

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	4
3. 자본금 변동사항	5
4. 주식의 총수 등	6
5. 정관에 관한 사항	8
II. 사업의 내용	9
1. 사업의 개요	9
2. 주요 제품 및 서비스	11
3. 원재료 및 생산설비	11
4. 매출 및 수주상황	13
5. 위험관리 및 파생거래	15
6. 주요계약 및 연구개발활동	15
7. 기타 참고사항	17
III. 재무에 관한 사항	20
1. 요약재무정보	20
2. 연결재무제표	21
3. 연결재무제표 주식	21
4. 재무제표	21
5. 재무제표 주식	27
6. 배당에 관한 사항	84
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	84
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	84
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	86
8. 기타 재무에 관한 사항	87
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	90
V. 회계감사인의 감사의견 등	92
1. 외부감사에 관한 사항	92
2. 내부통제에 관한 사항	97
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	99
1. 이사회에 관한 사항	99
2. 감사제도에 관한 사항	100
3. 주주총회 등에 관한 사항	102
VII. 주주에 관한 사항	105
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	107
1. 임원 및 직원 등의 현황	107
2. 임원의 보수 등	108
IX. 계열회사 등에 관한 사항	110
X. 대주주 등과의 거래내용	111
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	112
1. 공시내용 진행 및 변경사항	112
2. 우발부채 등에 관한 사항	112
3. 제재 등과 관련된 사항	112

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	113
XII. 상세표	115
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	115
2. 계열회사 현황(상세).....	115
3. 타법인출자 현황(상세)	115
【 전문가의 확인 】	115
1. 전문가의 확인	115
2. 전문가와의 이해관계	115

사업보고서

(제 30 기)

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

금융위원회 귀중

2022년 3월 17일

제출대상법인 유형 : 증권 모집 · 매출법인
면제사유발생 : 해당사항 없음
회 사 명 : 주식회사 제낙스
대 표 이 사 : 정 덕 채
본 점 소 재 지 : 경남 김해시 생림면 생림대로 928번길 10-58
(전 화) 1899-9800
(홈페이지) <http://www.jenaxinc.com>
작 성 책 임 자 : (직 책) 이사 (성 명) 최영철
(전 화) 1899-9800

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

2022 년 3 월 17 일

주식회사 제낙스

대표이사 정 덕 채 (서명)

신고업무 담당이사 최 영 철 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

회사는 연결대상 종속회사(양광특수강고분유한공사) 1개를 보유하고 있었으나, 2020년 6월 30일을 양도기준일로 하여, 연결대상 종속회사(양광특수강고분유한공사)의 지분 99.9% 전부를 양도한다는 계약을 2020년 6월 8일 체결하였고, 2020년 8월 24일 지분 명의이전이 완료되었기에, 보고서 작성기준일 현재 연결대상 종속회사는 없습니다.

-연결대상 종속회사 현황(요약) : 해당사항없음

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	양광특수강고분유한공사 (Shine Metal Co., Ltd.)	투자주식처분(2020.8.24 지분명의이전) (매각상대방: 연태개성공무유한공사)
	-	-

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 제낙스라고 표기합니다.

또한 영문으로는 JENAX Inc.라 표기합니다.

단, 약식으로 표기할 경우에는 (주)제낙스라고 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 스테인레스 와이어 및 로프, 용접봉 등의 제조와 판매 등을 주요 사업목적으로 1991년 6월 18일 설립되었으며, 2002년 6월 27일에 발행주식을 한국거래소가 개설하는 코스닥시장에 상장하였고, 2021년 8월 9일자로 주권상장폐지 되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소 : 경남 김해시 생림면 생림대로 928번길 10-58

전화번호 : 1899-9800

홈페이지 : http://www.jenaxinc.com

마. 중소기업 해당여부

당사는 보고서 작성기준일 현재 중소기업기본법 제2조에 의거 중소기업에 해당 됩니다.
중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요사업의 내용

당사는 스테인레스 와이어 등을 생산 판매하는 기업으로 기타의 자세한 사항은 동 보고서의 'II사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

사. 계열회사에 관한 사항

당사는 보고서 제출일 현재 계열회사는 없습니다.

당사는 1개의 중국현지법인을 계열회사로 가지고 있었으나, 2020년 6월 8일 지분양도계약을 체결하고, 2020년 8월 24일 지분 명의이전이 완료되어, 보고서 제출일 현재 계열회사는 없습니다.

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
비상장	-	해당사항없음	해당사항없음

한국거래소는 2019년 및 2020년 사업연도 재무제표에 대한 감사의견 거절 사유로 2021년 5월 25일 기업심사위원회에서 상장폐지를 결정하였습니다. 한편 회사는 한국 거래소를 상대로 2021년 5월 26일 상장폐지결정 등 효력정지 가처분 소를 제기하였 으나, 2021년 7월 26일 가처분 신청 기각으로 2021년 8월 9일에 주권상장폐지가 최종결정되었습니다.

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

- 2013. 12. 05 2차전지 특허권 및 기술에 대한 자산양수도 계약체결(150억)
- 2013. 12. 06. 자본금 105억원으로 증자
- 2014. 01. 24. 제5회 신주인수권부사채 발행(18억원)
- 2014. 03. 12. "전극 조립체, 이의 제조 방법, 및 전지의 충전 및 방전 방법"특허획득
- 2014. 05. 22. (주)제낙스로 상호변경
- 2015. 01. 27. 자본금 106.8억원으로 증자
- 2015. 09. 23. 자본금 107.4억원으로 증자
- 2015. 11. 19. 2015 특허경영대상 금상수상(부산시장표창)

- 2017. 08. 16. 제4회 국내사모 전환사채 발행(42억원)
- 2017. 12. 08. 자본금 112.4억원으로 증자
- 2018. 04. 11. 독일 IDTechEx 전시회 참가
- 2018. 11. 27. Frost & Sullivan 2018 Best Practice Award
"아시아 퍼시픽 2차전지 기술 혁신상 " 수상
- 2019. 01. 16 일본 Wearable Expo 2019 참가
- 2019. 03. 26. 제5회 국내사모 전환사채 발행(100억원)
- 2019. 04. 10. 독일 IDTechEx 전시회 참가
- 2020. 02. 27. 2차전지 특허기술 공동사용 계약체결(90억)
- 2020. 03. 09. 자본금 123.8억으로 증자
- 2020. 03. 30. 경남 김해시 생림면 생림대로 928번길 10-58로 본점소재지 변경
- 2020. 06. 08. 해외자회사(양광특수강) 지분매각 계약체결
- 2020. 12. 08. 자본금 24.7억으로 감자(보통주5주를 1주로병합)

나. 상호의 변경

- (1) 1992년 7월 21일 당사 이미지 제고를 위하여 (주)금농금속에서 (주)샤인금속으로 상호를 변경하였습니다.
- (2) 1999년 12월 20일 수출확대를 위한 세계화 전략의 일환으로 (주)샤인금속에서 (주)샤인으로 상호를 변경하였습니다.
- (3) 2014년 5월 22일 신사업추진에 따른 기업이미지 제고를 위하여 (주)샤인에서 (주)제낙스로 상호를 변경하였습니다.

다. 회사의 본점 소재지 변경

당사는 1999년 12월 20일 본점소재지를 경남 김해시 생림면 봉림리 851번지에서 부산시 부산진구 전포2동 192-12번지로 변경하였습니다.
 도로명주소는 부산시 부산진구 동성로 109 입니다.
 2020년3월30일 본점소재지를 부산시 부산진구 동성로 109 에서 경남 김해시 생림면 생림대로 928번길 10-58로 변경하였습니다.

라. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020년 03월 30일	정기주총	사내이사 정덕채 사내이사 이대원	-	대표이사 신이현(사임)
2021년 03월 26일	정기주총	사외이사 김민태	-	사외이사 한중원(임기만료)

-2020년 3월 30일 이사회에서 사내이사 정덕채를 대표이사로 선임하였습니다.

3. 자본금 변동사항

당사는 2017년도중 보통주 1,000,000주를 발행하여 5억원의 자본금이 증가하였으며,

2020년도중 보통주 2,272,726주를 발행하여 자본금 11.3억이 증가, 보통주 19,807,576주를 무상감자하여 자본금 99억이 감소되었습니다.

-자본금 변동추이

(단위 : 천원, 주)

종류	구분	제30기 (2021년말)	제29기 (2020년말)	제28기 (2019년말)	제27기 (2018년말)	제26기 (2017년말)
보통주	발행주식총수	4,951,894	4,951,894	22,486,744	22,486,744	22,486,744
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	2,475,947	2,475,947	11,243,372	11,243,372	11,243,372

당사는 2020년9월14일 이사회에서 자본금감소 결정을 하였으며, 2020년 11월 23일주주총회 의결을 거쳐 최종 확정되었으며, 그 내용은 다음과 같습니다.

- 자본감소 목적: 결손금 보전을 위한 재무구조 개선
- 자본감소 방법: 1주당 액면금액 500원의 보통주 5주를 동일 액면금액의 보통주 1주로 무상 병합
- 자본금 감소 전, 후 자본금 및 주식수 변동 내용

구분	감자 전	감자 후
발행주식수(주)	24,759,470	4,951,894
자본금(천원)	12,379,735	2,475,947

- 단주: 주식 병합으로 인하여 발생하는 1주 미만 단수주식은 최종 거래종가 (1주당 15,950원)를 기준으로 계산하여 현금으로 지급하였습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

보고서 작성기준일 현재 발행할 주식의 총수는 100,000,000주이며 현재까지 발행한 주식의 총수는 보통주 24,759,470주입니다. 한편, 회사는 2020년 11월 23일 주주총회 의결을 거쳐 자본금감소를 결정하여 보통주 19,807,576주를 무상감자하였으며, 현재의 발행주식 총수는 보통주4,951,894주 입니다. 당사는 보통주의외의 주식은 발행하지 않았습니다.

자본금감소의 내용은 다음과 같습니다.

- 자본감소 목적: 결손금 보전을 위한 재무구조 개선
- 자본감소 방법: 1주당 액면금액 500원의 보통주 5주를 동일 액면금액의 보통주 1주로 무상 병합

주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주식의 종류			비고	
	보통주	-	합계		
I. 발행할 주식의 총수	100,000,000	-	100,000,000	-	
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	24,759,470	-	24,759,470	-	
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	19,807,576	-	19,807,576	-	
	1. 감자	19,807,576	-	19,807,576	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	4,951,894	-	4,951,894	-	
V. 자기주식수	145,120	-	145,120	-	
VI. 유통주식수 (IV-V)	4,806,774	-	4,806,774	-	

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

당사는 2020년 4월 23일 최대주주인 신이현으로부터 자기주식 143,480주를 무상수증 받았습니다.

-자기주식 취득내용

- 1)거래상대방 및 회사와의 관계 : 신이현(당사의 최대주주)
- 2)거래종류: 자기주식 무상수증
- 3)거래일자: 2020년 4월 23일
- 4)거래대상물: (주)제넥스 보통주식 143,480주(자본금감소전 717,400주)
- 5)거래목적: 주주효익제고
- 6)거래금액: 무상수증
- 7)2020년 4월 23일자로 자기주식 취득에 대해 이사회에서 결의하였음.

또한, 2020년 11월 23일 주주총회에서 보통주 5주를 동일 액면금액의 보통주 1주로 무상 병합하는 자본금감소를 결정하였으며, 주식병합으로 인해 발생한 단수주 1,640주를 주당 15,950원에 취득하였습니다.

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	장내 직접 취득	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	
	장외 직접 취득	보통주	1,639	1	-	-	1,640	주식병합 단수주 취득
		-	-	-	-	-	-	-
	공개매수	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	1,639	1	-	-	1,640	-
		-	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한	수탁자 보유물량	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-

	취득	현물보유수량	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	
		소계(b)	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)			보통주	143,480	-	-	-	143,480	무상수증
			-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	145,119	1	-	-	145,120	-
			-	-	-	-	-	-	-

5. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2020년 03월 30일	제28기 정기주주총회	제3조(본점소재지등) - 본점소재지를 경상남도 김해시로 변경 제9조의2(주식등의 전자등록)등 - 상장법인의 경우 전자증권법에 따라 발행하는 모든 주식 등에 대하여 전자등록이 의무화됨에 따라 근거를 신설	- 본점소재지 변경하여 업무효율제고 - 전자증권법 시행에 따른 해당조문 개정

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

(가) 영업개황

당사의 제품인 스테인레스 선재는 자동차, 전기, 전자, 건설등 전산업에 다양하게 사용되고 소량 다품종으로 생산 유통되며, 판매의 경우 내수는 2차 가공업체에 제품을 공급하고 있으며 효율적인 관리 및 부실채권방지를 위하여 대형 실수요업체와 직거래 위주로 운영하고 있고 수출시장은 편조용, 스프링용, 용접용, 자동차용, 선박용, 항공기용등 특정 품목의 경기 동향에 영향을 많이 받지 않는 안정적인 제품을 수출하고 있습니다.

- 제품의 특성

제품명	용도	특성
와이어	금망용	- 화학, 석유, 제지, 인조섬유, 자동차등 전산업 분야에 사용됨 - 뛰어난 표면광택, 적절한 기계적 성질, 우수한 내식성을 가지고 있어 사용 영역이 다양함
	스프링용	- 전기부품, 산업용기계부품등에 사용 - 탄성한도가 높고 코일링성이 있어야 함
	편조용	- 자동차부품(BELLOWS), 산업용특수호스 제작에 사용 - WIRE를 엉킴이 없이 WINDING(편조)하여야 함
	냉간압연용	- 크롬만 함유하고 있어 내식성이 덜 요구되는 볼트, 너트등의 제품 생산에 사용 - 형상의 변화에 흠집이 발생하지 않고 조직을 쉽게 변형할 수 있어야 한다
	일반용	- 미려한 외관, 내부식성으로 주방용구, 낚시용, 재선선용, 농업 용등 다양한 분야에 사용
용접봉	용접용	- 기계용접등에 사용 - MIG(선형), TIG(절단형) 형태로 제작

(나) 공시대상 사업부문의 구분

당사는 제1차 금속제조업으로 한국표준산업분류상 철강선제조업을 영위하고 있습니다.

사업부분	표준산업분류코드	사업내용
철강선 제조업	C24123	스테인레스 와이어 선선, 연선

(2) 시장점유율 등

스테인레스 선재의 제품생산은 소규모 영세업체가 많아 선재산업 전체의 집계 자료가 없으나 당사 추정자료에 의하면 고려특수선재(구.고려상사), 디에스알제강(주), (주)코웰(구.고월

특수강), 한국선재(주), 덕흥제선(주), (주)제낙스 순의 시장점유율을 갖고 있는 것으로 파악됩니다. 다만, 본 시장점유율은 각사에서 공시한 매출총액을 기준으로 파악된 순위로 실제 선재 매출에 따른 시장점유율과 상이할 수 있습니다.

아래 표는 당사를 포함한 스테인리스강선 부문에서의 매출액을 비교한 자료입니다.

【선재업체매출액(스테인리스강선부문)비교】

(단위:백만원)

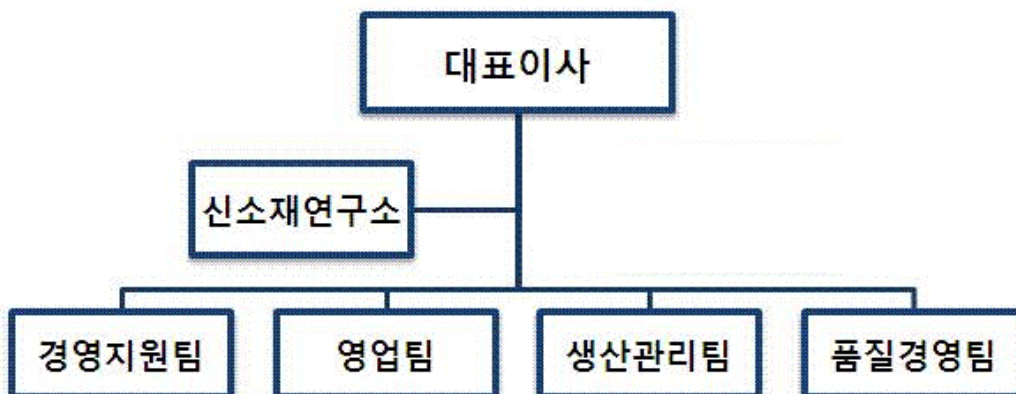
업 체 명	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
고려특수선재 (구.고려상사)	198,897	224,864	212,916	228,853	206,076
(주)제낙스	6,094	6,211	5,172	3,601	2,064
덕흥제선(주)	10,795	12,167	12,274	11,830	10,475
(주)코웰(구.고월특수강)	25,018	25,051	28,450	25,189	21,920
디에스알제강(주)	46,919	47,734	46,124	47,840	42,702
한국선재(주)	15,933	15,732	14,445	13,723	11,860

*자료출처: 각사 금융감독원 공시자료임

(3) 시장의 특성

스테인레스강선 제품은 선박, 항공기, 자동차, 전기, 건설등 전산업에 걸쳐 소량 다품종으로 유통되어 전방 산업의 경기변동에 영향을 받을수 있으나 소득수준이 일정수준에 도달하면 수요가 정체되는 보통강과는 달리 소득이 증가하면 수요도 계속하여 상승세를 나타내는 특성이 있으며 가공기술 개발과 소재업체의 수요개발 활동이 지속적으로 이루어져 그 수요가 점차 확대되고 있는 추세입니다.

(4) 조직도



2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	매출액	비율
스테인리스 와이어	제품	와이어	자동차용, 망용, 주방용, 편조용, 스프링용, 산업용	2,006	81.3%
	상품외	와이어외	-	460	18.7%
합 계				2,466	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/KG)

품 목	제 30 기	제 29 기	제 28 기
와이어	5,347	4,658	4,635

(1) 산출기준

- 연도별 평균판매단가 적용

$$\text{제품 매출액} / \text{제품 매출수량}$$

(2) 주요 가격변동원인

- 국제 니켈가격 변동으로 인한 스테인리스강의 가격변화와 환율변동에 따라 스테인리스제품 판매단가가 유동적입니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)	비 고
와이어	원재료	STAINLESS WIRE ROD	와이어	1,151(100.0%)	

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원/KG)

품 목	제 30 기	제 29 기	제 28 기
STAINLESS WIRE ROD	3,376	2,607	2,656

(1) 산출기준

- 연도별 평균구매단가를 적용함
원재료 매입액 / 원재료 매입량

(2) 주요 가격변동원인

- 니켈가격의 국제시세 변동으로 스테인레스선재의 매입단가가 유동적입니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 톤)

사업부문	품 목	사업소	제 30 기	제 29 기	제 28 기
와이어	와이어	김해공장	4,800	4,800	4,800
와이어	와이어	중국공장	-	-주1)	6,516

*주1) 중국공장은 지분매각 계약에 따른 명의이전이 2020년(제29기) 3분기중 완료되어, 연결대상 종속회사에서 제외되었기에, 생산 및 설비에 대한 내용은 표시하지 않습니다.

