

주식회사 조이시티

재무제표에 대한
감사보고서

제 28 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

제 27 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

삼일회계법인

목 차

	페이지
독립된 감사인의 감사보고서	1 - 5
재무제표	6
· 재무상태표	7 - 8
· 포괄손익계산서	9
· 자본변동표	10
· 현금흐름표	11 - 12
· 주식	13 - 99
내부회계관리제도 검토의견	100
· 독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서	101 - 102
· 회사의 내부회계관리제도 운영실태보고서	103
외부감사 실시내용	104 - 105

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 조이시티

주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 주식회사 조이시티(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

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

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항입니다. 해당 사항은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견 형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

이연법인세자산의 실현가능성 평가

핵심감사사항으로 결정된 이유

재무제표에 대한 주석 23에서 기술된 바와 같이, 회사는 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. 2021년 12월 31일 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산은 6,315백만원입니다. 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.

- 회사가 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
- 회사가 제시한 이연법인세자산 데이터의 재계산 검토

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

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

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

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

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

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

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

그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.

- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.

- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

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

또한, 우리는 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 재무제표감사에서 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

2022년 3월 21일

이 감사보고서는 감사보고서일 (2022년 3월 21일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 별첨된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)재 무 제 표

주식회사 조이시티

제 28 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

제 27 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 조이시티 대표이사 조성원

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

(전 화) 031-789-6500

재 무 상 태 표
제 28 기 2021년 12월 31일 현재
제 27 기 2020년 12월 31일 현재

주식회사 조이시티

(단위 : 원)

과 목	주석	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
자 산					
I. 유동자산			73,222,885,698		69,527,803,287
현금및현금성자산	4,5,7,8	22,758,591,268		17,295,435,461	
매출채권	4,5,7,9,36	24,978,557,933		24,010,382,443	
당기손익-공정가치측정금융자산	4,5,7,10	-		300,407,400	
기타유동금융자산	5,7,10,36	22,174,747,380		20,356,061,054	
당기법인세자산		17,594,591		25,237,863	
기타유동자산	11,36	2,993,394,526		6,233,507,260	
매각예정비유동자산	12	300,000,000		1,306,771,806	
II. 비유동자산			164,103,011,842		42,715,599,023
장기매출채권	4,5,7,9	330,000,000		197,499,599	
당기손익-공정가치측정 금융자산	4,5,7,10,36	32,762,655,663		8,834,998,933	
기타비유동금융자산	4,5,7,10	10,819,283,068		1,396,827,923	
종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산	13	2,433,471,806		7,469,490,006	
유형자산	14	661,854,748		416,350,958	
사용권자산	15	3,254,812,431		4,095,693,731	
투자부동산	16	95,439,029,500		-	
무형자산	17,37	2,704,219,013		9,256,799,191	
기타비유동자산	11,37	9,382,551,705		4,860,709,083	
순확정급여자산	22	-		1,161,935,920	
이연법인세자산	23	6,315,133,908		5,025,293,679	
자 산 총 계			237,325,897,540		112,243,402,310
부 채					
I. 유동부채			65,683,808,339		27,512,665,661
단기금융부채	4,5,7,18	35,692,503,382		4,972,907,382	
기타금융부채	4,5,7,19,37	17,601,741,389		13,034,714,001	
유동성장기부채	7	2,000,000,000		-	
계약부채	20	5,516,476,792		3,676,436,528	
기타유동부채	21	2,535,037,025		2,607,892,634	
리스부채	4,15	1,125,627,107		1,050,334,012	
당기법인세부채		1,212,422,644		2,170,381,104	
II. 비유동부채			74,834,881,817		6,604,493,147
장기금융부채	18	67,500,000,000		-	
기타비유동금융부채	4,5,19	2,294,217,900		-	
계약부채	20	2,412,975,010		3,313,366,740	
비유동리스부채	4,15	2,237,964,833		3,039,643,383	
기타비유동부채	21	263,851,448		251,483,024	
순확정급여부채	22	125,872,626		-	
부 채 총 계			140,518,690,156		34,117,158,808
자 본					
I. 자본금	1,24	23,200,774,000		7,690,720,500	
II. 주식발행초과금	24	58,405,357,930		63,746,437,873	
III. 기타의자본항목	25,26	18,377,906,760		(8,545,643,630)	
IV. 이익잉여금(결손금)	27	(3,176,831,306)		15,234,728,759	

과 목	주석	제 28(당) 기	제 27(전) 기
자 본 총 계		96,807,207,384	78,126,243,502
부 채 및 자 본 총 계		237,325,897,540	112,243,402,310

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

포괄손익계산서

제 28 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 27 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 조이시티

(단위 : 원)

과목	주석	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
I. 영업수익	6,28,37		200,873,137,445		164,110,310,930
II. 영업비용			178,880,263,449		144,075,801,526
판매비와관리비	29,30,37	164,057,539,517		132,013,214,832	
대손상각비	4,30	28,154,549		(56,431,289)	
경상연구개발비	29,30,37	14,794,569,383		12,119,017,983	
III. 영업이익			21,992,873,996		20,034,509,404
IV. 기타손익			(7,846,324,626)		(8,848,785,600)
기타영업외수익	31	2,468,613,238		1,117,761,656	
기타영업외비용	31	12,427,441,957		8,704,587,918	
이자수익	7	440,958,373		349,245,923	
금융수익	32	3,457,030,636		1,381,480,819	
금융비용	32	1,785,484,916		2,992,686,080	
V. 법인세비용차감전순이익			14,146,549,370		11,185,723,804
VI. 법인세비용	33		7,162,263,388		-
VII. 당기순이익			6,984,285,982		11,185,723,804
VIII. 기타포괄손실			(519,362,067)		(244,831,434)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목					
순확정급여부채의 재측정요소	22	(519,362,067)		(244,831,434)	
IX. 총포괄이익			6,464,923,915		10,940,892,370
X. 주당이익					
기본주당순이익	34		155		282
희석주당순이익	34		147		267

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

자 본 변 동 표

제 28 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 27 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 조이시티

(단위 : 원)

과 목	주식	자 본 금	자본잉여금	기타자본항목	이익잉여금	총 계
2020.01.01(전기초)		5,891,697,500	24,553,349,401	(8,986,693,175)	4,293,836,389	25,752,190,115
총포괄손익						
당기순이익		-	-	-	11,185,723,804	11,185,723,804
순확정급여부채의 재측정요소	22	-	-	-	(244,831,434)	(244,831,434)
소유주와의 거래등						
유상증자	24	1,207,509,500	28,772,168,580	-	-	29,979,678,080
전환권청구	24	591,513,500	10,420,919,892	-	-	11,012,433,392
주식보상비용	25,26	-	-	441,049,545	-	441,049,545
2020.12.31(전기말)		7,690,720,500	63,746,437,873	(8,545,643,630)	15,234,728,759	78,126,243,502
2021.01.01(당기초)		7,690,720,500	63,746,437,873	(8,545,643,630)	15,234,728,759	78,126,243,502
총포괄손익						
당기순이익		-	-	-	6,984,285,982	6,984,285,982
순확정급여부채의 재측정요소	22	-	-	-	(519,362,067)	(519,362,067)
소유주와의 거래등						
무상증자	24	14,526,572,000	(14,623,345,670)	-	-	(96,773,670)
전환권청구	24	353,331,000	1,920,934,104	-	-	2,274,265,104
주식매수선택권행사	24	630,150,500	7,362,248,827	(1,600,557,779)	-	6,391,841,548
주식소각	24	-	(917,204)	24,876,483,980	(24,876,483,980)	(917,204)
주식보상비용	25,26	-	-	119,506,627	-	119,506,627
주식선택권의 법인세효과	33	-	-	3,528,117,562	-	3,528,117,562
2021.12.31(당기말)		23,200,774,000	58,405,357,930	18,377,906,760	(3,176,831,306)	96,807,207,384

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

현금흐름표

제 28 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 27 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 조이시티

(단위 : 원)

과목	주석	제 28(당) 기	제 27(전) 기
I. 영업활동으로인한현금흐름		30,769,890,028	6,582,665,916
영업에서 창출된 현금	35	36,908,006,146	10,279,971,064
이자 수취		120,037,160	118,481,905
배당금 수취		250,703,298	-
이자 지급		(781,042,070)	(218,056,215)
법인세납부		(5,727,814,506)	(3,597,730,838)
II. 투자활동으로인한현금흐름		(136,728,248,569)	(25,489,314,098)
투자활동으로인한현금유입액		19,523,770,902	6,381,424,458
단기금융상품의 처분		9,792,562,630	-
단기대여금의 회수		-	1,701,121,371
통화선도 거래이익		30,600,000	286,895,000
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	5,10	1,569,747,526	4,350,811,496
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분		2,889,300,000	-
장기대여금의 회수		5,171,037,319	42,187,500
유형자산의 처분	14	70,523,427	409,091
투자활동으로인한현금유출액		(156,252,019,471)	(31,870,738,556)
단기금융상품의 취득		(21,280,338,260)	(5,460,712,370)
단기대여금의 증가		(700,000,000)	(6,115,500,000)
유동 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득		(1,000,000,000)	-
통화선도 거래손실		(358,649,000)	(149,545,000)
장기대여금의 증가		(9,944,724,000)	(1,015,000,000)
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	5,10	(16,626,460,313)	(9,398,255,791)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득		(2,884,200,000)	-
관계기업투자주식의 취득	13	(2,300,002,875)	(1,860,000,000)
보증금의 증가		-	(10,000,000)
장기보증금의 증가		-	(1,810,818)
유형자산의 취득	14	(456,886,712)	(219,380,000)
투자부동산의 취득	16	(95,778,804,810)	-
무형자산의 취득	17	(40,591,308)	(30,386,720)
선급금의 증가		(4,881,362,193)	(7,610,147,857)
III. 재무활동으로인한현금흐름		110,154,083,763	29,134,206,975
재무활동으로인한현금유입액		111,686,059,448	29,979,678,080
단기차입금의 증가	18	33,000,000,000	-
장기차입금의 증가	18	70,000,000,000	-
임대보증금의 증가	21	2,294,217,900	-
유상증자	24	-	29,979,678,080
주식매수선택권의 행사		6,391,841,548	-
재무활동으로인한현금유출액		(1,531,975,685)	(845,471,105)
장기차입금의 감소	18	(500,000,000)	-
신주상장		(103,824,044)	(14,561,275)
전환사채의 원금상환	18	(5,726)	(97,951)
리스부채의 원금상환	35	(928,145,915)	(830,811,879)
IV. 현금및현금성자산의 환율변동효과		1,267,430,585	(483,606,062)
V. 현금및현금성자산의 증가		5,463,155,807	9,743,952,731

과목	주석	제 28(당) 기	제 27(전) 기
VI.기초 현금및현금성자산		17,295,435,461	7,551,482,730
VII.기말 현금및현금성자산		22,758,591,268	17,295,435,461

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

주석

제28기 2021년 12월 31일 현재

제27기 2020년 12월 31일 현재

주식회사 조이시티

1. 일반사항

주식회사 조이시티(이하 "회사"라 함)는 1994년 5월에 온라인 게임 개발을 목적으로 설립되었으며, 경기도 성남시 분당구 분당로에 본사를 두고 있습니다. 회사는 2008년 5월 30일자로 한국거래소 코스닥시장에 상장하였으며 수차례 증자 등을 거쳐 2021년 12월 31일 현재 자본금은 23,200,774천원입니다. 한편, 당기말 현재 회사의 최대주주는 (주)엔드림 및 관련 특수관계자(36.69%)입니다.

