

주식회사 조이시티와 그 종속기업

연결 재무제표에 대한
감사보고서

제 29 기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

제 28 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

삼일회계법인

목 차

| | 페이지 |
|---------------------------|-----------|
| 독립된 감사인의 감사보고서 | 1 - 5 |
| 연 결 재 무 제 표 | |
| • 연 결 재 무 상 태 표 | 7 - 8 |
| • 연 결 포 괄 손 익 계 산 서 | 9 |
| • 연 결 자 본 변 동 표 | 10 |
| • 연 결 현 금 흐름 표 | 11 - 12 |
| • 주 석 | 13 - 110 |
| 외부감사 실시내용..... | 111 - 112 |

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 조이시티
주주 및 이사회 귀중

감사의견

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

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

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 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 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항입니다. 해당 사항은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견 형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

이연법인세자산의 실현가능성 평가

핵심감사사항으로 결정된 이유

연결재무제표에 대한 주석 23에서 기술된 바와 같이, 연결회사는 충분한 가산할 일시적차이가 있거나 이월세액공제 등이 사용될 수 있는 충분한 미래 과세 소득이 발생할 것으로 예상되는 부분에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 이연법인세자산의 실현가능성 평가는 예상과세소득 추정에 대해 경영진의 판단을 요구하기 때문에 복잡성을 내포하고 있습니다. 2022년 12월 31일 현재 연결재무상태표에 인식된 이연법인세자산은 4,301백만원입니다. 우리는 예상과세소득의 추정에 사용되는 영업수익 및 영업비용과 같은 주요 변수들의 추정에 경영진의 유의적인 판단이 포함되므로 이연법인세자산의 실현가능성에 관심을 기울였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

이연법인세자산의 실현가능성 평가와 관련하여 우리는 다음을 포함한 주요 감사절차를 수행하였습니다.

- 연결회사가 이연법인세 자산성 평가시 적용한 손익추정자료가 경영진이 승인한 경영계획에 근거하여 작성되었는지 검토
- 과세소득 추정에 사용된 주요 가정이 합리적인지 검토
- 차감할 일시적차이의 예상소멸시기, 이월세액공제의 만기일을 고려한 미래의 과세소득 발생가능성에 대한 검토
- 연결회사가 제시한 이연법인세자산 데이터의 재계산 검토

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 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

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

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

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 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 연결회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

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

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

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로써 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 조병진입니다

.

서울특별시 용산구 한강대로 100

삼 일 회 계 법 인

대 표 이 사 윤 훈 수

2023년 3월 17일

이 감사보고서는 감사보고서일 (2023년 3월 17일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 별첨된 연결회사의 연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

주식회사 조이시티와 그 종속기업

제 29 기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

제 28 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 조이시티 대표이사 조성원

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 성남시 분당구 분당로 55 퍼스트타워

(전 화) 031-789-6500

연 결 재 무 상 태 표
제 29 기 2022년 12월 31일 현재
제 28 기 2021년 12월 31일 현재

주식회사 조이시티와 그 종속기업

(단위 : 원)

| 과 목 | 주석 | 제 29(당) 기 | | 제 28(전) 기 | |
|------------------|-------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|
| 자 산 | | | | | |
| I. 유동자산 | | | 55,688,649,380 | | 74,292,941,019 |
| 현금및현금성자산 | 4,5,7,8 | 15,193,572,907 | | 23,820,239,523 | |
| 매출채권 | 4,5,7,9,37 | 18,714,439,022 | | 24,980,727,060 | |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 4,5,7,10 | 2,974,211,557 | | - | |
| 기타유동금융자산 | 4,5,7,10,37 | 10,768,933,277 | | 22,174,747,380 | |
| 당기법인세자산 | | 36,160,361 | | 22,020,063 | |
| 기타유동자산 | 11,37 | 8,001,332,256 | | 2,995,206,993 | |
| 매각예정비유동자산 | 12 | - | | 300,000,000 | |
| II. 비유동자산 | | | 191,965,929,159 | | 163,256,194,925 |
| 장기매출채권 | 4,5,7,9 | - | | 330,000,000 | |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 4,5,7,10,37 | 32,142,296,460 | | 32,762,655,663 | |
| 기타비유동금융자산 | 4,5,7,10 | 20,442,377,592 | | 10,689,116,679 | |
| 관계기업투자자산 | 13 | 849,896,944 | | 868,551,405 | |
| 유형자산 | 14 | 20,886,900,294 | | 1,486,054,513 | |
| 사용권자산 | 15 | 2,131,380,880 | | 3,277,464,658 | |
| 투자부동산 | 16 | 75,813,674,609 | | 95,439,029,500 | |
| 무형자산 | 17,37 | 2,550,270,842 | | 2,705,636,894 | |
| 기타비유동자산 | 11,37 | 31,774,027,069 | | 9,382,551,705 | |
| 순확정급여자산 | 22 | 1,074,160,361 | | - | |
| 이연법인세자산 | 23 | 4,300,944,108 | | 6,315,133,908 | |
| 자 산 총 계 | | | 247,654,578,539 | | 237,549,135,944 |
| 부 채 | | | | | |
| I. 유동부채 | | | 64,800,655,368 | | 65,512,182,406 |
| 단기금융부채 | 4,5,7,18 | 39,192,503,382 | | 35,692,503,382 | |
| 기타금융부채 | 4,5,7,19,37 | 14,352,874,832 | | 17,472,970,760 | |
| 유동성장기부채 | 7 | 2,000,000,000 | | 2,000,000,000 | |
| 계약부채 | 20 | 4,573,339,848 | | 5,527,671,872 | |
| 기타유동부채 | 21 | 2,214,023,305 | | 2,469,894,882 | |
| 리스부채 | 4,15 | 1,033,061,768 | | 1,136,718,866 | |
| 당기법인세부채 | | 1,434,852,233 | | 1,212,422,644 | |
| II. 비유동부채 | | | 83,977,660,409 | | 74,841,253,393 |
| 장기금융부채 | 18 | 66,500,000,000 | | 67,500,000,000 | |
| 기타비유동금융부채 | 4,5,19 | 1,657,362,300 | | 2,294,217,900 | |
| 계약부채 | 20 | 14,202,963,911 | | 2,412,975,010 | |
| 비유동리스부채 | 4,15 | 1,253,621,915 | | 2,244,336,409 | |

| 과 목 | 주석 | 제 29(당) 기 | | 제 28(전) 기 | |
|----------------------|-------|----------------|------------------------|-----------------|------------------------|
| 기타비유동부채 | 21 | 363,712,283 | | 263,851,448 | |
| 순확정급여부채 | 22 | - | | 125,872,626 | |
| 부 채 총 계 | | | 148,778,315,777 | | 140,353,435,799 |
| 자 본 | | | | | |
| 지배기업의 소유지분 | | | | | |
| I. 자본금 | 1,24 | 34,685,740,500 | | 23,200,774,000 | |
| II. 주식발행초과금 | 24 | 47,726,407,681 | | 58,405,357,930 | |
| III. 기타의자본항목 | 25,26 | 16,404,979,173 | | 18,960,162,775 | |
| IV. 이익잉여금(결손금) | 27 | 59,135,408 | | (3,370,594,560) | |
| 비지배기업의 소유지분 | | | | | |
| I. 비지배기업의 소유지분 | | - | | - | |
| 자 본 총 계 | | | 98,876,262,762 | | 97,195,700,145 |
| 부 채 및 자 본 총 계 | | | 247,654,578,539 | | 237,549,135,944 |

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 29 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 28 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

주식회사 조이시티와 그 종속기업

(단위 : 원)

| 과 목 | 주식 | 제 29(당) 기 | | 제 28(전) 기 | |
|---------------------------|----------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|
| I. 영업수익 | 6,28,37 | | 163,779,496,761 | | 201,302,148,181 |
| II. 영업비용 | | | 156,378,822,150 | | 179,500,919,001 |
| 판매비와관리비 | 29,30,37 | 140,306,452,737 | | 165,640,928,173 | |
| 대손상각비 | 4,9,30 | 20,626,063 | | 28,150,301 | |
| 경상연구개발비 | 29,30,37 | 16,051,743,350 | | 13,831,840,527 | |
| III. 영업이익 | | | 7,400,674,611 | | 21,801,229,180 |
| IV. 기타손익 | | | 541,415,864 | | (7,579,532,194) |
| 기타영업외수익 | 31 | 3,388,961,584 | | 2,762,460,692 | |
| 기타영업외비용 | 31 | 3,874,866,245 | | 12,427,449,817 | |
| 이자수익 | 7 | 836,938,946 | | 443,599,939 | |
| 금융수익 | 32 | 7,824,147,288 | | 3,458,768,466 | |
| 금융비용 | 32 | 7,615,111,248 | | 1,802,773,648 | |
| 지분법손실 | | (18,654,461) | | (14,137,826) | |
| V. 법인세비용차감전순이익 | | | 7,942,090,475 | | 14,221,696,986 |
| VI. 법인세비용 | 33 | | 4,748,511,659 | | 7,162,263,388 |
| VII. 당기순이익 | | | 3,193,578,816 | | 7,059,433,598 |
| 지배기업 소유주지분 | | 3,193,578,816 | | 7,036,768,317 | |
| 비지배기업 소유주지분 | | - | | 22,665,281 | |
| VIII. 기타포괄손실 | | | 193,308,202 | | (221,049,848) |
| 당기손익으로 재분류되지 않는 항목 | | | | | |
| 순확정급여부채의 재측정요소 | 22 | 236,151,152 | | (519,362,067) | |
| 지분법자본변동 | 25 | - | | (17,065,556) | |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류 될수 있는 항목 | | | | | |
| 해외사업환산손익 | 25 | (42,842,950) | | 315,377,775 | |
| IX. 총포괄손익 | | | 3,386,887,018 | | 6,838,383,750 |
| 지배기업 소유주지분 | | 3,386,887,018 | | 6,832,784,025 | |
| 비지배기업 소유주지분 | | - | | 5,599,725 | |
| X. 주당손익 | | | | | |
| 기본주당순손익 | 34 | | 47 | | 104 |
| 희석주당순손익 | 34 | | 45 | | 99 |

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 29 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 28 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

주식회사 조이시티와 그 종속기업

(단위 : 원)

| 과 목 | 주식 | 자본금 | 자본잉여금 | 기타자본항목 | 이익잉여금 | 지배기업 소유주지분 계 | 비지배지분 | 총 계 |
|-----------------|-------|----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| 2021.01.01(전기초) | | 7,690,720,500 | 63,746,437,873 | (8,278,765,390) | 14,987,111,779 | 78,145,504,762 | (298,886,959) | 77,846,617,803 |
| 총포괄손익 | | | | | | | | |
| 당기순이익 | | - | - | - | 7,036,768,317 | 7,036,768,317 | 22,665,281 | 7,059,433,598 |
| 순확정급여부채의재측정요소 | 22 | - | - | - | (519,362,067) | (519,362,067) | - | (519,362,067) |
| 지분법자본변동 | 25 | - | - | - | - | - | (17,065,556) | (17,065,556) |
| 해외사업환산손익 | 25 | - | - | 315,377,775 | - | 315,377,775 | - | 315,377,775 |
| 소유주와의 거래 | | | | | | | | |
| 무상증자 | 24 | 14,526,572,000 | (14,623,345,670) | - | - | (96,773,670) | - | (96,773,670) |
| 전환권청구 | 24 | 353,331,000 | 1,920,934,104 | - | - | 2,274,265,104 | - | 2,274,265,104 |
| 주식매수선택권 행사 | 24 | 630,150,500 | 7,362,248,827 | (1,600,557,779) | - | 6,391,841,548 | - | 6,391,841,548 |
| 주식소각 | 24 | - | (917,204) | 24,876,483,980 | (24,876,483,980) | (917,204) | - | (917,204) |
| 연결범위변동 | | - | - | - | 1,371,391 | 1,371,391 | 293,287,234 | 294,658,625 |
| 주식보상비용 | 25,26 | - | - | 119,506,627 | - | 119,506,627 | - | 119,506,627 |
| 주식선택권의 법인세효과 | 33 | - | - | 3,528,117,562 | - | 3,528,117,562 | - | 3,528,117,562 |
| 2021.12.31(당기말) | | 23,200,774,000 | 58,405,357,930 | 18,960,162,775 | (3,370,594,560) | 97,195,700,145 | - | 97,195,700,145 |
| 2022.01.01(당기초) | | 23,200,774,000 | 58,405,357,930 | 18,960,162,775 | (3,370,594,560) | 97,195,700,145 | - | 97,195,700,145 |
| 총포괄손익 | | | | | | | | |
| 당기순이익 | | - | - | - | 3,193,578,816 | 3,193,578,816 | - | 3,193,578,816 |
| 순확정급여부채의재측정요소 | 22 | - | - | - | 236,151,152 | 236,151,152 | - | 236,151,152 |
| 해외사업환산손익 | 25 | - | - | (42,842,950) | - | (42,842,950) | - | (42,842,950) |
| 소유주와의 거래 | | | | | | | | |
| 무상증자 | 24 | 11,386,669,500 | (11,473,555,216) | (1,446,665) | - | (88,332,381) | - | (88,332,381) |
| 주식매수선택권 행사 | 24 | 98,297,000 | 794,604,967 | (216,147,055) | - | 676,754,912 | - | 676,754,912 |
| 주식보상비용 | 25,26 | - | - | 55,783,166 | - | 55,783,166 | - | 55,783,166 |
| 주식선택권의 법인세효과 | 33 | - | - | (2,350,530,098) | - | (2,350,530,098) | - | (2,350,530,098) |
| 2022.12.31(당기말) | | 34,685,740,500 | 47,726,407,681 | 16,404,979,173 | 59,135,408 | 98,876,262,762 | - | 98,876,262,762 |

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제 29 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 28 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

주식회사 조이시티와 그 종속기업

(단위 : 원)

| 과 목 | 주석 | 제 29(당) 기 | | 제 28(전) 기 | |
|--------------------------|------|------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|
| I. 영업활동으로인한현금흐름 | | | (1,563,532,388) | | 30,837,797,553 |
| 영업에서 창출된 현금 | 35 | 5,760,813,872 | | 37,000,164,235 | |
| 이자수취 | | 226,948,132 | | 121,729,451 | |
| 배당금수취 | | 389,966,735 | | 250,703,298 | |
| 이자지급 | | (3,001,924,104) | | (786,384,131) | |
| 법인세납부 | | (4,939,337,023) | | (5,748,415,300) | |
| II. 투자활동으로인한현금흐름 | | | (10,704,329,984) | | (137,379,810,819) |
| 투자활동으로인한현금유입액 | | 17,753,998,133 | | 19,523,770,902 | |
| 단기금융상품의 처분 | | 10,399,312,800 | | 9,792,562,630 | |
| 통화선도 거래이익 | | - | | 30,600,000 | |
| 당기손익-공정가치측정금융자산의 처분 | 5,10 | 5,773,428,624 | | 1,569,747,526 | |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분 | | - | | 2,889,300,000 | |
| 장기대여금의 회수 | | 881,568,754 | | 5,171,037,319 | |
| 유형자산의 처분 | 14 | 60,932,781 | | 70,523,427 | |
| 사용권자산의 처분 | 15 | 62,383,212 | | - | |
| 매각예정비유동자산의 처분 | | 576,371,962 | | - | |
| 투자활동으로인한현금유출액 | | (28,458,328,117) | | (156,903,581,721) | |
| 단기금융상품의 취득 | | - | | (21,280,338,260) | |
| 단기대여금의 증가 | | - | | (700,000,000) | |
| 유동당기손익-공정가치측정금융자산의 취득 | | - | | (1,000,000,000) | |
| 통화선도 거래손실 | | - | | (358,649,000) | |
| 장기금융상품의 증가 | | (95,796,000) | | - | |
| 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득 | 5,10 | (8,793,045,222) | | (16,626,460,313) | |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득 | | - | | (2,884,200,000) | |
| 관계기업투자주식의 취득 | 13 | - | | (2,350,002,875) | |
| 장기대여금의 증가 | | (13,028,290,192) | | (9,944,724,000) | |
| 유형자산의 취득 | 14 | (1,177,316,825) | | (485,715,306) | |
| 투자부동산의 취득 | 15 | - | | (95,778,804,810) | |
| 무형자산의 취득 | 16 | (1,363,879,878) | | (40,591,308) | |
| 선급금의 증가 | | (4,000,000,000) | | (4,881,362,193) | |
| 연결범위 변동 | | - | | (572,733,656) | |
| III. 재무활동으로인한현금흐름 | | | 1,056,291,087 | | 110,131,270,962 |
| 재무활동으로인한현금유입액 | | 13,681,183,180 | | 111,686,059,448 | |
| 단기차입금의 증가 | 18 | 12,000,000,000 | | 33,000,000,000 | |
| 장기차입금의 증가 | 18 | 1,000,000,000 | | 70,000,000,000 | |
| 임대보증금의 증가 | 19 | - | | 2,294,217,900 | |
| 주식매수선택권의 행사 | | 681,183,180 | | 6,391,841,548 | |
| 재무활동으로인한현금유출액 | | (12,624,892,093) | | (1,554,788,486) | |
| 단기차입금의 감소 | | (8,500,000,000) | | - | |
| 유동성금융충당부채의 감소 | | (400,000,000) | | - | |
| 장기차입금의 감소 | 18 | (2,000,000,000) | | (500,000,000) | |
| 임대보증금의 감소 | | (636,855,600) | | - | |
| 신주상장 | | (91,313,984) | | (103,824,044) | |
| 전환사채의 원금상환 | 18 | - | | (5,726) | |

| 과 목 | 주석 | 제 29(당) 기 | | 제 28(전) 기 | |
|-----------------------------|----|---------------|------------------------|---------------|-----------------------|
| 리스부채의 원금상환 | 35 | (995,275,844) | | (950,958,716) | |
| 자기주식처분 | | (1,446,665) | | - | |
| IV. 현금및현금성자산의 환율변동효과 | | | 2,584,904,669 | | 1,388,095,850 |
| VI. 현금및현금성자산의 증감 | | | (8,626,666,616) | | 4,977,353,546 |
| VII. 기초 현금및현금성자산 | | | 23,820,239,523 | | 18,842,885,977 |
| VIII. 기말 현금및현금성자산 | | | 15,193,572,907 | | 23,820,239,523 |

