

한화비전주식회사
(구, 한화인더스트리얼솔루션즈 주식회사)와
그 종속기업

연결 재무제표에 대한
감사보고서

제 1 기

2024년 09월 01일 부터

2024년 12월 31일 까지

삼일회계법인

목 차

| | |
|----------------------|----|
| 독립된 감사인의 감사보고서 ----- | 1 |
| 연결재무제표 | |
| 연결재무상태표 ----- | 7 |
| 연결포괄손익계산서 ----- | 9 |
| 연결자본변동표 ----- | 11 |
| 연결현금흐름표 ----- | 12 |
| 주석 ----- | 14 |
| 외부감사 실시내용 ----- | 99 |

독립된 감사인의 감사보고서

한화비전 주식회사(구, 한화인더스트리얼솔루션즈 주식회사)

주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 한화비전 주식회사와 그 종속기업들(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2024년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 2024년 9월 1일부터 2024년 12월 31일까지 4개월 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2024년 12월 31일 현재의 연결재무상태, 2024년 9월 1일부터 2024년 12월 31일까지 4개월 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 연결회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적절하다고 우리는 믿습니다.

강조사항

감사의견에 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 주석 37에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 주석37에 기술하고 있는 바와 같이 연결회사는 한화에어로스페이스 주식회사로 부터 2024년 9월 1일자로 인적분할되어 설립되었습니다. 분할기일인 2024년 9월 1일 이후 거래는 분할된 연결회사의 연결재무제표에 반영되었습니다.

핵심감사사항

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

산업용장비부문 현금창출단위 손상 평가

핵심감사사항으로 결정된 이유

연결재무제표에 대한 주석 13에 기술되어 있는 바와 같이, 연결회사는 당기 중 한화세미텍(주)(구, 한화정밀기계(주)) 부문 현금창출단위의 실적 부진과 경쟁적 시장상황을 고려하여 해당 현금창출단위에 손상 징후가 존재한다고 판단하고 기업회계기준서 제 1036호에 따라 손상검사를 수행하였습니다. 연결회사는 사용가치에 근거하여 산정한 현금창출단위의 회수가능액을 해당 현금창출단위의 장부금액과 비교하였습니다. 연결회사의 경영진은 한화세미텍(주)(구, 한화정밀기계(주)) 부문의 회수가능액 측정을 위해 독립적인 외부 전문가를 활용하였습니다.

우리는 한화세미텍(주)(구, 한화정밀기계(주)) 부문의 사용가치 평가에 포함된 미래현금흐름 추정에는 재무예산의 예측, 성장률 및 할인율에 대한 경영진의 가정과 판단이 포함되며, 연결재무제표에 끼치는 영향이 유의적이므로, 이 영역에 관심을 기울였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

연결회사의 한화세미텍(주)(구, 한화정밀기계(주)) 부문 현금창출단위 손상 평가 관련 회계처리에 대하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 연결회사가 활용한 외부전문가의 적격성 평가
- 연결회사의 현금창출단위 판단 및 각 현금창출단위에 배부된 순자산 적절성 검토
- 사용가치 평가에 사용한 가치평가 모델의 적절성 평가
- 이용 가능한 외부 데이터를 통한 주요 가정의 합리성에 대한 검토
- 평가금액 계산의 정확성 검증 및 민감도 분석을 통한 사용가치의 적절성 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, 회계의 계속기업전체의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 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 일부로서 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 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 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 연결회사의 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 사업 활동과 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 독립성 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 공인회계사 전상범입니다.

서울특별시 용산구 한강대로 100
삼 일 회 계 법 인
대 표 이 사 윤 훈 수

2025년 3월 17일

이 감사보고서는 감사보고서일(2025년 3월 17일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 별첨된 연결회사의 연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

한화비전주식회사(구, 한화인더스트리얼솔루션즈 주식회사)와
그 종속기업

제 1 기

2024년 09월 01일 부터

2024년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

한화비전주식회사 대표이사 안순홍

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6

(전 화) 070-7147-8880

연 결 재 무 상 태 표

제 1(당) 기 2024년 12월 31일 현재

한화비전 주식회사(구, 한화인더스트리얼솔루션즈 주식회사)와 그 종속기업

(단위: 원)

| 과 목 | 주석 | 제 1(당) 기말 | |
|-------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 자 산 | | | |
| I. 유동자산 | | | 996,234,441,988 |
| 현금및현금성자산 | 4, 5, 6, 8 | 153,754,690,594 | |
| 기타금융자산 | 4, 5, 6, 9 | 55,340,000,000 | |
| 매출채권및기타채권 | 4, 5, 6, 7, 9, 25 | 456,150,053,887 | |
| 재고자산 | 11 | 308,812,995,673 | |
| 당기법인세자산 | | 10,763,706,709 | |
| 기타유동자산 | 12 | 11,412,995,125 | |
| II. 비유동자산 | | | 594,911,739,866 |
| 장기매출채권및기타채권 | 4, 5, 6, 7, 9 | 8,460,386,430 | |
| 사용권자산 | 15 | 40,426,506,340 | |
| 유형자산 | 13 | 304,802,691,804 | |
| 무형자산 | 14 | 85,624,198,940 | |
| 기타금융자산 | 5, 6, 9 | 3,566,528,447 | |
| 기타비유동자산 | 12 | 7,658,169,337 | |
| 이연법인세자산 | 20 | 144,373,258,568 | |
| 자 산 총 계 | | | 1,591,146,181,854 |
| 부 채 | | | |
| I. 유동부채 | | | 530,103,580,800 |
| 매입채무및기타채무 | 4, 5, 6, 16 | 202,454,844,921 | |
| 차입금및사채 | 4, 5, 6, 7, 17 | 228,375,274,413 | |
| 미지급법인세 | | 49,292,100,739 | |
| 리스부채 | 4, 15 | 13,672,367,316 | |
| 파생상품부채 | 5, 6, 10 | 5,250,754,917 | |
| 기타유동부채 | 18, 25 | 31,058,238,494 | |
| II. 비유동부채 | | | 236,315,827,317 |
| 장기매입채무및기타채무 | 4, 5, 6, 16 | 75,683,843,960 | |

| 과 목 | 주석 | 제 1(당) 기말 | |
|---------------|-------|-----------------|-------------------|
| 장기리스부채 | 4, 15 | 23,641,295,417 | |
| 종업원급여부채 | 19 | 114,487,247,501 | |
| 이연법인세부채 | 20 | 22,503,440,439 | |
| 부 채 총 계 | | | 766,419,408,117 |
| 자 본 | | | |
| Ⅰ. 지배기업주주지분 | | | 822,869,661,844 |
| 자본금 | 21 | 25,244,195,000 | |
| 자본잉여금 | 21 | 698,565,911,386 | |
| 자본조정 | 22 | (3,923,921,102) | |
| 기타포괄손익 누계액 | 23 | 90,682,468,777 | |
| 이익잉여금 | 24 | 12,301,007,783 | |
| Ⅱ. 비지배지분 | | | 1,857,111,893 |
| 자 본 총 계 | | | 824,726,773,737 |
| 부 채 및 자 본 총 계 | | | 1,591,146,181,854 |

별첨 주석은 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 1(당) 기 2024년 9월 1일부터 2024년 12월 31일까지

한화비전 주식회사(구, 한화인더스트리얼솔루션즈 주식회사)와 그 종속기업

(단위: 원)

| 과 목 | 주석 | 제 1(당) 기 |
|--------------------------|------------|------------------|
| I. 매출 | 25, 26, 32 | 493,322,362,934 |
| II. 매출원가 | 11, 28 | 240,208,806,445 |
| III. 매출총이익 | | 253,113,556,489 |
| IV. 판매비와관리비 | 27, 28 | 161,776,825,008 |
| V. 연구개발비 | 28 | 91,457,093,556 |
| VI. 영업이익(손실) | | (120,362,075) |
| VII. 기타수익 | 29 | 52,929,031,535 |
| VIII. 기타비용 | 29 | 18,457,876,213 |
| IX. 금융수익 | 30 | 8,621,918,186 |
| X. 금융비용 | 30 | 23,093,184,711 |
| XI. 법인세차감전순이익 | | 19,879,526,722 |
| XII. 법인세비용(수익) | 20 | (9,827,830,736) |
| XIII. 계속사업순이익 | | 29,707,357,458 |
| XIV. 중단영업손익 | 36 | (26,496,564,827) |
| XV. 당기순이익 | | 3,210,792,631 |
| XVI. 기타포괄이익 | | 17,768,878,492 |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목 | | |
| 순확정급여부채의 재측정요소 | | 1,473,754,006 |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목 | | |
| 해외사업환산손익 | | 16,295,124,486 |
| XVII. 총포괄이익 | | 20,979,671,123 |
| 계속사업당기순이익의 귀속 | | |
| 지배기업의 소유주지분 | | 31,701,255,717 |
| 비지배지분 | | (1,993,898,259) |
| 중단사업당기순이익의 귀속 | | |
| 지배기업의 소유주지분 | | (21,105,356,856) |
| 비지배지분 | | (5,391,207,971) |
| 당기순이익의 귀속 | | |
| 지배기업의 소유주지분 | | 10,595,898,861 |
| 비지배지분 | | (7,385,106,230) |
| 총포괄손익의 귀속 | | |

| 과 목 | 주석 | 제 1(당) 기 |
|--------------------|----|-----------------|
| 지배기업의 소유주지분 | | 27,678,264,938 |
| 비지배지분 | | (6,698,593,815) |
| XVIII. 주당손익 | 31 | |
| 계속사업 기본 및 희석 주당순이익 | | 629 |
| 중단사업 기본 및 희석 주당순이익 | | (419) |

별첨 주석은 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 1(당) 기 2024년 9월 1일부터 2024년 12월 31일까지

한화비전 주식회사(구, 한화인더스트리얼솔루션즈 주식회사)와 그 종속기업

(단위: 원)

| 과 목 | 자본금 | 자본잉여금 | 자본조정 | 기타포괄손익 누계액 | 이익잉여금 | 비지배지분 | 합계 |
|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 2024.09.01 (분할기일) | 25,244,195,000 | 704,477,086,918 | - | 75,305,211,623 | - | 3,252,713,691 | 808,279,207,232 |
| 총포괄손익: | | | | | | | |
| 당기순이익(손실) | - | - | - | - | 10,595,898,861 | (7,385,106,230) | 3,210,792,631 |
| 순확정급여부채의 재측정요소 | - | - | - | - | 1,705,108,922 | (231,354,916) | 1,473,754,006 |
| 해외사업환산손익 | - | - | - | 15,377,257,154 | - | 917,867,332 | 16,295,124,486 |
| 총포괄손익 합계 | - | - | - | 15,377,257,154 | 12,301,007,783 | (6,698,593,814) | 20,979,671,123 |
| 자본에 직접반영된 주주와의 거래: | | | | | | | |
| 자기주식의 취득 | - | - | (3,923,921,102) | - | - | - | (3,923,921,102) |
| 기타의자본변동 | - | (5,911,175,532) | - | - | - | 5,302,992,016 | (608,183,516) |
| 2024.12.31 (당기말) | 25,244,195,000 | 698,565,911,386 | (3,923,921,102) | 90,682,468,777 | 12,301,007,783 | 1,857,111,893 | 824,726,773,737 |

