주주총회소집공고	1
주주총회 소집공고	
I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항	
1. 사외이사 등의 활동내역	
가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부	4
나. 이사회내 위원회에서의 사외이사 등의 활동내역	4
2. 사외이사 등의 보수현황	5
II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항	6
1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래	6
2. 해당 사업연도중에 특정인과 해당 거래를 포함한 거래총액이 일정규모이상인 거래	6
III. 경영참고사항	7
1. 사업의 개요	
가. 업계의 현황	7
나. 회사의 현황	
2. 주주총회 목적사항별 기재사항	
□ 재무제표의 승인	10
□ 이사의 선임	51
□ 감사위원회 위원의 선임	
□ 이사의 보수한도 승인	
IV. 사업보고서 및 감사보고서 첨부	
가. 제출 개요	
나. 사업보고서 및 감사보고서 첨부	64
※ 참고사항	65

주주총회소집공고

2021년 3월 3일

회 사 명: 조선내화주식회사

대표이사: 이금옥

본 점 소 재 지 : 전남 광양시 산업로 55 (태인동 1657-9)

(전 화) 061-798-8114

(홈페이지)http://www.chosunref.co.kr

작성 책임자: (직 책)상무 (성 명)이귀선

(전 화)02-6966-3035

주주총회 소집공고

(제73기 정기)

당사 제73기 정기 주주총회를 정관16조에 의거 아래와 같이 개최하오니 참석하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

Ⅰ. 일시: 2021년 3월 19일(금) 오전 9시

Ⅱ. 장소: 전라남도 광양시 중동로 32(중동 1359-1) 동광양농협 3층 대회의실

Ⅲ. 회의목적사항

1. 보고사항

1)감사보고 2)영업보고 3)내부회계관리제도 운영실태보고

2. 의결사항

제1호 의안: 제73기(2020년 1월 1일 ~ 2020년 12월 31일)

재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건

※ 상법 제449조의2 및 당사정관 제41조 4항에 의거 재무제표 승인 요건의 충족시 제1호 의안을 이사회 에

서 승인하고 주주총회 보고로 진행될 수 있습니다.

제2호 의안 : 이사 선임의 건

번호	구분	성명	생년월일	주요약력	추천인	최대주 주 와의 관 계	당해 법 인 과의 관 계	비고
2-1	사내 이사	이금 옥	1958.08 .15	동국대학교 졸업 現조선내화(주) 사장	이사회	없음	사장	-
2-2	사내 이사	이상 암	1959.07 .06	한양대학교 졸업 現조선내화㈜ 부 사장	이사회	없음	부사장	-
2-3	사외 이사	유시 진	1969.07 .06	University of California L.A 고려대학교 경영 학과 교수	이사회	없음	-	감사위원회 위원 후보
2-4	기타 비상 무 이사	장순 남	1955.10 .13	법무법인 광장 세무사	이사회	없음	_	감사위원회 위원 후보

제3호 의안 : 감사위원회위원 선임의 건

제4호 의안: 사외이사인 감사위원회위원 분리선임의 건

					최대주	당해 법	
구분	성명	생년월일	주요약력	추천인	주	인	비고
		0022		700	와의 관	과의 관	0175
					계	계	
사외이사인	설영오	1959.12.1	부사대학교	이사회	없음	1	감사위원

		연세대 경영대학		
감사위원회	4	원		회위원 후
위원		煎신한캐피탈 사		보
		장		

제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건

IV. 경영참고사항 비치

상법 제542조의 4의3항에 의거, 경영참고 사항 등을 당사 본지점, 금융감독위원회, 한국거래소, 국민은행 증권대행부에 비치 또는 전자공시시스템에 공고하오니 참조하시기 바랍니다.

V. 실질주주의 의결권 행사에 관한 사항

금번 당사의 정기주주총회에서는 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제314조 5항에 의거 한국예탁결제원 이 주주님들의 의결권을 대리 행사할 수 없습니다.

따라서 주주님이 정기주주총회에 참석하여 의결권을 직접 행사하시거나, 위임장에 의거 의결권을 간접 행사 하실 수 있습니다

I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항

1. 사외이사 등의 활동내역

가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부

			사외이사 등의 성명			
등[구]	THE OLT	01011110	이재훈	유시진	장순남	
회차	개최일자	의안내용	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	
				찬 반 여 부		
		1) 경영 참여형 사모펀드 투자의 건	찬성	찬성	찬성	
1	2020.01.15	2) 부동산 사모펀드 투자의 건	찬성	찬성	찬성	
		3) 감사위원회 운영규정 전면 개정의 건	찬성	찬성	찬성	
	0000 01 01	해외법인(CCR) 자본금 증자 및 CCR시험연구법인	킨션	코 서	TI M	
2	2020.01.21	설립의 건	찬성	찬성	찬성	
	2020 01 20	1) 재무제표 승인의 건	찬성	찬성	찬성	
3	2020.01.29	2) 인도사무소 법인전환 설립의 건	찬성	찬성	찬성	
4	2020.02.12	제72기 연결재무제표(안) 승인의 건	찬성	찬성	찬성	
		1) 제 72기 정기주주총회 소집에 관한 건	찬성	찬성	찬성	
_	2020 02 21	2) 기업일반자금 대출의 건	찬성	찬성	찬성	
5	2020.02.21	3) 기업일반자금 대출의 건	찬성	찬성	찬성	
		4) 기업일반자금 대출의 건	찬성	찬성	찬성	
6	2020 02 11	1) 자기주식 취득의 건	찬성	찬성	찬성	
6	2020.03.11	2) 일반자금 차입의 건	찬성	찬성	찬성	
7	2020.04.01	1) 일반자금 차입의 건	찬성	찬성	찬성	
	2020.04.01	2) 일반자금 차입의 건	찬성	찬성	찬성	
8	2020.04.10	1) 일반자금 차입의 건	찬성	찬성	찬성	
0	2020.04.10	2) 일반자금 차입의 건	찬성	찬성	찬성	
		1) 일반자금 차입의 건	찬성	찬성	찬성	
9	2020.05.28	2) 일반자금 차입의 건	찬성	찬성	찬성	
		3) 일반자금 차입의 건	찬성	찬성	찬성	
10	2020.06.19	자기주식 취득의 건	찬성	찬성	찬성	
11	2020.06.23	신규 투자주식 취득의 건	찬성	찬성	찬성	
12	2020.07.13	내부회계관리 규정 개정 승인의 건	찬성	찬성	찬성	
		1) 운영자금 차입의 건	찬성	찬성	찬성	
13	2020.09.23	2) 운영자금 차입의 건	찬성	찬성	찬성	
		3) 운영자금 차입의 건	찬성	찬성	찬성	
		1) 일반자금 차입의 건	찬성	찬성	찬성	
14	2020.10.13	2) 일반자금 차입의 건	찬성	찬성	찬성	
		3) 일반자금 차입의 건	찬성	찬성	찬성	
15	2020.12.14	목포공장 리모델링 공사의 건	찬성	찬성	찬성	

* 장순남이사 : 기타비상무이사

나. 이사회내 위원회에서의 사외이사 등의 활동내역

위원회명	구성원	활동 내 역
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	105	

		개최일자	의안내용	가결여부
감사위원회			1) 경영 참여형 사모펀드 투자의 건	가결
		2020.01.15	2) 부동산 사모펀드 투자의 건	가결
	이재훈위원장 유시진위원 장순남위원		3) 감사위원회 운영규정 전면 개정의 건	가결
		0000 00 00	1) 감사위원회 운영규정 개정의 건	가결
		2020.03.09	2) 감사보고서 승인의 건	가결
		2020.07.13	2020.07.13 내부회계관리 규정 개정 승인의 건	

2. 사외이사 등의 보수현황

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주총승인금액	지급총액	1인당 평균 지급액	비고
사외이사	2	_	96	48	_
기타비상무이사	1	_	122	122	_

^{*} 사외이사 보수는 이사보수한도(15억원)에 포함되어 있음

II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항

1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래

(단위 : 억원)

거래종류	거래상대방 (회사와의 관계)	거래기간	거래금액	비율(%)
_	_	_	_	_

2. 해당 사업연도중에 특정인과 해당 거래를 포함한 거래총액이 일정 규모이상인 거래

(단위: 억원)

거래상대방 (회사와의 관계)	거래종류	거래기간	거래금액	비율(%)
(주)대한세라믹스 (관계회사)	매입	2020.1.1~2020.12.31	608	13.8%
영구광양내화재료유한공사 (관계회사)	매입	П	163	3.7%
(주)선우이엔지 (종속회사)	매입	П	139	3.1%
조선내화이엔지(주) (기타특수관계자)	매입	п	189	4.3%
(주)대주기공 (기타특수관계자)	매입	П	93	2.1%
(주)선화이엔지 (종속회사)	매입	П	79	1.8%

[※] 상기 비율은 2020년도 별도재무제표상의 매출액 대비 거래금액 비율입니다.

III. 경영참고사항

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

내화물은 고온에서 용해가 안되고 고열에 견디는 무기재료로서 고온의 열처리를 필요로 하는 공업 특히 제철, 제강 등 중화학공업과 불가분의 관계에 있는 기간재료이다.

국내 내화물산업의 발전을 살펴보면, 초기에는 단순한 특성만을 갖는 저급의 점토질내화물을 위주로 생산하다가 1960년대부터 터널킬른의 도입 등 생산의 근대화가 시작되었고, 이후 내화물 산업은 80년대와 90년대 중반까지 수요산업의 발전과 더불어성장하였으나 90년대 중반 이후에는 양적인 성장을 멈추고 기술발전과 고부가가치품 생산위주로 전환하여 내실을 기하여 왔으며, 2000년대에 들어서는 국내시장의 한계를 넘어 해외 현지화를 통한 국제경쟁에 대비하고 있다.

(2) 산업의 성장성

국내 내화물산업은 90년대 중반이후 수요산업인 제철, 제강등 중화학공업의 양적팽창이 중 단됨에 따라 수요가 정체되었을 뿐만 아니라 중국등 후발국으로부터 저가의 내화물 수입이 증가되어 어려움에 직면하였다.

수입은 98년도에 IMF위기로 일시적으로 감소하였으나 99년부터는 다시 증가추세이며 국내외 주요 내화물사들이 가격경쟁력 확보를 위해 중국 등에 현지공장 또는 합작회사를 설립하고 OEM공급을 늘림에 따라 중국으로 부터 수입이 급증하고 있다.

