

에스지에이 주식회사와 그 종속회사

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 24 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

대주회계법인

목 차

독립된 감사인의 감사보고서-----	1
연결재무제표	
연결재무상태표 -----	6
연결포괄손익계산서 -----	8
연결자본변동표 -----	10
연결현금흐름표 -----	11
주석 -----	13
외부감사 실시내용-----	80

독립된 감사인의 감사보고서

에스지에이 주식회사

주주 및 이사회 귀중

감사의견

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

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 회사의 2020년 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 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 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

가. 용역의 제공으로 인한 수익 인식

연결회사의 수익 대부분은 용역의 제공으로부터 창출됩니다. 해당 수익은 고객과의 계약에 따른 수행의무가 완료된 시점에 인식합니다. 수익은 연결회사의 주요 성과 지표이고 수익인식조건이 충족되기 이전에 인식될 고유위험이 높으며, 당기 수익이 유의적으로 증가한 점을 고려하여 우리는 용역의 제공으로 인한 수익인식을 핵심감사 사항으로 선정하였습니다.

용역의 제공으로 인한 수익 인식을 검토하기 위한 우리의 감사절차는 다음을 포함합니다.

- 주요 매출 유형별 수익인식 회계정책의 적정성 검토
- 수익인식의 정확성 및 실재성에 대한 회사의 주요 내부통제의 설계, 이행 및 운영을 평가
- 매출거래에 대해 표본추출하여 적격증빙과 비교대사
- 수익이 적절한 회계기간에 인식되었는지 여부를 평가하기 위하여 보고기간 직전 그리고 직후에 기록된 매출거래의 일부를 표본추출하여 적격 증빙과 비교
- 매출의 상대계정 분석을 통해 일반적이지 않은 매출관련 분개를 식별하고, 식별한 분개에 대한 적정성 평가

기타사항

연결회사의 2019년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표는 타감사인인 감사하였으며, 이 감사인의 2020년 4월 9일과 2021년 2월 22일자 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 계속기업전제의 사용에

대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

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

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

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연결회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

· 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지를 여부를 평가합니다.

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

또한, 우리는 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 한승훈입니다.

서울특별시 강남구 남부순환로 2913

대 주 회 계 법 인

대표이사 권장시

2021년 3월 23일

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

에스지에이 주식회사

제 24 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

제 23 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

에스지에이 주식회사 대표이사 은유진

본점 소재지 : (도로명주소) 서울 송파구 정의로8길 4

(전 화) 02-7308-1004

연 결 재 무 상 태 표
제24(당)기말 2020년 12월 31일 현재
제23(전)기말 2019년 12월 31일 현재

에스지에이 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제24(당)기말		제23(전)기말	
자 산					
I. 유동자산			52,522,716,429		40,092,142,943
현금및현금성자산	3,4,25	20,408,147,398		11,110,915,080	
매출채권및기타채권	4,5,24	22,923,017,005		19,748,688,241	
당기손익-공정가치금융자산	4,12	3,509,888,812		2,072,566,650	
기타금융자산	4,26	4,200,544,502		3,890,000,000	
기타유동자산	7	524,804,058		232,169,279	
재고자산	6,19	956,314,654		3,037,803,693	
II. 비유동자산			45,879,831,654		60,571,626,852
유형자산	9	13,551,697,401		22,187,846,305	
사용권자산	10	690,516,245		248,673,993	
무형자산	11	11,146,681,369		18,902,166,124	
매출채권및기타채권	4,5,24	1,719,911,435		945,141,735	
기타금융자산	4,26	111,000,000		99,000,000	
기타포괄손익-공정가치금융 자산	4,12	3,533,320,110		6,314,004,553	
당기손익-공정가치금융자산	4,12	3,541,423,322		2,478,224,358	
상각후원가측정유가증권	4,12	100,000,000		100,000,000	
관계기업투자	13	8,273,783,742		6,609,123,117	
투자부동산	8	1,523,000,000		1,517,000,000	
이연법인세자산	22	1,688,498,030		1,170,446,667	
자 산 총 계			98,402,548,083		100,663,769,795
부 채					
I. 유동부채			41,377,864,248		56,293,338,611
매입채무및기타채무	4,24	12,259,673,999		19,150,229,800	
단기차입금	4,14,25	13,342,000,000		15,998,000,000	
유동성장기차입금	4,14,25	800,000,000		2,154,257,150	
유동성신주인수권부사채	4,14	-		2,281,762,520	
유동성전환사채	4,14	9,532,728,264		12,124,657,644	
파생금융부채	4,15	4,038,158,126		1,573,175,000	
사채	4,14	-		1,500,000,000	
유동리스부채	16	376,298,527		13,043,379	
법인세부채		416,591,006		49,613,134	
기타유동부채	4,17	612,414,326		1,448,599,984	
II. 비유동부채			3,573,024,957		6,302,959,651
매입채무및기타채무	4,24	262,500,000		27,500,000	
장기차입금	4,14,25	3,000,000,000		6,149,900,000	
비유동리스부채	16	310,524,957		125,559,651	

과목	주석	제24(당)기말		제23(전)기말	
부채총계			44,950,889,205		62,596,298,262
자본					
I. 지배기업의 소유주지분			34,976,497,584		27,808,338,551
자본금	18	48,812,249,000		48,362,249,000	
주식발행초과금	18	11,794,335,309		11,825,659,505	
기타자본항목	18	(10,087,495,621)		(14,365,847,402)	
기타포괄손익누계액	18	465,160,878		63,208,910	
이익잉여금	18	(16,007,751,982)		(18,076,931,462)	
II. 비지배지분			18,475,161,294		10,259,132,982
자본총계			53,451,658,878		38,067,471,533
부채 및 자본총계			98,402,548,083		100,663,769,795

별첨 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제24(당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제23(전)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

에스지에이 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제24(당)기	제23(전)기
I.매출액	19,24	78,009,757,654	81,471,003,135
II.매출원가	19,20,24	53,423,274,947	65,214,074,741
III.매출총이익		24,586,482,707	16,256,928,394
IV.판매비와관리비	19,20	22,172,932,569	27,401,777,979
V.영업이익		2,413,550,138	(11,144,849,585)
기타수익	19	13,852,381,077	1,536,817,113
기타비용	19	5,747,934,894	17,095,213,359
금융수익	19	1,717,167,695	1,497,039,639
금융비용	19	5,387,328,267	3,935,885,509
VI.법인세비용차감전계속사업손익		6,847,835,749	(29,142,091,701)
법인세비용	22	(938,669,496)	1,250,376,323
VII.계속영업손익		8,678,760,344	(30,392,468,024)
VIII.중단사업손익		(892,255,099)	-
IX.당기순이익		7,786,505,245	(30,392,468,024)
X.기타포괄손익	18	3,269,807,089	3,838,220,357
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		3,269,807,089	3,838,220,357
기타포괄-공정가치금융자산평가손익		2,817,559,124	(732,677,663)
재평가잉여금		2,031,085,637	6,483,381,211
기타포괄손익관련 법인세효과		(1,578,837,672)	(1,912,483,191)
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목		-	-
매도가능금융자산평가손익		-	-
기타포괄손익관련 법인세효과		-	-
XI.총포괄이익		11,056,312,334	(26,554,247,667)
XII.당기순이익의 귀속			
지배기업 소유주지분		3,900,386,891	(16,641,487,559)
비지배지분		3,886,118,354	(13,750,980,465)
XIII.총포괄이익의 귀속			
지배기업 소유주지분		7,170,193,980	(12,803,267,202)

과목	주석	제24(당)기	제23(전)기
비지배지분		3,886,118,354	(13,750,980,465)
주당이익(손실)	21		
기본주당이익(손실)		81	(347)
희석주당이익(손실)		81	(347)

별첨 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제24(당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제23(전)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

에스지에이 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	지배기업 소유주 귀속분					비지배지분	총 계
	자 본 금	주식발행초과금	기타자본항목	기타포괄 손익누계액	이익잉여금		
2019년 1월 1일(전기초)	48,362,249,500	35,022,797,577	(17,383,162,161)	(4,129,509,942)	(21,202,920,537)	28,157,856,166	68,827,310,603
당기순이익	-	-	-	-	(16,641,487,559)	(13,750,980,465)	(30,392,468,024)
매도가능증권평가손익	-	-	-	(1,218,816,989)	-	-	(1,218,816,989)
재평가잉여금	-	-	-	5,057,037,345	-	-	5,057,037,345
주식매수선택권	-	-	106,382,947	-	-	21,826,865	128,209,812
기타의자본변동	(500)	-	(19,715,963)	-	-	-	(19,716,463)
주식발행초과금 대체	-	(23,197,138,072)	-	-	23,197,138,072	-	-
연결자본의 변동 등	-	-	2,930,647,775	354,498,496	(3,429,661,438)	(4,169,569,584)	(4,314,084,751)
2019년 12월 31일(전기말)	48,362,249,000	11,825,659,505	(14,365,847,402)	63,208,910	(18,076,931,462)	10,259,132,982	38,067,471,533
2020년 1월 1일(당기초)	48,362,249,000	11,825,659,505	(14,365,847,402)	63,208,910	(18,076,931,462)	10,259,132,982	38,067,471,533
당기순이익	-	-	-	-	3,900,386,891	3,886,118,354	7,786,505,245
매도가능증권평가손익	-	-	-	(946,785,793)	881,899,041	26,016,747	(38,870,005)
재평가잉여금	-	-	-	1,391,288,469	(1,128,317,429)	-	262,971,040
주식매수선택권	-	-	47,833,322	-	-	90,717,944	138,551,266
기타의자본변동	-	-	-	-	84,282,868	-	84,282,868
전환사채 전환	450,000,000	(31,324,196)	-	-	-	-	418,675,804
전환권 대가	-	-	205,600,692	-	-	536,279,022	741,879,714
연결자본의 변동 등	-	-	4,024,917,767	(42,550,708)	(1,669,071,891)	3,676,896,245	5,990,191,413
2020년 12월 31일(당기말)	48,812,249,000	11,794,335,309	(10,087,495,621)	465,160,878	(16,007,751,962)	18,475,161,294	53,451,658,878

별첨 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제24(당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제23(전)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

에스지에이 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	제24(당)기	제23(전)기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		5,921,779,387	(2,355,917,503)
1. 당기순이익(손실)		7,786,505,245	(30,392,468,024)
2. 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	23	12,329,513,858	30,190,839,560
3. 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	23	(16,258,697,817)	(2,711,922,721)
4. 영업활동으로인한자산· 부채의 변동	23	2,837,760,484	768,033,462
5. 영업활동으로 인한 현금 수취액		613,054,155	587,814,639
이자수익 수취		410,266,615	587,814,639
법인세 환급		202,787,540	-
6. 영업활동으로 인한 현금 지급액		(1,386,356,538)	(798,214,419)
이자비용 지급		1,386,356,538	798,214,419
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		6,134,089,664	(9,548,430,043)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		46,211,372,503	21,941,162,251
단기금융상품의감소		5,470,000,000	11,420,000,000
단기대여금의회수		12,435,210,522	8,183,517,147
매각예정비유동자산의감소		11,700,000,000	-
투자부동산의처분		387,000,000	-
당기손익-공정가치금융자산의처분		-	1,500,000,000
기타포괄손익-공정가치금융자산의처분		6,836,002,708	483,668,340
파생금융상품의처분		-	2,006,073
매도가능금융자산의처분		2,730,643,380	-
종속기업주식의처분		2,836,016,907	39,652,110
비품의처분		-	3,001
차량운반구의처분		11,977,786	-
무형자산의처분		340,000,000	250,000,000
보증금의감소		17,460,000	29,820,000
임차보증금의감소		3,241,825,000	32,495,580
기타보증금의감소		10,336,200	-
임대보증금의증가		194,900,000	-
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(40,077,282,839)	(31,489,592,294)
단기금융상품의증가		3,380,000,000	5,990,000,000
단기대여금의증가		20,341,321,422	8,844,632,541
장기금융상품의증가		12,000,000	12,000,000
장기대여금의증가		115,000,000	-
당기손익_공정가치금융자산의취득		3,605,462,992	2,668,837,004
기타포괄손익_공정가치금융자산의취득		933,333,334	8,365,530,837
매도가능금융자산의취득		772,834	-

과목	주 석	제24(당)기	제23(전)기
관계기업주식의취득		2,000,000,000	-
종속기업주식의취득		1,451,374,781	1,559,460,123
파생상품자산의취득		2,266,028,763	-
비품의취득		273,523,226	98,859,433
시설장치의취득		-	8,000,000
무형자산의취득		1,518,325,487	3,308,742,356
임차보증금의증가		535,300,000	31,500,000
임대보증금의감소		1,408,430,000	-
보증금의증가		2,236,410,000	602,000,000
기타보증금의감소		-	30,000
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(2,241,759,305)	5,103,563,410
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		37,089,167,144	19,080,582,725
단기차입금의 차입		26,289,167,144	11,580,582,227
장기차입금의차입		-	1,000,000,000
사채의발행		2,000,000,000	1,500,000,000
전환사채의발행		8,800,000,000	5,000,000,000
자기주식의처분		-	498
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(39,335,073,723)	(13,977,019,315)
단기차입금의 상환		19,569,364,452	2,315,987,182
유동성단기차입금의 상환		2,514,950,000	1,071,400,000
장기차입금의 상환		1,989,207,150	142,857,149
금융리스부채의 상환		-	174,092,724
사채의 상환		5,289,507,919	5,692,231,450
전환사채의 상환		9,516,642,000	4,335,780,010
유동성금융리스부채의상환		451,254,928	229,585,800
기타재무활동으로인한유출		-	15,085,000
IV. 현금의 증가(감소)		9,814,109,746	(6,800,784,136)
V. 기 초 의 현 금		11,110,915,080	17,856,014,689
VI. 연결범위변동		(561,716,111)	14,418,877
VII. 환율변동으로 인한 효과		44,838,683	41,265,650
VIII. 기 말 의 현 금		20,408,147,398	11,110,915,080

별첨 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

주식

제24(당)기 : 2020년 12월 31일 현재

제23(전)기 : 2019년 12월 31일 현재

에스지에이 주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항

1-1. 지배기업 개요

에스지에이 주식회사(이하 "지배기업")는 소프트웨어개발 및 유지보수업 등을 영위하는 법인으로, 1997년 11월 21일에 설립되어 본사는 서울시 송파구 정의로8길 4에 소재하고 있습니다.