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

(김해공장)

- WIRE : 2.5mm기준 (690kg/시간)
- MIG : 0.8mm기준 (50kg/시간)
- TIG : 2.4mm기준 (30kg/시간)
- 직선재 : 2.4mm기준 (30kg/시간)

(중국공장)

- WIRE : 0.385mm기준 (1,086kg/시간)

② 산출방법

-시간당 생산능력(capacity/시간) × 근무시간 × 근무일수

(나) 평균가동시간

- 1일 평균가동시간 : 20시간 (1라인 기준)
- 월 평균가동일수 : 25일

라. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 톤)

사업부문	품 목	사업소	제 30 기	제 29 기	제 28 기
와이어	와이어	김해	401	389	738
와이어	와이어	중국	-	-	-

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 톤)

사업소(사업부문)	생산능력	생산실적	평균가동률
김해(와이어)	4,800	401	8.3%
중국(와이어)	-	-	-

마. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 유형자산]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초 장부가액	증감		상각	기타 증감	기말 장부가액
					증가	감소			
본사	자가	김해	토지	8,012	-	-	-	-	8,012
			건물	964	-	(50)	(58)	-	857
			건축물	13	-	-	(3)	-	10
			기계장치	568	-	(317)	(193)	-	58
			차량운반구	6	-	-	(3)	-	4
			공구와기구	91	-	(61)	(18)	-	12
			비품	15	-	-	(6)	-	10
			시설장치	84	-	(42)	(7)	-	35
			건설중자산	-	-	-	-	-	-
합 계				9,753	-	(470)	(286)	-	8,998

4. 매출 및 수주상황

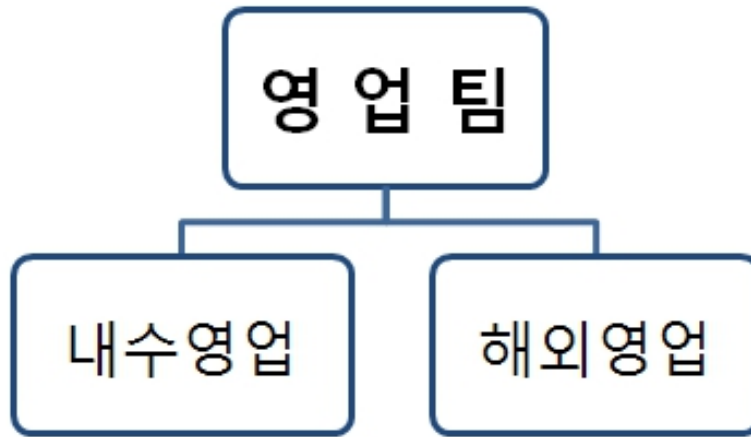
가. 매출실적

(단위 : 백만원)

매출유형	품 목		제30기	제29기	제28기
제품	와이어	수 출	618	749	1,419
		내 수	1,388	1,115	1,784
		합 계	2,006	1,864	3,203
상품	로프외	수 출	404	199	324
		내 수	56	1	74
		합 계	460	200	398
합 계	수 출		1,022	948	1,743
	내 수		1,444	1,116	1,858
	합 계		2,466	2,064	3,601

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직



(2) 판매경로

매출유형	품 목	구분	판매경로	비 고
제품 상품	와이어 용접봉 직선재	수출	2차 가공회사	
		국내	2차 가공회사	
용역매출	용역	국내	2차 가공회사	

(3) 판매방법 및 조건

구분	대금회수조건	부대비용의 부담방법
수출	현금 : 선적일 외상 : 선적후 30일 ~ 90일	계약조건에 따른 각자 부담
내수	현금 : 익월 정기 결재일 외상 : 30일 ~ 120일	

(4) 판매전략

- ① 제품의 고급화와 특수용도의 제품개발로 고부가가치 위주의 판매정책
- ② 철저한 품질관리로 제품경쟁력 확보
- ③ 인터넷 홍보등 신규 해외거래처 확보
- ④ 꾸준한 공정개선을 통하여 제품원가를 감소 시켜 가격경쟁력 확보
- ⑤ 신제품 개발을 통한 매출증대

다. 수주상황

(단위 : 톤, 백만원)

품 목	수주일자	납 기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
와이어	21년1~12월	2021년	407	2,466	407	2,466	-	-

당사의 제품판매는 수요자와 직거래로 주문생산하고 있으며, 당사 거래처의 주문서가 수주 현황입니다.

5. 위험관리 및 파생거래

시장위험과 위험관리는 III. 재무에 관한 사항 5.재무제표 주석에 기재되어 있는 주석사항 4.재무위험관리를 참고하시기 바랍니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

(1) 기술 공동사용 계약 체결

회사는 2020년 2월 27일명성티엔에스(주)와 기술공동사용계약을, 2020년 5월 27일, 2020년 8월 27일, 2020년 11월 27일, 2020년 12월 28일 계약효력연장합의를 체결하였으며 그 내역은 다음과 같습니다.

- 계약금액: 9,000,000,000원
- 대금지급조건 및 기타계약조건
 - 1차 정액실시료 : 금일십억원(1,000,000,000원)은 계약체결일
 - 2차 정액실시료 : 금팔십억원(8,000,000,000원)은 2021년 6월 28일까지
- 주요계약내용
 - 제낙스는 명성에게 제낙스가 단독으로 보유 및 출원한 특허를 명성에서 사용할 수 있도록 함
 - 제낙스와 명성은 기술사용, 향후 기술개발, 국내 및 해외영업활동, 새로운 제품의 개발과 생산, 특허권의 재사용권 이전 여부 등 많은 업무 분야를 공동으로 추진

한편, 회사는 2차 정액실시료(80억원) 지급기일(2021년 6월 28일)이 경과하였으나 명성티엔에스(주)측으로 부터 대금을 수령하지 못하였기에 이에 상응하는 법적조치를 취할 예정입니다.

(2) 중국현지법인(양광특수강고분유한공사) 지분매각

회사는 2020년 6월 8일 중국현지법인에 대한 지분매각 계약을 체결하였으며, 그 내역은 다

음과 같습니다.

1) 양도지분: 양광특수강고분유한공사 지분 99.9%(82,685,232주)

2) 양수인: 연태개성공무유한공사

3) 양도계약체결일: 2020년 6월 8일

(양도금액변경 계약체결일: 2020년 11월 11일)

4) 양도금액: CNY 28,000,000

5) 양도목적: 자회사 지분매각을 통한 재무구조 개선

6) 대금지급방법

-1차: 계약서 수령 후 7영업일 내에 20%를 공동관리계좌에 입금

-2차: 지분 명의변경 완료 후 3영업일 내에 50%를 공동관리계좌에 입금

-3차: 대상회사의 모든 자료 인계 후 30영업일 내에 30%를 공동관리계좌에 입금

-양도금액 전액 공동관리계좌에 입금되면 양도자에게 송금하기로 한다.

7) 기타

본 매각은 우선 당사의 심각한 자금난을 해결하기 위한 것이다. 양광특수강의 관리 및 운영상 당사의 계속적 지원이 없이는 양광특수강을 유지할 수 없는 상황에 있고, 2019년말기준으로 양광특수강 채권에 대해 중국 북경화심회계사무소에서 평가한 청산가치금액은 CNY47,133,586.75이지만, 당사의 유동성자금 부족등 심각한 상황이기에 현시점에 적극적인 매수의향을 가진 매수자가 최종적으로 요구하는 금액 CNY28,000,000으로 매각하는 것이 합리적인 방법이며, 당사의 계속기업으로써의 존속여부에 지대한 영향이 있기에 본 매각을 결의하고자 한다.

8) 양도기준일: 2020년 6월 30일

9) 지분명의이전일: 2020년 8월 24일

10) 양도대금 입금내역(공동관리계좌):

2020년 6월 22일 계약금 CNY6,600,000 입금

2020년 8월 26일 중도금 CNY16,500,000 입금

2020년 12월 16일 잔금 CNY4,900,000 입금

(3) 중국현지법인(양광특수강고분유한공사)에 대한 채권 조정

회사는 양광특수강고분유한공사(이하 '양광'이라 한다.)의 지분을 매각하기 위해 양광에 대한 채권에 대해 일부 포기 및 일부 무상양도하기로 합의하였으며, 그 내용은 다음과 같습니다.

1) 채권포기

- 금액 : USD4,357,449.31

- 위 금액에 대해 제낙스는 채권을 포기하고, 양광은 채무를 면제받는다.

2) 채권양도

- 금액 : USD7,559,585.03

- 양수자: 허종면(지분매각후 양광의 동사 겸 총경리)

- 위 금액에 대해 양수자에게 무상양도한다.

(4) 특허라이선스 계약체결

회사는 2020년 8월 6일자로 Teledyne Energy Systems Inc.와 특허 라이선스 부여등의 계약을 체결하였으며 그 내역은 다음과 같습니다.

- 계약기간: 2020.8.6 ~ 2023.8.6 (3년간)

- 계약금액: 특허라이선스 - USD250,000

재료공급 - USD60,000

- 주요계약내용

· 비독점적이고 양도불가능하며 취소할 수 없는 라이선스를 부여한다.

- 라이선스 부여지역은 미국에 한한다
 - 특허라이선스 금액에는 기술이전, 플렉시블배터리 엔지니어링 도면, 표준절차등의 지원이 포함되어 있다.
 - 라이선스 사용자가 연간 200개 셀의 파일럿 제품을 개발하고 평가를 목적으로 고객에게 제공할 수 있다.
 - 연간 200개 셀을 초과할 경우 라이선스 비용과 재료구입비용은 별도로 협의한다.
- 2020년 9월 11일 특허라이선스 대금 USD250,000 입금.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발 담당조직

신소재 연구 및 개발을 목적으로 연구개발전담부서를 운영하고 있습니다.

(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제 30 기	제 29 기	제 28 기	비 고
인 건 비		145,815	420,674	556,318	
위탁용역비		9,734	52,280	333,780	
기타연구개발비		47,614	275,705	304,318	
연구개발비용계		203,163	748,659	1,194,416	
회계처리	경상연구개발비(비용)	203,163	748,659	1,194,416	
	개발비(무형자산)	-	-	-	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		8.24%	36.27%	33.17%	

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유현황

당사는 2차전지등과 관련하여 국내 및 해외에 다수의 특허가 등록, 출원중에 있습니다. 보유하고 있는 특허의 주요내용은 다음과 같습니다.

종 류	취 득 일	내 용	효 과
-성유상의 구조체를 포함하는 전극 조립체, -성유상의 구조체를 포함하는 전극 조립체 및 이를 포함하는 전지	2011.10.05	성유상 구조체들을 이용하여 2차전지의 전극 및 2차전지 제조에 관한 것으로, 고용량 및 고출력 특성을 나타내는 전지를 구현할 수 있음	전기자동차용 배터리, 케 이블형 전지, 인쇄형 전 지등 제조에 활용
금속 장섬유를 포함하는 전극 구조를 갖는 전지 및 이의 제조 방법	2011.11.23	금속 장 섬유 형태의 메탈파이버가 서로 엮여 물리적인 접촉을 통해 연결된 도전성 네트워크 구조를 가짐으로써 3차 원 형태의 전극구조를 가지는 전지를 제조할 수 있음	IT기기용, 전기자동차용, 전력저장장치용 등으로 활용

전극 조립체, 이의 제조 방법, 및 전지의 충전 및 방전 방법	2014.03.11	메탈화이버 구조체들을 이용하여 2차전지의 전극, 이를 이용한 2차전지의 제조방법 및 전지의 충전방법에 관한 것으로, 수 마이크로의 미세한 메탈화이버 소재를 이용하여 2차전지의 양극 또는 음극을 제조하여 고용량, 고출력 및 고속충전 특성을 나타내는 전지를 구현할 수 있으며, 이러한 전지 특성을 활용한 새로운 충전방법에 관한 것	휴대용 전자기기 등 IT 기기용 배터리, 에너지 저장시스템(ESS), 전기자동차용 배터리 등의 제조 및 이러한 배터리의 새로운 충전시스템 적용에 활용할 계획
------------------------------------	------------	--	---

나. 업계의 현황

스테인레스강은 1940년대 순산소 제강법의 제조기술개발로 대량 생산이 가능하였고 1960년대 개발된 연속주조기술은 생산성을 획기적으로 향상 시켜 1970년대까지 미국, 유럽, 일본등 선진국을 중심으로 생산되었으나 1980년대 들어서 개발도상국의 생산 및 제조기술 개발로 본격적인 생산이 이루어졌습니다.

스테인레스강은 비교적 짧은 역사를 갖고 있으므로 영 메탈(YOUNG METAL)로 불려 왔으나, 최근에는 질소첨가와 고합금기술의 발달로 그 사용영역이 무한하고, 어느 소재보다 개발 전망이 크다해서 베이비 메탈(BABY METAL)로 부르고 있습니다. 우리 생활에서 가장 쉽게 볼 수 있는 곳이 주방이며, 산업용, 건축용, 전기전자용등 다양하게 사용되고 있습니다.

국내 스테인레스산업은 1976년 삼미특수강(현 세아창원특수강)의 연산 6.5만톤 규모의 AC전기로 가동으로 시작되었는데, 미국, 일본등 선진국에서 생산된 핫코일을 수입하여 냉간 압연 가공하여 판매하는 수준이었습니다. 당시 국내의 스테인레스 관련산업은 저임금을 바탕으로 한 주방기구등 노동집약형 제품을 생산, 수출함으로써 세계 최대의 스테인레스 소재 수입국이자 최대의 제품 수출국이었는데, 1989년 포항제철에서 스테인레스 제강공장 및 소둔산 공장을 준공하여 국내에서도 스테인레스 일관 제조공정을 갖추게 되어 국산화를 실현함과 동시에 본격적인 스테인레스 관련산업의 발전을 도모할 수 있었고, 1997년 포스코특수강(현 세아창원특수강)에서 일반선재를 생산하여 연산 20만톤 규모의 양적성장을 거듭하여 현재 중국, 일본, 독일에 이어 세계 4위의 스테인레스 주요 생산국으로 떠올랐으며 동 기간중 설비 안정화, 양산체제 구축, 품질개선을 중심으로 한 많은 발전이 이루어졌습니다.

스테인레스 소비량은 소득수준에 따라 증가하는 것으로 분석되며 가정용, 건축, 전기, 전자 등 다양한 산업에 소요되기 때문에 산업구조가 고도화될수록 새로운 수요가 발생하는 강점이 있으며, 경제규모가 커지고 선진국으로 옮겨 갈수록 스테인레스 수요산업의 비중이 가정용에서 전기, 전자, 건축, 산업용으로 옮겨가는 패턴을 가지고 있습니다. 이러한 수요구조의 변화 배경은 에너지절약의 필요성, 환경문제, 소득수준의 향상으로 인한 삶의 질 상승등 사회적인 요구가 다양화되어 나타나는 자연스러운 현상으로 파악되고 있습니다.

(1) 수급상황

STAINLESS STEEL WIRE의 생산은 소규모 생산설비로도 사업이 가능하여 대부분 중소기업형태로 운영되고 있으며, 주요 스테인레스 선재 2차 가공업체는 당사를 포함하여 한국선재, 고려상사, 세아메탈, 덕흥제선등이 있습니다.

스테인레스 제품은 일반강 제품과 비교할 때 현저한 차이점은 보통강 제품은 소득이 일정수준에 도달하면 수요는 정체되는데 반해 스테인레스 제품은 소득이 증가하면 수요도 계속해

서 상승세를 나타내는 것으로 수요산업의 가공기술과 소재업체의 수요개발활동이 지속된다면 무한한 신수요를 창출할 수 있으며, 전기전자 제품, 자동차용품, 가정용제품등 다양한 수요가 있어 특정산업의 경기변화에 좌우되지 않는 특징이 있습니다.

동 업계 생산제품의 국내시장 수요는 거의 산업용재인 스프링용, 피스용, 주방용, 망용, 중간재용등으로 대별할 수 있으며, 그 중 스프링용은 전체 수요의 약 10%미만을 차지하고 피스용, 볼트용 및 주방가구용, 망용 제품이 전체 수요의 70 ~ 80%정도를 차지하고 있습니다.

(2) 자원조달현황

당사 생산제품의 주요 원재료인 STAINLESS STEEL WIRE ROD는 국내에서는 세아창원 특수강에서 대부분을 공급받고 있습니다.

국외의 주요 원자재 생산업체로는 일본의 신일본제철, DAIDO STEEL과 프랑스의 EUGENE이 대표적인 업체이며, 중국과 인도 등에서 제조된 제품이 수입되고 있습니다.

(3) 경쟁상황

당사를 포함하여 고려상사등 동종업계에서는 설비증설을 통해 생산량을 확대했으며, 제품 생산이 소규모 설비로도 가능하여 중소기업이 난립되어 향후 시장경쟁이 더욱 치열할 것으로 예상되지만 스테인레스제품의 특성상 다양한 산업에서 소요되기 때문에 한 산업의 경기 상황에 크게 좌우되지 않으며, 산업구조가 다양화, 고도화 될수록 새로운 수요처가 나타나고, 아연 도금등 각종 합금제품이 스테인레스강을 대체할 수 있는 제품이지만 스테인레스의 범용성과 규모의 경제에 의한 가격 경쟁력을 감안할 때 특수강시장 확대에 따른 반사이익이 예상되고 있습니다.

국내 STAINLESS STEEL WIRE 시장은 기존업체의 설비증설로 인하여 과잉생산에 의한 과당경쟁현상이 발생하고 있어 각사마다 수출에 역점을 두고 있습니다.

그렇지만, 현재는 중국, 인도 등의 수입물량으로 국내업계에서는 상당히 경쟁력이 치열해 가고 있는 상황이어서 수출 위주 특수제품의 개발등의 변화가 시작되고 있습니다.

(4) 규제 및 지원현황

철강산업에 대한 특별한 규제사항은 없으나 수출시 반덤핑제소 등이 종종야기되고 있습니다.

(5) 향후 전망

스테인레스 관련산업은 활발한 연구개발을 통해 각각의 산업특성별 특수용도의 강종과 전자부품용등 고부가가치 제품을 개발하고 있고, 세계적인 추세인 경량화에 맞추어 고강도화를 위한 가공분야의 조직 미세화, 열처리 및 신선 가공기술 발전이 기대되며 전자, 기계부품용 특수기능제품 개발이 전망되어 지속적인 성장이 유지될 것으로 예상됩니다.

그러나, 일반제품은 국내수요는 중국, 인도 제품으로 영업경쟁이 치열할 것이므로 국내업체는 고품질로 시장의 변화에 대응하여야 할 것입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

※ 당사의 제30기, 제29기, 제28기 재무제표는 회계감사인으로부터 감사 받은 재무제표이며, 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었습니다.

또한, 당사는 2020년(제29기) 3분기 중 연결대상 종속기업의 투자주식 처분으로 보고서 작성기준일 현재 연결대상 종속기업이 존재하지 않습니다. 따라서 중단영업을 반영하여 제29기 및 제28기 재무제표는 개별 기준으로 재작성하였습니다.

