

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	12
3. 원재료 및 생산설비	14
4. 매출 및 수주상황	22
5. 위험관리 및 파생거래	25
6. 주요계약 및 연구개발활동	32
7. 기타 참고사항	34
III. 재무에 관한 사항	58
1. 요약재무정보	58
2. 연결재무제표	59
3. 연결재무제표 주식	65
4. 재무제표	186
5. 재무제표 주식	191
6. 배당에 관한 사항	268
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	268
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	268
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	270
8. 기타 재무에 관한 사항	271
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	289
V. 회계감사인의 감사의견 등	300
1. 외부감사에 관한 사항	300
2. 내부통제에 관한 사항	301
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	303
1. 이사회에 관한 사항	303
2. 감사제도에 관한 사항	308
3. 주주총회 등에 관한 사항	311
VII. 주주에 관한 사항	315
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	317
1. 임원 및 직원 등의 현황	317
2. 임원의 보수 등	319
IX. 계열회사 등에 관한 사항	321
X. 대주주 등과의 거래내용	323
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	326
1. 공시내용 진행 및 변경사항	326
2. 우발부채 등에 관한 사항	326
3. 제재 등과 관련된 사항	329

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	330
XII. 상세표	335
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	335
2. 계열회사 현황(상세).....	336
3. 타법인출자 현황(상세)	337
【 전문가의 확인 】	337
1. 전문가의 확인	337
2. 전문가와의 이해관계	337

사업보고서

(제57기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2022년 03월 10일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

아세아 주식회사

대 표 이 사 :

고규환, 이훈범

본 점 소 재 지 :

서울시 강남구 논현로 430

(전 화)02-527-6700

(홈페이지) <https://www.asiaholdings.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 경영관리담당임원 (성 명) 김 태 형

(전 화) 02) 527-6734

【 대표이사 등의 확인 】

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

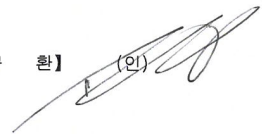
우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시자료의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2022. 03. 10.

【회사명】 아세아주식회사

대표이사 【고 규 환】 (인)



신고업무담당이사 【김 태 형】



- 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	2	0	0	2	2
비상장	13	0	1	12	4
합계	15	0	1	14	6

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

주) 주요 종속회사 판단기준 : 최근사업연도말(2020.12.31) 개별재무제표상 자산총액이 750억원 이상이거나 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사

2) 연결대상회사의 변동내용

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

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 '아세아 주식회사'라고 표기합니다. 또한 영문으로는 ASIA Holdings CO., Ltd. 라 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 아세아(주) 라고 표기 합니다.

2013년 10월 1일을 기준으로 회사를 인적분할하여 분할종속회사의 명칭을 아세아시멘트(주)에서 아세아(주)로 상호를 변경하고, 제조사업부문을 담당하는 아세아시멘트(주)가 분할신설 되었습니다.

다. 설립일자 및 존속기간

1957년 4월 26일에 시멘트의 제조, 판매 등을 주 영업목적으로 설립되었으며, 1974년 6월 3일 발행 주식을 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 상장한 주권상장법인입니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주 소 : 서울특별시 강남구 논현로 430

전 화 : 02) 527 - 6700

홈페이지 : <http://www.asiaholdings.co.kr>

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요 사업의 내용

지배회사인 아세아(주)는 회사본부 및 경영컨설팅 서비스업 등을 영위하고 있습니다. 종속회사들이 영위하는 사업에는 시멘트사업(아세아시멘트, 한라시멘트, 아세아산업개발, 아세아레미콘, 삼성레미콘), 제지사업(아세아제지, 경산제지, 에이팩, 제일산업, 유진판지), 창업투자업(우신벤처투자) 및 재생재료가공처리업(AP리싸이클링), 비철금속제련업(ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD), 영농업(농업회사법인 아농(주))이 있습니다.

▶ 사업부문별 자세한 내용은 'II. 사업의 내용'을 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)	1974년 06월 03일	-	-

2. 회사의 연혁

가. 본점소재지 및 그 변경

변동일자	내 용
1970.06	서울특별시 중구 도동1가 3-106호(봉명그룹사옥)
1973.05	서울특별시 중구 서소문동 75
1979.10	서울특별시 중구 서소문동 120-23
1992.09	서울특별시 강남구 논현로 430

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 15일	정기주총	-	대표이사 고규환 사내이사 김장원 사외이사 이명규	-
2021년 03월 19일	정기주총	최대주주인 임원 이훈범 사내이사 오기호 사외이사 이영상	대표이사 고규환	사내이사 김장원 사외이사 이명규
2021년 11월 01일	-	대표이사 이훈범	-	-

[주1] 2021년 11월 1일에 이사회에서 사내이사 이훈범을 대표이사(각자)로 신규 선임하였습니다. 이에 사업보고서 공시일 현재 대표이사(각자)는 고규환, 이훈범 2인입니다.

다. 최대주주의 변동

변경일	변경 전 최대주주	변경 후 최대주주	비 고
2020-04-10	이병무	이훈범	변경사유 : 증여

라. 상호의 변경

변동일자	내 용
1957.04	경원산업(주)설립
1965.06	충북시멘트공업(주)로 상호변경
1973.11	아세아시멘트공업(주)로 상호변경
2002.03	아세아시멘트(주)로 상호변경
2013.10	아세아(주)로 상호변경

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

"작성지침에 따라 변동사항이 없으므로 기재하지 않습니다.

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화, 사업목적의 중요한 변동

"작성지침에 따라 변동사항이 없으므로 기재하지 않습니다.

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)라고 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
아세아레이콘(주)	레이콘 제조 및 판매	2020.12.29 아세아그룹 계열 편입
(주)삼성레이콘	레이콘 제조 및 판매	2020.12.29 아세아그룹 계열 편입
아세아제지(주)	골판지원지 등 산업용지 제조업	1958. 3. 삼양지업 설립 1964. 2. 삼양팔프(주)로 상호변경 1979. 6. 국제제지(주)로 상호변경 1987. 1. 아세아제지(주)로 상호변경
경산제지(주)	골판지원지 제조업	2008. 9. K-원지 라인 설치 완료 2009.11. 에너지절약 우수상(대구시) 수상 2011. 3. 아세아그룹 계열 편입

제일산업(주)	골판지원단 및 골판지상자 제조업	2015. 1. 삼성수출포장(주) 합병 2015.12. 100억원 유상증자(자본금 554억원) 2016. 7. 100억원 유상증자(자본금 654억원) 2016.10. 100억원 유상증자(자본금 754억원) 2017. 3. 안성공장 가동 2018. 2. 200억원 유상증자(자본금 954억원) 2019. 2. 150억원 유상증자(자본금 1,104억원)
(주)에이팩	골판지원단 및 골판지상자 제조업	2012.10. 인쇄기, 다이컷터 설치 2012.11. 옵셋합지기 설치 2019. 3. 30억원 유상증자(자본금 350억원)
유진판지(주)	골판지원단 및 골판지상자 제조업	2012. 9. 자회사 삼성수출포장(주) 매각 2014. 9. 80억원 유상증자(자본금 180억원) 2017. 3. 상호변경[구, 유진판지공업(주)] 2019. 3. 50억원 유상증자(자본금 230억원)
에이피리싸이클링(주)	재생재료가공처리업	2008. 7. 에이피리싸이클링 설립 2010.12. 25억원 유상증자(자본금 45억원)

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

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

3. 자본금 변동사항

(단위 : 천원, 주)

종류	구분	당기말 (2021년말)
보통주	발행주식총수	2,191,024
	액면금액	5,000
	자본금	10,955,120
우선주	발행주식총수	-
	액면금액	-
	자본금	-
기타	발행주식총수	-
	액면금액	-
	자본금	-
합계	자본금	10,955,120

주) 공시대상사업기간 중에는 자본금의 변동사항이 없습니다.

4. 주식의 총수 등

가.주식의 총수 현황

보고서 작성일 현재 당사 정관상 발행할 주식의 총수는 20,000,000주이며 현재까지 회사가 발행한 주식의 총수는 보통주 2,191,024 주이고, 당기말 현재 유통주식수는 회사가 보유중인 자기주식 341,322 주를 제외한 1,849,702 주입니다.

(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	5,486,833	-	5,486,833	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	3,295,809	-	3,295,809	주1)
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	3,295,809	-	3,295,809	회사분할
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	2,191,024	-	2,191,024	-
V. 자기주식수	341,322	-	341,322	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	1,849,702	-	1,849,702	-

주1) 상기 현재까지 감소한 주식의 총수는 2013년 10월 1일 회사분할에 따라 감소한 것입니다.

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	보통주식	341,322	-	-	-	341,322	-
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
		장외	-	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주식	341,322	-	-	-	341,322	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	-	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	

기타 취득(c)	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)	보통주식	341,322	-	-	-	341,322	-
	-	-	-	-	-	-	-

※공시서류작성기준일이 속하는 사업연도 중 자기주식의 변동사항은 없습니다.

다. 자기주식 직접취득, 처분 이행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 취득	2020년 09월 08일	2020년 10월 23일	26,490	26,490	100	2020년 10월 28일
직접 취득	2020년 11월 04일	2020년 12월 21일	25,284	25,284	100	2020년 12월 23일

라. 자기주식 신탁계약 체결, 해지 이행현황

공시서류작성기준일이 속하는 사업연도 중 자기주식의 신탁계약 체결내역은 없습니다.

마. 다양한 종류의 주식

해당사항 없음.

5. 정관에 관한 사항

■ 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 19일	제56기 정기주주총회	- 주주명부 폐쇄일 삭제 - 감사선임, 해임방법 변경 - 이익배당 단서조항 삭제 등	- 전자증권법 도입으로 주주명부폐쇄절차 삭제 - 관련 법률적용 - 개정 상법 제409조, 제 542조 반영
2019년 03월 15일	제54기 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

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 사업부문별 현황

당기말 현재 회사는 사업의 성격에 따라 4개의 부문(지주,시멘트, 제지, 기타)으로 구분하였습니다. 회사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

구분	회사	주요재화 및 용역
지주회사	아세아(주)	회사본부 및 경영컨설팅 서비스업
시멘트사업부문	아세아시멘트(주) 한라시멘트(주) 아세아산업개발(주) (주)삼성레미콘 아세아레미콘(주)	시멘트, 레미콘, 몰탈 제조 외 시멘트, 슬래그시멘트 제조 외 비금속광물 분쇄물 생산업 레미콘제조업 레미콘제조업
제지사업부문	아세아제지(주) 경산제지(주) (주)에이팩 제일산업(주) 유진판지(주) AP리싸이클링(주)	골판지원지 등 산업용지 제조 골판지원지 등 산업용지 제조 골판지원단 및 상자 제조업 골판지원단 및 상자 제조업 골판지원단 및 상자 제조업 재생재료가공처리업
기타사업부문	우신벤처투자(주) ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD 농업회사법인 아농(주)	창업투자업 메탈실리콘제조 및 판매 농작물재배 및 판매

나. 사업부문별 요약 재무현황

<당기>

(단위 : 천원)						
구분	시멘트사업	제지사업	기타사업	소계	연결조정분개	연결후금액
총 영업수익	873,807,339	1,236,922,517	57,562,675	2,168,292,531	(321,788,791)	1,846,503,740
내부 영업수익	(17,456,901)	(291,188,045)	(13,143,845)	(321,788,791)	321,788,791	-
외부 영업수익	856,350,438	945,734,472	44,418,830	1,846,503,740	-	1,846,503,740
영업이익	98,550,382	94,064,713	42,282,643	234,897,738	(6,031,994)	228,865,744
당기순이익	91,577,827	91,248,660	41,241,991	224,068,478	(22,823,554)	201,244,924
총 자산	2,177,677,291	1,223,921,369	525,819,583	3,927,418,243	(812,147,858)	3,115,270,385
총 부채	1,105,557,938	290,047,364	37,733,732	1,433,339,034	(34,284,453)	1,399,054,581

<전기>

(단위 : 천원)						
-----------	--	--	--	--	--	--

구 분	시멘트사업	제지사업	기타사업	소 계	연결조정분개	연결후금액
총 영업수익	780,272,115	950,427,020	38,305,083	1,769,004,218	(241,863,068)	1,527,141,150
내부 영업수익	(10,686,441)	(218,795,271)	(12,381,356)	(241,863,068)	241,863,068	-
외부 영업수익	769,585,673	731,631,749	25,923,727	1,527,141,149	-	1,527,141,149
영업이익	66,537,386	65,677,756	20,666,493	152,881,635	(5,929,090)	146,952,545
당기순이익	21,963,020	54,218,890	17,315,016	93,496,926	(10,548,972)	82,947,954
총 자산	2,122,290,104	1,129,594,169	492,851,528	3,744,735,801	(857,204,777)	2,887,531,024
총 부채	1,070,007,666	276,892,691	36,996,676	1,383,897,033	(24,015,261)	1,359,881,772

※ 사업부문별 자세한 내용은 II 사업의 내용중 7.기타 참고 사항을 참조해주시기 바랍니다

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	품 목	구체적용도	매출액	비율
시멘트부문	시멘트	건축자재	667,895	36.17
	레미콘		98,502	5.33
	2차제품		28,081	1.52
	기타	-	79,329	4.30
	단순합계	-	873,807	47.32
제지부문	골판지원지	골판지상자제조	668,719	36.22
	골판지상자	골판지포장외	545,820	29.56
	기타	-	22,384	1.21
	단순합계	-	1,236,923	66.99
기타부문	기타	-	57,563	3.12
	단순합계	-	57,563	3.12
내부거래제거		-	(321,789)	(17.43)
합계		-	1,846,504	100

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

[시멘트부문]

[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

[제지부문]

(단위: 천원/톤, 원/㎡)

사업부문	품 목		제66기 연간 (2021년)	제65기 연간 (2020년)	제64기 연간 (2019년)
제지부문	골판지원지	내수	543	426	440
		수출	632	431	452
골판지부문	골판지원단	내수	581	462	489
	골판지상자	내수	601	478	533

[주] 상기 수치는 작성대상기간 동안의 각 부문별 연결대상 회사를 모두 포함한 산술평균 가격이며, 제품의 구성 혹은 환율 변동 여하에 따라서 달라질 수 있습니다.

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)	삼포 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%)	

[제지사업부문]

(단위: 백만원)

사업부문	품목	생산품목	제66기 연간 (2021년)	제65기 연간 (2020년)	제64기 연간 (2019년)
제지부문	폐지 및 펄프	골판지 원지	371,516	215,737	220,036
골판지부문	국산, 수입지	골판지 원단	372,175	267,989	248,584

(주)각 부문별 원재료 실 매입액 기준입니다.

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

[제지사업부문]

(단위: 천원/톤)

사업부문	품목	제66기 연간 (2021년)	제65기 연간 (2020년)	제64기 연간 (2019년)
제지부문	수입(국산)펄프	828	633	755
	수입폐지	300	195	173
	국내폐지	211	143	149
골판지부문	골판지원지	533	419	437

[주] 상기 수치는 작성대상기간 동안의 부문별 연결대상 중 최대 매출 회사의 산술평균 매입단가입니다.

다. 생산능력, 생산실적, 가동률

[아세아시멘트(주)]

(1) 생산능력

(단위, 수량 : 천톤, 천 m³)

사업부문	품 목	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, 천 m³)

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

[제지부문]

(1) 제지부문 생산능력 및 산출근거

연간 생산가능일수는 설비 정기 보수기간과 조업중단 등을 감안하여, 제지업계에서 통상적으로 가동하는 일수를 기준으로 가동률을 산정합니다. 공시대상 기간의 연간 생산능력은 다음과 같습니다.

(단위 : 천톤)

구분(천톤)	제66기 연간 (2021년)	제65기 연간 (2020년)	제64기 연간 (2019년)	산출근거
세종공장	594	594	594	일산 900톤 x 2대
시화공장	363	363	363	일산 1,100톤 x 1대
아세아제지	957	957	957	-
경산제지	281	248	248	일산 750톤 x 1대
제지부문	1,238	1,205	1,205	-

[주] 수치는 제조설비 기본 생산능력이며, 생산 지중 등에 따라 변동될 수 있습니다.

(2) 골판지부문 생산능력 및 산출근거

연간 생산가능일수는 설비 정기 보수기간과 조업중단 등을 감안하여, 골판지제조업계에서 통상적으로 가동 일수를 기준으로 가동률을 산정합니다. 통상적인 수준으로 가동했을 경우 공시대상 기간의 연간 생산능력은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만 m²)

구분(백만 m ²)	제66기 연간 (2021년)	제65기 연간 (2020년)	제64기 연간 (2019년)
골판지 부문	988	838	825

[주1] 제품 구성과 공정 개선에 따라 생산능력과 실 생산수량이 변동될 수 있습니다.

[주2] 점진적인 설비 증설 및 개선을 반영한 생산 능력(수량)을 적용하고 있습니다.

라. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

[아세아시멘트(주)]

(단위 , 수량 : 천톤, 천 m³)

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, 천 m³)

사업부문	품 목	사업소	제24기	제23기	제22기
시멘트	보통시멘트	옥계공장	4,791	4,695	4,764
	슬래그시멘트	광양공장외	1,894	1,738	1,782
합계			6,685	6,433	6,546

[제지부문]

(단위 : 천톤, 백만 m³)

사업부문	품목	사업소	제66기 (2021년)	제65기 연간 (2020년)	제64기 연간 (2019년)
제지부문	골판지원지 외	세종, 시화 외	1,212	1,142	1,083
골판지부문	골판지 원단/상자	화성, 안성, 광주 외	901	835	737

[주] 상기 수치는 부문별 연결대상 회사 전체를 포함한 생산실적입니다.

(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
레이콘	레이콘	서울R공장외	18,000	5,205	28.9
물 탈	드라이물탈	서울R공장외	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	광양공장외	7,920	3,430	43.3
합계			15,840	7,928	50.1

※ 평균가동율 산식 : 연간 실제가동 /연간 가동가능시간

[제지부문]

(단위 : 시간, %)

사업부문	사업소	가동가능시간	실제가동시간	가동률
제지부문	세종, 시화 외	25,920	23,770	92

[주1] 가동가능시간 근거: 25,920hr =24hr x 360일 x 3(제지사 공장별, 최대치 가정)

[주2] 실제가동시간 수치는 제지부문 생산설비 통합입니다.

(단위 : 백만 m², %)

사업부문	사업소	생산가능 수량	실 생산 수량	가동률	비고
골판지부문	화성, 양산, 시화, 안성, 광주 등	988	901	91	종속기업 기준

[주1] 상기 실 생산수량 수치는 골판지부문 생산설비 통합입니다.

[주2] 골판지부문의 경우 설비 가동시간 및 생산제품 구성에 따라 생산성이 변동될 수 있으며, 그에 따라 가동률은 변동될 수 있습니다.

마. 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

분류	사업별	기초	취득	처분	대체	감가상각비	당기말
토지	시멘트	338,779	194	(31)	-	-	338,942
	제지	207,470	-	(888)	-	-	206,582
	기타	4,453	6	-	-	-	4,459
건물	시멘트	180,806	1,680	(183)	2,461	(7,489)	177,275
	제지	66,428	163	(594)	310	(4,259)	62,048
	기타	1,721	-	-	19	(71)	1,669
구축물	시멘트	104,779	4,328	(260)	2,074	(6,600)	104,321
	제지	15,400	787	(3)	1,206	(1,058)	16,332
	기타	285	-	-	-	(17)	268
기계장치	시멘트	235,594	13,606	(1,217)	37,015	(27,623)	257,375
	제지	239,055	7,357	(990)	41,806	(37,668)	249,560
	기타	-	1	-	-	-	1
차량운반구	시멘트	14,731	799	(752)	805	(2,364)	13,219
	제지	874	392	(4)	95	(357)	1,000
	기타	125	73	-	-	(57)	141
공기구비품 외	시멘트	3,941	493	(2)	17	(1,166)	3,283
	제지	3,186	815	(8)	107	(1,123)	2,977
	기타	87	19	-	-	(24)	82
합 계		1,417,714	30,713	(4,932)	85,915	(89,876)	1,439,534

바. 진행중인 투자

주요종속회사인 아세아시멘트(주)의 투자현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상자산	투자효과	연간투자액	비고
제조업	시멘트	2021년	시장확보 및 매출증대	매출증대	3,681	-
	시멘트	2021년	노후설비 교체외	설비신뢰성 향상	5,202	-
	시멘트	2021년	품질개선	매출증대	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	매출증대	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		-

[제지사업부문]

아세아제지(주)는 본 보고서 작성기준일 현재 세종특별자치시 및 경기도 시흥시에 위치한 생산공장 2곳에 골판지원지 등 제품 제조를 위한 생산 설비(토지, 건물, 구축물, 기계장치)를 보유하고 있습니다. 원활한 재활용 국내폐지 조달을 위해 종속기업인 에이피리싸이클링 직영사업장을 보유하고 있으며, 생산성 증대 및 공정 안정을 위하여 매년 설비투자를 진행하고 있습니다.

경산제지(주)는 대구광역시 달성군에 위치한 생산공장 1곳에 생산설비(토지, 건물, 구축물, 기계장치)를 보유하고 있습니다.

제일산업(주)는 경기 화성시, 안성시 및 광주광역시에 위치한 공장에 생산설비(토지, 건물, 구축물, 기계장치)를 보유하고 있으며, 생산성 증대 및 안정을 위하여 노후설비 교체 및 유지보수를 진행하고 있습니다.

유진판지(주)는 경기 시흥시에 위치한 생산공장 1곳에 생산설비 (토지, 건물, 구축물, 기계장치)를 보유하고 있습니다.

(주)에이팩은 경남 양산시에 위치한 생산공장 1곳에 생산설비(토지, 건물, 구축물, 기계장치)를 보유하고 있습니다.

아세아제지(주) 및 종속기업은 생산성 증대 및 공정 안정을 위하여 매년 설비투자 및 정기보수를 진행하고 있습니다. 향후에도 합리적인 의사결정을 통해 설비투자를 진행할 계획이나 대내외 여건 변화에 따라 그 시기 및 투자액은 조정될 수 있음을 참고하시기 바랍니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	매출유형	제57기	제56기	제55기	
시멘트부문	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	848,805
	내부거래제거			(17,457)	(10,686)	(26,736)
소계			856,350	769,587	822,069	
제지부문	내수	원지	621,314	459,628	450,617	
		상자	534,464	393,037	378,960	
		기타	33,740	39,198	27,818	
	수출	원지	47,405	58,564	52,994	
		상자	-	-	-	
		기타	-	-	-	
	단순합계			1,236,923	950,427	910,389
	내부거래제거			(291,188)	(218,796)	(212,734)
소계			945,735	731,631	697,655	
기타부문	내수	기타	57,563	38,305	35,776	
	수출	기타	-	-	-	
	단순합계			57,563	38,305	35,776
	내부거래제거			(13,144)	(12,382)	(13,070)
	소계			44,419	25,923	22,706
합계			1,846,504	1,527,141	1,542,431	

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 신용도 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.

[제지사업부문]

구분	판매방법	대금 회수	부대 비용 부담
내수	-골판지 제조업자 및 고객주문에 의한 제조 판매 등	-상호 판매조건에 따른 대금회수 등 (현금 및 전자결제등)	상호 협의 부담
수출	-무역 대리점에 의한 주문 제작 판매 등 -직접 수주	-Nego에 의한 대금 회수 등	상호 협의 부담

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.

[제지사업부문]

품 목	경 로	비 고
-----	-----	-----

골판지원지 수출(Local) 골판지원단, 상자	공장 → 골판지제조업체 → 실수요자 공장 → 무역대리점 → 실수요자 공장 → 실수요자 <지함소 등>	-
---------------------------------	---	---

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) 유통시스템 최적화를 통한 물류비용 절감으로 수익 극대화

■ 슬래그시멘트

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

[제지사업부문]

전국 주요 도시에 판매 거점을 확보, 매출 활성화를 위해 지속적인 마케팅 활동을 수행하고 있으며, 제품 차별화 정책 및 신제품의 지속적인 개발 등 고객만족을 최우선 전략으로 수립하여 제품을 판매하고 있습니다.

마. 수주상황

- 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. 2020년이후 SOC 예산증액과 주택공급 확대에 의한 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.

[제지사업부문]

(1) 외환 리스크

아세아제지(주)는 외화표시 부채의 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조 건전성 및 예측가능 경영을 통한 경영 안정성 실현을 목표로 환리스크 관리를 하고 있습니다. 특히, 아세아제지(주)는 주 원재료인 펄프 및 고지를 수입함에 있어 USANCE등을 사용하고 있어 환율상승에 따른 환차손 등 환리스크 관리가 중요한 변수입니다.

아세아제지(주)는 이러한 환율변동에 대한 리스크를 최소화하여 재무구조 안정성과 예측가능경영을 통한 경영 안정성 실현을 위해 환리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다.

(2) 수입펄프, 수입고지, 국내고지 등 원재료

제지산업은 원재료 가격 변동이 수익성에 민감한 영향을 미칩니다. 주요 원재료는 펄프와 재활용 폐지이며 지종별로 투입 비중에 차이가 존재합니다. 지배회사의 매출원가에서 원재료비가 차지하는 비중은 약 60% 수준입니다.

골판지원지의 주 원재료인 수입펄프와 재활용 수입폐지는 글로벌 경기와 환율 변동에 영향을 받으며, 특히 펄프 가격은 주요 펄프 생산국의 설비 증설 및 폐쇄, 펄프 재고량 변동, 목재 수급 변동 등에도 영향을 받습니다.

재활용 국내폐지는 수입펄프와 재활용 수입폐지 시장, 공장 가동률에 따른 수요, 수출 물량 증감 등에 영향을 받아 가격이 불규칙적으로 변합니다. 원재료 가격이 상승 국면으로 전환될 때 이를 판매가격에 전가하지 못하면 수익성에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다.

1) 국내폐지 현황

재활용 국내폐지를 비롯한 원재료 수급은 수요산업인 농산물 작황, 제조업 가동 상황변동, 택배 및 온라인쇼핑을 비롯한 민간소비에 영향을 받습니다. 현재 글로벌 및 한국시장의 재활용 폐지 가격 동향은 글로벌 무역분쟁과 중국의 강력한 환경정책, 코로나바이러스 사태에 큰 영향을 받고 있습니다.

2021년 국내폐지 시장은 코로나바이러스로 인한 수급 불안과 물류 제약, 노동력 부족 등 여러 요인으로 인해 가격이 연중 우상향하는 모습을 보였습니다. 같은 원인으로 급상승한 주요 원재료인 수입펄프 및 수입폐지 가격 부담으로 인한 압력까지 함께 떠안으면서 제지업계 전반이 원부재료 비용 부담으로 인한 큰 고통을 겪었습니다. 작성기준일 현재 국내폐지 가격의 급격한 상승세는 중단되었으나, 전년 대비 높은 수준에서 약보합세를 그리며 가격이 유지되고 있습니다.

2022년에도 지속되는 코로나바이러스 사태나 높은 유가, 경기 둔화, 소비심리 위축, 국내외 정세 불안으로 인해 당사의 사업 환경이 어려울 것으로 전망되며, 2021년과 동일하거나 그 이상으로 불확정 요인이 다수 상존해 있어 단기적, 중장기적인 관점에서 국내폐지 가격의 급등락을 예상하기는 어려운 상황입니다.

또한 본 보고서에 언급되지 않은 돌발 요인으로 시황이 변동될 수 있으므로 투자에 유의하시기 바랍니다.

[국내폐지 수출현황]

(단위: 천\$, 톤)

구 분	2018년	2019년	2020년	2021년
수 량	615,193	289,366	362,040	400,824
금 액	98,796	40,932	52,455	88,163

[주] 관세청 통관실적 기준, 품목은 HSK 코드 470710(OCC)와 470790(기타지) 합산

2) 수입펄프 및 수입폐지 현황

지배회사가 국내에서 조달하는 펄프는 주로 미표백 화학펄프입니다. 국내 펄프 제조기업들은 국내 산림자원 보호와 벌채 비용 증가 등으로 인한 여건을 개선하기 위하여 해외 조림투자를 하거나, 상대적으로 가격이 저렴한 동남아 등에서 펄프를 구매하는 방식으로 수입선 다변화에 주력하고 있는 것으로 추정됩니다.

펄프는 글로벌 수요와 공급에 의해서 가격이 결정되며, 환경요인이나 제조사들의 조업중단 혹은 해당

펄프 생산 국가의 자원보호정책에 따라 공급이 불안해지는 경향이 있습니다.

2021년 수입펄프 시장은 코로나바이러스로 인한 수급 불안과 물류 제약, 노동력 부족 등의 여러 요인으로 가격이 3분기 후반까지는 급격하게 우상향하는 모습을 보였습니다. 글로벌 물류 대란과 항구 혼잡, 코로나바이러스로 인한 인력 부족이 큰 역할을 하면서 수입펄프 가격 및 공급에 큰 부담으로 돌아왔습니다. 다만 수요도 일부 침체를 보이면서 4분기 이후 가격이 약세를 보이기도 했으나, 전년 대비 높은 수준에서 약보합세를 그리며 가격이 지속되고 있습니다.

2022년에도 수입펄프 시장은 코로나바이러스 사태나 높은 유가, 경기 둔화, 소비심리 위축, 국내외 정세 불안으로 인해 매우 높은 불확실성을 보일 것으로 전망됩니다. 향후 글로벌 시장 전반에서 수요 등 개선이 나타나지 못한다면 수입 펄프 가격에서는 2021년 4분기와 마찬가지로 일부 침체 움직임이 나타날 가능성을 배제할 수 없습니다. 다만 시장 전반에 불확정 요인이 다수 상존해 있어 단기적, 중장기적인 관점에서 수입펄프 가격 등락을 예상하기는 어렵습니다.

또한 본 보고서에 언급되지 않은 돌발 요인으로 시황이 변동될 수 있으므로 투자에 유의하시기 바랍니다.

재활용 수입폐지 가격은 국가별로 재활용 폐지 공급 및 수요, 수출 상황에 따라 달라지며 중국, 미국을 비롯한 주요 수출입국 시장 상황, 펄프 등 관련 원자재 시장 움직임과 밀접하게 연관되어 있습니다. 주요 수입시장 중 하나인 중국 환경보호 정책 및 재활용 수입폐지 규제 등이 글로벌 시장에 영향을 주고 있으며, 코로나바이러스 사태가 주요 시장 변동요인으로 작용하고 있습니다.

2021년 수입폐지 시장은 코로나바이러스로 인한 수급 불안과 물류 제약, 노동력 부족 등의 여러 요인으로 가격이 연중 상승하는 모습을 보였습니다. 주요 시장인 중국대신 인도 시장이나 동남아 시장에서 충분한 수요가 유지되었고, 강력한 수요가 글로벌 물류 대란과 항구 혼잡, 코로나바이러스로 인한 인력 부족과 결합하며 수입폐지 가격 및 공급에 큰 부담으로 돌아왔습니다.

2022년의 경우 수입폐지 시장은 수입펄프와는 다르게 글로벌 시장 전반이 침체되어 있고, 제지 판지 등 제품의 수요가 경기둔화와 더불어 침체되면서 전반기 중에는 가격이 다소 하향세를 그릴 것으로 추정됩니다. 다만 하락세를 보이더라도 여전히 전년 동기 대비해서는 높은 수준이기 때문에, 수요 침체로 인한 기업들의 판매 부진과 결합되면 손익에 악영향을 줄 가능성을 배제할 수 없습니다. 다만 시장 전반에 불확정 요인이 다수 상존해 있어 단기적, 중장기적인 관점에서 수입폐지 가격 등락을 예상하기는 어렵습니다.

또한 본 보고서에 언급되지 않은 돌발 요인으로 시황이 변동될 수 있으므로 투자에 유의하시기 바랍니다.

(3) 판매가격

판매 가격을 적절하게 결정하는 것은 기업이 적정 이윤을 확보하여, 지속적인 성장을 하기 위해 필수 불가결합니다. 판매 가격을 결정하는 중요한 요소는 원재료비, 운반비, 에너지비용, 환율 등이 있으며 그 중에서 주 원재료인 수입펄프, 수입고지, 국내고지 가격변동이 판매 가격을 결정하는데 가장 큰 영향을 미칩니다.

환율 및 유가 변동과 같은 외부 변수는 국내외 정치, 경제 불확실성이 확대됨에 따라 변동 방향성과 영향을 예측하기 어려우며, 이것이 향후 수익성에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다.

골판지시장의 오랜 판매정책 관행은 주 원재료 가격 상승 후 시차를 갖고 제품단가인상이 이루어지고, 반대로 주 원재료 가격이 하락할 땐 즉시 인하요구가 강하게 제기되기 때문에원재료 가격 변화에 따른 판매단가를 즉시 반영하는데 어려움이 있어, 손익창출에 영향을 주고 있습니다.

나. 위험관리 정책

(1) 자본위험관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 전략은 2019년과 변동이 없습니다.

연결실체는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로나누어 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	1,399,054,581	1,359,881,772
자본	1,716,215,805	1,527,649,251
부채비율	81.52%	89.02%

(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. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

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	11,022	7,896

JPY	650	-
-----	-----	---

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	278,642	(278,642)
JPY	508	(508)

2) 이자율위험

변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결실체는 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	172,050,230	221,255,809

연결실체는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간 종료일 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	(1,334,512)	(1,334,512)	1,334,512	1,334,512
전 기	(1,963,076)	(1,963,076)	1,963,076	1,963,076

3) 가격위험

연결실체는 당기손익-공정가치측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 공정가치로 평가하는 금융상품은 122,616백만원으로, 다른 변수가 일정하고 금융상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 9,423백만원(법인세효과 차감 후)입니다.

