

# 사업보고서

(제 23 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 03월 27일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 하이소닉

대 표 이 사 : 김 찬 종

본 점 소 재 지 : 경기도 안산시 상록구 해안로 705, 알아이티센터 5층  
(전 화) 031-8040-0500  
(홈페이지) <http://www.hysonic.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 대표이사 (성 명) 김 찬 종  
(전 화) 031-8040-0500

# 목 차

## 【 대표이사 등의 확인 】


### 확 인 서


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

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (「주식회사의외부감사에관한법률」 제8조에 의한 대상법인에 한함)

2024년 03월 27일

주식회사 하이소닉

대표이사 김 찬 종 (서명) 

신고업무담당이사 김 찬 종 (서명) 

20240327\_대표이사 등 확인서

# 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	2	1	-	3	1
합계	2	1	-	3	1

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

### 1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	이노웨이브광전기술(소주)유한공사	지분 100% 취득
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

### 2. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 하이소닉이며, 영문 명칭은 HYSONIC Co., Ltd. 입니다.

단, 약식으로 표기할 경우에는 하이소닉으로 표기합니다.

### 3. 설립일자 및 존속기간

당사는 세계1위의 액츄에이터 시스템 전문기업을 모토로 2001년 3월 29일에 설립되었습니다. 본사는 경기도 안산시에, 지점은 경기도 안양시에 위치하고 있으며 주요 제조시설은 오산공장, 해외법인으로 필리핀과 베트남, 중국에 운영 중입니다.

### 4. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

- 주소: 경기도 안산시 상록구 해안로 705(사동, 경기테크노파크) 알아이티센터 5층
- 전화번호: 031-8040-0500
- 홈페이지: <http://www.hysonic.com>

#### 5. 중소기업 등 해당 여부

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

#### 6. 주요사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

당사는 모바일 디바이스에 적용하는 AF 액츄에이터, IR필터 등의 전자제품 개발 및 생산, 판매와 국내외 대기업 등 유통망에 공급하는 상품 및 제조유통를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

주요 제품으로는 초소형 AF 액츄에이터, IR필터, 이차전지 설비 및 식음료, 생필품 등이 있습니다.

향후 추진하려는 신규사업으로 이차전지 산업 중 Can과 Cap Assembly 등의 부품을 제조하는 부품사업과 이러한 부품을 생산하고 조립하는 설비제작 사업이 있으며, 상세사항은 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

#### 7. 신용평가에 관한 사항

평가일	신용등급	평가회사
2023년 12월 07일	BB0	코리아크레딧뷰로(KCB)

#### 8. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2010년 02월 09일	해당사항 없음

## 2. 회사의 연혁

년 도	월	연 혁
2019	2	회생절차 개시 결정(관리인 이희우 선임)
	10	회생계획 인가 결정 및 대표이사(김종일) 및 이사진 퇴임 결정
		최대주주 변경(변경 전 : (주)지투코리아그룹 외1 / 변경 후 : 코르도바(주))
		최대주주 변경(변경 전 : 코르도바(주) / 변경 후 : (주)녹원씨엔아이)
	11	상호변경(변경 전 : (주)지투하이소닉 / 변경 후 : (주)하이소닉)
		대표이사(최준우) 및 이사진 선임
회생절차 종결 결정		
2020	3	대표이사 변경(변경 전 : 최준우 / 변경 후 : 박광제)
	6	지점 설치(하이필드지점: 경기도 안양시 동안구 별말로 66, 2층)
	7	베트남법인 설립(HYSONIC VNA Co., Ltd.)
2021	11	주요 종속회사 (HYSONIC REALTY DEVELOPMENT, INC.) 지분 전량매각하여 주요 종속회사에서 제외
2022	07	최대주주 변경(변경 전 : (주)녹원씨엔아이 / 변경 후 : (주)아노28)
	09	대표이사 변경(변경 전: 박광제 / 변경 후 : 박광제, 박성하_공동대표)
2023	03	대표이사 변경(변경 전: 박광제, 박성하_공동대표 / 변경 후 박성하)
	04	대표이사 변경(변경 전: 박성하 / 변경 후 : 박성하, 김찬중_공동대표)
	07	대표이사 변경(변경 전: 박성하, 김찬중_공동대표 / 변경 후 김찬중)
	11	공장 등록(오산공장: 경기도 오산시 가장산업서북로 103-40, 3층)
	12	이노웨이브광전기술(소주)유한공사 지분 100% 취득하여 주요 종속회사로 편입

#### 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020.01.09	임시주총	상근감사 김지태	-	-
2020.03.30	정기주총	대표이사 박광제 사내이사 구세현 사내이사 유진 사외이사 정준철 사내이사 유영대	-	대표이사 최준우 사내이사 이희우
2020.09.29	임시주총	사내이사 이환기 사외이사 장현정	-	사내이사 유영대 사외이사 윤현철
2021.03.10	-	-	-	사내이사 구세현 사외이사 정준철

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021.10.12	임시주총	사내이사 김찬중	-	사내이사 유진
2022.03.31	정기주총	사외이사 한숙렬	-	사외이사 장현정
2022.09.13	임시주총	사내이사 박성하	-	사내이사 이환기
2023.03.21	정기주총	사내이사 정재우 사내이사 이상주 사외이사 이고은	상근감사 김지태	대표이사 박광제
2023.06.30	-	-	-	사내이사 정재우 사외이사 한숙렬
2023.07.20	-	-	-	대표이사 박성하
2023.08.23	임시주총	비상근감사 현대민	-	상근감사 김지태

### 3. 자본금 변동사항

자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말	22기 (2022년말)	21기 (2021년말)	20기 (2020년말)	19기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	15,473,561	14,064,250	12,334,250	14,640,726	14,762,358
	액면금액	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	자본금	15,473,561,000	14,064,250,000	12,334,250,000	14,640,726,000	14,762,358,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	15,473,561,000	14,064,250,000	12,334,250,000	14,640,726,000	14,762,358,000

### 4. 주식의 총수 등



## 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	종류주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	200,000,000	-	200,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	66,500,239	203,846	66,704,085	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	51,026,678	203,846	51,230,524	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	51,026,678	-	51,026,678	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	203,846	203,846	보통주 전환
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	15,473,561	-	15,473,561	-
V. 자기주식수	1,106	-	1,106	(주)
VI. 유통주식수 (IV-V)	15,472,455	-	15,472,455	-

(주) 자기주식 수는 2021년12월21일 무상감자 시 단주를 배정한 것임

## 5. 정관에 관한 사항

### 가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 31일	제20기 정기주주총회	목적, 종류주식, 이익참가부사채, 교환사채 발행, 감사 선임 등	상법개정 및 표준정관 반영 조문정비
2021년 10월 12일	제21기 1차 임시주주총회	목적	사업목적 변경
2022년 09월 13일	제22기 임시주주총회	목적	사업영역 확대
2023년 03월 21일	제22기 정기주주총회	목적, 주주명부, 이익배당	사업다각화
2023년 08월 23일	제23기 임시주주총회	목적, 주식매수선택권, 사채 발행한도 증액 등	사업영역 확대 및 조문 정비

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2024년 03월 28일	제23기 정기주주총회	목적, 소집지, 이사의 선임 등	사업 삭제 및 추가, 조문정비

(주) 제23기 정기주주총회(2024년3월28일 개최 예정) 안건 중 목적, 소집지, 이사의 선임 등이 관련된 정관변경 안건이 포함될 예정입니다.

#### 나. 사업목적 현황

구분	사업목적	사업영위 여부
1	광기기 턴테이블 설계, 제조 및 판매업	미영위
2	상업용 자동화기기 및 판매업	영위
3	주문형 베어링 제조 및 판매업	미영위
4	휴대용 단말기 진동모터 제조 및 판매업	미영위
5	빔 프로젝터 제조 및 판매업	미영위
6	휴대폰 액세서리 제조 및 판매업	미영위
7	화면 이동용 마우스 제조 및 판매업	미영위
8	수출입업 및 대행업	영위
9	휴대용 단말기 부품 제조 및 판매업	영위
10	영상기기 부품 제조 및 판매업	미영위
11	광학기기 부품 제조 및 판매업	영위
12	부동산 매매 및 임대업	미영위
13	VR(가상현실) 및 AR(증강현실) 기기 및 부품의 제조 및 판매업	미영위
14	스마트 웨어러블 기기 제조 및 판매업	미영위
15	의료기기 제조, 수입 및 판매업	미영위
16	음향기기, 음향관련 부품 제조 및 판매업	미영위
17	모터 제조 및 부품 판매업	미영위
18	자동차용 센서 관련 제품의 제조 및 판매업	미영위
19	자동차 부품 제조 및 수출입업	미영위
20	자동차 부품 도소매업	미영위
21	기타 의료용품 도소매업	미영위
22	기타 공산품 도소매업	미영위
23	식품· 의료 도소매업	영위
24	건강기능식품 도소매업	미영위
25	생활용품 도소매업	미영위

구분	사업목적	사업영위 여부
26	생활화학제품 제조 및 도소매업	미영위
27	살균제, 화학제품 제조 및 도소매업	영위
28	온열팩 제조 및 도소매업	영위
29	조달 물자 및 장비와 동 부품에 대한 설계, 제조, 개조, 수리, 용역 및 조달업	미영위
30	기타 기계 및 장비 도매업	미영위
31	컴퓨터 및 주변기기 제조 및 판매업	미영위
32	광통신사업 및 광통신부품 제조 및 판매업	미영위
33	통신장비 제조 및 판매업	미영위
34	정밀광학, 정밀유리 제조 및 판매업	영위
35	반도체 재료 및 디스플레이 재료 제조 및 판매업	미영위
36	교육용 실험장비 제조 및 판매업	미영위
37	각종 전기, 전자기기 및 광학기기와 동 부품의 제조, 판매, 직매, 임대, 서비스업	영위
38	뉴미디어 영상시스템 및 프로그램 제작업	미영위
39	소프트웨어개발 공급업	미영위
40	2차전지 관련 부품 및 소재, 설비의 제조 및 판매업	영위
41	전기자동차용 관련 부품 및 소재 제조 및 판매업	미영위
42	연료전지 관련 부품 및 소재 제조 및 판매업	미영위
43	위 각 호에 관련된 설비 제조 및 판매업	영위
44	위 각 호에 관련된 부대사업 일체	영위

#### 다. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2021.03.31	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 화물자동차 운송사업</li> <li>- 자동차운송주선업</li> <li>- 소형화물 및 택배 운송사업</li> <li>- 육해상운송사업 및 하역사업</li> <li>- 특별보세운송사업</li> <li>- 부동산 및 물류창고 임대업</li> <li>- 냉장, 냉동차운송사업</li> <li>- 도로운송업</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 생활화학제품 제조 및 도소매업</li> <li>- 살균제, 화학제품 제조 및 도소매업</li> </ul>

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2021.10.12	-	- 온열팩 제조 및 도소매업 - 조달 물자 및 장비와 동 부품에 대한 설계, 제조, 개조, 수리, 용역 및 조달업 - 기타 기계 및 장비 도매업 - 위 각 호에 관련된 설비 제조 및 판매업
삭제	2021.10.12	- 화물자동차 운송사업 - 자동차운송주선업 - 소형화물 및 택배 운송사업 - 육해상운송사업 및 하역사업 - 특별보세운송사업 - 부동산 및 물류창고 임대업 - 냉장, 냉동차운송사업 - 도로운송업	-
추가	2022.09.13	-	- 컴퓨터 및 주변기기 제조 및 판매업 - 광통신사업 및 광통신부품 제조 및 판매업 - 통신장비 제조 및 판매업 - 정밀광학, 정밀유리 제조 및 판매업 - 반도체 재료 및 디스플레이 재료 제조 및 판매업 - 교육용 실험장비 제조 및 판매업
추가	2023.03.21	-	- 각종 전기, 전자기기 및 광학기기와 동 부분품의 제조, 판매, 직매, 임대, 서비스업 - 뉴미디어 영상시스템 및 프로그램 제작업 - 소프트웨어개발 공급업 - 2차전지 관련 부품 및 소재 제조 및 판매업 - 전기자동차용 관련 부품 및 소재 제조 및 판매업 - 연료전지 관련 부품 및 소재 제조 및 판매업
수정	2023.08.23	-VR(가상현실) 및 AR(증강현실) 기기 제조 및 판매업 -2차전지 관련 부품 및 소재 제조 및 판매업	-VR(가상현실) 및 AR(증강현실) 기기 및 부품의 제조 및 판매업 -2차전지 관련 부품 및 소재, 설비의 제조 및 판매업
삭제	2024.03.28	-광기기 턴테이블 설계, 제조 및 판매업 -주문형 베어링 제조 및 판매업 -휴대용 단말기 진동모터 제조 및 판매업 -빔 프로젝터 제조 및 판매업 -휴대폰 액세서리 제조 및 판매업 -화면 이동용 마우스 제조 및 판매업 -영상기기 부품 제조 및 판매업 -의료기기 제조, 수입 및 판매업 -음향기기, 음향관련 부품 제조 및 판매업 -모터 제조 및 부품 판매업 -기타 의료용품 도소매업 -생활화학제품 제조 및 도소매업 -조달 물자 및 장비와 동 부품에 대한 설계, 제조, 개조, 수리, 용역 및 조달업 -컴퓨터 및 주변기기 제조 및 판매업 -통신장비 제조 및 판매업 -반도체 재료 및 디스플레이 재료 제조 및 판매업 -교육용 실험장비 제조 및 판매업 -뉴미디어 영상시스템 및 프로그램 제작업	-

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
		-소프트웨어개발 공급업	
추가	2024.03.28	-	-자동차 및 이차전지 부품용 포장재 제조 및 판매업

(주) 제23기 정기주주총회(2024년3월28일 개최 예정) 안건 중 사업목적 변경이 관련된 정관변경 안건이 포함될 예정입니다.

## 라. 변경 사유

### (1) 사업목적 추가

- ① 변경 취지 및 목적, 필요성 : 사업영역 확대 및 다각화
- ② 사업목적 변경 제안 주체 : 이사회
- ③ 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향 : 사업 영역 확대

### (2) 사업목적 삭제

- ① 변경 취지 및 목적, 필요성 : 사업추진 취소
- ② 사업목적 변경 제안 주체 : 이사회
- ③ 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향 : 영향 없음

## 마. 정관상 사업목적 추가 현황표

구분	사업목적	추가일자
1	생활화학제품 제조 및 도소매업	2021.10.12
2	살균제, 화학제품 제조 및 도소매업	2021.10.12
3	운열팩 제조 및 도소매업	2021.10.12
4	조달 물자 및 장비와 동 부품에 대한 설계, 제조, 개조, 수리, 용역 및 조달업	2021.10.12
5	기타 기계 및 장비 도매업	2021.10.12
6	컴퓨터 및 주변기기 제조 및 판매업	2022.09.13
7	광통신사업 및 광통신부품 제조 및 판매업	2022.09.13
8	통신장비 제조 및 판매업	2022.09.13
9	정밀광학, 정밀유리 제조 및 판매업	2022.09.13

구분	사업목적	추가일자
10	반도체 재료 및 디스플레이 재료 제조 및 판매업	2022.09.13
11	교육용 실험장비 제조 및 판매업	2022.09.13
12	각종 전기, 전자기기 및 광학기기와 동 부분품의 제조, 판매, 직매, 임대, 서비스업	2023.03.21
13	뉴미디어 영상시스템 및 프로그램 제작업	2023.03.21
14	소프트웨어개발 공급업	2023.03.21
15	2차전지 관련 부품 및 소재 제조 및 판매업	2023.03.21
16	전기자동차용 관련 부품 및 소재 제조 및 판매업	2023.03.21
17	연료전지 관련 부품 및 소재 제조 및 판매업	2023.03.21
18	자동차 및 이차전지 부품용 포장재 제조 및 판매업	2024.03.28

(주) 제23기 정기주주총회(2024년3월28일 개최 예정) 안건 중 목적 추가가 관련된 정관변경 안건이 포함될 예정입니다.

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

위 표의 구분 1~5번 : 유통사업 부문 사업 영역 확대를 위해 추가함

위 표의 구분 6~14번 : 전자사업 부문 사업 영역 확대를 위해 추가함

위 표의 구분 15~18번 : 이차전지 및 관련 부문 사업 진출을 위해 추가함

2. 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

1) 유통사업 부문 : II. 사업의 내용에서 7. 기타 참고사항을 참조하시기 바랍니다.

2) 전자사업 부문 : II. 사업의 내용에서 7. 기타 참고사항을 참조하시기 바랍니다.

3) 이차전지사업 부문

이차전지 산업은 고출력, 고용량 및 내진동성 등의 성능개선이 같이 이루어지면서 테슬라를 필두로 한 ESS/EV 등에 탑재되기 시작하였습니다. 특히 EV에 적용되는 배터리의 경우 "높은 방전전압, 고용량, 고출력, 내진동성, 긴 수명" 등의 성능개선과 대형사고를 미연에 방지하기 위한 높은 수준의 안정성 확보가 더욱 더 중요해 지고 있습니다.

이차전지 산업은 크게 전극소재, 전해질, 분리막 등 소재와 이러한 물질을 담는 케이스 역할을 하는 Can과 배터리 폭발방지 기능을 수행하는 Cap Assembly 등의 부품, 이를 생산하고 조립하는 설비 제작 등으로 세분화될 수 있습니다.

자동차 OEM사들의 경우 배터리의 품질관리를 위해 배터리 제조사뿐만 아니라 안전과 직결되는 주요 부품을 공급하는 업체에 대한 직접적인 현장방문 및 인증을 부여하는 등 철저한 관리를 하고 있어 이차전지 산업의 진입장벽은 상대적으로 아주 높은 편입니다.

이차전지 시장의 수요는 2030년까지 연평균 38%(145GWh->3,561GWh) 이상 성장이 예상되며, 공급량은 연평균 25%(496GWh->4,669GWh) 증가가 예상되며, 미국 전기차 보급률은 IRA 도입 이후 EV 증가율은 다른 지역을 능가하여 2021년 4%에서 2030년까지 52%로 빠르게 증가할 것이며, 유럽의 전기차 보급률은 내연기관 규제에 2021년 20%에서 2030년까지 71%로 전망되고 있습니다.

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

- 1) 유통사업 부문 : 기존사업으로 별도의 자금조달이 진행되지 않습니다.
- 2) 전자사업 부문 : 사업영역 확대를 위해 투자를 진행할 예정이며, 투자자금 조달원천은 외부자금(유상증자, 사채 등)입니다.
- 3) 이차전지사업 부문 : 사업영역 확대를 위해 투자를 진행하고 있으며, 예상자금 소요액은 아래와 같습니다.

(단위: 억 원)

연도	2023년	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
소요액	12	230	360	470	320	220	1,612

그리고, 투자자금 조달원천은 외부자금(유상증자, 사채 등)입니다.

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

- 1) 유통사업 부문 : 유통사업본부(영업직으로 구성)에서 기존 영업활동의 확장 영역으로 진행되고 있으며, 매출이 발생하고 있습니다.
- 2) 전자사업 부문 : 부품사업본부(영업, 생산, 구매, 연구부서로 구성)에서 기존 영업활동의 확장 영역으로 진행하고 있으며 2023년12월말 VCM AF 사업은 중단하였으나, 이노웨이브광전자(소주)유한공사 지분 인수로 IR 필터 사업 매출이 발생하고 있습니다.
- 3) 이차전지사업 부문

#### 가. 전체 진행단계 및 각 진행단계별 완료시기

2023년 7월 이차전지 부품 제조설비 공급계약(70.5억원)을 체결을 시작으로 설비사업은 2024년부터 고객사를 확대하여 본격적인 매출이 발생할 예정이며, 부품사업은 2023년12월 글로벌 이차전지기업인 AESC社의 업체 등록을 시작으로 2024년 샘플 공급 및 2025년부터 본격적인 양산을 목표로 매출을 확대할 계획입니다.

#### 나. 조직 및 인력 확보 계획

2023년 7월 EV Cell 사업본부(영업, 구매, 품질, 연구부서로 구성)를 신설하여 당기 말 8명이 근무하고 있으며, 현 조직 인력 보강 및 제조/설비 인력 신규 충원 등 30명을 추가 채용할 계획입니다.

### 5. 기존 사업과의 연관성

사업목적에 추가된 각각의 사업들은 당사의 사업(유통/전자)을 확대 개편한 내용으로 기존 사업의 연장선상에 있으며, 이차전지 부문은 신규 사업입니다.

### 6. 주요 위험

#### 1) 유통사업 부문

당사가 영위하는 유통사업의 경우, 상대적으로 시장진입이 낮은 시장의 특성 상 아이템 순환주기에 맞춰 신규상품 런칭 및 PB상품 개발의 노력이 필요합니다. 또한 시장의 수요예측에 대한 분석이 다소 어려운 관계로 재고확보 및 시장의 반응이 낮을 상황이 발생 될 시 원가보다 낮은 저가판매 정책이 필요 할 수 있습니다.

#### 2) 전자사업 부문

당사가 주요 거래하는 고객사는 국내 글로벌 스마트폰 제조사(최종고객사) 중심이며, 최종고객사의 스마트폰 판매량에 따라 매출변동성이 높습니다. 최근 최종고객사 뿐만 아니라, 글로벌 스마트폰 판매량 둔화가 지속되고 있으며 이에 대한 대응책으로 카메라모듈 부품사업의 다각화를 추진하고 있습니다.

#### 3) 이차전지사업 부문

당사가 생산하는 제품은 이차전지가 탑재되는 전기자동차의 수요 변화에 영향을 받습니다. 경기 호황 시에는 전기자동차 수요 증가와 재고 비축으로 인해 고객사로부터 주문량이 증가하며, 불황 시에는 전기자동차 수요 감소와 재고 감축으로 인하여 수



요 감소가 일어납니다.

부품 산업의 특성상, 경기 변동 영향은 전기자동차 실물 경기의 불황이나 호황과 상관관계가 높으며, 제작 및 공급의 리드타임, 재고비축 등으로 인하여, 통상 몇 개월 선행하여 생산이 이루어집니다.

### 7. 향후 추진계획

전자부품은 카메라모듈 부품 기술의 발달로 여러분야로 관련 기술들을 활용할 수 있게 되었습니다. 당사는 관련 융합 기술들의 개발에 힘쓰고 있으며, 당사의 IR필터가 보다 다양하게 쓰일 수 있도록 선제적 기술 개발을 통해 전기자동차 카메라모듈 시장 등 시장확장 및 개척을 준비해 나가고 있습니다.

이차전지부품은 향후 시장전망으로 글로벌 수요량이 폭발적으로 증가 할 것으로 예측됩니다. 이러한 시장 수요와 더불어 대부분의 이차전지 제조사의 경우 수율 정상화 및 품질안정화에 만전을 기울이는 상황이므로 당사는 이에 대해 적절히 대응할 수 있도록 관련 이차전지 설비 및 부품제조사업을 진행하고 있습니다.

### 8. 미추진 사유

아래의 목적사업은 추진하고 있지 않습니다. 사업다각화 목적으로 추가했으나, 시장 규모 및 부가가치 등 사업타당성 검토 결과 작성기준일 현재 구체적인 사업계획을 수립하기 적절하지 않기 때문이며, 제23기 정기주주총회(2024년3월28일 개최 예정) 안건 중 아래 목적사업을 삭제하는 정관변경 안건이 포함될 예정입니다

구분	사업목적
1	생활화학제품 제조 및 도소매업
4	조달 물자 및 장비와 동 부품에 대한 설계, 제조, 개조, 수리, 용역 및 조달업
6	컴퓨터 및 주변기기 제조 및 판매업
8	통신장비 제조 및 판매업
10	반도체 재료 및 디스플레이 재료 제조 및 판매업
11	교육용 실험장비 제조 및 판매업
13	뉴미디어 영상시스템 및 프로그램 제작업
14	소프트웨어개발 공급업

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

#### 가. 사업의 내용 요약

모바일 디바이스에 적용하는 AF 액츄에이터, IR필터 등의 전자제품 개발 및 생산, 판매와 국내외 대기업 등 유통망에 공급하는 상품 및 제조유통 판매를 주요사업으로 영위하고 있습니다.

#### 나. 사업부문별 현황

당사는 현재 AF 액츄에이터 및 IR필터 제조가공 등 전자사업부문과 국내외 대기업 등 유통망에 공급하는 상품 및 제조기반 유통사업부문으로 이루어져 있습니다. 본 항목은 'III. 재무에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

#### 다. 사업 경쟁력

##### [전자사업 부문]

##### 1) VCM AF 액츄에이터 제조

당사는 국내 최초 VCM AF 액츄에이터 개발 및 양산에 성공한 바 있으며, 축적된 VCM AF 액츄에이터에 대한 설계 및 제조 기술을 바탕으로 선도적인 경쟁력을 확보하고 있습니다.

다만, 전기 말을 기점으로 최종 고객사의 저가 스마트폰은 중국 JDM(합작개발생산) 방식으로 전환됨에 따라 당사의 VCM AF 액츄에이터는 국내 카메라모듈 제조사에서 수요가 점진적으로 감소되고 이로 인한 원가부담 가중에 따른 수익성 악화로 당기 말에 중단사업을 선언하였습니다.

##### 2) IR필터 제조

IR필터의 주요 고객사는 Triple Camera, Quad Camera, Auto Focus, 손떨림 보정(O

IS), 안면인식, AR, 광학 줌 등 스마트폰의 다양한 기능을 갖춘 고성능, 고화소 카메라 모듈을 확대적용하고 있어 시장규모는 지속적으로 성장하고 있으며, 주력제품인 IR필터를 포함한 다양한 제품 구성을 통해 시장을 확대해 나가고 있습니다.

당사의 IR필터는 삼성전자 스마트폰의 카메라모듈 부품 시장에서 선도적인 역할을 하고 있는 (주)이노웨이브의 해외생산법인인 이노웨이브광전기술(소주)유한공사의 지분 100%를 인수하여 광학 증착 장비의 운영 및 최적화한 설계기술과 이물관리 공정기술과 반도체 생산수준의 고정밀 제조환경을 확보함으로써 전방 및 후방산업으로 확장 가능성이 있는 사업이라 할 수 있습니다.

### [유통사업 부문]

당사는 국내 대기업등 유통망에 상품 및 제조유통 판매하고 있으며, 식음료 및 생필품등 1인가족 및 맞벌이부부 확산 등의 소비자 소비트렌드변화에 따른 수요증대에 힘입어 안정적이고 성장성있는 상(제)품 공급을 진행하고 있습니다.

## 라. 신규사업 투자 상황 및 제품화 현황

### [이차전지 사업부문]

당사의 이차전지 사업은 이차전지 산업 중 Can과 Cap Assembly 등의 부품을 제조하는 부품사업과 이러한 부품을 생산하고 조립하는 설비제작 사업을 추진하고 있습니다.

#### 1) 투자상황

당사는 2023년 7월 EV Cell 사업본부를 신설하여 2023년 9월 오산공장을 설립하였으며, 약12억 원의 시설투자를 하였으며, 향후 투자계획은 아래와 같습니다.

(단위: 억 원)

연도	2023년	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	합계
소요액	12	230	360	470	320	220	1,612

#### 2) 제품화 현황

2023년 7월 이차전지 부품 제조설비 공급계약(70.5억원)을 체결을 하여 설비제작사업을 시작하였으며, 부품사업은 2023년12월 글로벌 이차전지기업인 AESC社의 업체 등록을 하였고, 2024년 샘플 공급을 시작으로 제품화하여 매출을 확대한다는 계획입니다.

## 2. 주요 제품 및 서비스

### 가. 주요 제품등의 현황

- 1) AF 액츄에이터: 스마트폰 등의 소형 카메라에서 렌즈를 이미지 센서의 수직방향으로 움직여줌으로써 정확한 초점을 얻을 수 있도록 구현해주는 카메라모듈용 부품
- 2) IR필터(IRCF: IR Cut off Filter) : FF(Fix Focus), AF(Auto Focus) 카메라모듈의 필수 핵심부품으로 센서에 가시광선만 받아들일 수 있게 적외선을 차단하는 필터
- 3) 식음료(냉동/냉장, Meal Kit , HMR, 상온식품), 생필품 등 : 대기업 유통망에 공급하는 상(제)품

### 나. 주요 제품 등의 매출 현황

[기준일: 2023년 12월 31일]

(단위:백만원)

품 목	생산(판매) 개시일	주요상표	매출액 (비율)	제 품 설 명
카메라모듈 부품	2005.03	HYSONIC	1,590 (24.68%)	AF 액츄에이터, IR필터 등
식음료, 생필품 등	2022.02	OEM/사급	4,729 (73.39%)	냉동/냉장, 상온식품, HMR, MEAL KIT, 기타생필품 등

(주) 별도채무제표 기준 (중단영업 포함)

### 다. 주요 제품 등의 가격변동 추이

카메라모듈 부품의 시장 가격은 수주경쟁 및 거래가 지속되는 제품의 경우 분기 단위로 단가인하가 이루어 지고 있습니다. 다만 이러한 단가인하는 당사 제품을 구성하는 부품의 수급에도 적용되기에 단가인하로 인한 위험요인은 크지 않습니다. 이와 별도

로 상당 수 제품판매를 외화로 결제하고 있기에 환율변동에 따른 매출변동 요인이 존재합니다.

그리고 유통관련 품목은 생활필수 소비재 품목 등으로 소비자 저항이 크고 경기민감도가 낮은 품목이라 가격변동폭은 크지 않습니다.

### 3. 원재료 및 생산설비

#### 가. 원재료 가격변동 추이

카메라모듈 부품에 적용되는 부품들의 시장 가격 또한 일정한 수준을 유지하고 있으며, 매입이 지속되는 경우 월 또는 분기 단위로 일정비율의 구매단가 인하를 적용해 매입하고 있습니다. 이를 통하여 판매가격의 변동과 연동되는 구매가격을 유지하기 때문에 원가 관리에 용이합니다.

다만, 원재료의 구체적인 가격에 대해서는 영업비밀에 해당하여 기재하지 않습니다. 유통부문은 품목별 납품(생산)단가를 고려하여 판매가격을 결정하며, 대부분 소비재 부분의 가격저항이 크고 및 민감도가 낮아, 원재료가격의 변동이 커질 경우 판매자와 협의를 거쳐 SKU변경 또는 대체 상(제)품 개발로 변경되므로 원재료 가격변동관리 보다는 제품개발과 소비자트렌드 추세파악이 중요한 부분입니다.

#### 나. 주요 매입처 및 회사와의 관계 여부

매입처명	회사와의 관계 여부	비고
에프앤에이치솔루션	없음	전자부문
경인전자산업	없음	
대신에프에스	없음	유통부문
디에이치에스코리아	없음	

#### 다. 공급의 안정성 등 주요 원재료에 관한 사항

AF 액츄에이터 제품은 보통 15~25가지 내외의 부품으로 이루어지는데, 플라스틱 사

출품과 프레스 성형품, 코일과 마그넷 등 범용적인 재료가 주를 이루고 있습니다. 대부분 부품의 납기가 수일 이내로 짧아서, 완제품 업체의 Forecast를 고려한 생산계획에 따라 부품공급계획을 유연하게 운영하고 부품과 완제품 재고를 효율적으로 관리할 수 있는 장점이 있습니다.

또한 당사는 2005년에 국내 최초로 AF 액츄에이터 제품 양산을 시작한 이래 꾸준한 물량증가로 주요 부품에 대한 공급업체의 2원화, 3원화를 진행함으로써 안정적인 물량 공급 측면이나 품질관리 수준, 단가 측면에서 유리한 협상력을 유지하고 있었으나, 최종 고객사의 JDM 방식 전환에 따른 수요 감소로 원가부담이 가중되었습니다.

유통부문의 상(제)품의 경우 주로 국내외 기업들의 MRO 주문조달과 대기업의 유통망을 이용한 소비재 식음료 납품으로 마케팅과 판매부분은 대기업 Retail에서 전담하고, 회사는 생산, 납품과 상(제)품 개발을 통해 지속적이고 안정적인 공급이 될수 있도록 노력하고 있습니다.

#### 라. 생산능력 및 생산실적, 가동률

##### [전자사업 부문]

[기준일: 2023년 12월 31일]

(단위 : 천개)

항 목		제23기	제22기	제21기
액츄에이터류(類)	생산 능력 (주1)	20,303	81,212	81,212
	생산 실적	1,572	22,839	9,618
	가동률	7.7%	28.1%	11.8%

(주1) 설비 CAPA 기준으로, 1라인당 생산CAPA\*라인수\*기간으로 계산함

##### [유통사업 부문]

국내 기업의 MRO부분은 OEM방식 또는 개별주문을 통하여 공급하고 있으며, 대기업 유통망공급은 OEM방식(상품) 또는 사급형태(제품)로 자체 사업용 고정자산 구비하여 운용하지 않고, 외주생산 및 주문형태로 진행하고 있습니다.