- 요약개별재무정보

(단위 : 천원)

과 목	제 30 기 (2021년 12월말)	제 29 기 (2020년 12월말)	제 28 기 (2019년 12월말)
[유동자산]	2,017,200	5,986,042	4,498,976
· 당좌자산	1,442,339	5,437,943	3,665,046
· 재고자산	574,861	548,099	833,930
[비유동자산]	9,018,311	9,831,110	13,144,934
· 투자자산	-	3,000	419,000
· 유형자산	8,997,612	9,753,210	12,432,705
· 무형자산	20,428	29,210	133,329
· 기타비유동자산	272	45,689	159,899
자산총계	11,035,512	15,817,152	17,643,909
[유동부채]	7,912,039	12,165,812	25,047,144
[비유동부채]	2,220,694	1,583,341	1,554,724
부채총계	10,132,734	13,749,153	26,601,868
[납입자본]	75,122,855	75,122,855	72,032,104
[이익잉여금(결손금)]	(100,665,900)	(99,500,696)	(110,019,318)
[기타포괄손익누계]	2,193,230	2,193,230	4,761,363
[기타자본구성요소]	24,252,594	24,252,610	24,278,752
[소수주주지분]	-	-	(10,861)
자본총계	902,778	2,067,998	(8,957,958)
연결에 포함된 회사수	0	0	1

과 목	제 30 기 2021.1.1~2021.12.31	제 29 기 2020.1.1~2020.12.31	제 28 기 2019.1.1~2019.12.31
매출액	2,466,595	2,063,809	3,600,677

영업이익(손실)	(1,291,151)	(3,106,740)	(8,745,753)
당기순이익(손실)	(1,165,205)	625,451	(17,953,874)
지배기업의 당기순이익(손실)	(1,165,205)	626,233	(17,951,503)
기본주당순이익(손실)	(242)(원)	131(원)	(3,992)(원)

2. 연결재무제표

"해당사항없음"

3. 연결재무제표 주식

"해당사항없음"

4. 재무제표

재무상태표

제 30 기 2021.12.31 현재

제 29 기 2020.12.31 현재

제 28 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
자산			
Ⅰ. 유동자산	2,017,200,393	5,986,042,120	4,498,975,748
(1) 현금및현금성자산	177,403,567	39,295,053	2,124,027,617
(2) 단기금융상품	560,000,000	-	60,000,000
(3) 매출채권	584,792,577	672,775,354	950,480,079
(4) 선급금	-	-	679,534
(5) 기타수취채권	105,689,204	4,697,294,402	172,441,257
(6) 재고자산	574,860,914	548,099,003	833,930,154
(7) 당기법인세자산	1,231,768	1,745,415	7,097,980
(8) 기타유동자산	13,222,363	26,832,893	350,319,127
Ⅱ. 비유동자산	9,018,311,202	9,831,109,550	13,144,933,628
(1) 장기금융상품	-	3,000,000	419,000,000
(2) 기타수취채권	-	-	-
(3) 유형자산	8,997,611,702	9,753,210,350	12,432,705,059
(4) 무형자산	20,427,500	29,210,486	133,329,098
(5) 사용권자산	-	19,273,214	131,671,971
(6) 기타비유동자산	272,000	26,415,500	28,227,500

자산총계	11,035,511,595	15,817,151,670	17,643,909,376
부채			
Ⅰ. 유동부채	7,912,039,369	12,165,812,001	25,047,144,073
(1)매입채무	19,463,730	27,801,730	11,082,331
(2)단기차입금	5,833,533,950	9,922,405,116	11,155,285,475
(3)미지급금	150,742,231	577,987,469	348,465,286
(4)선수금	1,121,698,700	1,114,880,644	5,000,000
(5)예수금	29,231,460	110,183,780	182,710,087
(6)미지급비용	157,369,298	162,746,617	119,412,557
(7)유동성장기부채	600,000,000	230,000,000	3,170,000,000
(8)유동리스부채	-	19,806,645	138,644,400
(9)유동성전환사채	-	-	9,916,543,937
Ⅱ. 비유동부채	2,220,694,369	1,583,341,225	1,554,723,766
(1)장기차입금	750,000,000	-	150,000,000
(2)장기선수금	69,247,500	181,894,356	-
(3)비유동리스부채	-	-	3,276,897
(4)이연법인세부채	1,401,446,869	1,401,446,869	1,401,446,869
부채총계	10,132,733,738	13,749,153,226	26,601,867,839
자본			
Ⅰ. 지배지분	902,777,857	2,067,998,444	(8,947,097,763)
(1)납입자본금	75,122,854,610	75,122,854,610	72,032,104,430
(2)이익잉여금(결손금)	(100,665,900,489)	(99,500,695,852)	(110,019,317,548)
(3)기타포괄손익누계액	2,193,229,740	2,193,229,740	4,761,363,359
(4)기타자본구성요소	24,252,593,996	24,252,609,946	24,278,751,996
Ⅱ. 비지배지분	-	-	(10,860,700)
자본총계	902,777,857	2,067,998,444	(8,957,958,463)
자본과부채총계	11,035,511,595	15,817,151,670	17,643,909,376

포괄손익계산서

제 30 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 29 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 28 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
I.매출액	2,466,594,693	2,063,809,174	3,600,677,397
II.매출원가	2,675,773,028	2,763,636,728	4,263,624,529
III.매출총이익	(209,178,335)	(699,827,554)	(662,947,132)
IV.판매비와관리비	1,081,972,891	2,406,912,010	6,027,501,235
V.영업이익(손실)	(1,291,151,226)	(3,106,739,564)	(6,690,448,367)
VI.기타수익	531,792,782	5,285,124,616	670,204,304
VII.기타비용	168,671,455	245,645,176	7,612,214,949
VIII.금융수익	7,745,822	177,143,625	215,787,885
IX.금융비용	244,920,560	735,007,624	2,185,501,440
X.법인세차감전순이익(손실)	(1,165,204,637)	1,374,875,877	(15,602,172,567)
XI.법인세비용(수익)	0	-	-
XII.계속영업당기순이익(손실)	(1,165,204,637)	1,374,875,877	(15,602,172,567)
XIII.중단영업이익(손실)		(749,424,934)	(2,351,701,036)
XIV.당기순이익(손실)	(1,165,204,637)	625,450,943	(17,953,873,603)
XV.당기순이익(손실)의 귀속			
(1)지배지분 당기순이익(손실)	(1,165,204,637)	626,232,549	(17,951,503,284)
(2)비지배지분 당기순이익(손실)		(781,606)	(2,370,319)
XVI.주당이익			
(1)기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(242)	131	(3,992)
(2)계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(242)	288	(3,469)
XVII.기타포괄손익	-	(2,567,890,166)	2,079,786,773
(1)당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	-	(2,567,890,166)	(113,442,967)
1.해외사업장환산손익	-	243,452,938	(113,442,967)
2.해외사업장환산손익 재분류조정	-	(2,811,343,104)	-
(2)당기손익으로 재분류되지 않는 항목	-	-	2,193,229,740
1.자산재평가손익	-	-	2,193,229,740
XVIII.총포괄손익	(1,165,204,637)	(1,942,439,223)	(15,874,086,830)
XIX.총 포괄손익의 귀속			
(1)지배지분 포괄손익	(1,165,204,637)	(1,941,901,070)	(15,871,603,068)
(2)비지배지분 포괄손익	-	(538,153)	(2,483,762)

자본변동표

제 30 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 29 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 28 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	납입자본	이익잉여금(결손금)	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	지배지분	비지배지분	자본 합계
2019.01.01 (I .기초자본)	72,032,104,430	(92,067,814,264)	2,681,463,143	23,371,511,094	6,017,264,403	(8,376,938)	6,008,887,465
II .당기순이익(손실)	-	(17,951,503,284)	-	-	(17,951,503,284)	(2,370,319)	(17,953,873,603)
III .해외사업환산손익	-	-	(113,329,524)	-	(113,329,524)	(113,443)	(113,442,967)
IV .재평가잉여금	-	-	2,193,229,740	-	2,193,229,740	-	2,193,229,740
V .전환권대가	-	-	-	907,240,902	907,240,902	-	907,240,902
2019.12.31 (VI .기말자본)	72,032,104,430	(110,019,317,548)	4,761,363,359	24,278,751,996	(8,947,097,763)	(10,860,700)	(8,957,958,463)
2020.01.01 (I .기초자본)	72,032,104,430	(110,019,317,548)	4,761,363,359	24,278,751,996	(8,947,097,763)	(10,860,700)	(8,957,958,463)
II .당기순이익(손실)	-	626,232,549	-	-	626,232,549	(781,606)	625,450,943
III .해외사업환산손익	-	-	243,209,485	-	243,209,485	243,453	243,452,938
IV .지분의 발행	12,994,538,180	-	-	-	12,994,538,180	-	12,994,538,180
V .무상감자	(9,903,788,000)	9,903,788,000	-	-	-	-	-
VI .자기주식	-	-	-	(26,142,050)	(26,142,050)	-	(26,142,050)
VII .연결대상법위의 변동	-	(11,398,853)	(2,811,343,104)	-	(2,822,741,956)	11,398,853	(2,811,343,104)
2020.12.31 (VIII .기말자본)	75,122,854,610	(99,500,695,852)	2,193,229,740	24,252,609,946	2,067,998,444	-	2,067,998,444
2021.01.01 (I .기초자본)	75,122,854,610	(99,500,695,852)	2,193,229,740	24,252,609,946	2,067,998,444	-	2,067,998,444
II .당기순이익(손실)	-	(1,165,204,637)	-	-	(1,165,204,637)	-	(1,165,204,637)
III .자기주식	-	-	-	(15,950)	(15,950)	-	(15,950)
2021.12.31 (IV .기말자본)	75,122,854,610	(100,665,900,489)	2,193,229,740	24,252,593,996	902,777,857	-	902,777,857

현금흐름표

제 30 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 29 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 28 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
I. 영업활동현금흐름	2,819,384,311	(1,550,351,875)	(4,817,120,367)
(1) 영업에서 창출된 현금	2,988,707,203	(990,936,543)	(3,918,340,598)
(2) 이자수취	6,893,946	11,392,590	46,199,456
(3) 이자지급	(176,730,485)	(576,160,487)	(938,411,325)
(4) 법인세환급(납부)	513,647	5,352,565	(6,567,900)
II. 투자활동현금흐름	307,911,319	753,370,746	2,781,110,404
(1) 단기금융상품의 처분	-	60,000,000	90,000,000
(2) 매도가능금융자산의 처분	-	-	-
(3) 단기대여금 감소	-	-	-
(4) 장기금융상품의 처분	-	447,969,837	-
(5) 장기대여금 감소	-	-	-
(6) 보증금의 감소	29,008,000	231,612,000	260,000
(7) 투자부동산의 처분	-	-	3,207,100,000
(8) 유형자산의 처분	838,903,319	68,788,909	45,787,000
(9) 무형자산의 처분	-	-	-
(10) 선수금의 증가	-	-	-
(11) 단기금융상품의 취득	(560,000,000)	-	-
(12) 매도가능금융자산의 취득	-	-	-
(13) 단기대여금 증가	-	-	-
(14) 장기금융상품의 취득	-	(45,000,000)	(114,000,000)
(15) 장기대여금 증가	-	-	-
(16) 보증금의 증가	-	(10,000,000)	(6,800,000)
(17) 유형자산의 취득	-	-	(113,190,927)
(18) 무형자산의 취득	-	-	(328,045,669)
III. 재무활동현금흐름	(2,989,187,116)	(1,289,169,667)	3,830,864,479
(1) 단기차입금의 증가	293,533,950	902,380,044	1,767,065,961
(2) 장기차입금의 증가	-	-	3,200,000,000
(3) 주식의 발행	-	9,994,538,180	-
(4) 전환사채의 증가	-	-	10,000,000,000
(5) 단기차입금의 상환	(2,582,405,116)	(1,971,516,511)	(6,390,081,482)
(6) 유동성장기부채의 상환	(230,000,000)	(90,000,000)	(120,000,000)
(7) 장기차입금의 상환	(450,000,000)	-	(150,000,000)
(8) 전환사채의 감소	-	(10,000,000,000)	(4,200,000,000)

(9)리스부채의 지급	(20,300,000)	(98,429,330)	(246,120,000)
(10)임대보증금의 감소	-	-	(30,000,000)
(11)자기주식의 취득	(15,950)	(26,142,050)	-
IV.현금및현금성자산 환율변동	-	1,885,793	754,499
V.현금의 기타변동	-	(467,561)	-
VI.현금의 증가(감소)	138,108,514	(2,084,732,564)	1,795,609,015
VII.기초의 현금	39,295,053	2,124,027,617	328,418,602
VIII.기말의 현금	177,403,567	39,295,053	2,124,027,617

5. 재무제표 주석

제30기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제29기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 제낙스

1. 일반사항 :

1.1 회사의 개요

주식회사 제낙스(이하 "회사")는 1991년 6월 사인금속주식회사로 설립된 이래 스텐와이어 등의 제조와 판매 등을 주요 사업목적으로 하고 있으며, 경상남도 김해시에 본사와 제조시설을 보유하고 있습니다. 회사는 2014년 5월 22일 임시주주총회 결의에 의거 회사의 상호를 주식회사 사인에서 주식회사 제낙스로 변경하였습니다.

회사는 2002년 6월 25일에 한국증권업협회로부터 협회중개시장 등록을 승인받아 회사의 주식이 2002년 6월 27일자로 코스닥시장에 상장되었으며, 2021년 8월 9일자로 상장폐지되었습니다.

회사의 설립시 자본금은 100,000천원이었으나, 수차의 증자 및 2020년 11월 23일 주주총회에서 결손금보전을 목적으로 보통주 5주를 동일 액면금액의 보통주 1주로 무상 병합하는 자본금감소를 거쳐 2021년 12월 31일 현재 자본금은 2,475,947천원입니다. 회사의 대표이사는 정덕채 대표이사이며, 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 주,%)				
주주명	당기말		전기말	
	주식수	지분율	주식수	지분율
신이현	700,000	14.13	700,000	14.13
특수관계인	230,023	4.64	114,028	2.30
자기주식	145,120	2.93	145,119	2.93
기타	3,876,751	78.30	3,992,747	80.64
합 계	4,951,894	100.00	4,951,894	100.00

한국거래소는 2019년 및 2020년 사업연도 재무제표에 대한 감사의견 거절 사유로 2021년 5월 25일 기업심사위원회에서 상장폐지를 결정하였습니다. 한편 회사는 한국거래소를 상대로 2021년 5월 26일 상장폐지결정 등 효력정지 가처분 소를 제기하였으나, 2021년 7월 26일 가처분 신청 기각으로 2021년 8월 9일에 주권상장폐지가 최종결정되었습니다.

1.2 종속기업 현황

회사는 연결대상 종속회사(양광특수강고분유한공사)를 보유하고 있었으나, 전기 중 양도하

였습니다.

- 전기중 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
연결 제외	양광특수강고분유한공사 (Shine Metal Co., Ltd.)	투자주식처분(매각상대방: 연태개성공무유한공사)

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.

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

2.2 관계기업과 공동기업에 대한 투자

회사는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자에 대하여 매각예정으로 분류되는 경우 등을 제외하고는 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

관계기업은 회사가 유의적인 영향력을 보유하는 기업으로, 회사가 유의적인 영향력을 보유하는지를 평가할 때에는, 다른 기업이 보유한 잠재적 의결권을 포함하여 현재 행사할 수 있거나 전환할 수 있는 잠재적 의결권의 존재와 영향을 고려하고 있습니다.

지분법은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자를 최초에 원가로 인식하고, 취득시점 이후 발생한 피투자자의 순자산 변동액 중 회사의 몫을 해당 투자자산에 가감하여 보고하고 있습니다. 회사의 당기순손익에는 피투자자의 당기순손익 중 투자자의 몫에 해당하는 금액을 포함하고 있으며, 회사의 기타포괄손익에는 피투자자의 기타포괄손익 중 투자자의 몫에 해당하는 금액을 포함하고 있습니다.

투자자산을 취득한 시점에 투자자산의 원가와 피투자자의 식별가능한 자산과 부채의 순공정가치 중 회사의 몫에 해당하는 금액과의 차이 중 관계기업에 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함하고 영업권의 상각은 수행하지 않고 있으며, 피투자자의 식별가능한 자산과 부채의 순공정가치 중 기업의 몫이 투자자산의 원가를 초과하는 부분은 투자자산을 취득한 회계기간의 관계기업의 당기순손익 중 회사의 몫을 결정할 때 수익에 포함하고, 취득한 후 발생하는 관계기업의 당기순손익 중 회사의 몫을 적절히 조정하는 회계처리를 수행하고 있습니다.

회사와 그 관계기업 사이의 '상향'거래나 '하향'거래에서 발생한 손익에 대하여 회사는 그 관계기업에 대한 지분과 무관한 손익까지만 인식하고 있습니다.

지분법을 적용하기 위하여 사용하는 관계기업 재무제표의 보고기간종료일이 회사 재무제표의 보고기간종료일과 다른 경우에는 회사 재무제표의 보고기간종료일과 관계기업 재무제표

의 보고기간종료일 사이에 발생한 유의적인 거래나 사건의 영향을 반영하고있으며, 이 경우 회사의 보고기간종료일과 관계기업의 보고기간종료일 간의 차이는 3개월 이내이며, 보고기간의 길이 그리고 보고기간종료일의 차이는 매 기간마다 동일하게 적용하고 있습니다.

회사는 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 동일한 회계정책을 적용하여 재무제표를 작성하고 있습니다. 관계기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 회사의 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우, 회사가 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 사용할 때 관계기업의 회계정책을 회사의 회계정책과 일관되도록 처리하고 있습니다.

관계기업의 손실 중 회사의 지분이 관계기업에 대한투자지분과 같거나 초과하는 경우, 회사는 해당 투자지분 이상의 손실에 대하여 인식을 중지하고 있습니다. 관계기업에 대한 투자지분은 지분법을 사용하여 결정되는 관계기업에 대한 투자자산의 장부금액과 실질적으로 기업의 관계기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 항목을 합한금액이며, 회사의 지분이 '영(0)'으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 회사는 법적의무 또는 의제의무가 있거나 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식하고 있으며, 만약 관계기업이나 공동기업이 추후에 이익을 보고할 경우 회사는 자신의 지분에 해당하는 이익의 인식을 재개하되, 인식하지 못한 손실을 초과한 금액만을 이익으로 인식하고 있습니다.

회사는 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자자산에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 적용하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업에 대한 투자 장부금액의 일부를 구성하는 영업권은 분리하여 인식하지 않으므로 별도의 손상검사를 하지 않고 있으며, 그 대신에 투자자산이 손상될 수도 있는 징후가 나타날 때마다 투자자산의 전체 장부금액을 단일 자산으로서 회수가가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 이러한 상황에서 인식된 손상차손은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않고 있으며, 이 손상차손의 모든 환입은 이러한 투자자산의 회수가가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

회사는 투자가 관계기업이나 공동기업의 정의를 충족하지 못하게 된 시점부터 지분법의 사용을 중단하고 있습니다. 피투자기업이 종속기업이 되는 경우 그 투자를 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'과 제1110호 '연결재무제표'에 따라 회계처리하고 있습니다. 종전 관계기업이나 공동기업에 대한 잔여 보유 지분이 금융자산인 경우, 잔여 보유 지분을 공정가치로 측정하며, 잔여 보유 지분의 공정가치와 관계기업이나 공동기업에 대한 지분의 일부 처분으로 발생한 대가의 공정가치와 지분법을 중단한 시점의 투자자산의 장부금액과의차이를 당기손익으로 인식하고 있습니다. 지분법의 사용을 중단한 경우, 그 투자와 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 회사는 피투자자가 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다.

2.3 영업부문

영업부문은 최고영업의사결정자에게 보고되는 부문별로 공시되고 있습니다(주석 30참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 전략적 의사결정을 수행하는 이사회 등을 최고의사결정자로 보고 있습니다.

2.4 외화환산

2.4.1 외화거래와 보고기간 말의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

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

2.5 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성 자산에서 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.

2.6 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무

상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

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

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

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

② 지분상품

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

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손

(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다. (회사가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석 4.1.2 참조)

(4) 인식과 제거

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

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.7 매출채권

매출채권은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. 회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석10, 손상에 대한 회계정책은 주석 4.1.2 참조.

2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 선입선출법에 따라 결정하고 있습니다. 회사는 정기적으로 불용, 시장가치(원재료 및 저장품의 시장가치는 현행대체원가) 하락 및 진부화 등에 따라 재고자산 순실현가능가치의 중요한 변동을 발생시킬 가능성을 검토하여 재고자산평가충당금으로 계상하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다.

2.9 매각예정비유동자산

비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정으로 분류하며 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고, 그 자산은 감가상각(또는 상각)하지 아니하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산은 다른 자산과 별도로 재무상태표에 표시하며 매각예정으로 분류된 처분자산집단에 포함되는 자산이나 부채는 다른 자산이나 부채와 별도로 재무상태표에 표시하고 있습니다.

2.10 중단영업

회사는 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하거나 매각예정으로 분류되는 경우 등을 중단영업으로 분류하고 있으며, 중단영업이 있는 경우 세후 중단영업손익 등을 포괄손익계산서에 단일금액으로 표시하고 중단영업의 수익, 비용 및 세전 중단영업손익 등을 공시하고 있습니다.