최근들어 수요산업의 공급 과잉에 따른 가동율 하락 등 영향이 장기화 될 것으로 전망되므로 내화물 산업도 정체가 예상된다.

(3) 경기변동의 특성

내화물산업은 중화학공업에 대한 매출비중이 절대적이며 특히 제철, 제강에 대한 비중이 70%이상으로서 국내외 철강경기에 영향을 받으나, 그 경기변동의 속도나 폭은 일반 소비재에 비해 크지 않으며 계절적 요인에 의한 경기변동은 거의 없다

(4) 경쟁요소

내화물은 장치산업으로서 상당한 기술력과 자본이 소요될 뿐만 아니라 수요처에서는안정조 업을 위해 엄격한 품질과 기술력의 검증을 요구하므로 후발업체의 신규진입이일반 소비재 산업에 비해 쉽지 않다.

최근에는 최대 수요처인 포스코에서 내화물 구매시장을 부분 개방하여 내화물업체간의 경쟁을 유도하고 있다.

또한 글로벌 내화물 업체들이 기술을 무기로 국내시장 공략을 강화하고 있고 중국도광범위 한 산학연계로 빠른 기술개발과 저가격을 무기로 국내 내화물 업체를 위협하고 있다.

(5) 자원조달의 특성

각종 내화물 원료는 중국에서 대부분을 수입하여 사용하고 있다.

최근 중국 내 광산에서 채광되는 원료의 품위가 지속적으로 저하되고 있으며 중국정부의 환경규제 정책으로 원료 수급도 불안정해지고 가격도 점차 상승하고 있다. 이에따라 내화물 고

품위 워료도 확보하기가 어려워 지고 있다.

(6) 관련법령 또는 정부의 규제등 해당사항 없음

나. 회사의 현황

(1) 영업개황

당사는 1947년 창설하여 70여년간 내화물 생산 및 기술 개발에 꾸준한 노력을 기울인 결과 우리나라의 중화학공업 발달과 함께 성장한 국내 제일의 종합내화물 제조 업체입니다.

당사의 제품은 제철, 제강업체, 시멘트업체, 유리화학공업등 중화학공업 전반에 사용되는 필수 부자재로써 판매되고 있는바, 1969년에는 캐스타블, 플라스틱 등특수내화물을, 1973년에는 코디라이트, 규석연와를, 1974년에는 제철 고로용 통제 (스탐프재)등의 제품 개발과 1984년에는 내화물 제품의 첨단 기술인 슬라이 당 노즐 연주용 내화물공장을 준공하여 본격적으로 생산하므로써 외화 절감은 물론 기술 축척에도 많은 공헌을 하고 있습니다.

또한, 내화물업계의 선두주자로서 81년에는 국내 유일의 내화물 기술연구소를 대폭 확장하여 기술혁신과 신제품개발은 물론 첨단산업인 내화물 신소재 개발에 꾸준히 연구함으로써 국제경쟁력 강화에 힘써 왔으며, 94년도에는 영국 로이드사로부터 ISO9002인증을 획득하여 제품의 품질 향상에 더욱 박차를 가하고 있습니 다. 96년 12월에 분당 신사옥을 준공하여 서울사무소가 입주 하였고, 96년 10월 에는 광양 공장내 LF내화물공장을, 98년 5월에는 연주용 내화물공장을 준공하였 으며, 중국시장확보를 위해 99년 8월에는 중국현지에 영구광양내화재료유한공 사, 2003년 9월에는 안산포항특종내화재료유한공사, 2005년 7월에는 장가항포항내화재료유한공사에 합작 투자하였습니다.

2006년 12월에는 대전광역시 소재 대덕테크노밸리 산업단지내 특수파인세라 믹 및 소재연구개발과 차세대 기능성내화재료 연구개발을 위하여 ㈜화인테크 를 설립 출자 하였습니다.

2007년 당사는 posco 파이넥스 설비의 성공적인 준공과 관련하여 파이넥스용 내화물 개발 및 원활한 공급으로 세계적인 내화물 회사로 인정 받았으며, 파이넥 스 상업화 설비인 FINEX 3공장은 그동안의 기술력을 집약하여 내화물 설계, 전용재질 시공 SV, 조업용 책임관리까지 일괄 수행을 통해 조기 조업 정상화에 기여하였습니다.

2011년 10월에는 인도네시아 일괄제철소(PT.KP 크라카타우-포스코)의 내화물 축로수행 및 안정적인 제품 공급을 위해 인도네시아 합작법인인 PT. INDONESIA POS CHEMTECH CHOSUN REF 설립하여, 2013년 7월에 준공 하였습니다. 당사는 주요 고객사인 POSCO로 부터 10년 연속 PHP(Posco Honored Partner) 공급사 및 자재부문 올해의 공급사로 선정되었으며 POSQC(Posco 품질인증제도) 공급사 평가 1위를 받는 등 품질과 기술력을 인정받고 있습니다. 또한 적극적인 수주활동을 통해 대형 건설 프로젝트 (POSCO 고로 개수 등) 를 수주하는 등 세계적이 종한 내한물 회사로 선작하기 위해 저사적이 역량을

또한 석극적인 수수활동을 통해 대형 건설 프로젝트 (POSCO 고로 개수 등) 를 수주하는 등 세계적인 종합 내화물 회사로 성장하기 위해 전사적인 역량을 집중하고 있습니다.

국내시장의 한계를 극복하기 위해 적극적으로 해외 판매시장을 확대하고 있으며, 차별화된 가격과 품질 및 서비스 확보를 위해 지속적인 기술혁신을 통한 시장중심의 기술력 확보와 현 장중심의 제조 혁신을 통해 원가경쟁력 및 내부 관리수준을 향상시켜 고객만족으로 해외시 장을 개척하고 있습니다.

한편 혁신경영과 미래성장 동력확보라는 경영방침을 바탕으로매출액은 4,413억원, 당기순이익은 323억원을 달성하였습니다.

(2) 시장점유율

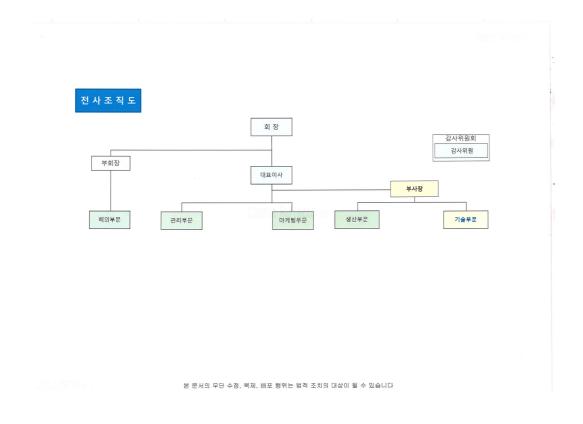
구 분	2019년	2018년	2017년	비고
점유율(%)	34.8%	39.6%	35.8%	_

*.대한내화물공업협동조합의 "내화물공업현황"(2020.06)에 의함.

(3) 시장의 특성

- 가) 주요목표시장: 제철,제강,시멘트,유리,비철금속 업체 및 수출
- 나) 수요자의 구성 및 특성: 제철,제강,시멘트,유리,비철금속 등의 고정거래처에 판매하고 있음
- (4) 신규사업 등의 내용 및 전망 해당사항 없음

(5) 조직도



2. 주주총회 목적사항별 기재사항

□ 재무제표의 승인

제 1호 의안: 제73기(2020.1.1 ~ 2020.12.31) 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건

가. 해당 사업연도의 영업상황의 개요

Ⅲ.경영참고사항의 1. 사업의 개요의 나. 회사의 현황 참조.

나. 해당 사업연도의 대차대조표(재무상태표)·손익계산서(포괄손익계산서)·자본변동표·이익잉여금처분계산서(안) 또는 결손금처리계산서(안)·현금흐름표

※ 재무제표 및 연결재무제표는 외부감사인의 감사가 완료되지 않았으며, 외부감사인의 회계감사 및 정기주주총회 승인과정에서 변경될 수 있습니다.

1) 연결 재무제표

가) 연결대차대조표(연결재무상태표)

<연 결 대 차 대 조 표(연 결 재 무 상 태 표)>

제 73 기 2020. 12. 31 현재 제 72 기 2019. 12. 31 현재

조선내화주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 73 기	제 72 기
자산		
유동자산	450,746,862,403	365,763,789,786
현금및현금성자산	116,758,502,706	58,930,534,357
매출채권 및 기타유동채권	96,023,277,387	110,612,982,376
재고자산	101,479,951,734	124,932,936,962
유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산	55,262,133,077	51,412,646,699
당기법인세자산	27,148,345	79,771,096
기타유동금융자산	78,720,491,721	14,465,344,680
기타유동자산	2,475,357,433	5,329,573,616
비유동자산	802,440,647,897	703,295,582,168
유형자산	362,853,912,756	370,199,560,261
투자부동산	31,255,034,214	31,680,122,248
무형자산	13,020,392,760	8,072,146,967
관계기업투자주식	96,233,807,671	71,819,620,737
비유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산	78,160,710,961	46,502,792,271
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	217,770,535,677	169,450,620,073
이연법인세자산	975,775,037	4,263,981,841
기타비유동금융자산	1,759,020,191	891,880,479

기타비유동자산	411,458,630	414,857,291	
자산 총계	1,253,187,510,300	1,069,059,371,954	
부채			
유동부채	405,247,142,162	280,419,992,697	
매입채무 및 기타유동채무	92,394,262,770	84,311,944,454	
단기차입금	241,442,708,816	122,789,257,900	
당기법인세부채	4,423,439,393	2,649,211,936	
기타유동금융부채	38,029,482,971	45,345,858,630	
기타유동부채	25,839,164,286	24,509,443,823	
유동충당부채	3,118,083,926	814,275,954	
비유동부채	109,846,755,344	85,306,932,407	
장기차입금	41,409,407,196	32,638,523,005	
순확정급여부채	2,146,887,960	1,793,034,819	
비유동충당부채	1,970,887,393	2,001,432,903	
이연법인세부채	27,458,827,843	20,271,027,532	
장기파생상품부채	952,129,233	155,197,650	
기타비유동금융부채	33,532,659,379	26,436,241,502	
기타비유동부채	2,375,956,340	2,011,474,996	
부채 총계	515,093,897,506	365,726,925,104	
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	622,658,137,781	591,769,874,221	
자본금	20,000,000,000	20,000,000,000	
주식발행초과금	19,623,300,000	19,623,300,000	
기타포괄손익누계액	5,232,478,408	(9,649,846,714)	
기타자본구성요소	40,152,149,810	43,824,683,050	
이익잉여금	537,650,209,563	517,971,737,885	
비지배지분	115,435,475,013	111,562,572,629	
자본 총계	738,093,612,794	703,332,446,850	
자본과 부채 총계	1,253,187,510,300	1,069,059,371,954	