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 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 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정 또는 공포되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 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. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 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. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기 적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다

- 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. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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.

회사는 동 개정 사항 적용전에는 자산과 부채를 인식시 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 발생하는 거래가 사업결합거래가 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 경우에는 최초 인식 예외를 적용하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하지 않았습니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

2.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 그리고 종속기업, 공동기업 및 관계기업에 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식합니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

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

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

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

회사는 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 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

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

(2) 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 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. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가 측정 금융자산

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손

익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

(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

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

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

(3) 손상

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

과 목	추정 내용연수	감가상각방법
기계장치	5년	정액법
비품	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. 회사는 신작 게임 개발비용 중 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높은 비용은 다음 요건을 모두 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- 1) 무형자산을 사용 또는 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.

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 정액법으로 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 회사가 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

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

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "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

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

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실총당금
- (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 판매보증충당부채, 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.19 복합금융상품

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

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공

정가치로 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 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

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

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

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

에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

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

2.21 종업원급여

(1) 순확정급여부채

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

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

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

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

(2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측

정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원급여비용으로 인식됩니다.

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

2.22 자본금

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

2.23 수익인식

(1) 로열티 매출

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

회사가 모든 유저에게 게임을 무상으로 사용할 수 있도록 게임프로그램을 제공하고, 게임 내에서 사용 가능한 게임아이템을 고객에게 유료로 판매한 후 당해 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 회사가 제공하는 서비스대로 그 수행에서 제공되는 효익을 동시에 얻고 소비

하므로 회사의 수행의무는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에 해당되어져, 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

(3) 임대 수익

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

2.24 배당금

배당금은 회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

2.25 리스

(1) 리스제공자

회사가 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

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

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 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.

회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 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 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

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

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

회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 최근 제3자 금융을 받지 않은 종속기업이 보유한 리스의 경우 무위험이자율에 신

용위험을 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, 회사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

다.

1) 연장선택권 및 종료선택권

회사 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 회사가 행사할 수 있습니다.

2.26 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2022년 1월 24일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 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.

2021년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며 이로 인해 회사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다.

재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

(1) 비금융자산의 손상차손

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

(2) 법인세

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

회사는 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 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

(3) 금융상품의 공정가치

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

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

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

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

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

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

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

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산		
USD	7,324,013	9,748,185
CNY	69	62
소 계	7,324,082	9,748,247
매출채권		
USD	13,920,396	17,094,790
EUR	127,945	33,423
CNY	28,606	197,500
TWD	865	2,350
소 계	14,077,812	17,328,063
기타금융자산		
USD	19,027,275	6,021,151
소 계	19,027,275	6,021,151
기타금융부채		
USD	(5,339,404)	(1,555,920)
JPY	(43,287)	(58,056)
CNY	(18,682)	(33)
소 계	(5,401,373)	(1,614,009)

회사는 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	3,493,228	(3,493,228)	3,130,821	(3,130,821)
JPY	(4,329)	4,329	(5,806)	5,806
CNY	999	(999)	19,753	(19,753)
TWD	87	(87)	235	(235)
EUR	12,795	(12,795)	3,342	(3,342)

(2) 이자율 위험

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

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

회사의 차입금과 관련된 이자율위험 및 보고기간 말 현재 계약상 이자율 재설정일은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	
	금액	비율
변동금리 차입금	72,650,000	70.88%
고정금리 차입금 - 이자율 재설정일 또는 만기일		
1년 미만	10,600,000	10.34%
1-5년	2,400,000	2.34%

구 분	당기	
	금액	비율
5년 초과	16,850,000	16.44%
합 계	102,500,000	100.00%

(가) 민감도 분석

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

(단위: 천원)

구 분	당기	
	1% 상승	1% 하락
이자비용	3,864,381	(3,864,381)

4.1.2 신용위험

(1) 위험관리

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

(2) 금융자산의 손상

회사는 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

회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

기대신용손실율은 2021년 12월 31일 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무 이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다.

당기말과 전기말의 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)

구 분	정상	30일 초과 연체	60일 초과 연체	120일 초과 연체	신용이 손상된 매출채권	계
당기말						
기대 손실률	0.21%	0.37%	1.46%	1.62%	100.00%	
총 장부금액 - 매출채권	15,349,599	5,527,501	2,894,414	1,658,568	979,200	26,409,282
손실충당금	32,133	20,299	42,145	26,947	979,200	1,100,724

- 전기말

(단위: 천원)

구 분	정상	30일 초과 연체	60일 초과 연체	120일 초과 연체	신용이 손상된 매출채권	계
전기말						
기대 손실률	0.28%	0.39%	1.68%	1.99%	100.00%	
총 장부금액 - 매출채권	20,159,255	2,673,409	572,546	896,313	979,200	25,280,723
손실충당금	55,848	10,331	9,643	17,819	979,200	1,072,841

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	매출채권	
	당기	전기
기초	1,072,841	1,129,272
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증감	28,154	(56,431)
제각	(271)	-
기말	1,100,724	1,072,841

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 지표에는 회사와의 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.

회사는 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

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
최대노출금액(*1)	5,049,158	3,452,357

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

4.1.3 유동성위험

회사는 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	35,692,503	3,116,091	33,274,071	-	-
기타금융부채	17,601,741	17,601,741	-	-	-
장기금융부채	69,500,000	838,083	2,533,032	12,859,331	63,509,717
기타비유동금융부채	2,294,218	-	831,461	1,462,757	-
리스부채	3,363,592	814,930	872,890	2,391,347	-
지급보증	526,300	526,300	-	-	-
합 계	128,978,354	22,897,145	37,511,454	16,713,435	63,509,717

- 전기

(단위: 천원)

구분	장부금액	1개월~3개월	3개월~1년	1년~5년	5년초과
단기금융부채	4,972,907	4,972,907	-	-	-
기타금융부채	13,034,714	13,034,714	-	-	-
리스부채	4,089,977	289,554	810,957	3,379,201	-
지급보증	872,800	872,800	-	-	-
합 계	22,970,398	19,169,975	810,957	3,379,201	-

4.2 자본위험 관리

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채비율		
부채	140,518,690	34,117,159
자본	96,807,207	78,126,244
부채비율	145.15%	43.67%

5. 금융상품 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	22,758,591	(*1)	17,295,435	(*1)
당기손익-공정가치측정 금융자산	32,762,656	32,762,656	9,135,406	9,135,406
매출채권	25,308,558	(*1)	24,207,882	(*1)
기타금융자산(통화선도 외)	32,987,953	(*1)	21,735,689	(*1)
기타금융자산(통화선도)	6,077	6,077	17,200	17,200
소 계	113,823,835		72,391,612	
금융부채				
단기금융부채	35,692,503	(*1)	4,972,907	(*1)
유동성장기금융부채	2,000,000	(*1)	-	(*1)
기타금융부채(통화선도 외)	17,567,328	(*1)	13,034,714	(*1)
기타금융부채(통화선도)	34,413	34,413	-	-
장기금융부채	67,500,000	(*1)	-	(*1)
기타비유동금융부채	2,294,218	(*1)	-	(*1)
소 계	125,088,462		18,007,621	

(*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	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

-전기말

(단위 : 천원)

구분	전기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	2,707,106	300,407	6,127,893	9,135,406
기타금융자산(통화선도)	-	17,200	-	17,200

5.3 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

회사는 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	6,127,893	6,108,802
총손익		
당기손익인식액	(339,286)	(3,786,684)
대체	5,036,018	-
매입금액	15,907,675	3,805,775
매각금액	(264,706)	-
기말금액	26,467,594	6,127,893

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					
모히또게임즈	1,729,650	3	현금할인법 및 이항모형	할인율	17.44%
				무위험수익률	2.06%
				주가변동성	37.28%
로드비웹툰(주)	1,313,775	3	현금할인법 및 이항모형	할인율	20.00%
				무위험수익률	2.26%
				주가변동성	39.2%
우레 주식회사(*1)	2,000,000	3	-	-	-
유니온미래VFX투자조합	922,732	3	순자산가치평가법	순자산가치	-
지온방송드라마콘텐츠펀드	1,409,832	3	순자산가치평가법	순자산가치	-
TRL 디지털라이프 제2호 펀드	985,000	3	순자산가치평가법	순자산가치	-
라구나청년창업투자조합제1호	2,003,582	3	순자산가치평가법	순자산가치	-
라구나창업초기투자조합제2호	1,133,976	3	순자산가치평가법	순자산가치	-
메인스트리트 디지털 라이프 제3호 사모투자합자회사	499,000	3	순자산가치평가법	순자산가치	-
지노바 1호 투자조합	1,492,522	3	순자산가치평가법	순자산가치	-
케이제이앤1호게임전문투자조합(*1)	1,000,000	3	-	-	-
라구나인베스트먼트	2,479,721	3	현금할인법 및 이항모형	할인율	19.00%
				무위험수익률	2.24%
				주가변동성	35.6%
(주)퍼니브로(*2)	555,775	3	-	-	-
(주)슈퍼조이(상환전환우선주)	1,090,890	3	현금할인법 및 이항모형	할인율	18.00%
(주)슈퍼조이(보통주)	592,463	3		무위험수익률	2.26%
				주가변동성	33.3%
초코엔터테인먼트(*1)	999,922	3	-	-	-
K-blossom Holdings Cayman Limited(*1)	5,758,753	3	-	-	-
카스피안캐피탈 주식회사(*1)	500,000	3	-	-	-
무배당 교보First저축보험	5,732	2	-	-	-
기타금융자산					
통화선도자산	6,077	2	-	-	-

(*1) 당기중 취득하였으며 취득 당시 원가가 당기말 공정가치로 적절하다고 추정하

였습니다.

