

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)재 무 제 표	7
주석.....	12
내부회계관리제도 감사 또는 검토의견.....	72
외부감사 실시내용	75

보로노이 주식회사

재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 10 기

2024년 01월 01일 부터

2024년 12월 31일 까지

제 9 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

안진회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

보로노이 주식회사
주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 보로노이 주식회사(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 동 재무제표는 2024년 12월 31일과 2023년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2024년 12월 31일과 2023년 12월 31일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

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

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항입니다. 해당 사항은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

경상연구개발비의 발생사실 및 기간귀속의 적정성

핵심감사사항으로 결정한 이유

회사는 의약 및 약학 연구개발 등을 목적으로 하고 있습니다. 개발된 의약품에 대한 제조 및 유통활동이 발생하지 않는 회사의 특성상 주된 영업으로부터 발생하는 경상연구개발비의 지출은 회사의 주요 성과지표에 해당하며, 2024년 재무제표에 인식된 경상연구개발비는 27,702백만원으로 당기순손실의 85%에 해당하여 재무제표에서 차지하는 금액이 유의적이라고 판단되므로 우리는 경상연구개발비의 발생사실과 기간귀속에 대한 적정성을 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 회사가 연구개발 중인 파이프라인별 경상연구개발비 인식 프로세스의 이해
- 당기 중 발생한 경상연구개발비에 대하여 표본추출방식을 이용한 세부실증절차 수행
- 보고기간말 전후 발생한 경상연구개발비에 대하여 표본을 추출하여 관련 증빙과 대사를 통한 경상연구개발비 비용인식 시점의 적정성 검토
- 보고기간말 현재 경상연구개발비 관련 미지급 부채에 대해 표본추출방식을 이용한 외부조회 확인
- 당기 중 발생한 경상연구개발비에 대한 과거기간과의 실적비교, 월별 실적의 추세 분석 등 분석적절차 수행

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

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

경영진은 재무제표를 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 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 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 재무제표의 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.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

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

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

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항 중에서 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항을 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 사항을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 안 동 휘 입니다.

서울시 영등포구 국제금융로 10

안 진 회 계 법 인

대 표 이 사 홍 중 성

2025년 3월 20일

이 감사보고서는 감사보고서일(2025년 3월 20일) 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)재 무 제 표

보로노이 주식회사

제 10 기

2024년 01월 01일 부터

2024년 12월 31일 까지

제 9 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

보로노이 주식회사 대표이사 김현태, 김대권

본점 소재지 : (도로명주소) 인천광역시 연수구 송도과학로 32
(전 화) 032-830-4855

재 무 상 태 표

제 10 기 기말 2024년 12월 31일 현재

제 9 기 기말 2023년 12월 31일 현재

보로노이 주식회사

(단위: 원)

과목	주석	당기말	전기말
자 산			
I. 유동자산		56,405,315,360	61,106,558,530
현금및현금성자산	6,8,9	10,114,765,960	12,675,846,466
상각후원가 측정 금융자산(유동)	6,9,32	5,500,000,000	10,000,000,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산(유동)	5,6,9	38,845,132,729	37,396,605,114
기타유동금융자산	6,9,10	876,474,361	281,861,831
기타유동자산	11	710,144,930	535,816,289
당기법인세자산	11	358,797,380	216,428,830
II. 비유동자산		17,962,370,611	34,110,719,692
상각후원가 측정 금융자산(비유동)	6,9,32	51,569,330	50,000,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	5,6,9	-	19,747,789,000
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	5,6,9	7,103,366,340	3,431,108,873
종속기업투자주식	12	785,700,000	785,700,000
기타비유동금융자산	6,9,10	2,442,998,793	2,334,953,130
기타비유동자산	11	200,738,579	221,151,970
유형자산	13	5,343,874,554	5,329,399,236
무형자산	15	1,027,571,532	927,464,531
사용권 자산	14	1,006,551,483	1,283,152,952
자산총계		74,367,685,971	95,217,278,222
부 채			
I. 유동부채		6,966,682,983	12,482,868,166
기타유동금융부채	4,6,16	2,137,305,824	303,487,813
기타유동부채	18	3,913,038,367	319,124,433
전환사채(유동)	4,6,17	-	11,047,084,259
복구충당부채(유동)	20	336,421,655	63,166,847
리스부채(유동)	4,14	579,917,137	750,004,814
II. 비유동부채		475,635,675	819,158,192
복구충당부채(비유동)	20	65,942,637	321,325,051
리스부채(비유동)	4,14	409,693,038	497,833,141
부채총계		7,442,318,658	13,302,026,358
자 본			
I. 자본금	21	9,184,903,500	8,699,403,500
II. 주식발행초과금	21	253,884,174,062	233,482,305,975
III. 기타자본항목	22	(6,894,547,770)	(3,367,059,269)
IV. 기타포괄손익누계액	23	(6,710,059,768)	(6,999,916,985)
V. 결손금	24	(182,539,102,711)	(149,899,481,357)
자본총계		66,925,367,313	81,915,251,864
부채와자본총계		74,367,685,971	95,217,278,222

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

포 괄 손 익 계 산 서

제 10 기 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

제 9 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

보로노이 주식회사

(단위: 원)

과목	주석	당기	전기
I. 영업수익	34,35	-	-
II. 영업비용	26	36,365,530,139	28,225,361,363
III. 영업손실		(36,365,530,139)	(28,225,361,363)
기타수익	27	79,849,704	73,939,671
기타비용	27	131,844,374	4,258,433,517
금융수익	28	4,950,380,295	4,537,277,898
금융비용	28	1,204,627,090	5,147,419,419
IV. 법인세비용차감전순손실	31	(32,671,771,604)	(33,019,996,730)
V. 법인세비용	29	(32,150,250)	695,840,023
VI. 당기순손실		(32,639,621,354)	(33,715,836,753)
VII. 기타포괄이익		289,857,217	1,764,059,721
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 없는 항목			
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	9	289,857,217	1,764,059,721
VIII. 당기총포괄손실		(32,349,764,137)	(31,951,777,032)
IX. 주당순손실			
기본주당손실	30	(1,862)	(2,197)
희석주당손실	30	(1,862)	(2,197)

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

자 본 변 동 표

제 10 기 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

제 9 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

보로노이 주식회사

(단위: 원)

구분	주식	자본금	주식발행초과금	기타자본항목	기타포괄손익 누계액	결손금	합계
2023.01.01 잔액(전기초)		6,323,934,500	148,373,038,907	20,644,230,976	(8,763,976,706)	(116,183,644,604)	50,393,583,073
당기순손실		-	-	-	-	(33,715,836,753)	(33,715,836,753)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	9	-	-	-	1,764,059,721	-	1,764,059,721
자본에 직접 인식된 주주와의 거래							
전환권대가	21	-	-	4,326,555,522	-	-	4,326,555,522
전환상환우선주부채의 보통주 전환	17,21	125,000,000	12,919,301,423	(4,326,555,522)	-	-	8,717,745,901
전환사채의 보통주 전환	17,21	62,500,000	5,652,943,072	(195,396,401)	-	-	5,520,046,671
유상증자	21	643,800,000	59,575,412,310	-	-	-	60,219,212,310
무상증자	21	1,391,046,500	(1,396,473,960)	-	-	-	(5,427,460)
자기주식	22	-	-	(176,213,240)	-	-	(176,213,240)
주식매수선택권 행사	21	153,122,500	8,358,084,223	(4,959,802,439)	-	-	3,551,404,284
사업결합으로 인한 변동		-	-	(18,679,878,165)	-	-	(18,679,878,165)
2023.12.31 잔액(전기말)		8,699,403,500	233,482,305,975	(3,367,059,269)	(6,999,916,985)	(149,899,481,357)	81,915,251,864
2024.01.01 잔액(당기초)		8,699,403,500	233,482,305,975	(3,367,059,269)	(6,999,916,985)	(149,899,481,357)	81,915,251,864
당기순손실		-	-	-	-	(32,639,621,354)	(32,639,621,354)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	9	-	-	-	289,857,217	-	289,857,217
자본에 직접 인식된 주주와의 거래							
전환사채의 보통주 전환	17,21	149,302,500	11,972,012,151	(660,088,531)	-	-	11,461,226,120
주식매수선택권 행사	21	336,197,500	8,429,855,936	(4,041,484,051)	-	-	4,724,569,385
주식보상비용	22,25	-	-	1,174,084,081	-	-	1,174,084,081
2024.12.31 잔액(당기말)		9,184,903,500	253,884,174,062	(6,894,547,770)	(6,710,059,768)	(182,539,102,711)	66,925,367,313