#### 마. 생산설비의 현황 등

당사의 주요 생산설비는 주로 필리핀법인과 일부 본사에 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

[자산명 : 금형]

(단위 : 천원)

사업소	소재지	기초장부가액	당기증감			당기상각	기말장부가액
			증가	감소	환율변동차이		
하이소닉	안산	16,742	(2,004,415)	1,994,406	0	(6,292)	441
하이소닉 필리핀	필리핀	-	3,368,396	(3,368,396)	0	0	0
합 계		16,742	1,363,982	(1,373,990)	0	(6,292)	441

[자산명 : 기계장치]

(단위 : 천원)

사업소	소재지	기초장부가액	당기증감			당기상각	기말장부가액
			증가	감소	환율변동차이		
하이소닉	안산	336,671	3,828,890	(3,000,429)	0	(103,258)	1,061,873
하이소닉 필리핀	필리핀	20,775	(2,724,278)	1,127,359	104,834	(94,758)	(1,566,068)
합 계		357,446	1,104,612	(1,873,070)	104,834	(198,016)	(504,194)

[자산명 : 공구와기구]

(단위 : 천원)

사업소	소재지	기초장부가액	당기증감			당기상각	기말장부가액
			증가	감소	환율변동차이		
하이소닉	안산	85,671	463,678	(528,991)	0	(19,943)	415
하이소닉 필리핀	필리핀	(40,345)	(85,569)	110,093	176,071	(146,648)	13,603
합 계		45,326	378,109	(418,898)	176,071	(166,590)	14,018

[자산명 : 시설장치]

(단위 : 천원)

사업소	소재지	기초장부가액	당기증감			당기상각	기말장부가액
			증가	감소	환율변동차이		
하이소닉	안산	57,002	57,002	49,333	(47,733)	0	53,147
하이소닉 필리핀	필리핀	0	0	66,267	0	0	(66,267)
합 계		57,002	57,002	115,600	(47,733)	0	(13,120)

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출 실적

[기준일: 2023년 12월 31일]

(단위: 천원, 1,000 USD)

매출유형	품 목		제23기	제22기	제21기
제품	카메라모듈 부품 / 제조 유통	수출	750,567 (\$582)	12,305,400 (\$9,551)	4,173,035 (\$3,646)
		내수	1,267,043	442,457	1,422,167
		소계	2,017,610	12,747,858	5,595,202
상품	MRO 관련 상품 등/ 상품 유통	수출	610,943 (\$476)	9,353,479 (\$6,536)	1,680,211 (\$1,468)
		내수	3,414,359	7,140,694	1,046,161
		소계	4,025,302	16,494,172	2,726,372
기타	원재료, 임대 등	수출	353,009 (\$273)	549,758 (\$426)	-
		내수	47,852	720	-
		소계	400,861	550,477	-
합 계		수출	1,714,519 (\$1,331)	220,208,637 (\$16,513)	5,853,246 (\$5,114)
		내수	4,729,254	7,583,871	2,468,328
		합계	6,443,773	29,792,507	8,321,574

(주) 별도 재무제표 기준 (중단영업 포함)

## 나. 판매경로 및 판매방법 등

### 1) 판매경로

당사의 VCM AF 액츄에이터 및 IR필터는 대부분 스마트폰 완제품에 적용되나, 1차적으로는 카메라모듈업체로 납품합니다. 당사는 국내외 모듈업체의 주문에 대하여 필리핀 및 중국 외주임가공업체를 통해 임가공 생산을 진행한 이후 각 고객의 수요 납품처로 납품하고 있습니다. 또한, 유통부문은 주로 국내외 대기업 유통망 등에 납품하거나, 수출 등으로 진행하고 있습니다.

### 2) 판매방법

당사는 대부분의 고객에 대해 직접 판매 방식을 취하고 있습니다.

## 다. 판매전략



당사는 국내 주요 카메라모듈 제조사인 파워로직스, 캄시스, 코아시아, 엠씨넥스, 나무가 등과의 거래관계를 유지하고 있으며, 이들 모듈 업체를 통하여 국내외 주요 스마트폰 제조사에 AF 액츄에이터 및 IR필터 제품을 공급하고 있습니다. 또한, 유통부문은 초기 COVID-19 관련 유통실적을 바탕으로 대기업 등 납품협력업체로서의 지위를 확보하여 단순유통에서 제조유통으로 영역을 확대해 나가고 있습니다.

#### 라. 주요 매출처

매출처명	매출 품목	비고
파워로직스	액츄에이터류(類)	전자부문
캄시스	액츄에이터류(類)	
코아시아씨엠	액츄에이터류(類)	
엠씨넥스	액츄에이터류(類)	
나무가	액츄에이터류(類)	
INNOWAVE VIET NAM CO.,LTD	IR필터	
(유)태항 등	식음료, 생필품 등	유통부문

(주) 매출비중은 영업비밀에 해당하는 사항으로 기재하지 않음

#### 마. 수주현황

당사의 수주는 단기 주문생산으로 진행되며, 주요 고객과의 지속적인 거래관계로 고객의 생산계획에 따라 수시로 생산납품하는 형태입니다. 당사의 거래처별 수주 및 납기에 관한 사항은 주요 영업비밀에 해당하기에 기재하지 않습니다.

## 5. 위험관리 및 파생거래

### 가. 금융위험관리

당사는 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사는 금융위험이 경영에 미칠 수 있는 불리한 효과를 최소화

화하기 위해 노력하고 있습니다.

1) 신용위험관리

당사는 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사는 금융위험이 경영에 미칠 수 있는 불리한 효과를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다.

(가) 금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	장부금액	신용위험 최대노출금액	장부금액	신용위험 최대노출금액
현금및현금성자산	1,722,663	1,722,663	3,199,049	3,199,049
매출채권및기타채권	10,140,579	10,140,579	9,568,702	9,568,702
기타유동금융자산	-	-	207,063	207,063
비유동성매출채권및기타채권	222,345	222,345	203,321	203,321
기타비유동금융자산	-	-	1,724,192	1,724,192
합계	12,085,587	12,085,587	14,902,327	14,902,327

2) 유동성위험관리

당사는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성위험을 관리하고 있으며, 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상현금흐름	1개월이하	1개월~3개월	3개월~1년	1년~5년
매입채무및기타채무	5,144,306	5,144,306	2,881,144	1,315,339	804,643	143,180
전환사채	1,595,736	2,441,857	-	-	-	2,441,857
리스부채	1,580,390	1,573,196	13,700	124,289	534,207	901,000
회생채무	8,886	8,886	-	-	8,886	-
합 계	8,329,318	9,168,246	2,894,844	1,439,628	1,347,736	3,486,038

<전기>

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상현금흐름	1개월이하	1개월~3개월	3개월~1년	1년~5년
매입채무및기타채무	8,528,716	8,528,716	6,025,245	1,916,388	587,083	-

구분	장부금액	계약상현금흐름	1개월이하	1개월~3개월	3개월~1년	1년~5년
단기차입금	155,680	155,680	-	-	155,680	-
리스부채	819,888	925,203	47,906	32,780	214,481	630,036
회생채무	8,886	8,886	-	-	8,886	-
합 계	9,513,170	9,618,485	6,073,151	1,949,168	966,130	630,036

### 3) 시장위험

당사는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

#### (가) 외환위험관리

당사는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 주요 통화별 환율변동 시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
외화자산(USD)	878,138	(878,138)	640,891	(640,891)
외화자산(EUR)	-	-	62,756	(62,756)
외화자산(VND)	-	-	-	-
외화자산(PHP)	-	-	-	-
외화부채(USD)	(34,358)	34,358	(46,830)	46,830
외화부채(PHP)	-	-	-	-
순효과	843,780	(843,780)	656,817	(656,817)

#### (나) 이자율위험관리

당사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 고정금리차입금과 변동금리차입금의 적절한 균형유지 정책을 수행하는 등 이자율위험을 관리하고 있으며, 이자율위험에 노출된 차입금은 없습니다.

#### 나. 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다.

니다. 당사는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 당사의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채총계	10,655,625	3,017,223
차감: 현금및현금성자산	(1,722,663)	(3,199,049)
순부채	8,932,962	(181,827)
자본총계	11,935,929	15,602,914
순부채비율	74.84%	0.00%

#### 다. 파생상품 거래현황

당사는 전기와 보고서 제출 기준일 현재 파생상품거래 현황이 없습니다.

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

### 가. 주요계약

- 해당사항 없습니다.

### 나. 연구개발활동

#### (1) 연구개발 담당조직

당사의 연구개발은 연구개발 전담부서에서 담당하고 있습니다. 당사의 연구개발인력은 10년 이상의 경력자로 구성되어 있으며, 고객사 표준화 AF생산을 위해 자체개발 활동 및 비용발생 보다는 고객사 대응개발활동에 중점을 두고 있습니다.

#### (2) 연구개발비용

(단위:백만원)

구 분		제23기	제22기	제21기
자산처리	원재료비	-	-	-
	인건비	-	-	-
	경비	-	-	-
	소 계	-	-	-
비용처리	판관비	-	-	10
	제조경비	7	16	39
	소 계	7	16	49
합 계		7	16	49
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.11%	0.05%	0.59%

(주) 매출액은 중단영업 매출액 포함임.

### (3) 연구개발 실적

연구과제	연구결과 및 기대효과	상품화내용
DLP TV용 화질개선 액츄에이터	DLP TV는 화면을 구성해주는 핵심부품인 MEMS 기반의 DMD(수 $\mu$ m의 미세거울을 배열한 장치)를 사용하였었는데, 반도체 공정이다보니 화소수 증가에 따라 같은 size의 면적에 두배 이상의 미세 거울을 집적하기 위해 지출해야하는 비용이 상당 합니다. 이에 저화소의 DMD를 당사의 액츄에이터를 사용하여 가시적으로 2배의 화소 증가 효과를 보여줘 결과적으로 DMD 변경 없이 액츄에이터만 추가하여 적은비용으로 화질 개선효과를 볼 수 있습니다.	연구결과를 바탕으로 세계최초로 일체형 Hinge 구조의 화질개선용 액츄에이터를 양산에 성공하여 국내외 DLP TV업체에 공급 했습니다.
Auto Focus 액츄에이터	종래의 휴대폰 카메라의 고정초점 방식에 VCM(Voice Coil Motor)을 이용하여 1축 방향으로 구동하며 초점 조절이 가능한 액츄에이터를 개발 했으며 휴대폰에서도 접사를 포함하여 항상 선명한 사진을 얻을 수 있는 수준으로 초점 조절이 가능하게 되었습니다.	양산 적용하여 국내외 휴대폰 카메라 업체에 공급 중 입니다
휴대폰용 손떨림보정	현재까지 휴대폰 카메라의 화질 개선은 AF Actuator를 통한 초점 개선에 한정되어 왔으나,당사는 초점 개선에 흔들림 보정 기능을 더한 OIS-AF Actuator	휴대폰 카메라의 고기능화 필수 부품으로 성장할 것으로 기대되며, 휴

연구과제	연구결과 및 기대효과	상품화내용
액추에이터 (OIS Actuator)	의 개발에 성공하였습니다. 당사의 OIS-AF Actuator는 현재 국내외 주요 모듈 업체에 적용되어 매출실적을 기록한 바 있습니다.	대폰 카메라의 기능을 일반 디카수준으로 끌어올릴 것으로 예상됩니다
입체카메라 모듈	한국전자통신연구원(ETRI)와 공동으로 국책연구과제 수행을 통하여 개발 완료된 입체카메라모듈은 두 개의 카메라모듈을 이용하여 모바일 기기에서 3D 입체영상을 촬영할 수 있는 장치입니다. 이 기술의 핵심은 두 개의 카메라모듈을 사용하면서 발생할 수 있는 어지러움을 주시각 제어 액추에이터를 통해 최소화시켜 주는 것으로서 향후 휴대폰을 비롯한 다양한 모바일 기기에 응용될 수 있을 것으로 기대됩니다.	3D 영상에 대한 관심이 크게 증가하고 있으며, 향후 본격적인 시장이 열릴 경우 당사의 선도 기술을 이용하여 시장을 선점할 수 있을 것으로 기대됩니다.
햅틱 액추에이터	당사가 개발한 SRA(Solenoid Resonant Actuator) 방식은 현재 가장 많이 사용되고 있는 진동모터인 LRA 보다 빠른 반응 속도와 다양한 진동 주파수로 진동이 가능한 진일보한 진동 모터입니다. 본 제품은 단순 진동의 전달 뿐 아니라 섬세한 표면의 질감이나 게임 등에서의 다양한 타격감 등 실제 촉감과 유사한 진동 느낌까지 가능한 제품으로 추후 기존의 진동 모터 시장에 새로운 획을 긋는 제품으로 자리매김할 것으로 기대 됩니다.	현재 기 개발된 모델을 유수의 스마트폰 제조업체에 promotion 중이며 좋은 반응을 보이고 있습니다.
우수기술연구 센터(ATC) 선정	산업통상자원부의 우수기술연구센터 지원 사업에 “ 촉감전달을 위한 휴대기기용 100Hz구간에서 0.5 G 진동가속도를 구현하는 광대역진동 액추에이터 개발기술 개발” 로 선정되어 사업을 진행하였습니다. 이는 기존의HD 햅틱기술을 슬림형 스마트폰과 웨어러블까지 확장할 수 있는 기술로 햅틱액추에이터 사업을 더욱 확장· 성장 시킬 수 있을 것으로 기대합니다.	성공적으로 사업을 수행하여 사업의 성과로 바로 상용화 할 수 있도록 진행하고 있으며 떠오르고 있는 웨어러블시장의 진동 모터 시장을 선점할 수 있을 것으로 기대 됩니다.

## 7. 기타 참고사항

### 가. 시장여건 및 영업의 개황

[전자사업 부문]

## (1) 산업의 특성

당사는 스마트폰 등 모바일 디바이스에 적용되는 액츄에이터 시스템 전문기업으로서 현재 소형 카메라모듈에 사용되는 AF 액츄에이터 및 IR필터 등의 전자제품 개발·생산 및 판매에 주력하고 있습니다. 카메라모듈용 부품 산업은 스마트폰 시장의 성장과 함께 높은 성장률을 이어왔으며, 최근들어 성장률이 둔화되었지만, 전면 카메라용 추가 수요 등으로 시장규모는 지속적으로 성장하고 있습니다. 산업의 특징은 다음과 같습니다.

### ▷ 기술복합, 고정밀 산업

소재와 세트(스마트폰 등 디바이스)를 연결시켜 주는 전·후방 산업 연관 효과가 매우 큰 중간재 산업으로서 관련 기술들이 복합적으로 집약된 고품질·고정밀을 요하는 산업입니다.

### ▷ 규모의 경제와 진입장벽이 존재

전형적인 B2B사업으로 장치산업적 특성에 따라 기술개발 및 설비투자가 필요하며, 투자 이후에도 일정 수준 이상의 물량을 확보해야만 사업진행이 가능하여, 초기 진입장벽이 존재하는 산업입니다.

### ▷ 원가경쟁력 및 균일품질 확보가 중요

전방산업의 발전에 따른 평가 하락과 고품질화 추세에 따라 후방산업인 부품 산업 역시 원가경쟁력 확보 및 균일한 품질수준 유지가 경쟁의 필수요소가 되는 산업입니다.

## (2) 산업의 성장성

최근 출시되는 스마트폰 및 태블릿의 사양이 상향평준화 되면서 스마트 디바이스용 카메라에 AF액츄에이터 및 IR필터가 적용되고 있습니다. 특히 최근에 출시되는 스마트폰의 전·후면 카메라에 각각 고화소 이상의 높은 사양을 적용하는 것이 일반화되고 있어 시장 규모는 계속 확대되고 있습니다. 또한 트리플·쿼드 등 1개의 스마트폰에 여러 개의 카메라모듈 적용 등으로 AF 액츄에이터 및 IR필터의 수요는 더욱 확장되고 있습니다. 다만, 전기 말을 기점으로 최종 고객사의 저가 스마트폰은 중국 JDM(합작개발생산) 방식으로 전환됨에 따라 당사의 VCM AF 액츄에이터는 국내 카메라모듈 제조사에서의 수요가 점진적으로 감소되고 이로 인한 원가부담 가중에 따른 수익성 악화로 당기 말에 중단사업을 선언하였습니다.

### (3) 경기변동의 특성

AF 액츄에이터 및 IR필터의 가장 큰 수요처인 스마트폰 전방시장의 경기변화에 따라 민감하게 영향을 받고 있습니다. 전방산업이 호황일 경우, 완제품 수요증가에 따라 고객사의 주문량이 증가하며 불황일 경우 완제품 수요감소 및 재고조정 등으로 고객사의 주문량이 감소하는 경향을 띄고 있습니다.

### (4) 시장여건

당사의 주력제품인 AF 액츄에이터 및 IR필터의 전방산업인 스마트폰 시장은 코로나 19 팬데믹으로 2020년부터 현재까지 급격한 변화를 겪고 있습니다. 스마트폰 생산지의 코로나 팬데믹으로 인한 봉쇄 및 원자재 수급불안으로 물량이 급격하게 줄어들었고, 이후에는 경기침체에 따른 수요가 예측만큼 살아나지 못하고 있는 실정입니다. 또한 물가상승과 함께 글로벌 경기침체로 인해 시장여건이 좋지 못한 가운데, 고객사 재고 조정 및 판매 부진으로 인한 수요감소가 지속되고 있습니다.

### (5) 경쟁상황

당사의 AF 액츄에이터 및 IR필터는 스마트폰을 비롯한 모바일 디바이스에 채택되고 있으나, 개별 부품의 특성상 공신력 있는 시장조사기관의 시장조사자료를 찾기 어려워 스마트폰 시장에 대한 자료를 통해 그 시장규모를 유추하고 있습니다.

현재 당사와 같이 카메라모듈용 AF 액츄에이터를 생산하고 있는 업체들 중 생산능력이나 매출 등으로 추정해보면 대략 10~15개 내외의 업체가 시장을 과점하고 있다고 추정되며, 당사 또한 그 가운데 하나의 위치에 있다고 추정됩니다.

그리고, IR필터 제품에 대한 경쟁구조는 국내에서는 당사를 비롯하여 옵트론텍, SBW생명과학이 있으며, 해외에는 대만에 PTOT, 중국의 Crystal 등이 있습니다.

## [유통사업 부문]

### (1) 사업의 특성

국내외 대기업등 주문상품 조달공급(MRO) 및 대기업 등 리테일유통망에 공급하는 식음료사업은 소비자등이 쉽게 접할수 있는 가공식품의 조달 및 생산을 기반으로 로드샷, B2B, B2C, 온라인 등 판매채널을 이용하여, 일반 소비자들에게 해당 식음료상



(제)품들이 가성비, 신선도, 안정성등을 유지하며 어떻게 신속, 정확하게 전달되어지는가 관건입니다..

특히, 식음료상(제)품은 생활필수품으로, 경기방어적인 산업특성을 가지고 있으나, 인구구조 및 소비패턴의 변화에 따라 세부 품목간 변동성은 항상 존재하고 있습니다. 최근 들어 1~2인 가구 증가와 COVID-19의 영향으로 기존내식식품군(신선재료 / 장류/소재군/전통가공품)의 소비는 감소하고 있으나, 건강식 Meal Kit, HMR (Home Meal Replacement, 가정간편식)등의 구매소비는 증대하고 있습니다. 따라서, 현재 국내 시장의 트렌드와 결합될 수 있도록 소비자들의 요구를 파악하고, 다양한 루트를 통해서 소비자들이 제품을 신선하고 안전하게 접하고, 가치소비를 느낄 수 있도록 하는 것이 리테일사업 부문의 핵심이라고 할 수 있습니다.

## (2) 시장의 규모 및 성장성

현재 대기업등 리테일유통망을 통한 식음료(HMR간편식 등) 상(제)품시장은 1~2인 가구증가와 COVID-19의 영향으로 최근 폭발적으로 성장하고 있으며, 2021년기준으로 국내 HMR 시장규모는 약4조5천억원이었으며 2022년은 약5조4천억원 정도로 추산되고 있습니다.(출처: 한국농수산물유통공사, 식품음료신문) 2010년부터 연평균 23%씩 성장을 하였으나, 여전히 성장초입 국면이며, 2025년에는 약7조원을 기록할 것으로 전망하고 있습니다.

### [가정간편식(HMR) 상품· 제품 국내시장 규모 및 전망]

(단위: 억원, %)

구분	'19	'20	'21	'22	'23	'24	'25	CAGR
국내시장	42,000	45,864	50,083	54,691	59,723	65,217	71,217	9.2

(출처: 한국농수산물유통공사, 식품음료신문)

현재 1인가구의 증가 및 맞벌이세대의 증가라는 사회구조적인 변화와 편의성 및 가사노동의 효율을 추구하는 세대가 늘어나면서 식생활의 외부화 및 가성비와 가치소비의 트렌드가 진행 중입니다. 이러한 사회 구조적인 변화로 직접 요리하는 것에 대한 기회비용을 고려하게 되었습니다. 특히, 기존내식(신선재료 /장류/소재군/전통가공품) 및 외식(음식점업) 시장수요까지 흡수하며, 지속적인 성장이 전망됩니다. 또한, 과거 인스턴트 식품의 개념을 넘어 식품산업의 대세로 진화하고 있고, 이로 인해 공

급이 수요를 창출하는 상황이 지속되고 있습니다.

따라서, 당사는 과거 Covid-19관련 조달 납품실적을 근거로 현재 대기업등 유통망에서 요구하는 각종 식음료상(제)품을 공급하는 협력업체로서의 지위를 확보하고 단순 유통 뿐만 아니라 제조유통으로의 매출공급을 확대하고 있습니다.

## 나. 신규사업의 특성 및 시장여건

### [이차전지사업 부문]

#### (1) 사업의 특성

이차전지 산업은 고출력, 고용량 및 내진동성 등의 성능개선이 같이 이루어지면서 테슬라를 필두로 한 ESS/EV 등에 탑재되기 시작하였습니다. 특히 EV에 적용되는 배터리의 경우 "높은 방전전압, 고용량, 고출력, 내진동성, 긴 수명" 등의 성능개선과 대형사고를 미연에 방지하기 위한 높은 수준의 안정성 확보가 더욱 더 중요해 지고 있습니다.

이차전지 산업은 크게 전극소재, 전해질, 분리막 등 소재와 이러한 물질을 담는 케이스 역할을 하는 Can과 배터리 폭발방지 기능을 수행하는 Cap Assembly 등의 부품, 이를 생산하고 조립하는 설비 제작 등으로 세분화될 수 있습니다.

자동차 OEM사들의 경우 배터리의 품질관리를 위해 배터리 제조사뿐만 아니라 안전과 직결되는 주요 부품을 공급하는 업체에 대한 직접적인 현장방문 및 인증을 부여하는 등 철저한 관리를 하고 있어 이차전지 산업의 진입장벽은 상대적으로 아주 높은 편입니다.

#### (2) 시장의 규모 및 성장성

이차전지 시장의 수요는 2030년까지 연평균 38%(145GWh→3,561GWh) 이상 성장이 예상되며, 공급량은 연평균 25%(496GWh→4,669GWh) 증가가 예상되며, 미국 전기차 보급률은 IRA 도입 이후 EV 증가율은 다른 지역을 능가하여 2021년 4%에서 2030년까지 52%로 빠르게 증가할 것이며, 유럽의 전기차 보급률은 내연기관 규제에 2021년 20%에서 2030년까지 71%로 전망되고 있습니다.

## 다. 지적재산권 등록 내역 (국내 특허)

순번	명칭	권리자	등록일	등록번호
1	카메라용 손떨림 보정장치의 와이어스프링	하이소닉	2018.02.01	10-1826659

라. 지적재산권 등록 내역 (해외 특허)

순번	국가	명칭	권리자	등록일	등록번호
1	US	자동 초점 조절 및 손떨림 보정 기능을 갖는 휴대단말기용 카메라 액추에이터	하이소닉	2019.01.22	US 10,185,155 B2
2	US	압전소자가 장착된 바이브레이터	하이소닉	2019.01.22	US 10,186,653 B2
3	US	햅틱 액추에이터	하이소닉	2018.12.18	US 101,158,277 B2
4	US	햅틱 액추에이터	하이소닉	2018.12.25	US 10,160,010 B2

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

[연결기준]

(단위 : 천원)

사업연도 구분	제 23기	제 22기	제 21기
	(2023년12월말)	(2022년12월말)	(2021년12월말)
유동자산	15,912,641	15,632,138	13,615,425
당좌자산	14,173,724	13,247,001	10,970,529
재고자산	1,738,917	2,385,137	2,644,896
비유동자산	6,678,913	2,987,998	3,227,767
투자자산	222,345	203,321	427,902
유형자산	6,440,696	1,045,209	1,912,261
무형자산	1,050	315	2,323
기타비유동자산	14,822	1,739,154	885,281
자산총계	22,591,554	18,620,136	16,843,192
유동부채	9,586,702	2,539,295	5,880,484
비유동부채	1,068,923	477,927	1,024,585
부채총계	10,655,625	3,017,223	6,905,070
자본금	15,473,561	14,064,250	12,334,250
자본잉여금	48,961,354	44,504,522	41,556,849
기타자본	(6,879)	(2,064,427)	(2,057,548)
기타포괄손익누계액	(1,301,635)	(1,252,138)	(1,348,594)
이익잉여금(결손금)	(51,190,472)	(39,649,294)	(40,546,834)
비지배지분	0	0	0
자본총계	11,935,929	15,602,914	9,938,123
부채 및 자본총계	22,591,554	18,620,136	16,843,192

(단위 : 천원)

과목	제 23기 (2023.01.01~ 2023.12.31)	제 22기 (2022.01.01~ 2022.12.31)	제 21기 (2021.01.01~ 2021.12.31)
매출액	4,994,194	16,828,216	4,269,513
영업이익(손실)	(3,681,649)	885,002	(3,001,487)
계속영업이익(손실)	(6,735,045)	1,050,552	(3,692,969)
중단영업이익(손실)	(4,553,572)	(260,977)	(5,061,955)
당기순이익(손실)	(11,288,617)	789,575	(8,754,925)
기본주당순이익(손실) (단위 : 원)	(765)	61	(761)
연결에 포함된 회사 수 (개)	3	2	2

[별도기준]

(단위 : 천원)

사업연도 구분	제 23기	제 22기	제 21기
	(2023년12월말)	(2022년12월말)	(2021년12월말)
유동자산	11,972,460	15,500,701	13,043,241
당좌자산	11,343,224	13,114,032	10,398,345
재고자산	629,237	2,386,669	2,644,896
비유동자산	4,640,725	3,291,804	5,701,891
투자자산	(13,963,455)	(17,329,923)	4,330,100
유형자산	1,989,945	850,274	1,239,136
무형자산	1,050	315	0
기타비유동자산	16,613,185	19,771,139	132,655
자산총계	16,613,185	18,792,505	18,745,131
유동부채	3,860,120	2,067,233	4,591,373
비유동부채	238,430	298,622	506,490
부채총계	4,098,550	2,365,855	5,097,863
자본금	15,473,561	14,064,250	12,334,250
자본잉여금	48,734,425	43,225,613	40,277,939
기타자본	(7,167)	(7,167)	(288)
기타포괄손익누계액	(14,854)	(14,854)	(14,854)
이익잉여금(결손금)	(51,671,330)	(40,841,192)	(38,949,780)
자본총계	12,514,635	16,426,651	13,647,268
자본과부채총계	16,613,185	18,792,505	18,745,131
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법

(단위 : 천원)

과목	제 23기 (2023.01.01~ 2023.12.31)	제 22기 (2022.01.01~ 2022.12.31)	제 21기 (2021.01.01~ 2021.12.31)
매출액	4,994,193	16,828,216	4,265,804
영업이익(손실)	(4,383,587)	390,104	(2,138,801)
계속영업이익(손실)	(6,858,314)	383,408	(2,909,906)
중단영업이익(손실)	(3,719,264)	(2,382,785)	(2,476,233)
당기순이익(손실)	(10,577,578)	(1,999,377)	(5,386,138)
기본주당순이익(손실) (단위 : 원)	(717)	(153)	(469)

※ 본 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 제23기 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 2. 연결재무제표

### 2-1. 연결 재무상태표

#### 연결 재무상태표

제 23 기	2023.12.31 현재
제 22 기	2022.12.31 현재
제 21 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
자산			
유동자산	15,912,641,388	15,632,138,082	13,615,425,441
현금및현금성자산	1,722,662,899	3,199,049,118	2,939,218,962
단기금융상품			
매출채권 및 기	10,140,579,122	9,568,702,285	6,890,167,342

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
타유동채권			
기타유동금융자산		207,063,378	273,099,687
기타유동자산	2,310,156,513	270,380,448	853,304,998
당기법인세자산	325,870	1,805,690	14,738,480
유동재고자산	1,738,916,984	2,385,137,163	2,644,895,972
비유동자산	6,678,912,897	2,987,998,075	3,227,766,705
비유동매출채권 및기타채권	222,344,976	203,320,616	427,901,794
유형자산	6,440,695,830	1,045,208,733	1,912,260,536
기타무형자산, 총액	1,049,606	315,002	2,323,000
기타비유동금융 자산		1,724,191,930	876,479,772
기타비유동자산	14,822,485	14,961,794	8,801,603
자산총계	22,591,554,285	18,620,136,157	16,843,192,146
부채			
유동부채	9,586,701,734	2,539,295,368	5,880,484,332
유동 차입금	1,301,711,921	150,360,000	145,880,000
유동성전환사채	1,595,735,916		
매입채무 및 기 타채무	5,144,306,117	2,186,264,524	5,433,445,302
리스부채	664,641,313	193,784,682	292,272,868
당기법인세부채	139,790,942		
기타유동금융부 채	231,630,343	8,886,162	8,886,162



	제 23 기	제 22 기	제 21 기
기타 유동부채	508,885,182		
비유동부채	1,068,923,221	477,927,236	1,024,585,209
퇴직급여부채	103,512,117	127,929,064	139,496,335
기타 비유동 부채	49,662,575	34,477,979	37,500,000
리스부채	915,748,529	315,520,193	847,588,874
부채총계	10,655,624,955	3,017,222,604	6,905,069,541
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본			9,938,122,604
자본금	15,473,561,000	14,064,250,000	12,334,250,000
자본잉여금	48,961,354,463	44,504,522,083	41,556,848,683
기타자본	(6,879,320)	(2,064,426,950)	(2,057,547,630)
기타포괄손익누계액	(1,301,634,650)	(1,252,137,581)	(1,348,593,994)
이익잉여금(결손금)	(51,190,472,163)	(39,649,293,999)	(40,546,834,455)
비지배지분			
자본총계	11,935,929,330	15,602,913,553	9,938,122,604
자본과부채총계	22,591,554,285	18,620,136,157	16,843,192,145

2-2. 연결 포괄손익계산서

**연결 포괄손익계산서**

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 21 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
수익(매출액)	4,994,194,351	16,828,216,399	4,269,512,680
매출원가	5,030,661,200	15,902,774,961	4,341,251,912
매출총이익	(36,466,849)	925,441,438	(71,739,232)
판매비와관리비	3,645,182,090	243,529,758	2,929,747,596
영업이익(손실)	(3,681,648,939)	681,911,680	(3,001,486,828)
기타이익	135,502,798	36,510,223	753,053,213
기타비용	3,368,455,275	20,477,518	1,411,756,738
금융수익	1,688,796,300	808,831,281	557,817,695
금융비용	1,331,043,653	659,313,648	632,893,544
법인세비용차감전순이익(손실)	(6,556,848,769)	847,462,018	(3,735,266,202)
법인세비용(수익)	178,196,652		(42,296,970)
계속영업이익(손실)	(6,735,045,421)	847,462,018	(3,692,969,232)
중단영업이익(손실)	(4,553,571,635)	(57,887,064)	(5,061,955,280)
당기순이익(손실)	(11,288,617,056)	789,574,954	(8,754,924,512)
기타포괄손익	(302,058,177)	204,421,915	125,507,277
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(49,497,069)	96,456,413	63,018,630
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(49,497,069)	96,456,413	63,018,630
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(252,561,108)	107,965,502	62,488,647

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
확정급여제도의 재측정요소	(252,561,108)	107,965,502	62,488,647
총포괄손익	(11,590,675,233)	993,996,869	(8,629,417,235)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(11,288,617,056)	789,574,954	(8,726,534,416)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)			(28,390,096)
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(11,590,675,233)	993,996,869	(8,601,027,139)
포괄손익, 비지배지분			(28,390,096)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(765.00)	61.0	(761.0)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(765.00)	61.0	(761.0)
계속영업주당이익(손실)			
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(456.00)	65.0	(322.0)
계속영업희석주당			

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
이익(손실) (단위 : 원)	(456.00)	65.0	(322.0)
중단영업주당이익(손실)			
중단영업기본주당 이익(손실) (단위 : 원)	(309.00)	(4.00)	(441.0)
중단영업희석주당 이익(손실) (단위 : 원)	(309.00)	(4.00)	(441.0)

2-3. 연결 자본변동표

**연결 자본변동표**

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 21 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2021.01.01 (기초자본)	14,640,726,000	75,953,559,326	(2,057,547,630)	(1,343,275,381)	(82,151,399,537)	98,136,437	5,140,199,215	5,404,309,230
당기순이익(손실)					(8,726,534,416)	(8,726,534,416)	(28,390,096)	(8,754,924,512)
해외사업환산차익				63,018,630		63,018,630		63,018,630
유상증자	2,777,777,000	2,163,172,710				4,940,949,710		4,940,949,710
확정급여제도의 재측정요소					62,488,647	62,488,647		62,488,647
기타포괄손익								125,507,277
총포괄손익(손실)				63,018,630	(8,664,045,769)	(8,601,027,139)	(28,390,096)	(8,629,417,235)
무상감자	(12,334,250,000)	12,334,250,000						
전환권 대가								4,940,949,710
전환사채전환	7,249,997,000	1,374,477,498				8,624,474,498		8,624,474,498
자기주식 거래로 인한 증감								
사업결합								
감자차익전입		(50,268,610,851)			50,268,610,851		50,268,610,851	
연결실체의변동				(68,337,243)		(68,337,243)	(69,746,341)	(138,083,584)
자기주식								
2021.12.31 (기말자본)	12,334,250,000	41,556,848,683	2,057,547,630	1,348,593,994	40,546,834,455	9,938,122,604		9,938,122,604
2022.01.01 (기초자본)	12,334,250,000	41,556,848,683	2,057,547,630	1,348,593,994	40,546,834,455	9,938,122,604		9,938,122,604
당기순이익(손실)					789,574,954	789,574,954		789,574,954
해외사업환산차익				96,456,413		96,456,413		96,456,413
유상증자	1,730,000,000	2,947,673,400				4,677,673,400		4,677,673,400
확정급여제도의 재측정요소								

