

주식회사 이스트소프트와 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 27 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

삼정회계법인

목 차

I. 독립된 감사인의 감사보고서 - - - - -	1
II. (첨부)연결재무제표	
연결재무상태표 - - - - -	6
연결포괄손익계산서 - - - - -	8
연결자본변동표 - - - - -	9
연결현금흐름표 - - - - -	10
주석 - - - - -	13

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 이스트소프트

주주 및 이사회 귀중

2020년 3월 16일

감사의견

우리는 별첨된 주식회사 이스트소프트와 그 종속기업(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2019년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2019년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

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

기타사항

연결회사의 2018년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표는 타감사인이 감사하였으며, 이 감사인의 2019년 3월 18일자 감사보고서에는 적정의견이 표명되었습니다.

연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

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

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

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 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 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업 활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

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

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

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 김익찬입니다.

서울시 강남구 테헤란로 152(역삼동, 강남파이낸스센터 27층)

삼정회계법인 대표이사 김교태

이 감사보고서는 감사보고서일(2020년 3월 16일) 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 이스트소프트와 그 종속기업

제 27 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

제 26 기

2018년 01월 01일 부터

2018년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 이스트소프트 대표이사 정상원

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 서초구 반포대로 3(서초동, 이스트빌딩)

(전 화) 02-583-4620

연 결 재 무 상 태 표

제 27(당) 기말 2019년 12월 31일 현재

제 26(전) 기말 2018년 12월 31일 현재

주식회사 이스트소프트와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	제 27(당) 기말	제 26(전) 기말
자 산			
I. 유동자산		59,536,125,756	42,724,709,415
현금및현금성자산	8,31,34,35	30,181,437,168	16,898,832,327
금융기관예치금	9,31,34,35	6,608,236,656	8,507,711,721
매출채권및기타채권	10,31,34,35	8,814,521,286	7,413,993,888
당기손익공정가치측정금융자산	11,31,34,35	1,655,337,465	5,805,247,897
상각후원가측정금융자산	12,31,34,35	6,000,000,000	-
기타유동금융자산	13,31,34,35	12,440,660	19,174,000
기타유동자산	14	2,547,669,626	2,317,468,524
당기법인세자산		440,453,050	158,908,439
재고자산	15	3,276,029,845	1,603,372,619
II. 비유동자산		75,022,463,850	50,385,777,288
당기손익공정가치측정금융자산(비유동)	11,31,34,35	3,945,348	116,572,483
관계기업투자주식	16	2,030,568,445	1,725,813,780
유형자산	17	67,311,148,878	40,324,921,880
무형자산	18,19	1,677,393,553	2,095,300,037
이연법인세자산	36	2,927,138,501	4,999,806,958
기타비유동금융자산	13,31,34,35	868,783,007	840,075,472
기타비유동자산	14	203,486,118	283,286,678
자 산 총 계		134,558,589,606	93,110,486,703
부 채			
I. 유동부채		43,333,220,427	29,428,138,926
유동성장기차입금	23,31,34	4,500,000,000	4,125,000,000
미지급금	31,34	4,341,632,795	2,343,857,526
미지급비용	24	2,669,272,863	2,829,239,039
미지급법인세		1,914,246	46,196,460
기타유동금융부채	19,31,34	-	2,419,765,010
기타유동부채	21	4,442,497,688	4,015,691,099
리스부채(유동)	20,34,35	414,940,651	-
이연수익(유동)	22	5,902,434,756	4,320,537,429
유동성전환사채	23,31,34	10,000,000,000	10,000,000,000
유동성사채상환할증금	23,31,34,35	510,100,500	510,100,500
유동성전환권조정	23,31,34,35	(1,649,817,764)	(2,593,608,137)
유동성전환사채파생상품부채	23,31,34,35	1,258,160,000	1,411,360,000
교환사채	23,31,34,35	6,000,000,000	-
교환사채상환할증금	23,31,34,35	556,362,000	-
교환권조정	23,31,34,35	(1,816,349,539)	-

과 목	주 석	제 27(당) 기말	제 26(전) 기말
교환사채파생상품부채	23,31,34,35	1,785,732,000	-
상환전환우선주파생상품부채	23,31,34,35	4,416,340,231	-
II. 비유동부채		36,733,056,023	36,909,224,117
전환사채	23,31,34,35	-	3,000,000,000
전환사채할인발행차금	23,31,34,35	-	(1,329,535)
전환사채상환할증금	23,31,34,35	-	153,030,000
전환권조정	23,31,34,35	-	(854,325,471)
전환사채파생상품부채(비유동)	23,31,34,35	-	603,138,000
상환전환우선주부채	23,31,34,35	4,000,066,881	-
사채상환할증금	23,31,34,35	3,163,443,679	-
상환전환권조정	23,31,34,35	(7,788,662,541)	-
장기차입금	23,31,34	20,375,000,000	21,875,000,000
장기미지급금	31,34	-	14,269,710
리스부채	20	1,489,927,915	-
이연법인세부채		2,637,667,250	-
기타비유동금융부채	19,31,34,35	172,406,820	1,792,055,534
이연수익	22	3,395,950,455	2,983,769,486
장기미지급비용	24	280,534,459	68,782,765
복구충당부채		4,941,681	
종업원급여부채	24	8,875,544,727	7,165,378,626
기타비유동부채	21	126,234,697	109,455,002
부 채 총 계		80,066,276,450	66,337,363,043
자 본			
I. 지배지분		37,877,885,752	24,020,115,812
자본금	1,25	4,949,700,000	4,949,700,000
자본잉여금	25	7,658,568,573	7,658,568,573
기타자본항목	26	6,046,573,086	205,635,531
기타포괄손익누계액	27	20,318,306,756	153,639,949
이익잉여금(결손금)	28	(1,095,262,663)	11,052,571,759
II. 비지배지분	6	16,614,427,404	2,753,007,848
자 본 총 계		54,492,313,156	26,773,123,660
자본및부채총계		134,558,589,606	93,110,486,703

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 27(당) 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

제 26(전) 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

주식회사 이스트소프트와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	제 27 (당) 기	제 26 (전) 기
I. 영업수익	7, 29	68,906,895,682	64,686,585,290
II. 영업비용	30	71,742,803,092	62,651,888,603
III. 영업이익(손실)	7	(2,835,907,410)	2,034,696,687
IV. 금융수익	32	4,092,923,074	7,864,844,188
V. 금융비용	32	14,603,660,054	8,080,275,151
VI. 영업외수익	33	548,224,857	552,489,591
VII. 영업외비용	33	4,286,941,372	973,599,574
VIII. 지분법이익		311,694,265	32,578,703
IX. 지분법손실		-	99,979,483
X. 법인세비용차감전순이익(손실)		(16,773,666,640)	1,330,754,961
XI. 법인세수익		(681,307,908)	(655,261,979)
XII. 당기순이익(손실)	37	(16,092,358,732)	1,986,016,940
지배지분순이익		(11,344,971,892)	1,639,953,335
비지배지분순이익		(4,747,386,840)	346,063,605
XIII. 기타포괄이익		19,296,640,728	28,600,074
후속적으로 당기순이익으로 재분류되는 항목:			
해외사업환산이익(손실)		57,373,016	154,347,660
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 항목:			
유형자산재평가		25,778,581,784	-
보험수리적손익		(1,107,803,368)	(145,849,883)
법인세효과		(5,431,510,704)	20,102,297
XIV. 총포괄이익		3,204,281,996	2,014,617,014
지배기업 순이익		8,016,832,385	1,696,370,608
비지배지분		(4,812,550,389)	318,246,406
XV. 지배기업소유지분 주당이익(손실)			
기본 및 희석 주당순이익(손실)	35	(1,203)	171

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 자 본 변 동 표

제 27(당) 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

제 26(전) 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

주식회사 이스트소프트와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	비지배지분	총 계
2018. 1. 1(전기초)	4,949,700,000	7,657,011,679	(1,635,430,318)	(707,711)	12,130,740,368	1,967,414,434	25,068,728,452
K IFRS 1115 최초 적용에 따른 조정	-	-	-	-	(2,620,191,557)		(2,620,191,557)
2018. 1. 1 (조정금액)	4,949,700,000	7,657,011,679	(1,635,430,318)	(707,711)	9,510,548,811	1,967,414,434	22,448,536,895
총포괄손익							
당기순이익	-	-	-	-	1,639,953,335	346,063,605	1,986,016,940
기타포괄손익							
해외사업환산손익	-	-	-	154,347,660	-	-	154,347,660
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	(97,930,387)	(27,817,199)	(125,747,586)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래							
연결실체와의 자본거래	-	-	2,815,385,209	-	-	506,742,121	3,322,127,330
자기주식의 취득 및 처분	-	-	(1,283,203,640)	-	-	-	(1,283,203,640)
주식기준보상	-	1,556,894	308,884,280	-	-	(39,395,113)	271,046,061
2018. 12. 31(전기말)	4,949,700,000	7,658,568,573	205,635,531	153,639,949	11,052,571,759	2,753,007,848	26,773,123,660
2019. 1. 1(당기초)	4,949,700,000	7,658,568,573	205,635,531	153,639,949	11,052,571,759	2,753,007,848	26,773,123,660
총포괄손익							
당기순손실	-	-	-	-	(11,344,971,892)	(4,747,386,840)	(16,092,358,732)
기타포괄손익							
해외사업환산손익	-	-	-	57,373,016	-	-	57,373,016
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	(802,862,530)	(65,163,549)	(868,026,079)
재평가잉여금	-	-	-	20,107,293,791	-	-	20,107,293,791
자본에 직접 인식된 주주와의 거래							
연결실체와의 자본거래	-	-	6,692,284,283	-	-	18,580,900,605	25,273,184,888
자기주식의 취득 및 처분	-	-	(1,974,069,335)	-	-	-	(1,974,069,335)
주식기준보상	-	-	1,122,722,607	-	-	93,069,340	1,215,791,947
2019. 12. 31(당기말)	4,949,700,000	7,658,568,573	6,046,573,086	20,318,306,756	(1,095,262,663)	16,614,427,404	54,492,313,156

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 현 금 흐 름 표

제 27(당) 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

제 26(전) 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

주식회사 이스트소프트와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 27(당) 기	제 26(전) 기
I. 영업활동현금흐름	3,292,674,665	5,102,734,168
1. 영업에서 창출된 현금	3,940,682,540	6,106,017,863
(1) 당기순이익(손실)	(16,092,358,732)	1,986,016,940
(2) 조정	21,254,958,072	4,661,274,315
법인세비용	(681,307,908)	(655,261,979)
대손상각비	16,081,068	126,712,029
퇴직급여	2,211,054,840	1,867,107,865
감가상각비	2,529,013,361	2,012,027,735
유형자산처분손실	10,487,867	-
유형자산폐기손실	2,229,497	-
무형고정자산상각	411,424,782	499,912,552
무형자산손상차손	147,112,200	22,799,600
무형자산처분손실	-	4,489,600
재고자산평가손실	143,019,009	-
재고자산폐기손실	47,895,179	-
외화환산손실	18,596,129	906,544
이자비용	1,981,629,435	1,635,936,427
주식보상비용	1,215,791,947	316,209,486
합병비용	3,718,766,887	-
관계기업투자주식처분손실	4,712,083	523,938,439
파생상품거래손실	1,261,838,442	4,450,568,656
파생상품평가손실	9,666,730,500	-
당기손익공정가치측정금융자산처분손실	1,268,786,586	1,064,997,875
당기손익공정가치측정금융자산평가손실	-	872,535,168
기타금융비용	338,468,961	-
지분법손실	-	99,979,483
기타 현금의 유출이 없는 비용 등	1,327,417,356	230,127,582
이자수익	(435,457,794)	(191,220,489)
유형자산처분이익	(24,587,688)	(325,273,890)
무형자산처분이익	(1,566,268)	-
정부보조금수익	(106,613,149)	(88,988,894)

과 목	제 27(당) 기	제 26(전) 기
외화환산이익	(40,993,327)	(155,606,882)
기타금융수익	-	(348,572,512)
파생상품평가이익	(667,521,344)	(1,247,271,000)
파생상품거래이익	(1,588,574,674)	(4,336,661,223)
당기손익공정가치측정금융자산처분이익	(1,024,908,321)	(1,333,852,863)
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	(74,739,974)	(161,476,392)
관계기업투자주식처분이익	(108,133,345)	-
지분법이익	(311,694,265)	(32,578,703)
대손충당금환입	-	(51,042,265)
기타 현금의 유입이 없는 수익 등	-	(139,167,634)
(3) 자산 및 부채의 증감	(1,221,916,800)	(541,273,392)
매출채권및기타채권의 감소(증가)	(3,024,855,598)	4,403,581,187
당기손익인식금융자산의 감소(증가)	1,754,430,754	579,946,999
기타유동자산의 감소(증가)	(1,060,638,878)	(1,603,294,915)
재고자산의 감소(증가)	(1,863,571,414)	-
기타비유동자산의 감소(증가)	(329,365,733)	(29,766,674)
사외적립자산의 감소(증가)	(396,273,462)	(190,594,292)
미지급금의 증가(감소)	1,183,728,995	(3,604,405,016)
미지급비용의 증가(감소)	(194,854,672)	379,259,067
기타채무의 증가(감소)	(44,372,736)	-
기타유동부채의 증가(감소)	643,518,311	(1,292,640,255)
이연수익의 증가(감소)	3,141,792,454	1,145,318,022
기타장기종업원급여부채의 증가(감소)	215,984,541	64,549,918
퇴직금의 지급	(1,212,418,645)	(423,741,850)
적립금충당부채의 증가(감소)	16,871,340	-
기타비유동부채의 증가(감소)	(51,892,057)	30,514,417
2. 이자의 수취	498,424,577	162,452,213
3. 이자의 지급	(833,184,225)	(699,786,166)
4. 법인세의 환급(납부)	(313,248,227)	(465,949,742)
II. 투자활동현금흐름	(2,250,509,897)	(10,829,624,841)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	16,994,648,381	5,488,103,774
기타금융자산의 감소	11,939,026,066	4,814,712,323
당기손익공정가치측정금융자산의 처분	4,022,276,298	-
기타포괄손익공정가치측정금융자산의 처분	439,363,367	-
유형자산의 처분	3,252,633	535,275,992
무형자산의 처분	470,098,757	-