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

현금흐름표

제 10 기 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

제 9 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

보로노이 주식회사

(단위: 원)

구분	주석	당기	전기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		(28,896,274,707)	(26,692,736,507)
영업으로부터 창출된 현금흐름	31	(31,113,317,595)	(27,465,852,609)
이자의 수취		2,413,940,386	976,546,388
이자의 지급		(54,528,948)	(28,647,128)
법인세의 납부		(142,368,550)	(174,783,158)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		22,288,954,022	(32,704,718,042)
상각후원가 측정 금융자산의 취득		(10,051,569,330)	(10,000,000,000)
상각후원가 측정 금융자산의 처분		14,550,000,000	8,000,000,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득		(36,126,901,159)	(81,743,092,774)
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분		55,421,542,962	54,698,414,529
기타유동금융자산의 증가		(10,000,000)	-
기타유동금융자산의 감소		5,000,000	-
기타비유동금융자산의 증가		(261,380,871)	(2,041,947,940)
장기대여금의 증가		(20,000,000)	(90,000,000)
유형자산의 취득		(1,123,855,762)	(1,053,088,946)
유형자산의 처분		14,118,182	47,322,546
무형자산의 취득		(108,000,000)	(522,325,457)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		3,935,666,790	63,026,735,766
유상증자		-	61,289,760,000
신주발행비		(23,005,067)	(1,081,580,020)
주식선택권 행사		4,742,124,162	3,556,896,654
전환사채 전환		(17,155)	-
자기주식의 취득		-	(176,213,240)
리스부채의 상환		(783,435,150)	(562,127,628)
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)		(2,671,653,895)	3,629,281,217
V. 기초 현금및현금성자산		12,675,846,466	8,486,937,415
VI. 사업결합으로 인한 증가		-	635,986,611
VII. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과		110,573,389	(76,358,777)
VIII. 기말 현금및현금성자산		10,114,765,960	12,675,846,466

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

주석

제 10 기 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

제 9 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

보로노이 주식회사

1. 회사의 개요

보로노이 주식회사(이하 "회사")는 2015년 02월 24일에 자본금 100백만원으로 설립되어 의학 및 약학 연구개발 등을 사업목적으로 하고 있으며 인천광역시 연수구 송도과학로 32에 본사를 두고 있습니다. 회사는 2022년 06월 24일 코스닥시장에 상장하였으며, 2024년 12월 31일 현재 발행주식총수는 보통주 18,369,807주로 납입자본금은 9,185백만원입니다. 회사의 주요 주주는 김현태 및 특수관계인(38.38%) 등으로 구성되어 있습니다.

2. 중요한 회계정책

재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

2.1 재무제표 작성기준

회사의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준'에 따라 작성되었습니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 당기손익-공정가치로 측정되는 금융상품
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융상품

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

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2024년 01월 01일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및해석서를 신규로 적용하였습니다.

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 또한, 기업

이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

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

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

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

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

(2) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 01월 01일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 01월 01일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 리스부채의 제거 회계처리 및 거래가격의 정의

동 개정사항은 리스부채 제거시 발생하는 차손익을 당기손익으로 인식해야 함을 명확히 하였습니다. 또한 거래가격의 정의를 기업회계기준서 제1115호와 일관되도록 개정하였습니다. 동 개정사항은 2026년 01월 01일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2.2 종속기업

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있습니다. 또한, 종속기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.3 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 금융수익 또는 금융비용에 표시됩니다.

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

2.4 현금및현금성자산

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

2.5 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

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

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

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가 측정 금융자산

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

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

'금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

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

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

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

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 매출채권

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

2.7 유형자산

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

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

구분	추정내용연수
건 물	40년
기 계 장 치	5년
차량운반구	5년
비 품	5년
시 설 장 치	5년

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

2.8 차입원가

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

2.9 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.10 무형자산

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

회사는 제3자로부터 신약 관련 기술도입계약을 체결하면서 지급한 계약금 및 추가적인 지출 금액은 외부에 지급한 금액이 공정가치를 반영하고 있다고 판단하여 무형자산(진행중인 연구개발 프로젝트)으로 인식하고 있습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정내용연수
산업재산권	20년
소프트웨어	5년

2.11 비금융자산의 손상

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

2.12 매입채무와 기타금융부채

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여 지급하지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 인식 후에 통상 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 보고기간 후 12개월 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 재무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식하고 이후 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정합니다.

2.13 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로서 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로서 차입을 실행할 가능성이 높다는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제

공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융원가'로 인식됩니다.

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

(2) 제거

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

2.14 충당부채

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

2.15 당기법인세 및 이연법인세

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

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

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

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

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

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

이연법인세는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이러한 세율은 이월결손금 차감 후 과세소득에 적용될 것으로 기대되는 평균세율을 사용하되, 미래과세소득이 영(0) 이하로 예상되는 경우 미래 예상 누진세율 체계에

서 가장 낮은 구간의 세율을 적용합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다

2.16 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도입니다. 확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

(2) 주식기준보상

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

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

종속기업의 종업원에게 회사의 지분상품을 주식선택권으로 부여하는 경우 출자로 회계처리합니다. 부여시점의 지분상품의 공정가치에 근거하여 산출된 종업원 용역의 공정가치는 가득기간에 걸쳐 종속기업에 대한 투자금액의 증가로 회계처리되며, 이에 상응하는 금액은 기타자본항목으로 인식됩니다.

2.17 리스

(1) 리스이용자

회사는 부동산, 차량 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 2~5년의 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다.

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

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

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

제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

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

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

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

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

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

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 회사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

부동산 등의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 정수기 등으로 구성되어 있습니다.

2.18 수익인식

(1) 용역수익

회사는 신약개발과 관련된 라이선스 제공으로 인한 수익이 발생하고 있습니다. 라이선스를 제공하는 경우, 일반적으로 이와 관련하여 선수수수료를 수수하거나, 판매기준 로열티를 수수하기로 하는 계약을 체결합니다.

라이선스를 부여하는 약속이 다른 약속한 재화나 용역과 계약에서 구별되지 않는다면, 라이선스를 부여하는 약속과 다른 약속한 재화나 용역을 함께 단일 수행의무로 보아, 그 약속한 재화나 용역의 수익인식시기에 따라서 수익을 인식합니다.

라이선스를 부여하는 약속과 관련하여 환불되지 않는 선수수수료를 받는 경우, 미래 제공할 추가적인 수행의무와 관련이 있는 것이라면, 수행의무를 수행하는 시기에 함께 수익을 인식하고, 미래 제공할 추가적인 수행의무가 없다면 받았을 때 수익을 인식하고 있습니다.

