

목 차

주주총회소집공고.....	1
주주총회 소집공고	2
I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항	4
1. 사외이사 등의 활동내역	4
가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부	4
나. 이사회내 위원회에서 사외이사 등의 활동내역	4
2. 사외이사 등의 보수현황	4
II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항	5
1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래	5
2. 해당 사업연도중에 특정인과 해당 거래를 포함한 거래총액이 일정규모이상인 거래	5
III. 경영참고사항	6
1. 사업의 개요	6
가. 업계의 현황	6
나. 회사의 현황	9
2. 주주총회 목적사항별 기재사항	11
□ 재무제표의 승인	11
□ 정관의 변경	150
□ 이사의 선임	151
□ 이사의 보수한도 승인	157
□ 감사의 보수한도 승인	157
IV. 사업보고서 및 감사보고서 첨부	158
가. 제출 개요	158
나. 사업보고서 및 감사보고서 첨부	158
※ 참고사항	159

주주총회소집공고

2025년 3월 12일

회 사 명 : 덕산네오룩스 주식회사
대 표 이 사 : 이 수 훈, 이 범 성
본 점 소 재 지 : 충청남도 천안시 서북구 입장면 쑥골길 21-32
(전 화) 041-590-5400
(홈페이지)<http://www.dsnl.co.kr>

작 성 책 임 자 : (직 책) 상 무 (성 명) 박 정 환
(전 화) 041-590-5400

주주총회 소집공고

(제11기 정기)

주주님의 건승과 닥내의 평안을 기원합니다.

상법 제363조와 당사 정관 제23조에 의거 제11기 정기주주총회를 아래와 같이 소집하오니 참석하여 주시기 바랍니다. (※소액주주에 대한 소집통지는 상법 제 542조의4 및 정관 25조에 의거하여 발행주식총수의 1%이하소유주주에 대하여는 이 공고로 소집통지에 갈음하오니 양지하여 주시기 바랍니다.)

- 아 래 -

1. 일 시 : 2025년 3월 27일 (목) 오전 09시 00분

2. 장 소 : 충청남도 천안시 서북구 입장면 쑥골길 21-32 덕산네오룩스(주)
본사 회의실

3. 회의목적사항

가. 보고 사항 : 감사보고, 영업보고, 내부회계관리제도 운영실태 보고,
외부감사인 선임보고

나. 부의 안건

제1호 의안 : 제11기(2024.1.1~2024.12.31)재무제표 및 연결재무제표 승인의 건

제2호 의안 : 정관일부 변경의 건(이사회 통지기간 변경, 이사회회장 선출 방법 신설)

제3호 의안 : 이사 선임의 건

제3-1호 : 사내이사 선임의 건(후보자: 이범성)

제3-2호 : 기타비상무이사 선임의 건(후보자: 강세원)

제3-3호 : 사외이사 선임의 건(후보자: 손증호)

제4호 의안 : 이사 보수한도액 승인의 건

제5호 의안 : 감사 보수한도액 승인의 건

4. 경영참고사항 등의 비치

법 제542조의4에 의거하여 경영참고사항을 우리회사의 본점, 금융위원회, 한국거래소 및 한국예탁결제원 증권대행팀에 비치하오니 참고하시기 바랍니다.

5. 실질주주의 의결권 행사에 관한 사항

금번 당사의 주주총회에서는 한국예탁결제원이 주주님들의 의결권을 대리 행사할 수 없습니다. 따라서 주주님께서 한국예탁결제원에 의결권 행사에 관한 의사표시를 하실 필요가 없으며, 주주총회에 참석하시어 의결권을 직접 행사하시거나 또는 위임장에 의거 의결권을 간접 행사 하실 수 있습니다.

6. 전자증권제도 시행에 따른 실물증권 보유자의 권리 보호에 관한 사항

2019년 9월 16일부터 전자증권제도가 시행되어 실물증권은 효력이 상실되었으며, 한국예탁결제원의 특별(명부)계좌주주로 전자등록되어 권리행사 등이 제한됩니다. 따라서 보유

증권 실물증권을 한국예탁결제원 증권대행부에 방문하여 전자등록으로 전환하시기 바랍니다.

7. 전자투표 및 전자위임장 권유에 관한 사항

우리회사는 「상법」 제368조의4에 따른 전자투표제도와 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제160조제5호에 따른 전자위임장권유제도를 이번 주주총회에서 활용하기로 결의하였고, 이 두 제도의 관리업무를 한국예탁결제원에 위탁하였습니다. 주주님들께서는 아래에서 정한 방법에 따라 주주총회에 참석하지 아니하고 전자투표방식으로 의결권을 행사하시거나, 전자위임장을 수여하실 수 있습니다.

가. 전자투표·전자위임장권유관리시스템

- 인터넷 주소 : 「<http://evote.ksd.or.kr>」
- 모바일 주소 : 「<http://evote.ksd.or.kr/m>」

나. 전자투표 행사·전자위임장 수여기간

- 2025년 03월 17일 09시~2025년 03월 26일 17시(기간 중 24시간 이용 가능)

다. 인증서를 이용하여 전자투표 및 전자위임장권유관리시스템에서 주주 본인 확인 후 의결권행사

-주주확인용 인증서의 종류 : 공동인증서 및 민간인증서(K-VOTE에서 사용가능한 인증서 한정)

라. 수정동의안 처리 : 주주총회에서 상정된 의안에 관하여 수정동의가 제출되는 경우 기권으로 처리

8. 주주총회 참석시 준비물

- 직접행사 : 신분증 (주민등록증, 운전면허증 또는 여권)
- 대리행사 : 위임장(주주와 대리인의 인적사항 기재,인감날인,인감증명서), 대리인의 신분증

(※단, 1% 이하 소액주주의 경우 주총참석장이 서면으로 발송되지 않으므로 주총참석장은 지참하지 아니하셔도 되며, 신분증 또는 위임장에 기재된 인적사항과 당사에 비치한 주주명부에 의하여 권리주주임을 확인하겠습니다.)

2025년 3월 12일

덕산네오룩스 주식회사

대표이사 이 수 훈, 이 범 성(직인생략)

I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항

1. 사외이사 등의 활동내역

가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부

회차	개최일자	의안내용	사외이사 등의 성명			
			대표이사 이수훈 (출석률: 100%)	대표이사 이범성 (출석률: 100%)	기타비상무이사 김우한 (출석률: 100%)	사외이사 김병수 (출석률: 100%)
찬 반 여부						
2401	2024.02.13	- 경영관리계약, 정보시스템통합지원계약, 브랜드사용계약 갱신의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
2402	2024.02.16	- 제10기 정기주주총회 개최 및 부의안건 의결의 건 - 2023년 내부회계관리제도 운영실태 및 평가 보고의 건 - 제10기(2023년) 재무제표 및 연결재무제표, 영업보고서 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
2403	2024.02.20	- 주식매수선택권 부여 취소의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
2404	2024.04.01	- 자금대여 연장의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
2405	2024.04.11	- 국가첨단전략산업 기술혁신자금 용자의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
2406	2024.06.20	- 경영관리계약, 정보시스템통합지원계약, 브랜드사용계약 일부 변경의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
2407	2024.08.01	- 자금대여 연장의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
2408	2024.09.23	- 임시주주총회 소집의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
2409	2024.11.01	- 공동대표 이사 선임의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
2410	2024.12.06	- 타법인 주식 양수 계약의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
2411	2024.12.17	- 시설 자금 차입의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
2412	2024.12.20	- 故 이창민이사 특별위로금 지급의 건	찬성	찬성	찬성	찬성
2413	2024.12.20	- 한국투자2024 사모투자합자회사 출자의 건	찬성	찬성	찬성	찬성

나. 이사회내 위원회에서의 사외이사 등의 활동내역

위원회명	구성원	활동내역		
		개최일자	의안내용	가결여부
-	-	-	-	-

2. 사외이사 등의 보수현황

(단위 :백만원)

구분	인원수	주총승인금액	지급총액	1인당 평균 지급액	비고
사외이사	1	10,000	36	36	-

※ 상기 주총승인금액은 제10기 정기주주총회에서 승인된 제11기(2024년) 이사보수한도 총액기준입니다

II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항

1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래

(단위 : 억원)

거래종류	거래상대방 (회사와의 관계)	거래기간	거래금액	비율(%)
대여금	덕산하이메탈(주) (최대주주)	2023.12.05~ 2026.12.04	1,012	22.37
대여금	덕산홀딩스(주) (계열회사)	2024.08.02~ 2027.08.02	114	2.52
대여금	덕산홀딩스(주) (계열회사)	2024.04.02~ 2027.04.02	40	0.88

※ 상기 비율은 최근사업년도(2024년)말 연결재무제표 자산총액(4,523억) 대비 거래금액 비율입니다.

2. 해당 사업연도중에 특정인과 해당 거래를 포함한 거래총액이 일정 규모이상인 거래

(단위 : 억원)

거래상대방 (회사와의 관계)	거래종류	거래기간	거래금액	비율(%)
덕산하이메탈(주) (최대주주)	상품 및 용역 매출 등	2024.01.01 ~ 2024.12.31	4	0.09
	대여금	2023.12.05~ 2026.12.04	1,012	22.37
	소계		1,016	22.46
덕산홀딩스(주) (계열회사)	상품 및 용역 매출 등	2024.01.01 ~ 2024.12.31	77	1.7
	대여금	2024.08.02~ 2027.08.02	114	2.52
	대여금	2024.04.02~ 2027.04.02	40	0.88
	소계		231	5.1

※ 상기 비율은 최근사업년도(2024년)말 연결재무제표 자산총액(4,523억) 대비 거래금액 비율입니다.

III. 경영참고사항

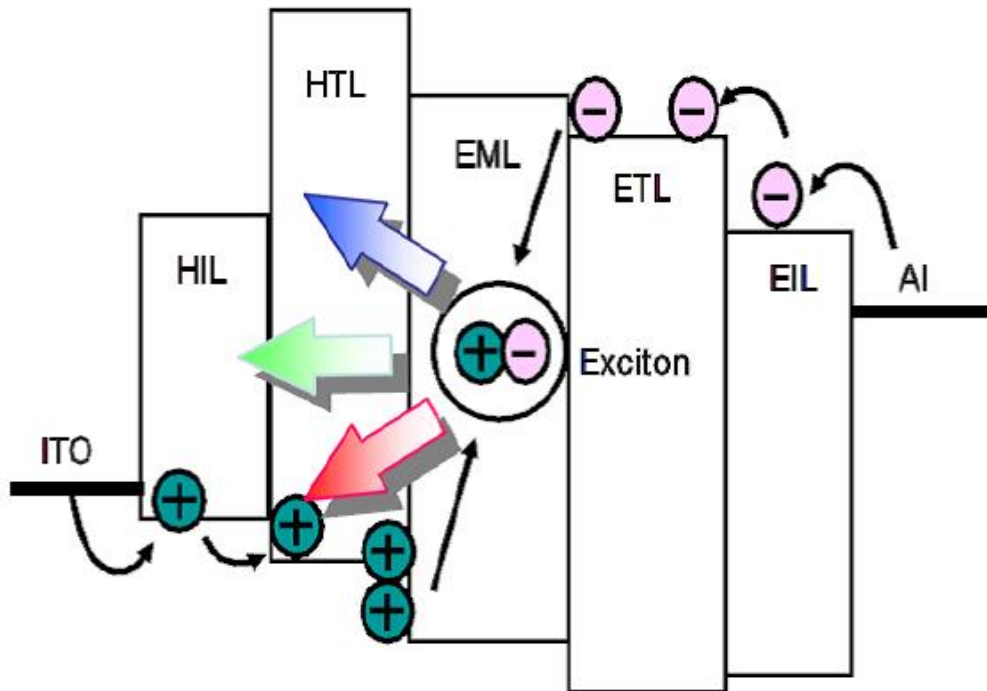
1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

당사는 덕산하이메탈(주) 반도체 패키징 재료인 Solder Ball 등을 제조/판매하는 금속소재사업부와 AMOLED 유기물 재료 및 반도체 공정용 화학제품을 제조/판매하는 화학소재 사업부으로 영위하고 있었으나, 2014년 12월 30일을 분할기일로 하여 화학소재사업부를 덕산네오룩스(주)로 분할 재상장 하였습니다.

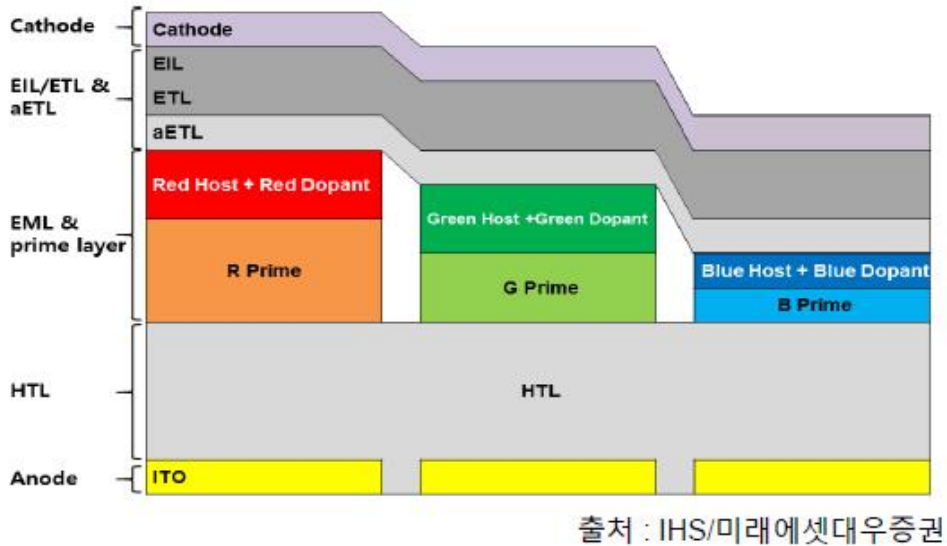
구분	회사명	사업부문	역할
분할 존속회사	덕산하이메탈 주식회사	금속소재 사업부문	사업회사
분할 신설회사	덕산네오룩스 주식회사	화학소재 사업부문	사업회사

당사는 OLED의 핵심 구성요소인 유기재료를 생산하는 회사입니다. OLED(Organic Light Emitting Diode, 유기발광다이오드)는 유기 화합물에 전류가 흐르면 빛을 내는 자체발광현상을 이용하는 차세대 디스플레이 소재입니다. 예전에는 일본식 표기인 '유기EL(Organic Electro Luminescence)'로 불렸으나, 2003년 말 국제표준회의에서 'OLED'가 국제표준 용어로 확정 되었습니다.



OLED의 유기재료는 전기 에너지를 빛 에너지로 방출하여 OLED 디스플레이를 자발광 디스플레이

플레이로 구현하는 발광과 발색이라는 핵심적인 역할을 하고 있으며, 이러한 백라이트 (BLU)가 필요 없는 단순한 자체 발광발색 구조의 특성으로 기존의 LCD 등에서는 구현하기 힘든 형태에 구애받지 않는 디스플레이를 구현할 수 있습니다.

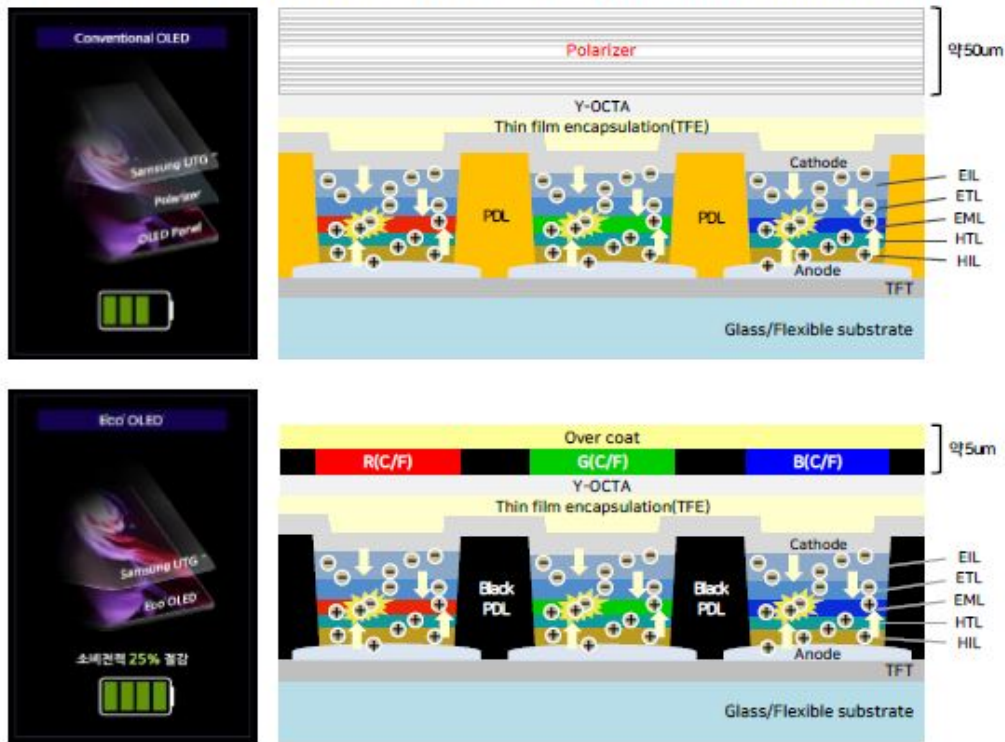


이러한 OLED의 발광 구조는 전자를 제공하는 Cathode(음극)에서 전자를 유기물질에 도달할 수 있도록 운반하는 전자수송층인 ETL(Electron Transport Layer)과 Anode(양극)에서 정공(Hole)을 운반하는 정공수송층인 HTL(Hole Transport Layer)이 EML(Emitting Layer)에서 전자(Electron)와 정공(Hole)이 만나 발광을 하는 구조이며, 발광과 발색 역할을 하는 EML(Emitting Layer)이 있습니다. 발광층 EML에는 Red, Green, Blue가 있으며, EML에서는 각 Red, Green, Blue의 Host와 촉매제 역할을 하는 Dopant가 사용되고 있습니다. 또한 각 Red, Green, Blue(발광층)를 보조해주는 Prime Layer로 보조층 소재인 R Prime, G Prime, B Prime이 있습니다.

현재 당사는 HTL과 Red Host, R Prime, G Prime을 주력으로 양산 납품 중입니다. 2021년에는 B Prime도 개발을 완료하여 제품 pool을 확대하는 등 지속적인 R&D를 통해 여타 유기 재료 개발에 주력하고 있습니다.

또한, 2021년 3분기부터 비발광 범용소재인 Black PDL(Pixel Define Layer)를 자체 개발하여 첫 공급을 개시 하였습니다. 일본에서 주로 공급하던 기존 PDL에서 여러가지 특성의 업그레이드에 성공하여, 향후 OLED 제품의 적용 확대를 기대하고 있습니다.

그림 7. 외부 시인성 개선을 위해 반사방지 편광필름이 적용된 기존 중소형 OLED 구조와 Black PDL이 적용된 Eco²(COE) OLED 구조

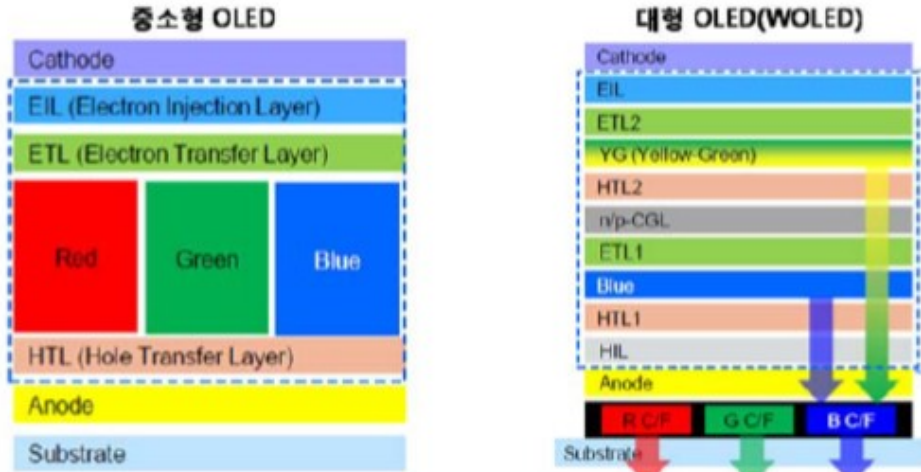


자료: 삼성디스플레이, 하이투자증권

당사가 개발한 Black PDL은 편광필름이 필요없는 Pol-less 테크를 구현 가능하며, 기존 구조에서 두께가 얇아져 폴더블에 유리하게 적용 가능합니다. 또한 각 RGB사이의 빛이 교차되는 것을 차단하며, 시인성을 높여 발광효율이 20%이상 향상되며, 소비전력 또한 25% 이상 절감이 가능합니다.

현재 OLED 디스플레이의 방식에는 핸드셋에 주로 적용되고 있는 RGB방식의 타입과 주로 대형디스플레이에 적용되는 WOLED의 구조가 있습니다.

OLED 유기재료 구조



자료: IHS, KDB대우증권 리서치센터

RGB방식의 OLED는 EML에서 각 RGB가 자체발광과 발색까지 하는 구조이며, WOLED(White OLED)는 EML에서 자체발광(백색발광)을 하면서 컬러필터(CF)로 색을 재현하는 특징을 가지고 있습니다.

OLED의 장점은 응답속도가 LCD에 비해 빠르며, 소비전력도 낮으며, 시야각이 넓은 특징이 있으며, 가장 큰 특징은 자체발광의 원리로 BLU(Back Light Unit)와 같은 별도의 광원이 필요 없어 형태가 자유롭게 구현이 되는 것입니다. 이러한 OLED의 특징으로 향후 OLED의 적용 분야는 스마트폰에서부터 더욱 다양한 디바이스로 확대 될 것으로 예상되며, OLED 소재 시장 또한 증가하는 수요와 더불어 지속적으로 성장할 수 있을 것이라 기대하고 있습니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분


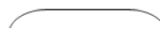


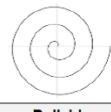
(가) 영업개황

OLED는 현재 효율, 수명 등에서 많은 진전을 보이며 평판 디스플레이의 강자인 LCD디바이스와 경쟁 구도를 이루고 있습니다. 중소형 디스플레이 시장에서는 이미 OLED의 적용이 급증하고 있으며, 최근 프리미엄급 일부 핸드셋(스마트폰 등) 모델에 적용되던 OLED 패널이 다양한 핸드셋 메이커의 다양한 핸드셋 모델로 확대되는 추세에 있습니다. 또한 현재 OLED 디스플레이 개발 및 양산은 한국이 선도를 하고 있으며, 중국을 포함한 많은 글로벌 디스플레이 패널 양산 업체들도 OLED 기술 개발 및 생산능력을 확대 중에 있으며 OLED 유기재료 수요의 지속 증가로 인한 글로벌 OLED 산업의 성장이 예상됩니다.