별첨 주석은 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제 1(당) 기 2024년 9월 1일부터 2024년 12월 31일까지

한화비전 주식회사(구, 한화인더스트리얼솔루션즈 주식회사)와 그 종속기업

(단위: 원)

| 과 목 | 주석 | 제 1(당) 기 | |
|------------------------------|----|------------------|-------------------|
| I. 영업활동으로 인한 현금흐름 | | | 56,847,904,527 |
| 영업으로부터 창출된 현금흐름 | 35 | 53,425,251,778 | |
| 이자의 수취 | | 2,166,858,081 | |
| 이자의 지급 | | (4,626,247,172) | |
| 법인세 환급 | | 5,882,041,840 | |
| II. 투자활동으로 인한 현금흐름 | | | (74,441,384,427) |
| 단기금융상품의 감소 | | 2,747,958,750 | |
| 대여금의 회수 | | 20,212,842 | |
| 장기대여금의 회수 | | 3,888,904 | |
| 보증금의 감소 | | 286,928,758 | |
| 유형자산의 처분 | | 4,515,573,261 | |
| 무형자산의 처분 | | 277,586,252 | |
| 배당금의 수령 | | 1,965,476 | |
| 기타비유동자산의 감소 | | 795,000 | |
| 단기금융상품의 증가 | | (55,340,000,000) | |
| 보증금의 증가 | | (187,917,481) | |
| 유형자산의 취득 | | (24,880,834,715) | |
| 무형자산의 취득 | | (1,259,644,444) | |
| 기타비유동자산의 증가 | | (627,897,030) | |
| III. 재무활동으로 인한 현금흐름 | | | (107,229,628,348) |
| 단기차입금의 차입 | | 10,000,000,000 | |
| 유동성차입금(Nego)의 순증가(감소) | | (18,357,923,934) | |
| 단기차입금의 상환 | | (48,598,294,848) | |
| 유동성장기차입금의 상환 | | (41,748,000,000) | |
| 리스부채의 상환 | | (4,601,488,464) | |
| 자기주식의 취득 | | (3,923,921,102) | |
| IV. 현금및현금성자산의 증감 (I+II+III) | | | (124,823,108,248) |

| 과 목 | 주석 | 제 1(당) 기 | |
|------------------------|----|----------|-----------------|
| V. 기초의 현금및현금성자산 (분할기일) | | | 275,827,519,093 |
| VI. 환율변동으로 인한 현금흐름 | | | 2,750,279,749 |
| VII. 기말의 현금및현금성자산 | | | 153,754,690,594 |

별첨 주석은 연결재무제표의 일부입니다.

주석

제 1 기 : 2024년 12월 31일 현재

한화비전주식회사(구, 한화인더스트리얼솔루션즈 주식회사)와 그 종속기업

1. 일반사항

1.1 지배회사의 개요

한화비전 주식회사(구, 한화인더스트리얼솔루션즈 주식회사)(이하 '지배회사')는 2024년 9월 1일에 시큐리티, 칩마운터, 반도체장비 등을 생산 및 판매하는 피투자회사 지분의 관리와 신규투자 등을 주요 목적으로 한화에어로스페이스 주식회사로부터 인적분할의 방법으로 설립되었습니다. 분할 후 유가증권 상장 규정에 따라 재상장예비 심사를 거쳐 2024년 9월 27일 재상장되었으며 당기말 현재 자본금은 25,244백만원 이고 최대주주는 주식회사 한화(지분율: 33.95%)입니다.

지배회사는 2024년 10월 31일 체결한 합병계약에 따라 2025년 1월 1일자로 피지배 회사인 한화비전 주식회사를 흡수합병하였습니다. 동 합병은 상법 제527조의 3에 따른 소규모합병으로 2025년 1월 2일 이사회의 승인으로 확정 되었습니다.

지배회사는 2024년 12월 13일 주주총회 결의를 통해 2025년 1월 1일자로 사명을 한화비전 주식회사로 변경하였습니다.

1.2 종속기업 현황

당기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

| 종속기업명 | 소재지 | 소유지분율 | 연차 결산월 | 업종 |
|---|------|---------|-----------|----------------------|
| | | 당기말 | | |
| 한화비전(주) | 대한민국 | 100.00% | 12월 | CCTV 등 제조, 판매업 |
| HANWHA VISION AMERICA, INC. | 미국 | 100.00% | 12월 | CCTV 등 판매업 |
| HanwhaVision Mexico, S.A. de C.V | 멕시코 | 100.00% | 12월 | 마케팅 |
| HANWHA VISION EUROPE LIMITED | 영국 | 100.00% | 12월 | CCTV 등 판매업 |
| HANWHA VISION MEA FZE | UAE | 100.00% | 12월 | CCTV 등 판매업 |
| HANWHA VISION VIETNAM COMPANY LIMITED | 베트남 | 100.00% | 12월 | CCTV 등 제조업 |
| 한화테크윈(천진)유한공사 | 중국 | 100.00% | 12월 | CCTV 등 제조, 판매업 |
| 한화세미텍(주2) | 대한민국 | 100.00% | 12월 | 산업용장비 등 제조, 판매업 |
| 한화상업설비(상해)유한공사 | 중국 | 100.00% | 12월 | 산업용장비 등 판매업 |
| Techwin Engineering Center | 일본 | 100.00% | 12월 | 산업용장비 연구, 개발 |
| Hanwha Techwin Automation Americas, Inc. | 미국 | 100.00% | 12월 | 산업용장비 등 판매업 |
| Hanwha TechM (Suzhou) Co., Ltd. | 중국 | 100.00% | 12월 | 산업용장비 등 판매업 |
| Hanwha Techwin Automation Vietnam Co., Ltd. | 베트남 | 100.00% | 12월 | 산업용장비 등 판매업 |
| FABLESS-PIONEER HOLDINGS | 미국 | 81.10% | 12월 | 비메모리용 및 기타전자집적회로 제조업 |
| VISIONEXT AMERICA INC. | 미국 | 100.00% | 12월 | 반도체 제조 및 설계업 |
| 비전넥스트(주) | 대한민국 | 100.00% | 12월 | 전자집적회로 제조업 |
| A123 CORPORATION | 미국 | 98.88% | 12월 | 지주사업 |
| 주식회사뉴블라코리아(주1) | 대한민국 | 100.00% | 12월 | 소프트웨어 개발업 |
| NEUBLA UK Ltd. | 영국 | 100.00% | 12월 | 소프트웨어 개발업 |

(주1) 주식회사뉴블라코리아는 24년 12월 31일자로 청산되었으나 잔여재산 분배가 완료되지 않아 연결대상에 포함되었습니다.

(주2) 한화정밀기계(주)는 25년 2월 중 사명을 한화세미텍(주)으로 변경하였습니다.

1.3 연결범위의 변동

(1) 당기 중 연결에 제외된 기업

| 종속기업명 | 사 유 |
|-------------|-----------------------------------|
| DUOLO, INC. | HANWHA VISION AMERICA, INC.로 흡수합병 |

1.4 종속기업 재무정보

당기말 현재 종속기업의 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 종속기업명 | 자산 | 부채 | 자본 | 매출액(주1) | 당기순손익(주1) |
|---|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 한화비전주 | 852,206 | 316,970 | 535,236 | 361,557 | 43,876 |
| HANWHA VISION AMERICA, INC. | 493,008 | 395,473 | 97,535 | 225,821 | 11,314 |
| DUOLO, INC.(주2) | - | - | - | - | (5,687) |
| HanwhaVision Mexico,S.A.de C.V | 3,582 | 2,589 | 993 | 3,348 | (104) |
| HANWHA VISION EUROPE LIMITED | 112,433 | 83,748 | 28,685 | 57,828 | (6,087) |
| HANWHA VISION MEA FZE | 37,323 | 36,244 | 1,079 | 24,237 | 1,108 |
| HANWHA VISION VIETNAM COMPANY LIMITED | 155,057 | 72,917 | 82,140 | 128,751 | 3,715 |
| 한화테크윈(천진)유한공사 | 4,046 | (79) | 4,125 | - | (537) |
| 한화세미텍주(주3) | 534,255 | 301,215 | 233,040 | 101,187 | (22,502) |
| 한화상업설비(상해)유한공사 | 20,297 | 7,469 | 12,828 | 8,016 | 929 |
| Techwin Engineering Center | 1,657 | 418 | 1,239 | 890 | 12 |
| Hanwha Techwin Automation Americas, Inc. | 35,289 | 29,243 | 6,046 | 7,686 | (623) |
| Hanwha TechM (Suzhou) Co., Ltd. | 213 | 584 | (371) | - | (21) |
| Hanwha Techwin Automation Vietnam Co., Ltd. | 1,557 | 195 | 1,362 | 571 | (144) |
| FABLESS-PIONEER HOLDINGS | 48,821 | 1 | 48,820 | - | (58,123) |
| VISIONEXT AMERICA INC. | 41,301 | 9 | 41,292 | - | (9) |
| 비전텍스트주 | 13,653 | 11,688 | 1,965 | 3,898 | (6,736) |
| A123 CORPORATION(주4) | 3,455 | 4,047 | (592) | - | (15,960) |
| 주식회사뉴블라코리아(주4) | 2,822 | 2,822 | - | 6,872 | (1,034) |
| NEUBLA UK Ltd.(주4) | 3,171 | 1,713 | 1,458 | 2,057 | (14) |

(주1) 2024년 9월 1일 인적분할 이후의 재무정보입니다.

(주2) 당기 중 합병으로 종속기업에서 제외된 법인입니다.

(주3) 한화정밀기계주는 25년 2월 중 사명을 한화세미텍주로 변경하였습니다.

(주4) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업의 손익을 포함하고 있습니다.

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성 기준

연결회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 공정가치로 측정하는 조건부대가
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2024년 9월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 연결회사가 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 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

(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 연결재무제표에 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 연결재무제표에 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. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 ‘ 금융상품’ , 제1107호 ‘ 금융상품: 공시’ 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 ‘ 금융상품’ 과 제1107호 ‘ 금융상품: 공시’ 가 개정되었습니다. 동 개정 사항은 2026 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다

- 기업회계기준서 제1101호‘ 한국채택국제회계기준의 최초채택’ : K-IFRS 최초채택시 위험회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호‘ 금융상품:공시’ : 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호‘ 금융상품’ : 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호‘ 연결재무제표’ : 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호‘ 현금흐름표’ : 원가법

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 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 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) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적-의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

(3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2.4 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유 중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다.

2.5 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결재무제표에 포함되는 항목을 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 연결회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 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 관련된 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융수익 또는 금융비용으로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.6 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 근거하여 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 '기타비용'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 장기 투자목적 또는 전략적 투자 목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 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 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하고 있는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

(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.

2.7 파생상품

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

2.8 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.9 재고자산

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

2.10 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단) 및 중단영업

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

다음 중 하나에 해당되는 경우 처분자산집단은 중단영업에 해당됩니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역이다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부이다.
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업이다.

2.11 유형자산

토지는 독립적인 외부평가인이 평가한 금액에 기초하여 공정가치로 측정됩니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행됩니다. 연결회사는 유형자산을 재평가할 때, 재평가 시점의 총장부금액에서 자산의 장부금액이 재평가금액이 되도록 수정합니다.

