

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	6
주석.....	14
외부감사 실시내용	102

솔루스첨단소재 주식회사와 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한

감 사 보 고 서

제 5 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

제 4 기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

한영회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

솔루스첨단소재 주식회사

주주 및 이사회 귀중

감사의견

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

우리의 의견으로는 별첨된 연결기업의 연결재무제표는 연결기업의 2023년 12월 31일과 2022년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견 근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결재무제표 감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 연결기업으로부터 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 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항입니다. 해당 사항은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어 졌으며, 우리는 이러한 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

재화매출의 기간귀속

연결기업의 재화매출은 전체 매출액에서 차지하는 비중이 중요하며, 고객과의 계약 및 수출 조건 등에 따라 각 재화의 통제의 이전 시기가 다르기 때문에 수익인식시점에 대한 경영진의 판단이 요구됩니다(주석 26참조). 따라서 우리는 연결기업의 판단 오류 또는 고의에 의한 재화 매출의 기간귀속 오류 가능성을 고려하여 동 사항을 핵심감사사항으로 결정하였습니다.

동 핵심감사사항과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 재화매출 수익인식 기간귀속과 관련 회사의 회계정책 이해
- 보고기간말 전후 발생한 재화매출 거래에서 표본을 추출하여 문서 검사
- 보고기간말 매출채권에서 표본을 추출하여 외부 조회

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, 연결기업의 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 연결기업의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

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

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

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연결기업의 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 여러가지 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 이종석입니다.

서울특별시 영등포구 여의공원로 111
한 영 회 계 법 인
대표이사 박 용 근

2024년 3월 20일

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

솔루스첨단소재 주식회사와 그 종속기업

제 5 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

제 4 기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

솔루스첨단소재 주식회사 대표이사 진대제,서광벽

본점 소재지 : (도로명주소) 전라북도 익산시 서동로 627(팔봉동)
(전 화) 02-3674-5300

연 결 재 무 상 태 표

제 5 기 2023년 12월 31일 현재

제 4 기 2022년 12월 31일 현재

솔루스첨단소재 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제 5(당) 기 말	제 4(전) 기 말	
자산				
Ⅰ. 유동자산			564,281,066,949	507,979,815,410
1. 현금및현금성자산	5,6,9	129,050,438,500		162,773,470,979
2. 단기금융상품	5,9	145,000,000,000		-
3. 매출채권	5,7,9	58,341,261,485		90,797,823,416
4. 기타채권	5,7,9	10,036,853,714		7,522,115,879
5. 파생상품자산	5,9,10	758,734,302		977,709,143
6. 재고자산	8	192,560,868,980		172,275,112,010
7. 기타유동자산	15	28,532,909,968		73,633,583,983
Ⅱ. 비유동자산			1,142,441,384,131	953,060,590,841
1. 장기금융상품	5,6,9	8,947,059,578		2,423,711,250
2. 유형자산	11,14	1,025,345,371,631		865,287,111,001
3. 무형자산	12	16,217,063,404		20,679,901,169
4. 투자부동산	13	5,175,365,600		5,175,365,600
5. 장기기타채권	7,9	2,529,049,414		1,603,687,463
6. 파생상품자산	5,9,10	2,953,547,954		1,943,004,096
7. 이연법인세자산	31	63,609,362,762		49,776,466,228
8. 순확정급여자산	17	429,968,371		-
9. 기타비유동자산	15	17,234,595,417		6,171,344,034
자산총계			1,706,722,451,080	1,461,040,406,251
부채				
Ⅰ. 유동부채			568,008,126,724	422,142,030,007
1. 매입채무	5,9	46,078,307,669		60,481,885,360
2. 기타채무	5,9,19	40,439,510,644		41,117,779,323
3. 단기차입금	5,9,16,35	209,181,389,995		172,988,185,569
4. 유동성장기차입금	5,9,16,35	111,812,500,644		126,856,731,241
5. 파생상품부채	9,10	1,666,329,992		471,830,167
6. 당기법인세부채	31	73,643,611,041		7,057,331,773
7. 총당부채	18	3,812,682,219		3,375,006,334
8. 비지배지분부채	5,9,33	66,779,146,787		-
9. 유동리스부채	5,9,14,35	3,328,065,555		1,281,372,711
10. 기타유동부채	15	11,266,582,178		8,511,907,529
Ⅱ. 비유동부채			80,526,125,817	120,795,404,910
1. 장기기타채무	5,9,19	720,427,223		787,757,378
2. 장기차입금	5,9,16,35	53,620,509,442		52,180,666,504
3. 순확정급여부채	17	1,759,514,322		825,069,317
4. 비유동총당부채	18	3,633,568,372		726,945,600
5. 이연법인세부채	31	180,786,745		305,374,148
6. 비지배지분부채	5,9,33	-		62,644,457,347
7. 비유동리스부채	5,9,14,35	20,589,847,994		3,325,134,616
8. 기타비유동부채	15	21,471,719		-

부채총계			648,534,252,541		542,937,434,917
자본					
지배기업소유주지분			732,818,764,567		545,402,026,339
I. 자본금	21	4,545,576,400		4,545,576,400	
II. 자본잉여금	21	523,571,276,150		523,535,809,414	
III. 기타자본항목	22	(20,710,162,252)		(12,142,488,404)	
IV. 기타포괄손익누계액	23	53,011,389,653		40,001,121,955	
V. 이익잉여금(결손금)	24	172,400,684,616		(10,537,993,026)	
비지배지분			325,369,433,972		372,700,944,995
자본총계			1,058,188,198,539		918,102,971,334
부채와 자본총계			1,706,722,451,080		1,461,040,406,251

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 손 익 계 산 서

제 5 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 4 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

솔루스첨단소재 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제 5(당) 기		제 4(전) 기	
I. 매출액	25,26		429,422,392,943		418,285,694,715
II. 매출원가	27		(412,184,474,437)		(386,014,267,583)
III. 매출총이익			17,237,918,506		32,271,427,132
판매비와관리비	27,28	(90,445,906,364)		(81,945,119,151)	
IV. 영업손실			(73,207,987,858)		(49,673,692,019)
금융수익	29	32,210,211,713		49,577,306,386	
금융비용	29	(53,681,721,442)		(39,805,147,769)	
기타영업외수익	30	306,090,329,629		658,153,039	
기타영업외비용	30	(22,993,870,998)		(1,601,370,261)	
V. 법인세비용차감전순이익(손실)			188,416,961,044		(40,844,750,624)
법인세비용	31	(62,549,542,985)		(6,910,548,314)	
VI. 계속영업이익(손실)			125,867,418,059		(47,755,298,938)
VII. 중단영업이익			904,327,498		543,625,482
VIII. 당기순이익(손실)			126,771,745,557		(47,211,673,456)
지배기업소유주지분		187,508,511,089		(11,343,751,379)	
비지배지분		(60,736,765,532)		(35,867,922,077)	
IX. 지배기업 소유주지분에 대한 주당이익	32				
보통주 기본및희석주당이익(계속)			2,053		(129)
구형우선주 기본및희석주당이익(계속)			2,053		(129)
보통주 기본및희석주당이익(중단)			10		6
구형우선주 기본및희석주당이익(중단)			10		6

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 5 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 4 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

솔루스첨단소재 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제 5(당)기		제 4(전기)	
I. 당기손이익(손실)			126,771,745,557		(47,211,673,456)
II. 기타포괄손익			21,982,537,798		27,138,475,459
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목:	31				
1. 확정급여제도의 재측정요소		(670,298,572)		819,588,601	
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목:					
1. 현금흐름위험회피파생상품평가손익	8,10	871,495,082		3,492,059,380	
2. 해외사업환산손익		21,781,341,288		22,826,827,478	
III. 당기총포괄이익(손실)			148,754,283,355		(20,073,197,997)
IV. 당기총포괄손익의 귀속					
지배기업소유주지분		200,518,778,787		5,066,469,268	
비지배지분		(51,764,495,432)		(25,139,667,265)	

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 자 본 변 동 표

제 5 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 4 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

솔루스첨단소재 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	지배기업 소유주지분	비지배지분	총 계
2022.01.01(전기초)	3,960,220,800	295,235,606,967	(25,218,557,669)	23,590,901,308	4,772,631,681	302,340,803,087	219,866,636,180	522,207,439,267
총포괄손익 :								
- 당기손실	-	-	-	-	(11,343,751,379)	(11,343,751,379)	(35,867,922,077)	(47,211,673,456)
- 확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	819,588,601	-	819,588,601	-	819,588,601
- 재평가잉여금	-	-	-	3,620,129	-	3,620,129	(3,620,129)	-
- 파생상품평가손익	-	-	-	1,893,120,737	-	1,893,120,737	1,598,938,643	3,492,059,380
- 해외사업환산손익	-	-	-	13,693,891,180	-	13,693,891,180	9,132,936,298	22,826,827,478
소 계	-	-	-	16,410,220,647	(11,343,751,379)	5,066,469,268	(25,139,667,265)	(20,073,197,997)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 :								
- 유상증자	585,355,600	237,903,761,914	-	-	-	238,489,117,514	182,460,307,305	420,949,424,819
- 배당금의 지급	-	-	-	-	(3,966,873,328)	(3,966,873,328)	-	(3,966,873,328)
- 비지배지분부채	-	-	13,076,069,265	-	-	13,076,069,265	(14,089,890,692)	(1,013,821,427)
- 기타자본의 변동	-	(9,603,559,467)	-	-	-	(9,603,559,467)	9,603,559,467	-
소 계	585,355,600	228,300,202,447	13,076,069,265	-	(3,966,873,328)	237,994,753,984	177,973,976,080	415,968,730,064
2022.12.31(전기말)	4,545,576,400	523,535,809,414	(12,142,488,404)	40,001,121,955	(10,537,993,026)	545,402,026,339	372,700,944,995	918,102,971,334
2023.1.1(당기초)	4,545,576,400	523,535,809,414	(12,142,488,404)	40,001,121,955	(10,537,993,026)	545,402,026,339	372,700,944,995	918,102,971,334
총포괄손익 :								
- 당기순이익(손실)	-	-	-	-	187,508,511,089	187,508,511,089	(60,736,765,532)	126,771,745,557
- 확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	(821,313,977)	-	(821,313,977)	151,015,405	(670,298,572)
- 파생상품평가손익	-	-	-	473,322,052	-	473,322,052	398,173,030	871,495,082
- 해외사업환산손익	-	-	-	13,358,259,623	-	13,358,259,623	8,423,081,665	21,781,341,288
소 계	-	-	-	13,010,267,698	187,508,511,089	200,518,778,787	(51,764,495,432)	148,754,283,355
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 :								
- 배당금의 지급	-	-	-	-	(4,553,317,747)	(4,553,317,747)	-	(4,553,317,747)
- 신주발행비용의 환급	-	3,233,153	-	-	-	3,233,153	-	3,233,153
- 비지배지분부채	-	-	(8,567,673,848)	-	-	(8,567,673,848)	4,432,984,409	(4,134,689,439)
- 기타자본의 변동	-	32,233,583	-	-	(16,515,700)	15,717,883	-	15,717,883
소 계	-	35,466,736	(8,567,673,848)	-	(4,569,833,447)	(13,102,040,559)	4,432,984,409	(8,669,056,150)
2023.12.31(당기말)	4,545,576,400	523,571,276,150	(20,710,162,252)	53,011,389,653	172,400,684,616	732,818,764,567	325,369,433,972	1,058,188,198,539

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 현 금 흐 름 표

제 5 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 4 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

솔루스첨단소재 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과목	주 석	제 5(당) 기	제 4(전) 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		17,495,147,902	(100,411,438,566)
1. 영업활동에서 창출된 현금	35	26,844,994,729	(89,863,386,653)
(1) 연결당기순이익		126,771,745,557	(47,211,673,456)
(2) 조정		(133,382,819,115)	53,197,213,584
(3) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동		33,456,068,287	(95,848,926,781)
2. 이자의 수취		5,114,175,422	4,041,670,386
3. 이자의 지급		(10,295,001,037)	(12,250,020,670)
4. 법인세의 납부		(4,169,021,212)	(2,339,701,629)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(71,078,919,446)	(346,278,294,718)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		328,309,777,010	83,685,147
(1) 대여금의 감소		-	62,076,403
(2) 보증금의 감소		1,134,044,420	-
(3) 유형자산의 처분		21,508,870	6,991,186
(4) 무형자산의 처분		-	14,617,558
(5) 매각예정비유동자산의 처분		326,155,478,789	-
(6) 자산취득관련 정부보조금의 증가		998,744,931	-
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(399,388,696,456)	(346,361,979,865)
(1) 금융상품의 취득		151,542,714,920	2,470,854,375
(2) 대여금의 증가		-	235,347,256
(3) 보증금의 증가		2,706,814,120	327,170,793
(4) 유형자산의 취득		244,583,578,926	339,646,457,250
(5) 무형자산의 취득		555,588,490	3,682,150,191
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		15,555,016,031	457,203,586,517
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		832,504,429,874	666,704,089,143
(1) 차입금의 증가		832,501,196,721	245,754,664,324
(2) 유상증자		-	238,489,117,514
(3) 비지배지분 유상증자		-	182,460,307,305
(4) 신주발행비용의 환급		3,233,153	-
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(816,949,413,843)	(209,500,502,626)
(1) 차입금의 상환		809,667,222,852	202,332,860,934
(2) 리스부채의 상환		2,718,653,244	3,200,768,364
(3) 배당금의 지급		4,553,317,747	3,966,873,328
(4) 금융부채비용		10,220,000	-
IV. 외화환산으로 인한 현금의 변동		4,305,723,034	12,671,891,214

V. 현금의 증가(감소)(I + II + III + IV)		(33,723,032,479)	23,185,744,447
VI. 기초의 현금		162,773,470,979	139,587,726,532
VII. 기말의 현금		129,050,438,500	162,773,470,979

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

주석

제 5(당) 기 : 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 4(전) 기 : 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

솔루스첨단소재 주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

솔루스첨단소재 주식회사 (이하 "당사" 또는 "지배기업")는 동박, 전지박 및 첨단소재 사업 등을 영위할 목적으로 2019년 10월 1일을 분할기일로 하여 주식회사 두산에서 인적분할의 방법으로 두산솔루스 주식회사로 설립되어, 2020년 12월 14일에 솔루스첨단소재 주식회사로 상호변경 하였습니다.

