목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요 3
1. 회사의 개요 3
2. 회사의 연혁 5
3. 자본금 변동사항 6
4. 주식의 총수 등 7
5. 의결권 현황 8
6. 배당에 관한 사항 등 9
7. 정관에 관한 사항 9
II. 사업의 내용 11
III. 재무에 관한 사항 28
1. 요약재무정보 28
2. 연결재무제표 31
3. 연결재무제표 주석 36
4. 재무제표 97
5. 재무제표 주석 102
6. 기타 재무에 관한 사항 158
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 164
V. 감사인의 감사의견 등 168
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 169
1. 이사회에 관한 사항 169
2. 감사제도에 관한 사항 171
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 173
VII. 주주에 관한 사항 174
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 176
1. 임원 및 직원 등의 현황 176
2. 임원의 보수 등 177
IX. 계열회사 등에 관한 사항 180
X. 이해관계자와의 거래내용 182
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 183
【 전문가의 확인 】 184
1. 전문가의 확인 184
2. 전문가와의 이해관계 184

사 업 보 고 서

(제 51 기)

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

금융위원회
한국거래소 귀중

2021년 03월 22일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 새로닉스
대 표 이 사 : 허 제 홍
본 점 소 재 지 : 경북 구미시 수출대로9길 36(공단동)
(전 화) 054)463-7945
(홈페이지) http://www.seronics.co.kr
작 성 책 임 자 : (직 책) 부사장 (성 명) 허 제 현
(전 화) 054)463-7945

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제2조의2 및 제2조의3 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (「주식회사의 외부감사에관한법률」 제2조에 의한 외감대상법인에 한함.)

2021. 03. 22

주식회사 새로닉스

대표이사 허 제 홍 (서명)

신고업무담당이사 허 제 현 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
산코코리아(주)	2010.06.16	경북 구미시 산동면 첨단기업 7로 89	전자부품제조업	18,810	의결권 있는 주식의 50% 초과보유	여
Kwangsung Electronics Inc.	1995.05.10.	4747 Viewridge Ave. Ste.#101 San Diego, CA92123	전자부품제조업	55,139	의결권 있는 주식의 50% 초과보유	여

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

※ 주요종속 회사여부 판단기준
- 직전연도 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사
- 지분율 50% 이상인 종속회사

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
코스닥시장 상장	2002년 09월 27일	-	-

2. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 '주식회사 새로닉스'라고 표기합니다.
또한, 영문으로는 SERONICS Co., Ltd. 으로 표기합니다.

3. 설립일자 및 존속기간
당사는 1968년 12월 21일 Door lock을 제조 판매를 영위할 목적으로 정화금속(주)를 설립하였습니다. 1981년 4월 본사 및 공장을 구미로 이전하여 전자부품 제조 및 판매를 시작하였습니다. 1985년 1월과 2000년 2월 사명을 (주)정화와 (주)새로닉스로 개명하였습니다. 2002년 9월 KOSDAQ 시장에 상장되어 현재에 이르고 있습니다.

4. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지
본사주소 : 경상북도 구미시 수출대로9길 36(공단동)
전화번호 : 054-463-7945
홈페이지 : www.seronics.co.kr

5. 중소기업 해당여부
당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당됩니다.

6. 주요사업의 내용
당사는 디바이스를 비롯하여 FFC, 광학시트, 주방용TV 및 욕실스피커폰 등의 제품을 생산 판매하고 있습니다.
한편, 종속회사를 통해 국내와 북미에 전자부품 사출물 및 태양전지용 부품 판매사업도 병행하고 있습니다.
기타의 자세한 사항은 동 보고서의 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

7. 계열회사에 관한 사항
당사는 2020년 12월 31일 현재 당사를 제외하고 총 4개의 계열 및 종속회사를 가지고 있으며, 계열 및 종속회사의 명칭은 아래와 같습니다.

구분	주권상장유무	회사수	회사명	비고
국내	코스닥시장 상장	1	(주)엘앤에프	계열회사
	비상장	2	제이에이치화학공업(주)	
			(주)산코코리아	종속회사
국외	비상장	1	Kwang Sung Electronics Inc.	

8. 신용평가

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용등급범위)	평가구분
2020. 04. 08	기업재무및 비재무에 관한사항	BB+	(주)나이스디앤비 (AAA~D)	기업간상거래등을 위한 일시적평가
2020. 04. 08	기업재무및 비재무에 관한사항	BB-	(주)이크레더블 (AAA~D)	기업간상거래등을 위한 일시적평가
2019. 04. 11	기업재무및 비재무에 관한사항	BB+	(주)나이스디앤비 (AAA~D)	기업간상거래등을 위한 일시적평가
2019. 04. 09	기업재무및 비재무에 관한사항	BB	(주)이크레더블 (AAA~D)	기업간상거래등을 위한 일시적평가

【신용등급 체계 및 등급정의】

신용상태	신용등급	신용등급의 정의
우수	AAA	상거래를 위한 신용능력이 최우량급이며, 환경변화에 충분한 대처가 가능한 기업임.
	AA	상거래를 위한 신용능력이 우량하며, 환경변화에 적절한 대처가 가능한 기업임.
	A	상거래를 위한 신용능력이 양호하며, 환경변화에 대한 대처능력이 제한적인 기업임.
양호	BBB	상거래를 위한 신용능력이 양호하나, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가능성이 있는 기업임.
보통	BB	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가 우려되는 기업임.
	B	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화 시에는 거래안정성 저하가능성이 높은 기업임.
열위	CCC	상거래를 위한 신용능력이 보통이하이며, 거래안정성 저하가 예상되어 주의를 요하는 기업임.
	CC	상거래를 위한 신용능력이 매우낮으며, 거래안정성이 낮은 기업임.
	C	상거래를 위한 신용능력이 최하위 수준이며, 거래위험 발생가능성이 매우 높은 기업임.
부실	D	현재 신용위험이 실제 발생하였거나 신용위험에 준하는 상태에 처해있는 기업임.
평가제외	R	경영상태 급변(합병, 영업양수도, 업종변경등) 또는 자료 부족으로 기업신용평가 등급부여를 유보하는 기업.

2. 회사의 연혁

1. 지배회사의 연혁

최근 5사업연도에 대한 지배회사의 연혁은 아래와 같습니다.

2007.10.15	(주)네오솔 합병
2007.10.16	대구지점 설치
2007.11.	淸道正和電子有限公司(중국현지법인) 청산진행
2008.03.07	대구 부설연구소 및 공장착공
2008.10.16.	대구 부설연구소 및 공장완공
2010.04.27.	일본 산코메탈과 솔라셀 리본 생산 MOU 체결
2010.06.16	(주)산코코리아 계열회사 편입
2010.07.06	대표이사 변경, 허제홍 대표이사 취임
2010.08.10	PT. Kwang Sung Electronics(인도네시아현지법인) 매각

2011.01.06.	타법인 출자증권 취득 ((주)제이에이치케미칼 지분투자)
2011.01.12	(주)새로닉스 2공장 지점설치(구미4공단)
2011.03.21	타법인 출자증권 취득(산코코리아)
2011.07.20	(주)제이에이치케미칼 증자참여
2011.12.13	타법인 출자증권 취득((주)제이에이치케미칼)
2012.12.20	타법인 출자증권 취득(제이에이치화학공업(주) 증자참여)
2013.01.24	일부사업 생산중단(압출, LGP)
2013.06.26	타법인 주식 취득((주)엘앤에프)
2016.03.30	대구지점 매각
2016.05.26	타법인 주식 취득((주)엘앤에프)
2016.10.27	타법인 주식 취득(제이에이치화학공업(주) 증자참여)
2020.08.14	타법인 주식 취득((주)엘앤에프의 주주배정 유상증자 참여)

(1) (주)네오솔 합병
2007년 10월 15일을 기준일로 하여 (주)새로닉스가 (주)네오솔을 흡수합병 하였습니다.

1) 합병의 목적
(주)새로닉스는 (주)네오솔과의 합병을 통해 인적・물적자원의 통합으로 인한 시너지 효과를 창출하고, 신규사업 진출 및 차기 성장동력 사업의 확보를 달성하기 위하여 합병하였습니다.

2) 합병의 방법 : 소규모 흡수합병
2007년 10월 15일을 합병기일로 하여 (주)네오솔을 흡수합병하며, (주)네오솔의 주식 1주(액면가액 5,000원)에 대하여 (주)새로닉스의 주식 3.2582651주(액면가액 500원) 을 발행하였으며, 합병교부금 등은 지급하지 아니하였습니다.

2. 종속회사의 연혁
최근 5사업연도에 대한 종속회사의 연혁은 아래와 같습니다.

회사의 법적, 상업적 명칭	주요사업의 내용	결산일	소재국가	회사의 연혁
Kwang Sung Electronics Inc.	전자부품 제조/판매	12월 결산	미국	1997.1 멕시코 1공장 준공 및 생산개시 2000.10 멕시코2공장 생산개시 2002.11 ISO9001 획득 2016.05 타법인 주식 취득((주)엘앤에프) 2020.08 타법인 주식 취득((주)엘앤에프)
(주)산코코리아	태양전지용 부품 제조/판매	12월 결산	대한민국	2010.6 (주)산코코리아 설립 2010.7 Sanko Metal Industrise, Inc. 기술도입계약 2010.7 외국인투자지역입주

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행(감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행(감소)가액	비고
1968.12.31	출자전환	보통주	5,000	1,000	1,000	-
1969.09.09	유상증자(주주배정)	보통주	5,000	1,000	1,000	-
1969.11.08	유상증자(주주우선공모)	보통주	5,000	1,000	1,000	-
1969.11.23	유상증자(주주배정)	보통주	5,000	1,000	1,000	-
1969.12.24	유상증자(주주배정)	보통주	5,000	1,000	1,000	-
1970.05.07	유상증자(주주배정)	보통주	10,000	1,000	1,000	-
1979.09.09	유상증자(주주배정)	보통주	20,000	1,000	1,000	-
1979.10.31	무상증자	보통주	23,407	1,000	1,000	-
1982.02.26	무상증자	보통주	300,000	1,000	1,000	-
1987.01.04	무상증자	보통주	9	10,000	10,000	-
1990.12.21	무상증자	보통주	24,850	10,000	10,000	-
1996.12.16	무상증자	보통주	427,370	5,000	5,000	-
1996.12.24	무상증자	보통주	247,230	5,000	5,000	-
2002.03.13	유상증자(주주우선공모)	보통주	400,000	500	500	-
2002.09.17	유상증자(일반공모)	보통주	3,600,000	500	1,500	-
2007.10.17	유상증자(주주배정)	보통주	427,574	500	3,055	-

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		37,500,000	2,500,000	40,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		12,423,574	-	12,423,574	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		12,423,574	-	12,423,574	-
Ⅴ. 자기주식수		192,005	-	192,005	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		12,231,569	-	12,231,569	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	192,005	-	-	-	192,005	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	192,005	-	-	-	192,005	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	192,005	-	-	-	192,005	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	12,423,574	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	192,005	자기주식
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수	보통주	12,231,569	-

(F = A - B - C - D + E)	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제51기	제50기	제49기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-1,616	-1,882	7,591
(별도)당기순이익(백만원)		-2,981	353	2,051
(연결)주당순이익(원)		-140	-154	602
현금배당금총액(백만원)		245	489	489
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-15.14	-25.99	6.44
현금배당수익률(%)	보통주	0.16	1.13	0.97
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	20	40	40
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	6	0.87	0.92

※당사는 제 45기부터 직전년도인 제 50기 회계연도까지 6년 연속 결산 현금배당을 실시하였으며 동 기간동안 중간배당은 없습니다.

7. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유

2009년 03월 24일	제 39기 정기주주총회	주식 및 사채의 발행에 관한 사항 주주총회 소집통지 및 공고에 관한 사항 배당에 관한 사항	상법개정 반영
2010년 03월 24일	제 40기 정기주주총회	주주총회 소집통지 및 공고에 관한 사항 외부감사인의 선임과 관련한 사항	명의개서 대리인 선임 및 상법개정 반영
2012년 03월 27일	제 42기 정기주주총회	주식의 소각과 사채발행에 관한 사항 감사의 직무 및 재무제표 등의 작성에 관한 사항	상법개정 반영
2013년 03월 26일	제 43기 정기주주총회	주식매수선택권에 관한 사항	상법개정 반영
2019년 03월 25일	제 49기 정기주주총회	주권의 발행과 종류에 관한 사항 외부감사인의 선임과 관련한 사항	주권 전자등록의무화에 따른 개정 및 외감법 개정에 따른 외부감사인 선정권한 개정내용 반영

※상기 정관변경 이력은 최근 5회동안 발생한 변경이력입니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 수익을 창출하는 재화와 용역의 성격에 따라 전자부품부문, 태양전지부품부문으로 사업을 구분하고 있습니다.

당사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

사업부문	회사	주요 재화 및 용역	사업내용
전자	(주)새로닉스 Kwang Sung Electronics,Inc.	디바이스, FFC, 주방TV 등 Plastic Injection Molding and Assembly	LCD TV등의 부품제조/판매
태양광	(주)산코코리아	Photovoltaic Ribbon	태양전지부품 제조/판매

가. 사업부문별 요약 재무현황 (연결기준)

(1) 제51기 ('20.01.01~12.31)

(단위 : 백만원)					
구분	전자사업부문		태양광사업부문	연결조정	합계
	(주)새로닉스	Kwang Sung Electronics,Inc.	(주)산코코리아		
매출액	62,731	108,136	33,329	(41,190)	163,006
자산	89,693	61,323	16,062	(28,272)	138,806
부채	37,263	15,726	14,760	(6,575)	61,174
자본	52,430	45,597	1,302	(21,697)	77,632

(2) 제50기 ('19.01.01~12.31)

(단위 : 백만원)					
구분	전자사업부문		태양광사업부문	연결조정	합계
	(주)새로닉스	Kwang Sung Electronics,Inc.	(주)산코코리아		
매출액	62,820	101,336	38,629	(39,009)	163,776
자산	82,175	55,139	18,810	(21,533)	134,591
부채	26,346	9,977	17,795	(1,207)	52,911
자본	55,829	45,163	1,015	(20,327)	81,680

※ 영업이익부분의 노출은 당사 및 자회사의 영업활동에 큰 영향을 초래하므로 기재하지 않

았습니다.

나. 사업부문별 현황

(1) 전자부문

【산업의 특성 및 성장성】
당사는 LCD TV 입력장치인 디바이스와 전선인 FFC, 주방용TV 등을 주력사업으로 하고 있습니다. 또한 광학시트 임가공을 겸하고 있습니다.

【경기변동의 특성】
최종완성품 업체의 판매실적과 재고보유수준 및 생산수준등이 변동요인으로 작용합니다. 해외시장은 성장시장 위주의 제한적인 성장과 선진국 중심의 스마트기기 등 신제품 시장 확대가 예상되며, 이를 선전하기 위한 경쟁 격화와 선진업체와의 전략적 제휴가 활발해지고 있고, 중국등 후발업체들의 급성장으로 중저가제품의 가격 경쟁도 심화되고 있습니다.

【경쟁요소】
제품가격, 고객과의 관계, 투자시기, 기술선도력을 통한 제품개발, 생산성 혁신등을 통한 원가경쟁력확보와, 부품 및 원재료의 가격, 환율, 전반적인 산업 및 경제상황 등과 같은 내외적인 요소에 의해 결정됩니다.
수급불안으로 인한 공급과잉기에도 수익성을 확보할 수 있는 가격 경쟁력 및 안정적인 매출처 여부가 중요한 경쟁 요소입니다.
매출의 대부분이 TV 업체와 관련이 있으므로 고객과의 지속적인 관계구축이 필요합니다.

(2) 태양광 부문

【산업의 성장성】
전세계적으로 화석연료의 고갈과 환경오염의 문제, 일본의 원전사고로 인하여 신재생에너지에 대한 관심이 커져가고 있습니다. 신재생에너지부분 중 태양광 발전부분은 전체의 약 70%를 차지하고 있습니다. 이에 태양광 발전부분 관련하여 전세계적으로 개발 및 산업화에 박차를 가하고 있습니다. 세계적으로 국가정책적 지원과 함께 관심이증대되고 있어 향후 높은 성장이 기대되고 있습니다.

【경기변동의 특성】
태양광 수요국가들이 주로 유럽으로 한정되어 있으며, 최근 유럽발 경기악화로 태양광 모듈 재고가 쌓여가고 있는 실정입니다. 그러나 효율 향상 및 모듈 가격 경쟁력 확보로 인하여, 신흥 수요처가(미국,아시아 등등) 늘어가고 있는 상황입니다. 세계적으로 국가정책적 지원과 함께 관심이증대되고 있어 향후 높은 성장이 기대되고 있습니다.

【시장여건】
최근 주춤했던 태양광 발전에 다시 관심이 증대되고, 태양광으로 전기를 생산하는 단가와 화석연료를 사용하는 기존 화력발전 단가가 동일해지는 그리드 패리티(Grid Parity) 달성이 일어나는 상황으로 향후 수요증가가 예상이 됩니다.

【경쟁우위요소】
현재 자사와 기술협약이 체결되어 있는 산코메탈(日)은 태양광 산업 태동기 때부터 태양광

모듈에 들어가는 PV Ribbon에 관련하여 기술 개발 및 사업을 진행한 업체로써 다른 경쟁업체보다 용융 도금에 대한 우수한 기술을 보유하고 있습니다. 자사는 이러한 우수한 기술을 기술협약을 통하여 습득하며 주변 인프라(원재료 공급처 : LS전선 , 제품 수요처 : LG전자)를 이용하여 빠른 태양광 산업 Trend를 대응하고 있습니다.

2. 주요제품 서비스등

가. 주요 제품 등의 현황
당사는 TV에 사용되는 디바이스 및 FFC를 중심으로 생산・판매하고 있으며, 미국광성전자의 경우 사출물을 생산 판매하고 있습니다. 당사 및 종속회사의 각 제품별 매출액 및 매출액에서 차지하는 비율은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)							
사업부문	회사명	매출유형	주요제품	용도	매출액	비율	비고
전자	(주)새로닉스 Kwang Sung Electronics,Inc	제품 상품 임가공 기타	디바이스	TV등의 채널, 볼륨 컨트롤 부품	9,609	5.9	-
			FFC	전자부품간 연성 케이블	4,604	2.8	-
			주방TV	주방TV, 욕실폰 등	10,074	6.2	-
			Plastic Injection Molding and Assembly	TV용 전면 또는 후면 케이스	104,093	63.9	-
			기타	원재료, 광학시트 임가공 등	1,297	0.8	-
태양광	(주)산코코리아	제품 기타	Photovoltaic Ribbon	태양광발전 셀의 전류 이동 WIRE	33,329	20.4	-

나. 주요 제품 등의 가격변동추이
당사 및 종속회사의 주요 생산제품별 가격변동 추이는 아래와 같습니다.

(단위 : 원)			
사업부문	품 목	제51기	제50기
전자	디바이스	964	958
	FFC	300	493
	주방TV 및 라디오폰	131,587	177,743
	Plastic Injection Molding and Assembly	9,603	9,432
태양광	Photovoltaic Ribbon	13,041	13,328

(1) 산출기준
2020년 12월 31일 현재까지 출고된 제품의 총평균단가로 산정하였습니다.

(2) 주요 가격변동원인
환율변동과 고객사의 단가변동와 SET의 판가변화로 인한 부품가격 변동이 있습니다

3. 주요 원재료 등의 현황

가. 주요 원재료 현황
당사 및 종속회사의 주요 원재료 등의 현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)					
사업부문	매입유형	품목	매입액	비율	비고

전자	원재료	IR KEY	6,192	17.36	-
		도체	764	2.14	-
		필름	370	1.04	-
		보강판	531	1.49	-
		기타	4,596	12.89	-
태양광	원재료	CU (OFC, ETP)	17,067	47.85	-
		Billet SnPb	4,827	13.53	-
		Billet SnPbAg	16	0.04	-
		Billet SnBiAg	685	1.92	-
		Black Tape 外	618	1.73	-
합 계			35,666	100.00	-

나. 주요원재료 등의 가격변동 추이

당사 및 종속회사의 주요 원재료 등의 현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)			
구분	품 목	제51기	제50기
전자	IR KEY	29	31
	도체	4	4
	필름	98	82
	보강판	585	574
	기타	131	98
태양광	CU (OFC, ETP)	7,791	7,577
	Billet SnPb	14,891	16,539
	Billet SnPbAg	30,349	30,291
	Billet SnBiAg	30,490	30,199
	Black Tape 外	234,924	215,764

(1) 산출기준

2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지 입고된 금액과 수량을 토대로 산출하였습니다.

(2) 주요 가격변동원인

구매업체의 단가변동에 따른 가격변동 그리고 환율의 변동, 국제유가에 따라 영향을 받고 있습니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

지배회사 및 종속회사의 생산 및 설비에 관한 사항은 아래와 같습니다.

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

사업부문	품 목	제51기 ('20.01.01~12.31)	제50기 ('19.01.01~12.31)	단위
전자	Optical Sheet	32,400	32,400	천개
	FFC	20,500	18,480	천개
	디바이스	11,500	9,000	천개
	Plastic Injection Molding and Assembly	12,150	16,200	천set
태양광	Photovoltaic Ribbon	3,200	3,200	TON

(2) 생산능력의 산출근거

1) 전자부문

① 산출기준
각 부문 라인별 1일(21.5HR) 생산량을 기준으로 작업일수를 곱하여 산출기준을 산하였으며, 1개월은 26일(21.5HR*26일=559HR)을 기준으로 산정하였습니다.

② 산출방법

구 분			보유수	T/T (SEC)	시간당생산수 (EA/HR)	日생산수 (EA/21.5HR ,10.5HR)	月생산수 (EA/23일)	年생산수 (EA/年)	비 고
FFC	도금 접기	Laminate	6	-	4,251	89,276	2,053,339	24,640,072	EA
		Cutting	5	-	2,544	53,415	1,261,061	15,132,732	EA
		Locking	5	-	874	9,180	220,320	2,643,840	EA
		Folding	5	-	478	5,020	120,488	1,445,850	EA
	소계		20	-	8,147	156,891	3,655,208	43,862,494	EA
광학 시트	무인쇄	60" 이하 롤 프레스	1	-	61	20,000	620,000	7,440,000	EA
		47" 이하 롤 프레스	3	-	50	66,667	2,066,677	24,800,124	EA
		32" 이하 롤 프레스	2	-	34	25,333	785,323	9,423,876	EA
	소계		6	-	14,031	375,208	9,524,250	114,290,988	EA
Plastic Injection Molding and Assembly	사출	Stand base, 기타	14	-	1,120	24,080	626,080	7,512,960	EA
		22" ~ 60"인치	25	-	1,178	25,326	658,502	7,902,024	EA
	소계		39	-	58,676	1,552,270	39,428,318	473,139,768	EA

③ 평균가동시간
1일평균가동시간 : 21.5HR or 10.5HR
월평균가동일수 : 26일 기준

2) 태양광부문

① 산출기준
각 부문 라인별 1일(20HR) 생산량을 기준으로 작업일수를 곱하여 산출기준을 산하였으며, 1개월은 30일(20HR*30일=600HR)을 기준으로 산정하였습니다.

② 산출방법

구 분	보유수	T/T (SEC)	시간당생산수 (TON/HR)	日생산수 (TON/20HR)	月생산수 (TON/30일)	年생산수 (TON/年)	비 고
1단압연	1	-	0.6	12.0	359	3,229	TON
Bobbin 설비	4	-	0.6	12.0	359	3,229	TON

③ 평균가동시간
1일평균가동시간 : 20HR
월평균가동일수 : 30일 기준

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

사업부문	품 목	제51기 ('20.01.01~12.31)	제50기 ('19.01.01~12.31)	단위
전자	FFC	14,449	16,163	천개
	디바이스	10,102	8,326	천개
	주방TV 外	83	68	천개
	Plastic InjectionMolding and Assembly	18,592	19,265	천SET
태양광	Photovoltaic Ribbon	2,405	2,789	TON

(2) 가동률
(기준일 : 2020.01.01 ~ 2020.12.31)

(단위 : 시간, %)				
사업부문	품 목	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전자	디바이스	10,000	8,500	85
	Optical Sheet	11,520	9,792	85
	FFC	5,600	4,760	85
	Plastic InjectionMolding and Assembly	8,952	7,609	85

태양광	Photovoltaic Ribbon	11,040	10,157	91

다. 생산설비의 현황

(기준일 : 2020.12.30)

(단위 : 백만원)			
구분	전자	태양광	합계
토 지	5,839	-	5,839
건 물	6,686	2,491	9,177
구축물	759	442	1,201
기계장치	8,418	5,114	13,532
차량운반구	101	20	121
기타	730	737	1,467
합 계	22,533	8,804	31,337

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)				
사업부문	품목	제51기	제50기	비고
전자	디바이스	9,609	7,594	-
	주방TV	10,074	8,124	-
	FFC	4,604	8,034	-
	사출	104,093	98,604	-
	기타	1,297	2,790	-
태양광	Interconnector	22,842	26,478	-
	Bus Bar	9,668	10,939	-
	Cu Scarp외	819	1,213	-
합 계		163,006	163,776	-

나. 판매경로 및 판매방법

(1) 판매조직

부서	업무내역
국내영업지원	국내수주, 생산, 판매계획수립
해외영업지원	해외수주, 생산, 판매계획수립
기술영업지원	국내/해외 기술영업지원
출하 ·운송	국내/ 해외 고객사 배송지원

(2) 판매경로
고객사로 직접판매를 하며, 판매비율은 100% 입니다.

