

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	5
주석.....	13
외부감사 실시내용	104

주식회사 탐엔지니어링 및 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한

감 사 보 고 서

제 31 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

제 30 기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

진일회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 탐엔지니어링

주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 별첨된 주식회사 탐엔지니어링 및 그 종속기업(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2023년 12월 31일과 2022년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2023년 12월 31일과 2022년 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 연결회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

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 사항들에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

매출액의 발생사실과 기간귀속

가. 핵심감사사항으로 결정한 이유

연결실체의 매출은 핵심 재무성과지표 중 하나이며, 연결재무제표에서 금액적으로 중요한 부분을 차지하고 있습니다. 또한 수익의 인식과 관련하여서는 고유한 위험이 존재하고, 이러한 관점에서 수익의 인식과 관련한 기간귀속오류 및 과대 계상 가능성이 존재한다고 가정을 하였으며, 이에 따라 수익인식의 발생사실을 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

나. 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 매출인식 금액 및 시기의 결정과 관련된 내부통제 평가
- 매출에 관한 수익인식기준 및 회계처리의 타당성 검토
- 회계기간 중 기록된 매출 거래 중 표본을 추출하여 매출거래의 실증절차 수행
- 보고기간말 전후에 발생한 매출거래에 대한 증빙과 수익인식시점의 비교
- 수익인식에 대응되는 중요한 매출채권에 대해 외부조회 확인
- 계약상 수행의무 별 거래가격 배분 타당성 검토
- 매출 유형별로 과거기간과의 실적비교 및 추세 분석 등 분석적 절차 수행

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 계속기업전제의 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 항상중요한 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 환기시

키고, 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 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 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 민재기입니다.

서울특별시 영등포구 은행로 11, 7층

진일회계법인

대표이사 박근수

2024년 03월 13일

이 감사보고서는 감사보고서일(2024년 3월 13일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 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

주식회사 탐엔지니어링 및 그 종속기업

제 31 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

제 30 기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 탐엔지니어링 대표이사 권오준

본점 소재지 : (도로명주소) 경상북도 구미시 고아읍 농공단지길 53-17
(전 화) 031-8039-1000

연 결 재 무 상 태 표

제31(당)기말 2023년 12월 31일 현재

제30(전)기말 2022년 12월 31일 현재

주식회사 탐엔지니어링 및 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제31(당)기말	제30(전)기말
자 산		
I. 유동자산	351,562,964,074	282,936,680,058
현금및현금성자산(주6,8,9)	60,731,819,912	36,111,565,396
매출채권및기타채권(주8,11)	197,549,647,726	129,309,235,474
기타유동금융자산(주8,10,17)	972,509,295	6,377,131,935
재고자산(주12,22)	88,093,055,949	108,894,163,218
당기법인세자산(주36)	130,837,380	7,294,250
기타유동자산(주19)	4,085,093,812	2,237,289,785
II. 비유동자산	210,488,407,422	229,678,383,945
장기성매출채권및기타채권(주8,11)	5,976,148,017	3,874,557,017
기타비유동금융자산(주8,10,17,18)	10,184,959,428	11,375,220,543
투자부동산(주13)	14,977,360,166	15,165,371,374
유형자산(주14,22)	161,197,347,334	175,958,012,039
무형자산(주15)	5,574,287,657	5,774,941,108
기타비유동자산(주19)	1,042,618,292	1,109,365,740
이연법인세자산(주36)	11,535,686,528	16,420,916,124
자 산 총 계	562,051,371,496	512,615,064,003
부 채		
I. 유동부채	223,616,050,144	202,480,865,442
매입채무및기타채무(주8,20)	135,963,947,264	90,955,906,191
유동성충당부채(주21)	3,409,741,769	3,367,278,839
단기차입금(주8,22)	65,162,612,406	56,946,822,000
유동성장기차입금(주8,22)	3,930,920,000	1,314,220,000
기타유동금융부채(주8,17)	2,220,123,955	2,192,944,524
당기법인세부채(주36)	256,816,522	755,657,073
전환사채(유동)(주8,22)	3,300,000,000	23,597,360,012
기타유동부채(주24)	9,371,888,228	23,350,676,803
II. 비유동부채	8,432,611,708	11,456,488,440
장기매입채무 및 기타비유동채무(주8,20,33)	2,816,911,127	2,475,434,000
장기차입금(주8,22)	458,220,000	3,589,140,000
기타비유동금융부채(주8,17)	889,526,834	1,872,972,018
기타비유동부채(주25)	2,482,934,932	1,749,809,322
이연법인세부채(주36)	1,785,018,815	1,769,133,100
부 채 총 계	232,048,661,852	213,937,353,882
자 본		
I. 지배기업지분	194,105,400,386	178,288,317,957
자본금(주1,26)	8,870,149,000	8,324,128,500

자본잉여금(주26)	56,488,109,326		46,372,685,933	
기타자본구성요소(주27)	(20,747,489,544)		(14,717,773,159)	
기타포괄손익누계액(주27)	3,577,549,733		4,940,134,906	
이익잉여금(주28)	145,917,081,871		133,369,141,777	
II. 비지배지분(주40)		135,897,309,258		120,389,392,164
자 본 총 계		330,002,709,644		298,677,710,121
부 채 및 자 본 총 계		562,051,371,496		512,615,064,003

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 31 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 30 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 탐엔지니어링 및 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제31(당)기	제30(전)기
I. 매출액(주5,29)	959,380,436,380	936,444,840,669
II. 매출원가(주30,32)	863,739,533,499	886,600,867,847
III. 매출총이익	95,640,902,881	49,843,972,822
IV. 판매비와관리비(주31,32)	73,734,667,741	78,348,995,953
V. 영업손익(주5)	21,906,235,140	(28,505,023,131)
기타수익(주34)	2,828,262,244	2,096,291,280
기타비용(주34)	1,549,797,200	20,679,681,900
금융수익(주35)	38,848,102,480	55,519,485,363
금융비용(주35)	36,839,147,356	48,771,186,755
VI. 법인세비용차감전순이익	25,193,655,308	(40,340,115,143)
VII. 법인세비용(수익)(주36)	3,105,571,896	2,629,511,585
VIII. 당기순손익(주5)	22,088,083,412	(42,969,626,728)
지배기업지분순손익(주26,36)	12,547,940,094	(13,575,293,271)
비지배지분순손익(주40)	9,540,143,318	(29,394,333,457)
IX. 기타포괄손익	(2,111,434,945)	4,927,099,494
후속기간에 당기손익으로 재분류 되는 항목		
해외사업환산손익	(1,587,008,385)	4,749,670,056
후속기간에 당기손익으로 재분류 되지않는 항목		
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익(주18,33)	(612,710,153)	217,384,869
법인세효과(주36)	88,283,593	(39,955,431)
X. 총포괄손익	19,976,648,467	(38,042,527,234)
지배기업지분포괄손익	11,185,354,921	(11,955,248,648)
비지배지분포괄손익(주40)	8,791,293,546	(26,087,278,586)
XI. 주당손익(주37)		
기본주당이익(손실)	906	(965)
희석주당이익(손실)	856	(965)

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 자 본 변 동 표

제 31 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 30 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 탑엔지니어링 및 그 종속기업

(단위 : 원)

구 분	지배기업지분						비지배주주지분	총 계
	자본금	자본잉여금	기타자본 구성요소	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	지배기업 소유지분 합계		
2022.01.01 (변경전 전기초)	8,324,128,500	43,430,564,749	(12,036,872,715)	3,320,090,283	147,357,065,968	190,394,976,785	141,981,424,418	332,376,401,203
회계정책의변경(주3,22)	-	3,041,636,045	-	-	(412,630,920)	2,629,005,125	4,097,770,584	6,726,775,709
2022.01.01 (변경후 전기초)	8,324,128,500	46,472,200,794	(12,036,872,715)	3,320,090,283	146,944,435,048	193,023,981,910	146,079,195,002	339,103,176,912
총포괄손익								
당기순이익	-	-	-	-	(13,575,293,271)	(13,575,293,271)	(29,394,333,457)	(42,969,626,728)
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익(주 8,18)	-	-	-	177,429,438	-	177,429,438	-	177,429,438
해외사업환산손익	-	-	-	1,442,615,185	-	1,442,615,185	3,307,054,871	4,749,670,056
소계	-	-	-	1,620,044,623	(13,575,293,271)	(11,955,248,648)	(26,087,278,586)	(38,042,527,234)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래								
자기주식의 취득(주26)	-	-	(2,986,764,310)	-	-	(2,986,764,310)	-	(2,986,764,310)
종속기업의 소유지분 변동	-	(99,514,861)	-	-	-	(99,514,861)	99,514,861	-
주식선택권 부여(주27)	-	-	305,863,866	-	-	305,863,866	297,960,887	603,824,753
소계	-	(99,514,861)	(2,680,900,444)	-	-	(2,780,415,305)	397,475,748	(2,382,939,557)
2022.12.31 (전기말)	8,324,128,500	46,372,685,933	(14,717,773,159)	4,940,134,906	133,369,141,777	178,288,317,957	120,389,392,164	298,677,710,121
2023.01.01 (당기초)	8,324,128,500	46,372,685,933	(14,717,773,159)	4,940,134,906	133,369,141,777	178,288,317,957	120,389,392,164	298,677,710,121
총포괄손익:								
당기순이익	-	-	-	-	12,547,940,094	12,547,940,094	9,540,143,318	22,088,083,412
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익(주8,18)	-	-	-	(524,426,560)	-	(524,426,560)	-	(524,426,560)
해외사업환산손익	-	-	-	(838,158,613)	-	(838,158,613)	(748,849,772)	(1,587,008,385)
소계	-	-	-	(1,362,585,173)	12,547,940,094	11,185,354,921	8,791,293,546	19,976,648,467
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:								
전환사채 전환	546,020,500	6,444,797,760	-	-	-	6,990,818,260	-	6,990,818,260
자기주식의 취득(주26)	-	-	(6,099,686,450)	-	-	(6,099,686,450)	-	(6,099,686,450)
종속기업의 소유지분 변동	-	3,670,625,633	-	-	-	3,670,625,633	6,648,051,728	10,318,677,361
주식선택권 부여(주27)	-	-	69,970,065	-	-	69,970,065	68,571,820	138,541,885
소계	546,020,500	10,115,423,393	(6,029,716,385)	-	-	4,631,727,508	6,716,623,548	11,348,351,056
2023.12.31 (당기말)	8,870,149,000	56,488,109,326	(20,747,489,544)	3,577,549,733	145,917,081,871	194,105,400,386	135,897,309,258	330,002,709,644

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 현 금 흐 름 표

제 31 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 30 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 탐엔지니어링 및 그 종속기업

(단위 : 원)

구 분	제 31(당)기	제 30(전)기
1. 영업활동으로 인한 현금흐름	35,928,295,569	37,778,471,358
1. 영업에서 창출된 현금	38,637,974,682	41,855,861,597
(1) 당기순이익(손실)	22,088,083,412	(42,969,626,728)
(2) 조정	28,133,514,312	89,141,409,245
재고자산평가손실(환입)	(12,552,743,511)	14,994,316,408
대손상각비(환입)	1,556,652,596	(742,807,991)
기타의대손상각비	(733,329,737)	1,156,019,626
감가상각비	27,016,750,741	43,048,515,234
무형자산상각비	1,126,768,514	963,158,370
유형자산처분이익	(14,583,686)	(681,895,014)
무형자산처분이익	(44,236,000)	-
리스계약손실	71,078,356	12,123,325
유형자산처분손실	883,524,461	2,944,191,248
무형자산처분손실	1,650,600	2,312,838
유형자산손상차손	-	15,718,312,772
주식보상비용	138,541,885	603,824,753
이자수익	(1,418,049,202)	(866,645,114)
외화환산이익	(3,034,922,142)	(10,057,020,567)
잡이익	(796,279,774)	-
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(63,962,792)	(130,144,136)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(362,630,435)	(59,685,287)
단기매매금융자산평가이익	(848,063)	-
수입배당금	-	(57,600,000)
금융보증비용	29,979,334	-
파생상품평가이익	-	(451,345,077)
파생상품거래이익	(407,285,135)	(579,707,296)
이자비용	5,363,613,382	5,582,573,965
외화환산손실	2,984,040,027	13,307,634,496
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	93,319,483	462,475,613
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	36,257,500	486,765,367
파생상품평가손실	4,716,672,436	-
파생상품거래손실	-	856,524,127
사채상환손실	10,000,000	-
잡손실	427,963,578	-
법인세비용	3,105,571,896	2,629,511,585
(3) 자산 및 부채의 증감	(11,583,623,042)	(4,315,920,920)
매출채권 및 기타채권의 감소(증가)	(78,898,041,894)	6,710,010,582
재고자산의 감소	35,093,392,925	10,196,091,911

기타유동자산의 감소	4,508,524,706	4,765,985,209
기타비유동자산의 감소(증가)	11,425,797	(330,205,935)
매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	41,802,298,025	(38,018,246,142)
기타유동부채의 증가(감소)	(14,052,412,700)	12,136,706,023
기타비유동부채의 감소	(91,272,831)	(26,601,060)
총당부채의 증가	42,462,930	250,338,492
2. 이자의 수취	1,165,993,898	1,716,264,940
3. 배당금의 수취	-	57,600,000
4. 이자의 지급	(3,699,968,132)	(3,599,047,004)
5. 법인세의 환급(납부)	(175,704,879)	(2,252,208,175)
II. 투자활동현금흐름	(5,292,963,102)	(27,998,033,227)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	9,170,118,586	11,647,911,236
단기금융상품의 감소	274,000,000	104,767,114
대여금의 감소	1,609,508,256	1,106,494,095
장기금융상품의 감소	52,989,682	1,222,724,197
기타투자자산의 감소	2,862,556,710	1,352,070,005
파생상품자산의 감소	770,000,000	657,848,188
유형자산의 처분	924,456,474	4,797,877,243
무형자산의 처분	186,036,000	-
정부보조금의 수취	141,977,064	727,227,042
임차보증금의 감소	1,741,040,400	936,703,352
리스채권의 회수	607,554,000	742,200,000
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(14,463,081,688)	(39,645,944,463)
단기금융상품의 증가	-	(275,500,000)
대여금의 증가	(1,745,841,370)	(2,373,435,526)
정부보조금의 사용	(52,247,064)	(727,227,042)
보증금의 증가	(3,513,187,788)	(1,659,062,349)
장기금융상품의 증가	(10,671,240)	(13,391,494)
기타투자자산의 증가	(200,000,000)	(200,000,000)
파생상품부채의 감소	-	(516,248,187)
유형자산의 취득	(8,610,989,785)	(33,236,722,452)
무형자산의 취득	(330,144,441)	(644,357,413)
III. 재무활동현금흐름	(5,689,819,463)	(26,717,148,074)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	165,442,389,727	136,602,624,287
차입금의 차입	165,052,591,727	136,340,624,287
임대보증금의 증가	389,798,000	262,000,000
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(171,132,209,190)	(163,319,772,361)
차입금의 상환	(156,635,058,000)	(157,903,522,961)
전환사채의 상환	(9,999,993,840)	-
자기주식의 취득	(2,099,692,610)	(2,986,764,310)
리스부채의 상환	(2,186,180,650)	(2,429,485,090)
종속기업에 대한 소유지분의 변동	(241,937,000)	-
신주발행비의 지급	(20,539,090)	-
임대보증금의 감소	51,192,000	-

