

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	7
주식	16
외부감사 실시내용	114

주식회사 넵툰과 그 종속기업

연결 재무제표에 대한

감사보고서

제 7 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

제 6 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

대주회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 넵툰
주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 주식회사 넵툰과 그 종속기업(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2021년 12월 31일과 2020년 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 책임단락에 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 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

(1) 영업권에 대한 손상

1) 핵심감사사항으로 결정된 이유

주석 3(중요한 회계추정 및 가정)에서 설명한 바와 같이, 연결회사는 보고기간말에 영업권의 손상여부를 검토하고 있으며, 회수가능액은 사용가치 또는 순공정가치 중 더 큰 금액에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어지며, 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

주석 14에서 설명하고 있는 바와 같이, 연결회사는 당기말 현재 27,769,363천원의 영업권을 계상하고 있으며, 이는 연결회사 자산의 5.96%를 차지하고 있습니다.

우리는 영업권 규모가 유의적이며, 사용가치 평가에 포함된 미래 현금 흐름 추정에는 미래 사업에 대한 예상과 할인율에 대한 경영진의 유의적인 판단이 수반되는 점을 고려하여 해당 항목을 핵심감사사항으로 판단하였습니다.

2) 감사에서 다루어진 방법

당기말 현재 연결회사의 영업권 손상검토의 적절성이 회사의 재무제표에 미치는 영향과 관련하여 우리가 수행한 주요감사절차는 다음과 같습니다.

- 사용가치 평가를 위해 연결회사가 고용한 외부평가전문가의 독립성 및 적격성 평가
- 사용가치 산정을 위해 적용한 매출성장률, 할인율 및 영구성장률 등 주요 가정의 적정성을 검토
- 평가에 사용된 할인율 및 영구성장률에 대한 민감도 분석을 통해 주요 가정의 변동에 따른 경영진의 평가결과에 미치는 영향 확인
- 연결회사 추정의 정확성을 평가하기 위해 과거에 추정된 현금흐름예측과 실제 실적 비교

연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

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

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

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는 데 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 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 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 독립성에 대한 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 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 하동건입니다.

서울특별시 강남구 남부순환로 2913

대 주 회 계 법 인

대표이사 조 승 호

2022년 3월 22일

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 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 넵툼과 그 종속기업

제 7 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

제 6 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 넵툼 대표이사 정욱, 유태웅

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 성남시 분당구 황새울로 246, 9층
(수내동, 도담빌딩)
(전 화) 031-698-3498

연 결 재 무 상 태 표

제 7 기 2021년 12월 31일 현재

제 6 기 2020년 12월 31일 현재

주식회사 범튼과 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주식	제7(당)기	제6(전)기
자산			
유동자산		45,132,234,949	42,816,770,722
현금및현금성자산	7	33,134,279,354	26,433,977,102
단기금융상품		5,056,000,000	12,090,150,685
매출채권 및 기타채권	7,8	3,980,741,755	2,418,763,800
재고자산		554,070	554,070
당기법인세자산	21	1,470,110,607	590,058,717
상각후원가측정금융자산	7,11	4,215,415	117,838,282
기타유동자산		1,486,333,748	1,165,428,066
비유동자산		420,941,985,216	118,437,541,526
당기손익-공정가치측정금융자산	5,7,9	340,211,379,817	91,159,973,885
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	5,7,10	-	-
관계기업 및 공동기업투자	12	38,916,434,813	11,326,017,455
유형자산	13	2,267,228,092	738,549,613
무형자산	14	33,524,872,979	12,584,464,823
사용권자산	15	4,576,239,824	1,607,482,112
사외적립자산		59,223,522	168,182,399
상각후원가측정금융자산	11	1,239,690,335	770,894,445
이연법인세자산	21	146,915,834	81,976,794
자산총계		466,074,220,165	161,254,312,248
부채			
유동부채		25,201,087,595	31,544,199,629
기타지급채무	4,7	1,535,026,844	2,553,591,808
단기차입금	4,7,16	175,000,000	1,500,000,000
전환상환우선주	18	499,997,294	-
전환사채	4,7,17	10,576,539,651	17,977,396,024
리스부채	4,15	888,374,624	514,731,759
기타유동금융부채	4,7	885,993,728	632,854,133
기타유동부채	19	10,596,565,901	1,852,697,052
총당부채	15	-	19,203,300
파생상품부채	5,7	8,727,264	8,727,264
당기법인세부채	21	34,862,289	6,484,998,289
비유동부채		53,575,978,365	21,107,233,175
전환상환우선주	18	-	2,202,447,889

전환사채	4,7,17	3,811,780,592	-
리스부채	4,15	3,730,539,154	1,072,603,489
총당부채	15	96,692,670	27,696,802
순확정급여부채	20	4,611,044,331	3,480,534,498
이연법인세부채	21	41,325,921,618	14,323,950,497
부채총계		78,777,065,960	52,651,432,804
자본			
지배기업소유주지분		393,268,769,822	116,286,671,566
자본금	22	15,876,861,000	11,853,793,000
기타불입자본	23	279,121,758,783	84,109,478,535
기타자본		(1,850,483,165)	(1,970,567,964)
이익잉여금	24	100,120,633,204	22,293,967,995
비지배지분		(5,971,615,617)	(7,683,792,122)
자본총계		387,297,154,205	108,602,879,444
부채와 자본총계		466,074,220,165	161,254,312,248

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 7 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 6 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 넷툰과 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주석	제7(당기)	제6(전기)
영업수익	6	20,287,078,208	19,639,704,057
영업비용	26	44,894,453,653	28,311,377,141
영업손실		(24,607,375,445)	(8,671,673,084)
영업외손익		120,197,316,130	63,692,806,808
금융수익	7,27	132,338,783,513	67,597,699,704
금융비용	7,27	(13,825,100,204)	(727,087,821)
기타수익	28	7,329,066,689	871,874,663
기타비용	28	(4,787,711,812)	(1,857,143,802)
지분법손익	12	(857,722,056)	(2,192,535,936)
법인세비용차감전순이익		95,589,940,685	55,021,133,724
법인세비용	21	25,821,663,470	11,182,388,356
연결당기순이익		69,768,277,215	43,838,745,368
지배기업소유주지분		77,671,140,924	46,236,510,140
비지배주주지분		(7,902,863,709)	(2,397,764,772)
연결기타포괄이익(손실)		298,580,345	(680,733,597)
후속적으로 당기손익 재분류 불가 항목		301,254,039	(680,733,597)
순확정급여부채의 재측정요소		195,455,321	(681,878,387)
관계기업 기타포괄손익 등 대한 지분	12	105,798,718	1,144,790
후속적으로 당기손익 재분류 가능 항목		(2,673,694)	-
관계기업 기타포괄손익 등에 대한 지분	12	(2,673,694)	-
연결총포괄이익		70,066,857,560	43,158,011,771
지배기업소유주지분		77,908,423,241	45,718,903,226
비지배주주지분		(7,841,565,681)	(2,560,891,455)
지배기업소유주지분에 대한 주당이익			
기본주당이익	29	2,518	1,982
희석주당이익	29	2,412	1,834

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 7 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 6 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 네티즌과 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	자본금	기타불입자본					기타자본 구성요소	이익잉여금 (결손금)	지배기업 소유주지분 합계	비지배지분	자본 합계
		주식발행 초과금	기타자본 잉여금	자기주식	주식선택권	기타불입자본 합 계					
2020.01.01 (기초자본)	11,685,073.00	81,641,429.185	(1,285,380.390)	(674,949.368)	3,218,956.189	82,900,055.616	(2,011,571.845)	(23,752,791.103)	68,820,765.668	(6,817,647.425)	62,003,118.243
당기손이익 (손실)	-	-	-	-	-	-	-	46,236,510.140	46,236,510.140	(2,397,764.772)	43,838,745.368
기타	-	-	-	-	-	-	39,859,091	137,849,267	177,708,358	-	177,708,358
관계기업 기타포 괄손익 등에 대 한 지분	-	-	-	-	-	-	1,144,790	-	1,144,790	-	1,144,790
순확정급여제도 의 재측정요소	-	-	-	-	-	-	-	(518,751,704)	(518,751,704)	(163,126,683)	(681,878,387)
주식선택권의 부 여	-	-	-	-	(661,701,988)	(661,701,988)	-	-	(661,701,988)	21,936,814	(639,765,174)
주식선택권의 행 사	29,250,000	646,483,000	-	-	(181,557,000)	464,926,000	-	-	494,176,000	-	494,176,000
종속기업에 대한 소유지분 변동	-	-	(1,452,271.798)	-	-	(1,452,271.798)	-	191,151,395	(1,261,120.403)	1,672,809,944	411,689,541
전환사채의 전환	139,470,000	2,858,470,705	-	-	-	2,858,470,705	-	-	2,997,940,705	-	2,997,940,705
2020.12.31 (기말자본)	11,853,793.00	85,146,382.890	(2,737,652.188)	(674,949.368)	2,375,697.201	84,109,478.535	(1,970,567.964)	22,293,967.995	116,286,671.566	(7,683,792.122)	108,602,879.44
2021.01.01 (기초자본)	11,853,793.00	85,146,382.890	(2,737,652.188)	(674,949.368)	2,375,697.201	84,109,478.535	(1,970,567.964)	22,293,967.995	116,286,671.566	(7,683,792.122)	108,602,879.44
당기손이익 (손실)	-	-	-	-	-	-	-	77,671,140.924	77,671,140.924	(7,902,863.709)	69,768,277.215
순확정급여제도 의 재측정요소	-	-	-	-	-	-	-	155,524,285	155,524,285	39,931,036	195,455,321
관계기업 기타포 괄손익 등에 대 한 지분	-	-	-	-	-	-	103,125,024	-	103,125,024	-	103,125,024
주식선택권의 부 여	-	-	-	-	(147,299,052)	(147,299,052)	-	-	(147,299,052)	21,366,992	(125,932,060)
주식선택권의 행 사	32,950,000	694,667,800	-	-	(180,943,800)	513,724,000	-	-	546,674,000	-	546,674,000
전환사채의 전환	232,450,000	4,767,549,500	-	-	-	4,767,549,500	-	-	4,999,999,500	-	4,999,999,500
유상증자	3,757,668,000	189,762,234.00	-	-	-	189,762,234.00	-	-	193,519,902.000	-	193,519,902.00
종속기업에 대한 소유지분 변동	-	-	115,200,670	-	871,130	116,071,800	-	-	116,071,800	9,553,742,186	9,669,813,986
기타	-	-	-	-	-	-	16,959,775	-	16,959,775	-	16,959,775

2021.12.31	15,876,861.00	280,370,834.19	(2,622,451,518	(674,949,368		279,121,758.78	(1,850,483,165	100,120,633.20			387,297,154.20
(기말자본)	0	0))	2,048,325,479	3)	4	393,268,769,822	(5,971,615,617)	5

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제 7 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 6 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 범튼과 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	제7(당)기	제6(전)기
영업활동으로 인한 현금흐름	(19,813,911,006)	(8,078,277,622)
영업에서 창출된 현금흐름	(12,651,739,400)	(7,851,514,063)
당기순이익	69,768,277,215	43,838,745,368
현금의 유출이 없는 비용 등의 가산	49,917,336,404	20,364,394,922
퇴직급여	1,838,116,190	1,479,487,629
감가상각비	393,830,624	242,028,135
무형자산상각비	1,510,280,386	1,445,227,986
사용권자산상각비	699,979,322	656,853,389
대손상각비	506,707	145,630
주식보상비용	313,391,501	370,672,461
유형자산처분손실	133,936,808	24,584,183
유형자산폐기손실	23,644,772	-
무형자산손상차손	4,249,530,757	812,076,271
외화환산손실(비금융)	4,155,147	67,613,027
지분법손실	857,722,056	2,192,535,936
파생상품평가손실	-	8,727,264
종속기업투자주식처분손실	-	191,715,670
당기순익-공정가치측정금융자산평가손실	13,132,035,126	352,949,131
당기순익-공정가치측정금융자산처분손실	286,268,807	-
당기순익-공정가치측정금융자산손상차손	1,712,320	-
관계기업투자주식손상차손	-	500,798,591
리스조정손실	4,824,163	-
리스해지손실	16,852,021	-
외화환산손실(금융)	30,125,687	29,986,633
사채상환손실	-	13,816,526
지급수수료	-	500,000,000
잡손실	233,058,272	384,267
이자비용	365,702,268	292,403,837
법인세비용	25,821,663,470	11,182,388,356
현금의 유입이 없는 수익 등의 차감	(138,229,808,460)	(67,734,818,306)
유형자산처분이익	(4,046,726)	(906,267)
관계기업투자주식처분이익	(20,857,235)	-
종속기업투자주식처분이익	(5,772,852,670)	-
리스해지이익	(12,006,232)	(35,006,289)

리스조정이익	(81,835,119)	-
외화환산이익(비금융)	(10,174,598)	(1,206,046)
이자수익	(1,553,754,250)	(242,761,037)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(191,295,932)	(23,116,350,371)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(130,478,486,784)	(44,236,267,432)
대손충당금환입	(977,312)	-
기타의대손충당금환입	-	(2,320,864)
외화환산이익(금융)	(103,521,602)	-
채무면제이익	-	(100,000,000)
영업활동으로 인한 자산·부채의변동	5,892,455,441	(4,319,836,047)
매출채권의 감소(증가)	322,362,367	(176,979,264)
미수금의 감소(증가)	(1,346,746,249)	(35,273,672)
재고자산의 감소(증가)	-	92,345
선급금의 감소(증가)	(99,085,941)	(940,297,909)
선급비용의 감소(증가)	30,748,206	(56,571,436)
부가세대급금의 감소(증가)	(256,208,627)	37,541,343
미지급금의 증가(감소)	(979,884,556)	(64,054,263)
미지급비용의 증가(감소)	234,381,581	19,733,430
선수금의 증가(감소)	8,073,256,877	12,610,268
선수수익의 증가(감소)	(34,622,994)	(568,379,663)
예수금의 증가(감소)	295,417,718	264,817,683
부가세예수금의 증가(감소)	157,746,883	-
복구충당부채의 증가(감소)	(13,859,688)	-
사외적립자산의 감소(증가)	282,020,244	(1,500,000,000)
관계사 전출입	24,608,207	-
퇴직금의 지급	(797,678,587)	(1,313,074,909)
이자의 수취	287,494,275	222,351,362
이자의 지급	(131,572,008)	(47,717,543)
법인세의 납부	(7,318,093,873)	(401,397,378)
투자활동으로 인한 현금흐름	(174,748,884,774)	35,630,260,557
투자활동으로 인한 현금유입액	520,230,960,538	67,564,525,515
단기금융상품의 감소	25,001,150,685	17,697,854,796
보증금의 감소	670,200,000	212,332,000
관계기업투자주식의 감소	694,000	-
유형자산의 처분	9,163,637	19,015,920
당기손익 공정가치금융자산의 감소	480,296,130,879	48,040,376,021
기타포괄손익 공정가치금융자산의 감소	-	1,494,946,778
단기대여금의 감소	-	100,000,000
장기대여금의 감소	100,000,000	-

종속기업 취득으로 인한 현금 유입액	14,153,621,337	-
투자활동으로 인한 현금유출액	(694,979,845,312)	(31,934,264,958)
단기금융상품의 증가	(18,055,000,000)	(28,978,005,481)
보증금의 증가	(1,000,504,800)	(203,000,000)
유형자산의 취득	(2,320,711,207)	(352,597,067)
무형자산의 취득	(1,472,537,124)	-
당기손익 공정가치금융자산의 증가	(600,383,449,557)	(1,352,315,000)
종속기업투자주식의 증가	(30,845,602,220)	(507,099,182)
관계기업투자주식의 증가	(30,999,999,380)	(541,248,228)
장기대여금의 증가	(100,000,000)	-
종속기업 처분 및 연결범위 변동	(9,802,041,024)	-
재무활동으로 인한 현금흐름	201,189,702,117	(9,328,688,329)
재무활동으로 인한 현금유입액	203,716,776,000	494,176,000
유상증자	201,420,102,000	-
전환사채 발행	1,750,000,000	-
주식선택권의 행사	546,674,000	494,176,000
재무활동으로 인한 현금유출액	(2,527,073,883)	(9,822,864,329)
단기차입금의 상환	(1,961,269,402)	(100,000,000)
전환사채 상환	-	(9,123,719,982)
리스부채의 상환	(565,804,481)	(599,144,347)
현금및현금성자산의 증감	6,626,906,337	18,223,294,606
기초의 현금및현금성자산	26,433,977,102	8,240,669,129
현금및현금성자산의 환율변동효과	73,395,915	(29,986,633)
기말의 현금및현금성자산	33,134,279,354	26,433,977,102

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

주석

제 7 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 6 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 넵툰과 그 종속기업

1. 일반 사항

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 넵툰(이하 '회사')은 주식회사 에이치앤씨게임즈 외 7개 법인(이하 '종속기업')(이하 주식회사 넵툰과 그 종속기업을 일괄하여 '연결회사')을 연결대상으로 하여 연결재무제표를 작성했습니다.