<table>
<tr><th>수요처(고객사)</th><th>(주)새로닉스</th><th>수요처(고객사)</th><th colspan="2">(주)새로닉스</th></tr>
<tr><td rowspan="4">주문→</td><td rowspan="2">제품생산→</td><td>내수 → 납품</td><td rowspan="4">대금회수 →</td><td rowspan="4">사후관리</td></tr>
<tr><td>수출 → 선적</td></tr>
<tr><td rowspan="2">제품개발 →</td><td>내수 → 납품</td></tr>
<tr><td>수출 → 선적</td></tr>
</table>

(3) 판매방법 및 조건
1) 생산 : 주문접수 → 사양접수 → 제품생산 → 수요처 납품
2) 개발
① 주문접수 → 설계 → 시제품 생산 → 가격 결정 → 수요처 납품 → 보완후 양산
② 시장조사 → 설계 → 시제품 생산 → 보완 생산 → 거래선발굴 → 주문접수 → 제품생산 → 수요처 납품

<참조사항>
① 제품개발에 따른 수요 및 시장조사시 충분한 사업분석을 실시하고 있습니다.
② 신규사업의 수요 및 시장조사시 충분한 사업성 검토 및 분석을 토대로 신제품 개 발 적극 추진하고 있습니다.
③ 판매의 경로및 방법은 4단계 즉, 계획-실시-분석-보완의 Feed-Back식 운용방 법을 채택하고 있습니다.

3) 대금회수조건
내수 : 현금결재, 30일~90일 전자어음 결재.
수출 : L/C, 구매승인서 및 직수출 거래의 형태를 취함.
① L/C : 마감후 현금 Nego
② 구매승인서 : 마감후 현금 또는 마감후 15~60일 어음 결재
③ 직수출 : 마감후 T/T 결재
주) T/T : Telegraphic Transfer (전신환)

4) 판매전략
디스플레이 전자부품 및 태양광 부품에 대한 구매자의 욕구를 충족하는 제품을 개발하고, 품

질을 향상시켜 매출증대 도모.

6. 수주상황

매월 고객으로부터 제작주문을 받고 제품을 출하하므로 장기간에 걸친 주요한 사전 수주가 발생할 가능성이 적음. 아래와 같은 형태로 납품이 진행되고 있음.
- 고객사로부터 수주 접수 → 생산 반영 → 고객사에 출하

7. 시장위험과 위험관리

가. 시장위험

연결실체가 속한 주요 산업인 전자부품사업은 전방산업인 전자산업중 LCD TV 경기에 직접적인 영향을 받습니다. 이 산업의 경기를 예측하고 통제하는데는 많은 제한이 따릅니다. 아울러 중국 등 저가품의 공세로 인하여, 시장에서의 경쟁은 날로 치열해지고 있습니다.당사의 원가 절감 능력보다 빠르게 판매가격이 하락할 경우 당사의 이익률에 부정적인 영향을 줄 수도 있습니다. 또한 당사는 원료의 대부분이 석유화학으로서, 유가 및 환율에 따른 원가상승 리스크가 상존하고 있는상황입니다. 따라서 당사는 외화표시 자산 및 부채의 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 경영의 안정성 실현을 목표로 환리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다.

나. 자본위험 관리

연결실체의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 연결실체는 부채비율에 기초하여 자본을 관리합니다.

연결실체의 당분기말과 전기말의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)		
구 분	제51기	제50기
부채총계	61,174	52,911
자본총계	77,632	81,680
부채비율	78.8	64.8

다. 금융위험 관리

연결실체의 금융위험 관리 목적 및 정책은 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도와 동일합니다.

8. 파생상품

(단위 : 원)					
구 분	내 역	선도계약환율	계약금액	파생상품자산(부채)	
				당분기말	전기말
외화표시채권 (장기투자증권)	통화선도	1,133.50	원금 USD 1,000,000 및 관련 이자	-	(24,907,500)

9. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

부 서	업 무 내 역
부설연구소	신규제품 연구개발 및 기존제품 변경
디바이스팀	디바이스의 연구개발 의뢰
광학시트팀	광학시트의 연구개발 의뢰
기타지원부서	전반적인 제품개발 의뢰

(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)				
과 목		제51기	제50기	비 고
원 재 료 비		31,280	34,240	-
인 건 비		556,476	533,782	-
감 가 상 각 비		-	-	-
위 탁 용 역 비		-	-	-
기 타		-	-	-
연구개발비용 계		587,756	568,022	-
회계처리	판매비와 관리비	587,756	568,022	-
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.4%	0.3%	-

※ 비율은 연결매출액 기준입니다.

나. 연구개발 실적

연구과제	연구기관	연구결과 및 기대효과	상품화된 경우 그 내용	상품화되지 않은 경우 그 내용
FURA 홈네트웍 멀티 AV 입출력 제품 개발	당사	상품화 후 판매 매출(2억/년)	홈넷 서버 연동 각종 기기 제어 및 멀티 입출력 제품 개발	-
Beauty Shop DID 제품 개발	당사	상품화 후 판매 매출(2억/년)	미디어 서버 연동 컨텐츠 재생 제어	-
Wireless HDMI 제품 개발	당사,대구대	대구대 산학 과제로 협업 및 상품화 검토	-	시장상황 재검토에 따른 잠정적중지
주방TV Mstar Saturn3 이용 ATSC 제품 개발	당사	상품화 완료 및 판매 매출 증가(10억/년)	이지빌 GS건설 주방TV 납품	-
주방TV Mstar Saturn3 이용 DVB-T 제품 개발	당사	상품화 완료	이지빌 GS건설 해외시장 샘플 대응	GS건설 해외 APT시장 개척미흡
미디어 보드 제품 개발	당사	상품화 완료 및 판매 매출 증가(2억/년)	삼성 SDI 제품 납품	-
HDMI 보드 제품 개발	당사	상품화 완료 및 판매 매출(1억/년)	삼성 SDI 제품 납품	-
투명 디스플레이 제품 개발	당사	상품화 완료(0.2/년)	서울 통신 제품 납품	-
Treadmill용 DVB-T TV 시스템 개발	당사	상품화 완료(1억/년)	Cybex 납품	-
FHD Monitor 제품 개발	당사	상품화 완료(1억/년)	-	-
PC DID 제품 개발	당사	미디어 서버 연동 PC DID 개발	-	시장상황 재검토에 따른 잠정적중지
GSTV DID 제품 개발	당사	미디어 서버 연동 PC DID 개발	GS Neotek납품	-
거치형 주방TV 제품 개발 (ETV/GTV/DJK/STV/IKT)	당사	상품화 완료 및 판매 매출 증가(7억/월)	건설사 납품	-
매립형 주방TV 제품 개발(ETV)	당사	상품화 완료 및 판매 매출 증가(0.2억/월)	건설사 납품	-
라디오폰 제품 개발(SRP-R20N,CRP-R20N)	당사	상품화 완료 및 판매 매출 증가(0.1억/월)	건설사 납품	-
욕실폰 제품 개발(DJB-10NW/N/TW/T)	당사	상품화 완료 및 판매 매출 증가(0.2억/월)	건설사 납품	-
LG전자 TV용 module 개발(IR 수신/ALS/Local key)	당사	상품화 완료 및 판매 매출 증가(8억/월)	LG전자 납품	-
대림 비데 리모콘 욕실폰 개발(DBP-10N)	당사	상품화 완료 및 판매 매출 증가(1억/년)	양산 및 대림 B&Co 납품	-
Metal touch & Haptic 기술 개발.	당사	차량용 Door-trim 개발.(양산 적용 검토중)	-	-
차량용 실내 조명 제품 개발.	당사	차량용 Door-trim 적용.(양산 적용 검토중)	-	-
개발(IKT-T101/T102)	당사	신규 기구 디자인 적용 매출증가(10억/년)	건설사 납품	-
쿠첸전기레인지 연동 주방TV 개발(IKT-T101C)	당사	신규 기능 적용 매출증가(2억/년)	건설사 납품	-
주방TV 메인칩 변경 개발(STV 모델군)	당사	가격 경쟁력 제품 출시 및 매출증가(40억/년)	건설사 납품	-
13.3" 주방TV 개발	당사	디스플레이 확장 모델 개발 및 매출증가(5억/년)	건설사 납품 예정	-
MiraCast 내장 주방TV 개발	당사	스마트폰 연동 주방TV 개발 및 매출증가(2억/년)	건설사 납품	-
LG전자 TV용 module 개발(Mic/IR/ALS/Local key)	당사	개발진행 및 판매 매출 증가 예상(4억/월)	LG전자 납품 예정	-
조명 내장 Door trim 시스템 개발	당사	차량용 조명내장 Door-trim 시스템 개발	-	덕양산업 국책과제 진행

[기 술 관 련]
1. 소요기술명세 및 자체개발 정도 등

주력제품 생산소요 주력 기술	개발자	개발기간	비고
FURA 홈네트웍 멀티 AV 입출력 제품 개발	연구소	2007~2009년	-
Beauty Shop DID 제품 개발		2009년	-
Wireless HDMI 제품 개발		2010년	-
미디어 보드 제품 개발		2011년	-
HDMI 보드 제품 개발		2011년	-
투명 디스플레이 제품 개발		2011년	-
주방TV Mstar Saturn3 이용 ATSC 제품 개발		2010~2012년	-
주방TV Mstar Saturn3 이용 DVB-T 제품 개발		2010~2012년	-
Treadmill용 DVB-T TV 시스템 개발		2011~2012년	-
FHD Monitor 제품 개발		2012년	-
PC DID 제품 개발		2011~2012년	-
GSTV DID 제품 개발		2011~2013년	-
매립형 주방TV 제품 개발(ETV)		2010,2013년	-
LG전자 TV용 module 개발(IR 수신/ALS/Local key)		2013년	-
거치형 주방TV 제품 개발(ETV/GTV/DJK/STV/IKT)		2013~2014년 MSD8220	-
라디오폰 제품 개발(SRP-R20N,CRP-R20N)		2014년	-
욕실폰 제품 개발(DJB-10NW/N/TW/T)		2010년,2014년	-
대림 비데 리모콘 욕실폰 개발(DBP-10N)		2016년	-
AITO Haptic touch switch 기술 개발.		2017년	-
AITO Metal touch 기술 개발.		2017년	-
TDK piezo 적용 Haptic 동작 module 개발.		2017년	-
TI inductive metal touch 기술 개발.		2017년	-
차량용 mood lighting 구동 module 개발.		2017년	-
Sub-GHz 통신 이용 IoT 모듈 기술 개발		2018년	-
조명 내장 Door trim 시스템 개발		2018년	-
거치형 주방TV 제품 개발(IKT-T101/T102)		2018년	-
쿠첸전기레인지 연동 주방TV 개발(IKT-T101C)		2018년-2019년	-
주방TV 메인칩 변경 개발(STV 모델군)		2018년	-
13.3" 주방TV 개발		2018년-2019년	-
MiraCast 내장 주방TV 개발		2018년	-
MEMS Mic PDM Format 디코딩 기술 개발		2018년	-
LED Mask 개발		2019년	-
BLuetooth 욕실폰 개발		2019년	-

10. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

당사는 보고서 제출일 현재 특허권 등록 5건, 실용신안권 등록 3건, 의장권 등록 3건, 상표권 등록 4건 등의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

종 류	등록번호	출원일	등록일	소유자	내 용	주무관청
특허권	특허10-0746580호	06.07.04	07.07.31	당사	도광판가공장치	특허청
특허권	특허10-0830936호	05.11.04	08.05.14	당사	도광판의 제조방법	특허청
특허권	특허10-0582454호	05.11.01	06.05.16	당사 (주)아이에스티코리아	도광판가공장치	특허청
특허권	특허제0436888호	02.04.24	04.06.14	당사	전자총 히터의 검사장치	특허청
특허권	특허제0326334호	00.07.01	02.02.15	당사 광성전자(주) 전자부품연구원	고주파용 능동저역필터	특허청
실용신안	실용등록제060974호	91.08.23	91.12.02	당사	세라믹기판의자동절단기	특허청
실용신안	실용등록제0406954호	05.11.07	06.01.17	당사	도광판 및 백라이트	특허청
실용신안	실용등록제20-0428567호	06.07.04	06.10.04	당사	도광판 가공장치	특허청
의장권	등록제104524호	-	90.06.12	당사	세라믹기판절단기용안내구	특허청
의장권	등록제104516호	-	90.06.12	당사	세라믹기판절단기용절단판	특허청
의장권	등록제104525호	-	90.06.12	당사	세라믹기판절단기용눌림판	특허청
상표권	등록제0512559호	00.05.22	02.02.16	당사	당사로고	특허청
상표권	등록제0495556호	00.03.07	01.06.14	당사	SERONICS	특허청
상표권	등록제0494447호	00.02.28	01.05.29	당사	제이일렉(J ELEC)	특허청
상표권	등록제0494446호	00.02.28	01.05.29	당사	새로닉스(SAERONICS)	특허청

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 연결요약재무정보

(단위 : 원)				
구 분	제51기	제50기	제49기	제48기
	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)	(2018년12월말)	(2017년12월말)
[유동자산]	51,130,166,227	60,567,179,355	61,108,477,051	49,035,030,837
·당좌자산	34,864,313,800	46,013,249,809	46,508,421,822	37,787,200,194
·재고자산	16,265,852,427	14,553,929,546	14,600,055,229	11,247,830,643
[비유동자산]	87,675,825,664	74,024,205,799	70,211,634,700	67,598,420,495
·투자자산	52,847,911,213	40,176,467,630	39,242,261,525	35,707,838,923
·유형자산	33,805,279,310	32,460,709,519	29,722,894,908	30,633,723,534
·무형자산	181,572,160	220,300,780	289,648,888	375,783,018
·기타비유동자산	841,062,981	1,166,727,870	956,829,379	881,075,020
자산총계	138,805,991,891	134,591,385,154	131,320,111,751	116,633,451,332
[유동부채]	42,520,151,485	36,330,708,630	39,845,548,426	33,452,914,190
[비유동부채]	18,653,963,474	16,580,569,763	11,805,389,156	11,607,791,090
부채총계	61,174,114,959	52,911,278,393	51,650,937,582	45,060,705,280
[지배기업 주주지분]	76,036,247,809	80,116,334,418	78,253,492,957	70,458,537,207
·자본금	6,211,787,000	6,211,787,000	6,211,787,000	6,211,787,000
·자본잉여금	4,345,726,912	4,345,726,912	4,345,726,912	4,345,726,912
·기타자본항목	(459,686,640)	(459,686,640)	(459,686,640)	(459,686,640)
·기타포괄손익누계액	192,273,460	4,102,386,049	2,936,701,146	1,956,706,509
·이익잉여금	65,746,147,077	65,916,121,097	65,218,964,539	58,404,003,426
[비지배지분]	1,595,629,123	1,563,772,343	1,415,681,212	1,114,208,845
자본총계	77,631,876,932	81,680,106,761	79,669,174,169	71,572,746,052
	(2020.01.01~ 2020.12.31)	(2019.01.01~ 2019.12.31)	(2018.01.01~ 2018.12.31)	(2017.01.01~ 2017.12.31)
매출액	163,005,876,920	163,776,249,977	142,092,261,176	126,219,454,066
영업이익(손실)	2,043,769,174	78,517,222	4,357,786,079	155,926,361
법인세비용차감전순이익(손실)	(2,361,369,090)	(2,080,079,569)	9,420,985,049	3,143,928,856
당기순이익(손실)	(1,616,186,782)	(1,882,398,668)	7,591,326,998	1,278,696,831
·지배기업소유주지분	(1,716,827,326)	(1,925,687,257)	7,360,120,347	2,943,905,258
·비지배지분	100,640,544	43,288,589	231,206,651	(1,665,208,427)
주당순이익(손실)	(140)	(154)	602	241
연결대상 회사수	2	2	2	2

※ 주1) 상기 요약 연결재무정보는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성됨
※ 주2) ( )는 부(-)의 수치임

가-1. 연결대상회사의 변동내역 및 변동사유

사업연도	연결에 포함된 회사	전기대비 연결에 추가된 회사	전기대비 연결에서 제외된 회사	변동사유
제 51 기	Kwang sung Electronics Inc. (주)산코코리아	-	-	-
제 50 기	Kwang sung Electronics Inc. (주)산코코리아	-	-	-
제 49 기	Kwang sung Electronics Inc. (주)산코코리아	-	-	-

나. 별도요약재무정보

(단위 : 원)				
구 분	제51기	제50기	제49기	제48기
	(2020년12월말)	(2019년12월말)	(2018년12월말)	(2017년12월말)
[유동자산]	17,950,260,950	23,193,342,264	25,835,437,538	19,026,235,222
· 당좌자산	13,940,435,598	19,397,918,791	23,091,988,757	15,987,037,214
· 재고자산	4,009,825,352	3,795,423,473	2,743,448,781	3,039,198,008
[비유동자산]	71,743,056,396	58,981,936,971	60,234,814,843	60,993,780,928
· 투자자산	61,552,004,863	48,669,845,318	50,489,721,193	50,443,021,193
· 유형자산	9,694,249,125	9,769,248,722	9,026,073,160	9,653,531,580
· 무형자산	153,300,000	153,300,000	176,799,036	217,083,098
· 기타비유동자산	343,502,408	389,542,931	542,221,454	680,145,057
자산총계	89,693,317,346	82,175,279,235	86,070,252,381	80,020,016,150
[유동부채]	25,055,332,510	16,216,344,854	22,086,045,701	17,707,022,519
[비유동부채]	12,207,949,679	10,130,123,613	7,555,491,410	7,342,410,566
부채총계	37,263,282,189	26,346,468,467	29,641,537,111	25,049,433,085
· 자본금	6,211,787,000	6,211,787,000	6,211,787,000	6,211,787,000
· 자본잉여금	4,345,726,912	4,345,726,912	4,345,726,912	4,345,726,912
· 기타자본항목	(354,369,595)	(354,369,595)	(354,369,595)	(354,369,595)
· 기타포괄손익누계액	-	-	-	-
· 이익잉여금	42,226,890,840	45,625,666,451	46,225,570,953	44,767,438,748
자본총계	52,430,035,157	55,828,810,768	56,428,715,270	54,970,583,065
종속, 관계, 공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법	원가법
	(2020.01.01~ 2020.12.31)	(2019.01.01~ 2019.12.31)	(2018.01.01~ 2018.12.31)	(2017.01.01~ 2017.12.31)
매출액	62,731,194,403	62,819,665,558	64,536,775,916	60,885,569,396
영업이익(손실)	(1,458,954,188)	497,251,737	1,242,245,431	2,972,181,654
법인세비용차감전이익(손실)	(2,938,506,626)	325,156,581	2,445,043,717	3,531,847,258
당기순이익(손실)	(2,980,555,540)	352,818,452	2,051,059,053	2,743,240,614
주당순이익(손실)	(244)	29	168	224

※ 주1) 상기 요약 재무정보는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성됨
※ 주2) ( )는 부(-)의 수치임

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 51 기 2020.12.31 현재

제 50 기 2019.12.31 현재

제 49 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 51 기	제 50 기	제 49 기
자산			
Ⅰ.유동자산	51,130,166,227	60,567,179,355	61,108,477,051
(1)현금및현금성자산	6,858,818,498	15,120,724,736	8,505,856,507
(2)단기금융상품	318,691,136	3,037,524,003	4,561,657,068
(3)기타유동금융자산		2,979,715,123	67,595,000
1.유동매도가능금융자산		2,979,715,123	66,825,000
2.유동파생상품자산			770,000
(4)매출채권 및 기타유동채권	25,677,589,302	22,592,445,775	31,343,818,884
1.매출채권	23,807,344,703	21,134,416,099	29,790,966,294
2.단기미수금	627,605,303	45,026,833	20,972,609
3.단기미수수익	61,851,199	109,203,864	127,923,741
4.단기선급금	542,388,830	605,123,919	608,943,083
5.부가가치세대급금	531,736,764	569,280,649	520,272,525
6.단기선급비용	106,662,503	129,394,411	274,740,632
(5)재고자산	16,265,852,427	14,553,929,546	14,600,055,229
(6)당기법인세자산	2,009,214,864	2,282,840,172	2,029,494,363
Ⅱ.비유동자산	87,675,825,664	74,024,205,799	70,211,634,700
(1)장기금융상품	3,300,000	3,300,000	3,300,000
(2)장기매출채권 및 기타비유동채권	252,682,706	316,462,706	545,750,186
1.장기미수수익			80,942,480
2.장기보증금자산	252,682,706	316,462,706	464,807,706
(3)유형자산	33,805,279,310	32,460,709,519	29,722,894,908
(4)영업권 이외의 무형자산	181,572,160	220,300,780	289,648,888
(5)기타비유동금융자산	74,800,000	65,037,500	1,133,885,000
1.비유동매도가능금융자산	74,800,000	65,037,500	1,118,100,000
2.비유동파생상품자산			15,785,000
(6)종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	52,769,811,213	40,108,130,130	38,120,861,525
(7)이연법인세자산	420,102,912	690,198,156	256,823,098
(8)기타비유동자산	168,277,363	160,067,008	138,471,095
자산총계	138,805,991,891	134,591,385,154	131,320,111,751
부채			
Ⅰ.유동부채	42,520,151,485	36,330,708,630	39,845,548,426
(1)매입채무 및 기타유동채무	42,397,590,587	36,224,352,239	39,169,153,014
1.단기매입채무	15,063,259,784	14,089,894,059	14,223,041,741
2.단기차입금	23,450,000,000	17,030,000,000	21,200,000,000
3.유동성장기차입금	1,154,540,000	2,206,188,276	1,636,310,000

4.단기미지급금	1,506,504,893	2,115,245,590	1,231,241,486
5.단기미지급비용	453,736,162	465,063,344	380,372,125
6.단기예수금	128,229,297	157,659,777	91,305,827
7.단기선수금		2,373,835	406,881,835
8.유동리스부채	641,320,451	157,927,358	
(2)당기법인세부채	63,799,232		589,866,338
(3)기타유동금융부채	58,761,666	106,356,391	86,529,074
1.유동파생상품부채		24,907,500	
2.유동금융보증부채	58,761,666	81,448,891	86,529,074
Ⅱ.비유동부채	18,653,963,474	16,580,569,763	11,805,389,156
(1)장기매입채무 및 기타비유동채무	9,423,716,935	5,921,714,514	2,817,480,520
1.장기차입금	6,906,240,000	4,783,231,724	2,528,540,000
2.장기미지급비용	560,013,171	453,034,404	288,940,520
3.비유동리스부채	1,957,463,764	685,448,386	
(2)기타비유동금융부채	24,702,707		80,942,480
1.비유동금융보증부채	24,702,707		80,942,480
(3)퇴직급여부채	5,250,767,643	4,874,527,715	3,746,206,369
(4)이연법인세부채	3,954,776,189	5,784,327,534	5,160,759,787
부채총계	61,174,114,959	52,911,278,393	51,650,937,582
자본			
Ⅰ.지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	76,036,247,809	80,116,334,418	78,253,492,957
(1)자본금	6,211,787,000	6,211,787,000	6,211,787,000
(2)자본잉여금	4,345,726,912	4,345,726,912	4,345,726,912
(3)기타자본구성요소	(459,686,640)	(459,686,640)	(459,686,640)
(4)기타포괄손익누계액	192,273,460	4,102,386,049	2,936,701,146
(5)이익잉여금(결손금)	65,746,147,077	65,916,121,097	65,218,964,539
Ⅱ.비지배지분	1,595,629,123	1,563,772,343	1,415,681,212
자본총계	77,631,876,932	81,680,106,761	79,669,174,169
자본과부채총계	138,805,991,891	134,591,385,154	131,320,111,751

연결 포괄손익계산서

제 51 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 50 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 49 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 51 기	제 50 기	제 49 기
Ⅰ.수익(매출액)	163,005,876,920	163,776,249,977	142,092,261,176
Ⅱ.매출원가	146,912,308,860	150,625,562,035	124,948,585,230
Ⅲ.매출총이익	16,093,568,060	13,150,687,942	17,143,675,946
Ⅳ.판매비와관리비	14,049,798,886	13,072,170,720	12,785,889,867
Ⅴ.영업이익(손실)	2,043,769,174	78,517,222	4,357,786,079
Ⅵ.기타이익	2,446,831,719	1,267,909,202	1,912,165,218

