

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	7
주식	14
외부감사 실시내용	133

아세아시멘트주식회사와 그 종속회사

연 결 재 무 제 표 에 대 한

감 사 보 고 서

제 9 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

제 8 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

안 진 회 계 법 인

독립된 감사인의 감사보고서

아세아시멘트주식회사
주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 아세아시멘트주식회사와 그 종속회사(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 동 연결재무제표는 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표및 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책에 대한 요약을 포함한 연결재무제표의주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 아세아시멘트주식회사와 그 종속회사의 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임을 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 제공하지는않습니다.

-영업권 손상검사

연결재무제표에 대한 주식 3(중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천)에서 설명한 바와 같이, 영업권 회수가능액은 사용가치를 기초로 결정하며 사용가치는 자산의 계속적인 사용으로부터 기대되는 미래현금흐름을 할인하여 결정합니다. 현금창출단위에 대하여 결정된 사용가치는 현금흐름할인모형에서 사용된 할인율과 영구성장률과 같은 중요 가정에 많은 영향을 받습니다. 또한 손상평가 과정에서는, 해당 회사의 사업계획 등 경영진의 높은 주관성이 수반됩니다. 따라서 우리는 이러한 경영진의 추정치에 개입될 경영진의 판단과 불확실성을 고려하여 해당 항목을 핵심감사사항으로 결정하였습니다.

당기말 현재 경영진이 영업권 평가 시 설정한 주요 가정과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 손상검토 과정과 관련된 내부통제에 대한 이해 및 평가
- 경영진(경영진측 전문가 포함)이 손상차손 검토 시 적용한 방법론의 적합성 및 현금창출단위(CGU) 결정에 적용된 판단 평가
- 과거 사업계획 대비 실적검토 등 향후 사업계획의 타당성 점검
- 감사인측 내부전문가를 활용하여 경영진이 사용한 가정 및 평가방법론 등 적정성 평가

연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

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

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

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

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

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

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.

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

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

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

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

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

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 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 하성호입니다.

서울시 영등포구 국제금융로10
안진회계법인
대표이사 홍종성
2022년 3월 10일

이 감사보고서는 감사보고서일(2022년 3월 10일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 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

아세아시멘트주식회사와 그 종속회사

제 9 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

제 8 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

아세아시멘트주식회사 대표이사 임경태

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 강남구 논현로 430(역삼동)
(전 화) 02) 527-6582

연 결 재 무 상 태 표

제 9 기 2021년 12월 31일 현재

제 8 기 2020년 12월 31일 현재

아세아시멘트주식회사와 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	주석	제 9 기		제 8 기	
자 산					
I.유동자산			410,920,110,394		346,929,851,518
현금및현금성자산	4,5	87,395,328,343		74,647,918,933	
기타금융자산	4,6	51,364,010,494		15,772,008,818	
유동성장각후원가측정금융자산	4,10	7,330,000		25,965,000	
당기손익-공정가치측정금융자산	4,11,35	21,121,027,772		-	
매출채권및기타채권	4,7,33	161,865,383,179		155,071,641,992	
재고자산	8	85,177,685,058		64,972,160,173	
기타유동자산	9	3,989,345,548		7,845,025,690	
매각예정자산	32,40	-		28,595,130,912	
II.비유동자산			1,626,402,180,089		1,554,439,018,924
장기금융상품	4,6	8,367,698,020		12,497,769,370	
관계기업투자주식	13	999,369,049		496,893,768	
장기매출채권및기타채권	4,7,33	8,102,257,373		7,940,404,992	
상각후원가측정금융자산	4,10	6,665,000		7,915,000	
당기손익-공정가치측정금융자산	4,11,37	67,673,330,749		49,648,389,849	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	4,12,37	12,009,332,031		2,668,433,208	
유형자산	14,34	902,248,446,141		876,390,359,464	
투자부동산	15,34	10,154,546,709		10,345,481,879	
사용권자산	17	120,559,773,534		107,586,383,056	
무형자산	16,34	495,260,260,862		485,788,818,556	
기타비유동자산	18	1,020,500,621		1,068,169,782	
자 산 총 계			2,037,322,290,483		1,901,368,870,442
부 채					
I.유동부채			304,078,712,009		219,403,954,543
매입채무	4,33,37	56,270,810,584		63,343,247,556	
단기차입금	4,19,34,35,37,38	78,406,588,535		9,165,533,440	
유동성장기부채	4,19,34,35,37,38	28,761,880,000		28,847,610,000	
기타금융부채	4,17,20,33,37,38	109,472,520,010		91,075,876,166	
기타유동부채	23,36	9,134,462,790		15,012,081,905	
총당부채	22	-		3,658,430,781	
미지급법인세		22,032,450,090		8,301,174,695	
II.비유동부채			813,654,955,790		858,382,422,335
장기차입금	4,19,34,35,37,38	496,956,761,216		547,500,727,134	
사채	4,19,34,35,37,38	29,953,219,965		29,917,443,834	
장기기타금융부채	4,17,20,33,37,38	96,644,352,167		90,331,235,103	
이연법인세부채	30	91,701,540,755		91,441,941,554	
총당부채	22	79,069,300,819		74,334,746,668	
퇴직급여채무	21	19,329,780,868		24,266,128,042	
기타비유동부채	23	-		590,200,000	
부 채 총 계			1,117,733,667,799		1,077,786,376,878

자	본				
I.지배기업소유주에귀속되는자본			905,943,853,564		814,428,316,321
자본금	1,24	19,479,045,000		19,479,045,000	
기타불입자본	24	572,442,564,086		572,442,564,086	
이익잉여금	24	315,494,004,723		224,175,791,664	
기타자본구성요소	12,24	(1,471,760,245)		(1,669,084,429)	
II.비지배주주지분	1		13,644,769,120		9,154,177,243
자 본 총 계			919,588,622,684		823,582,493,564
부 채 및 자 본 총 계			2,037,322,290,483		1,901,368,870,442

별첨 주석 참조

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 9 기 2021년 1월 1일 부터 2021년 12월 31일까지

제 8 기 2020년 1월 1일 부터 2020년 12월 31일까지

아세아시멘트주식회사와 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	주석	제 9 기		제 8 기	
I. 매출액	4,33,39		892,569,417,094		787,547,395,550
II. 매출원가	4,26,33		656,232,718,469		615,744,406,969
III. 매출총이익			236,336,698,625		171,802,988,581
IV. 판매비와관리비	26,27,33	107,689,776,603		96,497,603,084	
V. 영업이익			128,646,922,022		75,305,385,497
금융수익	4,29,36	3,489,500,304		3,337,843,078	
금융비용	4,29,36	30,078,656,179		36,587,322,668	
기타영업외수익	28	1,577,694,203		3,725,675,336	
기타영업외비용	28	7,322,765,361		10,906,847,912	
지분법이익(손실)	13	502,475,281		(3,106,232)	
VI. 법인세비용차감전순이익			96,815,170,270		34,871,627,099
VII. 법인세비용	30		15,911,231,211		7,071,407,269
VIII. 계속영업이익			80,903,939,059		27,800,219,830
IX. 중단영업손익	32		18,312,991,688		(2,718,576,658)
X. 연결당기순이익의 귀속			99,216,930,747		25,081,643,172
지배기업의 소유주지분		94,664,342,494		23,738,134,981	
비지배지분	1	4,552,588,253		1,343,508,191	
XI. 연결기타포괄손익			1,719,297,249		(1,500,607,085)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		1,326,532,114		(1,158,353,612)	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	12,24	(155,417,941)		(527,162,369)	
확정급여제도의 재측정요소	21	1,481,950,055		(631,191,243)	
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목		392,765,135		(342,253,473)	
해외사업환산손실	24	392,765,135		(342,253,473)	
XI. 연결당기총포괄손익			100,936,227,996		23,581,036,087
XII. 연결총포괄손익의 귀속 :					
지배기업의 소유주지분		96,383,639,743		22,237,527,896	
비지배지분		4,552,588,253		1,343,508,191	
XIII. 지배기업 소유주지분에 대한 주당이익					
계속영업과 중단영업	31				
기본 및 희석주당순이익		24,307		6,095	
계속영업					
기본 및 희석주당순이익		19,605		6,793	
중단영업					
기본 및 희석주당순이익(손실)		4,702		(698)	

별첨 주석 참조

연 결 자 본 변 동 표

제 9 기 2021년 1월 1일 부터 2021년 12월 31일까지

제 8 기 2020년 1월 1일 부터 2020년 12월 31일까지

아세아시멘트주식회사와 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	자본금	기타불입자본			이익잉여금	기타자본 구성요소	지배기업지분	비지배지분	총 계
		주식발행초과금	자기주식	기타자본잉여 금					
2020. 1. 1(전기초)	19,479,045,000	546,773,406.046	(110,977,052)	25,780,135,092	206,910,570,926	(799,668,587)	798,032,511,425	7,748,013,258	805,780,524,683
연차배당	-	-	-	-	(5,841,723,000)	-	(5,841,723,000)	-	(5,841,723,000)
연결범위조정	-	-	-	-	-	-	-	62,655,794	62,655,794
당기순이익	-	-	-	-	23,738,134,981	-	23,738,134,981	1,343,508,191	25,081,643,172
기타포괄손익-공정가치측 정금융자산평가손익	-	-	-	-	-	(527,162,369)	(527,162,369)	-	(527,162,369)
확정급여제도의 재측정요 소	-	-	-	-	(631,191,243)	-	(631,191,243)	-	(631,191,243)
해외사업환산손익	-	-	-	-	-	(342,253,473)	(342,253,473)	-	(342,253,473)
2020.12.31(전기말)	19,479,045,000	546,773,406.046	(110,977,052)	25,780,135,092	224,175,791,664	(1,669,084,429)	814,428,316,321	9,154,177,243	823,582,493,564
2021. 1. 1(당기초)	19,479,045,000	546,773,406.046	(110,977,052)	25,780,135,092	224,175,791,664	(1,669,084,429)	814,428,316,321	9,154,177,243	823,582,493,564
연차배당	-	-	-	-	(4,868,102,500)	-	(4,868,102,500)	-	(4,868,102,500)
연결범위조정	-	-	-	-	-	-	-	(61,996,376)	(61,996,376)
당기순이익	-	-	-	-	94,664,342,494	-	94,664,342,494	4,552,588,253	99,216,930,747
기타포괄손익-공정가치측 정금융자산평가손익	-	-	-	-	-	(155,417,941)	(155,417,941)	-	(155,417,941)
기타포괄손익-공정가치측 정금융자산의 처분	-	-	-	-	40,023,010	(40,023,010)	-	-	-
확정급여제도의 재측정요 소	-	-	-	-	1,481,950,055	-	1,481,950,055	-	1,481,950,055
해외사업환산손익	-	-	-	-	-	392,765,135	392,765,135	-	392,765,135
2021.12.31(당기말)	19,479,045,000	546,773,406.046	(110,977,052)	25,780,135,092	315,494,004,723	(1,471,760,245)	905,943,853,564	13,644,769,120	919,588,622,684

별첨 주석 참조

연 결 현 금 흐 름 표

제 9 기 2021년 1월 1일 부터 2021년 12월 31일까지

제 8 기 2020년 1월 1일 부터 2020년 12월 31일까지

아세아시멘트주식회사와 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	주석	제 9기		제 8기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			103,507,148,763		80,505,318,003
1. 영업에서 창출된 현금흐름		134,055,479,158		119,271,945,761	
연결당기순이익		99,216,930,747		25,081,643,172	
수익 · 비용의 조정	38	71,695,343,580		119,385,156,836	
영업활동으로 인한 자산 · 부채의 변동	38	(36,856,795,169)		(25,194,854,247)	
2. 이자의 수취		823,804,434		1,010,573,194	
3. 배당금의 수취		15,777,490		50,792,749	
4. 이자의 지급		(23,702,154,867)		(29,557,247,795)	
5. 법인세 납부		(7,685,757,452)		(10,270,745,906)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(83,516,851,818)		(58,441,560,649)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		58,235,052,798		6,344,828,339	
기타금융자산의 감소		90,000,000		2,259,014,090	
단기대여금의 회수		58,800		14,700	
장기금융상품의 처분		5,002,000,000		1,500,000,000	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분		75,485,890		24,552,000	
상각후원가측정금융자산의 처분		25,519,006		25,499,856	
유형자산의 처분		1,490,442,595		373,532,369	
투자부동산의 처분		3,445,446		1,055,000,000	
무형자산의 처분		926,376,000		551,951,068	
장기대여금의 감소		621,725,061		555,264,256	
매각예정자산의 처분		50,000,000,000		-	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(141,751,904,616)		(64,786,388,988)	
기타금융자산의 증가		56,782,001,669		-	
장기금융상품의 취득		871,928,650		5,782,746,260	
기타비유동자산의 증가		-		26,033,960	
장기대여금의 증가		408,500,000		1,353,608,490	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득		9,618,908,494		36,510	
상각후원가측정금융자산의 취득		6,080,000		-	
유형자산의 취득		66,583,666,710		49,467,996,406	
무형자산의 취득		6,209,049,093		6,311,499,238	
관계기업투자주식의 취득		-		500,000,000	
파생상품의 정산		1,271,770,000		-	
사업결합으로 인한 현금유출		-		1,344,468,124	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	38		(7,240,773,862)		(58,605,248,275)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		275,690,378,992		434,552,669,299	
단기차입금의 증가		82,690,378,992		52,380,676,907	
장기차입금의 증가		193,000,000,000		352,280,312,392	
사채의 발행		-		29,891,680,000	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(282,931,152,854)		(493,157,917,574)	
단기차입금의 상환		13,487,782,000		49,416,393,929	
유동성장기부채의 상환		48,847,610,000		26,284,557,888	
장기차입금의 상환		195,957,040,000		391,944,000,000	
리스부채의 상환		18,054,021,327		19,674,509,757	

배당금의 지급		4,927,704,876		5,838,456,000	
리파이낸싱 수수료 지급		1,656,994,651		-	
IV. 외화환산으로 인한 현금흐름			(2,113,673)		(1,033,737,709)
V. 현금의 증가(I + II + III + IV)			12,747,409,410		(37,575,228,630)
VI. 기초의 현금			74,647,918,933		112,223,147,563
VII. 기말의 현금	38		87,395,328,343		74,647,918,933

별첨 주석 참조

주석

제 9 기 2021년 1월 1일 부터 2021년 12월 31일까지

제 8 기 2020년 1월 1일 부터 2020년 12월 31일까지

아세아시멘트주식회사와 그 종속회사

1. 지배기업의 개요

아세아시멘트주식회사(이하 "당사")는 2013년 10월 1일에 아세아(주)의 제조사업부문이 인적분할하여 설립한 분할신설회사로서, 시멘트, 레미콘 등의 제조 및 판매를 주 영업 목적으로 하고 있습니다. 당사는 2013년 11월 6일에 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 주권을 상장하였습니다.

당기말 현재 당사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	주 식 수 (주)	지 분 율 (%)
아세아(주)	2,101,540	53.94%
이훈범 외 특수관계자 9인	106,987	2.75%
자기주식	1,327	0.03%
문경학원	167,565	4.30%
(주)부국레미콘	10,000	0.26%
국민연금	187,845	4.82%
신영자산운용	137,193	3.52%
(주)브이아이피자산운용	298,586	7.66%
기타 소액주주	884,766	22.72%
계	3,895,809	100.00%

(1) 연결대상 종속기업 및 현황

당기말 및 전기말 현재 지배기업인 당사의 종속기업 중 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업(이하 "연결대상 종속기업")의 현황은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 주)					
회 사 명	업 종	연 결 지 분		소재지	결산일
		투자주식수	지분율		
한라시멘트(주)	시멘트 제조 및 판매	28,324,681	100.00%	대한민국	12월 31일
아세아산업개발(주)	콘크리트 타일, 기와 등 제조업	1,690,000	100.00%	대한민국	12월 31일
우신벤처투자(주)	창업투자업	1,666,667	83.33%	대한민국	12월 31일
농업회사법인 아농(주)	농산물의 생산,유통,가공,판매	492,812	88.00%	대한민국	12월 31일
ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD	메탈실리콘 제조	40,000,000	100.00%	말레이시아	12월 31일
아세아레이콘(주)	레이콘 제조 및 판매	200,000	100.00%	대한민국	12월 31일
(주)삼성레이콘	레이콘 제조 및 판매	200,000	100.00%	대한민국	12월 31일
(주)아세아산업 (주1)	콘크리트제품 제조 및 판매	194,600	97.30%	대한민국	12월 31일

(주1) (주)아세아산업은 당기 중에 폐업하였습니다.

