사 업 보 고 서

(제 20 기)

사업연도 2020년 01월 01일 부터
2020년 12월 31일 까지

금융위원회
한국거래소 귀중

2021 년 3 월 9 일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 진양화학주식회사

대 표 이 사 : 김 상 용

본 점 소 재 지 : 울산광역시 남구 장생포로 93 (여천동)
(전 화) 052-278-0701
(홈페이지) http://www.chinyang.co.kr

작 성 책 임 자 : (직 책) 상 무 (성 명) 하 홍 길
(전 화) 052-278-0732

목 차

Ⅰ. 회사의 개요 ——— 2
1. 회사의 개요 ——— 2
2. 회사의 연혁 ——— 4
3. 자본금 변동상황 ——— 6
4. 주식의 총수 등 ——— 8
5. 의결권 현황 ——— 10
6. 배당에 관한 사항 등 ——— 11
Ⅱ. 사업의 내용 ——— 14
Ⅲ. 재무에 관한 사항 ——— 27
1. 요약재무정보 ——— 27
2. 연결재무제표 ——— 28
3. 연결재무제표 주석 ——— 28
4. 재무제표 ——— 28
5. 재무제표 주석 ——— 31
6. 기타 재무에 관한 사항 ——— 99
Ⅳ. 이사의 경영진단 및 분석 의견 ——— 104
Ⅴ. 감사인의 감사의견 등 ——— 109
Ⅵ. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 ——— 111
1. 이사회에 관한 사항 ——— 111
2. 감사제도에 관한 사항 ——— 112
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 ——— 114
Ⅶ. 주주에 관한 사항 ——— 116
Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항 ——— 129
1. 임원 및 직원의 현황 ——— 129
2. 임원의 보수 등 ——— 130
Ⅸ. 계열회사 등에 관한 사항 ——— 133
Ⅹ. 이해관계자와의 거래내용 ——— 136
Ⅺ. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 ——— 137
[전문가의 확인] ——— 144
1. 전문가의 확인 ——— 144

2. 전문가와의 이해관계 ——— 144

【 대표이사 등의 확인 】

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2021. 03. 09

【진양화학주식회사】

대표이사 【김상용】 (서명)

신고업무담당이사 【하홍길】 (서명)

대표이사등의확인서 2044

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

- 해당사항 없음

(단위 : 원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

나. 회사의 법적·상업적 명칭

- 당사의 명칭은 『진양화학주식회사』라고 표기합니다.
  영문으로는 Chin Yang Chemical Corporation (약호 CYCC)라 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

- 당사는 2001년 1월 3일 (주)진양으로 부터 합성수지 사업부문을 분할하여 설립되었으며, 2001년 1월 29일 한국거래소 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주소 : 울산광역시 남구 장생포로 93
- 전화번호 : 052-278-0701
- 홈페이지 주소 :http://www.chinyang.co.kr/

마. 중소기업 해당여부

- 당사는 사업보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조 및 중소기업기본법 시행령 제3조에 의한 중소기업에 해당합니다.

바. 대한민국에 대리인이 있는 경우에는 이름(대표자), 주소 및 연락처

- 해당사항 없음

사. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

- 당사는 PVC바닥장식재, 합성피혁 등의 사업을 영위하고 있으며, 사업보고서 제출일 현재 이사회 및 주주총회 결의를 통하여 향후 추진하기로 결정된 사업은 없습니다. 상세한 내용은 'Ⅱ. 사업의 내용' 을 참조하시기 바랍니다.

아. 계열회사에 관한 사항

- 회사는 2020년 12월말 현재 회사가 속해있는 독점규제 및 공정거래에관한법률에 의한 계열회사의 총수는 28개사이며 그 내용은 다음과 같습니다.

구 분	회사수(개)	회 사 명	사업자등록번호
		KPX홀딩스㈜	110-81-75919
상 장	8	KPX케미칼㈜	110-81-33923
		그린케미칼㈜	316-81-03672
		KPX라이프사이언스㈜	417-81-30958
		㈜진양홀딩스	605-81-86253
		진양산업㈜	102-81-34256
		진양화학㈜	110-81-49202
		진양폴리우레탄㈜	125-81-18884
		KPX개발㈜	129-81-75738
		KPX글로벌㈜	610-86-30800
		진양개발㈜	621-81-45690
		진양AMC㈜	110-81-30120
		진양물산㈜	605-81-80278
		진양모바일㈜	201-88-01105
		한림인텍㈜	605-81-24562
		세일인텍㈜	139-81-01102
		진례산업㈜	247-81-01077

구 분	회사수(개)	회 사 명	사업자등록번호
비상장	20	케이엘에스㈜	478-81-01195
		㈜일승산업	622-81-13473
		㈜건덕상사	603-81-08324
		㈜관악상사	135-81-18426
		㈜씨케이엔터프라이즈	606-81-10630
		경향흥산㈜	110-81-34320
		경향AMC㈜	391-87-00907
		티지인베스트먼트㈜	101-86-66425
		㈜보현	220-81-12389
		㈜진양	621-81-70938
		평창인베스트먼트㈜	105-87-71820
계	28	-	-

-. 계열회사에 관한 자세한 사항은 Ⅸ.계열회사 등에 관한 사항을 참조 바랍니다.

자. 신용평가에 관한 사항

-. 해당사항 없음.

차. 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
유가증권시장	2001년 01월 29일	해당사항 없음	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

- 공시대상기간(2018.01.01~2020.12.31)중 회사의 주된 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 당사의 본점 소재지는 "울산광역시 남구 장생포로 93"입니다.
  최근 3사업연도 동안 본점소재지는 변동이 없었습니다.

나. 경영진의 중요한 변동(대표이사를 포함한 1/3이상 변동)

- 2018년 3월 14일 개최된 주주총회에서 임기가 만료된 사내이사 1인(양규모)이 재 선임되었습니다.
- 2019년 3월 13일 개최된 주주총회에서 임기가 만료된 사내이사 2인(양준영, 김상용), 사외이사 1인(이재년)이 재선임되었습니다.
- 2019년 12월 31일 사내이사 1인(양규모) 이 중도사임하였습니다.
- 2020년 3월 18일 개최된 주주총회에서 임기가 만료된 사외이사 1인(정종선)이 퇴임 하였습니다.
- 보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 사내이사 2인(김상용, 양준영), 사외이사 1인(이재년), 총 3인의 이사로 구성되어 있습니다.

다. 최대주주의 변동

- 최근 3사업년도 동안 변경 없음.

라. 상호의 변경

- 최근 3사업연도 동안 변경 없음.

마. 회사가 화의, 회사 정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- 해당사항 없음.

바. 회사가 합병을 한 경우 그 내용

- 최근 3사업년도 동안 해당사항 없음.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항 없음.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 주요한 사항의 발생내용

- 해당사항 없음.

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

- 공시대상기간(2018.01.01~2020.12.31)중 회사의 자본금 변동사항은 다음과 같습니다.

증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

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

나. 전환사채 등 발행 현황

- 당사는 사업보고서 작성기준일 현재 미상환 전환사채, 신주인수권부사채, 신주인수권이 표시된 증서 등을 발행하지 않았습니다.

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

종류＼구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율(%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
×× 전환사채	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

종류＼구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율(%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
…	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

종류＼구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	행사대상 주식의 종류	신주인수권 행사가능기간	행사조건		미상환 사채	미행사 신주인수권	비고
							행사비율(%)	행사가액	권면(전자등록)총액	행사가능주식수	
× × 신주인수권부사채	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
…	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
…	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	주식 전환의 사유	주식 전환의 범위	전환가액	주식전환으로 인하여 발행할 주식		비고
								종류	수	
× × 조건부자본증권	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
…	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
…	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

- 당사는 사업보고서 작성기준일 현재 발행할 주식의 총수는 보통주 40,000,000주, 현재까지 발행한 주식의 총수는 보통주 13,200,000주 입니다.

주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분		주식의 종류		비고
		보통주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		40,000,000	40,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		13,200,000	13,200,000	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		1,200,000	1,200,000	-
	1. 감자	1,200,000	1,200,000	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		12,000,000	12,000,000	-
Ⅴ. 자기주식수		-	-	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		12,000,000	12,000,000	-

나. 자기주식

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
		장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
배당 가능 이익	직접 취득	장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
			보통주	-	-	-	-	-	-

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
범위 이내 취득		소계(a)	우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

다. 다양한 종류의 주식

종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자			-	
주당 발행가액(액면가액)			-	-
발행총액(발행주식수)			-	-
현재 잔액(현재 주식수)			-	-
주식의 내용	이익배당에 관한 사항		-	
	잔여재산분배에 관한 사항		-	
	상환에 관한 사항	상환조건	-	
		상환방법	-	
		상환기간	-	
		주당 상환가액	-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에 관한 사항	전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-	
		전환청구기간	-	
		전환으로 발행할		

		주식의 종류	-
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항		-
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)			-

5. 의결권 현황

- 당사가 발행한 보통주식수는 12,000,000주이며 이것은 정관상 발행할 주식 총수의 30%에 해당됩니다. 보통주외의 우선주 발행내역은 없습니다.
  상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	12,000,000	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	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	12,000,000	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당

○ 당사는 주주이익 극대화 및 주주중시경영의 일환으로 회사의 재무상태, 현금흐름, 미래전략사업에 투자재원등을 감안하여 회사이익의 일정부분을 주주에게 환원하는 배당정책을 유지하고 있습니다.

○ 당사 정관 제55조 (이익배당)

① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.

② 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

○ 당사 정관 제56조(분기배당)

①사업연도 개시일 부터 3월, 6월 및 9월 말일 현재의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의12에 의한 분기배당을 할 수 있다. 분기배당은 금전으로 한다.

②제1항의 분기배당은 이사회의 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일내에 하여야 한다.

③분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각 호의 금액을 공제 한 액을 한도로 한다.

1. 직전결산기의 자본의 액
2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
3. 상법시행령에서 정하는 미실현이익
4. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
5. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
7. 당해 영업연도 중에 분기배당이 있었던 경우 그 금액의 합계액

④사업연도개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우 (준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는

직전사업연도말에 발행된 것으로 본다.

○ 당사 정관 제57조 (배당금지급청구권의 소멸시효)

① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.

② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제20기	제19기	제18기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-	-	-
(별도)당기순이익(백만원)		826	-2,096	-331
(연결)주당순이익(원)		69	-175	-28
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	-	0.39

- 2016년 12월 31일 기준 2017년 3월 주주총회에서 현금 배당 승인 (주당 75원, 배

당수익률 1.96%)

7. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
		1. 사업의 목적의 추가	- 사업의 다각화
2019년 03월 13일	제 18기 정기주주총회	2. 발행예정주식의 총수 변경 3. 주식등의 전자등록에 따른 법률 개정 4. 주식회사등의 외부감사에 관한 법률 개정 5. 상법 반영	- 수권주식수 변경 - 법률개정에 따른 변경

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

- 당사는 2001년 1월 1일 (주)진양으로부터 합성수지 사업부문과 분할되어 설립된 플라스틱 제품제조기업입니다. 당사의 주요제품은 바닥재, 인조피혁, 천막지, 자동차 용원단 등입니다.
당사의 본점 및 제조시설은 울산에 있으며, 당사는 기업회계기준서 제1108호 "영업부문"에 따른 단일의 영업부문으로 이루어져있습니다.

가. 사업부문별 요약 재무 현황

(단위:백만원,%)

구 분		제20기 연간		제19기 연간		제18기 연간	
		금 액	비중	금 액	비중	금 액	비중
플라스틱 제품	매출액	43,288	100	44,532	100	49,731	100
	영업이익	196	100	(2,745)	100	(588)	100
	자산총계	38,259	100	37,462	100	39,959	100

나. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

PVC 바닥재산업은 PVC 및 PASTE RESIN 등을 주원료로 사용하며, 안료, 안정제, 가소제 등의 첨가제를 특수배합후 CALENDER등의 설비를 이용하여 나무느낌의 고급스러운 분위기를 저렴한 비용으로 낼 수 있을 뿐만 아니라 친환경소재를 첨가한 자연친화적인 제품의 제조산업입니다.
건축경기 및 주택정책 등과 밀접한 상관 관계를 가지며, 고부가가치 산업으로의 변화를 위한 연구개발 활동이 활발하게 이루어져 변화에 신속하게 대처 할 수 있는 기술축적이 요구됩니다.

(2) 산업의 성장성

목질류 바닥재의 시장규모가 특판시장을 중심으로 성장세를 보이고 있는 반면, PVC 바닥재 제품은 친환경성 개선으로 인한 인식 변화가 나타나고 있으나 목질류

소재의 바닥재를 대체할 수요증가는 제한적일 것으로 예상됩니다. 특히 내수시장의 경우 공급과잉이 지속되고 있어 이로 인한 경쟁심화로 수익성은 다소 떨어질 것으로 예상됩니다.

글로벌시장은 중국산 제조사들의 성장으로 국내 업체와의 경쟁이 더욱 심화 될 것으로 예상되며 국내업체들은 중국업체와의 차별화된 제품 개발과 마케팅으로 신규 시장 개척을 하고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

① 산업수요 분류

신규수요	주택건설시장 공급
교체수요	이사 및 내부수리용 교체, 인테리어 시공 등

② 일반적 변동 관계

계절적 변동으로 인한 주택경기의 변화로 수요증감의 영향을 받는 편이지만, 기술적인 요인 발달 및 고부가가치 제품개발과 수출확대 마케팅을 통하여 외부적인 변동요인을 최소화하는데 부단한 노력을 하고 있습니다.

(4) 국내외 시장여건

① 시장의 안정성

건축경기의 흐름과 계절적인 환경 변화요인에 의하여 수요가 변동되는 경향이 있습니다. 매출은 수출 23%, 내수 77% 정도의 비중이며 제품은 대리점을 통해 고객에게 공급하고 있습니다.

수출은 floor leum을 위주로 중국, 중동, 남미가 주요 시장이며 동남아시아, 미국, 유럽등의 지역으로 수출시장의 다변화에 노력하고 있습니다.

② 경쟁상황

국내 바닥재시장은 LG하우시스, 현대L&C, KCC글라스 등 대기업이 대부분의 시장을 점유하고 있으나 최근 중소업체들의 시장진입으로 업체간 시장 점유율을 높이기 위한 경쟁이 심화되고 있으며 당사도 시장점유율과 손익 개선을 위한 노력을 하고 있습니다.

(5) 회사의 경쟁우위 요소

① 경쟁 요소에 대한 요인

당사의 주요생산품목인 바닥장식재 시장은 LG하우시스, 현대L&C, KCC글라스에 의해 분할된 과점체제를 보이고 있고, 해외시장에서 후발개도국과의 경쟁에서는 기술력 및 산업입지도 측면에서 경쟁우위에 있습니다.

앞으로 연구개발 및 다각적 판로확보, 수출증대, 우수인재 유치확보로 내부적인 역량의 강화가 앞으로의 산업 경쟁요소의 중요한 요인이 될 수 있습니다.

② 경쟁 요소에 대한 전망

국내 바닥재 시장은 LG하우시스, 현대L&C, KCC글라스 등 대기업이 대부분 시장을 점유하고 있으나 재영, 선영화학, 한솔홈데코 등 후발업체의 시장 진입으로 현재 시장 내 경쟁이 치열하고 또한 B2C 시장으로 유통구조가 변화하고 있어 변동성이 커지고 있습니다.

(6) 자원조달상의 특성

생산제품의 주요 원재료는 레진 및 가소제로 대체로 국내로칼 및 수입으로 조달하고 있으며, 원자재의 가격은 국제유가 및 환율변동에 영향을 받습니다.

다. 신규사업 등의 내용 및 전망

- 당기말 현재 새로이 추진하였거나, 이사회의 결의를 통하여 새로이 추진하기로 한 신규사업은 없습니다.

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
			경보행재	수출(사파이어)	
합성수지	제품	바닥재 레쟈류	(안방,거실,사무실) 자동차용 원단,가구용, 천막지용,제화지용	내수(에코그린,에코마임, 룸펫트, 황토펫트) 내수(진오토,헤드라인 니트)	37,522 (86.68%)
	상품	바닥재 레쟈류	바닥재 천막지용	PVC타일 외	5,766 (13.32%)
합계	-	-	-	-	43,288

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
					(100.00%)

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품목	제20기 연간	제19기 연간	제18기 연간
플라스틱 제품	4,511	4,334	4,200

- 위 제품의 가격단위는 M당 가격임.
  주요 가격 변동의 주요인은 제품 구성비 변동으로 인함.

3. 주요 원재료

가. 주요 원재료에 관한 사항

- 현재 당사에서 사용하는 주요 원재료에는 플라스틱제품제조공장에서 사용되는 레진,가소제로 대체로 국내로칼 및 수입으로 조달하고 있어서 원자재의 가격은 국제유가의 변동에 민감합니다.

레진은 LG화학, 한화솔루션, 수입 등으로 주로 매입하고 있고 가소제는 애경유화가 주 매입 거래처이며, 매입처와 회사와의 특수관계는 없습니다.

(단위 :백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)	비 고
합성수지	원재료	레진, 가소제 등	플라스틱의 기본물질이 되는 중합물	17,967 (72.51%)	-
	원재료	원단, 부자재	제품의 내구성 강화	6,108 (24.65%)	-
	저장품	기타	포장자재 등	704 (2.84%)	-
	합계	-	-	24,779 (100.00%)	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품목	제20기 연간	제19기 연간	제18기 연간
원 료	1,065	1,108	1,088
원 단	1,192	1,106	1,114

- 위 원료의 가격단위는 kg,m 임.
  가격 변동의 주요인은 구매단가 및 원료구성비 변동으로 인함.