연결회사는 토지를 제외한 유형자산을 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를 차감하여 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산됩니다. 그러나 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액만큼 당기손익으로 인식됩니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식되나, 그 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액은 기타포괄손익으로 인식됩니다.

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

| 구분 | 추정 내용연수 |
|----------|----------|
| 건물 및 구축물 | 15 ~ 50년 |
| 기계장치 | 5 ~ 15년 |
| 공기구와 비품 | 2 ~ 6년 |
| 차량운반구 | 4 ~ 5년 |
| 기타의유형자산 | 3 ~ 6년 |

연결회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하여 필요한 경우 조정하고, 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정됩니다.

유형자산 항목과 관련하여 자본에 계상된 재평가잉여금은 그 자산이 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

2.12 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.

2.13 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.

2.14 무형자산

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

| 구분 | 추정 내용연수 |
|--------|---------|
| 개발비 | 5 ~ 10년 |
| 산업재산권 | 5 ~ 10년 |
| 소프트웨어 | 3 ~ 5년 |
| 기타무형자산 | 3 ~ 10년 |

2.15 비금융자산의 손상

영업권이나 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.

2.16 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 1~90일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.17 금융부채

(1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 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 매입채무와 기타채무, 차입금 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 거래원가 차감 후 받은 대가와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높은 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높다는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

연결회사가 보고기간말 또는 보고기간말 이전에 약정사항을 준수하도록 요구받는다면, 이러한 약정사항은 부채의 유동 비유동 분류에 고려합니다. 보고기간 후에만 약정사항을 준수하도록 요구받는다면, 이러한 약정사항은 기말 유동성 분류에 영향을 미치지 않습니다.

(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.

2.18 충당부채

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

2.19 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.

2.20 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사는 확정급여형 퇴직연금제도와 확정기여형 퇴직연금제도를 함께 운영하고 있습니다.

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

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

또한 확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금 제도이며 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식 됩니다.

(2) 장기종업원급여

연결회사는 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 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

(3) 주식기준 보상

종업원에게 부여한 현금결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정하여, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간말과 결제일에 부채의 공정가치는 재측정되고, 공정가치의 변동액은 당기손익으로 인식됩니다.

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

2.21 수익인식

수익은 연결회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하고 있습니다.

다음에서 설명하고 있는 연결회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다. 연결회사의 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

(1) 재화의 판매

연결회사는 도매시장에서 다양한 영상감시장비를 제조하여 판매합니다. 제품이 도매업자에게 인도되고, 도매업자가 그 제품을 판매하기 위한 유통망과 가격에 대한 모든 재량을 가지며, 도매업자의 제품 인수에 영향을 미칠 수 있는 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서 제품에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다. 제품을 특정한 위치에 선적하고, 진부화와 손실 위험이 도매업자에게 이전되며, 도매업자가 매출계약에 따라 제품을 인수하거나 인수기한이 만료되거나 회사가 인수의 모든 조건을 충족하였다는 객관적인 증거를 입수하는 시점에 제품이 인도된 것으로 봅니다.

또한 연결회사는 고객에게 칩마운터 등 산업용장비 및 CNC 자동선반 등 공작기계장비를 판매하고 있습니다. 고객과의 제품 판매 계약에서 재화 판매 외 별도로 제공하는 용역은 계약을 분리하여 수행의무를 식별하나, 계약 내 재화와 용역의 공급이 단일수행 업무로 제공될 경우 한 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(2) 용역의 제공

연결회사는 고객에게 보안 및 운영 시스템 관련 컨설팅, 구축, 유지, 보수 등 시스템 전반에 걸친 토탈 솔루션을 제공하는 SI 사업을 영위하고 있습니다. SI 사업의 경우 고객이 통제하고 있는 건물과 구축물에 CCTV와 주요자재를 설치 납품하는 형태로 고객이 통제하는 자산을 회사가 만들거나 그 자산의 가치를 높이기 때문에 기간에 걸친 수행의무로 볼 수 있으며, 진행기준에 의하여 수익을 인식하고 있습니다.

2.22 영업부문

연결회사의 영업부문은 최고영업의사결정자에게 보고되는 사업본부 단위로 공시하고 있으며, 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 주석 26에 공시하였습니다.

2.23 동일지배 하의 사업결합

연결회사는 동일지배 하에 있는 기업간 사업결합은 장부금액법으로 회계처리 하고 있습니다. 사업결합으로 이전받는 자산과 부채는 최상위지배기업의 연결재무제표에 포함된 장부금액으로 측정하나, 연결재무제표가 작성되지 않는 경우에는 피취득자의 재무제표상 자산과 부채의 장부금액으로 측정하고 있습니다. 또한, 이전받는 자산과 부채의 연결장부금액 및 관련 기타포괄손익누계액의 합계액과 이전대가의 차이는 자본잉여금으로 반영하고 있습니다.

2.24 리스

연결회사는 다양한 사무실, 창고, 장비, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~2년의 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

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 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

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 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. 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다. 연결회사는 유형자산으로 표시된 토지를 재평가하지만 회사가 보유하고 있는 사용권자산인 건물에 대해서는 재평가모형을 선택하지 않았습니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

2.25 재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2025년 3월 14일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주 총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

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) 비금융자산의 손상차손

연결회사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 이외 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(2) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(3) 재고자산의 순실현가능가치

재고자산의 순실현가능가치가 원가보다 낮은지를 평가할 때 진부화 및 미래 예상 수익 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 이러한 측정을 위한 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거경험, 재무보고일 기준의 향후 판매계획 등을 고려하여 판단합니다.

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

(5) 판매보증충당부채

연결회사는 판매한 제품에 대하여 품질에 대한 보증의무를 부담하고 있습니다. 연결회사는 매보고기간 종료일 미래와 현재의 보증의무를 제공하는데 필요하다고 판단되는 최선의 추정치를 기준으로 보증충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 최선의 추정치는 과거 경험에 기초하여 결정하고 있습니다.

(6) 이연법인세자산

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정할 때 불확실성이 존재합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해 영향을 받게 됩니다.

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

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

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환위험, 특히 주로 미국 달러화, 유로화 등과 관련된 환율 변동 위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 외화로 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다. 연결회사는 외화로 표시된 채권과채무 관리시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

당기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 외환 포지션에 대해 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | |
|-----|-----------|-------------|
| | 10%상승시 | 10%하락시 |
| USD | 9,153,937 | (9,153,937) |
| EUR | 4,384,373 | (4,384,373) |
| JPY | 139,491 | (139,491) |
| CNY | 2,819,441 | (2,819,441) |
| 기타 | (34,846) | 34,846 |

(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. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

보고기간종료일 현재, 다른 변수가 일정하고 변동금리부 차입금에 대한 연이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 연간 1,584백만원 만큼 감소 또는 증가하게 됩니다.

4.1.2 신용위험

연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 또한 연결회사는 신규거래처와 계약시 거래처로부터 담보 또는 지급보증을 제공받고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

신용위험으로 인한 최대 노출금액은 금융기관에 예치된 현금및현금성자산, 매출채권 및기타채권을 포함한 모든 금융자산(지분상품 제외)의 장부금액 및 최대보증금액과 동일합니다.

4.1.3 유동성위험

연결회사는 영업 자금의 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 주기적인 예측을 검토하여 유동성 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 현재 연결회사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 | | | | | |
|-----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| | 장부금액 | 계약상현금흐름 | 6개월 이내 | 6개월~1년 | 1년~2년 | 2년 초과 |
| 매입채무및기타채무 | 278,138,689 | 278,138,689 | 202,055,388 | 399,457 | 7,181,809 | 68,502,035 |
| 차입금및사채 | 228,375,274 | 233,097,005 | 142,319,982 | 90,777,023 | - | - |
| 리스부채 | 37,313,663 | 38,511,213 | 6,793,256 | 7,312,438 | 11,070,726 | 13,334,793 |
| 합계 | 543,827,626 | 549,746,907 | 351,168,626 | 98,488,918 | 18,252,535 | 81,836,828 |

4.2 자본위험관리

연결회사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율 등의 재무비율을 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 |
|-------------------|-------------|
| 부채총계(A) | 766,419,408 |
| 자본총계(B) | 824,726,774 |
| 부채비율(A/B) | 92.93% |
| 순차입금비율: | |
| 현금및현금성자산(C) | 153,754,691 |
| 기타유동금융자산(D) | 55,340,000 |
| 차입금(E) | 228,375,274 |
| 순차입금비율((E-C-D)/B) | 2.34% |

5. 공정가치 측정

(1) 당기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 | |
|-----------------|-------------|-------------|
| | 장부금액 | 공정가치 |
| 금융자산 | | |
| 현금및현금성자산 | 153,754,691 | 153,754,691 |
| 기타금융자산(유동) | 55,340,000 | 55,340,000 |
| 매출채권및기타채권 | 456,150,054 | 456,150,054 |
| 장기매출채권및기타채권 | 8,460,386 | 8,460,386 |
| 기타금융자산(비유동) | 3,566,528 | 3,566,528 |
| 합계 | 677,271,659 | 677,271,659 |
| 금융부채 | | |
| 매입채무및기타채무(주1) | 147,026,497 | 147,026,497 |
| 차입금및사채 | 228,375,274 | 228,375,274 |
| 파생상품부채 | 5,250,755 | 5,250,755 |
| 장기매입채무및기타채무(주1) | 8,470,554 | 8,470,554 |
| 합계 | 389,123,080 | 389,123,080 |

(주1) 매입채무및기타채무에는 종업원급여관련 부채 122,642백만원은 제외 되어있습니다.

(2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

| 구분 | 투입변수의 유의성 |
|-----|--|
| 수준1 | 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격 |
| 수준2 | 직접적(예: 가격) 또는 간접적(예: 가격에서 도출되어)으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치(단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함) |
| 수준3 | 관측가능한 시장정보에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치 |

당기말 현재 연결회사의 공정가치로 측정하는 금융상품에 대한 수준별 공정가치의 추정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 수준1 | 수준2 | 수준3 | 합계 |
|------------------|-----|------------|-----------|------------|
| 당기말 | | | | |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산 | - | 55,340,000 | 3,160,147 | 58,500,147 |
| 파생상품부채(유동) | - | 5,250,755 | - | 5,250,755 |

(3) 수준3 공정가치 변동내역

당기 중 반복적인 측정치의 수준3의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기손익-공정가치 금융자산 |
|----------|----------------|
| 기초(분할기일) | 4,558,994 |
| 평가 | (1,398,847) |
| 기말 | 3,160,147 |

(4) 회사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 공정가치 | 수준 | 가치평가기법 | 투입변수 | 투입변수 범위 |
|-------------------------------------|-----------|----|--------|---------|---------|
| PT Hanwha Mining Services Indonesia | 23,000 | 3 | 자산가치법 | 해당사항 없음 | - |
| 마키나락스 | 1,601,168 | 3 | 시장접근법 | 매매사례가액 | - |

그 외 공정가치 서열체계에서 수준3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치, 비반복적인 공정가치 측정치에 대해 원가를 공정가치로 보아 평가하고 있습니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 당기말 현재 금융상품을 범주별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

① 금융자산

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 |
|------------------|-------------|
| 당기손익-공정가치측정 금융자산 | |
| 기타금융자산 | 58,500,147 |
| 상각후원가측정 금융자산 | |
| 현금및현금성자산 | 153,754,691 |
| 기타금융자산 | 406,381 |
| 매출채권및기타채권 | 456,150,054 |
| 장기매출채권및기타채권 | 8,460,386 |
| 합계 | 677,271,659 |

② 금융부채

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 |
|-----------------|-------------|
| 상각후원가측정 금융부채 | |
| 매입채무및기타채무(주1) | 147,026,497 |
| 차입금및사채 | 228,375,274 |
| 장기매입채무및기타채무(주1) | 8,470,554 |
| 파생상품 | |
| 통화선도-매매목적 | 5,250,755 |
| 합계 | 389,123,080 |

(주1) 매입채무및기타채무에는 종업원급여관련 부채 122,642백만원은 제외 되어있습니다.

