

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)재 무 제 표	4
주석.....	10
외부감사 실시내용	69

주식회사 지씨지놈

재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 12 기

2024년 01월 01일 부터

2024년 12월 31일 까지

제 11 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

삼도회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 지씨지놈
주주 및 이사회 귀중

감사의견

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

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2024년 12월 31일과 2023년 12월 31일 현재의 재무상태와 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 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

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, 허위 진술또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계 추정치와 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.

서울특별시 서초구 사평대로 361

삼 도 회 계 법 인

대 표 이 사 김 동 료

2025년 3월 17일

이 감사보고서는 감사보고서일(2025년 3월 17일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후에 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 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

주식회사 지씨지놈

제 12 기

2024년 01월 01일 부터

2024년 12월 31일 까지

제 11 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 지씨지놈 대표이사 기창석

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 용인시 기흥구 이현로30번길 107(보정동)
(전 화) 031-260-9600

재 무 상 태 표

제 12(당)기말 2024년 12월 31일 현재

제 11(전)기말 2023년 12월 31일 현재

주식회사 지씨지농

(단위: 원)

과목	주석	제 12(당)기말		제 11(전)기말	
자 산					
I. 유동자산			13,663,035,403		14,549,983,368
1. 현금및현금성자산	4,5,6,7	6,527,500,226		3,636,814,677	
2. 단기금융상품	5,6	-		5,000,000,000	
3. 매출채권및기타채권	4,5,6,11,26,34	5,451,796,765		4,372,542,925	
4. 재고자산	13	1,218,836,528		1,152,191,799	
5. 기타유동자산	12	414,185,444		324,389,727	
6. 당기법인세자산		50,716,440		64,044,240	
II. 비유동자산			26,959,442,921		28,269,415,994
1. 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	5,6,8	1,207,818,980		300,993,158	
2. 당기손익인식-공정가치 측정금융자산	5,6,9	6,615,000,000		5,802,300,000	
3. 유형자산	14	10,146,049,467		13,263,444,028	
4. 무형자산	15	526,088,403		533,372,409	
5. 사용권자산	16	4,772,200,213		5,495,263,696	
6. 장기매출채권및기타채권	5,6,11,34	2,064,273,013		1,245,201,626	
7. 기타비유동자산	12	733,400,096		515,884,550	
8. 이연법인세자산	22	634,105,212		680,035,007	
9. 순확정급여자산	21	260,507,537		432,921,520	
자 산 총 계			40,622,478,324		42,819,399,362
부 채					
I. 유동부채			3,199,403,301		12,977,503,556
1. 전환사채	4,5,6,19	-		6,556,158,108	
2. 매입채무및기타채무	4,5,6,17	386,311,573		1,765,204,349	
3. 기타유동부채	18,26,34	2,020,925,343		1,337,304,040	
4. 단기리스부채	4,5,6,16	792,166,385		802,308,180	
5. 파생상품부채	4,5,6,19	-		2,516,528,879	
II. 비유동부채			4,343,205,816		4,794,081,522
1. 전환사채	4,5,6,19	-		-	
2. 장기매입채무및기타채무	4,5,6,17	156,605,204		98,351,694	
3. 장기리스부채	4,5,6,16	3,878,009,773		4,398,242,312	
4. 복구충당부채	20	308,590,839		297,487,516	
5. 파생상품부채	4,5,6,19	-		-	
부 채 총 계			7,542,609,117		17,771,585,078
자 본					
I. 자본금	23		9,777,777,500		9,066,666,500
II. 자본잉여금	23		29,864,993,008		21,010,431,250
III. 결손금	25		(5,280,920,489)		(3,963,810,637)
IV. 기타포괄손익누계액	24		(1,281,980,812)		(1,065,472,829)

자 본 총 계			33,079,869,207		25,047,814,284
부 채 및 자 본 총 계			40,622,478,324		42,819,399,362

"별첨된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

포괄손익계산서

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

제 11(전)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

주식회사 지씨지농

(단위: 원)

과목	주석	제 12(당)기		제 11(전)기	
I. 매출액	26,34,35		25,887,798,646		27,292,051,619
II. 매출원가	28,34		(14,181,034,672)		(13,594,981,388)
III. 매출총이익			11,706,763,974		13,697,070,231
IV. 판매비와관리비	27,28,34		(12,940,264,700)		(13,536,993,276)
V. 영업이익(손실)			(1,233,500,726)		160,076,955
기타수익	6,29	82,059,221		120,794,468	
기타비용	6,29	(1,201,397,887)		(45,984,704)	
금융수익	6,30	2,185,529,471		500,257,951	
금융원가	6,30	(959,768,118)		(1,549,741,340)	
관계기업투자손실	10	-		-	
VI. 법인세비용차감전순이익(손실)			(1,127,078,039)		(814,596,670)
VII. 법인세비용(수익)	22		129,836,132		(264,501,526)
VIII. 당기순이익(손실)			(1,256,914,171)		(550,095,144)
IX. 기타포괄손익					
당기손익으로 재분류되지 않는 항목			(276,703,664)		(987,162,988)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가이익(손실)	6	(216,507,983)		(817,517,869)	
순확정급여부채(자산) 재측정요소	21	(60,195,681)		(169,645,119)	
X. 총포괄이익(손실)			(1,533,617,835)		(1,537,258,132)
XI. 주당손익					
기본주당이익(손실)	31		(69)		(30)
희석주당이익(손실)	31		(69)		(30)

"별첨된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

자 본 변 동 표

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

제 11(전)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

주식회사 지씨지놈

(단위: 원)

과 목	자 본 금	자 본 잉여금	기타포괄 손익누계액	결손금	총 계
2023.01.01(전기초)	9,066,666,500	21,010,431,250	(247,954,960)	(3,244,070,374)	26,585,072,416
총포괄손익					
당기순손실				(550,095,144)	(550,095,144)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손실			(817,517,869)		(817,517,869)
순확정급여부채 재측정요소				(169,645,119)	(169,645,119)
2023.12.31(전기말)	9,066,666,500	21,010,431,250	(1,065,472,829)	(3,963,810,637)	25,047,814,284
2024.01.01(당기초)	9,066,666,500	21,010,431,250	(1,065,472,829)	(3,963,810,637)	25,047,814,284
전환사채의전환	711,111,000	8,854,561,758			9,565,672,758
총포괄손익					-
당기순손실				(1,256,914,171)	(1,256,914,171)
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손실			(216,507,983)		(216,507,983)
순확정급여부채 재측정요소				(60,195,681)	(60,195,681)
2024.12.31(당기말)	9,777,777,500	29,864,993,008	(1,281,980,812)	(5,280,920,489)	33,079,869,207

"별첨된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

현금흐름표

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

제 11(전)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

주식회사 지씨지농

(단위: 원)