4) 신용위험

신용위험은 연결실체의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건 상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 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 연결실체는 당기말 현재 채무불이행 등이 발생할 징후는 낮은 것으로 판단하고 있습니다. 신용위험은 현금 및 현금성자산각종예금 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결실체는 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 연결실체 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	176,821,313	94,816,873	469,269,333	7,803,130	748,710,649
차입금(이자현금흐름)	19,099,031	16,665,227	20,495,885	121,167	56,381,310
매입채무	99,643,547	-	-	-	99,643,547
기타금융부채	159,700,661	24,906,444	55,118,108	36,454,577	276,179,790

다. 파생거래

(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 변동금리부채의 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(%)	공정가치
우리은행	2021-06-30	2022-06-30	29,000,000	CD+0.89	2.13	21,028
우리은행	2019.04.15	2024.04.15	10,000,000	CD+0.95	2.90	(42,058)
우리은행	2020.09.28	2023.10.02	23,315,000	CD+1.18	2.18	230,884

(2) 당기 및 전기 중 파생상품과 관련된 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
파생상품거래이익	935,024	-
파생상품평가이익	589,109	224,016
파생상품처분손실	-	(121,071)
합 계	1,524,133	102,945

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

작성기준일 현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요계약은 없습니다.

나. 연구개발활동

[시멘트부문]

(1) 아세아시멘트(주)의 연구개발 담당조직

- 본사 기술본부 (7명)
- 생산본부 기술연구소(14명)

(2) 아세아시멘트(주)의 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%	-

[제지부문]

(1) 연구개발활동 개요 및 담당조직

아세아제지(주)는 오랜 역사를 통해 취득한 노하우와 선두 기술력을 바탕으로 산업용지 분야에서 업계 수위의 품질 및 브랜드를 구축하기 위해 지속적으로 원/부재료 생산설비 개선에 노력하고 있으며, 생산기술을 향상시켜 이익 창출에 기여하고 있습니다.

아세아제지(주)는 연구개발 업무를 전담하는 조직을 갖추고 있으며, 우수한 제지 제조 기술을 바탕으로 양질의 제품을 생산하는데 노력하고 있습니다.

(2) 연구개발비용

아세아제지(주)의 최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목		제66기 연간 (2021년)	제65기 연간 (2020년)	제64기 연간 (2019년)
원 재 료 비		-	-	-
인 건 비		393	364	234
감 가 상 각 비		-	-	-
위 탁 용 역 비		-	-	-
기 타		-	-	-
연구개발비용 계		393	364	234
회계처리	판매비와관리비	-	-	-

	제 조 경 비	393	364	234
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 ÷ 당분기매출액 × 100]		0.07%	0.08%	0.05%

7. 기타 참고사항

가. 상표, 고객관리 정책

[시멘트부문]

아세아시멘트(주)는 시멘트, 레미콘, 드라이몰탈을 제조, 판매하는 건실한 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)]

아세아시멘트(주)는 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 결합재 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 위드엠텍	동절기용 조기강도 촉진 시멘트	2019.10.21	2019-0130383	2020.09.02	10-2153658	등록
---	---------------------------------	------------------	------------	--------------	------------	------------	----

[한라시멘트(주)]

한라시멘트(주)는 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	동절기용 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

[제지사업부분]

구분	출원인	지적재산권 제목 및 내용	출원일	출원번호	등록일	등록번호	투입경비
실 용 신 안 권	아세아제지(주)	공기에열기의 열교환 파이프부식 감소장치	2003.08.28	2003-0027680	2003.10.31	0332898	636천원
	아세아제지(주)	제지기의 카렌더 롤 자동크리닝 장치	2003.09.09	2003-0028989	2003.12.08	0336413	
	아세아제지(주)	윤활유공급장치	2005.12.19	2005-0035606	2006.04.13	20-0414383	857천원

다. 환경관련 규제사항

[시멘트사업부분]

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.

[제지사업부분]

1) 사업장관리 환경규제

아세아제지(주)는 법률에서 정하고 있는 각종 제품환경 규제와 사업장관리 환경규제를 철저히 준수하고 있습니다. 아세아제지(주)의 사업과 관련해서는 현재 환경관계법(대기, 수질, 폐기물, 소음, 진동 등)이 적용되고 있습니다. 생산과정에서 발생하는 오염물질 배출을 최소화하기 위하여 대기오염방지 시설, 수질오염방지시설, 폐기물처리시설과같은 환경오염방지 시설을 설치하여 운영함으로써 주변 환경에 대한 영향을 최소화 하도록 하고 있습니다. 한편 환경관련 중요 관련법률은 다음과 같습니다.

- 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

아세아제지(주)는 수질, 대기, 폐기물분야 오염물질 발생감소 및 TMS(Tele Metering System) 운영을 통하여 환경부에 실시간 전송됨과 동시에 자체 관리시스템을 운영함으로써 지속적으로 적극 대처하고 있습니다. 환경정책 관련 시행부서가 별도로 있어 폐기물관리 및 산업안전, 보건분야를 엄격하게 관리하고 있습니다. 본 보고서 작성기준일 현재(2020.12.31) 환경문제와 관련한 특이사항은 없습니다.

2) 사업장관리 환경규제 준수를 위한 활동

아세아제지(주)의 공장이 입주해 가동 중인 지역은 각각 농공단지(특별대책지역)와 국가산업단지이며, 환경과 관련된 모든 규제가 타 지역보다 높게 적용되고 있습니다.

제조공정 특성상 제품을 생산하기 위해서는 원재료, 부재료(화학물질 등)를 사용하게 되고, 이러한 과정에서 폐기물 및 폐수, 대기오염물질 등이 부득이하게 수반됩니다. 당사는 환경오염방지시설을 설치하여 오염물질을 저감시켜 완벽한 처리를 기하는 동시에 수질 및 대기 TMS(Tele Metering System)를 관리, 운영함으로써 오염물질 배출현황을 실시간으로 환경공단에 전송하여 정보를 공개할 뿐만 아니라, 환경부와 지방자치단체의 지도 및 점검을 수시로 받고 있습니다.

제품생산과정에서 발생된 폐기물은 환경오염방지와 폐열회수차원에서 소각시설을 운영하여 폐열에너지 자원을 최대한 이용하는 한편 위법사항이 발생되지 않도록 하고 있으며, 임직원이 함께하는 환경정화활동을 정기적으로 전개하고 있습니다.

라. 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 관리

[시멘트부문]

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

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.

[제지부문]

정부의 저탄소 녹색성장 정책에 부응하여 '녹색기술·녹색사업 인증' 취득을 확대하고 있으며 법규에서 요구하는 사업장에서 발생하는 '온실가스 배출량과 에너지 사용량'을 정부에 신고하고 이해관계자들에게 관련 정보를 투명하게 제공하고 있습니다.

아세아제지(주)는 온실가스 저감설비 도입과 에너지 절감활동을 통해 온실가스 배출량과 에너지 사용 허용량 목표를 달성하기 위해 노력하고 있습니다. 아세아제지(주)는 2015년부터 <온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률>에 따라 온실가스 배출권 거래제 적용대상업체에 해당합니다. ISO14001 등 별도의 환경 관련 경영인증시스템은 보유하고 있지 않으며, 장기적인 측면에서 환경정보공개제도 참여나 환경 관련 인증을 획득할 수 있는 방안을 적극 검토할 예정입니다.

아세아제지(주)의 최근 5개년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

구분(단위: tCO ₂ eq, toe)	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
온실가스 배출량	537,518	553,133	525,370	537,322	502,959
에너지 사용량	177,494	180,345	177,551	158,987	214,713

[주] 단위는 각각 tCO₂eq(온실가스 배출량), toe(에너지사용량)입니다.

아세아제지(주)의 최근 5개년 용수 사용량 및 자원 재활용 실적은 다음과 같습니다.

구분(단위: 톤)	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
용수 사용량	4,724,291	4,594,079	4,676,939	5,095,965	5,142,657
자원 재활용 실적	974,679	754,399	701,127	771,058	913,060

마. 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 혼화재등의 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 경 제성과 인력절감 등의 효과로 각광받고 있습니다.

몰탈 산업은 건축물 내·외부마감재로 시멘트, 모래, 특성혼화제 등을 미리 혼합하여 건축현장에 공 급하는 시멘트 2차제품 산업입니다. 우리나라에서는 1990년대 후반부터 건축현장에 본격적으로 보 급되기 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 경 기동향에 직접적인 영향을 받고 있습니다. 또한 제품의 중량이 많이 나가서 운반비 비중이 큰 산업으 로 장거리보다는 지역권역별로 시장이 분할되어 경쟁하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

시멘트 내수는 1997년 6,175만톤을 정점으로, IMF 외환위기 직후인 1998년에는 4,462만톤으로 격 감하였다가, 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 수 주 실적증가, 정부의 건설투자 확대정책 등에 힘입어 출하량 증가세가 유지되었으나, 2018년도는 정 부의 SOC 예산 감축과 8.2부동산 대책, 10.24 가계부채 종합대책등으로 인한 건설수주 감소로 시멘 트 수요는 감소되었고 2020년도에도 건설수주와 건설투자가 감소세로 전환되어 하락세가 지속되었 습니다. 2021년도는 SOC 예산이 전년에 비해 증가할 것으로 예상되는 가운데 국내시멘트 출하는 2020년대비 소폭 증가가 예상됩니다. 다만 정부의 SOC 투자확대, 부동산정책등 수요 증가에 따른 성장잠재력은 유효한 것으로 파악되고 있습니다.

이처럼 내수 중심의 산업 특성상 단기적으로는 국내 건설경기 악화의 영향으로 성장성의 제한을 받 고 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 중장 기적인 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 급성장하였습니다. 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㎡를 초과하여 레미콘 산업 사상 최정점에 이르렀으나 이후 정부의 정책변화와 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㎡ 2016년도 1억 7,152 만㎡로 큰 성장세를 기록하였습니다. 2017년도 들어서도 수도권을 중심으로 건설경기 호황으로 레미콘 시장 규모가 증가 추세를 보여전국출하량 1억 7,429 만㎡ 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 소폭 증가가 예상됩니다.

<최근 전국레미콘 출하실적>

(천㎡/년)

구분	2020년	2019년	2018년	2017년	2016년	2015년
내수	138,854	147,154	155,725	174,291	171,519	152,154

※ 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 유사 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]

'바. 영업의 개황' 중 연결대상 종속회사 현황 참조

[제지사업부문]

1. 제지부문(골판지원지)

[산업의 특성]

제지산업은 펄프와 재활용 폐지를 주 원재료로 하여 각종 종이 및 종이제품을 생산하는 산업으로 거액의 투자비용이 소요되는 자본집약적 대형 장치산업입니다. 대규모 설비투자액이 진입장벽으로 작용하는 장점이 있으나, 수급불균형으로 인한 이익변동성이 크고 불황기에는 고정비 부담으로 채산성이 악화되는 단점도 가지고 있습니다. 예상하지 못한 시장수급 변동에 의해 예상 조업도를 크게 하회하는 생산, 판매가 이뤄질 경우 고정비 부담이 수익성에 큰 영향을 줄 수 있습니다.

수요변화에 탄력적으로 대응하기 어려워 수급불균형이 주기적으로 나타나는 특성이 있으며, 수요는 경제성장률과 맞물려 완만한 증가를 보이는 반면 공급은 투자설비기간이 장기간에 걸쳐 이루어집니다. 설비완료 때마다 공급능력이 계단식으로 급증하며, 수급불균형에 따라 판매가격이 주기적으로 변동하는 전형적인 경기 변동형 산업입니다.

기존 설비의 개조 수선투자는 공급량 증가 효과가 크지 않으나, 대규모 공급량 증가로 이어지는 신규 투자는 투자결정에서 완공까지 3~5년의 기간과 대규모 투자자금이 소요됩니다. 공급량 증가는 계단식으로 크게 증폭되며, 수급구조와 제품스프레드 변화로 이어지기 때문에 기업 실적은 주기적인 변동성을 보입니다.

제지산업은 자동화된 생산설비, 재고자산 보관과 운송을 위한 물류시설, 에너지설비, 폐수시설 등을 포함한 대규모 설비와 넓은 부지가 필요하며, 사업 초기 대규모 투자자본이 소요되는 장치산업 특성상 총자산에서 유형자산이 차지하는 비중이 비교적 큰 편입니다. 제지산업은 20~30년 이상 안정적인 생산 설비 가동을 위한 정기적인 유지 보수를 요구합니다. 지속적인 설비 유지보수를 통하여 설비 자산가치를 유지시키는 것이 중요한 경쟁력 요인입니다.

[산업의 성장성]

제지산업은 경제발전과 함께 지류소비량이 증가하는 한편 소비의 고급화로 인해 품질도 지속적으로 발전해 왔습니다. 최근 제지산업의 성장속도는 낮은 수준을 보이고 있으며, 소비 및 공급 증가율이 정체되는 등 성숙기에 있는 것으로 판단됩니다.

글로벌 시장을 보면 중국 제지업체들의 급속한 성장에 따른 다량의 제품출시가 이어지고 있으며, 국내 제지업체들의 수출지역 다변화는 위축되고 있습니다. 국내 제지업체들에게는 환경 친화적이거나, 더 가볍고 튼튼하거나, 특수 지종 등의 차별화된 고부가가치 제품 개발에 대한 투자확대 필요성이 대두되고 있습니다.

글로벌 종이 수요는 전반적인 산업경기과 연관되어 있는 특성에 따라 글로벌 경제성장률과 더불어 꾸준히 안정적인 성장세를 유지해왔지만, 주요 선진국들의 경기 성장이 전체적으로 둔화되는 현 시점에서 글로벌 제지산업은 선진국보다는 개발도상국 중심성장세로 옮겨 가는 추세입니다.

선진국은 경제성장이 둔화된 가운데 정보통신기술의 발전으로 신문용지, 인쇄용지등 종이 수요가 감소하고 있으나 개발도상국의 경우 여전히 높은 경제성장이 기대되고, 인구 대비 종이 제품 소비 수준이 선진국에 비해 매우 낮은 수준이어서 수요 확대 여력이 풍부하기 때문입니다.

우리나라 1인당 지류 소비량은 주요 선진국의 약 80% 수준에 근접하였으며, 경기 불황에 따라 내수

소비가 소폭 감소하는 시기도 있었으나, 디지털 기술 발달에도 불구하고 아직까지는 제지 수요가 큰 폭으로 감소하지 않고 있습니다. 일정 시점까지는 두매체가 공존할 가능성이 높으며, 원가 이점을 확보하고 있는 지배회사를 비롯한 제지부문은 점진적인 장기성장이 가능할 것으로 전망합니다.

제지산업은 경기 전반과 연관되어 있으며, 그 성장성은 국내 경제성장을 및 국민생활수준 척도와 밀접한 관련을 보이고 있습니다. 골판지 수요와 밀접한 관련이 있는 택배산업과 온라인 쇼핑 성장세, 플라스틱이나 비닐 소비를 억제하고자 하는 환경보호에 대한 정부 차원의 관심 고조, 비닐 위주였던 농산물 등의 생필품 포장환경 변화 움직임이 향후에도 골판지 업계 성장에 긍정적인 요인이 될 것으로 예상됩니다.

■ 골판지원지(전체)

(단위:M/T)

연도	생산	출하(판매)			재고
		내수	수출	합계	
2015년	4,676,769	4,472,947	231,598	4,704,545	176,089
2016년	4,852,659	4,600,470	273,069	4,873,539	155,563
2017년	5,069,354	4,760,800	334,532	5,095,332	129,585
2018년	5,039,285	4,716,525	261,251	4,977,777	190,990
2019년	5,308,640	4,775,394	513,630	5,289,024	205,927
2020년	5,783,055	5,160,784	727,169	5,887,953	100,825
2021년	5,983,065	5,411,220	514,733	5,925,953	155,435

[자료] 한국제지연합회 <통계정보(수급실적)>

[경기변동의 특성]

골판지원지는 국내총생산(GDP), 민간소비, 제조업생산지수, 농수산물 작황 등과 상관관계를 가지고 있으며 산업 생산품 포장에 사용되는 수요 특성에 따라 직접적으로는 제조업 전체의 생산활동과 연계성을 갖고 있는 제품입니다. 온라인쇼핑의 지속적 증가세 및 농산물 포장 확대 실시 등으로 과거 추세나 역사적 패턴만으로는 산업 전망을 예측하기가 어렵습니다.

경기 호황 때 수요가 증가하고 불황 시 증가세가 둔화되는 특성을 갖고 있으며, 경기 활성화 외에 문화 이벤트 증가나 명절 및 농산물 수확기를 선행하여 수요가 증가하는 특성이 있습니다. 제지산업의 전반적인 성장성은 낮은 수준을 보이고 있으며, 소비 및 공급 증가율이 정체되는 성숙기에 있는 것으로 판단됩니다.

[경쟁우위요소]

골판지원지는 산업 내에서 수직 계열화를 이룬 아세아제지, 신대양제지, 삼보판지, 태림포장, 한국수출포장 등 주요 업체를 중심으로 업계가 재편되고 있습니다. 이들의 계열회사도 골판지 시장에서 큰 비중을 차지하고 있어 주요 업체들의 산업 내비중이 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다.

제지산업은 제품 차별화가 힘들어 가격 위주 경쟁이 이루어지고 있는 가운데 외화환율, 경기상황 등 거시 지표에 따라 업황이 주기적으로 변동하므로 원가 경쟁력은 불황 시 사업 안정성을 가늠할 수 있는 중요한 요인입니다.

지배회사는 설비규모, 노후화 정도, 운영 효율성 측면에서 기업경쟁력을 보유하고 있으며, 수직 계열

화, 원재료 구매에 따른 비용절감과 같은 원가 면에서도 상위권의 경쟁력을 보이고 있습니다.

※ 주요기업 수직계열화 현황

계열별	주요제품	업체명
아세아제지	골판지원지	아세아제지, 경산제지
	골판지상자	제일산업, 에이팩, 유진판지
신대양제지	골판지원지	신대양제지, 대양제지공업, 신대양제지반월
	골판지상자	대영포장, 광신판지, 신대한판지, 대양판지
태림포장	골판지원지	태림페이퍼, 동원페이퍼
	골판지상자	태림포장, 태림판지
삼보판지 (대림제지)	골판지원지	대림제지, 고려제지
	골판지상자	삼보판지, 한청판지, 삼화판지, 동진판지,
한국수출포장	골판지원지	한국수출포장
	골판지상자	한국수출포장, 한수팩

[주] 상세 내역은 각 회사별 공시를 참고하시기 바랍니다.

2. 판지부문(골판지 원단 및 상자)

[산업의 특성]

골판지 포장산업은 일반 소비대중에게 직접 판매하지 못하는 중간재로 수요처가 생산하는 제품(섬유 제품, 전자제품, 식품, 의약품 및 농수산물 등)의 특성에 맞도록 견적, 발주, 재단과 인쇄가 이루어지며, 주문 생산되는 거래로 이루어지고 있습니다.

전형적인 내수산업으로 경기 동향에 따라 수요가 크게 좌우되며 국내총생산(GDP)수준에 비례하여 성장하는 특성이 있습니다. 경쟁력 우위를 확보하고 있는 상위 업체들의 활발한 영업전략으로 산업 내 구조조정이 빠르게 진행되고 있습니다.

골판지 제품은 전량 주문에 의해 생산이 이루어지는 특성을 가지므로 수주량은 곧바로 공장가동률을 나타내며, 제품 재고 개념이 없는 특성이 있습니다. 피 포장 상품마다 크기와 내용이 달라 각 상품마다 품질기준과 상자크기 및 인쇄 내용을 달리 생산하여야 하는 다품종 소량 규격 생산 특성을 갖습니다.

자체 브랜드를 보유하기 힘든 무 상표성의 특성이 있으며, 타사 제품과의 품질적인 차별성이 적어 공급자 간 가격 경쟁이 치열합니다. 제품 가격에 비하여 크기(부피)가 매우 크므로, 물류비용 부담이 높아 생산량 대부분을 내수에 충당하고 있습니다.

[산업의 성장성]

전자산업 등 제조업 기반의 골판지상자 수요는 비중이 줄어들고 있고, 농수산물 및 식음료품 등 비중은 증가 추세를 보이고 있습니다. 우리나라의 국민 1인당 골판지수요량은 선진국에 비해 상대적으로 적어 잠재 수요가 있으며, 이러한 잠재 수요가 최근 온라인 쇼핑과 농산물 구매, 택배산업 수요증가로 활발하게 나타나고 있습니다.

상위업체들의 활발한 지역거점 확보 전략에 따라 이들의 시장점유율은 지속적으로 확대될 전망이며, 타 외부포장재(플라스틱 또는 목재 등)와는 다르게 재활용이 가능하고 친환경적인 특성으로 인해 충분한 시장성을 가지고 있습니다.

[경기변동의 특성]

골판지 포장산업은 산업 전반에 걸쳐 사업 연관성을 갖기 때문에 경기변동에 민감하게 연동되며, 계절적인 요인을 보았을 때에는 농산물 집중 출하시기에 수급 변동이 있을 수 있습니다.

[시장여건]

산업경기 변동에 민감하게 시장이 변동되며 수출산업에 비해 내수산업의 변동에 따른 시장의 변동이 더 큼니다. 최근 시장은 다품종 소량 생산화를 기반으로 한 소비패턴 증가를 반영하고 있으며 소비자의 요구도 다양해지고 있습니다.

원자재인 골판지원지 구매비중이 원가의 대부분을 차지하며, 골판지원지의 가격변동에 민감하지만 제품 가격에 연동하여 반영하기가 어려워 대체로 낮은 수익성 구조를 보입니다. 다품종 소량 생산의 수주산업으로 특정화된 단일품목 대량생산이 어렵기에 원가비율이 높고 고객 주문에 의해 생산되는 주문생산방식으로 자체브랜드를 가지기 힘들며 품질 차별성이 적기 때문에 경쟁사와 시장우위 경쟁에 있어 치열한 단가경쟁을 하고 있는 실정입니다.

[경쟁우위요소]

시장에서 다품종 소량 생산을 요구하고 있어, 소비자 주문을 즉각적이고 정확하게 납품하고 그에 따른 물류비용을 절감하는 것이 경쟁우위 요소라고 볼 수 있습니다. 최근 들어 선두업체와 후발업체 간 경쟁력 차이가 더욱 벌어지고 있으며, 하위업체의 구조조정과 노후 설비 폐쇄가 진행되고 있습니다.

바. 영업의 개황

[지주사업부문]

(1) 영업개황

당사는 2013년 10월 01일 회사본부 및 경영컨설팅업을 영위하는 지주회사로 전환되었으며, 당사는 회사명을 아세아시멘트주식회사에서 아세아주식회사로 변경하였습니다. 아세아시멘트(주)와 아세아제지(주) 2개 회사를 자회사로 두고 있습니다. 영업수익은 부동산 임대료와 브랜드 사용 수수료, 경영서비스 수수료 등입니다.

당사는 2021년도 연결매출액 18,465억원, 연결영업이익 2,289억원, 연결당기순이익 2,012억원을 기록하였고, 별도매출액 213억원, 영업이익 120억원, 당기순이익 140억원을 기록하였습니다. 최근 3년간 당사의 수익내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	2021년	2020년	2019년
배당수익	5,585	5,688	6,322
상표권 수익	3,711	3,141	3,206
경영서비스수수료 수익	1,899	1,697	1,733
임대수익	10,083	9,817	9,774
총영업수익	21,278	20,343	21,035

당사는 지배목적의 주식소유를 주된 사업내용으로 하는 순수지주회사로 주식 소유를 통해 당기말 현재 아세아시멘트(주)와 아세아제지(주) 등 총 2개 국내 자회사와 10개 손자회사, 3개의 증손자회사에 대해 지배권을 행사하고 있습니다.

□ 자회사 현황

구분	회사명	주요업종	보유주식수(주)	지분율(%)
상장	아세아시멘트(주)	시멘트 제조업	2,101,540	53.94
	아세아제지(주)	지류제조 및 판매	4,226,310	47.19

당사는 자회사들의 책임경영체제의 확립, 경영효율성 제고 및 투명경영으로 수익성 향상이 될 수 있도록 노력하며, 그룹차원의 정책 및 전략을 개발하여 자회사간의 시너지효과와 경영효율을 극대화하고, 한편으로는 경영리스크를 최소화해 나아가며 신규사업을 검토하는 업무를 수행하여 지속성장 가능한 기업이 되도록 노력할 것입니다.

(2) 시장점유율
- 해당사항 없음

(3) 시장의 특성
- 해당사항 없음

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 2013년 10월 1일 인적분할을 통해 지주회사로 전환하였습니다. 아세아(주)는 지주회사로서 자회사의 성장 기반 마련을 위한 지주회사 체제 구축에 중점을 둔 경영을 하고자 합니다. 이를 위하여 자회사 및 손자회사 지분의 체계적이고 효율적인 관리를 통해 지배구조의 투명성을 높여 기업가치를 제고시키고자 합니다. 또한, 빠르게 변화하는 경영환경에 유연하게 대처하고, 재무안정성 및 경영활동에 대한 리스크 관리에 힘쓰고 더불어, 각 사업별 책임경영 및 전문화를 통해 자회사가 핵심 사업에 집중할 수 있도록 하여 자회사의 역량을 최대한으로 이끌어 낼 것이며, 나아가 신성장 동력을 확대할 수 있도록 미래성장 사업에 대한 투자 및 사업구조 고도화에 집중토록함으로써 중장기적 기업가치를 제고하고자 합니다.

[시멘트사업부문]

아세아시멘트(주)

(1) 영업개황

자회사인 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, 영업이익 549 억원, 당기순이익 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 친환경바이오항토시멘트, 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 145여년 이상 채광할 수 있는 풍부한 매장량과 양질의 석회석 광산을 보유하고 있습니다. 또한, 초고층 건물에 적합한 고유동 시멘트의 생산으로 기술과 품질 우위에 있습니다. 특히, 2011년도부터 국내 최고층 건물인 잠실 롯데월드타워(123층, 555m) 현장에 기초 매트 콘크리트용 초저발열 시멘트를 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 경제발전과 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)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 법률의 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.

한라시멘트(주)

(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 콘트리트화 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>

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. 2020년은 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 법률의 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 선형 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, 2020년 동기 매출액 11,104백만원 대비 146.3% 증가하였고, 영업손실 79백만원, 당기순이익 18,001백만원을 기록하였습니다.

(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. 보고서 작성기준일 현재 당사는 3개의 창업투자조합을 운용하고 있습니다.

(1) 산업의 특성

벤처캐피탈(Venture Capital)은 장래성은 있으나 자본과 경영기반이 취약한 기업에 대하여 사업 초기 단계에서의 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 용자에 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 회수환

경이 되는 국내증권시장(거래소, 코스닥시장)의 변화에 민감하게 영향을 받고 있습니다.

(4) 국내외 시장여건

1986년에 제정된 중소기업창업지원법에 의해 등록된 벤처캐피탈은 2021년 9월말 현재 총184개사입니다. 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)

* 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%
	기타포괄손익누계액	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%
	합계	86,696	100.0%	54,618	100.0%	48,087	100.0%

② 자금운용실적

(단위:백만원)

구분		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%
	단기매매금융자산	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	기타	2,076	2.4%	460	0.8%	1,005	2.1%
	합계	86,696	100.0%	54,618	100.0%	48,087	100.0%

□ 창업투자자산 운용내용

(단위:백만원)

구분		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	4404	2054
	조합출자금	999	497	4,170	4404	2054
	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

- 2021년 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	KTB네트웍	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 성장가능성이 높은 바이오/의료, ICT서비스 및 부품소재 등의 분야에 집중적으로 투자할 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(꽃나무, 꾸찌병나무 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 출

자한 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)

[제지사업부문]

주요종속회사인 아세아제지(주)는 골판지원지 중에서도 수입 원재료를 사용하는 표면지를 주로 생산하여 판매하고 있습니다. 따라서, 재활용 국내폐지 가격 변동성에 의해 영향을 받지만 수입 원자재(펄프, 폐지)가격과 환율 변동에 따라 손익구조가 변동됩니다.

국내 골판지 업계는 시장확장의 한계로 인하여 정체 양상이 상당기간 지속되고 있습니다. 특히 대형 제지사를 중심으로 원재료 수급을 위한 지역거점 확대, 이면지 및 중심지 업체가 표면지 시장에 진출하는 등 변화를 겪고 있습니다. 또한 재활용 국내폐지 가격 변동, 전력비를 비롯한 에너지 비용으로 인한 원가압박을 받고 있습니다.

아세아제지(주)는 원가 경쟁력 확보를 위해 소각보일러 및 고품연료보일러를 통해 자체적으로 생산 공정에 사용하는 증기를 조달하는 체제를 갖추고 변화된 경영환경에 대응하고 있습니다. 아울러 계열 골판지회사의 골판지 제조설비 확대를 통해 판매량 증진과 안정적인 수요처를 확보하고 있습니다.

[시장점유율]

골판지상자의 주요 원재료인 골판지원지는 표면지, 골심지, 이면지로 구분되며, 지배회사는 표면지용 라이너지를 주력으로 생산하고 있습니다. 표면지용 라이너지는 아세아제지, 신대양제지, 한국수출포장, 태림페이퍼, 고려제지 등에서 생산하고 있습니다.

골판지원지(표면지와 이면지, 골심지 모두 포함) 출하량 수치를 근거로 한 최근 사업연도 기준 지배회사의 추정 시장 점유율은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구분	제66기(2021년)	제65기(2020년)	제64기(2019년)
골판지원지	14	14	14

[주] 시장점유율은 지배회사 추정치입니다.

[시장 특성]

내수 산업용재 위주이며 주요 영업지역은 서울·경기를 비롯한 수도권, 대구·부산·경상의 영남권, 충청·전라의 호남권으로 나눌 수 있습니다. 주 판매 제품은 공산품과 농산물 포장원지, 기타 산업용지 등으로 경기변동에 민감한 경기 변동형 산업입니다.

[경쟁우위요소]

아세아제지(주)는 소각보일러와 고효율 연료보일러 효율을 극대화하여 원가절감을 통한 수익성을 향상시키고, 안정적인 원재료 확보와 판매 안정을 위한 폐지수집사업과 판지계열화를 한층 강화하여 지금까지 추진하여 온 계열화 전략을 완성함으로써 시너지 효과를 높이고 있습니다. 치열한 원가경쟁 환경에서 폐기물을 이용한 대체에너지 산업 활성화로 에너지 고비용의 현실에서 재활용을 통한 비용절감과 수익창출을 통해 향후 수익 사업으로 확대할 계획입니다.

아세아제지(주) 연결대상 종속기업

경산제지(주)는 골판지원지를 생산 판매를 하는 회사이며, 제일산업(주)과 유진판지(주), (주)에이팩은 골판지 원단 및 골판지상자를 생산하고 판매하는 회사로 영업력 확대와 경쟁력 향상을 위해 신규 인쇄기 및 완성공정 설비 등 시설투자를 지속하고 있습니다. 에이피리싸이클링(주)는 재생원료 안정적 공급을 통해 지배회사 영업력을 지원하고 있습니다.

[시장 특성]

골판지 및 골판지상자의 특성상 제품 자체 부피가 커 운송비용이 많이 소요되며, 수출입이 많지 않은 내수산업의 특징을 가지고 있고, 수요지역 내에서 소비가 되는 지역산업의 특징과 산업경기 변동에 따라 변화가 심하게 나타나는 특징이 있습니다.

※골판지포장 시장 생산 현황

[단위: 백만㎡, 억원]

구 분	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
수 량	5,616	5,792	5,960	6,076	6,509
금 액	37,019	39,598	39,821	40,342	41,699

[출처] 한국골판지포장공업협동조합, 골판지포장물류지

[경쟁우위요소]

경산제지(주)는 영남권 골판지원지시장에서 안정적인 우위를 확보하고 있으며, 지속적인 설비투자, 근거리 원재료 조달로 원가절감과 판매량을 증대하고 있습니다.

제일산업(주)은 제지계열사를 통해 안정적으로 원재료를 확보하고 있으며, 국내 수위의 골판지 생산 설비 보유는 물론 제품 제조부문에서도 독보적인 운영 및 제조기술을 보유하고 있습니다.

유진판지(주)는 지속적인 시설투자를 통해 품질안정화 및 영업력, 생산력 극대화를 이루고, 생산과정에서 품질, 시간 손실을 최소화하여 원가절감을 유도하였으며, 근거리 위주 납품처를 발굴하는 등 영업활동을 수행하고 있습니다.

(주)에이팩은 골심지 합지기 설비 투자를 통하여 농산물 포장시장에 진출하였고, 현재 대기업 위주 다수 거래선을 확보하고 있으며, 코팅제 개발을 통하여 수산물시장까지 진출하여 농수산물 전문 골판지상자 전문업체로 성장하고 있습니다.

에이피리싸이클링(주)은 지역거점을 통해 제지원료 및 재활용사업을 전개하고 있으며, 안정적인 수익구조를 유지하고 있습니다.

다. 신규사업에 관한 내용.

