

사업보고서

(제 22 기)

사업연도 2022년 01월 01일 부터
2022년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2022년 03월 13일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 하이소닉

대 표 이 사 : 박광제, 박성하

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) 이사 (성 명) 김 항 석
(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 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2023년 03월 13일

주식회사 하이소너

공동대표이사 박 광 제 (서명)

공동대표이사 박 성 하 (서명)

신고업무담당이사 김 항 석 (서명)

20230313_대표이사등 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	-	-	2	-
합계	2	-	-	2	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

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

2. 회사의 법적·상업적 명칭

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 해외법인으로 필리핀과 베트남에 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	미해당
중견기업 해당 여부	미해당

6. 주요사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

당사는 모바일 디바이스에 적용하는 다양한 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, OIS 액츄에이터, HD HAPTIC 액츄에이터, IR필터 및 식음료, 생필품 등이 있습니다.

상세사항은 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

7. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장	2010년 02월 09일	-	-

주) 당사는 2018년 12월 13일부터 주권 매매거래 정지 중입니다.

2. 회사의 연혁

년도	월	연혁
2018	6	최대주주 변경(변경 전 : (주)알비케이엔컴퍼니 외 1 / 변경 후 : 곽병현) 대표이사 변경(변경 전 : 류재욱 / 변경 후 : 곽병현, 김중일_각자대표) 주요 종속회사 (주)알비케이메디케어 지분 67%매각하여 주요 종속회사에서 제외
	9	상호변경(변경 전 : (주)알비케이이엠디 / 변경 후 : (주)지투하이소닉)
	12	최대주주 변경(변경 전 : 곽병현 외 1 / 변경 후 : (주)지투코리아그룹 외 1)

년 도	월	연 혁
		대표이사 변경(변경 전 : 곽병현, 김종일 / 변경 후 : 김종일)
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(HYSONC VINA Co., Ltd.)
2021	11	주요 종속회사 (HYSONC 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)

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
2021.10.12	임시주총	사내이사 김찬중	-	사내이사 유진
2022.03.31	정기주총	사외이사 한숙렬	-	사외이사 장현정
2022.09.13	임시주총	사내이사 박성하	-	사내이사 이환기

3. 자본금 변동사항

자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	22기 (2022년말)	21기 (2021년말)	20기 (2020년말)	19기 (2019년말)	18기 (2018년말)
보통주	발행주식총수	14,064,250	12,334,250	14,640,726	14,762,358	20,645,684
	액면금액	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	자본금	14,064,250,000	12,334,250,000	14,640,726,000	14,762,358,000	20,645,684,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	14,064,250,000	12,334,250,000	14,640,726,000	14,762,358,000	20,645,684,000

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주식의 종류			비고
	보통주	종류주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	200,000,000	-	200,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	65,090,928	203,846	65,294,774	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	51,026,678	203,846	51,230,524	-
1. 감자	51,026,678	-	51,026,678	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	203,846	203,846	보통주 전환
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	14,064,250	-	14,064,250	-
V. 자기주식수	1,106	-	1,106	(주)
VI. 유동주식수 (IV-V)	14,063,144	-	14,063,144	-

(주) 자기주식 수는 2021년 12월 21일 무상감자 시 단주를 배정한 것임

5. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2020년 01월 09일	제20기 1차 임시주주총회	목적	신규사업 진출을 통한 사업다각화
2020년 09월 29일	제20기 2차 임시주주총회	목적	거래처 다변화 및 신규사업 진출
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

(주) 제22기 정기주주총회(2023년3월21일 개최 예정) 안건 중 목적, 주주명부, 이사회, 이익배당 등이 관련된 정관변경 안건이 포함될 예정입니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 사업의 내용 요약

모바일 디바이스에 적용하는 다양한 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, OIS 액츄에이터를 비롯한 모바일 디바이스용 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

[전자부문]

1) AF제조

당사는 과거 연구개발 전담인력을 구성하고 집중적인 액츄에이터 연구개발을 통한 경쟁력을 확보하고 현재에도 지속적인 노력을 하고 있습니다. 이러한 노력을 바탕으로 국내 최초 VCM AF 액츄에이터 개발 및 양산에 성공한 바 있으며, 축적된 초소형·초박형 VCM에 대한 설계 및 제조 기술을 바탕으로 선도적인 경쟁력을 확보하고 있습니다.

이러한 당사의 경쟁력은 고객의 다양한 설계 요구에 대해 가장 빠르게 대응하고, 고객의 빠른 제품 개발에 기여하며, 수년간의 경험 축적을 통한 노하우로 고객의 AF 개발품에서 발생할 수 있는 다양한 문제들에 대해 가장 효과적인 대응 및 사전 예방을 가능하게 함으로써 고객의 제품 경쟁력을 제고하는데 큰 기여를 하고 있습니다.

2) IR필터 후공정 제조

IR필터는 FF(Fix Focus), AF(Auto Focus) 카메라모듈에 필수 핵심부품으로 스마트폰 카메라에 장착되는 카메라 수와 동일하게 장착되며, 보안용· 웹캠· 기타 카메라 등에 사용되어지고 있습니다. 당사는 2022년 하반기부터 사업준비과정을 거쳐 IR도료 증착 코팅처리된 원재료(증착필름)를 직접 매입하여 후공정 제조 가공(세정, 이물 제거, 절단, 분광검사 등)을 통해 발주처에 납품하는 사업을 9월부터 진행하고 있으며, 향후 VCM + IR필터 또는 VCM + IR필터 + Lens 등의 광학부품을 조합하여 광학부품의 다각화된 제품라인업 제작을 통해 카메라모듈사 및 글로벌 스마트폰 제조기업에 공급할 계획을 추진 중에 있습니다.

[유통부문]

당사는 COVID-19의 시장상황과 영업환경에 발빠르게 대응하여 국내외 발주 등의 납품실적을 근거로 국내외 대기업등 유통망에 상품 및 제조유통을 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

◎ HD HAPTIC(햅틱) 액츄에이터 모듈 (SRA)

당사는 HD HAPTIC(햅틱) 액츄에이터 개발에 2010년부터 총 43억 원 이상을 개발비로 투자해 왔으며, 스마트폰 및 게임기기, 각종 VR/AR 관련기기용 시제품이 2018년에 출시되었습니다.

	X-20	X-21	X-25	X-27
MODEL				
Size [mm]	20.4 x 6.3 x 2.8	21.0 x 6.0 x 3.4	25.2 x 10.0 x 3.9	27.0 x 12.0 x 10.0
Resonant Frequency [Hz]	205	180	100	100
Acceleration [Gpp]	> 1.5	> 2.0	> 3.0	> 5.0
Response Time [ms]	< 12	< 15	< 20	< 20
Rated Voltage [Vp]	2.8	2.8	3.6	3.7
Application	Mobile Phone Handheld Device	Mobile Phone Handheld Device	Mobile Phone Tablet	Game Controller(VR/AR) Car Device

당사 개발현황

당사는 관련 SRA가 향후 시장환경 변화 및 수요추이에 따라 지속적인개발 및 판매 , 양산을 위한 준비를 진행하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품등의 현황

- 1) AF 액츄에이터: 스마트폰 등의 소형 카메라에서 렌즈를 이미지센서의 수직방향으로 움직여줌으로써 정확한 초점을 얻을 수 있도록 구현해주는 카메라모듈용 부품
- 2) IR필터 : FF(Fix Focus), AF(Auto Focus) 카메라모듈의 필수 핵심부품으로 센서에 가시광선만 받아들일 수 있게 적외선을 차단하는 필터(IR cut off Filter)
- 3) 식음료(냉동/냉장, Meal Kit , HMR, 상온식품), 생필품 등 : 대기업 유통망에 공급하는 상(제)품
- 4) OIS 액츄에이터: AF 액츄에이터에 더해 이미지 센서의 수직 및 수평방향으로 렌즈를 이동시켜줌으로써 손의 흔들림을 보정하는 동시에 초점을 맞출 수 있도록 구현하는 카메라모듈용 부품
- 5) HD HAPTIC 액츄에이터: 휴대용 단말기에서 다양한 입력신호 패턴에 따라 그에 상응하는 촉각 출력을 생성 및 전달해주는 액츄에이터 모듈

나. 주요 제품 등의 매출 현황

[기준일: 2022년 12월 31일]

(단위:백만원)

품 목	생산(판매) 개시일	주요상표	매출액 (비율)	제 품 설 명
액추에이터류 (類) 등	2005.03	HYSONIC	12,414 (41.67%)	AF 액추에이터, IR필터 등
식음료, 생필품 등	2022.02	OEM/사급	6,562 (22.03%)	냉동/냉장, 상온식품, HMR, MEAL KIT, 기타생필품 등

(주) 별도재무제표 기준 (중단영업 포함)

다. 주요 제품 등의 가격변동 추이

액추에이터류(類)의 시장 가격은 대체로 일정한 수준을 유지하고 있으나, 거래가 지속되는 제품의 경우 분기 단위로 단가인하가 이루어 지고 있습니다. 다만 이러한 단가인하는 당사 제품을 구성하는 부품의 수급에도 적용되기에 단가인하로 인한 위험 요인은 크지 않습니다. 이와 별도로 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

액추에이터류(類)에 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 커질경우 판매자와 협의를 거쳐 SKU변경 또는 대체 상(제)품 개발로 변경되므로 원재료 가격변동관리보

다는 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 액추에이터 제품은 보통 15~25가지 내외의 부품으로 이루어지는데, 플라스틱 사출품과 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 액추에이터 제품 양산을 시작한 이래 꾸준한 물량증가로 주요 부품에 대한 공급업체의 2원화, 3원화를 진행함으로써 안정적인 물량 공급 측면이나 품질관리 수준, 단가 측면에서 유리한 협상력을 유지하고 있습니다.

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

[기준일: 2022년 12월 31일]

(단위 : 천개)

항 목	제22기	제21기	제20기
생산 능력 (주1)	81,212	81,212	81,214

항 목		제22기	제21기	제20기
액츄에이터류(類)	생산 실적	22,839	9,618	4,394
	가동률	28.1%	11.8%	5.4%

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

(1) 회사는 2021년 9월 8일 이사회결의를 통하여 HPI의 필리핀공장과 토지를 보유한 HRDI 법인의 지분을 매각하여 2021년 11월 23일 매각완료하였으며, 2021년 12월 1일에 관련 AF생산과 관련하여 필리핀 현지 Daejin Advanced Material Phillipine Inc.(이하 "DAMPI"라고 함)와 외주임가공계약을 체결하여 제조생산을 진행하고 있습니다.

(2) 또한, 회사는 2021년 11월 30일자로 기존 VCM의 구설비를 DAMPI에 5년간 장기 유상임대계약을 체결하여 기존 주요 AF 제품군라인의 생산을 중단하였고, 회사가 전용설비 투자를 통하여 2022년 1월 1일부터 1년간 DAMPI에 유상임대계약을 체결하여 신규 AF 제품인 SG9233(50M), 60M 및 OIS 등 고화소 위주로 생산 및 개발을 진행하고 있습니다.

(3) SG9233 전용설비 생산량 및 CAPA

[기준일: 2022년 12월 31일]

(단위 : 천개)

항 목		제22기	제21기
SG9233(50M)	생산 능력	44,500	2,000
	생산 실적	21,458	589
	가동률	48.2%	29.5%

(4) 유통부문의 경우 국내외 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 같

습니다.

[자산명 : 금형]

(단위 :천원)

사업소	소재지	기초장부가액	당기증감			당기상각	기말장부가액
			증가	감소	환율변동차이		
하이소닉	안산	174,603	418,673	(555,319)	0	(21,216)	16,742
하이소닉 필리핀	필리핀	0	(555,319)	555,319	0	0	0
합 계		174,603	(136,645)	0	0	(21,216)	16,742

[자산명 : 기계장치]

(단위 : 천원)

사업소	소재지	기초장부가액	당기증감			당기상각	기말장부가액
			증가	감소	환율변동차이		
하이소닉	안산	3,624	475,665	(98,133)	0	(44,485)	336,671
하이소닉 필리핀	필리핀	2,160	(98,125)	95,416	192,654	(171,330)	20,775
합 계		5,784	377,541	(2,717)	192,654	(215,815)	357,446

[자산명 : 공구와기구]

(단위 : 천원)

사업소	소재지	기초장부가액	당기증감			당기상각	기말장부가액
			증가	감소	환율변동차이		
하이소닉	안산	98,763	446,194	(422,046)	0	(37,239)	85,671
하이소닉 필리핀	필리핀	0	(420,048)	422,046	146,209	(188,552)	(40,345)
합 계		98,763	26,146	0	146,209	(225,792)	45,326

[자산명 : 시설장치]

(단위 : 천원)

사업소	소재지	기초장부가액	당기증감			당기상각	기말장부가액
			증가	감소	환율변동차이		
하이소닉	안산	79,802	0	0	0	(22,800)	57,002
합 계		79,802	0	0	0	(22,800)	57,002

[자산명 : 건설중인자산]

(단위 : 천원)

사업소	소재지	기초장부가액	당기증감			당기상각	기말장부가액
			증가	감소	환율변동차이		
하이소닉	안산	304,596	67,231	(371,827)	0	0	0
하이소닉 필리핀	필리핀	0	0	0	0	0	0
합 계		304,596	67,231	(371,827)	0	0	0

4. 매출 및 수주상황

가. 매출 실적

[기준일: 2022년 12월 31일]

(단위: 천원, 1,000 USD)

매출유형	품 목		제22기	제21기	제20기
제품	액츄에이터류 (類) 등 / 제조 유통	수출	12,305,400 (\$9,551)	4,173,035 (\$3,646)	2,751,829 (\$2,316)
		내수	442,457	1,422,167	242
		소계	12,747,858	5,595,202	2,752,071
상품	MRO 관련 상품 등/ 상품 유통	수출	9,353,479 (\$6,536)	1,680,211 (\$1,468)	2,163,935 (\$1,803)
		내수	7,140,694	1,046,161	5,587,537
		소계	16,494,172	2,726,372	7,751,472
기타	원재료, 임대 등	수출	549,758 (\$426)	-	-
		내수	720	-	-
		소계	550,477	-	-
합 계		수출	220,208,637 (\$16,513)	5,853,246 (\$5,114)	4,915,764 (\$4,119)
		내수	7,583,871	2,468,328	5,587,779
		합계	29,792,507	8,321,574	10,503,543

(주) 별도 재무제표 기준 (중단영업 포함)

나. 판매경로 및 판매방법 등

1) 판매경로

당사의 계속사업 주력제품인 SG9233(50M) 액츄에이터는 대부분 스마트폰 완제품에 적용되나, 1차적으로는 카메라모듈업체로 납품합니다. 당사는 국내외 모듈업체의 주문에 대하여 필리핀 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

1) 기존 고객사에 대한 시장 유지

당사는 국내 주요 AF 액츄에이터 수요처인 파워로직스, 캄시스, 코아시아, 엠씨넥스, 나무가 등과의 거래관계를 유지하고 있으며, 이들 모듈 업체를 통하여 국내외 주요 휴대폰 업체에 AF 액츄에이터 및 OIS 액츄에이터 제품을 공급하고 있습니다. 또한, 유통부문은 초기 COVID-19 관련 유통실적을 바탕으로 대기업등 납품협력업체로서의 지위를 확보하여 단순유통에서 제조유통으로 영역을 확대해 나가고 있습니다.

2) 해외 판매망 확보 및 중국, 일본 시장 대상 영업 활동

당사는 이러한 국내 완제품업체 위주의 매출 구조를 다변화 하기 위하여 중국, 대만, 일본 등 해외 기업에 대해서는 전문 해외 판매망을 통한 간접영업을 실행하고 있으며, 특히 중국의 카메라모듈 업체인 TRULY, O-FILM, SUNNY 등을 통해 높은 성장률을 보이고 있는 중국 시장의 확대를 위해 노력하고 있습니다. 이외의 해외 주요 잠재고객사는 직접 영업 활동을 실행하고 있습니다.

라. 주요 매출처

매출처명	매출 품목	비고
파워로직스	액츄에이터류(類)	전자부문
캄시스	액츄에이터류(類)	
코아시아씨엠	액츄에이터류(類)	
엠씨넥스	액츄에이터류(類)	
나무가	액츄에이터류(類)	
(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

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 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 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	3,199,049	3,199,049	2,939,219	2,939,219
매출채권및기타채권	9,568,702	9,568,702	6,890,167	6,890,167
기타유동금융자산	207,063	207,063	273,100	273,100
비유동성매출채권및기타채권	203,321	203,321	427,902	427,902
기타비유동금융자산	1,724,192	1,724,192	876,480	876,480
합계	14,902,327	14,902,327	11,406,868	11,406,868

2) 유동성위험관리

연결회사는 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	2,186,265	2,186,264	1,149,114	262,093	293,876	481,182

구분	장부금액	계약상현금흐름	1개월이하	1개월~3개월	3개월~1년	1년~5년
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

<전기>

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상현금흐름	1개월이하	1개월~3개월	3개월~1년	1년~5년
매입채무및기타채무	5,433,445	5,433,445	2,465,097	2,436,656	531,692	-
유동성전환사채	145,880	145,880	-	-	145,880	-
리스부채	1,139,862	1,330,839	30,652	62,007	274,122	964,058
회생채무	8,886	8,886	-	-	8,886	-
합 계	6,728,073	6,919,051	2,495,749	2,498,663	960,580	964,058

3) 시장위험

연결회사는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

(가) 외환위험관리

연결회사는 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)	640,891	(640,891)	661,222	(661,222)
외화자산(EUR)	62,756	(62,756)	126,806	(126,806)
외화자산(VND)	-	-	194	(194)
외화자산(PHP)	-	-	209	(209)
외화부채(USD)	(46,830)	46,830	(37,113)	37,113
외화부채(PHP)	-	-	(75,208)	75,208
순효과	656,817	(656,817)	676,110	(676,110)

(나) 이자율위험관리

연결회사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 고정금리차입금과 변동금리차입금의 적절

한 균형유지 정책을 수행하는 등 이자율위험을 관리하고 있으며, 이자율위험에 노출된 차입금은 없습니다.

나. 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)

구분	당기	전기
부채총계	3,017,223	6,905,070
차감: 현금및현금성자산	(3,199,049)	(2,939,219)
순부채	(181,827)	3,965,851
자본총계	15,602,914	9,938,123
순부채비율	0.00%	39.91%

다. 파생상품 거래현황

당사는 전기와 보고서 제출 기준일 현재 파생상품거래 현황이 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요계약

당사는 보고서 제출 기준일 현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 주요계약이 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		제22기	제21기	제20기
자산처리	원재료비	-	-	-
	인건비	-	-	-
	경비	-	-	-
	소 계	-	-	-
비용처리	판관비	-	10	-
	제조경비	16	39	61
	소 계	16	49	61
합 계		16	49	61
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.05%	0.59%	0.58%

(주) 당기와 전기(제21기) 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 μ m의 미세거울을 배열한 장치)를 사용하였었는데, 반도체 공정이다보니 화소수 증가에 따라 같은 size의 면적에 두배 이상의 미세 거울을 집적하기 위해 지출해야하는 비용이 상당합니다. 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.

연구과제	연구결과 및 기대효과	상품화내용
Auto Focus 액추에이터	종래의 휴대폰 카메라의 고정초점 방식에 VCM(Voice Coil Motor)을 이용하여 1축 방향으로 구동하며 초점 조절이 가능한 액추에이터를 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 Zoom 액추에이터	휴대폰용 카메라의 단점 중 size문제로 광학적 ZOOM을 구성하는데 어려움이 있어 당사에서 VCM(Voice Coil Motor)을 이용하여 소형 광학 3배 ZOOM을 개발하였습니다.	이 개발을 통해 향후 AF 시장 이후의 새로운 ITE M을 이어 나갈 수 있는 토대를 마련 했습니다.
고화질 구현을 위한 흔들림 보정 광모듈	디지털 슬림 카메라의 손떨림 보정 시스템을 개발 하였으며개발항목은 손떨림 보정 액추에이터, 손떨림 보정 제어 시스템, 손떨림 보정 측정 시스템 입니다. 이에 따른 기대효과는 다음과 같습니다. 국내 개발 생산에 따른 수입 대체효과 부품의 국산화 개발에 따른 부품 원가 절감 효과 디지털카메라 손떨림 보정 모듈 채택율 증가에 의한 수요 증가가 예상되는 경제적인 효과	고객사 사업화 중단으로 상품화 되지 않았으나, 해당 기술은 휴대폰용 손떨림 보정 Actuator 개발을 위한 발판이 되었습니다.
휴대폰용 손떨림보정 액추에이터 (OIS Actuator)	현재까지 휴대폰 카메라의 화질 개선은 AF Actuator를 통한 초점 개선에 한정되어 왔으나,당사는 초점 개선에 흔들림 보정 기능을 더한 OIS-AF Actuator의 개발에 성공하였습니다. 당사의 OIS-AF Actuator는 현재 국내외 주요 모듈 업체에 적용되어 매출실적을 기록한 바 있습니다.	휴대폰 카메라의 고기능화 필수 부품으로 성장할 것으로 기대되며, 휴대폰 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 있을것으로 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	현재 기 개발된 모델을 유수의 스마트폰 제조업체에 promotion 중이며 좋은 반응을 보이고 있

연구과제	연구결과 및 기대효과	상품화내용
	유사한 진동 느낌까지 가능한 제품으로 추후 기존의 진동 모터 시장에 새로운 획을 긋는 제품으로 자리매김할 것으로 기대 됩니다.	습니다.
3D Motion Switch	비접촉식 모션인식 입력장치로서, 다양한 모바일 기기를 비롯하여 의료장비, 컴퓨터, 차량 대쉬보드 등에 다양한 형태로 적용될 것으로 기대 됩니다.	일반 전자제품용으로는 개발이 완료 되었으며 스마트폰용으로는 반도체chip 개발 업체와 기술 제휴로 개발을 진행하고 있습니다
우수기술연구센터(ATC) 선정	산업통상자원부의 우수기술연구센터 지원 사업에 “ 촉감전달을 위한 휴대기기용 100Hz구간에서 0.5 G 진동가속도를 구현하는 광대역진동 액츄에이터 개발기술 개발” 로 선정되어 사업을 진행하였습니다. 이는 기존의HD 햅틱기술을 슬림형 스마트폰과 웨어러블까지 확장할 수 있는 기술로 햅틱액츄에이터 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.
VCR (Voice coil Recharger)	당사의 권선설계 개발 기술로 유무선 충전기의 전류 송수신 RX,TX 코일을 개발 진행하여 휴대폰 및 보조 배터리 고속 충전기 제품을 개발하였습니다. 휴대폰 배터리의 대응량화로 고속충전을 위한 고출력, 저노이즈 형 배터리 충전기 개발을 진행하였습니다. 유· 무선겸용으로 휴대폰 Tablet, USB포트를 사용하는 전자 제품에 적용 가능합니다. 휴대폰 제조사가 유선 충전기를 지급하지 않고 무선충전방식을 채택하므로 향후 성장 및 다양하게 확장 시킬수 있는 제품입니다.	휴대폰 및 보조 배터리 유무선 충전기능과 Tablet USB(B,C)겸용 충전기로 상품화 진행하여 다양한 생활 가전에 활용할수 있는 만능충전기로 판매할 계획입니다.

7. 기타 참고사항

가. 시장여건 및 영업의 개황

[전자부문]

(1) 산업의 특성

당사는 스마트폰 등 모바일 디바이스에 적용되는 액츄에이터 시스템 전문기업으로서 현재 소형 카메라모듈에 사용되는 AF 액츄에이터 및 OIS 액츄에이터 등의 전자제품 개발·생산 및 판매에 주력하고 있습니다. 카메라모듈용 액츄에이터 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 판가 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 대부분의 스마트 디바이스용 카메라에 AF액츄에이터 또는 OIS 액츄에이터가 적용되고 있습니다. 특히 최근에 출시되는 스마트폰의 전·후면 카메라에 각각 8M~64M 화소 이상의 높은 사양을 적용하는 것이 일반화 되고 있어 시장 규모는 계속 확대되고 있습니다. 또한 듀얼·트리플 등 1개의 스마트폰에 여러 개의 카메라모듈 적용과 전면카메라에서의 AF 기능 적용 등으로 AF 액츄에이터의 수요는 더욱 확장되고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

AF 액츄에이터가 적용되는 스마트폰 시장은 메이저 단말기 업체의 전략 모델이 출시되는 2분기와 3분기를 성수기로 보나, 주요 업체들의 경쟁적인 신제품 출시와 소비자

들의 신제품 교체심리가 맞물려 경기변동의 특성이 줄어들고 있는 상황입니다. 다만, 고객사의 재고조정 등이 이루어지는 연말 및 1분기 초반이 비교적 비수기에 해당한다고 볼 수 있습니다. 그러나 최근에는 또한 경기변동의 특성이 나타나더라도 완제품 업체의 생산계획과 출하수량 계획은 중장기적인 사이클로 운영되고 있기 때문에, 이러한 계획생산량에 연동하여 액츄에이터의 공급수량이 예측가능한 수준에서 움직이고 있다고 할 수 있습니다.

그러나, 최근 발생한 COVID-19사태 등으로 인한 고객사 전체 물동량 감소와 부분적 Shut-down 및 필리핀 및 베트남 법인의 출입국 봉쇄조치 등 정상적인 생산가동이 어려운 부분으로 인하여 단기 변동성이 현재 커지고 있는 상황입니다.

(4) 시장여건

최근 스마트폰 시장의 성장률은 둔화되고 있으나, 적용되는 카메라는 고사양화 되고 있습니다. 최근에는 5개의 카메라가 적용된 스마트폰이 출시되는 등, 카메라모듈의 수요는 스마트폰 시장의 성장과 별개로 증가하고 있으며, 전면 듀얼카메라, 전면 카메라의 AF적용, 홍채인식카메라 등의 적용이 확대되고 있습니다. 이러한 스마트폰 부품시장의 추세는 장기적으로 당사의 액츄에이터 제품군에 대한 매출 확대로 이어지기에 유리한 상황이나 단기적으로는 COVID-19 사태 등으로 인해 매출변동성이 커지고 있는 상황입니다.

(5) 경쟁상황

당사의 액츄에이터류(類) 제품군은 대부분 스마트폰을 비롯한 모바일 디바이스에 채택되고 있으나, 개별 부품의 특성상 공신력 있는 시장조사기관의 시장조사자료를 찾기 어려우며, 다만 스마트폰 시장에 대한 자료를 통해 그 시장규모를 유추할 수 있는 정도입니다.