Ⅶ.기타손실	2,518,256,837	714,892,428	332,471,528
Ⅷ.금융수익	163,884,840	243,688,191	187,183,345
Ⅸ.금융원가	1,062,567,811	823,622,224	829,829,328
Ⅹ.지분법 적용대상인 관계기업과 조인트벤처의 당기순손익에 대한 지분	(3,435,030,175)	(2,131,679,532)	4,126,151,263
XI.법인세비용차감전순이익(손실)	(2,361,369,090)	(2,080,079,569)	9,420,985,049
ⅩⅡ.법인세비용	(745,182,308)	(197,680,901)	1,829,658,051
ⅩⅢ.당기순이익(손실)	(1,616,186,782)	(1,882,398,668)	7,591,326,998
XIV.당기순이익(손실)의 귀속			
(1)지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(1,716,827,326)	(1,925,687,257)	7,360,120,347
(2)비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	100,640,544	43,288,589	231,206,651
XV.기타포괄손익	(1,942,780,287)	4,382,594,020	994,363,879
(1)당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	159,689,867	3,129,525,022	(55,085,171)
(2)당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(2,102,470,154)	1,253,068,998	1,049,449,050
XVI.총포괄손익	(3,558,967,069)	2,500,195,352	8,585,690,877
XVII.총 포괄손익의 귀속			
(1)총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(3,590,823,849)	2,352,104,221	8,284,218,510
(2)총 포괄손익, 비지배지분	31,856,780	148,091,131	301,472,367
XVIII.주당이익			
(1)기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(140)	(157)	602

연결 자본변동표

제 51 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 50 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 49 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2018.01.01 (Ⅰ.기초자본)	6,211,787,000	4,345,726,912	459,686,640	1,956,706,509	58,404,003,426	70,458,537,207	1,114,208,845	71,572,746,052
Ⅱ.당기순이익(손실)					7,360,120,347	7,360,120,347	231,206,651	7,591,326,998
Ⅲ.보험수리적손익					103,664,088	103,664,088		103,664,088
Ⅳ.지분법자본변동				339,026,949		339,026,949	3,824,564	342,851,513
Ⅴ.지분법이익잉여금변동					47,767,614	47,767,614	811,303	48,578,917
Ⅵ.해외사업환산손익				1,319,021,586		1,319,021,586	73,278,977	1,392,300,563
Ⅶ.대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본								
Ⅷ.배당금지급					489,262,760	489,262,760		489,262,760
2018.12.31 (Ⅸ.기말자본)	6,211,787,000	4,345,726,912	459,686,640	2,936,701,146	65,218,964,539	78,253,492,957	1,415,681,212	79,669,174,169

2019.01.01 (Ⅰ.기초 자본)	6,211,787,000	4,345,726,912	459,686,640	2,936,701,146	65,218,964,539	78,253,492,957	1,415,681,212	79,669,174,169
Ⅱ.당기순이익(손실)					1,925,687,257	1,925,687,257	43,288,589	(1,882,398,668)
Ⅲ.보험수리적손익					463,460,194	463,460,194		463,460,194
Ⅳ.지분법자본변동				19,141,259		19,141,259	216,097	19,357,356
Ⅴ.지분법이익잉여금 변동					3,553,330,961	3,553,330,961	39,654,255	3,592,985,216
Ⅵ.해외사업환산손익				1,168,779,452		1,168,779,452	64,932,190	1,233,711,642
Ⅶ.대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본				22,235,808	22,235,808			
Ⅷ.배당금지급					489,262,760	489,262,760		489,262,760
2019.12.31 (Ⅸ.기말 자본)	6,211,787,000	4,345,726,912	459,686,640	4,102,386,049	65,916,121,097	80,116,334,418	1,563,772,343	81,680,106,761
2020.01.01 (Ⅰ.기초 자본)	6,211,787,000	4,345,726,912	459,686,640	4,102,386,049	65,916,121,097	80,116,334,418	1,563,772,343	81,680,106,761
Ⅱ.당기순이익(손실)					1,716,827,326	1,716,827,326	100,640,544	(1,616,186,782)
Ⅲ.보험수리적손익					194,152,056	194,152,056	105,718,453	299,870,509
Ⅳ.지분법자본변동				39,753,724		39,753,724	37,926,810	1,826,914
Ⅴ.지분법이익잉여금 변동					114,357,712	114,357,712	25,822,930	140,180,642
Ⅵ.해외사업환산손익				1,993,544,591		1,993,544,591	110,752,477	2,104,297,068
Ⅶ.대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본				1,956,321,722	1,956,321,722			
Ⅷ.배당금지급					489,262,760	489,262,760		489,262,760
2020.12.31 (Ⅸ.기말 자본)	6,211,787,000	4,345,726,912	459,686,640	192,273,460	65,746,147,077	76,036,247,809	1,595,629,123	77,631,876,932

연결 현금흐름표

제 51 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 50 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 49 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 51 기	제 50 기	제 49 기
Ⅰ.영업활동현금흐름	1,555,314,328	13,610,041,597	(3,153,158,758)
(1)당기순이익(손실)	(1,616,186,782)	(1,882,398,668)	7,591,326,998
(2)당기순이익조정을 위한 가감	9,939,025,418	7,530,714,569	2,539,611,587
1.법인세비용	(745,182,308)	(197,680,901)	1,829,658,051
2.이자비용	1,040,694,436	780,372,224	735,354,328
3.퇴직급여	1,050,970,258	1,230,900,423	851,511,792
4.복리후생비	34,859,507		
5.감가상각비	4,779,161,993	3,796,864,125	3,411,721,045
6.대손상각비	46,780,362	(116,912,728)	87,886,025
7.외화환산손실	148,784,518	91,189,983	64,172,083
8.무형자산상각비	38,728,620	69,348,108	86,134,130
9.투자자산평가손실		1,787,500	24,612,500
10.단기투자증권처분손실	21,873,375		
11.파생금융자산평가손실		41,462,500	69,862,500

12.종속기업/관계기업/공동기업투자손실	3,435,030,175	2,131,679,532	(4,126,151,263)
13.종속기업/관계기업/공동기업투자처분손실	726,845,784	360,690	
14.유형자산처분손실	28,000	264,000	
15.이자수익	(151,452,340)	(218,789,812)	(168,290,845)
16.배당금수익	(2,062,500)	(3,025,000)	(2,337,500)
17.외화환산이익	(93,323)	(39,700,696)	(46,700,568)
18.정부보조금수익			(35,000,000)
19.종속기업/관계기업/공동기업투자처분이익	(475,571,139)		
20.유형자산처분이익		(15,532,000)	24,477,808
21.투자자산평가이익		(21,873,379)	
22.파생금융자산평가이익			(16,555,000)
23.투자자산처분이익			(250,743,499)
24.단기투자증권처분이익	(607,500)		
25.장기투자증권평가이익	(9,762,500)		
(3)영업활동으로인한자산・부채의변동	(5,883,502,390)	9,269,054,774	(11,362,598,414)
1.매출채권의 감소(증가)	(3,973,229,118)	9,428,791,036	(8,689,154,722)
2.미수금의 감소(증가)	(593,623,401)	(40,065,195)	3,351,327
3.선급금의 감소(증가)	62,735,089	3,819,164	(296,036,153)
4.선급비용의 감소(증가)	18,608,697	131,234,544	(5,200,170)
5.부가가치세 선급금의 감소(증가)	37,543,885	(49,008,124)	(433,305,365)
6.재고자산의 감소(증가)	(2,375,698,453)	362,395,483	(3,057,240,962)
7.기타비유동자산의 감소(증가)	7,421,334	(16,792,354)	398,309
8.매입채무의 증가(감소)	1,882,474,997	(659,549,577)	2,850,827,852
9.선수금의 증가(감소)	(2,373,835)	(404,508,000)	(713,182,800)
10.미지급비용의 증가(감소)	(11,219,861)	83,304,652	(70,646,384)
11.미지급금의 증가(감소)	(659,732,693)	904,960,424	(663,286,252)
12.예수금의 증가(감소)	(29,430,480)	66,353,950	(22,031,430)
13.부가가치세 예수금의 증가(감소)			(4,776,696)
14.장기매입채무 및 기타비유동채무의 증가(감소)	107,843,589	154,877,584	168,824,531
15.퇴직급여채무의 증가(감소)	(354,822,140)	(696,525,300)	(430,978,440)
16.사외적립자산의공정가치의 감소(증가)		(233,513)	(161,059)
(4)이자수취(영업)	176,117,780	232,429,506	143,748,824
(5)이자지급(영업)	(721,894,113)	(778,985,657)	(732,706,911)
(6)배당금수취(영업)	258,012,300	514,924,600	514,237,100
(7)법인세납부(환급)	(596,257,885)	(1,275,697,527)	(1,846,777,942)
II.투자활동현금흐름	(15,703,602,235)	(5,335,598,482)	(3,782,653,432)
(1)단기금융상품의 처분	2,733,640,863	4,261,657,068	
(2)금융상품의 처분	2,950,505,852		
(3)유형자산의 처분		15,624,000	175,000,000
(4)임차보증금의 감소	63,780,000	279,120,000	
(5)단기금융상품의 취득	(14,807,996)	(2,737,524,003)	(1,826,026,236)
(6)유동매도가능금융자산의 취득	(16,964,104)	(1,800,041,744)	
(7)단기대여금및수취채권의 취득			
(8)임차보증금의 증가		(130,775,000)	

(9)관계기업에 대한 투자자산의 취득	(16,780,218,450)		
(10)유형자산의 취득	(4,639,538,400)	(5,223,658,803)	(2,131,627,196)
Ⅲ.재무활동현금흐름	6,165,413,206	(1,790,801,292)	2,720,497,240
(1)단기차입금의 증가	11,520,000,000	12,960,000,000	15,800,000,000
(2)장기차입금의 증가	3,100,000,000	4,537,500,000	
(3)금융리스부채의 증가		195,473,451	
(4)정부보조금의 수취	92,500,000		35,000,000
(5)단기차입금의 상환	(5,100,000,000)	(17,130,000,000)	(4,250,000,000)
(6)금융리스부채의 지급	(929,184,034)	(151,581,983)	
(7)종속기업 유상감자			
(8)배당금지급	(489,262,760)	(489,262,760)	(489,262,760)
(9)유동성장기차입금의 상환	(2,028,640,000)	(1,712,930,000)	(8,375,240,000)
Ⅳ.환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(7,982,874,701)	6,483,641,823	(4,215,314,950)
Ⅴ.기초현금및현금성자산	15,120,724,736	8,505,856,507	12,464,834,639
Ⅵ.현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(279,031,537)	131,226,406	256,336,818
Ⅶ.기말현금및현금성자산	6,858,818,498	15,120,724,736	8,505,856,507

3. 연결재무제표 주석

1. 지배기업의 개요

주식회사 새로닉스(이하 "당사")는 1968년 12월 21일에 서울특별시 중구 태평로에서정화금속주식회사로 설립되어, 1981년 4월 본사 및 공장을 현재의 경상북도 구미시수출대로9길 36으로 이전하였습니다. 1985년 1월에 상호를 주식회사 정화로, 2000년 2월 29일자 임시주주총회에서 주식회사 새로닉스로 상호를 변경하였습니다. 연결재무제표는 당사와 당사의 종속기업(이하 통칭하여 '연결실체'), 연결실체의 관계기업에 대한 지분으로 구성되어 있습니다. 연결실체는 TV용 디바이스 생산, 플라스틱 사출물, 태양광 부품소재 제조, 판매 및 전자제품 임가공사업을 영위하고 있습니다.

당사는 2002년 9월 27일자로 주식을 코스닥시장에 상장하였으며, 당기말 현재 당사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수	지분율
허제홍	2,613,758주	21.04%
광성전자주식회사	2,440,000주	19.64%
허제현	1,747,247주	14.06%
자기주식	192,005주	1.55%
기 타	5,430,564주	43.71%
합 계	12,423,574주	100.00%

종속기업 등의 현황은 주석 5에서 설명하고 있습니다.

2. 연결재무제표 작성기준

연결실체는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 제1항 제1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2021년 2월 26일자 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 30일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

연결실체 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 연결재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래에 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

① 경영진의 판단

연결재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 11 : 지분법적용투자주식 - 연결실체가 유의적인 영향력을 행사하는지 여부
- 주석 15 : 리스기간 - 연장선택권의 행사가능성이 상당히 확실한지 여부

② 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 5: 종속기업 - 현금창출단위에 대한 회수가능액 추정
- 주석 9: 매출채권의 기대신용손실 측정 - 가중평균손실률을 결정하기 위한 주요 가정
- 주석 11: 관계기업투자 - 회수가능액 추정
- 주석 16: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 25: 이연법인세자산의 실현가능성

③ 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있으며, 자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.
- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다
- 주석 28: 금융상품

3. 회계정책의 변경
연결실체는 2020년 1월 1일부터 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 최초로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의
중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의
사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라고 간주할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다.

(3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁
이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다.

상기 기준서의 개정 및 2020년 1월 1일 이후 적용되는 다른 기준들은 연결실체의 재무제표에 중요한 영향이 없습니다.

4. 유의적인 회계정책
연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래에 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 연결
① 사업결합
연결실체는 취득한 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하고 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합이 아닌 경우에 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 연결실체는 특정 활동과 자산의 집합을 사업으로 보 기 위하여 취득한 활동과 자산의 집합이 최소한 산출물을 창출하는 능력, 투입물, 실직적인 과정을 포함하는지를 평가하고 있습니다.

연결실체는 취득한 활동과 자산의 집합이 사업인지 여부를 간단하게 평가할 수 있는집중테스트를 적용할 수 있습니다. 연결실체는 취득한 총자산의 공정가치가 대부분이 식별가능한 비슷한 자산 집합에 집중되어 있는 경우에 선택적 집중테스트를 적용할 수 있습니다.

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산을 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정

가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 염가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1109호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 기존관계의 정산과 관련된 금액을 포함하고 있지 않으며, 기존관계의 정산금액은 일반적으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

조건부대가는 취득일에 공정가치로 측정되고 있습니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정하지 않으며, 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 자본으로 분류되지 않는 경우, 후속적으로 조건부대가의 공정가치 변동을 인식하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환된 취득자의 주식기준보상의 경우, 취득자의 대체보상에 대한 시장기준 측정치의 전부 또는 일부는 사업 결합의 이전대가 측정에 포함되고 있습니다. 피취득자에 대한 이전대가의 일부인 대체보상 부분과 사업결합 후 근무용역에 대한 보수 부분은 피취득자의 보상에 대한 시장기준 측정치와 사업결합 전 근무용역에 대한 대체 보상액을 비교하여 결정되고 있습니다.

② 비지배지분
비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다. 지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

③ 종속기업
종속기업은 연결실체에 의해 지배되는 기업입니다. 연결실체는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결재무제표에 포함됩니다.

④ 지배력의 상실
지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

⑤ 관계기업투자
관계기업은 연결실체가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하지 않는 기업입니다. 관계기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순손익 및 기타포괄손익 중 연결실체의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

⑥ 내부거래제거
연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결실체는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산
연결실체는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(3) 재고자산
재고자산의 단위원가는 총평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(4) 비파생금융자산
① 인식 및 최초 측정
매출채권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 연결실체가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초의 거래가격으로 측정합니다.

② 분류 및 후속측정
최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 연결실체가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두 가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.
- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.
- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 연결실체는 투자자산 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만, 한 번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정할 수 있습니다. 다만, 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

1) 금융자산 - 사업모형
연결실체는 사업이 관리되는 방식이 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.
- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

2) 금융자산 - 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가
원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정 기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그 밖의 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 연결실체는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 연결실체는 다음을 고려합니다.
- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 연결실체의 청구권을 제한하는 계약조건

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액을 나타내며, 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

3) 금융자산 - 후속측정과 손익

금융자산 분류	후속측정과 손익 인식 방법
당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익 또한 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

③ 제거
연결실체는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 연결실체가 소유에 따른 위험과 보상의대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

연결실체가 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

④ 상계
연결실체는 연결실체가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 연결재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(5) 파생상품
파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며, 최초 인식 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 기타수익(비용) 또는 금융수익(비용)으로 인식합니다.

(6) 금융자산의 손상
① 금융자산과 계약자산
연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.
- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

연결실체는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.
- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간 동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 연결실체는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 연결실체의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

연결실체는 금융자산의 신용위험은 연체일수 증가에 따라 증가한다고 가정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대 존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속 기간이

12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 연결실체가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

② 기대신용손실의 측정
기대신용손실은 신용손실의 확률 가중 추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액 (즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

③ 신용이 손상된 금융자산
매 보고기간말에 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.
- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 결제기간 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

④ 재무상태표상 신용손실충당금의 표시
상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함하고 기타포괄손익에 인식합니다.

⑤ 제각
금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 연결실체는 제각한 금액이 유의적으로 회수될 것이라는기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결실체의 만기가 된 금액의회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(7) 유형자산
유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액을 차감한 금액을 장부금액으로하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 추정내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있으며, 추정내용연수는 아래와 같습니다.

구 분	추정내용년수
건 물	19 ~ 47 년
구축물	7 ~ 40 년
기계장치	5 ~ 11 년
차량운반구	3 ~ 7 년
기타의유형자산	2 ~ 10 년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(8) 무형자산
무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액을차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 추정내용연수동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용년수
개발비	5 년
특허권	10 년
회원권	비한정

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

① 연구 및 개발
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 개발 관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

② 후속지출
후속지출은 관련되는 특정 자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에 한하여 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(9) 차입원가
적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간 동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생된 차

입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(10) 정부보조금
정부보조금은 연결실체가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

연결실체는 비유동자산을 취득하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하는 경우, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다. 기타의 정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련 원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 관련 비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 비금융자산의 손상
고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손 환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(12) 리스
계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다.

① 리스이용자
리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 연결실체는 계약대가를 상대적 개별가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 연결실체는 일부 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

연결실체는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결실체의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 연결실체는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

연결실체는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.
- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

연결실체는 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 '유형자산'으로 표시하고 리스부채는 '리스부채'로 표시하였습니다.

연결실체는 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 연결실체는이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

② 리스제공자
리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 변경유효일에 연결실체는 상대적 개별가격에 기초하여 각 리스요소에 계약대가를 배분합니다.

리스제공자로서 연결실체는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 연결실체는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가지표의 하나로 연결실체는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

약정에 리스요소와 비리스요소가 모두 포함된 경우에 연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약대가를 배분합니다.

(13) 매각예정비유동자산
비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 최초 분류시 손상이 인식된 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로

인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

(14) 비파생금융부채
연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 당기손익인식금융부채
당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채
당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거
연결실체는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 연결실체는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다. 금융부채의 제거시에, 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(15) 종업원급여
① 단기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고있습니다.

② 기타장기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말일부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 부채로 인식하고 있습니다.

③ 퇴직급여: 확정급여제도
보고기간말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 연결실체는 순확정급여부채의 순이자를 순확정급여부채에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

④ 해고급여
연결실체는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식하고 있습니다.

(16) 외화

① 외화거래

연결실체를 구성하는 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 해외사업장

해외사업장의 기능통화가 연결실체의 표시통화와 다른 경우 경영성과와 재무상태를 다음의 방법에 따라 표시통화로 환산하고 있습니다.

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표(비교표시하는 재무상태표 포함)의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하고, 포괄손익계산서(비교표시하는 포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 해당 거래일의환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 해외사업장의 기능통화로 표시하고, 해외사업장의 다른 자산·부채와 함께 마감환율을 적용하여 원화로 환산하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장 관련 외환차이 누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분 시 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때 기타포괄손익에 인식된 외환차이 누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(17) 납입자본
보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

연결실체가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 당사 또는 연결실체 내의 다른 기업이 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(18) 고객과의 계약에서 생기는 수익
연결실체는 고객과의 계약이 개시되는 단계에서부터 통제가 고객에게 이전되는 시점또는 통제가 고객에게 이전되는 기간에 걸쳐 다음의 5단계 수익인식모형에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

① 계약의 식별
연결실체는 고객과의 사이에서 집행가능한 권리와 의무가 생기게 하는 합의를 계약으로 식별하고 계약으로 식별된 경우에는 수행의무의 식별 등 이후 단계를 추가 검토하여 수익인식 여부를 판별하며, 계약으로 식별되지 못하였으나 고객에게서 대가를 받은 경우에는 부채로 인식하고 있습니다.

② 수행의무의 식별
수행의무는 고객과의 계약에서 '구별되는 재화나 용역'이나 '실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역'을 고객에게 이전하기로 한 약속을 의미합니다. 연결실체는 계약 개시시점에 고객과의 계약에서 약속한 재화나 용역을 검토하여 수행의무를 식별하고 있습니다.

③ 거래가격의 산정
거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로서 추정치의 제약을 고려한 변동대가, 유의적인 금융요소, 비현금 대가 및 고객에게 지급할 대가 등을 고려하여 산정하고 있습니다. 연결실체는 반품가능성을 과거의 경험률에 근거하여 합리적으로 추정하여 변동대가에 반영하고, 수행의무를 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의기간이 12개월 이내이므로 유의적인 금융요소는 없다고 판단하고 있습니다.

④ 거래가격의 배분
연결실체는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별판매가격을 기초로거래가격을 배분하고 있습니다. 각 수행의무의 개별판매가격이 없는 경우에는 시장평가조정접근법 등을 고려하여 개별판매가격을 적절하게 추정하고 있습니다.

⑤ 수익인식
연결실체는 계약개시 시점에 해당 계약과 관련하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식할지 또는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식할지 여부를 판단하고 있습니다. 연결실체가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우,연결실체가 의무를 수행하여 자산이 만들어지거나 가치가 높아지는 것과 비례하여 고객이 그 자산을 통제하는 경우, 또는 의무를 수행하여 만든 자산이 연결실체 자체에는 대체용도가 없으나 현재까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 있는 경우에는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

용역수익은 연결실체가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우에 해당하여 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있으며, 상품매출은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(19) 금융수익과 금융비용
연결실체의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.
- 이자수익
- 금융자산으로부터 발생하는 배당금수익
- 이자비용
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환환산손익
- 상각후원가 혹은 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산에서 발생하는 손상차손(혹은 손상차손환입)
- 당기손익으로 인식된 파생상품평가손익

이자수익 및 이자비용은 기간의 경과에 따른 이자발생액을 당기손익으로 인식하며, 배당금수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(20) 법인세
법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고, 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하고 있습니다.

① 당기법인세
당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 연결포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 연결포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 보고기간말 현재제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.
- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음.
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음.

② 이연법인세
이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간말에 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있으며, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생 가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상 결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 연결실체의 사업계획을 미래 과세소득에 고려합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할때 보고기간말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(21) 주당이익
연결실체는 보통주 기본주당이익을 지배기업 소유주지분 순이익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 지배기업 소유주지분 순이익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.

(22) 미적용 제·개정 기준서
제정·공표되었으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

- COVID-19 관련 임차료 면제/할인/유예(기업회계기준서 제1116호 '리스')
- 의도한 사용 전의 매각금액 (기업회계기준서 제1016호 '유형자산')
- 개념체계 참조 (기업회계기준서 제1103호 '사업결합')
- 부채의 유동/비유동 분류 (기업회계기준서 제1001호 '재무재표 표시')
- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 및 그 개정안

연결실체는 상기의 제·개정 기준 적용시 연결재무제표에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

5. 종속기업

당기말과 전기말 현재 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	주요 영업활동	결산월	소유지분율(%)	
				당기말	전기말
Kwang Sung Electronics, Inc.	9620 Chesapeake Dr. Suite 201,San Diego, CA, 92123, USA	플라스틱 사출물	12월	94.74%	94.74%
(주)산코코리아	경북 구미시 산동면	Photovoltaic ribbon	12월	53.80%	53.80%

6. 비지배지분

당기와 전기의 연결실체 비지배지분과 관련된 종속기업 정보(내부거래 제거전)는 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위 : 원)			
구 분	Kwang Sung Electronics, Inc.	(주)산코코리아	합 계
비지배지분 지분율	5.26%	46.20%	
유동자산	33,156,513,856	6,925,508,594	40,082,022,450
비유동자산	28,166,544,800	9,136,889,329	37,303,434,129
유동부채	13,505,777,024	10,628,854,643	24,134,631,667
비유동부채	2,219,996,544	4,131,533,009	6,351,529,553
순자산	45,597,285,088	1,302,010,271	46,899,295,359
비지배지분의 장부금액	994,100,378	601,528,745	1,595,629,123
수익	108,136,198,188	33,328,602,708	141,464,800,896
영업활동현금흐름	3,712,538,604	2,322,179,031	6,034,717,635
투자활동현금흐름	(5,496,037,334)	(1,157,253,652)	(6,653,290,986)
재무활동현금흐름	(437,377,272)	(2,442,166,887)	(2,879,544,159)
현금및현금성자산의 순증감	(2,220,876,002)	(1,277,241,508)	(3,498,117,510)

(2) 전기

(단위 : 원)			
구 분	Kwang Sung Electronics, Inc.	(주)산코코리아	합 계
비지배지분 지분율	5.26%	46.20%	
유동자산	31,438,382,506	8,800,617,547	40,239,000,053
비유동자산	23,701,081,448	10,009,099,509	33,710,180,957
유동부채	9,523,619,363	13,167,938,017	22,691,557,380
비유동부채	453,034,404	4,626,946,062	5,079,980,466
순자산	45,162,810,187	1,014,832,977	46,177,643,164
비지배지분의 장부금액	1,094,919,508	468,852,835	1,563,772,343
수익	101,335,614,896	38,629,397,249	139,965,012,145
영업활동현금흐름	3,790,957,963	2,011,910,267	5,802,868,230
투자활동현금흐름	(844,863,120)	(3,434,926,672)	(4,279,789,792)
재무활동현금흐름	-	1,668,531,810	1,668,531,810
현금및현금성자산의 순증감	2,946,094,843	245,515,405	3,191,610,248

7. 영업부문

(1) 연결실체는 영업활동의 성격에 따라 영업부문을 2개로 구분하고 있으며, 각 영업부문별 수익을 창출하는 재화의 내역은 다음과 같습니다.

