

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	6
주석.....	13
외부감사 실시내용	60

주식회사 이노인스트루먼트와 그 종속회사

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 10 기

2024년 01월 01일 부터
2024년 12월 31일 까지

제 9 기

2023년 01월 01일 부터
2023년 12월 31일 까지

도원회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 이노인스트루먼트
주주 및 이사회 귀중

2025년 3월 21일

감사의견

우리는 주식회사 이노인스트루먼트와 그 종속기업(이하 '연결회사')의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2024년 12월 31일과 2023년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2024년 12월 31일과 2023년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사 증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

계속기업에 대한 중요한 불확실성

연결재무제표에 대한 주석 36에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 연결재무제표에 대한 주석 36에서 설명하고 있는 바와 같이 연결회사는 2024년 12월 31일로 종료되는 보고기간에 영업손실 27,454백만원, 당기순손실 39,432백만원이 발생하였고, 영업활동으로 인한 부의 현금흐름을 6,965백만원을 나타내고 있으며 당기말 현재 누적결손금은 17,958백만원입니다. 이러한 상황은 계속기업으로서의 존속능력에 유의적 의문을 제기할 만한 중요한 불확실성이 존재함을 나타냅니다. 우리의 의견은 이 사항으로부터 영향을 받지 않습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표 감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

- 손상징후가 식별된 현금창출단위의 손상평가

핵심감사사항으로 결정된 이유

연결재무제표에 대한 주식 12, 14와 35에 기술되어 있는 바와 같이, 연결회사는 당기 중 실적 부진과 경쟁적 시장상황을 고려하여, 손상 징후가 존재한다고 판단하고 기업회계기준서 제1036호에 따라 손상검사를 수행하였습니다. 연결회사는 사용가치에 근거하여 산정한 회수가능액을 해당 영업자산부채 장부금액과 비교하였습니다. 우리는 현금창출단위의 사용가치 평가에 포함된 미래현금흐름 추정의 복잡성 및 경영진의 유의적 판단의 개입가능성을 고려하여 손상평가를 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 연결회사의 손상검사와 관련된 내부프로세스 이해 및 내부통제제도에 대한 설계 및 운영의 효과성 평가
- 연결회사의 현금창출단위 식별 및 손상징후 검토내용에 대한 독립적인 검토
- 연결회사 측 외부 평가전문가의 적격성, 경험 및 전문성 평가와 객관성 및 독립성 확인
- 손상검사 시 사용된 재무예측치와 경영진에 의해 승인된 사업계획의 비교 검토

연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 연결회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한 또는 그 외에 현실적인 대안이 없는 한, 회계의 계속기업 전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는 데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로써 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류

로 인한 위험보다 큽니다.

- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성에 대한 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 이종원입니다.

서울특별시 강남구 테헤란로 87길 21(삼성동, 동성빌딩5층)

도원회계법인

대표이사 강기철

이 감사보고서는 감사보고서일(2025년 3월 21일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 연결회사의 연결재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

주식회사 이노인스트루먼트와 그 종속회사

제 10 기

2024년 01월 01일 부터

2024년 12월 31일 까지

제 9 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 이노인스트루먼트 대표이사 한혁

본점 소재지 : (도로명주소) 인천광역시 연수구 송도미래로 30 송도스마트밸리 E-2206
(전 화) 032-837-5600

연결재무상태표

제 10(당) 기말 : 2024년 12월 31일 현재

제 9(전) 기말 : 2023년 12월 31일 현재

주식회사 이노인스트루먼트와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제 10 (당) 기말	제 9 (전) 기말
자산			
유동자산		46,852,992,695	64,174,379,224
현금및현금성자산	4,6,7	13,184,669,606	15,727,071,186
단기금융상품	4,6,7	-	1,506,038,427
매출채권	4,6,8	13,554,032,474	18,352,396,798
기타금융자산	4,6,9	1,315,339,952	2,505,248,373
기타유동자산	10	5,965,566,413	4,913,086,387
당기법인세자산		593,086,048	361,164,951
재고자산	11	12,240,298,202	20,809,373,102
비유동자산		33,474,332,415	46,977,468,917
장기금융상품	4,6,7	390,000,000	270,000,000
매출채권		160,592,810	135,322,064
기타금융자산	4,6,9	292,892,332	261,015,103
기타비유동자산	10	38,938,423	5,769,671
파생금융자산	4,5,6,17,18	-	1,752,709
유형자산	12,19,22	12,352,780,290	25,950,959,632
투자부동산	13,22	17,648,887,790	4,917,610,185
무형자산	14,22	2,533,957,429	9,317,764,333
이연법인세자산	31	56,283,341	6,117,275,220
자산 총계		80,327,325,110	111,151,848,141
부채			
유동부채		34,739,332,629	29,509,566,234
매입채무	4,6,15	3,073,037,849	4,442,985,212
기타금융부채	4,6,15	2,474,851,036	2,601,269,528
기타유동부채	16	1,676,147,136	969,239,926
차입금	4,6,17,18,22	24,105,796,000	18,234,000,000
리스부채	4,19,36	1,185,269,287	638,501,772
당기법인세부채		2,224,231,321	2,623,569,796
비유동부채		1,182,031,836	2,573,096,086
제품보증충당부채	20	132,571,334	217,852,586
차입금	4,6,17,18,22	-	1,000,000,000
리스부채	4,19,36	805,176,796	609,510,856
순확정급여부채	21	130,895,558	123,070,627
이연법인세부채	31	113,388,148	622,662,017
부채 총계		35,921,364,465	32,082,662,320
자본			
지배기업의 소유지분		44,405,960,645	79,069,185,821
자본금	23	20,141,574,500	20,141,574,500
자본잉여금		34,075,274,935	34,075,274,935
자본조정		(91,430,109)	(91,430,109)
기타포괄손익누계액	24	8,238,329,797	3,411,649,761

이익잉여금(결손금)	25	(17,957,788,478)	21,532,116,734
비지배지분		-	-
자본 총계		44,405,960,645	79,069,185,821
부채와 자본 총계		80,327,325,110	111,151,848,141

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결손익계산서

제 10 (당) 기 : 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제 9 (전) 기 : 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

주식회사 이노인스트루먼트와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제 10 (당)기	제 9 (전)기
매출액	26,35	41,174,829,794	43,871,733,220
매출원가	26,30	25,160,377,652	29,510,475,073
매출총이익		16,014,452,142	14,361,258,147
판매비와관리비	27,30	43,467,997,955	33,242,259,296
영업손실		(27,453,545,813)	(18,881,001,149)
기타수익	6,28	6,369,891,450	5,843,196,774
기타비용	6,28	13,066,186,976	4,419,614,261
금융수익	6,29	226,262,286	302,507,341
금융비용	6,29	979,729,088	834,552,966
법인세비용차감전순손실		(34,903,308,141)	(17,989,464,261)
법인세비용	31	4,528,336,771	96,118,016
당기순손실		(39,431,644,912)	(18,085,582,277)
당기순손실의 귀속			
지배주주지분순손실		(39,431,644,912)	(18,085,582,277)
비지배주주지분순손실		-	-
주당순손익			
기본/희석주당순손익	32	(979)	(449)

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결포괄손익계산서

제 10 (당) 기 : 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제 9 (전) 기 : 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

주식회사 이노인스트루먼트와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제 10 (당)기	제 9 (전)기
당기순손실		(39,431,644,912)	(18,085,582,277)
법인세비용차감후기타포괄손익		4,768,419,736	(472,839,988)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
순확정급여부채의재측정요소	21,31	(58,260,300)	(55,920,008)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목			
해외사업환산손익	24,31	4,826,680,036	(416,919,980)
당기총포괄손익		(34,663,225,176)	(18,558,422,265)
당기총포괄손실의 귀속			
지배주주지분포괄손익		(34,663,225,176)	(18,558,422,265)
비지배주주지분포괄손익		-	-

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결자본변동표

제 10 (당) 기 : 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제 9 (전) 기 : 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

주식회사 이노인스트루먼트와 그 종속기업

(단위: 원)

구 분	주식	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익 누계액	이익잉여금 (결손금)	합 계	비지배지분	총 계
2023.1.1 (당기초)		20,141,574,500	34,075,274,935	(91,430,109)	3,828,569,741	39,673,619,019	97,627,608,086	-	97,627,608,086
총포괄손익									
당기순손실		-	-	-	-	(18,085,582,277)	(18,085,582,277)	-	(18,085,582,277)
순확정급여부채의 재측정요소	21	-	-	-	-	(55,920,008)	(55,920,008)	-	(55,920,008)
해외사업환산손익	24	-	-	-	(416,919,980)	-	(416,919,980)	-	(416,919,980)
2023.12.31 (당기말)		20,141,574,500	34,075,274,935	(91,430,109)	3,411,649,761	21,532,116,734	79,069,185,821	-	79,069,185,821
2024.1.1 (당기초)		20,141,574,500	34,075,274,935	(91,430,109)	3,411,649,761	21,532,116,734	79,069,185,821	-	79,069,185,821
총포괄손익									
당기순손실		-	-	-	-	(39,431,644,912)	(39,431,644,912)	-	(39,431,644,912)
순확정급여부채의 재측정요소	21	-	-	-	-	(58,260,300)	(58,260,300)	-	(58,260,300)
해외사업환산손익	24	-	-	-	4,826,680,036	-	4,826,680,036	-	4,826,680,036
2024.12.31 (당기말)		20,141,574,500	34,075,274,935	(91,430,109)	8,238,329,797	(17,957,788,478)	44,405,960,645	-	44,405,960,645

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결현금흐름표

제 10 (당) 기 : 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제 9 (전) 기 : 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

주식회사 이노인스트루먼트와 그 종속기업

(단위: 원)

