

에스케이바이오사이언스 주식회사와 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 5 기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

제 4 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

한영회계법인

목 차

독립된 감사인의 감사보고서 -----

연결재무제표

연결재무상태표 -----

연결포괄손익계산서 -----

연결자본변동표 -----

연결현금흐름표 -----

주식 -----

외부감사 실시내용 -----

독립된 감사인의 감사보고서

에스케이바이오사이언스 주식회사

주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 에스케이바이오사이언스 주식회사와 그 종속기업(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

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

핵심감사사항

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

1) C(D)MO계약 수익인식의 적정성 검토

주석 18에 기재된 바와 같이 연결회사는 COVID-19 백신의 C(D)MO 생산서비스 제공계약으로 인하여 210,044백만원의 매출을 인식하고 있습니다. C(D)MO 사업은 기술이전절차와 규제기관의 승인절차, 상업생산절차 및 연구개발용역 등으로 구성되어 있으며, 연결회사는 생산한 바이오의약품 및 지적재산권의 통제가 고객에게 이전되는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다. 우리는 C(D)MO 사업 수익이 연결재무제표에서 차지하는 금액이 중요하고, 수익인식시점 및 금액 결정에 경영진의 유의적 판단이 요구되므로 이를 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

해당 핵심감사사항에 대하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 가) 수익인식 기준 관련 회계정책의 합리성 확인
- 나) 수익인식 금액 및 시기의 결정과 관련된 내부통제 평가
- 다) 수익인식 회계처리의 적정성을 평가하기 위해 프로젝트별 계약서 검토
- 라) 프로젝트별 수익인식 시점 및 금액 결정의 적정성 확인
- 마) 프로젝트별 진행률 및 계약자산과 계약부채에 대한 독립적인 재계산 검증

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, 회사의 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.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

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

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

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큼니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연결회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 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 배병현입니다.

서울시 영등포구 여의공원로 111
한 영 회 계 법 인
대 표 이 사 박 용 근

2023년 3월 15일

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 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

에스케이바이오사이언스 주식회사와 그 종속기업

제 5 기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

제 4 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 지배기업이 작성한 것입니다."

에스케이바이오사이언스 주식회사 대표이사 안재용

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 성남시 분당구 판교로 310

(전 화) 02-2008-2200

연 결 재 무 상 태 표

제5(당)기 기말 2022년 12월 31일 현재

제4(전)기 기말 2021년 12월 31일 현재

에스케이바이오사이언스 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제 5(당)기 기말	제 4(전)기 기말
자 산			
I. 유동자산		1,783,694,210,430	1,837,804,230,933
1. 현금및현금성자산		225,287,448,498	98,028,261,476
2. 단기금융상품	5, 8, 28	1,255,518,124,579	1,547,635,053,895
3. 매출채권및기타채권	5, 6, 19, 21	89,660,819,430	48,134,756,342
4. 파생상품금융자산	5, 28	9,637,555,127	451,437,320
5. 재고자산	7, 21	187,405,857,755	135,045,958,241
6. 기타유동자산	5, 9	16,184,405,041	8,508,763,659
II. 비유동자산		358,237,173,120	272,318,441,145
1. 장기금융상품	5, 8, 28	1,500,081,846	21,609,994,880
2. 보증금	5	3,644,702,000	690,786,300
3. 유형자산	10	264,157,638,183	210,264,960,079
4. 사용권자산	11	28,898,972,525	10,718,418,998
5. 무형자산	12	18,181,330,028	17,061,308,340
6. 파생상품금융자산	5, 28	-	1,639,872,813
7. 기타비유동자산	9	6,529,051,247	91,528,897
8. 순확정급여자산	16	13,955,544,937	-
9. 이연법인세자산	24	21,369,852,354	10,241,570,838
자 산 총 계		2,141,931,383,550	2,110,122,672,078
부 채			
I. 유동부채		380,037,427,181	459,952,164,123
1. 매입채무및기타채무	5, 13, 19, 27	55,705,312,035	102,184,957,493
2. 파생상품금융부채	5, 28	67,152,779	894,889,623
3. 단기차입금	5, 14, 26, 27	45,549,996,149	11,671,373,163
4. 유동성사채	5, 14, 26, 27	38,008,459,456	47,977,691,552
5. 유동성리스부채	5, 11, 19, 26, 27	12,234,525,491	2,309,258,445
6. 유동성충당부채	17	2,811,240,676	-
7. 기타유동부채	5, 15, 27	49,769,031,796	94,638,850,895
8. 계약부채	21	155,675,821,297	98,789,264,762
9. 당기법인세부채		20,215,887,502	101,485,878,190

과 목	주 석	제 5(당)기 기말	제 4(전)기 기말
II. 비유동부채		20,191,960,306	48,858,559,461
1. 사채	5, 14, 26, 27	-	35,502,634,699
2. 리스부채	5, 11, 19, 26, 27	17,543,211,721	8,774,626,367
3. 확정급여부채	16	-	4,246,059,488
4. 총당부채	17	2,278,409,185	-
5. 기타비유동부채	15	370,339,400	335,238,907
부 채 총 계		400,229,387,487	508,810,723,584
자 본			
I. 지배기업소유주지분		1,741,701,996,063	1,601,311,948,494
1. 자본금	1, 20	38,392,023,000	38,250,000,000
2. 연결자본잉여금	20	1,160,008,131,320	1,157,063,863,363
3. 연결기타자본	20	9,847,528,264	900,709,824
4. 연결기타포괄손익누계액	20	76,797,881	(207,788,407)
5. 연결이익잉여금	20	533,377,515,598	405,305,163,714
II. 비지배지분		-	-
자 본 총 계		1,741,701,996,063	1,601,311,948,494
부 채 및 자 본 총 계		2,141,931,383,550	2,110,122,672,078

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제5(당)기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제4(전)기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

에스케이바이오사이언스 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제 5(당) 기	제 4(전) 기
I. 매출액	19, 21	456,725,871,196	929,000,929,909
II. 매출원가	19, 22	217,114,929,809	358,717,802,802
III. 매출총이익		239,610,941,387	570,283,127,107
IV. 판매비와관리비	22	124,597,323,544	96,063,270,783
V. 영업이익		115,013,617,843	474,219,856,324
VI. 영업외손익		26,719,564,611	(3,091,675,799)
1. 기타수익	19, 23	1,701,502,687	5,158,809,854
2. 기타비용	19, 23	6,147,692,870	2,849,001,486
3. 금융수익	23	116,609,193,843	26,241,023,313
4. 금융원가	23	85,443,439,049	31,642,507,480
VII. 법인세비용차감전순이익		141,733,182,454	471,128,180,525
VIII. 법인세비용	24	19,281,232,523	115,988,903,686
IX. 연결당기순이익		122,451,949,931	355,139,276,839
X. 기타포괄손익		5,904,988,241	(1,813,402,626)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목			
- 파생상품평가이익	5, 24	473,256,333	1,256,961,127
- 해외사업환산손익		(188,670,045)	-
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
- 확정급여부채의 재측정요소	16, 24	5,620,401,953	(3,070,363,753)
XI. 연결당기총포괄이익		128,356,938,172	353,325,874,213
XII. 연결당기순이익의 귀속			
지배기업 소유주지분		122,451,949,931	355,139,276,839
비지배지분		-	-
XIII. 연결당기총포괄순이익의 귀속			
지배기업 소유주지분		128,356,938,172	353,325,874,213
비지배지분		-	-
XIV. 지배기업의 소유지분에 대한 주당이익			

과 목	주 석	제 5(당) 기	제 4(전) 기
1. 기본주당순이익	25	1,596	4,844
2. 희석주당순이익	25	1,590	4,810

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 자 본 변 동 표

제5(당)기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제4(전)기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

에스케이바이오사이언스 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	자본금	연결자본잉여금	연결기타자본	연결기타포괄 손익누계액	연결이익잉여금	지배지분 합계	비지배지분	총 계
2021.01.01 (전기초)	30,600,000,000	180,518,033,363	900,709,824	(1,464,749,534)	53,236,250,628	263,790,244,281	-	263,790,244,281
총포괄손익:								
연결당기순이익	-	-	-	-	355,139,276,839	355,139,276,839	-	355,139,276,839
확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	(3,070,363,753)	(3,070,363,753)	-	(3,070,363,753)
파생상품평가이익	-	-	-	1,256,961,127	-	1,256,961,127	-	1,256,961,127
소 계	-	-	-	1,256,961,127	352,068,913,086	353,325,874,213	-	353,325,874,213
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:								
유상증자	7,650,000,000	976,545,830,000	-	-	-	984,195,830,000	-	984,195,830,000
소 계	7,650,000,000	976,545,830,000	-	-	-	984,195,830,000	-	984,195,830,000
2021.12.31 (전기말)	38,250,000,000	1,157,063,863,363	900,709,824	(207,788,407)	405,305,163,714	1,601,311,948,494	-	1,601,311,948,494
2022.01.01 (당기초)	38,250,000,000	1,157,063,863,363	900,709,824	(207,788,407)	405,305,163,714	1,601,311,948,494	-	1,601,311,948,494
총포괄손익:								
연결당기순이익	-	-	-	-	122,451,949,931	122,451,949,931	-	122,451,949,931
확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	5,620,401,953	5,620,401,953	-	5,620,401,953
파생상품평가이익	-	-	-	473,256,333	-	473,256,333	-	473,256,333
해외사업환산손익	-	-	-	(188,670,045)	-	(188,670,045)	-	(188,670,045)
소 계	-	-	-	284,586,288	128,072,351,884	128,356,938,172	-	128,356,938,172
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:								
주식선택권의 행사	142,023,000	2,944,267,957	8,946,818,440	-	-	12,033,109,397	-	12,033,109,397
소 계	142,023,000	2,944,267,957	8,946,818,440	-	-	12,033,109,397	-	12,033,109,397
2022.12.31 (당기말)	38,392,023,000	1,160,008,131,320	9,847,528,264	76,797,881	533,377,515,598	1,741,701,996,063	-	1,741,701,996,063

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 현 금 흐 름 표

제5(당)기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제4(전)기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

에스케이바이오사이언스 주식회사와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제 5(당) 기	제 4(전) 기
I. 영업활동 현금흐름		(124,958,284,380)	536,593,687,781
1. 영업에서 창출된 현금흐름		(22,469,427,033)	548,534,173,019
연결당기순이익		122,451,949,931	355,139,276,839
조정	26	63,457,288,409	149,393,967,069
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	26	(208,378,665,373)	44,000,929,111
2. 이자의 수취		4,401,590,579	453,142,397
3. 이자의 지급		(2,680,638,264)	(3,406,990,670)
4. 법인세의 납부		(104,209,809,662)	(8,986,636,965)
II. 투자활동 현금흐름		272,646,504,511	(1,421,940,285,274)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		353,133,846,307	8,520,845,241
보증금의 회수		43,896,000	149,000,000
단기금융상품의 순감소		337,242,205,045	-
장기금융상품의 감소		15,810,000,000	990,000,000
단기대여금의 감소		-	7,334,760,741
정부보조금의 수령		3,179,262	-
유형자산의 처분		34,566,000	47,084,500
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(80,487,341,796)	(1,430,461,130,515)
단기금융상품의 순증가		-	(1,363,007,018,515)
장기금융상품의 증가		(1,000,086,966)	(22,599,994,880)
보증금의 증가		(2,997,811,700)	(384,558,100)
유형자산의 취득		(72,235,836,024)	(42,763,209,540)
차입원가자본화로 인한 유형자산 취득		(757,015,714)	(144,013,848)
무형자산의 취득		(3,496,591,392)	(1,562,335,632)
III. 재무활동 현금흐름		(19,867,162,022)	958,380,286,591
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		51,359,615,475	994,579,460,341
주식매입선택권의 행사		2,617,945,592	-
보통주의 발행		-	983,255,829,460
단기차입금의 차입		48,741,669,883	11,323,630,881
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(71,226,777,497)	(36,199,173,750)
단기차입금의 상환		(16,195,557,184)	(50,000,000)

과 목	주 석	제 5(당) 기	제 4(전) 기
사채의 상환		(48,000,000,000)	(11,000,000,000)
리스부채의 상환		(7,031,220,313)	(1,837,088,665)
장기차입금의 상환		-	(22,684,000,000)
파생상품의 거래정산		-	(628,085,085)
IV. 현금및현금성자산의 순증감(+-세)		127,821,058,109	73,033,689,098
V. 기초의 현금및현금성자산		98,028,261,476	24,972,320,525
VI. 외화표시현금 등의 환율변동효과		(561,871,087)	22,251,853
VII. 기말의 현금및현금성자산		225,287,448,498	98,028,261,476

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

주석

제5(당)기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제4(전)기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

에스케이바이오사이언스 주식회사와 그 종속기업

1. 일반적 사항

1-1 지배기업의 개요

에스케이바이오사이언스 주식회사(이하 "지배기업")는 2018년 7월 1일을 분할기일로 에스케이케미칼 주식회사의 VAX사업부문을 물적분할하여 설립되었으며, 백신 및 바이오의약품의 연구개발, 생산, 판매 및 관련된 지식재산권의 임대를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 지배기업은 2021년 3월 18일 유가증권시장에 상장하였으며, 당기말 현재 자본금은 38,392,023천원입니다.

당기말 현재 지배기업의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	보통주	
	소유주식수(주)	지분율(%)
SK케미칼 주식회사	52,350,000	68.18
우리사주조합	623,603	0.81
기타	23,810,443	31.01
합 계	76,784,046	100.00

연결기업의 연결재무제표는 2023년 2월 8일자 이사회에서 승인되었으며, 2023년 3월 27일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

1-2 종속기업의 현황

(1) 당기말 현재 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	결산월	지분율(%)	주요 영업활동
SK bioscience USA, Inc.(주1)	미국	12월	100.00	바이오 기술 개발

(주1) 당기 중 지배기업에 의해 신규출자되어 종속기업으로 편입되었습니다.