지배기업은 2019년 10월 18일자로 한국거래소에 주식을 상장하였습니다. 전기 중 증자를 거쳐 당기말 현재 지배기업의 자본금은 우선주 자본금 1,035백만원을 포함하여 4,546백만원입니다.

당기말 현재 보통주 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주	소유 보통주식수(주)	지분율(%)
특수관계자	18,703,320	53.27
자기주식	5,046	0.01
기타	16,402,829	46.72
합계	35,111,195	100.00

한편, 우선주는 특수관계자인 최대주주 등이 0.02%, 기타법인 및 개인주주가 99.98%의 지분을 보유하고 있습니다.

(2) 종속기업의 현황

1) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요 영업활동	소재지	연결기업 내 기업이 소유한 지분율(%) (주1)		비지배지분이 보유한 소유지분율(%) (주1)		결산월
			당기말	전기말	당기말	전기말	
			Volta Energy Solutions S.a.r.l	지주회사	룩셈부르크	54.31	
Circuit Foil Luxembourg S.a.r.l	제조업	룩셈부르크	100.00	100.00	-	-	12월 31일
Circuit Foil Asia Pacific (Zhangjiagang)	도소매업	중국	100.00	100.00	-	-	12월 31일
Circuit Foil Asia Pacific (Hong Kong)	도소매업	중국	100.00	100.00	-	-	12월 31일
Circuit Foil Trading Inc.	도소매업	미국	100.00	100.00	-	-	12월 31일
Volta Energy Solutions Europe Kft.	지주회사/도소매업	헝가리	100.00	100.00	-	-	12월 31일
Volta Energy Solutions Hungary Kft.	제조업	헝가리	100.00	100.00	-	-	12월 31일
솔루스고신재료 창수 유한공사	제조업	중국	100.00	100.00	-	-	12월 31일
Volta Energy Solutions Canada Inc.	제조업	캐나다	100.00	100.00	-	-	12월 31일
솔루스아이테크 주식회사	제조업	한국	70.83	51.00	29.17	49.00	12월 31일
솔루스바이오텍 주식회사(주2)	제조업, 도소매업	한국	-	100.00	-	-	12월 31일

(주1) '연결기업 내 기업이 소유한 지분율'은 연결기업 내 기업(들)이 해당 종속기업에 대해 직접 보유하고 있는 지분을 단순 합산한 지분을 의미합니다. 한편, '비지배지분이 보유한 소유지분율'은 지배기업의 소유주에게 직·간접적으로 귀속되지 않는 지분을 의미합니다.

(주2) 당기 중 연결범위에서 제외되었습니다.

2) 당기 중 신규로 연결범위에 포함되거나 제외된 종속기업은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동내역	변동사유
솔루스바이오텍 주식회사	연결제외	매각

(3) 당기와 전기의 연결대상 주요종속기업의 요약재무정보(내부거래 제거 전)는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

종속기업명	자산	부채	매출액	당기순손익	총포괄손익
Volta Energy Solutions Sarl.	1,266,181	200,049	-	(3,089)	15,275
Circuit Foil Luxembourg Sarl	296,610	161,828	165,988	(7,027)	1,727
Circuit Foil Asia Pacific (Zhangjiagang)	4,884	2,033	12,871	242	229
Circuit Foil Asia Pacific (Hong Kong)	24,262	23,739	62,357	516	600
Circuit Foil Trading Inc.	2,736	2,161	12,313	203	207
Volta Energy Solutions Europe Kft.	908,840	157,827	155,729	(52,825)	(40,940)
Volta Energy Solutions Hungary Kft.	983,710	369,601	213,240	(47,965)	(39,414)
솔루스고신재료(창수) 유한공사	21,121	15,544	18,985	(612)	(621)
Volta Energy Solutions Canada Inc.	176,610	5,909	-	(22,474)	(18,891)
솔루스아이테크 주식회사	12,277	6,757	2,049	(312)	(406)

<전기>

(단위: 백만원)

종속기업명	자산	부채	매출액	당기순손익	총포괄손익
Volta Energy Solutions Sarl.	1,064,053	13,196	-	2,107	36,930
Circuit Foil Luxembourg Sarl	275,836	142,781	178,460	(4,015)	(1,873)
Circuit Foil Asia Pacific (Zhangjiagang)	7,336	4,712	18,063	292	215
Circuit Foil Asia Pacific (Hong Kong)	27,701	24,554	78,657	634	785
Circuit Foil Trading Inc.	1,978	1,610	11,074	157	168
Volta Energy Solutions Europe Kft.	741,328	109,050	112,728	(947)	15,192
Volta Energy Solutions Hungary Kft.	817,970	324,568	102,768	(84,422)	(66,484)
솔루스고신재료(창수) 유한공사	24,386	18,187	8,021	(3,259)	(3,333)
솔루스바이오텍 주식회사	47,371	17,908	42,934	1,090	1,300
Volta Energy Solutions Canada Inc.	191,610	2,018	-	(2,451)	(2,980)
솔루스아이테크 주식회사	3,006	22	-	(16)	(16)

(4) 당기와 전기의 연결대상 주요종속기업의 요약현금흐름정보(내부거래 제거 전)는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

종속기업명	영업활동	투자활동	재무활동	외화환산	기초현금	기말현금
Volta Energy Solutions Sarl.	(1,970)	(18,792)	26,108	18	4,757	10,121
Circuit Foil Luxembourg Sarl	10,785	(8,853)	9,427	1,202	6,498	19,059
Circuit Foil Asia Pacific (Zhangjiagang)	(322)	(20)	-	2	1,205	865
Circuit Foil Asia Pacific (Hong Kong)	3,305	-	(3,227)	-	94	172
Circuit Foil Trading Inc.	129	-	(62)	2	134	203
Volta Energy Solutions Europe Kft.	(2,353)	(161,877)	166,126	369	755	3,020
Volta Energy Solutions Hungary Kft.	3,656	(165,061)	193,146	(1,064)	3,628	34,305
솔루스고신재료(창수) 유한공사	(958)	352	(189)	22	2,688	1,915
Volta Energy Solutions Canada Inc.	(8,935)	(52,341)	(87)	2,301	88,792	29,730
솔루스아이테크 주식회사	285	(10,327)	7,920	-	2,623	501

<전기>

(단위: 백만원)

종속기업명	영업활동	투자활동	재무활동	외화환산	기초현금	기말현금
Volta Energy Solutions Sarl.	1,482	76,662	(78,583)	343	4,853	4,757
Circuit Foil Luxembourg Sarl	(20,038)	(15,972)	21,417	204	20,886	6,497
Circuit Foil Asia Pacific (Zhangjiagang)	947	(262)	(678)	(32)	1,231	1,206
Circuit Foil Asia Pacific (Hong Kong)	(1,157)	-	-	101	1,150	94
Circuit Foil Trading Inc.	79	(3)	(78)	9	127	134
Volta Energy Solutions Europe Kft.	2,943	32,275	(38,932)	355	4,114	755
Volta Energy Solutions Hungary Kft.	(118,043)	(217,177)	267,231	5,836	65,780	3,627
솔루스고신재료(창수) 유한공사	2,975	(10,986)	6,377	(26)	4,348	2,688
솔루스바이오텍 주식회사	(2,108)	(1,347)	(436)	282	11,962	8,353
Volta Energy Solutions Canada Inc.	(4,866)	(100,346)	195,730	(1,727)	-	88,791
솔루스아이테크 주식회사	(27)	(350)	3,000	-	-	2,623

(5) 당기와 전기 주요 종속기업에 대한 비지배지분 몫은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	비재배지분순이익		비지배지분		지급한 배당금	
	당기	전기	당기말	전기말	당기	전기
Volta Energy Solutions Sarl.	(14)	10	4,408	4,372	-	-
Circuit Foil Luxembourg Sarl	(32)	(18)	187	186	-	-
Circuit Foil Asia Pacific (Zhangjiagang)	1	1	6	6	-	-
Circuit Foil Asia Pacific (Hong Kong)	2	3	(1)	10	-	-
Circuit Foil Trading Inc.	1	1	2	1	-	-
Volta Energy Solutions Europe Kft.	(241)	(4)	(438)	(223)	-	-
Volta Energy Solutions Hungary Kft.	(219)	(339)	(828)	(624)	-	-
솔루스고신재료(창수) 유한공사	-	-	-	-	-	-
Volta Energy Solutions Canada Inc.	(103)	(11)	(100)	(10)	-	-
솔루스아이테크 주식회사	(2)	-	16	9	-	-

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2.1 연결재무제표 작성기준

연결기업의 연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택 국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결기업의 연결재무제표는 공정가치로 평가된 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 연결재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 백만원 단위로 표시되어 있습니다.

2.2 연결기준

연결재무제표는 매 회계연도 12월 31일 현재 지배기업 및 종속기업의 재무제표로 구성되어 있습니다. 지배력은 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 획득됩니다. 구체적으로 연결기업이 다음을 모두 갖는 경우에만 피투자자를 지배합니다.

- 피투자자에 대한 힘(즉 피투자자의 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 갖게 하는 현존 권리)
- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
- 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력

피투자자의 의결권의 과반수 미만을 보유하고 있는 경우 연결기업은 피투자자에 대한 힘을 갖고 있는지를 평가할 때 다음을 포함한 모든 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 투자자와 다른 의결권 보유자 간의 계약상 약정

- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결기업의 의결권 및 잠재적 의결권

연결기업은 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 있는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 이루어집니다. 기중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결기업이 지배력을 획득한 날부터 연결기업이 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날까지 포괄손익계산서에 포함하고 있습니다.

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결기업과 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결기업 간의 거래로 인해 발생한 모든 연결기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다.

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

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 지배력을 상실한 날에 종속기업의 자산(영업권 포함), 부채, 비지배지분 및 자본의 기타 항목을 제거하고 그에 따른 손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 이전의 종속기업에 대한 잔여 투자는 공정가치로 인식하고 있습니다.

2.3 중요한 회계정책

2.3.1 사업결합 및 영업권

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분 금액의 합계로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득자는 피취득자에 대한 비지배지분을 공정가치 또는 피취득자의 식별가능한 순자산 중의 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있으며 취득관련 원가는 발생시 비용으로 처리하고 있습니다.

연결기업은 취득한 활동과 자산의 집합이 산출물을 창출하는 능력에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정을 포함할 때 사업을 취득하였다고 결정합니다. (1)취득한 과정(또는 과정들의 집합)이 산출물을 계속 창출할 수 있는 능력에 매우 중요하며, 취득한 투입물에는 해당 과정(또는 과정들의 집합)을 수행하는 데 필요한 기술, 지식 또는 경험을 갖춘 조직화된 노동력이 포함되거나, (2)취득한 과정이 산출물을 계속 창출할 능력에 유의적으로 기여하고 고유하거나 희소한 것으로 간주되거나 대체하려면, 유의적인 원가나 노력이 들거나 산출물을 계속 창출하는 능력이 지체되는 경우, 실질적인 것으로 간주됩니다.

연결기업은 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일에 존재하는 계약조건, 경제상황, 취득자의 영업정책이나 회계정책 그리고 그 밖의 관련조건에 기초하여 분류하거나 지정하고 있습니다. 이러한 분류는 피취득자의 주계약에서 내재파생상품을 분리하는 것을 포함합니다.

취득자가 피취득자에게 조건부 대가를 제공한 경우 동 대가는 취득일의 공정가치로 측정하여 이전대가에 포함하고 있으며 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가의 후속적인 공정가치 변동은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익이나 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 또한 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않고 정산시 자본내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부 대가가 기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 해당되지 않는 경우 적절한 기업회계기준서에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가와 비지배지분 금액 및 이전에 보유하고 있던 지분의 합계액이 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득한 순자산의 공정가치가 이전대가 등의 합계액을 초과하는 경우 연결기업은 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 취득일에 인식한 금액을 측정하는 데 사용한 절차를 재검토하고 있습니다. 만약 이러한 재검토 후에도 여전히 이전대가 등의 합계액이 취득한 순자산의 공정가치보다 낮다면 그 차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

최초 인식 후 영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 계상하고 있습니다. 손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위나 현금창출단위집단에 취득일로부터 배분되며 이는 배분대상 현금창출단위나 현금창출단위집단에 피취득자의 다른 자산이나 부채가 할당되어 있는지와 관계없이 이루어집니다.

영업권이 배분된 현금창출단위 내의 영업을 처분하는 경우 처분되는 영업과 관련된 영업권은 처분손익을 결정할 때 그 영업의 장부금액에 포함하며 현금창출단위 내에 존속하는 부분과 처분되는 부분의 상대적인 가치를 기준으로 측정하고 있습니다.

2.3.2 유동성/비유동성 분류

연결기업은 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2.3.3 공정가치 측정

연결기업은 파생상품과 같은 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치 측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장

연결기업은 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

연결기업은 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는데 충분한 자료가 이용가능한

가치평가기법을 사용하고 있습니다.

채무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준1: 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준2: 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준3: 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

채무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결기업은 매 보고기간말 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단하고 있습니다.

금융자산과 같은 유의적인 자산 및 부채에 대하여는 외부 평가자가 참여합니다. 외부평가자의 참여는 채무담당임원의 승인을 받고 있습니다. 이러한 외부평가자의 선정 기준은 시장 지식, 명성, 독립성 및 윤리기준의 유지를 포함하고 있습니다. 연결기업은 외부 평가자와의 논의를 통해 각각의 상황에서 어떠한 가치평가기법과 투입변수를 사용할지 결정하고 있습니다.

매 보고기간말에 연결기업은 회계정책에 따라 재측정 또는 재검토가 요구되는 자산과 부채의 가치 변동에 대하여 분석하고 있습니다. 이러한 분석시 가치평가 계산 정보를 계약서나 기타 관련 문서와 대사함으로써 최근의 가치평가에서 사용된 주요 투입변수를 검증하고 있습니다.

연결기업은 외부 평가자들과 함께 각각의 자산과 부채의 공정가치 변동과 관련된 외부 원천을 비교하여 변동이 합리적인지 판단하고 있습니다.