나) 연결손익계산서

<연 결 손 익 계 산 서>

제 73 기 (2020. 1. 1 부터 2020. 12. 31 까지) 제 72 기 (2019. 1. 1 부터 2019. 12. 31 까지)

조선내화주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 73 기	제 72 기	
매출액	705,226,744,013	757,153,217,374	
매출원가	604,140,692,506	652,065,008,440	

매출총이익	101,086,051,507	105,088,208,934
판매비와관리비	78,164,482,350	83,759,434,155
영업이익	22,921,569,157	21,328,774,779
기타수익	8,019,824,371	12,953,276,320
기타비용	1,247,774,296	4,690,701,708
금융수익	38,990,594,796	18,669,935,498
금융원가	16,834,922,060	11,357,592,941
지분법이익	2,322,429,310	4,160,498,828
법인세비용차감전순이익	54,171,721,278	41,064,190,776
법인세비용	14,469,392,703	8,849,817,426
당기순이익	39,702,328,575	32,214,373,350
당기순이익의 귀속		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익	33,563,980,503	24,353,044,543
비지배지분에 귀속되는 당기순이익	6,138,348,072	7,861,328,807
지배기업 지분에 대한 주당이익		
기본주당순이익	10,421	7,493
희석주당순이익	10,421	7,493

다) 연결 포괄 손익계산서

<연결포괄손익계산서>

제 73 기 (2020. 1. 1 부터 2020. 12. 31 까지) 제 72 기 (2019. 1. 1 부터 2019. 12. 31 까지)

조선내화주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 73 기	제 72 기
당기순이익	39,702,328,575	32,214,373,350
기타포괄손익	13,847,970,809	(6,190,931,853)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목		
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	17,138,645,999	(10,105,445,666)
순확정급여부채의 재측정요소	616,538,561	(594,603,644)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수있는 항목		
지분법자본변동	1,349,288,724	225,360,384
해외사업환산손익	(5,256,502,475)	4,283,757,073
당기총포괄이익	53,550,299,384	26,023,441,497
지배주주지분	47,560,796,800	17,495,715,116
비지배지분	5,989,502,584	8,527,726,381

라) 연결 자본변동표

제 73 기 (2020. 1. 1 부터 2020. 12. 31 까지) 제 72 기 (2019. 1. 1 부터 2019. 12. 31 까지)

조선내화주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

			지배기업 소유	주 귀속분				* TI H
구분	자본금	주식발행초과금	기타포괄손익누계액	기타자본항목	이익잉여금	합계	비지배지분	총자본
	20,000,000,00			43,824,683,05	501,125,399,76	587,274,159,10	106,425,457,4	693,699,616,56
2019년 1월 1일(전기초)	0	19,623,300,000	2,700,776,295	0	0	5	58	3
총포괄손익								
당기순이익	-	-	-	-	24,353,044,543	24,353,044,543	7,861,328,807	32,214,373,350
기타포괄손익								
기타포괄손익-공정가치 측정						(10,105,445,		(10,105,445,66
금융자산 평가손익	-	-	(10,105,445,666)	-	-	666)	-	6
지분법자본변동	-	_	225,360,384	_	_	225,360,384	_	225,360,384
해외사업환산손익	-	-	3,479,746,445		-	3,479,746,445	804,010,628	4,283,757,073
확정급여제도의 재측정손익	_	-	(456,990,590)	-	-	(456,990,590)	(137,613,054)	(594,603,644
기타포괄손익-공정가치 측정								
금융자산 처분으로 인한 재분류	-	-	(5,493,293,582)	-	5,493,293,582	-	-	-
소유주와의 거래								
					(13,000,000,00	(13,000,000,00	(2,380,611,210	(15,380,611,2
배당	-	-	-	-	0)	0))	0
					-/	-,	(1,010,000,000	
연결실체의 변동	-	-	-	-	-	-)	(1,010,000,000)
	20,000,000,00			43,824,683,05	517,971,737,88	591,769,874,22	111,562,572,6	703,332,446,85
2019년 12월 31일(전기말)	0	19,623,300,000	(9,649,846,714)		5	1	29	
	20,000,000,00				517,971,737,88	591 769 874 22		703,332,446,85
2020년 1월 1일(당기초)		19,623,300,000	(9,649,846,714)			301,700,071,22		
총포괄손익	0			0	5	'	29	(
당기순이익	+ _	_	_	_	33 563 080 503	33,563,980,503	6,138,348,072	39,702,328,575
기타포괄손익					00,300,300,300	00,300,300,300	0,100,040,072	03,702,020,37
기타포괄손익-공정가치 측정								
	-	-	17,138,645,999	-	-	17,138,645,999	-	17,138,645,999
금융자산 평가손익			1 0 10 000 70 1			1 0 10 000 70 1		1 0 10 000 70
지분법자본변동	_	_	1,349,288,724	_	_	1,349,288,724	(017 111 500)	1,349,288,724
해외사업환산손익	_	_	(4,939,357,945)	_	_	(4,939,357,945)	(317,144,530)	(5,256,502,475
확정급여제도의 재측정손익	_	_	448,239,519	_	_	448,239,519	168,299,042	616,538,56
기타포괄손익-공정가치 측정	-	-	885,508,825	-	(885,508,825)	-	-	-
금융자산 처분으로 인한 재분류								
소유주와의 거래								
배당	_	_	_	_	(13,000,000,00	(13,000,000,00	(2,116,600,200	(15,116,600,20
					0)	0))	0
자기주식의 취득	_	_	_	(3,672,533,24	_	(3,672,533,240)	_	(3,672,533,240)
				0)		(1,0,2,000,2 10)		(-,0.2,000,240,
2020년 12월 21이(다기마)	20,000,000,00	10 623 200 000	5 999 470 400	40,152,149,81	537,650,209,56	622,658,137,78	115,435,475,0	738,093,612,79
2020년 12월 31일(당기말)	0	19,623,300,000	5,232,478,408	0	3	1	13	4

마) 연결 현금흐름표

<연 결 현 금 흐 름 표>

제 73 기 (2020. 1. 1 부터 2020. 12. 31 까지) 제 72 기 (2019. 1. 1 부터 2019. 12. 31 까지)

조선내화주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 73 기	제 72 기
영업활동 현금흐름	94,056,795,595	80,043,080,919
영업에서 창출된 현금흐름	97,640,591,239	85,566,265,079
당기순이익	39,702,328,575	32,214,373,350
조정	27,517,720,696	32,550,960,682
순운전자본의 변동	30,420,541,968	20,800,931,047
이자의 수취	2,024,673,913	1,265,137,568
이자의 지급	(5,947,887,940)	(5,017,926,747)
배당금 수익	7,990,136,029	9,109,515,669
법인세 납부	(7,650,717,646)	(10,879,910,650)
투자활동현금흐름	(142,486,300,809)	(70,045,910,201)
유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	7,991,306,254	12,407,659,267
비유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	745,978,384	_
기타유동금융자산의 감소	37,731,703,240	13,049,667,554
비유동 기타포괄-공정가치 측정 금융자산의 처분	19,689,913,093	20,603,933,294
유형자산의 처분	2,747,115,768	1,138,793,725
무형자산의 처분	683,636,363	_
기타비유동금융자산의 감소	4,392,336,516	1,295,669,365
기타유동금융자산의 증가	(100,090,970,907)	(15,616,860,215)
유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(11,353,308,812)	(5,740,907,567)
비유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(10,800,000,000)	(12,361,400,000)
비유동 기타포괄-공정가치 측정 금융자산의 취득	(35,091,507,788)	(42,063,470,990)
관계기업투자주식의 취득	(23,000,000,000)	(19,000,000,000)
유형자산의 취득	(27,305,140,800)	(22,648,053,142)
무형자산의 취득	(335,045,443)	(560,093,000)
기타비유동금융자산의 증가	(4,602,996,027)	(550,848,492)
기타비유동자산의 증가	(471,100,000)	_
연결범위변동으로 인한 증감	(3,418,220,650)	_
재무활동현금흐름	108,000,410,298	17,912,980,071
단기차입금의 차입	240,727,291,506	180,177,297,800
장기차입금의 차입	10,622,199,260	33,078,449,400
기타유동금융부채의 증가	12,708,500	
기타비유동금융부채의 증가	940,716,000	2,320,000,000
종속기업의 유상증자	_	12,240,000,000
단기차입금의 상환	(122,680,842,029)	(193,730,025,800)
기타유동금융부채의 감소	(567,245,051)	(522,711,926)

기타비유동금융부채의 감소	(1,252,561,000)	(1,745,000,000)
국고보조금의 수령	7,771,985	26,809,804
국고보조금의 반환	(18,660,353)	(19,489,474)
배당금의 지급	(16,118,435,280)	(13,912,349,733)
자기주식의 취득	(3,672,533,240)	-
현금및현금성자산의 순증감	59,570,905,084	27,910,150,789
기초의 현금및현금성자산	58,930,534,357	31,872,387,272
현금및현금성자산의 환율변동효과	(1,742,936,735)	(852,003,704)
기말의 현금및현금성자산	116,758,502,706	58,930,534,357

바) 연결 재무제표에 대한 주석

제 73 기 (2020. 1. 1 부터 2020. 12. 31 까지) 제 72 기 (2019. 1. 1 부터 2019. 12. 31 까지)

조선내화주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 회사의 개요

조선내화 주식회사(이하 "회사")와 종속기업(이하 회사와 종속기업을 "연결회사")은 내화연와, 단열벽돌, 슬라이딩노즐, 연주용 특수내화물 등의 제조 및 판매를 목적으로 1947년 5월 15일에 설립되었으며, 본사는 광양시 산업로 55에 소재하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 주요주주는 이인옥(21.00%), 이화일(15.10%) 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 연결대상범위의 변동