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
정요소					107,965,502	107,965,502		107,965,502
기타포괄손익								204,421,915
총포괄손익(손실)			96,456,413		897,540,456	993,996,869		993,996,869
무상감자								
전환권 대가								
전환사채전환								
자기주식 거래로 인한 증감								
사업결합								
감자차익전입								
연결실체의변동								
자기주식			6,879,320			6,879,320		6,879,320
2022.12.31 (기말자본)	14,064,250,000	44,504,522,083	2,064,426,950	1,252,137,581	39,649,293,999	15,602,913,553		15,602,913,553
2023.01.01 (기초자본)	14,064,250,000	44,504,522,083	2,064,426,950	1,252,137,581	39,649,293,999	15,602,913,553		15,602,913,553
당기순이익(손실)					11,288,617,056	11,288,617,056		(11,288,617,056)
해외사업환산차익				49,497,069		49,497,069		49,497,069
유상증자	1,409,311,000	5,508,812,240				6,918,123,240		6,918,123,240
확정급여제도의 재측정요소					252,561,108	252,561,108		252,561,108
기타포괄손익								(302,058,177)
총포괄손익(손실)			49,497,069		11,541,178,164	11,590,675,233		11,590,675,233
무상감자								
전환권 대가								
전환사채전환								

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
자기주식 거래로 인한 증감		701,553,652				701,553,652		701,553,652
사업결합		350,426,208				350,426,208		350,426,208
감자차익전입								
연결실체의변동								
자기주식			2,057,547,630			2,057,547,630		2,057,547,630
2023.12.31 (기말자본)	15,473,561,000	48,961,354,463	6,879,320	1,301,634,650	51,190,472,163	11,935,929,330		11,935,929,330

#### 2-4. 연결 현금흐름표

##### 연결 현금흐름표

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 21 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
영업활동현금흐름	(6,285,147,812)	(3,530,306,803)	(4,083,291,551)
당기순이익(손실)	(11,288,617,056)	789,574,954	(8,754,924,512)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
당기순이익조정을 위한 가감	8,468,187,422	547,817,218	1,793,170,891
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(3,426,715,198)	(4,783,985,048)	2,979,801,194
이자수취	2,723,984	33,466,521	43,111,363
이자지급(영업)	(4,051,874)	(12,136,522)	(223,948,884)
법인세환급(납부)	(36,675,090)	(105,043,926)	79,498,397
투자활동현금흐름	(5,550,932,627)	(518,026,190)	2,138,105,921
장기대여금의 감소			1,861,166,977
보증금의 감소	100,000,000	292,978,000	1,073,402,013
관계기업투자주식의 처분			5,000,000
유형자산의 처분	89,970,176	25,497,188	1,817,733,218
무형자산의 처분		21,000,000	
장기금융상품의 처분			
리스채권의 감소		265,765,735	19,989,080
유형자산의 취득	(1,145,873,419)	(1,103,516,113)	(1,285,955,289)
무형자산의 취득	(894,000)	(350,000)	(600,600,000)
연결범위변동으로 인한 순현금유입			254,369,922
임차보증금의 증가	(140,606,000)	(19,401,000)	(1,007,000,000)
매도가능금융자산의 취득			
지분법적용 투자지분의 취득			



	제 23 기	제 22 기	제 21 기
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(4,453,529,384)		
재무활동현금흐름	10,394,279,554	4,308,100,059	4,115,164,545
유상증자	6,918,123,240	4,677,673,400	4,999,998,600
전환사채의 증가	2,300,000,000		
단기차입금의 증가			323,020,000
전환사채의 감소			(511,152,457)
차입금의 상환			(177,140,000)
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출		(6,879,320)	
리스부채의 지급	(179,837,664)	(362,694,021)	(460,512,708)
신주발행비 지급			(59,048,890)
자기주식의 처분	1,355,993,978		
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(34,585,334)	63,090	8,221,536
현금및현금성자산의 순증가(감소)	(1,476,386,219)	259,830,156	2,178,200,451
기초현금및현금성자산	3,199,049,118	2,939,218,962	761,018,511
기말현금및현금성자산	1,722,662,899	3,199,049,118	2,939,218,962

### 3. 연결재무제표 주석

제 23(당) 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 22(전) 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

## 1. 일반사항

### (1) 지배기업의 개요

주식회사 하이소닉(이하 "지배기업")은 2001년 3월 29일에 설립되어 AF Actuator 등의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하였습니다. 지배기업은 경기침체 및 원가부담 가중에 따른 수익성 악화를 이유로 AF Actuator 등의 제조 및 판매를 2023년 12월 31일자로 중단하였고, 당기말 현재 지배기업의 주요 사업은 IR필터 제조 및 판매와 이차전지 부품 관련 제조 및 판매입니다. 본사는 경기도 안산시에 위치하고 있으며, 2020년 6월에 경기도 안양시에 지점을 설치하여 운영하고 있습니다. 2023년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 통칭하여 "연결회사") 및 연결회사의 관계기업에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

지배기업은 2010년 2월 9일자로 코스닥시장에 주식을 상장하였으며, 2019년 11월 25일에 지배기업 상호를 주식회사 지투하이소닉에서 주식회사 하이소닉으로 변경하였습니다.

지배기업은 영업환경의 악화에 따른 유동성 위기로 2019년 2월 21일에 회생절차가 개시되었습니다. 지배기업은 2019년 3월 26일 서울회생법원의 허가를 받은 회생계획 인가 전 M&A를 진행하였으며, 2019년 10월 2일 회생계획 인가를 결정받았습니다. 지배기업은 인가된 회생계획에 따라 회생채무 변제를 완료하였으며, 2019년 11월 28일자로 서울회생법원으로부터 회생절차종결 결정을 받았습니다.

당기말 지배기업의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

주주명	소유주식 수	지분율
(주)아노28	4,174,445	26.98%
(주)이노웨이브	714,286	4.62%
기타 주주	10,584,830	68.41%
합 계	15,473,561	100.00%

## (2) 종속기업의 개요

1) 당기말과 전기말 현재 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

### <당기말>

기업명	지분율(%)	소재지	보고기간종료일	주요 사업	지배력판단근거
HYSONIC Philippines, Inc.	100.00%	필리핀	2023.12.31	물류, 임대등	의결권과반수보유
HYSONIC VINA Co., Ltd.	100.00%	베트남	2023.12.31	임가공	의결권과반수보유
이노웨이브광전기술(소주)유한공사	100.00%	중국	2023.12.31	임가공	의결권과반수보유

### <전기말>

기업명	지분율(%)	소재지	보고기간종료일	주요 사업	지배력판단근거
Hysonic Philippines, Inc	100.00%	필리핀	2022.12.31	물류, 임대등	의결권과반수보유
HYSONIC VINA Co., Ltd.	100.00%	베트남	2022.12.31	임가공	의결권과반수보유

2) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 요약재무상태와 요약경영성과는 다음과 같습니다.

### <당기말>

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
Hysonic Philippines, Inc	361,717	2,043,235	(1,681,518)	64,161	755,530	695,212
HYSONIC VINA Co., Ltd.	249,745	794,096	(544,351)	325,488	(284,177)	(273,357)
이노웨이브광전기술(소주)유한공사	10,410,413	6,260,839	4,149,574	-	-	-

<전기말>

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄이익
Hysonic Philippines, Inc	919,191	3,295,921	(2,376,730)	548,480	24,220	63,512
HYSONIC VINA Co., Ltd.	404,654	675,648	(270,994)	1,124,809	(159,334)	(158,733)

### 3) 연결범위의 변동

기업명	변동내용	사유
이노웨이브광전기술(소주)유한공사	신규포함	지분취득

## 2. 재무제표 작성기준

### (1) 회계기준의 적용

연결회사는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

### (2) 측정기준

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

- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채
- 공정가치로 측정되는 파생상품

### (3) 기능통화와 표시통화

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

### (4) 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. 보

고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

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

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

- 주석 6 : 공정가치 측정 금융상품
- 주석 17 : 확정급여부채
- 주석 27 : 법인세비용
- 주석 36 : 금융위험관리

### 3. 회계정책의 변경

아래에서 설명하고 있는 2023년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제·개정 기준서의 적용을 제외하고 연결회사는 당기 및 비교 표시된 전기 연결재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

#### (1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

##### ① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 연결회사가 발행한 해당 금융부채의 정보는 주식 16에 공시하였습니다

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 국제조세개혁- 필라2 모범규칙

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 실체가 조기적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정 사항이 있는 비유동부채

부채는 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 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

② 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. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작

하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

### ③ 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. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

## 4. 중요한 회계정책

연결회사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

### (1) 연결

#### ① 사업결합

연결회사는 취득한 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하고 동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합이 아닌 경우에 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 연결회사는 특정 활동과 자산의 집합을 사업으로 보기 위하여 취득한 활동과 자산의 집합이 최소한 산출물을 창출하는 능력, 투입물, 실질적인 과정을 포함하는지를 평가하고 있습니다.

연결회사는 취득한 활동과 자산의 집합이 사업인지 여부를 간단하게 평가할 수 있는 집중테스트를 적용할 수 있습니다. 연결회사는 취득한 총자산의 공정가치가 대부분이 식별가능한 비슷한 자산 집합에 집중되어 있는 경우에 선택적 집중테스트를 적용할 수 있습니다.



이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산에 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 잉가매수차익이 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 시장기준 측정치와 사업결합 전 근무용역에 대한 대체 보상액을 비교하여 결정되고 있습니다.

## ② 종속기업

종속기업은 연결회사에 의해 지배되는 기업입니다. 연결회사는 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.

## ③ 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.

#### ④ 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.

#### ⑤ 지분법피투자기업에 대한 지분

연결회사의 지분법피투자기업에 대한 지분은 관계기업과 공동기업의 지분으로 구성되어 있습니다.

관계기업은 연결회사가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다. 공동기업은 연결회사가 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하고 있는 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 연결회사의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

#### ⑥ 내부거래제거

연결회사 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결회사는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결회사의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

#### ⑦ 동일지배하 사업결합

동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 최

상위지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 이전 대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

## (2) 현금및현금성자산

연결회사는 통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 당좌예금, 보통예금 및 큰 거래 비용없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율 변동에 따른 가치변동의 위험이 경미한 금융상품으로서 취득 당시 만기일(또는 상환일)이 3개월 이내인 것을 현금 및 현금성 자산으로 분류하고 있습니다.

## (3) 비파생금융자산

### ① 인식 및 최초 측정

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

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융 자산이나 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 금융 요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

### ② 분류 및 후속측정

금융자산 :

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

금융자산은 연결회사가 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 보유합

니다.

- 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 보유하고 있습니다.

- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시 연결회사는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자자산별로 이루어집니다.

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

#### 금융자산: 사업모형

연결회사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함

- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진

에게 보고하는 방식

- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제 3 자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대역위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 연결회사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다. 이를 평가할 때 연결회사는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 연결회사의 청구권을 제한하는 계약조건(예: 비소구특정)

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계

약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정 일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며 (이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

금융자산: 후속측정과 손익

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산:

이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산 :

이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품:

이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품 :

이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

### ③ 제거

금융자산:

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

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

#### ④ 상계

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

#### (4) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 총평균법을 사용하여 결정하고 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.

#### (5) 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 추

정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

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

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가와 비교하여 유의적이 라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	추정내용연수
기계장치	5년
차량운반구	5년
공구와기구	5년
비품	5년
시설장치	5년
금형	5년

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

#### (6) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다. 연결회사는 계약의 약정시점에, 계약 자체



가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 연결회사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

연결회사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 회사는 단기리스와 소액기초자산리스에 대하여 리스이용자의 인식, 측정 및 표시 규정을 적용하지 않는 예외규정을 선택하였습니다.

사용권자산은 리스개시일에 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '유형자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자비용만큼 증가하고, 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다.

잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 지수나 요율(이율)의 변동, 리스기간의 변경, 매수선택권이나 연장선택권의 행사여부평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다. 리스부채는 재무상태표에 '유동성장기부채' 또는 '장기차입금'으로 분류합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스의 경우 예외 규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

### (7) 무형자산

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

무형자산은 사용가능한 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
기타의무형자산	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.

### (8) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매보고기간말마다 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 반영

한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

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

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 우선, 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 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.

#### (9) 정부보조금

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

연결회사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 보조금을 이연수익으로 인식하여 자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결회사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 포괄손익계산서에서 정부보조금수익으로 표시하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

이미 발생한 비용이나 손실에 대해 보전하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 기타수익으로 인식하고 있습니다. 이 경우에 정부보조금은 수취채권이 되었을 때 인식됩니다.

## (10) 비파생금융부채

연결회사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식 금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

### ① 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식 시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다.

당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 금융부채의 공정가치변동은 기타포괄손익으로 표시하고, 나머지 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### ② 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.

### ③ 금융부채의 제거

연결회사는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 연결회사는 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.

## (11) 전환사채

연결회사가 발행한 전환사채는 보유자의 선택에 의해 자본으로 전환될 수 있는 전환사채로, 발행할 주식수는 보통주의 공정가치에 따라 변동될 수 있습니다. 따라서 전환권을 부채로 분류하고 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

내재파생상품인 전환권은 동일한 파생상품에 대한 시장가격 또는 합리적인 평가모형에 따라 산출된 공정가치를 이용하여 공정가치로 인식하고, 후속기간의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 사채요소는 최초 인식 시의 전체 전환사채의 공정가치에서 전환권의 공정가치를 차감하여 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정하고 있습니다. 최초 인식 시점의 전환권 공정가치를 별도로 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우, 최초 인식 시의 전환사채의 공정가치와 사채의 공정가치의 차이금액을 전환권의 공정가치로 결정합니다.

## (12) 종업원급여

### ① 단기종업원급여

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

### ② 기타장기종업원급여

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

### ③ 퇴직급여: 확정급여제도

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

확정급여부채는 매년독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순

액이 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 자산인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 회사는 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. 회사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

#### ④ 해고급여

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

#### (13) 충당부채

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

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 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 변제금액을 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) 납입자본

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

우선주는 상환하지 않아도 되거나 당사의 선택에 의해서만 상환되는 경우와 배당의 지급이 당사의 재량에 의해 결정된다면 자본으로 분류하고, 당사의 주주총회에서 배당을 승인하면 배당금을 인식하고 있습니다. 주주가 특정일이나 그 이후에 확정되거나 확정가능한 금액의 상환을 청구할 수 있거나 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류하고 있습니다. 관련 배당은 발생시점에 이자비용으로 보아 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결회사가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다. 당사 또는 연결회사 내의 다른 기업이 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

#### (15) 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결회사는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시

수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

### 1) 수행의무의 식별

연결회사는 카메라부품 및 필터 제조와 이차전지 부품 등의 제품을 제조/판매하는 사업과 유통사업을 영위하고 있습니다. 연결회사는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다. 또한, 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 연결회사의 수익인식 시점이 변경되었습니다.

### 2) 한 시점에 이행하는 수행의무

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

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

### 3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

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

- ① 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비한다
- ② 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 회사가 만들거나 그 자산 가치를 높인다



③ 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있다.

#### 4) 투입법을 이용한 진행률 측정

연결회사는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에는 투입법으로 진행률 측정방법을 적용하고 있습니다. 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 과정에서 기업의 수행 정도를 나타내지 못하는 투입물의 영향은 투입법에서 제외하고 있습니다. 또한, 수행의무의 산출물을 합리적으로 측정할 수 없으나 원가는 회수될 것으로 예상한다면, 산출물을 합리적으로 측정할 수 있을 때까지 발생원가 범위에서만 수익을 인식하고 있습니다. 한편, 계약 개시 시점에 재화가 구별되지 않고, 고객이 재화와 관련된 용역을 제공받는 때 보다 유의적으로 이른 시점에 그 재화를 통제할 것으로 예상되며, 이전되는 재화의 원가가 수행의무를 완전히 이행하기 위해 예상되는 총 원가와 비교하여 유의적인데다, 기업이 제삼자에게서 재화를 조달받고 그 재화의 설계와 생산에 유의적으로 관여하지 않는다고 예상한다면, 수행의무를 이행하기 위해 사용한 재화의 원가와 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

#### 5) 변동대가

연결회사는 계약에서 약속한 대가에 변동금액이 포함된 경우에 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 받을 권리를 갖게 될 금액을 추정하고 있습니다. 대가는 할인(discount), 리베이트, 환불, 공제(credits), 가격할인(price concessions), 장려금(incentives), 성과보너스, 위약금이나 그 밖의 비슷한 항목 때문에 변동될 수 있습니다. 회사가 대가를 받을 권리가 미래 사건의 발생 여부에 달려있는 경우에도 약속한 대가는 변동될 수 있습니다. 예를 들면 반품권을 부여하여 제품을 판매하거나 특정 단계에 도달해야 고정금액의 성과보너스를 주기로 약속한 경우에 대가는 변동될 수 있습니다.

#### 6) 유의적인 금융요소

연결회사는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다.

#### 7) 거래가격의 배분

연결회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다.

#### 8) 계약체결증분원가

계약체결 증분원가는 고객과 계약을 체결하기 위해 들인 원가로서 계약을 체결하지 않았다면 들지 않았을 원가로 회사는 계약 체결 여부와 무관하게 드는 계약체결원가는 계약 체결 여부와 관계없이 고객에게 그 원가를 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니라면 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 자산화된 계약체결증분원가는 관련된 재화나 용역을 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 체계적인 기준으로 상각하고 있습니다.

#### 9) 계약이행원가

계약이행원가는 고객과의 계약을 이행할 때 드는 원가로서, 원가가 계약이나 구체적으로 식별할 수 있는 예상 계약에 직접 관련되고, 원가가 미래의 수행의무를 이행(또는 계속 이행)할 때 사용할 기업의 자원을 창출하거나 가치를 높이며, 회수될 것으로 예상된다면 자산으로 인식되며, 자산화된 계약이행원가는 관련된 재화나 용역을 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 체계적인 기준으로 상각하고 있습니다.

#### 10) 계약자산 및 계약부채

계약자산은 기업이 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 기업의 권리이며, 계약부채는 기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무로 정의됩니다. 연결회사는 한 계약에서 발생한 계약자산과 계약부채는 상계하여 순액으로 재무상태표에 표시하고 있습니다.

#### (16) 금융 수익과 비용

연결회사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익 및 이자비용
- 외환차익 및 외환차손
- 외화환산이익 및 외화환산손실
- 전환사채에 대한 과생상품평가손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

#### (17) 외화환산 : 기능통화와 표시통화

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 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 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.

#### (18) 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 제 1012 호 '법인세'를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제 1037 호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하고 있습니다.

#### ① 당기법인세

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

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

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

#### ② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 연결회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결회사가 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 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 회사 내의 종속회사들의 사업계획을 미래 과세소득에 고려합니다.

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

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

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 회사가 인식된금액을 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.

#### (19) 주당이익

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

#### (20) 중단영업

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

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

중단영업이 있는 경우, 회사는 비교 표시되는 과거 재무제표에 중단영업 관련 공시사항을 다시 표시하고 있습니다.

#### (21) 오류수정

연결회사는 당기 중에 발견한 당기의 잠재적 오류는 재무제표의 발행승인일 전에 수정합니다. 그러나 중요한 오류를 후속기간에 발견하는 경우, 이러한 전기오류는 해당 후속기간의 재무제표에 비교표시된 재무정보를 재작성하여 수정합니다. 비교표시되는 하나 이상의 과거기간의 비교정보에 대해 특정기간에 미치는 오류의 영향을 실무적으로 결정할 수 없는 경우, 실무적으로 소급재작성할 수 있는 가장 이른 회계기간의 자산, 부채 및 자본의 기초금액을 재작성합니다.

## 5. 금융상품의 범주

(1) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정금융자산	
	당기말	전기말
현금및현금성자산	1,722,663	3,199,049
매출채권및기타채권	10,140,579	9,568,702
기타유동금융자산	-	207,063
비유동매출채권및기타채권	222,345	203,321
기타비유동금융자산	-	1,724,192
합 계	12,085,587	14,902,327

(2) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	당기손익공정가치 측정금융부채	상각후원가측정 금융부채	합 계
매입채무및기타채무	-	5,144,306	5,144,306
단기차입금	-	1,301,712	1,301,712
전환사채	-	1,595,736	1,595,736
리스부채(유동)	-	664,641	664,641
리스부채(비유동)	-	915,749	915,749
기타유동금융부채(주1)	2,596,262	(2,364,631)	231,631
합 계	2,596,262	7,257,513	9,853,775

(주1) 당기 중 발행한 전환사채와 관련하여 파생상품부채 2,596,262천원과 이연거래 일손익 (-)2,373,517천원이 포함되어 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	당기손익공정가치 측정금융부채	상각후원가측정 금융부채	합 계
매입채무및기타채무	-	2,186,265	2,186,265

구 분	당기손익공정가치 측정금융부채	상각후원가측정 금융부채	합 계
단기차입금	-	150,360	150,360
리스부채(유동)	-	193,785	193,785
리스부채(비유동)	-	315,520	315,520
기타유동금융부채	-	8,886	8,886
합 계	-	2,854,816	2,854,816

(3) 금융상품 범주별 순손익

당기 및 전기 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	당기손익공정가치측정 금융상품	상각후원가측정 금융상품
<금융수익>		
이자수익	-	59,181
외환차익	-	126,247
외화환산이익	-	39,582
파생금융부채평가이익	1,463,786	-
소 계	1,463,786	225,010
<금융비용>		
이자비용	-	1,012,804
외환차손	-	291,163
외화환산손실	-	27,077
소 계	-	1,331,044

(주) 중단사업과 관련된 금융수익과 금융비용은 제외되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	당기손익공정가치 측정금융상품	상각후원가측정 금융상품
<금융수익>		
이자수익	-	35,297
외환차익	-	685,921



구 분	당기손익공정가치 측정금융상품	상각후원가측정 금융상품
외화환산이익	-	87,613
소 계	-	808,831
<금융비용>		
이자비용	-	33,641
외환차손	-	433,359
외화환산손실	-	192,314
소 계	-	659,314

(주) 중단사업과 관련된 금융수익과 금융비용은 제외되어 있습니다.

## 6. 금융상품 공정가치

### (1) 금융상품 종류별 장부금액과 공정가치

당기말 현재 연결회사의 재무제표에 계상된 금융상품은 다음을 제외하고는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 측정내역은 없습니다.

- 공정가치로 측정하는 파생상품

### (2) 공정가치서열체계

연결회사는 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 공정가치 서열체계를 다음과 같이 분류하였습니다.

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

### (3) 수준별 공정가치

공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합계
공정가치로 측정되지 않는 금융자산					
현금및현금성자산	1,722,663	-	-	-	-
매출채권및기타채권	10,140,579	-	-	-	-
비유동매출채권및기타채권	222,345	-	-	-	-
금융자산 합계	12,085,587	-	-	-	-
공정가치로 측정되는 금융부채					
파생금융부채	2,596,262	-	-	2,596,262	2,596,262
공정가치로 측정되지 않는 금융부채					
매입채무및기타채무	5,144,306	-	-	-	-
단기차입금	1,301,712	-	-	-	-
리스부채(유동)	664,641	-	-	-	-
전환사채	1,595,736	-	-	-	-
이연거래일손익	(2,373,517)	-	-	-	-
회생채무	8,886	-	-	-	-
리스부채(비유동)	915,749	-	-	-	-
소계	7,257,513	-	-	-	-
금융부채 합계	9,853,775	-	-	2,596,262	2,596,262

#### (4) 공정가치 결정에 사용된 이자율

예상 현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 보고기간말 현재 국공채 수익률에 신용스프레드를 가산하여 결정하였으며 당기말 현재 공정가치 산정을 위해 당사가 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

구분	당기말
내재파생상품부채	신용등급 해당 현물이자율(spot-rate)

한편, 수준 3에 해당하는 금융자산의 공정가치를 결정하기 위하여 경영진은 가치평가기법을 이용하였으며, 중요한 투입변수는 시장에서 관측하지 않은 자료입니다. 수준 3으로 분류된 금융부채에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융부채				
내재파생상품부채	2,596,262	3	T-F모형 등	주가, 변동성, 할인율 등

## 7. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말				전기말			
	채권액	현재가치 할인차금	손실충당금	장부금액	채권액	현재가치 할인차금	손실충당금	장부금액
<유동>								
매출채권	7,408,484	-	(3,489,782)	3,918,702	6,806,758	-	(258,333)	6,548,425
단기대여금	26,179,305	-	(26,179,305)	-	25,876,896	-	(25,876,896)	-
미수금	7,517,023	-	(1,342,931)	6,174,093	3,064,659	-	(44,382)	3,020,277
미수수익	734,269	-	(734,269)	-	734,269	-	(734,269)	-
보증금	49,401	(1,616)	-	47,785	-	-	-	-
소 계	41,888,482	(1,616)	(31,746,287)	10,140,579	36,482,583	-	(26,913,881)	9,568,702
<비유동>								
보증금	248,987	(26,642)	-	222,345	260,363	(57,043)	-	203,321
소 계	248,987	(26,642)	-	222,345	260,363	(57,043)	-	203,321
합 계	42,137,470	(28,259)	(31,746,287)	10,362,924	36,742,946	(57,043)	(26,913,881)	9,772,023

(2) 당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권 및 기타채권의 연령 별 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	미연체	3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월초과	합계
<유동>						
매출채권	3,276,938	640,859	458	446	-	3,918,702
미수금	4,490,078	4,765	-	137,319	1,541,931	6,174,093
보증금	-	-	-	-	47,785	47,785
소 계	7,767,017	645,624	458	137,765	1,589,716	10,140,579
<비유동>						
보증금	222,345	-	-	-	-	222,345
합 계	7,989,362	645,624	458	137,765	1,589,716	10,362,924

<전기말>

(단위: 천원)

구분	미연체	3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월초과	합계
<b>&lt;유동&gt;</b>						
매출채권	4,172,529	1,317,008	-	1,058,888	-	6,548,425
미수금	302,057	408,162	52,750	53,308	2,204,000	3,020,277
소 계	4,474,586	1,725,170	52,750	1,112,196	2,204,000	9,568,702
<b>&lt;비유동&gt;</b>						
보증금	203,321	-	-	-	-	203,321
합 계	4,677,907	1,725,170	52,750	1,112,196	2,204,000	9,772,023

(3) 당기 및 전기 중 손실충당금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	설정	환입	연결범위변동	기말
<b>&lt;유동&gt;</b>					
매출채권	258,333	972,908	-	2,258,541	3,489,782
단기대여금	25,876,896	302,409	-	-	26,179,305
미수금	44,382	1,298,549	-	-	1,342,931
미수수익	734,269	-	-	-	734,269
합 계	26,913,881	2,573,866	-	2,258,541	31,746,287

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	설정	환입	연결범위변동	기말
<b>&lt;유동&gt;</b>					
매출채권	542,530	110,906	(395,103)	-	258,333
단기대여금	25,876,896	-	-	-	25,876,896
미수금	42,630	1,752	-	-	44,382
미수수익	734,269	-	-	-	734,269
합 계	27,196,325	112,658	(395,103)	-	26,913,881

## 8. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	기말잔액	손실총당금	장부금액	기말잔액	손실총당금	장부금액
<유동>						
선급금	1,996,683	(97,831)	1,898,853	99,131	(97,831)	1,301
선급비용	49,590	-	49,590	62,154	-	62,154
선급부가세	361,714	-	361,714	206,926	-	206,926
소계	2,407,987	(97,831)	2,310,157	368,211	(97,831)	270,380
<비유동>						
장기선급금	144,507	(144,507)	-	144,507	(144,507)	-
장기선급비용	14,822	-	14,822	14,962	-	14,962
소계	159,330	(144,507)	14,822	159,469	(144,507)	14,962
합계	2,567,317	(242,338)	2,324,979	527,680	(242,338)	285,342

## 9. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실	장부금액	취득원가	평가손실	장부금액
상품	847,382	(451,279)	396,103	836,417	(227,723)	608,694
제품	3,657,540	(3,300,609)	356,932	3,499,023	(3,374,793)	124,230
원재료	2,028,444	(1,290,512)	737,933	1,506,231	(487,702)	1,018,529
부재료	83,247	-	83,247	-	-	-
재공품	1,041,836	(877,133)	164,703	684,075	(50,391)	633,684
합계	7,658,449	(5,919,532)	1,738,917	6,525,746	(4,140,609)	2,385,137

(2) 당기 및 전기 중 재고자산평가충당금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	기말
상품	(227,723)	(223,556)	-	(451,279)
제품	(3,374,793)	74,184	-	(3,300,609)
원재료	(487,702)	(802,810)	-	(1,290,512)
재공품	(50,391)	(826,742)	-	(877,133)
합 계	(4,140,609)	(1,778,923)	-	(5,919,532)

(주) 중단사업손익이 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	기말
상품	(224,186)	(3,537)	-	(227,723)
제품	(3,696,505)	(463,061)	784,773	(3,374,793)
원재료	(483,752)	(3,950)	-	(487,702)
재공품	-	(50,391)	-	(50,391)
합 계	(4,404,443)	(520,939)	784,773	(4,140,609)

(주) 중단사업손익이 포함되어 있습니다.

## 10. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
구축물	2,552,066	(2,401,626)	(61,928)	88,512
기계장치	29,339,906	(21,465,727)	(4,515,857)	3,358,322
차량운반구	92,629	(49,214)	(3,181)	40,234
공구와기구	7,771,024	(5,497,932)	(2,259,075)	14,018
비품	1,158,405	(564,680)	(110,104)	483,621
시설장치	2,906,148	(2,794,399)	-	111,749
금형	7,540,954	(5,261,189)	(2,279,323)	441
사용권자산	2,104,244	(455,227)	-	1,649,017
건설중인자산	694,783	-	-	694,783
합 계	54,160,158	(38,489,995)	(9,229,468)	6,440,696

<전기말> (단위: 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
기계장치	9,819,469	(8,614,343)	(847,680)	357,446
차량운반구	206,838	(115,847)	(3,181)	87,811
공구와기구	3,843,680	(1,972,595)	(1,825,759)	45,326
비품	632,751	(522,730)	(109,015)	1,006
시설장치	2,846,722	(2,789,720)	-	57,002
금형	6,958,041	(5,094,931)	(1,846,368)	16,742
사용권자산	1,030,305	(550,430)	-	479,876
건설중인자산	-	-	-	-
합 계	25,337,808	(19,660,595)	(4,632,004)	1,045,209

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	금형	사용권자산	건설중인자산	기말
기초	-	357,446	87,811	45,326	1,006	57,002	16,742	479,876	-	1,045,209
증가:	150,440	5,071,962	26,417	554,180	498,027	115,600	422,946	1,399,159	694,783	8,933,514
취득	-	1,019,170	-	-	11,103	115,600	-	-	-	1,145,873
순외환차이	-	104,834	26,417	176,071	10,129	-	-	35,218	-	352,669
연결범위변동	150,440	3,862,516	-	-	2,646	-	-	1,212,160	694,783	5,922,545
기타(대체)(주2)	-	85,442	-	378,109	474,149	-	422,946	151,781	-	1,512,427
감소:	(61,928)	(2,071,086)	(73,994)	(585,488)	(15,412)	(60,853)	(439,247)	(230,018)	-	(3,538,026)
처분	-	(6,925)	(34,390)	-	-	(47,733)	-	-	-	(89,048)
감가상각(주1)	-	(198,016)	(39,604)	(166,590)	(14,323)	(13,120)	(6,292)	(230,018)	-	(667,965)
손상차손	(61,928)	(1,866,145)	-	(418,898)	(1,089)	-	(432,955)	-	-	(2,781,015)
합계	88,512	3,358,322	40,234	14,018	483,621	111,749	441	1,649,017	694,783	6,440,696

(주1) 중단사업 금액이 포함되어 있습니다.

(주2) 당기 중 임대차계약 해지에 의해 리스채권에서 대체되었습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	금형	사용권자산	건설중인자산	기말
기초	5,784	93,162	98,763	185	79,802	174,603	1,155,366	304,596	1,912,261
증가:	570,194	59,712	355,143	13,787	-	418,673	-	67,231	1,484,740
취득	348,040	59,712	208,934	925	-	418,673	-	67,231	1,103,515
순외환차이	192,654	-	146,209	12,862	-	-	-	-	351,725
기타(대체)	29,500	-	-	-	-	-	-	-	29,500
감소:	(218,532)	(65,063)	(408,579)	(12,967)	(22,800)	(576,534)	(675,490)	(371,827)	(2,351,792)
처분	(2,717)	11,562	-	-	-	-	-	-	8,845
감가상각(주1)	(215,815)	(34,064)	(225,792)	(12,967)	(22,800)	(21,216)	(271,689)	-	(804,343)
기타(대체)(주2)	-	(42,561)	(182,787)	-	-	(555,318)	(403,801)	(371,827)	(1,556,294)
합계	357,446	87,811	45,327	1,005	57,002	16,742	479,876	-	1,045,209

(주1) 중단사업 금액이 포함되어 있습니다.