현재 당사와 같이 카메라모듈용 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.

[유통부문]

(1) 사업의 특성

국내외 대기업등 주문상품 조달공급(MRO) 및 대기업 등 리테일유통망에 공급하는

식음료사업은 소비자들이 쉽게 접할수 있는 가공식품의 조달 및 생산을 기반으로 로 드샵, 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

현재대기업등리테일유통망을통한식음료(HMR간편식등)상(제)품시장은1~2인가구증가와COVID-19의영향으로최근폭발적으로성장하고있으며, 2021년기준으로국내HMR 시장규모는약4조5천억원이었으며2022년은약5조4천억원정도로추산되고있습니다.(출처: 한국농수산식품유통공사, 식품음료신문) 2010년부터연평균23%씩성장을하였으나, 여전히성장초입국면이며, 2025년에는약7조원을기록할것으로전망하고있습니다.

[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: 한국농수산식품유통공사, 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/전통가

공품) 및 외식(음식점업) 시장수요까지 흡수하며, 지속적인 성장이 전망됩니다. 또한, 과거 인스턴트 식품의 개념을 넘어 식품산업의 대세로 진화하고 있고, 이로 인해 공급이 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

◎ HD HAPTIC(햅틱) 액츄에이터 모듈 (SRA)

(1) 사업의 특성

햅틱(HAPTIC)이란 촉각(혹은 촉각기술)이라는 의미로, 일반적으로 손끝으로 접촉했을 때의 반응을 진동 등의 형태로 피드백 해주어 손끝에 특정한 감각을 느낄 수 있게 해주는 기술입니다.

	1세대	2세대	3세대	비고
구조/방식	진동모터.ERM	LRA (Linear Rsonant Actuator)	SRA HD(High Definition)	-당사 3세대 제품
장단점	-단순 진동 구현	-빠른 응답력 -저 소비전력	-1,2세대 장점 포함 -촉각(진동)이 폭넓음 -촉각 감지 범위가 넓음 -감정 및 감촉별 실현가능	
적용제품	-장난감, 완구류, 게임기	-장난감 -휴대폰/자동차	-장난감,게임기 -휴대폰/자동차/의료기기	

세대별 햅틱 방식

이러한 당사의 햅틱제품은 햅틱 산업의 원천 특허권자인 미국 Immersion社로부터 3세대 햅틱제품으로서는 최초로 인증을 획득하여 선도적인 기술력을 인정받고 있습니다.

(2) 시장의 규모 및 성장성

햅틱 기술은 더 많은 기능적 차별을 필요로 하는 스마트폰 등 모바일 디바이스는 물론, 게임기나 그 외 터치패널이 적용되는 다양한 산업분야에서 활용될 것으로 예상

되어 그 시장규모가 매우 클 것으로 전망됩니다. 특히 최근에 크게 주목 받고 있는 AR(Augmented Reality, 증강현실), VR(Virtual Reality, 가상현실) 산업에 있어서 기존의 시각, 청각 효과에 더하여 당사의 햅틱제품을 통한 촉각 효과를 구현하고자 하는 시장의 요구가 매우 높은 상황입니다.

또한 자동차 전장부품으로서 갈수록 첨단화 되고 있는 자동차의 AVN(Audio, Video, Navigation) 시스템에 적용되어 운전자의 조작 편의를 돕는 핵심 부품이 될 전망입니다. 햅틱 제품은 향후 다양한 스마트기기의 주요한 전자부품으로서 영역을 창출할 것으로 예상되며, 전 산업분야 걸쳐 기존의 소형 진동모터를 대체할 제품으로도 기대됩니다. 이러한 시장의 추세를 통해 당사는 독보적 기술력과 선도적 위치를 시장 선점을 통한 높은 성장이 기대됩니다.

표 1. 햅틱 기술의 시장 현황 (출처 : Haptics 2017-2027 : Technologies, Markets and Players, IDTechEx, 2017) (단위 : 백만 달러)

Application / Year	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Medical	23,1	24,9	26,9	29,1	31,6	34,4
Pagers, Scanners & Alarms	4,7	5,0	5,3	5,7	6,2	6,7
Automotive	13,6	16,5	20,1	24,7	30,2	36,6
Wearables	38,8	44,4	51,1	49,2	48,3	48,1
Consoles & Controllers	26,0	25,2	24,5	23,7	23,1	22,5
VR & AR Accessories	37,9	104,7	203,4	360,6	444,4	487,8
PC / Tablet / Notebook	52,2	61,4	71,4	82,8	104,0	125,3
Mobile Phones	1379,6	1535,6	1799,0	1713,1	1815,7	1807,6

[출처:오토저널] 자동차용 햅틱기술 동향

다만, 현재 산업간 확장성과 충분한 시장수요의 형성이 확보되지 않아 양산체제로까지 전개되고 있지 않으며, 향후 시장환경 변화 및 수요추이에 따라 양산체계 및 초기 시장진입이 가능할 것으로 판단됩니다.

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
		자동 초점 조절 및 손떨림 보정 기능을 갖는			

순번	국가	명칭	권리자	등록일	등록번호
1	US	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)

구분	사업연도	제 22기	제 21기	제 20기
		(2022년12월말)	(2021년12월말)	(2020년12월말)
유동자산		15,632,138	13,615,425	11,415,070
당좌자산		13,247,001	10,970,529	9,833,026
재고자산		2,385,137	2,644,896	1,582,044
비유동자산		2,987,998	3,227,767	10,077,432
투자자산		203,321	427,902	443,324
유형자산		1,045,209	1,912,261	6,538,021
무형자산		315	2,323	2,502
기타비유동자산		1,739,154	885,281	3,093,585
자산총계		18,620,136	16,843,192	21,492,502
유동부채		2,539,295	5,880,484	15,176,152
비유동부채		477,927	1,024,585	1,176,150
부채총계		3,017,223	6,905,070	16,352,303
자본금		14,064,250	12,334,250	14,640,726
자본잉여금		44,504,522	41,556,849	75,953,559
기타자본		(2,064,427)	(2,057,548)	(2,057,548)
기타포괄손익누계액		(1,252,138)	(1,348,594)	(1,343,275)
이익잉여금(결손금)		(39,649,294)	(40,546,834)	(82,151,400)
비지배지분		0	0	98,136
자본총계		15,602,914	9,938,123	5,140,199
부채 및 자본총계		18,620,136	16,843,192	21,492,502

(단위 : 천원)

과목	제 22기 (2022.01.01~ 2022.12.31)	제 21기 (2021.01.01~ 2021.12.31)	제 20기 (2020.01.01~ 2020.12.31)
매출액	28,916,370	4,269,513	7,057,265
영업이익(손실)	688,492	(3,001,487)	(1,759,435)
계속영업이익(손실)	1,525,122	(3,692,969)	(2,224,743)
중단영업이익(손실)	(735,547)	(5,061,955)	(4,117,114)
당기순이익(손실)	789,575	(8,754,925)	(6,341,857)
기본주당순이익(손실) (단위 : 원)	61	(761)	(877)
연결에 포함된 회사 수 (개)	2	2	3

[별도기준]

(단위 : 천원)

구분	사업연도	제 22기	제 21기	제 20기
		(2022년12월말)	(2021년12월말)	(2020년12월말)
유동자산		15,500,701	13,043,241	11,071,546
당좌자산		13,114,032	10,398,345	9,489,502
재고자산		2,386,669	2,644,896	1,582,044
비유동자산		3,291,804	5,701,891	9,687,912
투자자산		1,462,582	4,330,100	5,640,482
유형자산		850,274	1,239,136	958,165
무형자산		315	0	236
기타비유동자산		978,633	132,655	3,089,029
자산총계		18,792,505	18,745,131	20,759,458
유동부채		2,067,233	4,591,373	14,787,840
비유동부채		298,622	506,490	567,308
부채총계		2,365,855	5,097,863	15,355,148
자본금		14,064,250	12,334,250	14,640,726
자본잉여금		43,225,613	40,277,939	74,674,650
기타자본		(7,167)	(288)	(288)
기타포괄손익누계액		(14,854)	(14,854)	(14,854)
이익잉여금(결손금)		(40,841,192)	(38,949,780)	(83,895,926)
자본총계		16,426,651	13,647,268	5,404,309
자본과부채총계		18,792,505	18,745,131	20,759,458
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법		원가법	원가법	원가법

(단위 : 천원)

과목	제 22기 (2022.01.01~ 2022.12.31)	제 21기 (2021.01.01~ 2021.12.31)	제 20기 (2020.01.01~ 2020.12.31)
매출액	29,033,226	4,265,804	7,751,472
영업이익(손실)	402,961	(2,138,801)	(2,477,151)
계속영업이익(손실)	(1,263,830)	(2,909,906)	(3,393,091)
중단영업이익(손실)	(735,547)	(2,476,233)	(2,507,522)
당기순이익(손실)	(1,999,377)	(5,386,138)	(5,900,613)
기본주당순이익(손실) (단위 : 원)	(153)	(469)	(806)

※ 본 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 제22기 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 22 기 2022.12.31 현재

제 21 기 2021.12.31 현재

제 20 기 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 22 기	제 21 기	제 20 기
자산			
유동자산	15,632,138,082	13,615,425,441	11,415,069,536
현금및현금성자산	3,199,049,118	2,939,218,962	761,018,511
매출채권 및 기타유동채권	9,568,702,285	6,890,167,342	8,517,802,722
기타유동금융자산	207,063,378	273,099,687	
기타유동자산	270,380,448	853,304,998	517,003,054
당기법인세자산	1,805,690	14,738,480	37,201,427
재고자산	2,385,137,163	2,644,895,972	1,582,043,822
비유동자산	2,987,998,075	3,227,766,705	10,077,432,456
비유동매출채권 및기타채권	203,320,616	427,901,794	443,323,983
유형자산	1,045,208,733	1,912,260,536	6,538,021,412
기타무형자산	315,002	2,323,000	2,502,000
기타비유동금융자산	1,724,191,930	876,479,772	3,080,000,000
기타비유동자산	14,961,794	8,801,603	13,585,061
자산총계	18,620,136,157	16,843,192,146	21,492,501,992
부채			
유동부채	2,539,295,368	5,880,484,332	15,176,152,347

	제 22 기	제 21 기	제 20 기
단기차입금	150,360,000	145,880,000	
유동성전환사채			9,054,332,126
매입채무 및 기타채무	2,186,264,524	5,433,445,302	6,002,300,548
리스부채	193,784,682	292,272,868	110,633,511
회생채무	8,886,162	8,886,162	8,886,162
제품보증충당부채			
비유동부채	477,927,236	1,024,585,209	1,176,150,430
퇴직급여부채	127,929,064	139,496,335	611,538,074
기타비유동부채	34,477,979	37,500,000	37,500,000
리스부채	315,520,193	847,588,874	443,480,360
이연법인세부채			83,631,996
부채총계	3,017,222,604	6,905,069,541	16,352,302,777
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	15,602,913,553	9,938,122,604	5,042,062,778
자본금	14,064,250,000	12,334,250,000	14,640,726,000
자본잉여금	44,504,522,083	41,556,848,683	75,953,559,326
기타자본	(2,064,426,950)	(2,057,547,630)	(2,057,547,630)
기타포괄손익누계액	(1,252,137,581)	(1,348,593,994)	(1,343,275,381)
이익잉여금(결손금)	(39,649,293,999)	(40,546,834,455)	(82,151,399,537)
비지배지분			98,136,437
자본총계	15,602,913,553	9,938,122,604	5,140,199,215
자본과부채총계	18,620,136,157	16,843,192,145	21,492,501,992

연결 포괄손익계산서

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 21 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 20 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 22 기	제 21 기	제 20 기
수익(매출액)	28,916,370,019	4,269,512,680	7,057,264,876
매출원가	26,692,032,244	4,341,251,912	6,240,394,014
매출총이익	2,224,337,775	(71,739,232)	816,870,862
판매비와관리비	1,535,845,993	2,929,747,596	2,576,305,872
영업이익(손실)	688,491,782	(3,001,486,828)	(1,759,435,010)
기타이익	434,658,585	753,053,213	946,724,899
기타비용	36,652,173	1,411,756,738	1,155,242,475
금융수익	1,752,834,970	557,817,695	218,790,277
금융비용	1,194,471,958	632,893,544	470,672,780
법인세비용차감전순이익(손실)	1,644,861,206	(3,735,266,202)	(2,219,835,089)
법인세비용	119,738,996	(42,296,970)	4,908,380
계속영업이익(손실)	1,525,122,210	(3,692,969,232)	(2,224,743,469)
중단영업이익(손실)	(735,547,256)	(5,061,955,280)	(4,117,114,007)
당기순이익(손실)	789,574,954	(8,754,924,512)	(6,341,857,476)
기타포괄손익	204,421,915	125,507,277	358,221,429
당기순익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	96,456,413	63,018,630	117,910,863
해외사업환산손익	96,456,413	63,018,630	117,910,863
후속적으로 당기순익으로 재분류되지 않는 항목	107,965,502	62,488,647	240,310,566
확정급여제도의 재측정요소	107,965,502	62,488,647	240,310,566

	제 22 기	제 21 기	제 20 기
총포괄손익	993,996,869	(8,629,417,235)	(5,983,636,047)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	789,574,954	(8,726,534,416)	(6,418,129,019)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)		(28,390,096)	76,271,543
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	993,996,869	(8,601,027,139)	(6,057,535,687)
총 포괄손익, 비지배지분		(28,390,096)	73,899,640
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	61	(761)	(877)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	61	(761)	(877)
계속영업주당이익(손실)			
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	117	(322)	(304)
계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	117	(322)	(304)
중단영업주당이익(손실)			
중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(56)	(441)	(562)

	제 22 기	제 21 기	제 20 기
원)			
중단영업희석주당 이익(손실) (단위 : 원)	(56)	(441)	(562)

연결 자본변동표

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 21 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 20 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에 게 귀속되는 자본 합 계		
2020.01.01 (기초자 본)	14,762,358,000	75,839,338,619	(2,057,547,630)	(1,420,207,475)	(75,973,581,084)	11,150,360,430	74,599,985	11,224,960,415
당기순이익(손실)					(6,418,129,019)	(6,418,129,019)	76,271,543	(6,341,857,476)
해외사업환산차익				120,282,766		120,282,766	(2,371,903)	117,910,863
유상증자								
지분법이익잉여금변 동				(10,081,864)		(10,081,864)		(10,081,864)
확정급여제도의 재측 정요소					240,310,566	240,310,566		240,310,566
총포괄손익(손실)				110,200,902	(6,177,818,453)	(6,067,617,551)	73,899,640	(5,993,717,911)
출자전환	2,939,000	18,420,353				21,359,353		21,359,353
무상감자	(124,571,000)					(124,571,000)		(124,571,000)
전환권 대가		95,800,354				95,800,354		95,800,354
토지재평가잉여금 이				(33,268,808)		(33,268,808)	(50,363,188)	(83,631,996)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
연법인세부채 인식								
전환사채전환								
감자차익전입								
연결실체의변동								
자기주식								
2020.12.31 (기말자본)	14,640,726,000	75,953,559,326	(2,057,547,630)	(1,343,275,381)	(82,151,399,537)	5,042,062,778	98,136,437	5,140,199,215
2021.01.01 (기초자본)	14,640,726,000	75,953,559,326	(2,057,547,630)	(1,343,275,381)	(82,151,399,537)	5,042,062,778	98,136,437	5,140,199,215
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
지분법이익잉여금변동								
확정급여제도의 재측정요소					62,488,647	62,488,647		62,488,647
총포괄손익(손실)				63,018,630	(8,664,045,769)	(8,601,027,139)	(28,390,096)	(8,629,417,235)
출자전환								
무상감자	(12,334,250,000)	12,334,250,000						
전환권 대가								
토지재평가잉여금 이연법인세부채 인식								
전환사채전환	7,249,997,000	1,374,477,498				8,624,474,498		8,624,474,498
감자차익전입		(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

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금		
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
지분법이익잉여금변동							
확정급여제도의 재측정요소					107,965,502	107,965,502	107,965,502
총포괄손익(손실)				96,456,413	897,540,456	993,996,869	993,996,869
출자전환							
무상감자							
전환권 대가							
토지재평가잉여금 이연법인세부채 인식							
전환사채전환							
감자차익전입							
연결실체의변동							
자기주식			(6,879,320)			(6,879,320)	(6,879,320)
2022.12.31 (기말자분)	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

연결 현금흐름표

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 21 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 20 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 22 기	제 21 기	제 20 기
영업활동현금흐름	(3,530,306,803)	(4,083,291,551)	(4,245,610,746)
당기순이익(손실)	789,574,954	(8,754,924,512)	(6,341,857,476)
당기순이익조정을 위한 가감	547,817,218	1,793,170,891	2,477,646,148
영업활동으로인한 자산·부채의변동	(4,783,985,048)	2,979,801,194	(303,493,807)
이자수취(영업)	33,466,521	43,111,363	32,608,234
이자지급(영업)	(12,136,522)	(223,948,884)	(102,048,055)
법인세납부(환급)	(105,043,926)	79,498,397	(8,465,790)
투자활동현금흐름	(518,026,190)	2,138,105,921	(3,733,951,041)
장기대여금의 감소		1,861,166,977	10,953,739
단기대여금의 감소			3,000,000
보증금의 감소	292,978,000	1,073,402,013	447,783,353
관계기업투자주식의 처분		5,000,000	
유형자산의 처분	25,497,188	1,817,733,218	1,652,406,447
무형자산의 처분	21,000,000		
장기금융상품의 처분			
리스채권의 감소	265,765,735	19,989,080	
기타비유동자산의 취득			(3,080,000,000)
유형자산의 취득	(1,103,516,113)	(1,285,955,289)	(2,338,091,580)
무형자산의 취득	(350,000)	(600,600,000)	(4,903,000)
연결범위변동으로 인한 순현금유입		254,369,922	
보증금의 증가	(19,401,000)	(1,007,000,000)	(425,100,000)
재무활동현금흐름	4,308,100,059	4,115,164,545	4,432,451,191
유상증자	4,677,673,400	4,999,998,600	
전환사채의 증가			5,000,000,000

	제 22 기	제 21 기	제 20 기
차입금의 증가		323,020,000	
전환사채의 상환		(511,152,457)	
차입금의 상환		(177,140,000)	(435,661,077)
회생채무의 변제			(7,024,952)
자기주식의 취득	(6,879,320)		
리스부채의 지급	(362,694,021)	(460,512,708)	(124,459,780)
신주발행비 지급		(59,048,890)	(403,000)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	63,090	8,221,536	(9,225,652)
현금및현금성자산의 순증가(감소)	259,830,156	2,178,200,451	(3,556,336,248)
기초현금및현금성자 산	2,939,218,962	761,018,511	4,317,354,759
기말현금및현금성자 산	3,199,049,118	2,939,218,962	761,018,511

3. 연결재무제표 주식

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

제 21(전) 기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 하이소닉과 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

주식회사 하이소닉(이하 "지배기업")은 2001년 3월 29일에 설립되어 AF Actuator 등의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 본사는 경기도 안산시에 위치하고 있으며, 2020년 06월에 경기도 안양시에 지점을 설치하여 운영하고 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 회생계획인가 전 M&A를 진행하였으며, 주식회사 녹원씨엔아이를 인수자로 결정하고, 2019년 10월 2일 회생계획 인가를 결정받았습니다. 지배기업은 인가된 회생계획에 따라 회생채무 변제를 완료하였으며, 2019년 11월 28일자로 서울회생법원으로부터 회생절차 종결 결정을 받았습니다.

당기말 지배기업의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

주주명	소유주식 수	지분율
(주)아노28	4,105,000	29.19%

주주명	소유주식 수	지분율
기타	9,959,250	70.81%
합 계	14,064,250	100.00%

(2) 종속기업의 개요

1) 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

<당기>

기업명	지분율(%)	소재지	보고기간종료일	업종	지배력판단근거
HYSONIC Philippines, Inc.	100.00%	필리핀	2022.12.31	물류, 임대등	의결권과반수보유
HYSONIC MIINA Co., Ltd.	100.00%	베트남	2022.12.31	임가공	의결권과반수보유

<전기>

기업명	지분율(%)	소재지	보고기간종료일	업종	지배력판단근거
HYSONIC Philippines, Inc.	100.00%	필리핀	2021.12.31	임가공	의결권과반수보유
HYSONIC MIINA Co., Ltd.	100.00%	베트남	2021.12.31	임가공	의결권과반수보유

(주)지배기업은 전기 중 HYSONIC Realty Development, Inc.의 지분 39.78%을 제3자에게 전량 처분하여, 종속기업에서 제외되었습니다.

2) 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

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

<전기>

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
HYSONIC Philippines, Inc.	1,511,751	3,951,993	(2,440,242)	1,594,887	(5,075,373)	(5,075,373)
HYSONIC Realty Development Inc.	-	-	-	106,998	(47,144)	(47,144)
HYSONIC MIINA Co., Ltd.	610,780	723,041	(112,261)	660,077	(898,271)	(898,271)

3) 연결범위의 변동

당기 중 연결 범위의 변동 내용은 없습니다.

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

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

(2) 측정기준

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

- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(3) 기능통화와 표시통화

연결회사의 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 16 : 퇴직급여부채
- 주석 26 : 법인세비용

3. 회계정책의 변경

아래에서 설명하고 있는 2022년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제·개정 기준서의 적용을 제외하고 연결회사는 당기 및 비교 표시된 전기 재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

① 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인 등

개정 기준서에서 리스이용자는 실무적 간편법으로 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 모두 충족하여야 하며, 실무적 간편법을 선택한 리스이용자는 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

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

항은 없습니다.

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

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

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

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

⑤ 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스' : 리스인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정

(2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

보고기간말 현재 제정·공표되었으나 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시

행일이 도래하지 아니하였고, 연결회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

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

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

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

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

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한

가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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

기준서의 개정으로 기업회계기준서 제1117호를 최초로 적용하는 기업은 비교기간에 대해 선택적 분류 조정('overlay')를 적용할 수 있습니다. 이러한 분류 조정은 기업회계기준서 제1117호의 적용범위에 포함되는 계약과 연관성이 없는 금융자산을 포함한 모든 금융자산에 적용할 수 있습니다. 금융자산에 분류 조정을 적용하는 기업은 기업회계기준서 제1109호의 분류와 측정 요구사항을 해당 금융자산에 적용해왔던 것처럼 비교정보를 표시하며, 이러한 분류 조정은 상품별로 적용할 수 있습니다.

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

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

은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

4. 유의적인 회계정책

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

(1) 외화환산

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이 등은 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산

연결회사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높은 단기 투자자산으로서 확정된 금액으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산을 현금 및 현금성자산

으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있으며, 금융연결회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하는 당좌차월은 현금및현금성자산의 구성요소에 포함하고 있습니다.

(3) 금융상품

1) 금융자산

금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익-공정가치금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한, 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자

수익도 당기손익으로 인식합니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무증권 중 사업모형이 현금흐름 수취 및 매도 사업모형으로 분류되고 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있는지에 대한 검토를 만족하는 금융자산이나 단기간 내 매도할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익은 유효이자율법에 따른 이자수익, 배당수익 및 손익으로 직접 인식되는 화폐성자산에 대한 외환차이를 제외하고는 기타포괄손익항목으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당 기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 처분시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

외화로 표시된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정되며 보고기간 말 현재 환율로 환산합니다. 공정가치 변동분 중 상각후원가의 변동으로 인한 환산차이에서 발생한 부분은 당기손익으로 인식하며 기타 변동은 자본으로 인식하고 있습니다.

(다) 상각후원가측정금융자산

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.

(라) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대

한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 연결회사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

2) 금융자산(채무상품)의 기대신용손실

당기손익-공정가치측정금융자산을 제외한 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정채무상품은 매 보고기간 말에 기대신용손실을 평가하고 있습니다. 손실총당금의 측정방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실총당금을 인식합니다.

구분		손실총당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주1)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(주1) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있습니다.

최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산에 대하여 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실총당금으로 계상합니다. 한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실총당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다. 기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중한 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

3) 금융부채

금융부채는 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융부채의 최초 인식시 당기손익-공정가치측정금융부채 또는 기타금융부채로 분류하고 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채를 제외하고는 해당 금융부채의 발생과 직접 관련되는 거래비용은 최초 측정시 공정가치에 차감하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(나) 기타금융부채

당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

(다) 금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대여자가 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 금융자산과 금융부채의 상계

연결회사는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있으면서 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

5) 부채와 자본의 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부

채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

6) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고 있습니다.

(가) 내재파생상품

① 금융자산이 주계약인 복합계약

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

② 그 밖의 복합계약(복합계약이 금융자산이 아닌 주계약을 포함하는 경우)

내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

(나) 위험회피회계

연결회사는 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 전체 또는 일부의 공정가치 변동에 대한 위험회피의 경우 공정가치위험회피회계를 적용하며 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상 거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피의 경우 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

위험회피회계를 적용하기 위하여 연결회사는 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피 전략, 회피대상위험 및 위험회피효과 평가방법 등을 문서화하고 있습니다. 위험회피 효과는 회피대상위험으로 인한 파생상품의 공정가치나 현금흐름의 변동이 위험회피 대상항목의 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 상쇄하는 효과를 의미합니다.

(다) 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생금융상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위

회피대상항목의 공정가치 변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단, 위험회피대상항목이 지분상품이며, 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 표시하기로 선택한 경우에는 위험회피수단의 손익 및 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 손익을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 공정가치위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나 공정가치위험회피회계의 적용조건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(라) 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계를 중단하는 경우에 위험회피대상의 미래 현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상되는 경우에 현금흐름위험회피적립금 누계액은 미래 현금흐름이 생길 때까지 또는 현금흐름위험회피적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래기간에 회복되지 않을 것으로 예상될 때까지 현금흐름위험회피적립금에 남겨두고 있습니다. 다만, 위험회피대상의 미래현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에는 현금흐름위험회피적립금 누계액은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

(마) 해외사업장순투자의 위험회피

해외사업장에 대한 순투자 위험회피의 경우, 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피에 효과적이어서 기타포괄손익으로 인식한 부분은 향후 그 해외사업장을 처분하거나 그 해외사업장의 일부를 처분하는 시점에 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'에 따라 재분류조정으로 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다.

(4) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원

가는 총평균법을 사용하여 결정하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 통상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로서 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니다.

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로 인식하고 있으며 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있습니다.