2.11 유형자산

토지를 제외한 유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다. 한편 전기 중 회사는 토지에 대한 측정을 원가모형에서 재평가모형을 적용하는 것으로 변경하였습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함되거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

토지는 감가상각을 하고 있지 아니하며, 그 외 자산의 감가상각액은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정하고 있습니다.

과 목	추 정 내 용 연 수
건 물	40년
구 축 물	8 ~ 30년
기 계 장 치	6 ~ 9년
차 량 운 반 구	3 ~ 5년
공 구 와 기 구	6년
비 품	4 ~ 8년
시 설 장 치	4 ~ 20년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 유의적이란 면 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.

2.12 차입원가

회사는 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자기에 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 회계기간에 존재하는 기업의 차입금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)에서 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

2.13 정부보조금

회사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있으며 시장이자율보다 낮은 이자율의 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 정부보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 회사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하며, 비화폐성자산을 정부보조금으로 수취하는 경우 비화폐성자산의 공정가치를 평가하여 보조금과 자산 모두를 그 공정가치로 회계처리하고 있습니다.

2.14. 무형자산

회사는 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.

영업권을 제외한 무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	추정내용연수	상 각 방 법
산 업 재 산 권	5 ~ 10년	정 액 법
기타의무형자산	5년	"
토 지 사 용 권	50년	"

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 회계연도 말에 재검토하고이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

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.

2.15 리스

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

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를

리스가 아닌 요소(이하'비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 회사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

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

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

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재 이자율을 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.

2.16 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 40년동안 정액법으로 상각됩니다.

2.17 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.18 매입채무와 기타 채무

매입채무와 기타 채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.19 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 "금융원가"로 인식됩니다.

(2) 제거

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

2.20 금융보증계약

회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

- (1) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액
- (2) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익인식'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액

2.21 복합금융상품

회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식되며, 후속적으로 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 인식됩니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 아니합니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

2.22 자기주식

회사가 자기지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자본에서 자기주식의 과목으로 하여 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 있습니다.

2.23 충당부채

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

충당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로서 최선의 추정치를 구할 때에는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하고 있습니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 충당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 충당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 회사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련 충당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다. 총당부채는 최초인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

2.24 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무 신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

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

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.25 퇴직급여

회사는 전종업원을 대상으로 확정기여제도를 운영하고 있으며, 확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도입니다. 해당 기금이 현재나 과거 기간의 종업원 용역과 관련하여 지급하여야 할 급여 전액을 지급하기에 충분한 자산을 보유하지 못하는 경우에도 회사는 추가적인 기여금을 납부할 법적 의무나 의제의무를 부담하지 않습니다. 확정기여제도와 관련하여 회사는 상장되거나 비상장으로 관리되고 있는 연금보험제도에 의무적으로나 계약에 의해 또는 자발적으로 기여금을 지급하고 있습니다. 기여금이 지급된 이후에 회사는 더 이상의 미래 의무를 부담하지 않습니다. 기여금은 그 지급기일에 종업원급여비용으로 인식됩니다. 선급 기여금은 초과 기여금으로 인해 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산으로 인식하고 있습니다.

2.26 수익인식

회사는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

(1) 수행의무의 식별

회사는 무역조건에 따라 다양한 제품 및 상품을 수출하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호에 따르면 고객에게 통제가 이전된 이후 매도인이 운송서비스를 제공하므로 해당 운송서비스(보험 포함)를 별도의 수행의무로 인식하여야 합니다. 회사는 Incoterms Group C 조건(무역조건 CIF 등) 관련 계약을 분석한 결과, 통제가 이전된 이후 운송서비스를 제공하는 경우 해당 운송서비스를 재화의 판매와 구분하여 별도의 수행의무로 인식하는 것이 적절하다고 판단하였으며, 기업회계기준서 제1115호 도입으로 재무제표에 중대한 영향을 미치

지 않을 것으로 파악되었습니다.

(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. 회사는 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

회사는 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. 회사가 대가를 받을 권리가 미래 사건의 발생 여부에 달려있는 경우에도 약속한 대가는 변동될 수 있습니다. 예를 들면 반품권을 부여하여 제품을 판매하거나 특정 단계에 도달해야 고정금액의 성과보너스를 주기로 약속한 경우에 대가는 변동될 수 있습니다.

(4) 유의적인 금융요소

회사는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간 가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다. 다만, 계약을 개시할 때 기업이 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상한다면 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가(금액)를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

(5) 거래가격의 배분

회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 회사는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용합니다.

(6) 보증

회사는 고객과 계약 체결 당시, 법정 보증기간 등을 고려하여 보증기간을 산정하여 제공하고 있습니다. 보증기간을 경과한 후에도 제품의 품질에 대한 추가적인 보증을 제공하거나, 고객이 추가 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 있는 경우 그 보증은 기업회계기준서 제 1115호에 따라 구별되는 용역입니다. 회사는 보증기간을 초과하여 고객에게 약속한 보증을 제공하고 있지 않으며 제공한 재화가 합의된 규격에 부합하고 당사자들이 의도한 대로 작동할 것이라는 확신을 주는 수준 이외에 추가적인 용역을 제공하지 않으므로 회사의 수익에 미치는 영향은 없습니다.

2.27 자본금

보통주는 자본으로 분류하고 있습니다. 신규 보통주의 발행과 관련된 직접비용은 수취대가에서 법인세비용을 차감한 순액으로 자본에 차감표시하고 있습니다.

회사가 회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행될 때까지 회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2.28 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

또한 부여일의 지분상품의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우에는 내재가치로 최초 측정하고 있으며 이후 매 보고기간 말 내재가치를 재측정하고 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

3. 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 가장 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.

(1) 이연법인세

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)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.

(2) 금융상품의 공정가치

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

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다. (주석 4.1.2 참조)

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

회사가 노출되어 있는 재무위험 및 이러한 위험이 회사의 미래 성과에 미칠 수 있는 영향은 다음과 같습니다.

위험	노출 위험	측정	관리
시장위험-환율	미래 상거래 기능통화 이외의 표시통화를 갖 는 금융자산및 금융부채	현금흐름 추정 민감도 분석	-
시장위험 - 이자율	변동금리 장기 차입금	민감도 분석	-
신용위험	현금성자산, 매출채권, 파생상 품, 채무상품, 계약자산	연체율 분석 신용등급	은행예치금 다원화, 신용한 도, L/C, 채무상품 투자지 침
유동성위험	차입금 및 기타 부채	현금흐름 추정	차입한도 유지

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 관리부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 관리부서는 영업부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 원칙과 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책을 문서화 하여 제공하고 있습니다.

4.1.1 시장 위험

(1) 외환 위험

① 외환위험

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 회사의 금융자산·부채의 내역의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	외 화 금 액	원화상당액	외 화 금 액	원화상당액
매출채권	-	-	USD 97,946	106,565
	-	-	-	-
	EUR 7,980	10,712	EUR 10,900	14,587
기타수취채권	-	-	CNY 28,000,000	4,674,880
매입채무	-	-	USD 39,197	42,647
	-	-	CNY 300,000	50,088
단기차입금	-	-	USD 743,414	808,834

② 회사의 위험

회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 주로 USD와 관련된 환율 변동 위험에 노출되어 있습니다. 외환 위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다. 이러한 위험은 발생가능성이 매우 높은 USD 지출액에 근거하여 측정하고 있고 회사의 발생가능성이 매우 높은 예상 재고자산 매입 원가의 변동성을 최소화하는 목적으로 관리됩니다.

USD 은행 차입금은 USD 매출로부터 회수된 금액으로 상환할 것으로 예상하고 있습니다. 따라서 이러한 환위험 노출에 대해서는 위험회피를 하지 않습니다. 당기말 현재 USD 은행 차입금은 없습니다.

③ 민감도분석

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10%변동시 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

구분	(단위: 천원)			
	당기		전기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
미국달러/원	-	-	(74,492)	74,492
엔화/원	-	-	-	-
유로/원	1,071	(1,071)	1,459	(1,459)
중국엔/원	-	-	(472,497)	472,497
합 계	1,071	(1,071)	(545,530)	545,530

(2) 이자율 위험

회사의 차입금과 채권은 상각후원가로 측정됩니다. 차입금 중 이자율이 주기적으로 재설정 되는 계약의 경우에는 관련하여 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.

이자율위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

이를 위해 회사는 차입구조의 개선을 통한 전사적인 이자비용 관리활동, 장/단기차입금 구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 변동이자부 차입금의 이자율이 100bp 변동시 변동금리부 차입금으로 당기와 전기에 발생하는 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.

구분	(단위: 천원)			
	당기		전기	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자비용	7,835	(7,835)	15,669	(15,669)

4.1.2 신용 위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권 뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름 및 예치금 등에서도 발생합니다.

(1) 위험관리

회사는 신용위험을 회사 관점에서 관리합니다. 은행 및 금융기관의 경우 신용등급이 높은 은행 및 금융기관과 거래합니다.

기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 및 외부 신용등급에 따라 경영진에서 정한 한도를 적용합니다. 경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다.

회사의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다. 회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

(2) 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

(3) 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

① 매출채권

회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

기대신용손실율은 2021년 12월 31일 및 2020년 12월 31일 기준으로부터 각 24개월동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무 이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래 전망정보를 반영하여 조정합니다. 회사는 매출이 발생하는 국가의 GDP 및 실업률을 가장 목적적합한 요소로 판단하고 과거 손실 정보를 이러한 요소의 예상 변동에 근거하여 조정합니다.

당기말 및 전기말의 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	정상 및 연체	부실	계
당기말			
기대 손실률	0.72%	100.00%	1.84%
총 장부금액 - 매출채권	589,028	6,710	595,739
손실충당금	4,236	6,710	10,946
전기말			
기대 손실률	0.53%	100.00%	8.89%
총 장부금액 - 매출채권	676,338	62,113	738,451
손실충당금	3,563	62,113	65,676

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	매출채권	
	당기	전기
기초	65,676	63,619
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	-	2,057
회수가 불가능하여 당기중 제각된 금액	(53,502)	
제각 후 회수된 금액	81,818	-
환입된 미사용 금액	(83,046)	-
기말	10,946	65,676

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 지표에는 회사와의 채무조정에 응하지 않는 경우, 거래처의 부도발생 및 파산신청을 하는 경우 등이 포함됩니다.

매출채권에 대한 손상은 손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

② 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 임직원대여금, 기타 미수금 등이 포함됩니다.

보고기간종료일 현재 상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실충당금은 없습니다.

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 경영진은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

③ 대손상각비

손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
매출채권	-	2,057
대손상각비 환입	(83,046)	(91,308)
대손상각비	(83,046)	(89,251)

4.1.3 유동성 위험

유동성 위험은 회사의 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인해 회사가 부담하고 있는 단기 채무를 적기에 이행하지 못할 위험으로 정의합니다.

회사의 재무팀은 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표채무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

이와 관련한 회사의 유동성 위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구 분	3개월 이하	3개월에서 1년이하	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	계
매입채무	19,464				19,464
단기차입금	1,900,000	3,933,534			5,833,534
미지급금	150,742				150,742
미지급비용	157,369				157,369
장기차입금	150,000	450,000	600,000	150,000	1,350,000
합 계	2,377,575	4,383,534	600,000	150,000	7,511,109

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	3개월 이하	3개월에서 1년이하	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	계
매입채무	27,802	-	-	-	27,802
단기차입금	6,066,747	3,855,658	-	-	9,922,405
미지급금	577,987	-	-	-	577,987
미지급비용	162,747	-	-	-	162,747
장기차입금	230,000	-	-	-	230,000

리스부채	9,749	10,058	-	-	19,807
합 계	7,075,032	3,865,716	-	-	10,940,748

계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

4.2 자본위험 관리

회사의 자본위험 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것이며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 모니터링하여 필요할 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

당기와 전기말 현재의 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
부채(A)	10,132,734	13,749,153
자본(B)	902,778	2,067,998
현금및현금성자산및금융기관예치금(C)	737,404	42,295
차입금(D)	7,183,534	10,152,405
부채비율(A/B)(%)	1,122.40%	664.85%
순차입금비율((D-C)/B)(%)	714.03%	488.88%

5. 현금및현금성자산

재무상태표 상의 현금및현금성자산은 현금흐름표 상의 현금과 동일하며, 당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
금융기관예치금	177,404	39,295

6. 금융자산

당기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
단기금융상품	560,000	-
장기금융상품	-	3,000
합 계	560,000	3,000

7. 사용 제한된 금융자산

당기말 및 전기말 현재 사용제한금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	단기금융상품	장기금융상품	단기금융상품	장기금융상품
금융상품	10,000	-	-	3,000

8. 금융상품범주별 분류

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융상품의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
금융자산	당기말	전기말
	상각후원가금융자산(*1)	상각후원가금융자산(*1)
현금및현금성자산	177,404	39,295
단기금융자산	560,000	-
매출채권	584,793	672,775
기타수취채권	105,689	4,697,294
기타유동자산	10,000	10,000
장기금융자산	-	3,000
기타비유동자산	272	26,416
합 계	1,438,158	5,448,780

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(단위: 천원)		
금융부채	당기말	전기말
	상각후원가 금융부채(*1)	상각후원가 금융부채(*1)
매입채무	19,464	27,802
단기차입금	5,833,534	9,922,405
미지급금	150,742	577,987
미지급비용	157,369	162,747
장기차입금(유동성포함)	1,350,000	230,000
리스부채	-	19,807
합 계	7,511,109	10,940,748

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 금융상품의 범주별 순손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
상각후원가 금융자산		
이자수익	7,400	11,361
대손상각비	(83,046)	(89,251)
외화환산손익	(20)	(135,481)
외환차손익	29,713	1,726
상각후원가 금융부채		
이자비용	234,191	706,142
외화환산손익	0	60,277
외환차손익	(10,384)	103,582

(3) 회사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

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

한편, 회사는 당기말 및 전기말 현재 공정가치측정 및 공시대상 금융상품을 보유하고 있지아 니합니다.

9. 재고자산

재고자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
상품	70,261	-
제품	614,334	430,570
평가손실충당금	(109,734)	(108,567)
재공품	-	204,367
평가손실충당금	-	(70,530)
원재료	-	98,711
평가손실충당금	-	(30,616)
저장품	-	24,164
미착품	-	-
합 계	574,861	548,099

10. 매출채권 및 기타상각후원가 자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 대손충당금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	채권금액	대손충당금	장부금액	채권금액	대손충당금	장부금액
매출채권	595,739	(10,946)	584,793	738,451	(65,676)	672,775

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타상각후원가 자산 등 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	기타수취채권	기타유동자산	기타비유동자산	기타수취채권	기타유동자산	기타비유동자산
유동성						
미수수익	506		-	-	-	-
미수금	105,183		-	4,697,294	-	-
선급비용		3,222	-	-	16,833	-
단기보증금		10,000	-	-	10,000	-
소 계	105,689	13,222	-	4,697,294	26,833	-
비유동						
보증금	-	-	272	-	-	26,416
소 계	-	-	272	-	-	26,416
합 계	105,689	13,222	272	4,697,294	26,833	26,416

(3) 손상

매출채권, 기타 상각후원가 금융자산의 손상 및 회사의 신용위험 관련 사항은 주석 4.1.2를 참고하시기 바랍니다.

11. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구분	당기말				전기말			
	취득금액	감가상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액	취득금액	감가상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액
토지	8,012,419	-	-	8,012,419	8,012,419	-	-	8,012,419
건물	2,283,378	(1,425,468)	(1,311)	856,599	2,357,191	(1,391,450)	(1,311)	964,430
건축물	203,129	(192,837)	(43)	10,250	203,129	(190,246)	(43)	12,840
기계장치	2,851,389	(2,740,019)	(53,750)	57,621	6,371,205	(5,730,660)	(73,017)	567,528
차량운반구	106,781	(103,096)	-	3,684	106,780	(100,543)	-	6,237
공구와기구	854,361	(842,128)	-	12,233	1,154,952	(1,064,173)	-	90,779
비품	121,906	(112,102)	-	9,805	135,841	(120,378)	-	15,463
시설장치	530,548	(488,480)	(7,068)	35,001	596,884	(506,302)	(7,068)	83,514
합 계	14,963,912	(5,904,129)	(62,171)	8,997,612	18,938,401	(9,103,752)	(81,439)	9,753,210

(2) 당기 및 전기 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
과목	기초	처분	감가상각비	기말
토지	8,012,419	-	-	8,012,419
건물	964,430	(50,055)	(57,776)	856,599
구축물	12,840	-	(2,590)	10,250
기계장치	567,528	(317,064)	(192,843)	57,621
차량운반구	6,237	-	(2,553)	3,684
공구와기구	90,779	(60,906)	(17,640)	12,233
비품	15,463	(7)	(5,651)	9,805
시설장치	83,514	(41,740)	(6,773)	35,001
합 계	9,753,210	(469,772)	(285,826)	8,997,612

② 전기

(단위: 천원)						
과목	기초	처분	감가상각비	종속회사매각	기타증감(*)	기말
토지	8,012,419	-	-	-	-	8,012,419
건물	2,958,554	-	(99,498)	(1,940,801)	46,175	964,430
구축물	200,574	-	(6,528)	(185,629)	4,423	12,840
기계장치	965,768	(1)	(251,687)	(151,122)	4,570	567,528
차량운반구	11,532	(5)	(5,287)	(3)	-	6,237
공구와기구	140,419	(3,978)	(45,367)	(306)	11	90,779
비품	21,545	(55)	(5,940)	(88)	1	15,463
시설장치	121,894	(25,808)	(12,572)	-	-	83,514
합 계	12,432,705	(29,847)	(426,879)	(2,277,949)	55,180	9,753,210

(*) 기타증감에는 자산대체 및 환산차이 조정 등이 포함됨.

(3) 당기와 전기의 감가상각비 배분 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
판매비와관리비	100,309	203,134
제조원가	185,517	223,745
합 계	285,826	426,879

(4) 보유토지 공시지가

당기말 및 전기말 현재 회사가 보유하고 있는 토지에 대한 공시지가 및 장부가액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	공시지가	장부가액	공시지가	장부가액
토지	5,576,909	8,012,419	5,203,762	8,012,419

(5) 담보제공자산

회사의 장·단기차입금등에 대하여 담보로 제공된 회사소유 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(원화: 천원, 외화: USD 1)							
담보제공자산				담보제공처		채권최고액	
구 분	구 분	당기	전 기	당기	전기	당기	전기
		본사 공장	건 물	7,262㎡	7,262㎡	한국산업은행	한국산업은행
토 지	28,648㎡		28,648㎡	기업은행	기업은행	₩1,300,000	₩1,300,000
기계장치등	-		18점	-	기타개인	-	₩53,915
				신용보증기금	신용보증기금	₩2,160,000	₩2,854,380
			기술보증기금	기술보증기금	₩408,000	₩490,000	
			-	경남은행	-	₩1,026,068	
사원 아파트	건 물	-	159㎡	-	경남은행	-	₩990,000
	토 지	-	86㎡	-	신용보증기금	-	₩2,854,380
					기술보증기금		₩490,000

(6) 보험가입자산

회사의 주요 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
보험가입자산	보험제공회사	부보금액		보험수익자
		당기말	전기말	
건물, 기계장치등	메리츠화재해상보험(주)	858,443	2,450,684	한국산업은행
	(주)KB손해보험	-	356,510	
합 계		858,443	2,807,194	

회사는 상기외에 영업배상보험, 자동차책임보험 및 종합보험 등에 가입되어 있으며, 종업원 에 대하여는 산업재해보상보험에 가입되어 있습니다.

12. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구분	당기말				전기말			
	취득금액	상각누계액	정부보조금	장부금액	취득금액	상각누계액	정부보조금	장부금액
기타의무형자산	111,950	(57,505)	(34,018)	20,428	111,950	(35,115)	(47,625)	29,210

(2) 당기말 및 전기말 현재 무형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구분	기초	상각비	기말
기타의무형자산	76,835	(22,390)	54,445
정부보조금	(47,625)	13,607	(34,018)
합계	29,210	(8,783)	20,428

② 전기

(단위: 천원)					
구분	기초	상각비	종속회사매각	기타증감(*1)	기말
토지사용권	93,544	(939)	(94,827)	2,222	-
기타의무형자산	101,017	(24,182)	-	-	76,835
정부보조금	(61,232)	13,607	-	-	(47,625)
합계	133,329	(11,514)	(94,827)	2,222	29,210

(*1) 기타증감에는 자산대체 및 환산차이 조정 등이 포함되었습니다.

(3) 무형자산 상각액이 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다(단위: 천원).

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
판매비와관리비	8,783	10,575

13. 단기차입금 및 장기차입금

(1) 단기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(원화: 천원, 외화: USD 1)				
금융기관	차입목적	이자율	당기말	전기말
기업은행	무역금융	3.07%	590,000	590,000
	마이너스통장	3.07%	193,534	195,658
경남은행	무역금융	-	-	210,000
	해외투자대출	-	-	571,200 (USD 525,000)
산업은행	일반대출	3.56%	1,750,000	2,000,000
	USANCE 대출	-	-	237,634 (USD 218,414)
기술보증기금	대위변제(*1)	-	-	490,000
신용보증기금		-	-	2,327,913
무평산업	일반차입금	-	3,300,000	3,300,000
합 계			5,833,534	9,922,405 (USD 743,414)

(*1) 전기중 기한의 이익이 상실된 경남은행 차입금 700,000천원과 USD 2,625,000와 관련하여 기술보증기금 및 신용보증기금이 각각 490,000천원(차입금 70%)과 USD 2,100,000(차입금의 80%)를 대위변제하였습니다.

(2) 장기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
금융기관및차입처	차입목적	이자율	당기말	전기말
무평산업	일반차입금	-	-	50,000
경남은행	일반자금	-	-	180,000
신용보증기금	대위변제	8.00%	1,350,000	-
소 계			1,350,000	230,000
유동성대체			(600,000)	(230,000)
합 계			750,000	-

(3) 상기 차입금 등과 관련하여 회사의 유형자산 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 11참조).

(4) 회사의 장기차입금의 만기별 약정현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	합 계	1년 이하	2년 이하	3년 이하	3년 초과
장기차입금	1,350,000	600,000	600,000	150,000	-

14. 리스

(1) 리스와 관련하여 자산으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득가액	감가상각누계액	장부금액	취득가액	감가상각누계액	장부금액
부동산	-	-	-	85,116	(65,843)	19,273

(2) 리스와 관련하여 부채로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	-	19,807
비유동	-	-
합 계	-	19,807

(3) 리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	19,273	83,854
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	493	4,859
단기리스 혹은 소액자산 리스료 (매출원가 및 판매비와관리비에 포함)	11,130	8,944

(4) 당기 중 리스의 현금유출은 31,430천원입니다.

16. 납입자본

(1) 회사의 자본금과 관련한 내용은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
발행할주식수	100,000,000주	100,000,000주
1주의 액면금액	500원	500원
발행한주식수	4,951,894주	4,951,894주
자본금	2,475,947천원	2,475,947천원

(2) 회사의 납입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
자본금	2,475,947	2,475,947
주식발행초과금	72,646,908	72,646,908
합 계	75,122,855	75,122,855

회사는 전기중 제3자배정 유상증자 방식으로 1주당 5,720원으로 2,272,726주를 발행하였고, 자본금으로 1,136,363천원, 주식발행초과금으로 11,858,176천원이 각각 증가하였습니다.

또한, 회사는 전기중 2020년 11월 23일 주주총회 의결을 거쳐 자본금감소를 결정하였으며, 그 내용은 다음과 같습니다.

- 자본감소 목적: 결손금 보전을 위한 재무구조 개선
- 자본감소 방법: 1주당 액면금액 500원의 보통주 5주를 동일 액면금액의 보통주 1주로 무상 병합
- 자본감소로 자본금 9,903,788천원이 감소하였습니다.

17. 결손금

결손금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	99,500,696	110,019,318
당기순손실	1,165,205	2,185,110
연결대상범위의 변동		(2,799,944)
결손금보전(감자차익)		(9,903,788)
기말	100,665,900	99,500,696

18. 기타포괄손익누계액

기타포괄손익누계액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
재평가잉여금	2,193,230	2,193,230

19. 기타자본구성요소

기타자본구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
자기주식(*)	(26,142)	(26,142)
자기주식처분이익	22,761,499	22,761,499
전환권대가	1,264,309	1,264,309
신주인수권대가	252,944	252,944
합 계	24,252,610	24,252,610

(*) 회사는 전기중 최대주주인 신이현으로부터 무상으로 자기주식 143,480주를 수증받았습니다. 또한, 2020년 11월 23일 주총결의에 따른 5:1 무상병합으로 발생한 단주 1,639주를 주당 15,950원에 취득하였습니다. 당기중 단주 1주를 주당 15,950원에 취득하였습니다. 당기말 현재 회사가 보유중인 자기주식은 145,120주입니다.

20. 매출액

매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
상품매출	324,137	1,863,945
제품매출	2,006,829	198,415
기타매출	135,630	1,449
합 계	2,466,595	2,063,809

21. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
제품과 재공품의 변동	(48,761)	149,290
상품의 판매	261,561	153,188
원재료와 소모품의 사용액	1,435,205	1,035,334
종업원급여비용	989,589	1,611,325
감가상각비와 기타상각비	230,837	349,142
기타제조경비	290,432	344,492
기타판관비	598,884	1,527,778
기타비용	168,671	245,645
합 계	3,926,417	5,416,194

22. 판매비와관리비

판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	398,729	650,466
퇴직급여	29,501	44,466
복리후생비	9,539	12,340
여비교통비	18,451	19,580
접대비	11,318	9,786
통신비	11,845	10,537
세금과공과금	28,760	18,871
감가상각비	119,583	250,538
지급임차료	12,937	63,336
보험료	39,276	12,512
차량유지비	9,890	15,685
운반비	13,853	566
교육훈련비	120	8,602
도서인쇄비	1,741	4,873
사무용품비	886	524,250
지급수수료	186,122	50,560
광고선전비	0	(89,251)
대손상각비	(83,046)	30,254
수출제비용	56,842	10,575
무형자산상각비	8,783	1,597
잡비	3,681	8,110
경상연구개발비	203,163	748,659
합 계	1,081,973	2,406,912

23. 기타수익 및 비용

기타수익 및 비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기타수익		
외환차익	34,822	26,277
외화환산이익	-	1,164
유형자산처분이익	468,447	67,085
종속기업투자이익	-	2,285,185
투자주식처분이익	-	2,811,343
잡이익	28,524	94,071
합 계	531,793	5,285,125
기타비용		
외환차손	5,109	24,551
외화환산손실	20	136,645
유형자산처분손실	99,316	28,144
기부금	-	1,291
잡손실	64,226	55,014
합 계	168,671	245,645

24. 금융수익및금융비용

금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
금융수익		
이자수익	7,400	11,361
외환차익	346	105,505
외화환산이익	-	60,278
합 계	7,746	177,144
금융비용		
이자비용	234,191	706,142
외환차손	10,730	1,924
외화환산손실	-	-
기타금융비용	-	26,942
합 계	244,921	735,008

25. 종업원급여

종업원급여 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	850,562	1,409,026
퇴직급여	61,021	81,994
복리후생비	78,007	120,305
합 계	989,589	1,611,325

26. 법인세

당기말 및 전기말 현재로 종료되는 보고기간의 법인세비용 및 이연법인세자산(부채)의 산출 내역은 다음과 같습니다.

(1) 법인세비용의 주요 구성내역

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세 부담액	-	-
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	-	-
자본에 가감하는 이연법인세	-	-
법인세비용	-	-

(2) 주요 누적일시적차이의 증감내역 및 이연법인세자산(부채)은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	주요 누적일시적차이의 증감내역				이연법인세자산(부채)	
	기 초 잔 액	증 가	감 소	기 말 잔 액	기 초	기 말
미수수익	0	(506)	0	(506)	0	(111)
대손충당금	58,291	4,989	58,291	4,989	12,824	1,098
외화환산이익	(15,068)	0	(15,067)	(0)	(3,315)	(0)
외화환산손실	103,745	0	103,745	0	22,824	0
토지재평가	(6,370,213)	0	0	(6,370,213)	(1,401,447)	(1,401,447)
퇴직급여	11,228	0	11,228	0	2,470	0
재고자산평가손실충당금	209,713	1,167	101,146	109,734	46,137	24,142
무형자산상각비	6,000,000	0	0	6,000,000	1,320,000	1,320,000
무형자산손상차손	5,589,809	0	1,648,995	3,940,814	1,229,758	866,979
유형자산손상차손	81,438	0	19,267	62,171	17,916	13,678
자기주식	700,487	0	0	700,487	154,107	154,107
매출	0	3,300,000	0	3,300,000	0	726,000
재고자산	0	(115,205)	0	(115,205)	0	(25,345)
소 계	6,369,431	3,190,445	1,927,604	7,632,271	1,401,275	1,679,100
이월결손금	54,458,900	2,969,415	0	57,428,315	11,980,958	12,634,229
이월세액공제	540,512	0	156,884	383,629	540,512	383,629
합 계	61,368,843	6,159,860	2,084,488	65,444,215	13,922,745	14,696,958
미인식이연법인세자산					15,324,192	16,098,404
이연법인세자산(부채)					(1,401,447)	(1,401,447)

② 전기

구 분	주요 누적일시적차이의 증감내역				이연법인세자산(부채)	
	기 초 잔 액	증 가	감 소	기 말 잔 액	기 초	기 말
감가상각비	223,833	-	223,833	-	49,243	-
지분법손실	5,049,308	-	5,049,308	-	1,110,848	-
지분법자본변동	(1,917,962)	-	(1,917,962)	-	(421,952)	-
대손상각비	3,751	-	3,751	-	825	-
대손충당금	221,064	58,291	221,064	58,291	48,634	12,824
수입수수료	414,684	-	414,684	-	91,231	-
전환권 조정	(83,456)	-	(83,456)	-	(18,360)	-
외화환산이익	(75,338)	-	(60,270)	(15,068)	(16,574)	(3,315)
외화환산손실	518,726	-	414,981	103,745	114,120	22,824
토지재평가	(6,370,213)	-	-	(6,370,213)	(1,401,447)	(1,401,447)
지분법이익	(426,011)	-	(426,011)	-	(93,722)	-
퇴직급여	3,281	11,228	3,281	11,228	722	2,470
가지급금인정이자	3,259,455	-	3,259,455	-	717,080	-
재고자산평가손실충당금	316,149	1,394	107,830	209,713	69,553	46,137
무형자산상각비	6,000,000	-	-	6,000,000	1,320,000	1,320,000
무형자산손상차손	-	7,251,920	1,662,111	5,589,809	-	1,229,758
종속기업투자주식	9,062,885	-	9,062,885	-	1,993,835	-
이자비용	3,179,434	-	3,179,434	-	699,476	-
유형자산손상차손	81,438	-	-	81,438	17,916	17,916
자기주식	-	700,487	-	700,487	-	154,107
기타대손상각비	5,346,277	-	5,346,277	-	1,176,181	-
소 계	24,807,305	8,023,320	26,461,195	6,369,430	5,457,609	1,401,274
이월결손금	42,765,522	11,693,378	-	54,458,900	9,408,415	11,980,958
이월세액공제	710,393	-	169,880	540,513	710,393	540,513
합 계	68,283,220	19,716,698	26,631,075	61,368,843	15,576,417	13,922,745
미인식이연법인세자산					16,977,864	15,324,192
이연법인세자산(부채)					(1,401,447)	(1,401,447)

당기말 및 전기말 현재 누적일시적차이의 법인세 효과는 당해 일시적 차이가 소멸되는 회계 연도의 미래 예상세율을 적용하여 22%를 적용하여 산정하였습니다.

(3) 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 일시적차이

당기와 전기말 현재 회사는 미래 차감할 모든 일시적차이에 대하여 이연법인세자산으로 인식하지 아니하였습니다.

(4) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계

(단위: 천원)		
구 분	당기	전 기
법인세비용차감전순이익(손실)	(1,165,205)	1,374,876
적용세율에 따른 법인세	(256,345)	302,473
조정사항	-	-
기타	256,345	(302,473)
법인세비용	-	-
유효세율(*)	-	-

27. 주당손익

(1) 회사의 기본주당순손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당기	전기
당기순손실(*1)	(1,165,204,637)	626,232,549
가중평균유통보통주식수(*2)	4,806,775	4,768,154
기본주당순손실	(242)	131

(*1) 당기순손실의 산정내역.

(단위: 원)		
구 분	당기	전기
당기순손실	(1,165,204,637)	626,232,549
조정항목	-	-
조정후 당기순손실	(1,165,204,637)	626,232,549

(*2) 가중평균유통보통주식수의 산정내역.

(단위:주)		
구 분	당기	전기
기초발행주식총수(주1)	4,951,894	4,497,349
자기주식	(145,119)	370,094
유상증자	-	(99,289)
무상감자(주)	-	-
가중평균유통보통주식수	4,806,775	4,768,154

(주) 회사는 2020년 12월 8일을 감자기준일로 5대1 무상감자를 실시하였습니다. 무상감자로 인한 효과는 전기 기초발행주식수에 반영되었습니다.

(2) 희석주당손익

희석주당손익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 회사의 전기의 잠재적보통주는 반희석효과로 인하여 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

28. 특수관계자와의 거래

(1) 보고기간말 현재 회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명	
	당기	전기
기타특수관계자	(주)무평산업	(주)무평산업, (재)부산공원

(2) 회사의 특수관계자에 대한 자금거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
과 목	기초잔액	증가액	감소액	기말잔액	
무평산업 차입금	3,350,000	-	50,000	3,300,000	

② 전기

(단위: 천원)					
과목	기초잔액	증가액	감소액	기말잔액	
무평산업	차입금	6,350,000	-	3,000,000	3,350,000

(3) 회사의 특수관계자와 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
특수관계자명	거래내역	당기	전기
주주임직원등	용역제공외	-	103,354

(4) 회사의 특수관계자와 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
특수관계자명	거래내역	당기	전기
(주)무평산업	차입금	3,300,000	3,350,000
주주	용역대금	-	8,450
계		3,300,000	3,358,450

(5) 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
단기급여	142,850	133,898

상기의 주요경영진에는 회사의 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함) 및 감사가 포함되어 있습니다.

(6) 전기중 회사와 최대주주와의 거래는 다음과 같습니다.

회사는 2020년 4월 23일 최대주주인 신이현으로부터 자기주식 143,480주를 무상수증 받았습니다.

-자기주식 취득내용

- 1)거래상대방 및 회사와의 관계 : 신이현(당사의 최대주주)
- 2)거래종류: 자기주식 무상수증
- 3)거래일자: 2020년 4월 23일
- 4)거래대상물: (주)제낙스 보통주식 143,480주(자본금감소전 717,400주)
- 5)거래목적: 주주효익제고
- 6)거래금액: 무상수증
- 7)2020년 4월 23일자로 자기주식 취득에 대해 이사회에서 결의하였음.

29. 현금흐름표

영업으로부터 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기순이익(손실)	(1,165,205)	625,451
조정	(11,327)	(4,002,202)
재고자산평가손실(환입)	(99,979)	(108,312)
대손상각비	(83,046)	
감가상각비	285,826	426,879
무형자산상각비	8,783	11,514
외화환산손실	20	196,240
유형자산처분손실	99,316	28,144
전환권조정상각비	-	96,486
이자비용	234,191	622,686
잡비	136	-
사용권자산상각비	19,273	83,854
외화환산이익	-	(42,406)
유형자산처분이익	(468,447)	(67,085)
투자증권처분이익	-	(2,427,467)
투자주식처분이익	-	(2,811,343)
금융수익	(7,400)	(11,393)
순운전자본의변동	4,165,239	2,385,815
매출채권의 감소	171,009	275,180
미수금의 감소	4,592,111	149,845
선금금의 증가	-	(1,654)
선금비용의 감소	13,611	103,686
재고자산의 감소(증가)	73,217	387,452

매입채무의 감소	(8,338)	20,492
미지급금의 감소	(427,245)	229,976
미지급비용의 감소	(62,344)	1,668
선수금의 증가(감소)	(16,796)	995,000
예수금의 감소	(80,952)	(72,605)
장기선수금의 감소	(89,033)	296,775
영업으로부터 창출된 현금흐름	2,988,707	(990,937)

30. 우발상황 및 약정사항 :

(1) 회사는 기업은행 등 금융기관과 무역금융 등의 한도약정을 체결하고 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
거래은행	내역	당기말	전기말
기업은행	무역금융	590,000	590,000
산업은행	USANCE한도	-	USD 400,000

(2) 회사는 기업은행과 마이너스대출한도 약정을 체결하고 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
거래은행	내역	당기말	전기말
기업은행	마이너스대출	200,000	200,000

(3) 회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
보증제공자	제공처		제공내역		보증금액	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
서울보증보험	-	김해시	-	토지개발인허가보증	-	9,960

(4) 부산지방검찰청은 2019년 12월 5일 회사, 회사의 대표이사 등 임직원 및 특수관계자인 (주)무평산업을 자본시장과 금융투자업에 관한 법률위반, 주식회사등의 외부감사에 관한 법률위반으로 기소(대표이사는 구속기소, 임직원 2명은 불구속기소)를 하였으며, 보고기간말 현재 부산지방법원에서 재판이 진행중에 있습니다. 상기 결과에 따른 재무제표에 미치는 효과는 예측할 수 없음에 따라 재무제표에 반영되어 있지아니합니다.

(5) 회사의 2011.1.1~2019.9.30 회계기간에 대한 금융감독원의 회계감리 결과, 2011년 ~2017년 무형자산(개발비) 과대계상 및 2015년 특수관계자와의 비정상적인 거래로 매출 및 매출원가를 허위 계상한 사유로, 2021.9.15 증권선물위원회로부터 증권발행제한 12월,

감사인지정 3년, 퇴직자 해임권고상당, 시정요구 조치를 받았습니다. 한편, 회사는 2021.12.30 증권선물위원회를 상대로 감리결과조치취소소송을 제기하여 서울행정법원에서 재판이 진행중에 있습니다. 상기 결과에 따른 재무제표에 미치는 효과는 예측할 수 없음에 따라 재무제표에 반영되어 있지아니합니다.

(6) 경영상의 주요계약

1) 기술 공동사용 계약 체결

회사는 2020년 2월 27일 명성티엔에스(주)와 기술공동사용계약을, 2020년 5월 27일, 2020년 8월 27일, 2020년 11월 27일, 2020년 12월 28일 계약효력연장합의를 체결하였으며 그 내역은 다음과 같습니다.

- 계약금액: 9,000,000,000원
- 대금지급조건 및 기타계약조건
 - 1차 정액실시료 : 금일십억원(1,000,000,000원)은 계약체결일
 - 2차 정액실시료 : 금팔십억원(8,000,000,000원)은 2021년 6월 28일까지
- 주요계약내용
 - 제낙스는 명성에게 제낙스가 단독으로 보유 및 출원한 특허를 명성에서 사용할 수 있도록 함
 - 제낙스와 명성은 기술사용, 향후 기술개발, 국내 및 해외영업활동, 새로운 제품의 개발과 생산, 특허권의 재사용권 이전 여부 등 많은 업무 분야를 공동으로 추진

한편, 회사는 2차 정액실시료(80억원) 지급기일(2021년 6월 28일)이 경과하였음에도 불구하고 대금을 수령하지 못하였고, 명성티엔에스(주)측은 2021년12월30일 정액실시료(11억원) 반환청구의 소를 제기하여 서울중앙지방법원에서 재판이 진행중에 있습니다. 상기 결과에 따른 재무제표에 미치는 효과는 예측할 수 없음에 따라 재무제표에 반영되어 있지아니합니다.