연결기업은 외부 평가자들은 가치평가 결과를 연결기업은 외부감사인에게 제시하고 있습니다. 여기에는 가치평가에 사용된 주요 가정에 대한 기술을 포함하고 있습니다.

공정가치 공시 목적상 연결기업은 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

2.3.4 외화환산

연결기업은 채무제표를 기능통화이면서 보고통화인 원화로 표시하고 있습니다. 화폐성 외화 자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식 항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은

연결기업은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우 연결기업은 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정하고 있습니다.

2.3.5 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 최초에 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 재평가모형을 적용하는 토지를 제외하고는 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가를 포함하고 있습니다.

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

토지를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
건물	5 ~ 50 년
구축물	2 ~ 30 년
기계장치	2 ~ 15 년
기타의유형자산	2 ~ 10 년

연결기업은 자산의 잔존가치와 내용연수를 매년 재검토하고 있습니다. 특히, 연결기업은 내용연수 및 잔존가치 추정치를 검토할 때 보건, 안전 및 환경 법규의 영향을 고려합니다. 또한 연결기업은 물리적 위험과 전환위험을 포함한 기후 관련 위험을 고려합니다. 구체적으로, 연결기업은 기후 관련 법률 및 규제가 연결기업의 화석연료 기반 기계 및 장비의 사용을 금지 또는 제한하거나 연결기업의 건물과 설비에 추가적인 에너지 효율성 요구 사항을 부과하는 등의 방식으로 내용연수나 잔존가치에 영향을 미칠 수 있는지 여부를 결정합니다.

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

2.3.6 리스

연결기업은 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를

판단합니다.

- 리스이용자로서의 회계처리

연결기업은 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 연결기업은 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

(1) 사용권자산

연결기업은 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

리스기간 종료시점에 연결기업에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 연결기업이 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

(2) 리스부채

리스 개시일에, 연결기업은 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보중에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 연결기업이 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결기업의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생한 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결기업은 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

(3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

연결기업은 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 연결기업은 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

- 리스제공자로서의 회계처리

연결기업은 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

2.3.7 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 이자금의 차입과 관련되어 발생한 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

2.3.8 투자부동산

투자부동산은 관련 거래원가를 가산한 취득원가로 측정하고 있으며 발생시점에 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 다만, 일상적인 관리활동에서 발생하는 원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 계상하고 있습니다.

투자부동산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법은 적어도 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 예상 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 감가상각비는 해당 투자부동산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

연결기업은 투자부동산을 처분(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날)하거나 사용을 통하여 더 이상 미래경제적효익을 얻을 수 없을 것으로 예상되는 경우 재무제표에서 제거하고 있으며 이로 인하여 발생하는 순처분금액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인해 발생하는 손익에 포함될 대가(금액)는 기업회계기준서 제1115호의 거래가격 산정에 관한 요구사항에 따라 산정됩니다.

또한 해당자산의 사용목적이 변경된 경우에 한하여 투자부동산에서 다른 계정으로 대체하거나 다른 계정에서 투자부동산으로 대체하고 있습니다.

2.3.9 무형자산

연결기업은 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 다음의 내용연수에 걸쳐 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	추정 내용연수
개발비	4 ~ 10 년
산업재산권	4 ~ 10 년
기타의무형자산	4 ~ 15 년

한편 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한

정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다. 무형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분으로부터 미래 경제적 효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 연결기업은 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

(1) 연구개발비

연결기업은 연구에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 다만 개별 프로젝트와 관련된 개발비의 경우, i) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있고, ii) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도와 능력이 있으며, iii) 이를 위한 충분한 자원이 확보되어 있고, iv) 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 수 있는 지를 제시할 수 있으며, v) 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

한편 자산으로 인식한 개발비는 원가모형을 적용하여 취득원가에서 상각누계액과 손상차손 누계액을 직접 차감하여 표시하고 있으며 개발이 완료되어 사용가능한 시점부터 경제적효익의 예상 지속기간에 걸쳐 상각하고 매출원가로 계상하고 있습니다. 연결기업은 자산으로 인식한 개발비에 대하여 개발기간동안 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

(2) 산업재산권

개별적으로 취득한 산업재산권은 역사적 원가로 표시하고 있습니다. 산업재산권은 한정된 내용연수를 가지고 있으며 원가에서 상각누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 산업재산권은 추정내용연수 동안 원가를 배분하기 위하여 정액법에 따라 상각이 이루어지고 있습니다.

(3) 시설이용권

시설이용권은 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 비한정 내용연수를 적용하고 있습니다.

(4) 기타의무형자산

기타의무형자산은 소프트웨어 등을 포함하고 있으며 역사적 원가로 표시하고 있습니다. 기타의무형자산은 한정된 내용연수를 가지고 있으며 원가에서 상각누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 기타의무형자산은 추정내용연수 동안 원가를 배분하기 위하여 정액법에 따라 상각이 이루어지고 있습니다.

2.3.10 재고자산

연결기업은 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 한편 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 미착품(개별법)을 제외하고는 평균법 등에 따라 결정하고 있습니다.

한편 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로 산정하고 있습니다.

2.3.11 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 연결기업은 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 또한 연결기업은 물리적 위험과 전환위험을 포함한 기후 위험이 유의적인 영향을 미칠 수 있는지 평가하여 이러한 위험을 사용가치 평가 시 현금흐름 예측에 포함합니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며 개별자산별로 결정하나 해당개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모형을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

연결기업은 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 각각의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다.

(1) 무형자산

연결기업은 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

2.3.12 현금 및 현금성자산

재무상태표상의 현금 및 현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다. 현금흐름표상의 현금 및 현금성자산은 이러한 현금 및 현금성자산에서 당좌차월을 차감한 후의 금액을 의미합니다.

2.3.13 금융상품: 최초인식과 후속측정

금융자산은 거래당사자 어느 한 쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품을 생기게 하는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

1) 최초인식 및 측정

금융자산은 최초인식시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결기업의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결기업은 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업 회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 연결기업의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 연결기업이 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

2) 후속측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

이 범주는 연결기업과 가장 관련이 높습니다. 연결기업은 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

연결기업은 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로

측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 연결기업은 기업회계기준서 제1032호 `금융상품 표시`에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 연결기업이 금융자산의 원가중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리되며, 이를 제외하고는 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서상 기타수익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다.

단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

3) 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)은 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 연결기업은 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

연결기업은 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결기업은 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결기업은 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결기업이 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

4) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약자산을 포함한 매출채권

연결기업은 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실 (ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결 기업이 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무 불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 연결기업은 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결기업은 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결기업은 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다. 그러나, 특정한 경우에, 연결기업은 신용보강을 고려하기 전에 내부 또는 외부 정보가 연결기업이 계약상의 원금 전액을 수취하지 못할 것으로 나타내는 경우 금융자산을 채무불이행으로 간주할 수 있습니다.

(2) 금융부채

1) 최초인식 및 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

연결기업의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품부채를 포함합니다.

2) 후속측정

금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 연결기업은 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

- 대여금 및 차입금

이 범주는 연결기업과 관련이 높습니다. 최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다.

3) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

4) 상계

인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 회수하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에는 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

2.3.14 파생금융상품

(1) 최초 인식 및 후속 측정

연결기업은 외화위험, 이자율위험, 상품 가격 위험을 회피하기 위하여 통화선도계약, 이자율 스왑, 상품선도계약과 같은 파생금융상품을 이용합니다. 이러한 파생금융상품은 파생계약이 체결된 시점인 최초 인식일에 공정가치로 인식되고 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품은 공정가치가 0보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 0보다 작을 때는 금융부채로 인식됩니다.

위험회피회계의 목적에 따라 위험회피는 다음과 같이 분류됩니다.

- 인식한 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 공정가치 변동에 대한 위험을 회피하는 공정가치위험회피
- 인식된 자산이나 부채에 대한 특정위험에 기인하는 현금흐름의 변동, 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동 또는 미인식된 확정계약의 외화위험에 대한 위험을 회피하는 현금흐름위험회피
- 해외사업장순투자의 위험회피

위험회피관계의 개시 시점에 연결기업은 위험회피회계를 적용하고자 하는 위험회피관계와 위험관리목적 및 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화합니다.

2018년 1월 1일 이전에, 문서화는 위험회피수단, 위험회피대상항목, 회피대상위험의 성격 및 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법 등을 포함하였습니다. 이 위험회피는 회피대상위험으로 인한 공정가치나 현금흐름의 변동을 상쇄하는 데 있어 높은 위험회피효과가 있을 것으로 기대되며, 위험회피효과를 위험회피기간에 계속적으로 평가하며 위험회피로 지정된 재무보고기간 전체에 걸쳐 실제로 높은 위험회피효과가 있었는지 결정하였습니다.

2018년 1월 1일부터 문서화는 위험회피수단, 위험회피대상항목, 회피대상위험의 특성 및 위험회피관계가 위험회피효과에 대한 규정을 충족하는지를 평가하는 방법(위험회피에 비효과적인 부분의 원인 분석과 위험회피비율을 결정하는 방법을 포함)을 포함합니다. 위험회피관계는 다음의 위험회피효과에 대한 규정을 모두 충족합니다.

- 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 '경제적 관계'가 있다.
- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계에서 생긴 '가치 변동의 대부분'을 차지하지 않는다.
- 위험회피관계의 위험회피비율은 기업이 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 연결기업이 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같다.

위험회피회계의 기준을 모두 충족하는 위험회피는 다음과 같이 회계처리됩니다.

1) 공정가치위험회피

위험회피수단의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 회피대상위험에 기인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 위험회피대상항목의 장부금액에 포함되며 당기손익으로 인식합니다.

상각후원가로 측정하는 항목에 대한 공정가치위험회피에서 장부금액 조정액은 위험회피가 존속하는 기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 상각됩니다. 유효이자율 상각은 조정액이

생긴 직후에 시작할 수 있으며, 늦어도 위험회피 손익에 대한 위험회피대상항목의 조정을 중단하기 전에는 시작해야 합니다.

위험회피대상항목이 제거된 경우에 상각되지 않은 공정가치는 즉시 제거하고 당기손익으로 인식합니다.

미인식된 확정계약이 위험회피대상항목으로 지정되었다면, 회피대상 위험에 기인한 확정계약의 공정가치 누적 변동분을 자산이나 부채로 인식하고, 이에 상응하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.

2) 현금흐름위험회피

위험회피수단에서 발생한 손익의 효과적인 부분은 현금흐름위험회피적립금 범위 내에서 기타포괄손익으로 인식하며, 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름위험회피적립금은 위험회피수단의 손익 누계액과 위험회피대상항목의 공정가치 변동 누계액 중 적은 금액으로 조정합니다.

연결기업은 미래의 예상거래나 확정계약의 외화위험 익스포저에 대한 통화선도계약과 상품가격의 변동성에 대한 상품선도계약을 통해 위험회피할 수 있습니다. 통화선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 기타비용으로 인식되며, 상품선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 기타영업수익 또는 기타영업비용으로 인식됩니다.

선도요소는 기타포괄손익으로 인식되며 현금흐름위험회피적립금으로서 별도 자본 항목으로 인식됩니다.

기타포괄손익에 누적된 금액(현금흐름위험회피적립금)은 위험회피거래의 특성에 따라 회계처리됩니다. 위험회피대상 거래가 후속적으로 비금융항목을 인식하게 된다면, 현금흐름위험회피적립금은 제거되고 관련된 자산이나 부채의 최초 인식 금액에 포함합니다. 이것은 재분류조정이 아니며, 기타포괄손익에 영향을 미치지 않습니다. 이것은 비금융자산 또는 비금융부채에 대한 위험회피대상 거래가 후속적으로 공정가치위험회피 회계를 적용하는 확정계약이 되는 경우에도 적용됩니다.

현금흐름위험회피에서 현금흐름위험회피적립금은 위험회피대상 현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류조정됩니다.

만약 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우에, 위험회피대상 예상현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상된다면 현금흐름위험회피적립금은 기타포괄손익에 남겨 둡니다. 그렇지 않다면, 현금흐름위험회피적립금은 재분류조정으로 즉시 당기손익으로 처리됩니다. 중단 이후에 위험회피대상 예상현금흐름이 발생한다면 현금흐름위험회피적립금은 위에서 설명된 것과 같이 기초 거래의 특성에 따라 회계처리되어야 합니다.

3) 해외사업장순투자의 위험회피

해외사업장순투자의 위험회피는 순투자의 일부분으로 회계처리되는 화폐성항목에 대한 위험회피를 포함하며, 현금흐름위험회피와 유사한 방법으로 회계처리됩니다. 위험회피수단에서 발생하는 손익 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식되며, 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식됩니다. 해외사업장의 제거 시, 자본으로 인식된 누적 손익은 당기손익으로 이전됩니다.

2.3.15 자기주식

연결기업은 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 손익계산서에 반영하지 않으며 장부금액과 처분대가의 차이는 기타자본항목으로 회계처리하고 있습니다.

2.3.16 현금배당

연결기업은 주주에 대한 현금의 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에 부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

2.3.17 종업원급여

연결기업은 확정급여형 퇴직연금제도를 운영하고 있습니다. 확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에포함된 금액을제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 연결기업은 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 판매비와관리비 및 매출원가의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 연결기업은 확정기여형 퇴직연금제도도 운영하고 있습니다. 확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채로 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 자산으로 인식하고 있습니다.

2.3.18 충당부채

연결기업은 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결기업이 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의확실하게되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에따른 장부금액

의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

2.3.19 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결기업은 전자 소재, 동박 및 전지박 등의 제조 및 판매 등을 주요사업으로 영위하고 있습니다. 고객과의 계약에서 연결기업은 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 연결기업은 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

(1) 유의적인 금융요소

기준서 제1115호의 실무적 간편법을 적용하여, 연결기업은 계약을 개시할 때 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상된다면 약속한 대가(금액)에 유의적인 금융요소의 영향을 반영하지 않습니다.

(2) 계약 잔액

1) 계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 연결기업이 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

2) 매출채권

수취채권은 무조건적인 연결기업의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급받을 수 있기 때문입니다. 금융자산 관련 회계정책은 주석 2.3.13 부분을참조 합니다.