(2) 당기의 금융상품 손익을 범주별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기(주1) |
|------------------|-------------|
| 당기손익-공정가치측정 금융자산 | |
| 배당금수익 | 1,965 |
| 평가손익 | (1,398,847) |
| 상각후원가측정 금융자산 | |
| 이자수익 | 1,999,085 |
| 대손상각비(환입) | 56,403 |
| 외화환산손익 | 37,928,310 |
| 외환차손익 | 9,123,130 |
| 상각후원가측정 금융부채 | |
| 이자비용 | (3,492,411) |
| 외화환산손익 | (2,444,531) |
| 외환차손익 | (6,727,131) |
| 파생상품 | |
| 통화선도-매매목적 평가손익 | (7,601,626) |
| 통화선도-매매목적 거래손익 | (3,181,400) |
| 합계 | 24,262,947 |

(주1) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업의 손익을 포함하고 있습니다.

7. 금융자산의 양도

당기말 현재 전체가 제거되지 않는 양도 금융자산은 없습니다.

8. 현금및현금성자산

(1) 당기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 |
|---------|-------------|
| 보유현금 | 1,106 |
| 요구불예금 | 153,499,599 |
| 기타현금성자산 | 253,986 |
| 합계 | 153,754,691 |

(2) 당기말 현재 사용이 제한된 예금의 내역은 없습니다.

9. 기타금융자산

9.1 당기손익-공정가치측정 금융자산

(1) 당기말 현재 당기손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 | |
|--------|------------|-----------|
| | 유동 | 비유동 |
| 기타금융자산 | | |
| 정기예금 등 | 55,340,000 | - |
| 지분상품 | - | 3,124,734 |
| 출자금 | - | 35,413 |
| 합계 | 55,340,000 | 3,160,147 |

(2) 연결회사는 당기 중 지분상품을 매각한 내역이 없습니다.

9.2 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산

당기말 현재 기타포괄손익-공정가치 측정 기타금융자산의 내역은 없습니다.

9.3 매출채권 및 상각후원가 측정 금융자산

(1) 당기말 현재 매출채권 및 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 | |
|----------|-------------|-----------|
| | 유동 | 비유동 |
| 매출채권 | 456,240,542 | 160,770 |
| 대손충당금 | (6,522,715) | (160,770) |
| 매출채권(순액) | 449,717,827 | - |

(2) 당기 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | |
|-----------|-----------|--------|
| | 매출채권 | 기타채권 |
| 기초(분할기일) | 6,408,094 | 19,985 |
| 대손상각비(환입) | (56,403) | - |
| 환율변동 | 331,794 | - |
| 기말 | 6,683,485 | 19,985 |

(3) 당기말 현재 기타금융자산 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 | |
|--------|-----------|-----------|
| | 유동 | 비유동 |
| 기타금융자산 | | |
| 정기예금 등 | - | 406,382 |
| 기타채권 | | |
| 미수금 | 2,592,820 | - |
| 미수수익 | 139,124 | - |
| 보증금 | 3,628,751 | 7,312,548 |
| 종업원대여금 | 71,532 | 1,147,838 |
| 합계 | 6,432,227 | 8,866,768 |

10. 파생상품

연결회사는 재고자산 매입 관련 환위험 및 상품가격 위험과 차입금의 이자율 위험을 회피할 목적으로 파생상품 계약을 체결하고 있으나 위험회피회계는 적용하지 않습니다.

당기말 현재 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 |
|-----------|-----------|
| 파생상품부채 | |
| 통화선도-매매목적 | 5,250,755 |

11. 재고자산

(1) 당기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 | | |
|-----|-------------|--------------|-------------|
| | 취득원가 | 평가충당금 | 장부가액 |
| 상품 | 110,163,468 | (27,817,212) | 82,346,256 |
| 제품 | 70,288,686 | (10,986,799) | 59,301,887 |
| 반제품 | 15,183,585 | (1,560,437) | 13,623,148 |
| 재공품 | 29,537,662 | - | 29,537,662 |
| 원재료 | 100,582,454 | (19,651,856) | 80,930,598 |
| 저장품 | 582,652 | - | 582,652 |
| 미착품 | 42,490,793 | - | 42,490,793 |
| 합계 | 368,829,300 | (60,016,304) | 308,812,996 |

(2) 당기 중 비용으로 인식한 재고자산과 매출원가에 가산된 재고자산평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 |
|---------------|-------------|
| 비용으로 인식한 재고자산 | 233,091,370 |
| 재고자산평가손실 | 7,117,436 |
| 합계 | 240,208,806 |

12. 기타자산

당기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 | |
|------|------------|-----------|
| | 유동 | 비유동 |
| 선급금 | 456,948 | - |
| 선급비용 | 9,623,349 | 4,879,869 |
| 기타 | 1,332,698 | 2,778,300 |
| 합계 | 11,412,995 | 7,658,169 |

13. 유형자산

(1) 당기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | | | | | |
|----------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| | 토지 | 건물 및 구축물 | 기계장치 | 건설중인자산 | 기타자산 | 합계 |
| 기초(분할기일) | 104,060,897 | 55,739,718 | 36,353,793 | 41,695,190 | 44,097,797 | 281,947,395 |
| 취득 | - | 79,665 | 411,351 | 32,567,237 | 2,948,449 | 36,006,702 |
| 처분 | - | - | (782,719) | (10,500) | (5,628,337) | (6,421,556) |
| 감가상각(주1) | - | (1,053,589) | (2,918,263) | - | (5,794,333) | (9,766,185) |
| 기타증감(주2) | - | 911,886 | 1,054,498 | (3,300,334) | 4,370,286 | 3,036,336 |
| 기말 | 104,060,897 | 55,677,680 | 34,118,660 | 70,951,593 | 39,993,862 | 304,802,692 |
| 취득원가 | 104,060,897 | 81,203,186 | 59,963,305 | 70,951,593 | 117,103,399 | 433,282,380 |
| 감가상각누계액 | - | (25,525,506) | (25,844,645) | - | (77,109,537) | (128,479,688) |

(주1) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업의 상각비를 포함하고 있습니다.

(주2) 본계정대체 및 환율변동효과 등을 포함하고 있습니다.

(2) 당기 중 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기(주1) |
|---------|-----------|
| 매출원가 | 3,028,709 |
| 판매비와관리비 | 2,573,518 |
| 연구개발비 | 4,163,958 |
| 합계 | 9,766,185 |

(주1) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업의 상각비를 포함하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 토지의 공정가치 측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 |
|----|------|------|-------------|
| 토지 | - | - | 104,060,897 |

(4) 연결회사의 독립된 현금창출단위로 관리되는 한화세미텍(주)(구, 한화정밀기계(주)) 부문의 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었으며, 사용가치 추정에 적용한 주요 가정은 다음과 같습니다.

| 구분 | 한화세미텍(주)(구, 한화정밀기계(주)) 부문 |
|--------------|---------------------------|
| 매출액영업이익률(주1) | 2.68% |
| 매출성장률(주2) | 17.25% |
| 할인율 | 11.93% |
| 영구성장률 | 1.00% |

(주1) 향후 예산기간의 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 가중평균 매출액영업이익률

(주2) 향후 예산기간의 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 연평균 매출성장률

상기 현금창출단위에 대한 손상평가 수행결과, 장부금액이 회수가능액을 초과하지 않을 것으로 판단됩니다. 또한 영구성장률과 할인율 변동에 따른 손상평가 민감도 분석 결과, 할인율과 영구성장률을 각각 0.5% 변동하여도 장부금액이 회수가능액을 초과하지는 않습니다.

14. 무형자산

(1) 당기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | | | | | | |
|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|---------------|
| | 개발비 | 영업권 | 산업재산권 | 소프트웨어 | 건설중인자산 | 회원권 | 합계 |
| 기초(분할기일) | 4,926,699 | 73,286,661 | 7,362,284 | 8,260,305 | 1,241,797 | 7,759,096 | 102,836,842 |
| 취득 | - | - | 278,685 | 111,030 | 1,015,034 | - | 1,404,749 |
| 처분 | (5,423,686) | - | (10,110) | (245,932) | - | - | (5,679,728) |
| 상각 | - | - | (486,834) | (959,371) | - | - | (1,446,205) |
| 손상차손(주1) | - | (12,503,932) | - | - | - | - | (12,503,932) |
| 기타증감(주2) | 496,987 | 377,160 | - | 648,525 | (510,199) | - | 1,012,473 |
| 기말 | - | 61,159,889 | 7,144,025 | 7,814,557 | 1,746,632 | 7,759,096 | 85,624,199 |
| 취득원가 | 65,895,820 | 73,286,661 | 26,155,993 | 28,916,838 | 1,746,632 | 7,759,096 | 203,761,040 |
| 상각및손상누계액 | (65,895,820) | (12,126,772) | (19,011,968) | (21,102,281) | - | - | (118,136,841) |

(주1) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업의 손익을 포함하고 있습니다.

(주2) 본계정대체 및 환율변동효과 등을 포함하고 있습니다.

(2) 당기 중 무형자산상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기(주1) |
|---------|-----------|
| 매출원가 | 78,398 |
| 판매비와관리비 | 1,101,426 |
| 연구개발비 | 266,381 |
| 합계 | 1,446,205 |

(3) 당기말 현재 비한정내용연수 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 |
|-----|------------|
| 영업권 | 61,159,889 |
| 회원권 | 7,759,096 |
| 합계 | 68,918,985 |

(4) 영업권의 손상평가

영업권은 연결실체의 경영진이 영업권을 관리하는 단위인 현금창출단위 또는 현금창출단위집단별로 다음과 같이 배분되었습니다. 당기말 현재 영업권 배분금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 |
|--|------------|
| 시큐리티부문 | 57,043,889 |
| Hanwha Techwin Automation Americas, Inc. | 4,116,000 |
| 합계 | 61,159,889 |

당기 중 반도체 설계부문의 주식회사뉴블라코리아와 NEUBLA UK Ltd.의 청산이 개시되어 관련 영업권 12,504백만원은 전액 손상차손을 인식하였습니다.