(주2) 전기 중 임대차계약에 의해 리스채권으로 대체되었습니다.



(3) 당기와 전기 중 감가상각비의 포괄손익계산서의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출원가	497,272	633,808
판매관리비	170,693	170,534
합 계	667,965	804,342

(주) 중단사업손익이 포함되어 있습니다.

(4) 당기 및 전기 중 유형자산의 손상차손 관련 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	구축물	기계장치	공구와기구	비품	금형	합계
손상차손:						
당기손익	61,928	1,866,145	418,898	1,089	432,955	2,781,015
추정근거	사용가치	사용가치	사용가치	사용가치	사용가치	

전기 중 발생한 손상차손은 없습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	
사용권자산:			
유형자산	토지 및 건물	1,618,549	454,778
	차량운반구	29,039	22,743
	기타	1,429	2,354
합 계	1,649,017	479,876	
리스부채:			
유동	664,641	193,785	
비유동	915,749	315,520	
합 계	1,580,390	509,305	

(6) 당기말과 전기말 현재 최소리스료의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
3개월 이내	185,649	56,435
3개월 초과 1년 이내	552,744	171,331
1년 초과 5년 이내	960,021	353,148
합 계	1,698,414	580,913

(7) 당기 및 전기 중 리스와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비	230,018	271,689
리스부채에 대한 이자비용	47,392	78,794
단기리스료 지급액	8,710	1,949
리스보증금에 대한 이자수익	27,970	32,503

## 11. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
소프트웨어	1,050	315
합 계	1,050	315

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	소프트웨어	합 계
기초	315	315
증가:	894	894
개별취득	894	894
순외환차이	-	-
감소:	(159)	(159)
상각	(159)	(159)
처분	-	-
손상차손	-	-
기말	1,050	1,050

<전기>

(단위: 천원)

구 분	소프트웨어	회원권	합계
기초	-	2,323	2,323
증가:	350	-	350
개별취득	350	-	350
순외환차이	-	-	-
감소:	(35)	(2,323)	(2,358)
상각	(35)	-	(35)
처분	-	(2,323)	(2,323)
손상차손	-	-	-
순외환차이	-	-	-
기말	315	-	315

(3) 당기 및 전기 중 무형자산상각비의 포괄손익계산서의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	159	35

## 12. 정부보조금

당기 및 전기 중 자산취득관련 정부보조금의 변동내용은 다음과 같습니다.

당기 자산취득관련 정부보조금 내용은 없습니다.

<전기>

(단위: 천원)

과목	기초	증가	감소	기말
기계장치	1,563	-	(1,563)	-

## 13. 리스

(1) 당기말과 전기말 현재 금융리스채권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동	-	207,063
비유동	-	1,724,192
합계	-	1,931,255

(주)연결회사는 당기 중 사업중단으로 인해 리스계약을 해지하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 금융리스채권의 할인되지 않은 기간별 리스료는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	-	668,300
1년 초과 - 2년 이내	-	668,300
2년 초과 - 3년 이내	-	668,300
3년 초과 - 4년 이내	-	642,954
4년 초과 - 5년 이내	-	80,651
합 계	-	2,728,505

#### 14. 차입금

당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	연이자율	당기말	전기말
운영자금	CONG TY TNHH NOKWON C&I	5.00%	148,960	150,360
운영자금	수출입은행	7.67%	1,152,752	-
합 계			1,301,712	150,360

## 15. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
<유동>		
매입채무	3,173,373	1,505,544
미지급금	1,854,731	601,217
선수금	-	31,662
예수금	-	12,156
미지급비용	116,202	35,684
합계	5,144,306	2,186,265

## 16. 전환사채

(1) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종류	발행일	만기일	표면이자율	보장수익율	당기말	전기말
15회차 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채	2023.04.28	2026.04.28	0%	2%	2,300,000	-
가산: 사채상환할증금					141,857	-
차감: 전환권조정					(846,121)	-
차감계					1,595,736	-

(2) 전환사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

사채명	제 15회차 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
액면가액	2,300,000,000원
발행가액	2,300,000,000원
발행일	2023년 04월 28일
상환일	2026년 04월 28일

사채명	제 15회차 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
표면이자율(%)	0.00%
만기이자율(%)	2.00%
이자지급시기	만기일시상환
원금상환방법	만기일까지 보유하고 있는 본 사채의 전자등록금액에 대하여는 만기일인 2026년 04 월 28일에 전자등록금액의 106.1677%에 해당하는 금액을 일시 상환한다. 단 만기일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 만기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.
전환권 행사기간	2024년 04월 28일부터 2026년 03월 28일까지
행사가격(원/주)	4,200원
발행할 주식의 종류	보통주
발행할 주식수	547,619주

(3) 당기 중 전환사채 관련 기타유동금융부채의 내역과 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초	증가	평가(주2)	상각	기말
파생금융상품부채	-	4,060,047	(1,463,786)	-	2,596,261
이연거래일손익(주1)	-	(3,164,690)	-	791,173	(2,373,517)
합 계	-	895,357	(1,463,786)	791,173	222,744

(주1) 연결회사는 전환사채 발행일의 거래가격과 공정가치의 차이금액을 이연거래일 손익으로 인식하고 전환사채의 만기 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

(주2) 파생금융부채 공정가치는 기말시점에 재평가 하였습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각 금융부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	취득시
제15회 전환사채 전환권	2,596,261	-	4,060,047

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전계속사업손익	(6,556,849)	847,462
평가이익(손실)	1,463,786	

구 분	당기	전기
평가손익 제외 법인세비용차감전계속사업손익	(8,020,635)	847,462

## 17. 확정급여부채

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무	327,404	278,485
사외적립자산	(223,892)	(150,556)
합 계	103,512	127,929

(2) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	278,485	294,585
근무원가	95,495	143,815
이자원가	9,846	6,142
과거근무원가	35,585	-
재측정요소:		
재무적가정에 의한 차이	38,176	(50,804)
경험에 의한 차이	209,407	(60,624)
기타	-	-
환율변동효과	-	-
급여지급액	(339,591)	(54,628)
기말	327,404	278,485



(3) 당기와 전기 사외적립자산의 공정가치 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	150,556	155,088
이자수익	9,361	5,244
기여금납부액	120,000	40,000
재측정요소	(4,978)	(3,462)
급여지급액	(51,047)	(46,314)
기말	223,892	150,556

(4) 보험수리적 가정

1) 당기말과 전기말 현재 보험수리적 가정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	3.98%	5.15%
미래임금상승률	5.00%	4.29%

2) 당기말 현재 연결회사의 확정급여채무의 가중평균만기는 7.18년이며, 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년~10년미만	10년 이상	합계
급여지급액	66,512	-	7,059	161,315	92,518	327,404

## 18. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
<유동>		
예수금	22,159	-
선수금	98,426	-

구 분	당기말	전기말
보증금	388,300	-
소 계	508,885	-
<비유동>		
복구충당부채	45,600	23,100
장기미지급금	4,063	11,378
소 계	49,663	34,478
합 계	558,548	34,478

## 19. 자본금과 자본잉여금

### (1) 자본금

1) 당기말과 전기말 현재 지배기업의 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	200,000,000주	200,000,000주
1주당금액	1,000원	1,000원
발행한 주식수	15,473,561주	14,064,250주
자본금	15,473,561천원	14,064,250천원

2) 당기 및 전기 중 자본금 및 주식발행초과금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	일자	증감주식수	주당액면금액	자본금	주식발행초과금
<전기>					
기초	2022.01.01	12,334,250주	1,000원	12,334,250	38,461,418
유상증자	2022.03.24	500,000주	1,000원	500,000	495,761
유상증자	2022.07.27	605,000주	1,000원	605,000	591,142
유상증자	2022.11.30	625,000주	1,000원	625,000	1,860,771
기말		14,064,250주	1,000원	14,064,250	41,409,092
<당기>					

구 분	일자	증감주식수	주당액면금액	자본금	주식발행초과금
기초	2023.01.01	14,064,250주	1,000원	14,064,250	41,409,092
유상증자	2023.03.06	714,286주	1,000원	714,286	1,271,130
유상증자	2023.09.25	277,779주	1,000원	277,779	1,719,954
유상증자	2023.12.04	417,246주	1,000원	417,246	2,517,728
기말		15,473,561주	1,000원	15,473,561	46,917,904

## (2) 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	46,917,904	41,409,092
자기주식처분이익	653,191	1,354,744
기타자본잉여금(주1)	1,390,260	1,740,686
합 계	48,961,354	44,504,522

(주1) 당기 중 연결회사의 상위지배기업인 (주)이노웨이브가 보유 중이던 이노웨이브 광전기술(소주)유한공사 지분 100%를 전량 취득함에 따라 신규 종속기업으로 편입되었습니다. 동일지배하에 있는 사업에 대한 결함으로, 취득한 자산과 인수한 부채를 상위지배기업의 연결재무제표 장부상 금액으로 인식하였으며, 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금으로 반영하였습니다.

## 20. 기타자본

당기말과 전기말 현재 기타자본의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(6,879)	(2,064,427)

## 21. 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
해외사업환산손익	(1,286,781)	(1,237,284)
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익	(14,854)	(14,854)
합 계	(1,301,635)	(1,252,138)

## 22. 이익잉여금(결손금)

당기말과 전기말 이익잉여금(결손금)의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(51,190,472)	(39,649,294)

## 23. 매출액 및 매출원가

(1) 당기 및 전기 중 매출액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품매출액	1,671,605	6,612,867
상품매출액	3,274,735	10,215,349
기타매출액	47,854	-
합 계	4,994,194	16,828,216

(2) 매출원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품매출원가	1,509,279	90,882
상품매출원가	3,521,382	15,811,893
기타매출원가	-	-
합 계	5,030,661	15,902,775

#### 24. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	815,018	286,260
퇴직급여	88,422	43,128
복리후생비	152,771	25,302
여비교통비	26,778	6,040
접대비	46,585	43,012
통신비	2,024	1,672
세금과공과	111,386	9,172
협회비	3,898	2,514
감가상각비	170,693	6,803
임차료	5,588	1,275
보험료	4,180	3,091
차량유지비	740	8,445
운반비	8,606	20,962
교육훈련비	374	444
도서인쇄비	415	576
소모품비	3,782	1,883

구분	당기	전기
지급수수료	1,216,079	310,265
판매수수료	-	25,250
무형자산상각비	126	-
수도광열비	14,523	7,744
대손상각비	972,908	(563,398)
건본비	285	3,092
합계	3,645,182	243,530

## 25. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	35,879	-
리스계약해지이익	79,198	20,291
잡이익	20,426	16,219
합계	135,503	36,510

(2) 당기 및 전기 중 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분손실	47,733	-
기타의대손상각비	968,732	-
유형자산손상차손	1,653,011	-
리스계약해지손실	663,520	203
잡손실	35,458	20,274
합계	3,368,455	20,478

## 26. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	59,181	35,298
외환차익	126,247	685,921
외화환산이익	39,582	87,613
파생금융상품평가이익	1,463,786	-
합 계	1,688,796	808,831

(2) 당기 및 전기 중 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	1,012,804	33,641
외환차손	291,163	433,359
외화환산손실	27,077	192,314
합 계	1,331,044	659,314

## 27. 법인세비용

(1) 연결회사는 당기 및 당기 이전 계속적인 세무상 결손 등으로, 일시적차이로 인한 이연법인세자산은 실현가능성이 없어 미인식하여 변동이 없습니다.

(2) 당기와 전기 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)(주)	(11,110,420)	909,314
적용세율에 따른 법인세비용	(2,322,078)	200,049
조정사항	2,500,275	(80,310)

이연법인세미인식 등	2,500,275		(80,310)	
법인세비용		178,197		119,739
평균유효세율		-		13.17%

(주) 중단사업손익이 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	일시적차이						이연법인세자산(부채)	
	기초	조정(주)	조정 후	증가	감소	기말	기초	기말
<차감할일시적차이>								
지급보증료	192,250	-	192,250	-	-	192,250	40,372	40,180
국고보조금	-	-	-	-	-	-	-	-
매도가능증권	14,854	-	14,854	-	-	14,854	3,119	3,104
대손금	9,865,439	-	9,865,439	-	1,494,471	8,370,968	2,071,742	1,749,532
대손충당금	26,802,795	477	26,803,272	31,229,641	26,803,272	31,229,641	5,628,587	6,526,995
리스부채	243,068	-	243,068	-	3,979	239,089	51,044	49,970
무형자산손상차손	499,146	14,602	513,748	9,932	-	523,680	104,821	109,449
업무용승용차관련비용	39,767	11,435	51,202	12,153	48,851	14,504	8,351	3,031
유형자산손상차손	528,407	(87,721)	440,686	804,029	-	1,244,715	110,965	260,145
재고자산평가충당금	4,139,077	-	4,139,077	5,919,532	4,139,077	5,919,532	869,206	1,237,182
중속기업손상차손(HPI)	20,095,243	-	20,095,243	-	-	20,095,243	4,220,001	4,199,906
중속기업손상차손(HSV)	1,159,484	-	1,159,484	-	-	1,159,484	243,492	242,332
퇴직급여충당부채	278,485	-	278,485	48,919	-	327,404	58,482	68,427
복구충당부채	23,100	-	23,100	22,500	-	45,600	4,851	9,530
임차보증금	57,043	-	57,043	-	28,784	28,259	11,979	5,906
미지급금(연차수당)	18,728	5,947	24,675	29,872	24,675	29,872	3,933	6,243
해외법인인정이자	272,550	(272,550)	-	-	-	-	57,236	-
파생상품부채	-	-	-	222,744	-	222,744	-	46,554
상환할증금	-	-	-	141,857	-	141,857	-	29,648
계약부채	-	-	-	388,300	-	388,300	-	81,155
기타	5,000	-	5,000	-	-	5,000	1,050	1,045
세무상결손금	30,744,728	102,636	30,847,364	6,012,469	-	36,859,832	6,456,393	7,703,705
소 계	94,979,164	(225,174)	94,753,991	44,841,948	32,543,110	107,052,829	19,945,624	22,374,041
<가산할일시적차이>								
미수수익	558,273	-	558,273	-	558,273	-	117,237	-
사용권자산	242,877	-	242,877	50,075	-	292,952	51,004	61,227
퇴직연금운용자산	150,556	-	150,556	73,336	-	223,892	31,617	46,793
전환권조정	-	-	-	4,010,811	-	4,010,811	-	838,260
소 계	951,706	-	951,706	4,134,222	558,273	4,527,655	199,858	946,280
일시적차이로 인한 이연법인세자산(부채)	94,027,458		93,802,284			102,525,174	19,745,766	21,427,761
세액공제로 인한 이연법인세자산							747,593	747,593
인식하지 아니한 일시적차이							(20,493,359)	(22,175,354)



구 분	일시적차이						이연법인세자산(부채)	
	기초	조정(주)	조정 후	증가	감소	기말	기초	기말
이연법인세자산(부채)							-	-

(주) 과세당국에 신고된 일시적차이금액으로 조정하였습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이, 세무상 결손금 및 미사용세액공제의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
차감할 일시적차이	13,724,056	13,289,373
세무상 결손금	7,703,705	6,456,393
미사용세액공제	747,593	747,593
합 계	22,175,354	20,493,359

## 28. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
원재료및상품의 매입	4,421,526	15,910,239
재고자산의변동	606,335	(7,464)
인건비	1,116,200	329,387
운반비	10,071	26,762
감가상각비	223,515	6,803
지급수수료	1,245,892	312,922
무형자산상각비	126	-
소모품비	21,299	1,883
차량유지비	2,862	8,445
세금과공과금	111,386	12,641
보험료	4,180	3,091
기타비용	912,451	(458,404)
합계(주1)	8,675,843	16,146,305

(주1) 포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비의 합계액이며, 중단사업손익이 제외되어 있습니다.

## 29. 주당이익(손실)

### (1) 기본주당순이익(손실)

#### 1) 기본주당순이익(손실)

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
기본주당순이익:		
보통주당기순이익(손실)	(11,288,617,056)	789,574,954
가중평균유통보통주식수	14,758,775	13,038,606
기본주당순이익(손실)	(765)	61
기본주당계속영업이익:		
보통주계속영업이익	(6,735,045,421)	847,462,018
가중평균유통보통주식수	14,758,775	13,038,606
기본주당계속영업이익(손실)	(456)	65
기본주당중단영업이익:		
보통주중단영업이익	(4,553,571,635)	(57,887,064)
가중평균유통보통주식수	14,758,775	13,038,606
기본주당중단영업이익(손실)	(309)	(4)

2) 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
발행주식수	15,473,561	14,064,250
차감 : 유상증자등	(714,786)	(1,025,644)
가중평균유통보통주식수	14,758,775	13,038,606

(2) 회석주당순이익(손실)

반회석 효과로 인하여 회석주당순이익은 계산하지 아니하였습니다.

30. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기 중 당기순이익에 대한 조정 내용은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	1,044,206	98,963
법인세비용	178,197	119,739
외화환산손실	98,500	375,772
감가상각비	667,965	804,342
무형자산상각비	159	35
유형자산처분손실	47,733	-
유형자산손상차손	2,781,015	-
대손상각비	972,908	(284,196)
퇴직급여	131,566	144,713
기타의대손상각비	1,600,957	1,752
재고자산평가손실	1,778,923	(263,833)
리스계약해지손실	941,036	-
이자수익	(105,105)	(225,312)
유형자산처분이익	(48,655)	(53,247)
외화환산이익	(73,214)	(97,169)
리스계약해지이익	(79,198)	-
잡손실	4,043	-
파생금융상품평가이익	(1,463,786)	-
기타대손충당금환입	-	(23,069)
잡이익	(9,062)	(50,673)
합 계	8,468,187	547,817

(2) 당기 및 전기 중 영업활동 자산·부채의 증감 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권의감소(증가)	4,094,622	(3,367,945)
미수금의감소(증가)	(3,962,749)	712,433
선급금의감소(증가)	(2,156,158)	566,119
선급비용의감소(증가)	31,378	86,268
선급부가세의감소(증가)	(15,390)	(46,393)
재고자산의감소(증가)	(497,171)	523,592
장기선급비용의감소(증가)	27,342	43,013
사외적립자산의감소(증가)	(68,953)	6,314
확정급여채무의증가(감소)	(339,591)	(54,628)
매입채무의증가(감소)	(1,163,572)	(2,057,903)
미지급금의증가(감소)	208,232	(1,079,162)
선수금의증가(감소)	455,064	32,026
예수금의증가(감소)	10,002	(5,304)
미지급비용의증가(감소)	(42,370)	(153,793)
기타비유동부채의 증가(감소)	(7,401)	11,378
합 계	(3,426,715)	(4,783,985)

(3) 당기 및 전기 중 현금및현금성자산의 사용을 수반하지 않는 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 대체	-	365,907
유형자산의 리스채권대체	(1,825,186)	1,169,216
신규리스로 인한 사용권자산 증가	375,657	-
리스해지로 인한 사용권자산 감소	207,584	-
전환권조정	1,037,214	-
합 계	3,445,641	1,725,251

(4) 당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	현금흐름	비현금 변동				기 말
			전환권조정	사채상환 할증금	상각	기타(주1)	
전환사채	-	2,300,000	(1,037,214)	141,857	191,093	-	1,595,736
단기차입금	150,360	-	-	-	-	1,151,352	1,301,712
리스부채	509,305	(179,838)	-	-	47,392	1,203,531	1,580,390
회생부채	8,886	-	-	-	-	-	8,886
합 계	668,551	2,120,162	(1,037,214)	141,857	238,485	2,354,883	4,486,724

(주1) 연결범위변동과 환율변동효과를 포함하고 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기 초	현금흐름	비현금 변동			기 말
			상각 등	출자전환	기타	
단기차입금	145,880	-	-	-	4,480	150,360
리스부채	1,139,862	(362,694)	86,827	-	(354,690)	509,305
회생부채	8,886	-	-	-	-	8,886
합 계	1,294,628	(362,694)	86,827	-	(350,210)	668,551

### 31. 특수관계자거래

#### (1) 특수관계자 현황

당기말과 전기말 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
최상위지배기업	이알옵틱스(유)	이알옵틱스(유)
상위지배기업	(주)이노웨이브	(주)이노웨이브
지배기업	(주)아노28	(주)아노28
기타특수관계자(주1)	천진광파전자유한공사	천진광파전자유한공사
	INNO EVC INC.	INNO EVC INC.
기타특수관계자(주1,2)	INNOWAVE VIETNAM CO.,LTD(구, Kyungil Optics Vietnam Co.,Ltd)	INNOWAVE VIETNAM CO.,LTD(구, Kyungil Optics Vietnam Co.,Ltd)
기타특수관계자(주3)	대진첨단소재(주)	대진첨단소재(주)
	-	PEACE TOTAL CHEM SOLUTION INC
기타특수관계자(주4)	DAEJIN A M VINA Co., LTD	DAEJIN A M VINA Co., LTD
	DAEJIN A M USA, INC	DAEJIN A M USA, INC
	DAEJIN A M PHILS.,INC.	DAEJIN A M PHILS.,INC.
	DAEJIN ADVANCED MATERIALS POLAND Sp.z.o.o(주2)	BC Sysstem sp. Z.o.o
	PT DAEJIN ADVANCED MATERIALS	-
기타특수관계자(주5)	DAEJIN A M SOLUTIONS LLC.	DAEJIN A M SOLUTIONS LLC.
	DEAJIN A M SOLUTIONS LCC-TN	DEAJIN A M SOLUTIONS LCC-TN
	P.L Technology, Incorporated	P.L Technology, Incorporated
	HYSONIC Realty Development,inc	HYSONIC Realty Development,inc
	DLX Poland	-
기타특수관계자(주6)	-	(주)디비코리아
기타특수관계자	주요 경영진	주요 경영진

(주1) 지배기업의 상위지배기업인 (주)이노웨이브의 종속기업입니다.

(주2) 당기 중 회사명을 변경하였습니다.

(주3) 지배기업의 최상위지배기업의 지분을 보유하는 개인이 지배하는 기업입니다.

(주4) 대진첨단소재(주)의 종속기업입니다.

(주5) 대진첨단소재(주)의 손자회사입니다.

(주6) (주)이노웨이브의 기타특수관계자인 법인으로, 당기 중 임원 겸임 해소에 따라 기타특수관계자에서 제외되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	구 분	당기				전기			
		매출	매입	기타수익	기타비용	매출	매입	기타수익	기타비용
DAEJIN AM PHILS. INC.(주1)	기타특수관계자	124,159	510,638	149,550	-	8,418,392	2,641,201	594,654	-
(주)이노웨이브	상위지배기업	-	-	-	52,000	-	-	-	37,700
INNOWAVE VIET NAM CO.,LTD(주1)	기타특수관계자	911,434	-	-	-	126,724	-	-	-
주요경영진	기타특수관계자	-	-	-	-	-	-	-	40,000
(주)녹원씨엔아이	기타특수관계자	-	-	-	-	-	-	-	11,372
합 계		1,035,593	510,638	149,550	52,000	545,116	2,641,201	594,654	89,072

(주1) 중단사업손익으로 반영된 금액이 포함되어 있습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 채권 및 채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	구 분	당기말				전기말			
		매출채권	매입채무	기타채권	기타채무	매출채권	매입채무	기타채권	기타채무
DAEJIN AM PHILS. INC.(주1)	기타	-	-	529,750	-	1,426,056	97,810	500,360	-
(주)이노웨이브	상위지배기업	-	-	-	7,150	-	-	-	-
INNOWAVE VIET NAM CO.,LTD	기타특수관계자	263,657	-	3,211,232	-	-	-	1,537,276	-
(주)디비코리아	기타특수관계자	-	-	-	72,804	-	-	-	79,471
(주)녹원씨엔아이	기타특수관계자	-	-	-	-	-	344,765	-	-
합 계		263,657	-	3,740,982	79,954	1,426,056	442,575	2,037,636	79,471

(주1) DAEJIN AM PHILS. INC. 에 대한 기타채권 중 340,689천원의 대손충당금이 설정되어 있습니다.

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 자금 거래내용은 다음과 같습니다.

1) 당기 중 특수관계자와 자금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	과 목	변동내용				
		기초	증가	감소	기말	유상증자
(주)이노웨이브(주1)	자본금	-	-	-	-	714,286
(주)이노웨이브(주1)	주식발행초과금	-	-	-	-	1,285,715
합 계		-	-	-	-	2,000,001

(주1) 당기 중 (주)이노웨이브는 지배기업에 제3자 배정 유상증자로 2,000,001천원을 납입하였으며 관련 신주발행비용은 14,585천원으로 주식발행초과금에서 차감하였습니다.

2) 전기 중 특수관계자와 자금거래는 없습니다.

(5) 특수관계자와의 담보 및 지급보증

1) 당기말 현재 특수관계자에게 제공한 담보 및 지급보증은 없습니다.

2) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 담보 및 지급보증은 없습니다.

(6) 주요경영진에 대한 보상

당기 및 전기 중 연결회사의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진에는 연결회사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 이사 및 주요임원을 포함하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기급여	619,820	425,504
퇴직급여	69,197	31,100
합 계	689,017	456,604

(7) 기업회계기준서상 특수관계자로 판단하기는 어렵지만 공시가 필요하다고 판단한 거래 내역은 다음과 같습니다.

연결회사는 2022년 8월 (주)디비코리아로부터 반제품을 매입하는 계약과 INNOWAVE VIET NAM CO.,LTD(전, 경일옵틱스VINA)에 반제품을 납품하는 계약을 체결하였고, 2022년 9월 (주)디비코리아로부터 매입한 반제품을 HYSONIC Vina Co.Ltd에서 선별검사 등 임가공 후 INNOWAVE VIET NAM CO.,LTD(전, 경일옵틱스VINA)에 납품하는 3자간 계약을 체결하였습니다. 동 거래와 관련하여 당기 및 전기 중 연결회사가 기타특수관계자인 INNOWAVE VIET NAM CO.,LTD로부터 수령한 금액과 (주)디비코리아에 지급한 금액은 다음과 같습니다.



<당기>

(단위: 천원)

구분	과 목	기초	증가	감소	기말
INNOWAVE VIET NAM CO.,LTD	미수금(주1)	1,537,277	6,435,506	4,761,497	3,211,285
(주)디비코리아	미지급금	79,472	5,100,074	5,106,742	72,805

(주1) 23년 7월 이후 실질적으로 거래가 중단되었으며, 채권 회수가 지연됨에 따라 당기말까지 회수되지 않은 채권 잔액 3,211,285천원은 24년 1월 ~ 3월 중 전액 회수되었습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	과 목	기초	증가	감소	기말
INNOWAVE VIET NAM CO.,LTD	미수금	-	2,576,118	1,038,841	1,537,277
(주)디비코리아	미지급금	-	2,409,313	2,329,841	79,472

### 32. 우발상황과 약정사항

#### (1) 보험가입내용

연결회사는 임직원단체안심상해보험, 자동차종합보험, 국민건강보험 및 고용보험 등에 가입하고 있습니다.

#### (2) 계류중인 소송사건

당기말 현재 중요한 계류중인 소송사건의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	소송금액	원고	피고	계류법원	진행상황	내용
손해배상 청구소송	1,000,000	하이소닉	류○○ 외 2인	서울중앙지방법원	1심 진행 중	전 대표이사 류○○ 외 2인에게 횡령방조액 중 일부에 대해 손해배상 소송 제기함

(2) 제공받은 담보 및 지급보증

1) 당기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 담보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	종류	소재지	면적	채권가액	설정액	감정가액	설정권자	비고
강○○	부동산	성남시	40,222㎡	2,204,000	3,000,000	5,987,204	㈜하이소닉	거래은행담보

2) 당기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지급 보증처	보증내역	지급 보증액	보증 기간
SGI서울보증	임직원 신원보증보험 등	610,000	2023.01.01 ~ 2023.12.31

(3) 제공한 담보 및 지급보증

당기말 현재 연결회사가 타인에게 제공한 담보나 지급보증은 없습니다.

### 33. 영업부문

(1) 당기말 현재 연결회사는 광학사업과 전장사업, 기타유통사업을 영위하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 보고 부문별 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	광학	전장	유통	합 계
매출	264,939	1,690	4,727,564	4,994,193
영업이익(손실)	(150,134)	(979,273)	(2,552,242)	(3,681,649)

<전기>

(단위: 천원)

구 분	광학	전장	유통	합 계
매출	-	-	16,828,216	16,828,216
영업이익(손실)	-	-	681,912	681,912

(3) 당기말과 전기말 현재 보고 부문별 총자산 및 총부채의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	광학	전장	유통	총계
자산총계	13,727,851	3,877,332	4,986,371	22,591,554
부채총계	7,655,030	1,279,079	1,721,516	10,655,625

<전기말> (단위: 천원)

구 분	전자(주)	유통	총계
자산총계	13,068,545	5,551,591	18,620,136
부채총계	1,607,649	1,409,574	3,017,223

(주) 전자부문은 당기 중 중단하였습니다.

(4) 당기 및 전기 중 지역별 부문정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

부문	구 분	매출액	
		당기	전기
광학사업부문	베트남	264,940	-
전장사업부문	한국	1,690	-
기타유통부문	한국	4,727,564	7,583,151
	필리핀	-	7,924,421
	미국	-	1,320,644
	소계	4,727,564	16,828,216
합 계		4,994,194	16,828,216

(5) 당기 및 전기 중 단일 외부고객으로부터의 수익이 총수익의 10% 이상인 주요 고객의 수익 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

부문	주요고객	당기	전기
광학	고객A	264,939	-
전장	고객B	1,690	-
유통	고객C	4,676,200	6,237,428

### 34. 중단영업

(1) 연결회사는 당기에 전자사업내 기존 주요VCM제품군과 IF-FILM제품의 생산을 중단하였으며, 이에 따라 중단영업으로 분류하고 비교표시되는 전기재무제표도 관련 손익을 조정하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 중단영업이익(손실)으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출액	1,454,574	10,333,238
매출원가	3,431,464	9,358,429
매출총이익(손실)	(1,976,890)	974,809
판매비와관리비	608,301	1,698,017
영업이익(손실)	(2,585,191)	(723,208)
금융손익	65,696	402,500
기타영업외손익	(2,034,077)	382,560
법인세비용차감전이익(손실)	(4,553,572)	61,852
법인세비용	-	119,739
중단영업이익(손실)	(4,553,572)	(57,887)

(3) 당기 및 전기 중 중단영업의 활동에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
영업현금흐름	1,037,115	(65,435)
투자현금흐름	-	-
재무현금흐름	-	-
총현금흐름	1,037,115	(65,435)

### 35. 재무제표의 재작성

연결회사는 전기에 총액으로 인식한 IR-FILM 매출을 당기 중 순액으로 인식하기로 함에 따라 전기 매출 및 매출원가를 수정하였습니다. 연결회사의 매출 순액 인식이 전기 손익에 미치는 영향은 없습니다.

#### (1) 전기오류의 성격

① 오류 계정과목	매출액, 매출원가
② 발생 경위	연결회사의 역할 및 거래구조상 재고위험을 부담하지않고 판매처의 구매대행 성격이 있는 것으로 판단하여 순액으로 재분류함
③ 오류의 내용	(연결손익계산서) 제22기 매출액 2,514백만원 과대계상
	(연결손익계산서) 제22기 매출원가 2,514백만원 과대계상
④ 관련 기준서	K-IFRS 1115호

#### (2) 오류수정의 영향을 받는 연결재무제표

IR-FILM제품은 2023년 7월이후 생산을 중단함에 따라 중단영업으로 분류 표시하였으며, 비교표시되는 전기 연결재무제표도 중단영업으로 분류하여 재작성에 따라 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다(주석 34 참조)

## 36. 위험관리

### (1) 금융위험관리

연결회사는 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 금융위험이 경영에 미칠 수 있는 불리한 효과를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다.

#### 1) 신용위험관리

연결회사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 연결회사는 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

(가) 당기말과 전기말 현재 금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	신용위험 최대노출금액	장부금액	신용위험 최대노출금액
현금및현금성자산	1,722,663	1,722,663	3,199,049	3,199,049
매출채권및기타채권	10,140,579	10,140,579	9,568,702	9,568,702
기타유동금융자산	-	-	207,063	207,063
비유동성매출채권및기타채권	222,345	222,345	203,321	203,321
기타비유동금융자산	-	-	1,724,192	1,724,192
합 계	12,085,587	12,085,587	14,902,327	14,902,327

## 2) 유동성위험관리

연결회사는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성위험을 관리하고 있으며, 당기말과 전기말 현재 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내용은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상현금 흐름	1개월이하	1개월~3개월	3개월~1년	1년~5년
매입채무및기타채무	5,144,306	5,144,306	2,881,144	1,315,339	804,643	143,180
단기차입금	1,301,712	1,301,712	-	-	1,301,712	-
전환사채	1,595,736	2,441,857	-	-	-	2,441,857
리스부채	1,580,390	1,698,414	13,700	172,949	552,744	960,021
회생채무	8,886	8,886	-	-	8,886	-
합 계	9,631,030	10,595,175	2,894,844	1,488,288	2,667,985	3,545,058

<전기말> (단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상현금 흐름	1개월이하	1개월~3개월	3개월~1년	1년~5년
매입채무및기타채무	2,186,265	2,186,264	1,149,114	262,093	293,876	481,182
단기차입금	150,360	150,360	-	-	150,360	-
리스부채	509,305	580,913	11,212	45,223	171,331	353,148
회생채무	8,886	8,886	-	-	8,886	-
합 계	2,854,816	2,926,424	1,160,326	307,316	624,453	834,329

## 3) 시장위험

연결회사는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

### (가) 외환위험관리

연결회사는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 주요 통화별 환율변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
외화자산(USD)	878,138	(878,138)	640,891	(640,891)
외화자산(EUR)	-	-	62,756	(62,756)
외화부채(USD)	(34,358)	34,358	(46,830)	46,830
순효과	843,780	(843,780)	656,817	(656,817)

(나) 이자율위험관리

연결회사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 고정금리차입금과 변동금리차입금의 적절한 균형유지 정책을 수행하는 등 이자율위험을 관리하고 있으며, 이자율위험에 노출된 차입금 내용은 없습니다.