3) 계약부채

계약부채는 연결기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 연결기업이 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결기업이 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

4) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 연결기업은 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다. 반품권은 변동대에 해당합니다.

- 반품권

특정 계약은 일정한 기간 이내에 재화를 반품할 권리를 고객에게 제공합니다. 연결기업은 반품되지 않을 재화의 추정방법으로 연결기업이 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 기댓값을 사용합니다. 기업회계기준서 제1115호의 요구사항 중 변동대가 추

정의 제약은 거래가격에 포함되는 변동대가(금액)를 결정하는 경우에도 적용됩니다. 연결기업은 반품이 예상되는 재화에 대해서는 수익으로 인식하지 않고 환불부채로 인식합니다. 반품 재화에 대한 권리(와 이에 상응하는 매출원가 조정)를 인식합니다.

2.3.20 법인세

(1) 당기법인세

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

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 당기손익에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세

연결기업은 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

연결기업은 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 또한 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율

을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

사업결합의 일부로 취득한 세무상 효익이 그 시점에 별도의 인식기준을 충족하지 못하였으나 취득일에 존재하는 사실과 상황에 대한 새로운 정보의 결과 측정기간 동안 인식된 경우에는 해당 이연법인세효익을 인식하고 있습니다. 인식된 취득 이연법인세효익은 취득과 관련된 영업권의 장부금액을 감소시키는데 적용되며 영업권의 장부금액이 영(0)인 경우에는 남아 있는 이연법인세효익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결기업은 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간 마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

2.3.21 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 수익관련보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며 자산관련보조금은 이연수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수 동안 매년 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

연결기업은 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고 관련 자산의 추정내용연수에 걸쳐 정액으로 손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

2.3.22 매각예정자산과 중단영업

(1) 매각예정자산

연결기업은 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 통상적이고 관습적인 거래 조건만으로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 경영진은 자산의 매각계획을 확약해야 하며 분류시점에서 1년 이내에 매각완료 요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다.

매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액과 순공정가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다.

매각예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각 또는 상각하지 않고 있습니다.

매각예정으로 분류된 자산과 부채는 재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

(2) 소유주에 대한 분배예정 자산(또는 처분자산집단)

연결기업은 매각예정으로 분류되는 비유동자산(또는 처분자산집단)에 적용하고 있는 분류, 표시 및 측정과 관련된 회계정책을, 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주에 대한 분배예정으로 분류되는 비유동자산(또는 처분자산집단)에도 적용하였습니다.

또한, 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주에게 이러한 비현금자산을 무상으로 분배함에 있어 동일한 종류의 지분상품을 갖고 있는 모든 소유주가 동등하게 취급되고 분배 전·후에 그 자산이 궁극적으로 동일한 당사자 또는 당사자들에 의해 통제받지 않는 경우, 연결기업은 분배를 선언하고 관련 비현금자산을 분배할 의무를 부담하는 시점(주주총회에서 승인된 때)에 미지급배당을 인식합니다. 미지급배당은 매 보고기간말과 결제일에 분배될 비현금자산의 공정가치로 측정되고, 미지급배당의 장부금액변동은 분배금액에 대한 조정으로 재무상태표 상 기타자본항목에서 인식됩니다.

연결기업은 미지급배당을 결제할 때, 분배된 비현금자산의 장부금액과 미지급배당의 장부금액이 차이가 있다면 이를 당기손익으로 인식합니다.

(3) 중단영업

다음 중 하나에 해당되는 경우 처분자산집단은 중단영업에 해당됩니다.

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

연결기업은 세후중단영업손익을 계속영업의 결과에서 제외하고 손익계산서에 단일금액으로 표시하고 있습니다. 추가적인 중단영업 관련사항은 주석 36 에서 공시하고 있습니다.

2.3.23 주식기준보상

연결기업은 임직원의 근로용역에 대해 주식기준에 따른 보상을 제공하고 있는데 임직원에게 현금결제형 주가차액보상권을 부여하는 제도(현금결제형 주식기준보상거래)를 운영하고 있습니다.

- 현금결제형 주식기준보상거래

연결기업은 현금결제형 주식기준보상거래에서 제공받는 재화와 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 부채의 공정가치로 측정합니다. 공정가치는 최초 부여시점에 측정 후 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 결제일에 재측정하고, 공정가치의 변동액은 당기손익으로 인식합니다. 공정가치는 가득기간 동안 비용으로 인식하고 이에 상응하는 부채를 인식합니다.

2.3.24 재무제표의 발행 승인일

연결기업의 당기 연결재무제표는 2024년 2월 7일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 28일자 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

2.4 제 · 개정된 기준서의 적용

연결기업은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 연결기업은 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

(1) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'

이 기준서는 보험계약의 인식과 측정, 표시와 공시를 포함하는 보험계약에 대한 포괄적인 새로운 회계기준입니다. 기준서 제1117호 '보험계약'은 기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 이 기준서는 보험계약을 발행한 기업의 유형과 관계없이 모든 유형의 보험계약(예: 생명보험, 손해보험, 원수보험계약 및 재보험계약)에 적용되고, 특정 보증과 재량적 참가 특성이 있는 투자계약에도 적용되며, 적용범위에서 제외되는 계약은 매우 적습니다. 이 기준서의 전반적인 목적은 보험계약에 대해 더 유용하고 일관되며 연관된 회계 측면을 모두 고려한 포괄적인 회계모형을 보험계약자에게 제공하는 것입니다. 이 기준서의 핵심은 일반모형에 기초하며, 다음의 사항이 추가됩니다.

- 직접 참가 특성이 있는 계약에 대한 특수한 적용 (변동수수료접근법)
- 주로 보장기간이 단기인 계약에 대한 간편법 (보험료배분접근법)

이 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 회계추정치의 정의

이 개정사항은 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계추정치를 개발하기 위한 측정기법과 투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다. 이 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 회계정책 공시

이 개정사항은 연결기업이 중요성 판단을 회계정책 공시에 적용 하는데 참고할 수 있는 요구사항과 지침을 제공합니다. 개정사항은 연결기업이 더 유용한 회계정책을 공시할 수 있도록 '유의적인' 회계정책의 공시를 '중요한' 회계정책의 공시로 변경해서 중요한 회계정책을 공시하도록 요구하고, 연결기업이 공시할 회계정책을 정할 때 중요성 개념을 어떻게 적용해야 하는지에 대한 지침을 제공합니다. 이 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일 거래에서 자산과 부채가 동시에 생기는 경우의 이연법인세

이 개정사항은 기업회계기준서 제1012호에 따른 최초 인식예외의 적용범위를 축소하여 리

스와 사후처리 및 복구 관련 부채와 같이 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 거래에 적용하지 않도록 하였습니다. 이 개정사항이 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 국제조세개혁 - 필라2 모범규칙

이 개정사항은 OECD의 글로벌최저한세 필라2 모범규칙의 시행에 따라 도입되었으며 다음의 내용을 포함합니다.

- 한시적으로 의무적용하는 예외 규정으로서 필라2 모범규칙을 시행하기 위하여 제정된 세법에 따라 발생하는 이연법인세 자산·부채를 인식·공시하지 않는 예외 규정
- 시행일 이전에 정보이용자가 필라2 모범규칙 시행에 따른 재무적 영향을 예측하는데에 도움이 될 수 있는 공시 요구사항

연결기업의 연결매출액은 750백만 유로 미만으로 필라2 모범규칙 적용 범위에 포함되지 않으므로 이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

연결기업의 경영진은 재무제표 작성시 보고기간말 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주식공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

3.1 연장 및 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 산정

연결기업은 리스기간을 리스의 해지불능기간과 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간 또는 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간을 포함하여 산정합니다.

연결기업은 연장 및 종료 선택권을 포함하는 리스 계약들을 가지고 있습니다. 연결기업은 리스를 연장 또는 종료하기 위한 선택권을 행사할지 여부가 상당히 확실한지를 평가할 때 판단을 적용합니다. 즉, 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 개시일 이후, 연결기업은 연결기업의 통제 하에 있는 상황에서 유의적인 사건이나 변화가 있고, 연장선택권을 행사할지 종료선택권을 행사하지 않을지에 대한 능력에 영향을 미치는 경우 리스기간을 재평가합니다.

3.2 리스 - 증분차입이자율의 산정

연결기업은 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 연결기업이 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 효율이 없거나(금융 거래를 하지 않는 종속기업의 경우) 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우에 측정이 요구되는 연결기업이 '지불해야 하는'사항을 반영합니다. 연결기업은 가능한 경우 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고 특정 기업별 추정치를 작성해야

합니다

3.3 개발비

연결기업은 개발비를 자산으로 계상하고 있습니다. 자산으로 계상하는 개발비는 기술적 및 경제적 실현가능성이 있다는 경영진의 판단에 기초하고 있으며 이는 프로젝트 관리기법에 따라 선정된 일정 수준의 목표에 도달한 경우를 의미합니다. 자산화 대상 개발비는 해당 자산으로부터 미래기대현금흐름, 할인율 및 경제적효익이 지속되는 기간에 대한 경영진의 가정에 기초하여 산정되었습니다.

3.4 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영진은 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 이러한 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

3.5 매출채권의 기대손실충당금

연결기업은 매출채권에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는 데 충당금 설정률표를 사용합니다. 충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는 다양한 고객 부문(즉, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체일수에 근거합니다.

충당금 설정률표는 연결기업의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 연결기업은 설정률표를 과거 신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 예를 들어, 미래 경제적 상황(총 국내 생산)이 향후에 악화되어 생산 분야의 채무불이행 규모가 증가할 것으로 기대된다면, 과거 채무불이행률은 조정됩니다. 매 보고기간 말에 과거 채무불이행률을 조정하고 미래전망치의 변동을 분석합니다.

과거 채무불이행률과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래 경제 환경의 변화에 민감합니다. 연결기업의 과거 신용손실경험과 경제적 환경에 대한 예상은 고객의 미래 실제 채무불이행을 나타내지 않습니다. 연결기업의 매출채권과 계약자산의 기대신용손실에 대한 정보는 주석 7에 공시됩니다.

3.6 주식기준보상

연결기업은 최초에 이항모형을 사용하여 종업원과의 현금결제형 거래의 보상원가를 측정하여 발생한 부채의 공정가치를 결정합니다. 현금결제형 주식기준보상거래의 경우 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식합니다. 이를 위해서는 각 보고기간 말에 사용한 추정치의 재평가가 필요합니다. 주식기준보상거래의 공정가치를 추정하는 데 적용된 가정 및 평가모델은 주석 19에 기술하였습니다.

3.7 퇴직급여제도

확정급여퇴직연금제도의 원가와 퇴직연금채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승률, 사망률 및 미래연금상승률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간말마다 검토됩니다.

3.8 유형자산

당기 중 연결기업은 경제적 실질을 반영하기 위하여 일부 건물, 구축물의 내용연수에 대한 회계추정을 변경하였습니다. 이러한 회계추정의 변경의 영향으로 당기말 감가상각비는 4,728백만원 감소하였고, 당기말 현재 유형자산 및 이익잉여금이 각각 4,728백만원 및 2,899백만원이 증가하였으며, 재고자산 및 이연법인세자산이 각각 1,548백만원, 285백만원 감소하였습니다.

4. 제정 · 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

연결기업의 연결재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않아 연결기업이 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 제 · 개정내역은 다음과 같습니다.

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

기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정사항은 판매자-리스이용자가 판매후리스 거래에서 생기는 리스부채 측정 시, 계속 보유하는 사용권에 대해서는 어떠한 차손익 금액도 인식하지 않는다는 요구사항을 명확히 하였습니다. 이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용일 후에 체결된 판매후리스 거래에 소급하여 적용합니다. 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항은 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

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

기업회계기준서 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간말 현재 존재
- 기업이 연기할 수 있는 권리의 행사 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음
- 전환부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음

또한, 기업이 차입약정으로 인해 발생한 부채를 비유동부채로 분류하고, 결제를 연기할 수 있는 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 약정사항을 준수하는지 여부에 좌우될 때, 관련 정보 공시 요구사항이 도입되었습니다. 이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 연결기업은 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한지를 평가하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품:공시' 개정 - 공급자금융약정

공급자금융약정의 특징을 기술하고 그러한 약정에 대한 추가 공시를 요구하는 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 이 개정사항은 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 및 유동성위험에 미치는 영향을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다. 이 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항은 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

5. 재무위험관리

연결기업의 재무위험관리는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험하에서도 안정적이고 지속적인 경영성과를 창출할 수 있도록 재무구조를 개선하고 자금운영의 효율성을 제고하는데 있습니다.

재무위험 관리활동은 주로 자금부서에서 주관하고 있으며 관련부서와의 긴밀한 협조하에 재무위험 관리정책을 수립하여 재무위험의 식별, 평가, 헷지 등의 활동을 수행하고 있으며, 정기적인 모니터링을 통해 발생할 수 있는 재무위험의 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다.

(1) 시장위험

1) 외환위험

연결기업은 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결기업의 외환위험관리의 목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익변동을 최소화하는데 있습니다. 연결기업의 외환위험관리는 환위험관리규정에 의해 이루어지고 있으며, 투기적 목적의 외환관리는 엄격히 금지하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말				전기말			
	USD	EUR	기타(주1)	합계	USD	EUR	기타(주1)	합계
외화 금융자산	262,810	50,962	18,367	332,139	86,943	31,531	11,506	129,980
외화 금융부채	(19,248)	(94,301)	(9,455)	(123,004)	(24,539)	(65,710)	(4,528)	(94,777)
차감 계	243,562	(43,339)	8,912	209,135	62,404	(34,179)	6,978	35,203

(주1) 기타 통화는 USD, EUR를 제외한 외화로서 원화로 환산된 금액입니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10%변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말		전기말	
	10% 환율 인상시	10% 환율 인하시	10% 환율 인상시	10% 환율 인하시
USD/원	24,356	(24,356)	6,240	(6,240)
EUR/원	(4,334)	4,334	(3,418)	3,418
기타/원	891	(891)	698	(698)

상기 민감도 분석은 보고기간 말 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

2) 이자율위험

이자율위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 연결기업의 이자율위험 관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 금융비용을 최소화하는데 있습니다.