과목	제12(당)기		제11(전)기	
I. 영업활동현금흐름		377,991,532		3,340,488,345
1. 영업에서 창출된 현금(주석32)	257,180,017		3,090,819,869	
2. 이자의 수취	329,176,290		419,727,543	
3. 이자의 지급	(210,897,572)		(173,156,047)	
4. 법인세의 납부	2,532,797		3,096,980	
II. 투자활동현금흐름		3,128,232,855		(12,475,907,493)
1. 임차보증금의 증가	-		(204,507,000)	
2. 임차보증금의 감소	-		471,798,000	
3. 단기금융상품의 증가	-		(8,000,000,000)	
4. 당기손익인식-공정가치측정 금융자산의 취득	-		(3,965,224,997)	
5. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의취득	(1,180,540,086)		-	
6. 유형자산의 취득	(328,592,600)		(7,405,801,718)	
7. 유형자산의 처분	-		-	
8. 무형자산의 취득	(87,110,509)		(49,421,337)	
9. 단기금융상품의 처분	5,000,000,000		7,000,000,000	
10. 기타비유동자산의 증가	(275,523,950)		(322,750,441)	
III. 재무활동현금흐름		(615,544,533)		(859,185,756)
1. 리스부채의 상환	(615,544,533)		(859,185,756)	
IV. 외화표시현금및현금성자산의 환율변동효과		5,695		(5,409,111)
V. 현금및현금성자산의 순증감		2,890,679,854		(9,994,604,904)
VI. 기초의 현금및현금성자산		3,636,814,677		13,636,828,692
VII. 기말 현금및현금성자산		6,527,500,226		3,636,814,677

"별첨된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

주석

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

제 11(전)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

주식회사 지씨지놈

1. 회사의 개요

주식회사 지씨지놈(이하 "회사")는 유전체 분석사업을 목적으로 2013년 7월 31일에 설립되었으며, 2022년 중 사명을 주식회사 녹십자지놈에서 주식회사 지씨지놈으로 변경하였습니다. 한편, 회사의 본사는 경기도 용인시 기흥구 이현로 30번길 107에 소재하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수	지분율(%)
(주)녹십자	4,636,500	23.71
(주)녹십자홀딩스	2,256,656	11.54
(주)지씨셀	22,571	0.12
(주)녹십자엠에스	16,928	0.09
지노베이션1호사모투자합자회사	3,555,555	18.18
기타	9,067,345	46.36
합 계	19,555,555	100.00

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성 기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며, 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 원 단위로 표시되어 있습니다.

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 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 중요한 회계정책

2.2.1 제·개정된 기준서의 적용

회사가 2024년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동분류, 약정사항이 있는 비유동부채

개정 기준서에서는 채무자가 보고기간말에 채무관련 계약사항(약정사항)을 준수한다면, 채무자에게 부채의 결제를 연기할 권리가 있다는 것을 명확히 하고, 부채의 결제 연기 가능성과 경영진의 기대는 부채의 유동성 분류에 영향을 미치지 않으며, 부채는 현금 이전, 재화나 용역 제공 및 기업 자신의 지분상품 이전을 통해 결제됨을 명확히 하였습니다.

또한, 개정 기준서에서는 약정사항을 준수해야 부채의 결제를 연기할 수 있는 경우, 해당 부채의 유동·비유동 분류 시 약정사항의 준수 시점을 고려하여야 하고, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우, 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 주석에 공시하도록 하였습니다.

해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

개정 기준서에서는 판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 계속보유 사용권에 대해서는 차손익을 인식하지 않도록 리스부채와 리스료를 산정하고, 이후 그 리스료와 실제 지급액과의 차이는 당기손익으로 인식하도록 하였습니다.

해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 가상자산 공시

개정 기준서에서는 가상자산 보유·발행에 따른 회사의 회계정책, 재무제표에 미치는 영향 등 재무제표 이용자에게 중요한 정보를 가상자산을 직접 보유하는 경우, 고객 대신 보유하는 경우, 발행하는 경우 각각 별도로 공시하도록 하였습니다.

해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

개정 기준서에서는 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 재무활동에서 생기는 부채의 변동 공시에 기업이 참여한 공급자금융약정에 대한 정보를 구분하여 공시한다는 점을 명확히 하였습니다.

또한, 금융상품의 유동성위험에 대한 공시를 할 때 고려할 수 있는 그 밖의 요소로서 '공급자금융약정'을 추가하고 위험집중에 대한 양적 공시의 예시로 포함하였습니다.

해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

보고기간말 현재 제정 · 공표되었으나 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 회사가 조기 적용하지 아니한 제 · 개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 및 제1101호 '한국채택국제회계기준의최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

개정 기준서에서는 회계목적 상 다른 통화와 교환이 가능하다고 보는 상황에 대해 정의하고, 다른 통화와의 교환가능성 평가, 교환가능성이 결여된 경우 사용할 현물환율추정 및 공시 요구사항을 명확히 하였습니다.

동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기 개정기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

② 기업회계기준서 제1116호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 금융상품 분류와 측정

개정 기준서에서는 계약상 현금흐름 특성을 평가할 때, 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 관련 규정을 명확히 하고, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 투자 종류별 공정가치 변동 및 실현손익 정보에 대한 공시 요구사항을 추가하였습니다.

동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기 개정기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

③ 한국채택국제회계기준 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 및 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - K-IFRS 최초 채택 시 위험회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정 - 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 개정 - 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 개정 - 원가법

동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기 개정기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

2.3 유동성/비유동성 분류

회사는 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.

2.4 외화환산

회사는 재무제표를 기능통화이면서 보고통화인 원화로 표시하고 있습니다. 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산 차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성항목은 최초 거래발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성항목은 보고기간말의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다.

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

2.5 현금및현금성자산

재무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성예금으로 구성되어 있습니다. 현금흐름표상의 현금은 이러한 현금및현금성자산을 의미합니다.

2.6 금융상품

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치측정금융자산
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산
- 상각후원가측정금융자산

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-공정가치측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치측정금융자산의 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.

① 상각후원가

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

② 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다.

유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

③ 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가측정이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치측정 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 '기타수익' 또는 '기타비용'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, 매출채권 및 리스채권에 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.

2.7 파생상품

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

2.8 관계기업

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

2.9 매출채권

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

2.10 재고자산

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

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

2.11 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	내용연수	상각방법
기계장치	10년	정액법
건축물	5년	정액법
건축물(보정사육리모델링)	10년	정액법
공구비품	5년	정액법

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

2.12 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.

2.13 정부보조금

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

2.14 무형자산

회사는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 최초 취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

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

구 분	내용연수	상각방법
상표권	10년	정액법
소프트웨어	10년	정액법
특허권	10년	정액법

2.15 비금융자산의 손상

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

2.16 매입채무및기타채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.17 금융부채

(1) 분류 및 측정

회사의 당기손익-공정가치측정금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치측정금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무및기타채무' 등으로 표시됩니다.

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

(2) 제거

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

2.18 금융보증계약

회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

- 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2.19 복합금융상품

회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

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

2.20 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.

2.21 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. 다만사업결합 이외의 거래에서 자산,부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 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.

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

2.22 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

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

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

제도의 개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 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.

2.23 수익인식

회사는 고객에게 유전체분석을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다.

회사는 고객에게 유전체분석 용역을 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무의 완료시점에 고객과의 거래금액을 수익으로 인식합니다.

2.24 리스

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

합니다.

(1) 리스이용자

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

① 사용권자산

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

리스기간 종료시점 회사에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 회사가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

② 리스부채

리스 개시일에, 회사는 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 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 회사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

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

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

③ 단기리스와 소액 기초자산 리스

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

(2) 리스제공자

회사는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로

분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익 계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초 자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

2.25 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 회사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고의사결정자로 보고 있습니다.

2.26 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2025년 2월 7일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

회사가 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 자본관리, 재무위험관리 (주식 4)가 있습니다.