한편, 라이선스의 제공의 대가로 받기로 한 판매기준 로열티는 후속 판매가 있어 로열티를 합리적으로 추정할 수 있을 때 인식하고 있습니다.

2.19 영업부문

회사는 단일의 영업부문으로 운영되고 있습니다. 최고경영의사결정자는 영업부문에 배부된 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고경영의사결정자로 보고 있습니다.

2.20 파생상품

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

2.21 복합금융상품

회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다. 동 전환사채는 당기 중 전액 보통주로 전환되었습니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식하고, 이후 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 측정합니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

회사는 제 1-1회차 전환사채에 대하여 금융감독원 질의회신 '회제이-00094'에 의거하여 전환권대가를 자본으로 인식하였으며, 동 회계처리는 '주식회사 외부감사에 관한 법률' 제13조 제1항 제1호의 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

2.22 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2025년 02월 12일 이사회에서 승인되었으며 2025년 03월 28일 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 종속기업 손상차손

회사는 매 보고기간말에 모든 종속기업에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 종속기업에 대하여 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(3) 리스

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

부동산, 차량 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

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

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리 정책은 금융시장의 예측 불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는 데 중점을 두고 있습니다.

재무위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 정책 및 시장위험, 신용위험 및 유동성위험과 같은 특정분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

외환위험은 인식된 자산·부채 등이 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다. 회사의 외환 위험관리의 목표는 환율 변동의 불확실성에 따른 손익 변동을 최소화하여 사업의 안정성을 기하기 위함입니다.

외환 위험에 노출되어 있는 회사의 금융자산 및 금융부채 내역

(단위: USD, EUR, SEK, 천원)

구분	통화	당기말		전기말	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
금융자산					
현금및현금성자산	USD	1,107,282	1,627,705	2,416,012	3,115,205
당기손익-공정가치 측정 금융자산	USD	5,985,836	8,799,179	5,719,529	7,374,761
보증금	USD	1,483,423	2,180,632	1,271,978	1,640,088
미수금	USD	106,844	157,060	1,875	2,418
금융부채					
미지급금	USD	847,063	1,245,182	6,260	8,072
미지급금	EUR	6,115	9,348	-	-
미지급금	SEK	114,900	15,308	-	-

환율 10%변동 시, 회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	세후 이익에 대한 영향	자본에 대한 영향	세후 이익에 대한 영향	자본에 대한 영향
상승시	1,035,676	1,035,676	959,040	959,040
하락시	(1,035,676)	(1,035,676)	(959,040)	(959,040)

(2) 주가변동위험

회사는 영업상의 필요 등으로 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 지분증권을 보유하고 있어, 주가변동위험에 노출되어 있습니다. 회사가 보유하고 있는 상장주식은 NASDAQ 공개시장에서 거래되고 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주가지수의 10% 변동시 회사의 세후이익 및 자본의 변동금액은 640,013천원(전기말: 271,401천원)입니다.

4.1.2 신용위험

(1) 위험관리

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐만 아니라 현금및현금성자산과 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용등급이 없는 경우 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 신용여신은 신용정책 상의 평가기준에 의거하여 적정한도가 산출되며 사전에 설정된 절차에 따라 집행됩니다.

당기 중 신용한도를 초과한 건은 없었으며 경영진은 상기 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

(2) 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있으며 이에 대하여 설정된 손실충당금은 없습니다.

·상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

보고기간말 현재 회사의 신용위험의 최대노출금액은 계약자산, 상각후원가 측정 금융자산(현금 제외), 당기손익-공정가치 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(지분증권 제외)의 장부가액 및 보증금액과 같습니다.

4.1.3 유동성위험

회사의 재무팀은 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

회사의 유동성위험 분석 내역

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	3개월 미만	3개월에서 1년 이하	1년에서 2년 이하	2년 초과	합계
기타유동금융부채	2,137,114	-	-	-	2,137,114
리스부채	203,801	387,328	160,438	300,381	1,051,948

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	3개월 미만	3개월에서 1년 이하	1년에서 2년 이하	2년 초과	합계
기타유동금융부채	303,488	-	-	-	303,488
전환사채(주1)	-	11,576,250	-	-	11,576,250
리스부채	207,375	560,525	470,616	63,745	1,302,261

(주1) 전환사채는 계약상 만기상환을 가정할 경우의 현금흐름을 표시하였습니다.

상기 분석에 포함된 비과생금융부채는 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분되었습니다. 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

4.2 자본위험관리

회사의 자본관리의 주요 목적은 안정적 재무구조의 유지입니다. 회사는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

회사의 부채비율

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부 채	7,442,319	13,302,026
자 본	66,925,367	81,915,252
부채비율	11.12%	16.24%

5. 공정가치

5.1 금융상품의 종류별 공정가치

보고기간 중 회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없으며, 금융상품 중 상각후원가로 측정되는 금융자산 및 금융부채는 장부금액과 공정가치의 차이가 유의적이지 않아 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

5.2 공정가치 서열체계

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

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의(조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치 측정 금융자산	18,828,349	20,016,783	-	38,845,132
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	3,428,366	-	3,675,000	7,103,366

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치 측정 금융자산	17,168,605	39,975,789	-	57,144,394
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	3,431,109	-	-	3,431,109

5.3 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간말에 인식합니다.

(1) 반복적인 측정치의 수준 1과 수준 2간의 이동 내역

당기 중 수준 1과 수준 2간의 대체는 없습니다.

(2) 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역

구분	당기
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
	지분상품
기초	-
취득	3,350,250
총손익	
기타포괄손익 인식액	324,750
기말	3,675,000

(주) 전기 중 수준 3의 변동 내역은 없습니다.

5.4 가치평가기법 및 투입변수

구분	당기말	전기말	수준	가치평가방법	투입변수
지분상품	3,675,000	-	3	시장접근법	시장가치

6. 범주별 금융상품

(1) 금융상품 범주별 장부금액

1) 자산

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	38,845,133	57,144,394
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산		
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	7,103,366	3,431,109
상각후원가 측정 금융자산		
상각후원가 측정 금융자산	18,985,808	25,342,661
합계	64,934,307	85,918,164

2) 부채

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
상각후원가 측정 금융부채		
기타유동금융부채	2,137,114	303,488
유동성전환사채	-	11,047,084
합계	2,137,114	11,350,572

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	919,209	410,282
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	(46,512)	(102,928)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	402,300	499,705
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실	(279,616)	(7,707)
이자수익	1,699,217	345,746
외환손익	375,666	147,629
상각후원가 측정 금융자산		
이자수익	766,392	796,782
외환손익	374,092	14,400
당기손익-공정가치 측정 금융부채		
파생상품평가손실	-	(2,819,749)
상각후원가 측정 금융부채		
이자비용	(508,338)	(1,870,863)
외환손익	115,746	126,651

7. 금융자산의 신용건전성

외부 신용등급을 얻을 수 있는 경우 외부신용등급 또는 거래상대방의 부도율에 대한 역사적 정보를 참조하여 연체 및 손상되지 않은 금융기관예치금의 신용 건전성을 측정하였습니다.

현금및현금성자산은 우량신용등급을 보유하고 있는 금융기관에 전액 예치하고 있습니다(주석 8 참조).