회사는 온라인, 모바일 게임 소프트웨어 개발 및 공급사업 등을 목적으로 2012년 1월에 설립되었으며 경기도 성남시 분당구 황새울로 246에 본사를 두고 있습니다.

주식회사 넵툰(피합병법인)은 대신밸런스제1호기업인수목적(주)(합병법인)과의 합병에 대해 2016년 5월 3일 이사회 결의 이후, 2016년 10월 25일 주주총회를 거쳐, 2016년 11월 30일 합병등기일로 합병하였습니다.

합병은 대신밸런스제1호기업인수목적(주)가 회사를 흡수합병하는 방법으로 진행되어 대신밸런스제1호기업인수목적(주)가 존속하고 회사는 소멸하게 되나, 실질적으로는 회사가 대신밸런스제1호기업인수목적(주)를 흡수합병하는 형식으로 진행되었습니다. 대신밸런스제1호기업인수목적(주)와 회사의 합병비율은 1: 87.3657568(회사 주식 1주에 대해 대신밸런스제1호기업인수목적(주) 보통주 87.3657568주 부여)로 합병하여 2016년 12월 14일에 한국거래소 코스닥시장에 회사의 보통주식을 신주 상장하였습니다.

회사의 정관에 의해 발행할 주식의 총수는 500,000,000주(1주의 금액: 500원)이며, 당기말 현재 납입자본금은 15,877백만원이며, 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주	주식수	지분율(%)
(주)카카오게임즈	10,338,297	32.56
정육	2,472,473	7.79
자기주식	66,497	0.21
기타소액주주	18,876,455	59.44
합계	31,753,722	100.00

1.1 종속기업의 현황

종속기업	소재지	지배지분율		결산월	업종
		당기말	전기말		
(주)에이치앤씨게임즈	대한민국	100.00	100.00	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)펠릭스랩(*1)	대한민국	-	100.00	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)지우게임즈(*1)	대한민국	-	100.00	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)플라잉터틀(*2)	대한민국	-	49.04	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)에픽스튜디오(*1)	대한민국	-	51.22	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)엔프렌즈게임즈(*1)	대한민국	-	60.00	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)님블뉴런	대한민국	63.54	63.54	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)마그넷	대한민국	66.67	66.67	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)넵툰마스터(*3)	대한민국	-	100.00	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)넥스포츠	대한민국	100.00	100.00	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)온마인드(*5)	대한민국	-	60.40	12월	소프트웨어 개발 및 공급업
(주)프리티비지(*4)	대한민국	58.33	-	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)맘모시스(*4)	대한민국	55.68	-	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)플레이하드(*4)	대한민국	52.18	-	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
트리플라(주)(*4)	대한민국	51.22	-	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업

(*1) 당기 중 (주)에이치앤씨게임즈에 흡수합병 되어 소멸하였습니다.

(*2) 당기 중 (주)플라잉터틀의 지분을 모두 처분하여 지배력을 상실하였습니다.

(*3) 당기 중 (주)넥스포츠에 흡수합병 되어 소멸하였습니다.

(*4) 당기 중 지분을 취득하여 지배력을 획득하였습니다.

(*5) 당기 중 약정 체결에 따라 종속기업에서 공동기업투자주식으로 재분류하였습니다.

1.2 주요 종속기업의 요약 재무정보

당기말 현재 중요한 연결대상 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

회사명	당기말			당기		
	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
(주)에이치앤씨게임즈	3,879,864	14,284,851	(10,404,987)	4,415,476	793,083	800,138
(주)남블뉴런	6,693,656	39,092,539	(32,398,883)	6,762,653	(17,174,423)	(17,483,353)
(주)마그넷	835,623	4,111,931	(3,276,308)	539,173	(1,626,350)	(1,168,665)
(주)넥스포츠	25,872,597	2,380,990	23,491,607	-	(10,576,165)	(10,470,366)
(주)프리티비지(*1)	2,704,178	122,342	2,581,836	205,777	(651,818)	(651,818)
(주)맘모식스(*1)	2,500,551	513,158	1,987,393	(111,288)	(397,151)	(397,151)
(주)플레이하드(*1)	6,203,565	63,127	6,140,438	1,825,353	(471,220)	(471,220)
트리플라(주)(*1)	2,531,503	64,734	2,466,769	242,317	(65,359)	(65,359)

(*1) 당기 중 종속회사로 편입하였습니다.

2) 전기

(단위: 천원)

회사명	전기말			전기		
	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
(주)에이치앤씨게임즈	2,563,873	13,943,905	(11,380,032)	6,597,771	(308,576)	(418,362)
(주)펠릭스랩	1,638,126	2,128,033	(489,907)	704,084	75,319	75,319
(주)지우게임즈	44,737	2,503,611	(2,458,874)	195,757	21,384	21,384
(주)플라잉터틀	397,374	1,817,264	(1,419,890)	353,817	(716,358)	(716,358)
(주)에픽스튜디오	29,629	391,103	(361,473)	-	100,000	100,000
(주)엔프렌즈게임즈	1,199,820	283,213	916,607	-	(7)	(7)
(주)남블뉴런	11,422,866	26,843,502	(15,420,636)	3,373,149	(4,871,144)	(5,025,057)
(주)마그넷	596,545	2,780,721	(2,184,176)	1,280,460	(682,892)	(1,003,922)
(주)넵툰마스터	323,961	2,552,132	(2,228,171)	841,163	(657,466)	(634,587)
(주)넥스포츠	30,604,014	-	30,604,014	-	(4,654,663)	(4,654,663)
(주)온마인드(*1)	971,068	12,496	958,572	18,500	(52,378)	(52,378)

(*1) 전기 중 (주)온마인드를 종속회사로 편입하였습니다.

1.3 연결대상범위의 변동

당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업 및 연결에서 제외된 기업의 현황은 다음과 같습니다.

(1) 당기 중 연결에 포함된 기업

기업명	사 유
(주)프리티비지	지분을 취득하여 지배력을 획득하였습니다.
(주)맘모식스	지분을 취득하여 지배력을 획득하였습니다.
(주)플레이하드	지분을 취득하여 지배력을 획득하였습니다.
트리플라(주)	지분을 취득하여 지배력을 획득하였습니다.

(2) 당기 중 연결에서 제외된 기업

기업명	사 유
(주)플라잉터틀	지분을 처분하여 지배력을 상실하였습니다.
(주)온마인드	SK스퀘어(주)와의 공동약정 체결로 공동기업투자주식으로 분류하였습니다.
(주)펠릭스랩	(주)에이치앤씨게임즈에 피합병되어 소멸하였습니다.
(주)지우게임즈	(주)에이치앤씨게임즈에 피합병되어 소멸하였습니다.
(주)에픽스튜디오	(주)에이치앤씨게임즈에 피합병되어 소멸하였습니다.
(주)엔프렌즈게임즈	(주)에이치앤씨게임즈에 피합병되어 소멸하였습니다.
(주)넵툰마스터	(주)넥스포츠에 피합병되어 소멸하였습니다.

2. 중요한 회계정책

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

2.1 연결재무제표 작성기준

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

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)

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

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결회사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 리스(개정) - 코로나 19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

동 개정사항은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등을 리스이용자가 회계처리할 때, 리스이용자에게 코로나19 관련 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 여부를 평가하지 않는 선택을 할 수 있도록 허용합니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 코로나19 관련 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 리스이용자가 회계처리하는 방식과 일관되게 회계처리합니다.

동 실무적 간편법은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에만 적용되며 아래의 조건을 모두 충족하는 경우에 적용합니다.

- 리스료의 변동으로 수정된 리스대가가 변경 전 리스대가와 실질적으로 동일하거나 그보다 작음
- 리스료 감면이 2021년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에만 영향을 미침
- 그 밖의 리스기간과 조건은 실질적으로 변경되지 않음

상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제11 07호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약', 제1116호 '리스' - 이자율지표 개혁 2단계(개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 새로운 이자율이 대체 지표 이자율이 되어 불확실성이 해소되는 시점에 적용되는 실무적 간편법을 제공합니다.

- 상각후원가 측정 금융상품

특정요건 충족 시, 이자율 대체에 따른 금융상품 변경 손익이 인식되지 않도록 함

- 위험회피

이자율지표 개혁에서 요구된 변경을 반영하기 위해, 관련 위험회피관계에 대한 문서를 수정하더라도 위험회피회계를 유지

-리스

리스료 산정기준이 변경될 때 특정요건 충족 시 새 대체 지표 이자율을 고려하여 미래 리스료를 할인

상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

2.2.2 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 2021년 1월 1일 이후 시작 하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - '개념체계'에 대한 참조

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 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항 보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기 적용이 허용됩니다.

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

동 개정사항은 유형자산이 사용 가능하기 전에 생산된 재화의 매각금액, 즉 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 생산된 재화의 매각금액(을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

또한 동 개정사항은 '유형자산이 정상적으로 작동되는지 여부를 시험하는 것'의 의미를 명확히 하여 자산의 기술적, 물리적 성능이 재화나 용역의 생산이나 제공, 타인에 대한 임대 또는 관리활동에 사용할 수 있는 정도인지를 평가하는 것으로 명시합니다. 동 개정사항은 이 개정 내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형 자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초 잔액을 조정하여 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

(4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' (개정) - 손실부담 계약의 계약이행원가

동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야 할 원가를 명확하게 하였습니다. 개정 기준서는 "직접 관련된 원가 접근법"을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모두 포함합니다. 일반 관리 원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며 계약에 따라 거래상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않는 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정 내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

(5) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

1) 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인종속기업

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나공동기업이 기업회계기준 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' - 리스 인센티브

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다.

4) 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치 측정과 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항을 일치시키며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기 적용이 허용됩니다.

(6) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' (제정)

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 현행 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체할 예정입니다.

보험회사는 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정합니다. 보험수익은 발생주의에 따라 매 회계연도별로 보험회사가 계약자에게 제공한 서비스를 반영하여 수익을 인식합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분표시합니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

(7) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다.

동 개정 사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다.

연결회사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2.3 연결

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

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 회사가 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 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 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 취득 원가로 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 적

용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시돼 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

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 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산 (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. 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

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 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 전 채기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

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

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 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.

2.7 유형자산

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

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

구 분	내 용 연 수
비품	5 년
시설장치	5 년
건물	20 년
차량	5 년

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

2.8 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구 분	내 용 연 수
개발비	5 년
특허권	10 년
소프트웨어	5 년
상표권	5 년
기타의 무형자산	3 년 ~ 6 년

2.9 매출채권

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

2.10 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.

2.11 매입채무와 기타 채무

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

2.12 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

당기손익-공정가치측정금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

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

(2) 제거

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

2.13 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는다음 중 큰 금액으로 측정하여 "기타금융부채" 로 인식됩니다.

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

2.14 복합금융상품

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

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

2.15 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.

2.16 당기법인세 및 이연법인세

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

법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

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

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

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

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

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

2.17 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다.

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

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

(2) 주식기준보상

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

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

2.18 수익인식

(1) 수행의무의 식별

연결회사는 게임서비스를 통하여 다양한 콘텐츠의 아이템을 판매하고 있습니다. 연결회사는 관련 계약을 분석한 결과 수행의무는 단일의 수행의무로 인식하고 있습니다.

(2) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

연결회사는 게임에 대한 다양한 지적재산권을 제공하고 로열티 수익을 인식하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호에 따르면 라이선스 기간 동안 기업의 지적재산권에 접근할 권리를 제공하는 경우 기간에 걸쳐 수익으로 인식하여야 합니다.

연결회사는 계약 조건을 분석한 결과 지적재산권 제공의 경우 연결회사는 지적재산권을 제공하는 기간 동안 사용자가 언제든지 이용할 수 있도록 서비스를 제공할 준비된상태를 유지하는 수행의무를 명확히 함에 따라 기간에 걸쳐 수익을 인식할 예정입니다.

(3) 거래가격의 배분

연결회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 관측가능한 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다.

2.19 리스

연결회사는 사무실에 대해 리스 계약을 체결하고 있습니다. 연결회사는 리스개시일에 리스된 자산을 사용할 수 있는 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다. 각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다.

(가) 사용권자산

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

(나) 리스부채

리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치 기준으로 최초 측정합니다. 리스의 내재 이자율을 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.

리스개시일에 리스부채의 측정치에 포함하는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

- 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함하고, 받은 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

다만, 단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 당기손익으로 인식합니다.

(2) 리스제공자로서의 회계처리

리스제공자는 각 리스를 운용리스 아니면 금융리스로 분류합니다. 기초자산 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 운용리스로 분류합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스로 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

2.20 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석6 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고 의사결정자로 보고 있습니다.

2.21 연결재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2022년 2월 21일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 법인세

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

(2) 금융상품의 공정가치

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

(3) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

(4) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(5) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에만 리스 기간에 포함됩니다.

선택권이 실제로 행사되거나 연결회사가 선택권을 행사할 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 것이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

(6) 영업권의 손상차손

일부 영업권의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다.

