

주식회사 넥스트아이와 그 종속기업

연결 재무제표에 대한
감사보고서

제 25 기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

한미회계법인

목 차

독립된 감사인의 감사보고서	-----	1
(첨부)연결재무제표		
· 연결재무상태표	-----	9
· 연결포괄손익계산서	-----	11
· 연결자본변동표	-----	12
· 연결현금흐름표	-----	13
· 주석	-----	15
· 외부감사 실시내용	-----	100

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 넥스트아이

주주 및 이사회 귀중

2023년 4월 6일

감사의견

우리는 별첨된 주식회사 넥스트아이와 그 종속기업(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 동 연결재무제표는 2022년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약과 그 밖의 설명정보로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2022년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 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 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 연결회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표 감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

(1) 수주산업 핵심감사사항에 대한 감사인의 강조사항 등

수주산업 핵심감사사항은 "회계감사실무지침 2016-1"에 따라 감사인의 전문가적 판단과 지배기구와의 커뮤니케이션을 통해 당기 연결재무제표 감사에서 유의적인 사항을 선정한 것입니다.

우리는 회사의 연결재무제표에 대한 감사의견을 형성하는 데 있어 아래와 같이 핵심감사항목들에 대하여 수행한 감사절차의 결과를 반영하였습니다.

가. 일반사항

이 감사보고서에 기술된 수주산업 핵심감사항목과 관련하여 공통적으로 해당되는 내용은 아래와 같습니다.

연결재무제표에 대한 주석 2(중요한 회계정책)에서 언급한 바와 같이, 회사는 건설형 공사계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우, 계약수익과 계약원가를 보고기간종료일 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 계약자산(미청구공사)으로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과하는 금액을 계약부채(초과청구공사)로 표시하고 있습니다.

나. 투입법에 따른 수익인식

프로젝트에서의 공정지연이나 공정비효율 발생으로 인해 총계약수익 추정의 불확실성이 증가하고 총계약수익과 총계약원가 추정치 변동이 당기 손익(또는 미래 손익)에 부정적인 영향을 미칠 가능성이 존재함에 따라 우리는 회사의 투입법에 따른 수익인식을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

보고기간종료일 현재 회사의 투입법에 따른 수익인식에 대하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 수익인식 회계정책의 결정과 관련한 회사의 내부통제 검토
- 신규계약의 체결 및 계약금액 변경에 대한 내부통제절차 이해 및 평가
- 보고기간종료일 현재 주요 프로젝트의 현재 진행상황 및 유의적인 변동사항에 대한 질문 및 분석적 검토
- 계약금액, 예정원가, 원가율, 미청구공사금액 비율 등 주요 재무지표에 대한 분석적 검토
- 당기 완료된 프로젝트에 대한 총계약원가와 누적발생원가의 비교를 통한 총계약원가 추정의 신뢰성 검토
- 당기 주요 프로젝트에 대한 총계약수익과 계약서의 계약금액 비교 대사 및 문서 검사

다. 총계약원가(또는 공사예정원가) 추정의 불확실성

우리는 프로젝트에서의 공정지연이나 공정비효율 발생에 따른 총계약원가 추정의 불확실성 증가와 추정치 변동이 당기 손익(또는 미래손익)에 미치는 영향을 고려하여 회사의 총계약원가 추정의 불확실성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

보고기간종료일 현재 회사의 총계약원가 추정의 불확실성이 연결재무제표에 미치는 영향과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 총계약원가에 대한 정당한 승인권자의 검토 및 승인 등 관련된 내부통제 신뢰성 검토

- 추정총계약원가의 추세 분석 등을 분석적 검토
- 총계약원가 추정시의 사용된 가정이 전기 대비 변동된 사항이 존재하는지 확인
- 보고기간별 추정총계약원가의 유의적인 변동이 있는 프로젝트에 대하여 변동원인 등에 대한 질문 및 원재료 매입과 외주가공 계약서 등 외부 증빙 확인

라. 공사진행을 산정

업계현황으로 인해 예정원가 대비 공사원가가 크게 증가하고 총계약원가추정의 불확실성이 증가할 위험에 따라 우리는 회사의 공사진행률 산정을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

공사진행률 산정에 영향을 미치는 총계약원가와 누적계약원가 금액과 관련하여 우리가 수행한 주요감사절차는 다음과 같습니다.

- 프로젝트별 원가 집계 및 배부에 대한 승인 절차 등 내부통제의 이해와 평가
- 발생원가 집계의 완전성 및 정확성 테스트
- 보고기간말 현재 진행 중인 프로젝트의 진행률 산정 데이터 재계산 검증
- 주요 원재료의 원가투입 근거자료의 검토 및 대사

기타사항

회사의 2021년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표는 타감사인이 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였으며, 이 감사인의 2022년 3월 16일자 연결감사보고서에는 적정의견이 표명되었습니다.

연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

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

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 연결회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전체의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

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

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

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.

- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

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

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션 한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 연결재무제표 감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 범규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 사항으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 연결감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 김성학입니다.

서울특별시 강남구 테헤란로 77길 13
(삼성동, 창조빌딩)

한미회계법인
대표이사 정우진

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

(첨부)연 결 재 무 제 표

주식회사 넥스트아이와 그 종속기업

제 25 기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

제 24 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 넥스트아이 대표이사 진 광

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 안양시 동안구 동편로 13번길 65 넥스트아이빌딩

(전 화) 031-389-2204

연 결 재 무 상 태 표

제 25 기 2022년 12월 31일 현재

제 24 기 2021년 12월 31일 현재

주식회사 넥스트아이와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 25(당) 기	제 24(전) 기
자 산			
I. 유동자산		76,737,860,400	87,525,896,419
1. 현금및현금성자산	4,6,7	26,771,522,923	44,139,662,807
2. 단기금융상품	4,6,33	5,160,305,607	1,241,558,305
3. 당기손익-공정가치측정 금융자산	4,5,6,8	13,223,416,988	13,773,065,542
4. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	4,5,6,8	726,400,000	-
5. 매출채권	2,4,6,9,34	9,125,957,354	6,845,693,046
6. 기타수취채권	2,4,6,9,34	4,737,389,550	1,166,470,294
7. 계약자산	16,38	4,327,911,918	4,365,122,661
8. 재고자산	10	4,751,768,565	5,094,468,027
9. 기타유동자산	11	7,913,187,495	9,824,692,278
10. 파생상품자산	4,5	-	1,075,163,459
II. 매각예정비유동자산	12	-	4,433,646,645
III. 비유동자산		52,390,332,539	54,990,508,697
1. 장기금융상품	4,6,33	1,000,000,000	1,003,734,400
2. 장기성기타수취채권	2,4,6,9,34	8,243,710,035	7,949,737,195
3. 당기손익-공정가치측정금융자산	4,5,6,8	3,820,981,599	6,507,401,015
4. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	4,5,6,8	792,596,267	1,948,003,000
5. 관계기업투자	17	5,490,029,186	1,849,342,420
6. 유형자산	13,33	20,489,570,813	21,944,610,207
7. 사용권자산	37	313,302,320	50,001,905
8. 투자부동산	14,33	8,604,994,560	8,505,484,487
9. 무형자산	15	3,075,523,033	4,538,282,391
10. 비유동이연법인세자산	23	65,928,776	-
11. 기타비유동자산	11	493,695,950	693,911,677
자 산 총 계		129,128,192,939	146,950,051,761
부 채			
I. 유동부채		25,459,824,481	37,462,048,850
1. 매입채무	4,6,18,34	1,549,870,899	1,906,196,573
2. 기타지급채무	4,6,18	2,377,091,145	3,217,288,905
3. 단기차입금	4,6,20,33	15,718,000,000	16,520,700,786
4. 유동성장기부채	4,6,20,33	-	216,000,000
5. 유동전환사채	4,6,20	-	10,826,200,997
6. 기타유동부채	16,19,38	3,969,967,966	3,571,386,573
7. 유동리스부채	6,37	276,402,521	38,651,394

과 목	주석	제 25(당) 기	제 24(전) 기
8. 기타충당부채	21,38	319,892,605	297,827,702
9. 파생상품부채	4,5	-	809,714,885
10. 당기법인세부채	23	1,248,599,345	58,081,035
II. 비유동부채		2,927,614,518	3,834,626,484
1. 장기차입금	4,6,20,33	1,330,000,000	1,330,000,000
2. 리스부채	6,37	38,726,552	7,671,052
3. 순확정급여부채	22	189,257,758	161,301,569
4. 기타장기지급채무	4,6,18	537,919,519	659,619,269
5. 비유동성이연법인세부채	23	831,710,689	1,676,034,594
부 채 총 계		28,387,438,999	41,296,675,334
자 본			
지배기업 소유주지분		99,841,845,311	105,520,108,942
1. 자본금	1,24	8,047,839,200	8,047,839,200
2. 기타불입자본	24	45,449,605,302	46,568,861,394
3. 기타포괄손익누계액	25	6,911,989,029	6,690,699,560
4. 이익잉여금	26	39,432,411,780	44,212,708,788
비지배지분	36	898,908,629	133,267,485
자 본 총 계		100,740,753,940	105,653,376,427
부 채 및 자 본 총 계		129,128,192,939	146,950,051,761

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제25기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제24기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

주식회사 빅스트아이와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주식	제 25(당) 기	제 24(전) 기
I. 매출액	16,34,35	32,196,308,607	28,691,886,506
II. 매출원가	30,34	23,846,156,820	25,076,634,442
III. 매출총이익		8,350,151,787	3,615,252,064
IV. 판매비와관리비	27,30,34	13,049,217,066	15,141,664,571
V. 영업손실		(4,699,065,279)	(11,526,412,507)
기타수익	28,34	6,653,647,250	2,718,398,175
기타비용	28	4,470,196,059	10,453,802,637
지분법손익	17	(389,999,191)	(590,789,093)
관계기업투자손상차손	17	466,459,250	-
금융수익	6,29	3,340,070,977	3,101,993,705
금융비용	6,29	3,539,135,533	5,514,600,907
VI. 법인세비용차감전순손실		(3,571,137,085)	(22,265,213,264)
법인세비용(수익)	23	513,771,483	(1,094,873,631)
VII. 당기순손실		(4,084,908,568)	(21,170,339,633)
VIII. 법인세비용차감후기타포괄손익		180,835,647	5,641,743,798
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목:		(321,319,868)	623,900,975
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(지분상품)평가손익	8,25	(321,319,868)	623,900,975
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목:		502,155,515	5,017,842,823
지분법자본변동	25	(51,073,623)	-
해외사업환산손익	25	553,229,138	5,017,842,823
IX. 당기총포괄손실		(3,904,072,921)	(15,528,595,835)
X. 당기순손익의 귀속			
지배기업의 소유주지분		(4,780,297,008)	(18,254,981,839)
비지배지분		695,388,440	(2,915,357,794)
XI. 총포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주지분		(4,559,007,539)	(12,571,101,024)
비지배지분		654,934,618	(2,957,494,811)
XII. 지배기업 지분에 대한 주당순손익			
기본주당손실	31	(62)	(242)
희석주당손실	31	(62)	(242)

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 자 본 변 동 표

제25기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제24기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

주식회사 빅스트아이와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	자본금	기타불입자본	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주귀속	비지배지분	총계
2021.01.01(전기초)	7,927,357,300	45,163,193,673	1,006,818,745	63,748,758,998	117,846,128,716	2,779,838,556	120,625,967,272
총포괄이익							
당기순손실	-	-	-	(18,254,981,839)	(18,254,981,839)	(2,915,357,794)	(21,170,339,633)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	-	-	623,900,975	-	623,900,975	-	623,900,975
해외사업환산손익	-	-	5,059,979,840	-	5,059,979,840	(42,137,017)	5,017,842,823
주식매입선택권의 행사	120,481,900	1,688,776,130	-	-	1,809,258,030	-	1,809,258,030
전환권대가	-	(283,108,409)	-	-	(283,108,409)	-	(283,108,409)
종속기업 지분율변동효과	-	-	-	-	-	122,765,550	122,765,550
연결범위의 변동(신규취득)	-	-	-	-	-	110,000,000	110,000,000
연결범위의 변동(처분)	-	-	-	-	-	78,158,190	78,158,190
현금배당	-	-	-	(1,281,068,371)	(1,281,068,371)	-	(1,281,068,371)
2021.12.31(전기말)	8,047,839,200	46,568,861,394	6,690,699,560	44,212,708,788	105,520,108,942	133,267,485	105,653,376,427
총포괄이익:							
당기순손실	-	-	-	(4,780,297,008)	(4,780,297,008)	695,388,440	(4,084,908,568)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	-	-	(321,319,868)	-	(321,319,868)	-	(321,319,868)
지분법자본변동	-	-	(51,073,623)	-	(51,073,623)	-	(51,073,623)
해외사업환산손익	-	-	593,682,960	-	593,682,960	(40,453,822)	553,229,138
소유주와의 거래:							
전환사채의 조기상환	-	(1,585,490,416)	-	-	(1,585,490,416)	-	(1,585,490,416)
종속기업 지분율 변동효과	-	466,234,324	-	-	466,234,324	110,706,526	576,940,850
2022.12.31(당기말)	8,047,839,200	45,449,605,302	6,911,989,029	39,432,411,780	99,841,845,311	898,908,629	100,740,753,940