8. 현금및현금성자산

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산		
보통예금	2,487,061	3,560,641
외화예금	1,627,705	3,115,205
정기예금	6,000,000	6,000,000
합계	10,114,766	12,675,846

9. 금융자산

가. 상각후원가 측정 금융자산

(1) 상각후원가 측정 금융자산 내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동항목		
현금및현금성자산	10,114,766	12,675,846
정기예금	5,500,000	10,000,000
기타유동금융자산	876,474	281,862
소계	16,491,240	22,957,708
비유동항목		
정기예금	51,569	50,000
기타비유동금융자산	2,442,999	2,334,953
소계	2,494,568	2,384,953
합계	18,985,808	25,342,661

(2) 당기손익으로 인식된 금액

(단위: 천원)

구분	당기	전기
상각후원가 측정 금융자산 관련 손익	1,140,483	369,278

나. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 당기손익-공정가치 측정 금융자산 내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동항목		
채무증권	38,845,133	37,396,605
비유동항목		
채무증권	-	19,747,789
합계	38,845,133	57,144,394

(2) 당기손익으로 인식된 금액

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기손익-공정가치 측정 금융자산 관련 손익	3,070,263	1,292,727

다. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
ORIC Pharmaceuticals, Inc.(주1,2)	3,360,273	3,360,154
Fresh Tracks Therapeutics, Inc.(주1,2)	68,093	70,954
Anvia Therapeutics, Inc.(주1,2)	3,675,000	-
합계	7,103,366	3,431,108

(주1) 동 금융자산은 단기매매목적이 아닌 지분상품으로 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정하기로 선택하였습니다.

(주2) 위 지분상품을 처분하는 경우 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류조정 되지 않습니다.

(2) 기타포괄손익으로 인식된 금액

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 관련 손익	289,857	1,764,060

10. 기타금융자산

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타유동금융자산		
미수수익	80,781	145,621
미수금	167,893	2,418
유동성보증금	627,800	133,824
소계	876,474	281,862
기타비유동금융자산		
장기대여금	110,000	90,000
보증금	2,332,999	2,244,953
소계	2,442,999	2,334,953
합계	3,319,473	2,616,815

11. 기타자산 및 당기법인세자산

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타유동자산		
선급금	-	195
선급비용	474,326	340,189
부가세대급금	235,819	195,432
소계	710,145	535,816
기타비유동자산		
장기선급비용	200,739	221,152
당기법인세자산		
선급법인세	358,797	216,429
합계	1,269,681	973,397

12. 종속기업투자

(1) 종속기업 현황

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	회사명	소재국가	지분율	취득원가	손상누계액	장부금액
종속기업	VORONOI USA, INC.	미국	100.00%	785,700	-	785,700

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	회사명	소재국가	지분율	취득원가	손상누계액	장부금액
종속기업	VORONOI USA, INC.	미국	100.00%	785,700	-	785,700

(2) 종속기업투자 변동 내역

1) 당기

(단위: 천원)

구분	VORONOI USA, INC.
기초 금액	785,700
기말 금액	785,700

2) 전기

(단위: 천원)

구분	보로노이바이오(주)	(주)비투에스바이오	VORONOI USA, INC.	합계
기초 금액	13,150,996	4,627,329	785,700	18,564,025
합병	(13,150,996)	(4,627,329)	-	(17,778,325)
기말 금액	-	-	785,700	785,700

(3) 종속기업 요약재무현황

1) 당기말 및 당기

(단위: 천원)

회사명	당기말			당기		
	자산	부채	자본	매출액	당기순이익	총포괄이익
VORONOI USA, INC.	297,158	24,288	272,871	818,389	26,523	26,523

2) 전기말 및 전기

(단위: 천원)

회사명	전기말			전기		
	자산	부채	자본	매출액	당기순손실	총포괄손실
보로노이바이오(주)(주1)	-	-	-	73,300	(1,325,639)	(1,325,639)
(주)비투에스바이오(주1)	-	-	-	582,983	(708,969)	(708,969)
VORONOI USA, INC.	221,655	7,382	214,273	-	(441,561)	(441,561)

(주1) 회사는 2023년 05월 11일과 05월 16일을 합병기일로하여 100% 자회사였던 보로노이바이오(주) 및 (주)비투에스바이오를 흡수합병하였습니다.

13. 유형자산

(1) 유형자산 내역

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	토지	건물	기계장치	차량운반구	비품	시설장치	건설중인자산	합계
취득원가	1,275,700	2,125,785	10,498,241	44,514	1,492,603	2,079,452	358,078	17,874,373
감가상각누계액	-	(346,300)	(9,371,895)	(44,513)	(788,739)	(1,979,051)	-	(12,530,498)
장부가액	1,275,700	1,779,485	1,126,346	1	703,864	100,401	358,078	5,343,875

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	토지	건물	기계장치	차량운반구	비품	시설장치	건설중인자산	합계
취득원가	1,275,700	2,125,785	9,857,801	83,391	1,196,196	1,988,207	315,110	16,842,190
감가상각누계액	-	(293,155)	(8,705,036)	(83,389)	(625,176)	(1,806,034)	-	(11,512,790)
장부가액	1,275,700	1,832,630	1,152,765	2	571,020	182,173	315,110	5,329,400

(2) 유형자산 변동 내역

(단위: 천원)

구분	토지	건물	기계장치	차량운반구	비품	시설장치	건설중인자산	합계
<전기>								
전기초 순장부금액	1,275,700	1,885,775	1,458,447	12,504	267,683	203,025	135,497	5,238,631
취득	-	-	326,569	14,111	181,171	8,300	457,427	987,578
처분 및 폐기	-	-	-	(23,263)	(1,578)	-	-	(24,841)
감가상각비	-	(53,145)	(1,254,938)	(3,350)	(182,942)	(264,355)	-	(1,758,730)
대체	-	-	10,257	-	267,557	-	(277,814)	-
사업결합으로 인한 변동	-	-	612,430	-	39,129	235,203	-	886,762
전기말 순장부금액	1,275,700	1,832,630	1,152,765	2	571,020	182,173	315,110	5,329,400
<당기>								
당기초 순장부금액	1,275,700	1,832,630	1,152,765	2	571,020	182,173	315,110	5,329,400
취득	-	-	586,117	-	52,192	91,244	415,024	1,144,578
처분 및 폐기	-	-	-	(1)	(426)	-	-	(427)
감가상각비	-	(53,145)	(666,859)	-	(236,655)	(173,016)	-	(1,129,675)
대체	-	-	54,323	-	317,733	-	(372,056)	-
당기말 순장부금액	1,275,700	1,779,485	1,126,346	1	703,864	100,401	358,078	5,343,875

14. 사용권자산 및 리스부채

(1) 사용권자산 및 리스부채 변동 내역

(단위: 천원)

구분	사용권 자산			리스부채
	부동산	차량운반구	합계	
<전기>				
전기초	276,844	79,224	356,068	363,361
신규 계약	1,274,810	124,192	1,399,002	1,342,920
감가상각비	(522,317)	(53,214)	(575,531)	-
이자비용	-	-	-	28,647
리스부채 원리금의 상환	-	-	-	(590,775)
사업결합으로 인한 변동	63,062	40,553	103,615	103,685
전기말	1,092,399	190,755	1,283,154	1,247,838
<당기>				
당기초	1,092,399	190,755	1,283,154	1,247,838
신규 계약	485,235	58,386	543,621	525,207
감가상각비	(733,586)	(86,636)	(820,222)	-
이자비용	-	-	-	54,529
리스부채 원리금의 상환	-	-	-	(837,964)
당기말	844,048	162,505	1,006,553	989,610

(2) 포괄손익계산서에 인식된 금액

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	733,586	522,317
차량운반구	86,636	53,214
합계	820,222	575,531
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	54,529	28,647
단기리스료(주1)	64,377	119,340
소액리스료(주1)	10,522	10,460

(주1) 회사는 단기리스(리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액기초자산리스(정수기 등)에 대한 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준에 따라 영업비용으로 인식합니다.

당기 중 리스의 총 현금유출은 913백만원(전기: 721백만원)입니다.