(*2) 전기에 취득하였으며 취득 당시 원가가 당기말 공정가치로 적절하다고 추정하였습니다.

-전기말

(단위 : 천원)

구분	당기말				
	공정가치	수준	가치평가기법	투입 변수	수준3 투입변수 범위
당기손익-공정가치측정금융자산					
DB금융투자 DLB	300,407	2	-	-	-
로드비웬톤(주)(*1)	1,500,000	3	-	-	-
(주)퍼니브로(*1)	555,775	3	-	-	-
유니온미래VFX투자조합	1,153,857	3	순자산가치평가법	순자산가치	-
지온방송드라마콘텐츠펀드	1,266,311	3	순자산가치평가법	순자산가치	-
(주)씽크편 PF	-	3	현금흐름할인법 및 이항모형	할인율	16.00%~ 16.47%
(주)씽크편	-	3		무위험수익률	1.43%~ 1.50%
(주)모히또게임즈	1,651,950	3		주가변동성	19.1%~ 44.17%
기타금융자산					
통화선도자산	17,200	2	-	-	-

(*1) 취득 당시 원가가 당기말 공정가치로 적절하다고 추정하였습니다.

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)	502,311	502,311	(472,916)	(472,916)

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

-전기말

(단위 : 천원)

구분	전기			
	유리한 변동		불리한 변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
당기손익-공정가치측정금융자산(*1)	190,027	190,027	(159,726)	(159,726)

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

6. 영업부문 정보

회사의 영업부문은 게임개발 및 운영의 단일부문으로 구성되어 있습니다.

(1) 지역별 매출

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

지역별 매출 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
한 국	63,463,307	51,485,758
중 국	26,292,083	21,469,321
글로벌	111,117,747	91,155,232
합 계	200,873,137	164,110,311

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기	분류
고객 1	81,107,444	69,471,050	모바일
고객 2	45,013,274	39,781,687	모바일
고객 3	23,593,225	18,617,372	온라인
합 계	149,713,943	127,870,109	

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

7. 범주별 금융상품

(1) 당기말

(단위 : 천원)

재무상태표 상 자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	22,758,591	-	22,758,591
매출채권	25,308,558	-	25,308,558
기타유동금융자산	22,168,670	6,077	22,174,747
기타비유동금융자산	10,819,283	-	10,819,283
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	32,762,656	32,762,656

재무상태표 상 자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	합계
합 계	81,055,102	32,768,733	113,823,835

(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	17,567,328	34,413	17,601,741
기타비유동금융부채	2,294,218	-	2,294,218
장기금융부채	67,500,000	-	67,500,000
합 계	125,054,049	34,413	125,088,462

(2) 전기말

(단위 : 천원)

재무상태표 상 자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	17,295,435	-	17,295,435
매출채권	24,207,882	-	24,207,882
기타유동금융자산	20,338,861	17,200	20,356,061
기타비유동금융자산	1,396,828	-	1,396,828
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	9,135,406	9,135,406
합 계	63,239,006	9,152,606	72,391,612

(단위 : 천원)

재무상태표 상 부채	상각후원가측정 금융부채
단기금융부채	4,972,907
기타금융부채	13,034,714
합 계	18,007,621

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

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
상각후원가 금융자산		
이자수익	440,958	349,246
외화환산손익	1,324,886	(1,048,273)
당기손익-공정가치측정 금융자산		
배당금수익	250,703	-
처분손익	4,634	44,311
평가손익	1,029,884	(3,071,652)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산		
처분손익	5,100	-
상각후원가 금융부채		
이자비용	(641,916)	(367)
외화환산손익	1,413	120,378
파생상품		
위험회피항목	(373,585)	127,203

8. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
현금	1,162	831
은행예금 등	22,757,429	17,294,604
합 계	22,758,591	17,295,435

9. 매출채권

당기말과 전기말 현재 매출채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	26,409,282	25,280,723
손실충당금	(1,100,724)	(1,072,841)
매출채권(순액)	25,308,558	24,207,882
차감 : 비유동항목	(330,000)	(197,500)
유동항목	24,978,558	24,010,382

매출채권은 정상적인 영업 과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 최초 인식시점에 매출채권이 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 거래가격을 공정가치로 측정합니다. 회사는 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 매출채권을 보유하고 있으므로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 회사의 손상 정책 및 손실충당금 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)(*3)	21,976,783	10,479,377
단기대여금(*4)(*5)	18,568	6,632,850
미수금(*4)	161,728	3,150,144
미수수익(*4)	11,592	36,490
단기보증금	-	40,000

구분	당기말	전기말
파생금융자산	6,077	17,200
소 계	22,174,748	20,356,061
기타비유동금융자산		
장기대여금(*5)(*6)	9,705,616	351,510
보증금	1,113,667	1,045,318
소 계	10,819,283	1,396,828
합 계	32,994,031	21,752,889

(*1) 특수관계자의 자금조달 등을 위해 530,000천원(전기말: 930,000천원)이 담보제공되어 있습니다.

(*2) 당기말 현재 거래처와의 계약이행을 위하여 19,027,275천원(전기말: 2,937,600천원)이 담보제공되어 있습니다.

(*3) 당기말 현재 임대보증금 반환에 대하여 919,508천원이 담보제공되어 있습니다.

(*4) 당기말 현재 특수관계자에 대여한 1,000,000천원을 포함한 손상채권 1,595,445천원(전기말: 279,333천원)에 대하여 전액 대손충당금을 설정하였습니다.

(*5) 당기말 현재 조이시티 우리사주조합이 11,399,940천원(전기말: 6,632,850천원)을 대여하고 있습니다.

(*6) 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)

거래처	구분	취득원가	장부금액	
			당기말	전기말
(주)씽크핀(*1)	전환사채	2,850,000	-	-
(주)모히또게임즈(*2)	전환사채	1,500,000	1,729,650	1,651,950
로드비젼(주)(*2)	전환사채	1,500,000	1,313,775	1,500,000
우리주식회사(*2)(*3)	전환사채	2,000,000	2,000,000	-
유니온미래VFX투자조합(*4)	수익증권	1,235,294	922,732	1,153,857
지은방송드라마콘텐츠펀드	수익증권	1,600,000	1,409,832	1,266,311
TRL 디지털라이프 제2호 펀드(*3)	수익증권	1,000,000	985,000	-
리구니청년창업투자조합제1호(*5)	수익증권	1,900,000	2,003,582	-

거래처	구분	취득원가	장부금액	
			당기말	전기말
라구나창업초기투자조합제2호(*5)	수익증권	1,200,000	1,133,976	-
메인스트리트 디지털 라이프 제3호 사모투자합자회사(*3)	수익증권	500,000	499,000	-
지노바 1호 투자조합(*3)	수익증권	1,500,000	1,492,522	-
케이제이앤1호게임전투투자조합(*3)	수익증권	1,000,000	1,000,000	-
(주)퍼니브로	전환우선주	555,775	555,775	555,775
라구나인베스트먼트(*6)	상환전환우선주	1,936,018	2,479,721	-
(주)슈퍼조이(*3)	상환전환우선주	999,000	1,090,890	-
(주)슈퍼조이(*3)	보통주	800,000	592,463	-
초코엔터테인먼트(*3)	보통주	999,922	999,922	-
K-blossom Holdings Cayman Limited(*3)	보통주	5,758,753	5,758,753	-
카스피안캐피탈 주식회사(*3)	보통주	500,000	500,000	-
우리금융지주	보통주	1,918,301	3,378,200	2,588,180
JB금융지주	보통주	59,990	132,765	89,676
제노레이	보통주	14,190	29,700	29,250
Invesco KBW Premium Yield Equity REIT ETF (*3)	보통주	2,207,524	2,748,666	-
무배당 교보First저축보험(*3)	저축성보험	11,262	5,732	-
DB금융투자(*7)	DLB	300,000	-	300,407
(주)씽크펀(*8)	PF	1,750,000	-	-
합 계		35,596,029	32,762,656	9,135,406

(*1) 당기 중 추가 취득하였으며, 지분을 일부 보유하고 있고, 해당 회사와 약정을 통해 각 회사의 이사회 임원 선임권을 보유하고 있어, 유의적인 영향력을 행사할 수 있기에 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 회사와 약정을 통해 각 회사의 이사회 임원 선임권을 보유하고 있어, 유의적인 영향력을 행사할 수 있기에 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.

(*3) 당기 중 신규 취득하였습니다.

(*4) 당기 중 원금 일부 회수하였습니다.

(*5) 전기 중 종속기업인 (주)라구나인베스트먼트가 업무집행조합원으로 유의적인 영향력을 가지고 있어 관계기업으로 분류하였으나, 당기 중 (주)라구나인베스트먼트에 대한 지배력을 상실한 것으로 판단하여 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류하였습니다.

(*6) 당기 중 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.

(*7) 당기 중 처분하였습니다.

(*8) 전기 중 전액 손상 인식하였습니다.

11. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
기타유동자산		
미수금	406,262	772,953
선급금(*1)	999,882	4,368,286
선급비용	1,587,251	1,092,268
소 계	2,993,395	6,233,507
기타비유동자산		
장기선급금(*1)	7,303,722	4,860,709
장기선급비용	2,078,830	-
소 계	9,382,552	4,860,709
합 계	12,375,947	11,094,216

(*1) 선급금 중 개발사와의 게임 퍼블리싱 계약에 따라 당기 중 지급된 선급금은 4,881,362천원(전기: 7,610,148천원)입니다. 이 중 계약금은 해당 퍼블리싱 계약에 따라 개발된 게임이 상용화 시 무형자산으로 대체됩니다. 무형자산으로 대체될 수 있는 금액은 당기말 현재 5,881,362천원(전기말: 1,165,349천원)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	1,306,772

회사는 당기말 현재 관계기업투자자산인 에스티-인티저 신기술조합 제2호에 대한 자산 300,000천원을 매각예정비유동자산으로 재분류하였습니다. 관련 자산의 청산은 2022년 1월 중에 완료되었습니다.

13. 종속기업 및 관계기업투자

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

(단위 : 천원)

구분	회사명	당기말			전기말		
		취득원가	순자산 지분가액	장부금액	취득원가	순자산 지분가액	장부금액
종속기업	1\$ Dream Limited(*1)	1,306,772	6,086,003	1,306,772	1,306,772	5,585,467	1,306,772
	Joycity Annex, Inc.	226,700	236,668	226,700	226,700	214,539	226,700
	(주)라구나인베스트먼트(*2)	-	-	-	1,936,018	1,640,208	1,936,018
소 계		1,533,472	6,322,671	1,533,472	3,469,490	7,440,214	3,469,490
관계기업	(주)씽크핀(*3)	500,003	(317,751)	-	-	-	-
	라구나 청년창업 투자조합 제1호(*4)	-	-	-	1,900,000	1,803,430	1,900,000
	라구나 창업초기 투자조합 제2호(*4)	-	-	-	1,200,000	1,165,582	1,200,000
	라구나 Pre-IPO 유니콘 투자조합 제3호(*5)	900,000	868,551	900,000	900,000	887,366	900,000
소 계		1,400,003	550,800	900,000	4,000,000	3,856,378	4,000,000
합 계		2,933,475	6,873,471	2,433,472	7,469,490	11,296,592	7,469,490

(*1) 종속기업 2개사를 보유하고 있는 중간지배기업입니다.

(*2) 보통주와 동일한 의결권을 보유한 전환상환우선주 형태로 소유하고 있으며, 당기 중 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.

(*3) 당기 중 신규 취득하였으며, 해당 회사가 발행한 전환사채를 보유하고 있고, 약

정을 통해 각 회사의 이사 선임권을 보유하고 있어, 유의적인 영향력을 행사할 수 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였으며, 손상 징후가 발견되어 전액 손상반영하였습니다.

(*4) 전기 종속기업인 (주)라구나인베스트먼트가 업무집행조합원으로 유의적인 영향력을 가지고 있어 관계기업으로 분류하였으나, 당기 중 회사가 (주)라구나인베스트먼트에 대한 지배력을 상실한 것으로 판단하여 관계기업으로 분류됨에 따라 관계기업에서 제외하였습니다.

(*5) 해당 펀드의 업무집행조합원인 (주)라구나인베스트먼트가 지배력을 상실한 것으로 판단하여 관계기업으로 분류되었지만, 25.71%의 지분을 보유하여 관계기업의 분류를 유지하였습니다.

(2) 당기말 종속기업 및 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	회사명	자본금	투자주식수	지분율	업종	소재지	보고기간종료일
종속기업	1\$ Dream Limited	1,546	1,000,000	100.00%	게임개발	홍콩	매년12월31일
	Joycity Annex, Inc.	226,700	200,000	100.00%	마케팅 자문	미국	매년12월31일
관계기업	(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 종속기업 및 관계기업 투자의 변동내용은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

구분	회사명	기초	취득	처분	대체	손상	기말
종속기업	1\$ Dream Limited	1,306,772	-	-	-	-	1,306,772
	Joycity Annex, Inc.	226,700	-	-	-	-	226,700
	(주)라구나인베스트먼트	1,936,018	-	-	(1,936,018)	-	-
관계기업	(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	1,900,000	-	-	(1,900,000)	-	-
	라구나 창업초기 투자조합 제2호	1,200,000	-	-	(1,200,000)	-	-
	라구나 Pre-IPO 유니콘 투자조합 제3호	900,000	-	-	-	-	900,000
합 계		7,469,490	2,300,003	-	(6,836,018)	(500,003)	2,433,472

(*1) 당기 중 신규 취득하였으나, 2022년 1월 청산이 예정되어 있어 매각예정비유동 자산으로 재분류하였습니다.

(*2) 당기 중 신규 취득하였으나, 지분을 변동으로 인하여 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류하였습니다.

- 전기

(단위 : 천원)

구분	회사명	기초	취득	처분	대체	기말
종속기업	1\$ Dream Holdings	1,306,772	-	-	(1,306,772)	-
	1\$ Dream Limited	-	1,306,772	-	-	1,306,772
	Joycity Annex, Inc.	226,700	-	-	-	226,700
	(주)라구나인베스트먼트	1,936,018	-	-	-	1,936,018
관계기업	라구나 청년창업 투자조합 제1호	1,900,000	-	-	-	1,900,000
	라구나 창업초기 투자조합 제2호	240,000	960,000	-	-	1,200,000
	라구나 Pre-IPO 유니콘 투자조합 제3호	-	900,000	-	-	900,000
합 계		5,609,490	3,166,772	-	(1,306,772)	7,469,490

14. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

구분	기계장치	비품	시설장치	사용권자산	합계
기초	68,809	269,774	77,768	4,095,694	4,512,045
취득	18,300	438,587	-	240,368	697,255
처분	-	(50,796)	-	(24,519)	(75,315)
감가상각	(22,831)	(113,325)	(24,431)	(1,056,731)	(1,217,318)
기말	64,278	544,240	53,337	3,254,812	3,916,667
취득원가	1,352,698	1,575,806	233,446	5,593,144	8,755,094
감가상각누계액	(1,288,420)	(1,031,565)	(180,109)	(2,338,332)	(4,838,426)
정부보조금	-	(1)	-	-	(1)

- 전기

(단위 : 천원)

구분	기계장치	비품	시설장치	사용권자산	합계
기초	28,274	114,120	89,497	5,129,744	5,361,635
회계추정의 변경	15,677	74,757	14,602	-	105,036
취득	38,390	180,990	-	-	219,380
처분	-	(441)	-	-	(441)
감가상각	(13,532)	(99,652)	(26,331)	(1,034,050)	(1,173,565)
기말	68,809	269,774	77,768	4,095,694	4,512,045
취득원가	1,334,398	1,232,369	233,446	5,414,878	8,215,091
감가상각누계액	(1,265,589)	(962,594)	(155,678)	(1,319,184)	(3,703,045)
정부보조금	-	(1)	-	-	(1)

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

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	558,585	507,257
경상연구개발비	658,733	666,308
합 계	1,217,318	1,173,565

15. 리스

(1) 리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	3,005,817	3,834,764
장치	35,302	56,483
차량운반구	213,693	204,447

구분	당기말	전기말
합계	3,254,812	4,095,694

당기 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	전기말
리스부채		
유동	1,125,627	1,050,334
비유동	2,237,965	3,039,643
합계	3,363,592	4,089,977

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	970,615	939,126
장치	21,181	21,181
차량운반구	64,935	73,743
합계	1,056,731	1,034,050
리스부채에 대한 이자비용		
	173,078	217,690
단기리스료	3,000	31,900

구분	당기	전기
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	49,750	41,241

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 전대리스		
전대리스	28,275	64,018
합계	28,275	64,018

당기 중 리스의 총 현금유출은 1,153,974천원(전기:1,121,642천원)입니다.

16. 투자부동산

(1) 당기 중 회사는 취득한 투자부동산 내역은 다음과 같습니다.

(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) 당기 중 투자부동산에서 발생한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기
임대관련수익	1,242,031
임대관련비용	251,037

(3) 당기 중 취득한 투자부동산의 공정가치는 91,000,000천원이며, 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. 일부 계약의 경우 리스료에 CPI 증가를 포함하나 지수나 요율에 따라 달라지는 그 밖의 변동리스료는 없습니다. 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, 당기말 현재 상기 투자부동산에 대한 운용리스계약으로 회사가 받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
1년 이내	2,562,180
1년 초과 2년 이내	1,783,066
2년 초과 3년 이내	1,711,538
3년 초과 4년 이내	1,690,469
4년 초과 5년 이내	1,417,443
5년 초과	-
합 계	9,164,696

17. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

구분	기타의무형자산	시설이용권	합계
기초	8,748,476	508,323	9,256,799
취득	40,592	-	40,592
상각	(2,976,317)	-	(2,976,317)
손상(*1)	(3,625,521)	-	(3,625,521)
손상환입(*2)	-	8,666	8,666
기말	2,187,230	516,989	2,704,219
취득원가	34,932,670	608,830	35,541,500
감가상각누계액	(20,257,083)	-	(20,257,083)
손상차손누계액	(12,488,357)	(91,841)	(12,580,198)

(*1) 개발사와의 게임 퍼블리싱 계약과 관련된 무형자산에 대한 공정가치와의 차이 3,625,521천원(전기:546,957천원)을 손상차손으로 인식하였습니다.

(*2) 과거에 인식하였던 손상징후가 해소되어 당기에 8,667천원(전기:31,353천원)을 손상환입 하였습니다.

- 전기

(단위 : 천원)

구분	기타의무형자산	시설이용권	합계
기초	1,362,195	477,303	1,839,498
취득	58,385	-	58,385
대체	10,311,041	-	10,311,041
상각	(2,436,188)	-	(2,436,188)
손상	(546,957)	(333)	(547,290)

구분	기타의무형자산	시설이용권	합계
손상환입	-	31,353	31,353
기말	8,748,476	508,323	9,256,799
취득원가	34,892,078	608,830	35,500,908
감가상각누계액	(17,280,766)	-	(17,280,766)
손상차손누계액	(8,862,836)	(100,507)	(8,963,343)

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

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	2,956,520	2,415,968
경상연구개발비	19,797	20,221
합 계	2,976,317	2,436,188

(3) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 14,794,569천원(전기: 12,119,018천원)입니다.