(2) 종속기업의 요약 재무정보

당기말 현재 연결대상 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손실	포괄손익
SK bioscience USA, Inc.	6,292,487	295,282	5,997,205	-	(364,624)	(553,294)

1-3 종속기업변동내역

당기 중 연결재무제표의 작성 대상에서 추가된 종속기업은 다음과 같습니다.

<당기>

구 분	종속회사명	사유
추가	SK bioscience USA, Inc.	신규 설립취득

2. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준

2-1 연결재무제표 작성기준

연결기업의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표는 공정가치로 평가된 파생금융상품, 채무 및 지분의 금융자산 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 공정가치 위험회피의 위험회피대상으로 지정된 자산과 부채의 장부금액은 상각후원가로 기록되지 않고 효과적인 위험회피관계내에서 회피되는 위험에 대응하는 공정가치의 변동을 반영하여 기록됩니다. 본 연결재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 천 원 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 보유자간의 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 포함하고 있습니다.

당기순이익과 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. 연결기업간의 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 있으며 만약 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실할 경우 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

- 영업권을 포함한 종속기업의 자산과 부채의 장부금액 제거
- 비지배지분의 장부금액 제거
- 자본에 계상된 누적환산차이의 제거
- 수령한 대가의 공정가치의 인식
- 보유하고 있는 투자지분의 공정가치 인식
- 상기 처리에 따른 차이를 손익으로 인식
- 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식했던 지배기업의 지분을 연결기업이 해당 자산이나 부채를 직접 처분했을 경우와 동일하게 당기손익이나 이익잉여금으로 재분류

2-3 외화환산

연결기업은 재무제표를 연결기업의 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다.

(1) 거래와 잔액

연결기업의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 이외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있으며, 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간종료일 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 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 연결기업이 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 연결기업은 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

(2) 해외사업장의 환산

해외사업장의 자산·부채는 보고기간종료일 현재 환율을, 연결포괄손익계산서 항목은 당해연도 평균환율을 적용하여 원화로 환산하며, 이러한 환산에서 발생하는 외환차이는 자본의 별도 항목으로 인식하고 있습니다. 한편, 이러한 자본에 인식된 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 보고기간종료일의 환율로 환산하고 있습니다.

2-4 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결기업은 백신 및 바이오의약품의 연구개발, 생산, 판매 및 관련된 지식재산권의 임대를 주요 사업으로 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.

- 백신 및 바이오의약품의 판매

백신 및 바이오의약품의 판매 수익은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 일반적으로 백신 및 바이오의약품의 인도 시점에 인식됩니다. 일반적인 채권 회수기간은 인도 후 90일에서 180일입니다. 연결기업은 계약 내의 다른 약속이 거래대가의 일부분이 배부되어야 하는 별도의 수행의무인지 고려합니다. 백신 및 바이오의약품 판매의 거래 가격을 산정할 때, 연결기업은 변동대가, 유의적 금융요소, 비현금대가, 고객에게 지급할 대가를 고려합니다.

- 백신 및 바이오의약품 위탁 생산 및 개발

고객이 위탁한 백신 및 바이오의약품의 위탁 생산 및 개발, 바이오분석 등의 서비스를 제공하고 있습니다. 생산한 제품은 대체용도가 없으며, 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 있습니다. 그 이유는 고객이 요구하는 품질의 의약품을 생산하고, 계약이 고객에 의해 해지되는 경우 연결기업은 투입된 원가에 적정한 이윤에 대한 보상을 청구할 수 있기 때문입니다. 고객과의 계약으로부터 발생하는 수익은 일부 수행의무가 완료된 한 시점에 인식되고, 일부 기간에 걸쳐 인식됩니다. 연결기업은 고객에게 이전하기로 약속한 재화나 용역의 특성을 고려하여 산출법 또는 투입법으로 진행률을 측정하고 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호의 실무적 간편법에 따라 관련 계약의 미이행 부분에 배분된 거래가격은 공시하지 않았습니다.

- 라이선싱: 사용권

연결기업의 일부 고객과의 계약은 기술이전을 통해 라이선스 아웃하고, 라이선스를 제공하는 의무 외에 계약상 고객에게 이전할 다른 재화나 용역이 없습니다. 위 라이선스 계약은 라이선스를 부여한 시점에 존재하는 지적재산을 사용할 권리에 해당하

는데, 이는 라이선스를 이전하는 시점에 고객이 라이선스의 사용을 지시할 수 있고 라이선스에서 생기는 나머지 효익의 대부분을 획득할 수 있음을 의미합니다. 연결기업은 고객에게 라이선싱 사용권을 제공한 경우 한 시점에 이행하는 수행의무로 인식하고 있습니다.

- 라이선싱: 접근권

연결기업은 고객에게 의약품 라이선스를 일정기간 사용하도록 하고 라이선스에 대한 대가를 수령하고 있습니다. 고객에게 라이선스 기간 동안 연결기업의 지적재산에 접근할 수 있도록 하는 것이므로 약속된 라이선스를 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무로 회계처리 합니다. 연결기업은 라이선스 기간 기준으로 수행의무의 진행률을 측정하여 수익을 인식하고 있습니다.

- 공동 유형의 계약

연결기업은 계약상대방이 기업의 통상적인 활동의 산출물을 취득하기 위해서가 아니라 어떤 활동이나 과정에 참여하기 위해 기업과 계약하고, 그 계약 당사자들이 그 활동이나 과정에서 생기는 위험과 효익을 공유한다면 공동 유형의 계약으로 인식하고 있습니다. 협업약정을 위해 투입되는 원가는 식별가능성·통제·미래경제적효익 조건의 충족여부에 따라 무형자산 또는 비용을 인식하고 잔여약정인 구별되는 재화나 용역의 제공 및 관련 대가 수수약정은 계약서에 따라 식별된 수행의무에 따라 수익으로 인식하고 있습니다. 수행의무에는 공동 유형의 계약의 본질이 되는 활동이나 과정에 참여하기 위해 투입되는 자원을 계약에 따라 분담하는 의무는 포함하지 않습니다.

(1) 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 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다. 일부 의약품 공급계약은 고객에 반품권을 제공합니다. 반품권은 변동대가에 해당합니다.

① 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 요구 사항 중 변동대가 추정의 제약은 거래가격에 포함되는 변동대가(금액)를 결정하는 경우에도 적용됩니다. 연결기업은 반품이 예상되는 재화에 대해서는 수익으로 인식하지 않고 환불부채로 인식하며, 반품 재화에 대한 권리는 이에 상응하는 매출원가 조정을 인식합니다.

(2) 계약잔액

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. 계약자산은 손상평가를 합니다. 금융자산의 손상에 대한 주식 2-8-(1)-4)의 회계정책을 참조합니다.

② 매출채권

무조건적인 대가 금액이 고객으로부터 지급되어야 하는 경우(즉, 만기에 대가의 지급이 되기 전에 시간의 경과만이 요구되는 경우) 채권을 인식합니다. 금융자산 관련 회계정책은 주식 2-8 참조바랍니다.

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 고객에게 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결기업이 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

(3) 계약이행원가

계약이행원가는 고객과의 계약을 이행할 때 드는 원가로서, 원가가 계약이나 구체적으로 식별할 수 있는 예상 계약에 직접 관련되고, 원가가 미래의 수행의무를 이행(또는 계속 이행)할 때 사용할 기업의 자원을 창출하거나 가치를 높이며, 회수될 것으로 예상된다면 자산으로 인식되며, 자산화된 계약이행원가는 향후 진행율에 따라 매출

원가로 인식하고 있습니다. 연결기업은 계약이행원가를 재고자산으로 표시하고 있습니다.

(4) 반품권에서 생기는 자산과 부채

① 반환제품회수권

반환제품회수권은 고객이 제품을 반품할 것으로 예상되는 제품을 회수할 연결기업의 권리입니다. 그러나 백신 및 바이오의약품의 고유 특성으로 인해 회수한 자산은 폐기되므로, 연결기업은 반환제품회수권을 인식하지 않습니다.

② 환불부채

환불부채는 고객으로부터 수령하였거나 수령할 대가의 일부 또는 전부를 반환할 의무입니다. 연결기업이 최종적으로 고객에 환불해야할 것으로 기대하는 금액으로 측정합니다. 연결기업은 환불부채의 추정과 그에 따른 거래가격의 변동을 매 회계기간 말에 갱신합니다. 변동대가에 대해 위 회계정책을 참조합니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련된 유의적인 판단, 추정, 가정에 대한 공시는 주석 3을 참조바랍니다.

2-5 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 수익관련보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련 원가와 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 관련자산의 추정내용연수에 걸쳐 정액으로 손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

2-6 법인세

(1) 당기법인세

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

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당부채를 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 일시적 차이가 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 보고기간종료일에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 한편, 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위내에서 다시 환입하고 있습니다. 또한, 매 보고기간종료일마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 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.

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 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

(3) 판매세

수익, 비용 및 자산은 관련 판매세를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다. 다만, 자산 또는 용역의 구매와 관련한 판매세가 과세당국으로부터 환급받을 수 없는 경우에는 관련 자산의 취득원가의 일부 또는 비용항목의 일부로 인식하고 관련 채권과 채무는 판매세를 포함한 금액으로 표시하고 있습니다.

과세당국으로부터 환급받을 또는 과세당국에 납부해야 할 판매세의 순액은 재무상태표의 채권 또는 채무에 포함되어 있습니다.

2-7 퇴직급여

연결기업은 확정급여퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식 상한효과의 변동으로 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 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 연결기업은 일부 임직원에 대해 확정기여제도를 운영하고 있으며, 기여금은 임직원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

2-8 금융상품 : 최초인식과 후속측정

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

1) 최초 인식 및 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 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 매출채권및기타채권을 제외하고는, 연결기업은 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권및기타채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정하며, 주식 2-4 수익의 회계정책을 참조합니다.

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

후속측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

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

① 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

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.

② 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 사업모형 하에서 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 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다. 연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

③ 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 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식되며, 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

연결기업은 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

④ 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 하지않은 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 이전한다.

연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결기업이 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 - 주석 3

연결기업은 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결기업이 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 채무불이행 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.

매출채권및기타채권과 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.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 연결기업은 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 연결기업은 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 연결기업은 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다. 또한, 연결기업은 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 연결기업의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 연결기업은 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

연결기업은 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 연결기업은 내부 또는 외부 정보가 연결기업에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 연결기업이 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

(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 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

① 당기손익-공정가치 측정 금융부채

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

금융부채가 단기간 내에 재매입할 목적으로 발생할 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.

② 대여금 및 차입금

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) 금융부채의 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.

(3) 금융자산·금융부채의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

2-9 공정가치 측정

연결기업은 파생상품과 같은 금융상품 등을 보고기간종료일 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치에 대한 공시는 주석 28에 설명되어 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 경우에만 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 관측 가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측 가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는데 충분한 자료가이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

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

- 수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결기업은 매 보고기간종료일에 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

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

2-10 파생금융상품

(1) 최초인식 및 후속측정

연결기업은 외환위험 및 상품가격위험을 회피하기 위하여 통화선물계약 및 상품선도계약과 같은 파생상품을 이용하고 있으며, 이러한 파생상품은 계약체결일에 공정가치로 최초인식하고 이후 후속적으로 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품은 공정가치가 양수이면 금융자산으로 계상되고 공정가치가 음수이면 금융부채로 계상됩니다. 한편, 파생상품의 공정가치의 변동은 연결손익계산서에 직접 반영되며 현금흐름 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익에 반영하고 있습니다.

위험회피회계에서 위험회피는 다음과 같이 분류됩니다.

- 공정가치위험회피: 인식된 자산 및 부채와 미인식 확정계약의 공정가치 변동에 대한 위험회피
- 현금흐름위험회피: 인식된 자산 및 부채, 발생가능성이 매우 높은 예상 거래 또는 미인식 확정계약의 외화위험으로부터 발생하는 현금흐름의 변동에 대한 위험회피

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

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 있음
- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계에서 생긴 '가치 변동의 대부분'을 차지하지 않음
- 위험회피관계의 위험회피비율은 기업이 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 연결기업이 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같음

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 상품 가격의 변동성에 대한 상품선도계약을 통해 위험회피할 수 있습니다. 통화선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 기타비용으로 인식되며, 상품선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 기타영업수익 또는 기타영업비용으로 인식됩니다. 자세한 내용은 주석 5를 참조합니다.

연결기업은 통화이자율스왑을 위험회피수단으로 지정하였습니다. 통화이자율스왑은 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.

2-11 현금및현금성자산

연결재무제표상 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성예금으로 구성되어 있습니다.

2-12 재고자산

연결기업은 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있으며, 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 이동평균법으로 결정하고 있습니다.

2-13 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있습니다. 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 연결기업은 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 또한 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는데 소요될 것으로 추정되는 비용이 충당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

한편, 유형자산에 대한 감가상각비는 아래의 자산별 경제적 내용연수에 따라 정액법에 의하여 계상되고 있습니다.

과 목	추정 내용연수
건물	40년
건축물	40년
기계장치	10년
차량운반구	5년
기타의유형자산	5~10년

연결기업은 자산의 추정잔존가치와 기대내용연수를 매년 검토하고 있습니다. 특히, 연결기업은 예상 내용 연수 및 추정 잔존 가치를 평가할 때 보건, 안전 및 환경 법규의 영향을 고려합니다.

유형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되며, 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식합니다.

유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법은 적어도 매 회계연도말에 재검토하고, 변경시 변경효과는 전진적으로 인식하고 있으며, 이 때 보건, 안전 및 환경법규의 영향을 검토합니다.

2-14 차입원가

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

2-15 리스

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

(1) 리스이용자로서의 회계처리

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

1) 사용권자산

연결기업은 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접원가, 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.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주식 2-19 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

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 잔존가치보증에 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 자산 리스

연결기업은 기계장치와 설비의 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.

(2) 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.

2-16 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.

2-17 현금배당

연결기업은 배당을 지급하기 위해 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.