지배기업 및 종속기업(이하 "에스지에이솔루션즈주식회사와 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")의 사업은 솔루션 개발 및 공급, MS OS 총판, 금융사업등을 영위하고 있습니다.

지배기업은 2010년 2월 26일자로 에스지어드벤처주식회사에서 에스지에이 주식회사로 회사명을 변경하였으며, 2001년 10월 11일에 (주)한국거래소의 코스닥시장에 상장하였습니다.

보고기간 종료일 주주구성 내역은 다음과 같습니다.

성명	소유주식수(주)	지분율(%)	비고
에스지에이홀딩스(주) (구,(주)보이스아이)	10,611,963	21.74	-
은유진	300,000	0.61	대표이사
(주)엑시스인베스트먼트	537,576	1.10	-
기타 특수관계인	2,046,604	4.19	-
기타의 주주	35,316,106	72.36	-
합계	48,812,249	100.00	-

1-2. 종속기업 현황

당기말 및 전기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소유 지분율		소재지	업종
	당기말	전기말		
에스지에이솔루션즈(주) (*1)	27.54%	35.20%	대한민국	보안· IT 소프트웨어 개발
에스지에이클라우드서비스(주) (구, 에스지에이임베디드(주))(*2)	-	88.00%	대한민국	소프트웨어개발
(주)엑시스인베스트먼트	100.00%	100.00%	대한민국	금융사업
에스지에이비엘씨(주) (구, 에스지에이블록체인(주))	98.22%	98.22%	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급
에스지에이네트웍스(주) (구, 에스지넷(주)) (*2)	-	90.48%	-	소프트웨어 개발 및 공급
에스지에이벤처스(주) (*2)	-	100.00%	-	금융사업

(*1) 의결권 있는 지분율은 50% 미만이나 회사의 대표이사를 포함한 특수관계인의 의결권 있는 지분율은 27.54%이고, 나머지 주주는 기관투자자 및 1% 이하 주주로 넓게 분산되어 있으며, 지배기업의 지분율만으로도 재무 및 영업정책을 결정할 수 있는 사실상의 지배력이 있다고 판단되어 종속기업으로 포함 하였습니다.

(*2) 당기중 지분 처분으로 인하여 종속기업에서 제외 되었습니다.

1-3. 종속기업의 요약재무정보

(당기)

(단위:천원)					
종속기업명	자산	부채	자본	매출액	당기순이익(손실)
에스지에이솔루션즈(주)	47,052,578	19,233,711	27,818,867	18,881,620	558,797
(주)엑시스인베스트먼트	12,155,093	618,184	11,536,909	5,215,244	1,806,372
에스지에이비엘씨(주) (구, 에스지에이블록체인(주))	7,649,761	3,165,390	4,484,372	4,257,667	(457,608)

(전기)

(단위:천원)					
종속기업명	자산	부채	자본	매출액	당기순이익(손실)
에스지에이솔루션즈(주)	44,762,141	18,091,727	26,670,414	21,614,762	(23,612,013)
에스지에이임베디드(주)	6,360,875	13,018,343	(6,657,468)	19,472,374	(12,475,628)
(주)엑시스인베스트먼트	11,523,772	1,892,825	9,630,946	2,457,104	(1,131,276)
에스지에이블록체인(주)	6,351,166	1,452,737	4,898,429	3,841,895	(443,317)
에스지넷(주)	5,582,793	10,785,022	(5,202,229)	2,630,988	(306,585)

(단위:천원)					
종속기업명	자산	부채	자본	매출액	당기순이익(손실)
에스지에이벤처스(주)	4,684,054	3,788,673	895,381	-	(89,534)

2. 재무제표 작성기준

2-1. 재무제표 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결회사')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

(1) 회사가 채택한 제.개정 기준서

연결회사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정)

동 기준서는 사업의 필수요소 중 하나인 '산출물'의 정의를 '투입물과 그 투입물에 적용하는 과정의 결과물로 고객에게 재화나 용역을 제공하거나 투자수익을 창출하거나 통상적인 활동에서 기타수익을 창출하는 것'으로 변경되었습니다. 또한, 취득한 대상의 사업여부를 간단하게 평가할 수 있는 '집중테스트'를 신설하여 취득한 총자산 공정가치의 대부분이 식별 가능한 단일자산 또는 비슷한 자산집합에 집중되어 있는 경우에는 사업결합이 아닌 것으로 결정할 수 있도록 개정되었습니다. 해당 집중테스트의 적용여부는 선택사항이며 거래별로 적용 가능합니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표의 표시' 및 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' (개정)

동 기준서의 개정으로 기준서 제1001호의 '중요성'에 대한 정의가 변경되고, 기준서 제1008호의 '중요성' 정의는 삭제되었습니다. 개정 기준서에 따르면, '중요성'의 정의가 '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로

합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요하다'로 개정되어 정보와 이용자 및 해당 정보의 영향의 범위가 보다 명확화 되었습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 및 제1107호 '금융상품: 공시' (개정) - 이자율지표 개혁

동 기준서의 개정으로 현행 이자율 지표의 영향을 받는 위험회피대상항목 또는 위험회피수단이 진행 중인 이자율 지표 개혁의 결과로 변경되기 이전의 불확실성이 존재하는 기간 동안 위험회피회계를 계속 적용할 수 있도록 특정 위험회피회계 요구사항을 수정하였습니다.

상기에 열거된 제·개정사항이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

2-2. 유의적인 회계정책

연결회사 재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 연결

1) 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 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, 잉가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1039호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

2) 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다. 지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지

배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

3) 종속기업

종속기업은 지배기업에 의해 지배되는 기업입니다. 지배기업은 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

연결회사의 지분법피투자기업에 대한 지분은 관계기업의 지분으로 구성되어 있습니다. 관계기업은 연결회사가 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. 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순손익 및 기타포괄손익 중 연결회사의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자로부터 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

6) 내부거래제거

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

7) 동일지배하 사업결합

동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 최상위 지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

(2) 영업부문

영업부문은 최고경영의사결정자에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 보고하고 있습니다. 최고경영의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다. 당사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일부문입니다.

(3) 외화환산

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.

(4) 기능통화와 표시통화

연결회사의 재무제표에 포함되는 항목들을 각 기업실체의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화(기능통화)를 이용하여 측정하고 있습니다. 연결회사의 표시통화는 원화(KRW)입니다.

(5) 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 등 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다.

(6) 수익인식

수익은 재화의 판매, 용역의 제공이나 자산의 사용에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 측정하고 매출에누리와 할인 및 환입은 수익에서 차감하고 있습니다.

1) 수행의무의 식별

연결회사는 고객에게 컨설팅, 시스템 구축, 운영, 유지, 보수 등 IT서비스 전반에 걸친 토탈 솔루션을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 IT 통합 계약에서 ① 소프트웨어 판매, ② 설치용역, ③ 소프트웨어 업데이트 및 ④ 유지보수 등과 같이 기술지원으로 구별되는 수행의무를 식별합니다.

연결회사는 계약기간 동안 고객에게 소프트웨어 업데이트 및 유지보수 용역을 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

2) 재화의 판매

재화의 소유에 따른 위험과 효익의 대부분이 구매자에게 이전되고, 수익금액 및 거래와 관련하여 발생하였거나 발생할 거래원가와 관련 비용을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 경제적 효익의 유입 가능성이 매우 높을 때 인식하고 있으며, 기타의 수익에 대하여는 수익가득 과정이 완료되고 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있으며 경제적 효익의 유입 가능성이 매우 높을 때 인식하고 있습니다.

3) 용역

용역의 제공으로 인한 수익은 거래 전체의 수익금액과 진행률을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 경제적 효익의 유입 가능성이 매우 높고, 이미 발생한 원가 및 거래의 완료를 위하여 투입하여야 할 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 진행기준에 따라 인식하고 있습니다.

.

(7) 금융자산

1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

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

2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 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.

(가) 채무상품

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

① 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.

② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포

괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효 이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타 비용'으로 표시합니다.

③ 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 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

(나) 지분상품

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

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

3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

4) 인식과 제거

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

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

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.

(8) 재고자산

연결회사는 재고자산을 선입선출법에 의해 산정된 취득원가를 재무상태표가액으로 하고 있으며, 연중 계속기록법에 의하여 수량 및 금액을 계산하고 매기말 실시재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다. 또한, 보고기간 종료일 현재 재고자산의 시가(제품 및 재공품은 순실현가능가액, 원재료 등은 현행대체원가)가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 재무상태표가액으로 하고 있습니다. 재고자산의 저가법 적용은 종목별로 하고 있으며 재고자산의 저가법 적용으로 발생하는 재고자산평가손실은당해 재고자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 매출원가에 가산하고 있습니다.

한편, 저가법의 적용에 따른 평가손실을 초래했던 상황이 해소되어 새로운 시가가 장부가액보다 상승한 경우에는 최초의 장부가액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하고 있으며, 이러한 재고자산평가손실의 환입은 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(9)투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득 시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 후속 측정을 공정가치로 평가하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고

있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 유형자산

유형자산은 최초 인식시 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 원가로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다. 다만, 유형자산 중 토지 및 건물에 대해서는 재평가모형을 적용하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높고, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다.

한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결회사의 추정내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	내용연수
건물	50년
차량운반구	5년
비품	5년
시설장치	5년
연구용장비	5년

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

(11) 무형자산

개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차

감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한, 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 유한한 내용연수를 가진 당사의 무형자산은 개발비, 소프트웨어 및 기타의 무형자산으로 구성되며 당해 자산이 사용가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 5~10년 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

한편, 영업권 등 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한, 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

(12) 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.

(13) 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타 채무는 회사가 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.

(14) 금융부채

1) 분류 및 측정

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

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

(15) 복합금융상품

연결회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다. 동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식되며, 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식됩니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

(16) 종업원 급여

1) 단기종업원 급여

연결회사의 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다. 종업원이 과거 근무용역의 결과 당사가 지급해야 할 법적의무 또는 의제의무가 있고, 그 채무금액을 신뢰성있게 추정할 수 있다면 이익분배금 및 상여금으로 지급이 예상되는 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

2) 기타 장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말일부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고, 관련 채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 부채로 인식하고 있습니다. 부채는 관련 급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 우량회사채의 이자율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3) 퇴직급여

연결회사는 재무상태표일 현재 1년이상 근속한 전임직원이 일시에 퇴직할 경우에 당사의 퇴직금 지급규정에 따라 지급하여야 할 퇴직금추계액을 확정기여형 퇴직연금에 가입하여 외부적립하고 있으며, 확정기여형퇴직연금제도에 따라 당해 회계기간중에 당사가 납부하여야 할 부담금을 퇴직급여의 과목으로 당기비용으로 인식하고 있습니다.

(17) 법인세

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

1) 당기법인세

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 당사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 당사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

2) 이연법인세

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 있고 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.

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

(18) 주당이익

연결회사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(19) 리스

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가

격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 연결회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

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

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

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

또한 리스부채의 측정에는 상당히 확실한(reasonably certain) 연장선택권에 따라 지급될 리스료를 포함합니다.

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

연결회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

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

(3) 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 연결회사는 시설장치 리스와 관련하여 종종 잔존가치보증을 제공합니다.