(2) 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 연결회사는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 연결회사의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계	10,655,625	3,017,223
차감: 현금및현금성자산	(1,722,663)	(3,199,049)
순부채	8,932,962	(181,827)
자본총계	11,935,929	15,602,914
순부채비율	74.84%	0.00%



### 37. 사업결합

#### (1) 일반사항

연결회사는 사업영역 확대를 위하여 2023년 12월 22일 광학 부품 및 휴대폰의 카메라 모듈용 IR필터 제조업체인 이노웨이브광전기술(소주)유한공사의 지분 100% 를 매입하여 지배력을 획득하였습니다.

사업결합에 대한 이전대가는 모두 현금으로 지급하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	주요영업	간주취득일	취득지분	이전대가
이노웨이브광전기술(소주)유한공사	IR필터 제조업	2023.12.31	100%	4,500,000

#### (2) 동일지배하의 사업결합

연결회사의 상위지배기업인 (주)이노웨이브로부터 이노웨이브광전기술(소주)유한공사 지분을 전량 인수함에 따라 동일지배하에 있는 사업에 대한 결합이 발생하였습니다. 이에 따라 취득한 자산과 인수한 부채를 상위지배기업의 연결재무제표상 장부금액으로 인식하였으며, 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에 가감하였습니다.

#### (3) 상위지배기업의 장부상 취득한 자산과 인수한 부채 금액

(단위: 천원)

구 분	금액
현금 및 현금성자산	46,471
매출채권	2,811,001
재고자산	1,109,680
기타유동금융자산	318,700
기타유동자산	202,015
유형자산	5,922,546
매입채무	2,833,908
단기차입금	1,152,752
기타채무	1,099,764
리스부채	1,174,415

구 분	금액
순자산	4,149,574

매출채권의 계약상 총 금액은 5,069,542천원이며, 이 중 2,258,541천원은 취득일 현재 회수가능성을 고려하여 대손충당금을 설정하였습니다.

(4) 자본거래

상위지배기업과의 거래로 동일지배하의 사업결합에 따라 다음과 같이 자본거래를 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	금액
이전대가	4,500,000
순자산 장부금액	(4,149,574)
자본잉여금	350,426

(5) 순현금유출

사업결합으로 인한 순현금유출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
현금으로 지급한 대가	4,500,000
차감: 종속기업이 보유한 현금및현금성자산	(46,471)
순현금유출	4,453,529

### 38. 보고기간 후 사건

(1) 지배회사는 2024년 1월 19일 이사회에서 미국 EV-cell 사업기반 확보를 위하여 Hysonic America Inc.을 설립하기로 결의하였으며, 2024년 2월 중 설립자본금 미화 1,200,000달러를 출자하였습니다. 지배기업은 2024년 3월 이사회에서 Hysonic America Inc.에 설비투자 목적으로 대여금을 지급하기로 하고 미화 1,380,000달러를 대여하였습니다.

(2) 지배기업은 2024년 2월 14일 제16회 전환사채(권면총액 20억원, 전환가액 5,300원)를 발행하였습니다.

(3) 지배기업은 2024년 2월 29일 제17회 전환사채(권면총액 100억원, 전환가액 5,190원)를 발행하였습니다.

## 4. 재무제표

### 4-1. 재무상태표

#### 재무상태표

제 23 기	2023.12.31 현재
제 22 기	2022.12.31 현재
제 21 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
자산			
유동자산	11,972,460,177	15,500,700,781	13,043,240,749
현금및현금성자산	1,663,137,995	3,187,005,444	2,816,733,706
단기금융상품			
매출채권 및 기타유동채권	7,492,423,690	9,530,915,803	6,875,917,194

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
기타유동자산		207,063,378	649,621,759
기타유동금융자산	2,187,335,980	187,241,349	41,333,638
당기법인세자산	325,870	1,805,690	14,738,480
유동재고자산	629,236,642	2,386,669,117	2,644,895,972
비유동자산	4,640,724,659	3,291,804,456	5,701,890,728
비유동매출채권 및기타채권	153,166,800	1,462,581,826	3,378,709,241
종속기업, 공동 기업과 관계기업에 대한 투자자산	2,496,562,931		951,390,650
유형자산	1,989,945,322	850,274,202	1,239,135,624
기타무형자산, 총액	1,049,606	315,002	
기타비유동금융 자산		978,633,426	132,655,213
자산총계	16,613,184,836	18,792,505,237	18,745,131,477
부채			
유동부채	3,860,120,242	2,067,232,812	4,591,373,420
매입채무 및 기 타채무	1,473,157,453	1,962,870,915	4,468,500,567
유동성전환사채	1,595,735,916		0
리스부채	149,771,984	95,475,735	113,986,691
기타유동금융부 채	231,630,343	8,886,162	8,886,162
기타 유동부채	409,824,546		
비유동부채	238,429,568	298,621,747	506,490,004

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
퇴직급여부채	103,512,117	127,929,064	139,496,335
비유동 리스부채	45,600,000	23,100,000	329,493,669
기타 비유동 부채	89,317,451	147,592,683	37,500,000
부채총계	4,098,549,810	2,365,854,559	5,097,863,424
자본			
자본금	15,473,561,000	14,064,250,000	12,334,250,000
자본잉여금	48,734,424,948	43,225,612,708	40,277,939,308
기타자본	(7,166,997)	(7,166,997)	(287,677)
기타포괄손익누계액	(14,853,500)	(14,853,500)	(14,853,500)
이익잉여금(결손금)	(51,671,330,425)	(40,841,191,533)	(38,949,780,078)
자본총계	12,514,635,026	16,426,650,678	13,647,268,053
자본과부채총계	16,613,184,836	18,792,505,237	18,745,131,477

4-2. 포괄손익계산서

**포괄손익계산서**

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 21 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
수익(매출액)	4,994,193,055	16,828,216,399	4,265,803,688
매출원가	5,732,597,466	16,197,680,197	4,212,017,315
매출총이익	(738,404,411)	630,536,202	53,786,373

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
판매비와관리비	3,645,182,090	240,432,671	2,192,587,492
영업이익(손실)	(4,383,586,501)	390,103,531	(2,138,801,119)
기타이익	200,847,150	36,510,223	354,377,140
기타비용	3,075,761,812	20,477,518	1,158,575,344
금융수익	1,544,189,455	642,866,815	400,696,991
금융비용	1,144,002,003	665,594,760	367,603,327
법인세비용차감전순이익(손실)	(6,858,313,711)	383,408,291	(2,909,905,659)
계속영업이익(손실)	(6,858,313,711)	383,408,291	(2,909,905,659)
중단영업이익(손실)	(3,719,264,073)	(2,382,785,248)	(2,476,232,758)
당기순이익(손실)	(10,577,577,784)	(1,999,376,957)	(5,386,138,417)
기타포괄손익	(252,561,108)	107,965,502	63,673,032
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 항목			
확정급여제도의 재측정요소	(252,561,108)	107,965,502	63,673,032
총포괄손익	(10,830,138,892)	(1,891,411,455)	(5,322,465,385)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(717.00)	(153.00)	(469.00)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(717.00)	(153.00)	(469.00)
계속영업주당이익(손실)			
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(465.00)	29.0	(254.00)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
원)			
계속영업희석주당 이익(손실) (단위 : 원)	(465.00)	29.0	(254.00)
중단영업주당이익(손실)			
중단영업기본주당 이익(손실) (단위 : 원)	(252.00)	(183.00)	(216.00)
중단영업희석주당 이익(손실) (단위 : 원)	(252.00)	(183.00)	(216.00)

#### 4-3. 자본변동표

##### 자본변동표

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 21 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	14,640,726,000	74,674,649,951	(287,677)	(14,853,500)	(83,895,925,544)	5,404,309,230
당기순이익(손실)					(5,386,138,417)	(5,386,138,417)
확정급여제도의 재측정요소					63,673,032	63,673,032
무상감자	(12,334,250,000)	12,334,250,000				
유상증자	2,777,777,000	2,163,172,710				4,940,949,710
자기주식						
기타포괄손익						63,673,032
전환사채전환	7,249,997,000	1,374,477,498				8,624,474,498
감자차익전입		(50,268,610,851)			50,268,610,851	

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2021.12.31 (기말자본)	12,334,250,000	40,277,939,308	(287,677)	(14,853,500)	(38,949,780,078)	13,647,268,053
2022.01.01 (기초자본)	12,334,250,000	40,277,939,308	287,677	14,853,500	38,949,780,078	13,647,268,053
당기순이익(손실)					1,999,376,957	(1,999,376,957)
확정급여제도의 재측정요소					107,965,502	107,965,502
무상감자						
유상증자	1,730,000,000	2,947,673,400				4,677,673,400
자기주식			6,879,320			6,879,320
기타포괄손익						107,965,502
전환사채전환						
감자차익전입						
2022.12.31 (기말자본)	14,064,250,000	43,225,612,708	7,166,997	14,853,500	40,841,191,533	16,426,650,678
2023.01.01 (기초자본)	14,064,250,000	43,225,612,708	7,166,997	14,853,500	40,841,191,533	16,426,650,678
당기순이익(손실)					10,577,577,784	(10,577,577,784)
확정급여제도의 재측정요소					252,561,108	252,561,108
무상감자						
유상증자	1,409,311,000	5,508,812,240				6,918,123,240
자기주식						
기타포괄손익						(252,561,108)
전환사채전환						
감자차익전입						
2023.12.31 (기말자본)	15,473,561,000	48,734,424,948	7,166,997	14,853,500	51,671,330,425	12,514,635,026

#### 4-4. 현금흐름표

##### 현금흐름표

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 21 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
영업활동현금흐름	(6,431,394,397)	(3,632,325,926)	(1,942,978,263)



	제 23 기	제 22 기	제 21 기
당기순이익(손실)	(10,577,577,784)	(1,999,376,957)	(5,386,138,417)
당기순이익조정을 위한 가감	7,562,918,918	2,138,581,602	(145,468,724)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(3,421,144,862)	(3,819,660,711)	3,669,621,709
이자수취	2,678,711	33,391,660	39,404,620
이자지급(영업)			(131,742,261)
법인세환급(납부)	1,730,620	14,738,480	11,344,810
투자활동현금흐름	(4,165,235,101)	(493,969,179)	(193,351,379)
장기대여금의 감소	1,451,869,498	238,285,500	2,287,479,896
보증금의 감소	100,000,000	298,942,000	1,007,000,000
유형자산의 처분	70,268,820	22,788,000	10,000,000
무형자산의 처분		21,000,000	
리스채권의 감소		35,733,631	
종속기업투자주식 의 처분			257,554,073
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(4,500,000,000)		(903,760,000)
유형자산의 취득	(1,145,873,419)	(1,090,967,310)	(1,244,025,348)
무형자산의 취득	(894,000)	(350,000)	(600,600,000)
임차보증금의 증가	(140,606,000)	(19,401,000)	(1,007,000,000)
재무활동현금흐름	9,092,969,217	4,499,246,280	4,233,118,453
전환사채의 증가	2,300,000,000		
장기차입금의 상환			
유상증자	6,918,123,240	4,677,673,400	4,999,998,600
회생채무의 변제			

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
전환사채의 감소			(511,152,457)
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출		(6,879,320)	
리스부채의 지급	(125,154,023)	(171,547,800)	(196,678,800)
신주발행비 지급			(59,048,890)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(20,207,168)	(2,679,437)	7,435,245
현금및현금성자산의 순증가(감소)	(1,523,867,449)	370,271,738	2,104,224,056
기초현금및현금성자산	3,187,005,444	2,816,733,706	712,509,650
기말현금및현금성자산	1,663,137,995	3,187,005,444	2,816,733,706

## 5. 재무제표 주석

제 23(당) 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 22(전) 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 하이소닉

### 1. 일반사항

주식회사 하이소닉(이하 "회사")은 2001년 3월 29일에 설립되어 AF Actuator 등의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하였습니다. 회사는 경기침체 및 원가부담 가중에 따른 수익성 악화를 이유로 AF Actuator 등의 제조 및 판매를 2023년 12월 31일자로 중단하였고, 당기말 현재 회사의 주요 사업은 IR필터 제조 및 판매와 이차전지 부품 관련 제조 및 판매입니다. 본사는 경기도 안산시에 위치하고 있으며, 2020년 6월에 경기도 안양시에 지점을 설치하여 운영하고 있습니다.

회사는 2010년 2월 9일자로 코스닥시장에 주식을 상장하였으며, 2019년 11월 25일에 회사 상호를 주식회사 지투하이소닉에서 주식회사 하이소닉으로 변경하였습니다.

회사는 영업환경의 악화에 따른 유동성 위기로 2019년 2월 21일에 회생절차가 개시되었습니다. 회사는 2019년 3월 26일 서울회생법원의 허가를 받은 회생계획 인가 전 M&A를 진행하였으며, 2019년 10월 2일 회생계획 인가를 결정받았습니다. 회사는 인가된 회생계획에 따라 회생채무 변제를 완료하였으며, 2019년 11월 28일자로 서울회생법원으로부터 회생절차종결 결정을 받았습니다.

당기말 회사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

주주명	주식수	지분율
(주)아노28	4,174,445	26.98%
(주)이노웨이브	714,286	4.62%
기타 주주	10,584,830	68.40%
합 계	15,473,561	100.00%

## 2. 재무제표 작성기준

### (1) 회계기준의 적용

회사는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

### (2) 측정기준

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

- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채
- 공정가치로 측정되는 파생상품

### (3) 기능통화와 표시통화

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

### (4) 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 실제결과는 다를 수 있습니다.

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

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

- 주석 6 : 공정가치 측정 금융상품
- 주석 17 : 확정급여부채

- 주식 27 : 법인세비용
- 주식 36 : 금융위험관리

### 3. 회계정책의 변경

아래에서 설명하고 있는 2023년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제·개정 기준서의 적용을 제외하고 회사는 당기 및 비교 표시된 전기 재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

#### (1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

##### ① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

##### ② 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 회사가 발행한 해당 금융부채의 정보는 주식 16에 공시하였습니다

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 국제조세개혁- 필라2 모범규칙

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 회사가 조기적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정 사항이 있는 비유동부채

부채는 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 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

### ② 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. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

### ③ 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. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

#### 4. 중요한 회계정책

회사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

##### (1) 현금및현금성자산

회사는 통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 당좌예금, 보통예금 및 큰 거래비용 없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율 변동에 따른 가치변동의 위험이 경미한 금융상품으로서 취득 당시 만기일(또는 상환일)이 3개월 이내인 것을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다.

##### (2) 비파생금융자산

###### ① 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 회사가 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.

###### ② 분류 및 후속측정

금융자산 :

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

금융자산은 회사가 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 시 회사는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자자산별로 이루어집니다.

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

금융자산: 사업모형

회사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채

의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함

- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제 3 자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대역위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 회사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다. 이를 평가할 때 회사는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 회사의 청구권을 제한하는 계약조건

(예: 비소구특징)

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정 일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며 (이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

금융자산: 후속측정과 손익

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산:

이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산 :

이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품:

이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품 :

이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로

로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

### ③ 제거

금융자산:

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

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

### ④ 상계

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

### (3) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 총평균법을 사용하여 결정하고 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) 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 인식후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

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

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	추정내용연수
기계장치	5년
차량운반구	5년
공구와기구	5년
비품	5년
시설장치	5년
금형	5년

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

## (5) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다. 회사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 회사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

회사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 회사는 단기리스와 소액기초자산리스에 대하여 리스이용자의 인식, 측정 및 표시 규정을 적용하지 않는 예외규정을 선택하였습니다.

사용권자산은 리스개시일에 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '유형자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자비용만큼 증가하고, 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다.

잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동,지수나 요율(이율)의 변동, 리스기간의 변경, 매수선택권이나 연장선택권의 행사여부평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다. 리스부채는 재무상태표에 '리스부채(유동)' 또는 '리스부채(비유동)'으로 분류합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스의 경우 예외 규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

#### (6) 무형자산

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

무형자산은 사용가능한 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
기타의무형자산	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.

#### (7) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매보고기간말마다 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 사

용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금 창출단위에서 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.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 우선, 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 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.

#### (8) 정부보조금

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

회사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 보조금을 이연수익으로 인식하여 자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

회사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 포괄손익계산서에서 정부보조금수익으로 표시하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

이미 발생한 비용이나 손실에 대해 보전하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권



리가 발생하는 기간에 기타수익으로 인식하고 있습니다. 이 경우에 정부보조금은 수취채권이 되었을 때 인식됩니다.

#### (9) 비파생금융부채

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

##### ① 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식 시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다.

당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 금융부채의 공정가치변동은 기타포괄손익으로 표시하고, 나머지 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

##### ② 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.

##### ③ 금융부채의 제거

회사는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 회사는 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.

## (10) 전환사채

회사가 발행한 전환사채는 보유자의 선택에 의해 자본으로 전환될 수 있는 전환사채로, 발행할 주식수는 보통주의 공정가치에 따라 변동될 수 있습니다. 따라서 전환권을 부채로 분류하고 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

내재파생상품인 전환권은 동일한 파생상품에 대한 시장가격 또는 합리적인 평가모형에 따라 산출된 공정가치를 이용하여 공정가치로 인식하고, 후속기간의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 사채요소는 최초 인식 시의 전체 전환사채의 공정가치에서 전환권의 공정가치를 차감하여 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정하고 있습니다. 최초 인식 시점의 전환권 공정가치를 별도로 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우, 최초 인식 시의 전환사채의 공정가치와 사채의 공정가치의 차이금액을 전환권의 공정가치로 결정합니다.

## (11) 종업원급여

### ① 단기종업원급여

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

### ② 기타장기종업원급여

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

### ③ 퇴직급여: 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 순

액이 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 자산인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 회사는 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. 회사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

#### ④ 해고급여

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

#### (12) 충당부채

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

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 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 변제금액을 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.

### (13) 납입자본

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

우선주는 상환하지 않아도 되거나 당사의 선택에 의해서만 상환되는 경우와 배당의 지급이 당사의 재량에 의해 결정된다면 자본으로 분류하고, 당사의 주주총회에서 배당을 승인하면 배당금을 인식하고 있습니다. 주주가 특정일이나 그 이후에 확정되거나 확정가능한 금액의 상환을 청구할 수 있거나 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류하고 있습니다. 관련 배당은 발생시점에 이자비용으로 보아 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

### (14) 고객과의 계약에서 생기는 수익

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

### 1) 수행의무의 식별

회사는 카메라부품 및 필터 제조와 이차전지 부품 등의 제품을 제조/판매하는 사업과 유통사업을 영위하고 있습니다. 회사는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다. 또한, 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 회사의 수익인식 시점이 변경되었습니다.

### 2) 한 시점에 이행하는 수행의무

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

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

### 3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

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

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

#### 4) 투입법을 이용한 진행률 측정

회사는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에는 투입법으로 진행률 측정방법을 적용하고 있습니다. 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 과정에서 기업의 수행 정도를 나타내지 못하는 투입물의 영향은 투입법에서 제외하고 있습니다. 또한, 수행의무의 산출물을 합리적으로 측정할 수 없으나 원가는 회수될 것으로 예상한다면, 산출물을 합리적으로 측정할 수 있을 때까지 발생원가 범위에서만 수익을 인식하고 있습니다. 한편, 계약 개시 시점에 재화가 구별되지 않고, 고객이 재화와 관련된 용역을 제공받는 때 보다 유의적으로 이른 시점에 그 재화를 통제할 것으로 예상되며, 이전되는 재화의 원가가 수행의무를 완전히 이행하기 위해 예상되는 총 원가와 비교하여 유의적인데다, 기업이 제3자에게서 재화를 조달받고 그 재화의 설계와 생산에 유의적으로 관여하지 않는다고 예상한다면, 수행의무를 이행하기 위해 사용한 재화의 원가와 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

#### 5) 변동대가

회사는 계약에서 약속한 대가에 변동금액이 포함된 경우에 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 받을 권리를 갖게 될 금액을 추정하고 있습니다. 대가는 할인(discount), 리베이트, 환불, 공제(credits), 가격할인(price concessions), 장려금(incentives), 성과보너스, 위약금이나 그 밖의 비슷한 항목 때문에 변동될 수 있습니다. 회사가 대가를 받을 권리가 미래 사건의 발생 여부에 달려있는 경우에도 약속한 대가는 변동될 수 있습니다. 예를 들면 반품권을 부여하여 제품을 판매하거나 특정 단계에 도달해야 고정금액의 성과보너스를 주기로 약속한 경우에 대가는 변동될 수 있습니다.

#### 6) 유의적인 금융요소

회사는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다.

#### 7) 거래가격의 배분

회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다.

#### 8) 계약체결증분원가

계약체결 증분원가는 고객과 계약을 체결하기 위해 들인 원가로서 계약을 체결하지 않았다면 들지 않았을 원가로 회사는 계약 체결 여부와 무관하게 드는 계약체결원가는 계약 체결 여부와 관계없이 고객에게 그 원가를 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니라면 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 자산화된 계약체결증분원가는 관련된 재화나 용역을 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 체계적인 기준으로 상각하고 있습니다.

#### 9) 계약이행원가

계약이행원가는 고객과의 계약을 이행할 때 드는 원가로서, 원가가 계약이나 구체적으로 식별할 수 있는 예상 계약에 직접 관련되고, 원가가 미래의 수행의무를 이행(또는 계속 이행)할 때 사용할 기업의 자원을 창출하거나 가치를 높이며, 회수될 것으로 예상된다면 자산으로 인식되며, 자산화된 계약이행원가는 관련된 재화나 용역을 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 체계적인 기준으로 상각하고 있습니다.

#### 10) 계약자산 및 계약부채

계약자산은 기업이 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 기업의 권리이며, 계약부채는 기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무로 정의됩니다. 회사는 한 계약에서 발생한 계약자산과 계약부채는 상계하여 순액으로 재무상태표에 표시하고 있습니다.

#### (15) 금융 수익과 비용

회사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익 및 이자비용
- 외환차익 및 외환차손
- 외화환산이익 및 외화환산손실
- 전환사채에 대한 과생상품평가손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

#### (16) 외화환산 : 기능통화와 표시통화

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 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 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.

#### (17) 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.

##### ① 당기법인세



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

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

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

## ② 이연법인세

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

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

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

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

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 회사가 인식된금액을 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.

#### (18) 주당이익

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

#### (19) 중단영업

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

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

중단영업이 있는 경우, 회사는 비교 표시되는 과거 재무제표에 중단영업 관련 공시사항을 다시 표시하고 있습니다.

#### (20) 오류수정

회사는 당기 중에 발견한 당기의 잠재적 오류는 재무제표의 발행승인일 전에 수정합

니다. 그러나 중요한 오류를 후속기간에 발견하는 경우, 이러한 전기오류는 해당 후속기간의 재무제표에 비교표시된 재무정보를 재작성하여 수정합니다. 비교표시되는 하나 이상의 과거기간의 비교정보에 대해 특정기간에 미치는 오류의 영향을 실무적으로 결정할 수 없는 경우, 실무적으로 소급재작성할 수 있는 가장 이른 회계기간의 자산, 부채 및 자본의 기초금액을 재작성합니다.

(21) 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.

5. 금융상품의 범주

(1) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정금융자산	
	당기말	전기말
현금및현금성자산	1,663,138	3,187,005
매출채권및기타채권	7,492,424	9,530,916
기타유동금융자산	-	207,063
비유동매출채권및기타채권	153,167	1,462,582
기타비유동금융자산	-	978,633
합 계	9,308,729	15,366,199

(2) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	당기손익공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
매입채무및기타채무	-	1,473,157	1,473,157
전환사채	-	1,595,736	1,595,736

구 분	당기손익공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
리스부채(유동)	-	149,772	149,772
리스부채(비유동)	-	89,317	89,317
기타유동금융부채(주)	2,596,262	(2,364,631)	231,631
합 계	2,596,262	943,351	3,539,613

(주) 당기 중 발행한 전환사채와 관련하여 파생상품부채 2,596,262천원과 이연거래 일손익 (-)2,373,517천원이 포함되어 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	당기손익공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
매입채무및기타채무	-	1,962,871	1,962,871
리스부채(유동)	-	95,476	95,476
리스부채(비유동)	-	147,593	147,593
기타유동부채	-	8,886	8,886
합 계	-	2,214,826	2,214,826

(3) 금융상품 범주별 순손익

당기 및 전기 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	당기손익공정가치 측정금융상품	상각후원가측정 금융상품
<금융수익>		
이자수익	-	20,800
외환차익	-	45,488
외화환산이익	-	14,116
파생금융부채평가이익	1,463,786	-
소 계	1,463,786	80,404
<금융비용>		
이자비용	-	1,013,235
외환차손	-	110,560
외화환산손실	-	20,207

구 분	당기손익공정가치 측정금융상품	상각후원가측정 금융상품
소 계	-	1,144,002

(주) 중단사업과 관련된 금융수익과 금융비용은 제외되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	당기손익공정가치 측정금융상품	상각후원가측정 금융상품
<금융수익>		
이자수익	-	27,014
외환차익	-	498,039
외화환산이익	-	117,813
소 계	-	642,866
<금융비용>		
이자비용	-	34,321
외환차손	-	439,000
외화환산손실	-	192,274
소 계	-	665,595

(주) 중단사업과 관련된 금융수익과 금융비용은 제외되어 있습니다.

## 6. 금융상품 공정가치

### (1) 금융상품 종류별 장부금액과 공정가치

당기말 현재 회사의 재무제표에 계상된 금융상품은 다음을 제외하고는 장부금액이 공정가치의 합리적인근사치이므로 별도의 공정가치 측정내역은 없습니다.

- 공정가치로 측정하는 파생상품

### (2) 공정가치서열체계

회사는 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 공정가치 서열체계를 다음과 같이 분류하였습니다.

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

### (3) 수준별 공정가치

당기말 현재 공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액 (공정가치)	수준1	수준2	수준3	합계
공정가치로 측정되지 않는 금융자산					
현금및현금성자산	1,663,138	-	-	-	-
매출채권및기타채권	7,492,424	-	-	-	-
비유동매출채권및기타채권	153,167	-	-	-	-
금융자산 합계	9,308,729	-	-	-	-
공정가치로 측정되는 금융부채					
파생상품부채	2,596,262	-	-	2,596,262	2,596,262
공정가치로 측정되지 않는 금융부채					
매입채무및기타채무	1,473,157	-	-	-	-
리스부채(유동)	149,772	-	-	-	-
전환사채	1,595,736	-	-	-	-
이연거래일손익	(2,373,517)	-	-	-	-
회생채무	8,886	-	-	-	-
리스부채(비유동)	89,317	-	-	-	-
소계	943,351	-	-	-	-
금융부채 합계	3,539,613	-	-	2,596,262	2,596,262

### (4) 공정가치 결정에 사용된 이자율

예상 현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 보고기간말 현재 국공채 수익률에 신용스프레드를 가산하여 결정하였으며 당기말 현재 공정가치 산정을 위해 당사가 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

구 분	당기말
내재파생상품부채	신용등급 해당 현물이자율(spot-rate)

한편, 수준 3에 해당하는 금융자산의 공정가치를 결정하기 위하여 경영진은 가치평가법을 이용하였으며, 중요한 투입변수는 시장에서 관측하지 않은 자료입니다. 수준 3으로 분류된 금융부채에 대하여 사용된 가치평가법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가법	투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융부채				
내재파생상품부채	2,596,262	3	T-F모형 등	주가, 변동성, 할인율 등

## 7. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말				전기말			
	채권액	현재가치할인차금	손실충당금	장부금액	채권액	현재가치할인차금	손실충당금	장부금액
<유동>								
매출채권	2,980,110	-	(1,231,242)	1,748,868	6,811,726	-	(258,333)	6,553,393
단기대여금	26,179,305	-	(26,179,305)	-	25,876,896	-	(25,876,896)	-
미수금	7,083,391	-	(1,387,621)	5,695,770	3,021,905	-	(44,382)	2,977,523
미수수익	828,839	-	(828,839)	-	828,839	-	(828,839)	-
보증금	49,401	(1,616)	-	47,785	-	-	-	-
소계	37,121,046	(1,616)	(29,627,007)	7,492,423	36,539,366	-	(27,008,450)	9,530,916
<비유동>								
보증금	179,809	(26,642)	-	153,167	192,647	(57,043)	-	135,604
장기대여금	1,390,097	-	(1,390,097)	-	2,818,142	-	(1,491,164)	1,326,978
소계	1,569,906	(26,642)	(1,390,097)	153,167	3,010,789	(57,043)	(1,491,164)	1,462,582
합계	38,690,952	(28,258)	(31,017,104)	7,645,590	39,550,155	(57,043)	(28,499,614)	10,993,498

(2) 당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권 및 기타채권의 연령별 내용은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	연체된 일수					
	미연체	3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월 초과	합계
<유동>						
매출채권	1,107,106	640,859	458	446	-	1,748,869
미수금	4,159,063	-	-	48,707	1,488,000	5,695,770
보증금	-	-	-	-	47,785	47,785
소 계	5,266,169	640,859	458	49,153	1,535,785	7,492,424
<비유동>						
보증금	-	143,358	-	9,809	-	153,167
장기대여금	-	-	-	-	-	-
소 계	-	143,358	-	9,809	-	153,167
합 계	5,266,169	784,217	458	58,962	1,535,785	7,645,591

<전기말> (단위: 천원)

구 분	연체된 일수					
	미연체	3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월 초과	합계
<유동>						
매출채권	4,172,529	1,321,976	-	1,058,888	-	6,553,393
미수금	302,057	408,162	9,996	53,308	2,204,000	2,977,523
소 계	4,474,586	1,730,138	9,996	1,112,196	2,204,000	9,530,916
<비유동>						
보증금	135,604	-	-	-	-	135,604
장기대여금	-	-	-	323,225	1,003,753	1,326,978
소 계	135,604	-	-	323,225	1,003,753	1,462,582
합 계	4,610,190	1,730,138	9,996	1,435,421	3,207,753	10,993,498

(3) 당기 및 전기 중 손실충당금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구 분	기초	설정	환입	기타(외화환산)	기말
<유동>					
매출채권	258,333	972,908	-	-	1,231,242
단기대여금	25,876,896	302,409	-	-	26,179,305
미수금	44,382	1,343,239	-	-	1,387,621



구 분	기초	설정	환입	기타(외화환산)	기말
미수수익	828,839	-	-	-	828,839
소 계	27,008,450	2,618,556	-	-	29,627,007
<비유동>					
장기대여금	1,491,164	-	(124,892)	(23,825)	1,390,097
합 계	28,499,614	2,618,556	(124,892)	(23,825)	31,017,104

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초	설정	환입	기말
<유동>				
매출채권	542,530	110,906	(395,103)	258,333
단기대여금	25,876,896	-	-	25,876,896
미수금	42,630	1,752	-	44,382
미수수익	828,839	-	-	828,839
소 계	27,290,895	112,658	(395,103)	27,008,450
<비유동>				
장기대여금	-	1,491,164	-	1,491,164
합 계	27,290,895	1,603,822	(395,103)	28,499,614

## 8. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	기말잔액	손실충당금	장부금액	기말잔액	손실충당금	장부금액
<유동>						
선급금	2,254,704	(97,831)	2,156,873	255,077	(97,831)	157,246
선급비용	30,463	-	30,463	29,995	-	29,995
소 계	2,285,167	(97,831)	2,187,336	285,072	(97,831)	187,241
<비유동>						
장기선급금	144,507	(144,507)	-	144,507	(144,507)	-
소 계	144,507	(144,507)	-	144,507	(144,507)	-

합 계	2,429,674	(242,338)	2,187,336	429,579	(242,338)	187,241
-----	-----------	-----------	-----------	---------	-----------	---------

## 9. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실	장부금액	취득원가	평가손실	장부금액
상품	749,203	(451,279)	297,924	836,417	(226,191)	610,226
제품	3,309,924	(3,300,609)	9,315	3,499,023	(3,374,793)	124,230
원재료	1,608,836	(1,290,512)	318,324	1,506,231	(487,702)	1,018,529
재공품	880,806	(877,133)	3,673	684,075	(50,391)	633,684
합 계	6,548,769	(5,919,533)	629,236	6,525,746	(4,139,077)	2,386,669

(2) 당기 및 전기 중 재고자산평가충당금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초	증가	감소	기말
상품	(226,191)	(225,088)	-	(451,279)
제품	(3,374,793)	-	(74,184)	(3,300,609)
원재료	(487,702)	(802,809)	-	(1,290,511)
재공품	(50,391)	(826,741)	-	(877,132)
합 계	(4,139,077)	(1,854,638)	(74,184)	(5,919,531)

(주) 중단사업손익이 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초	증가	감소	기말
상품	(224,186)	(2,005)	-	(226,191)
제품	(3,696,505)	(463,061)	(784,773)	(3,374,793)
원재료	(483,752)	(3,950)	-	(487,702)
재공품	-	(50,391)	-	(50,391)
합 계	(4,404,443)	(729,599)	(351,541)	(4,139,077)

(주) 중단사업손익이 포함되어 있습니다.