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

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

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

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

연결회사는 해외 영업 과정에서 다양한 통화를 이용한 거래 등으로 인하여 외환 위험, 특히 주로 미국 달러화와 관련된 환율 변동 위험에 노출돼 있습니다. 연결회사는 외화로 표시된 채권과 채무 관리 시스템을 통하여 외환 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 연결회사의 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : USD, JPY, 천원)

구분	통화	당기말		전기말	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
금융자산					
외화현금	USD	2,632,234	3,120,514	975,756	1,061,623
	JPY	68,933,268	710,178	32,309,102	340,622
매출채권	USD	1,198,871	1,421,261	407,491	443,350
	JPY	24,901,313	256,543	60,117,193	633,792
금융부채					
미지급금	USD	310,326	367,892	256,581	279,160
	JPY	1,728,000	17,803	2,479,410	26,139

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 1% 변동 시 연결회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기말	전기말
미국 달러/원	상승 시	32,556	9,561	32,556	9,561
	하락 시	(32,556)	(9,561)	(32,556)	(9,561)
일본 엔화/원	상승 시	7,402	7,397	7,402	7,397
	하락 시	(7,402)	(7,397)	(7,402)	(7,397)

(2) 가격위험

연결회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 지분증권에 투자하고 있어, 주가변동위험에 노출되어 있습니다.

보고기간일 현재 지분상품(상장주식)의 주가가 1% 변동할 경우 당기손익에 미치는 영향은 1,555백만원입니다.

(3) 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 연결회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기말	전기말
상승 시	249,328	194,485	249,328	194,485
하락 시	(249,328)	(194,485)	(249,328)	(194,485)

4.1.2 신용위험

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

(1) 위험관리

연결회사는 신용위험을 관리합니다. 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다.

기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 및 외부 신용등급에 따라 이사회가 정한 한도를 적용합니다. 경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다. 개인 고객에 대한 매출은 현금 또는 허용된 신용카드 거래만을 허용하여 신용위험을 최소화합니다.

연결회사의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다.

연결회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

(2) 신용보강

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

(3) 금융자산의 손상

연결회사는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

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

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(가) 매출채권 및 기타채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

(나) 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 대여금과 미수수익 등이 포함됩니다.

연결회사는 당기말과 전기말 현재 연체되거나 손상된 상각후원가 측정 기타 금융자산은 없습니다.

(4) 대손상각비

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
매출채권및기타채권	(471)	(2,175)

(5) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

연결회사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기 현재 연결회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다(당기: 89,534백만원, 전기: 2,084백만원).

4.1.3 유동성 위험

연결회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표 재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

연결회사의 유동성 위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기말	3개월 미만	3개월 ~ 1년 미만	1년~ 5년 미만	합 계
기타지급채무	1,535,027	-	-	1,535,027
단기차입금	-	177,555	-	177,555
기타유동금융부채(*1)	882,990	3,003	-	885,993
전환사채	-	10,597,019	4,648,185	15,245,204
전환상환우선주	-	499,997	-	499,997
리스부채	122,507	765,867	3,730,539	4,618,913
금융지급보증	-	562,748	-	562,748
합 계	2,540,524	12,606,189	8,378,724	23,525,437

(*1) 연차보상부채 769,683천원이 포함되어 있습니다.

(단위 : 천원)

전기말	3개월 미만	3개월 ~ 1년 미만	1년~ 5년 미만	합 계
기타지급채무	1,477,761	-	1,075,831	2,553,592
단기차입금	3,443	1,515,588	-	1,519,031
기타유동금융부채(*1)	616,417	16,437	-	632,854
전환사채	15,000,000	579,630	2,898,185	18,477,815
전환상환우선주	-	-	2,202,448	2,202,448
리스부채	121,465	393,266	1,072,603	1,587,334
금융지급보증	-	562,748	-	562,748
합 계	17,219,086	3,067,669	7,249,067	27,535,822

(*1) 연차보상부채 627,378천원이 포함되어 있습니다.

4.2. 자본위험관리

연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

연결회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
부채	78,777,066	52,651,433
자본	387,297,154	108,602,879
부채비율(%)	20.34	48.48

5. 공정가치

당기 중, 연결회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

5.1. 금융상품 종류별 공정가치

연결회사의 금융상품은 장부금액과 공정가치가 일치합니다.

5.2. 공정가치 서열체계

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

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

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치측정금융자산	199,331,800	84,273,616	56,605,964	340,211,380
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	508,725	508,725

(단위: 천원)

구 분	전기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	91,159,974	91,159,974
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	2,211,175	2,211,175

5.3. 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

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

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)

당 기	금융상품	
	당기손익-공정가치 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융부채
기초금액	91,159,974	2,211,175
총손익		
당기손익인식액(*1)	135,332,768	-
취득 (*2)(*3)(*4)(*5)(*6)(*7)(*8)(*9)(*10)(*11)(*12)(*13)(*14)(*15)(*16)(*17)(*19)(*20)(*21)(*22)(*23)(*24)(*25)(*26)(*27)(*29)	46,005,036	-
수준1로 변동(*18)	(215,798,340)	-
처분(*28)	(93,475)	(1,702,451)
기말금액	56,605,964	508,725

(*1) 연결회사는 당기에 (주)크라프트톤 보통주 및 (주)라우드커뮤니케이션즈 보통주 및 전환우선주 등에 대하여 평가손익을 인식하였습니다.

(*2) 연결회사는 당기에 (주)나부스튜디오의 상환전환우선주 4,250주를 취득하였으며, (주)나부스튜디오가 (주)프렌즈게임즈에 피합병됨에 따라 (주)프렌즈게임즈 지분으로 교환하였습니다.

(*3) 연결회사는 당기에 (주)엔디파인드의 보통주 20,955주를 취득하였습니다.

(*4) 연결회사는 당기에 (주)엔디파인드의 전환사채를 취득하였습니다.

(*5) 연결회사는 당기에 라구나 다이내믹 게임&콘텐츠 투자조합 출자지분 200좌를 취득하였습니다.

(*6) 연결회사는 당기에 (주)비비드스튜디오의 보통주 7,240주를 취득하였습니다.

(*7) 연결회사는 당기에 (주)비비드스튜디오의 전환사채를 취득하였습니다.

(*8) 연결회사는 당기에 (주)스토리타코의 상환전환우선주 6,270주를 취득하였습니다.

(*9) 연결회사는 당기에 스마트 대한민국 라구나 비데면 펀드 4호 출자지분 2,000좌를 취득하였습니다.

(*10) 연결회사는 당기에 (주)딥스튜디오의 상환전환우선주 198주를 취득하였습니다.

(*11) 연결회사는 당기에 (주)누턴의 상환전환우선주 1,609주를 취득하였습니다.

(*12) 연결회사는 당기에 펄스나인(주)의 전환우선주 90,188주를 취득하였습니다.

(*13) 연결회사는 당기에 (주)달콤소프트의 보통주 10,000주를 취득하였습니다.

(*14) 연결회사는 당기에 스마트 제이티비씨 2021 디지털트랜스포메이션의 보통주 800주를 취득하였습니다.

(*15) 연결회사는 당기에 시프트릭(주)의 전환사채를 취득하였습니다.

(*16) 연결회사는 당기에 시프트릭(주)의 상환전환우선주 38,000주를 취득하였습니다.

(*17) 연결회사는 당기에 에이티유이스포츠그로쓰2호사모투자(합) 출자지분 2,500주를 취득하였습니다.

(*18) 연결회사가 보유하던 (주)크라프트톤의 보통주가 당기 중 유가증권시장에 상장됨에 따라 수준3에서 수준 1로 재분류하였습니다.

(*19) 연결회사는 당기에 유닉온(주)의 전환사채를 취득하였습니다.

(*20) 연결회사는 당기에 유닉온(주)의 상환전환우선주 4,700주를 취득하였습니다.

(*21) 연결회사는 당기에 (주)피아소프트의 전환사채를 취득하였습니다.

(*22) 연결회사는 당기에 (주)센티언스의 전환사채를 취득하였습니다.

(*23) 연결회사는 당기에 (주)센티언스의 상환전환우선주 2,100주를 취득하였습니다.

- (*24) 연결회사는 당기에 (주)스피링크의 상환전환우선주 3,788주를 취득하였습니다.
- (*25) 연결회사는 당기에 (주)그럼피의 전환사채를 취득하였습니다.
- (*26) 연결회사는 당기에 (주)아울로그의 전환사채를 취득하였습니다.
- (*27) 연결회사는 당기에 (주)아울로그의 상환전환우선주 26,230주를 취득하였습니다.
- (*28) 연결회사는 당기에 종속기업 (주)플라잉터틀의 지분을 전부 처분함에 따라, (주)플라잉터틀이 발행한 상환전환우선주를 전부 제거하였습니다.
- (*29) 연결회사는 당기에 관계기업투자주식으로 분류하던 (주)라우드커뮤니케이션의 지분을 당기손익-공정가치측정금융자산으로 재분류 하였습니다.

(단위: 천원)

전 기	금융상품		
	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융부채
기초금액	69,563,581	1,494,947	2,202,448
총손익			
당기손익인식액	43,883,318	-	8,727
취득(*1)(*2)(*3)(*4)	1,352,315	-	-
처분(*5)(*6)(*7)	(23,639,240)	(1,494,947)	-
기말금액	91,159,973	-	2,211,175

- (*1) 연결회사는 당기에 스틸에잇주식관리조합, 라구나 다이나믹 게임&콘텐츠 투자조합에 유한책임사원으로 출자하였습니다.
- (*2) 연결회사는 당기에 (주)스윙바이의 보통주를 취득하였습니다.
- (*3) 연결회사는 당기에 (주)엔디파인드, (주)퍼니브로의 전환우선주를 취득하였습니다.
- (*4) 연결회사는 당기에 (주)스카이플러스의 전환상환우선주를 취득하였습니다.
- (*5) 연결회사는 당기에 (주)룽투코리아, (주)웨이투빛의 보통주를 전량 처분하였습니다.
- (*6) 연결회사는 당기에 (주)크라프트톤의 보통주 일부를 처분하였습니다.
- (*7) 연결회사는 당기에 한국콘텐츠공제조합 출자지분의 일부를 회수하였습니다.

5.4. 가치평가기법 및 투입변수

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

(단위: 천원)

구 분	당기말			
	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산				
투자일임계약(*1)	84,273,616	2	기준시가	-
보통주	15,857,016	3	DCF, 시장접근법	추정현금흐름, 할인율
(*2)(*3)(*5)(*7)(*8)(*11)(*15)(*16)(*19)	2,000	3	순자산가치법	순자산가치
	13,631,735	3	취득원가법	취득원가
전환우선주(*3)(*14)	2,045,296	3	취득원가법	취득원가
상환전환우선주(*4)(*10)(*12)(*13)(*18)(*21)(*24)(*25)(*28)	12,675,190	3	취득원가법	취득원가
전환사채(*6)(*9)(*17)(*20)(*22)(*23)(*26)(*27)	12,394,727	3	취득원가법	취득원가
당기손익-공정가치측정금융부채				
상환전환우선주(*29)	499,997	3	DCF, 이항모형	추정현금흐름, 할인율, 변동성
파생상품부채	8,727	3	이항모형	할인율, 변동성

(*1) 연결회사는 당기에 투자일임계약을 체결하였습니다.

(*2) 보통주 투자주식 중 일부는 '비상장주식 공정가치 평가 가이드라인'의 요건에 해당됨에 따라 취득원가를 공정가치의 적절한 추정치로 판단하고 있습니다.

(*3) 연결회사는 당기에 관계기업투자주식으로 분류하던 (주)라우드커뮤니케이션즈 보통주 일부를 의결권 없는 전환우선주로 교환하였으며, 이에 따른 의결권 비율 하락으로 보통주와 전환우선주 전부를 당기손익-공정가치 금융자산으로 재분류 하였습니다. 보통주와 전환우선주의 주당 단가는 총 평균법으로 계산하였습니다.

(*4) 연결회사는 당기에 (주)나부스튜디오의 상환전환우선주 4,250주를 취득하였으며, (주)나부스튜디오가 (주)프렌즈게임즈에 피합병됨에 따라 해당 지분을 (주)프렌즈게임즈의 상환전환우선주로 교환하였습니다.

(*5) 연결회사는 당기에 (주)엔디파인드의 보통주 20,955주를 취득하였습니다.

(*6) 연결회사는 당기에 (주)엔디파인드의 전환사채를 취득하였습니다.

(*7) 연결회사는 당기에 라구나 다이내믹 게임&콘텐츠 투자조합 출자지분 200좌를 취득하였습니다.

(*8) 연결회사는 당기에 (주)비비드스튜디오의 보통주 7,240주를 취득하였습니다.

(*9) 연결회사는 당기에 (주)비비드스튜디오의 전환사채를 취득하였습니다.

(*10) 연결회사는 당기에 (주)스토리타코의 상환전환우선주 6,270주를 취득하였습니다.

(*11) 연결회사는 당기에 스마트 대한민국 라구나 비대면 펀드 4호 출자지분 2,000좌를 취득하였습니다.

(*12) 연결회사는 당기에 (주)딥스튜디오의 상환전환우선주 198주를 취득하였습니다.

(*13) 연결회사는 당기에 (주)누턴의 상환전환우선주 1,609주를 취득하였습니다.

(*14) 연결회사는 당기에 펄스나인(주)의 전환우선주 90,188주를 취득하였습니다.

(*15) 연결회사는 당기에 (주)달콤소프트의 보통주 10,000주를 취득하였습니다.

- (*16) 연결회사는 당기에 스마트 제이티비씨 2021 디지털트랜스포메이션의 보통주 800주를 취득하였습니다.
- (*17) 연결회사는 당기에 시프트릭(주)의 전환사채를 취득하였습니다.
- (*18) 연결회사는 당기에 시프트릭(주)의 상환전환우선주 38,000주를 취득하였습니다.
- (*19) 연결회사는 당기에 에이티유이스포츠킴2호사모투자(합) 출자지분 2,500주를 취득하였습니다.
- (*20) 연결회사는 당기에 유닉온(주)의 전환사채를 취득하였습니다.
- (*21) 연결회사는 당기에 유닉온(주)의 상환전환우선주 4,700주를 취득하였습니다.
- (*22) 연결회사는 당기에 (주)피아소프트의 전환사채를 취득하였습니다.
- (*23) 연결회사는 당기에 (주)센티언스의 전환사채를 취득하였습니다.
- (*24) 연결회사는 당기에 (주)센티언스의 상환전환우선주 2,100주를 취득하였습니다.
- (*25) 연결회사는 당기에 (주)스피링크의 상환전환우선주 3,788주를 취득하였습니다.
- (*26) 연결회사는 당기에 (주)그림피의 전환사채를 취득하였습니다.
- (*27) 연결회사는 당기에 (주)아울로그의 전환사채를 취득하였습니다.
- (*28) 연결회사는 당기에 (주)아울로그의 상환전환우선주 26,230주를 취득하였습니다.
- (*29) 연결회사는 당기에 종속기업 (주)플라잉터틀의 지분을 전부 처분함에 따라, (주)플라잉터틀이 발행한 상환전환우선주를 전부 제거하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	전기말			
	공정가치	수준	가치평가방법	투입변수
단기금융상품				
전자단기사채권	5,989,151	2	기준시가	-
정기예금	6,101,000	2	기준시가	-
당기손익-공정가치측정금융자산				
보통주(*1)(*2)(*3)(*6)(*7)(*8)	85,223,760	3	DCF,시장접근법	추정현금흐름, 할인율
	2,000	3	순자산가치법	순자산가치
	3,449,999	3	취득원가법	취득원가
전환우선주(*4)	400,095	3	취득원가법	취득원가
상환전환우선주(*5)	502,120	3	취득원가법	취득원가
전환사채	1,582,000	3	DCF,이항모형	추정현금흐름, 할인율, 변동성
당기손익-공정가치측정금융부채				
상환전환우선주	2,202,448	3	DCF,이항모형	추정현금흐름, 할인율, 변동성
파생상품부채	8,727	3	이항모형	할인율, 변동성

- (*1) 보통주 투자주식 중 일부는 '비상장주식 공정가치 평가 가이드라인'의 요건에 해당됨에 따라 취득원가를 공정가치의 적절한 추정치로 판단하고 있습니다.
- (*2) 연결회사는 전기에 스틸에잇주식관리조합, 라구나 다이내믹 게임&콘텐츠 투자조합에 유한책임사원으로 출자하였습니다.
- (*3) 연결회사는 전기에 (주)스윙바이의 보통주를 취득하였습니다.
- (*4) 연결회사는 전기에 (주)엔디파인드, (주)퍼니브로의 전환우선주를 취득하였습니다.
- (*5) 연결회사는 전기에 (주)스카이플러스의 상환전환우선주를 취득하였습니다.
- (*6) 연결회사는 전기에 (주)룽투코리아, (주)웨이투빛의 보통주를 전량 처분하였습니다.
- (*7) 연결회사는 전기에 (주)크라프트의 보통주 일부를 처분하였습니다.
- (*8) 연결회사는 전기에 한국콘텐츠공제조합 출자지분의 일부를 회수하였습니다.