구 분	주 석	제 10 (당)기	제 9 (전)기
영업활동 현금흐름		(6,964,741,057)	(7,437,842,967)
영업에서 창출된 현금		(6,585,452,193)	(4,989,068,219)
당기순이익(손실)		(39,431,644,912)	(18,085,582,277)
수익 · 비용의 조정	33	21,176,496,510	7,815,031,398
영업활동으로 인한 자산 · 부채의 변동	33	11,669,696,209	5,281,482,660
이자의 수취		32,132,269	86,724,079
이자의 지급		(949,921,829)	(824,487,355)
법인세의 납부(환급)		538,500,696	(1,711,011,472)
투자활동 현금흐름		1,353,201,124	147,568,065
투자활동으로 인한 현금유입액		4,597,239,596	6,826,202,196
단기금융상품의 감소		1,506,317,575	3,854,241,040
단기대여금의 감소		1,707,488,000	2,569,125
유동성장기대여금의 감소		5,164,506	1,640,509
장기대여금의 감소		5,591,200	144,942,700
유형자산의 처분	12	1,066,782,309	1,744,944,031
무형자산의 처분	14	27,270,215	177,867
투자부동산의 처분	13	-	1,077,686,924
연결범위변동으로 인한 현금유입		278,625,791	-
투자활동으로 인한 현금유출액		(3,244,038,472)	(6,678,634,131)
단기금융상품의 증가		-	(2,506,151,288)
장기금융상품의 증가		(120,000,000)	(120,000,000)
단기대여금의 증가		(1,297,830,000)	(395,587,558)
유형자산의 취득	12	(1,826,013,656)	(3,651,889,730)
무형자산의 취득	14	(194,816)	(5,005,555)
재무활동으로 인한 현금흐름		1,714,588,552	177,351,463
재무활동으로 인한 현금유입액		21,720,160,000	18,428,760,000
단기차입금의 차입	17	21,720,160,000	18,428,760,000
재무활동으로 인한 현금유출액		(20,005,571,448)	(18,251,408,537)
단기차입금의 상환	17	(18,920,000,000)	(17,021,928,000)
유동성장기차입금의 상환	17	(150,000,000)	(553,907,538)
리스부채의 상환	19	(935,571,448)	(675,572,999)
현금및현금성자산의 순증감		(3,896,951,381)	(7,112,923,439)
기초의 현금및현금성자산		15,727,071,186	22,419,021,532
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과		1,354,549,801	420,973,093
기말의 현금및현금성자산		13,184,669,606	15,727,071,186

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

주석

제 10 기 기말 : 2024년 12월 31일 현재

제 9 기 기말 : 2023년 12월 31일 현재

주식회사 이노인스트루먼트와 그 종속기업

1. 연결회사의 개요

주식회사 이노인스트루먼트(이하 "지배기업")와 종속기업(이하 지배기업과 종속기업을 합하여 "연결회사")는 광융착접속기 등 통신기기의 제조 및 판매 등을 영위할 목적으로 설립되었습니다. 지배기업의 설립일은 2007년 2월 14일이며, 인천광역시에 본사를 두고 있습니다.

보고기간말 현재 지배기업의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	2024.12.31		2023.12.31	
	주식수 (주)	지분율(%)	주식수 (주)	지분율(%)
조봉일 및 특수관계자	11,462,232	28.5	12,224,965	30.3
기타	28,820,917	71.5	28,058,184	69.7
합 계	40,283,149	100	40,283,149	100.0

(1) 종속기업 현황

보고기간말 현재 연결대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

종속기업 (주1)	소재지	지분율(%)		결산월	업 종
		2024.12.31	2023.12.31		
INNO INSTRUMENT CHINA (주2)	중국	100.0	100.0	12월	광융착접속기 제조/판매
INNO INSTRUMENT EUROPE	독일	100.0	100.0	12월	광융착접속기 판매
INNO INSTRUMENT AMERICA	미국	100.0	100.0	12월	광융착접속기 판매
INNO INSTRUMENT INDIA	인도	100.0	100.0	12월	광융착접속기 판매
INNO PRECISION (WEIHAI) (주2,5)	-	-	100.0	12월	광융착 접속기 판매/기타제품 생산
INNO FUTURE TECHNOLOGY (주2,4)	중국	100.0	100.0	12월	광융착접속기 제조
SUITA ELECTRONIC CORPORATION	일본	100.0	100.0	12월	계측기기 제조/판매
INNO INSTRUMENT (QINGDAO) (주2)	중국	100.0	100.0	12월	소프트웨어 개발/기술지원
INNO ELECTRONICS CHINA (주2)	중국	100.0	100.0	12월	지능형 가전제품, 통신장비 및 기기 생산, 판매 및 연구개발
Suita Electric Global Corporation Limited (구, INNO HOLDINGS HONGKONG) (주3)	홍콩	100.0	100.0	12월	광융착접속기 판매
INNO INSTRUMENT MALAYSIA (주3)	말레이시아	100.0	100.0	12월	광융착접속기 제조/판매
INNO INSTRUMENT UK (주3)	영국	100.0	100.0	12월	광융착접속기 판매
SUITA ELECTRIC TECHNOLOGY (Shenzhen) (주3,4)	중국	100.0	100.0	12월	계측기기 개발/기술지원(계측기기 제조/판매)
OnRay Technology (Huizhou) (주4,5)	-	-	100.0	12월	계측기기 개발/기술지원(계측기기 제조/판매)
INNO INSTRUMENT INDONESIA (주3,4)	인도네시아	100.0	100.0	12월	광융착접속기 판매
(주)디빅텍 (구, (주)에이비엔씨) (주5)	한국	100.0	-	12월	광융착접속기 판매

(주1) 종속기업의 정식명칭은 다음과 같습니다.

INNO INSTRUMENT CHINA :

INNO INSTRUMENT (CHINA), INC

INNO INSTRUMENT EUROPE :	INNO INSTRUMENT EUROPE GMBH
INNO INSTRUMENT AMERICA :	INNO INSTRUMENT AMERICA, INC
INNO INSTRUMENT INDIA :	INNO INSTRUMENT INDIA PRIVATE LIMITED
INNO PRECISION (WEIHAI) :	INNO PRECISION (WEIHAI), INC
INNO FUTURE TECHNOLOGY :	Yinuo Future Technology (shenzhen) Co., Ltd
SUITA ELECTRONIC CORPORATION :	SUITA ELECTRONIC CORPORATION
INNO INSTRUMENT (QINGDAO) :	QINGDAO DAEHO IT Co.,Ltd
INNO ELECTRONICS CHINA :	INNO ELECTRONICS (CHINA), INC
Suita Electric Global Corporation (구, INNO HOLDINGS HONGKONG)	Suita Electric Global Corporation Limited
INNO INSTRUMENT MALAYSIA :	INNO INSTRUMENT SDN BHD
INNO INSTRUMENT UK :	INNO INSTRUMENT UK LTD
SUITA ELECTRIC TECHNOLOGY (Shenzhen) :	SUITA Suita Electric Technology(Shenzhen) Co,LTD
OnRay Technology (Huizhou) :	OnRay Technology (Huizhou) Co., Ltd
INNO INSTRUMENT INDONESIA :	PT INNO INSTRUMENT INTERNATIONAL
(주)디비텍 (구, (주)에이비엔씨) :	(주)디비텍

(주2) INNO PRECISION (WEIHAI), INNO INSTRUMENT (QINGDAO), INNO ELECTRONICS CHINA, INNO FUTURE TECHNOLOGY는 INNO INSTRUMENT CHINA의 100% 종속회사입니다.

(주3) INNO INSTRUMENT MALAYSIA, INNO INSTRUMENT UK, SUITA ELECTRIC TECHNOLOGY (Shenzhen), INNO INSTRUMENT INDONESIA는 Suita Electric Global Corporation(구, INNO HOLDINGS HONGKONG) 의 100% 종속회사입니다.

(주4) SUITA ELECTRIC TECHNOLOGY (Shenzhen), INNO FUTURE TECHNOLOGY, INNO INSTRUMENT INDONESIA, OnRay Technology (Huizhou) 는 전기 중 설립되었습니다.

(주5) (주)디비텍(구, (주)에이비엔씨) 당기 중 신규취득(100%)하였으며, OnRay Technology (Huizhou)는 당기 중 처분하였고, INNO PRECISION (WEIHAI)는 당기 중 청산이 완료되었습니다.

(2) 종속기업의 요약 재무정보

보고기간말 현재 연결대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

당기말 및 당기 -

(단위: 천원)

회사명	요약재무정보								출자금 (배당)
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매 출	당기순손익	기타포괄손익	총포괄손익	
INNO INSTRUMENT CHINA (주1)	24,689,409	32,527,396	30,264,131	229,776	31,472,374	(31,953,854)	4,124,434	(27,829,420)	-
INNO INSTRUMENT EUROPE	3,003,030	9,008	4,755,315	34,097	4,746,748	(619,170)	(98,411)	(717,581)	-
INNO INSTRUMENT AMERICA	5,369,627	24,230	7,261,783	96,800	5,755,024	(1,090,912)	(181,731)	(1,272,644)	-
INNO INSTRUMENT INDIA	3,071,368	-	6,812,617	110,695	2,251,880	(1,534,364)	(303,390)	(1,837,754)	-
SUITA ELECTRONIC CORPORATION	657,236	7,290	29,223	-	33,900	(310,924)	11,903	(299,021)	-
Suita Electric Global Corporation (주2) (구, INNO HOLDINGS HONGKONG)	858,117	8,048,968	626,541	84,918	139,686	(7,303,484)	1,465,837	(5,837,647)	2,729,000
INNO INSTRUMENT MALAYSIA	10,045,422	-	1,831,194	43,250	2,132,486	(1,488,269)	1,356,022	(132,247)	(680,972)

INNO INSTRUMENT UK	3,199,410	-	3,591,836	172,479	4,727,959	(518,286)	(31,851)	(550,137)	
SUITA ELECTRIC TECHNOLOGY (Shenzhen)	626,509	-	379,282	92,440	882,215	(1,070,052)	49,035	(1,021,016)	271,655
INNO INSTRUMENT INDONESIA	1,914,899	38,400	1,722,057	-	1,445,970	(398,970)	30,622	(368,348)	-
(주)에이비엔씨 (주3)	681	-	3,919	-	-	(1,008)	-	(1,008)	-

(주1) INNO INSTRUMENT (QINGDAO), INNO ELECTRONICS CHINA, INNO FUTURE TECHNOLOGY를 포함한 연결채무정보입니다.