2) 중국현지법인(양광특수강고분유한공사) 지분매각

회사는 2020년 6월 8일 중국현지법인에 대한 지분매각 계약을 체결하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

- (1) 양도지분: 양광특수강고분유한공사 지분 99.9%(82,685,232주)
- (2) 양수인: 연태개성공무유한공사
- (3) 양도계약체결일: 2020년 6월 8일
(양도금액변경 계약체결일: 2020년 11월 11일)
- (4) 양도금액: CNY 28,000,000
- (5) 양도목적: 자회사 지분매각을 통한 재무구조 개선
- (6) 대금지급방법
 - 1차: 계약서 수령 후 7영업일 내에 20%를 공동관리계좌에 입금
 - 2차: 지분 명의변경 완료 후 3영업일 내에 50%를 공동관리계좌에 입금
 - 3차: 대상회사의 모든 자료 인계 후 30영업일 내에 30%를 공동관리계좌에 입금
 - 양도금액 전액 공동관리계좌에 입금되면 양도자에게 송금하기로 한다.

(7) 기타

본 매각은 우선 당사의 심각한 자금난을 해결하기 위한 것이다. 양광특수강의 관리 및 운영 상 회사의 계속적 지원이 없이는 양광특수강을 유지할 수 없는 상황에 있고, 2019년말 기준으로 양광특수강 채권에 대해 중국 북경화심회계사무소에서 평가한 청산가치금액은 CNY47,133,586.75이지만, 회사의 유동성자금 부족등 심각한 상황이기에 현시점에 적극적인 매수의향을 가진 매수자가 최종적으로 요구하는 금액 CNY28,000,000으로 매각하는 것이 합리적인 방법이며, 당사의 계속기업으로써의 존속여부에 지대한 영향이 있기에 본 매각을 결의하고자 한다.

(8) 양도기준일: 2020년 6월 30일

(9) 지분명의이전일: 2020년 8월 24일

(10) 양도대금 입금내역(공동관리계좌):

- 2020년 6월 22일 계약금 CNY6,600,000 입금
- 2020년 8월 26일 중도금 CNY16,500,000 입금
- 2020년 12월 16일 잔금 CNY4,900,000 입금

3) 중국현지법인(양광특수강고분유한공사)에 대한 채권 조정

회사는 양광특수강고분유한공사(이하 '양광'이라 한다.)의 지분을 매각하기 위해 양광에 대한 채권에 대해 일부 포기 및 일부 무상양도하기로 합의하였으며, 그 내용은 다음과 같습니다.

(1) 채권포기

- 금액 : USD4,357,449.31
- 위 금액에 대해 제낙스는 채권을 포기하고, 양광은 채무를 면제받는다.

(2) 채권양도

- 금액 : USD7,559,585.03
- 양수자: 허종면(지분매각후 양광의 동사 겸 총경리)
- 위 금액에 대해 양수자에게 무상양도한다.

4) 특허라이선스 계약체결

회사는 2020년 8월 6일자로 Teledyne Energy Systems Inc.와 특허 라이선스 부여등의 계약을 체결하였으며 그 내역은 다음과 같습니다.

- 계약기간: 2020.8.6 ~ 2023.8.6 (3년간)
- 계약금액: 특허라이선스 - USD250,000.00
재료공급 - USD60,000.00
- 주요계약내용
 - 비독점적이고 양도불가능하며 취소할 수 없는 라이선스를 부여한다.
 - 라이선스 부여지역은 미국에 한한다
 - 특허라이선스 금액에는 기술이전, 플렉시블배터리 엔지니어링 도면, 표준절차등의 지원이 포함되어 있다.
 - 라이선스 사용자가 연간 200개 셀의 파일렛 제품을 개발하고 평가를 목적으로 고객에게 제공할 수 있다.
 - 연간 200개 셀을 초과할 경우 라이선스 비용과 재료구입비용은 별도로 협의한다.
- 2020년 9월 11일 특허라이선스 대금 USD250,000 입금.

31. 영업부문 정보 :

(1) 당기말 현재 회사의 보고부문은 국내 단일부문으로 구성되어 있으며, 전기 중 중국 소재 종속기업을 매각하였습니다.

(2) 전기의 회사의 부문별 영업현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	전기			
	국내	중국	내부거래상계	상계후금액
매출액	2,063,809	-	-	2,063,809
내부매출액	-	-	-	-
순매출액	2,063,809	-	-	2,063,809
영업손실	(3,106,740)	(574,480)	574,480	(3,106,740)
당기순손실	945,066	(781,606)	461,991	625,451
지역별자산	38,696,295	2,423,279	(25,302,422)	15,817,152
지역별부채	13,749,153	14,314,661	(14,314,661)	13,749,153

32. 계속기업가정에 관한 중대한 불확실성

회사는 2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 당기순손실 1,165백만원이 발생 하였으며 회사의 유동부채가 유동자산보다 5,894백만원 많습니다.

회사가 계속기업으로 존속하기 위한 대처방안으로 다음과 같습니다.

1) 생산 및 판매 대처방안

스텐와이어 제품 판매량 증가를 통한 매출증대.

2) 자금조달계획

유상증자 실행을 통한 자금조달계획의 달성.

3) 계속기업 가정의 타당성에 대해 의문이 제기되는 상황하에서는 부채상환을 위한 회사의 자금조달계획의 성패와 궁극적으로는 안정적 영업수익 달성 여부에 따라 그 타당성이 좌우 되는 중요한 불확실성이 존재하고 있습니다. 만일, 동 계획에 차질이 있어서 회사가 계속기업 으로서 존속하기 어려운 경우에는 계속기업가정이 타당하지 않으므로 회사의 자산과 부채를 정상적인 사업활동과정을 통하여 장부금액으로 회수하거나 상환하지 못할 수도 있습니다. 이 경우에 발생할 수도 있는 자산과 부채의 금액 및 분류표시에 대한 수정사항은 재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

33. 중단영업

2020년 4월 13일 회사는 종속기업인 양광특수강고분유한공사의 매각 및 영업중단을이사회

에서 승인하였으며 매수자를 물색하기 위한 적극적인 업무를 추진하였습니다.회사는 2020년 6월 8일 해당 종속기업 매각계약을 체결하였고, 2020년 8월 24일 지분명의회가 이전 되었습니다. 따라서 해당 종속기업의 전기 관련 중단영업 손익은 다음과 같습니다.

(1) 중단영업손익의 주요내역

중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	전 기
수익	9,782
비용	759,207
세전이익(손실)	(749,425)
법인세수익(비용)	-
중단영업의 세후이익(손실)	(749,425)
중단영업 해외사업장환산차이	(249,073)
중단영업 총포괄이익(손실)	(998,498)

(2) 중단영업순현금흐름

중단영업에서 발생한 순현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
중단영업 현금흐름	전 기
영업활동으로 인한 순현금흐름	(539,098)
투자활동으로 인한 순현금흐름	-
재무활동으로 인한 순현금흐름	-
순현금유입(유출)	(539,098)

34. 재무제표 재작성

-매출 및 매출원가 허위 계상

회사는 금융감독원의 회계감리 결과, 2015년 특수관계자와의 비정상적인 거래로 매출 및 매출원가를 허위 계상한 사유등으로, 2021.9.15 증권선물위원회로부터 증권발행제한 12월, 감사인지정 3년, 퇴직자 해임권고상당, 시정요구 조치를 받았습니다. 이로 인한 재무제표의 영향이 중요하다고 회사는 판단하였으며, 비교표시된 전기의 재무제표는 이러한 수정사항을 반영하여 소급하여 재작성하였습니다.

(1) 중요한 각 항목별 정정금액은 다음과 같습니다. (단위: 천원)

구분	2020	2019	2018	2017	2016	2015
단기차입금과소계상	3,300,000	3,300,000	3,300,000	3,300,000	3,300,000	3,300,000
자기자본과대계상	(3,184,795)	(3,184,795)	(3,184,795)	(3,184,795)	(3,184,795)	(3,184,795)
재고자산과소계상	115,205	115,205	115,205	115,205	115,205	115,205
매출과대계상						(3,300,000)

매출원가과대계상						(115,205)
----------	--	--	--	--	--	-----------

나. 재무제표 재작성으로 인하여 재무상태표에 미치는 영향은 다음과 같습니다. (단위: 천원)

구분	2020		2019		2018	
	수정전	수정후	수정전	수정후	수정전	수정후
유동자산	5,870,838	5,986,042	4,383,771	4,498,976	3,569,955	3,685,159
비유동자산	9,831,110	9,831,110	13,144,934	13,144,934	24,267,862	24,267,862
자산총계	15,701,947	15,817,152	17,528,705	17,643,909	27,837,817	27,953,022
유동부채	8,865,812	12,165,812	21,747,144	25,047,144	13,421,407	16,721,407
비유동부채	1,583,341	1,583,341	1,554,724	1,554,724	5,222,727	5,222,727
부채총계	10,449,153	13,749,153	23,301,868	26,601,868	18,644,134	21,944,134
자본총계	5,252,794	2,067,998	(5,773,163)	(8,957,958)	9,193,683	6,008,887
부채와자본총계	15,701,947	15,817,152	17,528,705	17,643,909	27,837,817	27,953,022

구분	2017		2016		2015	
	수정전	수정후	수정전	수정후	수정전	수정후
유동자산	11,014,263	11,129,468	3,766,866	3,882,070	4,788,511	4,903,716
비유동자산	26,249,983	26,249,983	28,347,981	28,347,981	30,420,777	30,420,777
자산총계	37,264,247	37,379,451	32,114,847	32,230,051	35,209,288	35,324,493
유동부채	13,802,762	17,102,762	17,447,754	20,747,754	24,210,561	27,510,561
비유동부채	5,206,583	5,206,583	8,679,090	8,679,090	2,126,270	2,126,270
부채총계	19,009,346	22,309,346	26,126,844	29,426,844	26,336,830	29,636,830
자본총계	18,254,901	15,070,106	5,988,003	2,803,207	8,872,458	5,687,663
부채와자본총계	37,264,247	37,379,451	32,114,847	32,230,051	35,209,288	35,324,493

다. 재무제표 재작성으로 인하여 포괄손익계산서에 미치는 영향은 다음과 같습니다. (단위: 천원)

구분	2015	
	수정전	수정후
매출액	10,670,914	7,370,914
매출원가	8,893,964	8,778,759
매출총이익	1,776,950	(1,407,845)
영업손익	(11,324,546)	(14,509,341)
세전손익	(13,352,722)	(16,537,518)
당기순손익	(13,352,722)	(16,537,518)
기본주당손익(원)	(658)	(815)

35. 보고기간 이후의 사건

해당사항없음

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

(당사 정관 48조)

- (1) 이익의 배당은 금전 또는 금전외의 재산으로 할 수 있다.
- (2) 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- (3) 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- (4) 이익배당에 대하여는 이자를 지급하지 아니한다.
- (5) 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제46조제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제30기	제29기	제28기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-1,165	625	-17,954
(별도)당기순이익(백만원)		-	-	-21,099
(연결)주당순이익(원)		-242	131	-3,992
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2020년 03월 10일	유상증자(제3자배정)	보통주	2,272,726	500	5,720	증자비율 10.1%
2020년 12월 09일	무상감자	보통주	19,807,576	500	-	감자비율 80%

회사는 2020년 3월 10일 제3자배정 유상증자로 보통주 2,272,726주를 주당 5,720원에 발행하여 130억(100억 현금납입, 30억 채권대용납입)원을 조달하였습니다.

한편, 회사는 2020년9월14일 이사회에서 자본금감소 결정을 하였으며, 2020년 11월 23일 주주총회 의결을 거쳐 최종 확정되었으며, 그 내용은 다음과 같습니다.

- 자본감소 목적: 결손금 보전을 위한 재무구조 개선
- 자본감소 방법: 1주당 액면금액 500원의 보통주 5주를 동일 액면금액의 보통주 1주로 무상 병합
- 자본금 감소 전, 후 자본금 및 주식수 변동 내용

구분	감자 전	감자 후
자본금(원)	12,379,735,000	2,475,947,000
발행주식수(주)	24,759,470	4,951,894

- 단주: 주식 병합으로 인하여 발생하는 1주 미만 단수주식은 최종 거래종가 (1주당 15,950원)를 기준으로 계산하여 현금으로 지급하였습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

당사는 2019년 3월 21일 이사회에서 100억원의 제5회 전환사채 발행을 결정하였습니다. 납입일은 2019년 3월 26일, 전환가액은 1주당 11,900원이고, 행사가능기간은 2020년 3월 26일부터 2022년2월26일까지 입니다. 2020년 3월 31일 전환사채 100억 전액 상환하여 미상환잔액은 없습니다.

채무증권 발행실적

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)제낙스	회사채	사모	2019년 03월 26일	10,000,000	4.0	-	2022년 03월 26일	상환	-
합 계	-	-	-	10,000,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(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 : -) (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 : -) (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 : -) (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 : -) (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구분	납입일	납입금액	자금사용 계획	실제 자금사용 현황	차이발생 사유 등
제5회 전환사채	2019년 03월 26일	10,000,000	시설자금 50억 사채상환 42억 운영자금 8억	사채상환 42억 운영자금 58억	주1) 참조
제3자배정 유상증자	2020년 03월 09일	10,000,000	운영자금 100억	사채상환 100억	주2) 참조

주1) 당초 시설자금으로 계획하였던 자금은 자금운영상 전액 원재료매입 및 관리비등 운영 자금으로 사용하였습니다.

주2) 당초 운영자금으로 계획하였던 자금은 자금운영상 전액 사채상환으로 사용하였습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성등 유의사항

"해당사항 없음"

나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금설정률
제30기	매출채권	595,738	10,946	1.84%
제29기	매출채권	738,451	65,676	8.89%
제28기	매출채권	1,014,099	63,619	6.27%

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구분	제30기	제29기	제28기
----	------	------	------

1. 기초 대손충당금 잔액합계	65,676	63,619	73,911
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	(28,316)	(91,307)	-
① 대손처리액(상각채권액)	53,502	-	-
② 상각채권회수액	81,818	91,307	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	(83,046)	(89,250)	(10,292)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	10,946	65,676	63,619

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 대손충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

기대신용손실율은 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무 이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래 전망정보를 반영하여 조정합니다

기대손실율이 1% 미만일 경우 법인세법에서 정한 대손충당금 설정률(매출채권 잔액의 1%)을 적용하고 있습니다.

또한, 매출채권 잔액중 1년이내의 채권은 해당채권의 신용위험을 고려하여 30%, 1년초과 2년이내인 매출채권은 50%, 2년초과 매출채권은 100%의 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(4)경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 천원)

구분	1년이하	1년초과 2년이하	2년초과	계
금액	589,028	-	6,710	595,738
구성비율	98.9%	0.0%	1.1%	100.0%

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제 30 기	제 29 기	제 28 기	비고
김해공장	상 품	70	-	-	
	제 품	504	322	384	
	원재료	-	68	207	
	저장품	-	24	22	
	미착품	-	-	-	
	재공품	-	134	216	

소 계	574	548	829	
중국양광	-	-	5	
총 계	574	548	834	
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	5.20%	3.47%	4.73%	
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	5.3	4.00	5.21	

(2) 재고자산의 실사내역 등

당사 재고자산의 수량은 계속기록법에 의하여 파악되고 회계년도말 외부감사인의 입회하에 실시 재고조사에 의하여 확정되며, 상품, 제품, 재공품, 원재료는 선입선출법으로 미착품은 개별법으로 산정된 취득원가로 평가하고 있습니다.

당사는 2021년 재무제표를 작성함에 있어서 2021년 12월 31일 기준으로 회사의 재고자산에 대한 재고조사를 자체적으로 실시하였습니다.

라. 공정가치평가 내역

당사는 유형자산으로 분류된 토지에 대해 재평가모형을 적용하고 있으며, 2019년 2월 28일을 기준일로 하여 당사와 독립적이고 전문적 자격이 있는 평가기관인 대한감정평가법인이 산출한 감정가액을 이용하여 토지를 재평가하였습니다.

평가방법은 '감정평가 및 감정평가사에 관한 법률' 제3조 및 '감정평가에 관한 규칙' 제14조에 따라 감정평가의 대상이 된 토지와 동일 또는 유사한 특성과 이용가치를 지닌 인근지역 내 표준지 공시지가를 기준으로 공시기준일로부터 기준시점까지의 지가변동추이 및 당해 토지의 위치, 형상, 환경 등 토지의 객관적 가치에 영향을 미치는 제요인과 인근 지가수준을 종합적으로 참작하여 공시지가기준법으로 평가하였습니다.

-재평가 내역

(단위: 천원)

재평가 목적물	장부가액	재평가금액	재평가차액
토지	5,200,586	8,012,419	2,811,833

*장부가액은 2018년 12월 31일 연결재무제표 기준임

- 토지 증가(자산의 증가) : 2,811,833천원
- 이연법인세부채 증가(부채의 증가) : 618,603천원
- 재평가잉여금 증가(자본의 증가) : 2,193,230천원

이연법인세를 차감한 후의 재평가잉여금 2,193,230천원은 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목 중 기타포괄손익누계항목으로 표시하고 있습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 경영성과

당사의 영업실적에 관한 자료는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	2021년(제30기)	2020년(제29기)	2019년(제28기)
매출액	2,466,595	2,063,809	3,600,677
매출원가	2,675,773	2,763,637	4,263,625
매출총이익(손실)	(209,178)	(699,828)	(662,947)
판매비와관리비	1,081,973	2,406,912	6,027,501
영업이익(손실)	(1,291,151)	(3,106,740)	(6,690,448)
기타수익	531,793	5,285,125	670,204
기타비용	168,671	245,645	7,612,215
금융수익	7,746	177,144	215,788
금융비용	244,921	735,008	2,185,501
법인세비용차감전순이익(손실)	(1,165,205)	1,374,876	(15,602,173)
계속영업 법인세비용(수익)	0	0	0
계속영업 당기순이익(손실)	(1,165,205)	1,374,876	(15,602,173)
중단영업 이익(손실)	0	(749,425)	(2,351,701)
당기순이익(손실)	(1,165,205)	625,451	(17,953,874)

본 자료는 개별기준으로 작성되었으며, 2020년 3분기 중 연결대상 종속기업의 투자주식이 처분되어 보고서 작성기준일 현재 연결대상 종속기업이 존재하지 않습니다

2021년은 매출단가 인상 및 비용절감등의 구조조정을 통하여, 매출액은 24.6억으로 전년대비 약 20% 증가하였고, 매출총손실율이 2020년 -34%에서 2021년 -8.5%로 손실율이 감소하였고, 판매비는 2020년 24억에서 2021년 11억으로 약 13억이 감소하였습니다. 영업손실은 2020년 31억에서 2021년 13억으로 약18억이 감소하였습니다.

