는 주식수 : 10,149,688주 → 50,748,440주

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

본 보고서 작성기준일 현재 당사 최대주주는 주식회사 엘케이이며, 그 지분(율)은 34,378,275주(67.74%)입니다. 이는 당기중 발생한 주식(액면)분할을 반영한 내역입니다.

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위: 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
㈜엘케이	본인	보통주	6,875,655	67.74	34,378,275	67.74	주식(액면)분할 적용
계		보통주	6,875,655	67.74	34,378,275	67.74	주식(액면)분할 적용
		우선주	-	-	-	-	-

* 당기중 제11기 정기주주총회에서 정관 일부 변경의 건이 승인됨에 따라 주식(액면)분할이 진행되었습니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

회사명	주식회사 엘케이	대표이사	구본욱
설립일	2016년 5월 26일	결산일	12월 31일
업종	경영 컨설팅업	당사 지분율	67.74%
주소	서울특별시 영등포구 여의공원로 101, 409호(여의도동)		

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
주식회사 엘케이	5	구본욱	72.68	-	-	구본욱	72.68
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위: 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	주식회사 엘케이
자산총계	179,746
부채총계	54,718
자본총계	125,028
매출액	14,846
영업이익	11,275
당기순이익	11,605

* 상기 재무정보는 2024년 12월말 기준입니다.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

(가) 사업현황

당사 최대주주(주식회사 엘케이)는 아래 열거되는 사업을 목적사업으로 합니다.

1. 경영관련 컨설팅
2. 부동산 임대업 및 컨설팅
3. 자회사의 주식 또는 지분을 취득, 소유함으로써 자회사의 제반 사업내역을 지배, 경영 지도, 정리, 육성하는 지주사업
4. 자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발, 판매 및 설비, 전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업
5. 브랜드, 상표권, 도메인 등의 지식재산권의 관리 및 라이선스업
6. 위 각호와 관련된 부대사업일체

(나) 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사 최대주주(주식회사 엘케이)의 소유주식 담보제공내용은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명 (명칭)	최대주주와의 관계	생년월일 또는 사업자등록번호 등	주식등의 종류	주식수	계약 상대방	계약의 종류	계약체결 (변경)일	비고
주식회사 엘케이	본인	765-88-00411	의결권 있는 주식	34,378,275	신한은행	질권설정계약	2024-12-09	주식담보

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

공시대상기산 동안 해당사항이 없습니다.

4. 최대주주 변동내역

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2024년 12월 04일	(주)엘케이	34,378,275	67.74	흡수합병	- 소멸법인: 엘케이에이투홀딩스(주) - 존속법인: (주)엘케이

* 당기중(2024년 12월 04일) 기존 최대주주인 엘케이에이투홀딩스 주식회사와 최대주주의 최대주주인 주식회사 엘케이 간의 흡수합병에 따라 최대주주가 주식회사 엘케이로 변경되었으며 변경 후 당사의 경영권 및 최대주주 등의 보유주식 수 변동은 없습니다.

5. 주식 소유현황

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5%이상 주주	주식회사 엘케이	34,378,275	67.74	-
	-	-	-	-
우리사주조합		48,480	0.10	-

* 당기중 발생한 주식(액면)분할을 반영한 내역입니다.

6. 소액주주현황

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	16,291	16,293	99.99	15,343,276	50,748,440	30.23	-

* 상기 소액주주는 발행주식 총수(보통주)의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주를 말합니다.

7. 주가 및 주식거래 실적

당사의 최근 6개월 간의 주가 및 거래실적은 아래 표와 같습니다.

(단위: 원, 주)

종류		2024년 7월	2024년 8월	2024년 9월	2024년 10월	2024년 11월	2024년 12월
주가	최고	1,920	2,175	2,140	3,100	3,480	3,310
	최저	1,680	1,490	1,605	2,000	2,200	2,585
	평균	1,788	1,707	1,856	2,554	2,840	2,944
거래량	최고	8,986,099	36,358,417	43,423,418	55,167,885	68,668,481	32,686,770
	최저	23,614	33,733	405,215	1,975,258	1,252,964	562,885
	월간거래량	13,730,713	77,827,635	160,462,702	331,969,203	286,474,549	131,987,959

* 주가는 해당 일자의 종가를 기준으로 작성하였습니다.