영업부문	재 화
전자사업부문	TV용 디바이스, 플라스틱 사출물, Flexible Flat Cable 등
태양광사업부문	Photovoltaic ribbon

(2) 연결실체의 당기와 전기의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	전자사업부문		태양광사업부문		합 계	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
외부수익	129,677,274,212	125,146,852,728	33,328,602,708	38,629,397,249	163,005,876,920	163,776,249,977
금융수익	158,136,949	233,058,654	5,747,891	10,629,537	163,884,840	243,688,191
금융비용	(674,315,744)	(396,705,236)	(388,252,067)	(426,916,988)	(1,062,567,811)	(823,622,224)
감가상각비	(3,161,762,228)	(2,499,723,119)	(1,617,399,765)	(1,297,141,006)	(4,779,161,993)	(3,796,864,125)
보고부문 자산총액	122,743,593,968	115,781,668,098	16,062,397,923	18,809,717,056	138,805,991,891	134,591,385,154
보고부문 부채총액	46,413,727,307	35,116,394,314	14,760,387,652	17,794,884,079	61,174,114,959	52,911,278,393

(3) 연결실체의 당기와 전기의 매출 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
상품매출액	170,181,402	495,791,550
제품매출액	160,934,609,888	159,316,906,136
수입가공료매출액	708,160,666	2,112,184,831
기타매출액	1,192,924,964	1,851,367,460
합 계	163,005,876,920	163,776,249,977
수익인식 시점		
- 한 시점에 인식	163,005,876,920	163,776,249,977

(4) 지역에 대한 정보
① 연결실체는 국내매출과 국외매출로 분류하고 있으며, 수익을 창출하는 재화의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	지 역	재 화
국 내	-	주방용TV, Flexible Flat Cable 등
국 외	미국 등	플라스틱 사출물 등

② 지역별 매출현황
연결실체의 당기와 전기의 지역별 매출현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	국 내		국 외		합 계	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
매출액	35,190,976,234	34,155,689,957	127,814,900,686	129,620,560,020	163,005,876,920	163,776,249,977

(5) 고객에 대한 정보
연결실체의 주요 고객사가 당기와 전기의 매출에서 차지하는 비중은 다음과 같습니다.

고객명	당 기	전 기
A	42%	40%
B	7%	13%
C	10%	7%

8. 현금및현금성자산
당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
보유현금	5,377,950	5,059,550
요구불예금	6,853,440,548	15,115,665,186
재무상태표 및 현금흐름표 상 현금및현금성자산	6,858,818,498	15,120,724,736

9. 매출채권 및 미수금

(1) 매출채권 및 미수금은 대손충당금이 차감된 순액으로 재무상태표에 표시되었는바, 당기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한 매출채권과 미수금의내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	당기말			전기말		
	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
매출채권	23,941,415,799	(134,071,096)	23,807,344,703	21,230,833,760	(96,417,661)	21,134,416,099
미수금	637,344,725	(9,739,422)	627,605,303	45,639,328	(612,495)	45,026,833
합 계	24,578,760,524	(143,810,518)	24,434,950,006	21,276,473,088	(97,030,156)	21,179,442,932

(2) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
기초잔액	97,030,156	469,307,914
대손상각비(대손충당금환입)	46,780,362	(116,912,728)
제각액	-	(255,365,030)
기말잔액	143,810,518	97,030,156

10. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당기말			전기말
	취득원가	평가손실충당금	장부금액	장부금액
상 품	8,903,447	-	8,903,447	36,906,959
제 품	7,015,866,971	(49,587,259)	6,966,279,712	6,415,728,636
재공품	760,741,850	-	760,741,850	1,253,161,674
원재료	7,829,168,956	-	7,829,168,956	6,001,804,464
부재료	601,892,346	-	601,892,346	741,270,395
부산물	60,312,778	-	60,312,778	94,877,193
저장품	38,553,338	-	38,553,338	10,180,225
합 계	16,315,439,686	(49,587,259)	16,265,852,427	14,553,929,546

연결실체는 당기 중 재고자산의 순실현가능가치에 따른 재고자산평가손실 50백만원을 인식하였으며, 매출원가로 계상하였습니다.

11. 관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)							
관계기업명	소재지	결산월	주요 영업활동	당기말		전기말	
				소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
(주)엘앤에프(*)	국 내	12월	2차전지 양극활물질, BLU	20.63%	51,725,168,318	20.68%	39,786,554,938
제이에이치화학공업(주)	국 내	12월	2차전지 전구체	25.44%	1,044,642,895	27.53%	321,575,192
합 계					52,769,811,213		40,108,130,130

(*) 연결실체의 (주)엘앤에프에 대한 소유지분율은 20.63%이나, (주)엘앤에프의 자기주식 보유로 인하여 유효지분율은 23.80%입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자 중 시장성 있는 주식의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	당기말			전기말		
	주당가격	주식수	시장가격	주당가격	주식수	시장가격
(주)엘앤에프	41,350	5,788,865주	239,369,567,750	21,950	5,118,996주	112,361,962,200

(3) 당기와 전기 중 관계기업투자에 대한 지분법평가 및 기타 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 원)								
구 분	기 초	취 득	지분법손익	처분손익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여금	배당금수익	기 말
(주)엘앤에프(*)	39,786,554,938	16,780,218,450	(3,702,214,699)	(726,845,784)	7,314,138	(163,908,925)	(255,949,800)	51,725,168,318
제이에이치화학공업(주)	321,575,192	-	267,184,524	475,571,139	(3,878,113)	(15,809,847)	-	1,044,642,895
합 계	40,108,130,130	16,780,218,450	(3,435,030,175)	(251,274,645)	3,436,025	(179,718,772)	(255,949,800)	52,769,811,213

(*) 연결실체는 당기 중 (주)엘앤에프의 유상증자에 참여하였으며, 이로 인해 지분율이 변경되었습니다.

② 전기

(단위 : 원)							
구 분	기 초	지분법손익	처분손익	지분법자본변동	지분법 이익잉여금	배당금수익	기 말
(주)엘앤에프(*)	37,909,857,197	(2,189,862,479)	(360,690)	24,817,123	4,554,003,387	(511,899,600)	39,786,554,938
제이에이치화학공업(주)	211,004,328	58,182,947	-	-	52,387,917	-	321,575,192
합 계	38,120,861,525	(2,131,679,532)	(360,690)	24,817,123	4,606,391,304	(511,899,600)	40,108,130,130

(*) 연결실체는 전기 중 (주)엘앤에프가 주식선택권을 행사함에 따라 지분율이 소폭 감소하였습니다.

(4) 당기와 전기의 관계기업 요약 재무정보는 다음과 같습니다.
① 당기

(단위 : 원)		
구 분	(주)엘앤에프	제이에이치화학공업(주)
유동자산	212,043,543,708	12,176,630,548
비유동자산	238,085,653,952	17,558,102,767
유동부채	158,120,232,264	20,967,368,266
비유동부채	110,491,321,110	4,660,828,303
순자산	181,517,644,286	4,106,536,746
- 지배기업 소유주지분	179,040,847,850	-
매출액	356,105,956,054	36,209,476,381
당기순이익(손실)	(15,018,130,143)	970,568,329
- 지배기업 소유주지분	(15,207,394,190)	-
기타포괄손익	(647,140,146)	(57,430,485)
총포괄손익	(15,665,270,289)	913,137,844
- 지배기업 소유주지분	(15,851,070,253)	-

(주)엘앤에프 및 제이에이치화학공업(주)의 요약 재무정보는 (주)엘앤에프의 연결재무제표상 금액 및 제이에이치화학공업(주)의 개별재무제표상 금액에서 회계정책 차이를 조정한 금액입니다.

② 전기

(단위 : 원)		
구 분	(주)엘앤에프	제이에이치화학공업(주)
유동자산	206,225,288,157	8,074,057,477
비유동자산	193,887,789,033	18,703,832,743
유동부채	187,498,227,371	20,286,716,432
비유동부채	96,882,518,791	5,323,027,176
순자산	115,732,331,028	1,168,146,612
- 지배기업 소유주지분	114,027,778,702	-
매출액	313,264,234,672	19,262,980,473
당기순이익(손실)	(8,809,230,051)	211,354,030
- 지배기업 소유주지분	(8,992,290,953)	-
기타포괄손익	(62,634,145)	190,303,137
총포괄손익	(8,871,864,196)	401,657,167
- 지배기업 소유주지분	(9,154,966,955)	-

(5) 당기말 현재 관계기업의 재무정보 금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
관계기업명	당기말 순자산	연결실체 유효 지분율	순자산지분금액	투자차액	장부금액
(주)엘앤에프	179,040,847,850	23.80%	42,616,705,137	9,108,463,181	51,725,168,318
제이에이치화학공업(주)	4,106,536,746	25.44%	1,044,642,895	-	1,044,642,895
합 계	183,147,384,596		43,661,348,032	9,108,463,181	52,769,811,213

12. 유형자산

당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위 : 원)									
구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	사용권자산	건설중인자산	합 계
기초 취득원가	5,982,631,942	16,967,561,507	1,991,390,501	45,268,615,982	809,102,213	3,934,058,421	1,018,717,758	-	75,972,078,324
기초 감가상각누계액	-	(7,220,778,391)	(835,655,610)	(31,791,161,083)	(644,031,660)	(2,857,233,336)	(162,508,725)	-	(43,511,368,805)
기초 장부금액	5,982,631,942	9,746,783,116	1,155,734,891	13,477,454,899	165,070,553	1,076,825,085	856,209,033	-	32,460,709,519
취득	-	52,046,683	97,310,000	3,676,181,091	64,385,410	667,044,255	2,912,730,436	42,980,961	7,512,678,836
감가상각	-	(463,706,427)	(52,012,288)	(3,106,942,180)	(108,076,354)	(239,939,468)	(808,485,276)	-	(4,779,161,993)
처분	-	-	-	(6,000)	-	(22,000)	-	-	(28,000)
기타증감	-	-	-	-	-	-	(358,527,451)	-	(358,527,451)
환율변동효과	(143,246,352)	(157,826,083)	-	(514,672,038)	(750,908)	(37,307,132)	(173,236,351)	(3,352,737)	(1,030,391,601)
기말 취득원가	5,839,385,590	16,576,484,642	2,088,700,501	46,844,647,296	832,700,133	4,510,639,224	3,213,440,477	39,628,224	79,945,626,087
기말 감가상각누계액	-	(7,399,187,353)	(887,667,898)	(33,312,631,524)	(712,071,432)	(3,044,038,484)	(784,750,086)	-	(46,140,346,777)
기말 장부금액	5,839,385,590	9,177,297,289	1,201,032,603	13,532,015,772	120,628,701	1,466,600,740	2,428,690,391	39,628,224	33,805,279,310

(2) 전기

(단위 : 원)								
구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	사용권자산(*)	합 계
기초 취득원가	5,901,158,014	16,567,991,145	1,633,482,068	44,588,733,986	804,341,034	3,779,808,490	-	73,275,514,737
기초 감가상각누계액	-	(6,647,443,735)	(791,480,663)	(32,385,722,168)	(603,808,852)	(3,124,164,411)	-	(43,552,619,829)
기초 장부금액	5,901,158,014	9,920,547,410	842,001,405	12,203,011,818	200,532,182	655,644,079	-	29,722,894,908
취득	-	149,845,055	357,908,433	3,926,922,470	22,850,000	570,659,394	195,473,451	5,223,658,803
감가상각	-	(428,991,741)	(44,174,947)	(2,918,747,924)	(64,477,833)	(177,962,955)	(162,508,725)	(3,796,864,125)
처분	-	-	-	(64,000)	(16,000)	(276,000)	-	(356,000)
기타증감	-	-	-	-	-	-	823,244,307	823,244,307

환율변동효과	81,473,928	105,382,392	-	266,332,535	6,182,204	28,760,567	-	488,131,626
기말 취득원가	5,982,631,942	16,967,561,507	1,991,390,501	45,268,615,982	809,102,213	3,934,058,421	1,018,717,758	75,972,078,324
기말 감가상각누계액	-	(7,220,778,391)	(835,655,610)	(31,791,161,083)	(644,031,660)	(2,857,233,336)	(162,508,725)	(43,511,368,805)
기말 장부금액	5,982,631,942	9,746,783,116	1,155,734,891	13,477,454,899	165,070,553	1,076,825,085	856,209,033	32,460,709,519

(*) 전기 중 기업회계기준서 제1116호를 최초적용함에 따라 발생하였습니다.

13. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
취득원가	382,550,409	583,970,718
상각누계액과 손상차손누계액	(200,978,249)	(363,669,938)
장부금액	181,572,160	220,300,780

(2) 당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 원)			
구 분	개발비	회원권	합 계
취득원가:			
기초금액	430,670,718	153,300,000	583,970,718
기타증감(*)	(201,420,309)	-	(201,420,309)
기말금액	229,250,409	153,300,000	382,550,409
상각누계액 및 손상차손누계액:			
기초금액	(363,669,938)	-	(363,669,938)
무형자산상각비	(38,728,620)	-	(38,728,620)
기타증감(*)	201,420,309	-	201,420,309
기말금액	(200,978,249)	-	(200,978,249)
장부금액	28,272,160	153,300,000	181,572,160

(*) 당기 중 기상각완료 된 무형자산 중 미래경제적효익이 기대되지 않는 무형자산에대하여 제거하였습니다.

② 전기

(단위 : 원)			
구 분	개발비	회원권	합 계
취득원가:			
기초금액	430,670,718	153,300,000	583,970,718
기말금액	430,670,718	153,300,000	583,970,718
상각누계액 및 손상차손누계액:			
기초금액	(294,321,830)	-	(294,321,830)
무형자산상각비	(69,348,108)	-	(69,348,108)
기말금액	(363,669,938)	-	(363,669,938)
장부금액	67,000,780	153,300,000	220,300,780

(3) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 연구 및 개발 지출의 총액은 각각 980,712천원과 847,879천원이며 전액 판매비와관리비의 경상연구개발비로 계상되었습니다.

14. 차입금

당기말과 전기말 현재 원화차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
차입처	조 건	만 기	이자율	당기말	전기말	구 분
(주)하나은행	담보	2021	2.86%~3.49%	1,390,000,000	3,170,000,000	단기차입금
(주)대구은행		2020	-	-	1,200,000,000	
(주)대구은행		2021	2.15%	1,800,000,000	1,800,000,000	
(주)신한은행		2021	2.90%~3.40%	1,560,000,000	1,660,000,000	
농협은행		2021	2.58%	300,000,000	-	
(주)국민은행		2021	2.23%	4,000,000,000	-	
한국산업은행		2021	0.71%~3.71%	1,700,000,000	1,700,000,000	
중소기업은행		2021	2.81%~2.88%	700,000,000	-	
한국수출입은행		2021	2.04%	1,000,000,000	-	
(주)대구은행	무담보	2021	2.83%	1,500,000,000	-	
(주)신한은행		2021	2.33%	2,000,000,000	2,000,000,000	
(주)국민은행		2021	2.37%	2,500,000,000	2,500,000,000	
한국산업은행		2021	1.89%~2.40%	5,000,000,000	3,000,000,000	
소 계				23,450,000,000	17,030,000,000	
(주)하나은행	담보	2021	3.53%	240,000,000	300,000,000	유동성장기부채
(주)대구은행		2021	3.33%	174,960,000	169,373,333	
(주)신한은행		2020	-	-	1,060,000,000	
(주)국민은행		2021	2.20%~3.39%	232,500,000	390,948,276	
한국산업은행		2021	2.42%	50,000,000	16,666,667	
중소기업진흥공단		2021	1.31%~2.49%	290,520,000	269,200,000	
(주)대구은행	무담보	2021	2.92%	166,560,000	-	
소 계				1,154,540,000	2,206,188,276	
(주)대구은행	담보	2024	3.33%	466,560,000	641,666,667	장기차입금
(주)국민은행		2022~2028	2.03%~3.39%	3,547,500,000	3,196,551,724	
한국산업은행		2025	2.42%	187,500,000	233,333,333	
중소기업진흥공단		2022~2025	1.31%~2.49%	440,960,000	711,680,000	
(주)하나은행	무담보	2026	0.00%	2,000,000,000	-	
(주)대구은행		2023	2.92%	263,720,000	-	
소 계				6,906,240,000	4,783,231,724	
합 계				31,510,780,000	24,019,420,000	

상기 차입금은 원금분할상환 되거나 만기에 일시상환 됩니다. 담보부 은행차입금과 관련하여 담보로 제공된 유형자산의 장부금액은 9,845,267천원(전기말 9,988,750천원)이며, 단기금융상품의 장부금액은 318,691천원(전기말 3,037,524천원)입니다. 또한, 연결실체의 관계기업 (주)엘앤에프의 주식 50만주가 담보로 제공되어 있습니다.

15. 리스

(1) 당기말과 전기말 현재 사용권자산과 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
사용권자산	2,428,690,391	856,209,033
유동성리스부채	641,320,451	157,927,358
리스부채	1,957,463,764	685,448,386

(2) 당기와 전기 중 당기손익으로 인식한 리스 관련 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
리스부채에 대한 이자비용	318,907,644	33,427,150
단기리스 관련 비용	267,917,335	344,451,973
소액자산 리스 관련 비용	16,159,892	3,600,000
합 계	602,984,871	381,479,123

당기와 전기 중 리스의 총 현금유출은 각각 894,354천원과 499,634천원입니다.

16. 종업원급여

(1) 당기와 전기 중 비용으로 인식된 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
급여	25,084,728,083	24,950,147,608
확정급여형 퇴직급여제도 관련 비용	1,050,970,258	1,230,900,423
기타장기종업원급여(복리후생비)	106,978,767	164,093,884
합 계	26,242,677,108	26,345,141,915

(2) 당기말과 전기말 현재 연결재무상태표에 인식된 종업원급여 관련 순자산과 순부채의 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
사외적립자산의 공정가치	(46,852,823)	(46,010,219)
총 종업원급여자산	(46,852,823)	(46,010,219)
확정급여채무	5,297,620,466	4,920,537,934
장기종업원급여(기타비유동부채)	560,013,171	453,034,404
연차유급휴가에 대한 부채(미지급금)	240,682,450	411,705,650
총 종업원급여부채	6,098,316,087	5,785,277,988

확정급여제도의 운영으로 연결실체는 수명위험, 이자율위험 및 시장(투자)위험 등의보험수리적 위험에 노출됩니다.

(3) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	확정급여채무		사외적립자산 공정가치		순확정급여부채	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
기초 잔액	4,920,537,934	3,791,374,639	(46,010,219)	(45,168,270)	4,874,527,715	3,746,206,369
당기 비용으로 인식:						
- 당기근무원가	973,966,961	1,142,176,760	-	-	973,966,961	1,142,176,760
- 이자원가(수익)	81,130,946	89,310,130	(4,127,649)	(586,467)	77,003,297	88,723,663
소 계	1,055,097,907	1,231,486,890	(4,127,649)	(586,467)	1,050,970,258	1,230,900,423
기타포괄손익으로 인식(재측정손익):						
- 보험수리적손익						
(재무적 가정)	(67,231,734)	73,788,045	-	-	(67,231,734)	73,788,045
(경험조정)	(255,961,501)	520,413,660	-	-	(255,961,501)	520,413,660
- 사외적립자산 수익						
(사외적립자산의 재측정)	-	-	3,285,045	(21,969)	3,285,045	(21,969)
소 계	(323,193,235)	594,201,705	3,285,045	(21,969)	(319,908,190)	594,179,736
기타:						
- 납부한 기여금	-	-	-	(233,513)	-	(233,513)
- 급여 지급	(354,822,140)	(696,525,300)	-	-	(354,822,140)	(696,525,300)
소 계	(354,822,140)	(696,525,300)	-	(233,513)	(354,822,140)	(696,758,813)
기말 잔액	5,297,620,466	4,920,537,934	(46,852,823)	(46,010,219)	5,250,767,643	4,874,527,715

(4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음의 자산으로 구성되어 있습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
단기금융상품 등	41,944,123	41,101,519
국민연금전환금	4,908,700	4,908,700
합 계	46,852,823	46,010,219

(5) 확정급여채무 관련 사항
① 보험수리적 가정
당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적 가정(가중평균)은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.96%~3.03%	2.68%~2.92%
미래 급여인상률	3.16%~5.64%	3.00%~5.94%

② 민감도분석
당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	주요 가정의 변동	확정급여채무의 증가(감소)
할인율	1% 감소	345,304,288
	1% 증가	(293,952,876)
미래 급여인상률	1% 감소	(294,719,780)
	1% 증가	339,238,488

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

17. 파생상품

당기말과 전기말 현재 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
구 분	내 역	선도계약환율	계약금액	파생상품자산(부채)	
				당기말	전기말
외화표시채권 (단기투자증권)	통화선도	1,133.5	원금 USD 1,000,000 및 관련 이자	-	(24,907,500)

18. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 지배기업의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)	
구 분	내 역
수권주식수	40,000,000주
주당금액	500
발행주식수	12,423,574주
보통주자본금	6,211,787,000

당기와 전기 중 발행주식수의 변동은 없습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	4,266,634,529	4,266,634,529
자기주식처분이익	79,092,383	79,092,383
합 계	4,345,726,912	4,345,726,912

19. 기타자본항목과 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본항목의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
자기주식(*1)	(354,369,595)	(354,369,595)
기타자본조정(*2)	(105,317,045)	(105,317,045)
합 계	(459,686,640)	(459,686,640)

(*1) 연결실체의 당기말 현재 지배기업의 자기주식 보유수량은 192,005주입니다.
(*2) 연결실체 내 지분율 변동에 의한 발생액입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
지분법자본변동	142,733,142	2,059,301,140
해외사업환산손익	49,540,318	2,043,084,909
합 계	192,273,460	4,102,386,049

20. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
이익준비금	595,795,370	546,869,094
임의적립금 등	11,613,955,000	11,613,955,000
미처분이익잉여금	53,536,396,707	53,755,297,003
합 계	65,746,147,077	65,916,121,097

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	65,916,121,097	65,218,964,539
지배기업 소유주지분 순손익	(1,716,827,326)	(1,925,687,257)
확정급여제도의 재측정요소	194,152,056	(463,460,194)
지분법이익잉여금변동	(114,357,712)	3,553,330,961
계정재분류	1,956,321,722	22,235,808
연차배당	(489,262,760)	(489,262,760)
기말금액	65,746,147,077	65,916,121,097

21. 성격별비용

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위 : 원)			
구 분	판매비와관리비	제조(매출)원가	성격별 비용
재고자산의 변동	-	(58,500,853)	(58,500,853)
원재료의 사용액	-	105,480,776,221	105,480,776,221
종업원급여	7,269,619,267	18,866,079,074	26,135,698,341
감가상각비와 기타상각비	545,326,424	4,272,564,189	4,817,890,613
기타비용	6,234,853,195	18,351,390,229	24,586,243,424
합 계	14,049,798,886	146,912,308,860	160,962,107,746

(2) 전기

(단위 : 원)			
구 분	판매비와관리비	제조(매출)원가	성격별 비용
재고자산의 변동	-	(869,820,242)	(869,820,242)
원재료의 사용액	-	107,002,673,651	107,002,673,651
종업원급여	6,537,376,463	19,643,671,568	26,181,048,031
감가상각비와 기타상각비	360,594,839	3,505,617,394	3,866,212,233
기타비용	6,174,199,418	21,343,419,664	27,517,619,082
합 계	13,072,170,720	150,625,562,035	163,697,732,755