OLED 시장의 성장은 한국을 포함한 주요 해외 디스플레이 패널 제조사들의 OLED 패널 양산을 위한 양산시설에 대한 투자와 확장을 진행하고 있다는 점에서 확인됩니다. 이러한 투자와 확장은 OLED 소재에 대한 수요를 예측할 수 있는 선행지표로 볼 수 있습니다. 최근 국내를 선두로 유수의 글로벌 디스플레이 업체들도 OLED 패널 양산을 위한 양산시설 Capa 투자 및 연구개발을 가속하고 있습니다. 또한 향후 기존 스마트폰 향 디스플레이에서 노트북, TV,

자동차 및 각종 가전 및 IOT향의 OLED 디스플레이 등으로 확대 되는 등의 적용 제품의 확대가 예상됩니다.

특히 OLED는 스스로 빛을 내기 때문에 LCD처럼 백라이트가 필요없어 두께와 무게를 기존 LCD의 1/3이상 줄일 수 있고 더불어 폼팩터에서 자유로울 수 있어 Curved, Bendable, Foldable, Wearable Rollable등 다양한 기기의 Flexible 디스플레이로 앞으로 다양한 디바이스로 적용 분야 또한 확대 될 것으로 예상됩니다.

Type					
	Flat	Curved	Bendable	Foldable	Rollable

자료: IHS, NH투자증권 리서치본부

또한 OLED는 감성화면 구현, 고속 응답속도, 자발광, 초박형 제작 가능, 저전력 소모, 넓은 시야각, 명암비 등의 뛰어난 특징으로 인하여 미래형 디스플레이로 LCD를 대체할 기술로 인식되고 있으며. 현재 상용화 되어 있는 LCD 기반의 각종 제품 디바이스를 OLED 기반으로 전환 확대 될 수 있을것으로 예상하고 있습니다.

(나) 공시대상 사업부문의 구분

당사의 주력사업부분은 AMOLED에 사용되는 유기재료 제조입니다. 주요제품으로는 정공수송물질(Hole transfer material), 정공주입물질(Hole injection material), 인광레드호스트물질(Phosphorescence Red Host Material)등이 있습니다.

(2) 시장점유율

그동안 AMOLED는 일부 프리미엄급 스마트폰에 한정되어 적용되어 왔으나, 최근 프리미엄급 스마트폰에 주로 적용 되던 OLED 패널은 글로벌 핸드셋 업체들의 프리미엄 뿐만 아니라 중저가 스마트폰으로의 탑재 비중이 확산 적용되는 추세에 있습니다. 따라서 향후 글로벌 스마트폰 메이커들의 각종 핸드셋에 OLED 패널 탑재율의 급속한 확대가 예상되며, 글로벌 디스플레이 메이커 업체들의 OLED의 개발과 생산능력 또한 지속 확대가 될 것으로 예상됩니다.

현재 패널업체는 OLED 생산라인 투자와 시장 선점을 위한 경쟁이 진행 중이며, 향후 OLED의 시장은 중소형 Hand Set을 시작으로 다양한 디바이스로 급속도로 성장 할 것으로 예상 됩니다.

특히 OLED는 한국이 기술 및 양산의 우위를 점하고 있으며, 현재 대부분의 OLED 디스플레이는 국내에서 주로 제조되어 판매되고 있었으나, 여타 유수의 글로벌 패널 제조사들도 Capa 투자 및 연구개발을 가속하며 양산체제를 급속도로 갖추어 가고 있습니다.

(3) 시장의 특성

OLED 시장은 한국이 OLED 기반 디스플레이 인프라와 기술력으로 세계 시장을 선도하고 있습니다. 그러나 초기에는 OLED 소재의 핵심 기술이 부족하고 해외 의존도가 높아 내수 기반이 취약했습니다. 하지만 국내 기업들의 기술 개발과 양산 대응 노력 덕분에 현재는 글로벌

주요 업체들과 경쟁을 통해 OLED 소재의 국산화가 이루어졌습니다. 특히 OLED 재료의 구조는 디스플레이 업체들이 선행 개발을 거쳐 고객사의 요구에 맞추어 각 레이어의 소재를 지속적으로 개선해왔습니다. 이로 인해 OLED재료의 구조가 변경될 때마다 소재 업체들은 연구개발을 통해 스펙을 향상시켜 왔으며, 개발 후에는 재료별 업체 선정에 따른 경쟁이 계속되고 있습니다. 이러한 지속적인 재료 구조 변화는 소재의 핵심 기술력, 안정된 양산 능력 (Capa), 특히 구축, 점진적인 가격 하락 등으로 신규 업체의 진입 장벽을 더욱 높이고 있습니다.

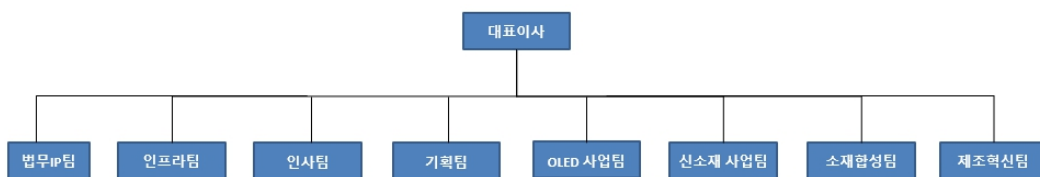
(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

OLED 소재 업체로 당사의 경쟁 우위 요소는 시장 개화 이후, 현재까지 오랜 기간에 걸쳐 쌓아올린 고객사와의 긴밀한 관계성, 자체 합성 및 고순도의 정제능력 등의 안정적인 양산 능력을 보유하고 있습니다. 또한 사업 시작 이후 지속적인 OLED 소재의 연구개발을 기반으로 제품 다변화를 통한 OLED 소재 업체로서의 안정적인 성장을 또한 가장 많은 종류의 소재를 양산 공급하는 업체로 매년 거듭나고 있습니다.

특히 OLED 소재 시장의 진입 장벽 중 하나는 특허(IP)입니다. 양산 능력이 있더라도 고유의 IP를 보유하지 않으면 기존 특허를 침해할 위험이 있어 신규 업체의 진입이 매우 어렵습니다. 또한 OLED 소재에 대한 요구 사항이 계속해서 상향됨에 따라, 매년 OLED 소재의 구조가 변화하고 있습니다. 이러한 빠르게 변하는 상황에 대응하기 위해, 당사는 소재 연구 개발과 양산 시설 투자를 통해 고객사와의 긴밀한 커뮤니케이션을 바탕으로 신속하게 대응하며 시장 선점을 위해 노력하고 있습니다.

급성장하고 급변하는 OLED 소재 시장에서 당사는 지속적인 R&D 투자와 제품 다변화를 통해 (HTL→Red Host→Red Prime→Green Prime→Blue Prime 등) 선도적인 위치를 유지하고 있으며, 이를 통해 글로벌 시장 점유율을 확대하고 안정적인 포지션을 확립하고 있습니다. 또한, 고품질 원재료 구매 능력과 높은 수율은 기존 경쟁사들과의 경쟁에서 강력한 경쟁력을 제공하고 있습니다. 원천 기술 보유와 연구 기간 단축을 위해, 당사는 기존 특허를 철저히 분석하고, R&D 방향을 명확히 설정하여 자사의 특허를 방어하며, 선행 재료 제조업체와의 기술 격차를 극복해 나가고 있습니다.

(5) 조직도



2. 주주총회 목적사항별 기재사항

□ 재무제표의 승인

제1호 의안 : 제11기(2024.1.1~2024.12.31) 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건

가. 해당 사업연도의 영업상황의 개요

- III. 경영참고사항 中 가. 업계현황, 나. 회사의현황을 참조 하시기 바랍니다.

나. 해당 사업연도의 대차대조표(재무상태표) · 손익계산서(포괄손익계산서) · 자본변동표 · 이익잉여금처분계산서(안) 또는 결손금처리계산서(안) · 현금흐름표

※ 아래의 재무제표는 감사후 연결 · 별도 재무제표입니다. 하기 당해년도 결산실적은 향후 정기주주총회 승인시 변경될 수 있습니다

[연결기준]

연 결 재 무 상 태 표

제 11 기 : 2024년 12월 31일 현재

제 10 기 : 2023년 12월 31일 현재

덕산네오룩스 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 11 기 말		제 10 기 말	
자 산					
I. 유동자산			124,326,716,974		100,923,290,970
현금및현금성자산	4,5,6,8,9	71,262,488,271		39,747,720,551	
매출채권	4,6,8,9,11	14,722,458,622		8,898,415,451	
기타유동수취채권	4,6,8,12,37	2,142,065,446		15,834,030,639	
기타유동금융자산	4,6,8,10,13	57,605,148		39,834,263	
기타유동자산	14,36	4,633,265,543		5,610,392,014	
재고자산	15	31,508,833,944		30,792,898,052	
II. 비유동자산			327,985,026,388		303,404,201,911
순확정급여자산	23	-		2,029,178,999	
기타비유동수취채권	4,6,8,12,37	110,557,757,850		93,332,207,379	
기타비유동금융자산	4,6,8,13	19,837,129,222		21,255,083,333	
기타비유동자산	14	14,015,941,188		9,398,697,640	
관계기업투자	16	11,445,230,575		13,230,866,886	
유형자산	17	111,527,460,269		104,684,245,945	
무형자산	18	59,768,618,229		58,199,589,133	
사용권자산	19	832,889,055		1,274,332,596	
자 산 총 계			452,311,743,362		404,327,492,881
부 채					
I. 유동부채			23,495,699,694		23,665,258,217
매입채무	4,6,8,20,37	3,730,294,176		7,078,157,609	
단기차입금	4,6,8,21	-		3,000,000,000	
기타유동금융부채	4,6,8,10,19,20,37	9,568,989,660		8,152,933,611	
기타유동부채	22,27	4,586,096,900		2,440,327,195	
당기법인세부채		5,610,318,958		2,993,839,802	
II. 비유동부채			29,810,684,484		27,468,855,207
장기차입금	4,6,8,21	2,500,000,000		-	

전환사채	4,6,8,21	19,481,002,557		18,723,221,992	
기타비유동금융부채	4,6,8,19,20,36,37	1,227,306,414		1,409,384,465	
기타비유동부채	22,27	749,474,023		547,327,470	
순확정급여부채	23	989,984,609		-	
이연법인세부채	24	4,862,916,881		6,788,921,280	
부 채 총 계			53,306,384,178		51,134,113,424
자 본					
I. 지배기업의 소유주 지분			398,909,783,075		353,096,384,585
자본금	25	4,966,235,800		4,966,235,800	
주식발행초과금	25	138,602,045,860		138,602,045,860	
기타자본항목	26	(6,863,478,419)		(7,559,131,716)	
이익잉여금	28	262,204,979,834		217,087,234,641	
II. 비지배지분			95,576,109		96,994,872
자 본 총 계			399,005,359,184		353,193,379,457
부 채 와 자 본 총 계			452,311,743,362		404,327,492,881

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연결포괄손익계산서

제 11 기 : 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제 10 기 : 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

덕산네오룩스 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 11 기	제 10 기
매출액	7,29	212,252,223,722	163,702,143,267
매출원가	31,37	130,725,199,834	106,252,968,933
매출총이익		81,527,023,888	57,449,174,334
판매비와관리비	30,31,36,37	29,055,475,614	24,529,524,802
영업이익		52,471,548,274	32,919,649,532
기타수익	8,32	2,670,977,847	1,406,601,574
기타비용	8,32	4,371,762,770	1,821,299,117
금융수익	8,10,33,37	7,970,615,416	10,298,073,965
금융비용	8,10,33	3,511,388,064	1,504,285,650
관계기업투자손익	16	(1,332,914,217)	425,503,352
법인세비용차감전순이익		53,897,076,486	41,724,243,656
법인세비용	24	8,136,268,733	5,920,189,534
당기순이익		45,760,807,753	35,804,054,122
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업 소유주지분		45,762,226,516	35,805,412,362
비지배지분		(1,418,763)	(1,358,240)
기타포괄손익		51,171,974	441,833,806
당기손익으로 재분류되지 않는 항목:			
순확정급여부채의 재측정요소	23	(644,481,323)	462,196,409
당기손익으로 재분류되는 항목:			
해외사업환산손익	26	695,653,297	(20,362,603)
총포괄이익		45,811,979,727	36,245,887,928
총 포괄손익의 귀속			
지배기업 소유주지분귀속		45,813,398,490	36,247,246,168
비지배지분귀속		(1,418,763)	(1,358,240)
주당순이익	34		
기본주당순이익		1,863	1,456
희석주당순이익		1,863	1,456

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 자 본 변 동 표

제 11 기 : 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제 10 기 : 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

덕산네오룩스 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주식	자 본 금	주식발행초과금	기타자본항목	이익잉여금	비지배지분	총 계
2023. 1. 1(전기초)		4,966,235,800	138,602,045,860	(4,154,582,013)	180,819,625,870	98,353,112	320,331,678,629
총포괄손익:							
당기순이익		-	-	-	35,805,412,362	(1,358,240)	35,804,054,122
확정급여부채의 재측정요소	23	-	-	-	462,196,409	-	462,196,409
해외사업장외화환산차이	26	-	-	(20,362,603)	-	-	(20,362,603)
소유주와의 거래:							
자기주식 취득		-	-	(3,384,187,100)	-	-	(3,384,187,100)
2023. 12. 31(전기말)		4,966,235,800	138,602,045,860	(7,559,131,716)	217,087,234,641	96,994,872	353,193,379,457
2024. 1. 1(당기초)		4,966,235,800	138,602,045,860	(7,559,131,716)	217,087,234,641	96,994,872	353,193,379,457
총포괄손익:							
당기순이익		-	-	-	45,762,226,516	(1,418,763)	45,760,807,753
확정급여부채의 재측정요소	23	-	-	-	(644,481,323)	-	(644,481,323)
해외사업장외화환산차이	26	-	-	695,653,297	-	-	695,653,297
2024. 12. 31(당기말)		4,966,235,800	138,602,045,860	(6,863,478,419)	262,204,979,834	95,576,109	399,005,359,184

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 현 금 흐 름 표

제 11 기 : 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제 10 기 : 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

덕산네오룩스 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 11 기	제 10 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		58,827,571,748	49,954,659,612
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	35	59,265,896,239	51,368,339,265
2. 이자수취		6,868,030,074	4,808,875,799
3. 이자지급		(54,156,409)	(77,006,982)
4. 법인세납부		(7,252,198,156)	(6,145,548,470)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(27,073,659,823)	(141,113,763,385)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		2,920,376,314	666,539,966
가. 기타유동금융자산의 감소		1,440,000,000	-
나. 기타유동수취채권의 감소		83,254,230	57,899,960
다. 기타비유동수취채권의 감소		41,899,990	79,479,465
라. 유형자산의 처분		902,500,000	-
마. 배당금의 수취		452,722,094	452,214,329
바. 정부보조금의 수령		-	76,946,212
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		29,994,036,137	141,780,303,351
가. 기타유동수취채권의 증가		11,670,800	-
나. 기타비유동수취채권의 증가		240,000,000	101,742,000,000
다. 기타비유동자산의 증가		2,079,888,050	1,827,131,527
라. 유형자산의 취득		15,380,498,866	15,989,737,507
마. 무형자산의 취득		4,779,110,280	-
바. 기타비유동금융자산의 증가		400,000,000	1,200,000,000
사. 종속기업투자주식의 취득		7,102,868,141	-
아. 사업양수		-	21,021,434,317
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(793,093,031)	(1,799,400,067)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		2,754,491,952	3,098,796,836
가. 단기차입금의 증가		-	3,000,000,000
나. 장기차입금의 증가		2,500,000,000	-
다. 정부보조금의 수령		254,491,952	98,796,836
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		3,547,584,983	4,898,196,903
가. 단기차입금의 상환		3,000,000,000	1,000,000,000
나. 리스부채의 지급		547,584,983	514,009,803
다. 자기주식의 취득		-	3,384,187,100
IV. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과		553,948,826	(29,196,451)
V. 현금및현금성자산의 순증가 (I + II + III + IV)		31,514,767,720	(92,987,700,291)
VI. 기초 현금및현금성자산		39,747,720,551	132,735,420,842
VII. 기말 현금및현금성자산	5	71,262,488,271	39,747,720,551

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

주석

제 11 기 : 2024년 12월 31일 현재

제 10 기 : 2023년 12월 31일 현재

덕산네오룩스 주식회사와 그 종속기업

1. 회사의 개요 :

(1) 지배기업의 개요

덕산네오룩스 주식회사(이하 "당사")는 OLED 전자재료 등 제조판매를 사업목적으로 덕산하이메탈 주식회사에서 인적분할의 방법으로 자본금 2,401,554천원을 승계하여 신설되었습니다. 당사의 본사는 충청남도 천안시에 위치하고 있습니다.

당사는 2015년 2월에 주식을 코스닥시장에 상장하였고, 2017년 6월 19일 무상증자를 통해 주식발행초과금 2,400,448천원이 자본금으로 전입되었고, 2021년 12월 2일 제3차 배정 유상증자를 통해 자본금이 164,233천원 증가하였습니다. 당기말 현재 당사의 자본금은 4,966,236천원(전기말:4,966,236천원)입니다.

2024년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 당사와 당사의 종속기업(이하 '연결실체')에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결대상 종속기업 개요

종속기업	소재지	취득일	소유지분율(%)		사용재무제표일	주요 영업활동
			당기말	전기말		
티그리스투자조합42호	국내	2021년 11월 29일	97.50%	97.50%	2024년 12월 31일	신기술 투자조합
성도DS전자재료유한공사	중국	2022년 12월 31일	100.00%	100.00%	2024년 12월 31일	마케팅 및 서비스

(3) 종속기업의 요약 재무정보

당기말 현재 및 당기의 연결대상 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

기업명	성도DS전자재료유한공사(*)	티그리스투자조합42호
자산	7,519,074	3,824,144
부채	310,736	1,100
자본	7,208,338	3,823,044
매출	1,831,724	-
당기순손익	(55,334)	(56,751)
총포괄손익	640,320	(56,751)

(*) 상기 요약 재무상태는 사업결합 시 발생한 공정가치 조정 및 지배기업과의 회계정책 차이 조정 등을 반영한 후의 금액이며, 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(4) 종속기업에 대한 비지배지분

종속기업에 대한 비지배지분이 보고기업에 중요한 경우 해당 종속기업에 대한 비지배지분의 몫은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

기업명	비지배지분에 배부된 당기순이익	누적비지배지분
티그리스투자조합42호	(1,419)	95,576

2. 중요한 회계정책 :

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

2.1 재무제표 작성기준

연결실체는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회 의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 '주석3'에서 설명하고 있습니다.

2.1.1 연결실체가 채택한 제·개정 기준서

연결실체는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2020년 개정) - 부채의 유동·비유동 분류

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 부채 결제의 의미와 결제방식을 현금, 자산의 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 명확히 합니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 약정사항이 있는 비유동부채

동 개정사항은 보고기간말 이전에 준수해야 하는 차입약정상의 특정 조건(이하 '약정사항')만 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리에 영향을 미친다고 규정합니다. 또한 보고기간 이후에만 준수해야 하는 약정사항은 결제를 연기할 수 있는 권리에 영향을 미치지 않는다고 규정합니다. 하지만 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 준수하는 약정사항에 따라 달라진다면, 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 정보를 공시합니다. 이러한 정보에는 약정사항에 대한 정보(약정사항의 성격, 기업이 약정사항을 준수해야 하는 시점을 포함), 관련된 부채의 장부금액, 그리고 약정사항을 준수하기 어려울 수 있음을 나타내는 사실과 상황이 포함됩니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 및 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'(개정) - 공급자금융약정

동 개정사항은 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'의 공시 목적에 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 한다는 점을 추가합니다. 또한 기업회계기준서 제1107호 '금융상

품 공시'를 개정하여 유동성위험 집중도에 대한 익스포저와 관련한 정보를 공시하도록 하는 요구사항의 예로 공급자금융약정을 추가하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'(개정) - 판매후리스에서 발생하는 리스부채

동 개정사항은 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하여 판매로 회계처리 되는 판매후리스에 대하여 후속측정 요구사항을 추가하였습니다. 동 개정사항은 리스개시일 후에 판매자-리스이용자가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 판매자-리스이용자가 어떠한 차손익도 인식하지 않는 방식으로 '리스료'나 '수정 리스료'를 산정하도록 요구합니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 가상자산 공시

동 개정사항은 가상자산 관련 거래에 대해 다른 기준서에서 요구하는 공시요구사항에 추가하여, 1) 가상자산을 보유하는 경우, 2) 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 3) 가상자산을 발행하는 경우로 각각 구분하여 각 경우별로 공시해야 할 사항을 규정합니다.

가상자산을 보유하는 경우 가상자산의 일반정보, 적용한 회계정책, 가상자산별 취득경로와 취득원가 및 당기말 공정가치 등에 대한 정보를 공시해야 합니다. 또한 가상자산을 발행한 경우 발행한 가상자산과 관련된 기업의 의무 및 의무이행상황, 매각한가상자산의 수익인식 시기 및 금액, 발행 후 보유 중인 가상자산의 수량과 중요한 계약내용 등을 공시하여야 합니다.

2) 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과와 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택'(개정) - 교환가능성 결여

동 개정사항은 회계목적상 다른 통화와 교환이 가능하다고 보는 상황에 대해 정의하고, 다른 통화와의 교환가능성 평가, 교환가능성이 결여된 경우 사용할 현물환율 추정 및 공시 요구사항을 명확히 합니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전적용하며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'(개정) - 금융상품 분류와 측정

동 개정사항은 전자지급시스템을 사용하여 금융부채를 결제할 때의 금융부채의 결제일 전 이행과 관련된 조건, 계약상 현금흐름이 기본대여계약과 일관되는지 평가할 때고려해야 할 이자 및 우발사건 특성, 비소구 특성을 가진 금융자산, 계약상 연계된 금융상품의 특성을 명확히 합니다. 그리고 기타포괄손익-공정가치로 지정된 지분상품에 대한 투자와 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경할 수 있는 계약조건에 대한추가적인 공시 요구사항을 포함합니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'- 리스부채의 제거 회계처리 및 거래가격의 정의

동 개정사항은 리스부채 제거시 발생하는 차손익을 당기손익으로 인식해야 함을 명확히 하였습니다. 또한 거래가격의 정의를 기업회계기준서 제1115호와 일관되도록 개정하였습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1110호 '연결채무제표'- 사실상의 대리인 결정

동 개정사항은 사실상 대리인의 판단과 관련한 기준서 제1110호의 표현을 개정하여 기준서 문단 간의 불일치를 해소하였습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 위험회피회계 적용

동 개정사항은 위험회피회계의 적용조건을 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'의구체적인 문단을 참조하도록 명시하고 관련 용어를 일치시켰습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'- 제거 손익

동 개정사항은 공정가치 측정과 관련하여 기업회계기준서 제1113호 '공정가치'를 참조하도록 하고 관련 용어를 일치시켰습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1007호 - 원가법

동 개정으로 '원가법'이라는 용어를 삭제하고 이를 '원가'로 대체하였습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

2.2 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석7 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결실체는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고의사결정자로 보고 있습니다.