IV. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	(325,258,488)	(81,178,664)
V. 현금의 증가(감소)	24,620,254,516	(17,017,888,607)
VI. 기초의 현금	36,111,565,396	53,129,454,003
VII. 기말의 현금및현금성자산	60,731,819,912	36,111,565,396

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

주석

제31(당)기 2023년 12월 31일 현재

제30(전)기 2022년 12월 31일 현재

주식회사 탐엔지니어링 및 그 종속기업

1. 지배기업의 개요

주식회사 탐엔지니어링(이하 "지배기업")은 1993년 11월 13일 반도체, LCD 및 OLED 공정 장비 생산판매를 목적으로 설립되어 2003년 1월에 한국거래소 코스닥시장에 상장한 법인으로, 경상북도 구미시 고아읍 농공단지길 53-17에 본사를 두고 있습니다. 2023년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 "연결실체"), 연결실체의 관계기업에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

지배기업의 설립시 자본금은 65,000천원이었으나 수차례의 유상증자 및 무상증자를 거쳐 당 기말 현재 자본금은 8,870,149천원이며 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	보유주식수(주)	지분율(%)
김원남 외 6명	2,894,986	16.96%
자기주식(*)	3,211,909	18.82%
기타	10,961,403	64.23%
합 계	17,068,298	100%

(*) 종속기업인 파워로직스 및 에코플렉스의 보유주식을 자기주식으로 분류하였습니다.

종속기업 및 관계기업의 현황은 주석 4 및 16에서 설명하고 있습니다.

2. 연결재무제표 작성기준

연결실체는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(국제회계기준)의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2024년 3월 6일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 21일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 기타투자자산

(2) 기능통화와 표시통화

연결실체 내 개별기업의 연결재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된

경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 연결재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

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

전 세계적인 수요 위축 등 세계 경제전반에 불확실성이 증대되고 있으며, 이로 인해당기말 현재 연결실체의 재무제표 추정치에도 불확실성이 존재합니다.

① 가정과 추정의 불확실성

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

- 매출채권의 기대신용손실 측정
- 이연법인세자산(부채)의 인식

② 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 1~3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가방법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1 : 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2 : 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적

으로 관측가능한 투입변수

- 수준 3 : 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간말에 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 주석 8에 포함되어 있습니다.

3. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래에 기술되어 있으며, 주식 3 (25)에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고는 당기 및 비교 표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 연결

① 연결기준

종속기업은 연결실체의 지배를 받고 있는 기업이며, 연결실체는 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자자를 지배합니다. 연결실체가 다른 기업에 대한 지배력을 평가할 때는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권뿐만 아니라 자신이 보유한 잠재적 의결권도 고려하고 있습니다.

연결재무제표는 지배기업과 종속기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름을 같은 항목별로 합산하고, 지배기업의 각 종속기업에 대한 투자자산의 장부금액과 각 종속기업의 자본 중 지배기업지분을 상계(제거)하며, 연결실체 내 기업간의 거래와 관련된 연결실체 내의 자산과 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름을 모두 제거하여 작성되고 있으며, 종속기업의 수익과 비용은 연결실체가 종속기업에 대해 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 연결재무제표에 포함되고 있습니다.

연결재무제표를 작성할 때 사용되는 지배기업과 종속기업의 재무제표는 동일한 보고기간종료일을 가집니다. 지배기업의 보고기간종료일과 종속기업의 보고기간종료일이 다른 경우, 종속기업은 연결재무제표를 작성하기 위하여 지배기업이 종속기업의 재무정보를 연결할 수 있도록 지배기업의 재무제표와 동일한 보고기간종료일의 추가적인 재무정보를 작성하고 있습니다. 다만, 종속기업이 실무적으로 적용할 수 없는 경우, 지배기업은 종속기업의 재무제표일과 연결재무제표일 사이에 발생한 유의적인거래나 사건의 영향을 조정한 종속기업의 가장 최근의 재무제표를 사용하여 종속기업의 재무정보를 연결하며, 어떠한 경우라도 종속기업의 재무제표일과 연결재무제표일의 차이는 3개월을 초과하지 않고 있으며, 보고기간의 길이 그리고 재무제표일의 차이는 매 기간마다 동일하게 적용하고 있습니다.

연결실체는 연결재무제표 작성시 연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 연결실체의 회계정책과 일치하도록 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

비지배지분은 연결재무상태표에서 자본에 포함하되 지배기업의 소유주지분과는 구분하여 별도로 표시하고 있습니다. 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

종속기업에 대한 지배기업의 소유지분이 변동한 결과로 지배기업이 종속기업에 대한지배력을 상실하지 않는다면, 그것은 자본거래(즉, 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주와의 거래

)로 회계처리하고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고, 종전의 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을상실한 때의 공정가치로 인식하며, 그러한 투자 및 종전의 종속기업과 주고 받을 금액에 대해서는 관련 한국채택국제회계기준에 따라 후속적으로 회계처리하고 있으며, 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식하고 있습니다.

② 사업결합

연결실체는 사업결합(동일지배하의 사업결합 제외)에 대하여 취득법을 적용하여 취득일 현재 영업권과 분리하여 식별가능한 취득 자산, 인수 부채 및 피취득자에 대한 비지배지분을 인식하고 있습니다.

연결실체는 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일의 공정가치로 측정하며 취득관련원가는 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우 공정가치 혹은 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫중 하나의 방법으로 측정하고 있으며, 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 한국채택국제회계기준에서 측정기준을 달리 요구하는 경우가 아니라면 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다.

일부 자산과 부채는 공정가치가 아닌 다른 한국채택국제회계기준에 따라 인식하고 측정하며 이에 영향을 받는 자산과 부채로는 사업결합으로 인한 취득 자산과 인수 부채에서 발생하는 이연법인세 자산이나 부채(기업회계기준서 제1012호 법인세), 피취득자의 종업원급여약정과 관련된 자산 및 부채(기업회계기준서 제1019호 종업원급여), 피취득자의 주식기준보상거래와 관련된 또는 피취득자의 주식기준보상을 취득자 자신의 주식기준보상으로 대체하는 경우와 관련된 부채 또는 지분상품(기업회계기준서 제1102호 주식기준보상) 및 매각예정자산으로 분류된 취득 비유동자산 또는 처분자산집단(기업회계기준서 제1105호 매각예정비유동자산과 중단영업) 등이 있습니다.

취득자가 피취득자에 대한 교환으로 이전한 대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산이나 부채를 모두 포함하며 취득일의 공정가치로 인식하고 있습니다. 취득일 이후 측정기간 동안의 조정이 아닌 조건부 대가의 공정가치 변동과 관련하여 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않으며 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고, 그 밖의 조건부 대가의 경우 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계금액이 취득일의 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그 초과금액을 영업권으로 인식하며, 미달하는 경우 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 염가매수차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익 또는 기타포괄손익(적절한 경우)으로 인식하며, 이전의 보고기간에 연결실체가 피취득자에 대한 지분의 가치

변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액에 대해 연결실체가 이전에 보유하던 지분을 직접 처분한다면 적용하였을 동일한 근거로 인식하고 있습니다. 사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고, 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식한 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하고 있으며, 식별가능한 자산(부채)으로 인식한 잠정 금액의 증가(감소)를 영업권의 감소(증가)로 인식하고 있습니다.

③ 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분 상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

④ 종속기업

종속기업은 연결실체에 의해 지배되는 기업입니다. 연결실체는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결재무제표에 포함됩니다.

⑤ 지배력의 상실

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

⑥ 관계기업에 대한 지분

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

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

⑦ 내부거래제거

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결실체는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익

과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산

연결실체는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(3) 재고자산

재고자산의 단위원가는 총평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(4) 비파생금융자산

① 인식 및 최초 측정

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

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

② 분류 및 후속측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치-지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다. 금융자산은 연결실체가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 연결실체는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

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

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

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
 - 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
 - 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
 - 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
 - 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상
- 이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가 원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 연결실체는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐

생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 연결실체는 다음을 고려합니다.

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

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

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

금융자산: 후속측정과 손익

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

③ 제거

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

제거합니다.

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

④ 상계

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

(5) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 각각 아래와 같이 인식하고 있습니다.

1) 내재파생상품

내재파생상품은 주계약의 경제적 특성 및 위험도와 밀접한 관련성이 없고 내재파생상품과 동일한 조건의 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하는 경우, 복합금융상품이 당기손익 인식항목이 아니라면 내재파생상품을 주계약과 분리하여 별도로 회계처리하고 있습니다. 주계약과 분리한 내재파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 기타 파생상품

위험회피수단으로 지정되어 위험회피에 효과적인 파생상품을 제외한 모든 파생상품은 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(6) 금융자산의 손상

연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

연결실체는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 연결실체는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 연결실체의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 연결실체가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

① 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

② 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

③ 연결채무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함합니다.

④ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 연결실체는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결실체의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수 활동의 대상이 될 수 있습니다.

(7) 투자부동산

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

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

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

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

(8) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

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

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정 내용연수
건물	20년 ~ 40년
건축물	5년 ~ 20년
시설장치	5년 ~ 20년
기계장치	4년 ~ 10년
차량운반구	4년 ~ 6년
공구와기구	4년 ~ 5년
비품	4년 ~ 5년

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

(9) 무형자산

무형자산은 최초에 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상 차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다. 무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정 내용연수
개발비	5년
산업재산권	5년 ~ 10년
소프트웨어	5년
영업권	비한정
회원권	비한정
기타의무형자산	3년 ~ 10년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

① 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발 관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

② 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에 한하여 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(10) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입

금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간 동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(11) 정부보조금

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

연결실체는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하는 경우에는 해당 자산의 장부금액을 계산할 때 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 생물자산, 재고자산, 이연법인세자산, 공정가치로 평가하는 투자부동산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위 별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

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

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(13) 리스

1) 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 연결실체는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 연결실체는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

연결실체는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결실체의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 연결실체는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

연결실체는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장 선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이 영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

연결실체는 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 '유형자산'으로 표시하고 리스부채는 '기타금융부채'로 표시하였습니다.

연결실체는 IT 장비를 포함하여 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 연결실체는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

2) 리스제공자

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 변경유효일에 연결실체는 상대적 개별가격에 기초하여 각 리스요소에 계약대가를 배분합니다.

리스제공자로서 연결실체는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 연결실체는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가 지표의 하나로 연결실체는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

연결실체가 중간리스제공자인 경우에는 상위리스와 전대리스를 각각 회계처리 합니다. 또한 전대리스의 분류는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 판단합니다. 상위리스가 인식 면제규정을 적용하는 단기리스에 해당하는 경우에는 전대리스를 운용리스로 분류합니다.

약정에 리스요소와 비리스요소가 모두 포함된 경우에 연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

연결실체는 리스순투자에 대하여 기업회계기준서 제 1109호의 제거와 손상 규정을 적용합니다. 연결실체는 추가로 리스총투자를 계산하는데 사용한 무보증잔존가치에 대한 정기적인 재검토를 수행하고 있습니다.

연결실체는 운용리스로 받는 리스료를 '기타수익'의 일부로써 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

연결실체가 리스제공자로서 비교기간에 적용한 회계정책은 기업회계기준서 제 1116호의 규정과 다르지 않습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 미청구공사 총액은 연결재무상태표에 매출채권및기타채권으로 표시하고 있습니다. 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 경우에는 초과청구공사 총액을 연결재무상태표에 부채로 표시하고 있습니다.

(14) 비파생금융부채

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

① 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거

연결실체는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 연결실체는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

(15) 종업원급여

① 단기종업원급여

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

② 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(단기종업원급여부채)로 인식하고 있습니다. 또한 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

(16) 충당부채

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

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

제품보증충당부채는 제품이 판매될 때 인식되며, 과거의 보증자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 가중평균하여 추정하고 있으며, 동 충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(17) 외화환산

연결실체는 서로 다른 기능통화를 사용하는 개별기업으로 구성되어 있으며 연결재무제표를 작성하기 위하여 각 개별기업의 경영성과와 재무상태를 지배기업의 기능통화이면서 표시통화인 "원화(KRW)"로 표시하고 있습니다.

1) 외화거래

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

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이(해외사업장에 대한 순투자의 위험회피 중 위험회피에 효과적인 부분 및 현금흐름위험회피수단의 요건을 갖춘 화폐성항목에 대한 외환차이 중 위험회피에 효과적인 부분 등)는 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

연결실체가 해외사업장으로부터 수취하거나 해외사업장에 지급할 화폐성항목 중에서 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획이 없고 결제될 가능성이 낮은 항목은 실질적으로 그 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 관련 순투자의 처분시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

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

2) 해외사업장의 환산

서로 다른 기능통화(초인플레이션 경제의 통화가 아님)를 사용하는 개별기업으로 구성되는 연결실체는 연결재무제표를 작성하기 위하여 각 개별기업의 경영성과와 재무상태를 연결실체의 표시통화로 환산하고 있습니다.