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

주식

제29기 2022년 12월 31일 현재

제28기 2021년 12월 31일 현재

주식회사 조이시티와 그 종속기업

1. 일반사항

주식회사 조이시티와 그 종속기업(이하 지배회사와 종속기업을 "연결회사"라 함)은 1994년 5월에 온라인 게임 개발을 목적으로 설립되었으며, 경기도 성남시 분당구 분당로에 본사를 두고 있습니다. 연결회사는 2008년 5월 30일자로 한국거래소 코스닥 시장에 상장하였으며 수차례 증자 등을 거쳐 2022년 12월 31일 현재 자본금은 34,685,741천원입니다. 한편, 당기말 현재 연결회사의 최대주주는 (주)엔드림 및 관련 특수관계자(36.92%)입니다.

1.1 종속기업 현황

당기말 현재 연결회사의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

| 회사명 | 소재지 | 지분율 | | 결산월 | 업종 |
|---------------------|-----|---------|---------|-----|------------------------|
| | | 당기말 | 전기말 | | |
| 1\$ Dream Limited | 홍콩 | 100.00% | 100.00% | 12월 | 투자 및 경영관리 컨설팅 등 |
| 1\$ Dream CN | 중국 | 100.00% | 100.00% | 12월 | 컴퓨터 소프트웨어 개발 및 서비스 등 |
| Joycity China | 중국 | 100.00% | 100.00% | 12월 | 온라인게임 소프트웨어 개발 및 서비스 등 |
| Joycity Annex, Inc. | 미국 | 100.00% | 100.00% | 12월 | 마케팅 자문 등 |

1.2 종속기업 관련 재무정보 요약

당기말 현재 연결대상 종속기업의 요약재무상태표와 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

| 회사명 | 당기말 | | | 당기 | |
|---------------------|-----------|---------|-----------|-----------|----------|
| | 자산 | 부채 | 자본 | 매출 | 당기순손실 |
| 1\$ Dream Limited | 6,505,914 | - | 6,505,914 | - | - |
| 1\$ Dream CN | 752,129 | 26,670 | 725,460 | - | (16,312) |
| Joycity China | 1,589,654 | 770,980 | 818,674 | 1,146,885 | (24,646) |
| Joycity Annex, Inc. | 457,287 | 220,257 | 237,030 | 1,898,003 | (301) |

- 전기

(단위: 천원)

| 회사명 | 당기말 | | | 당기 | |
|---------------------|-----------|---------|-----------|-----------|----------|
| | 자산 | 부채 | 자본 | 매출 | 당기순손실 |
| 1\$ Dream Limited | 6,086,003 | - | 6,086,003 | - | - |
| 1\$ Dream CN | 778,848 | 18,259 | 760,589 | - | (15,056) |
| Joycity China | 1,669,773 | 806,550 | 838,666 | 1,007,192 | (56,599) |
| Joycity Annex, Inc. | 445,563 | 208,894 | 236,668 | 1,299,592 | (633) |

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성 기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

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 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조

하도록 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 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 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 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 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 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 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

2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정 또는 공포되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제개정 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 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 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 재무제표의 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 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 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 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시 (현재 공개초안이며 K-IFRS 개정 공표시 적용)

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 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 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 시점에 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

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하

는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

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

2.5 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다.

2.6 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 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.

다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가 측정 금융자산

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'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 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

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 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.

(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 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.8 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. (연결회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석 9, 손상에 대한 회계정책은 주석 4.1.2 참조)

2.9 매각예정비유동자산

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.10 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다

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

| 과 목 | 추정 내용연수 | 감가상각방법 |
|------|---------|--------|
| 건 물 | 40년 | 정액법 |
| 기계장치 | 5년 | 정액법 |
| 비 품 | 5년 | 정액법 |
| 시설장치 | 5년 | 정액법 |

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

2.11 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.

2.12 무형자산

(1) 외부취득한 무형자산

개별적으로 취득한 무형자산은 역사적 원가로 표시하고 있습니다. 무형자산은 한정된 내용연수를 가지고 있으며 원가에서 상각누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 무형자산은 추정내용연수동안 원가를 배분하기 위하여 정액법에 따라 2 ~ 5년에 걸쳐 상각하고 있습니다.

(2) 연구 및 개발

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 신작 게임 개발 비용 중 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높은 비용은 다음 요건을 모두 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- 1) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
- 2) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 3) 무형자산을 사용하여 판매할 수 있는 기업의 능력
- 4) 무형자산이 미래경제적 효익을 창출하는 방법을 증명 가능
- 5) 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수 가능성
- 6) 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정 가능

상기 조건을 충족하지 아니하는 기타 개발 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 이전에 비용으로 인식한 개발비는 이후에 자산으로 인식되지 아니합니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용 또는 판매 가능시점부터 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하며, 손상 검사를 하고 있습니다.

(3) 회원권

회원권은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 매년 회수가능성을 포함한 회수가능가액을 추정하여 그 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다. 다만, 회원권은 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 상각하지 아니하고 있습니다.

(4) 가상자산

연결회사는 다양한 사업 목적을 위해 암호화자산을 보유하고 있습니다. 연결회사가 보유한 가상자산의 회계처리를 위하여 적용한 원칙은 다음과 같습니다.

1) 가상자산의 성격

연결회사는 가상자산을 통상적인 영업과정에서 판매목적으로 보유하지 않고, 다양한 사업 목적을 위해 보유하고 있습니다. 연결회사가 보유한 가상자산은 물리적 실체가 없지만 식별가능한 비화폐성자산이며, 연결회사가 통제하고 미래 경제적 효익이 연결회사에 유입될 것이라 기대가 되어 기업회계기준서 제 1038 호에 따른 무형자산으로 분류하였습니다.

2) 가상자산의 취득

연결회사는 가상자산의 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 개별 취득 가격에 기초하여 측정하고 있습니다. 개별 취득 시 화폐성 자산으로 구입대가를 지급하는 경우, 동화폐성 자산의 가치에 기초하여 가상자산의 원가를 측정합니다.

또한, 다른 가상자산으로 구입대가를 지급하는 경우, 취득한 가상자산의 공정가치가 더 명백한 경우를 제외하고는 제공한 가상자산의 공정가치를 취득한 가상자산의 원가로 측정합니다.

3) 가상자산의 후속 측정

회사는 후속 측정을 위해 기업회계기준서 제1038호 문단 74에 따른 원가모형을 적용하고 있으며, 매 보고기간말 손상평가를 수행하고, 가상자산의 장부가격이 활성시장에서 거래되는 가격보다 낮을 경우 자산의 회수가능액과 장부금액의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다. 회사는 가상자산의 공정가치를 상장된 주요 거래소의 평균 가격을 참조하고 있습니다.

2.13 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산(사용권 자산을 포함)은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 40년동안 정

액법으로 상각됩니다.

2.14 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.

2.15 기타채무

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

2.16 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "단기금융부채" 및 "기타 금융부채", "장기금융부채" 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높다(는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

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

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

(2) 제거

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

2.17 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초에 공정가치로 인식하고, 이후 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

관련 부채는 재무상태표에서 '기타금융부채'로 표시되었습니다.

2.18 충당부채

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

2.19 복합금융상품

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

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

2.20 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 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 연결회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소

를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 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 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

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

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

2.21 종업원급여

(1) 순확정급여부채

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금 제도이며, 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 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 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.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원급여비용으로 인식됩니다.

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

2.22 자본금

연결회사가 회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 연결회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 연결회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2.23 수익인식

(1) 로열티 매출

로열티 매출은 ① 라이선스의 제공 및 ② 업데이트와 기술지원 등의 수행의무로 구분

할 수 있으나, 고객과 체결한 계약에 따라 라이선스와 업데이트 등의 기술지원이 유기적으로 통합되어야만 유의적인 용역을 제공할 수 있다고 판단하여 라이선스와 기술지원용역을 단일 수행의무로 식별합니다. 한편, 해당 라이선스와 업데이트 제공 등의 수행의무의 라이선스 대가로 판매기준 로열티를 수령하고 있는바, 고객의 매출이 발생하는 시점에 로열티 분배기준에 따라 수익을 인식합니다.

(2) 게임 매출

연결회사가 모든 유저에게 게임을 무상으로 사용할 수 있도록 게임프로그램을 제공하고, 게임 내에서 사용 가능한 게임아이템을 고객에게 유료로 판매한 후당해 아이템이 고객의 필요에 따라 사용, 통제될 수 있고, 그 효익이 유지될 수 있도록 서버관리, 시스템 업데이트, 고객불만처리 등을 제공하는 유지보수용역을 게임 매출로 인식하고 있습니다.

고객은 연결회사가 제공하는 서비스대로 그 수행에서 제공되는 효익을 동시에 얻고 소비하므로 연결회사의 수행의무는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에 해당하여, 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

(3) 임대 수익

임대 수익은 연결회사가 보유중인 투자부동산을 임대하여 공간 및 관리 용역을 제공하고 임차인들에게서 매월 수취하는 임대료와 관리비를 수익으로 인식하고 있습니다

2.24 배당금

배당금은 연결회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

2.25 리스

(1) 리스제공자

연결회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

(2) 리스이용자

연결회사는 다양한 사무실, 장비, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 3~5년의 고정기간으로 체결되지만 아래에서 1)에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다.

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

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

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

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)

- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스크
- 잔존가치보증에 따라 연결회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 연결회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 연결회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

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

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

연결회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 최근 제3자 금융을 받지 않은 종속기업이 보유한 리스의 경우 무위험이자율에 신용위험을 조정하는 상향 접근법을 사용
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

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

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다. 회사는 유형자산으로 표시된 토지와 건물을 재평가하지만 회사가 보유하고 있는 사용권자산인 건물에 대해서는 재평가모형을 선택하지 않았습니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

1) 연장선택권 및 종료선택권

연결회사 전체에 걸쳐 다수의 사무실, 장비 및 자동차 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결회사가 행사할 수 있습니다.

2.26 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2023년 1월 27일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 비금융자산 손상차손

연결회사는 주식 2.14의 회계정책에 따라 매년 비금융자산의 손상여부를 검토하고 있습니다. 현금창출단위의 회수가가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어집니다.

(2) 법인세

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

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(3) 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.

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 22 참조).

(5) 리스

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

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

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 현금흐름 이자율 위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 재무부서에 의해 이루어지고 있습니다. 연결회사의 재무팀은 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다.

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

연결회사의 경영진은 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|----------|-------------|-------------|
| 현금및현금성자산 | | |
| USD | 5,561,517 | 7,567,527 |
| CNY | 750,836 | 734,958 |
| EUR | 44,397 | - |
| JPY | 205 | - |
| VND | 310 | - |
| 소 계 | 6,357,265 | 8,302,485 |
| 매출채권 | | |
| USD | 13,955,163 | 14,039,722 |
| EUR | 93,409 | 127,945 |
| CNY | 176,607 | 194,813 |
| TWD | - | 865 |
| 소 계 | 14,225,179 | 14,363,345 |
| 기타금융자산 | | |
| USD | 21,297,716 | 19,027,275 |
| 소 계 | 21,297,716 | 19,027,275 |
| 기타금융부채 | | |
| USD | (1,678,679) | (5,350,994) |
| JPY | (60,250) | (43,287) |
| CNY | (245,613) | (82,309) |
| 소 계 | (1,984,542) | (5,476,590) |

연결회사는 외화거래에 대한 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 통화선도 계약에 따른 10%의 환율변동 효과를 고려한 주요 통화별 환율변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | | 전기 | |
|-----|-----------|-------------|-----------|-------------|
| | 10%상승 | 10%하락 | 10%상승 | 10%하락 |
| USD | 3,913,572 | (3,913,572) | 3,528,353 | (3,528,353) |
| JPY | (6,005) | 6,005 | (4,329) | 4,329 |
| CNY | 68,183 | (68,183) | 84,746 | (84,746) |
| TWD | - | - | 87 | (87) |
| EUR | 13,781 | (13,781) | 12,795 | (12,795) |
| VND | 31 | (31) | - | - |

(2) 이자율 위험

연결회사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 단기 및 장기 차입금에서 발생하는 현금흐름 이자율 위험입니다.

연결회사의 차입금과 채권은 상각후원가로 측정됩니다. 차입금 중 이자율이 주기적으로 재설정되는 계약의 경우에는 관련하여 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.

연결회사의 차입금과 관련된 이자율위험 및 보고기간 말 현재 계약상 이자율 재설정 일은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | | 전기 | |
|----------------------------|-------------|---------|-------------|---------|
| | 금액 | 비율 | 금액 | 비율 |
| 변동금리 차입금 | 78,750,000 | 75.00% | 72,650,000 | 70.88% |
| 고정금리 차입금 - 이자율 재설정일 또는 만기일 | | | | |
| 1년 미만 | 9,000,000 | 8.57% | 10,600,000 | 10.34% |
| 1-5년 | 17,250,000 | 16.43% | 2,400,000 | 2.34% |
| 5년 초과 | - | 0.00% | 16,850,000 | 16.44% |
| 합 계 | 105,000,000 | 100.00% | 102,500,000 | 100.00% |

(가) 민감도 분석

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 변동시 연결회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | | 전기 | |
|------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| | 1% 상승 | 1% 하락 | 1% 상승 | 1% 하락 |
| 이자비용 | 3,408,493 | (3,408,493) | 3,864,381 | (3,864,381) |

4.1.2 신용위험

(1) 위험관리

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취 채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 은행 등의 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인신용평가기관으로부터의 신용등급이 최소 A등급 이상으로 의무불이행 위험이 거의 없다고 판단되는 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다.

(2) 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(가) 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분 하였습니다.

기대신용손실율은 2022년 12월 31일 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다.