과 목	제 27(당) 기	제 26(전) 기
정부보조금의 수령	120,631,260	137,923,459
보증금의 감소	-	192,000
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(19,245,158,278)	(16,317,728,615)
기타금융자산의 증가	10,011,101,680	11,441,237,510
기타투자자산의 증가	-	2,375,773
관계기업투자주식의 취득	1,341,827,758	2,400,000,000
당기손익공정가치측정금융자산의 취득	8,448,912	200,650,365
상각후원가측정금융자산의 취득	6,000,000,000	-
유형자산의 취득	1,428,811,547	1,605,847,867
무형자산의 취득	420,468,381	507,617,100
보증금의 증가	34,500,000	160,000,000
Ⅲ. 재무활동현금흐름	12,141,209,450	12,204,855,937
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	20,800,634,986	33,988,059,577
합병으로 인한 현금유입	9,895,642,401	-
차입금의 증가	-	25,919,765,010
사채의 증가	10,000,066,881	2,998,560,760
기타비유동금융부채의 증가(감소)	-	1,792,055,534
국고보조금 수령	71,726,412	-
유상증자	833,199,292	3,277,678,273
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(8,659,425,536)	(21,783,203,640)
차입금의 감소	1,125,000,000	20,500,000,000
리스부채의 증가(감소)	476,515,944	-
기타금융부채의 감소	2,419,765,010	-
주식발행직접비용	34,068,116	-
자기주식의 취득	1,974,069,335	1,283,203,640
유상감자	2,630,007,131	-
Ⅳ. 현금및현금성자산의 증가	13,183,374,218	6,477,965,264
V. 기초의 현금및현금성자산	16,898,832,327	10,047,894,560
Ⅵ. 외화표시현금및현금성자산의 환율변동효과	99,230,623	372,972,503
Ⅶ. 기말의 현금및현금성자산	30,181,437,168	16,898,832,327

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

주석

제 27(당) 기말 2019년 12월 31일 현재

제 26(전) 기말 2018년 12월 31일 현재

주식회사 이스트소프트와 그 종속기업

1. 지배기업의 개요

주식회사 이스트소프트(이하 "지배기업")는 1993년 10월 2일에 설립되어 종합소프트웨어와 온라인게임의 개발 및 서비스제공을 주요 사업으로 영위하고 있으며, 2008년 7월 1일에 주식을 코스닥시장에 등록하였습니다.

2019년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 '연결실체'), 연결실체의 관계기업에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

지배기업은 서울시 서초구 반포대로 3(서초동, 이스트빌딩)에 본사를 두고 있으며 당 기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율
최대주주 및 특수관계인(*)	3,663,757	37%
기타	6,235,643	63%
합 계	9,899,400	100%

(*) 최대주주 및 특수관계인 주식에는 자사주 매입분이 포함되어 있습니다.

2. 재무제표 작성기준

연결실체는 주식회사등의 외부감사에 관한 법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2020년 3월 5일자 이사회에서 승인되었으며, 2020년 3월 24일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

연결실체의 연결재무제표는 기업회계기준서 제 1116호 '리스'를 최초로 적용하여 작성하였습니다. 이로 인한 변동은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

(1) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채
- 최초 인식 후에 재평가일의 공정가치 금액으로 측정되는 유형자산

(2) 기능통화와 표시통화

연결실체 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

① 경영진의 판단

연결재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 5 : 연결 범위 - 사실상 지배력을 보유하고 있는지 여부
- 주석 20 : 리스 - 연장선택권의 행사가능성이 상당히 확실한지 여부

② 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 10: 매출채권 기대신용손실 측정 - 손실율을 결정하기 위한 주요 가정
- 주석 24: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 35: 공정가치 - 파생상품부채 공정가치 측정
- 주석 36: 이연법인세자산의 인식 - 차감할 일시적차이와 세무상 결손금의 사용
- 주석 38: 우발부채 및 약정사항 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정

③ 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정이 요구되고 있습니다. 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 35: 공정가치

3. 회계정책의 변경

(1) 리스

연결실체는 2019년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1116호 '리스'를 최초 적용하였습니다. 2019년 1월 1일 이후 적용되는 다른 기준들은 연결실체의 재무제표에 미치는 유의적인 영향이 없습니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1116호 최초 적용 시 수정 소급법을 사용하여 기업회계기준서 제1116호를 적용하였습니다. 따라서 2018년의 비교정보는 재작성되지 않았습니다. 비교정보는 종전에 기업회계기준서 제1017호 및 관련 해석서에 따라 작성되고 표시되었습니다. 회계정책 변경과 관련된 구체적인 사항은 아래에 공시하였습니다. 또한 기업회계기준서 제1116호의 공시 요구사항은 일반적으로 비교정보에 적용되지 않았습니다.

1) 리스의 정의

종전에 연결실체는 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정'에 따라 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지를 판단하였습니다. 연결실체는 현재 기업회계기준서 제1116호에 따라 주석4.(10)에 설명된 바와 같이 리스의 정의에 기초하여 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 평가합니다.

기업회계기준서 제1116호의 전환 시점에 연결실체는 계약이 리스인지를 다시 평가하지 않는 실무적 간편법을 적용하기로 결정하였습니다. 연결실체는 종전에 리스로 식별된 계약에만 기업회계기준서 제1116호를 적용합니다. 종전 리스 기준서인 기업

회계기준서 제1017호와 기업회계기준해석서 제2104호에 따라 리스로 식별되지 않은 계약은 해당 계약이 리스인지 다시 평가하지 않는 실무적 간편법을 적용하였습니다. 그러므로 기업회계기준서 제1116호에 따른 리스의 정의는 2019년 1월 1일 이후에 체결되거나 변경된 계약에만 적용합니다.

2) 리스이용자

연결실체는 리스이용자로서 건물, IT설비 등의 자산을 리스하고 있습니다. 리스이용자로서 연결실체는 종전에 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지에 따라 리스를 운용리스나 금융리스로 분류하였습니다. 기업회계기준서 제1116호 하에서 대부분의 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하며, 재무상태표에 표시됩니다.

① 기업회계기준서 제1017호에 따라 종전에 운용리스로 분류한 리스

연결실체는 종전에 건물리스를 기업회계기준서 제1017호에 따라 운용리스로 분류하였습니다. 전환 시점에 이러한 리스에 대하여 리스부채는 연결실체의 2019년 1월 1일의 증분차입이자율로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 측정하였습니다(주석3. (1). 4) 참조).

연결실체는 기업회계기준서 제1017호에 따라 종전에 운용리스로 분류한 리스에 기업회계기준서 제1116호를 적용할 때 다음과 같은 실무적 간편법을 적용하였습니다.

- 리스기간이 12개월 이내인 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않음
- 소액 기초자산 리스(예: 비품)에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않음
- 최초 적용일의 사용권자산 측정치에서 리스개설직접원가를 제외함
- 리스기간을 산정할 때 사후판단을 사용함

② 기업회계기준서 제1017호에 따라 종전에 금융리스로 분류한 리스

연결실체는 기업회계기준서 제1017호에 따라 종전에 금융리스로 분류한 리스는 없습니다.

3) 리스제공자

연결실체는 리스제공자로서 제공 하는 리스는 없습니다.

4) 재무제표에 미치는 영향

기업회계기준서 제1116호의 전환 시점에 연결실체는 사용권자산과 리스부채를 추가로 인식하고 그 전환 효과는 아래에 요약되어 있습니다.

(단위:천원)	
구분	2019년 01월 01일
유형자산으로 표시한 사용권자산	1,159,107
리스부채	1,068,378

기업회계기준서 제1116호가 당기손익에 미치는 영향은 주석 20.(1)을 참조하시기 바랍니다. 기업회계기준서 제1116호와 제1017호의 회계정책에 관련된 구체적인 내용은 주석 4.(10)을 참조하시기 바랍니다.

리스부채를 측정할 때, 연결실체는 운용리스로 분류하였던 리스에 대하여 2019년 1월 1일의 증분차입이자율로 리스료를 할인하였습니다. 적용된 증분차입이자율은 4.18%~6.54%입니다.

(단위:천원)	
구분	2019년 01월 01일
전기말(2018년 12월 31일 운용리스약정)	237,784
2019년 1월1일의 증분차입이자율로 할인한 금액	382,322
- 소액 기초자산 리스에 대한 면제규정 적용	(36,260)
- 행사할 것이 상당히 확실한 연장 및 종료 선택권 반영	722,316
2019년 1월1일에 인식한 리스부채	1,068,378

(2) 유형자산재평가

연결실체는 유형자산 중 토지, 건물의 측정방법을 원가모형에서 재평가모형으로 변경하였으며, 기업회계기준서 제1008호'회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 소급 적용하지 아니하였습니다. 동 변경으로 인한 당기 재평가차액은 20,107,293천원입니다. (주석17 참조).

4. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 영업부문

연결실체는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다. 주석 7에서 기술한 대로 5개의 보고부문이 있으며, 각 부문은 연결실체의 전략적 영업 단위들입니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 용역을 제공하며 각 영업단위별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다.

(2) 연결

① 사업결합

사업결합은 동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산의 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 염가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1109호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 기존관계의 정산과 관련된 금액을 포함하고 있지 않으며, 기존관계의 정산금액은 일반적으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

조건부대가는 취득일에 공정가치로 측정되고 있습니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정하지 않으며, 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건

부대가가 자본으로 분류되지 않는 경우, 후속적으로 조건부대가의 공정가치 변동을 인식하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환된 취득자의 주식기준보상의 경우, 취득자의 대체보상에 대한 시장기준 측정치의 전부 또는 일부는 사업결합의 이전대가 측정에 포함되고 있습니다. 피취득자에 대한 이전대가의 일부인 대체보상 부분과 사업결합 후 근무용역에 대한 보수 부분은 피취득자의 보상에 대한 시장기준 측정치와 사업결합 전 근무용역에 대한 대체 보상액을 비교하여 결정되고 있습니다.

② 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

③ 종속기업

종속기업은 연결실체에 의해 지배되는 기업입니다. 연결실체는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결재무제표에 포함됩니다.

④ 지배력의 상실

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

⑤ 지분법피투자기업에 대한 지분

연결실체의 지분법피투자기업에 대한 지분은 관계기업의 지분으로 구성되어 있습니다.

관계기업은 연결실체가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다.

관계기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순이익 및 기타포괄손익 중 연결실체의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

⑥ 내부거래 제거

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결실체는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

(3) 현금및현금성자산

연결실체는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(4) 재고자산

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

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

(5) 비파생금융자산

연결실체는 비파생금융자산을 상각후 원가측정 금융자산, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

비파생금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

1)분류 및 후속측정

① 상각후원가측정 금융자산

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.

- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

② 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산

다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.

- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

③ 당기손익-공정가치측정금융자산

단기매매금융자산이나 최초 인식시점에 상각후원가측정 금융자산 또는 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류되지 않은 모든 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기 손익으로 인식하고 있습니다.

④ 후속측정과 손익

구 분	내 용
상각후원가측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.
당기손익-공정가치측정금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

2) 금융자산의 제거

연결실체는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있지 않거나 이전하지도 아니한 경우, 연결실체가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도 자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결실체가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

3) 금융자산과 부채의 상계

금융자산과 부채는 연결실체가 자산과 부채를 상계할 수 있는 법적인 권리가 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(6) 금융자산의 손상

연결실체는 당기손익-공정가치측정금융자산을 제외한 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간 말에 평가하고 있습니다. 최초 인식 이후에 발생한 하나 이상의 사건이 발생한 결과, 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 그 손상사건이 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 금융자산이 손상되었다고 판단하고 있습니다. 그러나, 미래 사건의 결과로 예상되는 손상차손은 인식하지 아니합니다.

금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 다음과 같은 손상사건이 포함됩니다.

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움과 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정 가능성 높은 상태
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸
- 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수는 없지만, 최초 인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소가 있다는 것을 시사하는 관측가능한 자료가 있는 경우

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산

상각후원가로 측정되는 금융자산은 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 손상차손을 측정하거나 실무편의상 관측 가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다. 손상차손은 충당금계정을 사용하거나 자산의 장부금액에서 직접 차감하고 있습니다. 후속기간에 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건

과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하거나 충당금을 조정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 공정가치측정금융자산

공정가치로 측정되는 금융자산의 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당기손익으로 인식합니다. 이러한 손상차손은 환입하지 않고 있습니다.

(7) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

토지와 건물은 최초 인식 후에 2019년 12월 31일 자산재평가를 하여 재평가일의 공정가치 재평가금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

토지와 건물을 제외한 자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 토지와 건물은 최초 인식 후에 재평가일의 공정가치에서 이후의 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 재평가금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가와 비교하여 유의적이
 라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습
 니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되
 고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	내용연수
건 물	20 ~ 40년
차량운반구	5년
비 품	5년

매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토
 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고
 있습니다.

(8) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과
 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동
 안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 회원권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것
 으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연
 수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	내용연수
산업재산권	5 ~ 10년
소프트웨어	5년
개발비	10년
기타무형자산	3년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간 말에 재검토하고
 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가

가 계속하여 정당한지를 매 보고기간 말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

① 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발 관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

② 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(9) 정부보조금

정부보조금은 연결실체가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

연결실체는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 보조금을 이연수익으로 인식하여 자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 리스

수정 소급법을 이용하여 기업회계기준서 제1116호를 적용하였습니다. 따라서 비교 표시되는 재무정보는 재작성되지 않았으며, 기업회계기준서 제1017호 및 기업회계기준해석서 제2104호를 적용하여 작성되었습니다. 기업회계기준서 제1017호와 기업회계기준해석서 제2104호에 따른 회계정책은 별도로 공시하였습니다.

1) 2019년 1월 1일 부터 적용한 회계정책

연결실체는 계약의 약정시점에 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 판단합니다. 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다. 계약이 식별되는 자산의 사용 통제권을 이전하는지를 판단할 때, 연결실체는 기업회계기준서 제1116호의 리스의 정의를 이용합니다.

이 회계정책은 2019년 1월 1일부터 체결되는 계약에 적용합니다.

① 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 연결실체는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 연결실체는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

연결실체는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한 방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결실체의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 연결실체는 증분차입이자

율을 할인율로 사용합니다.

연결실체는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이 영("0")으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다

연결실체는 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 '유형 자산'으로 표시하고 리스부채는 별도로 표시하였습니다.

연결실체는 비품등 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 연결실체는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

② 리스제공자

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 변경유효일에 연결실체는 상대적 개별가격에 기초하여 각 리스요소에 계약대가를 배분합니다.