이를 위해 내부 유보자금을 활용한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장·단기 차입구조 개선, 고정 대 변동금리 조건의 차입금 적정비율 유지 및 정기적인 국내·외 금리동향 모니터링을 통해 대응방안을 수립하여 선제적으로 이자율위험을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 이자율 변동위험에 노출된 변동금리부 금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
변동금리부 차입금	302,944	306,969

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 변동금리부 금융부채의 이자율이 1% 포인트 변동하는 경우를 가정할 때 연간 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
세전순이익	(3,029)	3,029	(3,070)	3,070

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결기업이 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 채무증권에서 발생합니다.

연결기업은 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 연결기업은 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 정기적으로 회수지연 현황 및 회수대책을 보고하고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 신용위험에 노출된 연결기업의 금융자산은 다음과 같으며, 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	129,050	162,773
단기금융상품	145,000	-
장기금융상품	8,947	2,424
매출채권 및 기타채권	70,907	99,924
파생상품자산	3,712	2,921
합계	357,616	268,042

연결기업은 매출채권 및 기타채권, 기타금융자산 중 상각후원가 측정 금융자산에서 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해서 손실충당금을 설정하고 있습니다.

연결기업은 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하고 있습니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권을 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였으며, 기대신용손실율은 특정 과거 기간 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거손실정보는 고객의 채무 이행 능력에 영향을 미칠 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다.

상기 외, 연결기업이 제공한 금융보증 등 계약의 경우 피보증인의 청구에 의하여 연결기업이 지급하여야 할 지급보증액(주석 33 참조)이 신용위험에 노출된 최대금액입니다.

(3) 유동성위험

연결기업은 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채에 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다. 연결기업은 정기적인 자금수지계획의 수립을 토대로 영업활동, 투자활동, 재무활동에서의 자금수지를 미리 예측하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있으며, 이를 통해 필요 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지하여 향후에 발생할 수 있는 유동성리스크를 사전에 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 금융부채의 연도별 현금흐름은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

과 목	합계	1년미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과
매입채무	46,078	46,078	-	-	-
기타채무	41,160	40,440	720	-	-
리스부채	31,756	4,161	3,548	10,377	13,670
차입금	410,647	342,207	12,499	37,357	18,584
비지배지분부채	66,779	66,779	-	-	-
합계	596,420	499,665	16,767	47,734	32,254

<전기말>

(단위: 백만원)

과 목	합계	1년미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과
매입채무	60,482	60,482	-	-	-
기타채무	41,906	41,118	788	-	-
리스부채	4,843	1,361	2,034	1,264	184
차입금	368,384	311,429	13,334	41,043	2,578
비지배지분부채	62,644	-	62,644	-	-
합계	538,259	414,390	78,800	42,307	2,762

상기 금융부채의 잔여만기 구간별 금액은 할인하지 않은 계약상 원금으로 재무상태표상 금융부채의 장부금액과 차이가 있으며, 미래에 지급할 금융부채 이자가 포함되어 있습니다.

(4) 자본위험

자본위험의 관리목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적자본구조를 유지하는 것입니다.

최적자본구조를 달성하기 위하여 동종산업내의 타사와 마찬가지로 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
부채총계	648,534	542,937
자본총계	1,058,188	918,103
부채비율	61.29%	59.14%

6. 사용제한 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말	내용
현금및현금성자산	9	37	사회공헌기금
	16	15	국책과제 관련 회사분담금(주1)
	19	17	환경허가 관련 보증
	17,610	1,796	LC Limit 등
장기금융상품	8,928	2,424	Syndication & EBRD loan deposit
합계	26,582	4,289	

(주1) 특정 국책연구개발과제를 수행하기 위한 목적에만 사용이 가능합니다.

7. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		당기말			전기말		
		채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
유동	매출채권	58,364	(23)	58,341	91,142	(344)	90,798
	미수금	7,208	-	7,208	5,876	-	5,876
	미수수익	2,754	-	2,754	18	-	18
	단기대여금	75	-	75	142	-	142
	보증금	-	-	-	1,486	-	1,486
소 계		68,401	(23)	68,378	98,664	(344)	98,320
비유동	장기대여금	119	-	119	461	-	461
	보증금	2,410	-	2,410	1,143	-	1,143
소 계		2,529	-	2,529	1,604	-	1,604
합 계		70,930	(23)	70,907	100,268	(344)	99,924

(2) 당기와 전기의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	기초	설정	연결범위의 변동	기말
매출채권	344	1	(322)	23

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	기초	기말
매출채권	344	344

(3) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 신용위험노출에 대한 정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

구 분	연체되지 않은 채권	연체된 채권				기 말
		3개월 이하	3개월 초과 ~ 6개월 이하	6개월 초과 ~ 9개월 이하	1년 초과	
손상되지 않은 채권	43,804	20,701	3,395	2,392	615	70,907
손상 채권	-	-	-	-	21	21
채권 잔액	43,804	20,701	3,395	2,392	636	70,928
기대신용손실률	0.00%	-	-	-	3.30%	
기대신용손실	2	-	-	-	21	23

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	연체되지 않은 채권	연체된 채권				기 말
		3개월 이하	3개월 초과 ~ 6개월 이하	6개월 초과 ~ 9개월 이하	1년 초과	
손상되지 않은 채권	72,427	21,827	5,670	-	-	99,924
손상 채권	-	-	-	-	342	342
채권 잔액	72,427	21,827	5,670	-	342	100,266
기대신용손실률	0.00%	-	-	-	100.00%	
기대신용손실	2	-	-	-	342	344

8. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
제품 및 상품	63,546	(6,145)	57,401	34,163	(5,329)	28,834
재공품	75,586	(2)	75,584	76,821	(862)	75,959
원재료	33,897	(779)	33,118	35,643	(555)	35,088
미착품	57	-	57	695	-	695
저장품	15,030	-	15,030	13,574	-	13,574
부산물	11,371	-	11,371	18,125	-	18,125
합 계	199,487	(6,926)	192,561	179,021	(6,746)	172,275

(2) 당기와 전기 중 재고자산평가충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초		3,745
재고자산평가손실(주1)	180	3,001
기말	6,926	6,746

(주1) 중단영업으로 분류된 금액을 포함하고 있습니다.

9. 범주별 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산 (주1)	상각후원가로 측정하는 금융부채 (주1)	파생상품	합 계
금융자산				
현금및현금성자산	129,050	-	-	129,050
단기금융상품	145,000	-	-	145,000
장기금융상품	8,947	-	-	8,947
매출채권및기타채권	70,907	-	-	70,907
파생상품자산	-	-	3,712	3,712
합 계	353,904	-	3,712	357,616
금융부채				
매입채무및기타채무	-	87,238	-	87,238
차입금	-	374,615	-	374,615
리스부채	-	23,918	-	23,918
비지배지분부채	-	66,779	-	66,779
파생상품부채	-	-	1,666	1,666
합 계	-	552,550	1,666	554,216

(주1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 서열체계 및 측정방법 등을 공시에 포함하지 않았습니다.

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산 (주1)	상각후원가로 측정하는 금융부채 (주1)	파생상품	합 계
금융자산				
현금및현금성자산	162,773	-	-	162,773
장기금융상품	2,424			2,424
매출채권및기타채권	99,924	-	-	99,924
파생상품자산	-	-	2,921	2,921
합 계	265,121	-	2,921	268,042
금융부채				
매입채무및기타채무	-	102,387	-	102,387
차입금	-	352,026	-	352,026
리스부채	-	4,607	-	4,607
비지배지분부채	-	62,644	-	62,644
파생상품부채	-	-	472	472
합 계	-	521,664	472	522,136

(주1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 서열체계 및 측정방법 등을 공시에 포함하지 않았습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산 :				
파생상품자산	-	2,251	1,461	3,712
공정가치로 측정되는 금융부채 :				
파생상품부채	-	-	1,666	1,666

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산 :				
파생상품자산	-	2,921	-	2,921
공정가치로 측정되는 금융부채 :				
파생상품부채	-	472	-	472

(3) 당기와 전기의 금융상품의 범주별 포괄손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	이자수익	이자비용	외환차이	평가손익(주1)	거래손익	매출채권처분손실
상각후원가로측정하는금융자산	8,258	-	4,302	-	-	(461)
파생상품자산	-	-	-	(549)	306	-
상각후원가로측정하는금융부채	-	(24,600)	(5,256)	-	-	-
파생상품부채	-	-	-	-	(1,296)	-
합 계	8,258	(24,600)	(954)	(549)	(990)	(461)
중단영업으로인한 손익	63	(344)	300	-	-	-

(주1) 파생상품평가손익 중 기타포괄손익으로 인식된 금액은 871백만원 입니다.

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	이자수익	이자비용	외환차이	평가손익(주1)
상각후원가로측정하는금융자산	2,387	-	8,246	-
파생상품자산	-	-	-	2,148
상각후원가로측정하는금융부채	-	(8,700)	8,440	-
파생상품부채	-	-	-	2,669
합 계	2,387	(8,700)	16,686	4,817
중단영업으로인한 손익	86	(504)	349	-

(주1) 파생상품평가손익 중 기타포괄손익으로 인식된 금액은 3,492백만원 입니다.

10. 파생상품

(1) 연결기업의 파생상품 및 위험회피회계처리의 내용은 다음과 같습니다.

종 류	목 적	파생상품계약 및 위험회피회계처리 내용
통화선도	매매목적	통화선도의 공정가치 변동분을 당기손익으로 인식
상품선도	현금흐름위험회피	원재료 가격변동 위험 중 위험회피에 효과적인 금액을 기타포괄손익으로 인식
이자율스왑	현금흐름위험회피	이자율 변동 위험 중 위험회피에 효과적인 금액을 기타포괄손익으로 인식

(2) 당기말과 전기말 현재 파생상품의 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	파생상품자산	파생상품부채	파생상품자산	파생상품부채
통화선도	426	-	929	-
상품선도	1,461	1,666	-	444
이자율스왑	1,825	-	1,992	28
합 계	3,712	1,666	2,921	472

(3) 당기와 전기의 파생상품평가손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기			전기	
	거래이익(손실)	평가이익(손실)	기타포괄이익(손실)	평가이익	기타포괄이익
통화선도	(990)	(549)	-	1,326	-
상품선도	-	-	(176)	-	1,344
이자율스왑	-	-	1,047	-	2,148
합 계	(990)	(549)	871	1,326	3,492

11. 유형자산

(1) 당기와 전기의 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	토 지	건물및구축물	기계장치	기타유형자산	건설중인자산 (주3)	사용권자산 (주4)	합 계
기초	21,284	314,322	240,760	12,633	271,750	4,537	865,286
취득/자본적지출	13,100	2,208	8,431	7,234	209,069	24,383	264,425
대체(주5)	840	31,877	6,053	6,075	(45,113)	-	(268)
연결범위 변동	(2,218)	(2,890)	(6,650)	(1,663)	(1,680)	(1,479)	(16,580)
처분	-	(160)	(474)	(287)	(20,881)	(95)	(21,897)
감가상각	-	(21,982)	(29,658)	(4,191)	-	(3,846)	(59,677)
기타 (주1)	171	(15,046)	3,011	190	4,374	1,356	(5,944)
기말	33,177	308,329	221,473	19,991	417,519	24,856	1,025,345
- 취득원가	31,691	446,570	472,413	44,314	417,693	31,429	1,444,110
- 감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(94,789)	(237,791)	(24,258)	-	(6,573)	(363,411)
- 정부보조금	-	(43,452)	(13,149)	(65)	(174)	-	(56,840)
- 재평가손익누계액 (주2)	1,486	-	-	-	-	-	1,486

(주1) 환율변동에 따른 외화환산 등을 포함하고 있습니다.

(주2) 연결기업은 토지에 대해 후속측정을 재평가금액으로 인식하고 있으며, 원가모형을 적용하여 토지를 측정하였을 경우 당기말 장부금액은 31,691백만원입니다.

(주3) 연결기업은 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가 중 2,626백만원(자본화이자율 0.5%)을 자본화하였습니다.

(주4) 사용권자산의 항목별 변동내역은 주석 14를 참조 바랍니다.

(주5) 당기 중 건설중인자산에서 본계정으로 45,113백만원이 대체되었으며, 이 중 268백만원은 기타의 무형자산으로 대체되었습니다.

(주6) 당기말 현재 유형자산 취득을 위한 약정액은 730,388백만원이며, 이는 실제 취득금액과는 상당한 차이가 있을 수 있습니다.

구분	토지	건물및건축물	기계장치	기타유형자산	건설중인자산 (주3)	사용권자산 (주4)	합계
기초	9,176	143,484	128,687	11,188	237,270	5,195	535,000
취득/자본적지출	11,854	1,006	24,636	1,965	297,677	5,539	342,677
대체(주5)	-	179,860	103,508	3,243	(282,425)	-	4,186
처분	-	-	-	(6)	-	(2,848)	(2,854)
감가상각	-	(16,177)	(19,325)	(3,966)	-	(3,312)	(42,780)
기타(주1)	254	6,149	3,254	210	19,228	(37)	29,058
기말	21,284	314,322	240,760	12,634	271,750	4,537	865,287
- 취득원가	20,568	409,441	464,115	37,914	271,750	7,264	1,211,052
- 감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(72,987)	(212,089)	(25,280)	-	(2,727)	(313,083)
- 정부보조금	-	(22,132)	(11,266)	-	-	-	(33,398)
- 재평가손익누계액(주2)	716	-	-	-	-	-	716

- (주1) 환율변동에 따른 외화환산 등을 포함하고 있습니다.
- (주2) 연결기업은 토지에 대해 후속측정을 재평가금액으로 인식하고 있으며, 원가모형을 적용하여 토지를 측정하였을 경우 당기말 장부금액은 20,568백만원입니다.
- (주3) 연결기업은 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가 중 4,659백만원(자본화이자율 1.82%)을을 자본화하였습니다.
- (주4) 사용권자산의 항목별 변동내역은 주식 14를 참조 바랍니다.
- (주5) 전기 중 건설중인자산에서 본계정으로 282,425백만원이 대체되었으며, 이 중 2,303백만원이 기타의 무형자산으로 대체되었습니다.