15. 무형자산

(1) 무형자산 내역

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	산업재산권	소프트웨어	진행중인 연구개발 프로젝트	영업권	합계
취득원가	20,320	175,119	1,482,222	3,673,275	5,350,936
상각누계액	(6,083)	(62,015)	-	-	(68,098)
손상차손누계액	-	-	(581,992)	(3,673,275)	(4,255,267)
장부가액	14,237	113,104	900,230	-	1,027,571

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	산업재산권	소프트웨어	진행중인 연구개발 프로젝트	영업권	합계
취득원가	20,320	67,119	1,482,222	3,673,275	5,242,936
상각누계액	(5,083)	(55,122)	-	-	(60,205)
손상차손누계액	-	-	(581,992)	(3,673,275)	(4,255,267)
장부가액	15,237	11,997	900,230	-	927,464

(2) 무형자산 변동 내역

(단위: 천원)

구분	산업재산권	소프트웨어	진행중인 연구개발 프로젝트 (주1)	영업권	합계
<전기>					
전기초 순장부금액	16,237	16,383	5,287,500	-	5,320,120
취득	-	2,325	520,000	-	522,325
무형자산상각비	(1,000)	(11,276)	-	-	(12,276)
손상	-	-	(581,992)	(3,673,275)	(4,255,267)
사업결합으로 인한 변동	-	4,565	(4,325,278)	3,673,275	(647,438)
전기말 순장부금액	15,237	11,997	900,230	-	927,464
<당기>					
당기초 순장부금액	15,237	11,997	900,230	-	927,464
취득	-	108,000	-	-	108,000
무형자산상각비	(1,000)	(6,893)	-	-	(7,893)
당기말 순장부금액	14,237	113,104	900,230	-	1,027,571

(주1) 회사는 취득한 진행중인 연구개발 프로젝트에 대한 후속지출은 자산성을 충족하지 못하여 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

(3) 주요 진행중인 연구개발 프로젝트별 장부금액

(단위: 천원)

프로젝트	장부금액	
	당기말	전기말
A	309,095	309,095
D	200,000	200,000
E	232,040	232,040
기타	159,095	159,095
합계	900,230	900,230

(4) 당기 중 회사가 비용으로 인식한 연구개발비 지출 총액은 17,894백만원(전기: 13,555백만원) 입니다.

16. 기타금융부채

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타유동금융부채		
미지급금	2,137,306	303,488

17. 전환사채

(1) 전환사채 장부금액 내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
전환사채	-	10,000,000
전환사채상환할증금	-	1,576,250
전환권조정	-	(529,166)
잔액	-	11,047,084

당기 중 회사가 기발행한 제1-1회차 전환사채가 전액 보통주로 전환됨에 따라 당기말 현재 회사는 전환사채를 보유하고 있지 않습니다.

(2) 전환사채 관련 파생상품부채 변동 내역

1) 당기말

당기 중 전환사채 관련 파생상품부채의 변동 내역은 없으며, 당기말 현재 전환사채 관련 파생상품부채 금액은 없습니다.

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	전기초	증가	평가	감소	전기말
파생상품부채(주1)	1,506,806	-	2,819,749	(4,326,555)	-

(주1) 전기 중 기발행된 제1-2회차 전환사채가 전액 전환되어 파생상품부채가 감소하였습니다.

18. 기타부채

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타유동부채		
예수금	131,747	101
선수금	3,350,250	1,150
미지급비용	431,042	317,874
합계	3,913,039	319,125

19. 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도입니다. 확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다.

당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 824백만원(전기: 691백만원)입니다.

20. 충당부채

충당부채는 임대건물에 대한 미래원상복구비용에 대한 추정액이며, 충당부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	변동내역					유동성 분류	
	당기초	전입	상각	감소	당기말	유동	비유동
복구충당부채	384,492	-	17,872	-	402,364	336,422	65,943

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	변동내역					유동성 분류	
	전기초	전입	상각	감소	전기말	유동	비유동
복구충당부채	167,362	209,838	7,292	-	384,492	63,167	321,325

21. 자본금과 주식발행초과금

(1) 회사의 발행할 주식의 총수는 100,000,000주(1주의 액면금액: 500원)이며, 2024년 12월 31일 현재 발행주식총수는 보통주 18,369,807주 입니다.

(2) 보통주 및 우선주의 주식수, 자본금, 주식발행초과금 변동 내역

(단위: 천원)

구분	보통주		전환상환우선주		주식발행 초과금
	주식수 (유통주식수)	자본금	주식수	자본금	
2023년 01월 01일(전기초)	12,647,869 주	6,323,935	-	-	148,373,039
전환사채의 전환(주1)	- 주	-	250,000 주	-	-
전환상환우선주의 전환(주2)	250,000 주	125,000	(250,000) 주	-	12,919,301
전환사채의 전환(주3)	125,000 주	62,500	-	-	5,652,943
유상증자(주4)	1,287,600 주	643,800	-	-	59,575,412
무상증자(주5)	2,782,093 주	1,391,047	-	-	(1,396,474)
주식선택권 행사(주6)	306,245 주	153,123	-	-	8,358,084
2023년 12월 31일(전기말)	17,398,807 주	8,699,405	-	-	233,482,306
2024년 01월 01일(당기초)	17,398,807 주	8,699,405	-	-	233,482,306
전환사채의 전환(주7)	298,605 주	149,303	-	-	11,972,012
주식선택권 행사(주8)	672,395 주	336,198	-	-	8,429,856
2024년 12월 31일(당기말)	18,369,807 주	9,184,904	-	-	253,884,174

(주1) 전기 중 제1-2회차 전환사채가 전액 전환되어 전환상환우선주 250,000주가 발행되었습니다.

(주2) 전기 중 전환상환우선주가 전환되어 보통주 250,000주가 발행되었습니다.

(주3) 전기 중 제2회차 전환사채가 전액 전환되어 보통주 125,000주가 발행되었습니다.

(주4) 전기 중 유상증자를 실시하여 1,287,600주가 발행되었습니다.

(주5) 전기 중 무상증자를 실시하여 2,782,093주가 발행되었습니다.

(주6) 전기 중 기부여한 주식선택권 중 306,245주가 행사되었습니다.

(주7) 당기 중 제1-1회차 전환사채가 전액 전환되어 보통주 298,605주가 발행되었습니다.

(주8) 당기 중 기부여한 주식선택권 중 672,395주가 행사되었습니다.

22. 기타자본항목

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식선택권	11,961,544	14,828,944
전환권대가	-	660,089
자기주식	(176,213)	(176,213)
기타자본조정	(18,679,878)	(18,679,878)
합계	(6,894,547)	(3,367,058)

23. 기타포괄손익누계액

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 관련 손익누계액	(6,710,060)	(6,999,917)

24. 결손금

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	처리에정일 : 2025년 03월 28일		처리확정일 : 2024년 03월 29일	
미처리결손금		(182,539,102)		(149,899,482)
전기이월미처리결손금	(149,899,481)		(116,183,645)	
당기순손실	(32,639,621)		(33,715,837)	
결손금처리액		-		-
차기이월미처리결손금		(182,539,102)		(149,899,482)

당기의 결손금처리계산서는 2025년 03월 28일(전기: 2024년 03월 29일) 주주총회에서 처리될 예정입니다.

25. 주식기준보상

(1) 회사는 회사의 임직원 및 종속기업의 임직원에게 주식선택권을 부여하였는 바, 주요 사항은 다음과 같습니다.