리스제공자로서 연결실체는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 연결실체는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가 지표의 하나로 연결실체는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

연결실체는 운용리스로 받는 리스료를 영업외수익의 일부로써 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

연결실체가 리스제공자로서 비교기간에 적용한 회계정책은 기업회계기준서 제1116호의 규정과 다르지 않습니다.

1) 2019년 1월 1일 전에 적용한 회계정책

2019년 1월 1일 전에 체결된 계약에 대하여 연결실체는 다음 사항에 대한 평가에 기초하여 약정이 리스이거나 리스를 포함하는지 판단하였습니다.

- 특정 자산을 사용해야만 약정을 이행할 수 있는지 여부
- 약정에 따라 자산의 사용권이 이전되는지 여부. 다음 중 하나의 조건을 충족하면 약정에서 자산의 사용권이 이전됨
 - 구매자가 약정대상 자산으로부터 경미하지 않은 양의 산출물을 획득하거나 통제하면서, 자산을 운영할 권리나 능력을 가짐
 - 구매자가 약정대상 자산으로부터 경미하지 않은 양의 산출물을 획득하거나 통제하면서, 자산에 대한 물리적 접근을 통제할 권리나 능력을 가짐
 - 사실과 상황에 비추어 볼 때 다른 연결실체자가 약정대상 자산으로부터 경미하지 않은 양의 산출물을 획득할 가능성이 희박하고 산출물의 단위당 가격이 고정되거나 시장가격과 같지 않음

① 리스이용자

비교기간에 연결실체가 리스이용자인 경우, 연결실체는 기초자산의 소유에 대한 위

험과 보상의 대부분이 연결실체에게 이전되는 리스를 금융리스로 분류하였습니다. 금융리스의 경우에 리스자산은 공정가치나 최소리스료의 현재가치 중 낮은 금액으로 최초 측정되었습니다. 최소리스료는 조정리스료를 제외하고 리스기간 동안 리스이용자가 지급해야 하는 금액입니다. 후속적으로 리스자산은 해당 자산에 적용 가능한 회계정책과 일관되게 회계처리 되었습니다.

운용리스로 분류되는 경우에 연결실체의 재무상태표에 인식되는 리스자산은 없습니다. 운용리스에서 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용이 인식됩니다. 리스 인센티브를 받는 경우에는 리스기간에 걸쳐 전체 리스비용에서 차감하여 인식합니다.

② 리스제공자

리스제공자로서 연결실체는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 연결실체는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가 지표의 하나로 연결실체는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

(11) 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산 및 이연법인세자산으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간 말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(12) 비파생금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 상각후원가측정금융부채와 당기손익인식금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 상각후원가측정금융부채

상각후원가측정금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 상각후원가측정금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

② 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은

발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

③ 금융부채의 제거

연결실체는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 연결실체는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(13) 종업원급여

① 단기종업원급여

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

② 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

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

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 연결실체는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와

급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

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

③ 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간 말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산으로 인식하고 있습니다.

(14) 복합금융상품

연결실체가 발행한 전환사채는 보유자의 선택에 의해 자본으로 전환될 수 있는 전환사채로, 발행할 주식수는 보통주의 공정가치에 따라 변동될 수 있습니다. 따라서 전환권을 부채로 분류하고 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

내재파생상품인 전환권은 동일한 파생상품에 대한 시장가격 또는 합리적인 평가모형에 따라 산출된 공정가치를 이용하여 공정가치로 인식하고, 후속기간의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 사채요소는 최초 인식시 전체 전환사채의 공정가치에서 전환권의 공정가치를 차감하여 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 최초 인식시점의 전환권 공정가치를 별도로 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우, 최초 인식시의 전환사채의 공정가치와 사채의 공정가치의 차이금액을 전환권의 공정가치로 결정합니다.

만약, 계약 조건에 따라 후속기간 중 전환권 행사로 발행될 주식수가 고정되는 경우 전환권은 자본으로 재분류됩니다.

연결실체가 발행한 교환사채는 보유자의 선택에 의하여 종속기업지분으로 전환할수 있는 교환사채입니다. 동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 교환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식되며, 교환권 요소는 후속적으로 전환일 또는 만기일까지 공정가치로 재측정됩니다.

연결실체가 발행한 상환전환우선주는 보유자의 선택에 의해 자본으로 전환될 수 있는 우선주로, 발행할 주식수는 보통주의 공정가치에 따라 변동될 수 있습니다. 따라서 전환권을 부채로 분류하고 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

내재파생상품인 전환권은 동일한 파생상품에 대한 시장가격 또는 합리적인 평가모형에 따라 산출된 공정가치를 이용하여 공정가치로 인식하고, 후속기간의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 사채요소는 최초 인식시 전체 상환전환우선주부채의 공정가치에서 전환권의 공정가치를 차감하여 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 최초 인식시점의 전환권 공정가치를 별도로 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우, 최초 인식시의 교환사채의 공정가치와 사채요소의 공정가치의 차이금액을 전환권의 공정가치로 결정합니다.

(15) 주식기준보상

연결실체는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접 측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여(당기비용)과 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제 수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

(16) 외화

① 외화거래

연결실체를 구성하는 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 해외사업장

해외사업장의 기능통화가 연결실체의 표시통화와 다른 경우에는 경영성과와 재무상태를 다음의 방법으로 표시통화로 환산하고 있습니다.

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표(비교표시하는 재무상태표 포함)의 자산과 부채는 해당 보고기간 말의 마감환율로 환산하고, 포괄손익계산서(비교표시하는 포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 해당 거래일의 환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

해외사업장을 처분하는 경우에는 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장 관련 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분시 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때에 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류합니다.

③ 해외사업장에 대한 순투자의 환산

해외사업장으로부터 수취하거나 해외사업장에 지급할 화폐성항목 중에서 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획이 없고 결제될 가능성이 낮은 항목은 그 해외사업장에 대한 순투자의 일부로 보아 연결재무제표에서 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 관련 순투자의 처분 시점에 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(17) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

연결실체가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다. 연결실체가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(18) 고객과의 계약에서 생기는 수익

① 상품 및 제품의 판매

연결실체는 상품 및 제품의 판매로 인한 수익은 상품 및 제품이 인도되는 시점을 기준으로 수익을 인식하고 있습니다. 그 외 기업회계기준서 제1115호에 따라 라이선스 기간 전체에 걸쳐 연결실체 지적재산에 접근할 수 있는 접근권으로 분류된 라이선스 판매는 계약된 기간에 걸쳐 수익인식하고 있습니다.

② 서비스 매출

연결실체의 서비스 매출은 주로 게임 서비스에 따라 발생하는 이니셜피수익, 미니멈로열티수익 및 러닝로열티수익으로 구성됩니다. 라이선스계약금 성격의 이니셜피수익은 계약기간 동안 안분하여 수익으로 인식하고 있으며, 미니멈로열티수익 및 러닝로열티수익은 계약조건에 따라 발생주의에 의하여 수익으로 인식하고 있습니다.

③ 인터넷 포털 매출

연결실체의 포털사업 매출은 광고매출과 수수료 수익으로 구성되어있으며, 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

연결실체가 거래의 당사자가 아니라 공급자의 대리인의 역할을 수행하는 경우 고객에게 청구한 금액에서 재화나 용역의 실질적인 공급자에게 지급해야 할 금액을 차감한 순액을 수수료수익으로 인식하고 있습니다.

(19) 금융수익과 비용

연결실체의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 배당금수익
- 상각후원가측정금융자산처분손익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 파생상품평가손익

이자수익 혹은 이자비용은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

(20) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면 기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하고 있습니다.

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 세전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

② 이연법인세

이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간 말에 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 연결실체 내의 종속회사들의 사업계획을 미래 과세소득에 고려합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(21) 주당이익

연결실체는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(22) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 연결재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

다음의 제·개정 기준서는 연결실체에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

- 재무보고를 위한 개념체계 개정
- 사업의 정의 (기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정)
- 중요성의 정의 (기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'의 개정)
- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'

5. 종속기업

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	소재지	결산월	지분율		회사개요
			당기	전기	
줌인터넷(주)	대한민국	12월	58%	80%	인터넷포털 사업
(주)이스트게임즈	대한민국	12월	100%	100%	인터넷게임 사업
(주)이스트시큐리티	대한민국	12월	89%	89%	인터넷S/W 사업
(주)딥아이	대한민국	12월	75%	81%	안경관련 콘텐츠개발 및 커머스사업
엑스포벤처자산운용(주)	대한민국	12월	91%	91%	자산운용사업
엑스포벤처A.I. PLUS 사모투자신탁펀드(*1)	대한민국	12월	100%	54%	자산운용사업
(주)이스트글로벌	대한민국	12월	75%	100%	인터넷S/W 사업
(주)처방해중(*2) (구, (주)마켓랩스)	대한민국	12월	62%	100%	전자상거래
ESTsoft Japan	일본	12월	100%	100%	인터넷게임 사업
ESTsoft Inc.	미국	12월	100%	100%	인터넷게임 사업
MindMaple Inc.	미국	12월	100%	100%	인터넷S/W 사업
(주)마인드메이플코리아	대한민국	12월	100%	100%	인터넷S/W 사업
E7 Mobile	미국	12월	79%	79%	인터넷게임 사업

(*1) 해당 펀드에 대해 연결실체가 보유하고 있는 지분율이 과반을 초과하고 영업의 사결정권 등 실질적인 권리를 가지고 있음에 따라 기업회계기준서 1110호 따른 지배력을 보유하는 것으로 판단하여 종속기업투자주식으로 인식 하였습니다.

(*2) 당기 중 회사명이 변경되었습니다.

(2) 당기와 전기 연결대상 종속기업의 요약재무상태표와 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
줌인터넷(주)	32,479,942	6,192,591	26,287,351	24,679,947	(11,801,337)	(11,888,950)
(주)이스트게임즈	3,910,008	7,271,181	(3,361,173)	11,350,766	276,263	276,263
(주)이스트시큐리티	10,801,892	9,118,637	1,683,255	13,929,179	(1,206,611)	(1,604,463)
(주)답아이	8,933,619	8,200,189	733,430	4,420,998	(1,175,572)	(1,175,572)
엑스포넨셜자산운용(주)	1,992,983	257,451	1,735,532	843,780	92,655	74,748
엑스포넨셜A.I. PLUS 사모투자신탁펀드	2,239,872	874,312	1,365,560	-	119,557	119,557
(주)이스트글로벌	4,956,402	3,000	4,953,402	-	98,549	98,549
(주)처방해중 (구, (주)마켓랩스)	480,398	5,051	475,347	-	(16,761)	(16,761)
ESTsoft Japan	128,525	1,498,825	(1,370,300)	-	(43,753)	(43,753)
ESTsoft Inc.	4,891,140	405,765	4,485,375	6,345,001	736,153	736,153
MindMaple Inc.	688,795	9,131	679,664	56,525	(1,410)	(1,410)
(주)마인드메이플코리아	32,862	291,125	(258,263)	33,544	(113,808)	(113,808)
E7 Mobile	572,166	644,723	(72,557)	2,542	(874,334)	(874,334)
합 계	72,108,604	34,771,981	37,336,623	61,662,282	(13,910,409)	(14,413,781)

② 전기

(단위:천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
줌인터넷(주)	19,137,985	7,665,404	11,472,581	24,252,071	3,227,353	3,170,615
(주)이스트게임즈	1,958,766	5,654,154	(3,695,388)	10,071,518	317,070	317,070
(주)이스트시큐리티	8,097,602	7,929,839	167,763	13,769,768	(1,762,503)	(1,867,184)
(주)답아이	3,807,429	3,138,152	669,277	3,177,409	(734,302)	(734,302)
엑스포넨셜자산운용(주)	1,723,203	62,419	1,660,784	221,009	(344,892)	(399,368)
엑스포넨셜A.I. PLUS 사모투자신탁펀드	6,509,303	2,633,292	3,876,011	-	(753,996)	(753,996)
(주)이스트글로벌	1,859,238	3,000	1,856,238	-	25,315	25,315
(주)처방해중 (구, (주)마켓랩스)	49,523	64	49,459	13,079	(542)	(542)
ESTsoft Japan	135,732	1,399,781	(1,264,049)	594,306	(79,367)	(79,367)
ESTsoft Inc.	3,394,772	328,548	3,066,224	4,905,747	138,996	138,996
MindMaple Inc.	669,780	12,068	657,712	78,864	395	395
(주)마인드메이플코리아	46,539	190,993	(144,454)	41,955	(105,458)	(105,458)
E7 Mobile	440,572	230,814	209,758	2,650	(165,569)	(165,569)
합 계	47,830,444	29,248,528	18,581,916	57,128,376	(237,500)	(453,395)

6. 비지배지분

당기 및 전기의 연결실체의 비지배지분과 관련된 정보(내부거래 제거 전)는 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)								
계정	(주)이스트 시큐리티	증인터넷(주)	(주)딥아이	엑스포넨셜 자산운용(주)	(주)처방해중 (구, (주)마켓 랩스)	(주)이스트 글로벌	E7 Mobile	합계
유동자산	6,963,570	24,995,580	7,928,046	1,830,785	480,397	2,902,215	566,909	45,667,502
비유동자산	3,838,323	7,484,362	1,005,572	162,198	-	2,054,187	5,257	14,549,899
유동부채	4,499,397	5,063,764	3,635,761	128,083	5,051	3,000	644,723	13,979,779
비유동부채	4,619,240	1,128,827	4,564,428	129,367	-	-	-	10,441,862
순자산	1,683,256	26,287,351	733,429	1,735,533	475,346	4,953,402	(72,557)	35,795,760
비지배지분의 장부금액	134,058	14,858,886	103,074	164,143	182,286	1,171,980	-	16,614,427
영업수익	13,929,179	24,679,947	4,420,998	843,780	-	-	2,542	43,876,446
당기순이익	(1,206,611)	(11,801,337)	(1,175,572)	92,655	(16,761)	98,549	(874,333)	(14,883,410)
총포괄손익	(1,604,463)	(11,888,950)	(1,175,572)	92,655	(16,761)	98,549	(874,333)	(15,368,875)
비지배지분에 배분된 당기순이익	(187,163)	(4,312,973)	(347,498)	12,026	(5,869)	6,706	-	(4,834,771)
비지배지분에 배분된 총포괄손익	(227,418)	(4,342,876)	(347,498)	17,020	(5,869)	6,706	-	(4,899,935)
영업활동현금흐름	(1,814,841)	2,859,824	(2,189,951)	229,685	(11,177)	(2,008)	(464,110)	(1,392,578)
투자활동현금흐름	(355,789)	(908,541)	(62,211)	(3,985)	-	(1,080,966)	374,961	(2,036,531)
비지배지분 배당 지급전 재무활동현금흐름	2,429,641	(285,566)	5,634,755	(14,369)	442,649	2,998,615	582,679	11,788,404
현금및현금성자산의 순증감	259,011	1,665,716	3,382,593	211,331	431,472	1,915,642	493,530	8,359,295