2-18 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 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 매 보고기간종료일에 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.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 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 미래경제적효익이 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 있는지를 제시할 수 있으며, v) 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

연결기업의 신규개발 프로젝트는 신약후보물질발굴, 전임상, 임상1상, 임상2상, 임상3상, 정부승인 신청, 정부승인완료, 제품 판매시작 등의 단계로 진행됩니다. 연결기업은 일반적으로 해당 프로젝트가 임상3상 단계에 진입한 이후 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고, 이전 단계에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리하고 있습니다.

한편 자산으로 인식한 개발비는 원가모형을 적용하여 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 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) 특허권

특허권은 정부로부터 20년동안 사용을 허가 받았으며 종료시점에 갱신권한이 부여되어 있습니다.

연결기업의 무형자산에 대한 상각비는 아래의 자산별 경제적 내용연수에 따라 정액법에 의하여 계상되고 있습니다.

과 목	추정 내용연수
산업재산권	5~10년
개발비	10년
소프트웨어	5년

2-19 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간종료일에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 연결기업은 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 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 최근 거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치지표를 이용하고 있습니다.

연결기업은 개별자산이 배부된 각각의 현금창출단위에 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 보고기간종료일에 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 아래의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다.

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

연결기업은 제조 비용을 증가시킬 수 있는 온실가스배출량 규제 법안의 도입과 같이 기후 관련 사안이 중대한 영향을 미칠 수 있는 부분을 평가합니다. 기후변화와 관련된 이러한 사안은 회수가능액 측정에 중대한 영향을 미치는 경우 주요 가정으로 포함됩니다.

2-20 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 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 연결손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에 따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

(1) 손실부담계약

연결기업이 손실부담계약을 체결하고 있는 경우에는, 관련된 현재의무를 충당부채로 인식하고 측정합니다. 손실부담계약에 대한 충당부채를 인식하기 전에 해당 손실부담계약을 이행하기 위하여 사용하는 자산에서 생긴 손상차손을 먼저 인식합니다.

손실부담계약은 계약상 의무 이행에 필요한 회피 불가능 원가가 그 계약에서 받을 것으로 예상되는 경제적 효익을 초과하는 계약입니다. 회피 불가능 원가는 계약을 계약에서 존재하는 최소 순원가로 계약을 이행하기 위하여 필요한 원가와 계약을 이행하지 못하였을 때 지급하여야 할 보상금이나 위약금 중 적은 금액입니다.

2-21 주식기준보상거래

연결기업은 임직원의 근로용역에 대해 주식선택권을 부여하는 제도(주식결제형 주식기준보상거래)를 운영하고 있습니다.

주식결제형 주식기준보상원가는 적절한 가치평가모형을 사용하여 부여일의 공정가치로 측정됩니다.

주식기준보상원가는 용역제공조건(또는 성과조건)이 충족되는 기간(이하 '가득기간')에 걸쳐 종업원급여로 인식하고, 그에 상응한 자본의 증가를 인식합니다. 매 보고기간말에 누적 보상원가의 측정에는 가득기간의 완료 여부와 최종적으로 부여될 지분상품의 수량에 대한 추정이 반영됩니다. 보고기간 초와 보고기간 말의 누적 보상원가의 변동분은 당기 손익계산서에 가감됩니다.

용역제공조건 및 비시장조건은 부여일 현재 주식선택권의 공정가치를 추정할 때 고려하지 아니하나 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 대한 추정 시 반영되고, 시장조건은 부여일 현재 공정가치 측정 시 반영됩니다. 주식기준보상에 부여된 다른 조건(관련 용역조건이 없는 경우)은 비가득조건으로 간주됩니다. 비가득조건은 주식기준보상원가 공정가치 측정 시 반영되며 용역제공조건(또는 성과조건)이 없는 경우에는 즉시 비용으로 인식합니다.

궁극적으로 가득되지 않는 주식기준보상에 대해서는 비용을 인식하지 않고 있습니다. 다만 시장조건이나 비가득조건이 있는 주식결제형 거래로서 다른 모든 성과조건이나 서비스조건을 충족한다면 시장조건이나 비가득조건의 충족여부와 관계없이 가득된 것으로 회계처리하고 있습니다.

주식결제형 주식기준보상의 조건이 변경될 경우 지정된 가득조건이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 조건이 변경되지 않았을 경우에 인식하였어야 할 원가를 최소한으로 하여 인식하고 있습니다. 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다. 주식결제형보상이 취소될 경우 취소일에 가득된 것으로 보고 인식되지 않은 보상원가는 즉시 인식하고 있습니다.

발행된 옵션의 희석효과는 희석주당이익을 계산할 때 희석주식으로 반영하고 있습니다.

3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

연결기업의 경영자는 연결재무제표 작성시 보고기간종료일 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주식 공시사항에 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 중요한 회계적 판단

연결기업의 회계정책을 적용하는 과정에서, 연결재무제표에 인식된 금액에 가장 유의적인 영향을 미친 경영진의 판단은 다음과 같습니다.

(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.

연결기업은 짧은 해지불능기간의 설비와 기계장치의 리스에 대한 리스기간의 일부로서 연장기간을 포함합니다. 대체자산을 쉽게 구할 수 없다면 생산에 유의적인 부정적 영향이 있으므로 연결기업은 일반적으로 리스에 대한 연장선택권을 행사합니다. 긴 해지불능기간의 설비와 기계장치의 리스에 대한 연장기간은 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실하지 않으므로 리스기간의 일부로 포함되지 않습니다. 또한 연결기업은 일반적으로 차량운반구를 5년 이하로 리스하며, 연장선택권을 행사하지 않으므로 차량운반구 리스에 대한 연장선택권은 리스기간의 일부로 포함되지 않습니다. 더 나아가, 종료선택권이 적용되는 기간은 행사되지 않을 것이 상당히 확실한 경우에만 리스기간의 일부로 포함됩니다.

3-2 회계 추정 및 가정

다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포한 보고기간종료일 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 연결기업의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

(1) 퇴직급여제도

확정급여채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요하며, 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금 상승률 및 사망률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간종료일마다 검토됩니다.

(2) 매출채권및기타채권과 계약자산의 기대손실충당금

연결기업은 매출채권및기타채권과 계약자산에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는데 충당금 설정률표를 사용합니다. 충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는 다양한 고객 부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체일수에 근거합니다.

(3) 이연법인세자산

세무상결손금이 사용될 수 있는 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미사용 세무상결손금에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 회사의 경영자는 향후 세금전략과 세무이익의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위하여 주요한 판단을 수행합니다. 자세한 내용은 주석 24에 기술하였습니다.

(4) 주식기준보상

연결기업은 주식결제형 주식기준보상거래의 보상원가를 지분상품 부여일의 공정가치를 기준으로 측정하고 있으며 공정가치는 지분상품 부여조건을 고려하여 적절한 평가모델을 적용하여 추정합니다. 또한 주식선택권의 기대존속 기간, 변동성, 배당률 등을 포함한 평가모델에 가장 적절한 가격결정요소를 결정하여야 하며 이러한 요소에 대한 가정을 수립합니다.

(5) 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 요율이 없거나 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.

(6) 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 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 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(7) 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. 당기말 현재 최선의 추정치에 근거하여 자산으로 인식한 개발비의 장부금액은 11,882백만원(전기말: 13,088백만원)입니다.

4. 회계정책 및 공시사항의 변경

4-1 제·개정된 기준서의 적용

연결기업은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 연결기업은 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

(1) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 개정 - 손실부담계약의 계약이행 원가

손실부담계약은 계약상 의무의 이행에 필요한 회피 불가능 원가(즉, 연결기업이 계약을 보유하고 있기 때문에 회피할 수 없는 원가)가 그 계약에서 받을 것으로 예상되는 경제적 효익을 초과하는 계약입니다.

이 개정사항은 계약이 손실부담계약인지를 평가할 때 증분원가(예: 직접 노무원가 및 재료원가)와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가의 배분액(예: 계약 이행에 사용하는 유형자산의 감가상각비, 계약 관리·감독 원가)를 모두 포함하여 재화나 용역을 제공하기 위한 계약과 직접 관련된 원가를 포함해야 한다고 명확히 하였습니다. 일반관리원가는 계약에 직접 관련되지 않으며 계약에 따라 거래 상대방에게 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니라면 제외합니다.

연결기업이 인식한 손실부담계약은 계약상 의무 이행에 필요한 회피불가능한 원가인 계약과 직접 관련된 증분원가로만 구성되어 있습니다(주석 17). 따라서 연결기업은 이 개정사항의 적용범위에 해당하는 손실부담계약이 없으므로 동 개정사항이 연결재

무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 재무보고를 위한 개념체계 참조

이 개정사항은 국제회계기준위원회(IASB)의 개념체계의 이전 참조를 2018년 3월에 발표된 '재무보고를 위한 개념체계'의 참조로 변경 시, 유의적인 요구사항의 변경이 없도록 하는데 있습니다. 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 적용 범위에 해당되는 부채와 우발부채에서 Day 2 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'의 인식 원칙에 예외를 추가하였습니다. 이 예외사항은 취득일에 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위하여 개념체계 대신에 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'을 적용하도록 합니다.

또한 우발자산이 취득일에 인식될 수 없다는 것을 명확히 하기 위해 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에 새로운 문단을 추가하였습니다.

경과규정에 따라, 연결기업은 이 개정사항을 전진적으로 적용합니다. 즉, 개정사항을 최초 적용하는 보고기간 시작일 이후에 발생하는 사업결합부터 적용합니다.

연결기업은 당기 중 이 개정사항의 적용 범위에 해당하는 우발자산, 부채 및 우발부채가 없으므로 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용전의 매각금액

이 개정사항은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 동안 발생하는 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하지 않도록 합니다. 대신에, 연결기업은 그러한 재화를 판매하여 얻은 매각금액과 그 재화의 원가는 각각 당기손익으로 인식합니다.

경과규정에 따라 연결기업은 이 개정사항을 처음 적용할 때 표시되는 가장 이른 기간(최초 적용일)의 시작일 이후에 사용할 수 있는 유형자산에 대해서만 개정 내용을 소급하여 적용합니다.

연결기업은 최초로 개정사항을 적용할 때 표시되는 가장 이른 기간의 시작일 또는 그 이후에 사용할 수 있게 된 유형자산에서 생산된 재화의 판매가 없으므로 이 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인 종속기업

이 개정사항은 종속기업이 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 경우 종속기업이 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업이 보고한 금액을 사용하여 누적환산차이를 측정할 수 있도록 허용합니다. 이 개정사항은 이 기준서 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 관계기업 또는 공동기업에도 적용됩니다. 이 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

이 개정사항은 새로운 금융부채나 변경된 금융부채의 조건이 기존의 금융부채의 조건과 실질적으로 다른지를 평가할 때 기업이 포함하는 수수료를 명확히 합니다. 이러한 수수료에는 채권자와 채무자 간에 지급하거나 수취한 수수료와 채권자와 채무자가 서로를 대신하여 지급하거나 수취한 수수료만 포함됩니다. 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 대한 유사한 개정사항은 없습니다.

경과규정에 따라 연결기업은 최초로 개정사항을 적용한 연차 보고기간 개시일(최초 적용일) 또는 그 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 해당 개정사항을 적용합니다.

연결기업 내 금융상품에 변경된 사항이 없었기 때문에 이 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(6) 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정 시 세금 고려

이 개정사항은 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'의 적용 범위에 해당하는 자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 포함하지 않는 문단 22의 요구사항을 삭제하였습니다. 연결기업은 보고기간말 현재 이 기준서의 적용 범위에 해당하는 자산을 보유하고 있지 않으므로, 이 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

4-2 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

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

(1) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'

2021년 중, 보험계약의 인식과 측정을 포함하여 보험계약에 대한 완전히 새로운 회계기준인 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'이 공표되었으며, 해당 기준서는 보험계약의 인식과 측정을 다룹니다. 이 기준서가 시행되면, 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 2007년에 공표된 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 이 기준서는 보험계약을 발행한 기업의 유형과 관계없이 모든 유형의 보험계약(예: 생명보험, 손해보험, 원수보험계약 및 재보험계약)에 적용되며, 특정 보증과 재량적 참가 특성이 있는 투자계약에도 적용됩니다. 적용범위에서 제외되는 계약은 매우 적을 것입니다. 이 기준서의 전반적인 목적은 보험자에 대하여 더욱 유용하고 일관된 보험계약에 관한 회계모형을 제공하는 것입니다. 대체로 각 국가의 기존 회계정책에 기초하는 기업회계기준서 제1104호의 요구사항과 달리, 이 기준서는 보험계약에 대한 포괄적인 모형을 제시합니다. 이 기준서의 핵심은 일반모형이며, 다음의 사항이 추가됩니다.

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

이 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 시행되며 비교 재무제표가 공시가 되어야 합니다. 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 이 기준서 최초 적용일 이전에 적용한 기업은 이 기준서를 조기에 적용할 수 있습니다. 이 기준서는 연결실체에 적용할 수 없습니다.

(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 보고기간종료일 현재 존재해야 함
- 기업이 연기할 수 있는 권리를 행사할 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음

- 전환가능부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 연결기업은 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한지를 평가하고 있습니다.

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

개정 기준서는 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 회계 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계 추정치를 개발하기 위해 측정기법과 투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다. 이 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 이 시점 이후에 발생하는 회계정책 변경과 회계추정치의 변경에 적용합니다. 조기 적용이 허용됩니다. 이 개정사항은 연결 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

동 개정사항은 기업의 회계정책 공시를 더 효과적으로 할 수 있도록 하는 요구사항과 지침을 제공합니다. 기준서 제1001호는 기업의 유의적인 회계정책을 공시하도록 요구합니다. 개정사항은 '유의적인' 회계정책을 '중요한' 회계정책으로 변경하고, 중요한 회계정책 정보에 대한 설명을 추가하였습니다. 기업이 회계정책 공시에 대하여 결정할 때, 보다 유용한 회계정책 정보를 제공할 수 있도록 합니다.

기준서 제1001호 '재무제표 표시'개정은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 연결기업은 이 개정사항의 요구사항과 일관되는 지를 확인하기 위해 중요한 회계정책 정보 공시를 검토하고 있습니다.