22. 판매비와관리비

당기와 전기 중 발생한 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
급여	6,263,929,527	5,862,456,221
퇴직급여	672,697,525	674,920,242
복리후생비	532,189,864	540,544,073
여비교통비	101,423,715	298,690,839
통신비	63,977,000	60,956,492
수도광열비	22,326,368	15,590,753
세금과공과	472,948,914	253,851,068
수선비	61,490,845	95,292,244
보험료	216,321,248	192,070,794
접대비	306,237,958	424,843,266
광고선전비	4,550,000	7,853,219
차량유지비	143,736,093	174,232,060
교육훈련비	1,137,500	1,579,500
운반비	1,174,203,844	865,171,868
지급수수료	1,951,694,771	1,737,059,317
소모품비	157,744,974	165,716,761
포장비	58,151,800	63,506,400
도서인쇄비	15,625,602	19,348,724
감가상각비	506,597,804	291,246,731
무형자산상각비	38,728,620	69,348,108
대손상각비(대손충당금환입)	46,780,362	(116,912,728)
지급임차료	256,587,464	526,922,811
경상연구개발비	980,712,155	847,878,658
잡비	4,933	3,299
합 계	14,049,798,886	13,072,170,720

23. 기타수익과 기타비용

당기와 전기 중 영업외수익과 영업외비용에 포함된 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 기타수익

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
외환차익	429,901,668	616,554,146
외화환산이익	93,323	39,700,696
유형자산처분이익	-	15,532,000
관계기업투자처분이익	475,571,139	-
잡이익	1,541,265,589	596,122,360
합 계	2,446,831,719	1,267,909,202

(2) 기타비용

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
외환차손	1,144,527,515	489,164,369
외화환산손실	148,784,518	91,189,983
유형자산처분손실	28,000	264,000
관계기업투자처분손실	726,845,784	360,690
기부금	24,000,000	24,000,000
잡손실	474,071,020	109,913,386
합 계	2,518,256,837	714,892,428

24. 금융수익과 금융비용

(1) 당기와 전기 중 발생한 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

① 금융수익

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
이자수익	151,452,340	218,789,812
단기투자증권평가이익	-	21,873,379
단기투자증권처분이익	607,500	-
장기투자증권평가이익	9,762,500	-
배당금수익(금융자산)	2,062,500	3,025,000
합 계	163,884,840	243,688,191

② 금융비용

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
이자비용	1,040,694,436	780,372,224
단기투자증권처분손실	21,873,375	-
장기투자증권평가손실	-	1,787,500
파생상품평가손실	-	41,462,500
합 계	1,062,567,811	823,622,224

(2) 당기와 전기 중 발생한 금융수익과 금융비용의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 원)				
구 분	당기손익 - 공정가치 측정 금융상품	상각후원가 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
당기손익 인식 :				
이자수익	-	151,452,340	-	151,452,340
단기투자증권처분이익	607,500	-	-	607,500
장기투자증권평가이익	9,762,500	-	-	9,762,500
배당금수익(금융자산)	2,062,500	-	-	2,062,500
금융수익 합계	12,432,500	151,452,340	-	163,884,840
이자비용	-	-	(1,040,694,436)	(1,040,694,436)
단기투자증권처분손실	(21,873,375)	-	-	(21,873,375)
금융비용 합계	(21,873,375)	-	(1,040,694,436)	(1,062,567,811)
당기손익에 인식된 순금융손익	(9,440,875)	151,452,340	(1,040,694,436)	(898,682,971)

② 전기

(단위 : 원)				
구 분	당기손익 - 공정가치 측정 금융상품	상각후원가 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
당기손익 인식 :				
이자수익	-	218,789,812	-	218,789,812
단기투자증권평가이익	21,873,379	-	-	21,873,379
배당금수익(금융자산)	3,025,000	-	-	3,025,000
금융수익 합계	24,898,379	218,789,812	-	243,688,191
이자비용	-	-	(780,372,224)	(780,372,224)
장기투자증권평가손실	-	-	(1,787,500)	(1,787,500)
파생상품평가손실	(41,462,500)	-	-	(41,462,500)
금융비용 합계	(41,462,500)	-	(782,159,724)	(823,622,224)
당기손익에 인식된 순금융손익	(16,564,121)	218,789,812	(782,159,724)	(579,934,033)

25. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
당기법인세비용:	796,382,455	500,272,723
이연법인세비용:		
일시적차이의 발생과 소멸	(1,559,456,101)	190,192,689
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세효과	17,891,338	(888,146,313)
법인세비용(수익)	(745,182,308)	(197,680,901)

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련된 법인세는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	당 기			전 기		
	세전금액	세금효과	세후금액	세전금액	세금효과	세후금액
확정급여부채의 재측정요소	319,908,190	(20,037,681)	299,870,509	(594,179,736)	130,719,542	(463,460,194)
지분법이익잉여금	(179,718,772)	39,538,130	(140,180,642)	4,606,391,304	(1,013,406,088)	3,592,985,216
지분법자본변동	3,436,025	(1,609,111)	1,826,914	24,817,123	(5,459,767)	19,357,356
해외사업환산손익	(2,104,297,068)	-	(2,104,297,068)	1,233,711,642	-	1,233,711,642
합 계	(1,960,671,625)	17,891,338	(1,942,780,287)	5,270,740,333	(888,146,313)	4,382,594,020

(3) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익(손실)	(2,361,369,090)	(2,080,079,569)
적용세율	22.0%	22.0%
적용세율에 따른 세부담액	(519,501,200)	(50,460,477)
조정사항:		
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	85,107,104	121,892,637
세액공제	-	(198,543,114)
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	602,693,268	(4,150,024)
실현가능성으로 인한 이연법인세 변동액	(795,749,779)	(26,153,577)
외국세율효과	(30,025,564)	5,734,023
기타	(87,706,137)	(46,000,369)
법인세비용(수익)	(745,182,308)	(197,680,901)
평균유효세율(*)	-	-

(*) 당기 및 전기의 경우 법인세비용차감전순손실이 발생하여 평균유효세율은 산출하지 않았습니다.

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.
① 당기

(단위 : 원)			
구 분	기초금액	기중 변동	기말금액
미수수익	(4,956,309)	4,956,309	-
재고자산평가충당금	-	10,909,197	10,909,197
연차충당부채	30,369,473	874,384	31,243,857
확정급여채무	792,429,422	82,751,793	875,181,215
사외적립자산	(4,461,899)	(271,730)	(4,733,629)
대손충당금	5,424,952	15,216,121	20,641,073
장단기투자증권	19,789,945	2,664,393	22,454,338
외화환산이익	(11,770,153)	11,749,622	(20,531)
외화환산손실	27,596,065	4,921,602	32,517,667
감가상각누계액	15,989,049	(9,053,345)	6,935,704
관계기업및종속기업투자주식	(6,724,139,525)	1,609,811,654	(5,114,327,871)
파생상품	5,479,650	(5,479,650)	-
리스자산부채	568,537	59,499	628,036
기타	753,551,415	(261,605,784)	491,945,631
소 계	(5,094,129,378)	1,467,504,065	(3,626,625,313)
종속기업 이월결손금	895,427,541	(174,133,071)	721,294,470
종속기업 이월세액공제	188,568,610	144,461,716	333,030,326
지배기업 이월결손금	-	87,392,036	87,392,036
지배기업 이월세액공제	-	4,560,000	4,560,000
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산	(1,083,996,151)	29,671,355	(1,054,324,796)
소 계	-	91,952,036	91,952,036
합 계	(5,094,129,378)	1,559,456,101	(3,534,673,277)

② 전기

(단위 : 원)			
구 분	기초금액	기중 변동	기말금액
미수수익	(9,106,827)	4,150,518	(4,956,309)
연차충당부채	30,814,528	(445,055)	30,369,473
확정급여채무	667,402,589	125,026,833	792,429,422
사외적립자산	(4,461,899)	-	(4,461,899)
대손충당금	79,742,809	(74,317,857)	5,424,952
장단기투자증권	24,208,838	(4,418,893)	19,789,945
외화환산이익	(10,274,125)	(1,496,028)	(11,770,153)
외화환산손실	31,624,371	(4,028,306)	27,596,065
감가상각누계액	37,273,657	(21,284,608)	15,989,049
관계기업및종속기업투자주식	(6,029,712,244)	(694,427,281)	(6,724,139,525)
파생상품	(3,642,100)	9,121,750	5,479,650
리스자산부채	-	568,537	568,537
기타	282,193,714	471,357,701	753,551,415
소 계	(4,903,936,689)	(190,192,689)	(5,094,129,378)
종속기업 이월결손금	1,074,290,435	(178,862,894)	895,427,541
종속기업 이월세액공제	129,105,610	59,463,000	188,568,610
지배기업 이월세액공제	116,465,441	(116,465,441)	-
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산	(1,319,861,486)	235,865,335	(1,083,996,151)
소 계	-	-	-
합 계	(4,903,936,689)	(190,192,689)	(5,094,129,378)

(5) 상계 전 총액기준에 의한 이연법인세자산과 이연법인세부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
이연법인세자산	2,638,733,550	2,735,194,659
이연법인세부채	(6,173,406,827)	(7,829,324,037)

(6) 당기말 현재 이연법인세자산 및 이연법인세부채로 인식되지 않은 종속회사투자 관련한 일시적차이의 총액은 각각 2,528백만원 및 23,157백만원입니다.

(7) 연결실체가 당기말과 전기말 현재 종속기업에 대해 미래에 실현될 가능성이 희박하여 법인세효과를 인식하지 아니한 일시적차이는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당기말		전기말	
	이연법인세자산	이연법인세부채	이연법인세자산	이연법인세부채
종속기업 투자지분	556,054,064	5,094,463,779	590,044,369	4,723,185,109
종속기업의 이월결손금(*)	721,294,470	-	895,427,541	-
종속기업의 이월세액공제(*)	333,030,326	-	188,568,610	-

(*) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 이월결손금 및 세액공제 이월액의 예상 소멸내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	1년 이내	1년 초과 3년 이내	3년 초과 5년 이내	5년 초과
종속기업의 이월결손금(*)			-	721,294,470
종속기업의 이월세액공제(*)	10,452,000	80,824,500	241,753,826	-

26. 주당손익

(1) 기본주당손익

당기와 전기의 기본주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(금액단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
지배기업 소유주지분 순손익	(1,716,827,326)	(1,925,687,257)
가중평균유통보통주식수(*)	12,231,569주	12,231,569주
기본주당손익	(140)	(157)

(*) 가중평균유통보통주식수

(단위 : 주)		
구 분	당 기	전 기
기중 발행보통주식수	12,423,574	12,423,574
자기주식 효과	(192,005)	(192,005)
가중평균유통보통주식수	12,231,569	12,231,569

(2) 지배기업은 잠재적보통주가 없으므로 희석주당손익을 계산하지 않았습니다.

27. 위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 금융위험관리

① 위험관리 정책

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 이사회는 연결실체의 위험관리 정책을 개발하고 감독하는 업무를 수행하고 있습니다.

연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리 정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

② 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권에서 발생합니다. 연결실체는 신규 고객에 대하여 개별적으로 신용검토를 하는 신용정책을 수행하고 있습니다.

ⅰ) 매출채권

연결실체의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 고객이영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포는 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다. 연결실체 수익은 일부 고객에 집중되어 있습니다.

대부분의 고객들이 연결실체와 지속적으로 거래해 오고 있습니다. 고객에 대한 신용위험 검토시, 고객의 지리적인 위치, 산업, 신용, 이전의 재무적 어려움 등의 특성에 따라 분류하고 있습니다. 매출채권은 대부분 연결실체의 주거래 고객으로부터 발생합니다.

연결실체는 매출채권에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

ii) 보증
연결실체는 관계기업 및 연결실체 내 기업간에만 보증을 제공하는 것이 연결실체의 정책입니다. 2020년 12월 31일 현재 연결실체가 제공한 보증 내역은 주석 30와 같습니다.

③ 유동성위험
연결실체는 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채와 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출 예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석・검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환 가능하다고 판단하고 있습니다.

④ 시장위험
시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

ⅰ) 환위험
연결실체의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, JPY 등 입니다.

ii) 이자율위험
연결실체는 일부 변동금리 차입금에 대하여 이자율위험에 노출되어 있습니다.

iii) 기타 시장가격 위험
연결실체가 보유하고 있는 공정가치측정금융자산은 시장가격 변동의 위험에 노출되어 있습니다.

(2) 자본관리
연결실체의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 연결실체는 부채비율에 기초하여 자본을 관리합니다.

연결실체의 당기말과 전기말의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
부채총계	61,174,114,959	52,911,278,393
자본총계	77,631,876,932	81,680,106,761
부채비율	78.8%	64.8%

28. 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다. 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여, 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치 정보는 포함하고 있지 않습니다.

① 당기말

(단위 : 원)								
금융자산 및 부채	장부금액				공정가치 서열체계			
	당기손익 - 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	합 계	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
<금융자산>								
현금및현금성자산	-	6,858,818,498	-	6,858,818,498	-	-	-	-
단기금융상품	-	318,691,136	-	318,691,136	-	-	-	-
매출채권	-	23,807,344,703	-	23,807,344,703	-	-	-	-
미수금	-	627,605,303	-	627,605,303	-	-	-	-
미수수익	-	61,851,199	-	61,851,199	-	-	-	-
장기금융상품	-	3,300,000	-	3,300,000	-	-	-	-
장기투자증권	74,800,000	-	-	74,800,000	74,800,000	-	-	74,800,000
장기미수수익	-	24,702,707	-	24,702,707	-	-	-	
기타비유동금융자산	-	252,682,706	-	252,682,706	-	-	-	-
합 계	74,800,000	31,954,996,252	-	32,029,796,252	74,800,000	-	-	74,800,000
<금융부채>								
매입채무	-	-	15,063,259,784	15,063,259,784	-	-	-	-
단기차입금	-	-	23,450,000,000	23,450,000,000	-	-	-	-
유동성장기부채	-	-	1,154,540,000	1,154,540,000	-	-	-	-
미지급금	-	-	1,506,504,893	1,506,504,893	-	-	-	-
미지급비용	-	-	453,736,162	453,736,162	-	-	-	-
유동성금융보증부채	-	-	58,761,666	58,761,666	-	-	-	-
유동성리스부채	-	-	641,320,451	641,320,451	-	-	-	-
장기차입금	-	-	6,906,240,000	6,906,240,000	-	-	-	-
금융보증부채	-	-	24,702,707	24,702,707	-	-	-	-
리스부채	-	-	1,957,463,764	1,957,463,764	-	-	-	-
합 계	-	-	51,216,529,427	51,216,529,427	-	-	-	-

② 전기말

(단위 : 원)								
금융자산 및 부채	장부금액				공정가치 서열체계			
	당기손익 공정가치측정	금융자산 상각후원가	금융부채 상각후원가	합 계	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
<금융자산>								
현금및현금성자산	-	15,120,724,736	-	15,120,724,736	-	-	-	-
단기금융상품	-	3,037,524,003	-	3,037,524,003	-	-	-	-
단기투자증권	1,821,915,123	1,157,800,000	-	2,979,715,123	-	1,821,915,123	-	1,821,915,123
매출채권	-	21,134,416,099	-	21,134,416,099	-	-	-	-
미수금	-	45,026,833	-	45,026,833	-	-	-	-
미수수익	-	109,203,864	-	109,203,864	-	-	-	-
장기금융상품	-	3,300,000	-	3,300,000	-	-	-	-
장기투자증권	65,037,500	-	-	65,037,500	65,037,500	-	-	65,037,500
기타비유동금융자산	-	316,462,706	-	316,462,706	-	-	-	-
합 계	1,886,952,623	40,924,458,241	-	42,811,410,864	65,037,500	1,821,915,123	-	1,886,952,623
<금융부채>								
매입채무	-	-	14,089,894,059	14,089,894,059	-	-	-	-
단기차입금	-	-	17,030,000,000	17,030,000,000	-	-	-	-
유동성장기부채	-	-	2,206,188,276	2,206,188,276	-	-	-	-
미지급금	-	-	2,115,245,590	2,115,245,590	-	-	-	-
미지급비용	-	-	465,063,344	465,063,344	-	-	-	-
유동성파생상품부채	24,907,500	-	-	24,907,500	-	24,907,500	-	24,907,500
유동성금융보증부채	-	-	81,448,891	81,448,891	-	-	-	-
유동성리스부채	-	-	157,927,358	157,927,358	-	-	-	-
장기차입금	-	-	4,783,231,724	4,783,231,724	-	-	-	-
리스부채	-	-	685,448,386	685,448,386	-	-	-	-
합 계	24,907,500	-	41,614,447,628	41,639,355,128	-	24,907,500	-	24,907,500

(2) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다.

당기말과 전기말 현재 매출채권의 각 지역별 신용위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
국 내	5,742,316,687	5,861,552,922
국 외	18,065,028,016	15,272,863,177
합 계	23,807,344,703	21,134,416,099

매출채권의 대부분은 거래 도매업체에 발생하고 있습니다.

② 손상차손

당기말과 전기말 현재 매출채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
0-90일	23,063,806,536	(34,943,525)	20,797,657,451	(67,524,790)
91-365일	820,750,863	(42,269,171)	417,871,509	(13,588,071)
1년 초과	56,858,400	(56,858,400)	15,304,800	(15,304,800)
합 계	23,941,415,799	(134,071,096)	21,230,833,760	(96,417,661)

매출채권의 대손충당금은 연결실체가 자산금액을 회수할 수 없다는 것을 확신하기 전까지 손상차손을 기록하기 위하여 사용됩니다. 연결실체가 자산을 회수할 수 없다고 결정하면, 대손충당금은 금융자산과 상계제거 됩니다.

(3) 유동성위험
당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위 : 원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 이내	1-2년	2-5년	5년 이상
[비파생금융부채]						
담보부 차입금	18,080,500,000	18,597,245,900	13,754,325,300	854,905,400	3,988,015,200	-
무담보부 차입금	13,430,280,000	13,580,098,500	11,312,735,000	168,989,000	1,931,707,848	166,666,652
매입채무	15,063,259,784	15,063,259,784	15,063,259,784	-	-	-
미지급금	1,506,504,893	1,506,504,893	1,506,504,893	-	-	-
미지급비용	453,736,162	453,736,162	453,736,162	-	-	-
리스부채	2,598,784,215	3,296,698,359	877,458,712	784,532,792	769,196,580	865,510,275
금융보증부채(*)	83,464,373	9,055,600,000	9,055,600,000	-	-	-
합 계	51,216,529,427	61,553,143,598	52,023,619,851	1,808,427,192	6,688,919,628	1,032,176,927

(*) 금융보증계약의 경우, 보증의 최대금액을 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(4) 환위험
① 환위험에 대한 노출
연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	당기말			전기말		
	USD	JPY	EUR	USD	JPY	EUR
외화예금	58,753,675	9,341	1,640,294	906,317,782	9,422	1,590,273
매출채권	1,723,645,982	-	-	1,226,077,021	-	-
단기투자증권(외화표시채권)	-	-	-	1,157,800,000	-	-
재무상태표상 총액	1,782,399,657	9,341	1,640,294	3,290,194,803	9,422	1,590,273

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	평균환율		기말환율	
	당 기	전 기	당기말	전기말
USD	1,180.05	1,165.65	1,088.00	1,157.80
JPY	11.0507	10.6976	10.5426	10.6347
EUR	1,345.99	1,304.81	1,338.24	1,297.43

② 민감도분석
당기말과 전기말 현재 USD, JPY, EUR의 환율이 상승(하락)할 경우, 연결실체의 자본과 손익은 증가(감소)하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 연결실체가 각 기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도 분석시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당기말		전기말	
	자 본	손 익	자 본	손 익
USD 10% 상승	178,239,966	178,239,966	329,019,480	329,019,480
USD 10% 하락	(178,239,966)	(178,239,966)	(329,019,480)	(329,019,480)
JPY 10% 상승	934	934	942	942
JPY 10% 하락	(934)	(934)	(942)	(942)
EUR 10% 상승	164,029	164,029	159,027	159,027
EUR 10% 하락	(164,029)	(164,029)	(159,027)	(159,027)

상기 자본과 손익의 증가(감소)는 법인세 차감 전 금액입니다.

(5) 이자율위험
① 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 변동이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
변동이자부 금융부채	(9,849,020,000)	(13,738,540,000)

② 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석
기말 현재 이자율이 100베이시스포인트(bp) 변동한다면, 향후 1년간 자본과 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 자본 및 손익의변동금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	손 익		자 본	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
[당 기]				
변동이자율 금융상품	(98,490,200)	98,490,200	(98,490,200)	98,490,200
[전 기]				
변동이자율 금융상품	(137,385,400)	137,385,400	(137,385,400)	137,385,400

상기 자본과 손익의 증가(감소)는 법인세 차감 전 금액입니다.

29. 약정사항

(1) 당기말 현재 연결실체가 금융회사와 체결한 주요 금융거래의 약정 한도금액 및 실행 후 잔액은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 원)			
금융회사	약정내용	한도금액	실행후 잔액
(주)대구은행	외환한도등록	3,000,000,000	3,000,000,000
(주)국민은행	무역금융	1,500,000,000	1,500,000,000
(주)신한은행	일반자금대출	3,560,000,000	-
한국산업은행	운영/시설자금대출	7,950,000,000	1,012,500,000
(주)하나은행	전자방식외담대 일반자금대출	1,850,000,000	220,000,000
중소기업은행	중소기업대출	1,000,000,000	300,000,000
합 계		18,860,000,000	6,032,500,000

(2) 연결실체는 주방용TV 판매와 관련하여, DOLBY INTERNATIONAL AB에 판매 대당일정 금액을 지급하고 있습니다.

30. 특수관계자

(1) 당기말 현재 연결실체와 특수관계에 있는 회사의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
관계기업	(주)엘앤에프, 제이에이치화학공업(주), 광미래신재료유한공사
기 타	광성전자(주)

(2) 주요 경영진과의 거래

주요 경영진은 단기종업원급여, 퇴직급여를 제공받고 있습니다. 연결실체는 당기 중 2,293,688천원(전기 : 2,358,262천원)의 보상을 주요 경영진에게 제공하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)									
특수관계자 구분	회사명	당 기				전 기			
		매 출	배당금 수령	외주가공비	지급임차료	매 출	배당금 수령	외주가공비	지급임차료
관계기업	(주)엘앤에프(*)	99,000,000	255,949,800	-	-	51,000,000	511,899,600	-	-
기 타	광성전자(주)	-	-	1,231,136,907	137,340,000	-	-	1,076,010,329	180,000,000
합 계		99,000,000	255,949,800	1,231,136,907	137,340,000	51,000,000	511,899,600	1,076,010,329	180,000,000

(*) 당기 중 (주)엘앤에프의 유상증자에 참여하여, 16,780,218천원을 추가 출자하였습니다 (주석11 참조).

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권		
(주)엘앤에프	11,550,000	6,600,000
미지급금		
광성전자(주)	128,360,684	130,647,974

(5) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	제공받은 회사	지급보증금액	차입금액	여신금융기관
관계기업	제이에이치화학공업(주)	9,055,600,000	11,643,200,000	(주)대구은행 등

연결실체는 상기 지급보증과 관련하여 당기말 현재 83,464천원의 금융보증부채를 계상하고 있습니다.