당기말과 전기말의 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)

| 구 분 | 정상 | 30일 초과 | 60일 초과 | 120일 초과 | 신용이 손상된 매출채권 | 계 |
|---------------|------------|-----------|---------|-----------|-----------------|------------|
| 당기말 | | | | | | |
| 기대 손실률 | 0.20% | 0.41% | 1.40% | 1.53% | 100.00% | |
| 총 장부금액 - 매출채권 | 10,883,166 | 6,116,062 | 541,825 | 1,246,531 | 1,048,225 | 19,835,809 |
| 손실충당금 | 21,740 | 24,804 | 7,571 | 19,030 | 1,048,225 | 1,121,370 |

- 전기말

(단위: 천원)

| 구 분 | 정상 | 30일 초과 | 60일 초과 | 120일 초과 | 신용이 손상된 매출채권 | 계 |
|---------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|------------|
| 당기말 | | | | | | |
| 기대 손실률 | 0.21% | 0.37% | 1.46% | 1.62% | 100.00% | |
| 총 장부금액 - 매출채권 | 15,351,788 | 5,527,501 | 2,894,414 | 1,658,568 | 979,200 | 26,411,471 |
| 손실충당금 | 32,153 | 20,299 | 42,145 | 26,947 | 979,200 | 1,100,744 |

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| | 매출채권 | |
|----------------------|-----------|-----------|
| | 당기 | 전기 |
| 기초 | 1,100,744 | 1,072,865 |
| 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증감 | 20,626 | 28,150 |
| 제각 | - | (271) |
| 기말 | 1,121,370 | 1,100,744 |

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 지표에는 연결회사와의 채무조정에 응하지 않는 경우, 120일 이상 계약상 현금흐름을 지급하지 않는 경우 등이 포함됩니다.

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

(나) 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 관계사대여금, 임직원대여금, 기타 미수금 등이 포함됩니다.

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 보고기간 종료일 현재 보유하고 있는 기타금융자산에 대해 신용위험과 그로 인한 기대신용손실을 평가한 결과 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않다고 판단되어 이를 인식하지 않았습니다.

(3) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

연결회사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 | 전기말 |
|------------|-----------|-----------|
| 최대노출금액(*1) | 7,005,246 | 5,049,158 |

(*1)당기손익-공정가치 측정 금융자산 중 지분증권은 신용위험에 대한 노출금액에서 제외하였습니다.

4.1.3 유동성위험

연결회사는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성위험을 관리하고 있으며, 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내용은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

| 구분 | 장부금액 | 1개월~3개월 | 3개월~1년 | 1년~5년 | 5년초과 |
|-----------|-------------|------------|------------|------------|------|
| 단기금융부채 | 39,192,503 | 12,571,548 | 27,523,887 | - | - |
| 기타금융부채 | 14,352,875 | 14,352,875 | - | - | - |
| 장기금융부채 | 66,500,000 | 1,171,918 | 3,553,082 | 75,550,954 | - |
| 기타비유동금융부채 | 1,657,362 | 102,912 | 316,295 | 1,238,155 | - |
| 리스부채 | 2,286,684 | 302,439 | 812,676 | 1,295,359 | - |
| 합 계 | 123,989,424 | 28,501,692 | 32,205,940 | 78,084,468 | - |

- 전기

(단위: 천원)

| 구분 | 장부금액 | 1개월~3개월 | 3개월~1년 | 1년~5년 | 5년초과 |
|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| 단기금융부채 | 35,692,503 | 2,884,708 | 33,274,071 | - | - |
| 기타금융부채 | 17,472,971 | 17,472,971 | - | - | - |
| 장기금융부채 | 67,500,000 | 838,083 | 2,533,032 | 12,859,331 | 63,509,717 |
| 기타비유동금융부채 | 2,294,218 | - | 831,461 | 1,462,757 | - |
| 리스부채 | 3,381,055 | 817,739 | 881,317 | 2,397,902 | - |
| 지급보증 | 526,300 | 526,300 | - | - | - |
| 합 계 | 126,867,047 | 22,539,801 | 37,519,881 | 16,719,990 | 63,509,717 |

4.2 자본위험 관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하며 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 연결회사는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 연결회사의 자본위험관리정책은 부채비율로 관리하고 있으며 그 비율은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|------|-------------|-------------|
| 부채비율 | | |
| 부채 | 148,778,316 | 140,353,436 |
| 자본 | 98,876,263 | 97,195,700 |
| 부채비율 | 150.47% | 144.40% |

5. 금융상품 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기말 | | 전기말 | |
|-----------------------|-------------|------------|-------------|------------|
| | 장부금액 | 공정가치 | 장부금액 | 공정가치 |
| 금융자산 | | | | |
| 현금및현금성자산 | 15,193,573 | (*1) | 23,820,240 | (*1) |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산(유동) | 2,974,212 | 2,974,212 | - | - |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산(비유동) | 32,142,296 | 32,142,296 | 32,762,656 | 32,762,656 |
| 매출채권 | 18,714,439 | (*1) | 25,310,727 | (*1) |
| 기타금융자산(통화선도 외) | 10,762,456 | (*1) | 22,168,670 | (*1) |
| 기타금융자산(통화선도) | 6,477 | 6,477 | 6,077 | 6,077 |
| 기타비유동금융자산 | 20,442,378 | (*1) | 10,689,117 | (*1) |
| 소 계 | 100,235,831 | | 114,757,487 | |
| 금융부채 | | | | |
| 단기금융부채 | 39,192,503 | (*1) | 35,692,503 | (*1) |
| 유동성장기금융부채 | 2,000,000 | (*1) | 2,000,000 | (*1) |
| 기타금융부채(통화선도 외) | 14,176,876 | (*1) | 17,438,558 | (*1) |
| 기타금융부채(통화선도) | 175,999 | 175,999 | 34,413 | 34,413 |
| 장기금융부채 | 66,500,000 | (*1) | 67,500,000 | (*1) |
| 기타비유동금융부채 | 1,657,362 | (*1) | 2,294,218 | (*1) |
| 소 계 | 123,702,740 | | 124,959,692 | |

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

5.2 금융상품 공정가치 서열체계

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

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은)

공시가격 (수준 1)

- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

당기말과 전기말의 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

-당기말

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기말 | | | |
|-------------------|-----------|---------|------------|------------|
| | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합계 |
| 공정가치로 측정되는 금융자산 | | | | |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 3,985,505 | 76,546 | 31,054,457 | 35,116,508 |
| 기타금융자산(통화선도) | - | 6,477 | - | 6,477 |
| 공정가치로 측정되는 금융부채 | | | | |
| 기타금융부채(통화선도) | - | 175,999 | - | 175,999 |

-전기말

(단위 : 천원)

| 구분 | 전기말 | | | |
|-------------------|-----------|--------|------------|------------|
| | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합계 |
| 공정가치로 측정되는 금융자산 | | | | |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 6,289,330 | 5,732 | 26,467,594 | 32,762,656 |
| 기타금융자산(통화선도) | - | 6,077 | - | 6,077 |
| 공정가치로 측정되는 금융부채 | | | | |
| 기타금융부채(통화선도) | - | 34,413 | - | 34,413 |

5.3 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

연결회사는 금융상품의 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 이동을 발생시킨 사건이나 상황의 변동이 일어난 날짜에 인식합니다.

금융상품의 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 다음과 같습니다.

(1) 반복적인 측정치의 수준 1과 수준 2간의 이동 내역

당기 중 수준 1과 수준 2간의 대체는 없습니다.

(2) 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|---------|------------|------------|
| 기초금액 | 26,467,594 | 6,127,893 |
| 총손익 | | |
| 당기손익인식액 | 162,471 | (339,286) |
| 대체금액 | - | 6,536,018 |
| 매입금액 | 4,663,134 | 14,407,675 |
| 매각금액 | (238,742) | (264,706) |
| 기말금액 | 31,054,457 | 26,467,594 |

5.4 가치평가기법 및 투입 변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 금융상품의 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입 변수를 사용하고 있습니다.

-당기말

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기말 | | | | |
|-----------------|-----------|----|--------------|--------|----------------|
| | 공정가치 | 수준 | 가치평가기법 | 투입 변수 | 수준3 투입변수 범위 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | | | | | |
| 전환사채 | 6,928,700 | 3 | 현금할인법 및 이항모형 | 할인율 | 12.53%~ 16.81% |
| | | | | 무위험수익률 | 3.45%~ 4.19% |
| | | | | 주가변동성 | 51.90%~ 72.45% |
| 전환우선주 | 625,221 | 3 | 현금할인법 및 이항모형 | 할인율 | 17.83% |
| | | | | 무위험수익률 | 4.11% |
| | | | | 주가변동성 | 74.17% |
| 상환전환우선주 | 3,131,583 | 3 | 현금할인법 및 이항모형 | 할인율 | 16.08%~ 16.33% |
| | | | | 무위험수익률 | 4.17%~ 4.20% |
| | | | | 주가변동성 | 48.46%~ 68.84% |
| 수익증권 | 9,623,506 | 3 | 순자산가치평가법 | 순자산가치 | - |
| 비상장주식 | 7,382,390 | 3 | 현금할인법 및 이항모형 | 할인율 | 16.08%~ 17.83% |
| | | | | 무위험수익률 | 1.92%~4.20% |
| | | | | 주가변동성 | 68.84%~ 72.27% |
| 기타 | 76,546 | 2 | - | - | - |
| 기타금융자산 | | | | | |
| 통화선도자산 | 6,477 | 2 | - | - | - |

-전기말

(단위 : 천원)

| 구분 | 전기말 | | | | |
|-----------------|-----------|----|--------------|--------|----------------|
| | 공정가치 | 수준 | 가치평가방법 | 투입 변수 | 수준3 투입변수 범위 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | | | | | |
| 전환사채 | 3,043,425 | 3 | 현금할인법 및 이항모형 | 할인율 | 17.44%~ 20.00% |
| | | | | 무위험수익률 | 2.06%~ 2.26% |
| | | | | 주가변동성 | 37.28%~ 39.20% |
| 수익증권 | 8,446,644 | 3 | 순자산가치평가법 | 순자산가치 | - |
| 상환전환우선주 | 3,570,611 | 3 | 현금할인법 및 이항모형 | 할인율 | 18.00%~ 19.00% |
| | | | | 무위험수익률 | 2.24%~ 2.26% |
| | | | | 주가변동성 | 33.3%~ 35.6% |
| 비상장주식 | 592,463 | 3 | 현금할인법 및 이항모형 | 할인율 | 18.00% |
| | | | | 무위험수익률 | 2.26% |
| | | | | 주가변동성 | 33.3% |
| 기타 | 5,732 | 2 | - | - | - |
| 기타금융자산 | | | | | |
| 통화선도자산 | 6,077 | 2 | - | - | - |

5.5 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입 변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입 변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다. 민감도 분석 대상인 수준 3으로 분류되는 각 상품별 투입 변수의 변동에 따른 손익 효과에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

-당기말

(단위 : 천원)

| 구 분 | 당기 | | | |
|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| | 유리한 변동 | | 불리한 변동 | |
| | 당기손익 | 자본 | 당기손익 | 자본 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산(*1) | 1,952,096 | 1,952,096 | (1,063,807) | (1,063,807) |

(*1) 당기손익-공정가치측정금융자산은 주가 및 변동성을 각각 10% 증가 또는 감소하거나 할인율 1%씩 증가 또는 감소 시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

-전기말

(단위 : 천원)

| 구 분 | 전기 | | | |
|---------------------|---------|---------|-----------|-----------|
| | 유리한 변동 | | 불리한 변동 | |
| | 당기손익 | 자본 | 당기손익 | 자본 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산(*1) | 502,311 | 502,311 | (472,916) | (472,916) |

(*1) 당기손익-공정가치측정금융자산은 주가 및 변동성을 각각 10% 증가 또는 감소 시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

6. 영업부문 정보

연결회사의 영업부문은 게임개발 및 운영의 단일부문으로 구성되어 있습니다.

(1) 지역별 매출

연결회사의 영업수익은 온라인, 모바일 및 임대매출로 구성되어 있습니다. 온라인 수익은 주로 한국, 중국을 포함한 아시아지역에서 발생하고 있으며, 모바일 수익은 글로벌 전역에서 발생하고 있습니다. 임대매출의 경우 한국에서 발생하고 있습니다.

지역별 매출 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|-----|-------------|-------------|
| 한 국 | 51,913,631 | 63,842,855 |
| 중 국 | 28,111,656 | 26,341,546 |
| 글로벌 | 83,754,210 | 111,117,747 |
| 합 계 | 163,779,497 | 201,302,148 |

(2) 당기와 전기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 | 분류 |
|------|-------------|-------------|-----|
| 고객 1 | 55,799,870 | 81,107,444 | 모바일 |
| 고객 2 | 31,307,545 | 45,013,274 | 모바일 |
| 고객 3 | 25,958,948 | 23,593,225 | 온라인 |
| 합 계 | 113,066,363 | 149,713,943 | |

당기와 전기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객 중 모바일 수익은 오픈마켓 운영자입니다. 해당 고객은 오픈마켓이므로 연결회사의 실질적 고객은 각각의 개별 고객들입니다.

7. 범주별 금융상품

(1) 당기말

(단위 : 천원)

| 재무상태표 상 자산 | 상각후원가측정 금융자산 | 당기손익-공정가치측정 금융자산 | 합계 |
|-----------------------|-----------------|---------------------|-------------|
| 현금및현금성자산 | 15,193,573 | - | 15,193,573 |
| 매출채권 | 18,714,439 | - | 18,714,439 |
| 기타유동금융자산 | 10,762,456 | 6,477 | 10,768,933 |
| 기타비유동금융자산 | 20,442,378 | - | 20,442,378 |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산(유동) | - | 2,974,212 | 2,974,212 |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산(비유동) | - | 32,142,296 | 32,142,296 |
| 합 계 | 65,112,846 | 35,122,985 | 100,235,831 |

(단위 : 천원)

| 재무상태표 상 부채 | 상각후원가측정 금융부채 | 당기손익-공정가치측정 금융부채 | 합계 |
|------------|-----------------|---------------------|-------------|
| 단기금융부채 | 39,192,503 | - | 39,192,503 |
| 기타유동금융부채 | 14,176,876 | 175,999 | 14,352,875 |
| 유동성장기부채 | 2,000,000 | - | 2,000,000 |
| 기타비유동금융부채 | 1,657,362 | - | 1,657,362 |
| 장기금융부채 | 66,500,000 | - | 66,500,000 |
| 합 계 | 123,526,741 | 175,999 | 123,702,740 |

(2) 전기말

(단위 : 천원)

| 재무상태표 상 자산 | 상각후원가측정 금융자산 | 당기손익-공정가치측정 금융자산 | 합계 |
|------------------|-----------------|---------------------|-------------|
| 현금및현금성자산 | 23,820,240 | - | 23,820,240 |
| 매출채권 | 25,310,727 | - | 25,310,727 |
| 기타유동금융자산 | 22,168,670 | 6,077 | 22,174,747 |
| 기타비유동금융자산 | 10,689,117 | - | 10,689,117 |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산 | - | 32,762,656 | 32,762,656 |
| 합 계 | 81,988,754 | 32,768,733 | 114,757,487 |

(단위 : 천원)

| 재무상태표 상 부채 | 상각후원가측정 금융부채 | 당기손익-공정가치측정 금융부채 | 합계 |
|------------|--------------|------------------|-------------|
| 단기금융부채 | 35,692,503 | - | 35,692,503 |
| 유동성장기부채 | 2,000,000 | - | 2,000,000 |
| 기타금융부채 | 17,438,558 | 34,413 | 17,472,971 |
| 기타비유동금융부채 | 2,294,218 | - | 2,294,218 |
| 장기금융부채 | 67,500,000 | - | 67,500,000 |
| 합 계 | 124,925,279 | 34,413 | 124,959,692 |

(3) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|--------------------|-------------|-----------|
| 상각후원가 금융자산 | | |
| 이자수익 | 836,939 | 443,600 |
| 외화환산손익 | 738,289 | 1,324,886 |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산 | | |
| 배당금수익 | 379,002 | 250,703 |
| 처분손익 | 531,077 | 4,634 |
| 평가손익 | (1,196,841) | 1,029,884 |
| 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 | | |
| 처분손익 | - | 5,100 |
| 상각후원가 금융부채 | | |
| 이자비용 | (2,954,743) | (641,916) |
| 외화환산손익 | 23,024 | 1,413 |
| 파생상품 | | |
| 위험회피항목 | (970,037) | (373,585) |

8. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기말 | 전기말 |
|--------|------------|------------|
| 현금 | 7,982 | 7,577 |
| 은행예금 등 | 15,180,362 | 23,812,663 |
| 별단예금 | 5,229 | - |
| 합 계 | 15,193,573 | 23,820,240 |

9. 매출채권

당기말과 전기말 현재 매출채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기말 | 전기말 |
|------------|-------------|-------------|
| 매출채권 | 19,835,809 | 26,411,471 |
| 손실충당금 | (1,121,370) | (1,100,744) |
| 매출채권(순액) | 18,714,439 | 25,310,727 |
| 차감 : 비유동항목 | - | (330,000) |
| 유동항목 | 18,714,439 | 24,980,727 |

매출채권은 정상적인 영업 과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 최초 인식시점에 매출채권이 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 거래가격을 공정가치로 측정합니다. 연결회사는 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 매출채권을 보유하고 있으므로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 연결회사의 손상 정책 및 손실 충당금 계산에 대한 사항은 주석 4.1.2에서 제공됩니다.

10. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기말 | 전기말 |
|----------------|------------|------------|
| 기타유동금융자산 | | |
| 단기금융상품(*1)(*2) | 10,241,641 | 21,976,783 |
| 단기대여금(*3) | 31,425 | 18,568 |
| 미수금(*3) | 486,768 | 161,728 |
| 미수수익(*3) | 2,622 | 11,592 |
| 파생금융자산 | 6,477 | 6,077 |
| 소 계 | 10,768,933 | 22,174,748 |
| 기타비유동금융자산 | | |
| 장기대여금(*4)(*5) | 19,488,401 | 9,726,771 |
| 보증금 | 953,977 | 962,346 |
| 소 계 | 20,442,378 | 10,689,117 |
| 합 계 | 31,211,311 | 32,863,865 |

(*1) 당기말 현재 거래처와의 계약이행을 위하여 10,075,039천원(전기말: 19,027,275천원)이 담보제공되어 있습니다.

(*2) 당기말 현재 임대보증금 반환에 대하여 166,606천원(전기말: 919,508천원)이 담보제공되어 있습니다.

(*3) 당기말 현재 특수관계자에 대여한 1,000,000천원을 포함한 손상채권 1,595,445천원(전기말: 1,595,445천원)에 대하여 전액 대손충당금을 설정하였습니다.

(*4) 당기말 현재 조이시티 우리사주조합이 18,218,057천원(전기말: 8,998,604천원)을 대여하고 있습니다.

(*5) 특수관계자에 대여한 3,580,000천원(전기말: 3,580,000천원)에 대하여 전액 손상 반영되어 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기말 | | 전기말 |
|---------|-----------|------------|------------|
| | 유동 | 비유동 | 비유동 |
| 전환사채 | 1,795,050 | 5,133,650 | 5,043,425 |
| 전환우선주 | - | 625,221 | 555,775 |
| 상환전환우선주 | - | 3,131,583 | 3,570,611 |
| 수익증권 | 1,179,162 | 9,344,344 | 9,446,644 |
| 상장주식 | - | 3,985,505 | 6,289,330 |
| 비상장주식 | - | 9,845,447 | 7,851,138 |
| 기타 | - | 76,546 | 5,733 |
| 합 계 | 2,974,212 | 32,142,296 | 32,762,656 |

(3) 당기와 전기 중 당기손익-공정가치측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|----|-------------|-------------|
| 기초 | 32,762,656 | 9,135,407 |
| 취득 | 8,793,045 | 17,626,460 |
| 대체 | - | 6,536,018 |
| 평가 | (1,196,841) | 1,029,884 |
| 처분 | (5,242,352) | (1,565,113) |
| 기말 | 35,116,508 | 32,762,656 |

11. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기말 | 전기말 |
|-----------|------------|------------|
| 기타유동자산 | | |
| 미수금 | 1,120,566 | 406,262 |
| 선급금(*1) | 5,230,604 | 999,882 |
| 선급비용 | 1,650,162 | 1,589,063 |
| 소 계 | 8,001,332 | 2,995,207 |
| 기타비유동자산 | | |
| 장기선급금(*1) | 27,620,396 | 7,303,722 |
| 장기선급비용 | 4,153,631 | 2,078,830 |
| 소 계 | 31,774,027 | 9,382,552 |
| 합 계 | 39,775,359 | 12,377,759 |

(*1) 선급금 중 개발사와의 게임 퍼블리싱 계약에 따라 당기 중 지급된 선급금은 15,001,995천원(전기: 4,881,362천원)입니다. 이 중 계약금은 해당 퍼블리싱 계약에 따라 개발된 게임이 상용화 시 무형자산으로 대체됩니다. 무형자산으로 대체될 수 있는금액은 당기말 현재 20,883,358천원(전기말: 5,881,362천원)입니다. 또한, 일부 선급금 항목에 대해 당기말 현재 21,800천원(전기말: 21,800천원) 손실충당금 설정되어 있습니다.

12. 매각예정비유동자산

(1) 당기말과 전기말 현재 매각예정비유동자산 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기말 | 전기말 |
|-----------|-----|---------|
| 매각예정비유동자산 | - | 300,000 |

연결회사는 당기 중 매각예정비유동자산인 에스티-인티저 신기술조합 제2호에 대한 청산을 완료하였습니다.

13. 관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업 투자의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 회사명 | 당기말 | | | 전기말 | | |
|--------------------------|-----------|-------------|---------|-----------|-------------|---------|
| | 취득원가 | 순자산 지분가액 | 장부금액 | 취득원가 | 순자산 지분가액 | 장부금액 |
| (주)씽크편(*1) | 500,003 | (342,962) | - | 500,003 | (317,751) | - |
| 라구나 Pre-IPO 유니콘 투자조합 제3호 | 900,000 | 854,812 | 849,897 | 900,000 | 868,551 | 868,551 |
| 합 계 | 1,400,003 | 511,850 | 849,897 | 1,400,003 | 550,800 | 868,551 |

(*1) 전기 중 손상 징후가 발견되어 전액 손상반영하였습니다.

(2) 당기말 현재 관계기업투자 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 회사명 | 자본금 | 투자주식(좌)수 | 지분율 | 업종 | 소재지 | 보고기간종료일 |
|--------------------------|-----------|----------|--------|------|-----|----------|
| (주)씽크편 | 157,638 | 54,675 | 3.47% | 게임개발 | 한국 | 매년12월31일 |
| 라구나 Pre-IPO 유니콘 투자조합 제3호 | 3,500,000 | 900 | 25.71% | 투자조합 | 한국 | 매년12월31일 |

(3) 당기와 전기 중 관계기업투자의 변동내용은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

| 회사명 | 기초 | 취득 | 지분법손익 | 기말 |
|--------------------------|---------|----|----------|---------|
| (주)씽크편 | - | - | - | - |
| 라구나 Pre-IPO 유니콘 투자조합 제3호 | 868,551 | - | (18,654) | 849,897 |
| 합 계 | 868,551 | - | (18,654) | 849,897 |

- 전기

(단위 : 천원)

| 회사명 | 기초 | 취득 | 지분법손익 | 기타포괄손익 | 손상 | 연결범위의 변동 | 대체 | 기말 |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-------------|-------------|---------|
| (주)씽크편 | - | 500,003 | - | - | (500,003) | - | - | - |
| 에스타-인티저 신기술조합 제2호(*1) | - | 300,000 | - | - | - | - | (300,000) | - |
| 지노바 1호 투자조합(*2) | - | 1,500,000 | - | - | - | - | (1,500,000) | - |
| 라구나 청년창업 투자조합 제1호 | 2,136,673 | - | (174,975) | - | - | (305,025) | (1,656,673) | - |
| 라구나 Pre-IPO 투자조합 | 96,006 | - | (382) | - | - | (95,624) | - | - |
| 라구나-송현 NK투자조합 | 212,301 | - | (1,196) | (17,066) | - | (194,039) | - | - |
| 라구나 Pre-IPO 이윤 투자조합 제2호 | 57,852 | - | (302) | - | - | (57,550) | - | - |
| 라구나 초기 바이오 투자조합 제1호 | 29,035 | - | (154) | - | - | (28,881) | - | - |
| 라구나 창업초기 투자조합 제2호 | 1,456,647 | - | (8,068) | - | - | (290,950) | (1,157,629) | - |
| 라구나 특허 사업화 투자조합 제1호 | 39,274 | - | (204) | - | - | (39,070) | - | - |
| 라구나 Pre-IPO 유니콘 투자조합 제3호 | 926,961 | - | (19,179) | - | - | (39,231) | - | 868,551 |
| 라구나 Pre-IPO 퓨처 투자조합 제4호 | 49,483 | - | (247) | - | - | (49,236) | - | - |
| 라구나 다이나믹 게임 & 콘텐츠 투자조합 | 63,227 | - | (984) | - | - | (62,243) | - | - |
| 라구나 Pre-IPO 퓨처 투자조합 제5호 | - | 50,000 | (1,004) | - | - | (48,996) | - | - |
| 합 계 | 5,067,459 | 2,350,003 | (206,695) | (17,066) | (500,003) | (1,210,845) | (4,614,302) | 868,551 |

(4) 당기와 전기 중 관계기업투자의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

| 구분 | 유동자산 | 비유동자산 | 유동부채 | 비유동부채 | 자본 | 매출 | 당기순손익 | 포괄손익 |
|--------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------|-----------|-----------|
| (주)씽크편 | 176,692 | 326,864 | 7,848,476 | 2,538,705 | (9,883,625) | - | (726,543) | (726,543) |
| 라구나 Pre-IPO 유니콘 투자조합 제3호 | 47,419 | 3,277,403 | 19,700 | - | 3,305,122 | 1,249 | (72,557) | (72,557) |

- 전기

(단위 : 천원)

| 구분 | 유동자산 | 비유동자산 | 유동부채 | 비유동부채 | 자본 | 매출 | 당기순손익 | 포괄손익 |
|--------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| (주)씽크편 | 292,381 | 533,841 | 7,631,180 | 2,352,124 | (9,157,082) | 4,100,786 | 1,314,910 | 1,314,910 |
| 라구나 Pre-IPO 유니콘 투자조합 제3호 | 102,476 | 3,277,403 | 2,200 | - | 3,377,680 | 452 | (73,763) | (73,763) |

(5) 지분법 적용의 증지로 인하여 인식하지 못한 누적 미반영 지분변동액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기 | | 전기 | |
|--------|----------|-----------|----------|-----------|
| | 미반영 손실 | 미반영 손실누계액 | 미반영 손실 | 미반영 손실누계액 |
| (주)쌍크편 | (25,211) | (70,838) | (45,627) | (45,627) |

14. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

| 구분 | 토지 | 건물 | 기계장치 | 비품 | 시설장치 | 사용권자산 | 합계 |
|---------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| 기초 | - | 763,226 | 64,278 | 605,214 | 53,337 | 3,277,465 | 4,763,520 |
| 대체 | 10,839,280 | 7,783,488 | - | - | - | - | 18,622,768 |
| 취득 | - | - | 198,491 | 482,926 | 495,898 | - | 1,177,315 |
| 처분 | - | - | (28) | (64,564) | - | (85,605) | (150,197) |
| 감가상각 | - | (48,795) | (33,875) | (185,245) | (44,197) | (1,056,057) | (1,368,169) |
| 환산 차이 | - | (12,551) | - | (9,982) | - | (4,422) | (26,955) |
| 기말 | 10,839,280 | 8,485,368 | 228,866 | 828,349 | 505,038 | 2,131,381 | 23,018,282 |
| 취득원가 | 10,839,280 | 9,922,607 | 877,728 | 1,819,082 | 729,346 | 5,368,626 | 29,556,669 |
| 감가상각누계액 | - | (1,437,239) | (648,862) | (990,733) | (224,308) | (3,237,245) | (6,538,387) |

- 전기

(단위 : 천원)

| 구분 | 기계장치 | 비품 | 건물 | 시설장치 | 사용권자산 | 합계 |
|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|
| 기초 | 68,809 | 316,241 | 717,159 | 93,701 | 4,573,237 | 5,769,147 |
| 연결범위의 변동 | - | (7,247) | - | (14,605) | (433,795) | (455,647) |
| 취득 | 18,300 | 469,012 | - | - | 240,368 | 727,680 |
| 처분 | - | (50,796) | - | - | (24,519) | (75,315) |
| 감가상각 | (22,831) | (134,217) | (29,685) | (25,759) | (1,085,199) | (1,297,691) |
| 환산 차이 | - | 12,221 | 75,752 | - | 7,373 | 95,346 |
| 기말 | 64,278 | 605,214 | 763,226 | 53,337 | 3,277,465 | 4,763,520 |
| 취득원가 | 1,352,698 | 1,909,067 | 1,938,189 | 233,446 | 5,625,740 | 11,059,140 |
| 감가상각누계액 | (1,288,420) | (1,303,852) | (1,174,963) | (180,109) | (2,348,275) | (6,295,619) |
| 정부보조금 | - | (1) | - | - | - | (1) |

(2) 당기와 전기 중 감가상각비의 포괄손익계산서의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|---------|-----------|-----------|
| 판매비와관리비 | 725,526 | 638,958 |
| 경상연구개발비 | 642,643 | 658,733 |
| 합 계 | 1,368,169 | 1,297,691 |

15. 리스

(1) 리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 | 전기말 |
|-------|-----------|-----------|
| 사용권자산 | | |
| 부동산 | 2,035,203 | 3,005,818 |
| 장치 | 14,121 | 35,302 |
| 차량운반구 | 82,057 | 236,345 |
| 합계 | 2,131,381 | 3,277,465 |

당기와 전기 중 신규 취득한 사용권자산 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|-------|----|---------|
| 사용권자산 | | |
| 부동산 | - | 141,669 |
| 차량운반구 | - | 98,699 |
| 합계 | - | 240,368 |

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 | 당기초 |
|------|-----------|-----------|
| 리스부채 | | |
| 유동 | 1,033,062 | 1,136,719 |
| 비유동 | 1,253,622 | 2,244,337 |
| 합계 | 2,286,684 | 3,381,056 |

(2) 당기와 전기 중 포괄손익계산서의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|-------------------|-----------|-----------|
| 사용권자산의 감가상각비 | | |
| 부동산 | 970,615 | 985,068 |
| 장치 | 21,181 | 21,181 |
| 차량운반구 | 64,261 | 78,950 |
| 합 계 | 1,056,057 | 1,085,199 |
| | | |
| 리스부채에 대한 이자비용 | 127,325 | 178,420 |
| 단기리스료 | 209,658 | 139,469 |
| 단기리스가 아닌 소액자산 리스료 | 57,689 | 57,225 |

(3) 당기와 전기 중 사용권자산의 전대리스로 인식한 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|-------------|----|--------|
| 사용권자산의 전대리스 | | |
| 전대리스 | - | 28,275 |
| 합 계 | - | 28,275 |

당기 중 리스의 총 현금유출은 1,389,948천원(전기:1,326,073천원)입니다.

16. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산 내용은 다음과 같습니다.

-당기

(단위 : 천원)

| 구분 | 토지 | 건물 | 합계 |
|---------|--------------|-------------|--------------|
| 기초 | 55,005,768 | 40,433,262 | 95,439,030 |
| 대체 | (10,839,280) | (7,783,488) | (18,622,768) |
| 취득 | - | - | - |
| 상각 | - | (1,002,587) | (1,002,587) |
| 기말 | 44,166,488 | 31,647,187 | 75,813,675 |
| 취득원가 | 44,166,488 | 32,738,469 | 76,904,957 |
| 감가상각누계액 | - | (1,091,282) | (1,091,282) |

-전기

(단위 : 천원)

| 구분 | 토지 | 건물 | 합계 |
|---------|------------|------------|------------|
| 기초 | - | - | - |
| 취득 | 55,005,768 | 40,773,037 | 95,778,805 |
| 상각 | - | (339,775) | (339,775) |
| 기말 | 55,005,768 | 40,433,262 | 95,439,030 |
| 취득원가 | 55,005,768 | 40,773,037 | 95,778,805 |
| 감가상각누계액 | - | (339,775) | (339,775) |

(2) 당기와 전기 중 투자부동산에서 발생한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|--------|-----------|-----------|
| 임대관련수익 | 4,019,787 | 1,242,031 |
| 임대관련비용 | 2,130,841 | 251,037 |

(3) 당기말과 전기말 투자부동산의 공정가치는 76,015,800천원(전기:91,000,000천원)이며, 공정가치 평가는 독립된 평가인에 의해 수행됩니다.

(4) 운용리스 제공 내역

투자부동산은 매달 임차료를 지급하는 조건으로 운용리스 하에서 임차인에게 리스되었습니다. 회사가 리스제공자인 운용리스로부터 발생하는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식합니다. 회사는 신용위험을 줄이기 위해 필요하다고 판단되는 경우 리스기간 동안 은행 보증을 받을 수 있습니다.

회사는 현행 리스의 종료 시점에 잔존가치 변동에 노출되어 있지만 통상 새로운 운용리스계약을 체결하므로 이러한 리스의 종료 시점에서 잔존가치를 즉시 실현하지는 않을 것입니다. 미래 잔존가치에 대한 예상은 투자부동산의 공정가치에 반영됩니다.