8. 복수의결권주식 보유자 및 그 특수관계인 현황
공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

1. 임원 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주 주와의 관계	재직 기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
구본욱	남	1977년 05월	대표이사 사장	사내이사	상근	대표이사 (전사총괄)	- 서강대학교 경영학과/사학과 졸업 - Cornell University 경영대학원 졸업 - KPMG LLP - Tiger Asia Management LLC - LG손해보험(주) 전략지원담당 상무 - (現) ㈜LK 대표이사 - (現) LK삼양(주) 대표이사 사장	-	-	최대주 주	5년 5개월	2026년 08월 10일
신승열	남	1959년 10월	대표이사 부사장	사내이사	상근	대표이사 (생산총괄)	- 아주대학교 전기공학과 졸업 - 태광실업(주) 부사장 - (現) LK삼양(주) 대표이사	-	-	-	6년 6개월	2026년 03월 29일
이성표	남	1966년 12월	전무	사내이사	상근	CFO	- 중앙대학교 회계학과 졸업 - LG반도체(주) 경영진단팀 - LG Philips LCD 금융팀 - LG이노텍(주) 폴란드 법인 주재 - LG빅스원(주) 경영기획 실장 - LG빅스원(주) 원가관리실 실장 - (現) LK삼양(주) CFO	-	-	-	5년 3개월	2026년 03월 29일
김희철	남	1976년 09월	이사	사외이사	비상근	사외이사	- 서울대학교 법학대학 졸업(사법학) - 서울대학교 법과대학원 수료 - 대법원 재판연구관 - 창원지방법원 통원지원 부장판사 - (現) 김&장 법률사무소 - (現) 대구지방국세청 조세법률고문 - (現) KLPGA 상벌분과위원회 상벌위원 - (現) LK삼양(주) 사외이사	-	-	-	1년 10개월	2026년 03월 29일
함종민	남	1964년 01월	이사	사외이사	비상근	사외이사	- 카이스트 대학원 전산학과 석사 - 인공지능연구원(AIRI) 부사장 - (現) 서울대학교 산학협력중점 교수 - (現) 서울대학교 시연구원 산학협력센터 센터장 - (現) 서울특별시 시양재허브 센터장 - (現) LK삼양(주) 사외이사	-	-	-	9개월	2027년 03월 28일
임안식	남	1954년 12월	감사	감사	비상근	감사	- 서울대학교 법학대학 졸업 - 법무법인 바른 변호사 - (現) 법무법인 매현 변호사 - (現) ㈜LK 감사 - (現) LK삼양(주) 감사	-	-	감사	5년 5개월	2025년 03월 29일
이해진	남	1965년 01월	전무	미등기	상근	CTO	- 연세대학교 물리학과 졸업 - 삼성테크윈(주) 렌즈개발팀 - 삼성전지(주) 무선사업부 이미지개발팀 상무 - LK삼양(주) 품질기술본부 본부장 - LK삼양(주) 연구소장 - (現) LK삼양(주) B2B R&D 총괄	-	-	-	9개월	-
장재원	남	1970년 06월	전무	미등기	상근	CSO 겸 상품기획팀장	- 한양대학교 금속공학과 졸업 - 삼성전지(주) Global PM그룹 부장 - LK삼양(주) B2B사업 본부장	-	-	-	8년 6개월	-

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직 기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
							- LK삼양㈜ 사업기획 실장 - (現) LK삼양㈜ CSO 겸 상품기획팀장					
박재우	남	1964년 01월	상무	미등기	상근	운영본부 본부장	- 경북대학교 전자공학과 졸업 - 남경광학㈜ 대표이사 - (現) LK삼양㈜ 운영본부 본부장	-	-	-	4년 4개월	-
박희철	남	1976년 01월	이사	미등기	상근	품질/기술본부 본부장	- 창원대학교 물리학 졸업 - LK삼양㈜ 생산기술 팀장 - LK삼양㈜ 품질운영 팀장 - LK삼양㈜ 광학사업 본부장 - LK삼양㈜ 연구소 소장 - (現) LK삼양㈜ 품질/기술본부 본부장	2,500	-	-	1년 1개월	-

2. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일: 2024년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	고석민	남	1970년 02월	해당없음	- 연세대 법학과 졸업 - 럭키화재 투자관리부 - LIG손해보험 경영전략팀장 - (現) ㈜LK 부대표 - (現) LK보험중개㈜ 대표이사 - (現) LK자산운용㈜ 기타비상무이사 - (現) ㈜LK투자파트너스 기타비상무이사	2025년 03월 26일	계열사 임원
선임	임안식	남	1954년 12월	해당없음	- 서울대 법과대학 졸업 - 서울지검 검사 - 법무부 인권과장 - 서부지검 형사3부장 검사 - 대구지검 2차장 검사 - 광주지검 순천지청장 - 법무법인 바른 변호사 - (現) 법무법인 매현 변호사 - (現) LK삼양㈜ 감사 - (現) ㈜LK 감사	2025년 03월 26일	감사