4. 생산 및 설비

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : km)

사업부문	품 목	사업소	제20기 연간	제19기 연간	제18기 연간
합성수지류	상재,합성피혁	울산	15,190	17,298	18,352

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

- 최대생산가능일수 : 총일수에서 휴무 및 정비를 제외한 일수
- 일(日)가동시간 : 일일 총 가동 시간(18시간)에서 부동을 제외한 실제 가동시간

② 산출방법

- 1일 생산능력 × 당기 작업일수 = 생산능력

(나) 평균가동시간

- 1일가동시간 × 가동가능일수(당기총일수-휴무 및 정비일수)

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : km)

사업부문	품 목	사업소	제20기 연간	제19기 연간	제18기 연간
합성수지	플라스틱제품	울산	8,360	9,376	10,869

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 :시간, %)

사업소(사업부문)	연간가동가능시간	연간실제가동시간	평균가동률
합성수지	2,695	2,170	80.52%

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

[자산항목 :] (단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
합성수지	자가	울산	토지	23,392	-	200	-	23,192	-
			건물	700	-	176	51	473	-
			구축물	217	-	-	19	198	-
			기계장치	1,824	-	-	475	1,349	-
			차량운반구	-	-	-	-	-	-
			공구와기구	2	-	-	-	2	-
			비품	26	-	-	12	14	-
			금형	-	-	-	-	-	-
			입목	-	-	-	-	-	-
			건설중인자산	-	-	-	-	-	-
합 계				26,161	-	376	557	25,228	-

(2) 설비의 신설・매입 계획 등

- 사업보고서 제출일 현재 설비의 신설・매입 계획 등은 없음

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제20기 연간	제19기 연간	제18기 연간
합성수지	제품	플라스틱 제품	수 출	8,055	7,997	10,382
			내 수	29,467	32,663	35,262
			합 계	37,522	40,660	45,644
	상품	플라스틱 상품	수 출	2,094	2,013	1,870
			내 수	3,672	1,856	2,210
			합 계	5,766	3,869	4,080
	기타	기타	수 출	-	-	-
			내 수	-	3	7
			합 계	-	3	7
합 계			수 출	10,149	10,010	12,252
			내 수	33,139	34,522	37,479
			합 계	43,288	44,532	49,731

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

- 서울영업소 : 7명
- 부산영업소 : 2명

(2) 판매경로

- 국 내 : 생산자(공장) ⇒ 대리점 ⇒ 소비자
- 해 외 : 해외 BUYER 수주 및 직수출, 로칼판매

(3) 판매방법 및 조건

	수출시장	내수시장
판매방법	자사상표에 의한 수출	대리점을 통한 판매
판매조건	신용장 및 단순송금방식	제품판매후 (현금 또는 어음)

(4) 판매전략

① 신규거래선 발굴 및 우량거래선 관계유지강화를 통한 매출규모의 증대

② 지속적인 환경친화적 제품이미지 구축으로 브랜드 인지도 제고

③ 수출제품의 다변화를 통한 수출규모의 확대및 유통망 구축
④ 집중적인 R&D투자로 성장 지속 가능한 제품, 상품의 개발
⑤ 지속적인 거래선 방문으로 고객의 NEEDS, 시장변화의 파악 및 신뢰도 강화

(5) 주요매출처
- 당사의 주요 매출처는 코오롱글로텍(주) 와 KOMLOG IMPORTACAO LTDA, 건자재 관련 대리점 등 입니다.

6. 수주상황

- 대리점 판매등으로 해당사항 없음

(단위 : 원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계			-	-	-	-	-	-

7. 시장위험과 위험관리

(1) 시장위험

- 회사는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

(가) 외환위험관리

- 회사는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 주요 통화별 환율변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기		전기	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
USD	35	(35)	(10)	10
JPY	-	-	-	-

나) 이자율위험관리

- 회사는 고정이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율 위험에 노출된 차입금은 없습니다.

(2) 자본위험관리

- 회사의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 회사는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 회사의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
순부채	9,563	10,302
자본	27,605	26,654
부채비율	34.64%	38.65%

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

- 해당사항 없음

9. 경영상의 주요계약 등

- 해당사항 없음

10. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

- 연구개발 담당조직

미래의 환경친화적 기업으로 발전하기 위하여 무독성 및 공해억제 제품의 연구 개발에 힘쓰고 있으며, 고 부가가치 기술개발로써 이익창출에 기여하도록 노력하고 있습니다.

나. 연구개발 담당조직

- 당사는 연구전담부서인 R&D팀을 운영하고 있습니다

다. 연구개발비용

- 당사의 최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	제20기 연간	제19기 연간	제18기 연간	비 고
원 재 료 비	152,716	197,218	178,637	-
인 건 비	206,920	179,890	231,349	-
감 가 상 각 비	1,846	80,463	334,555	-
위 탁 용 역 비	-	-	-	-
기 타	110,929	89,957	132,506	-
연구개발비용 계	472,411	547,528	877,047	-
(정부보조금)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	1.1%	1.2%	1.8%	-

라. 연구개발 실적

- 당사의 최근 3년간 주요 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

-2018.06.26 특허취득 주요내용

특허명칭:폴리올레핀 난연필름 및 그 제조방법

표면 개질된 난연제를 포함한 폴리올레핀 난연필름 및 그 제조방법에 관한 것으로서

무기계 난연제 또는 인계 난연제에 표면 개질제를 첨가한 후 이를 폴리올레핀 수지와 혼합하여 제조한 폴리 올레핀 난연필름 및 그 제조방법에 관한 것

-2019.01.17 특허취득 주요내용
특허명칭: 폴리올레핀계 수지를 이용한 소재 단일화를 통해 재활용 가능한 차량용 매트 및 이의 제조 방법
폴리올레핀계 수지를 이용한 소재 단일화를 통해 재활용 가능한 차량용 매트 및 이의 제조방법에 관한것으로서, 더욱 상세하게는 난연성 및 내마모성이 우수하여 차량용 매트의 물성을 만족함은 물론 친환경적이고 재활용할 수 있는 차량용 매트의 하층 시트부, 상층 카펫부 및 접착제를 제조하기 위해 폴리올레핀계 수지를 이용한 소재 단일화를 통해 재활용 가능한 차량용 매트 및 이의 제조방법에 관한 특허.

-2020.12.02 특허취득 주요내용
특허명칭 : 열확산형 발열시트 기반 발열 바닥재의 제조방법
본 발명은 발열 바닥재에 적용되어 초기 바닥재 표면온도의 상승속도 성능과 표면온도 상승 후 온도유지 능력이 좋은 한편 여름철과 같은 더운 날씨 조건에서는 냉감 기능도 수행할 수 있는 기술적 특징을 가지는 열확산형 발열시트의 제조방법 및 열확산형 발열시트 기반 발열 바닥재의 제조방법에 관한 특허.

(1) 연구과제
- 환경친화적 매트 개발의 기초기술 확립
- 고후도, 고탄성 등 제품차별화를 통한 고부가 가치 바닥재의 개발

(2) 연구기관
- 부설 연구소

(3) 연구결과 및 기대효과
- 환경 규제 강화에 따른 폴리올레핀계 수지를 이용한 소재 단일화를 통해 폐기시 분리하지 않고 통째로 분쇄 및 압출하여 다시 재활용할 수 있어 친환경적이고 산업폐기물이발생하지 않는 점과 폴리올레핀계엘라스토머로 제조된 접착제로 하층 시트부 및 상층 카펫부를 합지함으로써 휘발성 유기화합물을 포함한 유해물질이 발생하지 않아 인체에 무해한 효과을 강조하여 친환경제품 생산으로 매출 확대가 기대됨.

11. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항

가. 회사의 상표, 고객관리 정책

- 고객에게 다양한 니즈를 제공하기 위하여 현재 당사는 다양한 브랜드를 개발, 운영하고 있습니다. 이러한 브랜드 홍보를 위해서 각종 매체 광고 등을 추진하고 있습니다.

나. 지적재산권 보유현황

- 당사가 영위하는 사업과 관련하여 중요한 특허권의 내용은 다음과 같습니다.

명칭	취득일	내용	근거법	상용화
폴리올레핀 난연필름 및 그 제조방법	18.06.26	표면 개질된 난연제를 포함한 폴리올레핀 난연필름 및 그 제조방법에 관한 것으로서 무기계 난연제 또는 인계 난연제에 표면 개질제를 첨가한 후 이를 폴리올레핀 수지와 혼합하여 제조한 폴리 올레핀 난연필름 및 그 제조방법에 관한 것	특허법	상용화 준비단계
폴리올레핀계 수지를 이용한 소재 단일화를 통해 재활용 가능한 차량용 매트 및 이의 제조 방법	19.01.17	폴리올레핀계 수지를 이용한 소재 단일화를 통해 재활용 가능한 차량용 매트 및 이의 제조방법에 관한것으로서, 더욱 상세하게는 난연성 및 내마모성이 우수하여 차량용 매트의 물성을 만족함은 물론 친환경적이고 재활용할 수 있는 차량용 매트의 하층 시트부, 상층 카펫부 및 접착제를 제조하기 위해 폴리올레핀계 수지를 이용한 소재 단일화를 통해 재활용 가능한 차량용 매트 및 이의 제조방법에 관한 특허.	특허법	상용화 준비단계
열확산형 발열시트 기반 발열 바닥재의 제조방법	20.12.02	본 발명은 발열 바닥재에 적용되어 초기 바닥재 표면온도의 상승속도 성능과 표면온도 상승 후 온도 유지 능력이 좋은 한편 여름철과 같은 더운 날씨 조건에서는 냉감 기능도 수행할 수 있는 기술적 특징을 가지는 열확산형 발열시트의 제조방법 및 열확산형 발열시트 기반 발열 바닥재의 제조방법에 관한 특허.	특허법	히트륨 출시 (19년3월)

다. 법률/규정 등에 의한 규제사항

- PVC바닥재 가소제 규제가 2013년 7월 26일 부터 시행되고 있습니다. 주요 골자는 폴리염화비닐(PVC)로 만든 비닐장판의 프탈레이트계 가소제 함량을 1.5%이하(상

층부 기준), 하층부는 5% 이하로 규제되고 있습니다.

라. 환경관련 규제사항

- 플라스틱바닥장식재 및 합성피혁을 제조하는 과정에서 플라스틱폐기물이 일부 발생하나 자발적 협약을 통해 폐기물 감량화 및 폐기물 재활용을 확대하고 있습니다. 또한 당사는 국· 내외 환경규제 준수를 성실히 이행하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

- 당사의 제20기 재무제표는 한국채택 국제회계기준(K-IFRS)로 작성되었으며, 외부감사인의 감사를 받은 재무제표입니다.

또한 비교 표시된 제19기, 제18기 재무제표는 한국채택 국제회계기준(K-IFRS)로 작성되었으며, 외부감사인의 감사를 받은 재무제표입니다.

(단위 : 원)

구 분	제 20 기 (2020년 12월 31일)	제 19 기 (2019년 12월 31일)	제 18 기 (2018년 12월 31일)
[유동자산]	12,228,033,229	10,466,302,544	12,812,785,498
· 현금및현금성자산	1,090,100,320	506,331,097	620,094,718
· 단기금융상품	2,695,820,134	1,844,022,562	1,185,484,291
· 매출채권	5,534,038,140	5,374,247,115	7,731,211,695
· 재고자산	2,831,767,736	2,663,696,957	3,120,862,507
· 기타	76,306,899	78,004,813	155,132,287
[비유동자산]	26,030,608,376	26,996,083,650	27,146,048,744
· 유형자산	25,228,062,591	26,161,736,669	26,170,412,649
· 무형자산	560,871,440	560,119,949	874,840,095
· 기타	241,674,345	274,227,032	100,796,000
자산총계	38,258,641,605	37,462,386,194	39,958,834,242
[유동부채]	8,046,490,872	8,107,180,925	7,578,081,489
[비유동부채]	2,606,797,495	2,701,552,175	3,620,216,264
부채총계	10,653,288,367	10,808,733,100	11,198,297,753
[자본금]	6,000,000,000	6,000,000,000	6,000,000,000
[자본잉여금]	5,002,699,964	5,002,699,964	5,002,699,964
[이익잉여금]	16,602,653,274	15,650,953,130	17,757,836,525
자본총계	27,605,353,238	26,653,653,094	28,760,536,489
매출액	43,288,270,258	44,531,589,062	49,730,593,594
영업이익	196,204,525	(2,745,492,601)	(587,821,786)
당기순이익	826,101,522	(2,096,052,948)	(331,448,327)
기본주당순이익(원)	69	(175)	(28)

[Δ 는 음(-)의 수치임]

2. 연결재무제표

- 당사는 한국채택국제회계기준에 의한 연결대상이 없으므로 연결재무제표를 작성하지 않습니다

3. 연결재무제표 주석

- 당사는 한국채택국제회계기준에 의한 연결대상이 없으므로 연결재무제표를 작성하지 않습니다

4. 재무제표

재무상태표

제 20 기 2020.12.31 현재
제 19 기 2019.12.31 현재
제 18 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
자산			
유동자산	12,228,033,229	10,466,302,544	12,812,785,498
현금및현금성자산	1,090,100,320	506,331,097	620,094,718
단기금융상품	2,695,820,134	1,844,022,562	1,185,484,291
매출채권	5,534,038,140	5,374,247,115	7,731,211,695
단기기타채권	21,948,146	23,747,538	36,900,820
재고자산	2,831,767,736	2,663,696,957	3,120,862,507
기타유동자산	54,358,753	54,257,275	118,231,467
비유동자산	26,030,608,376	26,996,083,650	27,146,048,744
유형자산	25,228,062,591	26,161,736,669	26,170,412,649
사용권자산	91,146,880	93,248,898	
무형자산	560,871,440	560,119,949	874,840,095
장기기타채권	101,830,000	102,796,000	100,796,000
순확정급여자산	48,697,465	78,182,134	0
자산총계	38,258,641,605	37,462,386,194	39,958,834,242
부채			
유동부채	8,046,490,872	8,107,180,925	7,578,081,489

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
매입채무	6,075,515,050	5,804,477,511	5,663,001,897
단기차입금	218,758,894	65,356,745	109,937,112
리스부채	87,236,786	75,601,616	0
단기기타채무	1,367,109,673	1,806,501,173	1,603,306,106
유동성장기차입금	3,200,000	12,800,000	12,800,000
기타유동금융부채	294,670,469	342,443,880	189,036,374
비유동부채	2,606,797,495	2,701,552,175	3,620,216,264
장기차입금		3,200,000	16,000,000
리스부채	5,199,970	18,724,361	0
장기매입채무 및 기타비유동채무	241,000,000	671,000,000	541,000,000
순확정급여부채		0	313,203,712
이연법인세부채	2,360,597,525	2,008,627,814	2,750,012,552
부채총계	10,653,288,367	10,808,733,100	11,198,297,753
자본			
자본금	6,000,000,000	6,000,000,000	6,000,000,000
자본잉여금	5,002,699,964	5,002,699,964	5,002,699,964
이익잉여금(결손금)	16,602,653,274	15,650,953,130	17,757,836,525
자본총계	27,605,353,238	26,653,653,094	28,760,536,489
자본과부채총계	38,258,641,605	37,462,386,194	39,958,834,242

포괄손익계산서

제 20 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 19 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 18 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
수익(매출액)	43,288,270,258	44,531,589,062	49,730,593,594
매출원가	38,399,099,861	42,264,665,365	44,526,118,917
매출총이익	4,889,170,397	2,266,923,697	5,204,474,677
판매비와관리비	4,638,908,142	4,985,843,424	5,872,406,942
대손상각비(대손충당금환입) (주5,23)	54,057,730	26,572,874	(80,110,479)
영업이익(손실)	196,204,525	(2,745,492,601)	(587,821,786)
기타수익	954,111,520	120,076,847	151,324,021
기타비용	39,469,708	260,798,580	235,255,228
금융수익	263,140,518	203,185,198	197,145,762

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
금융비용	227,881,170	151,353,809	91,587,896
법인세비용차감전순이익(손실)	1,146,105,685	(2,834,382,945)	(566,195,127)
법인세비용	(320,004,163)	738,329,997	234,746,800
당기순이익(손실)	826,101,522	(2,096,052,948)	(331,448,327)
기타포괄손익	125,598,622	(10,830,447)	(202,358,328)
총포괄손익	951,700,144	(2,106,883,395)	(533,806,655)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	69	(175)	(28)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	69	(175)	(28)

자본변동표

제 20 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 19 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 18 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본					
		자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)		6,000,000,000	5,002,699,964			18,291,643,180	29,294,343,144
당기순이익(손실)						(331,448,327)	(331,448,327)
기타포괄손익	확정급여제도의 재측정요소					(202,358,328)	(202,358,328)
2018.12.31 (기말자본)		6,000,000,000	5,002,699,964			17,757,836,525	28,760,536,489
2019.01.01 (기초자본)		6,000,000,000	5,002,699,964			17,757,836,525	28,760,536,489
당기순이익(손실)						(2,096,052,948)	(2,096,052,948)
기타포괄손익	확정급여제도의 재측정요소					(10,830,447)	(10,830,447)
2019.12.31 (기말자본)		6,000,000,000	5,002,699,964			15,650,953,130	26,653,653,094
2020.01.01 (기초자본)		6,000,000,000	5,002,699,964			15,650,953,130	26,653,653,094
당기순이익(손실)						826,101,522	826,101,522
기타포괄손익	확정급여제도의 재측정요소					125,598,622	125,598,622
2020.12.31 (기말자본)		6,000,000,000	5,002,699,964			16,602,653,274	27,605,353,238

현금흐름표

제 20 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 19 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 18 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
영업활동현금흐름	574,798,569	1,143,205,462	(589,380,070)
당기순이익(손실)	826,101,522	(2,096,052,948)	(331,448,327)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
당기순이익조정을 위한 가감	469,377,906	752,870,438	1,252,202,010
영업활동으로인한자산·부채의변동	(786,884,159)	2,436,470,644	(1,584,509,853)
이자수취(영업)	73,231,029	54,325,352	75,026,612
이자지급(영업)	(3,568,025)	(4,408,024)	(650,512)
법인세납부(환급)	(3,459,704)		
투자활동현금흐름	455,871,228	(1,184,168,424)	10,305,961
단기금융상품의 처분		0	397,301,761
주주임원종업원단기대여금의 감소	14,200,000	24,515,200	29,786,460
임차보증금의 감소	966,000		
토지의 처분	536,956,601		
건물의 처분	762,043,399		
기계장치의 처분		25,357,201	0
단기금융상품의 취득	(851,797,572)	(672,314,245)	
주주임원종업원단기대여금의 증가	(3,900,000)	(14,765,200)	(23,136,460)
임차보증금의 증가		(2,000,000)	
기계장치의 취득		(535,520,980)	(198,396,600)
공기와기구의 취득		(3,000,000)	
사무용비품의 취득		(5,160,000)	(24,500,000)
건설중인자산의 취득		0	(169,500,000)
무형자산의 취득	(2,597,200)	(1,280,400)	(1,249,200)
재무활동현금흐름	(431,628,146)	(68,817,128)	97,137,112
단기차입금의 증가	218,758,894	65,356,745	109,937,112
임대보증금의 증가		130,000,000	
단기차입금의 상환	(65,356,745)	(109,937,112)	0
유동성단기차입금의 상환	(12,800,000)	(12,800,000)	(12,800,000)
임대보증금의 감소	(430,000,000)		
리스부채의 감소	(142,230,295)	(141,436,761)	
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	599,041,651	(109,780,090)	(481,936,997)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(15,272,428)	(3,983,531)	(1,573,802)
현금및현금성자산의순증가(감소)	583,769,223	(113,763,621)	(483,510,799)
기초현금및현금성자산	506,331,097	620,094,718	1,103,605,517
기말현금및현금성자산	1,090,100,320	506,331,097	620,094,718

5. 재무제표 주석

제20(당)기 2020년 12월 31일 현재

제19(전)기 2019년 12월 31일 현재

진양화학주식회사

1. 일반사항

진양화학주식회사(이하 "당사")는 2001년 1월에 설립되어 합성수지 제품의 제조 및 판매 등을 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 본사는 울산광역시 남구 장생포로 93 (여천동) 에 위치하고 있으며 울산광역시 남구 장생포로 93 (여천동) 등에 제조시설을 보유하고 있습니다. 2020년 12월 31일 현재 재무제표는 2021년 3월 17일에 당사의 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.
당사는 2001년 1월 유가증권시장에 주식을 상장하였으며 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

주주명	당기		전기	
	주식수	지분율	주식수	지분율
㈜진양홀딩스	7,270,000	60.58%	7,270,000	60.58%
기 타	4,730,000	39.42%	4,730,000	39.42%
합계	12,000,000	100%	12,000,000	100%

2. 중요한 회계정책

재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며 재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 재무제표 작성시 채택한

회계정책과 동일하게 적용되었습니다.
재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 회계정책의 변경과 공시

1) 당사가 채택한 제・개정 기준서

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

(가) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경및 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 중요합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(나) 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.