2.3 외화환산

2.3.1 기능통화와 표시통화

연결실체는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 연결실체의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

2.3.2 외화거래와 보고기간말의 환산

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

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

2.4 금융자산

2.4.1 분류

연결실체는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않

은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

2.4.2 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가 측정 금융자산

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

연결실체는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정된 때 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 금융수익으로 표시합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 금융수익또는 금융비용으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한손상차손(환입

)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

2.4.3 손상

연결실체는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 연결실체는 매출채권에 대해 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

2.5 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 월총평균법에 따라 결정하고 있습니다.

2.6 관계기업투자

관계기업은 연결실체가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다.

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

2.7 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

계 정 과 목	추정내용연수
건 물	40년
구 축 물	5 ~ 20년
기 계 장 치	3 ~ 15년
기타의유형자산	3 ~ 5년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리됩니다.

2.8 차입원가

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

2.9 정부보조금

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

2.10 무형자산

연결실체의 사업결합은 취득법으로 회계처리됩니다. 영업권은 이전대가와 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일 현재의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식합니다. 영업권은 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 영업권을 제외한 무형자산은 역사적원가로 최초인식되고, 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

회원권은 이용가능한 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

계 정 과 목	추정내용연수
산업재산권	10년
소프트웨어	5년
고객관계, 기술	5~10년

2.11 비금융자산의 손상

영업권이나 비한정내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 않고 매년, 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 상각하는 자산의 경우는 매 보고기간말에 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있다면 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있으며 당기손익으로 처리하고 있습니다. 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치의 평가는 과거 실적과 시장성장에 대한 예측에 근거하여 세전 현금흐름 추정액을 결정하고, 당해 영업부문의 특수한 위험을 반영한 세전 할인율로 할인하여 산정합니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산은 별도로 식별가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단(현금창출단위)으로 분류하고 있습니다. 손상차손을 인식한 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

2.12 금융부채

2.12.1 분류 및 측정

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 매입채무, 차입금, 기타유동금융부채 및 기타비유동금융부채 등으로 표시됩니다.

2.12.2 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

2.13 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.14 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

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

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

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 연결실체가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.15 종업원급여

2.15.1 퇴직급여

연결실체는 확정급여형 퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 일반적으로 주기적인 보험수리적 계산에 의해 산정된 금액을 보험회사나 수탁자가 관리하는 기금에 대한 지급을 통해 조달하고 있습니다.

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

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

2.15.2 장기종업원급여

연결실체는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.16 주식기준보상

연결실체는 이사회 결의에 의하여 회사가 결제방식으로 현금 지급이나 회사의 지분상품발행 중 하나를 선택할 수 있는 주식기준보상제도를 운영하고 있습니다. 회사가 현금이나 지분상품발행으로 결제할 수 있는 선택권을 갖는 조건이 있는 주식기준보상거래의 경우에는 현금을 지급해야 하는 현재의무가 있는지를 결정하고 그에 따라 주식기준보상거래를 회계 처리하고 있으며, 다음 중 하나에 해당하는 경우에는 현금을 지급해야 하는 현재의무가 있는 것으로 보고 있습니다.

- 지분상품을 발행하여 결제하는 선택권에 상업적 실질이 없는 경우(예: 법률에 따른 주식발행의 금지)
- 현금으로 결제한 과거의 실무관행이 있거나 현금으로 결제한다는 방침이 명백한 경우
- 거래상대방이 현금결제를 요구할 때마다 일반적으로 기업이 이를 수용하는 경우

연결실체는 연결실체의 주식기준보상거래가 현금을 지급해야 하는 현재의무가 있는 것으로 보고 현금결제형 주식기준보상거래로 회계처리하고 있습니다. 현금결제형 주식기준보상거래는 가득기간 동안비용으로 인식될 총 금액은 용역제공조건을 고려하여 부여한 주식선택권의 공정가치에 기초하여 결정됩니다. 또한, 부채가 결제될 때까지 매 보고기간말과 결제일에 부채의 공정가치는 재측정되고, 공정가치의 변동액은 당기손익으로 인식됩니다.

2.17 수익인식

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

① 수행의무의 식별

연결실체는 전자부품 및 전자재료 등을 제조 및 판매업을 영위하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호에 따라 고객과의 계약에서 재화의 공급 등으로 구별되는 수행의무를 식별합니다.

② 한시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 회사가 재화의 수령 승인 요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

③ 반품

연결실체는 고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 환불부채로 인식하고 수익을 조정하며, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 가지므로 그 자산을 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거 장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

④ 유의적인 금융요소

일반적인 경우 재화나 용역을 이전하는 시점과 대가를 지급하는 시점 간의 기간은 1년 이내이며, 이 경우 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가를 조정하지 않는 실무적 간편법을 사용합니다.

2.18 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 금융수익 또는 금융비용으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.19 리스계약

연결실체는 다양한 사무실, 기숙사, 차량운반구 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다. 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스 자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

연결실체는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다. 각 리스료는 리스부채의 상환과 금융비용으로 배분합니다. 금융비용은 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간 동안 감가상각합니다.

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

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격

- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액법에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

연결실체 전체에 걸쳐 다수의 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 임대인이 아니라 연결실체가 행사할 수 있습니다. 리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

2.20 복합금융상품

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

복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식하며, 후속적으로 상각후원가에 따라 인식됩니다. 자본대가는 복합금융상품의 전체의 공정가치와 부채와의 공정가치 차이로 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

연결실체는 금융감독원 질의회신 "회제이-00094"에 의거하여 전환사채의 전환권을 자본으로 인식했으며, 동 회계처리는 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

2.21 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득 관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
- 연결실체가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

사업결합으로 인한 연결실체의 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부 대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '측정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없음)동안 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대한 추가적 정보를 획득하여 발생하는 조정사항을 말합니다.

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부 대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 그 밖의 조건부 대가는 이후 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분(공동영업 포함)을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면,

연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간(위 참고) 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정 :

연결실체는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어 집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

3.1 영업권의 손상차손

연결실체는 '주석 2.10'의 회계정책에 따라 정기적으로 영업권의 손상여부를 검토하고 있습니다. 현금창출단위의 회수가능금액은 처분부대원가를 차감한 공정가치 또는사용가치의 계산에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어 집니다(주석18 참조).

3.2 법인세

보고기간말 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 추정하여 당기법인세 및 이연법인세로 인식하고 있습니다. 그러나 미래 실제 법인세부담액은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 예상한 법인세 효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다(주석24 참조).

3.3 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석23 참조).

3.4 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 중요한 시장상황을 기초로 다양한 평가기법 및 가정을 사용하여 결정하고 있습니다(주석6 참조).

4. 재무위험관리 :

4.1 재무위험관리요소

연결실체의 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험 및 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무 위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 경영관리부에 의해 이루어지고 있습니다. 경영관리부는 연결실체의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책 뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 정책을 제공합니다.

가. 시장위험

1) 외환위험

연결실체는 제품 수출, 원재료 수입 거래와 관련하여 미국 달러화 등의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 법인세비용차감후순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
원/미국달러	819,725	(819,725)	951,491	(951,491)
원/중국위안	(9,596)	9,596	(22,028)	22,028
원/유로	-	-	(409)	409
원/엔화	(292)	292	-	-

(*) 상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 연결실체의 기능통화인 원화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산·부채를 대상으로 하였습니다.

2) 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결실체의 이자율위험 관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

나. 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 일반거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산과 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용평가기관으로부터의 신용등급이 높은 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하고 있습니다.

보고기간말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산(현금시재 제외)	71,262,488	39,745,345
매출채권	14,722,459	8,898,415
기타유동수취채권	2,142,065	15,834,031
기타유동금융자산	57,605	39,834
기타비유동수취채권	110,557,758	93,332,207
기타비유동금융자산	19,837,129	21,255,083

다. 유동성위험

현금흐름의 예측은 연결실체의 재무기획그룹에서 수행하고 있습니다. 연결실체의 재무기획 그룹은 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 연결실체의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결실체 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

재무기획그룹은 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 정기예금, 수시입출금식 예금, 시장성 펀드 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다. 보고기간말 현재 연결실체는 유동성위험을 관리할 수 있도록 적절한 시기에 출금이 가능한 보통예금 및 기타 유동성자산에 투자하고 있습니다.

연결실체의 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	3개월 이하	3개월에서 1년이하	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하
차입금 및 이자비용	8,014	24,486	32,500	2,572,123
전환사채(*1)	-	-	21,020,200	-
매입채무	3,730,294	-	-	-
기타금융부채(*2)	9,269,788	813,341	1,172,399	61,992
합 계	13,008,096	837,827	22,225,099	2,634,115

(단위: 천원)

전기말	3개월 이하	3개월에서 1년이하	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하
차입금 및 이자비용	3,007,230	-	-	-
전환사채(*1)	-	-	-	21,020,200
매입채무	7,078,158	-	-	-
기타금융부채(*2)	7,735,739	451,734	1,222,313	211,550
합 계	17,821,127	451,734	1,222,313	21,231,750

(*1) 만기시점 상환을 가정하였으며, 상환할증금 지급이 포함된 금액입니다.

(*2) 재무상태표 상 기타유동금융부채 및 기타비유동금융부채입니다.

4.2 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 건전한 자본구조를 유지하는 것입니다.

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결실체는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채감소를 위한 신주 발행 등을 실시하고 있습니다.

연결실체는 자본조달비율로서 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 재무상태표상 부채를 자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계(A)	53,306,384	51,134,113
자본총계(B)	399,005,359	353,193,379
부채비율(A/B)(%)	13.4	14.5

5. 현금및현금성자산 :

재무상태표의 현금및현금성자산은 현금흐름표의 현금및현금성자산과 동일하며, 보고기간말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금시재	-	2,376
예금	71,262,488	39,745,345
합 계	71,262,488	39,747,721

6. 공정가치 :

가. 보고기간말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산(*1)	71,262,488	71,262,488	39,747,721	39,747,721
매출채권(*1)	14,722,459	14,722,459	8,898,415	8,898,415
기타수취채권(*1)	112,699,823	112,699,823	109,166,238	109,166,238
기타금융자산(*2)	19,894,734	19,894,734	21,294,918	21,294,918
금융부채				
매입채무(*1)	3,730,294	3,730,294	7,078,158	7,078,158
차입금(*1)	2,500,000	2,500,000	3,000,000	3,000,000
전환사채(*1)	19,481,003	19,481,003	18,723,222	18,723,222
기타금융부채(*1)	10,796,295	10,796,295	9,562,318	9,562,318

(*1) 금융상품의 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

(*2) 일부 공정가치로 측정되는 금융상품을 제외하고는 금융상품의 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

보고기간말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치의 중요한 차이는 없습니다.

나. 보고기간말 현재 공정가치로 측정되는 연결실체 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말				전기말			
	수준1	수준2	수준3	합계	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산								
기타유동금융자산(파생상품)	-	57,605	-	57,605	-	39,834	-	39,834
기타비유동금융자산	-	-	19,837,129	19,837,129	-	-	21,255,083	21,255,083
합계	-	57,605	19,837,129	19,894,734	-	39,834	21,255,083	21,294,917
금융부채								
기타유동금융부채(파생상품)	-	32,831	-	32,831	-	-	-	-
합계	-	32,831	-	32,831	-	-	-	-

공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

- 수준1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격
- 수준2: Level 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수
- 수준3: 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 당기말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 최종거래가격입니다. 이러한 상품들은 수준1에 포함됩니다.

연결실체는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 수준2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준3에 포함됩니다. 수준3으로 분류된 금융자산은 활성시장이 존재하지 아니하여 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 공정가치를 결정하였습니다.

공정가치로 측정되는 자산,부채 중 공정가치 서열체계에 수준3으로 분류된 자산, 부채의 가치평가방법과 투입변수 등은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	소분류	금액	평가방법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산	주식형펀드	19,837,129	조정순자산법	투자자산별 공정가치

한편, 당기 중 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 공정가치 서열체계의 수준사이의 이동은 없습니다.

다. 당기 중 연결실체의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

7. 영업부문 정보 :

가. 사업부문의 일반정보

경영진은 영업전략을 수립하는 이사회에서 검토되는 보고정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있습니다. 이사회는 제품의 측면에서 영업정보를 검토하고 있으며, 연결실체의 영업부문은 단일의 보고부문으로 구성되어 있습니다.

구 분	주요 재화 및 용역	주요 고객 정보
화학재료사업부	AMOLED 소재	삼성디스플레이(주) 등

나. 당기 및 전기의 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품매출	212,166,978	163,369,194
기타매출	85,246	332,949
합 계	212,252,224	163,702,143

다. 당기 및 전기의 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
국내매출	47,230,937	35,999,727
해외매출	165,021,287	127,702,416
합 계	212,252,224	163,702,143

라. 당기 및 전기의 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	매출액	비율	매출액	비율
주요고객	193,742,392	91.3%	142,716,282	87.2%

8. 범주별 금융상품 :

가. 보고기간말 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	당기말			전기말		
	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합계	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	71,262,488	-	71,262,488	39,747,721	-	39,747,721
매출채권	14,722,459	-	14,722,459	8,898,415	-	8,898,415
기타유동수취채권	2,142,065	-	2,142,065	15,834,031	-	15,834,031
기타유동금융자산	-	57,605	57,605	-	39,834	39,834
기타비유동수취채권	110,557,758	-	110,557,758	93,332,207	-	93,332,207
기타비유동금융자산	-	19,837,129	19,837,129	-	21,255,083	21,255,083
합 계	198,684,770	19,894,734	218,579,504	157,812,374	21,294,917	179,107,291

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	당기말			전기말		
	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합계	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합계
매입채무	3,730,294	-	3,730,294	7,078,158	-	7,078,158
차입금	2,500,000	-	2,500,000	3,000,000	-	3,000,000
전환사채	19,481,003	-	19,481,003	18,723,222	-	18,723,222
기타유동금융부채	9,536,158	32,831	9,568,989	8,152,934	-	8,152,934
기타비유동금융부채	1,227,306	-	1,227,306	1,409,384	-	1,409,384
합 계	36,474,761	32,831	36,507,592	38,363,698	-	38,363,698

나. 당기 및 전기의 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
상각후원가측정 금융자산		
이자수익	5,925,209	5,324,899
외환차이	2,515,852	3,070,442
상각후원가측정 금융부채		
이자비용	(811,937)	(787,816)
외환차이	(187,706)	(72,031)
당기손익-공정가치측정 금융자산		
당기손익-공정가치금융자산평가손익	(377,954)	1,022,547
배당수익	-	729
파생상품평가손익	57,605	39,834
당기손익-공정가치측정 금융부채		
파생상품거래손익	(845,257)	37,422
파생상품평가손익	(32,831)	-

9. 금융자산의 신용건전성 :

가. 보고기간말 현재 연결실체가 측정한 매출채권의 신용건전성은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
외부신용등급이 있는 거래상대방		
AA+	12,933,841	6,530,631
A+	84,711	-
BBB0	520,322	-
B-	-	33,346
소 계	13,538,874	6,563,977
외부신용등급이 없는 거래상대방		
Group 1	681,222	1,485
Group 2	502,363	2,332,953
소 계	1,183,585	2,334,438
연체 및 손상되지 아니한 매출채권 합계	14,722,459	8,898,415

Group 1 - 새로운 고객

Group 2 - 과거 부도경험이 없는 기존 고객 또는 특수관계자

나. 보고기간말 현재 연결실체가 측정한 현금및현금성자산의 신용건전성은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

신용등급	당기말	전기말
AAA(*)	71,262,488	39,745,345

(*) 재무상대표의 '현금및현금성자산'과 차액은 직접 보유하고 있는 현금입니다(주석5 참조).

10. 파생금융상품

가. 보고기간말 현재 파생상품 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동금융자산		
통화선물환(*)	57,605	39,834
기타유동금융부채		
통화선물환(*)	32,831	-

(*) 보고기간말 현재 미결제 금액의 공정가치로 계상되어 있습니다(주석6 참조).

나. 당기말 현재 미결제된 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	계약처	계약금액	계약잔액	포지션	만기일	약정환율(원)
통화선물환	산업은행	1,650,427.71	1,650,427.71	매도	2025-01-03	1,450.10
통화선물환	산업은행	7,142,596.26	7,142,596.26	매도	2025-01-13	1,477.68

다. 당기 및 전기의 파생상품 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
파생상품거래손익		
파생상품거래이익	505,477	692,185
파생상품거래손실	(1,350,734)	(654,763)
소 계	(845,257)	37,422
파생상품평가손익		
파생상품평가이익	57,605	39,834
파생상품평가손실	(32,831)	-
소 계	24,774	39,834
합 계	(820,483)	77,256

11. 매출채권 :

가. 보고기간말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
채권액	14,722,459	8,898,415
대손충당금	-	-
장부금액	14,722,459	8,898,415

나. 보고기간말 현재 연령별 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
연체 및 손상되지 아니한 채권	14,722,459	8,898,415
연체되었으나 손상되지 않은 채권		
6개월 이하	-	-
개별적으로 손상된 채권	-	-
합 계	14,722,459	8,898,415

12. 기타수취채권 :

보고기간말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동:		
단기대여금	651,667	15,130,839
미수금	782,886	94,807
미수수익	707,512	608,385
소 계	2,142,065	15,834,031
비유동:		
장기대여금	110,341,534	93,315,983
임차보증금	216,224	16,224
소 계	110,557,758	93,332,207
합 계	112,699,823	109,166,238

13. 기타금융자산 :

보고기간말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동:		
파생상품자산(주석10)	57,605	39,834
비유동:		
당기손익-공정가치금융자산	19,837,129	21,255,084
합 계	19,894,734	21,294,918

14. 기타자산

보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동:		
선급금	16,628	237,956
선급비용(*)	3,418,651	3,912,169
부가가치세대급금	1,197,987	1,460,267
소 계	4,633,266	5,610,392
비유동:		
장기선급비용(*)	2,903,088	6,058,423
장기선급금	11,112,853	3,340,274
소 계	14,015,941	9,398,697
합 계	18,649,207	15,009,089

(*) 대여금 최초 인식 시점 거래가격과 공정가치의 차이를 이연하여 만기까지의 기간동안 손익으로 인식하고 있으며, 당기말 이연된 손익은 6,036,418천원(전기말: 9,185,092천원)입니다.

15. 재고자산 :

가. 보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부가액	취득원가	평가총당금	장부가액
제품	18,638,669	(1,407,715)	17,230,954	14,876,224	(1,197,822)	13,678,402
재공품	8,488,937	(810,447)	7,678,490	7,659,597	(266,812)	7,392,785
원재료	9,375,800	(3,113,694)	6,262,106	11,455,427	(2,707,974)	8,747,453
부재료	333,378	-	333,378	950,815	-	950,815
미착품	3,906	-	3,906	23,443	-	23,443
합 계	36,840,690	(5,331,856)	31,508,834	34,965,506	(4,172,608)	30,792,898

나. 당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산 평가손실 1,159,248천원(전기 환입액 : 541,927천원)이 포함되어 있습니다.

16. 관계기업투자

가. 보고기간말 현재 연결실체의 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	소재지	결산월	업종
관계기업	티그리스투자조합14호	한국	12월	신기술사업투자조합
관계기업	티그리스-유온투자조합3호	한국	12월	신기술사업투자조합
관계기업	PTR투게더전문1호1종(A1)(*)	한국	12월	사모펀드
관계기업	QB펀드포트폴리오사모1(*)	한국	12월	사모펀드

(*) 유의적인 영향력을 보유하고 있어 관계기업투자로 분류하였습니다.

나. 보고기간말 현재 관계기업 투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재국가	당기말		전기말		사용재무제표일
		지분율	장부금액	지분율	장부금액	
티그리스투자조합14호	한국	43.48%	146,132	43.48%	157,229	2024-12-31
티그리스-유온투자조합3호	한국	21.37%	-	21.37%	1,418,270	2024-12-31
PTR투게더전문1호1종(A1)	한국	60.00%	5,806,337	60.00%	6,178,218	2024-12-31
QB펀드포트폴리오사모1	한국	90.00%	5,492,762	90.00%	5,477,150	2024-12-31
합 계			11,445,231		13,230,867	

다. 당기 및 전기 중 관계기업 투자주식 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	13,230,867	13,256,850
배당	(452,722)	(451,486)
지분법손익	85,356	425,503
관계기업투자주식손상차손	(1,418,270)	-
기말	11,445,231	13,230,867

라. 당기말 현재 관계기업의 주요 재무상태와 손익항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	수익	당기순손익
티그리스투자조합14호	386,591	50,488	5	(25,523)
티그리스-유온투자조합3호	6,530,491	36,392	1,788	(143,404)

관계기업으로 분류한 사모펀드는 공정가치로 평가되었습니다.