3. 등기임원의 타회사 임원 겸직 현황

겸직자		겸직회사		
성명	직위	회사명	직위	재임 기간
구본욱	대표이사	㈜LK	대표이사	2016.05 ~ 현재
		LK보험중개㈜	이사	2015.07 ~ 현재
임안식	감사	㈜LK	감사	2022.01 ~ 현재

4. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전체	남	104	-	5	-	109	7년 8개월	7,128	65				-
전체	여	27	-	-	-	27	9년 1개월	1,161	47	-	-	0	-
합 계		131	0	5	0	136	8년 1개월	8,288	61				-

5. 육아지원제도 및 유연근무제도 사용 현황

5-1. 육아지원제도 사용 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 명, %)

구분		당기	전기	전전기
육아휴직 사용자 수	남	-	-	1
	여	3	2	2
	전체	3	2	3
육아휴직 사용률	남	-	-	33.3
	여	100.0	100.0	66.7
	전체	60.0	40.0	37.5
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자	남	-	-	-
	여	-	-	-
	전체	-	-	-
육아기 단축근무제 사용자 수		1	1	1
배우자 출산휴가 사용자 수		2	3	5

* 육아휴직 사용률은 당해 출산 이후 1년 이내에 육아휴직을 사용한 근로자/당해 출생 일로부터 1년 이내의 자녀가 있는 근로자로 산출한 값입니다.

5-2. 유연근무제도 사용 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 명)

구분	당기	전기	전전기
----	----	----	-----

유연근무제 활용 여부	○	○	○
시차출퇴근제 사용자 수	32	28	25
선택근무제 사용자 수	-	-	-
원격근무제 사용자 수	-	-	-

6. 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	557	139	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위: 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사(사외이사 수)	5(2)	2,500	-
감사	1	100	-

* 상기 표 임원의 인원수는 당기말 기준 재직 중인 등기임원의 총 인원수를 나타냅니다.

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위: 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	803	100	-

* 상기 표 임원의 인원수는 당기중 재직 및 퇴임한 등기임원의 총 인원수를 나타냅니다.

2-2. 유형별

(단위: 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	731	183	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	48	16	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	24	24	-

<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	-	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	5	-	-
계	8	-	-

* 상기 표의 '주식매수선택권의 공정가치 총액'에 관한 자세한 산출방법은 개별 재무제표 주석의 '28. 주식기준보상'을 참조하시기 바랍니다.

<표2>

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사 수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
신승열	등기임원	2020.08.07	- 신주교부 - 자기주식 교부 - 차액보상	기명식 보통주	75,000	0	0	0	0	75,000	2022.08.07 ~ 2026.08.06	2,317	X	-
이성표	등기임원	2020.08.07	- 신주교부 - 자기주식 교부 - 차액보상	기명식 보통주	75,000	0	0	0	0	75,000	2022.08.07 ~ 2026.08.06	2,317	X	-
장재원	미등기임원	2020.08.07	- 신주교부 - 자기주식 교부 - 차액보상	기명식 보통주	16,000	0	0	0	0	16,000	2022.08.07 ~ 2026.08.06	2,317	X	-
박희철	미등기임원	2020.08.07	- 신주교부 - 자기주식 교부 - 차액보상	기명식 보통주	17,500	0	0	0	0	17,500	2022.08.07 ~ 2026.08.06	2,317	X	-
이은성	직원	2020.08.07	- 신주교부 - 자기주식 교부 - 차액보상	기명식 보통주	18,500	0	0	0	0	18,500	2022.08.07 ~ 2026.08.06	2,317	X	-
황충현	퇴직자	2020.08.07	- 신주교부 - 자기주식 교부 - 차액보상	기명식 보통주	250,000	0	0	0	250,000	-	2022.08.07 ~ 2026.08.06	2,317	X	-
이호웅	퇴직자	2020.08.07	- 신주교부 - 자기주식 교부 - 차액보상	기명식 보통주	50,000	0	0	0	50,000	-	2022.08.07 ~ 2026.08.06	2,317	X	-
이진기	퇴직자	2020.08.07	- 신주교부 - 자기주식 교부 - 차액보상	기명식 보통주	16,000	0	0	0	16,000	-	2022.08.07 ~ 2026.08.06	2,317	X	-
권용우	퇴직자	2020.08.07	- 신주교부 - 자기주식 교부 - 차액보상	기명식 보통주	11,000	0	0	0	11,000	-	2022.08.07 ~ 2026.08.06	2,317	X	-