구분	1차(주1)	2차(주1)	3차(주2)
행사기간	부여일 이후 2~4년 이상 회사의 임직원으로 재직한 자에 한해 행사가능하며 2~4년 경과 시점부터 2년 이내	부여일 이후 2~4년 이상 회사의 임직원으로 재직한 자에 한해 행사가능하며 2~4년 경과 시점부터 1년 이내	부여일 이후 2~6년 이상 회사의 임직원으로 재직한 자에 한해 행사가능하며, 가득일로부터 2032년 05월 28일 이내
부여방법	신주교부	신주교부	신주교부, 자기주식교부, 차액보상 (부여대상자가 행사신청시 신주교부, 자기주식교부, 차액보상 방법 중 이사회에서 결정)

(주1) 회사는 2023년 10월 임시주주총회를 통하여, 1차 부여분 1,054,194주, 2차 부여분 154,276주에 대한 행사가능기간을 2025년 03월 31일까지로 연장하였습니다.

(주2) 회사는 2024년 05월 이사회를 통하여, 주식매수선택권 256,000주를 부여하였습니다.

(2) 주식선택권의 차수별 부여 수량, 만기, 행사가격 및 주식선택권 현황

(단위: 원, 주)

차수	부여일	주당 행사가격 (주1)	미행사 기초 수량	당기 증가 수량	당기 행사 수량	당기 취소 수량	미행사 당기말 수량	당기말 행사가능 수량
1차	2017-12-27	4,500	820,590	-	(615,172)	-	205,418	205,418
2차	2019-01-18	34,494	165,023	-	(57,223)	(23,747)	84,053	84,053
3차	2024-05-29	70,000	-	256,000	-	-	256,000	-
합계			985,613	256,000	(672,395)	(23,747)	545,471	289,471

(주1) 2023년 09월 무상증자를 실시함에 따라, 기부여한 주식매수선택권(2차) 행사가격이 조정되었습니다. (조정 전: 41,200원, 조정 후: 34,494원)

(3) 회사는 부여된 주식선택권의 보상원가를 다음과 같은 방법으로 산정하였습니다.

구분	1차	2차	3차
부여일의 공정가치	293 원	67,951 원	24,695원
부여일의 가중평균 주가	3,799 원	110,019 원	41,000원
및 평가 방법	유사기업비교법	수익가치평가법(현금흐름할인법)	이항모형(Binomial Option Pricing Model)
주가변동성	9.80%	31.80%~34.63%	66.16%
	부여일 직전 코스닥 시장에 상장되어 있는 유사 업종 기업군의 평균 180영업일 기준 주가변동성을 연환산	부여일 이전 2~4년간 코스닥150 생명기술 지수의 변동성을 반영	부여일 이전 보로노이(주)의 직전 180일 변동성
기대만기	2년	2~4년	7.87년 ~ 7.96년
무위험수익률	2.45%	1.85%	3.53%

(4) 당기 중 비용으로 인식한 주식보상비용은 1,174,084천원(전기: 없음)입니다.

(5) 당기 및 전기 중 종속기업 임직원에게 부여한 주식선택권과 관련하여 인식한 금액은 없습니다.

26. 영업비용

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	9,820,753	8,657,591
퇴직급여	824,427	690,949
복리후생비	666,109	762,853
감가상각비	1,129,676	1,758,729
사용권자산상각비	820,223	575,531
무형자산상각비	7,893	12,276
보험료	185,084	185,065
주식보상비용	1,174,084	-
세금과공과	393,727	318,897
지급임차료	64,377	119,340
경상연구개발비	17,894,340	13,555,102
지급수수료	2,317,830	736,679
기타비용	1,067,007	852,349
합계	36,365,530	28,225,361

27. 기타수익 및 기타비용

(1) 기타수익 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	13,691	23,231
잡이익	66,159	50,708
합계	79,850	73,939

(2) 기타비용 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분손실	-	750
무형자산손상차손	-	4,255,267
잡손실	131,844	2,416
합계	131,844	4,258,433

28. 금융수익 및 금융비용

(1) 금융수익 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	2,465,609	1,142,528
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	919,209	410,282
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	402,300	499,705
사채상환이익	-	1,885,850
외환차익	639,712	587,019
외화환산이익	523,550	11,894
합계	4,950,380	4,537,278

(2) 금융비용 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	580,739	1,906,802
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	46,512	102,928
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실	279,616	7,707
파생상품평가손실	-	2,819,749
외환차손	120,227	152,938
외화환산손실	177,533	157,295
합계	1,204,627	5,147,419

29. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세 등	(32,150)	695,840
이연법인세		
일시적차이 등에 대한 이연법인세	-	-
법인세비용(수익)	(32,150)	695,840

(2) 회사의 법인세비용차감전순손실에 대한 법인세비용(수익)과 회사의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순손실	(32,671,772)	(33,019,997)
법인세율로 계산된 법인세수익(주1)	(6,828,400)	(6,901,179)
법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	-	-
- 세무상 차감되지 않는 비용	594,770	970,682
- 미인식된 일시적차이 효과 등	6,233,631	5,930,497
- 기타	(32,150)	695,840
법인세비용(수익)	(32,150)	695,840

(주1) 법인세비용차감전순손실이 발생하여 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치 지분상품 평가이익(손실)	322,007	(32,150)	289,857	1,200,930	563,130	1,764,060

(4) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	35,377,439	29,322,708
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	911,493	493,316
소계	36,288,932	29,816,024
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(403,588)	(327,042)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(324,702)	(94,672)
소계	(728,290)	(421,714)
이연법인세자산 미인식액	35,560,641	29,394,310
이연법인세자산(부채) 순액	-	-

(5) 당기 및 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	당기초	당기손익	기타포괄손익	당기말
감가상각비	261,465	1,383	-	262,848
무형자산손상차손	112	(112)	-	-
퇴직급여	14,494	13,772	-	28,266
연차수당	51,942	9,880	-	61,822
유동성리스부채	156,751	(35,548)	-	121,203
리스부채	104,047	(18,421)	-	85,626
보증금현재가치할인차금	67,610	(6,987)	-	60,623
복구충당부채	80,359	3,735	-	84,094
선수금	-	700,202	-	700,202
국고보조금	14,866	(14,866)	-	-
미수수익	(30,435)	13,551	-	(16,883)
외화환산손익	30,389	(109,669)	-	(79,280)
진행중인연구개발프로젝트	1,025,619	(1,171,968)	-	(146,348)
당기손익-공정가치 측정 금융자산	(64,237)	(164,301)	-	(228,538)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	1,462,983	-	(67,300)	1,395,683
사용권자산	(268,179)	57,810	-	(210,369)
전환사채	218,841	(218,841)	-	-
자기주식	184,004	-	-	184,004
선급비용	20,900	(20,900)	-	-
선급비용(현할차)	(58,863)	11,992	-	(46,871)
이월결손금(*)	26,121,643	7,182,918	-	33,304,561
소계	29,394,311	6,233,630	(67,300)	35,560,643
실현가능성이 불확실한 부분	29,394,311	6,233,630	(67,300)	35,560,643
이연법인세자산(부채)계상액	-	-	-	-

2) 전기

(단위: 천원)