(2) 토지에 대해 적용한 재평가모형의 내용은 다음과 같습니다.

연결기업은 토지에 대해 후속측정을 재평가금액으로 인식하고 있으며, 재평가금액은재평가일의 공정가치입니다. 당기말 현재 토지의 공정가치는 연결기업과 관계없는 독립적인 감정평가법인이 수행한 평가에 근거하거나 직전 평가일 또는 취득일 후 공정가치 변동이 경미하여 직전 평가금액을 근거하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 토지에 대한 공정가치의 서열체계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말			전기말		
	수준 1	수준 2	수준 3	수준 1	수준 2	수준 3
토지	-	-	33,177	-	-	21,284

(4) 토지의 공정가치(수준 3) 측정에 사용된 평가기법과 투입변수의 내용은 다음과 같습니다

평가기법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치와의 연관성
공시지가기준평가법 :	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면

측정대상 토지와 인근한 토지의 표준지 공시지가를 기초로 하여 결정하되,공시지가 기준일과의 시점수정, 개별요인 및 그밖의 요인에 대한 보정치를반영하여 공정가치를 측정함		공정가치는 증가(감소)함
	개별요인(획지조건 등)	획지조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함
	그 밖의 요인(지가수준 등)	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함

(5) 당기와 전기 중 유형자산의 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	4,460	2,382
매출원가	51,371	34,699
중단영업손익	1,200	2,387
합계	57,031	39,468

12. 무형자산

(1) 당기와 전기의 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	개발비	산업재산권	기타의무형자산	합 계
기초	1,531	602	18,547	20,680
취득/자본적지출	-	-	556	556
대체(주1)	-	515	286	801
상각	(900)	(107)	(4,046)	(5,053)
연결범위변동	(67)	(7)	(658)	(732)
기타(주2)	49	(22)	(62)	(35)
기말장부금액	613	981	14,623	16,217
- 취득원가	10,194	1,439	30,909	42,542
- 감가상각누계액 (손상차손누계액포함)	(9,581)	(458)	(16,050)	(26,089)
- 정부보조금	-	-	(236)	(236)

(주1) 당기 중 장기선급금에서 산업재산권으로 515백만원, 보증금에서 기타의 무형자산으로 18백만원, 건설중인자산에서 기타의 무형자산으로 268백만원 대체되었습니다.

(주2) 환율변동에 따른 외화환산 등을 포함하고 있습니다.

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	개발비	산업재산권	기타의무형자산	합 계
기초	2,582	583	16,516	19,681
취득/자본적지출	-	165	3,517	3,682
대체	-	-	2,303	2,303
처분	-	-	(173)	(173)
상각	(1,072)	(146)	(3,789)	(5,007)
기타(주1)	21	-	173	194
기말장부금액	1,531	602	18,547	20,680
- 취득원가	10,970	1,391	32,200	44,561
- 감가상각누계액 (손상차손누계액포함)	(9,439)	(789)	(13,653)	(23,881)

(주1) 환율변동에 따른 외화환산 등을 포함하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	4,484	4,343
매출원가	569	317
중단영업손익	137	347
합계	5,190	5,007

(3) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 연구와 개발관련 지출액은 각각 7,531백만원 및 9,688백만원입니다.

13. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산 내역은 다음과 같으며, 당기와 전기 중 변동내역은 없습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
토지	5,175	5,175

(2) 연결기업은 투자부동산에 대해 원가모형으로 인식하고 있으며, 당기말 현재 투자부동산의 공정가치와 장부금액간에는 중요한 차이가 없습니다.

(3) 당기말 현재 토지 장부금액 5,175백만원에 대해 담보를 제공하고 있으며, 담보설정금액은 10,000백만원 입니다(주석 33 참조).

14. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당기와 전기의 사용권자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	건물 및 구축물	기타유형자산	합계
기초	844	3,693	4,537
취득	23,197	1,186	24,383
감가상각	(2,310)	(1,536)	(3,846)
제각(중도해지)	-	(95)	(95)
연결범위변동	(1,365)	(114)	(1,479)
기타(주1)	1,191	165	1,356
기말장부금액	21,557	3,299	24,856
- 취득원가	24,573	6,856	31,429
- 감가상각누계액	(3,016)	(3,557)	(6,573)

(주1) 환율변동에 따른 외화환산 등을 포함하고 있습니다.

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	건물 및 구축물	기타유형자산	합계
기초	4,261	934	5,195
취득	1,159	4,380	5,539
감가상각	(1,841)	(1,471)	(3,312)
제각(중도해지)	(2,733)	(116)	(2,849)
기타(주1)	(2)	(34)	(36)
기말장부금액	844	3,693	4,537
- 취득원가	1,545	5,719	7,264
- 감가상각누계액	(701)	(2,026)	(2,727)

(주1) 환율변동에 따른 외화환산 등을 포함하고 있습니다.

(2) 당기와 전기의 리스부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	4,607	5,580
취득(신규 및 갱신계약)	22,111	4,936
제각(중도해지)	(27)	(2,534)
이자비용	1,234	281
지급	(3,952)	(3,481)
연결범위 변동	(1,614)	-
기타(주1)	1,559	(175)
기말금액	23,918	4,607

(주1) 환율변동에 따른 외화환산 등을 포함하고 있습니다.

(3) 당기와 전기의 리스부채의 만기분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	계약상 명목현금흐름	
	당기	전기
1년 이하	4,161	1,361
1년 초과 ~ 5년 이하	13,925	3,298
5년 초과	13,670	184
소 계	31,756	4,843
현재가치 조정금액	(7,838)	(236)
리스부채의 현재가치	23,918	4,607

(4) 당기와 전기의 리스계약에서 인식한 수익과 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
단기리스와 소액자산리스 비용	267	481
사용권자산의 상각	3,846	3,312
리스부채 이자비용	1,234	281

(5) 당기와 전기의 리스 거래 관련된 총 현금유출액은 각각 4,220백만원 및 3,962백만원입니다.

15. 기타자산 및 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타자산 및 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타자산				
선급금	10,011	1,731	52,853	1,685
선급비용	6,382	15,504	4,792	4,486
선납세금	217	-	1,887	-
부가가치세선급금	10,522	-	13,120	-
기타자산	1,401	-	982	-
합 계	28,533	17,235	73,634	6,171
기타부채				
선수금	4,324		6,994	-
부가가치세예수금	1,174		958	-
선수수익	-	21	-	-
예수금	5,769	-	560	-
합 계	11,267	21	8,512	-

16. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입금 종류	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
원화차입금	광주은행	MOR(3M) + 1.73	10,000	10,000
	농협은행	MOR(6M) + 1.47	20,000	20,000
	하나은행	CD(3M) + 2.36	-	10,000
	한국수출입은행	MOR(3M) + 0.47	-	5,000
외화차입금	ING Bank Hungary	EURIBOR(1M)+1.30	28,493	-
	BCEE	6M EURIBOR+2.50 등	134	-
	한국수출입은행	SOFR(3M)+1.50	42,550	41,821
	하나은행	EURIBOR(3M)+0.60	20,942	19,848
	국민은행	SOFR + 1.30	20,630	20,277
	신한은행	EURIBOR(3M)+0.90	21,370	20,253
	BGL	EURIBOR(1M)+1.60	14,467	-
	Raiffeisen Bank	EURIBOR(3M)+1.50	14,226	
	우리은행 등	SOFR(3M)+1.37 등	16,369	25,789
합 계			209,181	172,988

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입금 종류	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
외화차입금	BCEE	EURIBOR(6M)+1.25~2.5	28,704	37,832
	SNCI	1.63~2.5	28,782	28,445
	KDB	3M SOFR+0.85	48,997	56,677
	EBRD	SOFR(3M)+2.40	36,103	35,484
	우리은행	SOFR(3M)+2.59	12,894	12,673
	BGL	EURIBOR(3M)+1.6	-	3,509
	산업은행	LPR(3.45%)+0.55	8,492	-
	CBC 등	1.42 등	2,487	4,417
소 계			166,459	179,037
현재가치할인차금			(1,025)	-
차감 후 소계			165,434	179,037
차감 : 유동성 대체			(111,813)	(126,856)
차감 후 장부금액			53,621	52,181

17. 순확정급여부채

연결기업은 종업원을 위하여 확정급여제도와 확정기여형제도를 동시에 운영하고 있으며, 확정급여제도와 관련하여 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리법인에 의하여 수행되었습니다.

(1) 확정기여형 퇴직급여제도

당기 및 전기 중 연결기업이 확정기여형 퇴직급여제도에 따라 포괄손익계산서에 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
확정기여형퇴직급여	25	15

(2) 당기말과 전기말 현재 순확정급여부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	10,313	13,850
사외적립자산의 공정가치	(8,983)	(13,025)
합계	1,330	825
순확정급여자산	430	-
순확정급여부채	1,760	825

(3) 당기와 전기에 인식한 퇴직급여는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	1,485	845
순이자비용(이자비용 - 기대수익)	23	38
중단영업손익	252	819
합계	1,760	1,702

(4) 당기와 전기의 계정과목별 퇴직급여의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
매출원가	258	329
판매비와관리비	1,250	554
중단영업손익	252	819
합계	1,760	1,702

(5) 당기와 전기의 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	확정급여채무	사외적립자산	순확정급여부채
기초	13,850	(13,025)	825
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	1,485	-	1,485
이자비용(수익)	446	(423)	23
소 계	1,931	(423)	1,508
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
인구통계적 가정변화에 따른 재측정손익	224	-	224
재무적가정의 변동에 인한 재측정손익	561	-	561
당기손익으로 인식된 이자를 제외한 사외적립자산수익	-	188	188
경험조정에 따른 재측정손익	142	-	142
소 계	927	188	1,115
퇴직금 지급액	(1,557)	1,354	(203)
기여금	(34)	(970)	(1,004)
연결범위의 변동	(4,296)	3,955	(341)
기타(주1)	(508)	(62)	(570)
기말	10,313	(8,983)	1,330

<전기>

(단위: 백만원)

구분	확정급여채무	사외적립자산	순확정급여부채
기초	14,791	(12,285)	2,506
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	1,655	(134)	1,521
이자비용(수익)	327	(294)	33
소 계	1,982	(428)	1,554
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
인구통계적 가정변화에 따른 재측정손익	80	-	80
재무적가정의 변동에 인한 재측정손익	(2,289)	-	(2,289)
당기손익으로 인식된 이자를 제외한 사외적립자산수익	-	20	20
경험조정에 따른 재측정손익	737	-	737
소 계	(1,472)	20	(1,452)
퇴직금 지급액	(1,387)	1,026	(361)
기여금	(144)	(1,356)	(1,500)
기타	80	(2)	78
기말	13,850	(13,025)	825

(6) 당기말과 전기말 현재 보험수리적 평가를 위해 사용된 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	3.00%~4.00%	0.3%~5.40%
미래임금상승률	4.00%~5.5%	4.00%~5.5%

(7) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
예금성자산 등	8,983	13,025

사외적립자산은 대부분 원리금 보장상품에 투자하고 있습니다.

(8) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

구분	할인율		임금상승률	
	1% 증가	1% 감소	1% 증가	1% 감소
금액	(489)	544	456	(417)

<전기말>

(단위: 백만원)

구분	할인율		임금상승률	
	1% 증가	1% 감소	1% 증가	1% 감소
금액	(945)	1,045	973	(873)

(9) 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 약 5.21년이며, 확정급여제도와 관련하여 차기에 3,464백만원의 기여금을 납부할 것으로 예측하고 있습니다. 당기말 현재 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과 10년 이내	10년 초과	합계
지급액	1,130	5,152	2,367	1,946	10,595

18. 총당부채

당기와 전기의 총당부채 내역과 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	소송총당부채	반품총당부채 (주2)	복구총당부채	기타총당부채	금액
기초	727	2,322	1,053	-	4,102
전입	-	2,634	797	2,469	5,900
환입		(1,630)	-	-	(1,630)
사용	-	-	(1,053)	-	(1,053)
기타(주1)	41	62	-	25	128
기말	768	3,388	797	2,494	7,447

(주1) 환율변동에 따른 외화환산 등을 포함하고 있습니다.

(주2) 당기말 현재 반환제품회수권(기타유동자산)을 1,392백만원 인식하였습니다.

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	소송총당부채	반품총당부채 (주2)	복구총당부채	기타총당부채	금액
기초	723	623	-	10	1,356
전입	-	1,754	1,053	(10)	2,797
기타(주1)	4	(55)	-	-	(51)
기말	727	2,322	1,053	-	4,102

(주1) 환율변동에 따른 외화환산 등을 포함하고 있습니다.

(주2) 당기말 현재 반환제품회수권(기타유동자산)을 953백만원 인식하였습니다.

19. 기타채무

당기말과 전기말 현재 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급금	17,654	112	19,218	188
미지급비용	22,772	442	21,885	600
임대보증금	-	166	-	-
예수보증금	14	-	15	-
합 계	40,440	720	41,118	788

20. 주식보상비용

지배기업은 임직원에게 현금결제형 주가차액보상권을 부여하는 제도(현금결제형 주식기준 보상거래)를 운영하고 있습니다. 지배기업은 현금결제형 주식기준보상거래에서 제공받는 재화와 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정합니다. 공정가치는 최초 부여시점에 측정 후 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 결제일에 재측정하고 공정가치의 변동액은 당기손익으로 인식합니다. 공정가치는 가득기간 동안 비용으로 인식하고 이에 상응하는 부채를 인식합니다.

(1) 지배기업이 부여한 주식선택권의 내역은 다음과 같습니다.

구분	주식선택권 1차	주식선택권 2차	주식선택권 3차
당기초	238,000 주	24,800 주	-
증감	(79,200 주)	(800 주)	52,000 주
당기말	158,800 주	24,000 주	52,000 주
권리부여일	2021.03.26	2022.03.30	2023.03.30
행사가격	46,396 원	63,149 원	44,387 원
가득기간	부여일로부터 2년 근무	부여일로부터 2년 근무	부여일로부터 2년 근무
행사가능기간	가득일 이후 3년	가득일 이후 3년	가득일 이후 3년
부여방법	차액보상형	차액보상형	차액보상형

(2) 당기말 현재 주식선택권의 공정가치 측정을 위한 기초자료는 다음과 같습니다.