5.5. 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결회사는 재무보고 목적으로 개별 금융자산별로 적정한 공정가치 평가방법을 활용하고 있으며, 이는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 평가결과는 매년 사안의 중요성에 따라 개별적으로 재무담당이사 및 이사회에 보고 및 협의되고 있습니다.

5.6. 수준3으로 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.

(단위: 천원)

당 기	유리한변동		불리한변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
당기손익-공정가치측정금융자산(*1)	5,209,985	5,209,985	(3,769,015)	(3,769,015)
합 계	5,209,985	5,209,985	(3,769,015)	(3,769,015)

(*1) 지분상품은 할인율과 성장률 1%변동시 공정가치를 공정가치를 산출했으며, 당기에 중요성 관점에서 공정가치평가를 진행하지 않은 지분상품의 경우는 민감도 분석에서 제외하였습니다.

6. 영업부문 정보

(1) 연결회사는 단일의 영업부문으로 구성되며, 최고경영의사결정자에게도 하나의 영업부문으로 연결재무제표와 동일한 금액으로 보고하고 있습니다.

(2) 연결회사의 사업장은 국내에만 위치하고 있으나, 실제 매출이 발생하는 지역을 기준으로 구분한 매출의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	매출액	비중(%)	매출액	비중(%)
국내	6,118,324	30.16	3,090,488	15.74
해외	14,168,754	69.84	16,549,216	84.26
합 계	20,287,078	100.00	19,639,704	100.00

(3) 당기와 전기 중 수익의 10% 이상을 차지하는 외부고객의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	매출액	비중(%)	매출액	비중(%)
A사	3,222,366	15.88	3,927,500	20.00

7. 범주별 금융상품

7.1 금융상품 범주별 장부금액

(1) 당기말

(단위 : 천원)

재무상태표 상 자산	상각후원가 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	33,134,279	-	33,134,279
단기금융상품	5,056,000	-	5,056,000
매출채권 및 기타채권	3,980,742	-	3,980,742
상각후원가금융자산	1,243,906	-	1,243,906
당기손익-공정가치측정금융자산	-	340,211,380	340,211,380
합 계	43,414,927	340,211,380	383,626,307

(단위 : 천원)

재무상태표 상 부채	상각후원가 금융부채	당기손익-공정가치측정 금융부채	합 계
기타지급채무	1,535,027	-	1,535,027
기타유동금융부채(*1)	116,311	-	116,311
단기차입금	175,000	-	175,000
전환사채	14,388,320	-	14,388,320
리스부채	4,618,914	-	4,618,914
전환상환우선주	-	499,997	499,997
파생상품부채	-	8,727	8,727
합 계	20,833,572	508,725	21,342,297

(*1) 당기 말 연차보상부채 769,683천원이 제외되어 있습니다.

(2) 전기말

(단위 : 천원)

재무상태표 상 자산	상각후원가 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	26,433,977	-	26,433,977
단기금융상품	12,090,151	-	12,090,151
매출채권 및 기타채권	2,418,764	-	2,418,764
상각후원가금융자산	888,733	-	888,733
당기손익-공정가치금융자산	-	91,159,974	91,159,974
합 계	41,831,625	91,159,974	132,991,599

(단위 : 천원)

재무상태표 상 부채	상각후원가 금융부채	당기손익-공정가치측정 금융부채	합 계
기타지급채무	2,553,592	-	2,553,592
리스부채(유동)	514,732	-	514,732
리스부채(비유동)	1,072,603	-	1,072,603
단기차입금	1,500,000	-	1,500,000
기타유동금융부채(*1)	5,476	-	5,476
전환사채	17,977,396	-	17,977,396
전환상환우선주	-	2,202,448	2,202,448
파생상품부채	-	8,727	8,727
합 계	23,623,799	2,211,175	25,834,974

(*1) 전기말 연차보상부채 627,378천원이 제외되어 있습니다.

7.2 금융상품 범주별 순손익

(1) 당기

(단위 : 천원)

구 분	평가/처분손익 (당기손익)	이자수익(비용)	순손상차손익	외환손익	기타손익
금융자산					
상각후원가금융자산	-	210,000	316,612	158,696	-
당기손익-공정가치측정금융자산	117,251,479	1,343,754	(1,712)	-	-
소계	117,251,479	1,553,754	314,899	158,696	-
금융부채					
상각후원가금융부채	-	(365,702)	-	-	1,102,606
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	-	-	-
소계	-	(365,702)	-	-	1,102,606
합계	117,251,479	1,188,052	314,899	158,696	1,102,606

(2) 전기

(단위 : 천원)

구 분	평가/처분손익(당기 손익)	이자수익(비용)	상환손익
금융자산			
상각후원가금융자산	-	242,761	-
당기손익-공정가치측정금융자산	66,999,669	-	-
소계	66,999,669	242,761	-
금융부채			
상각후원가금융부채	-	(292,404)	(13,817)
당기손익-공정가치측정금융부채	(8,727)	-	-
소계	(8,727)	(292,404)	(13,817)
합계	66,990,941	(49,642)	(13,817)

8. 매출채권 및 기타채권

(1) 매출채권 및 기타채권의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	2,370,684	2,145,763
매출채권 대손충당금	(4,054)	(4,525)
미수금	1,614,112	277,526
합 계	3,980,742	2,418,764

(2) 매출채권의 대손충당금 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	4,525	6,700
대손상각비	507	146
미사용금액 환입	(978)	(2,321)
보고기간말금액	4,054	4,525

손상된 채권에 대한 충당금 환입액은 영업외비용에 포함되어 있습니다.

(3) 매출채권 및 기타채권의 연령분석

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	3,971,342	2,392,240
연체됐으나 손상되지 않은 채권	13,454	26,524
합 계	3,984,796	2,418,764

9. 당기손익-공정가치측정금융자산

(1) 당기손익-공정가치측정금융자산의 상세 내역

(단위: 천원)

회사명	당기말			전기말
	지분율 (%)	취득원가	장부금액	장부금액
지분증권(보통주 및 전환우선주)				
(주)핀콘(*1)	-	4,999,756	-	93,475
(주)프렌즈게임즈 (구 (주)나부스튜디오) 보통주(*2)	0.38	249,991	249,991	249,999
한국콘텐츠공제조합 보통주	0.01	2,000	2,000	2,000
(주)노드브릭 보통주(*3)	5.75	249,900	-	249,900
(주)크라프트톤 보통주(*4)	1.01	2,599,980	199,331,800	69,351,867
(주)샌드박스네트워크 보통주(*5)	15.34	12,099,000	15,857,016	15,778,418
에이티유이스포츠클로쓰1호사모투자(합) 보통주	12.38	2,500,000	2,500,000	2,500,000
에이티유이스포츠클로쓰2호사모투자(합) 보통주(*6)	10.78	2,500,000	2,500,000	-
스틸에잇주식관리조합 보통주	20.00	100	100	100
(주)언디파인드 전환우선주	2.64	100,000	100,000	100,000
(주)언디파인드 보통주(*7)	13.82	445,294	445,294	-
(주)퍼니브로 전환우선주(*8)	5.40	300,095	-	300,095
(주)라구나 다이내믹 게임&콘텐츠 투자조합 보통주(*9)	6.31	800,000	800,000	400,000
스마트 대한민국 라구나 비대면 펀드 4호(*10)	10.00	3,000,000	3,000,000	-
(주)스윙바이(*11)	5.56	50,000	-	50,000
(주)라우드커뮤니케이션즈 보통주(*12)	13.76	6,481,032	-	-
(주)라우드커뮤니케이션즈 전환우선주(*12)	16.84	7,931,284	-	-
(주)비비드스튜디오 보통주(*13)	19.36	2,181,644	2,181,644	-
(주)달콤소프트 보통주(*14)	3.80	1,600,000	1,600,000	-
스마트 제이티비씨 2021 디지털트랜스포메이션(*15)	18.87	800,000	800,000	-
펄스나인(주) 전환우선주(*16)	5.15	500,002	500,002	-
(주)퍼니스툼 보통주(*17)	16.67	1,000,000	1,000,000	-
신금투비-FI채권상대1(C)(*18)	-	20,000,147	19,809,274	-
소 계		70,390,225	250,677,120	89,075,854
채무증권(상환전환우선주 및 전환사채)				
(주)어썸피그 상환전환우선주(*19)	-	499,997	-	-
(주)망고스틴 전환사채(*20)	-	5,000,000	4,582,000	1,582,000
(주)스카이플러스 상환전환우선주	14.34	502,120	502,120	502,120
(주)스토리타코 상환전환우선주(*21)	16.84	1,999,860	1,999,860	-
(주)언디파인드 전환사채(*22)	-	787,500	787,500	-
(주)비비드스튜디오 전환사채(*23)	-	2,500,000	2,500,000	-
(주)딥스튜디오 상환전환우선주(*24)	5.99	598,790	598,790	-
(주)누턴 상환전환우선주(*25)	11.11	499,884	499,884	-
시프트릭(주) 전환사채(*26)	-	315,000	315,000	-
시프트릭(주) 상환전환우선주(*27)	19.19	285,000	285,000	-

유닉온(주) 전환사채(*28)	-	212,500	212,500	-
유닉온(주) 상환전환우선주(*29)	19.03	587,500	587,500	-
(주)피아이소프트 전환사채(*30)	-	1,499,989	1,499,989	-
(주)센티언스 전환사채(*31)	-	1,297,450	1,297,450	-
(주)센티언스 상환전환우선주(*32)	19.79	3,701,962	3,701,962	-
(주)스피링크 상환전환우선주(*33)	15.99	2,000,064	2,000,064	-
(주)그림피 전환사채(*34)	-	1,000,300	1,000,300	-
(주)아울로그 전환사채	-	199,989	199,989	-
(주)아울로그 상환전환우선주	18.40	800,015	800,015	-
(주)프렌즈게임즈 (구 (주)나부스튜디오) 상환전환우선주(*35)	0.85	1,699,994	1,699,994	-
삼성증권 랩어카운트(*36)	-	40,134,372	38,970,136	-
대신증권 랩어카운트(*36)	-	24,835,590	24,494,206	-
대신증권 펀드(*36)	-	1,000,000	1,000,000	-
소 계		91,957,877	89,534,259	2,084,120
합 계		162,348,101	340,211,380	91,159,974

(*1) 당기 중 (주)핀콘의 파산이 결정되었습니다.

(*2) 연결회사는 전기에 (주)나부스튜디오의 보통주 1,875를 보유하고 있었으며 (주)나부스튜디오가 (주)프렌즈게임즈에 피합병됨에 따라 보유지분을 (주)프렌즈게임즈 보통주로 교환하였습니다.

(*3) 연결회사는 당기에 (주)노드브릭 보통주에 대해 전액 평가손실을 인식하였습니다.

(*4) 연결회사는 당기에 (주)크라프트론 보통주에 대한 평가이익을 인식하였습니다.

(*5) 연결회사는 당기에 (주)샌드박스네트워크 보통주에 대한 평가이익을 인식하였습니다.

(*6) 연결회사는 당기에 에이티유이스포츠그로스2호사모투자(합) 출자지분 2,500주를 취득하였습니다.

(*7) 연결회사는 당기에 (주)언디파인드 보통주 20,955주를 취득하였습니다.

(*8) 연결회사는 당기에 (주)퍼니프로 전환우선주에 대해 전액 평가손실을 인식하였습니다.

(*9) 연결회사는 당기에 라구나 다이내믹 게임&콘텐츠 투자조합 출자지분 400좌를 취득하였습니다.

(*10) 연결회사는 당기에 스마트 대한민국 라구나 비대면 펀드 4호 출자지분 3,000좌를 취득하였습니다.

(*11) 연결회사는 당기에 (주)스윙바이 보통주에 대해 전액 평가손실을 인식하였습니다.

(*12) 연결회사는 당기에 관계기업투자주식으로 분류하던 (주)라우드커뮤니케이션즈 보통주 일부를 의결권 없는 전환우선주로 교환하였습니다. 이에 따라 (주)라우드커뮤니케이션즈의 지분율이 20% 미만으로 하락하여 더 이상 유의적인 영향력을 행사할 능력이 없는 것으로 판단하여 보통주와 전환우선주 전부를 당기손익-공정가치측정금융자산으로 재분류하였습니다. 보통주와 전환우선주의 주당 단가는 총 평균법으로 계산하였습니다. 또한 당기 중 전액 평가손실을 인식하였습니다.

(*13) 연결회사는 당기에 (주)비비드스튜디오 보통주 7,240주를 취득하였습니다.

(*14) 연결회사는 당기에 (주)달콤소프트 보통주 10,000주를 취득하였습니다.

(*15) 연결회사는 당기에 스마트 제이티비씨 2021 디지털트랜스포메이션 보통주 800주를 취득하였습니다.

(*16) 연결회사는 당기에 펄스나인(주) 전환우선주 90,188주를 취득하였습니다.

(*17) 연결회사는 당기에 (주)퍼니스툼 보통주 2,000주를 취득하였습니다.

(*18) 연결회사는 당기에 랩어카운트 금융상품 및 펀드지분을 취득하였습니다

(*19) 당기 중 (주)어썸피그의 청산이 완료되었습니다.

(*20) 연결회사는 당기에 (주)망고스틴의 전환사채를 취득하였습니다.

(*21) 연결회사는 당기에 (주)스토리타코의 상환전환우선주 6,270주를 취득하였습니다.

(*22) 연결회사는 당기에 (주)언디파인드의 전환사채를 취득하였습니다.