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

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높

은지, 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) 당사가 적용하지 않은 제・개정 기준서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제・개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 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. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(나) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 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. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(다) 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. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(라) 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. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

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. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(바) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 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 '농림어업': 공정가치 측정

(사) 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. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토중에 있습니다.

(2) 재무제표 작성기준

1) 회계기준

재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2) 측정기준

재무제표는 금융상품 등 아래의 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

3) 기능통화와 표시통화

재무제표는 당사의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시되고 있으며 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

(3) 외화환산

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.
화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이 등은 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.
비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 현금및현금성자산

당사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높은 단기 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있으며, 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하는 당좌차월은 현금및현금성자산의 구성요소에 포함하고 있습니다.

(5) 금융상품

1) 금융자산

금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며,

금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산,상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.
금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익-공정가치금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익도 당기손익으로 인식합니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무증권 중 사업모형이 현금흐름 수취 및 매도 사업모형으로 분류되고 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있는지에 대한 검토를 만족하는 금융자산이나 단기간 내 매도할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익은 유효이자율법에 따른 이자수익, 배당수익 및

손익으로 직접 인식되는 화폐성자산에 대한 외환차이를 제외하고는 자본의 기타포괄손익항목으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당 기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 처분시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

외화로 표시된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정되며 보고기간 말 현재 환율로 환산합니다. 공정가치 변동분 중 상각후원가의 변동으로 인한 환산차이에서 발생한 부분은 당기손익으로 인식하며 기타 변동은 자본으로 인식하고 있습니다.

(다) 상각후원가측정금융자산

사업모형이 현금흐름 수취로 분류되고 계약상현금흐름 특성 평가를 만족하는 금융자산은 상각후원가 측정 금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

(라) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 당사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

2) 금융자산(채무상품)의 기대신용손실

당기손익-공정가치측정금융자산을 제외한 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손

익-공정가치측정채무상품은 매 보고기간 말에 기대신용손실을 평가하고 있습니다. 손실충당금의 측정방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

구 분		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주1)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(주1) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산에 대하여 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다.

기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중한 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

3) 금융부채

금융부채는 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융부채의 최초 인식시 당기손익-공정가치측정금융부채 또는 기타금융부채로 분류하고 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채를 제외하고는 해당 금융부채의 발생과 직접 관련되는 거래비용은 최초 측정시 공정가치에 차감하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편,최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(나) 당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.
금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채의 경우, 양도자산을 상각후원가로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 상각후원가가 되도록 관련부채를 측정하며, 양도자산을 공정가치로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 독립적으로 측정된 공정가치가 되도록 관련부채를 측정하고 있습니다.
금융보증부채(금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채 제외)와 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정은 기대신용손실모형에 따른 손실충당금과 최초인식금액에서 이익누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

(다) 금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대여자가 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 금융자산과 금융부채의 상계

당사는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있으면서 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

5) 부채와 자본의 분류

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

6) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고 있습니다.

(가) 내재파생상품

① 금융자산이 주계약인 복합계약
내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.
② 그 밖의 복합계약(복합계약이 금융자산이 아닌 주계약을 포함하는 경우)
내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

(나) 위험회피회계

당사는 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 전체 또

는 일부의 공정가치 변동에 대한 위험회피의 경우 공정가치위험회피회계를 적용하며 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피의 경우 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

위험회피회계를 적용하기 위하여 당사는 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피전략,회피대상위험 및 위험회피효과 평가방법 등을 문서화하고 있습니다. 위험회피효과는 회피대상위험으로 인한 파생상품의 공정가치나 현금흐름의 변동이 위험회피대상항목의 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 상쇄하는 효과를 의미합니다.

(다) 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생금융상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단, 위험회피대상항목이 지분상품이며, 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 표시하기로 선택한 경우에는 위험회피수단의 손익 및 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 손익을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 공정가치위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나 공정가치위험회피회계의 적용조건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(라) 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계를 중단하는 경우에 위험회피대상의 미래 현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상되는 경우에 현금흐름위험회피적립금 누계액은 미래 현금흐름이 생길 때까지 또는 현금흐름위험회피적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래기간에 회복되지 않을 것으로 예상될 때까지 현금흐름위험회피적립금에 남겨두고 있습니다. 다만, 위험회피대상의

미래현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에는 현금흐름위험회피적립금 누계액은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

(마) 해외사업장순투자의 위험회피

해외사업장에 대한 순투자 위험회피의 경우 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피에 효과적이어서 기타포괄손익으로 인식한 부분은 향후 그 해외사업장을 처분하거나 그 해외사업장의 일부를 처분하는 시점에 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'에 따라 재분류조정으로 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다.

(6) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 총평균법(미착수입품:개별법)을 사용하여 결정하고 있습니다.
재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로서 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니다. 재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로 인식하고 있으며 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있습니다.

(7) 유형자산

유형자산은 최초 인식시점에 원가로 측정하고 최초 인식 이후 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 관세 및 환급불가능한 취득 관련 세금을 가산하고 매입할인과 리베이트 등을 차감한 구입가격, 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지

를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가로 구성되고 있습니다.
후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.
유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 유형자산은 아래의 내용연수와 감가상각방법을 적용하여 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수	감가상각방법
건 물	15~30년	정액법
구 축 물	15~30년	정액법
기 계 장 치	8년	정액법
차량운반구	4년	정액법
공구와기구	4년	정액법
비 품	4년	정액법

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 유의적이라면 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.
유형자산의 장부금액은 처분하는 때, 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거하고 있으며 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있으며, 재평가된 자산을 매각하는 경우 자본에 계상된 재평가잉여금은 이익잉여금으로 대체하고 있습니다.

(8) 무형자산

당사는 자산에서 발생하는 미래경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높고 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 최초 인식 후에 무형자산은 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

<개별취득>
개별 취득하는 무형자산의 원가는 구입가격(매입할인과 리베이트를 차감하고 수입관세와 환급받을 수 없는 제세금을 포함)과 자산을 의도한 목적에 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접 관련되는 원가로 구성되고 있습니다.

<내부적으로 창출한 무형자산>
연구(또는 내부 프로젝트의 연구단계)에서 발생한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있으며, 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도, 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력, 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법, 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성, 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산의 원가는 무형자산의 인식기준을 최초로 충족시킨 이후에 발생한 지출금액의 합으로 하며 그 자산의 창출, 제조 및 경영자가 의도하는 방식으로 운영될 수 있게 준비하는 데 필요한 직접 관련된 모든 원가를 포함하고 있습니다. 내부적으로 창출한 영업권은 자산으로 인식하지 아니하고 있습니다.

<내용연수 및 상각>
내용연수가 유한한 무형자산의 경우 상각대상금액은 자산이 사용가능한 때부터 내용연수동안 정액법으로 배분하고 있습니다. 상각대상금액은 잔존가치를 차감하여 결정하고 있으며, 잔존가치는 내용연수 종료 시점에 제 3자가 자산을 구입하기로 한 약정이 있거나, 무형자산의 활성시장이 있어 잔존가치를 그 활성시장에 기초하여 결정할 수 있고 그러한 활성시장이 내용연수 종료 시점에 존재할 가능성이 높은 경우를 제외하고는 영(0)으로 하고 있습니다. 내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.
내용연수가 비한정인 무형자산은 상각하지 아니하며, 매 보고기간말 혹은 손상을 시사하는 징후가 있을때 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 무형자산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매보고기간말에 재검토하여 적절하지 않은 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

무형자산은 아래의 내용연수와 상각방법을 적용하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수	상각방법
개 발 비	5년	정액법
산업재산권	5~10년	정액법
회 원 권	비한정	-

<무형자산의 제거>
무형자산은 처분하는 때, 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 재무상태표에서 제거하며 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 이익이나 손실은 순매각가액과 장부금액의 차이로 결정하고 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(9) 차입원가

당사는 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있으며 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.
적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하고 있습니다. 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있으며, 자본화이자율은 회계기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(10) 정부보조금

당사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있으며 시장이자율보다 낮은 이자율의 정부대

여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있습니다.
수익관련 정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 정부보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 당사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하며, 비화폐성자산을 정부보조금으로 수취하는 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 회계처리하고 있습니다. 상환의무가 발생하게 된 정부보조금은 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(11) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다. 당사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하'비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 당사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

당사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 당사는 단기리스와 소액기초자산리스에 대하여 리스이용자의 인식, 측정 및 표시 규정을 적용하지 않는 예외규정을 선택하였습니다.

사용권자산은 리스개시일에 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. .

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자비용만큼 증가하고, 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다.
잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동,지수나 요율(이율)의 변동, 리스기간의 변경, 매수선택권이나 연장선택권의 행사여부평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스의 경우 예외 규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

(12) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

(13) 수익

당사는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 →⑤ 수행의무 이행 시 수익인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

1) 수행의무의 식별

당사는 합성수지 등의 제품을 제조하여 고객에게 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다.

2) 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다. 당사는 수행의무를 이행하는 시점을 판단하기 위한 통제 이전의 지표로 다음을 참고하고 있습니다.

① 기업은 자산에 대해 현재 지급청구권이 있다.
② 고객에게 자산의 법적 소유권이 있다.
③ 기업이 자산의 물리적 점유를 이전하였다.
④ 자산의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 고객에게 있다.
⑤ 고객이 자산을 인수하였다.

3) 변동대가

당사는 계약에서 약속한 대가에 변동금액이 포함된 경우에 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 받을 권리를 갖게 될 금액을 추정하고 있습니다. 대가는 할인(discount), 리베이트, 환불, 공제(credits), 가격할인(price concessions), 장려금(incentives), 성과보너스, 위약금이나 그 밖의 비슷한 항목 때문에 변동될 수 있습니다.

4) 거래가격의 배분

당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다.

(14) 종업원급여

1) 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유

급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 퇴직급여

<확정기여제도>
확정기여제도는 당사가 별개의 실체(기금)에 고정 기여금을 납부하고 당사의 법적의무나 의제의무는 기금에 출연하기로 약정한 금액으로 한정되며 종업원이 받을 퇴직급여액은 당사와 종업원이 퇴직급여제도나 보험회사에 출연하는 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정되는 퇴직급여제도입니다. 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 미지급비용으로 인식하고, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 기여금을 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

<확정급여제도>
확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로서 순확정급여부채로 인식하는 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감한 금액이며, 확정급여채무는 매년 독립적인 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정하고 있습니다.
확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

보험수리적손익은 이전의 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이에서 생기는 손익 및 보험수리적 가정의 변경으로 인해 발생하는 손익으로 구성되며, 발생한 기간의 기타포괄손익으로 인식하고, 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적손익은 즉시 이익잉여금으로 인식하며 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.
부의 순확정급여부채인 순확정급여자산은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치의 합계를 한도로 인식하고 있습니다.
당사가 급여를 과거근무용역에 귀속시키는 확정급여제도를 새로 도입하거나 기존의 확정급여제도에서 과거근무용역에 대하여 지급해야 하는 급여를 변경하는 경우 발생하는 과거근무원가는 제도개정으로 인하여 발생하는 부채의 변동금액으로 측정하고 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

3) 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 장기근속휴가나 안식년휴가와 같은 장기유급휴가, 그 밖의 장기근속급여, 장기장애급여, 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난 후에 지급될 이익분배금과 상여금 및 발생한 회계기간의 말부터 12개월이 지난 후에 지급될 이연보상을 포함하고 있습니다. 기타장기종업원급여와 관련하여 부채로 인식할 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

(15) 자산손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 생기는 자산,금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.
내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며,

그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.
자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.
매 보고기간말마다 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하며, 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않고 있습니다.

(16) 법인세

법인세비용은 당기법인세비용과 이연법인세비용으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

<당기법인세>
당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.
당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을

) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.
당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

<이연법인세>
당사는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 조인트벤처투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업·투자자 또는 참여자가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높을 경우에 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.
당사는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 조인트벤처 투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.
이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.
이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있으며 이연법인세 자산과 부채는 할인하지 아

니하고 있습니다.
당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하고 있습니다.

(17) 주당이익

당사는 기본주당이익과 희석주당이익을 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.
기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 보통주에 귀속되는 금액은 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후우선주 배당금, 우선주 상환시 발생한 차액과 유사한 효과를 조정한 금액입니다.
희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(18) 중요한 회계추정 및 판단

재무제표의 작성시 경영진은 회계정책의 적용이나 자산, 부채, 수익, 비용의 장부금액 및 우발부채의 금액에 영향을 미칠 수 있는 판단과 추정 및 가정을 하여야 합니다. 보고기간말 현재 이러한 추정치는 경영진의 최선의 판단 및 추정에 따라 이루어지고 있으며 추정치와 추정에 대한 가정은 지속적으로 검토되고 있으나 향후 경영환경의 변화에 따라 실제 결과와는 중요하게 다를 수도 있습니다.
회계정책을 적용하는 과정에서 추정에 관련된 공시와는 별도로 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미칠 수 있는 경영진이 내린 판단 및 미래에 대한 가정과 보고기간말의 추정 불확실성과 관련하여 다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 대한 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있는 사항은 다음과 같습니다.

<금융상품의 공정가치>
금융상품에 대한 활성시장이 없는 경우 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있으며, 평가기법은 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 최근

거래를 사용하는 방법, 실질적으로 동일한 다른 금융상품의 현행 공정가치를 참조하는 방법, 현금흐름할인방법과 옵션가격결정모형 등을 포함하고 있습니다. 당사는 주기적으로 평가기법을 조정하며 관측가능한 현행 시장거래의 가격을 사용하거나 관측가능한 시장자료에 기초하여 그 타당성을 검토하는 등 다양한 평가기법의 선택과 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

<이연법인세>
이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 추정하고 있으며 이연법인세자산의 장부금액은 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우 최선의 추정치로 인식하고 있습니다. 이러한 추정치는 미래의 실제 법인세부담과 다를 수 있습니다.

<확정급여채무>
확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위하여 사용하는 보험수리적 가정은 퇴직급여의 궁극적인 원가를 결정하는 여러 가지 변수들에 대한 최선의 추정을 반영하는 것으로 여기에는 퇴직전이나 퇴직후의 사망률, 이직률, 신체장애율 및 조기퇴직률, 급여수령권을 갖는 피부양자가 있는 종업원의 비율, 의료급여제도의 경우 의료원가청구율, 할인율, 미래의 임금과 급여 수준 및 사외적립자산의 기대수익률 등이 포함되며, 이러한 가정에 따라 확정급여채무의 현재가치는 민감하게 변동될 수 있습니다.

3. 금융상품의 범주 및 공정가치

(1) 금융자산의 범주

<당 기>

(단위 : 원)

구분	당기손익공정가치 측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익공정 가치측정금융자산	합계
현금및현금성자산	-	1,090,100,320	-	1,090,100,320
단기기타금융자산	-	2,695,820,134	-	2,695,820,134
매출채권	-	5,534,038,140	-	5,534,038,140
단기기타채권	-	21,948,146	-	21,948,146
장기기타채권	-	101,830,000	-	101,830,000
합계	-	9,443,736,740	-	9,443,736,740

<전 기>

(단위 : 원)

구분	당기손익공정가치 측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익공정 가치측정금융자산	합계
현금및현금성자산	-	506,331,097	-	506,331,097
단기기타금융자산	-	1,844,022,562	-	1,844,022,562
매출채권	-	5,374,247,115	-	5,374,247,115
단기기타채권	-	23,747,538	-	23,747,538
장기기타채권	-	102,796,000	-	102,796,000
합계	-	7,851,144,312	-	7,851,144,312

(2) 금융부채의 범주

<당 기>

(단위 : 원)

구분	당기손익공정가치 측정금융부채	상각후원가측정 금융부채	합계
매입채무	-	6,075,515,050	6,075,515,050
단기기타채무	-	1,367,109,673	1,367,109,673
단기차입금	-	218,758,894	218,758,894
유동성장기차입금	-	3,200,000	3,200,000
장기기타채무	-	241,000,000	241,000,000
리스부채	-	92,436,756	92,436,756
합계	-	7,998,020,373	7,998,020,373

<전 기>

(단위 : 원)

구분	당기손익인식 금융부채	상각후원가측정 금융부채	합계
매입채무	-	5,804,477,511	5,804,477,511
단기기타채무	-	1,806,501,173	1,806,501,173
단기차입금	-	65,356,745	65,356,745
유동성장기차입금	-	12,800,000	12,800,000
장기차입금	-	3,200,000	3,200,000
장기기타채무	-	671,000,000	671,000,000
리스부채	-	94,325,977	94,325,977
합계	-	8,457,661,406	8,457,661,406

(3) 금융상품 범주별 순손익

<당 기>

(단위 : 원)

구분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	합 계
유효이자율법에 따른 이자수익(비용)	69,260,268	-	-	-	69,260,268
기타이자수익(비용)	5,019,391	-	-	(3,551,915)	1,467,476
손상차손	54,057,730	-	-	-	54,057,730
외환차익(차손)	(54,519,168)	-	-	20,335,958	(34,183,210)
외화환산이익(손실)	(21,353,425)	-	-	20,068,239	(1,285,186)
합계	52,464,796			36,852,282	89,317,078

<전 기>

(단위 : 원)

구분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	합 계
유효이자율법에 따른 이자수익(비용)	44,063,639	-	-	-	44,063,639
기타이자수익(비용)	12,974,041	-	-	(4,390,687)	8,583,354
손상차손	26,572,874	-	-	-	26,572,874
외환차익(차손)	21,697,046	-	-	(26,228,580)	(4,531,534)
외화환산이익(손실)	(6,117,763)	-	-	9,833,693	3,715,930
합계	99,189,837	-	-	(20,785,574)	78,404,263

(4) 금융상품 공정가치

1) 금융상품 종류별 장부금액과 공정가치

보고기간말 현재 당사의 재무제표에 계상된 금융상품의 장부금액과 공정가치의 비교내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

종 류	장부금액		공정가치	
	당기말	전기말	당기말	전기말
금융자산:				
현금및현금성자산	1,090,100,320	506,331,097	1,090,100,320	506,331,097
단기기타금융자산	2,695,820,134	1,844,022,562	2,695,820,134	1,844,022,562

(단위 : 원)

종 류	장부금액		공정가치	
	당기말	전기말	당기말	전기말
매출채권	5,534,038,140	5,374,247,115	5,534,038,140	5,374,247,115
단기기타채권	21,948,146	23,747,538	21,948,146	23,747,538
장기기타채권	101,830,000	102,796,000	101,830,000	102,796,000
합계	9,443,736,740	7,851,144,312	9,443,736,740	7,851,144,312
금융부채:				
매입채무	6,075,515,050	5,804,477,511	6,075,515,050	5,804,477,511
단기기타채무	1,367,109,673	1,806,501,173	1,367,109,673	1,806,501,173
단기차입금	221,958,894	78,156,745	221,958,894	78,156,745
장기차입금	-	3,200,000	-	3,200,000
장기기타채무	241,000,000	671,000,000	241,000,000	671,000,000
리스부채	92,436,756	94,325,977	92,436,756	94,325,977
합계	7,998,020,373	8,457,661,406	7,998,020,373	8,457,661,406

상기의 금융자산과 금융부채의 공정가치는 해당 금융상품을 강제매각이나 청산이 아닌 거래 의사가 있는 당사자간의 정상거래를 통해 거래되는 금액으로 산출되었으며, 시장참여자의 공정가치 추정시 사용되는 방법 및 가정에 근거하고 있습니다.

