

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	8
4. 주식의 총수 등	9
5. 정관에 관한 사항	10
II. 사업의 내용	11
1. 사업의 개요	11
2. 주요 제품 및 서비스	11
3. 원재료 및 생산설비	12
4. 매출 및 수주상황	16
5. 위험관리 및 파생거래	19
6. 주요계약 및 연구개발활동	23
7. 기타 참고사항	24
III. 재무에 관한 사항	40
1. 요약재무정보	40
2. 연결재무제표	41
3. 연결재무제표 주식	47
4. 재무제표	166
5. 재무제표 주식	171
6. 배당에 관한 사항	273
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	274
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	274
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	275
8. 기타 재무에 관한 사항	276
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	295
V. 회계감사인의 감사의견 등	304
1. 외부감사에 관한 사항	304
2. 내부통제에 관한 사항	307
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	308
1. 이사회에 관한 사항	308
2. 감사제도에 관한 사항	314
3. 주주총회 등에 관한 사항	317
VII. 주주에 관한 사항	321
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	325
1. 임원 및 직원 등의 현황	325
2. 임원의 보수 등	327
IX. 계열회사 등에 관한 사항	331
X. 대주주 등과의 거래내용	333
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	336
1. 공시내용 진행 및 변경사항	336
2. 우발부채 등에 관한 사항	336
3. 제재 등과 관련된 사항	339

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	340
XII. 상세표	345
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	345
2. 계열회사 현황(상세).....	346
3. 타법인출자 현황(상세)	346
【 전문가의 확인 】	348
1. 전문가의 확인	348
2. 전문가와의 이해관계	348

사업보고서

(제 9 기)

사업연도 2021년 01월 01일 부터
 2021년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2022 년 03 월 10 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

아세아시멘트 주식회사

대 표 이 사 :

임경태, 김웅중

본 점 소 재 지 :

서울시 강남구 논현로 430

(전 화)02-527-6500

(홈페이지) <https://www.asiacement.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 경영지원본부장 (성 명) 양 승 조

(전 화) 02) 527-6582

【 대표이사 등의 확인 】

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시자료의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리 제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사의외부감사에관한법률」 제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

2022. 03. 10

【회사명】 아세아시멘트주식회사

대표이사 【임 경 태】



신고업무담당이사 【양 승 조】



- 1 -

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

1. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	0	0	0	0	0
비상장	8	0	1	7	2
합계	8	0	1	7	2

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
연결 제외	(주)아세아산업	법인청산
	-	-

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 '아세아시멘트 주식회사'라고 표기합니다. 또한 영문으로는 ASIA CEMENT.CO.,LTD.라 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 아세아시멘트(주) 라고 표기 합니다.

다. 설립일자

2013년 10월 01일에 회사인적분할을 통하여 시멘트의 제조, 판매 등을 주 영업목적으로 설립되었으며, 2013년 11월 6일 발행주식을 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 재상장한 주권상장법인입니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

주 소 : 서울특별시 강남구 논현로 430

진 화 : 02) 527 - 6500

홈페이지 : <https://www.asiacement.co.kr>

마. 중소기업등 해당여부

중소기업 해당 여부	미해당
벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부	해당

바. 주요 사업의 내용

지배회사인 아세아시멘트(주)는 시멘트, 레미콘의 제조 판매업 등을 영위하고 있습니다. 또한 당사는 K-IFRS를 적용함에 따라 종속회사들을 포함한 연결재무제표를 작성, 보고하고 있으며 종속회사들이 영위하는 사업에는 시멘트사업(한라시멘트, 아세아산업개발, 아세아레미콘, 삼성레미콘), 창업투자업(우신벤처투자), 비철금속제련업(ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD), 영농업(아농)이 있습니다.

▶ 사업부문별 자세한 내용은 'II. 사업의 내용' 과 12. 상세표 를 참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

작성지침에 따라 공시대상사업기간(2019년 ~2021년) 중에는 해당사항이 없으므로 기재하지 않습니다.

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
주권상장법인 (유가증권시장)	2013년 11월 06일	-	-

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

변동일자	내 용
2013.10	서울특별시 강남구 논현로 430

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021년 03월 19일	정기주총	대표이사 김웅중 사내이사 최병준 사외이사 박진원 사외이사 신영식	대표이사 이훈범 사내이사 양승조	사내이사 오기호 대표이사 강석일 사외이사 송종의 사외이사 박남규
2020년 03월 20일	정기주총	사내이사 이인범 사내이사 임경태	-	사내이사 이병무 사내이사 이윤무
2019년 03월 15일	정기주총	상근감사 송인수	사내이사 이병무 사내이사 이윤무 사내이사 이훈범 사내이사 오기호 사내이사 강석일 사내이사 양승조 사외이사 송종의 사외이사 박남규	-

(주1) 본 보고서 제출일(2021.12.31) 현재 지배회사 이사회는 사내이사 6인(이훈범, 이인범, 임경태, 김웅중, 양승조, 최병준) 사외이사 2인(박진원, 신영식)으로 구성되어 있습니다. 감사는 감사 1인(송인수)입니다.

다. 최대주주의 변동

공시대상기간중 최대주주의 변동은 없습니다.

라. 상호의 변경

공시대상기간중 상호의 변경은 없습니다.

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

"작성지침에 따라 변동사항이 없으므로 기재하지 않습니다.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화, 사업목적의 중요한 변동

2021년 3월 19일 개최된 제8기 정기주주총회에서 환경관련 사업목적을 추가하였으며, 개정된 회사 정관 제2조에 명기되어 있는 회사의 사업 목적은 다음과 같습니다.

1. 시멘트 제조 및 판매

2. 광산개발 및 同 광석 판매
3. 레미콘, 골재 기타 시멘트 제품의 제조 및 판매
4. 자동차 운수사업, 자동차관리사업 및 하역업
5. 수출입업
6. 기술용역업
7. 주택건설 및 부대사업
8. 부동산 임대업
9. 토목, 건축, 기계, 전기에 관한 건설사업
10. 영림, 영농 및 축산사업
11. 기계 및 장비 임대업
12. 건축자재의 제조 및 판매
13. 종합관광, 휴양지 개발 및 운영, 위락, 요식업
14. 전기, 전자, 통신, 정보, 자동화 에너지 관련기기의 제조 및 판매
15. 의약품, 화공약품, 합성수지, 화학제품의 제조 및 판매
16. 석산개발 및 석재가공 판매
17. 일반요업 및 정밀요업 제품 등 비금속 광물제품 제조 및 판매
18. 해상화물, 항만운송에 관한 사업
19. 간척사업
20. 공해방지 및 환경오염 방지시설에 관한 사업(대기,수질,소음진동)
21. 제지 및 각종 지류가공에 관한 사업
22. 자동차부품 제조 및 판매업
23. 외국상사 대리업
24. 컴퓨터 및 이에 관련된 기술 용역업
25. 가스류, 금속제품의 제조가공 및 판매업
26. 식품제조 및 판매업
27. 증권, 보험, 단자업
28. 도료, 안료, 접착제, 잉크의 제조 판매 및 시공
29. 폐기물 처리 및 처리시설 설계, 시공에 관한 사업
30. 인터넷 관련사업
31. 내외국법인과 前 각호에 관련되는 사업에의 투자 및 합작투자
32. 슬래그관련 제조 및 판매
33. 탄소배출권의 개발, 판매, 용역 및 이와 관련된 사업
34. 신재생에너지사업
35. 前 각호에 관련되는 부대사업 일체

사. 종속회사의 연혁

회사의 법적, 상업적 명칭	주요 사업의 내용	회사의 연혁
아세아시멘트(주)	시멘트 외	2013.10.01 아세아주식회사(구 아세아시멘트(주))로 부터 인적분할 2013.11.06 한국증권거래소 유가증권시장 재상장 2018.02.12 600,000 주 증자

한라시멘트(주)	시멘트 외	2016.04.29. 상호변경 {구. 라파즈한라시멘트(주)} 2017.06.20. (주)라코 합병 2018.01.17 아세아그룹 계열 편입 2018.02.14. 500억 유상증자 (자본금 612억) (아세아시멘트(주) 지분 100%)
아세아산업개발(주)	비금속광물 분쇄물 생산업	2010.11. 자본금 100억 감자 (자본금 269억원) 2017.04. 자본금 100억 증자 (자본금 369억원) (아세아시멘트(주) 지분 100%) 2021.06 자본금 200억 감자 (자본금 169억원) (아세아시멘트(주) 지분 100%)
우신벤처투자(주)	창업투자업	2009.03. 상호변경 (구. 우신개발금융(주))
ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD	비철금속제련업	2012.04. 9,000,000주 증자 2012.09. 10,500,000주 증자 2013.01. 9,800,000주 증자 2014.06. 1,000,000주 증자 2015.05 3,600,000주 증자 2016.05. 3,000,000주 증자 2017.05. 3,100,000주 증자
농업회사법인 아농(주)	영농업	2012.08. 224,854 주 증자 2013.06. 97,958 주 증자 2014.07. 120,000 주 증자 2015.11 30,000 주 증자 2018.08 20,000 주 증자
아세아레미콘(주)	레미콘 제조 및 판매	2020.12.29 아세아그룹 계열 편입
(주)삼성레미콘	레미콘 제조 및 판매	2020.12.29 아세아그룹 계열 편입

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

공시대상사업기간 (2019년 ~2021년) 중에는 해당사항이 없습니다.

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 천원, 주)

종류	구분	당기말 (2021년말)
보통주	발행주식총수	3,895,809
	액면금액	5,000
	자본금	19,479,045
우선주	발행주식총수	-
	액면금액	-
	자본금	-
기타	발행주식총수	-
	액면금액	-
	자본금	-
합계	자본금	19,479,045

주) 공시대상기간 중 자본금 변동내역은 없습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	-	합계	
I. 발행할 주식의 총수	20,000,000	-	20,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	3,895,809	-	3,895,809	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II - III)	3,895,809	-	3,895,809	-
V. 자기주식수	1,327	-	1,327	-
VI. 유통주식수 (IV - V)	3,894,482	-	3,894,482	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
기타 취득(c)	보통주	1,327	-	-	-	1,327	-	
	우선주	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)	보통주	1,327	-	-	-	1,327	-	
	우선주	-	-	-	-	-	-	

※ 당사는 회사 분할에 따른 단주(보통주 1,327주)를 자기주식으로 취득하였습니다.

다. 자기주식 직접취득, 처분 이행현황

공시서류작성기준일이 속하는 사업연도 중 자기주식의 변동사항은 없습니다.

라. 자기주식 신탁계약 체결, 해지 이행현황

공시서류작성기준일이 속하는 사업연도 중 자기주식의 신탁계약 체결내역은 없습니다.

마. 다양한 종류의 주식

해당사항 없음.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2022년 03월 18일	제9기 정기주주총회	- 발행주식총수 - 일주의 금액 - 종류주식수 변경 - 전환사채, 신주인수권부사채 최저한도 변경 등	- 주식분할로 인한 관련 정관규정 변경
2021년 03월 19일	제8기 정기주주총회	- 환경관련 사업목적 추가 - 주주명부 폐쇄일 삭제 - 감사선임, 해임방법 변경 - 이익배당 단서조항 삭제 등	- 목적사업추가 - 전자증권법 도입으로 주주명부폐쇄절차 삭제 - 관련 법률적용 - 개정 상법 제409조, 제 542조 반영
2019년 03월 15일	제6기 정기주주총회	- 주식 등 전자등록 업무 조항 신설 - 사채 발행 시 전자등록의 근거조항 신설 - 명의개서대리인 업무 범위 변경 - 외부감사인 선임 절차 변경 등	- 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 개정 및 주식,사채 등의 전자등록에 관한 법률의 제정에 따른 내용 정비

주) 제9기 정기주주총회 정관변경관련 사항은 주주총회개최일(2022년 3월18일) 이전에 작성하였으며, 주주총회에서 상기내용 변경시 정정공시 예정입니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 사업부문별 현황

당기말 현재 당사는 사업의 성격에 따라 2개의 부문(시멘트, 기타)으로 구분하였습니다. 회사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

구분	회사	주요재화 및 용역
시멘트사업부문	아세아시멘트(주) 한라시멘트(주) 아세아산업개발(주) (주)삼성레미콘 아세아레미콘(주)	시멘트, 레미콘, 몰탈, 골재 시멘트, 슬래그시멘트 비금속광물 분쇄물 생산업 레미콘제조업 레미콘제조업
기타사업부문	우신벤처투자(주) ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD 농업회사법인 아농(주)	창업투자업, 메탈실리콘제조 및 판매 농작물재배 및 판매

연결실체는 2021년도 건설수주 및 착공물량 증가등으로 2021년 연결매출액 8,926 억원, 연결영업 이익 1,286 억원, 연결당기순이익 946 억원을 기록하였고 별도매출액은 3,996 억원, 별도영업이익 549 억원, 별도당기순이익 569 억원을 기록하였습니다.

2022년도에도 건설수주와 건설투자가 지난해 대비 소폭 증가할 것으로 예상되나, 원재료 가격 상승과 철도 수송능력 저하, 화물차안전운임제로 인하여 수도권 시멘트 수급이 원활하지 않을 가능성이 있습니다.

종속회사인 한라시멘트(주)는 SOC 예산증액과 주택공급 확대에 의한 건설수주 증가로 내수출하량은 증가로 2021년 매출액은 446,080 백만원으로, 2020년 매출액 416,309 백만원 대비 7.2% 증가하였고, 영업이익 43,962 백만원, 당기순이익 16,907 백만원을 기록하였습니다.

종속회사인 아세아산업개발(주)는 2021년 매출액은 27,354 백만원으로, 전기 매출액 11,104 백만원 대비 146.3% 증가하였고, 영업손실 79 백만원, 당기순이익 18,001 백만원으로 흑자전환하였습니다. 당사는 기존제품보다는 차별화·고급화 전략을 통하여 고부가가치제품 생산을 통하여 수익극대화를 위해 노력하고 있습니다.

종속회사인 우신벤처투자(주)의 2021년 영업수익은 전년대비 109% 증가한 37,283 백만원, 영업이익은 249.4% 증가한 31,681 백만원, 당기순이익은 247% 증가한 27,972 백만원을 기록하였습니다. 당사는 향후 성장가능성이 높은 바이오/의료, ICT 서비스, 부품소재 등의 분야에 집중적으로 투자할 계획입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 현황

(단위 : 백만원,%)

사업부문	품 목	구체적용도	매출액	비율
시멘트부문 (아세아시멘트(주), 한라시멘트(주)아 세아산업개발(주)외 2사)	시멘트	건축자재	667,895	74.83
	레미콘		98,502	11.04
	2차제품		28,081	3.15
	기타	-	79,329	8.89
	단순합계	-	873,807	97.90
기타부문 (우신벤처투자(주), AAM,아농(주))	창업투자	-	36,123	4.05
	기타	-	161	0.02
	단순합계	-	36,284	4.07
내부거래제거		-	(17,522)	(1.96)
합계		-	892,569	100

나. 주요 제품 등의 가격변동추이
[아세아시멘트(주)]

(단위 : 원)

품 목		제 9 기	제 8 기	제 7 기
시멘트(톤)	내수	62,705	61,439	62,915
레미콘(m³)	내수	67,472	64,578	66,672

[한라시멘트(주)]

(단위 : 원)

품 목		제 24 기	제 23 기	제 22 기
시멘트(톤)	내수	60,093	58,176	58,352

주) 슬래그시멘트 포함

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료

[아세아시멘트(주)]

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품목	구체적용도	매입액(비율)	비고
시멘트	원자재	모래/자갈	Re',D/M 생산	41,087(30.1)	삼표 외
		슬래그	시멘트 생산	5,128(3.7)	포스코 외
		석고	시멘트 생산	3,544(2.6)	태원물산 외
	기타			86,861(63.6)	
	합계			139,620(100)	

[한라시멘트(주)]

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품목	구체적용도	매입액(비율)	비고(매입처)
시멘트	원자재	슬래그	시멘트생산	23,578(23%)	포스코
		내화연와	시멘트생산	3,565(4%)	-
		기타	시멘트생산	73,544(73%)	
	합계			100,687(100%)	

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

[아세아시멘트(주)]

품목	제9기	제8기	제7기
슬래그(원/ton)	21,803	21,746	21,787
모래(원/m³)	18,933	19,091	19,748
자갈(원/m³)	16,472	16,307	16,384

[한라시멘트(주)]

품목	제24기	제23기	제22기
규석	8,413	8,199	8,350
석고	23,096	19,976	19,122

다. 생산능력

[아세아시멘트(주)]

(1) 생산능력

(단위 , 수량 : 천톤, 천m³)

사업부문	품목	사업소	제9기	제8기	제7기
시멘트	시멘트	제천공장	4,410	4,410	4,410
레미콘	레미콘	서울R공장외	5,040	5,040	5,040
몰탈	드라이몰탈	서울R공장외	2,140	2,140	2,140
합계			11,590	11,590	11,590

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준 : 최대생산능력

② 산출방법 :

1) 시멘트 : 1일 생산량 × 330일/년(13,365 × 330 = 4,410,450 톤/년)

2) 레미콘 : 1일 생산량 × 250일/년

3) 드라이몰탈 : 1일 생산량 × 330일/년

(나) 평균가동시간

- (1) 시멘트 : 24시간/일
- (2) 레미콘 : 8시간/일
- (3) 드라이몰탈 : 24시간/일

[한라시멘트(주)]

(1) 생산능력

(단위 , 수량 : 천톤, 천m³)

사업부문	품 목	사업소	제24기	제23기	제22기
시멘트	보통시멘트	옥계공장	7,603	7,603	7,603
	슬래그시멘트	광양공장외	4,752	4,752	4,752
합계			12,355	12,355	12,355

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

- ① 산출기준 : 최대생산능력
- ② 산출방법 :

- 1) 보통시멘트 : 1일 생산량 × 330일/년(23,040 × 330 = 7,603,200 톤/년)
- 2) 슬래그시멘트 : 1일 생산량 × 330일/년(14,400 × 330 = 4,752,200 톤/년)

(나) 평균가동시간

- (1) 시멘트 : 24시간/일

라. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

[아세아시멘트(주)]

(단위 , 수량 : 천톤, 천m³)

사업부문	품 목	사업소	제9기	제8기	제7기
시멘트	시멘트	제천공장	3,481	3,380	3,440
레미콘	레미콘	서울R공장외	1,457	1,407	1,537
몰탈	드라이 몰탈	서울R공장외	825	904	826
합계			5,763	5,692	5,803

[한라시멘트(주)]

(단위 , 수량 : 천톤, 천m³)

사업부문	품 목	사업소	제24기	제23기	제22기
시멘트	보통시멘트	옥계공장	4,791	4,695	4,764

	슬래그시멘트	광양공장의	1,894	1,738	1,782
합계			6,685	6,433	6,546

(2) 당해 사업연도의 가동률
[아세아시멘트(주)]

(단위 : 시간)

사업부문	품 목	사업소	연간 가능시간	연간 실제가동시간	평균가동율 (%)
시멘트	시멘트	제천공장	7,920	6,250	78.9
레미콘	레미콘	서울R공장의	18,000	5,205	28.9
물 탈	드라이물탈	서울R공장의	23,760	9,164	38.6
합계			49,680	20,619	41.5

※ 평균가동율 산식 : 연간 실제가동 /연간 가동가능시간

[한라시멘트(주)]

(단위 : 시간)

사업부문	품 목	사업소	제24기 가능시간	제24기 실제가동시간	평균가동율 (%)
시멘트	보통시멘트	옥계공장	7,920	4,498	56.8
	슬래그시멘트	광양공장의	7,920	3,430	43.3
합계			15,840	7,928	50.1

※ 평균가동율 산식 : 연간 실제가동 /연간 가동가능시간

마. 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

분류	사업별	기초	취득	처분	대체	감가상각비	당기말
토지	시멘트	329,217	194	(31)	-	-	329,380
	기타	1,994	6	-	-	-	2,000
건물	시멘트	160,032	1,680	(183)	2,583	(7,489)	156,623
	기타	33	-	-	-	(1)	32
구축물	시멘트	104,779	4,328	(260)	2,074	(6,600)	104,321
	기타	8	-	-	-	(1)	7
기계장치	시멘트	235,594	13,606	(1,217)	37,015	(27,623)	257,375
	기타	-	1	-	-	-	1
차량운반구	시멘트	14,730	799	(752)	805	(2,364)	13,218
	기타	65	73	-	-	(28)	110
공기구비품 외	시멘트	3,941	619	(2)	17	(1,166)	3,409
	기타	72	8	-	-	(19)	61

합 계	850,465	21,314	(2,445)	42,494	(45,291)	866,537
-----	---------	--------	---------	--------	----------	---------

바. 진행중인 투자

지배회사인 아세아시멘트(주)의 투자현황은 다음과 같습니다.

(1) 투자현황

(단위 : 백만원)

사업부문	구 분	투자 기간	투자대상자산	투자효과	연간투자액	비 고
제조업	시멘트	2021년	시장확보 및 매출증대	매출증대	3,681	-
	시멘트	2021년	노후설비 교체외	설비신뢰성 향상	5,202	-
	시멘트	2021년	품질개선	품질향상	1,489	-
	시멘트	2021년	생산성,효율개선,에너지 저감 및 품질 향상	효율증대	1,463	-
	시멘트	2021년	근무여건개선, 후생복지 및 기타	근무여건 개선	1,203	-
	시멘트	2021년	환경, 안전시설	환경,안전개선	17,410	-
합 계					30,448	-

(2)향후 투자계획

(단위 : 억원)

사업 부문	계획 명칭	예상투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
		자산 형태	금 액	제10기	제11기	제12기		
제조업	보수 유지 (노후설비 교체외)	기계장치등	150	50	50	50	설비 신뢰성향상	-
	시장확보 및 매출증대	기계장치등	30	10	10	10	매출증대	-
	품질,생산성,효율개선	기계장치등	90	30	30	30	원가절감 및 고객확보	-
	CO2 저감 및 환경,안전 시설	기계장치등	470	170	150	150	공해저감	-
	근무여건 개선 및 기타	비품등	30	10	10	10	근무여건 개선	-
합 계			770	270	250	250		-

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	매출유형	제 9 기	제 8 기	제 7 기
시멘트부문 (아세아시멘트(주), 한라시멘트(주), 아세아산업개발(주)외 2사)	내수	시멘트	616,793	582,252	617,221
		레미콘	98,502	92,118	102,785
		2차제품	28,081	11,104	18,081
		기타	79,329	33,404	39,058
	수출	시멘트	51,102	61,395	65,872
		레미콘	-	-	-
		2차제품	-	-	-
		기타	-	-	5,787
	단순합계		873,807	780,273	848,804
	내부거래제거		(17,449)	(10,634)	(26,736)
합계		856,358	769,639	822,068	
기타부문 (우신벤처투자(주), AAM, 아농(주))	내수	창업투자	36,123	17,835	14,498
		농작물재배	161	126	243
	수출	창업투자	-	-	-
		농작물재배	-	-	-
	단순합계		36,284	17,961	14,741
	내부거래제거		(73)	(52)	-
	합계		36,211	17,909	14,741
합계		892,569	787,548	836,809	

나. 판매방법 및 조건

[아세아시멘트(주)]

■ 시멘트

- 민수포장시멘트 : 대리점을 통한 출고의뢰 판매 → 현금 및 외상판매
- 민수벌크시멘트 : 레미콘 및 건설사, 대리점 판매 → 현금 및 외상판매
- 관 수 시 멘 트 : 다수공급물품계약에 의한 조달청 납품지시에 의한 판매
→ 현금 및 외상판매

■ 레미콘

- 민수 : 거래처 물량 수주에 의한 판매 → 현금 및 외상판매
- 관수 : 입찰에 의한 물량배정 후 조달청의 납품지시에 의한 판매
→ 현금 및 외상판매

[한라시멘트(주)]

전국적으로 5개 지사(중앙, 중부, 서부, 영남, 특수영업지사), 20여개 영업소의 판매망을 갖추고 있으며, 주요고객은 레미콘사, 건설사, 대리점, 2차제품 업체, 관수입니다.

전국의 영업망에서 고객과 시멘트 공급계약을 체결하고 고객으로부터 제공된 담보와 금융기관의 신

용도 등을 고려하여 고객에 대한 신용한도를 책정 후 시멘트를 공급하며 세금계산서를 발행합니다. 판매금액에 대한 수금은 현금 및 어음으로 이루어지며 어음은 영업망에서 직접 수금하거나 은행에 전자어음으로 수탁되며, 현금은 고객이 당사의 입금계좌로 직접 송금합니다.

다. 판매경로

[아세아시멘트(주)]

■ 시멘트

- 민수 : 생산회사 → 수요자
 생산회사 → 대리점 → 수요자
- 관수 : 생산회사 → 조달청 → 수요기관

■ 레미콘

- 민수 : 생산회사 → 소비자
- 관수 : 생산회사 → 조달청 → 수요기관

[한라시멘트(주)]

옥계공장에서 생산된 포틀랜드시멘트는 선박(해송), 화차(철송), 트럭(육송)을 통해 3개 공장(광양, 포항, 인천공장) 및 전국 유통기지로 이송되어 전국 각지의 고객에게 공급됩니다. 광양, 포항 및 인천공장으로 이송된 포틀랜드시멘트 중 일부는 슬래그와 혼합되어 슬래그시멘트로 만들어져 인근 지역의 고객에게 공급됩니다.

라. 판매전략

[아세아시멘트(주)]

■ 시멘트

고객만족을 최우선 과제로 설정하여 다양한 소비자의 적극적인 의견 수렴으로 고객만족을 실현하면서 지속적으로 판매증대 방안을 강구

■ 레미콘

신속,정확한 정보수집과 공유를 바탕으로 수주물량을 확보하고 고객에 대한 최상의 서비스로 경쟁력을 확보하여 판매증대 모색.

[한라시멘트(주)]

■ 시멘트

- (1) 대형사 판매를 유지하는 동시에 신규거래처 확보를 통해 판매 극대화
- (2) 슬래그미분말, FA, 골재와 연계하여 판매 확대
- (3) 유통시스템 최적화를 통한 물류비용 절감으로 수익 극대화

■ 슬래그시멘트

- (1) 고객의 요구에 맞는 고부가가치 제품 개발을 통한 신규시장 개척

라. 수주사항

-해당사항없음.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 주요 시장위험 내용

[시멘트사업부문]

- (1) 시멘트 산업은 장치산업이며, 자본집약적, 내수 중심의 산업입니다. 이에 따라 현재 국내의 시멘트 산업은 과점형의 구조를 유지하고 있습니다. 경쟁사의 공격적인 영업전략은 동사 및 동사가 속한 산업 전반의 수익성을 악화시킬 가능성이 존재합니다.
- (2) 시멘트 산업은 전형적인 내수산업이자 성숙기산업으로서, 업체간 품질이나 생산기술상의 차별성이 뚜렷하지 않아 제조원가나 물류비용의 절감을 통한 원가경쟁력이 주된 경쟁요소로 작용합니다.
- (3) 동사가 영위하고 있는 시멘트 사업은 전방산업인 건설경기에 따라서 변동하는 특징을 가지고 있어 건설경기의 회복이 지연되거나 악화될 경우, 동사의 수익성에 영향을 미칠 수 있습니다.
- (4) 시멘트의 주요 생산원료인 석회석은 국내 부존자원이 비교적 풍부하여 국내 조달이 가능합니다. 그러나 시멘트의 소성과정에서 필수적인 열에너지원인 유연탄은 해외에서 전량 수입하여 사용하고 있는 바 국제 자원 가격 및 환율의 움직임에 영향을 받습니다. 유연탄가격은 변동성이 클 것으로 예상되어 동사의 수익성에 영향을 미칠 수 있습니다.
- (5) 시멘트 내수는 1997년 6,175만톤을 정점으로, IMF 외환위기 직후인 1998년에는 4,462만톤으로 격감하였다가, 그 후 정부의 SOC투자 확대정책 등에 힘입어 꾸준한 회복세를 보여왔고, 2014년 하반기부터 건설 경기 선행 지표가 회복되는 추세를 보였으며, 2016년도 이후 경우 건설 투자 및 건설수주 실적증가, 정부의 건설투자 확대정책등에 힘입어 출하량 증가세가 유지되었으나, 2018년도는 정부의 SOC 예산 감축과 8.2부동산 대책, 10.24 가계부채 종합대책등으로 인한 건설수주 감소로 시멘트 수요는 감소하였고 2019년도에도 부동산 규제정책, SOC 예산 감축등으로 수요 및 출하량 감소가 지속되었습니다. 2020년 이후 SOC 예산증액과 주택공급 확대로 인한 건설수주 증가로 내수출하량은 증가세로 전환되었으며 2022년도에도 건설수주와 건설투자가 지난해 대비 소폭 증가할 것으로 예상되나, 원재료 가격 상승과 철도 수송능력 저하, 화물차안전운임제로 인하여 수도권 시멘트 수급이 원활하지 않을 가능성이 있습니다.
- (6) 시멘트 산업은 관계법령 및 정부의 규제에 영향을 받고 있어 정부의 시책 변동시 동사에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다.

나. 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 요약연결재무제표의 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 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 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. 당기말 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 연결실체는 이자율변동에 따른 현금흐름변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 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 당당기 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 계약조건상의 무사함을 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

다. 파생상품

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 당사가 이자율의 변동으로 인한 변동금리부 부채의 현금흐름 변동위험을 완화할 수 있도록 합니다. 이자율스왑은 순액기준으로 고정이자율과 변동이자율의 차액을 결제하고 있으며, 보고기간 말의 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

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

"작성지침에 따라 공시대상기간 중 해당사항이 없으므로 기재하지 않습니다."

나. 연구개발활동

(1) 지배회사의 연구개발 담당조직

○본사 기술본부 (7명)

○생산본부 기술연구소(14명)

(2) 지배회사의 연구개발 비용

(단위 : 백만원)

과 목	제9기	제8기	제7기	비 고
판매관리비	3,574	3,305	2,934	-
연구개발비용 계	3,574	3,305	2,934	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	0.89%	0.94%	0.77%	-

7. 기타 참고사항

가. 아세아시멘트(주)의 상표, 고객관리 정책

당사는 시멘트, 레미콘, 드라이몰탈을 제조, 판매하는 건설한 기업으로서 국가 기간산업을 떠받치는 한 축이 되어 왔습니다.