마. 당기말 현재 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정 한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당기말 순자산 (a)	지분율 (b)	순자산지분금액 (a×b)	영업권	내부거래 미실현손익	기타	장부가액
티그리스투자조합14호	336,103	43.48%	146,138	-	-	-	146,138
티그리스-유온투자조합3호	6,494,099	21.37%	1,387,789	-	-	-	1,387,789
합계	6,830,202		1,533,927	-	-	-	1,533,927

17. 유형자산 :

가. 당기 및 전기의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당 기	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	15,191,714	38,757,913	2,001,090	14,022,902	11,836,925	22,873,702	104,684,246
취득	-	-	-	6,145	-	15,665,103	15,671,248
대체	-	322,000	-	5,930,046	2,753,143	(9,005,189)	-
처분 등	-	-	-	(1,798,042)	(76,063)	-	(1,874,105)
감가상각비	-	(1,230,789)	(496,600)	(3,229,871)	(2,492,092)	-	(7,449,352)
외화평가	-	-	89,945	402,144	3,334	-	495,423
기말 순장부금액	15,191,714	37,849,124	1,594,435	15,333,324	12,025,247	29,533,616	111,527,460
취득원가	15,191,714	46,232,250	4,662,619	46,232,675	24,060,783	29,533,616	165,913,657
감가상각누계액	-	(8,383,126)	(3,068,184)	(30,854,876)	(11,957,121)	-	(54,263,307)
정부보조금	-	-	-	(44,475)	(78,416)	-	(122,891)

(단위: 천원)

전 기	토지	건물	건축물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	15,191,714	39,633,996	2,442,261	14,985,782	11,260,096	8,794,490	92,308,339
취득	-	-	43,351	111,310	-	17,470,848	17,625,509
대체	-	341,300	-	835,000	2,510,036	(3,686,336)	-
처분 등	-	-	(1,230)	(5)	(92,118)	-	(93,353)
감가상각비	-	(1,217,383)	(485,356)	(2,622,775)	(2,268,511)	-	(6,594,025)
사업결합	-	-	-	717,360	427,367	294,700	1,439,427
외화평가	-	-	2,064	(3,770)	55	-	(1,651)
기말 순장부금액	15,191,714	38,757,913	2,001,090	14,022,902	11,836,925	22,873,702	104,684,246
취득원가	15,191,714	45,910,250	4,470,892	41,808,125	21,423,556	22,873,702	151,678,239
감가상각누계액	-	(7,152,337)	(2,469,802)	(27,734,376)	(9,498,603)	-	(46,855,118)
정부보조금	-	-	-	(50,847)	(88,028)	-	(138,875)

나. 당기 및 전기의 유형자산의 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	6,535,631	5,994,018
판매비와관리비	913,721	600,007
합 계	7,449,352	6,594,025

18. 무형자산 :

가. 당기 및 전기의 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당 기	산업재산권	소프트웨어	영업권	기타의 무형자산	합계
기초 순장부금액	6,574,055	9,582	42,695,719	8,920,233	58,199,589
취득	1,235,938	9,500	-	4,769,610	6,015,048
손상 등(*)	-	-	(2,484,916)	-	(2,484,916)
상각	(1,087,322)	(3,908)	-	(869,872)	(1,961,103)
기말 순장부금액	6,722,671	15,174	40,210,803	12,819,971	59,768,618
취득원가	11,648,502	139,690	42,695,719	14,653,943	69,137,854
상각누계액	(4,925,831)	(124,516)	-	(1,522,276)	(6,572,623)
손상누계액	-	-	(2,484,916)	(311,696)	(2,796,612)

(*) 당기 중 도전볼 영업권에 대하여 손상징후가 존재한다고 판단하여 손상평가를 수행하였으며 손상차손 2,495,279백만원을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

전 기	산업재산권	소프트웨어	영업권	기타의 무형자산	합계
기초 순장부금액	6,557,158	12,382	29,499,674	1,844,500	37,913,714
취득	988,950	-	-	-	988,950
상각	(973,146)	(2,800)	-	(652,404)	(1,628,350)
사업결합	1,093	-	13,196,045	7,728,137	20,925,275
기말 순장부금액	6,574,055	9,582	42,695,719	8,920,233	58,199,589
취득원가	10,412,564	130,190	42,695,719	9,884,333	63,122,806
상각누계액	(3,838,509)	(120,608)	-	(652,404)	(4,611,521)
손상누계액	-	-	-	(311,696)	(311,696)

나. 당기 및 전기의 무형자산상각비는 각각 1,961,103천원 및 1,628,350천원으로 전액 매출 원가 및 판매비와관리비로 계상되어 있습니다.

다. 영업권의 손상평가

연결실체는 영업권을 식별된 현금창출단위에 배분하고 있으며, 보고기간종료일 현재보고부 문별 영업권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
OLED	29,510,037	29,499,674
도전볼	10,700,766	13,196,045
계	40,210,803	42,695,719

연결실체는 매년 영업권의 손상 여부를 검토하고 있으며, 현금창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산 등에 근거하여 결정되었습니다.

사용가치는 경영진에 의해 승인된 예산에 기초한 5년간의 미래현금흐름을 추정하여 계산되었으며 경영진은 과거 실적과 시장성장에 대한 예측에 근거하여 예산상 총이익을 결정하였습니다. 5년을 초과한 현금흐름은 예상성장률을 이용하여 추정하였으며 성장률은 현금창출단위가 사업부문의 장기 평균 성장률을 초과하지 않습니다. 사용된 할인율은 관련된 현금창출단위의 특수한 위험을 반영한 위험조정할인율입니다.

현금창출단위의 처분부대원가를 차감한 공정가치는 기업 전체의 순자산 공정가치에 조정금액을 반영하여 계산하였습니다. 공정가치 서열체계 상 기말 현재 순자산 공정가치는 수준 1에 해당하나, 조정금액은 수준 3에 해당하여 현금창출단위의 처분부대원가를 차감한 공정가치는 수준 3에 해당합니다. 한편, 경영진은 손상검사 결과가 조정금액의 변동에 민감하게 반응하지 않는 것으로 판단하고 있습니다.

한편, 당기말 현재 손상차손을 인식한 현금창출단위의 회수가능액 도출 방법 및 가정은 다음과 같습니다.

구분	도전볼
손상검사 방법	사용가치
주요가정	영구성장률 : 1% , 할인율 : 13.34%

19. 사용권자산 :

가. 보고기간말 현재 사용권자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부동산	605,444	1,033,894
차량운반구	227,445	240,439
합 계	832,889	1,274,333

나. 당기 및 전기의 현재 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전기
기초	1,274,333	668,578
취득	139,573	1,162,056
리스자산상각비	(578,326)	(528,737)
해지	(23,737)	(28,104)
외화평가	21,046	540
기말	832,889	1,274,333

다. 보고기간말의 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
할인전 리스부채	576,769	307,775	884,544	583,363	761,730	1,345,093
할인후 리스부채(*)	566,963	300,690	867,653	569,975	737,252	1,307,227

(*) 당기말 현재 기타금융부채로 계상되었습니다.

라. 당기 및 전기 중 리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산상각비:		
부동산	447,169	390,083
차량운반구	131,157	136,615
기타의유형자산	-	2,039
합계(*1)	578,326	528,737
리스부채에 대한 이자비용(*2)	24,605	49,610
단기리스료(*1)	53,562	94,656
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(*1)	10,832	13,435

(*1) 매출원가 및 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(*2) 금융비용에 포함되어 있습니다.

마. 당기와 전기의 리스부채 만기분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
1년 이하	576,769	583,363
1년 초과 ~ 5년 이하	307,775	761,730
소계	884,544	1,345,093
현재가치 조정금액	(16,891)	(37,866)
리스부채의 현재가치	867,653	1,307,227
유동 리스부채	566,963	569,975
비유동 리스부채	300,690	737,252

바. 당기 및 전기 중 리스와 관련된 총 지급내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
리스지출액	547,585	514,010
단기리스	53,562	94,656
소액리스	10,832	13,435
합 계	611,979	622,101

20. 매입채무 및 기타금융부채 :

가. 보고기간말 현재 매입채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매입채무	3,730,294	7,078,158

나. 보고기간말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동:		
미지급금	8,969,195	7,582,959
리스부채(주석19)	566,963	569,975
파생상품부채	32,831	-
소 계	9,568,989	8,152,934
비유동:		
장기미지급금	926,616	672,133
리스부채(주석19)	300,690	737,252
소 계	1,227,306	1,409,385
합 계	10,796,295	9,562,319

21. 차입금 및 전환사채 :

가. 보고기간말 현재 차입금 및 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	-	-	3,000,000	-
장기차입금	-	2,500,000	-	-
전환사채	-	19,481,003	-	18,723,222
합 계	-	21,981,003	3,000,000	18,723,222

나. 보고기간말 현재 차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	만기일	연이자율(%) (*1)	장부금액	
				당기말	전기말
운영자금대출	기업은행(*2)	2029.03.20	1.30	2,500,000	-
운영자금대출	우리은행	2024.03.30	2.90	-	1,000,000
운영자금대출	기업은행	2024.03.30	4.93	-	2,000,000
합계				2,500,000	3,000,000

(*1) 상기 차입금은 만기 고정금리 차입금으로서, 보고기간말 현재의 적용금리입니다.

(*2) 상기 차입금은 국가첨단전략산업 기술혁신자금 대출 건으로 R&D과제비 지급 용도로 한정되어 있습니다.

다. 보고기간말 현재 전환사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

구분	내용
사채의 명칭	제1회 무기명식 무보증 사모 전환사채
액면금액	20,000,000,000원
발행가액	20,000,000,000원
발행일자	2021.11.30
만기일자	2026.11.30
이자지급조건	0.0%(만기 이전에 별도의 이자 지급 없음)
보장수익률	만기일까지 연 1.0%
상환방법	전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 만기일에 액면가액의 100.00%를 일시 상환
전환청구기간	발행일로부터 1년이 경과하는 날(2022년 11월 30일)로부터 만기일 1개월 전(2026년 10월 30일)까지
전환에 대한 내용	시가하락의 전환가액 조정(최저 조정가액: 발행 당시 전환가액의 70%) 저가 전환사채 및 신주인수권부사채 발행, 저가 유상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등에 의하여 필요시 전환가격 조정
전환가액	42,850원
배당기산일 (전환간주일)	전환에 의해 발행된 주식의 배당기산일은 전환을 청구한 때가 속하는 사업 연도의 직전 사업연도말에 발행된 것으로 간주

당기말 현재 제1회차 전환사채와 관련하여 미전환된 행사가능 주식수는 466,744주입니다.

연결실체는 행사가격 조정조건이 내재된 전환사채에 대해서는 금융감독원의 질의회신(회제이-00094)에 따라 발행시점의 전환권대가를 자본으로 분류하고, 최초 인식시점이후의 공정가액 변동은 회계처리하지 아니하였습니다. 만일 동 질의회신의 내용에 대하여 한국채택국제회계기준 유권해석이 변경될 경우 신주인수권대가 및 전환권대가와 관련된 회계처리가 변경될 수 있습니다.

라. 보고기간말 현재 전환사채 장부가액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
전환사채	20,000,000	20,000,000
가산: 상환할증금	1,020,200	1,020,200
차감: 전환권조정	(1,539,197)	(2,296,978)
순장부금액	19,481,003	18,723,222

22. 기타부채 :

보고기간말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동:		
단기종업원급여부채	3,495,039	1,409,749
주식선택권부채(주석27)	99,999	806,879
예수금	991,059	223,699
소 계	4,586,097	2,440,327
비유동:		
기타장기종업원급여부채	749,474	547,327
합 계	5,335,571	2,987,654

23. 순확정급여부채(자산) :

가. 보고기간말 현재 순확정급여부채(자산) 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	9,426,571	7,774,981
사외적립자산의 공정가치	(8,436,586)	(9,804,160)
재무상태표상 순확정급여부채(자산)	989,985	(2,029,179)

나. 당기 및 전기의 확정급여채무 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	7,774,981	7,512,607
당기근무원가	1,294,748	1,148,877
신입/전입효과	96,529	52,685
이자비용	370,708	375,336
제도개정으로 인한 효과	1,077,336	-
재측정요소:		
인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	1,829	-
할인율 변화에 의한 효과	433,290	426,033
재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	433,711	151,235
경험적조정으로 인한 보험수리적손익	8,544	(1,233,605)
제도에서의 지급액:		
급여의 지급	(2,065,105)	(1,094,787)
계열사 전입	-	436,600
기말금액	9,426,571	7,774,981

다. 당기 및 전기의 사외적립자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	9,804,160	9,620,684
이자수익	414,588	488,119
운용관리수수료	(22,501)	-
재측정요소:		
사외적립자산의 손익	39,297	(55,302)
기여금:		
사용자	-	423,000
제도에서의 지급:		
급여의 지급	(1,798,958)	(1,108,941)
계열사 전입	-	436,600
기말금액	8,436,586	9,804,160

라. 보고기간말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	공시가격	구성비(%)	공시가격	구성비(%)
고정이율형퇴직연금	8,436,586	100	9,804,160	100

마. 보고기간말 현재 보험수리적 평가를 위해 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당기말	전기말
할인율	4.05	4.61
임금상승률	5.07	4.41

바. 보고기간말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1%	(807,627)	946,364
임금상승률	1%	926,698	(807,369)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동할 수 있습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

사. 연결실체는 기금의 적립수준은 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2025년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 1,587,419천원입니다.

아. 보고기간말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 9.30년이며, 할인되지 않은 연금 급여 지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합 계
급여지급액	681,076	782,944	2,717,187	41,366,249	45,547,456

24. 법인세비용 :

가. 당기 및 전기의 법인세비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	9,546,986	6,199,369
과거기간 법인세	321,691	57,625
이연법인세		
일시적차이 변동 효과	(1,926,005)	(197,965)
자본에 직접 반영된 법인세	193,596	(138,839)
법인세비용	8,136,268	5,920,190

나. 당기 및 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손익	53,897,076	41,724,244
법정세율로 계산된 법인세비용	11,990,820	9,183,196
세무조정효과		
세무상 가산되지 않는 수익	(1,848)	(4,852)
세무상 차감되지 않는 비용	209,378	214,740
과거기간 법인세	321,691	57,625
세액공제 및 공제감면세액의 세효과	(4,717,719)	(3,748,680)
기타	333,946	218,161
법인세비용	8,136,268	5,920,190
유효세율(%)	15.1	14.2

다. 보고기간말 현재 이연법인세부채의 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	1,951,238	1,605,925
12개월 이후에 결제될 이연법인세자산	3,259,725	2,320,727
상계 전 이연법인세자산	5,210,963	3,926,652
이연법인세부채		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(161,777)	(719,941)
12개월 이후에 결제될 이연법인세부채	(9,912,103)	(9,995,632)
상계 전 이연법인세부채	(10,073,880)	(10,715,573)
상계 후 이연법인세자산(부채)	(4,862,917)	(6,788,921)

라. 당기 및 전기의 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기초	당기손익에 인식된 금액	자본에 직접 인식된 금액	당기말
이연법인세부채				
순확정급여부채	(1,718,271)	(146,215)	-	(1,864,486)
유형자산	(2,187,687)	350,295	-	(1,837,392)
무형자산	(5,455,869)	192,242	-	(5,263,627)
사용권자산	(576,769)	(23,135)	-	(599,904)
파생상품	(8,803)	3,328	-	(5,475)
지분법적용투자주식	(21,488)	2,453	-	(19,035)
공정가치금융자산	(330,150)	80,724	-	(249,426)
전환사채	(282,168)	167,469	-	(114,699)
기타	(134,368)	14,532	-	(119,836)
소 계	(10,715,573)	641,693	-	(10,073,880)
이연법인세자산				
순확정급여부채	1,718,271	171,405	193,596	2,083,272
무형자산	68,885	-	-	68,885
재고자산	922,146	256,194	-	1,178,340
정부보조금	179,233	52,708	-	231,941
종업원급여	224,657	110,361	-	335,018
주식기준보상	178,320	(156,220)	-	22,100
금융리스부채	580,081	23,432	-	603,513
지분법적용투자주식	42,678	325,667	-	368,345
공정가치금융자산	8,104	81,539	-	89,643
장기대여금	4,277	225,629	-	229,906
소 계	3,926,652	1,090,715	193,596	5,210,963

순 액	(6,788,921)	1,732,408	193,596	(4,862,917)
-----	-------------	-----------	---------	-------------

(단위: 천원)

구 분	전기초	전기손익에 인식된 금액	자본에 직접 인식된 금액	전기말
이연법인세부채				
순확정급여부채	(1,742,925)	24,654	-	(1,718,271)
유형자산	(2,539,026)	351,339	-	(2,187,687)
무형자산	(4,085,858)	(1,370,011)	-	(5,455,869)
사용권자산	(416,011)	(160,758)	-	(576,769)
파생상품	-	(8,803)	-	(8,803)
지분법적용투자주식	(25,064)	3,576	-	(21,488)
공정가치금융자산	(100,459)	(229,691)	-	(330,150)
전환사채	(465,179)	183,011	-	(282,168)
기타	(37,328)	(97,040)	-	(134,368)
소 계	(9,411,850)	(1,303,723)	-	(10,715,573)
이연법인세자산				
순확정급여부채	1,742,925	114,185	(138,839)	1,718,271
무형자산	72,313	(3,428)	-	68,885
재고자산	1,093,772	(171,626)	-	922,146
정부보조금	132,332	46,901	-	179,233
종업원급여	177,922	46,735	-	224,657
주식기준보상	135,784	42,536	-	178,320
금융리스부채	422,103	157,978	-	580,081
지분법적용투자주식	25,693	16,985	-	42,678
공정가치금융자산	2,914	5,190	-	8,104
장기대여금	15,145	(10,868)	-	4,277
이월세액공제	407,589	(407,589)	-	-
소 계	4,228,492	(163,001)	(138,839)	3,926,652
순 액	(5,183,358)	(1,466,724)	(138,839)	(6,788,921)

마. 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)으로 인식하지 아니한 차감(가산)할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말	사 유
무형자산(영업권)	(10,957,341)	(10,957,341)	사업결합으로 최초인식
무형자산(영업권)	10,302,763	7,807,484	실현가능성이 없는 일시적 차이
종속기업투자	(561,722)	78,598	
이월결손금	519,008	519,008	

바. 당기 및 전기의 기타포괄손익에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기			전 기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	(838,077)	193,596	(644,481)	601,036	(138,840)	462,196

25. 자본금과 주식발행초과금 :

가. 보고기간말 현재 자본금과 관련한 내용은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수(단위: 주)	80,000,000	80,000,000
1주당 액면금액(단위: 원)	200	200
발행한 주식의 수(단위: 주)	24,831,179	24,831,179

나. 보고기간말 현재 납입자본 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
자본금	4,966,236	4,966,236
주식발행초과금	138,602,046	138,602,046
합 계	143,568,282	143,568,282

26. 기타자본항목 :

보고기간말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(10,083,887)	(10,083,887)
전환권대가	2,092,130	2,092,130
해외사업장환산차이	675,291	(20,363)
기타자본잉여금	452,988	452,988
합 계	(6,863,478)	(7,559,132)

27. 주식기준보상 :

가. 연결실체는 이사회 또는 연결실체의 주주총회 결의에 의거 연결실체의 임직원에게 주식 선택권을 부여하였는 바, 보고기간말 현재 유효한 주식선택권의 주요사항은 다음과 같습니다.

구 분	6차
결의기관	이사회
부여일	2021년 6월 1일
부여주식수	111,500주
부여방법(*)	행사신청시 이사회 결정
행사가격	42,554원
행사가능기간	부여일로부터 3년이 경과한 날로부터 2년까지

(*) 연결실체의 임직원이 행사신청 시 이사회 결의로 신주발행 교부, 자기주식 교부, 차액보상 방법 중 한 가지를 선택할 수 있습니다.

나. 당기 및 전기의 주식선택권 수량 변동과 가중평균 행사가격은 다음과 같습니다.

구 분	수 량			가중평균 행사가격
	당기초	취소(*)	당기말	
6차	101,000	(2,000)	99,000	42,554원

구 분	수 량			가중평균 행사가격
	전기초	취소(*)	전기말	
6차	107,500	(6,500)	101,000	42,554원

(*) 임직원의 퇴사로 인하여 감소한 수량입니다.

다. 부여된 주식선택권의 보상원가는 이항모형 등을 이용한 공정가액접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정과 변수는 다음과 같습니다.

구 분	내 용
	6차
무위험이자율	2.76%
기대행사기간	6개월
예상주가변동성	71.77%
기대배당수익률	-
주당보상원가	1,770원

라. 연결실체가 당기 및 전기의 주식보상비용(환입)으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출원가	(453,264)	107,664
판매비와관리비	(253,617)	113,941
합 계	(706,881)	221,605

마. 연결실체는 부여된 주식선택권을 현금결제형 주식기준보상으로 분류하고 있으며, 보고기간말 현재 주식선택권과 관련하여 부채로 계상한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동부채	99,999	806,879

28. 이익잉여금 :

보고기간말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미처분이익잉여금	262,204,980	217,087,235

29. 매출

가. 고객과의 계약에서 생기는 수익

수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 연결실체는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

고객과의 계약에서의 주요 매출 유형별 수행의무의 특성과 이행시기, 유의적인 대금지급조건과 관련된 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

구분	재화나 용역의 특성, 수행의무 이행시기	기업회계기준서 제1115호 하에서 수익인식
재화의 판매	제품이 고객에게 인도되고 고객이인수한 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 수익을 인식합니다.	제품이 고객에게 이전되어 고객이 인수한 때 수익을 인식합니다.