※ 공시서류작성기준일(2024년 12월 31일) 현재 증가 : 2,600원

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
LK	1	8	9

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 계열회사간 계통도



제12기 LK계통도

3. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	1	1	-	-	-	-
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	0	1	1	-	-	-	-

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등
공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등
공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래
공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

4. 대주주에 대한 주식기준보상 거래
공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

5. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

(1) 특수관계자(이해관계자) 내역

특수관계 종류	회 사 명
지배기업	주식회사 엘케이
종속기업	남경광학(주)

(2) 특수관계자(이해관계자)와 중요한 거래내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

특수관계자	거래내역	당기	전기
주식회사 엘케이	지급수수료	43	-
	유형자산처분이익	1	-
	이자비용	26	-
남경광학(주)	외주가공비	3,157	3,497

(3) 특수관계자(이해관계자)와 채권 및 채무의 내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

특수관계자	채권, 채무 내역	당기	전기
남경광학(주)	미지급금	149	254

(4) 특수관계자(이해관계자)와 자금거래 내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

특수관계자	거래내역	당기	전기
주식회사 엘케이	배당금의 지급	-	4,469
	단기차입금 차입	2,500	-
	단기차입금 상환	-2,500	-

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

1. 중요한 소송사건

공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

2. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

제출처	매수	금액	비고
은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

* 공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

3. 채무보증 현황

(1) 제공받은 지급보증

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

제공자	내용	지급보증액	비고
서울보증보험(주)	가스사용료 납부 보증 등	3	-
	계약보증금	10	-
임직원	생활안정자금 보증보험	140	-
(주)동원홈푸드	계약보증보험	11	-
이엑스테크놀러지(주)	지급보증보험	30	-

4. 채무인수약정 현황

공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

5. 그 밖의 우발채무 등

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

금융기관	약정종류	한도금액	실행금액
(주)하나은행	기업시설, 기타시설자금대출(*)	491	491
	운전자금대출	3,000	3,000
(주)국민은행	운전자금대출	3,000	1,684

* 당사는 에너지이용합리화 정책에 따라 정부로부터 이자비용의 일부를 보전받아 태양광설비 취득 자금을 차입하였습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

1. 제재현황

공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

2. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

3. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

1. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등

공시대상기간 동안 해당사항이 없습니다.

2. 중소기업기준 검토표

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2024.01.01 - 2024.12.31	중소기업 등 기준검토표	법인명	엘케이삼양 주식회사
			사업지등록번호	608-86-00017

구분	①요건	②검토내용	③적합 여부	④적정 여부																		
중 소 기 업	① 「조세특례제한법 시행령」 제29조제3항에 따른 소위성 서비스업을 주된 사업으로 영위하지 아니할 것 ② 부동산임대업을 주된 사업으로 영위하지 아니할 것 ③ 「법인세법」 제60조제2항에 따른 사실상 고환인대상 소규모 법인에 해당하지 아니할 것 ※ ②, ③은 2025.0.0. 이후 개시하는 사업연도로부터 적용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>기준강비율코드</th> <th>사업수입금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>업체별</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(01) () 제조업)업</td> <td>(04) 332001</td> <td>(07) 32,015,353,229</td> </tr> <tr> <td>(02) ()업</td> <td>(05)</td> <td>(08)</td> </tr> <tr> <td>(03) 그밖의 사업</td> <td>(06)</td> <td>(09)</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td>32,015,353,229</td> </tr> </tbody> </table>	구분	기준강비율코드	사업수입금액	업체별			(01) () 제조업)업	(04) 332001	(07) 32,015,353,229	(02) ()업	(05)	(08)	(03) 그밖의 사업	(06)	(09)	계		32,015,353,229	(17) 적합 (Y)	(26)
		구분	기준강비율코드	사업수입금액																		
		업체별																				
		(01) () 제조업)업	(04) 332001	(07) 32,015,353,229																		
(02) ()업	(05)	(08)																				
(03) 그밖의 사업	(06)	(09)																				
계		32,015,353,229																				
①아비요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ①매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준 「평균매출액등」은 「매출액」으로 봄) 이내일 것 ②졸업제도 - 자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) (320.2 억원) - 「중소기업기본법시행령」 별표1의 규모기준 (11) (800 억원) 이하 나. 자산총액(12) (431.1 억원)	(18) 적합 (Y)	적 (Y)																			
「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것	<ul style="list-style-type: none"> 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 공시대상기업집단에 속하는 회사 또는 같은 법 제33조에 따라 공시대상기업집단의 국내 계열회사로 편입·통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 않을 것 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주주들의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이어야 할 것 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 법 제7조의4에 따라 산정할 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업 기준(별표1 기준) 이내일 것 	(19) 적합 (Y)	부 (N)																			
「조세특례제한법 시행령」 제2조제2항 및 제5항에 따른 유예기간에 있는 기업일 것	① 중소기업이 규모의 확대 등으로 ②의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 [2024년 11월 12일이 속하는 사업연도에 최초로 사유가 발생한 경우부터는 5개(「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」에 따른 유가증권시장 또는 코스닥시장에 상장되어 있는 경우에는 7개)] 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항제2호 별표 1 및 별표 2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄 ○ 사유발생 연도 (13) (년)	(20) 적합 (Y)	부 (N)																			
①사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종(㉠)을 주된사업으로 영위하고 독립성요건(㉡)을 충족하는지 여부	(21) 적합 (Y) (N)	(27) 적 (Y)																			
②자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준 「평균매출액등」은 「매출액」으로 봄다) 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사 (14) (320.2 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준 (15) (80.0 억원) 이하	(22) 적합 (Y) (N)	부 (N)																			