시멘트 생산능력 450만톤/년 규모로 타 시멘트사에 비해 작은 규모이지만, 내실경영을 통한 우량한 재무구조, 인재육성 프로젝트를 통한 우수한 인적자원, 타사와는 차별화된 기술영업 등으로 경쟁력을 제고 하고 있습니다. 특히 산학연대를 통한 제품개발을 통해 시멘트 업계에서 기술우위를 바탕으로 한 선도기업으로 역할을 다하고 있습니다.

또한, 당사 기술연구소, 건재연구소에서는 GPC, 특수몰탈 등 고객의 다양한 Needs를 충족 시킬 수 있는 제품을 지속적으로 개발하고 있고, 영업부문에서는 기술영업을 기반으로 건설 현장에 보탬이 되고 있습니다.

제천의 시멘트 본 공장을 비롯하여 수도권, 중부권, 남부권을 커버하는 레미콘 생산능력을 바탕으로 고객에게 좀 더 다가가고자 노력하고 있으며, 현장에서 물만 부어 사용하는 드라이몰탈을 개발, 생산하여 제품의 다각화를 기하고 있습니다.

당사는 '인간과 환경을 생각하며 가치를 창조하는 회사'라는 Vision 으로 환경친화적으로, 인간을 항상 우선시하며, 가치를 창조하는 기업이 되기 위해 모든 노력을 다할 것입니다.

나. 지적재산권 보유 현황

[아세아시멘트(주)]

지배회사는 영위하는 사업과 관련하여 당기말 현재 48건의 특허권(등록 44건 / 심사중 4건)과 37건의 상표권이 있으며, 공시대상기간 중에 취득한 중요한 특허권은 다음과 같습니다.

출원인 (특허권자)		발명의 명칭	출원일	출원번호	등록일	등록번호	최종 처분내용
1	아세아시멘트	매스콘크리트용 저발열 시멘트 결합제 조성물	2018.01.25	2018-0009426	2019.07.12	10-2001510	등록
2	아세아시멘트	폴리머계 비산먼지 저감제	2018.09.05	2018-0105671	2019.11.25	10-2050226	등록
3	아세아시멘트	폴리머계 비산먼지 저감제를 활용한 분진저감용 건축자재	2018.09.05	2018-0105672	2019.07.22	10-2004257	등록
4	아세아시멘트 신성금고	금고용 충전 모르타르	2018.10.25	2018-0127919	2020.11.06	10-2178212	등록
5	아세아시멘트 신성금고	공격시간 지연을 위한 금고 벽체구조	2018.10.25	2018-0127920	2019.08.27	10-2017174	등록
6	아세아시멘트	초속경시멘트 조성물 이를 포함하는 개질 콘크리트 조성물 및 이를 이용한 도로포장 공법	2020.02.12	2020-0016860	2020.09.02	10-2153631	등록
7	아세아시멘트 한라시멘트 대우건설 위드엘텍	동절기용 조기강도 촉진 시멘트	2019.10.21	2019-0130383	2020.09.02	10-2153658	등록

[한라시멘트(주)]

동사는 당기말 현재 특허 5건이 등록되어 있으며 공시대상기간 중에 취득한 중요한 특허권은 다음과 같습니다.

출원인 (특허권자)	발명의 명칭	출원일	출원번호	등록일	등록번호	최종처분내용
한라시멘트 아세아시멘트 대우건설 위드엠텍	동결기용 조기강도 촉진 시멘트	2019.10.21	10-2019 - 0130383	2020.09.02	10-21536580000	등록
한라시멘트 효성중공업	조기강도 발현 콘크리트 조성물 및 이를 이용한 시공방법	2018.07.19	10-2018 - 0083950	2019.03.25	10-19635790000	등록

다. 관련 법령

<시멘트부문>

- 산업표준화법(지식경제부)
: 시멘트의 제품, 원재료 및 기술적 생산조건등에 관한 사항 규정
- 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률(지식경제부)
: 시멘트 및 레미콘의 유통 및 공장 입지선정, 생산 및 저장시설 설치, 등록 등에 관한 사항 규정
- 대기환경보전법, 수질환경보전법, 소음·진동규제법, 저탄소녹색성장기본법
: 시멘트 및 레미콘의 제조, 유통과정에서 발생할 수 있는 대기 및 수질 오염, 소음, 진동 및 탄소 발생 등 환경에 관한 사항 규제
- 산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률, 산지관리법(산림청)
: 시멘트의 주원료인 석회석 채취와 관련, 산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률의 규제를 받음
- 저탄소녹색성장기본법(국무총리실)
: 시멘트 및 레미콘 등의 제조, 유통과정에서 발생하는 탄소 발생에 관한 규제.
- 선박안전법, 해양환경관리법, 선박평형수관리법
: 선박의 안전운항, 해양오염의 예방, 개선 등 해양생태계 보존과 관련된 규제.

라. 환경관련 규제사항

아세아시멘트(주)는 친환경 경영의 일환으로 본 공장인 제천을 포함한 전공장을 대상으로 환경경영시스템을 구축하고 2007년 12월 ISO 14001을 취득하였고 이를 통해 지속적인 환경개선을 추진하고 있습니다. 또한 오염물질 배출 최소화, 순환자원사용증대, 환경경영체계 개선 및 유지, 이해관계자와 상생체계 구축 등의 활동을 통해 환경친화적 사업을 구현하고 있습니다. 앞으로도 온실가스 배출규제에 대응하기 위한 온실가스저감 등을 역점사업으로 삼아 환경관련 규제에 대응해 나가도록 하겠습니다.

마. 녹색경영

연결실체는 친환경 경영의 일환으로 본공장인 제천을 포함한 전 공장을 대상으로 환경경영시스템을 구축하고 2007년 12월 ISO 14001을 취득하였고 이를 통해 지속적인 환경개선을 추진하고 있습니다. 또한 오염물질 배출 최소화, 순환자원사용증대, 환경경영체계 개선 및 유지, 이해관계자와 상생체계 구축 등의 활동을 통해 환경친화적 사업을 구현하고 있습니다. 앞으로도 온실가스 배출규제에 대응하기 위한 온실가스저감 등을 역점사업으로 삼아 환경관련 규제에 대응해 나가도록 하겠습니다.

아세아시멘트(주)와 한라시멘트(주)는 2015년도부터 배출권거래제 할당대상업체로 선정되어 제3자 검증을 완료 후 전체 사업장을 대상으로 온실가스 배출량과 에너지 배출량을 정부에 보고하고 있습니다.

지배회사인 아세아시멘트(주)는 2021년 온실가스 배출량은 2020년도 대비 약 3% 감소하여 2,400,000 tCO₂-eq를 기록하였습니다. 2021년 에너지소비량은 13,000TJ입니다. 3월말 제3자 검증기관으로부터 명세서 검증 후 5월말 최종 2021년 온실가스 배출량이 확정됩니다. (환경부)

주요종속회사인 한라시멘트(주)의 2021년 온실가스 추정배출량은 2020년도 대비 약 3.7%감소하여 4,535,629 tCO₂-eq를 기록하였습니다. 온실가스 배출량은 제3자 검증 및 정부의최종 평가에 따라 변경될 수 있습니다.

아세아시멘트(주)와 한라시멘트(주)는 지속적인 온실가스 배출량 저감을 위하여 외부감축사업을 발굴하여 온실가스저감 등을 역점사업으로 삼아 환경관련 규제에 대응해나갈 예정입니다.

연결실체는 허용기준 대비 배출량 검토 시 배출 허용기준을 하회하는 수준의 배출이 이루어 지고 있으며, 추후 배출 허용기준 강화에도 대응이 가능한 수준의 환경관련 내부관리가 이루어 지고 있습니다. 현재 환경 관련 법규에 따른 영업상 제약은 존재하지 않지만, 향후 정부의 시책 변동시 동사에 영향을 미칠 수 있습니다.

또한 제조공정 특성상 제품을 생산하기 위해서는 원재료, 부재료(화학물질 등)를 사용하게 되고, 이러한 과정에서 폐기물 및 폐수, 대기오염물질 등이 부득이 하게 수반하게 되는데 이러한 유해물질과 관련하여 환경관계법(대기, 수질, 폐기물, 소음/진동 등)을 적용받고 있습니다. 국내외 주요한 관련법률은 다음과 같습니다.

구분	주요 법률
환경오염물질 배출 규제	수질 및 수생태계보전에 관한 법률, 대기환경보전법, 폐기물관리법, 소음진동관리법, 환경영향평가법 등
온실가스 배출 관리	온실가스 배출량 신고, 목표관리제 등
기타 사업장환경관리법	유해화학물질관리법, 악취방지법, 토양환경보전법 등

이에 따라 동사에서는 최신 환경오염방지시설을 설치하여 오염물질을 저감시켜 완벽한 처리를 기하는 동시에 대기 TMS 관리운영으로 오염물질 배출현황을 실시간으로 환경공단에 전송하여 정보를 공개할 뿐만 아니라, 환경부와 지방정부의 지도·점검을 수시로 받고 있습니다. 또한, 사업장 발생 폐기물중 원료 및 에너지 회수가 가능한 폐기물은 생산 설비를 이용하여 직접 재활용함으로써 환경부하를 최소화 하고 있으며, 환경관련 법규를 준수하여 위법사항이 발생되지 않도록 노력하고 있습니다. 하지만 이러한 노력에도 불구하고 환경규제 수준에 미치지 못했을 경우, 조업이 중단되거나, 벌금 등이 부과될 수 있음에 유의하시기 바랍니다.

바. 사업부문별현황

[시멘트사업부문]

(1) 산업의 특성

시멘트 산업은 국가경쟁력 제고를 위한 사회간접시설 확충에 필수적인 기간산업으로 다음과 같은 특징이 있습니다. 첫째, 초기에 대규모의 투자비용이 소요되고 '규모의 경제(Economy of Scale)' 원리가 적용되는 장치산업입니다. 따라서 신규 업체의 시장 진입에 제약이 존재합니다. 둘째, 주요 원재료인 석회석 산지의 편중 및 중량성인 제품의 특성으로 인해 물류비용의 비중이 높은 산업입니다. 셋째, 높은 물류비용의 부담으로 인해 시장이 한정되어 있는 전형적인 내수 산업입니다. 넷째, 시멘트 제조공정이 주로 분쇄, 소성으로 이루어지는 관계로 에너지의 소비가 큼니다.

초기 투자비용이 높으며 자본의 회수기간이 오래 걸리는 전형적인 장치산업인 바, 과점형의 구조로 큰 시장점유율의 변화없이 수년간 유지되고 있습니다. 향후에도 높은 진입장벽 및 낮은 가동률로 인하여 신규진입자의 진출보다는 현재의 시장 구조 유지 혹은 기존 사업자간의 통합이 발생할 것으로 전망됩니다. 또한 시멘트는 다른 제품과는 달리 업체별로 상품 차별성이 크지 않기 때문에 규모의 경제를 실현하거나 교섭력을 확보하여 가격경쟁력을 가질 경우에 유리한 업종이라고 할 수 있습니다.

[시멘트 산업의 특징]

구 분	특 징
진입장벽	초기에 대규모의 투자비용이 소요되고 규모의 경제 원리가 적용되는 장치산업입니다. 따라서 신규 업체의 시장 진입이 어렵습니다.
물류비용	주요 원재료인 석회석 산지의 편중 및 중량성인 제품의 특성으로 인해 물류비용의 비중이 높은 산업입니다.
내수중심	높은 물류비용의 부담으로 인해 시장이 한정되어 있고, 내수의 비중이 높은 전형적인 내수 산업입니다.
에너지소비형	시멘트 제조공정이 주로 분쇄, 소성으로 이루어지는 관계로 에너지의 소비가 큰 산업입니다.

레미콘(REMICON)이란 Ready Mixed Concrete의 약칭으로 수요자 요구에 응하여 KSF 4009에 규정된 제조방법, 품질검사 등에 준하여 시멘트, 골재(모래, 자갈), 물 및 혼화제등의 원재료를 전문적인 콘크리트 생산설비 공장(Batch Plant, 약칭 B/P)에서 제조하여, 레미콘 믹서트럭으로 건설공사 현장까지 운반되는 굳지 않은 콘크리트를 의미합니다.

레미콘 산업은 완제품이 아닌 반제품 상태로 공급됨으로 인해 시멘트와 물의 수화반응으로 경화되기 이전에 공사현장으로 운반, 타설 완료되어야 하며, 외부기온이 4℃ 이하 이거나 25℃ 이상일 경우 별도의 시공조치가 필요한 특성을 가지고 있습니다.

또한, 조골재(자갈)의 최대치수, 압축강도, 슬럼프 등의 조합에 따라 다수의 규격이 존재하는 다품종 제품으로 고객의 주문에 의해 생산되는 제품입니다.

- ① 반제품으로 공급되는 제품 특성으로 인해 제조공장에서부터 90분 이내에 도달할 수 있는 거리에 시장이 형성되는 지역형 산업입니다.
- ② 주 공급처인 건설공사 현장이 인구가 집중된 도심 주변에서 발생되고 한시적인 제품특성으로 인해 도심인근에 생산공장이 위치하는 도시형 산업입니다.
- ③ 원재료인 시멘트, 모래, 자갈 등의 재고 확보를 위한 공간적 제약 및 운반량의 한계, 생산된 레미콘은 믹서트럭으로 운반해야 하는 특성 때문에 물류관리가 중요한 산업입니다.

드라이몰탈(Drymortar. 이하 몰탈)은 시멘트와 모래, 강화제를 일정한 비율로 섞어놓아 물만 부으면

바로 사용할 수 있는 즉석 시멘트입니다. 과거 건설공사 현장에선 모래를 채로 걸러 시멘트를 섞어 썼지만 몰탈이 나오면서 이같은 과정이 일체 생략되었고 주로 벽면이나 바닥면의 마감재로 사용되며 경제성과 인력절감 등의 효과로 각광받고 있습니다.

몰탈 산업은 건축물 내·외부마감재로 시멘트, 모래, 특성혼화제 등을 미리 혼합하여 건축현장에 공급하는 시멘트 2차제품 산업입니다. 우리나라에서는 1990년대 후반부터 건축현장에 본격적으로 보급되기 시작하였습니다. 우수하고 균일한 품질, 사용의 편의성 등으로 인해 보급율이 빠르게 늘면서 현재는 건축현장의 필수자재로 자리매김하고 있습니다.

- ① 주로 주택건축에 사용되므로 건설경기 중에서 특히 주택건설경기에 매우 민감한 산업입니다.
- ② 물류비 비중이 높고 혼합제품의 특성상 재료 분리문제가 발생할 수 있어 공급권역이 제한적입니다.
- ③ 제품의 품종이 다양할 뿐 아니라, 공사의 내용과 공법의 변화에 따라 제품개발이 지속적으로 이루어 집니다.

시멘트 2차제품산업은 토목, 건축산업에 필수적인 건축자재를 생산하는 산업으로 건설관련업종 경기동향에 직접적인 영향을 받고 있습니다. 또한 제품의 중량이 많이 나가서 운반비 비중이 큰 산업으로 장거리보다는 지역권역별로 시장이 분할되어 경쟁하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

시멘트 내수는 1997년 6,175만톤을 정점으로, IMF 외환위기 직후인 1998년에는 4,462만톤으로 격감하였다가, 그 후 정부의 SOC투자 확대정책 등에 힘입어 꾸준한 회복세를 보여왔고, 2014년 하반기부터 건설 경기 선행 지표가 회복되는 추세를 보였으며, 2016년도 이후 경우 건설 투자 및 건설수주 실적증가, 정부의 건설투자 확대정책 등에 힘입어 출하량 증가세가 유지되었으나, 2018년도는 정부의 SOC 예산 감축과 8.2부동산 대책, 10.24 가계부채 종합대책등으로 인한 건설수주 감소로 시멘트 수요는 감소되었고 2020년 이후 SOC 예산증액과 주택공급 확대에 의한 건설수주 증가로 내수 출하량은 증가세로 전환되었으며 2022년도에도 건설수주와 건설투자가 지난해 대비 소폭 증가할 것으로 예상되나, 원재료 가격 상승과 철도 수송능력 저하, 화물차안전운임제로 인하여 수도권 시멘트 수급이 원활하지 않을 가능성이 있습니다.

이처럼 내수 중심의 산업 특성상 단기적으로는 국내 건설경기 악화의 영향으로 성장성의 제한을 받고 있어 비록 산업 성장기와 같은 호황의 재현은 기대하기 어려운 것이 현실이나, 선진국에 비해 낮은 주택보급률, 정부의 지속적인 SOC 투자확대 등의 내부요인과 수출증가 등 외적요인으로 향후 중장기적인 성장잠재력은 여전히 유효한상태입니다.

< 최근 5개년 시멘트 내수 및 수출 물량 >

(단위 : 천톤)

구분	2020년	2019년	2018년	2017년	2016년
내수	47,000	49,483	51,237	56,710	55,756
수출	5,284	6,580	5,444	3,389	5,043
계	52,284	56,063	56,681	60,099	60,799

※2020년도 출하실적은 당사 추정치임

레미콘 산업은 1965년 쌍용양회를 시작으로 1977년 이후 과점형태의 시장이 형성되었으며 1980년대 중반이후 올림픽 관련사업과 정부의 주택 200만호 건설, 사회간접자본 투자확대 등으로 급성장하

였습니다. 특히 1989년~1991년에는 건설경기의 폭발적인 활황과 원자재 부족으로 수요의 이상과열 현상까지 야기되었으나 1997년 IMF 이후 건설경기 침체 등으로 하락세로 반전되었습니다. 이후 부동산 거래 완화 등 정부의 건설경기 부양책으로 건설경기의 활황세가 지속되어 2003년과 2004년에는 레미콘 총수요가 140백만^m를 초과하여 레미콘 산업 사상 최정점에 이르렀으나 이후 정부의 정책 변화와 주택공급의 초과, 건설사 재무구조의 악화 등으로 인해 한동안 침체가 가중되었으나 2015년도부터 주택수주 및 재개발 재건축 수주 회복 등의 영향과 정부의 시장활성화대책 등 민간부분을 중심으로 레미콘 수요가 증가하여 전국출하량 1억 5,215만^m 2016년도 1억 7,152 만^m로 큰 성장세를 기록하였습니다. 2017년도 들어서도 수도권권을 중심으로 건설경기 호황으로 레미콘 시장 규모가 증가추세를 보여전국출하량 1억 7,429 만^m 를 기록하였으나, 2018년도 부터 건설경기부진으로 출하량이 감소하기 시작하였으며, 2020년도는 코로나19로 인한 실물경기 침체 속에 부동산 규제정책등으로 출하량 감소가 지속되었으나 2021년도에는 정부주도 공급물량 확대등으로 인하여 전년대비 소폭증가가 예상됩니다.

<최근 전국레미콘 출하실적>

(천^m/년)

구분	2020년	2019년	2018년	2017년	2016년
내수	138,854	147,154	155,725	174,291	171,519

※ 참고 : 한국 레미콘 공업협회

물탈 산업은 공기단축, 원가절감, 외부적으로는 우수한 품질을 내세울 수 있는 장점이 있어 대부분의 건축현장에서 포장시멘트와 모래를 섞어 사용하던 공사의 대부분을 드라이물탈 제품으로 대체, 사용하는 추세로 지속적인 증가세를 보이고 있으며 이는 향후에도 지속될 것으로 예상됩니다.

(3) 경기변동의 특성

시멘트 소비의 계절지수를 보면 3~5월과 9~10월이 높게 나타나고, 동절기인 12월~2월 및 강수량이 많은 7~8월이 낮게 나타나고 있어 성수기와 비수기가 뚜렷하게 구분되는 계절성이 큰 제품입니다. 또한 주된 수요처가 건설업과 관련되어 있기 때문에 시멘트 산업은 건설경기의 변화에 영향을 많이 받는 산업이며 정부의 건설관련 정책에 대한 의존도가 높습니다.

레미콘 산업의 주 수요처는 건설사로서 건설산업의 경기 변동과 밀접한 관계를 가지고 있으며 계절적으로도 건설현장의 공사진행이 원활하게 이루어지는 봄과 가을에는수요가 증가하고 동절기와 장마기에는 건설현장의 공사중단으로 수요가 급감하는 특성을 가지고 있습니다. 보통 비수기는 1~2월, 7~8월 장마기간이며, 그외 기간은 성수기로 볼 수 있는데, 특히 4~6월, 추석전 20일이 최고 성수기를 이루고 있습니다.

드라이물탈은 건설재료로 건설경기에 따라, 수요가 증감되고 있으며, 토목공사보다는 아파트 건축공사의 수요 증감에 크게 좌우되는 현상을 나타내고 있습니다.

(4) 국내의 시장여건

시멘트 산업은 자본집약 산업으로 투자자본의 규모가 커 신규 시장진입이 어려우며 7개 생산업체가 시장수요의 대부분을 공급하고 있습니다.

레미콘 산업은 경기동향 및 정책방향에 따라 민수와 관수, 지역별 출하 변동이 있으며 제한된 시간내에 납품해야 하므로 지역 레미콘 업체간 경쟁이 치열합니다. 비교적 단순한 산업특성상 신규 또는 유

사 관련업체가 시장에 진입하고 있습니다.

레미콘 산업은 업계 특성상 시장점유율 산정이 어려우나 한국레미콘공업협회에 보고된 출하량 기준의 수치로 시장점유율을 산정할 경우 당사의 시장점유율은 1.5 % 수준으로 파악되며, 최근 급격한 변동이 없습니다.

드라이몰탈은 유럽 쪽에서는 이미 보편화된 건설재료로 국내 건설시장에서도 정착 후 확산되는 상황입니다. 또한 기존의 재료보다 우수한 품질을 확보하고 있으나, 용도 및 필요 성능을 확대, 증가시키기 위한 방법을 건설사 연구소와 제조업체 연구소 등이 병행하여 연구가 진행되고 있습니다. 국내 몰탈 시장의 경우 남부권은 기존에는 동업타사 독점 시장이었으나 근래에 당사는 공장 신설로 시장진입에 성공하여 전국적인 판매망을 확보하였고, 기타 제품의 외형적인 부분과 아울러 품질적인 측면, 고객 서비스 측면에도 최선의 노력을 기울이고 있습니다.

시멘트2차제품 산업은 국가SOC투자사업 및 건설경기 동향에 직접적인 영향을 받고 있습니다. 시멘트2차제품 산업은 원부자재 단가인상과 동종업체 간의 치열한 경쟁으로 인한 단가하락으로 시장여건이 좋지 못한 상황입니다. 이를 타개하기 위하여 업체간에 신제품 개발 및 친환경제품 개발을 통하여 기존제품보다는 차별화·고급화 전략을 통하여 고부가가치 제품 생산을 통하여 침체된 시장을 이겨내고 있습니다.

[기타사업부문]

'나. 영업의 개황' 중 연결대상 종속회사 현황 참조

사. 영업의 개황

(1) 영업개황

지배회사인 아세아시멘트(주)는 2021년도 건설수주 및 착공물량 증가등으로 2021년 연결매출액 8,926 억원, 연결영업이익 1,286 억원, 연결당기순이익 992 억원을 기록하였고 별도매출액은 3,996 억원, 별도영업이익 549 억원, 별도당기순이익 569 억원을 기록하였습니다.

아세아시멘트(주)는 대내·외적인 어려운 경제여건하에서도 경영 각 부문의 예산 초긴축 운영과 설비의 최적관리 및 원가구조 개선 등 조직내 낭비요소를 줄이고 효율을 증대시켜 목표이익을 실현하는데 총력을 기울이고 있습니다. 또한 친환경마이오황토시멘트, 고강도 내화콘크리트용 시멘트결합재 등의 신제품 개발로 우수한 제품을 고객에게 공급하고자 끊임없는 노력을 경주하고 있습니다.

시멘트 2차제품 부문에서는 건설경기 침체와 원부자재 가격 상승 등의 어려운 경영환경속에서도 친환경제품인 에코블럭, 황토블럭, 기능성녹화생태블럭 등의 판매량 증가를 위해 노력하고 있습니다. 현재에도 건설경기가 좋지 못한 상황이지만 당사의 인접지역인 세종시 특수를 최대한 누릴 수 있도록 고부가가치제품인 친환경제품판매에 적극 대응하고 있습니다. 그리고 신제품 개발을 통한 매출 증가 및 이익증대를 위하여 노력하고 있습니다.

(2) 회사의 경쟁우위요소

<시멘트부문>

① 시멘트는 업체간 품질이나 생산기술 상의 차별성이 뚜렷하지 않아 제조원가나 물류비용의 절감을 통한 원가경쟁력이 주된 경쟁요소로 작용합니다. 또한 시멘트 산업은 대규모의 설비투자가 요구되는 자본집약적 장치산업이며, 소비지인 대도시 인근에 물류기지를 확보하여야 하므로 타산업에 비해 상대적으로 진입장벽이 높은 산업입니다.

② 아직까지는 시멘트를 대체할 만한 대체재가 없는 실정이며, 도로의 콘크리트화 등 대체재 시장을 지속적으로 잠식하고 있어 산업경쟁력이 높은 상태이며, 물류비용을 줄이기 위한 생산지와 소비지의

수송 효율성 제고 및 원가 구조상 높은 에너지 비용의 절감문제가 주된 경쟁요인으로 작용하고 있습니다.

③ 당사는 시멘트 제조에 필수적인 석회석을 향후 140여년 이상 채광할 수 있는 풍부한 매장량과 양질의 석회석 광산을 보유하고 있습니다. 또한, 초고층 건물에 적합한 고유동 시멘트의 생산으로 기술과 품질 우위에 있습니다. 특히, 국내 최고층 건물인 잠실 롯데월드타워(123층, 555m) 현장에 롯데건설과 공동 개발한 기초 매트 콘크리트용 초저발열 시멘트 뿐만 아니라 지상부용 고강도 콘크리트에 사용하는 시멘트도 당사가 공급하였습니다.

④ 당사가 속한 시멘트 제조업 중 당사와 같이 석회석 원석 채취부터 시멘트, 레미콘, 몰탈 등의 생산을 종합적으로 영위하는 회사는 약10개 내외의 회사가 존재합니다. '독점 규제 및 공정 거래에 관한 법률'에 의한 시장지배적 사업자의 범위에 포함되지 않지만, 국내 시멘트제조사는 10개사 내외이고, 당사를 포함한 7개 메이저 회사가 전체 시멘트 생산 시장에서 차지하는 비중이 90% 이상을 차지하고 있습니다. 당사가 영위중인 시멘트산업은 10개 미만의 소수 업체가 사실상 시장지배력을 행사할 가능성이 있는 과점적 시장구조가 형성되어 있는 것으로 판단됩니다.

<레미콘부문>

① 레미콘 생산 프로세스가 비교적 단순하고 설비투자 규모가 작으며 소비의 시간적 제약으로 인한 진입장벽이 낮은 특성으로 인하여, 1980년대 중반이후 경제발전예 따른 투자 기대감 및 사업전망이 밝다고 판단한 중소기업의 대거 참여로 지역적으로 편중되어 있던 레미콘 공장이 전국적으로 확산하였습니다. 이러한 산업 진입에는 독자적인 신규 참여업체 이외에도 기존의 콘크리트파일, 흙관, 아스콘, 벽돌, 블록 등의 시멘트 가공업체 및 골재업체, 건설업체 등 유사관련 업체가 원료의 자가 소비수단 및 사세 확장 방안으로서 참여가 용이한 점을 큰 이유로 들 수 있습니다.

② 또한, 경기동향 및 정책방향에 따라 민수와 관수, 지역별 출하 변동이 있으며 제한된 시간, 지역내에 납품해야 하므로 지역 레미콘 업체간 경쟁이 치열합니다.

③ 당사의 경쟁우위요소 : 품질이 우수한 당사 시멘트를 사용하여 초고강도 및 고유동 레미콘을 생산하고 있으며, 지속적인 원가절감과 품질혁신으로 시장에서 인정받는 제품을 생산하고 있습니다. 또한 시멘트, 드라이몰탈, 골재 등의 사업부문과 전국적인 네트워크를 형성하여 고객의 요구에 부응하고 있습니다.

④ 레미콘 사업은 업계 특성상 시장점유율 산정이 어려우나 한국레미콘공업협회에 보고된 출하량 기준의 수치로 시장점유율을 산정할 경우 당사의 시장점유율은 1.5% 수준으로 파악되며, 최근 급격한 변동이 없습니다.

<드라이몰탈부문>

남부권은 기존에는 동업타사 독점 시장이었으나 당사는 공장 신설로 시장진입에 성공하여 전국적인 판매망을 확보하였고, 기타 제품의 외형적인 부분과 아울러 품질적인 측면, 고객 서비스 측면에도 최선의 노력을 기울이고 있습니다.

(3) 시장점유율 등

[아세아시멘트(주)]

※ 아세아시멘트(주)의 시멘트 국내시장 점유율

구 분	2021년 연간(E)	2020년 연간	2019년 연간
시장점유율	7.0%	7.1%	6.7%

※ 아세아시멘트(주)의 레미콘 국내시장 점유율

구 분	경인지역 레미콘 총 출하대비
-----	-----------------

아세아시멘트(주)	2%
-----------	----

*참고자료 : 한국레미콘공업협회자료

※ 아세아시멘트(주)는 드라이몰탈시장에서 15% 정도의 점유율을 나타내고 있습니다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

- 해당사항 없음

(5) 관계법령 또는 정부의 규제 및 지원

<시멘트부문>

- 산업표준화법(지식경제부)

: 시멘트의 제품, 원재료 및 기술적 생산조건등에 관한 사항 규정

- 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률(지식경제부)

: 시멘트 유통을 위한 입지선정, 저장시설 설치 및 등록 등에 관한 사항 규정

- 대기환경보전법, 수질환경보전법, 소음·진동규제법(환경부)

: 시멘트의 제조, 유통과정에서 대기, 수질 및 소음진동에 관한 사항 규제

- 산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률, 산지관리법(산림청)

: 시멘트의 주원료인 석회석 채취와 관련, 산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률 의 규제를 받음

- 저탄소녹색성장기본법(국무총리실)

: 시멘트 및 레미콘 등의 제조,유통과정에서 발생하는 탄소 발생에 관한 규제.