시큐리티부문 현금흐름창출단위의 회수가능가액은 사용가치에 근거하여 결정되었으며, 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

| 구분 | 시큐리티부문 |
|--------------|--------|
| 매출액영업이익률(주1) | 12.0% |
| 매출액성장률(주2) | 8.8% |
| 할인율 | 9.7% |
| 영구성장률 | 1.0% |

(주1) 향후 예상기간의 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 연평균 매출액영업이익률

(주2) 향후 예상기간의 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 연평균 매출액성장률

상기 현금창출단위에 대한 손상평가 수행결과, 장부금액이 회수가능액을 초과하지 않을 것으로 판단됩니다. 또한 영구성장률과 할인율 변동에 따른 손상평가 민감도 분석 결과, 할인율과 영구성장률을 각각 0.5% 변동하여도 장부금액이 회수가능액을 초과하지는 않습니다.

15. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 |
|------------|------------|
| 사용권자산 | |
| 부동산 | 38,996,882 |
| 차량운반구 | 1,019,820 |
| 기타(전산기기 등) | 409,804 |
| 합계 | 40,426,506 |

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 |
|------|------------|
| 리스부채 | |
| 유동 | 13,672,367 |
| 비유동 | 23,641,296 |
| 합계 | 37,313,663 |

당기 중 증가된 사용권자산은 4,005백만원입니다.

(2) 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기(주1) |
|-----------------------------|-----------|
| 사용권자산의 감가상각비 | |
| 부동산 | 4,110,953 |
| 차량운반구 | 279,708 |
| 기타(전산기기 등) | 94,527 |
| 합계 | 4,485,188 |
| 리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함) | 454,277 |
| 단기리스료(매출원가 및 판매비와관리비에 포함) | 92,498 |
| 소액자산리스료(매출원가 및 판매비와관리비에 포함) | 11,001 |

(주1) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업의 손익을 포함하고 있습니다.

당기 중 리스의 총 현금유출은 5,159백만원입니다.

16. 매입채무및기타채무

당기말 현재 매입채무와기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 | |
|-------|-------------|------------|
| | 유동 | 비유동 |
| 매입채무 | 55,137,058 | - |
| 미지급금 | 38,231,415 | - |
| 미지급비용 | 104,318,197 | 71,262,844 |
| 예수금 | 4,768,175 | - |
| 보증금 | - | 4,421,000 |
| 합계 | 202,454,845 | 75,683,844 |

17. 차입금및사채

(1) 당기말 현재 연결회사가 발행한 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 발행일 | 만기일 | 이자율(%) | 당기말 |
|---------|------------|------------|--------|--------------|
| 사모사채 | 2024.06.27 | 2025.06.27 | 5.50 | 20,000,000 |
| 소계 | | | | 20,000,000 |
| (유동성사채) | | | | (20,000,000) |
| 합계 | | | | - |

(2) 당기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 차입처 | 구분 | 이자율(%) | 당기말 |
|----------------------------|--------|--------|-------------|
| NH농협은행 | 일반운영자금 | 5.03 | 10,000,000 |
| 중국은행 | 일반운영자금 | 4.94 | 10,000,000 |
| 우리은행 | 일반운영자금 | 5.10 | 10,000,000 |
| KDB산업은행 | 일반운영자금 | 4.70 | 20,000,000 |
| 우리은행 | 일반운영자금 | 4.75 | 15,000,000 |
| KB증권 | 일반운영자금 | 5.50 | 30,000,000 |
| 신한캐피탈 | 일반운영자금 | 5.70 | 10,000,000 |
| 중국은행 | 일반운영자금 | 4.50 | 30,000,000 |
| 우리은행 | 일반운영자금 | 5.73 | 14,700,000 |
| 신한은행 | 일반운영자금 | 5.69 | 29,400,000 |
| KEB HANA BANK HANOI BRANCH | 일반운영자금 | 5.98 | 14,646,827 |
| KEB HANA BANK HANOI BRANCH | 일반운영자금 | 5.56 | 14,628,447 |
| 합계 | | | 208,375,274 |

(3) 연결회사는 우리은행 외 3개 은행과 매입외환 약정 등을 체결하여 매출채권을 할인하고 있으며, 계약상 만기가 도래하지 않은 금액을 단기차입금으로 인식하고 있습니다. 당기말 현재 해당 계약상 만기 미도래분으로 인식한 차입금은 없습니다.

18. 기타부채

(1) 당기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 |
|--------------|------------|
| 선수금 | 10,672,248 |
| 부가세예수금 | 525,400 |
| 제품보증충당부채(주1) | 19,860,590 |
| 합계 | 31,058,238 |

(주1) 하자보수와 판매보증에 대한 금액을 포함하고 있습니다.

(2) 당기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 |
|----------|-------------|
| 기초(분할기일) | 20,493,115 |
| 전입 | 1,595,737 |
| 사용 | (2,258,097) |
| 환율변동효과 | 29,835 |
| 기말 | 19,860,590 |

19. 종업원급여부채

(1) 당기말 현재 종업원급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 |
|-------------|-------------|
| 순확정급여부채 | 100,059,333 |
| 기타장기종업원급여부채 | 14,427,915 |
| 합계 | 114,487,248 |

(2) 순확정급여부채

① 당기말 현재 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 |
|--------------|--------------|
| 확정급여채무의 현재가치 | 145,203,193 |
| 사외적립자산의 공정가치 | (45,143,860) |
| 합계 | 100,059,333 |

② 당기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기(주1) |
|-------------|-------------|
| 기초 | 146,419,830 |
| 당기근무원가 | 5,201,473 |
| 이자비용 | 2,305,017 |
| 재측정요소: | |
| 인구통계적가정의 변동 | (1,546,877) |
| 재무적가정의 변동 | (385,770) |
| 경험적조정 | (297,214) |
| 퇴직금지급 | (6,525,001) |
| 기타 | 31,735 |
| 기말 | 145,203,193 |

(주1) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업의 손익을 포함하고 있습니다.

③ 당기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 |
|------------|------------|
| 기초 | 34,906,200 |
| 이자수익 | 557,329 |
| 재측정요소: | |
| 사외적립자산의 수익 | (74,587) |
| 퇴직금지급 | (228,104) |
| 추가납입 | 10,000,000 |
| 기타 | (16,978) |
| 기말 | 45,143,860 |

④ 당기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 |
|------------|------------|
| 원리금보장 금융상품 | 45,073,496 |
| 국민연금전환금 | 70,364 |
| 합계 | 45,143,860 |

⑤ 당기 중 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기(주1) |
|------------------|-----------|
| 당기근무원가 | 5,201,473 |
| 순이자원가 | 1,747,688 |
| 종업원 급여에 포함된 총 비용 | 6,949,161 |

(주1) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업의 손익을 포함하고 있습니다.

⑥ 당기 중 총비용으로 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기(주1) |
|---------|-----------|
| 매출원가 | 1,103,559 |
| 판매비와관리비 | 2,557,412 |
| 연구개발비 | 3,288,190 |
| 합계 | 6,949,161 |

(주1) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업의 손익을 포함하고 있습니다.

⑦ 당기말 현재 주요 보험수리적 가정의 내역은 다음과 같습니다.

| 구분 | 당기말 |
|-------|-----------|
| 할인율 | 4.5%~5.0% |
| 임금상승률 | 4.3%~4.5% |

⑧ 당기말 현재 주요 보험수리적 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 가정의 변동폭 | 확정급여채무의 변동 | |
|-------|---------|--------------|--------------|
| | | 가정의 증가 | 가정의 감소 |
| 할인율 | 1.00% | (11,096,078) | 12,742,672 |
| 임금상승률 | 1.00% | 12,936,888 | (11,449,109) |

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적 가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

⑨ 연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 1년 미만 | 1년~2년 미만 | 2년~5년 미만 | 5년 이상 | 합계 |
|-------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|
| 급여지급액 | 8,196,469 | 19,024,619 | 41,384,497 | 491,533,517 | 560,139,102 |

확정급여채무의 가중평균만기는 6.0 ~ 9.6년 입니다.

⑩ 당기 중 DC(확정기여)형으로 지급한 퇴직급여는 269백만원 입니다.

20. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 당기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 |
|-------------------|--------------|
| 당기법인세 | |
| 당기손익에 대한 당기법인세 | 16,499,878 |
| 이연법인세 | |
| 일시적차이의 증감 | (12,043,169) |
| 총법인세효과 | |
| 자본에 직접 반영된 법인세 효과 | (681,519) |
| 법인세 경정 및 추정 | (13,603,020) |
| 법인세비용 | (9,827,830) |

(2) 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 연결회사의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기(주1) |
|----------------------|--------------|
| 법인세비용차감전순이익(손실) | 19,879,527 |
| 법인세율로 계산된 법인세비용 | 5,180,880 |
| 법인세 효과: | |
| - 세무상 과세되지 않는 수익 | (3,040) |
| - 세무상 차감되지 않는 비용 | 238,679 |
| - 세액공제 및 세액감면 | (8,113,470) |
| - 법인세 경정 및 추징 | (13,603,020) |
| - 기타(이연법인세 미인식 효과 등) | 6,472,141 |
| 법인세비용(수익) | (9,827,830) |

당기 법인세수익이 계상되어 유효세율을 기재하지 않았습니다.

(3) 당기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 | | |
|----------------|-----------|-----------|-----------|
| | 반영 전 | 법인세 효과 | 반영 후 |
| 순확정급여부채의 재측정요소 | 2,155,274 | (681,519) | 1,473,755 |

(4) 당기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | | | |
|---------|--------------|-------------|-----------|--------------|
| | 기초 | 손익계산서 | 자본 | 기말 |
| 퇴직급여충당금 | 30,269,844 | (487,749) | (692,773) | 29,089,322 |
| 퇴직보험예치금 | (5,578,984) | (2,374,060) | 11,254 | (7,941,790) |
| 재고자산 | 33,955,209 | 11,689,050 | - | 45,644,259 |
| 미지급비용 | 29,976,179 | (222,758) | - | 29,753,421 |
| 상여충당부채 | 2,569,149 | 612,623 | - | 3,181,772 |
| 판매보증충당금 | 4,400,863 | (137,086) | - | 4,263,777 |
| 유형자산 | (2,148,711) | 166,983 | - | (1,981,728) |
| 대손금 | 558,275 | - | - | 558,275 |
| 사용권자산 | (8,315,793) | 2,222,932 | - | (6,092,861) |
| 리스부채 | 8,873,006 | (2,311,595) | - | 6,561,411 |
| 대손충당금 | 2,347,632 | (895,418) | - | 1,452,214 |
| 이월세액공제 | 11,143,467 | 2,904,013 | - | 14,047,480 |
| 압축기장충당금 | (15,243,650) | - | - | (15,243,650) |
| 사업양수 | 14,076,740 | (9,831,620) | - | 4,245,120 |
| 이월결손금 | 6,562,605 | 8,991,826 | - | 15,554,431 |
| 기타 | (3,619,182) | 2,397,547 | - | (1,221,635) |
| 합계 | 109,826,649 | 12,724,688 | (681,519) | 121,869,818 |

(5) 당기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | 사유 |
|--------|-------------|------------|
| 종속기업투자 | 298,399,190 | 과세소득의 불확실성 |
| 이월결손금 | 82,196,325 | 과세소득의 불확실성 |

(6) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 |
|----------------------|--------------|
| 이연법인세자산 | |
| 12개월 후에 회수될 이연법인세자산 | 80,545,172 |
| 12개월 이내에 회수될 이연법인세자산 | 84,295,936 |
| 소 계 | 164,841,108 |
| 이연법인세부채 | |
| 12개월 후에 결제될 이연법인세부채 | (42,971,290) |
| 12개월 이내에 결제될 이연법인세부채 | - |
| 소 계 | (42,971,290) |
| 이연법인세자산(부채) 순액 | 121,869,818 |

(7) 필라2 법인세의 영향

연결회사가 영업활동을 수행 중인 일부 국가에서 필라 2 법률이 제정되었거나 실질적으로 제정되었으며, 필라 2 법률은 2024년 1월 1일에 시작하는 연결회사의 회계연도에 시행되었습니다.