## 10. 종속기업 투자자산

(1) 당기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	지분율	소재지	보고기간종료일	주요 사업	측정방법
Hysonic Philippines, Inc.	100.00%	필리핀	2023.12.31	물류, 임대등	원가법
Hysonic Vina Co., Ltd	100.00%	베트남	2023.12.31	임가공	원가법
이노웨이브광전기술(소주)유한공사	100.00%	중국	2023.12.31	임가공	원가법

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업 투자자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

기업명	당기말		전기말	
	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
Hysonic Philippines, Inc. (주1)	20,095,243	-	20,095,243	-
Hysonic Vina Co., Ltd (주1)	1,159,484	-	1,159,484	-
이노웨이브광전기술(소주)유한공사(주2)	2,496,563	2,496,563	-	-
합 계	25,754,727	2,496,563	21,254,727	-

(주1) 전기와 그 이전에 전액 손상차손을 인식하였습니다.

(주2) 당기에 신규 취득하였으며 2,003,437천원 손상차손을 인식하였습니다.

(3) 당기 및 전기 중 종속기업 투자자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

기업명	기초	취득	처분	기타	손상차손	기말
Hysonic Philippines, Inc.	-	-	-	-	-	-
Hysonic Vina Co., Ltd	-	-	-	-	-	-
이노웨이브광전기술(소주)유한공사	-	4,500,000	-	-	(2,003,437)	2,496,563
합 계	-	4,500,000	-	-	(2,003,437)	2,496,563

<전기>

(단위: 천원)

기업명	기초	취득	처분	기타	손상차손	기말
Hysonic Philippines, Inc.	-	-	-	-	-	-
Hysonic Vina Co., Ltd	951,391	-	-	-	(951,391)	-
합 계	951,391	-	-	-	(951,391)	-

(4) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 요약재무상태와 요약경영성과는 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	HYSONC Philippines, Inc.	HYSONC Vina Co., Ltd.	이노웨이브광전기술(소주) 유한공사
자산	361,717	249,745	8,757,402
부채	2,043,235	794,096	6,260,839
자본	(1,681,518)	(544,351)	2,496,563
매출	64,161	325,488	11,309,511
당기순이익	755,530	(284,177)	(5,592,368)
총포괄이익	695,212	(273,357)	(5,592,368)

<전기말> (단위: 천원)

구 분	HYSONC Philippines, Inc.	HYSONC Vina Co., Ltd.
자산	919,191	404,654
부채	3,295,921	675,648
자본	(2,376,730)	(270,994)
매출	548,480	1,124,809
당기순이익	24,220	(159,334)
총포괄이익	63,512	(158,733)

## 11. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
기계장치	13,598,715	(11,199,153)	(1,337,689)	1,061,873
차량운반구	70,403	(29,604)	-	40,799
공구와기구	4,214,023	(3,135,579)	(1,078,029)	415
비품	741,455	(221,814)	(37,925)	481,716
시설장치	169,475	(57,726)	-	111,749
금형	7,540,954	(5,261,189)	(2,279,323)	441
사용권자산	349,219	(56,267)	-	292,952
합 계	26,684,244	(19,961,332)	(4,732,966)	1,989,945

<전기말> (단위: 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
기계장치	9,769,825	(8,583,750)	(849,404)	336,671
차량운반구	185,082	(74,789)	-	110,293
공구와기구	3,750,345	(3,012,318)	(652,356)	85,671
비품	256,203	(217,260)	(37,925)	1,018
시설장치	167,875	(110,873)	-	57,002
금형	6,958,041	(5,094,931)	(1,846,368)	16,742
사용권자산	482,338	(239,461)	-	242,877
합 계	21,569,709	(17,333,382)	(3,386,053)	850,274

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구 분	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	금형	사용권자산	합 계
기초	336,671	110,293	85,671	1,018	57,002	16,742	242,877	850,274
증가:	1,104,612	-	353,585	485,252	115,600	422,946	302,712	2,784,707

구분	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	금형	사용권자산	합계
취득	1,019,170	-	-	11,103	115,600	-	302,712	1,448,585
기타(대체)(주2)	85,442	-	353,585	474,149	-	422,946	-	1,336,122
감소:	(379,410)	(69,495)	(438,841)	(4,553)	(60,853)	(439,247)	(252,636)	(1,645,034)
처분	-	(34,390)	-	-	(47,733)	-	(113,505)	(195,628)
감가상각(주1)	(103,258)	(35,105)	(19,943)	(4,553)	(13,120)	(6,292)	(139,131)	(321,403)
손상차손	(276,151)	-	(418,898)	-	-	(432,955)	-	(1,128,004)
기말	1,061,873	40,798	415	481,717	111,749	441	292,952	1,989,945

(주1) 중단사업 금액이 포함되어 있습니다.

(주2) 당기 중 임대차계약 해지에 의해 리스채권에서 대체되었습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	금형	사용권자산	건설중인자산	합계
기초	3,624	93,162	98,763	185	79,802	174,603	484,401	304,596	1,239,136
증가:	475,665	48,185	446,194	925	-	418,673	-	67,231	1,456,873
취득	348,040	48,185	207,912	925	-	418,673	-	67,231	1,090,966
기타(대체)	127,625	-	238,282	-	-	-	-	-	365,907
감소:	(142,618)	(31,054)	(459,286)	(93)	(22,800)	(576,535)	(241,524)	(371,827)	(1,845,737)
처분	(8)	-	-	-	-	-	-	-	(8)
감가상각(주1)	(44,485)	(31,054)	(37,239)	(93)	(22,800)	(21,216)	(153,717)	-	(310,604)
기타(주2)	(98,125)	-	(422,046)	-	-	(555,319)	(87,807)	(371,827)	(1,535,124)
기말	336,671	110,293	85,671	1,018	57,002	16,742	242,877	-	850,274

(주1) 중단사업 금액이 포함되어 있습니다.

(주2) 전기 중 임대차계약에 의해 리스채권으로 대체되었습니다.

(3) 당기 및 전기 중 감가상각비의 포괄손익계산서의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	150,710	-
판매관리비	170,693	6,803
합계	321,403	6,803

(주) 중단사업손익이 포함되어 있습니다.

(4) 당기 및 전기 중 유형자산의 손상차손 관련 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기계장치	공구와기구	금형	합 계
손상차손:				
당기손익	(276,151)	(418,898)	(432,955)	(1,128,004)
추정근거	사용가치	사용가치	사용가치	

전기에 발생한 손상차손은 없습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
사용권자산:			
유형자산	토지 및 건물	263,913	219,570
	차량운반구	29,039	23,307
합 계		292,952	242,877
리스부채:			
유동		149,772	95,476
비유동		89,317	147,593
합 계		239,089	243,068

(6) 당기말과 전기말 현재 최소리스료의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
3개월 이내	44,193	32,249
3개월 초과 1년 이내	125,864	96,746
1년 초과 5년 이내	93,569	166,566
합 계	263,626	295,561



(7) 당기 및 전기 중 리스와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비	139,131	153,717
리스부채에 대한 이자비용	30,970	60,761
단기리스료 지급액	49,455	1,949
리스보증금에 대한 이자수익	17,828	32,503

## 12. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
산업재산권	-	-
소프트웨어	1,050	315
합 계	1,050	315

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	소프트웨어	영업권	산업재산권	개발비	기타무형자산	합계
기초	315	-	-	-	-	315
증가:	894	-	-	-	-	894
개별취득	894	-	-	-	-	894
감소:	(159)	-	-	-	-	(159)
상각	(159)	-	-	-	-	(159)
처분	-	-	-	-	-	-
손상차손	-	-	-	-	-	-
기말	1,050	-	-	-	-	1,050

<전기>

(단위: 천원)

구 분	소프트웨어	영업권	산업재산권	개발비	기타의무형자산	합계
기초	-	-	-	-	-	-
증가:	350	-	-	-	-	350
개별취득	350	-	-	-	-	350
감소:	(35)	-	-	-	-	(35)
상각	(35)	-	-	-	-	(35)
처분	-	-	-	-	-	-
손상차손	-	-	-	-	-	-
기말	315	-	-	-	-	315

(3) 당기 및 전기 중 무형자산상각비의 포괄손익계산서의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비	159	35

### 13. 정부보조금

당기 및 전기 중 자산취득관련 정부보조금의 변동내용은 다음과 같습니다.

당기 자산취득관련 정부보조금 내용은 없습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초	증가	감소	기말
기계장치	1,563	-	(1,563)	-

## 14. 리스

(1) 당기말과 전기말 현재 금융리스채권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동	-	207,063
비유동	-	978,633
합 계	-	1,185,696

(주) 회사는 당기 중 사업중단으로 인해 리스계약을 해지하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 금융리스채권의 할인되지 않은 기간별 리스료는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
1년 이내	-	410,182
1년 초과 - 2년 이내	-	410,182
2년 초과 - 3년 이내	-	410,182
3년 초과 - 4년 이내	-	406,345
4년 초과 - 5년 이내	-	80,651
합 계	-	1,717,542

## 15. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매입채무	668,430	1,163,473
미지급금	804,727	758,341
예수금	-	10,657
선수금	-	30,400

구분	당기말	전기말
합계	1,473,157	1,962,871

## 16. 전환사채

(1) 당기말 현재 전환사채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종류	발행일	만기일	표면이자율	보장수익율	당기말	전기말
15회차 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채	2023.04.28	2026.04.28	0%	2%	2,300,000	
가산: 사채상환할증금					141,857	
차감: 전환권조정					(846,121)	
차감계					1,595,736	-

(2) 전환사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

사채명	제 15회차 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
액면가액	2,300,000,000원
발행가액	2,300,000,000원
발행일	2023년 04월 28일
상환일	2026년 04월 28일
표면이자율(%)	0.00%
만기이자율(%)	2.00%
이자지급시기	만기일시상환
원금상환방법	만기일까지 보유하고 있는 본 사채의 전자등록금액에 대하여는 만기일인 2026년 04월 28일에 전자등록금액의 106.1677%에 해당하는 금액을 일시 상환한다. 단 만기일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 만기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.
전환권 행사기간	2024년 04월 28일부터 2026년 03월 28일까지
행사가격(원/주)	4,200원
발행할 주식의 종류	보통주
발행할 주식수	547,619주

(3) 당기 중 전환사채 관련 기타유동금융부채의 내역과 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기초	증가	평가(주2)	상각	기말
파생금융상품부채	-	4,060,047	(1,463,786)	-	2,596,261
이연거래일손익(주1)	-	(3,164,690)	-	791,173	(2,373,517)
합 계	-	895,357	(1,463,786)	791,173	222,744

(주1) 회사는 전환사채 발행일의 거래가격과 공정가치의 차이금액을 이연거래일손익으로 인식하고 전환사채의 만기 동안 정액법으로 상각하여 이자비용으로 인식하고 있습니다.

(주2) 파생금융부채 공정가치는 기말시점에 재평가 하였습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 회사의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 금융부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	취득시
제15회 전환사채 전환권	2,596,261	-	4,060,047

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전계속사업손익	(6,858,314)	383,408
평가손익	1,463,786	-
평가손익 제외 법인세비용차감전계속사업손익	(8,322,099)	383,408

## 17. 확정급여부채

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무 현재가치	327,404	278,485
사외적립자산 공정가치	(223,892)	(150,556)
합 계	103,512	127,929

(2) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	278,485	294,585
근무원가	95,495	143,815
이자원가	9,846	6,142
과거근무원가	35,585	-
재측정요소:		
재무적가정에 의한 차이	38,176	(50,804)
경험에 의한 차이	209,407	(60,624)
급여지급액	(339,591)	(54,628)
기말	327,404	278,485

(3) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	150,556	155,088
이자수익	9,361	5,244
기여납입액	120,000	40,000
재측정요소	(4,978)	(3,462)
급여지급액	(51,047)	(46,314)

구분	당기	전기
기말	223,892	150,556

(4) 보험수리적 가정

1) 당기말과 전기말 현재 보험수리적 가정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	3.98%	5.15%
미래임금상승률	5.00%	4.29%

2) 당기말 현재 회사의 확정급여채무의 가중평균만기는 7.18년이며, 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년~10년미만	10년 이상	합계
급여지급액	66,512	-	7,059	161,315	92,518	327,404

18. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
<유동부채>		
예수금	21,525	-
보증금	388,300	-
소 계	409,825	-
<비유동부채>		
복구충당부채	45,600	23,100

## 19. 자본금과 자본잉여금

### (1) 자본금

1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	200,000,000주	200,000,000주
1주당금액	1,000원	1,000원
발행한 주식수	15,473,561주	14,064,250주
자본금	15,473,561천원	14,064,250천원

2) 당기 및 전기 중 자본금 및 주식발행초과금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	일자	증감주식수	주당액면금액	자본금	주식발행초과금
<전기>					
기초	2022.01.01	12,334,250주	1,000원	12,334,250	38,461,418
유상증자	2022.03.24	500,000주	1,000원	500,000	495,761
유상증자	2022.07.27	605,000주	1,000원	605,000	591,142
유상증자	2022.11.30	625,000주	1,000원	625,000	1,860,771
기말		14,064,250주	1,000원	14,064,250	41,409,092
<당기>					
기초	2023.01.01	14,064,250주	1,000원	14,064,250	41,409,092
유상증자	2023.03.06	714,286주	1,000원	714,286	1,271,130
유상증자	2023.09.25	277,779주	1,000원	277,779	1,719,954
유상증자	2023.12.04	417,246주	1,000원	417,246	2,517,728
기말		15,473,561주	1,000원	15,473,561	46,917,904



## (2) 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	46,917,904	41,409,092
기타자본잉여금	1,816,521	1,816,521
합 계	48,734,425	43,225,613

## 20. 기타자본

당기말과 전기말 현재 기타자본의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(6,879)	(6,879)
자기주식처분손실	(288)	(288)
합 계	(7,167)	(7,167)

## 21. 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익	(14,854)	(14,854)

## 22. 이익잉여금(결손금)

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금(결손금)의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(51,671,330)	(40,841,192)

(2) 당기 및 전기 중 결손금처리계산서의 내용은 다음과 같습니다.

과 목	당기		전기	
	(처리에정일 : 2024년 3월 28일)		(처리확정일 : 2023년 3월 21일)	
I. 미처리결손금		51,671,330,425		40,841,191,533
전기이월결손금	40,841,191,533		38,949,780,078	
확정급여제도의재측정요소	252,561,108		(107,965,502)	
당기순손실	10,577,577,784		1,999,376,957	
II. 임의적립금등의이입액		-		-
합 계		51,671,330,425		40,841,191,533
III. 결손금처리액		-		-
IV. 차기이월결손금		51,671,330,425		40,841,191,533

## 23. 매출액 및 매출원가

(1) 당기 및 전기 중 매출액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품매출액	1,267,043	442,457
상품매출액	3,679,298	16,385,759
기타매출액	47,852	-
합 계	4,994,193	16,828,216

(주) 중단사업손익이 제외되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 매출원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품매출원가	1,881,360	385,787
상품매출원가	3,851,238	15,811,893
기타매출원가	-	-
합 계	5,732,598	16,197,680

(주) 중단사업손익이 제외되어 있습니다.

#### 24. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	815,018	286,260
퇴직급여	88,422	43,128
복리후생비	152,771	25,302
여비교통비	26,778	6,040
접대비	46,585	43,012
통신비	2,024	1,672
세금과공과	111,386	9,172
협회비	3,898	2,514
감가상각비	170,693	6,803
임차료	5,588	1,275
보험료	4,180	3,091
차량유지비	740	8,445
운반비	8,606	17,865
교육훈련비	374	444
도서인쇄비	415	576
소모품비	3,782	1,883
지급수수료	1,212,141	310,265

구 분	당기	전기
무형자산상각비	126	-
광고선전비	3,938	-
수도광열비	14,523	7,744
판매수수료	-	25,250
건본비	285	3,092
대손상각비	972,908	(563,398)
합 계	3,645,181	240,433

(주) 중단사업손익이 제외되어 있습니다.

## 25. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분이익	35,879	-
리스계약해지이익	79,198	20,291
잡이익	85,770	16,219
합 계	200,847	36,510

(주) 중단사업손익이 제외되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분손실	47,733	-
기타의대손상각비	1,013,423	-
리스계약해지손실	-	203
잡손실	11,169	20,274
종속기업투자자산손상차손	2,003,437	-
합 계	3,075,762	20,477

(주) 중단사업손익이 제외되어 있습니다.

## 26. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	20,800	27,014
외환차익	45,488	498,039
외화환산이익	14,116	117,813
파생금융상품평가이익	1,463,786	-
합 계	1,544,190	642,866

(주) 중단사업손익이 제외되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	1,013,235	34,321
외환차손	110,560	439,000
외화환산손실	20,207	192,274
합 계	1,144,002	665,595

(주) 중단사업손익이 제외되어 있습니다.

## 27. 법인세비용

(1) 회사는 당기 및 당기 이전 계속적인 세무상 결손으로 당기법인세 부담액은 발생하지 않았으며, 일시적차이로 인한 이연법인세자산은 실현가능성이 없어 미인식하여 변동이 없습니다. 이에 따라 당기 법인세 비용으로 인식할 금액은 없습니다.

(2) 당기 및 전기 중 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
법인세비용차감전순이익(손실)(주)		(10,577,578)		(1,999,377)
적용세율에 따른 법인세비용		(2,210,714)		(439,863)
조정사항		2,210,714		439,863
이연법인세미인식 등	2,210,714		439,863	
법인세비용(수익)		-		-
평균유효세율		0.00%		0.00%

(주) 중단사업손익이 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	일시적차이						이연법인세자산(부채)	
	기초	조정(주)	조정 후	증가	감소	기말	기초	기말
<차감할일시적차이>								
지급보증료	192,250	-	192,250	-	-	192,250	40,372	40,180
국고보조금	-	-	-	-	-	-	-	-
매도가능증권	14,854	-	14,854	-	-	14,854	3,119	3,104
대손금	9,865,439	-	9,865,439	-	1,494,471	8,370,968	2,071,742	1,749,532
대손충당금	26,802,795	477	26,803,272	31,229,641	26,803,272	31,229,641	5,628,587	6,526,995
리스부채	243,068	-	243,068	-	3,979	239,089	51,044	49,970
무형자산손상차손	499,146	14,602	513,748	9,932	-	523,680	104,821	109,449
업무용승용차관련비용	39,767	11,435	51,202	12,153	48,851	14,504	8,351	3,031
유형자산손상차손	528,407	(87,721)	440,686	804,029	-	1,244,715	110,965	260,145
재고자산평가충당금	4,139,077	-	4,139,077	5,919,532	4,139,077	5,919,532	869,206	1,237,182
종속기업손상차손(HPI)	20,095,243	-	20,095,243	-	-	20,095,243	4,220,001	4,199,906
종속기업손상차손(HSV)	1,159,484	-	1,159,484	-	-	1,159,484	243,492	242,332
퇴직급여충당부채	278,485	-	278,485	48,919	-	327,404	58,482	68,427
복구충당부채	23,100	-	23,100	22,500	-	45,600	4,851	9,530
임차보증금	57,043	-	57,043	-	28,784	28,259	11,979	5,906
미지급금(연차수당)	18,728	5,947	24,675	29,872	24,675	29,872	3,933	6,243
해외법인인정이자	272,550	(272,550)	-	-	-	-	57,236	-
파생상품부채	-	-	-	222,744	-	222,744	-	46,554
상환할증금	-	-	-	141,857	-	141,857	-	29,648
계약부채	-	-	-	388,300	-	388,300	-	81,155
기타	5,000	-	5,000	-	-	5,000	1,050	1,045
세무상결손금	30,744,728	102,636	30,847,364	6,012,469	-	36,859,832	6,456,393	7,703,705
소 계	94,979,164	(225,174)	94,753,991	44,841,948	32,543,110	107,052,829	19,945,624	22,374,041
<가산할일시적차이>								
미수수익	558,273	-	558,273	-	558,273	-	117,237	-

구 분	일시적차이						이연법인세자산(부채)	
	기초	조정(주)	조정 후	증가	감소	기말	기초	기말
사용권자산	242,877	-	242,877	50,075	-	292,952	51,004	61,227
퇴직연금운용자산	150,556	-	150,556	73,336	-	223,892	31,617	46,793
전환권조정	-	-	-	4,010,811	-	4,010,811	-	838,260
소 계	951,706	-	951,706	4,134,222	558,273	4,527,655	199,858	946,280
일시적차이로 인한 이연법인세자산(부채)	94,027,458		93,802,284			102,525,174	19,745,766	21,427,761
세액공제로 인한 이연법인세자산							747,593	747,593
인식하지 아니한 일시적차이							(20,493,359)	(22,175,354)
이연법인세자산(부채)							-	-

(주) 과세당국에 신고된 일시적차이금액으로 조정하였습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이, 세무상 결손금 및 미사용세액공제의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
차감할 일시적차이	13,724,056	13,289,373
세무상 결손금	7,703,705	6,456,393
미사용세액공제	747,593	747,593
합 계	22,175,354	20,493,359

## 28. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
원재료및상품의 매입	4,421,526	15,910,239
재고자산의변동	435,300	122,218
급여	1,116,200	329,387
외주가공비	488,987	151,871
운반비	10,071	23,665
감가상각비	223,515	6,803
지급수수료	1,245,892	312,922
무형자산상각비	126	-

구 분	당기	전기
소모품비	21,299	1,883
차량유지비	2,862	8,445
세금과공과금	111,386	12,641
보험료	4,180	3,091
기타비용	1,296,436	(445,052)
합 계(주1)	9,377,780	16,438,113

(주1) 포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비의 합계액이며, 중단사업손익이 제외되어 있습니다.

## 29. 주당이익(손실)

### (1) 기본주당순이익(손실)

#### 1) 기본주당순이익(손실)

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
기본주당순이익:		
보통주당기순이익	(10,577,577,784)	(1,999,376,957)
가중평균유통보통주식수	14,758,775	13,038,606
기본주당이익(손실)	(717)	(153)
기본주당계속영업이익:		
보통주계속영업이익	(6,858,313,711)	383,408,291
가중평균유통보통주식수	14,758,775	13,038,606
기본주당계속영업이익(손실)	(465)	29
기본주당중단영업이익:		
보통주중단영업이익	(3,719,264,073)	(2,382,785,248)
가중평균유통보통주식수	14,758,775	13,038,606
기본주당중단영업이익(손실)	(252)	(183)



2) 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
기말발행주식수	15,473,561	14,064,250
기중 주식수 변동효과	(714,786)	(400,644)
가중평균유통보통주식수	14,758,775	13,038,606

(2) 회석주당순이익(손실)

반회석효과로 인하여 회석주당순이익을 계산하지 아니하였습니다.

### 30. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기 중 당기순이익에 대한 조정 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
감가상각비	321,403	310,604
무형자산상각비	159	35
퇴직급여	131,566	144,713
대손상각비	972,908	(284,196)
기타의대손상각비	1,645,648	1,496,223
이자비용	1,013,235	60,761
종속기업투자주식손상차손	2,003,437	951,391
유형자산손상차손	1,128,004	-
외화환산손실	67,011	344,173
유형자산처분손실	47,733	-
재고자산평가손실	1,780,455	(265,365)
리스계약해지손실	277,515	360
잡손실	4,043	5,893
이자수익	(72,635)	(225,280)
외화환산이익	(44,747)	(279,051)

구 분	당기	전기
유형자산처분이익	(35,879)	(41,684)
무형자산처분이익	-	(11,532)
무형자산손상차손환입	-	(9,468)
파생금융상품평가이익	(1,463,786)	-
기타대손충당금환입	(124,892)	(23,069)
리스계약해지이익	(79,198)	(35,924)
잡이익	(9,062)	-
합 계	7,562,918	2,138,582

(2) 당기 및 전기 중 영업활동 자산·부채의 증감 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권의감소(증가)	3,844,615	(3,156,452)
미수금의감소(증가)	(3,981,520)	731,645
선급금의감소(증가)	(2,302,035)	445,678
선급비용의감소(증가)	(468)	(7,904)
재고자산의감소(증가)	(497,171)	523,592
매입채무의증가(감소)	(491,175)	(1,951,082)
미지급금의증가(감소)	46,386	(381,774)
선수금의증가(감소)	357,900	30,400
예수금의증가(감소)	10,867	(5,449)
퇴직금의지급	(339,591)	(54,628)
사외적립자산의감소(증가)	(68,953)	6,314
합 계	(3,421,145)	(3,819,661)

(3) 당기 및 전기 중 현금및현금성자산의 사용을 수반하지 않는 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정대체	-	365,907

구 분	당기	전기
유형자산의 리스채권대체	(1,136,732)	1,169,216
신규리스로 인한 사용권자산 증가	375,657	-
리스해지로 인한 사용권자산 감소	207,584	-
전환권조정	1,037,214	-
합 계	483,723	1,535,123

(4) 당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초	현금흐름	비현금 변동			기말
			전환권조정	사채상환할증금	상각	
전환사채	-	2,300,000	(1,037,214)	141,857	191,093	1,595,736
리스부채	243,068	(125,154)	-	-	121,175	239,089
회생채무	8,886	-	-	-	-	8,886
합 계	251,954	2,174,846	(1,037,214)	141,857	312,268	1,843,711

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초	현금흐름	비현금 변동		기말
			기타		
리스부채	443,480	(171,548)	(28,864)		243,068
회생채무	8,886	-	-		8,886
합 계	452,366	(171,548)	(28,864)		251,954

### 31. 특수관계자거래

#### (1) 특수관계자 현황

당기말과 전기말 현재 회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
최상위지배기업	이알옵틱스(유)	이알옵틱스(유)
상위지배기업	(주)이노웨이브	(주)이노웨이브
지배기업	(주)아노28	(주)아노28
종속기업	HYSONIC Philippines, Inc.	HYSONIC Philippines, Inc.
종속기업	HYSONIC Vina Co., Ltd	HYSONIC Vina Co., Ltd
종속기업(주1)	이노웨이브광전기술(소주)유한공사	-
기타특수관계자(주2)	천진광파전자유한공사	천진광파전자유한공사
	INNO EVC INC.	INNO EVC INC.
	-	이노웨이브광전기술(소주)유한공사
기타특수관계자(주2,3)	INNOWAVE VIETNAM CO.,LTD(구, Kyungil Optics Vietnam Co.,Ltd)	INNOWAVE VIETNAM CO.,LTD(구, Kyungil Optics Vietnam Co.,Ltd)
기타특수관계자(주4)	대진첨단소재(주)	대진첨단소재(주)
	-	PEACE TOTAL CHEM SOLUTION INC
기타특수관계자(주5)	DAEJIN A M VINA Co., LTD	DAEJIN A M VINA Co., LTD
	DAEJIN A M USA, INC	DAEJIN A M USA, INC
	DAEJIN A M PHILS., INC.	DAEJIN A M PHILS., INC.
	DAEJIN ADVANCED MATERIALS POLAND Sp.z.o.o(주3)	BC Sysytem sp. Z.o.o
	PT DAEJIN ADVANCED MATERIALS	-
기타특수관계자(주6)	DAEJIN A M SOLUTIONS LLC.	DAEJIN A M SOLUTIONS LLC.
	DEAJIN A M SOLUTIONS LOC-TN	DEAJIN A M SOLUTIONS LOC-TN
	P.L Technology, Incorporated	P.L Technology, Incorporated
	HYSONIC Realty Development, inc	HYSONIC Realty Development, inc
	DLX Poland	-
기타특수관계자(주7)	-	(주)디비코리아
기타특수관계자	주요 경영진	주요 경영진

(주1) 당기 중 지분 100%를 취득하여 회사의 종속기업이 되었습니다.

(주2) 회사의 상위지배기업인 (주)이노웨이브의 종속기업입니다.

(주3) 당기 중 회사명을 변경하였습니다.

(주4) 회사의 최상위지배기업의 지분을 보유하는 개인이 지배하는 기업입니다.

(주5) 대진첨단소재(주)의 종속기업입니다.

(주6) 대진첨단소재(주)의 손자회사입니다.

(주7) (주)이노웨이브의 기타특수관계자인 법인으로, 당기 중 임원 겸임 해소에 따라 기타특수관계자에서 제외되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

특수관계자	구분	당기				전기			
		매출	매입	기타수익	기타비용	매출	매입	기타수익	기타비용
HYSONIC PHILIPPINES, INC.(주1)	종속기업	-	16,100	5,956	47,352	-	730,561	89,971	-
HYSONIC Vina Co., Ltd.(주1)	종속기업	(4,698)	325,475	-	-	-	1,009,701	1,114	-
이노웨이브광전기술(소주)유한공사	종속기업	-	261,618	-	-	-	-	-	-
DAEJIN AM PHILS. INC.(주1)	기타특수관계자	124,159	510,638	60,938	-	8,418,392	2,641,201	198,918	-
(주)이노웨이브	상위지배기업	-	-	-	52,000	-	-	-	37,700
INNOWAVE MET NAM CO., LTD(주1)	기타특수관계자	911,434	-	-	-	126,724	-	-	-
주요경영진	기타특수관계자	-	-	-	-	-	-	-	40,000
(주)녹원씨엔아이	기타특수관계자	-	-	-	-	-	-	-	11,372
합 계		1,030,895	1,113,831	66,894	99,352	8,545,116	4,381,463	290,003	89,072

(주1) 중단사업손익으로 반영된 금액이 포함되어 있습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 채권 및 채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	구분	당기말				전기말			
		매출채권	매입채무	기타채권	기타채무	매출채권	매입채무	기타채권	기타채무
HYSONIC PHILIPPINES, INC.(주1)	종속기업	-	-	1,434,788	-	-	-	3,068,336	-
HYSONIC Vina Co., Ltd.(주2)	종속기업	-	-	302,408	-	-	-	8,013	-
이노웨이브광전기술(소주)유한공사	종속기업	-	259,943	-	-	-	-	-	-
DAEJIN AM PHILS. INC.(주3)	기타	-	-	387,207	-	1,426,056	97,810	500,360	-
(주)이노웨이브	상위지배기업	-	-	-	7,150	-	-	-	-
INNOWAVE MET NAM CO., LTD	기타특수관계자	263,657	-	3,211,232	-	-	-	1,537,276	-
(주)디비코리아	기타특수관계자	-	-	-	72,804	-	-	-	79,471
(주)녹원씨엔아이	기타특수관계자	-	-	-	-	-	344,765	-	-
합 계		263,657	259,943	5,335,635	79,954	1,426,056	442,575	5,113,985	79,471

(주1) 당기말 현재 HYSONIC Philippines, Inc.에 대한 기타채권 중 1,432,598천원의 대손충당금이 설정되어 있습니다.

(주2) 당기말 현재 HYSONIC Vina Co.,Ltd.에 대한 기타채권 중 302,408천원의 대손충당금이 설정되어 있습니다.

(주3) 당기말 현재 DAEJIN AM PHILS. INC. 에 대한 기타채권 중 340,689천원의 대손충당금이 설정되어 있습니다.

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 자금 거래내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

특수관계자	과 목	변동내용						유상증자
		기초	증가	감소	외화환산	대손충당금	기말	
HYSONC PHILIPPINES, INC.	대여금	1,326,978	-	(1,451,870)	-	124,892	-	-
HYSONC Vina Co., Ltd	대여금	-	302,408	-	-	(302,408)	-	-
(주)이노웨이브(주1)	자본금	-	-	-	-	-	-	714,286
(주)이노웨이브(주1)	주식발행초과금	-	-	-	-	-	-	1,285,715
합 계		1,326,978	302,408	(1,451,870)	-	(177,516)	-	2,000,001

(주1) 당기 중 (주)이노웨이브는 회사에 제3자 배정 유상증자로 2,000,001천원을 납입하였으며 관련 신주발행비용은 14,585천원으로 주식발행초과금에서 차감하였습니다.

<전기>

(단위: 천원)

특수관계자	과 목	변동내용					
		기초	증가	감소	외화환산	대손충당금	기말
HYSONC PHILIPPINES, INC.	대여금	3,020,105	-	(393,910)	191,947	(1,491,164)	1,326,978

(5) 특수관계자와의 담보 및 지급보증

1) 당기말 현재 특수관계자에게 제공한 담보 및 지급보증은 없습니다.

2) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 담보 및 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	담보내역	장부가액	설정권자	비고
HYSONC Philippines, Inc.	유형자산	121,828	(주)하이소닉	대여금 담보설정

(6) 주요경영진에 대한 보상

당기 및 전기 중 회사의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진에는 회사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 이사 및 주요임원을 포함하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기급여	619,820	425,504
퇴직급여	69,197	31,100
합 계	689,017	456,604

(7) 기업회계기준서상 특수관계자로 판단하기는 어렵지만 공시가 필요하다고 판단한 거래 내역은 다음과 같습니다.

회사는 2022년 8월에 (주)디비코리아로부터 반제품을 매입하는 계약과 INNOWAVE VIET NAM CO.,LTD(전, 경일옵틱스VINA)에 반제품을 납품하는 계약을 체결하였고, 2022년 9월 (주)디비코리아로부터 매입한 반제품을 HYSONIC Vina Co.,Ltd에서 선별검사 등 임가공 후 INNOWAVE VIET NAM CO.,LTD(전, 경일옵틱스VINA)에 납품하는 3자간 계약을 체결하였습니다.