2) 공정가치서열체계

당사는 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 공정가치 서열체계를 다음과 같이 분류하였습니다.

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

(*) 당기말 및 전기말 현재 수준 1,2,3으로 공정가치를 측정하는 금융상품은 없습니다.

4. 현금및현금성자산과 기타금융자산

(1) 현금및현금성자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
현 금	1,234,380	733,240
예 금	1,088,865,940	505,597,857
합계	1,090,100,320	506,331,097

(2) 기타금융자산(상각후원가측정금융자산)의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
단기금융상품	995,820,134	-	744,022,562	-
채무증권	1,700,000,000	-	1,100,000,000	-
합계	2,695,820,134	-	1,844,022,562	-

5. 매출채권 및 기타채권

(1) 매출채권 및 기타채권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기			전기		
	채권액	손실충당금	장부금액	채권액	손실충당금	장부금액
매출채권	5,670,126,961	136,088,821	5,534,038,140	5,617,078,661	242,831,546	5,374,247,115
단기기타채권						
미수금	13,812,188	-	13,812,188	6,360,210	-	6,360,210
주주임원종업원 단기채권	4,375,000	-	4,375,000	14,675,000	-	14,675,000
미수수익	3,760,958	-	3,760,958	2,712,328	-	2,712,328
소계	21,948,146	-	21,948,146	23,747,538	-	23,747,538
장기기타채권						
보증금	101,830,000	-	101,830,000	102,796,000	-	102,796,000
소계	101,830,000	-	101,830,000	102,796,000	-	102,796,000
합계	5,793,905,107	136,088,821	5,657,816,286	5,743,622,199	242,831,546	5,500,790,653

(2) 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하고 있으며, 매출채권의 신용위험정보의 세부내용은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위 : 원)

구분	미연체	3개월 이내	3~6개월	6~9개월	9~12개월	12개월 초과	합계
총장부금액	4,845,219,078	635,322,763	77,363,266	7,377,948	8,391,659	96,452,247	5,670,126,961
기대손실율	0.20%	1.38%	13.98%	48.23%	83.18%	100.00%	-
전체기간기대손실	9,504,005	8,781,320	10,813,251	3,558,212	6,979,786	96,452,247	136,088,821
순장부금액	4,835,715,073	626,541,443	66,550,015	3,819,736	1,411,873	-	5,534,038,140

<전 기>

(단위 : 원)

구분	미연체	3개월 이내	3~6개월	6~9개월	9~12개월	12개월 초과	합계
총장부금액	4,349,454,412	837,641,258	141,354,902	78,406,779	-	210,221,310	5,617,078,661
기대손실율	0.08%	0.60%	5.37%	20.94%	-	100.00%	-
전체기간기대손실	3,554,603	5,041,712	7,595,503	16,418,418	-	210,221,310	242,831,546
순장부금액	4,345,899,809	832,599,546	133,759,399	61,988,361	-	-	5,374,247,115

(3) 매출채권 및 기타채권의 손실충당금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위 : 원)

구분	기초	설정	제각	환입	기타	기말
매출채권	242,831,546	54,057,730	(160,800,455)	-	-	136,088,821

<전 기>

(단위 : 원)

구분	기초	설정	제각	환입	기타	기말
매출채권	216,258,672	26,572,874	-	-	-	242,831,546

6. 재고자산

재고자산의 저가법 평가내용은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 원)

구 분	취득원가	장부금액	평가충당금	
			당기	당기누계
제 품	1,181,813,451	1,117,104,839	(27,529,973)	64,708,612
상 품	167,785,492	151,726,793	9,374,323	16,058,699
재 공 품	432,236,376	432,236,376	-	-
원 재 료	1,024,316,683	1,024,316,683	-	-
저 장 품	105,453,565	105,453,565	-	-
미 착 품	929,480	929,480	-	-
합계	2,912,535,047	2,831,767,736	(18,155,650)	80,767,311

<전 기>

(단위: 원)

구 분	취득원가	장부금액	평가충당금	
			전기	전기누계
제 품	1,228,252,894	1,136,014,309	92,238,585	92,238,585
상 품	131,957,485	125,273,109	6,684,376	6,684,376
재 공 품	403,916,201	403,916,201	-	-
원 재 료	878,055,453	878,055,453	-	-
저 장 품	120,437,885	120,437,885	-	-
합계	2,762,619,918	2,663,696,957	98,922,961	98,922,961

7. 기타유동자산

기타유동자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
기타유동자산		
선급금	1,384,000	2,747,600
선급비용	52,974,753	51,509,675
합계	54,358,753	54,257,275

8. 유형자산

(1) 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위 : 원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
토지	23,192,291,545	-	-	-	23,192,291,545
건물	4,460,904,804	3,988,883,168	-	-	472,021,636
구축물	522,316,138	324,313,805	-	-	198,002,333
기계장치	17,200,419,933	15,837,632,102	-	13,117,007	1,349,670,824
차량운반구	42,977,162	42,974,162	-	-	3,000
공구와기구	64,058,000	62,298,000	-	-	1,760,000
비품	631,056,637	616,743,384	-	-	14,313,253
합계	46,114,024,219	20,872,844,621	-	13,117,007	25,228,062,591

<전 기>

(단위 : 원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
토지	23,391,803,694	-	-	-	23,391,803,694
건물	4,868,587,737	4,169,082,718	-	-	699,505,019
구축물	522,316,138	305,560,665	-	-	216,755,473
기계장치	17,200,419,933	15,353,230,326	-	22,533,373	1,824,656,234
차량운반구	42,977,162	42,974,162	-	-	3,000
공구와기구	64,058,000	61,548,000	-	-	2,510,000
비품	631,056,637	604,553,388	-	-	26,503,249
합계	46,721,219,301	20,536,949,259	-	22,533,373	26,161,736,669

(2) 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위 : 원)

구분	기초	취득	대체	처분	감가상각(*)	기말
토지	23,391,803,694	-	-	199,512,149	-	23,192,291,545
건물	699,505,019	-	-	176,618,083	50,865,300	472,021,636
구축물	216,755,473	-	-	-	18,753,140	198,002,333
기계장치	1,824,656,234	-	-	-	474,985,410	1,349,670,824
차량운반구	3,000	-	-	-	-	3,000
공구와기구	2,510,000	-	-	-	750,000	1,760,000
비품	26,503,249	-	-	-	12,189,996	14,313,253
합계	26,161,736,669	-	-	376,130,232	557,543,846	25,228,062,591

(*) 정부보조금 차감후 금액임

<전 기>

(단위 : 원)

구분	기초	취득	대체	처분	감가상각(*)	기말
토지	23,391,803,694	-	-	-	-	23,391,803,694
건물	766,814,473	52,767,410	-	-	120,076,864	699,505,019
구축물	235,149,373	-	-	-	18,393,900	216,755,473
기계장치	1,568,232,210	222,300,000	482,720,980	2,000	448,594,956	1,824,656,234
차량운반구	3,000	-	-	-	-	3,000
공구와기구	907,001	3,000,000	-	-	1,397,001	2,510,000
비품	38,002,898	5,160,000	-	4,000	16,655,649	26,503,249
건설중인자산	169,500,000	313,220,980	(482,720,980)	-	-	-
합계	26,170,412,649	596,448,390	-	6,000	605,118,370	26,161,736,669

(*) 정부보조금 차감후 금액임

9. 리스

(1) 사용권자산의 내용은다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
부동산	63,500,407	47,086,233
차량운반구	27,646,473	46,162,665
합계	91,146,880	93,248,898

(2) 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위 : 원)

구분	기초	증가	감소	감가상각비	기말
사용권자산	93,248,898	140,341,074	-	(142,443,092)	91,146,880
부동산	47,086,233	127,000,813	-	(110,586,639)	63,500,407
차량운반구	46,162,665	13,340,261	-	(31,856,453)	27,646,473

<전 기>

(단위 : 원)

구분	기초	회계변경 누적효과	증가	감가상각비	기말
사용권자산	-	110,206,945	125,555,793	(142,513,840)	93,248,898
부동산	-	63,931,852	94,172,463	(111,018,082)	47,086,233
차량운반구	-	46,275,093	31,383,330	(31,495,758)	46,162,665

(3) 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
유동부채	87,236,786	75,601,616
비유동부채	5,199,970	18,724,361
합계	92,436,756	94,325,977

(4) 리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
감가상각비	142,443,092	142,513,840
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	3,365,705	3,749,239
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	5,400,000	5,400,000
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	11,782,865	12,978,418
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(관리비에 포함)	-	-

당기 중 리스 총현금유출금액은 162,779천원(전기 163,564천원)입니다.

10. 무형자산

(1) 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위 : 원)

구분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
산업재산권	19,381,620	11,508,998	-	-	7,872,622
회원권(*)	552,998,818	-	-	-	552,998,818
합계	572,380,438	11,508,998	-	-	560,871,440

(*) 회원권은 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정적인 것으로 보아 상각하지 않습니다.

<전 기>

(단위 : 원)

구분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
산업재산권	16,784,420	9,663,289	-	-	7,121,131
개발비	687,401,003	451,864,061	235,536,942	-	-
회원권(*)	552,998,818	-	-	-	552,998,818
합계	1,257,184,241	461,527,350	235,536,942	-	560,119,949

(*) 회원권은 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정적인 것으로 보아 상각하지 않습니다.

(2) 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위 : 원)

구분	기초	취득	대체	처분(손상)	상각	기말
산업재산권	7,121,131	2,597,200	-	-	1,845,709	7,872,622
회원권	552,998,818	-	-	-	-	552,998,818
합계	560,119,949	2,597,200	-	-	1,845,709	560,871,440

<전 기>

(단위 : 원)

구분	기초	취득	대체	처분(손상)	상각	기말
산업재산권	7,792,021	1,280,400	-	-	1,951,290	7,121,131
개발비(*)	314,049,256	-	-	235,536,942	78,512,314	-
회원권	552,998,818	-	-	-	-	552,998,818
합계	874,840,095	1,280,400	-	235,536,942	80,463,604	560,119,949

(*) 정부보조금 차감후 금액임

(3) 무형자산상각비의 포괄손익계산서의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	1,845,709	80,463,604

(4) 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	당기	전기
원재료비	152,716,039	197,218,002
인건비	206,920,504	179,889,798
기타	110,929,140	89,956,589
합계	470,565,683	467,064,389

(5) 무형자산의 손상차손

당사는 국내시장 경쟁환경의 변화로 사업성이 떨어짐에 따라 회수가능금액이 장부금액에 미달할 것으로 판단되는 개발비 자산에 대하여 전기 235,537천원의 손상차손을 인식하였으며, 해당 비용은 포괄손익계산서의 기타비용에 포함되어있습니다.

11. 정부보조금

자산취득관련 정부보조금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위 : 원)				
과목	기초	증가	감소	기말
기 계 장 치	22,533,373	-	9,416,366	13,117,007

<전 기>

(단위 : 원)				
과목	기초	증가	감소	기말
기 계 장 치	31,949,739	-	9,416,366	22,533,373
공 구 와 기 구	2,250,000	-	2,250,000	-
개 발 비	235,871,547	-	235,871,547	-
합계	270,071,286	-	247,537,913	22,533,373

12. 매입채무 및 기타채무

매입채무 및 기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
매입채무	6,075,515,050	5,804,477,511
단기기타채무		
미지급금	1,033,093,955	810,749,627
미지급비용	334,015,718	995,751,546
소계	1,367,109,673	1,806,501,173
장기기타채무		
임대보증금	241,000,000	671,000,000
합계	7,683,624,723	8,281,978,684

13. 차입금

1) 단기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	차입처	연이자율 (당기말)	당 기	전 기
기타단기차입금				
D/A 매입외환	우리은행	1.97%	218,758,894	65,356,745

2) 장기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	차입처	연이자율 (당기말)	당기	전기	상환방법
기업시설자금대출	우리은행	1.75%	3,200,000	16,000,000	분할상환
유동성대체액			(3,200,000)	(12,800,000)	
비유동성잔액			-	3,200,000	

3) 장기차입금 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	상환금액
2021.1.1~2021.12.31	3,200,000

14. 순확정급여부채(자산)

(1) 순확정급여부채(자산)의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
확정급여채무 현재가치	3,148,982,695	3,544,236,326
사외적립자산 공정가치	(3,197,680,160)	(3,622,418,460)
합계	(48,697,465)	(78,182,134)

(2) 확정급여채무

확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
기초	3,544,236,326	4,064,144,523
근무원가	355,446,897	386,761,838
이자원가	63,953,630	87,909,370
재측정요소	(179,733,280)	(9,827,350)
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	9,782,124
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(96,294,967)	145,277,590
기타사항에 의한 효과	(83,438,313)	(164,887,064)
급여지급액	(634,920,878)	(984,752,055)
기말	3,148,982,695	3,544,236,326

(3) 사외적립자산

1) 사외적립자산의 공정가치 변동내용은 다음과 같습니다.

		(단위 : 원)
구분	당기	전기
기초	3,622,418,460	3,750,940,811
사외적립자산의 이자수익	71,200,244	70,113,922
재측정요소	(18,709,406)	(23,712,538)
사용자의 기여금	580,000,000	301,044,800
급여지급액	(1,057,229,138)	(475,968,535)
기말	3,197,680,160	3,622,418,460

2) 사외적립자산의 구성내용은 다음과 같습니다.

		(단위 : 원)
구분	당기	전기
정기예금	3,197,680,160	3,622,418,460

3) 사외적립자산의 실제수익은 다음과 같습니다.

		(단위: 원)
구분	당 기	전 기
사외적립자산	52,490,838	46,401,384

(4) 총비용

1) 당기손익으로 인식한 총비용의 내용은 다음과 같습니다.

		(단위 : 원)
구분	당기	전기
당기근무원가	355,446,897	386,761,838
순이자손익	(7,246,614)	17,795,448
합계	348,200,283	404,557,286

2) 당기손익으로 인식한 총비용의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
매출원가(*)	219,438,807	256,005,480
판매비와관리비	184,512,535	180,547,898
합계	403,951,342	436,553,378

(*)확정기여제도와 관련하여 당기손익으로 인식한 비용 포함

(5) 기타포괄손익으로 인식하는 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
법인세차감전 재측정요소	161,023,874	(13,885,188)
법인세 효과	(35,425,252)	3,054,741
법인세차감후 재측정요소	125,598,622	(10,830,447)

(6) 보험수리적가정

1) 보험수리적가정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
할인율	2.21%	2.26%
미래임금상승률	2.50%	3.00%
퇴직률, 사망률	보험개발원공시퇴직률,사망률	보험개발원공시퇴직률,사망률

2) 보고기간말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금 액	비 율
<할인율>		
1%증가	2,971,442	94%
1%감소	3,353,014	106%
<임금상승률>		

(단위 : 천원)		
구 분	금 액	비 율
1%증가	3,350,518	106%
1%감소	2,970,132	94%

(7) 보고기간말 현재 당사의 확정급여채무의 가중평균만기는 7.83년이며, 할인된 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구 분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년~15년미만	합계
급여지급액	626,722	72,047	364,414	2,085,800	3,148,983

(8) 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	당기	전기
제조원가	50,732,478	30,661,670
판매비와일반관리비	5,018,581	1,334,422

15. 기타유동부채

기타유동부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	당기	전기
계약부채	232,955,407	277,650,603
예수금	61,715,062	64,793,277
합계	294,670,469	342,443,880

16. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
발행할주식의 총수	40,000,000주	40,000,000주
1주당 액면금액	500원	500원
발행한 주식수	12,000,000주	12,000,000주
보통주자본금	6,000,000,000원	6,000,000,000원

(2) 자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
주식발행초과금	4,887,576,646	4,887,576,646
기타자본잉여금	115,123,318	115,123,318
합계	5,002,699,964	5,002,699,964

17. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
법정적립금	1,110,000,000	1,110,000,000
이익준비금(*)	1,110,000,000	1,110,000,000
임의적립금	240,000,000	240,000,000
기타적립금(**)	240,000,000	240,000,000
미처분이익잉여금	15,252,653,274	14,300,953,130
합계	16,602,653,274	15,650,953,130

(*) 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기의 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상의 금액을 이익준비금으로 적립하고 있습니다.
(**) 주주총회의 결의에 의하여 배당이 가능한 잉여금입니다.