2-3. 중요한 회계추정 및 가정

연결재무제표 작성시 회사의 경영진은 회계정책의 적용 및 보고되는 자산과 부채 및 이익과 비용의 금액에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 유형자산 감가상각비를 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 재무제표 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

3. 사용이 제한된 금융상품 등

당기말과 전기말 현재 연결회사의 사용이 제한된 예금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
과 목	예금 종류	당기말	전기말	비 고
단기금융상품	정기예금	1,000,000	2,720,000	차입금담보제공
단기금융상품	정기예금	300,000	800,000	연대보증질권설정
합 계		1,300,000	3,520,000	

4. 금융상품의 구분 및 공정가치

(1) 보고기간 종료일 현재 금융자산 및 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)		
구 분	장부금액	공정가치
(금융자산)		
현금 및 현금성자산	20,408,147	20,408,147
당기손익-공정가치 금융자산(유동)	3,509,889	3,509,889
당기손익-공정가치 금융자산(비유동)	3,541,423	3,541,423
기타포괄손익-공정가치 금융자산(비유동)	3,533,320	3,533,320
상각후원가측정 금융자산	100,000	100,000
파생상품금융자산	545	545
장,단기금융상품	1,911,000	1,911,000

(단위 : 천원)		
구 분	장부금액	공정가치
단기대여금	12,551,344	12,551,344
매출채권	9,055,059	9,055,059
기타채권	2,929,905	2,929,905
금융자산 합계	57,540,632	57,540,632
(금융부채)		
매입채무	8,656,430	8,656,430
미지급금등	3,251,203	3,251,203
차입금	17,142,000	17,142,000
유동성장기부채	614,542	614,542
전환사채	9,532,728	9,532,728
파생금융부채	4,038,158	4,038,158
리스부채	686,823	686,823
금융부채 합계	43,921,883	43,921,883

(전기말)

(단위 : 천원)		
구 분	장부금액	공정가치
(금융자산)		
현금 및 현금성자산	11,110,915	11,110,915
당기손익-공정가치 금융자산(유동)	2,072,567	2,072,567
당기손익-공정가치 금융자산(비유동)	2,478,224	2,478,224
기타포괄손익-공정가치 금융자산(비유동)	6,314,005	6,314,005
상각후원가측정 금융자산	100,000	100,000
장, 단기금융상품	3,989,000	3,989,000
단기대여금	5,447,185	5,447,185
매출채권	13,768,375	13,768,375
기타채권	1,482,533	1,482,533
금융자산 합계	46,762,804	46,762,804
(금융부채)		
매입채무	14,008,585	14,008,585

(단위 : 천원)		
구 분	장부금액	공정가치
미지급금등	3,853,812	3,853,812
차입금	24,302,157	24,302,157
사채	1,500,000	1,500,000
유동성장기부채	1,315,333	1,315,333
전환사채	12,124,658	12,124,658
신주인수권부사채	2,281,763	2,281,763
파생금융부채	1,573,175	1,573,175
리스부채	138,603	138,603
기타채무	1,364,946	1,364,946
금융부채 합계	62,463,032	62,463,032

(2) 당기와 전기중 발생한 금융자산과 금융부채의 범주별순손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)					
구분	금융자산			금융부채	합 계
	상각후원가	기타포괄손익 -공정가치	당기손익 -공정가치	상각후원가	
매출채권손상차손	110,518	-	-	-	110,518
대손충당금환입	477,789	-	-	-	477,789
기타의대손상각비	(4,474,731)	-	-	-	(4,474,731)
이자수익	497,816	-	-	-	497,816
외환차익	172,856	-	-	-	172,856
외화환산이익	132,007	-	-	-	132,007
파생상품처분이익	-	-	-	136,517	136,517
파생상품평가이익	-	-	-	634,864	634,864
이자비용	-	-	-	(2,623,540)	(2,623,540)
외환차손	(214,579)	-	-	-	(214,579)
외화환산손실	(69,485)	-	-	-	(69,485)
매도가능증권손상차손	(773)	-	-	-	(773)
종속기업주식처분이익	-	-	11,136,759	-	11,136,759
종속기업주식처분손실	-	-	(716,988)	-	(716,988)
기타포괄손익인식_금융자산 손상차손	-	-	-	-	-
당기손익(유동)-공정가치금 용자산평가이익	-	-	143,108	-	143,108

(단위: 천원)					
구분	금융자산			금융부채	합 계
	상각후원가	기타포괄손익 -공정가치	당기손익 -공정가치	상각후원가	
당기손익(유동)-공정가치금융자산평가손실	-	-	(30,000)	-	(30,000)
파생상품평가손실	-	-	-	(313,849)	(313,849)
사채상환손실	-	-	-	(2,135,103)	(2,135,103)
합계	(3,368,582)	-	10,532,879	(4,301,111)	2,863,186

(전기)

(단위: 천원)					
구분	금융자산			금융부채	합 계
	상각후원가	기타포괄손익 -공정가치	당기손익 -공정가치	상각후원가	
매출채권손상차손	(5,311,188)	-	-	-	(5,311,188)
대손충당금환입	25,686	-	-	-	25,686
기타의대손상각비	(1,632,385)	-	-	-	(1,632,385)
이자수익	396,791	-	-	-	396,791
외환차익	152,144	-	-	-	152,144
외화환산이익	77,172	-	-	-	77,172
사채상환이익	-	-	-	19,717	19,717
파생상품평가이익	-	-	-	851,215	851,215
이자비용	-	-	-	(2,313,360)	(2,313,360)
외환차손	(293,677)	-	-	-	(293,677)
외화환산손실	(33,673)	-	-	-	(33,673)
기타포괄손익인식_금융자산 손상차손	-	(732,678)	-	-	(732,678)
당기손익(유동)-공정가치금융자산평가손실	-	-	(525,306)	-	(525,306)
당기손익(유동)-공정가치금융자산처분손실	-	-	-	-	-
당기손익-공정가치금융자산 처분손실	-	-	(1,126,889)	-	(1,126,889)
당기손익-공정가치금융자산 처분이익	-	-	838,898	-	838,898
사채상환손실	-	-	-	(1,295,176)	(1,295,176)
합계	(6,619,130)	(732,678)	(813,297)	(2,737,604)	(10,902,709)

5. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 손상차손누계액 차감전 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위:천원)				
구 분	손상 및 연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권 (개별평가대상채권)	합 계
매출채권	7,244,680	1,810,379	7,752,719	16,807,778
미수금 및 기타채권(*)	11,011,330	2,937,128	7,528,304	21,476,762
합 계	18,256,010	4,747,507	15,281,023	38,284,540

(*) 예치금, 보증금, 선급금 제외

(전기말)

(단위:천원)				
구 분	손상 및 연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권 (개별평가대상채권)	합 계
매출채권	7,809,158	5,959,217	14,551,151	28,319,526
미수금 및 기타채권(*)	1,296,092	4,684,221	4,023,402	10,003,715
합 계	9,105,250	10,643,438	18,574,553	38,323,241

(*) 예치금, 보증금, 선급금 제외

연결회사는 개별적으로 중요한 채권에 대하여 손상징후 여부를 판단하여 그에 해당하는 항목에 대해서는 개별 손상검토를 실시하고, 그 외의 개별 손상검토결과 손상차손을 인식하지 않은 채권에 대해서는 집합적 손상검토를 수행합니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권 및 기타채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
연체기간	당기말	전기말
1일 ~ 90일	1,877,916	1,110,160
91일 ~ 180일	760,250	44,013
180일 초과	2,109,341	9,489,265
합 계	4,747,507	10,643,438

(3) 당기와 전기 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
기초잔액	18,574,553	12,352,575
손상차손으로 인식된 금액	3,844,986	6,914,451
연중 제각금액	(2,268,229)	-
손상차손 환입금액	(251,938)	(692,473)
연결범위의 변동	(4,618,349)	-
기말잔액	15,281,023	18,574,553

6. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 충당금	장부금액	취득원가	평가손실 충당금	장부금액
상품	981,069	(24,754)	956,315	2,926,195	(102,343)	2,823,852
원재료	-	-	-	49,427	-	49,427
미착품	-	-	-	164,525	-	164,525
합 계	981,069	(24,754)	956,315	3,140,147	(102,343)	3,037,804

7. 기타유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
선급금	501,414	198,719
미수법인세환급액	23,390	33,450

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
합 계	524,804	232,169

8. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 장부가액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위:천원)			
구 분	토지	건물	합 계
취득원가	717,000	806,000	1,523,000
감가상각누계액	-	-	-
장부가액	717,000	806,000	1,523,000

(*) 당기말 현재 토지 및 건물 일부는 차입금의 담보로 제공되고 있습니다.

(전기말)

(단위:천원)			
구 분	토지	건물	합 계
취득원가	714,000	803,000	1,517,000
감가상각누계액	-	-	-
장부가액	714,000	803,000	1,517,000

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 장부가액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)			
구 분	토지	건물	합계
기초	714,000	803,000	1,517,000
공정가치평가	3,000	3,000	6,000
장부가액	717,000	806,000	1,523,000

(전기)

(단위:천원)			
구 분	토지	건물	합계
기초	577,946	861,018	1,438,964
감가상각비	-	(17,739)	(17,739)
공정가치평가	136,054	(40,279)	95,775
장부가액	714,000	803,000	1,517,000

(3) 당기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기	전기
임대수익	35,960	37,819
투자부동산 감가상각비	-	(17,739)
합계	35,960	20,080

* 당사는 임대수익과 관련된 운용비용을 구분하고 있지 않습니다.

(4) 투자부동산에 대한 공정가치모형 적용

투자부동산의 후속측정 방법을 공정가치모형으로 적용한 바, 공정가치평가와 관련한 세부 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	토지	건물
평가기준일	2020년 12월 31일	
평가법인	(주가온감정평가법인)	
평가방법	거래사례비교법 적용 후 토지배분비율 적용	거래사례비교법 적용 후 건물배분비율 적용
원가모형으로 평가시 장부금액	577,946	825,540

당사는 투자부동산에 대해 후속측정을 공정가치모형으로 적용하고 있습니다. 투자부동산의 공정가치는 당사와 관계없는 독립적인 (주가온감정평가법인)이 2020년 12월 31일자로 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. (주가온감정평가법인)은 감정평가협회의 구성원

으로서 부동산의 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 보유하고 있습니다.

투자부동산 대상은 구분건물로서 구분건물의 공정가치는 구분 소유권의 대상이 되는 건물 부분과 그 대지 사용권(토지의 소유권 대지권)을 일괄하여 감정평가하였으며, 합리적인 토지, 건물 배분비율을 적용하여 토지부분과 건물부분의 가격을 구분하였습니다.

투자부동산의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수 등에 대한 내용은 다음과 같습니다.

구분	가치평가기법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치 측정치 간의 연관성
구분건물	거래사례비교법 대상물건과 가치형성요인이 같거나 비슷한 물건의 거래사례와 비교하여 대상물건의 현황에 맞게 사정보정, 시점수정, 가치형성요인비교 등의 과정을 거쳐 대상 물건의 가액을 산정하는 구분건물의 주된 감정평가방법 토지· 건물의 배분가액 거래사례비교법에 의하여 결정된 감정평가액을 기준으로 합리적인 토지· 건물배분 비율을 적용하여 각각 배분한 가액	사정보정 (거래사례에 사정이 개입되어 있다고 판단되는 경우 보정치 적용)	사정보정치가 상승(하락)하면 공정가치는 상승(하락)
		시점수정 (집합상가 자본수익률)	시점수정치가 상승(하락)하면 공정가치는 상승(하락)
		가치형성요인 (외부요인, 건물요인, 개별요인, 기타요인)	가치형성요인이 상승(하락)하면 공정가치는 상승(하락)

당기말 현재 투자부동산의 공정가치 측정치는 모두 수준 3으로 분류됩니다.

9. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부가액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위:천원)						
구분	토지(*)	건물(*)	차량운반구	비품	기타유형자산	합계
취득원가	6,622,400	6,563,600	31,045	3,531,765	926,543	17,675,353
감가상각누계액	-	-	(31,044)	(3,187,748)	(904,864)	(4,123,656)
장부가액	6,622,400	6,563,600	1	344,017	21,679	13,551,697

(*) 당기말 현재 토지 및 건물 일부는 차입금의 담보로 제공되고 있습니다.

(전기말)

(단위:천원)						
구 분	토지(*)	건물(*)	차량운반구	비품	기타유형자산	합 계
취득원가	10,699,900	10,641,100	81,531	4,593,823	1,174,303	27,190,657
감가상각누계액	-	-	(67,028)	(3,793,906)	(1,141,877)	(5,002,811)
장부가액	10,699,900	10,641,100	14,503	799,917	32,426	22,187,846

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

(당기)

(단위:천원)						
구 분	토지	건물	차량운반구	비품	기타의유형자산	합계
기초	10,699,900	10,641,100	14,503	799,917	32,426	22,187,846
취득	-	-	-	238,161	-	238,161
처분	(5,061,500)	(5,061,500)	(11,978)	(25,549)	-	(10,160,527)
감가상각비	-	(63,085)	(2,524)	(360,544)	(59,921)	(486,074)
재평가차액(*1)	984,000	1,047,085	-	-	-	2,031,085
기타증감	-	-	-	(28,027)	49,174	21,147
연결실체의변동	-	-	-	(279,941)	-	(279,941)
장부가액	6,622,400	6,563,600	1	344,017	21,679	13,551,697

(*1) 해당 재평가차액은 법인세효과 반영 전 금액입니다.