(전기말)

(단위 : 주)					
회 사 명	업 종	연 결 지 분		소재지	결산일
		투자주식수	지분율		
한라시멘트(주)	시멘트 제조 및 판매	28,324,681	100.00%	대한민국	12월 31일
아세아산업개발(주)	콘크리트 타일, 기와 등 제조업	3,690,000	100.00%	대한민국	12월 31일
우신벤처투자(주)	창업투자업	1,666,667	83.33%	대한민국	12월 31일
농업회사법인 아농(주)	농산물의 생산,유통,가공,판매	492,812	88.00%	대한민국	12월 31일
ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD	메탈실리콘 제조	40,000,000	100.00%	말레이시아	12월 31일
아세아레이콘(주) (주1)	레이콘 제조 및 판매	200,000	100.00%	대한민국	12월 31일
(주)삼성레이콘 (주1)	레이콘 제조 및 판매	200,000	100.00%	대한민국	12월 31일
(주)아세아산업 (주1)	콘크리트제품 제조 및 판매	194,600	97.30%	대한민국	12월 31일

(주1) 아세아레이콘(주) 외 2개 회사는 2020년 12월에 종속기업인 아세아산업개발(주)가 지분을 인수함으로써, 종속기업에 편입되었습니다.

(2) 종속기업의 요약 재무정보

당기말 및 전기말 현재 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

- 요약재무상태

(단위 : 천원)						
회 사 명	당 기 말			전 기 말		
	총 자산	총 부채	총 자본	총 자산	총 부채	총 자본
한라시멘트(주)	936,693,230	712,288,073	224,405,157	893,667,617	686,821,107	206,846,510
아세아산업개발(주)	59,640,315	19,827,255	39,813,060	85,786,019	24,436,454	61,349,565
우신벤처투자(주)	86,695,626	6,711,141	79,984,485	54,618,030	1,930,549	52,687,481
농업회사법인 아농(주)	2,631,972	16,432	2,615,540	2,594,894	9,825	2,585,069
ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD	3,254,247	3,662	3,250,585	2,923,326	3,477	2,919,849
아세아레이콘(주)	6,014,334	2,192,095	3,822,239	7,300,743	6,235,009	1,065,734
(주)삼성레이콘	4,178,946	2,004,668	2,174,278	5,256,340	3,263,861	1,992,479
(주)아세아산업	-	-	-	4,163,558	1,842,973	2,320,585

- 요약경영성과

(단위 : 천원)				
회 사 명	당 기		전 기	
	매 출	당기순이익(손실)	매 출	당기순이익(손실)
한라시멘트(주)	446,079,756	16,906,620	416,308,801	9,668,569
아세아산업개발(주)	13,587,380	18,360,877	11,104,360	(1,999,225)
우신벤처투자(주)	36,122,591	27,297,004	17,835,264	8,061,974
농업회사법인 아농(주)	161,536	30,472	126,458	(1,418)
ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD	-	(129,743)	-	(66,754)
아세아레이콘(주)	8,139,869	(755,211)	-	-
(주)삼성레이콘	6,353,599	172,328	-	-
(주)아세아산업	-	(24,423)	-	-

(3) 당기말 및 전기말 연결대상 종속기업의 중요한 비지배지분에 대한 요약 재무상태는 아래와 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)						
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	지배기업 소유주지분	비지배지분
우신벤처투자(주)	17,802,384	68,893,242	4,182,840	2,528,301	66,653,525	13,330,960
농업회사법인 아농(주)	216,622	2,415,350	16,432	-	2,301,731	313,809

(전기말)

(단위 : 천원)						
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	지배기업 소유주지분	비지배지분
아세아산업개발(주) (주1)	54,480,768	39,820,588	13,880,570	17,891,668	62,466,462	62,656
우신벤처투자(주)	4,099,707	50,518,323	453,678	1,476,871	43,906,383	8,781,368
농업회사법인 아농(주)	172,723	2,422,171	9,825	-	2,274,916	310,153

(주1) 아세아산업개발(주)의 요약재무정보는 연결대상 종속기업인 아세아레미콘(주) 외 2개 종속기업의 재무정보를 포함한 연결재무정보입니다.

상기 요약 재무상태는 내부거래를 제외한 연결조정을 반영한 후의 금액입니다.

(4) 당기 및 전기 중 종속기업의 비지배지분에 배부된 당기순이익 중 중요한 부분의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
구 분	매출액	영업손익	당기순손익	지배기업 귀속 당기순손익	비지배지분귀속 당기순손익
아세아산업개발(주) (주1)	27,353,809	(79,268)	17,961,279	17,961,938	(659)
우신벤처투자(주)	36,122,591	30,419,787	27,297,004	22,747,413	4,549,591
농업회사법인 아농(주)	161,536	10,703	30,472	26,816	3,656

(주1) 아세아산업개발(주)의 요약재무정보는 연결대상 종속기업인 아세아레미콘(주) 외 2개 종속기업의 재무정보를 포함한 연결재무정보입니다.

(전기)

(단위 : 천원)					
구 분	매출액	영업손익	당기순손익	지배기업 귀속 당기순손익	비지배지분귀속 당기순손익
우신벤처투자(주)	17,835,264	-	8,061,974	6,718,285	1,343,689
농업회사법인 아농(주)	126,458	(18,026)	(1,418)	(1,248)	(170)

상기 요약 경영성과는 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(5) 당기 및 전기 중 비지배지분이 중요한 종속기업의 요약 현금흐름의 내용은 아래와 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)						
구 분	영업활동 현금흐름	투자활동 현금흐름	재무활동 현금흐름	순증감	기초현금	기말현금
우신벤처투자(주)	12,358,461	(81,305)	(191,378)	12,085,778	3,730,670	15,816,448
농업회사법인 아농(주)	60,198	756	-	60,954	150,034	210,988

(전기)

(단위 : 천원)						
구 분	영업활동 현금흐름	투자활동 현금흐름	재무활동 현금흐름	순증감	기초현금	기말현금
우신벤처투자(주)	(1,076,285)	(533,127)	(191,590)	(1,801,002)	5,531,672	3,730,670
농업회사법인 아농(주)	24,516	8,893	-	33,409	116,625	150,034

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 "연결실체")의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

연결재무제표는 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 연결실체가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 재무제표를 작성하였습니다.

1) 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인 - 기업회계기준서 제 1116호 '리스' (개정)

연결실체는 코로나19의 직접적인 결과로 인한 임차료의 할인 등에 대해 리스이용자가 적용할 수 있는 실무적 간편법을 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료의 감면에도 적용할 수 있도록 하는 '2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인(기업회계기준서 제1116호 개정)' 을 적용하였습니다.

동 실무적 간편법은 리스이용자에게 코로나19 관련 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 여부를 평가하지 않는 선택을 할 수 있도록 허용합니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 코로나19 관련 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 리스이용자가 회계처리하는 방식과 일관되게 회계처리합니다.

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

- 리스료의 변동으로 수정된 리스대가가 변경 전 리스대가와 실질적으로 동일하거나 그보다 작음
- 리스료 감면이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에만 영향을 미침(예를 들어 임차료 할인 등이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료를 감소시키고 2022년 6월 30일 후에 리스료를 증가시키는 경우 이러한 조건을 충족함)
- 그 밖의 리스기간과 조건은 실질적으로 변경되지 않음

동 개정사항은 연결재무제표 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치지 않습니다.

- 이자율지표 개혁의 최초 적용에 따른 영향

연결실체는 당기에 '이자율지표개혁 2단계 - 기업회계기준서 제1109호, 제1039호, 제1104호, 제1107호 및 제1116호(개정)'를 도입하였습니다. 연결실체는 동 개정사항을 도입하여 재무제표의 정보이용자에게 유용한 정보를 제공하지 못할 회계적 영향을 발생시키지 않으면서, 은행간대출금리(IBOR)에서 대체지표이자율(무위험이자율 또는 RFR)로의 전환을 반영할 수 있습니다.

동 개정사항은 연결재무제표 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치지 않습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 연결실체가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 유동부채와 비유동부채의 분류(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 자산, 부채 및 손익의 금액이나 인식시점 또는 해당 항목들에 대한 공시정보에 영향을 미치지 않습니다.

니다.

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

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

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' - 개념체계에 대한 참조(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1103호에서 종전의 개념체계('개념체계' (2007)) 대신 '개념체계'(2018)를 참조하도록 하는 내용을 포함하고 있습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1037호의 적용범위에 포함되는 중당부채나 우발부채의 경우 취득자는 취득일에 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1037호를 적용한다는 요구사항을 추가합니다. 기업회계기준해석서 제2121호의 적용범위에 해당하는 부담금의 경우 취득자는 부담금을 납부할 부채를 생기게 하는 의무발생사건이 취득일까지 일어났는지를 판단하기 위해 기업회계기준해석서 제2121호를 적용합니다.

동 개정사항은 취득자는 사업결합에서 우발자산을 인식하지 않는다는 명시적인 문구를 추가합니다.

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

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' - 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 재화의 매각금액과 관련 원가(개정)

동 개정사항은 유형자산을 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 과정에서 생산된 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

생산된 재화가 기업의 통상적인 활동의 산출물이 아니어서 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 포괄손익계산서에 별도로 표시하지 않는다면 그러한 매각금액과 원가의 크기, 그리고 매각금액과 원가가 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정을 공시하여야 합니다.

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' - 손실부담계약-계약이행원가 (개정)

동 개정사항은 계약이행원가는 계약에 직접관련되는 원가로 구성된다는 것을 명확히합니다. 계약과 직접관련된 원가는 계약을 이행하기 위한 증분원가(예: 직접노무원가, 직접재료원가)와 계약을 이행하기 위한 직접 관련된 그 밖의 원가배분액(예: 계약의이행에 사용된 유형자산의 감가상각비)으로 구성됩니다.

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

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

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택', 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 기업회계기준서 제1116호 '리스', 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' 에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.

① 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다.

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

② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스'

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

④ 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'

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

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

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 국제회계기준 실무서2 '중요성에 대한 판단' (개정) - 회계정책 공시

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책' 이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보' 로 대체합니다.

기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련된 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 하기 위해 개정합니다. 회계정책 정보는 금액이 중요하지 않을지라도 관련되는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황의 성격 때문에 중요할 수 있습니다. 그러나 중요한 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련된 모든 회계정책 정보가 그 자체로 중요한 것은 아닙니다.

또한 국제회계기준 실무서2에서 기술한 '중요성 과정의 4단계' 의 적용을 설명하고 적용하기 위한 지침과 사례가 개발되었습니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 국제회계기준 실무서2에 대한 개정사항은 시행일이나 경과규정을

포함하지 않습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치의 변경과 오류' (개정) - 회계추정치의 정의

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 "측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액"입니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다 이 개정내용을 처음 적용하는 회계연도 시작일 이후에 발생하는 회계추정치 변경과 회계정책 변경에 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 동 개정사항에 따르면 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않습니다.

적용가능한 세법에 따라 사업결합이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적 차이가 생길 수 있습니다. 예를 들어 이러한 상황은 리스개시일에 기업회계기준서 제1116호를 적용하여 리스부채와 이에 대응하는 사용권자산을 인식할 때 발생할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1012호의 개정에 따라 관련된 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식해야 하며, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

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

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

(2) 연결기준

연결재무제표는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하고 있습니다. 연결실체는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력이 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상기 지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가 하고 있습니다.

연결실체가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하고더라도, 피투자자의 관련활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에게 대한 힘을 부여하기여 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결실체, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주총에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결실체가 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익을 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

종속기업의 비지배지분은 연결실체의 자본과 별도로 식별합니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 1) 공정가치와 2) 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 취득일의 공정가치로 측정합니다. 취득 후에 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결실체의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결실체의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, (i) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 (ii) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이 금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리(즉 당기손익으로 재분류하거나 직접 이익잉여금으로 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자자산의 공정가치는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

(3) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 피취득자의 이전소유주에 대하여 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치(교환일예)의 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
- 연결실체가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다. 연결실체가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

(4) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

관계기업이란 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하며, 종속기업이나 공동기업이 아닌 기업을 말합니다. 유의적인 영향력이란 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정을 말하며, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과 공동기업의 당기순이익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분 취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 지분(실질적으로 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 순투자의 일부분을 구성하는 장기투자항목을 포함)을 초과하는 관계기업과 공동기업의 손실은 연결실체가 법적의무 또는 의제의무를 지니고 있거나 관계기업과 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자는 피투자자가 관계기업 또는 공동기업이 되는 시점부터 지분법을 적용하여 회계처리 합니다. 취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치순액 중 연결실체의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하며, 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함됩니다. 매수원가를 초과하는 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 순공정가치에 대한 연결실체의 지분해당액이 재검토 후에도 존재하는 경우에는 당기순이익으로 인식됩니다.

연결실체는 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제 1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제 1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상 검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

연결실체는 관계기업이나 공동기업의 정의를 충족하지 못하게 된 시점부터 지분법의사용을 중단합니다. 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 이후에도 기존의 관계기업과 공동기업에 대한 투자자산 중 일부를 계속 보유하고 있다면, 유의적인 영향력을 상실한 시점의 당해 투자자산의 공정가치를 기업회계기준서 제1109호에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주합니다. 이 때 보유하는 투자자산의 장부금액과 공정가치의 차이는 관계기업(또는 공동기업)처분손익에 포함하여 당기손익으로 인식합니다. 또한 투자자는 관계기업과 공동기업이 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 그 관계기업 및 공동기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 회계처리합니다. 그러므로 관계기업이 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익을 관련 자산이나 부채의 처분으로 당기손익으로 재분류하게 되는 경우, 연결실체는 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 때에 손익을 자본에서 당기손익으로 재분류(재분류 조정)합니다.

그리고 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분이 감소하지만 지분법을 계속 적용하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식했던 손익이 관련 자산이나 부채의 처분에 따라 당기손익으로 재분류되는 경우라면, 그 손익 중 소유지분의 감소와 관련된 비례적 부분을 당기손익으로 재분류합니다. 또한 관계기업이나 공동기업에 대한 투자의 일부가 매각예정분류 기준을 충족하는 경우 기업회계기준서 제1105호를 적용하고 있습니다.

관계기업투자가 공동기업투자가 되거나 반대로 공동기업투자가 관계기업투자로 되는 경우, 연결실체는 지분법을 계속 적용하며 잔여 보유지분을 재측정하지 않습니다.

연결실체가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결실체와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결실체의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

연결실체는 지분법을 적용하지 않고 순투자의 일부를 구성하는 관계기업과 공동기업에 대한 장기투자지분에 손상요구사항을 포함한 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 을 적용합니다. 또한 장기투자지분에 기업회계기준서 제1109호를 적용할 때, 연결실체는 기업회계기준서 제1028호에서 요구되는 장부금액에 대한 조정사항들을 고려하지 않습니다. 그러한 조정사항의 예로 기업회계기준서 제1028호에 따른 손상평가 또는 피투자자의 손실배분으로 인한 장기투자지분의 장부금액 조정사항을 들 수 있습니다.