(5) 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 연결회사가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각 방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

부동산의 사용목적 변경이 사실로 입증되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체 전

자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에는 재무상태표에서 제거하고 있으며, 처분 대가는 최초에 공정가치로 인식하고, 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(6) 유형자산

유형자산은 최초 인식시점에 원가로 측정하고 최초 인식 이후 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 관세 및 환급불가능한 취득 관련 세금을 가산하고 매입할인과 리베이트 등을 차감한 구입가격, 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가로 구성되고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 유형자산은 5년의 내용연수와 정액법을 적용하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 유의적이 라면 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리 하고 있습니다.

유형자산의 장부금액은 처분하는 때, 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거하고 있으며 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(7) 리스

연결회사는 대가와 교환하여 일정 기간 동안 식별되는 자산의 사용통제권을 이전하는 계약을 리스로 분류하고 있습니다. 리스기간은 자산별로 다양하며 해지불능기간과 리스이용자의 연장선택권 및 종료선택권의 행사가능성 등 다양한 계약조건을 고려하여 리스기간을 적용합니다.

1) 리스이용자

연결회사가 리스를 이용하는 경우, 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식하고 있습니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산 리스의 경우에는 동 기준서의 예외규정을 선택하여 관련 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다. 사용권자산은 유형자산의 감가상각에 대한 요구사항을 적용하여 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각하며, 리스부채는 내재이자율(또는 증분차입이자율)에 따라 리스기간에 걸쳐 금융비용과 리스부채를 인식하고 지급한 리스료를 리스부채에서 차감합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정하며 리스료는 다음의 금액을 포함합니다.

- 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증(리스이용자가 지급할 금액)
- 매수선택권의 행사가격(리스이용자의 행사가능성이 상당히 확실한 경우)
- 리스종료위약금(리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우)

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

용합니다.

사용권자산은 리스개시일의 원가로 측정하며 다음 항목들로 구성되어 있습니다. 한편, 연결회사는 리스기간이 12개월 이하인 단기리스료와 소액리스료는 인식 면제규정을 적용하여 당기비용으로 인식하고 있습니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 인센티브는 차감)
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 기초자산의 해체, 복구 등에 대한 계약상 부담하는 원가

2) 리스제공자

연결회사가 리스를 제공하는 경우, 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다. 금융리스는 리스개시일에 금융리스에 따라 보유하는 자산을 리스순투자와 동일한 금액의 수취채권으로 표시하고 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식하며 해당 기간의 리스료를 리스총투자에 대응시켜 원금과 미실현금융수익을 감소시키고 있습니다. 운용리스는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다.

(8) 무형자산

연결회사는 자산에서 발생하는 미래경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높고 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 최초 인식 후에 무형자산은 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

1) 개별취득

개별 취득하는 무형자산의 원가는 구입가격(매입할인과 리베이트를 차감하고 수입관세와 환급받을 수 없는 제세금을 포함)과 자산을 의도한 목적에 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접 관련되는 원가로 구성되고 있습니다.

2) 영업권

사업결합과 관련하여 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 연결회사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계금액이 취득일의 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그 초과금액을 영업권으로 인식하고 있습니다.

3) 사업결합으로 인한 취득

사업결합으로 취득하는 영업권과 분리하여 인식하는 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다.

4) 내부적으로 창출한 무형자산

연구단계에서 발생한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있으며, 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도, 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력, 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법, 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성, 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산의 원가는 무형자산의 인식기준을 최초로 충족시킨 이후에 발생한 지출금액의 합으로 하며 그 자산의 창출, 제조 및 경영자가 의도하는 방식으로 운영될 수 있게 준비하는 데 필요한 직접 관련된 모든 원가를 포함하고 있습니다. 내부적으로 창출한 영업권은 자산으로 인식하지 아니하고 있습니다.

5) 내용연수 및 상각

내용연수가 유한한 무형자산의 경우 상각대상금액은 자산이 사용가능한 때부터 내용연수동안 정액법으로 배분하고 있습니다. 상각대상금액은 잔존가치를 차감하여 결정하고 있으며, 잔존가치는 내용연수 종료 시점에 제 3자가 자산을 구입하기로 한 약정이 있거나, 무형자산의 활성시장이 있어 잔존가치를 그 활성시장에 기초하여 결정할 수 있고 그러한 활성시장이 내용연수 종료 시점에 존재할 가능성이 높은 경우를 제외하고는 영(0)으로 하고 있습니다. 내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는

경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산은 상각하지 아니하며, 매 보고기간말 혹은 손상을 시사하는 징후가 있을 때 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 무형자산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매 보고기간말에 재검토하여 적절하지 않은 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

무형자산은 아래의 내용연수와 상각방법을 적용하고 있습니다.

구분	내용연수	상각방법
기타의무형자산	5년	정액법

6) 무형자산의 제거

무형자산은 처분하는 때, 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 재무상태표에서 제거하며 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 이익이나 손실은 순매각가액과 장부금액의 차이로 결정하고 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(9) 정부보조금

연결회사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있으며 시장이자율보다 낮은 이자율의 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 정부보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다. 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 연결회사에 제공되는즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하며, 비화폐성자산을 정부보조금으로 수취하는 경우

비화폐성자산의 공정가치를 평가하여 보조금과 자산 모두를 그 공정가치로 회계처리 하고있습니다.

상환의무가 발생하게 된 정부보조금은 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(10) 총당부채

총당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

총당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로서 최선의 추정치를 구할 때에는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하고 있습니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 총당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 총당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 있습니다.

총당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결회사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련 총당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다. 총당부채는 최초 인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(11) 자기주식

연결회사가 자기지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자본에서 자기주식의 과목으로 하여 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 있습니다.

(12) 주식기준보상

주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역은 그 재화나 용역을 제공받는 날에 인식하고 있습니다. 주식결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 자본의 증가를 인식하고, 현금결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 부채의 증가를 인식하고 있으며, 주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역이 자산의 인식요건을 충족하지 못하는 경우에는 비용으로 인식하고 있습니다.

1) 주식결제형 주식기준보상거래

연결회사가 재화나 용역을 제공받는 대가로 자신의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)을 부여하는 주식기준보상거래 혹은 재화나 용역을 제공받지만 이를 제공한 자에게 주식기준보상거래를 결제할 의무가 없는 주식기준보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가를 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 직접 측정하며, 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가는 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 간접 측정하고 있습니다. 특정기간의 용역을 제공하여야 부여된 지분상품이 가득되는 경우 지분상품의 대가에 해당하는 용역을 미래 가득기간에 제공받는 것으로 보아 당해 용역은 가득기간에 배분하여 인식하며 그에 상응하여 자본의 증가를 인식하고 있습니다.

시장조건이 아닌 가득조건은 거래금액 측정시 포함되는 지분상품의 수량을 조정할 때 고려하여 부여한 지분상품의 대가로 제공받는 재화나 용역에 대해 인식하는 금액이 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 기초하여 결정될 수 있도록 하고 있으며 후속적인 정보에 비추어 볼 때 미래에 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량이 직전 추정치와 다르다면 당해 추정치를 변경하여 가득일에는 궁극적으로 가득된 지분

상품의 수량과 일치하도록 당해 추정치를 변경하고 있습니다. 목표주가와 같은 시장 조건은 부여한 지분상품의 공정가치를 추정할 때 고려하고 있습니다.

지정된 가득조건(시장조건 제외)이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 지분상품을 부여한 당시의 조건을 변경하는지, 부여한 지분상품을 취소하거나 중도청산하는지 여부와 관계없이 제공받는 근무용역은 최소한 지분상품의 부여일당시의 공정가치에 따라 인식하고 있으며 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다.

부여한 지분상품이 가득기간 중에 취소되거나 중도청산되는 경우에는 취소나 중도청산으로 인해 부여한 지분상품이 일찍 가득된 것으로 보아 취소나 중도청산이 없다면 잔여가득기간에 제공받을 용역에 대해 인식될 금액을 즉시 인식하며, 취소나 중도청산시 종업원 등에게 지급하는 금액은 자기지분상품의 재매입으로 보아 자본에서 차감하고 있습니다.

2) 현금결제형 주식기준보상거래

연결회사가 재화나 용역을 제공받는 대가로 연결회사의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)의가격(또는 가치)에 기초한 금액만큼 현금이나 그 밖의 자산을 지급해야 하는 부채를 재화나 용역의 공급자에게 부담하는 주식기준보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 부채의 공정가치로 측정하고 부채가 결제될 때까지 매 보고기간말과 결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고 공정가치의 변동액은 당기손익으로 인식하고 있으며, 종업원에게서 제공받는 근무용역과 그 대가로 부담하는 부채는 근무용역을 제공받는 기간에 인식하고 있습니다.

(13) 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 AF Actuator 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.

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) 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. 연결회사가 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.

4) 유의적인 금융요소

연결회사는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경

우에는 화폐의 시간가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다.

5) 거래가격의 배분

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

6) 계약체결증분원가

계약체결 증분원가는 고객과 계약을 체결하기 위해 들인 원가로서 계약을 체결하지 않았다면 들지 않았을 원가로 연결회사는 계약 체결 여부와 무관하게 드는 계약체결 원가는 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.

7) 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.

8) 이자수익, 로열티수익 및 배당수익

자산을 타인에게 사용하게 함으로써 창출되는 이자수익, 로열티수익 및 배당수익은 거래와 관련된 경제적효익의 유입가능성이 높으며, 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하며, 이자수익은 유효이자율법으로 인식하고, 로열티수익은 관련된 약정의 실질을 반영하여 발생기준에 따라 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(14) 종업원급여

1) 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 퇴직급여

확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로써 순확정급여부채로 인식하는 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감한 금액이며, 확정급여채무는 매년 독립적인 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량연결회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자분는 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 후속기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

부의 순확정급여부채인 순확정급여자산은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치의 합계를 한도로 인식하고 있습니다.

연결회사가 급여를 과거근무용역에 귀속시키는 확정급여제도를 새로 도입하거나 기존의 확정급여제도에서 과거근무용역에 대하여 지급해야 하는 급여를 변경하는 경우

발생하는 과거근무원가는 제도개정으로 인하여 발생하는 부채의 변동금액으로 측정하고 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

3) 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난 후에 결제될 것으로 예상되는 장기유급휴가, 그 밖의 장기근속급여, 장기장애급여, 이익분배금과 상여금, 이연보상을 포함하고 있습니다. 기타장기종업원급여와 관련하여 부채로 인식할 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

4) 해고급여

해고급여에 대한 부채와 비용은 연결회사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'의 적용범위에 포함되고 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 인식합니다.

(15) 자산손상

재고자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 많은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의

장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 취득일로부터 배분되고 있습니다. 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 영업권을 포함한 현금창출단위의 장부금액과 회수가능액을 비교하여 손상검사를 하고 있으며 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손은 우선 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하며, 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않고 있습니다.

(16) 중단영업

연결회사는 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하거나 매각예정으로 분류되는 경우 등을 중단영업으로 분류하고 있으며, 중단영업이 있는 경우 세후 중단영업손익 등을 포괄손익계산서에 단일금액으로 표시하고 중단영업의 수익, 비용 및 세전 중단영업손익 등을 공시하고 있습니다. 또한, 연결회사는 비교 표시되는 과거 재무제표에 중단영업 관련 공시사항을 다시 표시하고 있습니다.

(17) 법인세

법인세비용(수익)은 당기법인세비용(수익)과 이연법인세비용(수익)으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

1) 당기법인세

당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

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

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

2) 이연법인세

연결회사는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업·투자자 또는 참여자가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높을 경우에 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

연결회사는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경

우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 조인트벤처 투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있으며 이연법인세 자산과 부채는 할인하지 아니하고 있습니다.

연결회사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하고 있습니다.

(18) 주당이익

연결회사는 기본주당이익과 희석주당이익을 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 보통주에 귀속되는 금

액은 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후 우선주 배당금, 우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

회석주당이익은 모든 회석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

5. 금융상품의 범주

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

<당기>

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
	상각후원가측정금융자산	상각후원가측정금융자산
현금및현금성자산	3,199,049	2,939,219
매출채권및기타채권	9,568,702	6,890,167
기타유동금융자산	207,063	273,100
비유동매출채권및기타채권	203,321	427,902
기타비유동금융자산	1,724,192	876,480
합계	14,902,327	11,406,868

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

<당기>

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
	상각후원가측정금융부채	상각후원가측정금융부채
매입채무및기타채무	2,186,265	5,433,445
단기차입금	150,360	145,880
리스부채(유동)	193,785	292,273
회생채무	8,886	8,886
리스부채(비유동)	315,520	847,589
합계	2,854,816	6,728,073

(3) 금융상품 범주별 순손익

당기 및 전기 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기
	상각후원가측정금융자산/부채	상각후원가측정금융자산/부채
<금융수익>		
이자수익	224,093	108,592
외환차익	1,436,868	82,311
외화환산이익	91,874	351,297
사채상환이익	-	15,617
소계	1,752,835	557,817
<금융비용>		
이자비용	97,415	503,439
외환차손	734,991	129,455
외화환산손실	362,066	-
소계	1,194,472	632,894

(주) 중단사업과 관련된 금융수익과 금융비용은 제외되어 있습니다.

6. 금융상품 공정가치

(1) 금융상품 종류별 장부금액과 공정가치

보고기간말 현재 연결회사의 재무제표에 계상된 금융상품은 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 측정내역은 없습니다.

(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 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측불가능투입변수)

(3) 수준별 공정가치

보고기간말 현재 공정가치로 인식된 금융상품은 존재하지 않습니다.

7. 매출채권및기타채권

(1) 매출채권및기타채권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기				전기			
	채권액	현재가치 할인차금	손실충당금	장부금액	채권액	현재가치 할인차금	손실충당금	장부금액
<유동>								
매출채권	6,806,758	-	(258,333)	6,548,425	3,939,520	-	(542,530)	3,396,991
단기대여금	25,876,896	-	(25,876,896)	-	25,876,896	-	(25,876,896)	-
미수금	3,064,659	-	(44,382)	3,020,277	3,535,807	-	(42,630)	3,493,176
미수수익	734,269	-	(734,269)	-	734,269	-	(734,269)	-
소계	36,482,582	-	(26,913,880)	9,568,702	34,086,492	-	(27,196,325)	6,890,167
<비유동>								
보증금	260,363	(57,043)	-	203,321	541,474	(113,572)	-	427,902
합계	36,742,945	(57,043)	(26,913,880)	9,772,023	34,627,966	(113,572)	(27,196,325)	7,318,069

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

<당기>

(단위: 천원)

구분	미연체	3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월초과	합계
<유동>						
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
소계	4,474,586	1,725,170	52,750	1,112,196	2,204,000	9,568,702
<비유동>						
보증금	203,321	-	-	-	-	203,321
합계	4,677,907	1,725,170	52,750	1,112,196	2,204,000	9,772,023

<전기>

(단위: 천원)

구분	미연체	3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월초과	합계
<유동>						
매출채권	1,692,995	125,678	94,689	1,483,629	-	3,396,991
미수금	712,935	-	-	2,275,875	504,366	3,493,176
소계	2,405,930	125,678	94,689	3,759,504	504,366	6,890,167
<비유동>						
보증금	203,321	-	-	-	-	203,321
합계	2,833,832	125,678	94,689	3,759,504	504,366	7,318,069

(3) 손실충당금(대손충당금)의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	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	734,269	-	-	734,269
합 계	27,196,325	112,658	(395,103)	26,913,880

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	설정	기타	기말
<유동>				
매출채권	17,596	524,934	-	542,530
단기대여금	25,876,896	-	-	25,876,896
미수금	39,727	2,903	-	42,630
미수수익	558,273	-	175,996	734,269
합 계	26,492,493	527,837	175,996	27,196,325

8. 기타자산

기타자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	기말잔액	손실총당금	장부금액	기말잔액	손실총당금	장부금액
<유동>						
선급금	99,131	(97,831)	1,301	665,250	(120,900)	544,350
선급비용	62,154	-	62,154	148,422	-	148,422
선급부가세	206,926	-	206,926	160,533	-	160,533
소계	368,211	(97,831)	270,380	974,205	(120,900)	853,305
<비유동>						
장기선급금	144,507	(144,507)	-	144,507	(144,507)	-
장기선급비용	14,962	-	14,962	8,802	-	8,802
소계	159,469	(144,507)	14,962	153,309	(144,507)	8,802
합계	527,680	(242,338)	285,342	1,127,514	(265,407)	862,107

9. 재고자산

(1) 당기와 전기 재고자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	취득원가	평가손실	장부금액	취득원가	평가손실	장부금액
상품	836,417	(227,723)	608,694	979,919	(224,186)	755,733
제품	3,499,023	(3,374,793)	124,230	4,808,158	(3,696,504)	1,111,654
원재료	1,506,231	(487,702)	1,018,529	1,193,280	(483,752)	709,527
재공품	684,075	(50,391)	633,684	67,982	-	67,982
합계	6,525,746	(4,140,609)	2,385,137	7,049,339	(4,404,443)	2,644,896

(2) 재고자산평가총당금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(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)
합계	(4,404,443)	(520,939)	784,773	(4,140,609)

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	기말
상품	(224,186)	-	-	(224,186)
제품	(5,268,254)	(184,771)	1,756,520	(3,696,505)
원재료	(373,560)	(110,192)	-	(483,752)
합계	(5,866,000)	(294,963)	1,756,520	(4,404,443)

10. 유형자산

(1) 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	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	-	-	-	-

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
합 계	25,337,808	(19,660,595)	(4,632,004)	1,045,209

<전기>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
기계장치	9,629,759	(8,704,158)	(918,256)	(1,563)	5,784
차량운반구	180,384	(84,041)	(3,181)	-	93,162
공구와기구	3,918,441	(1,985,653)	(1,834,025)	-	98,763
비품	640,617	(531,417)	(109,015)	-	185
시설장치	2,909,268	(2,829,466)	-	-	79,802
금형	7,122,280	(5,101,308)	(1,846,368)	-	174,603
사용권자산	2,295,276	(1,139,911)	-	-	1,155,366
건설중인자산	304,596	-	-	-	304,596
합 계	27,000,622	(20,375,954)	(4,710,845)	(1,563)	1,912,261

(2) 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	금형	사용권자산	건설중인자산	기 말
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	(215,815)	(34,064)	(225,792)	(12,967)	(22,800)	(21,216)	(271,689)	-	(804,343)
기타(대체)(주1)	-	(42,561)	(182,787)	-	-	(555,318)	(403,801)	(371,827)	(1,556,294)
합 계	357,446	87,811	45,327	1,005	57,002	16,742	479,876	-	1,045,209

(주1) 당기 중 임대차계약에 의해 리스채권으로 대체되었습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	토지	건물	기계장치(주)	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	금형	사용권자산	건설중인자산	기 말
기초	2,175,360	3,404,496	994	96,947	361	46,586	102,602	388	670,594	39,694	6,538,021
증가:	-	-	487,424	(15,050)	396,013	941	-	253,830	858,211	330,978	2,312,347
취득	-	-	445,007	21,450	257,615	-	-	230,905	-	330,978	1,285,955

구분	토지	건물	기계장치(주)	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	금형	사용권자산	건설중인자산	기 말
순외환차이	-	-	(734)	(36,500)	23,754	941	-	-	-	-	(12,540)
기타(대체)	-	-	43,151	-	114,645	-	-	22,925	858,211	-	1,038,932
감소:	(2,175,360)	(3,404,496)	(482,634)	11,266	(297,611)	(47,342)	(22,800)	(79,615)	(373,439)	(66,076)	(6,938,108)
처분	-	(2,889,567)	(91)	(6,525)	(24,934)	-	-	-	-	-	(2,921,116)
감가상각	-	(514,930)	(32,193)	(25,234)	(74,811)	(8,476)	(22,800)	(12,221)	(373,439)	-	(1,064,105)
손상차손	-	-	(450,351)	43,025	(197,866)	(38,866)	-	(67,394)	-	-	(711,451)
기타(대체)	(2,175,360)	-	-	-	-	-	-	-	-	(66,076)	(2,241,436)
합 계	-	-	5,784	93,162	98,763	185	79,802	174,603	1,155,366	304,596	1,912,261

(주) 기계장치의 감가상각비에는 정부보조금 3,750천원이 차감되어 있습니다.

(3) 유형자산의 손상차손 관련 내용은 다음과 같습니다.

1) 당기 중 유형자산의 손상차손 설정 및 환입은 없습니다.

2) 전기 중 유형자산의 손상차손 설정 및 환입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	금형	합계
손상차손:						
당기손익	450,351	(43,025)	197,866	38,866	67,394	711,451
추정근거	사용가치	사용가치	사용가치	사용가치	사용가치	

(4) 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산:		
유형자산		
토지 및 건물	454,778	1,135,599
차량운반구	22,743	16,599
기타	2,354	3,168
합계	479,876	1,155,366
리스부채:		
유동	193,785	292,273
비유동	315,520	847,589
합계	509,305	1,139,862

(5) 할인되지 않은 최소리스료의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
3개월 이내	56,435	90,155
3개월 초과 1년 이내	171,331	266,360
1년 초과 5년 이내	353,148	901,898
합계	580,913	1,258,413

(6) 리스와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비	271,689	373,439
리스부채에 대한 이자비용	78,794	137,438
단기리스료 지급액	1,949	2,517
리스보증금에 대한 이자수익	32,503	50,742

11. 무형자산

(1) 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
소프트웨어	315	-
회원권	-	2,323
산업재산권	-	-
기타의무형자산	-	-
합계	315	2,323

(2) 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	소프트웨어	회원권	산업재산권	기타의무형자산	합계
기초	-	2,323	-	-	2,323
증가:	350	-	-	-	350
개별취득	350	-	-	-	350
감소:	(35)	(2,323)	-	-	(2,358)
상각	(35)	-	-	-	(35)
처분	-	(2,323)	-	-	(2,323)
기말	315	-	-	-	315

<전기>

(단위: 천원)

구분	산업재산권	기타의무형자산	회원권	합계
기초	233	3	2,266	2,502
증가:	-	600,600	57	600,657
개별취득	-	600,600	-	600,600
순의환차이	-	-	57	57
감소:	(233)	(600,603)	-	(600,836)
상각	-	(110)	-	(110)
손상차손	(233)	(600,493)	-	(600,726)
기말	-	-	2,323	2,323

(3) 무형자산상각비의 포괄손익계산서의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	35	110

12. 정부보조금

자산취득관련 정부보조금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

과목	기초	증가	감소	기말
기계장치	1,563	-	(1,563)	-

<전기>

(단위: 천원)

과목	기초	증가	감소	기말
기계장치	5,312	-	(3,750)	1,563

13. 리스

(1) 당기말과 전기말 현재 금융리스채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
유동	207,063	273,099
비유동	1,724,192	876,480
합계	1,931,255	1,149,579

(2) 당기말 금융리스채권의 할인되지 않은 기간별 리스료는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
1년 이내	668,300	284,520
1년 초과 - 2년 이내	668,300	284,520
2년 초과 - 3년 이내	668,300	284,520
3년 초과 - 4년 이내	642,954	284,520
4년 초과 - 5년 이내	80,651	260,810
합계	2,728,505	1,398,890

14. 차입금

단기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율	당기	전기
운영자금	CONG TY TNHH NOKWON C&I	5.00%	150,360	145,880

15. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매입채무	1,505,544	3,558,517
미지급금	601,217	1,667,991
선수금	31,662	-
예수금	12,156	17,460
미지급비용	35,684	189,477
합계	2,186,265	5,433,445

16. 퇴직급여부채

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무 현재가치	278,485	294,585
사외적립자산 공정가치	(150,556)	(155,088)
합계	127,929	139,497

(2) 당기와 전기 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	294,585	309,274
근무원가	143,815	143,835
이자원가	6,142	5,687
재측정요소:		
재무적가정에 의한 차이	(50,804)	(13,893)
경험에 의한 차이	(60,624)	(53,238)
급여지급액	(54,628)	(97,081)
기말	278,485	294,585

(3) 당기와 전기 사외적립자산의 공정가치 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	155,088	222,946
이자수익	5,244	5,446
기여납입액	40,000	-
재측정요소	(3,462)	(3,457)
급여지급액	(46,314)	(69,847)
기말	150,556	155,088

(4) 보험수리적 가정

1) 당기와 전기 보험수리적 가정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
할인율	5.15%	2.53%
미래임금상승률	4.29%	4.29%

2) 당기말 현재 회사의 확정급여채무의 가중평균만기는 9.82년이며, 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년~10년미만	10년 이상	합계
급여지급액	79,962	-	2,609	141,781	54,134	278,486

17. 기타부채

보고기간말 현재 기타부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
복구충당부채	23,100	37,500
장기미지급금	11,378	-
합계	34,478	37,500

18. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

1) 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
발행할주식의 총수	200,000,000주	200,000,000주
1주당 액면금액	1,000원	1,000원
발행한 주식수	14,064,250주	12,334,250주
자본금	14,064,250천원	12,334,250천원

2) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	일자	증감주식수	주당액면금액	자본금	주식발행초과금
<전기>					
기초	2021.01.01	14,640,726주	1,000원	14,640,726	34,690,696
유상증자	2021.02.24	2,777,777주	1,000원	2,777,777	2,207,050
CB출자전환	2021.04.12	1,666,666주	1,000원	1,666,666	339,528
CB출자전환	2021.05.04	2,500,000주	1,000원	2,500,000	513,660
CB출자전환	2021.09.02	3,083,331주	1,000원	3,083,331	716,071
무상감자	2021.12.21	(12,334,250)	1,000원	(12,334,250)	(5,587)
기말		12,334,250주	1,000원	12,334,250	38,461,418
<당기>					
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	1000원	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

(2) 자본잉여금

자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	41,409,092	38,461,418
자기주식처분이익	1,354,744	1,354,744
기타자본잉여금	1,740,686	1,740,686
합계	44,504,522	41,556,849

19. 기타자본

당기말과 전기말 기타자본의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자기주식	2,064,427	2,057,548

20. 기타포괄손익누계액

기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
해외사업환산손익	1,237,284	1,333,740
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익	14,854	14,854
합계	1,252,138	1,348,594

21. 이익잉여금(결손금)

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(39,649,294)	(40,546,834)

22. 매출액 및 매출원가

(1) 매출액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품매출액	11,988,706	1,539,432
상품매출액	16,494,172	2,730,081
기타매출액	433,492	-
합 계	28,916,370	4,269,513

(2) 매출원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품매출원가	10,732,123	1,656,818
상품매출원가	15,914,524	2,684,434
기타매출원가	45,385	-
매출원가 합계	26,692,032	4,341,252

23. 판매비와관리비

판매비와관리비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	930,165	766,181
퇴직급여	89,152	104,326
복리후생비	140,785	113,213
여비교통비	26,647	10,446