동 거래와 관련하여 당기 및 전기 중 회사가 기타특수관계자인 INNOWAVE VIET NAM CO.,LTD로부터 수령한 금액과 (주)디비코리아에 지급한 금액은 다음과 같습니다.

한편, 동 거래는 순액으로 회계처리 됨에 따라 매출원가는 매출에서 차감되어 표시되었으며, 당기 중 사업 중단에 따라 손익계산서상 중단사업으로 재분류되었습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	과 목	기초	증가	감소	기말
INNOWAVE VIET NAM CO.,LTD	미수금(주)	1,537,277	6,435,506	4,761,497	3,211,285
(주)디비코리아	미지급금	79,472	5,100,074	5,106,742	72,805

(주) 23년 7월 이후 실질적으로 거래가 중단되었으며, 채권 회수가 지연됨에 따라 당기말까지 회수되지 않은 채권 잔액 3,211,285천원은 24년 1월~3월 중 전액 회수되었습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	과 목	기초	증가	감소	기말
INNOWAVE VIET NAM CO.,LTD	미수금	-	2,576,118	1,038,841	1,537,277
(주)디비코리아	미지급금	-	2,409,313	2,329,841	79,472

### 32. 우발상황과 약정사항

#### (1) 보험가입내용

회사는 임직원단체안심상해보험, 자동차종합보험, 국민건강보험 및 고용보험등에 가입하고 있습니다.

#### (2) 계류중인 소송사건

당기말 현재 중요한 계류중인 소송사건의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	소송금액	원고	피고	계류법원	진행상황	내용
손해배상 청구소송	1,000,000	하이소닉	류○○ 외 2인	서울중앙지방법원	1심 진행 중	전 대표이사 류○○ 외 2인에게 횡령방조액 중 일부에 대해 손해배상 소송 제기함

#### (3) 제공받은 담보 및 지급보증

1) 당기말 현재 회사가 타인으로부터 제공받은 담보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	종류	소재지	면적	채권가액	설정액	감정가액	설정권자	비고
강○○	부동산	성남시	40,222㎡	2,204,000	3,000,000	5,987,204	㈜하이소닉	거래이행담보

2) 당기말 현재 회사가 타인으로부터 제공받은 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지급 보증처	보증내역	지급 보증액	보증 기간	비고
SG서울보증	임직원 신원보증보험	610,000	2023.01.01 ~ 2023.12.31	-

#### (4) 제공한 담보 및 지급보증

당기말 현재 회사가 타인에게 제공한 담보나 지급보증은 없습니다.

### 33. 영업부문



(1) 당기말 현재 회사는 광학사업과 전장사업, 기타유통사업을 영위하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 보고 부문별 손익은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구 분	광학	전장	유통	합계
매출	264,939	1,690	4,727,564	4,994,193
영업이익(손실)	(150,134)	(979,273)	(3,254,180)	(4,383,586)

<전기> (단위: 천원)

구 분	광학	전장	유통	합계
매출	-	-	16,828,216	16,828,216
영업이익(손실)	-	-	390,104	390,104

(3) 당기말 현재 보고 부문별 총자산 및 총부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	광학	전장	유통	합계
자산총계	7,749,481	3,877,332	4,986,371	16,613,185
부채총계	1,097,955	1,279,079	1,721,516	4,098,550

<전기> (단위: 천원)

구 분	전자(주)	유통	합계
자산총계	13,193,540	5,551,591	18,745,131
부채총계	3,688,290	1,409,574	5,097,864

(주) 전자부문은 당기 중 중단하였습니다.

(4) 당기 및 전기 중 지역별 부문정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

부문	구 분	매출액	
		당기	전기
광학	베트남	264,939	-
전장	한국	1,690	-
유통	한국	4,727,564	7,583,151
	필리핀	-	7,924,421
	미국	-	1,320,644
	소 계	4,727,564	16,828,216
합 계		4,994,193	16,828,216

(5) 당기 및 전기 중 단일 외부고객으로부터의 수익이 총수익의 10% 이상인 주요 고객의 수익내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

부문	주요고객	당기	전기
광학	고객A	264,939	-
전장	고객B	1,690	-
유통	고객C	4,676,200	6,237,428

### 34. 중단사업

(1) 회사는 당기에 전자사업내 기존 주요VCM제품군과 IR-FILM제품의 생산을 중단하였으며, 이에 따라 중단영업으로 분류하고 비교표시되는 전기재무제표도 관련 손익을 조정하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 중단영업이익(손실)으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출액	1,449,580	10,450,094
매출원가	2,634,557	9,218,672
매출총이익(손실)	(1,184,977)	1,231,422
판매비와관리비	720,934	1,948,353
영업이익(손실)	(1,905,911)	(716,931)
금융손익	103,435	674,441
기타영업외손익	(1,916,788)	(2,340,295)
법인세비용차감전이익(손실)	(3,719,264)	(2,382,785)
법인세비용	-	-
중단영업이익(손실)	(3,719,264)	(2,382,785)

(3) 당기 및 전기 중 중단영업의 활동에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
영업현금흐름	1,037,115	(4,297,205)
투자현금흐름	-	-
재무현금흐름	-	-
총현금흐름	1,037,115	(4,297,205)

## 35. 재무제표의 재작성

회사는 전기에 총액으로 인식한 IR-FILM 매출을 당기 중 순액으로 인식하기로 함에 따라 전기 매출 및 매출원가를 수정하였습니다. 회사의 매출 순액 인식이 전기 손익에 미치는 영향은 없습니다.

### (1) 전기오류의 성격

① 오류 계정과목	매출액, 매출원가
② 발생 경위	회사의 역할 및 거래구조를 재판단하여 순액으로 분류
③ 오류의 내용	(손익계산서) 제22기 매출액 2,514백만원 과대계상
	(손익계산서) 제22기 매출원가 2,514백만원 과대계상
④ 관련 기준서	K-IFRS 1115호

### (2) 오류수정의 영향을 받는 재무제표

IR-FILM 제품은 2023년 7월 이후 생산을 중단함에 따라 중단영업으로 분류 표시하였으며, 비교표시되는 전기재무제표도 중단영업으로 분류하여 재작성됨에 따라 재무제표에 미치는 영향은 없습니다(주석34참조).

## 36. 위험관리

### (1) 금융관리위험

회사는 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 회사는 금융위험이 경영에 미칠 수 있는 불리한 효과를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다. 회사는 특정위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다.

#### 1) 신용위험관리

회사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 회사는 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및

담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

(가) 당기말과 전기말 현재 금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	신용위험 최대노출금액	장부금액	신용위험 최대노출금액
현금및현금성자산	1,663,138	1,663,138	3,187,005	3,187,005
매출채권및기타채권	7,492,424	7,492,424	9,530,916	9,530,916
기타유동금융자산	-	-	207,063	207,063
비유동매출채권및기타채권	153,167	153,167	1,462,582	1,462,582
기타비유동금융자산	-	-	978,633	978,633
합 계	9,308,729	9,308,729	15,366,199	15,366,199

## 2) 유동성관리위험

회사는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성위험을 관리하고 있으며, 당기말과 전기말 현재 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내용은 다음과 같습니다.

### <당기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	1개월이하	1개월~3개월	3개월~1년	1년~5년
매입채무및기타채무	1,473,157	1,473,157	854,547	132,912	138,905	346,793
전환사채	1,595,736	2,441,857	-	-	-	2,441,857
리스부채	239,089	263,626	13,493	30,700	125,864	93,569
회생채무	8,886	8,886	-	-	8,886	-
합 계	3,316,868	4,187,526	868,040	163,612	273,655	2,882,219

### <전기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	1개월이하	1개월~3개월	3개월~1년	1년~5년
매입채무및기타채무	1,962,871	1,962,871	1,072,214	249,359	296,533	344,765
리스부채	243,068	295,561	10,750	21,499	96,746	166,566
회생채무	8,886	8,886	-	-	8,886	-
합 계	2,214,825	2,267,318	1,082,964	270,858	402,165	511,331

### 3) 시장위험

회사는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

#### (가) 외환위험관리

회사는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 주요 통화별 환율변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
외화자산(USD)	641,733	(641,733)	965,930	(965,930)
외화자산(EUR)	-	-	60,189	(60,189)
외화자산(PHP)	-	-	204	(204)
외화자산(VND)	-	-	69,348	(69,348)
외화부채(USD)	(33,275)	33,275	(44,341)	44,341
순효과	608,458	(608,458)	1,051,330	(1,051,330)

#### (나) 이자율위험관리

회사는 이자율 변동으로 인한 금융자산, 부채의 가치변동 위험 및 투자, 차입에서 비롯된 이자수익(비용)의 변동위험 등의 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 이자율위험에 노출된 차입금 내용은 없습니다.

#### (2) 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 회사는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 회사의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채총계	4,098,550	2,365,855
차감: 현금및현금성자산	(1,663,138)	(3,187,005)
순부채	2,435,412	(821,150)

구분	당기말	전기말
자본총계	12,514,635	16,426,651
순부채비율	19.46%	0.0%

### 37. 보고기간 후 사건

(1) 회사는 2024년 1월 19일 이사회에서 미국 EV-cell 사업기반 확보를 위하여 Hysonic America Inc.을 설립하기로 결의하였으며, 2024년 2월 중 설립 자본금 미화 1,200,000달러를 출자하였습니다. 회사는 2024년 3월 이사회에서 Hysonic America Inc.에 설비투자 목적으로 대여금을 지급하기로 하고 미화 1,380,000달러를 대여하였습니다.

(2) 회사는 2024년 2월 14일 제16회 전환사채(권면총액 20억원, 전환가액 5,300원)를 발행하였습니다.

(3) 회사는 2024년 2월 29일 제17회 전환사채(권면총액 100억원, 전환가액 5,190원)를 발행하였습니다.

## 6. 배당에 관한 사항

### 가. 회사의 배당정책

당사는 최근 5년간 누적결손에 따른 상법상 배당가능한도 산출이 어려워 과거 배당내역이 없습니다.

당사는 미래 성장 동력 확보를 위한 신규사업에 대한 투자와 적정수준의 현금 확보 원칙을 최우선으로 하고 있으며, 장기적으로 실적과 Cash Flow를 고려하여 당사의 성장전략과 배당을 통한 주주 환원 정책을 균형 있게 발전시켜 나갈 계획입니다.

### 나. 배당관련 회사 정관 규정

제13조(신주의 동등배당)

회사가 정한 배당기준일 전에 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 주식에 대하여 대하여는 동등배당한다.

제53조(이익금의 처분)

회사는 매 사업년도의 처분 전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금
2. 기타의 법정적립금
3. 배당금
4. 임의 적립금
5. 기타의 이익잉여금 처분액

제54조(이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
- ② 제1항의 배당은 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.  
※ 제16조1항에 따라 정한 정기주주총회의 기준일과 다른 날로 배당기준일을 정할 수 있음
- ③ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제51조제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

다. 최근 사업연도 배당에 관한 사항

1) 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제23기	제22기	제21기
주당액면가액(원)		1,000	1,000	1,000
(연결)당기순이익(백만원)		-11,289	790	-8,755
(별도)당기순이익(백만원)		-10,578	-1,999	-5,386
(연결)주당순이익(원)		-765	61	-761
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-



구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제23기	제22기	제21기
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

## 2) 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	-	-

(주) 당사는 누적결손에 따른 상법상 배당가능한도 산출이 어려워 최근 5년간의 배당 내역이 없습니다.

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 증자(감자)현황

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(단위: 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2021.02.25	유상증자(제3차배정)	보통주	2,777,777	1,000	1,800	-
2021.04.12	전환권행사	보통주	1,666,666	1,000	1,200	제13회 전환사채
2021.05.04	전환권행사	보통주	2,500,000	1,000	1,200	제14회 전환사채

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2021.09.02	전환권행사	보통주	3,083,331	1,000	1,200	제12회 전환사채
2021.12.21	무상감자	보통주	12,334,250	1,000	-	주식병합(2:1)으로 인한 감소
2022.03.24	유상증자(제3자배정)	보통주	500,000	1,000	2,000	-
2022.07.27	유상증자(제3자배정)	보통주	605,000	1,000	2,000	-
2022.11.30	유상증자(제3자배정)	보통주	625,000	1,000	4,000	-
2023.03.04	유상증자(제3자배정)	보통주	714,286	1,000	2,800	-
2023.09.23	유상증자(제3자배정)	보통주	277,779	1,000	7,200	-
2023.12.02	유상증자(제3자배정)	보통주	417,246	1,000	7,190	-

### 미상환 전환사채 발행현황

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(단위: 원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록) 총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능 기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록) 총액	전환가능 주식수	
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	15	2023.04.28	2026.04.28	2,300,000,000	기명식 보통주	2024.04.28 ~2026.03.28	100	4,200	2,300,000,000	904,761	-
합 계	-	-	-	2,300,000,000	-	-	100	4,200	2,300,000,000	904,761	-

### [채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 채무증권 발행실적

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(단위: 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자 등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

#### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(단위: 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

### 신증자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

### 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자(제3자배정)	28	2021.02.24	운영자금	4,999	운영자금	4,999	-
유상증자(제3자배정)	33	2022.03.23	운영자금	1,000	운영자금	1,000	-
유상증자(제3자배정)	34	2022.07.26	운영자금	1,210	운영자금	1,210	-
유상증자(제3자배정)	35	2022.11.30	운영자금	2,500	운영자금	2,500	-
유상증자(제3자배정)	36	2022.03.03	시설 및 운영자금	2,000	운영자금	2,000	-
전환사채 발행	15	2023.04.28	운영자금	2,800	운영자금	2,800	-
유상증자(제3자배정)	37	2023.09.22	운영자금 타법인증권취득자금	2,000	운영자금 타법인증권취득자금	2,000	-
유상증자(제3자배정)	38	2023.12.01	타법인증권취득자금	3,000	타법인증권취득자금	3,000	-

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 재작성 등 유의사항

연결재무제표 및 재무제표는 한국채택국제회계기준서에 따라 작성되었으며, 작성기준일 현재 유효하거나 조기적용 가능한 한국채택국제회계기준서 및 해석서에 따라 작성되었습니다. 기타 자세한 사항은 "Ⅲ.재무에 관한 사항"의 주석부분을 참조하시기 바랍니다.

### 나. 대손충당금 설정현황

#### (1) 연결기준

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제23기	매출채권	7,408,484	3,489,782	47.1%
	단기대여금	26,179,305	26,179,305	100.0%
	미수금	7,517,023	1,342,931	17.9%
	미수수익	734,269	734,269	100.0%
	합 계	41,839,081	31,746,287	75.9%
제22기	매출채권	6,806,758	258,333	3.8%
	단기대여금	25,876,896	25,876,896	100.0%
	미수금	3,064,659	44,382	1.4%
	미수수익	734,269	734,269	100.0%
	합 계	36,482,583	26,913,881	73.8%
제21기	매출채권	3,939,520	542,530	13.8%
	단기대여금	25,876,896	25,876,896	100.0%
	미수금	3,535,807	42,630	1.2%
	미수수익	734,269	734,269	100.0%
	합 계	34,086,492	27,196,325	79.8%

(2) 별도기준

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제23기	매출채권	2,980,110	1,231,242	41.3%
	단기대여금	26,179,305	26,179,305	100.0%
	미수금	7,083,391	1,387,621	19.6%
	미수수익	828,839	828,839	100.0%
	합 계	37,071,645	29,627,007	79.9%
	매출채권	6,811,726	258,333	3.8%

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제22기	단기대여금	25,876,896	25,876,896	100.0%
	미수금	3,021,905	44,382	1.5%
	미수수익	828,839	828,839	100.0%
	합 계	36,539,366	27,008,450	73.9%
제21기	매출채권	3,944,167	542,530	13.8%
	단기대여금	25,876,896	25,876,896	100.0%
	미수금	3,516,909	42,630	1.2%
	미수수익	828,839	828,839	100.0%
	합 계	34,166,811	27,290,895	79.9%

(3) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황 [연결기준]

(단위 : 천원)

구분	제23기	제22기	제21기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	26,913,881	27,196,325	26,492,493
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	112,658	527,837
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	175,996
3. 대손상각비 계상(환입)액	4,832,406	395,102	-
4. 기말 대손충당금 잔액합계	31,746,287	26,913,881	27,196,325

(4) 대손충당금 설정방침

회사는 매출채권, 미수금 등 채권의 연령분석을 통하여 각 연령구간별 채권에 대한 거래상대방의 파산여부, 대금지급가능성, 계약서 등을 바탕으로 대금지연, 연체 여부를 검토하여 채권의 손상사건 발생여부를 검토하고 있습니다. 손상사건이 발생한 개별채권 및 중요한 채권에 대하여 개별손상분석을 수행하며, 그외 채권에 대하여 유사한 신용위험을 가진 채권별 집합에 대하여 연령분석 구간별 집합적인 손상분석을 수행합니다.

① 설정방침

- 매출채권과 미수금에 대하여 과거의 대손경험률과 장래의 대손예상액을 고려하는 기대신용손실모형을 적용하여 대손충당금(손실충당금) 설정
- 매출채권 및 미수금에 대한 대손충당금 평가는 개별평가와 집합평가로 나누어 진행하며 개별평가가 필요한 채권은 다음의 기준을 통하여 산정함
  - 1) 당기 신규발생 매출
  - 2) 장기 미회수 채권

② 대손경험률 및 대손예상액 산정근거

- 대손경험률 : 과거 3개년 평균채권잔액에 대한 신용손실 경험 등을 근거로 연령별 대손경험률 산정하여 설정
- 대손예상액 : 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종 등으로 회수가 불투명한 채권의 경우, 회수가능성, 담보설정여부 등과 채무자의 신용정보 및 미래 전망을 고려하여 합리적인 대손예상액 설정

(5) 당해 기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 천원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과	계
채권잔액	641,317	446	-	641,763
구성비율	99.93%	0.07%	0.00%	100.00%

다. 재고자산 현황 등

(1) 최근 3사업연도의 연결기준 사업부문별 재고자산의 보유현황

당사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 2개부문으로 기업 전체 수준에서의 부문별 재고자산 보유현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	제23기	제22기	제21기
제품	3,648,225	3,403,217	4,808,158

계정과목		제23기	제22기	제21기
전자부문	상품	358,281	291,262	224,186
	원재료	1,786,437	1,108,081	1,193,279
	재공품	1,041,836	684,075	67,982
	소계	6,834,779	5,486,635	6,293,605
유통부문	제품	9,316	95,806	755,733
	상품	489,101	545,155	-
	원재료	325,254	398,150	-
	소계	823,670	1,039,111	755,733
합 계	제품	3,657,540	3,499,023	4,808,158
	상품	847,382	836,417	979,919
	원재료	2,111,691	1,506,231	1,193,279
	재공품	1,041,836	684,075	67,982
	소계	7,658,449	6,525,746	7,049,338
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계 ÷ 기말자산총계 × 100]		7.70%	12.7%	14.1%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고 + 기말재고) ÷ 2}]		3.8회	11.1회	5.0회

## (2) 재고자산의 실사내용

### ① 실사일자

- 당사는 12월말 기준으로 외부감사인 입회하에 재고자산 실사를 실시
- 재고조사 시점은 12월말 입출고 마감 후 재무상태일 기준 재고자산의 실재성을 확인
- 제3자 보관재고는 물품보유확인서 징구
- 재고자산 실사일자 및 입회자의 내역

사업부문	실사일자	실사입회자	장소
유통부문	2024-01-02	태성회계법인	제3자 물류창고

### ② 장기체화재고 등의 내역

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우 저가법 등을 사용하여 원가와 순실현가능가치 중 작은금액을 재고자산의 재무상태표가액으로 표시하고 있습니다.

당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.



(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	당기 평가손실	기말잔액
상품	847,382	(451,279)	396,103
제품	3,657,540	(3,300,609)	356,932
원재료	2,111,691	(1,290,512)	821,179
재공품	1,041,836	(877,133)	164,703
합계	7,658,449	(5,919,532)	1,738,917

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

주식회사 하이소닉의 이사회는 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 제23기 사업년도의 회계 및 업무에 관하여 이사의 경영진단에 관한 의견을 아래와 같이 보고합니다.

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당사 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 당사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래의 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 당사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로 동 보고서상에 당사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 당사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 당사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

### 2. 개요

당사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 부속명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적정한 방법으로 당사경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

당사는 다음과 같은 사업부문과 3개의 종속기업이 있습니다.

(1) 사업부문 현황

사업부문	주요품목
전자부문	- 휴대폰용 카메라 VCM 제조 - 휴대폰용 카메라 IR필터 증착제조임가공등
유통부문	- GS리테일 유통 (상제품) - 국내외 MRO 유통

(2) 종속기업의 현황

피투자기업명	지분율	소재지	결산일	주요사업내용
HYSONIC PHILIPPINES, INC.	100%	필리핀 바탕가스	12월 31일	물류, 임대 및 VCM제조 관리용역
HYSONIC VINA Co., Ltd	100%	베트남 박닌	12월 31일	휴대폰용 카메라VCM제조 임가공 휴대폰용 카메라R필터 증착제조 임가공
이노웨이브광전기술(소주)유한공사	100%	중국 쑤저우	12월 31일	휴대폰용 카메라R필터 증착제조 임가공

3. 재무상태 및 영업실적

(1) 재무상태

[연결기준]

(단위 : 백만원)

구 분	제23(당기)	제22(전기)	증감액	증감비율
자산총계	22,592	18,620	3,971	21.33%
부채총계	10,656	3,017	7,638	253.16%
자본총계	11,936	15,603	(3,667)	-23.50%

※ 주요변동상황

연결회사의 자산은 자회사 인수로 인해 증가되었으며, 부채는 자회사 차입금 및 리스 부채 증가에 따라 253.2% 증가하였습니다. 자본은 중단사업으로 인한 자산손상 등 손실 발생으로 감소되었습니다.

또한, 유동비율은 615.6%에서 166.0%로 감소되었고, 부채비율은 19.3%에서 89.3

%로 증가되었습니다.

[별도기준]

(단위 : 백만원)

구 분	제23(당기)	제22(전기)	증감액	증감비율
자산총계	16,613	18,793	(2,179)	-11.60%
부채총계	4,099	2,366	1,733	73.24%
자본총계	12,515	16,427	(3,912)	-23.82%

※ 주요변동상황

당사의 자산은 중단사업으로 인한 자산 손상 등으로 감소되었으며, 부채는 전환사채 발행에 따라 73.2% 증가하였습니다. 자본은 중단사업으로 인한 자산손상 등 손실발생으로 감소하였습니다.

또한, 유동비율은 749.8%에서 310.2%로 감소되고, 부채비율은 14.4%에서 32.8%로 증가되었습니다.

(2) 영업실적

[연결기준]

(단위 : 백만원)

구 분	제23(당기)	제22(전기)	증감액	증감비율
매출액	4,994	16,828	(11,834)	-70.32%
영업이익(손실)	(3,682)	682	(4,364)	적자전환
법인세비용차감전순이익(손실)	(6,557)	847	(7,404)	적자전환
당기순이익(손실)	(11,289)	790	(12,078)	적자전환

※ 주요변동상황

연결회사는 VCM AF사업의 시장은 전기말부터 최종 고객사의 스마트폰 출하량 감소와 더불어 경쟁사인 중국업체의 지속적인 가격인하 정책 등으로 인하여, 매출규모 감소와 수익성 악화가 발생되었습니다. 이러한 스마트폰 액츄에이터 시장 내에서 생존을 위해 OIS 액츄에이터 등의 아이템 고도화를 검토하였으나, 당기 글로벌 경기둔

화에 따른 스마트폰 판매부진의 영향으로 OIS 액츄에이터 사업에 대해 신규투자대비 가치창출이 낮을 것으로 판단하였습니다.

이로 인해 당사는 축적된 IT산업의 기술 경쟁력을 기반으로, 이차전지 시장의 폭발적인 시장확대가 예상됨에도 불구하고 여전히 하위 부품업체들의 공급인프라는 부족한 시장 상황을 인지하고 이차전지 부품 및 부품 설비 제조에 대한 신사업을 추진하게 되었습니다.

상기 배경에 따라 2022년 연결매출액은 이차전지 부문 신규사업 추진에 따른 유통사업 축소로 감소되었으며, 신규사업 추진, 매출채권 대손, 지급수수료 등으로 판관비가 증가하여 영업손실이 발생하였으며, 유무형자산평가 손실로 기타비용이 발생되어 당기순손실이 증가하여 적자로 전환되었습니다.

[별도기준]

(단위 : 백만원)

구 분	제23(당기)	제22(전기)	증감액	증감비율
매출액	4,994	16,828	(11,834)	-70.32%
영업이익(손실)	(4,384)	390	(4,774)	적자전환
법인세비용차감전순이익(손실)	(6,858)	383	(7,242)	적자전환
당기순이익(손실)	(10,578)	(1,999)	(8,578)	429.04%

※ 주요변동상황

당사는 VCM AF사업의 시장은 전기말부터 최종 고객사의 스마트폰 출하량 감소와 더불어 경쟁사인 중국업체의 지속적인 가격인하 정책 등으로 인하여, 매출규모 감소와 수익성 악화가 발생되었습니다. 이러한 스마트폰 액츄에이터 시장 내에서 생존을 위해 OIS 액츄에이터 등의 아이템 고도화를 검토하였으나, 당기 글로벌 경기둔화에 따른 스마트폰 판매부진의 영향으로 OIS 액츄에이터 사업에 대해 신규투자대비 가치창출이 낮을 것으로 판단하였습니다.

이로 인해 당사는 축적된 IT산업의 기술 경쟁력을 기반으로, 이차전지 시장의 폭발적인 시장확대가 예상됨에도 불구하고 여전히 하위 부품업체들의 공급인프라는 부족한 시장 상황을 인지하고 이차전지 부품 및 부품 설비 제조에 대한 신사업을 추진하게 되었습니다.

상기 배경에 따라 당사의 2022년 매출액은 이차전지 부문 신규사업 추진에 따른 유

통사업 축소로 감소되었으며, 신규사업 추진, 매출채권 대손, 지급수수료 등으로 판관비가 증가하여 영업손실이 발생하였으며, 유무형자산평가 손실로 기타비용이 발생되어 당기순손실이 증가하였습니다.

(3) 주요경영지표

[연결기준]

구 분	제23(당기)	제22(전기)
안정성지표		
-유동비율	166.0%	615.6%
-부채비율	89.3%	19.3%
-차입금의존도	12.8%	0.8%
수익성지표		
-매출액영업이익율	-73.7%	4.1%
-매출액당기순이익률	-226.0%	4.7%

[별도기준]

구 분	제23(당기)	제22(전기)
안정성지표		
-유동비율	310.2%	749.8%
-부채비율	32.8%	14.4%
-차입금의존도	9.6%	0.0%
수익성지표		
-매출액영업이익율	-87.8%	2.3%
-매출액당기순이익률	-211.8%	-11.9%

\*유동비율: 유동자산/유동부채

부채비율: 부채총계/자본총계

차입금의존도: (단기차입금+장기차입금+사채)/자산총계

매출액영업이익율: 영업이익/매출액

매출액당기순이익률: 당기순이익/매출액

#### (4) 주요사업 및 시장 전망 등

##### [전자사업 부문]

전세계 IT 산업을 이끌어 오던 스마트폰 시장은 본격적으로 성숙기에 진입하였습니다. 글로벌 휴대폰 시장은 스마트폰 및 태블릿 중심으로 지속적으로 성장하였으나, 스마트폰 교체주기의 증가 및 업체 간 치열한 경쟁으로 스마트폰시장 성장은 둔화되고 있습니다. 그러나 이러한 시장 여건 하에서도 스마트폰 카메라모듈은 멀티카메라로 불리는 Triple Camera, Quad Camera 의 채택이 지속되어 스마트폰 내의 카메라 수의 증가로 지속적인 성장을 보여주고 있습니다. 당사는 글로벌 시장에서 주도권을 선점하기 위해 적극적인 시장 공략과 신규 영업을 진행하고 있습니다. 또한 가격경쟁력을 앞세운 국내외 경쟁 업체와의 경쟁에서 새로운 사업 포트폴리오 개선을 위해 실적 악화로 원가부담이 가중된 VCM AF사업을 중단하고, 이노웨이브광전기술(소주) 유한공사의 지분 100%를 인수하여 카메라모듈 부품인 IR필터 사업을 추진하고 있습니다.

##### [유통사업 부문]

당사는 COVID-19의 시장상황과 영업환경에 발빠르게 대응하여 국내외 발주 등의 납품실적을 근거로 국내외 대기업등 유통망에 상품 및 제조유통 판매하고 있으며, 식음료 및 생필품등 1인가족 및 맞벌이부부 확산등의 소비자 소비트렌드변화에 따른 수요증대에 힘입어 안정적이고 성장성있는 상(제)품 공급을 진행하고 있습니다.

#### (5) 중단영업

가. 당사는 전기 말 전자부문 VCM AF 사업과 IR-Film 제품의 생산을 중단함에 따라 중단영업으로 분류하였습니다.

나. 당기와 전기 중단영업순이익(손실)으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

##### [별도기준]

(단위: 천원)

구분	제23(당)기	제22(전)기
매출액	1,449,580	10,450,094
매출원가	2,634,557	9,218,672
매출총이익	(1,184,977)	1,231,422
판매비와관리비	720,934	1,948,353
영업이익	(1,905,911)	(716,931)
금융손익	103,435	674,441
기타영업외손익	(1,916,788)	(2,340,295)
법인세비용차감전이익	(3,719,264)	(2,382,785)
법인세비용	-	-
중단영업손실	(3,719,264)	(2,382,785)

다. 당기와 전기 중단영업 현금흐름으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

[별도기준]

(단위: 천원)

구분	제23(당)기	제22(전)기
영업활동으로 인한 순현금흐름	1,037,115	(4,297,205)
투자활동으로 인한 순현금흐름	-	-
재무활동으로 인한 순현금흐름	-	-
중단영업으로 인한 순현금흐름	1,037,115	(4,297,205)

#### (6) 조직개편 등

- 2023년 7월 이차전지 부문 신규사업 추진을 위해 EV Cell사업본부를 신설하였습니다.

#### (7) 자산손상



당사는 매년 개별자산(영업권 포함)이나 현금창출단위에 대해 손상 여부를 검토하고 있습니다.

현금창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산 등에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년간(단, 신기술 산업 등 중장기 계획이 합리적인 경우 5년 초과)의 재무예산에 근거하여 세전 현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간을 초과하는 기간에 대한 영구 현금흐름의 산출은 일정성장률의 가정(단, 산업평균성장률을 초과하지 않음)이 사용되었습니다.

개별자산에 대한 손상차손은 회수가능가액을 초과하는 장부금액만큼 인식하며, 회수가능가액은 처분부대원가를 차감한 공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다.

당기의 계정과목별 손상차손 인식액은 종속회사 대여금 302,408천원 및 종속회사 투자자산 (HSC) 2,003,437천원 이며, 전기의 계정과목별 손상차손 인식액은 종속회사 대여금 1,494,471천원이며, 종속회사 투자자산(HSV) 951,390천원이 발생하였습니다.

#### 4. 유동성 및 자금조달과 지출

- 당사는 당기에 유상증자를 통해 7,000백만원의 현금유입과 자본이 증가하였습니다. 동 유입자금은 운영자금 및 타법인증권취득자금 등으로 사용되었습니다.

##### 가. 자금 유동성

(단위 : 천원)

구 분	제23(당)기	제22(전기)	증감액
현금 및 현금성자산	1,722,663	3,199,049	(1,476,386)
단기금융상품	0	0	0

##### 나. 자금조달

- 단기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율	제23(당기)	제22(전기)
운영자금	CONG TY TNHHNOKWON C&I	5.00%	148,960	150,360
운영자금	수출입은행	7.67%	1,152,752	0

- 당사는 당기말 유동비율(166.0%)이 높고 부채비율(89.3%)로 안정성을 유지하고 있으며, 신규사업 포트폴리오를 위한 투자자금 유치를 진행하고 있습니다.

## 5. 부외거래

### (1) 계류중인 소송사건

중요한 계류중인 소송사건의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	소송금액	원고	피고	계류법원	진행상황	내용
손해배상 청구소송	1,000,000	하이소닉	개인	서울중앙지방법원	1심 진행 중	전 대표이사 외 2인에게 횡령방조액 중 일부에대한 손해배상 소송

### (2) 제공받은 담보 및 지급보증

1) 보고기간말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 담보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	종류	소재지	면적	설정액	설정권자	비고
개인	부동산	성남시	40,222㎡	3,000,000	(주)하이소닉	거래이행담보

2) 서울보증보험으로부터 제공받은 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지급 보증처	보증내역	지급 보증액	보증 기간
SGI서울보증	임직원 신원보증보험	610,000	2023.01.01 ~ 2023.12.31

### (3) 제공한 담보 및 지급보증

보고기간말 현재 당사가 타인에게 제공한 담보나 지급보증은 없습니다.

## 6. 기타 투자판단에 필요한 사항

### 가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

### 나. 환경 및 종업원에 관한 사항

- 1) 환경관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 사업보고서 제출일 현재 해당 사항이 없습니다.
- 2) 당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

### 다. 법규상의 규제에 관한 사항

- 1) 당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '3. 제재 등과 관련된 사항'을 참조하시기 바랍니다.