가. 당기

구분	기업명	사유
신규로 연결에 포함된 기업	주식회사 화인로	신규설립
신규로 연결에 포함된 기업	주식회사 선우이엔지	과반 이상의 지분 보유
신규로 연결에 포함된 기업	주식회사 선화이엔지	과반 이상의 지분 보유
신규로 연결에 포함된 기업	주식회사 명화이엔지	과반 이상의 지분 보유
신규로 연결에 포함된 기업	CHOSUN REFRACTORIES INDIA PRIVATE LIMITED	과반 이상의 지분 보유
신규로 연결에 포함된 기업	안산화인신재료연구중심유한공 사	신규설립

나. 전기

구분	기업명	사유
신규로 연결에 포함된 기업	사우스뱅크 헤리티지1호 신기술 사업투자조합	과반 이상의 지분 보유
신규로 연결에 포함된 기업	케이씨지아이 제1호의11 사모투 자합자회사	과반 이상의 지분 보유
신규로 연결에 포함된 기업	유한회사 돌핀홀딩스	케이씨지아이 제1호의11 사모투자합자회사의 종속회사

(3) 종속기업의 현황

종속기업		0.7	지배지	분율(%)	74 11 01
종꼭기업	소재지	업종	당기말	전기말	결산월
대한소결금속(주)	대한민국	기계부품제조업	51.00	51.00	12월
(주)화순컨트리클럽(*1)	대한민국	골프장업	50.00	50.00	12월
(주)화인테크	대한민국	내화물제조업	100.00	100.00	12월
(주)삼한(*2)	대한민국	기계부품제조업	100.00	100.00	12월
안산포항특종내화재료유한공사	중국	내화물제조업	57.10	57.10	12월
연대동성대한분말야금유한공사(*3)	중국	기계부품제조업	57.40	57.40	12월
PT. INDONESIA POS CHEMTECH CHOSUN REF	인도네시아	내화물제조업	70.00	70.00	12월
CHOSUN REFRACTORIES US, INC	미국	기타	100.00	100.00	12월
GRE Management, LLC(*4)	미국	기타	100.00	100.00	12월
DAON PROPERTIES, LLC(*4)	미국	기타	100.00	100.00	12월
청도조내상무유한공사	중국	기타	100.00	100.00	12월
CRNY378 LLC	미국	기타	100.00	100.00	12월
케이씨지아이 제1호의1 사모투자합자회사	대한민국	기타	96.12	96.12	12월
타코마앤코홀딩스(유)(*5)	대한민국	기타	100.00	100.00	12월
사우스뱅크 헤리티지1호 신기술사업투자조합(*6)	대한민국	기타	81.62	81.62	12월
케이씨지아이 제1호의11 사모투자합자회사(*6)	대한민국	기타	76.01	76.01	12월
유한회사 돌핀홀딩스(*7)	대한민국	기타	100.00	100.00	12월
주식회사 화인로(*8)	대한민국	산업용로제조업	100.00	-	12월
주식회사 선우이엔지(*9)	대한민국	산업용로제조업	100.00	-	12월
주식회사 선화이엔지(*9)	대한민국	산업용로제조업	100.00	-	12월
주식회사 명화이엔지(*9)	대한민국	산업용로제조업	100.00	-	12월
CHOSUN REFRACTORIES INDIA PRIVATE	인도	기타	00.00		108
LIMITED(*8)	인도	기다	99.90	_	12월
안산화인신재료연구중심유한공사(*10)	중국	기타	100.00	_	12월

- (*1) (주)화순컨트리클럽에 대하여 의결권의 과반수를 소유하고 있지 않지만, 다른 투자자와 의 약정으로 과반 이상의 의결권을 보장받고 있어서 종속기업으로 포함하였습니다.
- (*2) 회사의 종속회사인 대한소결금속(주)가 (주)삼한의 지분 100%를 보유하고 있습니다.

- (*3) 회사의 종속회사인 대한소결금속(주)가 연대동성대한분말야금유한공사의 지분 57.4%를 보유하고 있습니다.
- (*4) 회사의 종속회사인 CHOSUN REFRACTORIES US, INC가 GRE Management, LLC 와 DAON PROPERTIES, LLC의 지분 100%를 보유하고 있습니다.
- (*5) 회사의 종속회사인 케이씨지아이 제1호의1 사모투자합자회사가 타코마앤코홀딩스(유)의 지분 100%를 보유하고 있습니다.
- (*6) 전기에 회사의 과반 이상의 출자로 인하여 종속기업에 포함되었습니다.
- (*7) 회사의 종속회사인 케이씨지아이 제1호의11 사모투자합자회사가 유한회사 돌핀홀딩스의 지분 100%를 보유하고 있습니다.
- (*8) 당기에 회사의 과반 이상의 출자로 인하여 종속기업에 포함되었습니다.
- (*9) 회사의 종속회사인 주식회사 화인로가 주식회사 선우이엔지, 주식회사 선화이엔지, 주식회사 명화이엔지의 지분 100%를 보유하고 있습니다.
- (*10) 회사의 종속회사인 청도조내상무유한공사가 안산화인신재료연구중심유한공사를 당기신규 설립하였으며, 지분 100%를 보유하고 있습니다.
- (4) 보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다(단위:천원). 가. 당기

종속기업	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
대한소결금속(주)	125,969,743	32,271,530	93,698,213	139,636,553	4,512,445	4,811,462
(주)화순컨트리클럽	104,367,976	64,799,745	39,568,231	9,555,545	1,986,044	2,078,468
(주)화인테크	10,472,869	6,650,772	3,822,097	2,640,742	(1,303,390)	(1,203,776)
(주)삼한	67,970,775	10,943,415	57,027,360	44,174,176	1,732,236	1,680,564
안산포항특종내화재료유한공사	21,751,944	7,337,156	14,414,788	22,592,342	1,463,724	1,565,293
연대동성대한분말야금유한공사	33,106,085	6,032,910	27,073,175	24,228,409	1,811,562	1,955,104
PT. INDONESIA POS CHEMTECH CHOSUN REF	35,231,202	15,168,758	20,062,444	44,605,103	2,104,789	566,950
CHOSUN REFRACTORIES US, INC(*)	48,453,808	637,927	47,815,881	7,010,873	(1,125,520)	(4,171,982)
청도조내상무유한공사(*)	1,742,467	18,237	1,724,230	730,338	39,597	30,356
CRNY378 LLC	19,830,766	1,461,826	18,368,940	-	(24,600)	4,366,088
케이씨지아이 제1호의1 사모투자합자회사	25,541,633	16,405	25,525,228	-	(114,909)	(114,909)
타코마앤코홀딩스(유)	13,285,663	352,314	12,933,349	-	(3,165,894)	6,027,397
사우스뱅크 헤리티지1호 신기술사업투자조합	11,108,581	76,918	11,031,663	-	(307,318)	(307,318)
케이씨지아이 제1호의11 사모투자합자회사(*)	47,657,360	2,789,025	44,868,335	-	729,267	3,331,745
유한회사 돌핀홀딩스	42,943,880	2,054,993	40,888,887	-	1,302,933	1,302,933
주식회사 화인로(*)	11,608,924	3,932,644	7,676,280	26,537,404	824,698	717,790
CHOSUN REFRACTORIES INDIA PRIVATE LIMITED	530,447	-	530,447	-	11,085	(48,543)

나. 전기

종속기업	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
대한소결금속(주)	119,863,704	28,546,953	91,316,751	161,053,976	10,572,511	10,410,293
(주)화순컨트리클럽	102,627,010	65,137,248	37,489,762	7,779,144	433,401	393,005
(주)화인테크	11,069,493	6,043,620	5,025,873	2,272,234	(2,312,973)	(2,392,132)
(주)삼한	65,914,009	9,547,213	56,366,796	53,347,604	1,525,805	1,441,376
안산포항특종내화재료유한공사	19,893,778	6,175,483	13,718,295	20,076,630	1,454,914	1,680,739
연대동성대한분말야금유한공사	33,309,810	8,191,739	25,118,071	23,671,776	728,378	1,134,581
PT. INDONESIA POS CHEMTECH CHOSUN REF	38,217,971	16,878,527	21,339,444	48,600,513	3,999,606	5,387,302
CHOSUN REFRACTORIES US, INC(*)	53,574,995	1,587,132	51,987,863	11,457,176	104,196	1,882,582
청도조내상무유한공사	533,696	17,721	515,975	637,522	59,357	66,596
CRNY378 LLC	14,002,852	-	14,002,852	-	(22,953)	459,955
케이씨지아이 제1호의1 사모투자합자회사	25,640,137	-	25,640,137	-	(190,266)	(190,266)
타코마앤코홀딩스(유)	16,641,268	-	16,641,268	-	231,026	231,026
사우스뱅크 헤리티지1호 신기술사업투자조합	11,416,110	77,129	11,338,981	-	(301,019)	(301,019)
케이씨지아이 제1호의11 사모투자합자회사(*)	48,555,816	7,019,226	41,536,590	-	(563,410)	(563,410)
유한회사 돌핀홀딩스	43,132,906	7,003,452	36,129,453	2,093	(414,047)	414,047

(*) 피투자회사와 피투자회사가 보유한 종속기업의 연결기준 재무정보입니다.

2. 중요한 회계처리방침

다음은 연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 연결재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석 2.28에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 연결회사가 채택한 제 • 개정 기준서

연결회사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류 ' 개정 - 중요성의 정의

중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합 니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라고 간주할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융 상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제 · 개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제 · 개정 기준서 및 해석 서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 면제·할인 ·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이로 인해 당기손익으로 인식된 금액을 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융 상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁 이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이 행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- ·기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업 ·기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- ·기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
- ·기업회계기준서 제1041호 '농립어업': 공정가치 측정
- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.3 연결

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 회사가 지배하고 있는 모든 기업입니다. 회사가 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 피투자자를 지배합니다. 종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산・부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이 익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 연결회사는 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

(3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류

됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2.4 영업부문

영업부문은 최고영업의사결정자에게 보고되는 사업본부별로 공시되고 있습니다. 최고영업 의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 전 략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고의사결정자로 보고 있습니다.