(주2) 종속회사인 INNO INSTRUMENT MALAYSIA, INNO INSTRUMENT UK, SUITA ELECTRIC TECHNOLOGY (Shenzhen), INNO INSTRUMENT INDONESIA에 대해 지분법회계처리를 적용한 재무제표입니다.

(주3) 당기 중 신규 취득(100%)하였습니다.

전기말 및 전기 -

(단위: 천원)

회사명	요약재무정보								출자금 (배당)
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기순손익	기타포괄손익	총포괄손익	
INNO INSTRUMENT CHINA (주1)	37,487,865	45,044,668	27,739,169	241,047	31,846,281	(13,336,464)	20,259	(13,316,205)	-
INNO INSTRUMENT EUROPE	3,354,401	59,105	4,473,300	-	5,319,196	(391,748)	(39,042)	(430,790)	-
INNO INSTRUMENT AMERICA	6,659,018	53,891	7,381,522	23,468	7,998,327	(419,711)	391	(419,320)	-
INNO INSTRUMENT INDIA	3,283,687	134,191	5,311,503	120,565	1,563,120	(549,058)	(7,326)	(556,384)	-
INNO INSTRUMENT VIETNAM (주4)	1,469,563	-	-	-	-	(102,687)	6,313	(96,374)	(1,469,563)
SUITA ELECTRONIC CORPORATION	978,281	47,430	42,764	48,625	2,837	249,222	(35,610)	213,612	-
INNO HOLDINGS HONGKONG (주2)	819,526	10,609,633	80,225	44,662	-	(3,178,805)	(245,871)	(3,424,676)	-
INNO INSTRUMENT MALAYSIA	10,182,519	63,017	1,247,145	14,194	149,689	(385,621)	(270,407)	(656,028)	(2,171,863)
INNO INSTRUMENT UK	1,532,842	253,658	1,599,370	201,897	2,328,177	(232,214)	12,773	(219,441)	-
SUITA ELECTRIC TECHNOLOGY (Shenzhen) (주3)	1,482,499	402,051	837,880	142,522	117,385	(1,651,456)	(45,652)	(1,697,108)	2,601,256
INNO INSTRUMENT INDONESIA	1,166,630	5,685	572,725	-	110,822	(58,822)	(18,405)	(77,227)	676,817

(주1) INNO PRECISION (WEIHAI), INNO INSTRUMENT (QINGDAO), INNO ELECTRONICS CHINA를 포함한 연결채무정보입니다.

(주2) 종속회사인 INNO INSTRUMENT MALAYSIA와 INNO INSTRUMENT UK, SUITA ELECTRIC TECHNOLOGY (Shenzhen) 및 INNO INSTRUMENT INDONESIA에 대해 지분법회계처리를 적용한 재무제표입니다.

(주3) 종속회사인 OnRay Technology (Huizhou)를 포함한 연결채무정보입니다.

(주4) 전기 중 청산되기 전까지 발생한 손익입니다.

(3) 연결대상범위의 변동

보고기간 중 연결대상범위의 변동은 다음과 같습니다.

기업명	사유
(주)디비텍 (구, (주)에이비엔씨)	신규취득
OnRay Technology (Huizhou)	매각
INNO PRECISION (WEIHAI)	청산

2. 중요한 회계정책

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

2.1 연결재무제표 작성 기준

(1) 회계기준

연결재무제표는 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제13조 제1항 제1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

(2) 측정기준

연결재무제표는 금융상품 등 아래의 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

(3) 기능통화와 표시통화

연결재무제표는 연결회사의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시되고 있으며 별도 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다.

또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나(부채로 분류된 전환옵션은 주계약의 유동성 분류 판단 시 고려해야 함), 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다(자본으로 분류된 전환옵션은 주계약의 유동성분류 판단시 영향 미치지 않음). 그리고, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금

흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 이 개정내용을 최초로 적용하는 회계연도 내 중간보고기간에는 해당 내용을 공시할 필요가 없다는 경과규정에 따라 중간재무제표에 미치는 영향이 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

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

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

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

2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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

2.3 연결

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

(1) 종속기업

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

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사

업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

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

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

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

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시돼 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하

여 분류합니다.

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

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

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

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

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.7 매출채권

매출채권은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. (연결회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항과 손상에 대한 회계정책은 주석 4.1.2 및 8 참조)

2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 이동평균법(미착품은 개별법)에 따라 결정됩니다.

2.9 유형자산

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

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

과 목	추정내용연수
건물	30년
기계장치	3~10년
차량운반구	3~5년
공구와기구	5년
비품	1~11년
리스개량자산	4년

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

2.10 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우

회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

2.11 차입원가

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

2.12 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액으로 표시됩니다.

회원권은 이용가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정내용연수
기타무형자산	5~10년
토지이용권	50년

2.13 비금융자산의 손상

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

2.14 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.15 충당부채

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

2.16 당기법인세 및 이연법인세

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

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

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

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

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

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

2.17 퇴직급여

연결회사는 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 계상된 부채는보고기간말 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.

2.18 수익인식

(1) 수행의무의 식별

연결회사는 통신기기 제조 및 판매회사로서 광융착접속기 및 절단기 등의 생산 및 판매를 주업종으로 영위하고 있습니다. 일부 수출 거래처의 경우 운송용역이 포함된 조건(CIF, CFR 등)으로 계약을 체결하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호에 적용 시 재화의 통제를 이전한 시점 이후에 제공하는 운송용역은 별도의 수행의무로 식별해야 합니다. 연결회사는 재화 선적 이후에 운송용역을 제공하는 수출거래의 경우 고객으로부터 수령한 대가를 각 수행의무에 배분하고 재화에 배분된 거래가격은 선적시점에, 용역에 배분된 거래가격은 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

(2) 거래가격의 배분

연결회사는 기업회계기준서 제1115호 적용 시 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 연결회사는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용할 예정입니다.

(3) 계약체결 증분원가

연결회사는 종업원의 광융착접속기 판매 계약 체결 실적에 따라 영업수수료를 지급하고 있습니다. 이러한 수수료는 고객과 계약 체결을 위해 들인 원가로, 계약을 체결하지 않았다면 들지 않았을 원가입니다. 기업회계기준서 제1115호에 따르면 이러한 계약체결 증분원가는 자산으로 인식하고, 계약 기간에 걸쳐 상각합니다.

2.19 리스

1) 리스제공자

연결회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스로 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된

자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다. 연결회사는 새 리스기준서의 적용에 따라 리스제공자로서 보유하는 자산에 대한 회계처리를 조정할 필요가 없었습니다.

2) 리스이용자

연결회사는 건물(사무실)과 차량 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 2~5년의 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다.

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

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

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

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동 리스료
- 잔존가치보증에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사 가격
- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

또한 리스부채의 측정에는 상당히 확실한(reasonably certain) 연장선택권에 따라 지급될 리스료를 포함합니다.

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.

연결회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 용품으로 구성되어 있습니다.

2.20 재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2025년 2월 28일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 유·무형자산 및 사용권자산의 손상차손

유·무형자산 및 사용권자산의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다. (주석 12,14 참조)

(2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. (주석 31 참조)

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다. (주석 5 참조)

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다. (주석 21 참조)

(5) 리스

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

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

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

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자

율위험, 신용위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 검토, 승인합니다.

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 미국 달러화, 유로화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

경영진은 연결회사의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 위험관리 정책은 향후 12개월간 각각의 주요 외화별로 예상되는 현금흐름(주로 수출 및 채고자산의 매입)에서 발생하는 환율변동위험을 회피하는 것입니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 USD와 EUR에 대한 원화의 환율이 10% 변동 시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31		2023.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	642,559	(642,559)	1,321,166	(1,321,166)
EUR	691,577	(691,577)	581,788	(581,788)
GBP	381,022	(381,022)	184,840	(184,840)

(2) 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 및 차입금에서 발생하는 이자수익, 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율위험 관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는 데 있습니다.

당기말 현재 이자율이 1% 상승(하락) 시 세전손익이 241,058천원 감소(증가)합니다.

4.1.2 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 거래처의평가된 신용등급, 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용위험을평가하게 됩니다. 개별적인 위험한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부적으로 결정된 신용등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용한도의 사용여부는 정기적으로 검토되고 있습니다. 당기 중 신용한도를 초과한 건은 없었으며 경영진은 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

보고기간말 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
현금및현금성자산(주1)	13,180,139	15,720,677
매출채권	13,714,625	18,352,397
단기금융상품	-	1,506,038
장기금융상품	390,000	270,000
기타금융자산 - 유동(주2)	1,315,340	2,505,248
기타금융자산 - 비유동(주3)	292,892	261,015

(주1) 직접 보유하고 있는 현금은 제외되었습니다(주석 7 참조).

(주2) 미수금, 대여금, 보증금으로 구성되어 있습니다(주석 9 참조).

(주3) 보증금으로 구성되어 있습니다(주석 9 참조).

4.1.3 유동성위험

연결회사는 현금흐름의 예측을 수행하며, 미사용 차입금 한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 상시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

보고기간말 현재 연결회사의 금융부채의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

당기말 -

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 이하	1년 초과 ~ 5년 이하	5년 초과
매입채무	3,073,038	3,073,038	3,073,038	-	-
기타금융부채(주1)	2,474,851	2,474,851	2,474,851	-	-
차입금	24,105,796	21,538,833	21,538,833	-	-
리스부채(유동)	1,185,269	1,248,287	1,248,287	-	-
리스부채(비유동)	805,177	840,747	-	840,747	-

(주1) 미지급금, 미지급비용으로 구성되어 있습니다(주석 15 참조).

전기말 -

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 이하	1년 초과 ~ 5년 이하	5년 초과
매입채무	4,442,985	4,442,985	4,442,985	-	-
기타금융부채(주1)	2,601,270	2,601,270	2,601,270	-	-
차입금	19,234,000	19,674,404	18,592,054	1,082,351	-
리스부채(유동)	638,502	682,732	682,732	-	-
리스부채(비유동)	609,511	645,799	-	645,799	-

(주1) 미지급금, 미지급비용으로 구성되어 있습니다(주석 15 참조).