2. 재무상태

당사의 재무상태는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	2021년(제30기)	2020년(제29기)	2019년(제28기)
[유동자산]	2,017,200	5,986,042	4,498,976
· 당좌자산	1,442,339	5,437,943	3,665,046
· 재고자산	574,861	548,099	833,930
[비유동자산]	9,018,311	9,831,110	13,144,934
· 투자자산	-	3,000	419,000
· 유형자산	8,997,612	9,753,210	12,432,705

· 무형자산	20,428	29,210	133,329
· 기타비유동자산	272	45,689	159,899
자산총계	11,035,512	15,817,152	17,643,909
[유동부채]	7,912,039	12,165,812	25,047,144
[비유동부채]	2,220,694	1,583,341	1,554,724
부채총계	10,132,734	13,749,153	26,601,868
[납입자본금]	75,122,855	75,122,855	72,032,104
[이익잉여금(결손금)]	(100,665,900)	(99,500,696)	(110,019,318)
[기타포괄손익누계]	2,193,230	2,193,230	4,761,363
[기타자본구성요소]	24,252,594	24,252,610	24,278,752
[비지배지분]			(10,861)
자본총계	902,778	2,067,998	(8,957,958)

자산총계는 약 30.2% 감소하였으며, 유동비율은 전기에 49.2%에서 당기에 25.5%로 감소하였습니다. 유동자산 중 전기 종속기업매각대금 미수금 46억을 회수하였고, 부채는 차입금 중 약30억을 상환하였습니다.

3. 자금조달현황

(단위 : 천원)

구 분	기초잔액	신규조달등 증가	상환등감소	기말잔액
금융기관 차입금	6,802,405	-	2,918,871	3,883,534
특수관계인 차입금	50,000	-	50,000	-
총 계	6,852,405	-	2,968,871	3,883,534

당기중에는 금융기관 차입금으로 29억 상환하였고, 특수관계인 차입금 0.5억을 전액 상환하였습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견)은 다음과 같습니다.

사업연도	감사인	감사(검토)의견	강조사항 등	핵심감사사항
제30기(당기)	서우회계법인	의견거절	주1) 참조	-
제29기(전기)	삼덕회계법인	의견거절	주2) 참조	-
제28기(전전기)	신한회계법인	의견거절	주3) 참조	-

* 주1) 2021년(제30기) 재무제표 감사보고서상의 특이사항

의견거절

우리는 주식회사 제낙스(이하 "회사")의 재무제표에 대한 감사계약을 체결하였습니다. 해당 재무제표는 2021년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약물을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리는 별첨된 회사의 재무제표에 대하여 의견을 표명하지 않습니다. 우리는 이 감사보고서의 의견거절근거 단락에서 기술된 사항의 유의성 때문에 재무제표에 대한 감사의견의 근거를 제공하는 충분하고 적합한 감사증거를 입수할 수 없었습니다.

의견거절 근거

(1) 기초재무제표에 대한 감사범위의 제한

회사의 2020년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 재무제표는 삼덕회계법인이 감사하였으며, 삼덕회계법인은 2021년 3월 15일자 감사보고서에서 감사의견을 표명하지 아니하였습니다. 동 사유로 인하여, 우리는 회사의 기초재무제표에 대한 충분한 증거를 확보하지 못하였으며, 또한 대체적인 감사절차를 수행하기 위한 충분하고 적합한 감사증거를 확보할 수 없었습니다. 이로 인하여, 기초재무제표에 포함되었을 수도 있는 왜곡표시가 2021년 12월 31일 현재의 재무상태 및 동일로 종료하는 보고기간의 재무성과와 현금흐름에 미치는 영향을 결정할 수 없었습니다.

(2) 당기재무제표에 대한 감사범위의 제한

우리는 2021년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 및 재무제표의 주석에 대한 감사절차를 수행하기 위한 충분하고 적합한 감사증거를 확보할 수 없었으며, 이러한 전반적인 감사범위 제한으로 인하여, 우리는 회사의 당기 재무제표 구성요소들에 대하여 수정이 필요한지 여부를 결정할 수 없었습니다.

* 주2) 2020년(제29기) 재무제표 감사보고서상의 특이사항

의견거절

우리는 주식회사 제낙스(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2020년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본 변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리는 별첨된 회사의 재무제표에 대하여 의견을 표명하지 않습니다. 우리는 이 감사보고서의 의견거절근거 단락에서 기술된 사항의 유의성 때문에 재무제표에 대한 감사의견의 근거를 제공하는 충분하고 적합한 감사증거를 입수할 수 없었습니다.

의견거절근거

(1) 계속기업불확실성

상기 재무제표는 회사가 계속기업으로서 존속한다는 가정을 전제로 작성되었으므로 자산과 부채가 정상적인 사업활동과정을 통하여 장부가액으로 회수되거나 상환될 수 있다는 가정하에 회계처리되었습니다. 그러나 재무제표에 대한 주석31에서 기술하고 있는 바와 같이, 회사는 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 영업손실 3,107백만원이 발생하였으며 회사의 유동부채가 유동자산보다 2,994백만원 많습니다. 이러한 상황은 회사의 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적인 의문을 초래합니다. 회사가 계속기업으로서 존속할지의 여부는 주석31에서 설명하고 있는 회사의 향후 자금조달계획과 자산의 처분 등 경영개선계획의 성패에 따라 좌우되는 중요한 불확실성을 내포하고 있습니다. 그러나 이러한 불확실성의 최종결과로 발생할 수도 있는 자산과 부채 그리고 관련 손익항목 및 주석에 대한 수정사항을 합리적으로 추정할 수 있는 감사증거를 확보할 수 없었습니다.

(2) 내부통제미비

본 보고서에 첨부된 "내부회계관리제도 검토의견"에서 기술하고 있는 바와 같이 회사는 내부회계관리제도의 설계 및 운영을 적절히 하지 않았습니다. 또한 내부감사는 내부회계관리제도 운영실태에 대한 평가를 수행하지 않았으며 내부감사 업무 수행과 관련된 감사록 작성, 무형자산 손상평가자료의 적정성 검토, 회계처리 적정성 검토 등 충분하고 적합한 통제절차를 운영하지 않았습니다. 이러한 상황은 회사의 회계처리 및 손상평가와 관련된 내부통제의 전반적 신뢰성에 훼손이 있는 상황으로 판단됩니다. 이러한 내부통제의 미비점으로 인하여 재무제표의 구성요소들에 관하여 수정이 필요한지 여부를 결정하기 위한 충분하고 적합한 검토절차를 취하지 못하였습니다.

(3)우발상황

재무제표에 대한 주석29에서 기술하고 있는 바와 같이, 부산지방검찰청은 전기 중 회사, 회사의 전 대표이사 등 임직원 및 특수관계자인 (주)무평산업을 자본시장과 금융투자업에 관한 법률위반, 주식회사등의 외부감사에 관한 법률위반으로 기소(대표이사는 구속기소, 임직원 2명은 불구속기소)를 하였으며, 보고기간말 현재 부산지방법원에서 재판이 진행중에 있습니다. 또한, 회사는 당기 중 차입금 연체 등의 발생으로 회사의 부동산이 담보로 설정되었습니다. 상기 재판, 감리 및 연체 등의 결과로 인한 재무제표에 미칠 수 있는 효과는 예측할 수 없음에 따라 재무제표에 반영되어 있지 아니합니다.

(4)손상평가

재무제표에 대한 주석 12와 주석 33에서 기술하고 있는 바와 같이 회사는 전기 재무제표의

무형자산에 대한 손상으로 7,252백만원을 인식하여 전기 재무제표를 재작성하였습니다. 우리는 당 보고기간의 기초 재무상태표에 인식한 무형자산의 손상평가를 위한 제시자료를 검토한 결과 회계처리의 적정성에 대하여 충분하고 적합한 감사증거를 입수할 수 없었습니다. 또한 대체적인 방법에 의하여도 무형자산의 손상평가에 대해 만족할 만한 결과를 얻지 못하였습니다. 이와 같은 사항들의 결과, 우리는 재무상태표 그리고 손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표의 구성요소에 관하여 수정이 필요한 사항이 발견되었는지 여부를 결정할 수 없었습니다.

* 주3)

1) 2019년(제28기) 연결재무제표 감사보고서상의 특이사항

의견거절

우리는 주식회사 제낙스의 연결재무제표에 대한 감사계약을 체결하였습니다. 해당 연결재무제표는 2019년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약에 포함된 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리는 별첨된 회사의 연결재무제표에 대하여 의견을 표명하지 않습니다. 우리는 이 감사보고서의 의견거절근거 단락에서 기술된 사항의 유의성 때문에 연결재무제표에 대한 감사의견의 근거를 제공하는 충분하고 적합한 감사증거를 입수할 수 없었습니다.

의견거절근거

우리는 다음 사항과 관련하여 연결재무제표에 공시된 유의적 불확실성의 영향을 고려하였습니다.

(1) 계속기업불확실성

연결재무제표에 대한 주석32에서 기술하고 있는 바와 같이, 연결회사는 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 당기순손실 10,702백만원이 발생 하였으며 연결회사의 유동부채가 유동자산보다 17,363백만원 많습니다. 한편 연결재무제표에 대한 주석 33에서 기술하고 있는 바와 같이, 연결회사는 2020년 3월9일에 130억의 유상증자(현금납입 100억, 채권대용납입 30억)를 하였으며, 기한의 이익이 상실될 예정인 전환사채와 관련하여 회사가 관리종목으로 지정되는 경우 기한전 상환을 요구할 수 있음에도 불구하고 전환사채권자인 티디에이엠(주)는 사채권을 포기하고 전환권을 행사할 것으로 약정하였고 2020년 2월 27일 명성티엔에스(주)와 기술공동사용계약을 체결하였습니다.

이러한 상황은 연결회사가 체결한 전환사채의 전환약정 및 기술공동사용계약의 실행이 이루어 지지 않는다면 연결회사의 계속기업으로서의 존속능력에 중대한 의문을 제기할 수 있는 중요한 불확실성이 존재함을 의미합니다.

(2) 내부통제미비

당기 중 연결회사는 내부회계관리제도의 설계 및 운영을 적절히 하지 않았습니다. 또한 지배기업의 내부감사는 내부회계관리제도 운영실태에 대한 평가를 수행하지 않았으며 내부감사업무 수행과 관련된 감사록 작성, 무형자산의 손상평가자료의 적정성 검토, 회계처리적정성 검토 등 충분하고 적합한 통제절차를 운영하지 않았습니다. 이러한 상황은 연결회사의 회계처리 및 손상평가와 관련된 내부통제의 전반적 신뢰성에 훼손이 있는 상황으로 판단됩니다.

이러한 내부통제의 미비점으로 인하여 연결재무제표의 구성요소들에 관하여 수정이 필요한지 여부를 결정하기 위한 충분하고 적합한 검토절차를 취하지 못하였습니다.

(3) 우발상황

연결재무제표에 대한 주석30에서 기술하고 있는 바와 같이, 부산지방검찰청은 당기 중 회사, 회사의 대표이사 등 임직원 및 특수관계자인 (주)무평산업을 자본시장과 금융투자업에 관한 법률위반, 주식회사등의 외부감사에 관한 법률위반으로 기소(대표이사는 구속기소, 임직원 2명은 불구속기소)를 하였으며, 현재 부산지방법원에서 재판이 진행중에 있습니다. 또한, 회사는 보고기간말 현재 금융감독원으로부터 회계감리가 진행 중에 있으며 상기 재판 및 감리 결과로 인한 연결재무제표에 미칠 수 있는 효과는 예측할 수 없음에 따라 연결재무제표에 반영되어 있지 아니합니다.

(4) 손상평가

우리는 2019년 12월 31일 현재 연결재무상태표상 무형자산의 손상평가를 위한 제시자료를 확인한 결과 회계처리의 적정성에 대하여 충분하고 적합한 감사증거를 입수할 수 없었습니다. 또한 대체적인 방법에 의하여도 무형자산의 손상평가에 대해 만족할 만한 결과를 얻지 못하였습니다. 이와 같은 사항들의 결과, 우리는 연결재무상태표 그리고 연결손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표의 구성요소에 관하여 수정이 필요한 사항이 발견되었을지 여부를 결정할 수 없었습니다.

2) 2019년 재무제표 감사보고서상의 특이사항

의견거절

우리는 주식회사 제낙스의 재무제표에 대한 감사계약을 체결하였습니다. 해당 재무제표는 2019년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리는 별첨된 회사의 재무제표에 대하여 의견을 표명하지 않습니다. 우리는 이 감사보고서의 의견거절근거 단락에서 기술된 사항의 유의성 때문에 재무제표에 대한 감사의견의 근거를 제공하는 충분하고 적합한 감사증거를 입수할 수 없었습니다.

의견거절근거

우리는 다음 사항과 관련하여 재무제표에 공시된 유의적 불확실성의 영향을 고려하였습니다

(1) 계속기업불확실성

재무제표에 대한 주석32에서 기술하고 있는 바와 같이, 회사는 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 당기순손실 13,847백만원이 발생 하였으며 회사의 유동부채가유동자산보다 17,406백만원 많습니다. 또한 재무제표에 대한 주석 33에서 기술하고 있는 바와 같이, 회사는 2020년 3월 9일에 130억의 유상증자(현금납입 100억, 채권대용납입 30억)를 하였으며, 기한의 이익이 상실될 예정인 전환사채의 사채권자와 회사가 관리종목으로 지정되는 경우 기한전 상환을 요구할 수 있음에도 불구하고 사채권을 포기하고 전환권을 행사할 것으로 약정하였고 2020년 2월 27일 명성티엔에스(주)와 기술공동사용계약을 체결하였습니다. 이러한 상황은 전환사채의 전환약정 및 기술공동사용계약의 실행이 이루어 지지 않는다면 회사의 계속기업으로서의 존속능력에 중대한 의문을 제기할 수 있는 중요한 불확실성이 존재함

을 의미합니다.

(2) 내부통제미비

본 보고서에 첨부된 "내부회계관리제도 검토의견"에서 기술하고 있는 바와 같이 회사는 내부회계관리제도의 설계 및 운영을 적절히 하지 않았습니니다. 또한 내부감사는 내부회계관리제도 운영실태에 대한 평가를 수행하지 않았으며 내부감사 업무 수행과 관련된 감사록 작성, 무형자산 및 종속기업대여금의 손상평가자료의 적정성 검토, 회계처리 적정성 검토 등 충분하고 적합한 통제절차를 운영하지 않았습니니다. 이러한 상황은 회사의 회계처리 및 손상평가와 관련된 내부통제의 전반적 신뢰성에 훼손이 있는 상황으로 판단됩니다. 이러한 내부통제의 미비점으로 인하여 재무제표의 구성요소들에 관하여 수정이 필요한지 여부를 결정하기 위한 충분하고 적합한 검토절차를 취하지 못하였습니니다.

(3) 우발상황

재무제표에 대한 주식31에서 기술하고 있는 바와 같이, 부산지방검찰청은 당기 중 회사, 회사의 대표이사 등 임직원 및 특수관계자인 (주)무평산업을 자본시장과 금융투자업에 관한 법률위반, 주식회사등의 외부감사에 관한 법률위반으로 기소(대표이사는 구속기소, 임직원2명은 불구속기소)를 하였으며, 현재 부산지방법원에서 재판이 진행중에 있습니다. 또한, 회사는 보고기간말 현재 금융감독원으로부터 회계감리가 진행 중에 있으며 상기 재판 및 감리결과로 인한 재무제표에 미칠 수 있는 효과는 예측할 수 없음에 따라 재무제표에 반영되어 있지 아니합니다.

(4) 손상평가

우리는 2019년 12월 31일 현재 재무상태표상 무형자산의 손상평가를 위한 제시자료를 확인한 결과 회계처리의 적정성에 대하여 충분하고 적합한 감사증거를 입수할 수 없었습니다. 또한 대체적인 방법에 의하여도 무형자산의 손상평가에 대해 만족할 만한 결과를 얻지 못하였습니다. 이와 같은 사항들의 결과, 우리는 재무상태표 그리고 손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표의 구성요소에 관하여 수정이 필요한 사항이 발견되었을지 여부를 결정할 수 없었습니다.

나. 감사용역 체결현황은 다음과 같습니다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수(천원)	시간	보수(천원)	시간
제30기(당기)	서우회계법인	재무제표	100,000	-	50,000	171
제29기(전기)	삼덕회계법인	연결재무제표, 재무제표	124,000	-	124,000	1,017
제28기(전전기)	신한회계법인	연결재무제표, 재무제표	49,500	-	49,500	786

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 없습니다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제30기(당기)	-	-	-	-	-
제29기(전기)	-	-	-	-	-

제28기(전전기)	-	-	-	-	-
-----------	---	---	---	---	---

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 03월 05일	회사측 : 감사 감사인측 : 업무수행이사	서면	감사에서의 유의적 발견사항(감사범위제한) 및 필수적인 감사절차 누락

2. 내부통제에 관한 사항

가. 2020년 독립된 감사인의 내부회계제도 검토보고서(삼덕회계법인)

경영자의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서에 대한 우리의 검토결과, 다음과 같은 중요한 취약점이 발견되었습니다.

회사는 무형자산의 과대 혹은 과소 계상 가능성을 통제하고 회계기준에 부합하는 무형자산이 재무제표에 반영되도록 무형자산의 순공정가치와 사용가치를 평가하여 결정하는 충분하고 적합한 내부통제절차를 운영하지 않고 있습니다. 이러한 미비점은 무형자산 인식 및 손상 등에 대한 회계처리가 적절하게 이뤄지지 않음으로써 회사의 일부 계정과목의 왜곡표시가 발생할 수 있는 취약점이 존재함을 의미합니다.

우리는 상기 문단에서 설명하고 있는 사항이 재무제표 및 내부회계관리제도에 미치는 영향이 중요하기 때문에 주식회사 제낙스의 2020년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도 운영실태보고서의 내용이 내부회계관리제도 모범기준에 따라 작성되었는지에 대하여 검토의견을 표명하지 아니합니다.

우리의 검토는 2020년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며 2020년 12월 31일 이후의 내부회계관리제도는 검토하지 않았습니다. 본 검토보고서는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에 근거하여 작성된 것으로서 기타 다른 목적이나 다른 이용자를 위하여는 적절하지 않을 수 있습니다.

나. 2019년 독립된 감사인의 내부회계제도 검토보고서(신한회계법인)

경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 내부회계관리제도의 설계를 적절히 운영할 임직원의 부재로 인해 내부회계관리제도가 완전히 운영되지 않고 있습니다.

회사의 내부회계관리제도는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 한국채택국제회계기준에 따라 작성한 재무제표의 신뢰성에 대한 합리적인 확신을 줄 수 있도록 제정한 내부회계관리규정과 이를 관리·운영하는 조직을 의미합니다. 그러나 내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 적발하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 내부회계관리제도의 운영실태보고 내용을 기초로 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있다는 점을 고려하여야 합니다.

우리는 상기 문단에서 설명하고 있는 사항이 재무제표 및 내부회계관리제도에 미치는 영향이 중요하기 때문에 주식회사 제넥스의 2019년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영 실태보고의 내용이 내부회계관리제도 모범기준에 따라 작성되었는지에 대하여 검토의견을 표명하지 아니합니다.

우리의 검토는 2019년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며 2019년 12월 31일 이후의 내부회계관리제도는 검토하지 않았습니다. 본 검토보고서는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에 근거하여 작성된 것으로서 기타 다른 목적이나 다른 이용자를 위하여는 적절하지 않을 수 있습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

본 보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 2명의 사내이사와 1명의 사외이사로 총3명의 이사로 구성되어 있습니다. 이사회의 의장은 대표이사가 겸직하고 있으며, 의장 선임사유는 대표이사로서 이사회운영을 수행하기에 적절하다고 판단하기에 선임되었습니다. 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항을 참조하시기바랍니다.