(2) 전기

(단위: 천원)						
계정	(주)이스트 시큐리티	증인터넷(주)	(주)딥아이	엑스포넨셜 자산운용(주)	E7 Mobile	합계
유동자산	6,331,849	15,829,288	3,282,904	1,705,086	72,733	27,221,860
비유동자산	1,871,044	3,308,697	524,525	18,118	367,840	6,090,224
유동부채	4,939,681	4,231,440	604,605	59,712	230,814	10,066,252
비유동부채	2,990,157	3,433,964	2,533,547	2,708	-	8,960,376
순자산	273,055	11,472,581	669,277	1,660,784	209,759	14,285,456
비지배지분의 장부금액	33,709	2,444,623	127,552	147,124	-	2,753,008
영업수익	13,769,768	24,252,071	3,177,409	221,009	2,650	41,422,907
당기순이익	(1,657,211)	3,170,615	(734,302)	(399,368)	(165,569)	214,165
총포괄손익	(1,761,893)	3,159,003	(734,302)	(404,362)	(165,569)	92,877
비지배지분에 배분된 당기순이익	(148,943)	660,639	(98,449)	(36,730)	(30,454)	346,063
비지배지분에 배분된 총포괄손익	(160,155)	649,027	(98,449)	(41,723)	(30,454)	318,246
영업활동현금흐름	167,987	6,076,625	(1,322,444)	(1,939,201)	123,858	3,106,825
투자활동현금흐름	(575,623)	(2,421,127)	(171,276)	(1,977)	(359,214)	(3,529,217)
비지배지분 배당 지급전 재무활동현금흐름	2,998,129	3,034,290	693,820	-	196,097	6,922,336
현금및현금성자산의 순증감	2,590,493	6,689,788	(799,900)	(1,941,179)	(39,260)	6,499,942

7. 영업부문

연결실체는 영업부문을 인터넷게임, 인터넷S/W 및 인터넷포털, 안경관련 콘텐츠 개발 및 커머스사업, 자산운용사 사업부문으로 구분하고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 재화와 용역을 제공하며 각 영업 단위별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다. 최고경영의사결정자는 각 전략적인 영업 단위들에 대한 내부 보고자료를 최소한 월단위로 검토하고 있습니다.

(1) 연결실체의 보고부문은 아래와 같습니다.

구분	사업내용
인터넷게임 사업	온라인 및 모바일게임의 개발 및 서비스사업
인터넷S/W 사업	소프트웨어 개발 및 판매, 서비스 사업
인터넷포털 사업	줌 닷컴 포털사이트 운영 및 어플리케이션 개발
커머스사업	안경관련 콘텐츠 개발 및 커머스사업
자산운용사	자산운용사업

(2) 연결실체의 당기와 전기의 보고부문에 대한 정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)							
구분	인터넷 게임 사업	인터넷 S/W 사업	인터넷 포털 사업	커머스사업	자산운용사	내부거래	합 계
총 부문 수익	17,464,497	33,764,643	24,679,946	4,420,998	843,781	(12,266,969)	68,906,896
외부고객으로부터의 수익	16,037,752	23,916,228	23,904,552	4,420,998	627,366	-	68,906,896
부문간 수익	1,426,745	9,848,415	775,394	-	216,415	(12,266,969)	-
부문별 영업손익	344,385	(3,306,544)	710,792	(662,960)	78,420	-	(2,835,907)

② 전기

(단위:천원)							
구분	인터넷 게임 사업	인터넷 S/W 사업	인터넷 포털 사업	커머스사업	자산운용사	내부거래	합 계
총 부문 수익	15,394,873	35,374,327	24,252,072	3,190,488	221,009	(13,746,183)	64,686,586
외부고객으로부터의 수익	13,914,078	23,366,009	24,030,567	3,190,488	185,444	-	64,686,586
부문간 수익	1,480,795	12,008,318	221,505	-	35,565	(13,746,183)	-
부문별 영업손익	1,068,774	(5,252,349)	7,138,838	(539,659)	(380,908)	-	2,034,696

(3) 보고부문의 영업손익 합계에서 연결실체 전체의 당기와 전기의 법인세 비용 차감 전 순이익의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
보고부문의 총영업이익(손실)	(2,835,907)	2,034,697
금융수익	4,092,923	7,864,844
금융비용	(14,603,660)	(8,080,275)
영업외수익	548,225	552,490
영업외비용	(4,286,941)	(973,600)
지분법이익	311,694	32,579
지분법손실	-	(99,979)
법인세비용차감전순이익(손실)	(16,773,666)	1,330,756

(4) 당기와 전기의 지역별 매출현황은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구분	인터넷게임 사업	인터넷S/W 사업	인터넷포털 사업	커머스사업	자산운용사	합계
국내	8,206,428	23,805,125	23,589,988	4,414,573	627,366	60,643,480
국외	7,831,324	111,103	314,564	6,425	-	8,263,416
합계	16,037,752	23,916,228	23,904,552	4,420,998	627,366	68,906,896

② 전기

(단위: 천원)						
구분	인터넷게임 사업	인터넷S/W 사업	인터넷포털 사업	커머스사업	자산운용사	합계
국내	5,953,792	23,234,333	23,781,509	3,187,421	185,444	56,342,499
국외	7,960,286	131,676	249,058	3,067	-	8,344,087
합계	13,914,078	23,366,009	24,030,567	3,190,488	185,444	64,686,586

8. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
보유현금	8,564	7,990
요구불예금	30,172,873	16,890,842
합 계	30,181,437	16,898,832

당기말 현재 사용이 제한되어 있는 현금및현금성자산은 없습니다.

9. 금융기관예치금

당기말과 전기말 현재 금융기관예치금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
정기예금	6,608,237	8,507,712

10. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권	8,108,211	7,200,574
미수금	578,287	168,066
미수수익	128,023	45,354
합 계	8,814,521	7,413,994

(2) 매출채권및기타채권은 대손충당금이 차감된 순액으로 재무상태표에 표시되었는
 바, 당기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한 매출채권및기타채권
 과 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권및기타채권 총장부금액	10,709,374	9,353,746
대손충당금:	-	-
- 매출채권	(1,894,853)	(1,939,752)
매출채권및기타채권 순장부금액	8,814,521	7,413,994

(3) 당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기	전 기
기초금액	1,939,752	2,389,530
손상	100,035	75,670
환입	(83,954)	(143,320)
채권제각	(60,980)	(382,128)
기말금액	1,894,853	1,939,752

(4) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 손상된 채권금액은 다음과
 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	당기말			전기말		
	채권금액	손상금액	손상되지 않은 채권	채권금액	손상금액	손상되지 않은 채권
만기일 미도래	8,141,805	-	8,141,805	6,975,962	-	6,975,962
1일~3개월	625,674	30,086	595,588	333,424	24,257	309,167
3개월~6개월	91,312	22,652	68,660	223,154	97,059	126,095
6개월~1년	40,806	32,338	8,468	21,471	18,701	2,770
1년초과	1,809,777	1,809,777	-	1,799,735	1,799,735	-
합 계	10,709,374	1,894,853	8,814,521	9,353,746	1,939,752	7,413,994

11. 당기손익공정가치측정금융자산

당기말과 전기말 현재 당기손익인식 공정가치측정금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
소프트웨어공제조합	-	3,945	-	3,945
ETF-주식	-	-	-	112,627
주식(상장사 주식)(*)	1,655,337	-	5,805,248	-
합 계	1,655,337	3,945	5,805,248	116,572

(*) 엑스포넨셜A.I. PLUS 사모투자신탁펀드에서 보유하고 있는 상장사 주식입니다.

12. 상각후원가측정금융자산

당기말 현재 상각후원가측정금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)	
구 분	당기말
중소기업금융채권	6,000,000

13. 기타금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
대여금(*1)	-	138,936	-	150,944
장기금융상품(*2)	-	434,000	-	434,000
보증금	12,441	335,333	19,174	255,131
현재가치할인차금	-	(39,486)	-	-
합 계	12,441	868,783	19,174	840,075

(*1) 당기말 현재 연결실체의 특수관계자가 차입한 대여금입니다.

(*2) 당기말 현재 장기금융상품은 SGI서울보증보험과의 보험계약 체결을 위해 질권 설정 되어있습니다.

14. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	1,326,602	94,039	1,513,093	223,620
선급비용	1,221,068	109,447	804,376	59,667
합 계	2,547,670	203,486	2,317,469	283,287

15. 채고자산

당기말과 전기말 현재 채고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
상품	3,419,049	1,603,373
채고자산평가충당금	(143,019)	-
합 계	3,276,030	1,603,373

16. 관계기업투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
회사명	소재지	결산월	주요 영업활동	당기말		전기말	
				소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
(주)아이트릭스 (*1)	한국	12월	소프트웨어	20%	-	20%	-
VENTURE PLUS Fund (*2)	한국	12월	자산운용사업	2%	214,486	2%	105,735
SQUARE 전문투자형 사모투자신탁펀드	한국	12월	자산운용사업	22%	703,198	14%	954,998
알파 전문투자형 사모투자신탁펀드(*2)	한국	12월	자산운용사업	14%	696,410	16%	665,081
우선주프리미엄 전문투자형 사모투자신탁펀드(*2)	한국	12월	자산운용사업	6%	312,882	0%	-
HY PLUS 전문투자형사모투자신탁펀드(*2)	한국	12월	자산운용사업	5%	103,593	0%	-
합 계					2,030,569		1,725,814

(*1) 전기 이전에 해당 기업의 5개년 사업계획에 근거한 손상검토를 통하여, 이를 근거로 전액 손상인식하였습니다.

(*2) 해당 펀드에 대해 연결실체가 보유하고 있는 지분율이 20% 미만이나, 펀드운용사의 지위로 해당펀드에 유의적인 영향력을 행사할 수 있다고 판단하여 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)								
기업명	관계기업의 요약재무정보							
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	영업손익	기타포괄손익	총포괄손익
(주)아이트릭스	225,651	58,131	282,087	-	309,600	(101,582)	-	(111,126)
VENTURE PLUS Fund	13,425,512	-	1,166,263	-	6,672,183	5,868,320	-	803,863
SQUARE 전문투자형 사모투자신탁펀드	3,869,164	-	1,440,913	-	3,994,445	3,106,178	-	888,267
알파 전문투자형 사모투자신탁펀드	6,310,755	-	2,094,170	-	3,049,459	2,476,032	-	573,427
우선주프리미엄 전문투자형 사모투자신탁펀드	10,241,413	-	5,303,344	-	618,269	417,444	-	200,825
HY PLUS 전문투자형사모투자신탁펀드	2,039,124	-	4,153	-	85,993	14,687	-	71,306

② 전기

(단위:천원)								
기업명	관계기업의 요약재무정보							
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	영업손익	기타포괄손익	총포괄손익
(주)아이트릭스	269,103	84,313	240,634	-	284,880	(108,304)	-	(108,304)
VENTURE PLUS Fund	5,261,539	-	55,070	-	3,675,331	282,416	-	282,416
SQUARE 전문투자형 사모투자신탁펀드	12,310,231	-	5,443,948	-	2,245,738	(323,561)	-	(323,561)
알파 전문투자형 사모투자신탁펀드	7,818,837	-	3,722,131	-	1,425,868	(204,996)	-	(204,996)

(3) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부 금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:천원)				
구분	순자산가액	지분율	순자산지분액	장부금액
(주)아이트릭스	1,695	20.00%	339	-
VENTURE PLUS Fund	14,431,830	1.49%	214,486	214,486
SQUARE 전문투자형 사모투자신탁펀드	3,165,454	22.21%	703,198	703,198
알파 전문투자형 사모투자신탁펀드	4,646,390	14.99%	696,410	696,410
우선주프리미엄 전문투자형 사모투자신탁펀드	4,877,555	6.41%	312,882	312,882
HY PLUS 전문투자형사모투자신탁펀드	2,055,929	5.04%	103,593	103,593
합 계	29,178,853		2,030,908	2,030,569

② 전기말

(단위:천원)						
구분	순자산가액	지분율	순자산지분액	투자차액	손상인식	장부금액
(주)아이트릭스	112,783	20.00%	22,557	501,381	(523,938)	-
VENTURE PLUS Fund	5,206,470	2.03%	105,735	-	-	105,735
SQUARE 전문투자형 사모투자신탁펀드	6,866,283	13.91%	954,998	-	-	954,998
알파 전문투자형 사모투자신탁펀드	4,096,706	16.23%	665,081	-	-	665,081
합 계	16,282,241		1,748,370	501,381	(523,938)	1,725,814

(4) 당기 및 전기 중 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)						
기업명	기초	취득	지분법평가내역		처분	장부금액
			지분법이익(손실)			
VENTURE PLUS Fund	105,735	300,000	7,235		(198,484)	214,486
SQUARE 전문투자형 사모투자신탁펀드	954,998	2,242	202,038		(456,080)	703,198
알파 전문투자형 사모투자신탁펀드	665,081	639,586	85,946		(694,203)	696,410
우선주프리미엄 전문투자형 사모투자신탁펀드	-	300,000	12,882		-	312,882
HY PLUS 전문투자형사모투자신탁펀드	-	100,000	3,593		-	103,593
합 계	1,725,814	1,341,828	311,694		(1,348,767)	2,030,569

② 전기

(단위:천원)						
기업명	기초	취득	지분법평가내역		처분	장부금액
			지분법이익(손실)	손상차손		
(주)아이트릭스(*)	545,630	-	(21,692)	(523,938)	-	-
엑스포벤처IPO PLUS 사모투자신탁펀드	-	500,000	26,838		(526,838)	-
VENTURE PLUS Fund	-	100,000	5,735		-	105,735
SQUARE 전문투자형 사모투자신탁펀드	-	1,000,000	(45,002)		-	954,998
알파 전문투자형 사모투자신탁펀드	-	800,000	(33,280)		(101,639)	665,081
합 계	545,630	2,400,000	(67,401)	(523,938)	(628,477)	1,725,814

17. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 중 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구분	원가	정부보조금 (자산차감)	상각누계액	손상차손 누계액	장부금액
토지	47,386,009	-	-	-	47,386,009
건물	21,033,816	-	(6,181,201)	-	14,852,615
차량운반구	443,605	-	(370,799)	-	72,806
비품	15,649,129	(65,767)	(12,241,288)	(145,463)	3,196,611
사용권자산	2,312,559	-	(509,451)	-	1,803,108
합 계	86,825,118	(65,767)	(19,302,739)	(145,463)	67,311,149

② 전기말

(단위: 천원)					
구분	원가	정부보조금 (자산차감)	상각누계액	손상차손 누계액	장부금액
토지	23,731,338	-	-	-	23,731,338
건물	17,570,099	-	(4,198,340)	-	13,371,759
차량운반구	462,553	-	(327,441)	-	135,112
비품	14,400,103	(37,492)	(11,130,435)	(145,463)	3,086,713
합 계	56,164,093	(37,492)	(15,656,216)	(145,463)	40,324,922

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

① 당기

(단위: 천원)						
구분	토지	건물	차량운반구	비품	사용권자산 (유형)	합계
기초 순장부금액	23,731,338	13,371,759	135,112	3,086,713	-	40,324,922
순외환차이	-	-	-	3,464	-	3,464
회계정책의 변경	-	-	-	-	1,159,107	1,159,107
자산재평가	23,654,671	2,123,910	-	-	-	25,778,581
취득	-	-	-	1,428,788	1,275,533	2,704,321
처분	-	-	(1)	(29,995)	(24,344)	(54,340)
감가상각비	-	(643,054)	(62,305)	(1,216,466)	(607,188)	(2,529,013)
정부보조금	-	-	-	(75,893)	-	(75,893)
기말 순장부금액	47,386,009	14,852,615	72,806	3,196,611	1,803,108	67,311,149

② 전기

(단위: 천원)					
구분	토지	건물	차량운반구	비품	합계
기초 순장부금액	23,731,338	14,209,539	203,316	2,828,377	40,972,570
순외환차이	-	-	-	7,682	7,682
취득	-	-	-	1,602,619	1,602,619
처분	-	(194,726)	-	(13,703)	(208,429)
감가상각비	-	(643,054)	(68,204)	(1,300,770)	(2,012,028)
정부보조금	-	-	-	(37,492)	(37,492)
기말 순장부금액	23,731,338	13,371,759	135,112	3,086,713	40,324,922

(3) 당기말 현재 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금	담보목적	담보권자	차입금액
토지 및 건물	62,044,624	2,332,820	정부보조금수령	제주특별자치도	2,806,043
		24,000,000	시설자금대출	기업은행	20,000,000
		3,600,000	운영자금대출	기업은행	3,000,000
		3,600,000	운영자금대출	기업은행	1,875,000

(4) 토지 및 건물 재평가와 관련한 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	재평가기준일	재평가금액(*)	원가모형으로 평가되었을 경우 장부금액
토지	2019-12-31	47,386,009	23,731,338
건물		14,852,615	12,728,705

(*) 토지와 건물의 공정가치를 결정하기 위하여 연결실체는 공인된 독립적인 감정평가법인인 (주)삼창감정평가법인에 평가를 의뢰하였으며, 공정가치는 실제시장가격을 기초로 특정자산의 특징, 위치 및 상태에 따른 차이를 고려하는 등 시장에 근거한 증거를 참고하여 결정되었습니다.

(5) 토지 및 건물 재평가와 관련한 당기 재평가잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	기초	증가	감소	기말
재평가잉여금	-	25,778,581	-	25,778,581

18. 무형자산

(1) 연결실체의 당기 및 전기의 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구분	당기말				전기말			
	원가	상각누계	손상차손	장부금액	원가	상각누계	손상차손	장부금액
산업재산권	1,052,881	(685,756)	(2,125)	365,000	965,636	(609,340)	(2,125)	354,171
시설이용권	891,255	-	(405,151)	486,104	891,255	-	(405,151)	486,104
개발비	2,428,116	(2,428,116)	-	-	2,614,065	(2,428,146)	-	185,919
소프트웨어	6,060,532	(5,509,843)	(3,238)	547,451	5,821,228	(5,184,863)	(3,238)	633,127
기타무형자산	1,050,161	(1,020,039)	-	30,122	1,050,161	(1,010,011)	-	40,150
합 계	11,482,945	(9,643,754)	(410,514)	1,428,677	11,342,345	(9,232,360)	(410,514)	1,699,471

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

① 당기

(단위: 천원)						
구분	산업재산권	시설이용권	개발비	소프트웨어	기타무형자산	합 계
기초	354,171	486,104	185,919	633,127	40,150	1,699,471
외화환산차이	-	-	6,601	-	-	6,601
취득	170,063	-	-	239,304	-	409,367
처분	(91,771)	-	(376,761)	-	-	(468,532)
기타증감	8,953	-	184,241	-	-	193,194
무형자산상각비	(76,416)	-	-	(324,980)	(10,029)	(411,425)
당기말	365,000	486,104	-	547,451	30,121	1,428,676

② 전기

(단위: 천원)						
구분	산업재산권	시설이용권	개발비	소프트웨어	기타무형자산	합 계
기초	320,463	518,594	-	852,206	-	1,691,263
취득	110,031	-	185,919	194,500	50,161	540,611
처분	-	(9,690)	-	-	-	(9,690)
무형자산상각비	(76,323)	-	-	(413,579)	(10,011)	(499,913)
손상차손	-	(22,800)	-	-	-	(22,800)
당기말	354,171	486,104	185,919	633,127	40,150	1,699,471

19. 영업권

(1) 당기와 전기 중 영업권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
취득원가:		
기초 잔액	2,799,323	2,799,323
사업결합 등을 통한 취득	-	-
기말 잔액	2,799,323	2,799,323
손상차손누계액:		
기초 잔액	(2,403,494)	(2,403,494)
기중 손상차손	(147,112)	-
기말 잔액	(2,550,606)	(2,403,494)
장부금액:		
기초금액	395,829	395,829
기말금액	248,717	395,829

(2) 영업권의 손상검사

연결실체는 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있으며, 이를 위하여 현금창출 단위의 회수가능액을 평가하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치를 기초로 결정되었고, 사용가치는 자산의 계속적인 사용으로부터 기대되는 미래현금흐름을 할인하여 결정하였습니다. 사용가치의 계산에 사용된 주요한 가정은 해당 산업의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적정보)를 고려하여 결정하였습니다. 연결실체는 당기 중 줌인터넷(주)의 이글루스 영업부분과 관련한 영업권 장부금액 전액에 대하여 회수가능액이 없다고 판단하여 손상차손(147,112천원)을 인식하였습니다.

20. 리스

(1) 리스이용자

연결실체는 사무실, 비품을 리스하고 있습니다. 사무실 리스는 전기 이전에 체결되었으며, 연장 선택권을 포함하고 있습니다. 사무실 리스료는 1년마다 재협상되고 비품의 경우 3년간 리스하고 있습니다. 종전에 기업회계기준서 1017호에 따라 이러한 리스들은 운용리스로 분류되었습니다.

연결실체가 리스이용자인 리스에 관련된 정보는 다음과 같습니다.

1) 사용권자산

연결실체의 사용권 자산은 유형자산으로 표시하고 있으며 그 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	건물	비품	합계
2019년 1월 1일 잔액	1,144,749	14,358	1,159,107
사용권자산 취득(추가)	548,143	727,390	1,275,533
감가상각비	(356,716)	(250,472)	(607,188)
사용권자산감소	(24,344)	-	(24,344)
2019년 12월 31일 잔액	1,311,832	491,276	1,803,108

2) 리스부채

① 당기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	당기말		
	유동	비유동	합계
리스부채	414,941	1,489,928	1,904,869

② 당기말 현재 상기 리스부채의 기간별 최소 리스료와 증분 차입이자율로 할인한 현재가치 평가 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)	
구 분	최소리스료
1년 이내	551,418
1년 초과 5년 이내	1,335,741
5년 초과 10년 이내	281,200
합 계	2,168,359
현재가치할인	(263,490)
차감잔액	1,904,869

3) 당기손익으로 인식한 금액

(단위:천원)		
구 분	당기	전기
기업회계기준서 제1116호에 따른 리스		
리스부채에 대한 이자비용	102,306	-
사용권자산 감가상각비	607,188	-
소액자산 리스에 관련된 비용	48,719	-
기업회계기준서 제1017호에 따른 리스		
리스비용	-	74,444
합 계	758,213	74,444

4) 리스의 총 현금유출

(단위:천원)	
구분	당기
리스의 총 현금유출	662,918

5) 연장선택권

부동산 리스는 연결실체가 계약의 해지불능기간 종료 전에 리스기간을 연장할 수 있는 선택권을 포함합니다. 연결실체는 운영의 효율성을 위하여 가능하면 새로운 리스 계약에 연장선택권을 포함하려고 노력합니다. 연결실체는 리스개시일에 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지 평가하여 리스기간을 추정합니다.

21. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
예수금	499,442	-	337,456	-
부가세예수금	1,014,858	-	1,037,609	-
선수금	1,983,521	13,500	1,931,286	22,500
선수수익	897,138	112,735	658,559	86,955
마일리지충당부채	47,539	-	50,781	-
합 계	4,442,498	126,235	4,015,691	109,455

22. 이연수익

(1) 당기말과 전기말 현재 이연수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출(*1)	5,902,435	469,888	4,320,537	-
토지(*2)	-	1,968,317	-	2,026,637
건물(*2)	-	837,726	-	862,547
비품(*3)	-	120,019	-	94,585
합 계	5,902,435	3,395,950	4,320,537	2,983,769

(*1) 기업회계기준서 1115호 적용에 따른 이연수익 발생액입니다.

(*2) 연결실체는 2010년부터 R&D센터의 제주첨단과학단지 입주와 관련하여 제주특별자치도로부터 정부보조금을 수령하고, 이를 이연수익으로 인식하였습니다. 매입한 용지는 정부보조금 수취일로부터 10년 동안 처분이 제한됩니다. 건물 및 토지에 대한 이연수익은 건물의 내용연수 동안 영업외수익으로 인식됩니다.

(*3) 연결실체는 2018년 취득한 비품과 관련하여 서울특별시와 정보통신기술진흥센터로부터 정부보조금을 수령하고, 이를 이연수익으로 인식하였습니다. 취득한 비품은 정부보조금 수취일로부터 2년 동안 처분이 제한됩니다. 비품에 대한 이연수익은 비품의 내용연수동안 영업외수익으로 인식됩니다.

23. 차입금 및 사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
차입처	내역	만기	이자율(%)	당기말	전기말
기업은행	시설자금대출	2021-03-21	변동금리 3개월물 + 1.135%	20,000,000	20,000,000
기업은행	운영자금대출	2021-03-21	변동금리 3개월물 + 1.726%	1,875,000	3,000,000
기업은행	운영자금대출	2020-02-28	변동금리 3개월물 + 1.369%	3,000,000	3,000,000
소계				24,875,000	26,000,000
유동성 대체				(4,500,000)	(4,125,000)
합계				20,375,000	21,875,000

(2) 당기말 현재 차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구분	상환금액
2020년	4,500,000
2021년	20,375,000
합계	24,875,000

(3) 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 발행한 사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
전환사채		
사모 전환사채	10,000,000	13,000,000
사채할인발행차금	-	(1,330)
사채상환할증금	510,101	663,131
전환권조정	(1,649,818)	(3,447,933)
소 계	8,860,283	10,213,868
교환사채		
사모 교환사채	6,000,000	-
교환사채상환할증금	556,362	-
교환권조정	(1,816,350)	-
소 계	4,740,012	-
상환전환우선주부채		
상환전환우선주부채	4,000,067	-
사채상환할증금	3,163,444	-
상환전환권조정	(7,788,663)	-
소 계	(625,152)	-
합 계	12,975,143	10,213,868

(4) 사채의 발행조건 관련 주요 사항은 다음과 같습니다.

① (주)이스트소프트 사모 전환사채

구 분	사모 전환사채
발행회사	(주)이스트소프트
발행일	2016년 7월 6일
권면총액 및 발행가액	10,000,000천원
투자자	에이티넷고성장기업투자조합(5,000,000천원) 에이티넷뉴패러다임투자조합(5,000,000천원)
표면이자율/만기보장수익율	연 0.0%/ 연 1.0%
사채의 만기	2021년 7월 6일
상환방법	원금의 105.1010% 만기 일시상환
사채권자의 조기상환청구권(put option)	전환사채원금 100억원을 한도 조기상환일: 사채발행일 이후 3년이 경과한 날 및 이후 6개월마다 1.5년 간 상환금액; 원금 + 연복리 1%
전환청구기간	2017년 7월 6일~2021년 7월 5일
전환가격(*1, 2)	7,909원
전환비율	사채권면 금액 100%
전환사채 전환시 발행 주식 종류	(주)이스트소프트 기명식 보통주

(*1) 조정된 행사가격으로 사채 발행일로부터 3개월이 되는 날부터 매 3개월마다 전환가액을 조정하되, 전환가액 조정일 전일을 기산일로 하여 기산일부터 소급하여 산정합니다. 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가액이 직전의 전환가액을 하회할 경우 그 높은 가액을 새로운 전환가액으로 하고 있으며 최소 전환가액은 발행 당시의 전환가액(조정일 전에 신주의 할인발행 등 또는 감자 등의 사유로 전환가액을 이미 하향 또는 상향 조정한 경우에는 이를 감안하여 산정한 가격)의 70%에 해당하는 가액으로 하고 있습니다.

(*2) 최초 전환가액 11,298원에서 7,909원으로 전환가액이 조정되어, 전환시 발행할 주식수가 885,112주에서 1,264,382주로 조정되었습니다.