(2) 배당금 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)		
구분	당기	전기
발행주식수	12,000,000	12,000,000
주당배당금	-	-
배당금	-	-

(3) 이익잉여금처분계산서

이익잉여금처분계산서

제20(당)기	2020년 01월 01일 부터 2020년 12월 31일 까지	제19(전)기	2019년 01월 01일 부터 2019년 12월 31일 까지
처분예정일	2021년 03월 17일	처분확정일	2020년 03월 18일

진양화학주식회사 (단위 : 원)

과 목	제 20(당) 기		제 19(전) 기	
미처분이익잉여금		15,252,653,274		14,300,953,130
전기이월미처분이익잉여금	14,300,953,130		16,407,836,525	
확정급여제도의 재측정요소	125,598,622		(10,830,447)	
당기순이익(손실)	826,101,522		(2,096,052,948)	
이익잉여금처분액		-		-
차기이월미처분이익잉여금		15,252,653,274		14,300,953,130

18. 매출액 및 매출원가

(1) 매출액

1) 매출액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
제품국내매출액	29,467,436,403	32,662,678,331
제품수출매출액	8,054,523,621	7,996,535,497
상품국내매출액	3,672,348,200	1,855,871,570
상품수출매출액	2,093,962,034	2,013,508,644
기타매출액	-	2,995,020
합계(*)	43,288,270,258	44,531,589,062

(*) 매출액은 고객과의 계약에서 생기는 수익이며, 기간에 걸쳐 이행되는 계약에 따른 수익은 없습니다.

2) 고객과의 계약에서 생기는 매출채권, 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	당기초
매출채권	5,534,038,140	5,374,247,115
계약부채	232,955,407	277,650,603

계약부채는 고객과의 계약을 위해 고객으로부터 선수취한 금액으로 구성되며, 전기에 인식된 계약부채 278백만원은 당기에 수익으로 인식되었습니다.

(2) 매출원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
제품매출원가	33,411,517,024	38,879,710,727
기초제품	1,136,014,309	1,328,847,965
당기제품제조원가	33,395,932,488	38,696,042,645
타계정대체 등	(3,324,934)	(9,165,574)
기말제품	(1,117,104,839)	(1,136,014,309)
상품매출원가	4,987,582,837	3,384,517,099
기초상품	125,273,109	217,519,146
당기상품매입액	4,968,096,335	3,263,601,062
타계정대체 등	45,940,186	28,670,000
기말상품	(151,726,793)	(125,273,109)
기타매출원가	-	437,539
매출원가 합계	38,399,099,861	42,264,665,365

19. 판매비와 관리비

판매비와관리비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
급여	1,475,138,553	1,521,231,309
퇴직급여	184,512,535	180,547,898
복리후생비	109,941,490	136,326,180
임차료	65,017,600	65,063,300
여비교통비	76,716,718	114,742,063
통신비	54,289,070	61,169,457
세금과공과	204,461,272	220,451,899
감가상각비	142,443,092	142,513,840
무형자산상각비	1,845,709	80,463,604
수선비	10,490,777	9,945,005

(단위 : 원)

구분	당기	전기
보험료	20,863,172	23,240,350
접대비	39,301,180	37,035,002
광고선전비	116,532,011	336,339,726
견본비	58,771	405,339
운반비	1,211,096,539	1,274,213,596
지급수수료	677,296,951	586,112,090
개발비	145,511,634	93,959,974
차량유지비	26,703,421	28,216,083
도서교육비	3,934,200	5,169,400
소모품비	64,580,811	62,503,204
잡비	8,172,636	6,194,105
합계	4,638,908,142	4,985,843,424

20. 기타수익 및 기타비용

(1) 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	922,869,768	25,355,201
잡이익	31,241,752	94,721,646
합계	954,111,520	120,076,847

(2) 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
유형자산처분손실	-	4,000
무형자산손상차손	-	235,536,942
기부금	3,600,000	3,600,000
잡손실	35,869,708	21,657,638
합계	39,469,708	260,798,580

21. 금융수익 및 금융원가

(1) 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
금융수익-유효이자율법에 따른 이자수익	69,260,268	44,063,639
금융수익-기타		
기타이자수익	5,019,391	12,974,041
외환차익	166,483,918	133,485,009
외화환산이익	22,376,941	12,662,509
합계	263,140,518	203,185,198

(2) 금융원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
이자비용	3,551,915	4,390,687
외환차손	200,667,128	138,016,543
외화환산손실	23,662,127	8,946,579
합계	227,881,170	151,353,809

22. 법인세비용

(1) 법인세비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
법인세부담액	3,459,704	-
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	33,961,553	9,573,192
이월결손금으로 인한 이연법인세 변동액	255,185,316	(633,838,764)
이월세액 공제로 인한 이연법인세 변동액	62,822,842	(117,119,166)
자본에 직접 반영된 법인세비용	(35,425,252)	3,054,741
법인세비용	320,004,163	(738,329,997)

(2) 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당 기	전 기
이연법인세		
확정급여제도의 재측정요소	(35,425,252)	3,054,741

(3) 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	1,146,105,685	(2,834,382,945)
적용세율에 따른 법인세	230,143,251	-
조정사항	89,860,912	(738,329,997)
비공제비용	1,440,650	-
기타	88,420,262	(738,329,997)
법인세비용	320,004,163	(738,329,997)
평균유효세율	27.92%	-

(*) 전기는 법인세비용차감전순손실이므로 평균유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

(4) 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내용은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위 : 원)

구 분	기초	증감	기말
일시적 차이			
퇴직급여충당금	3,335,276,136	(252,077,021)	3,083,199,115
퇴직연금 등	(3,335,276,136)	252,077,021	(3,083,199,115)
퇴직급여	31,996,092	19,291,969	51,288,061
대손충당금	190,406,682	(107,641,136)	82,765,546
미수이자	(2,712,328)	(1,048,630)	(3,760,958)
국고보조금	14,154,479	(2,713,250)	11,441,229
수선유지비	25,612,080	(12,298,780)	13,313,300
무형자산손상차손	305,845,175	(134,758,900)	171,086,275
리스자산.부채	1,077,079	212,797	1,289,876
재고자산평가손실충당금	98,922,961	(18,155,650)	80,767,311
연차충당부채	-	102,740,884	102,740,884
압축기장충당금	(1,771,253,073)	-	(1,771,253,073)
토지재평가차액	(13,770,163,411)	-	(13,770,163,411)
일시적 차이 합계	(14,876,114,264)	(154,370,696)	(15,030,484,960)
이월결손금	4,200,294,107	(1,159,933,255)	3,040,360,902
이월세액공제	340,052,610	(62,822,842)	277,229,768
이연법인세부채	2,008,627,814	351,969,711	2,360,597,525

(주) 이연법인세자산(부채)은 일시적차이에 적용되는 미래의 예상세율로서 일시적차이의 소멸이 예상되는 시기의 세율을 적용하여 측정하고 있습니다.

<전 기>

(단위 : 원)

구 분	기초	증감	기말
일시적 차이			
퇴직급여충당금	3,869,070,575	(533,794,439)	3,335,276,136
퇴직연금 등	(3,750,940,811)	415,664,675	(3,335,276,136)
퇴직급여	18,163,211	13,832,881	31,996,092
대손충당금	141,718,788	48,687,894	190,406,682
미수이자	-	(2,712,328)	(2,712,328)
선수수익	13,775,974	(13,775,974)	-
국고보조금	140,267,245	(126,112,766)	14,154,479
수선유지비	64,067,110	(38,455,030)	25,612,080
무형자산손상차손	212,694,638	93,150,537	305,845,175
리스자산.부채	-	1,077,079	1,077,079
재고자산평가손실충당금	-	98,922,961	98,922,961
압축기장충당금	(1,771,253,073)	-	(1,771,253,073)
토지재평가차액	(13,770,163,411)	-	(13,770,163,411)
일시적 차이 합계	(14,832,599,754)	(43,514,510)	(14,876,114,264)
이월결손금	1,319,208,817	2,881,085,290	4,200,294,107
이월세액공제	222,933,444	117,119,166	340,052,610
이연법인세부채	2,750,012,552	(741,384,738)	2,008,627,814

(주) 이연법인세자산(부채)은 일시적차이에 적용되는 미래의 예상세율로서 일시적차이의 소멸이 예상되는 시기의 세율을 적용하여 측정하고 있습니다.

23. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
상품, 제품 및 재공품의 변동	(145,967,115)	182,307,610
원재료와 소모품의 사용액	23,888,678,219	27,920,125,654
상품의 매입액	4,968,096,335	3,263,601,062
급여	3,898,277,188	4,221,591,938
퇴직급여	403,951,342	436,553,378
복리후생비	423,088,905	554,397,291
세금과공과	326,907,622	356,110,289
감가상각비	699,986,938	747,632,210
무형자산상각비	1,845,709	80,463,604
수선비	564,488,458	477,157,146
광고선전비	116,532,011	336,339,726
운반비	1,353,554,599	1,419,239,449
지급수수료	677,296,951	586,112,090
개발비	470,565,683	467,064,389
전력비	1,405,780,024	1,528,689,964
용수・연료비	891,445,604	1,193,186,352
외주가공비	1,508,326,268	1,649,563,252
포장비	609,344,442	658,210,377
대손상각비	54,057,730	26,572,874
기타	975,808,820	1,172,163,008
합계(*)	43,092,065,733	47,277,081,663

(*) 포괄손익계산서상 매출원가, 판매비와관리비 및 대손상각비의 합계액입니다.

24. 주당손익

(1) 기본주당순손익

1) 기본주당순손익

(단위 : 원, 주)		
구분	당기	전기
기본주당순손익		
보통주당기순손익	826,101,522	(2,096,052,948)
가중평균유통보통주식수	12,000,000	12,000,000
기본주당순손익	69	(175)

2) 보통주당기순손익

(단위 : 원)		
구분	당기	전기
보통주당기순손익		
당기순손익	826,101,522	(2,096,052,948)

3) 가중평균유통보통주식수

(단위 : 주)		
구분	당기	전기
발행주식수	12,000,000	12,000,000
가중평균유통보통주식수	12,000,000	12,000,000

(2) 희석주당순이익

당사는 잠재적보통주가 없으므로 희석주당순손익은 기본주당순손익과 동일합니다

25. 현금흐름표

(1) 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 일치하게 관리되고 있습니다.

(2) 당기순이익에 대한 조정 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
이자수익	(74,279,659)	(57,037,680)
이자비용	3,551,915	4,390,687
재고자산평가손실	(18,155,650)	98,922,961
무형자산손상차손	-	235,536,942
법인세비용	320,004,163	(738,329,997)
외화환산손실	23,662,127	8,946,579
외화환산이익	(22,376,941)	(12,662,509)
감가상각비	699,986,938	747,632,210
무형자산상각비	1,845,709	80,463,604
대손상각비	54,057,730	26,572,874
유형자산처분손실	-	4,000
퇴직급여	403,951,342	436,553,378
유형자산처분이익	(922,869,768)	(25,355,201)
잡이익	-	(52,767,410)
합계	469,377,906	752,870,438

(3) 영업활동 자산・부채의 증감 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
매출채권의감소(증가)	(219,929,752)	2,328,257,474
재고자산의감소(증가)	(149,915,129)	358,242,589
미수금의감소(증가)	(7,451,978)	6,115,610
선급금의감소(증가)	1,363,600	52,407,460
선급비용의감소(증가)	(1,465,078)	11,566,732

(단위 : 원)

구분	당기	전기
매입채무의증가(감소)	291,105,778	151,309,307
계약부채의증가(감소)	(44,695,196)	232,920,440
예수금의증가(감소)	(3,078,215)	(65,736,960)
미지급금의증가(감소)	222,344,328	(251,760,906)
미지급비용의증가(감소)	(661,719,718)	454,973,310
퇴직금의지급	(690,671,937)	(1,016,748,147)
퇴직연금운용자산의감소(증가)	477,229,138	174,923,735
합계	(786,884,159)	2,436,470,644

(4) 현금및현금성자산의 사용을 수반하지 않는 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
건물(무상취득)	-	52,767,410
장기차입금의 유동성 대체	3,200,000	12,800,000
건설중인자산의 기계장치 대체	-	482,720,980

(5) 재무활동에서 생기는 부채의 변동 내용은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위 : 원)

구분	기초	현금흐름	비현금 변동			기말
			취득	환율변동	기타	
단기차입금	65,356,745	153,402,149	-	-	-	218,758,894
유동성장기차입금	12,800,000	(12,800,000)	-	-	3,200,000	3,200,000
장기차입금	3,200,000	-	-	-	(3,200,000)	-
리스부채	94,325,977	(142,230,295)	140,341,074	-	-	92,436,756
합계	175,682,722	(1,628,146)	140,341,074	-	-	314,395,650

<전 기>

(단위 : 원)

구분	기초	현금흐름	비현금 변동			기말
			취득	환율변동	기타	
단기차입금	109,937,112	(44,580,367)	-	-	-	65,356,745
유동성장기차입금	12,800,000	(12,800,000)	-	-	12,800,000	12,800,000
장기차입금	16,000,000	-	-	-	(12,800,000)	3,200,000
리스부채	-	(141,436,761)	125,555,793	-	110,206,945	94,325,977
합계	138,737,112	(198,817,128)	125,555,793	-	110,206,945	175,682,722

26. 특수관계자거래

(1) 특수관계자 현황

관계	회사명
당사에 영향력을 행사하는 기업	
최상위 지배기업	KPX홀딩스㈜
지배기업	㈜진양홀딩스
기타특수관계자	진양폴리우레탄㈜, 진양물산㈜, 진양AMC㈜, 진례산업㈜, 세일인텍㈜, 한림인텍㈜, 진양개발㈜, 진양산업㈜, KPX케미칼㈜,VINA FOAM CO.,LTD, KPX라이프사이언스㈜, 그린케미칼㈜, KPX바이오텍㈜, ㈜관악상사,㈜보현, ㈜일승산업, KPX개발㈜, KPX글로벌㈜,㈜건덕상사, ㈜씨케이엔터프라이즈, 경향흥산㈜, ㈜진양,케이엘에스㈜, 티지인베스트먼트㈜, 경향AMC㈜, 평창인베스트먼트㈜, 진양모바일㈜, KPX CHEMICAL(NANJING), KPX CHEMICAL(INDIA), KPX CHEMICAL(GEORGIA), KPX VINA CO.,LTD, KPX CHEMICAL(VINA)

(2) 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래내용은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위 : 원)

특수관계자	관계	매출	매입	기타수익	기타비용
㈜진양홀딩스	지배기업	-	-	-	113,033,600
진양물산㈜	기타특수관계자	-	-	-	18,336,301
진양AMC㈜	기타특수관계자	-	-	-	180,564,366
진양산업(주)	기타특수관계자	400,000	-	-	-
세일인텍㈜	기타특수관계자	26,686,000	-	-	-
한림인텍㈜	기타특수관계자	525,000	-	-	-
합계		27,611,000	-	-	311,934,267

<전 기>

(단위 : 원)

특수관계자	관계	매출	매입	기타수익(*)	기타비용
㈜진양홀딩스	지배기업	-	-	-	115,552,700
진양물산㈜	기타특수관계자	-	-	-	18,072,000
진양AMC㈜	기타특수관계자	-	-	-	180,886,502
세일인텍㈜	기타특수관계자	11,628,000	-	-	-
진례산업㈜	기타특수관계자	800,000	-	-	-
합계		12,428,000	-	-	314,511,202

(3) 특수관계자와의 매출채권 및 매입채무의 내용은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위 : 원)

특수관계자	관계	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타부채
진양AMC㈜	기타특수관계자	-	74,700,000	-	-
진양물산㈜	기타특수관계자	-	15,000,000	-	-
합계		-	89,700,000	-	-

<전 기>

(단위 : 원)

특수관계자	관계	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타부채
진양AMC㈜	기타특수관계자	-	74,700,000	-	-
진양물산㈜	기타특수관계자	-	15,000,000	-	-
합계		-	89,700,000	-	-

(4) 주요경영진에 대한 보상

주요 경영진은 직·간접적으로 당해 회사 활동의 계획·지휘·통제에 대한 권한과 책임을 가진 자로서 모든 이사(업무집행이사 여부를 불문함)를 포함하고 있으며, 주요경영진에 대한 보상내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
단기종업원급여	356,340,000	426,560,000
퇴직급여	47,943,016	66,227,963

27. 우발상황과 약정사항

(1) 담보제공 및 사용제한 자산내용

(단위 : 원)

계정과목	종류	장부금액	설정금액	설정권자	내용
유형자산	토지	23,126,400,000	14,000,000,000	우리은행	무역금융 수입연지급 외
	건물	440,742,494			
	기계장치	1,349,670,824			
합계		24,916,813,318	14,000,000,000		

(2) 보험가입내용

(단위 : 원)

구분	부보자산	부보금액	보험금수익자
동산보험	전산기기	105,855,000	당사
화재보험	유형자산/재고자산	23,074,140,134	당사
화재보험	사택	46,175,501	당사
합계		23,226,170,635	

(*) 상기 화재보험 부보금액 중 8,294백만원은 우리은행에 질권설정 되어 있습니다.

(3) 당사는 계약이행보증과 관련하여 SGI서울보증보험으로부터 837백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(4) 금융기관 여신한도약정

(단위 : 원, USD)

구분	금융기관	한도약정액	사용액	사용제한내용
무역금융	우리은행	2,800,000,000	1,733,611,622	-
운전자금	우리은행	1,500,000,000	-	-
일람불수입	우리은행	USD 300,000	USD 21,000	-
매입외환 약정	우리은행	USD 1,000,000	-	-
합계		4,300,000,000 USD 1,300,000	1,733,611,622 USD 21,000	

28. 영업부문

(1) 사업별 부문정보

당사는 본사 소재지인 울산공장에서 합성수지제품을 제조하고 있으며 그 이외의 사업부문은 없습니다.

(2) 지역별 부문정보

당사는 국내사업장을 중심으로 국내에 제품을 판매하고 있으며 일부 제품과 상품을 수출하고 있습니다. 이러한 지역별 부문의 매출액 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

과 목	당기			전기		
	국내지역	해외지역	합계	국내지역	해외지역	합계
매 출 액	33,139,784,603	10,148,485,655	43,288,270,258	34,521,544,921	10,010,044,141	44,531,589,062

(3) 당사 매출액의 10%이상을 차지하는 외부고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
고객 1	12,515,972	13,645,228

29. 위험관리

(1) 금융위험관리

당사는 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사는 금융위험이 경영에 미칠 수 있는 불리한 효과를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다.