- 해당사항 없음

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 연결요약재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제57기	제56기	제55기
	2021년 12월말	2020년 12월말	2019년 12월말
[유동자산]	800,688	658,016	671,506
· 당좌자산	643,745	545,847	536,469
· 재고자산	156,943	112,169	135,037
[비유동자산]	2,314,582	2,229,515	2,197,990
· 투자자산	315,556	276,819	212,488
· 유형자산	1,493,079	1,455,848	1,474,979
· 무형자산	502,888	493,977	507,342
· 기타비유동자산	3,059	2,871	3,181
자산총계	3,115,270	2,887,531	2,869,496
[유동부채]	482,832	368,857	366,805
[비유동부채]	916,223	991,025	1,041,569
부채총계	1,399,055	1,359,882	1,408,374
[자본금]	10,955	10,955	10,955
[기타불입자본]	(197,034)	(188,556)	(184,187)
[기타자본구성요소]	4,649	(2,673)	(968)
[이익잉여금]	1,089,657	989,312	951,262
[소수주주지분]	807,988	718,611	684,059
자본총계	1,716,215	1,527,649	1,461,121
	(2021.01.01~ 2021.12.31)	(2020.01.01~ 2020.12.31)	(2019.01.01~ 2019.12.31)
매출액	1,846,504	1,527,141	1,542,431
영업이익(손실)	228,866	146,953	158,121
계속영업이익(손실)	182,932	85,667	94,518
중단영업이익(손실)	18,313	(2,719)	-
연결당기순이익(손실)	201,245	82,948	94,518
· 지배회사지분순이익	105,036	42,023	48,207
· 소수주주지분순이익	96,209	40,925	46,311
연결기타포괄손익	(3,365)	(3,072)	(7,674)
연결총포괄이익(손실)	197,880	79,876	86,844
· 지배회사지분순이익	102,889	39,773	43,960

· 소수주주지분순이익	94,991	40,103	42,884
지배기업 소유주지분에 대한 주당손익(단위:원)			
· 기본주당이익(단위:원)	56,785	22,188	25,353
연결에 포함된 회사수	14개	15개	12개

나. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제57기	제56기	제55기
	2021년 12월말	2020년 12월말	2019년 12월말
[유동자산]	32,493	21,850	26,521
· 당좌자산	32,493	21,850	26,521
· 재고자산	-	-	-
[비유동자산]	400,745	406,370	401,086
· 투자자산	392,045	397,252	394,993
· 유형자산	6,537	6,609	3,803
· 무형자산	360	706	487
· 기타비유동자산	1,803	1,803	1,803
자산총계	433,238	428,220	427,607
[유동부채]	13,122	12,759	5,818
[비유동부채]	17,881	22,294	28,921
부채총계	31,003	35,053	34,739
[자본금]	10,955	10,955	10,955
[기타불입자본]	(301,952)	(301,952)	(297,583)
[기타자본구성요소]	5,823	6,799	8,117
[이익잉여금]	687,409	677,365	671,378
자본총계	402,235	393,167	392,867
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	21,279	20,343	21,035
영업이익(손실)	11,983	11,682	12,533
당기순이익(손실)	14,044	9,321	10,596
기타포괄손익	(1,277)	(1,325)	(799)
총포괄이익(손실)	12,767	7,997	9,797
주당순이익(단위:원)	7,593	4,922	5,572

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 57 기 2021.12.31 현재
제 56 기 2020.12.31 현재
제 55 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 57 기	제 56 기	제 55 기
자산			
유동자산	800,688,243,838	658,015,861,578	671,505,733,030
현금및현금성자산	225,792,646,797	191,546,769,850	208,777,750,930
기타유동금융자산	71,364,010,494	25,482,008,818	34,859,014,090
유동 상각후원가 측정 금융자산	7,330,000	25,965,000	25,720,000
유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	32,490,422,697	10,212,328,766	8,077,381,495
매출채권 및 기타유동채권	307,566,547,151	279,935,748,414	276,651,506,920
재고자산	156,942,688,927	112,169,081,920	135,037,132,190
기타유동자산	6,524,597,772	10,048,827,898	8,077,227,405
매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단		28,595,130,912	
비유동자산	2,314,582,141,564	2,229,515,162,035	2,212,852,773,457
장기금융상품	12,154,181,020	13,230,720,370	9,200,335,010
장기매출채권 및 기타비유동채권	9,075,197,409	8,399,109,075	7,786,810,278
기타비유동금융자산	104,184,575,102	77,584,582,991	57,344,521,237
비유동 상각후원가 측정 금융자산	14,017,099,671	9,017,702,283	33,565,000
비유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	69,512,930,749	49,648,389,849	41,266,873,638
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	20,654,544,682	18,918,490,859	16,044,082,599
관계기업에 대한 투자자산	999,369,049	496,893,768	
유형자산	1,493,079,265,375	1,455,847,635,278	1,474,978,848,650
투자부동산	68,891,316,040	69,826,694,706	70,474,156,031
무형자산	502,888,216,339	493,976,600,033	507,342,033,180
사용권자산	120,250,599,365	107,281,856,032	82,545,403,013
기타비유동자산	3,059,421,865	2,871,069,782	3,180,666,058
자산총계	3,115,270,385,402	2,887,531,023,613	2,884,358,506,487
부채			
유동부채	482,831,435,041	363,667,036,881	366,958,582,084
매입채무 및 기타유동채무	276,453,767,701	191,253,255,403	192,327,818,672
단기매입채무	99,643,546,644	93,510,739,149	103,228,714,671
단기차입금	124,223,562,824	54,554,376,232	41,861,506,179
유동성장기차입금	42,597,749,988	43,188,140,022	47,237,597,822
유동성사채	9,988,908,245		
기타유동금융부채	155,117,917,934	125,837,716,610	132,604,423,297
기타유동부채	15,080,502,493	22,161,832,914	17,146,827,713
유동충당부채		3,658,430,781	
미지급법인세	36,179,246,913	20,755,801,173	24,879,512,402
비유동부채	916,223,145,795	996,214,735,509	1,056,465,458,072
장기매입채무 및 기타비유동채무	568,037,487,831	641,620,756,086	698,974,702,344
장기차입금	538,084,267,866	601,733,270,442	689,023,162,136
사채	29,953,219,965	39,887,485,644	9,951,540,208
장기기타금융부채	102,603,653,922	96,161,469,028	75,321,364,189
이연법인세부채	131,002,147,780	141,136,684,514	140,453,698,362
기타비유동부채		590,200,000	2,916,480,000
비유동충당부채	80,017,104,166	80,408,898,771	101,473,578,088

퇴직급여부채	34,280,827,794	35,955,566,594	37,325,635,089
비유동미지급법인세	281,924,302	341,160,516	
부채총계	1,399,054,580,836	1,359,881,772,390	1,423,424,040,156
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	908,227,683,144	809,037,626,324	776,961,490,296
자본금	10,955,120,000	10,955,120,000	10,955,120,000
기타불입자본	(197,033,550,900)	(188,556,170,895)	(184,187,229,075)
이익잉여금(결손금)	1,089,657,180,907	989,311,694,218	951,161,252,272
기타자본구성요소	4,648,933,137	(2,673,016,999)	(967,652,901)
비지배지분	807,988,121,422	718,611,624,899	683,972,976,035
자본총계	1,716,215,804,566	1,527,649,251,223	1,460,934,466,331
자본과부채총계	3,115,270,385,402	2,887,531,023,613	2,884,358,506,487

연결 포괄손익계산서

제 57 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 56 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 55 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 57 기	제 56 기	제 55 기
수익(매출액)	1,846,503,739,538	1,527,141,149,607	1,542,430,973,306
매출원가	1,423,398,419,756	1,205,875,699,271	1,215,760,896,045
매출총이익	423,105,319,782	321,265,450,336	326,670,077,261
판매비와관리비	194,239,575,444	174,312,905,431	168,232,445,315
영업이익(손실)	228,865,744,338	146,952,544,905	158,437,631,946
금융수익	6,436,094,386	5,352,309,281	4,725,910,472
금융원가	33,511,160,767	40,047,871,425	41,605,588,107
기타이익	17,063,721,681	17,236,309,751	17,140,838,779
기타손실	8,577,530,338	13,802,879,386	17,850,786,044
지분법이익(손실)	(502,475,281)	3,106,232	
법인세비용차감전순이익(손실)	210,779,344,581	115,687,306,894	120,848,007,046
법인세비용	27,847,412,437	30,020,776,422	26,517,792,728
계속영업이익(손실)	182,931,932,144	85,666,530,472	94,330,214,318
중단영업이익(손실)	18,312,991,688	(2,718,576,658)	
당기순이익(손실)	201,244,923,832	82,947,953,814	94,330,214,318
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	105,035,588,912	42,023,147,791	48,105,952,172
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	96,209,334,920	40,924,806,023	46,224,262,146
기타포괄손익	(3,364,658,213)	(3,316,530,526)	(7,673,699,189)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(3,757,423,348)	(2,974,277,053)	(8,028,436,618)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(2,652,671,307)	(1,302,120,434)	(7,951,082,377)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(1,104,752,041)	(1,672,156,619)	(77,354,241)
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	197,880,265,619	79,631,423,288	86,656,515,129
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	102,889,460,820	40,723,201,809	43,858,538,013
총 포괄손익, 비지배지분	94,990,804,799	38,908,221,479	42,797,977,116
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	51,445	22,962	25,299
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	51,445	22,962	25,299
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	5,340	(774)	
중단영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	5,340	(774)	

연결 자본변동표

제 57 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 56 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 55 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)	10,955,120,000	(184,187,229,075)	911,486,005,504	(1,823,361,146)	736,430,535,283	647,412,055,919	1,383,842,591,202
연차배당			(3,327,583,000)		(3,327,583,000)	(6,237,057,000)	(9,564,640,000)
자기주식 거래로 인한 증감							
연결대상범위의 변동							
당기순이익(손실)			48,105,952,172		48,105,952,172	46,224,262,146	94,330,214,318
재분류조정							
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				(367,377,034)	(367,377,034)	290,022,793	(77,354,241)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분			(1,031,725,720)	1,031,725,720			
확정급여채무의 재측정요소			(4,071,396,684)		(4,071,396,684)	(3,879,685,693)	(7,951,082,377)
해외사업장환산손익				191,359,559	191,359,559	163,377,870	354,737,429
2019.12.31 (기말자본)	10,955,120,000	(184,187,229,075)	951,161,252,272	(967,652,901)	776,961,490,296	683,972,976,035	1,460,934,466,331
2020.01.01 (기초자본)	10,955,120,000	(184,187,229,075)	951,161,252,272	(967,652,901)	776,961,490,296	683,972,976,035	1,460,934,466,331
연차배당			(3,327,583,000)		(3,327,583,000)	(5,527,528,200)	(8,855,111,200)

자기주식 거래로 인한 증감		(4,368,941,820)			(4,368,941,820)		(4,368,941,820)
연결대상범위의 변동						62,655,794	62,655,794
당기순이익(손실)			42,023,140,285		42,023,140,285	40,924,813,529	82,947,953,814
재분류조정							
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				(1,520,738,885)	(1,520,738,885)	(151,417,734)	(1,672,156,619)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분							
확정급여채무의 재측정요소			(545,115,339)		(545,115,339)	(512,246,265)	(1,057,361,604)
해외사업환산손익				(184,625,213)	(184,625,213)	(157,628,260)	(342,253,473)
2020.12.31 (기말자분)	10,955,120,000	(188,556,170,895)	989,311,694,218	(2,673,016,999)	809,037,626,324	718,611,624,899	1,527,649,251,223
2021.01.01 (기초자분)	10,955,120,000	(188,556,170,895)	989,311,694,218	(2,673,016,999)	809,037,626,324	718,611,624,899	1,527,649,251,223
연차배당			(3,699,404,000)		(3,699,404,000)	(5,552,311,900)	(9,251,715,900)
자기주식 거래로 인한 증감							
연결대상범위의 변동						(61,996,376)	(61,996,376)
당기순이익(손실)			105,035,588,912		105,035,588,912	96,209,334,920	201,244,923,832
재분류조정		(8,477,380,005)		8,477,380,005			
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				(1,047,366,195)	(1,047,366,195)	(57,385,846)	(1,104,752,041)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분			319,936,898	(319,936,898)			
확정급여채무의 재측정요소			(1,310,635,121)		(1,310,635,121)	(1,342,036,186)	(2,652,671,307)
해외사업환산손익				211,873,224	211,873,224	180,891,911	392,765,135
2021.12.31 (기말자분)	10,955,120,000	(197,033,550,900)	1,089,657,180,907	4,648,933,137	908,227,683,144	807,988,121,422	1,716,215,804,566

연결 현금흐름표

제 57 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 56 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 55 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 57 기	제 56 기	제 55 기
영업활동현금흐름	215,764,906,930	190,537,274,430	225,459,454,971
당기순이익(손실)	201,244,923,832	82,947,953,814	94,330,214,318
당기순이익조정을 위한 가감	135,112,249,466	194,628,837,599	193,046,963,207
영업활동으로인한자산·부채의변동	(70,177,413,900)	(26,000,096,573)	(1,714,863,548)

이자수취(영업)	2,478,616,148	2,368,329,361	3,145,687,893
배당금수취(영업)	133,277,490	267,167,029	226,216,860
이자지급(영업)	(26,086,475,643)	(32,535,474,087)	(33,478,800,547)
법인세납부(환급)	(26,940,270,463)	(31,139,442,713)	(30,095,963,212)
투자활동현금흐름	(155,737,074,666)	(119,668,527,760)	(128,802,222,066)
기타금융자산의 처분	13,040,000,000	23,859,014,090	26,229,063,112
단기대여금및수취채권의 처분	31,773,960	35,453,890	16,697,570
장기금융상품의 처분	5,002,000,000	1,500,000,000	
장기대여금및수취채권의 처분	621,725,061	555,264,256	466,508,121
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	21,218,712,793	122,657,949	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	1,463,235,890	30,552,000	3,150,641
상각후원가측정금융자산의 처분	25,519,006	55,499,856	117,551,140
유형자산의 처분	5,044,975,478	2,765,121,870	2,012,678,860
투자부동산의 처분	3,445,446	1,055,000,000	
무형자산의 처분	1,586,376,000	1,051,951,068	
보험금의 수령			3,626,240,692
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단의 처분	50,000,000,000		
기타금융자산의 취득	(79,762,001,669)	(12,170,000,000)	(28,538,664,764)
단기대여금및수취채권의 취득	(24,755,830)	(39,079,190)	(19,907,330)
장기금융상품의 취득	(4,185,460,650)	(6,166,385,360)	(1,099,026,350)
장기대여금및수취채권의 취득	(408,500,000)	(1,353,608,490)	(790,500,000)
당기손익-공정가치측정금융자산의 증가	(19,000,000,000)	(2,000,000,000)	(8,000,000,000)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(9,618,908,494)	(5,000,036,510)	
상각후원가측정금융자산의 취득	(5,037,738,153)	(9,018,609,859)	
기타비유동자산의 증가		(26,033,960)	
유형자산의 취득	(126,873,108,807)	(105,978,312,218)	(114,588,590,177)
투자부동산의 취득	(446,489,604)	(52,700,000)	(159,063,402)
무형자산의 취득	(7,146,105,093)	(7,049,809,028)	(8,078,360,179)
파생상품의 정산	(1,271,770,000)		
관계기업에 대한 투자자산의 취득		(500,000,000)	
다른 기업의 지분상품이나 채무상품의 취득에 따른 기타현금유출		(1,344,468,124)	
재무활동현금흐름	(25,780,059,827)	(87,064,100,997)	(102,376,624,433)
단기차입금의 증가	316,694,858,720	245,572,665,631	195,554,971,402
장기차입금의 증가	193,877,000,000	363,912,312,392	26,335,000,000
사채의 증가		29,891,680,000	9,943,880,000
단기차입금의 상환	(247,115,334,513)	(232,445,496,198)	(233,290,343,837)
유동성장기부채의 상환	(63,334,306,692)	(45,071,504,558)	(69,570,643,320)
장기차입금의 상환	(195,957,040,000)	(415,504,350,000)	(830,000,000)
배당금지급	(9,309,392,476)	(8,849,992,150)	(9,559,888,000)
리스료의 지급	(18,978,850,215)	(20,200,474,294)	(20,844,467,259)
금융수수료의 지급	(1,656,994,651)		
자기주식의 취득		(4,368,941,820)	
주식발행비용의 발생			(115,133,419)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(1,895,490)	(1,035,626,753)	(65,183,483)
현금및현금성자산의순증가(감소)	34,245,876,947	(17,230,981,080)	(5,784,575,011)
기초현금및현금성자산	191,546,769,850	208,777,750,930	214,562,325,941

기말현금및현금성자산	225,792,646,797	191,546,769,850	208,777,750,930
------------	-----------------	-----------------	-----------------

3. 연결재무제표 주식

제 57 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 56 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

아세아주식회사와 그 종속회사

1. 지배회사의 개요

아세아주식회사(이하 "당사")는 1957년 4월 27일 설립되어 1974년 6월 3일자로 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장한 상장회사입니다. 당사는 2013년 5월 7일자 이사회에서 자회사관리, 부동산임대사업 등을 수행하는 투자사업부문과 시멘트, 레미콘 등의 제조 및 판매를 수행하는 제조사업부문을 인적분할하는 결의를 하였으며, 2013년 8월 23일자 주주총회에서 동 결의안을 원안대로 승인하였고 2013년 10월 1일자로 인적분할을 하였습니다. 또한, 당사는 동일자로 회사명을 아세아시멘트주식회사에서 아세아주식회사로 변경하였습니다.

당사의 당기말 현재 납입자본금은 10,955백만원이며, 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	주 식 수	지 분 율 (%)
이훈범외 특수관계자 8인	852,985	38.93%
자기주식	341,322	15.58%
문경학원	73,371	3.35%
(주)부국레미콘	15,226	0.69%
브이아이피자산운용	137,257	6.26%
기타 소액주주	770,863	35.19%
계	2,191,024	100.00%

(1) 연결대상 종속기업 및 현황

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

(당기말)

(단위 : 주)					
회 사 명	업 종	연 결 지 분		소재지	결산일
		투자주식수	지분율		
아세아시멘트주	레미콘 및 시멘트 제조 및 판매	2,101,540	53.94%	한국	12.31
아세아제지주(주1)	지류제조 및 판매	4,226,310	47.19%	한국	12.31
한라시멘트주(주2)	시멘트 제조 및 판매	28,324,681	100.00%	한국	12.31
아세아산업개발주(주2)	비금속광물 분쇄물 생산업	1,690,000	100.00%	한국	12.31
우신벤처투자주(주2)	창업투자업	1,666,667	83.33%	한국	12.31
경산제지주(주3)	지류제조 및 판매	400,000	100.00%	한국	12.31
유진판지주(주3)	골판지 및 골판지상자 제조 판매업	4,600,000	100.00%	한국	12.31
제일산업주(주3)	골판지 및 골판지상자 제조 판매업	22,080,000	100.00%	한국	12.31
주에이팩(주3)	골판지 및 골판지상자 제조 판매업	7,000,000	100.00%	한국	12.31
에이피리사이클링주(주3)	재생재료 가공처리	900,000	100.00%	한국	12.31
농업회사법인 아농주(주2)	농산물의 생산,유통,가공,판매	492,812	88.00%	한국	12.31
ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD(주2)	메탈실리콘 제조	40,000,000	100.00%	말레이시아	12.31
아세아레미콘(주) (주4)	레미콘 제조 및 판매	200,000	100.00%	한국	12.31
(주)삼성레미콘 (주4)	레미콘 제조 및 판매	200,000	100.00%	한국	12.31

(전기말)

(단위 : 주)					
회 사 명	업 종	연 결 지 분		소재지	결산일
		투자주식수	지분율		
아세아시멘트(주)	레이콘 및 시멘트 제조 및 판매	2,101,540	53.94%	한국	12.31
아세아제지(주)(주1)	지류제조 및 판매	4,226,310	47.19%	한국	12.31
한라시멘트(주)(주2)	시멘트 제조 및 판매	28,324,681	100.00%	한국	12.31
아세아산업개발(주)(주2)	비금속광물 분쇄물 생산업	3,690,000	100.00%	한국	12.31
우신벤처투자(주)(주2)	창업투자업	1,666,667	83.33%	한국	12.31
경산제지(주)(주3)	지류제조 및 판매	400,000	100.00%	한국	12.31
유진판지(주)(주3)	골판지 및 골판지상자 제조 판매업	4,600,000	100.00%	한국	12.31
제일산업(주)(주3)	골판지 및 골판지상자 제조 판매업	22,080,000	100.00%	한국	12.31
(주)에이팩(주3)	골판지 및 골판지상자 제조 판매업	7,000,000	100.00%	한국	12.31
에이피리사이클링(주)(주3)	재생재료 가공처리	900,000	100.00%	한국	12.31
농업회사법인 아농(주)(주2)	농산물의 생산,유통,가공,판매	492,812	88.00%	한국	12.31
ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD(주2)	메탈실리콘 제조	40,000,000	100.00%	말레이시아	12.31
아세아레이콘(주)(주4)	레이콘 제조 및 판매	200,000	100.00%	한국	12.31
(주)삼성레이콘(주4)	레이콘 제조 및 판매	200,000	100.00%	한국	12.31
(주)아세아산업(주4)(주5)	콘크리트제품 제조 및 판매	194,600	97.30%	한국	12.31

- (주1) 지분율은 50% 미만이지만 투자자 보유 의결권의 절대적규모와 다른 주주 의결권의 상대적 규모에 근거하여 투자자가 지배적인 의결권을 지니고 있다고 판단하여 연결 종속기업으로 포함하였음.
- (주2) 연결대상 종속기업인 아세아시멘트(주)가 당기말 현재 보유하고 있는 투자주식수 및 지분율임.
- (주3) 연결대상 종속기업인 아세아제지(주)가 당기말 현재 보유하고 있는 투자주식수 및 지분율임.
- (주4) 연결대상 종속기업인 아세아산업개발(주)가 당기말 현재 보유하고 있는 투자주식수 및 지분율임.
- (주5) (주)아세아산업은 당기 중 폐업함.

(2) 종속기업의 요약 재무정보

당기말 및 전기말 현재 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)					
회 사 명	총 자산	총 부채	총 자본	매출액	당기순이익(손실)
아세아시멘트(주)	1,171,150,466	369,245,847	801,904,619	276,194,163	43,358,231
아세아제지(주)	729,645,875	85,949,759	643,696,116	537,598,608	50,845,944
한라시멘트(주)	936,693,230	712,288,073	224,405,157	446,079,756	16,906,620
아세아산업개발(주)	59,640,315	19,827,255	39,813,060	13,587,380	18,360,877
우신벤처투자(주)	86,695,626	6,711,141	79,984,485	36,122,591	27,297,004
경산제지(주)	107,016,333	17,316,516	89,699,817	131,120,312	15,687,521
유진판지(주)	63,918,154	40,272,080	23,646,074	104,112,737	2,197,159
제일산업(주)	248,837,532	120,085,860	128,751,672	363,318,306	16,486,935
(주)에이팩	67,739,582	24,857,776	42,881,806	78,388,884	5,055,165
에이피리사이클링(주)	6,763,893	1,565,373	5,198,520	22,383,670	975,936
농업회사법인 아농(주)	2,631,972	16,432	2,615,540	161,536	30,472
ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD	3,254,247	3,662	3,250,585	-	(129,743)
아세아레미콘(주)	6,014,334	2,192,095	3,822,239	8,139,869	(755,211)
(주)삼성레미콘	4,178,946	2,004,668	2,174,278	6,353,599	172,328
(주)아세아산업	-	-	-	-	(24,423)

(전기말)

(단위 : 천원)					
회 사 명	총 자산	총 부채	총 자본	매출액	당기순이익(손실)
아세아시멘트(주)	1,100,718,709	351,414,322	749,304,387	352,858,953	14,293,676
아세아제지(주)	683,795,462	82,515,946	601,279,516	428,031,027	43,760,833
한라시멘트(주)	893,667,617	686,821,107	206,846,510	416,308,801	9,668,569
아세아산업개발(주)	85,786,019	24,436,454	61,349,565	11,104,360	(1,999,225)
우신벤처투자(주)	54,618,030	1,930,549	52,687,481	17,835,264	8,061,974
경산제지(주)	83,170,540	9,064,461	74,106,079	90,160,958	11,228,877
유진판지(주)	57,494,942	35,791,955	21,702,987	93,657,688	(1,530,797)
제일산업(주)	237,174,446	123,552,837	113,621,609	258,935,867	(234,899)
(주)에이팩	62,736,200	24,967,497	37,768,703	65,548,132	456,549
에이피리사이클링(주)	5,222,579	999,995	4,222,584	14,093,348	538,327
농업회사법인 아농(주)	2,594,894	9,825	2,585,069	126,458	(1,508)
ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD	2,923,326	3,477	2,919,849	-	(66,754)
아세아레미콘(주)	7,300,743	6,235,009	1,065,734	-	-
(주)삼성레미콘	5,256,340	3,263,861	1,992,479	-	-
(주)아세아산업	4,163,558	1,842,973	2,320,585	-	-

(3) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 중요한 비지배지분에 대한 요약 재무상태는 아래와 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)						
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	지배기업 소유주지분	비지배지분
아세아시멘트(주)(주1)	410,920,110	1,626,402,180	304,078,712	813,654,956	488,582,416	431,006,206
아세아제지(주)(주2)	359,302,345	610,290,908	168,731,264	86,441,140	337,438,934	376,981,915

(전기말)

(단위 : 천원)						
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	지배기업 소유주지분	비지배지분
아세아시멘트(주)(주1)	346,929,852	1,554,439,019	219,403,955	858,382,422	439,278,147	384,304,347
아세아제지(주)(주2)	290,494,739	591,832,186	138,730,785	110,095,953	299,192,909	334,307,278

(주1) 상기 요약 재무상태는 아세아시멘트(주)의 종속기업인 한라시멘트(주) 외 7개사를 포함한 연결재무제표 상의 금액임.

(주2) 상기 요약 재무상태는 아세아제지(주)의 종속기업인 제일산업(주) 외 4개사를 포함한 연결재무제표 상의 금액임.

(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
아세아시멘트(주)(주1)	892,569,417	128,646,922	99,216,931	51,065,733	48,151,198
아세아제지(주)(주2)	945,734,472	93,875,119	90,996,795	42,938,658	48,058,137

(전기)

(단위 : 천원)					
구 분	매출액	영업손익	당기순손익	지배기업 귀속 당기순손익	비지배지분귀속 당기순손익
아세아시멘트(주)(주1)	787,547,396	75,305,385	25,081,733	12,805,382	12,276,351
아세아제지(주)(주2)	731,631,749	65,707,649	54,245,096	25,596,633	28,648,463

(주1) 상기 요약 경영성과는 아세아시멘트(주)의 종속기업인 한라시멘트(주) 외 7개사를 포함한 연결재무제표 상의 금액임.

(주2) 상기 요약 경영성과는 아세아제지(주)의 종속기업인 제일산업(주) 외 4개사를 포함한 연결재무제표 상의 금액임.

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

(당기)

(단위 : 천원)							
구 분	영업활동 현금흐름	투자활동 현금흐름	재무활동 현금흐름	외화환산 현금흐름	순증감	기초현금	기말현금
아세아시멘트(주)(주1)	103,507,149	(83,516,852)	(7,240,774)	(2,114)	12,747,409	74,647,919	87,395,328
아세아제지(주)(주2)	108,750,685	(74,512,267)	(21,620,207)	218	12,618,429	106,697,127	119,315,556

(전기)

(단위 : 천원)							
구 분	영업활동 현금흐름	투자활동 현금흐름	재무활동 현금흐름	외화환산 현금흐름	순증감	기초현금	기말현금
아세아시멘트(주)(주1)	80,505,318	(58,441,561)	(58,605,248)	(1,033,738)	(37,575,229)	112,223,148	74,647,919
아세아제지(주)(주2)	106,129,452	(61,204,262)	(27,961,979)	(1,889)	16,961,322	89,735,805	106,697,127

(주1) 상기 요약 현금흐름은 아세아시멘트(주)의 종속기업인 한라시멘트(주) 외 7개사를 포함한 연결재무제표 상의 금액임.

(주2) 상기 요약 현금흐름은 아세아제지(주)의 종속기업인 제일산업(주) 외 4개사를 포함한 연결재무제표 상의 금액임.

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 제1116호 '리스' (개정)

연결실체는 코로나19의 직접적인 결과로 인한 임차료의 할인 등에 대해 리스이용자가 적용할 수 있는 실무적 간편법을 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료의감면에도 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.

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 거래상대방에게 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 총당부채나 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 '총당부채, 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 않은 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

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

다.

- 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 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 적용하되 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.

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 관련활동을일방적으로 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 총포괄손익은 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 순자산

에 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 총 포괄손익은 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 차이금액을 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(교환일)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 영가매수차익으로 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 관계기업과공동기업의 당기손익, 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 당기손익으로 인식됩니다.

연결실체는 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 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. 이때 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 처분으로당기손익으로 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 조정사항들을 수 있습니다.

(5) 외화환산

각 연결대상기업들의 개별재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 연결실체의 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.

연결재무제표를 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.

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) 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.

(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 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 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 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 아니합니다.

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 '금융수익' 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 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 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 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 약해지지는 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 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 말의 사용금액에 과거 추세와 채무자의 특정 미래 재무적 필요성에 대한 당사의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 미래에 사용될 것으로 예상되는 금액을 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 복구하는데 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 손상차손누계액을 차감한 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 미래경제적 효익을 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) 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.

(14) 리스

1) 연결실체가 리스이용자인 경우

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

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

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 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기위하여 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 구성됩니다. 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 제 1109호의 제거 및 손상에 대한 요구사항을 적용하여 리스채권의 기대신용손실을 손실총당금으로 인식합니다.

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

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

(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 재무상태표에 표시하고 있습니다. 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 관련원가의 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 될때까지 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. 연결실체가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로인식하고 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 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 연결실체의 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 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

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

기존 대어자와 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

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 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 과거근무원가는 제도의개정이나 축소가 일어날 때 또는 연결실체가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 연결실체는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의 정산 손익을 인식합니다.

순이자는 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성 요소는 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.

연결재무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를가산한 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 문단 70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 연결실체는 이러한 기여금을 기업회계기준서 제1019호 문단70에 따라 종업원의 근무기간동안 기여금을 배분함에 따라 근무원가의 감소로 인식합니다.

(20) 총당부채

총당부채는 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.

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

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

국외판매의 경우 재화를 약속된 선적항에 인도함으로써 재화의 통제권을 이전하고 수익을 인식합니다. 통제의 이전 이후 발생하는 일련의 운송활동이 연결재무제표에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

② 배당금수익과 이자수익

투자로부터 발생하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고있습니다.

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법으로 인식하고 있습니다. 유효이자율은 금융자산의 예상 만기에 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.

법인세를 결정하는 것이 불확실하나 향후 과세당국에 대한 현금유출이 발생할 가능성이 높다고 판단되는 경우 총당부채를 인식합니다. 총당부채는 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 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, 일시적차이가 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 과세대상 기업이 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 배출권과배출부채에 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 할당받고 있습니다. 동 배출권은 계획기간동안 매년 지급되고 있으며, 연결실체는 실제 배출량에 대응하여 동일한 수의 배출권을 제출하여야 합니다.

① 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 매입 배출권으로 구성됩니다. 무상할당 배출권은 정부로부터 할당받는 시점에는 자산의 인식 요건을 충족하지 못하여 자산을 인식하지 않고, 할당에 부여된 의무가 완료되는 이행연도 말에 자산의인식요건을 충족합니다. 매입 배출권은 할당받은 배출권과는 다르게 취득 시점에 자산으로 인식합니다.

자산을 인식하는 시점에 무상할당 배출권은 비화폐성 정부보조금 회계처리를 준용하여 명목가액 영(0)으로 인식하며, 매입 배출권은 취득에 소요되는 원가에 취득에 직접 관련되어 있고 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 원가로 인식하고 있습니다.

자산의 인식요건을 만족하는 배출권에 대해 연결실체는 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 보고기간 말에 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

온실가스 배출권은 정부에 제출하거나 매각하거나 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적효익이 예상되지 않을 때 제거하고 있습니다.

무상할당 배출권에 부여된 의무의 이행이 완료되지 않아 자산의 인식요건을 만족하지 못하는 상황에서 이행연도 종료일 전에 무상할당 배출권을 매각한 경우에는 매각금액을 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, 해당 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 높고, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 무상할당 받은 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대한 의무를 이행하는 데에 소요될 것으로 예상되는 지출로 측정하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거하고 있습니다

3. 중요한 회계추정 및 판단

연결재무제표를 작성하기 위해서 연결실체의 경영자는 여러 자산과 부채의 측정과 관련하여 합리적인 추정과 가정을 사용합니다. 이러한 추정과 가정은 추가적인 경험의 축적, 상황의 변화 내지 새로운 정보의 획득 등으로 변동될 수 있으며, 향후의 실제 결과치와 상이할 수 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-공정가치측정금융자산 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 대손충당금을 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) 손상검사 - 제지사업부의 유형자산

유형자산 회수가능액 평가에 따르면, 경영진은 유형자산 회수가능액은 차기연도 사업계획 달성 여부에 가장 민감하게 영향을 받을 것이라고 판단하였습니다. 사업계획은 이사회에서 검토하고 승인한 것으로서, 현재 및 예상되는 시장상황을 기반으로 한 수익, 급여 및 간접비용의 추정치로 구성됩니다. 각 종속기업에서 발생하는 원가의 대부분을 경영진이 관리할 수 있으나, 사업의 성격과 불안정한 시장상황으로 인하여 수익 추정에는 불확실성이 내재되어 있습니다.