② (주)이스트소프트 사모 교환사채

구 분	사모 교환사채
발행회사	(주)이스트소프트
발행일	2019년 12월 12일
권면총액 및 발행가액	6,000,000천원
투자자	에스티-에프아이에스 신기술조합 제 1호
표면이자율/만기보장수익율	연 0.0%/ 연 3.0%
사채의 만기	2022년 12월 12일
상환방법	원금의 109.2727% 만기 일시상환
사채권자의 조기상환청구권(put option)	교환사채원금 60억원을 한도 조기상환일: 사채발행일 이후 1년이 경과한 날 이후 매 3개월 마다 2년간 상환금액: 원금에 표면이자율, 만기보장수익율(YTM)에 따라 산정된 금액을 가산하여 상환
교환청구기간	2019년 12월 12일~2022년 12월 05일
교환가격(*1)	5,080원
교환비율	사채권면 금액 100%
교환사채 교환시 발행 주식 종류	(주)줌인터넷 기명식 보통주

(*1) 사채발행일로부터 매 3개월이 되는 날을 교환가액 조정일로 하고, 각 교환가액 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가격과 최근일 가중산술평균주가 중 낮은 가액이 직전 교환가액보다 낮은 경우에는 그 가액을 새로운 교환가액으로 하고 있으며, 최소 교환가액은 발행 당시의 교환가액(조정일 전에 신주의 할인발행 등 또는 감자 등의 사유로 교환가액을 이미 하향 또는 상향 조정한 경우에는 이를 감안하여 산정한 가격)의 70%에 해당하는 가액으로 하고 있습니다.

③ (주)딥아이 상환전환우선주부채

구 분	상환전환우선주
발행회사	(주)딥아이
발행일	2019년 11월 28일
우선주 발행주식수	65,783주
1주당 발행금액	60,807원
발행가액	4,000,067천원
투자자	스마일게이트패스파인더펀드 (3,000,035천원), 산은캐피탈(주) (1,000,032천원)
우선적권리	배당에 있어서 보통주에 대해 우선권이 있음.
의결권에 관한 사항	상환전환우선주 1주당 1개의 의결권이 있음
전환가격(*1)	60,807원
전환에 관한 사항	상환전환우선주 1주에 대한 보통주 1주의 비율로 전환
상환에 관한 사항	거래 완결일의 다음날로부터 3년이 경과한 날부터 주주청구에 의해 상환
상환가액	상환전환우선주식의 1주당 발행가액과 이에 대한 거래완결일의 다음날 부터 상환일 까지 연복리 6%를 적용하여 산출한 이자금액의 합계액 (단, 상환전환우선주식 발행일부터 상환일까지 지급된 배당금이 있는경우 이를 차감)
만기일	우선주로서의 존속기간 만료인 2029년 11월 27일 (이후 자동 보통주 전환)

(*1) (주)딥아이의 IPO 공모단가의 70%에 해당하는 금액이 그 당시 전환가격을 하회하는 경우나, 본건 우선주의 전환 전에 전환가격을 하회하는 발행가액으로 유상증자 또는 주식으로 전환될 수 있는 종류의 사채를 발행하는 경우 전환가격은 그 하회하는 발행가액으로 조정하고 있습니다.

(5) 재무활동에서 생기는 부채의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)									
구 분	기초금액	차입금 상환	신규차입	이자비용	이자의 지급	미지급금의 증가	평가손익	기타증감	기말금액
차입금	26,000,000	(1,125,000)	-	756,500	(759,210)	2,710	-	-	24,875,000
전환사채	13,000,000	-	1,100,000	-	-	-	-	(4,100,000)	10,000,000
사채할인발행차금	508,771	-	-	145	-	-	-	1,185	510,101
사채상환할증금	153,030	-	-	-	-	-	-	(153,030)	-
전환권조정	(3,447,934)	-	(41,850)	1,075,215	-	-	-	764,751	(1,649,818)
파생상품부채	2,014,498	-	-	-	-	-	9,016,701	(9,773,039)	1,258,160
교환사채	-	-	6,000,000	-	-	-	-	-	6,000,000
교환사채상환할증금	-	-	556,362	-	-	-	-	-	556,362
교환권조정	-	-	(1,845,264)	28,914	-	-	-	-	(1,816,350)
교환사채파생상품부채	-	-	1,288,902	-	-	-	496,830	-	1,785,732
상환전환우선주부채	-	-	4,000,067	-	-	-	-	-	4,000,067
상환전환우선주상환할증금	-	-	3,163,444	-	-	-	-	-	3,163,444
상환전환권조정	-	-	(7,807,213)	18,550	-	-	-	-	(7,788,663)
상환전환우선주파생상품부채	-	-	4,643,768	-	-	-	(227,428)	-	4,416,340
기타유동금융부채	2,419,765	(2,419,765)	-	-	-	-	-	-	-
리스부채	1,068,378	(476,516)	1,272,995	102,306	(51,685)	(10,609)	-	-	1,904,869
합 계	41,716,508	(4,021,281)	12,331,211	1,981,630	(810,895)	(7,899)	9,286,103	(13,260,133)	47,215,244

24. 종업원급여

(1) 당기와 전기 중 비용으로 인식된 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	33,870,440	30,228,597
확정급여형 퇴직급여제도 관련 비용	2,211,055	1,867,108
확정기여형 퇴직급여제도 관련 비용	1,311,759	1,274,784
주식결제형 주식기준보상	1,215,792	288,925
합 계	38,609,046	33,659,414

(2) 당기말 및 전기말 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	11,425,200	9,402,154
사외적립자산의 공정가치	(2,549,655)	(2,236,775)
확정급여부채	8,875,545	7,165,379

(3) 연결실체의 기타 종업원급여와 관련된 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	계정과목	당기말	전기말
단기종업원급여부채	미지급비용	2,551,415	2,829,239
장기종업원급여부채	장기미지급비용	280,534	68,783
합 계		2,831,949	2,898,022

(4) 확정급여채무 현재가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	9,402,154	7,812,939
퇴직급여 지급액	(1,329,502)	(435,359)
당기근무원가와 이자	2,273,385	1,931,314
전입(전출)	-	(14,995)
할인율 변화에 의한 효과	82,092	354,919
할인율 외 재무적 가정변화에 의한 효과	779,675	-
인구통계적 가정변화에 의한 효과	352,703	-
경험조정 등 기타사항에 의한 효과	(135,307)	(246,664)
기말금액	11,425,200	9,402,154

(5) 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기초금액	2,236,775	2,046,182
납입액	452,098	274,338
퇴직급여 지급액	(193,723)	(141,370)
사외적립자산 이자수익	65,325	71,151
관계사 전입(전출)	20,815	31,013
운용관리수수료	(2,995)	(6,945)
재측정 손실	(28,640)	(37,594)
기말금액	2,549,655	2,236,775

(6) 당기말 및 전기말 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
원리금보장 금융상품	2,549,655	2,236,775

(7) 당기와 전기 중 확정급여부채와 관련하여 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
당기근무원가	1,985,937	1,654,791
이자원가	287,448	276,523
사외적립자산 이자수익	(65,325)	(71,151)
운용관리수수료	2,995	6,945
합 계	2,211,055	1,867,108

25. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)		
구 분	당기말	전기말
수권주식수	20,000,000	20,000,000
주당금액	500	500
발행주식수	9,899,400	9,899,400
자본금	4,949,700,000	4,949,700,000

(2) 당기 및 전기 중 발행주식수의 변동내역은 없습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	4,913,541	4,913,541
자기주식처분이익	2,733,006	2,733,006
기타의자본잉여금	12,022	12,022
합 계	7,658,569	7,658,569

26. 기타자본항목

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본항목의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
자기주식(*)	(5,072,425)	(3,098,355)
주식할인발행차금	(7,351)	-
기타의자본조정	9,196,693	2,497,058
주식선택권	1,929,656	806,933
합 계	6,046,573	205,636

(*)주가 안정을 위하여 장내거래를 통해 당기중 자기주식 271,489주를 취득하였고, 2019년도 기말 현재 보유하고 있는 자기주식 수량은 683,677주 입니다.

(2) 주식선택권

① 당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 주식기준보상약정은 다음과 같습니다.

가. (주)이스트소프트

약정유형	주식선택권부여					
	1차	2차	3차	4차	5차	6차
부여주식의 회사명	(주)이스트소프트					
부여일	2016.3.25	2017.4.26	2018.3.22	2018.6.25	2019.3.26	2019.5.02
결제방식	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형
부여수량	210,000주	162,000주	35,000주	132,000주	50,000주	147,000주
행사가격	12,000원	15,000원	10,000원	10,000원	10,000원	12,000원
만기	5년	5년	5년	5년	5년	5년
가득조건	용역제공조건: 2년~4년					
	시장성과조건: 조건없음.					

나. (주)줌인터넷

약정유형	주식선택권부여			
	1차	2차	3차	4차
부여주식의 회사명	(주)줌인터넷			
부여일	2013.9.24	2015.3.27	2016.3.25	2017.3.24
결제방식	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형
부여수량(*)	589,550주	65,000주	76,050주	179,250주
행사가격	285원 (합병전 500원)	914원 (합병전 1,600원)	914원 (합병전 1,600원)	2,456원 (합병전 4,300원)
만기	5년	5년	5년	4년
가득조건	용역제공조건: 2년~4년			
	시장성과조건: 조건없음.			

(*) 합병에 따른 수량조정을 반영하지 아니한 최초 부여 수량입니다.

다. (주)이스트시큐리티

약정유형	주식선택권부여	
	1차	2차
부여주식의 회사명	(주)이스트시큐리티	
부여일	2018.3.8	2019.7.22
결제방식	주식결제형	주식결제형
부여수량	72,900주	49,700주
행사가격	10,000원	15,000원
만기	5년	5년
가득조건	용역제공조건: 2년~4년	
	시장성과조건: 조건없음.	

② 공정가치접근법으로 산정한 보상원가 계산시 사용된 방법 및 가정

가. (주)이스트소프트

구분	주요 가정					
	(주)이스트소프트					
	1차	2차	3차	4차	5차	6차
무위험이자율	1.55%	1.77%	2.38%	2.29%	1.88%	1.77%
기대행사기간	4년	4년	4년	4년	4년	4년
예상주가변동성	63.44%	35.07%	36.71%	42.35%	22.45%	40.90%

나. (주)줌인터넷

합병기일을 기준으로 보유하고 있는 주식선택권에 대한 공정가액을 재산정하여 반영하였으며 주요 가정은 아래와 같습니다.

구분	주요 가정			
	(주)줌인터넷			
	1차	2차	3차	4차
무위험이자율	1.65%	1.69%	1.71%	1.71%
기대행사기간	3년	3년	3년	3년
예상주가변동성	18.85%	18.90%	18.90%	18.90%

다. (주)이스트시큐리티

구 분	주요 가정	
	(주)이스트시큐리티	
	1차	2차
무위험이자율	2.36%	1.35%
기대행사기간	4년	5년
예상주가변동성	24.04%	12.50%

③ 보상원가의 내역

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기보상원가		
영업비용	1,215,792	288,925

④ 연결실체가 부여하고 있는 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)								
구분	부여일	행사가격	기초수량	부여수량	합병에 따른 수량조정	상실수량	행사수량	당기말 미행사수량
이스트소프트 1차	2016.3.25	12,000원	210,000	-	-	(20,000)	-	190,000
이스트소프트 2차	2017.4.26	15,000원	139,000	-	-	(10,000)	-	129,000
이스트소프트 3차	2018.3.22	10,000원	35,000	-	-	(5,000)	-	30,000
이스트소프트 4차	2018.6.25	10,000원	126,000	-	-	(13,000)	-	113,000
이스트소프트 5차	2019.3.26	10,000원	-	50,000	-	-	-	50,000
이스트소프트 6차	2019.5.02	12,000원	-	147,000	-	(7,000)	-	140,000
줌인터넷 1차	2013.9.24	285원	97,720	-	73,334	-	(170,704)	350
줌인터넷 2차	2015.3.27	914원	19,300	-	14,479	-	(32,029)	1,750
줌인터넷 3차	2016.3.27	914원	33,100	-	24,829	(6,303)	(28,609)	23,017
줌인터넷 4차	2017.3.24	2,456원	155,250	-	114,624	(27,006)	(69,340)	173,528
이스트시큐리티 1차	2018.3.8	10,000원	56,600	-	-	(10,300)	-	46,300
이스트시큐리티 2차	2019.7.22	15,000원	-	49,700	-	(4,700)	-	45,000
합 계			871,970	246,700	227,266	(103,309)	(300,682)	941,945

27. 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
재평가잉여금	20,107,294	-
해외사업환산손익	211,013	153,640
합 계	20,318,307	153,640

28. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금	93,533	93,533
미처분이익잉여금(결손금)	(1,188,796)	10,959,039
합 계	(1,095,263)	11,052,572

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전 기
기초금액	11,052,572	12,130,741
K-IFRS 1115 최초 적용에 따른 조정	-	(2,620,192)
지배기업의 소유주지분순이익(손실)	(11,344,972)	1,639,953
확정급여제도의 재측정요소	(802,863)	(97,930)
기말금액	(1,095,263)	11,052,572

29. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

(1) 연결실체는 수익과 관련해 손익계산서에 다음 금액을 인식 하였습니다.