제12기 중소기업 등 기준검토표1(LK삼양)

구분	①요건	②검토내용	③적합여부	④적정여부							
중 견 기 업	※ 「조세특례제한법」 상 중소기업 인증을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고 중소기업 인증 해를 주된사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(28)							
	※ 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 선정촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1 호에 적합할 것	<ul style="list-style-type: none"> 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 회사에 해당하지 않을 것 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제38조제2항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주주들의 30% 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 해당 출자자의 기업이 아닐 것 (「중견기업 선정촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외) 	(24) (Y) (N)	적 (Y)							
	※ 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대당 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(구 조세특례제한법, 제5조제1항(2020. 12. 29. 법률 제 17759 호로 개정되기 전의 것) : 1천5백만원 미만(신규상장 중견기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세특례 제한법」 제10조제1항제1 호가목2) : 5천억원 미만) ③ 기타 중견기업대상 세액공제 : 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액	(25) (Y) (N)	부 (N)							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>직전 3년</th> <th>직전 2년</th> <th>직전 1년</th> <th>평균</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.0 억원</td> <td>0.0 억원</td> <td>0.0 억원</td> <td>0.0 억원</td> </tr> </tbody> </table>	직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	
직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균								
0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원								

제12기 중소기업 등 기준검토표2(LK삼양)

3. 외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	A지주회사	B법인	C법인	D법인	...	연결조정	연결 후 금액
매출액	-	-	-	-	-	(-)	-
내부 매출액	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-
순 매출액	-	-	-	-	-	-	-
영업손익	-	-	-	-	-	(-)	-
계속사업손익	-	-	-	-	-	(-)	-
당기순손익	-	-	-	-	-	(-)	-
자산총액	-	-	-	-	-	(-)	-
현금및현금성자산	-	-	-	-	-	-	-
유동자산	-	-	-	-	-	-	-
단기금융상품	-	-	-	-	-	-	-
부채총액	-	-	-	-	-	(-)	-
자기자본	-	-	-	-	-	(-)	-
자본금	-	-	-	-	-	(-)	-
감사인	-	-	-	-	-	-	-
감사·검토 의견	-	-	-	-	-	-	-
비고	-	-	-	-	-	-	-

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
남경광학(주)	2001년 08월 08일	경상남도 창원시 마산회원구	광학기기 제조 판매업	416	의결권 100% 소유	해당없음

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	1	엘케이삼양 주식회사	194211-0216483
		-	-
비상장	8	주식회사 엘케이	110111-6073102
		엘케이보험중개 주식회사	180111-0445171
		LK Vietnam Insurance Broker Company Limited	-
		LK Re Pte. Ltd.	-
		엘케이자산운용 주식회사	110111-3427873
		주식회사 엘케이투자파트너스	110111-5094597
		엘케이기술투자 주식회사	110111-8150403
남경광학 주식회사	190111-0043501		

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
남경광학(주)	비상장	2002년 02월 20일	경영참여	50	50,000	100.0	-	-	-	-	50,000	100.0	-	416	-157
합계					50,000	100.0	-	-	-	-	50,000	100.0	-	416	-157

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당없음

2. 전문가와의 이해관계

해당없음