구분	전기초	사업결합	당기손익	기타포괄손익	전기말
감가상각비	42,013	64,871	154,581	-	261,465
무형자산손상차손	226	-	(114)	-	112
퇴직급여	7,312	16,362	(9,180)	-	14,494
연차수당	31,843	10,499	9,600	-	51,942
유동성리스부채	58,163	40,056	58,533	-	156,751
리스부채	18,579	(18,386)	103,854	-	104,047
보증금현재가치할인차금	2,458	778	64,374	-	67,610
복구충당부채	35,347	43,856	1,156	-	80,359
선수금	-	855,681	(855,681)	-	-
국고보조금	243,466	392	(228,991)	-	14,866
종속기업투자	(284,938)	-	284,938	-	-
미수수익	(2,435)	-	(28,000)	-	(30,435)
외화환산손익	(28,610)	878	58,121	-	30,389
진행중인연구개발프로젝트	-	(267,984)	1,293,604	-	1,025,619
당기손익-공정가치 측정 금융자산	52,835	-	(117,072)	-	(64,237)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	1,732,019	-	-	(269,036)	1,462,983
사용권자산	(75,201)	(21,656)	(171,322)	-	(268,179)
전환사채	38,301	-	180,540	-	218,841
파생상품부채	318,238	-	(318,238)	-	-
자기주식	185,940	-	(1,937)	-	184,004
영업권	-	(767,715)	767,715	-	-
선급비용	-	-	20,900	-	20,900
선급비용(현할차)	-	-	(58,863)	-	(58,863)
이월결손금(*)	18,322,771	2,238,760	5,560,112	-	26,121,643
소계	20,698,327	2,196,392	6,768,630	(269,036)	29,394,311
실현가능성이 불확실한 부분	20,698,327	2,196,392	6,768,630	(269,036)	29,394,311
이연법인세자산(부채)계상액	-	-	-	-	-

(*) 이월결손금의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
2039	34,368,028	-
2038	29,434,001	29,434,001
2037	15,697,272	15,697,272
2036	19,873,335	19,873,335
2035	8,360,259	8,360,259
2029	39,412,087	39,412,087
2028	10,411,473	10,411,473
2027	1,795,512	1,795,512

이연법인세자산에 대한 미래 실현 가능성은 회사의 성과, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망, 향후 예상수익, 세액공제 등 다양한 요소들을 고려하여 평가합니다. 회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 2024년 12월 31일 현재 가산할 일시적 차이를 초과하는 차감할 일시적 차이에 대하여 실현가능성이 없다고 판단하여 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

(6) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 아니한 차감(가산)할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
세무상결손금	159,351,968	124,983,940	미래과세소득의 불확실
차감할 일시적차이	10,794,642	15,658,694	미래과세소득의 불확실

30. 주당순손익

(1) 기본주당순익

(단위: 원)

구분	당기	전기
보통주 당기순손익	(32,639,621,354)	(33,715,836,753)
가중평균 보통주식수	17,934,184 주	15,746,758 주
가중평균 자기주식수	(403,401) 주	(401,836) 주
가중평균 유통보통주식수	17,530,783 주	15,344,922 주
기본주당순익	(1,862)	(2,197)

(2) 희석주당순익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있으며, 회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 현재 주식선택권이 있습니다. 회사는 당기 및 전기 순손실이 발생하였므로 희석효과는 없습니다.

(3) 당기말 현재 반희석화 효과로 희석주당순익을 계산할 때 고려하지 않았지만, 향후 희석효과가 발생할 가능성이 있는 잠재적보통주의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	주당 행사가격	발행될 보통주식수
주식선택권(1차)	4,500 원	205,418 주
주식선택권(2차)	34,494 원	84,053 주
주식선택권(3차)	70,000 원	256,000 주

31. 현금흐름표

(1) 영업으로부터 창출된 현금

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순손실	(32,671,772)	(33,019,997)
조정:		
외화환산이익	(523,550)	(11,894)
외화환산손실	177,533	157,295
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(919,209)	(410,282)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	46,512	102,928
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	(402,300)	(499,705)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실	279,616	7,707
감가상각비	1,129,676	1,758,729
사용권자산상각비	820,223	575,531
무형자산상각비	7,893	12,276
무형자산손상차손	-	4,255,267
파생상품평가손실	-	2,819,749
주식보상비용	1,174,084	-
이자수익	(2,465,609)	(1,142,528)
이자비용	580,739	1,906,802
유형자산처분이익	(13,691)	(23,231)
유형자산처분손실	-	750
사채상환이익	-	(1,885,850)
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동		
기타유동금융자산	(162,610)	47,452
기타유동자산	(161,892)	(376,852)
기타비유동자산	(47,138)	(10,873)
기타유동금융부채	1,794,512	(1,200,449)
기타유동부채	243,664	(528,680)
합계	(31,113,319)	(27,465,855)

(2) 현금의 유출입이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 증가	543,621	1,399,002
전환사채 전환	11,461,226	18,564,348

무상증자	-	1,391,047
------	---	-----------

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

(단위: 천원)

구분	당기	전기
	리스부채	리스부채
기초	1,247,838	363,361
신규 계약	525,207	1,342,920
현금흐름	(783,435)	(562,128)
사업결합으로 인한 변동	-	103,685
기말	989,610	1,247,838

32. 우발채무와 약정사항

32.1. 회사의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있는 자산 내역

당기말 및 전기말 현재 회사의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있는 자산 내역은 없습니다.

32.2. 회사가 금융기관 등과 체결하고 있는 한도거래 및 약정사항

당기말 및 전기말 현재 회사가 금융기관 등과 체결하고 있는 한도거래 및 약정사항 내역은 없습니다.

32.3. 회사가 타인에게 제공받은 지급보증 내역

당기말 및 전기말 현재 회사가 타인에게 제공받은 지급보증 내역은 없습니다.

32.4. 회사는 당기말 현재 서울보증보험으로부터 부보금액 50백만원의 이행지급보증보험을 가입하고 있습니다.

32.5. 계류중인 소송사건

관할 법원	원고	피고	사건 내용	소송 금액	진행 상황
서울중앙지방법원	조시영	보로노이 주식회사 외 1명	약정금 청구의 소	4,058 백만원	1심 진행 중 (주1)

(주1) 당사는 원고가 주장하는 약정을 체결한 바 없으므로 민,형사상 법적절차에 의해 적극적으로 대응하고 있습니다.

32.6. 사용이 제한된 금융상품 내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사용제한 내역
정기예금	51,569	50,000	카드한도증액관련 질권설정
정기예금	500,000	500,000	임직원대출금관련 질권설정

32.7. 당기말 현재 회사는 국립암센터 및 대구경북첨단의료산업진흥재단과 총 1건의 기술도입 약정을 체결하고 있으며, 연구 단계별로 추가기술도입료를 부담하도록 약정되어 있습니다.

- 계약상대방: 국립암센터 및 대구경북첨단의료산업진흥재단
- 계약내용: 뇌암치료제 관련 기술에 대한 허여
- 계약기간: 2017년 04월 13일부터 계약종료 요건 충족시까지

33. 특수관계자

(1) 특수관계자 현황

구분	특수관계자
종속회사	VORONOI USA, INC.
기타특수관계자	대표이사 및 대표이사의 특수관계인 등

(주) 회사는 2023년 05월 11일과 05월 16일을 합병기일로하여 100% 자회사였던 보로노이 바이오(주) 및 (주)비투에스바이오를 흡수합병하여, 특수관계자에서 제외하였습니다.

(2) 특수관계자와의 채권 및 채무 잔액

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	채무
	미지급금
VORONOI USA, INC.	220,500

2) 전기말 현재 특수관계자와의 채권 및 채무 잔액은 없습니다.

(3) 특수관계자와의 주요 거래내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기	
	지급수수료	무형자산 취득 (주1)	경상연구개발비
보로노이바이오(주)	-	-	683,333
(주)비투에스바이오	-	520,000	183,333
VORONOI USA, INC.	829,980	-	-
합계	829,980	520,000	866,666

(주1) 전기 중 무형자산 취득으로 인식한 금액은 사업결합으로 인한 변동으로 당기말 무형자산 장부금액에 포함되지 않았습니다(주석 15 참조).