18. 차입금 및 사채

(1) 당기말 현재 단기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	내역(*1)	금리형태	변동금리조건	이자율	만기일	당기말	전기말
국민은행	운용자금	고정	-	2.54%	2022-04-27	5,000,000	-
국민은행	운용자금	고정	-	2.83%	2022-07-23	5,000,000	-
신한은행	운용자금	변동	고시금리+0.66%	2.02%	2022-07-15	5,000,000	-
하나은행	운용자금	변동	FTP기간별3월물 + 1.018%	2.84%	2022-09-09	8,000,000	-
산업은행	시설자금	변동	CD+0.83%	2.10%	2022-09-24	10,000,000	-
합 계						33,000,000	-

(*1) 당기 중 투자부동산 취득을 위해 차입하였으며, 이 때 취득한 투자부동산이 담보로 제공되어 있습니다.

(2) 당기말 현재 장기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	내역(*1)	금리형태	변동금리조건	이자율	만기일	당기말	전기말
산업은행	시설자금	변동	산금채+0.56%	1.89%	2027-09-24	49,650,000	-
산업은행	시설자금	고정	-	2.18%	2027-09-24	19,850,000	-
합 계						69,500,000	-
유동성대체						(2,000,000)	-
장기차입금						67,500,000	-

(*1) 당기 중 투자부동산 취득을 위해 차입하였으며, 이 때 취득한 투자부동산이 담보로 제공되어 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 전환사채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초	4,972,907	16,000,000
전환권 행사	(2,280,398)	(11,026,995)
사채상환	(6)	(98)
기말	2,692,503	4,972,907

(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)
	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 조정은 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등으로 인한 신주의 발행일로 한다. 단, 전환사채, 신주인수권부사채 기타 주식연계증권 등의 경우 해당 증권 발행일로 한다. 조정 후 전환가액 = 조정 전 전환가액 × $\frac{[A+(B \times C/D)]}{(A+B)}$ A: 기발행주식수

구분	내용
<p>전환가격 조정에 관한 사항</p>	<p>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 발행가격"은 주식분할, 무상증자, 주식배당의 경우에는 영(0)으로 하고, 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행할 경우에는 '당해 사채발행시 전환가격 또는 행사가격'으로 하고, "시가"는 당해 발행가격 산정의 기준이 되는 기준주가(증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 5-18조에서 정하는 기준주가) 또는 이론권리락 주가(유상증자 이외의 경우에는 조정사유 발생 전일을 기산일로 계산한 기준주가)로 한다. 위의 산식에서 "조정후 전환가격"의 원단위 미만은 절상한다.</p> <p>나. 합병, 자본의 감소, 주식분할·병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우, 당해 합병, 자본의 감소, 주식분할·병합 등의 직전에 전환권이 행사되어 전액 주식으로 전환되었다면 사채권자가 가질 수 있었던 주식수를 산출할 수 있는 가격으로 전환가격을 조정한다. 본 목에 따른 전환가격의 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 가격(이하 "산정가격")이 액면가격 미만이면서 기산일 전에 전환가격을 액면가격으로 이미 조정한 경우에는 조정 후 전환가격은 산정가격을 기준으로 감자 및 주식병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향 조정한 가격 이상으로 조정한다.</p> <p>다. 상기 가 및 나목에 의한 전환가격의 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 가격과 기산일 가중산술평균주가 중 높은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가격보다 낮은 경우 동 낮은 가격을 새로운 전환가격으로 한다. 단, 본목에 따른 전환가격의 최저 조정한도는 발행 시 전환가격(조정일 전에 신주의 할인발행 등의 사유로 전환가격을 이미 조정한 경우에는 이를 감안하여 산정한 가격)의 70%에 해당하는 가격으로 한다. 단, 전환가격의 조정은 액면가를 한도로 한다.</p>
<p>전환청구기간</p>	<p>2019년 10월 26일부터 2023년 9월 26일까지</p>
<p>기타사항</p>	<p>2020년 10월 26일부터 매 3개월에 해당하는 날에 본 사채의 권면금액의 100%에 해당하는 금액의 전부에 대하여 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다.</p>

(*1) 발행 시 전환가격이며, 무상증자로 인한 조정으로 당기말 현재 전환가격은 3,227원입니다.

(5) 전환권대가

회사는 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	17,113,160	11,339,392
미지급비용	454,168	1,695,322
통화선도부채	34,413	-
소 계	17,601,741	13,034,714
기타비유동금융부채		
임대보증금	2,294,218	-
합 계	19,895,959	13,034,714

20. 계약부채

(1) 당기말과 전기말 현재 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
퍼블리싱 계약금	4,511,251	5,189,927
퍼블리싱 minimum guarantee	2,070,300	748,940
온라인/모바일 수익이연	1,251,283	1,050,936
기타	96,618	-
합 계	7,929,452	6,989,803

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동	5,516,477	3,676,436
비유동	2,412,975	3,313,367
합 계	7,929,452	6,989,803

회사는 고객에게 온라인 및 모바일 게임에서 사용할 수 있는 아이템을 판매하는 게임 서비스를 제공하고 있습니다. 아이템 판매에 따른 수익의 인식은 아이템의 기대사용

기간동안 이연하여 인식하고 있습니다. 회사는 아이템의 기대사용 기간을 추정하기 위하여 아이템의 속성 및 게임의 속성을 고려한 고객의 행동패턴 등을 분석하여 사용 기간을 추정하고 있으며, 계속적으로 이러한 추정치의 변동여부를 검토하고 있습니다. 회사의 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	2,461,426	1,453,333
퍼블리싱 minimum guarantee	748,940	473
온라인/모바일 수익이연	1,050,936	646,726
합 계	4,261,302	2,100,532

21. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
기타유동부채		
예수금	1,471,311	2,095,980
연차총당부채	663,726	511,913
유동성금융보증총당부채	400,000	-
소 계	2,535,037	2,607,893
기타비유동부채		
복구총당부채	263,851	251,483
합 계	2,798,888	2,859,376

22. 순확정급여부채(자산)

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

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여부채 현재가치	4,999,295	4,137,167
사외적립자산 공정가치	(4,873,422)	(5,299,103)
합 계	125,873	(1,161,934)

(2) 당기와 전기 중 확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	4,137,167	5,971,135
당기근무원가	509,215	761,160
이자비용	53,320	89,507
관계기업전출입액	-	(7,014)
재측정요소		
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(158,572)	48,415
- 경험조정으로 인한 보험수리적손익	828,072	322,047
제도에서의 지급액		
- 급여의 지급	(369,907)	(3,048,081)
보고기간말 금액	4,999,295	4,137,167

(3) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	5,299,103	5,638,872
이자수익	49,809	83,911

구분	당기	전기
재측정요소		
- 사외적립자산의 수익	3,651	56,575
기여금		
- 사용자	-	-
제도에서의 지급		
- 급여의 지급	(479,140)	(480,255)
기말금액	4,873,423	5,299,103

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

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	509,215	761,160
순이자원가	3,512	5,596
합 계	512,727	766,756

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

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	225,528	328,591
경상연구개발비	287,199	438,165
합 계	512,727	766,756

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

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
----	----	----

순확정급여부채의 재측정요소	(519,362)	(244,831)
----------------	-----------	-----------

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

구분	당기	전기
할인율	2.40%	1.40%
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%	2.96% 감소	3.17% 증가
미래임금상승률	1%	3.07% 증가	2.93% 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	561,910	1,807,504
투자펀드	3,466,352	3,491,593
현금 및 현금성자산	531,001	6
기타	314,160	-
합 계	4,873,423	5,299,103

(10) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 388,900천원이며, 당기말 부채의 가중평균만기는 2.93년입니다.

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	1년미만	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년이상	합계
급여지급액	1,404,475	1,029,115	1,720,670	1,245,717	5,399,977

(11) 당기 중 확정기여제도와 퇴직위로금과 관련하여 비용으로 인식한 금액은 1,011,907천원(전기: 335,203천원) 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	3,512,321	4,804,084
- 12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	4,388,082	2,629,165
이연법인세부채		
- 12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(574,116)	(2,284,228)
- 12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(1,011,153)	(123,727)
이연법인세자산 순액	6,315,134	5,025,294

(2) 당기와 전기 중 이연법인세의 총 변동액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초	5,025,294	-
손익계산서에 반영된 이연법인세	(2,384,764)	4,956,239
자본 및 기타포괄손익에 반영된 이연법인세	3,674,604	69,055
기말	6,315,134	5,025,294

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

- 당기

(단위 : 천원)

구분	기초	손익계산서	자본 및 기타포괄손익	기말
이연법인세부채				
- 퇴직연금운용자산	(910,176)	(145,212)	(803)	(1,056,191)
- 미수수익	(8,414)	5,478	-	(2,936)
- 기타	(1,489,365)	175,985	-	(1,313,380)
소 계	(2,407,955)	36,251	(803)	(2,372,507)
이연법인세자산				
- 퇴직급여충당금	910,177	18,347	147,290	1,075,814
- 선수금	1,141,784	(149,309)	-	992,475
- 무형자산손상차손	645,882	569,175	-	1,215,057
- 매도가능금융자산	410,952	-	-	410,952
- 주식선택권 법인세효과	-	178,074	3,528,118	3,706,192
- 기타	6,060,564	164,155	-	6,224,719
- 이월공제감면세액	13,114,788	2,267,175	-	15,381,963
소 계	22,284,147	3,047,617	3,675,408	29,007,172
합 계	19,876,192	3,083,868	3,674,605	26,634,665
미인식 이연법인세	(14,850,898)	(5,468,633)	-	(20,319,531)
인식된 이연법인세	5,025,294	(2,384,765)	3,674,605	6,315,134

- 전기

(단위 : 천원)