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 현 금 흐 름 표

제25기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제24기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

주식회사 넥스트아이와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 25(당) 기	제 24(전) 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		(2,910,150,592)	(7,934,168,172)
1. 영업에서 창출된 현금흐름	32	(1,990,534,544)	(105,471,764)
2. 이자의 수취		291,949,522	302,012,442
3. 이자의 지급		(1,182,657,938)	(1,896,264,176)
4. 배당금의 수취		6,976,891	5,658,480
5. 법인세의 납부		(35,884,523)	(6,240,103,154)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	32	(2,548,647,890)	9,162,347,357
단기금융상품의 취득		(5,160,000,000)	-
단기금융상품의 처분		1,241,252,698	11,177,297,190
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 처분		-	1,782,909
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득		(24,116,156,177)	(43,900,000,000)
당기손익-공정가치측정 금융자산의 처분		28,908,607,742	51,561,457,985
단기대여금의 증가		(3,717,086,583)	(245,841,096)
단기대여금의 감소		519,047,193	-
장기금융상품의 증가		(3,159,000,000)	(750,724)
장기금융상품의 감소		3,159,000,000	12,292,398
보증금의 증가		(752,653,427)	(55,300,000)
보증금의 감소		46,285,013	1,215,318,197
장기대여금의 증가		(91,500,000)	(958,484,000)
장기대여금의 감소		204,214,000	570,504,500
관계기업투자의 취득		(5,788,622,000)	-
관계기업투자의 처분		-	1,000,000,000
유형자산의 취득		(296,938,039)	(11,271,592,333)
유형자산의 처분		1,083,168,017	55,662,331
무형자산의 취득		(1,628,266,327)	-
매각예정자산의 처분		7,000,000,000	-
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	32	(12,303,287,282)	(1,402,148,878)
단기차입금의 상환		(1,050,665,938)	-
유동성장기부채의 상환		(216,000,000)	-
차입금의 차입		452,630,000	-
전환사채의 상환		(12,240,179,775)	-
리스부채의 상환		(134,712,833)	(121,080,507)
배당금의 지급		-	(1,281,068,371)
임대보증금의 증가		40,035,000	-
임대보증금의 감소		(120,000,000)	-
종속기업투자의 유상감자		387,002,090	-

과목	주석	제 25(당) 기	제 24(전) 기
유상증자		578,604,174	-
IV. 연결범위의 변동		-	(8,074,493,979)
V. 현금및현금성자산의 감소(I+II+III+IV)		(17,762,085,764)	(8,248,463,672)
VI. 기초의 현금및현금성자산		44,139,662,807	52,698,093,992
VII. 외화표시현금및현금성자산의 환율변동효과		393,945,880	(309,967,513)
VIII. 기말의 현금및현금성자산(V+VI+VII)		26,771,522,923	44,139,662,807

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

주석

제 25(당) 기 2022년 12월 31일 현재

제 24(전) 기 2021년 12월 31일 현재

주식회사 넥스트아이 및 그 종속기업

1. 회사의 개요

주식회사 넥스트아이(이하 "지배기업")는 1998년 9월 29일에 설립되어 2000년 4월 중소기업청으로부터 벤처기업 인증, 2002년 1월 지식경제부로부터 IT우수 신기술업체로 지정 및 2002년 12월 중소기업청으로부터 Inno-biz기업으로 인정받는 등 공신력 있는 정부기관으로부터 기술의 우수성을 인정받은 머신비전 시스템분야의 국내 선도기업입니다. 한편, 지배기업은 2011년 6월 14일에 한국거래소 코스닥시장에 상장되었습니다. 보고기간종료일 현재 지배기업의 본점 소재지는 경기도 안양시 동편로 13번길 65입니다.

지배기업은 주요 사업분야로 LCD 제조공정 및 휴대폰 제조공정 등의 자동검사용 비전 시스템 등을 개발하여 제공하고 있습니다. 또한 자동차부품, 광통신부품, 기계가공제품 및 각종 전기제품의 생산공정에 필요한 다양한 형태의 비전응용 시스템과 교육용 비전 시스템을 개발하여 제공하고 있습니다.

2022년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 그 종속기업(이하 "연결회사")에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

지배기업의 보고기간 종료일 현재 자본금은 약 8,048백만원이며, 주요 주주는 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
Aesthetic International Beauty Chain Group	17,472,228	22.31
Joy Billion Finance Limited	4,880,885	6.23
자기주식	1,759,210	2.25
기타주주	54,208,669	69.21
합 계	78,320,992	100.00

1.1 종속기업 현황

보고기간종료일 현재 연결회사의 연결대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

투자회사	종속기업	소재국가	당기말	전기말	결산월	주요영업활동
			지배지분율(%)	지배지분율(%)		
(주)빅스트아이	(주)실로닉스	대한민국	100.00	100.00	12월	자동측정 및 제어장치 제조업
	NEXTEYE Technology (China) Co.,Ltd.	중국	100.00	100.00	12월	머신비전 및 전자상거래업
	Shanghai Bel-Cosmetic Co.,Ltd.	중국	51.00	51.00	12월	화장품 도.소매
	Tianjin Village 11 Cross-border e-commerce Co.,Ltd	중국	77.27	77.27	12월	화장품 판매업 외
	BETENEY Co.,Ltd	홍콩	100.00	100.00	12월	금융투자업
	마인즈아이(주)	대한민국	51.00	51.00	12월	검사장비 개발 및 제조
	(주)금다메리	대한민국	55.00	55.00	12월	화장품 도.소매
	모트뷰티바이오사모투자 합자회사	대한민국	99.01	99.01	12월	금융투자업
	(주)빅스트원바이오(*1)	대한민국	100.00	100.00	12월	국내외 화장품 및 바이오관련 투자 및 유통업
	Next Future Investment Inc	미국	100.00	100.00	12월	미국내 바이오및 화장품 유통업
	제이앤에이치파워사모투자합자회사	대한민국	98.60	98.60	12월	금융투자업
	K.Y.M PTE. LTD.(*2)	싱가포르	100.00	100.00	12월	싱가폴 바이오 및 화장품 유통업
(주)아트로그엔에프티(*3)	대한민국	100.00	-	12월	NFT 투자업	
NEXTEYE Technology (China) Co.,Ltd.	Tibet Meibin Technology Development Co.,Ltd	중국	100.00	100.00	12월	화장품 도.소매
	Weifang Juxin Jinrui Investment Management Partnership (Limited Partnership)	중국	99.00	99.00	12월	금융투자업
NEXTEYE Technology (China) Co.,Ltd.	Weifang Juxin Jinrui Investment Management Partnership (Limited Partnership) OTIC Splendid - Meishang Great Health Industry M&A Structured Contractual Private Equity Fund	중국	47.00	47.00	12월	금융투자업
Weifang Juxin Jinrui Investment Management Partnership (Limited Partnership)		중국	21.30	21.30	12월	금융투자업
Tianjin Village 11 Cross-border e-commerce Co.,Ltd		중국	31.70	31.70	12월	금융투자업
OTIC Splendid - Meishang Great Health Industry M&A Structured Contractual Private Equity Fund	Shenzhen Juchuang Times Technology Co., Ltd.	중국	51.00	51.00	12월	화장품 도.소매
	Zhejiang Meishang Ziyang Biotechnology Co., Ltd.	중국	51.00	51.00	12월	화장품 도.소매
(주)금다메리	TIANJIN JINDUOMEILI ELECTRONIC COMMERCE Co.,Ltd.(*4)	중국	-	100.00	12월	화장품 도.소매
모트뷰티바이오사모투자 합자회사	(주)성신상사	대한민국	93.50	100.00	12월	친환경세계 제조 및 유통
(주)빅스트원바이오	LEADYEA BIO INC	미국	100.00	100.00	12월	미국내 바이오및 화장품 유통업
LEADYEA BIO INC	HIME BIO INC	미국	100.00	100.00	12월	미국내 바이오및 화장품 유통업
	HIME BIO LLC	미국	100.00	100.00	12월	미국내 바이오및 화장품 유통업
Next Future Investment Inc	LIFE TOP LLC	미국	100.00	100.00	12월	미국내 바이오및 화장품 유통업

(*1) 바이오 사업 및 헬스케어, 화장품 유통사업의 시장 확대를 위하여 2,700,000천 원을 추가 출자하였습니다.

(*2) 싱가포르 화장품 유통사업 시장확대를 위하여 SGD 2,000,000을 추가 출자하였습니다.

(*3) 2023년 1월 3일 지분 100%를 양도하는 계약을 체결하였습니다.

(*4) 2022년 12월 22일 종속기업인 TIANJIN JINDUOMEILI ELECTRONIC COMMERCE Co.,Ltd. 지분 100%를 매각하였습니다.

1.2 연결대상범위의 변동

당기에 신규로 연결재무제표에 포함되거나 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	구분	사유
(주)아트로그엔에프티	포함	당기 중 취득하여 지배력을 획득하였습니다.
TIANJIN JINDUOMEILI ELECTRONIC COMMERCE Co.,Ltd.	제외	당기 중 처분하여 지배력을 상실하였습니다.

2. 중요한 회계정책

다음은 연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 연결재무제표 작성 기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성시 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 회계정책과 공시의 변경

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약 : 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

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

1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

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 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2.3 연결

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 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. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사의 연결재무제표는 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 연결회사의 경영성과와 재무상태는 연결회사의 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

채무제표 작성에 있어서 연결회사의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산
- 상각후원가측정 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. 연결회사는 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

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 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-공정가치측정 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 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타 비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정 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 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대하여 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

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위

험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대하여 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

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

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 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 대하여 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 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

2.7 매각예정비유동자산

매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정합니다.

연결회사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다.

경영진은 자산의 매각계획을 확약해야 하며 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다.

종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 매각계획을 확약하는 경우, 매각 이후 연결회사가 종전 종속기업에 대한 비지배지분의 보유 여부에 관계없이 앞에서 언급한 조건을 충족한다면 해당 종속기업의 모든 자산과 부채를 매각예정으로 분류하고 있습니다.

2.8 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초로 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

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

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

과 목	추정 내용연수
건 물	30년
차량운반구	5년
비 품	4년
시 설 장 치	8년
시험연구용자산	3년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 중요하다면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.9 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
산업재산권	5년
소프트웨어	4년

2.10 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 30년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 미래경제적효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 연결 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.11 금융부채와 지분상품

(1) 금융부채 · 자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

(2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결회사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자가지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자가지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기 손익으로 인식하지 않습니다.

(3) 복합금융상품

연결회사는 발행한 복합금융상품(전환사채)을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자기지분상품에 대하여 확정금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.

부채요소의 공정가치는 발행일 현재 조건이 유사한 일반사채에 적용하는 시장이자율을 이용하여 추정하고 있습니다. 이 금액은 전환으로 인하여 소멸될 때까지 또는 금융상품의 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가 기준으로 부채로 기록하고 있습니다.

자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소를 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식되고 후속적으로 재측정되지 않습니다. 또한 자본으로 분류된 전환권옵션(전환권대가)은 전환권옵션이 행사될 때까지 자본에 남아있으며, 전환권옵션이 행사되는 경우 자본으로 인식한 금액은 주식발행초과금으로 대체하고 있습니다. 전환사채의 만기까지 전환권옵션이 행사되지 않는 경우 자본으로 인식한 금액은 기타불입자본으로 대체하고 있습니다. 전환사채가 지분상품으로 전환되거나 전환권이 소멸되는 때에 당기손익으로 인식될 손익은 없습니다.

전환사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 총 발행금액에 비례하여 부채요소와 자본요소에 배분하고 있습니다. 자본요소와 관련된 거래원가는 자본에서 직접 인식하고, 부채요소와 관련된 거래원가는 부채요소의 장부금액에 포함하여 전환사채의 존속기간 동안 유효이자율법에 따라 상각하고 있습니다.

(4) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

(5) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 재매입할 목적으로 부담하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 연결회사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업 회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

(6) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

2.12 당기법인세 및 이연법인세

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

법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

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

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

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

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.13 종업원급여

(1) 단기종업원급여

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

(2) 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 퇴직급여

연결회사는 확정급여제도와 확정기여제도를 운영하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재 가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 연결회사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금 제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

(4) 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

주정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

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

2.14 수익인식

수익은 연결회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래를 제거한 후의 금액으로 표시하고 있습니다.