2.5 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니 다. 지배기업의 기능통화와 표시통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시하고 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간 말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식하고 있습니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.6 현금및현금성자산

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

2.7 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무 상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기 타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에 만 채무상품을 재분류합니다.

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

(2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

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

(가) 상각후원가 측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손 익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익 또는 금융원가'으로 표시하고 손상차손은 '손상차손'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익 또는 금융원가'으로 표시합니다.

② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할때에도 당기손익으로

재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

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

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대 부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금 융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않 고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로인식합니다. 해당 금융 부채는 연결재무상태표에 "차입금"으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을때 상계하여 연결재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.8 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '금융수익 또는 금융원가'으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.9 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 12개월 이내인 경우 유동자산으로 분류하고, 그렇지 않은 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 유효이자율을 적용한 상각후원가에서 손실충당금을 차감하여 측정하고 있습니다.

2.10 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타원가를 포함하고 있습니다. 연결회사는 재고자산에 대해 계속기록법에 따라 기록한 수량을 정기적인 실지재고조사에 의하여 확정하고, 그 금액은 총평균법(미착품은 개별법)으로 평가하고 있습니다.

2.11 유형자산

유형자산은 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어발생한 지출로서 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 연결회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

토지는 감가상각을 하고 있지 아니하며, 그 외 자산의 감가상각액은 자산의 취득원가에서 잔 존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정하 고 있습니다.

과목	내용연수(년)		
건물	8 ~ 30		
구축물	8 ~ 30		
기계장치	8 ~ 11		
차량운반구	4		
기타의유형자산	4		

연결회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정을 하고 있습니다. 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다. 자산의 처분 손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 연결손익계산서의 "기타손익"으로 표시하고 있습니다.

2.12 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 인식됩니다. 자산관련 보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습

니다. 수익관련 보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표 시하고 있습니다.

2.13 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다. 적격자산을 취득하기 위한 특정 목적으로 차입한 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

2.14 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 또한 미래에 투자부동산으로 사용하기 위하여 건설 또는 개발중인 부동산도 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 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 별도 의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니 다. 한편, 일상적인 수선 · 유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식 하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수 20년~40년에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 투자부동산의 처분 손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 연결손익계산서의 "기타손익"으로 표시하고 있습니다.

2.15 무형자산

영업권은 주석 2.3 (1)에서 설명한 방식으로 측정되며, 종속기업 및 사업의 취득으로인한 영업권은 무형자산에 포함되어 있습니다. 영업권은 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손 누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 영업권에 대한 손상차손은 환입하지 않습니다. 기업의 처분으로 인한 처분손익 계산에는 매각되는 기업의 영업권 장부금액이 포함됩니다.

영업권은 손상검사 목적으로 현금창출단위 또는 현금창출단위집단에 배분하고 있으며, 그 배부는 영업권이 발생한 사업결합으로 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 식별된 현금창출단위나 현금창출단위집단에 대하여 이루어지며, 이는 영업부문에 따라 결정됩니다.

영업권의 손상검사는 매년 또는 잠재적 손상을 나타내는 상황의 변화나 사건이 존재하는 경우에는 더 자주 실시됩니다. 영업권의 손상검사는 영업권이 배분된 현금창출단위 또는 현금 창출단위집단의 장부금액을 회수가능액(사용가치 또는 순공정가치 중높은 금액)과 비교하여 실시하고 있습니다. 손상차손은 즉시 비용으로 인식되며, 후속적으로 환입되지 않습니다.

개별취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있으며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 회원권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산은 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 아니합니다.

연결회사는 연구활동에 대한 지출 및 개발활동에 대한 지출 중 자산인식요건을 충족시키지 못하는 지출에 대해서 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 내용연수가 유한한 무형자산별 다음의 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정하고 있습니다.

과목	과목 내용연수(년) 과목		내용연수(년)	
토지사용권	30	광업권	20	
기술사용권	10 ~ 30	기타의무형자산	2 ~ 20	

2.16 비금융자산의 손상

영업권이나 비한정내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있으며, 상각하는 자산의 경우는 매 보고기간말에 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있다면 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산은 별도로 식별가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단(현금창출단위)으로 분류하고 있습니다. 손상차손을 인식한 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

2.17 금융부채

(1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기 간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위 험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상 품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무 및 기타채무", "장단기차입금" 및 "기 타금융부채" 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실 질적으로 변경된 경우에 연결재무상태표에서 제거됩니다.

2.18 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련 하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 12개월 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

2.19 차입금

차입금은 최초에 공정가치에서 거래비용을 차감한 가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원 가로 측정하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 연결회사가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

2.20 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본의 특정 항목과 관련된 경우에는 해당 법인세를 각각 기타포괄손익이나 자본에서 직접 부가하거나 차감하여 인식합니다.

당기법인세비용은 연결회사가 영업을 영위하고 과세대상수익을 창출하는 국가에서 보고기 간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정될 세법에 기초하여 계산됩니다. 경영진은 적용 가 능한 세법 규정이 해석에 의존하는 경우 연결회사가 세무 보고를 위해취한 입장을 주기적으 로 평가하고 과세당국에 지급할 것으로 예상되는 금액은 충당부채로 계상하고 있습니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세 효과로 인식하고 있습니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산, 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식하지 않습니다. 이연법인세는 관련 이연법인세자산이 실현되고 이연법인세부채가 결제될 때 적용될 것으로 예상되는 보고기간말에 제정되었거나 실질적으로 제정될 세율과 세법을 적용하여 결정하고 있습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산과 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 회사가 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이들 자산으로

부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인 세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 동일한 또는 다른 과세대상 기업에 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.21 종업원급여

(1) 퇴직연금제도

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 장기종업워급여

연결회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.22 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 연결회사는 충당부채를 인식하고 있습니다. 미래영업손실에 대하여는 충당부채를 인식하지 않습니다.

2.23 자본금

보통주는 모두 자본으로 분류하고 있습니다. 연결회사가 회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2.24 수익인식

(1) 재화의 판매

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 회사가 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

(2) 건설공사 계약

연결회사는 건설공사계약에 대하여 진행기준을 사용하고 있습니다. 진행기준에서는 연결회사가 총발생예정원가에 대한 실제발생원가의 비율을 추정하도록 합니다. 현재의 수익은 공사 초기의 변동성, 공사 수행범위의 변동, 원가의 변동, 공기의 변동 및 고객의 계획변경과 관련 요소들에 의하여 변동될 수 있습니다.

(3) 임대수익

임대수익은 발생주의 원칙에 따라 임대용역을 제공하는 기간 동안 인식하고 있습니다.

(4) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 연결회사는 채권금액의 장부금액을 회수가능액까지 감액하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식하고 있습니다.

(5) 배당수익

배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

2.25 주당이익

기본주당이익은 주주에게 귀속되는 연결손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 회사의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다.

희석주당이익은 주주에게 귀속되는 연결손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 회사의 가중평균 유통보통주식수와 가중평균 잠재적 희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재적 희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에 반영됩니다.

2.26 배당금

배당금은 연결회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

2.27 재무제표 승인

회사의 연결재무제표는 2021년 2월 8일자로 이사회에서 발행이 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

2.28 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 법인세

연결회사는 보고기간말 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인 세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 하지만 실제 미래 최종 법인세부담은 인식한 관련 자산・부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산・부채에 영향을 줄 수 있습니다.

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기 법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 보고기간말 현재 주요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(3) 충당부채

연결회사는 보고기간말 현재 주석 23에서 설명하는 바와 같이 소송과 관련한 소송충당부채 및 무형자산으로 계상하고 있는 광업권 및 판매보증과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율

의 변동에 영향을 받습니다(주석 22참조).

(5) 보증의무

연결회사는 일반적으로 자동차 관련 제품에 대하여 5년의 품질보증기간을 제공하고 있습니다. 경영진은 품질보증 클레임에 대한 과거 자료 및 과거의 비용에 대한 정보가 미래의 클레임과 다를 수도 있다는 것을 시사할 수 있는 최근의 변동추이를 고려하여, 미래의 품질보증클레임에 대한 충당부채를 결정하고 있습니다(주석 23참조).

(6) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결회사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 연결회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

(7) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

차량, 부동산 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 연결회사 가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 의 이외의 경우 연결회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

연결회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 부동산과 차량운 반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

당기 중 연장선택권 및 종료선택권의 행사 영향을 반영하는 리스기간의 조정으로 인한 재무적 영향으로, 인식된 리스부채와 사용권자산은 없습니다.

※ 상세한 주석사항은 3月 10日 전자공시시스템(http://dart.fss.or.kr)에 공시예정인당사의 연결감사보고서를 참조하시기 바랍니다.

2) 재무제표

가) 대차대조표(재무상태표)

<대 차 대 조 표(재 무 상 태 표)>

제 73 기 2020. 12. 31 현재 제 72 기 2019. 12. 31 현재

조선내화주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 73 기	제 72 기	
자산			
유동자산	272,701,534,667	199,697,231,514	
현금 및 현금성자산	64,169,349,039	7,788,826,313	
매출채권 및 기타유동채권	40,700,009,963	59,209,296,553	
재고자산	57,247,179,852	76,571,103,087	
유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산	55,262,133,077	51,412,646,699	
기타유동금융자산	54,558,682,384	1,453,222,650	
기타유동자산	764,180,352	3,262,136,212	
비유동자산	606,240,022,405	522,255,296,109	
유형자산	115,233,157,749	115,048,804,738	
투자부동산	27,690,630,013	28,090,544,521	
무형자산	8,558,413,617	9,153,364,205	
관계기업투자	47,798,880,059	24,798,880,059	
종속기업투자	187,414,141,507	179,861,610,552	
비유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산	78,160,710,961	46,502,792,271	
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	140,217,238,900	114,061,429,882	
기타비유동금융자산	841,734,525	397,580,227	
기타비유동자산	325,115,074	414,857,291	
이연법인세자산	_	3,925,432,363	
자산 총계	878,941,557,072	721,952,527,623	
부채			
유동부채	297,506,758,749	167,908,662,574	
매입채무 및 기타유동채무	54,751,878,982	47,766,184,400	
단기차입금	212,500,000,000	92,900,000,000	
당기법인세부채	2,967,951,436	1,653,805,807	