나. 당기와 전기의 매출 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
한 시점에 인식하는 수익:		
제품매출	212,166,978	163,369,194
기타매출	85,246	332,949
합 계	212,252,224	163,702,143

30. 판매비와 관리비 :

당기 및 전기의 판매비와 관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	4,800,020	3,828,896
퇴직급여	1,588,565	270,283
복리후생비	994,015	742,880
여비교통비	207,575	218,815
세금과공과	416,379	369,376
지급임차료	69,282	74,548
감가상각비	283,313	265,137
운반비	143,390	127,393
지급수수료	10,470,381	10,118,705
주식보상비용(환입)	(253,616)	113,941
품질보증비	-	924,240
무형자산상각비	1,443,781	1,225,204
사용권자산상각비	162,569	225,813
경상연구개발비	7,099,745	4,496,825
기타	1,630,077	1,527,469
합 계	29,055,476	24,529,525

31. 비용의 성격별 분류 :

당기 및 전기의 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품 및 재공품의 변동	(3,466,048)	(6,416)
원재료 및 소모품 사용	94,807,099	71,932,822
급여	19,800,323	15,459,232
장기종업원급여	249,535	236,119
퇴직급여	2,463,062	1,088,780
주식보상비	(706,881)	221,605
복리후생비	2,876,423	2,756,927
여비교통비	353,881	303,608
지급임차료	108,357	390,571
감가상각비	7,449,352	6,594,025
전력비	4,721,269	4,444,508
지급수수료	13,055,971	12,347,316
품질보증비	-	924,240
외주가공비	12,488,973	9,926,010
무형자산상각비	1,961,103	1,628,350
사용권자산상각비	578,326	528,737
기타	3,039,930	2,006,059
합 계(*)	159,780,675	130,782,493

(*) 포괄손익계산서상 매출원가와 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

32. 기타수익 및 기타비용 :

당기 및 전기의 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기타수익		
외화환산이익	687,323	82,818
외환차익	1,896,471	1,298,366
유형자산처분이익	2,499	-
리스해지이익	30,804	9,403
임대료수익	7,650	1,700
잡이익	46,231	14,315
합 계	2,670,978	1,406,602
기타비용		
외화환산손실	64,533	105,980
외환차손	735,508	1,432,965
유형자산처분손실	974,103	8,769
무형자산손상차손	2,495,279	-
기부금	102,000	249,000
잡손실	340	24,585
합 계	4,371,763	1,821,299

33. 금융수익 및 금융비용 :

당기 및 전기의 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
금융수익		
이자수익	5,925,209	5,324,899
배당수익	-	729
외환차익	100,044	3,188,941
외화환산이익	444,398	-
파생상품거래이익	505,477	692,185
파생상품평가이익	57,605	39,834
당기손익-공정가치금융자산평가이익	937,882	1,051,485
합 계	7,970,615	10,298,073
금융비용		
이자비용	811,937	787,816
외환차손	51	3,573
외화환산손실	-	29,196
파생상품거래손실	1,350,734	654,763
파생상품평가손실	32,831	-
당기손익-공정가치금융자산평가손실	1,315,836	28,938
합 계	3,511,389	1,504,286

34. 주당순이익 :

가. 기본주당순이익

기본주당순이익은 연결실체의 지배주주지분 당기순이익을 당기 및 전기의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였으며, 기본주당순이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
지배주주지분 당기순이익(단위:원)	45,762,226,516	35,805,412,362
가중평균유통보통주식수(단위: 주)	24,562,915	24,595,736
기본주당순이익(단위 : 원/주)	1,863	1,456

가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

당 기	발행주식수	계산일수	적 수	가중평균 유통보통주식수
기초 발행주식수	24,831,179주	366/366	9,088,211,514주	24,831,179주
자기주식(당기이전)	(268,264)주	366/366	(-)98,184,624주	(-)268,264주
합 계			8,965,463,975주	24,562,915주

전 기	발행주식수	계산일수	적 수	가중평균 유통보통주식수
기초 발행주식수	24,831,179주	365/365	9,063,380,335주	24,831,179주
자기주식(당기이전)	(181,626)주	365/365	(-)66,293,490주	(-)181,626주
자기주식(당기취득)	(86,638)주	153~350/365	(-)19,642,972주	(-)53,817주
합 계			8,977,443,873주	24,595,736주

나. 희석주당순이익

희석주당순이익은 모든 희석성 잠재적 보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 잠재적 보통주로는 전환사채가 있습니다. 당기 잠재적 보통주의 희석효과가 존재하지 않아 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

35. 현금흐름표 :

가. 당기 및 전기의 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익	45,760,808	35,804,054
조정항목:	19,046,287	10,501,799
법인세비용	8,136,269	5,920,190
감가상각비	7,449,352	6,594,025
무형자산상각비	1,961,103	1,628,350
사용권자산상각비	578,326	528,737
유형자산처분손익	971,604	8,769
무형자산손상차손	2,495,279	-
파생상품평가손익	(24,774)	(39,834)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	377,954	(1,022,547)
관계기업투자주식손익	1,332,914	(425,503)
리스해지이익	(30,804)	(9,403)
이자비용	811,937	787,816
퇴직급여	2,447,234	1,088,780
주식보상비용	(706,881)	221,605
장기종업원급여	249,535	236,119
외환차이	(1,067,189)	52,359
배당수익	-	(729)
이자수익	(5,925,209)	(5,324,899)
기타	(10,363)	257,964
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동:	(5,541,200)	5,062,486
매출채권의 감소(증가)	(5,470,856)	4,025,296
기타유동수취채권의 감소(증가)	(675,344)	13,073
기타유동자산의 감소	1,366,945	162,556
재고자산의 증가	(715,936)	(1,387,895)
기타비유동자산의 감소(증가)	(319,632)	261,448
매입채무의 증가(감소)	(3,349,364)	2,167,514
기타유동금융부채의 증가	1,044,171	1,343,961
기타유동부채의 감소(증가)	2,852,527	(1,029,021)
기타비유동금융부채의 감소	(9)	(37,600)
기타비유동부채의 감소	(47,388)	(48,000)
순확정급여자산의 증가	(266,148)	(408,846)
파생상품자산의 감소	39,834	-

영업으로부터 창출된 현금	59,265,895	51,368,339
---------------	------------	------------

나. 당기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기초	재무현금흐름		비현금거래		당기말
		차입	상환	상각	사용권자산 변동	
단기차입금	3,000,000	-	3,000,000	-	-	-
장기차입금	-	2,500,000	-	-	-	2,500,000
리스부채	1,307,227	-	547,585	-	108,012	867,654
전환사채	18,723,222	-	-	757,781	-	19,481,003

다. 당기 및 전기의 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
장기대여금의 단기대여금 대체	649,167	3,841,163
단기대여금의 장기대여금 대체(만기연장)	15,063,615	519,600
건설중인자산의 본계정 대체	9,005,189	3,686,336
기타비유동자산의 무형자산 대체	1,235,938	988,950
유무형자산 취득관련 미지급금의 변동	(106,355)	1,712,718
사용권자산의 증가	139,573	1,162,056
리스부채의 유동성 대체 등	560,776	482,338

36. 우발사항 및 약정사항 :

가. 분할준속법인인 덕산하이메탈 주식회사와 분할신설법인인 당사는 상법 제 530조의9 제 1항에 의거 분할 전의 회사채무에 관하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

나. 연결실체는 한국산업기술평가원 외 1개 국가기관과의 산업기술혁신사업 등의 협약에 의하여 당기 중 정부보조금 903,228천원을 수령하였으며, 이는 정부부담분 854,141천원과 민간부담금 49,087천원으로 구성됩니다. 정부부담분 중 상환의무가 없는 691,043천원은 비용의 차감으로, 상환의무가 있는 기술료 254,492천원은 장기미지급금으로 계상하였으며, 민간부담금은 전액 선급금의 차감으로 회계처리 하였습니다

다. 보고기간말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증제공자	보증내용	보증처	보증금액	
			당기말	전기말
서울보증보험	2021년 충청남도 고용우수기업 지원	(재단)충청남도일자리진흥원	20,000	20,000
	건축공사 안전관리에치금 보증	충청남도 천안시장	26,818	-
	합 계		46,818	20,000

라. 보고기간말 현재 연결실체가 금융기관과 체결하고 있는 중요한 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

약정내용	약정 금융기관	한도금액	
		당기말	전기말
운영자금 약정	우리은행	-	1,000,000
운영자금 약정	기업은행	-	2,000,000
기술혁신자금대출	기업은행	2,500,000	-
합 계		2,500,000	3,000,000

마. 연결실체는 보고기간말 현재 산업은행과 통화선물환 매도계약을 체결하고 있으며, 보고기간말 현재 미결제된 금액은 USD 8,793,023.97 입니다(주석10 참조).

바. 연결실체는 보고기간말 현재 다수의 업체와 기술사용과 관련하여 로열티 지급계약을 체결하고 있으며, 동 계약과 관련하여 당기 및 전기 각각 1,780,976천원 및 2,678,474천원을 지급수수료로 계상하였습니다.

사. 연결실체는 덕산홀딩스(주)와 경영자문용역과 브랜드사용계약을 체결하고 있으며, 당기 및 전기 각각 7,044,557천원 및 4,485,273천원을 지급수수료로 계상하였습니다(주석 37 참조).

37. 특수관계자 거래 :

가. 당기와 전기 중 연결실체와 거래가 있거나 보고기간말 현재 채권·채무 잔액이 있는 기타특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	당 기	전 기
유의적 영향력을 행사하는 기업(*)	덕산하이메탈(주)	덕산하이메탈(주)
관계기업	티그리스투자조합14호 티그리스-유온투자조합3호 PTR투게더전문1호1종(A1) QB펀드포트폴리오사모1	티그리스투자조합14호 티그리스-유온투자조합3호 PTR투게더전문1호1종(A1) QB펀드포트폴리오사모1
기타특수관계자	(주)덕산테크피아 덕산홀딩스(주)	(주)덕산테크피아 덕산홀딩스(주)

(*) 보고기간말 현재 연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 기업은 덕산하이메탈 주식회사로 당사의 지분 37.1%(전기말: 37.1%)를 보유하고 있습니다.

나. 당기 및 전기의 특수관계자와의 주요 수익·비용 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	당기				전기			
		수익거래		비용거래		수익거래		비용거래	
		매출 등	기타(*)	매입 등	기타	매출 등	기타(*)	매입 등	기타
유의적 영향력을 행사하는 기업	덕산하이메탈(주)	-	4,663,791	-	385,484	-	345,116	-	305,564
관계기업	PTR투게더전문1호1종(A1)	-	238,275	-	-	-	237,624	-	-
	QB펀드포트폴리오사모1	-	214,447	-	-	-	213,861	-	-
기타특수관계자	(주)덕산테크피아	-	-	34,360,315	-	-	-	35,327,498	-
	덕산홀딩스(주)	-	754,336	7,044,557	-	-	378,597	4,525,773	-
합계		-	5,870,849	41,404,872	385,484	-	1,175,198	39,853,271	305,564

(*) 장단기대여금에 대한 이자수익(현재가치할인차금 상각액 제외)과 배당수익에 해당합니다.

전기 중 덕산하이메탈(주)와 21,021,434천원의 사업양수 계약을 체결하였습니다.

다. 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	당기말				전기말			
		채권		채무		채권		채무	
		매출채권	기타채권(*)	매입채무	기타채무	매출채권	기타채권(*)	매입채무	기타채무
유의적 영향력을 행사하는 기업	덕산하이메탈(주)	-	101,531,603	-	472,717	-	101,544,357	-	830,077
기타특수관계자	(주)덕산테크피아	-	-	1,003,139	128,007	-	-	3,148,944	369,081
	덕산홀딩스(주)	-	15,762,455	-	1,123,252	-	15,166,168	-	1,190,674
합계		-	117,294,058	1,003,139	1,723,976	-	116,710,525	3,148,944	2,389,832

(*) 장단기대여금(현재가치할인차금 차감전) 및 미수이자 포함되어 있습니다.

라. 당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 대여금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	당기				전기			
		기초	대여	외화평가	당기말	기초	출자전환	외화평가	전기말
유의적 영향력을 행사하는 기업	덕산하이메탈(주)(*1)	101,200,000	-	-	101,200,000	-	101,200,000	-	101,200,000
기타 특수관계자	덕산홀딩스(주)(*2)	14,913,615	-	492,135	15,405,749	14,853,393	-	60,223	14,913,615
합계		116,113,615	-	492,135	116,605,749	14,853,393	101,200,000	60,223	116,113,615

(*1) 당기와 전기 중 덕산하이메탈(주)에 대한 대여금에서 이자수익(현재가치할인차금상각액 제외)이 각각 4,656,141천원 및 343,416천원이 발생하였습니다. 대여금을 담보하기 위하여 덕산하이메탈(주) 등이 보유한 시리우스홀딩스(주) 보통주 524,800주(지분율 40%)에 대하여 질권을 설정하고 있습니다. 또한 시리우스홀딩스(주)가 보유한 주식회사 에테르씨티의 보통주 12,500,000주(지분율 91.88%)에 대해 3순위로 질권을 설정하고 있습니다.

(*2) 당기와 전기 중 덕산홀딩스(주)에 대한 대여금에서 이자수익(현재가치할인차금 상각액

제외)이 각각 754,336천원 및 378,597천원이 발생하였습니다. 연결실체는 덕산홀딩스(주)에 대한 상기 대여금 중 11,400,000천원을 담보하기 위하여 덕산홀딩스(주)가 보유한 티그리스인베스트먼트(주) 보통주 1,915,000주(지분율 47.88%)에 대하여 질권을 설정하고 있습니다.

마. 연결실체의 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임포함) 및 감사가 포함된 주요 경영진 전체에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
단기종업원급여	2,455,476	1,986,592
퇴직급여	1,419,449	151,642
주식보상비용(환입)	(271,328)	83,376
장기종업원급여	21,490	3,350
합 계	3,625,087	2,224,960

바. 당기 및 전기 중 특수관계자와의 지분거래 내역은 없습니다.

38. 보고기간 후 사건 :

연결실체는 사업다각화 및 포트폴리오 확장을 위해 2024년 12월 6일 이사회 결의에 의거 2025년 2월 28일 현대중공업터보기계 주식회사의 지분 59.69%를 총 71,029백만원에 인수 하였습니다.

[별도기준]

재 무 상 태 표

제 11 기 : 2024년 12월 31일 현재

제 10 기 : 2023년 12월 31일 현재

덕산네오룩스 주식회사

(단위 : 원)

과 목	주석	제 11 기 말		제 10 기 말	
자 산					
I. 유동자산			121,269,153,619		98,834,366,995
현금및현금성자산	4,5,6,8,9	68,758,817,921		38,318,030,825	
매출채권	4,6,8,9,11	14,722,458,622		8,898,415,451	
기타유동수취채권	4,6,8,12,37	2,074,494,349		15,771,846,784	
기타유동금융자산	4,6,8,10,13	57,605,148		39,834,263	
기타유동자산	14,36	4,146,943,635		5,013,341,620	
재고자산	15	31,508,833,944		30,792,898,052	
II. 비유동자산			332,809,636,092		306,803,687,781
순확정급여자산	23	-		2,029,178,999	
기타비유동수취채권	4,6,8,12,37	110,557,757,850		93,332,207,379	
기타비유동금융자산	4,6,8,13	16,271,029,222		17,688,983,333	
기타비유동자산	14	14,015,142,347		9,382,416,519	
종속기업및관계기업투자	16	23,322,276,168		24,522,924,468	
유형자산	17	107,101,554,214		99,969,449,947	
무형자산	18	58,827,378,921		57,268,712,867	
사용권자산	19	2,714,497,370		2,609,814,269	
자 산 총 계			454,078,789,711		405,638,054,776
부 채					
I. 유동부채			25,559,231,976		25,367,766,082
매입채무	4,6,8,20,37	3,730,294,176		7,078,157,609	
단기차입금	4,6,8,21	-		3,000,000,000	
기타유동금융부채	4,6,8,10,19,20,37	11,634,585,064		9,855,441,476	
기타유동부채	22,27	4,584,033,778		2,440,327,195	
당기법인세부채		5,610,318,958		2,993,839,802	
II. 비유동부채			29,609,774,660		27,163,541,067
장기차입금	4,6,8,21	2,500,000,000		-	
전환사채	4,6,8,21	19,481,002,557		18,723,221,992	
기타비유동금융부채	4,6,8,19,20,36,37	1,143,967,739		1,241,820,230	
기타비유동부채	22,27	749,474,023		547,327,470	
순확정급여부채	23	989,984,609		-	
이연법인세부채	24	4,745,345,732		6,651,171,375	

부 채 총 계			55,169,006,636		52,531,307,149
자 본					
I. 자본금	25	4,966,235,800		4,966,235,800	
II. 주식발행초과금	25	138,602,045,860		138,602,045,860	
III. 기타자본항목	26	(6,863,478,419)		(7,559,131,716)	
IV. 이익잉여금	28	262,204,979,834		217,097,597,683	
자 본 총 계			398,909,783,075		353,106,747,627
부 채 와 자 본 총 계			454,078,789,711		405,638,054,776

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

포괄손익계산서

제 11 기 : 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제 10 기 : 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

덕산네오룩스 주식회사

(단위 : 원)

과 목	주석	제 11 기	제 10 기
매출액	7,29	212,252,223,722	163,702,143,267
매출원가	31,37	132,228,415,836	107,482,600,602
매출총이익		80,023,807,886	56,219,542,665
판매비와관리비	30,31,36,37	27,620,820,638	23,375,026,804
영업이익		52,402,987,248	32,844,515,861
기타수익	8,32	2,663,213,240	1,406,601,574
기타비용	8,32	4,140,850,350	1,587,603,896
금융수익	8,10,33,37	7,956,479,561	10,282,105,331
금융비용	8,10,33	3,529,939,233	1,505,820,142
종속기업및관계기업투자손익	16	(1,443,579,503)	314,296,707
법인세비용차감전순이익		53,908,310,963	41,754,095,435
법인세비용	24	8,156,447,489	5,938,320,031
당기순이익		45,751,863,474	35,815,775,404
기타포괄손익			
당기손익으로 재분류되지 않는 항목:		51,171,974	441,833,806
순확정급여부채의 재측정요소	23	(644,481,323)	462,196,409
당기손익으로 재분류되는 항목:			
지분법자본변동	16	695,653,297	(20,362,603)
총포괄이익		45,803,035,448	36,257,609,210
주당순이익	34		
기본주당순이익		1,863	1,456
희석주당순이익		1,863	1,456

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

자 본 변 동 표

제 11 기 : 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제 10 기 : 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

덕산네오룩스 주식회사

(단위 : 원)

과 목	주식	자 본 금	주식발행초과금	기타자본항목	이익잉여금	총 계
2023. 1. 1(전기초)		4,966,235,800	138,602,045,860	(4,154,582,013)	180,819,625,870	320,233,325,517
총포괄손익:						
당기순이익		-	-	-	35,815,775,404	35,815,775,404
지분법자본변동		-	-	(20,362,603)	-	(20,362,603)
순확정급여자산의 재측정요소	23	-	-	-	462,196,409	462,196,409
소유주와의 거래:						
자기주식취득		-	-	(3,384,187,100)	-	(3,384,187,100)
2023. 12. 31(전기말)		4,966,235,800	138,602,045,860	(7,559,131,716)	217,097,597,683	353,106,747,627
2024. 1. 1(당기초)		4,966,235,800	138,602,045,860	(7,559,131,716)	217,097,597,683	353,106,747,627
총포괄손익:						
당기순이익		-	-	-	45,751,863,474	45,751,863,474
지분법자본변동		-	-	695,653,297	-	695,653,297
확정급여부채의 재측정요소	23	-	-	-	(644,481,323)	(644,481,323)
2024. 12. 31(당기말)		4,966,235,800	138,602,045,860	(6,863,478,419)	262,204,979,834	398,909,783,075

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

현금흐름표

제 11 기 : 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제 10 기 : 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

덕산네오룩스 주식회사

(단위 : 원)

과 목	주석	제 11 기	제 10 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		59,658,532,247	50,899,572,281
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	35	60,129,660,468	52,316,922,266
2. 이자수취		6,853,777,513	4,792,808,631
3. 이자지급		(72,707,578)	(64,610,146)
4. 법인세납부		(7,252,198,156)	(6,145,548,470)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(26,914,491,641)	(140,959,102,598)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		2,920,376,314	666,539,966
가. 기타유동금융자산의 감소		1,440,000,000	-
나. 기타유동수취채권의 감소		83,254,230	57,899,960
다. 기타비유동수취채권의 감소		41,899,990	79,479,465
라. 유형자산의 처분		902,500,000	-
마. 배당금의 수취		452,722,094	452,214,329
바. 정부보조금의 수령		-	76,946,212
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		29,834,867,955	141,625,642,564
가. 기타유동수취채권의 증가		11,670,800	-
나. 기타비유동수취채권의 증가		240,000,000	101,742,000,000
다. 기타비유동자산의 증가		2,079,888,050	1,827,131,527
라. 유형자산의 취득		15,221,330,684	15,835,076,720
마. 무형자산의 취득		4,779,110,280	-
바. 당기손익인식금융자산의 증가		400,000,000	1,200,000,000
사. 종속기업투자주식의 취득		7,102,868,141	-
아. 사업양수		-	21,021,434,317
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(2,747,651,723)	(3,177,322,529)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		2,754,491,952	3,098,796,836
가. 단기차입금의 증가		-	3,000,000,000
나. 장기차입금의 증가		2,500,000,000	-
나. 정부보조금 수령		254,491,952	98,796,836
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		5,502,143,675	6,276,119,365
가. 단기차입금의 감소		3,000,000,000	1,000,000,000
나. 리스부채의 지급		2,502,143,675	1,891,932,265
다. 자기주식의 취득		-	3,384,187,100
IV. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과		444,398,213	- (29,196,451)
V. 현금및현금성자산의 순증가 (I + II + III + IV)		30,440,787,096	- (93,266,049,297)
VI. 기초 현금및현금성자산		38,318,030,825	- 131,584,080,122
VII. 기말 현금및현금성자산	5	68,758,817,921	- 38,318,030,825

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

주석

제 11 기 : 2024년 12월 31일 현재

제 10 기 : 2023년 12월 31일 현재

덕산네오룩스 주식회사

1. 회사의 개요 :

덕산네오룩스 주식회사(이하 "당사")는 OLED 전자재료 등 제조판매를 사업목적으로 덕산하이메탈 주식회사에서 인적분할의 방법으로 자본금 2,401,554천원을 승계하여 신설되었습니다. 당사의 본사는 충청남도 천안시에 위치하고 있습니다.

당사는 2015년 2월에 주식을 코스닥시장에 상장하였고, 2017년 6월 19일 무상증자를 통해 주식발행초과금 2,400,448천원이 자본금으로 전입되었으며, 2021년 12월 2일 제3차 배정 유상증자를 통해 자본금이 164,233천원이 증가하였습니다. 당기말 현재 당사의 자본금은 4,966,236천원(전기말:4,966,236천원)입니다.

2. 중요한 회계정책 :

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

2.1 재무제표 작성기준

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

당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법 또는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 방법, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에서 규정하는 지분법 어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표입니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 '주석3'에서 설명하고 있습니다.

2.1.1 당사가 채택한 제·개정 기준서

당사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2020년 개정) - 부채의 유동·비유동 분류

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 부채 결제의 의미와결제방식을 현금, 자신의 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 명확히 합니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 약정사항이 있는 비유동부채

동 개정사항은 보고기간말 이전에 준수해야 하는 차입약정상의 특정 조건(이하 '약정사항')만 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리에 영향을 미친다고 규정합니다. 또한 보고기간 이후에만 준수해야 하는 약정사항은 결제를 연기할 수 있는 권리에 영향을 미치지 않는다고 규정합니다. 하지만 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 준수하는 약정사항에 따라 달라진다면, 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 정보를 공시합니다. 이러한 정보에는 약정사항에 대한 정보(약정사항의 성격, 기업이 약정사항을 준수해야 하는 시점을 포함), 관련된 부채의 장부금액, 그리고 약정사항을 준수하기 어려울 수 있음을 나타내는 사실과 상황이 포함됩니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 및 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'(개정) - 공급자금융약정

동 개정사항은 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'의 공시 목적에 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 한다는 점을 추가합니다. 또한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'를 개정하여 유동성위험 집중도에 대한 익스포저와 관련한 정보를 공시하도록 하는 요구사항의 예로 공급자금융약정을 추가하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'(개정) - 판매후리스에서 발생하는 리스부채

동 개정사항은 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하여 판매로 회계처리 되는 판매후리스에 대하여 후속측정 요구사항을 추가하였습니다. 동 개정사항은 리스개시일 후에 판매자-리스이용자가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 판매자-리스이용자가 어떠한 차손익도 인식하지 않는 방식으로 '리스료'나 '수정 리스료'를 산정하도록 요구합니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 가상자산 공시

동 개정사항은 가상자산 관련 거래에 대해 다른 기준서에서 요구하는 공시요구사항에 추가하여, 1) 가상자산을 보유하는 경우, 2) 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 3) 가상자산을 발행하는 경우로 각각 구분하여 각 경우별로 공시해야 할 사항을 규정합니다.