(5) 외화환산

각 연결대상기업들의 개별재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

연결재무제표 작성에 있어서 해당 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

연결채무제표를 작성하기 위하여 연결실체에 포함된 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간 말의 환율을 사용하여 '원'으로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간 동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율을 사용하여야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산하고 있으며, 이로 인하여 발생한 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 자본(적절한 경우 비지배지분에 배분)에 누계하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우(즉 연결실체의 해외사업장에 대한 지분 전부의 처분, 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 처분, 공동약정의 지분의 부분적 처분 또는 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 지분의 부분적 처분 이후 보유하는 지분이 해외사업장을 포함하는 금융자산이 되는 경우), 지배기업에 귀속되는 해외사업장관련 외환차이의 누계액 전액을 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 비지배지분에 귀속되는 그 해외사업장과 관련된 외환차이의 누계액은 제거하지만, 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오지 않는 일부 처분의 경우, 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 비지배지분으로 재귀속시키고 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이 외의 모든 일부 처분의 경우(즉 유의적인 영향력이나 공동지배력의 상실을 가져오지 않는 연결실체의 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분의 감소)에는 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 식별가능한 자산과 부채에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산과 부채로 처리하고 보고기간 말의 환율로 환산하고 있으며, 이로 인한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

(6) 현금및현금성자산

연결실체의 현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기투자자산을 포함하고 있습니다.

(7) 리스

1) 연결실체가 리스이용자인 경우

연결실체는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지를 평가합니다. 연결실체는 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 연결실체는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘 나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다. 단, 연결실체는 부동산(토지, 건물)에 대한 리스에 대해서는 단기리스면제요건을 배제합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료를 리스의 내재이자율로 할인한 현재가치로 최초 측정합니다. 만약 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

증분차입이자율은 리스기간, 통화 그리고 리스의 시작시점에 따라 달라지며, 다음을 포함하는 투입변수 등에 기초하여 결정됩니다.

- 국고채 금리에 기초한 무위험이자율
- 기업 특유의 위험조정
- 채권수익률에 기초한 신용위험조정
- 리스를 체결하는 기업의 위험속성이 연결실체의 위험속성과 다르고 해당 리스가 연결실체의 보증에 따른 효익을 받지 못하는 경우에 해당 기업 특유의 조정

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

- 고정리스료 (실질적인 고정리스료를 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 처음에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사 가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

연결실체는 리스부채를 연결재무상태표에서 기타금융부채에 포함하여 표시합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액(유효이자율법을 사용)하고, 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 측정합니다.

연결실체는 다음의 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

- 리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의 변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.
- 지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
- 리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액과 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감) 및 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가를 차감한 금액으로 구성

됩니다. 사용권자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 후속 측정합니다.

연결실체가 리스 조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 부담하는 원가의 추정치는 기업회계기준서 제1037호에 따라 인식하고 측정합니다. 그러한 원가가 재고자산을 생산하기 위하여 발생한 것이 아니라면, 원가가 사용권자산과 관련이 있는 경우 사용권자산 원가의 일부로 그 원가를 인식합니다.

리스기간 종료시점 이전에 리스이용자에게 기초자산의 소유권을 이전하는 경우나 사용권자산의 원가에 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우에, 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다.

연결실체는 사용권자산을 연결재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

연결실체는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '유형자산'의 회계정책(주석 2.(10)참고)에 설명되어 있습니다.

연결실체는 변동리스료(다만 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료는 제외)는 사용권자산과 리스부채의 측정에 포함하지 않으며, 그러한 리스료는 변동리스료를 유발하는 사건 또는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있으며, 연결실체는 이러한 실무적 간편법을 사용하지 않고 있습니다. 하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스이용자는 리스요소의 상대적 개별가격과 비리스요소의 총 개별가격에 기초하여 계약 대가를 각 리스요소에 배분합니다.

2) 연결실체가 리스제공자인 경우

연결실체는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

연결실체가 중간리스제공자인 경우 연결실체는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도계약으로 회계처리하고 있습니다. 연결실체는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

연결실체는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 연결실체는 그 기준을 적용합니다.

연결실체는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

금융리스에서 리스이용자로부터 받는 금액은 연결실체의 리스순투자로서 수취채권으로 인식합니다. 연결실체는 연결실체의 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 배분합니다.

최초 인식 이후에 연결실체는 추정 무보증잔존가치를 정기적으로 검토하며, 기업회계기준서 제1109호의 제거 및 손상에 대한 요구사항을 적용하여 리스채권의 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다.

금융리스수익은 리스채권의 총장부금액을 참조하여 계산합니다. 다만 신용이 손상된금융리스채권의 경우에는 상각후원가(즉 손실충당금 차감 후 금액)를 참조하여 금융수익을 계산합니다.

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

(8) 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 당사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정된 금액에서 상환된 원금을 차감하고 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정된 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 않습니다.

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화 환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 않습니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '금융이익' 항목으로 계상하고 있습니다.

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).

상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '금융손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '금융손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 이를 제외한 환율차이는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '금융손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 매출채권에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

당사는 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 당사의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 당사는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

3-1) 신용위험의 유의적 증가

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 이러한 평가를 하기 위해 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 과거 경험 및 미래 전망 정보를 포함하여 합리적이고 뒷받침될 수 있는 양적·질적정보를 모두 고려합니다.

이러한 평가 결과와 상관 없이 계약상 지급이 3개월을 초과하여 연체되는 경우에는 이를 반증하는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융상품의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가하였다고 간주합니다.

상기 사항에도 불구하고 당사는 보고기간 말에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정하는 경우에는 해당 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않았다고 보고 있습니다. (1) 금융상품의 채무불이행 발생 위험이 낮고 (2) 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있으며 (3) 장기적으로는 경제 환경과 사업 환경의 불리한 변화 때문에 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 능력이 약해질 수도 있으나 반드시 약해지지는 않는 경우에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정합니다.

당사는 국제적인 통념에 따라 외부신용등급이 '투자등급'에 해당하는 금융자산 또는외부신용등급을 이용할 수 없는 경우에 내부등급이 '정상'에 해당하는 금융자산은 낮은 신용위험을 갖는다고 판단합니다. '정상'은 거래상대방이 견실한 재무상태를 가지고 있으며 연체된 금액이 없다는 것을 의미합니다.

금융보증계약의 경우 당사가 취소 불가능한 약정의 당사자가 된 날이 손상 목적의 금융상품을 평가하기 위한 목적의 최초 인식일입니다. 금융보증계약의 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 특정 채무자가 계약을 이행하지 못할 위험의 변동을 고려합니다.

당사는 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단하기 위해 사용되는 요건의 효과성을 정기적으로 검토하고 있으며, 그러한 요건이 연체가 되기 전에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단할 수 있다는 확신을 갖는데 적절하도록 그러한 요건을 수정하고 있습니다.

3-2) 신용이 손상된 금융자산

금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음의 사건에 대한 관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.

- ① 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- ② 채무불이행이나 연체 같은 계약위반
- ③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 계약상 이유로 인한 차입조건의 불가피한 완화
- ④ 차입자의 파산 가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- ⑤ 재무적 어려움으로 해당 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

3-3) 제각정책

차입자가 청산하거나 파산 절차를 개시하는 때와 같이 차입자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있으며 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우에 금융자산을 제각합니다. 제각된 금융자산은 적절한 경우 법률 자문을 고려하여 당사의 회수절차에 따른 집행 활동의 대상이 될 수 있습니다.

3-4) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이 발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말 현재 보증을 제공받고 있는 이미 실행된 채무상품의 금액에 사용금액에 과거 추세와 채무자의 특정 미래 재무적 필요성에 대한 당사의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 차입자에 의해 미래에 실행될 것으로 예상되는 추가적인 보증금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다. 리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기 위한 현금흐름은 기업회계기준서제1116호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실충당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간 기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다(간편법 적용 대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실충당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 아니합니다.

4) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 당사는당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 당사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

(9) 재고자산

재고자산은 이동평균법에 의해 산정된 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정합니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

(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.

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.

유형자산 중 토지 및 일부 기타유형자산에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 자산별 추정내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
건 물	10년 - 40년
구 축 물	10년 - 40년
기 계 장 치	4년 - 15년
기타의유형자산	5년 - 15년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 중요하다면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

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

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 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.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 30년 ~ 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 미래경제적효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과가 예상되는 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다. 관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

(13) 매각예정비유동자산

매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정합니다.

연결실체는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 경영진은 자산의 매각계획을 확약해야 하며 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다.

연결실체는 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 매각계획을 확약하는 경우, 매각 이후 연결실체가 종전 종속기업에 대한 비지배지분의 보유 여부에 관계없이 앞에서 언급한 조건을 충족한다면 해당 종속기업의 모든 자산과 부채를 매각예정으로 분류하고 있습니다.

연결실체가 관계기업에 대한 투자 전체 또는 일부의 매각계획을 확약하는 경우, 매각될 관계기업에 대한 투자 전체 또는 일부는 상기에서 언급된 매각예정분류기준을 충족하는 경우 매각예정으로 분류하며, 연결실체는 매각예정으로 분류된 부분과 관련된 관계기업에 대한 투자에 대하여 지분법 적용을 중단합니다. 한편 매각예정으로 분류되지 않는 관계기업에 대한 투자의 잔여 보유분에 대해서는 지분법을 계속 적용합니다.

(14) 무형자산

1) 개별취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

2) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

3) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(16) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 연결재무상태표에 표시하고 있습니다(유형자산 취득 관련 정부보조금 포함). 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련 원가의 발생 없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(17) 차입원가

연결실체는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다.

기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(18) 금융부채 및 지분상품

1) 부채·자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융 부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 당사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로인식하고 있습니다.

자가지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자가지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

3) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

3-1) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담한 경우
- 최초인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용형태가 단기적이익 획득목적이라는 증거가 있는 경우
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부대가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 당사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

3-2) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

4) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 금융부채의 외화환산손익은 '금융손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다. 당기손익-공정가치로 측정되는 금융부채의 경우 외화환산요소는 공정가치손익의 일부를 구성하며 당기손익으로 인식됩니다(위험회피관계로 지정된 부분 제외).

5) 금융부채의 제거

당사는 당사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 지급한 대가와 제거되는 금융부채의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기존 대역자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 지급한 수수료에서 수취한 수수료를 차감한 수수료 순액을 포함한 새로운 조건에 따른 현금흐름을 최초 유효이자율로 할인한 현재가치가 기존 금융부채의 나머지 현금흐름의 현재가치와 적어도 10% 이상이라면 조건이 실질적으로 달라진 것으로 간주합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경 전 부채의 장부금액과 조건변경 후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 손익으로 '금융손익' 항목으로 인식합니다.

(19) 퇴직급여채무

확정급여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 과거근무원가는 제도의개정이나 축소가 일어날 때 또는 당사가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 당사는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의 정산 손익을 인식합니다.

순이자는 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 축소와 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

근무원가는 매출원가 및 판매비와관리비로, 순이자비용(또는 순이자수익)은 금융원가로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

재무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를 감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계처리는 다음과 같이 기여금이 근무용역에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 연결실체는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 당사는 이러한 기여금을 기업회계기준서 제1019호 문단70에 따라 종업원의 근무기간동안 기여금을 배분함에 따라 근무원가의 감소로 인식합니다.

(20) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3 자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다. 매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

(21) 수익인식기준

연결실체는 다음의 주요 원천으로부터 수익을 인식합니다.

- 재화의 판매
- 배당금 수익과 이자수익
- 임대수익

수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제삼자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 당사는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

① 재화의 판매

재화의 판매는 계약의 성격에 따라 재화의 운송의무를 고객이 부담하는 상차도 판매와 재화의 운송의무를 연결실체가 부담하는 하차도 판매로 분류됩니다. 상차도 판매는 재화가 출고되어 재화의 통제가 고객에게 이전되었을 때에 수익을 인식합니다. 하차도 판매는 재화가 고객의 특정 위치에 운송(인도)되어 재화의 통제가 고객에게 이전되었을 때에 수익을 인식합니다.

② 배당금수익과 이자수익

투자로부터 발생하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법으로 인식하고 있습니다. 유효이자율은 금융자산의 예상만기에 걸쳐 수취할 미래현금의 현재가치를 순장부금액과 일치시키는 이자율입니다.

③ 임대수익

임대수익은 임대기간의 경과에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

(22) 법인세비용 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 연결포괄손익계산서상 세전손익은 차이가 발생합니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 연결재무제표 상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(23) '온실가스 배출권 할당 및 거래제도' 와 관련하여 연결실체가 온실가스 배출권과 배출부채에 대해 적용한 회계정책은 아래와 같습니다.

연결실체는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 설정된 온실가스 배출허용총량의 범위에서 개별 온실가스 배출업체에 할당되는 온실가스배출 허용량을 무료로 할당 받고 있습니다. 동 배출권은 계획기간동안 각 이행연도 별로 지급되고 있으며, 회사는 각 이행연도의 실제 배출량에 대응하여 동일한 수의 배출권을 제출할 의무가 있습니다.

① 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 매입 배출권으로 구성됩니다. 정부로부터 온실가스배출 허용량을 무료로 할당 받는 시점에는 동 배출 허용 총량은 자산의 인식 요건을 충족하지 못함에 따라 별도의 회계처리를 하지 않습니다. 다만, 정부에 제출하고도 남을 것으로 확실시 되는 무상할당 배출권은 남을 것이 확실시 되는 시점에 명목가액(0)으로 측정하여 자산으로 인식합니다. 한편, 매입 배출권은 취득 시점에 배출권의 취득을 위해 지급한 대가인 원가로 측정하여 자산으로 인식합니다.

자산의 인식요건을 만족하는 배출권에 대해 회사는 이행하기 위한 목적으로 보유하는 배출권은 무형자산으로, 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 유동자산으로 분류하고 있습니다. 무형자산으로 분류된 배출권은 최초 인식 후에 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 취득 후 매 보고기간말에 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

정부에 제출하고도 남을 것으로 확실시 되기 전에 무상할당 배출권을 매각한 경우에는 매각 금액을 이연수익으로 인식하고, 매각한 무상할당 배출권이 자산의 인식요건을 만족하는 시점에 이연수익을 배출원가와 상계합니다. 매입 배출권을 매각하는 경우에는 그 처분손익을 영업외손익으로 분류합니다.

② 배출부채

배출부채는 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 정부로부터 해당 이행연도와 관련하여 무상으로 할당받은 배출권이 당기에 발생한 배출부채에 따른 의무를 이행하는데 충분한 경우에는 배출부채를 영(0)으로 측정하며, 다만 무상할당 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해서는 부족분에 해당하는 배출부채의 이행에 소요될 것으로 예상되는 지출에 대한 보고기간 말 현재의 최선의 추정치로 배출부채를 측정하고 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 판단

주석 2에 기술된 연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치는 판단을 하여야 하며(추정과 관련된 사항은 제외), 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정치와 관련 가정은 과거 경험 및 관련이 있다고 여겨지는 기타 요인에 근거합니다. 또한 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

아래 항목들은 차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간 종료일 현재의 거래에 관한 주요 가정 및 기타 추정 불확실성의 주요 원천입니다.

1) 금융자산의 공정가치 평가

당기손익-공정가치측정자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 등은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

2) 매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금 설정

매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금을 산정하기 위해 현재 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제·산업환경요인들을 고려하여 손실발생액을 추정하고 있습니다.

3) 영업권의 손상

연결실체는 매년 영업권의 손상 발생여부에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다. 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 근거하여 산출하고 있습니다. 이러한 계산 과정은 회계추정을 요구하고 있습니다.