5) 유·무형자산의 측정 및 내용연수

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

6) 총당부채

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 총당부채의 이행가능성 및 금액의 추정은 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

7) 확정급여형 퇴직급여제도

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

8) 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 연결실체의 범주별 금융자산 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	계
현금및현금성자산	-	-	225,792,647	225,792,647
기타금융자산	-	-	71,364,010	71,364,010
유동성상각후원가측정금융자산	-	-	7,330	7,330
유동성당기손익-공정가치측정금융자산	32,490,422	-	-	32,490,422
매출채권및기타채권	-	-	307,566,547	307,566,547
장기금융상품	-	-	12,154,181	12,154,181
장기매출채권 및 기타채권	-	-	9,075,197	9,075,197
상각후원가측정금융자산	-	-	14,017,100	14,017,100
당기손익-공정가치측정금융자산	69,512,931	-	-	69,512,931
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	20,654,545	-	20,654,545
계	102,003,353	20,654,545	639,977,012	762,634,910

<전기말>

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	계
현금및현금성자산	-	-	191,546,770	191,546,770
기타금융자산	-	-	25,482,009	25,482,009
유동성상각후원가측정금융자산	-	-	25,965	25,965
유동성당기손익-공정가치측정금융자산	10,212,329	-	-	10,212,329
매출채권및기타채권	-	-	279,935,748	279,935,748
장기금융상품	-	-	13,230,720	13,230,720
장기매출채권 및 기타채권	-	-	8,399,109	8,399,109
상각후원가측정금융자산	-	-	9,017,702	9,017,702
당기손익-공정가치측정금융자산	49,648,390	-	-	49,648,390
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	18,918,491	-	18,918,491
계	59,860,719	18,918,491	527,638,023	606,417,233

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

(단위 : 천원)						
금융부채	당기말			전기말		
	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	계	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	계
매입채무	-	99,643,547	99,643,547	-	93,510,739	93,510,739
단기차입금	-	124,223,563	124,223,563	-	54,554,376	54,554,376
유동성장기부채	-	42,597,750	42,597,750	-	43,188,140	43,188,140
유동성사채	-	9,988,908	9,988,908	-	-	-
기타금융부채	-	155,117,918	155,117,918	2,586,049	123,251,668	125,837,717
장기차입금	-	538,084,268	538,084,268	-	601,733,270	601,733,270
사채	-	29,953,220	29,953,220	-	39,887,486	39,887,486
장기기타금융부채	42,059	102,561,595	102,603,654	-	96,161,469	96,161,469
계	42,059	1,102,170,769	1,102,212,828	2,586,049	1,052,287,148	1,054,873,197

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

<당기>

(단위 : 천원)						
구분	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합계
이자수익	2,065,100	-	324,421	-	-	2,389,521
배당금수익	-	133,277	-	-	-	133,277
외환차익	1,501,460	-	-	-	512,747	2,014,207
외화환산이익	17,710	-	-	-	41,225	58,934
파생상품평가이익	-	-	251,912	337,197	-	589,109
파생상품거래이익	-	-	-	935,024	-	935,024
투자자산처분이익	-	-	16,515,864	-	-	16,515,864
투자자산평가이익	-	-	19,827,317	-	-	19,827,317
이자비용	-	-	-	-	(29,225,397)	(29,225,397)
외환차손	(302,560)	-	-	-	(1,512,661)	(1,815,221)
외화환산손실	(23,912)	-	-	-	(130,789)	(154,701)
투자자산처분손실	-	-	(100,055)	-	-	(100,055)
투자자산평가손실	-	-	(2,336,206)	-	-	(2,336,206)
금융수수료	-	-	-	-	(1,656,995)	(1,656,995)
합계	3,257,798	133,277	34,483,253	1,272,221	(31,971,870)	7,174,678

<전기>

(단위 : 천원)						
구 분	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
이자수익	2,230,518	-	339,546	-	-	2,570,064
배당금수익	-	267,167	-	-	-	267,167
외환차익	572,804	-	-	-	1,152,254	1,725,058
외화환산이익	103,281	-	-	-	603,218	706,499
파생상품평가이익	-	-	-	224,016	-	224,016
투자자산처분이익	-	-	4,677,555	-	-	4,677,555
투자자산평가이익	-	-	13,077,046	-	-	13,077,046
이자비용	-	-	-	-	(35,914,273)	(35,914,273)
외환차손	(615,260)	-	-	-	(1,366,115)	(1,981,375)
외화환산손실	(1,063,917)	-	-	-	(6,833)	(1,070,750)
파생상품처분손실	-	-	-	(121,071)	-	(121,071)
투자자산처분손실	(220)	-	(6,682)	-	-	(6,902)
투자자산손상차손	(37)	-	-	-	-	(37)
투자자산평가손실	-	-	(7,318,979)	-	-	(7,318,979)
합 계	1,227,169	267,167	10,768,486	102,945	(35,531,749)	(23,165,982)

(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	225,792,647	225,792,647	191,546,770	191,546,770
기타금융자산	71,364,010	71,364,010	25,482,009	25,482,009
유동성상각후원가측정금융자산	7,330	7,330	25,965	25,965
유동성당기손익-공정가치측정금융자산	32,490,422	32,490,422	10,212,329	10,212,329
매출채권및기타채권	307,566,547	307,566,547	279,935,748	279,935,748
장기금융상품	12,154,181	12,154,181	13,230,720	13,230,720
장기매출채권 및 기타채권	9,075,197	9,075,197	8,399,109	8,399,109
상각후원가측정금융자산	14,017,100	14,017,100	9,017,702	9,017,702
당기손익-공정가치측정금융자산	69,512,931	69,512,931	49,648,390	49,648,390
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	20,654,545	20,654,545	18,918,491	18,918,491
금융자산 합계	762,634,910	762,634,910	606,417,233	606,417,233
금융부채 :				
매입채무	99,643,547	99,643,547	93,510,739	93,510,739
단기차입금	124,223,563	124,223,563	54,554,376	54,554,376
유동성장기부채	42,597,750	42,597,750	43,188,140	43,188,140
유동성사채	9,988,908	9,988,908	-	-
기타금융부채	155,117,918	155,117,918	125,837,717	125,837,717
장기차입금	538,084,268	538,084,268	601,733,270	601,733,270
사채	29,953,220	29,953,220	39,887,486	39,887,486
장기기타금융부채	102,603,654	102,603,654	96,161,469	96,161,469
금융부채 합계	1,102,212,828	1,102,212,828	1,054,873,197	1,054,873,197

5. 현금및현금성자산

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
예금 및 적금	225,746,407	191,506,080
기타 현금성자산	46,240	40,690
계	225,792,647	191,546,770

6. 사용제한금융상품

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	당 기 말	전 기 말	사용제한내용
기타금융자산	5,560,000	770,000	질권설정
장기금융상품	8,354,698	7,482,769	광산복구예치금
	33,500	35,500	당좌개설보증금
	-	5,000,000	차입금이자에대한질권설정
계	13,948,198	13,288,269	

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	305,981,295	280,974,195
차감: 손실충당금	(6,991,941)	(8,423,803)
매출채권(순액)	298,989,354	272,550,392
미수금	8,178,791	6,847,999
차감: 손실충당금	(87,856)	(87,856)
미수금(순액)	8,090,935	6,760,143
단기대여금	270	7,288
미수수익	971,523	1,070,432
차감: 손실충당금	(485,535)	(452,507)
미수수익(순액)	485,988	617,925
합 계	307,566,547	279,935,748

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
장기매출채권	6,505,124	6,502,959
차감: 손실충당금	(5,566,710)	(5,593,762)
장기매출채권(순액)	938,414	909,197
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	4,671,961	3,764,038
합 계	9,075,198	8,399,109

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초잔액	15,795,748	17,294,084
사업결합	-	351,449
대손으로 인식된 금액	(792,613)	321,328
제각	(657,842)	(2,171,113)
기말잔액	14,345,293	15,795,748

(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	213,011,058	14,839,287	80,068,176	3,793,242	774,656	312,486,419
대여금	3,468,961	1,033,474	-	-	-	4,502,435
미수금	8,227,764	127,116	-	-	-	8,354,880
미수수익	485,988	485,535	-	-	-	971,523
보증금	4,671,961	-	-	-	-	4,671,961
계	229,865,732	16,485,412	80,068,176	3,793,242	774,656	330,987,218

<전기말>

(단위 : 천원)						
계정명	정상채권	개별적으로 손상된 채권	금융자산의 집합으로 평가하는 채권			계
			3개월 이하	3개월 초과 ~6개월 이하	6개월 초과	
매출채권	192,313,584	15,178,666	73,065,250	6,139,003	780,651	287,477,154
대여금	3,689,203	1,033,474	-	-	-	4,722,677
미수금	6,881,332	214,972	-	-	-	7,096,303
미수수익	617,925	452,507	-	-	-	1,070,432
보증금	3,764,038	-	-	-	-	3,764,038
계	207,266,082	16,879,619	73,065,250	6,139,003	780,651	304,130,605

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	638,263	-	638,263	854,937	-	854,937
제품	24,330,820	(33,508)	24,297,312	13,147,044	(152,704)	12,994,340
반제품	17,059,868	-	17,059,868	15,575,801	-	15,575,801
재공품	2,545,991	-	2,545,991	1,255,986	-	1,255,986
원재료	62,315,800	-	62,315,800	32,227,628	-	32,227,628
저장품	36,618,784	-	36,618,784	38,426,651	-	38,426,651
부재료	1,433,676	-	1,433,676	1,316,113	-	1,316,113
생장물	3,117	-	3,117	21,412	-	21,412
미착품	12,029,877	-	12,029,877	9,496,214	-	9,496,214
계	156,976,196	(33,508)	156,942,688	112,321,786	(152,704)	112,169,082

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	1,707,098	1,446,680
선급비용	4,586,115	3,957,015
기타의당좌자산	231,385	4,645,133
계	6,524,598	10,048,828

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
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
회 사 채	14,050,268	14,010,435	9,018,610	9,009,787
소 계	14,056,933	14,017,100	9,026,525	9,017,702
합 계	14,064,263	14,024,430	9,052,490	9,043,667

(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
회 사 채	-	14,010,435	-	14,010,435
계	7,330	14,017,100	-	14,024,430

11. 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기 말		전 기 말	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
시장성있는지분증권	-	9,972,319	-	5,084,650
시장성없는지분증권	-	56,701,012	-	41,984,776
채권형 수익증권	3,758,399	-	10,212,329	-
MMF	21,100,000	-	-	-
혼합형 수익증권	7,380,112	-	-	-
지수연계형 수익증권	-	1,839,600	-	-
채무증권	-	1,000,000	-	2,578,964
파생상품자산	251,912	-	-	-
합 계	32,490,423	69,512,931	10,212,329	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	631,946	520,746
시장성없는지분증권	10,319,708	13,290,962
출자금	83,983	106,783
채무증권	9,618,908	5,000,000
합 계	20,654,545	18,918,491

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

<당기>

(단위 : 천원)			
구 분	세 전	법인세효과	세 후
기초	10,819,942	(2,405,922)	8,414,020
금융자산 평가로 인한 변동	(1,419,619)	314,867	(1,104,752)
금융자산 처분으로 인한 변동	(863,282)	190,994	(672,288)
기말	8,537,041	(1,900,061)	6,636,980

<전기>

(단위 : 천원)			
구 분	세 전	법인세효과	세 후
기초	12,976,572	(2,890,395)	10,086,177
금융자산 평가로 인한 변동	(2,156,630)	484,473	(1,672,157)
기말	10,819,942	(2,405,922)	8,414,020

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.

(단위 : 천원)					
구 분	당 기 말				전 기 말
	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부가액	장부가액
토지	549,982,709	-	-	549,982,709	550,702,222
건물	496,283,633	(238,862,900)	(15,975,672)	241,445,061	249,419,631
국고보조금	(486,429)	33,843	-	(452,586)	(465,014)
구축물	305,770,230	(174,849,223)	(3,050,046)	127,870,961	127,894,026
국고보조금	(10,583,610)	3,633,219	-	(6,950,391)	(7,430,144)
기계장치	1,654,248,344	(1,138,784,640)	(1,578,812)	513,884,892	476,923,408
국고보조금	(7,360,636)	411,989	-	(6,948,647)	(2,274,882)
차량운반구	67,891,764	(53,421,803)	-	14,469,961	15,876,271
국고보조금	(273,518)	164,056	-	(109,462)	(146,274)
공구와기구	24,525,991	(22,534,952)	-	1,991,039	2,185,001
수목원예	2,319,827	-	-	2,319,827	2,319,827
건설중인자산	53,716,903	-	(2,492,083)	51,224,820	35,949,070
기타의 유형자산	17,352,538	(13,001,457)	-	4,351,081	4,894,493
계	3,153,387,746	(1,637,211,868)	(23,096,613)	1,493,079,265	1,455,847,635

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)						
구 분	기초	취득	처분	대체	감가상각비	당기말
토지	550,702,222	200,394	(919,928)	21	-	549,982,709
건물	249,419,631	1,844,460	(777,243)	2,790,631	(11,832,418)	241,445,061
국고보조금	(465,014)	-	-	-	12,428	(452,586)
구축물	127,894,026	5,115,200	(263,310)	3,279,499	(8,154,454)	127,870,961
국고보조금	(7,430,144)	-	-	-	479,753	(6,950,391)
기계장치	476,923,408	24,403,834	(2,206,916)	80,415,290	(65,650,724)	513,884,892
국고보조금	(2,274,882)	(3,438,933)	-	(1,594,300)	359,468	(6,948,647)
차량운반구	15,876,271	1,264,571	(756,326)	858,305	(2,772,860)	14,469,961
국고보조금	(146,274)	-	-	-	36,812	(109,462)
공구와기구	2,185,001	638,789	(2,493)	32,073	(862,331)	1,991,039
수목원예	2,319,827	-	-	-	-	2,319,827
건설중인자산	35,949,070	99,944,586	-	(84,668,836)	-	51,224,820
기타의 유형자산	4,894,493	815,100	(15,082)	107,344	(1,450,774)	4,351,081
유형자산 계	1,455,847,635	130,788,001	(4,941,298)	1,220,027	(89,835,100)	1,493,079,265

<전기>

(단위 : 천원)								
구 분	기초	사업결합	취득	처분	대체	감가상각비	손상차손	당기말
토지	566,784,261	2,809,688	6,084,084	(52,229)	(24,923,582)	-	-	550,702,222
건물	269,123,840	159,321	1,852,767	(254,198)	(1,457,483)	(11,898,627)	(8,105,989)	249,419,631
국고보조금	(477,309)	-	-	-	-	12,295	-	(465,014)
구축물	132,777,530	384,953	943,585	(13,061)	2,505,373	(8,038,846)	(665,508)	127,894,026
국고보조금	(7,909,897)	-	-	-	-	479,753	-	(7,430,144)
기계장치	473,306,221	420,659	23,316,277	(3,160,549)	45,909,945	(62,869,145)	-	476,923,408
국고보조금	(1,514,890)	-	(1,008,309)	-	-	248,317	-	(2,274,882)
차량운반구	15,372,268	125,503	3,180,013	(143,054)	680,386	(3,338,845)	-	15,876,271
국고보조금	(183,087)	-	-	-	-	36,813	-	(146,274)
공구와기구	2,280,104	11,786	407,503	(155)	344,780	(851,573)	(7,444)	2,185,001
수목원예	2,319,827	-	-	-	-	-	-	2,319,827
건설중인자산	18,397,699	-	68,330,973	-	(50,779,602)	-	-	35,949,070
기타의 유형자산	4,702,282	-	1,431,398	(7,309)	98,921	(1,330,799)	-	4,894,493
유형자산 계	1,474,978,849	3,911,910	104,538,291	(3,630,555)	(27,621,262)	(87,550,657)	(8,778,941)	1,455,847,635

15. 투자부동산

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

(단위 : 천원)				
구 분	당 기 말			전 기 말
	취득원가	상각누계액	장부가액	장부가액
토지	49,985,721	-	49,985,721	49,985,741
건물	49,293,837	(30,388,242)	18,905,595	19,840,954
계	99,279,558	(30,388,242)	68,891,316	69,826,695

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)						
구 분	기초	취득	대체	처분	감가상각비	당기말
토지	49,985,741	-	(20)	-	-	49,985,721
건물	19,840,954	446,490	101,819	(3,445)	(1,480,223)	18,905,595
합 계	69,826,695	446,490	101,799	(3,445)	(1,480,223)	68,891,316

<전기>

(단위 : 천원)							
구 분	기초	취득	대체	처분	감가상각비	손상차손	당기말
토지	50,456,952	-	(471,211)	-	-	-	49,985,741
건물	20,017,204	52,700	2,688,678	(769,969)	(1,593,314)	(554,345)	19,840,954
합 계	70,474,156	52,700	2,217,467	(769,969)	(1,593,314)	(554,345)	69,826,695

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
임대료수익	9,438,392	9,493,830
임대원가	(7,521,035)	(7,271,184)
계	1,917,357	2,222,646

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

(단위 : 원)				
구 분	당 기 말		전 기 말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
토지	49,985,721	134,199,044	49,985,741	141,359,195
건물	18,905,595	27,471,101	19,840,954	31,245,471
계	68,891,316	161,670,145	69,826,695	172,604,666

16. 무형자산

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

(단위 : 천원)					
구 분	당 기 말				전 기 말
	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부가액	장부가액
광업권	152,204,216	(23,109,234)	(64,981)	129,030,001	126,930,456
국고보조금	(30,549)	1,130	-	(29,419)	(29,982)
광산개발권	130,724,081	(62,409,284)	-	68,314,797	64,791,678
국고보조금	(183,114)	15,758	-	(167,356)	(170,551)
전용측선이용권	2,854,070	(1,175,182)	-	1,678,888	1,813,846
컴퓨터소프트웨어	7,611,348	(6,944,198)	-	667,150	917,132
산업재산권	75,778	(75,773)	-	5	160
회원권	16,948,289	-	(1,556,042)	15,392,247	16,234,712
영업권	222,546,107	-	(5,462,760)	217,083,347	217,083,347
고객관련무형자산	45,630,788	(5,703,848)	-	39,926,940	41,352,902
배출권	30,991,616	-	-	30,991,616	25,052,900
기타무형자산	1,316	(1,316)	-	-	-
계	609,373,946	(99,401,947)	(7,083,783)	502,888,216	493,976,600

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)							
구 분	기초	취득	처분	대체	상각	손상	당기말
광업권	126,930,456	605,603	-	4,631,283	(3,137,341)	-	129,030,001
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)
전용측선이용권	1,813,846	-	-	-	(134,958)	-	1,678,888
컴퓨터소프트웨어	917,132	221,500	(8,456)	-	(463,026)	-	667,150
산업재산권	160	-	-	-	(155)	-	5
회원권	16,234,712	668,675	(1,494,680)	-	-	(16,460)	15,392,247
영업권	217,083,347	-	-	-	-	-	217,083,347
고객관계무형자산	41,352,902	-	-	-	(1,425,962)	-	39,926,940
배출권	25,052,900	8,490,758	(1,747,846)	(804,196)	-	-	30,991,616
합 계	493,976,600	14,816,827	(3,250,982)	3,827,087	(6,464,856)	(16,460)	502,888,216

<전기>

(단위 : 천원)								
구 분	기초	사업결합	취득	처분	대체	상각	손상차손	당기말
광업권	154,702,562	-	304,956	-	(24,620,515)	(3,456,547)	-	126,930,456
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)
전용측선이용권	1,948,803	-	-	-	-	(134,957)	-	1,813,846
컴퓨터소프트웨어	1,082,723	-	383,208	-	-	(548,799)	-	917,132
산업재산권	315	-	-	-	-	(155)	-	160
회원권	15,849,742	-	1,453,670	(1,068,700)	-	-	-	16,234,712
영업권	217,083,347	404,066	-	-	-	-	(404,066)	217,083,347
고객관계무형자산	42,778,864	-	-	-	-	(1,425,962)	-	41,352,902
배출권	12,732,900	-	12,320,000	-	-	-	-	25,052,900
합 계	507,342,033	404,066	19,115,675	(1,068,700)	(24,620,515)	(6,791,893)	(404,066)	493,976,600

(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	아세아시멘트	한라시멘트(주) 인수	214,128,417	비한정내용연수
고객관련무형자산	아세아시멘트	한라시멘트(주) 인수	39,926,940	28년

(5) 당기 및 전기의 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
제조원가	4,626,842	4,851,882
판매비와 관리비	1,695,872	1,787,986
레저시설임대원가	142,142	152,025
합 계	6,464,856	6,791,893

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	1,186,200	(623,316)	562,884	918,623
건축물	54,069,452	(43,816,699)	10,252,753	12,087,693
차량운반구	6,402,208	(3,062,438)	3,339,770	3,117,776
선박	118,577,609	(32,502,096)	86,075,513	71,474,624
합 계	203,654,847	(83,404,248)	120,250,599	107,281,856

(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	918,623	359,539	(715,277)	-	562,885
건축물	12,087,693	-	(1,834,940)	-	10,252,753
차량운반구	3,117,776	2,080,985	(1,858,992)	-	3,339,769
선박	71,474,624	31,044,247	(16,443,358)	-	86,075,513
합 계	107,281,856	35,905,650	(23,326,490)	389,583	120,250,599

(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	357,254	1,191,399	(630,030)	-	918,623
건축물	13,922,633	-	(1,834,940)	-	12,087,693
차량운반구	4,750,928	1,039,915	(2,673,067)	-	3,117,776
선박	43,513,666	43,720,147	(15,759,189)	-	71,474,624
합 계	82,545,403	48,177,317	(23,101,626)	(339,238)	107,281,856

(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	기초	당기증가	이자비용	지급	당기말
리스부채	94,407,801	35,886,492	4,819,198	(23,798,049)	111,315,442

<전기>

(단위 : 천원)					
구 분	기초	당기증가	이자비용	지급	당기말
리스부채	66,281,899	48,192,045	3,538,416	(23,604,559)	94,407,801

(4) 당기 및 전기 중 리스로 인한 현금유출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
리스부채에서 발생한 현금유출	23,798,049	23,604,559
단기리스 관련비용	904,731	475,396
소액리스 관련비용	114,674	139,491
총 현금 유출액	24,817,454	24,219,446

(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	23,402,432	18,968,761	16,868,611	14,372,545
1년 초과 5년 이내	71,093,260	61,011,972	62,353,517	52,398,662
5년 초과	34,999,977	31,334,709	30,752,457	27,636,594
합 계	129,495,669	111,315,442	109,974,585	94,407,801

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	3,047,377	2,811,356
합 계	3,059,422	2,871,070

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 외	1.56~1.82	29,000,000	-
Banker's Usance	우리은행	6M USD LIBOR+0.29~0.35	16,157,891	4,032,976
"	신한은행	6M USD LIBOR+0.5	-	4,932,557
일반대	국민은행	0.45~9.5	13,248,698	200,000
"	우리은행	1.97	10,000,000	-
"	수출입은행	2.1	10,000,000	-
원화단기차입금	KEB하나은행 외	0.01~2.9	41,672,204	43,037,624
Usance 및 D/A	KEB하나은행 외	6M LIBOR+0.2~0.6	4,144,770	2,351,219
합 계			124,223,563	54,554,376

(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	3.7	330,000,000	350,000,000
시설자금	산업은행	2.34~3.30	11,523,710	13,285,640
시설자금	농협은행	1.85	-	1,542,720
경영안정자금	국민은행	2.26	-	300,000
시설자금	산업은행 외	1.50~2.90	53,118,226	65,820,523
에너지이용합리화자금	KEB하나은행	1.5	1,295,150	2,102,550
대기오염개선자금	녹색환경지원센터	-	550,000	650,000
합계			584,487,086	649,901,433
차감 : 현재가치할인차금			(3,805,067)	(4,980,023)
차입금 합계			580,682,019	644,921,410
차감 : 유동성대체			(42,597,750)	(43,188,140)
장기차입금			538,084,269	601,733,270

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

(3) 당기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
사모사채	2022.07.30	1.81	10,000,000	10,000,000
사모사채	2023.04.03	3.3	30,000,000	30,000,000
소 계			40,000,000	40,000,000
차감 : 사채할인발행차금			(57,872)	(112,514)
차감 : 유동성대체			(9,988,908)	-
합 계			29,953,220	39,887,486

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

(단위 : 천원)		
구 분	금 액	
	장기차입금	사채
2022.01 ~ 2022.12	42,597,750	10,000,000
2023.01 ~ 2023.12	64,816,873	30,000,000
2024.01 ~ 2024.12	86,487,513	-
2025.01 ~ 2025.12	376,375,160	-
2026.01 ~ 2026.12	6,406,660	-
2027년 이후	7,803,130	-
합 계	584,487,086	40,000,000

상기 차입금과 관련하여 연결실체의 토지 및 기계장치 등이 산업은행 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	88,389,005	1,962,727	77,125,633	3,540,025
리스부채	18,968,761	92,346,681	14,372,545	80,035,256
미지급비용	31,170,964	-	20,346,382	-
미지급배당금	36,135	-	47,425	-
임대보증금(주1)	16,188,578	6,797,588	10,793,660	11,616,588
수입보증금	364,475	1,454,600	566,023	969,600
파생상품부채	-	42,058	2,586,049	-
계	155,117,918	102,603,654	125,837,717	96,161,469

(주1) 임대보증금과 관련하여 연결실체의 토지 및 기계장치 등이 우리은행 등에 담보로 제공되어 있습니다(주석34참조).

21. 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)	-	74,742,660	3,658,431	70,151,761
종업원급여(주2)	-	5,274,444	-	5,067,191
계	-	80,017,104	3,658,431	75,218,952

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

(주2) 연결실체는 장기근속자의 포상금과 관련한 비용을 장기근속총당부채로 설정하고있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	종업원급여	복구총당부채	종업원급여	복구총당부채
기초장부금액	5,067,191	73,810,192	4,562,005	96,911,573
전입액	865,465	264,016	1,581,550	1,981,477
추가설정액(환입액)	-	997,812	-	(24,629,515)
지급액	(658,212)	(329,360)	(1,071,914)	(453,343)
기타	-	-	(4,450)	-
기말장부금액	5,274,444	74,742,660	5,067,191	73,810,192

한편, 상기 복구공사원가의 예상 발생시키는 광산의 내용연수 종료 이후로서 보고기간 종료일을 기준으로 향후 5년 이내에 발생할 것으로 예상되는 금액은 3,325백만원입니다.

22. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형퇴직급여제도

연결실체는 종업원을 위하여 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 연금의 운용결과와 관계없이 확정된 부담금을 납부합니다. 당해 회계기간에 납부하여야 할 부담금을 퇴직급여로 인식하고 있습니다.

(2) 확정급여형퇴직급여제도

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.

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
확정급여채무의 현재가치	116,951,576	111,761,742
사외적립자산의 공정가치	(82,670,748)	(75,806,175)
순확정급여부채 금액	34,280,828	35,955,567

(4) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초잔액	111,761,742	110,441,948
사업결합	-	1,113,782
당기근무원가	10,560,455	9,280,650
이자원가	2,781,257	2,550,322
관계사전전출입액	60,840	36,133
확정급여제도의 재측정요소	2,488,444	723,183
급여지급액	(10,701,162)	(12,384,276)
기말잔액	116,951,576	111,761,742

(5) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초	75,806,175	73,116,313
사업결합	-	858,291
사외적립자산의 기대수익	2,137,055	1,875,490
확정급여제도의 재측정요소	(881,236)	(584,666)
사용자의 기여금	11,182,332	9,523,815
급여지급액	(5,616,885)	(9,273,589)
관계사전출입액	43,307	55,174
순확정급여자산 대체증감	-	114,917
기타	-	120,430
기말잔액	82,670,748	75,806,175

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기근무원가	10,560,455	9,280,650
이자원가	2,781,257	2,550,322
사외적립자산의 기대수익	(2,137,055)	(1,875,490)
계	11,204,657	9,955,482

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

구 분	당 기	전 기
할인율	2.14%~3.71%	1.59%~3.18%
사외적립자산의 기대수익률	2.14%~3.71%	0%~3.18%
미래임금상승률(인플레이션 포함)	2.00%~5.18%	2.02%~4.04%

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

<할인율>

(단위 : 천원)			
	할인율		
	-1% (감소)	기준	+1% (증가)
할인율 변화에 따른 확정급여채무 증감	122,162,690	116,951,576	112,499,927
확정급여채무 증감률	105%	100%	96%

<임금인상율>

(단위 : 천원)			
	임금인상율		
	-1% (감소)	기준	+1% (증가)
임금인상률 변화에 따른 확정급여채무 증감	112,438,264	116,951,576	122,142,997
확정급여채무 증감률	96%	100%	105%

23. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기 말		전 기 말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선수금	4,966,614	-	10,521,352	-
선수수익	719,586	-	2,580,950	590,200
예수금	9,394,302	-	14,249,477	-
계	15,080,502	-	27,351,779	590,200

24. 자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 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)	2,191,024	2,191,024
보통주자본금 (단위 : 천원)	10,955,120	10,955,120

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
주식발행초과금	124,544,432	124,544,432
자기주식 (주)	(9,939,885)	(9,939,885)
감자차손	(493,066,355)	(493,066,355)
자기주식처분이익	2,854,795	2,854,795
기타자본잉여금	178,573,462	187,050,842
계	(197,033,551)	(188,556,171)

(주) 연결실체는 당기중 총 51,744주의 자기주식을 4,368,942천원에 취득하였습니다. 당기말 연결실체가 보유 중인 자기주식은 보통주 341,322주입니다.

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
법정적립금		
이익준비금(주1)	22,570,858	21,491,978
임의적립금		
기업합리화적립금	12,006,811	12,006,811
시설적립금	200,000,000	200,000,000
임의적립금	159,820,399	155,235,159
미처분이익잉여금(주2)	695,259,113	600,577,746
계	1,089,657,181	989,311,694

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

(주2) 미처분이익잉여금중 308,025,179천원은 과거 자산재평가법에 의한 자산재평가에서 발생한 재평가차익으로, 연결실체는 동 재평가차익을 미처분이익잉여금으로 계상하고 있습니다. 동 재평가차익은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는결손보전을위해서만 사용될 수 있습니다.

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	6,280,342	(829,735)
해외사업환산손익	(1,631,409)	(1,843,282)
계	4,648,933	(2,673,017)

25. 배당금

연결실체의 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서상에 계상되어 있는 배당금에 관한사항은 다음과 같습니다.

(1) 배당금 산정내역

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
1주당배당금(단위 : 원)	3,000	2,000
발행주식수(주)	1,849,702	1,849,702
배당금총액	5,549,106	3,699,404

(주) 당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 보통주 자기주식 341,322주는 배당금 산정시 제외하였음.