구분	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
이연법인세부채				
- 퇴직연금운용자산	(1,240,552)	339,675	(9,300)	(910,176)
- 미수수익	(4,707)	(3,707)	-	(8,414)
- 기타	(1,266,891)	(222,474)	-	(1,489,365)
소 계	(2,512,150)	113,494	(9,300)	(2,407,956)
이연법인세자산				
- 퇴직급여충당금	1,313,650	(481,828)	78,355	910,177
- 선수금	556,403	585,381	-	1,141,784
- 무형자산손상차손	1,023,050	(377,168)	-	645,882
- 매도가능금융자산	410,952	-	-	410,952
- 주식기준보상	1,533,195	(1,533,195)	-	-
- 기타	2,768,232	3,292,331	-	6,060,564
- 이월결손금	2,427,979	(2,427,979)	-	-
- 이월공제감면세액	10,188,276	2,926,512	-	13,114,788
소 계	20,221,737	1,984,054	78,355	22,284,146
합 계	17,709,587	2,097,548	69,055	19,876,190
미인식 이연법인세	(17,709,587)	2,858,689	-	(14,850,898)
인식된 이연법인세	-	4,956,239	69,055	5,025,294

회사는 차감할 일시적차이, 이월세액공제 등에 대한 이연법인세자산 20,319,531천 원(전기: 14,850,898천원)에 대하여 실현가능성을 고려하여 인식하지 않았습니다. 또한 관계기업투자주식과 관련하여 발생한 차감할 일시적차이에 대해서는 예측가능한 미래기간 내에 피투자회사 주식의 처분가능성이 희박하여 이로 인한 이연법인세 자산을 인식하지 아니하였습니다. 이연법인세자산을 인식하지 않은 이월세액공제의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
2022년	-	-
2023년	-	-
2024년 이후	14,103,980	7,311,319
합 계	14,103,980	7,311,319

24. 자본금과 주식발행초과금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	100,000,000 주	50,000,000 주
1주당 액면금액	500	500
발행한 주식수	45,546,679 주	15,381,441 주
보통주자본금	23,200,774,000	7,690,720,500

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

(단위 : 주, 천원)

구분	증감주식수	자본금	주식발행초과금
전기			
전기초	11,783,395	5,891,698	24,553,349
유상증자	2,415,019	1,207,510	28,772,169
전환권 청구	1,183,027	591,513	10,420,920
전기말	15,381,441	7,690,721	63,746,438
당기			
당기초	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
당기말	45,546,679	23,200,775	58,405,358

25. 기타자본

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
주식선택권	5,798,846	7,346,649
자기주식	-	(24,876,484)
자기주식처분이익	8,408,331	8,408,331
기타자본잉여금	4,170,730	575,860
합 계	18,377,907	(8,545,644)

(2) 당기와 전기 중 기타자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(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	575,860	3,594,870	-	4,170,730
합 계	(8,545,644)	3,714,377	23,209,174	18,377,907

- 전기

(단위 : 천원)

구분	기초	증가	감소	기말
주식선택권	6,969,069	491,735	(114,155)	7,346,649
자기주식	(24,876,484)	-	-	(24,876,484)
자기주식처분이익	8,408,331	-	-	8,408,331
기타자본잉여금	512,391	63,469	-	575,860

구분	기초	증가	감소	기말
합 계	(8,986,693)	555,204	(114,155)	(8,545,644)

(3) 자기주식

자사주식의 가격안정과 주식배당 및 무상증자시 발행한 단주의 처리를 위하여 기명식 보통주식을 시가로 취득하고 있으며, 취득한 자기주식을 주주가치 제고 목적으로 당기 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	854,869	24,876,484
소각	(854,869)	(24,876,484)	-	-
기말	-	-	854,869	24,876,484

26. 주식기준보상제도

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

(단위 : 주, 원)

대상자	부여일	부여수량	조정수량 (*)	행사수량	취소수량	유효수량	주당행사가격 (*)	최장만기	결제방식	가득조건
임직원	2013-06-10	442,000	632,357	55,506	93,000	925,851	5,810	2023-06-10	주식	가득
직원	2013-07-01	30,000	56,798	-	-	86,798	5,810	2023-07-01	주식	가득
직원	2013-10-01	21,000	26,506	-	7,000	40,506	5,810	2023-10-01	주식	가득
임직원	2018-03-28	601,000	1,003,431	996,826	70,000	537,605	5,170	2024-03-28	주식	가득
직원	2014-06-10	21,000	26,456	-	27,228	20,228	6,260	2024-06-10	주식	가득
직원	2014-11-25	14,000	13,228	-	7,000	20,228	6,260	2024-11-25	주식	가득
임직원	2017-11-21	142,250	135,231	149,796	70,770	56,915	4,630	2025-11-21	주식	가득
직원	2018-01-19	39,800	42,180	44,780	21,548	15,652	4,630	2026-01-19	주식	가득
직원	2018-10-23	14,800	27,975	28,393	-	14,382	4,110	2026-10-23	주식	가득
직원	2019-10-15	88,000	157,104	-	5,000	240,104	2,740	2027-10-15	주식	약정용역기간만료이후
직원	2020-10-19	7,000	13,222	-	-	20,222	6,660	2028-10-19	주식	약정용역기간만료이후
합 계		1,420,850	2,134,488	1,275,301	301,546	1,978,491				

(*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	
	수량	가중평균행사가격	수량	가중평균행사가격
기초	3,263,068	5,563	1,149,520	16,645
부여	-	-	7,000	19,240
상실	(24,276)	5,998	(27,940)	15,483
행사	(1,260,301)	5,595	-	-
기말	1,978,491	5,226	1,128,580	16,690

(*1) 당기에 발생한 무상증자로 인하여 수량 및 행사가격이 조정되었습니다.

당기말 현재 행사 가능한 주식은 1,718,165주이며 당기 중 행사된 주식은 1,260,301주입니다.

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

(단위 : 주, 원)

만기	주당 행사가격	주식수	
		당기말	전기말
2023-06-10	5,810	925,851	334,000
2023-07-01	5,810	86,798	30,000
2023-10-01	5,810	40,506	14,000
2024-03-28	5,170	537,605	531,000
2024-06-10	6,260	20,228	14,000
2024-11-25	6,260	20,228	7,000
2025-11-21	4,630	56,915	71,480
2026-01-19	4,630	15,652	22,300
2026-10-23	4,110	14,382	14,800

만기	주당 행사가격	주식수	
		당기말	전기말
2027-10-15	2,740	240,104	83,000
2028-10-19	6,660	20,222	7,000
합 계		1,978,491	1,128,580

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

(단위 : 원)

구분	28회차	29회차
권리부여일주가	7,930	22,050
행사가격	2,740	6,660
기대주가변동성	42.77%	48.60%
무위험이자율	1.50%	1.36%
공정가치	1,290	12,519
산정방법	몬테카를로	이항모형

(5) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 주식보상비용은 119,507천원(전기: 441,050천원)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

구분	당기말	전기말
소 계	680,000	680,000
미처분이익잉여금(결손금)	(4,422,087)	13,989,473
합 계	(3,176,831)	15,234,729

(*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.

(2) 이익잉여금(결손금)처분(처리)계산서(안)

제28기	2021년 1월 1일	부터	제27기	2020년 1월 1일	부터
	2021년 12월 31일	까지		2020년 12월 31일	까지
처리에정일	2022년 3월 29일		처분확정일	2021년 3월 25일	

(단위 : 천원)

과 목	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
미처분이익잉여금(결손금)		(4,422,087)		13,989,474
전기이월미처분이익잉여금	13,989,473		3,048,581	
당기순이익	6,984,286		11,185,724	
순확정급여부채의 재측정요소	(519,362)		(244,831)	
주식소각	(24,876,484)		-	
이익잉여금처분액		-		-
차기이월미처분이익잉여금(결손금)		(4,422,087)		13,989,474

28. 영업수익

(1) 회사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	199,631,106	164,110,311
기타 원천으로부터의 수익: 임대수익	1,242,031	-
합 계	200,873,137	164,110,311

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익

(단위: 천원)

당기	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.

회사는 국내에 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	8,993,429	6,772,231
퇴직급여	866,233	496,811
복리후생비	1,183,940	1,073,576

구분	당기	전기
여비교통비	103,836	86,221
접대비	381,918	290,239
통신비	33,008	36,617
수도광열비	103,055	15,283
지급임차료	206,330	148,995
차량유지비	51,760	40,459
교육훈련비	3,300	2,807
도서인쇄비	2,439	3,477
소모품비	60,786	97,669
지급수수료	91,849,018	81,223,352
보험료	63,763	29,651
광고선전비	56,026,978	38,221,310
회의비	84,530	90,895
세금과공과	108,222	68,436
주식보상비용	80,116	391,961
감가상각비	421,466	65,814
사용권자산상각비	476,893	441,443
무형자산상각비	2,956,520	2,415,968
경상연구개발비	14,794,569	12,119,018
합 계	178,852,109	144,132,233

30. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
급여	18,778,449	13,786,401
퇴직급여	1,524,634	1,101,958
주식보상비용	119,507	441,050
복리후생비	2,256,292	1,998,350
지급임차료	494,287	456,207
광고선전비	56,026,978	38,221,310
감가상각비	500,362	139,515
사용권자산상각비	1,056,731	1,034,050
무형자산상각비	2,976,317	2,436,188
지급수수료	94,070,295	83,630,033
기타	1,076,411	830,740
합 계	178,880,263	144,075,802

31. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(1) 당기와 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	4,634	44,311
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분이익	5,100	-
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	2,368,679	867,733
유형자산처분이익	21,738	408
사용권자산처분이익	9,212	-
무형자산손상차손환입	8,667	31,353

구분	당기	전기
잡이익	50,584	173,957
합 계	2,468,614	1,117,762

(2) 당기와 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	1,338,794	3,939,385
관계기업투자주식손상차손	500,003	-
유형자산처분손실	2,011	440
무형자산손상차손	3,625,521	547,290
기타유동자산손상차손	5,236,287	148,250
기타의대손상각비	1,316,112	3,461,683
금융보증손실	400,000	-
잡손실	8,714	607,540
합 계	12,427,442	8,704,588

32. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
배당금수익	250,703	-
외환차익	1,839,281	973,275
외화환산이익	1,347,570	131,458
통화선도수익	19,477	276,748
합 계	3,457,031	1,381,481