구분	당기	전기
접대비	80,973	104,996
통신비	2,975	3,100
세금과공과	13,175	38,908
협회비	4,337	3,950
감가상각비	165,069	194,835
임차료	52,792	11,872
수선비	-	23
보험료	8,544	2,373
차량유지비	20,477	12,539
경상개발비	-	10,225
운반비	7,202	18,749
교육훈련비	766	2,302
도서인쇄비	1,529	992
소모품비	3,471	5,390
지급수수료	476,112	733,872
판매수수료	25,250	163,073
무형자산상각비	35	110
수도광열비	16,550	18,462
대손상각비	(563,188)	524,934
견본비	33,028	84,877
합 계	1,535,846	2,929,748

24. 기타수익 및 기타비용

(1) 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	53,247	3,666

구분	당기	전기
종속기업투자주식처분이익	-	168,172
관계기업투자처분이익	-	5,000
대손충당금환입	23,069	-
잡이익	358,343	576,215
합계	434,659	753,053

(2) 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분손실	-	161,116
기타의대손상각비	1,752	2,903
유형자산손상차손	-	290,275
무형자산손상차손	-	600,726
잡손실	34,900	356,737
합계	36,652	1,411,757

25. 금융수익 및 금융비용

(1) 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	224,093	108,592
외환차익	1,436,868	82,311
외화환산이익	91,874	351,297
사채상환이익	-	15,617
합계	1,752,835	557,818

(2) 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	97,415	503,439
외환차손	734,991	129,455
외화환산손실	362,066	-
합계	1,194,472	632,894

26. 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) 당기와 전기 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	909,314	(3,735,266)
적용세율에 따른 법인세비용	200,049	(821,759)
조정사항	(80,310)	779,462
이연법인세미인식 등	(80,310)	779,462
법인세비용 (수익)	119,739	(42,297)
평균유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	13.17%	0.00%

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

(단위: 천원)

구분	일시적차이				이연법인세자산(부채)	
	기 초	증가	감소	기 말	기 초	기 말
<차감할일시적차이>						
지급보증료	192,250	-	-	192,250	42,295	40,372
국고보조금	1,563	-	1,563	-	344	-
매도가능증권	14,854	-	-	14,854	3,268	3,119
대손금	8,370,968	1,494,471	-	9,865,439	1,841,613	2,071,742
대손충당금	27,127,578	26,802,795	27,127,578	26,802,795	5,968,067	5,628,587
리스부채	443,480	(200,412)	-	243,068	97,566	51,044

구분	일시적차이				이연법인세자산(부채)	
	기 초	증가	감소	기 말	기 초	기 말
무형자산손상차손	687,653	10,000	198,507	499,146	151,284	104,821
업무용승용차관련비용	17,925	31,272	9,430	39,767	3,943	8,351
유형자산손상차손	919,015	-	390,607	528,407	202,183	110,966
재고자산평가충당금	4,404,443	4,139,077	4,404,443	4,139,077	968,977	869,206
종속기업손상차손(HPI)	20,095,243	-	-	20,095,243	4,420,954	4,220,001
종속기업손상차손(HSV)	208,094	951,391	-	1,159,484	45,781	243,492
퇴직급여충당부채	361,715	(36,917)	46,314	278,485	79,577	58,482
복구충당부채	37,500	(14,400)	-	23,100	8,250	4,851
임차보증금	113,572	(56,529)	-	57,043	24,986	11,979
미지급금(연차수당)	7,924	18,728	7,924	18,728	1,743	3,933
해외법인인정이자	-	272,550	-	272,550	-	57,235
기타	3,438	-	(1,563)	5,000	756	1,050
세무상결손금	30,291,103	-	-	30,744,728	6,664,043	6,456,393
소계	93,298,318	33,412,026	32,184,803	94,979,164	20,525,630	19,945,624
<가산할일시적차이>						
미수수익	558,273	-	-	558,273	122,820	117,237
사용권자산	484,401	-	241,524	242,877	106,568	51,004
퇴직연금운용자산	155,088	41,781	46,314	150,556	34,119	31,617
소계	1,197,762	41,781	287,838	951,706	263,507	199,858
일시적차이로 인한 이연법인세자산(부채)	92,100,556	33,370,245	31,896,965	94,027,458	20,262,123	19,745,766
세액공제로 인한 이연법인세자산					747,593	747,593
인식하지 아니한 일시적차이					(21,009,716)	(20,493,359)
이연법인세자산(부채)					-	-

(4) 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이, 세무상결손금 및 미사용 세액공제의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
차감할 일시적차이	13,289,373	13,598,078
세무상 결손금	6,456,393	6,664,043
미사용세액공제	747,593	747,593
합계	20,493,359	21,009,714

27. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
원재료및상품의 매입	25,016,082	5,423,000
재고자산의변동	(259,759)	(1,369,629)
급여	1,253,216	917,193
운반비	814,563	46,449
감가상각비	261,317	207,496
지급수수료	505,570	743,413
기타비용	636,889	1,303,078
합계(주1)	28,227,878	7,271,000

(주1) 포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비의 합계액입니다.

28. 주당이익(손실)

(1) 기본주당순이익(손실)

1) 기본주당순이익(손실)

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
기본주당순이익:		
보통주당기순이익(손실)	789,574,954	(8,726,534,416)
가중평균유통보통주식수	13,038,606	11,473,139
기본주당순이익(손실)	61	(761)
기본주당계속영업이익:		
보통주계속영업이익(손실)	1,525,122,210	(3,692,969,232)
가중평균유통보통주식수	13,038,606	11,473,139
기본주당계속영업이익(손실)	117	(322)
기본주당중단영업이익:		
보통주중단영업손실	(735,547,256)	(5,061,955,280)
가중평균유통보통주식수	13,038,606	11,473,139

구분	당기	전기
기본주당중단영업손실	(56)	(441)

2) 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
발행주식수	14,064,250	12,334,250
기중 주식수 변동효과	(1,025,644)	(861,111)
가중평균유통보통주식수	13,038,606	11,473,139

(2) 희석주당순이익(손실)

반희석 효과로 인하여 희석주당순이익은 계산하지 아니하였습니다.

29. 현금흐름표

(1) 당기순이익에 대한 조정 내용은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용(주1)	98,963	503,439
법인세비용	119,739	(42,297)
외화환산손실(주1)	375,772	57,084
감가상각비(주1)	804,342	1,064,105
무형자산상각비	35	110
유형자산처분손실	-	1,092,024
유형자산손상차손	-	711,451
대손상각비(주1)	(284,196)	524,934
퇴직급여	144,713	204,248
무형자산손상차손	-	600,726
기타의대손상각비	1,752	11,932
재고자산평가손실	(263,833)	(1,461,557)

구분	당기	전기
재고자산감모손실	-	88,783
이자수익(주1)	(225,312)	(108,592)
유형자산처분이익	(53,247)	(1,161,931)
외화환산이익(주1)	(97,169)	(102,499)
종속기업투자주식처분이익	-	(168,172)
관계기업투자처분이익	-	(5,000)
잡이익	(50,673)	-
사채상환이익	-	(15,617)
기타대손충당금환입	(23,069)	-
합 계	547,817	1,793,171

(주1) 중단영업으로 인한 발생금액이 포함되어 있습니다.

(2) 영업활동 자산·부채의 증감 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출채권의감소(증가)	(3,367,945)	2,845,416
미수금의감소(증가)	712,433	1,476,263
선급금의감소(증가)	566,119	(423,277)
선급비용의감소(증가)	86,268	(20,281)
선급부가세의감소(증가)	(46,393)	107,256
재고자산의감소(증가)	523,592	309,922
장기선급비용의감소(증가)	43,013	(68,279)
사외적립자산의감소(증가)	6,314	68,662
확정급여채무의증가(감소)	(54,628)	(699,084)
매입채무의증가(감소)	(2,057,903)	(1,762,917)
미지급금의증가(감소)	(1,079,162)	1,124,264
선수금의증가(감소)	32,026	-
예수금의증가(감소)	(5,304)	(5,579)
미지급비용의증가(감소)	(153,793)	27,435
기타비유동부채의 증가(감소)	11,378	-
합계	(4,783,985)	2,979,801

(3) 현금및현금성자산의 사용을 수반하지 않는 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정대체	365,907	66,076
유형자산의 리스채권대체	1,169,216	-
리스부채의 유동성대체	190,128	200,032
무상감자	-	12,334,250
전환사채의 출자전환	-	8,857,546
합 계	1,725,251	21,457,904

(4) 당기와 전기 재무활동에서 생기는 부채의 변동 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금 변동			기말
			이자비용등	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

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금 변동			기말
			기타	출자전환	상각	
단기차입금	-	145,880	-	-	-	145,880
전환사채	9,054,332	(511,152)	156,820	(8,700,000)	-	-
리스부채	554,114	(460,513)	782,427	-	263,834	1,139,862
회생부채	8,886	-	-	-	-	8,886
합 계	9,617,332	(825,785)	939,247	(8,700,000)	263,834	1,294,628

30. 특수관계자거래

(1) 특수관계자 현황

당기와 전기 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

관계	회사명	
	당기	전기
기타특수관계자	(유)이알옵틱스	-
기타특수관계자(주1)	(주)아노28	(주)녹원씨엔아이
기타특수관계자(주2)	(주)이노웨이브	-
기타특수관계자(주3)	-	천진재희국제무역유한공사
기타특수관계자(주3)	-	SHENZHEN NOKWON C&I CO.,LTD
기타특수관계자(주3)	-	CONG TY TNHH NOKWON C&I
기타특수관계자(주3)	-	(주)푸른공간
기타특수관계자(주4)	이노웨이브광전기술(소주)유한공사	-
기타특수관계자(주5)	대진첨단소재 주식회사	-
기타특수관계자(주6)	DAEJIN N VINA CO.,LTD.	-
기타특수관계자(주6)	DAEJIN A M USA, INC	-
기타특수관계자(주6)	DAEJIN A M SOLUTIONS LLC.	-
기타특수관계자(주6)	DAEJIN A M PHILS.,INC.	-
기타특수관계자(주6)	P.L.Technology, Incorporated	-
기타특수관계자(주6)	HYSONC Realty Development Inc.	-
기타특수관계자	주요 경영진	주요 경영진

(주1) 보고기간말 현재 지배기업의 최대주주로 2022년 7월 27일자 경영정상화 목적의 제3자 배정 유상증자를 통해 최대주주가(주)녹원씨엔아이에서 (주)아노28로 변경되었습니다.

(주2) 2022년 12월 13일자로 유상증자를 통해 (주)아노28의 최대주주로 변경되었습니다.

(주3) 전기 보고기간말 현재 최대주주였던 (주)녹원씨엔아이의 종속기업입니다.

(주4) 당기 보고기간말 현재 최대주주의 지배기업인 (주)이노웨이브의 종속기업입니다.

(주5) 2022년 12월 15일자로 당사의 최대주주의 최상위기업인 (유)이알옵틱스의 지분을 취득한 동일당사자가 지배하는 기업입니다.

(주6) 당기 보고기간말 현재 대진첨단소재 (주)의 종속기업입니다.

(2) 특수관계자와의 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	관계	당기				전기
		매출	매입	기타수익	기타비용	매입
DAEJIN AM PHILS. INC.(주1)	기타특수관계자	8,418,392	2,641,201	-	-	-
(주)이노웨이브(주1)	기타특수관계자	-	-	-	37,700	-
주요경영진	기타특수관계자	-	-	-	40,000	120,000
(주)녹원씨엔아이(주1)	기타특수관계자	-	-	-	11,372	1,732,329
CONG TY TNHH NOKWON C&I	기타특수관계자	-	-	-	-	676,938
합계		8,418,392	2,641,201	-	89,072	2,529,267

(주1) 당기 중 해당 특수관계가 형성 또는 해소 되었으나 보고서 이용자의 참고목적으로 특수관계 형성 및 해소시점과 관계없이 기중 거래내역을 모두 포함하여 표시하였습니다.

(3) 특수관계자와의 채권 및 채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	구분	당기			전기		
		매출채권	매입채무	기타채권	매출채권	매입채무	기타채무
DAEJIN AM PHILS. INC.	기타특수관계자	1,426,056	97,810	500,360	-	-	-
(주)녹원씨엔아이	기타주주	-	344,765	-	-	344,765	-
CONG TY TNHH NOKWON C&I	기타특수관계자	-	-	-	-	-	327,710
합계		1,431,024	442,575	500,360	-	344,765	327,710

(4) 특수관계자와의 자금거래에 대한 내용은 다음과 같습니다.

1) 당기 중 특수관계자와 자금거래는 없습니다.

2) 전기 중 특수관계자와 자금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	과 목	변동내용				
		기초	증가	감소	외화환산	기말
(주)녹원씨엔아이	전환사채	5,000,000	-	(5,000,000)	-	-

(5) 특수관계자와의 담보 및 지급보증

1) 보고기간말 현재 특수관계자에게 제공한 담보 및 지급보증은 없습니다.

2) 보고기간말 현재 특수관계자로부터 제공받은 담보 및 지급보증은 없습니다.

(6) 주요경영진에 대한 보상

연결회사의 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	425,504	354,980
퇴직급여	31,100	35,690
합 계	456,604	390,670

31. 우발상황과 약정사항

(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
청구이의 소송	575,780	개인	하이소닉	서울중앙지방법원	1심 진행 중	연대보증인에 대한 압류 및 추심 명령 결정 일부 금액에 대한 청구이의

(2) 제공받은 담보 및 지급보증

1) 보고기간말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 담보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

2) 서울보증보험으로부터 제공받은 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지급 보증처	보증내역	지급 보증액	보증 기간
SGI서울보증	임직원 신원보증보험 등	390,000	2022.01.01 ~ 2022.12.31

(3) 제공한 담보 및 지급보증

보고기간말 현재 연결회사가 타인에게 제공한 담보나 지급보증은 없습니다.

32. 영업부문

(1) 연결회사는 전자사업과 기타유통사업을 영위하고 있습니다.

(2) 당기와 전기의 보고 부문별 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	전자	유통	총계
총매출	12,088,154	16,828,216	28,916,370
영업이익(손실)	298,388	390,104	688,492

<전기>

(단위: 천원)

구분	전자	유통	총계
총매출	1,477,431	2,792,082	4,269,513
영업이익(손실)	(2,644,761)	(356,726)	(3,001,487)

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

<당기>

(단위: 천원)

구분	전자	유통	총계
자산총계	11,066,608	7,553,528	18,620,136
부채총계	2,332,424	684,799	3,017,223

<전기>

(단위: 천원)

구분	전자	유통	총계
자산총계	11,291,601	5,551,591	16,843,192
부채총계	5,495,496	1,409,574	6,905,070

(4) 지역별 부문정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

부문	구분	매출액	
		당기	전기
전자부문	한국	2,268	1,360,090
	필리핀	431,334	-
	베트남	11,654,532	117,341
	합계	12,088,154	1,477,431
기타유통부문	한국	7,583,151	1,092,006
	필리핀	7,924,421	-
	유럽	-	1,683,921
	미국	1,320,644	16,155
	합계	16,828,216	2,792,082

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

(단위: 천원)

부문	주요고객	당기	전기
----	------	----	----

전자부문	고객A	9,172,969	1,360,090
	고객B	2,576,118	-
	합 계	11,749,087	1,656,450
기타유통부문	고객C	7,924,421	1,787,590
	고객D	6,237,428	1,089,076
	합 계	14,161,849	2,876,666

33. 중단영업

(1) 연결회사는 전기 중 전자부문 내 일부 VCM 제품군의 생산을 중단하였으며, 이에 따라 중단영업으로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중단영업순이익(손실)으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출액	759,281	4,055,771
매출원가	1,083,369	8,579,831
매출총이익	(324,088)	(4,524,060)
판매비와관리비	405,701	186
영업이익	(729,789)	(4,524,246)
금융손익	(6,345)	(246,077)
기타영업외손익	587	(291,632)
법인세비용차감전이익	(735,547)	(5,061,955)
법인세비용	-	-
중단영업손실	(735,547)	(5,061,955)

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
영업현금흐름	(65,435)	(2,896,773)

구분	당기	전기
투자현금흐름	-	(718,044)
재무현금흐름	-	-
총현금흐름	(65,435)	(3,614,817)

34. 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) 금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	장부금액	신용위험 최대노출금액	장부금액	신용위험 최대노출금액
현금및현금성자산	3,199,049	3,199,049	2,939,219	2,939,219
매출채권및기타채권	9,568,702	9,568,702	6,890,167	6,890,167
기타유동금융자산	207,063	207,063	273,100	273,100
비유동성매출채권및기타채권	203,321	203,321	427,902	427,902
기타비유동금융자산	1,724,192	1,724,192	876,480	876,480
합계	14,902,327	14,902,327	11,406,868	11,406,868

2) 유동성위험관리

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

<당기>

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	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

<전기>

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	1개월이하	1개월~3개월	3개월~1년	1년~5년
매입채무및기타채무	5,433,445	5,433,445	2,465,097	2,436,656	531,692	-
단기차입금	145,880	145,880	-	-	145,880	-
리스부채	1,139,862	1,330,839	30,652	62,007	274,122	964,058
회생채무	8,886	8,886	-	-	8,886	-
합 계	6,728,073	6,919,051	2,495,749	2,498,663	960,580	964,058

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)

구분	당기		전기	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
외화자산(USD)	640,891	(640,891)	661,222	(661,222)
외화자산(EUR)	62,756	(62,756)	126,806	(126,806)
외화자산(VND)	-	-	194	(194)
외화자산(PHP)	-	-	209	(209)
외화부채(USD)	(46,830)	46,830	(37,113)	37,113
외화부채(PHP)	-	-	(75,208)	75,208
순효과	656,817	(656,817)	676,110	(676,110)

(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)

구분	당기	전기
부채총계	3,017,223	6,905,070
차감: 현금및현금성자산	(3,199,049)	(2,939,219)
순부채	(181,827)	3,965,851
자본총계	15,602,914	9,938,123
순부채비율	0%	39.91%

35. 최대주주변경

연결회사는 2022년 7월 27일 경영정상화 목적으로 제3자배정 유상증자를 통해 기존 최대주주였던 주식회사 녹원씨엔아이 (6,972,221주, 36.33%)에서 주식회사 아노28 (4,105,000주, 29.19%)로 최대주주가 변경되었습니다.

36. 대표이사변경

지배기업은 2022년 9월 13일 이사회결의를 통해 박광제 단독대표이사에서 박광제, 박성하 공동대표이사로 변경되었습니다.

37. 상장적격성 실질 심사

연결회사의 과거 전 대표이사가 업무상 횡령 등 혐의로 피소됨에 따라 한국거래소는 2019년 1월 28일에 연결회사를 상장적격성 실질심사 대상으로 결정하였고, 2019년 3월 22일 감사범위제한 및 계속기업 존속능력 불확실성으로 인한 2018년 및 동일한 사유로 2019년 외부감사인의 의견 거절로 형식적 상장폐지사유가 발생하여 기존의 상장적격성 실질심사가 보류되었습니다.

이와 관련하여 연결회사는 재감사를 수행하여 2020년 4월 27일 적정의견 감사보고서 제출과 함께 2020년 5월 13일 기업심사위원회에서 의견거절에 의한 형식적 상장폐지 사유가 해소되었고, 당초 보류되었던 상장적격성 실질심사가 재개되어 연결회사는 2020년 6월 3일 경영개선계획서를 제출하였으며, 2020년 6월 30일 기업심사위원회로부터 개선기간 1년을 부여 받았습니다. 그리고, 개선계획 이행 미완료로 한국거래소는 2021년 11월 5일 코스닥시장위원회를 개최하여 연결회사의 주권 상장폐지여부에 대한 심의를 하였으며, 그 결과 연결회사는 추가로 개선기간 1년을 부여 받았습니다.

2022년 11월 5일 개선기간이 종료됨에 따라 2022년 11월 28일 개선계획 이행내역서를 제출하였으며, 이와 관련하여 한국거래소는 2022년 12월 23일 코스닥시장 상장규정 제58조 및 같은규정 시행세칙 제63조의 규정에 따라 심의속개를 결정하였습니다.

38. 보고기간 후 사건

지배기업은 2023년 2월 23일 이사회에서 제3자 배정 유상증자(발행금액 약20억원, 발행가액 주당 2,800원, 납입일 2023년3월3일)를 결의하였으며, 자본금은 14,064,250천원에서 14,778,536천원으로 변경됩니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 22 기 2022.12.31 현재
 제 21 기 2021.12.31 현재
 제 20 기 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 22 기	제 21 기	제 20 기
자산			
유동자산	15,500,700,781	13,043,240,749	11,071,546,088
현금및현금성자산	3,187,005,444	2,816,733,706	712,509,650
매출채권 및 기타유동채권	9,530,915,803	6,875,917,194	8,525,042,746
기타유동금융자산	207,063,378	41,333,638	
기타유동자산	187,241,349	649,621,759	240,605,060
당기법인세자산	1,805,690	14,738,480	11,344,810
재고자산	2,386,669,117	2,644,895,972	1,582,043,822
비유동자산	3,291,804,456	5,701,890,728	9,687,911,580
비유동매출채권 및기타채권	1,462,581,826	3,378,709,241	5,366,824,469
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산		951,390,650	273,657,077
유형자산	850,274,202	1,239,135,624	958,165,286
기타무형자산	315,002		236,000
기타비유동금융자산	978,633,426	132,655,213	3,080,000,000
기타비유동자산			9,028,748
자산총계	18,792,505,237	18,745,131,477	20,759,457,668

	제 22 기	제 21 기	제 20 기
부채			
유동부채	2,067,232,812	4,591,373,420	14,787,840,282
매입채무 및 기타채무	1,962,870,915	4,468,500,567	5,613,988,483
유동성전환사채	0	0	9,054,332,126
리스부채	95,475,735	113,986,691	110,633,511
회생채무	8,886,162	8,886,162	8,886,162
제품보증충당부채			
비유동부채	298,621,747	506,490,004	567,308,156
퇴직급여부채	127,929,064	139,496,335	86,327,796
기타비유동부채	23,100,000	37,500,000	37,500,000
비유동리스부채	147,592,683	329,493,669	443,480,360
부채총계	2,365,854,559	5,097,863,424	15,355,148,438
자본			
자본금	14,064,250,000	12,334,250,000	14,640,726,000
자본잉여금	43,225,612,708	40,277,939,308	74,674,649,951
기타자본	(7,166,997)	(287,677)	(287,677)
기타포괄손익누계액	(14,853,500)	(14,853,500)	(14,853,500)
이익잉여금(결손금)	(40,841,191,533)	(38,949,780,078)	(83,895,925,544)
자본총계	16,426,650,678	13,647,268,053	5,404,309,230
자본과부채총계	18,792,505,237	18,745,131,477	20,759,457,668

포괄손익계산서

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 21 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 20 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 22 기	제 21 기	제 20 기
수익(매출액)	29,033,226,023	4,265,803,688	7,751,471,857
매출원가	26,847,179,987	4,212,017,315	6,915,156,888
매출총이익	2,186,046,036	53,786,373	836,314,969
판매비와관리비	1,783,085,394	2,192,587,492	3,313,465,977
영업이익(손실)	402,960,642	(2,138,801,119)	(2,477,151,008)
기타이익	157,584,944	354,377,140	461,322,298
기타비용	2,482,434,168	1,158,575,344	949,948,927
금융수익	1,789,334,582	400,696,991	329,874,443
금융비용	1,131,275,701	367,603,327	757,187,598
법인세비용차감전순이익(손실)	(1,263,829,701)	(2,909,905,659)	(3,393,090,792)
계속영업이익(손실)	(1,263,829,701)	(2,909,905,659)	(3,393,090,792)
중단영업이익(손실)	(735,547,256)	(2,476,232,758)	(2,507,522,158)
당기순이익(손실)	(1,999,376,957)	(5,386,138,417)	(5,900,612,950)
기타포괄손익	107,965,502	63,673,032	240,310,566
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 항목			
확정급여제도의 재측정요소	107,965,502	63,673,032	240,310,566
총포괄손익	(1,891,411,455)	(5,322,465,385)	(5,660,302,384)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(153)	(469)	(806)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(153)	(469)	(806)
계속영업주당이익(손실)			
계속영업기본주당			

	제 22 기	제 21 기	제 20 기
이익(손실) (단위 : 원)	(97)	(254)	(464)
계속영업희석주당 이익(손실) (단위 : 원)	(97)	(254)	(464)
중단영업주당이익(손실)			
중단영업기본주당 이익(손실) (단위 : 원)	(56)	(216)	(343)
중단영업희석주당 이익(손실) (단위 : 원)	(56)	(216)	(343)

자본변동표

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 21 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 20 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	14,762,358,000	74,560,429,244	(287,677)	(14,853,500)	(78,235,623,160)	11,072,022,907
당기순이익(손실)					(5,900,612,950)	(5,900,612,950)
확정급여제도의 재측정요소	2,939,000					2,939,000
출자전환		18,420,353				18,420,353
무상감자	(124,571,000)					(124,571,000)
유상증자						
자기주식						
전환권 대가		95,800,354				95,800,354
신주인수권대가					240,310,566	240,310,566
전환사채전환						
감자차익전입						
2020.12.31 (기말자본)	14,640,726,000	74,674,649,951	(287,677)	(14,853,500)	(83,895,925,544)	5,404,309,230
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
출자전환						

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
무상감자	(12,334,250,000)	12,334,250,000				
유상증자	2,777,777,000	2,163,172,710				4,940,949,710
자기주식						
전환권 대가						
신주인수권대가						
전환사채전환	7,249,997,000	1,374,477,498				8,624,474,498
감자차익전입		(50,268,610,851)			50,268,610,851	
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
출자전환						
무상감자						
유상증자	1,730,000,000	2,947,673,400				4,677,673,400
자기주식			(6,879,320)			(6,879,320)
전환권 대가						
신주인수권대가						
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

현금흐름표

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 21 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 20 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 22 기	제 21 기	제 20 기
영업활동현금흐름	(3,632,325,926)	(1,942,978,263)	(3,419,242,700)
당기순이익(손실)	(1,999,376,957)	(5,386,138,417)	(5,900,612,950)
당기순이익조정을 위한 가감	2,138,581,602	(145,468,724)	3,565,228,280
영업활동으로인한 자산·부채의변동	(3,819,660,711)	3,669,621,709	(1,053,281,226)
이자수취(영업)	33,391,660	39,404,620	50,189,696

	제 22 기	제 21 기	제 20 기
이자지급(영업)		(131,742,261)	(84,000,000)
법인세납부(환급)	14,738,480	11,344,810	3,233,500
투자활동현금흐름	(493,969,179)	(193,351,379)	(4,917,947,032)
단기대여금의 감소			10,953,739
장기대여금의 감소	238,285,500	2,287,479,896	3,000,000
보증금의 감소	298,942,000	1,007,000,000	446,944,962
유형자산의 처분	22,788,000	10,000,000	1,625,197,987
무형자산의 처분	21,000,000		
리스채권의 감소	35,733,631		
종속기업투자주식의 처분		257,554,073	
장기대여금및수취채권의 취득			(1,194,436,217)
종속기업투자주식의 취득		(903,760,000)	(255,724,421)
기타비유동자산의 취득			(3,080,000,000)
유형자산의 취득	(1,090,967,310)	(1,244,025,348)	(2,043,880,082)
무형자산의 취득	(350,000)	(600,600,000)	(4,903,000)
보증금의 증가	(19,401,000)	(1,007,000,000)	(425,100,000)
재무활동현금흐름	4,499,246,280	4,233,118,453	4,868,112,268
전환사채의 증가			5,000,000,000
차입금의 증가			
유동성장기부채의 상환			
유상증자	4,677,673,400	4,999,998,600	
회생채무의 변제			(7,024,952)
전환사채의 상환		(511,152,457)	
자기주식의 취득	(6,879,320)		

	제 22 기	제 21 기	제 20 기
리스부채의 지급	(171,547,800)	(196,678,800)	(124,459,780)
신주발행비 지급		(59,048,890)	(403,000)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(2,679,437)	7,435,245	(39,506)
현금및현금성자산의 순증가(감소)	370,271,738	2,104,224,056	(3,469,116,970)
기초현금및현금성자 산	2,816,733,706	712,509,650	4,181,626,620
기말현금및현금성자 산	3,187,005,444	2,816,733,706	712,509,650

5. 재무제표 주석

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

제 21(전) 기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 하이소닉

1. 일반사항

주식회사 하이소닉(이하 "회사")은 2001년 3월 29일에 설립되어 AF Actuator 등의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 본사는 경기도 안산시에 위치하고 있으며, 2020년 06월에 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, 주식회사 녹원씨엔아이를 인수자로 결정하고, 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(주)	지분율(%)
(주)아노28	4,105,000	29.19%
기타	9,959,250	70.81%
합계	14,064,250	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 재표상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(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 16 : 퇴직급여부채
- 주석 26 : 법인세비용

(5) 별도재무제표에서 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자

재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배 기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거하여 원가법으로 표시한 재무제표이며, 종속기업, 관계기업 또는 공동기업으로부터 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 그 배당금을 별도재무제표에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3. 회계정책의 변경

아래에서 설명하고 있는 2022년 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 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인 등

개정 기준서에서 리스이용자는 실무적 간편법으로 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 모두 충족하여야 하며, 실무적 간편법을 선택한 리스이용자는 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다

는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

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

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

⑤ 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스' : 리스인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정

(2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

보고기간말 현재 제정·공표되었으나 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

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

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

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

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

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한

가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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

기준서의 개정으로 기업회계기준서 제1117호를 최초로 적용하는 기업은 비교기간에 대해 선택적 분류 조정('overlay')를 적용할 수 있습니다. 이러한 분류 조정은 기업회계기준서 제1117호의 적용범위에 포함되는 계약과 연관성이 없는 금융자산을 포함한 모든 금융자산에 적용할 수 있습니다. 금융자산에 분류 조정을 적용하는 기업은 기업회계기준서 제1109호의 분류와 측정 요구사항을 해당 금융자산에 적용해왔던 것처럼 비교정보를 표시하며, 이러한 분류 조정은 상품별로 적용할 수 있습니다.