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

이 개정사항은 기업회계기준서 제1012호에 따른 최초 인식예외의 적용범위를 축소하여 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 거래에 적용하지 않도록 하였습니다.

이 개정사항은 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일 이후에 이루어진 거래에 적용합니다. 또한 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 리스와 사후처리 및 복구 관련 부채와 관련된 모든 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산(충분한 과세소득이 있는 경우)과 이연법인세부채를 인식하여야 합니다. 연결 기업은 현재 이 개정사항의 영향을 평가하고 있습니다.

5. 금융상품

5-1 금융자산

보고기간종료일 현재 금융자산의 범주별 금액은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 파생상품자산	합 계
유동자산:					
단기금융상품	1,250,218,125	-	5,300,000	-	1,255,518,125
매출채권및기타채권	-	-	89,660,819	-	89,660,819
파생상품금융자산	4,919,333	-	-	4,718,222	9,637,555
소 계	1,255,137,458	-	94,960,819	4,718,222	1,354,816,499
비유동자산:					
장기금융상품	-	1,500,082	-	-	1,500,082
보증금	-	-	3,644,702	-	3,644,702
소 계	-	1,500,082	3,644,702	-	5,144,784
합 계	1,255,137,458	1,500,082	98,605,521	4,718,222	1,359,961,283

<전기말> (단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 파생상품자산	합 계
유동자산:					
단기금융상품	1,547,635,054	-	-	-	1,547,635,054
매출채권및기타채권	-	-	48,134,756	-	48,134,756
기타유동자산(주1)	-	-	40,400	-	40,400
파생상품금융자산	451,437	-	-	-	451,437
소 계	1,548,086,491	-	48,175,156	-	1,596,261,647
비유동자산:					
장기금융상품	-	499,995	21,110,000	-	21,609,995
보증금	-	-	690,786	-	690,786
파생상품금융자산	-	-	-	1,639,873	1,639,873
소 계	-	499,995	21,800,786	1,639,873	23,940,654
합 계	1,548,086,491	499,995	69,975,942	1,639,873	1,620,202,301

(주1) 예치보증금입니다.

5-2 금융부채

보고기간종료일 현재 금융부채의 범주별 금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
유동부채:			
매입채무및기타채무	-	55,705,312	55,705,312
파생상품금융부채	67,153	-	67,153
단기차입금	-	45,549,996	45,549,996
유동성사채	-	38,008,459	38,008,459
유동성리스부채(주1)	-	12,234,525	12,234,525
기타유동부채(주2)	-	1,960,755	1,960,755
소 계	67,153	153,459,047	153,526,200
비유동부채:			
리스부채(주1)	-	17,543,212	17,543,212
소 계	-	17,543,212	17,543,212
합 계	67,153	171,002,259	171,069,412

(주1) 리스부채는 기업회계기준서 제1116호에 따라서 인식한 부채에 해당합니다.

(주2) 예수보증금입니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
유동부채:			
매입채무및기타채무	-	102,184,957	102,184,957
파생상품금융부채	894,890	-	894,890
단기차입금	-	11,671,373	11,671,373
유동성사채	-	47,977,692	47,977,692
유동성리스부채(주1)	-	2,309,258	2,309,258
기타유동부채(주2)	-	10,724,892	10,724,892
소 계	894,890	174,868,172	175,763,062
비유동부채:			
사채	-	35,502,635	35,502,635
리스부채(주1)	-	8,774,626	8,774,626
소 계	-	44,277,261	44,277,261
합 계	894,890	219,145,433	220,040,323

(주1) 리스부채는 기업회계기준서 제1116호에 따라서 인식한 부채에 해당합니다.

(주2) 예수보증금입니다.

5-3 금융상품 범주별 손익

당기 및 전기 중 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	당기손익- 공정가치측정 금융자산 및 부채	위험회피지정 파생상품 자산 및 부채	상각후원가측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	합 계
당기손익:					
이자수익(비용)	-	-	4,854,444	(2,460,940)	2,393,504
외화환산손익	-	-	(997,193)	(3,782,147)	(4,779,340)
외환차손익	-	-	23,742,717	(2,457,122)	21,285,595
파생상품평가손익	4,852,181	2,454,000	-	-	7,306,181
파생상품거래손익	(31,915,052)	-	-	-	(31,915,052)
대손충당금환입	-	-	21,083	-	21,083
당기손익-공정가치측정 금융상품평가손익	(6,203,083)	-	-	-	(6,203,083)
당기손익-공정가치측정 금융상품처분손익	43,077,950	-	-	-	43,077,950
소 계	9,811,996	2,454,000	27,621,051	(8,700,209)	31,186,838
기타포괄손익:					
파생상품평가손익(주1)	-	473,256	-	-	473,256
합 계	9,811,996	2,927,256	27,621,051	(8,700,209)	31,660,094

(주1) 법인세 차감후 금액입니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	당기손익- 공정가치측정 금융자산 및 부채	위험회피지정 파생상품 자산 및 부채	상각후원가측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	합 계
당기손익:					
이자수익(비용)	-	-	1,516,518	(3,426,927)	(1,910,409)
외화환산손익	-	-	(90,001)	(3,826,234)	(3,916,235)
외환차손익	-	-	3,737,634	(1,483,648)	2,253,986
파생상품평가손익	(443,453)	2,925,000	-	-	2,481,547
파생상품거래손익	(5,248,426)	45,915	-	-	(5,202,511)
대손충당금환입	-	-	9,396	-	9,396
당기손익-공정가치측정 금융상품평가손익	(8,062,082)	-	-	-	(8,062,082)
당기손익-공정가치측정 금융상품처분손익	8,954,220	-	-	-	8,954,220
소 계	(4,799,741)	2,970,915	5,173,547	(8,736,809)	(5,392,088)
기타포괄손익:					
파생상품평가손익(주1)	-	1,256,961	-	-	1,256,961
합 계	(4,799,741)	4,227,876	5,173,547	(8,736,809)	(4,135,127)

(주1) 법인세 차감후 금액입니다.

5-4 파생상품금융자산(부채)

1) 보고기간종료일 현재 연결기업이 보유한 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품				
통화선도계약	4,919,333	67,153	451,437	894,890
위험회피수단으로 지정된 파생상품				
통화이자율스왑	4,718,222	-	1,639,873	-

2) 보고기간종료일 현재 연결기업이 위험회피수단으로 지정하지 않은 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : USD, 천원)

구 분	내용	
계약처	하나은행 등	
Buy/Sell	Sell	Buy
계약금액	USD 216,237,739	USD 5,961,253
평가이익(손실)	4,873,056	(20,875)

<전기말>

(단위 : USD, 천원)

구 분	내용	
계약처	하나은행 등	
Buy/Sell	Sell	Buy
계약금액	USD 238,790,000	USD 47,525,000
평가이익(손실)	(300,521)	(142,932)

3) 보고기간종료일 현재 연결기업이 위험회피수단으로 지정하여 위험회피회계를 적용하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위 : 천원)

구 분	내 용
계약처	하나은행
위험회피 대상항목	변동금리 외화사모사채(액면금액 USD 30,000,000)
계약기간	2018.06.29 ~ 2023.06.29
Buy/Sell	Buy
거래 목적	환율변동위험 및 이자율변동위험회피
계약금액	33,645,000
공정가치	4,718,222
평가손익 :	
당기손익 재분류 금액	2,454,000
기타포괄손익(주1)	473,256

(주1) 법인세 차감후 금액입니다.

<전기말> (단위 : 천원)

구 분	내 용
계약처	하나은행
위험회피 대상항목	변동금리 외화사모사채(액면금액 USD 30,000,000)
계약기간	2018.06.29 ~ 2023.06.29
Buy/Sell	Buy
거래 목적	환율변동위험 및 이자율변동위험회피
계약금액	33,645,000
공정가치	1,639,873
평가손익 :	
당기손익 재분류 금액	2,925,000
기타포괄손익(주1)	1,256,961

(주1) 법인세 차감후 금액입니다.

6. 매출채권및기타채권

6-1 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	39,768,868	38,303,361
매출채권 대손충당금	(183,925)	(297,395)
미수금	48,601,633	9,107,399
미수수익	1,474,243	1,021,391
합 계	89,660,819	48,134,756

6-2 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	297,395	306,791
환입	(21,083)	(9,396)
제각	(92,387)	-
기말	183,925	297,395

6-3 연결기업은 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 대손충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권의 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

매출채권에 대한 대손충당금은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구분		담보내 채권	3개월 이내 채권	6개월 이내 채권	9개월 이내 채권	12개월 이내 채권	12개월 초과 채권	개별분석 채권(주1)	합 계
기대손실률	도매	-	-	-	-	100.0%	-	-	0.00%
	병의원	-	-	-	-	-	100.0%	100.0%	18.95%
	수출/기타	-	-	-	-	-	-	-	-
매출채권	도매	1,519,384	1,124,059	-	-	55	-	-	2,643,498
	병의원	190,226	539,415	56,756	-	-	7,259	176,611	970,267
	수출/기타	-	18,032,713	18,122,390	-	-	-	-	36,155,103
대손충당금	도매	-	-	-	-	55	-	-	55
	병의원	-	-	-	-	-	7,259	176,611	183,870
	수출/기타	-	-	-	-	-	-	-	-

(주1) 특수관계자채권 및 부실채권에 대해서는 개별충당금으로 설정하여 진행하고 있습니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

구분		담보내 채권	3개월 이내 채권	6개월 이내 채권	9개월 이내 채권	12개월 이내 채권	12개월 초과 채권	개별분석 채권(주1)	합 계
기대손실률	도매	-	-	-	-	-	-	100.0%	0.39%
	병의원	-	0.4%	3.7%	54.6%	98.6%	100.0%	100.0%	15.87%
	수출/기타	-	-	-	-	-	-	-	-
매출채권	도매	1,706,501	1,742,221	14,324	-	-	-	13,722	3,476,768
	병의원	316,557	1,053,419	140,436	8,045	3,692	218,734	47,018	1,787,901
	수출/기타	-	33,038,692	-	-	-	-	-	33,038,692
대손충당금	도매	-	-	-	-	-	-	13,722	13,722
	병의원	-	4,720	5,166	4,396	3,639	218,734	47,018	283,673
	수출/기타	-	-	-	-	-	-	-	-

(주1) 특수관계자채권 및 부실채권에 대해서는 개별충당금으로 설정하여 진행하고 있습니다.

7. 재고자산

7-1 보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위 : 천원)

구 분	취득원가	평가총당금	장부가액
상품	4,720,144	(2,503,202)	2,216,942
제품	2,049,401	(133,999)	1,915,402
반제품	65,060,347	(10,512,631)	54,547,716
재공품	12,884,060	-	12,884,060
원재료	67,994,260	(11,131,035)	56,863,225
저장품	85,520,378	(26,541,865)	58,978,513
합 계(주1)	238,228,590	(50,822,732)	187,405,858

(주1) CMO 및 CDMO 관련 계약자산 성격의 금액 37,092,497천원이 포함되어 있습니다(주석 21 참조).

<전기말> (단위 : 천원)

구 분	취득원가	평가총당금	장부가액
상품	1,088,266	(646,848)	441,418
제품	5,080,791	(87,831)	4,992,960
반제품	62,422,874	(2,313,454)	60,109,420
재공품	5,548,864	-	5,548,864
원재료	36,847,720	(3,049,158)	33,798,562
저장품	30,985,373	(855,498)	30,129,875
미착품	24,859	-	24,859
합 계(주1)	141,998,747	(6,952,789)	135,045,958

(주1) CMO 및 CDMO 관련 계약자산 성격의 금액 36,960,182천원이 포함되어 있습니다(주석 21 참조).

7-2 당기 중 재고자산과 관련하여 인식한 재고자산평가손실은 43,869,943천원(전기 : 재고자산평가손실 5,566,456천원)입니다.

8. 장·단기금융상품

보고기간종료일 현재 단기금융상품과 장기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위 : 천원)

구 분	내용	금액
단기금융상품:		
단기투자자산	MMW	1,134,755,313
단기투자자산	해외사채	115,462,812
정기예금(주1)	정기예금	5,300,000
단기금융상품 합계		1,255,518,125
장기금융상품:		
시장성 없는 지분증권	주식회사 씨티셀즈	1,000,076
시장성 없는 지분증권	클립스비엔씨 주식회사	500,006
장기금융상품 합계		1,500,082

(주1) 우리사주조합 대출에 대한 담보로 제공하고 있습니다(주석18 참조).

<전기말> (단위 : 천원)

구 분	내용	금액
단기금융상품:		
단기투자자산	MMW	1,430,520,738
단기투자자산	해외사채	117,114,316
단기금융상품 합계		1,547,635,054
장기금융상품:		
시장성 없는 지분증권	주식회사 씨티셀즈	499,995
정기예금(주1)	정기예금	21,110,000
장기금융상품 합계		21,609,995

(주1) 우리사주조합 대출에 대한 담보로 제공하고 있습니다(주석18 참조).

9. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동자산:		
선급금	14,535,488	7,061,803
선급비용	1,648,917	1,406,561
예치보증금	-	40,400
기타유동자산 합계	16,184,405	8,508,764
기타비유동자산:		
기타투자자산	85,680	85,680
장기선급비용	6,443,371	5,849
기타비유동자산 합계	6,529,051	91,529

10. 유형자산

10-1 당기 및 전기 중 유형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각	기타(주1)	기말
토지	9,948,684	30,925,415	-	-	4,395,482	45,269,581
건물	119,030,531	10,088,948	-	(3,603,360)	1,264,277	126,780,396
건축물	959,603	-	-	(25,043)	26,000	960,560
기계장치	51,026,145	7,126,594	(165,963)	(11,097,698)	6,246,128	53,135,206
차량운반구	10,863	-	-	(5,212)	-	5,651
기타의유형자산	3,405,540	2,545,130	(96,327)	(1,243,461)	241,906	4,852,788
건설중인자산	25,388,979	20,857,326	(197,840)	-	(13,523,382)	32,525,083
미착기계	494,615	133,758	-	-	-	628,373
합 계	210,264,960	71,677,171	(460,130)	(15,974,774)	(1,349,589)	264,157,638

(주1) 건설중인자산의 본계정 대체 등이 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각	기타(주1)	기말
토지	9,948,684	-	-	-	-	9,948,684
건물	111,460,813	9,921,323	-	(3,362,257)	1,010,652	119,030,531
구축물	983,996	-	-	(24,393)	-	959,603
기계장치	47,321,995	10,182,419	(948)	(9,491,304)	3,013,983	51,026,145
차량운반구	16,075	-	-	(5,212)	-	10,863
기타의유형자산	1,657,528	2,365,157	(27,906)	(671,010)	81,771	3,405,540
건설중인자산	9,603,117	20,799,683	-	-	(5,013,821)	25,388,979
미착기계	-	494,615	-	-	-	494,615
합 계	180,992,208	43,763,197	(28,854)	(13,554,176)	(907,415)	210,264,960

(주1) 건설중인자산의 본계정 대체 등이 포함되어 있습니다.