(4) 특수관계자와의 자금거래 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
	주식매수선택권 행사 - 현금	유상증자 - 현금
대표이사	472,500	24,632,476
대표이사의 특수관계인 등	454,500	-
합계	927,000	24,632,476

(5) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 없습니다.

(6) 회사는 기업 활동의 계획·운영·통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기종업원급여	371,000	509,193
퇴직급여	38,134	43,382
합계	409,134	552,575

34. 영업부문 정보

회사는 단일의 영업부문으로 운영되고 있습니다. 최고경영의사결정자에게 보고되는 재무정보는 공시된 재무제표와 일치합니다.

35. 고객과의 계약에서 생기는 수익

35.1 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 포괄손익계산서에 인식한 금액

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	-	-

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

(단위: 천원)

구분	당기	전기
외부고객으로부터 수익	-	-
수익인식 시점		
한 시점에 인식	-	-
기간에 걸쳐 인식	-	-

35.2 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

(1) 계약부채(기타유동부채) 내역

구분	당기말	전기말
계약부채-용역제공	3,350,250	-

(2) 계약부채의 유의적인 변동

당기 중 Anvia Therapeutics, Inc.와 옵션 계약을 체결하면서, Anvia Therapeutics, Inc.의 보통주 250만주를 수령하였으며, 그에 따라 용역의 제공과 관련한 계약부채가 증가하였습니다.

(3) 계약부채와 관련하여 인식한 수익

수익 중 전기에서 이월된 계약부채와 관련된 금액

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
용역제공	-	-

내부회계관리제도 감사 또는 검토의견

첨부된 독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서는 보로노이 주식회사의 2024년 12월 31일자로 종료되는 회계연도의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리 제도를 검토한 결과 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제8조에 따라 첨부하는 것입니다.

- 첨부:
1. 독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서
 2. 대표이사 및 내부회계관리자의 운영실태보고서

독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서

보로노이 주식회사
주주 및 이사회 귀중

우리는 첨부된 보로노이 주식회사의 2024년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태보고서에 대하여 검토를 실시하였습니다. 내부회계관리제도를 설계, 운영하고 그에 대한 운영실태보고서를 작성할 책임은 보로노이 주식회사의 경영진에게 있으며, 우리의 책임은 동 보고내용에 대하여 검토를 실시하고 검토 결론을 표명하는 데 있습니다. 회사의 경영진은 첨부된 내부회계관리제도 운영실태보고서에서 "2024년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2024년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 모범기준'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 중요한 취약점이 발견되지 아니하였습니다"라고 기술하고 있습니다.

우리는 내부회계관리제도 검토기준에 따라 검토를 실시하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 경영진이 제시한 내부회계관리제도의 운영실태보고서에 대하여 회계감사보다는 낮은 수준의 확신을 얻을 수 있도록 검토절차를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 검토는 회사의 내부회계관리제도를 이해하고 경영진의 내부회계관리제도의 운영실태보고내용에 대한 질문 및 필요하다고 판단되는 경우 제한적 범위 내에서 관련 문서의 확인 등의 절차를 포함하고 있습니다. 그러나 회사는 상장중소기업으로서 경영진의 내부회계관리제도 설계와 운영, 그리고 이에 대한 운영실태보고는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계' 제4장 '중소기업에 대한 적용'과 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범기준' 제4장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 상장대기업보다는 완화된 방식으로 이루어졌습니다. 따라서 우리는 내부회계관리제도 검토기준 중 '14. 중소기업 등에 대한 검토특례'에 따라 검토를 실시하였습니다.

회사의 내부회계관리제도는 지배기구와 경영진, 그 밖의 다른 직원에 의해 시행되며, 한국채택국제회계기준에 따라 신뢰성 있는 재무제표의 작성에 합리적인 확신을 제공하기 위하여 고안된 프로세스입니다. 회사의 내부회계관리제도는 (1) 회사 자산의 거래와 처분을 합리적인 수준으로 정확하고 공정하게 반영하는 기록을 유지하고 (2) 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표가 작성되도록 거래가 기록되고, 회사의 경영진과 이사회에 의해서만 회사의 수입과 지출이 이루어진다는 합리적인 확신을 제공하며 (3) 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 회사 자산의 부적절한 취득, 사용 및 처분을 적시에 예방하고 발견하는 데 합리적인 확신을 제공하는 정책과 절차를 포함합니다.

내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 발견하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 효과성 평가에 대한 미래기간의 내용을 추정 시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있습니다.

경영진의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영진의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범규준' 제4장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이발견되지 아니하였습니다.

우리의 검토는 2024년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며 2024년 12월 31일 이후의 내부회계관리제도는 검토하지 않았습니다. 본 검토보고서는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에 근거하여 작성된 것으로서 기타 다른 목적이나 다른 이용자를 위하여는 적절하지 않을 수 있습니다.

서울시 영등포구 국제금융로 10
안진회계법인
대표이사 홍종성
2025년 3월 20일

대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태보고서

보로노이 주식회사, 이사회 및 감사 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2024년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다. 본 대표이사 및 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다. 본 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태 평가를 위해 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 모범규준 제5장 (중소기업에 대한 적용)'을 사용하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2024년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도모범규준'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 중요한 취약점이 발견되지 아니하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용이 거짓으로 기재되거나 표시되지 아니하였고, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있지 아니함을 확인하였습니다. 또한 본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용에 중대한 오해를 일으키는 내용이 기재되거나 표시되지 아니하였다는 사실을 확인하였으며, 충분한 주의를 다하여 보고 내용의 기재사항을 직접 확인 검토하였습니다.

2025년 3월 12일

대 표 이 사 김현태 (인)

내부회계관리자 우상진 (인)

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

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

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \\ 인원수 및 시간		품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계	
				담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사							
		당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
		투입 인원수		5	6	1	1	4	7	1	1	4	4	-	-
투입시 간	분·반기검토	6	10	12	14	120	172	-	40	-	-	-	-	138	236
	감사	26	30	45	40	484	352	130	96	52	56	-	-	737	574
	합계	32	40	57	54	604	524	130	136	52	56	-	-	875	810

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역										
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기		2024.05.01 ~ 2024.12.29				5	일			
	주요내용		회사 및 산업에 대한 전반적인 이해를 바탕으로 감사위험평가 및 감사절차의 성격, 시기 및 범위 결정								
현장감사 주요내용	수행시기				투입인원				주요 감사업무 수행내용		
					상주		비상주				
	2024.11.04 ~ 2024.11.08		5	일	4	명	2	명	중간감사 및 내부회계관리제도 검토		
2025.02.10 ~ 2025.02.14		5	일	3	명	2	명	중요 계정잔액 및 공시내용에 대해 질문, 분석적절차, 표본점검(문서검증, 재계산 등)			
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기		-				-	일			
	실사(입회)장소		-								
	실사(입회)대상		-								
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기		-				-	일			
	실사(입회)장소		-								
	실사(입회)대상		-								
외부조회	금융거래조회		O		채권채무조회			O	변호사조회		O
	기타조회		-								
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수		2		회						
	수행시기		2024-12-31, 2025-03-20								
외부전문가 활용	감사 활용 내용		-								

	수행시기	-	-	일
--	------	---	---	---

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024년 12월 31일	회사: 감사 감사인: 업무담당이사 외 1	서면보고	연간 지배기구와의 커뮤니케이션 계획 연간 감사계획 및 진행상황 핵심감사사항 선정계획
2	2025년 03월 20일	회사: 감사 감사인: 업무담당이사 외 1	서면보고	핵심감사사항 감사결과 기타 감사수행 및 종결단계의 필수 커뮤니케이션 사항