구 분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익		
제품매출	16,017,335	16,152,859
서비스매출	48,468,563	45,343,238
상품매출	4,420,998	3,190,488
합 계	68,906,896	64,686,585

(2) 수익의 구분

연결실체는 고객과의 계약에서 생기는 수익은 제품이나 서비스를 한 시점에 용역을 제공하거나 계약기간에 걸쳐 제공하여 수익 인식 시기에 따라 구분한 수익은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
한 시점에 제공		
제품매출	6,417,860	7,233,477
상품매출	4,420,998	3,190,488
소 계	10,838,858	10,423,965
계약 기간에 걸쳐 제공		
제품매출	9,599,475	8,919,382
서비스매출	48,468,563	45,343,238
소 계	58,068,038	54,262,620
합 계	68,906,896	64,686,585

(3) 계약자산과 계약부채

당기에 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채와 관련된 금액은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
제품매출	4,320,537	3,359,220

30. 영업비용

당기와 전기의 영업비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기	전기
직원급여	33,870,440	30,228,597
퇴직급여	3,522,814	3,141,892
복리후생비	3,171,048	2,886,581
접대비	379,237	276,973
전력비	258,903	261,578
세금과공과금	466,403	496,612
감가상각비	2,529,013	2,012,028
경상연구개발비	11,667	20,000
지급수수료	13,424,196	8,482,428
판매촉진비	571,951	313,679
대손상각비	16,081	75,670
무형자산상각비	411,425	499,913
관리비	524,258	470,619
기타	12,585,367	13,485,319
합 계	71,742,803	62,651,889

31. 금융상품의 범주별 분류

당기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	과 목	당기말	전기말
당기손익- 공정가치 측정 금융자산	당기손익공정가치측정금융자산(유동)	1,655,337	5,805,248
	당기손익공정가치측정금융자산(비유동)	3,945	116,572
	소 계	1,659,282	5,921,820
상각후원가측정금융자산	현금및현금성자산	30,181,437	16,898,832
	금융기관예치금	6,608,237	8,507,712
	매출채권및기타채권	8,814,521	7,413,994
	상각후원가측정금융자산	6,000,000	-
	기타유동금융자산	12,441	19,174
	기타비유동금융자산	868,783	840,075
	소 계	52,485,419	33,679,787
자 산 합 계		54,144,701	39,601,607
상각후원가측정금융부채	미지급금	4,341,633	2,343,858
	장기미지급금	-	14,270
	전환사채	8,860,283	10,213,867
	교환사채	4,740,012	-
	상환전환우선주부채	(625,152)	-
	유동성장기차입금	4,500,000	4,125,000
	장기차입금	20,375,000	21,875,000
	기타유동금융부채	-	2,419,765
	기타비유동금융부채	172,407	1,792,056
	리스부채	1,904,869	-
	소 계	44,269,052	42,783,816
파생상품부채	전환사채파생상품부채	1,258,160	2,014,498
	교환사채파생상품부채	1,785,732	-
	상환전환우선주파생상품부채	4,416,340	-
	소 계	7,460,232	2,014,498
부 채 합 계		51,729,284	44,798,314

32. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
상각후원가측정금융자산		
- 이자수익	435,458	191,220
- 외환차익	260,728	90,183
- 외화환산이익	40,993	155,607
당기손익- 공정가치측정금융자산		
- 당기손익공정가치측정금융자산처분이익	1,024,908	1,333,853
- 당기손익공정가치측정금융자산평가이익	74,740	161,476
- 파생상품거래이익	1,588,575	4,336,661
상각후원가측정금융부채		
- 기타금융수익	-	348,573
전환사채		
- 파생상품평가이익	667,521	1,247,271
합 계	4,092,923	7,864,844

(2) 당기와 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
상각후원가측정금융부채		
- 이자비용	858,805	722,184
- 기타금융비용	338,469	-
- 외환차손	65,009	55,330
- 외화환산손실	18,596	907
당기손익- 공정가치측정금융자산		
- 당기손익공정가치측정금융자산처분손실	1,268,787	1,064,998
- 당기손익공정가치측정금융자산평가손실	-	872,535
- 파생상품거래손실	1,261,838	4,450,569
상각후원가측정금융자산		
- 외환차손	2,601	-
전환사채		
- 이자비용	1,122,824	913,752
- 파생상품평가손실	9,666,731	-
합 계	14,603,660	8,080,275

33. 영업외수익 및 영업외비용

(1) 당기와 전기의 영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
정부보조금수익	106,613	88,989
임대료수익	14,245	6,363
유형자산처분이익	24,588	325,274
무형자산처분이익	1,566	-
관계기업투자주식처분이익	108,133	-
법인세환급액	-	835
잡이익	293,080	131,029
합 계	548,225	552,490

(2) 당기와 전기의 영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기	전기
무형자산처분손실	-	4,490
무형자산손상차손	147,112	22,800
유형자산처분손실	10,488	-
유형자산폐기손실	2,229	-
재고자산평가손실	143,019	-
재고자산폐기손실	47,895	-
관계기업투자주식처분손실	4,712	523,938
합병비용	3,718,767	-
기부금	170,801	143,558
잡손실	41,918	278,814
합 계	4,286,941	973,600

34. 위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 위험관리 정책

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

연결실체의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산(*)	30,181,437	16,898,832
금융기관예치금	6,608,237	8,507,712
당기손익인식금융자산	1,659,282	5,921,820
매출채권및기타채권	8,814,521	7,413,994
상각후원가측정금융자산	6,000,000	-
기타유동금융자산	12,441	19,174
기타비유동금융자산	868,783	840,075
합 계	54,144,701	39,601,607

(*) 현금및현금성자산 중 현금시재액은 신용노출의 위험에 제한적입니다.

(3) 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결실체는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계 약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

① 당기말

(단위:천원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 초과 ~ 1년 이하	1년 초과 ~ 5년 이하	5년 초과
미지급금	4,341,633	4,341,633	4,341,633	-	-
차입금	24,875,000	25,573,914	5,081,402	20,492,512	-
유동성전환사채	8,860,283	10,530,290	10,530,290	-	-
교환사채	4,740,012	14,781,709	389,177	14,392,532	-
상환전환우선주부채	(625,152)	6,807,358	149,862	721,438	5,936,058
파생상품부채	7,460,232	3,043,892	1,258,160	1,785,732	-
리스부채	1,904,869	2,168,359	551,418	1,335,741	281,200
합 계	51,556,877	67,247,155	22,301,942	38,727,955	6,217,258

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 초과 ~ 1년 이하	1년 초과 ~ 5년 이하
미지급금	2,358,127	2,358,128	2,343,858	14,270
기타유동금융부채	2,419,765	2,419,765	2,419,765	-
기타비유동금융부채	1,792,056	1,792,056	-	1,792,056
사채	10,213,867	14,992,590	11,149,405	3,843,185
차입금	26,000,000	27,495,017	4,837,078	22,657,939
파생상품부채	2,014,498	2,014,498	1,411,360	603,138
합 계	44,798,313	51,072,054	22,161,466	28,910,588

(4) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

① 환위험

연결실체의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 매출채권 등과 관련하여 주로 USD, EUR과 JPY 등의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	USD	JPY	EUR	USD	JPY	EUR
외화자산						
현금및현금성자산	860,878	137,487	3,098	152,711	123,317	2,331
금융기관예치금	491,217	117,020	-	3,296,202	111,475	-
매출채권및기타채권	562,304	201,462	-	138,006	190,347	-
합 계	1,914,399	455,969	3,098	3,586,919	425,139	2,331
외화부채						
미지급금	66	-	-	64	-	-
합계	66	-	-	64	-	-

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	평균 환율		기말 환율	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,165.36	1,100.30	1,157.80	1,118.10
JPY	10.69	9.96	10.63	10.13
EUR	1,304.55	1,298.63	1,297.43	1,279.16

당기말 및 전기말 현재 외화에 대한 원화 환율변동이 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	191,433	(191,433)	358,686	(358,686)
JPY	45,597	(45,597)	42,514	(42,514)
기타	310	(310)	233	(233)
합 계	237,340	(237,340)	401,433	(401,433)

② 이자율위험

가. 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
고정이자율		
금융자산	36,091,639	17,315,164
금융부채	(13,600,295)	(10,213,867)
합계	22,491,344	7,101,296
변동이자율		
금융자산	2,779,318	8,517,390
금융부채	(24,875,000)	(26,000,000)
합계	(22,095,682)	(17,482,610)

나. 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

연결실체는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 통화스왑과 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

다. 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

연결실체는 변동이자부 금융상품을 보유하고 있는 상황이기 때문에 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하다고 가정하면 이자율변동이 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당기말		전기말	
	0.5%p 상승시	0.5%p 하락시	0.5%p 상승시	0.5%p 하락시
이자수익	13,897	(13,897)	42,587	(42,587)
이자비용	(124,375)	124,375	(130,000)	130,000
순손익효과	(110,478)	110,478	(87,413)	87,413

(5) 자본관리

연결실체의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
부채 (A)	80,066,276	66,337,363
자본 (B)	54,492,313	26,773,124
현금및현금성자산 및 유동성 금융기관예치금 (C)	36,789,674	25,406,544
차입금 및 사채 (D)	37,850,143	36,213,867
부채비율 (A/B)	146.93%	247.78%
순차입금비율 (D-C)/B	1.95%	40.37%

35. 공정가치

(1) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구분	장부금액				
	상각후원가 측정금융자산	당기손익- 공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융부채	파생상품	합계
금융자산:					
공정가치로 측정되지 않는 금융자산(*1)					
현금및현금성자산	30,181,437	-	-	-	30,181,437
금융기관예치금	6,608,237	-	-	-	6,608,237
매출채권및기타채권	8,814,521	-	-	-	8,814,521
상각후원가측정금융자산	6,000,000	-	-	-	6,000,000
기타금융자산	881,224	-	-	-	881,224
소 계	52,485,419	-	-	-	52,485,419
공정가치로 측정되는 금융자산					
당기손익- 공정가치측정금융자산(*2)	-	1,655,337	-	-	1,655,337
당기손익- 공정가치측정금융자산(비유동)(*3)	-	3,945	-	-	3,945
소 계	-	1,659,282	-	-	1,659,282
금융부채:					
공정가치로 측정되지 않는 금융부채(*1)					
미지급금	-	-	4,341,633	-	4,341,633
차입금	-	-	24,875,000	-	24,875,000
유동성전환사채(*4)	-	-	8,860,283	-	8,860,283
교환사채(*4)	-	-	4,740,012	-	4,740,012
상환전환우선주부채	-	-	(625,152)	-	(625,152)
리스부채	-	-	1,904,869	-	1,904,869
소 계	-	-	44,096,645	-	44,096,645
공정가치로 측정되는 금융부채					
전환사채파생상품부채(*4, 5)	-	-	-	1,258,160	1,258,160
교환사채파생상품부채(*4, 5)	-	-	-	1,785,732	1,785,732
상환전환우선주파생상품부채(*6)	-	-	-	4,416,340	4,416,340
소 계	-	-	-	7,460,232	7,460,232

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치로 측정되지 않았으므로, 금융자산 및 부채에 대한 수준별 공정가치를 공시하지 않았습니다.

(*2) 엑스포넨셜A.I. PLUS 사모투자신탁펀드에서 보유하고 있는 상장사 주식으로 공정가치 서열체계에서 수준 1로 분류됩니다.

(*3) 비상장주식으로 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정하였습니다.

(*4) 전환사채와 교환사채의 당기말 공정가치는 각각 9,700,500천원, 5,355,630천원입니다.

(*5) 전환사채 및 교환사채의 조기상환권 및 전환권으로 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류됩니다.

(*6) 상환전환우선주부채의 상환권과 전환권으로 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류됩니다.

② 전기말

(단위: 천원)					
구분	장부금액				
	상각후원가 측정금융자산	당기손익- 공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융부채	파생상품	합계
금융자산:					
공정가치로 측정되지 않는 금융자산(*1)					
현금및현금성자산	16,898,832	-	-	-	16,898,832
금융기관예치금	8,507,712	-	-	-	8,507,712
매출채권및기타채권	7,413,994	-	-	-	7,413,994
기타금융자산	859,249	-	-	-	859,249
소 계	33,679,787	-	-	-	33,679,787
공정가치로 측정되는 금융자산					
당기손익- 공정가치측정금융자산	-	5,805,248	-	-	5,805,248
당기손익- 공정가치측정금융자산(비유동)	-	116,572	-	-	116,572
소 계	-	5,921,820	-	-	5,921,820
금융부채:					
공정가치로 측정되지 않는 금융부채					
미지급금	-	-	2,358,127	-	2,358,127
유동성전환사채(*2)	-	-	7,916,492	-	7,916,492
전환사채(*3)	-	-	2,297,375	-	2,297,375
차입금	-	-	26,000,000	-	26,000,000
기타금융부채	-	-	4,211,821	-	4,211,821
소 계	-	-	42,783,815	-	42,783,815
공정가치로 측정되는 금융부채					
유동성파생상품부채(*4)	-	-	-	1,411,360	1,411,360
파생상품부채(*5)	-	-	-	603,138	603,138
소 계	-	-	-	2,014,498	2,014,498

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치로 측정되지 않았으므로, 금융자산 및 부채에 대한 수준별 공정가치를 공시하지 않았습니다.

(*2) 당기 전환사채의 공정가치는 8,805,000천원입니다. 전환사채의 조기상환청구권의 행사가능 시점이 보고기간 말 기준 1년 미만으로 도래하여 유동성대체되었습니다.

(*3) 당기 전환사채의 공정가치는 2,962,035천원입니다

(*4) 전환사채의 전환권 및 조기상환권으로 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류됩니다.

(*5) 전환사채의 전환권 및 조기상환권으로 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류됩니다.

(2) 연결실체는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
파생상품부채	7,448,344	3	이항모형	무위험수익률
				할인율
				변동성

36. 법인세비용(수익)

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

(단위:천원)		
내 역	당 기	전 기
당기법인세비용	48,184	595,129
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	4,710,335	(1,270,493)
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세수익	(5,431,510)	20,102
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	672,991	-
법인세수익	(681,308)	(655,262)

(2) 당기와 전기 중 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세는 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	당 기			전 기		
	세전금액	세금효과	세후금액	세전금액	세금효과	세후금액
보험수리적손익	(1,786,442)	239,777	(1,546,665)	(145,850)	20,102	(125,748)
재평가잉여금	25,778,581	(5,671,287)	20,107,294	-	-	-
합 계	23,992,139	(5,431,510)	18,560,629	(145,850)	20,102	(125,748)

보험수리적 손익과 자산재평가와 관련된 법인세는 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 법인세비용(수익)과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	(16,773,667)	1,330,755
적용세율에 따른 세부담액	(3,121,259)	361,073
조정사항:	-	
비공제비용	3,060,292	119,648
비과세수익	-	-
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	(48,902)	-
실현가능성 없는 이연법인세 증가(감소)	(36,132)	4,209
외국납부세액	-	-
미인식 이월세액공제의 당기공제	(288,234)	(443,727)
기타	(247,073)	(696,465)
법인세비용(수익)	(681,308)	(655,262)
평균유효세율(*)	-	(49.24%)

(*) 당기에는 법인세비용차감전순손실이 발생하므로 유효세율은 표시하지 않았습니다.