연결회사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다. 연결회사의 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

(1) 재화의 판매

연결회사가 고객과 체결한 재화판매계약은 단일 또는 복수의 수행의무를 포함합니다. 회사는 일반적으로 재화의 통제가 고객에게 한 시점에 이전되며 재화의 인도시점에 수익을 인식합니다.

(2) 건설형 공사계약

건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있고 계약이 수익성이 있을 가능성이 높은 경우, 계약수익은 계약기간에 걸쳐 수익으로 인식됩니다. 계약원가는 계약의 진행률을 기준으로 비용으로 인식되며, 건설계약에 손실이 예상되는 경우에는 예상손실은 즉시 비용으로 인식됩니다.

건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우, 계약수익은 회수가 가능한 발생원가의 범위 내에서만 인식됩니다. 공사변경, 보상금 및 장려금은 발주자와 합의가 되

고 신뢰성 있게 측정이 가능한 경우에 한하여 계약수익에 포함됩니다. 계약원가는 발생시 비용으로 인식됩니다.

진행률은 개별 계약별로 총추정공사원가 대비 보고기간말까지 발생한 누적계약원가의 비율로 산정됩니다. 계약에 대한 미래의 활동과 관련하여 당기에 발생한 원가는 진행률 산정시 제외됩니다.

연결회사는 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 각 진행중인 계약에 대해서는 누적발생원가와 인식한 이익의 합계금액에서 인식한 손실을 차감한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액(계약자산)을 자산으로 표시하며, 진행청구액에 미달하는 금액(계약부채)은 부채로 표시하고 있습니다.

(3) 용역의 제공

용역의 제공으로 인한 수익은 진행기준에 따라 인식하고 있습니다. 연결회사는 수행된 용역을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 방법을 사용하기 위하여 거래의 성격에 따라, 작업수행정도의 조사, 총예상용역량 대비 현재까지 수행한 누적용역량의 비율, 총추정원가 대비 현재까지 발생한 누적원가의 비율 등의 제공한 용역을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 방법을 사용하여 진행률을 결정하고 있습니다.

(4) 충당부채

연결회사는 보고기간말 현재 품질보증수리 등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험을 기반으로 한 추정에 의해 결정됩니다.

2.15 리스

리스는 리스제공자가 자산의 사용권을 일정기간 동안 리스이용자에 이전하고 리스이용자는 그 대가로 사용료를 리스제공자에게 지급하는 계약입니다. 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 연결회사에게 이전되지 않은 리스는 운용리스로 분류되고, 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 비용인식됩니다.

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자인 연결회사에 이전되는 리스는 금융리스로 분류되고 리스자산의 공정가치와 최소 리스료의 현재가치 중 작은 금액이 리스기간 개시일에 각각 리스자산과 리스부채로 계상됩니다.

연결회사가 리스제공자인 경우 리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류되고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류됩니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식되고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설 직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 리스료 수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식됩니다.

2.16 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는 데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 대표이사를 최고 의사결정자로 보고 있습니다.

2.17 매출채권

매출채권은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.18 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 회사의 회계 정책을 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) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

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

(3) 종속기업투자 등의 손상차손

종속기업투자 등의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다.

(4) 충당부채

연결회사는 보고기간말 현재 품질보증수리 등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험을 기반으로 한 추정에 의해 결정됩니다.

(5) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결회사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 연결회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

(6) 공사지연에 따른 총계약수익 추정치의 불확실성

공사수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 의하여 영향을 받습니다. 연결회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 지연배상금을 부담하면 계약수익금액이 감소될 수 있으므로 완공시기가 지연될 것으로 예상되는 계약에 대해서는 과거 경험 등을 기반으로 연결회사가 부담할 지연배상금을 추정합니다. 2022년말 현재 계약상 공사종료 기한이 경과하는 등의 사유는 발생하지 않았으므로, 연결회사가 부담할 수 있는 지연배상금은 없을 것으로 예상됩니다.

(7) 추정총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치 이자율위험, 현금흐름 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

연결회사는 외화로 표시된 거래를 수행하고 있으므로 환율변동으로 인한 위험에 노출되어 있습니다. 환율위험관리의 목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익 영향력을 최소화하여 안정적이고 지속적인 성과를 창출하는 데 있습니다. 연결회사는 환율변동위험을 최소화시키기 위하여 수취통화와 지급통화를 가능한 일치시키는 방법을 통하여 환포지션 발생을 억제하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결회사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성 자산과 부채 중 중속기업의 기능통화를 제외한 통화별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, CNY, EUR)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산		
USD	1,119,933	3,419,766
CNY	-	29,516,528
HKD	-	33,241,390
SGD	-	799,999
매출채권 등		
USD	5,185,079	98,579
CNY	4,331,378	27,369,082
매입채무 등		
EUR	315	-
CNY	-	4,018,037

보고기간종료일 현재, 다른 모든 변수가 일정하고 통화가 미국달러화, 위안화, 홍콩 달러화, 싱가포르 달러화, 유로화에 대하여 10% 강세 또는 약세를 가정할 경우, 환율 변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
미국달러/원	상승시	799,034	522,277
	하락시	(799,034)	(522,277)
위안/원	상승시	78,589	984,711
	하락시	(78,589)	(984,711)
홍콩달러/원	상승시	-	505,369
	하락시	-	(505,369)
싱가포르달러/원	상승시	-	70,171
	하락시	-	(70,171)
유로/원	상승시	43	-
	하락시	(43)	-

(2) 가격위험

연결회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 지분증권 등 복합금융상품에 투자하고 있습니다. 연결회사는 이를 위하여 하나 이상의 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있으며, 보고기간종료일 현재 공정가치로 평가하는 지분증권 등의 장부금액 및 다른 변수가 일정하고 지분증권 등의 가격이 10% 증가 및 감소할 경우 가격변동이 당기와 전기의 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	상승시	하락시	상승시	하락시
당기손익-공정가치측정 금융자산	1,704,440	(1,704,440)	2,028,047	(2,028,047)

(3) 이자율위험

이자율위험은 시장금리변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치)위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익·비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 연결회사는 변동금리부 조건의 차입금을 통해 자금을 조달하고 있으며, 이에 따른 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 보고기간 종료일 현재의 시장이자율이 변동하였을 경우 이러한 변동이 회사의 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	0.5%상승시	0.5%하락시	0.5%상승시	0.5%하락시
이자비용	(83,650)	83,650	-	-

4.1.2 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 장단기금융상품, 매출채권, 장단기기타수취채권, 당기손익-공정가치측정 금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로부터 발생하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타요소들을 고려하여 신용위험을 평가하게 됩니다.

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

보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동항목		
현금및현금성자산	26,771,523	44,139,663
단기금융상품	5,160,306	1,241,558
당기손익-공정가치측정 금융자산	5,185,601	13,773,066
매출채권	9,125,957	6,845,693
기타수취채권	4,737,390	1,166,470
파생상품자산	-	1,075,163
소 계	50,980,777	68,241,613
비유동항목		
장기금융상품	1,000,000	1,003,734
장기성기타수취채권	8,243,710	7,949,737
당기손익-공정가치측정 금융자산	484,896	6,507,401
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	1,948,003
소 계	9,728,606	17,408,875
합 계	60,709,383	85,650,488

4.1.3 유동성위험

연결회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위하여 차입금한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 연결회사의 자금조달계획, 약정 준수 의무, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결회사의 유동성위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름		
		1년 이하	1년 초과 5년 이하	합 계
매입채무	1,549,871	1,549,871	-	1,549,871
기타지급채무	2,915,011	2,377,091	537,920	2,915,011
장단기차입금(*)	17,048,000	16,370,038	1,337,227	17,707,265
합 계	21,512,882	20,297,000	1,875,147	22,172,147

(*) 이자현금흐름이 포함된 금액입니다.

(2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름		
		1년 이하	1년 초과 5년 이하	합 계
매입채무	1,906,197	1,906,197	-	1,906,197
기타지급채무	3,876,908	3,217,289	659,619	3,876,908
장단기차입금(*)	18,066,701	17,098,113	1,342,103	18,440,216
전환사채(*)	10,826,201	12,120,000	102,411	12,222,411
합 계	34,676,007	34,341,599	2,104,133	36,445,732

(*) 이자현금흐름이 포함된 금액입니다.

4.2. 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위하여 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다. 연결회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며, 총부채 및 총자본은 연결 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

한편, 보고기간종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채(A)	28,387,439	41,296,675
자본(B)	100,740,754	105,653,376
부채비율(A/B)	28.18%	39.09%

5. 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
유동항목				
당기손익-공정가치측정 금융자산	13,223,417	13,223,417	13,773,066	13,773,066
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	726,400	726,400	-	-
파생상품자산	-	-	1,075,163	1,075,163
소 계	13,949,817	13,949,817	14,848,229	14,848,229
비유동항목				
당기손익-공정가치측정 금융자산	3,820,982	3,820,982	6,507,401	6,507,401
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	792,596	792,596	1,948,003	1,948,003
소 계	4,613,578	4,613,578	8,455,404	8,455,404
합 계	18,563,395	18,563,395	23,303,633	23,303,633
금융부채				
유동항목				
파생상품부채	-	-	809,715	809,715

상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치와 유사하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

5.2 금융상품 공정가치 서열 체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 항목은 공정가치 서열 체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측 가능한, 자산이나 부채에 대한 투입 변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2)
- 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입 변수(관측 가능하지 않은 투입 변수)를 이용하여 산정한 공정가치(수준 3)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열 체계 구분은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
[금융자산]				
당기손익-공정가치측정 금융자산				
상장지분증권	5,087,508	-	-	5,087,508
혼합채권형 펀드	-	2,950,308	-	2,950,308
연금저축보험	-	483,024	-	483,024
상장채무증권	-	5,185,601	-	5,185,601
비상장채무증권	-	-	2,097,555	2,097,555
전환상환우선주	-	-	1,240,403	1,240,403
소 계	5,087,508	8,618,933	3,337,958	17,044,399
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
상장지분증권	726,400	-	-	726,400
비상장지분증권	-	-	792,596	792,596
소 계	726,400	-	792,596	1,518,996
합 계	5,813,908	8,618,933	4,130,554	18,563,395

- 전기말

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
[금융자산]				
당기손익-공정가치측정 금융자산				
상장지분증권	6,116,887	-	-	6,116,887
혼합채권형 펀드	-	3,995,414	-	3,995,414
연금저축보험	-	6,102,999	-	6,102,999
상장채무증권	3,660,765	-	-	3,660,765
비상장채무증권	-	-	404,402	404,402
소 계	9,777,652	10,098,413	404,402	20,280,467
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
지분증권	1,648,000	-	-	1,648,000
비상장지분증권	-	-	300,003	300,003
소 계	1,648,000	-	300,003	1,948,003
파생상품자산				
파생상품자산	-	1,075,163	-	1,075,163
합 계	11,425,652	11,173,576	704,405	23,303,633
[금융부채]				
파생상품부채				
파생상품부채	-	809,715	-	809,715

5.3 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준2와 수준3으로 분류되는 공정가치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

- 당기말

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
[금융자산]				
당기손익-공정가치측정 금융자산				
혼합채권형 펀드	2,950,308	2	옵션모델 등	주가, 금리 등
연금저축보험	483,024	2	현재가치법	신용위험이 반영된 할인율
상장채무증권	5,185,601	2	옵션모델 등	주가, 할인율, 변동성 등

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
비상장채무증권	2,097,555	3	순자산접근법	-
전환상환우선주	1,240,403	3	옵션모델 등	주가, 할인율, 변동성 등
소 계	11,956,891			
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산				
비상장지분증권	792,596	3	순자산접근법	-
합 계	12,749,487			

- 전기말

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
[금융자산]				
당기손익-공정가치측정 금융자산				
혼합채권형 펀드	3,995,414	2	옵션모델 등	주가, 금리 등
연금저축보험	6,102,999	2	현재가치법	신용위험이 반영된 할인율
비상장채무증권	404,402	3	순자산접근법	-
소 계	10,502,815			
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산				
비상장지분증권	300,003	3	순자산접근법	-
소 계	300,003			
파생상품자산	1,075,163	2	옵션모델 등	주가, 할인율
합 계	11,877,981			
[금융부채]				
파생상품부채	809,715	2	옵션모델 등	주가, 할인율

5.4 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결회사의 재무부서는 재무보고 목적의 공정가치를 측정을 담당하는 별도 팀을 운영하고 있으며 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 공정가치 측정을 담당하는 팀은 연결회사의 재무담당이사과 감사에 직접 보고하며 매 분기 보고일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대하여 재무담당이사 및 감사와 협의합니다.

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 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다. 민감도 분석대상으로 공정가치 변동이 당기손익 혹은 기타포괄손익으로 인식되는 지분증권이 있습니다.