(2) 배당성향

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
배당금총액	5,549,106	3,699,404
연결당기순이익	201,244,924	82,947,954
배당성향	2.76%	4.46%

(3) 연결실체의 당기 및 전기의 배당수익률은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
주당배당금	3,000	2,000
결산일종가	128,000	90,500
배당수익률	2.34%	2.21%

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	(30,075,132)	22,078,588
원재료 및 소모품의 사용	754,148,186	536,291,483
금융업자산의 변동	2,032,395	7,328,767
종업원급여(급여 및 퇴직급여)	174,148,276	157,260,282
운임	94,603,275	83,432,403
수선비	46,809,144	46,825,151
감가상각비 및 무형자산상각비	121,106,669	119,037,489
전력비	135,657,430	132,501,600
수송비	36,922,164	33,880,137
운영비	83,970,013	79,609,927
지급수수료	20,306,830	14,274,345
지급임차료	8,270,945	4,085,632
기타 비용	169,737,801	143,582,800
계	1,617,637,996	1,380,188,604

27. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	51,828,597	44,131,152
퇴직급여	6,776,822	4,866,453
복리후생비	9,040,589	8,027,572
여비교통비	800,473	742,359
통신비	402,144	374,364
운임	94,371,521	83,296,468
광고선전비	256,545	214,099
대손상각비(환입)	(816,626)	120,186
도서인쇄비	312,137	301,289
소모품비	1,271,319	1,299,672
수선비	1,458,823	1,795,853
세금과공과	1,965,314	2,459,796
지급임차료	2,219,852	1,779,165
감가상각비	4,478,642	4,902,181
차량유지비	1,194,362	993,043
지급수수료	9,272,852	9,761,917
보험료	(687,726)	536,724
접대비	2,489,418	2,103,299
교육훈련비	199,478	121,395
수도광열비	4,264,905	89,306
경상개발비	85,648	3,327,646
무형자산상각비	1,695,872	1,787,986
잡비	1,358,614	1,280,980
계	194,239,575	174,312,905

28. 기타영업외수익 및 비용

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
유형자산처분이익	2,087,305	880,819
투자부동산처분이익	-	478,970
보상금(수익)	224,224	402,321
임대료수익	48,000	142,103
외환차익	611,864	425,454
외화환산이익	63,228	7
보험차익	105,606	258,367
영가매수차익	-	445,480
기타의영업외수익	13,923,495	14,202,789
계	17,063,722	17,236,310

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기부금	4,406,609	2,336,213
보상금(비용)	11,625	250,253
매출채권처분손실	6,056	-
유형자산처분손실	2,099,460	1,734,390
유형자산손상차손	-	7,833,365
무형자산처분손실	1,677,262	16,749
무형자산손상차손	6,590	404,066
외환차손	68,696	610,952
외화환산손실	1,857	112,057
기타대손상각비	33,028	214,394
재고자산처분손실	1,440	174,382
기타의영업외비용	264,907	116,059
계	8,577,530	13,802,880

29. 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	2,317,086	2,152,527
배당금수익	133,277	267,167
외환차익	2,014,207	1,725,059
외화환산이익	58,934	706,499
파생상품거래이익	935,024	224,016
파생상품평가이익	589,109	-
투자자산평가이익	388,457	212,329
투자자산처분이익	-	64,712
계	6,436,094	5,352,309
금융비용:		
이자비용	29,215,819	35,913,941
외환차손	1,815,221	1,981,374
외화환산손실	154,701	1,070,751
투자자산처분손실	23,862	220
투자자산평가손실	380,547	37
파생상품거래손실	-	121,071
금융수수료	1,656,995	-
복구충당부채전입액	264,016	960,477
계	33,511,161	40,047,871

30. 법인세비용과 이연법인세자산(부채)

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세부담액	46,672,433	32,088,259
이연법인세 변동액 (주1)	(10,134,537)	682,986
자본에 직접 반영된 법인세 (주2)	1,031,874	734,960
법인세추납액(환급액)	(4,324,329)	(4,604,182)
사업결합으로 인한 이연법인세부채의 증가	-	196,187
법인세비용	33,245,441	29,098,044
- 계속영업 법인세비용	27,847,412	30,020,776
- 중단영업 법인세비용(효익)	5,398,029	(922,732)
(주1) 이연법인세 변동액		
- 일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 변동	(2,990,774)	(7,642,622)
- 과거미인식이연법인세차이	3,161,906	4,441,110
- 사업결합으로 인한 변동	-	(196,187)
- 미인식이연법인세의 당기 변동	(10,305,669)	4,080,685
소 계	(10,134,537)	682,986
(주2) 자본에 직접 반영된 법인세		
- 금융자산 평가에 의한 기타자본구성요소의 변동	314,867	484,473
- 확정급여부채의 재측정요소	717,007	250,487
소 계	1,031,874	734,960

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용 차감전 순이익	234,490,365	112,045,998
적용세율에 따른 세부담액	54,284,511	25,383,936
조정사항(주1)	(21,039,070)	3,714,108
법인세비용	33,245,441	29,098,044
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	14.18%	25.97%
(주1) 조정사항		
비일시적 차이	(1,637,289)	1,330,501
세액공제	(2,113,559)	(669,285)
법인세추납액(환급액)	(4,324,329)	(4,604,182)
과거미인식이연법인세효과의 변동	3,161,906	4,441,110
미인식 이연법인세효과의 변동	(10,305,669)	4,080,685
세율변동차이 및 기타	(5,820,130)	(864,721)
합 계	(21,039,070)	3,714,108

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

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

<당기>

(단위 : 천원)				
구분	2021.1.1 (주1)	증가	감소	2021.12.31
퇴직급여충당부채	25,235,631	3,105,113	2,720,322	25,620,422
감가상각비	46,113,151	3,068,838	1,322,111	47,859,878
토지재평가차익	(408,172,617)	497,168	(11,225,831)	(396,449,618)
종속기업투자주식	(531,992,554)	(97,955,763)	-	(629,948,317)
대손상각비	15,187,817	7,418,423	9,317,378	13,288,862
매출채권	9,742,890	6,233,798	9,742,890	6,233,798
복구충당부채	73,810,195	33,959,625	43,503,367	64,266,453
광산복구비 등	(51,769,849)	(9,888,493)	(325,487)	(61,332,855)
고객관계무형자산	(41,352,902)	-	(1,425,962)	(39,926,940)
영업권손상차손	5,058,694	-	-	5,058,694
무형자산손상차손	1,726,174	16,460	-	1,742,634
유형자산손상차손	12,700,318	(20,318)	1,881,713	10,798,287
파생상품	2,586,049	(21,028)	2,543,991	21,030
압축기장충당금	(6,096,758)	(72,000)	(3,612,346)	(2,556,412)
미지급비용	11,908,726	9,523,411	6,278,668	15,153,469
현재가치할인차금	(5,062,579)	-	(1,257,510)	(3,805,069)
자산재평가	(246,056,529)	(8,001,084)	(11,882,709)	(242,174,904)
기타	16,701,718	2,136,173	11,211,423	7,626,468
소 계	(1,069,732,425)	(49,999,677)	58,792,018	(1,178,524,120)
이연법인세 인식 제외 (주3)	464,246,130	110,071,672	(31,454,070)	605,771,872
이연법인세 인식 대상	(605,486,295)	60,071,995	27,337,948	(572,752,248)
세율	(주2)			(주2)
일시적차이로 인한 이연법인세자산(부채)	(141,136,685)			(132,855,067)
이월세액공제로 인한 이연법인세자산	-	1,852,919	-	1,852,919
이연법인세자산(부채)	(141,136,685)			(131,002,148)

<전기>

(단위 : 천원)				
구분	2020.1.1 (주1)	증가	감소	2020.12.31
퇴직급여충당부채	32,187,113	4,749,581	11,701,063	25,235,631
감가상각비	42,734,218	4,474,878	1,095,945	46,113,151
토지재평가차익	(406,739,486)	(1,688,008)	(254,877)	(408,172,617)
종속기업투자주식	(501,423,829)	(30,568,725)	-	(531,992,554)
대손상각비	15,950,466	7,712,051	8,474,700	15,187,817
매출채권	3,985,459	9,742,890	3,985,459	9,742,890
복구충당부채	96,911,573	36,368,029	59,469,407	73,810,195
광산복구비 등	(59,805,501)	(17,374,172)	(25,409,824)	(51,769,849)
고객관계무형자산	(42,778,864)	-	(1,425,962)	(41,352,902)
영업권손상차손	5,058,694	-	-	5,058,694
무형자산손상차손	1,726,174	-	-	1,726,174
유형자산손상차손	7,622,372	1,892,031	(3,185,915)	12,700,318
파생상품	2,688,995	2,327,864	2,430,810	2,586,049
압축기장충당금	(6,679,758)	583,000	-	(6,096,758)
미지급비용	13,394,348	6,367,399	7,853,021	11,908,726
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)
기타	3,531,035	22,939,327	9,768,644	16,701,718
소 계	(1,046,217,925)	31,931,985	55,446,485	(1,069,732,425)
이연법인세 인식 제외 (주3)	441,409,074	22,837,056	-	464,246,130
이연법인세 인식 대상	(604,808,851)	54,769,041	55,446,485	(605,486,295)
세율	(주2)			(주2)
일시적차이로 인한 이연법인세자산(부채)	(140,453,698)			(141,136,685)
이월세액공제로 인한 이연법인세자산	-	-	-	-
이연법인세자산(부채)	(140,453,698)			(141,136,685)

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

(주2) 이연법인세자산과 부채의 측정에 사용된 세율은 보고기간종료일 현재까지 확정된세율에 기초하여 일시적 차이 등이 소멸될 것으로 기대되는 기간에 적용될 예상 평균세율을 적용하였음.

(주3) 당기말 및 전기말 현재 일시적 차이 중 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸할 가능성이 확실하지 않는 일시적차이에 대해서는 이연법인세자산(부채)를 계상하지 아니함.

(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
종속회사의 가산할 일시적차이	(633,893,849)	(494,332,183)
영업권손상차손	5,058,694	5,058,694
종속회사의 차감할 일시적차이	23,063,283	25,027,359
합 계	(605,771,872)	(464,246,130)

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	105,035,589	42,023,140
계속영업이익	95,157,206	43,489,540
중단영업이익(손실)	9,878,383	(1,466,400)
가중평균유통보통주식수	1,849,702	1,893,978
기본주당순이익(단위 : 원)	56,785	22,188
계속영업(단위 : 원)	51,445	22,962
중단영업(단위 : 원)	5,340	(774)

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

<당기>

(단위 : 주)			
구 분	유통주식수	적 수	가중평균주식수
기초	2,191,024	365/365	2,191,024
기초자기주식	(341,322)	365/365	(341,322)
계	1,849,702		1,849,702

<전기>

(단위 : 주)			
구 분	유통주식수	적 수	가중평균주식수
기초	2,191,024	366/366	2,191,024
기초자기주식	(289,548)	366/366	(289,548)
자기주식취득	(18,240)	104/366	(5,183)
자기주식취득	(8,250)	69/366	(1,555)
자기주식취득	(25,284)	11/366	(760)
계	1,849,702		1,893,978

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

당기손익에 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 주석으로 공시되지 않습니다. 한편, 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(1) 연결실체와 지배·종속관계에 있는 특수관계자의 내역

특수관계 종류	회 사 명	지분율	업 종
관계기업	우신펀블스톤 투자조합	23.58%	금융투자
기타특수관계자	삼봉개발(주)	-	유원지 및 테마파크 운영업
"	(주)부국레이콘	-	레이콘 제조업

(2) 특수관계자간 주요 거래 내역 및 채권·채무 잔액

1) 거래내역

<당기>

(단위 : 천원)				
회사명	매출(시멘트/레이콘)	임대수익(사옥/레저)	원재료매입	지급수수료 등
기타특수관계자 :				
삼봉개발(주)	-	12,670,545	-	3,166,984
부국레이콘(주)	29,104	-	20,589	-
총 계	29,104	12,670,545	20,589	3,166,984

<전기>

(단위 : 천원)			
회사명	매출(시멘트/레이콘)	임대수익(사옥/레저)	지급수수료 등
기타특수관계자 :			
삼봉개발(주)	-	3,689,182	3,168,255
(주)부국레이콘	10,587	-	-
총 계	10,587	3,689,182	3,168,255

2) 채권·채무 잔액

<당기말>

(단위 : 천원)				
회사명	매출채권	매입채무	임대보증금	미지급금
기타특수관계자 :				
삼봉개발(주)	8,049,587	-	5,450,000	289,300
(주)부국레미콘	2,434	22,648	-	-
총 계	8,052,021	22,648	5,450,000	289,300

<전기말>

(단위 : 천원)				
회사명	매출채권	매입채무	임대보증금	미지급금
기타특수관계자 :				
삼봉개발(주)	150,720	-	5,450,000	289,300
(주)부국레미콘	4,588	1,259	-	-
총 계	155,308	1,259	5,450,000	289,300

(3) 주요 경영진 보상 내역

연결실체는 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>

대 상	(단위 : 천원)					
	당 기			전 기		
	급여	퇴직급여	계	급여	퇴직급여	계
등기이사(사외이사 포함) 4인	110,711	17,273	127,984	254,730	38,188	292,918
등기감사 1인	168,710	24,768	193,478	147,710	24,467	172,177
미등기이사 2인	395,970	72,319	468,289	370,311	67,307	437,618

34. 담보제공자산

(1) 당기말 현재 연결실체의 임대보증금 관련하여 연결실체의 투자부동산이 다음과 같이 우리은행에 담보로 제공되어 있습니다.

(단위 : 천원)			
담보권자	담보제공자산	채권최고액	관련임대보증금
우리은행	아세아 본사 토지 및 사옥	8,201,721	6,308,800
DB손해보험 외	건물	280,000	225,000

(2) 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	인수자금, 시설자금	160,000,000
	광업권 7광구	USD 8,061,000			
	토지, 기계장치	420,000,000	2020.05.29	인수자금	330,000,000
산업은행	토지, 기계장치	7,700,000	2017.05.19	시설자금	10,000,000
우리은행 외	건물 및 토지	120,000,000	2021.06.30	인수자금	173,500,000
산업은행 외	공장, 토지 등	242,759,000	2005.12.20 외	시설자금 등	95,047,386
		USD 34,200,000			USD 1,167,110
계		1,090,459,000			768,547,386
		USD 42,261,000			USD 1,167,110

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	-
	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

(단위 : 외화1단위, 천원)			
금융기관	대출종류	약정한도액	실행금액
옥계농협	유류외상약정	70,000	34,267
수출입은행	수입자금	10,000,000	10,000,000
우리은행외	당좌대출	1,950,000	-
신한은행외	구매자금	40,400,000	14,933,125
우리은행외	일반자금대출	50,100,000	27,100,000
산업은행외	수입금융	USD 50,000,000	USD 3,313,090
우리은행	B2B	1,400,000	293,921
우리은행 외	외화대출	USD 7,000,000	-
하나은행외	시설자금	74,734,444	51,015,307
신한은행외	기타약정	1,500,000	-
하나금융투자	사채	10,000,000	10,000,000
합계		878,204,444	730,973,339
		USD 114,000,000	USD 37,109,563

(2) 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결실체가 피고로 계류중인 소송사건은 9건(소송가액: 3,749백만원)이며, 원고로 제소 중인 소송사건은 2건(소송가액 113백만원)입니다. 보고기간말 현재 동 소송의 전망은 예측할 수 없습니다. 한편, 연결실체가 피고로 계류중인 소송사건 중 2건이 2022년 2월 9일 일부패소(소송가액: 258백만원) 확정되었으며, 2022년 2월 15일(소송가액 : 90백만원) 기각되었습니다. 동 보고기간 후 사건이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(3) 타인에게 제공받는 지급보증

당기말 현재 타인으로부터 제공받은 지급보증내역은 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

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 변동금리부채의 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(%)	공정가치
우리은행	2021-06-30	2022-06-30	29,000,000	CD+0.89	2.13	21,028
우리은행	2019.04.15	2024.04.15	10,000,000	CD+0.95	2.90	(42,058)
우리은행	2020.09.28	2023.10.02	23,315,000	CD+1.18	2.18	230,884

(2) 당기 및 전기 중 파생상품과 관련된 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
파생상품거래이익	935,024	-
파생상품평가이익	589,109	224,016
파생상품거래손실	-	(121,071)
합 계	1,524,133	102,945

37. 위험관리

(1) 자본위험관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 전략은 전기과 변동이 없습니다.

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	1,399,054,581	1,359,881,772
자본	1,716,215,805	1,527,649,251
부채비율	81.52%	89.02%

(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. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

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	11,022	7,896
JPY	650	-

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	278,642	(278,642)
JPY	508	(508)

2) 이자율위험

변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결실체는 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	172,050,230	221,255,809

연결실체는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간 종료일 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	(1,334,512)	(1,334,512)	1,334,512	1,334,512
전 기	(1,963,076)	(1,963,076)	1,963,076	1,963,076

3) 가격위험

연결실체는 당기손익-공정가치측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 공정가치로 평가하는 금융상품은 122,658백만원으로, 다른 변수가 일정하고 금융상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 9,396백만원(법인세효과 차감 후)입니다.

4) 신용위험

신용위험은 연결실체의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건 상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 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 연결실체는 당기말 현재 채무불이행 등이 발생할 징후는 낮은 것으로 판단하고 있습니다. 신용위험은 현금 및 현금성자산각종예금 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결실체는 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 연결실체 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	176,821,313	94,816,873	469,269,333	7,803,130	748,710,649
차입금(이자현금흐름)	19,099,031	16,665,227	20,495,885	121,167	56,381,310
매입채무	99,643,547	-	-	-	99,643,547
기타금융부채	159,700,661	24,906,444	55,118,108	36,454,577	276,179,790

(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 종가입니다.

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 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				
시장성있는 지분증권	10,604,265	9,650,127	954,138	-
시장성없는 지분증권	67,020,720	-	-	67,020,720
채무증권 등	44,781,002	-	30,718,908	14,062,094
파생상품자산	251,912	-	251,912	-
금융부채				
파생상품부채	(42,058)	-	(42,058)	-
합 계	122,615,841	9,650,127	31,882,900	81,082,814

<전기>

(단위 : 천원)				
범 주	장부금액	공정가치		
		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산				
시장성있는 지분증권	5,605,396	3,379,396	2,226,000	-
시장성없는 지분증권	55,275,738	-	-	55,275,738
채무증권 등	17,898,076	-	15,212,329	2,685,747
금융부채				
파생상품부채	(2,586,049)	-	(2,586,049)	-
합 계	76,193,161	3,379,396	14,852,280	57,961,485

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

(단위 : 천원)							
구분	기초	취득	당기손익	기타포괄손익	평가수준대체	처분	기말
공정가치측정금융자산	57,961,485	30,961,513	13,574,326	(1,617,959)	(4,509,494)	(15,287,057)	81,082,814

38. 현금흐름표

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
재고자산평가손실(환입)	(119,197)	(749,336)
재고자산처분손실	1,440	174,382
퇴직급여	11,519,373	10,224,276
복리후생비	865,465	1,581,549
대손상각비(총당금환입)	(792,613)	321,329
감가상각비	114,641,812	112,245,596
무형자산상각비	6,464,857	6,791,893
이자비용	29,225,397	35,914,272
투자자산처분손실	100,055	6,939
투자자산평가손실	2,336,206	7,318,979
금융수수료	1,656,995	-
복구총당부채전입액	264,016	1,981,477
총당부채환입액	(3,633,471)	-
파생상품거래손실	-	121,071
외화환산손실	156,558	1,182,807
보험차손	3,500	41,943
유형자산처분손실	2,475,571	1,838,268
유형자산손상차손	-	8,778,941
무형자산처분손실	1,677,261	16,749
무형자산손상차손	16,460	404,066
투자부동산손상차손	-	554,345
투자부동산처분손실	-	193,939
법인세비용	33,245,441	29,098,045
이자수익	(2,389,521)	(2,570,064)
배당금수익	(133,277)	(267,167)
투자자산처분이익	(16,515,864)	(4,677,555)
투자자산평가이익	(19,827,317)	(13,077,046)
파생상품평가이익	(589,109)	-

파생상품거래이익	(935,024)	(224,016)
외화환산이익	(122,162)	(706,506)
유형자산처분이익	(2,433,040)	(881,136)
투자부동산처분이익	-	(478,970)
매각예정자산처분이익	(21,404,869)	-
보험차익	(105,607)	(85,385)
영가매수차익	-	(445,480)
기타영업외수익	(34,612)	(2,473)
지분법손익	(502,475)	3,106
합계	135,112,249	194,628,838

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
매출채권	(32,659,010)	(6,732,007)
미수금	(1,344,974)	(1,657,813)
보증금	(832,620)	(114,863)
재고자산	(53,846,687)	11,398,316
선급금	(172,817)	17,066
선급비용	(629,101)	183,172
기타의유동자산	4,414,864	(2,876,541)
장기성매출채권	46,003	278,738
장기선급비용	47,669	(25,898)
당기손익-공정가치측정금융자산	15,897,931	1,770,382
기타비유동자산	-	29,100
매입채무	13,010,815	(9,420,921)
미지급금	4,158,358	(6,762,503)
미지급비용	4,390,250	(1,582,614)
임대보증금	540,350	(437,995)
수입보증금	257,616	(59,860)
예수금	285,416	(735,319)
예수부가세	-	1,817,821
선수금	(5,381,821)	3,583,182
선수수익	(2,500,284)	(2,199,673)
장기선수수익	48,720	48,720
총당부채	(987,573)	(1,519,906)
확정급여채무	(9,296,242)	(10,574,849)
사외적립자산	(5,624,277)	(425,832)
합계	(70,177,414)	(26,000,097)

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
건설중인자산의 유형자산 대체	84,668,836	50,770,601
건설중인자산의 무형자산 대체	-	9,000
유형자산의 투자부동산 대체	(101,800)	4,854,627
유형자산의 매각예정자산 대체	-	22,757,634
투자부동산의 매각예정자산 대체	-	2,637,159
기타비유동자산의 매각예정자산 대체	-	246,830
장기차입금 및 사채의 유동성 대체	72,732,826	38,857,435
복구충당부채의 설정(환입)	4,631,283	(24,629,515)
배출권 교환취득	7,668,000	12,320,000
배출권 정부제출	(804,196)	-
유형자산 취득관련 미지급금	3,914,892	(1,440,021)
무형자산 취득관련 미지급금	2,722	(254,134)
유형자산 처분관련 미수금	(146,208)	(48,257)
무형자산 처분관련 미수금	(12,655)	-

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

<당 기>

(단위: 천원)						
구분	기초	현금흐름	비현금 변동			기말
			환율변동	현재가치할인차금	대체 등	
단기차입금	54,554,376	69,579,524	89,663	-	-	124,223,563
유동성장기부채	43,188,140	(63,334,307)	-	-	62,743,916	42,597,749
유동성사채	-	-	-	-	9,988,909	9,988,909
장기차입금	601,733,270	(2,080,040)	-	1,174,954	(62,743,916)	538,084,268
사채	39,887,486	-	-	54,643	(9,988,909)	29,953,220
리스부채	94,407,801	(23,798,049)	-	4,819,198	35,886,492	111,315,442
미지급배당금	47,425	(9,309,392)	-	-	9,298,103	36,136
재무활동으로부터의 총부채	833,818,498	(28,942,264)	89,663	6,048,795	45,184,595	856,199,287

<전 기>

(단위: 천원)							
구분	기초	사업결합	현금흐름	비현금 변동			기말
				환율변동	현재가치할인차금	대체 등	
단기차입금	41,861,506	780,000	13,127,169	(634,300)	-	(580,000)	54,554,375
유동성장기부채	47,237,598	685,680	(45,071,505)	-	1,478,932	38,857,435	43,188,140
장기차입금	689,023,162	1,157,040	(51,592,038)	-	2,002,541	(38,857,435)	601,733,270
사채	9,951,540	-	29,891,680	-	44,266	-	39,887,486
리스부채	66,281,899	-	(23,604,559)	-	3,404,083	48,326,377	94,407,800
미지급배당금	42,461	-	(8,849,992)	-	-	8,854,956	47,425
재무활동으로부터의 총부채	854,398,166	2,622,720	(86,099,245)	(634,300)	6,929,822	56,601,333	833,818,496

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 지류제조 및 판매를 포함한 제지사업과 ③ 기타사업부문으로 구별하고 있습니다.

연결실체의 당기 및 전기의 사업 부문별 정보 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)						
구 분	시멘트사업	제지사업	기타사업	소 계	연결조정분개	연결후금액
총 영업수익	873,807,339	1,236,922,517	57,562,675	2,168,292,531	(321,788,791)	1,846,503,740
내부 영업수익	(17,456,901)	(291,188,045)	(13,143,845)	(321,788,791)	321,788,791	-
외부 영업수익	856,350,438	945,734,472	44,418,830	1,846,503,740	-	1,846,503,740
영업이익	98,550,382	94,064,713	42,282,643	234,897,738	(6,031,994)	228,865,744
당기순이익	91,577,827	91,248,660	41,241,991	224,068,478	(22,823,554)	201,244,924
총 자산	2,177,677,291	1,223,921,369	525,819,583	3,927,418,243	(812,147,858)	3,115,270,385
총 부채	1,105,557,938	290,047,364	37,733,732	1,433,339,034	(34,284,453)	1,399,054,581

<전기>

(단위 : 천원)						
구 분	시멘트사업	제지사업	기타사업	소 계	연결조정분개	연결후금액
총 영업수익	780,272,115	950,427,020	38,305,083	1,769,004,218	(241,863,068)	1,527,141,150
내부 영업수익	(10,686,441)	(218,795,271)	(12,381,356)	(241,863,068)	241,863,068	-
외부 영업수익	769,585,673	731,631,749	25,923,727	1,527,141,149	-	1,527,141,149
영업이익	66,537,386	65,677,756	20,666,493	152,881,635	(5,929,090)	146,952,545
당기순이익	21,963,020	54,218,890	17,315,016	93,496,926	(10,548,972)	82,947,954
총 자산	2,122,290,104	1,129,594,169	492,851,528	3,744,735,801	(857,204,777)	2,887,531,024
총 부채	1,070,007,666	276,892,691	36,996,676	1,383,897,033	(24,015,261)	1,359,881,772

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	1,747,997,088	1,400,022,756
수출	98,506,652	127,118,394
합 계	1,846,503,740	1,527,141,150

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 삼성레미콘(주)의 지분 (주1) 100%를 인수함으로써, 두 회사가 보유한 아세아산업(주)의 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. 당기 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	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	8,343,168	8,343,168	8,343,168	8,265,027	8,265,027	41,559,556

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	148,280	-	589,692	2,910,542	-	-	-	-	-	-	-	-	737,972	2,910,542
무상할당	8,548,967	-	8,343,168	-	8,343,168	-	8,343,168	-	8,265,027	-	8,265,027	-	50,108,523	-
매입(매각) (주2)	(206,640)	3,737,361	(92,177)	2,972,428	195,000	5,317,146	235,000	6,407,843	245,000	6,680,517	245,000	6,680,517	621,183	31,795,812
정부제출	(7,811,242)	(826,819)	(107,791)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,919,033)	(826,819)
차입	(89,673)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(89,673)	-
이월	(589,692)	(2,910,542)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(589,692)	(2,910,542)
기말	-	-	8,732,892	5,882,970	8,538,168	5,317,146	8,578,168	6,407,843	8,510,027	6,680,517	8,510,027	6,680,517	42,869,280	30,968,993

(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	370,484	-	148,280	-	518,764	-
무상할당	8,543,992	-	8,548,967	-	17,092,959	-
매입(매각)	(616,000)	707,678	(206,640)	3,737,361	(822,640)	4,445,039
정부제출	(8,104,005)	(707,678)	(7,811,242)	(826,819)	(15,915,247)	(1,534,497)
차입	(46,191)	-	(89,673)	-	(135,864)	-
이월	(148,280)	-	(589,692)	(2,910,542)	(737,972)	(2,910,542)
기말	-	-	-	-	-	-

(2) 배출부채

당기 및 전기 중 배출부채의 증감 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초	1,198,760	1,921,764
전입	1,949,870	-
환입	(804,196)	(723,004)
기말	2,344,434	1,198,760

42. 재무제표의 승인

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

4. 재무제표

재무상태표

제 57 기 2021.12.31 현재
 제 56 기 2020.12.31 현재
 제 55 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 57 기	제 56 기	제 55 기
자산			
유동자산	32,493,131,047	21,850,312,858	26,520,514,799
현금및현금성자산	19,081,762,156	10,201,723,479	6,818,798,597
매출채권 및 기타유동채권	2,252,249,538	1,417,050,415	1,611,449,513
유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	11,138,510,536	10,212,328,766	8,077,381,495
기타유동금융자산			10,000,000,000
기타유동자산	20,608,817	19,210,198	12,885,194
비유동자산	400,744,606,921	406,370,273,542	401,086,212,961
비유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	1,839,600,000		
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	7,728,200,000	13,979,750,000	10,669,500,000
종속기업에 대한 투자자산	318,236,453,550	318,236,453,550	318,236,453,550
유형자산	6,536,533,182	6,608,728,512	3,802,736,160
투자부동산	64,219,175,528	65,003,228,983	66,088,105,584
사용권자산	21,326,037	33,237,873	
무형자산	360,418,624	705,974,624	486,517,667
기타비유동자산	1,802,900,000	1,802,900,000	1,802,900,000
자산총계	433,237,737,968	428,220,586,400	427,606,727,760
부채			
유동부채	13,121,664,819	12,759,068,099	5,818,334,838
기타유동금융부채	11,586,654,199	11,295,877,908	4,453,757,491
기타유동부채	150,637,959	25,785,148	130,284,596
미지급법인세	1,384,372,661	1,437,405,043	1,234,292,751
비유동부채	17,880,832,240	22,293,757,028	28,920,725,898
퇴직급여부채	121,256,715	138,597,174	141,786,987
장기기타금융부채	7,206,048,303	7,182,909,032	13,766,748,726
비유동미지급법인세	281,924,302	341,160,516	
이연법인세부채	10,242,481,243	14,592,725,431	14,982,479,182
장기근속충당부채	29,121,677	38,364,875	29,711,003
부채총계	31,002,497,059	35,052,825,127	34,739,060,736
자본			
자본금	10,955,120,000	10,955,120,000	10,955,120,000
기타불입자본	(301,951,965,946)	(301,951,965,946)	(297,583,024,126)
이익잉여금(결손금)	687,408,855,538	677,365,166,902	671,378,125,833
기타자본구성요소	5,823,231,317	6,799,440,317	8,117,445,317
자본총계	402,235,240,909	393,167,761,273	392,867,667,024

자본과부채총계	433,237,737,968	428,220,586,400	427,606,727,760
---------	-----------------	-----------------	-----------------

포괄손익계산서

제 57 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 56 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 55 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 57 기	제 56 기	제 55 기
수익(매출액)	21,278,547,682	20,343,360,809	21,035,019,625
매출원가	9,296,010,740	8,661,398,269	8,502,455,206
영업이익(손실)	11,982,536,942	11,681,962,540	12,532,564,419
금융수익	901,668,009	743,310,267	426,200,508
금융원가	404,971,251	314,946	
기타이익	15,700,588	365,052	75,989
기타손실	148,618,805	10,477,803	
법인세비용차감전순이익(손실)	12,346,315,483	12,414,845,110	12,958,840,916
법인세비용	(1,697,942,541)	3,093,539,866	2,363,108,871
당기순이익(손실)	14,044,258,024	9,321,305,244	10,595,732,045
기타포괄손익	(1,277,374,388)	(1,324,686,175)	(799,204,713)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(1,277,374,388)	(1,324,686,175)	(799,204,713)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	(976,209,000)	(1,318,005,000)	(707,538,000)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(301,165,388)	(6,681,175)	(91,666,713)
총포괄손익	12,766,883,636	7,996,619,069	9,796,527,332
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	7,593	4,922	5,572

자본변동표

제 57 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 56 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 55 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	10,955,120,000	(297,583,024,126)	664,201,643,501	8,824,983,317	386,398,722,692
연차배당			(3,327,583,000)		(3,327,583,000)
자기주식취득					
당기순이익(손실)			10,595,732,045		10,595,732,045
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				(707,538,000)	(707,538,000)
확정급여제도의 재측정요소			(91,666,713)		(91,666,713)
2019.12.31 (기말자본)	10,955,120,000	(297,583,024,126)	671,378,125,833	8,117,445,317	392,867,667,024
2020.01.01 (기초자본)	10,955,120,000	(297,583,024,126)	671,378,125,833	8,117,445,317	392,867,667,024
연차배당			(3,327,583,000)		(3,327,583,000)
자기주식취득		(4,368,941,820)			(4,368,941,820)
당기순이익(손실)			9,321,305,244		9,321,305,244
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				(1,318,005,000)	(1,318,005,000)
확정급여제도의 재측정요소			(6,681,175)		(6,681,175)
2020.12.31 (기말자본)	10,955,120,000	(301,951,965,946)	677,365,166,902	6,799,440,317	393,167,761,273
2021.01.01 (기초자본)	10,955,120,000	(301,951,965,946)	677,365,166,902	6,799,440,317	393,167,761,273
연차배당			(3,699,404,000)		(3,699,404,000)
자기주식취득					
당기순이익(손실)			14,044,258,024		14,044,258,024
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				(976,209,000)	(976,209,000)
확정급여제도의 재측정요소			(301,165,388)		(301,165,388)
2021.12.31 (기말자본)	10,955,120,000	(301,951,965,946)	687,408,855,538	5,823,231,317	402,235,240,909

현금흐름표

제 57 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 56 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 55 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 57 기	제 56 기	제 55 기
영업활동현금흐름	10,455,082,178	11,154,459,984	13,237,954,665
당기순이익(손실)	14,044,258,024	9,321,305,244	10,595,732,045
당기순이익조정을 위한 가감	(6,293,509,722)	(1,860,046,614)	(2,990,091,472)
영업활동으로인한자산·부채의변동	(1,079,898,606)	88,095,638	27,586,000
이자수취(영업)	486,684,392	266,341,757	245,301,992
배당금수취(영업)	5,702,842,000	5,904,470,280	6,492,174,049
이자지급(영업)	(1,008,751)	(314,946)	
법인세납부(환급)	(2,404,285,159)	(2,565,391,375)	(1,132,747,949)
투자활동현금흐름	2,134,305,248	(74,305,548)	(8,060,770,000)
기타유동금융자산의 처분		10,000,000,000	
당기순익-공정가치측정금융자산의 처분	21,218,712,793	122,657,949	
무형자산의 처분	460,000,000		
당기순익-공정가치측정금융자산의 증가	(19,000,000,000)	(2,000,000,000)	(8,000,000,000)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득		(5,000,000,000)	
유형자산의 취득	(29,147,545)	(2,916,953,707)	(1,550,000)
투자부동산의 취득	(382,400,000)	(52,700,000)	(59,220,000)
무형자산의 취득	(132,860,000)	(227,309,790)	
재무활동현금흐름	(3,709,348,749)	(7,697,229,554)	(3,326,104,000)
배당금지급	(3,697,757,500)	(3,325,960,750)	(3,326,104,000)
리스료의 지급	(11,591,249)	(2,326,984)	
자기주식의 취득		(4,368,941,820)	
현금및현금성자산의순증가(감소)	8,880,038,677	3,382,924,882	1,851,080,665
기초현금및현금성자산	10,201,723,479	6,818,798,597	4,967,717,932
기말현금및현금성자산	19,081,762,156	10,201,723,479	6,818,798,597

이익잉여금처분계산서(안)

제 57 기	2021년 1월 1일 부터 2021년 12월 31일 까지	제 56 기	2020년 1월 1일 부터 2020년 12월 31일 까지
처분예정일	2022년 3월 18일	처분확정일	2021년 3월 19일

아세아주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 57 기		제 56 기	
I. 미처분이익잉여금		394,466,533,038		384,422,844,402
1. 전기이월이익잉여금	380,723,440,402		375,108,220,333	
2. 확정급여제도의 재측정요소	(301,165,388)		(6,681,175)	
3. 당기순이익	14,044,258,024		9,321,305,244	
II. 이익잉여금 처분액		5,549,106,000		3,699,404,000
1. 현금배당	5,549,106,000		3,699,404,000	
III. 차기이월미처분이익잉여금		388,917,427,038		380,723,440,402

5. 재무제표 주석

제 57 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 56 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

아세아주식회사

1. 당사의 개요

아세아주식회사(이하 "당사")는 1957년 4월 27일 설립되어 1974년 6월 3일자로 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장한 상장회사입니다. 당사는 2013년 5월 7일자 이사회에서 자회사관리, 부동산임대사업 등을 수행하는 투자사업부문과 시멘트, 레미콘 등의 제조 및 판매를 수행하는 제조사업부문을 인적분할하는 결의를 하였으며, 2013년 8월 23일자 주주총회에서 동 결의안을 원안대로 승인하였고 2013년 10월 1일자로 인적분할을 하였습니다. 또한, 당사는 동일자로 회사명을 아세아시멘트주식회사에서 아세아주식회사로 변경하였습니다.