10-2 당기 중 자본화된 차입원가는 757,016천원(전기: 144,014천원)이며, 자본화가 능 차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율은 3.44%(전기: 3.42%)입니다.

10-3 보험가입자산

당기말 현재 연결기업은 유형자산 및 채고자산 등에 대하여 부보금액 573,525,713천 원(전기말: 313,002,105천원)의 재산종합보험에 가입하고 있습니다.

10-4 신규시설투자

지배기업은 2023년 2월 8일 이사회에서 백신 사업의 확장 및 신규 사업 추진을 위해 인프라 구축에 대한 투자를 결의하였습니다. 총 투자 금액은 283,800,000천원이며, 예상 투자 종료일은 2025년 12월 31일입니다.

11. 리스

11-1 당기 및 전기 중 사용권자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각	기말
건물	9,379,915	25,268,678	(122,151)	(6,914,346)	27,612,096
차량운반구	911,163	730,771	(149,773)	(490,178)	1,001,983
기계장치	427,341	-	-	(142,447)	284,894
합 계	10,718,419	25,999,449	(271,924)	(7,546,971)	28,898,973

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각	기 말
건물	7,408,586	3,330,744	(4,957)	(1,354,458)	9,379,915
차량운반구	508,358	1,143,473	(282,457)	(458,211)	911,163
기계장치	569,788	-	-	(142,447)	427,341
합 계	8,486,732	4,474,217	(287,414)	(1,955,116)	10,718,419

11-2 보고기간종료일 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	최소리스료	현재가치	최소리스료	현재가치
1년 이하	12,527,397	12,234,525	2,348,649	2,309,258
2년 이하	7,704,268	7,176,596	2,216,106	2,110,217
5년 이하	10,460,801	8,994,596	5,221,168	4,650,927
5년 초과	1,720,993	1,372,020	2,447,407	2,013,483
합 계	32,413,459	29,777,737	12,233,330	11,083,885

11-3 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	11,083,885	8,739,558
증가	25,999,449	4,474,218
감소	(274,377)	(292,803)
지급	(8,061,535)	(2,183,629)
이자비용	1,030,315	346,541
기말	29,777,737	11,083,885

11-4 당기 및 전기 중 리스계약에서 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
소모품비 등 기타영업비용:		
단기리스	328,137	271,489
소액자산리스	195,384	148,377
감가상각비 및 손상차손:		
사용권자산의 상각	7,546,971	1,955,116
순금융원가:		
리스부채 이자비용	1,030,315	346,541

연결기업은 리스에 대하여 당기 중 총 8,585백만원(전기: 2,603백만원)의 현금유출이 있었습니다.

12. 무형자산

12-1 당기 및 전기 중 무형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	처분	상각	대체(주1)	기말
산업재산권	473,979	58,871	(11,494)	(88,423)	255,300	688,233
개발비	13,088,066	1,163,867	-	(2,369,499)	-	11,882,434
소프트웨어	3,499,263	906,417	-	(1,256,742)	1,094,289	4,243,227
회원권	-	1,367,436	-	-	-	1,367,436
합 계	17,061,308	3,496,591	(11,494)	(3,714,664)	1,349,589	18,181,330

(주1) 건설중인자산으로부터의 본계정 대체입니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	상각	대체(주1)	기말
산업재산권	518,237	5,180	(68,627)	19,189	473,979
개발비	15,221,386	180,178	(2,313,498)	-	13,088,066
소프트웨어	2,117,947	1,376,978	(883,888)	888,226	3,499,263
합 계	17,857,570	1,562,336	(3,266,013)	907,415	17,061,308

(주1) 건설중인자산으로부터의 본계정 대체입니다.

12-2 보고기간종료일 현재 개발비의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

단 계	구 분	개별자산명	자산화한 연구개발비 금액(누계액)			개발비		잔여 상각기간
			임상3상	판매승인	합 계	장부금액	손상차손 누계액	
개발 완료	유전자재조합	NBP601(주1)	-	5,100,000	5,100,000	2,040,000	-	4년
	백신	NBP607(주2)	4,354,658	-	4,354,658	1,563,991	-	3년
	백신	NBP608 대상포진(주3)	10,199,115	-	10,199,115	5,014,565	-	5년
	백신	NBP608 수두(주4)	3,486,768	-	3,486,768	1,975,835	-	6년
	백신	GBP510 COVID-19(주5)	1,344,045	-	1,344,045	1,288,043	-	9년
		소 계	19,384,586	5,100,000	24,484,586	11,882,434	-	

<전기말>

(단위 : 천원)

단 계	구 분	개별자산명	자산화한 연구개발비 금액(누계액)			개발비		잔여 상각기간
			임상3상	판매승인	합 계	장부금액	손상차손 누계액	
개발 완료	유전자재조합	NBP601(주1)	-	5,100,000	5,100,000	2,550,000	-	5년
	백신	NBP607(주2)	4,354,658	-	4,354,658	1,998,900	-	4년
	백신	NBP608 대상포진(주3)	10,199,115	-	10,199,115	6,034,477	-	6년
	백신	NBP608 수두(주4)	3,486,768	-	3,486,768	2,324,511	-	7년
개발중	백신	GBP510 COVID-19(주5)	180,178	-	180,178	180,178	-	10년
		소 계	18,220,719	5,100,000	23,320,719	13,088,066	-	

(주1) NBP 601은 혈우병 치료제로서, 유럽 및 미국 등에서 판매승인 후 현재 발매 중입니다.

(주2) NBP 607은 인플루엔자 예방백신 제품으로서, 2015년 판매승인 후 현재 발매 중입니다.

(주3) 성인용 대상포진 예방백신 제품으로서, 2017년 판매승인 후 현재 발매 중입니다.

(주4) 영유아용 수두 예방백신 제품으로서, 2018년 판매승인 후 현재 발매 중입니다.

(주5) GBP 510은 COVID-19 예방백신 제품으로서, 2022년 판매승인 후 현재 발매 중입니다.

12-3 당기 및 전기 중 개발비 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	NBP601	NBP607	NBP608		GBP510	합 계
			대상포진	수두		
기초 장부금액	2,550,000	1,998,900	6,034,477	2,324,511	180,178	13,088,066
취득	-	-	-	-	1,163,867	1,163,867
상각	(510,000)	(434,909)	(1,019,912)	(348,676)	(56,002)	(2,369,499)
기말 장부금액	2,040,000	1,563,991	5,014,565	1,975,835	1,288,043	11,882,434

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	NBP601	NBP607	NBP608		GBP510	합 계
			대상포진	수두		
기초 장부금액	3,060,000	2,433,809	7,054,387	2,673,190	-	15,221,386
취득	-	-	-	-	180,178	180,178
상각	(510,000)	(434,909)	(1,019,910)	(348,679)	-	(2,313,498)
기말 장부금액	2,550,000	1,998,900	6,034,477	2,324,511	180,178	13,088,066

12-4 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 연구 및 개발 지출의 총액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비	111,831,319	99,399,339
외부지원금 등	(53,871,674)	(52,149,264)
합 계	57,959,645	47,250,075

13. 매입채무및기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매입채무(주1)	11,053,234	63,811,952
미지급금	14,409,579	12,051,075
미지급비용	30,242,499	26,321,930
합 계	55,705,312	102,184,957

(주1) 매입채무의 통상적인 지급기일은 30일에서 60일입니다.

14. 사채 및 차입금

14-1 보고기간종료일 현재 사채 및 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
단기차입금	45,549,996	11,671,373
유동성사채	38,008,459	47,977,692
사채	-	35,502,635
합 계	83,558,455	95,151,700

14-2 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입처	내역	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
전염병대비혁신연합(CEPI)	외화일반차입금	-	45,549,996	11,671,373

14-3 보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	만기일	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
제2-2회 공모사채	2022.07.26	-	-	48,000,000
해외사채	2023.06.29	US 3M Libor + 1.88	38,019,000	35,565,000
합계			38,019,000	83,565,000
(차감: 사채할인발행차금)			(10,541)	(84,673)
(차감: 유동성대체)			(38,008,459)	(47,977,692)
차감계			-	35,502,635

15. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	37,752,218	-	41,566,512	-
예수금	10,056,059	-	42,347,447	-
예수보증금	1,960,755	-	10,724,892	-
장기종업원급여	-	370,339	-	335,239
합계	49,769,032	370,339	94,638,851	335,239

16. 퇴직급여

연결기업은 종업원을 위하여 확정급여제도 및 확정기여제도를 운영하고 있으며, 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하였습니다.

16-1 당기 및 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
순확정급여부채(자산)의 변동:		
기초	4,246,059	4,357,739
퇴직급여 지급액	(13,469)	(67,315)
당기손익인식 총비용	9,326,642	4,905,023
재측정요소	(7,414,777)	4,050,612
기여금 납입액	(20,100,000)	(9,000,000)
기말	(13,955,545)	4,246,059
재무상태표상 구성항목:		
확정급여채무의 현재가치	25,621,328	24,999,395
사외적립자산의 공정가치	(39,576,873)	(20,753,336)
합 계	(13,955,545)	4,246,059

16-2 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	9,218,285	4,815,320
이자비용	637,641	590,237
사외적립자산의 기대수익	(529,284)	(500,534)
합 계	9,326,642	4,905,023

16-3 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	24,999,395	28,688,136
당기근무원가	9,218,285	4,815,320
이자비용	637,641	590,237
재측정요소	(7,665,849)	3,905,738
퇴직급여지급액	(1,802,035)	(14,382,160)
관계사 전출입	233,891	1,382,124
기말	25,621,328	24,999,395

16-4 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	20,753,336	24,330,397
기대수익	529,284	500,534
재측정요소	(251,072)	(144,874)
추가납입	20,100,000	9,000,000
퇴직급여지급액	(1,788,566)	(14,314,845)
관계사 전출입	233,891	1,382,124
기말	39,576,873	20,753,336

16-5 보고기간종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	5.17%	2.59%
사외적립자산의 기대수익률	5.17%	2.59%
미래임금상승률	6.59%	6.73%

16-6 보고기간종료일 현재 확정급여제도 재측정요소의 구성내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
재무적 가정	(8,606,669)	1,636,659
경험조정	940,820	2,269,079
사외적립자산수익	251,072	144,874
합 계	(7,414,777)	4,050,612

16-7 보고기간종료일 현재 확정급여채무의 보험수리적평가에 사용된 주요 가정의 변경이 확정급여채무의 현재가치 변동에 미치는 영향에 관한 민감도 분석의 결과는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	확정급여채무		
	가정의 변경	상승시	하락시
할인율	1%	(2,528,339)	3,025,708
미래임금상승률	1%	3,065,021	(2,601,530)

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	확정급여채무		
	가정의 변경	상승시	하락시
할인율	1%	(2,893,646)	3,516,509
미래임금상승률	1%	3,465,733	(2,910,071)

16-8 보고기간 종료일 현재 사외적립자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	금액	구성비(%)	금액	구성비(%)
원리금보장금융상품	39,576,873	100.00	20,751,122	99.99
국민연금전환금	-	-	2,214	0.01
합계	39,576,873	100.00	20,753,336	100.00

16-9 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 11.32년이며, 향후 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년~10년미만	10년~20년미만	20년이상	합계
급여지급액	1,539,178	1,679,516	14,328,202	16,069,671	88,829,611	244,618,290	367,064,468

2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 7,474,762천원입니다.

16-10 당기 중 확정기여제도와 관련하여 손익으로 인식된 비용은 20,429천원(전기 : 4,156천원)입니다.

17. 총당부채

보고기간종료일 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	금 액	
	유동	비유동
손실부담계약(주1)	2,811,241	2,278,409

(주1) 연결기업은 일부 계약에 있어 계약상 의무 이행에 필요한 회피 불가능 원가가 그 계약에 의하여 얻을 것으로 기대되는 경제적효익을 초과할 것으로 예측하여, 초과액 추정치를 손실부담계약 총당부채로 계상하였습니다.

18. 우발상황 및 약정사항

18-1 당기말 현재 연결기업과 관련된 중요한 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	원고	피고	소송의 내용	소송가액	진행상황
특허권침해금지 소송	와이어쓰 LLC, 한국화이자제약	지배기업	폐렴구균백신 관련 특허침해 금지 및 손해배상 청구	1 억원	1심 진행중
특허권침해금지 가처분 신청(주1)	와이어쓰 LLC, 한국화이자제약	지배기업	폐렴구균백신 관련 특허침해 금지를 신청	1 억원	1심 기각, 항고심 진행중

(주1) 당기말 현재 항고심이 진행중이나 2023. 1. 6. 상대방이 신청 취하서를 제출하였습니다.

상기 소송사건은 당기말 현재 결과를 예측할 수 없어 충당부채를 계상하지 않았습니다.