구분	주식선택권 1차	주식선택권 2차	주식선택권 3차
측정된 가중평균공정가치	6,104원	3,728원	7,687원
당기말 주가	26,500원	26,500원	26,500원
기대주가변동성	49.18%	47.96%	62.35%
기대만기	3년	3년	3년
기대 배당수익률(*1)	0.16%	0.16%	0.16%
할인율(*2)	7.92%	7.92%	7.92%
사용된 모델	이항모형	이항모형	이항모형

(*1) 지배기업의 과거 실제 배당률을 적용하였습니다.

(*2) 기대행사기간과 유사한 기간의 3년 만기 회사채금리를 적용하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구분	당기		전기	
	수량	행사가격(주1)	수량	행사가격(주1)
기초 미행사분	262,800	47,977	264,400	46,396
부여	56,000	44,397	26,800	63,149
상실	(82,000)	46,462	(28,400)	47,576
행사(주2)	(2,000)	46,396	-	-
미행사분	234,800	47,666	262,800	47,977
기말 현재 행사가능 주식선택권	158,800	46,396	-	-

(주1) 행사가격은 주식매수선택권의 가중평균 행사가격입니다.

(주2) 당기 중 행사된 주식선택권의 행사일 현재 가중평균 주가는 47,000원입니다.

(4) 당기말 현재 추가차액보상권과 관련된 채무는 1,234 백만원(전기말: 1,608백만원)이며, 당기와 전기중 종업원의 근무용역과 관련하여 인식된 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	(195)	(1,217)
매출원가	(24)	(993)
중단영업손익	-	(263)
합계	(219)	(2,473)

21. 자본금 및 자본잉여금

(1) 당기와 전기 중 자본금 및 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 백만원)

구 분	발행주식수		자본금			자본잉여금	
	보통주	우선주	보통주	우선주	합계	주식발행초과금	기타자본잉여금
전기초	30,589,758	9,012,450	3,059	901	3,960	84,395	210,841
유상증자	4,521,437	1,332,119	452	134	586	237,904	(9,604)
전기말	35,111,195	10,344,569	3,511	1,035	4,546	322,299	201,237
기타	-	-	-	-	-	3	32
기말	35,111,195	10,344,569	3,511	1,035	4,546	322,302	201,269

(2) 지배기업이 발행할 주식의 총수는 400,000,000주이고, 1주당 액면금액은 보통주및 우선주 모두 100원입니다.

22. 기타자본항목

당기말과 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(37)	(37)
기타자본조정(주1)	(20,673)	(12,105)
합계	(20,710)	(12,142)

(주1) 비지배지분부채 인식에 따른 조정금액입니다.

23. 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
파생상품평가손익	375	(98)
해외사업환산손익	53,918	40,560
토지재평가잉여금	331	331
보험수리적손익	(1,613)	(792)
합 계	53,011	40,001

24. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금(결손금)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
법적정립금	893	437
미처분이익잉여금(미처리결손금)	171,508	(10,975)
합 계	172,401	(10,538)

법정적립금인 이익준비금은 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산 기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하여야 합니다.

(2) 지배기업은 2023년 3월 30일의 주주총회결의에 의거하여 배당을 지급하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	1우선주	2우선주	보통주
주당 액면금액(단위: 원)	100	100	100
발행주식수(단위: 주)	8,455,219	1,889,350	35,111,195
자기주식수(단위: 주)	(1,672)	(404)	(5,046)
배당받을 주식수(단위: 주)	8,453,547	1,888,946	35,106,149
액면배당률	101%	100%	100%
주당배당금(단위: 원)	101	100	100
배당액(단위: 원)	853,808,247	188,894,600	3,510,614,900

25. 부문별 정보

(1) 연결기업은 첨단소재 제조, 동박/전지박 제조 등의 영업을 영위하고 있으며, 각 부문의 주요 제품 유형은 다음과 같습니다.

부문명	주요 제품 유형
첨단소재 부문	전자소재 제조 및 판매
동박/전지박 부문	동박 및 전지박 제조 및 판매
바이오사업 부문 (주1)	바이오소재 제조 및 판매

(주1) 주식 36에서 기술하고 있는 바와 같이 바이오사업 부문의 당기 영업성과는 중단영업으로 표시되었습니다.

(2) 당기와 전기의 부문별 영업실적은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

부문명	총매출액	내부매출액	순매출액	영업이익(손실)	당기순이익(손실)
첨단소재 부문	117,026	(5,818)	111,208	14,581	263,170
동박/전지박 부문	318,214	-	318,214	(87,789)	(137,303)
바이오사업 부문	21,530	-	21,530	1,045	904
소 계	456,770	(5,818)	450,952	(72,163)	126,771
중단영업조정	(21,530)	-	(21,530)	(1,045)	(904)
연결조정	(5,818)	5,818	-	-	-
합 계	429,422	-	429,422	(73,208)	125,867

<전기>

(단위: 백만원)

부문명	총매출액	내부매출액	순매출액	영업이익(손실)	당기순이익(손실)
첨단소재 부문	132,887	(6,521)	126,366	30,354	37,509
동박/전지박 부문	293,235	-	293,235	(84,163)	(88,644)
바이오사업 부문	42,934	-	42,934	4,465	3,923
소 계	469,056	(6,521)	462,535	(49,344)	(47,212)
중단영업조정	(44,250)	-	(44,250)	(330)	(543)
연결조정	(6,521)	6,521	-	-	-
합 계	418,285	-	418,285	(49,674)	(47,755)

(3) 당기말과 전기말 현재 부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

부문명	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
첨단소재 부문	857,288	188,657	547,788	110,491
동박/전지박 부문	3,663,832	923,148	3,127,812	622,489
바이오사업 부문	-	-	47,371	17,908
소 계	4,521,120	1,111,805	3,722,971	750,888
내부거래	(2,814,398)	(463,271)	(2,261,931)	(207,951)
합 계	1,706,722	648,534	1,461,040	542,937

(4) 당기와 전기의 단일 외부 고객으로부터의 수익이 연결 총 수익의 10% 이상인 주요 고객사와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
고객A	77,798	95,158
고객B	120,727	90,260

26. 영업수익

(1) 당기와 전기의 영업수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익		
제품매출	393,700	393,298
상품매출	35,536	24,742
기타매출	186	246
중단영업매출	21,530	44,250
소계	450,952	462,536
주요 지리적 시장		
대한민국	93,749	117,765
유럽	235,948	193,133
아시아 등	99,725	107,388
중단영업매출	21,530	44,250
소계	450,952	462,536
수익 인식시기		
한 시점에 이전	429,236	418,040
기간에 걸쳐 이전	186	246
중단영업매출	21,530	44,250
합계	450,952	462,536

(2) 당기말과 전기말 현재 고객과의 계약 관련된 자산과 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	당기말	전기말
계약부채	4,324	6,994

계약부채 중 당기 중 수익으로 인식한 금액은 2,827백만원(전기: 2,162백만원)입니다.

27. 비용의 성격별 분류

당기와 전기의 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	(20,286)	(33,149)
원재료, 저장품 및 상품매입액	275,107	297,694
종업원급여	56,232	47,329
감가상각비 및 무형자산상각비	64,730	44,588
외주비	3,483	1,753
수수료 및 소모품비	37,342	22,871
사무실관리비	6,148	2,422
연구개발비	7,531	9,050
전력 및 연료비	47,589	45,899
기타	24,754	29,504
중단영업비용	20,401	43,920
합 계	523,031	511,881

28. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
급여	25,035	25,431
퇴직급여	2,602	554
주식보상비용(환입)	(195)	(1,480)
복리후생비	6,973	5,136
여비교통비	2,018	2,357
수도광열비	3,687	3,564
판매수수료	603	566
세금과공과	1,990	2,153
임차료	788	859
감가상각비	7,658	4,691
광고선전비	1,036	68
경상개발비	7,531	9,039
교육훈련비	705	582
운반보관비	1,014	1,140
지급수수료	14,974	15,191
사무실관리비	1,612	903
용역비	1,366	1,292
견본비	396	387
대손상각비	1	-
무형자산상각비	4,484	4,343
기타비용	6,168	5,169
중단영업관련 판매관리비	5,744	13,289
합 계	96,190	95,234

29. 금융손익

당기와 전기의 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
금융수익 :		
이자수익	8,258	2,387
외환차익	17,426	30,698
외화환산이익	6,215	15,166
파생상품평가이익	-	1,326
파생상품거래이익	306	-
금융보증수익	5	-
중단영업관련 금융수익	537	940
소 계	32,747	50,517
금융비용 :		
이자비용	24,600	8,700
외환차손	17,708	19,582
외화환산손실	6,887	9,596
파생상품거래손실	1,296	-
파생상품평가손실	549	-
금융보증비용	2,642	1,927
중단영업관련 금융비용	540	1,009
소 계	54,222	40,814
순금융손익	(21,475)	9,703

30. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

당기와 전기의 기타영업외수익 및 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기타영업외수익 :		
매각예정비유동자산처분이익	305,602	-
임대료	386	-
유형자산처분이익	1	1
리스계약관련이익	1	229
잡이익	100	428
중단영업관련 기타영업외수익	66	119
소 계	306,156	777
기타영업외비용 :		
유형자산처분손실	21,509	-
재고자산폐기손실	-	580
매출채권처분손실	461	-
기부금	8	10
리스계약관련손실	-	634
잡손실	1,016	377
중단영업관련 기타영업외비용	36	710
소 계	23,030	2,311
순기타영업외손익	283,126	(1,534)

31. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
법인세부담액	76,692	11,376
과거기간 법인세 당기 조정사항	(6)	439
경정청구로 인한 환급	(380)	2,619
일시적차이에 대한 이연법인세 변동액	(13,957)	(254)
자본에 직접 반영된 당기법인세 부담액	201	(7,269)
계속영업법인세	62,550	6,911
중단영업법인세	273	(875)
법인세비용	62,823	6,036

(2) 당기와 전기의 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	기초	증감		기말
		손익	자본	
재고자산평가손실	672	(402)	-	270
유무형자산	280	353	-	633
파생상품부채	4,085	(8)	-	4,077
투자부동산	31	(0)	-	31
퇴직급여채무	238	(244)	201	195
종속기업투자주식	(234)	53	-	(181)
이월결손금	41,689	2,868	-	44,557
투자주식평가이익	(7,882)	34	-	(7,848)
기타	1,796	6,277	-	8,073
소계	40,675	8,931	201	49,807
이월세액공제	8,796	4,825	-	13,621
이연법인세자산(순액)	49,471	13,756	201	63,429

<전기>

(단위: 백만원)

구분	기초	증감		기말
		손익	자본	
재고자산평가손실	430	242	-	672
유무형자산	1,458	(1,178)	-	280
파생상품부채	4,131	(46)	-	4,085
투자부동산	32	(1)	-	31
퇴직급여채무	510	(18)	(254)	238
종속기업투자주식	(5,180)	4,946	-	(234)
이월결손금	37,185	4,504	-	41,689
투자주식평가이익	-	(7,882)	-	(7,882)
기타	(254)	2,050	-	1,796
소계	38,312	2,617	(254)	40,675
이월세액공제	13,779	(4,983)	-	8,796
이연법인세자산(순액)	52,091	(2,366)	(254)	49,471

(3) 이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 연결기업의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있습니다. 연결기업은 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 지배회사가 종속기업투자와 관련하여 이연법인세자산으로 인식하지않은 일시적차이는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	금액	비고
종속기업투자	(19,173)	예측가능한 미래에 소멸(처분) 가능성 낮음

(5) 당기말과 전기말 현재 자본에 직접 가감된 이연법인세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말			전기말		
	세전금액	법인세효과	세후금액	세전금액	법인세효과	세후금액
확정급여제도의 재측정요소	(871)	201	(670)	1,073	(254)	819

(6) 당기와 전기의 세전이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	188,417	(36,717)
적용세율로 계산된 법인세비용	58,124	3,518
조정사항 :		
비공제비용 등	614	118
세액공제	(2,492)	(4,724)
법인세추납액(환급액)	40	431
종속기업에 대한 이연법인세	-	4,946
이연법인세세율변동	-	681
지방세환급	-	(831)
미환류소득법인세	-	1,839
기타	6,264	1,137
법인세비용	62,550	7,115
평균유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	33.20%	(주1)

(주1) 법인세비용차감전순손실로 유효세율을 산정하지 않았습니다.

32. 주당손익

(1) 기본주당이익(손실)

1) 당기와 전기의 기본주당이익은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기			전기		
	계속영업	중단영업	합계	계속영업	중단영업	합계
보통주 기본주당이익(손실) (주2)	2,053	10	2,063	(129)	6	(123)
구형우선주 기본주당이익(손실) (주1, 2)	2,053	10	2,063	(129)	6	(123)

(주1) 이익배당 및 잔여재산분배에 대한 우선적 권리가 없는 등 기업회계기준서 제 1033호 '주당이익'에서 규정하는 보통주의 정의를 충족하는 우선주에 대하여 주당손익을 산출하였습니다.

(주2) 2024년 1월 무상증자를 하였으며, 당기와 전기의 기본주당이익은 소급수정 되었습니다.

2) 당기와 전기의 보통주 귀속 당기순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기			전기		
	계속영업	중단영업	합계	계속영업	중단영업	합계
지배기업 소유주지분 귀속 당기순손익	186,604,183,592	904,327,497	187,508,511,089	(11,887,376,861)	543,625,482	(11,343,751,379)
차감: 신형우선주 귀속 당기순손익	(7,755,330,905)	(37,585,849)	(7,792,916,754)	486,823,904	(22,594,276)	464,229,628
차감: 구형우선주 귀속 당기순손익	(34,715,668,208)	(168,206,896)	(34,883,875,104)	2,212,483,536	(101,115,531)	2,111,368,005
보통주 귀속 당기순이익	144,133,184,479	698,534,752	144,831,719,231	(9,188,069,421)	419,915,675	(8,768,153,746)

3) 당기와 전기의 보통주 및 구형우선주의 가중평균유통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기		전기	
	보통주	구형우선주	보통주	구형우선주
기초발행주식수 (주1)	35,106,149	8,453,547	30,584,712	7,364,728
유상증자	-	-	5,395,748	1,299,364
무장증자 (주2)	35,106,149	8,453,547	35,106,149	8,453,547
가중평균유통주식수	70,212,298	16,907,094	71,086,609	17,117,639

(주1) 자식주식 차감 후 주식수입니다.