해외사업장의 재무상태표의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하며, 포괄손익계산서의 수익과 비용은 해당기간의 평균환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이의 누계액은 해외사업장이 처분될 때까지 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 연결실체가 지분을 전부 소유하고 있지는 않지만 연결실체에 포함되는 해외사업장과 관련된 외환차이 중 비지배지분으로 인해 발생하는 외환차이의 누계액은 연결재무상태표의 비지배지분으로 배분하여 인식하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 기능통화로 표시하고 마감환율로 환산하고 있으며, 해외사업장을 처분하는 경우에는 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장관련 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

3) 해외사업장의 처분 또는 일부 처분

해외사업장을 처분하는 경우(해외사업장에 대한 연결실체의 전체지분의 처분뿐만 아니라 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력을 상실하는 경우, 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 중대한 영향력을 상실하는 경우 및 해외사업장을 포함한 공동지배기업에 대한 공동지배력을 상실하는 경우를 포함)에는 기타포괄손익과 별도의자본항목으로 인식한 해외사업장관련 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있으며, 해외사업장을 포함한 종속기업의 처분 시 비지배지분에 귀속되는 그 해외사업장과 관련된 외환차이의 누계액은 제거하지만 당기손익으로 재분류하지는 않고 있습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분시 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키고 있으며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때에 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(18) 납입자본

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

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

(19) 주식기준보상

연결실체는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접 측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여(당기비용)와 자본(지배기업지분 또는 비지배지분)으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는주식선택권의 실제 수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

(20) 고객과의 계약에서 생기는 수익

수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 연결실체는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다. 고객과의 계약에서의 수행의무의 특성과 이행시기, 유의적인 대금 지급조건과 관련 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

① 제품공급계약

카메라모듈, 배터리모듈 등 연결실체의 제품은 제품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 청구서를 발행하고 수익이 인식됩니다.

② 주문생산 장비계약

장비의 제조와 설치 용역 수행의무가 식별됩니다. 장비의 제조는 장비가 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전됩니다. 설치 용역은 고객과 약속한 설치 수행의무 기간에 걸쳐 고객에게 통제가 이전됩니다. 장비 계약은 계약금, 중도금, 잔금으로 분할하여 각각 계약시, 장비 인도시, 고객의 최종 검수 완료 시 청구서를 발행합니다.

(21) 금융수익과 비용

금융수익은 현금성자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 외화거래로 인한 외환차익, 화폐성항목에 대한 외화환산이익, 기타투자자산의 처분 및 평가이익, 파생상품의 공정가치의 변동에 따른 평가이익 등을 포함하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 외화거래로 인한 외환차손, 화폐성항목에 대한 외화환산손실, 기타투자자산의 처분 및 평가손실 및 파생상품의 공정가치의 변동에 따른 평가손실 등을 포함하고 있습니다.

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

(22) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하

고 있습니다.

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면 기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하고 있습니다.

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 연결포괄손익계산서 상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 연결포괄손익계산서 상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

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

② 이연법인세

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

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

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(23) 자산손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약 자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원

급여에서 생기는 자산, 금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

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

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

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

(24) 주당이익

연결실체는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 신주인수권 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(25) 연결실체는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다. 2023년 1월 1일 이후 적용되는 다른 기준들은 연결실체의 재무제표에 중요한 영향이 없습니다.

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

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

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

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

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

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

⑤ 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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

⑥ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

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

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

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

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

부채는 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년1월1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년1월1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년1월1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년1월1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다

4. 종속기업

(1) 당기말과 전기말 현재 주요 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

투자기업명	종속기업명	소재지	유효지분율(%)		주요 영업활동
			당기말	전기말	
(주)탑엔지니어링	(주)탑인터큐브(*1)	국내	-	-	상사업
	(주)파워로직스(*2)	국내	32.17	33.70	전자부품 개발 및 생산
	(주)에코플렉스	국내	100	95.89	전자소재제조업
	TOP ENGINEERING VINA CO.,LTD(*3)	베트남	-	-	장비제조업
	Top Intercube Vina Co., Ltd(*3)	베트남	-	-	원재료조달, 부품 임가공
	TOP ENGINEERING VINA CO.,LTD(*3) (구, TOPINTERCUBE ELECTRONICS VINA Co.,Ltd)	베트남	100	100	원재료조달, 부품 임가공
(주)파워로직스	보라전자(천진)유한공사	중국	100	100	전자부품제조업
	보라전자과기(양주)유한공사	중국	100	100	전자부품제조업
	신보라전자과기(중경)유한공사	중국	100	100	전자부품제조업
	POWERLOGICS VINA CO., LTD	베트남	100	100	전자부품제조업
	POWERLOGICS BA THIEN VINA COMPANY LIMITED(*4)	베트남	100	100	카메라모듈 부품 제조 및 판매
	POWER LOGICS Energy Solution Vina Co., Ltd(*4) (구, DAEDUCK ELECTRONIC VINA LIMITED COMPANY)	베트남	-	-	제조업
	이엔에프블루워터 유한회사(*5)	국내	70.7	70.7	투자
	이엔에프블루워터사모투자 합자회사(*5)	국내	100	100	투자
	(주)탑머티리얼즈(*5)	국내	70.7	70.7	비철금속,화공약품제조업
	(주)티앤에스(*5)	국내	93.4	93.4	제조업
	(주)엔코(*5)	국내	100	100	비철금속,화공약품제조업
	(주)성은(*5)	국내	51	51	제조업

(*1) 지배기업은 2022년 7월 15일을 합병기일로 탑인터큐브를 흡수합병 하였습니다.

(*2) 보유한 지분율은 과반 미만이나 회사가 보유한 의결권의 상대적 규모와 주식분산정도, 과거 주총의결 양상 등을 고려하여 종속회사로 판단하였습니다.

(*3) 2022년 12월 1일을 합병기일로 종속기업인 TOPINTERCUBE ELECTRONICS VINA Co.,Ltd와 TOP ENGINEERING VINA CO.,LTD, Top Intercube Vina Co., Ltd 간의 합병거래(TOPINTERCUBE ELECTRONICS VINA Co.,Ltd가 흡수합병)가 있었으며, TOPINTERCUBE ELECTRONICS VINA Co.,Ltd는 TOP ENGINEERING VINA CO.,LTD로 사명을 변경하였습니다.

(*4) 2022년 3월 1일을 합병기일로 종속기업인 POWERLOGICS BA THIEN VINA COMPANY LIMITED와 POWER LOGICS Energy Solution Vina Co., Ltd 간의 합병거래(POWERLOGICS BA THIEN VINA COMPANY LIMITED가 흡수합병)가 있었습니다.

(*5) 당기말 및 전기말 현재 이엔에프블루워터사모투자 합자회사는 이엔에프블루워터 유한회사, (주)탑머티리얼즈, (주)엔코, (주) 티앤에스, (주)성은을 지배하고 있습니다.

(*6) 모든 종속기업의 보고기간 종료일은 2023년 12월 31일입니다.

(2) 종속기업 변동내역

① 당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업은 없습니다.

② 당기에 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업은 없습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:천원)				
구 분	(주) 파워로직스 (*1)	TOP ENGINEERING VINA CO.,LTD (구, TOPINTERCUBE ELECTRONICS VINA Co.,Ltd)	(주)에코플렉스	이앤에프블루워터 사모투자 합자회사
자산	385,194,498	23,546,043	5,142,557	9,400,602
부채	192,021,142	10,762,724	615,849	580,775
자본	193,173,356	12,783,319	4,526,708	8,819,827
매출	773,181,124	60,267,446	3,862,960	-
당기순손익	16,435,531	1,616,249	1,136,284	(149,160)
총포괄손익	15,121,425	1,471,847	2,331,475	(149,160)

(*1) 중간지배법인의 연결재무제표 기준 금액이며, 당기순손익 및 총포괄손익은 해당 연결재무제표 상 지배기업 소유주 귀속분입니다.

② 전기말

(단위:천원)								
구 분	(주) 파워로직스 (*1)	(주)탑인터큐브 (*2)	TOP ENGINEERING VINA CO.,LTD (*2)	Top Intercube Vina Co., Ltd (*2)	TOP ENGINEERING VINA CO.,LTD (구, TOPINTERCUBE ELECTRONICS VINA Co.,Ltd)	(주)에코플렉스	이앤에프블루워터 사모투자 합자회사	
자산	315,442,196	-	-	-	26,563,832	3,041,066	9,400,602	
부채	145,849,024	-	-	-	15,244,175	603,897	441,614	
자본	169,593,172	-	-	-	11,319,657	2,437,169	8,958,988	
매출	743,873,289	10,864,838	2,605,790	900,072	25,610,567	3,043,213	-	
당기순손익	(49,475,793)	(4,954,353)	434,618	146,134	(3,826,004)	473,594	(149,160)	
총포괄손익	(48,934,290)	(6,976,623)	446,883	133,255	(3,643,305)	109,293	(149,160)	

(*1) 중간지배법인의 연결재무제표 기준 금액이며, 당기순손익 및 총포괄손익은 해당 연결재무제표 상 지배기업 소유주 귀속분입니다.

(*2) 기초부터 연결재무제표 작성 제외 사유 발생일까지의 손익을 표시하였습니다.

5. 영업부문

연결실체는 전략적인 영업단위인 5개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 제품과 용역을 제공하며 각 영업단위 별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다. 최고경영의사결정자는 각 전략적인 영업단위들에 대한 내부 보고자료를 최소한 분기단위로 검토하고 있습니다.

연결실체의 보고부문은 아래와 같이 구별하고 있습니다.

- ① 전자부품 및 장비부문 : 전자부품 및 장비 제조 및 판매업
- ② ES부문 : 휴대폰 Battery 보호회로, 노트북 Battery Smart Module 및 중대형 BatteryPack 제조, 판매
- ③ CM부문 : Camera Module 제조 및 판매
- ④ TM부문 : 비철금속(인듐) 제조,도소매/화공약품 도소매/폐기물처리공사 등
- ⑤ EMS부문 : 전자제품 위탁생산 및 관련 제품,부품 유통

(1) 연결실체의 당기와 전기의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

① 당기

(단위:천원)						
구 분	전자부품 및 장비	ES	CM	TM	EMS	합 계
매출	156,299,076	262,142,210	990,749,553	14,158,462	82,152,219	1,505,501,520
연결조정	(5,578,162)	(74,712,032)	(416,012,237)	(3,144,832)	(46,673,821)	(546,121,084)
연결조정 후 매출	150,720,914	187,430,178	574,737,316	11,013,630	35,478,398	959,380,436
부문손익	4,421,750	7,220,070	10,269,569	(1,352,564)	1,529,258	22,088,083

② 전기

(단위:천원)						
구 분	전자부품 및 장비	ES	CM	TM	EMS	합 계
매출	191,992,369	282,494,380	942,976,373	17,338,007	36,542,752	1,471,343,881
연결조정	(12,505,898)	(104,478,620)	(390,324,981)	(4,131,869)	(23,457,672)	(534,899,040)
연결조정 후 매출	179,486,471	178,015,760	552,651,392	13,206,138	13,085,080	936,444,841
부문손익	17,761,755	(29,968,188)	(19,127,587)	(592,885)	(11,042,722)	(42,969,627)

(2) 당기말과 전기말 현재 연결실체 영업부문의 자산 및 부채 정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)							
구분	전자부품 및 장비	ES	CM	TM	EMS	연결조정	합계
총자산	256,005,952	301,234,462	295,122,934	51,474,320	23,546,043	(365,332,340)	562,051,371
총부채	49,570,989	177,299,103	122,236,757	19,714,289	10,762,724	(147,535,200)	232,048,662

② 전기말

(단위 : 천원)							
구분	전자부품 및 장비	ES	CM	TM	EMS	연결조정	합계
총자산	267,609,532	282,594,575	309,238,429	52,394,801	26,563,832	(425,786,105)	512,615,064
총부채	74,058,884	130,044,038	154,388,252	18,312,534	15,244,175	(178,110,529)	213,937,354

(3) 연결실체의 당기와 전기의 보고부문에 대한 지역별 정보는 아래와 같습니다.

① 당기

(단위:천원)					
구 분	한국	아시아	북미	유럽 등	합계
외부수익	229,118,300	644,692,630	35,178,305	50,391,201	959,380,436

② 전기

(단위:천원)					
구 분	한국	아시아	북미	유럽 등	합 계
외부수익	244,062,617	647,971,051	20,009,588	24,401,585	936,444,841

(4) 당기와 전기 중 연결실체의 매출액의 10%이상을 차지하는 외부고객은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당 기		전 기	
	금액	비율(%)	금액	비율(%)
거래처A	554,699,154	57.82%	536,156,109	57.25%

6. 자본관리

연결실체의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산 등을 차감한 순차입금과 자본으로 관리하며, 연결실체의 경영진은 순차입금비율을 주기적으로 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체의 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
장단기차입금	69,551,752	61,850,182
전환사채	3,300,000	23,597,360
현금및현금성자산 차감	(60,731,820)	(36,111,565)
순차입금	12,119,932	49,335,977
자본총계	330,002,710	298,677,710
순차입금비율	3.67%	16.52%

7. 위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 동 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

1) 위험관리 체계

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 지배기업 이사회에 있습니다. 이사회는 연결실체의 위험관리 정책을 개발하고 감독하고 있으며, 중장기 경영계획 및 단기 경영전략에 대해 정기적으로 보고받고 승인하고 있습니다.

연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권및기타채권에서 발생하고 있습니다.

3) 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 금융부채와 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결실체는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 충분한 현금및현금성자산을 보유하고 있다고 확신하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되어 있지 않습니다.

4) 시장위험

시장위험이란 환율, 이자율 및 지분증권의 가격 등 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

① 환위험

연결실체의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 자금 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY 등입니다.

② 이자율위험

연결실체는 변동이자부 금융상품을 보유하고 있기 때문에 이자율위험에 노출되어 있습니다.