1) 신용위험관리

당사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 당사는 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

2) 유동성위험관리

당사는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성위험을 관리하고 있으며, 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내용은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위 : 원)

구분	장부금액	1개월이하	1개월~3개월	3개월~1년	1년~5년	5년초과
매입채무및기타채무	7,442,624,723	214,520,000	7,228,104,723	-	-	-
단기차입금(*)	221,958,894	218,758,894	-	3,200,000	-	-
장기기타채무	241,000,000	-	-	-	241,000,000	-
리스부채	92,436,756	11,919,981	23,915,932	51,400,873	5,199,970	-
합계	7,998,020,373	445,198,875	7,252,020,655	54,600,873	246,199,970	-

(*) 유동성장기차입금이 포함된 금액임.

<전 기>

(단위 : 원)

구분	장부금액	1개월이하	1개월~3개월	3개월~1년	1년~5년	5년초과
매입채무및기타채무	7,610,978,684	222,550,000	7,388,428,684	-	-	-
단기차입금(*)	78,156,745	65,356,745	-	12,800,000	-	-
장기차입금	3,200,000	-	-	-	3,200,000	-
장기기타채무	671,000,000	-	-	-	671,000,000	-
리스부채	94,325,976	10,623,066	21,246,132	43,732,417	18,724,361	-
합계	8,457,661,405	298,529,811	7,409,674,816	56,532,417	692,924,361	-

(*) 유동성장기차입금이 포함된 금액임.

3) 시장위험

당사는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

(가) 외환위험관리

당사는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 주요 통화별 환율변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기		전기	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
USD	35,108,113	(35,108,113)	(10,243,033)	10,243,033
JPY	-	-	139,478	(139,478)

(나) 이자율위험관리

당사는 고정이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출된 차입금은 없습니다.

(2) 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의

이익을 극대화하하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 당사는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 당사의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
부채 총계	10,653,288,367	10,808,733,100
차감: 현금및현금성자산	(1,090,100,320)	(506,331,097)
순부채	9,563,188,047	10,302,402,003
자본총계	27,605,353,238	26,653,653,094
부채비율	34.64%	38.65%

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등의 유의사항

- 해당사항 없음

나. 대손충당금 설정 현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제20기	매출채권	5,670	136	2.4%
	장기성매출채권			
	미수금			
	합 계	5,670	136	2.4%
	매출채권	5,617	242	4.3%
	장기성매출채권			

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제19기	미수금			
	합 계	5,617	242	4.3%
제18기	매출채권	7,947	216	2.7%
	장기성매출채권	-	-	-
	미수금	-	-	-
	합 계	7,947	216	2.7%

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제20기	제19기	제18기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	242	216	296
2. 순대손처리액(①-②±③)	160		-
① 대손처리액(상각채권액)	160		-
② 상각채권회수액			-
③ 기타증감액			-
3. 대손상각비 계상(환입)액	54	26	(80)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	136	242	216

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

1) 대손충당금 설정방침

재무상태표일 현재 매출채권 잔액의 회수가능성에 대한 개별분석 및 과거의 대손경험률을 고려하여 예상된 대손예상액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

2) 대손경험률 및 대손예상액 산정근거

① 개별분석

거래처의 부도 또는 영업정지, 분쟁중인 채권등에 대하여는 개별분석을 통하여 채권의 회수가능성을 평가하고 회수가능성이 없거나 회수가 의문시되는 대손추상액을 대손충당금으로 설정함.

부도 및 영업정지	소송(법적대응)	수금의뢰	분쟁
100%	75%	50%	25%

② 과거 대손경험률

과거 3년간 평균채권잔액에 대한 실제 대손발생액을 근거로 대손 경험률을 산정하여 결정.

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년초과	계
금액	일반	5,558	16	96	-	5,670
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	5,558	16	96	-	5,670
구성비율		98.0%	0.3%	1.7%	0.0%	100%

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황 (K-IFRS기준)

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제20기	제19기	제18기	비고
	상품	152	125	218	-
플라스틱제품	제품	1,117	1,136	1,329	-
	재공품	432	404	472	-
	원재료	1,024	878	989	-
	저장품	105	120	113	-
	미착수입품	1	-	-	-
	합 계	2,831	2,663	3,121	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		7.4%	7.1%	7.8%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		14.0회	14.6회	15.5회	-

(2) 재고자산의 실사내역 등

1. 당사는 재무제표를 작성함에 있어서 재무상태표일 현재 기준으로 재고 실사를

하고 있습니다.2. 재고실사시 감사인 등의 참여 및 입회 여부

당사의 동 일자 재고실사시에는 2020년 재무제표의 외부감사인인 삼화회계법인 소속 공인회계사의 입회하에 실시하였습니다.

3. 장기체화재고 등 현황

당사는 장기재고 등을 회계년도 중 폐기 및 평가손실 대상 품목을 파악하여 처리합니다.

[재고자산 실사 내용]

실사일자 : 2021. 01. 04

실사장소 : 울산공장

실사방법 : 2020.12.31 재고입출 마감후 재고에 대해 실사.

결산일로부터 재고실사일까지의 재고자산 입.출고증 및 입.출고현황을 파악한 수불자료를 기준으로 확인 및 실사

실사인원 : 총인원 4명

경영관리팀 2명

경영지원팀 1명 (현업 자재 담당 1명)

생산팀1명 (현업 제품담당 1명)

[장기체화재고 등 내역]

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가충당금	당기말잔액
제 품	1,181,813,451	1,181,813,451	-64,708,612	1,117,104,839
상 품	167,785,492	167,785,492	-16,058,699	151,726,793
재 공 품	432,236,376	432,236,376	-	432,236,376
원 재 료	1,024,316,683	1,024,316,683	-	1,024,316,683
저 장 품	105,453,565	105,453,565	-	105,453,565
미 착 품	929,480	929,480	-	929,480
합 계	2,912,535,047	2,912,535,047	-80,767,311	2,831,767,736

라. 진행률 적용 수주계약 현황

- 해당사항 없음

(단위 : 원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손누계액	총액	대손충당금
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계						-	-	-	-	-

마. 공정가치평가 절차요약

-. 공정가치평가에 대한 내역은 "Ⅲ. 재무에 관한 사항 5. 재무제표 주석 중 3. 금융상품의 범주 및 공정가치" 부분에서 동일한 내용을 기재하고 있습니다.

(1). 금융상품의 장부금액과 공정가치

1) 당기말 및 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	장부금액		공정가치	
	당기말	전기말	당기말	전기말
금융자산:				
현금및현금성자산	1,090,100,320	506,331,097	1,090,100,320	506,331,097
단기금융상품	2,695,820,134	1,844,022,562	2,695,820,134	1,844,022,562
매출채권	5,534,038,140	5,374,247,115	5,534,038,140	5,374,247,115
단기기타채권	21,948,146	23,747,538	21,948,146	23,747,538
장기기타채권	101,830,000	102,796,000	101,830,000	102,796,000
합계	9,443,736,740	7,851,144,312	9,443,736,740	7,851,144,312
금융부채:				
매입채무	6,075,515,050	5,804,477,511	6,075,515,050	5,804,477,511
단기기타채무	1,367,109,673	1,806,501,173	1,367,109,673	1,806,501,173
단기차입금	218,758,894	65,356,745	218,758,894	65,356,745
리스부채(유동)	87,236,786	75,601,616	87,236,786	75,601,616
유동성장기차입금	3,200,000	12,800,000	3,200,000	12,800,000
장기차입금	-	3,200,000	-	3,200,000
리스부채(비유동)	5,199,970	18,724,361	5,199,970	18,724,361
장기기타채무	241,000,000	671,000,000	241,000,000	671,000,000

구 분	장부금액		공정가치	
	당기말	전기말	당기말	전기말
합계	7,998,020,373	8,457,661,406	7,998,020,373	8,457,661,406

(2). 공정가치 서열체계

1) 회사는 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에따라 공정가치 서열체계를 다음과 같이 분류하였습니다.

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

(*) 당기말 및 전기말 현재 수준 1,2,3으로 공정가치를 측정하는 금융상품은 없습니다.

2) 매출채권과 장기기타채권에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용하여 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

바. 기업어음증권 발행실적 등

- 해당사항 없음

채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-	-	-	-	-	-

(이행현황기준일 : 2020년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	-
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원)

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 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원)

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 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원)

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 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

[예측정보에 대한 주의사항]
본 재무상태 및 영업실적의 분석의견에는 미래에 대한 예측정보를 포함하고 있습니다. 이는 당사의 향후 예상되는 예상, 전망, 계획 등을 의미하고 예측정보는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 재무상태 및 영업실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있습니다.
불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다.
- 환율 및 원재료 가격과 건설경기 등의 변동을 포함한 국내 외 시장의 동향
- 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건변화

1. 개요

지난해 국내경제는 코로나19의 확산으로 인한 여파와 주요국의 봉쇄, 글로벌 경기침체 등으로 수출 및 소비가 감소하고 국내 부동산 가격급등 및 정부의 부동산 규제책 시행 등 그 어느때 보다도 기업 부담이 가중되고 어려움을 겪었던 한해였습니다.

이러한 대내외 변수 속에서 우리 회사는 어려운 경영환경을 극복하고자 상재류의 고부가가치제품 판매 강화, 일부 수익성 악화 제품의 외주화와 잉여인력 감축, 전 임직원의 제경비 절감 등 자구노력을 통해 생존 경쟁력을 확보하기 위해 노력하였고, 이를 통해 영업이익 흑자전환의 실적을 기록하였습니다.

지난해 자산 상태를 살펴보면 자산총계는 전기 대비 2.1% 증가한 383억원이며, 부채는 전기 대비 1.4% 감소한 107억원으로 부채비율은 38.6%서 동종업계 평균을 하회하고 있어 비교적 건실한 재무안정성을 유지하였습니다.
다음으로 지난해 실적을 보면 상재류 시장은 경기 침체에 따른 수요 위축, 레자류 자동차 내장재 관련 매출 감소로 인하여 매출은 전기 대비 2.8% 감소하였고, 영업 이익은 매출원가 등의 감소로 인하여 196백만원을 기록하였습니다.

금년에도 주요 원자재 수급 불균형으로 가격 상승과 산업재해 및 중대재해처벌법과 공정3법의 시행 등에 따른 경영환경은 그 어느때 보다도 불확실성이 확대될 것으로

예상되고 있습니다.

당사는 어려운 경영환경을 극복하고자 수익기반구축, 위기극복과 실행력 강화, 신제품· 신상품 판매 확대의 경영방침을 수립하고 이를 통하여 현 위기를 타개해 나가고자 합니다.

2. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

지난해 자산 상태를 살펴보면 자산총계는 전기 대비 2.1% 증가한 383억원이며, 부채는 전기 대비 1.4% 감소한 107억원으로 부채비율은 38.6%로서 비교적 건실한 재무안정성을 유지하고 있습니다.

(단위: 원)

구 분	제 20(당)기	제 19(전)기	증감율
[유동자산]	12,228,033,229	10,466,302,544	16.83%
· 현금및현금성자산	1,090,100,320	506,331,097	115.29%
· 단기금융상품	2,695,820,134	1,844,022,562	46.19%
· 매출채권	5,534,038,140	5,374,247,115	2.97%
· 재고자산	2,831,767,736	2,663,696,957	6.31%
· 기타	76,306,899	78,004,813	-2.18%
[비유동자산]	26,030,608,376	26,996,083,650	-3.58%
· 유형자산	25,228,062,591	26,161,736,669	-3.57%
· 무형자산	560,871,440	560,119,949	0.13%
· 기타	241,674,345	274,227,032	-11.87%
자산총계	38,258,641,605	37,462,386,194	2.13%
[유동부채]	8,046,490,872	8,107,180,925	-0.75%
[비유동부채]	2,606,797,495	2,701,552,175	-3.51%
부채총계	10,653,288,367	10,808,733,100	-1.44%
[자본금]	6,000,000,000	6,000,000,000	0.00%
[자본잉여금]	5,002,699,964	5,002,699,964	0.00%

구 분	제 20(당)기	제 19(전)기	증감율
[이익잉여금]	16,602,653,274	15,650,953,130	6.08%
자본총계	27,605,353,238	26,653,653,094	3.57%

나. 영업실적

지난해 실적을 보면 상재류 시장은 경기 침체에 따른 수요 위축, 레자류 자동차 내장재 관련 매출 감소로 인하여 매출은 전기 대비 2.8% 감소하였고, 영업 이익은 매출원가 등의 감소로 인하여 196백만원을 기록하였습니다.

(단위: 원)

과 목	제 20(당)기	제 19(전)기	증감율
Ⅰ. 매출액	43,288,270,258	44,531,589,062	-2.79%
II. 매출원가	38,399,099,861	42,264,665,365	-9.15%
III. 매출총이익	4,889,170,397	2,266,923,697	115.67%
판매비와관리비	4,638,908,142	4,985,843,424	-6.96%
대손상각비	54,057,730	26,572,874	103.43%
IV. 영업이익	196,204,525	-2,745,492,601	107.15%
기타수익	954,111,520	120,076,847	694.58%
기타비용	39,469,708	260,798,580	-84.87%
금융수익	263,140,518	203,185,198	29.51%
금융원가	227,881,170	151,353,809	50.56%
V. 법인세비용차감전순이익	1,146,105,685	-2,834,382,945	140.44%
VI. 법인세비용	320,004,163	-738,329,997	143.34%
VII. 당기순이익	826,101,522	-2,096,052,948	139.41%
VIII. 총포괄이익	951,700,144	- 2,106,883,395	145.17%

1) 매출 및 매출원가 분석

매출액이 2019년 대비 2020년 1,243,319천원 감소하였으며, 매출원가율은 2019년 94.9%에서 2020년 88.7%로 약 6.2%p 정도 하락(개선)하였습니다. 이는 제품구성비 및 경비(원가절감)등이 주 요인입니다.

2)제품 상품 매출

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	20기매출액(비율)	19기매출액(비율)
합성수지	제품	바닥재 레쟈류	경보행재 (안방,거실,사무실) 자동차용 원단,가구용,천막지용,제화지용	수출(사파이어) 내수(에코그린,에코마임, 룸펫트, 황토펫트) 내수(진오토,헤드라인 니트)	37,522 (86.68%)	40,660 (91.31%)
	상품	바닥재 레쟈류	바닥재 천막지용	PVC타일 외	5,766 (13.32%)	3,869 (8.69%)
합계	-	-	-	-	43,288 (100.00%)	44,529 (100.00%)

2021년 당사는 매출목표를 2020년 대비 약 6%의 신장과 수익 기반 구축, 위기극복과 실행력 강화, 신제품.신상품 판매 확대를 통하여 현 위기를 타개해 나가고자 합니다.

3. 유동성 및 자금조달과 지출

당사의 부채는 155,445천원 감소한 10,653,288천원 이며 이중 은행차입금은 3,200천원 입니다. 이익 개선 및 유형자산 처분 등으로 현금유입이 증가하여 현금 및 현금성자산은 전년대비 약 115.3%증가한 1,090,100천원 입니다.

(단위 : 천원)

구 분	2020년(제20기)	2019년(제19기)	차이
Ⅰ. 기말의 현금및현금성자산	1,090,100	506,331	115.29%
II. 영업활동으로 인한 현금흐름	574,798	1,143,205	-49.72%
III. 투자활동으로 인한 현금흐름	455,871	(1,184,168)	138.50%
IV. 재무활동으로 인한 현금흐름	(431,628)	(68,817)	-527.21%

- 당기말 현재 외부로부터 추가적인 차입으로 인한 자금조달계획에 대해 확정된 바가 없습니다.

4. 부외거래

- 당사는 공시서류작성일 현재 부외거래가 없습니다.

5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

- 자세한 내용은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 감사의견 등

가. 감사인에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제20기(당기)	삼화회계법인	적정	해당없음	-
제19기(전기)	삼화회계법인	적정	해당없음	-
제18기(전전기)	삼화회계법인	적정	해당없음	-

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제20기(당기)	삼화회계법인	반기재무제표검토, 기말재무제표등 감사	35백만원	746	35백만원	746
제19기(전기)	삼화회계법인	반기재무제표검토, 기말재무제표등 감사	24백만원	741	24백만원	741
제18기(전전기)	삼화회계법인	반기재무제표검토, 기말재무제표등 감사	24백만원	723	24백만원	723

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제20기(당기)	2020.04.11	세무조정	2020.01.01~2020.12.31	4.6백만원	-
제19기(전기)	2019.04.11	세무조정	2019.01.01~2019.12.31	4.6백만원	-
제18기(전전기)	2018.04.11	세무조정	2018.01.01~2018.12.31	4.6백만원	-

2. 회계감사인의 변경

- 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률(이하 "외감법)제 11조 증권선물위원회에 의한 감사인 지정으로 제21기 ~ 제23기 외부감사인이 지정되었고, 해당사항을 회사 홈페이지에 공고하였습니다.

3. 내부회계관리제도

- 제20기, 제19기, 제18기 회계감사인은 당사의 내부회계관리제도 운영실태평가보고서를 검토하고 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

4. 연결재무제표 대한 회계감사인의 감사의견 등

- 해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회의 구성개요

- 사업보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 2명의 사내이사 및 1명의 사외이사 등 총 3명으로 구성되어 있습니다.

각 이사의 주요 이력 및 담당업무는 "Ⅷ.임원 및 직원 등에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
3	1	-	-	-

나. 중요 의결사항 등

- 당기 중의 이사회의 중요 결의사항은 다음과 같습니다.

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사의 성명		사외이사의 성명
				김상용 (출석률 : 100%)	양준영 (출석률 : 100%)	이재년 (출석률 : 66%)
				찬반여부		
1	2020.01.20	제19기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	-
2	2020.02.07	제19기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성
3	2020.04.10	임원 직위, 보수 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성

다. 이사회내 위원회

- 해당사항 없음

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사의 성명
				이재년
				찬반여부
-	-	-	-	-

라. 이사의 독립성

- 당사의 사외이사를 포함한 모든 이사의 독립성 강화를 위해 당사는 이사선임시 주주총회전에 이사에 대한 모든 정보를 투명하게 공개하에 추천인과 최대주주와의 관계, 회사와의 거래 등에 대한 내역을 공시하고 있습니다.

이사명	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 거래	최대주주등과의 관계	임기	연임여부
김상용	이사회	경영 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	회사총괄	-	-	3년	연임(1)
양준영	이사회	경영 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	회사총괄	-	최대주주의 임원	3년	연임(4)
이재년	이사회	경영자문	사외이사	-	-	3년	연임(3)

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	교육을 대신하여 이사회 개최전 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하며, 사내 주요 현안 및 요청사항 등에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

*1회차 부터 2회차 까지는 전 감사인 박지동 감사의 활동 입니다.