(주2) 2024년 1월 무상증자를 하였으며, 당기와 전기의 가중평균유통주식수는 소급수정 되었습니다.

(2) 보통주 및 구형우선주는 잠재적 지분상품이 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익이 동일합니다.

(3) 우선주 배당조건

(단위: 원, 주)

구 분	액면가액	발행주식수	배당조건
1 우선주 (구형우선주)	100	8,455,219	보통주 현금배당+1%
2 우선주 (신형우선주)	100	1,889,350	연 2% 배당(액면기준), 단 보통주의 배당률이 우선주의 배당률을 초과할 경우 그 초과분에 대하여 보통주와 동일한 비율로 참가.

33. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말 현재 연결기업의 여신한도 약정의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금융기관	한도액
운전자금대출한도 등	농협은행 등	904,200
외상매출채권담보 한도 등	하나은행 등(주1)	1,000
합 계		905,200

(주1) 이행보증 및 금융보증 약정을 위해 연결기업의 부동산을 신탁자산으로 한 수익권 증서를 담보로 제공하고 있습니다.

(원화단위: 백만원)

담보권자	담보제공자산	담보설정금액
하나은행	투자부동산	10,000

(2) 당기말 현재 연결기업의 정상적인 영업과정에서 피고로 진행중인 소송이 2건 있으며, 소송금액은 1,340백만원입니다. 연결기업의 경영진은 소송의 최종 결과 및 영향은 합리적으로 예측할 수 없으며, 연결기업의 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 연결기업이 제공한 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천HUF, 천JPY)

보증회사	피보증회사	보증한도액	보증내역
Circuit Foil Luxembourg S.a.r.l	Kerschenmeyer 외	EUR 49	임차보증 등

(4) 당기말 현재 연결기업이 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천EUR, 천HUF, 천JPY)

피보증회사	보증회사	보증내용	지급보증액
Circuit Foil Luxembourg S.a.r.l	Commerzbank 외	Down payment made	EUR 161
Volta Energy Solutions Europe Kft.	서울보증보험	Advance Payment Bond	USD 9,000
Volta Energy Solutions Hungary Kft.	서울보증보험 등	Incentive guarantee 등	HUF 16,107,206
	Unit Credit	Payable guarantee	JPY 1,732,500
	Shinhan bank 등	Standby LC	EUR 30,000
	KDB 등	Loan guarantee 등	USD 71,721

(5) 연결기업은 여신 약정을 위해 연결기업의 부동산을 신탁자산으로 한 수익권 증서를 담보로 제공하고 있습니다.

(단위: 백만원, 천USD, 천CNY)

담보권자	담보제공자산	담보설정금액
KEB 하나은행	투자부동산	KRW 10,000
Syndication	토지 및 건물	USD 30,722
농상은행	부동산재산권증서	CNY 25,000

(6) 2021년 중 종속기업인 Volta Energy Solutions S.a.r.l이 실시한 유상증자에 (주)LG에너지솔루션이 참여하였으며, 지배기업은 (주)LG에너지솔루션에게 유상증자신주를 지배기업에게 매도할 수 있는 풋옵션을 부여하였습니다.

당 약정에 관한 주요사항은 다음과 같습니다.

약 정	구 분	내 용
풋옵션	권리 및 의무	(주)LG에너지솔루션은 Volta Energy Solutions S.a.r.l의 보유 지분을 계약 조건에 따라 지배기업에 매도할 수 있는 권리를 보유하며, 지배기업은 (주)LG에너지솔루션의 풋옵션 행사시 이에 따른 지분 매수 의무를 부담
	행사가능일	인수일(최초투자일, 2021년 1월 27일) 3년 후부터 3년간 행사가능
	행사가격	(주)LG에너지솔루션의 출자금액에서 출자시점부터 행사시점까지 지급한 배당을 차감한 금액
	기타조건	Volta Energy Solutions S.a.r.l이 상장하는 경우 (주)LG에너지솔루션은 풋옵션의 행사가 불가능

한편, 해당 풋옵션과 관련하여 당기 말 현재 인식한 비지배지분부채는 66,779백만원(전기말 : 62,644백만원) 입니다 (주석 9참조).

(7) 지배기업은 분할준속회사인 주식회사 두산과 분할 전 회사의 채무에 관하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(8) 연결기업은 2023년 12월 이사회에서 중장기 성장 전략에 따른 생산 능력 확보를 위한 공장 이전 및 증설에 대한 투자를 승인하였으며, 2024년 1월 토지매입 계약을 체결하여 매입 대금 2,656백만원을 지급하였습니다. 향후 공장 건축 및 설비 매입이 이루어질 계획입니다.

34. 특수관계자 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
지배기업	스카이레이크롱텀스트래티직인베스트먼트 주식회사	스카이레이크롱텀스트래티직인베스트먼트 주식회사
기타특수관계자	스카이스크래퍼롱텀스트래티직사모투자합자회사 스카이레이크메자닌제1호사모투자합자회사 스카이레이크에쿼티인베스트먼트 제1호 주식회사 SkyLake Equity Investment II S.a.r.l,	스카이스크래퍼롱텀스트래티직사모투자합자회사 스카이레이크메자닌제1호사모투자합자회사 스카이레이크에쿼티인베스트먼트 제1호 주식회사 SkyLake Equity Investment II S.a.r.l

(2) 당기와 전기의 특수관계자와의 매출내역은 없으며, 매입 등의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		당기	전기
		기타비용	기타비용
지배기업	스카이레이크롱텀 스트래티직인베스트먼트 주식회사	-	103

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 채권, 채무내역은 없습니다.

(4) 연결기업은 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원, 비등기임원 및 각 사업부문장 등을 경영진으로 판단하였으며, 당기와 전기의 주요 경영진에 대한 보상의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
급여	3,480	3,514
퇴직급여	118	118
주식기준보상	263	(340)
합 계	3,861	3,292

35. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 비현금항목의 조정과 관련된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
현금유출 없는 비용 등의 가산		
이자비용	24,600	9,203
법인세비용	62,550	6,035
외화환산손실	6,887	9,751
감가상각비	55,831	39,468
주식보상비용	(219)	(2,473)
사용권자산상각비	3,846	3,312
무형자산상각비	5,053	5,007
대손상각비	1	-
유형자산처분손실	21,509	21
무형자산처분손실	-	159
파생상품평가손실	549	-
퇴직급여	1,508	1,702
재고자산평가손실	1,466	3,001
재고자산폐기손실	-	580
파생상품거래손실	1,296	-
금융보증비용	2,642	1,927
기타	882	1,344
소 계	188,401	79,037
현금유입 없는 수익등의 차감		
이자수익	(8,258)	(2,473)
외화환산이익	(6,215)	(15,508)
매각예정비유동자산처분이익	(305,602)	-
충당부채환입	(1,630)	-
유형자산처분이익	(1)	(1)
파생상품평가이익	-	(1,326)
기타	(77)	(6,532)
소 계	(321,783)	(25,840)
합 계	(133,382)	53,197

(2) 당기와 전기 중 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

영업활동 관련 자산·부채의 변동 :		
매출채권	26,030	(10,439)
기타채권	8,318	1,701
재고자산	(27,348)	(37,189)
기타유동자산	37,545	(49,987)
기타비유동자산	(5,661)	(2,013)
파생상품평가자산(부채)	433	(1,781)
매입채무	(13,398)	(23,673)
기타채무	4,798	19,493
장기기타채무	(33)	5
기타유동부채	2,658	3,609
총당부채	1,635	(11)
순확정급여부채	(1,513)	(2,006)
기타영업활동 관련자산부채의 변동	(8)	6,442
합 계	33,456	(95,849)

(3) 당기와 전기의 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
사용권자산 취득	24,383	5,539
비지배지분부채 증가	4,135	1,013
유형자산 취득 미지급금 증가	5,668	7,081

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

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	기초	재무활동 현금흐름	신규리스	대체	기타(주1)	연결범위 변동	기말
단기차입금	172,988	26,672	-	14,322	5,199	(10,000)	209,181
유동성장기차입금	126,856	(27,718)	-	10,320	2,355	-	111,813
리스부채	4,607	(2,718)	22,111	-	(82)	-	23,918
장기차입금	52,181	23,880	-	(24,642)	2,202	-	53,621
합 계	356,632	20,116	22,111	-	9,674	(10,000)	398,533

(주1) 기타변동에는 외화환산 및 상각액 등이 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	기초	재무활동 현금흐름	신규리스	대체	기타(주1)	기말
단기차입금	140,160	26,464	-	-	6,364	172,988
유동성장기차입금	35,901	(28,798)	-	119,605	149	126,857
리스부채	5,580	(3,200)	4,607	-	(2,380)	4,607
장기차입금	123,461	45,756	-	(119,605)	2,569	52,181
합 계	305,102	40,222	4,607	-	6,701	356,632

(주1) 기타변동에는 외화환산 및 상각액 등이 포함되어 있습니다.

36. 중단영업

(1) 연결기업의 중단영업의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
영업중단	솔루스바이오텍	화장품 완제 사업
영업중단방법	사업부분양도	사업부분영업중단

(주1) 연결기업은 2023년 2월 3일자 이사회에서 종속기업인 솔루스바이오텍 지분매각을 의결하고 매각계약이 확약되었으며, 2023년 7월 4일자로 지분매각이 완료 되었습니다.

상기 사업부문의 영업성과는 중단영업으로 표시되었으며, 비교표시된 전기 연결손익계산서는 재작성 되었습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기		전기	
	솔루스바이오텍	솔루스바이오텍	화장품완제사업	합계
매출액	21,530	42,934	1,316	44,250
매출원가	14,657	29,802	829	30,631
판매비와관리비	5,744	8,667	4,622	13,289
영업이익(손실)	1,129	4,465	(4,135)	330
영업외손익	48	(337)	(324)	(661)
세전이익(손실)	1,177	4,128	(4,459)	(331)
법인세비용(수익)	273	204	(1,079)	(875)
중단영업손익	904	3,924	(3,380)	544

(3) 중단영업과 관련된 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기		
	솔루스바이오텍	솔루스바이오텍	화장품완제사업	합계
영업활동 순현금흐름	504	(2,108)	(2,117)	(4,225)
투자활동 순현금흐름	(2,730)	(1,347)	(2)	(1,349)
재무활동 순현금흐름	(142)	(436)	-	(436)
환율변동으로인한 효과	200	282	-	282
순현금흐름	(2,168)	(3,609)	(2,119)	(5,728)

37. 보고 기간 후 사건

(1) 2024년 2월에 종속기업인 Volta Energy Solutions Hungary Kft.가 차입 약정한 Syndication Loan 257,880 백만원이 약정 종료됨에 따라 동 금액에 대한 지배기업의 채무 보증 또한 종료되었습니다.

(2) 지배기업은 주주가치 제고를 위해 인적분할 하여 전지박 사업을 영위하는 회사와 첨단소재 사업을 영위하는 회사로 사업구조를 재편하는 방안을 검토중에 있습니다. 동 사안은 지배기업의 이사회 승인 결과 등에 따라 변동될 수 있습니다.

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	솔루스첨단소재 주식회사			
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	4	3	1	1	8	7	2	3	21	13	-	-	36	27	
투입시 간	분·반기검토	10	16	53	32	1,281	405	432	108	27	43	-	-	1,803	604
	감사	73	61	169	39	823	1,220	488	480	518	367	-	-	2,071	2,167
	합계	83	77	222	71	2,104	1,625	920	588	545	410	-	-	3,874	2,771

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역											
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기		2023.07.27					1			일	
	주요내용		회사와 회사환경에 대한 이해를 통한 중요한 왜곡표시 위험의 식별과 평가, 업무팀 구성, 전문가 활용 검토, 기업수준 통제 이해, 유의적 계정 및 공시 식별, 감사계획의 수립과 수행에 있어서의 중요성 결정									
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원					주요 감사업무 수행내용				
			상주		비상주							
	2023.04.17 ~ 2023.04.28		10	일	5	명	2	명	1분기 별도 및 연결재무제표 검토			
	2023.08.14 ~ 2023.08.18		5	일	5	명	2	명	주요 프로세스별 거래유형 및 업무절차 이해, 추적시사의 수행, 테스트할통제 선택			
	2023.07.17 ~ 2023.07.28		10	일	5	명	2	명	반기 별도 및 연결재무제표 검토			
	2023.10.23 ~ 2023.11.03		10	일	5	명	2	명	3분기 별도 및 연결재무제표 검토			
	2023.11.27 ~ 2023.12.01		5	일	5	명	2	명	통제 테스트 수행, 경영진의 내부회계관리제도 평가, 문서 검토, 통제위험 평가			

	2022.11.28 ~ 2022.12.02	5	일	5	명	2	명	통제 테스트 수행, 경영진의 내부회계관리제도 평가, 문서 검토, 통제위험 평가	
	2024.01.29 ~ 2024.02.16	13	일	5	명	2	명	후속기간의 통제테스트 기말 별도 및 연결재무제표 감사	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2023.12.29					1	일	
	실사(입회)장소	전북 익산 공장							
	실사(입회)대상	재고실사							
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2024.01.31				1	일		
	실사(입회)장소	분상 사무소							
	실사(입회)대상	회원권 등 유가증권							
외부조회	금융거래조회	○		채권채무조회		○		변호사조회	○
	기타조회	타처보관조회							
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	3	회						
	수행시기	2023.07.26, 2023.10.27, 2024.02.07							
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-							
	수행시기	-				-	일		

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 07월 26일	감사 및 감사팀	대면회의	독립성 보고, 감사 계획 및 핵심감사사항 예비선정
2	2023년 10월 27일	감사 및 감사팀	서면회의	핵심감사사항 선정
3	2024년 02월 07일	감사 및 감사팀	대면회의	내부회계관리제도 감사 및 핵심감사항목 감사 경과 감사결과보고