한편, 당기말과 전기말 상기 투자부동산에 대한 운용리스계약으로 회사가 받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 | 전기말 |
|-------------|-----------|-----------|
| 1년 이내 | 2,233,912 | 2,562,180 |
| 1년 초과 2년 이내 | 1,754,610 | 1,783,066 |
| 2년 초과 3년 이내 | 1,732,701 | 1,711,538 |
| 3년 초과 4년 이내 | 1,458,202 | 1,690,469 |
| 4년 초과 5년 이내 | - | 1,417,443 |
| 합 계 | 7,179,425 | 9,164,696 |

17. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

| 구분 | 기타의무형자산 | 시설이용권 | 가상자산(*1) | 합계 |
|----------|--------------|-----------|----------|--------------|
| 기초 | 2,188,647 | 516,990 | - | 2,705,637 |
| 취득 | 211,014 | 578,677 | 574,189 | 1,363,880 |
| 상각 | (1,425,538) | - | - | (1,425,538) |
| 손상 | - | (103,677) | - | (103,677) |
| 손상환입(*2) | - | 10,333 | - | 10,333 |
| 환산차이 | (363) | - | - | (363) |
| 기말 | 973,760 | 1,002,323 | 574,189 | 2,550,272 |
| 취득원가 | 31,813,833 | 1,187,507 | 574,189 | 33,575,529 |
| 감가상각누계액 | (20,853,845) | - | - | (20,853,845) |
| 손상차손누계액 | (9,986,228) | (185,184) | - | (10,171,412) |

(*1) 당기 중 가상화폐 및 NFT를 매수하였습니다.

(*2) 과거에 인식하였던 손상징후가 해소되어 당기에 10,333천원(전기:8,667천원)을 손상환입 하였습니다.

- 전기

(단위 : 천원)

| 구분 | 기타의무형자산 | 시설이용권 | 합계 |
|----------|--------------|----------|--------------|
| 기초 | 8,756,496 | 508,323 | 9,264,819 |
| 연결범위의 변동 | (1,720) | - | (1,720) |
| 취득 | 40,591 | - | 40,591 |
| 상각 | (2,979,405) | - | (2,979,405) |
| 손상(*1) | (3,625,521) | - | (3,625,521) |
| 손상환입(*2) | - | 8,667 | 8,667 |
| 환산차이 | (1,794) | - | (1,794) |
| 기말 | 2,188,647 | 516,990 | 2,705,637 |
| 취득원가 | 34,400,769 | 608,830 | 35,009,599 |
| 감가상각누계액 | (20,270,722) | - | (20,270,722) |
| 손상차손누계액 | (11,941,400) | (91,840) | (12,033,240) |

(2) 당기와 전기 중 무형자산상각비의 포괄손익계산서의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|---------|-----------|-----------|
| 판매비와관리비 | 1,399,550 | 2,959,608 |
| 경상연구개발비 | 25,988 | 19,797 |
| 합 계 | 1,425,538 | 2,979,405 |

(3) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 16,051,743천원(전기: 13,831,841천원)입니다.

(4) 당기 중 취득한 가상자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 개, 천원)

| 명칭 | 계정과목 | 취득경로 | 보유수량 | 취득원가 | 장부금액 |
|------------|----------|------|------------|-----------|-----------|
| Iskra NFT | 무형자산(*1) | 유상취득 | 70 | 557,163 | 557,163 |
| Iskra | 무형자산 | | 58,340 | 17,026 | 17,026 |
| | 선금금(*2) | | 291,660 | 85,120 | 85,120 |
| Intella X | | | 12,500,000 | 718,599 | 718,599 |
| Stone | | | 20,000 | 146,590 | 146,590 |
| Future Dex | | | 500,000 | 146,590 | 146,590 |
| 합 계 | | | | 1,671,088 | 1,671,088 |

(*1) 당기말 현재 양도가 제한되어 있습니다.

(*2) 해당 가상자산은 양도가 제한되며, 일정 조건에 따라 회사의 전자지갑에 이전됩니다. 당기말 현재 연결회사에 이전된 가상화폐는 없습니다.

(5) 당기말 현재 연결회사가 보유한 가상자산 중 재무제표에 인식되지 않는 수량은 다음과 같습니다.

(단위 :개)

| 암호화자산 | 구분 | 수량 |
|--------|--------------------------|-------------|
| Milico | 총 발행량 50억 개중 개발사 배분 게임토큰 | 250,000,000 |
| | 유저에게 서비스를 제공하고 수취한 게임토큰 | 8,134,427 |
| 합 계 | | 258,134,427 |
| Herco | 총 발행량 10억 개중 개발사 배분 게임토큰 | 1,500,000 |
| | 유저에게 서비스를 제공하고 수취한 게임토큰 | 27,006 |
| 합 계 | | 1,527,006 |

18. 차입금 및 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 차입처 | 내역 | 금리형태 | 변동금리조건 | 이자율 | 만기일 | 당기말 | 전기말 |
|------|------|------|------------------|-------|------------|------------|------------|
| 국민은행 | 운용자금 | 고정 | - | - | 2022-04-27 | - | 5,000,000 |
| 국민은행 | 운용자금 | 고정 | - | - | 2022-07-23 | - | 5,000,000 |
| 신한은행 | 운용자금 | 변동 | - | - | 2022-07-15 | - | 5,000,000 |
| 신한은행 | 운용자금 | 변동 | 고시금리+0.66% | 3.20% | 2023-07-15 | 4,000,000 | - |
| 국민은행 | 운용자금 | 변동 | 고시금리+1.77% | 5.43% | 2023-07-23 | 5,000,000 | - |
| 하나은행 | 운용자금 | 변동 | - | - | 2022-09-09 | - | 8,000,000 |
| 하나은행 | 운용자금 | 변동 | FTP기간별3월물 + 1.3% | 5.33% | 2023-09-08 | 8,000,000 | - |
| 산업은행 | 시설자금 | 변동 | - | - | 2022-09-24 | - | 10,000,000 |
| 산업은행 | 시설자금 | 변동 | CD+0.98% | 4.05% | 2023-09-26 | 10,000,000 | - |
| 신한은행 | 운용자금 | 변동 | 고시금리+0.82% | 4.51% | 2023-03-15 | 2,500,000 | - |
| 산업은행 | 운용자금 | 고정 | - | 2.88% | 2023-03-25 | 7,000,000 | - |
| 합 계 | | | | | | 36,500,000 | 33,000,000 |

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 차입처 | 내역 | 금리형태 | 변동금리조건 | 이자율 | 만기일 | 당기말 | 전기말 |
|-------|------|------|------------|-------|------------|-------------|-------------|
| 산업은행 | 시설자금 | 변동 | 산금채+0.56% | 4.66% | 2027-09-24 | 48,250,000 | 49,650,000 |
| 산업은행 | 시설자금 | 고정 | - | 2.18% | 2027-09-24 | 19,250,000 | 19,850,000 |
| 국민은행 | 운용자금 | 변동 | 고시금리+2.37% | 5.69% | 2025-07-15 | 1,000,000 | - |
| 합 계 | | | | | | 68,500,000 | 69,500,000 |
| 유동성대체 | | | | | | (2,000,000) | (2,000,000) |
| 장기차입금 | | | | | | 66,500,000 | 67,500,000 |

(3) 당기와 전기 중 전환사채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|--------|-----------|-------------|
| 기초 | 2,692,503 | 4,972,907 |
| 전환권 행사 | - | (2,280,398) |
| 사채상환 | - | (6) |
| 기말 | 2,692,503 | 2,692,503 |

(4) 전환사채의 세부내역

| 구분 | 내용 |
|----------------|--|
| 사채의 명칭 | 제 1회 조이시티 무기명식 무보증 사모 전환사채 |
| 사채의 종류 | 무기명식 무보증 사모 전환사채 |
| 사채의 액면금액 | 16,000,000,000원 |
| 발행일 | 2018-10-26 |
| 만기일 | 2023-10-26 |
| 표시이자율 | -% |
| 만기보장수익률 | -% |
| 전환권의 내용 | |
| 발행주식 | 기명식 보통주식 |
| 전환가격(*1) | 13,455원 (합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 필요시 전환가격 조정함) |
| 전환가격 조정에 관한 사항 | <p>가. 본건 사채의 전환 전에 회사가 전환가액(본 호에 의한 조정이 있었던 경우 조정된 전환가액)을 하회하는 발행가액으로 유상증자(전환사채 및 신주인수권부사채 기타 주식연계증권의 발행 포함)를 하거나 기타 주식배당, 준비금의 자본전입 등에 의한 무상증자를 실시하는 경우 다음과 같은 방식으로 전환가액을 조정한다. 본 목에 따른 전환가액의 조정일은 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등으로 인한 신주의 발행일로 한다. 단, 전환사채, 신주인수권부사채 기타 주식연계증권 등의 경우 해당 증권의 발행일로 한다.</p> <p>조정 후 전환가액 = 조정 전 전환가액 × $\frac{[A+(B \times C/D)]}{(A+B)}$ A: 기발행주식수 B: 신발행주식수 C: 1주당 발행가격 D: 시가</p> <p>다만, 위 산식 중 "기발행주식수"는 당해 조정사유가 발생하기 직전일 현재 회사의 발행주식 총수로 하며, 전환사채 및 신주인수권부사채 등의 경우 "신발행주식수"는 동 신주인수권 및 전환권의 행사로 발행될 주식의 수로 한다. 또한, 위 산식 중에서 "1주당 발행가액"은 주식분할, 무상증자, 주식배당의 경우에는 영(0)으로 하고, 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행할 경우에는 '당해 사채발행시 전환가액 또는 행사가액'으로 하고, "시가"는 당해 발행가액 산정의 기준이 되는 기준주가(증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 5-18조에서 정하는 기준주가) 또는 이론권리락 추가(유상증자 이외의 경우에는 조정사유 발생 전일을 기산일로 계산한 기준주가)로 한다. 위의 산식에서 "조정후 전환가액"의 원단위 미만은 절상한다.</p> <p>나. 합병, 자본의 감소, 주식분할·병합 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우, 당해 합병, 자본의 감소, 주식분할·병합 등의 직전에 전환권이 행사되어 전액 주식으로 전환되었더라면 사채권자가 가질 수 있었던 주식수를 산출할 수 있는 가액으로 전환가액을 조정한다. 본 목에 따른 전환가액의 조정일은 합병, 자본의 감소, 주식분할·병합의 기준일 또는 기타 사유의 효력발생일로 한다. 단, 본 목에 따른 조정사유 중 감자 및 주식병합의 경우에 있어서는, 감자 및 주식병합 등을 위한 주주총회 결의일 전일을 기산일로 하여 "증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정" 제5-22조 제1항 본문의 규정에 의하여 산정(제3호는 제외한다)한 가액(이하 "산정가액")이 액면가액 미만이면서 기산일 전에 전환가액을 액면가액으로 이미 조정된 경우에는 조정 후 전환가액은 산정가액을 기준으로 감자 및 주식병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향 조정된 가액 이상으로 조정한다.</p> <p>다. 상기 가 및 나목에 의한 전환가액의 조정과는 별도로, 회사 보통주식의 주가가 하락할 경우 본 사채의 발행일로부터 3개월이 경과한 날 및 그로부터 매 3개월이 되는 날을 전환가격 조정일로 하고, 각 전환가격 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 기산일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 기산일 가중산술평균주가 중 높은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가격보다 낮은 경우 동 낮은 가격을 새로운 전환가격으로 한다. 단, 본목에 따른 전환가액의 최저 조정한도는 발행 시 전환가액(조정일 전에 신주의 할인발행 등의 사유로 전환가액을 이미 조정된 경우에는 이를 감안하여 산정한 가액)의 70%에 해당하는 가액으로 한다. 단, 전환가액의 조정은 액면가를 한도로 한다.</p> |
| 전환청구기간 | 2019년 10월 26일부터 2023년 9월 26일까지 |
| 기타사항 | 2020년 10월 26일부터 매 3개월에 해당하는 날에 본 사채의 권면금액의 100%에 해당하는 금액의 전부에 대하여 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다. |

(*1) 발행 시 전환가액이며, 무상증자로 인한 조정으로 당기말 현재 전환가액은 2,152원입니다.

(5) 전환권대가

연결회사는 동 전환사채 계약 조건 중 단기금융부채로 분류할 수 있는 조건부결제조항이 존재하여 당기말 현재 전환권대가를 인식하지 않고 전환사채 발행금액 전액을 단기금융부채로 분류하였습니다.

19. 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기말 | 전기말 |
|-----------|------------|------------|
| 기타유동금융부채 | | |
| 미지급금 | 13,616,937 | 16,973,392 |
| 미지급비용 | 559,939 | 465,166 |
| 통화선도부채 | 175,999 | 34,413 |
| 소 계 | 14,352,875 | 17,472,971 |
| 기타비유동금융부채 | | |
| 임대보증금 | 1,657,362 | 2,294,218 |
| 합 계 | 16,010,237 | 19,767,189 |

20. 계약부채

(1) 당기말과 전기말 현재 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|------------------------|------------|-----------|
| 퍼블리싱 계약금 | 15,796,050 | 4,511,251 |
| 퍼블리싱 minimum guarantee | 2,070,300 | 2,070,300 |
| 온라인/모바일수익이연 | 850,756 | 1,251,283 |
| 기타 | 59,198 | 107,813 |
| 합 계 | 18,776,304 | 7,940,647 |

(단위: 천원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|-----|------------|-----------|
| 유동 | 4,573,340 | 5,527,672 |
| 비유동 | 14,202,964 | 2,412,975 |
| 합 계 | 18,776,304 | 7,940,647 |

연결회사는 고객에게 온라인 및 모바일 게임에서 사용할 수 있는 아이템을 판매하는 게임서비스를 제공하고 있습니다. 아이템 판매에 따른 수익의 인식은 아이템의 기대 사용기간동안 이연하여 인식하고 있습니다. 연결회사는 아이템의 기대사용 기간을 추정하기 위하여 아이템의 속성 및 게임의 속성을 고려한 고객의 행동패턴 등을 분석하여 사용기간을 추정하고 있으며, 계속적으로 이러한 추정치의 변동여부를 검토하고 있습니다. 연결회사의 아이템 판매에 따른 수익인식 기간은 과거의 실적치에 근거한 기대사용기간으로 향후 시장의 변동 및 고객의 변동에 따라 중요하게 변경될 수 있습니다.