가. 감사의 인적사항

- 당사는 본 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 감사 1명(박인배)이 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

성 명	상근여부	주 요 경 력	회사외의 거래	최대주주등과의 관계
박인배	상근	진양화학(주) 관리팀장 진양화학(주) 감사	-	-

나. 감사의 독립성

(1) 감사의 권한(직무)

① 업무감사권

회사의 회계와 업무 전반에 걸쳐 행한 업무진행 전반을 감사할 수 있다.

② 영업보고요구권 및 업무재산 조사권

영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.

③ 이사보고의 수령권

이사는 회사에 현저한 손해를 미칠 염려가 있는 사실을 발견한 때에는 즉시 감사에게 이를 보고해야 한다.

④ 자회사에 대한 조사권

그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수있다.

⑤ 주주총회 소집청구권

회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다.

⑥ 기타 법령,정관 및 이사회결의에 관한 권한

다. 감사의 주요 활동내역

(1) 주요활동내역

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	비 고
1	2020.01.20	제19기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	-
2	2020.02.07	제19기 정기주주총회 소집의 건	가결	-
3	2020.04.10	임원 직위, 보수 결정의 건	가결	-

*1회차 부터 2회차 까지는 전 감사인 박지동 감사의 활동 입니다.

(2) 그 밖의 주요활동

회 차	개최일자	활 동 내 역	비 고
1	2020.01.17	내부회계관리제도 운영실태 검토 및 평가	-
2	2020.01.20	제19기 재무제표 검토	-
3	2020.02.14	정기주주총회 안건 검토	-
4	2020.03.18	정기주주총회 감사보고	-

감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2020년 12월 31일	삼일회계법인	Audit Committee School 입문 및 보수과정 이수

마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영관리팀	4	과장 3명 (10년) 사원 1명 (6년)	재무제표, 주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 감사업무 지원

바. 준법지원인 등 지원조직 현황

- 당사는 별도로 준법지원인을 두지 않았으므로 해당사항 없습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

- 당사는 집중투표제, 서면투표제, 전자투표제도를 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권

- 당사는 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

다. 경영권 경쟁

- 당사는 공시대상 기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
㈜진양홀딩스	본인	보통주	7,270,000	60.58	7,270,000	60.58	-
계		보통주	7,270,000	60.58	7,270,000	60.58	-
		기타	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)진양홀딩스	-	양규모	-	-	-	KPX홀딩스(주)	43.74
		양준영	-	-	-	-	-
		임규호	0.02	-	-	-	-

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
KPX홀딩스(주)	본인	보통주	24,446,894	43.74	24,446,894	43.74	-
변순자	계열사임원	보통주	1,558,889	2.79	1,558,889	2.79	-
양수연	계열사임원	보통주	177,686	0.32	177,686	0.32	-
양재웅	친인척	보통주	5,630	0.01	5,630	0.01	-
양혜연	친인척	보통주	12,324	0.02	13,087	0.02	-

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
양이진	친인척	보통주	10,019	0.02	10,019	0.02	-
(주)씨케이엔터프라이즈	계열사	보통주	7,636,176	13.66	7,636,176	13.66	-
티지인베스트먼트(주)	계열사	보통주	1,320,045	2.36	1,320,045	2.36	-
임규호	발행회사임원	보통주	12,000	0.02	12,000	0.02	-
계		보통주	35,179,663	62.94	35,180,426	62.94	-
		우선주	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)진양홀딩스
자산총계	241,864
부채총계	25,921
자본총계	215,943
매출액	12,920
영업이익	8,847
당기순이익	13,282

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

가. 지주회사의 개요

당사는 진양산업㈜, 진양화학㈜, 진양폴리우레탄(주)의 투자사업부문을 각각 분할과 동시에 합병하여 설립된 지주회사로서 지주회사업을 영위함으로써 전문경영, 책임경영 및 기업지배구조투명성을 제고하고자 합니다.

지주회사란 주식의 소유를 통하여 국내회사의 사업내용을 지배하는 것을 주된 사업으로 합니다. 당사의 지주회사 전환목적 및 기대효과로는 성장동력 확보(선택과 집중을 통한 주력사업 집중, 신규사업 및 M&A, 해외시장 진출 확대), 경영효율 제고(책임

경영 체제 확립, 핵심역량 강화, 투자와 사업의 분리), 지배구조 개선(지배구조 단순 명료화, 위험부담 감소, 자본효율 개선) 등을 들 수 있습니다.

지주회사는 독점규제및공정거래에관한법률에 의거 다음 각호의 1에 해당하는 행위를 하여서는 아니됩니다.
1. 회사가 소유하고 있는 자회사의 주식가액의 합계액(직전 사업연도 종료일 현재의 대차대조표상에 표시된 가액을 합계)을 당해회사 자산총액의 100분의 50미만으로 보유하는 행위
2. 자본총액(대차대조표상의 자산총액에서 부채액을 차감한 금액)의 2배를 초과하는 부채액을 보유하는 행위
3. 자회사의 주식을 당해 자회사 발행주식총수의 100분의 40(자회사가 증권거래법의 규정에 의한 주권상장법인 또는 협회등록법인이거나 공동출자법인인 경우에는 100분의 20) 미만으로 소유하는 행위
4. 계열회사가 아닌 국내회사의 주식을 당해 회사 발행주식총수의 100분의 5를 초과하여 소유하는 행위 또는 자회사 외의 국내계열회사의 주식을 소유하는 행위
5. 금융지주회사외의 지주회사인 경우 금융업 또는 보험업을 영위하는 국내회사의 주식을 소유하는 행위

나. 회사의 현황
1) 영업개황 및 사업부문의 구분
① 영업개황
당사는 주식의 소유를 통하여 국내회사의 사업내용을 지배하는 것을 주된 사업으로 하는 지주회사로서 2008년 1월 7일부로 진양산업㈜, 진양화학㈜, 진양폴리우레탄(주)의 투자사업부문을 각각 분할함과 동시에 합병하여 설립되어 2020년 12월 31일 현재 8개의 자회사 및 5개의 손자회사를 두고 있습니다.

② 공시대상 사업부문의 구분
ㄱ) 지주사업 : 당사는 주식의 소유를 통하여 국내회사의 사업내용을 지배하는 것을 주된 사업으로 하는 지주회사로서 브랜드 수익, 경영자문 수익, 배당 수익, 임대 수익 등을 주된 영업활동으로 영위하고 있습니다.
ㄴ) 상품수출 : 원부자재를 구입하여 가공하지 않고 당사의 손자회사인
VINAFOAM CO.,LTD에 상품으로 수출하고 있습니다.

2) 시장점유율 등
- 해당사항 없음.

3) 시장의 특성
- 해당사항 없음.

4) 신규사업 등의 내용 및 전망
- 해당사항 없음.

5) 조직도

조 직 도	
대 표 이 사	
이 사 회	감 사
관 리 부	
경영관리팀	경영지원팀

다. (주)진양홀딩스 (연결대상 종속회사 개황)
- 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

- 주식회사 진양홀딩스(이하 "회사" 또는 "지배기업")는 독점규제및공정거래에관한법률에 따른 지주회사이며 당사의 최상위 지배기업은 KPX홀딩스(주)(종목코드 : 092230)입니다. 주식회사 진양홀딩스와 그 종속기업(이하 "연결실체")은 한국채택회계기준(K-IFRS)에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.
보고서 작성 기준일 현재 연결대상 종속회사는 13사(국내 상장사 3개사, 비상장사 9개사, 해외 1개사)이며 (주)일승산업(비상장사)의 종속회사 추가가 있었습니다. 종속회사의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
진양화학(주)	2001.01.03	울산광역시 남구 장생포로 93	바닥장식재, 합성피혁등 제조	38,258,641,605	의결권 과반수의 소유(기업회계기준서1110호)	해당 (최근사업연도말 개별재무제표상 자산총액이 지배회사 자산총액 10% 이상)
한림인텍(주)	1995.11.16	경상남도 김해시 진영읍 서부로 179번길 38	자동차 인테리어 내장제 제조	30,131,703,365	의결권 과반수의 소유(기업회계기준서1110호)	해당 (최근사업연도말 개별재무제표상 자산총액이 지배회사 자산총액 10% 이상)
세일인텍(주)	1979.01.18	인천광역시 남동구 은봉로 116	자동차 인테리어 내장제 제조	46,332,123,807	의결권 과반수의 소유(기업회계기준서1110호)	해당 (최근사업연도말 개별재무제표상 자산총액이 지배회사 자산총액 10% 이상)
진양산업(주)	1963.07.18	경남 양산시 유산공단 7길 42	플라스틱 발포 성형제품 제조	53,714,692,074	유의적 의결권 소유 및 실질지배력 보유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (최근사업연도말 개별재무제표상 자산총액이 지배회사 자산총액 10% 이상)
진양폴리우레탄(주)	1975.06.07	경기 평택시 세교산단로 85	플라스틱 발포 성형제품 제조	44,302,702,443	의결권 과반수의 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (최근사업연도말 개별재무제표상 자산총액이 지배회사 자산총액 10% 이상)
진양AMC(주)	1978.12.08	서울특별시 서대문구 경기대로 47	부동산 임대	66,825,452,143	의결권 과반수의 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (최근사업연도말 개별재무제표상 자산총액이 지배회사 자산총액 10% 이상)
진양물산(주)	2006.12.01	부산광역시 부산진구 시민공원로 20번길 8	부동산 임대, 매매	144,040,465,906	의결권 과반수의 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (최근사업연도말 개별재무제표상 자산총액이 지배회사 자산총액 10% 이상)
진양모바일(주)	2018.07.11	경상남도 김해시 진영읍 서부로179번길 38	자동차 인테리어 내장제 제조	15,855,777,049	의결권 과반수의 소유(기업회계기준서1110호)	해당없음
진례산업(주)	2018.04.01	경상남도 김해시 진례면 테크노밸리로 108	플라스틱 발포 성형제품 제조	1,826,752,416	종속회사가 의결권 과반수의 소유 (기업회계기준서1110호)	해당없음
(주)진양	2017.04.16	경상남도 양산시 유산동 240-1	무역업 및 무역대리업	12,909,095	종속회사가 의결권 과반수의 소유 (기업회계기준서1110호)	해당없음
케이엘에스(주)	2019.01.11	충청남도 천안시 서북구 입장면 망향로 1225	자동차부품 제조업	965,004,566	종속회사가 의결권 과반수의 소유 (기업회계기준서1110호)	해당없음
(주)일승산업	1996.07.01	경상남도 김해시 주촌면 서부로1499번길 49-54	자동차부품 제조업	12,057,887,524	종속회사가 의결권 과반수의 소유 (기업회계기준서1110호)	해당없음
VINAFOAM CO.LTD	1996.10.05	Khu Pho My Hiep Thi Tran Thai Hoa Tan Uyen Binh Duong, Vietnam	플라스틱 발포 성형제품 제조	12,893,819,423	종속회사가 의결권 과반수의 소유 (기업회계기준서1110호)	해당없음

※ 주요종속 회사여부 판단기준 : 최근사업연도말 개별재무제표상 자산총액이 지배회사 개별재무제표상 자산총액의 10% 이상

=> 당사 최근사업연도말 자산총액은 241,864백만원으로 진양모바일(주),

진례산업(주), (주)진양, 케이엘에스(주), (주)일승산업, VINA FOAM CO.,LTD, 은 미해당됨.

※ 지배관계 근거=>

(1) 진양산업㈜에 대한 당사의 의결권은 과반수 미만이나, 지배기업이 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들의 지분이 널리 분산되었기 때문에 실질적 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(2) 진례산업(주), (주)진양, 케이엘에스(주), (주)일승산업, VINAFOAM CO.LTD는 종속회사가 의결권 과반수를 소유하였습니다.

(4) 재무현황

가. 요약연결재무정보

(단위 :원)

구 분	제 13 기	제 12 기	제 11 기
	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)	(2018년 12월말)
[유동자산]	139,332,687,283	129,847,567,052	155,297,008,561
・당좌자산	126,600,508,639	119,740,934,542	144,341,115,895
・재고자산	12,732,178,644	10,106,632,510	10,955,892,666
[비유동자산]	408,675,784,540	384,100,712,068	340,864,904,268
・투자자산	110,071,669,478	94,315,790,848	61,943,884,783
・투자부동산	139,040,829,448	139,841,645,010	140,647,549,624
・유형자산	152,105,392,801	142,373,335,658	130,838,553,801
・사용권자산	1,207,332,674	1,066,150,943	-
・무형자산	5,743,500,623	6,060,007,376	7,010,098,558
・기타비유동자산	507,059,516	443,782,233	424,817,502
자산총계	548,008,471,823	513,948,279,120	496,161,912,829
[유동부채]	101,445,650,268	93,236,208,372	102,302,168,243
[비유동부채]	57,821,768,944	48,021,300,332	34,773,289,585
부채총계	159,267,419,212	141,257,508,704	137,075,457,828
[자본금]	27,947,646,000	27,947,646,000	27,947,646,000
[연결자본잉여금]	122,491,978,238	122,481,373,275	121,425,747,961
[연결자본조정]	(5,241,552,672)	(5,241,552,672)	(5,241,552,672)
[연결기타포괄손익누계액]	(268,537,086)	(88,647,097)	(148,033,320)

구 분	제 13 기	제 12 기	제 11 기
	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)	(2018년 12월말)
[연결이익잉여금]	180,089,207,321	162,742,155,083	155,900,515,239
[비지배주주지분]	63,722,310,810	64,849,795,827	59,202,131,793
자본총계	388,741,052,611	372,690,770,416	359,086,455,001
구 분	(2020.1.1~2020.12.31)	(2019.1.1~2019.12.31)	(2018.1.1~2018.12.31)
매출액	211,539,920,504	225,284,561,398	241,827,149,551
영업이익	11,580,141,753	12,873,508,902	9,302,659,639
연결총당기순이익	30,322,598,980	22,883,348,761	4,644,023,694
지배회사지분순이익	26,032,623,338	15,124,263,110	1,086,465,323
비지배주주지분순이익	4,289,975,642	7,759,085,651	3,557,558,371
주당순이익(원)	475	276	20
연결에 포함된 회사수	13	12	10

※ 제11기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호 '리스'에 따라 작성되었습니다.

나. 요약재무정보(별도재무제표)

(단위 :원)

구 분	제 13 기	제 12 기	제 11 기
	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)	(2018년 12월말)
[유동자산]	48,358,303,500	44,671,418,480	64,750,706,849
・당좌자산	48,358,303,500	44,671,418,480	64,750,706,849
・재고자산	-	-	-
[비유동자산]	193,505,774,934	193,319,879,596	172,278,216,308
・투자자산	185,899,601,319	185,311,927,097	167,065,089,609
・투자부동산	2,665,501,231	2,673,415,708	2,681,217,445
・유형자산	2,000	11,018,246	44,066,980
・사용권자산	141,894,871	162,165,571	-
・무형자산	514,855,422	505,752,846	500,942,984
・기타비유동자산	4,283,920,091	4,655,600,128	1,986,899,290
자산총계	241,864,078,434	237,991,298,076	237,028,923,157
[유동부채]	25,532,543,739	25,620,240,180	26,990,178,620
[비유동부채]	388,986,294	634,112,276	531,055,459

구 분	제 13 기	제 12 기	제 11 기
	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)	(2018년 12월말)
부채총계	25,921,530,033	26,254,352,456	27,521,234,079
[자본금]	27,947,646,000	27,947,646,000	27,947,646,000
[자본잉여금]	115,418,468,876	115,418,468,876	115,418,468,876
[자본조정]	(3,842,122,192)	(3,842,122,192)	(3,842,122,192)
[기타포괄손익누계액]	118,057,967	124,279,784	116,611,273
[이익잉여금]	76,300,497,750	72,088,673,152	69,867,085,121
자본총계	215,942,548,401	211,736,945,620	209,507,689,078
종속, 관계, 공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구 분	(2020.1.1~2020.12.31)	(2019.1.1~2019.12.31)	(2018.1.1~2018.12.31)
매출액(영업수익)	12,919,829,269	9,279,889,686	27,395,153,816
영업이익	8,846,822,943	5,271,934,495	22,340,776,514
당기순이익	13,281,549,543	10,614,832,057	31,506,350,305
주당순이익	242	194	575

※ -. 제11기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1017호 '리스'에 따라 작성되었습니다.

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

가. 최대주주의 개요

(1) 법인 또는 단체의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
KPX홀딩스㈜	-	양준영	10.40	-	-	양규모	19.64
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(2020년 12월 31일 현재) (단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	KPX홀딩스(주)
자산총계	537,933
부채총계	50,223
자본총계	487,710
매출액	77,880
영업이익	11,533
당기순이익	96,172

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

1) 지주회사의 개요

지배회사인 KPX홀딩스㈜는 KPX케미칼㈜(구,한국포리올㈜)와 KPX화인케미칼㈜(구,한국화인케미칼㈜)의 투자사업부문을 각각 분할함과 동시에 합병하여 설립된 지주회사로서 지주회사업을 영위함으로써 전문경영, 책임경영 및 기업지배구조투명성을 제고하고자 합니다.

지주회사란 주식의 소유를 통하여 국내회사의 사업내용을 지배하는 것을 주된 사업으로 합니다. 당사의 지주회사 전환목적 및 기대효과로는 성장동인 확보(선택과 집중을 통한 주력사업 집중, 신규사업 및 M&A, 해외시장 진출 확대), 경영효율 제고(책임경영 체제 확립, 핵심역량 강화, 투자와 사업의 분리), 지배구조 개선(지배구조 단순 명료화, 위험부담 감소, 자본효율 개선) 등을 들 수 있습니다.

지주회사는 독점규제및공정거래에관한법률에 의거 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 행위를 하여서는 아니됩니다.

1) 회사가 소유하고 있는 자회사의 주식가액의 합계액(직전 사업연도 종료일 현재의 재무상태표상에 표시된 가액을 합계)을 당해회사 자산총액의 100분의 50미만으로 보유하는 행위

2) 자본총액(재무상태표상의 자산총액에서 부채액을 차감한 금액)의 2배를 초과하는 부채액을 보유하는 행위
3) 자회사의 주식을 그 자회사 발행주식총수의 100분의 40(자회사가 자본시장과금융투자업에관한법률에 따른 주권상장법인 또는 주식 소유의 분산요건 등 상장요건이 국내 유가증권시장의 상장요건에 상당하는 것으로 공정거래위원회가 고시하는 국외 증권거래소에 상장된 법인이거나 공동출자법인인 경우 또는 벤처지주회사의 자회사인 경우에는 100분의 20)미만으로 소유하는 행위
4) 계열회사가 아닌 국내회사 (사회기반시설에대한민간투자법 제4조 "민간투자사업의 추진방식" 제1호부터 제4호까지의 규정에 정한 방식으로 민간투자사업을 영위하는 회사를 제외)의 주식을 당해 회사 발행주식총수의 100분의 5를 초과하여 소유하는 행위 또는 자회사 외의 국내계열회사의 주식을 소유하는 행위
5) 금융지주회사외의 지주회사인 경우 금융업 또는 보험업을 영위하는 국내회사의 주식을 소유하는 행위

2) 영업개황

회사는 주식의 소유를 통하여 국내회사의 사업내용을 지배하는 것을 주된 사업으로 하는 지주회사로서 보고서 작성기준일 현재 5개의 자회사(상장회사 3개사, 비상장회사 2개사) 및 비상장해외법인 1개사를 두고 있으며 그 내용은 다음과 같습니다.