필라2 법률에 따라 연결회사는 각 구성기업이 속해 있는 관할국별 GloBE 유효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가 세액을 납부해야 하며, 연결회사는 당기말 현재 필라2 법률로 인한 잠재적 노출정도를 평가하는 중에 있습니다.

지금까지 수행한 평가의 결과, 연결회사가 영업활동을 수행하는 대부분의 국가에서 전환기적용면제(세이프하버)규정을 통과하여, 필라2 유효세율은 15%를 초과할 것으로 예상됩니다.

21. 자본금과 자본잉여금

(1) 지배회사가 발행할 주식의 총수는 200,000,000주이고, 발행한 주식의 수는 보통주식 50,488,390주이며, 1주당 금액은 500원입니다. 당기 중 납입자본에는 변동이 없습니다. 지배회사는 당기 중 110,848주를 취득하여 자기주식으로 보유하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 자본잉여금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 |
|---------|-------------|
| 주식발행초과금 | 500,058,935 |
| 기타자본잉여금 | 198,506,976 |
| 합 계 | 698,565,911 |

22. 자본조정

연결회사의 자본조정 내역은 전액 자기주식이며, 당기말 현재 자기주식수와 금액은 각각 110,848주와 3,924백만원입니다. 자기주식은 상법에 의하여 의결권이 제한되어 있습니다.

23. 기타포괄손익누계액

당기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 |
|----------|------------|
| 재평가이익 | 75,052,955 |
| 해외사업환산손익 | 15,629,514 |
| 합계 | 90,682,469 |

(2) 당기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | | |
|----------|------------|------------|------------|
| | 당기초(분할기일) | 증감 | 당기말 |
| 재평가이익 | 75,052,955 | - | 75,052,955 |
| 해외사업환산손익 | 252,257 | 15,377,257 | 15,629,514 |
| 합계 | 75,305,212 | 15,377,257 | 90,682,469 |

24. 이익잉여금

당기말 현재 이익잉여금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 |
|----------|------------|
| 미처분이익잉여금 | 12,301,008 |
| 합계 | 12,301,008 |

25. 건설계약

(1) 당기 중 계약수주현황의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 |
|-----------|-------------|
| 기초 (분할기일) | 4,442,147 |
| 증감 | 42,948,563 |
| 매출액 | (6,059,989) |
| 기말 | 41,330,721 |

(2) 당기말 현재 진행중인 공사와 관련된 누적공사원가 등의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 |
|--------|-----------|
| 누적공사수익 | 6,059,989 |
| 누적공사원가 | 4,374,721 |
| 누적공사이익 | 1,685,268 |

(3) 당기말 현재 미청구공사 및 초과청구공사 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 |
|-------------|-----------|
| 미청구공사 (주1) | 4,474,209 |
| 초과청구공사 (주2) | 2,362,543 |

(주1) 재무상태표 상 전액 매출채권 및 기타채권으로 계상되어 있습니다.

(주2) 재무상태표 상 전액 기타유동부채로 계상되어 있습니다.

(4) 당기 중 원가상승 요인이 있어 당기말 현재 진행중인 계약의 추정총계약원가가 변동되었고 이에 따라 당기와 미래기간의 손익, 초과청구공사에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 추정총계약 수익의 변동 | 추정총계약 원가의 변동 | 당기 손익에 미치는 영향 | 미래 손익에 미치는 영향 | 미청구공사변동 | 초과청구공사 변동 |
|-----------------|-----------------|------------------|------------------|---------|--------------|
| 94,811 | 71,621 | 23,473 | (283) | 26,383 | 2,910 |

26. 영업부문

(1) 연결회사는 재화의 종류별로 사업부문을 구분하고 있으며 각 세부 부문별로 수익을 창출하는 재화와 용역, 주요 고객의 내역은 다음과 같습니다.

| 구분 | 재화(또는 용역) | 주요고객 |
|---------|------------------------|------------|
| 시큐리티부문 | OCTV 및 주변기기 등의 제조 및 판매 | 국내 및 해외 일반 |
| 산업용장비부문 | SMT 등의 제조 및 판매 | 삼성전자, 해외 |
| 반도체설계부문 | 영상처리 SoC 및 NPU 설계 | 국내 및 해외 일반 |

(2) 당기 중 사업부문별 주요 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | | | | |
|-------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|---------------|
| | 시큐리티부문 | 산업용장비부문 | 반도체설계부문(주1) | 연결조정(주1) | 합계(주1) |
| 수익 | 801,542,229 | 118,350,271 | 12,827,124 | (439,397,261) | 493,322,363 |
| 영업이익(손실) | 81,553,599 | (31,252,132) | (18,062,574) | (43,984,711) | (11,745,818) |
| 세전부문이익(손실) | 49,203,675 | (23,410,228) | (85,002,701) | 52,592,216 | (6,617,038) |
| 부문당기순이익(손실) | 45,616,874 | (22,347,755) | (85,002,701) | 64,944,375 | 3,210,793 |
| 이자수익 | 1,222,797 | 748,136 | 28,152 | - | 1,999,085 |
| 이자비용 | 2,626,361 | 1,261,632 | 58,696 | - | 3,946,689 |
| 감가상각비 | 5,066,487 | 3,736,212 | 535,615 | 427,871 | 9,766,185 |
| 보고부문 자산 | 2,193,351,986 | 593,267,696 | 113,223,847 | (1,308,697,347) | 1,591,146,182 |
| 보고부문 부채 | 924,163,547 | 339,124,440 | 20,279,596 | (517,148,175) | 766,419,408 |

(주1) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업을 포함하고 있습니다. 중단영업과 관련한 손익은 주석36을 참고하시기 바랍니다.

27. 판매비와 관리비

당기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 |
|-----------|-------------|
| 급여및수당 | 59,443,537 |
| 상여금 | 11,375,062 |
| 퇴직급여 | 2,975,041 |
| 복리후생비 | 5,817,879 |
| 감가상각비 | 2,573,518 |
| 무형자산상각비 | 1,101,426 |
| 사용권자산상각비 | 3,186,373 |
| 견본비 | 5,240,285 |
| 광고선전비 | 9,094,533 |
| 교제비 | 1,847,172 |
| 대손상각비(환입) | (56,403) |
| 물류비 | 15,357,050 |
| 보험료 | 1,392,870 |
| 서비스비 | 1,991,461 |
| 세금과공과 | 2,414,611 |
| 소모품비 | 686,250 |
| 수선유지비 | 871,145 |
| 여비교통비 | 6,126,052 |
| 임차료 | 1,011,113 |
| 전산비 | 3,589,745 |
| 지급수수료 | 19,964,012 |
| 판매촉진비 | 3,393,108 |
| 회의비 | 836,182 |
| 기타 | 1,544,803 |
| 합계 | 161,776,825 |

28. 비용의 성격별 분류

당기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 |
|-----------------|-------------|
| 제품과 재공품의 감소(증가) | 5,487,504 |
| 상품매입 | 10,653,435 |
| 원재료와 소모품의 사용액 | 153,703,746 |
| 종업원급여(주1) | 138,777,787 |
| 복리후생비 | 13,277,186 |
| 감가상각비, 유형자산 | 9,352,981 |
| 무형자산상각비 | 1,446,205 |
| 감가상각비, 사용권자산 | 4,619,764 |
| 보관료 | 15,984,137 |
| 세금과공과 | 2,999,209 |
| 수선유지비 | 1,488,454 |
| 임차료 | 2,733,600 |
| 전산비 | 9,964,754 |
| 지급수수료 | 30,002,565 |
| 경상기술료 | 17,252,434 |
| 외주용역비 | 4,698,073 |
| 성격별 기타비용 | 71,000,891 |
| 합계(주2) | 493,442,725 |

(주1) 종업원급여는 급여, 퇴직급여 등을 포함하고 있습니다.

(주2) 포괄손익계산서 상 매출원가, 판매비와관리비, 연구개발비를 합한 금액입니다.

29. 기타수익 및 기타비용

당기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 |
|----------|------------|
| 기타수익 | |
| 수입수수료 | 33,184 |
| 임대료수익 | 1,968 |
| 외환차익 | 15,270,058 |
| 외화환산이익 | 34,529,479 |
| 배당금수익 | 1,965 |
| 유형자산처분이익 | 809,468 |
| 무형자산처분이익 | 4,168 |
| 국고보조금이익 | 127,692 |
| 잡이익 | 2,151,050 |
| 기타수익 계 | 52,929,032 |
| 기타비용 | |
| 외환차손 | 11,821,547 |
| 유형자산처분손실 | 241,857 |
| 무형자산처분손실 | 5,406,310 |
| 기부금 | 576,604 |
| 잡손실 | 411,558 |
| 기타비용 계 | 18,457,876 |

30. 금융수익과 금융비용

당기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 |
|----------|------------|
| 금융수익 | |
| 이자수익 | 1,992,854 |
| 외환차익 | 3,591,592 |
| 외화환산이익 | 867,472 |
| 파생상품거래이익 | 2,170,000 |
| 금융수익 계 | 8,621,918 |
| 금융비용 | |
| 이자비용 | 3,922,365 |
| 지급보증료 | 131,609 |
| 외환차손 | 4,687,338 |
| FVPL평가손실 | 1,398,847 |
| 파생상품평가손실 | 7,601,626 |
| 파생상품거래손실 | 5,351,400 |
| 금융비용 계 | 23,093,185 |

31. 주당손익

(1) 당기 중 기본주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

| 구분 | 당기 |
|----------------|------------------|
| 지배기업계속사업이익 | 31,701,255,717 |
| 지배기업중단사업이익(손실) | (21,105,356,856) |
| 가중평균유통보통주식수(주) | 50,377,542 |
| 기본주당이익 | |
| 계속영업주당이익 | 629 |
| 중단영업주당이익 | (419) |

(2) 가중평균유통보통주식수의 산정

(단위: 주)

| 구분 | 당기 |
|-------------|------------|
| 기초 발행보통주식수 | 50,488,390 |
| 자기주식효과 | (110,848) |
| 가중평균유통보통주식수 | 50,377,542 |

32. 특수관계자거래

(1) 당기말 현재 연결회사의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

| 특수관계 구분 | 회사명 |
|--------------|----------------|
| 지배기업 | (주)한화 |
| 기타 특수관계자(주1) | 한화에어로스페이스(주) 등 |

(주1) 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사를 포함하고 있습니다.이하 본 항목에서 동일합니다.