31. 현금흐름표

(1) 연결실체의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기 및 전기 중 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금투자활동거래와 비현금재무활동거래는다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
유형자산 취득 관련 미지급금	52,910,000	-
리스부채 인식	2,365,684,861	766,057,126

(2) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당 기		전 기	
	차입금	리스부채	차입금	리스부채
기초	24,019,420,000	843,375,744	25,364,850,000	-
재무현금흐름에서 생기는 변동:				
차입금의 차입	14,620,000,000	-	17,497,500,000	-
차입금의 상환	(7,128,640,000)	-	(18,842,930,000)	-
리스부채 증가	-	-	-	195,473,451
리스료의 지급	-	(929,184,034)	-	(151,581,983)
부채와 관련된 그 밖의 변동:				
리스이자비용	-	318,907,644	-	33,427,150
리스부채 인식	-	2,365,684,861	-	766,057,126
기말	31,510,780,000	2,598,784,215	24,019,420,000	843,375,744

4. 재무제표

재무상태표

제 51 기 2020.12.31 현재
제 50 기 2019.12.31 현재
제 49 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 51 기	제 50 기	제 49 기
자산			
Ⅰ.유동자산	17,950,260,950	23,193,342,264	25,835,437,538
(1)현금및현금성자산	1,609,372,793	6,373,161,521	2,949,903,540
(2)단기금융상품		2,733,640,863	4,261,657,068
(3)기타유동금융자산		2,979,715,123	67,595,000
1.유동매도가능금융자산		2,979,715,123	66,825,000
2.유동파생상품자산			770,000
(4)매출채권 및 기타유동채권	12,227,901,265	7,146,842,750	15,812,833,149
1.매출채권	10,753,109,258	6,419,731,835	14,699,104,661

2.단기미수금	623,053,627	60,637,153	20,972,609
3.단기미수수익	106,978,685	167,216,871	200,465,197
4.단기선급금	242,213,830	154,343,919	608,943,083
5.부가가치세대급금	498,900,724	341,035,549	279,188,765
6.단기선급비용	3,645,141	3,877,423	4,158,834
(5)재고자산	4,009,825,352	3,795,423,473	2,743,448,781
(6)당기법인세자산	103,161,540	164,558,534	
Ⅱ.비유동자산	71,743,056,396	58,981,936,971	60,234,814,843
(1)장기금융상품	3,300,000	3,300,000	3,300,000
(2)장기매출채권 및 기타비유동채권	343,502,408	389,542,931	526,436,454
1.장기보증금자산	157,225,450	215,005,450	425,005,450
2.장기미수수익	186,276,958	174,537,481	101,431,004
(3)유형자산	9,694,249,125	9,769,248,722	9,026,073,160
(4)영업권 이외의 무형자산	153,300,000	153,300,000	176,799,036
(5)기타비유동금융자산	74,800,000	65,037,500	1,133,885,000
1.비유동매도가능금융자산	74,800,000	65,037,500	1,118,100,000
2.비유동파생상품자산			15,785,000
(6)종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	61,473,904,863	48,601,507,818	49,368,321,193
자산총계	89,693,317,346	82,175,279,235	86,070,252,381
부채			
Ⅰ.유동부채	25,055,332,510	16,216,344,854	22,086,045,701
(1)매입채무 및 기타유동채무	24,948,353,825	16,047,357,927	21,581,699,917
1.단기매입채무	6,429,009,850	4,706,715,066	5,651,939,224
2.단기미지급금	1,352,253,452	1,762,314,692	1,122,101,662
3.단기미지급비용	12,156,648	12,263,969	10,877,402
4.단기예수금	80,706,314	111,780,504	70,149,794
5.단기선수금		2,373,835	406,881,835
6.단기차입금	16,800,000,000	9,300,000,000	14,300,000,000
7.유동성장기차입금	166,560,000		19,750,000
8.유동리스부채	107,667,561	151,909,861	
(2)당기법인세부채			345,275,254
(3)기타유동금융부채	106,978,685	168,986,927	159,070,530
1.유동파생상품부채		24,907,500	
2.유동금융보증부채	106,978,685	144,079,427	159,070,530
Ⅱ.비유동부채	12,207,949,679	10,130,123,613	7,555,491,410
(1)장기매입채무 및 기타비유동채무	4,366,375,088	2,134,591,208	
1.장기차입금	4,263,720,000	2,000,000,000	
2.장기미지급비용	34,859,507		
3.비유동리스부채	67,795,581	134,591,208	
(2)기타비유동금융부채	186,276,958	174,537,481	101,431,004

1.비유동금융보증부채	186,276,958	174,537,481	101,431,004
(3)퇴직급여부채	3,956,579,937	3,581,670,555	3,013,366,772
(4)이연법인세부채	3,698,717,696	4,239,324,369	4,440,693,634
부채총계	37,263,282,189	26,346,468,467	29,641,537,111
자본			
Ⅰ.자본금	6,211,787,000	6,211,787,000	6,211,787,000
(1)보통주자본금	6,211,787,000	6,211,787,000	6,211,787,000
Ⅱ.자본잉여금	4,345,726,912	4,345,726,912	4,345,726,912
Ⅲ.기타자본구성요소	(354,369,595)	(354,369,595)	(354,369,595)
(1)자기주식	(354,369,595)	(354,369,595)	(354,369,595)
Ⅳ.이익잉여금(결손금)	42,226,890,840	45,625,666,451	46,225,570,953
자본총계	52,430,035,157	55,828,810,768	56,428,715,270
자본과부채총계	89,693,317,346	82,175,279,235	86,070,252,381

포괄손익계산서

제 51 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 50 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 49 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 51 기	제 50 기	제 49 기
Ⅰ.수익(매출액)	62,731,194,403	62,819,665,558	64,536,775,916
Ⅱ.매출원가	56,527,082,215	55,269,064,130	55,713,239,597
Ⅲ.매출총이익	6,204,112,188	7,550,601,428	8,823,536,319
Ⅳ.판매비와관리비	7,663,066,376	7,053,349,691	7,581,290,888
Ⅴ.영업이익(손실)	(1,458,954,188)	497,251,737	1,242,245,431
Ⅵ.기타이익	1,909,283,398	1,410,881,474	1,764,559,987
Ⅶ.기타손실	3,096,788,658	1,347,256,172	282,124,645
Ⅷ.금융수익	111,149,718	178,092,990	162,807,556
Ⅸ.금융원가	403,196,896	413,813,448	442,444,612
Ⅹ.법인세비용차감전순이익(손실)	(2,938,506,626)	325,156,581	2,445,043,717
Ⅺ.법인세비용	42,048,914	(27,661,871)	393,984,664
Ⅻ.당기순이익(손실)	(2,980,555,540)	352,818,452	2,051,059,053
ⅩⅢ.기타포괄손익	71,042,689	(463,460,194)	(103,664,088)
(1)보험수리적손익	71,042,689	(463,460,194)	(103,664,088)
ⅩⅣ.총포괄손익	(2,909,512,851)	(110,641,742)	1,947,394,965
ⅩⅤ.주당이익			
(1)기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(285)	29	168

자본변동표

제 51 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 50 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 49 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (Ⅰ.기초자본)	6,211,787,000	4,345,726,912	354,369,595		44,767,438,748	54,970,583,065
Ⅱ.당기순이익(손실)					2,051,059,053	2,051,059,053
Ⅲ.보험수리적손익					103,664,088	103,664,088
Ⅳ.배당금지급					489,262,760	489,262,760
2018.12.31 (Ⅴ.기말자본)	6,211,787,000	4,345,726,912	354,369,595		46,225,570,953	56,428,715,270
2019.01.01 (Ⅰ.기초자본)	6,211,787,000	4,345,726,912	354,369,595		46,225,570,953	56,428,715,270
Ⅱ.당기순이익(손실)					352,818,452	352,818,452
Ⅲ.보험수리적손익					463,460,194	463,460,194
Ⅳ.배당금지급					489,262,760	489,262,760
2019.12.31 (Ⅴ.기말자본)	6,211,787,000	4,345,726,912	354,369,595		45,625,666,451	55,828,810,768
2020.01.01 (Ⅰ.기초자본)	6,211,787,000	4,345,726,912	354,369,595		45,625,666,451	55,828,810,768
Ⅱ.당기순이익(손실)					3,484,123,540	(2,980,555,540)
Ⅲ.보험수리적손익					71,042,689	71,042,689
Ⅳ.배당금지급					489,262,760	489,262,760
2020.12.31 (Ⅴ.기말자본)	6,211,787,000	4,345,726,912	354,369,595		41,723,322,840	52,430,035,157

현금흐름표

제 51 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 50 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 49 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 51 기	제 50 기	제 49 기
Ⅰ.영업활동현금흐름	(5,051,052,446)	7,943,341,913	(4,203,435,445)
(1)당기순이익(손실)	(2,980,555,540)	352,818,452	1,981,000,712
(2)당기순이익조정을 위한 가감	3,042,535,875	1,503,191,274	2,322,362,617
1.법인세비용	42,048,914	(27,661,871)	464,043,005
2.이자비용	381,323,521	370,563,448	347,969,612
3.퇴직급여	611,311,032	550,762,307	531,537,580

4.복리후생비	34,859,507		
5.감가상각비	594,051,311	490,737,000	428,416,976
6.대손상각비	119,315,274	(169,084,994)	163,522,559
7.외화환산손실	147,807,577	78,736,659	64,147,139
8.무형자산상각비		23,499,036	40,284,062
9.금융자산처분손실	21,873,375		
10.투자자산평가손실		1,787,500	24,612,500
11.파생금융자산평가손실		41,462,500	69,862,500
12.종속기업/관계기업/공동기업투자손상차손	1,833,504,000	766,813,375	
13.유형자산처분손실	28,000	259,000	24,477,808
14.이자수익	(98,717,218)	(153,194,611)	(143,915,056)
15.배당금수익	(203,723,500)	(406,347,000)	405,659,500
16.외화환산이익	(93,323)	(39,700,696)	(46,700,568)
17.정부보조금수익			(35,000,000)
18.유형자산처분이익		(3,567,000)	
19.투자자산평가이익		(21,873,379)	
20.금융자산처분이익	(607,500)		
21.당기손익인식금융자산평가이익	(9,762,500)		
22.종속기업/관계기업/공동기업투자손상차손환입	(430,682,595)		
23.파생금융자산평가이익			(16,555,000)
(3)영업활동으로인한자산・부채의변동	(4,542,241,455)	6,431,531,874	(7,588,641,504)
1.매출채권의 감소(증가)	(4,591,347,610)	8,375,064,648	(7,276,235,054)
2.미수금의 감소(증가)	(571,543,401)	(40,065,195)	3,351,327
3.선급금의 감소(증가)	(87,869,911)	454,599,164	(296,036,153)
4.선급비용의 감소(증가)	232,282	281,411	1,801,574
5.부가가치세 선급금의 감소(증가)	(157,865,175)	(61,846,784)	(279,188,765)
6.재고자산의 감소(증가)	(214,401,879)	(1,051,974,692)	295,749,227
7.매입채무의 증가(감소)	1,722,294,784	(945,224,158)	1,578,692,553
8.선수금의 증가(감소)	(2,373,835)	(404,508,000)	(713,182,800)
9.미지급금의 증가(감소)	(462,971,240)	640,213,030	(632,176,587)
10.예수금의 증가(감소)	(31,074,190)	41,630,710	(612,380)
11.부가가치세 예수금의 증가(감소)			(4,776,696)
12.퇴직급여채무의 증가(감소)	(145,321,280)	(576,638,260)	(266,027,750)
(4)이자수취(영업)	121,854,662	171,451,834	119,373,035
(5)이자지급(영업)	(355,073,214)	(369,176,881)	(345,322,195)
(6)배당금수취(영업)	203,723,500	406,347,000	(405,659,500)
(7)법인세납부(환급)	(541,296,274)	(552,821,640)	(286,548,610)
Ⅱ.투자활동현금흐름	(9,050,311,249)	(1,055,808,690)	(1,351,462,600)
(1)단기금융상품의 처분	2,733,640,863	4,261,657,068	
(2)매도가능금융자산의 처분	2,950,505,852		
(3)대여금의 감소		1,000,000,000	
(4)유형자산의 처분		3,624,000	175,000,000
(5)임차보증금의 감소	57,780,000	270,000,000	
(6)단기금융상품의 취득		(2,733,640,863)	(1,526,026,236)

(7)유동매도가능금융자산의 취득	(16,964,104)		
(8)단기대여금및수취채권의 취득		(1,800,041,744)	
(9)매도가능금융자산의 취득		(1,000,000,000)	
(10)관계기업에 대한 투자자산의 취득	(14,275,218,450)		
(11)임차보증금의 증가		(60,000,000)	
(12)유형자산의 취득	(500,055,410)	(997,407,151)	(436,364)
Ⅲ.재무활동현금흐름	9,337,507,381	(3,459,333,102)	3,487,057,240
(1)단기차입금의 증가	7,500,000,000	7,300,000,000	14,300,000,000
(2)장기차입금의 증가	2,500,000,000	2,000,000,000	
(3)금융리스부채의 증가		195,473,451	
(4)정부보조금의 수취	92,500,000		35,000,000
(5)단기차입금의 상환		(12,300,000,000)	(3,000,000,000)
(6)금융리스부채의 지급	(196,009,859)	(145,793,793)	
(7)배당금지급	(489,262,760)	(489,262,760)	(489,262,760)
(8)유동성장기차입금의 상환	(69,720,000)	(19,750,000)	(7,358,680,000)
Ⅳ.환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(4,763,856,314)	3,428,200,121	(2,067,840,805)
Ⅴ.기초현금및현금성자산	6,373,161,521	2,949,903,540	5,019,420,663
Ⅵ.현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	67,586	(4,942,140)	(1,676,318)
Ⅶ.기말현금및현금성자산	1,609,372,793	6,373,161,521	2,949,903,540

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

주식회사 새로닉스(이하 "당사")는 1968년 12월 21일에 서울특별시 중구 태평로에서정화금속주식회사로 설립되어, 1981년 4월 본사 및 공장을 현재의 경상북도 구미시수출대로9길 36으로 이전하였습니다. 1985년 1월에 상호를 주식회사 정화로, 2000년 2월 29일자 임시주주총회에서 주식회사 새로닉스로 상호를 변경하였습니다. 당사는 1986년에 종전의 Door Lock사업부문을 매각하고 전자부품 제조로 사업 목적을 변경하였으며, 2006년 3월 16일 정기주주총회에서 전자상거래업, 기타 통신판매업을 사업 목적에 추가하였습니다. 당사는 2007년 10월 15일자로 디지털멀티미디어 녹화재생기기 개발, 제조, 판매업체인 (주)네오솔을 흡수합병하였으며, 현재는 전자제품 임가공, TV용 디바이스 생산 등을 주력 사업으로 영위하고 있습니다.

당사는 2002년 9월 27일자로 주식을 코스닥시장에 상장하였으며, 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수	지분율
허제홍	2,613,758주	21.04%
광성전자주식회사	2,440,000주	19.64%
허제현	1,747,247주	14.06%
자기주식	192,005주	1.55%
기 타	5,430,564주	43.71%
합 계	12,423,574주	100%

2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 제1항 제1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

당사의 재무제표는 2021년 2월 26일자 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 30일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 당기손익-공정가치 측정 금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 재무제표는 당사의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래에 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

① 경영진의 판단

재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 9 : 지분법적용투자주식 - 당사가 유의적인 영향력을 행사하는지 여부
- 주석 13 : 리스기간 - 연장선택권의 행사가능성이 상당히 확실한지 여부

② 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 7: 매출채권의 기대신용손실 측정 - 가중평균손실률 결정을 위한 주요 가정
- 주석 9: 관계기업및종속기업투자 - 회수가능액 추정
- 주석 14: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정

- 주석 23: 이연법인세자산의 실현가능성

③ 공정가치 측정
당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있으며, 자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.
- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수
자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.
- 주석 26: 금융상품

3. 회계정책의 변경

당사는 2020년 1월 1일부터 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 최초로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의
중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의
사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라고 간주할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다.

(3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁
이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다.

상기 기준서의 개정 및 2020년 1월 1일 이후 적용되는 다른 기준들은 당사의 재무제표에 중요한 영향이 없습니다.

4. 유의적인 회계정책
당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래에 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 종속기업 및 지분법피투자기업 지분
당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산
당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(3) 재고자산
재고자산의 단위원가는 총평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(4) 비파생금융자산
① 인식 및 최초 측정
매출채권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초의 거래가격으로 측정합니다.

② 분류 및 후속측정
최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 당사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두 가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.
- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.
- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 당사는 투자자산 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만, 한 번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 당사는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정할 수 있습니다. 다만, 한 번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

1) 금융자산 - 사업모형
당사는 사업이 관리되는 방식이 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니 다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.
- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

2) 금융자산 - 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가
원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그 밖의 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 당사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.
- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약조건

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액을 나타내며, 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

3) 금융자산 - 후속측정과 손익

금융자산 분류	후속측정과 손익 인식 방법
당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익 또한 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

③ 제거
당사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 당사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

당사가 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

④ 상계
당사는 당사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(5) 파생상품
파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며, 최초 인식 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 기타수익(비용) 또는 금융수익(비용)으로 인식합니다.

(6) 금융자산의 손상
① 금융자산과 계약자산
당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.
- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.
- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간 동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 당사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

당사는 금융자산의 신용위험은 연체일수 증가에 따라 증가한다고 가정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대 존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속 기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 당사가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

② 기대신용손실의 측정
기대신용손실은 신용손실의 확률 가중 추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액 (즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

③ 신용이 손상된 금융자산
매 보고기간말에 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정

되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.
- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 결제기간 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

④ 재무상태표상 신용손실충당금의 표시
상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함하고 기타포괄손익에 인식합니다.

⑤ 제각
금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수될 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(7) 유형자산
유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액을 차감한 금액을 장부금액으로하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 추정내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	추정내용년수
건 물	20 ~ 47 년
구축물	15 ~ 40 년
기계장치	5 년
차량운반구	5 년
기타의유형자산	5 년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(8) 무형자산
무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액을차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 추정내용연수동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용년수
개발비	5 년
특허권	10 년
회원권	비한정

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

① 연구 및 개발
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 개발 관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

② 후속지출
후속지출은 관련되는 특정 자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에 한하여 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(9) 차입원가
적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간 동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(10) 정부보조금
정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

당사는 비유동자산을 취득하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하는 경우, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다. 기타의 정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련 원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 관련 비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 비금융자산의 손상
고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간말에 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(12) 리스
계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다.

① 리스이용자
리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 당사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 당사는 일부 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

당사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 당사의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 당사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

당사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.
- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

당사는 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 '유형자산'으로 표시하고 리스부채는 '리스부채'로 표시하였습니다.

당사는 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 당사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

② 리스제공자
리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 변경유효일에 당사는 상대적 개별가격에 기초하여 각 리스요소에 계약대가를 배분합니다.

리스제공자로서 당사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 당사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가지표의 하나로 당사는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

약정에 리스요소와 비리스요소가 모두 포함된 경우에 당사는 기업회계기준서 제 1115호를 적용하여 계약대가를 배분합니다.

(13) 매각예정비유동자산
비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 최초 분류시 손상이 인식된 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

(14) 비파생금융부채
당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고있습니다.

① 당기손익인식금융부채
당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채
당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거
당사는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 당사는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다. 금융부채의 제거시에, 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(15) 종업원급여
① 단기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고있습니다.

② 기타장기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말일부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 부채로 인식하고 있습니다.

③ 퇴직급여: 확정급여제도
보고기간말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당사는 순확정급여부채의 순이자를 순확정급여부채에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정

되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

③ 해고급여
당사는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식하고 있습니다.

(16) 외화거래
재무제표 작성에 있어서 당사의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(17) 납입자본
보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.
당사가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 당사가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(18) 고객과의 계약에서 생기는 수익
당사는 고객과의 계약이 개시되는 단계에서부터 통제가 고객에게 이전되는 시점 또는 통제가 고객에게 이전되는 기간에 걸쳐 다음의 5단계 수익인식모형에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

① 계약의 식별
당사는 고객과의 사이에서 집행가능한 권리와 의무가 생기게 하는 합의를 계약으로 식별하고 계약으로 식별된 경우에는 수행의무의 식별 등 이후 단계를 추가 검토하여 수익인식여부를 판별하며, 계약으로 식별되지 못하였으나 고객에게서 대가를 받은 경우에는 부채로 인식하고 있습니다.

② 수행의무의 식별
수행의무는 고객과의 계약에서 '구별되는 재화나 용역'이나 '실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역'을 고객에게 이전하기로 한 약속을 의미합니다. 당사는 계약 개시시점에 고객과의 계약에서 약속한 재화나용역을 검토하여 수행의무를 식별하고 있습니다.

③ 거래가격의 산정
거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로서 추정치의 제약을 고려한 변동대가, 유의적인 금융요소, 비현금 대가 및 고객에게 지급할 대가 등을 고려하여 산정하고 있습니다. 당사는 반품가능성을 과거의 경험률에 근거하여 합리적으로 추정하여 변동대가에 반영하고, 수행의무를 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 12개월 이내이므로 유의적인 금융요소는 없다고 판단하고 있습니다.

④ 거래가격의 배분
당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별판매가격을 기초로 거래가격을 배분하고 있습니다. 각 수행의무의 개별판매가격이 없는 경우에는 시장평가조정접근법 등을 고려하여 개별판매가격을 적절하게 추정하고 있습니다.

⑤ 수익인식
당사는 계약개시 시점에 해당 계약과 관련하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식할지또는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식할지 여부를 판단하고 있습니다.

당사가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우, 당사가 의무를 수행하여 자산이 만들어지거나 가치가 높아지는 것과 비례하여 고객이 그 자산을 통제하는 경우, 또는 의무를 수행하여 만든 자산이 당사 자체에는 대체용도가 없으나 현재까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 있는 경우에는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

용역수익은 당사가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우에 해당하여 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있으며, 상품매출은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(19) 금융수익과 금융비용
당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.
- 이자수익
- 금융자산으로부터 발생하는 배당금수익
- 이자비용
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환환산손익
- 상각후원가 혹은 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산에서 발생하는 손상차손(혹은 손상차손환입)
- 당기손익으로 인식된 파생상품평가손익

이자수익 및 이자비용은 기간의 경과에 따른 이자발생액을 당기손익으로 인식하며, 배당금수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(20) 법인세
법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고, 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하고 있습니다.

① 당기법인세
당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 보고기간말 현재 제정되었거나실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.
- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

② 이연법인세
이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간말에 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있으며, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생 가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상 결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 당사의사업계획을 미래 과세소득에 고려합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할때 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(21) 주당이익
당사는 보통주 기본주당이익을 당기순이익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순이익을 보고기간 동안에유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.

(22) 미적용 제·개정 기준서
제정·공표되었으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

- COVID-19 관련 임차료 면제/할인/유예(기업회계기준서 제1116호 '리스')
- 의도한 사용 전의 매각금액 (기업회계기준서 제1016호 '유형자산')
- 개념체계 참조 (기업회계기준서 제1103호 '사업결합')
- 부채의 유동/비유동 분류 (기업회계기준서 제1001호 '재무재표 표시')
- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 및 그 개정안

당사는 상기의 제·개정 기준 적용시 재무제표에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

5. 영업부문

당사는 보고부문이 단일부문(전자사업부문)으로서 기업전체 수준에서의 부문별 정보는 다음과 같습니다.

(1) 당사의 당기와 전기의 매출구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
상품매출액	37,316,603,719	36,172,777,179
제품매출액	24,117,127,145	23,857,353,080
수입가공료매출액	708,160,666	2,112,184,831
기타매출액	589,302,873	677,350,468
합 계	62,731,194,403	62,819,665,558
수익인식 시점		
- 한 시점에 인식	62,731,194,403	62,819,665,558

(2) 지역에 대한 정보

① 당사는 국내매출과 국외매출로 분류하고 있으며, 수익을 창출하는 재화의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	지 역	재 화
국 내	-	주방용TV, Flexible Flat Cable 등
국 외	미국 등	TV용 디바이스 등

② 지역별 매출현황

당사의 당기와 전기의 지역별 매출현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	당 기			전 기		
	국 내	국 외	합 계	국 내	국 외	합 계
매출액	11,527,121,526	51,204,072,877	62,731,194,403	11,866,048,107	50,953,617,451	62,819,665,558

(3) 고객에 대한 정보

당사의 주요 고객사가 당기와 전기의 매출에서 차지하는 비중은 다음과 같습니다.

고객명	당 기	전 기
A	66%	62%

6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
보유현금	5,000,000	5,000,000
요구불예금	1,604,372,793	6,368,161,521
재무상태표 및 현금흐름표 상 현금및현금성자산	1,609,372,793	6,373,161,521

7. 매출채권 및 미수금

(1) 매출채권 및 미수금은 대손충당금이 차감된 순액으로 재무상태표에 표시되었는바, 당기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한 매출채권 및 미수금과 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	당기말			전기말		
	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
매출채권	10,953,051,336	(199,942,078)	10,753,109,258	6,509,485,566	(89,753,731)	6,419,731,835
미수금	632,793,049	(9,739,422)	623,053,627	61,249,648	(612,495)	60,637,153
합 계	11,585,844,385	(209,681,500)	11,376,162,885	6,570,735,214	(90,366,226)	6,480,368,988

(2) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
기초잔액	90,366,226	514,816,250
대손상각비(대손충당금환입)	119,315,274	(169,084,994)
제각액	-	(255,365,030)
기말잔액	209,681,500	90,366,226

8. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당기말			전기말
	취득원가	평가손실충당금	장부금액	장부금액
상 품	8,903,447	-	8,903,447	36,906,959
제 품	2,670,342,257	(49,587,259)	2,620,754,998	1,809,424,062
재공품	259,355,635	-	259,355,635	878,395,926
원재료	1,102,135,334	-	1,102,135,334	1,060,516,301
저장품	18,675,938	-	18,675,938	10,180,225
합 계	4,059,412,611	(49,587,259)	4,009,825,352	3,795,423,473

당사는 당기 중 재고자산의 순실현가능가치에 따른 재고자산평가손실 50백만원을 인식하였으며, 매출원가로 계상하였습니다.