<레미콘부문>

- 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률

: 레미콘공장의 입지 선정, 생산시설 설치 및 등록에 관한 사항 규정

- 대기환경보전법, 수질환경보전법, 소음진동규제법

: 레미콘의 제조, 유통 등에서 대기, 수질 및 소음진동에 관한 사항 규제

<드라이몰탈부문>

KS(KS L 5220)규격이 제정되어 있으며 기타 다른 사항은 없습니다.

(연결대상 종속회사)

◎ 한라시멘트(주)

1. 사업의 개요

(1) 영업개황

한라시멘트(주)는 연 760만톤의 포틀랜드시멘트와 연 480만톤의 슬래그시멘트를 생산, 공급할 수 있는 능력을 가진 시멘트 전문 생산업체입니다. 또한 화차 및 선박을 통한 운송능력을 보유하여 내륙은 물론 해안 지역에 시멘트를 공급할 수 있는 전국적인 유통망을 확보하고 있습니다. 옥계항은 경쟁력 있는 시멘트 이송은 물론 국내 시멘트 수급상황에 따라 해외수출도 가능하여 안정적으로 생산설비를 가동할 수 있습니다.

축적된 기술력을 바탕으로 다양한 특수제품을 개발해 업계의 변화와 혁신을 주도하고 있으며, 국내 최초로 콘크리트 연구소 설립을 통해 기술지원 서비스를 강화함으로써 경쟁사와 차별화를 이뤄내고 있습니다.

동사의 2021년 매출액은 446,080 백만원으로, 2020년 매출액 416,309 백만원 대비 7.2% 증가하였고, 영업이익 43,962 백만원, 당기순이익 16,907백만원을 기록하였습니다.

(2) 회사의 경쟁우위요소

<시멘트부문>

- ① 시멘트는 업체간 품질이나 생산기술 상의 차별성이 뚜렷하지 않아 제조원가나 물류비용의 절감을 통한 원가경쟁력이 주된 경쟁요소로 작용합니다. 또한 시멘트 산업은 대규모의 설비투자가 요구되는 자본집약적 장치산업이며, 소비지인 대도시 인근에 물류기지를 확보하여야 하므로 타산업에 비해 상대적으로 진입장벽이 높은 산업입니다.
- ② 아직까지는 시멘트를 대체할 만한 대체재가 없는 실정이며, 도로의 콘크리트화 등 대체재 시장을 지속적으로 잠식하고 있어 산업경쟁력이 높은 상태이며, 물류비용을 줄이기 위한 생산지와 소비지의 수송 효율성 제고 및 원가 구조상 높은 에너지 비용의 절감문제가 주된 경쟁요인으로 작용하고 있습니다.
- ③ 한라시멘트(주)는 화차를 이용한 내륙 이송뿐만 아니라 선박을 통한 해안 유통기지 이송도 가능합니다. 선박 이송은 물류비용이 저렴하고 내륙사가 공급하기 어려운 해안지역과 제주도까지 시멘트 공급이 가능하여 원가경쟁력과 지리적인 판매 우위를 점하고 있습니다.

<슬래그시멘트부문>

- ① 한라시멘트(주)는 광양, 포항, 인천공장에 연 480만톤의 슬래그시멘트를 생산할 수 있는 설비를 갖추고 호남, 영남 및 수도권 거래처에 슬래그시멘트를 공급하고 있습니다. 슬래그 원재료는 포스코를 통해 원활하게 수급하고 있으며 시멘트는 선박을 통해 옥계공장에서 이송하고 있습니다. 광양, 포항공장은 연 113만톤의 슬래그미분말을 생산할 수 있는 설비를 갖추고 슬래그시멘트와 특수제품의 원료를 공급하고 있습니다.

(3) 시장점유율 등

※ 시멘트 국내시장 점유율

구 분	2021년 연간(E)	2020년 연간	2019년 연간
시장점유율	11.3%	11.5%	11.4%

※ 슬래그시멘트 국내시장 점유율

구 분	2021년 연간(E)	2020년 연간	2019년 연간
시장점유율	22.3%	19.9%	20.1%

*참고자료 : 한국의 시멘트산업 통계, 한국시멘트협회. 2021년은 동사추정치

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

- 해당사항 없음

(5) 관계법령 또는 정부의 규제 및 지원

- 산업표준화법
 - : 시멘트의 제품, 원재료 및 기술적 생산조건등에 관한 사항 규정
- 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률
 - : 시멘트 유통을 위한 입지선정, 저장시설 설치 및 등록 등에 관한 사항 규정
- 대기환경보전법, 수질환경보전법, 소음·진동규제법, 저탄소녹색성장기본법

: 시멘트의 제조, 유통과정에서 발생할 수 있는 대기 및 수질 오염, 소음, 진동 및 탄소 발생 등 환경에 관한 사항 규제

- 산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률, 산지관리법

: 시멘트의 주원료인 석회석 채취와 관련, 산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률 의 규제를 받음

- 선박안전법, 해양환경관리법, 선박평형수관리법

: 선박의 안전운항, 해양오염의 예방, 개선 등 해양생태계 보존과 관련된 규제.

(6) 주요 시장위험 내용

① 시멘트 산업은 장치산업이며, 자본집약적, 내수 중심의 산업입니다. 이에 따라 현재 국내의 시멘트 산업은 과점형의 구조를 유지하고 있습니다. 경쟁사의 공격적인 영업전략은 한라시멘트(주) 및 한라시멘트(주)가 속한 산업 전반의 수익성을 악화시킬 가능성이 존재합니다.

② 시멘트 산업은 전형적인 내수산업이자 성숙기산업으로서, 업체간 품질이나 생산기술상의 차별성이 뚜렷하지 않아 제조원가나 물류비용의 절감을 통한 원가경쟁력이 주된 경쟁요소로 작용합니다.

③ 시멘트 사업은 전방산업인 건설경기에 따라서 변동하는 특징을 가지고 있어 건설경기의 회복이 지연되거나 악화될 경우, 당사의 수익성에 영향을 미칠 수 있습니다.

④ 시멘트의 주요 생산원료인 석회석은 국내 부존자원이 비교적 풍부하여 국내 조달이 가능합니다. 그러나 시멘트의 소성과정에서 필수적인 열에너지원인 유연탄은 해외에서 전량 수입하여 사용하고 있는 바 국제 자원 가격 및 환율의 움직임에 영향을 받습니다.

⑤ 시멘트 내수는 1997년 6,175만톤을 정점으로, IMF 외환위기 직후인 1998년에는 4,462만톤으로 격감하였다가, 그 후 정부의 SOC투자 확대정책 등에 힘입어 꾸준한 회복세를 보여왔고, 2014년 하반기부터 건설 경기 선행 지표가 회복되는 추세를 보였으며, 2016년도 이후 경우 건설 투자 및 건설 수주 실적증가, 정부의 건설투자 확대정책등에 힘입어 출하량 증가세가 유지되었습니다. 2021년은 코로나19 확산세가 지속되었지만 민간소비, 건설투자, 수출 등 전분야에서 회복세를 보였고, 국내 시멘트 수요도 4,931만톤으로 증가세로 돌아섰습니다. 2022년은 글로벌 성장세 지속, 코로나19 상황 개선, 경기부양책 및 민간소비 회복세가 유지될 것으로 전망되고 있습니다. 국제 정세 불안에 따른 원자재 가격 상승은 국내 건자재 가격 상승세로 이어지며 건설경기 회복에 리스크로 작용할 전망입니다.

⑥ 시멘트 산업은 관계법령 및 정부의 규제에 영향을 받고 있어 정부의 시책 변동시 동사에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다.

◎ 아세아산업개발(주)

(1) 영업개황

아세아산업개발(주)는 골재, 부순모래를 생산 및 판매하고 있습니다.

2021년 매출액은 27,354백만원으로, 전기 매출액 11,104백만원 대비 146.3% 증가하였고, 영업손실 79백만원, 당기순이익 18,001백만원으로 흑자전환하였습니다.

(2) 산업의 특성

골재제품 산업은 레미콘등의 원재료를 생산하는 산업으로 건설관련업종 경기동향에 직접적인 영향을 받고 있습니다.

(3) 국내외 시장여건

골재제품 산업은 국가SOC투자사업 및 건설경기 동향에 직접적인 영향을 받고 있습니다. 기존제품보다는 차별화·고급화 전략을 통하여 고부가가치제품 생산을 통하여 수익극대화를 위해 노력하고 있습니다.

◎ 우신벤처투자(주)

우신벤처투자(주)는 1986년 11월 설립되어 창업중소기업과 벤처기업에 대한 투자 및창업기업에 대한 경영지원 등을 주업무로 하고 있습니다. 창업중소기업 및 벤처기업에 대한 투자는 신규로 발행되는 주식인수, 전환사채 인수, 신주인수권부사채 인수 등으로 이루어집니다. 2021년 12월 31일 현재 당사는 3개의 창업투자조합을 운용하고 있습니다.

(1) 산업의 특성

벤처캐피탈(Venture Capital)은 잠재성은 있으나 자본과 경영기반이 취약한 기업에 대하여 사업 초기단계에서의 자금, 경영관리, 기술지도등 종합적인 지원을 제공하고 이를 통해 자본이득(Capital Gain)을 추구하는 금융활동을 말합니다. 우리나라에서는 1986년 5월 중소기업창업지원법의 제정, 시행과 함께 본격적인 벤처캐피탈산업의 영역이 구축되었습니다.

벤처캐피탈은 다음과 같은 특성을 가지고 있습니다

- ① 일반금융기관 융자에 비해 장기투자성격을 갖고 있습니다.
- ② 무담보, 무보증 투자를 원칙으로 합니다.
- ③ 관련기관과의 업무협조체제를 바탕으로 재무, 회계, 경영 및 기술정보를 제공하는 등 투자기업의 성장을 위한 후속지원을 합니다.
- ④ 창업투자회사가 투자한 창업중소기업 및 벤처기업과 그 창업투자회사에 대해서는 조세특례제한법에 의해 세제상의 혜택을 누리고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

한국경제는 정부의 중소기업 육성 및 보호정책으로 인해 대기업 중심의 산업구조에서 대기업-중소기업 간의 상호 보완적 산업구조로 변모하고 있습니다. 이러한 변화는 향후 더욱 탄력을 받을 것으로 보이며, 중소 벤처기업의 성장과 궤를 같이하는 벤처캐피탈산업 또한 지속 발전해 나갈 것으로 전망됩니다.

(3) 경기변동의 특성

벤처캐피탈산업은 벤처창업지원에 따른 투자수익(Capital Gain)을 목표로 하고 있기 때문에 중·장기적으로는 거시경제 및 경기변동에 의한 영향에 그 움직임이 좌우되고, 단기적으로는 투자금의 회수환경이 되는 국내증권시장(거래소, 코스닥시장)의 변화에 민감하게 영향을 받고 있습니다.

(4) 국내외 시장여건

1986년에 제정된 중소기업창업지원법에 의해 등록된 벤처캐피탈은 2021년말 현재 총197개사입니다. 최근 정부의 활발한 창업활성화 정책 추진으로 신규 투자 재원이 크게 증가하고 있으며, 이에 따른 창업 분위기 확산으로 다양한 분야에 벤처기업이 생겨나고 있습니다. 하지만 이러한 시장 활성화의 반대 급부로 성장 잠재력이 높은 우수기업을 발굴하기 위한 벤처캐피탈 간 경쟁이 심화되고 있으며 조기에 유망 투자처를 발굴하기 위한 내부 역량강화가 요구되고 있습니다.

□ 벤처캐피탈회사 등록현황

(단위 : 개사)

구분	2017	2018	2019	2020	2021
신규(취소)	5(4)	20(8)	19(3)	21(5)	38(6)
등록누계	120	133	149	165	197

* 자료원 : 한국벤처캐피탈협회 벤처투자정보센터

□ 벤처캐피탈회사 및 한국벤처투자조합결성현황 (단위 : 개사, 억원)

구분	2017	2018	2019	2020	2021
신규(해산)	164(51)	146(57)	170(54)	206(48)	404(51)
등록누계	718	807	920	1,076	1,429
결성총액	201,417	240,078	273,358	329,334	412,356

* 자료원 : 한국벤처캐피탈협회 벤처투자정보센터

□ 벤처캐피탈회사 투자현황 (단위: 개사, 억원)

구분		2017	2018	2019	2020	2021
신규투자	투자금액	23,803	34,249	42,777	43,045	76,802
	(업체)	(1,266)	(1,399)	(1,608)	(2,130)	(2,438)

주)중소기업창업지원법 16조에 따라 투자실적으로 인정되는 투자만 집계한 실적임

* 자료원 : 한국벤처캐피탈협회 벤처투자정보센터

(5) 관련법령

- ① 중소기업창업지원법, 동시행령, 동시행규칙
- ② 창업투자회사 등의 등록 및 관리규정
- ③ 중소기업 창업지원 업무 운용 규정

(6) 영업개황

동사는 전년 대비 영업수익은 109% 증가한 37,283 백만원, 영업이익은 249.4% 증가한 31,681 백만원, 당기순이익은 247% 증가한 27,972 백만원을 기록하였습니다.

① 자금조달실적

(단위:백만원)

구분	제36기		제35기		제34기		
	잔액	구성비	잔액	구성비	잔액	구성비	
조달	자기자본	79,984	92.3%	52,687	96.5%	44,626	92.8%
	자본금	10,000	11.5%	10,000	18.3%	10,000	20.8%
	기타포괄손익 누계액	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	이익잉여금	69,984	80.7%	42,687	78.2%	34,626	72.0%
	퇴직급여충당금	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	기타 부채	6,711	7.7%	1,931	3.5%	3,462	7.2%

합 계	86,696	100.0%	54,618	100.0%	48,087	100.0%
-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------

② 자금운용실적

(단위:백만원)

구 분	제36기		제35기		제34기		
	잔액	구성비	잔액	구성비	잔액	구성비	
운용	창업투자자산	63,862	73.7%	43,236	79.2%	36,374	75.6%
	투자실적자산	50,610	58.4%	35,706	65.4%	31,102	64.7%
	투자주식	49,611	57.2%	33,631	61.6%	26,933	56.0%
	투자사채	-	0.0%	1,579	2.9%	4,170	8.7%
	조합출자금	999	1.2%	497	0.9%	-	-
	경영지원자산	13,252	15.3%	7,529	13.8%	5,272	11.0%
	운용투자주식	12,252	14.1%	6,529	12.0%	5,272	11.0%
	운용투자사채	1,000	0.0%	1,000	0.0%	0	0.0%
	기타금융자산	4,811	5.5%	6,910	12.7%	4,893	10.2%
	유형자산	130	0.1%	283	0.5%	283	0.6%
	현금 및 현금성자산	15,816	18.2%	3,731	6.8%	5,532	11.5%
	단기금융상품	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	단기매배금융자산	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	기타	2,076	2.4%	460	0.8%	1,005	2.1%
합 계	86,696	100.0%	54,618	100.0%	48,087	100.0%	

□ 창업투자자산 운용내용

(단위:백만원)

구 분	36기	35기	34기	33기	32기	
투자재원	자본총계	79,984	52,687	44,626	38,544	27,124
	부채총계	6,711	1,931	3,462	1,797	239
	합계	86,696	54,618	48,087	40,341	27,363
창업투자자산	투자주식	49,611	33,631	26,933	20,168	8,733
	투자사채	-	1,579	4,170	4,404	2,054
	조합출자금	999	497	4,170	4,404	2,054
	운용투자주식	12,252	6,529	5,272	4,263	586
	운용투자사채	1,000	1,000	0	0	957
	계	63,862	43,236	40,544	33,239	14,384
투자비율(%)	74%	78%	76%	71%	45%	

(7) 시장점유율

- 2021 투자실적 상위 10개 창업투자회사

(단위:억원)

구분	창투자	총 투자금액	비율
----	-----	--------	----

1	새한창업투자	3,738	4.9%
2	한국투자파트너스	3,179	4.1%
3	케이비인베스트먼트	2,702	3.5%
4	에이티넘인베스트먼트	2,588	3.4%
5	미래에셋벤처투자	2,254	2.9%
6	디에스씨인베스트먼트	2,227	2.9%
7	아이엠엠인베스트먼트	1,718	2.2%
8	소프트뱅크벤처스	1,652	2.2%
9	KTB네트워크	1,636	2.1%
10	해시드벤처스	1,536	2.0%
	당사	115	0.1%
	기타	53,457	69.6%
	계	76,802	100.0%

주) 고유계정 및 조합계정 합계

2021년 투자금액 76,802 억원

* 자료 : 중소기업창업투자회사 전자공시

(8) 신규사업 등의 내용 및 전망

동사는 향후 신성장분야(기술/인터넷) 기업을 적극 발굴하고, 성장가능성이 높은 바이오/의료기업에 대한 투자 비중을 유지할 계획입니다.

◎ 아농 주식회사

① 사업내용

농업회사법인 아농(주)는 아세아시멘트(주)의 공장 및 광산 주변 유휴 토지에 대한 기업적 농업경영을 통하여 생산성 향상 및 수익 증대를 위해 2012년 9월 4일 설립한 회사입니다.

2013년도부터 토지 형태 및 형질에 따라 벼, 콩, 울무 등 1년생 작물과 장기 투자가 필요하나 수익성이 좋은 약용작물(옻나무, 꾸찌뽕나무 등), 묘목 등 다년생 작물 등을 재배하고 있습니다. 매년 작물의 종류, 생산량을 늘려나갈 계획에 있으며 농작물, 나무의 원활한 재배 및 공급을 통하여 높은 수익성 제고를 목표로 하고 있습니다. 향후로는 노동력 부족으로 농업경영이 곤란한 농업인의 농작업의 전부 또는 일부를 대행하여 영농의 편의를 제공할 계획입니다.

② 투자내역 및 사업내용

아세아시멘트(주)는 아농(주)의 발행주식의 88.00%를 소유하고 있으며, 2021년 기말 현재 기준 출자한 금액은 2,464백만원입니다.

아농(주)의 재산상태 및 영업실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
2021년	2,632	16	2,616	2,800	162	(30)
2020년	2,595	10	2,585	2,800	126	(1)
2019년	2,598	11	2,587	2,800	243	(28)

아. 신규사업에 관한 내용.
- 해당사항 없음

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 연결요약재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제 9기	제 8기	제 7기
	2021년 12월말	2020년 12월말	2019년 12월말
[유동자산]	410,920	346,930	377,499
· 당좌자산	325,742	281,958	302,392
· 채고자산	85,178	64,972	75,107
[비유동자산]	1,626,402	1,554,439	1,553,323
· 투자자산	227,873	191,192	155,252
· 유형자산	902,248	876,390	897,315
· 무형자산	495,260	485,789	499,378
· 기타비유동자산	1,021	1,068	1,378
자산총계	2,037,322	1,901,369	1,930,822
[유동부채]	304,079	219,404	233,997
[비유동부채]	813,654	858,382	891,045
부채총계	1,117,733	1,077,786	1,125,042
[자본금]	19,479	19,479	19,479
[기타불입자본]	572,443	572,443	572,443
[기타자본구성요소]	(1,472)	(1,669)	(800)
[이익잉여금]	315,494	224,176	206,910
[소수주주지분]	13,645	9,154	7,748
자본총계	919,589	823,583	805,780
	(2021.01.01~ 2021.12.31)	(2020.01.01~ 2020.12.31)	(2019.01.01~ 2019.12.31)
매출액	892,569	787,547	836,810
영업이익(손실)	128,647	75,305	81,160
계속영업이익(손실)	80,904	27,800	28,703
중단영업이익(손실)	18,313	(2,719)	-
연결당기순이익(손실)	99,217	25,082	28,703
· 지배회사지분순이익	94,664	23,738	27,693
· 소수주주지분순이익	4,553	1,344	1,010
연결기타포괄손익	1,719	(1,501)	(3,024)
연결총포괄이익(손실)	100,936	23,581	25,679
· 지배회사지분이익	96,384	22,238	24,669

· 소수주주지분이익	4,552	1,343	1,010
지배기업 소유주지분에 대한 주당손익(단위:원)			
· 기본주당이익(손실)(단위:원)	24,307	6,095	7,111
연결에 포함된 회사수	7개	8개	5개

나. 별도요약재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제 9기	제 8기	제 7기
	2021년 12월말	2020년 12월말	2019년 12월말
[유동자산]	196,050	138,742	179,163
· 당좌자산	158,867	101,620	139,818
· 재고자산	37,183	37,122	39,345
[비유동자산]	975,100	961,977	966,570
· 투자자산	511,091	527,610	522,558
· 유형자산	414,092	394,887	391,696
· 무형자산	49,688	39,251	52,087
· 기타비유동자산	229	229	229
자산총계	1,171,150	1,100,719	1,145,733
[유동부채]	144,628	97,902	103,712
[비유동부채]	224,618	253,512	299,714
부채총계	369,246	351,414	403,426
[자본금]	19,479	19,479	19,479
[기타불입자본]	546,662	546,662	546,662
[기타자본구성요소]	1,080	1,278	1,806
[이익잉여금]	234,683	181,884	174,360
자본총계	801,904	749,303	742,307
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2021.01.01~2021.12.31)	(2020.01.01~2020.12.31)	(2019.01.01~2019.12.31)
매출액	399,647	352,859	382,788
영업이익(손실)	54,853	20,510	28,010
당기순이익(손실)	56,918	14,294	14,203
기타포괄손익	551	(1,455)	310
총포괄이익(손실)	57,468	12,839	14,513
주당순이익(단위:원)	14,615	3,670	3,647

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 9 기 2021.12.31 현재

제 8 기 2020.12.31 현재
 제 7 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
자산			
유동자산	410,920,110,394	346,929,851,518	377,499,150,786
현금및현금성자산	87,395,328,343	74,647,918,933	112,223,147,563
기타금융자산	51,364,010,494	15,772,008,818	16,359,014,090
유동 상각후원가 측정 금융자산	7,330,000	25,965,000	25,720,000
유동성당기손익-공정가치 측정금융자산	21,121,027,772		
매출채권 및 기타유동채권	161,865,383,179	155,071,641,992	168,020,083,180
재고자산	85,177,685,058	64,972,160,173	75,106,738,547
기타유동자산	3,989,345,548	7,845,025,690	5,764,447,406
매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단		28,595,130,912	
비유동자산	1,626,402,180,089	1,554,439,018,924	1,553,323,226,931
장기금융상품	8,367,698,020	12,497,769,370	8,211,023,110
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	999,369,049	496,893,768	
관계기업에 대한 투자자산	999,369,049	496,893,768	
장기매출채권 및 기타비유동채권	8,102,257,373	7,940,404,992	7,326,530,092
기타비유동금융자산	79,689,327,780	52,324,738,057	44,619,676,086
비유동 상각후원가 측정 금융자산	6,665,000	7,915,000	33,565,000
비유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	67,673,330,749	49,648,389,849	41,266,873,638
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	12,009,332,031	2,668,433,208	3,319,237,448
유형자산	902,248,446,141	876,390,359,464	897,314,675,176
투자부동산	10,154,546,709	10,345,481,879	14,612,650,193
사용권자산	120,559,773,534	107,586,383,056	80,482,797,556
무형자산	495,260,260,862	485,788,818,556	499,378,108,660
기타비유동자산	1,020,500,621	1,068,169,782	1,377,766,058
자산총계	2,037,322,290,483	1,901,368,870,442	1,930,822,377,717
부채			
유동부채	304,078,712,009	219,403,954,543	233,997,027,655
매입채무 및 기타유동채무	163,439,279,119	101,356,390,996	110,356,363,225
단기매입채무	56,270,810,584	63,343,247,556	78,652,126,713
단기차입금	78,406,588,535	9,165,533,440	6,533,442,244
유동성장기부채	28,761,880,000	28,847,610,000	25,170,794,268
기타유동금융부채	109,472,520,010	91,075,876,166	100,429,854,843
기타유동부채	9,134,462,790	15,012,081,905	10,865,781,765
유동충당부채		3,658,430,781	
미지급법인세	22,032,450,090	8,301,174,695	12,345,027,822
비유동부채	813,654,955,790	858,382,422,335	891,044,825,379
장기매입채무 및 기타비유동채무	526,909,981,181	577,418,170,968	611,801,595,690
장기차입금	496,956,761,216	547,500,727,134	611,801,595,690
사채	29,953,219,965	29,917,443,834	
기타비유동금융부채	96,644,352,167	90,331,235,103	57,557,717,555
이연법인세부채	91,701,540,755	91,441,941,554	92,194,202,300
복구충당부채	79,069,300,819	74,334,746,668	100,748,090,306
퇴직급여부채	19,329,780,868	24,266,128,042	25,826,739,528
기타비유동부채		590,200,000	2,916,480,000
부채총계	1,117,733,667,799	1,077,786,376,878	1,125,041,853,034

자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	905,943,853,564	814,428,316,321	798,032,511,425
자본금	19,479,045,000	19,479,045,000	19,479,045,000
기타불입자본	572,442,564,086	572,442,564,086	572,442,564,086
이익잉여금(결손금)	315,494,004,723	224,175,791,664	206,910,570,926
기타자본구성요소	(1,471,760,245)	(1,669,084,429)	(799,668,587)
비지배지분	13,644,769,120	9,154,177,243	7,748,013,258
자본총계	919,588,622,684	823,582,493,564	805,780,524,683
자본과부채총계	2,037,322,290,483	1,901,368,870,442	1,930,822,377,717

연결 포괄손익계산서

제 9 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 8 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 7 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
수익(매출액)	892,569,417,094	787,547,395,550	836,810,452,048
매출원가	656,232,718,469	615,744,406,969	659,892,810,835
매출총이익	236,336,698,625	171,802,988,581	176,917,641,213
판매비와관리비	107,689,776,603	96,497,603,084	95,757,671,666
영업이익(손실)	128,646,922,022	75,305,385,497	81,159,969,547
금융수익	3,489,500,304	3,337,843,078	2,924,523,456
금융원가	30,078,656,179	36,587,322,668	36,677,258,965
기타이익	1,577,694,203	3,725,675,336	5,129,426,702
기타손실	7,322,765,361	10,906,847,912	15,858,308,056
지분법투자이익	502,475,281	(3,106,232)	
법인세비용차감전순이익(손실)	96,815,170,270	34,871,627,099	36,678,352,684
법인세비용	15,911,231,211	7,071,407,269	7,975,057,798
계속영업이익(손실)	80,903,939,059	27,800,219,830	28,703,294,886
중단영업이익(손실)	18,312,991,688	(2,718,576,658)	
당기순이익(손실)	99,216,930,747	25,081,643,172	28,703,294,886
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	94,664,342,494	23,738,134,981	27,693,118,786
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	4,552,588,253	1,343,508,191	1,010,176,100
기타포괄손익	1,719,297,249	(1,500,607,085)	(3,023,887,323)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	1,326,532,114	(1,158,353,612)	(3,378,624,752)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(155,417,941)	(527,162,369)	633,360,309
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	1,481,950,055	(631,191,243)	(4,011,985,061)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	392,765,135	(342,253,473)	354,737,429
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	392,765,135	(342,253,473)	354,737,429
총포괄손익	100,936,227,996	23,581,036,087	25,679,407,563
총 포괄손익의 귀속			

총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	96,383,639,743	22,237,527,896	24,669,231,463
총 포괄손익, 비지배지분	4,552,588,253	1,343,508,191	1,010,176,100
주당이익			
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	19,605	6,793	7,111
계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	19,605	6,793	7,111
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	4,702	(698)	0
중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	4,702	(698)	0

연결 자본변동표

제 9 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 8 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 7 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2019.01.01 (기초자본)	19,479,045,000	572,442,564,086	190,983,746,810	(3,700,352,934)	779,205,002,962	6,737,837,158	785,942,840,120
주식배당			(5,841,723,000)		(5,841,723,000)		(5,841,723,000)
연결대상범위의 변동							
당기손이익(손실)			27,693,118,786		27,693,118,786	1,010,176,100	28,703,294,886
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금				633,360,309	633,360,309		633,360,309
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분			(1,912,586,609)	1,912,586,609			
확정급여제도의 재측정요소			(4,011,985,061)		(4,011,985,061)		(4,011,985,061)
해외사업환산손익				354,737,429	354,737,429		354,737,429
2019.12.31 (기말자본)	19,479,045,000	572,442,564,086	206,910,570,926	(799,668,587)	798,032,511,425	7,748,013,258	805,780,524,683
2020.01.01 (기초자본)	19,479,045,000	572,442,564,086	206,910,570,926	(799,668,587)	798,032,511,425	7,748,013,258	805,780,524,683
주식배당			(5,841,723,000)		(5,841,723,000)		(5,841,723,000)
연결대상범위의 변동						62,655,794	62,655,794
당기손이익(손실)			23,738,134,981		23,738,134,981	1,343,508,191	25,081,643,172
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금				(527,162,369)	(527,162,369)		(527,162,369)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분							
확정급여제도의 재측정요소			(631,191,243)		(631,191,243)		(631,191,243)
해외사업환산손익				(342,253,473)	(342,253,473)		(342,253,473)
2020.12.31 (기말자본)	19,479,045,000	572,442,564,086	224,175,791,664	(1,669,084,429)	814,428,316,321	9,154,177,243	823,582,493,564
2021.01.01 (기초자본)	19,479,045,000	572,442,564,086	224,175,791,664	(1,669,084,429)	814,428,316,321	9,154,177,243	823,582,493,564
주식배당			(4,868,102,500)		(4,868,102,500)		(4,868,102,500)
연결대상범위의 변동						(61,996,376)	(61,996,376)
당기손이익(손실)			94,664,342,494		94,664,342,494	4,552,588,253	99,216,930,747
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금				(155,417,941)	(155,417,941)		(155,417,941)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분			40,023,010	(40,023,010)			
확정급여제도의 재측정요소			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 (기말자본)	19,479,045,000	572,442,564,086	315,494,004,723	(1,471,760,245)	905,943,853,564	13,644,769,120	919,588,622,684

연결 현금흐름표

제 9 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 8 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 7 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
영업활동현금흐름	103,507,148,763	80,505,318,003	109,461,591,627
당기순이익(손실)	99,216,930,747	25,081,643,172	28,703,294,886
당기순이익조정을 위한 가감	71,695,343,580	119,385,156,836	122,610,541,809
영업활동으로인한자산·부채의변동	(36,856,795,169)	(25,194,854,247)	(11,370,683,799)
이자수취(영업)	823,804,434	1,010,573,194	1,756,759,853
배당금수취(영업)	15,777,490	50,792,749	56,085,311
이자지급(영업)	(23,702,154,867)	(29,557,247,795)	(29,554,203,077)
법인세납부(환급)	(7,685,757,452)	(10,270,745,906)	(2,740,203,356)
투자활동현금흐름	(83,516,851,818)	(58,441,560,649)	(36,179,666,218)
기타금융자산의 처분	90,000,000	2,259,014,090	8,502,000,000
단기대여금및수취채권의 처분	58,800	14,700	41,440
장기금융상품의 처분	5,002,000,000	1,500,000,000	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	75,485,890	24,552,000	3,150,641
상각후원가측정금융자산의 처분	25,519,006	25,499,856	107,551,140
유형자산의 처분	1,490,442,595	373,532,369	801,296,354
투자부동산의 처분	3,445,446	1,055,000,000	
무형자산의 처분	926,376,000	551,951,068	
장기대여금및수취채권의 처분	621,725,061	555,264,256	466,508,121
화재보험금의 수령			3,626,240,692
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단의 처분	50,000,000,000		
기타금융자산의 취득	(56,782,001,669)		(7,884,114,090)
장기금융상품의 취득	(871,928,650)	(5,782,746,260)	(725,065,950)
기타비유동자산의 취득		(26,033,960)	
장기대여금및수취채권의 취득	(408,500,000)	(1,353,608,490)	(790,500,000)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(9,618,908,494)	(36,510)	
상각후원가측정금융자산의 취득	(6,080,000)		
유형자산의 취득	(66,583,666,710)	(49,467,996,406)	(33,948,170,985)
무형자산의 취득	(6,209,049,093)	(6,311,499,238)	(6,238,760,179)
투자부동산의 취득			(99,843,402)
관계기업투자주식의 취득		(500,000,000)	
파생상품의 정산	(1,271,770,000)		
사업결합으로 인한 현금유출		(1,344,468,124)	
재무활동현금흐름	(7,240,773,862)	(58,605,248,275)	(87,154,330,806)
단기차입금의 증가	82,690,378,992	52,380,676,907	26,866,784,360
장기차입금의 증가	193,000,000,000	352,280,312,392	4,000,000,000
사채의 증가		29,891,680,000	

단기차입금의 상환	(13,487,782,000)	(49,416,393,929)	(33,026,896,637)
유동성장기부채의 상환	(48,847,610,000)	(26,284,557,888)	(58,035,473,320)
장기차입금의 상환	(195,957,040,000)	(391,944,000,000)	
리스부채의 상환	(18,054,021,327)	(19,674,509,757)	(21,120,008,709)
배당금지급	(4,927,704,876)	(5,838,456,000)	(5,838,736,500)
리파이낸싱 수수료 지급	(1,656,994,651)		
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(2,113,673)	(1,033,737,709)	(65,141,693)
현금및현금성자산의순증가(감소)	12,747,409,410	(37,575,228,630)	(13,937,547,090)
기초현금및현금성자산	74,647,918,933	112,223,147,563	126,160,694,653
기말현금및현금성자산	87,395,328,343	74,647,918,933	112,223,147,563

3. 연결재무제표 주식

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 보유하더라도, 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 단기 리스면제요건을 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 약해지지 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 대여자와 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 아니합니다. 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	지급	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	지급	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>

(단위 : 천원)						
대 상	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	2020년도분 (주1)		2021년도분		2022년도분		2023년도분		2024년도분		2025년도분		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.