3,118,083,926 787,558,362 23,381,286,043 52,482,349,154 41,390,348,559	814,275,954 2,168,949,299 22,605,447,114 58,956,083,409
23,381,286,043 52,482,349,154	22,605,447,114 58,956,083,409
52,482,349,154	58,956,083,409
41,390,348,559	
	55,932,642,985
199,538,389	86,581,616
1,353,259,000	1,353,259,000
5,792,796,275	_
952,129,233	155,197,650
1,780,771,086	514,030,321
1,013,506,612	914,371,837
349,989,107,903	226,864,745,983
20,000,000,000	20,000,000,000
19,623,300,000	19,623,300,000
3,784,921,504	(5,578,158,388)
44,825,790,936	48,498,324,176
440,718,436,729	412,544,315,852
528,952,449,169	495,087,781,640
878,941,557,072	721,952,527,623
	1,353,259,000 5,792,796,275 952,129,233 1,780,771,086 1,013,506,612 349,989,107,903 20,000,000,000 19,623,300,000 3,784,921,504 44,825,790,936 440,718,436,729 528,952,449,169

나) 손익계산서

<손 익 계 산 서>

제 73 기 (2020. 1. 1 부터 2020. 12. 31 까지) 제 72 기 (2019. 1. 1 부터 2019. 12. 31 까지)

조선내화주식회사 (단위:원)

과 목	제 73 기	제 72 기	
매출액	441,324,760,165	467,931,120,675	
매출원가	384,261,847,655	411,132,807,655	
매출총이익	57,062,912,510	56,798,313,020	
판매비와관리비	44,089,806,934	45,718,231,493	
영업이익	12,973,105,576	11,080,081,527	
기타수익	4,281,787,040	3,230,515,241	
기타비용	278,168,033	3,829,444,506	
금융수익	38,113,456,010	22,959,036,093	
금융원가	11,085,987,289	8,723,682,316	
손상차손	1,203,776,372	4,822,824,675	
법인세비용차감전순이익	42,800,416,932	19,893,681,364	

법인세비용	10,476,102,880	3,874,253,472
당기순이익	32,324,314,052	16,019,427,892
기본주당순이익	10,036	4,929
희석주당순이익	10,036	4,929

다) 포괄 손익계산서

<포 괄 손 익 계 산 서>

제 73 기 (2020. 1. 1 부터 2020. 12. 31 까지) 제 72 기 (2019. 1. 1 부터 2019. 12. 31 까지)

조선내화주식회사 (단위:원)

과 목	제 73 기	제 72 기
당기순이익	32,324,314,052	16,019,427,892
기타포괄손익	18,212,886,717	(10,288,845,691)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목		
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	17,931,782,175	(10,048,970,469)
확정급여제도의 재측정손익	281,104,542	(239,875,222)
당기총포괄이익	50,537,200,769	5,730,582,201

라) 자본변동표

<자 본 변 동 표>

제 73 기 (2020. 1. 1 부터 2020. 12. 31 까지) 제 72 기 (2019. 1. 1 부터 2019. 12. 31 까지)

조선내화주식회사

(단위 : 원)

구분 자본금	주식발행	기타포괄	기타	이익	=1 7.11	
	사본금	초과금	손익누계액	자본항목	잉여금	합계
2019년 1월 1일(전기초)	20,000,000,000	19,623,300,000	10,203,980,885	48,498,324,176	404,031,594,378	502,357,199,439
총포괄손익						
당기순이익	-	-	-	-	16,019,427,892	16,019,427,892
기타포괄손익						
기타포괄손익-공정가치 측정			(10.010.070.100)			(10.040.070.400)
금융자산 평가손익	_	_	(10,048,970,469)	_	_	(10,048,970,469)
확정급여제도의 재측정손익	-	-	(239,875,222)	-	-	(239,875,222)
기타포괄손익-공정가치 금융자산			(5, 400, 000, 500)		F 400 000 F00	
처분으로 인한 재분류	_	_	(5,493,293,582)	_	5,493,293,582	_
소유주와의 거래						
배당	-	-	-	-	(13,000,000,000)	(13,000,000,000)
2019년 12월 31일(전기말)	20,000,000,000	19,623,300,000	(5,578,158,388)	48,498,324,176	412,544,315,852	495,087,781,640
2020년 1월 1일(당기초)	20,000,000,000	19,623,300,000	(5,578,158,388)	48,498,324,176	412,544,315,852	495,087,781,640
총포괄손익						
당기순이익	-	-	-	_	32,324,314,052	32,324,314,052

기타포괄손익						
기타포괄손익-공정가치 측정		_	17,931,782,175			17,931,782,175
금융자산 평가손익			17,951,762,175	_		17,931,762,175
확정급여제도의 재측정손익	-	-	281,104,542	_	-	281,104,542
기타포괄손익-공정가치 금융자산			(8,849,806,825)		0.040.000.005	
처분으로 인한 재분류	_	-	(0,049,000,023)		8,849,806,825	_
소유주와의 거래						
배당	1	-	-	_	(13,000,000,000)	(13,000,000,000)
자기주식 거래로 인한 증감	ı	ı	I	(3,672,533,240)	I	(3,672,533,240)
2020년 12월 31일(당기말)	20,000,000,000	19,623,300,000	3,784,921,504	44,825,790,936	440,718,436,729	528,952,449,169

마) 현금흐름표

〈현금흐름표〉

제 73 기 (2020. 1. 1 부터 2020. 12. 31 까지) 제 72 기 (2019. 1. 1 부터 2019. 12. 31 까지)

조선내화주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 73 기	제 72 기
영업활동현금흐름	67,345,248,692	47,466,909,962
영업에서창출된현금흐름	67,245,139,513	45,681,055,271
당기순이익	32,324,314,052	16,019,427,892
조정	399,994,084	9,377,037,797
순운전자본의 변동	34,520,831,377	20,284,589,582
이자의 수취	1,119,916,139	508,699,621
이자의 지급	(4,826,620,355)	(3,529,631,893)
배당금 수익	9,065,210,329	11,790,705,119
법인세 납부	(5,258,396,934)	(6,983,918,156)
투자활동현금흐름	(123,793,972,755)	(43,672,828,575)
유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	7,991,306,254	12,407,659,267
비유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	745,978,384	_
기타유동금융자산의 처분	23,443,969,160	1,440,555,000
비유동 기타포괄-공정가치 측정 금융자산의 처분	8,033,347,453	20,603,933,294
유형자산의 처분	2,605,425,637	880,235,620
무형자산의 처분	683,636,363	_
기타비유동금융자산의 처분	3,416,511,516	326,771,965
유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(11,353,308,812)	(5,740,907,567)
비유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(10,800,000,000)	(12,361,400,000)
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(23,594,624,038)	(463,470,990)
기타유동금융자산의 취득	(74,271,100,000)	(334,127,660)
관계기업투자주식의 취득	(23,000,000,000)	(8,000,000,000)
종속기업투자주식의 취득	(8,756,307,327)	(41,500,000,000)

유형자산의 취득	(14,521,291,442)	(9,880,387,742)
무형자산의 취득	(323,542,000)	(1,005,968,000)
기타비유동금융자산의 취득	(4,093,973,903)	(45,721,762)
재무활동현금흐름	113,319,611,442	165,878,809
단기차입금의 증가	231,600,000,000	169,900,000,000
장기차입금의 증가	10,600,000,000	31,578,449,400
기타유동금융부채의 증가	12,708,500	-
기타비유동금융부채의 증가	180,716,000	-
단기차입금의 상환	(112,000,000,000)	(188,000,000,000)
기타유동금융부채의 감소	(404,878,538)	(316,374,321)
배당금의 지급	(12,996,401,280)	(12,996,196,270)
자기주식의 취득	(3,672,533,240)	-
현금및현금성자산의 순증감	56,870,887,379	3,959,960,196
기초 현금및현금성자산	7,788,826,313	3,905,326,408
현금및현금성자산의 환율변동효과	(490,364,653)	(76,460,291)
기말 현금및현금성자산	64,169,349,039	7,788,826,313

바) 이익잉여금처분계산서(안)

<이익잉여금처분계산서>

제 73 기 (2020. 1. 1 부터 2020. 12. 31 까지) 제 72 기 (2019. 1. 1 부터 2019. 12. 31 까지)

조선내화주식회사 (단위:원)

과 목	제 73 기	제 72 기
1. 미처분 이익 잉여금	41,589,596,921	22,415,476,044
전기이월미처분이익잉여금	415,476,044	902,754,570
기타포괄손익의 재분류	8,849,806,825	5,493,293,582
당기순이익	32,324,314,052	16,019,427,892
2. 이익잉여금처분액	40,940,000,000	22,000,000,000
사업확장적립금	27,500,000,000	9,000,000,000
임의적립금	_	_
현금배당 (주당배당금(율)): 보통주:당기 4,200원(84%) 전기 4,000원(80%)	13,440,000,000	13,000,000,000
3.차기이월미처분이익잉여금	649,596,921	415,476,044

※ 당기의 이익잉여금처분계산서는 2021년 3월 19일 주주총회에서 처분될 예정입니다. (전 기 처분확정일 : 2020년 3월 19일)

사) 재무제표에 대한 주석

제 73 기 (2020. 1. 1 부터 2020. 12. 31 까지) 제 72 기 (2019. 1. 1 부터 2019. 12. 31 까지)

조선내화주식회사

1. 회사의 개요

조선내화 주식회사(이하 "회사")는 내화연와, 단열벽돌, 슬라이딩노즐, 연주용 특수내화물 등의 제조 및 판매를 목적으로 1947년 5월 15일에 설립되었으며, 본사는 광양시 산업로 55에 소재하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 주요주주는 이인옥(21.00%), 이화일(15.10%) 등으로 구성되어 있습니다.

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성 기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성됐습니다.한국채 택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 2.27에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 회사가 채택한 제 · 개정 기준서

회사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제 · 개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류

'개정 - 중요성의 정의

중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합 니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라고 간주할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융 상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 회사가 적용하지 않은 제 · 개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석 서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 면제·할인 ·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이로 인해 당기손익으로 인식된 금액을 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융 상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금 액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니

- 다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이 행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- ·기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업 ·기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료 ·기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
- ·기업회계기준서 제1041호 '농립어업': 공정가치 측정
- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 재무제표는 기능통화인 대한민국 원화(KRW)로 표시하고 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율을 적용한 기능통화로 환산하고 있습니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화자산·부채의 기말 환산에서 발생하는 외화환산손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 현금및현금성자산

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

2.6 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무 상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기 타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채 무상품을 재분류합니다.