6. 범주별 금융상품

6.1 금융상품 범주별 장부금액

(1) 금융자산

- 당기말

(단위: 천원)

구 분		당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	유동	-	26,771,523	-	26,771,523
단기금융상품	유동	-	5,160,306	-	5,160,306
당기손익-공정가치측정 금융자산	유동	13,223,417	-	-	13,223,417
	비유동	3,820,982	-	-	3,820,982
매출채권	유동	-	9,125,957	-	9,125,957
기타수취채권(*)	유동	-	4,737,390	-	4,737,390
	비유동	-	8,243,710	-	8,243,710
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	유동	-	-	726,400	726,400
	비유동	-	-	792,596	792,596
장기금융상품	비유동	-	1,000,000	-	1,000,000
합 계		17,044,399	55,038,886	1,518,996	73,602,281

(*) 부가세 환급액 107,351천원이 포함된 금액입니다.

- 전기말

(단위: 천원)

구 분		당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	유동	-	44,139,663	-	44,139,663
단기금융상품	유동	-	1,241,558	-	1,241,558
당기손익 -공정가치측정 금융자산	유동	13,773,066	-	-	13,773,066
	비유동	6,507,401	-	-	6,507,401
매출채권	유동	-	6,845,693	-	6,845,693
기타수취채권	유동	-	1,166,470	-	1,166,470
	비유동	-	7,949,737	-	7,949,737
기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산	비유동	-	-	1,948,003	1,948,003
장기금융상품	비유동	-	1,003,734	-	1,003,734
합 계		20,280,467	62,346,855	1,948,003	84,575,325

(2) 금융부채

(단위: 천원)

구 분		상각후원가측정 금융부채	
		당기말	전기말
매입채무	유동	1,549,871	1,906,197
기타지급채무(*)	유동	2,377,091	3,217,289
	비유동	537,920	659,619
차입금	유동	15,718,000	16,736,701
	비유동	1,330,000	1,330,000
전환사채	유동	-	10,826,201
리스부채	유동	276,403	38,651
	비유동	38,727	7,671
합 계		21,828,012	34,722,329

(*) 당기말 부가세 지급액 76,299천원이 포함된 금액입니다.

6.2 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
상각후원가측정 금융자산		
이자수익	502,902	513,317
대손상각비	2,326,390	728,765
기타의대손상각비	(442,744)	5,535,498
외화환산손익	(37,141)	258,901
외환차손익	932,995	430,432
당기손익-공정가치측정 금융자산		
배당금수익	4,833	-
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	1,623,231	159,270
당기손익-공정가치측정 금융자산처분손실	42,367	-
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	205,926	701,934
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	1,631,258	2,247,463
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산		
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산처분이익	-	128
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가이익(*)	-	799,873
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손실(*)	429,007	-
상각후원가측정 금융부채		
이자비용	1,409,144	2,019,350

(*) 법인세 반영 전 금액입니다.

7. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금	4,386	394
보통예금	25,347,846	44,108,102
외화예금	1,419,291	31,167
합 계	26,771,523	44,139,663

8. 공정가치측정 금융자산

(1) 당기손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동항목		
상장지분증권	5,087,508	6,116,887
혼합채권형 펀드	2,950,308	3,995,414
상장채무증권	5,185,601	3,660,765
소 계	13,223,417	13,773,066
비유동항목		
연금저축보험	483,024	6,102,999
비상장채무증권	2,097,555	404,402
전환상환우선주	1,240,403	-
소 계	3,820,982	6,507,401
합 계	17,044,399	20,280,467

(2) 당기손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기손익-공정가치측정 금융자산 관련 손익	155,532	(1,386,259)

(3) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말					전기말
	보유주식수	지분율(%)	취득원가	장부가액	공정가액	장부가액
상장지분상품						
바이오투(주)	160,000	2.54	9,413	726,400	726,400	1,648,000
비상장지분상품						
(주)베스트디지털	54,546	7.92	300,003	792,596	792,596	300,003
합 계			309,416	1,518,996	1,518,996	1,948,003

위 금융상품 중 지분상품을 처분하는 경우 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

9. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	13,197,895	-	8,772,764	-
차감: 대손충당금	(4,071,938)	-	(1,927,071)	-
매출채권(순액)	9,125,957	-	6,845,693	-
미수금	5,339,850	-	6,009,532	-
차감: 대손충당금	(4,713,766)	-	(5,834,591)	-
미수수익	727,644	-	366,726	-
차감: 대손충당금	(536,976)	-	(388,208)	-
보증금	50,000	1,299,048	-	678,917
대여금	6,476,489	6,944,662	3,618,862	7,270,820
차감: 대손충당금	(2,605,852)	-	(2,605,852)	-
기타수취채권 소계	4,737,389	8,243,710	1,166,469	7,949,737

(2) 매출채권의 연령 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	4,523,612	6,136,757
소 계	4,523,612	6,136,757
연체됐으나 손상되지 않은 채권(*1)		
3개월 이하	1,308,429	149,925
3개월 초과 6개월 이하	132,260	21,335
6개월 초과	3,161,656	537,676
소 계	4,602,345	708,936
손상채권(*2)		
3개월 이하	814,249	3,927

구 분	당기말	전기말
3개월 초과 6개월 이하	373	68,852
6개월 초과	3,257,316	1,854,292
소 계	4,071,938	1,927,071
합 계	13,197,895	8,772,764

(*1) 연체됐으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 고객들과 관련이 있습니다.

(*2) 보고기간종료일 현재 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 4,072백만원(전기: 1,927백만원)입니다.

(3) 매출채권의 대손충당금 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	1,927,071	1,410,577
대손상각비	2,326,390	576,598
제각	(237,612)	(410,104)
연결범위변동	-	350,000
기타(환산차이)	56,089	-
기말	4,071,938	1,927,071

손상된 채권에 대한 충당금 설정 및 환입액은 포괄손익계산서상 판매비와관리비에 포함되어 있으며, 추가적인 현금회수가능성이 없는 경우 매출채권은 일반적으로 제각하고 있습니다.

매출채권에 대하여 연결회사가 제공받고 있는 담보는 없습니다.

(4) 기타수취채권의 대손충당금 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	8,828,650	4,181,746
대손상각비(환입)	(993,093)	5,392,291
연결범위변동	-	(745,388)
기타(환산차이)	21,037	-
기말	7,856,594	8,828,649

10. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
제품	780,027	544,759
재공품	1,210,043	210,230
재공품평가손실충당금	(14,064)	-
원재료	722,308	500,431
원재료평가손실충당금	(9,229)	(5,504)
상품	4,726,839	3,844,552
상품평가충당금	(2,664,156)	-
합 계	4,751,768	5,094,468

11. 기타유동자산 및 기타비유동자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동자산		
선급금	7,591,532	8,156,406
대손충당금	(1,503,568)	(959,123)
선급비용	1,714,297	2,369,722
선납세금	3,575	41,844
부가세대급금	107,351	215,843
소 계	7,913,187	9,824,692
기타비유동자산		
장기선급비용	493,696	693,912
소 계	493,696	693,912
합 계	8,406,883	10,518,604

(2) 선급금의 대손충당금 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	959,123	815,916
대손상각비	550,349	143,207
기타(환산차이)	(5,904)	-
기말	1,503,568	959,123

12. 매각예정비유동자산

보고기간종료일 현재 매각예정으로 분류한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
투자부동산(*)	-	4,433,647

(*) 연결회사는 전기 중 경영진의 승인에 의하여 투자부동산 중 서울빌딩을 매각하기로 결정하였으며, 동 거래의 매각대금 총 77억원 중 10%는 전기에 입금되었으며, 잔금은 당기 중 입금되어 처분이익 3,266,353천원을 인식하였습니다.

13. 유형자산

(1) 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
토지	8,012,541	-	8,012,541	8,051,130	-	8,051,130
건물	13,340,548	(1,674,778)	11,665,770	13,748,720	(1,358,435)	12,390,285
기계장치	343,650	(229,286)	114,364	264,250	(204,756)	59,494
차량운반구	532,521	(264,425)	268,096	502,501	(218,369)	284,132
비품	630,981	(377,475)	253,506	1,383,922	(406,154)	977,768
시설장치	1,190,628	(1,106,281)	84,347	1,187,329	(1,019,733)	167,596
시험연구용자산	541,535	(462,688)	78,847	440,365	(426,158)	14,207
건설중인자산	12,100	-	12,100	-	-	-
합 계	24,604,504	(4,114,933)	20,489,571	25,578,217	(3,633,605)	21,944,610

(2) 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구 분	기초금액	취득액	감가상각비	처분	기타	기말금액
토지	8,051,130	-	-	(30,000)	(8,589)	8,012,541
건물	12,390,285	-	(417,601)	(229,773)	(77,141)	11,665,770
기계장치	59,494	79,400	(60,479)	-	35,949	114,364
차량운반구	284,132	78,532	(71,580)	(37,311)	14,323	268,096

구 분	기초금액	취득액	감가상각비	처분	기타	기말금액
비품	977,768	19,237	(152,879)	(527,736)	(62,884)	253,506
시설장치	167,596	6,499	(106,979)	(1,467)	18,698	84,347
시험연구용자산	14,207	101,170	(36,530)	-	-	78,847
건설중인자산	-	12,100	-	-	-	12,100
합 계	21,944,612	296,938	(846,048)	(826,287)	(79,644)	20,489,571

- 전기

(단위: 천원)

구 분	기초금액	취득액	감가상각비	처분	대체	연결범위의 변동	기말금액
토지	5,473,412	2,082,024	-	-	(775,472)	1,271,166	8,051,130
건물	3,964,136	8,469,002	(209,326)	-	(389,526)	555,999	12,390,285
기계장치	154,379	-	(80,210)	-	-	(14,675)	59,494
차량운반구	37,806	90,522	(33,836)	(15,755)	-	205,395	284,132
비품	394,531	620,044	(204,694)	(16,163)	-	184,050	977,768
시설장치	279,114	-	(151,534)	-	-	40,016	167,596
시험연구용자산	12,254	10,000	(8,047)	-	-	-	14,207
합 계	10,315,632	11,271,592	(687,647)	(31,918)	(1,164,998)	2,241,951	21,944,610

(3) 보고기간종료일 현재 연결회사는 보유차량에 대하여 책임보험 및 종합보험에 가입하고 있습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 연결회사는 유형자산 및 투자부동산에 대하여 부보금액 11,844,000천원 상당의 화재보험에 가입하고 있으며, 해당 부보금액에 대하여 국민은행 차입금 관련하여 5,534백만원의 질권이 설정되어 있습니다(주석 33참조).

(5) 보고기간종료일 현재 연결회사의 유형자산과 투자부동산 중 안양 소재 넥스트아 이빌딩, 명학공장 등 토지와 건물이 국민은행, 하나은행, 기업은행 차입금 및 임차보증금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.(주석 20, 33 참조)

14. 투자부동산

(1) 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
토지	3,844,637	-	3,844,637	2,213,904	-	2,213,904
건물	5,876,261	(1,115,903)	4,760,358	7,223,339	(931,759)	6,291,580
합 계	9,720,898	(1,115,903)	8,604,995	9,437,243	(931,759)	8,505,484

(2) 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	토지	건물	합계	토지	건물	합계
기초	2,213,904	6,291,581	8,505,485	4,638,431	3,500,208	8,138,639
취득	-	-	-	-	3,793,600	3,793,600
감가상각	-	(180,668)	(180,668)	-	(158,106)	(158,106)
매각예정대체	-	-	-	(3,200,000)	(1,233,647)	(4,433,647)
유형자산에서대체	-	-	-	775,473	389,525	1,164,998
대체	1,517,440	(1,517,440)	-	-	-	-
기타(환산차이)	113,293	166,885	280,178	-	-	-
기말	3,844,637	4,760,358	8,604,995	2,213,904	6,291,580	8,505,484

(3) 당기와 전기 중 투자부동산에서 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
임대수익	347,090	573,476
운영비용(임대수익이 발생한 투자부동산 관련)	(276,335)	(191,327)
운영비용(임대수익이 발생하지 않은 투자부동산 관련)	-	(69,441)
합 계	70,755	312,708

(4) 보고기간종료일 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	공정가치
투자부동산	8,604,995	12,825,886

투자부동산의 공정가치는 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3으로 분류하고 있습니다. 당기 중 가치평가기법의 변경은 없습니다.