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

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

으로 예상하고 있습니다.

4. 유의적인 회계정책

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

(1) 외화환산

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이 등은 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산

회사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높은 단기 투자자산으로서 확정된 금액으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만 상환일이 정

해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있으며, 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하는 당좌차월은 현금및현금성자산의 구성요소에 포함하고 있습니다.

(3) 금융상품

1) 금융자산

금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익-공정가치금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한, 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익도 당기손익으로 인식합니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무증권 중 사업모형이 현금흐름 수취 및 매도 사업모형으로 분류되고 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있는지에 대한 검토를 만족하는 금융자산이나 단기간 내 매도할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익은 유효이자율법에 따른 이자수익, 배당수익 및 손익으로 직접 인식되는 화폐성자산에 대한 외환차이를 제외하고는 기타포괄손익항목으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당 기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 처분시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

외화로 표시된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정되며 보고기간 말 현재 환율로 환산합니다. 공정가치 변동분 중 상각후원가의 변동으로 인한 환산차이에서 발생한 부분은 당기손익으로 인식하며 기타 변동은 자본으로 인식하고 있습니다.

(다) 상각후원가측정금융자산

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.

(라) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을

보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 회사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

2) 금융자산(채무상품)의 기대신용손실

당기손익-공정가치측정금융자산을 제외한 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정채무상품은 매 보고기간 말에 기대신용손실을 평가하고 있습니다. 손실충당금의 측정방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

구분		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주1)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(주1) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있습니다.

최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산에 대하여 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다.

기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중한 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

3) 금융부채

금융부채는 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융부채의 최초 인식시 당기손익-공정가치측정금융부채 또는 기타금융부채로 분류하고 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채를 제외하고는 해당 금융부채의 발생과 직접 관련되는 거래비용은 최초 측정시 공정가치에 차감하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(나) 기타금융부채

당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

(다) 금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대여자가 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 금융자산과 금융부채의 상계

회사는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있으면서 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

5) 부채와 자본의 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부

채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

6) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고 있습니다.

(가) 내재파생상품

① 금융자산이 주계약인 복합계약

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

② 그 밖의 복합계약(복합계약이 금융자산이 아닌 주계약을 포함하는 경우)

내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

(나) 위험회피회계

회사는 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 전체 또는 일부의 공정가치 변동에 대한 위험회피의 경우 공정가치위험회피회계를 적용하며 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피의 경우 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

위험회피회계를 적용하기 위하여 회사는 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피전략, 회피대상위험 및 위험회피효과 평가방법 등을 문서화하고 있습니다. 위험회피효과는 회피대상위험으로 인한 파생상품의 공정가치나 현금흐름의 변동이 위험회피대상항목의 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 상쇄하는 효과를 의미합니다.

(다) 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생금융상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단, 위험회피

대상항목이 지분상품이며, 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 표시하기로 선택한 경우에는 위험회피수단의 손익 및 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 손익을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 공정가치위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나 공정가치위험회피회계의 적용조건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(라) 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계를 중단하는 경우에 위험회피대상의 미래 현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상되는 경우에 현금흐름위험회피적립금 누계액은 미래 현금흐름이 생길 때까지 또는 현금흐름위험회피적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래기간에 회복되지 않을 것으로 예상될 때까지 현금흐름위험회피적립금에 남겨두고 있습니다. 다만, 위험회피대상의 미래현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에는 현금흐름위험회피적립금 누계액은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

(마) 해외사업장순투자의 위험회피

해외사업장에 대한 순투자 위험회피의 경우, 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피에 효과적이어서 기타포괄손익으로 인식한 부분은 향후 그 해외사업장을 처분하거나 그 해외사업장의 일부를 처분하는 시점에 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'에 따라 재분류조정으로 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다.

(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.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 통상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로서 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니다.

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로 인식하고 있으며 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있습니다.

(5) 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 회사가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각 방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

부동산의 사용목적 변경이 사실로 입증되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체 전 자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에는 재무상태표에서 제거하고 있으며, 처분 대가는 최초에 공정가치로 인식하고, 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(6) 유형자산

유형자산은 최초 인식시점에 원가로 측정하고 최초 인식 이후 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 관세 및 환급불가능한 취득 관련 세금을 가산하고 매입할인과 리베이트 등을 차감한 구입가격, 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가로 구성되고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 유형자산은 5년의 내용연수와 정액법을 적용하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 유의적이 라면 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리 하고 있습니다.

유형자산의 장부금액은 처분하는 때, 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기

대되지 않을 때 제거하고 있으며 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(7) 리스

회사는 대가와 교환하여 일정 기간 동안 식별되는 자산의 사용통제권을 이전하는 계약을 리스로 분류하고 있습니다. 리스기간은 자산별로 다양하며 해지불능기간과 리스이용자의 연장선택권 및 종료선택권의 행사가능성 등 다양한 계약조건을 고려하여 리스기간을 적용합니다.

1) 리스이용자

회사가 리스를 이용하는 경우, 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식하고 있습니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산 리스의 경우에는 동 기준서의 예외규정을 선택하여 관련 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다. 사용권자산은 유형자산의 감가상각에 대한 요구사항을 적용하여 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각하며, 리스부채는 내재이자율(또는 증분차입이자율)에 따라 리스기간에 걸쳐 금융비용과 리스부채를 인식하고 지급한 리스료를 리스부채에서 차감합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정하며 리스료는 다음의 금액을 포함합니다.

- 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증(리스이용자가 지급할 금액)
- 매수선택권의 행사가격(리스이용자의 행사가능성이 상당히 확실한 경우)
- 리스종료위약금(리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우)

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

용합니다.

사용권자산은 리스개시일의 원가로 측정하며 다음 항목들로 구성되어 있습니다. 한편, 회사는 리스기간이 12개월 이하인 단기리스료와 소액리스료는 인식 면제규정을 적용하여 당기비용으로 인식하고 있습니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 인센티브는 차감)
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 기초자산의 해체, 복구 등에 대한 계약상 부담하는 원가

2) 리스제공자

회사가 리스를 제공하는 경우, 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다. 금융리스는 리스개시일에 금융리스에 따라 보유하는 자산을 리스순투자자와 동일한 금액의 수취채권으로 표시하고 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식하며 해당기간의 리스료를 리스총투자에 대응시켜 원금과 미실현금융수익을 감소시키고 있습니다. 운용리스는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다.

(8) 무형자산

회사는 자산에서 발생하는 미래경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높고 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 최초 인식 후에 무형자산은 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

1) 개별취득

개별 취득하는 무형자산의 원가는 구입가격(매입할인과 리베이트를 차감하고 수입관세와 환급받을 수 없는 제세금을 포함)과 자산을 의도한 목적에 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접 관련되는 원가로 구성되고 있습니다.

2) 영업권

사업결합과 관련하여 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 회사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계금액이 취득일의 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그 초과금액을 영업권으로 인식하고 있습니다.

3) 사업결합으로 인한 취득

사업결합으로 취득하는 영업권과 분리하여 인식하는 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다.

4) 내부적으로 창출한 무형자산

연구단계에서 발생한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있으며, 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도, 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력, 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법, 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성, 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산의 원가는 무형자산의 인식기준을 최초로 충족시킨 이후에 발생한 지출금액의 합으로 하며 그 자산의 창출, 제조 및 경영자가 의도하는 방식으로 운영될 수 있게 준비하는 데 필요한 직접 관련된 모든 원가를 포함하고 있습니다. 내부적으로 창출한 영업권은 자산으로 인식하지 아니하고 있습니다.

5) 내용연수 및 상각

내용연수가 유한한 무형자산의 경우 상각대상금액은 자산이 사용가능한 때부터 내용연수동안 정액법으로 배분하고 있습니다. 상각대상금액은 잔존가치를 차감하여 결정하고 있으며, 잔존가치는 내용연수 종료 시점에 제 3자가 자산을 구입하기로 한 약정이 있거나, 무형자산의 활성시장이 있어 잔존가치를 그 활성시장에 기초하여 결정할 수 있고 그러한 활성시장이 내용연수 종료 시점에 존재할 가능성이 높은 경우를 제외하고는 영(0)으로 하고 있습니다. 내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는

경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산은 상각하지 아니하며, 매 보고기간말 혹은 손상을 시사하는 징후가 있을 때 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 무형자산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매 보고기간말에 재검토하여 적절하지 않은 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

무형자산은 아래의 내용연수와 상각방법을 적용하고 있습니다.

구분	내용연수	상각방법
기타의무형자산	5년	정액법

6) 무형자산의 제거

무형자산은 처분하는 때, 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 재무상태표에서 제거하며 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 이익이나 손실은 순매각가액과 장부금액의 차이로 결정하고 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(9) 정부보조금

회사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있으며 시장이자율보다 낮은 이자율의 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원과 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 정부보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다. 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 회사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하며, 비화폐성자산을 정부보조금으로 수취하는 경우 비화

폐성자산의 공정가치를 평가하여 보조금과 자산 모두를 그 공정가치로 회계처리하고 있습니다.

상환의무가 발생하게 된 정부보조금은 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(10) 총당부채

총당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

총당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로서 최선의 추정치를 구할 때에는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하고 있습니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 총당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 총당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 있습니다.

총당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 회사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련 총당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다. 총당부채는 최초 인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(11) 자기주식

회사가 자기지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자본에서 자기주식의 과목으로 하여 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 있습니다.

(12) 주식기준보상

주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역은 그 재화나 용역을 제공받는 날에 인식하고 있습니다. 주식결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 자본의 증가를 인식하고, 현금결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 부채의 증가를 인식하고 있으며, 주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역이 자산의 인식요건을 충족하지 못하는 경우에는 비용으로 인식하고 있습니다.

1) 주식결제형 주식기준보상거래

회사가 재화나 용역을 제공받는 대가로 자신의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)을 부여하는 주식기준보상거래 혹은 재화나 용역을 제공받지만 이를 제공한 자에게 주식기준보상거래를 결제할 의무가 없는 주식기준보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가를 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 직접 측정하며, 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가는 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 간접 측정하고 있습니다. 특정기간의 용역을 제공하여야 부여된 지분상품이 가득되는 경우 지분상품의 대가에 해당하는 용역을 미래 가득기간에 제공받는 것으로 보아 당해 용역은 가득기간에 배분하여 인식하며 그에 상응하여 자본의 증가를 인식하고 있습니다.

시장조건이 아닌 가득조건은 거래금액 측정시 포함되는 지분상품의 수량을 조정할 때 고려하여 부여한 지분상품의 대가로 제공받는 재화나 용역에 대해 인식하는 금액이 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 기초하여 결정될 수 있도록 하고 있으며 후속적인 정보에 비추어 볼 때 미래에 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량이 직전 추정치와 다르다면 당해 추정치를 변경하여 가득일에는 궁극적으로 가득된 지분

상품의 수량과 일치하도록 당해 추정치를 변경하고 있습니다. 목표주가와 같은 시장 조건은 부여한 지분상품의 공정가치를 추정할 때 고려하고 있습니다.

지정된 가득조건(시장조건 제외)이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 지분상품을 부여한 당시의 조건을 변경하는지, 부여한 지분상품을 취소하거나 중도청산하는지 여부와 관계없이 제공받는 근무용역은 최소한 지분상품의 부여일당시의 공정가치에 따라 인식하고 있으며 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다.

부여한 지분상품이 가득기간 중에 취소되거나 중도청산되는 경우에는 취소나 중도청산으로 인해 부여한 지분상품이 일찍 가득된 것으로 보아 취소나 중도청산이 없다면 잔여가득기간에 제공받을 용역에 대해 인식될 금액을 즉시 인식하며, 취소나 중도청산시 종업원 등에게 지급하는 금액은 자기지분상품의 재매입으로 보아 자본에서 차감하고 있습니다.

2) 현금결제형 주식기준보상거래

회사가 재화나 용역을 제공받는 대가로 회사의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)의 가격(또는 가치)에 기초한 금액만큼 현금이나 그 밖의 자산을 지급해야 하는 부채를 재화나 용역의 공급자에게 부담하는 주식기준보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 부채의 공정가치로 측정하고 부채가 결제될 때까지 매 보고기간말과 결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고 공정가치의 변동액은 당기손익으로 인식하고 있으며, 종업원에게서 제공받는 근무용역과 그 대가로 부담하는 부채는 근무용역을 제공받는 기간에 인식하고 있습니다.

(13) 수익

회사는 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

회사는 AF Actuator 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.

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) 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.

4) 유의적인 금융요소

회사는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에

는 화폐의 시간가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다.

5) 거래가격의 배분

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

6) 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.

7) 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.

8) 이자수익, 로열티수익 및 배당수익

자산을 타인에게 사용하게 함으로써 창출되는 이자수익, 로열티수익 및 배당수익은 거래와 관련된 경제적효익의 유입가능성이 높으며, 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하며, 이자수익은 유효이자율법으로 인식하고, 로열티수익은 관련된 약정의 실질을 반영하여 발생기준에 따라 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(14) 종업원급여

1) 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계

기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 퇴직급여

확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로써 순확정급여부채로 인식하는 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감한 금액이며, 확정급여채무는 매년 독립적인 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자분은 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 후속기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

부의 순확정급여부채인 순확정급여자산은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치의 합계를 한도로 인식하고 있습니다.

회사가 급여를 과거근무용역에 귀속시키는 확정급여제도를 새로 도입하거나 기존의 확정급여제도에서 과거근무용역에 대하여 지급해야 하는 급여를 변경하는 경우 발생

하는 과거근무원가는 제도개정으로 인하여 발생하는 부채의 변동금액으로 측정하고 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

3) 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난 후에 결제될 것으로 예상되는 장기유급휴가, 그 밖의 장기근속급여, 장기장애급여, 이익분배금과 상여금, 이연보상을 포함하고 있습니다. 기타장기종업원급여와 관련하여 부채로 인식할 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

4) 해고급여

해고급여에 대한 부채와 비용은 회사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'의 적용범위에 포함되고 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 인식합니다.

(15) 자산손상

재고자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 많은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의

장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 취득일로부터 배분되고 있습니다. 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 영업권을 포함한 현금창출단위의 장부금액과 회수가능액을 비교하여 손상검사를 하고 있으며 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손은 우선 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하며, 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않고 있습니다.

(16) 중단영업

회사는 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하거나 매각예정으로 분류되는 경우 등을 중단영업으로 분류하고 있으며, 중단영업이 있는 경우 세후 중단영업손익 등을 포괄손익계산서에 단일금액으로 표시하고 중단영업의 수익, 비용 및 세전 중단영업손익 등을 공시하고 있습니다. 또한, 회사는 비교 표시되는 과거 재무제표에 중단영업 관련 공시사항을 다시 표시하고 있습니다.

(17) 법인세

법인세비용(수익)은 당기법인세비용(수익)과 이연법인세비용(수익)으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

1) 당기법인세

당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

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

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

2) 이연법인세

회사는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업·투자자 또는 참여자가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높을 경우에 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

회사는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산

이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 조인트벤처 투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있으며 이연법인세 자산과 부채는 할인하지 아니하고 있습니다.

회사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하고 있습니다.

(18) 주당이익

회사는 기본주당이익과 희석주당이익을 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 보통주에 귀속되는 금액은 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후 우선주 배당금, 우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

다.

회석주당이익은 모든 회석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

5. 금융상품의 범주

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
	상각후원가측정금융자산	상각후원가측정금융자산
현금및현금성자산	3,187,005	2,816,734
매출채권및기타채권	9,530,916	6,875,917
기타유동금융자산	207,063	41,334
비유동매출채권및기타채권	1,462,582	3,378,709
기타비유동금융자산	978,633	132,655
합계	15,366,199	13,245,349

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
	상각후원가측정금융부채	상각후원가측정금융부채
매입채무및기타채무	1,962,871	4,468,501
리스부채(유동)	95,475	113,986
회생채무	8,886	8,886
리스부채(비유동)	147,593	329,494
합계	2,214,825	4,920,867

(3) 금융상품 범주별 순손익

당기 및 전기 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
	상각후원가측정금융자산/부채	상각후원가측정금융자산/부채
<금융수익>		
이자수익	224,062	104,885
외환차익	1,291,510	231,453
외화환산이익	273,763	48,741
사채상환이익	-	15,617
합계	1,789,335	400,696
<금융비용>		
이자비용	59,212	359,839
외환차손	741,588	7,207
외화환산손실	330,476	557
합계	1,131,276	367,603

(주) 중단사업과 관련된 금융수익과 금융비용은 제외되어 있습니다.

6. 금융상품 공정가치

(1) 금융상품 종류별 장부금액과 공정가치

당기말 현재 회사의 재무제표에 계상된 금융상품은 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 측정내역은 없습니다.

(2) 공정가치서열체계

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

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

(3) 수준별 공정가치

당기말 현재 공정가치로 인식된 금융상품은 존재하지 않습니다.

7. 매출채권및기타채권

(1) 매출채권및기타채권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기				전기			
	채권액	현재가치 할인차금	손실총당금	장부금액	채권액	현재가치 할인차금	손실총당금	장부금액
<유동>								
매출채권 및 기타채권	6,811,726	-	(258,333)	6,553,393	3,944,167	-	(542,530)	3,401,637
단기대여금	25,876,896	-	(25,876,896)	-	25,876,896	-	(25,876,896)	-
미수금	3,021,905	-	(44,382)	2,977,523	3,516,909	-	(42,630)	3,474,279
미수수익	828,839	-	(828,839)	-	828,839	-	(828,839)	-
소계	36,539,366	-	(27,008,450)	9,530,916	34,166,811	-	(27,290,895)	6,875,916
<비유동>								
보증금	192,647	(57,043)	-	135,604	472,176	(113,572)	-	358,604
장기대여금	2,973,766	-	(1,646,788)	1,326,978	3,020,105	-	-	3,020,105
소계	3,166,413	(57,043)	(1,646,788)	1,462,582	3,492,281	(113,572)	-	3,378,709
합계	39,705,779	(57,043)	(28,655,238)	10,993,498	37,659,092	(113,572)	(27,290,895)	10,254,625

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

<당기>

(단위: 천원)

구분	연체된 일수					
	미연체	3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월 초과	계
<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
소계	4,474,586	1,730,139	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
소계	135,604	-	-	323,225	1,003,753	1,462,582

구분	연체된 일수					
	미연체	3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월 초과	계
합계	4,744,714	1,730,139	9,996	1,435,421	3,207,753	10,993,498

<전기>

(단위: 천원)

구분	연체된 일수					
	미연체	3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월 초과	계
<유동>						
매출채권	1,692,995	130,324	94,689	1,483,629	-	3,401,637
미수금	694,038	-	-	2,275,875	504,366	3,474,279
소계	2,387,033	130,324	94,689	3,759,504	504,366	6,875,916
<비유동>						
보증금	358,604	-	-	-	-	358,604
장기대여금	-	-	296,375	296,375	2,427,355	3,020,105
소계	358,604	-	296,375	296,375	2,427,355	3,378,709
합계	2,745,637	130,324	391,064	4,055,879	2,931,721	10,254,625

(3) 당기와 전기 손실충당금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	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
합 계	27,290,895	112,658	(395,103)	27,008,450
<비유동>				
장기대여금	-	1,646,788	-	1,646,788
합 계	27,290,895	1,759,446	(395,103)	28,655,238

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	설정	환입	기말
매출채권	754,756	524,934	(737,160)	542,530
단기대여금	25,876,896	-	-	25,876,896
미수금	39,727	2,903	-	42,630
미수수익	828,839	-	-	828,839
합 계	27,500,218	527,837	(737,160)	27,290,895

8. 기타자산

당기말과 전기말 기타자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	기말잔액	손실충당금	장부금액	기말잔액	손실충당금	장부금액
<유동>						
선급금	255,077	(97,831)	157,246	748,431	(120,900)	627,531
선급비용	29,995	-	29,995	22,091	-	22,091
소계	285,072	(97,831)	187,241	770,522	(120,900)	649,622
<비유동>						
장기선급금	144,507	(144,507)	-	144,507	(144,507)	-
합계	429,579	(242,338)	187,241	915,029	(265,407)	649,622

9. 재고자산

(1) 당기와 전기 재고자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	취득원가	평가손실	장부금액	취득원가	평가손실	장부금액
상품	836,417	(226,191)	610,226	979,919	(224,186)	755,733
제품	3,499,023	(3,374,793)	124,230	4,808,158	(3,696,504)	1,111,654
원재료	1,506,231	(487,702)	1,018,529	1,193,280	(483,752)	709,527
재공품	684,075	(50,391)	633,684	67,982	-	67,982
합계	6,525,746	(4,139,077)	2,386,669	7,049,339	(4,404,443)	2,644,896

(2) 재고자산평가충당금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	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)
합계	(4,404,443)	(519,407)	784,773	(4,139,077)

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	기말
상품	(224,186)	-	-	(224,186)
제품	(5,268,254)	(184,771)	1,756,520	(3,696,505)
원재료	(373,560)	(110,192)	-	(483,752)
합계	(5,866,000)	(294,963)	1,756,520	(4,404,443)

10. 종속기업투자자산

(1) 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	지분율	주된사업장	보고기간종료일	관계의성격	측정방법
<종속기업>					
HYSONC Philippines, Inc..	100.00%	필리핀	2022.12.31	물류, 임대 등	원가법
HYSONC Vina Co., Ltd.	100.00%	베트남	2022.12.31	임가공	원가법

(2) 당기말과 전기말 종속기업투자자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

기업명	당기말		전기말	
	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
<종속기업>				
HYSONIC Philippines, Inc..	20,095,243	-	20,095,243	-
HYSONIC Vina Co., Ltd. (주1)	1,159,484	-	1,159,484	951,391
합 계	21,254,727	-	21,254,727	951,391

(주1) 당기 중 전액 손상차손을 인식하였습니다.