- (*23) 연결회사는 당기에 (주)비비드스튜디오의 전환사채를 취득하였습니다.
- (*24) 연결회사는 당기에 (주)딥스튜디오의 상환전환우선주 198주를 취득하였습니다.
- (*25) 연결회사는 당기에 (주)누턴의 상환전환우선주 1,609주를 취득하였습니다.
- (*26) 연결회사는 당기에 시프트릭(주)의 전환사채를 취득하였습니다.
- (*27) 연결회사는 당기에 시프트릭(주)의 상환전환우선주 38,000주를 취득하였습니다.
- (*28) 연결회사는 당기에 유닉온(주)의 전환사채를 취득하였습니다.
- (*29) 연결회사는 당기에 유닉온(주)의 상환전환우선주 4,700주를 취득하였습니다.
- (*30) 연결회사는 당기에 (주)피아이소프트의 전환사채를 취득하였습니다.
- (*31) 연결회사는 당기에 (주)센티언스의 전환사채를 취득하였습니다.
- (*32) 연결회사는 당기에 (주)센티언스의 상환전환우선주 2,100주를 취득하였습니다.
- (*33) 연결회사는 당기에 (주)스피링크의 상환전환우선주 3,788주를 취득하였습니다.
- (*34) 연결회사는 당기에 (주)그럼피의 전환사채를 취득하였습니다.
- (*35) 연결회사는 당기에 (주)나부스튜디오의 상환전환우선주 4,250주를 취득하였으며, (주)나부스튜디오가 (주)프렌즈게임즈에 피합병됨에 따라 보유지분을 (주)프렌즈게임즈 상환전환우선주로 교환하였습니다.
- (*36) 연결회사는 당기에 랩어카운트 금융상품 및 펀드지분을 취득하였습니다.

전환사채의 주요 계약사항은 아래와 같습니다.

구분	내용
발행회사	(주)망고스틴
발행형태	무보증 사모 전환사채
발행금액	2,000,000,000원
주당 발행금액(원)	-
이자율	0.00%
발행일	2018년 9월 5일
만기일	2023년 9월 5일
전환주식	기명식 보통주
전환가격	1주당 850,000원
전환비율	사채 액면금액의 100%
전환기간	2019년 9월 5일부터 2023년 8월 5일까지
상환기간	2023년 9월 5일
상환가액	사채 액면금액의 100%

구분	내용
발행회사	(주)언디파인드
발행형태	무보증 사모 전환사채
발행금액	787,500,000 원
주당 발행금액(원)	-

이자율	0.00%
발행일	2021년 9월 30일
만기일	2026년 9월 30일
전환주식	기명식 보통주
전환가격	1주당 25,000원
전환비율	사채 액면금액의 100%
전환기간	2022년 9월 30일부터 2026년 9월 30일까지
상환기간	2026년 9월 30일
상환가액	연복리 3% 이자 합계

구분	내용
발행회사	(주)비비드스튜디오
발행형태	무보증 사모 전환사채
발행금액	2,500,000,000 원
주당 발행금액(원)	-
이자율	0.00%
발행일	2021년 8월 20일
만기일	2024년 8월 20일
전환주식	기명식 보통주
전환가격	1주당 301,332원
전환비율	사채 액면금액의 100%
전환기간	2022년 8월 20일부터 2024년 8월 20일까지
상환기간	2024년 8월 20일
상환가액	연복리 3% 이자 합계

구분	내용
발행회사	시프트릭(주)
발행형태	무보증 사모 전환사채
발행금액	315,000,000 원
주당 발행금액(원)	-
이자율	0.00%
발행일	2021년 9월 23일
만기일	2026년 9월 23일
전환주식	기명식 보통주
전환가격	1주당 7,500원
전환비율	사채 액면금액의 100%
전환기간	2022년 9월 23일부터 2026년 9월 23일까지
상환기간	2026년 9월 23일
상환가액	연복리 3% 이자 합계

구분	내용
발행회사	유닉온(주)
발행형태	무보증 사모 전환사채
발행금액	212,500,000원
주당 발행금액(원)	-
이자율	0.00%
발행일	2021년 10월 15일
만기일	2026년 10월 15일
전환주식	기명식 보통주
전환가격	1주당 125,000원
전환비율	사채 액면금액의 100%
전환기간	2022년 10월 15일부터 2026년 10월 15일까지
상환기간	2026년 10월 15일
상환가액	연복리 3% 이자 합계

구분	내용
발행회사	(주)피아이소프트
발행형태	무보증 사모 전환사채
발행금액	1,499,988,600원
주당 발행금액(원)	-
이자율	0.00%
발행일	2021년 10월 27일
만기일	2026년 10월 27일
전환주식	기명식 보통주
전환가격	1주당 51,546원
전환비율	사채 액면금액의 100%
전환기간	2022년 10월 27일부터 2026년 10월 27일까지
상환기간	2026년 10월 27일
상환가액	연복리 3% 이자 합계

구분	내용
발행회사	(주)센티언스
발행형태	무보증 사모 전환사채
발행금액	1,298,449,504원
주당 발행금액(원)	-
이자율	0.00%
발행일	2021년 11월 15일
만기일	2026년 11월 15일
전환주식	기명식 보통주
전환가격	1주당 1,762,839원
전환비율	사채 액면금액의 100%
전환기간	2022년 11월 15일부터 2026년 11월 15일까지
상환기간	2026년 11월 15일
상환가액	연복리 3% 이자 합계

구분	내용
발행회사	(주)그럼피
발행형태	무보증 사모 전환사채
발행금액	1,000,300,000원
주당 발행금액(원)	-
이자율	0.00%
발행일	2021년 12월 3일
만기일	2026년 12월 3일
전환주식	기명식 보통주
전환가격	1주당 700,000원
전환비율	사채 액면금액의 100%
전환기간	2022년 12월 3일부터 2026년 12월 3일까지
상환기간	2026년 12월 3일
상환가액	연복리 3% 이자 합계

구분	내용
발행회사	(주)아울로그
발행형태	무보증 사모 전환사채
발행금액	199,988,500원
주당 발행금액(원)	-
이자율	0.00%
발행일	2021년 12월 29일
만기일	2026년 12월 29일
전환주식	기명식 보통주
전환가격	1주당 30,500원
전환비율	사채 액면금액의 100%
전환기간	2022년 12월 29일부터 2026년 12월 29일까지
상환기간	2026년 12월 29일
상환가액	연복리 3% 이자 합계

(2) 당기손익-공정가치측정금융자산의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	91,159,974	70,848,366
취득	600,383,450	1,352,315
평가이익	131,822,241	44,236,267
평가손실	(13,133,747)	(352,949)
처분	(480,612,846)	(24,924,025)
계정대체(*1)	10,592,308	-
기말금액	340,211,380	91,159,974

(*1) 관계기업투자주식으로 분류하였던 (주)라우드커뮤니케이션즈에 대한 유의적 영향력을 상실하여 당기손익-공정가치측정금융자산으로 재분류하였습니다.

10. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 상세 내역

(단위: 천원)

회사명	당기말			전기말
	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
지분증권(보통주)				
밤게임즈(주)	11.92	2,001,000	-	-
(주)핀업게임즈(*1)	-	499,928	-	-
합 계		2,500,928	-	-

(*1) 당기 중 폐업하였습니다.

(2) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	-	1,494,947
처분	-	(1,494,947)
기말금액	-	-

11. 상각후원가금융자산 및 기타금융자산

상각후원가금융자산 및 기타금융자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상각후원가금융자산		
단기대여금	-	20,000
미수수익	855	456
보증금	1,351,267	945,350
보증금 현재가치할인차금	(108,216)	(77,073)
소 계	1,243,906	888,733
합 계	1,243,906	888,733

12. 공동기업투자주식 및 관계기업투자주식

(1) 공동기업투자주식 및 관계기업투자주식의 내역

회사명	소재지	지분율(%)		장부금액		결산월	업종
		당기말	전기말	당기말	전기말		
China Lab Company Limited	홍콩	20.00	20.00	121,757	141,109	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)망고스틴	대한민국	22.63	22.63	17,721	98,099	12월	응용소프트웨어 개발 및 공급업
(주)온마인드(*1)	대한민국	53.30	-	7,900,200	-	12월	영상 콘텐츠 제작 및 서비스
(주)퍼피레드(*2)	대한민국	44.29	-	30,392,186	-	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
COMINO株式会社	일본	25.00	25.00	484,571	531,624	8월	응용소프트웨어 개발 및 공급업
(주)라우드커뮤니케이션즈(*3)	대한민국	-	30.60	-	10,555,185	12월	광고대행업
(주)메모리(*4)	대한민국	-	25.50	-	-	12월	응용소프트웨어 개발 및 공급업
합 계				38,916,435	11,326,017		

(*1) 당기 중 SK스퀘어(주)와의 공동약정 체결로 연결대상 종속기업에서 공동기업투자주식으로 계정분류하였습니다.

(*2) 연결회사는 당기에 (주)퍼피레드의 지분을 취득하여 유의적 영향력을 획득하였습니다.

(*3) 연결회사는 당기에 관계기업투자주식으로 분류하던 (주)라우드커뮤니케이션즈 보통주 일부를 의결권 없는 전환우선주로 교환하였으며, 이에 따른 의결권 비율 하락으로 보통주와 전환우선주 전부를 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류 하였습니다.

(*4) 당기 중 보유지분 전량을 처분하였습니다.

(2) 공동기업투자주식 및 관계기업투자주식의 변동내역

1) 당기

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	지분법손익	지분법자본변동	대체	기말
China Lab Company Limited	141,109	-	(19,353)	-	-	121,757
(주)망고스틴	98,099	-	(186,177)	105,799	-	17,721
(주)온마인드	-	7,900,200	-	-	-	7,900,200
(주)퍼피레드	-	30,999,999	(607,814)	-	-	30,392,186
COMINO株式会社	531,624	-	(44,379)	(2,674)	-	484,571
(주)메모리	-	-	-	-	-	-
(주)라우드커뮤니케이션즈	10,555,186	-	-	-	(10,555,186)	-
합 계	11,326,018	38,900,199	(857,722)	103,125	(10,555,186)	38,916,435

2) 전기

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	지분법손익	기타포괄손익	손상	기말
China Lab Company Limited	161,333	-	(20,224)	-	-	141,109
(주)라우드커뮤니케이션즈	12,163,085	-	(1,609,044)	1,145	-	10,555,186
(주)메모리(*1)	389,858	-	(121,733)	-	(268,125)	-
(주)망고스틴	532,893	-	(434,794)	-	-	98,099
COMINO株式会社(*2)	-	541,248	(6,740)	(2,884)	-	531,624
합 계	13,247,169	541,248	(2,192,535)	(1,739)	(268,125)	11,326,018

(*1) (주)메모리의 재무상태의 악화로 장부금액 전체와 선급투자금 전액을 손상 처리 하였습니다.

(*2) 전기중 신규 취득한 일본 소재 기업입니다.

(3) 주요 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역

1) 당기

(단위: 천원)

회사명	당기말 순자산(A)	연결실체지분 율(B)(%)	순자산지분금액 (AxB)	영업권 등	장부금액
China Lab Company Limited	657,909	20.00	131,582	(9,825)	121,757
(주)망고스틴	(1,683,720)	22.63	(380,942)	398,663	17,721
(주)온마인드	9,889,529	53.30	5,271,026	2,629,174	7,900,200
(주)퍼피레드	19,419,430	44.29	8,600,033	21,792,152	30,392,186
COMINO株式會社	365,003	25.00	91,264	393,307	484,571

2) 전기

(단위: 천원)

회사명	전기말 순자산(A)	연결실체지분 율(B)(%)	순자산지분금액 (AxB)	영업권 등	장부금액
China Lab Company Limited	695,793	20.0	139,159	1,950	141,109
(주)라우드커뮤니케이션즈	(2,534,366)	30.6	(775,480)	11,330,666	10,555,186
(주)메모리	83,605	25.5	21,328	(21,328)	-
(주)망고스틴	(1,328,457)	22.6	(300,630)	398,729	98,099
COMINO株式會社	553,185	25.0	138,296	393,328	531,624

(4) 주요 관계기업의 요약 재무정보

1) 당기

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출	당기순손실	총포괄손실
China Lab Company Limited	1,101,032	443,123	657,909	-	(96,763)	(96,763)
(주)망고스틴	2,714,351	4,398,071	(1,683,720)	-	(822,881)	(822,881)
(주)온마인드	10,076,617	187,088	9,889,529	24,485	(829,243)	(829,243)
(주)퍼피레드	19,702,505	283,075	19,419,430	-	(2,203,101)	(2,203,101)
COMINO株式會社	399,968	34,965	365,003	-	(19,581)	(19,581)

2) 전기

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출	당기순손실	총포괄손실
China Lab Company Limited	1,011,080	315,287	695,793	-	(101,120)	(101,120)
(주)라우드커뮤니케이션즈	11,480,886	14,015,253	(2,534,366)	10,630,436	(4,414,257)	(4,414,257)
(주)메모리	172,763	89,158	83,605	71,580	(477,197)	(477,197)
(주)망고스틴	383,364	1,711,822	(1,328,457)	-	(809,479)	(809,479)
COMINO株式會社	576,201	23,016	553,185	-	(26,958)	(26,958)

13. 유형자산

(1) 유형자산의 내역

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
토지	23,021	-	23,021	-	-	-
건물	775,397	(9,692)	765,705	-	-	-
차량운반구	24,200	(24,200)	-	24,200	(24,200)	-
공구기구비품	2,082,554	(1,121,221)	961,333	1,419,237	(861,875)	557,362
시설장치	640,566	(123,397)	517,169	396,050	(214,862)	181,188
합 계	3,545,738	(1,278,510)	2,267,228	1,839,487	(1,100,937)	738,550

(2) 유형자산의 변동

(단위: 천원)

당 기	토지	건물	차량운반구	공구기구비품	시설장치	합 계
기초금액	-	-	-	557,362	181,188	738,550
취득	23,021	775,397	-	1,002,515	519,778	2,320,711
처분/폐기	-	-	-	(22,388)	(116,666)	(139,054)
감가상각	-	(9,692)	-	(289,691)	(94,447)	(393,831)
기타(*1)(*2)	-	-	-	(286,465)	27,316	(259,148)
기말금액	23,021	765,705	-	961,333	517,169	2,267,228

(*1) 복구충당부채를 인식하였습니다.

(*2) 당기 중 종속회사인 (주)플라이터틀과 (주)온마인드의 지배력을 상실함에 따라 관련 금액을 제거하였습니다.