(2) 당기와 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
이자비용	814,994	230,425
외환차손	556,158	1,553,363
외화환산손실	21,271	1,059,353
통화선도비용	393,062	149,545
합 계	1,785,485	2,992,686

33. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세부담액	4,777,499	5,025,294
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(1,289,840)	(5,025,294)
자본에 직접 반영되는 이연법인세 변동액	3,674,604	-
법인세비용	7,162,263	-

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
1. 법인세비용차감전순이익	14,146,549	11,153,924
2. 적용세율에 따른 법인세	3,112,241	2,453,863
3. 법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	(838,481)	(83,847)

구분	당기	전기
- 세무상 차감되지 않는 비용	156,507	1,837,347
- 이연법인세자산 실현가능성 평가	7,925,300	(5,025,294)
- 이월결손금 및 이월세액공제	(4,148,683)	(3,477,827)
- 외국납부세액 등	4,518,142	4,851,214
- 주식기준보상 행사로 인한 효과 등	(3,528,118)	-
- 기타	(34,645)	(555,456)
4. 법인세비용	7,162,263	-
유효세율	51%	-

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

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	(665,849)	146,487	(519,362)	(313,886)	69,055	(244,831)
주식선택권 행사차익	16,036,900	(3,528,118)	12,508,782	-	-	-

34. 주당순이익

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

1) 기본주당순이익

(단위 : 원, 주)

구분	당기	전기
보통주당기순이익	6,984,285,982	11,185,723,804
가중평균유통보통주식수	45,124,399	39,685,272
기본주당순이익	155	282

2) 가중평균유통보통주식수

(단위 : 주)

구분	당기	전기
가중평균발행주식수	45,234,478	40,540,141
차감 : 가중평균자기주식수	(110,079)	(854,869)
가중평균유통보통주식수	45,124,399	39,685,272

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

1) 희석주당순이익

(단위 : 원, 주)

구분	당기	전기
보통주당기순이익	6,984,285,982	11,185,723,804
가중평균유통보통주식수	47,449,573	41,894,751
희석주당순이익	147	267

2) 희석주당순손익 산정을 위한 가중평균유통보통주식수

(단위 : 주)

구분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	45,124,399	39,685,272
조정내역: 주식선택권전환가정	1,311,489	149,613
조정내역: 전환사채전환가정	1,013,685	2,059,866
희석주당순손익산정을 위한 가중평균유통보통주식수	47,449,573	41,894,751

35. 영업으로부터 창출된 현금

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

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
당기순이익	6,984,286	11,185,724
조정		
법인세비용	7,162,263	-
감가상각비	160,586	139,515
투자부동산상각비	339,775	-
사용권자산상각비	1,056,731	1,034,050
무형자산상각비	2,976,317	2,436,188
퇴직급여	512,727	766,755
급여	471,295	181,416
주식보상비용	119,507	441,050
대손상각비(환입)	28,155	(56,431)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(4,634)	(44,311)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분이익	(5,100)	-
유형자산처분이익	(21,738)	(408)
사용권자산처분이익	(9,212)	-
무형자산손상차손환입	(8,667)	(31,353)
유형자산처분손실	2,011	440
관계기업투자자산손상차손	500,003	-
무형자산손상차손	3,625,521	547,290
기타유동자산손상차손	5,236,287	148,250
기타의대손상각비	1,316,112	3,461,683
금융보증손실	400,000	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(2,368,679)	(867,733)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	1,338,794	3,939,385
배당금수익	(250,703)	-
이자수익	(440,958)	(349,246)
이자비용	814,994	230,425

구분	당기	전기
외화환산이익	(1,347,570)	(131,458)
외화환산손실	21,271	1,059,353
통화선도수익	(19,477)	(276,748)
통화선도비용	393,062	149,545
잡이익	(288)	(105,054)
운전자본의 변동		
매출채권	(948,505)	(13,537,230)
미수금(금융자산)	2,672,304	877,755
미수금(기타유동자산)	366,692	-
선급금	(1,867,883)	(1,156,769)
선급비용	(846,551)	(358,067)
장기매출채권	(132,500)	320,998
장기선급금	2,438,349	(1,422,360)
장기선급비용	-	1,725
미지급금	7,081,953	795,278
미지급비용	(1,262,737)	1,315,490
계약부채(단기)	552,602	3,517,923
예수금	(624,669)	(1,420,350)
계약부채(장기)	387,047	-
연차총당부채	-	62,093
퇴직금의 지급	109,233	(2,574,840)
영업으로부터 창출된 현금	36,908,006	10,279,973

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

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
선급금 등의 무형자산 대체	-	10,311,041
대여금의 장,단기 대체	6,311,431	-
매각예정비유동자산의 증가	300,000	1,306,772
매각예정비유동자산의 감소	1,306,772	-

구분	당기	전기
종속기업투자 청산으로 인한 미지급금의 증가	-	1,306,772
종속기업투자 청산으로 인한 미지급금의 감소	1,306,772	-
무상증자에 따른 자본금 증가	14,526,572	-
주식소각	24,876,484	-
전환권 행사	2,280,398	11,012,433
관계기업투자주식의 당기손익-공정가치측정금융자산 대체	6,836,018	-

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

구분	재무활동으로 인한 부채				합계
	단기금융부채	장기금융부채	기타비유동금융부채	리스부채	
기초	4,972,907	-	-	4,089,979	9,062,886
취득	-	-	-	235,778	235,778
처분	-	-	-	(34,019)	(34,019)
현금흐름	32,999,994	69,500,000	2,294,218	(928,146)	103,866,066
전환권 청구	(2,280,398)	-	-	-	(2,280,398)
기말	35,692,503	69,500,000	2,294,218	3,363,592	110,850,313

- 전기

(단위 : 천원)

구분	재무활동으로 인한 부채		합계
	단기금융부채	리스부채	
기초	16,000,000	4,920,790	20,920,790
현금흐름	(98)	(830,811)	(830,909)
전환권 청구	(11,026,995)	-	(11,026,995)
기말	4,972,907	4,089,979	9,062,886

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	-	-
하나은행	통화선도	USD	1,700,000	-	-
	일반자금대출	KRW	8,000,000	-	-
부산은행	통화선도	KRW	1,500,000	-	-
산업은행	통화선도(*1)	KRW	8,000,000	-	-
우리은행	통화선도	USD	-	USD	1,000,000
	일반자금대출	KRW	-	KRW	3,500,000

(*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	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

-전기말

(단위: 원, USD)

금융기관	구 분	최장만기일	환종	약정환율범위	계약금액합계
우리은행	선물환매도	2021-01-11	USD	1,105.20	1,000,000
합 계					1,000,000

당기말 현재 회사는 외화채권 회수에 대한 환율변동 위험을 회피할 목적으로 23건(전기말 1건)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 회사는 다수의 회사와 게임 콘텐츠제공에 대한 계약을 맺고 있으며, 매출액의 일정비율을 콘텐츠제공에 대한 대가로 수령하고 있습니다.

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

(5) 지급보증 및 담보제공

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

- 제공한 지급보증

(단위 : 천원)

구분	회사명	보증처	지급보증금액		보증기간	비고
관계기업	(주)씽크편	우리은행	KRW	526,300	2021-07-30 ~ 2022-07-30	자금차입

- 담보제공자산

(단위 : 천원, USD)

구분	회사명	담보제공자산	장부가액		담보설정액	제공처	
관계기업	(주)씽크편	정기예금	KRW	530,000	KRW	526,300	우리은행
-	Tilting Point(*1)	정기예금	USD	16,050,000	USD	16,050,000	씨티은행
-	산업은행	투자부동산	KRW	95,778,805	KRW	96,000,000	산업은행
-	임차인(*2)	정기예금	KRW	919,507	KRW	831,461	우리은행

(*1) 회사와 Tilting Point간의 계약에서 대금이 미지급될 경우 씨티은행이 USD 19,350,000 한도로 거래처에 대한 지급보증을 제공하고 있으며, 회사는 이와 관련하여 정기예금 및 USD 3,300,000 한도의 이행보증을 제공하고 있습니다.

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

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

(7) 회사는 로드비웹툰(주)이 일정 조건을 충족하는 경우에 로드비웹툰(주)가 발행하는 전환사채 1,500,000천원을 인수할 수 있는 약정사항이 존재합니다.

37. 특수관계자거래

(1) 당기말과 전기말 현재 지배·종속기업 등 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명	
	당기말	전기말
지배기업	(주)엔드림	(주)엔드림
종속기업	-(*)1	1\$ Dream Holdings
	1\$ Dream Limited	1\$ Dream Limited
	1\$ Dream CN	1\$ Dream CN
	Joycity China	Joycity China
	Joycity Annex, Inc.	Joycity Annex, Inc.
	-(*)2	(주)라구나인베스트먼트
관계기업	(주)라구나인베스트먼트(*)2	-
	-(*)3	라구나 청년창업 투자조합 제1호
	-(*)3	라구나 창업초기 투자조합 제2호
	라구나 Pre-IPO 유니콘 투자조합 제3호(*)4	라구나 Pre-IPO 유니콘 투자조합 제3호
	(주)씽크편(*)5	(주)씽크편
	(주)모히또게임즈(*)6	(주)모히또게임즈
	로드비웹툰(주)*)6	로드비웹툰(주)
	우레 주식회사(*)7	-
기타의 특수관계자	Wu Hai(*)8	Wu Hai
	엔드림게임즈(*)9	-
	NMSION HK LIMITED(*)9	-
	-(*)10	라구나 Pre-IPO 투자조합
	-(*)10	라구나-송현 NK 투자조합
	-(*)10	라구나 Pre-IPO 이문 투자조합 제2호
	-(*)10	라구나 초기바이오 투자조합 제1호
	-(*)10	라구나 특허 사업화 투자조합 제1호
	-(*)10	라구나 Pre-IPO 퓨처 투자조합 제4호
	-(*)10	라구나 다이나믹 게임 & 콘텐츠 투자조합

(*1) 당기 중 청산이 완료되었습니다.