4) 유·무형자산의 측정 및 내용연수

사업결합을 통해 유·무형자산을 취득할 경우 취득일의 공정가치를 결정하기 위해 공정가치의 추정과정을 거치게 됩니다. 또한, 관련 자산의 공정가치 추정 이외에 유·무형자산 감가상각을 위한 내용연수의 추정이 필요하며, 이러한 추정에 경영진의 단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

5) 충당부채

연결실체는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다. 이러한 충당부채의 이행가능성 및 금액의 추정은 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

6) 확정급여형 퇴직급여제도

연결실체는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간종료일에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여 제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다

7) 이연법인세

이연법인세 자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세 자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해 영향을 받게 됩니다.

4. 범주별 금융상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	계
현금및현금성자산	-	-	87,395,328	87,395,328
기타금융자산	-	-	51,364,010	51,364,010
유동성상각후원가측정금융자산	-	-	7,330	7,330
유동성당기손익-공정가치측정금융자산	21,121,028	-	-	21,121,028
매출채권및기타채권	-	-	161,865,383	161,865,383
장기금융상품	-	-	8,367,698	8,367,698
장기매출채권및기타채권	-	-	8,102,257	8,102,257
상각후원가측정금융자산	-	-	6,665	6,665
당기손익-공정가치측정금융자산	67,673,331	-	-	67,673,331
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	12,009,332	-	12,009,332
계	88,794,359	12,009,332	317,108,671	417,912,362

<전기말>

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	계
현금및현금성자산	-	-	74,647,919	74,647,919
기타금융자산	-	-	15,772,009	15,772,009
유동성상각후원가측정금융자산	-	-	25,965	25,965
매출채권및기타채권	-	-	155,071,642	155,071,642
장기금융상품	-	-	12,497,769	12,497,769
장기매출채권및기타채권	-	-	7,940,405	7,940,405
상각후원가측정금융자산	-	-	7,915	7,915
당기손익-공정가치측정금융자산	49,648,390	-	-	49,648,390
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	2,668,433	-	2,668,433
계	49,648,390	2,668,433	265,963,624	318,280,447

(2) 당기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
금융부채	당 기 말			전 기 말		
	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	계	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	계
매입채무	-	56,270,811	56,270,811	-	63,343,248	63,343,248
단기차입금	-	78,406,589	78,406,589	-	9,165,533	9,165,533
유동성장기부채	-	28,761,880	28,761,880	-	28,847,610	28,847,610
기타금융부채	-	109,472,520	109,472,520	2,206,794	88,869,082	91,075,876
장기차입금	-	496,956,762	496,956,762	-	547,500,727	547,500,727
사채	-	29,953,220	29,953,220	-	29,917,444	29,917,444
장기기타금융부채	-	96,644,352	96,644,352	-	90,331,235	90,331,235
계	-	896,466,134	896,466,134	2,206,794	857,974,879	860,181,673

(3) 당기 및 전기 중 금융자산과 금융부채의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)						
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
이자수익	-	-	696,644	-	-	696,644
배당금수익	-	15,777	-	-	-	15,777
외환차익	-	-	1,501,460	-	333,404	1,834,864
외화환산이익	-	-	17,710	-	40,889	58,599
투자자산처분이익	16,515,864	-	-	-	-	16,515,864
투자자산평가이익	19,438,860	-	-	-	-	19,438,860
파생상품평가이익	21,028	-	-	-	-	21,028
파생상품거래이익	-	-	-	935,024	-	935,024
이자비용	-	-	-	-	(26,724,881)	(26,724,881)
외환차손	-	-	(302,560)	-	(1,035,957)	(1,338,517)
외화환산손실	-	-	(23,912)	-	(79,468)	(103,380)
투자자산처분손실	(76,639)	-	-	-	-	(76,639)
투자자산평가손실	(1,955,659)	-	-	-	-	(1,955,659)
금융수수료	-	-	-	-	(1,656,995)	(1,656,995)
합 계	33,943,454	15,777	1,889,342	935,024	(29,123,008)	7,660,589

<전기>

(단위 : 천원)						
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
이자수익	311,011	-	904,058	-	-	1,215,069
배당금수익	-	50,793	-	-	-	50,793
외환차익	-	-	489,488	-	1,152,254	1,641,742
외화환산이익	-	-	1,105	-	603,218	604,323
투자자산처분이익	4,632,279	-	-	-	-	4,632,279
투자자산평가이익	12,864,717	-	-	-	-	12,864,717
파생상품평가이익	-	-	-	224,016	-	224,016
이자비용	-	-	-	-	(32,595,716)	(32,595,716)
외환차손	-	-	(596,296)	-	(1,366,115)	(1,962,411)
외화환산손실	-	-	(1,061,960)	-	(6,833)	(1,068,793)
투자자산처분손실	(6,682)	-	(220)	-	-	(6,902)
투자자산평가손실	(7,318,979)	-	-	-	-	(7,318,979)
투자자산손상차손	-	-	(37)	-	-	(37)
합 계	10,482,346	50,793	(263,862)	224,016	(32,213,192)	(21,719,899)

(4) 당기말 및 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 장부가액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기 말		전 기 말	
	장부가액	공정가치	장부가액	공정가치
금융자산 :				
현금및현금성자산	87,395,328	87,395,328	74,647,919	74,647,919
기타금융자산	51,364,010	51,364,010	15,772,009	15,772,009
유동성상각후원가측정금융자산	7,330	7,330	25,965	25,965
유동성당기손익-공정가치측정금융자산	21,121,028	21,121,028	-	-
매출채권및기타채권	161,865,383	161,865,383	155,071,642	155,071,642
장기금융상품	8,367,698	8,367,698	12,497,769	12,497,769
장기매출채권및기타채권	8,102,257	8,102,257	7,940,405	7,940,405
상각후원가측정금융자산	6,665	6,665	7,915	7,915
당기손익-공정가치측정금융자산	67,673,331	67,673,331	49,648,390	49,648,390
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	12,009,332	12,009,332	2,668,433	2,668,433
금융자산 합계	417,912,362	417,912,362	318,280,447	318,280,447
금융부채 :				
매입채무	56,270,811	56,270,811	63,343,248	63,343,248
단기차입금	78,406,589	78,406,589	9,165,533	9,165,533
유동성장기부채	28,761,880	28,761,880	28,847,610	28,847,610
기타금융부채	109,472,520	109,472,520	91,075,876	91,075,876
장기차입금	496,956,762	496,956,762	547,500,727	547,500,727
사채	29,953,220	29,953,220	29,917,444	29,917,444
장기기타금융부채	96,644,352	96,644,352	90,331,235	90,331,235
금융부채 합계	896,466,134	896,466,134	860,181,673	860,181,673

5. 현금및현금성자산

연결실체의 현금및현금성자산은 재무상대표와 현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
예금 및 적금	87,367,033	74,619,641
기타 현금성자산	28,295	28,278
계	87,395,328	74,647,919

6. 사용이 제한된 금융자산

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	당 기 말	전 기 말	사용제한내용
기타금융자산	10,000	100,000	질권설정
장기금융상품	13,000	15,000	당좌개설보증금
	-	5,000,000	인수자금차입담보
	8,354,698	7,482,769	광산복구예치금
계	8,377,698	12,597,769	

7. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 유동자산으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
매출채권	158,621,306	152,658,800
차감: 손실충당금	(3,553,932)	(3,264,135)
매출채권(순액)	155,067,374	149,394,665
미수금	6,590,163	5,284,315
차감: 손실충당금	-	-
미수금(순액)	6,590,163	5,284,315
단기대여금	270	328
미수수익	693,111	844,841
차감: 손실충당금	(485,535)	(452,507)
미수수익(순액)	207,576	392,334
합 계	161,865,383	155,071,642

(2) 당기말 및 전기말 현재 비유동자산으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
장기매출채권	4,662,997	4,681,368
차감: 손실충당금	(3,793,286)	(3,790,080)
장기매출채권(순액)	869,711	891,288
장기미수금	175,909	248,305
차감:손실충당금	(127,116)	(127,116)
장기미수금(순액)	48,793	121,189
장기대여금	4,502,164	4,715,389
차감:손실충당금	(1,086,134)	(1,110,704)
장기대여금(순액)	3,416,030	3,604,685
보증금	3,767,723	3,323,243
합 계	8,102,257	7,940,405

(3) 당기 및 전기 중 매출채권 및 기타채권의 손실충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초	8,744,543	7,707,198
사업결합	-	351,449
대손으로 인식된 금액(환입)	645,175	1,082,725
제각	(343,714)	(396,830)
당기말잔액	9,046,004	8,744,542

(4) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 금융자산 중 매출채권 및 기타채권에 대한 연령분석은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)						
계정명	정상채권	개별적으로 손상된 채권	금융자산의 집합으로 평가하는 채권			계
			3개월 이하	3개월 초과 ~6개월 이하	6개월 초과	
매출채권	69,683,644	9,144,725	79,941,196	3,740,082	774,656	163,284,303
대여금	3,468,960	1,033,474	-	-	-	4,502,434
미수금	6,638,956	127,116	-	-	-	6,766,072
미수수익	207,576	485,535	-	-	-	693,111
보증금	3,767,723	-	-	-	-	3,767,723
계	75,737,825	10,790,850	87,970,230	3,740,082	774,656	179,013,643

<전기말>

(단위 : 천원)						
계정명	정상채권	개별적으로 손상된 채권	금융자산의 집합으로 평가하는 채권			계
			3개월 이하	3개월 초과 ~6개월 이하	6개월 초과	
매출채권	69,613,074	8,182,334	72,625,106	6,139,003	780,651	157,340,168
대여금	3,682,243	1,033,474	-	-	-	4,715,717
미수금	5,405,504	127,116	-	-	-	5,532,620
미수수익	392,334	452,507	-	-	-	844,841
보증금	3,323,243	-	-	-	-	3,323,243
계	82,416,398	9,795,431	72,625,106	6,139,003	780,651	171,756,589

8. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당 기 말			전 기 말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	245,396	-	245,396	167,235	-	167,235
제품	718,294	-	718,294	599,161	-	599,161
반제품	17,059,868	-	17,059,868	15,575,802	-	15,575,802
재공품	1,992,218	-	1,992,218	907,478	-	907,478
원재료	35,739,847	-	35,739,847	17,369,123	-	17,369,123
저장품	25,017,896	-	25,017,896	26,769,823	-	26,769,823
생장물	3,117	-	3,117	21,412	-	21,412
미착품	4,401,049	-	4,401,049	3,562,126	-	3,562,126
계	85,177,685	-	85,177,685	64,972,160	-	64,972,160

연결실체는 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재무상태표가액으로 하고 있습니다. 한편, 손상처리된 재고자산의 시가가 장부금액보다 상승한 경우에는 최초의 장부금액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하고 있습니다.

9. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
선급금	178,887	382,304
선급비용	3,596,412	2,944,882
기타의당좌자산	214,047	4,517,840
계	3,989,346	7,845,026

10. 상각후원가측정금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 상각후원가측정금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기 말		전 기 말	
	취 득 원 가	장 부 금 액	취 득 원 가	장 부 금 액
유동성금융자산:				
주 택 채 권	-	-	12,770	12,770
상수도공채	5,390	5,390	13,110	13,110
국 공 채	1,940	1,940	85	85
소 계	7,330	7,330	25,965	25,965
비유동성금융자산:				
주 택 채 권	1,640	1,640	-	-
상수도공채	4,440	4,440	5,390	5,390
국 공 채	585	585	2,525	2,525
소 계	6,665	6,665	7,915	7,915
합 계	13,995	13,995	33,880	33,880

(2) 당기말 현재 상각후원가측정금융자산의 만기별 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	1년 이내	1년 ~ 5년 이내	5 ~ 10년 이내	계
주 택 채 권	-	1,640	-	1,640
상수도공채	5,390	4,440	-	9,830
국 공 채	1,940	585	-	2,525
계	7,330	6,665	-	13,995

11. 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
시장성있는지분증권	-	9,972,319	-	5,084,650
시장성없는지분증권	-	56,701,012	-	41,984,776
채무증권	-	1,000,000	-	2,578,964
MMF	21,100,000	-	-	-
파생상품자산	-	21,028	-	-
합 계	21,100,000	67,694,359	-	49,648,390

12. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
시장성있는지분증권	527,946	427,746
시장성없는지분증권	1,844,378	2,199,787
출자금	18,100	40,900
채무증권	9,618,908	-
합 계	12,009,332	2,668,433

(2) 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산손익의 세부 증감내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)			
구 분	세 전	법인세효과	세 후
기초	1,671,757	(393,320)	1,278,437
금융자산 평가로 인한 변동	(202,524)	47,106	(155,418)
금융자산 처분으로 인한 변동	(52,686)	12,663	(40,023)
기말	1,416,547	(333,551)	1,082,996

<전기>

(단위 : 천원)			
구 분	세 전	법인세효과	세 후
기초	2,359,599	(553,999)	1,805,600
금융자산 평가로 인한 변동	(687,842)	160,679	(527,163)
기말	1,671,757	(393,320)	1,278,437

13. 관계기업투자주식

(1) 당기말 및 전기말 현재 관계기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
관계기업명	주요영업활동	결산일	당기말			전기말
			지분율(%)	취득원가	장부금액	장부가액
우신 페블스톤 투자조합	창업투자업	12월31일	23.58	500,000	999,369	496,894

(2) 당기 와 전기 중의 관계기업투자의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)			
관계기업명	기초	지분법손익	기말
우신 페블스톤 투자조합	496,894	502,475	999,369

(전 기)

(단위 : 천원)			
관계기업명	취득	지분법손익	기말
우신 페블스톤 투자조합	500,000	(3,106)	496,894

14. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산 장부가액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)				
구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부가액
토지	331,379,524	-	-	331,379,524
건물	331,495,905	(158,412,487)	(15,975,672)	157,107,746
국고보조금	(486,429)	33,842	-	(452,587)
구축물	266,731,221	(152,402,754)	(3,050,046)	111,278,421
국고보조금	(10,583,610)	3,633,219	-	(6,950,391)
기계장치	897,187,552	(634,315,953)	(70)	262,871,529
국고보조금	(5,907,543)	411,989	-	(5,495,554)
차량운반구	64,997,124	(51,559,306)	-	13,437,818
국고보조금	(273,518)	164,055	-	(109,463)
공구와기구	24,329,069	(22,358,105)	-	1,970,964
수목원예	1,765,642	-	-	1,765,642
건설중인자산	36,429,533	-	(2,492,083)	33,937,450
기타의 유형자산	5,442,209	(3,934,862)	-	1,507,347
계	1,942,506,679	(1,018,740,362)	(21,517,871)	902,248,446

<전기말>

(단위 : 천원)				
구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부가액
토지	331,210,942	-	-	331,210,942
건물	328,125,943	(151,342,982)	(16,253,187)	160,529,774
국고보조금	(486,429)	21,415	-	(465,014)
구축물	265,551,356	(149,231,302)	(4,102,420)	112,217,634
국고보조금	(10,583,611)	3,153,467	-	(7,430,144)
기계장치	853,292,154	(616,882,879)	(70)	236,409,205
국고보조금	(1,010,310)	194,962	-	(815,348)
차량운반구	67,770,034	(52,828,568)	-	14,941,466
국고보조금	(273,518)	127,243	-	(146,275)
공구와기구	24,869,856	(22,690,821)	(7,796)	2,171,239
수목원예	1,765,642	-	-	1,765,642
건설중인자산	26,650,736	-	(2,492,083)	24,158,653
기타의 유형자산	5,449,345	(3,606,760)	-	1,842,585
계	1,892,332,140	(993,086,225)	(22,855,556)	876,390,359