18-2 당기말 현재 연결기업이 금융기관과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

금융기관	구 분	한도액	실행액
하나은행	외화지급보증-계약이행	USD 30,000,000	USD 30,000,000
	외상매출금담보대출	4,000 백만원	68 백만원
	파생상품보증금 면제약정	USD 73,000,000	USD 8,925,755
신한은행	외상매출금담보대출	3,000 백만원	-
	기업운전일반자금대출	5,000 백만원	-
	파생상품(한도거래)	USD 11,000,000	USD 987,460
우리은행	기업운전일반자금대출	5,000 백만원	-
수협은행	파생상품(한도거래)	15,000 백만원	5,525 백만원
JP Morgan Chase Bank	파생상품(한도거래)	USD 100,000,000	USD 64,050,000
수출입은행	수출성장대금대출	10,000 백만원	-

18-3 보고기간종료일 현재 연결기업의 주요 보험약정사항은 다음과 같습니다.

금융기관	구 분	당기말	전기말
서울보증보험	이행지급 등	360 백 만원	27,028 백만원
KB손해보험	재산종합보험	521,422 백만원	313,002 백만원
현대해상화재보험	재산종합보험	52,104 백만원	41,672 백만원

금융기관	구 분	당기말	전기말
현대해상화재보험	생산물책임보험	25,346 백만원	23,710 백만원

18-4 당기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	내용	당기말	전기말
정기예금	우리사주조합 대출 담보 제공	5,300,000	21,110,000

18-5 기술이전계약 및 공동개발

연결기업은 2018년 2월 12일에 미국 사노피 파스퇴르(Sanofi Pasteur Inc.)사와 세포 배양방식의 고효율 인플루엔자 백신 생산 기술이전 계약을 체결하였으며, 동 계약과 관련된 금액은 총 USD 155,000,000입니다. 이 중 일부는 임상 진입 및 허가에 따라 의무가 종료되는 기간까지 분할하여 수익으로 인식하며, 조건에 따라 연결기업은 판매로열티를 수령할 수 있습니다. 연결기업은 2021년 12월 9일 해당 계약의 종료를 통지 받았습니다.

또한, 연결기업은 2014년 3월 19일에 미국 사노피 파스퇴르(Sanofi Pasteur Inc.)사와 차세대 폐렴구균 접합백신의 공동개발 및 판매에 관한 계약을 체결하였으며, 동 계약의 규모는 초기 기술료와 개발 단계별 마일스톤을 포함해 총 USD 45,000,000입니다. 연결기업은 진행되는 각 단계에 따라 대가를 받을 권리 요건을 충족하는 시점에 수익으로 인식하였습니다.

18-6 CMO(Contract Manufacturing Organization) 및 CDMO(Contract Development & Manufacturing Organization) 계약

연결기업은 2020년 8월 11일 노바백스(Novavax, Inc.)와 COVID-19 백신 CDMO 계약을 체결하였으며, 동 계약과 관련된 금액은 동 계약관련 의무가 종료되는 기간까지 분할하여 수익으로 인식합니다. 한편, 연결기업은 2021년 2월 12일 노바백스와 노바백스가 개발한 COVID-19백신을 대한민국에서 독점적으로 개발, 생산, 판매할 수 있는 권한을 허여하는 계약을 체결하였습니다. 2021년 12월 23일 기존 계약의 변경 계약을 통해 태국, 베트남에 대한 비독점적 권리를 확보하였으며, 2022년도 CMO 계약을 추가하였습니다.

연결기업은 연결기업이 판매하는 노바백스의 COVID-19백신에서 발생하는 라이선스 비용의 일부를 노바백스에 선지급하고 있으며, 노바백스가 개발한 COVID-19백신의 식품의약품안전처 품목허가가 이루어져 잔여 라이선스비용의 일부를 노바백스에 일시급으로 지급하였습니다.

연결기업이 당기 CMO 및 CDMO계약에서 인식한 수익은 210,044백만원입니다.

18-7 연결기업은 2021년 12월 27일 연구시설 신축 목적으로 인천광역시경제자유구역청과 인천광역시 연수구 송도동 소재 토지에 대한 매매계약을 체결하였습니다. 연결기업은 매매계약체결일로부터 일정 기한 내에 시설 건립계획 및 사용 허가 등 제반 절차를 이행하여야 하며, 이행하지 않을 경우 매매계약이 해제될 수 있습니다.

19. 특수관계자와의 거래

19-1 당기말 현재 연결기업의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
최상위 지배기업(주1)	SK디스커버리(주)
지배기업	SK에미칼(주)
기타특수관계자	SK가스(주), SK플라즈마(주), SKD&D(주), SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK에코플랜트(주), 행복나래(주), SK숄더스(주) 등 SK기업집단 계열회사 (주2)

(주1) 당기중 SK디스커버리(주)가 SK에미칼(주) 지분을 추가 취득하여 연결기업의 최상위 지배기업으로 분류하였습니다.

(주2) 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자로 판단하였습니다.

19-2 당기 및 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	매출	매입	기타비용	고정자산취득
최상위 지배기업	SK디스커버리(주)	-	-	1,163,435	-
지배기업	SK케미칼(주)	-	1,963,077	2,379,050	-
기타 특수관계자	SK가스(주)	-	-	1,932,753	127,233
	SK플라즈마(주)	337,472	(22,685)	6,397	-
	SK D&D(주)	-	-	14,461	-
	SK(주)	-	-	4,431,456	371,927
	SK이노베이션(주)	-	-	376,841	-
	SK텔레콤(주)	-	-	1,309,755	-
	SK네트웍스(주)	-	-	978	-
	SK매직(주)	-	-	21,900	-
	행복나래(주)	-	617,381	2,200,475	101,348
	SK브로드밴드(주)	-	-	3,673	-
	SK하이닉스(주)	63,356	-	-	-
	SK하이텍(주)	179,355	-	-	-
	SK핀크스(주)	-	-	62,486	-
	SK에코플랜트(주)(주1)	-	-	45,071	8,146,356
	SK엠앤서비스(주)	-	-	25,134	-
	SK에너지(주)	-	-	71,895	-
	SK셀더스(주)(주2)	-	-	1,221,398	1,657,444
	SK렌터카(주)	-	-	9,896	-
	SK임업(주)	-	-	4,350	-
SK Chemicals America	-	-	8,171	-	
합 계		580,183	2,557,773	15,289,575	10,404,308

(주1) 전기 중 SK건설(주)에서 SK에코플랜트(주)로 사명을 변경하였습니다.

(주2) 전기 중 SK인포섹(주)과 (주)ADT캡스가 합병되었으며, SK셀더스(주)로 사명을 변경하였습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	매출	매입	기타수익	기타비용	고정자산취득
지배기업	SK에미칼(주)	-	1,798,316	29,807	1,460,851	1,073,772
기타 특수관계자	SK디스커버리(주)	-	-	-	270,537	-
	SK가스(주)	-	-	-	745,004	-
	SK플라스마(주)	445,711	353,017	-	11,864	-
	SK D&D(주)	-	-	-	4,042	113,882
	SK(주)	-	-	-	1,205,118	363,631
	SK이노베이션(주)	-	-	-	233,611	-
	SK텔레콤(주)	-	-	-	336,661	-
	SK에너지(주)	-	-	-	101,699	-
	SK에코플랜트(주)(주1)	-	-	-	20,546	9,108,503
	SK네트웍스(주)	-	-	-	47,727	-
	SK매직(주)	-	-	-	15,080	-
	행복나래(주)	-	324,713	-	2,284,587	68,031
	SK엠앤서비스(주)	-	-	-	13,246	-
	SK설더스(주)(주2)	-	-	-	403,110	163,552
	SK렌터카(주)	-	-	-	10,138	-
	SK브로드밴드(주)	-	-	-	4,781	-
	SK텔링크(주)	-	-	-	326	-
	SK하이닉스(주)	87,520	-	-	-	-
	SK하이텍(주)	177,716	-	-	-	-
	SK핀크스(주)	-	-	-	38,500	-
SK임업(주)	-	-	-	3,450	-	
합 계		710,947	2,476,046	29,807	7,210,878	10,891,371

(주1) 전기 중 SK건설(주)에서 SK에코플랜트(주)로 사명을 변경하였습니다.

(주2) 전기 중 SK인포섹(주)과 (주)ADT캡스가 합병되었으며, SK설더스(주)로 사명을 변경하였습니다.

19-3 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무(주1)
최상위 지배기업	SK디스커버리(주)	-	-	-	138,920
지배기업	SK에미칼(주)	-	-	381,158	12,590,070
기타 특수관계자	SK아스(주)	-	765,252	-	4,559,257
	SKD&D(주)	-	-	-	1,192
	SK텔레콤(주)	-	-	-	151,028
	행복나래(주)	-	-	28,911	234,481
	SK엠앤서비스(주)	-	-	-	12,985
	SK에코플랜트(주)(주2)	-	32,885	-	-
	SK이노베이션(주)	-	-	-	36,872
	SK에너지(주)	-	-	-	1,400
	SK셀더스(주)(주3)	-	-	-	1,127,622
	SK(주)	-	-	-	579,999
	SK렌터카(주)	-	-	-	612
	SK플라즈마(주)	26,978	-	-	-
	SK Chemicals America	-	-	-	249,275
합 계		26,978	798,137	410,069	19,683,713

(주1) 기타채무는 리스부채를 포함하고 있습니다.

(주2) 전기 중 SK건설(주)에서 SK에코플랜트(주)로 사명을 변경하였습니다.

(주3) 전기 중 SK인포섹(주)과 (주)ADT캡스가 합병되었으며, SK셀더스(주)로 사명을 변경하였습니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무(주1)
지배기업	SK케미칼(주)	-	-	304,895	7,059,078
기타 특수관계자	SK디스커버리(주)	-	-	-	78,776
	SK가스(주)	-	361,505	-	2,632,712
	SK플라즈마(주)	-	40,167	-	-
	SKD&D(주)	-	-	-	1,067
	SK텔레콤(주)	-	-	-	2,632
	SK(주)	-	-	-	177,164
	SK이노베이션(주)	-	206	-	-
	SK에너지(주)	-	-	-	942
	SK에코플랜트(주)(주2)	-	32,885	-	65,994
	행복나래(주)	-	-	13,793	400,446
	SK하이텍(주)	194,832	-	-	-
	SK엠앤서비스(주)	-	-	-	1,980
	SK쉴더스(주)(주3)	-	-	-	119,784
	SK렌터카(주)	-	-	-	1,016
합 계	194,832	434,763	318,688	10,541,591	

(주1) 기타채무는 리스부채를 포함하고 있습니다.

(주2) 전기 중 SK건설(주)에서 SK에코플랜트(주)로 사명을 변경하였습니다.

(주3) 전기 중 SK인포섹(주)과 (주)ADT랩스가 합병되었으며, SK쉴더스(주)로 사명을 변경하였습니다.

19-4 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
단기급여	8,557,391	2,319,590
퇴직급여	2,470,040	609,835
합 계	11,027,431	2,929,425

연결기업의 주요 경영진은 등기 임원인 이사 및 감사로 구성되어 있습니다.

20. 자본

20-1 자본금

보고기간종료일 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	단위	당기말	전기말
		보 통 주	보 통 주
발행할 주식의 총수	주	300,000,000	300,000,000
1주의 금액	원	500	500
발행주식의 수(주1)	주	76,784,046	76,500,000
자본금	천원	38,392,023	38,250,000

(주1) 당기 중 주식선택권 행사로 인해 (보통주 284,046주) 자본금이 증가하였습니다.

20-2 연결자본잉여금

보고기간종료일 현재 연결자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	1,160,008,131	1,157,063,863

20-3 연결기타자본

(1) 보고기간종료일 현재 연결기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식선택권	432,364	900,710
기타자본	9,415,164	-
합 계	9,847,528	900,710

(2) 보고기간종료일 현재 지배기업이 부여한 주식선택권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

부여일	발행할 주식수	행사기간	행사가격	부여일의 공정가치
2018.12.11	262,224 주	2021.12.12~2028.12.11	9,154 원/주	1,649 원/주

(주1) 2020년 중 무상증자 및 액면분할로 인하여, 발행할 주식수를 18,209주에서 546,270주로 조정하였고, 행사가격을 274,621원/주 에서 9,154원/주로 조정하였으며, 부여일의 공정가치를 49,465원/주에서 1,649원/주로 조정하였습니다.

(3) 주식선택권의 공정가치는 이항옵션가격결정모형에 따라 산정되었으며, 모형에 적용한 변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	2018.12.11 부여분
부여일의 주식가격	9,154 원/주
행사가격	9,154 원/주
기대변동성	11.90%
무위험이자율	1.94%

(주1) 2020년 중 무상증자 및 액면분할로 인하여, 부여일의 주식가격 및 행사가격을 274,621 원/주에서 9,154원/주로 조정하였습니다.

(4) 당기 및 전기의 주식선택권 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 주, 천원)

부여일	발행할 주식수		평가금액		
	부여	기말	기초	감소	기말
2018.12.11	546,270	262,224	900,710	(468,346)	432,364

<전기>

(단위 : 주, 천원)

부여일	발행할 주식수		평가금액		
	부여	기말	기초	증가	기말
2018.12.11	546,270	546,270	900,710	-	900,710

20-4 연결기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 연결기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
파생상품평가이익(손실)	265,468	(207,788)
해외사업환산손익	(188,670)	-
합 계	76,798	(207,788)

20-5 연결이익잉여금

보고기간종료일 현재 연결이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
미처분이익잉여금	533,377,516	405,305,164

21. 영업부문

21-1 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 수익정보 구분

당기 및 전기 중 연결기업의 고객과의 계약에서 생기는 수익은 다음과 같이 구분됩니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
재화 또는 용역의 유형:		
제품매출	204,623,450	638,887,242
상품매출	11,897,340	26,092,976
용역매출 등	240,205,081	264,020,712
합 계	456,725,871	929,000,930
지리적 시장:		
국내	224,157,241	695,859,019
아메리카	217,834,131	48,408,430
유럽	13,778,125	184,500,213
중동	305,040	-
아시아	651,334	233,268
합 계	456,725,871	929,000,930
수익인식시기:		
한 시점에 인식	222,799,980	671,278,768
기간에 걸쳐 인식	233,925,891	257,722,162
합 계	456,725,871	929,000,930

(2) 계약잔액

보고기간종료일 현재 고객과의 계약에서 발생한 계약의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
재고자산(주1)	37,092,497	36,960,182
계약부채	155,675,821	98,789,265

(주1) 연결기업의 계약자산인 계약이행원가는 재고자산에 계상되어 있습니다. 재고자산에 포함된 계약이행원가는 고객이 주문한 제품을 생산하기 위해 수행하는 기술이전 및 제품 생산활동의 원가로 구성되어 있습니다. 해당 활동은 고객이 주문한 제품을 생산하기 위해 필수적으로 선행되어야 하는 활동이나 고객에게 재화나 용역을 이전하는 활동이 아니기 때문에 수행의무에 포함되지 않고 계약자산으로 인식합니다.