8. 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:천원)								
구 분	장부금액					공정가치 수준(주1)		
	상각후원가	당기손익- 공정가치	기타포괄- 공정가치	기타금융 부채	합 계	수준 1	수준 2	수준 3
공정가치로 측정되는 금융자산								
파생상품자산	-	-	-	-	-	-	-	-
기타투자자산	-	5,668,146	3,019,665	-	8,687,811	1,797,862	4,831,250	2,058,699
소 계	-	5,668,146	3,019,665	-	8,687,811	1,797,862	4,831,250	2,058,699
공정가치로 측정되지 않는 금융자산								
현금및현금성자산	60,731,820	-	-	-	60,731,820	-	-	-
매출채권및기타채권(주3)	201,636,310	-	-	-	201,636,310	-	-	-
기타금융자산	591,985	-	-	-	591,985	-	-	-
장단기리스채권	589,882	-	-	-	589,882	-	-	-
기타투자자산(주2)	-	1,287,790	-	-	1,287,790	-	-	-
소 계	263,549,997	1,287,790	-	-	264,837,787	-	-	-
금융자산 합계	263,549,997	6,955,936	3,019,665	-	273,525,598	1,797,862	4,831,250	2,058,699
공정가치로 측정되는 금융부채								
파생상품부채	-	219,862	-	-	219,862	-	219,862	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채								
매입채무및기타채무	-	-	-	138,780,858	138,780,858	-	-	-
리스부채	-	-	-	2,889,789	2,889,789	-	-	-
전환사채	-	-	-	3,300,000	3,300,000	-	-	-
차입금	-	-	-	69,551,752	69,551,752	-	-	-
소 계	-	-	-	214,522,399	214,522,399	-	-	-
금융부채 합계	-	219,862	-	214,522,399	214,742,261	-	219,862	-

(주1) 연결실체는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단되는 금융상품에 대해서는 공정가치 수준을 공시하지 않았습니다.

(주2) 연결실체는 공정가치 측정을 위한 충분한 정보를 얻을 수 없고 취득일 이후 피투자기업의 가치 변동에 명확한 증거가 없는 투자자산에 대해 원가법으로 측정하였습니다.

(주3) 매출채권및기타채권 중 계약자산은 금융상품에 해당하지 아니하므로 제외되었습니다.

② 전기말

(단위:천원)								
구 분	장부금액					공정가치 수준(주1)		
공정가치로 측정되는 금융자산								
파생상품자산	-	-	-	-	-	-	-	-
기타투자자산	-	5,668,146	3,019,665	-	8,687,811	1,797,862	4,831,250	2,058,699
소 계	-	5,668,146	3,019,665	-	8,687,811	1,797,862	4,831,250	2,058,699
공정가치로 측정되지 않는 금융자산								
현금및현금성자산	60,731,820	-	-	-	60,731,820	-	-	-
매출채권및기타채권(주3)	201,636,310	-	-	-	201,636,310	-	-	-
기타금융자산	591,985	-	-	-	591,985	-	-	-
장단기리스채권	589,882	-	-	-	589,882	-	-	-
기타투자자산(주2)	-	1,287,790	-	-	1,287,790	-	-	-
소 계	263,549,997	1,287,790	-	-	264,837,787	-	-	-
금융자산 합계	263,549,997	6,955,936	3,019,665	-	273,525,598	1,797,862	4,831,250	2,058,699
공정가치로 측정되는 금융부채								
파생상품부채	-	219,862	-	-	219,862	-	219,862	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채								
매입채무및기타채무	-	-	-	138,780,858	138,780,858	-	-	-
리스부채	-	-	-	2,889,789	2,889,789	-	-	-
전환사채	-	-	-	3,300,000	3,300,000	-	-	-
차입금	-	-	-	69,551,752	69,551,752	-	-	-
소 계	-	-	-	214,522,399	214,522,399	-	-	-
금융부채 합계	-	219,862	-	214,522,399	214,742,261	-	219,862	-

	상각후원가	당기손익- 공정가치	기타포괄- 공정가치	기타금융 부채	합 계	수준 1	수준 2	수준 3
공정가치로 측정되는 금융자산								
파생상품자산	-	4,859,525	-	-	4,859,525	-	362,715	4,496,810
기타투자자산	-	5,935,093	3,830,421	-	9,765,514	2,608,619	4,547,500	2,609,395
소 계	-	10,794,618	3,830,421	-	14,625,039	2,608,619	4,910,215	7,106,205
공정가치로 측정되지 않는 금융자산								
현금및현금성자산	36,111,565	-	-	-	36,111,565	-	-	-
매출채권및기타채권(주3)	132,647,262	-	-	-	132,647,262	-	-	-
기타금융자산	950,495	-	-	-	950,495	-	-	-
장단기리스채권	1,089,029	-	-	-	1,089,029	-	-	-
기타투자자산(주2)	-	1,087,790	-	-	1,087,790	-	-	-
소 계	170,798,351	1,087,790	-	-	171,886,141	-	-	-
금융자산 합계	170,798,351	11,882,408	3,830,421	-	186,511,180	2,608,619	4,910,215	7,106,205
공정가치로 측정되는 금융부채								
파생상품부채	-	-	-	-	-	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채								
매입채무및기타채무	-	-	-	93,431,340	93,431,340	-	-	-
리스부채	-	-	-	4,065,917	4,065,917	-	-	-
전환사채	-	-	-	23,597,360	23,597,360	-	-	-
차입금	-	-	-	61,850,182	61,850,182	-	-	-
소 계	-	-	-	182,944,799	182,944,799	-	-	-
금융부채 합계	-	-	-	182,944,799	182,944,799	-	-	-

(주1) 연결실체는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단되는 금융상품에 대해서는 공정가치 수준을 공시하지 않았습니다.

(주2) 연결실체는 공정가치 측정을 위한 충분한 정보를 얻을 수 없고 취득일 이후 피투자기업의 가치 변동에 명확한 증거가 없는 투자자산에 대해 원가법으로 측정하였습니다.

(주3) 매출채권및기타채권 중 계약자산은 금융상품에 해당하지 아니하므로 제외되었습니다.

③ 수준별 공정가치 변동

당기와 전기 중 수준 2 공정가치로 측정되는 항목의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기			전기		
	선물환	당기손익- 공정가치측정 금융자산	계	선물환	당기손익- 공정가치측정 금융자산	계
기초	362,715	4,547,500	4,910,215	418,417	4,971,850	5,390,267
취득	-	-	-	-	-	-
평가	(219,863)	283,750	63,887	362,715	(424,350)	(61,635)
정산	(362,714)	-	(362,714)	(418,417)	-	(418,417)
기타	-	-	-	-	-	-
기말	(219,862)	4,831,250	4,611,388	362,715	4,547,500	4,910,215

④ 당기말 현재 수준 3 기타투자자산의 가치평가기법과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수

(단위:천원)					
구 분	공정가치	수준	가치평가기법	주요 투입변수	공정가치측정과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계
당기손익-공정가치측정금융자산					
투자조합/펀드 (엠티아이(MTI) 스타트업 320 펀드)	836,896	3	시장접근법 등	기초자산가격	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가합니다 - 기초자산가격의 증가
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
비상장주식 (이노피아테크)	1,221,802	3	현금흐름할인법	매출액성장율 : 0% 할인율 : 11.20% 영구성장율: 0%	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가합니다 - 추정현금흐름의 증가 및 할인율의 감소, 변동성의 증가

⑤ 당기 중 수준 3 공정가치로 측정되는 항목의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	기타투자자산	파생상품자산
기초	2,609,395	4,496,810
취득	-	-
처분	(536,257)	-
평가	(14,439)	(4,496,810)
기말	2,058,699	-

(2) 신용위험

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 다만, 현금성자산과 장기금융상품은 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어 신용위험이 제한적입니다.

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권	178,784,693	113,769,469
기타채권	33,479,064	28,207,147
합 계	212,263,757	141,976,616

② 손상차손

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	160,431,659	(80,054)	93,441,543	(10,338)
1-30일	15,424,375	(200,692)	1,084,403	(45,785)
31일-120일	19,439,563	(117,957)	8,274,421	(158,154)
121일-1년	7,268,099	(257,185)	13,706,883	(967,278)
1년 이상 경과	9,700,061	(8,082,073)	25,469,366	(7,523,130)
합 계	212,263,757	(8,737,961)	141,976,616	(8,704,685)

당기와 전기 중 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
기초잔액	8,704,685	9,741,340
대손상각비(환입)	823,323	413,212
환율변동효과	(152,193)	(235,547)
제각	(637,854)	(1,214,320)
기말잔액	8,737,961	8,704,685

연결실체는 매출채권및기타채권에 대한 기대신용손실을 측정하기 위해 충당금설정률표를 사용하고 있습니다. 채무불이행률은 매출채권및기타채권이 연체에서 제각이 되기까지의 가능성을 기초로 한 'Roll Rate' 방법을 사용하여 계산되고 있습니다.

(3) 유동성위험

당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기와 금액은 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않습니다.

① 당기말

(단위:천원)						
구 분	장부금액	계약상현금흐름	6개월 이내	6 ~ 12개월	1 ~ 2년	2년 초과
매입채무및기타채무	138,780,858	138,780,858	136,412,723	664,000	1,635,271	68,864
차입금	69,551,752	72,334,071	64,627,067	7,707,004	-	-
파생상품부채	219,862	219,862	219,862	-	-	-
리스부채	2,889,789	3,599,075	1,330,092	1,019,475	683,571	565,937
전환사채	3,300,000	3,300,000	3,300,000	-	-	-
합 계	214,742,261	218,233,866	205,889,744	9,390,479	2,318,842	634,801

② 전기말

(단위:천원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6 ~ 12개월	1 ~ 2년	2년 초과
매입채무및기타채무	93,431,340	93,431,340	90,529,841	426,065	1,487,192	988,242
차입금	61,850,182	62,378,703	39,290,521	18,784,822	3,714,220	589,140
파생상품부채	-	-	-	-	-	-
리스부채	4,065,917	4,466,126	1,345,313	932,076	1,515,043	673,694
전환사채	23,597,360	25,000,000	-	-	25,000,000	-
합 계	182,944,799	185,276,169	131,165,675	20,142,963	31,716,455	2,251,076

(4) 환위험

① 환위험에 대한 노출

당기말과 전기말 현재 연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: 천단위)									
통 화	당기말				전기말				
	자 산		부 채		자 산		부 채		
	외 화	원 화 환 산	외 화	원 화 환 산	외 화	원 화 환 산	외 화	원 화 환 산	원 화 환 산
USD	133,213	171,765,331	83,912	108,196,350	77,114	97,726,445	54,534	69,110,667	
JPY	-	-	77,525	707,536	-	-	78,135	744,763	
CNY	19,056	3,446,015	5,328	963,564	12,345	2,239,858	5,038	914,152	
EUR	5,743	8,193,340	94	133,529	4,316	5,831,475	151	203,356	
HKD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TWD	221	9,258	-	-	815	33,645	-	-	-
VND	284,468,795	15,133,740	112,406,595	5,980,031	32,587,493	1,749,948	70,865,491	3,805,477	
합 계	284,627,028	198,547,684	112,573,454	115,981,010	32,682,083	107,581,371	71,003,349	74,778,415	

② 민감도분석

당기말과 전기말 현재 연결실체의 금융자산과 부채를 구성하는 주요 외화 통화에 대한 원화의 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
변동금액	8,256,667	(8,256,667)	3,381,559	(3,381,559)

상기 분석은 연결실체가 기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것이며, 이자율 등 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다.

(5) 이자율위험

① 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
고정이자율		
금융자산	2,128,729	5,039,992
금융부채	25,419,600	33,273,000
변동이자율		
금융자산	4,047,073	8,613,417
금융부채	39,132,152	24,077,182

② 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

당기말과 전기말 현재 다른 변수가 변동하지 않는다고 가정하면, 이자율이 0.5%P 변동하는 경우 향후 1년간 예상되는 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당기말		전기말	
	0.5%P 상승시	0.5%P 하락시	0.5%P 상승시	0.5%P 하락시
이자수익	20,235	(20,235)	43,067	(43,067)
이자비용	(195,661)	195,661	(120,386)	120,386

9. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
보유현금	45,406	27,106
요구불예금	60,686,414	36,084,459
합 계	60,731,820	36,111,565

10. 사용이 제한된 금융자산

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	당기말	전기말	사용제한내역
단기금융상품	542,520	544,320	차입금 등을 위한 담보설정 등
장기금융상품	2,000	2,000	당좌개설보증금
합 계	544,520	546,320	

11. 매출채권및기타채권

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
구 분		당기말		전기말	
		유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	매출채권	178,784,693	-	113,769,469	-
	대손충당금	(7,018,646)	-	(5,463,917)	-
	소 계	171,766,047	-	108,305,552	-
대여금	대여금	1,143,042	1,810,784	1,084,011	1,733,483
	대손충당금	(435,426)	-	(435,426)	-
	소 계	707,616	1,810,784	648,585	1,733,483
미수금	미수금	24,471,242	-	19,136,910	-
	대손충당금	(1,179,838)	-	(1,700,401)	-
	현재가치할인차금	-	-	-	-
	소 계	23,291,404	-	17,436,509	-
미수수익	미수수익	137,029	-	120,089	-
	대손충당금	(104,051)	-	(104,051)	-
	소 계	32,978	-	16,038	-
보증금	보증금	1,797,243	4,368,273	2,944,407	2,246,356
	현재가치할인차금	(45,640)	(202,909)	(41,856)	(105,282)
	소 계	1,751,603	4,165,364	2,902,551	2,141,074
합 계		197,549,648	5,976,148	129,309,235	3,874,557

12. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	총당금	장부금액	취득원가	총당금	장부금액
원재료	52,003,921	(7,131,948)	44,871,973	58,960,893	(17,629,539)	41,331,354
재공품	21,653,029	(1,637,946)	20,015,083	39,267,187	(1,350,938)	37,916,249
제품	14,526,112	(1,421,855)	13,104,257	26,646,411	(3,113,355)	23,533,056
상품	1,104,413	(45,718)	1,058,695	5,349,619	(76,999)	5,272,620
미착품	8,987,648	-	8,987,648	548,121	-	548,121
저장품	55,400	-	55,400	292,763	-	292,763
합 계	98,330,523	(10,237,467)	88,093,056	131,064,994	(22,170,831)	108,894,163

(2) 당기 중 12,552,744천원의 재고자산 평가손실환입을 인식하였습니다(전기: 14,994,316천원 재고자산평가손실). 재고자산의 평가손실과 환입은 매출원가에 포함됩니다

13. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	합 계
토지	7,936,357	-	7,936,357
건물	7,735,735	(694,732)	7,041,003
합 계	15,672,092	(694,732)	14,977,360

② 전기말

(단위:천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	합 계
토지	7,935,183	-	7,935,183
건물	7,729,931	(499,743)	7,230,188
합 계	15,665,114	(499,743)	15,165,371

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)			
구 분	토지	건물	합 계
순기초금액	7,935,183	7,230,188	15,165,371
취득금액	-	-	-
상각금액	-	(194,989)	(194,989)
기타(*)	1,174	5,804	6,978
순기말금액	7,936,357	7,041,003	14,977,360

(*) 유형자산에서 대체한 금액입니다.