(5) 보고기간종료일 현재 연결회사의 유형자산과 투자부동산 중 안양 소재 넥스트아 이빌딩, 명학공장 토지와 건물이 국민은행, 하나은행 차입금 및 임차보증금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.(주석 20, 33 참조)

15. 무형자산

(1) 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	손상누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	손상누계액	장부금액
소프트웨어	656,544	(3,899)	-	652,645	786,572	(3,899)	-	782,673
회원권	94,000	-	-	94,000	94,000	-	-	94,000
산업재산권	441,766	(59,999)	-	381,767	450,451	-	-	450,451
영업권	6,769,684	-	(6,411,957)	357,727	3,199,450	-	-	3,199,450
기타무형자산	1,603,166	(13,782)	-	1,589,384	11,709	-	-	11,709
합 계	9,565,160	(77,680)	(6,411,957)	3,075,523	4,542,182	(3,899)	-	4,538,283

(2) 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	상각비	손상차손	기타	기말
소프트웨어	782,673	5,000	(121,123)	-	(13,905)	652,645
회원권	94,000	-	-	-	-	94,000
산업재산권	450,451	1,678	(62,109)	-	(8,253)	381,767
영업권	3,199,450	-	-	(2,841,723)	-	357,727

구 분	기초	취득	상각비	손상차손	기타	기말
기타의무형자산	11,709	1,621,589	(14,050)	-	(29,864)	1,589,384
합 계	4,538,283	1,628,267	(197,282)	(2,841,723)	(52,022)	3,075,523

- 전기

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	상각비	손상차손	연결범위변동	기말
소프트웨어	816,112	-	(121,399)	-	87,960	782,673
회원권	94,000	-	-	-	-	94,000
산업재산권	436,607	-	(60,379)	-	74,223	450,451
영업권	-	-	-	-	3,199,450	3,199,450
기타의무형자산	-	-	-	-	11,709	11,709
합 계	1,346,719	-	(181,778)	-	3,373,342	4,538,283

무형자산상각비는 전액 포괄손익계산서상 판매비와관리비에 배부되고 있습니다.

(3) 영업권

당기 및 전기 중 사업결합으로 인하여 발생한 영업권은 연결회사의 경영진이 영업권을 관리하는 단위인 영업부문 별로(현금창출단위 또는 현금창출단위집단임) 다음과 같이 배분되었습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
모트뷰티바이오사모투자합자회사	357,728	3,199,450

연결회사는 주방용 세제 및 세탁용 세제 산업의 본질에 근거하여 각 현금창출단위의 향후 미래현금흐름을 예측하였습니다. 현금흐름은 과거경험, 실제 영업결과 그리고 연결회사의 향후 5개년 사업계획에 근거하여 추정되었습니다. 할인율 산정 시 연결회사는 국공채의 평균수익율을 무위험이자율로 사용하였고, 기업특유위험 및 자기자본 프리미엄과 같은 위험 프리미엄을 가산하였습니다.

사용가치의 계산에 사용된 주요한 가정은 해당 산업의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적정보)를 고려하여 결정하였습니다. 현금창출단위의 사용가치 계산에 사용된 주요한 가정은 다음과 같습니다.

구 분	모트뷰티바이오부문
할인율	16.35%
추정기간의 매출 성장률	6.67%
영구성장률	1%

당기 중 손상검토결과, 연결회사는 모트뷰티바이오부문 현금창출단위의 영업권에 대하여 2,841,723천원의 손상차손을 인식하였습니다.

사용가치는 주요 가정의 변동에 따라 변동되며, 연결회사는 현금흐름의 산출에 사용된 주요 가정에 대한 민감도를 검토하였습니다. 그 결과 합리적으로 발생 가능한 주요 변동에 대해 손상평가 결과는 달라지지 않습니다.

16. 건설계약

(1) 당기 및 전기 중 공사계약 잔액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초잔액	12,551,159	4,404,267
증감액	8,213,139	19,510,072
공사수익 인식	(13,673,664)	(11,363,181)
기말잔액	7,090,634	12,551,158

(2) 보고기간종료일 현재 계약자산(미청구공사)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
누적발생원가	36,778,719	24,482,907
가산: 누적이익	14,771,158	8,662,672

구 분	당기말	전기말
누적공사수익(미성공사) 합계	51,549,877	33,145,579
차감: 진행청구액	(49,119,098)	(29,245,239)
소 계	2,430,779	3,900,340
계약자산(미청구공사)	4,531,612	4,627,079
계약부채(초과청구공사)(*)	(2,100,833)	(726,740)
소 계	2,430,779	3,900,339

(*) 보고기간종료일 현재 계약부채(초과청구공사)는 전액 선수금으로 계상되어 있습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 미청구공사채권 금액이 유의적으로 증가한 프로젝트는 없습니다.

(4) 총계약수익과 총계약원가의 추정치 변동

보고기간종료일 현재 진행 중인 계약의 추정총계약수익과 추정총계약원가가 당기 중 변동되었고, 이에 따라 당기와 미래기간의 손익, 미청구공사에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	총계약수익의 추정 변동	총계약원가의 추정 변동	당기 세전손익에 미치는 영향	미래 세전손익에 미치는 영향	미청구공사 변동
머신비전 부문	931,887	155,726	776,161	-	-

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 보고기간종료일까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총계약원가와 보고기간종료일 현재 계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익은 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

(5) 당기의 진행 중인 프로젝트 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 금액은 없습니다.

(6) 영업부문별로 구분되어 발생한 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율을 진행률 측정에 사용하는 계약에 대한 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

영업부문	공사손익변동금액		추정총계약원가변동금액		미청구공사	
	추정변경	오류수정	추정변경	오류수정	총액	손상차손누계액
머신비전	776,161	-	(155,726)	-	4,531,612	-

17. 관계기업투자

(1) 보고기간종료일 현재 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재국가	당기말		전기말	
		지분율	장부금액	지분율	장부금액
(주)뉴앤뉴(*)	대한민국	4.44%	-	20.41%	1,849,342
(주)피알피사이언스	대한민국	33.50%	5,347,053	-	-
HIME INTERNATIONAL PTE. LTD.	싱가포르	40.00%	142,976	-	-
합 계			5,490,029		1,849,342

(*) 당기 중 전환상환우선주에 대해 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류하였습니다. 연결회사가 소유한 전환상환우선주는 의결권이 존재하며, 보통주와 전환상환우선주의 의결권이 20%를 초과하고 있어 피투자회사에 대한 유의적 영향력을 행사할 수 있으므로 동 지분증권을 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

(2) 관계기업 투자의 변동내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초 장부금액	1,849,342	3,769,069
취득	5,788,622	-
처분	-	(1,328,938)
지분법손익	(389,999)	(590,789)
지분법자본변동	(51,074)	-
손상	(466,459)	-
대체	(1,240,403)	-
기말 장부금액	5,490,029	1,849,342

(3) 당기말 및 전기말 현재 관계기업의 주요 재무정보는 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)

종 목	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
(주)뉴앤뉴	15,423,909	22,014,759	16,276,628	25,035,551	(3,873,511)	20,025,862	563,255	563,255
(주)피알피사이언스	4,950,250	10,212,448	433,436	4,176,528	10,552,734	945,784	(756,141)	(755,046)
HIME INTERNATIONAL PTE. LTD.	432,903	76,244	151,707	-	357,440	440,630	14,486	38,571

- 전기말

(단위: 천원)

종 목	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
(주)뉴앤뉴	17,440,903	21,059,926	14,591,407	14,847,889	9,061,534	16,683,042	(2,137,863)	(2,137,863)

(4) 당기말 현재 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정
한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

기업명	당기말 순자산	연결회사 지분율	순자산 지분금액	투자차액	기말장부금액
(주)뉴앤뉴	(3,873,511)	4.44%	(172,159)	-	-
(주)피알피사이언스	10,552,734	33.50%	3,535,254	1,811,799	5,347,053
HIME INTERNATIONAL PTE. LTD.	357,440	40.00%	142,976	-	142,976
합 계					5,490,029

18. 매입채무 및 기타지급채무

보고기간종료일 현재 매입채무 및 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동성		
매입채무	1,549,871	1,906,197
미지급금	1,646,480	2,414,547
미지급비용	730,611	802,742
소 계	3,926,962	5,123,486
비유동성		

구 분	당기말	전기말
임대보증금	284,500	404,500
장기미지급비용	253,420	255,119
소 계	537,920	659,619
합 계	4,464,882	5,783,105

19. 기타유동부채

보고기간종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	3,832,721	3,191,380
예수금	137,247	208,434
부가세예수금	-	171,573
합 계	3,969,968	3,571,387

20. 차입금 및 전환사채

(1) 당기 및 전기 중 차입금 및 전환사채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	장단기차입금	전환사채	장단기차입금	전환사채
기초	18,066,701	10,826,200	14,700,000	10,841,369
차입금의 차입	800,000	-	-	-
차입금의 상환	(1,818,701)	-	-	-
전환사채의 상환	-	(12,240,180)	-	-
전환사채의 전환	-	-	-	(1,364,702)
사채할인차금 상각	-	1,413,980	-	1,349,533
연결범위의 변동	-	-	3,366,701	-
기말	17,048,000	-	18,066,701	10,826,200

(2) 보고기간종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	이자율	최장만기일	당기말	전기말
단기차입금	하나은행(*1)	4.92%	2023.11.17	2,900,000	2,900,000
	국민은행(*2)	5.84%	2023.08.26	11,000,000	11,000,000
	하나은행	5.99~6.38%	2023.04.19	800,000	800,000
	모트프라이빗에쿼티	5.00%	2023.10.28	18,000	263,841
	기업은행(*3)	5.59%	2023.01.25	200,000	965,000
	기업은행(*3)	7.24%	2023.05.19	500,000	-
	제이앤에이치펀드	4.60%	2023.04.28	300,000	-
	Hire Bio LLC	4.60%	-	-	591,860
단기차입금 합계				15,718,000	16,520,701
장기차입금	기업은행(*3)	5.14%	2024.01.25	1,130,000	1,346,000
	중소벤처기업진흥공단	2.48%	2024.08.28	200,000	200,000
장기차입금 소계				1,330,000	1,546,000
유동성 대체액				-	(216,000)
장기차입금 잔액				1,330,000	1,330,000

(*1) 상기 차입금과 관련하여 연결회사의 토지, 건물, 투자부동산(하나은행 채권최고액 3,480백만원)이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 33참조)

(*2) 상기 차입금과 관련하여 연결회사의 토지, 건물, 투자부동산이 담보(국민은행 채권최고액: 13,200백만원)로 제공되어 있습니다.(주석 33참조)

(*3) 상기 차입금과 관련하여 연결회사의 토지 및 건물(담보설정금액 1,596백만원)이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 33참조)

(3) 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

- 장부금액

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
전환사채	-	12,000,000
상환할증금	-	1,366,087
전환권조정	-	(2,539,886)
장부금액	-	10,826,201

당기 중 전환사채 전부를 상환하였습니다.

21. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구 분	기초	증가	감소	기말
하자보수총당부채	297,828	22,065	-	319,893

- 전기

(단위: 천원)

구 분	기초	증가	감소	기말
하자보수총당부채	282,578	15,249	-	297,828

22. 퇴직급여

연결회사는 확정급여제도와 확정기여제도를 퇴직연금제도로 운영하고 있습니다.

22.1 확정급여제도

연결회사는 종업원들을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 동 제도 하에서 종업원들은 퇴직시점에 제공한 근무용역기간에 최종 3개월 평균급여를 적용하여 일시불급여를 수령받고 있습니다. 이러한 확정급여형 퇴직급여제도는 종업원에게 기여금을 요구하고 있으며, 이러한 기여금은 종업원의 근무연수에 따라 결정되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측 단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 순확정급여부채 산정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무	189,258	161,302
사외적립자산	-	-
순확정급여부채	189,258	161,302

(2) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	161,302	169,274
당기근무원가	40,178	59,763
이자원가	307	1,046
재측정요소:		
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(1,333)	(341)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	3,089	(27,693)
급여지급액	(14,285)	(40,747)
기말금액	189,258	161,302

(3) 보고기간종료일 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
할인율	5.28%	2.93%
임금상승율	4.60%	4.20%

(4) 당기 및 전기 중 손익계산서에 반영된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	40,178	59,763
이자원가	307	1,046
종업원 급여에 포함된 총 비용	40,485	60,809

(5) 당기 중 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 대한 영향		
	가정의 변동폭	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1%p	(540)	603
임금상승률	1%p	602	(549)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정 하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 연결재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

(6) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 없습니다.

보고기간종료일 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합 계
급여지급액	182,565	-	4,869	6,031	193,465

확정급여채무의 가중평균만기는 5.91년입니다.

22.2 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 485,769천원(전기:512,095천원)입니다.

23. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 당기 및 전기의 법인세비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
1. 당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	931,426	(131,840)
전기법인세의 조정사항	(34,011)	(294,722)
총당기법인세	897,415	(426,562)
2. 이연법인세		
일시적차이의 증감	(910,253)	(572,190)
3. 자본에 직접 부과되는 법인세	526,609	(96,121)
법인세비용	513,771	(1,094,873)

(2) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익(손실)	(3,571,137)	(20,381,089)
적용세율에 따른 법인세비용	(1,205,650)	(4,483,840)
법인세 조정항목:		
- 세무상 차감되지 않는 비용	5,641	134,077
- 세무상 가산되지 않는 수익	(9,323)	318,595
- 이연법인세가 인식되지 않은 일시적 차이	1,157,500	1,676,035
- 세액공제로 인한 효과	(217,948)	-
- 전기법인세의 조정사항	783,551	(294,722)
- 기타	1,719,421	1,554,982
법인세비용(수익)	513,771	(1,094,873)
유효세율(*)	-	-

(*) 당기 및 전기의 유효세율은 법인세비용차감전순손실이 발생함에 따라 산출되지 않았습니니다.