가상자산을 보유하는 경우 가상자산의 일반정보, 적용한 회계정책, 가상자산별 취득경로와 취득원가 및 당기말 공정가치 등에 대한 정보를 공시해야 합니다. 또한 가상자산을 발행한 경우 발행한 가상자산과 관련된 기업의 의무 및 의무이행상황, 매각한가상자산의 수익인식 시기 및 금액, 발행 후 보유 중인 가상자산의 수량과 중요한 계약내용 등을 공시하여야 합니다.

2) 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과와 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택'(개정) - 교환가능성 결여

동 개정사항은 회계목적상 다른 통화와 교환이 가능하다고 보는 상황에 대해 정의하고, 다른 통화와의 교환가능성 평가, 교환가능성이 결여된 경우 사용할 현물환율 추정 및 공시 요구사항을 명확히 합니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적용하며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'(개정) - 금융상품 분류와 측정

동 개정사항은 전자지급시스템을 사용하여 금융부채를 결제할 때의 금융부채의 결제일 전 이행과 관련된 조건, 계약상 현금흐름이 기본대여계약과 일관되는지 평가할 때 고려해야 할 이자 및 우발사건 특성, 비소구 특성을 가진 금융자산, 계약상 연계된 금융상품의 특성을 명확히 합니다. 그리고 기타포괄손익-공정가치로 지정된 지분상품에 대한 투자와 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경할 수 있는 계약조건에 대한 추가적인 공시 요구사항을 포함합니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 리스부채의 제거 회계처리 및 거래가격의 정의

동 개정사항은 리스부채 제거시 발생하는 차손익을 당기손익으로 인식해야 함을 명확히 하였습니다. 또한 거래가격의 정의를 기업회계기준서 제1115호와 일관되도록 개정하였습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'- 사실상의 대리인 결정

동 개정사항은 사실상 대리인의 판단과 관련한 기준서 제1110호의 표현을 개정하여 기준서 문단 간의 불일치를 해소하였습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 위험회피회계 적용

동 개정사항은 위험회피회계의 적용조건을 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'의 구체적인 문단을 참조하도록 명시하고 관련 용어를 일치시켰습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' - 제거 손익

동 개정사항은 공정가치 측정과 관련하여 기업회계기준서 제1113호 '공정가치'를 참조하도록 하고 관련 용어를 일치시켰습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1007호 - 원가법

동 개정으로 '원가법'이라는 용어를 삭제하고 이를 '원가'로 대체하였습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

2.2 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석7 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 당사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고의사결정자로 보고 있습니다.

2.3 외화환산

2.3.1 기능통화와 표시통화

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

2.3.2 외화거래와 보고기간말의 환산

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

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

2.4 금융자산

2.4.1 분류

당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을

기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

2.4.2 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가 측정 금융자산

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

당사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 금융수익으로 표시합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 금융수익또는 금융비용으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

2.4.3 손상

당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 당사는 매출채권에 대해 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

2.5 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 월총평균법에 따라 결정하고 있습니다.

2.6 종속기업 및 관계기업투자

종속기업은 당사에 의해 지배되는 기업입니다. 당사는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다.

관계기업은 당사가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다.

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

2.7 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

계 정 과 목	추정내용연수
건 물	40년
구 축 물	10 ~ 20년
기 계 장 치	3 ~ 15년
기타의유형자산	3 ~ 5년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리됩니다.

2.8 차입원가

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

2.9 정부보조금

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

2.10 무형자산

당사의 사업결합은 취득법으로 회계처리됩니다. 영업권은 이전대가와 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일 현재의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식합니다. 영업권은 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 영업권을 제외한 무형자산은 역사적원가로 최초인식되고, 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

회원권은 이용가능한 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

계 정 과 목	추정내용연수
산업재산권	10년
소프트웨어	5년
고객관계, 기술	5~10년

2.11 비금융자산의 손상

영업권이나 비한정내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 않고 매년, 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 상각하는 자산의 경우는 매 보고기간말에 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있다면 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있으며 당기손익으로 처리하고 있습니다. 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치의 평가는 과거 실적과 시장성장에 대한 예측에 근거하여 세전 현금흐름 추정액을 결정하고, 당해 영업부문의 특수한 위험을 반영한 세전 할인율로 할인하여 산정합니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산은 별도로 식별가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단(현금창출단위)으로 분류하고 있습니다. 손상차손을 인식한 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

2.12 금융부채

2.12.1 분류 및 측정

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 매입채무, 차입금, 기타유동금융부채 및 기타비유동금융부채 등으로 표시됩니다.

2.12.2 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

2.13 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.14 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

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

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

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 당사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.15 종업원급여

2.15.1 퇴직급여

당사는 확정급여형 퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 일반적으로 주기적인 보험수리적 계산에 의해 산정된 금액을 보험회사나 수탁자가 관리하는 기금에 대한 지급을 통해 조달하고 있습니다.

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

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

2.15.2 장기종업원급여

당사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격인 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.16 주식기준보상

당사는 이사회 결의에 의하여 회사가 결제방식으로 현금 지급이나 회사의 지분상품발행 중 하나를 선택할 수 있는 주식기준보상제도를 운영하고 있습니다. 회사가 현금이나 지분상품 발행으로 결제할 수 있는 선택권을 갖는 조건이 있는 주식기준보상거래의 경우에는 현금을 지급해야 하는 현재의무가 있는지를 결정하고 그에 따라 주식기준보상거래를 회계 처리하고 있으며, 다음 중 하나에 해당하는 경우에는 현금을 지급해야 하는 현재의무가 있는 것으로 보고 있습니다.

- 지분상품을 발행하여 결제하는 선택권에 상업적 실질이 없는 경우(예: 법률에 따른 주식발행의 금지)
- 현금으로 결제한 과거의 실무관행이 있거나 현금으로 결제한다는 방침이 명백한 경우
- 거래상대방이 현금결제를 요구할 때마다 일반적으로 기업이 이를 수용하는 경우

당사는 당사의 주식기준보상거래가 현금을 지급해야 하는 현재의무가 있는 것으로 보고 현금결제형주식 기준보상거래로 회계처리하고 있습니다. 현금결제형 주식기준보상거래는 가득기간 동안 비용으로 인식될 총 금액은 용역제공조건을 고려하여 부여한 주식선택권의 공정가치에 기초하여 결정됩니다. 또한, 부채가 결제될 때까지 매보고기간말과 결제일에 부채의 공정가치는 재측정되고, 공정가치의 변동액은 당기손익으로 인식됩니다.

2.17 수익인식

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

① 수행의무의 식별

당사는 전자부품 및 전자재료 등을 제조 및 판매업을 영위하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호에 따라 고객과의 계약에서 재화의 공급 등으로 구별되는 수행의무를 식별합니다.

② 한시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 회사가 재화의 수령 승인 요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

③ 반품

당사는 고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 환불부채로 인식하고 수익을 조정하며, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 가지므로 그 자산을 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거 장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

④ 유의적인 금융요소

일반적인 경우 재화나 용역을 이전하는 시점과 대가를 지급하는 시점 간의 기간은 1년 이내이며, 이 경우 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가를 조정하지않는 실무적 간

편법을 사용합니다.

2.18 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 금융수익 또는 금융비용으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.19 리스계약

당사는 다양한 사무실, 기숙사, 차량운반구 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다. 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

당사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다. 각 리스료는 리스부채의 상환과 금융비용으로 배분합니다. 금융비용은 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간 동안 감가상각합니다.

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

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함),
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액법에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

당사 전체에 걸쳐 다수의 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 임대인이 아니라 당사가 행사할 수 있습니다. 리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

2.20 복합금융상품

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

복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식하며, 후속적으로 상각후원가에 따라 인식됩니다. 자본대가는 복합금융상품의 전체의 공정가치와 부채와의 공정가치 차이로 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

당사는 금융감독원 질의회신 "회제이-00094"에 의거하여 전환사채의 전환권을 자본으로 인식했으며, 동 회계처리는 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

2.21 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 당사가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
- 당사가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 당사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 당사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

사업결합으로 인한 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부 대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '측정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없음)동안 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대한

추가적 정보를 획득하여 발생하는 조정사항을 말합니다.

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부 대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 그 밖의 조건부 대가는 이후 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서 당사는는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분(공동영업 포함)을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 당사는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간(위 참고) 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 당사는 취득일에 이미 알았다면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정 :

당사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

3.1 영업권의 손상차손

당사는 '주석 2.10'의 회계정책에 따라 정기적으로 영업권의 손상여부를 검토하고 있습니다. 현금창출단위의 회수가능금액은 처분부대원가를 차감한 공정가치 또는 사용가치의 계산에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어집니다.

3.2 법인세

보고기간말 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 추정하여 당기법인세 및 이연법인세로 인식하고 있습니다. 그러나 미래 실제 법인세부담액은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 예상한 법인세 효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다(주석24 참조).

3.3 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석23 참조).

3.4 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 중요한 시장상황을 기초로 다양한 평가기법 및 가정을 사용하여 결정하고 있습니다(주석6 참조).

4. 재무위험관리 :

4.1 재무위험관리요소

당사의 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험 및 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무 위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 경영관리부에 의해 이루어지고 있습니다. 경영관리부는 당사의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책 뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 정책을 제공합니다.

가. 시장위험

1) 외환위험

당사는 제품 수출, 원재료 수입 거래와 관련하여 미국 달러화 등의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율 변동이 법인세비용차감후순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
원/미국달러	819,724	(819,724)	951,488	(951,488)
원/중국위안	(9,596)	9,596	(22,028)	22,028
원/유로	-	-	(409)	409
원/엔화	(292)	292	-	-

(*) 상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 당사의 기능통화인 원화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산·부채를 대상으로 하였습니다.

2) 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 당사의 이자율위험 관리의 목표는 이자율 변동으로인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

나. 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 일반거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산과 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용평가기관으로부터의 신용등급이 높은 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하고 있습니다.

보고기간말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산(현금시재 제외)	68,758,818	38,315,655
매출채권	14,722,459	8,898,415
기타유동수취채권	2,074,494	15,771,847
기타유동금융자산	57,605	39,834
기타비유동수취채권	110,557,758	93,332,207
기타비유동금융자산	16,271,029	17,688,983

다. 유동성위험

현금흐름의 예측은 당사의 재무파트에서 수행하고 있습니다. 당사의 재무파트는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 당사의 자금조달 계획, 약정 준수, 당사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

재무파트는 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 정기예금, 수시입출금식 예금, 시장성 펀드 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다. 보고기간말 현재 당사는 유동성위험을 관리할 수 있도록 적절한 시기에 출금이 가능한 보통예금 및 기타 유동성자산에 투자하고 있습니다.

당사의 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	3개월 이하	3개월에서 1년이하	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하
차입금 및 이자비용	8,014	24,486	32,500	2,572,123
전환사채(*1)	-	-	21,020,200	-
매입채무	3,730,294	-	-	-
기타금융부채(*2)	9,758,957	1,907,645	1,088,102	61,992
합 계	13,497,265	1,932,131	22,140,802	2,634,115

(단위: 천원)

전기말	3개월 이하	3개월에서 1년이하	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하
차입금 및 이자비용	3,007,230	-	-	-
전환사채(*1)	-	-	-	21,020,200
매입채무	7,078,158	-	-	-
기타금융부채(*2)	8,325,916	1,555,525	1,124,934	135,810
합 계	18,411,304	1,555,525	1,124,934	21,156,010

(*1) 만기시점 상환을 가정하였으며, 상환할증금 지급이 포함된 금액입니다.

(*2) 재무상태표 상 기타유동금융부채 및 기타비유동금융부채입니다.

4.2 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 건전한 자본구조를 유지하는 것입니다.

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 당사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채감소를 위한 신주 발행 등을 실시하고 있습니다.

당사는 자본조달비율로서 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 재무상태표상 부채를 자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계(A)	55,169,007	52,531,307
자본총계(B)	398,909,783	353,106,748
부채비율(A/B)(%)	13.8	14.9

5. 현금및현금성자산 :

재무상태표의 현금및현금성자산은 현금흐름표의 현금및현금성자산과 동일하며, 보고기간말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금시재	-	2,376
예금	68,758,818	38,315,655
합 계	68,758,818	38,318,031

6. 공정가치 :

가. 보고기간말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산(*1)	68,758,818	68,758,818	38,318,031	38,318,031
매출채권(*1)	14,722,459	14,722,459	8,898,415	8,898,415
기타수취채권(*1)	112,632,252	112,632,252	109,104,054	109,104,054
기타금융자산(*2)	16,328,634	16,328,634	17,728,818	17,728,818
금융부채				
매입채무(*1)	3,730,294	3,730,294	7,078,158	7,078,158
차입금(*1)	2,500,000	2,500,000	3,000,000	3,000,000
전환사채(*1)	19,481,003	19,481,003	18,723,222	18,723,222
기타금융부채(*1)	12,778,553	12,778,553	11,097,262	11,097,262

(*1) 금융상품의 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

(*2) 일부 공정가치로 측정되는 금융상품을 제외하고는 금융상품의 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

보고기간말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치의 중요한 차이는 없습니다.

나. 보고기간말 현재 공정가치로 측정되는 당사 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말				전기말			
	수준1	수준2	수준3	합 계	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산								
기타유동금융자산(파생상품)	-	57,605	-	57,605	-	39,834	-	39,834
기타비유동금융자산	-	-	16,271,029	16,271,029	-	-	17,688,983	17,688,983
합 계	-	57,605	16,271,029	16,328,634	-	39,834	17,688,983	17,728,817
금융부채								
기타유동금융부채(파생상품)	-	32,831	-	32,831	-	-	-	-
합 계	-	32,831	-	32,831	-	-	-	-

공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

- 수준1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격
- 수준2: Level 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수

- 수준3: 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 당기말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 최종거래가격입니다. 이러한 상품들은 수준1에 포함됩니다.

당사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장 정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 수준2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당상품은 수준3에 포함됩니다. 수준3으로 분류된 금융자산은 활성시장이 존재하지 아니하여 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 공정가치를 결정하였습니다.

공정가치로 측정되는 자산,부채 중 공정가치 서열체계에 수준 3으로 분류된 자산, 부채의 가치평가방법과 투입변수 등은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	소분류	금액	평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정금융자산	주식형 펀드	16,271,029	조정순자산법	투자자산별 공정가치

한편, 당기 중 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 공정가치 서열체계의 수준사이의 이동은 없습니다.

다. 당기 중 당사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

7. 영업부문 정보 :

가. 사업부문의 일반정보

경영진은 영업전략을 수립하는 이사회에서 검토되는 보고정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있습니다. 이사회는 제품의 측면에서 영업정보를 검토하고 있으며, 당사의 영업부문은 단일의 보고부문으로 구성되어 있습니다.

구 분	주요 재화 및 용역	주요 고객 정보
화학재료사업부	AMOLED 소재	삼성디스플레이(주) 등

나. 당기 및 전기의 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품매출	212,166,978	163,369,194
기타매출	85,246	332,949
합 계	212,252,224	163,702,143

다. 당기 및 전기의 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
국내매출	47,230,937	35,999,727
해외매출	165,021,287	127,702,416
합 계	212,252,224	163,702,143

라. 당기 및 전기의 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	매출액	비율	매출액	비율
주요고객1	193,742,392	91.3%	142,716,282	87.2%

8. 범주별 금융상품 :

가. 보고기간말 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	당기말			전기말		
	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합계	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	68,758,818	-	68,758,818	38,318,031	-	38,318,031
매출채권	14,722,459	-	14,722,459	8,898,415	-	8,898,415
기타유동수취채권	2,074,494	-	2,074,494	15,771,847	-	15,771,847
기타유동금융자산	-	57,605	57,605	-	39,834	39,834
기타비유동수취채권	110,557,758	-	110,557,758	93,332,207	-	93,332,207
기타비유동금융자산	-	16,271,029	16,271,029	-	17,688,983	17,688,983
합 계	196,113,529	16,328,634	212,442,163	156,320,500	17,728,817	174,049,317

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	당기말			전기말		
	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합계	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합계
매입채무	3,730,294	-	3,730,294	7,078,158	-	7,078,158
차입금	2,500,000	-	2,500,000	3,000,000	-	3,000,000
전환사채	19,481,003	-	19,481,003	18,723,222	-	18,723,222
기타유동금융부채	11,601,754	32,831	11,634,585	9,855,441	-	9,855,441
기타비유동금융부채	1,143,968	-	1,143,968	1,241,820	-	1,241,820
합 계	38,457,019	32,831	38,489,850	39,898,641	-	39,898,641

나. 당기 및 전기의 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
상각후원가측정 금융자산		
이자수익	5,911,073	5,308,930
외환차이	2,515,849	3,074,005
상각후원가측정 금융부채		
이자비용	(830,488)	(792,914)
외환차이	42,940	161,664
당기손익-공정가치측정 금융자산		
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손익	(377,954)	1,022,547
배당수익	-	729
파생상품평가손익	57,605	39,834
당기손익-공정가치측정 금융부채		
파생상품거래손익	(845,257)	37,422
파생상품평가손익	(32,831)	-

9. 금융자산의 신용건전성 :

가. 보고기간말 현재 당사가 측정 한 매출채권의 신용건전성은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
외부신용등급이 있는 거래상대방		
AA+	12,933,841	6,530,631
A+	84,711	-
BBB0	520,322	-
B-	-	33,346
소 계	13,538,874	6,563,977
외부신용등급이 없는 거래상대방		
Group 1	681,222	1,485
Group 2	502,363	2,332,953
소 계	1,183,585	2,334,438
연체 및 손상되지 아니한 매출채권 합계	14,722,459	8,898,415

Group 1 - 새로운 고객

Group 2 - 과거 부도경험이 없는 기존 고객 또는 특수관계자

나. 보고기간말 현재 당사가 측정 한 현금및현금성자산의 신용건전성은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

신용등급	당기말	전기말
AAA(*)	68,758,818	38,315,655

(*) 재무상태표의 '현금및현금성자산'과 차액은 직접 보유하고 있는 현금입니다(주석5 참조).

10. 파생상품

가. 보고기간말 현재 파생상품 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동금융자산		
통화선물환(*)	57,605	39,834
기타유동금융부채		
통화선물환(*)	32,831	-

(*) 보고기간말 현재 미결제 금액의 공정가치로 계상되어 있습니다(주석6 참조).

나. 당기말 현재 미결제된 파생상품의 내역은 아래와 같습니다.

구 분	계약처	계약금액	계약잔액	포지션	만기일	약정환율(원)
통화선물환	산업은행	1,650,427.71	1,650,427.71	매도	2025-01-03	1,450.10
통화선물환	산업은행	7,142,596.26	7,142,596.26	매도	2025-01-13	1,477.68

다. 당기 및 전기의 파생상품 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
파생상품거래손익		
파생상품거래이익	505,477	692,185
파생상품거래손실	(1,350,734)	(654,763)
소 계	(845,257)	37,422
파생상품평가손익		
파생상품평가이익	57,605	39,834
파생상품평가손실	(32,831)	-
소 계	24,774	39,834
합 계	(820,483)	77,256

11. 매출채권 :

가. 보고기간말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
채권액	14,722,459	8,898,415
대손충당금	-	-
장부금액	14,722,459	8,898,415

나. 보고기간말 현재 연령별 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
연체 및 손상되지 아니한 채권	14,722,459	8,898,415
연체되었으나 손상되지 않은 채권		
6개월 이하	-	-
개별적으로 손상된 채권	-	-
합 계	14,722,459	8,898,415

12. 기타수취채권 :

보고기간말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동:		
단기대여금	651,667	15,130,839
미수금	715,581	33,005
미수수익	707,246	608,003
소 계	2,074,494	15,771,847
비유동:		
장기대여금	110,341,534	93,315,983
임차보증금	216,224	16,224
소 계	110,557,758	93,332,207
합 계	112,632,252	109,104,054

13. 기타금융자산 :

보고기간말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동:		

파생상품자산(주석10)	57,605	39,834
비유동:		
당기손익-공정가치금융자산	16,271,029	17,688,983
합 계	16,328,634	17,728,817

14. 기타자산

보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동:		
선급금	1,837	237,052
선급비용(*)	3,418,651	3,912,169
부가가치세대급금	726,456	864,121
소 계	4,146,944	5,013,342
비유동:		
장기선급비용(*)	2,902,289	6,042,142
장기선급금	11,112,853	3,340,274
소 계	14,015,142	9,382,416
합 계	18,162,086	14,395,758

(*) 대여금 최초 인식 시점 거래가격과 공정가치의 차이를 이연하여 만기까지의 기간동안 손익으로 인식하고 있으며, 당기말 이연된 손익은 6,036,418천원(전기말: 9,185,092천원)입니다.

15. 재고자산 :

가. 보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부가액	취득원가	평가총당금	장부가액
제품	18,638,669	(1,407,715)	17,230,954	14,876,224	(1,197,822)	13,678,402
재공품	8,488,937	(810,447)	7,678,490	7,659,597	(266,812)	7,392,785
원재료	9,375,800	(3,113,694)	6,262,106	11,455,427	(2,707,974)	8,747,453
부재료	333,378	-	333,378	950,815	-	950,815
미착품	3,906	-	3,906	23,443	-	23,443
합 계	36,840,690	(5,331,856)	31,508,834	34,965,506	(4,172,608)	30,792,898

나. 당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산 평가손실 1,159,248천원(전기 환입액 : 541,927천원)이 포함되어 있습니다.

16. 종속기업및관계기업투자

가. 보고기간말 현재 당사의 종속기업 및 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	소재지	결산월	업종
관계기업	티그리스투자조합14호	한국	12월	신기술사업투자조합
관계기업	티그리스-유온투자조합3호	한국	12월	신기술사업투자조합
관계기업	PTR투게더전문1호1종(A1)(*)	한국	12월	사모펀드
관계기업	QB펀드포트폴리오사모1(*)	한국	12월	사모펀드
종속기업	티그리스투자조합42호	한국	12월	신기술사업투자조합
종속기업	성도DS전자재료유한공사	중국	12월	마케팅 및 서비스

(*) 유의적인 영향력을 보유하고 있어 관계기업투자자로 분류하였습니다.