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)						
구 분	기초	취득	처분	대체	감가상각비	당기말
토지	331,210,942	200,394	(31,812)	-	-	331,379,524
건물	160,529,774	1,681,184	(183,021)	2,582,511	(7,502,702)	157,107,746
국고보조금	(465,014)	-	-	-	12,427	(452,587)
구축물	112,217,634	4,327,866	(260,022)	2,073,532	(7,080,589)	111,278,421
국고보조금	(7,430,144)	-	-	-	479,753	(6,950,391)
기계장치	236,409,205	16,909,922	(1,216,493)	38,609,210	(27,840,315)	262,871,529
국고보조금	(815,348)	(3,302,933)	-	(1,594,300)	217,027	(5,495,554)
차량운반구	14,941,466	871,988	(752,006)	763,005	(2,386,635)	13,437,818
국고보조금	(146,275)	-	-	-	36,812	(109,463)
공구와기구	2,171,239	627,790	(2,493)	32,073	(857,645)	1,970,964
수목원예	1,765,642	-	-	-	-	1,765,642
건설중인자산	24,158,653	50,721,991	-	(40,943,194)	-	33,937,450
기타의 유형자산	1,842,585	-	(7,136)	-	(328,102)	1,507,347
유형자산 계	876,390,359	72,038,202	(2,452,983)	1,522,837	(45,249,969)	902,248,446

<전기>

(단위 : 천원)								
구 분	기초	사업결합	취득	처분	대체	감가상각비	손상차손	전기말
토지	347,552,603	2,809,688	3,606,285	-	(22,757,634)	-	-	331,210,942
건물	175,248,781	159,321	418,951	(606)	438,771	(7,629,455)	(8,105,989)	160,529,774
국고보조금	(477,308)	-	-	-	-	12,294	-	(465,014)
구축물	117,671,461	384,953	379,836	(10,116)	1,458,434	(7,001,426)	(665,508)	112,217,634
국고보조금	(7,909,898)	-	-	-	-	479,754	-	(7,430,144)
기계장치	234,758,071	420,659	16,277,499	(473,542)	10,923,958	(25,497,440)	-	236,409,205
국고보조금	(874,538)	-	(7,100)	-	-	66,290	-	(815,348)
차량운반구	14,481,291	125,503	2,885,965	(110,412)	521,885	(2,962,766)	-	14,941,466
국고보조금	(183,087)	-	-	-	-	36,812	-	(146,275)
공구와기구	2,272,990	11,786	396,503	(155)	344,780	(847,221)	(7,444)	2,171,239
수목원예	1,765,642	-	-	-	-	-	-	1,765,642
건설중인자산	10,833,727	-	26,972,314	-	(13,647,388)	-	-	24,158,653
기타의 유형자산	2,174,940	-	-	(4,253)	-	(328,102)	-	1,842,585
유형자산 계	897,314,675	3,911,910	50,930,253	(599,084)	(22,717,194)	(43,671,260)	(8,778,941)	876,390,359

15. 투자부동산

(1) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산 장부가액의 구성 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)				
구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부가액
토지	8,432,773	-	-	8,432,773
건물	4,652,704	(2,930,930)	-	1,721,774
합 계	13,085,477	(2,930,930)	-	10,154,547

<전기>

(단위 : 천원)				
구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부가액
토지	8,432,773	-	-	8,432,773
건물	5,987,714	(3,520,660)	(554,345)	1,912,709
합 계	14,420,487	(3,520,660)	(554,345)	10,345,482

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)						
구 분	기초	취득	대체	처분	감가상각비	당기말
토지	8,432,773	-	-	-	-	8,432,773
건물	1,912,709	-	-	(3,445)	(187,490)	1,721,774
합 계	10,345,482	-	-	(3,445)	(187,490)	10,154,547

<전기>

(단위 : 천원)							
구 분	기초	취득	대체	처분	감가상각비	손상차손	당기말
토지	11,069,932	-	(2,637,159)	-	-	-	8,432,773
건물	3,542,718	-	(49,441)	(769,969)	(256,254)	(554,345)	1,912,709
합 계	14,612,650	-	(2,686,600)	(769,969)	(256,254)	(554,345)	10,345,482

(3) 당기 및 전기 중 투자부동산에서 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
임대료수익	474,195	715,826
임대원가	(641,790)	(650,195)
계	(167,595)	65,631

(4) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당 기 말		전 기 말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
토지	8,432,773	8,432,773	8,432,773	8,432,773
건물	1,721,774	1,721,774	1,912,709	1,912,709
계	10,154,547	10,154,547	10,345,482	10,345,482

16. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산 장부가액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)				
구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부가액
광업권	152,204,216	(23,109,233)	(64,981)	129,030,002
국고보조금	(30,549)	1,130	-	(29,419)
광산개발권	130,724,081	(62,409,284)	-	68,314,797
국고보조금	(183,114)	15,758	-	(167,356)
전용측선이용권	2,854,070	(1,175,182)	-	1,678,888
컴퓨터소프트웨어	7,563,108	(6,906,206)	-	656,902
산업재산권	73,978	(73,974)	-	4
회원권	12,081,112	-	(1,351,642)	10,729,470
영업권	214,532,483	-	(404,066)	214,128,417
고객관련무형자산	45,630,788	(5,703,846)	-	39,926,940
배출권	30,991,616	-	-	30,991,616
기타무형자산	1,316	(1,316)	-	-
합 계	596,443,105	(99,362,153)	(1,820,689)	495,260,261

<전기말>

(단위 : 천원)				
구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부가액
광업권	146,967,329	(19,971,891)	(64,981)	126,930,457
국고보조금	(30,549)	567	-	(29,982)
광산개발권	125,893,789	(61,102,111)	-	64,791,678
국고보조금	(183,114)	12,563	-	(170,551)
전용측선이용권	2,854,070	(1,040,224)	-	1,813,846
컴퓨터소프트웨어	7,350,063	(6,451,475)	-	898,588
산업재산권	73,978	(73,819)	-	159
회원권	12,365,456	-	(1,345,051)	11,020,405
영업권	214,532,483	-	(404,066)	214,128,417
고객관련무형자산	45,630,788	(4,277,886)	-	41,352,902
배출권	25,052,900	-	-	25,052,900
기타무형자산	1,316	(1,316)	-	-
합 계	580,508,509	(92,905,592)	(1,814,098)	485,788,819

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)							
구 분	기초	취득	처분	대체	상각	손상	당기말
광업권	126,930,457	605,603	-	4,631,283	(3,137,341)	-	129,030,002
국고보조금	(29,982)	-	-	-	563	-	(29,419)
광산개발권	64,791,678	4,830,291	-	-	(1,307,172)	-	68,314,797
국고보조금	(170,551)	-	-	-	3,195	-	(167,356)
전용촉선이용권	1,813,846	-	-	-	(134,958)	-	1,678,888
컴퓨터소프트웨어	898,588	221,500	(8,456)	-	(454,730)	-	656,902
산업재산권	159	-	-	-	(155)	-	4
회원권	11,020,405	535,815	(820,160)	-	-	(6,590)	10,729,470
영업권	214,128,417	-	-	-	-	-	214,128,417
고객관련무형자산	41,352,902	-	-	-	(1,425,962)	-	39,926,940
배출권	25,052,900	7,686,562	(1,747,846)	-	-	-	30,991,616
합 계	485,788,819	13,879,771	(2,576,462)	4,631,283	(6,456,560)	(6,590)	495,260,261

<전기>

(단위 : 천원)								
구 분	기초	사업결합	취득	처분	대체	상각	손상	당기말
광업권	154,702,563	-	304,956	-	(24,620,515)	(3,456,547)	-	126,930,457
국고보조금	(30,549)	-	-	-	-	567	-	(29,982)
광산개발권	61,367,105	-	4,653,841	-	-	(1,229,268)	-	64,791,678
국고보조금	(173,779)	-	-	-	-	3,228	-	(170,551)
전용촉선이용권	1,948,803	-	-	-	-	(134,957)	-	1,813,846
컴퓨터소프트웨어	1,066,326	-	373,208	-	-	(540,946)	-	898,588
산업재산권	314	-	-	-	-	(155)	-	159
회원권	10,857,145	-	725,360	(562,100)	-	-	-	11,020,405
영업권	214,128,417	404,066	-	-	-	-	(404,066)	214,128,417
고객관련무형자산	42,778,864	-	-	-	-	(1,425,962)	-	41,352,902
배출권	12,732,900	-	12,320,000	-	-	-	-	25,052,900
합 계	499,378,109	404,066	18,377,365	(562,100)	(24,620,515)	(6,784,040)	(404,066)	485,788,819

(3) 연결실체는 무형자산 중 영업권과 회원권을 비한정내용연수를 가진 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

(4) 당기말 현재 연결실체의 중요한 개별 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	부 문	내 용	장 부 금 액	잔존상각기간
광업권	아세아시멘트	광업권	6,044,537	생산량비례법
	한라시멘트	광업권	111,689,663	
	아세아산업개발	채굴권	11,295,801	
광산개발권	한라시멘트	광산표토제거	68,314,799	
영업권		한라시멘트주 인수	214,128,417	비한정내용연수
고객관련무형자산		한라시멘트주 인수	39,926,940	28년

(5) 당기 및 전기 중 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
제조원가	4,626,842	4,851,882
판매비와 관리비	1,687,576	1,780,133
레저시설임대원가	142,142	152,025
합 계	6,456,560	6,784,040

17. 리스

(1) 당기말 및 전기말 현재 기초자산 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기 말			전 기 말
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	장부금액
토지	23,419,378	(3,399,699)	20,019,679	19,683,140
건물	4,642,316	(979,723)	3,662,593	4,044,912
건축물	54,069,452	(43,816,699)	10,252,753	12,087,693
차량운반구	896,191	(346,955)	549,236	296,014
선박	118,577,609	(32,502,096)	86,075,513	71,474,624
합 계	201,604,946	(81,045,172)	120,559,774	107,586,383

(2) 당기 및 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)					
구 분	기초	당기증감	감가상각비	기타(주)	당기말
토지	19,683,140	2,420,879	(2,473,923)	389,583	20,019,679
건물	4,044,912	998,563	(1,380,882)	-	3,662,593
건축물	12,087,693	-	(1,834,940)	-	10,252,753
차량운반구	296,014	531,465	(278,243)	-	549,236
선박	71,474,624	31,044,247	(16,443,358)	-	86,075,513
합 계	107,586,383	34,995,154	(22,411,346)	389,583	120,559,774

(주) 기타증감에는 ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD의 환율변동에 따른 환산효과가 포함되어 있음

<전기>

(단위 : 천원)					
구 분	기초	당기증감	감가상각비	기타(주)	당기말
토지	20,000,922	2,225,856	(2,204,400)	(339,238)	19,683,140
건물	1,751,285	4,004,524	(1,710,897)	-	4,044,912
건축물	13,922,633	-	(1,834,940)	-	12,087,693
차량운반구	1,294,292	221,032	(1,219,310)	-	296,014
선박	43,513,666	43,720,147	(15,759,189)	-	71,474,624
합 계	80,482,798	50,171,559	(22,728,736)	(339,238)	107,586,383

(주) 기타증감에는 ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD의 환율변동에 따른 환산효과가 포함되어 있음

(3) 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같으며 리스부채는 재무상태표상 기타금융부채에 포함되어 있습니다(주석20 참조).

<당기>

(단위 : 천원)					
구 분	기 초	당기증가	이자비용	지 급	당기말
리스부채	94,732,191	34,995,154	4,798,903	(22,852,925)	111,673,323

<전기>

(단위 : 천원)					
구 분	기 초	당기증가	이자비용	지 급	당기말
리스부채	64,235,143	50,171,558	3,446,131	(23,120,641)	94,732,191

(4) 당기 및 전기 중 리스로 인한 현금유출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
리스부채에서 발생한 현금유출	22,852,925	23,120,641
소액리스 관련비용	46,841	48,451
총 현금 유출액	22,899,766	23,169,092

(5) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기 말		전 기 말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	22,802,662	18,333,071	17,285,768	13,333,455
1년 초과 5년 이내	72,149,005	62,005,543	62,610,546	53,762,142
5년 초과	34,999,977	31,334,709	30,752,457	27,636,594
합 계	129,951,644	111,673,323	110,648,771	94,732,191

18. 기타비유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타비유동자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
장기선급비용	12,045	59,714
기타비유동자산	1,008,456	1,008,456
합 계	1,020,501	1,068,170

19. 차입금과 사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	차 입 처	이자율(%)	당 기 말	전 기 말
운영자금	우리은행	1.56	14,000,000	-
운영자금	산업은행	1.67 ~ 1.82	15,000,000	-
Banker's Usance	우리은행	6M USD LIBOR+0.29	16,157,891	-
Banker's Usance	우리은행	6M USD LIBOR+0.35	-	4,032,976
Banker's Usance	신한은행	6M USD LIBOR+0.5	-	4,932,557
일반대	국민은행	0.45 ~ 9.5	13,248,698	200,000
일반대	우리은행	1.97	10,000,000	-
일반대	수출입은행	2.1	10,000,000	-
합계			78,406,589	9,165,533

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	차 입 처	이자율(%)	당 기 말	전 기 말
인수자금	우리은행	CD금리+1.47	-	79,000,000
인수자금	우리은행	CD금리+0.89	28,000,000	-
인수자금	산업은행	3.71	-	129,200,000
인수자금	산업은행	2.19	129,734,000	-
시설자금	산업은행	2.12~2.26	21,000,000	8,000,000
시설자금	농협은행	1년 무보증 AAA 금융채+0.83	9,266,000	-
인수자금	산업은행 외	3.70	330,000,000	350,000,000
시설자금	산업은행	3.30	3,666,630	4,000,000
시설자금	산업은행	2.34	7,857,080	9,285,640
시설자금	농협은행	1.85	-	1,542,720
경영안정자금	국민은행	2.26	-	300,000
합계 :			529,523,710	581,328,360
차감 : 현재가치할인차금			(3,805,068)	(4,980,023)
차입금 합계 :			525,718,642	576,348,337
차감 : 유동성대체			(28,761,880)	(28,847,610)
장기차입금			496,956,762	547,500,727

한편, 당기말 현재 6M USD LIBOR 금리, 1년 무보증 AAA 금융채, CD금리는 각각 0.35%, 1.73%, 1.29% 입니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	만기일	이자율(%)	당 기 말	전 기 말
무보증 사모사채	2023.04.03	3.3	30,000,000	30,000,000
소 계			30,000,000	30,000,000
차감 : 사채할인발행차금			(46,780)	(82,556)
합 계			29,953,220	29,917,444

(4) 당기말 현재 장기차입금 및 사채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	금액	
	장기차입금	사채
2022.01 ~ 2022.12	28,761,880	-
2023.01 ~ 2023.12	39,928,740	30,000,000
2024.01 ~ 2024.12	73,261,840	-
2025.01 ~ 2025.12	374,428,520	-
2026.01 ~ 2026.12	5,428,520	-
2027년 이후	7,714,210	-
합 계	529,523,710	30,000,000

상기 차입금과 관련하여 연결실체의 토지, 광업권 및 기계장치 등이 산업은행, 국민은행, 우리은행 등에 담보로 제공되어 있습니다(주석34참조).