당기 및 전기 중 계약자산 및 계약부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	계약부채	
	선수수익(주1)	환불부채(주2)
기초	96,939,155	1,850,110
증감	49,283,314	7,603,242
기말	146,222,469	9,453,352
유동	146,222,469	9,453,352
비유동	-	-

(주1) CMO, CDMO 및 라이선스 관련 기술이전 및 제품 생산활동 등과 관련하여 고객으로부터 선수취한 금액을 계약부채로 인식하였습니다.

(주2) 연결기업은 판매된 제품에 대한 과거의 반품경험률에 기초하여 예상되는 반품 청구에 대해 반품에 대한 환불부채를 계상하고 있습니다. 상기의 계약부채 산정에 적용된 제반 가정은 현재의 제품 판매수준과 반품가능조건으로 판매된 제품에 대한 반품가능기간동안 발생할 것으로 예상되는 반품에 대한 보고기간종료일 현재 이용 가능한 정보에 기초하여 산정되었습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	계약자산		계약부채	
	계약이행원가(주1)	미청구대가(주2)	선수수익(주3)	환불부채(주4)
기초	324,164	655,751	89,186,984	5,712,140
증감	(324,164)	(655,751)	7,752,171	(3,862,030)
기말	-	-	96,939,155	1,850,110
유동	-	-	96,939,155	1,850,110
비유동	-	-	-	-

- (주1) 고객이 주문한 제품을 생산하기 위해 수행하는 기술이전 및 제품 생산활동의 원가로 구성되어 있습니다. 해당 활동은 고객이 주문한 제품을 생산하기 위해 필수적으로 선행되어야 하는 활동이나 고객에게 재화나 용역을 이전하는 활동이 아니기 때문에 수행의 무에 포함되지 않고 계약자산으로 인식합니다.
- (주2) 진행률에 따라 인식되는 연결기업의 수행의무 이행정도와 고객에게 청구한 대가의 차이로 인해 인식되었습니다.
- (주3) CMO, CDMO 및 라이선스 관련 기술이전 및 제품 생산활동 등과 관련하여 고객으로부터 선수취한 금액을 계약부채로 인식하였습니다.
- (주4) 연결기업은 판매된 제품에 대한 과거의 반품경험률에 기초하여 예상되는 반품 청구에 대해 반품에 대한 환불부채를 계상하고 있습니다. 상기의 계약부채 산정에 적용된 제반 가정은 현재의 제품 판매수준과 반품가능조건으로 판매된 제품에 대한 반품가능기간 동안 발생할 것으로 예상되는 반품에 대한 보고기간종료일 현재 이용 가능한 정보에 기초하여 산정되었습니다.

21-2 연결기업은 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격을 고려하여 기업 전체를 단일보고부문으로 결정하였습니다. 따라서, 보고부문별 영업수익 및 법인세비용차감 전순이익, 자산/부채 총액에 대한 주석기재는 생략하였습니다.

21-3 당기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 고객은 2개사이며, 매출액은 각각 209,944,964천원, 182,828,063천원 입니다. 전기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 고객은 2개사이며, 매출액은 각각 637,935,767천원, 166,849,814천원 입니다.

22. 영업비용

22-1 당기 및 전기의 매출원가 및 판매비와관리비를 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	1,304,067	(35,765,918)
원재료의 사용	68,615,300	85,836,408
상품매출원가	11,954,612	24,733,667
감가상각비 및 무형자산상각비(주1)	27,236,409	18,775,304
인건비	104,060,988	83,851,838
물류원가	1,750,606	1,900,526
수수료비용	41,527,448	240,381,419
마케팅비용	1,198,000	1,928,729
기타	84,064,823	33,139,101
합 계	341,712,253	454,781,074

(주1) 사용권자산상각비가 포함되어 있습니다.

22-2 당기 및 전기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	27,605,546	25,012,991
퇴직급여	2,599,276	1,876,377
복리후생비	4,137,025	3,337,752
여비교통비	998,329	1,162,387
통신비	118,879	141,975
세금과공과	664,993	388,559
임차료	141,753	60,772
감가상각비	2,901,760	1,477,235
보험료	426,621	274,770
접대비	597,085	417,824
수선비	46,945	21,229
사무소모품비	216,151	105,023
차량유지비	281,214	228,576
교육훈련비	3,067,102	1,857,435
도서비	18,865	34,960
지급수수료	20,324,041	9,361,613
연구비	57,959,645	47,250,075
광고선전비	1,190,009	1,908,501
판매수수료	182,561	281,384
견본비	1,784	20,228
대손충당금환입	(21,083)	(9,396)
회의비	175,616	172,990
무형자산상각비	963,125	680,011
운반보관비	82	-
합 계	124,597,324	96,063,271

23. 영업외손익

23-1 당기 및 전기의 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기타수익:		
유형자산처분이익	17,319	22,101
사용권자산처분이익	2,452	5,523
잡이익	1,681,732	5,131,186
기타수익 합계	1,701,503	5,158,810
기타비용:		
유형자산처분손실	442,880	3,870
사용권자산처분손실	-	134
무형자산처분손실	11,494	-
기부금	5,162,259	2,506,837
잡손실	531,060	338,160
기타비용 합계	6,147,693	2,849,001

23-2 당기 및 전기의 금융수익 및 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	4,854,444	1,516,518
외환차익	34,103,285	7,321,596
외화환산이익	2,984,578	342,504
파생상품평가이익	7,373,334	3,376,437
파생상품거래이익	21,696,854	4,729,748
당기손익-공정가치측정금융상품처분이익	45,596,699	8,954,220
금융수익 합계	116,609,194	26,241,023
금융원가:		
이자비용	1,430,625	3,080,386
이자비용 - 리스	1,030,315	346,541
외환차손	12,817,690	5,067,610
외화환산손실	7,763,918	4,258,739
파생상품평가손실	67,153	894,890
파생상품거래손실	53,611,906	9,932,259
당기손익-공정가치측정금융상품평가손실	6,203,083	8,062,082
당기손익-공정가치측정금융상품처분손실	2,518,749	-
금융원가 합계	85,443,439	31,642,507

24. 법인세비용

24-1 당기 및 전기의 법인세비용의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세부담액	23,636,385	105,207,977
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(696,566)	931
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(11,128,281)	10,201,047
자본에 직접 반영된 법인세	7,469,695	578,949
법인세비용	19,281,233	115,988,904

24-2 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
이연법인세 :		
확정급여부채의 재측정요소	(1,794,377)	980,248
파생상품평가손실	(151,092)	(401,299)
당기법인세 :		
주식선택권의 법인세효과	9,415,164	-
합 계	7,469,695	578,949

24-3 당기 및 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	141,733,182	471,128,181
적용세율에 따른 법인세	33,837,430	119,198,250
조정사항:		
비공제비용	335,443	187,833
비과세수익	(171,337)	(928)
세액공제	(11,865,199)	(8,613,707)
이연법인세 세율변동효과	706,491	-
미환류소득에 대한 법인세효과	(1,410,659)	3,458,416
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(2,392,299)	1,635,288
기타	241,363	123,752
법인세비용	19,281,233	115,988,904
유효세율 (법인세비용/법인세비용차감전순이익)	13.60%	24.62%

24-4 당기 및 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	당기손익에 반영	자본에 직접 반영	세율변동효과	기말
퇴직급여부채	4,808,164	1,885,824	(1,794,377)	(202,463)	4,697,148
퇴직보험예치금	(4,838,408)	(2,345,121)	-	296,840	(6,886,689)
유가증권	1,951,024	(449,878)	-	(62,031)	1,439,115
미수수익	(247,177)	(109,506)	-	14,739	(341,944)
환불부채	447,727	1,839,985	-	(94,534)	2,193,178
계약부채	(691,129)	778,975	-	(3,630)	84,216
재고자산평가충당금	1,682,575	10,616,526	-	(508,227)	11,790,874
미지급비용	5,499,499	960,571	-	(266,945)	6,193,125
파생상품금융부채	(396,849)	(593,868)	(151,092)	47,182	(1,094,627)
유형자산	(12,705,245)	1,372,139	-	468,310	(10,864,796)
무형자산	11,070,614	(3,124,599)	-	(328,348)	7,617,667
기타충당부채	-	1,231,695	-	(50,896)	1,180,799
장기종업원급여	81,128	8,494	-	(3,703)	85,919
주식선택권	217,972	(113,339)	-	(4,324)	100,309
사용권자산	(2,490,441)	(4,434,166)	-	286,141	(6,638,466)
리스부채	2,568,598	4,560,777	-	(294,602)	6,834,773
이월세액공제 등	3,283,519	1,695,732	-	-	4,979,251
합 계	10,241,571	13,780,241	(1,945,469)	(706,491)	21,369,852

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	당기손익에 반영	자본에 직접 반영	기말
대여금	34,927	(34,927)	-	-
퇴직급여부채	6,020,354	(2,192,438)	980,248	4,808,164
퇴직보험예치금	(5,887,420)	1,049,012	-	(4,838,408)
유가증권	(35,906)	1,986,930	-	1,951,024
미수수익	(29)	(247,148)	-	(247,177)
환불부채	1,382,338	(934,611)	-	447,727
계약부채	(1,838,088)	1,146,959	-	(691,129)
재고자산평가충당금	335,493	1,347,082	-	1,682,575
미지급비용	2,614,155	2,885,344	-	5,499,499
파생상품금융부채	875,407	(870,957)	(401,299)	(396,849)
유형자산	(13,565,321)	860,076	-	(12,705,245)
무형자산	14,192,328	(3,121,714)	-	11,070,614
장기종업원급여	113,239	(32,111)	-	81,128
주식선택권	217,972	-	-	217,972
사용권자산	(1,915,901)	(574,540)	-	(2,490,441)
리스부채	1,965,404	603,194	-	2,568,598
이월세액공제 등	15,933,666	(12,650,147)	-	3,283,519
합 계	20,442,618	(10,779,996)	578,949	10,241,571

이연법인세자산에 대한 미래실현가능성은 일시적차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 연결기업의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려있습니다. 연결기업은 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 보고기간말 현재 실현가능성이 있다고 판단되는 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하였습니다.

당기말 세액공제 등과 관련하여 이연법인세자산을 인식하지 않은 이월세액공제는 없습니다.

25. 주당이익

25-1 당기 및 전기의 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 주, 원/주)

구 분	당기	전기
연결당기순이익	122,451,950	355,139,277
지배기업의 소유주 지분 당기순이익	122,451,950	355,139,277
보통주소유주 귀속 당기순이익	122,451,950	355,139,277
가중평균 유통보통주식수	76,715,796	73,314,247
기본주당순이익(원/주)	1,596	4,844

25-2 지배기업의 당기 및 전기의 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 주)

구 분	기산일	결산일	일수	주식수	가중평균유통 보통주식수
기초 발행주식	2022.1.1	2022.12.31	365	76,500,000	76,500,000
주식선택권의 행사	2022.3.11	2022.12.31	296	100,000	81,096
주식선택권의 행사	2022.4.5	2022.12.31	271	65,556	48,673
주식선택권의 행사	2022.4.11	2022.12.31	265	118,490	86,027
가중평균유통보통주식수				76,784,046	76,715,796

<전기>

(단위: 주)

구 분	기산일	결산일	일수	주식수	가중평균유통 보통주식수
기초 발행주식	2021.1.1	2021.12.31	365	61,200,000	61,200,000
유상증자	2021.3.18	2021.12.31	289	15,300,000	12,114,247
가중평균유통보통주식수				76,500,000	73,314,247

25-3 회석주당순이익

회석주당이익은 모든 회석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하였습니다. 지배기업이 보유하고 있는 회석성잠재적보통주로는 주식선택권이 있습니다. 주식선택권으로 인한 주식수는 주식선택권에 부가된 권리행사의 금전적 가치에 기초하여 공정가치로 취득했을 때 얻게 될 주식수를 계산하고 동 주식수와 주식선택권이 행사된 것으로 가정할 경우 발행될 주식수를 비교하여 산정했습니다.