(단위: 천원)

전 기	차량운반구	비품	시설장치	합 계
기초금액	-	483,281	182,434	665,715
취득	-	273,536	78,274	351,810
처분/폐기	-	(23,497)	(13,450)	(36,947)
감가상각	-	(175,958)	(66,070)	(242,028)
기말금액	-	557,362	181,188	738,550

14. 무형자산

(1) 무형자산의 변동

(단위: 천원)

당 기	특허권	상표권	개발비	영업권	소프트웨어	기타의무형자산	합 계
기초금액	2,477	15,333	8	11,052,439	30,560	1,483,647	12,584,464
취득	-	33,750	-	21,652,442	2,023	1,436,765	23,124,980
상각	(1,013)	(7,305)	-	-	(18,211)	(1,483,752)	(1,510,281)
손상	-	-	-	(4,249,146)	-	-	(4,249,146)
처분	-	-	-	(686,372)	-	-	(686,372)
기타	-	(2,796)	1,560,863	-	7,420	2,695,741	4,261,228
기말금액	1,464	38,982	1,560,871	27,769,363	21,792	4,132,401	33,524,873

(단위: 천원)

전 기	특허권	상표권	개발비	영업권	소프트웨어	기타의무형자산	합 계
기초금액	3,490	16,647	8	11,679,839	63,236	2,207,256	13,970,476
취득	-	-	-	184,676	-	687,000	871,676
상각	(1,013)	(930)	-	-	(32,676)	(1,410,609)	(1,445,228)
손상	-	-	-	(812,076)	-	-	(812,076)
기타	-	(384)	-	-	-	-	(384)
보고기간말 금액	2,477	15,333	8	11,052,439	30,560	1,483,647	12,584,464

(2) 영업권

연결회사의 당기말 및 전기말 현재 영업권 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

현금창출단위	구 분	당 기	전 기
소셜카지노게임		2,496,698	6,192,534
일반모바일게임	(주)님블뉴런	4,011,310	4,011,310
	(주)마그넷	-	663,919
	(주)온마인드	-	184,676
	(주)프리티비지	2,011,227	-
	(주)맘모식스	2,519,235	-
	(주)플레이하드	12,026,740	-
	트리플라(주)	4,704,153	-
합 계		27,769,363	11,052,439

연결회사는 당기말 현재 보유하고 있는 영업권을 사용가치 계산에 기초하여 손상검사를 수행하였습니다. 사용가치는 경영진의 사업계획에 근거하여 추정된 향후 5개년의 미래현금흐름을 15.31%의 할인율과 영구성장률 0%를 적용하여 추정하였습니다. 경영진은 회수가능액을 추정하기 위하여 사용된 주요 가정에서 합리적으로 발생가능한 변동으로 인하여 현금창출단위의 총 장부금액이 총 회수가능액을 초과하는 것으로 판단하고 있습니다. 손상검사 수행결과, 현금흐름창출단위의 회수가능액이 당기말 현재 장부금액을 하회하므로 4,544백만원의 손상을 인식하였습니다.

현금창출단위(집단)의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었으며, 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간에 대하여 사용된 매출액성장률과 이를 초과하는 기간에 대한 영구성장률은 아래와 같습니다. 동 성장률은 현금창출단위가 속한 산업의 장기평균성장률을 초과하지 않습니다. 또한, 영구현금흐름의 산출에는 일정 성장률 가정이 사용되었습니다. 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	소셜카지노게임	일반모바일게임
매출성장률	-1.3 ~ 9.9	-16.3 ~ 308.5
영업이익률	4.9 ~ 14.8	-45.2 ~ 20.7
영구성장률	-	-
할인율	15.31	15.31

15. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산		
건물	4,531,364	1,607,482
차량	44,876	-
합 계	4,576,240	1,607,482
리스부채		
유동	888,375	514,732
비유동	3,730,539	1,072,603
합 계	4,618,914	1,587,335

(2) 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
건물	694,761	648,763
차량	5,218	-
합 계	699,979	648,763
단기리스료(영업비용)	314,712	80,016
리스부채에 대한 이자비용(금융원가)	76,042	43,897
리스조정 및 해지손익(기타손익)	72,165	-

당기 중 리스의 총 현금유출은 566백만원입니다.

(3) 복구충당부채

연결회사는 보고기간 종료일 현재 임차건물의 임차기간 완료시점에 원상복구 의무에 따라 발생할 복구비용에 대하여 최선의 추정치를 산정하여 복구충당부채로 계상하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
복구충당부채	-	96,693	19,203	27,697

16. 차입금

(1) 단기차입금의 내역

(단위: 천원)

구 분	차입처	연이자율(%)	만기	금 액	
		당기말		당기말	전기말
원화단기차입금					
일반대출(*1)	국민은행	3.97	2022-06-17	80,000	-
일반대출(*1)	하나은행	3.56	2022-04-28	95,000	-
일반대출	우리은행	2.66	2022-01-07	-	500,000
일반대출	기업은행	3.32	2021-06-25	-	500,000
일반대출	기업은행	3.32	2021-06-25	-	500,000
소 계				175,000	1,500,000
합 계				175,000	1,500,000

(*1) 상기 단기차입금과 관련하여 신용보증기금과 기술보증기금으로부터 지급보증을 받고 있습니다 (주석31 참고).

17. 전환사채

(1) 전환사채의 내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
액면금액	14,829,630	18,062,748
상환할증금	415,574	415,068
전환권조정 및 현재가치할인차금	(856,653)	(495,262)
사채할인발행차금	(232)	(5,157)
합계	14,388,319	17,977,397

(2) 전환사채의 세부내역

구분	내용
발행회사	(주)넵툰
사채종류	무기명식 이권부 무보증 사모전환사채 (*1)
인수자	(주)카카오게임즈
사채 발행일	2019년 5월 17일
사채 만기일	2022년 5월 17일
액면가액	10,000,000,000원
표면이율	0.00%
전환청구기간	2020년 5월 17일 ~ 2022년 4월 17일
전환시 발행할 주식의 종류	기명식 보통주식
행사가격의 조정	<p>1) 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우</p> <p>2) 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우</p> <p>3) 감자, 주식병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우</p> <p>4) 본 사채 발행일로부터 3개월이 되는 날부터 매 3개월이 되는 날마다 전환가격 조정일 전일을 기산일로하여 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가, 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가격과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가격이 본건 전환사채의 전환가격보다 낮은 경우</p> <p>5) 위 1번과 4번에 의하여 조정된 전환가액이 주식의 액면가 이하일 경우 액면가를 전환가액으로 하며, 각 전환사채의 전환으로 인하여 발행할 주식의 발행가액의 합계액은 각 전환사채의 발행가액을 초과할 수 없음.</p>

보장수익률	0.00%
전환가격	8,809원

(*1) 연결회사가 발행한 전환사채 전환권의 경우 자본의 정의를 충족하나, 조건부결제조항으로 인하여 조건부 의무의 전체금액을 금융부채로 인식하였습니다.

구분	내용
발행회사	(주)님블뉴런
사채종류	기명식 사모전환사채(*1)(*2)
인수자	4:33 United-코나 청년창업투자조합
사채 발행일	2016년 8월 10일
사채 만기일	2022년 8월 09일
액면가액	499,994,133원
표면이율	0.00%
전환청구기간	2017년 8월 10일 ~ 2022년 8월 8일
전환시 발행할 주식의 종류	기명식 보통주식
행사가격의 조정	1) 전환권을 행사하기 전에 당초의 전환가격을 하회하는 가격으로 유상증자, 주식배당, 무상증자 등에 의하여 주식을 발행하는 경우 2) 전환권을 행사하기 전에 당초의 전환가격을 하회하는 가격으로 전환사채, 신주인사권부사채를 포함한 주식관련사채를 발행한 경우 3) 합병, 자본감소, 주식분할 및 주식병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우 4) 조정 후 전환가격이 액면가 미만으로 되는 경우 전환가격을 조정
보장수익률	3.00%
전환가격	10,726원

(*1) 연결회사가 발행한 전환사채 전환권의 경우 자본의 정의를 충족하나, 조건부결제조항으로 인하여 조건부 의무의 전체금액을 금융부채로 인식하였습니다.

(*2) 해당 전환사채는 (주)님블뉴런(구, (주)오울블루)과 합병되기 전 (주)아크베어즈에서 발행한 전환사채이며 2018년 12월 31일 (주)님블뉴런(구, (주)오울블루)과 (주)아크베어즈의 합병에 따른 합병비율에 따라 전환가격이 조정되었습니다.

구분	내용
발행회사	(주)님블뉴런
사채종류	기명식 무보증 사모 전환사채(*1)
인수자	유니온시네투자조합
사채 발행일	2018년 12월 19일
사채 만기일	2023년 12월 19일
액면가액	1,000,000,000원
표면이율	0.00%
전환청구기간	2019년 12월 19일 ~ 2023년 12월 18일
전환시 발행할 주식의 종류	기명식 보통주식
행사가격의 조정	1) 전환권을 행사하기 전에 당초의 전환가격을 하회하는 가격으로 유상증자, 주식배당, 무상증자 등에 의하여 주식을 발행하는 경우 2) 전환권을 행사하기 전에 당초의 전환가격을 하회하는 가격으로 전환사채, 신주인사권부사채를 포함한 주식관련사채를 발행한 경우 3) 자본감소, 주식분할 및 주식병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우 4) 후행 투자자의 전환가격 조정이 본건보다 유리한 경우
보장수익률	3.00%
전환가격	19,897원

(*1) 연결회사가 발행한 전환사채 전환권의 경우 자본의 정의를 충족하나, 조건부결제조항으로 인하여 조건부 의무의 전체금액을 금융부채로 인식하였습니다.

구분	내용
발행회사	(주)님블뉴런
사채종류	기명식 무보증 사모 전환사채(*1)
인수자	엔브이씨 게임-컨텐츠 1호 투자조합 등
사채 발행일	2018년 12월 26일
사채 만기일	2023년 12월 26일
액면가액	1,500,000,000원
표면이율	0.00%
전환청구기간	2019년 12월 26일 ~ 2023년 12월 25일
전환시 발행할 주식의 종류	기명식 보통주식

행사가격의 조정	1) 전환권을 행사하기 전에 당초의 전환가격을 하회하는 가격으로 유상증자, 주식배당, 무상증자 등에 의하여 주식을 발행하는 경우 2) 전환권을 행사하기 전에 당초의 전환가격을 하회하는 가격으로 전환사채, 신주인사권부사채를 포함한 주식관련사채를 발행한 경우 3) 자본감소, 주식분할 및 주식병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우 4) 후행 투자자의 전환가격 조정이 본건보다 유리한 경우
보장수익률	3.00%
전환가격	19,897원

(*1) 연결회사가 발행한 전환사채 전환권의 경우 자본의 정의를 충족하나, 조건부결제조항으로 인하여 조건부 의무의 전체금액을 금융부채로 인식하였습니다.

구분	내용
발행회사	(주)님블뉴런
사채종류	기명식 무보증 사모 전환사채(*1)
인수자	코나콘텐츠투자조합 등
사채 발행일	2021년 1월 15일
사채 만기일	2026년 1월 15일
액면가액	1,750,000,000원
표면이율	0.00%
전환청구기간	2022년 1월 15일 ~ 2025년 12월 15일
전환시 발행할 주식의 종류	기명식 보통주
행사가격의 조정	1) 전환권을 행사하기 전에 당초의 전환가격을 하회하는 가격으로 유상증자, 주식배당, 무상증자 등에 의하여 주식을 발행하는 경우 2) 전환권을 행사하기 전에 당초의 전환가격을 하회하는 가격으로 전환사채, 신주인사권부사채를 포함한 주식관련사채를 발행한 경우 3) 자본감소, 주식분할 및 주식병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우
보장수익률	0.00%
전환가격	22,000원

(*1) 연결회사가 발행한 전환사채 전환권의 경우 자본의 정의를 충족하나, 조건부결제조항으로 인하여 조건부 의무의 전체금액을 금융부채로 인식하였습니다.

(3) 연결회사는 회계기간 중 전환권이 행사되었을 경우 이익이나 이자의 배당에 관하여는 전환을 청구한 때의 직전 영업연도말에 전환되는 것으로 간주합니다.

18. 전환상환우선주

(1) 전환상환우선주의 내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
전환상환우선주	499,997	2,202,448

(2) 연결회사가 발행한 전환상환우선주의 내역은 다음과 같습니다.

구분	내용
발행회사	(주)님블뉴런
우선주종류	기명식 전환상환우선주
인수자	4:33United-코나 청년창업투자조합
발행일	2018년 04월 11일
만기일	2028년 04월 10일
발행가액	499,997천원
발행주식수(*1)	25,462주
1주당 발행가액	19,637원
배당률	발행가액의 1% 이상이며, 누적적/참가적
상환조건	발행일로부터 3년 이후 연복리 3%의 보장수익률로 상환청구가 가능
전환조건	1) 발행일 이후 상환청구 이전까지 상환전환우선주 1주당 보통주 1주로 전환청구 가능 2) 회사의 IPO 공모단가의 70%에 해당하는 금액이 그 당시의 본건 우선주식의 전환가격을 하회하는 경우는 전환비율을 조정
존속기간	발행일로부터 10년이며, 만료일까지 전환청구가 없는 경우 자동으로 보통주 전환

(*1) 전환비율은 동 전환상환우선주의 발행가액을 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등 일정한 조건을 충족하는 경우 조정됩니다.

전환상환우선주가 지분상품의 분류요건을 충족하지 못함에 따라 금융부채로 분류하여 공정가치로 인식하였습니다.

19. 기타유동부채

(1) 기타유동부채 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
계약부채	9,616,737	1,361,368
예수금	803,887	491,329
부가세예수금	175,942	-
합 계	10,596,566	1,852,697

20. 순확정급여부채

(1) 손익계산서에 반영된 금액

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	1,403,432	1,394,092
순이자원가	115,715	85,396
신입/전입효과	322,180	-
사외적립자산 이자수익	(35,880)	-
종업원급여에 포함된 총비용	1,805,447	1,479,488

총 비용은 모두 영업비용에 포함되었습니다.

(2) 순확정급여부채 산정내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립되지 않은 확정급여채무의 현재가치	5,787,983	4,812,586
사외적립자산의 공정가치	(1,176,939)	(1,332,052)
재무상태표 상 순부채	4,611,044	3,480,534
재무상태표 상 사외적립자산	(59,224)	(168,182)

(3) 확정급여부채의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	4,812,586	4,080,068
당기근무원가	1,402,888	1,076,301
이자비용	115,715	85,396
과거근무원가 및 정산손익	-	-
전입효과	486,826	674,349
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적 손익	-	-
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(281,938)	375,990
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	55,379	370,943
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(742,676)	(966,073)
- 정산 및 전출	(221,026)	(884,388)
- 사업결합으로 인한 취득	160,229	-
보고기간말 금액	5,787,983	4,812,586

(4) 주요 보험수리적 가정

(단위: %)

구 분	당기	전기
할인율	2.97~3.06	2.46~2.58
임금상승률	5.00	5.00

(5) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭(%)	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.00	(531,475)	628,449
임금상승률	1.00	609,944	(527,330)

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

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(6) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
급여지급액	315,835	292,369	762,832	3,923,500	5,294,536

확정급여채무의 가중평균만기는 11.22년(전기 : 11.57년)입니다.

21. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세 비용 내역

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	(414,563)	6,487,710
이연법인세		
일시적차이의 증감	27,592,224	5,640,296
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익)	(494,452)	(945,618)
기타조정	(861,545)	
법인세비용	25,821,663	11,182,388

(2) 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세 비용과 연결회사 내 기업들의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산한 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	95,589,941	55,021,134
법인세비용	20,609,787	11,684,649
법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	(496,279)	(229,755)
- 세무상 차감되지 않는 비용	878,039	50,656
- 세액공제 및 감면으로 인한 효과	-	749,938
- 이연법인세가 인식되지 않은 일시적 차이 변동액 등	4,830,116	(1,073,100)
법인세비용	25,821,663	11,182,388
유효세율	27.01%	20.32%

(3) 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	반영 전	법인세 효과	반영 후	반영 전	법인세 효과	반영 후
순확정급여채무의 재측정요소	250,584	(55,128)	195,455	(566,105)	64,819	(501,286)

(4) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이연법인세		
주식매입선택권	(439,324)	(1,010,438)

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	49,845	68,193
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	5,535,768	2,196,060
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(165,988)	(150,651)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(46,598,631)	(16,355,576)
이연법인세부채 순액	(41,179,006)	(14,241,974)
차감후 이연법인세부채	(41,179,006)	(14,241,974)

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

(단위: 천원)

구 분	당기초	당기손익	기타포괄손익	자본	당기말
이연법인세부채					
전환권조정	-	(897,916)	-	-	(897,916)
미수수익	(150,651)	(15,054)	-	-	(165,706)
상표권	(733)	-	-	-	(733)
무형자산	-	(306,394)	-	-	(306,394)
유형자산	(4,169)	(2,739)	-	-	(6,908)
당기손익측정금융자산	(15,454,268)	(28,139,047)	-	-	(43,593,315)
당기손익측정금융부채	(43,144)	43,144	-	-	-
종속기업 취득에 의한 무형자산	(420,917)	(411,581)	-	-	(832,498)
종속회사 이연법인세	(160,740)	-	-	-	
외화환산이익	-	(282)	-	-	(282)
사용권자산	(271,606)	(689,262)	-	-	(960,868)
합 계	(16,506,228)	(30,419,131)	-	-	(46,764,619)
이연법인세자산					
미지급비용(연차보상)	44,572	5,090	-	-	49,663
선급비용	-	33	-	-	33
외화환산손실	9,259	(9,110)	-	-	149
기타포괄손익측정금융자산	550,204	(109,984)	-	-	440,220
확정급여채무	-	59,950	55,128	-	115,078
복구충당부채	6,093	15,179	-	-	21,272
리스부채	272,706	698,465	-	-	971,171
현재가치할인차금(보증금)	14,362	7,842	-	-	22,204
주식매입선택권	1,246,757	-	-	439,324	1,686,081
종속회사 이연법인세	-	1,089,703	-	-	1,089,703
해외납부세액	120,300	133,944	-	-	254,244
이월결손금	-	935,794	-	-	935,794
합 계	2,264,254	2,826,907	55,128	439,324	5,585,613
차감후 이연법인세부채	(14,241,974)	(27,592,224)	55,128	439,324	(41,179,006)

(단위: 천원)

구 분	전기초	전기손익	기타포괄손익	자본	전기말
이연법인세부채					
전환권조정	(8,426)	8,426	-	-	-
미수수익	(101,101)	(49,550)			(150,651)
상표권	(733)	-	-	-	(733)
유형자산	(15,251)	11,082	-	-	(4,169)
당기손익측정금융자산	(9,244,188)	(6,210,080)	-	-	(15,454,268)
당기손익측정금융부채	(43,144)	-	-	-	(43,144)
중속기업 취득에 의한 무형자산	(441,817)	20,900	-	-	(420,917)
중속회사 이연법인세	(78,130)	(101,520)	18,910	-	(160,740)
사용권자산	(299,538)	27,933	-	-	(271,606)
합 계	(10,232,329)	(6,292,808)	18,910	-	(16,506,228)
이연법인세자산					
미지급비용(연차보상)	27,196	17,376	-	-	44,572
외화환산손실	7,304	1,955	-	-	9,259
현재가치할인차금(보증금)	-	14,362	-	-	14,362
기타포괄손익측정금융자산	550,204	-	-	-	550,204
확정급여채무	222,679	(176,769)	(45,910)	-	-
복구충당부채	5,441	653	-	-	6,093
리스부채	287,670	(14,964)	-	-	272,706
현재가치할인차금(리스)	15,662	(15,662)	-	-	-
주식매입선택권	75,085	161,235	-	1,010,438	1,246,757
해외납부세액	57,242	63,058	-	-	120,300
이월결손금	382,169	(382,169)	-	-	-
합 계	1,630,651	(330,925)	(45,910)	1,010,438	2,264,254
차감후 이연법인세부채	(8,601,678)	(6,623,733)	(27,000)	1,010,438	(14,241,974)

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	사유
중속기업투자주식	32,322,138	30,772,992	실현가능성이 낮음
관계기업투자주식	12,696,700	12,463,470	
기타	43,785	43,785	
합 계	45,062,623	43,280,247	

22. 납입자본의 변동내역

(1) 자본금의 구성내역

당기말 및 전기말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

구 분	수권주식수(주)	발행주식수(주)	액면가액(원)	당기말(천원)
보통주	500,000,000	31,753,722	500	15,876,861

2) 전기말

구 분	수권주식수(주)	발행주식수(주)	액면가액(원)	전기말(천원)
보통주	500,000,000	23,707,586	500	11,853,793

(2) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역

당기와 전기 중 연결회사의 자본금 및 주식발행초과금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	주식수(주)	자본금	주식발행 초과금	합 계
2020.1.1(전기초)	23,370,146	11,685,073	81,641,429	93,326,502
주식선택권의 행사	58,500	29,250	646,483	675,733
전환사채의 전환	278,940	139,470	2,858,471	2,997,941
2020.12.31(전기말)	23,707,586	11,853,793	85,146,383	97,000,176
2021.1.1(당기초)	23,707,586	11,853,793	85,146,383	97,000,176
전환사채의 전환(*1)	464,900	232,450	4,767,550	5,000,000
유상증자(*2)	7,515,336	3,757,668	189,762,234	193,519,902
주식매수선택권 행사	65,900	32,950	694,667	727,617
2021.12.31(당기말)	31,753,722	15,876,861	280,370,834	296,247,695

(*1) 2021년 2월 5일에 전환사채의 전환에 따라 신주 464,900주가 발행되었습니다.

(*2) 2021년 2월 6일에 유상증자에 따라 신주 7,515,336주가 발행되었습니다.

23. 기타불입자본

(1) 당기말과 전기말 현재 기타불입자본의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	280,370,834	85,146,383
기타자본잉여금	(2,622,452)	(2,723,221)
자기주식	(674,949)	(674,949)
주식선택권	2,048,326	2,375,697
주식할인발행차금	-	(14,431)
합 계	279,121,759	84,109,479

(2) 자기주식

연결회사는 당기말 현재 66,497주 (취득가액 : 674,949천원)의 자기주식을 보유하고 있습니다.

당기와 전기 중 자기주식의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:주,천원)

구 분	당 기		전 기	
	주식 수량	장부금액	주식 수량	장부금액
기초	66,497	674,949	66,497	674,949
기말	66,497	674,949	66,497	674,949

(3) 주식선택권

연결회사는 임직원 등에게 연결회사의 주식을 미리 정해진가격(행사가격)으로 취득할 수 있는 주식선택권을 부여하였습니다.

1) 당기말 현재 연결회사가 부여한 주식선택권의 내역

(단위:주,원)

회사	구분	부여시점	기초 잔여주수	당기 부여 주수	행사/ 소멸 주수	기말 잔여주수	행사가능기간	행사가격	부여방법	가득조건
넵톤	9-1차	2017.07.21	58,800	-	(58,800)	-	2019.07.22~2025.07.20	7,980	신주발행교부	용역제공조건 : 2년
넵톤	9-2차	2017.07.21	59,100	-	(38,500)	20,600	2020.07.22~2025.07.20	7,980	신주발행교부	용역제공조건 : 3년
넵톤	9-3차	2017.07.21	69,000	-	(3,600)	65,400	2021.07.22~2025.07.20	7,980	신주발행교부	용역제공조건 : 4년
넵톤	10-1차	2018.11.30	36,200	-	(33,900)	2,300	2020.12.01~2026.11.29	10,240	신주발행교부	용역제공조건 : 2년
넵톤	10-2차	2018.11.30	64,400	-	(3,200)	61,200	2021.12.01~2026.11.29	10,240	신주발행교부	용역제공조건 : 3년
넵톤	10-3차	2018.11.30	48,300	-	(2,400)	45,900	2022.12.01~2026.11.29	10,240	신주발행교부	용역제공조건 : 4년
넵톤	11-1차	2020.03.30	30,000	-	-	30,000	2022.03.30~2028.03.29	4,575	신주발행교부	용역제공조건 : 2년
넵톤	11-2차	2020.03.30	40,000	-	-	40,000	2023.03.30~2028.03.29	4,575	신주발행교부	용역제공조건 : 3년
넵톤	11-3차	2020.03.30	30,000	-	-	30,000	2024.03.30~2028.03.29	4,575	신주발행교부	용역제공조건 : 4년
넵톤	12차	2021.03.30	-	31,000	(8,000)	23,000	2024.03.30~2029.03.29	26,500	신주발행교부	용역제공조건 : 3년
넵톤	13차	2021.07.28	-	10,000	-	10,000	2024.07.28~2029.07.27	27,950	신주발행교부	용역제공조건 : 3년
남블뉴런(*1)	1차	2017.05.25	3,018	-	-	3,018	2020.05.25~2022.05.24	10,726	신주발행교부	용역제공조건 : 3년
남블뉴런(*1)	2차	2018.06.26	3,190	-	(406)	2,784	2021.06.26~2023.06.25	10,726	신주발행교부	용역제공조건 : 3년
남블뉴런	3차	2018.10.24	17,000	-	(2,000)	15,000	2021.10.24~2023.10.23	19,637	신주발행교부	용역제공조건 : 3년
남블뉴런	4차	2021.03.31	-	38,200	(2,000)	36,200	2024.03.31~2026.03.30	22,000	신주발행교부	용역제공조건 : 3년
마그넷	1차	2017.05.25	170	-	-	170	2020.05.25~2022.05.24	50,000	신주발행교부	용역제공조건 : 3년

(*1) 해당 주식선택권은 (주)남블뉴런과 합병 이전 (주)아크베어즈 임직원에게 부여된 주식선택권입니다.

2) 보고기간에 부여한 주식선택권의 공정가치

주식선택권의 가격은 이항옵션가격결정모형에 따라 산정되었습니다. 양도불가능, 행사제한(옵션에 부가된 시장조건충족가능성 포함), 행태적 고려사항에 대한 영향에 대하여 경영자의 최선의 추정치를 기초로 이 모형에 사용된 기대존속기간을 조정하였습니다. 기대변동성은 과거 3년간 주가변동성을 기초로 산정되었습니다.

모형에 적용되는 변수는 다음과 같습니다.

구 분	구 분															
	법 른										남블뉴런				마그넷	
	제9-1차	제9-2차	제9-3차	제10-1차	제10-2차	제10-3차	제11-1차	제11-2차	제11-3차	제12차	제13차	1차	2차	3차	4차	1차
부여일 주식가격(단위: 원)	7,590	7,590	7,590	10,550	10,550	10,550	4,200	4,200	4,200	25,450	28,650	10,719	10,719	19,610	3,394	49,942
행사가격(단위: 원)	7,980	7,980	7,980	10,240	10,240	10,240	4,575	4,575	4,575	26,500	27,950	10,726	10,726	19,637	22,000	50,000
기대변동성	0.652	0.652	0.652	0.497	0.497	0.497	0.765	0.765	0.765	0.271	0.204	0.67	0.34	0.34	0.524	0.67
무위험이자율	1.60%	1.74%	1.84%	1.86%	1.89%	1.93%	1.03%	1.06%	1.16%	1.57%	1.67%	1.66%	2.19%	2.01%	1.60%	1.66%

3) 보고기간 중 주식선택권의 변동

다음은 당기말과 전기말 현재 지배회사의 존속하는 주식선택권의 변동내용을 나타내고 있습니다

(단위: 원)

구 분	당 기		전 기	
	주식선택권 수량	가중평균 행사가격	주식선택권 수량	가중평균 행사가격
	기초	435,800	7,971	443,000
기중 부여수량	41,000	26,854	100,000	-
기중 권리상실분	31,600	13,412	48,700	7,980
기중 행사분	116,800	8,543	58,500	8,723
기말	328,400	9,601	435,800	7,971

4) 당기말 현재 지배회사에 존속하는 주식선택권의 가중평균 잔여계약 만기는 1,901일입니다. 부여된 주식선택권과 관련하여 향후 인식할 보상원가는 354백만원입니다.

24. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미처분이익잉여금	100,120,633	22,293,968

25. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약부채

25.1 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결회사는 수익과 관련해 손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익		
게임매출	17,760,840	18,654,982
기타매출	2,526,238	984,722
총 수익	20,287,078	19,639,704

25.2 고객과의 계약과 관련된 부채

(1) 연결회사가 인식하고 있는 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
계약부채 - 게임서비스	9,616,737	1,361,368

(2) 계약부채와 관련하여 인식한 수익

당기에 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채와 과거 보고기간에 이행한 수행의무와 관련된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
게임서비스	131,813	107,516

26. 영업비용

당기 및 전기의 영업비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당 기	전 기
급여	17,104,599	10,635,182
퇴직급여	1,838,116	1,479,488
복리후생비	1,560,412	983,057
여비교통비	137,749	61,616
접대비	75,136	57,289
통신비	35,106	30,790
수도광열비	254,301	227,783
세금과공과	658,059	425,430
감가상각비	393,831	242,028
지급임차료	314,712	80,016
수선비	3,062	-
보험료	307,884	177,142
차량유지비	4,679	3,625
경상연구개발비	1,128,055	1,178,518
운반비	28,355	3,454
교육훈련비	6,668	226
도서인쇄비	18,642	38,562
사무용품비	10,287	240
소모품비	371,396	177,636
지급수수료	11,883,112	7,297,726
광고선전비	5,107,740	2,216,611
대손상각비	507	146
건물관리비	66,673	48,505
무형자산상각비	1,510,280	1,445,228
사용권자산상각비	699,979	656,853
외주용역	1,061,722	473,462
주식보상비용	313,392	370,672
상품원가	-	92
합 계	44,894,454	28,311,377

27. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 연결회사의 금융수익 및 금융비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당 기	전 기
금융수익		
이자수익	1,553,754	242,761
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	191,296	23,116,350
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	130,478,487	44,236,267
기타의대손충당금환입	-	2,322
외화환산이익(금융)	103,522	-
외환차익(금융)	11,725	-
합 계	132,338,784	67,597,700
금융비용		
이자비용	365,702	292,404
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	13,132,035	352,949
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	286,269	-
당기손익-공정가치측정금융자산손상차손	1,712	-
사채상환손실	-	13,817
파생상품평가손실	-	8,727
외화환산손실(금융)	30,126	29,987
외환차손(금융)	9,256	29,204
합 계	13,825,100	727,088

28. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 연결회사의 기타수익 및 기타비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당 기	전 기
기타수익		
유형자산처분이익	4,047	906
관계기업투자주식처분이익	20,857	-
종속기업투자주식처분이익	5,772,853	-
대손충당금환입	977	-
리스해지이익	12,006	35,006
리스조정이익	81,835	-
외화환산이익(비금융)	10,175	1,206
외환차익(비금융)	174,854	112,817
정부지원금	143,437	-
기타영업외수익	9,148	574,000
채무면제이익	1,030,441	100,000
잡이익	68,437	47,940
합 계	7,329,067	871,875
기타비용		
유형자산처분손실	133,937	24,584
유형자산폐기손실	23,645	-
종속기업투자주식처분손실	-	191,716
관계기업투자주식손상차손	-	500,799
무형자산손상차손	4,249,531	812,076
외화환산손실(비금융)	4,155	67,613
외환차손(비금융)	98,042	171,531
기부금	18,266	23,413
리스해지손실	16,852	-
리스조정손실	4,824	-
잡손실	238,460	65,412
합 계	4,787,712	1,857,144

29. 주당손익

(1) 당기 및 전기의 기본주당손익과 희석주당손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당 기	전 기
기본주당손익	2,518	1,982
희석주당손익	2,412	1,834

(2) 기본주당손익

당기 및 전기의 보통주 1주에 대한 기본주당손익은 다음과 같습니다.