② 전기

(단위:천원)			
구 분	토지	건물	합 계
순기초금액	7,935,245	7,368,687	15,303,932
취득금액	-	-	-
상각금액	-	(193,054)	(193,054)
기타(*)	(62)	54,555	54,493
순기말금액	7,935,183	7,230,188	15,165,371

(*) 유형자산에서 대체한 금액입니다.

(3) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 당기손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	당 기	전 기	
투자부동산에서 발생한 임대수익	1,035,600		827,952
임대수익투자부동산 직접운영비용	(194,989)		(193,054)
합계	840,611		634,898

(4) 당기말 현재 투자부동산 공정가치는 20,629,529천원 입니다.

14. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(*)	장부금액	취득원가	상각누계액(*)	장부금액
토지	43,485,687	-	43,485,687	43,635,638	-	43,635,638
건물	68,337,062	(20,709,042)	47,628,020	68,328,545	(18,593,591)	49,734,954
구축물	30,337,737	(19,318,363)	11,019,374	30,174,503	(15,526,157)	14,648,346
시설장치	9,398,399	(7,113,976)	2,284,423	8,434,719	(6,058,373)	2,376,346
기계장치	225,868,339	(187,867,414)	38,000,925	207,566,797	(175,309,286)	32,257,511
차량운반구	5,116,490	(4,123,582)	992,908	4,995,279	(3,719,862)	1,275,417
공구와기구	6,828,774	(4,567,528)	2,261,246	5,913,204	(3,519,377)	2,393,827
비품	8,239,853	(7,365,014)	874,839	8,097,975	(7,120,096)	977,879
사용권자산	15,155,051	(2,936,027)	12,219,024	14,842,336	(2,483,761)	12,358,575
건설중인자산	2,430,901	-	2,430,901	16,299,519	-	16,299,519
합계	415,198,293	(254,000,946)	161,197,347	408,288,515	(232,330,503)	175,958,012

(*) 감가상각누계액과 손상차손누계액을 합한 금액입니다.

(2) 당기 중 유형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	토지	건물	구축물	시설장치	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	사용권자산	건설중인자산	합계
순기초금액	43,635,638	49,734,954	14,648,346	2,376,346	32,257,511	1,275,417	2,393,827	977,879	12,358,575	16,299,519	175,958,012
취득금액	-	8,728	361,680	755,480	1,894,139	33,732	857,571	163,510	4,183,059	9,153,852	17,411,751
감가상각비	-	(2,029,763)	(4,051,129)	(976,341)	(15,950,512)	(465,054)	(1,058,649)	(387,215)	(1,903,097)	-	(26,821,760)
손상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
처분금액	(148,778)	-	(2,950)	-	(1,303,383)	(442)	(3,520)	(18,078)	(2,251,622)	(188,390)	(3,917,163)
기타금액	(1,173)	197,042	75,531	128,938	21,543,973	153,055	72,074	96,041	-	(22,806,519)	(541,038)
연결범위의변동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
환율변동효과	-	(282,941)	(12,104)	-	(440,803)	(3,800)	(57)	42,702	(167,891)	(27,561)	(892,455)
순기말금액	43,485,687	47,628,020	11,019,374	2,284,423	38,000,925	992,908	2,261,246	874,839	12,219,024	2,430,901	161,197,347

(3) 전기 중 유형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)											
구분	토지	건물	구축물	시설장치	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	사용권자산	건설중인자산	합계
순기초금액	44,055,550	47,802,512	15,175,782	3,202,482	65,221,213	1,701,299	2,238,482	832,314	12,348,907	23,068,116	215,646,657
취득금액	27	16,506	24,920	217,072	(1,542,632)	61,124	810,056	375,108	2,702,284	19,132,162	21,796,627
감가상각비	-	(2,121,086)	(3,743,462)	(1,031,360)	(32,042,015)	(560,453)	(851,904)	(459,142)	(2,046,039)	-	(42,855,461)
손상	-	-	(1,812,359)	-	(13,905,954)	-	-	-	-	-	(15,718,313)
처분금액	(420,000)	(1,207,307)	(23,917)	(45,348)	(2,064,171)	(29,475)	(29,538)	(48,936)	(1,518,489)	(3,197,845)	(8,585,026)
기타금액	61	4,905,882	4,594,903	33,500	12,701,659	56,900	218,302	273,255	-	(23,498,845)	(714,383)
연결범위의변동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
환율변동효과	-	338,447	432,479	-	3,889,411	46,022	8,429	5,280	871,912	795,931	6,387,911
순기말금액	43,635,638	49,734,954	14,648,346	2,376,346	32,257,511	1,275,417	2,393,827	977,879	12,358,575	16,299,519	175,958,012

(4) 손상검사

① 연결실체는 장비부문, EMS부문, CM부문, ES부문, TM부문을 다른 자산이나 자산집단에 서 생기는 현금유입과는 독립적인 현금유입을 창출하는 최소 자산집단으로 판단하였습니다.

연결실체는 당기 중 각 현금창출단위에 대한 손상검사를 수행하였습니다. 현금창출단위별로 사용가치 측정에 사용된 주요 가정과 측정된 회수가능액은 다음과 같습니다.

(1) 주요가정

(단위:백만원)		
구분	장비부문	EMS부문
향후 5개년 매출액 평균성장률	8.48%	5.90%
할인율	15.24%	15.68%
영구성장률	0%	0%

(2) 회수가능액

(단위:천원)		
구 분	장비부문	EMS부문
회수가능액	143,639,491	27,257,678
현금창출단위의 장부금액	117,666,650	24,422,251
손상금액	-	-

손상검사 결과 측정된 회수가능액이 현금창출단위의 장부금액을 초과하고 있습니다.

(5) 당기말 현재 연결실체는 상기 건물 및 기계장치 등과 관련하여 재산종합보험을 가입하고 있으며, 당기말 현재 부보금액은 186,184,640천원입니다. 또한, 서울보증보험으로부터 이행보증 등과 관련하여 6,000,704천원의 보증을 제공받고 있으며, 에이스아메리칸화재해상보험주식회사로부터 임원배상책임보험 등을 가입하고 있고 당기말 현재 부보금액은 9,500,000천원입니다. 또한 당사는 상기 보험 이외에 차량운반구에 대하여 업무용차량보험에 가입하고 있습니다.

15. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(*)	장부금액	취득원가	상각누계액(*)	장부금액
개발비	13,409,446	(13,409,446)	-	13,409,446	(13,409,446)	-
산업재산권	1,515,490	(1,150,511)	364,979	1,278,703	(1,122,802)	155,901
소프트웨어	16,119,076	(14,034,475)	2,084,601	15,235,529	(12,884,648)	2,350,881
회원권	3,378,795	(254,087)	3,124,708	3,522,246	(254,087)	3,268,159
기타의무형자산	24,848,642	(24,848,642)	-	24,848,642	(24,848,642)	-
영업권	15,405,655	(15,405,655)	-	15,666,855	(15,666,855)	-
합계	74,677,104	(69,102,816)	5,574,288	73,961,421	(68,186,480)	5,774,941

(*)감가상각누계액과 손상차손누계액 및 정부보조금을 합한 금액입니다.

(2) 당기 중 무형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구분	개발비	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타의무형자산	영업권	합계
순기초금액	-	155,901	2,350,881	3,268,159	-	-	5,774,941
취득금액	-	237,239	402,339	-	-	-	639,578
상각금액	-	(28,161)	(1,098,607)	-	-	-	(1,126,768)
손상금액	-	-	-	-	-	-	-
처분금액	-	-	-	(143,451)	-	-	(143,451)
기타금액	-	-	434,303	-	-	-	434,303
환율변동효과	-	-	(4,315)	-	-	-	(4,315)
순기말금액	-	364,979	2,084,601	3,124,708	-	-	5,574,288

(3) 전기 중 무형자산의 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구분	개발비	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타의무형자산	영업권	합계
순기초금액	3	164,221	2,343,861	3,268,159	-	-	5,776,244
취득금액	-	24,708	480,949	-	-	-	505,657
상각금액	(3)	(32,699)	(930,456)	-	-	-	(963,158)
손상금액	-	-	-	-	-	-	-
처분금액	-	(329)	(1,984)	-	-	-	(2,313)
기타금액	-	-	454,319	-	-	-	454,319
환율변동효과	-	-	4,192	-	-	-	4,192
순기말금액	-	155,901	2,350,881	3,268,159	-	-	5,774,941

(4) 손상검사

연결실체는 매년 아직 사용할 수 없는 무형자산, 비한정 내용연수 무형자산 및 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다. 당기의 사용가치는 전기말 영업권 손상평가 결과와 유사하게 결정되었습니다. 사용가치의 계산에 사용된 주요한 가정은 산업의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다.

(5) 경상연구개발비

연결실체는 연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 당기와 전기 중 인식한 경상개발비는 각각 24,589,670천원과 27,711,147천원이며 전액 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

16. 관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
			유효지분율 (%)	장부금액	유효지분율 (%)	장부금액
리오메디텍	국내	의료기기 제조판매	28.79%	-	27.61%	-
레이저엡스	국내	레이저 장비 개발 및 제조	30.49%	-	29.24%	-
합 계				-		-

(2) 당기와 전기 중 관계기업투자주식의 지분법평가 및 기타변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기 및 전기 중 관계기업투자주식의 지분법평가 및 기타변동내역은 없습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:천원)		
구 분	(주)리오메디텍	(주)레이저앵스
자산	359,009	894,684
부채	475,758	123,132
자본	(116,749)	771,552
매출	219,934	86,785
당기순손익	(228,899)	(223,133)
총포괄손익	(228,899)	(223,133)

관계기업 재무제표는 감사받지 아니하였습니다.

② 전기말

(단위:천원)		
구 분	(주)리오메디텍	(주)레이저앵스
자산	397,539	1,100,186
부채	285,390	105,501
자본	112,149	994,685
매출	354,867	965,550
당기순손익	(208,768)	247,872
총포괄손익	(208,768)	247,872

관계기업 재무제표는 감사받지 아니하였습니다.

17. 기타금융자산 및 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융자산 및 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
기타금융자산:				
장단기금융상품	542,520	49,465	812,820	137,675
파생상품자산	-	-	4,859,525	-
리스채권	429,989	159,893	704,787	384,242
기타투자자산	-	9,975,601	-	10,853,304
합 계	972,509	10,184,959	6,377,132	11,375,221
기타금융부채:				
파생상품부채	219,862	-	-	-
리스부채	2,000,262	889,527	2,192,945	1,872,972
합 계	2,220,124	889,527	2,192,945	1,872,972

18. 기타투자자산

(1) 당기와 전기말 현재 기타투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	취득원가	장부금액	
		당기말	전기말
당기손익-공정가치측정 금융자산	10,699,150	6,955,936	7,022,883
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	10,054,463	3,019,665	3,830,421
합 계	20,753,613	9,975,601	10,853,304

(단위:천원)		
종목명	장부금액	
	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정 금융자산		
이엔에프프라이빗에쿼티 전환사채	-	536,258
(주)알콘트롤 전환사채	287,790	287,790
BNK금융지주 조건부 무보증 사채	4,831,250	4,547,500
엠티아이(MTI) 스타트업 320 펀드 투자조합/펀드	836,896	851,335
엠티아이(MTI) 엔젤세컨더리 투자조합 투자조합/펀드	1,000,000	800,000
소 계	6,955,936	7,022,883
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산		
이노피아테크(주) 보통주	1,221,802	1,221,802
FRANKLIN WIRELESS 보통주	1,797,863	2,608,619
소 계	3,019,665	3,830,421
합 계	9,975,601	10,853,304

(2) 당기와 전기 중 기타투자자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)						
구 분	기초	취득	처분	평가	기타	기말
당기손익-공정가치측정 금융자산	7,022,883	200,000	(536,258)	269,311	-	6,955,936
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	3,830,421	-	(198,046)	(612,710)	-	3,019,665
합 계	10,853,304	200,000	(734,304)	(343,399)	-	9,975,601

② 전기

(단위:천원)						
구 분	기초	취득	처분	평가	기타	기말
당기손익-공정가치측정 금융자산	8,920,591	200,000	(1,694,225)	(403,483)	-	7,022,883
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	3,613,036	-	-	217,385	-	3,830,421
합 계	12,533,627	200,000	(1,694,225)	(186,098)	-	10,853,304

19. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다

(단위:천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	1,690,031	3,914	1,251,631	201,585
부가세선급금	1,724,587	-	-	-
선급비용	670,476	1,038,704	985,658	907,781
합 계	4,085,094	1,042,618	2,237,289	1,109,366

20. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	126,011,555	-	80,199,561	-
미지급금	7,397,750	1,313,681	8,227,406	1,322,194
미지급비용	2,554,642	-	2,528,939	-
임대보증금	-	1,503,230	-	1,153,240
합 계	135,963,947	2,816,911	90,955,906	2,475,434

21. 유동성충당부채

당기와 전기 중 유동성충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당 기			전 기
	제품보증충당부채	계약손실충당부채	계	제품보증충당부채
기초금액	3,367,279	-	3,367,279	3,116,941
전입금액	2,340,936	755,593	3,096,529	3,628,235
사용금액	(3,054,066)	-	(3,054,066)	(3,377,897)
기말금액	2,654,149	755,593	3,409,742	3,367,279

연결실체는 판매된 제품에 대한 품질보증, 하자보수 및 그에 따른 사후서비스 등으로 인하여 향후 부담하게 될 비용을 관련 제품이 판매되는 시점에 비용으로 계상하고 있습니다. 또한 향후 발생할 계약손실에 대하여 계약손실충당부채를 설정하고 있습니다.