위의 분석에 포함된 비파생금융부채는 보고기간 말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따

라 만기별로 구분되었습니다. 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액이며, 차입금의 경우 액면이자를 가산한 금액입니다.

4.2 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 산업 내의 타사와 마찬가지로 연결회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

연결회사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 연결회사는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며, 총부채 및 총자본은 재무상태표의 금액을 기준으로 계산합니다.

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
부채	35,921,364	32,082,662
자본	44,405,961	79,069,186
부채비율	80.89%	40.58%

4.3 금융자산과 금융부채의 상계

보고기간말 현재 상계되었거나 상계되지 않았으나 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산은 없습니다.

5. 공정가치

보고기간 중 연결회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

(1) 금융상품 종류별 공정가치

보고기간말 현재 연결회사의 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31		2023.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산(부채)				
파생상품자산(금리스왑)	-	-	1,753	1,753

상기 항목을 제외한 금융자산과 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

(2) 공정가치 서열체계

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

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측 가능한, 자산이나 부채에 대한 투입 변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2)
- 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입 변수(관측 가능하지 않은 투입 변수)를 이용하여 산정한 공정가치(수준 3)

보고기간말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

당기말 - (단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적으로 공정가치 측정되는 금융자산				
파생상품자산(금리스왑)	-	-	-	-

전기말 - (단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적으로 공정가치 측정되는 금융자산				
파생상품자산(금리스왑)	-	1,753	-	1,753

(3) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

당기말 - (단위: 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
금융자산				
파생상품자산(금리스왑)	-	2	시장접근법	(주1)

전기말 - (단위: 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
금융자산				
파생상품자산(금리스왑)	1,753	2	시장접근법	(주1)

(주1) 금리스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율과 선도이자율은 당기말 및 전기말 현재 시장에서 공시된 이자율로부터 도출되는 수익율곡선에 기초하여 결정하고 있습니다. 금리스왑의 공정가치는 상기 방법으로 도출된 선도이자율에 기초하여 추정한 금리스왑의 미래현금흐름을 적절한 할인율로 할인한 금액으로 측정하고 있습니다.

(4) 재무상태표에 인식된 반복적으로 공정가치로 측정되는 금융상품 중 수준 2에 포함되는 금융상품의 장부가액변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	파생상품자산(부채)	
	2024	2023
기초	1,753	8,812
파생상품평가손실(이익)	(1,479)	(7,059)
상환	(274)	-
기말	-	1,753

(5) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

연결회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 이동을 발생시킨 사건이나 상황의 변동이 일어난 날짜에 인식합니다. 보고기간 중 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 금융상품의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융상품 범주	내역	2024.12.31	2023.12.31
상각후원가측정금융자산	현금및현금성자산	13,184,670	15,727,071
	매출채권	13,714,625	18,487,719
	단기금융상품	-	1,506,038
	장기금융상품	390,000	270,000
	기타금융자산(유동)(주1)	1,315,340	2,505,248
	기타금융자산(비유동)(주2)	292,892	261,015
당기손익-공정가치측정 금융자산	파생상품자산	-	1,753
금융자산 합계		28,897,527	38,758,844
상각후원가로 평가하는 금융부채	매입채무	3,073,038	4,442,985
	기타유동금융부채(주3)	2,474,851	2,601,270
	차입금	24,105,796	19,234,001
금융부채 합계		29,653,685	26,278,256

- (주1) 미수금, 보증금, 대여금으로 구성되어 있습니다(주석 9 참조).
- (주2) 보증금에 해당합니다(주석 9 참조).
- (주3) 미지급금, 미지급비용으로 구성되어 있습니다(주석 15 참조).

(2) 보고기간의 연결회사의 금융상품의 범주별 순손익 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융상품 범주	내역	2024	2023
상각후원가측정금융자산	손상/환입	(3,272,685)	(2,586,072)
	외화환산손익	2,595,808	1,592,029
	외환차손익	604,443	26,251
	이자수익	196,389	302,507
상각후원가로 평가하는 금융부채	외화환산손익	(1,500,263)	(588,093)
	외환차손익	(584,017)	77,556
	이자비용	(978,250)	(827,494)
당기손익-공정가치금융자산	파생상품평가이익	(1,479)	(7,059)

7. 현금및현금성자산과 단기금융상품 및 장기금융상품

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
보유현금	4,531	6,394
은행예금	13,180,139	15,720,677
합 계	13,184,670	15,727,071

(2) 보고기간말 현재 연결회사의 단기금융상품 및 장기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
단기금융상품		
정기예금	-	1,506,038
장기금융상품		
저축성보험	390,000	270,000

(3) 보고기간말 현재 사용이 제한된 현금및현금성자산과 금융상품은 없습니다.

8. 매출채권

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 매출채권의 장부금액 및 손실충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31		2023.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	23,653,867	170,836	24,403,308	149,848
손실충당금	(10,099,835)	-	(6,050,911)	-
현재가치할인차금	-	(10,243)	-	(14,526)
매출채권(순액)	13,554,032	160,593	18,352,397	135,322

매출채권은 정상적인 영업 과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 일반적으로 모두 유동자산으로 분류됩니다. 최초 인식시점에 매출채권이 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 거래가격을 공정가치로 측정합니다. 연결회사는 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 매출채권을 보유하고 있으므로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

(2) 연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

보고기간 종료일 현재 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	정상	30일 초과 연체	90일 초과 연체	180일 초과 연체	1년 초과 연체	계
당기말						
기대 손실률	4.95%	20.58%	19.89%	28.99%	97.84%	42.39%
장부금액	7,898,542	2,894,454	1,956,102	3,068,649	8,006,956	23,824,703
손실충당금	391,136	595,788	389,109	889,641	7,834,161	10,099,835
전기말						
기대 손실률	6.06%	15.56%	15.99%	18.07%	100.00%	24.64%
장부금액	13,741,493	2,551,682	1,403,013	2,759,096	4,097,872	24,553,156
손실충당금	832,976	397,092	224,389	498,582	4,097,872	6,050,911

(3) 당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024	2023
기초	6,050,911	3,493,198
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	3,272,685	2,586,072
제각	(26,479)	-
환산차이	802,718	(28,359)

기말	10,099,835	6,050,911
----	------------	-----------

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 매출채권에 대한 손상은 손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

9. 기타금융자산

보고기간말 현재 연결회사의 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31		2023.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
미수금	1,049,643	-	1,965,424	-
대손충당금	(15,346)	-	(39,481)	-
보증금	280,614	292,892	181,927	261,015
대여금	429	-	397,377	-
합 계	1,315,340	292,892	2,505,248	261,015

10. 기타유동자산과 기타비유동자산

보고기간말 현재 연결회사의 기타유동자산과 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31		2023.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	4,522,802	-	4,003,723	-
선급비용	49,080	38,938	101,515	5,770
부가세대급금	1,393,684	-	807,848	-
합 계	5,965,566	38,938	4,913,086	5,770

11. 재고자산

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
제품	9,603,680	5,765,759

제품평가총당금	(4,578,557)	(2,879,634)
원재료	19,209,342	26,245,299
원재료평가총당금	(15,357,368)	(12,817,468)
부재료	173,804	36,682
재공품	3,822,776	5,412,288
재공품평가총당금	(708,459)	(953,554)
미착품	75,080	-
합 계	12,240,298	20,809,372

(2) 당기 중 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 31,687,522천원(전기 : 34,425,676천원)입니다. 연결회사는 재고자산의 평가와 관련하여 발생한 평가손실 3,993,728천원(전기: 8,168,275천원)을 매출원가에 가산하였습니다.

12. 유형자산

(1) 보고기간말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2024.12.31			2023.12.31		
	취득원가	상각누계액(*)	장부금액	취득원가	상각누계액(*)	장부금액
건물	13,386,405	(2,639,828)	10,746,577	19,754,526	(2,554,487)	17,200,039
기계장치	5,102,697	(5,102,697)	-	5,909,319	(4,231,633)	1,677,686
차량운반구	446,233	(446,233)	-	934,839	(544,596)	390,243
공구와기구	2,566,392	(2,566,392)	-	6,244,746	(5,877,213)	367,533
비품	1,495,766	(1,495,766)	-	1,449,742	(1,147,424)	302,318
리스개량자산	2,774,922	(2,774,922)	-	6,300,688	(4,863,825)	1,436,863
사용권자산	4,310,534	(4,310,534)	-	2,684,810	(1,486,170)	1,198,640
건설중인자산	2,173,184	(566,981)	1,606,203	3,377,638	-	3,377,638
합 계	32,256,133	(19,903,353)	12,352,780	46,656,308	(20,705,348)	25,950,960

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

(2) 보고기간 중 연결회사의 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 -

(단위: 천원)

구분	기초장부금액	취 득	처 분	감가상각	손 상(주1)	대 체(주2)	연결범위변동	외화환산	기말장부금액
건물	17,200,039	-	-	(508,168)	(267,433)	(6,950,022)	-	1,272,161	10,746,577
기계장치	1,677,686	988,092	(1,722,623)	(946,478)	(1,381,692)	1,601,999	(294,612)	77,628	-
차량운반구	390,243	47,564	(57,689)	(95,541)	(262,262)	-	(39,027)	16,712	-
공구와기구	367,533	65,326	(341,363)	(96,684)	(10,175)	-	(1,626)	16,989	-
비품	302,318	254,272	(56,971)	(77,967)	(290,267)	436	(144,118)	12,297	-
리스개량자산	1,436,863	729,098	-	(1,220,133)	(1,012,576)	-	-	66,748	-
사용권자산	1,198,640	-	-	(913,930)	(1,823,567)	1,489,334	-	49,523	-
건설중인자산	3,377,638	111,076	-	-	(532,979)	(1,601,999)	-	252,467	1,606,203

합 계	25,950,960	2,195,428	(2,178,646)	(3,858,901)	(5,580,951)	(5,460,252)	(479,383)	1,764,525	12,352,780
-----	------------	-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-----------	-----------	------------

(주1) 당기말 현재 연결회사는 지속적인 영업손실 등 영업부문 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달할 것으로 판단하여 손상검사를 수행하였으며, 손상이 발생하였습니다. 회수가능액이 장부금액을 초과하는 개별자산을 제외하고 유형자산 5,581백만원, 무형자산 1,754백만원, 총 7,335백만원을 손상차손 항목으로 계상하였습니다. 자산의 회수가능액은 외부평가기관의 사용가치 추정액을 근거로 산정하였으며 사용가치 추정에 사용된 가중평균자본비용(WACC)은 13.36%입니다(주석 35 참조).