당사의 당기말 현재 납입자본금은 10,955백만원이며, 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	주 식 수	지 분 율 (%)
이훈범외 특수관계자 8인	852,985	38.93%
자기주식	341,322	15.58%
문경학원	73,371	3.35%
(주)부국레미콘	15,226	0.69%
브이아이피자산운용	137,257	6.26%
기타 소액주주	770,863	35.19%
계	2,191,024	100%

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 또는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 방법, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에서 규정하는 지분법 중 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 별도재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정하되는 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 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 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 제1116호 '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 대체 지표이자율(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 거래상대방에게 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 총당부채나 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 명확히 합니다. 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 또는 적절한 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 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 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 적용하되 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. 재무제표를 작성하기 위해 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다. 재무제표 작성에 있어서 기업의 기능통화 외의 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 재환산하지 않으나, 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) 현금및현금성자산

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

(4) 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 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.

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다.

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

당사는 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.

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 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다.

당사는 최초 인식시점에 단기매매항목이 아닌 모든 지분상품투자에 대하여 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하였습니다.

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)

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

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

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초인식시점에 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. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '금융손익' 항목으로 계상하고 있습니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 당기 손익으로 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 공정가치변동에 따른 손익의 일부로 당기손익으로 인식됩니다.
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

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

당사는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 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

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) 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 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 기업회계기준서제1016호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

금융보증계약의 경우 당사는 보증대상 금융상품의 계약조건에 따라 채무자의 채무불이행 사건에 대해서만 지급할 것을 요구받으며, 기대신용손실은 발생한 신용손실에 대해 피보증인에게 변제할 것으로 예상되는 금액에서 피보증인, 채무자, 그 밖의 제삼자에게서 수취할 것으로 예상되는 금액을 차감하여 산정하고 있습니다.

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.

(5) 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 복구하는데 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
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.

(6) 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 손상차손누계액을 차감한 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.

(7) 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 최초 인식 후에 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.

(8) 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 현금창출단위 집단에 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.

(9) 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 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 관련원가의 발생 없이 당사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 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 될때까지 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.

(11) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채·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) 상각후원가 측정 금융부채

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) 금융부채의 제거

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

(12) 퇴직급여채무

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 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 과거근무원가는 제도의 개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

당사는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

재무상태표 상 확정급여부채는 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.

해고급여에 대한 부채는 당사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 당사가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른날에 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 제 1019호 문단70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 당사는 이러한 기여금을 기업회계기준서제1019호 문단70에 따라 종업원의 근무기간동안 기여금을 배분함에 따라 근무원가의 감소로 인식합니다.

(13) 수익인식기준

당사는 다음의 주요 원천으로부터 수익을 인식합니다.

- 배당금 수익과 이자수익
- 임대수익
- 상표권사용수익

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

① 배당금 수익과 이자수익

투자로부터 발생하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고있습니다.

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법으로 인식하고 있습니다. 유효이자율은금융자산의 예상 만기에 걸쳐 수취할 미래현금의 현재가치를 순장부금액과 일치시키는 이자율입니다.

② 임대수익

임대수익은 임대기간의 경과에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

③ 상표권사용수익

로열티수익은 관련된 계약의 경제적실질을 반영하여 발생기준에 따라 인식하고 있습니다.

(14) 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 포괄손익계산서상 세전손익은 차이가 발생합니다. 당사의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 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, 일시적차이가 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 집행 가능한 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. 사업결합 시 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(15) 리스

1) 당사가 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. 연결실체는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘 나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

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 투입변수등에 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 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

당사는 리스부채를 재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 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 사용권자산의 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 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) 당사가 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 나타낸다면 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 제1109호의 제거 및 손상에 대한 요구사항을 적용하여 리스채권의 기대신용손실을 손실총당금으로 인식합니다.

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

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

(16) 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요 원천

재무제표를 작성하기 위해서 당사의 경영자는 여러 자산과 부채의 측정과 관련하여 합리적인 추정과 가정을 사용합니다. 이러한 추정과 가정은 추가적인 경험의 축적, 상황의 변화 내지 새로운 정보의 획득 등으로 변동될 수 있으며, 향후의 실제 결과치와 상이할 수 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 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) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간종료일에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 미래 임금상승률, 사외적립자산의 기대수익률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

3) 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) 종속기업투자주식

종속기업투자주식의 회수가능가액은 향후 손자회사를 포함한 피투자회사의 사업계획 달성여부에 민감하게 영향을 받을 것으로 판단하였습니다. 사업계획은 피투자회사의 이사회에서 검토하고 승인한 것으로서, 현재 및 예상되는 시장 상황을 기반으로 한 수익, 비용 등의 추정치로 구성되며, 동 추정치들은 시장상황에 따른 불확실성이 내재되어 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 법인세비용 차감전순이익, 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
아세아주식회사	임대사업수익	10,083,266	9,817,596
	배당금수익	5,585,342	5,688,096
	브랜드사용수익	3,710,700	3,140,619
	경영자문수익	1,899,240	1,697,050
	계	21,278,548	20,343,361

4. 범주별 금융상품

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

<당기말>

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가 치측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산	계
현금및현금성자산	-	-	19,081,762	19,081,762
매출채권및기타채권	-	-	2,252,250	2,252,250
유동성당기손익-공정가치측정금융자산	11,138,511	-	-	11,138,511
비유동성당기손익-공정가치측정금융자산	1,839,600	-	-	1,839,600
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	7,728,200	-	7,728,200
계	12,978,111	7,728,200	21,334,012	42,040,323

<전기말>

(단위 : 천원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	계
현금및현금성자산	-	-	10,201,723	10,201,723
매출채권및기타채권	-	-	1,417,050	1,417,050
당기손익-공정가치측정금융자산	10,212,329	-	-	10,212,329
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	13,979,750	-	13,979,750
계	10,212,329	13,979,750	11,618,773	35,810,852

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

(단위 : 천원)		
금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	
	당 기 말	전 기 말
기타금융부채	11,586,654	11,295,878
장기기타금융부채	7,206,048	7,182,909
계	18,792,702	18,478,787

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

<당기>

(단위 : 천원)					
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계
이자수익	324,421	71,290	-	-	395,711
배당금수익	-	-	117,500	-	117,500
투자자산평가이익	388,457	-	-	-	388,457
이자비용	-	-	-	(1,009)	(1,009)
투자자산처분손실	(23,416)	-	-	-	(23,416)
투자자산평가손실	(380,547)	-	-	-	(380,547)
합 계	308,915	71,290	117,500	(1,009)	496,696

<전기>

(단위 : 천원)					
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계
이자수익	-	269,331	-	-	269,331
배당금수익	-	-	216,374	-	216,374
투자자산처분이익	45,276	-	-	-	45,276
투자자산평가이익	212,329	-	-	-	212,329
이자비용	-	-	-	(315)	(315)
합 계	257,605	269,331	216,374	(315)	742,995

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

(단위 : 천원)				
구 분	당 기 말		전 기 말	
	장부가액	공정가치	장부가액	공정가치
금융자산 :				
현금및현금성자산	19,081,762	19,081,762	10,201,723	10,201,723
매출채권및기타채권	2,252,250	2,252,250	1,417,050	1,417,050
유동성당기손익-공정가치측정금융자산	11,138,511	11,138,511	10,212,329	10,212,329
비유동성당기손익-공정가치측정금융자산	1,839,600	1,839,600	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	7,728,200	7,728,200	13,979,750	13,979,750
금융자산 합계	42,040,323	42,040,323	35,810,852	35,810,852
금융부채 :				
기타금융부채	11,586,654	11,586,654	11,295,878	11,295,878
장기기타금융부채	7,206,048	7,206,048	7,182,909	7,182,909
금융부채 합계	18,792,702	18,792,702	18,478,787	18,478,787

5. 현금및현금성자산

당사의 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다. 당기 말 및 전기말 현재 당사의 현금및현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
예금 및 적금	19,063,818	10,189,312
기타 현금성자산	17,944	12,411
계	19,081,762	10,201,723

6. 매출채권및기타채권

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
매출채권	2,219,724	1,293,552
차감: 손실충당금	-	-
매출채권(순액)	2,219,724	1,293,552
미수수익	32,526	123,499
합 계	2,252,250	1,417,051

(2) 당기 및 전기 매출채권 및 기타채권의 대손충당금 변동은 없습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 당사의 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	2,219,724	-	-	-	-	2,219,724
미수수익	32,526	-	-	-	-	32,526
계	2,252,250	-	-	-	-	2,252,250

<전기말>

(단위 : 천원)						
계정명	정상채권	개별적으로 손상된 채권	금융자산의 집합으로 평가하는 채권			계
			3개월 이하	3개월 초과 ~ 6개월 이하	6개월 초과 ~	
매출채권	1,293,552	-	-	-	-	1,293,552
미수수익	123,499	-	-	-	-	123,499
계	1,417,051	-	-	-	-	1,417,051

7. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
선급비용	8,773	8,042
기타의당좌자산	11,836	11,168
계	20,609	19,210

8. 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
채권형 수익증권	3,758,399	10,212,329
혼합형 수익증권	7,380,112	-
지수연계형 수익증권	1,839,600	-
계	12,978,111	10,212,329

9. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

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

(단위 : 천원)		
	당 기 말	전 기 말
시장성있는지분증권	104,000	93,000
시장성없는지분증권	7,624,200	8,886,750
채권형수익증권	-	5,000,000
합 계	7,728,200	13,979,750

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

<당기>

(단위 : 천원)			
구 분	세 전	법인세효과	세 후
기초	8,717,232	(1,917,792)	6,799,440
회계기간 중 기타포괄손익으로 인식한 금액	(1,251,550)	275,341	(976,209)
기말	7,465,682	(1,642,451)	5,823,231

<전기>

(단위 : 천원)			
구 분	세 전	법인세효과	세 후
기초	10,406,982	(2,289,537)	8,117,445
회계기간 중 기타포괄손익으로 인식한 금액	(1,689,750)	371,745	(1,318,005)
기말	8,717,232	(1,917,792)	6,799,440

10. 종속기업투자

(1) 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
아세아시멘트(주)	한국	53.94%	228,757,895	228,757,895	228,757,895
아세아제지(주) (주1)	한국	47.19%	89,478,559	89,478,559	89,478,559
계			318,236,454	318,236,454	318,236,454

(주1) 당사는 아세아제지(주)의 관련 활동(이익에 유의적으로 영향을 미치는 활동)을 지시하는 실질적 능력을 가짐에 따라 종속기업에 포함함.

11. 유형자산

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

(단위 : 천원)				
구 분	당 기 말			전 기 말
	취득원가	상각누계액	장부가액	장부가액
토지	4,863,069	-	4,863,069	4,863,069
건물	2,839,371	(1,496,748)	1,342,623	1,394,283
구축물	751,371	(489,432)	261,939	277,718
차량운반구	146,098	(115,420)	30,678	59,897
공구와비품	196,923	(176,847)	20,076	13,762
건설중인자산	18,148	-	18,148	-
계	8,814,980	(2,278,447)	6,536,533	6,608,729

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)						
구 분	기초	취득	처분	대체	감가상각비	당기말
토지	4,863,069	-	-	-	-	4,863,069
건물	1,394,283	-	-	18,779	(70,439)	1,342,623
구축물	277,718	-	-	-	(15,779)	261,939
차량운반구	59,897	-	-	-	(29,219)	30,678
공구와비품	13,762	11,000	-	-	(4,686)	20,076
건설중인자산	-	18,148	-	-	-	18,148
합 계	6,608,729	29,148	-	18,779	(120,123)	6,536,533

<전기>

(단위 : 천원)						
구 분	기초	취득	처분	대체	감가상각비	당기말
토지	2,403,849	2,459,220	-	-	-	4,863,069
건물	1,009,160	446,734	-	(56,027)	(5,584)	1,394,283
구축물	293,497	-	-	-	(15,779)	277,718
차량운반구	89,116	-	-	-	(29,219)	59,897
공구와비품	7,114	11,000	-	-	(4,352)	13,762
합 계	3,802,736	2,916,954	-	(56,027)	(54,934)	6,608,729

12. 투자부동산

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

(단위 : 천원)				
구 분	당 기 말			전 기 말
	취득원가	상각누계액	장부가액	장부가액
토지	46,547,151	-	46,547,151	46,547,151
건물	46,330,047	(28,658,022)	17,672,025	18,456,078
계	92,877,198	(28,658,022)	64,219,176	65,003,229

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

<당기>

(단위 : 천원)						
구 분	기초	취득	처분	대체	감가상각비	당기말
토지	46,547,151	-	-	-	-	46,547,151
건물	18,456,078	382,400	-	(18,779)	(1,147,674)	17,672,025
합 계	65,003,229	382,400	-	(18,779)	(1,147,674)	64,219,176

<전기>

(단위 : 천원)						
구 분	기초	취득	처분	대체	감가상각비	당기말
토지	46,547,151	-	-	-	-	46,547,151
건물	19,540,955	52,700	-	56,027	(1,193,604)	18,456,078
합 계	66,088,106	52,700	-	56,027	(1,193,604)	65,003,229

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
임대료수익	10,083,265	9,817,596
임대원가	(6,734,287)	(6,477,533)
계	3,348,978	3,340,063

13. 무형자산

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

(단위 : 천원)				
구 분	당 기 말			전 기 말
	취득원가	상각누계액	장부가액	장부가액
상표권	1,800	(1,799)	1	1
컴퓨터소프트웨어	48,240	(37,992)	10,248	18,544
법인회원권	350,170	-	350,170	687,430
계	400,210	(39,791)	360,419	705,975

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)					
구 분	기초	취득	처분	상각	당기말
상표권	1	-	-	-	1
컴퓨터소프트웨어	18,544	-	-	(8,296)	10,248
법인회원권	687,430	132,860	(470,120)	-	350,170
합 계	705,975	132,860	(470,120)	(8,296)	360,419

<전기>

(단위 : 천원)					
구 분	기초	취득	처분	상각	당기말
상표권	1	-	-	-	1
컴퓨터소프트웨어	16,397	10,000	-	(7,853)	18,544
법인회원권	470,120	217,310	-	-	687,430
합 계	486,518	227,310	-	(7,853)	705,975

(3) 당기 및 전기의 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
판매비와 관리비	8,296	7,853

(4) 당사는 무형자산 중 회원권을 비한정내용연수를 가진 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

14. 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
차량운반구	35,736	(14,410)	21,326	33,238

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

<당기>

(단위 : 천원)				
구 분	기초	당기증감	감가상각비	당기말
차량운반구	33,238	-	(11,912)	21,326

<전기>

(단위 : 천원)				
구 분	기초	당기증감	감가상각비	전기말
차량운반구	-	35,736	(2,498)	33,238

(3) 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같으며 리스부채는 재무상태표상 장기기타금융부채에 포함되어 있습니다(주석15 참조).

<당기>

(단위 : 천원)					
구 분	기 초	당기증가	이자비용	지 급	당기말
리스부채	33,409	-	1,008	(12,600)	21,817

<전기>

(단위 : 천원)					
구 분	기 초	당기증가	이자비용	지 급	전기말
리스부채	-	35,736	315	(2,642)	33,409

(4) 당기 및 전기 중 리스로 인한 현금유출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
리스부채에서 발생한 현금유출	12,600	2,642

(5) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)		
구분	당 기 말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	-	-
1년 초과 5년 이내	22,959	21,817
5년 초과	-	-
합 계	22,959	21,817

<전기말>

(단위 : 천원)		
구분	전 기 말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	-	-
1년 초과 5년 이내	35,158	33,409
5년 초과	-	-
합 계	35,158	33,409

15. 기타금융부채

당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기 말		전 기 말	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급금	978,822	-	880,350	-
미지급비용	150,744	-	108,369	-
미지급배당금	9,011	-	22,799	-
리스부채	-	21,817	-	33,409
임대보증금(주)	10,448,077	7,184,231	10,284,360	7,149,500
계	11,586,654	7,206,048	11,295,878	7,182,909

(주) 상기 임대보증금 관련하여 당사의 투자부동산이 다음과 같이 우리은행에 담보로제공되어 있습니다.

(단위 : 천원)			
담보권자	담보제공자산	채권최고액	관련임대보증금
우리은행	아세아 본사 토지 및 사옥	8,201,721	6,308,800

당사는 임대보증금 외에 아세아시멘트(주)의 차입금에 대해 담보를 제공하고 있습니다(주석28 참조).

16. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
예수금	150,638	25,785

17. 총당부채

(1) 당사는 장기근속자의 포상금과 관련한 비용을 장기근속총당부채로 설정하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 장기근속총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초장부금액	38,365	29,711
설정액	3,343	26,931
지급액	(12,586)	(18,277)
기말장부금액	29,122	38,365

18. 퇴직급여제도

(1) 확정급여형퇴직급여제도

당사는 종업원을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속연수 1년당 퇴직 직전 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을 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	1,551,909	1,113,344
사외적립자산의 공정가치	(1,430,653)	(974,747)
퇴직급여채무 금액	121,256	138,597

(3) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초잔액	1,113,344	961,889
당기근무원가	195,514	187,244
이자원가	16,811	14,739
확정급여제도의 재측정요소	383,490	10,562
퇴직급여지급액	(176,700)	-
관계사전출입	19,450	(61,090)
기말잔액	1,551,909	1,113,344

(4) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초	974,747	820,102
사외적립자산의 기대수익	11,887	10,297
확정급여제도의 재측정요소	(2,620)	1,997
사용자의 기여금	600,000	200,000
퇴직급여지급액	(176,700)	-
관계사전출입	23,339	(57,649)
기말잔액	1,430,653	974,747

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기근무원가	195,514	187,244
이자원가	16,811	14,739
사외적립자산의 기대수익	(11,887)	(10,297)
계	200,438	191,686

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

구 분	당 기	전 기
할인율	2.14%	1.59%
사외적립자산의 기대수익률	2.14%	1.59%
미래임금상승률(인플레이션 포함)	2.90%	3.39%

(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	1,626,788	1,551,909	1,484,731
확정급여채무 증감률	105%	100%	96%

<임금인상율>

(단위 : 천원)			
구 분	임금인상율		
	-1% (감소)	기준	+1% (증가)
임금인상률 변화에 따른 확정급여채무 증감	1,484,543	1,551,909	1,625,505
확정급여채무 증감률	96%	100%	105%

19. 자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 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)	2,191,024	2,191,024
보통주자본금 (단위 : 천원)	10,955,120	10,955,120

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
주식발행초과금	124,544,432	124,544,432
감자차손	(493,066,355)	(493,066,355)
기타자본잉여금	73,704,560	73,704,560
자기주식	(9,939,885)	(9,939,885)
자기주식처분이익	2,805,282	2,805,282
계	(301,951,966)	(301,951,966)

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
법정적립금		
이익준비금(주1)	11,847,323	11,847,323
임의적립금		
기업합리화적립금	12,695,000	12,695,000
시설적립금	200,000,000	200,000,000
임의적립금	68,400,000	68,400,000
미처분이익잉여금(주2)	394,466,533	384,422,844
계	687,408,856	677,365,167

- 당사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기의 금전에 의한 이익배
- (주1) 당액의 10% 이상의 금액을 이익준비금으로 적립하고 있음. 동 이익준비금은 이익배당 목적으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전에만 사용될 수 있음.
- 미처분이익잉여금 중 308,025,179천원은 과거 자산재평가법에 의한 자산재평가에서 발생한 재평가차익으로, 당사는 동 재평가차익을 미처분이익잉여금으로 계상하고 있음. 동 재평가차익은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있음.
- (주2)

(4) 이익잉여금처분계산서(안)

당기 및 전기의 당사의 이익잉여금 처분 내역은 다음과 같습니다.

이익잉여금처분계산서(안)					
	2021년 1월 1일 부터		2020년 1월 1일 부터		
제 57 기	2021년 12월 31일 까지	제 56 기	2020년 12월 31일 까지		
처분예정일	2022년 3월 18일	처분확정일	2021년 3월 19일		

아세아주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 57 기		제 56 기	
I. 미처분이익잉여금		394,466,533,038		384,422,844,402
1. 전기이월이익잉여금	380,723,440,402		375,108,220,333	
2. 확정급여제도의 재측정요소	(301,165,388)		(6,681,175)	
3. 당기순이익	14,044,258,024		9,321,305,244	
II. 이익잉여금 처분액		5,549,106,000		3,699,404,000
1. 현금배당	5,549,106,000		3,699,404,000	
III. 차기이월미처분이익잉여금		388,917,427,038		380,723,440,402

(5) 당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소는 전액 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익으로 구성되어 있습니다(주석 9.참조).

20. 배당금

당사의 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서상에 계상되어 있는 배당금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

(1) 배당금 산정내역

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
1주당배당금(단위 : 원)	3,000	2,000
발행주식수(주)	1,849,702	1,849,702
배당금총액	5,549,106	3,699,404

(주) 당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 보통주 자기주식 341,322주는 배당금 산정시 제외하였음.

(2) 배당성향

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
배당금총액	5,549,106	3,699,404
당기순이익	14,044,258	9,321,305
배당성향	39.51%	39.69%

(3) 당사의 당기 및 전기의 배당수익률은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
주당배당금	3,000	2,000
결산일종가	128,000	90,500
배당수익률	2.34%	2.21%

21. 영업비용

당기 및 전기 영업비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
임대사업원가	6,734,287	6,477,533
판매비와관리비 :		
급여	1,553,438	1,301,766
퇴직급여	200,438	191,685
복리후생비	343,529	261,371
여비교통비	6,058	6,482
통신비	11,982	12,377
도서인쇄비	18,977	17,999
소모품비	9,413	12,178
수선비	9,140	6,860
세금과공과	40,742	22,079
지급임차료	7,455	6,687
감가상각비	52,299	37,302
차량유지비	15,653	21,532
보험료	14,394	12,089
지급수수료	208,067	193,346
접대비	59,716	64,024
교육훈련비	1,827	2,636
무형자산상각비	8,296	7,853
잡비	300	5,600
합 계	9,296,011	8,661,399

22. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
종업원급여(급여 및 퇴직급여)	1,753,876	1,493,451
수선비	86,537	46,438
감가상각비 및 무형자산상각비	1,288,004	1,258,888
전력비	631,122	646,895
운영비	3,157,000	3,157,000
지급수수료	208,067	193,346
세금과공과	1,649,304	1,400,140
기타 비용	522,101	465,241
합 계	9,296,011	8,661,399

23. 기타영업외수익 및 비용

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기타영업외수익	15,701	365

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기부금	15,000	10,000
무형자산처분손실	10,120	-
기타영업외비용	123,499	478
합 계	148,619	10,478

24. 금융수익 및 비용

(1) 당기 및 전기중 발생한 금융수익의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
이자수익	395,711	269,331
배당금수익	117,500	216,374
투자자산평가이익	388,457	212,329
투자자산처분이익	-	45,276
계	901,668	743,310

(2) 당기 및 전기중 발생한 금융비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
이자비용	1,009	315
투자자산처분손실	23,416	-
투자자산평가손실	380,547	-
계	404,972	315

25. 법인세비용과 이연법인세자산(부채)

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세부담액	2,304,567	2,798,402
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액(주)	(3,989,959)	(16,125)
법인세추납액(환급액)	(12,551)	311,263
법인세비용	(1,697,943)	3,093,540
(주) 일시적차이로 인한 기말 순이연법인세부채	10,242,481	14,592,725
일시적차이로 인한 기초 순이연법인세부채	(14,592,725)	(14,982,479)
자본에 직접 반영된 법인세 비용	360,285	373,629
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(3,989,959)	(16,125)

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용 차감전 순이익	12,346,315	12,414,845
적용세율에 따른 세부담액	2,716,189	2,709,266
조정사항(주)	(4,414,132)	384,274
법인세비용(효익)	(1,697,943)	3,093,540
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	(주1)	24.92%
(주) 조정사항		
비일시적차이	(617,336)	(624,146)
법인세추납(환급)액	(12,551)	311,263
과거미인식이연법인세	6,229	(7,061)
이연법인세불인정	(4,050,863)	-
기타	260,389	704,218
합 계	(4,414,132)	384,274

(주1) 당기에 일시적으로 법인세효익이 발생하여 유효세율을 산정하지 아니함.

(3) 당기 및 전기 중 당사의 누적일시적 차이의 증감 내역 및 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산·부채는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)				
구 분	2021.1.1(주1)	증 가(주1)	감 소(주1)	2021.12.31
(차감할 일시적차이)				
장기근속충당부채	33,067	14,830	18,775	29,122
기타	14,631	27,068	11,848	29,851
소 계	47,698	41,898	30,623	58,973
이연법인세자산 인식제외 금액(주3)	-			-
이연법인세자산 인식대상 금액	47,698			58,973
세율	(주2)			(주2)
차감할 일시적차이로 인한 이연법인세자산	10,494			12,978
(가산할 일시적차이)				
퇴직급여채무	117,897	(126,625)	-	(8,728)
미수수익	(123,499)	(32,525)	(123,499)	(32,525)
감가상각비	(1,287,323)	149,356	-	(1,137,967)
재평가차익(토지)	(37,742,770)	-	-	(37,742,770)
종속기업투자	(96,149,706)	-	-	(96,149,706)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(8,717,232)	1,251,550	-	(7,465,682)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	(212,329)	212,329	228,057	(228,057)
소 계	(144,114,962)	1,454,085	104,558	(142,765,435)
이연법인세부채 인식제외 금액(주3)	77,736,691	18,413,015	-	96,149,706
이연법인세부채 인식대상 금액	(66,378,271)			(46,615,729)
세율	(주2)			(주2)
가산할 일시적차이로 인한 이연법인세부채	(14,603,219)			(10,255,459)
이연법인세자산(부채)-순액	(14,592,725)			(10,242,481)

<전기>

(단위 : 천원)				
구 분	2020.1.1(주1)	증 가(주1)	감 소(주1)	2020.12.31
(차감할 일시적차이)				
장기근속충당부채	29,711	21,633	18,277	33,067
기타	16,488	11,452	13,309	14,631
소 계	46,199	33,085	31,586	47,698
이연법인세자산 인식제외 금액(주3)	-			-
이연법인세자산 인식대상 금액	46,199			47,698
세율	(주2)			(주2)
차감할 일시적차이로 인한 이연법인세자산	10,165			10,494
(가산할 일시적차이)				
퇴직급여채무	(33,559)	314,682	163,226	117,897
미수수익	(120,510)	120,510	123,499	(123,499)
감가상각비	(1,431,544)	144,221	-	(1,287,323)
재평가차익(토지)	(37,742,770)	-	-	(37,742,770)
종속기업투자	(96,149,706)	-	-	(96,149,706)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(10,406,982)	1,720,150	30,400	(8,717,232)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	-	-	212,329	(212,329)
소 계	(145,885,071)	2,299,563	529,454	(144,114,962)
이연법인세부채 인식제외 금액(주3)	77,736,691	-	-	77,736,691
이연법인세부채 인식대상 금액	(68,148,380)			(66,378,271)
세율	(주2)			(주2)
가산할 일시적차이로 인한 이연법인세부채	(14,992,644)			(14,603,219)
이연법인세자산(부채)-순액	(14,982,479)			(14,592,725)

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

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

(주3) 당기말 및 전기말 현재 일시적 차이 중 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸할 가능성이 확실하지 않는 일시적차이에 대해서는 이연법인세자산(부채)를 계상하지 아니하였음.

(4) 자본에 가감된 이연법인세자산(부채)

당사의 당기말 및 전기말 현재 자본에 가감된 이연법인세자산(부채)은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	275,341	371,745
확정급여제도의 재측정요소	84,944	1,884
합 계	360,285	373,629

(5) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산(부채)으로 인식하지 아니한 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
종속기업투자	96,149,706	77,736,691

26. 주당이익

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

(단위 : 천원, 주)		
구 분	당 기	전 기
당기순이익	14,044,258	9,321,305
가중평균유통보통주식수	1,849,702	1,893,978
기본주당기순이익(단위:원)	7,593	4,922

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

<당기>

(단위 : 주)			
구 분	유통주식수	적 수	가중평균주식수
기초	2,191,024	365/365	2,191,024
기초자기주식	(341,322)	365/365	(341,322)
계	1,849,702		1,849,702

<전기>

(단위 : 주)			
구 분	유통주식수	적 수	가중평균주식수
기초	2,191,024	366/366	2,191,024
기초자기주식	(289,548)	366/366	(289,548)
자기주식취득	(18,240)	104/366	(5,183)
자기주식취득	(8,250)	69/366	(1,555)
자기주식취득	(25,284)	11/366	(760)
계	1,849,702		1,893,978

27. 특수관계자 공시

당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래 내역 및 당기말과 전기말 현재 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당사와 지배·종속관계에 있는 특수관계자의 내역

특수관계 종류	회 사 명	지분율(주)	업 종
종속기업	아세아시멘트(주)	53.94%	시멘트 제조업
"	아세아제지(주)	47.19%	제지
"	한라시멘트(주) (주1)	100.00%	시멘트 제조업
"	우신벤처투자(주) (주1)	83.33%	금융
"	아세아산업개발(주) (주1)	100.00%	콘크리트 타일, 기와 등 제조업
"	유진판지(주) (주1)	100.00%	제지
"	제일산업(주) (주1)	100.00%	제지
"	(주)에이팩 (주1)	100.00%	제지
"	에이피리싸이클링(주) (주1)	100.00%	폐기물수집,운반
"	경산제지(주) (주1)	100.00%	제지
"	농업회사법인 아농(주) (주1)	88.00%	농산물의 생산,유통,가공,판매
"	ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD (주1)	100.00%	메탈실리콘 제조
"	아세아레미콘(주) (주1)	100.00%	레미콘제조업
"	(주)삼성레미콘 (주1)	100.00%	레미콘제조업
"	(주)아세아산업 (주1) (주2)	97.30%	콘크리트제품제조업
관계기업	우신 페블스톤 투자조합 (주1)	23.58%	금융투자
기타특수관계자	삼봉개발(주)	-	유원지 및 테마파크 운영업
"	(주)부국레미콘	-	레미콘 제조업

(주1) 당사 및 종속회사 보유 지분을 단순합계한 것임.

(주2) (주)아세아산업은 당기 중에 폐업하였습니다.

(2) 특수관계자간 주요 거래 내역 및 채권·채무 잔액

1) 거래내역

<당기>

(단위 : 천원)				
회사명	사옥임대수익	수수료수익	배당금수익	임대원가 등
종속회사 :				
아세아시멘트(주)	1,159,154	1,255,330	2,626,925	-
아세아제지(주)	131,453	1,688,309	2,958,417	-
한라시멘트(주)	388,046	1,325,367	-	-
아세아산업개발(주)	27,810	44,807	-	-
우신벤처투자(주)	168,605	44,359	-	-
(주)에이팩	-	137,373	-	-
유진판지(주)	-	130,325	-	-
경산제지(주)	-	346,371	-	-
제일산업(주)	-	637,699	-	-
기타특수관계자 :				
상봉개발(주)	486,693	-	-	3,157,000
총 계	2,361,761	5,609,940	5,585,342	3,157,000

<전기>

(단위 : 천원)				
회사명	사옥임대수익	수수료수익	배당금수익	임대원가 등
종속회사 :				
아세아시멘트(주)	1,139,677	1,125,003	3,152,310	-
아세아제지(주)	131,453	1,365,308	2,535,786	-
한라시멘트(주)	388,046	1,327,263	-	-
아세아산업개발(주)	27,810	50,663	-	-
우신벤처투자(주)	168,605	19,414	-	-
(주)에이팩	-	118,465	-	-
유진판지(주)	-	122,439	-	-
경산제지(주)	-	242,416	-	-
제일산업(주)	-	466,697	-	-
기타특수관계자 :				
상봉개발(주)	578,887	-	-	3,157,000
총 계	2,434,478	4,837,668	5,688,096	3,157,000

2) 채권·채무 잔액

<당기말>

(단위 : 천원)			
회사명	매출채권	임대보증금	미지급금
종속기업 :			
아세아시멘트(주)	453,535	649,222	-
아세아제지(주)	732,755	73,638	-
한라시멘트(주)	363,930	244,805	-
아세아산업개발(주)	7,529	533,619	-
우신벤처투자(주)	29,383	89,786	-
(주)에이팩	181,236	-	-
유진판지(주)	42,405	-	-
경산제지(주)	314,192	-	-
제일산업(주)	53,423	-	-
기타특수관계자 :			
삼봉개발(주)	22,987	450,000	289,300
총계	2,201,375	2,041,070	289,300

<전기말>

(단위 : 천원)			
회사명	매출채권	임대보증금	미지급금
종속회사 :			
아세아시멘트(주)	233,488	632,991	-
아세아제지(주)	403,524	73,638	-
한라시멘트(주)	285,066	244,805	-
아세아산업개발(주)	8,296	533,619	-
우신벤처투자(주)	7,038	89,786	-
(주)에이팩	25,627	-	-
유진판지(주)	36,163	-	-
경산제지(주)	78,914	-	-
제일산업(주)	180,926	-	-
기타특수관계자 :			
삼봉개발(주)	26,237	450,000	289,300
총계	1,285,279	2,024,839	289,300

(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) 4인	110,711	17,273	127,984	254,730	38,188	292,918
등기감사 1인	168,710	24,768	193,478	147,710	24,467	172,177
미등기이사 2인	395,970	72,319	468,289	370,311	67,307	437,618
합계	675,391	114,360	789,751	772,751	129,962	902,713

28. 담보제공자산

당기말 현재 당사는 종속기업인 아세아시멘트(주)의 차입금과 관련하여 금융기관 에 담보를 제공 하였습니다. 담보로 제공된 자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
담보권자	담보제공자산	채권최고액	차입일	차입금 내역	관련차입금액
우리은행	건물 및 토지	36,000,000	2021.06.30	주식인수관련	29,000,000
산업은행,농협은행	건물 및 토지	84,000,000	2021.06.30	주식인수관련	144,500,000

29. 우발부채와 주요 약정사항

(1) 계류중인 소송사건

당기말 현재 당사가 피고로 계류 중인 소송사건은 없습니다.