(전기)

(단위:천원)						
구 분	토지	건물	차량운반구	비품	기타의유형자산	합계
기초	5,914,813	9,131,897	24,601	1,124,371	227,455	16,423,137
취득	-	-	-	98,859	8,000	106,859
처분	-	-	-	(3)	-	(3)
감가상각비	-	(189,092)	(10,098)	(621,417)	(77,151)	(897,758)
재평가차액	4,785,087	1,698,295	-	-	-	6,483,382
기타증감	-	-	-	-	(125,878)	(125,878)
연결실체변동	-	-	-	198,107	-	198,107
장부가액	10,699,900	10,641,100	14,503	799,917	32,426	22,187,846

(3) 토지 및 건물에 대한 재평가모형 적용

토지 및 건물의 후속측정 방법을 재평가모형으로 적용한 바, 재평가와 관련한 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	토지	건물
평가기준일	2020년 12월 31일	
평가법인	(주)가온감정평가법인	
평가방법	거래사례비교법 적용 후 토지배분비율 적용	거래사례비교법 적용 후 건물배분비율 적용
원가모형으로 평가시 장부금액	3,173,766	4,648,252

연결회사는 토지 및 건물에 대해 후속측정을 재평가모형으로 적용하고 있습니다. 유형자산의 공정가치는 당사와 관계없는 독립적인 (주)가온감정평가법인이 2020년 12월 31일자로 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. (주)가온감정평가법인은 감정평가협회의 구성원으로서 부동산의 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 보유하고 있습니다.

유형자산 대상은 구분건물로서 구분건물의 공정가치는 구분 소유권의 대상이 되는 건물 부분과 그 대지 사용권(토지의 소유권 대지권)을 일괄하여 감정평가하였으며, 합리적인 토지, 건물 배분비율을 적용하여 토지부분과 건물부분의 가격을 구분하였습니다.

유형자산의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수 등에 대한 내용은 다음과 같습니다.

구분	가치평가기법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치 측정치 간의 연관성
	거래사례비교법 대상물건과 가치형성요인이 같거나 비슷한 물건의 거래사례와 비교하여 대상물건의 현황에 맞게 사정보정, 시점수정, 가치형성요인비교 등의 과정을 거쳐	사정보정 (거래사례에 사정이 개입되어 있다고 판단되는 경우 보정치 적용)	사정보정치가 상승(하락)하면 공정가치는 상승(하락)
		시점수정 (집합상가 자본수익률)	시점수정치가 상승(하락)하면 공정가치는 상승(하락)

구분	가치평가방법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치 측정치 간의 연관성
구분건물	<p>대상 물건의 가액을 산정하는 구분건물의 주된 감정평가방법</p> <p>토지· 건물의 배분가액 거래사례비교법에 의하여 결정된 감정평가액을 기준으로 합리적인 토지· 건물배분 비율을 적용하여 각각 배분한 가액</p>	가치형성요인 (외부요인, 건물요인, 개별요인, 기타요인)	가치형성요인이 상승(하락)하면 공정가치는 상승(하락)

당기말 현재 유형자산의 공정가치 측정치는 모두 수준 3으로 분류됩니다.

10. 사용권자산

(1) 당기말과 전기말 현재 사용권자산의 장부가액 구성은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)			
구 분	사용권자산_부동산	사용권자산_차량	합 계
취득원가	848,621	272,524	1,121,145
감가상각누계액	(291,532)	(139,097)	(430,629)
장부가액	557,089	133,427	690,516

(전기말)

(단위 : 천원)			
구 분	사용권자산_부동산	사용권자산_차량	합 계
취득원가	279,527	172,145	451,672
감가상각누계액	(129,558)	(73,440)	(202,998)
장부가액	149,969	98,705	248,674

(2) 당기와 전기 중 사용권자산의 장부가액 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)			
구 분	사용권자산_부동산	사용권자산_차량	합 계
기초	149,969	98,705	248,674
취득	569,093	126,603	695,696
처분	-	(13,112)	(13,112)
감가상각비	(161,973)	(78,769)	(240,742)
장부가액	557,089	133,427	690,516

(전기)

(단위 : 천원)			
구 분	사용권자산_부동산	사용권자산_차량	합 계
기초	-	-	-
취득	279,527	172,145	451,672
처분	-	-	-
감가상각비	(129,558)	(73,440)	(202,998)
장부가액	149,969	98,705	248,674

11. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 장부가액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)					
구 분	영업권	개발비	소프트웨어	기타의무형자산	합 계
취득원가	13,313,925	19,497,623	2,966,909	2,302,287	38,080,744
상각누계액	-	(8,621,597)	(1,997,597)	(1,551,882)	(12,171,076)
손상차손누계액	(7,794,480)	(6,280,803)	-	(687,703)	(14,762,986)
장부가액	5,519,445	4,595,223	969,312	62,702	11,146,682

(전기말)

(단위 : 천원)					
구 분	영업권	개발비	소프트웨어	기타의무형자산	합 계
취득원가	24,418,202	22,156,327	3,071,878	1,644,755	51,291,162

(단위 : 천원)					
구 분	영업권	개발비	소프트웨어	기타의무형자산	합 계
상각누계액	-	(7,721,187)	(1,530,883)	(1,536,010)	(10,788,080)
손상차손누계액	(12,062,830)	(9,429,341)	-	(108,745)	(21,600,916)
장부가액	12,355,372	5,005,799	1,540,995	-	18,902,166

(2) 당기와 전기 중 무형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
구 분	영업권	개발비	소프트웨어	기타의무형자산	합 계
기초	12,355,372	5,005,799	1,540,995	-	18,902,166
취득	-	1,466,334	-	74,847	1,541,181
처분	-	(340,586)	-	-	(340,586)
무형자산상각비	-	(901,945)	(472,961)	(15,872)	(1,390,778)
손상차손	(33,480)	(180,232)	-	-	(213,712)
연결범위변동 등	(6,802,447)	(454,147)	(98,722)	3,727	(7,351,589)
기말	5,519,445	4,595,223	969,312	62,702	11,146,682

(전기)

(단위 : 천원)					
구 분	영업권	개발비	소프트웨어	기타의무형자산	합 계
기초	14,016,121	6,003,642	1,409,418	121,232	21,550,413
취득	-	2,957,906	617,303	-	3,575,209
처분	-	(495,188)	-	-	(495,188)
무형자산상각비	-	(1,016,533)	(508,959)	(12,487)	(1,537,979)
손상차손	(8,949,935)	(2,499,696)	-	(108,745)	(11,558,376)
연결범위변동 등	7,289,186	55,668	23,233	-	7,368,087
기말	12,355,372	5,005,799	1,540,995	-	18,902,166

(3) 당기말과 전기말 현재 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
서버보안 사업부	2,840,373	2,840,373
교육SI 사업부	2,506,067	2,506,066
임베디드 SW/HW 사업부	-	1,300,892
RNA사업부	173,005	173,004

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
블록체인 GIS	-	33,480
총판사업부	-	5,501,557
합계	5,519,445	12,355,372

(4) 당기 무형자산 대한 손상차손은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	개별자산	장부금액	손상차손금액			회수가능액 평가방법
			당기	전기	누계액	
개발비	ESMA	-	-	-	236,373	사용가치
	통합관리프레임워크	-	-	-	290,983	사용가치
	공정관리시스템운영및콘텐츠개발	-	-	-	131,600	사용가치
	증적관리솔루션	-	-	-	52,500	사용가치
	유연생산을 위한 공정설계시스템	-	-	-	192,652	사용가치
	GATECASTLE	-	-	-	794,040	사용가치
	OpenStack 인프라구축	-	-	-	233,920	사용가치
	Auth Castle	-	-	-	679,596	사용가치
	지하철광고 문안편집기 개발	-	-	-	49,024	사용가치
	C-MES 통합플랫폼 시스템	-	-	-	104,250	사용가치
	IoT GW(사물인터넷)	-	-	-	157,992	사용가치
	Web 기반의 통합 관제 및 제어 Platform	-	-	-	169,499	사용가치
	전자계약솔루션 개발	-	-	-	906,923	사용가치
	TrustChannel - FIDO	-	-	-	1,301,290	사용가치
	이상징후탐지 및 대응	-	-	799,927	799,927	사용가치
	SMART 택배함 V1.0	-	-	13,148	-	사용가치
	SMART 택배함 V2.0	-	-	602,932	-	사용가치
	AIRPRO V1.0	-	-	446,345	-	사용가치
	AIRPRO V2.0	-	-	549,793	-	사용가치
	AIRPRO APP	-	-	70,000	-	사용가치
	Trustcertificate V3.0	-	-	17,552	-	사용가치
영업권	AI기반 악성코드탐지시스템	-	114,867	-	114,867	사용가치
	클라우드형 RedCastle	-	65,366	-	65,366	사용가치
	미디어	-	-	-	580,109	사용가치
	ICT사업	-	-	-	2,352,786	사용가치
	Viruschaser	-	-	3,949,927	3,949,927	사용가치
	응용보안	-	-	878,178	878,178	사용가치
	블록체인 GIS	-	33,480	-	33,480	사용가치
	유니퀘스트총판	-	-	2,334,200	-	사용가치
채널총판		-	-	1,787,630	-	사용가치

(단위 : 천원)						
구 분	개별자산	장부금액	손상차손금액			회수가능액 평가방법
			당기	전기	누계액	
특허권	IP Camera	-	-	1,745	-	사용가치
	스마트택배함	-	-	107,000	-	사용가치
합 계		-	213,713	11,558,377	14,075,282	

(5) 당기말 현재 무형자산 중 개발비의 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	개별자산	장부금액	잔여 상각기간
개발비	RedCastle V4.0.x	708,900	3년
	머신러닝기반 악성코드 탐지시스템	671,620	-
	EnterpriseCastle	531,009	-
	TrustCertificate V3.0	288,772	5년
	FIDO차세대	388,631	3년
	GIS기반 모바일시설물관리 솔루션	329,406	4년
	수도운영솔루션	191,244	4년
	블록체인기반 인증 및 전자문서 솔루션 개발	464,234	5년
	도로 및 상하수도 시설물관리(FM)	725,522	-
	RootChain 블록체인 솔루션	295,885	-
	합계	4,595,223	

12. 공정가치 금융자산

당기말과 전기말 현재 공정가치금융자산 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
범 주	구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치금융자산	지분상품	3,533,320	6,314,004
당기손익-공정가치금융자산	지분상품(유동)	534,719	97,397
	채무상품(유동)	2,975,170	1,975,170
	출자금(비유동)	-	1,500,000
	지분상품(비유동)	2,679,965	116,767
	채무상품(비유동)	861,458	861,458
	소계	7,051,312	4,550,792

(단위:천원)			
범 주	구 분	당기말	전기말
상각후원가측정 유가증권	채무상품	100,000	100,000
합 계		10,684,632	10,964,796

13. 관계기업주식

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업주식의 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
회사명	국가	당기말		전기말	
		지분율	장부금액	지분율	장부금액
(주)아이앤티	대한민국	20.00%	1,543,230	20.00%	1,458,947
보이스아이(주)(*1)	대한민국	36.00%	3,600,000	-	-
엑시스씨엔케이 차이나티스타 신기술투자조합(*2)	대한민국	9.43%	-	9.43%	-
엑시스 글로벌그로스 신기술투자조합(*2)	대한민국	-	-	9.55%	893,477
엑시스 브이투엑스 사모투자합자회사(*2)	대한민국	-	-	8.70%	1,229,089
엑시스 바이오 신기술투자조합(*2)	대한민국	15.63%	481,581	15.63%	486,754
엑시스 하이테크 신기술투자조합(*2)	대한민국	-	-	17.48%	964,000
NH-AXIS하이테크신기술투자조합(*2)	대한민국	-	-	0.01%	1,015
뉴그로스원신기술투자조합(*2)	대한민국	6.91%	617,922	6.91%	503,961
한양엑시스바이오신기술투자조합(*2)	대한민국	0.95%	13,061	0.95%	49,629
엑시스에너지 신기술투자조합(*2)	대한민국	-	-	4.76%	106,585
한양엑시스헬스케어로봇 신기술투자조합(*2)	대한민국	4.17%	97,419	4.17%	99,147
엔에이치신탁유니크 신기술투자조합(*2)	대한민국	0.05%	611	0.05%	1,000
이베스트엑시스프렌드 신기술투자조합(*2)	대한민국	1.61%	61,483	1.61%	99,156
엑시스디스플레이신기술투자조합(*2)	대한민국	0.16%	983	0.16%	1,000
마그나-엑시스 관광벤처펀드(*2)	대한민국	10.71%	1,659,286	10.71%	715,363
엑시스바이오테크신기술투자조합(*2)	대한민국	1.99%	98,943	-	-
엑시스에코신기술투자조합(*2)	대한민국	4.84%	99,265	-	-
합 계			8,273,784		6,609,123

(*1) 연결회사의 최대주주인 에스지에이홀딩스(주)(구, (주)보이스아이)의 분할신설법인으로써 당기 중 에스지에이홀딩스(주)부터 보이스아이(주)의 주식을 3,600,000천원에 매입하여 관계기업에 포함하였습니다.