9. 종속기업및관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
종속기업명	결산월	당기말		전기말	
		지분율	장부금액	지분율	장부금액
Kwang Sung Electronics, Inc.	12월말	94.74%	21,316,796,956	94.74%	21,316,796,956
(주)산코코리아	12월말	53.80%	1,394,496,000	53.80%	3,228,000,000
합 계			22,711,292,956		24,544,796,956

(2) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
관계기업명	결산월	당기말		전기말	
		지분율	장부금액	지분율	장부금액
(주)엘앤에프(*)	12월말	16.41%	35,498,491,187	16.29%	21,223,272,737
제이에이치화학공업(주)	12월말	25.44%	3,264,120,720	27.53%	2,833,438,125
합 계			38,762,611,907		24,056,710,862

(*) 당사는 (주)엘앤에프의 지분율이 20% 미만이나 연결실체의 지분율이 20%를 초과하며, 20% 미만을 보유한 경우에도 이사회 및 중요한 의사결정에 참여할 수 있는 권리에 의하여 유의적 영향력을 행사하고 있다고 판단되어 관계기업으로 분류하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 종속기업및관계기업투자의 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
기초 장부금액	48,601,507,818	49,368,321,193
취득(*1)	14,275,218,450	-
처분	-	-
손상차손(*2)	(1,833,504,000)	(766,813,375)
손상차손환입(*3)	430,682,595	-
기말 장부금액	61,473,904,863	48,601,507,818

(*1) 당사는 당기 중 (주)엘앤에프의 유상증자에 14,275,218천원을 투자하였으며, 이로인해 지분율이 변경되었습니다.

(*2) 당사는 당기 중 종속기업 (주)산코코리아에 대하여 1,833,504천원의 손상차손을인식하였습니다.

(*3) 당사는 당기 중 관계기업 제이에이치화학공업(주)에 대하여 430,683천원의 손상차손환입을 인식하였습니다.

10. 유형자산

당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위 : 원)								
구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	사용권자산(*)	합 계
기초 취득원가	3,606,548,470	6,568,039,066	1,618,767,748	4,045,562,698	64,935,674	2,102,173,318	432,294,862	18,438,321,836
기초 감가상각누계액	-	(2,234,838,001)	(819,751,145)	(3,501,562,881)	(51,051,054)	(1,913,491,980)	(148,378,053)	(8,669,073,114)
기초 장부금액	3,606,548,470	4,333,201,065	799,016,603	543,999,817	13,884,620	188,681,338	283,916,809	9,769,248,722
취득	-	-	-	288,500,000	62,785,410	109,180,000	58,614,304	519,079,714
감가상각	-	(158,719,090)	(40,360,180)	(172,454,343)	(14,529,869)	(38,065,149)	(169,922,680)	(594,051,311)
처분	-	-	-	(6,000)	-	(22,000)	-	(28,000)
기말 취득원가	3,606,548,470	6,568,039,066	1,618,767,748	4,383,062,698	127,721,084	2,179,033,591	362,917,241	18,846,089,898
기말 감가상각누계액	-	(2,393,557,091)	(860,111,325)	(3,723,023,224)	(65,580,923)	(1,919,259,402)	(190,308,808)	(9,151,840,773)
기말 장부금액	3,606,548,470	4,174,481,975	758,656,423	660,039,474	62,140,161	259,774,189	172,608,433	9,694,249,125

(2) 전기

(단위 : 원)								
구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	사용권자산(*)	합 계
기초 취득원가	3,606,548,470	6,422,739,466	1,567,767,748	4,944,435,192	122,846,574	2,454,265,670	-	19,118,603,120
기초 감가상각누계액	-	(2,076,118,911)	(779,162,800)	(4,811,381,700)	(102,787,473)	(2,323,079,076)	-	(10,092,529,960)
기초 장부금액	3,606,548,470	4,346,620,555	788,604,948	133,053,492	20,059,101	131,186,594	-	9,026,073,160
취득	-	145,299,600	51,000,000	522,034,100	-	83,600,000	195,473,451	997,407,151
감가상각	-	(158,719,090)	(40,588,345)	(111,047,775)	(6,158,481)	(25,845,256)	(148,378,053)	(490,737,000)
처분	-	-	-	(40,000)	(16,000)	(260,000)	-	(316,000)
기타증감	-	-	-	-	-	-	236,821,411	236,821,411
기말 취득원가	3,606,548,470	6,568,039,066	1,618,767,748	4,045,562,698	64,935,674	2,102,173,318	432,294,862	18,438,321,836
기말 감가상각누계액	-	(2,234,838,001)	(819,751,145)	(3,501,562,881)	(51,051,054)	(1,913,491,980)	(148,378,053)	(8,669,073,114)
기말 장부금액	3,606,548,470	4,333,201,065	799,016,603	543,999,817	13,884,620	188,681,338	283,916,809	9,769,248,722

(*) 전기 중 기업회계기준서 제1116호를 최초적용함에 따라 발생하였습니다.

11. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
취득원가	153,300,000	354,720,309
상각누계액 및 손상차손누계액	-	(201,420,309)
장부금액	153,300,000	153,300,000

(2) 당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 원)			
구 분	개발비	회원권	합 계
취득원가:			
기초금액	201,420,309	153,300,000	354,720,309
기타증감(*)	(201,420,309)	-	(201,420,309)
기말금액	-	153,300,000	153,300,000
상각누계액 및 손상차손누계액:			
기초금액	(201,420,309)	-	(201,420,309)
기타증감(*)	201,420,309	-	201,420,309
기말금액	-	-	-
장부금액	-	153,300,000	153,300,000

(*) 당기 중 기상각완료 된 무형자산 중 미래경제적효익이 기대되지 않는 무형자산에대하여 제거하였습니다.

② 전기

(단위 : 원)			
구 분	개발비	회원권	합 계
취득원가:			
기초금액	201,420,309	153,300,000	354,720,309
기말금액	201,420,309	153,300,000	354,720,309
상각누계액 및 손상차손누계액:			
기초금액	(177,921,273)	-	(177,921,273)
무형자산상각비	(23,499,036)	-	(23,499,036)
기말금액	(201,420,309)	-	(201,420,309)
장부금액	-	153,300,000	153,300,000

(3) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 연구 및 개발 지출의 총액은 각각 534,299천원과 558,815천원이며 전액 경상연구개발비로 계상되어 있습니다.

12. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
차입처	조 건	만 기	이자율	당기말	전기말
한국산업은행	무담보	2021	1.89%~2.40%	5,000,000,000	3,000,000,000
(주)대구은행	무담보	2021	2.83%	1,500,000,000	-
(주)대구은행	담보	2021	2.15%	1,800,000,000	1,800,000,000
(주)국민은행	담보	2021	2.23%	4,000,000,000	-
(주)국민은행	무담보	2021	2.37%	2,500,000,000	2,500,000,000
(주)신한은행	무담보	2021	2.33%	2,000,000,000	2,000,000,000
합 계				16,800,000,000	9,300,000,000

(2) 당기말과 전기말 현재 유동성장기부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
차입처	조 건	만 기	이자율	당기말	전기말
(주)대구은행	무담보	2021	2.92%	166,560,000	-

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
차입처	조 건	만 기	이자율	당기말	전기말
(주)국민은행	담보	2022	2.03%	2,000,000,000	2,000,000,000
(주)하나은행	무담보	2026	-	2,000,000,000	-
(주)대구은행	무담보	2023	2.92%	263,720,000	-
합 계				4,263,720,000	2,000,000,000

상기 장기차입금은 만기에 일시상환되며, 담보부 은행차입금과 관련하여 담보로 제공된 유형자산의 장부금액은 7,353,990천원(전기말 7,419,557천원)입니다. 또한, 당사의 관계기업 (주)엘앤에프의 주식 50만주가 담보로 제공되어 있습니다.

13. 리스

(1) 당기말과 전기말 현재 사용권자산과 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
사용권자산	172,608,433	283,916,809
유동성리스부채	107,667,561	151,909,861
리스부채	67,795,581	134,591,208

(2) 당기와 전기 중 당기손익으로 인식한 리스 관련 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
리스부채에 대한 이자비용	26,357,628	15,140,607
단기리스 관련 비용	148,140,000	239,249,000
소액자산 리스 관련 비용	7,650,000	3,600,000
합 계	182,147,628	257,989,607

당기와 전기 중 리스의 총 현금유출은 각각 351,800천원과 388,643천원입니다.

14. 종업원급여

(1) 당기와 전기 중 비용으로 인식된 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
급여	3,904,553,230	4,746,270,674
확정급여형 퇴직급여제도 관련 비용	611,311,032	550,762,307
기타장기종업원급여(복리후생비)	34,859,507	-
합 계	4,550,723,769	5,297,032,981

(2) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 종업원급여 관련 순자산과 순부채의 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
사외적립자산의 공정가치	(26,425,196)	(25,798,497)
총 종업원급여자산	(26,425,196)	(25,798,497)
확정급여채무	3,983,005,133	3,607,469,052
기타장기종업원급여부채(기타비유동부채)	34,859,507	-
연차유급휴가에 대한 부채(미지급금)	142,017,530	242,762,520
총 종업원급여부채	4,159,882,170	3,850,231,572

확정급여제도의 운영으로 당사는 수명위험, 이자율위험 및 시장(투자)위험 등의 보험수리적 위험에 노출됩니다.

(3) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	확정급여채무		사외적립자산 공정가치		순확정급여부채	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
기초 잔액	3,607,469,052	3,038,556,833	(25,798,497)	(25,190,061)	3,581,670,555	3,013,366,772
당기 비용으로 인식:						
- 당기근무원가	550,220,100	462,038,644	-	-	550,220,100	462,038,644
- 이자원가(수익)	61,686,588	89,310,130	(595,656)	(586,467)	61,090,932	88,723,663
소 계	611,906,688	551,348,774	(595,656)	(586,467)	611,311,032	550,762,307
기타포괄손익으로 인식(재측정손익):						
- 보험수리적손익						
(재무적 가정)	(49,974,777)	73,788,045	-	-	(49,974,777)	73,788,045
(경험조정)	(41,074,550)	520,413,660	-	-	(41,074,550)	520,413,660
- 사외적립자산 수익						
(사외적립자산의 재측정)	-	-	(31,043)	(21,969)	(31,043)	(21,969)
소 계	(91,049,327)	594,201,705	(31,043)	(21,969)	(91,080,370)	594,179,736
기타:						
- 급여 지급	(145,321,280)	(576,638,260)	-	-	(145,321,280)	(576,638,260)
기말 잔액	3,983,005,133	3,607,469,052	(26,425,196)	(25,798,497)	3,956,579,937	3,581,670,555

(4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음의 자산으로 구성되어 있습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
단기금융상품 등	21,516,496	20,889,797
국민연금전환금	4,908,700	4,908,700
합 계	26,425,196	25,798,497

(5) 확정급여채무 관련 사항
① 보험수리적 가정
당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적 가정(가중평균)은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.96%	2.92%
미래 급여인상률	5.64%	5.94%

당기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 10.02년입니다.

② 민감도분석
당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	주요 가정의 변동	확정급여채무의 증가(감소)
할인율	1% 감소	245,873,874
	1% 증가	(210,143,359)
미래 급여인상률	1% 감소	(210,214,318)
	1% 증가	240,916,450

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

15. 파생상품
당기말과 전기말 현재 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
구 분	내 역	선도계약환율	계약금액	파생상품자산(부채)	
				당기말	전기말
외화표시채권 (단기투자증권)	통화선도	1,133.5	원금 USD 1,000,000 및 관련 이자	-	(24,907,500)

당기 중 외화표시채권의 만기가 도래함에 따라 단기투자증권이 처분되었습니다.

16. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)	
구 분	내 역
수권주식수	40,000,000주
주당금액	500
발행주식수	12,423,574주
보통주자본금	6,211,787,000

당기와 전기 중 발행주식수의 변동은 없습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	4,266,634,529	4,266,634,529
자기주식처분이익	79,092,383	79,092,383
합 계	4,345,726,912	4,345,726,912

17. 기타자본항목

당기말과 전기말 현재 기타자본항목의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
자기주식(*)	(354,369,595)	(354,369,595)

(*) 당사의 당기말 및 전기말 현재 자기주식 보유수량은 192,005주입니다.

18. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
이익준비금	595,795,370	546,869,094
임의적립금 등	11,613,955,000	11,613,955,000
미처분이익잉여금	30,017,140,470	33,464,842,357
합 계	42,226,890,840	45,625,666,451

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	45,625,666,451	46,225,570,953
당기순이익(손실)	(2,980,555,540)	352,818,452
확정급여제도의 재측정요소	71,042,689	(463,460,194)
연차배당	(489,262,760)	(489,262,760)
기말금액	42,226,890,840	45,625,666,451

(3) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
	처분예정일: 2021년 3월 30일	처분확정일: 2020년 3월 24일
Ⅰ. 미처분이익잉여금	30,017,140,470	33,464,842,357
전기이월미처분이익잉여금	32,926,653,321	33,575,484,099
당기순이익(손실)	(2,980,555,540)	352,818,452
확정급여제도의 재측정요소	71,042,689	(463,460,194)
Ⅱ. 이익잉여금처분액	(269,094,518)	(538,189,036)
이익준비금	24,463,138	48,926,276
배당금 (주당배당금(액면배당률) 당기: 20 원(4%) 전기: 40 원(8%))	244,631,380	489,262,760
Ⅲ. 차기이월미처분이익잉여금	29,748,045,952	32,926,653,321

(4) 당기와 전기의 배당금 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
발행주식수	12,423,574주	12,423,574주
자기주식수	(192,005)주	(192,005)주
배당받을 주식수	12,231,569주	12,231,569주
주당액면금액	500	500
액면배당률	4%	8%
배당금액	244,631,380	489,262,760
당기순이익(손실)	(2,980,555,540)	352,818,452
배당성향	-	138.67%

19. 성격별 비용

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위 : 원)			
구 분	판매비와관리비	제조(매출)원가	성격별 비용
재고자산의 변동	-	(200,786,358)	(200,786,358)
상품 매입액	-	35,397,896,974	35,397,896,974
원재료의 사용액	-	12,352,344,144	12,352,344,144
종업원급여	3,120,787,508	1,395,076,754	4,515,864,262
감가상각비와 기타상각비	261,264,724	332,786,587	594,051,311
기타비용	4,281,014,144	7,249,764,114	11,530,778,258
합 계	7,663,066,376	56,527,082,215	64,190,148,591

(2) 전기

(단위 : 원)			
구 분	판매비와관리비	제조(매출)원가	성격별 비용
재고자산의 변동	-	(764,840,233)	(764,840,233)
상품 매입액	-	33,580,958,645	33,580,958,645
원재료의 사용액	-	11,773,306,848	11,773,306,848
종업원급여	3,128,322,525	2,168,710,456	5,297,032,981
감가상각비와 기타상각비	257,249,517	256,986,519	514,236,036
기타비용	3,667,777,649	8,253,941,895	11,921,719,544
합 계	7,053,349,691	55,269,064,130	62,322,413,821

20. 판매비와관리비

당기와 전기 중 발생한 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
급여	2,672,041,460	2,767,794,470
퇴직급여	448,746,048	360,528,055
복리후생비	292,954,246	275,312,982
여비교통비	57,568,478	127,527,110
통신비	26,196,941	27,647,388
수도광열비	6,134,642	6,865,690
세금과공과	348,445,980	134,685,675
보험료	4,756,808	6,149,600
접대비	300,733,180	393,034,352
광고선전비	3,250,000	6,853,219
차량유지비	72,135,920	84,110,861
교육훈련비	485,000	797,000
운반비	1,090,271,793	865,171,868
지급수수료	1,182,801,461	997,616,419
소모품비	38,811,793	46,510,889
포장비	58,151,800	63,506,400
도서인쇄비	2,991,000	2,542,200
감가상각비	261,264,724	233,750,481
무형자산상각비	-	23,499,036
대손상각비(대손충당금환입)	119,315,274	(169,084,994)
지급임차료	141,710,582	239,716,080
경상연구개발비	534,299,246	558,814,910
합 계	7,663,066,376	7,053,349,691

21. 기타수익과 기타비용

당기와 전기 중 발생한 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 기타수익

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
외환차익	385,596,928	575,662,579
외화환산이익	93,323	39,700,696
유형자산처분이익	-	3,567,000
배당금수익(관계기업)	201,661,000	403,322,000
종속기업및관계기업투자주식손상차손환입	430,682,595	-
잡이익	891,249,552	388,629,199
합 계	1,909,283,398	1,410,881,474

(2) 기타비용

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
외환차손	1,085,027,166	477,403,571
외화환산손실	147,807,577	78,736,659
기부금	24,000,000	24,000,000
유형자산처분손실	28,000	259,000
종속기업및관계기업투자주식손상차손	1,833,504,000	766,813,375
잡손실	6,421,915	43,567
합 계	3,096,788,658	1,347,256,172

22. 금융수익과 금융비용

(1) 당기와 전기 중 발생한 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

① 금융수익

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
이자수익	98,717,218	153,194,611
단기투자증권평가이익	-	21,873,379
단기투자증권처분이익	607,500	-
장기투자증권평가이익	9,762,500	-
배당금수익(금융자산)	2,062,500	3,025,000
합 계	111,149,718	178,092,990

② 금융비용

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
이자비용	381,323,521	370,563,448
단기투자증권처분손실	21,873,375	-
장기투자증권평가손실	-	1,787,500
파생상품평가손실	-	41,462,500
합 계	403,196,896	413,813,448

(2) 당기와 전기 중 발생한 금융수익과 금융비용의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 원)				
구 분	당기손익 - 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	합 계
당기손익 인식 :				
이자수익	-	98,717,218	-	98,717,218
단기투자증권처분이익	607,500	-	-	607,500
장기투자증권평가이익	9,762,500	-	-	9,762,500
배당금수익(금융자산)	2,062,500	-	-	2,062,500
금융수익 합계	12,432,500	98,717,218	-	111,149,718
이자비용	-	-	(381,323,521)	(381,323,521)
단기투자증권처분손실	(21,873,375)	-	-	(21,873,375)
금융비용 합계	(21,873,375)	-	(381,323,521)	(403,196,896)
당기손익에 인식된 순금융손익	(9,440,875)	98,717,218	(381,323,521)	(292,047,178)

② 전기

(단위 : 원)				
구 분	당기손익 - 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	합 계
당기손익 인식 :				
이자수익	-	153,194,611	-	153,194,611
단기투자증권평가이익	21,873,379	-	-	21,873,379
배당금수익(금융자산)	3,025,000	-	-	3,025,000
금융수익 합계	24,898,379	153,194,611	-	178,092,990
이자비용	-	-	(370,563,448)	(370,563,448)
장기투자증권평가손실	(1,787,500)	-	-	(1,787,500)
파생상품평가손실	(41,462,500)	-	-	(41,462,500)
금융비용 합계	(43,250,000)	-	(370,563,448)	(413,813,448)
당기손익에 인식된 순금융손익	(18,351,621)	153,194,611	(370,563,448)	(235,720,458)

23. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
당기법인세비용:		
당기법인세	-	47,137,876
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	602,693,268	(4,150,024)
이연법인세비용:		
일시적차이의 발생과 소멸	(540,606,673)	(201,369,265)
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세효과	(20,037,681)	130,719,542
법인세비용(수익)	42,048,914	(27,661,871)

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련된 법인세는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	당 기			전 기		
	세전금액	세금효과	세후금액	세전금액	세금효과	세후금액
확정급여부채의 재측정요소	91,080,370	(20,037,681)	71,042,689	(594,179,736)	130,719,542	(463,460,194)

(3) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익(손실)	(2,938,506,626)	325,156,581
적용세율	22.0%	22.0%
적용세율에 따른 세부담액	(646,471,457)	49,534,447
조정사항:		
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	85,107,104	121,892,637
세액공제	-	(198,543,114)
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	602,693,268	(4,150,024)
기타	719,999	3,604,183
법인세비용(수익)	42,048,914	(27,661,871)
평균유효세율(*)	-	-

(*) 당기 및 전기의 경우 법인세비용차감전순손실 및 법인세수익이 발생하여 평균유효세율은 산출하지 않았습니다.

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.
① 당기

(단위 : 원)			
구 분	기초금액	기중 변동	기말금액
미수수익	(4,956,309)	4,956,309	-
재고자산평가충당금	-	10,909,197	10,909,197
연차충당부채	30,369,473	874,384	31,243,857
확정급여채무	792,429,422	82,751,793	875,181,215
사외적립자산	(4,461,899)	(271,730)	(4,733,629)
대손충당금	5,424,952	15,216,121	20,641,073
장단기투자증권	19,789,945	2,664,393	22,454,338
외화환산이익	(11,770,153)	11,749,622	(20,531)
외화환산손실	27,596,065	4,921,602	32,517,667
감가상각누계액	15,989,049	(9,053,345)	6,935,704
지분법이익	(4,801,309,820)	-	(4,801,309,820)
지분법자본변동	(483,172,224)	-	(483,172,224)
관계기업투자	168,698,943	(94,750,171)	73,948,772
종속기업투자	-	403,370,880	403,370,880
파생상품	5,479,650	(5,479,650)	-
리스자산부채	568,537	59,499	628,036
기타	-	20,735,733	20,735,733
소 계	(4,239,324,369)	448,654,637	(3,790,669,732)
이월결손금	-	87,392,036	87,392,036
이월세액공제	-	4,560,000	4,560,000
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산	-	-	-
소 계	-	91,952,036	91,952,036
합 계	(4,239,324,369)	540,606,673	(3,698,717,696)

② 전기

(단위 : 원)			
구 분	기초금액	기중 변동	기말금액
미수수익	(9,106,827)	4,150,518	(4,956,309)
연차충당부채	30,814,528	(445,055)	30,369,473
확정급여채무	667,402,589	125,026,833	792,429,422
사외적립자산	(4,461,899)	-	(4,461,899)
대손충당금	79,742,809	(74,317,857)	5,424,952
장단기투자증권	24,208,838	(4,418,893)	19,789,945
외화환산이익	(10,274,125)	(1,496,028)	(11,770,153)
외화환산손실	31,624,371	(4,028,306)	27,596,065
감가상각누계액	37,273,657	(21,284,608)	15,989,049
지분법이익	(4,801,309,820)	-	(4,801,309,820)
지분법자본변동	(483,172,224)	-	(483,172,224)
관계기업투자	-	168,698,943	168,698,943
파생상품	(3,642,100)	9,121,750	5,479,650
리스자산부채	-	568,537	568,537
기타	206,569	(206,569)	-
소 계	(4,440,693,634)	201,369,265	(4,239,324,369)
이월세액공제	116,465,441	(116,465,441)	-
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산	(116,465,441)	116,465,441	-
소 계	-	-	-
합 계	(4,440,693,634)	201,369,265	(4,239,324,369)

(5) 당기말과 전기말 현재 상계 전 총액기준에 의한 이연법인세자산과 이연법인세부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
이연법인세자산	1,590,518,508	1,066,346,036
이연법인세부채	(5,289,236,204)	(5,305,670,405)

24. 주당손익

(1) 기본주당손익

당기와 전기의 기본주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
보통주에 귀속되는 순이익(순손실)	(2,980,555,540)	352,818,452
가중평균유통보통주식수(*)	12,231,569주	12,231,569주
기본주당이익(손실)	(244)	29

(*) 가중평균유통보통주식수

구 분	당 기	전 기
기중 발행보통주식수	12,423,574주	12,423,574주
자기주식 효과	(192,005)주	(192,005)주
가중평균유통보통주식수	12,231,569주	12,231,569주

(2) 당사는 잠재적보통주가 없으므로 희석주당손익을 계산하지 않았습니다.

25. 위험관리

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 위험관리 목표,정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 금융위험관리

① 위험관리 정책

당사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 이사회는 당사의 위험관리 정책을 개발하고 감독하는 업무를 수행하고 있습니다.

당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리 정책과 시스템은 시장상황과 당사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

② 신용위험
신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권에서 발생합니다. 당사는 신규 고객에 대하여 개별적으로 신용검토를 하는 신용정책을 수행하고 있습니다.

ⅰ) 매출채권
당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포도 신용위험에 영향을 미치는 요소로 고려하고 있습니다. 당사 수익의 66% 정도는 종속회사인 Kwang Sung -Electronics, Inc.로부터 발생하고 있습니다.

대부분의 고객들이 당사와 지속적으로 거래해 오고 있으며, 손실은 거의 발생하지 않습니다. 고객에 대한 신용위험 검토시, 고객의 지리적인 위치, 산업, 신용, 이전의 재무적 어려움 등의 특성에 따라 분류하고 있습니다. 매출채권은 대부분 당사의 주거래고객으로부터 발생합니다.