30. 위험관리

(1) 자본위험관리

당사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 당사의 전반적인 전략은 2020년과 변동이 없습니다.

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	31,002,497	35,052,825
자본	402,235,241	393,167,761
부채비율	7.71%	8.92%

(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. 당사의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

1) 외환위험

당사의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 당사의 영업 거래 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.

한편, 당기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채는 없습니다.

2) 가격위험

당사는 공정가치측정금융자산에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 공정가치로 평가하는 금융자산은 20,706백만원으로, 다른 변수가 일정하고 금융자산의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 순자산에 미치는 영향은 1,615백만원(법인세효과 차감 후)입니다.

3) 신용위험

신용위험은 당사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상의 무사항을 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 채무불이행등이 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.

4) 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	2년~5년	5년초과~	합 계
기타금융부채	11,586,654	4,479,163	2,728,027	-	18,793,844

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 보고기간 종료일 현재 증가입니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산(시장성 없는 지분증권)의 공정가치는 현금흐름할인모형 등의 평가기법을 사용하여 추정한 것이며, 해당모형에는 관측가능한시장가격또는 비율에 근거하지 않은 일부 가정도 포함되어 있습니다. 공정가치를 결정함에 있어 위험조정할인율은 9.72%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				
시장성있는 지분증권	104,000	104,000	-	-
시장성없는 지분증권	7,624,200	-	-	7,624,200
채권형 수익증권	3,758,399	-	-	3,758,399
혼합형 수익증권	7,380,112	-	-	7,380,112
지수연계형 수익증권	1,839,600	-	-	1,839,600
합 계	20,706,311	104,000	-	20,602,311

<전기>

(단위 : 천원)				
범 주	장부금액	공정가치		
		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산				
시장성있는 지분증권	93,000	93,000	-	-
시장성없는 지분증권	8,886,750	-	-	8,886,750
채권형 수익증권	15,212,329	-	15,212,329	-
합 계	24,192,079	93,000	15,212,329	8,886,750

한편, 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 중 변동 내용은 다음과 같습니다.(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	당기손익	기타포괄손익	평가수준대체	처분	기말
공정가치측정금융자산	8,886,750	19,000,000	201,767	(1,262,550)	5,000,000	(11,223,657)	20,602,310

31. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기의 수익·비용의 조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
배당금수익	(5,702,842)	(5,904,471)
퇴직급여	200,438	191,685
복리후생비	3,343	26,931
감가상각비	1,279,708	1,251,036
무형자산상각비	8,296	7,853
이자수익	(395,711)	(269,331)
투자자산처분이익	-	(45,276)
투자자산평가이익	(388,457)	(212,329)
이자비용	1,009	315
잡이익	(15,434)	-
무형자산처분손실	10,120	-
투자자산처분손실	23,416	-
투자자산평가손실	380,547	-
법인세비용(효익)	(1,697,943)	3,093,540
합 계	(6,293,510)	(1,860,047)

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
매출채권	(926,173)	197,388
선급비용	(731)	(478)
기타당좌자산	(667)	(5,847)
미지급금	98,472	(170,318)
예수금	124,853	(104,499)
미지급비용	42,375	(4,309)
장기근속충당부채	(12,586)	(18,277)
퇴직금의 지급	(157,250)	(61,090)
사외적립자산	(446,639)	(142,351)
임대보증금	198,447	397,877
합 계	(1,079,899)	88,096

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
투자부동산의 유형자산 대체	18,779	(56,027)
임대보증금의 유동(비유동) 대체	163,718	(7,015,125)

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

<당 기>

(단위: 천원)						
구분	기초	현금흐름	비현금 변동			기말
			환율변동	현재가치할인차금	대체 등	
리스부채	33,409	(12,600)	-	1,008	-	21,817
미지급배당금	22,799	(3,697,758)	-	-	3,699,404	9,011
재무활동으로부터의 총부채	56,208	(3,710,358)	-	1,008	3,699,404	30,828

<전 기>

(단위: 천원)						
구분	기초	현금흐름	비현금 변동			기말
			환율변동	현재가치할인차금	대체 등	
리스부채	-	(2,642)	-	315	35,736	33,409
미지급배당금	21,176	(3,325,961)	-	-	3,327,584	22,799
재무활동으로부터의 총부채	21,176	(3,328,603)	-	315	3,363,320	56,208

한편, 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산입니다.

32. 재무제표의 승인

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

6. 배당에 관한 사항

가. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제57기	제56기	제55기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		201,244	82,948	94,330
(별도)당기순이익(백만원)		14,044	9,321	10,596
(연결)주당순이익(원)		56,785	22,188	25,299
현금배당금총액(백만원)		5,549	3,699	3,328
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		2.76	4.46	3.53
현금배당수익률(%)	보통주	2.40	2.26	1.68
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	3,000	2,000	1,750
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

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	40	1.83	1.63

주1) 배당수익률 : 57기 2.40% 56기 2.26%, 55기 1.68%, 54기 1.54%, 53기 1.25%, 52기 1.44%

주2) 연속 배당횟수 및 평균 배당수익률은 제 57 기를 포함하여 산출하였습니다.

제57기의 주당 현금배당금 3,000원은 2022년 3월 18일에 개최될 정기주주총회 승인 전 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
유진판지(주)	회사채	사모	2019년 07월 30일	10,000	1.81	AAA (한국기업평가, 나이스신용평가)	2022년 07월 30일	미상환	하나금융투자(주)
합 계	-	-	-	40,000	-	-	-	-	-

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 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	10,000	30,000	-	-	-	-	-	40,000
	합계	10,000	30,000	-	-	-	-	-	40,000

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

1) 연결 재무제표 재작성

"해당사항 없음"

2) 별도 재무제표 재작성

"해당사항 없음"

나. 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도 여부

"해당사항 없음"

다. 자산유동화 관련 자산매각의 회계처리 및 우발채무

"해당사항 없음"

라. 기타 재무제표 이용에 유의할 사항

"해당사항 없음"

마. 대손충당금 설정내용

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위:백만원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제57기	매출채권	305,981	6,992	2.3%
	미수금	8,179	88	1.1%
	단기대여금	-	-	0.0%
	미수수익	972	486	50.0%
	장기매출채권	6,505	5,567	85.6%
	장기미수금	176	127	72.2%
	장기대여금	4,502	1,086	24.1%
	보증금	4,672	-	0.0%
	합계	330,987	14,346	4.3%
제56기	매출채권	280,974	8,424	3.0%
	미수금	6,848	88	1.3%
	단기대여금	7	-	0.0%
	미수수익	1,070	452	42.2%
	장기매출채권	6,503	5,594	86.0%
	장기미수금	248	127	51.2%
	장기대여금	4,716	1,111	23.6%

	보증금	3,764	-	0.0%
	합 계	304,130	15,796	5.2%
제55기	매출채권	280,588	9,638	3.4%
	미수금	5315	88	1.7%
	단기대여금	4	-	0.0%
	미수수익	892	421	47.2%
	장기매출채권	7,070	6,069	85.8%
	장기미수금	321	127	39.6%
	장기대여금	3917	952	24.3%
	보증금	3,626	-	0.0%
	합 계	301,733	17,295	5.7%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위:백만원)

구 분	제57기	제56기	제55기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	15,796	17,294	17,692
2. 순대손처리액(① - ②±③)	(658)	(1,820)	(2,497)
① 대손처리액(상각채권액)	(658)	(2,171)	(2,797)
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	351	300
3. 대손상각비 계상(환입)액	(792)	322	2,099
4. 기말 대손충당금 잔액합계	14,346	15,796	17,294

(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, 그외 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	292,790	1,188	874	9,582	304,434
	특수관계자	8,052	-	-	-	8,052
	계	300,842	1,188	874	9,582	312,486
구성비율		96.27%	0.38%	0.28%	3.07%	100.00%

* 매출채권, 장기매출채권의 합계금액입니다.

바. 재고자산현황등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위:백만원)

사업부문	계정과목	제57기	제56기	제55기
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
	상품	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	-	-	-
	소 계	273	268	287

	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
골판지 원지 제조 및 골판지	상 품	393	687	213
	제 품	23,579	12,395	20,690
	원재료	26,576	14,860	17,968
	부재료	1,433	1,316	1,448
	저장품	11,601	11,657	11,952
	미착품	7,629	5,934	7,185
	재공품	554	348	474
	소 계	71,765	47,197	59,930
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		156,943	112,169	135,037
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		5.04%	3.88%	4.71%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]		10.58회	9.76회	8.93회

(2) 재고자산의 실사내용

① 실사일자

회사는 2022년 01월 05일을 기준으로 재고실사를 실시하였습니다. 회사의 재고실사는 외부 감사인인 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	당 기 말			전 기 말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	638,263	-	638,263	854,937	-	854,937
제품	24,330,820	(33,508)	24,297,312	13,147,044	(152,704)	12,994,340
반제품	17,059,868	-	17,059,868	15,575,801	-	15,575,801
재공품	2,545,991	-	2,545,991	1,255,986	-	1,255,986
원재료	62,315,800	-	62,315,800	32,227,628	-	32,227,628
저장품	36,618,784	-	36,618,784	38,426,651	-	38,426,651
부재료	1,433,676	-	1,433,676	1,316,113	-	1,316,113
생장물	3,117	-	3,117	21,412	-	21,412
미착품	12,029,877	-	12,029,877	9,496,214	-	9,496,214
계	156,976,196	(33,508)	156,942,688	112,321,786	(152,704)	112,169,082

사. 금융상품 공정가치 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 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 조정하는 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 측정되었다면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되

있던 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 아니합니다.

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 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 말의 사용금액에 과거 추세와 채무자의 특정 미래 재무적 필요성에 대한 당사의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 미래에 사용될 것으로 예상되는 금액을 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 기업회계기준서제116호 '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.

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 연결실체의 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

연결실체는 연결실체의 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 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 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				
시장성있는 지분증권	10,604,265	9,650,127	954,138	-
시장성없는 지분증권	67,020,720	-	-	67,020,720
채무증권 등	44,781,002	-	30,718,908	14,062,094
파생상품자산	251,912	-	251,912	-
금융부채				
파생상품부채	(42,058)	-	(42,058)	-
합 계	122,615,841	9,650,127	31,882,900	81,082,814

<전기>

(단위 : 천원)				
범 주	장부금액	공정가치		
		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산				
시장성있는 지분증권	5,605,396	3,379,396	2,226,000	-
시장성없는 지분증권	55,275,738	-	-	55,275,738
채무증권 등	17,898,076	-	15,212,329	2,685,747
금융부채				
파생상품부채	(2,586,049)	-	(2,586,049)	-
합 계	76,193,161	3,379,396	14,852,280	57,961,485

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

(단위 : 천원)							
구분	기초	취득	당기손익	기타포괄손익	평가수준대체	처분	기말
공정가치측정금융자산	57,961,485	30,961,513	13,574,326	(1,617,959)	(4,509,494)	(15,287,057)	81,082,814

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

(단위 : 천원)				
구분	당기말		전기말	
	장부가액	공정가치	장부가액	공정가치
금융자산 :				
현금및현금성자산	225,792,647	225,792,647	191,546,770	191,546,770
기타금융자산	71,364,010	71,364,010	25,482,009	25,482,009
유동성장각후원가측정금융자산	7,330	7,330	25,965	25,965
유동성당기손익-공정가치측정금융자산	32,490,422	32,490,422	10,212,329	10,212,329
매출채권및기타채권	307,566,547	307,566,547	279,935,748	279,935,748
장기금융상품	12,154,181	12,154,181	13,230,720	13,230,720
장기매출채권 및 기타채권	9,075,197	9,075,197	8,399,109	8,399,109
상각후원가측정금융자산	14,017,100	14,017,100	9,017,702	9,017,702
당기손익-공정가치측정금융자산	69,512,931	69,512,931	49,648,390	49,648,390
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	20,654,545	20,654,545	18,918,491	18,918,491
금융자산 합계	762,634,910	762,634,910	606,417,233	606,417,233
금융부채 :				
매입채무	99,643,547	99,643,547	93,510,739	93,510,739
단기차입금	124,223,563	124,223,563	54,554,376	54,554,376
유동성장기부채	42,597,750	42,597,750	43,188,140	43,188,140
유동성사채	9,988,908	9,988,908	-	-
기타금융부채	155,117,918	155,117,918	125,837,717	125,837,717
장기차입금	538,084,268	538,084,268	601,733,270	601,733,270
사채	29,953,220	29,953,220	39,887,486	39,887,486
장기기타금융부채	102,603,654	102,603,654	96,161,469	96,161,469
금융부채 합계	1,102,212,828	1,102,212,828	1,054,873,197	1,054,873,197

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 예측 정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업 보고서상에, 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

회사는 지배회사인 아세아주식회사를 비롯하여 아세아시멘트(주), 한라시멘트(주), 아세아산업개발(주), (주)아세아산업, 아세아레미콘 (주), (주)삼성레미콘, 우신벤처투자(주), ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD, 농업회사법인 아농(주), 아세아제지(주), 경산제지(주), 에이팩(주), 제일산업(주), 유진판지(주), AP리싸이클링(주)의 15개의 종속회사로 이루어져 있습니다.

아세아주식회사(지배회사)는 1957년 4월 26일 설립되어 1974년 6월 03일자로 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장하였으며, 2013년 11월 6일 인적분할을 통하여 유가증권시장에 변경상장되었습니다. 아세아시멘트 주식회사는 시멘트, 레미콘 등의 제조 및 판매를 주 영업 목적으로, 2013년 11월 6일 인적분할을 통하여 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 재상장되었습니다. 한라시멘트(주)는 시멘트, 슬래그시멘트를 제조 판매하고 있으며, 아세아산업개발(주)는 골재, VR관등을 생산하는 시멘트 2차제품 전문회사 입니다. 우신벤처투자는 창업투자회사로 벤처기업을 발굴, 육성하고 있습니다.

종속회사 중 아세아제지(주)와 경산제지(주)가 영위하는 제지산업은 펄프 및 고지를 주원료로 하여 각종 종이제품을 생산하는 사업으로 거액의 투자비가 소요되는 자본집약적 대형장치산업입니다. 또한 골판지 및 골판지상자 산업은 골판지원지를 주원료로 하여 골판지원단, 골판지상자, 유니콤판넬/팻릿 등을 생산하는 사업으로 거액의 투자비가 소요되는 자본집약적 대형장치산업입니다.

지주회사는 크게 순수지주회사와 사업지주회사로 구분할 수 있습니다. 순수지주회사는 어떠한 사업 활동도 하지 않고, 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 주된 목적으로 하며 지배하는 자회사들로부터 받는 배당금을 주된 수입원으로 합니다. 사업지주회사는 직접 어떠한 사업 활동을 함과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 회사입니다.

지주회사의 장점으로는 기업지배구조의 투명성을 증대시켜 시장으로부터 적정한 기업가치를 평가 받음으로써 주주의 가치를 높이고, 독립적인 경영 및 객관적인 성과평가를 가능케 함으로써 책임경영을 정착시키며, 사업부문별 특성에 맞는 신속하고 전문적인 의사결정이 가능한 체제를 확립하여 사업부

문별 경쟁력을 강화하고, 전문화된 사업역량에 기업의 역량을 집중함으로써 경영위험의 분산 등을 추구할 수 있습니다

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 선형 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. 2020년이후 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.

2021년 역시 코로나바이러스가 변이를 거듭하며 제지업계를 비롯한 산업계 전반에 영향을 주었습니다. 미국, 중국, 남미, 유럽 등 주요 지역에서 바이러스가 확산되었고, 경제에 피해를 주었습니다. 당사가 속한 골판지 원지 및 상자업계도 큰 피해를 입었습니다. 2021년에도 코로나바이러스 확산을 막기 위한 거리두기, 집합 금지 등의 조치가 지속되었지만, 전자 상거래 및 택배 시장 활성화가 지속된 것은 긍정적인 측면입니다. 계열사 손익 개선 등 복합적인 원인으로 2021년 연결기준 실적은 매출액 9,457억원, 영업이익 939억원, 순이익 910억원을 기록하였습니다.

글로벌 및 국내 재활용 폐지 시장 가격은 2021년 연중 우상향하는 모습을 보였으며, 연말에는 일부 약보합세를 보였습니다. 글로벌 시장이 코로나바이러스 이후 경기 회복세에 접어들고 있으나, 코로나로 인한 물류 대란이 내륙과 해운 모두에서 지속되면 유가, 원재료 등 가격 상승세에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 2022년에는 원재료 가격 상승세가 높은 선에서 약보합세를 보이며 유지되거나 미약한 하락세를 보일 가능성이 높을 것으로 판단됩니다.

다만 예측하지 못한 여러 변수로 인해 내수 및 글로벌 경기의 회복세 부진이 발생하면 당사가 영위하는 제지 및 골판지사업에 부정적 영향을 줄 가능성을 배제할 수 없습니다. 재활용 폐지, 펄프 등 재활용자원과 관련한 잠재적인 당국의 규제 도입이 당사 사업활동 및 원재료 확보에 영향을 줄 가능성도 배제할 수 없습니다.

결과적으로 2022년도에도 재활용 폐지, 펄프 등 원재료 시장을 포함한 글로벌 시장의 변동성을 예단할 수 없으며, 원재료 시장에 변화가 발생할 경우 당사의 수익성에 큰 변동이 있을 수도 있습니다. 회복세에 들어섰다고 하나, 주요 시장인 중국과 미국을 비롯한 글로벌 시장 전망이 불투명하므로 투자에 유의하시기 바랍니다.

다. 재무상태 및 영업실적

① 요약재무상태표(연결)

(단위 : 백만원)

구분	제57기	제56기	증감액	증감율
[유동자산]	800,688	658,016	142,672	21.7%
· 당좌자산	643,745	545,847	97,898	17.9%
· 재고자산	156,943	112,169	44,774	39.9%
[비유동자산]	2,314,582	2,229,515	85,067	3.8%

· 투자자산	315,556	263,454	52,102	19.8%
· 유형자산	1,493,079	1,455,848	37,231	2.6%
· 무형자산	502,888	507,342	-4,454	-0.9%
· 기타비유동자산	3,059	2,871	188	6.5%
자산총계	3,115,270	2,887,531	227,739	7.9%
[유동부채]	482,832	368,857	113,975	30.9%
[비유동부채]	916,223	991,025	-74,802	-7.5%
부채총계	1,399,055	1,359,882	39,173	2.9%
[자본금]	10,955	10,955	-	0.0%
[기타불입자본]	(197,034)	(188,556)	-8,478	4.5%
[기타자본구성요소]	4,649	(2,673)	7,322	-273.9%
[이익잉여금]	1,089,657	989,312	100,345	10.1%
[소수주주지분]	807,988	718,611	89,377	12.4%
자본총계	1,716,215	1,527,649	188,566	12.3%

- 제 57 기 당사 자산은 전기대비 2,277억(7.9%) 증가한 3조 1,153억원 입니다.

유동자산은 1,427억원(21.7%) 증가하였고, 비유동자산은 851억원(3.8%) 증가하였습니다.

- 부채는 전기대비 392억원(2.9%) 증가한 1조 3,991억원으로,

유동부채는 1,140억원(30.9%) 증가하였고, 비유동부채가 748억원(-7.5%) 감소하였습니다.

- 자본은 전기대비 1,886억원(12.3%) 증가한 1조 5,276억원으로,

이익잉여금 1,003억원등이 증가하였습니다.

- 재무비율 측면에서 자기자본비율이 55.1 %, 부채비율이 연결기준 81.52%

별도기준 7.71%을 기록하고 있습니다.

② 요약 손익계산서(연결)

(단위 : 백만원)

구 분	제 57기	제 56기	증감액	증감율
매출액	1,846,504	1,527,141	319,363	20.9%
[시멘트사업]	856,350	769,586	86,764	11.3%
[제지사업]	945,735	731,632	214,103	29.3%
[기타사업]	44,419	25,923	18,496	71.3%
매출총이익	423,105	321,265	101,840	31.7%
영업이익	228,866	146,953	81,913	55.7%
금융수익	6,436	5,352	1,084	20.3%
금융비용	33,511	40,048	-6,537	-16.3%
기타수익	17,064	17,236	-172	-1.0%
기타비용	8,578	13,803	-5,225	-37.9%
법인세비용	27,847	30,021	-2,174	-7.2%

당기순이익	201,245	82,948	118,297	142.6%
-------	---------	--------	---------	--------

- 연결실체는 전기대비 3,194억, 20.9% 증가한 매출액 1조 8,465 억원으로 증가하였고, 영업이익 또한 내수경기 침체에 따른 판매시장위축으로 전년대비 55.7% 증가한 2,289 억원, 당기순이익 2,012 억원을 시현하였습니다.

라. 유동성 및 자금조달

- 2021년도말 현재 유동비율은 165.8%로 특별한 상황이 발생하지 않는한 유동성에 문제가 없다고 판단됩니다.

- 2021년도말 현재 부채비율은 별도기준 7.71% 연결기준 81.52 % , 차입금의존도는 연결기준 32.18 % 입니다.

- 2021년도말 현재 매출채권은 305,981백만원이 존재하며, 6개월초과 매출채권의 비율이 3.73%로 6개월 초과 매출채권에 대해서는 지속적인 대손충당금설정을 통해 재무적 건전성을 확보하고 있습니다.

(1) 연결실체의 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 현금및현금성자산의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
예금 및 적금	225,746,407	191,506,080
기타 현금성자산	46,240	40,690
계	225,792,647	191,546,770

(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 외	1.56~1.82	29,000,000	-
Banker's Usance	우리은행	6M USD LIBOR+0.29~0.35	16,157,891	4,032,976
"	신한은행	6M USD LIBOR+0.5	-	4,932,557
일반대	국민은행	0.45~9.5	13,248,698	200,000
"	우리은행	1.97	10,000,000	-
"	수출입은행	2.1	10,000,000	-
원화단기차입금	KEB하나은행 외	0.01~2.9	41,672,204	43,037,624
Usance 및 D/A	KEB하나은행 외	6M LIBOR+0.2~0.6	4,144,770	2,351,219
합 계			124,223,563	54,554,376

(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	3.7	330,000,000	350,000,000
시설자금	산업은행	2.34~3.30	11,523,710	13,285,640
시설자금	농협은행	1.85	-	1,542,720
경영안정자금	국민은행	2.26	-	300,000
시설자금	산업은행 외	1.50~2.90	53,118,227	65,820,523
에너지이용합리화자금	KEB하나은행	1.5	1,295,150	2,102,550
대기오염개선자금	녹색환경지원센터	-	550,000	650,000
합계			584,487,087	649,901,433
차감 : 현재가치할인차금			(3,805,068)	(4,980,023)
차입금 합계			580,682,019	644,921,410
차감 : 유동성대체			(42,597,750)	(43,188,140)
장기차입금			538,084,269	601,733,270

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

(3) 당기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
사모사채	2022.07.30	1.81	10,000,000	10,000,000
사모사채	2023.04.03	3.3	30,000,000	30,000,000
소 계			40,000,000	40,000,000
차감 : 사채할인발행차금			(57,872)	(112,514)
차감 : 유동성대체			(9,988,908)	-
합 계			29,953,220	39,887,486

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

(단위 : 천원)		
구 분	금 액	
	장기차입금	사채

2022.01 ~ 2022.12	42,597,750	10,000,000
2023.01 ~ 2023.12	64,816,873	30,000,000
2024.01 ~ 2024.12	86,487,513	-
2025.01 ~ 2025.12	376,375,160	-
2026.01 ~ 2026.12	6,406,660	-
2027년 이후	7,803,130	-
합 계	584,487,086	40,000,000

상기 차입금과 관련하여 연결실체의 토지 및 기계장치 등이 산업은행 등에 담보로 제공되어 있습니다

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
매출채권	305,981,295	280,974,195
차감: 손실충당금	(6,991,941)	(8,423,803)
매출채권(순액)	298,989,354	272,550,392
미수금	8,178,791	6,847,999
차감: 손실충당금	(87,856)	(87,856)
미수금(순액)	8,090,935	6,760,143
단기대여금	270	7,288
미수수익	971,523	1,070,432
차감: 손실충당금	(485,535)	(452,507)
미수수익(순액)	485,988	617,925
합 계	307,566,547	279,935,748

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기 말	전 기 말
장기매출채권	6,505,124	6,502,959
차감: 손실충당금	(5,566,710)	(5,593,762)
장기매출채권(순액)	938,414	909,197
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	4,671,961	3,764,038
합 계	9,075,198	8,399,109

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초잔액	15,795,748	17,294,084
사업결합	-	351,449
대손으로 인식된 금액	(792,613)	321,328
제각	(657,842)	(2,171,113)
기말잔액	14,345,293	15,795,748

(8) 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	213,011,058	14,839,287	80,068,176	3,793,242	774,656	312,486,419
대여금	3,468,961	1,033,474	-	-	-	4,502,435
미수금	8,227,764	127,116	-	-	-	8,354,880
미수수익	485,988	485,535	-	-	-	971,523
보증금	4,671,961	-	-	-	-	4,671,961
계	229,865,732	16,485,412	80,068,176	3,793,242	774,656	330,987,218

<전기말>

(단위 : 천원)						
계정명	정상채권	개별적으로 손상된 채권	금융자산의 집합으로 평가하는 채권			계
			3개월 이하	3개월 초과 ~6개월 이하	6개월 초과	
매출채권	192,313,584	15,178,666	73,065,250	6,139,003	780,651	287,477,154
대여금	3,689,203	1,033,474	-	-	-	4,722,677
미수금	6,881,332	214,972	-	-	-	7,096,303
미수수익	617,925	452,507	-	-	-	1,070,432
보증금	3,764,038	-	-	-	-	3,764,038
계	207,266,082	16,879,619	73,065,250	6,139,003	780,651	304,130,605

- 자금조달여건

지배회사가 기업어음 및 회사채 관련하여 신용평가 전문기관으로부터 최근 5년간 받은 신용평가에 관한 사항은 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.

2021년도 세계경제는 코로나 19의 충격에서 서서히 벗어나면서 완만한 회복세를 나타낼 것으로 예상되나, 미국의 코로나 확산 심화, 무제한 양적완화등으로 불확실성과 변동성이 커질 것으로 예상하고 있습니다

이에 따라, 원/달러환율 변동이 당사의 영업실적에 영향을 미칠 것으로 예상되며, 당사의 핵심 사업 부문의 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	11,022	7,896
JPY	650	-

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	278,642	(278,642)
JPY	508	(508)

마.부외거래 등 주요약정내용

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

(단위 : 외화1단위, 천원)

금융기관	대출종류	약정한도액	실행금액
옥계농협	유류외상약정	70,000	34,267
수출입은행	수입자금	10,000,000	10,000,000
우리은행외	당좌대출	1,950,000	-
신한은행외	구매자금	40,400,000	14,933,125
우리은행외	일반자금대출	50,100,000	27,100,000
산업은행외	수입금융	USD 50,000,000	3,313,090
우리은행	B2B	1,400,000	293,921
우리은행 외	외화대출	USD 7,000,000	-
하나은행외	시설자금	74,734,444	51,015,307
신한은행외	기타약정	1,500,000	-
하나금융투자	사채	10,000,000	10,000,000
합계		878,204,444	730,973,339
		USD 114,000,000	USD 37,109,563

바. 회사의 회계정책

당사가 채택하고 있는 중요한 회계정책의 구체적인 내용은 III.재무에 관한 사항 중 2. 개별재무제표 작성기준 을 참조하시기 바랍니다.

사. 기타 투자판단에 필요한 사항

- 당사는 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.

- 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 건설경기에 민감한 특성을 지니고 있기 때문에 정부의 건설 및 부동산 정책에 많은 영향을 받으며 상기 관계 법령 및 정부의 규제에 의해서 영향을 받고 있습니다.

- 제지산업은 택배업계의 시장규모 확대 및 온라인쇼핑 등의 지속적 증가로 인하여, 골판지업계의 업황이 비.성수기 가릴것 없이 꾸준히 상승, 이로 인한 국내고지 가격이 대폭 상승하였으나, 국내외 경기 침체로 인한 골판지업계의 판매 및 가동을 하락으로 국내고지 수요가 급감하면서 국내고지 가격이 하락, 원료 수급이 안정세를 유지하고 있습니다.

국내 경제는 대외 경제 여건의 악화속에서 성장세가 둔화될 전망이며, 특히, 내수 부진에 따른 성장동력 약화가 예상되는 가운데, 전형적인 경기변동형, 경기민감형 제지산업의 경우 크게 영향을 받을 것으로 전망됩니다.

- 제지산업은 적정 판매 가격을 결정하는 것은 기업이 적정 이윤을 확보하여, 지속적인 성장을 하기 위한 필수 불가결한 요소입니다. 판매가격을 결정하는 중요한 요소는 원료비, 운반비, 전력비, 연료비, 환율 등이 있으며 그중 주원료인 수입펄프, 수입고지, 국내고지의 가격변동이 판매가격을 결정하는데 가장 큰 영향을 미칩니다.

골판지시장의 오랜 판매정책 관행은 주원료 가격 상승후 시차를 갖고 제품단가 인상이 이루어지고, 그와 반대로 주원료 가격이 하락할때 즉시 인하요구가 강하게 제기되고 있어 원재료가격의 변화에 따른 판매단가를 즉시 반영하는데 어려움이 있어, 회사손익창출에 영향을 주고 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 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을

참조하시기 바랍니다

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제57기(당기)	안진회계법인	적정(공정)	해당사항 없음	(별도재무제표) - 임대수익의 발생사실과 정확성 (연결재무제표) - 시멘트사업부의 영업권 손상검사 - 제지사업부의 유형자산 손상검사
제56기(전기)	안진회계법인	적정(공정)	해당사항 없음	(별도재무제표) - 종속기업이 보유한 투자지분에 대한 손상평가 (연결재무제표) - 시멘트사업부의 영업권 손상검사 - 제지사업부의 유형자산 손상검사
제55기(전전기)	안진회계법인	적정(공정)	해당사항 없음	(별도재무제표) - 종속기업이 보유한 투자지분에 대한 손상평가 (별도재무제표) - 시멘트사업부의 영업권 손상검사 - 제지사업부의 유형자산 손상검사

1) 연결재무제표 감사절차의 개요

감사인은 아세아주식회사와 그 종속기업의 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주석에 대한 감사를 실시하였습니다.

2) 연결재무제표 검토 일정

연결재무제표 감사 : 2022년 02월 14일 ~ 02월 16일 (3일간)

3) 재무제표 검토절차의 개요

감사인은 아세아주식회사의 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석에 대한 감사를 실시하였습니다.

4) 재무제표 검토 일정

재무제표 감사 : 2022년 01월 13일 ~ 01월 14일 (2일간)

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 천원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제57기(당기)	안진회계법인	분·반기 / 별도·연결재무제표 검토	131,000	1,905	131,000	990

		개별·연결재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도 검토				
제56기(전기)	안진회계법인	분·반기 / 별도·연결재무제표 검토 개별·연결재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도 검토	127,000	1,845	127,000	1,233
제55기(전전기)	안진회계법인	분·반기 / 별도·연결재무제표 검토 개별·연결재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도 검토	98,000	1,200	98,000	1,200

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제57기(당기)	2021.12.28	법인세 세무조정 신고	2022.02.21~ 2022.02.23	6,000,000	-
제56기(전기)	2021.01.27	법인세 세무조정 신고	2021.02.15~ 2021.02.17	6,000,000	-
제55기(전전기)	2019.12.05	법인세 세무조정 신고	2020.02.24 ~ 2020.02.26	6,000,000	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

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

마. 회계감사인의 변경 또는 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보

작성지침에 따라 해당사항이 없으므로 기재하지 않습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

[감사가 회사의 내부통제의 유효성에 대해 감사한 결과]

사업연도	감사의 의견	지적사항
제57기(당기)	본 감사의 의견으로는 2021년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 아세아시멘트 주식회사의 내부감시장치는 효과적으로 운영되고 있음.	-
제56기(전기)	본 감사의 의견으로는 2020년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 아세아시멘트 주식회사의 내부감시장치는 효과적으로 운영되고 있음.	-
제55기(전전기)	본 감사의 의견으로는 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 아세아시멘트 주식회사의 내부감시장치는 효과적으로 운영되고 있음.	-

나. 내부회계관리제도

[회계감사인의 내부회계관리제도 검토의견]

사업연도	감사인	검토의견	지적사항
제57기(당기)	안진회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태 보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태 평가보고내용이 중요성의관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니 하였음.	-
제56기(전기)	안진회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태 보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태 평가보고내용이 중요성의관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니 하였음.	-
제55기(전전기)	안진회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태 보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태 평가보고내용이 중요성의관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니 하였음.	-

다. 내부통제구조의 평가

공시대상기간에 내부회계관리제도 이외의 내부통제구조를 평가받은 사실이 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

사업보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 3명의 상근이사와 1명의 사외이사(비상근), 총 4 명의 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 안건에 대한 결의에는 참여하지 못한다.