(3) 종속기업투자자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

기업명	기초	손상차손	기말
<종속기업>			
HYSONIC Philippines, Inc..	-	-	-
HYSONIC Vina Co., Ltd.	951,391	(951,391)	-
합 계	951,391	(951,391)	-

<전기>

(단위: 천원)

기업명	기초	취득	처분	손상차손	기말
<종속기업>					
HYSONIC Philippines, Inc..	-	-	-	-	-
HYSONIC Realty Development Inc.	17,933	-	(17,933)	-	-
HYSONIC Vina Co., Ltd.	255,724	903,760	-	(208,093)	951,391
합 계	273,657	903,760	(17,933)	(208,093)	951,391

(4) 당기와 전기 연결대상 종속기업의 요약재무상태표와 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

기업명	HYSONIC Philippines, Inc.	HYSONIC 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)

<전기>

(단위: 천원)

기업명	HYSONIC Philippines, Inc.	HYSONIC Vina Co., Ltd.
자산	1,511,751	610,780
부채	3,951,993	723,041
자본	(2,440,242)	(112,261)
매출	1,594,887	660,077
당기순이익	(5,075,373)	(898,271)
총포괄이익	(5,012,846)	(898,963)

11. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
기계장치	9,769,825	(8,583,750)	(849,404)	336,671
차량운반구	185,082	(74,788)	-	110,294
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	(5,094,932)	(1,846,368)	16,741

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
사용권자산	482,338	(239,461)	-	242,877
합 계	21,569,709	(17,333,382)	(3,386,053)	850,274

<전기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
기계장치	9,494,895	(8,574,207)	(915,501)	(1,563)	3,624
차량운반구	136,897	(43,735)	-	-	93,162
공구와기구	3,760,569	(3,009,450)	(652,356)	-	98,763
비품	255,278	(217,168)	(37,925)	-	185
시설장치	167,875	(88,073)	-	-	79,802
금형	7,122,280	(5,101,308)	(1,846,368)	-	174,604
사용권자산	821,853	(337,453)	-	-	484,400
건설중인자산	304,596	-	-	-	304,596
합 계	22,064,243	(17,371,394)	(3,452,150)	(1,563)	1,239,136

(2) 당기와 전기 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	금형	사용권자산	건설중인 자산	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	(44,485)	(31,054)	(37,239)	(93)	(22,800)	(21,216)	(153,717)	-	(310,604)
기타(주1)	(98,125)	-	(422,046)	-	-	(555,319)	(87,807)	(371,827)	(1,535,124)
합 계	336,671	110,293	85,671	1,018	57,002	16,742	242,877	-	850,274

(주1) 당기 중 임대차계약에 의해 리스채권으로 대체되었습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	기계장치 (주1)	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	금형	사용권자산	건설중인 자산	합계
기초	994	96,946	361	46,586	102,602	388	670,594	39,694	958,165
증가:	485,543	21,450	218,299	-	-	253,830	-	330,978	1,310,100

구분	기계장치 (주1)	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	금형	사용권자산	건설중인 자산	합계
취득	485,543	21,450	218,299	-	-	253,830	-	330,978	1,310,100
기타(대체)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감소:	(482,913)	(25,234)	(119,897)	(46,401)	(22,800)	(79,615)	(186,193)	(66,076)	(1,029,129)
처분	(90)	-	(1)	-	-	-	-	(66,076)	(66,167)
감가상각	(31,757)	(25,234)	(18,567)	(8,476)	(22,800)	(12,221)	(186,193)	-	(305,248)
기타	(451,066)	-	(101,329)	(37,925)	-	(67,394)	-	-	(657,714)
합 계	3,624	93,162	98,763	185	79,802	174,603	484,401	304,596	1,239,136

(주1) 기계장치 감가상각비에는 정부보조금 3,750천원이 차감되어 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 유형자산의 손상차손 관련 내용은 다음과 같습니다.

1) 당기 중 유형자산의 손상차손 설정 및 환입은 없습니다.

2) 전기 중 유형자산의 손상차손 설정 및 환입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기계장치	공구와기구	비품	금형	계
손상차손:					
당기손익	451,066	101,329	37,925	67,394	657,714
회수가능액	3,623	98,763	185	174,603	277,174
추정근거	사용가치	사용가치	사용가치	사용가치	

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

(단위: 천원)

구분		당기말	전기말
사용권자산:			
유형자산	토지 및 건물	219,570	467,802
	차량운반구	23,307	16,599
합계		242,877	484,401
리스부채:			
유동		95,476	113,987
비유동		147,593	329,494
합계		243,068	443,480

(5) 당기말과 전기말 할인되지 않은 최소리스료의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
3개월 이내	32,249	49,170
3개월 초과 1년 이내	96,746	139,325
1년 초과 5년 이내	166,566	413,635
합계	295,561	602,130

(6) 당기와 전기 리스와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비	153,717	186,193
리스부채에 대한 이자비용	60,761	86,045
단기리스료 지급액	1,949	2,517
리스보증금에 대한 이자수익	32,503	50,742

12. 무형자산

(1) 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	장부금액	
	당기	전기
산업재산권	-	-
소프트웨어	315	-
기타의무형자산	-	-
합계	315	-

(2) 당기와 전기 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	소프트웨어	산업재산권	기타의무형자산	합계
기초	-	-	-	-
증가:	350	-	-	350
개별취득	350	-	-	350
감소:	(35)	-	-	(35)
상각	(35)	-	-	(35)
기말	315	-	-	315

<전기>

(단위: 천원)

구분	산업재산권	기타의무형자산	합계
기초	233	3	236
증가:	-	600,600	600,600
개별취득	-	600,600	600,600
감소:	(233)	(600,603)	(600,836)
상각	-	(110)	(110)
손상차손	(233)	(600,493)	(600,726)
기말	-	-	-

(3) 당기와 전기 무형자산상각비의 포괄손익계산서의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	15	110

(4) 무형자산의 손상차손 관련 내용은 다음과 같습니다.

1) 당기 무형자산 손상차손 설정 및 환입금액은 없습니다.

2) 전기 무형자산 손상차손 설정 및 환입금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	산업재산권	기타의무형자산	합계
손상차손(환입):			
당기손익	233	600,493	600,726
기타포괄손익	-	-	-
회수가능액	-	-	-
추정근거	사용가치	사용가치	

13. 정부보조금

당기와 전기 자산취득관련 정부보조금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

과목	기초	증가	감소	기말
기계장치	1,563	-	(1,563)	-

<전기>

(단위: 천원)

과목	기초	증가	감소	기말
기계장치	5,312	-	(3,750)	1,563

14. 리스

(1) 당기말과 전기말 현재 금융리스채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동	207,063	41,334
비유동	978,633	132,655
합계	1,185,696	173,989

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
1년 이내	410,182	43,062
1년 초과 - 2년 이내	410,182	43,062
2년 초과 - 3년 이내	410,182	43,062
3년 초과 - 4년 이내	406,345	43,062
4년 초과 - 5년 이내	80,651	39,474
합계	1,717,542	211,722

15. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매입채무	1,163,473	3,124,675
미지급금	758,341	1,327,719
예수금	10,657	16,107
선수금	30,400	-
합계	1,962,871	4,468,501

16. 퇴직급여부채

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무 현재가치	278,485	294,585
사외적립자산 공정가치	(150,556)	(155,088)
합계	127,929	139,497

(2) 당기와 전기 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	294,585	309,274
근무원가	143,815	143,835
이자원가	6,142	5,687
재측정요소:		
재무적가정에 의한 차이	(50,804)	(13,893)
경험에 의한 차이	(60,624)	(53,238)
급여지급액	(54,628)	(97,081)
기말	278,485	294,585

(3) 당기와 전기 사외적립자산의 공정가치 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	155,088	222,946
이자수익	5,244	5,446
기여납입액	40,000	-
재측정요소	(3,462)	(3,457)
급여지급액	(46,314)	(69,847)
기말	150,556	155,088

(4) 보험수리적 가정

1) 당기와 전기 보험수리적 가정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
할인율	5.15%	2.53%
미래임금상승률	4.29%	4.29%

2) 당기말 현재 회사의 확정급여채무의 가중평균만기는 9.82년이며, 급여지급액의 만

기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년~10년미만	10년 이상	합계
급여지급액	79,962	-	2,609	141,781	54,134	278,486

17. 기타부채

당기말과 전기말 기타부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
복구충당부채	23,100	37,500

18. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

1) 당기말과 전기말 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
발행할주식의 총수	200,000,000주	200,000,000주
1주당 액면금액	1,000원	1,000원
발행한 주식수	14,064,250주	12,334,250주
보통주자본금	14,064,250천원	12,334,250천원

2) 당기와 전기 자본금 및 주식발행초과금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	일자	증감주식수	주당액면금액	자본금	주식발행초과금
<전기>					
기초	2021.01.01	14,640,726주	1,000원	14,640,726	34,690,696
유상증자	2021.02.25	2,777,777주	1,000원	2,777,777	2,207,050
전환사채출자전환	2021.04.12	1,666,666주	1,000원	1,666,666	339,528
전환사채출자전환	2021.05.04	2,500,000주	1,000원	2,500,000	513,659

구분	일자	증감주식수	주당액면금액	자본금	주식발행초과금
전환사채출자전환	2021.09.02	3,083,331주	1,000원	3,083,331	716,072
무상감자	2021.12.21	(12,334,250)	1,000원	(12,334,250)	(5,587)
기말		12,334,250주	1,000원	12,334,250	38,461,418
<당기>					
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

(2) 자본잉여금

당기와 전기 자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
주식발행초과금	41,409,092	38,461,418
기타자본잉여금	1,816,521	1,816,521
합계	43,225,613	40,277,939

19. 기타자본

당기말과 전기말 기타자본의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자기주식	(6,879)	-
자기주식처분손실	(288)	(288)
합계	(7,167)	(288)

20. 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익	(14,854)	(14,854)

21. 이익잉여금(결손금)

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(40,841,192)	(38,949,780)

(2) 결손금처리계산서

과 목	당기		전기	
	(처분예정일 : 2023년 3월 21일)		(처분확정일 : 2022년 3월 31일)	
I. 미처리결손금		40,841,191,533		38,949,780,078
전기이월결손금	38,949,780,078		83,895,925,544	
감자차익전입	-		(50,268,610,851)	
확정급여제도의재측정요소	(107,965,502)		(63,673,032)	
당기순손실	1,999,376,957		5,386,138,417	
II. 임의적립금등의이입액		-		-
합 계		40,841,191,533		38,949,780,078
III. 결손금처리액		-		-
IV. 차기이월결손금		40,841,191,533		38,949,780,078

22. 매출액 및 매출원가

(1) 당기와 전기 매출액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품매출액	11,988,576	1,539,432

구분	당기	전기
상품매출액	16,494,173	2,726,372
기타매출액	550,477	-
합계	29,033,226	4,265,804

(2) 당기와 전기 매출원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품매출원가	10,887,271	1,527,584
상품매출원가	15,914,524	2,684,434
기타매출원가	45,385	-
합 계	26,847,180	4,212,018

23. 판매비와관리비

당기와 전기 판매비와관리비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	930,165	766,181
퇴직급여	89,152	104,326
복리후생비	140,785	113,213
여비교통비	26,647	10,446
접대비	80,973	104,996
통신비	2,975	3,100
세금과공과	13,175	38,908
협회비	4,337	3,950
감가상각비	165,069	194,835
임차료	52,792	11,872
수선비	-	23
보험료	8,544	2,373
차량유지비	20,477	12,539
경상개발비	-	10,225
운반비	207,195	18,749

구분	당기	전기
교육훈련비	766	2,302
도서인쇄비	1,529	992
소모품비	3,472	5,390
지급수수료	523,358	733,871
무형자산상각비	35	110
수도광열비	16,550	18,462
판매수수료	25,250	163,073
견본비	33,028	84,877
대손상각비	(563,188)	(212,226)
합계	1,783,086	2,192,587

24. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	41,684	-
종속기업투자주식처분이익	-	239,621
관계기업투자주식처분이익	-	5,000
잡이익	115,900	109,756
합계	157,584	354,377

(2) 당기와 전기 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
무형자산손상차손	-	600,726
유형자산손상차손	-	198,612
기타의대손상각비	1,496,223	2,903
종속기업투자주식손상차손	951,391	2,160
잡손실	34,821	354,174
합계	2,482,435	1,158,575

25. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	224,062	104,885
외환차익	1,291,510	231,453
외화환산이익	273,763	48,741
사채상환이익	-	15,617
합계	1,789,335	400,696

(2) 당기와 전기 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	59,212	359,839
외환차손	741,588	7,207
외화환산손실	330,476	557
합계	1,131,276	367,603

26. 법인세비용(수익)

(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) 당기와 전기 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	(1,999,377)	(5,386,138)

구분	당기		전기	
적용세율에 따른 법인세비용		(439,863)		(1,184,950)
조정사항		439,863		1,184,950
이연법인세미인식 등	439,863		1,184,950	
법인세비용 (수익)		-		-
평균유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)		0.00%		0.00%

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

(단위: 천원)

구분	일시적차이				이연법인세자산(부채)	
	기 초	증가	감소	기 말	기 초	기 말
<차감할일시적차이>						
지급보증료	192,250	-	-	192,250	42,295	40,372
국고보조금	1,563	-	1,563	-	344	-
매도가능증권	14,854	-	-	14,854	3,268	3,119
대손금	8,370,968	1,494,471	-	9,865,439	1,841,613	2,071,742
대손충당금	27,127,578	26,802,795	27,127,578	26,802,795	5,968,067	5,628,587
리스부채	443,480	(200,412)	-	243,068	97,566	51,044
무형자산손상차손	687,653	10,000	198,507	499,146	151,284	104,821
업무용승용차관련비용	17,925	31,272	9,430	39,767	3,943	8,351
유형자산손상차손	919,015	-	390,607	528,407	202,183	110,966
재고자산평가충당금	4,404,443	4,139,077	4,404,443	4,139,077	968,977	869,206
종속기업손상차손(HPI)	20,095,243	-	-	20,095,243	4,420,954	4,220,001
종속기업손상차손(HSV)	208,094	951,391	-	1,159,484	45,781	243,492
퇴직급여충당부채	361,715	(36,917)	46,314	278,485	79,577	58,482
복구충당부채	37,500	(14,400)	-	23,100	8,250	4,851
임차보증금	113,572	(56,529)	-	57,043	24,986	11,979
미지급금(연차수당)	7,924	18,728	7,924	18,728	1,743	3,933
해외법인인정이자	-	272,550	-	272,550	-	57,235
기타	3,438	-	(1,563)	5,000	756	1,050
세무상결손금	30,291,103	-	-	30,744,728	6,664,043	6,456,393
소 계	93,298,318	33,412,026	32,184,803	94,979,164	20,525,630	19,945,624
<가산할일시적차이>						
미수수익	558,273	-	-	558,273	122,820	117,237
사용권자산	484,401	-	241,524	242,877	106,568	51,004
퇴직연금운용자산	155,088	41,781	46,314	150,556	34,119	31,617
소 계	1,197,762	41,781	287,838	951,706	263,507	199,858
일시적차이로 인한 이연법인세자산(부채)	92,100,556	33,370,245	31,896,965	94,027,458	20,262,123	19,745,766
세액공제로 인한 이연법인세자산					747,533	747,533

구분	일시적차이				이연법인세자산(부채)	
	기 초	증가	감소	기 말	기 초	기 말
인식하지 아니한 일시적차이					(21,009,716)	(20,493,359)
이연법인세자산(부채)					-	-

(4) 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이, 세무상결손금 및 미사용 세액공제의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
차감할 일시적차이	13,289,373	13,598,078
세무상 결손금	6,456,393	6,664,043
미사용세액공제	747,593	747,593
합계	20,493,359	21,009,714

27. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
원재료및상품의 매입	25,016,082	5,423,000
재고자산의변동	(258,227)	(1,498,864)
급여	1,246,542	917,193
운반비	1,014,556	46,449
감가상각비	261,317	207,496
지급수수료	552,817	743,413
기타비용	797,178	565,918
합계(주1)	28,630,265	6,404,605

(주1) 포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비의 합계액입니다.

28. 주당이익(손실)

(1) 기본주당순이익(손실)

1) 기본주당순이익(손실)

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
기본주당순이익:		
보통주당기순이익(손실)	(1,999,376,957)	(5,386,138,417)
가중평균유통보통주식수	13,038,606	11,473,139
기본주당이익(손실)	(153)	(469)
기본주당계속영업이익:		
보통주계속영업이익(손실)	(1,263,829,701)	(2,909,905,659)
가중평균유통보통주식수	13,038,606	11,473,139
기본주당계속영업이익(손실)	(97)	(254)
기본주당중단영업이익:		
보통주중단영업이익(손실)	(735,547,256)	(2,476,232,758)
가중평균유통보통주식수	13,038,606	11,473,139
기본주당중단영업이익(손실)	(56)	(216)

2) 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
기말발행주식수	14,064,250	12,334,250
기중 주식수 변동효과	(400,644)	(861,111)
가중평균유통보통주식수	13,038,606	11,473,139

(2) 희석주당순이익(손실)

반희석효과로 인하여 희석주당순이익을 계산하지 아니하였습니다.

29. 현금흐름표

(1) 당기순이익에 대한 조정 내용은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	당기	전기
감가상각비	310,604	305,250
무형자산상각비	35	110
퇴직급여	144,712	144,075
대손상각비환입(주1)	(284,196)	(212,226)
기타의대손상각비	1,496,223	11,931
이자비용	60,761	359,839
종속기업투자주식손상차손	951,391	208,094
유형자산손상차손	-	657,713
무형자산손상차손	-	600,726
외화환산손실(주1)	344,173	3,197
재고자산평가손실	(265,365)	(1,461,557)
재고자산감모손실	-	88,783
이자수익	(225,280)	(104,886)
외화환산이익(주1)	(279,051)	(298,795)
유형자산처분이익	(41,684)	(187,485)
무형자산처분이익	(11,532)	-
종속기업투자처분이익	-	(239,621)
관계기업투자처분이익	-	(5,000)
사채상환이익	-	(15,617)
기타대손충당금환입	(23,069)	-
잡이익	(50,671)	-
합계	2,138,583	(145,469)

(주1) 중단영업으로 인한 발생금액이 포함되어 있습니다.

(3) 영업활동 자산·부채의 증감 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출채권의감소(증가)	(3,156,452)	3,489,636
미수금의감소(증가)	731,645	1,494,744
선급금의감소(증가)	445,678	(507,105)

구분	당기	전기
선급비용의감소(증가)	(7,904)	98,088
재고자산의감소(증가)	523,592	309,922
매입채무의증가(감소)	(1,951,082)	(2,023,366)
미지급금의증가(감소)	(381,774)	882,786
선수금의증가(감소)	30,400	5,000
예수금의증가(감소)	(5,449)	(5,178)
미지급비용의 증가(감소)	-	(48,671)
퇴직금의지급	(54,628)	(97,801)
사외적립자산의감소(증가)	6,314	69,847
합계	(3,819,661)	3,669,622

(4) 현금및현금성자산의 사용을 수반하지 않는 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정대체	365,907	66,076
유형자산의 리스채권대체	1,169,216	-
무상감자	-	12,334,250
전환사채의 출자전환	-	8,857,546
합계	1,535,123	21,257,872

(5) 당기와 전기 재무활동에서 생기는 부채의 변동 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금 변동	
			기타	
리스부채	443,480	(171,548)	(28,864)	243,068
회생채무	8,886	-	-	8,886
합계	452,366	(171,548)	(28,864)	251,954

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금 변동				기말
			기타	출자전환	전환권대가	상각	
전환사채	9,054,332	(511,152)	11,152	(8,700,000)	(233,072)	378,740	-
리스부채	554,114	(196,679)	86,045	-	-	-	443,480
회생채무	8,886	-	-	-	-	-	8,886
합 계	9,617,332	(707,831)	97,197	(8,700,000)	(233,072)	378,740	452,366

30. 특수관계자거래

(1) 종속기업 및 기타특수관계자 현황

당기와 전기 회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

관계	회사명	
	당기	전기
기타특수관계자	(유)이알옵텍스	-
기타특수관계자(주2)	(주)이노웨이브	-
기타특수관계자(주1)	(주)아노28	(주)녹원씨엔아이
종속기업	HYSONIC Philippines, Inc.	HYSONIC Philippines, Inc.
종속기업	HYSONIC Vina Co., Ltd	HYSONIC Vina Co., Ltd
종속기업(주3)	-	HYSONIC Realty Development, Inc
기타특수관계자(주4)	-	천진재희국제무역유한공사
기타특수관계자(주4)	-	SHENZHEN NOKWON C&I CO., LTD
기타특수관계자(주4)	-	CONG TY TNHH NOKWON C&I
기타특수관계자(주4)	-	(주)푸른공간
기타특수관계자(주5)	이노웨이브광전기술(소주)유한공사	-
기타특수관계자(주6)	대진첨단소재 주식회사	-
기타특수관계자(주7)	DAEJIN NI VINA CO., LTD.	-
기타특수관계자(주7)	DAEJIN A M USA, INC	-
기타특수관계자(주7)	DAEJIN A M SOLUTIONS LLC.	-
기타특수관계자(주7)	DAEJIN A M PHILS., INC.	-
기타특수관계자(주7)	P.L.Technology, Incorporated	-

관계	회사명	
	당기	전기
기타특수관계자(주7)	HYSONIC Realty Development Inc.	-
기타특수관계자	주요 경영진	주요 경영진

(주1) 2022년 7월 27일자 경영정상화 목적의 제3자 배정 유상증자를 통해 최대주주가 (주)녹원씨엔아이에서 (주)아노28로 변경 되었습니다.

(주2) 2022년 12월 13일자로 유상증자를 통해 (주)아노28의 최대주주로 변경되었습니다.

(주3) 전기 중 관련 지분을 전량 매각하였습니다.

(주4) 전기 보고기간말 현재 최대주주였던 (주)녹원씨엔아이의 종속기업입니다.

(주5) 당기 보고기간말 현재 최대주주의 지배기업인 (주)이노웨이브의 종속기업입니다.

(주6) 2022년 12월 15일자로 당사의 최대주주의 최상위기업인 (유)이알옵틱스의 지분을 취득한 동일당사자가 지배하는 기업입니다.

(주7) 당기 보고기간말 현재 대진첨단소재 (주)의 종속기업입니다.

(2) 특수관계자와의 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	관계	당기				전기
		매출	매입	기타수익	기타비용	매입
HYSONIC PHILIPPINES, INC.	종속기업	-	730,561	89,971	-	1,592,160
HYSONIC Vina Co.,Ltd	종속기업	-	1,009,701	1,114	-	850,637
DAEJIN AM PHILS. INC. (주1)	기타특수관계자	8,418,392	2,641,201	-	-	
(주)이노웨이브(주1)	기타특수관계자	-	-	-	37,700	
주요경영진	기타특수관계자	-	-	-	40,000	120,000
(주)녹원씨엔아이(주1)	기타특수관계자	-	-	-	11,372	1,732,329
합계		8,418,392	4,381,463	91,085	89,072	4,295,126

(주1) 당기 중 해당 특수관계가 형성 또는 해소 되었으나 보고서 이용자의 참고목적으로 특수관계 형성 및 해소시점과 관계없이 기준 거래내역을 모두 포함하여 표시하였습니다.

(3) 특수관계자와의 채권 및 채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	구분	당기			전기	
		매출채권	매입채무	기타채권	매출채권	매입채무
HYSONIC Vina Co.,Ltd	종속기업	-	-	8,013	4,647	145,597
HYSONIC PHILIPPINES, INC.(주1)	종속기업	-	-	3,068,336	-	-
DAEJIN AM PHILS. INC.	기타특수관계자	1,426,056	97,810	500,360	-	-
(주)녹원씨엔아이	기타주주	-	344,765	-	-	344,765
합계		1,431,024	442,575	3,571,741	4,647	490,362

(주1) HYSONIC Philippines, Inc. 에 대한 기타채권 중 1,741,358천원의 대손충당금이 설정되어 있습니다.

(4) 특수관계자와의 자금거래에 대한 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

특수관계자	과 목	변동내용				
		기초	감소	외화환산	대손충당금	기말
HYSONIC Philippines, Inc.	대여금	3,020,105	(390,603)	191,947	(1,494,471)	1,326,978

<전기>

(단위: 천원)

특수관계자	과 목	변동내용				
		기초	증가	감소	외화환산	기말
HYSONIC Philippines, Inc.	대여금	2,992,000	-	(220,280)	248,385	3,020,105
(주)녹원씨엔아이	전환사채	5,000,000	-	(5,000,000)	-	-
HYSONIC Vina Co., Ltd.	종속기업 투자주식	255,724	903,760	(205,934)	-	953,550
합계		8,247,724	903,760	(5,426,214)	248,385	3,973,655

(5) 특수관계자와의 담보 및 지급보증

1) 보고기간말 현재 특수관계자에게 제공한 담보 및 지급보증은 없습니다.

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

(단위: 천원)

특수관계자	담보내역	장부가액	설정권자	비고
HYSONC Philippines, Inc.	유형자산	393,899	(주)하이소닉	대여금 담보설정

(6) 주요경영진에 대한 보상

회사의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진에는 회사의 기업 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 이사 및 주요 임원을 포함하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기급여	425,504	354,980
퇴직급여	31,100	35,690
합 계	456,604	390,670

31. 우발상황과 약정사항

(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
청구이의 소송	575,780	개인	하이소닉	서울중앙지방법원	1심 진행 중	연대보증인에 대한 압류 및 추심명령 결정 일부 금액에 대한 청구이의

(3) 제공받은 담보 및 지급보증

1) 보고기간말 현재 회사가 타인으로부터 제공받은 담보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	종류	소재지	면적	채권가액	설정액	감정가액	설정권자	비고
개인	부동산	성남시	40,222㎡	2,204,000	3,000,000	5,987,204	(주)하이소닉	거래이행담보

2) 서울보증보험으로부터 제공받은 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지급 보증처	보증내역	지급 보증액	보증 기간
SGI서울보증	임직원 신원보증보험 등	390,000	2022.01.01 ~ 2022.12.31

(4) 제공한 담보 및 지급보증

보고기간말 현재 회사가 타인에게 제공한 담보나 지급보증은 없습니다.

32. 영업부문

(1) 회사는 전자사업과 기타유통사업을 영위하고 있습니다.