4. 재무제표

재무상태표

제 9 기 2021.12.31 현재
 제 8 기 2020.12.31 현재
 제 7 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
자산			
유동자산	196,050,177,543	138,741,871,046	179,162,791,504
현금및현금성자산	32,852,443,595	13,869,459,756	44,633,880,548
기타유동금융자산	34,810,000,000	100,000,000	100,000,000
유동 상각후원가 측정 금융자산	5,390,000	25,880,000	21,215,000
유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	21,027,779		
매출채권 및 기타유동채권	89,556,349,419	81,793,222,536	91,721,801,073
재고자산	37,182,898,080	37,121,703,955	39,345,497,215
기타유동자산	1,622,068,670	5,831,604,799	3,340,397,668
비유동자산	975,100,288,468	961,976,837,868	966,570,060,583
장기금융상품	7,000,000	5,007,000,000	1,507,000,000
장기매출채권 및 기타비유동채권	6,217,991,941	5,750,681,327	4,742,921,303
비유동 상각후원가 측정 금융자산	6,080,000	5,390,000	31,270,000
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	11,979,493,846	2,619,341,998	3,312,277,448
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	479,335,802,059	499,613,727,849	499,613,727,849
유형자산	414,091,787,222	394,887,120,534	391,695,804,849
투자부동산	4,194,608,307	4,371,761,700	5,155,122,767
사용권자산	9,350,839,886	10,242,700,879	8,196,064,170
무형자산	49,688,145,207	39,250,573,581	52,087,332,197
기타비유동자산	228,540,000	228,540,000	228,540,000
자산총계	1,171,150,466,011	1,100,718,708,914	1,145,732,852,087
부채			
유동부채	144,628,000,991	97,902,284,756	103,712,114,689
매입채무 및 기타유동채무	93,161,847,312	57,240,063,903	62,932,798,699
단기매입채무	22,003,956,512	21,874,530,463	33,022,778,567
단기차입금	45,157,890,800	8,965,533,440	6,533,442,244
유동성장기부채	26,000,000,000	26,400,000,000	23,376,577,888
기타유동금융부채	38,770,713,582	33,075,057,433	31,811,240,836
기타유동부채	5,389,559,885	5,217,410,217	5,208,635,085
미지급법인세	7,305,880,212	2,369,753,203	3,759,440,069
비유동부채	224,617,846,066	253,512,036,874	299,713,375,032
장기매입채무 및 기타비유동채무	162,000,000,000	189,800,000,000	218,200,000,000
장기차입금	162,000,000,000	189,800,000,000	218,200,000,000
퇴직급여부채	56,716,921	2,616,173,093	2,544,501,933
장기기타금융부채	5,756,092,749	11,462,963,724	8,501,090,948

이연법인세부채	16,619,457,624	14,766,337,049	11,776,361,705
비유동충당부채	40,185,578,772	34,866,563,008	58,691,420,446
부채총계	369,245,847,057	351,414,321,630	403,425,489,721
자본			
자본금	19,479,045,000	19,479,045,000	19,479,045,000
기타불입자본	546,662,428,994	546,662,428,994	546,662,428,994
이익잉여금(결손금)	234,682,915,108	181,884,475,846	174,360,288,559
기타자본구성요소	1,080,229,852	1,278,437,444	1,805,599,813
자본총계	801,904,618,954	749,304,387,284	742,307,362,366
자본과부채총계	1,171,150,466,011	1,100,718,708,914	1,145,732,852,087

포괄손익계산서

제 9 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 8 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 7 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
수익(매출액)	399,646,734,896	352,858,952,916	382,787,534,498
매출원가	290,436,752,372	280,131,466,238	304,820,506,448
매출총이익	109,209,982,524	72,727,486,678	77,967,028,050
판매비와관리비	54,356,501,579	52,217,961,954	49,957,062,162
영업이익(손실)	54,853,480,945	20,509,524,724	28,009,965,888
금융수익	21,307,620,026	6,935,374,262	823,453,856
금융원가	8,965,929,680	9,971,619,384	11,040,596,600
기타이익	793,297,973	992,352,335	3,790,650,125
기타손실	4,238,298,714	1,280,998,959	950,113,807
법인세비용차감전순이익(손실)	63,750,170,550	17,184,632,978	20,633,359,462
법인세비용	6,832,534,242	2,890,956,705	6,430,738,394
당기순이익(손실)	56,917,636,308	14,293,676,273	14,202,621,068
기타포괄손익	550,697,862	(1,454,928,355)	310,231,227
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	550,697,862	(1,454,928,355)	310,231,227
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	748,905,454	(927,765,986)	(323,129,082)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(198,207,592)	(527,162,369)	633,360,309
총포괄손익	57,468,334,170	12,838,747,918	14,512,852,295
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	14,615	3,670	3,647

자본변동표

제 9 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 8 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 7 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	19,479,045,000	546,662,428,994	168,235,106,182	(740,347,105)	733,636,233,071
주식배당			(5,841,723,000)		(5,841,723,000)
당기순이익(손실)			14,202,621,068		14,202,621,068
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금				633,360,309	633,360,309
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분			(1,912,586,609)	1,912,586,609	
확정급여제도의 재측정요소			(323,129,082)		(323,129,082)
2019.12.31 (기말자본)	19,479,045,000	546,662,428,994	174,360,288,559	1,805,599,813	742,307,362,366
2020.01.01 (기초자본)	19,479,045,000	546,662,428,994	174,360,288,559	1,805,599,813	742,307,362,366
주식배당			(5,841,723,000)		(5,841,723,000)
당기순이익(손실)			14,293,676,273		14,293,676,273
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금				(527,162,369)	(527,162,369)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분					
확정급여제도의 재측정요소			(927,765,986)		(927,765,986)
2020.12.31 (기말자본)	19,479,045,000	546,662,428,994	181,884,475,846	1,278,437,444	749,304,387,284
2021.01.01 (기초자본)	19,479,045,000	546,662,428,994	181,884,475,846	1,278,437,444	749,304,387,284
주식배당			(4,868,102,500)		(4,868,102,500)
당기순이익(손실)			56,917,636,308		56,917,636,308
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금				(198,207,592)	(198,207,592)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분					
확정급여제도의 재측정요소			748,905,454		748,905,454
2021.12.31 (기말자본)	19,479,045,000	546,662,428,994	234,682,915,108	1,080,229,852	801,904,618,954

현금흐름표

제 9 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 8 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 7 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
영업활동현금흐름	77,654,855,267	25,999,473,500	35,422,207,030
당기순이익(손실)	56,917,636,308	14,293,676,273	14,202,621,068
당기순이익조정을 위한 가감	23,883,368,246	33,792,027,047	42,634,077,295
영업활동으로인한자산·부채의변동	(17,039,421,243)	(15,824,287,670)	(11,946,042,297)
이자수취(영업)	236,963,329	307,095,104	436,394,044
배당금수취(영업)	20,015,677,930	5,054,432,749	45,117,311
이자지급(영업)	(6,147,853,792)	(10,776,897,130)	(7,703,308,285)
법인세납부(환급)	(211,515,511)	(846,572,873)	(2,246,652,106)
투자활동현금흐름	(58,593,726,597)	(26,582,265,194)	(7,981,773,437)
금융상품의 처분	90,000,000		
상각후원가측정금융자산의 처분	25,880,000	21,215,000	90,710,000
종속기업에 대한 투자자산의 처분	20,277,925,790		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분		24,552,000	3,150,641
유형자산의 처분	202,442,577	199,632,777	189,783,061
투자부동산의 처분		1,055,000,000	
무형자산의 처분	926,376,000	551,951,068	
장기대여금및수취채권의 처분	621,725,061	555,264,256	466,508,121
장기금융상품의 처분	5,000,000,000	1,500,000,000	
화재보험금의 수령			3,626,240,692
금융상품의 취득	(34,800,000,000)		
장기금융상품의 취득		(5,000,000,000)	
장기대여금및수취채권의 취득	(408,500,000)	(1,171,095,000)	(790,500,000)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(9,618,908,494)		
상각후원가측정금융자산의 취득	(6,080,000)		
유형자산의 취득	(39,072,755,656)	(23,301,977,305)	(11,474,612,952)
무형자산의 취득	(560,061,875)	(1,016,807,990)	(93,053,000)
파생상품의 정산	(1,271,770,000)		
재무활동현금흐름	(78,144,831)	(30,181,629,098)	(25,866,993,269)
단기차입금의 증가	49,521,028,160	30,384,248,598	26,866,784,360
장기차입금의 증가	193,000,000,000	8,000,000,000	
단기차입금의 상환	(13,287,782,000)	(27,419,965,620)	(33,026,896,637)
유동성장기부채의 상환	(26,400,000,000)	(23,376,577,888)	(11,273,834,820)
장기차입금의 상환	(194,800,000,000)	(10,000,000,000)	
배당금지급	(4,865,708,500)	(5,838,456,000)	(5,838,736,500)
리스부채의 상환	(1,588,687,840)	(1,930,878,188)	(2,594,309,672)

리파이낸싱 수수료지급	(1,656,994,651)		
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과			
현금및현금성자산의순증가(감소)	18,982,983,839	(30,764,420,792)	1,573,440,324
기초현금및현금성자산	13,869,459,756	44,633,880,548	43,060,440,224
기말현금및현금성자산	32,852,443,595	13,869,459,756	44,633,880,548

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서(안)

	2021년 1월 1일 부터		2020년 1월 1일 부터
제 9 기	2021년 12월 31일 까지	제 8 기	2020년 12월 31일 까지
처분예정일	2022년 3월 18일	처분확정일	2021년 3월 19일

아세아시멘트주식회사

(단위 : 천원)

과 목	제 9 기		제 8 기	
I. 미처분이익잉여금		62,743,393		18,444,953
1. 전기이월이익잉여금	5,076,850		5,079,043	
2. 확정급여제도의 재측정요소	748,905		(927,766)	
3. 당기순이익	56,917,636		14,293,676	
II. 이익잉여금 처분액		57,662,585		13,368,103
1. 이익준비금	-		-	
2. 현금배당	8,762,585		4,868,103	
3. 임의적립금	48,900,000		8,500,000	
III. 차기이월미처분이익잉여금		5,080,808		5,076,850

5. 재무제표 주석

제 9 기 2021년 1월 1일 부터 2021년 12월 31일까지

제 8 기 2020년 1월 1일 부터 2020년 12월 31일까지

회사명 : 아세아시멘트주식회사

1. 당사의 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%

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 방법, 또는 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에서 규정하는 지분법중 어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표입니다.

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

재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정하는 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 당사는 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 회수가능액과 같이 공정가치와 일부유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 당사가 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)

당사는 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

- 이자율지표 개혁의 최초 적용에 따른 영향

당사는 당기에 '이자율지표개혁 2단계 - 기업회계기준서 제1109호, 제1039호, 제1104호, 제1107호 및 제1116호(개정)' 를 도입하였습니다. 당사는 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 제·개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 당사가 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.

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

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

- 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 충당부채나 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: 계약의 이행에 사용된 유형자산의 감가상각비)으로 구성됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않은 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는적절한 경우 다른 자본요소로 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 삭제 하였습니다. 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 관련되는 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 관련되는 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 일시적차이가 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.

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

(2) 외화환산

당사는 재무제표를 당사의 기능통화이면서 보고통화인 원화로 표시하고 있습니다. 기능통화 이외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하지만, 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.

(3) 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 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정한 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 아니합니다.

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 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 제외한공정가치 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.
- 당기손익으로 인식하는 외화요소는 상각후원가로 측정하는 경우와 동일하기 때문에 장부금액(공정가치)의 환산에 기초한 잔여 외화요소는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 공정가치 변동에 따른 손익의 일부로 '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 기

대신용손실은 당사의 과거 신용손실 경험에 기초한 총당금 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 미래전망 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 약해지지 않는 경우에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정합니다.

당사는 국제적인 통념에 따라 외부신용등급이 '투자등급'에 해당하는 금융자산 또는 외부신용등급을 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 총장부 금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말 현재 보증을 제공받고 있는 이미 실행된 채무상품의 금액에 과거 추세와 채무자의 특정미래 재무적 필요성에 대한 연결실체의 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, 당사는 당해 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.

(4) 재고자산

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

(5) 종속기업투자 및 관계기업투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 및 제1028호에 따른 별도재무제표로서 종속기업 및 관계기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 지분법을 적용하지 않고 순투자의 일부를 구성하는 관계기업과 공동기업에 대한 장기투자지분에 손상요구사항을 포함한 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'를 적용합니다. 또한 장기투자지분에 기업회계기준서 제1109호를 적용할 때, 당사는 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.

(6) 리스

1) 회사가 리스이용자인 경우

당사는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지를 평가합니다. 당사는 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 당사는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘나타내는 경우가 아니라면 단기 리스와 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.

- 국고채금리에 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

당사는 리스부채를 재무상태표에서 기타금융부채에 포함하여 표시합니다.

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

당사는 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 구성됩니다. 사용권자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 후속 측정합니다.

당사가 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 기초자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다.

당사는 사용권자산을 재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

당사는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '유형자산'의 회계정책(주석 2.(7)참고)에 설명되어 있습니다.

당사는 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, 당사는 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) 회사가 리스제공자인 경우

당사는 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.

당사가 중간리스제공자인 경우 당사는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도 계약으로 회계처리하고 있습니다. 당사는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

당사는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다

면 당사는 그 기준을 적용합니다. 당사는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

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

최초 인식 이후에 당사는 추정 무보증잔존가치를 정기적으로 검토하며, 기업회계기준서 제 1109호의 제거 및 손상에 대한 요구사항을 적용하여 리스채권의 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다.

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

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

(7) 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	20년 - 40년
구 축 물	20년 - 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.

(8) 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 30~40년을 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.

(9) 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.

(10) 무형자산

1) 개별 취득하는 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.

(11) 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. 당사는 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 회수가능액 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.

(12) 정부보조금

당사는 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 재무상태표에 표시하고 있습니다(유형자산 취득관련 정부보조금 포함). 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보전하려 하는 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 당사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 차입원가

당사는 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 위하여 변동금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 현금흐름위험회피의 대상인 경우 파생상품의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 적격자산이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 적격자산을 취득하기 위하여 고정금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 공정가치위험회피의 대상인 경우 자본화된 차입원가는 위험회피 대상이자율을 반영합니다.

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

기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 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 순액으로 인식하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 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 운용형태가단기적인 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 조건부대がい거나 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.

(15) 퇴직급여채무

확정기여형퇴직급여제도에 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 당사는 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.

(16) 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 당사가 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 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

(17) 수익인식기준

당사는 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 당사가 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.

(18) 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 순이익은 차이가 발생합니다. 당사의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

법인세를 결정하는 것이 불확실하나 향후 과세당국에 대한 현금유출이 발생할 가능성이 높다고 판단되는 경우 충당부채를 인식합니다. 충당부채는 지급할 것으로 기대되는 금액에 대한 최선의 추정치로 측정됩니다. 이러한 평가는 과거 경험에 따른 지배기업의 세무전문가의 판단에 기초하며 특정한 경우에는 독립된 세무전문가의 판단에 기초하여 이루어집니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표 상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세금액이며 부채법을이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여인식됩니다. 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 아니합니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은인식하지 않습니다.

당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 중속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을만큼 충분한과세소득이 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 당사가 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.

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

(19) 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요 원천

주석 2에 기술된 당사의 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

기타포괄손익-공정가치측정금융자산 등은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정 시 활성 시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가방법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

2) 매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금 설정

매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금을 산정하기 위해 현재 채권의 연령, 과거 손실경험 및 기타 경제·산업환경요인들을 고려하여 손실발생액을 추정하고 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 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

5) 충당부채

당사는 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

당사는 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. 퇴직급여제도는 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.

8) 손상검사 - 종속기업투자주식

당사가 보유한 한라시멘트 주식회사에 대한 종속기업투자주식의 회수가능가액은 향후 피투자회사의 5년의 사업계획 달성여부에 민감하게 영향을 받을 것으로 판단하였습니다. 사업계획은 피투자회사의 이사회에서 검토하고 승인한 것으로서, 현재 및 예상되는 시장상황을 기반으로 한 수익, 비용 등의 추정치로 구성되며, 동 추정치들은 시장상황에 따른 불확실성이 내재되어 있습니다.

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

회사는 '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. 부문별정보

(1) 당사는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격 및 서비스를 제공하기 위한 자산의 특성 등을 고려하여 당사 전체를 단일 보고부문으로 결정하였습니다. 따라서, 보고부문별 영업수익 및 법인세비용차감전순이익, 자산·부채총액에 대한 주석기재는 생략하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 당사의 주요 재화 및 용역매출로부터 발생한 영업수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
보고부문	주요 재화 및 용역	당 기	전 기
아세아시멘트 주식회사	제품매출	354,641,828	329,929,209
	상품매출	5,167,605	4,091,622
	임대매출	12,735,258	3,596,168
	기타매출	27,102,044	15,241,954
계		399,646,735	352,858,953

(3) 지역에 대한 정보

당사의 매출은 모두 국내로부터 발생하였으며, 비유동자산은 모두 국내(대한민국)에 소재하고 있습니다.

(4) 주요 고객에 대한 정보

당기와 전기 중 당사의 매출의 10% 이상을 차지하는 고객은 없습니다.

4. 범주별 금융상품

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

<당기말>

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	계
현금및현금성자산	-	-	32,852,444	32,852,444
기타금융자산	-	-	34,810,000	34,810,000
유동성상각후원가측정금융자산	-	-	5,390	5,390
당기손익-공정가치측정금융자산	21,028	-	-	21,028
매출채권및기타채권	-	-	89,556,349	89,556,349
장기금융상품	-	-	7,000	7,000
장기매출채권및기타채권	-	-	6,217,992	6,217,992
상각후원가측정금융자산	-	-	6,080	6,080
기타포괄손익-공정가치측정금융자 산	-	11,979,493	-	11,979,493
계	21,028	11,979,493	163,455,255	175,455,776

<전기말>

(단위 : 천원)			
구 분	기타포괄손익-공정가치측 정금융자산	상각후원가 측정금융자산	계
현금및현금성자산	-	13,869,460	13,869,460
기타금융자산	-	100,000	100,000
유동성상각후원가측정금융자산	-	25,880	25,880
매출채권및기타채권	-	81,793,223	81,793,223
장기금융상품	-	5,007,000	5,007,000
장기매출채권및기타채권	-	5,750,681	5,750,681
상각후원가측정금융자산	-	5,390	5,390
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	2,619,342	-	2,619,342
계	2,619,342	106,551,634	109,170,976

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

<당기말>

(단위 : 천원)			
구분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	계
매입채무	-	22,003,957	22,003,957
단기차입금	-	45,157,891	45,157,891
유동성장기부채	-	26,000,000	26,000,000
기타금융부채	-	38,770,714	38,770,714
장기차입금	-	162,000,000	162,000,000
장기기타금융부채	-	5,756,093	5,756,093
계	-	299,688,655	299,688,655

<전기말>

(단위 : 천원)			
구분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	계
매입채무	-	21,874,530	21,874,530
단기차입금	-	8,965,533	8,965,533
유동성장기부채	-	26,400,000	26,400,000
기타금융부채	2,206,794	30,868,263	33,075,057
장기차입금	-	189,800,000	189,800,000
장기기타금융부채	-	11,462,964	11,462,964
계	2,206,794	289,371,290	291,578,084

(3) 당기 및 전기 중 당사의 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)						
구 분	당기손익-공정가 치 측정금융자산	기타포괄손익-공 정 가치측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가 치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
이자수익	-	-	209,111	-	-	209,111
배당금수익	-	15,678	-	-	-	15,678
외환차익	-	-	-	-	85,890	85,890
외화환산이익	-	-	-	-	40,889	40,889
파생상품거래이익	-	-	-	935,024	-	935,024
파생상품평가이익	21,028	-	-	-	-	21,028
이자비용	-	-	-	-	(6,519,475)	(6,519,475)
외환차손	-	-	-	-	(674,604)	(674,604)
금융수수료	-	-	-	-	(1,656,995)	(1,656,995)
합 계	21,028	15,678	209,111	935,024	(8,724,295)	(7,543,454)

<전기>

(단위 : 천원)						
구 분	당기손익-공정가 치 측정금융자산	기타포괄손익-공 정 가치측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가 치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
이자수익	-	-	309,938	-	-	309,938
배당금수익	-	54,433	-	-	-	54,433
외환차익	-	-	-	-	795,359	795,359
외화환산이익	-	-	-	-	532,192	532,192
투자자산처분이익	19,436	-	-	-	-	19,436
파생상품평가이익	-	-	-	224,016	-	224,016
이자비용	-	-	-	-	(8,887,049)	(8,887,049)
외환차손	-	-	-	-	(790,845)	(790,845)
합 계	19,436	54,433	309,938	224,016	(8,350,343)	(7,742,520)

(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	32,852,444	32,852,444	13,869,460	13,869,460
기타금융자산	34,810,000	34,810,000	100,000	100,000
유동성상각후원가측정금융자산	5,390	5,390	25,880	25,880
당기손익-공정가치측정금융자산	21,028	21,028	-	-
매출채권및기타채권	89,556,349	89,556,349	81,793,223	81,793,223
장기금융상품	7,000	7,000	5,007,000	5,007,000
장기매출채권및기타채권	6,217,992	6,217,992	5,750,681	5,750,681
상각후원가측정금융자산	6,080	6,080	5,390	5,390
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	11,979,493	11,979,493	2,619,342	2,619,342
금융자산 합계	175,455,776	175,455,776	109,170,976	109,170,976
금융부채 :				
매입채무	22,003,957	22,003,957	21,874,530	21,874,530
단기차입금	45,157,891	45,157,891	8,965,533	8,965,533
유동성장기부채	26,000,000	26,000,000	26,400,000	26,400,000
기타금융부채	38,770,714	38,770,714	33,075,057	33,075,057
장기차입금	162,000,000	162,000,000	189,800,000	189,800,000
장기기타금융부채	5,756,093	5,756,093	11,462,964	11,462,964
금융부채 합계	299,688,655	299,688,655	291,578,084	291,578,084

5. 현금 및 현금성자산

당사의 현금 및 현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 당사의 현금 및 현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
예금 및 적금	32,826,318	13,843,007
기타 현금성자산	26,126	26,453
계	32,852,444	13,869,460

6. 사용제한금융상품

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	당 기 말	전 기 말	사용제한내용
기타금융자산	10,000	100,000	질권설정
장기금융상품	7,000	7,000	당좌개설보증금
	-	5,000,000	인수자금차입담보
계	17,000	5,107,000	

7. 매출채권및기타채권

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
매출채권	89,654,548	82,227,013
차감: 손실충당금	(575,995)	(558,114)
매출채권(순액)	89,078,553	81,668,899
미수금	418,527	37,202
미수수익	59,269	87,122
합 계	89,556,349	81,793,223

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
장기매출채권	4,536,492	4,681,368
차감: 손실충당금	(3,666,781)	(3,790,081)
장기매출채권(순액)	869,711	891,287
장기미수금	127,116	127,116
차감: 손실충당금	(127,116)	(127,116)
장기미수금(순액)	-	-
장기대여금	3,184,170	3,397,395
차감:손실충당금	(315,480)	(315,480)
장기대여금(순액)	2,868,690	3,081,915
보증금	2,479,591	1,777,479
합 계	6,217,992	5,750,681

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초잔액	4,790,791	5,436,720
대손(환입)으로 인식된 금액	(5,696)	(272,567)
보고기간중 제각금액	(99,723)	(373,362)
기말잔액	4,685,372	4,790,791

(4) 당기말 및 전기말 현재 당사의 금융자산 중 매출채권및기타채권에 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	10,197,161	4,536,492	76,054,387	3,403,000	-	94,191,040
대여금	2,868,690	315,480	-	-	-	3,184,170
미수금	418,527	127,116	-	-	-	545,643
미수수익	59,269	-	-	-	-	59,269
보증금	2,479,591	-	-	-	-	2,479,591
계	16,023,238	4,979,088	76,054,387	3,403,000	-	100,459,713

<전기말>

(단위 : 천원)						
계정명	정상채권	개별적으로 손상된 채권	금융자산의 집합으로 평가하는 채권			계
			3개월 이하	3개월 초과 ~6개월 이하	6개월 초과	
매출채권	2,574,084	4,681,368	74,547,623	5,105,306	-	86,908,381
대여금	3,081,915	315,480	-	-	-	3,397,395
미수금	37,202	127,116	-	-	-	164,318
미수수익	87,122	-	-	-	-	87,122
보증금	1,777,479	-	-	-	-	1,777,479
계	7,557,802	5,123,964	74,547,623	5,105,306	0	92,334,695

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	29,128	-	29,128	28,724	-	28,724
제품	177,252	-	177,252	182,200	-	182,200
반제품	9,717,117	-	9,717,117	12,229,385	-	12,229,385
재공품	629,505	-	629,505	302,333	-	302,333
원재료	7,259,101	-	7,259,101	3,394,145	-	3,394,145
저장품	15,698,110	-	15,698,110	17,856,019	-	17,856,019
미착자재	3,672,685	-	3,672,685	3,128,898	-	3,128,898
계	37,182,898	-	37,182,898	37,121,704	-	37,121,704

당사는 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	4,159	124,410
선급비용	1,409,358	1,215,433
기타의유동자산	208,551	4,491,762
계	1,622,068	5,831,605

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 가 액	취 득 원 가	장 부 가 액
유동성상각후원가측정금융자산:				
주택 채 권	-	-	12,770	12,770

상수도공채	5,390	5,390	13,110	13,110
소 계	5,390	5,390	25,880	25,880
상각후원가측정금융자산:				
주 택 채 권	1,640	1,640	-	-
상수도공채	4,440	4,440	5,390	5,390
소 계	6,080	6,080	5,390	5,390
합 계	11,470	11,470	31,270	31,270

(2) 당기말 현재 상각후원가측정금융자산의 만기별 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	1년 이내	1년 ~ 5년이내	5 ~ 10년이내	계
주 택 채 권	-	1,640	-	1,640
상수도공채	5,390	4,440	-	9,830
계	5,390	6,080	-	11,470

11. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
시장성있는지분증권	516,468	419,815
시장성없는지분증권	1,844,118	2,199,527
채무증권	9,618,908	-
합 계	11,979,494	2,619,342

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

<당기>

(단위 : 천원)			
구 분	세 전	법인세효과	세 후
기초	1,671,757	(393,320)	1,278,437
회계기간중 기타포괄손익-공정가치 측정평가손익으로 인식한 금액	(258,757)	60,549	(198,208)
기말	1,413,000	(332,771)	1,080,229

<전기>

(단위 : 천원)			
구 분	세 전	법인세효과	세 후
기초	2,359,599	(553,999)	1,805,600
회계기간중 기타포괄손익-공정가치 측정평가손익으로 인식한 금액	(687,842)	160,679	(527,163)
기말	1,671,757	(393,320)	1,278,437

12. 종속기업투자

당기말 및 전기말 현재 당사의 종속기업에 대한 투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
회 사 명	소재지	지분율(%)	당 기 말		전 기 말
			취득원가	장부가액	장부가액(주1)
한라시멘트(주)	한국	100.00%	438,625,018	438,625,018	438,902,943
우신벤처투자(주)	"	83.33%	11,265,812	11,265,812	11,265,812
아세아산업개발(주) (주1)	"	100.00%	24,039,167	24,039,167	44,039,167
농업회사법인 아농(주)	"	88.00%	2,464,060	2,464,060	2,464,060
ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD (주2)	말레이시아	100.00%	13,881,735	2,941,745	2,941,746
계			490,275,792	479,335,802	499,613,728

(주1) 당기 중 종속기업의 유상감자로 20,000백만원 감소하였습니다.