(1) 회계적 판단

회사의 회계정책을 적용하는 과정에서, 재무제표에 인식된 금액에 가장 유의적인 영향을 미친 경영진의 판단은 다음과 같습니다.

① 연장 및 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 산정 - 리스이용자

회사는 리스기간을 리스의 해지불능기간과 리스연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간 또는 리스종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간을 포함하여 산정합니다.

회사는 연장 및 종료 선택권을 포함하는 리스 계약들을 가지고 있습니다.

회사는 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, 회사는 회사의 통제 하에 있는 상황에서 유의적인 사건이나 변화가 있고, 연장선택권을 행사할지 종료선택권을 행사하지 않을지에 대한 능력에 영향을 미치는 경우 리스기간을 재평가합니다.

회사는 짧은 해지불능기간(예를 들어, 3년에서 5년)의 리스에 대한 리스기간의 일부로서 연장기간을 포함합니다. 대체자산을 쉽게 구할 수 없다면 영업에 유의적인 부정적 영향이 있으므로 회사는 일반적으로 리스에 대한 연장선택권을 행사합니다. 긴 해지불능기간(예를 들어, 10년에서 15년)의 리스에 대한 연장기간은 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실하지 않으므로 리스기간의 일부로 포함되지 않습니다.

(2) 회계 추정 및 가정

다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포한 보고기간말 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 회사의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

① 비금융자산의 손상

회사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다.

사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기

대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

② 매출채권의 기대손실충당금

회사는 매출채권에 대한 기대신용손실을 계산하는데 충당금 설정률표를 사용합니다.충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는 다양한 고객 부문(예를 들어, 지역적위치, 상품형태, 고객형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체일수에 근거합니다.

③ 퇴직급여제도

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

④ 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하고 있습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우, 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들의 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

⑤ 이연법인세자산

세무상결손금이 사용될 수 있는 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미사용 세무상결손금에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다.

⑥ 리스 - 증분차입이자율의 산정

회사는 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 회사가 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 회사가 '지불해야 하는'사항을 반영합니다.

회사는 가능한 경우 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고 특정 기업별 추정치를 작성해야 합니다.

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

회사가 노출되어 있는 재무위험 및 이러한 위험이 회사의 미래 성과에 미칠 수 있는 영향은 다음과 같습니다.

위험	노출 위험	측정	관리
시장위험 - 환율	기능통화 이외의 표시통화를 갖는 금융자산 및 금융부채	현금흐름 추정 민감도 분석	-
시장위험 - 주가	지분상품 투자	민감도 분석	포트폴리오 분산
신용위험	현금성자산, 매출채권, 파생상품, 채무상품, 계약자산	연체율 분석 신용등급	-
유동성위험	차입금 및 기타 부채	현금흐름 추정	차입한도 유지

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 재무부서는 영업부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 원칙과 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책을 문서화하여 제공하고 있습니다.

4.1.1 시장위험

(1) 외환 위험

1) 외환 위험

보고기간종료일 현재 회사의 금융자산 중 외환 위험에 노출되어 있는 외화금융자산 내역은 아래와 같습니다.

(단위: USD)

구 분	당기말	전기말
매출채권	123,169	107,355

2) 회사의 위험

회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 주로 USD와 관련된 환율 변동 위험에 노출되어 있으나 유의적이지 않습니다.

(2) 가격위험

1) 가격위험

회사는 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류되는 회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 회사는 지분증권에 대한 투자로 인한 가격위험을 관리하기 위해 포트폴리오를 분산투자하고 있으며 포트폴리오의 분산투자는 회사가 정한 한도에 따라 이루어집니다.

2) 민감도 분석

보고기간종료일 현재 회사는 주가에 연동을 받는 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 당기손익-공정가치측정금융자산을 보유하고 있지 않습니다.

3) 당기손익 및 기타포괄손익

회사의 투자 금융상품이 당기손익 및 기타포괄손익에 미치는 영향은 주석 6에서 설명하고 있습니다.

(3) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 회사는 변동이자부 차입금이 없는 관계로 차입금과 관련된 시장이자율 변동 위험은 유의적이지 않습니다.

회사의 차입금과 채권은 상각후원가로 측정됩니다.

4.1.2 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름, 유리한 파생상품 및 예치금 등에서도 발생합니다.

(1) 위험관리

회사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있으며, 영업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책 뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 제공합니다.

회사의 위험관리 정책은 회사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 회사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 회사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다. 또한, 회사의 내부감사는 경영진이 회사의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 회사의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다.

(2) 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

(3) 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

1) 매출채권과 계약자산

회사는 매출채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 미청구용역에 따른 계약자산은 동일 유형의 계약에서 발생한 매출채권과 유사한 위험속성을 가지므로 회사는 매출채권의 손실율이 계약자산의손실율에 대한 합리적인 추정치로 판단하였습니다.

기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무 이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다.

매출채권과 계약자산은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다.회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 지표에는 회사와의 채무조정에 응하지 않는 경우, 1년 이상 계약상 현금흐름을 지급하지 않는 경우 등이 포함됩니다.

매출채권과 계약자산에 대한 손상은 손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

2) 상각후원가측정 기타금융자산

상각후원가로 측정하는 기타금융자산에는 기타미수금 등이 포함됩니다.

상각후원가로 측정되는 기타금융자산에 대한 손실충당금의 변동 내역은 없습니다.

(4) 대손상각비

당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
대손상각비(환입)	7,415	(4,253)

4.1.3 유동성 위험

회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 모니터링하고 있습니다.

경영진은 예상현금흐름에 기초하여 추정되는 현금 및 현금성자산과 차입금 한도 약정을 모니터링하고 있습니다. 이러한 추정은 회사가 설정한 관행과 한도에 따라 각 영업회사의 지역별로 관리됩니다. 이러한 한도는 회사가 속한 지역 시장의 유동성 상황을 고려하여 달리 책정됩니다. 또한 회사의 유동성 위험 관련 정책은 주요 통화별 필요 현금흐름을 추정하여 이를 충족하기 위한 유동성 자산의 현황을 고려하고, 유동성 비율을 내부 및 외부 감독 기관 등의 요구사항을 충족하고 자금조달계획을 실행하기 위해 관리합니다.

(1) 유동성 약정

회사는 보고기간종료일 현재 다음의 차입금 한도 약정을 체결하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
변동금리		
- 산업운영자금대출한도 약정	3,000,000	3,000,000

(2) 만기분석

유동성 위험 분석에서는 회사의 다음의 금융부채를 계약상 만기별로 구분하였습니다.

- 모든 비파생 금융부채
- 순액 및 총액 결제 파생상품 중 계약상 만기가 현금흐름의 시기를 이해하기 위해 필요한 경우

하기 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

보고기간종료일 현재 금융부채의 만기별 구분은 아래와 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	3개월 이내	3개월~ 1년 이내	1년 초과	합 계	장부금액
비파생상품					
매입채무및기타채무(*1)	112,942	273,370	156,605	542,917	542,917
리스부채(*2)	207,181	630,095	4,495,962	5,333,238	4,670,176
합 계	320,123	903,465	4,652,567	5,876,155	5,213,093

(*1) 종업원급여 관련 부채가 포함되어 있습니다.

(*2) 추정 이자비용이 포함되어 있습니다.