(2) 당기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 특수관계구분 | 특수관계자명 | 당기(주1) | | | | | |
|---|-------------------------------------|------------|-----------|-----------|--------|------------|------------|
| | | 매출 등 | 자산의매각 등 | 기타수익 | 매입 등 | 자산의취득 등 | 기타비용 |
| 지배기업 | (주)한화 | - | - | - | 57,090 | 728,090 | 1,999,525 |
| 기타 특수관계자 | 한화에어로스페이스(주) | - | 3,615,653 | 175,525 | - | 738,819 | 1,723,550 |
| | 한화파워시스템(주) | - | - | 77,908 | - | - | 30,311 |
| | 한화시스템(주) | - | - | - | - | 2,864,448 | 5,114,025 |
| | Hanwha Japan Co., Ltd. | 3,257,627 | - | - | 3,241 | - | - |
| | HANWHA Q CELLS GEORGIA, INC. | 7,388,695 | - | - | - | - | - |
| | Hanwha Europe GmbH | 2,751,845 | - | - | - | - | 224,525 |
| | Hanwha International LLC. | - | - | 193,202 | - | - | - |
| | 한화갤러리아 주식회사 | - | - | - | - | - | 763,751 |
| | (주)한하이글스 | - | - | 18,320 | - | - | 3,040 |
| | 한화호텔앤드리조트(주) | - | - | - | - | 19,131,100 | 223,756 |
| | 한화솔루션(주) | - | - | - | - | - | 2,113,733 |
| | 한화생명보험(주) | - | - | 424,615 | - | - | 39,381 |
| | 한화손해보험(주) | - | - | - | 5,706 | - | 270,461 |
| | 한화토탈에너지스주식회사 | 344,000 | - | - | - | - | - |
| | Hanwha Holdings(USA), Inc. | - | - | - | - | - | 66,351 |
| | HANWHA INTERNATIONAL INDIA PVT., LT | - | - | - | - | - | 595,847 |
| | (주)한화비앤비 | - | - | - | - | - | 257 |
| Hanwha Futureproof LLC | - | - | - | - | - | 127,484 | |
| Hanwha Q CELLS America Inc. | - | - | - | - | - | 196,131 | |
| Hanwha Machinery Americas, Inc. | 1,478,068 | - | 65,683 | - | - | 15,968 | |
| 한화위탁관리부동산투자회사 주식회사 | - | - | - | - | - | 28,195 | |
| 한화오션 주식회사 | 5,006,790 | - | - | - | - | - | |
| 한화푸드테크 주식회사 | - | - | - | - | - | 4,269 | |
| (주)에프지코리아 | - | - | - | - | - | 19,274 | |
| 한화모멘텀(주) | 257,057 | - | 57,354 | - | - | 184,831 | |
| Hanwha Power Systems Vietnam Company Limited | - | - | - | - | - | 530 | |
| Hanwha Life Insurance Company Limited (Vietnam) | - | - | - | - | - | 24,282 | |
| 한화문화재단 | - | - | - | - | - | 322,000 | |
| 북일학원 | - | - | - | - | - | 300,000 | |
| 합 계 | | 20,484,082 | 3,615,653 | 1,012,607 | 66,037 | 23,462,457 | 14,391,477 |

(주1) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업의 거래를 포함하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 특수관계구분 | 특수관계자명 | 당기말 | | | | | |
|--|-------------------------------------|------------|---------|------------|---------|------------|------------|
| | | 채권 등 | | | 채무 등 | | |
| | | 매출채권 | 미수금 | 기타 | 매입채무 | 미지급금 | 기타 |
| 지배기업 | (주)한화 | - | - | 635,323 | 29,589 | 37,259 | 2,837,271 |
| 기타 특수관계자 | 한화에어로스페이스(주) | - | 21,295 | 2,516,131 | - | 981,911 | 7,802,830 |
| | 한화파워시스템(주) | - | 22,441 | - | 17,553 | 1,129 | 38,000 |
| | 한화시스템(주) | - | - | - | 11,540 | 2,677,915 | - |
| | Hanwha Japan Co., Ltd. | 1,645,841 | - | - | - | - | - |
| | HANWHA Q CELLS GEORGIA, INC. | 5,624,169 | - | - | - | - | - |
| | Hanwha Europe GmbH | 4,167,394 | - | - | - | - | - |
| | (주)한화이글스 | - | 22,009 | - | - | - | - |
| | 한화호텔앤드리조트(주) | - | - | 4,137,000 | - | 12,159,514 | - |
| | 한화솔루션(주) | - | - | 3,500,000 | - | - | 1,880,403 |
| | 한화생명보험(주) | - | - | 36,133,600 | - | - | - |
| | (주)한화비앤비 | - | - | - | - | 57 | - |
| | Hanwha Futureproof LLC | - | - | - | - | 130,593 | - |
| | Hanwha Q CELLS America Inc. | - | - | - | - | 101,177 | - |
| | Hanwha Machinery Americas, Inc.(주1) | 9,234,064 | 52,053 | - | - | - | - |
| | 한화오션 주식회사 | 5,068,901 | - | - | - | - | - |
| | 한화모멘텀(주) | - | - | 1,912,274 | 591,067 | 52,069 | 476,224 |
| Hanwha Power Systems Vietnam Company Limited | - | - | - | 541 | - | - | |
| 합 계 | | 25,740,369 | 117,798 | 48,834,328 | 650,290 | 16,141,624 | 13,034,728 |

(주1) 당기말 Hanwha Machinery Americas, Inc. 의 매출채권은 대손충당금 설정 전 금액으로 477백만원을 대손충당금으로 설정하였습니다.

(4) 당기 중 리스 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 특수관계구분 | 특수관계자명 | 기초(분할기일) | 신규 | 리스료 | 이자비용 | 기말 |
|----------|--------------|------------|-----------|-------------|---------|------------|
| 지배기업 | (주)한화 | 2,327,809 | 728,090 | (254,129) | 35,501 | 2,837,271 |
| 기타 특수관계자 | 한화모멘텀(주) | 1,219,219 | - | (764,909) | 10,198 | 464,508 |
| | 한화에어로스페이스(주) | 7,874,300 | 738,819 | (1,000,919) | 107,630 | 7,719,830 |
| 합 계 | | 11,421,328 | 1,466,909 | (2,019,957) | 153,329 | 11,021,609 |

(5) 당기 중 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 |
|---------------|------------|
| 단기급여 | 4,561,377 |
| 인센티브 | 451,403 |
| 퇴직급여 | 708,175 |
| 주식기준보상(현금결제형) | 5,010,760 |
| 기타급여 | 1,309 |
| 합 계 | 10,733,024 |

연결회사의 주요경영진은 회사활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원과 일반임원 전체를 포함하였습니다.

(6) 당기말 현재 연결회사는 종업원에게 주택마련을 위한 용자를 하고 있습니다.

33. 주식기준보상

(1) 연결회사는 분할 기일 이전에 주요 임직원에게 현금결제형 주식기준 보상권을 부여하였으며, 그 주요 내용은 아래와 같습니다.

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 기준주식 | 한화에어로스페이스주식회사 보통주식 |
| 총부여액 | 12,609백만원(부여기준 주가 61,249원 총 205,860주) |
| 부여일 | 2020년 1월 ~ 2024년 2월 |
| 행사가격 | 현행 주식기준보상제도는 행사가격이 없음 |
| 가득조건 | 당해년도 해당 보직에서 6개월 이상 근무하는 경우, 부여된 RSU를 조정하지 않음 |
| 행사가능시점 | RSU에 대한 지급효력은 임원의 재직여부와 관계없이, 각 임원에 따라 2027년 1월부터 2034년 1월까지(단, 중도지급조건에 해당하는 경우, 회사는 임원에게 이를 지급할 수 있음) |

(2) 당기말 현재 현금결제형 주식기준 보상권 수량의 변동은 다음과 같습니다.

| 구분 | 주식기준보상권 수량(단위 : 주) |
|---------------|--------------------|
| | 당기 |
| 기초(분할기일) 잔여주 | 205,860 |
| 부여 | - |
| 기말 잔여주 | 205,860 |
| 기말 행사가능한 주식 수 | 205,860 |

보고기간말 현재 유효한 주식기준 보상권의 가중평균 잔여 만기는 6.2년이며, 행사 가격은 없습니다.

(3) 현금결제형 주식기준 보상권과 관련하여 인식한 부채의 장부금액 및 내재가치는 다음과 같습니다. 내재가치는 매 보고기간 말 유가증권 시장에서 거래되는 해당 주식의 시가로 평가하고 있습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 |
|------|------------|
| 부채금액 | 67,213,290 |
| 내재가치 | 326,500(원) |

(4) 현금결제형 주식기준 보상권과 관련하여 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 |
|----------|-----------|
| 주식가치연동현금 | 7,513,890 |

34. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말 현재 회사가 체결하고 있는 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천USD, 천CNY)

| 금융기관 | 통화 | 약정액 | 내용 |
|---------|-----|------------|-------------------|
| IBK기업은행 | USD | 14,000 | 매입외환 |
| | KRW | 2,000,000 | 플러스전자어음대출 한도 |
| IBK캐피탈 | KRW | 20,000,000 | 사모사채 |
| KB증권 | KRW | 30,000,000 | 일반자금대출 |
| KEB하나은행 | USD | 5,000 | 기타(지급보증) |
| | USD | 20,000 | 매입외환 |
| | USD | 3,500 | 수입포괄 |
| | USD | 10,000 | 파생상품보증금면제 |
| 국민은행 | USD | 25,000 | 매입외환 |
| | KRW | 20,000,000 | 무역금융한도 |
| 농협은행 | KRW | 10,000,000 | 일반자금대출 |
| 산업은행 | KRW | 20,000,000 | 산업운영자금대출 |
| | KRW | 10,000,000 | 산업운영자금대출 한도 |
| 신한은행 | USD | 30,000 | 매입외환(비소구 OA) |
| | CNY | 6,000 | 기타(지급보증) |
| | KRW | 500,000 | 외상매출채권전자대출한도 |
| | KRW | 10,000,000 | 일반자금대출 한도 |
| | KRW | 1,000,000 | 전자방식외상매출채권담보대출 한도 |
| 신한캐피탈 | KRW | 10,000,000 | 일반기업대출 |
| 우리은행 | USD | 3,000 | 기타(지급보증) |
| | USD | 20,000 | 매입외환 |
| | USD | 10,500 | 매입외환(O/A) |
| | KRW | 25,000,000 | 기업운전일반자금대출 |
| | KRW | 20,000,000 | 기업운전일반자금대출 한도 |
| 중국은행 | KRW | 30,000,000 | 원화시설자금대출 |
| | KRW | 10,000,000 | 원화운전자금대출 |
| | KRW | 20,000,000 | 원화운전자금대출 한도 |

(2) 당기말 현재 타인으로부터 제공받은 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천USD)

| 제공자 | 보증내역 | 통화 | 금액 |
|--------|-----------|-----|-----------|
| 하나은행 | 기타외화지급보증 | USD | 299 |
| 서울보증보험 | 계약보증보험 | KRW | 142,735 |
| | 하자보증보험 | KRW | 568,709 |
| | 입찰보증보험 | KRW | 2,627 |
| | 이행하자보증보험 | KRW | 1,818,914 |
| | 전세보증금반환보증 | KRW | 5,000 |

(3) 당기말 현재 발생하지 않은 유형자산, 무형자산 취득을 위한 약정액은 22,695백만원입니다.