(주2) 건물의 해당 금액은 투자부동산과의 대체금액입니다(주석 13 참조).

전기 -

(단위: 천원)

구 분	기초장부금액	취 득	처 분	감가상각	손 상	대 체(주1)	외화환산	기말장부금액
건물	15,246,550	792,817	-	(521,115)	(203,652)	1,973,135	(87,696)	17,200,039
기계장치	2,859,979	314,931	(1,200,737)	(1,034,502)	(236,875)	961,467	13,423	1,677,686
차량운반구	420,879	197,462	(31,739)	(183,185)	(12,390)	-	(784)	390,243
공구와기구	915,220	-	(192,622)	(131,867)	(230,350)	-	7,153	367,533
비품	310,159	173,844	(90,398)	(88,064)	(4,741)	-	1,519	302,318
리스개량자산	2,519,292	750,903	(792,817)	(1,052,472)	-	-	11,957	1,436,863
사용권자산	986,111	-	-	(657,452)	-	851,380	18,601	1,198,640
건설중인자산	2,919,045	1,438,464	-	-	-	(961,467)	(18,405)	3,377,638
합 계	26,177,235	3,668,421	(2,308,313)	(3,668,657)	(688,008)	2,824,515	(54,232)	25,950,960

(주1) 건물의 해당금액은 투자부동산과의 대체금액입니다(주석 13 참조).

(3) 보고기간말 현재 연결회사의 유형자산 중 건물 일부가 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 22 참조).

(4) 보고기간의 연결회사의 유형자산 상각액이 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024	2023
매출원가	2,483,366	2,723,175
판매비와관리비(경상연구개발비포함)	1,375,535	945,482
합 계	3,858,901	3,668,657

13. 투자부동산

(1) 보고기간말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31			2023.12.31		
	취득가액	감가상각누계액	장부가액	취득가액	감가상각누계액	장부가액
토지이용권	5,024,161	-	5,024,161	-	-	-
건물	16,043,325	(3,418,598)	12,624,727	6,759,444	(1,841,834)	4,917,610

합계	21,067,486	(3,418,598)	17,648,888	6,759,444	(1,841,834)	4,917,610
----	------------	-------------	------------	-----------	-------------	-----------

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

당기 - (단위: 천원)

구 분	기초금액	취득	감가상각	처분	대체(주2)	환산	기말금액
토지이용권(주1)	-	-	-	-	4,722,866	301,295	5,024,161
건물	4,917,610	-	(394,773)	-	6,950,022	1,151,868	12,624,727
합 계	4,917,610	-	(394,773)	-	11,672,888	1,453,163	17,648,888

(주1) 중국소재 INNO INSTRUMENT CHINA가 보유하고 있는 토지이용권입니다.

(주2) 유형자산 및 무형자산과의 대체금액입니다(주석 12, 14 참조).

전기 - (단위: 천원)

구 분	기초금액	취득	감가상각	처분	대체(주1)	환산	기말금액
토지	540,740	-	-	(528,294)	-	(12,446)	-
건물	7,293,804	-	(331,965)	(87,324)	(1,973,135)	16,230	4,917,610
합 계	7,834,544	-	(331,965)	(615,618)	(1,973,135)	3,784	4,917,610

(주1) 유형자산과의 대체금액입니다(주석 12 참조).

(3) 당기말 현재 투자부동산 중 일부는 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 22 참조).

(4) 당기와 전기 중 투자부동산 관련 수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024	2023
임대수익 (주1)	1,061,771	824,713
운영비용	394,773	331,965

(주1) 임대수익은 기타수익으로 분류하고 있습니다.

(5) 투자부동산의 공정가치는 최근의 이용가능한 유사거래가격 등을 반영한 평가금액에 근거하여 산정되고 있습니다. 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 111,198,775천원입니다.

14. 무형자산

(1) 보고기간 중 연결회사의 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 - (단위: 천원)

구 분	기초장부금액	취 득	처 분	상 각	손 상(주2)	대체(주3)	외화환산	기말장부금액
회원권	40,000	-	(40,000)	-	-	-	-	-
기타무형자산	2,266,945	458,023	(588,879)	(484,311)	(1,754,464)	8,230	102,686	8,230
토지이용권 (주1)	7,010,820	-	-	(237,793)	-	(4,722,866)	475,566	2,525,727

합 계	9,317,765	458,023	(628,879)	(722,104)	(1,754,464)	(4,714,636)	578,252	2,533,957
-----	-----------	---------	-----------	-----------	-------------	-------------	---------	-----------

- (주1) 중국소재 INNO INSTRUMENT CHINA가 보유하고 있는 토지이용권입니다.
(주2) 당기말 현재 연결회사는 지속적인 영업손실 등 영업부문 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달할 것으로 판단하여 손상검사를 수행하였으며, 손상이 발생하였습니다. 회수가능액이 장부금액을 초과하는 개별자산을 제외하고 유형자산 5,581백만원, 무형자산 1,754백만원, 총 7,335백만원을 손상차손 항목으로 계상하였습니다. 자산의 회수가능액은 외부평가기관의 사용가치 추정액을 근거로 산정하였으며 사용가치 추정에 사용된 가중평균자본비용(WACC)은 13.36%입니다(주석 35 참조).
(주3) 기타의무형자산의 해당금액은 당기 중 (주)디비텍(구, (주)에이비엔씨)을 신규 취득하면서 발생한 영업권이며 토지이용권의 해당금액은 투자부동산과의 대체금액입니다(주석 13 참조).

전기 -

(단위: 천원)

구 분	기초장부금액	취 득	처 분	상 각	손 상	외화환산	기말장부금액
회원권	40,000	-	-	-	-	-	40,000
기타의무형자산	3,176,777	5,006	(178)	(537,498)	(382,696)	5,533	2,266,944
토지이용권 (주1)	7,262,121	-	-	(231,534)	-	(19,767)	7,010,820
합 계	10,478,898	5,006	(178)	(769,032)	(382,696)	(14,234)	9,317,764

(주1) 중국소재 INNO INSTRUMENT CHINA가 보유하고 있는 토지이용권입니다.

(2) 당기말 현재 연결회사의 토지이용권은 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다.(주석 22 참조).

(3) 보고기간의 연결회사의 무형자산 상각액이 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024	2023
판매비와관리비(경상연구개발비포함)	722,014	769,032

15. 매입채무 및 기타금융부채(유동)

보고기간말 현재 연결회사의 매입채무와 기타금융부채(유동)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
매입채무	3,073,038	4,442,985
소 계	3,073,038	4,442,985
미지급금	1,728,889	1,818,292
미지급비용	745,962	782,978
소 계	2,474,851	2,601,270

16. 기타유동부채

보고기간말 현재 연결회사의 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
예수금	65,569	60,186
선수수익	77	-
선수금	981,629	773,004
부가세예수금	628,872	136,049
합 계	1,676,147	969,239

17. 차입금

(1) 보고기간 말 현재 연결회사의 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	최장만기일 (2024.12.31)	연이자율(% (2024.12.31)	2024.12.31	2023.12.31	
유동						
단기차입금	해외 자회사의 대출(주1)	위해시상업은행 등	2025.12.17	3.55 ~ 3.85	23,105,796	18,084,000
유동성장기차입금	일반자금대출	국민은행	2025.06.15	5.17	1,000,000	150,000
소 계				24,105,796	18,234,000	
비유동						
장기차입금	일반자금대출	국민은행	-	-	-	1,000,000
소 계				-	1,000,000	
합 계				24,105,796	19,234,000	

(주1) 상기 차입금과 관련하여 연결회사의 토지이용권 및 건물과 기타의무형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 12,13과 14 참조).

(2) 보고기간 중 연결회사의 차입금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024	2023
기초금액	19,234,000	18,463,623
차입금의 차입	21,720,160	18,428,760
차입금의 상환	(19,070,000)	(17,575,836)
외화환산 등	2,221,636	(82,547)
기말금액	24,105,796	19,234,000

18. 파생상품자산(부채)

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 파생금융자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	계약금액	2024.12.31		2023.12.31	
		유동	비유동	유동	비유동
이자율스왑	150,000	-	-	-	1,753

(2) 보고기간 중 연결회사의 파생상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2024		2023	
	평가이익	평가손실	평가이익	평가손실
이자율스왑	-	1,479	-	7,059

19. 리스부채 및 사용권자산

(1) 보고기간 종료일 현재 리스와 관련하여 연결채무상태표에 인식된 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2024.12.31			2023.12.31		
	건물	차량운반구	합계	건물	차량운반구	합계
취득금액	3,776,279	241,164	4,017,443	2,359,434	325,376	2,684,810
감가상각누계액	(1,917,314)	(166,814)	(2,084,128)	(1,295,904)	(190,267)	(1,486,170)
손상차손누계액	(1,858,965)	(74,350)	(1,933,315)	-	-	-
장부금액	-	-	-	1,063,530	135,109	1,198,640

연결회사는 상기 사용권자산 외 중국 내 소재한 토지이용권을 보유하고 있습니다(주석 13, 14 참조).

(2) 당기와 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2024	2023
사용권자산 감가상각비	913,930	657,452
리스부채 이자비용	82,507	83,362
단기리스료	61,704	53,451

소액자산리스 관련 비용	7,131	6,154
--------------	-------	-------

(3) 연결회사가 당기말 현재 체결하고 있는 소액리스의 리스약정 금액은 13,609천원(전기: 20,117천원)이며 당기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 935,571천원(전기: 735,178천원)입니다.