(전기말)

(단위:천원)

구 분	3개월 이내	3개월~ 1년 이내	1년 초과	합 계	장부금액
비파생상품					
매입채무및기타채무(*1)	1,456,704	308,500	98,352	1,863,556	1,863,556
전환사채(*2),(*3)	-	8,000,000	-	8,000,000	6,556,158
리스부채(*3)	207,387	614,662	5,238,963	6,061,012	5,200,550
합 계	1,664,091	8,923,162	5,337,315	15,924,568	13,620,264

(*1) 종업원급여 관련 부채가 포함되어 있습니다.

(*2) 전환사채의 경우, 계약상 조기상환 가능시점을 만기로 하여 현금흐름 총액을 표시하였습니다.

(*3) 추정 이자비용이 포함되어 있습니다.

4.2 자본위험 관리

회사의 자본위험관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

회사는 자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다. 회사는 산업내의 타사와 마찬가지로 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있는 바, 순부채는 부채총액에서 현금및현금성자산 및 기타금융자산을 차감하고 산정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 순부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계	7,542,609	17,771,585
차감: 현금및현금성자산	(6,527,500)	(3,636,815)
순부채	1,015,109	14,134,770
자본총계	33,079,869	25,047,814
부채비율	3.07%	56.43%

5. 금융상품 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

보고기간종료일 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	6,527,500	6,527,500	3,636,815	3,636,815
단기금융상품	-	-	5,000,000	5,000,000
매출채권기타채권	7,516,070	7,516,070	5,617,745	5,617,745
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,207,819	1,207,819	300,993	300,993
당기손익인식-공정가치측정금융자산	6,615,000	6,615,000	5,802,300	5,802,300
합 계	21,866,389	21,866,389	20,357,853	20,357,853
금융부채				
매입채무및기타채무(*)	542,917	542,917	1,863,556	1,863,556
전환사채	-	-	6,556,158	6,556,158
리스부채	4,670,176	4,670,176	5,200,550	5,200,550
파생상품부채	-	-	2,516,529	2,516,529
합 계	5,213,093	5,213,093	16,136,793	16,136,793

(*) 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 종업원관련 부채 등을 포함하고 있습니다.

5.2 공정가치 서열체계

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

- 수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 공시가격
- 수준 2 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,207,819	1,207,819
당기손익인식-공정가치측정금융자산(*1)	-	-	6,615,000	6,615,000

(*1) 전환어음에 대하여 피투자기업으로부터 공정가치 측정을 위한 충분한 정보를 확보할 수 없으며, 당기의 가치변동이 유의적이지 않아 원가를 최선의 공정가치로 보아 측정하고 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	300,993	300,993
당기손익인식-공정가치측정금융자산(*1)	-	-	5,802,300	5,802,300
파생상품부채	-	-	2,516,529	2,516,529

(*1) 전기 중 Genece Health, INC.가 발행한 Convertible Note 중 USD 3,000,000을 추가로 취득하여 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다. 전환어음에 대하여 피투자기업으로부터 공정가치 측정을 위한 충분한 정보를 확보할 수 없으며, 당기의 가치변동이 유의적이지 않아 원가를 최선의 공정가치로 보아 측정하고 있습니다.

5.3 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동은 없습니다.

5.4 가치평가기법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비 반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

당기말	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
Cipherome, Inc(*1)	-	3	-	-
Genoplan, Inc(*1)	-	3	-	-
GC Lymphotec Inc.	1,207,819	3	현금흐름 할인법(DCF)	이자율, 환율, 신용위험이 반영된 할인율
Convertible Note	6,615,000	3	장부가치법	-

(*1) 해당 자산의 경우 당기말 현재 완전자본잠식 상태이며, 향후 미래현금흐름의 발생가능성이 낮은 것으로 보아 별도의 가치평가 없이 0원으로 평가하였습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

전기말	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
Cipherome, Inc	300,993	3	현금흐름 할인법(DCF)	이자율, 환율, 신용위험이 반영된 할인율
Genoplan, Inc	-	3	현금흐름 할인법(DCF)	이자율, 신용위험이 반영된 할인율
Convertible Note	5,802,300	3	장부가치법	-
파생상품부채 (전환권)	519,039	3	옵션모델	연환산 주가변동선 52.65% 무위험이자율 3.38%~3.77%(3.77%) 위험이자율 7.45%~12.16%(12.16%)
파생상품부채 (상환권)	1,997,490	3	옵션모델	연환산 주가변동선 52.65% 무위험이자율 3.38%~3.77%(3.77%) 위험이자율 7.45%~12.16%(12.16%)

5.5 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다. 민감도 분석대상으로 수준 3으로 분류되는 금융상품 중 해당 공정가치 변동은 기타포괄손익으로 인식되고 있습니다.

각 금융상품별 투입변수의 변동에 따른 당기의 손익효과에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	당기	
	유리한 변동	불리한 변동
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	43,243	(57,817)

(전기말) (단위: 천원)

구 분	전기	
	유리한 변동	불리한 변동
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	75,525	(54,814)

6. 범주별 금융상품

(1) 보고기간종료일 현재 금융상품의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상각후원가 금융자산		
현금및현금성자산	6,527,500	3,636,815
매출채권및기타채권	7,516,070	5,617,745
단기금융상품	-	5,000,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,207,819	300,993
당기손익인식-공정가치측정금융자산		
당기손익인식-공정가치측정금융자산	6,615,000	5,802,300
상각후원가 금융부채		
매입채무및기타채무(*1)	542,917	1,863,556
전환사채	-	6,556,158
파생상품		
파생상품부채	-	2,516,529
기타금융부채		
리스부채(유동)	792,166	802,308
리스부채(비유동)	3,878,010	4,398,242
합 계	27,079,482	36,494,646

(*1) 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 종업원관련 부채 등을 포함하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익(손실)	(216,508)	(817,518)
당기손익-공정가치측정금융자산		
이자수익	705,103	-
외화환산이익	812,700	-
외화환산손실	-	(63,875)
상각후원가금융자산		
이자수익	354,132	482,411
외환차익	29,131	30,986
외환차손	(21,135)	(43,043)
외화환산이익	61,698	56
외화환산손실	-	(7,313)
상각후원가 금융부채		
이자비용	(739,228)	(737,740)
기타금융부채		
이자비용(리스)	(220,540)	(182,933)
파생상품		
파생상품부채평가이익	244,781	-
파생상품부채평가손실	-	(559,785)
합 계	1,010,134	(1,898,754)

7. 현금및현금성자산

(1) 보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	4,568	5,858
요구불예금 등	6,522,932	3,630,957
합 계	6,527,500	3,636,815

(2) 보고기간종료일 현재 사용이 제한된 금융상품은 없습니다.

8. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

보고기간종료일 현재 회사의 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
비상장주식		
Cipherome, Inc	-	300,993
Genoplan, Inc	-	-
GC Lymphotec Inc.	1,207,819	-
합 계	1,207,819	300,993

위 지분상품을 처분하는 경우 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기 손익으로 재분류되지 않습니다.