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

(2) 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

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

(가) 상각후원가 측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손 익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익 또는 금융원가'으로 표시하고 손상차손은 '손상차손'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익 또는 금융원가'으로 표시합니다.

② 지분상품

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

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

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대 부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.7 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '금융수익 또는 금융원가'으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.8 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부

더 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 12개월 이내인 경우 유동자산으로 분류하고, 그렇지 않은 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 유효이 자율을 적용한 상각후원가에서 손실충당금을 차감하여 측정하고 있습니다.

2.9 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 회사는 재고자산에 대해 계속기록법에 따라 기록한 수량을 정기 적인 실지재고조사에 의하여 확정하고, 그 금액은 총평균법(미착품은 개별법)으로 평가하고 있습니다.

2.10 유형자산

유형자산은 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어발생한 지출로서 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 회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우별도의 자산으로 인식하고 있으며 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

토지는 감가상각을 하고 있지 아니하며, 그 외 자산의 감가상각액은 자산의 취득원가에서 잔 존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정하 고 있습니다.

과목	내용연수(년)	
건물	8 ~ 30	
구축물	8 ~ 30	
기계장치	8 ~ 11	
차량운반구	4	
기타의유형자산	4	
사용권자산	2 ~ 5	

회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정을 하고 있습니다. 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다. 자산의 처분 손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 손익계산서의 "기타손익"으로 표시하고 있습니다.

2.11 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 인식됩니다. 자산관련 보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다. 수익관련 보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시하고 있습니다.

2.12 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다. 적격자산을 취득하기 위한 특정 목적으로 차입한 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

2.13 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 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 별도 의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니 다. 한편, 일상적인 수선 · 유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식 하고 있습니다.

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

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

투자부동산의 처분 손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 손익계산서의 "기타손익"으로 표시하고 있습니다.

2.14 무형자산

개별취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있으며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 회원권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산은 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 아니합니다.

회사는 연구활동에 대한 지출 및 개발활동에 대한 지출 중 자산인식요건을 충족시키지 못하

는 지출에 대해서 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 내용연수가 유한한 무형자산별 다음의 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정하고 있습니다.

과 목	추정 내용연수	
광업권	20년	
기타의 무형자산	5년	

2.15 비금융자산의 손상

비한정내용연수를 가진 자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 상각하는 자산의 경우는 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있을 때마다 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산은 별도로 식별가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단(현금창출단위)으로 분류하고 있습니다. 손상차손을 인식한 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

2.16 금융부채

(1) 분류 및 측정

회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회 피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무 및 기타채무", "장단기차입금" 및 "기 타금융부채" 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손 익으로 인식합니다.

2.17 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 12개월 이내에 예상되는 경우 유동

부채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가 치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

2.18 차입금

차입금은 최초에 공정가치에서 거래비용을 차감한 가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원 가로 측정하고 있습니다. 또한, 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

2.19 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본의 특정 항목과 관련된 경우에는 해당 법인세를 각각 기타포괄손익이나 자본에서 직접 부가하거나 차감하여 인식합니다.

당기법인세비용은 회사가 영업을 영위하고 과세대상수익을 창출하는 국가에서 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정될 세법에 기초하여 계산됩니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 의존하는 경우 회사가 세무 보고를 위해 취한 입장을 주기적으로 평가하 고 과세당국에 지급할 것으로 예상되는 금액은 충당부채로 계상하고 있습니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세 효과로 인식하고 있습니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산, 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식하지 않습니다. 이연법인세는 관련 이연법인세자산이 실현되고 이연법인세부채가 결제될 때 적용될 것으로 예상되는 보고기간말에 제정되었거나 실질적으로 제정될 세율과 세법을 적용하여 결정하고 있습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 동일한 또는 다른 과세대상 기업에 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.20 종업원급여

(1) 퇴직연금제도

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손 익으로 인식됩니다.

(2) 장기종업원급여

회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.21 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 회사는 충당부채를 인식하고 있습니다. 미래영업손실에 대하여는 충당부채를 인식하지 않습니다.

2.22 자본금

보통주는 모두 자본으로 분류하고 있습니다. 회사가 회사의 보통주를 취득하는 경우,직접거 래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 회사의 주 주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2.23 수익인식

(1) 재화의 판매

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나

또는 회사가 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

(2) 건설공사 계약

회사는 건설공사계약에 대하여 진행기준을 사용하고 있습니다. 진행기준에서는 회사가 총발생예정원가에 대한 실제발생원가의 비율을 추정하도록 합니다. 현재의 수익은 공사 초기의 변동성, 공사 수행범위의 변동, 원가의 변동, 공기의 변동 및 고객의 계획변경과 관련 요소들에 의하여 변동될 수 있습니다.

(3) 임대수익

임대수익은 발생주의 원칙에 따라 임대용역을 제공하는 기간 동안 인식하고 있습니다.

(4) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 회사는 채권금액의 장부금액을 회수가능액까지 감액하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식하고 있습니다.

(5) 배당수익

배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

2.24 주당이익

기본주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 회사의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다. 희석주당이익은 주주에게귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 회사의 가중평균 유통보통주식수와 가중평균 잠재적 희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재적 희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에 반영됩니다.

2.25 배당금

배당금은 회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

2.26 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2021년 1월 27일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서수정승인 될 수 있습니다.

2.27 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고

려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 법인세

회사는 보고기간말 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다.하지만 실제 미래 최종 법인세부담은 인식한 관련 자산・부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산・부채에 영향을 줄 수 있습니다.

회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 회사는 보고기간말 현재 주요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(3) 충당부채

회사는 보고기간말 현재 주석 23에서 설명하는 바와 같이 소송과 관련한 소송충당부채 및 무형자산으로 계상하고 있는 광업권과 관련한 복구충당부채 등을 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 22참조).

(5) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 회사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

(6) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

차량운반구, 부동산 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 회사가 연 장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 그 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 의 이외의 경우 회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 부동산과 차량운반구리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

당기 중 연장선택권 및 종료선택권의 행사 영향을 반영하는 리스기간의 조정으로 인한 재무적 영향으로, 인식된 리스부채와 사용권자산은 없습니다.

※ 상세한 주석사항은 3月 10日 전자공시시스템(http://dart.fss.or.kr)에 공시예정인당사의 감사보고서를 참조하시기 바랍니다.

- 최근 2사업연도의 배당에 관한 사항
- 1. 제73기
 - 가. 총발행주식 : 4,000,000주(보통주,자사주 800,000주 포함)
 - 나. 시가배당율(현금배당) : 4.88%(4,200원/1주)
 - 다. 지급배당금 : 13,440,000,000원(자사주 배당 제외)
- 2. 제72기
 - 가. 총발행주식 : 4,000,000주(보통주,자사주 750,000주 포함)
 - 나. 시가배당율(현금배당): 4.49%(4.000원/1주)
 - 다. 지급배당금: 13,000,000,000원(자사주 배당 제외)

□ 이사의 선임

제 2호 의안:이사 선임의 건

가. 후보자의 성명 · 생년월일 · 추천인 · 최대주주와의 관계 · 사외이사후보자 등 여부

후보자성명	생년월일	사외이사 후보자여부	감사위원회 위원인 이사 분리선출 여부	최대주주와의 관계	추천인
이금옥	1958.08.15	사내이사	_	없	이사회
이상암	1959.07.06	사내이사	-	없음	이사회
유시진	1969.07.06	사외이사	-	없음	이사회
장순남	1955.10.13	기타비상무이사	-	없음	이사회
총(4)명					

나. 후보자의 주된직업 · 세부경력 · 해당법인과의 최근3년간 거래내역

중HT.서			세부경력	해당법인과의
후보자성 명	주된직업	기간	III.O	최근3년간 거래
10		기진	내용	내역
		2012 ~ 2014	- 조선내화 해외파견 임원	
이금옥	조선내화 사장	2014 ~ 2018	- 조선내화 포항마케팅 임원	없음
No=	조선대장 사용	2018 ~ 2019	- 조선내화 부사장	W =
		2019 ~	- 조선내화 사장	
		2009 ~ 2014	- 조선내화 생산기술본부 담당임원	
이상암	조선내화 부사장	2014 ~ 2020	- 조선내화 연구소 연구소장	없음
		2020 ~	- 조선내화 부사장	
		~2004	- University of California L.A	
유시진	고려대학교 경영학과 교수	2017 ~	- 고려대학교 경영학과 교수	없음
		2018 ~	- (주) 벽산 사외이사	
장순남	법무법인 광장 세무사	2014 ~	- 법무법인 광장 세무사	없음

다. 후보자의 체납사실 여부 · 부실기업 경영진 여부 · 법령상 결격 사유 유무

후보자	성명	체납사실 여부	부실기업 경영진 여부	법령상 결격 사유 유무
이금	옥	없음	없음	없음
이상	암	없음	없음	없음
유시	진	없음	없음	없음
장순	남	없음	없음	없음

라. 후보자의 직무수행계획(사외이사 선임의 경우에 한함)

<유시진>

고려대학교 경영학교수로서 풍부한 지식과 경험을 바탕으로 조선내화 이사회의 다양성을 제고하고 의사를 개진하여 사외이사로의 직무를 수행하고자 함. 지난 2년간 조선내화 사외이사로 재직하며 역 량과 전문성을 최대한 발휘하여 주주의 이익을 대변하고, 회사의 장기적 성장과 기업가치 극대화를 위해 주요 경영 사안을 의결하는데 기여하였고, 향후 경영진에 대한 자문 역할을 충실히 수행할 것임

<장순남>

법무법인 광장의 세무사로서 다양하고 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 이사회의 원활한 운영을 위해 사외이사의 직무을 수행하고자 함. 투명하고 독립적인 위치에서 회사와 주주 등 이해관계자의 권익을 균형있게 대변하며, 회사 업무에 대한 합리적인 견제 및 회사 내부 건전성에 관한 발전적 역할을 수행하고자 함

마. 후보자에 대한 이사회의 추천 사유

<이금옥>

조선내화 사장으로서 마케팅 경험을 바탕으로 판매증대 및 원가 경쟁력 제고에 기여하였으며, 최근 내화물시황 불황을 맞아 생산과 마케팅에 균형적인 시각을 바탕으로 내화물사업을 안정적으로 운영 할 수 있는 적임자로 판단됨

<이상암>

조선내화 부사장으로서 기술연구소장의 지식과 경험을 바탕으로 내화물의 기술경쟁력 향상과 고객 사에게 더 안정적이고 효율적인 제품을 제공하는 등 내화물사업을 안정적으로 운영할 수 있는 적임 자로 판단됨.