(단위:주,원)

구 분	당 기	전 기
보통주 당기순손익(Ⅰ)	77,671,140,924	46,236,510,140
가중평균유통보통주식수(Ⅱ)	30,842,053	23,333,380
기본주당손익((Ⅰ)/(Ⅱ))	2,518	1,982

(3) 가중평균유통보통주식수

당기 및 전기의 가중평균유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:주)

구 분	유통주식수	가중치	가중평균주식수
기초	23,641,089	365	23,641,089
전환사채 전환권행사 (2021년 2월 5일)	464,900	329	419,047
유상증자 (2021년 2월 6일)	7,515,336	328	6,753,507
주식매수선택권 행사 (2021년 4월 28일)	24,000	247	16,241
주식매수선택권 행사 (2021년 9월 16일)	41,900	106	12,168
합 계	23,641,089		30,842,053

<전기>

(단위:주)

구 분	유통주식수	가중치	가중평균주식수
기초	23,303,649	366	23,303,649
주식매입선택권 행사 (2020년 8월 4일)	16,900	149	6,880
전환사채 전환권 행사 (2020년 12월 4일)	278,940	27	20,578
주식매입선택권 행사 (2020년 12월 11일)	41,600	20	2,273
합 계	23,641,089		23,333,380

(4) 희석주당손익

희석주당손익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

당기 및 전기의 보통주 1주에 대한 희석주당손익은 다음과 같습니다.

(단위:주,원)

구 분	당 기	전 기
희석주당손실 계산에 사용된 순손익(Ⅰ)	77,672,412,492	46,391,327,079
희석주당손실 산출에 사용된 가중평균유통보통주식수(Ⅱ)	32,207,114	25,292,160
희석주당손익((Ⅰ)/(Ⅱ))(원)	2,412	1,834

희석주당손익의 계산에 사용된 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기본주당손익 계산에 사용된 순손익	77,671,141	46,236,510
전환사채 등 관련 손익 조정	1,272	154,817
희석주당손익 계산에 사용된 순손익	77,672,413	46,391,327

희석주당손익을 계산하기 위한 가중평균보통주식수는 기본주당손익 계산에 사용된 가중평균보통주식수에서 다음과 같이 조정하여 산출합니다.

(단위: 주)

구 분	당 기	전 기
기본주당손익 산출에 사용된 가중평균보통주식수	30,842,053	23,333,380
전환사채 관련 주식수 조정	1,135,203	1,858,465
주식선택권 관련 주식수 조정	229,858	100,315
희석주당손익 산출에 사용된 가중평균유통보통주식수	32,207,114	25,292,160

30. 현금흐름표

(1) 당기와 전기의 현금의 유입유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
관계기업투자주식의 당기손익-공정가치측정금융자산 대체	10,592,308	-
사용권자산 대체	4,248,160	507,958
전환사채의 전환	5,000,000	2,997,941

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 조정

(단위 : 천원)

구 분	합 계				
	유동성 리스부채	비유동성 리스부채	단기차입금	전환사채	전환상환우선주
당기초	(514,732)	(1,072,603)	(1,500,000)	(17,977,396)	(2,202,448)
현금흐름	565,804	-	1,961,269	(1,750,000)	-
취득-리스	-	(4,248,160)	-	-	-
기타 비금융변동(*1)	(939,447)	1,590,225	(636,269)	5,339,076	1,702,451
당기말 순부채	(888,375)	(3,730,539)	(175,000)	(14,388,320)	(499,997)

(*1) 기타 비금융변동에는 비현금변동과 지급 시점에 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액, 평가로 인한 변동이 포함되어 있습니다.

31. 우발상황 및 약정사항

(1) 연결회사의 당기말 현재 타인으로부터 제공받은 보증금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

보증처	보증내역	보증금액
기술보증기금	국민은행 차입금	80,000
신용보증기금	하나은행 차입금	95,000
대표이사(맘모식스)	하나은행 차입금	500,000
서울보증보험	프로젝트이행보증	549,307

(2) 연결회사의 당기말 현재 타인으로부터 제공받은 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

약정제공처	약정기간	약정한도	실행금액	조건
기업은행	2021-08-05 ~2022-08-05	30,000	-	이자율 4.313 % 한도대출

32. 특수관계자 거래

(1) 주요 특수관계자 현황

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
관계기업 및 공동기업	-	(주)메모리(*3)
	ChinaLab Company Limited	ChinaLab Company Limited
	(주)망고스틴	(주)망고스틴
	COMINO株式會社	COMINO株式會社
	(주)온마인드(*1)	-
	(주)퍼피레드(*1)	-
	-	(주)라우드커뮤니케이션즈(*3)
기타특수관계자	대표이사	대표이사
	(주)카카오게임즈(*2)	-

(*1) 당기 중 유의적 영향력을 행사할 수 있게 됨에 따라 특수관계자에 포함되었습니다.

(*2) 당기 중 지분 취득을 통해 당사의 최대주주 지위를 확보함에 따라 특수관계자에 포함되었습니다.

(*3) 당기 중 지분을 하락으로 관계기업에서 제외됨에 따라 특수관계자에서 제외되었습니다.

(2) 특수관계자와의 주요 거래 내역

(단위 : 천원)

구 분	특수관계자명	당기			
		매출	이자수익	지급수수료	이자비용
관계기업 및 공동기업	(주)망고스틴	-	426	-	-
	(주)은마인드	-	2,842	-	-
기타특수관계자	(주)카카오게임즈	1,306,757	-	447,857	621
합 계		1,306,757	3,269	447,857	621

전기 특수관계자와의 주요 거래 내역은 없습니다.

(3) 특수관계자와의 채권/채무 내역

(단위 : 천원)

구 분	특수관계자명	당기말			
		매출채권	미지급금	선수금	전환사채
기타특수관계자	(주)카카오게임즈	96,835	154,786	2,770,575	9,999,768
합 계		96,835	154,786	2,770,575	9,999,768

전기말 특수관계자와의 채권/채무 내역은 없습니다.

(4) 특수관계자와의 자금거래 내역

(단위 : 천원)

관계	회사명	구분	당기			
			기초	증가	감소	기말
관계기업 및 공동기업	(주)망고스틴	대여금	-	100,000	(100,000)	-
	(주)은마인드	대여금	-	1,000,000	(1,000,000)	-
기타특수관계자	대표이사	차입금(*1)	-	57,400	(57,400)	-

(*1) 당기중 종속기업 취득으로 인해 증가했으며, 당기말 기준 전액 상환하였습니다.

전기 특수관계자와의 자금 거래 내역은 없습니다.

(5) 제공받은 지급보증

(단위 : 천원)

특수관계 구분	보증내역	보증금액
대표이사(맘모식스)	하나은행 차입금	500,000

(6) 주요 경영진 보상

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	1,442,513	1,250,933
퇴직급여	263,668	108,064
주식기준보상	55,835	58,019
합 계	1,762,016	1,417,016

상기 주요 경영진에는 당사의 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진
등기이사 및 감사가 포함되어 있습니다.

33. 사업결합

(1) (주)맘모식스 지배력 획득

연결회사는 2021년 5월 (주)맘모식스의 지분 55.68%를 취득하여 지배력을 획득하였습니다. 지배력 획득과 관련된 회계처리는 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	금액
I. 이전대가	3,528,567
현금및현금성자산	3,528,567
II. 비지배지분(*1)	803,466
III. 식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액	
[자산]	2,323,437
현금및현금성자산	1,956,798
매출채권	23,214
유형자산	21,752
무형자산	100,000
이연법인세자산	183,262
기타자산	38,411
[부채]	510,639
단기차입금	201,269
미지급금	20,632
확정급여채무	248,586
이연법인세부채	22,000
기타부채	18,151
[총 식별가능한 순자산]	1,812,798
IV. 영업권	2,519,235

(*1) 비지배지분은 식별된 순자산 공정가치의 비례적 금액입니다.

연결포괄손익계산서 상 반영된 취득일 이후 (주)맘모식스의 영업손익과 순손익은 각각 (-)395,808천원과 (-)397,151천원입니다.

만일 (주)맘모식스가 당기 기초시점부터 연결되었다면, 연결포괄손익계산서 상 계상되었을 연결회사의 영업손익과 순손익은 각각 (-)24,900,824천원과 69,470,641천원입니다.

(2) 프리티비지(주) 지배력 획득

연결회사는 2021년 5월 프리티비지(주)의 지분 58.33%를 취득하여 지배력을 획득하였습니다. 지배력 획득과 관련된 회계처리는 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	금액
I. 이전대가	4,200,000
현금및현금성자산	4,200,000
II. 비지배지분(*1)	1,563,409
III. 식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액	
[자산]	3,979,868
현금및현금성자산	3,285,562
선급금	2,733
유형자산	5,530
무형자산	686,000
기타자산	43
[부채]	227,686
단기차입금	55,000
미지급비용	12,415
이연법인세부채	150,920
기타부채	9,351
[총 식별가능한 순자산]	3,752,183
IV. 영업권	2,011,227

(*1) 비지배지분은 식별된 순자산 공정가치의 비례적 금액입니다.

연결포괄손익계산서 상 반영된 취득일 이후 프리티비지(주)의 영업손익과 순손익은 각각 (-)677,020천원과 (-)651,818천원입니다.

만일 프리티비지(주)가 당기 기초시점부터 연결되었다면, 연결포괄손익계산서 상 계상되었을 연결회사의 영업손익과 순손익은 각각 (-)24,623,726천원과 69,751,931천원입니다.

(3) (주)플레이하드 지배력 획득

연결회사는 2021년 8월 (주)플레이하드의 지분 52.18%를 취득하여 지배력을 획득하였습니다. 지배력 획득과 관련된 회계처리는 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	금액
I. 이전대가	17,115,450
현금및현금성자산	17,115,450
II. 비지배지분(*1)	4,664,051
III. 식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액	
[자산]	10,832,934
현금및현금성자산	6,123,292
단기금융상품	12,000
매출채권	487,162
기타유동자산	14,257
유형자산	15,737
무형자산	4,050,485
임차보증금	130,000
[부채]	1,080,174
매입채무	17,276
기타유동부채	96,946
장기차입금	80,000
이연법인세부채	885,952
[총 식별가능한 순자산]	9,752,760
IV. 영업권	12,026,740

(*1) 비지배지분은 식별된 순자산 공정가치의 비례적 금액입니다.

연결포괄손익계산서 상 반영된 취득일 이후 (주)플레이하드의 영업손익과 순손익은 각각 (-)700,318천원과 (-)471,220천원입니다.

만일 (주)플레이하드가 당기 기초시점부터 연결되었다면, 연결포괄손익계산서 상 계상되었을 연결회사의 영업손익과 순손익은 각각 (-)23,823,656천원과 70,826,592천원입니다.

(4) 트리플라(주) 지배력 획득

연결회사는 2021년 9월 트리플라(주)의 지분 51.22%를 취득하여 지배력을 획득하였습니다. 지배력 획득과 관련된 회계처리는 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	금액
I. 이전대가	6,001,080
현금및현금성자산	6,001,080
II. 비지배지분(*1)	1,235,201
III. 식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액	
[자산]	2,869,750
현금및현금성자산	2,787,969
매출채권	60,954
선급금	300
당기법인세자산	8
부가세대급금	3,720
보증금	16,800
[부채]	337,622
미지급금	848
예수금	6,897
부가세예수금	15,995
미지급비용	116
장기차입금	300,000
퇴직급여충당금	13,766
[총 식별가능한 순자산]	2,532,128
IV. 영업권	4,704,153

(*1) 비지배지분은 식별된 순자산 공정가치의 비례적 금액입니다.

연결포괄손익계산서 상 반영된 취득일 이후 트리플라(주)의 영업손익과 순손익은 각각 (-)64,937천원과 (-)65,359천원입니다.

만일 트리플라(주)가 당기 기초시점부터 연결되었다면, 연결포괄손익계산서 상 계상되었을 연결회사의 영업손익과 순손익은 각각 (-)24,723,925천원과 69,651,173천원입니다.

34. 보고기간 후 사건

(1) 타법인 주식의 취득

당사는 주력하고 있는 메타버스 사업의 경쟁력 강화를 위하여 보고기간 이후인 2022년 2월 16일자로 캐주얼 메타버스 게임 개발 회사인 주식회사 해긴의 제3자배정 유상증자에 참여하여 보통주 333,333주를 300억원에 취득하였으며, 본건 거래의 결과로 3.75%의 지분율을 보유하게 되었습니다.

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 넵툰			
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	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	
투입 인원수	2	1	1	1	5	8	1	2	-	-	-	1	9	13	
투입시 간	분·반기검토	4	4	150	80	280	380	120	-	-	-	-	-	554	464
	감사	14	8	278	124	906	434	-	170	-	-	-	5	1,198	741
	합계	18	12	428	204	1,186	814	120	170	-	-	-	5	1,752	1,205

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역									
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기		2021.7.19, 2021.11.1 ~ 11.5				6		일	
	주요내용		회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사절차의 범위와 시기 등을 결정							
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원				주요 감사업무 수행내용		
				상주		비상주				
	2021.7.27 ~ 2021.7.30		4	일	4	명	-	명	반기검토	
	2021.12.6 ~ 2021.12.10		5	일	5	명	-	명	내부통제 이해 및 평가, 전기감사결과 검토	
	2022.2.14 ~ 2022.2.18		5	일	5	명	-	명	계정과목별 감사절차 (질문, 분석적 절차, 표본감사 등)	
2022.2.21 ~ 2022.2.22		2	일	5	명	-	명	연결재무제표 감사 수행 (연결범위 및 연결조정분개 검토 및 종속기업 감사 참여 등), 내부통제 테스트		
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기		-				-		일	
	실사(입회)장소		-							
	실사(입회)대상		-							

금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	-	-	일		
	실사(입회)장소	-				
	실사(입회)대상	-				
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	X	변호사조회	X
	기타조회	-				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	2	회			
	수행시기	2021.12.13, 2022.3.21				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-				
	수행시기	-	-	일		

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 12월 13일	회사측: 재무담당 등 2인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	서면	1. 계획된 감사범위와 시기의 개요 2. 핵심감사사항 선정계획
2	2022년 03월 21일	회사측: 재무담당 등 2인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 1인	서면	1. 경영진에게 요청한 서면진술의 내용 설명 2. 미수정왜곡표시의 존재여부 3. 핵심감사사항 등 중점 감사사항