20. 기타금융부채

당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기 말		전 기 말	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급금	74,955,007	1,239,072	64,907,517	2,190,972
미지급비용	10,417,978	-	10,095,240	-
미지급배당금	25,964	-	23,570	-
임대보증금	5,740,500	610,427	509,300	5,771,927
수입보증금	-	1,454,600	-	969,600
파생상품부채	-	-	2,206,794	-
리스부채	18,333,071	93,340,253	13,333,455	81,398,736
계	109,472,520	96,644,352	91,075,876	90,331,235

21. 퇴직급여제도

(1) 확정급여형 퇴직급여제도

연결실체는 종업원을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속연수 1년당 퇴직직전 최종 3개월 평균급여에 지급률등을 가감한 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의하여 수행되었습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 퇴직급여채무와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
확정급여채무의 현재가치	61,245,865	64,753,727
사외적립자산의 공정가치	(41,916,084)	(40,487,599)
순확정급여부채 금액	19,329,781	24,266,128

(3) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초잔액	64,753,727	67,110,716
사업결합효과	-	1,113,782
당기근무원가	3,809,876	3,812,124

이자원가	1,831,618	1,844,925
전출입	(19,450)	61,090
확정급여제도의 재측정요소	(2,594,190)	328,175
급여지급액	(6,535,716)	(9,517,085)
기말잔액	61,245,865	64,753,727

(4) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초잔액	40,487,599	41,283,976
사업결합효과	-	858,291
사외적립자산의 기대수익	1,176,498	1,139,076
확정급여제도의 재측정요소	(654,139)	(493,427)
사용자의 기여금	5,329,000	4,843,815
급여지급액	(4,403,424)	(7,435,791)
전출입	(19,450)	61,090
기타	-	115,652
순확정급여자산 대체증감	-	114,917
기말잔액	41,916,084	40,487,599

(5) 당기 및 전기 중 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기근무원가	3,809,876	3,812,124
이자원가	1,831,618	1,844,925
사외적립자산의 기대수익	(1,176,498)	(1,139,076)
계	4,464,996	4,517,973

(6) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
할인율	3.08%~3.69%	2.43%~3.18%
사외적립자산의 기대수익률	3.17%~3.69%	2.43%~3.18%
미래임금상승률(인플레이션 포함)	2.00%~3.69%	2.02%~3.46%

(7) 주요 가정에 따른 대략적인 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

<할인율>

(단위 : 천원)			
구 분	할인율		
	-1% (감소)	기준	+1% (증가)
할인율 변화에 따른 확정급여채무 증감	64,945,110	61,245,865	57,975,161
확정급여채무 증감률	107%	100%	94%

<임금인상률>

(단위 : 천원)			
구 분	임금인상률		
	-1% (감소)	기준	+1% (증가)
임금인상률 변화에 따른 확정급여채무 증감	57,925,919	61,245,865	64,938,833
확정급여채무 증감률	94%	100%	107%

22. 총당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기 말		전 기 말	
	유동	비유동	유동	비유동
복구총당부채(주1)	-	74,742,661	3,658,431	70,151,761
종업원급여(주2)	-	4,326,640	-	4,182,985
계	-	79,069,301	3,658,431	74,334,746

(주1) 연결실체는 석회석 및 골재 채취를 위해 산지관리법상 원상복구의무를 지고 있으며, 이의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간말 현재 최선의 추정치를 총당부채로 설정하고 있습니다.

(주2) 연결실체는 장기근속자의 포상금과 관련한 비용을 장기근속총당부채로 설정하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	종업원급여	복구총당부채	종업원급여	복구총당부채
기초장부금액	4,182,985	73,810,193	3,836,517	96,911,573
전입액	778,281	264,016	1,394,755	1,981,477
추가설정액(환입)	-	997,812	-	(24,629,515)
지급액	(634,626)	(329,360)	(1,048,287)	(453,343)
기말장부금액	4,326,640	74,742,661	4,182,985	73,810,192

한편, 상기 복구공사원가의 예상 발생시기는 광산의 내용연수 종료 이후로서 보고기간 종료 일을 기준으로 향후 5년 이내에 발생될 것으로 예상되는 금액은 3,325백만원입니다.

23. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기 말		전 기 말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	4,103,732	-	9,572,725	-
예수금	4,311,145	-	2,858,407	-
선수수익	719,586	-	2,580,950	590,200
계	9,134,463	-	15,012,082	590,200

24. 자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 지배회사의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

	당 기 말	전 기 말
발행할 주식의 총수 (단위 : 주)	20,000,000	20,000,000
1주당 액면금액 (단위 : 원)	5,000	5,000
발행한 주식의 수 (단위 : 주) (주1)	3,895,809	3,895,809
보통주자본금 (단위 : 천원)	19,479,045	19,479,045

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
주식발행초과금	546,773,406	546,773,406
기타자본잉여금	25,780,135	25,780,135
자기주식(주1)	(110,977)	(110,977)
계	572,442,564	572,442,564

(주1) 당기말 현재 연결실체가 보유중인 자기주식 1,327주는 의결권이 제한되어 있으며, 취득가액을 기타불입자본으로 계상하고 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
법정적립금		
이익준비금(주1)	13,792,653	11,792,653
임의적립금		
임의적립금(주2)	162,200,000	153,700,000
미처분이익잉여금	139,501,352	58,683,139
계	315,494,005	224,175,792

연결실체는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기의 금전에 의한 이
 (주1) 익배당액의 10% 이상의 금액을 이익준비금으로 적립하고 있음. 동 이익준비금은 이익배당
 목적으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전에만 사용될 수 있음.

(주2) 당기말 임의적립금은 미처분이익잉여금이 적립되어 8,500백만원 증가하였음.

(4) 당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	1,082,996	1,278,437
해외사업환산손익	(2,554,756)	(2,947,521)
계	(1,471,760)	(1,669,084)

25. 배당금

(1) 배당금 산정내역

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
1주당배당금(단위 : 원)	2,250	1,250
발행주식수(단위 : 주)(주)	3,894,482	3,894,482
배당금총액	8,762,585	4,868,103

(주) 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 보통주 자기주식 1,327주는 배당금 산정시 제외하였음.

(2) 배당성향

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
배당금총액	8,762,585	4,868,103
연결당기순이익	99,216,931	25,081,643
배당성향	8.83%	19.41%

(3) 연결실체의 배당수익률은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
주당배당금	2,250	1,250
결산일종가	122,000	72,500
배당수익률	1.84%	1.72%

26. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
완제품 및 재공품의 변동	(7,145,849)	11,395,946
원재료 및 소모품의 사용	234,617,574	209,656,794
금융업자산의 변동	2,032,395	7,325,992
종업원급여(급여 및 퇴직급여)	95,414,859	88,157,264
운임	50,849,413	43,520,622
수선비	28,755,230	29,516,815
감가상각비와 무형자산상각비	74,305,365	73,021,081
전력비	86,515,453	84,738,503
수송비	36,922,164	33,880,137
운영비	80,813,013	76,452,927
지급수수료	8,175,503	8,124,507
지급임차료	8,960,373	4,386,602
기타 비용	63,707,001	42,064,820
계	763,922,494	712,242,010

27. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	26,339,722	22,466,242
퇴직급여	3,281,141	2,766,361
복리후생비	4,895,482	4,338,250
회의비	11,656	11,158
여비교통비	660,189	617,483
통신비	192,278	167,479
운임	50,744,258	43,516,310
광고선전비	199,566	172,047
대손상각비	621,160	881,583
도서인쇄비	201,180	198,732
소모품비	257,958	191,319
수선비	927,675	1,268,537
세금과공과	1,423,606	1,982,740
협회비	10,000	10,000
지급임차료	583,572	248,186
감가상각비	2,781,584	3,810,219
차량유지비	498,477	389,938
보험료	556,744	482,079
지급수수료	4,739,562	5,475,483
접대비	1,837,187	1,467,423
교육훈련비	170,724	97,867
경상개발비	4,253,064	3,304,625
수도광열비	31,751	29,671
무형자산상각비	1,687,576	1,780,133
잡비	783,666	823,738
계	107,689,778	96,497,603

28. 기타영업외수익 및 비용

(1) 당기 및 전기 중 발생한 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
유형자산처분이익	332,883	194,415
임대료수익	-	96,914
투자부동산처분이익	-	478,970
염가매수차익	-	445,479
잡이익	1,244,811	2,509,897
계	1,577,694	3,725,675

(2) 당기 및 전기 중 발생한 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기부금	4,308,282	1,927,373
매출채권처분손실	6,056	-
보상금(비용)	5,000	1,620
재고자산폐기손실	1,440	174,383
유형자산처분손실	1,265,046	316,404
무형자산처분손실	1,662,741	10,149
기타대손상각비	33,028	214,394
유형자산손상차손	-	7,833,365
무형자산손상차손	6,590	404,066
기타의영업외비용	34,582	25,094
계	7,322,765	10,906,848

29. 금융수익 및 금융비용

당기 중 발생한 금융수익 및 금융비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
금융수익:		
이자수익	624,208	797,533
배당금수익	15,777	50,793
외환차익	1,834,864	1,641,742
외화환산이익	58,599	604,323
파생상품평가이익	21,028	224,016
파생상품거래이익	935,024	-
투자자산처분이익	-	19,436
계	3,489,500	3,337,843
금융비용:		
이자비용	26,715,302	32,595,385
외환차손	1,338,518	1,962,412
외화환산손실	103,380	1,068,793
투자자산처분손실	446	220
투자자산손상차손	-	36
금융수수료	1,656,995	-
복구충당부채전입액	264,016	960,477
계	30,078,657	36,587,323

30. 법인세비용과 이연법인세자산(부채)

(1) 당기 및 전기의 손익에 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기법인세부담액	25,358,837	10,948,171
이연법인세 변동액 (주1)	259,599	(752,261)
자본에 직접 반영된 법인세 (주2)	(410,996)	351,091
법인세추납액(환급액)	(3,898,180)	(4,594,513)
사업결합으로 인한 변동	-	196,187
법인세비용	21,309,260	6,148,675
- 계속영업 법인세비용	15,911,231	7,071,407
- 중단영업 법인세비용(효익)	5,398,029	(922,732)
(주1) 이연법인세 변동액		
- 일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 변동	795,831	(5,004,245)
- 과거미인식이연법인세차이	3,155,677	4,448,171
- 불인정이연법인세효과의 변동	(3,691,909)	-
- 사업결합으로 인한 변동	-	(196,187)
소 계	259,599	(752,261)
(주2) 자본에 직접 반영된 법인세		
- 금융자산 평가에 의한 기타자본구성요소의 변동	47,106	160,679
- 확정급여부채의 재측정요소	(458,102)	190,412
소 계	(410,996)	351,091

(2) 당기 및 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용 차감전 순이익 (주1)	120,526,190	31,230,318
적용세율에 따른 세부담액	27,487,200	6,298,969
조정사항 (주2)	(6,177,940)	(150,294)
법인세비용 (주1)	21,309,260	6,148,675
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	17.68%	19.69%
(주2) 조정사항		
비일시적 차이	(1,344,826)	1,312,925
법인세추납액(환급액)	(3,898,180)	(4,594,513)
과거미인식이연법인세차이	3,155,677	4,448,171
불인정 이연법인세효과의 변동	(3,691,909)	-
세율변동차이 및 기타	(398,702)	(1,316,877)
합 계	(6,177,940)	(150,294)

(주1) 당기 및 전기의 법인세비용 차감전 순이익과 법인세비용은 중단영업과 관련된 금액을 포함하고 있습니다.

(3) 누적일시적 차이의 증감 내역 및 보고기간 종료일 현재 이연법인세자산·부채

당기 및 전기 중 연결회사의 누적일시적 차이의 증감 내역 및 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산·부채는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)				
구 분	2021.1.1	증가	감소	2021.12.31
금융자산손상차손	5,419,355	-	-	5,419,355
대손상각비	9,230,573	7,418,423	7,355,117	9,293,879
매출채권	9,742,890	6,233,798	9,742,890	6,233,798
퇴직급여충당부채	17,712,175	(1,989,592)	2,720,322	13,002,261
장기종업원부채	4,182,986	4,326,640	4,182,986	4,326,640
복구충당부채	73,810,195	33,959,625	43,503,367	64,266,453
감가상각비	43,000,448	2,919,482	1,236,571	44,683,359
종속기업투자주식	(92,674,730)	(9,980,195)	-	(102,654,925)
고객관계무형자산	(41,352,902)	-	(1,425,962)	(39,926,940)
무형자산손상차손	1,344,295	6,590	-	1,350,885
유형자산손상차손	12,690,318	(20,318)	1,871,713	10,798,287
파생상품평가손익	2,206,794	(21,028)	2,206,794	(21,028)
리스부채	6,360,320	5,753,363	6,358,874	5,754,809
압축기장충당금	(4,037,245)	-	(3,612,346)	(424,899)
미확정비용	8,673,467	6,971,606	6,278,668	9,366,405
현재가치할인차금	(5,062,579)	-	(1,257,510)	(3,805,069)
자산재평가	(246,056,529)	(8,001,084)	(11,882,709)	(242,174,904)
재평가잉여금(토지)	(229,064,491)	497,168	(10,465,435)	(218,101,888)
금융자산평가손익	(14,170,633)	(15,664,748)	(4,628,895)	(25,206,486)
광산복구비 등	(51,769,849)	(9,888,493)	(325,487)	(61,332,855)
사용권자산	(3,412,532)	1,659,336	(1,471,507)	(281,689)
이월결손금	9,855,448	(2,241,245)	163,607	7,450,596
기타	11,298,811	4,217,644	6,354,869	9,161,586
합계	(472,073,415)	26,156,972	56,905,927	(502,822,370)
이연법인세 인식제외 금액	84,907,847	12,613,048	(11,412,167)	108,933,062
이연법인세부채 인식대상 금액	(387,165,568)	38,770,020	45,493,760	(393,889,308)
세율	(주1)			(주1)
이연법인세부채	(91,441,942)			(91,701,541)

<전기>

(단위 : 천원)				
구 분	2020.1.1	증가	감소	2020.12.31
금융자산손상차손	5,490,868	37	71,550	5,419,355
대손상각비	7,272,571	7,712,051	5,754,049	9,230,573
매출채권	3,985,459	9,742,890	3,985,459	9,742,890
퇴직급여충당부채	24,694,559	541,319	7,523,703	17,712,175
장기종업원부채	3,836,518	4,182,986	3,836,518	4,182,986
복구충당부채	96,911,573	36,368,029	59,469,407	73,810,195
감가상각비	40,902,052	3,194,341	1,095,945	43,000,448
종속기업투자주식	(83,933,822)	(8,740,908)	-	(92,674,730)
고객관계무형자산	(42,778,864)	-	(1,425,962)	(41,352,902)
무형자산손상차손	1,344,295	-	-	1,344,295
유형자산손상차손	7,275,008	1,892,031	(3,523,279)	12,690,318
파생상품평가손익	2,430,811	2,206,793	2,430,810	2,206,794
리스부채	1,131,491	6,360,320	1,131,491	6,360,320
압축기장충당금	(4,037,245)	-	-	(4,037,245)
미확정비용	7,000,135	6,367,399	4,694,067	8,673,467
배출부채	2,813,190	-	2,813,190	-
현재가치할인차금	(2,741,808)	(5,828,008)	(3,507,237)	(5,062,579)
자산재평가	(251,839,126)	(9,766,152)	(15,548,749)	(246,056,529)
재평가잉여금(토지)	(227,631,360)	(1,688,008)	(254,877)	(229,064,491)
금융자산평가손익	(10,237,929)	(5,496,520)	(1,563,816)	(14,170,633)
광산복구비 등	(59,805,501)	(17,374,172)	(25,409,824)	(51,769,849)
사용권자산	41,537	(101,273)	3,352,796	(3,412,532)
이월결손금	-	9,855,448	-	9,855,448
기타	6,243,304	6,264,584	1,209,077	11,298,811
합계	(471,632,284)	45,693,187	46,134,318	(472,073,415)
이연법인세 인식제외 금액	83,507,194	1,400,653	-	84,907,847
이연법인세부채 인식대상 금액	(388,125,090)	47,093,840	46,134,318	(387,165,568)
세율	(주1)			(주1)
이연법인세부채	(92,194,202)			(91,441,942)

(주1) 이연법인세자산과 부채의 측정에 사용된 세율은 보고기간종료일 현재까지 확정된 세율에 기초하여 일시적 차이 등이 소멸될 것으로 기대되는 기간에 적용될 예상 평균세율을 적용하였음.