(*2) 지분율이 20% 미만이나, 연결회사가 무한책임사원으로서 유의적 영향을 행사하고 있

는 바, 관계기업투자로 분류하여 평가하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 관계기업주식의 장부가액 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)						
회 사 명	기초평가액	취득	처분	지분법손익	감액손익	기말평가액
(주)아이앤티	1,458,947	-	-	84,283	-	1,543,230
보이스아이(주)	-	3,600,000	-	-	-	3,600,000
엑시스 글로벌그룹 신기술투자조합	893,477	-	(1,174,999)	281,522	-	-
엑시스 브이투엑스 사모투자합자회사	1,229,089	-	(893,353)	(335,736)	-	-
엑시스 바이오 신기술투자조합	486,754	-	-	(5,173)	-	481,581
엑시스 하이테크 신기술투자조합	964,000	-	(1,259,965)	295,965	-	-
NH-AXIS하이테크신기술투자조합	1,015	-	(1,060)	45	-	-
뉴그로쓰원신기술투자조합	503,961	-	-	113,961	-	617,922
한양엑시스바이오신기술투자조합	49,629	-	(55,294)	18,726	-	13,061
엑시스에너지 신기술투자조합	106,585	-	(106,585)	-	-	-
한양엑시스헬스케어로봇 신기술투 자조합	99,147	-	-	(1,728)	-	97,419
엔에이치신탁유니크신기술투자조 합	1,000	-	(659)	270	-	611
이베스트엑시스프렌드신기술투자 조합	99,156	-	(66,129)	28,456	-	61,483
엑시스디스플레이신기술투자조합	1,000	-	-	(17)	-	983
마그나-엑시스 관광벤처펀드	715,363	1,050,000	-	(106,077)	-	1,659,286
엑시스바이오테크신기술투자조합	-	100,000	-	(1,057)	-	98,943
엑시스에코신기술투자조합	-	100,000	-	(734)	-	99,266
합 계	6,609,123	4,850,000	(3,558,044)	372,706	-	8,273,785

(전기)

(단위:천원)						
회 사 명	기초평가액	취득	처분	지분법손익	감액손익	기말평가액
(주)아이앤티	1,458,947	-	-	-	-	1,458,947
엑시스-씨엔케이 차이나티스타 신기술투자조합	-	974,203	-	-	(974,203)	-
엑시스 글로벌그룹 신기술투자조합	-	1,462,524	477,706	(91,339)	-	893,479
엑시스 브이투엑스 사모투자합자회사	-	1,001,377	1,017,037	1,244,748	-	1,229,088
엑시스 바이오 신기술투자조합	-	495,269	-	(8,516)	-	486,753
엑시스 하이테크 신기술투자조합	-	980,127	-	(16,127)	-	964,000
엑시스 기술이전 신기술	-	99,375	102,725	3,350	-	-
NH-AXIS하이테크신기술투자조합	-	1,000	-	15	-	1,015
뉴그로쓰원신기술투자조합	-	500,000	-	3,961	-	503,961

(단위:천원)						
회 사 명	기초평가액	취득	처분	지분법손익	감액손익	기말평가액
한양엑시스바이오신기술투자조합	-	50,000	-	(371)	-	49,629
엑시스에너지 신기술투자조합	-	100,000	-	6,585	-	106,585
한양엑시스헬스케어로봇 술투자조합	-	100,000	-	(853)	-	99,147
엔에이치신타유니크 신기술투자조합	-	1,000	-	-	-	1,000
이베스트엑시스프렌드 신기술투자조합	-	100,000	-	(844)	-	99,156
엑시스디스플레이신기술투자조합	-	1,000	-	-	-	1,000
마그나-엑시스 관광벤처펀드	-	750,000	-	(34,637)	-	715,363
합 계	1,458,947	6,615,875	1,597,468	1,105,972	(974,203)	6,609,123

(3) 당기말 현재 관계기업의 재무상황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
회 사 명	자산총계	부채총계	매출액/영업수익	당기순손익
(주)아이애크(*1)	7,259,858	3,385,943	3,569,657	230,584
보이스아이(주)	3,768,297	2,453,858	318,855	266,725
엑시스 바이오 신기술투자조합	3,082,117	-	21,874	(33,106)
뉴그로쓰원신기술투자조합	8,937,625	-	1,787,933	1,648,339
한양엑시스바이오신기술투자조합	1,711,504	340,151	2,417,664	1,966,189
한양엑시스헬스케어로봇 신기술투자조합	2,338,052	-	68	(41,486)
엔에이치신타유니크신기술투자조합	1,271,166	-	566,150	561,325
이베스트엑시스프렌드 신기술투자조합	4,019,256	207,300	2,103,136	1,764,298
엑시스디스플레이신기술투자조합	608,465	-	13	(10,387)
마그나-엑시스 관광벤처펀드	15,486,665	-	(990,060)	(990,060)
엑시스바이오오테크신기술투자조합	4,976,835	-	84	(53,165)
엑시스에코신기술투자조합	2,049,839	-	17	(15,161)

(*1) 최근 재무제표 입수가 어려워 2019년 재무사항을 기재하였습니다.

14. 차입금 등

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
차입처	연이자율	금 액	
	당기(%)	당기말	전기말
중소기업은행	2.93~4.71	5,462,000	3,100,000
신한은행	-	-	450,000

(단위:천원)			
차입처	연이자율	금 액	
	당기(%)	당기말	전기말
국민은행	4.06~5.9	4,000,000	900,000
한국산업은행	2.84	1,980,000	4,300,000
SK증권	-	-	4,000,000
대신증권	-	-	1,000,000
기타	4.6~7.3	1,900,000	2,248,000
합 계		13,342,000	15,998,000

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금과 유동성장기차입금은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
차입처	연이자율	금 액	
	당기(%)	당기말	전기말
SBI저축은행	-	-	142,857
기업은행	2.61~3.73	2,800,000	4,140,000
산업은행	-	-	3,021,300
국민은행	2.32	1,000,000	1,000,000
합계		3,800,000	8,304,157
유동성장기차입금		(800,000)	(2,154,257)
장기차입금		3,000,000	6,149,900

(3) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위:천원)	
상환연도	금액
2021년	800,000
2022년	1,800,000
2023년 이후	1,200,000
합계	3,800,000

(4) 당기말과 전기말 현재 신주인수권부사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
종 목	발행일	만기일	표면이율	보장수익율	당기말	전기말
신주인수권부사채	2016.10.25	2020.10.25	0.00	연복리5.00%	-	2,000,000
차감:사채할인발행차금					-	431,013

(단위 : 천원)						
종 목	발행일	만기일	표면이율	보장수익율	당기말	전기말
차감: 신주인수권조정					-	(149,250)
잔액					-	2,281,763

(5) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
종 목	발행일	만기일	표면이율	보장수익율	당기말	전기말
전환사채 (*1)	2019.02.22	2024.02.22	2.00%	5.37%	4,050,000	5,000,000
전환사채	2016.05.16	2021.05.16	0.00%	7.00%	-	1,000,000
전환사채 (*2)	2018.06.20	2023.06.20	0.00%	0.00%	1,491,000	10,500,000
전환사채 (*3)	2020.01.13	2023.01.13	3.00%	3.00%	2,000,000	-
전환사채 (*4)	2020.05.22	2023.05.22	3.00%	3.00%	3,800,000	-
전환사채 (*5)	2020.07.10	2023.07.10	2.00%	3.00%	3,000,000	-
가산 : 사채상환할증금					217,598	671,192
차감 : 전환권조정					(5,025,870)	(5,046,534)
소계					9,532,728	12,124,658
유동성전환사채					9,532,728	12,124,658
전환사채					-	-

(*1) 전환사채의 발행조건 등은 다음과 같습니다.

이자지급시기	사채 발행일 익일부터 원금상환기일까지 매 3개월 마다 지급
상환방법	전환 또는 조기상환 되지 않을 경우 만기 액면가 100% 및 할증금 일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	기명식 보통주 4,500,000주
전환시기	2020년 2월 22일부터 2024년 1월 22일
전환가격	1,000원
당기중 전환권의 행사로 발행된 주식의 수	450,000주
전환권의 행사로 전환된 누적주식의 수	450,000주
미전환된 잔여주식수	4,050,000주

(*2) 전환사채의 발행조건 등은 다음과 같습니다.

이자지급시기	만기시
상환방법	만기까지 보유하고 있는 사채의 원금에 대하여 만기일데 액면가 100% 일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	에스지에이솔루션즈(주) 기명식 보통주 3,689,038주
전환시기	2019년 6월 20일부터 2023년 5월 20일
전환가격	1,624원
사채권자에 의한 원금조기상환 청구	2020년 6월20일 및 이후 매 3개월에 해당하는 날에 원금조기상환 청구 가능
당기중 전환권의 행사로 발행된 주식의 수	-
전환권의 행사로 전환된 누적주식의 수	2,770,935주

미전환된 잔여주식수	918,103주
------------	----------

(*3) 전환사채의 발행조건 등은 다음과 같습니다.

이자지급시기	발행일로부터 원금상환기일 전까지 매 3개월마다 후급
상환방법	만기까지 보유하고 있는 사채의 원금에 대하여 만기일에 액면가액의 100%를 일시상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	에스지에이솔루션즈(주)기명식 보통주 2,267,573주
전환시기	2021년 01월 13일부터 2022년 12월 13일
전환가격	882원
사채권자에 의한 원금조기상환 청구	2021년 7월 13일 및 이후 매 3개월마다 해당하는 날에 원금조기상환 청구 가능
당기중 전환권의 행사로 발행된 주식의 수	-
전환권의 행사로 전환된 누적주식의 수	-
미전환된 잔여주식수	2,267,573주

(*4) 전환사채의 발행조건 등은 다음과 같습니다.

이자지급시기	발행일로부터 원금상환기일 전까지 매 3개월마다 후급
상환방법	만기까지 보유하고 있는 사채의 원금에 대하여 만기일에 액면가액의 100%를 일시상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	에스지에이솔루션즈(주) 기명식 보통주 3,933,747주
전환시기	2021년 05월 22일부터 2023년 04월 22일까지
전환가격	956
사채권자에 의한 원금조기상환 청구	2021년 11월 22일 및 이후 매 3개월마다 해당하는 날에 원금조기상환 청구 가능
당기중 전환권의 행사로 발행된 주식의 수	-
전환권의 행사로 전환된 누적주식의 수	-
미전환된 잔여주식수	3,974,895주

(*5) 전환사채의 발행조건 등은 다음과 같습니다.

이자지급시기	발행일로부터 원금상환기일 전까지 매 3개월마다 후급
상환방법	만기까지 보유하고 있는 사채의 원금에 대하여 만기일에 액면가액의 103.1268 %를 일시상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	에스지에이솔루션즈(주) 기명식 보통주 3,257,328주
전환시기	2021년 07월 10일부터 2023년 06월 10일까지
전환가격	921
사채권자에 의한 원금조기상환 청구	2022년 1월 10일 및 이후 매 3개월마다 해당하는 날에 원금조기상환 청구 가능
당기중 전환권의 행사로 발행된 주식의 수	-
전환권의 행사로 전환된 누적주식의 수	-
미전환된 잔여주식수	3,257,328주

(6) 당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
종 목	발행일	만기일	표면이율	보장수익율	당기말	전기말
사채	2019.11.26	2020.05.26	6.00%	-	-	1,000,000
사채	2019.11.26	2020.05.26	6.00%	-	-	500,000
잔액					-	1,500,000

15. 파생상품부채

(1) 당기말 현재 발행시 전환권대가의 분리는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	차입부채	파생상품부채	합계
SGA 제 14회 전환사채	2,575,610	2,424,390	5,000,000
SGA 솔루션즈 제 4회차 전환사채	1,379,044	620,956	2,000,000
SGA 솔루션즈 제 5회차 전환사채	1,960,835	1,839,165	3,800,000
SGA 솔루션즈 제 6회차 전환사채	1,673,384	1,326,616	3,000,000

(2) 당기말 현재 파생상품부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구 분	당기말
전환권 등	4,038,158

- 전환사채에 내재되어 있는 전환권, 상환권으로 내재파생상품의 분리요건을 충족하여 별도로 인식하고 있습니다.