나. 보고기간말 현재 종속기업 및 관계기업 투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재국가	당기말		전기말		사용재무제표일
		지분율	장부금액	지분율	장부금액	
티그리스투자조합14호	한국	43.48%	146,132	43.48%	157,229	2024-12-31
티그리스-유온투자조합3호	한국	21.37%	-	21.37%	1,418,270	2024-12-31
PTR투게더전문1호1종(A1)	한국	60.00%	5,806,337	60.00%	6,178,218	2024-12-31
QB펀드포트폴리오사모1	한국	90.00%	5,492,762	90.00%	5,477,150	2024-12-31
티그리스투자조합42호	한국	97.50%	3,727,468	97.50%	3,782,800	2024-12-31
성도DS전자재료유한공사	중국	100.00%	8,149,577	100.00%	7,509,258	2024-12-31
합 계			23,322,276		24,522,925	

다. 당기 및 전기 중 종속기업 및 관계기업 투자주식 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	24,522,925	24,680,475
배당	(452,722)	(451,485)
지분법자본변동	695,653	(20,362)
지분법손익	(25,310)	314,297
관계기업투자주식손상차손	(1,418,270)	-
기말	23,322,276	24,522,925

라. 당기말 현재 종속기업 및 관계기업의 주요 재무상태와 손익항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	수익	당기순손익
티그리스투자조합14호	386,591	50,488	5	(25,523)
티그리스-유온투자조합3호	6,530,491	36,392	1,788	(143,404)
티그리스투자조합42호	3,824,144	1,100	10,168	(56,751)
성도DS전자재료유한공사	7,519,074	310,736	1,831,724	(55,334)

관계기업으로 분류한 사모펀드는 공정가치로 평가되었습니다.

17. 유형자산 :

가. 당기 및 전기의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당 기	토지	건물	건축물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	15,191,714	38,757,913	1,002,682	10,342,740	11,800,698	22,873,702	99,969,449
취득	-	-	-	-	-	15,501,926	15,501,926
대체	-	322,000	-	5,930,046	2,753,143	(9,005,189)	-
처분 등	-	-	-	(1,798,042)	(76,063)	-	(1,874,105)
감가상각비	-	(1,230,789)	(138,464)	(2,646,275)	(2,480,188)	-	(6,495,717)
기말 순장부금액	15,191,714	37,849,124	864,218	11,828,469	11,997,590	29,370,438	107,101,553
취득원가	15,191,714	46,232,250	2,773,787	41,171,133	23,997,464	29,370,438	158,736,786
감가상각누계액	-	(8,383,126)	(1,909,569)	(29,298,189)	(11,921,459)	-	(51,512,343)
정보보조금	-	-	-	(44,475)	(78,415)	-	(122,890)

(단위: 천원)

전 기	토지	건물	건축물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	15,191,714	39,633,996	1,142,522	10,926,918	11,212,333	8,794,490	86,901,973
취득	-	-	-	-	-	17,470,848	17,470,848
대체	-	341,300	-	835,000	2,510,036	(3,686,336)	-
처분 등	-	-	(1,230)	(5)	(92,118)	-	(93,353)
감가상각비	-	(1,217,383)	(138,610)	(2,136,533)	(2,256,920)	-	(5,749,446)
사업결합	-	-	-	717,360	427,367	294,700	1,439,427
기말 순장부금액	15,191,714	38,757,913	1,002,682	10,342,740	11,800,698	22,873,702	99,969,449
취득원가	15,191,714	45,910,250	2,773,787	37,202,586	21,366,664	22,873,702	145,318,703
감가상각누계액	-	(7,152,337)	(1,771,105)	(26,808,999)	(9,477,938)	-	(45,210,379)
정보보조금	-	-	-	(50,847)	(88,028)	-	(138,875)

나. 당기 및 전기의 유형자산의 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	5,617,919	5,182,370
판매비와관리비	877,798	567,076
합 계	6,495,717	5,749,446

18. 무형자산 :

가. 당기 및 전기의 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당 기	산업재산권	소프트웨어	영업권	기타의 무형자산	합계
기초 순장부금액	6,574,055	9,582	41,764,843	8,920,233	57,268,713
취득	1,235,938	9,500	-	4,769,610	6,015,048
손상(*)	-	-	(2,495,279)	-	(2,495,279)
상각	(1,087,322)	(3,908)	-	(869,872)	(1,961,103)
기말 순장부금액	6,722,671	15,174	39,269,564	12,819,971	58,827,379
취득원가	11,648,502	139,690	41,764,843	14,653,943	68,206,978
상각누계액	(4,925,831)	(124,516)	-	(1,522,276)	(6,572,623)
손상누계액	-	-	(2,495,279)	(311,696)	(2,806,975)

(*) 당기 중 도전볼 영업권에 대하여 손상징후가 존재한다고 판단하여 손상평가를 수행하였으며 손상차손 2,495,279백만원을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

전 기	산업재산권	소프트웨어	영업권	기타의 무형자산	합계
기초 순장부금액	6,557,158	12,382	28,568,798	1,844,500	36,982,838
취득	988,950	-	-	-	988,950
상각	(973,146)	(2,800)	-	(652,404)	(1,628,350)
사업결합	1,093	-	13,196,045	7,728,137	20,925,275
기말 순장부금액	6,574,055	9,582	41,764,843	8,920,233	57,268,713
취득원가	10,412,564	130,190	41,764,843	9,884,333	62,191,930
상각누계액	(3,838,509)	(120,608)	-	(652,404)	(4,611,521)
손상누계액	-	-	-	(311,696)	(311,696)

나. 당기 및 전기의 무형자산상각비는 각각 1,961,103천원 및 1,628,350천원으로 매출원가와 판매비와관리비로 계상되어 있습니다.

다. 영업권의 손상평가

회사는 영업권을 식별된 현금창출단위에 배분하고 있으며, 보고기간종료일 현재 보고부문별 영업권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
OLED	28,568,798	28,568,798
도전볼	10,700,766	13,196,045
계	39,269,564	41,764,843

당사는 매년 영업권의 손상 여부를 검토하고 있으며, 현금창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산 등에 근거하여 결정되었습니다.

사용가치는 경영진에 의해 승인된 예산에 기초한 5년간의 미래현금흐름을 추정하여 계산되었으며 경영진은 과거 실적과 시장성장에 대한 예측에 근거하여 예산상 총이익을 결정하였습니다. 5년을 초과한 현금흐름은 예상성장률을 이용하여 추정하였으며 성장률은 현금창출단위가 사업부문의 장기 평균 성장률을 초과하지 않습니다. 사용된 할인율은 관련된 현금창출단위의 특수한 위험을 반영한 위험조정할인율입니다.

현금창출단위의 처분부대원가를 차감한 공정가치는 기업 전체의 순자산 공정가치에 조정금액을 반영하여 계산하였습니다. 공정가치 서열체계 상 기말 현재 순자산 공정가치는 수준 1에 해당하나, 조정금액은 수준 3에 해당하여 현금창출단위의 처분부대원가를 차감한 공정가치는 수준 3에 해당합니다. 한편, 경영진은 손상검사 결과가 조정금액의 변동에 민감하게 반응하지 않는 것으로 판단하고 있습니다.

한편, 당기말 현재 손상차손을 인식한 현금창출단위의 회수가능액 도출 방법 및 가정은 다음과 같습니다.

구분	도전볼
손상검사 방법	사용가치
주요가정	영구성장률 : 1% , 할인율 : 13.34%

19. 사용권자산 :

가. 보고기간말 현재 사용권자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부동산	437,381	796,602
차량운반구	227,445	240,439
기타의유형자산	2,049,671	1,572,773

합 계	2,714,497	2,609,814
-----	-----------	-----------

나. 당기 및 전기의 현재 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	2,609,814	1,793,153
취득	2,662,716	2,734,829
리스자산상각비	(2,534,296)	(1,890,064)
해지	(23,737)	(28,104)
기말	2,714,497	2,609,814

다. 보고기간말의 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
할인전 리스부채	2,545,496	223,478	2,768,974	2,081,111	588,611	2,669,722
할인후 리스부채(*)	2,513,478	217,352	2,730,830	2,055,111	569,688	2,624,799

(*) 당기말 현재 기타금융부채로 계상되었습니다.

라. 당기 및 전기 중 리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산상각비:		
부동산	356,893	302,182
차량운반구	131,157	136,616
기타의유형자산	2,046,246	1,451,266
합계(*1)	2,534,296	1,890,064
리스부채에 대한 이자비용(*2)	43,156	37,213
단기리스료(*1)	53,562	94,656
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(*1)	10,832	13,435

(*1) 매출원가 및 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(*2) 금융비용에 포함되어 있습니다.

마. 당기와 전기의 리스부채 만기분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
-----	-----	-----

1년 이하	2,545,496	2,081,111
1년 초과 ~ 5년 이하	223,478	588,611
소계	2,768,974	2,669,722
현재가치 조정금액	(38,144)	(44,923)
리스부채의 현재가치	2,730,830	2,624,799
유동 리스부채	2,513,478	2,055,111
비유동 리스부채	217,352	569,688

바. 당기 및 전기 중 리스와 관련된 총 지급내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
리스지출액	2,502,144	1,891,932
단기리스	53,562	94,656
소액리스	10,832	13,435
합 계	2,566,538	2,000,023

20. 매입채무 및 기타금융부채 :

가. 보고기간말 현재 매입채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매입채무	3,730,294	7,078,158

나. 보고기간말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동:		
미지급금	9,088,275	7,800,330
리스부채(주석19)	2,513,478	2,055,111
파생상품부채	32,831	-
소 계	11,634,584	9,855,441
비유동:		
장기미지급금	926,616	672,132
리스부채(주석19)	217,352	569,688
소 계	1,143,968	1,241,820
합 계	12,778,552	11,097,261

21. 차입금 및 전환사채 :

가. 보고기간말 현재 차입금 및 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	-	-	3,000,000	-
장기차입금	-	2,500,000	-	-
전환사채	-	19,481,003	-	18,723,222
합 계	-	21,981,003	3,000,000	18,723,222

나. 보고기간말 현재 차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	만기일	연이자율(%) (*1)	장부금액	
				당기말	전기말

운영자금대출	기업은행(*2)	2029.03.20	1.30	2,500,000	-
운영자금대출	우리은행	2024.03.30	2.90	-	1,000,000
운영자금대출	기업은행	2024.03.30	4.93	-	2,000,000
합 계				2,500,000	3,000,000

(*1) 상기 차입금은 만기 고정금리 차입금으로서, 보고기간말 현재의 적용금리입니다.

(*2) 상기 차입금은 국가첨단전략산업 기술혁신자금 대출 건으로 R&D과제비 지급 용도로 한정되어 있습니다.

다. 보고기간말 현재 전환사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

구분	내용
사채의 명칭	제1회 무기명식 무보증 사모 전환사채
액면금액	20,000,000,000원
발행가액	20,000,000,000원
발행일자	2021.11.30
만기일자	2026.11.30
이자지급조건	0.0%(만기 이전에 별도의 이자 지급 없음)
보장수익률	만기일까지 연 1.0%
상환방법	전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 만기일에 액면가액의 100.00%를 일시 상환
전환청구기간	발행일로부터 1년이 경과하는 날(2022년11월 30일)로부터 만기일 1개월 전(2026년 10월 30일)까지
전환에 대한 내용	시가하락의 전환가액 조정(최저 조정가액: 발행 당시 전환가액의 70%) 저가 전환사채 및 신주인수권부사채 발행, 저가 유상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등에 의하여 필요시 전환가격 조정
전환가액	42,850원
배당기산일 (전환간주일)	전환에 의해 발행된 주식의 배당기산일은 전환을 청구한 때가 속하는 사업 연도의 직전 사업연도말에 발행된 것으로 간주

당기말 현재 제1회차 전환사채와 관련하여 미전환된 행사가능 주식수는 466,744주입니다.

당사는 행사가격 조정조건이 내재된 전환사채에 대해서는 금융감독원의 질의회신(회제이-00094)에 따라 발행시점의 전환권대가를 자본으로 분류하고, 최초 인식시점이후의 공정가액 변동은 회계처리하지 아니하였습니다. 만일 동 질의회신의 내용에 대하여 한국채택국제회계기준 유권해석이 변경될 경우 신주인수권대가 및 전환권대가와 관련된 회계처리가 변경될 수 있습니다.

라. 보고기간말 현재 전환사채 장부가액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
전환사채	20,000,000	20,000,000
가산: 상환할증금	1,020,200	1,020,200

차감: 전환권조정	(1,539,197)	(2,296,978)
순장부금액	19,481,003	18,723,222

22. 기타부채 :

보고기간말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동:		
단기종업원급여부채	3,492,976	1,409,749
주식선택권부채(주석27)	99,999	806,879
예수금	991,059	223,699
소 계	4,584,034	2,440,327
비유동:		
기타장기종업원급여부채	749,474	547,327
합 계	5,333,508	2,987,654

23. 순확정급여부채(자산) :

가. 보고기간말 현재 순확정급여부채(자산) 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	9,426,571	7,774,981
사외적립자산의 공정가치	(8,436,586)	(9,804,160)
재무상태표상 순확정급여부채(자산)	989,985	(2,029,179)

나. 당기 및 전기의 확정급여채무 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	7,774,981	7,512,607
당기근무원가	1,294,748	1,148,877
신입/전입효과	96,529	52,685
이자비용	370,708	375,336
제도개정으로 인한 효과	1,077,336	-
재측정요소:		
인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	1,829	-
할인율 변화에 의한 효과	433,290	426,033
재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	433,711	151,235
경험적조정으로 인한 보험수리적손익	8,544	(1,233,605)
제도에서의 지급액:		
급여의 지급	(2,065,105)	(1,094,787)
계열사 전입	-	436,600
기말금액	9,426,571	7,774,981

다. 당기 및 전기의 사외적립자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	9,804,160	9,620,684
이자수익	414,588	488,119
운용관리수수료	(22,501)	-
재측정요소:		
사외적립자산의 손익	39,297	(55,302)
기여금:		
사용자	-	423,000
제도에서의 지급:		
급여의 지급	(1,798,958)	(1,108,941)
계열사 전입	-	436,600
기말금액	8,436,586	9,804,160

라. 보고기간말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	공시가격	구성비(%)	공시가격	구성비(%)
고정이율형퇴직연금	8,436,586	100	9,804,160	100

마. 보고기간말 현재 보험수리적 평가를 위해 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당기말	전기말
할인율	4.05	4.61
임금상승률	5.07	4.41

바. 보고기간말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1%	(807,627)	946,364
임금상승률	1%	926,698	(807,369)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동할 수 있습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

사. 당사는 기금의 적립수준은 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2025년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 1,587,419천원입니다.

아. 보고기간말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 9.30년이며, 할인되지 않은 연금 급여 지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합 계
급여지급액	681,076	782,944	2,717,187	41,366,249	45,547,456

24. 법인세비용 :

가. 당기 및 전기의 법인세비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	9,546,986	6,199,369
과거기간 법인세	321,691	57,625
이연법인세		
일시적차이 변동 효과	(1,905,826)	(179,835)
자본에 직접 반영된 법인세	193,596	(138,839)
법인세비용	8,156,447	5,938,320

나. 당기 및 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손익	53,908,311	41,754,095
법정세율로 계산된 법인세비용	11,990,820	9,183,196
세무조정효과		
세무상 가산되지 않는 수익	(1,848)	(4,852)
세무상 차감되지 않는 비용	209,378	214,740
과거기간 법인세	321,691	57,625
세액공제 및 공제감면세액의 세효과	(4,717,719)	(3,748,680)
기타	354,125	236,291
법인세비용	8,156,447	5,938,320
유효세율(%)	15.1	14.2

다. 보고기간말 현재 이연법인세부채의 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	1,951,238	1,605,925
12개월 이후에 결제될 이연법인세자산	3,259,725	2,320,727
상계 전 이연법인세자산	5,210,963	3,926,652
이연법인세부채		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(161,777)	(719,941)
12개월 이후에 결제될 이연법인세부채	(9,794,532)	(9,857,882)
상계 전 이연법인세부채	(9,956,309)	(10,577,823)
상계 후 이연법인세자산(부채)	(4,745,346)	(6,651,171)

라. 당기 및 전기의 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기초	당기손익에 인식된 금액	자본에 직접 인식된 금액	당기말
이연법인세부채				
순확정급여부채	(1,718,271)	(146,215)	-	(1,864,486)
유형자산	(2,049,937)	330,116	-	(1,719,821)
무형자산	(5,455,869)	192,242	-	(5,263,627)
사용권자산	(576,769)	(23,135)	-	(599,904)
파생상품	(8,803)	3,328	-	(5,475)
지분법적용투자주식	(21,488)	2,453	-	(19,035)
공정가치금융자산	(330,150)	80,724	-	(249,426)
전환사채	(282,168)	167,469	-	(114,699)
기타	(134,368)	14,532	-	(119,836)
소 계	(10,577,823)	621,514	-	(9,956,309)
이연법인세자산				
순확정급여부채	1,718,271	171,405	193,596	2,083,272
무형자산	68,885	-	-	68,885
재고자산	922,146	256,194	-	1,178,340
정부보조금	179,233	52,708	-	231,941
종업원급여	224,657	110,361	-	335,018
주식기준보상	178,320	(156,220)	-	22,100
금융리스부채	580,081	23,432	-	603,513
지분법적용투자주식	42,678	325,667	-	368,345
공정가치금융자산	8,104	81,539	-	89,643
장기대여금	4,277	225,629	-	229,906
소 계	3,926,652	1,090,715	193,596	5,210,963

순 액	(6,651,171)	1,712,229	193,596	(4,745,346)
-----	-------------	-----------	---------	-------------

(단위: 천원)

구 분	전기초	당기손익에 인식된 금액	자본에 직접 인식된 금액	전기말
이연법인세부채				
순확정급여부채	(1,742,925)	24,654	-	(1,718,271)
유형자산	(2,383,146)	333,209	-	(2,049,937)
무형자산	(4,085,858)	(1,370,011)	-	(5,455,869)
사용권자산	(416,011)	(160,758)	-	(576,769)
파생상품	-	(8,803)	-	(8,803)
지분법적용투자주식	(25,064)	3,576	-	(21,488)
공정가치금융자산	(100,459)	(229,691)	-	(330,150)
전환사채	(465,179)	183,011	-	(282,168)
기타	(37,328)	(97,040)	-	(134,368)
소 계	(9,255,970)	(1,321,853)	-	(10,577,823)
이연법인세자산				
순확정급여부채	1,742,925	114,185	(138,839)	1,718,271
무형자산	72,313	(3,428)	-	68,885
재고자산	1,093,772	(171,626)	-	922,146
정부보조금	132,332	46,901	-	179,233
종업원급여	177,922	46,735	-	224,657
주식기준보상	135,784	42,536	-	178,320
금융리스부채	422,103	157,978	-	580,081
지분법적용투자주식	25,693	16,985	-	42,678
공정가치금융자산	2,914	5,190	-	8,104
장기대여금	15,145	(10,868)	-	4,277
이월세액공제	407,589	(407,589)	-	-
소 계	4,228,492	(163,001)	(138,839)	3,926,652
순 액	(5,027,478)	(1,484,854)	(138,839)	(6,651,171)

마. 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)으로 인식하지 아니한 차감(가산)할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말	사 유
무형자산(영업권)	(10,957,341)	(10,957,341)	사업결합으로 최초인식
무형자산(영업권)	10,302,763	7,807,484	실현가능성이 없는 일시적 차이
지분법적용투자주식	(561,722)	78,598	

바. 당기 및 전기의 기타포괄손익에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기			전 기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	(838,077)	193,596	(644,481)	601,036	(138,840)	462,196

25. 자본금과 주식발행초과금 :

가. 보고기간말 현재 자본금과 관련한 내용은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수(단위: 주)	80,000,000	80,000,000
1주당 액면금액(단위: 원)	200	200
발행한 주식의 수(단위: 주)	24,831,179	24,831,179

나. 보고기간말 현재 납입자본 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자본금	4,966,236	4,966,236
주식발행초과금	138,602,046	138,602,046
합 계	143,568,282	143,568,282

26. 기타자본항목 :

보고기간말 현재기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(10,083,887)	(10,083,887)
지분법자본변동	675,291	(20,363)
전환권대가	2,092,130	2,092,130
기타자본잉여금	452,988	452,988
합 계	(6,863,478)	(7,559,132)

27. 주식기준보상 :

가. 당사는 이사회 또는 당사의 주주총회 결의에 의거 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여 하였던 바, 보고기간말 현재 유효한 주식선택권의 주요사항은 다음과 같습니다.

구 분	6차
결의기관	이사회
부여일	2021년 6월 1일
부여주식수	111,500주
부여방법(*)	행사신청시 이사회 결정
행사가격	42,554원
행사가능기간	부여일로부터 3년이 경과한 날로부터 2년까지

(*) 당사의 임직원이 행사신청 시 이사회 결의로 신주발행 교부, 자기주식 교부, 차액보상 방법 중 한 가지를 선택할 수 있습니다.

나. 당기 및 전기의 주식선택권 수량 변동과 가중평균 행사가격은 다음과 같습니다.

구 분	수 량			가중평균 행사가격
	당기초	취소(*)	당기말	
6차	101,000	(2,000)	99,000	42,554원

구 분	수 량			가중평균 행사가격
	전기초	취소(*)	전기말	
6차	107,500	(6,500)	101,000	42,554원

(*) 임직원의 퇴사로 인하여 감소한 수량입니다.

다. 부여된 주식선택권의 보상원가는 이항모형 등을 이용한 공정가액접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정과 변수는 다음과 같습니다.

구 분	내 용
	6차
무위험이자율	2.76%
기대행사기간	6개월
예상주가변동성	71.77%
기대배당수익률	-
주당보상원가	1,770원

라. 당사가 당기 및 전기의 주식보상비용(환입)으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출원가	(453,264)	107,664
판매비와관리비	(253,617)	113,941
합 계	(706,881)	221,605

마. 당사는 부여된 주식선택권을 현금결제형 주식기준보상으로 분류하고 있으며, 보고기간말 현재 주식선택권과 관련하여 부채로 계상한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동부채	99,999	806,879

28. 이익잉여금 :

보고기간말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미처분이익잉여금	262,204,980	217,097,598

29. 매출

가. 고객과의 계약에서 생기는 수익

수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 당사는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

고객과의 계약에서의 주요 매출 유형별 수행의무의 특성과 이행시기, 유의적인 대금지급조건과 관련된 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

구분	재화나 용역의 특성, 수행의무 이행시기	기업회계기준서 제1115호 하에서 수익인식
재화의 판매	제품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 수익을 인식합니다.	제품이 고객에게 이전되어 고객이 인수한 때 수익을 인식합니다.