9. 당기손익-공정가치측정금융자산

보고기간종료일 현재 회사의 당기손익-공정가치측정금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
Convertible Note	6,615,000	5,802,300

10. 관계기업투자주식

(1) 보고기간종료일 현재 회사의 관계기업투자주식의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	소재지	관계의 성격	보고기간종 료일	당기말			전기말		
				지분율(%)	취득가액	장부가액	지분율(%)	취득가액	장부가액
관계기업투자주식									
Genece Health, Inc.(*)	미국	연구개발	12월	25.6	2,928	-	24.9	2,928	-

(*1) 전기 중 신규 취득으로 유의적 영향력을 행사하게 됨에 따라 관계기업으로 분류되었습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	자산총액	부채총액	매출액	당기손익	총포괄손익
Genece Health, Inc.	1,507,389	27,943,037	-	(14,018,290)	(14,018,290)

(3) 당기 중 관계기업투자의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	관계기업투자손익	기말
Genece Health, Inc.	-	-	-	-

(4) 지분법 적용의 중지로 인한 관계기업의 당기 미반영 지분법손실 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	당기말 누적
Genece Health, Inc.	(3,660,482)	(6,111,638)

11. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	5,465,152	-	4,325,837	-
손실충당금	(26,297)	-	(19,071)	-
미수금	566	-	11,931	-
미수수익	12,375	759,909	53,846	-
보증금	-	1,649,222	-	1,649,222
보증금 현재가치할인차금	-	(344,858)	-	(404,020)
합 계	5,451,796	2,064,273	4,372,543	1,245,202

매출채권은 정상적인 영업 과정에서 판매된 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 일반적으로 90일 이내에 정산해야 하므로 모두 유동자산으로 분류됩니다. 최초 인식시점에 매출채권이 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 거래가격을 공정가치로 측정합니다.

(2) 보고기간종료일 현재 회수기간경과에 따른 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	채무불이행률 (%)	집합평가 대상금액	손실충당금	채무불이행률 (%)	집합평가 대상금액	손실충당금
정상	0.15	5,388,043	8,194	0.19	4,268,211	8,052
3개월 이하	11.77	58,667	6,905	14.99	53,740	8,055
3개월 초과-6개월 이하	47.02	13,671	6,428	35.34	1,425	503
6개월 초과-9개월 이하	100	3,212	3,212	100	622	622
9개월 초과	100	1,558	1,558	100	1,839	1,839
합 계		5,465,151	26,297		4,325,837	19,071

(3) 당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	매출채권	
	당기	전기
기초	19,071	32,920
증가	7,226	(13,849)
기말	26,297	19,071

12. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	42,617	733,400	32,242	515,885
선급비용	371,569	-	292,148	-
부가가치세대급금	-	-	-	-
합 계	414,186	733,400	324,390	515,885

13. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
원재료	1,294,833	(75,997)	1,218,836	1,197,124	(44,932)	1,152,192

당기 중 매출원가로 인식된 재고자산평가손실액은 31,064천원(전기 : 16,281천원)입니다.

14. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 유형자산 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득금액	상각누계액	장부금액	취득금액	상각누계액	장부금액
구축물	7,142,268	(2,248,026)	4,894,242	7,726,715	(1,430,920)	6,295,795
기계장치	9,164,933	(4,774,320)	4,390,613	9,530,787	(3,918,251)	5,612,536
공구비품	3,649,462	(2,788,267)	861,195	3,524,303	(2,169,190)	1,355,113
합 계	19,956,663	(9,810,613)	10,146,050	20,781,805	(7,518,361)	13,263,444

(2) 당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	구축물	기계장치	공구비품	합 계
기초	6,295,795	5,612,536	1,355,113	13,263,444
취득	-	98,550	217,518	316,068
처분	-	-	(15)	(15)
손상차손(*1)	(584,447)	(464,404)	(76,396)	(1,125,247)
감가상각비	(817,106)	(856,070)	(635,025)	(2,308,201)
기말	4,894,242	4,390,612	861,195	10,146,049

(전기)

(단위: 천원)

구 분	구축물	기계장치	공구비품	건설중인자산	합 계
기초	6,290,689	5,135,339	1,634,794	77,140	13,137,962
취득	696,500	1,371,730	354,683	143,360	2,566,273
처분	-	-	(1)	-	(1)
감가상각비	(911,894)	(894,533)	(634,363)	-	(2,440,790)
대체	220,500	-	-	(220,500)	-
기말	6,295,795	5,612,536	1,355,113	-	13,263,444

(3) 보고기간종료일 현재 담보로 제공된 회사의 유형자산은 없습니다.

15. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득금액	상각누계액	장부금액	취득금액	상각누계액	장부금액
상표권	52,093	(21,782)	30,311	44,825	(15,279)	29,546
소프트웨어	758,848	(376,524)	382,324	702,848	(306,372)	396,476
특허권	190,378	(76,925)	113,453	166,535	(59,185)	107,350
합 계	1,001,319	(475,231)	526,088	914,208	(380,836)	533,372

(2) 당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	상표권	소프트웨어	특허권	합 계
기초	29,546	396,476	107,350	533,372
취득	7,269	56,000	23,842	87,111
무형자산상각비	(6,503)	(70,152)	(17,740)	(94,395)
기말	30,312	382,324	113,452	526,088

(전기)

(단위: 천원)

구 분	상표권	소프트웨어	특허권(★)	건설중인자산	합 계
기초	23,327	426,325	107,866	20,000	577,518
취득	10,391	1	15,533	20,000	45,925
무형자산상각비	(4,172)	(69,850)	(16,049)	-	(90,071)
대체	-	40,000	-	(40,000)	-
기말	29,546	396,476	107,350	-	533,372

16. 리스

(1) 당기 및 전기 중 사용권자산 및 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	사용권자산	리스부채
기초	5,495,264	5,200,550
증가	105,665	98,401
감소	(11,851)	(13,231)
감가상각	(816,878)	-
이자비용	-	209,437
지급	-	(824,981)
기말	4,772,200	4,670,176

(전기)

(단위: 천원)

구 분	사용권자산	리스부채
기초	4,956,447	4,784,665
증가	1,797,343	1,477,841
감소	(248,707)	(202,770)
감가상각	(1,009,819)	-
이자비용	-	172,229
지급	-	(1,031,415)
기말	5,495,264	5,200,550

(2) 당기와 전기 중 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산의 감가상각비	816,878	1,009,819
리스부채에 대한 이자비용	209,437	172,229
소액 리스료	1,482	1,894
단기리스	-	712
합 계	1,027,797	1,184,654

당기와 전기중 리스 관련 총 현금유출액은 각각 826,464천원 및 1,034,021천원입니다.

17. 매입채무및기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	-	-	851,580	-
미지급금	3,036	-	73,569	-
미지급비용	109,906	156,605	840,055	98,352
합 계	112,942	156,605	1,765,204	98,352

매입채무에 제공된 담보는 없으며 일반적으로 30일 이내에 지급됩니다.

18. 기타유동부채

보고기간종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수수익	1,502,766	941,597
예수금	117,389	177,394
부가가치세예수금	400,770	218,313
합 계	2,020,925	1,337,304

19. 전환사채

(1) 보고기간종료일 현재 전환사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
액면금액	-	8,000,000
사채상환할증금	-	2,528,586
사채할인발행차금	-	(3,972,428)
합 계	-	6,556,158

당기 중 전환사채가 모두 전환되어 1,422,222주의 보통주가 발행되었습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 전환사채와 관련한 파생상품부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
파생상품부채	-	2,516,52

20. 기타충당부채

(1) 보고기간종료일 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
복구충당부채(*1)	308,591	297,488

(*1) 회사는 원상복구의무가 있는 리스 시설의 계약종료시 발생할 수 있는 복구비용과 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 추정하여 복구충당부채를 계상하고, 사용권자산의 취득원가에 가산하였습니다.