(2) 당기와 전기의 보고 부문별 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	전자	유통	총계
총매출	12,205,010	16,828,216	29,033,226
영업이익(손실)	12,857	390,104	402,961

<전기>

(단위: 천원)

구분	전자	유통	총계
총매출	1,473,722	2,792,082	4,265,804
영업이익(손실)	(1,782,075)	(356,726)	(2,138,801)

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

<당기말>

(단위: 천원)

구분	전자	유통	총계
자산총계	11,238,977	7,553,528	18,792,505
부채총계	1,681,055	684,799	2,365,855

<전기말>

(단위: 천원)

구분	전자	유통	총계
자산총계	13,193,540	5,551,591	18,745,131
부채총계	3,688,290	1,409,574	5,097,863

(4) 지역별 부문정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

부문	구분	매출액	
		당기	전기
전자부문	한국	2,268	1,360,090
	필리핀	548,209	-
	베트남	11,654,532	113,632
	합계	12,205,010	1,473,722
기타유통부문	한국	7,583,151	1,092,006
	필리핀	7,924,421	-
	유럽	-	1,683,921
	미국	1,320,644	16,155
	합계	16,828,216	2,792,082

(5) 당기와 전기 중 단일 외부고객으로부터의 수익이 총수익의 10%이상인 주요 고객
의 수익내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

부문	주요고객	당기	전기
	고객A	9,172,969	1,656,450

전자부문	고객B	2,576,118	-
	합 계	11,749,087	1,656,450
기타유통부문	고객C	7,924,421	-
	고객D	6,237,428	-
	합 계	14,161,849	-

33. 중단사업

(1) 회사는 전기 중 전자부문 내 일부 VCM 제품군의 생산을 중단하였으며, 이에 따라 중단영업으로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중단영업이익(손실)으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출액	759,281	4,055,771
매출원가	1,083,369	6,304,842
매출총이익	(324,088)	(2,249,071)
판매비와관리비	405,701	186
영업이익	(729,789)	(2,249,257)
금융손익	(6,345)	348,387
기타영업외손익	587	(575,362)
법인세비용차감전이익	(735,547)	(2,476,232)
법인세비용	-	-
중단영업손실	(735,547)	(2,476,232)

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
영업현금흐름	(65,435)	(1,150,425)

구분	당기	전기
투자현금흐름	-	(718,044)
재무현금흐름	-	-
총현금흐름	(65,435)	(1,868,469)

34. 위험관리

(1) 금융위험관리

회사는 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 회사는 금융위험이 경영에 미칠 수 있는 불리한 효과를 최소화하기 위해 노력하고 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) 금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	장부금액	신용위험 최대노출금액	장부금액	신용위험 최대노출금액
현금및현금성자산	3,187,005	3,187,005	2,816,734	2,816,734
매출채권및기타채권	9,530,916	9,530,916	6,875,917	6,875,917
기타유동금융자산	207,063	207,063	41,334	41,334
비유동매출채권및기타채권	1,462,582	1,462,582	3,378,709	3,378,709
기타비유동금융자산	978,633	978,633	132,655	132,655
합계	15,366,199	15,366,199	13,245,349	13,245,349

2) 유동성위험관리

회사는 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	1,962,871	1,962,871	1,072,214	249,359	296,533	344,765
리스부채(주1)	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

(주1) 계약상 현금흐름은 할인되지 않은 최소리스료입니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상현금흐름	1개월이하	1개월~3개월	3개월~1년	1년~5년
매입채무및기타채무	4,468,501	4,468,501	2,164,316	2,188,827	115,358	-
리스부채	443,480	634,458	16,390	32,780	139,325	445,963
회생채무	8,886	8,886	-	-	8,886	-
합 계	4,920,867	5,111,845	2,180,706	2,221,607	263,569	445,963

3) 시장위험

회사는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

(가) 외환위험관리

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

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
외화자산(USD)	965,930	(965,930)	651,411	(651,411)

구분	당기		전기	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
외화자산(EUR)	60,189	(60,189)	123,856	(123,856)
외화자산(PHP)	204	(204)	209	(209)
외화자산(VND)	69,348	(69,348)	71,478	(71,478)
외화부채(USD)	(44,341)	44,341	(116,672)	116,672
순효과	1,051,330	(1,051,330)	730,282	(730,282)

(나) 이자율위험관리

회사는 이자율 변동으로 인한 금융자산, 부채의 가치변동 위험 및 투자, 차입에서 비롯한 이자수익(비용)의 변동위험 등의 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 이자율 위험에 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	당기	전기
부채총계	2,365,855	5,097,863
차감: 현금및현금성자산	(3,187,005)	(2,816,734)
순부채	(821,150)	2,281,129
자본총계	16,426,651	13,647,268
순부채비율	0%	16.71%

35. 상장적격성 실질 심사

회사의 전 대표이사가 업무상 횡령 등 혐의로 피소됨에 따라 한국거래소는 2019년 1월 28일에 회사를 상장적격성 실질심사 대상으로 결정하였고, 2019년 3월 22일 감사 범위제한 및 계속기업 존속능력 불확실성으로 인한 2018년 및 동일한 사유로 2019년

외부감사인의 의견 거절로 형식적 상장폐지사유가 발생하여 기존의 상장적격성 실질 심사가 보류되었습니다.

이와 관련하여 회사는 재감사를 수행하여 2020년 4월 27일 적정의견 감사보고서 제출과 함께 2020년 5월 13일 기업심사위원회에서 의견거절에 의한 형식적 상장폐지 사유가 해소되었고, 당초 보류되었던 상장적격성 실질심사가 재개되어 회사는 2020년 6월 3일 경영개선계획서를 제출하였으며, 2020년 6월 30일 기업심사위원회로부터 개선기간 1년을 부여 받았습니다. 그리고, 개선계획 이행 미완료로 한국거래소는 2021년 11월5일 코스닥시장위원회를 개최하여 회사의 주권 상장폐지여부에 대한 심의를 하였으며, 그 결과 회사는 추가로 개선기간 1년을 부여 받았습니다.

2022년 11월 5일 개선기간이 종료됨에 따라 2022년 11월 28일 개선계획 이행내역서를 제출하였으며, 이와 관련하여 한국거래소는 2022년 12월 23일 코스닥시장 상장규정 제58조 및 같은규정 시행세칙 제63조의 규정에 따라 심의속개를 결정하였습니다.

36. 최대주주변경

회사는 2022년 7월 27일 경영정상화 목적으로 제3자배정 유상증자를 통해 기존 최대주주였던 주식회사 녹원씨엔아이 (6,972,221주, 36.33%)에서 주식회사 아노28 (4,105,000주, 29.19%)로 최대주주가 변경되었습니다.

37. 대표이사변경

회사는 2022년 9월 13일 이사회결의를 통해 박광제 단독대표이사에서 박광제, 박성하 공동대표이사로 변경되었습니다.

38. 보고기간 후 사건

회사는 2023년 2월 23일 이사회에서 제3자 배정 유상증자(발행금액 약20억원, 발행가액 주당 2,800원, 납입일 2023년3월3일)를 결의하였으며, 자본금은 14,064,250천원에서 14,778,536천원으로 변경됩니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 회사의 배당정책

당사는 최근 5년간 누적결손에 따른 상법상 배당가능해도 산출이 어려워 과거 배당 내역이 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 이

사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

다. 최근 사업연도 배당에 관한 사항

1) 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제22기	제21기	제20기
주당액면가액(원)		1,000	1,000	1,000
(연결)당기순이익(백만원)		790	-8,755	-6,342
(별도)당기순이익(백만원)		-1,999	-5,386	-5,901
(연결)주당순이익(원)		61	-761	-877
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(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: 2022년 12월 31일)

(단위: 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2020.02.04	유상증자(제3자배정)	보통주	2,939	1,000	1,000	회생채권 출자전환
2020.11.07	무상감자	보통주	124,571	1,000	-	주식소각
2021.02.25	유상증자(제3자배정)	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
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
2023.03.24	유상증자(제3자배정)	보통주	500,000	1,000	2,000	-
2023.07.27	유상증자(제3자배정)	보통주	605,000	1,000	2,000	-
2022.11.30	유상증자(제3자배정)	보통주	625,000	1,000	4,000	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일: 2022년 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: 2022년 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 : 2022년 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 : 2022년 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 : 2022년 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 : 2022년 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: 2022년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자(제3자 배정)	27	2020.01.23	회생채권 출자전환	3	-	-	(주)
전환사채 발행	13	2020.04.07	시설 및 운영자금	2,000	운영 및 시설자금	2,000	-
전환사채 발행	14	2020.04.22	운영자금	3,000	운영자금	3,000	-
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	1,000	-

(주) 인가받은 회생계획에 따라 회생채권에 대해 출자전환한 것으로 별도 유입된 자금은 없었습니다.

미사용자금의 운용내역

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 백만원)

종류	금융상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	보통예금	1,500	-	-
계		1,500	-	

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
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%
제20기	매출채권	6,682,133	17,596	0.3%
	단기대여금	25,876,896	25,876,896	100.0%
	미수금	1,892,993	39,727	2.1%
	미수수익	558,273	558,273	100.0%
	합 계	35,010,295	26,492,493	75.7%

(2) 별도기준

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제22기	매출채권	6,811,726	258,333	3.8%
	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%
제20기	매출채권	7,426,949	754,756	10.2%
	단기대여금	25,876,896	25,876,896	100.0%
	미수금	1,892,577	39,727	2.1%
	미수수익	828,839	828,839	100.0%
	합 계	36,025,261	27,500,218	76.3%

(3) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황 [연결기준]

(단위 : 천원)

구분	제22기	제21기	제20기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	27,196,325	26,492,493	27,699,796
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	112,658	527,837	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	175,996	(1,206,200)

구 분	제22기	제21기	제20기
3. 대손상각비 계상(환입)액	395,102	-	(1,104)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	26,913,881	27,196,325	26,492,493

(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	6,871,467	77,644	619,482	7,568,593
구성비율	90.79%	1.03%	8.18%	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		제22기	제21기	제20기
전자부문	제품	3,403,217	4,808,158	6,220,120
	상품	291,262	224,186	224,186
	원재료	1,108,081	1,193,279	892,385
	재공품	684,075	67,982	108,633
	소계	5,486,635	6,293,605	7,445,324
유통부문	제품	95,806	755,733	2,720
	상품	545,155	-	-
	원재료	398,150	-	-
	소계	1,039,111	755,733	2,720
합 계	제품	3,499,023	4,808,158	6,220,120
	상품	836,417	979,919	226,906
	원재료	1,506,231	1,193,279	892,385
	재공품	684,075	67,982	108,633
	소계	6,525,746	7,049,338	7,448,044
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		12.7%	14.1%	7.6%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷ {(기초재고+기말재고)÷2}]		11.1%	5.0회	9.0회

(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
전자부문	2022/12/15~12/19	태성회계법인	필리핀, 베트남
유통부문	2023/01/02	태성회계법인	제3자물류창고

② 장기체화재고 등의 내역

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우 저가법 등을 사용하여 원가와 순실현가능가치 중 작은금액을 재고자산의 재무상태표가액으로 표시하고 있습니다.

당기말 현재 재고자산에대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	당기 평가손실	기말잔액
상품	836,417	(226,191)	610,226
제품	3,499,023	(3,374,793)	124,230
원재료	1,506,231	(487,702)	1,018,529
재공품	684,075	(50,391)	633,684
합계	6,525,746	(4,139,077)	2,386,669

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

주식회사 하이소닉의 이사회는 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지 제22기 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 2개의 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

3. 재무상태 및 영업실적

(1) 재무상태

[연결기준]

(단위 : 백만원)

구 분	제22(당기)	제21(전기)	증감액	증감비율
자산총계	18,620	16,843	1,777	10.6%
부채총계	3,017	6,905	(3,888)	(56.3%)
자본총계	15,603	9,938	5,665	57.0%

※ 주요변동상황

연결회사의 자산은 연결매출 증가에 따른 매출채권 등의 규모가 증가되었으며, 부채는 매입채무 상환에 따라 56.3% 감소하였습니다. 자본은 대부분 지배회사의 유상증자에 따른 자금조달 및 연결수익의 발생으로 증가하였습니다.

또한, 유동비율은 231.5%에서 615.6%, 부채비율은 69.5%에서 19.3%로 개선되었습니다.

[별도기준]

(단위 : 백만원)

구 분	제22(당기)	제21(전기)	증감액	증감비율
자산총계	18,793	18,745	48	0.3%
부채총계	2,366	5,098	(2,732)	(53.6%)
자본총계	16,427	13,647	2,779	20.4%

※ 주요변동상황

당사의 자산은 매출증가에 따른 매출채권, 재고자산 등의 규모가 증가되었으나 장기 대여금, 종속회사투자주식의 손상 등으로 큰 변동은 없습니다. 부채는 매입채무 상황에 따라 53.6% 감소하였습니다. 자본은 대부분 기중 유상증자 등 자금조달에 기인해 증가하였습니다.

또한, 유동비율은 284.1%에서 749.8%, 부채비율은 37.4%에서 14.4%로 개선되었습니다.

(2) 영업실적

[연결기준]

(단위 : 백만원)

구 분	제22(당기)	제21(전기)	증감액	증감비율
매출액	28,916	4,270	24,647	577.3%
영업이익(손실)	688	(3,001)	3,690	흑자전환
법인세비용차감전순이익(손실)	1,645	(3,735)	5,380	흑자전환
당기순이익(손실)	790	(8,755)	9,544	흑자전환

※ 주요변동상황

연결회사는 2022년 연결매출액은 우크라이나 전쟁 등 반도체 수급 불균형으로 인한 스마트폰의 생산 차질과 더불어 고객사 수주물량 Shcok로 인한 스마트폰 수요 감소로 어려운 여건 속에서도 고화소VCM 선택과 소품종 대량생산의 집중을 통한 수출향상 등에 힘입어 전자사업부문 연결매출액은 전기대비 709.3% 증가하였고, 유통부문 연결

매출은 2021년 Covid-19 환경에서 시작된 유통실적을 바탕으로 2022년 국내외 MRO 유통 및 대기업 유통망을 이용한 식음료유통 사업을 보다 안정적인 매출을 확보하여 전기대비 506.2% 증가하였습니다.

이로 인해 연결영업손익은 전기에 비해 이익으로 전환되었으며, 연결당기순손익도 개선되어 이익을 실현하였습니다.

[별도기준]

(단위 : 백만원)

구 분	제22(당기)	제21(전기)	증감액	증감비율
매출액	29,033	4,266	24,767	580.6%
영업이익(손실)	403	(2,139)	2,542	흑자전환
법인세비용차감전순이익(손실)	(1,264)	(2,910)	(1,646)	(56.7%)
당기순이익(손실)	(1,999)	(5,386)	(3,387)	(62.9%)

※ 주요변동상황

당사의 2022년 매출액은 우크라이나 전쟁 등 반도체 수급 불균형으로 인한 스마트폰의 생산 차질과 더불어 고객사 수주물량 Shcok로 인한 스마트폰 수요 감소로 어려운 여건 속에서도 2021년말 저화소VCM 생산을 중단하고 신규설비투자로 고효소VCM 체계로 전환 및 SG9233 등 기존 다품종소량생산체계에서 소품종대량생산을 통해 불량감소 및 수율증가로 전자사업부문 매출액은 전기대비 674%증가하였고, 유통부문은 2021년 Covid-19 환경에서 시작된 유통실적을 바탕으로 2022년 국내외 MRO유통 및 대기업 유통망을 이용한 식음료유통사업을 보다 안정적인 매출을 확보하여 전기대비 506% 증가하였습니다.

이로 인해 영업손익은 이익으로 전환되었으나, 해외종속회사 장기대여금 및 해외종속법인의 자산손실 등으로 인하여 당기순손익은 62.9% 개선되었으나, 당기순손실을 기록하였습니다.

(3) 주요경영지표

[연결기준]

구 분	제22(당)기	제21(전기)
안정성지표		
-유동비율	615.6%	231.5%
-부채비율	19.3%	69.5%
-차입금의존도	0.8%	0.9%
수익성지표		
-매출액영업이익율	2.4%	(70.3%)
-매출액당기순이익률	2.7%	(205.1%)

[별도기준]

구 분	제22(당)기	제21(전기)
안정성지표		
-유동비율	749.8%	284.1%
-부채비율	14.4%	37.4%
-차입금의존도	0.0%	0.0%
수익성지표		
-매출액영업이익율	1.4%	(50.1%)
-매출액당기순이익률	(6.9%)	(126.3%)

*유동비율: 유동자산/유동부채

부채비율: 부채총계/자본총계

차입금의존도: (단기차입금+장기차입금+사채)/자산총계

매출액영업이익율: 영업이익/매출액

매출액당기순이익률: 당기순이익/매출액

(4) 주요사업 및 시장 전망 등

[전자부문]

전세계 IT 산업을 이끌며 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 둔화 되고 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 당사의 입지를 강화하기 위해 고기능, 고화소VCM , OIS, IR필터 증착제조, 광학렌즈 등, 스마트폰카메라 부품 및 모듈 등 지속적인 기술 개발을 하고 있습니다

1) AF제조

당사는 과거 연구개발전담인력을 구성하고 집중적인 액츄에이터 연구개발을 통한 경쟁력을 확보하고 현재에도 지속적인 노력을 하고 있습니다. 이러한 노력을 바탕으로 국내 최초 VCM AF 액츄에이터 개발 및 양산에 성공한 바 있으며, 축적된 초소형· 초박형 VCM에 대한 설계 및 제조 기술을 바탕으로 선도적인 경쟁력을 확보하고 있습니다.

이러한 당사의 경쟁력은 고객의 다양한 설계 요구에 대해 가장 빠르게 대응하고, 고객의 빠른 제품 개발에 기여하며, 수년간의 경험 축적을 통한 노하우로 고객의 AF 개발품에서 발생할 수 있는 다양한 문제들에 대해 가장 효과적인 대응 및 사전 예방을 가능하게 함으로써 고객의 제품 경쟁력을 제고하는데 큰 기여를 하고 있습니다.

2) IR필터 후공정제조

IR필터는 FF(Fix Focus), AF(Auto Focus) 카메라모듈에 필수 핵심부품으로 스마트폰 카메라에 장착되는 카메라 수와 동일하게 장착되며, 보안용· 웹캠· 기타 카메라 등에 사용되어지고 있습니다. 당사는 2022년 하반기부터 사업준비과정을 거쳐 IR도료 증착 코팅처리된 원재료(증착필름)를 직접 매입하여 후공정 제조 가공(세정, 이물 제거, 절단, 분광검사 등)을 통해 발주처에 납품하는 사업을 9월부터 진행하고 있으며, 향후 VCM + IR필터 또는 VCM + IR필터 + Lens 등의 광학부품을 조합하여 광학부품의 다각화된 제품라인업 제작을 통해 카메라모듈사 및 글로벌 스마트폰 제조기업에 공급할 계획을 추진 중에 있습니다.

[유통부문]

당사는 COVID-19의 시장상황과 영업환경에 발빠르게 대응하여 국내외 발주 등의 납품실적을 근거로 국내외 대기업등 유통망에 상품 및 제조유통을 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. 연결회사는 전기 중 전자부문 내 저화소VCM 제품군의 생산을 중단하였으며 신규설비를 도입하여 고화소VCM 제품군을 생산하였으며, 이에 따라 저화소VCM 제품군을 중단영업으로 분류하였습니다.

나. 당기와 전기 중단영업순이익(손실)으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

[별도기준]

(단위: 천원)

구분	제22(당)기	제21(전)기
매출액	759,281	4,055,771
매출원가	1,083,369	6,304,842
매출총이익	(324,088)	(2,249,071)
판매비와관리비	405,701	186
영업이익	(729,789)	(2,249,257)
금융손익	(6,345)	348,387
기타영업외손익	587	(575,362)
법인세비용차감전이익	(735,547)	(2,476,232)
법인세비용	-	-
중단영업손실	(735,547)	(2,476,232)

다. 당기와 전기 중단영업 현금흐름으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

[별도기준]

(단위: 천원)

구분	제22(당)기	제21(전기)
영업활동으로 인한 순현금흐름	(65,435)	(1,150,425)
투자활동으로 인한 순현금흐름	-	(718,044)
재무활동으로 인한 순현금흐름	-	-
중단영업으로 인한 순현금흐름	(65,435)	(1,868,469)

(6) 조직개편 등

- 해당사항 없음

(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 장기대여금 1,647,788천원 및 종속회사 투자자산(HSV) 951,391천원이며, 전기의 계정과목별 손상차손 인식액은 종속회사 투자자산(HSV) 208,093천원 및 기타의 무형자산 600,600천원이 발생하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

- 당사는 당기에 유상증자를 통해 4,710백만원의 현금유입과 자본이 증가하였습니다. 동 유입자금은 운영자금 등으로 사용할 예정입니다.

가. 자금 유동성

(단위 : 천원)

구분	제22(당기)	제21(전기)	증감액
현금 및 현금성자산	3,199,049	2,939,219	259,830
단기금융상품	0	0	0

나. 자금조달

- 단기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율	제22(당기)	제21(전기)
운영자금	CONG TY TNHHNOKWON C&I	5.00%	150,360	145,880

- 당사는 당기말 유동비율(615.6%)이 높고 부채비율(19.3%)이 낮기 때문에 유동성의 문제는 없을 것으로 판단되며, 당사의 재무구조 상 현금 보유액은 양호한 수준입니다.

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
청구이의 소송	575,780	개인	하이소닉	서울중앙지방법원	1심 진행 중	연대보증인에 대한 압류 및 추심 명령 결정 일부 금액에 대한 청구이의

(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	주하이소닉	거래이행담보

2) 서울보증보험으로부터 제공받은 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지급 보증처	보증내역	지급 보증액	보증 기간
SGI서울보증	임직원 신원보증보험	330,000	2022.01.01 ~ 2022.12.31

(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

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

① 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인 등

개정 기준서에서 리스이용자는 실무적 간편법으로 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 모두 충족하여야 하며, 실무적 간편법을 선택한 리스이용자는 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은

없습니다.

② 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

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

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

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

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

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

⑤ 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

· 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업

· 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' : 리스인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정

(2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

보고기간말 현재 제정·공표되었으나 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

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

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

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

으로 예상하고 있습니다.

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

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

⑤ 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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

기준서의 개정으로 기업회계기준서 제1117호를 최초로 적용하는 기업은 비교기간에 대해 선택적 분류 조정('overlay')를 적용할 수 있습니다. 이러한 분류 조정은 기업회계기준서 제1117호의 적용범위에 포함되는 계약과 연관성이 없는 금융자산을 포함한 모든 금융자산에 적용할 수 있습니다. 금융자산에 분류 조정을 적용하는 기업은 기업회계기준서 제1109호의 분류와 측정 요구사항을 해당 금융자산에 적용해왔던 것처럼 비교정보를 표시하며, 이러한 분류 조정은 상품별로 적용할 수 있습니다.

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

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일

부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

나. 법규상의 규제에 관한 사항

(1) 수사· 사법기관의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	횡령· 배임 등 금액	근거법령
2020.06.11.	대법원	곽○○	징역5년	벌금5억원	18,649백만원	특정경제범죄가중처벌등에관한법률위반(횡령), 상법위반, 자본시장과금융투자업에관한법률위반 외
		김○○	징역3년	벌금1억원	17,467백만원	

주) 상기 대상자는 전 각자 대표이사임.

(2) 한국거래소 등으로부터 받은 제재

당사의 전 대표이사가 업무상 횡령 등 혐의로 피소됨에 따라 한국거래소는 2019년 1월 28일에 당사를 상장적격성 실질심사 대상으로 결정하였고, 2019년 3월 22일 감사 범위제한 및 계속기업 존속능력 불확실성으로 인한 2018년 당기 외부감사인의 의견 거절로 형식적 상장폐지사유가 발생하여 기존의 상장적격성 실질심사가 보류되었습니다.

형식적 상장폐지 사유를 해소하기 위해 2019년 4월 18일 기업심사위원회로부터 부여 받은 개선기간이 2020년 4월 9일 종료됨에 따라 당사는 2020년 4월 21일 형식적 상장폐지 사유 해소를 위한 개선계획 이행내역서를 제출하였으며, 2020년 3월 20일 전기와 동일한 사유로 인한 2019년 당기 외부감사인의 의견거절로 재감사를 수행하여 2020년 4월 27일 적정 의견 감사보고서 제출과 함께 2020년 4월 29일에 개선계획 이행내역서를 추가 제출하였습니다.

이와 관련하여 2020년 5월 13일 기업심사위원회에서 의견거절에 의한 형식적 상장폐지 사유가 해소되었고, 당초 보류되었던 상장적격성 실질심사가 재개되어 당사는 2020년 6월 3일 경영개선계획서를 제출하였으며, 2020년 6월 30일 기업심사위원회로부터 개선기간 1년을 부여 받았습니다.

당사는 2021년 6월 30일 개선기간이 종료되어 2021년 7월 21일에 개선계획 이행내역을 제출하였습니다. 한국거래소는 2021년 11월 5일에 코스닥시장위원회를 개최하여 당사 주권의 상장폐지여부에 대한 심의를 하였으며, 그 결과 당사는 2022년 11월 5일까지 개선기간 1년을 부여받았습니다.

2022년 11월 28일 당사는 경영개선계획에 대한 이행내역을 제출하였으며, 2022년 12월 23일 코스닥시장위원회 개최 결과, 심의속개결정에 따라 현재 상장적격성 실질심사가 진행 중에 있습니다.

다. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

(1) 금융위험관리

연결회사는 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융위험에 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) 금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	장부금액	신용위험 최대노출금액	장부금액	신용위험 최대노출금액
현금및현금성자산	3,199,049	3,199,049	2,939,219	2,939,219
매출채권및기타채권	9,568,702	9,568,702	6,890,167	6,890,167
기타유동금융자산	207,063	207,063	273,100	273,100

구분	당기		전기	
	장부금액	신용위험 최대노출금액	장부금액	신용위험 최대노출금액
비유동성매출채권및기타채권	203,321	203,321	427,902	427,902
기타비유동금융자산	1,724,192	1,724,192	876,480	876,480
합계	14,902,327	14,902,327	11,406,868	11,406,868

2) 유동성위험관리

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

<당기>

(단위: 천원)

구분	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

<전기>

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	1개월이하	1개월~3개월	3개월~1년	1년~5년
매입채무및기타채무	5,433,445	5,433,445	2,465,097	2,436,656	531,692	-
단기차입금	145,880	145,880	-	-	145,880	-
리스부채	1,139,862	1,330,839	30,652	62,007	274,122	964,058
회생채무	8,886	8,886	-	-	8,886	-
합 계	6,728,073	6,919,051	2,495,749	2,498,663	960,580	964,058

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)

구분	당기		전기	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
외화자산(USD)	640,891	(640,891)	661,222	(661,222)
외화자산(EUR)	62,756	(62,756)	126,806	(126,806)
외화자산(VND)	-	-	194	(194)
외화자산(PHP)	-	-	209	(209)
외화부채(USD)	(46,830)	46,830	(37,113)	37,113
외화부채(PHP)	-	-	(75,208)	75,208
순효과	656,817	(656,817)	676,110	(676,110)

(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)

구분	당기	전기
부채총계	3,017,223	6,905,070

구분	당기	전기
차감: 현금및현금성자산	(3,199,049)	(2,939,219)
순부채	(181,827)	3,965,851
자본총계	15,602,914	9,938,123
순부채비율	0.00%	39.91%

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
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
제20기(전전기)	신우회계법인	적정	(1) 계속기업 관련 중요한 불확실성 (2) 주권 매매거래 정지 및 상장적격성 실질심사 (3) 보고기간일 이후의 사건	VCM사업부문 현금 창출단위 손상평가

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제22기(당기)	태성회계법인	재무제표 등 검토 및 감사	177백만원	1,340	142백만원	1,150
제21기(전기)	대주회계법인	재무제표 등 검토 및 감사	230백만원	1,800	230백만원	2,114
제20기(전전기)	신우회계법인	재무제표 등 검토 및 감사	135백만원	1,120	135백만원	1,130

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제22기(당기)	-	-	-	-	-
제21기(전기)	-	-	-	-	-
제20기(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
		감사		기말 감사계획 논의,

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 11월 18일	회사: 회계팀장 감사인: 업무수행이사 외 1명	대면회의	핵심감사항목 안내, 내부통제
2	2023년 02월 10일	감사 회사: 회계팀장 감사인: 업무수행이사 외 1명	대면회의	독립성, 감사수행결과, 핵심감사항목

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부회계관리제도

당사는 내부회계관리제도를 구축하여 실시 중에 있으며 내부회계관리자는 회계담당 부서의 내부회계관리운영실태를 점검하는 등 내부 회계관리제도의 정비와 운영을 총괄하고, 이사회 및 감사에게 운영실태에 관해 보고하도록 되어있습니다.