22. 차입금 및 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말
(주)신한은행	한도대출	8.79%	500,000	500,000
	일반대출	4.49%	3,000,000	-
	운전자금(KRW)	6.49~8.87%	4,655,000	5,220,000
(주)국민은행	운전자금(KRW)	4.39%	3,000,000	5,000,000
	운전자금(USD)	1.89~1.96%	-	1,900,950
LG디스플레이	상생기술협력자금	-	-	2,500,000
(주)우리은행	운전자금(KRW)	4.56~14.00%	6,125,000	2,075,000
한국수출입은행	한도대출	3.77%	-	7,000,000
	운전자금(KRW)	5.58%	-	-
KDB산업은행	일반대출	4.48%	9,000,000	9,000,000
㈜ 씨티은행	운전자금(USD)	4.76%	11,604,600	17,750,872
	일반대출	4.65~4.70%	19,278,012	-
IBK 기업은행	운전자금(KRW)	3.42~4.81%	8,000,000	6,000,000
합계			65,162,612	56,946,822

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말
(주)신한은행	운전자금(KRW)	4.75%~12.00%	3,600,000	3,600,000
(주)우리은행	운전자금(KRW)	2.24%~6.42%	658,220	550,000
중소기업진흥공단	운전자금(KRW)	2.12%	130,920	753,360
유동성대체			(3,930,920)	(1,314,220)
합계			458,220	3,589,140

(3) 당기말 현재 차입금의 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위:천원)	
상환일정	상환금액
2024.01.01 ~ 2024.12.31	58,179,822
2025.01.01 ~ 2025.12.31	10,782,790
2026.01.01 이후	589,140
합 계	69,551,752

(4) 당기말 현재 연결실체의 차입금을 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
담보제공자산	장부금액	담보설정액	차입금종류	차입금액	약정한도액	담보권자
토지 및 건물(파주)	13,114,424	18,200,000	한도대출	-	5,000,000	국민은행
토지 및 건물 및 기계장치(구미)	8,471,284	6,943,200	일반대출	9,589,140	9,943,200	산업은행, 중소기업진흥공단
토지 및 건물(판교)	11,699,704	23,000,000	한도대출	-	40,000,000	한국수출입은행
유형자산	88,313,360	36,540,000	일반/시설자금대출/운영자금	18,080,000	48,540,000	신한은행 등 3곳
재고자산 및 미수금	25,798,519	45,500,000	운영자금	-	60,000,000	한국수출입은행
합 계	147,397,291	130,183,200		27,669,140	163,483,200	

(5) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)						
구분	기초금액	현금흐름	비현금변동			기말금액
			유동성대체	환율변동	기타증감	
단기차입금	56,946,822	8,931,753	-	(715,963)	-	65,162,612
유동성장기차입금	1,314,220	(514,220)	3,130,920	-	-	3,930,920
장기차입금	3,589,140	-	(3,130,920)	-	-	458,220
합 계	61,850,182	8,417,533	-	(715,963)	-	69,551,752

② 전기

(단위:천원)						
구분	기초금액	현금흐름	비현금변동			기말금액
			유동성대체	환율변동	기타증감	
단기차입금	82,941,146	(20,805,492)	-	297,662	(5,486,494)	56,946,822
유동성장기차입금	2,265,740	(715,740)	764,220	-	(1,000,000)	1,314,220
장기차입금	4,395,027	(41,667)	(764,220)	-	-	3,589,140
합 계	89,601,913	(21,562,899)	-	297,662	(6,486,494)	61,850,182

(6) 전환사채

① 당기말 및 전기말 현재 전환사채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
회사명	사채종류	발행일	만기일	당기말	전기말	
탐엔지니어링	제3회 무기명식 무보증 이권부 사모 전환사채	2021년 07월 13일	2026년 07월 13일	3,000,000	10,000,000	
파워로직스	제3회 무기명식 무보증 이권부 사모 전환사채	2021년 07월 13일	2026년 07월 13일	300,000	15,000,000	
전환권조정					-	(1,402,640)
전환사채잔액				3,300,000		23,597,360

(*)조기상환청구권 행사가능일을 고려하여 당기말에는 유동부채로 분류하였습니다.

② 전환사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	내 용	
액면가액/만기상환금	3,000,000,000원	300,000,000원
전환가액(원/주)	6,410원	6,850원
전환가액의 조정(주1)	<p>본 사채의 사채권자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 (i) 주식배당, 준비금의 자본전입 등으로 주식을 발행하거나, 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자를 하거나 또는 (ii) 시가를 하회하는 가액으로 발행회사의 신주를 인수할 권리가 부여된 증권을 발행하는 등의 경우에는 다음과 같이 전환가액을 조정함.</p> <p>조정 전 전환가액 * $\frac{A+B \cdot C/D}{A+B}$</p> <p>A : 기발행주식수 B : 신발행주식수 C : 1주당 발행가격 D : 시가</p> <p>사채 발행 후 매3개월이 경과한 날을 전환가액 조정일로 하고, 각 전환가액 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일부터 소급한1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근 일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가액보다 낮은 경우 동 높은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가액보다 낮은 경우 동 낮은 가격을 새로운 전환가액으로 한다. 단 새로운 전환가액은 발행 당시 전환가액의70% 이상이어야한다.</p>	<p>본 사채의 사채권자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 (i) 주식배당, 준비금의 자본전입 등으로 주식을 발행하거나, 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자를 하거나 또는 (ii) 시가를 하회하는 가액으로 발행회사의 신주를 인수할 권리가 부여된 증권을 발행하는 등의 경우에는 다음과 같이 전환가액을 조정함.</p> <p>조정 전 전환가액 * $\frac{A+B \cdot C/D}{A+B}$</p> <p>A : 기발행주식수 B : 신발행주식수 C : 1주당 발행가격 D : 시가</p> <p>사채 발행 후 매3개월이 경과한 날을 전환가액 조정일로 하고, 각 전환가액 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일부터 소급한1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근 일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가액보다 낮은 경우 동 높은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가액보다 낮은 경우 동 낮은 가격을 새로운 전환가액으로 한다. 단 새로운 전환가액은 발행 당시 전환가액의70% 이상이어야한다.</p>
액면이자율/만기보장수익률	0.00%/0.00%	0.00%/0.00%
전환청구기간	2022.07.13 ~ 2026.06.13	2022.07.13 ~ 2026.06.13
전환시 발행할 주식	주식회사 탐엔지니어링의 무기명식 보통주식	주식회사 파워로직스의 무기명식 보통주식
상환방법	만기까지 보유하고 있는 본 사채의 원금에 대하여는 2026년 07월 13일에 권면금액의 100%에 해당하는 금액을 일시 상환	만기까지 보유하고 있는 본 사채의 원금에 대하여는 2026년 07월 13일에 권면금액의 100%에 해당하는 금액을 일시 상환
조기상환 청구권	발행일로부터 24개월이 되는 2023년 7월 13일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 사채 발행가액 전부 또는 일부에 대해서 조기상환 청구가능	발행일로부터 24개월이 되는 2023년 7월 13일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 사채발행가액 전부 또는 일부에 대해서 조기상환 청구가능
매도청구권(주2)	2022년 7월 13일부터 2023년 7월 13일까지 매월의 13일(이하 '매매일' 및 '매수대금지급기일'이라 하며, 해당일이 영업일이 아닌 경우에는 익영업일로 한다) 마다 발행회사는 사채권자가 보유하고 있는 "본 사채"를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자(이하 "매수인"이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구할 수 있으며, 사채권자는 발행회사의 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 한다. 단, 발행회사는 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 사채 발행가액의 40%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없다.	2022년 7월 13일부터 2023년 7월 13일까지 매월의 13일(이하 '매매일' 및 '매수대금지급기일'이라 하며, 해당일이 영업일이 아닌 경우에는 익영업일로 한다) 마다 발행회사는 사채권자가 보유하고 있는 "본 사채"를 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 제3자(이하 "매수인"이라 한다)에게 매도하여 줄 것을 사채권자에게 청구할 수 있으며, 사채권자는 발행회사의 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 한다. 단, 발행회사는 각 사채권자에 대하여 각 사채권자가 보유하고 있는 사채 발행가액의 40%를 초과하여 매도청구권을 행사할 수 없다.

(주1) 연결실체는 전환가액 조정 조건이 내재된 전환사채에 대해서는 금융감독원의 질의회신(회제이-00094)에 따라 발행시점의 전환권대가를 자본(지배기업이 보유하고 있지 아니한

종속기업 관련 전환권대가는 비지배지분)으로 분류하고, 최초인식시점 이후의 공정가액 변동은 회계처리하지 아니하였습니다.

(주2) 연결실체는 매도청구권에 대하여 전기에 금융감독원의 「전환사채 콜옵션 회계처리」에 대한 감독지침에 따라 별도의 파생상품자산으로 처리하였습니다. 한편 연결실체는 상기 각 전환사채에 부여된 제 3자 매도청구권(Call Option)을 당기 중 행사하여(지배기업인 (주)탐엔지니어링은 종속기업인 (주)파워로직스를 매수자로 지정하였으며 종속기업인 (주)파워로직스는 지배기업인 (주)탐엔지니어링을 매수자로 지정)발행한 전환사채 100억원(액면가액, (주)파워로직스 40억원, (주)탐엔지니어링 60억원)을 제 3자로부터 취득하였습니다. 연결실체는 상기 제3자 매도청구권의 행사로 인하여 전기말 계상된 관련 파생상품자산에 대하여 파생상품평가손실 4,496,810천원을 인식하였습니다.

③ 전환사채 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	기 초	상 각	상 환	전환권 행사	기 말
전환사채	23,597,360	1,402,640	(10,000,000)	(11,700,000)	3,300,000

④ 회계정책의 변경

전환사채 제 3자 매도청구권(Call Option)에 대한 감독지침에 의하면 전환사채 발행자에게 제 3자 매도청구권(Call Option)이 부여된 경우 발행자는 재무제표에서 해당콜옵션을 「별도의 파생상품자산」으로 회계처리 해야 합니다.

연결실체는 감독지침에 따라 전전기말 까지 누적변경효과를 전기초 자본에 반영하였습니다. 회계정책의 변경효과의 변경전과 변경후 해당 계정과목의 변경 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
과 목	변경전 전기초	변경효과	변경후 전기초
파생상품자산	-	4,408,180	4,408,180
전환사채	23,312,594	(2,318,596)	20,993,998
미처분이익잉여금	147,357,066	(412,631)	146,944,435
비지배지분	141,981,424	4,097,771	146,079,195
전환권대가	503,817	3,041,636	3,545,453

23. 리스

(1) 리스이용자

연결실체는 다양한 사무실, 직원기숙사, 공장시설 등에 해당하는 토지, 건물, 차량운반구 및 비품을 리스하고 있습니다. 일반적으로 리스계약은 1~2년의 고정기간으로 체결되었습니다. 또한 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함하며, 리스계약에 따라 부과

되는 다른 제약은 없습니다.

연결실체가 리스이용자인 리스에 관련된 정보는 다음과 같습니다.

1) 사용권자산

투자부동산의 정의를 충족하지 않는 부동산리스와 관련된 사용권자산은 유형자산으로 표시하고 있습니다.

① 당기

(단위:천원)				
구 분	건물	차량운반구 등	토지	합 계
전기말	1,384,447	1,182,480	9,791,647	12,358,574
감가상각비	(1,094,405)	(517,055)	(291,636)	(1,903,096)
사용권자산 증가	2,431,668	973,091	778,300	4,183,059
사용권자산 중도해지 등	(1,643,032)	(479,628)	(128,963)	(2,251,623)
환율변동	(4,275)	(36,068)	(127,547)	(167,890)
당기말	1,074,403	1,122,820	10,021,801	12,219,024

② 전기

(단위:천원)				
구 분	건물	차량운반구 등	토지	합 계
전기말	1,838,158	1,033,941	9,476,808	12,348,907
감가상각비	(1,260,756)	(533,700)	(251,583)	(2,046,039)
사용권자산 증가	2,071,132	631,151	-	2,702,283
사용권자산 중도해지 등	(1,371,427)	(147,062)	-	(1,518,489)
환율변동	107,340	198,150	566,422	871,912
당기말	1,384,447	1,182,480	9,791,647	12,358,574

2) 리스부채

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
유동	2,000,262	2,192,945
비유동	889,527	1,872,972
합 계	2,889,789	4,065,917

3) 당기와 전기 중 리스부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
기초	4,065,917	3,035,221
리스부채의 증가	1,036,688	3,914,262
이자비용 인식	82,714	59,030
지급	(2,186,181)	(2,429,485)
리스부채의 중도해지	(105,985)	(513,111)
환율변동	(3,365)	-
기말	2,889,788	4,065,917

4) 손익으로 인식한 금액

(단위:천원)		
구 분	당기	전기
리스부채에 대한 이자비용	82,714	59,030
단기리스 및 소액리스와 관련된 비용	1,156,238	1,041,039

(2) 리스제공자

- 운용리스

연결실체가 제공하는 운용리스와 관련한 사항은 주석 '13. 투자부동산'을 참고하십시오.

- 금융리스

당기에 사용권자산으로 표시되는 건물을 전대리스로 제공하였습니다. 다음은 리스채권(기타 유동금융자산 및 기타비유동금융자산 계정에 포함)에 대한 만기 분석표이며, 보고기간 말 이후에 받게 될 리스를 할인되지 않는 금액으로 표시하였습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기	전기
1년 이내	438,308	715,200
1년 초과 ~ 2년 이내	160,795	393,600

24. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
단기종업원급여부채	4,371,666	4,263,963
선수금	3,589,326	15,751,555
선수수익	889,568	2,847,286
예수금	521,329	487,873
합 계	9,371,889	23,350,677

25. 복구충당부채(기타비유동부채)

(1) 당기말과 전기말 현재 복구충당부채(기타비유동부채)의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
복구충당부채	2,482,935	1,749,809
합 계	2,482,935	1,749,809

(2) 당기와 전기 중 복구충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
기초금액	1,749,809	1,421,503
전입액(환입액)	733,126	328,306
사용액	-	-
기타금액	-	-
기말금액	2,482,935	1,749,809

(3) 당기말과 전기말 현재 복구충당부채의 설정방법 및 추정과 관련하여 불확실성이 내재된 중요가정은 다음과 같습니다.

구 분	설정방법 및 중요가정
복구충당부채	자산 사용 종료 후 최초의 상태로 복구를 위한 지출액을 가정

26. 자본금 및 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 지배기업의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원,주)		
구 분	당기말	전기말
수권주식수	50,000,000	50,000,000
주당금액	500	500
발행주식수	17,068,298	15,976,257
보통주자본금	8,870,149,000	8,324,128,500

2007년 실시된 보통주 672,000주의 이익소각으로 인하여 발행주식의 액면총액 8,534,149천원은 납입자본금 8,870,149천원과 차이가 발생합니다.