21. 순확정급여부채(자산)

(1) 보고기간종료일 현재 순확정급여부채(자산)와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 공정가치	3,667,666	3,215,909
사외적립자산의 공정가치	(3,928,174)	(3,648,831)
재무상태표상 순확정급여부채(자산)	(260,508)	(432,922)

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	3,215,909	2,624,233
당기근무원가	707,147	641,464
이자비용	140,834	134,646
재측정요소	-	0
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	-352
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	166,047	169,186
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(116,197)	33,554
퇴직금지급	(389,623)	(389,979)
관계사전출입	(56,451)	3,157
기말	3,667,666	3,215,909

(3) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	3,648,830	3,448,231
이자수익	160,532	178,647
재측정요소	-	0
- 사외적립자산의 수익	(26,250)	(6,294)
부담금납입액	600,000	700,000
퇴직금지급	(515,361)	(687,265)
관계사전출입	60,422	15,511
기말	3,928,173	3,648,830

(4) 보고기간종료일 현재의 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
채무상품	3,914,419	3,648,824
현금및현금성자산	13,754	6
합 계	3,928,173	3,648,830

(5) 확정급여채무

① 보고기간종료일 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
할인율(%)	3.98	4.55
임금상승률(%)	5.38	5.25

② 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	증가	감소	증가	감소
할인율의 1% 포인트 변동	(259,721)	298,703	(166,871)	193,868
기대임금상승률의 1% 포인트 변동	302,070	(267,087)	197,638	(172,769)

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

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(6) 회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 퇴직부채에 대한 사외적립자산의 적립비율을 100%로 고려시 2025년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 예상기여금은 406,276 천원입니다.

(7) 확정급여채무의 가중평균만기는 7.88년 입니다. 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위:천원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합 계
급여지급액	307,545	286,534	725,844	2,347,742	3,667,665

22. 법인세비용(수익)

(1) 당기와 전기 중 법인세비용(수익)의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세부담액	-	1,097
법인세추납액(환급액)	10,795	-
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	45,930	(516,222)
자본에 직접 반영된 법인세비용	73,111	250,623
법인세비용(수익)	129,836	(264,502)

(2) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
확정급여채무의 재측정요소	15,905	39,037
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	57,206	211,586
합 계	73,111	250,623

(3) 당기와 전기 중 회사의 법인세비용차감전순이익(손실)과 법인세비용(수익)간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익(손실)	(1,127,078)	(814,597)
적용세율에 따른 세부담액	(235,559)	(170,251)
조정사항:		
비공제비용으로 인한 효과	30,723	33,106
이연법인세 미인식 효과	322,954	-
기타	11,718	(127,357)
법인세비용(수익)	129,836	(264,502)
평균유효세율(*1)	-	-

(*1) 당기 법인세비용차감전순손실이 발생하여 유효세율을 계산하지 않았습니다.

(4) 당기와 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	당기손익	기타포괄손익	기 말
이연법인세자산				
퇴직급여충당금	599,664	77,354	-	677,018
종업원 장기급여	20,556	12,175	-	32,731
연차수당	69,997	(12,862)	-	57,135
원재료평가손실충당금	9,391	6,492	-	15,883
유형자산손상차손	-	235,177	-	235,177
리스부채	1,086,915	(110,848)	-	976,067
전환사채(상환할증금)	528,474	(528,474)	-	-
전환사채(파생상품부채)	525,955	(525,955)	-	-
현재가치할인차금	84,440	(12,365)	-	72,075
복구충당부채	62,175	2,321	-	64,496
퇴직급여충당금(보험수리적손익)	130,580	15,905	-	146,485
지분법손실	612	-	-	612
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	281,522	-	57,206	338,728
소 계	3,400,281	(841,080)	57,206	2,616,407
이연법인세부채				
퇴직보험료	(599,664)	(77,354)	-	(677,018)
미수수익	(11,255)	(150,154)	-	(161,409)
리스자산	(1,148,510)	151,120	-	(997,390)
전환사채(전환권조정)	(830,237)	830,237	-	-
보험수리적손익	(130,580)	-	(15,905)	(146,485)
소 계	(2,720,246)	753,849	(15,905)	(1,982,302)
이연법인세자산(부채) 순액	680,035	(87,231)	41,301	634,105

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	당기손익	기타포괄손익	기 말
이연법인세자산				
퇴직급여충당금	564,437	35,227	-	599,664
종업원 장기급여	15,000	5,555	-	20,555
연차수당	69,186	811	-	69,997
원재료평가손실충당금	2,016	7,375	-	9,391
리스부채	1,052,627	34,289	-	1,086,916
전환사채(상환할증금)	556,289	(27,814)	-	528,475
전환사채(파생상품부채)	430,484	95,471	-	525,955
현재가치할인차금	39,464	44,976	-	84,440
복구충당부채	63,092	(918)	-	62,174
퇴직급여충당금(보험수리적손익)	91,542	39,038	-	130,580
지분법손실	644	(32)	-	612
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	69,936	-	211,586	281,522
소 계	2,954,717	233,978	211,586	3,400,281
이연법인세부채				
퇴직보험료	(564,436)	(35,228)	-	(599,664)
미수수익	(8,474)	(2,780)	-	(11,254)
리스자산	(1,090,418)	(58,092)	-	(1,148,510)
전환사채(전환권조정)	(1,036,033)	205,795	-	(830,238)
보험수리적손익	(91,543)	-	(39,038)	(130,581)
소 계	(2,790,904)	109,695	(39,038)	(2,720,247)
이연법인세자산(부채) 순액	163,813	343,673	172,548	680,034

(5) 당기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이월결손금	4,061,549	2,516,315
이월세액공제	1,904,294	1,733,472

(6) 보고기간종료일 현재 이월결손금 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
2036년	983,348	983,348
2037년	1,532,966	1,532,966
2039년	1,545,235	—
합계	4,061,549	2,516,314

(7) 보고기간종료일 현재 미사용세액공제의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
2030년	52,468	41,501
2031년	119,075	119,075
2032년	1,213,999	1,213,999
2033년	390,456	358,897
2034년	128,296	—
합계	1,904,294	1,733,472

23. 자본금과 주식발행초과금

(1) 보고기간종료일 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당 기	전 기
발행주식수	19,555,555	18,133,333
주당금액	500	500
보통주자본금	9,777,777,500	9,066,666,500

(2) 당기 및 전기 중 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	자본금	주식수	자본금	주식수
기 초	9,066,667	18,133,333주	9,066,667	18,133,333주
전환사채 전환	711,111	1,422,222주	-	-
기 말	9,777,778	19,555,555주	9,066,667	18,133,333주

(3) 보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
주식발행초과금	29,890,242	21,035,680
주식할인발행차금	(25,249)	(25,249)
합 계	29,864,993	21,010,431

24. 기타포괄손익누계액

(1) 보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손실	216,508	817,518

상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세 효과가 차감된 후의 금액입니다.

(2) 회사는 특정 지분상품투자의 공정가치를 기타포괄손익으로 인식하도록 지정하였습니다. 이러한 공정가치 변동은 자본 내에서 기타포괄손익누계액으로 누적됩니다. 회사는 관련 지분상품을 제거하는 시점에서 이러한 기타포괄손익누계액을 이익잉여금으로 대체합니다.