<유시진>

지난 2년간 조선내화 사외이사로 재임하며 임기 동안 개최된 이사회에 적극적으로 의사를 개진하고 전문가로서의 조언을 아낌없이 제시하며 이사회의 역할 수행과 발전에 기여하였으며, 임기 동안 검 증된 역량과 축적된 경험, 그리고 전문성과 성실성을 바탕으로 재선임 후에도 이사회의 발전에 지속 적으로 많은 기여를 할 수 있을 것으로 판단됨

<장순남>

회계, 재무전문가로서 해당분야의 전문지식 및 실전경험이 풍부하며, 그러한 경험을 바탕으로 당사 기타비상무이사 및 감사위원회 업무에 기여할 것으로 기대됨. 기타비상무이사 및 감사위회위원으로 서 독립성을 강화하기 위한 상법상의 자격요건 뿐만 아니라 후보자의 학력,과거경력, 직계가족과 회사와의 관계, 계열회사 및 외부감사법인과의 거래관계 등 당사 자체적인 독립성 요건 검증 등을 통한 검증된 후보자이며. 향후 재선임 후에도 이사외 발전에 지속적인 기여를 할것으로 판단됨..

확인서

<u>확 인 서</u>

후보자 본인은 본 서류에 기재한 『증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정』 제 3-15조 제3항 제3호 가목부터 마 목까지의 사항이 사실과 일치함을 확인합니다.

Photos activities

2021년 3월 3일

보고자 : 이 금 옥 (세명

확인서

후보자 본인은 본 서류에 기재한 『증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정』 제 3-15조 제3항 제3호 가목부터 마 목까지의 사항이 사실과 일치함을 확인합니다.

2021년 3월 3일

보고자 : 이 상 암 (서명

확인서

후보자 본인은 본 서류에 기재한 『증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정』 제 3-15조 제3항 제3호 가목부터 마 목까지의 사항이 사실과 일치함을 확인합니다.

2021년 3월 3일

보고자 : 유시진(사망)

<u>확 인 서</u>

후보자 본인은 본 서류에 기재한 『증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정』 제 3-15조 제3항 제3호 가목부터 마 목까지의 사항이 사실과 일치함을 확인합니다.

Linesum Refractories

2021년 3월 3일

보고자 : 장 순 남



본 문서의 무단 수정, 복제, 배포 행위는 법적 조치의 대상이 될 수 있습니다

□ 감사위원회 위원의 선임

제 3호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건

가. 후보자의 성명·생년월일·추천인·최대주주와의 관계·사외이사후보자 등 여부

후보자성명	생년월일	사외이사 후보자여부	감사위원회 위원인 이사 분리선출 여부	최대주주와의 관계	추천인
유시진	1969.07.06	사외이사	-	없음	이사회
장순남	1955.10.13	기타비상무이사	-	없음	이사회
총(2)명					

나. 후보자의 주된직업·세부경력·해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업		해당법인과의	
キエバ 33	T 2 3 6	기간	내용	최근3년간 거래내역
		~2004	- University of California L.A	
유시진	고려대학교 경영학과 교수	2017 ~	- 고려대학교 경영학과 교수	없음
		2018 ~	- (주) 벽산 사외이사	
장순남	법무법인 광장 세무사	2014 ~	- 법무법인 광장 세무사	없음

다. 후보자의 체납사실 여부 · 부실기업 경영진 여부 · 법령상 결격 사유 유무

후보자성명	체납사실 여부	부실기업 경영진 여부	법령상 결격 사유 유무
유시진	없음	없음	없
장순남	없음	없음	없음

라. 후보자에 대한 이사회의 추천 사유

<유시진>

지난 2년간 조선내화 사외이사로 재임하며 임기 동안 개최된 이사회에 적극적으로 의사를 개진하고 전문가로서의 조언을 아낌없이 제시하며 이사회의 역할 수행과 발전에 기여하였으며, 임기 동안 검 증된 역량과 축적된 경험, 그리고 전문성과 성실성을 바탕으로 재선임 후에도 이사회의 발전에 지속 적으로 많은 기여를 할 수 있을 것으로 판단됨

<장순남>

회계, 재무전문가로서 해당분야의 전문지식 및 실전경험이 풍부하며, 그러한 경험을 바탕으로 당사 기타비상무이사 및 감사위원회 업무에 기여할 것으로 기대됨. 기타비상무이사 및 감사위회위원으로 서 독립성을 강화하기 위한 상법상의 자격요건 뿐만 아니라 후보자의 학력,과거경력, 직계가족과 회사와의 관계, 계열회사 및 외부감사법인과의 거래관계 등 당사 자체적인 독립성 요건 검증 등을 통한 검증된 후보자이며. 향후 재선임 후에도 이사외 발전에 지속적인 기여를 할것으로 판단됨..

제 4호 의안: 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건

가. 후보자의 성명·생년월일·추천인·최대주주와의 관계·사외이사후보자 등 여부

후보자성명	생년월일 생년월일	사외이사	감사위원회 위원인	최대주주와의 관계	추천인
ナエバらら	0022	후보자여부	이사 분리선출 여부	의대구구되니 단계	+22

설영오	1959.12.11	사외이사	분리선출	없음	이사회
총(1)명					

나. 후보자의 주된직업 · 세부경력 · 해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업	세부경력		해당법인과의
- デエバ 3 3 	T296	기간	내용	최근3년간 거래내역
		2010 ~ 2013	-신항은행 부행장	
설영오	前신한캐피탈 사장	2014 ~ 2016	-신한아이타스 사장	요
		2016 ~ 2019	-신한캐피탈 사장	

다. 후보자의 체납사실 여부 · 부실기업 경영진 여부 · 법령상 결격 사유 유무

후보자성명	체납사실 여부	부실기업 경영진 여부	법령상 결격 사유 유무
설영오	없음	없음	없

라. 후보자에 대한 이사회의 추천 사유

신한은행 부행장 및 신한캐피탈 사장 등을 역임하면서 기업 리스크관리 전문가로서 많은경험과 지식일 갖추고 있음. 수십 년간 쌓아온 경력과 경험을 바탕으로 이사회 및 위원회에 적극 참여하고 발언하면서 활발히 활동할 수 있다고 판단함. 이러한 점을 바탕으로 회사의 발전과 투명한 경영에 이바지 할 수 있다는 점에서 설영오 후보자를 추천함.

확인서

확인서

후보자 본인은 본 서류에 기재한 『증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정』 제 3-15조 제3항 제3호 가목부터 마 목까지의 사항이 사실과 일치함을 확인합니다.

2021년 3월 3일

보고자 : 유시진(사망)

확 인 서

후보자 본인은 본 서류에 기재한 『증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정』 제 3-15조 제3항 제3호 가목부터 마 목까지의 사항이 사실과 일치함을 확인합니다.

Linesum Refractories

2021년 3월 3일

보고자 : 장 순 남

(対限)

<u>확 인 서</u>

후보자 본인은 본 서류에 기재한 『증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정』 제 3-15조 제3항 제3호 가목부터 마 목까지의 사항이 사실과 일치함을 확인합니다.

2021년 3월 3일

보고자 : 설 영 오 (서명)

본 문서의 무단 수정, 복제, 배포 행위는 법적 조치의 대상이 될 수 있습니다

□ 이사의 보수한도 승인

제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건

가. 이사의 수·보수총액 내지 최고 한도액 (당기)

이사의 수 (사외이사수)	6(2)
보수총액 또는 최고한도액	15억원

(전 기)

이사의 수 (사외이사수)	6(2)
실제 지급된 보수총액	10.5억원
최고한도액	15억원

IV. 사업보고서 및 감사보고서 첨부

가. 제출 개요

제출(예정)일	사업보고서 등 통지 등 방식
2021년 03월 10일	1주전 회사 홈페이지 게재

나. 사업보고서 및 감사보고서 첨부

- 향후 사업보고서는 오기 등이 있는 경우 수정될 수 있으며, 수정된 사업보고서는 DART 전자공시시스템(http://dart.fss.or.kr)에 업데이트 될 예정이므로 이를 참조하시기 바랍니다.
- 주주총회 이후 변경된 사항에 관하여는 「DART-정기공시」에 제출된 (http://dart.fss.or.kr) 사업보고서를 활용하여야 합니다.
- 당사는 2021년 3월 10일 사업보고서 및 감사보고서를 전자공시시스템 (http://dar t.fss.or.kr)에 공시하고, 홈페이지(https://www.chosunref.co.kr) 투자자정보 → 공고 게시판에 게재할 예정이오니 참조하시기 바랍니다.

※ 참고사항

- 1> 주총 집중일 주총 개최 사유
 - 해당 사항 없음
- 2> 코로나바이러스감염증-19 관련 안내사항

코로나19 확산에 따라 안전한 주주총회를 개최하기 위해 다음과 같이 안내드리오니, 주주 여러분의 협조 부탁드립니다.

- 주주총회 현장 참석보다는 위임장을 활용한 비대면 의결권 행사를 적극 권유 드립니다.
- 발열(37.5도 이상) 및 호흡기 증상, 자가격리대상, 확진자 밀접접촉 등에 해당하시는 주주께서는 현장 참석을 자제해주시기 바랍니다.
- 주주총회장 입구에 비치 된스탠딩 비접촉식 체온계 체온 측정 결과에 따라 발열이 의심되는 경우 입장이 제한될 수 있으며, 회사가 마련한 별도 장소에서 석할 수 있음을 안내드립니다.

총회에 참

- 주주총회장 입장 시 반드시 마스크를 착용하여 주시기 바랍니다. 마스크 미착용 시 입장이 제한될 수 있음을 알려드립니다.
- 코로나19(COVID-19) 감염 확산 등으로 주주총회 예정장소 폐쇄 조치 등 비상 상황 발생으로 주주총회 개최일시 및 장소 등의 변경시 전자공시 및 홈페이지 공고 등을 통해 재안내 드리도록 하겠습니다.