(3) 당기의 파생상품부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구 분	당기
기초 금액	1,573,175
발행 금액(A)	3,786,737
평가이익(손실)(B)	321,015
전환/상환 금액	1,000,738
기말 금액(A-B)	4,038,158

(단위 : 천원)	
구 분	당기
당기중에 인식된 총 이익(손실)	457,531

16. 리스부채

(1) 당기말과 전기말 현재 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	557,089	149,969
차량운반구	133,427	98,705
합 계	690,516	248,674
리스부채		
유동	376,299	13,044
비유동	310,525	125,559
합계	686,824	138,603

(2) 당기 중 리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구 분	당기
사용권자산의 감가상각비	
부동산	182,373
차량운반구	73,440
합계	255,813
리스부채	
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	10,296
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	42,456

(단위 : 천원)	
구 분	당기
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	45,352
합계	98,104

(3) 당기 중 리스와 관련하여 현금 유출된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구 분	당기
리스부채에서 발생한 현금유출	451,255

17. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
선수금	490,934	546,238
예수금	121,480	795,444
유동성리스부채	-	106,918
합 계	612,414	1,448,600

18. 자본

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
수권주식수	500,000,000주	500,000,000주
발행주식총수	48,812,249주	48,362,249주
액면가액	1,000원	1,000원
보통주 자본금(*)	48,812,249,000원	48,362,249,000원

(2) 당기말과 전기말 현재 기타자본요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
자본잉여금	11,794,335	11,825,660
주식발행초과금	11,794,335	11,825,660
기타자본항목	(10,087,495)	(14,365,848)
자기주식	(1,273,323)	(5,595,984)
자기주식처분손실	(2,190,797)	(2,190,797)
신주인수권대가	-	79,860
전환권대가	690,017	2,898,840
주식매수선택권	177,507	128,761
지분법자본변동	60,000	60,000
기타자본잉여금	(7,550,899)	(9,746,528)
기타포괄손익누계액	465,161	63,209
매도가능금융자산평가손익	(3,689,487)	(4,993,828)
재평가잉여금	4,154,648	5,057,037
합 계	2,172,001	(2,476,979)

(3) 당기와 전기 중 이익잉여금(결손금)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초	(18,076,931)	(21,202,921)
회계정책변경의 효과	-	95,776
지배기업소유주귀속 당기순이익	3,900,387	(16,737,263)
기타포괄금융자산평가이익	881,899	-
재평가잉여금	(1,128,317)	-
주식발행초과금대체	-	23,197,138
기타	(1,584,790)	(3,429,661)
기말	(16,007,752)	(18,076,931)

19. 수익과 비용

당기와 전기 중 수익과 비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(1) 매출액

(단위:천원)		
계정과목	당기	전기
제품매출액	8,247,380	8,821,148
상품매출액	25,412,790	36,512,602
용역매출액	39,067,914	34,873,781
기타매출액	5,281,674	1,263,472
합 계	78,009,758	81,471,003

(2) 매출원가

(단위:천원)		
계정과목	당 기	전 기
매출원가	53,423,275	65,214,075
제품매출원가	2,202,282	3,727,944
기초제품재고액	-	-
당기제품제조원가	2,202,282	3,727,944
기말제품재고액	-	-
상품매출원가	22,548,819	34,382,718
기초상품재고액	2,330,120	7,167,691
당기상품매입액	21,597,986	29,993,917
재고자산평가손실	(77,589)	(465,770)
타계정대체	-	(30,000)
기말상품재고액	(1,301,698)	(2,283,120)
용역매출원가	28,672,174	27,103,413

(3) 판매비와 관리비

(단위:천원)		
계정과목	당 기	전 기
급여	11,662,774	10,924,314
퇴직급여	2,344,522	1,218,070
복리후생비	1,485,883	1,347,519
여비교통비	124,565	297,804
접대비	349,551	500,564
통신비	139,227	85,112
세금과공과	842,662	787,984
유형자산감가상각비	687,384	937,881
투자부동산감가상각비	-	17,739
지급임차료 및 관리비	31,465	205,857
수선비	247	1,763
보험료	310,569	308,429
차량유지비	187,587	201,799
경상연구개발비	81,889	132,352
운반비	46,532	81,561
교육훈련비	11,385	34,831
도서인쇄비	34,160	26,096
소모품비	93,168	44,776
지급수수료	1,688,430	2,139,202
광고선전비	11,203	89,845
매출채권손상차손	(110,518)	5,311,188
무형자산상각비	1,445,446	1,530,465
잡비	528,833	897,732
행사비	2,095	13,302
용역비	35,323	140,225
주식보상비용	138,551	125,368
합 계	22,172,933	27,401,778

(4) 기타손익

(단위:천원)		
계정과목	당 기	전 기
<기타수익>		
수입임대료	4,400	6,600
기타채권손상차손환입	477,788	25,686
종속기업주식처분이익	11,136,759	-
투자자산처분이익	-	7,500
투자부동산처분이익	18,000	-
투자부동산평가이익	6,000	95,775
지분법평가이익	-	1,258,660
매각예정비유동자산처분이익	1,946,000	-
잡이익	263,434	142,596
소계	13,852,381	1,536,817
<기타비용>		
기타채권손상차손	4,474,731	1,632,385
유형자산처분손실	189,364	125,878
종속기업주식처분손실	716,988	-
관계기업투자주식감액손실	-	974,203
지분법평가손실	-	152,686
기부금	8,000	430,768
무형자산처분손실	586	-
무형자산손상차손	213,713	11,537,097
재고자산감모손실	-	2,203,749
잡손실	144,553	38,447
소계	5,747,935	17,095,213

(5) 금융손익

(단위:천원)		
계정과목	당 기	전 기
<금융수익>		
이자수익	497,816	396,791
외화평가이익	132,007	77,173

(단위:천원)		
계정과목	당 기	전 기
외환매매이익	172,856	152,144
사채상환이익	-	19,717
파생상품금융자산평가이익	634,864	851,215
파생상품금융자산처분이익	136,517	-
당기손익공정가치투자자산 평가이익	143,108	-
소계	1,717,168	1,497,040
<금융비용>		
이자비용	2,623,539	2,313,360
사채상환손실	2,135,103	1,295,176
외화평가손실	69,485	33,673
외환매매손실	214,579	293,677
당기손익인식-금융자산평가 손실	30,000	-
기타포괄손익인식_금융자산 손상차손	-	-
매도가능금융자산손상차손	773	-
파생상품평가손실	313,849	-
소계	5,387,328	3,935,886

20. 비용의 성격별분류

당기와 전기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)			
계정과목	판매비와관리비	제조원가	성격별 비용
재고자산의 변동	-	22,548,818	22,548,818
사용된 원재료	-	958,322	958,322
급여	14,007,295	4,273,523	18,280,818

(단위:천원)			
계정과목	판매비와관리비	제조원가	성격별 비용
감가상각비와 무형자산상각비	2,132,829	247,978	2,380,807
지급수수료	1,688,430	23,922,295	25,610,725
기타비용	4,344,379	1,472,339	5,816,718
합 계	22,172,933	53,423,275	75,596,208

(전기)

(단위:천원)			
계정과목	판매비와관리비	제조원가	성격별 비용
재고자산의 변동	-	34,382,717	34,382,717
사용된 원재료	-	710,053	710,053
급여	12,142,384	3,886,505	16,028,889
감가상각비와 무형자산상각비	2,486,085	169,815	2,655,900
지급수수료	2,139,202	24,092,854	26,232,056
기타비용	10,634,107	1,972,131	12,606,238
합 계	27,401,778	65,214,075	92,615,853

21. 주당순이익

(1) 주당이익은 보통주 1주에 대한 순이익을 계산한 것으로서, 보통주에 귀속되는 순이익을 각 기간에 유통된 가중평균 보통주식수로 나누어 산정한 것입니다.

(2) 당기와 전기의 주당순이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)		
구 분	당 기	전 기
보통주지배주주지분순이익(손실)	3,900,386,891	(16,641,487,559)
가중평균유통주식수(*1)	48,020,841	47,986,971
기본주당순이익(손실)	81	(347)

(*1) 당기 및 전기중 발행주식수를 유통기간으로 가중평균하여 산정한 유통보통 주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

(당기)

구분	일자	주식수	일수	적수
기초	2020-01-01	48,362,249	366	17,700,583,134
자기주식	2020-01-01	(375,834)	366	(137,555,244)
전환사채 전환	2020-12-04	450,000	28	12,600,000
합 계		48,436,415		17,575,627,890

당기 가중평균유통보통주식수 = 17,575,627,890 ÷ 365일 = 48,020,841주

(전기)

구분	일자	주식수	일수	적수
기초	2019-01-01	48,362,249	365	17,652,220,885
자기주식	2019-01-01	(374,384)	365	(136,650,160)
자기주식	2019-05-21	(1,450)	225	(326,250)
합 계		47,986,415		17,515,244,475

전기 가중평균유통보통주식수 = 17,515,244,475 ÷ 365일 = 47,986,971주

(3) 당기와 전기 중 잠재적보통주등으로 인한 희석효과가 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

22. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세부담액(법인세추납액·환급액 포함)	359,574	-
전기법인세의 조정사항	(247,816)	-
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액 (*1)	(269,174)	(1,134,988)
이월결손금으로 인한 이연법인세 변동액	-	47,012
세액공제로 인한 이연법인세 변동액	100,674	226,913
자본에 직접 반영된 법인세비용(*2)	(881,927)	(1,294,589)
법인세비용(수익)	(938,669)	1,250,376

(*1) 이연법인세의 변동

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기말이연법인세자산(부채)	1,688,498	1,419,324
기초이연법인세자산(부채)	1,419,324	2,554,312
이연법인세의 변동	269,174	(1,134,988)

(*2) 자본에 직접 가감되는 법인세

(단위:천원)						
구 분	당 기			전 기		
	세전금액	법인세 효과	세후금액	세전금액	법인세 효과	세후금액
매도가능증권평가손익	5,145,449	(1,131,999)	4,013,450	(620,269)	136,459	(483,810)
재평가잉여금	(1,156,910)	254,520	(902,390)	6,483,381	(1,426,344)	5,057,037
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	20,218	(4,448)	15,770	-	-	-
계	4,008,757	(881,927)	3,126,830	5,863,112	(1,289,885)	4,573,227

(2) 당기 및 전기 중 누적일시적차이의 증감내역 및 이연법인세자산(부채) 인식대상 금액의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)			
구 분	기초잔액	순증감	기말잔액
<일시적 차이>			
대손충당금	12,506,585	3,418,551	15,925,136
국고보조금	5,109	57	5,166
매도가능증권감액손실	225,113	-	225,113
매도가능증권평가손실	8,876,906	(5,059,709)	3,817,197
매도가능증권평가이익	(84,272)	(22,617)	(106,889)
기타포괄금융자산평가손실	500,000	(500,000)	-
종속회사투자주식손상	13,877,247	(8,406,622)	5,470,625
재고자산평가충당금	102,343	(77,589)	24,754
재평가잉여금	(95,775)	25,000	(70,775)
투자부동산평가이익	(6,483,381)	1,125,909	(5,357,472)
전환권조정	(4,880,834)	(63,864)	(4,944,698)
사채상환할증금	381,469	(51,042)	330,427

(단위: 천원)			
구 분	기초잔액	순증감	기말잔액
대손상각비	11,091,325	-	11,091,325
미지급비용	634,660	(6,391)	628,269
미수수익	(719,752)	(92,372)	(812,124)
외화환산이익	(3,392)	(17,045)	(20,437)
외화환산손실	-	135	135
무형자산손상차손	6,059,281	-	6,059,281
파생상품평가이익	1,573,175	113,106	1,686,281
파생상품부채	-	2,610,735	2,610,735
금융리스부채	264,119	309,176	573,295
사용권자산	(227,648)	(335,385)	(563,033)
임차보증금_현할차	4,263	4,141	8,404
소계	43,606,541	(7,025,826)	36,580,715
이연법인세자산 인식제외 금액	32,598,798	(6,652,779)	25,946,019
이연법인세자산 인식대상 금액(*)	11,007,743	(373,047)	10,634,696
세율	22%	22%	22%
일시적차이로 인한 이연법인세자산(부채)	2,421,703	(82,070)	2,339,633
세액공제로 인한 이연법인세자산(부채)	205,275	361,969	567,244
합계	2,626,978	279,899	2,906,877
연결조정	1,801,871	(1,301,580)	500,291
미인식 이연법인세	(3,258,403)	1,539,733	(1,718,670)
이연법인세자산(부채)합계	1,170,446	518,052	1,688,498

(*) 보고기간종료일 현재 이연법인세자산은 향후 법인세 절감효과가 실현될 수 있을 것으로 기대되는 차감할 일시적차이에 대하여 인식하였습니다.