25. 결손금

(1) 보고기간종료일 현재 결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
결손금	(5,280,920)	(3,963,811)

(2) 당기의 결손금처리계산서는 2025년 3월 27일 주주총회에서 처리될 예정이며, 전기 결손금처리 확정일은 2024년 3월 29일입니다.

(단위: 원)

구 분	당 기		전 기	
I. 결손금		(5,280,920,489)		(3,963,810,637)
1. 미처리결손금	(3,963,810,637)		(3,244,070,374)	
2. 순확정급여부채의 재측정요소	(60,195,681)		(169,645,119)	
3. 당기순손실	(1,256,914,171)		(550,095,144)	
II. 미처리결손금 처리		-		-
III. 차기이월 미처리결손금		(5,280,920,489)		(3,963,810,637)

26. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

(1) 고객과의 계약에서 생기는 수익

1) 회사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
고객과의 계약에서 생기는 수익	25,887,799	27,292,052

2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

(단위: 천원)

부 문	당 기	전 기
부문 수익	25,887,799	27,292,052
수익인식 시점		
한 시점에 인식	25,887,799	27,292,052
지리적 시장		
국내	25,120,378	25,730,925
국외	767,420	1,561,127

(2) 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

1) 회사가 고객과의 계약과 관련하여 인식한 자산과 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	5,465,152	4,325,837
손실충당금	(26,297)	(19,071)
선수수익	1,502,766	941,597

2) 계약부채와 관련하여 인식한 수익

전기에서 이월된 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 741,074천원 (전기 : 1,142,166천원)입니다.

27. 판매비와 관리비

당기와 전기의 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당 기	전 기
급여	3,166,662	3,034,781
퇴직급여	316,333	234,624
복리후생비	114,131	104,275
복지증진비	360,983	354,927
여비교통비	354,155	449,387
수도광열비	34,163	41,207
감가상각비	184,009	174,857
무형자산상각비	37,751	35,118
사용권자산상각비	139,607	138,532
소모품비	16,548	13,377
세금과공과	54,313	46,413
보험료	7,582	11,719
접대비	146,378	162,186
운반비	89,635	70,458
지급수수료	1,305,438	714,578
임차료	172,265	158,427
광고선전비	90,118	143,218
대손상각비	7,415	(4,253)
위탁용역료	226,200	243,630
경상개발비	6,052,989	7,355,432
기타	63,590	54,100
합 계	12,940,265	13,536,993

28. 비용의 성격별 분류

당기와 전기의 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

구 분	매출원가	판매비와관리비	경상연구개발비	합 계
원재료 매입액	7,676,467	-	-	7,676,467
재고의 변동	(97,709)	-	-	(97,709)
급여	1,770,017	3,166,662	2,351,824	7,288,503
퇴직급여	153,043	316,333	218,073	687,449
유무형상각비	891,848	221,760	1,288,988	2,402,596
사용권자산상각비	360,739	139,607	316,531	816,877
소모품비	59,142	16,548	75,084	150,774
임차료	236,795	172,265	207,848	616,908
기타	3,130,693	2,854,100	1,594,641	7,579,434
합 계	14,181,035	6,887,275	6,052,989	27,121,299

(전기)

(단위:천원)

구 분	매출원가	판매비와관리비	경상연구개발비	합 계
원재료 매입액	6,949,489	-	-	6,949,489
재고의 변동	47,645	-	-	47,645
급여	1,827,098	3,034,781	2,625,709	7,487,588
퇴직급여	117,936	234,624	244,901	597,461
유무형상각비	1,026,007	209,974	1,294,880	2,530,861
사용권자산상각비	323,849	138,532	547,438	1,009,819
소모품비	85,097	13,377	98,217	196,691
임차료	216,163	158,427	221,370	595,960
기타	3,001,697	2,391,846	2,322,917	7,716,460
합 계	13,594,981	6,181,561	7,355,432	27,131,974

29. 기타수익과 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
외환차익	15,130	13,139
외화환산이익	6,886	56
리스자산처분이익	1,380	1,572
잡이익	58,664	106,027
합 계	82,060	120,794

(2) 당기와 전기 중 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
외환차손	21,135	43,043
외화환산손실	-	1,905
유형자산처분손실	15	1
유형자산손상차손	1,125,247	-
잡손실	55,001	1,036
합 계	1,201,398	45,985

30. 금융수익과 금융비용

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	1,059,235	482,411
파생상품평가이익	244,781	-
외환차익	14,001	17,847
외화환산이익	867,512	-
합 계	2,185,529	500,258

(2) 당기와 전기 중 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	739,228	737,740
이자비용(리스)	220,540	182,933
파생상품평가손실	-	559,785
외화환산손실	-	69,283
합 계	959,768	1,549,741

31. 주당순손익

(1) 기본주당순손익

1) 당기와 전기의 기본주당순손익 계산내역은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
보통주당기순이익(손실)	(1,256,914,171)원	(550,095,144)원
가중평균 유통보통주식수	18,292,653주	18,133,333주
기본주당순이익(손실)	(69)원	(30)원

2) 당기와 전기의 가중평균유통보통주식수의 산정 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당 기			전 기		
	유통주식수	일수	적수	유통주식수	일수	적수
기초	18,133,333	325	5,893,333,225	18,133,333	365	6,618,666,545
전환사채전환	19,555,555	41	801,777,755	-	-	-
합 계	6,695,110,980			6,618,666,545		
가중평균 유통보통주식수	18,292,653			18,133,333		

(2) 희석주당순이익

보고기간종료일 현재 회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 전환사채가 있으며 희석효과가 발생하지 아니하므로 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

32. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익(손실)	(1,256,914,171)	(550,095,144)
조정사항	4,053,299,165	4,987,618,958
퇴직급여	687,448,974	597,462,295
복리후생비	72,826,310	33,851,963
감가상각비	2,308,200,937	2,440,790,307
무형자산상각비	94,394,515	90,071,460
사용권자산상각비	816,877,543	1,009,818,939
대손상각비(환입)	7,415,110	(4,253,249)
재고자산평가손실	31,064,161	16,771,321
외화환산손실	-	71,188,961
유형자산손상차손	1,125,246,624	-
유형자산처분손실	15,000	1,000
이자비용	739,227,878	737,739,617
리스이자비용	220,540,240	182,932,740
관계기업투자손실	-	-
법인세비용	129,836,132	(264,501,526)
이자수익	(1,059,234,584)	(482,411,186)
외화환산이익	(874,398,394)	(56,104)
파생상품평가이익	(244,781,452)	-
파생상품평가손실	-	559,784,875
리스자산처분이익	(1,379,829)	(1,572,455)
운전자본의 변동	(2,539,204,977)	(1,346,703,945)
매출채권	(1,132,618,227)	(83,413,723)
미수금	11,364,851	206,736,003
재고자산	(97,708,890)	30,873,939
기타자산	(89,795,717)	413,069,052
미지급비용	(456,779,350)	(989,628,669)
매입채무	(851,580,422)	(459,748,685)
기타부채	683,621,303	(45,840,576)
장기미지급비용	(14,572,800)	(3,682,800)
퇴직금의 지급	8,864,275	284,931,514
사외적립자산의 증가	(600,000,000)	(700,000,000)
영업에서 창출된 현금	257,180,017	3,090,819,869