(4) 상법 제530조의9 제1항에 의거 분할회사(한화에어로스페이스(주))와 분할신설회사(한화인더스트리얼솔루션즈(주), 한화비전(주)(분할 당시, 한화테크윈 (주)), 한화정밀기계(주))는 분할회사의 분할 전 채무(책임을 포함함)에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(5) 당기말 현재 연결회사가 피고 또는 피고의 보조로 계류중인 소송사건은 10건으로, 소송가액은 총 7,932백만원입니다. 당기말 현재로서는 본 소송의 결과를 예측할 수 없습니다.

35. 현금흐름표

(1) 당기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기(주1) |
|--------------------|--------------|
| 당기순이익 | 3,210,793 |
| 비용(수익) 조정사항 | |
| 법인세비용(수익) | (9,827,831) |
| 감가상각비 | 9,766,185 |
| 무형자산상각비 | 1,446,205 |
| 사용권자산상각비 | 4,485,188 |
| 퇴직급여 | 6,949,161 |
| 기타장기종업원급여 | 3,876,904 |
| 주식기준보상 | 7,513,890 |
| 기술사용료 | 1,538,995 |
| 이자비용 | 3,946,689 |
| 당기손익인식금융자산평가손실 | 1,398,847 |
| 파생상품평가손실 | 7,601,626 |
| 유형자산처분손실 | 2,715,451 |
| 무형자산처분손실 | 5,406,310 |
| 무형자산손상차손 | 12,503,932 |
| 재고자산평가손실 | 7,117,436 |
| 재무활동외환차손 | 3,066,000 |
| 총당부채의 설정 | 1,595,737 |
| 대손상각비(환입) | (56,403) |
| 배당금수익 | (1,965) |
| 외화환산이익 | (35,483,778) |
| 이자수익 | (1,999,085) |
| 유형자산처분이익 | (809,468) |
| 무형자산처분이익 | (4,168) |
| 잡이익 | (162,074) |
| 영업활동으로 인한 자산부채의 변동 | |

| 구분 | 당기(주1) |
|-------------------------|--------------|
| 매출채권의 증감 | 91,713,254 |
| 미수금의 증감 | 5,256,292 |
| 재고자산의 증감 | (30,712,720) |
| 예치보증금의 증감 | 6,087,023 |
| 기타유동자산의 증감 | 4,491,063 |
| 기타비유동자산의 증감 | 433,374 |
| 매입채무의 증감 | (46,876,438) |
| 미지급금의 증감 | 637,958 |
| 미지급비용의 증감 | 7,599,201 |
| 예수금의 증감 | (112,610) |
| 기타유동부채의 증감 | (7,117,798) |
| 기타비유동부채의 증감 | 4,180,519 |
| 기타장기종업원급여부채의 증감 | (1,640,000) |
| 퇴직금의 지급 | (6,296,897) |
| 계열사 진출입으로 인한 퇴직급여채무 변동액 | (11,546) |
| 퇴직연금운용자산의납입 | (10,000,000) |
| 영업으로부터 창출된(사용된) 현금흐름 | 53,425,252 |

(주1) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

(2) 주요 비현금거래

당기 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 |
|-------------------|------------|
| 건설중인자산의 본계정 대체 | 2,693,791 |
| 자산 취득 관련 미지급금의 증가 | 11,270,972 |

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

당기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | | | | |
|-----------|--------------|--------------|------------|-------------|---------------|
| | 단기차입금 | 유동성 장기차입금 | 유동성사채 | 리스부채(주1) | 합계 |
| 기초 (분할기일) | 257,660,490 | 40,059,000 | 20,000,000 | 37,241,114 | 354,960,604 |
| 현금흐름 차입 | 10,000,000 | - | - | - | 10,000,000 |
| 현금흐름 상환 | (66,956,219) | (41,748,000) | - | (4,601,488) | (113,305,707) |
| 외화환산손익 | 875,360 | 1,689,000 | - | - | 2,564,360 |
| 기타(주2) | 6,795,643 | - | - | 4,674,037 | 11,469,680 |
| 기말 | 208,375,274 | - | 20,000,000 | 37,313,663 | 265,688,937 |

(주1) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

(주2) 환율변동효과를 포함하고 있습니다.

36. 중단영업

(1) 지배기업은 2024년 9월 13일자로 NPU 반도체 개발을 중단하고 관련 종속회사인 A123 Corporation, 주식회사 뉴블라코리아, NEUBLA UK Ltd.를 각각 해산하고 청산을 개시하기로 하였습니다.

24년 12월 31일 현재 주식회사 뉴블라코리아와 NEUBLA UK Ltd.는 이미 해산후 청산 진행 중이며, A123 Corporation은 상기 2개 자회사의 청산이 완료되는 대로 청산 예정입니다.

(2) 포괄손익계산서에 계상된 중단영업손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 |
|-----------|--------------|
| 매출액 | - |
| 매출원가 | - |
| 매출총이익 | - |
| 판매비와관리비 | 12,880 |
| 연구개발비 | 11,612,576 |
| 영업이익(손실) | (11,625,456) |
| 기타수익 | 143,819 |
| 기타비용 | 14,996,835 |
| 금융수익 | 6,230 |
| 금융비용 | 24,323 |
| 법인세차감전순이익 | (26,496,565) |
| 법인세비용 | - |
| 중단사업이익 | (26,496,565) |

(3) 중단영업부문에 귀속되는 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 |
|----------------|--------------|
| 영업활동으로 인한 현금흐름 | (11,887,843) |
| 투자활동으로 인한 현금흐름 | 2,982,863 |
| 재무활동으로 인한 현금흐름 | 12,787,775 |
| 현금의 증가 | 3,882,795 |

37. 인적분할

지배회사는 2024년 9월 1일을 분할기일로 한화에어로스페이스(주)(이하 "분할회사")에서 인적분할되어 설립되었습니다.

(1) 분할관련 일반 내용

지배회사는 상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 분할회사의 주주가 분할신주 배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 분할신설회사의 주식을 배정받는 인적분할의 방식으로 분할하여 설립하였으며, 분할회사가 영위하는 사업 중 시큐리티, 칩마운터, 반도체장비 등을 생산 및 판매하는 피투자회사 지분의 관리 및 신규투자 등을 영위하는 지주회사로 설립하였습니다.

(2) 인적분할 회계처리

- ① 지배회사는 인적분할을 통해 신설된 회사로 분할회사로부터 이전되는 자산 및 부채가액을 분할 전 장부금액으로 계상하였습니다.
- ② 이전되는 자산, 부채와 관련된 이연법인세자산(부채)은 법인세법상 승계가능한 항목만 이전되었습니다.
- ③ 인적분할의 결과 인수하는 순자산의 장부금액이 분할신설회사의 자본금을 초과하는 차액은 주식발행초과금 및 기타자본잉여금으로 처리하였습니다.

(3) 분할에 따른 회사의 책임에 관한 사항

상법 제530조의9 제1항에 의거, 지배회사와 분할회사는 분할회사의 분할 전 채무(책임을 포함함)에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

38. 보고기간 후 사건

종속회사인 한화테크윈(천진)유한공사는 25년 1월 26일에 청산 완료 되었습니다.

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

| | | | | |
|-----------|---------------------------------|----|---------------|----|
| 회 사 명 | 한화비전 주식회사(구, 한화인더스트리얼솔루션즈 주식회사) | | | |
| 감사대상 사업연도 | 2024년 09월 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 | | | | | | |
| 투입 인원수 | | 6 | - | 1 | - | 8 | - | 3 | - | - | - | - | - | 18 | - |
| 투입 시간 | 분·반기검토 | 8 | - | 12 | - | 242 | - | 20 | - | - | - | - | - | 282 | - |
| | 감사 | 47 | - | 43 | - | 624 | - | 141 | - | - | - | - | - | 855 | - |
| | 합계 | 55 | - | 55 | - | 866 | - | 161 | - | - | - | - | - | 1,137 | - |

(주) 당기는 회사의 1기 사업연도로 전기 감사시간은 기재하지 않음.

3. 주요 감사실시내용

| 구 분 | 내 역 | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|---|-------------------------|------|---|-------|---|---------------------|
| | 전반감사계획 (감사착수단계) | 수행시기 | 2024-10-28 ~ 2024-12-02 | | | | 8 | 일 |
| 주요내용 | | 감사경험, 회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사절차의 범위와 시기 등을 결정 | | | | | | |
| 현장감사 주요내용 | 수행시기 | | | 투입인원 | | | | 주요 감사업무 수행내용 |
| | | | | 상주 | | 비상주 | | |
| | 2024-10-28 ~ 2024-11-01 | 5 | 일 | 4 | 명 | 4 | 명 | 중요 계정잔액에 대한 조기 입증감사 |
| 2025-02-17 ~ 2025-02-20 | 4 | 일 | 5 | 명 | 4 | 명 | 중요 계정잔액 및 공시내용에 대해 질문, 분석적절차, 표본점검(문서검증, 재계산 등) | |
| 재고자산실사(입회) | 실사(입회)시기 | - | | | | - | 일 | |
| | 실사(입회)장소 | - | | | | | | |
| | 실사(입회)대상 | - | | | | | | |
| 금융자산실사(입회) | 실사(입회)시기 | - | | | | - | 일 | |
| | 실사(입회)장소 | - | | | | | | |
| | 실사(입회)대상 | - | | | | | | |
| 외부조회 | 금융거래조회 | ○ | 채권채무조회 | | - | 변호사조회 | - | |
| | 기타조회 | - | | | | | | |
| 지배기구와의 커뮤니케이션 | 커뮤니케이션 횟수 | 4 | 회 | | | | | |
| | 수행시기 | 2024-11-12, 2024-12-30, 2025-02-21, 2025-03-12 | | | | | | |
| 외부전문가 활용 | 감사 활용 내용 | - | | | | | | |
| | 수행시기 | - | | | | | - | 일 |

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

| 구분 | 일자 | 참석자 | 방식 | 주요 논의 내용 |
|----|---------------|------------------------------------|------|---|
| 1 | 2024년 11월 12일 | 회사측: 감사위원회 3인 감사인측: 업무수행이사 1인 | 서면회의 | 3분기 재무제표 검토 경과 |
| 2 | 2024년 12월 30일 | 회사측: 감사위원회 3인 감사인측: 업무수행이사 등 1인 | 서면회의 | 통합감사계획, 감사 및 검토에서의 유의적 발견사항, 연간 감사 및 지배기구 Communication 예상 일정, 감사인의 독립성 등 |
| 3 | 2025년 02월 21일 | 회사측: 감사위원회 3인 감사인측: 업무수행이사 등 1인 | 대면회의 | 기말감사 진행경과 등 |
| 4 | 2025년 03월 12일 | 회사측: 감사위원회 3인 감사인측: 업무수행이사 등 1인 | 서면회의 | 감사 종결 보고(핵심감사사항, 그룹감사 관련사항) 등 |