(2) 당기와 전기 중 지배기업의 발행주식수 변동은 다음과 같습니다.

(단위:주)						
구 분	당 기			전 기		
	발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
기초 발행주식수	15,976,257	(2,232,190)	13,744,067	15,976,257	(1,727,716)	14,248,541
자기주식 취득	624,024	(979,719)	(355,695)	-	(504,474)	(504,474)
전환권행사로 인한 증가	468,017	-	468,017	-	-	-
기말 발행주식수	17,068,298	(3,211,909)	13,856,389	15,976,257	(2,232,190)	13,744,067

(3) 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	47,222,490	40,777,693
기타자본잉여금	8,201,983	2,049,540
전환권대가(주석 22)	1,063,636	3,545,453
합 계	56,488,109	46,372,686

27. 기타자본구성요소 및 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소 및 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
기타자본구성요소:		
자기주식	(21,759,273)	(15,659,586)
자기주식처분손실	(48,433)	(48,433)
주식매입선택권	1,068,308	998,338
기타자본조정	(8,092)	(8,092)
합 계	(20,747,490)	(14,717,773)
기타포괄손익누계액:		
기타포괄-공정가치측정금융자산평가손실	(4,520,352)	(3,995,926)
해외사업환산손익	8,097,902	8,936,061
합 계	3,577,550	4,940,135

(2) 주식기준보상제도

① 주식기준보상 약정의 내용은 다음과 같습니다.

법인명	㈜ 탐엔지니어링				㈜ 파워로직스 (*1)	
구분	1차	2차	3차	4차	9차	10차
약정유형	주식결제형				주식결제형	주식결제형 또는 현금결제형(*2)
대상자	주요임원				임원	임원
부여일	2018.03.13	2018.03.28	2021.03.11	2021.03.26	2019.03.26	2019.03.26
부여수량	143,768주	81,168주	20,448주	95,137주	54,644주	138,297주
행사기간	2020.03.13~ 2025.03.13	2020.03.28~ 2025.03.28	2023.03.12~ 2028.03.11	2023.03.27~ 2028.03.26	2021.03.26 ~ 2024.03.25	2023.03.26~ 2026.03.25
부여방법	신주교부 또는 자기주식교부				신주교부 또는 자기주식교부, 차액보상	
가득조건	부여일 이후 2년 이상 재직					

(*1) (주)파워로직스 임원에게 부여된 주식매입선택권 관련 기타자본구성요소 해당액은 비지배지분에 포함되어 있습니다.

(*2) (주)파워로직스가 부여한 주식기준보상은 기업이 결제방식을 선택할 수 있는 주식기준 보상거래로 부여일 현재 현금을 지급해야하는 현재의무가 없다고 판단하여 주식결제형 주식 기준보상거래로 판단하였습니다.

② 당기와 전기 중 주식선택권의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위:주)		
구 분	당 기	전 기
기초	533,462	533,462
부여	-	-
소멸	-	-
기말	533,462	533,462

③ 연결실체는 이항모형에 의한 공정가치접근법을 적용하여 보상원가를 산정하였으며, 공정가치 산정에 사용된 방법과 가정은 다음과 같습니다.

(단위:원)						
법인명	㈜ 탐엔지니어링				㈜ 파워로직스	
구 분	1차	2차	3차	4차	9차	10차
부여일 주가	6,180	5,930	8,850	9,210	9,970	8,970
행사가격	6,260	6,160	9,780	9,460	9,150	9,400
주가변동성	27.39%	27.13%	58.91%	58.91%	53.41%	57.28%
옵션만기	5년	5년	5년	5년	5년	5년
기대배당수익률	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
무위험이자율	2.31%	2.23%	1.53%	1.54%	1.77%	1.12%
주당 공정가치	2,086	1,920	4,997	5,365	4,960	4,309

④ 당기와 전기 중 연결실체가 인식한 보상원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
판매비와관리비 :		
주식보상비용	138,542	603,825

28. 이익잉여금

당기와 전기 중 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	133,369,142	147,357,066
지배기업지분순이익	12,547,940	(13,575,293)
회계정책의 변경(주22)	-	(412,631)
기말금액	145,917,082	133,369,142

29. 수익인식

(1) 당기와 전기의 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
제품매출액	832,714,948	821,829,640
상품매출액	101,731,875	103,152,799
기타매출액	24,933,613	11,462,402
합 계	959,380,436	936,444,841

(2) 수익의 구분

고객과의 계약에서 생기는 수익을 수익인식 시기에 따라 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
수익인식 시기		
한 시점에 이행	930,793,928	914,694,568
기간에 걸쳐 이행	28,586,508	21,750,273
합 계	959,380,436	936,444,841

(3) 계약 잔액

고객과의 계약에서 생기는 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다. 매출채권은 대손충당금 반영 전 금액입니다.

(단위:천원)			
구 분		당기말	전기말
계약자산	매출채권	1,889,486	536,530
계약부채	선수금	3,304,682	13,373,804

30. 매출원가

당기와 전기의 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
제품매출원가	744,424,022	776,676,902
상품매출원가	95,903,728	99,875,507
기타매출원가	23,411,783	10,048,458
합계	863,739,533	886,600,867

31. 판매비와관리비

당기와 전기 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	20,024,139	22,381,336
퇴직급여	1,601,033	2,118,556
복리후생비	2,122,780	2,092,033
여비교통비	1,332,279	1,100,087
통신비	231,327	270,731
세금과공과	1,236,792	1,954,835
임차료	1,095,324	594,636
감가상각비	3,977,074	4,307,121
무형자산상각비	474,407	528,695
보험료	805,563	821,666
접대비	1,071,562	980,355
광고선전비	135,338	165,420
지급수수료	6,515,302	5,788,446
특허수수료	441,057	531,288
교육훈련비	220,014	171,559
차량유지비	479,535	498,958
대손상각비(환입)	1,556,653	(742,808)
협회비	53,382	75,720
경상개발비	24,589,670	27,711,147
제품보증비	(713,130)	250,338
기타	6,484,567	6,748,877
합 계	73,734,668	78,348,996

32. 비용의 성격별 공시

당기와 전기의 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동	21,784,734	25,224,346
원재료 및 상품 매입액	756,097,715	668,964,192
종업원급여	65,407,208	74,021,302
감가상각비와 무형자산상각비	28,143,519	44,011,674
기타비용	66,041,024	152,728,350
합 계(*)	937,474,200	964,949,864

(*) 연결포괄손익계산서의 매출원가 및 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

33. 종업원급여

(1) 당기말과 전기말 현재 연결재무상태표에 인식된 종업원급여 관련 부채의 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
유급휴가에 대한 부채	1,259,888	1,457,036
퇴직급여에 대한 부채	1,736,468	1,584,955
상여금에 대한 부채	1,375,309	1,221,972
단기종업원급여부채	4,371,665	4,263,963
기타종업원부채(*)	334,824	410,465
장기미지급금	334,824	410,465

(*) 기말 현재 장래에 지급 의무가 있는 종업원의 근속기간에 따른 보상을 보험수리적가정으로 할인한 금액입니다.

(2) 당기와 전기에 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 각각 3,350,618천원 및 4,258,769천원입니다.

34. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기타수익:		
유형자산처분이익	14,584	681,895
무형자산처분이익	44,236	-
수입임대료	1,041,600	657,340
수수료수익	67,431	
잡이익	796,280	614,515
리스계약이익	13,241	139,122
기타영업외수익	-	3,419
기타의대손상각비환입	850,890	-
기타수익 합계	2,828,262	2,096,291
기타비용:		
유형자산처분손실	883,524	2,944,191
유형자산손상차손	-	15,718,313
무형자산처분손실	1,651	2,313
무형자산손상차손	-	-
관계기업투자주식처분손실	-	-
관계기업투자주식손상차손	-	-
기부금	2,000	4,850
잡손실	427,964	702,750
재고자산매각손실	-	-
재고자산감모손실	172	-
리스계약손실	84,320	151,245
기타의대손상각비	150,167	1,156,020
기타비용 합계	1,549,798	20,679,682

35. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

① 금융수익

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
이자수익	1,418,049	866,645
외환차익	33,527,798	43,317,338
외화환산이익	3,034,922	10,057,021
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	63,963	130,144
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	362,631	59,685
단기매매금융자산평가이익	848	-
기타의대손충당금환입	32,606	-
수입배당금	-	57,600
파생상품거래이익	407,285	579,707
파생금융자산평가이익	-	451,345
합 계	38,848,102	55,519,485

② 금융비용

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
이자비용	5,363,613	5,582,574
외환차손	23,605,265	28,049,946
외화환산손실	2,984,040	13,307,635
당기손익인식금융자산처분손실	36,258	486,765
당기손익인식금융자산평가손실	93,319	462,476
금융보증비용	29,979	25,267
파생상품거래손실	-	856,524
파생상품평가손실	4,716,673	-
사채상환손실	10,000	-
합 계	36,839,147	48,771,187

36. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
당기법인세비용 :		
당기법인세	(1,883,827)	1,596,113
소 계	(1,883,827)	1,596,113
이연법인세비용 :		
일시적차이의 발생과 소멸	4,901,115	993,444
기타포괄손익으로 인식된 항목	88,284	39,955
연결범위변동	-	-
소 계	4,989,399	1,033,399
법인세비용(수익)	3,105,572	2,629,512

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련된 법인세는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
이연법인세:		
기타포괄-공정가치측정금융자산평가손익	88,284	39,955

(3) 당기와 전기 중 자본에 직접 인식되는 항목과 관련된 법인세는 없습니다.

(4) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손익	25,193,655	(40,340,115)
적용세율에 따른 세부담액	5,265,474	(8,467,634)
조정사항:		
세무상 과세되지 않는 손익의 법인세효과	231,317	3,063,778
세액공제	(1,425,376)	(1,462,856)
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세 효과	1,017,422	4,777,205
기타	724,182	4,225,470
과거 기간의 당기법인세액에 대한 조정 효과	(2,707,447)	493,549
법인세비용(수익)	3,105,572	2,629,512
평균유효세율(*)	12.33%	-

(*) 전기에는 부의 법인세비용/법인세차감전순이익이 발생하여 평균유효세율은 계산하지 않았습니니다.

(5) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율의 평균세율을 적용하여 계산하였습니다.

(6) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)				
구 분	기초잔액	당기손익	기타포괄손익	기말잔액
매출채권	1,267,453	(73,527)	-	1,193,926
기타채권	27,422	24,667	-	52,089
재고자산	-	-	-	-
기타금융자산	(585,254)	461,969	-	(123,285)
기타자산	(438,060)	147,897	-	(290,163)
기타투자자산	2,106,596	(406,807)	88,284	1,788,073
유형자산	215,836	49,811	-	265,647
무형자산	89,018	(57,491)	-	31,527
금융부채	559,505	(191,643)	-	367,862
기타부채	1,253,574	171,956	-	1,425,530
기타	(36,096)	29,879	-	(6,217)
이월세액공제	821,959	410,120	-	1,232,079
결손금공제	25,164	(25,164)	-	-

지배기업의 이연법인세자산(부채)	5,307,117	541,667	88,284	5,937,068
연결종속기업의 이연법인세자산(부채)				3,813,600
이연법인세인식액				9,750,668
이연법인세자산				11,535,687
이연법인세부채				(1,785,019)

② 전기

(단위:천원)				
구 분	기초잔액	당기손익	기타포괄손익	기말잔액
매출채권	1,150,105	117,348	-	1,267,453
기타채권	21,893	5,529	-	27,422
재고자산	-	-	-	-
기타금융자산	(143,906)	(441,348)	-	(585,254)
기타자산	(213,058)	(225,002)	-	(438,060)
기타투자자산	1,996,672	259,440	(149,516)	2,106,596
유형자산	242,197	(26,361)	-	215,836
무형자산	233,987	(144,969)	-	89,018
금융부채	266,572	292,933	-	559,505
기타부채	1,644,060	(390,486)	-	1,253,574
기타	-	(36,096)	-	(36,096)
이월세액공제	1,227,596	(405,637)	-	821,959
결손금공제	67,017	(41,853)	-	25,164
지배기업의 이연법인세자산(부채)	6,493,135	(1,036,502)	(149,516)	5,307,117
연결종속기업의 이연법인세자산(부채)				9,344,666
이연법인세인식액				14,651,783
이연법인세자산				16,420,916
이연법인세부채				(1,769,133)

연결실체는 일시적차이 등에 적용되는 미래의 예상세율로서 일시적차이 등의 소멸이 예상되는 시기의 세율을 적용하고 있으며, 보고기간말 현재 실현가능성이 높은 차감할 일시적차이 등에 대해 이연법인세자산을 인식하였습니다.

연결실체는 이월결손금 및 이월공제감면세액의 경우 예측가능한 미래에 실현가능성이 불확실하여 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

(7) 당기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 아니한 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금 액	만료시기
차감할 일시적차이	14,496,808	
미사용 세무상결손금	33,077,613	2026년 ~ 2036년
미사용 세액공제	460,918	2022년 ~ 2031년

(8) 당기말 현재 종속기업주식 등 투자지분과 관련하여 예측 가능한 미래에 실현가능성이 희박한 차감할 일시적 차이에 대한 이연법인세자산은 인식하지 않았습니다.

		(단위 : 천원)
구 분	당기말	
가산할 일시적차이		20,964,220
차감할 일시적차이		(33,253,193)
합 계		(12,288,973)

37. 주당손익

(1) 기본주당손익

(단위: 원)		
구 분	당 기	전 기
지배기업의 보통주당기순이익	12,547,940,094	(13,575,293,271)
가중평균유통보통주식수(주)	13,847,833	14,068,911
기본주당이익	906	(965)

(2) 가중평균유통보통주식수의 산정

① 당기

(단위:주,일)			
구 분	유통보통주식수	가중치	적 수
기초	13,744,067	365	5,016,584,455
전환권 행사	421,216	137	57,706,592
전환권 행사	46,801	136	6,364,936
자기주식취득	(355,695)	74	(26,196,795)
유상증자	624,024	80	49,921,920
자기주식취득	(624,024)	80	(49,921,920)
가중평균유통보통주식수			5,054,459,188

가중평균유통보통주식수 : 5,054,459,188주 ÷ 365일 = 13,847,833주

② 전기

(단위:주,일)			
구 분	유통보통주식수	가중치	적 수
기초	14,248,541	365	5,200,717,465
자기주식취득	(504,474)	130	(65,564,815)
가중평균유통보통주식수			5,135,152,650

가중평균유통보통주식수 : 5,135,152,650 ÷ 365일 = 14,068,911주

(3) 희석주당이익

① 당기의 희석주당이익은 다음과 같습니다. 전기는 반희석효과로 희석주당이익을 계산하지 않았습니다.