나. 이사회의 권한 내용

- ① 주주총회의 소집 및 그 부의안건의 결정에 관한 사항
- ② 신주발행,주금납입 및 준비금,잉여금,적립금의 자본전입에 관한사항
- ③ 회사의 업무집행과 관련된 중요사항의 결정 및 변경에 관한 사항
- ④ 중요사업계획의 수립 및 결산에 관한 사항
- ⑤ 중요재산의 취득과 처분에 관한 사항
- ⑥ 외부차입,담보제공 및 지급보증에 관한 사항
- ⑦ 대표이사 등의 선임, 해임에 관한 사항
- ⑧ 기타 대표이사가 특히 결의할 필요가 있다고 인정하는 사항

다. 이사회 운영규정의 주요내용

- ① 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을때에는 그 이사가 회일 3일전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집함. 그러나 이사 및 감사 전원 의 동의가 있을때에는 소집절차를 생략할 수 있음.
- ② 이사회의 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 함.
- ③ 이사회의 의장은 이사회의 소집권자로 함.
- ④ 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못함.
- ⑤ 이사회의 의사에 관하여는 의사록을 작성하고 의사록에는 의사의 안건, 경과 요령, 그 결과 반대하는 자와 그 반대이유를 기재하고 출석한 이사 및 감사가 기명 날인 또는 서명하여야 함.

라. 이사회의 주요활동내역

개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명			
			정덕채 (출석율:100%)	이대원 (출석율:100%)	한중원 (출석율:33.3%)	김민태 (출석율:%)
2021.01.25	제3차배정 유상증자 납입기일 변경의 건	가결	찬성	찬성	불참	
2021.02.25	제3차배정 유상증자 납입기일 변경의 건	가결	찬성	찬성	불참	
2021.03.05	1. 제29기 재무제표 승인의 건 2. 정기주주총회소집의 건 3. 내부회계관리제도 운영실태에 대한 평가 보고 건	가결	찬성	찬성	찬성	
					2021.3.22 (임기만료퇴임)	2021.3.22 (신규선임)
2021.04.09	제3차배정 유상증자 납입기일 변경의 건	가결	찬성	찬성		불참
2021.06.04	제3차배정 유상증자 납입기일 변경의 건	가결	찬성	찬성		불참

2021.06.21	제3차배정 유상증자 납입철회의 건	가결	찬성	찬성		불참
------------	--------------------	----	----	----	--	----

마. 이사의 독립성

당사의 이사는 전원 회사와 거래관계가 없고, 이사회에의 추천으로 선임되고 있습니다. 사외이사를 포함한 모든 이사의 독립성 강화를 위해 당사는 이사선임시 주주총회전 사전에 이사에 대한 모든 정보를 투명하게 공개하여 추천인과 최대주주와의 관계, 회사와의 거래 등에 대한 내역을 외부에 공시하고 있습니다.

이사	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 거래	최대주주 등과의 관계	임기	연임여부(회수)
정덕채	이사회	업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	업무총괄	-	-	3년	신임(1회)
이대원	이사회	관리부문의 업무를 안정적으로 수행하기 위함	관리부문	-	-	3년	신임(1회)
김민태	이사회	업무와 관련된 전반적인 경영자문을 수행하기 위함	경영자문	-	-	3년	신임(1회)

바. 사외이사의 전문성

당사 내에 사외이사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 지원조직은 없습니다. 당사가 업무 수행과 관련하여 사외이사에게 제공한 교육은 없습니다.

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

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

-한중원 사외이사는 2021년 3월 26일로 임기만료로 퇴임하였고, 2021년 3월 26일 정기주주총회에서 김민태 사외이사를 선임하였습니다.

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 사외이사는 다년간 경영전략 및 컨설팅등의 업무를 수행하였고, 경제학 박사과정을 수료하고 대학에서 강의경력을 보유하고 있어, 당사의 사외이사직을 수행하기에 충분한 자질을 확보하여 별도의 교육을 실시하지 않음

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 비상근감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

현재 당사는 별도의 감사업무 규정은 없으나, 내부회계관리제도 및 정관에 의하여 필요한 경우 피감사부서에 관계서류 및 장부등의 반출, 관계자 진술, 장부 및 물품등의 봉인 또는 보관등 필요하다고 인정되는 사항을 요청할 수 있으며, 감사결과 법령, 회사의 규정, 지침, 지시등을 위반하였거나 부정 또는 부당하다고 인정되는 사실이 있을때는 그 시정을 요구 할 수 있습니다.

나. 감사위원회(감사)의 인적사항

성명	주요경력	비고
신동기	신용보증기금 이사 한국기업데이터 상임고문 제넥스 사외이사(2012.3~2019.2)	-

다. 감사의 독립성

당사의 감사는 이사회 및 타부서로부터 독립된 위치에서 업무를 수행하고 있습니다. 감사는 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고받을 수 있으며 감사인의 독립성을 충분히 확보하고 있다고 판단됩니다.

라. 감사위원회(감사)의 주요활동내역

감사의 주요 활동상황은 제30기 재무제표 확정을 위한 이사의 영업보고서를 감사하였으며, 2022년 3월 개최된 주주총회에 참석하여 의견을 진술하였습니다.

또한 회사의 영업현황, 자금운용계획, 투자계획, 인원계획 및 경영상 중요사항을 의결하는 이사회에 참석하는 방식으로 감사활동을 하고 있습니다.

마. 감사 교육실시 내역 및 지원조직

당사가 업무 수행과 관련하여 감사에게 제공한 교육은 없습니다.

감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 감사는 다년간 사외이사직을 수행하며 회사에 대한 높은 이해도를 보유하고, 재무 및 금융분야의 경력이 있기에, 감사로써 충분한 자질을 확보하여 별도의 교육을 실시하지 않음

감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
--------	--------	----------	---------

경영지원팀	3	팀장 외 (평균9년)	재무제표, 주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 감사업무 지원
-------	---	----------------	---------------------------------------

바. 준법지원인에 관한 사항

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 선임된 준법지원인은 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

당사는 정관의 규정에 의하여 집중투표제를 채택하지 않고 있으며, 서면투표제를 도입하지 않고 있습니다. 전자투표제는 이사회 결의에 따라 도입여부를 결정하고 있습니다. 또한 공시대상기간중 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

투표제도 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제29기(2020년도) 정기주총

나. 의결권 현황

당사는 보고서 작성 기준일 현재 발행주식 총수는 4,951,894주이며, 의결권이 제한된 주식은 자기주식으로 회사가 보유하고 있는 145,120주이며, 4,806,774주가 의결권을 행사할 수 있는 주식수입니다

의결권 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	4,951,894	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	145,120	자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-

	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	4,806,774	-
	-	-	-

다. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받는 권리를 가진다.</p> <p>② 이사회는 제1항 본문의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우는 이사회 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 6에 의하여 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 상법 제542조의 3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 4. 발행주식총수의 100분의 50 범위 내에서 회사의 영업을 위한 긴급한 자금 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자가, 개인 및 법인투자자에게 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 50 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산판매, 자본채휴 및 재무구조개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 그 상대방 또는 개인 및 법인투자자에게 신주를 발행하는 경우 <p>③ 신주인수권을 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 한다.</p> <p>④ 제2항의 각 호중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	3월중
주주명부폐쇄시기	매년 1월1일 ~ 1월 31일까지		
주권의 종류	1주,5주,10주,50주,100주,500주,1,000주,10,000주(8종)		
명의개서대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	없음	공고게재신문	인터넷홈페이지 (http://www.jenaxinc.com) 또는 한국경제신문

라. 주주총회의사록 요약

주총일자	안건	승인여부
제30기 주주총회 (2022.03.17)	제1호 의안 : 제30기 재무제표 승인의 건	승인
	제2호 의안 : 감사(신동기) 선임의 건	부결
	제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	승인(수정동의)
	제4호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	승인
	제5호 의안 : 자산(부동산)매각 및 차입금 상환의 건	승인

제29기 주주총회 (2021.03.26)	제1호 의안 : 제29기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 사외이사(김민태) 선임의 건 제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제4호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	승인 승인 승인(수정동의) 승인
제29기 임시주주총회 (2020.11.23)	제1호 의안 : 정관변경의 건 제2호 의안 : 자본금감소의 건	부결 승인
제28기 주주총회 (2020.03.30)	제1호 의안 : 제28기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관변경의 건 제3호 의안 : 사내이사 선임의 건 3-1호 의안 : 사내이사(정덕채) 선임 3-2호 의안 : 사내이사(이대원) 선임 3-3호 의안 : 사외이사(김용배) 선임 제4호 의안 : 감사(강희천) 선임의 건 제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제6호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	승인 승인 승인 승인 부결(후보사퇴) 부결(후보사퇴) 승인 승인
제27기 주주총회 (2019.03.28)	제1호 의안 : 제27기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 사내이사 선임의 건 2-1호 의안 : 사내이사(신이현) 선임 2-2호 의안 : 사내이사(박광호) 선임 제3호 의안 : 감사(신동기) 선임의 건 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	승인 승인 승인 승인 승인 승인

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

본 보고서 작성기준일 현재 당사의 발행주식총수는 4,951,894주이며 최대주주인 신이현의 소유주식수는 700,000주로 지분율은 14.13% 이며, 특수관계인을 포함한 주식수는 930,023주로 지분율은 18.78%입니다.

1) 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
신이현	본인	보통주	700,000	14.13	700,000	14.13	-
신은정	친족	보통주	32,121	0.64	41,121	0.83	매수
한주경	친족	보통주	212	0.00	212	0.00	-
한예경	친족	보통주	265	0.00	265	0.00	-
한예인	친족	보통주	196	0.00	196	0.00	-
곽영희	친족	보통주	29,507	0.65	29,507	0.65	-
신정욱	친족	보통주	42,641	0.94	42,641	0.94	-
손숙영	친족	보통주	2,282	0.05	2,282	0.05	-
신영욱	친족	보통주	2,282	0.05	2,282	0.05	-
신민욱	친족	보통주	2,282	0.05	2,282	0.05	-
신상용	친족	보통주	400	0.00	4,100	0.08	매수
신은송	친족	보통주	600	0.01	0	0.00	매도
안태선	친족	보통주	1,000	0.02	0	0.00	매도
신동기	친족	보통주	240	0.00	240	0.00	-
(주)무평산업	출자법인	보통주	0	0.00	104,895	2.11	출자조합해산
계		보통주	814,028	16.43	930,023	18.78	-
		-	-	-	-	-	-

2) 최대주주 주요 경력

최대주주 성명	직위	주요경력(최근5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
신 이 현	-	1992.11.~2020.03.	(주)제낙스 대표이사	-

2. 5%이상 주주등의 현황

본 보고서 작성기준일 현재 당사의 의결권 있는 주식의 총수는 발행주식수 4,951,894주 입니다. 의결권 있는 주식을 기준으로 5%이상 소유한 주주는 다음과 같습니다.

주식 소유현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	신이현	700,000	14.13	-
	SHIN GRACE E	349,657	7.06	-
	윤수근	256,000	5.16	-
우리사주조합		-	-	-

3. 1%미만 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	4,417	4,442	99.43	2,566,064	4,951,894	51.81	-

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

임원 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
정덕채	남	1968년 08월	대표이사	사내이사	상근	업무 총괄	한국외대 독일어과 코닝코리아 과장 인텔코리아 상무	20,760	-	임원	2년	2023년 03월 30일
이대원	남	1973년 03월	상무이사	사내이사	상근	관리 총괄	단국대 회계학과 ㈜아비시니카 대표	-	-	임원	2년	2023년 03월 30일
김민태	남	1964년 03월	사외이사	사외이사	비상근	경영 자문	서강대 경제학과 LG 경제연구원 위너스자산운용 감사 IRISIR 컨설팅 대표	-	-	임원	1년	2024년 03월 26일
신동기	남	1949년 10월	감사	감사	비상근	감사	연세대 응용통계학과 신용보증기금 한국기업데이터	240	-	6촌이내 혈족	8년	2022년 03월 28일
최영철	남	1954년 12월	이사	미등기	상근	경영 지원	부산진고 부산은행 (주)제넥스 이사	-	-	임원	2년	-

직원 등 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
스텐레스	남	4	0	0	0	4	7.21	803,345	51,520	-	-	-	-
스텐레스	여	0	0	0	0	0	0.00	62,505	41,670	-	-	-	-
합 계		4	0	0	0	4	7.21	865,850	50,823				

*직원수는 2021.12.31현재 기준이며, 급여총액 및 평균급여액은 2021년(당기) 연간급여를 기준으로 작성하였습니다.

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	1	62,264	62,264	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	3명	1,000,000	-
감사	1명	100,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
3	142,850	47,617	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	136,250	68,125	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	6,600	6,600	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

-	-	-	-
---	---	---	---

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

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

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 주주(최대주주 등 제외)·임원·직원 및 기타 이해관계자와의 거래내용

가. 자금거래내역

(단위 : 천원)

구 분	회사명	계정과목	거 래 내 역				비 고
			기 초	증 가	감 소	기 말	
특수관계자	㈜무평산업	유동성장기부채	3,350,000	-	50,000	3,300,000	-

회사는 당기중 특수관계자인 (주)무평산업에 대한 유동성장기부채 50,000천원을 상환하였습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

"해당사항없음"

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

소송의 내용	소 제기일	소송 당사자	진행상황	향후 소송일정 및 회사의 대응방안	향후 소송결과에 따라 회사에 미칠 영향:
부산지방검찰청이 자본시장법 및 외부감사법 위반으로 기소	2019.12.05	피고: (주)제낙스, (전)대표이사등 임직원3명, , (주)우평산업	부산지방법원에서 1심재판이 진행중	법률대리인을 선임하여 소송에 대응하고 있습니 다.	재판결과에 대한 회사의 영향 은 예측할 수 없습니다.
강리결과조치 취소소송	2021.12.30	원고: (주)제낙스 피고: 증권선물위원회	서울행정법원에서 진행중	법률대리인을 선임하여 소송에 대응하고 있습니 다.	재판결과에 대한 회사의 영향 은 예측할 수 없습니다.
정액실시료 반환청구의 소	2021.12.30	원고: ㈜명성티엔에스 피고: ㈜제낙스	서울중앙지방법원에서 진행중	법률대리인을 선임하여 소송에 대응하고 있습니 다.	재판결과에 대한 회사의 영향 은 예측할 수 없습니다.

나. 그 밖의 우발부채

"해당사항없음"

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 금융감독당국의 제재현황

-요약

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령
2021.09.15	증권선물위원회	(주)제낙스	- 증권발행제한 12월, - 감사인지정 3년, - (전)대표이사 및 (전)재무담당임원 해임권고 상당, - 시정요구	-	- 2011년~2017년 무 형자산 과대계상 - 2015년 매출 및 매출 원가 허위계상	외부감사법 제5조, 제29조, 제35조 자본시장법 제159조, 제164조, 제 426조등
2021.11.24	금융위원회	(주)제낙스 (전)대표이사 (주)제낙스 (전)재무담당임원	- 과징금부과 - 과징금부과	62.6백만원 62.6백만원		

-세부내용

회사의 2011.1.1~2019.9.30 회계기간에 대한 금융감독원의 회계감리 결과, 2011년 ~2017년 무형자산(개발비) 과대계상 및 2015년 특수관계자와의 비정상적인 거래로 매출 및 매출원가를 허위 계상한 사유로, 2021.9.15 증권선물위원회로 부터 증권발행제한 12월, 감사인지정 3년, 퇴직자 해임권고상당, 시정요구 조치를 받았습니다.
또한, 2021.11.24 금융위원회로 부터 (전)대표이사 및 (전)재무담당임원에 각각 62.6백만원의 과징금 부과 조치를 받았습니다
한편, 회사는 2021.12.30 증권선물위원회를 상대로 감리결과조치 취소의 소를 제기하여 진행중에 있습니다.

나. 한국거래소의 제재현황

-요약

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령
2020.09.23	한국거래소	(주)제넥스	불성실공시법인지정 부과벌점 7.5점	-	유상증자(제3자배정)결정 철회	코스닥시장 공시규정 제27조 및 제32조
2021.05.25	한국거래소	(주)제넥스	상장폐지결정	-	2019 및 2020 사업연도 재무제표에 대한 감사의견 '의견거절'	코스닥시장 상장규정 제38조

-세부내용

1) 불성실공시법인지정

150억원 규모의 제3자배정 유상증자(배정대상자: 비앤에프퍼스트)결정 공시(2020.1.29)를 하였으나, 납입이 철회(2020.8.27)되어 2020.9.23자로 한국거래소로 부터 불성실공시법인으로 지정 및 벌점 7.5점이 부과되었습니다. 이에 당사에서는 향후 철저한 내용과약과 대내외적인 상황을 충분히 숙지하여, 정확한 사실에 근거하여 공시할 수 있도록 주의하고자 합니다.

2)상장폐지결정

2019 및 2020 사업연도 재무제표에 대한 감사의견이 '의견거절'로 한국거래소는 2021.5.25 기업심사위원회에서 상장폐지 결정을 하였으며, 이에 한국거래소를 상대로 2021.5.26 상장폐지결정등 효력정지 가처분 소를 제기하였고, 2021.7.26. 가처분 신청이 기각결정되어, 2021.8.9 주권상장폐지 되었습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항
"해당사항 없음"

나. 중소기업기준검토표

■ 법인세법 시행규칙[별지 제51호서식] <개정 2017. 3. 10.>

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

(4쪽 중 제1쪽)

구분	1 요건	2 검토내용	3 적합여부	4 적정여부																						
사업연도	2021. 1. 1. ~ 2021.12.31.	중소기업 등 기준검토표																								
		법인명	(주)제낙스																							
		사업자등록번호	622-81-04426																							
중기	배사업요건	<table border="1"> <thead> <tr> <th>업태별</th> <th>구분</th> <th>기준(세)을 코드</th> <th>사업수입금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(01) ()업</td> <td>(04)</td> <td>(07)</td> <td rowspan="2">2,466,594,693</td> </tr> <tr> <td>(02) (제조)업</td> <td>271201</td> <td>(08)</td> </tr> <tr> <td>(03) ()업</td> <td>(05)</td> <td>(09)</td> <td rowspan="2">2,466,594,693</td> </tr> <tr> <td>그 밖의 사업</td> <td>(06)</td> <td>(09)</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	업태별	구분	기준(세)을 코드	사업수입금액	(01) ()업	(04)	(07)	2,466,594,693	(02) (제조)업	271201	(08)	(03) ()업	(05)	(09)	2,466,594,693	그 밖의 사업	(06)	(09)	계				(17) 적합(Y) 부적합(N)	(26) 적(Y)
	업태별	구분	기준(세)을 코드	사업수입금액																						
	(01) ()업	(04)	(07)	2,466,594,693																						
	(02) (제조)업	271201	(08)																							
	(03) ()업	(05)	(09)	2,466,594,693																						
그 밖의 사업	(06)	(09)																								
계																										
배규모요건	○ 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. 매출액 - 당 회사(10) (24.6억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(11) (1,500억원) 이하 나. 자산총액(12) (110억원)	(18) 적합(Y) 부적합(N)	적(Y)																						
배독립성요건	○ 「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 아닐 것 • 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 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(㉞의① 기준) 이내일 것	(19) 적합(Y) 부적합(N)	부(N)																						
배유예기간	① 중소기업이 규모의 확대 등으로 ㉞의 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	C 사유발생 연도(13) (년)	(20) 적합(Y) 부적합(N)																							
배소기업	㉞ 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것 ㉞ 자산총액이 5천억원 미만으로서 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준("평균매출액등"은 "매출액"으로 봄) 이내일 것	중소기업 업종(㉞)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(㉞)을 충족하는지 여부 ○ 매출액 - 당 회사(14) (24.6억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(15) (120억원) 이하	(21) 적합(Y), (N) (22) 적합(Y), (N)	(27) 적(Y) 부(N)																						

210mm×297mm[백상지 80g/㎡ 또는 증질지 80g/㎡]

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근 거	주요종속 회사 여부
-	-	-	-	-	-	-

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : -)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	-	-	-
		-	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : -)

(단위 : 원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일 자	출자 목적	최초취 득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황		
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익	
								수량	금액							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

"해당사항 없음"

2. 전문가와의 이해관계

"해당사항 없음"