### 라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 1) 당사의 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

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

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제23기(당기)	태성회계법인	적정	(1) 전기재무제표 재작성 (2) 중단영업	(1) 수익인식의 적정성 (2) 매출채권 손실충당금 회수가능성
제22기(당기)	태성회계법인	적정	(1) 주권 매매거래 정지 및 상장적격성 실질심사 (2) 최대주주의 변경	매출채권 대손충당금
제21기(전기)	대주회계법인	적정	(1) 계속기업 관련 중요한 불확실성 (2) 상장적격성 실질심사	(1) 현금창출단위 손상평가 (2) 중단영업의 표시와 공시

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제23기(당기)	태성회계법인	재무제표 등 검토 및 감사	160백만원	1,096	141백만원	2,152
제22기(당기)	태성회계법인	재무제표 등 검토 및 감사	177백만원	1,340	209백만원	1,590
제21기(전기)	대주회계법인	재무제표 등 검토 및 감사	230백만원	1,800	230백만원	2,114

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제23기(당기)	2023.08.31	법인세 세무조정	2024.03.21~2024.03.31	9백만원	-
제22기(전기)	-	-	-	-	-
제21기(전전기)	-	-	-	-	-

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	2021.08.18	회 사:감사 감사인:책임회계사	서면	감사계약 및 독립성, 감사전략, 핵심감사사항의 예비선정
2	2021.08.26	회 사:감사 감사인:책임회계사	서면	감사시 발견된 유의사항, 독립성, 그룹감사절차, 후속사건, 강조사항, 핵심감사사항에 대한 감사 결과 보고
3	2021.12.09	회 사:회사담당자	서면	재무제표 책임 독립성 감사계획 부정 왜곡표시에 대한 견해,

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
		감사인:감사팀		핵심감사항목 안내, 내부통제
4	2022.03.22	회 사:회사담당자 감사인:감사팀	서면	독립성, 감사수행결과, 핵심감사항목
5	2022.05.10	회 사:감사, 회계팀장 감사인:업무수행이사 외 1명	대면회의	핵심감사사항 등 중점 감사사항 연간 회계감사 일정 계획 회사의 사업현황 및 이슈사항 논의
6	2022.07.29	회 사:감사, 회계팀장 감사인:업무수행이사 외 1명	대면회의	연간 감사계획 및 진행 상황 반기 중점 검토사항 및 기타 필수 커뮤니케이션 사항
7	2022.11.18	회 사:감사, 회계팀장 감사인:업무수행이사 외 1명	대면회의	기말 감사계획 논의, 핵심감사항목 안내, 내부통제
8	2023.02.10	회 사:감사, 회계팀장 감사인:업무수행이사 외 1명	대면회의	독립성, 감사수행결과, 핵심감사항목
9	2023.07.28	회 사:회사담당자 감사인:업무수행이사 외 1명	대면회의	연간 감사계획 및 진행사항 반기 중점 검토사항 및 기타 필수 커뮤니케이션 사항
10	2023.10.27	회 사:회사담당자 감사인:업무수행이사 외 1명	대면회의	기말 감사계획 논의 핵심감사항목 안내 내부통제
11	2023.11.14	회 사:회사담당자 감사인:업무수행이사 외 1명	서면	핵심감사사항 논의
12	2023.12.01	회 사:회사담당자 감사인:업무수행이사 외 1명	서면	핵심감사사항 논의
13	2024.01.25	회 사:회사담당자 감사인:업무수행이사 외 1명	대면회의	핵심감사사항 논의 내부통제
14	2024.02.16	회 사:회사담당자 감사인:업무수행이사 외 1명	대면회의	감사수행결과 핵심감사사항

## 5. 회계감사인의 변경

당사는 제23기 4분기에 제24기 회계감사인을 태성회계법인으로 재선임하였습니다. 이는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제11조 제1항, 동법 시행령 제17조 및 「외부감사 및 회계 등에 관한 규정」 제10조 및 제15조 제1항에 따라 금융감독원이 지정하는 회계법인이기 때문입니다.

당사는 동일한 사유로 제20기 사업연도부터 회계법인 지정을 받고 있으며, 제21기는 대주회계법인, 제22~23기는 태성회계법인을 회계감사인으로 선임하였습니다.

## 2. 내부통제에 관한 사항

#### 가. 내부회계관리제도

당사는 내부회계관리제도를 구축하여 실시 중에 있으며 내부회계관리자는 회계담당 부서의 내부회계관리운용실태를 점검하는 등 내부 회계관리제도의 정비와 운영을 총괄하고, 이사회 및 감사에게 운용실태에 관해 보고하도록 되어있습니다.

#### 나. 내부통제구조의 평가

감사인은 제23기(2023년) 내부회계관리제도 운영실태평가보고서를 검토하였으며, 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

당사의 이사회는 법령 또는 회사 정관에서 정한 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결하며, 이사회는 이사의 직무집행을 감독하고 있습니다.

그리고, 회사 정관에 따라 이사의 수는 3명 이상 8명 이하, 사외이사는 이사총수의 4분의 1이상으로 하며, 이사회 의장은 대표이사가 겸직하고 있습니다.

#### 나. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	1	-	1

다. 이사회 의 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사 등의 성명							
				김찬중 참석률:100%	박성하 참석률:100%	박광재 참석률:100%	정재우 참석률:100%	이상주 출석률:90%	이교은 참석률:100%	한숙렬 참석률:100%	
				찬 반 여부							
1	2023.01.09	※보고사항 광학부품제조 초기사업을 위한 VCM 공급 진행의 건 외 3건	-	-	-	-				-	
2	2023.02.15	제22기 결산 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음 (신규선임)	해당사항 없음 (신규선임)	해당사항 없음 (신규선임)	찬성	
3	2023.02.23	제3자배정 유상증자 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성				찬성	
4	2023.03.03	①제22기 정기주주총회 소집의 건 ②이사회규정 개정의 건 ※보고사항 2023년 1월 매출실적	가결	찬성	찬성	찬성				찬성	
5	2023.03.21	①공동대표규정 폐지의 건 ②이사회규정 개정 취소의 건	가결	찬성	찬성		해당사항 없음 (사임)	찬성	불참	찬성	찬성
6	2023.03.28	전환사채 발행 결정의 건	가결	찬성	찬성			찬성	찬성	찬성	찬성
7	2023.03.28	전환사채 발행 결정 변경의 건	가결	찬성	찬성			찬성	찬성	찬성	찬성
8	2023.04.04	전환사채 발행 결정 변경의 건	가결	찬성	찬성			찬성	찬성	찬성	찬성
9	2023.04.14	①대표이사 선임 및 공동대표규정 설정의 건 ②이사회회장 선출의 건 ③자금조달 내부통제절차 강화 ※보고사항 2023년 1~2월 매출실적	가결	찬성	찬성			찬성	찬성	찬성	찬성
10	2023.04.26	전환사채 발행 결정에 따른 계약 변경의 건	가결	찬성	찬성			찬성	찬성	찬성	찬성
11	2023.05.17	①제3자배정 유상증자 결정의 건 ②임시주주총회 소집 결의의 건	가결	찬성	찬성			찬성	찬성	찬성	찬성
12	2023.06.07	제3자배정 유상증자 결정 변경의 건	가결	찬성	찬성			찬성	찬성	찬성	찬성
13	2023.06.12	임시주주총회 소집 변경의 건	가결	찬성	찬성			찬성	찬성	찬성	찬성
14	2023.06.20	이차전지 사업 실행을 위한 설비매입 및 공장임대 추진의 건	가결	찬성	찬성			찬성	찬성	찬성	찬성
15	2023.07.20	공동대표규정 폐지의 건	가결	찬성					찬성	찬성	
16	2023.07.21	단일공급계약 체결의 건	가결	찬성					찬성	찬성	
17	2023.08.07	제3자배정 유상증자 결정 변경의 건	가결	찬성					찬성	찬성	
18	2023.08.08	임시주주총회 부의안건 확정건의 건	가결	찬성				찬성	찬성		



회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사 등의 성명						
				김찬중 참석률:100%	박성하 참석률:100%	박광제 참석률:100%	정재우 참석률:100%	이상주 출석률:90%	이고은 참석률:100%	한숙렬 참석률:100%
				찬 반 여부						
19	2023.09.14	제3자배정 유상증자 결정의 건	가결	찬성				찬성	찬성	
20	2023.09.25	①타법인 출자증권 취득 결정의 건 ②제3자배정 유상증자 결정 변경의 건	가결	찬성	해당사항 없음 (사임)		해당사항 없음 (사임)	찬성	찬성	해당사항 없음 (사임)
21	2023.11.07	①제3자배정 유상증자 결정 변경의 건 ②타법인 출자증권 취득 결정 변경의 건	가결	찬성				찬성	찬성	
22	2023.11.23	제3자배정 유상증자 결정 변경의 건	가결	찬성				찬성	찬성	
23	2023.12.01	단일공급계약 변경의 건	가결	찬성				찬성	찬성	
24	2023.12.04	타법인 출자증권 취득결정 변경의 건	가결	찬성				찬성	찬성	
25	2023.12.15	타법인 출자증권 취득결정 변경의 건	가결	찬성				찬성	찬성	
26	2023.12.22	타법인 출자증권 취득결정 변경의 건	가결	찬성				찬성	찬성	
27	2023.12.29	VCF AF 사업종료(영업정지)의 건	가결	찬성				찬성	찬성	

## 라. 이사의 독립성

(기준일 : 2023년 12월 31일)

직명	성명	임기 (연임횟수)	선임배경	추천인
사내이사 (대표이사)	김찬중	'21.10~'24.10 (해당없음)	신규사업(유통)에 대한 높은 이해도와 직무 전문성을 고려하여 경영전 반에 대한 조연과 이사회 의사결정에 기여하기 위함	이사회
사내이사	이상주	'23.03~'26.03 (해당없음)	다양한 경험과 전문성을 갖춘 재무회계 전문가로서 회사의 성장과 발 전에 기여할 것으로 판단	이사회
사외이사	이고은	'23.03~'26.03 (해당없음)	사외이사후보 추천위원회를 통하여 추천을 받았으며, 세무사로서의 경력과 자격 등이 사외이사 업무수행과 관련한 전문성을 갖추고 있어 기업경영 및 기업성장에 도움이 될 것으로 판단	이사회

\* 당사는 2021년1월1일부터 감사를 위원장으로 하는 사외이사후보 추천위원회를 설치 운영하고 있습니다. 사외이사 추천위원회는 관련 제규정에 따라 운영되고 있으며 사외이사의 결격여부 등을 사전 심사하고 이를 이사회에 통지하고 있습니다.

#### 마. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	이사회 개최 시 안건 내용과 관련하여 충분한 자료와 정보를 제공하고 있으며, 향후 업무수행과 관련하여 필요 시 교육을 진행할 예정

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사의 인적사항

당사는 최근 사업연도말 자산총액 2조원 이상의 대형 상장법인이 아니기 때문에 감사 위원회를 설치하여야 할 의무가 없으며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 비상근감사 1인이 감사업무를 수행하고 있습니다.

성명	주요 경력	선임일 및 임기만료일
현태민	현) 새로회계법인 파트너회계사 전) 삼도회계법인 파트너회계사 세일원회계법인 회계사(이사) 안진회계법인 회계사	- 선임일:2023.08.23 - 만료일:2026.08.23

### 나. 감사의 독립성

당사의 감사인은 감사로서의 요건을 갖추고 있습니다. 또한 감사는 회계와 업무를 감사하며 이사회 및 타부서로부터 독립된 위치에서 업무를 수행하고 있습니다. 감사는 필요 시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며 감사인의 독립성을 충분히 확보하고 있다고 판단됩니다.

### 다. 감사의 주요 활동내용

개최일자	의안내용	가결 여부	감사 등의 성명	
			김지태 (출석률: 100%)	현태민 (출석률: 100%)
			출석 여부	
2023.02.15	제22기 결산 재무제표 승인의 건	가결	참석	해당사항 없음 (신규선임)
2023.02.23	제3자배정 유상증자 결정의 건	가결	참석	
2023.03.03	①제22기 정기주주총회 소집의 건 ②이사회규정 개정의 건	가결	참석	
2023.03.21	①공동대표규정 폐지의 건 ②이사회규정 개정 취소의 건	가결	참석	
2023.03.28	전환사채 발행 결정의 건	가결	참석	
2023.03.28	전환사채 발행 결정 변경의 건	가결	참석	
2023.04.04	전환사채 발행 결정 변경의 건	가결	참석	
2023.04.14	①대표이사 선임 및 공동대표규정 설정의 건 ②이사회위원장 선출의 건 ③자금조달 내부통제절차 강화	가결	참석	
2023.04.26	전환사채 발행 결정에 따른 계약 변경의 건	가결	참석	
2023.05.17	①제3자배정 유상증자 결정의 건 ②임시주주총회 소집 결의의 건	가결	참석	
2023.06.07	제3자배정 유상증자 결정 변경의 건	가결	참석	
2023.06.12	임시주주총회 소집 변경의 건	가결	참석	
2023.06.20	이차전지 사업 실행을 위한 설비매입 및 공장임대 추진의 건	가결	참석	
2023.07.20	공동대표규정 폐지의 건	가결	참석	
2023.07.21	단일공급계약 체결의 건	가결	참석	
2023.08.07	제3자배정 유상증자 결정 변경의 건	가결	참석	
2023.08.08	임시주주총회 부의안건 확정건의 건	가결	참석	
2023.09.14	제3자배정 유상증자 결정의 건	가결	해당사항 없음 (사임)	
2023.09.25	①타법인 출자증권 취득 결정의 건 ②제3자배정 유상증자 결정 변경의 건	가결		참석
2023.11.07	①제3자배정 유상증자 결정 변경의 건 ②타법인 출자증권 취득 결정 변경의 건	가결		참석
2023.11.23	제3자배정 유상증자 결정 변경의 건	가결		참석
2023.12.01	단일공급계약 변경의 건	가결		참석
2023.12.04	타법인 출자증권 취득결정 변경의 건	가결		참석
2023.12.15	타법인 출자증권 취득결정 변경의 건	가결		참석
2023.12.22	타법인 출자증권 취득결정 변경의 건	가결		참석
2023.12.29	VCF AF 사업종료(영업정지)의 건	가결		참석

#### 라. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	이사회 개최 시 안건 내용과 관련하여 충분한 자료와 정보를 제공하고 있으며, 향후 업무수행과 관련하여 필요 시 교육을 진행할 예정

#### 마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무회계팀	1	주임(0.8년)	회계 및 재무 전반에 관한 감사업무 지원
경영관리팀	1	팀장(19년)	주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 감사업무 지원

#### 바. 준법지원인 등 지원조직 현황

당사는 상법 시행령 제39조(준법통제기준 및 준법지원인 제도의 적용범위)에 따라 준법지원인 제도의 적용대상이 아니므로 지원조직은 없습니다.

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

#### 가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	-

나. 소수주주권의 행사여부 : 해당사항 없음

다. 경영권 경쟁 : 해당사항 없음

라. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	15,473,561	-
	종류주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	3,048	(주)
	종류주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배 제된 주식수(C)	보통주	-	-
	종류주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	종류주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	종류주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	15,470,513	-
	종류주	-	-

(주) 2019년10월 인가 받은 회생계획에 따라 배정된 주식의 소유자 불명으로 회사 명의의 주식계좌로 임시 입고된 주식(1,942주)과 2021년12월 감사 시 단주 배정된 주식(1,106주)으로 자기주식 취득신고 대상이 아님.

#### 마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조(신주인수권)</p> <p>① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 제1항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회 결의 또는 법원의 결정으로 주주(그가 소유한 주식에 비례하여 배정 받을 신주인수권을 초과하는 부분) 또는 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 6에 따라 이사회의 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</li> <li>2. 상법 제542조의 3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우</li> <li>4. 상법 제418조의 제2항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조개선</li> </ol>
------------------	--

	<p>등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우</p> <p>5. 우리사주조합 또는 임직원을 대상으로 3자 배정 유상증자를 실시하는 경우</p> <p>6. 유가증권시장 상장 또는 코스닥시장 상장을 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>7. 재무구조개선 등을 목적으로 M&amp;A를 추진하여 유상증자를 할 경우</p> <p>8. 회생계획에 따라 회생담보권, 회생채권 및 공익채권을 출자전환하는 경우 등 필요한 경우</p> <p>③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 결산기
주주명부 기준일	<p>① 회사는 매년 12월 31일 현재 주주명부에 기재되어 있는 주주를 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다.</p> <p>② 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회결의로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며, 회사는 이사회결의로 정한 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.</p> <p>③ 정관 또는 이사회결의로 기준일을 정한 때에는 그 기준일로부터 3개월 이내에 주주총회를 개최하여야 한다.</p>		
주식의 전자등록	『주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률』 제2조 제1호에 따른 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 등을 전자등록		
명의개서대리인	국민은행 증권대행사업부		
주주의 특전	없음	공고방법	당 회사의 공고는 인터넷 홈페이지(www.hysonic.com)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고할 수 없는 때에는 서울특별시에서 발행되는 일간 한국경제신문에 한다..

#### 바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용	비고
제20기 정기주주총회 (2021.03.31)	<p>1. 보고사항 감사보고, 영업보고, 외부감사인선임보고, 내부회계관리제도 운영실태보고</p> <p>2. 부의안건 제1호 제20기(2020.01.01 ~ 2020.12.31) 재무제표 승인의 건(연결 포함)</p>	제1호 : 원안대로 승인	

주총일자	안 건	결의내용	비 고
	제2호 정관 일부 변경의 건 (*) 제3호 이사보수 한도승인의 건 제4호 감사보수 한도승인의 건	제2호 : 원안대로 승인 제3호 : 원안대로 승인 제4호 : 원안대로 승인	(*) 주주 긴급발의 안건으로 일부 사업목적이 추가되어 승인 되었음.
제21기1차 임시주주총회 (2021.10.12)	1. 부의안건 제1호 : 이사 선임의 건 사내이사 후보자 김찬중 제2호 : 정관 일부 변경의 건	제1호 : 원안대로 승인 제2호 : 원안대로 승인	-
제21기2차 임시주주총회 (2021.12.03)	1. 부의안건 제1호 : 자본금 감소의 건	제1호 : 원안대로 승인	-
제21기 정기주주총회 (2022.03.31)	1. 보고사항 감사보고, 영업보고, 외부감사인선임보고, 내부회계관리제도 운영실태보고 2. 부의안건 제1호 제21기(2021.01.01 ~ 2021.12.31) 연결 및 별도 재무제표 승인의 건 (결손금 처리계산서 포함) 제2호 이사 선임의 건 사외이사 후보자 한숙렬 제3호 이사보수 한도승인의 건 제4호 감사보수 한도승인의 건	제1호 : 원안대로 승인 제2호 : 원안대로 승인 제3호 : 원안대로 승인 제4호 : 원안대로 승인	-
제22기 임시주주총회 (2022.09.13)	1. 부의안건 제1호 : 이사 선임의 건 사내이사 후보자 박성하 제2호 : 정관 일부 변경의 건	제1호 : 원안대로 승인 제2호 : 원안대로 승인	-
제22기 정기주주총회 (2023.03.21)	1. 보고사항 감사보고, 영업보고, 외부감사인선임보고, 내부회계관리제도 운영실태보고 2. 부의안건 제1호 제22기(2022.01.01 ~ 2022.12.31) 연결 및 별도 재무제표 승인의 건 제2호 정관 변경의 건(*) 제3호 이사 선임의 건 사내이사 후보자 이상주	제1호 : 원안대로 승인 제2호 : 수정안으로 승인 제3호 : 원안대로 승인	(*) 원안에서 일부 조항 신설 제외

주총일자	안 건	결의내용	비 고
	사내이사 후보자 정재우 사외이사 후보자 이교은  제4호 감사 선임의 건 상근감사 후보자 김지태  제5호 이사보수 한도승인의 건  제6호 감사보수 한도승인의 건	제4호 : 원안대로 승인  제5호 : 원안대로 승인  제6호 : 원안대로 승인	
제23기 임시주주총회 (2023.08.23)	1. 부의안건 제1호 : 정관 일부 변경의 건  제2호 : 감사 선임의 건 비상근감사 후보자 현태민	제1호 : 원안대로 승인  제2호 : 원안대로 승인	-



## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

#### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)아노28	최대주주 본인	보통주	4,105,000	29.19	4,174,445	26.98	유상증자
(주)이노웨이브	특수관계인	보통주	0	0	714,286	4.62	유상증자
현대민	특수관계인	보통주	0	0	68,265	0.44	신규선임
계		보통주	4,105,000	29.19	4,956,996	32.04	-
		-	-	-	-	-	-

#### 나. 최대주주의 주요경력 및 개요

##### (1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)아노28	4	조성훈	0.05	-	-	(주)이노웨이브	79.13
		-	-	-	-	-	-

##### (2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	주식회사 아노28
자산총계	9,398
부채총계	1,446
자본총계	7,952
매출액	3,797
영업이익	133
당기순이익	131

(주) 2022년 개별 기준

## 2. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

### (1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)이노웨이브	84	박권수	-	-	-	이알옵틱스(유)	45.06
		-	-	-	-	-	-

### (2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	주식회사 이노웨이브
자산총계	32,192
부채총계	16,465
자본총계	15,727
매출액	23,186
영업이익	-2,818
당기순이익	-4,237

(주) 2022년 연결 기준

### 3. 최대주주의 변동내역

(기준일 : 2023년 12월 31일 ) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2022.07.27	(주)아노28	4,105,000	30.54	유상증자(제3자배정) 참여	-

### 4. 주식의 분포

#### 가. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 ) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	-	-	-	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

#### 나. 소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 ) (단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	4,102	4,113	99.73	7,222,750	15,473,561	46.68	-

### 5. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종류(106080)		2023년 12월	2023년 11월	2023년 10월	2023년 9월	2023년 8월	2023년 7월
기명식	주가	최고	8,330	8,700	7,750	8,210	10,790
		최저	7,550	6,280	6,160	7,230	8,750
		평균	7,936	7,807	7,191	7,813	8,401

보통주	거래량	최고	97,488	200,078	46,880	154,157	114,890	299,623
		최저	5,172	3,919	5,508	5,149	8,814	16,495
		월간	559,382	927,018	364,656	532,487	839,572	2,001,670

※ 출처 : 한국거래소 (KRX 정보데이터시스템 data.krx.co.kr)

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김찬중	남	1987.02	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	영남대학교 경제금융학과 졸업 (주)서브원 책임	-	-	-	2021.10.18~	2024.10.12
이상주	남	1972.04	이사	사내이사	상근	재무	단국대학교 경영학과 졸업 대진첨단소재(주) 이사 전) 영림임업(주) 차장	-	-	-	2023.05.02~	2026.03.21
이고은	여	1982.11	이사	사외이사	비상근	경영감시	한양대학교(원) 경영학 석사 현) 다원세무회계 대표세무사 전) 획계법인 오현 전) 광고세무법인 세무사	-	-	-	2023.03.21~	2026.03.21
현태민	남	1981.07	감사	감사	비상근	감사	건국대학교(원) 부동산학 석사 현) 새로회계법인 파트너회계사 전) 삼도회계법인 파트너회계사 공인회계사	68,265	-	-	2023.08.23~	2026.08.23
이환기	남	1969.08	상무이사	미등기	상근	부품사업본부장	한양사이버대학원 IT MBA 석사 전) 성우전자(주) 이사	-	-	-	2020.05.12~	-
김민우	남	1969.12	이사	미등기	상근	베트남법인장	동의대학교 전자공학과 졸업 전) 해성비나 제조총괄팀장 전) 대진첨단소재 베트남법인장	-	-	-	2023.04.01~	-
이경환	남	1987.09	이사	미등기	상근	EV Cell사업본부장	성균관대학교(원) 기술경영학 석사 전) 신희에스이씨 개발팀장	-	-	-	2023.06.29~	-
장승식	남	1978.11	이사	미등기	상근	중국법인장	한양대학교 전자전기컴퓨터공학부 졸업 전) (주)이노웨이브 중국법인장	-	-	-	2023.12.26~	-

### 나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 03월 13일 )

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	박용직	남	1971.01	부	동아대학교 기계공학과 졸업 현) (주)하이소닉 사업총괄 사장 전) 삼성SD(주) 자동차용 배터리 미주시장 영업총괄	2024.03.28	해당사항 없음
선임	이영남	여	1979.02	부	한양여자대학 관광과 졸업 현) (주)이노웨이브 수석 전) (주)세코닉스 부장	2024.03.28	직원
선임	배병진	남	1986.01	부	고려대학교 대학원 법학석사 현) 예교지성회계법인 전) 위드회계법인 공인회계사	2024.03.28	해당사항 없음
선임	양보경	여	1989.02	여	고려대학교 컴퓨터과 졸업 현) 회계법인 현 전) 삼도회계법인 공인회계사	2024.03.28	해당사항 없음

(주) 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

### 다. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

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)								
-	남	18	-	-	-	18	2년04월	870,813	61,025	-	-	-	-
-	여	4	-	-	-	4	1년10월	171,604	41,314	-	-	-	-
합 계		22	-	-	-	22	2년03월	1,042,417	56,314	-	-	-	-

### 라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	227,332	85,988	-

주) 인원수는 공시서류작성기준일 현재 재임 중인 미등기임원이며, 보수총액은 공시서류작성기준일 현재 재임 중인 미등기임원 외에 작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준일까지의 기간 동안 퇴직한 미등기임원을 포함하였습니다.

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사 보수 한도	6	1,000,000	-
감사 보수 한도	1	100,000	-

### 2. 보수지급금액

#### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
4	902,299	166,475	-

주) 인원수는 공시서류작성기준일 현재 재임 중인 등기임원이며, 보수총액은 공시서류작성기준일 현재 재임 중인 등기임원 외에 작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준일까지의 기간 동안 퇴직한 등기임원을 포함하였습니다.

주) 보수총액은 소득세법상 근로소득, 기타소득 및 퇴직소득을 합산한 금액입니다.

#### 2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	840,630	262,158	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	23,000	16,000	-

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	38,668	38,668	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위: 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위: 천원)

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: 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-



2. 산정기준 및 방법

(단위:)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	-	-	-

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	3	3	-	4,500	-2,003	2,497
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	3	3	-	4,500	-2,003	2,497

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여등

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(단위: 백만원)

거래상대방	회사와의 관계	거래종류	거래일자	거래대상물	거래목적	거래금액	비고
(주)이노웨이브	최대주주의 지배기업	양수도	2023-12-22	이노웨이브광전기술(소주)유한공사 지분 100%	사업영역 확대	4,500	이사회결의

### 3. 대주주와의 영업거래

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

### 4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 주요사항보고서 및 한국거래소 공시를 통해 공시한 사항이 보고서 작성기준일까지 이행되지 않았거나 주요내용이 변경된 경우가 없습니다.

### 2. 우발부채 등에 관한 사항

#### 가. 중요한 소송 사건 등

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

#### 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

#### 다. 채무보증현황

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

#### 라. 채무인수약정 현황

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

#### 마. 그 밖의 우발채무 등

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

### 3. 제재 등과 관련된 사항

#### 가. 제재현황

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

#### 나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

#### 다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

#### 가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 회사는 2024년 1월12일 2023년 5월 27일 최초 결의한 유상증자 발행주식 수 및 발행금액 100분의 20 이상 변경(공시변경)에 해당하여 불성실공시법인으로 지정되었으며, 부과벌점 대신 공시위반제재금으로 대체 납부하였습니다.

- 회사는 2024년 1월19일 이사회에서 미국 EV-Cell 사업기반 확보를 위하여 HYSO NIC AMERICA INC(미주법인)을 설립하기로 결의하였으며, 2024년 2월 중 설립자분금 미화 1,200,000달러를 출자하였습니다.

- 회사는 2024년 2월 14일 제16회 전환사채(권면총액 20억원, 전환가액 5,300원)을 발행하였으며, 또한 2024년 2월 29일 제17회 전환사채(권면총액 100억원, 전환가액

5,190원)을 발행하였습니다.

나. 중소기업기준 검토표

\* 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성에 주시기를 바랍니다.

사업 연도	2023.01.01 - 2023.12.31	<b>중소기업 등 기준검토표</b>	법 인 명	(주) 하이소닉
			사업자등록번호	134-81-69610

구분	①요건	②검토내용			③적합 여부	④적합 여부
		구분	기준량(비율코드)	사실수입금액		
중 소 기 업	○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소기업서비스업에 해당하지 않는 사업	업태별			(17)	(26)
		(01) ( ) (세코업)업	(04) 321001	(07) 6,818,368,013	적합 (Y)	적 (Y)
		(02) ( )업	(05)	(08)	부적합 (N)	
		(03) 그밖의 사업	(06)	(09)		
		계		6,818,368,013		
종 교 요 건	○과제요건(1) 중을 동시에 충족할 것  ○매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준(「평균 매출액」은 「매출액」으로 본다) 아래일 것  ○종업제도 - 자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사(10) ( 68.1 억원)  - 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준(11) ( 1,000 억원 이하  나. 자산총액(12) ( 196.6 억원)	(18)  적합 (Y)  부적합 (N)	적 (Y)		
종 속 립 성 요 건	「조세특례제한법 시행령」 제23조제1항제3호에 적용된 기업일 것	<ul style="list-style-type: none"> <li>「독립규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사 또는 같은 법 제 14조제3항에 따라 상호출자제한기업집단등의 소속회사로 편입 - 출자한 것으로 또는 회사에 해당하지 아니할 것</li> <li>자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 직접 간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것</li> <li>「중소기업기본법 시행령」 제23조제3호에 따른 관계 기업에 속하는 기업으로서 같은 법 제 23조제4항에 따른 신청한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제23조제1항제3호에 따른 중소기업기준(별표1기준) 아래일 것</li> </ul>	(19)  적합 (Y)  부적합 (N)	부 (N)		
종 유 예 기 간	① 중소기업이 규모의 확대 등으로 종의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 해당하지 않는다. 단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제23조제1항 제2호, 별표1 및 별표2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	○사유발생연도(13) ( 년)	(20)  적합 (Y)  부적합 (N)			
소 기 업	종 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업업종(종)을 주된사업으로 영위하고 독립성요건(종)을 충족하는지 여부	(21)  적합 (Y) 부적합 (N)	(27)  적 (Y)		
	종 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준(「평균매출액」은 「매출액」으로 본다) 아래일 것	○ 매출액 - 당 회사(14) ( 68.0 억원)  - 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준(15) ( 120.0 억원) 이하	(22)  적합 (Y) 부적합 (N)	부 (N)		

210세K207세(배상지80g/㎡ 또는 중점지80g/㎡)

(4쪽 중 제2쪽)

구분	①요건	②검토내용	③적합 여부	④적정 여부							
중 견 기 업	▶ 「조세특례제한법」 상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고 중소기업 업종 번호를 주된사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(28)							
	▶ 소유의 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 선정촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제11조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사에 해당하지 아니할 것</li> <li>· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제38조제2항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주식등의 30% 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대 출자자인 기업이 아닐 것 (「중견기업 선정촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항제 해당하는 기업은 제외)</li> </ul>	(24) (Y) (N)	적 (Y)							
	▶ 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 시액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(「조세특례제한법」 제10조제1항) : 1천5백만원 미만(신규상장 중견 기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세 특례제한법」 제10조제1항제1호기2) : 5 천만원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천만원 미만	직전 3년 피세년도 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								

220-87-60393

태성회계법인 남상환

서울특별시 강남구 역삼로 25길 35  
(역삼동, 씨엔케이빌딩 5층)





## 다. 보호예수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	500,000	2022.04.07	2026.03.28	1년+3년	(주1),(주2)	15,473,561
보통주	605,000	2022.08.09	2026.03.28	1년+3년	(주1),(주2)	15,473,561
보통주	625,000	2022.12.15	2026.03.28	1년+3년	(주1),(주2)	15,473,561
보통주	3,000,000	2023.02.03	2026.03.28	3년	(주2)	15,473,561
보통주	714,286	2023.03.20	2024.03.20	1년	(주1)	15,473,561
보통주	277,779	2023.10.17	2024.10.17	1년	(주1)	15,473,561
보통주	417,246	2023.12.19	2024.12.19	1년	(주1)	15,473,561

(주1) 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정에 따른 보호예수\_상장일로부터 1년

(주2) 상장적격성 실질심사: 최대주주 등의 자발적 보호예수\_거래재개일로부터 3년

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
HYSONC PHILIPPINES, INC.	2004.09.27	필리핀	물류, 임대 등	361,717	의결권 과반수 소유	해당사항 없음
HYSONC VINA Co., Ltd.	2020.07.30	베트남	임가공	249,745	의결권 과반수 소유	해당사항 없음
이노웨이브광전기술 (소주)유한공사	2015.11.15	중국	임가공	10,410,413	의결권 과반수 소유	해당

### 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
		-	-

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
비상장	-	-	-
		-	-

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	상장여부	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순이익
								수량	금액						
HYSONIC PHILIPPINES, INC.	-	2014.09.27	투자	20,095	8,500	100	-	-	-	-	8,500	100	-	362	756
HYSONIC VINA Co., Ltd.	-	2020.07.30	투자	256	-	100	-	-	-	-	-	100	-	250	-284
이노웨이브광전기술 (소주)유한공사	-	2023.12.22	투자	4,500	-	-	-	-	4,500	-2,003	-	100	2,497	10,410	-
합 계					-	-	-	-	4,500	-2,003	-	-	2,497	11,022	472

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

## 2. 전문가와의 이해관계

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.