(단위:원)	
구 분	당 기
지배기업의 보통당기순이익	12,547,940,094
전환사채의 이자비용(법인세효과차감후)	376,465,804
가중평균유통보통주식수(주)	13,847,833
전환사채 전환 가정	1,244,757
주식선택권 행사가정	-
희석주당순익 산정을 위한 가중평균유통보통주식수	15,092,590
희석주당순익	856

연결실체는 주식선택권을 발행하였으나, 희석효과가 없으므로 기본주당순이익과 희석주당순이익은 동일합니다. 당기말 현재 반희석효과로 인하여 희석주당순이익을 계산할 때 고려하지 않았지만 기본주당순이익을 희석화할 수 있는 잠재적 보통주의 내용은 다음과 같습니다.

법인명	구분	청구기간	발행될 보통주식수(주)	비고
(주)탐엔지니어링	주식선택권1차	2020-03-13~2025-03-13	143,768	행사가격 6,260원
	주식선택권2차	2020-03-28~2025-03-28	81,168	행사가격 6,160원
	주식선택권3차	2023-03-12~2028-03-11	20,448	행사가격 9,780원
	주식선택권4차	2023-03-27~2028-03-26	95,137	행사가격 9,460원
	전환사채	2022-07-13~2026-06-13	468,019	행사가격 6,410원
(주)파워로직스(*)	주식선택권 9차	2021-03-26~2024-03-25	54,644	행사가격 9,150원
	주식선택권 10차	2023-03-26~2026-03-25	138,297	행사가격 9,400원
	전환사채	2022-07-13~2026-06-13	919,715	행사가격 6,850원

(*) (주)파워로직스 보통주를 매수할 수 있는 권리 또는 (주)파워로직스 보통주로 전환할 수 있는 권리에므로 연결실체의 잠재적 보통주에는 해당하지 않습니다.

38. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체가 금융기관에 체결하고 있는 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위:천원,천USD,천EUR)						
구 분	금융기관명	약정한도액		사용액		비 고
		당기말	전기말	당기말	전기말	
외상매출채권전자대출	국민은행	4,000,000	4,000,000	9,207	-	협력사 지급어음 할인한도
한도대출		5,000,000	5,000,000	-	-	기업일반운전자금대출
WR 매담대 간접익스포저		2,000,000	2,000,000	-	33,178	
수출환어음매입		-	USD 10,000	-	-	신용장방식수출환어음매입추심
포괄외화지급보증(수입)		USD 10,000	USD 10,000	USD 2,168	USD 1,743	포괄외화지급보증
포괄외화지급보증(수입)				EUR 5,016	EUR 1,575	포괄외화지급보증
자금대출(원화)		-	5,000,000	-	5,000,000	
자금대출(USD)		-	USD 1,500	-	USD 1,500	
전자방식채권발행		20,000,000	20,000,000	1,470,159	614,832	협력사 지급어음 할인한도
기타보증		3,000,000	2,500,000	-	2,500,000	LGD 상생협력자금 지급보증
외담대(동반성장론)		15,000,000	15,000,000	-	-	엘지디스플레이(주)
외상매출채권담보대출	500,000	450,000	-	-		
외판대(주계약)	1,000,000	1,000,000	38,566	-	협력사 지급어음 할인한도	
WR 매담대 간접익스포저	-	500,000	-	11,880		
전자방식채권발행	KEB하나은행	35,000,000	-	399,165	-	협력사 지급어음 발행금액
받을어음 할인		100,000	100,000	-	-	
수입신용장		USD 2,000	USD 2,000	USD 28	USD 153	
포괄외화지급보증		USD 2,000	USD 2,000	USD 1,826	USD 104	포괄외화지급보증
포괄외화지급보증(EUR)				-	ERU 1,650	포괄외화지급보증
운전자금	신한은행	8,155,000	6,320,000	8,155,000	6,320,000	
자금대출(원화)		3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	
무역금융	우리은행	5,000,000	4,000,000	5,000,000	-	
운전자금		1,325,000	600,000	1,325,000	600,000	
자금대출(원화)		-	5,025,000	-	2,025,000	
한도대출	한국수출입은행	70,000,000	75,000,000	-	7,000,000	수출성장자금대출 외
자금대출(원화)	KDB산업은행	9,000,000	9,000,000	9,000,000	9,000,000	
자금대출(USD)	(주)씨티은행	USD 9,000	USD 10,000	USD 9,000	USD 10,000	
자금대출(원화)	IBK 기업은행	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	
전자방식채권발행		20,000,000	20,000,000	89,876	537,716	협력사 지급어음 발행금액
기타보증		2,000,000	-	2,000,000	-	LGD 상생협력자금 지급보증
수입신용장		USD 1,000	USD 3,000	USD 45	-	
자금대출(원화)		중소기업진흥공단	589,140	753,360	589,140	753,360

(2) 당기말 현재 연결실체는 서울보증보험으로부터 이행보증 등과 관련하여 3,934,076천원의 보증을 제공받고 있습니다. 또한, 에이스아메리칸화재해상보험주식회사로부터 임원배상 책임보험 등을 가입하고 있으며, 당기말 현재 부보금액은 9,500,000천원입니다.

(3) 연결실체는 종속기업인 (주)성은 등 일부 종속기업 비지배지분주주와의 주주간 약정에

따라 일정 기간 또는 일정 조건이 충족되기 전에 해당 종속기업 투자주식의 전부 또는 일부를 양도, 이전, 매각, 담보제공, 기타의 방법으로 처분하고자 하는 경우 비지배지분주주의 서면 동의를 받도록 되어있습니다. 또한 연결실체는 상기 비지배지분주주의 보유주식에 대하여 질권을 설정하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 연결실체가 계류중인 소송사건의 내용은 다음과 같으며, 경영진은 동 소송의 결과를 합리적으로 예측할 수 없어 충당부채를 계상하지 않았습니다.

(단위:천원)				
사건번호	소송내용	원고	피고	소송가액
2021가합113004	손해배상	주식회사 오젠	주식회사 탐엔지니어링	392,580
2023가단5287949	장비반환청구	(주)탐엔지니어링	(주)레이저앰스	-

39. 특수관계자

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 특수관계자는 다음과 같습니다.

① 당기

구 분	회사명
관계기업	(주)리오메디텍, (주)레이저앰스

② 전기

구 분	회사명
관계기업	(주)리오메디텍, (주)레이저앰스

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내역은 없습니다.

(3) 당기와 전기 중 특수관계자에 대한 중요한 자금거래내역은 존재하지 않습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 연결실체와 특수관계자간 채권·채무잔액은 없습니다.

(5) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)	
제공받은 내용	관련 채무

특수관계자 구분	제공자	물건 또는 내용	금 액	종 류	금 액	담보권자	만기일
최대주주	김원남	개인자격 연대보증	48,000,000	수출성장자금대출(중기)	-	한국수출입은행	2024.06.30
			6,000,000	무역금융	5,000,000	우리은행	2024.10.28
			3,600,000	온렌딩대출	3,000,000	신한은행	2024.05.15
합 계			57,600,000	합 계	8,000,000		

(6) 당기와 전기의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
단기급여	6,317,326	5,976,784
퇴직급여	1,064,643	1,086,674
주식보상비용	138,542	603,825
합 계	7,520,511	7,667,283

상기의 주요 경영진에는 연결실체 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(사외이사 포함) 및 감사가 포함되어 있습니다.

40. 비지배지분에 대한 정보

(1) 연결회사에 포함된 비지배지분 중 중요한 종속기업의 당기 중 변동내역과 당기말누적 잔액은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)									
당기	비지배 지분율(%)	당기초 누적 비지배지분	회계정책의 변경	당기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순손익	비지배지분에 배분된 기타포괄손익	주식선택권	종속기업 소유지분변동 등	당기말 누적 비지배지분
파워로직스	67.83%	120,319,814	-	120,319,814	9,509,093	(748,850)	68,572	6,748,680	135,897,309
에코플렉스	100.00%	69,578	-	69,578	31,050	-	-	(100,628)	-
합계		120,389,392	-	120,389,392	9,540,143	(748,850)	68,572	6,648,052	135,897,309

② 전기

(단위: 천원)									
당기	비지배 지분율(%)	당기초 누적 비지배지분	회계정책의 변경	당기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순손익	비지배지분에 배분된 기타포괄손익	주식선택권	종속기업 소유지분변동 등	당기말 누적 비지배지분
파워로직스	66.30%	141,932,232	4,097,771	146,030,003	(29,414,720)	3,307,055	297,961	99,515	120,319,814
에코플렉스	95.89%	49,192	-	49,192	20,386	-	-	-	69,578
합계		141,981,424	4,097,771	146,079,195	(29,394,334)	3,307,055	297,961	99,515	120,389,392

(2) 비지배지분과의 거래로 인해 회사의 소유주에게 귀속될 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
종속기업 전환사채의 전환권행사(주1)	6,748,680	-
종속기업 지분 추가취득 등(주2)	(100,628)	99,515
자본에 미치는 영향(순액)	6,648,052	99,515

(주1) 당기 중 종속회사인 주식회사 파워로직스의 전환사채 15,000,000천원 중 8,700,000천원이 행사됨으로써 신주가 1,270,066 발행되어 지분율이 33.70%에서 32.17%로 하락한 효과를 반영하였습니다.

(주2) 당기 중 종속회사인 주식회사 에코플렉스의 유상감자로 지분율이 95.89%에서 100%로 상승한 효과를 반영하였습니다. 전기 중 종속회사인 주식회사 티앤에스가 주식회사 탐머리티얼즈와 성은으로부터 각각 5,090,000천원, 500,000천원을 불균등유상증자 받음으로써 변동한 비지배지분의 효과를 반영하였습니다.

(3) 비지배지분이 연결회사에 중요한 종속기업인 파워로직스의 내부거래 제거 전 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 연결재무상태표

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유 동 자 산	243,816,573	166,568,906
비유동자산	141,377,925	148,873,290
유 동 부 채	184,468,143	135,702,979
비유동부채	7,552,999	10,146,045
자 본	193,173,356	169,593,172

② 연결포괄손익계산서

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
매 출	773,181,124	743,873,289
당 기 손 손 익	16,137,075	(49,688,659)
기타포괄손익	(1,314,106)	541,503
총 포 괄 손 익	14,822,969	(49,147,156)

③ 연결현금흐름표

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
영업활동 현금흐름	40,882,016	23,480,217
투자활동 현금흐름	(18,303,098)	(19,327,975)
재무활동 현금흐름	7,088,513	(11,906,159)
외화환산으로 인한 현금의 변동	(260,433)	(103,593)
현금및현금성자산의 증가(감소)	29,406,998	(7,857,510)
기초의 현금및현금성자산	24,996,638	32,854,148
기말의 현금및현금성자산	54,403,636	24,996,638

41. 비현금거래

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
유형자산취득으로 인한 미지급금의 증감	4,617,704	(14,142,380)

유형자산처분으로 인한 미수금의 증감	(127,857)	4,530,955
무형자산취득으로 인한 미지급금의 증감	309,433	(138,700)
건설중인자산의 본자산 대체	22,806,519	23,498,845
임대건물 투자부동산 대체	6,978	54,493
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 평가손익	(524,427)	177,429
사용권자산 및 리스부채의 취득	4,183,058	3,914,261
리스부채의 유동성 대체	175,825	266,316
복구충당부채의 설정	733,126	328,306
장기차입금의 유동성대체	3,130,920	-
자기주식의 취득	(3,999,994)	-
전환권행사로 인한 자본의 증가	11,695,700	-

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 탐엔지니어링			
감사대상 사업연도	2023년 01월 01일	부터	2023년 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	당기	전기	
투입 인원수	1	1	1	1	5	4	-	-	-	-	-	-	7	6	
투입시 간	분·반기검토	11	14	170	72	594	220	-	-	-	-	-	-	775	306
	감사	47	52	355	569	1,029	1,666	-	-	-	-	-	-	1,431	2,287
	합계	58	66	525	641	1,623	1,886	-	-	-	-	-	-	2,206	2,593

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2023년 4월 24일			1	일		
	주요내용	위험평가, 감사계획수립						
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원			주요 감사업무 수행내용		
			상주		비상주			
	반기검토	5	일	6	명	1	명	기초잔액적정성 검토 반기검토
	중간감사	5	일	6	명	1	명	내부회계관리제도 진행 상황 검토 중간감사
기말감사	7	일	6	명	1	명	재무제표에 대한 감사 (실증감사절차, 조회 등 내부회계관리제도에 대한 감 사	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2023년 12월 29일			1	일		
	실사(입회)장소	탐엔지니어링 구미, 파주사업장						
	실사(입회)대상	재고자산						
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2023년 12월 29일			1	일		
	실사(입회)장소	탐엔지니어링 판교 사업장						

	실사(입회)대상	현금, 회원권, 유가증권				
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	○
	기타조회	-				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	3	회			
	수행시기	2023년 7월 24일, 2023년 10월 30일, 2024년 2월 2일				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-				
	수행시기	-	-	-	일	

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 07월 24일	감사위원회, 재무담당임원, 외부감사인	대면	감사 계획 보고 - 책임구분 - 독립성 - 감사목적 - 부정과 오류 - 감사팀 구성
2	2023년 10월 30일	감사위원회, 재무담당임원, 외부감사인	대면	감사 진행상황 및 중간보고 - 핵심감사사항 선정 - 내부회계관리제도 진행 상황
3	2024년 02월 02일	감사위원회, 재무담당임원, 외 부감사인	대면	감사 결과 보고 - 핵심감사사항 등 감사사항 - 내부회계관리제도 감사 진행 상황 - 경영진과의 중요한 서면진술 사항 등 감사종료단계 필수 커뮤니케이션 사항