나. 당기와 전기의 매출 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
한 시점에 인식하는 수익:		
제품매출	212,166,978	163,369,194
기타매출	85,246	332,949
합 계	212,252,224	163,702,143

30. 판매비와 관리비 :

당기 및 전기의 판매비와 관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	4,561,131	3,675,441
퇴직급여	1,588,565	270,283
복리후생비	859,125	678,308
여비교통비	121,976	172,310
세금과공과	415,515	356,640
지급임차료	38,139	51,344
감가상각비	247,391	232,206
운반비	143,191	126,572
지급수수료	10,361,425	10,018,744
품질보증비	-	924,240
주식보상비용(환입)	(253,617)	113,941
무형자산상각비	1,443,781	1,225,204
사용권자산상각비	72,293	137,913
경상연구개발비	7,099,745	4,496,825
기타	922,161	895,056
합 계	27,620,821	23,375,027

31. 비용의 성격별 분류 :

당기 및 전기의 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품 및 재공품의 변동	(3,466,048)	(6,416)
원재료 및 소모품 사용	94,749,519	71,886,837
급여	19,561,434	15,305,777
장기종업원급여	249,535	236,119
퇴직급여	2,463,062	1,088,780
복리후생비	2,741,533	2,692,355
여비교통비	268,282	257,103
지급임차료	77,214	367,367
감가상각비	6,495,717	5,749,446
전력비	4,440,636	4,240,704
지급수수료	12,947,015	12,247,355
품질보증비	-	924,240
주식보상비용	(706,881)	221,605
외주가공비	12,488,973	9,926,010
무형자산상각비	1,961,103	1,628,350
사용권자산상각비	2,534,296	1,890,064
기타	3,043,846	2,201,931
합 계(*)	159,849,236	130,857,627

(*) 포괄손익계산서상 매출원가와 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

32. 기타수익 및 기타비용 :

당기 및 전기의 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기타수익		
외화환산이익	687,323	82,818
외환차익	1,896,471	1,298,366
유형자산처분이익	2,499	-
리스해지이익	30,804	9,403
임대료수익	7,650	1,700
잡이익	38,466	14,315
합 계	2,663,213	1,406,602
기타비용		
외화환산손실	64,533	105,981
외환차손	504,865	1,199,270
유형자산처분손실	974,103	8,769
무형자산손상차손	2,495,279	-
기부금	102,000	249,000
잡손실	70	24,584
합 계	4,140,850	1,587,604

33. 금융수익 및 금융비용 :

당기 및 전기의 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
금융수익		
이자수익	5,911,073	5,308,930
배당수익	-	729
외환차익	100,045	3,188,942
외화환산이익	444,398	-
파생상품거래이익	505,477	692,185
파생상품평가이익	57,605	39,834
당기손익-공정가치금융자산평가이익	937,882	1,051,485
합 계	7,956,480	10,282,105
금융비용		
이자비용	830,488	792,914
외환차손	51	9
외화환산손실	-	29,196
파생상품거래손실	1,350,734	654,763
파생상품평가손실	32,831	-
당기손익-공정가치금융자산평가손실	1,315,836	28,938
합 계	3,529,940	1,505,820

34. 주당순이익 :

가. 기본주당순이익

기본주당순이익은 당사의 보통주당기순이익을 당기 및 전기의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였으며, 기본주당순이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
보통주당기순이익(단위:원)	45,751,863,474	35,815,775,404
가중평균유통보통주식수(단위: 주)	24,562,915	24,595,736
기본주당순이익(단위 : 원/주)	1,863	1,456

가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

당 기	발행주식수	계산일수	적 수	가중평균 유통보통주식수
기초 발행주식수	24,831,179주	366/366	9,088,211,514주	24,831,179주
자기주식(당기이전)	(268,264)주	366/366	(-)98,184,624주	(-)268,264주
합 계			8,990,026,890주	24,562,915주

전 기	발행주식수	계산일수	적 수	가중평균 유통보통주식수
기초 발행주식수	24,831,179주	365/365	9,063,380,335주	24,831,179주
자기주식(전기이전)	(181,626)주	365/365	(-)66,293,490주	(-)181,626주
자기주식(전기취득)	(86,638)주	153~350/365	(-)19,642,972주	(-)53,817주
합 계			8,977,443,873주	24,595,736주

나. 희석주당순이익

희석주당순이익은 모든 희석성 잠재적 보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 당사가 보유하고 있는 잠재적 보통주로는 전환사채가 있습니다. 당기 잠재적 보통주의 희석효과가 존재하지 않아 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

35. 현금흐름표 :

가. 당기 및 전기의 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익	45,751,863	35,815,775
조정항목:	20,222,516	11,168,953
법인세비용	8,156,447	5,938,320
감가상각비	6,495,717	5,749,446
무형자산상각비	1,961,103	1,628,351
사용권자산상각비	2,534,296	1,890,064
유형자산처분손익	971,604	8,769
무형자산손상차손	2,495,279	-
파생상품평가손익	(24,774)	(39,834)
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손익	377,954	(1,022,547)
종속기업및관계기업투자손익	1,443,580	(314,297)
리스해지손익	(30,804)	(9,403)
이자비용	830,488	792,914
퇴직급여	2,447,234	1,088,780
주식보상비용	(706,881)	221,605
장기종업원급여	249,535	236,119
외환차이	(1,067,189)	52,359
배당수익	-	(729)
이자수익	(5,911,073)	(5,308,930)
기타	-	257,966
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동:	(5,844,721)	5,332,194
매출채권의 감소(증가)	(5,658,472)	4,020,067
기타유동수취채권의 감소(증가)	(682,575)	15,108
기타유동자산의 감소	1,199,451	182,756
재고자산의 증가	(715,936)	(1,387,895)
기타비유동자산의 감소(증가)	(335,915)	271,560
매입채무의 증가(감소)	(3,349,364)	2,167,514
기타유동금융부채의 증가	1,121,214	1,586,551
기타유동부채의 감소(증가)	2,850,587	(1,029,021)
기타비유동금융부채의 감소	(9)	(37,600)
기타비유동부채의 감소	(47,388)	(48,000)
순확정급여자산의 증가	(266,148)	(408,846)
파생상품자산의 감소	39,834	-

영업으로부터 창출된 현금	60,129,658	52,316,922
---------------	------------	------------

나. 당기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기초	재무현금흐름		비현금거래		당기말
		차입	상환	상각	사용권자산의 변동	
단기차입금	3,000,000	-	3,000,000	-	-	-
장기차입금	-	2,500,000	-	-	-	2,500,000
리스부채	2,624,799	-	2,502,144	-	2,608,175	2,730,830
전환사채	18,723,222	-	-	757,781	-	19,481,003

다. 당기 및 전기의 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
장기대여금의 단기대여금 대체	649,167	3,841,163
단기대여금의 장기대여금 대체(만기연장)	15,063,615	519,600
건설중인자산의 본계정 대체	9,005,189	3,686,336
기타비유동자산의 무형자산 대체	1,235,938	988,950
유무형자산 취득관련 미지급금의 변동	(106,355)	1,712,718
사용권자산의 증가	2,662,716	2,734,830
리스부채의 유동성 대체 등	463,807	482,338

36. 우발사항 및 약정사항 :

가. 분할존속법인인 덕산하이메탈 주식회사와 분할신설법인인 당사는 상법 제 530조의9 제 1항에 의거 분할 전의 회사채무에 관하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

나. 당사는 한국산업기술평가원 외 1개 국가기관과의 산업기술혁신사업 등의 협약에 의하여 당기 중 정부보조금 903,228천원을 수령하였으며, 이는 정부부담분 854,141천원과 민간부담금 49,087천원으로 구성됩니다. 정부부담분 중 상환의무가 없는 691,043천원은 비용의 차감으로, 상환의무가 있는 기술료 254,492천원은 장기미지급금으로 계상하였으며, 민간부담금은 전액 선급금의 차감으로 회계처리 하였습니다.

다. 보고기간말 현재 당사가 타인으로부터 제공받고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증제공자	보증내용	보증처	보증금액	
			당기말	전기말
서울보증보험	2021년 충청남도 고용우수기업 지원	(재단)충청남도일자 리진흥원	20,000	20,000
	건축공사 안전관리에치금 보증	충청남도 천안시장	26,818	-
	합 계		46,818	20,000

라. 보고기간말 현재 당사가 금융기관과 체결하고 있는 중요한 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

약정내용	약정 금융기관	한도금액	
		당기말	전기말
운영자금 약정	우리은행	-	1,000,000
운영자금 약정	기업은행	-	2,000,000
기술혁신자금대출	기업은행	2,500,000	-
합 계		2,500,000	3,000,000

마. 당사는 보고기간말 현재 산업은행과 통화선물환 매도계약을 체결하고 있으며, 보고기간말 현재 미결제된 금액은 USD 8,793,023.97 입니다.(주석10 참조).

바. 당사는 보고기간말 현재 다수의 업체와 기술사용과 관련하여 로열티 지급계약을 체결하고 있으며, 동 계약과 관련하여 당기 및 전기 각각 1,780,976천원 및 2,678,474천원을 지급수수료로 계상하였습니다.

사. 당사는 덕산홀딩스(주)와 경영자문용역과 브랜드사용계약을 체결하고 있으며, 당기 및 전기 각각 7,044,557천원 및 4,485,273천원을 지급수수료로 계상하였습니다(주석 37 참조).

37. 특수관계자 거래 :

가. 당기와 전기 중 당사와 거래가 있거나 보고기간말 현재 채권·채무 잔액이 있는 기타특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
유의적 영향력을 행사하는 기업(*)	덕산하이메탈(주)	덕산하이메탈(주)
관계기업	티그리스투자조합14호 티그리스-유온투자조합3호 PTR투게더전문1호1종(A1) QB펀드포트폴리오사모1	티그리스투자조합14호 티그리스-유온투자조합3호 PTR투게더전문1호1종(A1) QB펀드포트폴리오사모1
종속기업	티그리스투자조합42호 성도DS전자재료유한공사(Chengdu Diyeshi Electronic Materials Co.,Ltd.)	티그리스투자조합42호 성도DS전자재료유한공사(Chengdu Diyeshi Electronic Materials Co.,Ltd.)
기타특수관계자	(주)덕산테크피아 덕산홀딩스(주)	(주)덕산테크피아 덕산홀딩스(주)

(*) 보고기간말 현재 당사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업은 덕산하이메탈 주식회사로 당사의 지분 37.1%(전기말: 37.1%)를 보유하고 있습니다.

나. 당기 및 전기의 특수관계자와의 주요 수익·비용 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	당기				전기			
		수익거래		비용거래		수익거래		비용거래	
		매출 등	기타(*)	매입 등	기타	매출 등	기타(*)	매입 등	기타
유의적 영향력을 행사하는 기업	덕산하이메탈(주)	-	4,663,791	-	385,484	-	345,116	-	305,564
관계기업	PTR투게더전문1호1종(A1)	-	238,275	-	-	-	237,624	-	-
	QB펀드포트폴리오사모1	-	214,447	-	-	-	213,861	-	-
종속기업	성도DS전자재료유한공사	-	-	-	2,072,730	-	-	-	1,728,772
기타특수관계자	(주)덕산테크피아	-	-	34,360,315	-	-	-	35,327,498	-
	덕산홀딩스(주)	-	754,336	7,044,557	-	-	378,597	4,525,773	-
합계		-	5,870,849	41,404,872	2,458,214	-	1,175,198	39,853,271	2,034,336

(*) 장단기대여금에 대한 이자수익(현재가치할인차금 상각액 제외)과 배당수익에 해당합니다.

전기 중 덕산하이메탈(주)와 21,021,434천원의 사업양수 계약을 체결하였습니다.

다. 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	당기말				전기말			
		채권		채무		채권		채무	
		매출채권	기타채권(*)	매입채무	기타채무	매출채권	기타채권(*)	매입채무	기타채무
유의적 영향력을 행사하는 기업	덕산하이메탈(주)	-	101,531,603	-	472,717	-	101,543,416	-	830,077
종속기업	성도DS전자재료유한공사	-	-	-	2,174,459	-	-	-	1,859,222
기타특수관계자	(주)덕산테크피아	-	-	1,003,139	128,007	-	-	3,148,944	369,081
	덕산홀딩스(주)	-	15,762,455	-	1,123,252	-	15,166,168	-	1,190,674
합계		-	117,294,058	1,003,139	3,898,435	-	116,709,584	3,148,944	4,249,054

(*) 장단기대여금(현재가치할인차금 차감전) 및 미수이자 포함되어 있습니다.

라. 당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 대여금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	당기				전기			
		기초	대여	외화평가	당기말	기초	대여	외화평가	전기말
유의적 영향력을 행사하는 기업	덕산하이메탈(주)(*1)	101,200,000	-	-	101,200,000	-	101,200,000	-	101,200,000
기타 특수관계자	덕산홀딩스(주)(*2)	14,913,615	-	492,135	15,405,750	14,853,393	-	60,223	14,913,615
합계		116,113,615	-	492,135	116,605,750	14,853,393	101,200,000	60,223	116,113,615

(*1) 당기와 전기 중 덕산하이메탈(주)에 대한 대여금에서 이자수익(현재가치할인차금상각액 제외)이 각각 4,656,141천원 및 343,416천원이 발생하였습니다. 대여금을 담보하기 위하여 덕산하이메탈(주) 등이 보유한 시리우스홀딩스(주) 보통주 524,800주(지분율 40%)에 대하여 질권을 설정하고 있습니다. 또한 시리우스홀딩스(주)가 보유한 주식회사 에테르씨티의 보통주 12,500,000주(지분율 91.88%)에 대해 3순위로 질권을 설정하고 있습니다.

(*2) 당기와 전기 중 덕산홀딩스(주)에 대한 대여금에서 이자수익(현재가치할인차금 상각액 제외)이 각각 754,336천원 및 378,597천원이 발생하였습니다. 당사는 덕산홀딩스(주)에 대한 상기 대여금 중 11,400,000천원을 담보하기 위하여 덕산홀딩스(주)가 보유한 티그리스인베스트먼트(주) 보통주 1,915,000주(지분율 47.88%)에 대하여 질권을 설정하고 있습니다.

마. 당사의 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임포함) 및 감사가 포함된 주요 경영진 전체에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
단기종업원급여	2,455,476	1,986,592
퇴직급여	1,419,449	151,642
주식보상비용(환입)	(271,328)	83,376
장기종업원급여	21,490	3,350
합 계	3,625,087	2,224,960

바. 당기 및 전기 중 특수관계자와의 지분거래 내역은 없습니다.

38. 보고기간 후 사건 :

당사는 사업다각화 및 포트폴리오 확장을 위해 2024년 12월 6일 이사회 결의에 의거 2025년 2월 28일 현대중공업터보기계 주식회사의 지분 59.69%를 총 71,029백만원에 인수 하였습니다.

다. 최근 2사업연도의 배당에 관한 사항
해당사항 없음.

□ 정관의 변경

가. 집중투표 배제를 위한 정관의 변경 또는 그 배제된 정관의 변경

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음

나. 그 외의 정관변경에 관한 건

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

<p>제41조(이사회의 구성과 소집)</p> <p>① 이사회는 이사로 구성한다.</p> <p>② 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일 7일 전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다.</p> <p>③ 제2항의 규정에 의하여 소집권자로 지정되지 않은 다른 이사는 소집권자인 이사에게 이사회 소집을 요구할 수 있다. 소집권자인 이사가 정당한 이유 없이 이사회 소집을 거절하는 경우에는 다른 이사가 이사회를 소집할 수 있다.</p> <p>④ 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 제2항의 소집절차를 생략할 수 있다.</p> <p>⑤ 이사회 의장은 제2항 및 제3항의 규정에 의한 이사회 소집권자로 한다.</p> <p>⑥ 이사는 3개월에 1회 이상 업무의 집행상황을 이사회에 보고하여야 한다.</p>	<p>제41조(이사회의 구성과 소집)</p> <p>① 이사회는 이사로 구성한다.</p> <p>② 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일 3일 전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다.</p> <p>③ 제2항의 규정에 의하여 소집권자로 지정되지 않은 다른 이사는 소집권자인 이사에게 이사회 소집을 요구할 수 있다. 소집권자인 이사가 정당한 이유 없이 이사회 소집을 거절하는 경우에는 다른 이사가 이사회를 소집할 수 있다.</p> <p>④ 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 제2항의 소집절차를 생략할 수 있다.</p> <p>⑤ 이사회 의장은 제2항 및 제3항의 규정에 의한 이사회 소집권자로 한다.</p> <p>⑥ 이사는 3개월에 1회 이상 업무의 집행상황을 이사회에 보고하여야 한다.</p> <p>⑦ 이사회 의장은 이사회 결의로 정한다.</p>	<p>이사회 통지기간 변경</p> <p>이사회 의장 선출방법 신설</p>
--	--	--

※ 기타 참고사항
- 해당사항 없음

□ 이사의 선임

가. 후보자의 성명 · 생년월일 · 추천인 · 최대주주와의 관계 · 사외이사후보자 등 여부

후보자성명	생년월일	사외이사 후보자여부	감사위원회 위원인 이사 분리선출 여부	최대주주와의 관계	추천인
이범성	1972.11.21	미해당	미해당	계열회사 임원	이사회
강세원	1976.02.26	미해당	미해당	계열회사 임원	이사회
손증호	1976.01.23	해당	미해당	-	이사회
총 (3) 명					

나. 후보자의 주된직업 · 세부경력 · 해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업	세부경력		해당법인과의 최근3년간 거래내역
		기간	내용	
이범성	덕산네오룩스(주) 대표이사	2010.08 ~ 2021.12	덕산네오룩스 연구소장	해당사항 없음
		2022.01 ~ 2022.02	덕산네오룩스 사업부장	
		2022.03 ~ 현재	덕산네오룩스 대표이사	
강세원	티그리스인베스트먼트 투자지원실 실장	2019.01 ~ 2021.08	LS MnM 사업전략팀장	해당사항 없음
		2021.08 ~ 2024.01	덕산홀딩스 신사업추진 단장	
		2024.02 ~ 2024.12	허니팟벤처스 위원	
		2025.01 ~ 현재	티그리스인베스트먼트 투자지원실 실장	
손증호	-	2001.03 ~ 2007.09	삼성 SDS(주)	해당사항 없음
		2007.09 ~ 2021.11	상정회계법인 이사	
		2021.11 ~ 2025.02	(주)맥스트 CFO	

다. 후보자의 체납사실 여부 · 부실기업 경영진 여부 · 법령상 결격 사유 유무

후보자성명	체납사실 여부	부실기업 경영진 여부	법령상 결격 사유 유무
이범성	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
강세원	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
손증호	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음

라. 후보자의 직무수행계획(사외이사 선임의 경우에 한함)

<p>1. 전문성 본 후보자는 회계분야 전문가로 관련분야의 식견과 풍부한 경험을 보유하고 있으며, 향후 깊은 식견과 균형 잡힌 시각을 경영진에게 제공할 것임.</p> <p>2. 독립성 본 후보자는 사외이사로서 최대주주로 부터 독립적인 위치에 있어야 함을 정확하게 이해하고 있으며, 주주와 사회 등 다양한 이해관계자의 이익을 대변하는 동시에 회사의 장기적인 성장과 기업가치 극대화를 위해 투명하고 독립적인 의사결정 및 직무를 수행하고자 함.</p> <p>3. 책임과 의무에 대한 인식 및 준수 본 후보자는 선관주의와 충실 의무, 보고 의무, 감시 의무, 상호 업무집행 감시 의무, 겸업금지 의무, 자기거래 금지 의무, 기업비밀 준수 의무 등 상법상 사외이사의 의무를 인지하고 있으며 이를 엄수할 것임.</p>

마. 후보자에 대한 이사회 추천 사유

<p>후보자 이범성 이사는 덕산네오룩스(주)의 대표이사 재직하면서 다양한 경험과 고도의 전문성을 축적해 왔습니다. 그리고 연구소장, 사업부장으로 역임하면서 전문적인 경영지식을 가지고 있으며 이를 기반으로 이사회 강화와 전문성 제고에 기여할 것으로 기대하고 있습니다.</p> <p>후보자 강세원 이사는 폭넓은 경험과 노하우, 전문성을 바탕으로 향후 회사의 사회적 가치창출 등을</p>

포함한 회사 경영에 기여할 수 있을 것으로 판단되어 추천함.

후보자 손증호 이사는 삼정회계법인 및 맥스트CFO 경험을 바탕으로 회계 및 경영에 깊은 식견과 균형잡힌 시각을 경영진에게 제공하여 향후 회사의 사회적 가치창출 등을 포함한 회사 경영에 기여할 수 있을 것으로 판단하여 추천함.

확인서

확 인 서

후보자 본인은 본 서류에 기재한 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제 3-15
조 제 3 항 제 3 호 가목부터 마목까지의 사항이 사실과 일치함을 확인합니다.

2025. 3. 5.

보고자 이 범 성 (서명 또는 날인)



확 인 서

후보자 본인은 본 서류에 기재한 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제 3-15
조 제 3 항 제 3 호 가목부터 마목까지의 사항이 사실과 일치함을 확인합니다.

2025. 3. 5.

보고자 강 세 원 (서명 또는 날인)



확 인 서

후보자 본인은 본 서류에 기재한 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제 3-15
조 제 3 항 제 3 호 가목부터 마목까지의 사항이 사실과 일치함을 확인합니다.

2025. 3. 5.

보고자 손 중 호 (서명 또는 날인)



※ 기타 참고사항

- 해당사항 없음

이사의 보수한도 승인

가. 이사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

(당 기)

이사의 수 (사외이사수)	6 (2)
보수총액 또는 최고한도액	100억원

(전 기)

이사의 수 (사외이사수)	4 (1)
실제 지급된 보수총액	4억원
최고한도액	100억원

※ 기타 참고사항

- 해당사항 없음

감사의 보수한도 승인

가. 감사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

(당 기)

감사의 수	2
보수총액 또는 최고한도액	1억원

(전 기)

감사의 수	2
실제 지급된 보수총액	0.6억원
최고한도액	1억원

※ 기타 참고사항

- 해당사항 없음

IV. 사업보고서 및 감사보고서 첨부

가. 제출 개요

제출(예정)일	사업보고서 등 통지 등 방식
2025년 03월 19일	1주전 회사 홈페이지 게재

나. 사업보고서 및 감사보고서 첨부

※ 사업보고서는 향후 주주총회 1주일전까지 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 공시될 예정이며, 당사 홈페이지(<https://www.dsneolux.co.kr>, IR_공시정보)에 게재 될 예정입니다.

※ 당사는 2025년 3월 27일 정기주주총회가 예정되어 있으며, 향후 정기주주총회에서 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정이오니 정기주주총회 이후 전자공시시스템 및 당사 홈페이지에 게재된 사업보고서를 확인해 주시기 바랍니다.