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)							
관련 계정과목	기초잔액	합병승계	당기손익반영	기타포괄손익 반영	기말잔액		
					순액	자산	부채
감가상각비	504,039	-	(13,003)	-	491,036	491,036	-
충업원급여부채	1,482,391	-	719,773	(252,440)	1,949,724	1,949,724	-
대손금	286,534	-	-	-	286,534	286,534	-
미수수익	(9,347)	(7,411)	(10,478)	-	(27,236)	-	(27,236)
매도가능금융자산손상차손	112,330	-	-	-	112,330	112,330	-
미확정비용	19,657	-	19,774	-	39,431	39,431	-
대손충당금	1,175,578	-	242,478	-	1,418,056	1,418,056	-
종속기업투자주식	546,615	-	36,709	-	583,324	583,324	-
관계기업투자주식	132,000	-	-	-	132,000	132,000	-
토지(정보보조금)	656,429	-	(22,710)	-	633,719	633,719	-
국고보조금	48,227	-	(15,955)	-	32,272	32,272	-
압축기장충당금	(706,248)	-	6,187	-	(700,061)	-	(700,061)
이연수익	1,675,715	-	786,743	-	2,462,458	2,462,458	-
건설자금이자	25,218	-	(770)	-	24,448	24,448	-
지급보증수수료	18,423	-	-	-	18,423	18,423	-
무형자산손상차손	164,889	-	32,365	-	197,254	197,254	-
파생상품부채	443,190	-	(151,120)	-	292,070	292,070	-
상환할증금	145,889	-	88,733	-	234,622	234,622	-
전환권조정	(758,546)	(8,583)	133,914	-	(633,215)	-	(633,215)
선급비용	(649,748)	-	(349,698)	-	(999,446)	-	(999,446)
전환권대가	-	-	-	-	-	-	-
외화환산손익	(5,763)	-	12,266	-	6,503	6,503	-
당기손익인식금융자산	35,347	-	(43,608)	-	(8,261)	-	(8,261)
사용권자산	-	-	(495,531)	-	(495,531)	-	(495,531)
감가상각누계액(사용권자산)	-	-	98,847	-	98,847	98,847	-
리스부채	-	-	419,071	-	419,071	419,071	-
현재가치할인차금(임차보증금)	-	-	8,687	-	8,687	8,687	-
자산재평가(유형자산)	-	-	(5,671,288)	-	(5,671,288)	-	(5,671,288)
이월결손금공제	1,065,968	-	(507,489)	-	558,479	558,479	-
이월세액공제	1,147,396	-	211,793	-	1,359,189	1,359,189	-
기타	255,196	-	(13,723)	-	241,473	241,473	-
소 계	7,811,379	(15,994)	(4,478,033)	(252,440)	3,064,912	11,599,950	(8,535,038)
실현가능성이 낮아 인식하지않은 이연법인세자산	(2,811,571)	-	36,132	-	(2,775,439)	-	(2,775,439)
합 계	4,999,808	(15,994)	(4,441,901)	(252,440)	289,473	11,599,950	(11,310,477)

② 전기

관련 계정과목	기초잔액	IFRS 1115 도입에 따른 조정	당기손익반영	기타포괄손익 반영	(단위: 원)		
					기말잔액		
					순액	자산	부채
감가상각비	419,677	-	84,362	-	504,039	504,039	-
종업원급여부채	1,066,887	-	395,402	20,102	1,482,391	1,529,416	(47,025)
대손금	371,747	-	(85,213)	-	286,534	286,534	-
미수수익	(4,224)	-	(5,123)	-	(9,347)	-	(9,347)
매도가능금융자산손상차손	112,330	-	-	-	112,330	112,330	-
미확정비용	2,362	-	17,295	-	19,657	19,657	-
대손충당금	780,231	-	395,347	-	1,175,578	1,175,578	-
종속기업투자주식	561,634	-	(15,019)	-	546,615	546,615	-
관계기업투자주식	-	-	132,000	-	132,000	132,000	-
토지(국고보조금)	653,912	-	2,517	-	656,429	656,429	-
국고보조금	-	-	48,227	-	48,227	48,227	-
압축기장충당금	(708,441)	-	2,193	-	(706,249)	-	(706,249)
이연수익	179,028	1,244,717	251,970	-	1,675,715	1,675,715	-
건설자금이자	25,988	-	(770)	-	25,218	25,218	-
지급보증수수료	18,423	-	-	-	18,423	18,423	-
무형자산손상차손	159,873	-	5,016	-	164,889	164,889	-
파생상품부채	547,796	-	(104,606)	-	443,190	443,190	-
상환할증금	112,222	-	33,667	-	145,889	145,889	-
전환권조정	(756,111)	-	(2,435)	-	(758,545)	-	(758,545)
선급비용	-	(505,688)	(144,060)	-	(649,748)	-	(649,748)
외화환산손익	(21,390)	-	15,627	-	(5,763)	-	(5,763)
당기손익인식금융자산	-	-	35,347	-	35,347	35,347	-
이월결손금공제	1,000,731	-	65,237	-	1,065,968	1,065,968	-
이월세액공제	1,411,087	-	(263,691)	-	1,147,396	1,147,396	-
기타	113,885	-	141,311	-	255,196	255,196	-
소 계	6,047,646	739,028	1,004,602	20,102	7,811,378	9,988,056	(2,176,678)
실현가능성이 낮아 인식하지않은 이연법인세자산	(3,057,361)	-	245,790	-	(2,811,571)	(2,811,571)	-
합 계	2,990,285	739,028	1,250,391	20,102	4,999,807	7,176,485	(2,176,678)

(5) 연결실체가 미래에 실현될 가능성이 희박하여 인식하지 아니한 이연법인세자산은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
이월세액공제	641,179	435,330
이월결손금	558,479	751,614
종속기업투자주식(*1)	583,324	546,615
관계기업투자주식(*2)	132,000	132,000
대손충당금(3*)	581,047	581,047
일시적차이	279,410	364,965
합 계	2,775,439	2,811,571

(*1) 종속기업의 결손 누적등의 사유로 지분법적용투자주식 손상인식 한 것으로, 미래에 손상회복가능성이 희박하여 법인세효과를 인식하지 않았습니다.

(*2) 관계기업의 사업계획을 평가하여 관계기업주식을 손상인식 한 것으로, 미래에 손상회복가능성이 희박하여 법인세효과를 인식하지 않았습니다.

(*3) 해외거래처 및 사업부문 양도 채권에 대한 대손충당금으로서 경영진은 동 채권의 회수가능성과 채권 제각시에 세무상 손금인정 가능성이 낮다고 판단하여, 법인세효과를 인식하지 않았습니다.

(6) 이월된 세액공제 및 결손금의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
이월가능사업연도	이월세액공제	이월결손금
2020년	170,966	-
2021년	153,981	-
2022년	298,001	-
2023년	293,858	751,614
2024년	442,382	-

37. 주당손익

(1) 기본주당손익

① 기본주당손익

(단위: 원, 주)		
내역	당기	전기
지배기업 소유지분 손손익	(11,344,971,892)	1,639,953,335
가중평균유통보통주식수	9,428,032	9,595,248
기본주당손익	(1,203)	171

② 가중평균유통보통주식수 계산 내역

가. 당기

(단위: 주)			
내역	기간	유통보통주식수	적수
기초	2019.01.01~2019.12.31	9,487,212	3,462,832,380
자기주식취득	취득일~2019.12.31	(271,489)	(21,600,769)
합계		9,215,723	3,441,231,611

(*) 가중평균유통보통주식수 : $3,441,231,611 \div 365 = 9,428,032$ 주

나. 전기

(단위: 주)			
내역	기간	유통보통주식수	적수
기초	2018.01.01~2018.12.31	9,680,712	3,533,459,880
자기주식취득	취득일~2018.12.31	(193,500)	(31,194,385)
합계		9,487,212	3,502,265,495

(*) 가중평균유통보통주식수 : $3,502,265,495 \div 365 = 9,595,248$ 주

(2) 전환사채 및 주식선택권의 희석효과가 발생하지 않아, 희석주당손익을 산정하지 않았습니다.

38. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
보증처	보증내역	보증잔액
SGI서울보증	이행보증	1,940,168
	정부보조금관련 지급보증	306,277

(2) 당기말 현재 연결실체의 여신거래와 관련된 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
계약처	기간	내용	한도금액	사용액
기업은행	2019.02.28~2020.02.28	중소기업자금대출	3,000,000	3,000,000
기업은행	2018.03.21~2021.03.20	중소기업시설자금대출	20,000,000	20,000,000
기업은행	2018.03.21~2021.03.20	중소기업자금대출	3,000,000	1,875,000
합 계			26,000,000	24,875,000

(3) 기타

당기말 현재 연결실체는 1건의 행정소송이 진행중이 있으며, 소송에 대한 최종결과 및 그영향은 보고기간 종료일 현재 예측할 수 없습니다.

39. 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위:천원)		
구 분	당기	전기
16호 도입에 따른 사용권자산의 인식	2,434,640	-
합병으로인한 주식발행초과금 변동	29,342,982	-
유형자산재평가	20,107,294	-
차입금의 유동성 대체	375,000	4,125,000
전환사채의 유동성대체	-	9,563,214
IFRS 15호 도입에 따른 초기효과	-	4,830,506

40. 특수관계자

(1) 연결실체의 최상위 지배자는 주식회사 이스트소프트입니다.

(2) 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

특수관계구분	지역	기업명
관계기업	국내	(주)아이트릭스, VENTURE PLUS Fund (*), SQUARE 전문투자형 사모투자신탁펀드(*), 알파 전문투자형 사모투자신탁펀드(*), 우선주프리미엄 전문투자형 사모투자신탁펀드(*), HY PLUS 전문투자형사모투자신탁펀드(*)

(*) 해당 펀드에 대해 연결실체가 보유하고 있는 지분율이 20% 미만이나, 펀드운용사의 지위로 해당펀드에 중대한 영향력을 행사할 수 있다고 판단하여 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구분	특수관계자명	대여금	
		당기말	전기말
기타특수관계자	임원	138,936	150,944

(4) 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
단기급여	2,628,732	1,775,277
퇴직급여	275,268	264,237
주식보상비용	136,603	227,002
합 계	3,040,603	2,266,516

(5) 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 내역은 없습니다.

(6) 특수관계자로부터 제공받고 있는 보증의 내역은 없습니다.

41. 합병

(1) 합병의 개요

연결실체 중 종속기업인 줌인터넷 주식회사와 미래에셋제5호 기업인수목적 주식회사는 2018년 09월 18일 이사회 결의 및 2019년 04월 19일 합병 승인 주주총회를 결의를 거쳐 2019년 5월 22일자로 합병되었습니다.

합병은 미래에셋제5호 기업인수목적 주식회사가 줌인터넷 주식회사를 흡수합병하는 방법으로 진행되어 미래에셋제5호 기업인수목적 주식회사가 존속하고, 줌인터넷 주식회사는 소멸하게 되나, 실질적으로는 줌인터넷 주식회사가 미래에셋제5호 기업인수목적 주식회사를 흡수합병하는 것입니다.

(2) 합병 회계처리

본 합병은 역취득과 유사하지만, 미래에셋제5호 기업인수목적 주식회사는 기업의 인수를 목적으로 설립된 명목회사로 한국채택국제회계기준 제1103호 "사업결합"에 규정된 사업의 요건을 충족하지 못하므로 역취득에 대한 회계처리가 아닌 한국채택국제회계기준 제1102호 "주식기준보상"에 의한 회계처리를 적용하였습니다.

따라서 경제적 실질에 따라 줌인터넷 주식회사가 코스닥시장 상장을 위해 미래에셋제5호 기업인수목적 주식회사의 자산과 부채의 집단을 인수하는 회계처리를 하였습니다.

한편, 상기 거래구조에서는 이전되는 자산과 부채의 공정가치와 부여일 시점에 발행할 자본의 공정가치와의 차이가 영업권 또는 염가매수차익으로 반영되지 않고 당기 비용으로 처리됩니다.

기업인수목적 주식회사와의 합병시 주식기준보상 부여일 현재의 주식기준보상 공정가치에서 식별 가능한 재화와 용역의 공정가치를 차감하는 방식으로 식별할 수 없는 비용을 산정하는 경우, 그 주식기준보상 부여일을 합병 주주총회 승인일로 하는 것이 원칙입니다. 다만, 합병조건이 이사회 결의와 합병계약을 통하여 실질적으로 확정되고, 그 이후 주주총회에서 합병계약의 조건을 번복할 가능성이 없다면, 이사회 결의

일을 주식기준 보상일로 하여 식별할수 없는 비용을 산정할 수 있습니다. 줌인터넷 주식회사는 합병계약의내용이 주주총회에서 그대로 승인되었으므로, 이사회 결의일(합병변경계약체결일)을기준으로 주식기준보상 부여일로 하여 상장비용을 산정하였습니다.

당기 비용으로 인식한 상장비용 산정내역은 아래와 같습니다.

(단위:원)	
구 분	금 액
순자산 장부가액	9,303,745,704
전환사채가치조정액	(2,577,103,221)
식별가능한 순자산의 공정가치(A)	6,726,642,483
발행주식(보통주 자본금)	480,000,000
발행주식(보통주 주식발행초과금)	9,528,000,000
보상원가(B)	10,008,000,000
합병과관련하여 직접 지출한 비용(C)	437,409,370
합병비용(B- A+C)	3,718,766,887

(2) 당기 중 합병으로 취득한 자산과 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:원)	
구 분	금 액
현금및현금성자산	1,005,498,347
단기금융상품	9,327,553,424
기타자산	48,004,019
전환사채	(3,638,089,853)
기타부채	(16,323,454)
인수한 순자산의 장부가액	6,726,642,483

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 이스트소프트			
감사대상 사업연도	2019년 01월 01일	부터	2019년 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	3	7	1	1	5	7	3	2	14	5	-	-	26	22	
투입 시간	분·반기검토	25	5	36	21	362	213	121	-	3	-	-	-	547	239
	감사	27	13	51	189	571	681	287	132	232	121	-	-	1168	1,136
	합계	52	18	87	210	933	894	408	132	235	121	-	-	1715	1,375

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2019-06-17~2019-07-05				15	일	
	주요내용	회사 및 산업에 대한 전반적인 이해를 바탕으로 감사절차의 범위와 시기 등을 결정						
현장감사 주요내용	수행시기	투입인원				주요 감사업무 수행내용		
		상주		비상주				
	2019-07-22~ 2019-07-26	5	일	4	명	2	명	반기 재무제표 검토
	2019-11-25~ 2019-11-29	5	일	4	명	2	명	중요 계정잔액 및 공시내용 에 대한 질문, 분석적 절차
	2020-02-03~ 2020-02-11	7	일	5	명	2	명	기말 재무제표에 대한 감사
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	-				-	일	
	실사(입회)장소	-						
	실사(입회)대상	-						
	실사(입회)시기	2020-01-02				1	일	

금융자산실사(입회)	실사(입회)장소	본사				
	실사(입회)대상	현금시재, 회원권 등				
외부조회	금융거래조회	O	채권채무조회	O	변호사조회	O
	기타조회	-				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	2	회			
	수행시기	2019-08-26, 2020-03-11				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	해당사항 없음				
	수행시기	해당사항 없음			-	일

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2019년 08월 26일	감사위원회, 업무수행이사	서면전달	감사계획
2	2020년 03월 11일	감사위원회, 업무수행이사	서면 전달	기말감사 결과보고