(주2) 당사는 전기 이전에 ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD의 회수가능액이 종속기업투자주식의 장부가액보다 유의적으로 하락하여 10,941백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

13. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 장부가액 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부가액
토지	178,078,814	-	-	178,078,814
건물	87,925,614	(48,905,515)	-	39,020,099
국고보조금	(486,429)	33,842	-	(452,587)
구축물	122,107,944	(74,269,232)	-	47,838,712
국고보조금	(8,022,167)	2,723,231	-	(5,298,936)
기계장치	364,372,565	(236,192,538)	-	128,180,027
국고보조금	(2,115,764)	109,475	-	(2,006,289)
차량운반구	39,644,535	(33,945,490)	-	5,699,045
국고보조금	(133,518)	40,388	-	(93,130)
공기구비품	15,645,057	(14,907,913)	-	737,144
수목원예	1,765,642	-	-	1,765,642
건설중인자산	23,115,329	-	(2,492,083)	20,623,246
합 계	821,897,622	(405,313,752)	(2,492,083)	414,091,787

<전기말>

(단위 : 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부가액
토지	178,041,248	-	-	178,041,248
건물	85,513,803	(46,724,635)	-	38,789,168
국고보조금	(486,429)	21,415	-	(465,014)
구축물	121,193,723	(71,200,577)	-	49,993,146
국고보조금	(8,022,167)	2,307,514	-	(5,714,653)
기계장치	335,697,278	(228,225,212)	-	107,472,066
국고보조금	(170,775)	28,940	-	(141,835)
차량운반구	40,233,442	(34,445,045)	-	5,788,397
국고보조금	(133,518)	31,576	-	(101,942)
공기구비품	16,539,664	(15,549,210)	-	990,454
수목원예	1,765,642	-	-	1,765,642
건설중인자산	20,962,527	-	(2,492,083)	18,470,444
합 계	791,134,438	(393,755,234)	(2,492,083)	394,887,121

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)						
구분	기초	취득	처분	대체	감가상각비	당기말
토지	178,041,248	69,378	(31,812)	-	-	178,078,814
건물	38,789,168	46,188	(80,250)	2,582,511	(2,317,518)	39,020,099
국고보조금	(465,014)	-	-	-	12,427	(452,587)
구축물	49,993,146	1,936	(238,004)	2,066,782	(3,985,148)	47,838,712
국고보조금	(5,714,653)	-	-	-	415,717	(5,298,936)
기계장치	107,472,066	381,683	(714,543)	34,427,700	(13,386,879)	128,180,027
국고보조금	(141,835)	(350,689)	-	(1,594,300)	80,535	(2,006,289)
차량운반구	5,788,397	386,825	(10)	763,005	(1,239,172)	5,699,045
국고보조금	(101,942)	-	-	-	8,812	(93,130)
공기구비품	990,454	113,425	(2,490)	32,073	(396,318)	737,144
수목원예	1,765,642	-	-	-	-	1,765,642
건설중인자산	18,470,444	38,907,736	-	(36,754,934)	-	20,623,246
합 계	394,887,121	39,556,482	(1,067,109)	1,522,837	(20,807,544)	414,091,787

<전기>

(단위 : 천원)						
구분	기초	취득	처분	대체	감가상각비	전기말
토지	178,041,248	-	-	-	-	178,041,248
건물	40,886,555	2,526	-	196,200	(2,296,113)	38,789,168
국고보조금	(477,308)	-	-	-	12,294	(465,014)
구축물	52,480,285	31,258	(1,929)	1,427,545	(3,944,013)	49,993,146
국고보조금	(6,130,370)	-	-	-	415,717	(5,714,653)
기계장치	111,755,022	239,756	(122,700)	8,306,365	(12,706,377)	107,472,066
국고보조금	(153,106)	-	-	-	11,271	(141,835)
차량운반구	6,854,083	144,922	(7)	521,885	(1,732,486)	5,788,397
국고보조금	(110,754)	-	-	-	8,812	(101,942)
공기구비품	1,003,260	55,416	(2)	344,780	(413,000)	990,454
수목원예	1,765,642	-	-	-	-	1,765,642
건설중인자산	5,781,248	23,485,971	-	(10,796,775)	-	18,470,444
합 계	391,695,805	23,959,849	(124,638)	-	(20,643,895)	394,887,121

14. 투자부동산

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

<당기말>

(단위 : 천원)			
구 분	취득원가	상각누계액	장부가액
토지	2,472,836	-	2,472,836
건물	4,537,160	(2,815,388)	1,721,772
합 계	7,009,996	(2,815,388)	4,194,608

<전기말>

(단위 : 천원)			
구 분	취득원가	상각누계액	장부가액
토지	2,472,836	-	2,472,836
건물	4,537,160	(2,638,234)	1,898,926
합 계	7,009,996	(2,638,234)	4,371,762

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

<당기>

(단위 : 천원)					
구 분	기초	취득	처분	감가상각비	당기말
토지	2,472,836	-	-	-	2,472,836
건물	1,898,926	-	-	(177,154)	1,721,772
합 계	4,371,762	-	-	(177,154)	4,194,608

<전기>

(단위 : 천원)					
구 분	기초	취득	처분	감가상각비	전기말
토지	2,472,836	-	-	-	2,472,836
건물	2,682,287	-	(576,030)	(207,331)	1,898,926
합 계	5,155,123	-	(576,030)	(207,331)	4,371,762

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
임대료수익	551,407	485,872
임대원가	(631,454)	(601,272)
계	(80,047)	(115,400)

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

(단위 : 천원)				
구 분	당 기 말		전 기 말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
토지	2,472,836	2,472,836	2,472,836	2,472,836
건물	1,721,772	1,721,772	1,898,926	1,898,926
계	4,194,608	4,194,608	4,371,762	4,371,762

15. 무형자산

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

<당기말>

(단위 : 천원)				
구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부가액
광업권	6,407,441	(362,904)	-	6,044,537
전용특선이용권	2,732,781	(1,053,892)	-	1,678,889
컴퓨터소프트웨어	3,131,619	(2,629,756)	-	501,863
영업권	316,423	-	-	316,423
산업재산권	2,683	(2,679)	-	4
법인회원권	11,506,455	-	(1,351,642)	10,154,813
배출권	30,991,616	-	-	30,991,616
합 계	55,089,018	(4,049,231)	(1,351,642)	49,688,145

<전기말>

(단위 : 천원)				
구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부가액
광업권	1,169,336	(354,888)	-	814,448
전용특선이용권	2,732,781	(918,935)	-	1,813,846
컴퓨터소프트웨어	3,078,575	(2,327,186)	-	751,389
영업권	316,423	-	-	316,423
산업재산권	2,683	(2,679)	-	4
법인회원권	11,846,615	-	(1,345,051)	10,501,564
배출권	25,052,900	-	-	25,052,900
합 계	44,199,313	(3,603,688)	(1,345,051)	39,250,574

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)							
구 분	기초	취득	처분	대체	상각	손상	당기말
광업권	814,448	-	-	5,238,106	(8,016)	-	6,044,538
전용특선이용권	1,813,846	-	-	-	(134,957)	-	1,678,889
컴퓨터소프트웨어	751,389	61,500	(8,456)	-	(302,570)	-	501,863
영업권	316,423	-	-	-	-	-	316,423
산업재산권	4	-	-	-	-	-	4
법인회원권	10,501,564	480,000	(820,160)	-	-	(6,590)	10,154,814
배출권	25,052,900	7,686,562	(1,747,846)	-	-	-	30,991,616
합 계	39,250,574	8,228,062	(2,576,462)	5,238,106	(445,543)	(6,590)	49,688,147

<전기>

(단위 : 천원)							
구 분	기초	취득	처분	대체	상각	손상	전기말
광업권	25,984,038	-	-	(24,693,424)	(476,166)	-	814,448
전용특선이용권	1,948,803	-	-	-	(134,957)	-	1,813,846
컴퓨터소프트웨어	685,100	373,208	-	-	(306,919)	-	751,389
영업권	316,423	-	-	-	-	-	316,423
산업재산권	4	-	-	-	-	-	4
법인회원권	10,420,064	643,600	(562,100)	-	-	-	10,501,564
배출권	12,732,900	12,320,000	-	-	-	-	25,052,900
합 계	52,087,332	13,336,808	(562,100)	(24,693,424)	(918,042)	-	39,250,574

(3) 당사는 무형자산 중 영업권 및 회원권을 비한정내용연수를 가진 무형자산으로 분류하고
상각하지 않고 있습니다.

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

(단위 : 천원)			
구 분	내 용	장 부 금 액	잔존상각기간
광업권	광업권	6,044,537	생산량비례상각
법인회원권	콘도 및 골프 회원권	10,154,814	비한정내용연수

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
제조원가	160,614	629,872
판매비와 관리비	142,787	136,144
레저시설임대원가	142,142	152,025
합 계	445,543	918,041

16. 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	4,034,390	(583,858)	3,450,532	3,382,281
건물	3,596,906	(719,381)	2,877,525	3,596,906
구축물	3,811,019	(844,126)	2,966,893	3,248,268
차량운반구	91,737	(35,847)	55,890	15,246
합 계	11,534,052	(2,183,212)	9,350,840	10,242,701

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

<당기>

(단위 : 천원)				
구 분	기초	당기증감	감가상각비	기말
토지	3,382,281	1,115,103	(1,046,852)	3,450,532
건물	3,596,906	-	(719,381)	2,877,525
구축물	3,248,268	-	(281,375)	2,966,893
차량운반구	15,246	59,451	(18,807)	55,890
합 계	10,242,701	1,174,554	(2,066,415)	9,350,840

<전기>

(단위 : 천원)				
구 분	기초	당기증감	감가상각비	기말
토지	3,554,635	661,273	(833,627)	3,382,281
건물	1,085,778	3,596,906	(1,085,778)	3,596,906
구축물	3,529,643	-	(281,375)	3,248,268
차량운반구	26,008	-	(10,762)	15,246
합 계	8,196,064	4,258,179	(2,211,542)	10,242,701

(3) 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같으며 리스부채는 재무상태표상 기타금융부채에 포함되어 있습니다(주석19 참조).

<당기>

(단위 : 천원)					
구 분	기 초	당기증감	이자비용	지 급	당기말
리스부채	6,167,496	1,174,554	193,985	(1,782,672)	5,753,363

<전기>

(단위 : 천원)					
구 분	기 초	당기증감	이자비용	지 급	당기말
리스부채	3,840,196	4,258,178	115,712	(2,046,590)	6,167,496

(4) 당기 및 전기 중 리스로 인한 현금유출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
리스부채에서 발생한 현금유출	1,782,672	2,046,590
소액리스 관련비용	33,291	17,827
총 현금 유출액	1,815,963	2,064,417

(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	1,383,377	904,770	1,037,585	790,033
1년 초과 5년 이내	3,847,064	3,094,467	4,109,605	3,671,665
5년 초과	2,004,139	1,754,126	2,224,346	1,705,799
합 계	7,234,580	5,753,363	7,371,536	6,167,497

17. 기타비유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타비유동자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
기타의투자자산	228,540	228,540

18. 장·단기차입금

(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
합계			45,157,891	8,965,533

(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
인수자금	농협은행	1년 무보증 AAA 금융채 +0.83	9,266,000	-
합계			188,000,000	216,200,000
차감 : 유동성대체			(26,000,000)	(26,400,000)
장기차입금			162,000,000	189,800,000

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

(3) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구 분	금 액

2022. 1 ~ 2022. 12	26,000,000
2023. 1 ~ 2023. 12	21,500,190
2024. 1 ~ 2024. 12	52,499,960
2025. 1 ~ 2025. 12	76,999,960
2026. 1 ~ 2026. 12	3,999,960
2027년 이후	6,999,930
합계	188,000,000

상기 차입금과 관련하여 당사의 토지 및 기계장치 등이 산업은행 등에 담보로 제공되어 있습니다(주석 32 참조).

19. 기타금융부채

당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기 말		전 기 말	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급금	28,186,839	-	24,805,900	-
미지급비용	3,912,641	-	4,781,260	-
미지급배당금	25,964	-	23,570	-
임대보증금	5,740,500	495,000	467,500	5,658,000
수입보증금	-	412,500	-	427,500
파생상품부채	-	-	2,206,794	-
리스부채	904,770	4,848,593	790,033	5,377,464
계	38,770,714	5,756,093	33,075,057	11,462,964

20. 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)	-	38,180,114	-	32,827,153
종업원급여(주2)	-	2,005,465	-	2,039,410
계	-	40,185,579	-	34,866,563

당사는 석회석 및 골재 채취를 위한 광산에 대해 산지관리법상 원상복구의무를 지고 있으며 이의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간말 현재 추정치를 총당부채로 설정하고 있습니다.

(주2) 당사는 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	2,039,410	32,827,153	1,464,568	57,226,852
전입액	252,194	114,856	875,929	293,725
추가설정액(환입액)	-	5,238,105	-	(24,693,424)
사용액	(286,139)	-	(301,087)	-
기말장부금액	2,005,465	38,180,114	2,039,410	32,827,153

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

21. 퇴직급여제도

(1) 확정급여형퇴직급여제도

당사는 종업원을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속연수 1년당 퇴직직전 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을가감한 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	40,501,565	40,781,054
사외적립자산의 공정가치	(40,444,848)	(38,164,881)
순확정급여부채 금액	56,717	2,616,173

(3) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초잔액	40,781,054	41,789,157
당기근무원가	3,557,727	3,653,464
이자원가	1,283,711	1,269,089
확정급여제도의 재측정요소	(1,588,084)	736,651
급여지급액	(3,513,393)	(6,728,397)
전출입	(19,450)	61,090
기말잔액	40,501,565	40,781,054

(4) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초잔액	38,164,881	39,244,655
사외적립자산의 기대수익	1,124,695	1,102,597
확정급여제도의 재측정요소	(610,401)	(474,531)
사용자의 기여금	5,000,000	4,843,815
급여지급액	(3,214,877)	(6,728,397)
전출입	(19,450)	61,090
기타	-	115,652
기말잔액	40,444,848	38,164,881

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기근무원가	3,557,727	3,653,464
이자원가	1,283,711	1,269,089
사외적립자산의 기대수익	(1,124,695)	(1,102,597)
계	3,716,743	3,819,956

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

구 분	당 기 말	전 기 말
할인율	3.69%	3.18%
사외적립자산의 기대수익률	3.69%	3.18%
미래임금상승률(인플레이션 포함)	3.30%	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	43,238,020	40,501,565	38,108,474
확정급여채무 증감률	106.76%	100.00%	94.09%

<임금인상률>

(단위 : 천원)			
구 분	임금인상률		
	-1% (감소)	기준	+1% (증가)
임금인상률 변화에 따른 확정급여채무 증감	38,035,640	40,501,565	43,274,147
확정급여채무 증감률	93.91%	100.00%	106.85%

22. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
선수금	2,921,090	3,391,917
예수금	2,468,470	1,825,493
계	5,389,560	5,217,410

23. 자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금 내역은 다음과 같습니다.

구 분	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)	3,695,809	3,695,809
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
자기주식(주)	(110,977)	(110,977)
계	546,662,429	546,662,429

(주) 당사는 인적분할로 인한 설립 시 발생한 단주 1,327주를 취득하여 기타불입자본 (자기주식)으로 계상하고 있습니다.

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
법정적립금		
이익준비금(주1)	9,739,523	9,739,523
임의적립금		
임의적립금	162,200,000	153,700,000
미처분이익잉여금	62,743,393	18,444,953
계	234,682,916	181,884,476

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

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	1,080,230	1,278,437

(5) 이익잉여금처분계산서

당기 및 전기의 회사의 이익잉여금 처분 내역은 다음과 같습니다.

이익잉여금처분계산서(안)

제 9 기	2021년 1월 1일 부터 2021년 12월 31일 까지	제 8 기	2020년 1월 1일 부터 2020년 12월 31일 까지
처분예정일	2022년 3월 18일	처분확정일	2021년 3월 19일

아세아시멘트주식회사

(단위 : 천원)

과 목	제 9 기		제 8 기	
I. 미처분이익잉여금		62,743,393		18,444,953
1. 전기이월이익잉여금	5,076,850		5,079,043	
2. 확정급여제도의 재측정요소	748,905		(927,766)	
3. 당기순이익	56,917,636		14,293,676	
II. 이익잉여금 처분액		57,662,585		13,368,103
1. 이익준비금	-		-	
2. 현금배당	8,762,585		4,868,103	
3. 임의적립금	48,900,000		8,500,000	
III. 차기이월미처분이익잉여금		5,080,808		5,076,850

24. 배당금

(1) 배당금 산정내역

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

(주) 당기말 및 전기말 현재 당사가 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
당기순이익	56,917,636	14,293,676
배당성향	15.38%	34.06%

(3) 당사의 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%

25. 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	(716,095)	(3,450,613)
원재료 및 소모품의 사용	123,850,554	130,076,136
종업원급여(급여 및 퇴직급여)	40,063,772	39,335,114
운임	23,812,458	21,860,799
수선비	12,697,266	14,444,773
감가상각비와 무형자산상각비	23,496,655	23,980,809
전력비	35,588,567	34,199,196
수송비	18,421,445	17,557,963
운영비	35,237,832	32,340,626
지급수수료	4,044,639	4,381,743
지급임차료	2,004,815	1,087,502
기타 비용	26,291,346	16,535,380
계	344,793,254	332,349,428

26. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	13,469,656	13,219,411
퇴직급여	2,033,680	1,665,460
복리후생비	3,374,682	2,944,242
여비교통비	148,181	164,641
통신비	124,508	122,616
운임	23,812,458	21,860,799
광고선전비	72,660	62,213
대손상각비(대손충당금환입)	(5,696)	(272,567)
도서인쇄비	108,303	104,177
소모품비	190,611	152,700
수선비	556,584	813,574
세금과공과	724,437	1,491,416
지급임차료	431,341	44,809
감가상각비	1,172,893	1,583,054
차량유지비	343,909	313,905
보험료	176,548	178,565
지급수수료	2,358,248	2,926,352
접대비	1,018,731	811,886
교육훈련비	94,958	81,859
경상개발비	3,573,588	3,304,625
무형자산상각비	142,787	136,144
잡비	433,434	508,081
계	54,356,501	52,217,962

27. 기타영업외수익 및 비용

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
유형자산처분이익	160,755	171,194
투자부동산처분이익	-	478,970
잡이익	632,543	342,188
계	793,298	992,352

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
유형자산처분손실	1,025,421	96,200
무형자산처분손실	1,650,086	10,149
무형자산손상차손	6,590	-
기부금	1,547,361	1,161,474
잡손실	8,840	13,176
계	4,238,298	1,280,999

28. 금융수익 및 금융비용

당기 및 전기 중 발생한 금융수익 및 금융비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
금융수익:		
이자수익	209,111	309,938
배당금수익	20,015,678	5,054,433
외환차익	85,890	795,359
외화환산이익	40,889	532,192
투자자산처분이익	-	19,436
파생상품거래이익	935,024	-
파생상품평가이익	21,028	224,016
계	21,307,620	6,935,374
금융비용:		
이자비용	(6,519,475)	(8,887,049)
외환차손	(674,604)	(790,845)
금융수수료	(1,656,995)	-
복구충당부채전입액	(114,856)	(293,725)
계	(8,965,930)	(9,971,619)

29. 법인세비용과 이연법인세자산(부채)

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기법인세부담액	9,159,152	4,219,991
이연법인세 변동액 (주1)	1,853,120	2,989,975
자본에 직접 반영된 법인세 (주2)	(168,229)	444,096
법인세추납액(환급액)	(4,011,509)	(4,763,105)
법인세비용	6,832,534	2,890,957
(주1) 이연법인세 변동액		
- 일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 변동	1,877,588	(1,290,730)
- 과거미인식이연법인세차이	3,147,825	4,280,705
- 이연법인세부채의 감액으로 인한 변동	(3,172,293)	-
소 계	1,853,120	2,989,975
(주2) 자본에 직접 반영된 법인세		
- 금융자산 평가에 의한 기타자본구성요소의 변동	60,549	160,679
- 확정급여부채의 재측정요소	(228,778)	283,417
소 계	(168,229)	444,096

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용 차감전 순이익	63,750,171	17,184,633
적용세율에 따른 세부담액	14,917,540	4,021,204
조정사항(주1)	(8,085,006)	(1,130,247)
법인세비용	6,832,534	2,890,957
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	10.72%	16.82%
(주1) 조정사항		
비일시적 차이	(3,909,279)	(348,614)
법인세추납액(환급액)	(4,011,509)	(4,763,105)
과거미인식이연법인세차이	3,147,825	4,280,705
이연법인세부채의 감액으로 인한 변동	(3,172,293)	-
세율변동차이 및 기타	(139,750)	(299,233)
합 계	(8,085,006)	(1,130,247)

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

당기 및 전기 중 당사의 누적일시적 차이의 증감 내역 및 당기말 및 전기말 현재 이연법인세 자산·부채는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)				
구 분	2021.1.1(당기초)	증 가(주1)	감 소(주1)	2021.12.31(당기말)
(차감할 일시적차이)				
매도가능금융자산손상차손	4,735,966	-	-	4,735,966
대손상각비	5,301,640	3,846,512	3,824,709	5,323,443
장기근속수당부채	2,039,411	2,005,465	2,039,411	2,005,465
복구충당부채	32,827,153	114,856	5,238,105	27,703,904
감가상각비	22,325,590	2,848,741	892,400	24,281,931
종속기업투자주식	3,309,438	(2,616,816)	-	692,622
무형자산손상차손	1,279,314	6,590	-	1,285,904
정부보조금	2,816,000	-	192,000	2,624,000
유형자산손상차손	2,492,083	-	-	2,492,083
파생상품평가손익	2,206,794	(21,028)	2,206,794	(21,028)
리스부채	6,167,496	5,753,363	6,167,496	5,753,363
기타	7,914,643	3,510,978	6,205,620	5,220,001
소 계	93,415,528	15,448,661	26,766,535	82,097,654
이연법인세자산(부채) 인식제외 금액	(3,736,067)	2,616,816	(10,939,990)	9,820,739
이연법인세자산 인식대상 금액	89,679,461			91,918,393
세율	(주2)			(주2)
차감할 일시적차이로 인한 이연법인세자산	20,984,994			21,508,904
(가산할 일시적차이)				
퇴직급여충당부채	(3,817,348)	(2,537,967)	-	(6,355,315)
미수수익	(87,122)	(59,269)	(87,122)	(59,269)
재평가차익(토지)	(125,938,454)	-	(460,425)	(125,478,029)
매도가능금융자산평가손익	(1,854,179)	258,757	-	(1,595,422)
광업권 등	(14,749,544)	(9,016,564)	-	(23,766,108)
사용권 자산	(6,336,819)	(5,687,571)	(6,336,819)	(5,687,571)
소 계	(152,783,466)	(17,042,614)	(6,884,366)	(162,941,714)
이연법인세부채 인식제외 금액	-			-
이연법인세부채 인식대상 금액	(152,783,466)			(162,941,714)
세율	(주2)			(주2)
가산할 일시적차이로 인한 이연법인세부채	(35,751,331)			(38,128,362)
이연법인세자산(부채)-순액	(14,766,337)			(16,619,458)

<전기>

(단위 : 천원)				
구 분	2020.1.1(전기초)	증 가(주1)	감 소(주1)	2020.12.31(전기말)
(차감할 일시적차이)				
매도가능금융자산손상차손	4,807,516	-	71,550	4,735,966
대손상각비	5,829,980	3,891,594	4,419,934	5,301,640
장기근속수당부채	1,464,569	2,039,411	1,464,569	2,039,411
복구충당부채	57,226,852	293,726	24,693,425	32,827,153
감가상각비	19,973,988	3,325,077	973,475	22,325,590
종속기업투자주식	3,309,439	-	-	3,309,439
무형자산손상차손	1,279,314	-	-	1,279,314
정부보조금	3,008,000	-	192,000	2,816,000
유형자산손상차손	2,492,083	-	-	2,492,083
파생상품평가손익	2,430,811	2,206,793	2,430,810	2,206,794
리스부채	1,131,491	6,167,496	1,131,491	6,167,496
기타	2,993,605	6,130,328	1,209,290	7,914,643
소 계	105,947,648	24,054,425	36,586,544	93,415,529
이연법인세자산 인식제외 금액	(3,736,067)			(3,736,067)
이연법인세자산 인식대상 금액	102,211,581			89,679,462
세율	(주2)			(주2)
차감할 일시적차이로 인한 이연법인세자산	23,917,510			20,984,994
(가산할 일시적차이)				
퇴직급여충당부채	1,290,119	-	5,107,467	(3,817,348)
미수수익	(84,279)	(87,122)	(84,279)	(87,122)
재평가차익(토지)	(126,193,331)	-	(254,877)	(125,938,454)
매도가능금융자산평가손익	(2,545,171)	690,992	-	(1,854,179)
광업권 등	(23,296,067)	(16,591,426)	(25,137,949)	(14,749,544)
사용권자산	(1,709,186)	(5,739,419)	(1,111,786)	(6,336,819)
소 계	(152,537,915)	(21,726,975)	(21,481,424)	(152,783,466)
이연법인세부채 인식제외 금액	-			-
이연법인세부채 인식대상 금액	(152,537,915)			(152,783,466)
세율	(주2)			(주2)
가산할 일시적차이로 인한 이연법인세부채	(35,693,872)			(35,751,331)
이연법인세자산(부채)-순액	(11,776,362)			(14,766,337)

기초 일시적차이 등의 금액은 전기말 현재 이연법인세부채로 계상되어 있는 일시적차이 (주1) 등의 금액으로 전기의 실제 세무 조정 과정에서 동 일시적차이 등의 금액이 일부 조정되었는 바, 동 차이조정금액은 당기의 일시적차이 등의 증감 내역에 반영하였음.

이연법인세자산과 부채의 측정에 사용된 세율은 보고기간종료일 현재까지 확정된 세율에 (주2) 기초하여 일시적 차이 등이 소멸될 것으로 기대되는 기간에 적용될 예상 평균세율을 적용 하였음.

(4) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산(부채)으로 인식되지 아니한 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
종속기업투자주식	(9,820,739)	3,736,067

30. 주당이익

기본주당순이익은 보통주 1주에 대한 이익을 계산한 것으로 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 주)		
구 분	당 기	전 기
당기순이익	56,917,636	14,293,676
가중평균유통보통주식수	3,894,482	3,894,482
기본주당순이익(단위 : 원)	14,615	3,670

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

31. 특수관계자 공시

당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래 내역 및 당기말 및 전기말 현재 주요 채권·채무

내역은 다음과 같습니다.

(1) 당사와 지배·종속관계에 있는 특수관계자의 내역

특수관계 종류	회 사 명	지분율(주)	업 종
지배기업	아세아(주)	-	자회사관리,부동산임대사업
종속기업	한라시멘트	100.00%	시멘트 제조업
"	우신벤처투자(주)	83.33%	금융
"	아세아산업개발(주)	100.00%	콘크리트 타일, 기와 등 제조업
"	농업회사법인 아농(주)	88.00%	농산물의 생산,유통,가공,판매
"	ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD	100.00%	메탈실리콘 제조
"	아세아레미콘(주)(주1)	100.00%	레미콘제조업
"	(주)삼성레미콘(주1)	100.00%	레미콘제조업
"	(주)아세아산업(주2)	-	콘크리트제품제조업
관계기업	우신 페블스톤 투자조합(주1)	23.58%	금융
지배기업의 종속기업	아세아제지(주)	-	제지
"	에이팩(주)	-	제지
"	에이피리싸이클링(주)	-	폐기물수집,운반
"	경산제지(주)	-	제지
"	유진판지(주)	-	제지
"	제일산업(주)	-	제지
기타특수관계자	삼봉개발(주)	-	유원지 및 테마파크 운영업
"	부국레미콘	-	레미콘

(주1) 당사 및 종속기업 보유 지분을 단순합계한 것임.

(주2) 당기 중에 폐업함.