(2) 당기와 전기 중 회사의 현금 유입과 유출이 없는 주요 거래는 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당 기	전 기
건설중인자산의 유형자산 대체	-	220,500,000
건설중인자산의 무형자산 대체	-	40,000,000
유형자산 취득 미지급금 변동	(12,524,600)	(4,839,528,900)
무형자산 취득 미지급금 변동	(58,008,404)	41,699,495
리스부채의 증가	98,401,250	1,275,070,763
리스부채의 유동성대체	605,402,738	664,070,252
전환사채의 전환	9,565,672,758	-
전환사채의 유동성 대체	-	6,556,158,108
파생상품부채의 유동성 대체	-	1,956,744,004

(3) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 원)

구 분	당기초	재무활동현금흐름	기타	당기말
리스부채	5,200,550,492	(615,544,533)	85,170,199	4,670,176,158

(전기)

(단위: 원)

구 분	당기초	재무활동현금흐름	기타	당기말
리스부채	4,784,665,485	(859,185,756)	1,275,070,763	5,200,550,492

33. 약정사항

보고기간말 현재 회사는 산업은행과 3,000백만원(전기말: 3,000백만원)을 한도로 산업운영 자금대출약정을 맺고 있습니다. 또한, 회사는 서울보증보험에 용역이행을 위하여 서울보증보험에 81백만원의 이행지급보증보험에 가입하고 있습니다.

34. 특수관계자 등

(1) 당기말 현재 회사와 특수관계에 있는 기업은 다음과 같습니다.

구분	회사명
최상위 지배기업	(주)녹십자홀딩스
지배기업	(주)녹십자
관계기업	Genece Health, Inc.
기타특수관계자	(주)녹십자엠에스, (주)녹십자웰빙, (주)지씨셀, (주)녹십자이엠, (재)목암생명공학연구소, 의료법인 녹십자의료재단, (주)지씨웰페어, (주)GC케어, (주)진스랩, (주)지씨씨엘, (주)어니스트리, GCLymphotec Inc. 등

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

(단위:천원)

구 분	당 기			전 기		
	매출 등	매입 등	자산취득	매출 등	매입 등	자산취득
최상위 지배기업						
(주)녹십자홀딩스	-	718,429	-	-	685,752	-
지배기업						
(주)녹십자	-	92,086	-	-	67,809	-
관계기업						
Genece Health, Inc.	705,103	-	-	669,950	-	3,965,225
기타특수관계자						
의료법인 녹십자의료재단	21,426,739	55,091		21,615,570	44,007	-
(주)지씨셀	60	256,875	1,180,540	60	274,897	-
(주)녹십자엠에스	-	317,914	-	-	328,774	-
(주)GC케어	-	5,109	-	-	6,761	-
(주)녹십자이엠	-	198,267	5,600	-	1,466,600	-
(주)지씨씨엘	20,132	-	-	39,900	-	-
(주)녹십자웰빙	-	287	-	-	364	-
(주)지씨웰페어	-	21,539	-	-	22,940	-
진스랩	-	-	-	-	1,288	-
(주)에이블애널리틱스	-	-	-	-	150,000	-
(주)어니스트리	-	480	-	-	-	-
합 계	22,152,034	1,666,077	1,186,140	22,325,480	3,049,192	3,965,225

(3) 당기말과 전기말의 현재 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말			전기말		
	매출채권 등	임차보증금	미지급비용 등	매출채권	임차보증금	미지급비용 등
최상위 지배기업						
(주)녹십자홀딩스	-	1,050,000	-	-	1,050,000	92,679
지배기업						
(주)녹십자	-	-	9,220	-	-	26,359
관계기업						
Genece Health, Inc.	759,909	-	-	-	-	-
기타특수관계자						
의료법인 녹십자의료재단	4,580,326	-	4,681	3,875,291	-	3,582
(주)지씨셀	-	-	24,697	-	-	21,659
(주)녹십자엠에스	-	-	-	-	-	42,181
(주)GC케어	566	-	-	460	-	200
(주)녹십자이엠	-	-	20,525	-	-	-
(주)지씨씨엘	-	-	-	495	-	-
(주)지씨웰페어	-	-	1,653	-	-	1,816

합 계	5,340,801	1,050,000	60,776	3,876,246	1,050,000	188,476
-----	-----------	-----------	--------	-----------	-----------	---------

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	회사명	당 기		전 기	
		리스 차입액	리스 상환액	리스 차입액	리스 상환액(*)
기타특수관계자	(주)지씨셀	-	(226,391)	1,510,536	(448,559)

(*)전기 중 리스계약 해지에 따른 리스부채 감소액이 포함되었으며, 회사는 (주)지씨셀에 대하여 당기말 기준으로 1,340,758천원의 리스부채를 인식하고 있습니다.

(5) 회사는 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원, 비등기임원 및 각 사업부문장 등을 경영진으로 판단하였는 바, 회사가 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당 기	전 기
단기종업원급여	929,613	702,149
퇴직급여	153,644	140,954
기타장기급여	691	540
합 계	1,083,948	843,643

(6) 당기말과 전기말 현재 회사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증은 없습니다.

35. 영업부문 정보

(1) 회사의 보고부문 구분에 대한 주요 내용은 다음과 같습니다.

경영진은 자원배분과 성과평가를 수행하는 이사회에서 검토 및 보고한 정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있습니다. 이사회는 지역측면에서 영업정보를 검토하고 있습니다. 경영진은 지역적으로 한국과 외국으로 구분합니다. 회사는 영업부문의 성과를 영업손익에 근거해서 평가하고 있으며, 이는 손익계산서에 보고된 내용과 차이가 없습니다.

(2) 주요 고객에 대한 정보

당기와 전기 중 회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	매출액	
	당기	전기
의료법인 녹십자의료재단	21,145,056	21,568,232

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 지씨지능			
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		건설계약 등 수주산업		합계	
				담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사		등 전문가		전문가			
		당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
		투입 인원수		1	1	1	1	4	6	-	-	1	-	-	-
투입시 간	분 · 반기검토	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	감사	20	18	130	182	430	470	-	-	40	-	-	-	620	670
	합계	20	18	130	182	430	470	-	-	40	-	-	-	620	670

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2024.11.15			1	일		
	주요내용	회사에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사절차의 성격, 범위, 시기 결정						
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원			주요 감사업무 수행내용	
				상 주		비상주		
	2024.12.09 ~ 12.13	5	일	4	명	1	명	중간감사
	2025.01.20 ~ 01.24	5	일	4	명	1	명	기말감사
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2024.12.31			1	일		
	실사(입회)장소	수지사사무소						
	실사(입회)대상	원재료 등						
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2024.12.31			1	일		
	실사(입회)장소	수지사사무소						
	실사(입회)대상	현금및현금성자산 등						
외부조회	금융거래조회	O		채권채무조회		O	변호사조회	-
	기타조회	-						
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	2		회				
	수행시기	2024년 11월 15일, 2025년 01월 23일						
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-						
	수행시기	-			-	일		

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
----	----	-----	----	----------

1	2024년 11월 15일	회사측: 감사 1인 감사인측: 업무수행이사 1인, 담당회계사 1인	서면회의	외부감사 수행계획 안내 독립성 및 기말감사 주요사항 논의
2	2025년 01월 23일	회사측: 감사 1인 감사인측: 업무수행이사 1인, 담당회계사 1인	서면회의	기말감사결과 보고