(전기)

(단위: 천원)			
구 분	기초잔액	순증감	기말잔액
<일시적 차이>			
대손충당금	9,944,467	2,562,118	12,506,585
국고보조금	26,762	(21,653)	5,109
매도가능감액손실	225,113	-	225,113
매도가능증권평가손실	6,141,029	114,170	6,255,199
매도가능증권평가이익	1,901,870	635,565	2,537,435
기타포괄금융자산평가손실	-	500,000	500,000

(단위: 천원)			
구 분	기초잔액	순증감	기말잔액
종속회사투자주식손상	4,404,133	9,473,114	13,877,247
재고자산평가충당금	231,165	(128,822)	102,343
재평가잉여금	-	(6,483,381)	(6,483,381)
투자부동산평가이익	-	(95,775)	(95,775)
전환권조정	(6,535,603)	1,654,769	(4,880,834)
사채상환할증금	908,552	(527,083)	381,469
대손상각비	10,257,227	834,098	11,091,325
미지급비용	189,167	445,493	634,660
미수수익	(448,289)	(271,463)	(719,752)
외화환산이익	(40,278)	36,886	(3,392)
외화환산손실	23,328	(23,328)	-
무형자산손상차손	6,059,281	-	6,059,281
파생상품평가이익	-	1,573,175	1,573,175
금융리스부채	-	264,119	264,119
사용권자산	-	(227,648)	(227,648)
임차보증금_현할차	-	4,263	4,263
소 계	33,287,924	10,318,617	43,606,541
이연법인세자산 인식제외 금액	21,677,414	10,921,384	32,598,798
이연법인세자산 인식대상 금액(*)	11,610,510	(602,767)	11,007,743
세율	22%	22%	22%
일시적차이로 인한 이연법인세자산(부채)	2,554,312	(132,609)	2,421,703
세액공제로 인한 이연법인세자산(부채)	226,913	(21,638)	205,275
합 계	2,781,225	(197,322)	2,583,903
연결조정	934,188	3,406,028	1,801,871
미인식 이연법인세	-	(3,258,403)	(3,258,403)
이연법인세자산(부채)합계	3,715,413	(2,544,967)	1,170,446

23. 현금흐름

(1) 당기와 전기의 연결회사의 영업활동 현금흐름의 조정액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당 기	전 기
<현금의 유출이 없는 비용등의 가산>	12,329,513,858	31,100,811,812

(단위:원)		
구 분	당 기	전 기
유형자산감가상각비	486,073,161	901,726,124
사용권자산상각비	294,669,900	202,997,849
무형자산상각비	1,445,445,746	1,534,010,812
투자부동산상각비	-	17,738,906
퇴직급여	-	372,091,329
대손상각비	157,762,566	5,316,188,206
기타의대손상각비	4,474,730,534	1,632,384,529
외화환산손실	69,484,865	33,673,118
유형자산처분손실	185,430,953	-
유형자산손상차손	3,932,760	125,878,355
무형자산처분손실	586,317	-
무형자산손상차손	213,713,120	11,537,097,380
재고자산평가손실	(77,588,925)	(30,000,000)
재고자산감모손실	-	2,203,749,450
매도가능증권손상차손	772,834	-
당기손익인식-금융자산평가손실	30,000,000	126,157,093
종속기업주식처분손실	718,302,709	-
관계기업주식감액손실	-	974,202,851
지분법평가손실	114,787,367	152,686,232
이자비용	2,562,575,875	2,386,333,048
법인세비용	(938,669,496)	2,160,348,575
주식보상비용	138,551,266	125,367,602
사채상환손실	2,135,103,280	1,295,175,933
파생상품평가손실	313,849,026	-
잡손실	-	33,004,420
<현금의유입이없는수익등의차감>	(16,258,697,817)	(2,711,922,721)
대손충당금환입	1,219,068,644	25,686,213
투자부동산처분이익	18,000,000	-
투자부동산평가이익	6,000,000	95,775,245
지분법평가이익	133,101,599	1,258,659,604
외화환산이익	132,007,147	77,172,448

(단위:원)		
구 분	당 기	전 기
이자수익	501,463,041	382,536,920
종속기업주식처분이익	11,136,758,960	-
매각예정비유동자산처분이익	1,946,000,000	-
당기손익-공정가치금융자산평가이익	300,525,606	-
파생상품평가이익	634,863,967	851,215,000
파생상품처분이익	136,516,500	-
단기투자자산처분이익	87,450,000	-
사채상환이익	-	19,716,961
잡이익	6,942,353	1,160,330
<영업활동으로인한자산부채의변동>	2,837,760,484	768,033,462
매출채권의 감소(증가)	4,710,835,542	7,745,094,531
선급금의 증가(증가)	574,636,937	101,115,299
미수수익의 감소(증가)	(147,507,114)	74,951,294
미수금의 감소(증가)	674,480,343	902,313,413
미수법인세환급액의 감소(증가)	4,480,136	(12,821,481)
재고자산의 감소(증가)	1,849,677,831	3,050,962,223
이연법인세자산의증가(감소)	(43,656,590)	-
매입채무의 증가(감소)	(2,630,353,538)	(4,226,112,852)
미지급금의 증가(감소)	(1,788,579,518)	(3,451,133,883)
선수금의 증가(감소)	(472,557,628)	(1,367,580,137)
예수금의 증가(감소)	(315,249,580)	182,414,632
미지급비용의 증가(감소)	(304,380,462)	(172,161,542)
당기손익인식금융자산의 감소(증가)	1,087,997,650	(629,954,969)
상각후원가측정유가증권의 감소(증가)	(2,400,000,000)	-
관계기업투자주식의 감소(증가)	2,037,936,475	-
투자조합출자금의 감소(증가)	-	(1,429,053,066)

24. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 특수관계자현황은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기	비고
지배기업	에스지에이홀딩스(주) (구, (주)보이스아이)	(주)보이스아이	
관계기업	(주)아이애펙	(주)아이애펙	
	보이스아이(주)(*1)	-	
기타	-	엑시스파트너스(주)(*2)	
	에스지에이강원(주)	-	
	엑시스-씨엔케이 차이나티스타신기술투자조합	-	
	엑시스 바이오 신기술투자조합	-	
	뉴그로쓰원신기술투자조합	-	
	한양엑시스바이오신기술투자조합	-	
	한양엑시스헬스케어로봇 신기술투자조합	-	
	엔에이치신탉유니크신기술투자조합	-	
	이베스트엑시스프렌드신기술투자조합	-	
	엑시스디스플레이신기술투자조합	-	
	마그나-엑시스 관광벤처펀드	-	
	엑시스바이오테크신기술투자조합	-	
	엑시스에코신기술투자조합	-	
	에스지에이클라우드서비스(주)	-	
	에스지에이네트웍스(주)	-	
	에스지에이벤처스(주)	-	
	에스알큐브(주)	-	

(*1) 당기 중 지분 취득으로 관계기업에 포함 되었습니다.

(*2) 당기 중 청산 되어 기타 특수관계자에서 제외 되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출 · 매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)					
구분	회사명	매출 등	기타(*1)	매입 등	기타(*2)
지배기업	에스지에이홀딩스(주)	582,569	98,306	779,158	3,600,000
	(주)아이애펙	16,000	-	-	-

(단위:천원)					
구분	회사명	매출 등	기타(*1)	매입 등	기타(*2)
관계기업	보이스아이(주)	11,180	-	224,699	-
기타	에스지에이클라우드서비스주	511,916	-	150,818	-
	에스지에이네트웍스 주식회사	424,153	-	835,956	-
	에스지에이벤처스 주식회사	163,403	-	-	-
	에스지에이강원주	4,800	-	50,877	-
	에스알큐브주	200	2,443,000	10,950	-
	엑시스 바이오 신기술투자조합	48,000	-	48,000	-
	뉴그로쓰원신기술투자조합	72,320	-	55,280	-
	한양엑시스바이오신기술투자조합	31,500	-	22,352	-
	한양엑시스헬스케어로봇 신기술 투자조합	18,049	-	9,962	-
	이베스트엑시스프렌드신기술투자 조합	37,302	-	14,167	-
	엑시스디스플레이신기술투자조합	9,310	-	127	-
	마그나-엑시스 관광벤처펀드	233,333	-	188,425	-
	엑시스바이오테크신기술투자조합	25,357	-	-	-
	엑시스에코신기술투자조합	6,025	-	-	-
	엑시스-씨엔케이 차이나티스타신 기술투자조합	90,505	-	125,000	-
합 계		2,285,922	2,541,306	2,515,771	3,600,000

(*1) 기타의 거래 내역으로는 무형자산 및 지분의 처분이 있습니다.

(*2) 기타의 거래 내역으로는 지분의 취득이 있습니다.

(전기)

(단위:천원)			
구분	회사명	매출 등	매입 등
관계기업	(주)아이앤티	1,440	-
기타	엑시스파트너스주	1,800	-
	(주)보이스아이	539,771	1,355,277
합 계		543,011	1,355,277

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위:천원)										
구분	회사명	채 권					채 무			
		매출채권	대여금	미수금	기타채권	대손충당금	매입채무	미지급금	선수금	기타
지배기업	에스지에이홀딩스(주)	113,099	-	11,300	111,851	-	2,568	-	-	8,000
관계기업	(주)아이엔텍	267,684	-	-	-	(267,134)	-	-	-	-
	보이스아이(주)	162,241	-	97,167	1,020,000	-	247,169	-	-	80,000
기타	에스지에이클라우드 서비스(주)	595,116	3,400,000	7,700	81,145	(2)	6,491	97,443	1,986	102,000
	에스지에이네트웍스(주)	771,860	3,921,021	476,375	472,753	(3,460,621)	35,530	141,121	-	32,000
	에스지에이벤처스 주식회사	2,156	3,942,052	4,000	250,116	(1,310,417)	-	-	-	4,000
	에스지에이강원(주)	5,280	-	-	60,000	-	33,190	-	-	-
	에스알큐브(주)	220	-	4,000	402,401	(401)	-	-	-	4,000
	엑시스-씨엔케이 차이나티스타신기술투자조합	-	115,000	-	-	-	-	-	-	-
	엑시스바이오테크닉 기술투자조합	-	-	-	-	-	-	-	24,943	-
	엑시스에코신기술투자조합	-	-	-	-	-	-	-	24,950	-
	주요경영진	-	942,843	-	64,132	-	-	-	-	-
합 계		1,917,656	12,320,916	600,542	2,462,398	(5,038,575)	324,948	238,564	51,879	230,000

(전기말)

(단위:천원)							
구분	회사명	채 권				채 무	
		매출채권	대여금	미수금	기타채권	매입채무	미지급금
관계기업	(주)아이엔텍	267,926	-	-	-	-	-
기타	엑시스파트너스(주)	-	-	-	-	-	-
	(주)보이스아이	493,717	-	1,760	756,668	969,313	406,593
합 계		761,643	-	1,760	756,668	969,313	406,593

(4) 당기중 특수관계자에 대한 채권·채무 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)									
구분	회사명	채 권				채 무			
		기초	증가	감소	기말	기초	증가	감소	기말
지배기업	에스지에이홀딩스(주)	1,226,533	8,094,207	9,084,491	236,249	3,192	3,562,790	3,555,414	10,568
관계기업	(주)아이엔텍	267,926	17,600	17,842	267,684	-	-	-	-
	보이스아이(주)	-	1,279,408	-	1,279,408	-	327,169	-	327,169
기타	에스지에이클라우드서비스(주)	3,035,779	6,485,932	5,437,750	4,083,961	247,952	4,027,411	4,067,443	207,920
	에스지에이네트웍스(주)	4,123,565	3,080,742	1,562,299	5,642,008	698,307	3,533,597	4,023,253	208,651
	에스지에이벤처스 주식회사	2,788,673	2,483,358	1,073,707	4,198,324	-	4,000	-	4,000
	에스지에이홀딩스(주)	1,226,533	8,094,207	9,084,491	236,249	3,192	3,562,790	3,555,414	10,568
	에스지에이강원(주)	-	65,280	-	65,280	1,375	55,965	24,150	33,190
	에스알큐브(주)	402,401	4,220	-	406,621	-	4,000	-	4,000
	엑시스-씨엔케이 차이나티스타신 기술투자조합	188,014	205,505	278,519	115,000	-	-	-	-
	엑시스 글로벌 그로스 신기술 조합	-	215,553	215,553	-	-	35,000	35,000	-
	마그나-엑시스 관광벤처펀드	-	233,333	233,333	-	-	-	-	-

(단위:천원)									
구분	회사명	채 권				채 무			
		기초	증가	감소	기말	기초	증가	감소	기말
	엑시스브이투엑스사모투자 합자회사	-	2,364,685	2,364,685	-	-	-	-	-
	엑시스하이테크신기술투자조합	-	198,456	198,456	-	-	-	-	-
	뉴 그로쓰 원 신기술투자조합	-	72,320	72,320	-	-	-	-	-
	엑시스바이오신기술투자조합	-	48,000	48,000	-	-	-	-	-
	이베스트엑스프렌드신기술투자조합	-	37,302	37,302	-	-	-	-	-
	한양엑시스바이오 신기술투자조합	-	31,500	31,500	-	-	-	-	-
	한양엑시스웰스케어로봇신기술투자조합	-	18,049	18,049	-	-	-	-	-
	엔에이치엑시스하이테크신기술투자조합	-	12,957	12,957	-	-	-	-	-
	엑시스바이오테크 신기술투자조합	-	25,357	25,357	-	-	24,943	-	24,943
	엑시스디스플레이신기술투자조합	-	9,310	9,310	-	-	-	-	-
	엑시스에코신기술투자조합	-	6,025	6,025	-	-	24,950	-	24,950
	주요경영진	443,424	667,863	104,312	1,006,975	-	-	-	-
합 계		12,476,315	25,656,962	20,831,767	17,301,510	950,826	11,599,825	11,705,260	845,391

(5) 당기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
구분	회사명	기초	대여	회수	기말
지배기업	에스지에이홀딩스(주)	-	6,290,000	6,290,000	-
기타	에스지에이클라우드서비스(주)	2,330,000	3,500,000	2,430,000	3,400,000
	에스지에이네트웍스(주)	1,496,021	2,445,000	20,000	3,921,021
	에스지에이벤처스 주식회사	2,700,000	1,495,000	252,948	3,942,052
	엑시스-씨엔케이 차이나티스타 신기술투자조합	-	115,000	-	115,000
	주요경영진	410,034	622,809	90,000	942,843
합 계		6,936,055	14,467,809	9,082,948	12,320,916

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

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
단기급여	907,955	1,140,528
주식보상비용	9,101	-

(*) 주요경영진에는 연결회사의 기업활동의 계획 · 운영 · 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기이사 및 비등기 사외이사를 포함 하였습니다.

25. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 현재 연결실체가 금융기관과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
약정상대방	약정사항	한도액	실행잔액
기업은행	일반운전자금	6,348,000	4,730,000
	시설자금대출	4,540,000	3,232,000
산업은행	시설자금대출	2,000,000	2,000,000
	일반운전자금	1,980,000	1,980,000
국민은행	일반운전자금	3,550,000	3,500,000

(2) 당기말 현재 타인으로부터 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
제공자	담보/보증금액	보증내역	비고
기술신용보증기금	1,145,800	대출보증	기업은행
서울보증보험	3,901,949	입찰보증등	-
소프트웨어공제조합	10,561,160	입찰보증등	-
정보통신공제조합	851,396	입찰보증등	-

(3) 당기말 현재 타인에게 담보로 제공한 연결회사의 자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
제공받음자	담보/보증금액	담보제공자산	제공내역
소프트웨어공제조합	1,028,887	출자증권	선급보증보험증권 발행에 대한 예금 담보 외
정보통신공제조합	261,422	출자증권	선급보증보험증권 발행에 대한 예금 담보 외
기업은행	1,100,000	정기예금	차입금 담보
기업은행	9,048,000	토지,건물	차입금 담보
산업은행	3,480,000	특허권	차입금 담보

(4) 당기말 현재 연결실체의 계류중인 소송사건의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
원고	피고	사건내용	소송가액	비고
-	에스지이에이(주)	저작권 침해 형사소송	-	2심소송 진행중
(주)양진텔레콤	에스지이에이(주)	저작권 침해 손해배상청구	1,200,000	2심소송 진행중 (1심 승소)
SGA외 3명	한국감정원	용역대금지급청구	342,400	1심소송 진행중

당기말 현재 상기 소송사건의 결과로 인해 연결재무제표에 미치는 영향이 불확실하여 연결 재무제표에 반영하지 않았습니다.

26. 재무위험관리

(1) 시장위험

1) 환율변동위험

연결회사는 글로벌 영업 및 장부통화와 다른 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EURO, JPY 등이 있습니다. 연결실체는 대상 회사별로 사업의 성격 및 환율 변동위험 대처수단의 유무 등을 고려하여 연결실체별 헷지정책을 선택하고 있습니다. 또한 연결실체는 외화로 표시된 채권과 채무 관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(원화단위:천원)						
구분	당기말			전기말		
	외화	외화금액	원화환산액	외화	외화금액	원화환산액
외화자산	USD	82,090	89,314	USD	2,679,155	3,101,925
	CNY	56,727	61,719	CNY	270,185	44,780
외화부채	USD	885,040	962,923	USD	3,268,729	3,784,534

보고기간 종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기및 전기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당 기		전 기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	(87,361)	87,361	(79,032)	79,032
CNY	975	(975)	742	(742)
합 계	(87,361)	87,361	(78,290)	78,290

2) 추가변동 위험

연결회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 상장 및 비상장주식을 포함하는 지분증권에 투자하고 있습니다. 연결회사는 이를 위하여 하나 이상의 직접적 또는 간접적 투자수

단을 이용하고 있습니다.

3) 이자율 위험

연결회사는 가격변동으로 인한 재무제표 항목(금융자산, 부채)의 가치변동 위험 및 투자, 차입에서 비롯한 이자수익(비용)의 변동위험 등의 이자율 변동위험에 노출되어있습니다. 이러한 연결회사의 이자율 변동위험은 채권 등 이자지급 부채의 발행, 이자수취 자산에의 투자 등에서 비롯됩니다. 보고기간 종료일 현재 연결실체의 차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
단기차입금	13,342,000	15,998,000
유동성단기차입금	800,000	2,154,257
장기차입금	3,000,000	6,149,900
신주인수권부사채	-	2,281,763
전환사채	13,570,886	12,124,658
사채	-	1,500,000
합계	30,712,886	40,208,578

연결회사는 내부적으로 이자율 1%변동을 기준으로 이자율위험을 측정하고 있으며, 이자율의 변동이 당기손익에 미치는 영향을 분석시, 보고기간말 현재 남아 있는 부채금액이 연도중 계속 남아있었다고 가정하고 그 영향을 분석하였습니다.

(단위:천원)				
구 분	당 기		전 기	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
법인세비용차감전순이익증가(감소)	(307,129)	307,129	(402,086)	402,086

(2) 신용위험

신용위험은 연결회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

신용위험은 현금 및 현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결실체는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 표시하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위:천원)	
구 분	장부금액
현금 및 현금성자산	20,408,147
당기손익-공정가치 금융자산(유동)	3,509,889
당기손익-공정가치 금융자산(비유동)	3,541,423
기타포괄손익-공정가치 금융자산(비유동)	3,533,320
상각후원가측정 금융자산	100,000
파생상품금융자산	545
장,단기금융상품	1,911,000
단기대여금	12,551,344
매출채권	9,055,059
기타채권	2,929,905
금융자산 합계	57,540,632

(전기말)

(단위:천원)	
구 분	장부금액
현금 및 현금성자산	11,110,915
당기손익-공정가치 금융자산(유동)	2,072,567
당기손익-공정가치 금융자산(비유동)	2,478,224
기타포괄손익-공정가치 금융자산(비유동)	6,314,005
상각후원가측정 금융자산	100,000
장,단기금융상품	3,989,000
단기대여금	5,447,185

(단위:천원)	
구 분	장부금액
매출채권	13,768,375
기타채권	1,482,533
금융자산 합계	46,762,804

(3) 유동성 위험

연결회사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성위험을 관리하고 있습니다.

연결회사는 원활한 자금운영을 할 수 있도록 신용등급 등이 일정수준 이상인 국내외 금융기관에 매출채권의 매각 및 자산유동화증권 등을 발행하고 있습니다. 또한, 금융기관들과 당좌차월약정 등을 맺고 있습니다.

연결회사의 차입금 및 매입채무등을 보고기간종료일 현재 보고기간 종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위:천원)					
구 분	차입금	매입채무	미지급금	기타금융부채	합 계
1년 이내	14,142,000	7,992,958	3,016,811	9,567,674	34,719,444
1년~2년	1,800,000	-	-	2,609,552	4,409,553
2년~3년이후	1,200,000	663,472	234,392	2,695,025	4,792,891
합계	17,142,000	8,656,430	3,251,203	14,872,251	43,921,884

(전기말)

(단위:천원)					
구 분	차입금	매입채무	미지급금	기타금융부채	합 계
1년 이내	18,152,257	10,607,527	2,042,311	7,861,788	38,663,883
1년~2년	1,471,400	156,402	1,119,672	5,030,456	7,777,930
2년~3년이후	4,678,500	3,244,656	691,829	6,148,206	14,763,191
합계	24,302,157	14,008,585	3,853,812	19,040,450	61,205,004

(4) 자본위험관리

연결회사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 연결회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

보고기간종료일 현재 연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부 채	44,950,889	62,596,298
자 본	53,451,659	38,067,472
부채비율	84.10%	164.44%

(5) 금융상품의 공정가치

연결회사는 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하고 있습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함되며, '수준1'에 포함된 상품들은 매도가능으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

연결회사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다.

이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준2'에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준3'에 포함됩니다.

연결회사의 당기말 및 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
- 현금및현금성자산	20,408,147	-	-	20,408,147
- 기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	3,533,320	3,533,320
- 당기손익-공정가치금융자산	-	-	7,051,312	7,051,312
- 상각후원가측정금융자산	-	-	100,000	100,000
- 파생상품금융자산	-	-	545	545
금융자산 합계	20,408,147	-	10,685,177	31,093,324
- 파생상품부채	-	-	4,038,158	4,038,158
- 금융리스부채	-	-	686,823	686,823
금융부채 합계	-	-	4,724,981	4,724,981

(전기말)

(단위 : 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
- 현금및현금성자산	11,110,915	-	-	11,110,915
- 기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	-	-
- 당기손익-공정가치금융자산	-	-	6,314,005	6,314,005
- 상각후원가측정금융자산	-	-	4,550,791	4,550,791
금융자산 합계	11,110,915	-	10,864,796	21,975,711
- 파생상품부채	-	-	1,573,175	1,573,175
- 금융리스부채	-	-	138,603	138,603

(단위 : 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융부채 합계	-	-	1,711,778	1,711,778

27. 보고기간 후 사건

(1) 종속회사 중 에스지에이솔루션즈(주)는 보고기간말 이후인 2021년 1월 14일 전환청구권을 행사했습니다. 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
1. 전환청구권 행사주식수 누계 (주) (기 신고된 주식수량 제외)	2,267,572
-발행주식총수(주)	36,676,033
-발행주식총수 대비(%)	6.18
2. 공정거래위원회 신고대상 여부	미해당

일별 전환청구내역

청구일자	사채의 명칭		청구금액	전환가액	발행한 주식수	상장일 또는 예정일
	회사	종류				
2021-01-14	4	사모전환사채	2,000,000,000원	882	2,267,572	2021-01-28

전환사채 잔액

회사	발행당시 사채의 권면(전자등록)총액(통화단위)		신고일 현재 미전환사채 잔액 (통화)		전환가액(원)	전환가능 주식수
4	2,000,000,000	KRW	-	KRW	882	-

(2) 종속회사 중 에스지에이솔루션즈(주)는 보고기간말 이후인 2021년 3월 2일 전환사채를 발행하였습니다. 전환사채의 발생내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
사채의 명칭	제7회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채
권면총액	2,500,000천원
발행가액	2,500,000천원
발행일	2021년 03월 02일
만기일	2024년 03월 02일
액면이자율	0%
만기이자율	3%
상환방법	만기까지 보유하고 있는 본 사채의 원금에 대하여는 2024년 03월 02일에 권면금액의 109.2727%(소수점 넷째자리 미만 절사)에 해당하는 금액을 일시 상환함.
조기상환청구권	본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 18개월이 되는 2022년 09월 02일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날(이하 "조기상환지급일")에 조기상환을 청구할 수 있음.
매도청구권	본 사채의 발행일로부터 1년이 되는 날로부터 1년 6개월이 되는 날까지 매 1개월(총 7회)에 해당하는 날에 사채권자가 보유하고 있는 본 사채의 전부 또는 일부를 매수인에게 매도할 것을 청구할 수 있음. 매매가액은 매도청구의 대상이 되는 본 사채의 권면금액에 대하여 연4.0%를 가산한 금액으로 함.
전환가액(*1)	1,226 원
전환청구시 발행주식수	2,039,151주
전환청구기간	2022년 03월 02일 부터 2024년 02월 02일 까지

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	에스지에이 주식회사			
감사대상 사업연도	2020년 01월 01일	부터	2020년 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		1	1	1	1	5	2	1	-	-	-	-	-	8	4
투입 시간	분·반기검토	2	10	24	120	216	144	-	-	-	-	-	-	242	274
	감사	9	20	82	280	570	272	148	-	-	-	-	-	809	572
	합계	11	30	106	400	786	416	148	-	-	-	-	-	1051	846

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역				
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2020년 4월 20일			1 일
	주요내용	회사 사업에 대한 이해, 감사위험과 중요성 설정, 감사절차의 성격, 시기 및 범위결정 등			
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원		주요 감사업무 수행내용
			상주	비상주	
	2020.08.03~2020.08.07	5 일	4 명	- 명	반기검토
	2020.11.23~2020.11.27	5 일	4 명	- 명	중간감사
재고자산실사(입회)	2021.02.08~2021.02.16	5 일	4 명	- 명	기말감사
	실사(입회)시기	2021.01.19			1 일
	실사(입회)장소	본사 물류창고			
	실사(입회)대상	상품			
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2021.01.19			1 일
	실사(입회)장소	본사 사무실			
	실사(입회)대상	현금			

외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	○
	기타조회	-				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	2	회			
	수행시기	2020.11.27, 2021.02.16				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-				
	수행시기	-			-	일

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 11월 27일	회사:감사, 회계 팀장, 감사인:당 당이사외 1인,	대면회의	중감감사 업무수행결과 및 핵심감사사항 선정
2	2021년 02월 16일	회사:감사, 회계 팀장, 감사인:당 당이사외 1인,	대면회의	기말감사 업무수행결과 및 핵심감사 감사 결과