(2) 당기와 전기에 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|--------------------------|-----------|-----------|
| 기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익 | | |
| 퍼블리싱 계약금 | 1,692,534 | 2,461,426 |
| 퍼블리싱 minimum guarantee | - | 748,940 |
| 모바일 수익이연 | 1,251,283 | 1,050,936 |
| 관리보수 | - | 83,140 |
| 합 계 | 2,943,817 | 4,344,442 |

21. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기말 | 전기말 |
|-------------|-----------|-----------|
| 기타유동부채 | | |
| 예수금 | 1,423,359 | 1,401,373 |
| 연차충당부채 | 788,362 | 663,726 |
| 유동성금융보증충당부채 | - | 400,000 |
| 부가세예수금 | 2,302 | 4,796 |
| 소 계 | 2,214,023 | 2,469,895 |
| 기타비유동부채 | | |
| 복구충당부채 | 276,220 | 263,851 |
| 기타비유동충당부채 | 87,492 | - |
| 소 계 | 363,712 | 263,851 |
| 합 계 | 2,577,735 | 2,733,746 |

22. 순확정급여부채(자산)

(1) 당기말과 전기말 현재 순확정급여부채(자산) 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기말 | 전기말 |
|-------------|-------------|-------------|
| 확정급여부채 현재가치 | 4,643,384 | 4,999,295 |
| 사외적립자산 공정가치 | (5,717,545) | (4,873,422) |
| 합 계 | (1,074,161) | 125,873 |

(2) 당기와 전기 중 확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|----------------------------|-----------|-----------|
| 기초금액 | 4,999,295 | 4,190,998 |
| 연결범위변동 | - | (53,831) |
| 당기근무원가 | 514,787 | 509,215 |
| 이자비용 | 102,648 | 53,320 |
| 관계기업전출입액 | - | - |
| 재측정요소 | | |
| - 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익 | (61,265) | - |
| - 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익 | (494,736) | (158,572) |
| - 경험조정으로 인한 보험수리적손익 | 232,675 | 828,072 |
| 제도에서의 지급액 | | |
| - 급여의 지급 | (650,020) | (369,907) |
| 보고기간말 금액 | 4,643,384 | 4,999,295 |

(3) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분 | 당기 | 전기 |
|--------------|-----------|-----------|
| 기초금액 | 4,873,423 | 5,299,103 |
| 이자수익 | 82,151 | 49,809 |
| 재측정요소 | | |
| - 사외적립자산의 수익 | (24,401) | 3,651 |
| 기여금 | | |
| - 사용자 | 1,450,000 | - |
| 제도에서의 지급 | | |
| - 급여의 지급 | (663,628) | (479,140) |
| 기말금액 | 5,717,545 | 4,873,423 |

(4) 당기와 전기 중 포괄손익계산서에 반영된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|--------|---------|---------|
| 당기근무원가 | 514,787 | 530,521 |
| 순이자원가 | 20,497 | 3,512 |
| 합 계 | 535,284 | 534,033 |

(5) 당기와 전기 중 포괄손익계산서 상 퇴직급여의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|---------|---------|---------|
| 판매비와관리비 | 231,090 | 246,834 |
| 경상연구개발비 | 304,194 | 287,199 |
| 합 계 | 535,284 | 534,033 |

(6) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 순확정급여부채의 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|----------------|---------|-----------|
| 순확정급여부채의 재측정요소 | 236,151 | (519,362) |

(7) 당기와 전기의 확정급여부채 산정 시 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

| 구분 | 당기 | 전기 |
|---------|-------|-------|
| 할인율 | 5.85% | 2.40% |
| 미래임금상승률 | 5.00% | 5.00% |

(8) 당기말 현재 주요 가정의 변동에 따른 대략적인 확정급여부채의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

| 구분 | 확정급여채무에 대한 영향 | | |
|---------|---------------|----------|----------|
| | 가정의 변동 | 가정의 증가 | 가정의 감소 |
| 할인율 | 1% | 4.02% 감소 | 4.42% 증가 |
| 미래임금상승률 | 1% | 4.42% 증가 | 4.09% 감소 |

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

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(9) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기말 | 전기말 |
|------------|-----------|-----------|
| 채무상품 | 1,000,842 | 561,910 |
| 투자펀드 | 1,803,708 | 3,466,352 |
| 현금 및 현금성자산 | 1,542,232 | 531,001 |
| 기타 | 1,370,763 | 314,160 |
| 합 계 | 5,717,545 | 4,873,423 |

(10) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 없으며, 당기말 부채의 가중평균만기는 4.32년입니다.

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 1년미만 | 1년~2년 미만 | 2~5년 미만 | 5년이상 | 합계 |
|-------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 급여지급액 | 1,053,781 | 844,730 | 1,675,972 | 2,642,621 | 6,217,104 |

(11) 당기 중 확정기여제도와 퇴직위로금과 관련하여 비용으로 인식한 금액은 1,334,499천원(전기: 1,038,846천원)입니다.

23. 이연법인세

(1) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기말 | 전기말 |
|------------------------|-------------|-------------|
| 이연법인세자산 | | |
| - 12개월 후에 결제될 이연법인세자산 | 7,849,911 | 3,512,321 |
| - 12개월 이내에 결제될 이연법인세자산 | 1,013,708 | 4,388,082 |
| 이연법인세부채 | | |
| - 12개월 후에 결제될 이연법인세부채 | (4,151,800) | (574,116) |
| - 12개월 이내에 결제될 이연법인세부채 | (410,875) | (1,011,153) |
| 이연법인세자산 순액 | 4,300,944 | 6,315,134 |

(2) 당기와 전기 중 이연법인세의 총 변동액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|------------------------|-------------|-------------|
| 기초 | 6,315,134 | 5,031,372 |
| 손익계산서에 반영된 이연법인세 | 505,251 | (2,384,764) |
| 자본 및 기타포괄손익에 반영된 이연법인세 | (2,519,441) | 3,674,604 |
| 연결범위 변동 | - | (6,078) |
| 기말 | 4,300,944 | 6,315,134 |

(3) 당기와 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

| 구분 | 기초 | 당기손익반영 | 자본반영 | 기말 |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 이연법인세부채 | | | | |
| - 퇴직연금운용자산 | (1,056,191) | 69,818 | - | (986,374) |
| - 미수수익 | (2,936) | 2,017 | - | (919) |
| - 기타 | (2,520,560) | (1,054,821) | - | (3,575,381) |
| 소 계 | (3,579,687) | (982,987) | - | (4,562,674) |
| 이연법인세자산 | | | | |
| - 퇴직급여충당금 | 1,075,814 | (63,725) | (62,774) | 949,314 |
| - 선수금 | 992,475 | 2,324,695 | - | 3,317,171 |
| - 선급금손상차손 | 1,215,057 | (1,163,153) | - | 51,904 |
| - 주식선택권 법인세효과 | 3,711,098 | (925,898) | (2,456,666) | 328,534 |
| - 기타 | 1,063,125 | 1,175,681 | - | 2,238,806 |
| - 이월공제감면세액 | 1,837,252 | 140,637 | - | 1,977,889 |
| 소 계 | 9,894,821 | 1,488,237 | (2,519,440) | 8,863,618 |
| 합 계 | 6,315,134 | 505,250 | (2,519,440) | 4,300,944 |

- 전기

(단위 : 천원)

| 구분 | 기초 | 당기손익반영 | 자본반영 | 기말 |
|---------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| 이연법인세부채 | | | | |
| - 퇴직연금운용자산 | (910,176) | (145,212) | (803) | (1,056,191) |
| - 미수수익 | (8,414) | 5,478 | - | (2,936) |
| - 기타 | (1,489,365) | (1,031,195) | - | (2,520,560) |
| 소 계 | (2,407,955) | (1,170,929) | (803) | (3,579,687) |
| 이연법인세자산 | | | | |
| - 퇴직급여충당금 | 910,177 | 18,347 | 147,290 | 1,075,814 |
| - 선수금 | 1,141,784 | (149,309) | - | 992,475 |
| - 선급금손상차손 | 645,882 | 569,175 | - | 1,215,057 |
| - 주식선택권 법인세효과 | - | 182,980 | 3,528,118 | 3,711,098 |
| - 기타 | 903,876 | 159,249 | - | 1,063,125 |
| - 이월공제감면세액 | 3,831,530 | (1,994,278) | - | 1,837,252 |
| 소 계 | 7,433,249 | (1,213,836) | 3,675,408 | 9,894,821 |
| 합 계 | 5,025,294 | (2,384,765) | 3,674,605 | 6,315,134 |

(4) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기말 | 전기말 | 사유 |
|-----------------|------------|------------|------------|
| 종속기업, 관계기업 투자주식 | 10,558,362 | 10,958,594 | 실현가능성 불확실성 |
| 대손충당금 | 6,309,891 | 6,550,043 | 실현가능성 불확실성 |
| 기타 | 7,846,154 | 6,612,330 | 실현가능성 불확실성 |
| 합 계 | 24,714,407 | 24,120,967 | |

(5) 당기말 현재 이연법인세자산을 인식하지 않은 이월세액공제의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|----------|------------|------------|
| 2022년 | - | - |
| 2023년 | - | - |
| 2024년 이후 | 15,353,114 | 14,103,980 |
| 합 계 | 15,353,114 | 14,103,980 |

24. 자본금과 주식발행초과금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분 | 당기말 | 전기말 |
|------------|----------------|----------------|
| 발행할 주식의 총수 | 100,000,000 주 | 100,000,000 주 |
| 1주당 액면금액 | 500 | 500 |
| 발행한 주식수 | 68,516,612주 | 45,546,679 주 |
| 보통주자본금 | 34,685,740,500 | 23,200,774,000 |

(2) 당기와 전기 중 자본금 및 주식발행초과금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 천원)

| 구분 | 증감주식수 | 자본금 | 주식발행초과금 |
|------------|------------|------------|--------------|
| 전기 | | | |
| 전기초 | 15,381,441 | 7,690,721 | 63,746,438 |
| 무상증자 | 29,053,144 | 14,526,572 | (14,623,346) |
| 주식소각 | (854,869) | - | (917) |
| 전환권 청구 | 706,662 | 353,331 | 1,920,934 |
| 주식매수선택권 행사 | 1,260,301 | 630,151 | 7,362,249 |
| 전기말 | 45,546,679 | 23,200,775 | 58,405,358 |
| 당기 | | | |
| 당기초 | 45,546,679 | 23,200,774 | 58,405,358 |
| 무상증자 | 22,773,339 | 11,386,670 | (11,473,555) |
| 주식매수선택권 행사 | 196,594 | 98,297 | 794,605 |
| 당기말 | 68,516,612 | 34,685,741 | 47,726,408 |

25. 기타자본

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기말 | 전기말 |
|----------|------------|------------|
| 주식선택권 | 5,638,482 | 5,798,846 |
| 자기주식처분이익 | 8,406,885 | 8,408,331 |
| 기타자본잉여금 | 1,792,222 | 4,142,753 |
| 해외사업환산손익 | 567,390 | 610,233 |
| 합 계 | 16,404,979 | 18,960,163 |

(2) 당기와 전기 중 기타자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

| 구분 | 기초 | 증가 | 감소 | 기말 |
|----------|------------|--------|-------------|------------|
| 주식선택권 | 5,798,846 | 55,783 | (216,147) | 5,638,482 |
| 자기주식처분이익 | 8,408,331 | - | (1,446) | 8,406,885 |
| 기타자본잉여금 | 4,142,753 | - | (2,350,531) | 1,792,222 |
| 해외사업환산손익 | 610,233 | - | (42,843) | 567,390 |
| 합 계 | 18,960,163 | 55,783 | (2,610,967) | 16,404,979 |

- 전기

(단위 : 천원)

| 구분 | 기초 | 증가 | 감소 | 기말 |
|----------|--------------|-----------|-------------|------------|
| 주식선택권 | 7,346,649 | 119,507 | (1,667,310) | 5,798,846 |
| 자기주식 | (24,876,484) | - | 24,876,484 | - |
| 자기주식처분이익 | 8,408,331 | - | - | 8,408,331 |
| 기타자본잉여금 | 547,883 | 3,594,870 | - | 4,142,753 |
| 해외사업환산손익 | 294,856 | 315,377 | - | 610,233 |
| 합 계 | (8,278,765) | 4,029,753 | 23,209,174 | 18,960,163 |

(3) 자기주식

자사주식의 가격안정과 주식배당 및 무상증자시 발행한 단주의 처리를 위하여 기명식 보통주식을 시가로 취득하고 있으며, 취득한 자기주식을 주주가치 제고 목적으로 전기 중 전량 소각하였습니다. 당기와 전기 중 자기주식의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 천원)

| 구분 | 당기 | | 전기 | |
|----|-----|----|-----------|--------------|
| | 주식수 | 금액 | 주식수 | 금액 |
| 기초 | - | - | 854,869 | 24,876,484 |
| 소각 | - | - | (854,869) | (24,876,484) |
| 기말 | - | - | - | - |

26. 주식기준보상제도

(1) 주식기준보상 중 유효한 주식선택권의 만기와 약정의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

| 대상자 | 부여일 | 부여수량 | 조정수량 (*1) | 행사수량 | 취소수량 | 유효수량 | 주당행사가격 (*1) | 최장만기 | 결제방식 | 가득조건 |
|-----|------------|-----------|--------------|-----------|---------|-----------|----------------|------------|------|--------------|
| 임직원 | 2013-06-10 | 442,000 | 1,096,474 | 55,506 | 93,000 | 1,389,968 | 3,870 | 2023-06-10 | 주식 | 가득 |
| 직원 | 2013-07-01 | 30,000 | 100,309 | 40,000 | - | 90,309 | 3,870 | 2023-07-01 | 주식 | 가득 |
| 직원 | 2013-10-01 | 21,000 | 46,810 | - | 7,000 | 60,810 | 3,870 | 2023-10-01 | 주식 | 가득 |
| 임직원 | 2018-03-28 | 601,000 | 1,273,783 | 1,134,125 | 70,000 | 670,658 | 3,440 | 2024-03-28 | 주식 | 가득 |
| 직원 | 2014-06-10 | 21,000 | 36,594 | - | 27,228 | 30,366 | 4,170 | 2024-06-10 | 주식 | 가득 |
| 직원 | 2014-11-25 | 14,000 | 23,366 | - | 7,000 | 30,366 | 4,170 | 2024-11-25 | 주식 | 가득 |
| 임직원 | 2017-11-21 | 142,250 | 163,860 | 152,804 | 70,770 | 82,536 | 3,080 | 2025-11-21 | 주식 | 가득 |
| 직원 | 2018-01-19 | 39,800 | 50,053 | 53,094 | 21,548 | 15,211 | 3,080 | 2026-01-19 | 주식 | 가득 |
| 직원 | 2018-10-23 | 14,800 | 35,165 | 33,493 | - | 16,472 | 2,740 | 2026-10-23 | 주식 | 가득 |
| 직원 | 2019-10-15 | 88,000 | 279,091 | 2,873 | 5,000 | 359,218 | 1,820 | 2027-10-15 | 주식 | 가득 |
| 직원 | 2020-10-19 | 7,000 | 23,333 | - | - | 30,333 | 4,440 | 2028-10-19 | 주식 | 약정 용역기간만료 이후 |
| 합 계 | | 1,420,850 | 3,128,838 | 1,471,895 | 301,546 | 2,776,247 | | | | |

(*1) 과거에 발행한 전환사채, 전기에 발생한 유상증자와 당기에 발생한 무상증자로 인하여 수량 및 행사가격이 조정되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

| 구분 | 당기(*1) | | 전기(*1) | |
|----|-----------|----------|-------------|----------|
| | 수량 | 가중평균행사가격 | 수량 | 가중평균행사가격 |
| 기초 | 2,972,841 | 3,479 | 3,263,068 | 5,563 |
| 상실 | - | - | (24,276) | 5,998 |
| 행사 | (196,594) | 3,465 | (1,260,301) | 5,595 |
| 기말 | 2,776,247 | 3,479 | 1,978,491 | 5,226 |

(*1) 전환사채와 유,무상증자로 인하여 수량 및 행사가격이 조정되었습니다.

당기말 현재 행사 가능한 주식은 2,745,914주이며 당기 중 행사된 주식은 196,594주입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 유효한 주식선택권의 만기와 행사가격은 아래와 같습니다.

(단위 : 주, 원)

| 만기 | 주당 행사가격 | 주식수 | |
|------------|---------|-----------|-----------|
| | | 당기말 | 전기말 |
| 2023-06-10 | 3,870 | 1,389,968 | 925,851 |
| 2023-07-01 | 3,870 | 90,309 | 86,798 |
| 2023-10-01 | 3,870 | 60,810 | 40,506 |
| 2024-03-28 | 3,440 | 670,658 | 537,605 |
| 2024-06-10 | 4,170 | 30,366 | 20,228 |
| 2024-11-25 | 4,170 | 30,366 | 20,228 |
| 2025-11-21 | 3,080 | 82,536 | 56,915 |
| 2026-01-19 | 3,080 | 15,211 | 15,652 |
| 2026-10-23 | 2,740 | 16,472 | 14,382 |
| 2027-10-15 | 1,820 | 359,218 | 240,104 |
| 2028-10-19 | 4,440 | 30,333 | 20,222 |
| 합 계 | | 2,776,247 | 1,978,491 |

(4) 당기말 가득조건을 충족하지 못한 주식선택권의 공정가치 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분 | 29회차 |
|---------|--------|
| 권리부여일주가 | 22,050 |
| 행사가격 | 4,440 |
| 기대주가변동성 | 48.60% |
| 무위험이자율 | 1.36% |
| 공정가치 | 12,519 |
| 산정방법 | 이항모형 |

(5) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 주식보상비용은 55,783천원(전기: 119,507천원)입니다.

27. 이익잉여금(결손금)

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

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기말 | 전기말 |
|-----------|-------------|-------------|
| 법정적립금 | | |
| 이익준비금(*1) | 565,256 | 565,256 |
| 임의적립금 | | |
| 기업합리화적립금 | 80,000 | 80,000 |
| 연구인력개발준비금 | 600,000 | 600,000 |
| 소 계 | 680,000 | 680,000 |
| 미처리결손금 | (1,186,121) | (4,615,851) |
| 합 계 | 59,135 | (3,370,595) |

(*1) 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기의 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상의 금액을 이익준비금으로 적립하고 있으며, 이익배당목적으로 사용될 수 없으며 자본전입 또는 결손보전에만 사용이 가능합니다.