□ 자회사등 개요 (6개사)

구 분	회 사 명	지분율(%)	주 요 업 종
상장회사	KPX케미칼㈜	43.85	유기화합물제조업
	KPX라이프사이언스㈜	21.00	의약품중간체제조업
	㈜진양홀딩스	43.74	지주회사
비상장회사	KPX개발㈜	100.00	부동산업
	KPX글로벌㈜	100.00	액체화물보관업
비상장해외법인	KPX VINA CO.,LTD.	80.00	액체화물보관업

3) 영업수익

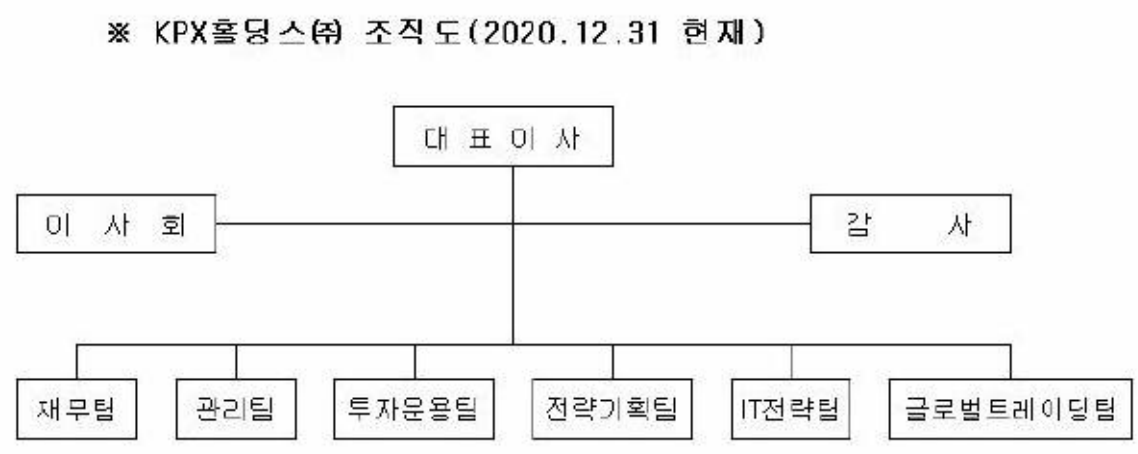
지주회사의 영업수익의 내용은 아래와 같습니다.

(2020. 1. 1 ~ 2020. 12. 31) (단위: 백만원)

거래상대방	금 액	비 고
수수료수익	3,071	경영자문료 등
브랜드수익	901	-
임대료수익	91	-
종속기업및관계기업배당금수익	10,582	-
상품매출	63,235	
계	77,880	-

주1) 브랜드수익은 2019년도 정산분이 포함됨

4) 조직도



조직도(20201231)

나. 최근 5년간 타회사의 최대주주였던 당시 주요경력

- 특이사항 없음.

다. 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정거래

- 해당사항 없음.

최대주주 변동내역

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주, %)

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

주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	(주)진양홀딩스	7,270,000	60.58%	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	4,883	4,885	99.95	4,528,903	12,000,000	37.74	-

4. 주식사무

당사 정관상의 신주인수권 내용 및 주식의 사무에 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

정관상 신주인수권의 내용	① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.

	1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6의 규정에 의하여 이사회의 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의7의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우 3. 상법 제340조의2 및 제542조의3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 4. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의16의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 5. 회사가 경영전략상 필요한 국내외 투자자, 제휴기업, 국내외 금융기관 또는 경영자문기관 등에게 신주를 발행하는 경우 6. 회사가 경영전략상 필요에 의해 국내외 타회사를 인수 할 때 그 대가로 신주를 발행하는 경우 7.주권을 신규상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 ③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리 방법은 이사회의 결의로 정한다		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	3월중
주주명부폐쇄시기	매년 1 월 1일부터 정기주주총회 종료일까지		
주권의 종류	1주권, 5주권, 10주권, 50주권, 100주권, 500주권, 1,000주권, 10,000주권(8종)		
명의개서대리인	하나은행 증권대행부		
주주의 특전	없음	공고게재신문	당사홈페이지 전자공고

5. 주가 및 주식 거래실적

- 당사 주식의 최근 6개월간 주가 및 거래량은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

종 류			20.07월	20.08월	20.09월	20.10월	20.11월	20.12월
보통주	주가	최 고	4,530	3,850	4,425	5,280	4,880	5,450
		최 저	2,990	3,280	3,630	4,145	4,365	4,620
		평균	4,204	3,659	4,192	4,989	4,655	5,066
	거래량	최고(일)	10,990,255	1,385,027	6,271,411	5,101,384	1,123,605	2,963,607
		최저(일)	112,491	59,027	105,975	173,561	76,412	40,056
		월간	24,400,518	4,001,456	20,393,689	15,493,609	5,116,543	8,906,313

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

임원 현황

(기준일 : 2020년 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			
김상용	남	1949년 05월	대표이사 사장	등기임원	상근	총괄	한림인텍 전무이사(전) 한림인텍, 세일인텍 대표이사(현)	-	-	-	5년	2022년 03월 13일
양준영	남	1969년 02월	부회장	등기임원	상근	총괄	미국 Lewis&Clark 경제대학원 졸업 (주)진양홀딩스 부회장(현)	-	-	최대주주 임원	13년	2022년 03월 13일
이재년	남	1962년 01월	사외이사	등기임원	비상근	경영자문	영남대학원 고분자공학 졸업 한국신발피혁연소 연구팀장	-	-	-	10년	2022년 03월 13일
박인배	남	1969년 08월	감사	등기임원	상근	감사	울산대학교 경제학과 졸업 진양화학(주) 관리이사	-	-	-	1년	2023년 03월 18일
하홍길	남	1958년 12월	상무	미등기임원	상근	공장장	동아대학교 공업경영과 졸업 한림인텍 공장장	-	-	-	4년	-

※ 당사 임원의 타회사 임원 겸직 현황 (2020년 12월 31일 현재)

성 명	회 사 명	직 책	상근여부
양 준 영	KPX홀딩스㈜	대표이사	〃
	KPX케미칼㈜	〃	〃
	KPX라이프사이언스㈜	〃	〃
	㈜진양홀딩스	〃	〃
	진양산업㈜	이 사	〃
	진양화학㈜	〃	〃
	진양폴리우레탄㈜	〃	〃
김 상 용	진양화학(주)	대 표 이 사	〃
	진양산업(주)	〃	〃
	진양폴리우레탄(주)	〃	〃

직원 등 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수				합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자									
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
플라스틱 제품	남	79	-	1	-	80	12.0	3,645	46	-	-	-	-
플라스틱 제품	여	3	-	-	-	3	4.0	92	31				-
합 계		82	-	1	-	83	12.0	3,737	45				-

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	1	84	84	-

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	3	1,000	-
감사	1	200	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
4	272	68	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	197	99	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	12	12	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	63	63	-

3. 이사,감사의 보수지급기준

- 당사의 정관(제43조 및 제50조)에 의해 지급됨.

- 제43조(이사의 보수와 퇴직금)

①이사의 보수는 주주총회의 결의로 이를 정한다.

②이사의 퇴직금의 지급은 주주총회 결의를 거친 임원퇴직금지급규정에 의한다.

- 제50조(감사의 보수와 퇴직금)

①감사의 보수는 주주총회의 결의로 이를 정한다. 감사의 보수결정을 위한 의안은 이사의 보수결정을 위한 의안과는 구분하여 의결하여야 한다.

②감사의 퇴직금의 지급은 주주총회 결의를 거친 임원퇴직금지급규정에 의한다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
		급여	-	-

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
	근로소득	상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
		급여	-	-
	근로소득	상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사의 현황

(1) 기업집단의 명칭 : KPX홀딩스㈜ (종목코드 : 092230, 지주회사)

(2) 계열회사간의 지배, 종속 및 출자 현황을 파악할 수 있는 계통도

- 국내 계열회사 상호출자 현황 (21개사)

(2020년 12월 31일 현재) (단위 : %)

주주회사 / 피투자회사	KPX홀딩스	KPX케미칼	그린케미칼	진양홀딩스	세일인텍	진양산업	진양폴리우레탄	진양물산	건덕상사	관악상사	씨케이엔터프라이즈	경향AMC	티지인베스트먼트	보현
KPX홀딩스	3.28										11.24		1.83	
KPX케미칼	43.85	1.75											3.69	
그린케미칼			2.81						25.47	17.02				
진양홀딩스	43.74			1.96							13.66		2.36	
진양산업				45.18										
진양화학				60.58										
진양폴리우레탄				50.50										
KPX라이프사이언스	21.00													
KPX개발	100.00													
KPX글로벌	100.00													
진양개발												12.88		69.67
진양AMC				100.00										
진양물산				100.00										
진양모바일				100.00										
한림인텍				55.00										
세일인텍				69.57										
진례산업						100.00								
건덕상사										23.05				
진양								100.00						
케이엘에스㈜							100.00							
일승산업						100.00								

(3) 기타 국내 계열회사 현황 (7개사)

-관악상사, 씨케이엔터프라이즈, 경향흥산, 경향AMC, 티지인베스트먼트, 보현, 평창인베스트먼트

(4) 해외현지법인 현황 (5개사)

(2020년 12월 31일 현재) (단위 : %)

주주회사 피투자회사	진양산업	KPX홀딩스	KPX케미칼
VINA FOAM	100.00	-	-
KPX CHEMICAL(NANJING)	-	-	81.14
KPX CHEMICAL(GEORGIA)	-	-	100.00
KPX CHEMICAL(INDIA)	-	-	100.00
KPX CHEMICAL(VIETNAM)	-	-	100.00
KPX VINA	-	80.00	-

(5) 계열회사간의 업무조정이나 이해관계를 조정하는 기구 또는 조직이 있는 경우 그 현황

- 계열 회사간의 조정기구 또는 조직이 없음

(6) 계열회사중 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사여부

- 직, 간접으로 영향력을 미치는 회사는 없음

(7) 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

(2020년 12월 31일 현재)

성 명	회 사 명	직 책	상근여부
	KPX홀딩스㈜	이 사	상 근
양 규 모	KPX케미칼㈜	〃	〃
	KPX라이프사이언스㈜	〃	〃
	㈜진양홀딩스	〃	〃
	진양산업㈜	〃	〃
양 준 영	KPX홀딩스㈜	대표이사	〃
	KPX케미칼㈜	〃	〃
	KPX라이프사이언스㈜	〃	〃
	㈜진양홀딩스	〃	〃
	진양산업㈜	이 사	〃
	진양화학㈜	〃	〃
	진양폴리우레탄㈜	〃	〃
	진양화학(주)	대 표 이 사	〃

성 명	회 사 명	직 책	상근여부
김 상 용	진양산업(주)	〃	〃
	진양폴리우레탄(주)	〃	〃

타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순손익
							수량	금액						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여

- 해당사항 없음

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없음

3. 대주주와의 영업거래

- 해당사항 없음

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행 · 변경상황

- 해당사항 없음

2. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
	[부의안건]		
제19기 주주총회 (2020.03.18)	1. 제19기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 승인의 건 2. 감사 선임의 건 3. 이사보수한도액 승인의 건 4. 감사보수한도액 승인의 건	원안대로 통과 원안대로 통과 원안대로 통과 원안대로 통과	-
제18기 주주총회 (2019.03.13)	[부의안건] 1. 제18기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 승인의 건 2. 정관일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 4. 감사 선임의 건 5. 이사보수한도액 승인의 건 6. 감사보수한도액 승인의 건	원안대로 통과 원안대로 통과 원안대로 통과 원안대로 통과 원안대로 통과 원안대로 통과	-
제17기 주주총회 (2018.03.14)	[부의안건] 1. 제17기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 승인의 건 2. 이사 선임의 건 3. 이사보수한도액 승인의 건 4. 감사보수한도액 승인의 건	원안대로 통과 원안대로 통과 원안대로 통과 원안대로 통과	-

3. 중요한 소송사건

- 해당사항 없음

4. 견질 또는 담보용 어음・수표 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

5. 채무보증 현황

- 해당사항 없음

6. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

7. 그밖의 우발채무 등

신용보강 제공 현황

(단위 :)

발행회사 (SPC)	증권종류	PF 사업장 구분	발행일자	발행금액	미상환 잔액	신용보강 유형	조기상환 조항
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

장래매출채권 유동화 현황

(단위 :)

발행회사 (SPC)	기초자산	증권종류	발행일자	발행금액	미상환잔액
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

장래매출채권 유동화채무 비중

(단위 :)

	당기말		전기말		증감
	금액(A)	(비중,%)	금액(B)	(비중,%)	(A-B)
유동화채무	-	-	-	-	-
총차입금	-	-	-	-	-
매출액	-	-	-	-	-
매출채권	-	-	-	-	-

8. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 해당사항 없음

9. 제재현황

<표1>

단기매매차익 발생 및 환수현황

(대상기간 : 2020.01.01. ~ 2020.12.31)

(단위 : 건, 원)

	증권선물위원회(금융감독원장) 으로부터 통보받은 단기매매차익 현황	단기매매차익 환수 현황	단기매매차익 미환수 현황
건수	-	-	-

	증권선물위원회(금융감독원장) 으로부터 통보받은 단기매매차익 현황	단기매매차익 환수 현황	단기매매차익 미환수 현황
총액	-	-	-

<표2>

단기매매차익 미환수 현황

(대상기간 : 2020.01.01. ~2020.12.31)

(단위 : 원)

차익취득자와 회사의 관계		단기매매 차익 발생사실 통보일	단기매매 차익 통보금액	환수금액	미환수 금액	반환청구 여부	반환청구 조치계획	제척기간	공시여부
차익 취득시	작성일 현재								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계 (	-	건)	-	-	-				

※ 해당 법인의 주주(주권 외의 지분증권이나 증권예탁증권을 소유한 자를 포함)는 그 법인으로 하여금 단기매매차익을 얻은 자에게 단기매매차익의 반환청구를 하도록 요구할 수 있으며, 그 법인이 요구를 받은 날부터 2개월 이내에 그 청구를 하지 아니하는 경우에는 그 주주는 그 법인을 대위(代位)하여 청구할 수 있다(자본시장법시행령 제197조)

10. 작성 기준일 이후에 발생한 주요사항

- 해당사항 없음

11. 중소기업기준 검토표 등

- 당사는 중소기업기본법 제2조 및 중소기업기본법 시행령 제3조에 의한 중소기업에 해당합니다.

[별지 제51호 서식] <2019. 3. 20. 개정> 〈 앞 쪽〉

사 업 연 도	2020-01-01 ~ 2020-12-31	중소기업 등 기준검토표	법인명	진양화학주식회사
			사업자 등록번호	110-81-49202

구분		① 요 건	② 검 토 내 용	③적합 여부	④적정 여부
중소기업	(101) 사업요건	○「조세특례제한법 시행령」 제29조제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업	구분 / 업태별 | 기준경비율코드 | 사업수입금액 (01) (제조)업 | (04) 252103 | (07) 43,288,270,258 (02) ( )업 | (05) | (08) (03) 그 밖의 사업 | (06) | (09) 계 | | 43,288,270,258	(17) 적합 (Y) / 부적합 (N)	(26)
	(102) 규모요건	○아래 요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ① 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준("평균매출액등"은 "매출액"으로 봄) 이내일 것 ② 졸업제도 -자산총액 5천억원 미만	가. 매 출 액 - 당 회사(10) (432.9 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(11) (1000 억원) 이하 나. 자산총액(12) (382.6 억원)	(18) 적 합 (Y) / 부적합 (N)	적 (Y)
	(103) 독립성요건	○ 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것	・「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조의3에 따라 상호출자제한기업집단등의 소속회사로 편입·통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것 ・자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30%이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최다출자자인 기업이 아닐 것 ・「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(의① 기준) 이내일 것	(19) 적 합 (Y) / 부적합 (N)	부 (N)
	(104) 유예기간	① 중소기업이 규모의 확대 등으로 (102)의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항제2호, 별표 1 및 별표 2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	○사유발생 연도(13) (년)	(20) 적 합 (Y) / 부적합 (N)	
소기업	(105) 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것		중소기업 업종(101)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(103)을 충족하는지 여부	(21) (Y) (N)	(27)
	(106) 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준('평균매출액등'은 '매출액'으로 봄) 이내일 것		가. 매 출 액(14) - 당 회사(14) (432.9 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(15) (억원) 이하	(22) (Y) (N)	적 (Y) / 부 (N)

중소기업기준검토표1

<table>
<tr><td rowspan="4">중견기업</td><td>(107) 「조세특례제한법」상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것</td><td colspan="4">중소기업이 아니고,
중소기업 업종(101)을 주된사업으로 영위하는지 여부</td><td>(22)
(Y) (N)</td><td rowspan="4">(28)
적
(Y)

부
(N)</td></tr>
<tr><td>(108) 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것</td><td colspan="4">・「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사에 해당하지 아니할 것

・「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제17조제1항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주식등의 30%이상을 직・간접적으로 소유한 경우로서 최다출자자인 기업이 아닐 것(「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)</td><td>(24)
(Y) (N)</td></tr>
<tr><td>(109) 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것
① 중소기업 등 투자세액공제(「조세특례제한법」 제5조제1항): 1천5백억원 미만(신규상장 중견기업에 한함)
② 연구・인력개발비에 대한 세액공제(「조세특례제한법」 제10조제1항제3호나목3)): 5천억원 미만
③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천원억 미만</td><td colspan="4">직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액</td><td rowspan="2">(26)
(Y) (N)</td></tr>
<tr><td>직전 3년</td><td>직전 2년</td><td>직전 1년</td><td>평균</td></tr>
<tr><td></td><td>(억원)</td><td>(억원)</td><td>(억원)</td><td>(억원)</td><td></td></tr>
</table>

중소기업기준검토표2

12. 직접금융 자금의 사용

가. 공모자금의 사용내역

공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

나. 사모자금의 사용내역

사모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음