(4) 보고기간 종료일 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31		2023.12.31	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	1,248,287	1,185,269	682,732	638,502
1년 초과 5년 이내	840,747	805,177	645,799	609,511
합 계	2,089,034	1,990,446	1,328,531	1,248,013

(5) 보고기간 종료일 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
유동부채	1,185,269	638,502
비유동부채	805,177	609,511
합 계	1,990,446	1,248,013

20. 제품보증충당부채

보고기간의 연결회사의 제품보증충당부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024	2023
기초금액	217,853	134,301
전입액	198,762	193,530
지출액	(302,064)	(107,965)
외화환산	18,020	(2,013)
보고기간말금액	132,571	217,853

21. 순확정급여부채

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 순확정급여부채 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	549,106	584,971
사외적립자산의 공정가치	(418,210)	(461,900)
계	130,896	123,071
재무상태표상 순확정급여부채	130,896	123,071

(2) 보고기간 중 연결회사의 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024	2023
기초금액	584,971	544,041
당기근무원가	175,073	100,036
이자비용	22,679	20,128
재측정 요소 :		
- 인구통계적가정 변동에 의한 보험수리적손익	-	(5,815)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	18,537	29,358
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	48,135	39,081
제도에서의 지급액 :		
- 급여의 지급	(304,136)	(141,858)
환산차이	3,847	-
기말금액	549,106	584,971

(3) 보고기간 중 연결회사의 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024	2023
기초금액	461,900	468,324
이자수익	19,387	23,822
재측정요소 :		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(6,983)	(8,071)
기여금 :		
- 사용자	230,000	20,000
제도에서의 지급 :		
- 급여의 지급	(286,094)	(42,175)
기말금액	418,210	461,900

(4) 보고기간말 현재 연결회사의 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31		2023.12.31	
	비공시가격	구성비(%)	비공시가격	구성비(%)
정기예금	418,210	100	461,900	100

2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 150,000천원(전기: 150,000천원)입니다.

(5) 당기말 현재 연결회사의 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년 ~ 2년미만	2 ~ 5년미만	5년이상	합 계
급여지급액	23,483	71,161	340,196	3,260,431	3,695,270

당기말 현재 연결회사의 확정급여채무의 가중평균만기는 5.2년입니다.

(6) 보고기간 중 연결회사의 손익계산서에 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024	2023
당기근무원가	175,073	100,036
순이자원가	3,292	(3,694)
합 계	178,365	96,342

(7) 보고기간의 연결회사의 손익계산서에 인식한 확정급여제도 관련 비용의 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024	2023
매출원가	27,517	16,053
판매비와관리비(경상연구개발비포함)	150,848	80,289
합 계	178,365	96,342

(8) 보고기간 중 연결회사의 기타포괄손익으로 인식된 법인세비용차감전 보험수리적손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024	2023
확정급여채무	(66,672)	(62,624)
사외적립자산	(6,983)	(8,071)
합 계	(73,655)	(70,695)

(9) 연결회사는 확정급여채무의 현재가치 계산을 위하여 보고기간말 현재 확정급여채무의 통화 및 예상지급시기와 일관성이 있는 우량회사채(AA+ 등급)의 시장수익률을 참조하여 할인율을 결정하였으며, 보고기간말 현재 적용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	2024.12.31	2023.12.31
할인율	3.94%	4.48%
미래임금상승률	2.86%	2.86%

(10) 당기말 현재 확정급여채무의 현재가치 계산을 위하여 적용한 주요 보험수리적 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석 내역은 다음과 같습니다.

구 분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동
할인율	1.0% 증가/1.0% 감소	6.6% 감소/7.5% 증가
임금인상률	1.0% 증가/1.0% 감소	7.5% 증가/6.7% 감소

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. 민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

22. 우발채무와 약정사항

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 차입금 및 지급보증과 관련하여 차입처 또는 지급보증처에 담보로 제공된 연결회사 소유의 자산은 다음과 같습니다.

당기말 -

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금액	담보권자	비 고
토지이용권 및 건물	9,353,127	16,868,036	9,057,150	중국교통은행	차입금 담보
토지이용권 및 건물	6,222,498	7,326,771	4,025,400	상해푸동개발은행	차입금 담보
토지이용권 및 건물	7,945,860	8,887,681	4,025,400	CITIC은행	차입금 담보
토지이용권 및 건물	3,144,214	3,683,241	2,012,700	위해농촌상업은행	차입금 담보
산업재산권 (*)	-	6,903,561	1,972,446	위해농촌상업은행	차입금 담보
산업재산권 (*)	-	7,648,260	2,012,700	위해상업은행	차입금 담보
합 계	26,665,699	51,317,550	23,105,796		

(*) 연결회사의 기타의무형자산입니다.

전기말 -

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금액	담보권자	비 고
토지이용권 및 건물	7,956,700	12,851,937	7,233,600	중국교통은행	차입금 담보
토지이용권 및 건물	5,781,932	6,583,064	3,616,800	상해푸동개발은행	차입금 담보

토지이용권 및 건물	7,407,620	7,985,533	1,808,400	CITIC 은행	차입금 담보
토지이용권 및 건물	2,931,229	3,309,372	1,808,400	위해농촌상업은행	차입금 담보
산업재산권 (*)	-	5,472,218	1,808,400	위해농촌상업은행	차입금 담보
산업재산권 (*)	-	6,195,578	1,808,400	위해상업은행	차입금 담보
합 계	24,077,481	42,397,702	18,084,000		

(*) 연결회사의 기타의무형자산입니다.

(2) 보고기간말 현재 연결회사가 맺고 있는 차입한도 및 거래한도 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천 CNY, 천원)

계약처	약정내용	2024.12.31		2023.12.31		담보내역
		환 종	한도금액	환 종	한도금액	
국민은행	일반(정책)자금대출	KRW	1,000,000	KRW	1,150,000	-
중국교통은행	일반자금대출	CNY	45,000	CNY	40,000	토지이용권및건물
위해농촌상업은행	일반자금대출	CNY	20,000	CNY	20,000	토지이용권및건물, 산업재산권
위해상업은행	일반자금대출	CNY	9,800	CNY	10,000	산업재산권
상해푸둥은행	일반자금대출	CNY	20,000	CNY	20,000	토지이용권및건물
CITIC 은행	일반자금대출	CNY	20,000	CNY	10,000	토지이용권및건물
원화상당액			24,105,796		19,234,000	

23. 자본금과 주식발행초과금 등

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	2024.12.31	2023.12.31
총발행주식수	60,000,000주	60,000,000주
보통주 발행주식수	40,283,149주	40,283,149주
1주당 액면가액	500원	500원
자본금	20,141,574,500원	20,141,574,500원

(2) 보고기간 중 연결회사가 발행한 주식 및 이에 따른 자본금과 주식발행초과금 등의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	주식수 (단위: 주)	1주당 액면가액 (단위: 원)	보통주 자본금	자본잉여금		자본조정			합 계
				주식발행 초과금	전환권대가	자기주식	감자차손	기타	
전기초	40,283,149	500	20,141,575	31,273,431	2,801,843	(7,043)	(6)	(84,381)	54,125,419
전기말	40,283,149	500	20,141,575	31,273,431	2,801,843	(7,043)	(6)	(84,381)	54,125,419
당기말	40,283,149	500	20,141,575	31,273,431	2,801,843	(7,043)	(6)	(84,381)	54,125,419

24. 기타포괄손익누계액

보고기간 중 연결회사의 기타포괄손익누계액의 증감 내역은 다음과 같습니다.

당기 -

(단위: 천원)

구 분	기초장부금액	증 감	당기손익으로의 재분류	비지배지분귀속	기말장부금액
해외사업환산손익	3,411,650	4,826,680	-	-	8,238,330

전기 -

(단위: 천원)

구 분	기초장부금액	증 감	당기손익으로의 재분류	비지배지분귀속	기말장부금액
해외사업환산손익	3,828,570	(416,920)	-	-	3,411,650

25. 이익잉여금(결손금)

보고기간말 현재 연결회사의 이익잉여금(결손금)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(17,957,788)	21,532,117

26. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 매출원가와 계약자산 및 계약부채

(1) 당기 및 전기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2024	2023
제품매출액	41,174,830	43,871,733

(2) 당기 및 전기 중 매출원가의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2024	2023
기초제품	2,886,126	6,985,350
당기제품제조원가	23,305,647	17,242,976
기말제품	(5,025,123)	(2,886,126)
재고자산평가손실(환입)	3,993,728	8,168,275
합 계	25,160,378	29,510,475

(3) 보고기간말 현재 연결회사가 인식하고 있는 계약자산은 없으며, 계약부채는 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	2024.12.31	2023.12.31
계약부채:		
재화 선수대금	981,629	773,004

연결회사는 기업회계기준서 제1115호에 따라 기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급 기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무에 해당하는 금액을 계약부채로 계상하였으며, 전기말 계약부채 중 773,004천원은 당기에 수익으로 인식되었습니다.