28. 영업수익

(1) 연결회사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|-----------------------|-------------|-------------|
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 159,703,578 | 199,631,106 |
| 기타 원천으로부터의 수익: 임대수익 외 | 4,075,919 | 1,671,042 |
| 합 계 | 163,779,497 | 201,302,148 |

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익

-당기

(단위: 천원)

| 구분 | 온라인 | 모바일 | 기타매출 | 합계 |
|-------------|------------|-------------|---------|-------------|
| 외부고객으로부터 수익 | 40,644,624 | 118,950,280 | 108,674 | 159,703,578 |
| 수익인식 시점 | | | | |
| 기간에 걸쳐 인식 | 40,644,624 | 118,950,280 | 108,674 | 159,703,578 |

-전기

(단위: 천원)

| 구분 | 온라인 | 모바일 | 합계 |
|-------------|------------|-------------|-------------|
| 외부고객으로부터 수익 | 41,891,982 | 157,739,124 | 199,631,106 |
| 수익인식 시점 | | | |
| 한 시점에 인식 | 1,000,000 | 417,263 | 1,417,263 |
| 기간에 걸쳐 인식 | 40,891,982 | 157,321,861 | 198,213,843 |

고객과의 계약에서 생기는 수익은 온라인게임과 모바일게임에서 생깁니다.

연결회사는 국내 본사 외에 중국 등 4개의 현지에 소재하고 있으며, 외부고객으로부터의 수익금액은 고객이 소재한 지역별로 구분하였습니다(주석 6 참고).

29. 영업비용

당기와 전기 중 영업비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|----------|-------------|-------------|
| 급여 | 11,744,739 | 10,407,649 |
| 퇴직급여 | 1,030,201 | 914,477 |
| 복리후생비 | 1,706,529 | 1,252,747 |
| 여비교통비 | 283,414 | 204,868 |
| 접대비 | 513,196 | 420,980 |
| 통신비 | 67,499 | 60,428 |
| 수도광열비 | 454,421 | 116,290 |
| 지급임차료 | 375,097 | 331,613 |
| 차량유지비 | 76,364 | 55,255 |
| 교육훈련비 | 5,431 | 3,800 |
| 도서인쇄비 | 4,186 | 2,666 |
| 소모품비 | 439,061 | 95,954 |
| 지급수수료 | 70,532,202 | 90,812,422 |
| 보험료 | 526,269 | 418,103 |
| 광고선전비 | 48,911,939 | 56,041,264 |
| 회의비 | 108,445 | 84,530 |
| 세금과공과 | 376,759 | 206,868 |
| 주식보상비용 | 23,038 | 80,116 |
| 감가상각비 | 1,227,967 | 473,371 |
| 사용권자산상각비 | 500,146 | 505,362 |
| 무형자산상각비 | 1,399,550 | 2,959,608 |
| 경상연구개발비 | 16,051,743 | 13,831,841 |
| 기타 | - | 192,557 |
| 합 계 | 156,358,196 | 179,472,769 |

30. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|----------|-------------|-------------|
| 급여 | 23,178,077 | 20,192,669 |
| 퇴직급여 | 1,869,783 | 1,572,879 |
| 주식보상비용 | 55,783 | 119,507 |
| 복리후생비 | 3,218,834 | 2,325,099 |
| 지급임차료 | 679,110 | 619,570 |
| 광고선전비 | 48,911,939 | 56,041,264 |
| 감가상각비 | 1,314,700 | 552,267 |
| 사용권자산상각비 | 1,056,057 | 1,085,199 |
| 무형자산상각비 | 1,425,538 | 2,979,405 |
| 지급수수료 | 71,563,998 | 92,070,970 |
| 기타 | 3,105,003 | 1,942,090 |
| 합 계 | 156,378,822 | 179,500,919 |

31. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(1) 당기와 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|-----------------------|-----------|-----------|
| 당기손익-공정가치측정금융자산처분이익 | 537,724 | 4,634 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분이익 | - | 5,100 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산평가이익 | 2,495,509 | 2,368,679 |
| 유형자산처분이익 | - | 21,738 |
| 사용권자산처분이익 | 30,575 | 9,212 |
| 관계기업투자주식처분이익 | - | 285,698 |
| 무형자산손상차손환입 | 10,333 | 8,667 |
| 매각예정비유동자산처분이익 | 276,372 | - |
| 잡이익 | 38,449 | 58,733 |
| 합 계 | 3,388,962 | 2,762,461 |

(2) 당기와 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|---------------------|-----------|------------|
| 당기손익-공정가치측정금융자산처분손실 | 6,647 | - |
| 당기손익-공정가치측정금융자산평가손실 | 3,692,350 | 1,338,794 |
| 유형자산처분손실 | 3,660 | 2,011 |
| 사용권자산처분손실 | 913 | - |
| 무형자산손상차손 | 103,678 | 3,625,521 |
| 기타유동자산손상차손 | - | 5,236,287 |
| 관계기업투자주식손상차손 | - | 500,003 |
| 기타의대손상각비 | - | 1,316,112 |
| 금융보증손실 | - | 400,000 |
| 잡손실 | 67,618 | 8,721 |
| 합 계 | 3,874,866 | 12,427,449 |

32. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|--------|-----------|-----------|
| 배당금수익 | 379,002 | 250,703 |
| 외환차익 | 4,355,867 | 1,841,018 |
| 외화환산이익 | 3,055,208 | 1,347,570 |
| 통화선도수익 | 34,070 | 19,477 |
| 합 계 | 7,824,147 | 3,458,768 |

(2) 당기와 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|--------|-----------|-----------|
| 이자비용 | 3,094,437 | 820,336 |
| 외환차손 | 1,222,672 | 568,105 |
| 외화환산손실 | 2,293,895 | 21,271 |
| 통화선도비용 | 1,004,107 | 393,062 |
| 합 계 | 7,615,111 | 1,802,774 |

33. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세 비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|---------------------|-----------|-----------|
| 당기법인세 | | |
| 당기손익에 대한 법인세 | 5,393,400 | 4,777,499 |
| 전기법인세의 조정사항 | (139,637) | - |
| 총당기법인세 | 5,253,763 | 4,777,499 |
| 이연법인세 | | |
| 일시적차이로 인한 이연법인세 변동액 | (505,251) | 2,384,764 |
| 법인세비용 | 4,748,512 | 7,162,263 |

(2) 당기와 전기 중 연결회사의 법인세비용차감전순손실에 대한 법인세 비용과 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산한 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|------------------------------|-------------|-------------|
| 1. 법인세비용차감전순이익 | 7,942,095 | 14,221,697 |
| 2. 적용세율에 따른 법인세 | 1,725,261 | 3,128,773 |
| 3. 법인세 효과: | | |
| - 세무상 과세되지 않는 수익 | (369,409) | (838,481) |
| - 세무상 차감되지 않는 비용 | 204,311 | 156,507 |
| - 이연법인세자산 실현가능성 평가 | (716,722) | 7,925,300 |
| - 이월결손금 및 이월세액공제 | (2,656,017) | (4,148,683) |
| - 외국납부세액 등 | 4,793,446 | 4,518,142 |
| - 주식기준보상 행사로 인한 효과 등 | 925,898 | (3,528,118) |
| - 전기법인세의 조정사항(법인세 추납액 또는 환급) | 910,903 | - |
| - 기타 | (69,159) | (51,177) |
| 4. 법인세비용 | 4,748,512 | 7,162,263 |
| 유효세율 | 59% | 51% |

(3) 당기와 전기 중 기타포괄손익에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | | | 전기 | | |
|----------------|---------|----------|---------|-----------|---------|-----------|
| | 반영 전 | 법인세효과 | 반영 후 | 반영 전 | 법인세효과 | 반영 후 |
| 순확정급여부채의 재측정요소 | 298,926 | (62,774) | 236,152 | (665,849) | 146,487 | (519,362) |
| 지분법자본변동 | - | - | - | (17,066) | - | (17,066) |

(4) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|------------|-------------|-----------|
| 당기법인세 | | |
| 주식선택권 행사차익 | 106,136 | 1,071,451 |
| 이연법인세 | | |
| 주식선택권 행사차익 | (2,456,666) | 2,456,666 |

34. 주당순이익

(1) 당기와 전기 중 기본주당순이익의 산정 내역은 다음과 같습니다.

1) 기본주당순이익

(단위 : 원, 주)

| 구분 | 당기 | 전기(*1) |
|-------------|---------------|---------------|
| 보통주당기순이익 | 3,193,578,816 | 7,036,768,317 |
| 가중평균유통보통주식수 | 68,473,095 | 67,741,638 |
| 기본주당순이익 | 47 | 104 |

(*1) 당기 무상증자로 인하여 가중평균유통보통주식수와 기본주당순이익을 소급적용하였습니다.

2) 가중평균유통보통주식수

(단위 : 주)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|----------------|------------|------------|
| 가중평균발행주식수 | 68,473,095 | 67,851,717 |
| 차감 : 가중평균자기주식수 | - | (110,079) |
| 가중평균유통보통주식수 | 68,473,095 | 67,741,638 |

(2) 당기와 전기 중 회석주당순손익의 산정 내역은 다음과 같습니다.

1) 회석주당순손익

(단위 : 원, 주)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|-------------|---------------|---------------|
| 보통주당기순이익 | 3,193,578,816 | 7,036,768,317 |
| 가중평균유통보통주식수 | 70,887,698 | 71,229,400 |
| 회석주당순이익 | 45 | 99 |

2) 회석주당순손익 산정을 위한 가중평균유통보통주식수

(단위 : 주)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|--------------------------|------------|------------|
| 가중평균유통보통주식수 | 68,473,095 | 67,741,638 |
| 조정내역: 주식선택권전환가정 | 1,163,440 | 1,967,234 |
| 조정내역: 전환사채전환가정 | 1,251,163 | 1,520,528 |
| 회석주당순익산정을 위한 가중평균유통보통주식수 | 70,887,698 | 71,229,400 |

35. 영업으로부터 창출된 현금

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

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|------------------------|-----------|-----------|
| 당기순이익 | 3,193,579 | 7,059,434 |
| 조정 | | |
| 법인세비용 | 4,748,512 | 7,162,263 |
| 감가상각비 | 312,113 | 212,491 |
| 투자부동산상각비 | 1,002,587 | 339,775 |
| 사용권자산상각비 | 1,056,057 | 1,085,199 |
| 무형자산상각비 | 1,425,538 | 2,979,405 |
| 퇴직급여 | 535,284 | 534,034 |
| 복리후생비 | 87,492 | - |
| 급여 | 748,686 | 471,295 |
| 주식보상비용 | 55,783 | 119,507 |
| 대손상각비 | 20,626 | 28,150 |
| 유형자산처분이익 | - | (21,738) |
| 사용권자산처분이익 | (30,575) | (9,212) |
| 무형자산손상차손환입 | (10,333) | (8,667) |
| 유형자산처분손실 | 3,660 | 2,011 |
| 사용권자산처분손실 | 913 | - |
| 무형자산손상차손 | 103,678 | 3,625,521 |
| 기타유동자산손상차손 | - | 5,236,287 |
| 기타의대손상각비 | - | 1,316,112 |
| 금융보증손실 | - | 400,000 |
| 관계기업투자주식손상차손 | - | 500,003 |
| 당기순익-공정가치측정금융자산 처분이익 | (537,724) | (4,634) |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분이익 | - | (5,100) |

| 구분 | 당기 | 전기 |
|----------------------|--------------|-------------|
| 당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익 | (2,495,509) | (2,368,679) |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 처분손실 | 6,647 | - |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실 | 3,692,350 | 1,338,794 |
| 관계기업투자주식처분이익 | - | (285,698) |
| 매각예정비유동자산처분이익 | (276,372) | - |
| 지분법손실 | 18,654 | 206,695 |
| 배당금수익 | (379,002) | (250,703) |
| 이자수익 | (836,939) | (443,600) |
| 이자비용 | 3,094,437 | 820,336 |
| 외화환산이익 | (3,055,208) | (1,347,570) |
| 외화환산손실 | 2,293,895 | 21,271 |
| 통화선도수익 | (400) | (19,477) |
| 통화선도비용 | 141,586 | 393,062 |
| 잡이익 | 1 | (288) |
| 운전자본의 변동 | | |
| 매출채권 | 5,634,330 | (985,225) |
| 미수금(금융자산) | (153,992) | 2,665,559 |
| 미수수익 | - | 47,956 |
| 미수금(기타유동자산) | (714,304) | 366,692 |
| 선급금 | (3,486,618) | (1,867,883) |
| 선급비용 | 230,914 | (851,408) |
| 장기매출채권 | 330,000 | (132,500) |
| 장기보증금 | (744) | (6,315) |
| 장기선급금 | (17,102,034) | 2,438,349 |
| 장기선급비용 | (19,276) | - |
| 미지급금 | (3,248,670) | 7,064,350 |
| 미지급비용 | 14,629 | (1,260,428) |
| 부가세예수금 | (2,493) | 573 |

| 구분 | 당기 | 전기 |
|---------------|-------------|------------|
| 계약부채(단기) | (1,822,142) | 562,135 |
| 예수금 | (51,405) | (624,250) |
| 계약부채(장기) | 12,668,994 | 387,047 |
| 퇴직금의 지급 | (1,436,391) | 109,233 |
| 영업으로부터 창출된 현금 | 5,760,814 | 37,000,164 |

(2) 당기와 전기 중 현금의 유입, 유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|------------------------------|------------|------------|
| 대여금의 장,단기 대체 | - | 6,311,431 |
| 매각예정비유동자산의 증가 | - | 300,000 |
| 매각예정비유동자산의 감소 | 300,000 | - |
| 투자부동산의 자가사용에 따른 유형자산 대체(토지) | 10,839,280 | - |
| 투자부동산의 자가사용에 따른 유형자산 대체(건물) | 8,034,568 | - |
| 무상증자에 따른 자본금 증가 | 11,386,670 | 14,526,572 |
| 주식소각 | - | 24,876,484 |
| 전환권 행사 | - | 2,280,398 |
| 관계기업투자주식의 당기손익-공정가치측정금융자산 대체 | - | 4,900,000 |

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

-당기

(단위 : 천원)

| 구 분 | 재무활동으로 인한 부채 | | | | 합계 |
|------|--------------|-------------|-----------|-----------|-------------|
| | 단기금융부채 | 장기금융부채 | 기타비유동금융부채 | 리스부채 | |
| 기초 | 35,692,503 | 69,500,000 | 2,294,218 | 3,381,055 | 110,867,776 |
| 취득 | - | - | - | - | - |
| 처분 | - | - | - | (94,140) | (94,140) |
| 현금흐름 | 3,500,000 | (1,000,000) | (636,856) | (995,276) | 867,868 |
| 환산차이 | - | - | - | (4,955) | (4,955) |
| 기말 | 39,192,503 | 68,500,000 | 1,657,362 | 2,286,684 | 111,636,549 |

-전기

(단위 : 천원)

| 구 분 | 재무활동으로 인한 부채 | | | | 합계 |
|----------|--------------|------------|-----------|-----------|-------------|
| | 단기금융부채 | 장기금융부채 | 기타비유동금융부채 | 리스부채 | |
| 기초 | 4,972,907 | - | - | 4,552,931 | 9,525,838 |
| 연결범위의 변동 | - | - | - | (424,608) | (424,608) |
| 취득 | - | - | - | 235,778 | 235,778 |
| 처분 | - | - | - | (34,019) | (34,019) |
| 현금흐름 | 32,999,994 | 69,500,000 | 2,294,218 | (950,959) | 103,843,253 |
| 전환권 청구 | (2,280,398) | - | - | - | (2,280,398) |
| 환산차이 | - | - | - | 1,932 | 1,932 |
| 기말 | 35,692,503 | 69,500,000 | 2,294,218 | 3,381,055 | 110,867,776 |

36. 우발상황 및 약정사항

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융기관과 체결한 주요 약정한도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

| 금융기관 | 구 분 | 약정금액 | | | |
|------|----------|------|------------|-----|-----------|
| | | 당기말 | | 전기말 | |
| 씨티은행 | 통화선도 | USD | 2,000,000 | USD | 2,000,000 |
| 하나은행 | 통화선도 | USD | 1,700,000 | USD | 1,700,000 |
| | 일반자금대출 | KRW | 8,000,000 | KRW | 8,000,000 |
| 부산은행 | 통화선도 | USD | 10,300,000 | KRW | 1,500,000 |
| 산업은행 | 통화선도(*1) | KRW | - | KRW | 8,000,000 |

(*1) 해당 거래는 거래손실기준으로 약정되어 있으며, 다른 통화선도의 경우 명목상 금액한도로 약정되어 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 통화선도 미결제약정 내용은 다음과 같습니다.