(단위 : 천원, 주, 원/주)

구 분	당기	전기
지배기업의 소유주 지분 당기순이익	122,451,950	355,139,277
가중평균 유통보통주식수	76,715,796	73,314,247
주식선택권 관련 잠재적 보통주식수	305,697	517,855
회석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	77,021,493	73,832,102
회석주당순이익(원/주)	1,590	4,810

26. 현금흐름표

26-1 당기 및 전기의 영업에서 창출된 현금흐름에 대한 조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용	19,281,233	115,988,904
이자비용	2,460,940	3,426,927
이자수익	(4,854,444)	(1,516,518)
당기손익-공정가치측정금융상품 평가손실	6,203,083	8,062,082
당기손익-공정가치측정금융상품 처분이익	(45,596,699)	(8,954,220)
당기손익-공정가치측정금융상품 처분손실	2,518,749	-
재고자산평가손실	43,869,943	5,566,456
유형자산처분이익	(17,319)	(22,101)
유형자산처분손실	442,880	3,870
무형자산처분손실	11,494	-
사용권자산처분이익	(2,452)	(5,523)

구 분	당기	전기
사용권자산처분손실	-	134
유형자산감가상각비	15,974,774	13,554,176
사용권자산상각비	7,546,971	1,955,116
무형자산상각비	3,714,664	3,266,013
파생상품평가이익	(7,373,334)	(3,376,437)
파생상품평가손실	67,153	894,890
대손충당금환입	(21,083)	(9,396)
외화환산이익	(2,984,578)	(342,504)
외화환산손실	7,763,918	4,258,739
퇴직급여	9,326,642	4,905,023
외환차손	-	924,000
파생상품 거래정산	-	7,029
총당부채 전입액	5,089,650	-
기타	35,103	807,307
합 계	63,457,288	149,393,967

26-2 당기 및 전기의 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
매출채권	(4,769,956)	(7,594,701)
계약자산	-	979,915
기타채권	(39,877,460)	6,216,139
재고자산	(96,229,843)	(70,337,103)
기타유동자산	(14,113,164)	(7,830,643)
매입채무	(52,758,718)	46,536,207
기타채무	7,910,658	15,942,312
기타유동부채	(44,869,819)	65,265,976
퇴직금의 지급	(13,468)	(67,315)
사외적립자산 적립	(20,100,000)	(9,000,000)
계약부채 변동액	56,886,557	3,890,142
파생상품 거래정산	(443,452)	-
합 계	(208,378,665)	44,000,929

26-3 당기 및 전기의 현금의 유출입이 없는 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 유 무형자산 대체액	13,523,382	5,013,821
신규 리스자산 취득	25,999,449	4,474,218
장기부채의 유동성대체	54,913,122	48,656,652
장기금융상품의 유동성대체	5,300,000	-
파생상품자산의 유동성대체	4,718,222	-
유형자산 취득 미지급금 변동	(1,312,503)	(855,974)

26-4 당기 및 전기의 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	기초	재무활동현금흐름	환평가	기타(주1)	기말
단기차입금	11,671,373	32,546,113	1,332,510	-	45,549,996
유동성사채	47,977,692	(48,000,000)	-	38,030,767	38,008,459
사채	35,502,635	-	2,454,000	(37,956,635)	-
유동성리스부채	2,309,258	(7,031,220)	-	16,956,487	12,234,525
리스부채	8,774,626	-	-	8,768,586	17,543,212

(주1) 유동성대체 및 이자비용 등으로 구성되어 있습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구분	기초	재무활동현금흐름	환평가	기타(주1)	기말
단기차입금	-	11,273,631	397,742	-	11,671,373
장기차입금	21,760,000	(22,684,000)	-	924,000	-
유동성사채	10,994,490	(11,000,000)	-	47,983,202	47,977,692
사채	80,473,018	-	2,925,000	(47,895,383)	35,502,635
유동성리스부채	1,613,599	(1,837,089)	-	2,532,748	2,309,258
리스부채	7,125,959	-	-	1,648,667	8,774,626

(주1) 유동성대체 및 이자비용 등으로 구성되어 있습니다.

27. 재무위험관리의 목적 및 정책

연결기업의 주요 금융부채는 파생상품을 제외하고는 매입채무및기타채무, 차입금, 사채로 구성되어 있습니다. 이 금융부채의 주요 목적은 연결기업의 운영을 위한 자금을 조달하는 것입니다. 연결기업의 주요 금융자산에는 매출 채권 및 영업 활동에서 직접 파생되는 현금 및 단기예금이 포함됩니다. 연결기업은 또한 채무 및 지분 상품에 대한 투자를 보유하고 있으며 파생상품 거래를 하고 있습니다.

연결기업은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험에 노출되어 있습니다. 연결기업의 고위 경영진은 이러한 위험 관리를 감독합니다. 위험관리 목적을 위한 모든 파생활동은 적절한 기술, 경험 및 감독을 갖춘 전문가 팀에 의해 수행됩니다. 투기 목적의 파생상품 거래가 전혀 이루어지지 않는 것은 연결기업의 정책입니다.

27-1 시장위험

시장위험은 시장가격의 변화로 인하여 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 외환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형의 위험으로 구성됩니다. 시장 위험에 영향을 받는 금융상품에는 차입금과 사채, 예금, 채무 및 지분 투자 및 파생금융상품이 포함됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말의 재무상태표와 관련이 있습니다.

민감도 분석은 당기말 현재 순부채 금액, 부채와 파생 상품의 고정이자율, 변동이자율 및 외화 금융상품 비율이 모두 일정하고 헷지 금리 지정에 기초하여 작성되었습니다.

이 분석은 시장 변수의 움직임이 퇴직연금 및 기타 퇴직 후 채무, 충당금의 장부 가치에 미치는 영향을 제외합니다.

민감도 분석을 계산할 때는 다음과 같은 가정이 필요합니다.

- 관련 손익 계산서의 민감도는 각 시장 위험의 가정된 변화의 효과입니다. 이는 위험회피 회계의 효과를 포함하여 당기말 및 전기말에 보유한 금융자산 및 금융부채를 기초로 합니다.

(1) 이자율위험

이자율위험은 시장금리의 변동으로 인해 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 시장금리변동 위험에 대한 연결기업의 변동은 주로 변동 이자율이 적용되는 연결기업의 장기 부채와 관련이 있습니다. 연결기업의 경영진은 통화스왑 및 이자율스왑계약을 체결하여 시장이자율의 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 관리하고 있으며, 이외의 시장이자율 변동이 연결기업에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(2) 외환위험

외환위험은 외환변동으로 인해 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결기업이 환율변동위험에 노출되는 것은 주로 연결기업의 영업활동(매출 또는 비용이 외화로 표시되는 경우) 및 외화 자금조달과 관련되어 있습니다. 연결기업은 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 특히 외화사채 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채(주1)	자산	부채(주1)
USD	245,617,211	47,958,584	111,194,030	68,188,479
EUR	-	578,666	16	1
GBP	-	130,384	-	2,654
합 계	245,617,211	48,667,634	111,194,046	68,191,134

(주1) 통화스왑이 체결된 외화사채는 환위험에 노출되지 않은 것으로 보아 제외하였습니다.

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 당기 및 전기 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	5%상승시	5%하락시	5%상승시	5%하락시
USD	9,882,931	(9,882,931)	2,150,278	(2,150,278)
EUR	(28,933)	28,933	1	(1)
GBP	(6,519)	6,519	(133)	133
합 계	9,847,479	(9,847,479)	2,150,146	(2,150,146)

연결기업은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며 통화선물 거래를 통해 환위험을 효과적으로 관리하고 있어 손익에 미치는 영향은 제한적입니다.

(3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 연결기업은 보유한 상장 지분상품이 없으므로, 당기말 현재 기타 가격위험으로 인하여 손익에 미치는 영향은 없습니다. 또한 연결기업은 특정 상품의 가격변동위험에 유의적으로 노출되어 있지 않습니다.

27-2 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 연결기업에 재무손실이 발생할 위험입니다.

(1) 매출채권, 기타채권 및 계약자산

연결기업은 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결기업의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권, 기타채권 및 계약자산 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 연결기업은 보고기간종료일 현재 주요 고

객채권 및 계약자산에 대한 손상여부를 개별적으로 인식하고 있으며, 추가로 소액다수채권의 경우 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상을 검토하고 있습니다.

(2) 기타의 자산

현금성자산, 단기예금, 채무증권 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 연결기업의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결기업의 신용위험 노출정도는 파생금융상품을 제외하고는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결기업은 우리은행 등의 금융기관에 현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

27-3 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

연결기업은 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있으며, 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

다음은 보고기간종료일 현재 금융부채별 원금상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과	합 계
매입채무및기타채무	55,705,312	-	-	-	55,705,312
기타유동부채(주1)	1,960,755	-	-	-	1,960,755
단기차입금	45,549,996	-	-	-	45,549,996
유동성리스부채	12,527,397	-	-	-	12,527,397
사채(주2)	39,265,307	-	-	-	39,265,307
리스부채	-	7,704,268	10,460,801	1,720,993	19,886,062
합 계	155,008,767	7,704,268	10,460,801	1,720,993	174,894,829

(주1) 예수보증금입니다.

(주2) 이자비용이 포함되어 있습니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과	합 계
매입채무및기타채무	102,184,957	-	-	-	102,184,957
기타유동부채(주1)	10,724,892	-	-	-	10,724,892
단기차입금	11,671,373	-	-	-	11,671,373
유동성리스부채	2,348,649	-	-	-	2,348,649
사채(주2)	50,160,828	36,182,369	-	-	86,343,197
리스부채	-	2,216,106	5,221,168	2,447,407	9,884,681
합 계	177,090,699	38,398,475	5,221,168	2,447,407	223,157,749

(주1) 예수보증금입니다.

(주2) 이자비용이 포함되어 있습니다.

27-4 자본관리

자본관리의 주 목적은 연결기업의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

연결기업은 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당 정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 당기 중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

연결기업의 보고기간종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
총부채	400,229,387	508,810,724
(조정: 현금및현금성자산)	(225,287,448)	(98,028,261)
조정부채	174,941,939	410,782,463
자기자본	1,741,701,996	1,601,311,948
부채비율	10.04%	25.65%

28. 공정가치

28-1 공정가치 서열체계

연결기업은 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

- 수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 - 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3(주1)	합 계
금융자산 :				
단기금융상품	-	1,250,218,125	-	1,250,218,125
파생상품금융자산	-	9,637,555	-	9,637,555
장기금융상품	-	-	1,500,082	1,500,082
금융자산 합계	-	1,259,855,680	1,500,082	1,261,355,762
금융부채 :				
파생상품금융부채	-	67,153	-	67,153

(주1) 원가가 공정가치의 적절한 추정치로 판단되는 비상장주식입니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3(주1)	합 계
금융자산 :				
단기금융상품	-	1,547,635,054	-	1,547,635,054
파생상품금융자산	-	2,091,310	-	2,091,310
장기금융상품	-	-	499,995	499,995
금융자산 합계	-	1,549,726,364	499,995	1,550,226,359
금융부채 :				
파생상품금융부채	-	894,890	-	894,890

(주1) 원가가 공정가치의 적절한 추정치로 판단되는 비상장주식입니다.

당기 중 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이의 유의적인 이동은 없었습니다.

공정가치 측정치 산출할 때 연결재무제표의 자산과 부채의 공정가치 측정에 영향을 미칠 수 있는 범위를 포함한 잠재적인 영향이 고려되었습니다. 관련된 위험은 회수가 능액 측정에 중대한 영향을 미치는 경우 주요 가정으로 포함됩니다. 이러한 가정은 사용가치 평가 시 현금 흐름 예측에 포함되었습니다.

현재, 해당 영향은 연결기업의 재무제표에 중요하지 않습니다.

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	에스케이바이오사이언스 주식회사			
감사대상 사업연도	2022년 01월 01일	부터	2022년 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
투입 인원수	4	6	1	1	8	6	4	2	13	16	-	-	30	31	
투입 시간	분·반기검토	30	22	74	54	766	1,047	396	64	26	24	-	-	1,292	1,211
	감사	59	67	91	28	964	1,356	668	198	709	705	-	-	2,491	2,354
	합계	89	89	165	82	1,730	2,403	1,064	262	735	729	-	-	3,783	3,565

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역					
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기		2022년 4월 11일			1 일
	주요내용		회사와 회사환경에 대한 이해를 통한 중요한 왜곡표시위험의 식별과 평가, 업무팀 구성, 전문가활용 검토, 기업수준 통제 이해, 유의적 계정 및 공시 식별, 감사계획의 수립과 수행에 있어서의 중요한 결정			
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원			주요 감사업무 수행내용
			상주		비상주	
	2022년 4월 11일 ~ 2022년 4월 15일		5 일	4 명	2 명	상시감사, 중간감사 및 내부회계 관리제도 감사
	2022년 6월 27일 ~ 2022년 7월 8일		10 일	3 명	2 명	상시감사, 중간감사 및 내부회계 관리제도 감사
	2022년 7월 14일 ~ 2022년 7월 22일		7 일	4 명	2 명	상시감사, 중간감사 및 내부회계 관리제도 감사
	2022년 9월 19일 ~ 2022년 9월 23일		5 일	3 명	2 명	상시감사, 중간감사 및 내부회계 관리제도 감사
2022년 10월 11일 ~ 2022년 10월 21일		9 일	4 명	2 명	상시감사, 중간감사 및 내부회계 관리제도 감사	

	2022년 12월 5일 ~ 2022년 12월 9일	5 일	4 명	2 명	상시감사, 중간감사 및 내부회계 관리제도 감사	
	2023년 1월 16일 ~ 2023년 1월 27일	8 일	5 명	2 명	재무제표에 대한 실사, 조회, 중요 계정잔액 및 공시내용에 대한 질 문, 분석적절차, 표본테스트, 일반 감사절차 수행, 재무제표 수준의 분석적 검토, 감사결과 요약	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2023년 1월 5일			1 일	
	실사(입회)장소	에스케이바이오사이언스 안동공장, 화성물류창고 등				
	실사(입회)대상	재고자산				
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2023년 1월 3일			1 일	
	실사(입회)장소	에스케이바이오사이언스 판교 사옥				
	실사(입회)대상	회원권 실사				
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	○
	기타조회	-				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	4 회				
	수행시기	2022년 4월 27일, 2022년 7월 29일, 2022년 10월 27일, 2023년 2월 22일				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-				
	수행시기	-			- 일	

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 04월 27일	감사위원회/회계팀 및 외부감사팀	화상회의	- 2022년도 1분기 검토결과 - 2022년 회계감사 수행계획
2	2022년 07월 29일	감사위원회/회계팀 및 외부감사팀	화상회의	- 2022년도 상반기 검토결과 - 주요 법규 및 회계환경의 변화 - 핵심감사사항 사전 논의
3	2022년 10월 27일	감사위원회/회계팀 및 외부감사팀	화상회의	- 2022년도 3분기 검토결과 - 주요 법규 및 회계환경의 변화 - 내부회계관리제도 감사현황 보고 - 핵심감사사항 결정
4	2023년 02월 22일	감사위원회/회계팀 및 외부감사팀	대면보고	- 2022년도 재무제표감사 및 내부회계관 리제도감사 수행결과 - 핵심감사사항 및 주요 감사항목에 대한 감사결과 - 회계감사기준에서 요구하는 기타 커뮤 니케이션 사항 등