27. 판매비와관리비

보고기간의 연결회사의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024	2023
급여및상여	8,747,565	7,283,140
퇴직급여	145,071	(38,037)
복리후생비	1,548,602	1,158,861
여비교통비	1,879,855	1,513,209
접대비	1,210,777	543,231
통신비	84,198	58,159
수도광열비	81,861	49,342
세금과공과	641,564	549,380
감가상각비	1,770,308	1,277,447
지급임차료	761,834	684,041
수선비	1,022,891	355,615
보험료	59,629	50,869
차량유지비	107,467	76,338
경상연구개발비	14,410,093	11,137,378
운반비	1,196,803	1,006,888
교육훈련비	20,292	8,593
도서인쇄비	11,606	11,513
소모품비	783,878	816,458
지급수수료	3,148,798	1,995,791
광고선전비	1,016,326	1,082,929
판매촉진비	646,378	429,464
대손상각비	3,272,685	2,586,072

무형자산상각비	230,669	274,953
기타의판매관리비	668,848	330,625
합 계	43,467,998	33,242,259

28. 기타수익 및 기타비용

보고기간의 연결회사의 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024	2023
기타수익		
외환차익	997,702	1,060,569
외화환산이익	2,629,673	1,654,093
수입임대료	1,061,771	824,713
유형자산처분이익	367,483	658,349
무형자산처분이익	457,828	-
투자자산처분이익	358,255	593,134
잡이익	497,179	1,052,339
합 계	6,369,891	5,843,197
기타비용		
기부금	456	476
외환차손	977,276	956,763
외화환산손실	1,535,347	650,157
유형자산처분손실	1,911,266	769,583
유형자산손상차손	5,580,951	688,008
무형자산처분손실	561,609	-
무형자산손상차손	1,754,464	382,696
투자자산처분손실	-	87,073
기타의대손상각비	(26,880)	40,219
잡손실	771,698	844,639
합 계	13,066,187	4,419,614

29. 금융수익 및 금융비용

보고기간의 연결회사의 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024	2023
-----	------	------

금융수익		
이자수익	196,389	302,507
외환차익	11,547	-
외화환산이익	18,326	-
합 계	226,262	302,507
금융비용		
이자비용	978,250	827,494
파생상품평가손실	1,479	7,059
합 계	979,729	834,553

30. 비용의 성격별 분류

보고기간의 연결회사의 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024	2023
재고자산의 변동	8,669,720	2,614,249
원재료 매입액	23,118,447	31,811,424
종업원급여(주1)	15,882,091	12,762,845
감가상각, 무형자산상각	4,340,104	4,769,654
운반비	1,255,045	1,196,384
광고선전비	1,640,744	1,361,631
지급수수료	2,606,578	2,166,615
기타 비용	11,115,647	6,069,932
매출원가, 판매비와관리비의 합계	68,628,376	62,752,734

(주1) 급여, 상여, 퇴직급여로 구성되어 있습니다.

31. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 보고기간의 연결회사의 법인세비용의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024	2023
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	473,761	1,049,035
과거기간법인세의 조정사항	(1,512,536)	(1,152)
총당기법인세	(1,038,775)	1,047,883
이연법인세		
일시적차이로 인한 이연법인세변동액	5,551,718	(966,540)

자본에 직접 반영된 법인세	15,394	14,775
법인세비용	4,528,337	96,118

(2) 보고기간의 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 연결회사의 순이익에 대해 적용되는 세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024	2023
법인세비용차감전순이익	(34,903,308)	(17,989,464)
법인세율로 계산된 법인세비용	(18,998,662)	(8,924,192)
법인세 효과		
세무상 차가감되지 않는 수익비용	1,303,095	(796,013)
과거기간 법인세 조정사항	-	(1,152)
세액공제/감면	(3,532,396)	(147,866)
미인식 이연법인세	26,390,076	8,272,434
경정청구에 따른 법인세환급	(1,502,510)	-
기타	868,734	1,692,907
조정항목 합계	23,526,999	9,020,310
법인세비용	4,528,337	96,118

(3) 보고기간의 연결회사의 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024			2023		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여의 재측정요소	(73,654)	15,394	(58,260)	(70,695)	14,775	(55,920)

(4) 보고기간말 현재 연결회사의 이연법인세자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	6,149,763	4,678,874
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	4,756,406	3,575,171
소 계	10,906,168	8,254,045
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	1,869,584	1,563,445
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	-	366
소 계	1,869,584	1,563,811
이연법인세자산(부채) 순액		6,690,235

실현불가능한 이연법인세자산	(9,093,689)	(1,195,621)
차감후 이연법인세자산(부채)	(57,105)	5,494,614

(5) 보고기간 중 연결회사의 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다.

당기 -

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익	기타포괄손익	기말금액
이연법인세자산(부채)				
퇴직급여충당금	115,632	(23,725)	13,934	105,841
퇴직연금운용자산	(96,537)	7,672	1,459	(87,406)
매출채권	3,036	(895)	-	2,141
재고자산평가손실	1,236,561	619,129	-	1,855,690
대손충당금	1,855,543	604,858	-	2,460,401
기타장기종업원급여	24,929	4,609	-	29,538
유형자산	311,766	(124,721)	-	187,045
리스부채	54,538	8,856	-	63,394
사용권자산	(52,125)	(10,427)	-	(62,552)
장기대여금	(1,040)	1,040	-	-
종속회사투자	(1,413,742)	481,076	-	(932,666)
파생금융부채	(366)	366	-	-
제품보증충당부채	30,771	(13,173)	-	17,598
재고자산미실현손익	528,454	(223,802)	-	304,652
결손금	4,092,285	882,557	-	4,974,842
기타	530	(530)	-	-
합 계	6,690,235	2,212,890	15,393	8,918,518
실현불가능한 이연법인세자산	(1,195,621)	(7,780,002)	-	(8,975,623)
차감후 이연법인세자산(부채)	5,494,614	(5,567,112)	15,393	(57,105)

전기 -

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익	기타포괄손익	기말금액
이연법인세자산(부채)				
퇴직급여충당금	87,497	15,047	13,088	115,632
퇴직연금운용자산	(97,115)	(1,109)	1,687	(96,537)
매출채권	-	3,036	-	3,036
재고자산평가손실	781,498	455,063	-	1,236,561
대손충당금	1,180,133	675,410	-	1,855,543
기타장기종업원급여	511	24,418	-	24,929
유형자산	312,684	(918)	-	311,766
리스부채	56,024	(1,486)	-	54,538
사용권자산	(51,752)	(373)	-	(52,125)
장기대여금	-	(1,040)	-	(1,040)

종속회사투자	(52,370)	(1,361,372)	-	(1,413,742)
파생금융부채	(1,850)	1,484	-	(366)
제품보증충당부채	-	30,771	-	30,771
재고자산미실현손익	1,200,756	(672,302)	-	528,454
결손금	1,908,272	2,184,013	-	4,092,285
기타	(10,539)	11,069	-	530
합 계	5,313,749	1,361,711	14,775	6,690,235
실현불가능한 이연법인세자산	(786,623)	(408,998)	-	(1,195,621)
차감후 이연법인세자산(부채)	4,527,126	952,713	14,775	5,494,614

(6) 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)으로 인식하지 아니한 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	금액	사유
종속회사 투자지분	59,812,230	처분하지 않을 예정
차감할일시적차이	7,579,436	실현가능성 불확실

32. 주당순손익

(1) 지배기업의 소유주지분에 대한 기본주당순손익

기본주당이익은 연결회사의 보통주당기순이익을 연결회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

1) 기본주당순이익

구 분	2024	2023
지배기업 보통주소유주 귀속 순손익(원)(주1)	(39,431,644,912) 원	(18,085,582,277) 원
가중평균 유통보통주식수(주)	40,282,428 주	40,282,428 주
기본주당순손익(원/주)	(979) 원/주	(449) 원/주

(주1) 연결회사 보통주소유주 귀속 순손익은 보고기간 중 조정항목이 없기 때문에 손익계산서 상 보통주소유주 귀속 순손익과 동일하게 산정되었습니다.

2) 가중평균유통보통주식수

당기 -

(단위: 주, 일)			
구분	주식수(주)	누적일자(일)	적수
기초 발행주식수	40,282,428	365	14,703,086,220
합계	40,282,428	365	14,703,086,220

가중평균유통보통주식수	40,282,428
-------------	------------

전기 -

(단위: 주, 일)			
구분	주식수(주)	누적일자(일)	적수
기초 발행주식수	40,282,428	365	14,703,086,220
합계	40,282,428	365	14,703,086,220
가중평균유통보통주식수			40,282,428

(2) 희석주당순이익

보고기간 중 잠재적 보통주에서 희석효과가 발생하지 아니하였으므로, 당기와 전기의 희석 주당순손익은 기본주당순손익과 동일합니다.

33. 현금흐름표

(1) 보고기간의 연결회사의 영업활동 현금흐름의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2024	2023
수익·비용의 조정		
감가상각비	4,253,675	4,000,623
무형자산상각비	722,104	769,032
유형자산처분손실	1,911,266	769,583
유형자산손상차손	5,580,951	688,008
무형자산처분손실	561,609	-
무형자산손상차손	1,754,464	382,696
투자자산처분손실	-	87,073
대손상각비	3,272,685	2,586,072
기타의 대손상각비	(26,880)	40,219
외화환산손실	1,535,347	650,157
외환차손	1,579	-
파생상품평가손실	1,479	7,059
급여	(61,684)	121,846
퇴직급여	191,269	(2,865)
이자비용	978,250	827,494
법인세비용	4,528,337	96,118
외화환산이익	(2,647,999)	(1,654,093)
이자수익	(196,389)	(302,507)

유형자산처분이익	(367,483)	(658,349)
무형자산처분이익	(457,828)	-
투자자산처분이익	(358,255)	(593,134)
합 계	21,176,497	7,815,032

구 분	2024	2023
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동		
매출채권의 감소	7,537,047	2,640,909
매출채권(비유동)의 감소	-	(86,214)
미수수익의 감소	158,396	207,029
미수금의 감소(증가)	553,928	(237,029)
선급금의 감소(증가)	(63,246)	505,011
선급비용의 감소(증가)	57,542	(19,244)
부가세대급금의 감소(증가)	(508,568)	235,069
보증금의 증가	(297)	(76,572)
재고자산의 감소	6,213,531	2,677,654
장기보증금의 증가	(109,897)	(90,312)
장기선급비용 감소(증가)	(30,974)	20,321
매입채무의 감소	(1,742,426)	(1,468,124)
미지급금의 증가(감소)	(616,726)	850,385
미지급비용의 증가	95,903	117,885
예수금의 증가(감소)	1,735	(5,369)
선수금의 증가	169,021	500,740
선수수익의 증가	73	-
부가세예수금의 증가(감소)	318,901	(456,539)
제품충당부채의 증가(감소)	(103,302)	85,566
퇴직금의 지급	(317,040)	(141,858)
사외적립자산의 감소	56,095	22,175
합 계	11,669,696	5,281,483

(2) 보고기간의 연결회사의 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	2024	2023
장기차입금의 유동성 대체	1,000,000	150,000
투자부동산 대체	11,672,888	(1,973,135)

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

당기-

(단위: 천원)

구 분	기초장부가액	현금흐름	비현금 변동		기말장부가액
			대체 등	상 각	
단기차입금	18,084,000	2,800,160	2,221,636	-	23,105,796
유동성장기차입금	150,000	(150,000)	1,000,000	-	1,000,000
장기차입금	1,000,000	-	(1,000,000)	-	-
리스부채(유동)	638,502	(935,571)	1,424,020	58,319	1,185,270
리스부채(비유동)	609,511	-	195,666	-	805,177

전기-

(단위: 천원)

구 분	기초장부가액	현금흐름	비현금 변동		기말장부가액
			대체 등	상 각	
단기차입금	16,765,056	1,406,832	(87,888)	-	18,084,000
유동성장기차입금	548,567	(553,908)	155,341	-	150,000
장기차입금	1,150,000	-	(150,000)	-	1,000,000
리스부채(유동)	418,025	(675,573)	812,688	83,362	638,502
리스부채(비유동)	617,973	-	(8,462)	-	609,511

34. 특수관계자 거래

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
최상위 지배자(대주주)	조봉일 (주1)
기타특수관계자	Anna Holdings Limited (주2)
	OnRay Technology (Huizhou) (주2,3)
	Pulseer International Limited (주4)

(주1) INNO Holdings Limited의 영업임원으로 근무하고 있습니다.