(3) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가이익	(429,007)	107,687	(321,320)	799,873	(175,972)	623,901
전환권대가	-	-	-	(362,959)	79,851	(283,108)
기타자본조정	(2,004,412)	418,922	(1,585,490)	-	-	-
합 계	(2,433,419)	526,609	(1,906,810)	436,914	(96,121)	340,793

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	161,483	175,465
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	679,541	648,854
소 계	841,024	824,319
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(424,290)	(302,249)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(1,182,516)	(2,198,105)
소 계	(1,606,806)	(2,500,354)
이연법인세자산(부채) 순액	(765,782)	(1,676,035)

(5) 이연법인세의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구 분	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
<이연법인세자산>				
당기손익-공정가치측정금융자산	2,320	229,911	-	232,231
대손충당금	254,896	302,646	-	557,542
무형자산손상차손	165,274	(8,264)	-	157,010
미지급비용	23,153	(870)	-	22,283
재고자산평가손실충당금	-	8,913	-	8,913
장기종업원급여	1,211	3,657	-	4,868
전환사채상환할증금	300,539	(300,539)	-	-
하자보수충당금	65,522	1,224	-	66,746
리스부채	10,191	(29,878)	-	(19,687)
감가상각비	1,213	14,034	-	15,247
이월결손금	-	28,102	-	28,102
소 계	824,319	248,936	-	1,073,255
<이연법인세부채>				
미수수익	(95,501)	(34,546)	-	(130,047)
당기손익-공정가치측정금융자산	(1,485,430)	182,185	-	(1,303,245)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(291,249)	(69,240)	107,687	(252,802)
전환권조정	(558,775)	558,775	-	-

구 분	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
사용권자산	(10,999)	29,571	-	18,572
파생상품자산	(58,400)	58,400	-	-
재평가차익	-	(39,420)	-	(39,420)
종속기업투자주식	-	(132,068)	-	(132,068)
기타	-	(27)	-	(27)
소 계	(2,500,354)	553,630	107,687	(1,839,037)
합 계	(1,676,035)	802,566	107,687	(765,782)

- 전기

(단위: 천원)

구 분	기초	손익계산서	연결범위변동	기말
<이연법인세자산>				
당기손익-공정가치측정금융자산	8,398	28,830	(34,908)	2,320
대손충당금	100,657	507,235	(352,996)	254,896
무형자산손상차손	165,274	(11,127)	11,127	165,274
미지급비용	50,515	(28,724)	1,362	23,153
재고자산평가손실충당금	3,660	12,010	(14,459)	1,211
전환사채상환할증금	328,247	(27,708)	-	300,539
하자보수충당금	62,167	189,092	(185,737)	65,522
리스부채	21,519	(11,328)	-	10,191
감가상각비	77	2,209	(1,073)	1,213
파생상품	204,429	(204,429)	-	-
소 계	944,943	456,060	(576,684)	824,319
<이연법인세부채>				
미수수익	(74,445)	(28,294)	7,238	(95,501)
당기손익-공정가치측정금융자산	(184,517)	74,331	(181,063)	(291,249)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(1,832,487)	347,058	(1)	(1,485,430)
전환권조정	(935,146)	376,371	-	(558,775)
사용권자산	(25,954)	16,115	(1,160)	(10,999)
파생상품자산	(140,619)	206,099	(123,880)	(58,400)
소 계	(3,193,168)	991,680	(298,866)	(2,500,354)
합 계	(2,248,225)	1,447,740	(875,550)	(1,676,035)

(6) 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)으로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	사유
종속기업투자주식	12,805,041	6,708,090	처분하지 않을 예정
관계기업투자주식	5,616,417	5,149,957	
대손충당금	4,500,354	4,794,306	손비 부인 가능성 높음
합 계	22,921,812	16,652,353	

24. 자본금 및 기타불입자본

(1) 당기와 전기 중 연결회사가 발행한 주식 및 이에 따른 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	보통주식수(단위: 주)	자본금(*1)
전 기 초	77,116,173	7,927,357
전 기 말	78,320,992	8,047,839
당 기 초	78,320,992	8,047,839
당 기 말	78,320,992	8,047,839

(*) 보통주 자기주식 431,480주를 이익소각함에 따라 보통주 자본금이 보통주발행주식의 액면총액과 일치하지 않습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	46,776,688	46,776,688
자기주식(*)	(2,159,829)	(2,159,829)
자기주식처분손익	20,914	20,914
주식선택권	140,432	140,432
전환권대가	1,790,657	1,790,657

구 분	당기말	전기말
기타자본조정	(1,585,490)	-
기타자본잉여금	466,233	-
합 계	45,449,605	46,568,862

(*) 연결회사는 주주가치 증대 및 주가 안정 목적으로 보고기간종료일 현재 자기주식 1,759,210주(2,159,829천원)를 보유하고 있으며, 보고기간종료일 현재 자기주식의 구체적인 처분계획은 없으나, 향후의 주가변동 상황에 따라 처분 여부를 고려할 예정입니다.

(3) 당기와 전기 중 기타불입자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	46,568,862	45,163,194
주식발행초과금	-	(283,108)
주식선택권	-	1,688,776
기타자본조정	(1,585,490)	-
기타자본잉여금	466,233	-
기말	45,449,605	46,568,862

25. 기타포괄손익누계액

기타포괄손익누계액의 증감은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 감	기 말
기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산평가손익	1,278,098	(321,320)	956,778
해외사업환산손익	5,412,602	593,683	6,006,285
지분법자본변동	-	(51,074)	(51,074)
합 계	6,690,700	221,289	6,911,989

- 전기

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 감	기 말
기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산평가손익	654,197	623,901	1,278,098
해외사업환산손익	352,622	5,059,980	5,412,602
합 계	1,006,819	5,683,881	6,690,700

상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세 효과가 차감전의 금액입니다.

26. 이익잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금(*)	589,864	589,864
미처분이익잉여금	38,842,548	43,622,845
합 계	39,432,412	44,212,709

(*) 상법의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당 기	전 기
기초금액	44,212,709	63,748,759
당기순손익 중 지배주주지분	(4,780,297)	(18,254,982)
배당	-	(1,281,068)
기말금액	39,432,412	44,212,709

27. 판매비와관리비

당기와 전기 중 발생한 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	2,724,598	3,211,847
퇴직급여	213,195	211,455
복리후생비	342,978	471,075
여비교통비	112,448	209,739
접대비	176,290	261,812
통신비	33,028	37,192
수도광열비	81,226	95,217
세금과공과	199,205	120,013
감가상각비	924,706	580,988
지급임차료	69,745	553,815
수선비	4,249	3,303
보험료	84,747	99,710
차량유지비	45,868	39,036
경상연구개발비	147,024	207,579
운반비	493,075	621,035
교육훈련비	2,843	5,880
도서인쇄비	1,591	3,238
소모품비	82,390	230,358
지급수수료	3,700,620	5,983,468
광고선전비	658,602	910,853
대손상각비	2,326,390	728,765
건물관리비	266,095	135,202
판매촉진비	161,022	238,307
무형자산상각비	197,282	181,777
합 계	13,049,217	15,141,664

28. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 발생한 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기타수익		
임대수익	347,090	573,476
외환차익	1,242,554	614,583
외화환산이익	51,768	295,258
기타의대손충당금환입	1,171,911	-
유형자산처분이익	299,815	15,088
매각예정자산처분이익	3,266,353	-
종속기업투자자산처분이익	28,346	-
관리비수익	97,001	-
잡이익	148,809	-
기타	-	1,219,993
합 계	6,653,647	2,718,398
기타비용		
외환차손	309,559	184,151
외화환산손실	88,910	44,257
유형자산처분손실	42,933	-
투자부동산감가상각비	180,668	158,106
기타의대손상각비	729,166	5,535,498
관계기업투자자산처분손실	-	328,938
영업권손상차손	2,841,722	-
잡손실	277,238	-
기타	-	4,202,852
합 계	4,470,196	10,453,802

29. 금융수익 및 금융비용

연결회사는 금융상품에서 발생하는 이자수익(비용) 등을 금융수익(비용)으로 분류하고 있습니다. 당기와 전기 중 발생한 금융손익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
금융수익		
이자수익	502,902	513,317
배당금수익	4,833	5,659
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	1,623,231	159,270
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	205,926	701,934
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산처분이익	-	128
파생상품평가이익	4,663	1,721,685
사채상환이익	998,516	-
소 계	3,340,071	3,101,993
금융비용		
이자비용	1,409,144	2,019,350
당기손익-공정가치측정 금융자산처분손실	42,367	-
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	1,631,258	2,247,463
파생상품평가손실	456,366	1,247,787
소 계	3,539,135	5,514,600
순금융수익(비용)	(199,064)	(2,412,608)

30. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동	11,596,354	5,328,571
종업원급여	7,034,529	8,433,882
감가상각비	1,195,590	979,093

구 분	당 기	전 기
무형자산상각비	197,282	181,778
지급수수료	4,029,343	6,358,911
외주가공비	8,389,053	6,338,087
기타	4,453,223	12,597,976
합 계	36,895,374	40,218,298

31. 연결주당순손익

연결기본주당순손익은 연결회사의 보통주 당기순손익을 당기의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(1) 연결기본주당순손익

(단위: 주, 원)

구 분	당 기	전 기
지배기업 보통주 당기순이익(손실)	(4,780,297,008)	(18,254,981,839)
가중평균유통보통주식수(*1)	76,561,782	75,446,499
연결기본주당순이익(손실)	(62)	(242)

(*1) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구 분	당 기			전 기		
	주식수	일수	적수	주식수	일수	적수
기초	78,320,992	365일	28,587,162,080	77,116,173	365 일	28,147,403,145
자기주식 보유	(1,759,210)	365일	(642,111,650)	(1,759,210)	365 일	(642,111,650)
4회차 전환사채 전환권 행사	-	-	-	316,265	38 일	12,018,070
4회차 전환사채 전환권 행사	-	-	-	753,012	26 일	19,578,312
4회차 전환사채 전환권 행사	-	-	-	135,542	8 일	1,084,336
합 계	76,561,782		27,945,050,430	76,561,782		27,537,972,213
유통일수			365일			365일
가중평균유통보통주식수			76,561,782			75,446,499

(2) 회석연결주당순손익

회석연결주당순손익은 모든 회석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정된 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 당기와 전기에는 당기순손실이 발생함에 따라 회석효과가 없어 회석연결주당순손익은 연결기본주당순손익과 동일합니다.

32. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 영업으로부터 창출된 현금

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
1.당기순손실	(4,084,909)	(21,170,340)
2.조정항목	7,282,531	13,205,712
퇴직급여	40,485	60,809
감가상각비 (투자부동산,사용권자산 감가상각비 포함)	1,376,257	979,093
무형자산상각비	197,282	181,777
대손상각비	2,326,390	728,765
기타의대손상각비	880,956	5,535,497
지분법손실	395,794	590,789
하자보수비	21,533	15,249
이자비용	1,409,144	2,019,350
외화환산손실	88,910	44,257
재고자산평가손실	2,681,945	-
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손실	42,367	-
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	1,631,258	2,247,463
무형자산손상차손	2,841,722	3,570,234
종속기업투자처분손실	-	184,715
관계기업투자손상차손	466,459	-
관계기업투자처분손실	-	328,938
유형자산처분손실	42,933	4

구 분	당 기	전 기
법인세비용	513,771	(1,094,874)
대손충당금환입	(1,171,911)	-
이자수익	(502,892)	(540,778)
사채상환이익	(998,516)	-
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	(1,595,058)	(159,270)
파생상품평가손실	456,366	1,247,787
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	(205,926)	(701,934)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산처분이익	-	(128)
지분법이익	(5,795)	-
종속기업투자처분이익	(28,346)	-
파생상품평가이익	(4,663)	(1,721,685)
외화환산이익	(51,766)	(295,258)
유형자산처분이익	(299,815)	(15,088)
매각예정자산처분이익	(3,266,353)	-
3. 운전자본의 변동	(5,188,157)	7,859,151
매출채권의 감소(증가)	(5,769,613)	589,511
미수금의 감소(증가)	329,907	714,172
재고자산의 감소(증가)	(2,444,675)	2,513,800
선급금의 감소(증가)	418,004	4,959,785
선급비용의 감소(증가)	892,784	(492,526)
미청구공사의 감소(증가)	965,560	(713,790)
부가세대급금의 감소(증가)	48,749	41,730
매입채무의 증가(감소)	(146,333)	(1,309,471)
미지급금의 증가(감소)	(909,223)	591,398
미지급비용의 증가(감소)	(187,047)	(641,793)
예수금의 증가(감소)	34,295	121,049
부가세예수금의증가(감소)	273,141	171,573
선수금의 증가(감소)	1,315,255	1,382,495
하자보수충당부채의 증가(감소)	5,324	-
퇴직금의 지급	(14,285)	(68,782)
영업으로부터 창출된 현금흐름	(1,990,535)	(105,472)

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

당기와 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산을 투자부동산으로 재분류	-	1,164,998
사용권자산/리스부채 증가	411,024	233,027
투자부동산을 매각예정비유동자산 대체	-	4,433,647
관계기업투자의 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 대체	1,240,403	-

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

-당기

(단위: 천원)

재무활동으로 인한 부채	전기말	재무현금흐름	비현금거래	연결범위의 변동	당기말
단기차입금	16,520,701	29,718	(205,118)	(627,301)	15,718,000
유동성장기차입금	216,000	(216,000)	-	-	-
장기차입금	1,330,000	-	-	-	1,330,000
전환사채	10,826,201	(12,470,143)	1,643,942	-	-
리스부채	46,322	(131,422)	13,243	386,986	315,129
합 계	28,939,224	(12,787,847)	1,452,067	(240,315)	17,363,129

-전기

단위: 천원)

재무활동으로 인한 부채	전기말	재무현금흐름	비현금거래	연결범위의 변동	당기말
단기차입금	14,700,000	-	-	1,820,701	16,520,701
유동성장기차입금	-	-	-	216,000	216,000
장기차입금	-	-	-	1,330,000	1,330,000
전환사채	10,841,369	-	(15,168)	-	10,826,201
리스부채	97,815	(121,081)	69,588	-	46,322
합 계	25,639,184	(121,081)	54,419	3,366,701	28,939,223

33. 우발부채 및 주요 약정사항

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사가 금융기관과 체결한 주요 약정의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

내용	금융기관	한도금액	실행금액
구매카드대출(*1)	중소기업은행	2,000,000	81,510
외화지급보증한도(*2)	중소기업은행	USD 300,000.00	USD 233,600.00
외화지급보증(*3)	중소기업은행	USD 116,800.00	USD 116,800.00
일반운전자금대출(*4)	국민은행	11,000,000	11,000,000
	하나은행	2,900,000	2,900,000
이행보증	서울보증보험(주)	1,604,754	1,604,754
시설자금대출	하나은행	800,000	800,000
시설자금대출(*5)	중소기업은행	1,830,000	1,830,000
운전자금대출	중소기업진흥공단	200,000	200,000
이행보증	신용보증기금	80,000	80,000
이행지급보증	서울보증보험(주)	30,000	30,000
생산물배상책임보험	대한상공회의소	100,000	100,000

(*1) 중소기업은행 구매카드대출과 관련하여 장기금융상품 1,000,000천원을 담보로 제공하였으며, 대표이사로부터 1,200,000천원의 연대보증을 제공받고 있습니다.

(*2) 중소기업은행 외화지급보증한도 USD 300,000과 관련하여 대표이사로부터 USD 360,000의 연대보증을 제공받고 있습니다.

(*3) 중소기업은행 외화지급보증과 관련하여 USD 116,800에 대한 단기금융상품 160,000천원 담보를 제공하고 있습니다.

(*4) 국민은행 및 하나은행의 일반운전자금대출 관련하여 토지와 건물, 투자부동산이 각각 채권최고액 13,200,000천원(국민은행) 및 3,480,000천원(하나은행)으로 담보로 제공되어 있습니다.

(*5) 중소기업은행으로부터의 일반운전자금대출과 관련하여 토지 및 건물(담보설정금액 1,596백만원)이 담보로 제공되어 있습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 연결회사가 금융기관에 담보로 제공한 부동산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	채권최고액	담보권자	장부가액	비고
토지, 건물 및 투자부동산	13,200,000	국민은행	13,720,301	장기차입금
토지, 건물 및 투자부동산	195,000	임차인		전세권
토지, 건물 및 투자부동산	3,480,000	하나은행		단기차입금
토지, 건물	1,596,000	기업은행		차입금

(3) 보고기간종료일 현재 국민은행 차입금 관련하여 한화손해보험의 부동산화재보험 부보금액에 11,844,000천원의 질권이 설정되어 있습니다(주석 13 참조).

(4) 보고기간종료일 현재 연결회사가 소송중인 사건의 내역은 다음과 같습니다.

원고	피고	내용	소송가액	진행상황
케임든어쏘시에이때 유한회사(*1)	연결회사	위약벌 등 청구	15,000백만원	진행중
연결회사	두에이리원외 2명(*2)	약정금 청구	3,585백만원	진행중

(*1) 에치디프로의 주식양수도와 관련한 계약 불이행에 대한 위약벌 청구소송으로서 당기말 현재 서울중앙지방법원에 계류중입니다.

(*2) 피고의 합작계약에 따라 부담하는 약정금중 미지급액 3,585백만원에 대하여 지급이행을 하라는 청구 소송으로 현재 서울중앙지방법원에 계류중입니다.

34. 특수관계자거래

(1) 보고기간 종료일 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭	지분율(%)
관계기업	(주)뉴앤뉴	4.44%
	(주)피알피사이언스	33.50%
	HIME INTERNATIONALPTE.LTD	40.00%
기타 특수관계자	유미소향(주), 임직원	-

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

- 당기

(단위: 천원)

구 분	매출 등		매입 등	
	상품,제품매출	영업외수익	상품,원재료 매입등	기타매입
관계기업				
(주)뉴앤뉴	-	-	58,423	-
HIME INTERNATIONAL PTE.LTD	277,125	-	-	-
기타특수관계자				
유미소항(주)	-	27,869	-	-
임직원	-	103,963	-	-
합 계	277,125	131,832	58,423	-

- 전기

(단위: 천원)

구 분	매출 등		매입 등	
	상품,제품매출	영업외수익	상품,원재료 매입등	기타매입
기타특수관계자				
유미소항(주)	-	27,869	-	-
임직원	-	25,169	-	4,590,000
합 계	-	53,038	-	4,590,000

(3) 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)

구 분	채 권			채 무	
	매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무
관계기업					
(주)뉴앤뉴	-	-	7,081	727	-
HIME INTERNATIONAL PTE.LTD	26,289	-	-	-	-
기타특수관계자					

구 분	채 권			채 무	
	매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무
유미소항(주)(*)	-	605,852	161,428	-	-
임직원	-	3,493,459	92,280	-	-
합 계	26,289	4,099,311	260,789	727	-

(*) 채권에 대하여 100% 대손 설정되어 있습니다.

- 전기말

(단위: 천원)

구 분	채 권			채 무	
	매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무
관계기업					
(주)뉴앤뉴	-	-	18,370	-	-
기타특수관계자					
유미소항(주)(*)	-	605,852	133,559	-	-
임직원	-	401,776	-	-	-
합 계	-	1,007,628	151,929	-	-

(*) 채권에 대하여 100% 대손 설정되어 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
단기급여	919,194	554,670
퇴직급여	42,307	42,223
합 계	961,501	596,893

(5) 특수관계자와의 자금거래내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구 분	계정과목	기초	증가	감소	기말	대손충당금	순액
기타특수관계자							
유미소향(주)(*)	대여금	605,852	-	-	605,852	(605,852)	-
임직원	대여금	565,460	3,647,137	(719,138)	3,493,459	-	3,493,459
합 계		1,171,312	3,647,137	(719,138)	4,099,311	(605,852)	3,493,459

(*) 대여금 및 미수수익에 대하여 100% 대손 설정되어 있습니다.

- 전기

(단위: 천원)

구 분	계정과목	기초	증가	감소	기말	대손충당금	순액
기타특수관계자							
유미소향(주)(*)	대여금	605,852	-	-	605,852	(605,852)	-
임직원	대여금	872,281	100,000	(570,505)	401,776	-	401,776
합 계		1,478,133	100,000	(570,505)	1,007,628	(605,852)	401,776

(*) 대여금 및 미수수익에 대하여 100% 대손 설정되어 있습니다.

(6) 특수관계자로부터 제공받은 보증(담보) 현황은 없습니다.

35. 영업부문 정보

(1) 연결회사의 보고부문 구분에 대한 주요 내용은 다음과 같습니다.

경영진은 자원배분과 성과평가를 수행하는 대표이사에게 보고한 정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있습니다.

연결회사는 용역(재화)의 종류별로 사업부문을 구분하고 있으며 각 세부 부문별로 수익을 창출하는 용역, 주요고객의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	용역 또는 재화
(주)넥스트아이	Machine Vision 기술을 활용한 첨단제품 외관검사장비 제조 및 판매 LED조명 제품의 제조 및 판매
(주)실로닉스	영상처리하드웨어 및 스마트 카메라 제조 및 판매
NEXTEYE Technology(China) Co.,Ltd.	머신비전 및 전자상거래업
마인즈아이(주)	검사장비 제조 및 판매
(주)금다메리	국내외 화장품 제조 및 유통업
모트뷰티바이오사모투자 합자회사	금융 투자업
(주)넥스트원바이오	국내외 화장품 및 바이오관련 투자 및 유통
(주)아트로그엔에프티	NFT 투자업
기타	화장품 제조 및 판매업 등

(주)넥스트아이 사업부문은 머신비전(Machine Vision) 기술을 활용하여, 각종 첨단 제품 또는 관련 부품의 외관검사를 하는 장비를 제조하고 판매하는 것을 주요 사업으로 영위하고 있으며, 주요 제품인 편광필름검사장비, BLU검사장비, 유리모서리 깨짐 검사장비(GECD) 등은 LCD제품 또는 부품의 제조공정에서 활용되고 있으며, 전방산업은 TFT- LCD산업 및 TFT-LCD부품산업분야 입니다. 또한, (주)넥스트아이 사업부문은LED 조명장치 및 라이트패널을 제조 및 판매하고 있습니다.

(주)실로닉스 사업부문은 영상처리하드웨어 및 스마트 카메라 개발 및 제조 사업을 영위하고 있습니다.

NEXTEYE Technology (China) Co.,Ltd. 사업부문은 머신비전 및 전자상거래업, 화장품 프랜차이즈업을 영위하고 있습니다.

마인즈아이(주) 사업부문은 자동화 검사장비업을 영위하고 있습니다.

(주)금다메리 사업부문은 화장품 도소매업을 영위하고 있습니다.

모트뷰티바이오사모투자 합자회사는 미용바이오 사업을 영위하기 위해 지분투자를 하였습니다.

(주)넥스트원바이오는 바이오관련 사업을 영위하기 위해 지분투자를 하였습니다.

(주)아트로그엔에프티는 NFT 투자업을 영위하고 있습니다.

연결회사는 영업부문의 성과를 영업손익에 근거해서 평가하고 있으며, 이는 부문간 내부거래를 제외하고는 손익계산서에 보고된 내용과 차이가 없습니다.

(2) 당기와 전기 중 부문별 손익은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구 분	부문전체수익	(-)부문간수익	외부고객으로 부터의 수익	부문영업손익	감가상각비
(주)넥스트아이	19,593,317	(302,776)	19,290,541	1,777,751	577,418
(주)실로닉스	4,154,355	(4,191,080)	(36,725)	(455,305)	7,751
NEXTEYE technology (China) Co.,Ltd.	1,206,369	-	1,206,369	(5,153,050)	614,404
(주)마인즈아이	3,993,184	-	3,993,184	2,249,819	52,259
(주)금다메리	-	-	-	(2,227)	-
모트뷰티바이오사모투자 합자회사	7,637,204	-	7,637,204	(730,139)	192,962
(주)넥스트원바이오	165,006	(59,270)	105,736	(1,921,625)	22,470
기타	124,028	(124,028)	-	(656,219)	106,275
연결조정(*)	-	-	-	191,930	-
합 계	36,873,463	(4,677,154)	32,196,309	(4,699,065)	1,573,539

(*) 연결회사는 내부거래 제거액을 연결조정으로 표시하고 있습니다.