(2) 특수관계자간 주요 거래 내역 및 채권·채무 잔액

1) 거래내역

<당기>

(단위 : 천원)							
회사명	매출	임대수익	배당금수익	재고매입	유상감자	배당금지급	지급수수료 등
지배기업 :							
아세아(주)	-	-	-	-	-	2,626,925	2,414,484
지배기업의 종속기업 :							
아세아제지(주)	8,346	-	-	-	-	-	-
종속기업 :							
한라시멘트(주)	4,216,451	2,400	-	7,678,113	-	-	-
농업회사법인 아농(주)	-	-	-	-	-	-	73,494
아세아산업개발(주)	-	-	20,000,000	-	20,000,000	-	-
아세아레이콘(주)	1,997,434	-	-	-	-	-	-
삼성레이콘(주)	1,248,009	-	-	-	-	-	-
기타특수관계자 :							
삼봉개발(주)	-	12,183,852	-	-	-	-	9,984
부국레이콘(주)	29,104	-	-	20,589	-	-	-
총 계	7,499,344	12,186,252	20,000,000	7,698,702	20,000,000	2,626,925	2,497,962

<전기>

(단위 : 천원)							
회사명	매출	임대수익	배당금수익	재고매입	배당금지급	지급수수료 등	
지배기업 :							
아세아(주)	-	-	-	-	3,152,310	2,264,680	
지배기업의 종속기업 :							
제일산업(주)	-	-	-	-	-	1,042	
종속기업 :							
한라시멘트(주)	3,883,860	2,400	-	6,737,554	-	-	
농업회사법인 아농(주)	-	-	-	-	-	52,548	
아세아산업개발(주)	-	-	5,003,640	-	-	-	
기타특수관계자 :							
삼봉개발(주)	-	3,110,295	-	-	-	11,255	
부국레이콘(주)	10,587	-	-	-	-	-	
총 계	3,894,447	3,112,695	5,003,640	6,737,554	3,152,310	2,329,525	

2) 채권·채무 잔액

<당기>

(단위 : 천원)							
회사명	매출채권	미수금	임차보증금	매입채무	미지급금	임대보증금	선수금
지배기업 :							
아세아(주)	-	-	561,232	-	249,719	-	-
종속기업 :							
한라시멘트(주)	638,354	-	-	858,899	8,120	-	-
아세아레미콘(주)	916,289	-	-	-	-	-	-
삼성레미콘(주)	613,485	-	-	-	-	-	216
기타특수관계자 :							
삼봉개발(주)	8,026,600	-	-	-	-	5,000,000	-
부국레미콘(주)	2,434	-	-	22,648	-	-	-
총 계	10,197,162	-	561,232	881,547	257,839	5,000,000	216

<전기>

(단위 : 천원)							
회사명	매출채권	미수금	임차보증금	매입채무	미지급금	임대보증금	선수금
지배기업 :							
아세아(주)	-	-	561,232	-	249,719	-	-
종속기업 :							
한라시멘트(주)	601,751	5,126	-	672,561	1,584	-	-
아세아레미콘(주)	1,136,884	-	-	-	-	-	-
삼성레미콘(주)	706,378	-	-	-	-	-	216
기타특수관계자 :							
삼봉개발(주)	124,483	-	-	-	-	5,000,000	-
부국레미콘(주)	4,588	-	-	1,259	-	-	-
총 계	2,574,084	5,126	561,232	673,820	251,303	5,000,000	216

(3) 주요 경영진 보상 내역

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

<주요 경영진 보수 현황>

(단위 : 천원)						
대 상	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

32. 담보제공자산

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

(단위 : 외화 1단위, 천원)					
담보권자	담보제공자산	채권최고액	차입일	차입금 내역	관련차입금액
산업은행	공장대지 등	300,000,000	2020.09.11 외	인수자금, 시설자금	160,000,000
	광업권 7광구	USD 8,061,000			

(2) 당기말 현재 당사가 타 법인을 위하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
담보권자	제공받은 회사	담보제공자산	차입일	차입금 내역	관련차입금액
산업은행 외	한라시멘트 (주)	비상장주식	2020.05.29	인수금융	330,000,000

(3) 당기말 현재 당사의 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

33. 지급보증

(1) 당기말 현재 당사가 타인에게 제공한 지급보증은 없습니다.

(2) 당기말 현재 당사가 타인에게 제공받은 이행보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
보증처	채무내용	금액
서울보증보험	인허가 보증 외 54건	106,339,390
아세아(주)	인수자금보증	120,000,000

34. 우발부채와 주요 약정사항

(1) 차입약정

당기말 현재 당사의 차입 약정 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 외화1단위, 천원)			
금융기관	대출종류	약정 한도액	실행금액
우리은행	인수자금	30,000,000	28,000,000
"	B2B 대출	18,000,000	6,028,521
"	일람불수입 및 Banker's Usance	USD 22,000,000	USD 13,629,600
"	운영자금	14,000,000	14,000,000
산업은행	인수자금	140,000,000	129,734,000
"	한도대출	10,000,000	-
"	시설자금	21,000,000	21,000,000
"	운영자금	15,000,000	15,000,000
농협은행	인수자금	10,000,000	9,266,000
신한은행	한도대출	2,000,000	-
"	Banker's Usance	USD 15,000,000	USD 4,853,262
합 계		260,000,000	223,028,521
		USD 37,000,000	USD 18,482,862

(2) 계류중인 소송사건

당기말 현재 계류중인 소송사건은 없습니다.

35. 파생상품

(1) 당기말 현재 당사의 파생상품계약의 체결내역은 다음과 같습니다.

1) 이자율스왑

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

당사는 이자율스왑계약에 따라 사전에 정해진 명목원금에 고정이자율과 변동이자율의 차이를 적용하여 계산된 차액을 교환합니다. 이러한 계약은 당사가 이자율의 변동으로 인한 변동금리부 부채의 현금흐름 변동위험을 완화할 수 있도록 합니다. 이자율스왑은 순액기준으로 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
파생상품평가이익	21,028	224,016
파생상품거래이익	935,024	-
합 계	956,052	224,016

36. 위험관리

(1) 자본위험관리

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

당사는 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	369,245,847	351,414,322
자본	801,904,619	749,304,387
부채비율	46.05%	46.90%

(2) 금융위험 관리

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

1) 외환위험

당사의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 당사의 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 : 천 USD, 천 EUR)		
통 화	화폐성자산	화폐성부채
USD	-	13,630

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

(단위 : 천원)		
통 화	10% 상승시	10% 하락시

USD	(1,237,694)	1,237,694
-----	-------------	-----------

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 말	전 기 말
차입금	53,423,891	95,965,533

당사는 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	(409,227)	(409,227)	409,227	409,227
전 기	(735,096)	(735,096)	735,096	735,096

3) 가격위험

당사는 공정가치측정금융자산에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 공정가치로 평가하는 금융자산은 12,001백만원으로, 다른 변수가 일정하고 금융상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 919백만원(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 채무신용도를 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 각종 예금 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 당사는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다. 당사의 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)					
구분	1년미만	1년~2년	3년~5년	5년초과~	합 계
차입금	71,157,891	21,500,190	133,499,880	6,999,930	233,157,891
이자현금흐름	3,746,970	3,169,959	3,383,859	117,710	10,418,498
매입채무	22,003,957	-	-	-	22,003,957
기타금융부채	39,249,320	1,560,373	2,781,691	2,416,639	46,008,023

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되는 금융상품(기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정금융자산 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 실제 지장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 당사가 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
- 기타 금융상품에 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. 한편, 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치를 결정함에 있어 위험조정 할인율은 9.5%를 적용하였습니다.

공정가치로 측정하는 금융자산 및 금융부채의 서열체계 및 수준별 공정가치측정치는 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.

<당기>

(단위 : 천원)				
범 주	장부금액	공정가치		
		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산				
시장성 있는 지분증권	516,468	516,468	-	-
시장성 없는 지분증권	1,844,118	-	-	1,844,118
채무증권	9,618,908	-	9,618,908	-
파생상품자산	21,028	-	21,028	-
합 계	12,000,522	516,468	9,639,936	1,844,118

<전기>

(단위 : 천원)				
범 주	장부금액	공정가치		
		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산				
시장성 있는 지분증권	419,815	419,815	-	-
시장성 없는 지분증권	2,199,527	-	-	2,199,527
금융부채				
파생상품부채	(2,206,794)	-	(2,206,794)	-
합 계	412,548	419,815	(2,206,794)	2,199,527

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

(단위 : 천원)							
구 분	기초	취득	처분	당기손익	기타포괄손익	평가수준대체	기말
기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	2,199,527	-	-	-	(355,409)	-	1,844,118

37. 현금흐름표

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
유형자산처분이익	(160,755)	(171,194)
투자부동산처분이익	-	(478,970)
이자수익	(209,111)	(309,938)
배당수익	(20,015,678)	(5,054,433)
외화환산이익	(40,889)	(532,192)
투자자산처분이익	-	(19,436)
파생상품거래이익	(935,024)	-
파생상품평가이익	(21,028)	(224,016)
퇴직급여	3,716,743	3,819,956
복리후생비	252,194	875,929
감가상각비	23,051,112	23,062,766
무형자산상각비	445,543	918,042
대손상각비(환입)	(5,696)	(272,567)
유형자산처분손실	1,025,421	96,200
무형자산처분손실	1,650,086	10,149
무형자산손상차손	6,590	-
복구충당부채전입	114,856	293,725
금융수수료	1,656,995	-
이자비용	6,519,475	8,887,049
법인세비용	6,832,534	2,890,957
합 계	23,883,368	33,792,027

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
매출채권	(7,428,384)	9,890,410
미수금	(381,325)	127,130
선급금	120,251	204,369
선급비용	(193,925)	42,758
기타당좌자산	4,283,210	(2,738,334)
재고자산	(9,252,031)	(10,096,207)
기타보증금	(598,105)	(376,188)
임차보증금	(104,008)	(108,031)
장기성매출채권	46,003	278,738
매입채무	129,426	(11,148,248)
미지급금	2,897,211	2,027,477
선수금	(470,828)	(742,303)
예수금	642,978	911,078
미지급비용	(1,240,240)	1,671,116
임대보증금	110,000	(479,500)
수입보증금	(15,000)	(28,000)
퇴직급여충당금	(3,532,843)	(6,667,307)
확정급여형퇴직연금	(1,765,672)	1,707,840
장기근속충당부채	(286,139)	(301,086)
합 계	(17,039,421)	(15,824,288)

(3) 당사는 현금흐름표상의 영업활동으로 인한 현금흐름을 간접법으로 작성하였으며현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
건설중인자산의 유형자산 대체	38,277,771	10,796,775
유형자산 취득관련 미지급금	483,726	657,871
사용권자산과 리스부채의 인식	1,174,554	4,258,178
리스부채의 유동성 대체	904,770	905,744
배출권 교환 취득	7,668,000	12,320,000
복구충당부채의 추정변경	5,238,105	(24,693,424)
장기차입금의 유동성 대체	26,000,000	26,400,000

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

<당 기>

(단위: 천원)						
구 분	기 초	현금흐름	비현금 변동			기 말
			환율변동	현재가치 할인차금	대체 등	
단기차입금	8,965,533	36,233,246	(40,889)	-	-	45,157,890
유동성장기부채	26,400,000	(26,400,000)	-	-	26,000,000	26,000,000
장기차입금	189,800,000	(1,800,000)	-	-	(26,000,000)	162,000,000
리스부채	6,167,496	(1,782,672)	-	193,985	1,174,554	5,753,363
미지급배당금	23,570	(4,865,709)	-	-	4,868,103	25,964
재무활동으로부터의 총부채	231,356,599	1,384,865	(40,889)	193,985	6,042,657	238,937,217

<전 기>

(단위: 천원)						
구 분	기 초	현금흐름	비현금 변동			기 말
			환율변동	현재가치 할인차금	대체 등	
단기차입금	6,533,442	2,964,283	(532,192)	-	-	8,965,533
유동성장기부채	23,376,578	(23,376,578)	-	-	26,400,000	26,400,000
장기차입금	218,200,000	(2,000,000)	-	-	(26,400,000)	189,800,000
리스부채	3,840,196	(2,046,590)	-	115,712	4,258,178	6,167,496
미지급배당금	20,303	(5,838,456)	-	-	5,841,723	23,570
재무활동으로부터의 총부채	251,970,519	(30,297,341)	(532,192)	115,712	10,099,901	231,356,599

한편, 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산입니다.

38. 온실가스 배출권과 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	2,764,938	2,764,938	2,764,938	2,739,042	2,739,042	13,772,898

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	-	342,410	2,910,542	-	-	-	-	-	-	-	-	484,495	2,910,542
무상할당	2,915,909	-	2,764,938	-	2,764,938	-	2,764,938	-	2,739,042	-	2,739,042	-	16,688,807	-
매입(매각) (주2)	(255,000)	2,910,542	109,000	2,995,051	195,000	5,317,146	235,000	6,407,843	245,000	6,680,517	245,000	6,680,517	774,000	30,991,616
정부제출	(2,460,584)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,460,584)	-
이월	(342,410)	(2,910,542)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(342,410)	(2,910,542)
기말	-	-	3,216,348	5,905,593	2,959,938	5,317,146	2,999,938	6,407,843	2,984,042	6,680,517	2,984,042	6,680,517	15,144,308	30,991,616

(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	-	370,459	-
무상할당	2,916,063	-	2,916,300	-	5,832,363	-
매입(매각)	(650,000)	-	(426,000)	-	(1,076,000)	-
정부제출	(2,494,437)	-	-	-	(2,494,437)	-
이월	(142,085)	-	-	-	(142,085)	-
기말	-	-	2,632,385	-	2,490,300	-

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

39. 재무제표의 승인

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

6. 배당에 관한 사항

가. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제9기	제8기	제7기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		99,217	25,082	28,703
(별도)당기순이익(백만원)		56,918	14,294	14,203
(연결)주당순이익(원)		24,307	6,095	7,111
현금배당금총액(백만원)		8,763	4,868	5,842
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		8.83	19.41	20.35
현금배당수익률(%)	보통주	1.84	1.72	1.97
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	2,250	1,250	1,500
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주) 상기 당기 현금 배당은 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
0	9	1.84	1.66

주1) 배당수익률 : 2021년 1.84%, 2020년 1.72%, 2019년 1.97%, 2018년 1.45%, 2017년 1.3%,

주2) 연속 배당횟수 및 평균 배당수익률은 제 9 기를 포함하여 산출하였습니다.

제9기의 주당 현금배당금 2,250원은 2022년 3월 18일에 개최될 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 변동사항이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용을 반영할 예정입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

- 작성지침에 따라 공시대상사업기간 (2019년 ~2021년) 중에는 해당사항이 없으므로 기재하지 않습니다.

나. 미상환 전환사채, 신주인수권부사채, 조건부자본증권 등 발행현황

- 작성지침에 따라 공시대상사업기간 (2019년 ~2021년) 중에는 해당사항이 없으므로 기재하지 않습니다.

증자(감자)현황

(기준일 : -) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
한라시멘트(주)	회사채	사모	2020년 04월 03일	30,000	3.30	A- (한국신용평가)	2023년 04월 03일	미상환	신영증권
합 계	-	-	-	30,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : -) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : -) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환	공모	-	-	-	-	-	-	-	-

잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	30,000	-	-	-	-	-	30,000
	합계	-	30,000	-	-	-	-	-	30,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

- 작성지침에 따라 공시대상사업기간 중에는 해당사항이 없으므로 기재하지 않습니다

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 연결 및 별도 재무제표 재작성 여부

"해당사항 없음"

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도 여부

"해당사항 없음"

(3) 자산유동화 관련 자산매각의 회계처리 및 우발채무

"해당사항 없음"

(4) 기타 재무제표 이용에 유의할 사항

"해당사항 없음"

나. 대손충당금 설정내용

1) 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위:백만원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제9기	매출채권	158,621	3,553	2.2%
	미수금	6,590	-	0.0%
	단기대여금	-	-	0.0%
	미수수익	693	486	70.1%
	장기매출채권	4,663	3,794	81.4%
	장기미수금	176	127	72.2%
	장기대여금	4,502	1,086	24.1%
	보증금	3,768	-	0.00%
	합계	179,013	9,046	5.1%
제8기	매출채권	152,659	3,264	2.1%
	미수금	5,284	-	0.00%
	미수수익	845	453	53.6%
	장기매출채권	4,681	3,791	81.0%
	장기미수금	248	127	51.2%
	장기대여금	4,715	1,111	23.6%
	보증금	3,323	-	0.0%
	합계	171,755	8,746	5.1%
제7기	매출채권	165,643	1,873	1.1%
	미수금	4,017	-	0.00%
	미수수익	653	421	64.5%

	장기매출채권	5,319	4,335	81.5%
	장기미수금	321	127	39.6%
	장기대여금	3,917	952	24.3%
	보증금	3,184	-	0.00%
	합 계	183,054	7,708	4.1%

2) 대손충당금 변동현황

(단위:백만원)

구 분	제9기	제8기	제7기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	8,745	7,707	7,948
2. 순대손처리액(①-②±③)	(344)	(45)	(799)
① 대손처리액(상각채권액)	(344)	(397)	(938)
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	351	139
3. 대손상각비 계상(환입)액	645	1,083	559
4. 기말 대손충당금 잔액합계	9,046	8,745	7,707

3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

① 대손충당금 설정방침

보고기간 종료일현재의 매출채권과 기타채권에 대하여 과거의 대손발생률과 회수가능성을 기초로 대손충당금을 설정함.

② 대손경험률 및 회수가능성 산정근거

- 대손경험률 : 과거 3개년 평균채권잔액에 대한 실제 발생액을 근거로 대손경험률을 산정함.
- 회수가능성 : 채무자의 파산, 강제집행, 청산, 법정관리, 화의신청 등으로 인해 회수가 불확실한 채권에 대해서는 담보설정 여부 등을 고려, 담보설정 채권의 담보인정비율 해당액은 대손충당금 설정 대상에서 제외하고, 그의 채권은 손상사건의 종류별로 대손설정율을 적용하여 채권잔액의 1%초과 ~ 100% 범위에서 합리적인 대손충당금을 설정.
- 손상사건의 종류별 대손설정율

구 분	설 정 율		
부도	70%		
소송 / 분쟁	50%		
압류 / 강제집행	미회수채권 중 담보물건 제외한 금액의 100%		
장기미회수	경과기간별 설정율		
	회수기일 경과	설정율	
	1년 초과	30%	
	2년 초과	70%	
	3년 초과	100%	

4). 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위:백만원)

구 분		6월 이하	6월초과 1년이하	1년초과 3년이하	3년초과	계
금액	일반	148,951	1,188	409	4,707	155,255
	특수관계자	8,029	-	-	-	8,029
	계	156,980	1,188	409	4,707	163,284
구성비율		96.14%	0.73%	0.25%	2.88%	100.00%

* 매출채권, 장기매출채권의 합계금액입니다.

다. 재고자산현황등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위:백만원)

사업부문	계정과목	제9기	제8기	제7기
시멘트	제 품	291	381	513
	반제품	18,577	15,287	14,047
	재공품	1,993	908	1,146

	원재료	32,093	14,151	19,463
	저장품	24,974	26,695	25,426
	미착자재	4,401	3,562	9,041
	상 품	218	138	322
	소 계	82,547	61,122	69,958
레미콘	상 품	-	-	-
	제 품	-	-	-
	반제품	-	-	-
	재공품	-	-	-
	원재료	1,303	2,313	2,854
	저장품	-	-	-
	미착자재	-	-	-
	소 계	1,303	2,313	2,854
몰탈	상 품	28	29	23
	제 품	195	163	188
	반제품	50	76	76
	재공품	-	-	-
	원재료	74	216	375
	저장품	-	-	-
	미착자재	-	-	-
	소 계	347	484	662
GPC	반제품	137	117	183
	원재료	157	193	196
	소 계	294	310	379
골재	반제품	102	97	96
	원재료	104	310	576
	소 계	206	407	672
시멘트 2차제품	상 품	-	-	46
	제 품	232	55	373
	원재료	202	185	-
	저장품	44	75	132
	소 계	478	315	551
기타부문	생장물	3	21	31
	소 계	3	21	31
합 계		85,178	64,972	75,107
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		4.18%	3.42%	3.92%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		8.74회	8.79회	8.77회

2) 재고자산의 실사내용

① 실사일자

회사는 2022년 01월 05일을 기준으로 재고실사를 실시하였습니다. 회사의 재고실사는 외부감사인인 안진회계법인 소속 공인회계사의 입회하에 실시되었습니다.

재고 조사시점과 기말시점의 재고자산 변동내역은 해당기간 전체 재고의 입출고 내역 확인을 통해 재무상태표일 기준 재고자산의 실제성을 확인하였습니다.

② 장기체화재고 등의 현황

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.

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 충당금	장부금액	취득원가	평가손실 충당금	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

라. 금융상품 공정가치 및 평가 절차 요약

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 기대존속 기간이나 (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 외화환산손익, 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 미래전망 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 건실한 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 채무상대표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 않습니다.

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, 당사는 당해 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.

5) 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.

5-1) 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 단기적인 획득목적이라는 증거가 있는 경우
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부 대가가 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.

5-2) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 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.

6) 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).

7) 금융부채의 제거

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

기존 대여자와 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.

8) 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 시장거래를 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

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

(단위 : 천원)				
구분	당기말		전기말	
	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

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

가. 예측정보에 대한 주의 사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상 . 예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업 환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에, 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

나. 개요

연결실체는 지배회사인 아세아시멘트(주)를 비롯하여 한라시멘트(주) 아세아산업개발(주), 아세아레미콘(주), (주)삼성레미콘, 우신벤처투자(주), ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD, 농업회사법인 아농(주) 의 7개의 종속회사로 이루어져 있습니다.

아세아시멘트주식회사(지배회사)는 2013년 10월 01일 회사인적분할을 통하여 아세아주식회사(분할존속회사)에서 신설된 분할신설회사이며, 2013년 11월 06일자로 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 재상장하였으며, 시멘트, 레미콘 등의 제조 및 판매를 주 영업 목적으로 하고 있습니다.

연결실체는 2021년도 건설수주 및 착공물량 증가등으로 2021년 연결매출액 8,926 억원, 연결영업이익 1,286 억원, 연결당기순이익 946 억원을 기록하였고 별도매출액은 3,996 억원, 별도영업이익 549 억원, 별도당기순이익 569 억원을 기록하였습니다.

시멘트 내수는 1997년 6,175만톤을 정점으로, IMF 외환위기 직후인 1998년에는 4,462만톤으로 격감하였다가, 그 후 정부의 SOC투자 확대정책 등에 힘입어 꾸준한 회복세를 보여왔고, 2014년 하반기부터 건설 경기 선행 지표가 회복되는 추세를 보였으며, 2016년도 이후 경우 건설 투자 및 건설 수주 실적증가, 정부의 건설투자 확대정책 등에 힘입어 출하량 증가세가 유지되었으나, 2018년도는 정부의 SOC 예산 감축과 8.2부동산 대책, 10.24 가계부채 종합대책등으로 인한 건설수주 감소로 시멘트 수요는 감소하였고 2019년도에도 부동산 규제정책, SOC 예산 감축등으로 수요 및 출하량 감소가 지속되었습니다. 2020년 이후 SOC 예산증액과 주택공급 확대로 인한 건설수주 증가로 내수출하량은 증가세로 전환되었으며 2022년도에도 건설수주와 건설투자가 지난해 대비 소폭 증가할 것으로 예상되나, 원재료 가격 상승과 철도 수송능력 저하, 화물차안전운임제로 인하여 수도권 시멘트 수급이 원활하지 않을 가능성이 있습니다.

종속회사인 한라시멘트(주)는 SOC 예산증액과 주택공급 확대로 인한 건설수주 증가로 내수출하량은 증가로 2021년 매출액은 446,080 백만원으로, 2020년 매출액 416,309 백만원 대비 7.2% 증가하였고, 영업이익 43,962 백만원, 당기순이익 16,907백만원을 기록하였습니다.

중속회사인 아세아산업개발(주)는 2021년 매출액은 27,354백만원으로, 전기 매출액 11,104백만원 대비 146.3% 증가하였고, 영업손실 79백만원, 당기순이익 18,001백만원으로 흑자전환하였습니다. 당사는 기존제품보다는 차별화·고급화 전략을 통하여 고부가가치제품 생산을 통하여 수익극대화를 위해 노력하고 있습니다.

중속회사인 우신벤처투자(주)의 2021년 영업수익은 전년대비 109% 증가한 37,283 백만원, 영업이익은 249.4% 증가한 31,681 백만원, 당기순이익은 247% 증가한 27,972 백만원을 기록하였습니다. 당사는 향후 성장가능성이 높은 바이오/의료, ICT 서비스, 부품소재 등의 분야에 집중적으로 투자할 계획입니다.

다. 재무상태 및 영업실적

① 요약 재무상태표(연결)

(단위 : 백만원)				
구분	제 9기	제 8기	증감	증감율
[유동자산]	410,920	346,930	63,990	18.4%
· 당좌자산	325,742	281,958	43,784	15.5%
· 재고자산	85,178	64,972	20,206	31.1%
[비유동자산]	1,626,402	1,554,439	71,963	4.6%
· 투자자산	227,873	191,192	36,681	19.2%
· 유형자산	902,248	876,390	25,858	3.0%
· 무형자산	495,260	485,789	9,471	1.9%
· 기타비유동자산	1,021	1,068	-47	-4.4%
자산총계	2,037,322	1,901,369	135,953	7.2%
[유동부채]	304,079	219,404	84,675	38.6%
[비유동부채]	813,654	858,382	-44,728	-5.2%
부채총계	1,117,733	1,077,786	39,947	3.7%
[자본금]	19,479	19,479	-	0.0%
[기타불입자본]	572,443	572,443	-	0.0%
[기타자본구성요소]	(1,472)	(1,669)	197	-11.8%
[이익잉여금]	315,494	224,176	91,318	40.7%
[소수주주지분]	13,645	9,154	4,491	49.1%
자본총계	919,589	823,583	96,006	11.7%

- 제9기 당사 자산은 전기대비 1,360억원 (7.2%) 증가한 2조 373 억원 입니다.
유동자산은 640억원(18.4%) 증가하였고, 비유동자산은 720억원(4.6%) 증가하였습니다.

- 부채는 전기대비 400억원(3.7%) 증가한 1조 1,177억원으로,
유동부채가 847억원(38.6%) 증가하였고, 비유동부채는 447억원(-5.2%) 감소하였습니다.

- 자본은 전기대비 11.7%)증가한 9,196 억원으로,
2021년 이익잉여금증가등으로 960억원 증가하였습니다.

- 재무비율 측면에서 자기자본비율이 45.2%, 부채비율은 연결기준 121.6%
별도기준 46.0%을 기록하고 있습니다.

②요약 손익계산서(연결)

(단위 : 백만원)

구분	제 9 기	제 8 기	증 감	증감율
매출액	892,569	787,547	105,022	13.3%
[시멘트사업]	856,359	769,638	86,727	11.3%
[기타사업]	36,210	17,909	18,295	102.2%
매출총이익	236,337	171,803	64,534	37.6%
영업이익	128,647	75,305	53,342	70.8%
금융수익	3,490	3,338	152	4.6%
금융비용	30,079	35,627	-5,548	-15.6%
기타수익	1,578	3,726	-2,148	-57.6%
기타비용	7,323	11,870	-4,547	-38.3%
법인세비용	15,911	7,071	8,840	125.0%
당기순이익	99,217	25,082	74,135	295.6%

2021년 SOC 예산증액과 주택공급 확대로 인한 건설수주 증가로 내수출하량은 증가세로 전환되어 국내시멘트 출하량은 전년대비 5% 정도 증가하였고, 연결실체는 2021년 시멘트사업 부문에서 내수 출하량 증가로 인하여 매출액이 867억원 증가하였고, 기타사업부문에서는 투자자산 처분 및 평가이익의 증가등으로 매출액이 183억 증가하였습니다. 영업이익은 전년대비 70.8% 증가한 1,286 억 원, 당기순이익은 전년대비 295.6% 증가한 992 억원을 기록하였습니다.

- 2022년도에도 건설수주와 건설투자가 지난해 대비 소폭 증가할 것으로 예상되나, 원재료 가격 상승과 철도 수송능력 저하, 화물차안전운임제로 인하여 수도권 시멘트 수급이 원활하지 않을 가능성이 있습니다.

- 금융비용의 주요원인은 M&A로 인한 금융차입에 따른 이자비용 증가이며, 상환계획은 라. 유동성 및 자금조달의 장기차입금의 연도별 상환계획을 참조하여주시기 바랍니다.

라. 유동성 및 자금조달

- 2021년말 현재 유동비율은 296.7%로 특별한 상황이 발생하지 않는한 유동성에 문제가 없다고 판단됩니다.

- 2021년도말 현재 부채비율은 연결기준 121.6% 별도기준 46.0%, 차입금의존도는 별도기준 19.9%, 연결기준 31.1% 입니다.

- 2021도말 현재 매출채권은 163,284 백만원이 존재하며, 6개월초과된 매출채권의 비율이 0.5%로 6개월 초과 매출채권에 대해서는 지속적인 대손충당금설정을 통해 재무적 건전성을 확보하고 있습니다.

① 연결실체의 현금 및 현금성 자산은 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

② 자금조달에 관한 사항

(1) 당기말 및 전기말 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

주) 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

(5) 당기말 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

(6) 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

(7) 당기 및 전기 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금의 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

- 자금조달여건

지배회사가 기업어음 및 회사채 관련하여 신용평가 전문기관으로부터 최근 5년간 받은 신용평가는 다음과 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사	평가구분
2017.12.05	회사채	A+	한국신용평가	예비평가

2017.12.06		A	NICE신용평가	예비평가
------------	--	---	----------	------

③ 환율변동의 영향

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.

2022년도 세계경제는 코로나 19의 재확산과 러시아-우크라이나전쟁 영향등으로 불확실성과 변동성이 커질 것으로 예상하고 있습니다

이에 따라, 원/달러환율 변동이 당사의 영업실적에 영향을 미칠 것으로 예상되며, 당사의 핵심 사업부문의 경쟁력 강화와 원가 절감을 통해 환율 상승에 따른 영향을 극대화하고, 적절한 환헤지를 통해 환율 변동성에 따른 영향을 최소화하려고 노력하고 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)

마.부외거래 등 주요약정내용

① 당기말 현재 연결실체의 차입 약정 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 외화1단위, 천원)			
금융기관	대출종류	약정 한도액	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	-
"	외담대 할인한도	1,000,000	-
"	할인한도	1,500,000	-
"	일반자금대출	2,500,000	-
"	일람불수입신용장개설보증	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

②당기말 현재 연결실체가 타인에게 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(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

③계류중인 소송사건

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

바. 회사의 회계정책

당사가 채택하고 있는 중요한 회계정책의 구체적인 내용은 Ⅲ.재무에 관한 사항 중 '3. 연결재무제표 주식' 및 '5. 재무제표 주식'을 참조하시기 바랍니다.