5) 의사록의 작성

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

다. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	사내이사 등의 성명				사외이사 등의 성명	
			고규환	김장원	이준범	오기호	이명규	이영상
			(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 83%)

			참석 및 찬반 여부					
1	2021.02.10	※보고사항 연간경영실적 및 목표 외부감사인 선임보고	참석 참석	참석 참석	- -	- -	참석 참석	- -
2	2021.02.26	제 56기 정기주주총회 소집 및 전자투표 도입에 관한 건 제 56기 이익잉여금처분계산서(안)에 의한 현금배당결정의 건 내부회계관리규정 개정의 건 ※보고사항 내부회계관리제도 운영실태 보고에 관한 건 감사의 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고에 관한 건	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	- - -	- - -	찬성 찬성 찬성	- - -
3	2021.03.19	제 56기 정기주주총회결과 결의의 건 대표이사 선임의 건	찬성 찬성	찬성 -	- 찬성	- 찬성	찬성 -	- 불참
4	2021.04.28	※보고사항 2021년 1분기 경영실적 보고	참석	-	참석	참석	-	참석
5	2021.05.17	내부회계관리제도 표준서 제정의 건	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성
6	2021.06.28	아세아시멘트(주)의 차입에 대한 담보 제공의 건	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성
7	2021.07.24	※보고사항 2021년 2분기 경영실적 보고	참석	-	참석	참석	-	참석
8	2021.10.22	※보고사항 2021년 3분기 경영실적 보고	참석	-	참석	참석	-	참석
9	2021.11.01	대표이사 신규 선임의 건	찬성	-	찬성	찬성	-	불참
10	2022.01.27	※보고사항 2021년 4분기 경영실적 보고						
11	2022.02.11	내부결산 종료에 따른 재무제표 승인의 건	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성
12	2022.02.25	제 57기 정기주주총회 소집 및 전자투표 도입에 관한 건 현금배당 결정의 건 자기주식 취득 결정의 건 ※보고사항 내부회계관리제도 운영실태 보고에 관한 건	찬성 찬성 찬성	- - -	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	- - -	찬성 찬성 찬성

라. 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 주요주주의 관계
사내이사 (대표이사)	고규환	'13.10~'23.03 (4회)	경영전반에 대한 폭넓은 경험과 어려운 경영환경 속에서도 실적반등, 사업재편 등을 원만히 이끌어 온 경영역량을 바탕으로 당사의 기업가치를 제고하는데 기여할 것으로 판단하여 선임함.	이사회	경영전반에 대한 업무	없음	-

사내이사	이훈범	'21.03 ~23.03 (신규선임)	시멘트산업과 제지산업에 대한 폭넓은 이해와 지식을 갖추고 있는 경영인으로 아세아시멘트(주)와 한라시멘트(주)의 회장으로서 회사의 사업 성장에 큰기여를 하였으며, 향후 지주회사인 아세아(주)의 사업영역 확대 및 매출 증대, 수익성 향상 등 회사 발전에 기여할 것으로 판단하여 선임함.	이사회	경영전반에 대한 업무	없음	아세아(주)의 최대주주
사내이사	오기호	'21.03 ~23.03 (신규선임)	당사와 계열사의 전략담당업무를 오랜기간 수행하는등 해당 업무영역에서 쌓아온 다양한 경험을 바탕으로 기업경영 및 지속 성장에 도움이 될 것으로 판단하여 선임함.	이사회	경영전략부분 전반에 대한 업무	없음	-
사외이사	이영상	'21.03 ~23.03 (신규선임)	대구지방검찰청 부장검사를 역임하였고, 법무법인 울촌에서 파트너변호사로 활동경력에 있는 법률 및 행정분야의 전문가로서 아세아(주)의 공정하고 투명한 기업경영과 경영혁신 추구에 적임자라 판단하여 선임함.	이사회	정책자문에 대한 업무	없음	-

라-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	이영상, 고규환, 이훈범	- 회사 경영 전반 윤리활동 의제설정 - 윤리 관련 제규정 입안 관리	위원장: 이영상
내부거래위원회	사내이사 2명 사외이사 1명	이영상, 이훈범, 오기호	- 내부거래 의사결정 전반 관리 - 객관적이고 투명한 의사결정 프로세스 구축	위원장: 이영상

2) 위원회별 활동내용

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	성명 및 찬반/출석율		
				이영상	고규환	이훈범
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		
				이영상	이훈범	오기호
내부거래위원회	2021.04.01	내부거래위원회 위원장 선임의 건 브랜드사용 및 경영서비스 계약체결 결과 보고	가결 보고	찬성 참석	찬성 참석	찬성 참석

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

마. 사외이사의 현황

성명	출생년월	주요경력	최근 6년간 근무처	연임여부 (연임횟수)	이사 재임기간	최대주주 이해관계	겸직현황	임기만료일
이영상	1973.11	前)대경찰청 범죄정보1담당관 前)대구지방검찰청 형사3 부장검사 前)법무법인(유)올촌 변호사	現)쿠광 부사장	신규선임	2021.03.19 ~ 현재	-	-	2023.03.19

마-1. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	1	-	-

주) 이사 및 사외이사 수는 56기 정기주주총회(2021년 3월19일 개최)에서 임기만료로 1명의 사외이사가 퇴임하고 1명의 사외이사가 신규선임되어 사외이사 수는 변동이 없습니다.

마-2. 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영지원팀	1	대리(10년)	사외이사 직무수행 보조

바. 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.

사. 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 수시로정보를 제공하고 있습니다.

차. 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 03월 07일	아세아(주)	이영상	-	경영성과보고 및 사업계획 보고
2021년 03월 08일	아세아(주)	이명규	-	경영성과보고 및 사업계획 보고

주) 코로나 19로 인해 서류로 대체함.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

보고서작성기준일 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 이사로부터 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
이동빈	런던비즈니스스쿨 재무학 석사 공인회계사	-	없음	이사회	-

라. 감사의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
1	2021.02.10	※보고사항 연간경영실적 및 목표	-	-
2	2021.02.26	제56기 정기주주총회 소집 및 전자투표 도입에 관한 건 제56기 이익잉여금처분계산서(안)에 의한 현금배당결정의 건 내부회계관리규정 개정의 건 ※보고사항 내부회계관리제도 운영실태 보고에 관한 건 감사의 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고에 관한 건	가결 가결 가결 - -	-
3	2021.03.19	제 56기 정기주주총회결과 결의의 건 대표이사 선임의 건	가결 가결	-
4	2021.04.28	※보고사항 2021년 1분기 경영실적 보고	가결	-
5	2021.05.17	내부회계관리제도 표준서 제정의 건	가결	-
6	2021.06.28	아세아시멘트(주)의 차입에 대한 담보 제공의 건	가결	-
7	2021.07.24	※보고사항 2021년 2분기 경영실적 보고	-	-
8	2021.10.22	※보고사항 2021년 3분기 경영실적 보고	-	-
9	2021.11.01	대표이사 신규 선임의 건	가결	-
10	2022.01.27	※보고사항 2021년 4분기 경영실적 보고	-	-
11	2022.02.11	내부결산 종료에 따른 재무제표 승인의 건	가결	-
12	2022.02.25	제 57기 정기주주총회 소집 및 전자투표 도입에 관한 건 현금배당 결정의 건 자기주식 취득 결정의 건 ※보고사항 내부회계관리제도 운영실태 보고에 관한 건	가결 가결 가결 -	-

마. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2021년 02월 05일	(사)한국감사협회	내부감사체크리스트 실무사례
2021년 03월 08일	아세아(주)	경영성과보고 및 사업계획 보고
2021년 06월 14일	(사)한국상장회사협의회	온라인 ESG 대응전략 설명회
2021년 09월 14일	(사)감사위원회포럼	감사 및 감사위원을 위한 2021년 제3회 정기 포럼
2021년 09월 27일	(사)한국상장회사협의회	온라인 상장회사 ESG 정보공개 제도 설명회

바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
업무개선팀	3	차장(6년) 과장(3년) 대리(1년)	정기감사, 특별감사 (내부감사실시)

주) 상기 근속연수는 해당업무 담당 기간을 의미

사. 준법지원인

(1) 준법지원인 현황

성명	출생년월	주요경력	주요활동내역 및 처리결과
김태형	1966.02	한국외국어대 경영학과 졸업 경영관리담당임원 (現)	업무 수행시 법적 위험에 대한 준법통제기준 준수 여부 수시점검, 법령과 규정에 따른 대응 검토 및 법률자문 이행

(2) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영지원팀	1	대리(1년)	준법지원인 직무수행 보조

주) 상기 근속연수는 해당업무 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

보고서작성기준일 현재 회사가 발행한 보통주는 2,191,024주이며, 정관상 발행할 주식총수(2천만주)의 10.96%에 해당됩니다. 이 중 회사가 보유하고 있는 보통주 자기주식 341,322주는 의결권이 없으며, 의결권 행사 가능 주식수는 1,849,702주 입니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	2,191,024	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	341,322	자기주식
	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	1,849,702	-
	우선주	-	-

다. 소수주주권

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

라. 경영권지배권

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 의한다.

1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식
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
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

② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사의 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.

1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식
2. 관계 법령에 따라 이사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식
3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식
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

③ 제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 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.

④ 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사의 결의로 정한다.

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.

⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발행하는 단주에 대한 처리방법은 이사의 결의로 정한다.

⑦ 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.

제10조의 2(신주의 배당기산일)

이 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는

	경우 신주에 대한 이익의 배 당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도 말에 발행된 것으로 본다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	3월중
<주1>주권의 종류	기재하지 않음		
명의개서대리인	하나은행 증권대행부		
주주의 특전	해당사항없음	공고게재신문	회사의 인터넷 홈페이지 (http://www.asiaholdings.co.kr) 에 게재. 다만 전산 장애 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 56 기 주주총회 (2021.03.19)	제 1호 의안 : 제 56 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 제3-1호의안:사내이사 고규환 선임의건 제3-2호의안:사내이사 이훈범 선임의건 제3-3호의안:사내이사 오기호 선임의건 제3-4호의안:사외이사 이영상 선임의건 제 4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제 5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	제 1호 의안 : 제 56 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 제3-1호의안:사내이사 고규환 선임의건 제3-2호의안:사내이사 이훈범 선임의건 제3-3호의안:사내이사 오기호 선임의건 제3-4호의안:사외이사 이영상 선임의건 - 원안대로 가결 제 4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 - 원안대로 가결 제 5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 - 원안대로 가결	-
제 55 기 주주총회 (2020.03.20)	제 1호 의안 : 제 55 기 (2019년 1월 1일 - 2019년 12월 31일) 재무제표(이익잉여금 처분계산서(안) 포함) 승인의 건 제 2호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제 3호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	제 1호 의안 : 제 55 기 (2019년 1월 1일 - 2019년 12월 31일) 재무제표(이익잉여금 처분계산서(안) 포함) 승인의 건 - 원안대로 가결 제 2호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 - 원안대로 가결 제 3호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 - 원안대로 가결	-
제 54 기 주주총회 (2019.03.15)	제 1호 의안 : 제 54 기 (2018년 1월 1일 - 2018년 12월 31일) 재무제표(이익잉여금 처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 제 2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제 3호 의안 : 이사 선임의 건 (사내이사 2명, 사외이사 1명) 제 4호 의안 : 감사 선임의 건 제 5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제 6호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	제 1호 의안 : 제 54 기 (2018년 1월 1일 - 2018년 12월 31일) 재무제표(이익잉여금 처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 원안대로 가결 제 2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 - 원안대로 가결 제 3호 의안 : 이사 선임의 건 (사내이사 2명, 사외이사 1명) - 원안대로 가결 제 4호 의안 : 감사 선임의 건 - 원안대로 가결 제 5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 - 원안대로 가결 제 6호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 - 원안대로 가결	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

보고서 작성기준일 현재 당사의 최대주주(이훈범)는 총 13.74%를 보유하고 있습니다. 최대주주를 포함한 11명의 특수관계인의 지분은 42.97% 입니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
이훈범	최대주주	보통주	301,093	13.74	301,093	13.74	-
이병무	발행회사 임원	보통주	250,699	11.44	250,699	11.44	-
이인범	계열회사임원	보통주	165,661	7.56	165,661	7.56	-
이윤무	계열회사임원	보통주	93,454	4.27	93,454	4.27	-
문경학원	학교법인	보통주	73,371	3.35	73,371	3.35	-
이정자	친인척	보통주	15,956	0.73	15,956	0.73	-
(주)부국레미콘	계열회사	보통주	15,226	0.69	15,226	0.69	-
이선혜	친인척	보통주	15,003	0.68	15,003	0.68	-
이훈송	친인척	보통주	10,793	0.49	10,793	0.49	-
최건환	계열회사임원	보통주	2,107	0.1	0	0.00	-
고규환	대표이사	보통주	312	0.02	312	0.02	-
이동창	계열회사임원	보통주	14	0	14	0	-
계		보통주	943,689	43.07	941,582	42.97	-
		-	-	-	-	-	-

2. 최대주주에 관한 사항

최대주주성명	직위	주요경력(최근 5년간)		
		임기	경력사항	겸임현황
이훈범	회장	2	<ul style="list-style-type: none"> ○ 뉴욕대 대학원 졸업 ○ 아세아(주) 회장 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아세아시멘트(주) 회장 ○ 한라시멘트(주) 회장 ○ 아세아제지(주) 회장

3. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
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	이훈범외 특수관계인	941,582	42.97	-
	브이아이피자산운용	137,257	6.26	
우리사주조합		-	-	-

5. 소액주주현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	3,654	3,671	99.56	637,713	2,191,024	29.10	-

6. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종류		7월	8월	9월	10월	11월	12월
보통주	최고	130,500	137,500	167,000	139,000	125,500	128,000
	최저	123,500	124,000	137,500	120,500	112,500	122,500
	월평균	126,864	129,762	149,158	130,789	120,273	125,477
월별 최고 일거래량		10,673	9,479	31,537	17,846	21,948	7,388
월별 최저 일거래량		1,181	1,061	1,694	901	2,758	951
월간거래량		69,423	101,404	149,357	102,280	155,558	69,082

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원의 현황

당사는 보고서작성기준일 현재 5명의 등기임원(사내이사 3명, 사외이사 1명, 감사 1명)과 2명의 미등기 임원이 근무하고 있습니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이훈범	남	1969년 01월	회장	사내이사	상근	경영총괄	○ 뉴욕대 대학원 졸업 ○ 아세아시멘트(주) 회장 ○ 한라시멘트(주) 회장 ○ 당사 대표이사 회장	301,093	-	본인	0.75년	2023년 03월 17일
고규환	남	1942년 11월	사장	사내이사	상근	경영총괄	○ 한양대학교 건축공학과 졸업 ○ 대전대학교 경영학박사 ○ 당사 대표이사 사장	312	-	-	48년	2023년 03월 17일
오기호	남	1963년 05월	부사장	사내이사	상근	전략담당	○ 서울대학교 경영학과 졸업 ○ 아세아시멘트(주) 부사장 ○ 당사 부사장	-	-	-	19년	2023년 03월 17일
이동빈	남	1976년 10월	감사	감사	상근	감사	○ 런던비즈니스스쿨 재무학 석사 ○ 공인회계사	-	-	-	2.75년	2022년 03월 18일
이영상	남	1973년 11월	사외이사	사외이사	비상근	정책자문	○ 미국 조지타운대학교 법학대학원 석사 ○ 쿠팡 부사장	-	-	-	0.75년	2023년 03월 17일
이병무	남	1941년 10월	명예회장	미등기	상근	경영총괄	○ 연세대학원 경영학과 졸업 ○ 당사 명예회장	250,699	-	-	54년	-
김태형	남	1966년 02월	상무	미등기	상근	계열사관리	○ 한국외국어대 경영학과 졸업 ○ 당사 경영관리담당임원	-	-	-	31년	-

나. 등기임원 선임 후보자 현황

(기준일 : 2022년 03월 10일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김태형	남	1966년 02월	부	○ 한국외국어대 경영학과 졸업 ○ 아세아(주) 경영관리담당임 원	2022년 03월 18일	없음

주) 대표이사 고규환은 2022년 정기주주총회에서 일신상의 사유로 중도 사임예정입니다. 정기주주총회 결과 변동시 정정공시 예정입니다.

다. 직원 현황

보고서작성기준일 현재 총 10명의 직원과 2명의 미등기 임원이 재직하고 있으며, 1인당 평균급여액은 78,013천원이며, 전직원에 대하여 지급된 급여 총액은 780,134천원입니다

(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)								
지주부문	남	10	0	0	0	10	15.50	690,056	86,257				-
지주부문	여	2	0	0	0	2	9.33	90,078	45,039	-	-	-	-
합 계		12	0	0	0	12	14.26	780,134	78,013				-

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	2	395,970	197,985	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	4	5,000,000	-
감사	1	500,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	279,421	55,884	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	83,411	27,804	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	27,300	27,300	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	168,710	168,710	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

- 해당사항 없음.

2. 산정기준 및 방법

작성지침에 따라 해당사항이 없으므로 기재하지 않습니다. 또한 등기이사, 사외이사, 감사 보수지급

액은 주주총회에서 승인한 금액 한도 내에서 이사회 결의를 거쳤으며 해당 직위, 담당 직무에 따라 설정한 지급근거, 보수체계, 보수결정 평가 항목 등을 고려한 금액입니다. 지급기준에 대한 자세한 사항은 이전 결산기 사업보고서 3-1. 개인별 산정기준 및 방법 항목 등을 참조하시기 바랍니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

- 해당사항 없음.

2. 산정기준 및 방법

작성지침에 따라 해당사항이 없으므로 기재하지 않습니다. 또한 등기이사, 사외이사, 감사 보수지급액은 주주총회에서 승인한 금액 한도 내에서 이사회 결의를 거쳤으며 해당 직위, 담당 직무에 따라 설정한 지급근거, 보수체계, 보수결정 평가 항목 등을 고려한 금액입니다. 지급기준에 대한 자세한 사항은 이전 결산기 사업보고서 3-1. 개인별 산정기준 및 방법 항목 등을 참조하시기 바랍니다.

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황 등>

- 해당사항 없음.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

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

나. 타법인출자 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	2	-	2	318,237	-	-	318,237
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	1	1	2	8,980	-	-1,252	7,728
계	3	1	4	327,217	-	-1,252	325,965

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

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

다. 계통도

(단위 : 주, %)

타회사명칭	출자 및 출자회사	다른 회사에 출자한	
		소유주식수	소유비율
아세아시멘트(주)	당사	2,101,540	53.94
아세아제지(주)	당사	4,226,310	47.19
한라시멘트(주)	아세아시멘트(주)	28,324,681	100
우신벤처투자(주)	아세아시멘트(주)	1,666,667	83.33
아세아산업개발(주)	아세아시멘트(주)	1,690,000	100
아세아레미콘(주)	아세아산업개발(주)	200,000	100
(주)삼성레미콘	아세아산업개발(주)	200,000	100
ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD	아세아시멘트(주)	40,000,000	100
아농주식회사	아세아시멘트(주)	492,812	88

우신 페블스톤 투자조합	우신벤처투자(주)	500	23.58
경산제지(주)	아세아제지(주)	400,000	100
유진판지(주)	아세아제지(주)	4,600,000	100
제일산업(주)	아세아제지(주)	22,080,000	100
(주)에이팩	아세아제지(주)	7,000,000	100
에이피리사이클링(주)	아세아제지(주)	900,000	100

라. 회사와 계열회사간 임원의 겸직현황

겸 임 임 원		겸 직 회 사			비고
성 명	직 위	회 사 명	직 위	상근여부	
이 훈 범	회 장	아세아시멘트(주)	회 장	상근	-
		한라시멘트(주)	회 장	상근	-
		아세아제지(주)	회 장	상근	-
오 기 호	부사장	아세아시멘트(주)	부사장	상근	-
		우신벤처투자(주)	감 사	비상근	-

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주에 대한 신용공여 등

가. 가지급금 및 대여금 내역

- 해당사항 없음

나. 담보제공 등 내역

- 해당사항 없음

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없음

3. 특수관계자간 주요 거래 내역 및 채권·채무 잔액

당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역 및 당기말 및 전기말 현재 주요 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

1) 거래내역

<당기>

(단위 : 천원)				
회사명	사옥임대수익	수수료수익	배당금수익	임대원가 등
종속회사 :				
아세아시멘트(주)	1,159,154	1,255,330	2,626,925	-
아세아제지(주)	131,453	1,688,309	2,958,417	-
한라시멘트(주)	388,046	1,325,367	-	-
아세아산업개발(주)	27,810	44,807	-	-
우신벤처투자(주)	168,605	44,359	-	-
(주)에이팩	-	137,373	-	-
유진판지(주)	-	130,325	-	-
경산제지(주)	-	346,371	-	-
제일산업(주)	-	637,699	-	-
기타특수관계자 :				
삼봉개발(주)	486,693	-	-	3,157,000
총 계	2,361,761	5,609,940	5,585,342	3,157,000

<전기>

(단위 : 천원)				
회사명	사옥임대수익	수수료수익	배당금수익	임대원가 등
종속회사 :				
아세아시멘트(주)	1,139,677	1,125,003	3,152,310	-
아세아제지(주)	131,453	1,365,308	2,535,786	-
한라시멘트(주)	388,046	1,327,263	-	-

아세아산업개발(주)	27,810	50,663	-	-
우신벤처투자(주)	168,605	19,414	-	-
(주)에이팩	-	118,465	-	-
유진판지(주)	-	122,439	-	-
경산제지(주)	-	242,416	-	-
제일산업(주)	-	466,697	-	-
기타특수관계자 :				
삼봉개발(주)	578,887	-	-	3,157,000
총 계	2,434,478	4,837,668	5,688,096	3,157,000

2) 채권 · 채무 잔액

<당기말>

(단위 : 천원)			
회사명	매출채권	임대보증금	미지급금
종속기업 :			
아세아시멘트(주)	453,535	649,222	-
아세아제지(주)	732,755	73,638	-
한라시멘트(주)	363,930	244,805	-
아세아산업개발(주)	7,529	533,619	-
우신벤처투자(주)	29,383	89,786	-
(주)에이팩	181,236	-	-
유진판지(주)	42,405	-	-
경산제지(주)	314,192	-	-
제일산업(주)	53,423	-	-
기타특수관계자 :			
삼봉개발(주)	22,987	450,000	289,300
총 계	2,201,375	2,041,070	289,300

<전기말>

(단위 : 천원)			
회사명	매출채권	임대보증금	미지급금
종속회사 :			
아세아시멘트(주)	233,488	632,991	-
아세아제지(주)	403,524	73,638	-
한라시멘트(주)	285,066	244,805	-
아세아산업개발(주)	8,296	533,619	-
우신벤처투자(주)	7,038	89,786	-
(주)에이팩	25,627	-	-
유진판지(주)	36,163	-	-

경산제지(주)	78,914	-	-
제일산업(주)	180,926	-	-
기타특수관계자 :			
삼봉개발(주)	26,237	450,000	289,300
총계	1,285,279	2,024,839	289,300

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

작성지침에 따라 해당사항이 없으므로 기재하지 않습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

당기말 현재 연결실체가 피고로 계류중인 소송사건은 9건(소송가액: 3,749백만원)이며, 원고로 제소 중인 소송사건은 2건(소송가액 113백만원)입니다. 보고기간말 현재 동 소송의 전망은 예측할 수 없습니다. 한편, 연결실체가 피고로 계류중인 소송사건 중 2건이 2022년 2월 9일 일부패소(소송가액: 258백만원) 확정되었으며, 2022년 2월 15일(소송가액 : 90백만원) 기각되었습니다. 동 보고기간 후 사건이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황, 신용보강 제공 현황, 장래매출채권 등

작성지침에 따라 해당사항이 없으므로 기재하지 않습니다.

다. 그 밖의 채무보증내역, 우발채무 등(연결기준)

(1) 담보제공자산

① 당기말 현재 연결실체의 임대보증금 관련하여 당사의 투자부동산이 다음과 같이 우리은행에 담보로 제공되어 있습니다.

(단위 : 천원)			
담보권자	담보제공자산	채권최고액	관련임대보증금
우리은행	아세아 본사 토지 및 사옥	8,201,721	6,308,800
DB손해보험 외	건물	280,000	225,000

② 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	인수자금, 시설자금	160,000,000
	광업권 7광구	USD 8,061,000			
	토지, 기계장치	420,000,000	2020.05.29	인수자금	330,000,000
산업은행	토지, 기계장치	7,700,000	2017.05.19	시설자금	10,000,000
우리은행 외	건물 및 토지	120,000,000	2021.06.30	인수자금	173,500,000
산업은행 외	공장, 토지 등	242,759,000	2005.12.20 외	시설자금 등	95,047,386
		USD 34,200,000			USD 1,167,110
계		1,090,459,000			768,547,386
		USD 42,261,000			USD 1,167,110

(2) 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

(단위 : 외화1단위, 천원)			
금융기관	대출종류	약정한도액	실행금액
옥계농협	유류외상약정	70,000	34,267
수출입은행	수입자금	10,000,000	10,000,000
우리은행외	당좌대출	1,950,000	-
신한은행외	구매자금	40,400,000	14,933,125
우리은행외	일반자금대출	50,100,000	27,100,000

산업은행외	수입금융	USD 50,000,000	3,313,090
우리은행	B2B	1,400,000	293,921
우리은행 외	외화대출	USD 7,000,000	-
하나은행외	시설자금	74,734,444	51,015,307
신한은행외	기타약정	1,500,000	-
하나금융투자	사채	10,000,000	10,000,000
합계		878,204,444	730,973,339
		USD 114,000,000	USD 37,109,563

(3) 타인에게 제공받는 지급보증

당기말 현재 타인으로부터 제공받은 지급보증내역은 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

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

(1) 기관 제재현황

1) 자회사인 아세아시멘트(주)는 2019년 10월 23일 산업안전보건법 제51조 제7항에 따라 대전지방 고용노동청 총주지청장으로부터 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.

2) 자회사인 아세아시멘트(주)는 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 작성지침에 따라 해당사항이 없으므로 기재하지 않습니다.

나. 외국지주회사 자회사 현황, 법적위험 변동, 기업인수목적회사 요건충족 등 작성지침에 따라 해당사항이 없으므로 기재하지 않습니다.

다. 기업인수목적회사 금융투자업자역할의무, 정부인증 및 취소에 관한 사항 등 작성지침에 따라 해당사항이 없으므로 기재하지 않습니다.

라. 조건부자본증권전환/채무 재조정 사유 변동현황, 특례상장기업 사후정보 등 작성지침에 따라 해당사항이 없으므로 기재하지 않습니다.

마. 녹색경영

[시멘트부문]

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.

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, 이

러한 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 관련 법률은 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.

[제지부문]

정부의 저탄소 녹색성장 정책에 부응하여 '녹색기술·녹색사업 인증' 취득을 확대하고 있으며 법규에서 요구하는 사업장에서 발생하는 '온실가스 배출량과 에너지 사용량'을 정부에 신고하고 이해관계자들에게 관련 정보를 투명하게 제공하고 있습니다.

아세아제지(주)는 온실가스 저감설비 도입과 에너지 절감활동을 통해 온실가스 배출량과 에너지 사용 허용량 목표를 달성하기 위해 노력하고 있습니다. 아세아제지(주)는 2015년부터 <온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률>에 따라 온실가스 배출권 거래제 적용대상업체에 해당합니다.

ISO14001 등 별도의 환경 관련 경영인증시스템은 보유하고 있지 않으며, 장기적인 측면에서 환경정보공개제도 참여나 환경 관련 인증을 획득할 수 있는 방안을 적극 검토할 예정입니다.

- 최근 5개년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

구분(단위: tCO2eq, toe)	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
온실가스 배출량	537,518	553,133	525,370	537,322	502,959
에너지 사용량	177,494	180,345	177,551	158,987	214,713

[주] 단위는 각각 tCO2eq(온실가스 배출량), toe(에너지사용량)입니다.

- 최근 5개년 용수 사용량 및 자원 재활용 실적은 다음과 같습니다.

구분(단위: 톤)	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
용수 사용량	4,724,291	4,594,079	4,676,939	5,095,965	5,142,657
자원 재활용 실적	974,679	754,399	701,127	771,058	913,060

바. 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 (주)아세아산업에 대한 비지배지분(2.7%)은 피취득자의 식별가능한 순자산 중 비지배지분의 비례적인지분으로 측정하였으며 그 금액은 62,656천원입니다. 당기 취득한 아세아레미콘(주)와 (주)삼성레미콘에 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	당 기
현금으로 지급한 대가	3,016,800
차감 : 취득한 현금및현금성자산	(1,672,332)
차 감 계	1,344,468

사. 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 거래는 2021년 4월까지 완료될 것으로 예상됩니다.

(2) 중단영업손익

당기손익에 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)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
아세아시멘트(주)	13.10.02	서울시 강남구 논현로 430	시멘트, 레미콘, 몰탈외	1,100,719	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당
아세아제지(주)	58.03.07	서울시 강남구 논현로 430	크라프트지 및 상자용 판지제조업	683,795	실질지배력 보유 (회계기준서 1110호)	해당
한라시멘트(주)	78.01.27	강원도 강릉시 옥계면 산계길 225	시멘트 제조	893,668	연결대상 종속회사인 아세아시멘트(주)가 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당
아세아산업개발(주)	90.12.06	세종특별자치시 장군면 평기산양길 29-4	비금속광물 분쇄물 생산업	85,786	연결대상 종속회사인 아세아시멘트(주)가 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당
우신벤처투자(주)	86.11.20	서울시 강남구 논현로 430	창업투자업	54,618	연결대상 종속회사인 아세아시멘트(주)가 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
(주)에이팩	73.08.01	경상남도 양산시 산악공단남5길 12	골판지원단 및 상자제조	62,736	연결대상 종속회사인 아세아제지(주)가 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
제일산업(주)	75.04.01	경기도 화성시 양감면 은행나무로 456	골판지원단 및 상자제조	237,174	연결대상 종속회사인 아세아제지(주)가 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당
유진판지(주)	75.12.12	경기도 시흥시 만해로 34	골판지원단 및 상자제조	57,495	연결대상 종속회사인 아세아제지(주)가 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
에이피리사이클링(주)	08.07.09	충청남도 아산시 갈산교로 72-20	재생재료가공 처리업	5,223	연결대상 종속회사인 아세아제지(주)가 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
경산제지(주)	87.10.16	대구광역시 달성군 유가면 비슬로 96길 35	골판지원지 제조업	83,171	연결대상 종속회사인 아세아제지(주)가 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당
ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD	11.08.10	No. 114, 2nd floor, Parkcity Commerce Square, Jalan Tun Ahmad Zaidi, 97000 Bintulu, Sarawak, Malaysia	기타비철금속제련업	2,923	연결대상 종속회사인 아세아시멘트(주)가 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
농업회사법인 아농(주)	12.09.04	충북 제천시 송학면 송학산로 1길 6	작물재배업	2,595	연결대상 종속회사인 아세아시멘트(주)가 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
아세아레미콘(주)	02.01.23	충남 아산시 음봉면 음봉로 233 (송촌리)	레미콘 제조 및 판매	7,301	연결대상 종속회사인 아세아산업개발(주)가 의결권의 과반수 소 유 (회계기준서 1110호)	해당없음
(주)상성레미콘	04.04.02	충북 음성군 삼성면 청룡로 234 (상곡리)	레미콘 제조 및 판매	5,256	연결대상 종속회사인 아세아산업개발(주)가 의결권의 과반수 소 유 (회계기준서 1110호)	해당없음

주) 주요 종속회사 판단기준 : 최근사업연도말(2020.12.31) 개별재무제표상 자산총액이 750억원 이
상인 종속회사

주) 상기 최근사업연도는 2020년도말 연결재무제표 작성시 적용된 종속회사의 별도(개별)재무제표
상 자산총액입니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(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
		아세아산업개발(주)	161211-0001388
		아세아레미콘(주)	161211-0010545
		(주)삼성레미콘	154511-0027692
		우신벤처투자(주)	110111-0510978
		우신 페블스톤 투자조합	668-80-01767
		ASIA ADVANCED MATERIALS SDN.BHD	-
		농업회사법인 아농(주)	151211-0027584
		경산제지(주)	174811-0003486
		제일산업(주)	134511-0004256
		(주)에이팩	184511-0000684
		유진판지(주)	124311-0001878
		에이피리싸이클링(주)	164811-0045810
삼봉개발(주)	110111-2676752		
(주)부국레미콘	124311-0012370		

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	정부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	정부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
아세아시멘트(주)	상장	2013.10.01	경영참가	228,758	2,101,540	53.94	228,758	-	-	-	2,101,540	53.94	228,758	1,171,150	43,358
아세아제지(주)	상장	1987.05.13	경영참가	89,479	4,226,310	47.19	89,479	-	-	-	4,226,310	47.19	89,479	729,646	50,846
OC(주)(주1)	상장	-	단순투자	13	1,000	0.00	93	-	-	11	1,000	0.00	104	3,368,975	-253,611
한우쇼핑(주)(주1)	비상장	-	단순투자	250	50,000	0.82	8,887	-	-	-1,263	50,000	0.82	7,624	2,351,098	76,970
합 계					6,378,850	-	327,217	-	-	-1,252	6,378,850	-	325,965	-	-

(주1) 최근사업연도 재무현황은 2020년 12월 말 금액임.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

"해당사항 없음"

2. 전문가와의 이해관계

"해당사항 없음"