-당기말

(단위: 원, USD)

| 금융기관 | 구 분 | 최장만기일 | 환종 | 약정환율범위 | 계약금액합계 |
|------|-------------|------------|-----|---------------------|------------|
| 씨티은행 | 옵션(K-TRF)매도 | 2023-03-07 | USD | 1,230.50 ~ 1,267.00 | 1,100,000 |
| 부산은행 | | 2024-06-07 | | 1,237.00 ~ 1,405.50 | 10,300,000 |
| 합 계 | | | | | 11,400,000 |

-전기말

(단위: 원, USD)

| 금융기관 | 구 분 | 최장만기일 | 환종 | 약정환율범위 | 계약금액합계 |
|------|-------------|------------|-----|---------------------|-----------|
| 씨티은행 | 선물환매도 | 2022-04-11 | USD | 1,154.30 ~ 1,195.80 | 1,100,000 |
| | 옵션(K-TRF)매도 | 2022-11-10 | | 1,216.00 ~ 1,246.00 | 2,400,000 |
| 하나은행 | 선물환매도 | 2022-06-10 | | 1,168.16 ~ 1,191.02 | 1,400,000 |
| 부산은행 | 옵션(K-TRF)매도 | 2023-12-11 | | 1,237.00 ~ 1,287.00 | 3,600,000 |
| 합 계 | | | | | 8,500,000 |

당기말 현재 회사는 외화채권 회수에 대한 환율변동 위험을 회피할 목적으로 6건(전기말 23건)의 통화선도 계약을 체결하고 있으나, 위험회피회계는 적용하지 않았습니다. 선물환 매도의 공정가액은 약정환율과 기말환율과의 차이를 계산하여 반영하고 있으며, 옵션 매도의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

(3) 당기말 현재 연결회사는 다수의 회사와 게임 콘텐츠제공에 대한 계약을 맺고 있으며, 매출액의 일정비율을 콘텐츠제공에 대한 대가로 수령하고 있습니다.

(4) 연결회사는 다수의 개발사와 게임 퍼블리싱 계약을 체결하고 있으며, 이 게임들로부터 발생하는 수익에 대하여 게임 개발사와 일정비율로 배분하고 있습니다.

(5) 지급보증 및 담보제공

당기말 현재 연결회사가 자금조달 및 거래처와의 계약 등으로 제공하고 있는 지급보증과 담보의 내역, 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 다음과 같습니다.

- 담보제공자산

(단위 : 천원, USD)

| 회사명 | 담보제공자산 | 장부가액 | | 담보설정액 | | 제공처 |
|-------------------|-----------------|------|------------|-------|------------|------|
| Tilting Point(*1) | 정기예금 | USD | 7,950,000 | USD | 7,950,000 | 씨티은행 |
| 산업은행 | 투자부동산 및 유형자산 | KRW | 94,419,703 | KRW | 96,000,000 | 산업은행 |
| 신한은행 | | | | | 6,000,000 | 신한은행 |
| 임차인(*2) | 정기예금 | KRW | 166,606 | KRW | 166,606 | 국민은행 |

(*1) 연결회사와 Tilting Point간의 계약에서 대금이 미지급될 경우 씨티은행이 USD 7,950,000 한도로 거래처에 대한 지급보증을 제공하고 있으며, 연결회사는 이와 관련하여 정기예금을 이행보증을 제공하고 있습니다.

(*2) 임차인에 대한 임대보증금 반환과 관련하여 전세권이 설정되어 있습니다.

(6) 연결회사는 우레 주식회사가 일정 조건을 충족하는 경우에 우레 주식회사가 발행하는 전환사채 1,500,000천원을 인수할 수 있는 약정사항이 존재합니다.

37. 특수관계자거래

(1) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

| 구분 | 회사명 | |
|-----------|--------------------------|--------------------------|
| | 당기말 | 전기말 |
| 지배기업 | (주)엔드림 | (주)엔드림 |
| 관계기업 | (주)라구나인베스트먼트(*1) | (주)라구나인베스트먼트 |
| | (주)씽크편(*2) | (주)씽크편 |
| | (주)모히또게임즈(*3) | (주)모히또게임즈 |
| | 조이플엔터테인먼트(주)(*4) | 로드비웹툰(주) |
| | 우레 주식회사(*5) | 우레 주식회사 |
| | 라구나 Pre-IPO 유니콘 투자조합 제3호 | 라구나 Pre-IPO 유니콘 투자조합 제3호 |
| 기타의 특수관계자 | Wu Hai(*6) | Wu Hai |
| | 엔드림게임즈(*7) | 엔드림게임즈 |
| | 빅브레이크게임즈(*7) | - |
| | NMSION HK LIMITED(*7) | NMSION HK LIMITED |
| | NMSION CHINA LIMITED(*7) | NMSION CHINA LIMITED |
| | NMSION Meta Global(*8) | - |
| | Joycity Meta Global(*9) | - |

(*1) 보통주와 동일한 의결권을 보유한 전환상환우선주 형태로 소유하고 있으며, 전기에 유상증자 등을 통해 지배력을 상실하여 관계기업으로 분류하였으며, 해당 금융상품을 통해 관계기업에 대한 소유지분과 연계된 이익에 실질적으로 접근할 수 없는 것으로 판단하여 기준서 1109호에 따라 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 인식하고 있습니다.

(*2) 해당 회사가 발행한 지분 및 전환사채를 보유하고 있고, 해당 전환사채는 당기손익-공정가치측정금융자산으로 인식하고 있습니다. 그리고 약정을 통해 각 회사의 이사 선임권 보유와 임원겸직으로 인하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(*3) 해당 회사가 발행한 전환사채를 보유하고 있고, 해당 전환사채는 당기손익-공정가치측정금융자산으로 인식하고 있습니다. 그리고 약정을 통해 각 회사의 이사 선임권 보유와 임원 겸직으로 인하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(*4) 해당 회사가 발행한 전환사채를 보유하고 있고, 해당 전환사채는 당기손익-공정가치측정금융자산으로 인식하고 있습니다. 그리고 약정을 통해 각 회사의 이사 선임권 보유와 임원 겸직으로 인하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있다고 판단하여 관계

기업으로 분류하였으며, 당기중 사명이 변경되었습니다.

(*5) 해당 회사가 발행한 전환사채를 보유하고 있고, 해당 전환사채는 당기손익-공정 가치측정금융자산으로 인식하고 있습니다. 그리고 약정을 통해 각 회사의 이사 선임 권을 보유하고 있어, 유의적인 영향력을 행사할 수 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(*6) 보유 투자주식수 및 지분율은 존재하지 않으나, 임원겸직으로 인하여 회사가 유의적인 영향력을 행사할 수 있다고 판단하여 기타의 특수관계자로 분류하였습니다.

(*7) 지배기업인 엔드림의 자회사이며 기타의 특수관계자로 분류하였습니다.

(*8) 당기 중 설립된 지배기업인 엔드림의 자회사이며 임원겸직으로 기타의 특수관계자로 분류하였습니다.

(*9) 당기 중 설립된 회사의 자회사이며 임원겸직으로 기타의 특수관계자로 분류하였습니다.

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

(단위 : 천원)

| 구분 | 특수관계자 | 당기 | | 전기 | |
|------|-----------------------------|-----------|------------|------------|------------|
| | | 매출 등 | 매입 등 | 매출 등 | 매입 등 |
| 지배기업 | (주)엔드림 | 2,455,222 | 12,822,164 | - | 20,960,585 |
| 관계기업 | (주)씽크편 | - | - | - | 203,380 |
| | (주)모히또게임즈 | 242,820 | 4,061,221 | - | 5,605,011 |
| | 우레 주식회사 | 12,418 | - | 1,034,000 | - |
| | Wu Hai | - | 211,963 | - | 187,786 |
| | 라구나 청년창업 투자조합 제1호(*1) | - | - | 87,500 | - |
| | 라구나 Pre-IPO 투자조합(*1) | - | - | 11,513 | - |
| | 라구나-송현 NK 투자조합(*1) | - | - | 15,188 | - |
| | 라구나 Pre-IPO 이문 투자조합 제2호(*1) | - | - | 26,400 | - |
| | 라구나 초기바이오 투자조합 제1호(*1) | - | - | 13,100 | - |
| | 라구나 창업초기 투자조합 제2호(*1) | - | - | 76,875 | - |
| | 라구나 특허 사업화 투자조합 제1호(*1) | - | - | 10,000 | - |
| | 라구나 Pre-IPO 유니콘 투자조합 제3호 | - | - | 17,500 | - |
| | 라구나 Pre-IPO 퓨처 투자조합 제4호(*1) | - | - | 16,500 | - |
| | 라구나 다이나믹 게임 & 콘텐츠 투자조합(*1) | - | - | 99,125 | - |
| | 라구나 Pre-IPO 퓨처 투자조합 제5호(*1) | - | - | 13,361 | - |
| | 합계 | | 2,710,460 | 17,095,348 | 1,421,062 |

(*1) 관계기업에서 제외되기 전까지의 거래내역입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위 : 천원)

| 구분 | 특수관계자 | 채권 | 기타자산(*1) | 채무 |
|------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 지배기업 | (주)엔드림 | 1,099,731 | 9,217,865 | 3,058,773 |
| 관계기업 | (주)씽크편 | - | - | 50 |
| | (주)모히또게임즈 | 50,294 | 5,362,724 | 597,920 |
| | 우레주식회사 | 661,952 | 11,001,995 | - |
| | Wu Hai | - | - | 35,474 |
| 합계 | | 1,811,977 | 25,582,584 | 3,692,217 |

(*1) 퍼블리싱 약정에 따라 지급한 선금금 및 무형자산으로 대체된 계약금이 포함되어 있습니다.

- 전기말

(단위 : 천원)

| 구분 | 특수관계자 | 채권 | 기타자산(*1) | 채무 |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 지배기업 | (주)엔드림 | - | 2,107,733 | 3,025,658 |
| 관계기업 | (주)씽크편 | - | - | 869 |
| | (주)모히또게임즈 | 47,223 | 3,181,362 | 2,199,831 |
| | 우레주식회사 | 990,000 | - | - |
| | Wu Hai | - | - | 16,182 |
| 합계 | | 1,037,223 | 5,289,095 | 5,242,540 |

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

| 구분 | 회사명 | 자금거래 | | | | | 출자거래 |
|------|--------------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|------|
| | | 기초 | 대여 | 회수 | 평가 | 기말 | |
| 관계기업 | (주)모히또게임즈 | 1,729,650 | - | - | 65,400 | 1,795,050 | - |
| | 조이플엔터테인먼트(주) | 1,313,775 | 1,500,000 | - | (402,125) | 2,411,650 | - |
| | 우레 주식회사 | 2,000,000 | - | - | 722,000 | 2,722,000 | - |
| 합계 | | 5,043,425 | 1,500,000 | - | 385,275 | 6,928,700 | - |

- 전기

(단위: 천원)

| 구분 | 회사명 | 자금거래 | | | | | 출자거래 |
|------|-----------------------------|-----------|-----------|----|-------------|-----------|---------|
| | | 기초 | 대여 | 회수 | 평가 | 기말 | |
| 관계기업 | 라구나 Pre-IPO 퓨처 투자조합 제5호(*1) | - | - | - | - | - | 50,000 |
| | (주)씽크핀 | - | 1,850,000 | - | (1,850,000) | - | 500,003 |
| | (주)모히또게임즈 | 1,651,950 | - | - | 77,700 | 1,729,650 | - |
| | 로드비웬톤(주) | 1,500,000 | - | - | (186,225) | 1,313,775 | - |
| | 우레 주식회사 | - | 2,000,000 | - | - | 2,000,000 | - |
| 합계 | | 3,151,950 | 3,850,000 | - | (1,958,525) | 5,043,425 | 550,003 |

(5) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상의 내용은 다음과 같습니다.

주요 경영진은 직·간접적으로 당해 연결회사 활동의 계획·지휘·통제에 대한 권한과 책임을 가진 자로서 모든 이사(업무집행이사 여부를 불문함)를 포함하고 있으며, 주요 경영진에 대한 보상내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분 | 당기 | 전기 |
|---------|-----------|-----------|
| 단기종업원급여 | 1,428,120 | 1,474,733 |
| 퇴직급여 | 313,754 | 364,838 |
| 주식기준보상 | 3,535 | 34,268 |
| 합 계 | 1,745,409 | 1,873,839 |

(6) 연결회사가 특수관계자에게 투자한 주식의 수, 주식소유비율, 취득원가, 시가 또는 순자산 지분가액 및 장부금액은 주석 12를 참조하시기 바랍니다.

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

| | | | | |
|-----------|---------------|----|---------------|----|
| 회 사 명 | 주식회사 조이시티 | | | |
| 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 | 6 | 10 | 1 | 1 | 14 | 9 | 7 | 2 | 4 | 1 | - | - | 32 | 23 | |
| 투입 시간 | 분·반기검토 | 6 | 3 | 20 | 10 | 364 | 216 | 140 | 42 | - | - | - | - | 530 | 271 |
| | 감사 | 31 | 37 | 53 | 48 | 1,011 | 904 | 522 | 233 | 209 | 3 | - | - | 1,826 | 1,225 |
| | 합계 | 37 | 40 | 73 | 58 | 1,375 | 1,120 | 662 | 275 | 209 | 3 | - | - | 2,356 | 1,496 |

3. 주요 감사실시내용

| 구 분 | 내 역 | | | | | | | |
|--------------------|-------------------|---|------|---|-----|---|---|---|
| 전반감사계획 (감사착수단계) | 수행시기 | 2022.6.20 ~ 2022.7.1 | | | | 5 | 일 | |
| | 주요내용 | 감사경험, 회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사절차의 범위와 시기 등을 결정 | | | | | | |
| 현장감사 주요내용 | 수행시기 | | 투입인원 | | | | 주요 감사업무 수행내용 | |
| | | | 상주 | | 비상주 | | | |
| | 2022.11.28 ~ 12.9 | 10 | 일 | 7 | 명 | 3 | 명 | 내부통제 이해 및 평가, 내부회계관리제도 설계평가, 초기입증절차, 전산감사 |
| 2023.2.2 ~ 2.15 | 10 | 일 | 7 | 명 | 3 | 명 | 내부회계관리제도 운영평가, 중요계정잔액 및 공시내용에 대한 질문, 분석적절차, 포본점검(문서검증, 재계산 등) | |
| 재고자산실사(입회) | 실사(입회)시기 | - | | | | - | 일 | |
| | 실사(입회)장소 | - | | | | | | |
| | 실사(입회)대상 | - | | | | | | |
| 금융자산실사(입회) | 실사(입회)시기 | 2022.12.30 | | | | 1 | 일 | |
| | 실사(입회)장소 | 조이시티 본사 회의실 | | | | | | |
| | 실사(입회)대상 | 현금, 유가증권, 회원권 | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------|-----------|-----------------------|--------|---|-------|---|
| 외부조회 | 금융거래조회 | ○ | 채권채무조회 | ○ | 변호사조회 | - |
| | 기타조회 | - | | | | |
| 지배기구와의 커뮤니케이션 | 커뮤니케이션 횟수 | 2 | 회 | | | |
| | 수행시기 | 2022.12.28, 2023.3.16 | | | | |
| 외부전문가 활용 | 감사 활용 내용 | - | | | | |
| | 수행시기 | - | - | 일 | | |

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

| 구분 | 일자 | 참석자 | 방식 | 주요 논의 내용 |
|----|---------------|--------------------------------------|------|--------------------------------------|
| 1 | 2022년 12월 28일 | 회사측: 감사위원회 위원 3명 감사인측: 업무수행이사외 1명 | 대면회의 | 연간 회계감사 일정 계획 감사계획단계 필수 커뮤니케이션 사항 |
| 2 | 2023년 03월 16일 | 회사측: 감사위원회 위원 3명 감사인측: 업무수행이사외 1명 | 서면회의 | 핵심감사사항, 감사종료단계 필수 커뮤니케이션 사항 |