사. 기타 투자판단에 필요한 사항

- 시멘트 산업은 생산된 제품의 대부분이 건설산업의 원재료로 사용되는 대표적인 기간산업이며 시멘트를 제조하기 위하여 광산의 확보와 더불어 기계장치(KILN등),공장용지,유통기지 등의 대규모 설비 투자가 필요한 장치산업으로 초기투자비용이 크고 투자회수기간이 긴 자본집약적 산업입니다.

- 시멘트의 주요 원재료인 석회석은 국내 부존자원이 풍부하여 전량 국내 조달이 가능하나, 시멘트의 소성과정에서 필수적인 유연탄은 중국 등지에서 전량 수입에 의존하고 있으며 국제원자재가격 및 환율의 움직임에 따라 수익성에 영향을 미치고 있습니다.

- 시멘트 산업은 주된 수요처가 건설부문인 관계로 수요구조상 건설경기민감한 특성을 지니고 있기 때문에 정부의 건설 및 부동산 정책에 많은 영향을 받으며 상기 관계 법령 및 정부의 규제에 의해서 영향을 받고 있습니다.

- 환경관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은

'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '5. 제재현황 등 그 밖의 사항'을 참조하시기 바랍니다.

- 당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

- 당사의 주요 파생상품 및 위험관리정책은

'II. 사업의 내용'의 '8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황'과

'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주식' 및 '5. 재무제표 주식'을 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제9기(당기)	안진회계법인	적정(공정)	-	(연결재무제표) - 영업권 손상검사 (별도재무제표) - 종속기업투자주식에 대한 손상평가
제8기(전기)	안진회계법인	적정(공정)	-	(연결재무제표) - 영업권 손상검사 (별도재무제표) - 종속기업투자주식에 대한 손상평가
제7기(전전기)	안진회계법인	적정(공정)	-	(연결재무제표) - 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산 손상 - 재화의 판매장려활동에 대한 매출차감 (별도재무제표) - 재화의 판매장려활동에 대한 매출차감

1) 연결재무제표 감사절차의 개요

감사인은 아세아시멘트주식회사와 그 종속기업의 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책에 대한 요약을 포함한 연결재무제표 주석의 감사를 실시하였습니다.

2) 연결재무제표 감사 일정

연결재무제표 감사 : 2022년 02월 07일 ~ 02월 11일 (5일간)

3) 재무제표 감사절차의 개요

감사인은 아세아시멘트주식회사의 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책에 대한 요약을 포함한 재무제표 주석의 감사를 실시하였습니다.

4) 재무제표 검토 일정

재무제표 감사 : 2022년 01월 24일 ~ 01월 28일 (5일간)

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 천원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제9기(당기)	안진회계법인	분·반기 / 별도·연결재무제표 검토 별도·연결재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도 감사	377,000	3,770	377,000	3,025
제8기(전기)	안진회계법인	분·반기 / 별도·연결재무제표 검토 별도·연결재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도 감사	349,000	3,490	349,000	3,306
제7기(전전기)	안진회계법인	분·반기 / 별도·연결재무제표 검토 별도·연결재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도 감사	225,000	2,684	225,000	2,684

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제9기(당기)	2021.12.29	법인세 세무조정 신고	2022.02.21~ 2022.02.23	13,000,000	-
제8기(전기)	2021.01.27	법인세 세무조정 신고	2021.02.15~ 2021.02.17	13,000,000	-
제7기(전전기)	2019.12.05	법인세 세무조정 신고	2020.02.24~ 2020.02.26	13,000,000	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

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	화상회의	2021년 반기 재무제표 검토결과
3	2021년 12월 16일	감사 : 송인수 회사 : 회계담당 임원 외 1명 감사인 : 담당이사 외 1인	화상회의	2021년 외부감사계획 논의(감사인 지정)
4	2022년 03월 08일	감사 : 송인수 회사 : 회계담당 임원 외 1명 감사인 : 담당이사 외 1인	화상회의	2021년 내부회계관리제도 감사결과 2021년 재무제표 감사 진행경과

마. 조정협의회 주요 협의내용

당사는 당기, 전기 외부감사인의 변동이 없어 별도재무제표 기준 전당기 감사인간 의견불일치 조정협의회를 개최한 이력이 없습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

[감사가 회사의 내부통제의 유효성에 대해 감사한 결과]

사업연도	감사의 의견	지적사항
제9기(당기)	본 감사의 의견으로는 2021년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 아세아시멘트 주식회사의 내부감시장치는 효과적으로 운영되고 있음.	-
제8기(전기)	본 감사의 의견으로는 2020년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 아세아시멘트 주식회사의 내부감시장치는 효과적으로 운영되고 있음.	-
제7기(전전기)	본 감사의 의견으로는 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 아세아시멘트 주식회사의 내부감시장치는 효과적으로 운영되고 있음.	-

나. 내부회계관리제도

[회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토의견)]

사업연도	감사인	감사의견(검토의견)	지적사항
제9기(당기)	안진회계법인	우리는 2021년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 근거한 아세아시멘트 주식회사(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다. 우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-
제8기(전기)	안진회계법인	우리는 2020년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 근거한 아세아시멘트 주식회사(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다. 우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2020년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-
제7기(전전기)	안진회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태 보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태 평가보고내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	-

다. 내부통제구조의 평가

- 해당사항 없음.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

사업보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 6명의 상근이사와, 2명의 사외이사(비상근), 총 8명의 이사로 구성되어 있습니다. 정관 내용에 근거하여 이사회의 의장은 이사회의 소집권자로 하므로 이사회의 의장을 대표이사가 겸직할 수 있습니다.

이사회는 회사경영의 의사결정기관으로서 법령 또는 정관에서 정하는 사항과 회사경영의 기본 정책 수립 및 집행사항, 기타 중요한 사항을 심의 결정하고 이를 관리합니다. 이사의 주요 이력 및 업무담당은 "VIII. 임원 및 직원등에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

나. 이사회 운영규정의 주요내용

1) 책임과 권한(구성)

① 이사회는 이사로 구성한다.

② 이사회의 의장(이하 '의장')은 대표이사가 되며 대표이사가 의장의 직무를 수행할 수 없을 때에는 정관에 규정된 차 하위 임원순으로 그 직무를 대행한다.

③ 이사회는 필요시에 이사회의 구성원이 아닌 자를 출석케하여 의견을 진술케 할 수 있다

2) 소집 및 의안제출

① 이사회는 의장이 소집한다.

② 이사회의 의안은 의장이 제출하며, 다른 이사도 제출 할 수 있다.

단, 이 경우에는 미리 그 내용을 각 이사에게 통보하여야 한다.

3) 결의

① 이사회의 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수의 찬성으로 하되, 가부 동수 인 경우에는 의장이 가부를 결정한다.

② 긴급을 요하는 사항으로서 회의를 개최할 여유가 없을 때에는 의장이 선집행 할 수 있다. 단, 이러한 경우에는 지체없이 이사회의 동의를 얻어야 한다.

③ 의장은 이사회 부의사항 중 단순경미한 사항은 이사회 소집의 번잡을 피하기 위하여 당 해 의안에 대한 의견을 첨부하여 그 가부를 서면으로 결의할 수 있다.

4) 감사의 출석

감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다.

단, 부의 안전에 대한 결의에는 참여하지 못한다.

5) 의사록의 작성

이사회 의사록은 해당 관련팀에서 작성하여 출석이사 전원의 기명날인 후 소정의 보고 절차를 거쳐 보관한다.

다. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임

8	2	2	-	-
---	---	---	---	---

주) 이사 및 사외이사 수는 제8기 정기주주총회(2021년 3월19일개최)에서 임기만료로 2명의 사외이사가 퇴임하고 2명의 사외이사가 신규선임되어 사외이사 수는 변동이 없습니다.

라. 중요의결사항 등

회사	개최일자	의안내용	사내이사 등의 성명						사외이사 등의 성명	
			이훈범	양승조	이인범	임경태	김웅중	최병준	박진원	신영식
			(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 92%)	(출석률: 85%)
찬반여부										
1	2021.03.19	제 8기 정기주주총회결과 결의의 건 대표이사 선임의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-
			찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2021.03.30	우리은행 일괄여신한도 재약정의 건 산업은행 운영자금 차입의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2021.04.09	신규차입의 건(우리은행)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2021.04.19	대구지사 임차보증금에 대한 절권설정건의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2021.04.27	운영자금 대출 제약건의 건(한국산업은행)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2021.05.17	내부회계관리제도 표준시 제정의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2021.06.28	인수자금 리파이낸싱의 건(한국산업은행)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2021.07.22	시설자금 차입의 건(한국산업은행)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2021.11.01	대표이사 변경의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
10	2021.12.13	계열사간 교환거래 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
11	2022.01.28	내부결산 종료에 따른 재무제표 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
12	2022.02.23	수입신용장 및 한도대출 제약정	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
13	2022.02.25	제 9기 정기주주총회 소집 및 전자투표 도입에 관한 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		현금배당 결정의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		주식분할 결정의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		내부회계관리제도 운영실태 보고에 관한 건	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석

마. 이사의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

이사의 선임 관련하여 관련법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

직명	성명	임기 연임횟수	선임배경	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사	이훈범	'13.10~'23.03 (4회)	경영전반에 대한 폭넓은 경험과 어려운 경영환경 속에서도 실적반등, 사업제편 등을 원만히 이끌어 온 경영역량을 바탕으로 당사의 기업가치를 제고하는데 기여할 것으로 판단	이사회	경영전반에 대한 업무	없음	최대주주인 아세아(주)의 최대주주
사내이사 (대표이사)	임경태	'22.03 ~24.03 (2회)	생산부분 책임자로 폭넓은 경험과 경영 능력을 바탕으로 당사의 성장과 발전에 중요한 역할을 할 것으로 판단하여 선임함	이사회	생산부분전반에 대한 업무	없음	최대주주인 아세아(주)의 계열사 임원
사내이사 (대표이사)	김웅중	'21.03 ~23.03 (신규선임)	영업 업무 전반을 안정적으로 운영·관리하기 위해 선임함	이사회	영업부분전반에 대한 업무	없음	최대주주인 아세아(주)의 계열사 임원

사내이사	이인범	'22.03 ~24.03 (2회)	경영 업무 전반을 안정적으로 운영·관리하기 위해 선임함	이사회	경영전반에 대한 업무	없음	최대주주인 아세아(주)의 계열사 임원
사내이사	양승조	'13.10~'23.03 (4회)	최고재무책임자(CFO)로 재무 및 경영 지원업무를 안정적으로 수행하기 위해 선임함	이사회	경영지원전반에 대한 업무	없음	최대주주인 아세아(주)의 계열사 임원
사내이사	최병준	'21.03 ~23.03 (신규선임)	생산부분 책임자로 폭넓은 경험과 경영 능력을 바탕으로 당사의 성장과 발전에 중요한 역할을 할 것으로 판단하여 선임함	이사회	생산부분전반에 대한 업무	없음	최대주주인 아세아(주)의 계열사 임원
사외이사	박진원	'21.03 ~23.03 (신규선임)	연세대학교 화학공학과 교수, 연세대학교 기후변화에너지융합기술 협동과정 주임교수 이며 한국폐자원에너지기술협의회 회장을 역임하며, 전문성을 바탕으로 친환경 경영을 추구하는 아세아시멘트의 기업목표를 실현하는데 기여할 것으로 판단하여 선임함.	이사회	정책자문에 대한 업무	없음	-
사외이사	신영식	'21.03 ~23.03 (신규선임)	인천지방검찰청 형사2부장을 역임하였고, 현재 한국거래소 코스닥시장 기업심사위원회 위원과 금융감독원 금융분쟁조정위원회 전문위원으로 활동하고 있는 법률 및 행정분야의 전문가로서 당사의 공정하고 투명한 기업경영과 경영혁신 추구에 적임자라 판단하여 선임함.	이사회	정책자문에 대한 업무	없음	-

주) 사내이사 이인범, 사내이사 임경태는 2022년 3월 18일 개최예정인 정기주주총회에서 이사 선임의 건으로 상정되었으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

마-1. 이사회내 위원회

당사는 올바른 기업윤리 확산과 객관적이고 투명한 의사 결정 프로세스 구축을 통하여 건전한 기업문화를 정착시키는 한편, 깨끗하고 투명한 경영을 위한 지속적인 윤리 기반 기업문화 전파와 확산으로 사회적 책임을 다하기 위하여 다음과 같이 이사회 내 위원회가 운영되고 있습니다.

1) 위원회별 세부 내역

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
윤리경영위원회	사내이사 2명 사외이사 1명	이훈범, 양승조, 신영식	- 회사 경영 전반 윤리활동 의제설정 - 윤리 관련 제규정 입안 관리	위원장: 이훈범
내부거래위원회	사내이사 1명 사외이사 2명	이훈범, 신영식, 박진원	- 내부거래 의사결정 전반 관리 - 객관적이고 투명한 의사결정 프로세스 구축	위원장: 신영식

2) 위원회별 활동내용

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	성명 및 찬반/출석율		
				이훈범	양승조	신영식

윤리경영위원회	2021.03.29	윤리경영위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성
윤리경영위원회	2021.04.12	윤리경영 실천사항 추진계획(안)	보고	참석	참석	참석
출석율(%)				100	100	100

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	성명 및 찬반/출석율				
				이훈범	신영식	박진원	송종의	박남규
내부거래위원회	2021.01.11	2020년도 내부거래 현황 보고	보고	참석	-	-	참석	참석
내부거래위원회	2021.03.29	내부거래위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-
내부거래위원회	2021.04.12	계열사와의 거래 결과보고	보고	참석	-	-	참석	참석
내부거래위원회	2021.11.08	브랜드사용 및 경영서비스 계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-
출석율(%)				100	100	100	100	100

주) 제8기 정기주주총회(2021.03.19 개최)에서 송종의 사외이사, 박남규 사외이사가 임기만료로 사임을 하고 신영식 사외이사, 박진원 사외이사가 신규선임 되었습니다.

바. 사외이사의 현황

성명	출생년월	주요경력	최근 6년간 근무처	연임여부 (연임횟수)	이사 제임기간	최대주주 이해관계	경직현황	임기만료일
박진원	1960.01	○국립환경과학원 원장 ○한국패자원에너지기술협의회 회장 ○연세대학교 화학공학과 교수	○한국패자원에너지기술협의회 회장 ○연세대학교 화학공학과 교수	신규선임	2021.03.19 ~ 현재	-	현)제이엔케이히터(주) 사외이사	2023.03.19
신영식	1968.11	○인천지방검찰청 형사2부 부장검사 ○법무법인 중부로 대표변호사 ○한국거래소 코스닥시장 기업심사위원회 위원 ○금융감독원 금융분쟁조정위원회 전문위원	○법무법인 중부로 대표변호사 ○한국거래소 코스닥시장 기업심사위원회 위원 ○금융감독원 금융분쟁조정위원회 전문위원	신규선임	2021.03.19 ~ 현재	-	현)법무법인 중부로 사내이사	2023.03.19

바-1 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
총무팀	5명	차장 외 4명 (8.3년)	사외이사 직무수행 보조

사. 사외이사의 전문성

회사 내 지원조직은 사외이사가 이사회 및 이사회내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회개최 전에 해당 안건내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고, 필요시 방문 설명 등을 실시하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

아. 사외이사의 독립성

당사는 상법에서 요구하는 사외이사 자격요건은 물론, 전문성, 직무공정성, 윤리책임성, 충실성 등의 자격요건을 면밀히 검토하여 사외이사를 선임하고 있습니다. 특히 당사의 사외이사는 당사와 중대한 거래 관계가 없고, 경영진과 지배주주로부터 독립적인 의사결정을 할 수 있는 자로 선임되었습니다. 회사 내 지원조직은 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있으며, 사외이사는 이사회 등 직무수행을 위하여 필요한 경우 외부전문인력의 지원 또는 자문을 받을 수 있으며, 사외이사가 이를 요청하는 경우 회사는 합리적인 범위 내에서 이에 소요되는 경비를 지원할 수 있습니다. 이사회 및 위원회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 별도의 설명회를 개최하고 있으며, 기타 사내 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다..

자.사외이사 교육실시 현황

사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 03월 07일	아세아시멘트	전원참석(2명)	-	경영성과 보고 및 사업계획 보고
2021년 03월 08일	아세아시멘트	전원참석(2명)	-	경영성과 보고 및 사업계획 보고

주) 코로나 19로 인해 서류로 대체함.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

당사는 2021년말 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며, 주주총회의 결의에 의해 선임된 상근감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사의 권한과 책임	인원수	상근여부
① 회계와 업무의 감사 ② 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독 ③ 임시주주총회의 소집 청구권 ④ 회사의 업무와 재산상태의 조사 ⑤ 정기주주총회 1주일 전까지 감사보고서 제출 ⑥ 외부감사인 선정	1명	상근

나. 감사의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부

당사의 감사는 관련 법령, 정관 및 감사직무규정에 따라 감사업무를 수행하고 있습니다. 상기의 법령 또는 규정에 의거하여 감사는 다음과 같이 감사업무를 수행하고 있습니다. 회계감사를 위해서는 재무제표 등 회계 관련 서류 및 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하고, 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한 장부와 관련 서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다. 그리고 감사는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고 받고 이를 검토합니다. 또한, 감사는 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요할 경우에는 이사회로부터 경영위원회의 심의내용과 영업에 관한 보고를 받고 중요한 업무에 관한 회사의 보고에 대해 추가검토 및 자료보완을 요청하는 등 적절한 방법을 사용합니다.

다. 감사의 인적사항 및 독립성

감사는 이사회의 추천을 받아 주주총회의 결의를 통해 선임하고 있습니다. 또한 당사, 당사의 최대주주 또는 주요 주주와 감사 활동의 독립성을 저해할 어떠한 관계도 없습니다

성명	주요경력	결격요건여부	최대주주와의 관계	추천인	비고
송인수	고려대학교 경제학과 졸업 前) 한국산업은행 충청지역본부 본부장 前) 우송정보대학교 교수	-	없음	이사회	- 2019.03.15 신규선임

라. 감사의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
1	2021.03.19	제 8기 정기주주총회결과 결의의 건 대표이사 선임의 건	가결 가결	-
2	2021.03.30	우리은행 일괄여신한도 재약정의 건 산업은행 운영자금 차입의 건	가결 가결	-
3	2021.04.09	신규차입의 건(우리은행)	가결	-

4	2021.04.19	대구지사 임차보증금에 대한 질권설정의 건	가결	-
5	2021.04.27	운영자금 대출 재약정의 건 (한국산업은행)	가결	-
6	2021.05.17	내부회계관리제도 표준서 제정의 건	가결	-
7	2021.06.28	인수자금 리파이낸싱의 건(한국산업은행)	가결	-
8	2021.07.22	시설자금 차입의 건(한국산업은행)	가결	-
9	2021.11.01	대표이사 변경의 건	가결	-
10	2021.12.13	계열사간 교환거래 승인의 건	가결	-
11	2022.01.28	내부결산 종료에 따른 재무제표 승인의 건	가결	-
12	2022.02.23	수입신용장 및 한도대출 재약정	가결	-
13	2022.02.25	제 9기 정기주주총회 소집 및 전자투표 도입에 관한 건 현금배당 결정의 건 주식분할 결정의 건 내부회계관리제도 운영실태 보고에 관한 건	가결 가결 가결 보고	-

마. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2021년 10월 28일	삼정KPMG	내부회계관리제도 1) 내부회계관리제도 이해 2) 내부회계 감사 도입 배경 3) 내부회계 설계 및 운영평가
2021년 08월 31일	삼정KPMG	감사(위원회) 교육과정 1) 감사(위원회)의 직무 및 관련 법규 2) 회계법규 변화와 감사(위원회) 역할 3) 내부회계관리제도 평가 및 보고
2021년 03월 08일	아세아시멘트	경영성과 보고 및 사업계획 보고

바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
업무개선팀	3	차장(6년) 과장(3년) 대리(1년)	감사 직무수행 보조

주) 상기 근속연수는 해당업무 담당 기간을 의미

사. 준법지원인

(1) 준법지원인 현황

성명	출생년월	주요경력	주요활동내역 및 처리결과
----	------	------	---------------

오기호	1963.05	<ul style="list-style-type: none"> ○ 서울대학원 경영학과 졸업 ○ 안진회계법인(前) ○ 당사 상임감사(前) 	업무 수행시 법적 위험에 대한 준법 통제기준 준수 여부 수시점검, 법령과 규정에 따른 대 응 검토 및 법률자문 이행
-----	---------	--	---

(2)준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
총무팀	5	차장 외 4명 (8.3년)	준법지원인 직무수행 보조

주) 상기 근속연수는 해당업무 평균 담당 기간을 의미

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	미실시	미실시	실시

주) 당사 이사회는 이사회결의로 공시대상기간의 주주총회에서 상법 제368조의4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따라 전자투표를 실시하였습니다.

나. 의결권 현황

당기말 현재 회사가 발행한 보통주는 3,895,809주이며, 정관상 발행할 주식총수(2천만주)의 19.5%에 해당됩니다. 이 중 회사가 보유하고 있는 보통주 자기주식 1,327 주는 의결권이 없으며, 의결권 행사 가능 주식수는 3,894,482 주 입니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	3,895,809	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	1,327	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	3,894,482	-
	우선주	-	-

다. 소수주주권

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

라. 경영권경쟁

당사는 공시대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제 10 조(주식의 발행 및 배정) ① 이 회사가 이사회 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각호의 방식에
---------------	---

	<p>의한다.</p> <p>1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>2. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>3. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식</p> <p>② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회는 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <p>1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식</p> <p>2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식</p> <p>4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법 규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식</p> <p>③ 제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>④ 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회는 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발행하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발행하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑦ 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.</p> <p>제10조의 2(동등배당)</p> <p>본 회사는 배당기준일 현재 발행된(전환된 경우를 포함한다)동종 주식에 대하여 발행일에 관계 없이 모두 동등하게 배당한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	3월중
<주1>주권의 종류	기재하지 않음		

명의개서대리인	하나은행 증권대행부		
주주의 특전	해당사항없음	공고게재신문	회사의 인터넷 홈페이지 (http://www.asiacement.co.kr) 에 게재. 다만 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울특별시에서 발행되는 일간 동아일보에 게재.

<주1> [주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률]에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록되며, 이에 '주권의 종류'를 별도 기재하지 않음을 안내하오니 참고하시기 바랍니다.

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제 8기 주주총회 (2021.03.19)	제 1호 의안 : 제 8 기 (2020년 1월 1일 - 2020년 12월 31일) 재무제표(이익잉여금 처분계산서(안) 포함) 승인의 건 제 2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제 3호 의안 : 이사 선임의 건 3-1호 의안 : 사내이사 이훈범 선임의 건 3-2호 의안 : 사내이사 양승조 선임의 건 3-3호 의안 : 사내이사 김웅중 선임의 건 3-4호 의안 : 사내이사 최병준 선임의 건 3-5호 의안 : 사외이사 박진원 선임의 건 3-6호 의안 : 사외이사 신영식 선임의 건 제 4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제 5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	제 1호 의안 : 제 8 기 (2020년 1월 1일 - 2020년 12월 31일) 재무제표(이익잉여금 처분계산서(안) 포함) 승인의 건 - 원안대로 가결 제 2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 - 원안대로 가결 제 3호 의안 : 이사 선임의 건 3-1호 의안 : 사내이사 이훈범 선임의 건 3-2호 의안 : 사내이사 양승조 선임의 건 3-3호 의안 : 사내이사 김웅중 선임의 건 3-4호 의안 : 사내이사 최병준 선임의 건 3-5호 의안 : 사외이사 박진원 선임의 건 3-6호 의안 : 사외이사 신영식 선임의 건 - 원안대로 가결 제 4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 - 원안대로 가결 제 5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 - 원안대로 가결	-

<p>제 7 기 주주총회 (2020.03.20)</p>	<p>제 1호 의안 : 제 7 기 (2019년 1월 1일 - 2019년 12월 31일) 재무제표(이익잉여금 처분계산서(안) 포함) 승인의 건</p> <p>제 2호 의안 : 이사 선임의 건 2-1호 의안 : 사내이사 이인범 선임의 건 2-2호 의안 : 사내이사 임경태 선임의 건</p> <p>제 3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>제 4호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건</p>	<p>제 1호 의안 : 제 7 기 (2019년 1월 1일 - 2019년 12월 31일) 재무제표(이익잉여금 처분계산서(안) 포함) 승인의 건 - 원안대로 가결</p> <p>제 2호 의안 : 이사 선임의 건 2-1호 의안 : 사내이사 이인범 선임의 건 2-2호 의안 : 사내이사 임경태 선임의 건 - 원안대로 가결</p> <p>제 3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 - 원안대로 가결</p> <p>제 4호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 - 원안대로 가결</p>	<p>-</p>
<p>제 6 기 주주총회 (2019.03.15)</p>	<p>제 1호 의안 : 제 6 기 (2018년 1월 1일 - 2018년 12월 31일) 재무제표(이익잉여금 처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건</p> <p>제 2호 의안 : 정관 일부 변경의 건</p> <p>제 3호 의안 : 이사 선임의 건 (사내이사 6명, 사외이사 2명)</p> <p>제 4호 의안 : 감사 선임의 건</p> <p>제 5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>제 6호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건</p>	<p>제 1호 의안 : 제 6 기 (2018년 1월 1일 - 2018년 12월 31일) 재무제표(이익잉여금 처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 원안대로 가결</p> <p>제 2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 - 원안대로 가결</p> <p>제 3호 의안 : 이사 선임의 건 (사내이사 6명, 사외이사 2명) - 원안대로 가결</p> <p>제 4호 의안 : 감사 선임의 건 - 원안대로 가결</p> <p>제 5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 - 원안대로 가결</p> <p>제 6호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 - 원안대로 가결</p>	<p>-</p>

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

보고서 작성기준일 현재 당사의 최대주주(아세아주식회사)는 총 53.94%를 보유하고 있습니다. 최대주주를 포함한 13명의 특수관계인의 지분은 61.25%입니다

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
아세아(주)	최대주주	보통주	2,101,540	53.94	2,101,540	53.94	-
문경학원	특수관계인	보통주	167,565	4.3	167,565	4.3	-
이인범	특수관계인	보통주	86,673	2.22	86,673	2.22	-
(주)부국레미콘	특수관계인	보통주	10,000	0.26	10,000	0.26	-
이훈범	특수관계인	보통주	9,691	0.25	9,691	0.25	-
이윤무	특수관계인	보통주	6,176	0.16	6,176	0.16	-
최건환	특수관계인	보통주	4,814	0.12	0	0.00	-
이정자	특수관계인	보통주	1,055	0.03	1,055	0.03	-
이선혜	특수관계인	보통주	866	0.02	866	0.02	-
고규환	특수관계인	보통주	816	0.02	816	0.02	-
이훈송	특수관계인	보통주	623	0.02	623	0.02	-
김용중	특수관계인	보통주	364	0.01	364	0.01	-
이동창	특수관계인	보통주	374	0.01	374	0.01	-
김무경	특수관계인	보통주	0	0.00	349	0.01	-
계		보통주	2,390,557	61.36	2,386,092	61.25	-
		-	-	-	-	-	-

2. 최대주주(법인)에 관한 사항

(1) 최대주주(법인)

구분		보고자 구분	국내법인(유가증권시장 상장법인)	
성명(명칭)	한 글	아세아(주)	한자(영문)	亞世亞 (ASIAHOLDINGS.CO.,LTD)
	사업자등록번호		220-81-23120	
주소(본점소재지)	서울특별시 강남구 논현로 430			

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)	업무집행자 (업무집행조합원)	최대주주 (최대출자자)

		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
아세아(주)	3,671	고규환	0.02	-	-	이훈범	13.74
		-	-	-	-	-	-

(3)법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2020년 04월 10일	고규환	0.02	-	-	이훈범	13.74

주) 2020년 4월 10일자로 아세아시멘트(주)의 최대주주인 아세아(주)의 최대주주가 증여를 통해 변경(이병무 → 이훈범)되었습니다.

(4) 최대주주의 대표자(2021. 12. 31 현재)

성명	직위	주요경력		
		임기	경력사항	겸임현황
고규환	대표이사 사장	2021년 3월 19일 ~ 2023년 3월 19일	한양대학교 건축공학과 졸업 대전대학교 경영학박사 아세아산업개발사장역임 09년~13년 아세아시멘트 사장 13년~ 현재 아세아(주) 대표이사 사장	-

(5) 최대주주의 임원현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

성명	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당업무	주요경력
고규환	1942.11	사장	사내이사	상근	경영총괄	○한양대학교 건축공학과 졸업 ○대전대학교 경영학박사 ○아세아(주)대표이사사장
이훈범	1969.01	회장	사내이사	상근	경영총괄	○뉴욕대 대학원 졸업 ○아세아시멘트(주) 회장 ○한라시멘트(주) 회장 ○아세아(주) 회장
오기호	1963.05	부사장	사내이사	상근	전략담당	○서울대학원 경영학과 졸업 ○아세아시멘트(주) 부사장 ○아세아(주) 부사장
이동빈	1976.10	감사	사내이사	상근	감사	○런던비즈니스스쿨 재무학 석사 ○공인회계사(안진, 한영회계법인)
이영상	1973.11	사외이사	사외이사	비상근	정책자문	○미국 조지타운대학교 법학대학원 석사 ○쿠팡 부사장

이병무	1941.10	명예회장	미등기임원	상근	경영총괄	○연세대학원 경영학과 졸업 ○아세아(주) 명예회장 ○아세아시멘트(주) 명예회장 ○아세아제지(주) 명예회장
김태형	1966.02	이사	미등기임원	상근	계열사관리	○한국외국어대 경영학과 졸업 ○아세아(주) 경영관리담당임원

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	아세아(주)
자산총계	3,115,270
부채총계	1,399,054
자본총계	1,716,216
매출액	1,846,504
영업이익	228,866
당기순이익	201,245

(2021.12.31 별도 재무제표 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	
자산총계	433,238
부채총계	31,003
자본총계	402,235
영업수익	21,279
영업이익	11,983
당기순이익	14,044

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

최대주주인 아세아(주)는 2013년 10월 1일 자회사관리, 부동산임대사업 등을 수행하는 지주회사로 전환되었으며, 회사명을 아세아시멘트주식회사에서 아세아(주)로 변경하였습니다.