나. 내부통제구조의 평가

감사인은 제22기(2022년) 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

(주) 2022년도 제21기 정기주주총회 결과

다. 이사회 의 중요결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사 등의 성명					
				박광재 출석률:100%	박성하 출석률:100%	이환기 출석률:83%	김찬중 출석률:100%	장현정 출석률:100%	한숙렬 출석률:100%
				찬 반 여부					
1	02월25일	제21기 결산 재무제표 승인의 건 제21기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성		찬성	찬성	찬성	
2	03월15일	제21기 정기주주총회 부의안건 세부내용 확정 의 건 제3자배정 유상증자 결정의 건 ※보고사항 2021년4분기 경영실적	가결	찬성		불참	찬성	찬성	해당사항 없음 (신규선임)
3	06월15일	OIS Sub Ass'y 사업계획 추진을 위한 설비 매입 및 공장임대 추진의 건 ※보고사항 2022년1분기 경영실적	가결	찬성	해당사항 없음 (신규선임)	찬성	찬성		찬성
4	07월18일	제3자배정 유상증자 결정의 건	가결	찬성		찬성	찬성		찬성
5	07월26일	제3자배정 유상증자 결정 변경의 건	가결	찬성		찬성	찬성		찬성
6	07월29일	제22기 임시주주총회 소집의 건 임시주주총회 권리주주확정을 위한 기준일의 건 ※보고사항 2022년2분기 경영실적	가결	찬성		찬성	찬성		찬성
7	09월13일	대표이사 선임 및 공동대표규정 설정의 건 ※보고사항 2022년 7월 경영실적	가결	찬성	찬성		찬성		해당사항 없음 (사임)
8	10월04일	※보고사항 2022년 8월 경영실적 등	-	-	-	해당사항 없음 (사임)	-		-
9	11월14일	제3자배정 유상증자 결정의 건 ※보고사항 2022년3분기 경영실적	가결	찬성	찬성		찬성		찬성
10	12월15일	제22기 정기주주총회 권리주주 확정을 위한 기준일 설정의 건 만기전 취득 전환사채 소각처리의 건	가결	찬성	찬성		찬성		찬성

라. 이사의 독립성

(기준일 : 2022년 12월 31일)

직명	성명	임기 (연임횟수)	선임배경	추천인
사내이사 (공동대표이사)	박광제	'20.03~'23.03 (해당없음)	회계 재무 및 기획 분야의 전문가로서 경영전반에 대한 폭넓은 경험을 바탕으로 미래의 불확실한 시장 상황에서도 리스크 관리 역량을 발휘하여 효율적이고 안정적으로 경영하는데 기여할 것으로 판단	이사회
사내이사 (공동대표이사)	박성하	'22.09~'25.09 (해당없음)	과거의 경력과 현재 (주)하이소닉의 영업 및 기술에 대한 지식 및 전문성을 미루어 보았을 때 오랜 경력과 노하우를 가지고 있는 책임자로 판단	이사회
사내이사	김찬종	'21.10~'24.10 (해당없음)	신규사업(유통)에 대한 높은 이해도와 직무 전문성을 고려하여 경영전반에 대한 조연과 이사회의 의사결정에 기여하기 위함	이사회
사외이사	한숙렬	'22.03~'25.03 (해당없음)	사외이사후보 추천위원회를 통하여 추천을 받았으며, 내부 이사회 검토결과 후보자가 30년 이상 공공기관에서 근무하여 관련분야의 충분한 경험과 지식을 갖추고 있음. 이를 바탕으로 이사회에 참여함으로써 주주권익을 보호하고 회사의 지속성장과 발전에 기여할 것으로 판단	이사회

* 당사는 2021년 1월 1일부터 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 실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022.10.17	코스닥협회	한숙렬	-	자본시장관련 주요이슈 설명회

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 상근감사 1인이 감사업무를 수행하고 있습니다.

성명	주요 경력	선임일 및 임기만료일
김지태	前) (주)매직LCD 영업총괄 전무이사	- 선임일:2020.01.09 - 만료일:2023.01.09

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	참석여부 (참석률100%)
02월25일	제21기 결산 재무제표 승인의 건 제21기 정기주주총회 소집의 건	가결	참석
03월15일	제21기 정기주주총회 부의안건 세부내용 확정 제3자배정 유상증자 결정의 건 ※보고사항 2021년4분기 경영실적	가결	참석
06월15일	OIS Sub Ass'y 사업계획 추진을 위한 설비 매입 및 공장임대 추진의 건 ※보고사항 2022년1분기 경영실적	가결	참석
07월18일	제3자배정 유상증자 결정의 건	가결	참석
07월26일	제3자배정 유상증자 결정 변경의 건	가결	참석
07월29일	제22기 임시주주총회 소집의 건 임시주주총회 권리주주확정을 위한 기준일의 건 ※보고사항 2022년2분기 경영실적	가결	참석
09월13일	대표이사 선임 및 공동대표규정 설정의 건 ※보고사항	가결	참석

개최일자	의안내용	가결 여부	참석여부 (참석률100%)
	2022년 7월 경영실적		
10월04일	※보고사항 2022년 8월 경영실적 등	-	참석
11월14일	제3자배정 유상증자 결정의 건 ※보고사항 2022년3분기 경영실적	가결	참석
12월15일	제22기 정기주주총회 권리주주 확정을 위한 기준일 설정의 건 만기전 취득 전환사채 소각처리의 건	가결	참석

라. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2022.05.04	한국상장회사협의회	상장회사 감사(위원)을 위한 직무교육 최근 회계 및 감사 법규의 변화와 이슈중심의 실무 쟁점 공유
2022.10.17	코스닥협회	자본시장관련 주요이슈 설명회

마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사실	3	상근감사(2년11개월) 대리(2년6개월) 주임(2년7개월)	- 월별 경영활동 검수 및 보고 - 주요 영업 및 경영활동에 대한 별도 감시 활동

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 : 2022년 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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	14,064,250	-
	종류주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	3,048	(주)
	종류주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 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	14,061,202	-
	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"> 1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 6에 따라 이사의 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 상법 제542조의 3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 4. 상법 제418조의 제2항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 5. 우리사주조합 또는 임직원을 대상으로 3차 배정 유상증자를 실시하는 경우 6. 유가증권시장 상장 또는 코스닥시장 상장을 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 7. 재무구조개선 등을 목적으로 M&A를 추진하여 유상증자를 할 경우 8. 회생계획에 따라 회생담보권, 회생채권 및 공익채권을 출자전환하는 경우 등 필요한 경우 <p>③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사의 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 결산기
주주명부 기준일	이사회 결의로 일정한 기간을 정함		
주식의 전자등록	『주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률』 제2조 제1호에 따른 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 등을 전자등록		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부		
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

총일자	안 건	결의내용	비 고
임시주주총회 (2020.01.09)	1. 부의안건 제1호 : 정관 일부 변경의 건 제2호 : 감사(상근) 선임의 건 - 후보자 김지태	제1호 : 원안대로 승인 제2호 : 원안대로 승인	-
제19기 정기주주총회 (2020.03.30)	1. 보고사항 감사보고, 영업보고, 외부감사인선임보고, 내부회계관리제도 운영실태보고 2. 부의안건 제1호 : 제19기(2019.01.01 ~ 2019.12.31) 재무제표 승인의 건(연결 포함) 제2호 : 이사 선임의 건 2-1) : 사내이사 후보자 최준우 2-2) : 사내이사 후보자 구세현 2-3) : 사내이사 후보자 유 진 2-4) : 사내이사 후보자 유영대 2-5) : 사내이사 후보자 박광제 2-6) : 사외이사 후보자 윤현철 2-7) : 사외이사 후보자 정준철 제3호 : 이사보수 한도승인의 건 제4호 : 감사보수 한도승인의 건	제1호 : 원안대로 승인 제2호 2-1) 부결 2-2) 원안대로 승인 2-3) 원안대로 승인 2-4) 원안대로 승인 2-5) 원안대로 승인 2-6) 부결 2-7) 원안대로 승인 제3호 : 원안대로 승인 제4호 : 원안대로 승인	-
임시주주총회 (2020.09.29)	1. 부의안건 제1호 : 이사 선임의 건 1-1) : 사내이사 후보자 이환기 1-2) : 사외이사 후보자 장현정 제2호 : 정관변경의 건(사업목적 추가) 제3호 : 자본금 감소의 건	제1호 1-1) 원안대로 승인 1-2) 원안대로 승인 제2호 : 원안대로 승인 제3호 : 원안대로 승인	-
제20기 정기주주총회 (2021.03.31)	1. 보고사항 감사보고, 영업보고, 외부감사인선임보고, 내부회계관리제도 운영실태보고 2. 부의안건 제1호 제20기(2020.01.01 ~ 2020.12.31) 재무제표 승인의 건(연결 포함) 제2호 정관 일부 변경의 건 (*) 제3호 이사보수 한도승인의 건 제4호 감사보수 한도승인의 건	제1호 : 원안대로 승인 제2호 : 원안대로 승인 제3호 : 원안대로 승인 제4호 : 원안대로 승인	(*) 주주 긴급발의 안건으로 일부 사업 목적이 추가되어 승인 되었음.

총일자	안 건	결의내용	비 고
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	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2022년 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	0	0	4,105,000	29.19	유상증자
계		보통주	0	0	4,105,000	29.19	-
		-	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)아노28	4	조성훈	0.05	-	-	(주)이노웨이브	79.13
		-	-	-	-	-	-

법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2022.07.25	조성훈	40.06	-	-	조성훈	40.06
2022.12.13	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	13,371
부채총계	5,685
자본총계	7,685
매출액	6,415
영업이익	131
당기순이익	135

3. 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	82	박권수	-	-	-	이알옵틱스(유)	47.46
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	주식회사 이노웨이브
자산총계	39,778
부채총계	19,603
자본총계	20,174
매출액	4,339
영업이익	-3,417
당기순이익	-3,091

(주) 2021년 연결 기준

4. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2022.07.27	(주)아노28	4,105,000	30.54	유상증자(제3자배정) 참여	-

5. 주식 소유현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5%이상 주주	(주)제이엔지인터내셔널	750,000	29.19	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

6. 소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	4,144	4,162	99.57	4,634,313	13,923,349	33.28	-

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2022년 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			
박광제	남	1972.05	사장	사내이사	상근	공동대표이사	부산대학교 회계학과 졸업 (주)녹원씨엔아이 대표이사 전) 웰바이오텍(주) 전략조정실장 공인회계사, 세무사	-	-	-	2020.03.30~	2023.03.30
박성하	남	1963.07	사장	사내이사	상근	공동대표이사	경북대학교(院) 이학박사 전) 캄시스(주) 부사장 전) 삼성전자(주) 무선사업부 부장	-	-	-	2022.07.21~	2025.09.13
김찬종	남	1987.02	이사	사내이사	상근	유통사업총괄	영남대학교 경제금융학과 졸업 (주)서브원 책임	-	-	-	2021.10.18~	2024.10.12
한숙렬	남	1961.08	이사	사외이사	비상근	경영감시	창원대학교 회계학과 졸업 현) 대구가톨릭대학교 겸임교수 전) 한국부동산원 부원장 감정평가사	-	-	-	2022.04.01~	2025.03.31
김지태	남	1963.04	감사	감사	상근	감사	경북대학교 전자공학과 졸업 (주)매직LCD 영업총괄 전무이사	-	-	-	2020.03.17~	2023.01.09
이환기	남	1969.08	상무이사	미등기	상근	VCM사업총괄	한양사이버대학원 IT MBA 석사 전) 성우전자(주) 이사	-	-	-	2020.05.12~	-
김형석	남	1970.07	이사	미등기	상근	관리총괄	한양대학교(院) 경영학 석사 전) (주)이브자리 차장 전) 웰바이오텍 상근감사	-	-	-	2021.04.01~	-

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	이상주	남	1972.04	사내이사	전)영림임업(주) 차장 현)대진첨단소재(주) 이사	2023.03.21	해당사항 없음
선임	정재우	남	1988.11	사내이사	전) 신흥에스이씨(주) 과장 현) (주)서브원 선임	2023.03.21	해당사항 없음
선임	이고은	여	1982.11	사외이사	전)광고 세무법인 세무사 전)회계법인 오현 세무사 현) 다원 세무회계 대표세무사	2023.03.21	감사 (사임예정)
선임	김지태	남	1963.04	감사	현) (주)하이소닉 상근감사	2023.03.21	해당사항 없음

(주) 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평 균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
-	남	11	-	-	-	11	3년10월	741,322	54,319	-	-	-	-
-	여	4	-	-	-	4	1년06월	119,014	36,850	-	-	-	-
합 계		15	-	-	-	15	3년02월	860,336	50,485	-	-	-	-

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	2	96,813	63,944	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위: 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사 보수 한도	4	1,000,000	-
감사 보수 한도	1	100,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위: 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	363,192	71,432	-

2-2. 유형별

(단위: 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	302,292	98,252	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	34,500	34,500	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	26,400	26,400	-

<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	-	-

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	-	-	-

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022년 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	-	2	2	951,390	-	-951,990	-
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	2	2	951,390	-	-951,990	-

※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

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

거래상대방	회사와의 관계	거래종류	거래일자	거래목적	거래금액
DAEJIN AM PHILS. INC.(주1)	기타특수관계인	매입	22.01~22.12	임가공/상품매입	2,641
DAEJIN AM PHILS. INC.	기타특수관계인	매출	22.01~22.12	상품매출	7,924
DAEJIN AM PHILS. INC.	기타특수관계인	매출	22.01~22.12	기타매출	496
(주)이노웨이브	최대주주의 지배기업	매입	2022-10-11	기계장치매입	37

(주1) 2022년 12월 15일자로 당사의 최대주주의 최상위기업인 (유)이알옵틱스의 지분을 취득한 동일당사자가 지배하는 기업의 종속회사이며, 당기중 해당 특수관계가 형성 되었으나 보고서 이용자의 참고목적으로 특수관계 형성 시점과 관계없이 기중 거래내역을 모두 포함하여 표시하였습니다.

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 소송사건 등

① 형사소송 진행사항

1) 전 각자대표 곽○○, 김○○ 외 1명

구분(관할법원)	적용형의	결과	비고
1심(서울남부지원)	특정경제가중처벌에관한법률위반(횡령)	유죄(주1)	횡령액 (주3) 18,867,359,800원
2심(서울고등법원)	자본시장과금융투자업에관한법률위반 (사기적 부정거래)	유죄(주2)	
3심(대법원)	상법위반(가장납입)		

(주1) 곽○○-징역5년, 벌금5억 원, 김○○-징역3년, 벌금 1억 원,

정○○-징역2년6월, 벌금 1억 원

(주2) 피고 및 검찰 항소 및 상고 기각 (원심 유지)

(주3) RBK Medicare 매각대금 92억 원, 지투코리아 대여금 약45억 원,

타법인 대여금 38.6억 원, FISE투자조합 계좌를 이용한 횡령 약13억 원

2) 전 대표이사 류○○ 외 3명

구분(관할법원)	적용형의	결과	비고
1심(서울남부지원)	특정경제가중처벌에관한법률위반(횡령)	일부유죄(주1)	(주3)
2심(서울고등법원)	특정경제가중처벌에관한법률위반(배임)	일부유죄(주2)	
3심(대법원)	방조	재판 중	

(주1) 특정경제가중처벌에관한법률위반(횡령) 무죄

자본시장과금융투자업에관한법률위반(사기적 부정거래) 유죄

특정경제가중처벌에관한법률위반(횡령)방조 유죄 (박○○ 제외)
 류○○-징역5년, 벌금100억 원, 김○○ / 배○○ -징역3년, 벌금100억 원,
 박○○-징역2년6월(집행유예3년), 벌금 100억 원 (추징 각 4,845,025,000원)
 (주2) 피고 및 검찰 항소 기각 (형량 일부 조정, 나머지는 원심 유지)
 류○○-징역5년, 벌금100억 원, 김○○ / 배○○ / 박○○ - 벌금 선고 유예
 (주3) 횡령방조 RBK Medicare 매각대금 92억 원

② 불법행위 미수금에 대한 대응

구분	대응
RBK Medicare 주식 매각대금 (주1) (92억 원)	-21.06.30. 손해배상청구 소(10억 원) 제기 (피고 : 류○○ 외 2명)
지투코리아 및 곽○○ 대여 (주2) (약45억 원)	-19.03.28 안산지원 소제기(38.4억 원) -19.11.28 안산지원 1심 선고 (승소 확정) -20.05.15 채권추심계약(중앙신용정보) -20.10.08 성남지원 채권압류 및 추심명령 결정 -21.05.12 중앙지법 재산명시 결정(곽○○)
쥬코스 대여 (6억6천만원) (주3)	-19.07.18 지급명령신청 각하결정 -20.10.23 안산지원 손해배상청구 소(6.6억 원) 제기
장○○ 대여 (20억 원)	-21.12.02 안산지원 1심 선고(승소 확정) (피고 곽○○, 김○○, 정○○)
와우에이치엔비 대여 (12억 원)	-19.02.27 안산지원 소 제기 -20.02.20 안산지원 1심 선고 (패소 확정)
FSE투자조합 계좌를 이용한 횡령 (약13억 원)	-FSE투자조합 계좌로 출금 내역 없으며, 해당일에 CICT투자 조합으로 약127억원이 송금되었으나 계약취소로 전액 회수됨

(주1) 횡령 방조로 1심과 2심에서 유죄를 받은 前 경영진 류○○ 외 2명에게 공동불법 행위자에 대한 손해배상청구를 제기 하였음.

곽○○ 외 2명에 대한 채권 추심 결과에 따라 추가 진행여부 판단 예정

(주2) 지투코리아 및 곽○○ 대여금 회수액 : 약7.4억 원

(주3) 실질적인 차주가 정○○이고 형사소송에서 피고 곽○○ 외 2인의 공동범행 (횡령)으로 인정되어 피고들에게 손해배상청구소송 제기하였으며, 승소확정으로 2022년1월24일 중앙신용정보에 채권추심 위임하였음.

3. 제재 등과 관련된 사항

1) 수사· 사법기관의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	횡령·배임 등 금액	근거법령
2020.06.11.	대법원	곽○○	징역5년	벌금5억원	18,649백만원	특정경제범죄가중처벌등에관한법률위반(횡령), 상법위반, 자본시장과금융투자업에관한법률위반 외
		김○○	징역3년	벌금1억원	17,467백만원	

주) 상기 대상자는 전 각자 대표이사임.

2) 한국거래소 등으로부터 받은 제재

회사의 전 대표이사가 업무상 횡령 등 혐의로 피소됨에 따라 한국거래소는 2019년 1월 28일에 회사를 상장적격성 실질심사 대상으로 결정하였고, 2019년 3월 22일 감사범위제한 및 계속기업 존속능력 불확실성으로 인한 2018년 당기 외부감사인의 의견거절로 형식적 상장폐지사유가 발생하여 기존의 상장적격성 실질심사가 보류되었습니다.

형식적 상장폐지 사유를 해소하기 위해 2019년 4월 18일 기업심사위원회로부터 부여 받은 개선기간이 2020년 4월 9일 종료됨에 따라 회사는 2020년 4월 21일 형식적 상장폐지 사유 해소를 위한 개선계획 이행내역서를 제출하였으며, 2020년 3월 20일 전기와 동일한 사유로 인한 2019년 당기 외부감사인의 의견거절로 재감사를 수행하여 2020년 4월 27일 적정 의견 감사보고서 제출과 함께 2020년 4월 29일에 개선계획 이행내역서를 추가 제출하였습니다.

이와 관련하여 2020년 5월 13일 기업심사위원회에서 의견거절에 의한 형식적 상장폐지 사유가 해소되었고, 당초 보류되었던 상장적격성 실질심사가 재개되어 회사는 2020년 6월 3일 경영개선계획서를 제출하였으며, 2020년 6월 30일 기업심사위원회로부터 개선기간 1년을 부여 받았습니다.

회사는 2021년 6월 30일 개선기간이 종료되어 2021년 7월 21일에 개선계획 이행내역서를 제출하였습니다. 한국거래소는 2021년 11월 5일에 코스닥시장위원회를 개최하여 회사 주권의 상장폐지여부에 대한 심의를 하였으며, 그 결과 회사는 2022년 11월 5일까지 개선기간 1년을 부여받았습니다.

2022년 11월 28일 회사는 경영개선계획에 대한 이행내역서를 제출하였으며, 2022년 12월 23일 코스닥시장위원회 개최 결과, 심의속개결정에 따라 현재 상장적격성 실질심

사가 진행 중에 있습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

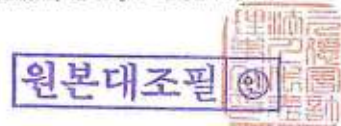
회사는 2023년 2월 23일 이사회에서 제3자 배정 유상증자(발행금액 약20억원, 발행가액 주당 2,800원, 납입일 2023년3월3일)를 결의하였으며, 자본금은 14,064,250천원에서 14,778,536천원으로 변경됩니다.

나. 중소기업기준 검토표

사업 연도	2022.01.01 - 2022.12.31	중소기업 등 기준검토표	법인명	(주) 하이스닉
			사업자등록번호	134-81-66610

구분	①요건	②검토내용	③적합 여부	④적정 여부		
사 업 요 건	○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소상공인서비스업에 해당하지 않는 사업	구분		(17)	(26)	
		업태별	기준영비용코드	사업수입금액		적합 (Y)
		(01) (재조업)업	(04) 321001	(07) 28,782,507,366		
		(02) ()업	(05)	(08)		부적합 (N)
(03) 그밖의 사업	(06)	(09)				
계			28,782,507,366			
규 모 요 건	○ 어린이요건(1), ①출 동사채 공적할 것 ① 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준('평균 매출액'은 '매출액'으로 본다)에 해당할 것 ② 졸업제도 - 자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) (287.9 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(11) (1,000 억원) 이하	(18) 적합 (Y)	적 (Y)		
		나. 자산총액(12) (188.4 억원)	부적합 (N)			
특 립 요 건	「조세특례제한법 시행령」 제23조제1항제3호에 적합한 기업일 것	· 「특정규제 및 공적거래에 관한 법률」 제43조제1항에 따른 신용출자제한기업집단에 속하는 회사 또는 금융법 제 14조제3항에 따라 신용출자제한기업집단의 구성회사로 포함 - 금지된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것 · 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주주들의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것 · 「중소기업기본법 시행령」 제23조제3호에 따른 관계 기업이 속하는 기업으로서 같은 법 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제23조제1항제1호에 따른 중소기업기준 별표1기준에 해당할 것	(19) 적합 (Y)	부 (N)		
유 역 기 간	① 중소기업이 규모의 확대 등으로 행위 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 해당하지 아니한다 ② 「중소기업기본법 시행령」 제23조제1항 제3호 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	해사업연도 및 특립선요건을 충족할 것	중소기업 인증(8) 을 주원사업으로 영위하고, 특립선요건(8) 을 충족하는지 여부	(21) (Y) (N)	(27) 적 (Y) 부 (N)		
	○ 매출액 - 당 회사 (14) (287.9 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준 (15) (120.0 억원) 이하	(22) (Y) (N)				

210mm×297mm(백상지 80g/㎡ 또는 동질지 80g/㎡)



(3쪽 중 제2쪽)

구분	①요건	②검토내용	③적합 여부	④적정 여부
중 견 기 업	중 「조세특례제한법」상 중소기업 인증을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고 중소기업 인증 등을 주된 사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(28)
	중소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성숙육성 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제23조제2항제1호에 적합할 것	<ul style="list-style-type: none"> 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 상호출자제한기업집단 등에 속하는 회사에 해당하지 아니할 것 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제33조제2항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주식총액의 30% 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 해당 출자자의 기업이 아닐 것 (「중견기업 성장육성 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제23조제3항에 해당하는 기업은 제외) 	(24) (Y) (N)	적 (Y)
	최근 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 중 부가세액공제 「조세특례제한법」 제53조제1항) : 1천5백만원 미만/ 신규성장 중견 기업에 한함 ② 연구·개발개발에 대한 세액공제 「조세 특례제한법」 제103조제1항제1호기목2) : 5 천만원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천만원 미만	최근 3년 과세연도 매출액의 평균금액 최근3년 최근2년 최근1년 평균	(25) (Y) (N)	부 (N)
	0.0 억원 0.0 억원 0.0 억원 0.0 억원			



다. 보호예수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	15,926	2018.08.13	2019.08.13	1년	(주)	14,064,250
보통주	500,000	2022.04.07	2023.04.07	1년	(주)	14,064,250
보통주	605,000	2022.08.09	2023.08.09	1년	(주)	14,064,250
보통주	625,000	2022.12.15	2023.12.15	1년	(주)	14,064,250

(주) 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정에 따른 보호예수

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	Lot 2, Block 7, LISP III, Brgy. San Rafael Sto. Tomas, Batangas. PHILIPPINES	물류, 임대 등	919,191	의결권 과반수보유	미해당
HYSONC VINA Co., Ltd.	2020.07.30	Lot3, Que Vo, Industrial Park Nam Son Commune, Bac Ninh City, Bac Ninh Province, VIETNAM	임가공	404,654	의결권 과반수보유	미해당

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	-	-	-
		-	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
								수량	금액						
HYSONC PHILIPPINES, INC.	-	2014.09.27	투자	20,095	-	100	0	-	-	-	-	100	0	919	24
HYSONC VINA Co., Ltd.	-	2020.07.30	투자	256	-	100	951	-	-	-951	-	100	0	405	-159
합 계					-	-	951	-	-	-951	-	-	0	1,324	135

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.