(4) 이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 가산할 일시적차이 내역

당기말와 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
종속기업투자주식	(114,315,492)	(92,652,168)
이월결손금	5,503,076	7,744,321
기타	(120,646)	-
합 계	(108,933,062)	(84,907,847)

31. 주당이익

기본주당이익은 보통주 1주에 대한 지배기업 소유지분순이익을 계산한 것으로 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 주)		
구 분	당 기	전 기
지배기업 소유지분 순이익	94,664,342	23,738,134
계속영업이익	76,350,691	26,456,711
중단영업이익(손실)	18,313,651	(2,718,577)
가중평균유통보통주식수	3,894,482	3,894,482
기본주당순이익(단위 : 원)	24,307	6,095
계속영업(단위 : 원)	19,605	6,793
중단영업(단위 : 원)	4,702	(698)

한편, 당기 및 전기 중 발행보통주식수를 유통기간으로 가중평균하여 산정한 유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 주)			
구 분	유통주식수	적 수	가중평균주식수
기초	3,895,809	365/365	3,895,809
기초자기주식	(1,327)	365/365	(1,327)
계	3,894,482		3,894,482

<전기>

(단위 : 주)			
구 분	유통주식수	적 수	가중평균주식수
기초	3,895,809	366/366	3,895,809
기초자기주식	(1,327)	366/366	(1,327)
계	3,894,482		3,894,482

32. 중단영업

(1) 중단영업의 내용

2020년 3월 23일 연결회사는 경영진과 주주의 승인에 의하여 세종공장 부지 매각계약을 체결하였으며, 이로 인해 관련된 자산은 매각예정자산으로, 관련된 영업에 대한손익은 중단영업으로 표시하였습니다. 동 중단영업부문과 관련된 매각예정자산 및 관련부채는 2021년 4월 30일 매각이 완료되었습니다.

(2) 중단영업손익

당기 및 전기에 포함된 중단영업손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
매출액	539,781	4,784,323
매출원가	(809,221)	(4,190,598)
판매비와관리비	(1,130,254)	(1,568,682)
금융손익	14,373	(943,010)
영업외손익	25,096,341	(1,723,342)
세전이익(손실)	23,711,020	(3,641,309)
법인세효익(비용)	(5,398,029)	922,732
중단영업이익(손실)	18,312,992	(2,718,577)

33. 특수관계자 공시

지배기업과 종속기업 및 종속기업 간의 거래는 연결 조정시 제거되었으므로 주식으로 공시되지 않습니다. 한편, 당기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(1) 연결실체의 특수관계자 내역

특수관계 종류	회 사 명	지분율	업 종
지배기업	아세아(주)	-	자회사관리,부동산임대사업
지배기업의 종속기업	아세아제지(주)	-	제지
"	(주)에이팩	-	제지
"	에이피리싸이클링(주)	-	폐기물수집,운반
"	경산제지(주)	-	제지
"	유진판지공업(주)	-	제지
"	제일산업(주)	-	제지
관계기업	우신펜블스톤 투자조합 (주1)	23.58%	금융투자
기타특수관계자	삼봉개발(주)	-	유원지 및 테마파크 운영업
"	(주)부국레이콘	-	레이콘

(주1) 당사 및 종속기업 보유 지분을 단순합계한 것임.

(2) 특수관계자간 주요 거래 내역 및 채권·채무 잔액

1) 거래내역

<당기>

(단위 : 천원)					
회사명	매출(시멘트/레이콘)	임대수익(사옥/레저)	원재료 매입	배당금지급	지급수수료 등
지배기업 :					
아세아(주)	-	-	-	2,626,925	3,829,017
지배기업의 종속기업 :					
아세아제지(주)	8,346	-	-	-	-
기타특수관계자 :					
삼봉개발(주)	-	12,183,852	-	-	9,984
부국레이콘(주)	29,104	-	20,589	-	-
총 계	37,450	12,183,852	20,589	2,626,925	3,839,001

<전기>

(단위 : 천원)					
회사명	매출(시멘트/레이콘)	임대수익(사옥/레저)	원재료 매입	배당금지급	지급수수료 등
지배기업 :					
아세아(주)	-	-	-	3,152,310	3,662,020
지배기업의 종속기업 :					
제일산업(주)	-	-	-	-	1,042
기타특수관계자 :					
삼봉개발(주)	-	3,110,295	-	-	11,255
부국레이콘(주)	10,587	-	-	-	-
총 계	10,587	3,110,295	-	3,152,310	3,674,317

2) 채권·채무 잔액

<당기말>

(단위 : 천원)					
회사명	매출채권	임차보증금	매입채무	미지급금	임대보증금
지배기업 :					
아세아(주)	-	1,429,442	-	650,561	-
기타특수관계자 :					
삼봉개발(주)	8,026,600	-	-	-	5,000,000
부국레이콘(주)	2,434	-	22,648	-	-
총 계	8,029,034	1,429,442	22,648	650,561	5,000,000

<전기말>

(단위 : 천원)					
회사명	매출채권	임차보증금	매입채무	미지급금	임대보증금
지배기업 :					
아세아(주)	-	1,429,442	-	550,119	-
기타특수관계자 :					
삼봉개발(주)	124,483	-	-	-	5,000,000
부국레이콘(주)	4,588	-	1,259	-	-
총 계	129,071	1,429,442	1,259	550,119	5,000,000

(3) 주요 경영진 보상 내역

연결실체는 당해 기업 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 지배기업의 등기이사·미등기이사·등기감사를 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보수 현황은 다음과 같습니다.

<주요 경영진 보수 현황>

대 상	(단위 : 천원)					
	당 기			전 기		
	급여	퇴직급여	계	급여	퇴직급여	계
등기이사(사외이사 포함) 8인	1,540,801	256,224	1,797,025	1,572,743	246,339	1,819,082
등기감사 1인	73,500	5,183	78,683	69,200	15,473	84,673
미등기이사 11인	3,170,047	551,241	3,721,287	2,814,723	531,251	3,345,974

34. 담보제공자산

(1) 당기말 현재 연결실체의 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 외화 1단위, 천원)					
담보권자	담보제공자산	채권최고액	차입일	차입금 내역	관련차입금액
산업은행 외	공장 대지 등	300,000,000	2020.09.11 외	주식인수 관련 등	160,000,000
	광업권 7광구	USD 8,061,000			
	토지, 건물, 구축물, 기계장치	420,000,000	2020.05.29	인수금융	330,000,000
산업은행	토지, 기계장치	7,700,000	2017.05.19	시설자금	10,000,000

(2) 당기말 현재 연결실체의 임차보증금과 관련하여 담보권자 등에 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 외화 1단위, 천원)				
담보권자	담보제공자산	채권최고액	설정일	임대보증금
DB손해보험 외	건물	280,000	2011.08.19 외	225,000

35. 우발부채와 주요 약정사항

(1) 차입약정

당기말 현재 연결실체의 차입 약정 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 외화1단위, 천원)			
금융기관	대출종류	약정한도액	실행금액
우리은행	인수자금	30,000,000	28,000,000
"	B2B 대출	18,000,000	6,028,521
"	수입연지급 (Usance)	USD 22,000,000	USD 13,629,600
"	운영자금	14,000,000	14,000,000
"	할인한도	300,000	-
"	일반자금대출	4,500,000	-
"	수입지원자금	10,000,000	10,000,000
신한은행	한도대출	2,000,000	-
"	수입연지급(Usance)	USD 15,000,000	USD 4,853,262
"	일반대	1,400,000	-
"	외당대 할인한도	1,000,000	-
"	할인한도	1,500,000	-
"	일반자금대출	2,500,000	-
"	일량불수입신용장개설보증	USD 5,000,000	USD 3,777,353
"	지급어음발행약정	10,000,000	3,155,682
산업은행	인수자금	140,000,000	129,734,000
"	한도대출	10,000,000	-
"	시설자금	35,000,000	32,523,710
"	운영자금	15,000,000	15,000,000
KEB 하나은행	지급어음발행약정	15,000,000	6,948,346
"	일반자금대출	2,000,000	-
"	할인한도	350,000	-
국민은행	일반대	500,000	-
"	포괄외화지급보증	USD 15,000,000	USD 11,536,258
"	지급어음발행약정	5,000,000	2,940,460
농협은행	인수자금	10,000,000	9,266,000
산업은행 외	인수금융 Refinancing	330,000,000	330,000,000
신영증권	무보증 사모사채	30,000,000	30,000,000
옥계농협	유류외상약정	70,000	34,267
수출입은행	수입자금	10,000,000	10,000,000
합계		698,120,000	627,630,986
		USD 57,000,000	USD 33,796,473

(2) 계류중인 소송사건

당기말 현재 계류중인 소송사건은 회사가 피소된 1건(소송가액 : 2,700백만원)과 회사가 제소한 1건(소송가액 : 63백만원)으로, 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(3) 타인에게 제공받은 지급보증

(단위 : 천원)		
보증처	실행금액	약정내용
KEB하나은행	3,448,094	계약이행지급보증
국민은행	26,800,000	산지복구비예치금보증
서울보증보험	55,308,400	산지복구비예치금보증 외
서울보증보험	106,339,390	인허가 보증 외 54건
서울보증보험	9,838,214	인허가 보증 외
아세아(주)	120,000,000	인수자금보증

36. 파생상품

(1) 당기말 현재 연결실체의 파생상품계약의 체결내역은 다음과 같습니다.

1) 이자율스왑

연결실체는 차입금의 이자율 변동 위험을 회피하기 위한 목적으로 이자율스왑거래를 체결하고 있으며, 그 세부내용은 다음과 같습니다.

연결실체는 이자율스왑계약에 따라 사전에 정해진 명목원금에 고정이자율과 변동이자율의 차이를 적용하여 계산된 차액을 교환합니다. 이러한 계약은 연결실체가 이자율의 변동으로 인한 변동금리부 부채의 현금흐름 변동위험을 완화할 수 있도록 합니다. 이자율스왑은 순액 기준으로 고정이자율과 변동이자율의 차액을 결제하고 있으며, 보고기간말의 이자율스왑의 공정가치는 보고기간 말 현재의 수익률곡선과 계약에 내재된 신용위험을 사용하여 추정된 미래현금흐름을 할인하여 결정되며 아래 표에 공시되어 있습니다.

당기말 현재 결제되지 않은 이자율스왑의 계약금액과 잔존기간에 대한 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
계약처	계약일	종료일	계약금액	변동이자율(%)	고정이자율(%)	공정가액
우리은행	2021-06-30	2022-06-30	30,000,000	CD+0.89	2.13	21,028

(2) 당기 및 전기 중 파생상품과 관련된 손익은 다음과 같습니다..

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
파생상품거래이익	935,024	-
파생상품평가이익	21,028	224,016
합 계	956,052	224,016

37. 위험관리

(1) 자본위험관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다.

연결실체는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

당기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
부채	1,117,733,668	1,077,786,377
자본	919,588,623	823,582,494
부채비율	121.55%	130.87%

(2) 금융위험 관리

연결실체는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 당사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

1) 외환위험

연결실체의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 연결실체의 영업거래 상 외환위험에 대한 회피가 필요하다고 판단되는 경우 통화선도 거래 등을 통해 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산 부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

당기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 외화 천단위)		
통 화	화폐성자산	화폐성부채
USD	3,996,514	-
JPY	649,976	-

연결실체는 내부적으로 환율변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 주요 외화에 대한 원화환율의 10% 변동시 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
통 화	10% 상승시	10% 하락시
USD	359,130,381	(359,130,381)
JPY	507,581	(507,581)

2) 이자율위험

변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 당사는 이자율변동에 따른 현금흐름변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 이자율변동위험에 노출된 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
차입금	61,280,971	107,293,893

연결실체는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 당기 및 전기 손익과 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	1% 상승시		1% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
당 기	(470,512)	(470,512)	470,512	470,512
전 기	(823,457)	(823,457)	823,457	823,457

3) 가격위험

연결실체는 당기손익-공정가치측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 공정가치로 평가하는 금융상품은 100,804백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 2,460백만원(법인세효과 차감 후)입니다.

4) 신용위험

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

당기 중 중요한 손상의 징후나 회수기일이 초과된 매출채권 및 기타금융자산에 포함된 대여금이나 미수금 등은 발생하지 않았으며 당사는 당기말 현재 채무불이행 등이 발생할 징후는 낮은 것으로 판단하고 있습니다. 신용위험은 현금 및 현금성자산 각종예금 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 당사는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다. 연결실체의 신용위험에 대한 최대노출액은 각 금융자산의 장부금액과 동일합니다.

5) 유동성위험

신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금성자산의 유지 및 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 등을 포함하고 있습니다. 활발한 영업활동을 통해 당사 재무팀은 신용한도 내에서 자금여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다.

당기말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구 분	1년미만	1년~2년	3년~5년	5년초과~	합 계
차입금	107,168,469	71,357,300	451,690,320	7,714,210	637,930,299
차입금(이자현금흐름)	17,481,196	15,868,788	20,358,316	121,167	53,829,467
매입채무	56,270,811	-	-	-	56,270,811
기타금융부채	113,989,129	22,494,163	51,536,421	36,454,577	224,474,290

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되는 금융상품(당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 등)의 공정가치는 보고기간 종료일 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 실세 지장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 보고기간 종료일 현재 증가입니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법인 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재의 선도환율 등을 사용
- 기타금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타기법을 사용

평가기업에 이용되는 미래예상현금흐름은 평가대상 회사가속한 산업의 특성과 경제환경, 과거 실적 등에 영향을 받을 것으로 가정하여 추정하며, 투입변수인 이자율 및 물가상승률 등은 주요 경제지표 및 평가대상 회사의 신용도 등이 영향을 미칠 것으로 가정하고 해당요소를 고려하여 산정하였습니다. 유동자산으로 분류된 매출채권및기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

공정가치로 측정하는 금융자산 및 금융부채의 서열체계 및 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

1) 공정가치 서열체계 수준

수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

2) 당기말 및 전기말 현재 금융자산의 서열체계 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)				
범 주	장부금액	공정가치		
		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산				
시장성있는 지분증권	10,500,265	9,546,127	954,138	-
시장성없는 지분증권	58,545,390	-	-	58,545,390
채무증권 등	31,737,008	-	30,718,908	1,018,100
파생상품자산	21,028	-	21,028	-
합 계	100,803,691	9,546,127	31,694,074	59,563,490

<전기말>

(단위 : 천원)				
범 주	장부금액	공정가치		
		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산				
시장성있는 지분증권	5,512,396	3,286,396	2,226,000	-
시장성없는 지분증권	44,184,563	-	-	44,184,563
채무증권 등	2,619,864	-	-	2,619,864
금융부채				
파생상품부채	(2,206,794)	-	(2,206,794)	-
합 계	50,110,029	3,286,396	19,206	46,804,427

한편, 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 중 변동 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)							
구분	기초	취득	당기손익	기타포괄손익	평가수준대체	처분	기말
공정가치측정금융자산	46,804,427	11,961,513	13,372,559	(355,409)	(9,509,494)	(2,710,106)	59,563,490

38. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기의 영업활동 중 수익·비용의 조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
감가상각비	67,848,805	66,656,249
금융수수료	1,656,995	-
대손상각비	645,174	1,082,726
매각예정자산처분이익	(21,404,869)	-
무형자산상각비	6,456,561	6,784,039
무형자산손상차손	6,590	404,066
무형자산처분손실	1,662,741	10,149
배당금수익	(15,777)	(50,793)
법인세비용	21,309,260	6,148,675
복리후생비	778,281	1,394,755
영가매수차익	-	(445,480)
외화환산손실	103,380	1,068,794
외화환산이익	(58,599)	(604,323)
유형자산손상차손	-	8,778,941
유형자산처분손실	1,641,158	420,283
유형자산처분이익	(678,619)	(194,732)
이자비용	26,724,881	32,595,718
이자수익	(696,644)	(1,215,069)
재고자산폐기손실	1,438	174,382
지분법손실(이익)	(502,475)	3,106
총당부채전입액	264,016	1,981,477
총당부채환입액	(3,633,470)	-
퇴직급여	4,464,995	4,517,974
투자부동산손상차손	-	554,345
투자부동산처분손실	-	193,939
투자부동산처분이익	-	(478,970)
투자자산손상차손	-	37
투자자산처분손실	76,639	6,902
투자자산처분이익	(16,515,864)	(4,632,279)
투자자산평가손실	1,955,659	7,318,979
투자자산평가이익	(19,438,860)	(12,864,717)
파생상품거래이익	(935,024)	-
파생상품평가이익	(21,028)	(224,016)
합 계	71,695,344	119,385,157

(2) 당기 및 전기의 영업활동 중 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기타유동자산	21,701	(16,230)
기타의당좌자산	4,283,208	(2,738,340)
당기손익-공정가치측정금융자산	15,897,931	1,770,382
매입채무	(7,072,558)	(22,668,528)
매출채권	(6,309,281)	16,429,545
미수금	(1,291,045)	(1,313,117)
미지급금	2,226,670	(7,320,281)
미지급비용	(1,406,336)	(2,175,429)
보증금	(728,949)	(55,472)
복구충당부채	(963,986)	(1,501,628)
선급금	203,418	402,048
선급비용	(603,861)	274,901
선수금	(5,468,994)	3,099,721
선수수익	(2,500,285)	(2,199,673)
수입보증금	485,000	(103,900)
예수금	1,448,252	527,042
임대보증금	358,133	(476,499)
장기선급비용	-	(25,898)
장기선수수익	48,720	48,720
장기성매출채권	46,003	278,738
재고자산	(29,397,802)	(2,174,492)
퇴직금의 지급	(5,226,609)	(7,671,698)
사외적립자산	(906,125)	2,415,234
합 계	(36,856,795)	(25,194,854)

(3) 연결실체는 현금흐름표상의 영업활동으로 인한 현금흐름을 간접법으로 작성하였으며, 당기 및 전기의 현금의 유입과 유출이 없는 유의적인 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
건설중인자산의 유형자산 대체	40,943,194	13,638,388
건설중인자산의 무형자산 대체	-	9,000
유형자산 취득관련 미지급금	5,454,534	1,462,258
무형자산 취득관련 미지급금	2,723	(254,134)
무형자산 처분관련 미수금	(12,655)	-
사용권자산과 리스부채의 인식	34,995,154	50,171,559
배출권 교환 취득	7,668,000	12,320,000
복구충당부채의 설정(환입)	4,631,283	(24,629,515)
장기차입금의 유동성 대체	48,761,880	27,796,762
기타비유동자산의 매각예정자산 대체	-	246,830
투자부동산의 매각예정자산 대체	-	2,637,159
유형자산의 매각예정자산 대체	-	22,757,634
유형자산의 투자부동산 대체	-	(49,440)

(4) 당기 및 전기의 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)						
구 분	기초	현금흐름	비현금 변동			기말
			환율변동	현재가치 할인차금	대체 등	
단기차입금	9,165,533	69,202,597	38,459	-	-	78,406,589
유동성장기부채	28,847,610	(48,847,610)	-	-	48,761,880	28,761,880
장기차입금	547,500,727	(2,957,040)	-	1,174,954	(48,761,880)	496,956,761
사채	29,917,444	-	-	35,776	-	29,953,220
리스부채	94,732,191	(22,852,925)	-	4,798,903	34,995,154	111,673,323
미지급배당금	20,303	(4,927,705)	-	-	4,933,366	25,964
재무활동으로부터의 총부채	710,183,808	(10,382,683)	38,459	6,009,633	39,928,520	745,777,737

<전 기>

(단위: 천원)							
구 분	기초	사업결합	현금흐름	비현금 변동			기말
				환율변동	현재가치 할인차금	대체 등	
단기차입금	6,533,442	780,000	2,964,283	(532,192)	-	(580,000)	9,165,533
유동성장기부채	25,170,794	685,680	(26,284,558)	-	1,478,932	27,796,762	28,847,610
장기차입금	611,801,596	1,157,040	(39,663,688)	-	2,002,541	(27,796,762)	547,500,727
사채	-	-	29,891,680	-	25,764	-	29,917,444
리스부채	64,235,143	-	(23,120,641)	-	3,446,130	50,171,559	94,732,191
미지급배당금	20,303	-	(5,838,456)	-	-	5,841,723	23,570
재무활동으로부터의 총부채	707,761,278	2,622,720	(62,051,380)	(532,192)	6,953,367	55,433,282	710,187,075

한편, 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산입니다.

39. 부문정보

연결실체의 각 부문은 독립된 서비스 및 상품을 제공하는 법률적 실체에 의해 구분되어 있으며 ① 시멘트 제조 및 판매와 관련한 시멘트사업, ② 기타사업부문으로 구별하고 있습니다.

연결실체의 당기 및 전기의 사업 부문별 정보 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)					
구 분	시멘트사업	기타사업	소 계	연결조정분개	연결후금액
총 영업수익	873,807,339	36,284,127	910,091,466	(17,522,049)	892,569,417
내부 영업수익	(17,448,555)	(73,494)	(17,522,049)	17,522,049	-
외부 영업수익	856,358,784	36,210,633	892,569,417	-	892,569,417
영업이익	98,550,382	30,300,106	128,850,488	(203,566)	128,646,922
당기순이익	91,577,827	27,197,733	118,775,560	(19,558,629)	99,216,931
총 자산	2,177,677,291	92,581,845	2,270,259,136	(232,936,846)	2,037,322,290
총 부채	1,105,557,938	6,731,235	1,112,289,173	5,444,495	1,117,733,668

<전기>

(단위 : 천원)					
구 분	시멘트사업	기타사업	소 계	연결조정분개	연결후금액
총 영업수익	780,272,115	17,961,722	798,233,837	(10,686,441)	787,547,396
내부 영업수익	(10,633,894)	(52,547)	(10,686,441)	10,686,441	-
외부 영업수익	769,638,221	17,909,175	787,547,396	-	787,547,396
영업이익	66,537,386	8,984,530	75,521,916	(216,531)	75,305,385
당기순이익	21,963,020	7,993,711	29,956,731	(4,875,088)	25,081,643
총 자산	2,088,687,682	60,136,249	2,148,823,931	(247,455,061)	1,901,368,870
총 부채	1,070,007,666	1,943,851	1,071,951,517	5,834,860	1,077,786,377

한편, 연결실체는 당기와 전기 중 당사의 매출의 10% 이상을 차지하는 고객은 없습니다. 연결실체의 당기와 전기 중 매출의 발생원천은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
국내	841,467,371	724,454,193
수출	51,102,046	61,395,404
합 계	892,569,417	785,849,597

40. 사업결합

(1) 전기 중 발생한 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	주요 영업활동	취득일	이전대가
아세아레미콘(주)	레미콘 제조 및 판매	2020.12.29	344,316
(주)삼성레미콘	레미콘 제조 및 판매	2020.12.29	414,555
(주)아세아산업 (주1)	콘크리트제품 제조 및 판매	2020.12.29	2,257,929

연결실체의 종속기업 아세아산업개발(주)는 아세아레미콘(주)와 (주)삼성레미콘의 지분 (주1) 100%를 인수함으로써, 두 회사가 보유한 (주)아세아산업의 지분 97.3%를 간접 인수하였습니다.

(2) 전기 중 발생한 사업결합의 이전대가는 모두 현금및현금성자산으로 지급하였습니다.

(3) 전기에 발생한 사업결합으로 인하여 취득일에 취득한 자산과 인수한 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	공 정 가 치		
	아세아레미콘(주)	(주)삼성레미콘	(주)아세아산업
식별가능한 자산의 공정가치	6,175,260	4,123,895	4,163,558
유동자산	2,218,680	3,842,227	4,163,340
현금및현금성자산	1,031,304	28,506	612,522
기타금융자산	-	1,672,009	-
매출채권 및 기타채권	1,068,713	2,072,187	597,310
기타유동자산	1,852	939	-
유동성상각후원가측정금융자산	85	-	-
재고자산	116,726	68,586	-
매각예정자산	-	-	2,953,508
비유동자산	3,956,580	281,668	218
장기금융상품	2,000	2,000	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	25,931	16,200	-
상각후원가측정금융자산	230	-	-
유형자산	3,847,428	64,482	-
기타비유동자산	80,991	198,986	218
식별가능한 부채의 공정가치	6,235,010	3,263,860	1,842,973
유동부채	6,064,367	3,179,013	685,933
매입채무	5,048,853	2,374,989	-
기타금융부채	338,987	196,851	-
단기차입금	580,000	200,000	-
유동성장기부채	-	300,000	385,680
기타유동부채	96,527	107,173	300,253
비유동부채	170,643	84,847	1,157,040
장기차입금	-	-	1,157,040
퇴직급여채무	170,643	84,847	-
식별가능한 순자산의 공정가치	(59,750)	860,035	2,320,585

(4) 전기에 취득한 아세아산업(주)에 대한 비지배지분(2.7%)은 피취득자의 식별가능한 순자산 중 비지배지분의 비례적인지분으로 측정하였으며 그 금액은 62,656천원입니다. 전기 취득한 아세아레미콘(주)와 삼성레미콘(주)에 대한 비지배지분은 지분 100%를 인수하여 발생하지 아니하였습니다.

(5) 전기 중 사업결합으로 발생한 영업권 혹은 염가매수차익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	아세아레미콘(주)	(주)삼성레미콘	(주)아세아산업
이전대가	344,316	414,555	2,257,929
가산 : 비지배지분	-	-	62,656
차감 : 식별가능한 순자산의 공정가치	(59,750)	860,035	2,320,585
영업권(염가매수차익)	404,066	(445,480)	-

(6) 전기 중 발생한 사업결합으로 인한 순현금유출은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구 분	당 기
현금으로 지급한 대가	3,016,800
차감 : 취득한 현금및현금성자산	(1,672,332)
차 감 계	1,344,468

41. 온실가스배출권과 배출부채

(1) 의무이행 목적으로 보유하는 온실가스 배출권

1) 3차 계획기간(2021년~2025년)에 대한 무당할당 배출권 수량은 다음과 같습니다.

(단위 : 톤(tCO ₂ -eq))						
구분	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분	합계
무상할당 배출권	7,655,747	7,655,747	7,655,747	7,584,045	7,584,045	38,135,331

2) 당기와 전기 중 배출권 수량 및 장부금액의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 톤(tCO ₂ -eq), 천원)														
구분	2020년분 (주1)		2021년분		2022년분		2023년분		2024년분		2025년분		합 계	
	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	142,085	-	584,515	2,910,542	-	-	-	-	-	-	-	-	142,085	-
무상할당	7,943,178	-	7,655,747	-	7,655,747	-	7,655,747	-	7,584,045	-	7,584,045	-	46,078,509	-
매입(매각) (주2)	(254,000)	2,933,165	(92,000)	2,972,428	195,000	5,317,146	235,000	6,407,843	245,000	6,680,517	245,000	6,680,517	574,000	30,991,616
정부제출	(7,168,409)	(22,623)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,168,409)	(22,623)

차입	(78,339)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(78,339)	-
이월	(584,515)	(2,910,542)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(584,515)	(2,910,542)
기말	-	-	8,148,262	5,882,970	7,850,747	5,317,146	7,890,747	6,407,843	7,829,045	6,680,517	7,829,045	6,680,517	38,963,331	28,058,451

(주1) 당기(2021년) 중 전기(2020년) 배출권에 대해 주문관청의 승인을 받았거나 정부에 제출한 내역을 기재하였습니다.

(주2) 당사의 KAU2기 배출권을 제공하고 동일한 양의 KAU3기 배출권을 제공자로부터 공급받는 스왑거래를 통해 거래 당시 공정가치로 배출권 인식하였습니다.

(전기)

(단위: 톤(tCO ₂ -eq), 천원)						
구분	2019년분		2020년분		합계	
	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	370,459	-	142,085	-	512,544	-
무상할당	7,943,332	-	7,943,178	-	15,886,510	-
매입(매각)	(650,000)	-	(254,000)	2,933,165	(904,000)	2,933,165
정부제출	(7,485,734)	-	(7,168,409)	(22,623)	(14,654,143)	(22,623)
차입	(35,972)	-	(78,339)	-	(114,311)	-
이월	(142,085)	-	(584,515)	(2,910,542)	(726,600)	(2,910,542)
기말	-	-	-	-	-	-

(2) 당기말 현재 온실가스 배출량이 무상할당 배출권을 초과하지 않았으므로, 배출부채를 계상하지 않았습니다.

42. 재무제표의 승인

동 재무제표는 2022년 3월 10일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 2022년 3월 18일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	아세아시멘트 주식회사			
감사대상 사업연도	2021년 01월 01일	부터	2021년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \\ 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계		
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사								
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	
투입 인원수	3	4	1	1	9	5	3	2	11	14	-	-	27	26	
투입시 간	분·반기검토	8	6	44	56	950	1,106	168	200	-	-	-	-	1,170	1,368
	감사	35	26	116	112	1,009	1,280	340	190	355	330	-	-	1,855	1,938
	합계	43	32	160	168	1,959	2,386	508	390	355	330	-	-	3,025	3,306

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역									
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기		2021.04.01 ~ 2021.09.30					7 일		
	주요내용		유의적 감사위험 요인 파악 및 중간·기말감사 업무수행계획 수립							
현장감사 주요내용	수행시기				투입인원				주요 감사업무 수행내용	
					상주		비상주			
	2021.11.15~2021.11.19		5 일		4 명		2 명		중요 거래유형 및 중요 공시 절차의 검토, 추적시사의 수행, 통제 테스트 수행, 통제 위험 평가, 입증절차의 설계, 일반감사절차 계획, 내부회계 관리제도 감사	
	2021.11.22~2021.11.26		5 일		4 명		1 명			
2022.1.24~2022.2.9		10 일		4 명		1 명		실사, 조회, 중요 계정잔액 및 공시내용에 대한 질문, 분석 적절차, 표본테스트, 일반감사절차 수행, 재무제표 수준의 분석적 검토, 감사결과 요약		
2022.2.7~2022.2.11		5 일		4 명		1 명				

재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2022.01.05	1	일
	실사(입회)장소	회사 야적장 및 창고		
	실사(입회)대상	제품, 반제품, 원재료 등 회사 보유 재고자산		
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2022.01.05	1	일
	실사(입회)장소	회사 본사		
	실사(입회)대상	회사보유 현금, 회원근 등 보유 유가증권 시재 확인		
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○ 변호사조회 ○
	기타조회	해당 사항 없음		
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	4	회	
	수행시기	2021.5.21 / 2021.8.27 / 2021.12.16 / 2022. 3. 8		
외부전문가 활용	감사 활용 내용	계리보고서 검토		
	수행시기	2022.1.26	1	일

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 05월 21일	감사 : 송인수 회사 : 회계담당 임원 외 1명 감사인 : 담당이사	대면회의	2021년 분기재무제표 검토결과
2	2021년 08월 27일	감사 : 송인수 회사 : 회계담당 임원 외 1명 감사인 : 담당이사	서면회의	2021년 반기 재무제표 검토결과
3	2022년 12월 16일	감사 : 송인수 회사 : 회계담당 임원 외 1명 감사인 : 담당이사 외 1인	서면회의	2021년 외부감사계획 논의(감사인 지정)
4	2022년 03월 08일	감사 : 송인수 회사 : 회계담당 임원 외 1명 감사인 : 담당이사 외 1인	서면회의	2021년 내부회계관리제도 감사결과 2021년 재무제표 감사 진행경과