2017년 9월 15일 기준 아세아(주)가 공정거래위원회로부터 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제 2조 제 1의2호 및 동법 시행령 제 2조에 따른 지주회사 자산총액 요건 미충족으로 인해 지주회사 제외를 통보받아 지주회사에서 제외되었습니다.

3. 최대주주 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
-----	-------	-------	-----	------	-----

2020년 04월 10일	이훈범	301,093	13.74	수증	-
---------------	-----	---------	-------	----	---

4.주식 소유현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	아세아(주)외 특수관계인	2,386,092	61.25	-
	(주)브이아이피자산운용	288,545	7.41	-
우리사주조합		4,447	0.11	-

5. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	11,755	11,773	99.8	1217372	3,895,809	31.3	-

6. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원 ,주)

종류		7월	8월	9월	10월	11월	12월
보통주	최 고	132,500	137,000	155,500	136,000	144,000	129,500
	최 저	113,500	119,500	130,000	118,500	111,500	115,500
	월평균	121,568	126,143	144,316	125,500	128,864	123,045
월별 최고 일거래량		39,220	37,579	44,211	66,278	72,906	32,537
월별 최저 일거래량		10,652	6,572	5,853	3,695	9,633	6,115
월간거래량		441,314	425,007	380,454	308,226	548,213	287,154

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원의 현황

당사는 2021년말 현재 9명의 등기임원(사내이사 6명, 사외이사 2명, 감사 1명)과 11명의 미등기 임원이 근무하고 있습니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이훈범	남	1969년 01월	회장	사내이사	상근	경영총괄	○뉴욕대 대학원 졸업 ○한라시멘트(주) 회장 ○아세아(주) 대표이사 회장 ○아세아제지(주) 회장 ○당사 회장	9,691	-	아세아(주)의 최대주주	8.3년	2023년 03월 17일
이인범	남	1971년 03월	부회장	사내이사	상근	경영총괄	○MIT 슬론 경영대학원 경영학석사(MBA) ○아세아제지(주) 부회장 ○당사 부회장	86,673	-	최대주주인 아세아(주)의 계열사 임원	1.8년	2022년 03월 18일
임경태	남	1961년 03월	사장	대표집행임원	상근	생산총괄	○충북대 화학공학과 졸업 ○한라시멘트(주) 생산본부장 ○당사 대표이사 사장	-	-	최대주주인 아세아(주)의 계열사 임원	8.3년	2022년 03월 18일
김웅중	남	1961년 01월	전무	대표집행임원	상근	영업총괄	○성균관대 산업심리학과 졸업 ○당사 시멘트영업팀장 ○당사 영업본부장 ○당사 대표이사 전무	364	-	최대주주인 아세아(주)의 계열사 임원	8.3년	2023년 03월 17일
양승조	남	1958년 02월	전무	사내이사	상근	경영지원	○청주대 회계학과 졸업 ○당사 재무팀장 ○당사 경영지원본부장	-	-	최대주주인 아세아(주)의 계열사 임원	8.3년	2023년 03월 17일
최병준	남	1964년 02월	이사	사내이사	상근	생산담당	○인하대 기계공학과 졸업 ○당사 공무팀장 ○당사 생산본부장	-	-	최대주주인 아세아(주)의 계열사 임원	8.3년	2023년 03월 17일
송인수	남	1958년 05월	감사	감사	상근	감사	○고려대학교 경제학과 졸업 ○한국산업은행 충청지역본부 본부장 ○우송정보대학교 교수	-	-	최대주주인 아세아(주)의 계열사 임원	2.8년	2022년 03월 18일
박진원	남	1960년 01월	사외이사	사외이사	비상근	정책자문	○국립환경과학원 원장 ○한국폐자원에너지기술협의회 회장 ○연세대학교 화학공학과 교수	-	-	최대주주인 아세아(주)의 계열사 임원	0.8년	2023년 03월 17일
신영식	남	1968년 11월	사외이사	사외이사	비상근	정책자문	○인천지방검찰청 형사2부 부장검사 ○법무법인 중부로 대표변호사 ○한국거래소 코스닥시장 기업심사위원회 위원 ○금융감독원 금융분쟁조정위원회 전문위원	-	-	최대주주인 아세아(주)의 계열사 임원	0.8년	2023년 03월 17일
이병무	남	1941년 10월	명예회장	미등기	상근	경영총괄	○연세대학원 경영학과 졸업 ○아세아제지(주) 명예회장 ○아세아(주) 명예회장 ○당사명예회장	-	-	최대주주인 아세아(주)의 계열사 임원	8.3년	-

이윤무	남	1946년 12월	명예회장	미등기	상근	경영총괄	○고려대학교 토목공학과 졸업 ○아세아제지(주) 명예회장 ○담시명예회장	6.176	-	최대주주인 아세아(주)의 계열사 임원	8.3년	-
오기호	남	1963년 05월	부사장	미등기	상근	전략담당	○서울대학원 경영학과 졸업 ○안전회계법인 ○당사 상임감사 ○당사 준법지원인	-	-	최대주주인 아세아(주)의 임원	8.3년	-
이건희	남	2010년 03월	전무	미등기	상근	기획담당	○MIT슬론 경영대학 경영학석사(MBA) ○현대오일뱅크 기획팀장 ○한라시멘트(주) 경영지원본부장 ○당사 경영기획본부장	-	-	최대주주인 아세아(주)의 계열사 임원	1.1년	-
권오봉	남	1960년 05월	상무	미등기	상근	연구개발	○연세대 화학공학과 졸업 ○당사 연구개발팀장 ○당사 기술본부장	-	-	최대주주인 아세아(주)의 계열사 임원	8.3년	-
김원기	남	1962년 02월	상무	미등기	상근	연구개발	○연세대학원 세라믹공학과 졸업 ○당사 기술영업팀장 ○당사 연구개발담당임원	-	-	최대주주인 아세아(주)의 계열사 임원	8.3년	-
이동창	남	1966년 02월	상무	미등기	상근	영업담당	○영남대 경영학과 졸업 ○당사 레미콘영업팀장 ○당사 레미콘, D/M 담당임원	374	-	최대주주인 아세아(주)의 계열사 임원	8.3년	-
김원국	남	1966년 02월	상무보	미등기	상근	안전담당	○강릉대 경영학과 졸업 ○당사 안전보건실장	-	-	최대주주인 아세아(주)의 계열사 임원	2.0년	-
김무경	남	1964년 01월	상무보	미등기	상근	영업담당	○고려대 무역학과 졸업 ○당사 시멘트영업팀장 ○당사 시멘트, 골재담당임원	349	-	최대주주인 아세아(주)의 계열사 임원	8.3년	-
장봉희	남	1966년 09월	상무보	미등기	상근	생산담당	○충남대학원 건축공학박사 ○당사 기술연구실장 ○당사 생산담당임원	-	-	최대주주인 아세아(주)의 계열사 임원	8.3년	-
박찬철	남	1967년 05월	상무보	미등기	상근	경영지원 담당	○영남대 경영학과 졸업 ○당사 총무팀장 ○당사 경영지원담당임원	-	-	최대주주인 아세아(주)의 계열사 임원	8.3년	-

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2022년 03월 18일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	이인범	남	1971년 03월	미해당	○MIT 슬론 경영대학원 경영학석사 (MBA) ○아세아제지(주) 부회장 ○아세아시멘트(주) 부회장	2022년 03월 18일	최대주주인 아세아(주)의 계열회사 임 원
선임	임경태	남	1961년 03월	미해당	○충북대 화학공학과 졸업 ○한라시멘트(주) 대표이사 사장 ○당사 대표이사 사장	2022년 03월 18일	최대주주인 아세아(주)의 계열회사 임 원

주) 향후 정기주주총회(2022년 3월 18일 예정)에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통

해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 직원등 현황

2021년말 기준 총 474명의 직원과 11명의 미등기 임원이 재직하고 있으며, 1인당 평균급여액은 84,418 천원이며, 전직원에 대하여 2021년에 지급된 급여 총액은 40,942,581 천원입니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
시멘트	남	458	-	5	-	463	7.18	39,968,066	86,324	322	20	342	-
시멘트	남	19	-	3	-	22	5.42	974,514	44,296				-
합 계		477	-	8	-	485	7.10	40,942,581	84,418				-

주) 당사는 2013년 10월 1일 인적분할을 통해 2013년 10월 2일자로 신설등기되었고, 직원들의 재직 기간은 분할 전 재직기간을 포함하지 않습니다. 직원들의 분할 전 재직기간을 포함한 평균 근속연수는 15년 3개월입니다.(남: 15년 7개월 / 여: 7년 10개월)

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	11	3,170,047	288,186	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	8	5,000,000	-
감사	1	500,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	1,614,301	179,367	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	6	1,485,201	247,534	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	55,600	27,800	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	73,500	73,500	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

당사 등기임원중 보수지급금액 5억원이상 해당하는 자는 없습니다.

1. 개인별 보수지급금액

- 해당사항없음

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

- 해당사항없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이병무	명예회장	982	-
이윤무	명예회장	738	-

주) 이병무 명예회장, 이윤무 명예회장은 2021년 11월 1일 명예회장으로 추대되었습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이병무	근로소득	급여	535	'21년 주주총회(3/15)에서 승인 받은 이사 보수

				한도 50억원 한도 내에서, 이사회결의에 따라 시장경쟁력 및 회사에 대한 기여 정도, 직위/직책(회장) 등을 고려하여 기본급(연봉)을 총 535백만원으로 정하고 12개월로 균등 분할하여 지급 - 기본급 외 직책 수당 등 별도 수당 없음
		상여	403	-임원보수지급에 관한 이사회결의에 따라 연간 기본상여 총액 403 백만원을 나누어 지급함 -계량지표와 관련하여 코로나 재확산에 따른 경기 침체에도 2021 사업연도의 경영성과(매출액 증가율 13.3%, 영업이익증가율 70.8%, 당기순이익 증가율 295.6%) 등을 고려하였고 비계량지표와 관련하여 M&A를 성공적으로 이끌었으며, 당사 내부통제가 원활히 작동하도록 하여 준법경영, 윤리경영문화가 확산 및 회사의 경영목표를 달성하기 위하여 리더십을 발휘하였다는 점 등을 고려하여 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	44	복리후생성차원(체력단련비, 체력증진비, 창립기념품등)에서 지급.
	퇴직소득	-	-	
	기타소득	-	-	
이윤무	근로소득	급여	402	-'21년 주주총회(3/15)에서 승인 받은 이사 보수 한도 50억원 한도 내에서, 이사회결의에 따라 시장경쟁력 및 회사에 대한 기여 정도, 직위/직책(부회장) 등을 고려하여 기본급(연봉)을 총 402백만원으로 정하고 12개월로 균등 분할하여 지급 - 기본급 외 직책 수당 등 별도 수당 없음
		상여	303	-임원보수지급에 관한 이사회결의에 따라연간 기본상여 총액 303 백만원을 나누어 지급함 --계량지표와 관련하여 코로나 재확산에 따른 경기 침체에도 2021 사업연도의 경영성과(매출액 증가율 13.3%, 영업이익증가율 70.8%, 당기순이익 증가율 295.6%) 등을 고려하였고 비계량지표와 관련하여 M&A를 성공적으로 이끌었으며, 당사 내부통제가 원활히 작동하도록 하여 준법경영, 윤리경영문화가 확산 및 회사의 경영목표를 달성하기 위하여 리더십을 발휘하였다는 점 등을 고려하여 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	33	복리후생성차원(체력단련비, 체력증진비, 창립기념품등)에서 지급.
	퇴직소득	-	-	
	기타소득	-	-	

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황 등>
"해당사항 없음."

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

가. 기업집단의 명칭 및 계열회사의 수

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
아세아	3	15	18

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 계열회사의 변동사항

I. 회사의 개요 중 1 회사의 개요 바. 종속회사의 연혁을 참고하시기 바랍니다.

3. 계통도

(단위 : 주, %)

타회사명칭	출자 및 출자회사	다른 회사에 출자한	
		소유주식수	소유비율
한라시멘트(주)	당사	28,324,681	100.00
우신벤처투자(주)	당사	1,666,667	83.33
아세아산업개발(주)	당사	1,690,000	100.00
ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD	당사	40,000,000	100.00
아농주식회사	당사	492,812	88.00
아세아레미콘(주)	아세아산업개발(주)	200,000	100.00
(주)삼성레미콘	아세아산업개발(주)	200,000	100.00
우신 페블스톤 투자조합	우신벤처투자(주)	500	23.58

4. 회사와 계열회사간 임원의 겸직현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 현재)1

겸 임 임 원		겸 직 회 사			비고
성 명	직 위	회 사 명	직 위	상근여부	
이 훈 범	회 장	아세아(주)	회 장	상근	-
		한라시멘트(주)	회 장	상근	
		아세아제지(주)	회 장	상근	
임 경 태	사 장	한라시멘트(주)	사 장	상근	-
이 인 범	부 회 장	아세아제지(주)	부 회장	상근	-
양 승 조	전 무	한라시멘트(주)	감 사	비상근	-

5. 타법인출자현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			기말 장부 가액
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	5	5	499,614	-20,278	-	479,336
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	2	1	3	2,392	-	-293	2,099
계	2	6	8	502,006	-20,278	-293	481,435

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

주) 타법인 출자현황 세부현황은 본 보고서의 상세표를 참고하여 주시기 바랍니다.

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주에 대한 가지급금 등

가. 가지급금 및 대여금 내역

- 해당사항 없음

나. 담보제공 등 내역

- 해당사항 없음

2. 대주주와의 신용공여, 영업거래, 자산양수도 등

1) 대주주와의 신용공여 등

당사는 대주주인 아세아(주)로부터 당기말 현재 아래와 같이 인수자금과 관련하여 보증을제공받고 있습니다.

(단위 : 백만원)

제공받은자	통화	지급보증 한도액	지급보증처
아세아시멘트(주)	KRW	120,000	한국산업은행 외

2) 대주주와의 영업거래, 자산양수도 등

<당기>

(단위 : 천원)				
회사명	임차보증금	미지급금	지급수수료 등	배당금
아세아(주)	1,429,442	650,561	3,829,017	2,626,925
총 계	1,429,442	650,561	3,829,017	2,626,925

<전기>

(단위 : 천원)				
회사명	임차보증금	미지급금	지급수수료 등	배당금
아세아(주)	1,429,442	550,119	3,662,020	3,152,310
총 계	1,429,442	550,119	3,662,020	3,152,310

3. 특수관계자간 주요 거래 내역 및 채권·채무 잔액

1) 거래내역

<당기>

(단위 : 천원)						
회사명	매출	임대수익	배당금수익	재고매입	유상감자	지급수수료 등
지배기업의 종속기업 :						
아세아제지(주)	8,346	-	-	-	-	-
종속기업 :						
한라시멘트(주)	4,216,451	2,400	-	7,678,113	-	-
농업회사법인 아농(주)	-	-	-	-	-	73,494
아세아산업개발(주)	-	-	20,000,000	-	20,000,000	-
아세아레미콘(주)	1,997,434	-	-	-	-	-
삼성레미콘(주)	1,248,009	-	-	-	-	-
기타특수관계자 :						
삼봉개발(주)	-	12,183,852	-	-	-	9,984
부국레미콘(주)	29,104	-	-	20,589	-	-
총 계	7,499,344	12,186,252	20,000,000	7,698,702	20,000,000	83,478

<전기>

(단위 : 천원)					
회사명	매출	임대수익	배당금수익	재고매입	지급수수료 등
지배기업의 종속기업 :					
제일산업(주)	-	-	-	-	1,042
종속기업 :					
한라시멘트(주)	3,883,860	2,400	-	6,737,554	-
농업회사법인 아농(주)	-	-	-	-	52,548
아세아산업개발(주)	-	-	5,003,640	-	-
기타특수관계자 :					
삼봉개발(주)	-	3,110,295	-	-	11,255
부국레미콘(주)	10,587	-	-	-	-
총 계	3,894,447	3,112,695	5,003,640	6,737,554	64,845

2) 채권·채무 잔액

<당기>

(단위 : 천원)					
회사명	매출채권	매입채무	미지급금	임대보증금	선수금
종속기업 :					
한라시멘트(주)	638,354	858,899	8,120	-	-
아세아레미콘(주)	916,289	-	-	-	-
삼성레미콘(주)	613,485	-	-	-	216
기타특수관계자 :					
삼봉개발(주)	8,026,600	-	-	5,000,000	-
부국레미콘(주)	2,434	22,648	-	-	-

총 계	10,197,162	881,547	8,120	5,000,000	216
-----	------------	---------	-------	-----------	-----

<전기>

(단위 : 천원)						
회사명	매출채권	미수금	매입채무	미지급금	임대보증금	선수금
중속기업 :						
한라시멘트(주)	601,751	5,126	672,561	1,584	-	-
아세아레미콘(주)	1,136,884	-	-	-	-	-
삼성레미콘(주)	706,378	-	-	-	-	216
기타특수관계자 :						
삼봉개발(주)	124,483	-	-	-	5,000,000	-
부국레미콘(주)	4,588	-	1,259	-	-	-
총 계	2,574,084	5,126	673,820	1,584	5,000,000	216

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2017년 11월 10일	한라시멘트(주) 매각관련 독점적 배타적 우선협상대상자 선정	○ 한라시멘트(주) 공개매각 관련하여 본입찰에 참여하였으며, 본 입찰결과 독점적 배타적 우선협상대상자로 선정되었음을 통보받음.	- 2017년 12월 11일 한라시멘트(주) 주식 100% 양수 결정 - 2018년 1월 17일 주식인수 잔금을 납입하여 한라시멘트(주) 주식 취득
2017년 12월 15일	유상증자결정	○ 타법인증권취득 및 운영자금 확보를 위해 주주우선공모 유상증자 방식을 통해 신주 600,000주 발행을 결의함.	- 신주발행 확정일 : 2018년 1월 31일 - 청약일 : 2018년 2월 5일 ~ 2월 9일 - 납입일 : 2018년 2월 12일 - 신주권교부일 : 2018년 2월 23일 - 신주 상장일 : 2018년 2월 26일

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

당기말 현재 금융기관과 거래처로부터의 차입금 및 각종 계약과 관련하여 견질로 제공된 어음은 없습니다.

나. 채무보증현황

자세한 내용은 본문 'IX. 이해관계자와의 거래내용'을 참조하여 주시기 바랍니다.

다. 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	주식인수 관련 등	160,000,000
	광업권 7광구	USD 8,061,000	외		
	토지, 건물, 구축물, 기계장치	420,000,000	2020.05.29	인수금융	
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

라. 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.

마. 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	-
"	외담대 할인한도	1,000,000	-
"	할인한도	1,500,000	-
"	일반자금대출	2,500,000	-
"	일람불수입신용장개설보증	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

바. 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

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 단기매매차익 미환수 현황

당사는 직전사업연도 및 이번 사업연도 공시서류작성기준일까지 단기매매차익 발생사실을 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 통보받은 바 없습니다.

나. 제재현황

- 당사는 2019년 10월 23일 산업안전보건법 제51조 제7항에 따라 대전지방고용노동청 충주지청장 으로부터 제천공장 시멘트 생산설비의 부분작업중지명령서를 접수받았습니다. 이에 따라 해당공장 생산설비 일부가 가동 중단되었으며, 안전조치를 완료한 후 지방노동관서장의 확인을 받아 2019년 12월 10일 작업을 재개하였습니다. 향후 재발방지를 위해 안전보건실을 신설하였으며 안전에 대한 예방체계를 확립할 계획입니다.

-당사는 2020년 11월 13일 조달청으로부터 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 제27조 및 동법 시행령 제76조 제1항 제7호에 따라 관급 입찰 참가자격제한 처분(6개월)을 받고 2021년 10월 완료 예정입니다. 동일한 사고를 방지하기 위해 당사는 관련 법규를 철저히 준수하고 이행하겠습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 합병 등 전후 재무사항 비교, 보호예수, 특례상장기업 관리종목 지정유예 등
" 해당사항이 없음

나. 외국지주회사 자회사 현황, 법적위험 변동, 기업인수목적회사 요건충족 등
" 해당사항이 없음

다. 기업인수목적회사 금융투자업자역할의무, 정부인증 및 취소에 관한 사항 등
" 해당사항이 없음

라. 조건부자본증권전환/채무 재조정 사유 변동현황, 특례상장기업 사후정보 등
" 해당사항이 없음

마. 녹색경영

연결실체는 친환경 경영의 일환으로 본공장인 제천을 포함한 전 공장을 대상으로 환경경영시스템을 구축하고 2007년 12월 ISO 14001을 취득하였고 이를 통해 지속적인 환경개선을 추진하고 있습니다. 또한 오염물질 배출 최소화, 순환자원사용증대, 환경경영체계 개선 및 유지, 이해관계자와 상생체계 구축 등의 활동을 통해 환경친화적 사업을 구현하고 있습니다. 앞으로도 온실가스 배출규제에 대응하기 위한 온실가스저감 등을 역점사업으로 삼아 환경관련 규제에 대응해 나가도록 하겠습니다.

아세아시멘트(주)와 한라시멘트(주)는 2015년도부터 배출권거래제 할당대상업체로 선정되어 제3자 검증을 완료 후 전체 사업장을 대상으로 온실가스 배출량과 에너지 배출량을 정부에 보고하고 있습니다.

지배회사인 아세아시멘트(주)는 2021년 온실가스 배출량은 2020년도 대비 약 3% 감소하여 2,400,000 tCO₂-eq를 기록하였습니다. 2021년 에너지소비량은 13,000TJ입니다. 3월말 제3자 검증기관으로부터 명세서 검증 후 5월말 최종 2021년 온실가스 배출량이 확정됩니다. (환경부)

주요종속회사인 한라시멘트(주)의 2021년 온실가스 추정배출량은 2020년도 대비 약 3.7%감소하여 4,535,629 tCO₂-eq를 기록하였습니다. 온실가스 배출량은 제3자 검증 및 정부의최종 평가에 따라 변경될 수 있습니다.

아세아시멘트(주)와 한라시멘트(주)는 지속적인 온실가스 배출량 저감을 위하여 외부감축사업을 발굴하여 온실가스저감 등을 역점사업으로 삼아 환경관련 규제에 대응해나갈 예정입니다.

연결실체는 허용기준 대비 배출량 검토 시 배출 허용기준을 하회하는 수준의 배출이 이루어 지고 있으며, 추후 배출 허용기준 강화에도 대응이 가능한 수준의 환경관련 내부관리가 이루어 지고 있습니다. 현재 환경 관련 법규에 따른 영업상 제약은 존재하지 않지만, 향후 정부의 시책 변동시 동시에 영향을 미칠 수 있습니다.

또한 제조공정 특성상 제품을 생산하기 위해서는 원재료, 부재료(화학물질 등)를 사용하게 되고, 이러한 과정에서 폐기물 및 폐수, 대기오염물질 등이 부득이 하게 수반하게 되는데 이러한 유해물질과

관련하여 환경관계법(대기, 수질, 폐기물, 소음/진동 등)을 적용받고 있습니다. 국내외 주요한 관련법률은 다음과 같습니다.

구분	주요 법률
환경오염물질 배출 규제	수질 및 수생태계보전에 관한 법률, 대기환경보전법, 폐기물관리법, 소음진동관리법, 환경영향평가법 등
온실가스 배출 관리	온실가스 배출량 신고, 목표관리제 등
기타 사업장환경관리법	유해화학물질관리법, 악취방지법, 토양환경보전법 등

이에 따라 동사에서는 최신 환경오염방지시설을 설치하여 오염물질을 저감시켜 완벽한 처리를 기하는 동시에 대기 TMS 관리운영으로 오염물질 배출현황을 실시간으로 환경공단에 전송하여 정보를 공개할 뿐만 아니라, 환경부와 지방정부의 지도·점검을 수시로 받고 있습니다. 또한, 사업장 발생 폐기물중 원료 및 에너지 회수가 가능한 폐기물은 생산 설비를 이용하여 직접 재활용함으로써 환경부하를 최소화 하고 있으며, 환경관련 법규를 준수하여 위법사항이 발생되지 않도록 노력하고 있습니다. 하지만 이러한 노력에도 불구하고 환경규제 수준에 미치지 못했을 경우, 조업이 중단되거나, 벌금 등이 부과될 수 있음에 유의하시기 바랍니다.

바. 환경관련 규제사항

아세아시멘트(주)는 친환경 경영의 일환으로 본 공장인 제천을 포함한 전공장을 대상으로 환경경영 시스템을 구축하고 2007년 12월 ISO 14001을 취득하였고 이를 통해 지속적인 환경개선을 추진하고 있습니다. 또한 오염물질 배출 최소화, 순환자원사용증대, 환경경영체계 개선 및 유지, 이해관계자와 상생체계 구축 등의 활동을 통해 환경친화적 사업을 구현하고 있습니다. 앞으로도 온실가스 배출규제에 대응하기 위한 온실가스저감 등을 역점사업으로 삼아 환경관련 규제에 대응해 나가도록 하겠습니다.

사. 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	-
유동성장각후원가측정금융자산	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 잉가매수차익은 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(잉가매수차익)	404,066	(445,480)	-

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

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

아. 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)

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
한라시멘트(주)	78.01.27	강원도 강릉시 옥계면 산계길 225	시멘트 제조	936,693	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당
아세아산업개발(주)	90.12.06	세종특별자치시 장군면 평기산양길 29-4	비금속광물 분쇄물 생산업	59,640	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
우신벤처투자(주)	86.11.20	서울시 강남구 논현로 430	창업투자업	86,697	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당
농업회사법인 아농(주))	12.09.04	충북 제천시 송학면 송학산로 1길 6	작물재배업	2,632	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD	11.08.10	No. 114, 2nd floor, Parkcity Commerce Square, Jalan Tun Ahmad Zaidi, 97000 Bintulu, Sarawak, Malaysia	기타비철금속제련업	3,254	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
아세아레미콘(주)	02.01.23	충남 아산시 음봉면 음봉로 233 (송촌리)	레미콘 제조 및 판매	6,014	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
(주)삼성레미콘	04.04.02	충북 음성군 삼성면 청용로 234 (상곡리)	레미콘 제조 및 판매	4,179	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음

주) 주요 종속회사 판단기준 : 최근사업연도말(2021.12.31) 개별재무제표상 자산총액이 750억원 이상인 종속회사

주) 상기 최근사업연도는 2021년도말 연결재무제표 작성시 적용된 종속회사의 별도(개별)재무제표상 자산총액입니다.

2. 계열회사 현황(상세)

당사는 당기말 현재 당사를 제외하고 모회사 및 계열회사 17개사가 있으며, 이 중 당사의 연결재무제표에 포함된 종속회사는 7개사('1. 회사의 개요' 참조)입니다.
계열회사의 명칭 및 상장여부는 다음과 같습니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	3	아세아(주)	110111-0030710
		아세아시멘트(주)	110111-5238096
		아세아제지(주)	110111-0006274
비상장	15	한라시멘트(주)	141111-0012331
		경산제지(주)	174811-0003486
		제일산업(주)	134511-0004256
		(주)에이팩	184511-0000684
		유진판지(주)	124311-0001878
		에이피리싸이클링(주)	164811-0045810
		삼봉개발(주)	110111-2676752
		우신벤처투자(주)	110111-0510978
		우신 페블스톤 투자조합	668-80-01767
		(주)부국레미콘	124311-0012370
		아세아산업개발(주)	161211-0001388
		아세아레미콘(주)	161211-0010545
		(주)삼성레미콘	154511-0027692
		ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD	-
농업회사법인 아농(주)	151211-0027584		

(주1) 우신페블스톤 투자조합은 법인등록번호가 없는 투자조합으로 고유번호를 기재하였습니다.

3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장여부	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황		
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순이익	
								수량	금액							
아세아산업개발(주)	비상장	1994.03.18	경영참가	44,039	3,690,000	100.00	44,039	-	-20,000	-	2,000,000	1,690,000	100.00	24,039	59,640	18,361
우신벤처투자(주)	비상장	1986.11.20	경영참가	11,266	1,666,667	83.33	11,266	-	-	-	1,666,667	83.33	11,266	86,696	27,297	
ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD	비상장	2012.04.09	경영참가	2,942	40,000.00	100.00	2,942	-	-	-	40,000.00	100.00	2,942	3,254	-130	
농업법인 아농(주)	비상장	2012.08.14	경영참가	2,464	492,812	88.00	2,464	-	-	-	492,812	88.00	2,464	2,632	30	

한라시멘트(주)(주1)	비상장	2018.01.17	경영참가	438,903	28,324,681	100.00	438,903	-	-278	-	28,324,681	100.00	438,625	936,693	16,907
KB금융 (주2)	상장	-	단순투자	128	4,406	0.00	191	-	-	52	4,406	-	243	28,108,491	1,379,415
OCI(주)(주2)	상장	-	단순투자	13	1,000	0.00	93	-	-	11	1,000	-	104	3,368,975	-253,611
파르나스호텔(주) (주2)	비상장	-	단순투자	250	25,000	0.25	2,108	-	-	-356	25,000	0.25	1,752	1,637,708	-36,826
합 계					74,204,566	-	502,006	-	-20,278	-293	72,204,566	-	481,435	-	-
								2,000,000							

(주1) 당기 중 경정청구를 통해 한라시멘트 인수용역에 대한 매입부가세 환급을 받아 당기 감소로 표시함.

(주2) 최근사업연도 재무현황은 2020년 기말 숫자임.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

"해당사항 없음"

2. 전문가와의 이해관계

"해당사항 없음"