- 전기

(단위: 천원)

구 분	부문전체수익	(-)부문간수익	외부고객으로 부터의 수익	부문영업손익	감가상각비
(주)넥스트아이	16,334,824	(157,946)	16,176,878	(3,175,939)	704,904
(주)실로닉스	3,542,626	(3,513,626)	29,000	82,725	-
NEXTEYE technology (China) Co.,Ltd.	3,531,293	(250,951)	3,280,342	(5,931,793)	292,892
(주)마인즈아이	434,250	(13,400)	420,850	(176,684)	21,231
(주)금다메리	983,988	(394,762)	589,226	(628,838)	43,968
모트뷰티바이오사모투자 합자회사	8,139,380	-	8,139,380	(1,081,338)	19,829
(주)넥스트원바이오	-	-	-	(960,817)	175
기타	72,844	(16,633)	56,211	346,271	(401)
합 계	33,039,205	(4,347,318)	28,691,887	(11,526,413)	1,082,599

(3) 부문 자산 및 부채

- 당기말

(단위: 천원)

구 분	자산총액(*1)	부채총액(*1)	비유동자산의 증감액(*2)
(주)넥스트아이	113,524,558	20,716,461	(9,413,675)
(주)실로닉스	10,684,962	544,400	(3,531)
NEXTEYE technology (China) Co.,Ltd.	41,451,913	4,194,437	(8,196,109)
(주)마인즈아이	3,069,205	1,405,547	64,208
(주)금다메리	94,384	2,039	-
모트뷰티바이오사모투자 합자회사	5,724,286	3,160,173	2,657,120
(주)넥스트원바이오	8,144,452	344,418	1,574,868
기타	21,425,668	793,704	(2,980,797)
연결조정	(74,991,234)	(2,773,739)	12,815,681
합 계	129,128,194	28,387,440	(3,482,235)

(*1) 연결회사의 대표이사에 보고된 보고부문 자산 및 보고부문 부채는 재무제표상 자산과 부채와 동일한 방식으로 산출되었으며, 부문별 영업에 근거하여 배부되었습니다.

(*2) 금융상품 및 이연법인세자산, 순확정급여자산은 비유동자산의 증감액에 포함되지 않았습니다.

- 전기말

(단위: 천원)

구 분	자산총액(*1)	부채총액(*1)	비유동자산의 증감액(*2)
(주)넥스트아이	131,986,088	35,678,623	8,958,829
(주)실로닉스	11,196,269	681,364	261,878
NEXTEYE technology (China) Co.,Ltd.	59,883,310	4,402,442	7,417,021
(주)마인즈아이	491,288	1,156,704	(40,356)

구 분	자산총액(*1)	부채총액(*1)	비유동자산의 증감액(*2)
(주)금다메리	(86,909)	143,542	(110,577)
모트뷰티바이오사모투자 합자회사	11,161,112	3,392,573	6,321,023
기타	27,888,912	928,520	1,061,393
연결조정	(95,570,018)	(5,087,093)	(6,126,385)
합 계	146,950,052	41,296,675	17,742,826

(*1) 연결회사의 대표이사에 보고된 보고부문 자산 및 보고부문 부채는 재무제표상 자산과 부채와 동일한 방식으로 산출되었으며, 부분별 영업에 근거하여 배부되었습니다.

(*2) 금융상품 및 이연법인세자산, 순확정급여자산은 비유동자산의 증감액에 포함되지 않았습니다.

(4) 연결회사 전체 수준의 공시

가. 지역에 대한 정보

연결회사는 시장 및 판매방법의 특징 등을 고려하여 수익을 지역별로 적절히 분류하여 관리하고 있으며, 당기 및 전기 중 지역별 수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
국 내	18,851,449	15,899,512
중 국	11,434,484	11,858,078
기 타	1,910,376	934,297
합 계	32,196,309	28,691,887

나. 주요 고객에 대한 정보

당기와 전기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객들로부터의 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
A	2,610,746	3,753,367
B	4,871,557	5,157,914
C	3,837,961	-
합 계	11,320,264	8,911,281

36. 비지배지분에 대한 정보

36.1 누적비지배지분의 변동

연결회사에 포함된 비지배지분이 중요한 종속기업의 당기손익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순손익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구 분	비지배지분율	기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기포괄손익	기타	기말 누적 비지배지분
기 타	-	133,267	654,935	110,707	898,909

- 전기

(단위: 천원)

구 분	비지배지분율	기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기포괄손익	연결범위의 변동	기말 누적 비지배지분
기 타	-	2,779,839	(2,957,495)	310,924	133,268

36.2 종속기업의 요약 재무정보

보고기간종료일 현재 종속기업의 내부거래 제거 전 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)

종 목	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
(주)실로닉스	10,448,026	236,935	538,990	5,410	10,140,561	4,154,355	(374,343)	(374,343)
NEXTEYE Technology (China) Co.,Ltd.	14,948,553	26,503,360	4,194,437	-	37,257,476	1,206,369	(10,679,953)	(10,528,167)
Shanghai Bel-Cosmetic Co.,Ltd.	41,318	-	142,697	-	(101,379)	-	(61,721)	(57,317)
Tianjin Village 11 Cross-border e-commerce Co.,Ltd	1,060,035	-	1,527	-	1,058,508	-	(69,624)	(100,467)
BETENEY Co.,Ltd	5,403,388	-	178	-	5,403,210	-	-	349,688
마인즈아이(주)	2,723,251	345,954	1,010,924	394,623	1,663,658	3,993,184	2,329,074	2,329,074
(주)금다메리	94,384	-	2,039	-	92,345	-	350,267	322,796
모트뷰티바이오사모투자 합자회사	3,053,223	2,671,063	1,791,447	1,368,727	2,564,112	7,637,204	(2,625,162)	(2,625,162)
(주)백스트원바이오	6,479,172	1,665,280	344,418	-	7,800,034	178,691	(1,848,078)	(1,428,874)
Next Future Investment Inc	134,075	4,160,400	627,301	-	3,667,174	124,027	(104,036)	141,240
제이앤에이치파워사모투자합자회사	482,610	6,827,659	-	-	7,310,269	-	(403,375)	(403,375)
K.Y.M PTE. LTD.	2,633,913	188,622	-	-	2,822,535	-	(6,746)	31,396
(주)아트로그엔에프티	493,648	-	22,000	-	471,648	-	(28,352)	(28,352)

- 전기말

(단위: 천원)

종 목	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
(주)실로닉스	10,934,348	261,921	681,364	-	10,514,905	3,542,626	212,073	212,073
NEXTEYE Technology (China) Co.,Ltd.	25,711,299	34,172,011	4,402,442	-	55,480,868	3,531,293	(5,861,395)	(5,861,395)
Shanghai Bel-Cosmetic Co.,Ltd.	100,764	-	144,827	-	(44,063)	56,210	518,167	264,265
Tianjin Village 11 Cross-border e-commerce Co.,Ltd	1,158,980	2,253,547	6	-	3,412,521	16,634	(31,162)	(31,162)
BETENEY Co.,Ltd	5,053,688	-	167	-	5,053,522	-	(21,379)	(21,379)
마인즈아이(주)	200,940	290,348	835,370	321,334	(665,416)	434,250	(243,211)	(124,038)
(주)금다메리	(86,909)	-	143,542	-	(230,451)	983,988	(419,443)	(230,694)
모트뷰티바이오사모투자 합자회사	4,840,089	6,321,023	2,062,573	1,330,000	7,768,539	8,139,380	(4,608,751)	(4,562,663)
(주)백스트원바이오	6,646,944	72,014	190,050	-	6,528,908	-	(993,068)	(993,068)
Next Future Investment Inc	129,097	3,989,378	592,540	-	3,525,935	-	(29,506)	(29,506)
제이앤에이치파워사모투자합자회사	7,607,361	-	930	-	7,606,431	-	(103,569)	(102,119)
K.Y.M PTE. LTD.	877,139	-	-	-	877,139	-	-	-
New&New (suzhou) Co.,Ltd.	-	-	-	-	-	-	1,546	788

37. 사용권자산 및 리스부채

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 사용권자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
사용권자산(건물)	646,893	(372,837)	274,056	70,964	(34,587)	36,377
사용권자산(차량운반구)	65,410	(26,164)	39,246	40,876	(27,251)	13,625
합 계	712,303	(399,001)	313,302	111,840	(61,838)	50,002

(2) 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각	기타	기말
사용권자산(건물)	36,377	549,625	-	(322,834)	10,888	274,056
사용권자산(차량운반구)	13,625	52,328	-	(26,707)	-	39,246
합 계	50,002	601,953	-	(349,541)	10,888	313,302

- 전기

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각	기말
사용권자산(건물)	84,871	270,865	(195,575)	(123,785)	36,377
사용권자산(차량운반구)	33,102	4,569	-	(24,046)	13,625
합 계	117,973	275,434	(195,575)	(147,831)	50,002

(3) 보고기간종료일 현재 연결회사의 리스부채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동리스부채	276,403	38,651
비유성리스부채	38,727	7,671
합 계	315,130	46,322

(4) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산 감가상각비	349,541	147,398
리스부채 이자비용	2,654	3,615
단기리스 관련 비용	85,355	10,388
소액자산리스 관련 비용	10,690	12,582
합 계	448,240	173,983

당기 및 전기 중 리스로 인한 총 현금 유출액은 463,913천원 및 144,051천원입니다.

38. 계약자산과 계약부채

(1) 연결회사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
계약자산	4,531,612	4,627,079
차감: 대손충당금	(203,700)	(261,957)
계약자산(순액)	4,327,912	4,365,123
계약부채	2,100,833	3,489,207

계약자산은 미청구공사, 계약부채는 선수금, 충당부채 등에 포함되어 있습니다.

(2) 미청구공사채권의 대손충당금 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	261,957	109,790
대손상각비(환입)	(58,257)	152,167
기말	203,700	261,957

39. 보고기간 후 사건

연결회사는 2023년 1월 3일 회사 보유 (주)아트로그엔에프티 지분 100%를 5억원에 매각하는 지분양수도 계약을 체결하였습니다.

40. 연결재무제표의 승인

연결회사의 연결재무제표는 2023년 3월 10일자로 이사회에서 승인되었으며, 2023년 4월 10일 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 넥스트아이			
감사대상 사업연도	2022년 01월 01일	부터	2022년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계		
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사								
			당기	전기	당기	전기	당기	전기							당기
투입 인원수	2	1	1	1	6	6	-	-	2	-	-	-	11	8	
투입 시간	분·반기검토	8	4	96	12	230	329	-	-	-	-	-	-	334	345
	감사	19	10	270	144	1,136	1,016	-	-	64	-	-	-	1,489	1,170
	합계	27	14	366	156	1,366	1,345	-	-	64	-	-	-	1,823	1,515

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역							
	수행시기	2022.06.13~2022.06.15		3	일			
전반감사계획 (감사착수단계)	주요내용	회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사위험평가 및 감사절차의 성격, 시기 및 범위 등을 결정						
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원		주요 감사업무 수행내용		
		상주	비상주					
	2022.06.13 ~2022.06.15	3	일	6	명	-	명	기초재무제표 검토
	2022.08.01 ~2022.08.04	3	일	5	명	2	명	반기 검토
	2022.10.11 ~2022.10.13	3	일	6	명	-	명	내부회계관리제도에 대한 감사
2022.11.16 ~2022.11.18	3	일	6	명	-	명	조기입증 감사(연중감사) 및 내부회계관리제도에 대한 감사	
2023.02.02 ~2023.02.10	7	일	6	명	2	명	별도재무제표 및 연결재무제표의 입증 감사, 내부회계관리제도에 대한 감사	

재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2023.01.03	1	일		
	실사(입회)장소	본사 창고				
	실사(입회)대상	상품, 제품, 재공품, 원재료				
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2023.01.03	1	일		
	실사(입회)장소	본사 창고				
	실사(입회)대상	현금시재				
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	○
	기타조회	타처보관 조회				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	6	회			
	수행시기	2022.06.15 / 2022.08.04 / 2022.10.13 / 2022.11.18 / 2023.02.10 / 2023.03.12				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	내부회계관리제도 전산감사				
	수행시기	2022.10.17~2022.12.22	5	일		

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 06월 15일	회사측: 대표이사, 감사, 재무이사, 재무부장 감사인측: 업무수행이사외 5인	대면회의	2022년도 감사계획 논의 핵심감사사항 선정 검토 회사와 감사인의 책임과 범위 등
2	2022년 08월 04일	회사측: 대표이사, 감사, 재무이사, 재무부장 감사인측: 업무수행이사외 4인	대면회의	반기검토결과
3	2022년 10월 13일	회사측: 대표이사, 감사, 재무이사, 재무부장 감사인측: 업무수행이사외 5인	서면회의	내부회계관리제도 감사
4	2022년 11월 18일	회사측: 대표이사, 감사, 재무이사, 재무부장 감사인측: 업무수행이사외 5인	서면회의	내부회계관리제도 감사 및 연중감사
5	2023년 02월 10일	회사측: 대표이사, 감사, 재무이사, 재무부장 감사인측: 업무수행이사외 5인	대면회의	재무제표 감사결과 내부회계관리제도 감사결과 기타필수 커뮤니케이션 사항
6	2023년 03월 12일	회사측: 대표이사, 감사, 재무이사, 재무부장 감사인측: 업무수행이사외 5인	서면회의	감사자료 자연제출의 건