(*2) 보통주와 동일한 의결권을 보유한 전환상환우선주 형태로 소유하고 있으며, 당

기 중 유상증자 등을 통해 지배력을 상실하여 관계기업으로 분류하였으며, 해당 금융 상품을 통해 관계기업에 대한 소유지분과 연계된 이익에 실질적으로 접근할 수 없는 것으로 판단하여 기준서 1109호에 따라 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 인식하고 있습니다.

(*3) 전기 종속기업인 (주)라구나인베스트먼트가 업무집행조합원으로 유의적인 영향력을 가지고 있어 관계기업으로 분류하였으나, 당기 중 (주)라구나인베스트먼트에 대한 지배력을 상실한 것으로 판단하여 관계기업으로 분류됨에 따라 관계기업에서 제외하였습니다.

(*4) 해당 펀드의 업무집행조합원인 (주)라구나인베스트먼트가 지배력을 상실한 것으로 판단하여 관계기업으로 분류되었지만, 25.71%의 지분을 보유하여 관계기업의 분류를 유지하였습니다.

(*5) 당기 중 지분을 신규 취득하였으며, 해당 회사가 발행한 전환사채를 보유하고 있고, 약정을 통해 각 회사의 이사 선임권을 보유와 임원겸직으로 인하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(*6) 해당 회사가 발행한 전환사채를 보유하고 있고, 약정을 통해 각 회사의 이사 선임권을 보유와 임원겸직으로 인하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(*7) 당기 중 해당 회사가 발행한 전환사채를 신규 취득하였으며 약정을 통해 각 회사의 이사 선임권을 보유하고 있어, 유의적인 영향력을 행사할 수 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

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

(*9) 지배회사인 엔드림의 자회사이며 기타의 특수관계자로 분류하였습니다.

(*10) 업무집행조합원인 (주)라구나인베스트먼트가 연결범위에서 제외되어 기타의 특수관계자에서 제외하였습니다.

(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	-	20,960,585	-	16,001,170
종속기업	Joycity China	-	962,729	-	1,015,727
	Joycity Annex, Inc.	-	1,307,988	-	1,239,188

구분	특수관계자	당기		전기	
		매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
관계기업	(주)씽크편	-	203,380	-	2,126,465
	(주)모히또게임즈	-	5,605,011	-	6,046,377
	우레 주식회사	1,034,000	-	-	-
기타의 특수관계자	Wu Hai	-	187,786	-	144,869
합계		1,034,000	29,227,479	-	26,573,796

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

- 당기말

(단위 : 천원)

구분	특수관계자	채권	기타자산(*1)	채무
지배기업	(주)엔드림	-	2,107,733	3,025,658
종속기업	1\$ Dream Limited	-	-	73,392
	Joycity China	-	-	82,961
	Joycity Annex, Inc.	-	162,120	121,027
관계기업	(주)씽크편	-	-	869
	(주)모히또게임즈	47,223	3,181,362	2,199,831
	우레 주식회사	990,000	-	-
기타의 특수관계자	Wu Hai	-	-	16,182
합계		1,037,223	5,451,215	5,519,920

(*1) 퍼블리싱 약정에 따라 지급한 선금금 및 무형자산으로 대체된 계약금과 영업보 증금이 포함되어 있습니다.

- 전기말

(단위 : 천원)

구분	특수관계자	채권	기타자산(*1)	채무
지배기업	(주)엔드림	-	9,819,812	3,386,710
종속기업	1\$ Dream Holdings	-	-	1,186,289
	1\$ Dream Limited	-	-	73,392
	Joycity China	-	-	11,968
	Joycity Annex, Inc.	-	162,120	84,011

구분	특수관계자	채권	기타자산(*1)	채무
관계기업	(주)씽크편	-	3,684,873	105,983
	(주)모히또게임즈	25,819	39,166	1,177,690
기타의 특수관계자	Wu Hai	-	-	14,851
합계		25,819	13,705,971	6,040,894

(*1) 퍼블리싱 약정에 따라 지급한 선급금 및 무형자산으로 대체된 계약금과 영업보증금이 포함되어 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구분	회사명	자금거래					출자거래
		기초	대여	회수	평가	기말	
관계기업	(주)씽크편	-	1,850,000	-	(1,850,000)	-	500,003
	(주)모히또게임즈	1,651,950	-	-	77,700	1,729,650	-
	로드비웍튼(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	500,003

- 전기

(단위: 천원)

구분	회사명	자금거래					출자거래
		기초	대여	회수	평가	기말	
관계기업	라구나 창업초기 투자조합 제2호	-	-	-	-	-	960,000
	라구나 Pre-IPO 유니콘 투자조합 제3호	-	-	-	-	-	900,000
	(주)씽크편	4,364,706	2,750,000	-	(7,114,706)	-	-
	(주)모히또게임즈	1,499,250	-	-	152,700	1,651,950	-
	로드비웍튼(주)	-	1,500,000	-	-	1,500,000	-
합계		5,863,956	4,250,000	-	(6,962,006)	3,151,950	1,860,000

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

주요 경영진은 직·간접적으로 당해 회사 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	1,001,774	1,215,297
퇴직급여	289,140	328,622
주식기준보상	22,362	138,719
합 계	1,313,276	1,682,638

(6) 회사가 특수관계자에게 투자한 주식의 수, 주식소유비율, 취득원가, 시가 또는 순자산 지분가액 및 장부금액은 주석 13을 참조하시기 바랍니다.

38. 보고기간 후 사건

회사는 2021년 12월 13일에 1:0.5비율로 무상증자를 결의하였습니다. 신주배정일인 2022년 1월 1일 기준 주식수는 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구분	무상증자 전	무상증자 배정내역	무상증자 후
보통주	45,546,679	22,773,339	68,320,018

내부회계관리제도 감사 또는 검토의견

독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서는 주식회사 조이시티의 2021년 12월 31일자로 종료되는 회계연도의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리제도를 검토한 결과 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제8조에 따라 첨부하는 것입니다.

- 첨 부 : 1. 독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서
2. 회사의 내부회계관리제도 운영실태보고서

독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서

주식회사 조이시티

대표이사 귀하

2022년 3월 21일

우리는 첨부된 주식회사 조이시티의 2021년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태보고서에 대하여 검토를 실시하였습니다. 내부회계관리제도를 설계, 운영하고 그에 대한 운영실태보고서를 작성할 책임은 주식회사 조이시티의 경영진에게 있으며, 우리의 책임은 동 보고내용에 대하여 검토를 실시하고 검토결과를 보고하는 데 있습니다. 회사의 경영진은 첨부된 내부회계관리제도 운영실태보고서에서 "본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2021년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다."고 기술하고 있습니다.

우리는 내부회계관리제도 검토기준에 따라 검토를 실시하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 경영진이 제시한 내부회계관리제도의 운영실태보고서에 대하여 회계감사보다는 낮은 수준의 확신을 얻을 수 있도록 검토절차를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 검토는 회사의 내부회계관리제도를 이해하고 경영진의 내부회계관리제도의 운영실태보고내용에 대한 질문 및 필요하다고 판단되는 경우 제한적 범위 내에서 관련 문서의 확인 등의 절차를 포함하고 있습니다.

회사의 내부회계관리제도는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 한국채택국제회계기준에 따라 작성한 재무제표의 신뢰성에 대한 합리적인 확신을 줄 수 있도록 제정한 내부회계관리규정과 이를 관리·운영하는 조직을 의미합니다. 그러나 내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 적발하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 내부회계관리제도의 운영실태보고 내용을 기초로 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있다는 점을 고려하여야 합니다.

경영진의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영진의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

우리의 검토는 2021년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며, 2021년 12월 31일 이후의 내부회계관리제도는 검토하지 않았습니다. 본 검토보고서는 주식회사의 외부감사에 관한 법률에 근거하여 작성된 것으로서 기타 다른 목적이거나 다른 이용자를 위하여는 적절하지 않을 수 있습니다.

삼 일 회 계 법 인
대 표 이 사 윤 훈 수

회사의 내부회계관리제도 운영실태보고서

(주) 조이시티 주주, 이사회 및 감사위원회 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2021년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

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

본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2021년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도모범규준'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

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

2022년 3월 7일

대 표 이 사 조 성 원

내부회계관리자 강 도 원



회사의 내부회계관리제도 운영실태 보고서

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 조이시티			
감사대상 사업연도	2021년 01월 01일	부터	2021년 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	10	4	1	1	9	6	2	2	1	1	-	-	23	14	
투입 시간	분·반기검토	3	-	10	6	216	237	42	64	-	-	-	-	271	307
	감사	37	33	48	39	904	801	233	257	3	2	-	-	1,225	1,132
	합계	40	33	58	45	1,120	1,038	275	321	3	2	-	-	1,496	1,439

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역					
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2021.9.7 ~ 2021.9.29			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	
	2021.12.6 ~ 2021.12.17	10 일	7 명	3 명		
	2022.1.24 ~ 2022.2.4	7 일	7 명	3 명		내부통제 이해 및 평가, 조기입 증절차, 전산감사
						중요 계정잔액 및 공시내용에 대한 질문, 분석적절차, 표본점 검(문서검증, 재계산등)
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	-			- 일	
	실사(입회)장소	-				
	실사(입회)대상	-				
	실사(입회)시기	2021.12.31			1 일	

금융자산실사(입회)	실사(입회)장소	조이시티 본사 회의실				
	실사(입회)대상	현금, 유가증권, 회원권				
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	-
	기타조회	-				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	3	회			
	수행시기	2021.08.13, 2022.01.11, 2022.03.19				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-				
	수행시기	-	-	일		

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 08월 13일	회사측: 감사위원회 위원 3명 감사인측: 업무수행이사외 1명	대면회의	연간 회계감사 일정 계획 감사계획단계 필수 커뮤니케이션 사항
2	2022년 01월 11일	회사측: 감사위원회 위원 3명 감사인측: 업무수행이사외 1명	서면회의	핵심감사사항
3	2022년 03월 19일	회사측: 감사위원회 위원 3명 감사인측: 업무수행이사외 1명	서면회의	중점 감사사항 기타 감사종료단계 필수 커뮤니케이션 사항