(주2) 최상위 지배자가 지배하는 기업입니다.

(주3) 연결회사의 종속기업이었으나 당기 중 Anna Holdings Limited에 매각되어 기타특수관계자로 분류되었습니다.

(주4) 최상위 지배자의 특수관계자가 지배하고 있습니다.

(2) 당기 중 발생한 연결회사의 특수관계자와의 매출 및 매입 등 거래 내역은 다음과 같으며, 전기 중 발생한 거래내역은 없습니다.

당기 -

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	매출 등 (주1)	매 입	기타(주2)
기타특수관계자	Pulseer International Limited	250,578	-	-

	Anna Holdings Limited	-	-	656,975
	OnRay Technology (Huizhou)	100,264	2,830,777	-
	합 계	350,842	2,830,777	656,975

(주1) 재화의 판매와 용역의 제공, 그리고 유형자산 매각금액이 포함되어 있습니다.

(주2) 당기 중 연결회사의 종속회사인 OnRay Technology (Huizhou)를 Anna Holdings Limited에 매각하였으며, 연결회사는 동 매각거래로 358백만원의 처분이익을 인식하였습니다.

(5) 당기말 현재 회사의 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액 내역은 다음과 같으며, 전기말 현재 채권·채무의 주요 잔액 내역은 없습니다.

당기말 -

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권(주1)	매입채무	기타채무
기타특수관계자	OnRay Technology (Huizhou)	780,146	1,589,286	94,435	-

(주1) 기타채권은 선금금 금액입니다.

(2) 보고기간의 연결회사의 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

당기 -

(단위: 천원)

특수관계구분	자금거래			
	기 초	대 여	회 수	기 말
주요 경영진 및 임직원	392,108	1,297,830	(1,689,938)	-

전기 -

(단위: 천원)

특수관계구분	자금거래			
	기 초	대 여	회 수	기 말
주요 경영진 및 임직원	140,000	392,108	140,000	392,108

(3) 보고기간의 연결회사의 주요 경영진 전체에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024	2023
단기종업원급여	2,825,841	2,004,269
퇴직급여	33,445	26,777
합 계	2,859,286	2,031,046

상기의 주요 경영진에는 연결회사 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가

진 이사(비상임 포함) 및 감사가 포함되어 있습니다.

35. 영업부문

(1) 연결회사는 주요 의사결정을 수행하는 이사회를 최고 의사결정자로 보고 있습니다. 연결회사는 단일 영업부문을 영위하고 있으며, 이사회에 제공되는 정보는 공시된 정보와 동일합니다.

(2) 보고기간의 연결회사의 소재 국가별로 귀속되는 외부고객으로부터의 수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024	2023
대한민국(본사 소재 국가)	4,275,172	7,061,519
중국	16,672,700	19,342,630
미국	5,755,024	7,998,327
독일	4,520,222	5,314,959
영국	4,727,959	2,328,177
기타	5,223,753	1,826,121
합 계	41,174,830	43,871,733

(3) 보고기간말 현재 연결회사의 소재 국가별 비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
대한민국(본사 소재 국가)	-	377,329
중국	32,527,396	38,671,277
미국	-	48,901
독일	-	59,105
영국	-	253,658
기타	47,168	781,834
합 계	32,574,564	40,192,104

금융상품 및 이연법인세자산, 순확정급여자산을 포함하지 않은 금액입니다.

당기말 현재 연결회사는 지속적인 영업손실 등 영업부문 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달할 것으로 판단하여 손상검사를 수행하였으며, 손상이 발생하였습니다. 회수가능액이 장부금액을 초과하는 개별자산을 제외하고 유형자산 5,581백만원, 무형자산 1,754백만원, 총 7,335백만원을 손상차손 항목으로 계상하였습니다. 자산의 회수가능액은 외부평가기관의 사용가치 추정액을 근거로 산정하였으며 사용가치 추정에 사용된 가중평균자본비용

(WACC)은 13.36%입니다(주석 12와 14 참조).

(4) 보고기간의 연결회사 매출액의 10% 이상 차지하는 외부고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024		2023	
	매출액	비율(%)	매출액	비율(%)
A사	3,432,563	8.29%	5,265,621	11.76%

(*) 당기에 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 없으며, 전기에 해당되는 외부고객 기준으로 작성하였습니다.

36. 계속기업 불확실성

연결회사의 연결재무제표는 연결회사가 계속기업으로서 존속할 것이라는 가정을 전제로 작성되었습니다. 따라서 자산과 부채를 정상적인 영업활동과정을 통하여 장부가액으로 회수하거나 상환할 수 있다는 가정 하에 회계처리되었습니다. 연결회사는 2024년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 영업손실 27,454백만원, 당기순손실 39,432백만원 발생하였고 영업활동으로 인한 부의 현금흐름 6,965백만원을 나타내고 있으며 당기말 현재 누적결손금은 17,958백만원입니다.

이러한 상황은 연결회사의 계속기업으로서의 존속능력에 유의적인 의문할 제기할 만한 중요한 불확실성이 존재하며, 그에 따라서 정상적인 사업과정을 통하여 자산을 회수하고 부채를 상환하지 못할 수 있음을 의미합니다.

상기 계속기업의 존속능력에 대한 유의적 의문을 제기하는 상황에 대한 회사의 대처방안은 다음과 같습니다.

- 영업전략 개선을 통한 매출증대
- 운영비용 절감을 통한 수익성 개선
- 차입금 연장

이와 같이 계속기업 가정의 타당성에 대해 의문이 제기되는 상황 하에서는 매출 증대 및 비용절감을 통한 수익성 개선의 성과에 따라 그 타당성이 좌우되는 중요한 불확실성이 존재하고 있습니다. 만일, 동 계획에 차질이 있어서 연결회사가 계속기업으로서 존속하기 어려운 경우에는 계속기업가정이 타당하지 않으므로 연결회사의 자산과 부채를 정상적인 사업활동과정을 통하여 장부가액으로 회수하거나 상환하지 못할 수도 있습니다. 이 경우에 발생할 수도 있는 자산과 부채의 금액 및 분류표시에 대한 수정사항은 연결재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

37. 보고기간 후 사건

2025년 2월 28일 만기가 도래하는 단기차입금 2,013백만원과 2025년 3월 10일 만기가 도래하는 단기차입금 4,025백만원은 위해시상업은행 등의 금융기관과 협의를 거쳐 만기가 연장되었습니다.

외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 이노인스트루먼트			
감사대상 사업연도	2024년 01월 01일	부터	2024년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계		
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사		당기	전기	당기	전기			
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기							
투입 인원수	2	2	1	1	3	4	-	-	-	-	-	-	6	7	
투입시 간	분·반기검토	13	10	50	50	206	218	-	-	-	-	-	-	269	278
	감사	21	24	346	284	804	907	-	-	-	-	-	-	1,171	1,215
	합계	34	34	396	334	1,010	1,125	-	-	-	-	-	-	1,440	1,493

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2024.07.08 ~ 2024.07.10				3	일	
	주요내용	회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사절차의 범위와시기 등을 결정						
현장감사 주요내용	수행시기	투입인원		주요 감사업무 수행내용				
								상주
	2024.7.22~2024.7.25	4	일	4	명	2	명	반기검토
	2024.12.9~2024.12.12	4	일	4	명	2	명	중간감사
2025.2.10~2025.2.11 2025.2.17~2025.2.21	7	일	4	명	2	명	기말감사	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2025.01.02				1	일	
	실사(입회)장소	인천광역시 본사						
	실사(입회)대상	원재료, 재공품, 제품						
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2025.01.02				1	일	
	실사(입회)장소	인천광역시 본사						
	실사(입회)대상	현금시재						
외부조회	금융거래조회	○	채권 채무조회		○	변호사조회	○	
	기타조회	타처보관재고자산조회						
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	3	회					
	수행시기	2024.8.13, 2025.2.20, 2025.3.19						
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-						
	수행시기	-				-	일	

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024년 08월 13일	회사측: 감사, 재무이사 감사인: 담당이사 외 1인	서면회의	감사팀 구성, 감사투입시간, 경영진 및 감사인의 책임, 감사인의 독립성, 핵심감사사항의 선정 등
2	2025년 02월 20일	회사측: 감사, 재무이사 감사인: 담당이사 외 1인	서면회의	감사팀 구성, 감사투입시간, 경영진 및 감사인의 책임, 감사인의 독립성, 핵심감사사항의 선정 등
3	2025년 03월 19일	회사측: 감사, 재무이사 감사인: 담당이사 외 1인	서면회의	핵심감사사항, 그룹감사와 관련한 사항, 독립성 등