당사는 매출채권에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

ii) 보증
당사는 종속기업 및 관계기업에게만 보증을 제공하고 있으며, 2020년 12월 31일 현재 당사가 제공한 보증 내역은 주석 28과 같습니다.

③ 유동성위험
당사는 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채와 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환 가능하다고 판단하고 있습니다.

④ 시장위험
시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

ⅰ) 환위험
당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매 및 보유 등에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY, EUR 등입니다.

ii) 이자율위험
당사는 일부 변동금리 차입금에 대하여 이자율위험에 노출되어 있습니다.

iii) 기타 시장가격 위험
당사가 보유하고 있는 공정가치측정금융자산은 시장가격 변동의 위험에 노출되어 있습니다.

(2) 자본관리
당사의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 당사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리합니다.

당사의 당기말과 전기말의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
부채총계	37,263,282,189	26,346,468,467
자본총계	52,430,035,157	55,828,810,768
부채비율	71.1%	47.2%

26. 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다. 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여, 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치 정보는 포함하고 있지 않습니다.

① 당기말

(단위 : 원)								
금융자산 및 부채	장부금액				공정가치 서열체계			
	당기손익 - 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	합 계	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
<금융자산>								
현금및현금성자산	-	1,609,372,793	-	1,609,372,793	-	-	-	-
매출채권	-	10,753,109,258	-	10,753,109,258	-	-	-	-
미수금	-	623,053,627	-	623,053,627	-	-	-	-
미수수익	-	106,978,685	-	106,978,685	-	-	-	-
장기금융상품	-	3,300,000	-	3,300,000	-	-	-	-
장기투자증권	74,800,000	-	-	74,800,000	74,800,000	-	-	74,800,000
장기미수수익	-	186,276,958	-	186,276,958	-	-	-	-
기타비유동금융자산	-	157,225,450	-	157,225,450	-	-	-	-
합 계	74,800,000	13,439,316,771	-	13,514,116,771	74,800,000	-	-	74,800,000
<금융부채>								
매입채무	-	-	6,429,009,850	6,429,009,850	-	-	-	-
단기차입금	-	-	16,800,000,000	16,800,000,000	-	-	-	-
유동성장기부채	-	-	166,560,000	166,560,000	-	-	-	-
미지급금	-	-	1,352,253,452	1,352,253,452	-	-	-	-
미지급비용	-	-	12,156,648	12,156,648	-	-	-	-
유동성금융보증부채	-	-	106,978,685	106,978,685	-	-	-	-
유동성리스부채	-	-	107,667,561	107,667,561	-	-	-	-
장기차입금	-	-	4,263,720,000	4,263,720,000	-	-	-	-
금융보증부채	-	-	186,276,958	186,276,958	-	-	-	-
리스부채	-	-	67,795,581	67,795,581	-	-	-	-
합 계	-	-	29,492,418,735	29,492,418,735	-	-	-	-

② 전기말

(단위 : 원)								
금융자산 및 부채	장부금액				공정가치 서열체계			
	당기손익 공정가치측정	금융자산 상각후원가	금융부채 상각후원가	합 계	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
<금융자산>								
현금및현금성자산	-	6,373,161,521	-	6,373,161,521	-	-	-	-
단기금융상품	-	2,733,640,863	-	2,733,640,863	-	-	-	-
단기투자증권	1,821,915,123	1,157,800,000	-	2,979,715,123	-	1,821,915,123	-	1,821,915,123
매출채권	-	6,419,731,835	-	6,419,731,835	-	-	-	-
미수금	-	60,637,153	-	60,637,153	-	-	-	-
미수수익	-	167,216,871	-	167,216,871	-	-	-	-
장기금융상품	-	3,300,000	-	3,300,000	-	-	-	-
장기투자증권	65,037,500	-	-	65,037,500	65,037,500	-	-	65,037,500
장기미수수익	-	174,537,481	-	174,537,481	-	-	-	-
기타비유동금융자산	-	215,005,450	-	215,005,450	-	-	-	-
합 계	1,886,952,623	17,305,031,174	-	19,191,983,797	65,037,500	1,821,915,123	-	1,886,952,623
<금융부채>								
매입채무	-	-	4,706,715,066	4,706,715,066	-	-	-	-
단기차입금	-	-	9,300,000,000	9,300,000,000	-	-	-	-
미지급금	-	-	1,762,314,692	1,762,314,692	-	-	-	-
미지급비용	-	-	12,263,969	12,263,969	-	-	-	-
유동성파생상품부채	24,907,500	-	-	24,907,500	-	24,907,500	-	24,907,500
유동성금융보증부채	-	-	144,079,427	144,079,427	-	-	-	-
유동성리스부채	-	-	151,909,861	151,909,861	-	-	-	-
장기차입금	-	-	2,000,000,000	2,000,000,000	-	-	-	-
금융보증부채	-	-	174,537,481	174,537,481	-	-	-	-
리스부채	-	-	134,591,208	134,591,208	-	-	-	-
합 계	24,907,500	-	18,386,411,704	18,411,319,204	-	24,907,500	-	24,907,500

(2) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다.

당기말과 전기말 현재 매출채권의 각 지역별 신용위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
국 내	2,678,692,163	3,161,677,556
국 외	8,074,417,095	3,258,054,279
합 계	10,753,109,258	6,419,731,835

매출채권의 대부분은 거래 도매업체에 발생하고 있습니다.

매출채권 거래처 중 가장 큰 비중을 차지하고 있는 거래처는 미국 소재 종속기업인 Kwang Sung Electronics, Inc.로, 해당 거래처에 대한 당사 매출채권 순장부금액 (대손충당금 차감 후 금액)은 당기말과 전기말 현재 각각 6,532,850천원과 2,468,671천원입니다.

② 손상차손
당기말과 전기말 현재 매출채권의 연령 및 각 연령별로 손상된금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된금액	채권잔액	손상된금액
0-90일	10,093,073,940	(100,814,507)	6,086,086,033	(60,860,860)
91-365일	803,118,996	(42,269,171)	408,094,733	(13,588,071)
1년 초과	56,858,400	(56,858,400)	15,304,800	(15,304,800)
합 계	10,953,051,336	(199,942,078)	6,509,485,566	(89,753,731)

매출채권의 대손충당금은 당사가 자산금액을 회수할 수 없다는 것을 확신하기 전까지 손상차손을 기록하기 위하여 사용됩니다. 당사가 자산을 회수할 수 없다고 결정하면, 대손충당금은 금융자산과 상계제거 됩니다.

(3) 유동성위험
당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위 : 원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 이내	1 ~ 2년	2년 이상
[비파생금융부채]					
담보부 은행차입금	7,800,000,000	7,997,500,000	5,922,500,000	50,000,000	2,025,000,000
무담보부 은행차입금	13,430,280,000	13,580,098,500	11,312,735,000	168,989,000	2,098,374,500
매입채무	6,429,009,850	6,429,009,850	6,429,009,850	-	-
미지급금	1,352,253,452	1,352,253,452	1,352,253,452	-	-
미지급비용	12,156,648	12,156,648	12,156,648	-	-
리스부채	175,463,142	299,428,552	161,076,252	86,794,300	51,558,000
금융보증부채(*)	293,255,643	17,857,654,000	17,857,654,000	-	-
합 계	29,492,418,735	47,528,101,002	43,047,385,202	305,783,300	4,174,932,500

(*) 금융보증계약의 경우, 보증의 최대금액을 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(4) 환위험
① 환위험에 대한 노출
당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	당기말			전기말		
	USD	JPY	EUR	USD	JPY	EUR
외화예금	58,753,675	9,341	1,640,294	414,774,880	9,422	1,590,273
매출채권	8,158,405,883	-	-	3,292,230,863	-	-
단기투자증권(외화표시채권)	-	-	-	1,157,800,000	-	-
재무상태표상 총액	8,217,159,558	9,341	1,640,294	4,864,805,743	9,422	1,590,273

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	평균환율		기말환율	
	당 기	전 기	당기말	전기말
USD	1,180.05	1,165.65	1,088.00	1,157.80
JPY	11.0507	10.6976	10.5426	10.6347
EUR	1,345.99	1,304.81	1,338.24	1,297.43

② 민감도분석
당기말과 전기말 현재 USD, JPY, EUR의 환율이 상승(하락)할 경우, 당사의 자본과 손익은 증가(감소)하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 당사가 각 기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도 분석시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당기말		전기말	
	자 본	손 익	자 본	손 익
USD 10% 상승	821,715,956	821,715,956	486,480,574	486,480,574
USD 10% 하락	(821,715,956)	(821,715,956)	(486,480,574)	(486,480,574)
JPY 10% 상승	934	934	942	942
JPY 10% 하락	(934)	(934)	(942)	(942)
EUR 10% 상승	164,029	164,029	159,027	159,027
EUR 10% 하락	(164,029)	(164,029)	(159,027)	(159,027)

상기 자본과 손익의 증가(감소)는 법인세 차감 전 금액입니다.

(5) 이자율위험

① 당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 변동이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
변동이자부 금융부채	(4,430,280,000)	(2,000,000,000)

② 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

기말 현재 이자율이 100베이시스포인트(bp) 변동한다면, 향후 1년간 자본과 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 자본 및 손익의변동금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	손 익		자 본	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
[당 기]				
변동이자율 금융상품	(44,302,800)	44,302,800	(44,302,800)	44,302,800
[전 기]				
변동이자율 금융상품	(20,000,000)	20,000,000	(20,000,000)	20,000,000

상기 자본과 손익의 증가(감소)는 법인세 차감 전 금액입니다.

27. 약정사항

(1) 당기말 현재 당사가 금융회사와 체결한 주요 금융거래의 약정 한도금액 및 실행 후 잔액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
금융회사	약정내용	한도금액	실행후 잔액
(주)대구은행	외환한도등록	3,000,000,000	3,000,000,000
(주)국민은행	무역금융	1,500,000,000	1,500,000,000
(주)신한은행	일반자금대출	2,000,000,000	-
(주)하나은행	전자방식외담대	200,000,000	200,000,000
한국산업은행	운영자금대출	5,000,000,000	-
합 계		11,700,000,000	4,700,000,000

(2) 당사는 주방용TV 판매와 관련하여, DOLBY INTERNATIONAL AB에 판매 대당일정 금액을 지급하고 있습니다.

28. 특수관계자

(1) 당기말 현재 당사와 특수관계에 있는 회사의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
종속기업	Kwang Sung Electronics, Inc., (주)산코코리아
관계기업	(주)엘앤에프, 제이에이치화학공업(주), 광미래신재료유한공사
기 타	광성전자(주)

(2) 주요 경영진과의 거래

(단위 : 원)		
내 역	당 기	전 기
급여	1,113,624,000	942,447,000
퇴직급여	230,384,388	210,168,465
합 계	1,344,008,388	1,152,615,465

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)									
특수관계자 구분	회사명	당 기				전 기			
		매 출	배당금수익	외주가공비	지급임차료	매 출	배당금수익	외주가공비	지급임차료
종속기업	Kwang Sung Electronics, Inc.	41,131,798,379	-	-	-	38,969,704,501	-	-	-
종속기업	(주)산코코리아	58,320,000	-	-	-	38,723,225	-	-	-
관계기업	(주)엘앤에프(*)	99,000,000	201,661,000	-	-	51,000,000	403,322,000	-	-
기 타	광성전자(주)	-	-	1,231,136,907	137,340,000	-	-	1,076,010,329	180,000,000
합 계		41,289,118,379	201,661,000	1,231,136,907	137,340,000	39,059,427,726	403,322,000	1,076,010,329	180,000,000

(*) 당기 중 (주)엘앤에프의 유상증자에 참여하여, 14,275,218천원을 추가 출자하였습니다 (주석9 참조).

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	당기말			전기말		
	매출채권	미수금	미지급금	매출채권	미수금	미지급금
Kwang Sung Electronics, Inc.	6,598,721,349	-	-	2,493,606,748	-	-
(주)산코코리아	5,346,000	17,528,324	-	5,346,000	15,610,320	-
(주)엘앤에프	11,550,000	-	-	6,600,000	-	-
광성전자(주)	-	-	128,360,684	-	-	130,647,974
합 계	6,615,617,349	17,528,324	128,360,684	2,505,552,748	15,610,320	130,647,974

(5) 당기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	제공받은 회사	지급보증금액	차입금액	여신금융기관
종속기업	(주)산코코리아	8,802,054,000	9,069,020,000	(주)국민은행 등
관계기업	제이에이치화학공업(주)(*)	9,055,600,000	11,643,200,000	(주)대구은행 등
합 계		17,857,654,000	20,712,220,000	

(*) 제이에이치화학공업(주)의 지급보증과 관련하여 (주)엘앤에프와 연대보증을 제공하고 있습니다.

당사는 상기 지급보증과 관련하여 당기말 현재 293,256천원의 금융보증부채를 계상하고 있습니다.

29. 현금흐름표

(1) 당사의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기 및 전기 중 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금투자활동거래와 비현금재무활동거래는다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
유형자산 취득 관련 미지급금	52,910,000	-
리스부채 인식	58,614,304	236,821,411

(2) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당 기		전 기	
	차입금	리스부채	차입금	리스부채
기초	11,300,000,000	286,501,069	14,319,750,000	-
재무현금흐름에서 생기는 변동:				
차입금의 차입	10,000,000,000	-	9,300,000,000	-
차입금의 상환	(69,720,000)	-	(12,319,750,000)	-
리스부채 증가	-	-	-	195,473,451
리스료의 지급	-	(196,009,859)	-	(145,793,793)
부채와 관련된 그 밖의 변동:				
리스이자비용	-	26,357,628	-	-
리스부채 인식	-	58,614,304	-	236,821,411
기말	21,230,280,000	175,463,142	11,300,000,000	286,501,069

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황

(1) 설정현황

1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 원)				
구분	계정과목	채권총액	대손충당금	설정률
제51기	매출채권	23,941,415,799	134,071,096	0.56%
	미수금	637,344,725	9,739,422	1.53%
	합계	24,578,760,524	143,810,518	0.60%
제50기	매출채권	21,230,833,760	96,417,661	0.45%
	미수금	45,639,328	612,495	1.34%
	합계	21,276,473,088	97,030,156	0.46%
제49기	매출채권	30,038,012,364	247,046,070	0.82%

	미수금	243,234,453	222,261,844	91.38%
	합계	30,281,246,817	469,307,914	1.55%

2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 원)			
구분	제51기	제50기	제49기
1. 기초 대손충당금 잔액 합계	97,030,156	469,307,914	381,421,889
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	-
①대손처리액(상각채권액)	-	-	-
②상각채권회수액	-	-	-
③기타증감액	-	(255,365,030)	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	46,780,362	(116,912,728)	87,886,025
4. 기말 대손충당금 잔액합계	143,810,518	97,030,156	469,307,914

3) 대손충당금 설정 방침

재무제표일 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 과거의 대손경험률과 장래의 대손예상액을 기초로 대손충당금을 설정

대손경험률 : 과거 15개월간의 회수기간을 근거로 대손 경험률을 산정하여 설정
대손예상액 : 채무자의 파산, 강제집행, 사망 , 실종등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 회수가능성, 담보설정여부등을 고려하여 채권잔액의 1%초과 ~ 100% 범위에서 합리적인 대손추산액 설정

대손처리기준 : 매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 실대손처리
파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종등으로 인해 채권의 회수 불능이 객관적으로 입증된 경우
외부 채권회수 전문기관이 회수 불가능하다고 통지한 경우
회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우

나. 재고자산 현황 등

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
사업부문	계정과목	제51기(당기)	제50기(전기)
		장부금액	장부금액
전자사업부문	상 품	8,903,447	36,906,959
	제 품	5,820,060,043	5,252,491,120
	재공품	259,355,635	878,395,926
	원재료	7,197,832,618	4,998,222,073
	부재료	-	-
	저장품	18,675,938	10,180,225
	소 계	13,304,827,681	11,176,196,303
태양광사업부문	상 품	-	-
	제 품	1,146,219,669	1,163,237,516
	재공품	501,386,215	374,765,748
	원재료	631,336,338	1,003,582,391
	부재료	662,205,124	836,147,588
	저장품	19,877,400	-
	소 계	2,961,024,746	3,377,733,243
합 계	상 품	8,903,447	36,906,959
	제 품	6,966,279,712	6,415,728,636
	재공품	760,741,850	1,253,161,674
	원재료	7,829,168,956	6,001,804,464
	부재료	662,205,124	836,147,588
	저장품	38,553,338	10,180,225
	합 계	16,265,852,427	14,553,929,546
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		11.7%	10.80%
재고자산회전율(회수)		10.0회	11.3회

(2) 재고자산의 실사내역

1) 실사일자
6월말 및 12월 말 기준으로 매년 2회 재고자산 실사.

2) 실사방법
재고조사는 조사당일 정식 업무 종료 후 폐창식 전수조사로 실시

3) 조사자
각 담당 제조팀장 및 각부서원

4) 실사자
조사된 조사표를 기초로 6월말 비제조팀장, 12월말 감사인 입회하에 재고자산 실사

다. 성격별비용

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위 : 원)			
구 분	판매비와관리비	제조(매출)원가	성격별 비용
재고자산의 변동	-	(58,500,853)	(58,500,853)
원재료의 사용액	-	105,480,776,221	105,480,776,221
종업원급여	7,269,619,267	18,866,079,074	26,135,698,341
감가상각비와 기타상각비	545,326,424	4,272,564,189	4,817,890,613
기타비용	6,234,853,195	18,351,390,229	24,586,243,424
합 계	14,049,798,886	146,912,308,860	160,962,107,746

(2) 전기

(단위 : 원)			
구 분	판매비와관리비	제조(매출)원가	성격별 비용
재고자산의 변동	-	(869,820,242)	(869,820,242)
원재료의 사용액	-	107,002,673,651	107,002,673,651
종업원급여	6,537,376,463	19,643,671,568	26,181,048,031
감가상각비와 기타상각비	360,594,839	3,505,617,394	3,866,212,233
기타비용	6,174,199,418	21,343,419,664	27,517,619,082
합 계	13,072,170,720	150,625,562,035	163,697,732,755

채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 원)

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

Ⅳ. 이사의 경영진단 및 분석의견

주식회사 새로닉스 이사회는 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지 제51기 사업연도의 회계 및 업무에 관하여 이사의 경영진단에 관한 의견을 아래와 같이 보고합니다.

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보를 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할의무는 없습니다. 결론적으로는 동 이사의 경영진단 의견서상에 회사가 예상한 결과 또는 상황이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 의견서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 최신화할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 경영진단의 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 부속명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적정한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

2020년 (주)새로닉스는 연결기준 매출액 1,630억, 영업이익 20억, 당기순손실 -16억원으로, 전기 2019년 매출액 1,638억, 영업이익 0.8억, 당기순이익 -19억원과 비교하여 매출액은 소폭 감소하였으나 이익은 소폭 증가하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태 및 영업실적

(1) 요약연결재무상태표 등
주식회사 새로닉스와 그 종속기업

(단위 : 원, %)			
구 분	요약연결재무상태표		증감율
	제51기	제50기	제51기
	(2020년12월말)	(2019년12월말)	-
[유동자산]	51,130,166,227	60,567,179,355	-15.6%
·당좌자산	34,864,313,800	46,013,249,809	-24.2%

・재고자산	16,265,852,427	14,553,929,546	11.8%
[비유동자산]	87,675,825,664	74,024,205,799	18.4%
・투자자산	52,847,911,213	40,176,467,630	31.5%
・유형자산	33,805,279,310	32,460,709,519	4.1%
・무형자산	181,572,160	220,300,780	-17.6%
・기타비유동자산	841,062,981	1,166,727,870	-27.9%
자산총계	138,805,991,891	134,591,385,154	3.1%
[유동부채]	42,520,151,485	36,330,708,630	17.0%
[비유동부채]	18,653,963,474	16,580,569,763	12.5%
부채총계	61,174,114,959	52,911,278,393	15.6%
[지배기업 주주지분]	76,036,247,809	80,116,334,418	-5.1%
・자본금	6,211,787,000	6,211,787,000	-
・자본잉여금	4,345,726,912	4,345,726,912	-
・기타자본항목	(459,686,640)	(459,686,640)	-
・기타포괄손익누계액	192,273,460	4,102,386,049	-95.3%
・이익잉여금	65,746,147,077	65,916,121,097	-0.3%
[비지배지분]	1,595,629,123	1,563,772,343	2.0%
자본총계	77,631,876,932	81,680,106,761	-5.0%
부채 및 자본총계	138,805,991,891	134,591,385,154	3.1%

※ 상기 제51기, 제50기 요약연결재무상태표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

- 총자산은 전년 대비 약 42억원, 3.1% 증가하였고, 자본총계는 약 40억원, 5.0% 감소하였습니다. 자산변동의 주요원인은 재고자산의 증가 및 계열회사의 유상증자 참여로 인한 지분법적용 투자주식 증가입니다. 자본변동의 주요원인은 기타포괄손익 등의 감소입니다.

- 부채는 전년 대비 약 83억원, 15.6% 증가하였습니다. 장/단기차입금의 증가와 리스부채의 증가가 주요 원인입니다. 부채비율은 당기 78.8%, 전기 64.8%로 다소 증가하였습니다.

(2) 요약연결손익계산서 등
주식회사 새로닉스와 그 종속기업

(단위 : 원, %)			
구 분	요약연결손익계산서		증감율
	제51기	제50기	제51기
매출액	163,005,876,920	163,776,249,977	-0.47%
영업이익(손실)	2,043,769,174	78,517,222	2,502.96%
법인세비용차감전순이익(손실)	(2,361,369,090)	(2,080,079,569)	-11.91%
당기순이익(손실)	(1,616,186,782)	(1,882,398,668)	16.47%
・지배기업소유주지분	(1,716,827,326)	(1,925,687,257)	12.17%
・비지배지분	100,640,544	43,288,589	132.49%

주당순이익(손실)	(140)	(154)	10.00%

※ 상기 제51기, 제50기 요약연결손익계산서는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다. 또한, 상기 자료의 영업손익은 '영업손익 산정 관련 K-IFRS 개정안'을 적용하였습니다.

(3) 주요 손익의 관계비율

(단위 : %)			
구 분	이 익 률		증감율
	제51기	제50기	제51기
매출총이익률	9.87	8.03	22.9%
매출액영업이익률	1.25	0.05	2,400.0%
매출액당기순이익률	-0.99	-1.15	-13.9%

- 영업이익은 약 20억원으로 전기 대비 2,502% 증가하였으며, 매출총이익률은 전기 8.03서 당기 9.87으로 22.9% 증가하였습니다.

4. 자금조달

가. 유동성 현황

연결회사는 수익의 대부분이 디스플레이용 전자부품의 제조, 판매 등에 따른 영업활동에 기인하고 있으며, 매년 영업활동에 의한 자금유입이 지속적으로 유지되고 있습니다. 당사는 당기말 현재 약 69억원의 현금 및 현금성자산이 있으며 계열회사의 유상증자 참여로 인한 지출 등의 영향으로 전년 대비 약 54.6% 감소하였습니다.

주식회사 새로닉스와 그 종속기업

(단위 : 백만원, %)			
구 분	요약 연결현금흐름표		증 감 률
	제51기	제50기	제51기
기말 현금및현금성자산	6,858,818,498	15,120,724,736	-54.6%
영업활동으로 인한 현금흐름	1,555,314,328	13,610,041,597	-88.6%
투자활동으로 인한 현금흐름	(15,703,602,235)	(5,335,598,482)	194.3%
재무활동으로 인한 현금흐름	6,165,413,206	(1,790,801,292)	-444.3%

※ 상기 제51기, 제50기 요약연결현금흐름표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

나. 자금조달과 지출

(1) 차입금 내역

(단위 : 천원, %)					
구분	차입금종류	차입처	이자율	제51기	제50기
단기차입금	무역금융	대구은행 외	3.13 ~ 3.79	-	-
	운영/시설자금	외환은행 외	2.44 ~ 5.16	23,450,000	17,030,000
	유동성장기부채	대구은행 외	2.00 ~ 5.58	1,154,540	2,206,188
장기차입금	장기차입금	국민은행 외	2.62 ~ 3.96	6,906,240	4,783,232
합 계				31,510,780	24,019,420

(2) 자금조달계획
연결실체는 당기말 현재 외부로부터 추가적인 차입계획이 확정된 바가 없습니다.

5. 부외거래

2020년 12월 31일 현재 연결실체가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 지급보증의내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
제공받은 회사	지급보증금액	차입금액	여신금융기관
제이에이치화학공업(주)	9,055,600	11,643,200	(주)대구은행등

연결실체는 상기 지급보증과 관련하여 당기말 현재 83,464천원의 금융보증부채를 계상하고 있습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

사업보고서 본문 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 2. 연결재무제표 이용상의 유의점'
5. 재무제표 이용상의 유의점' 참조

나. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

사업보고서 본문 'Ⅱ. 사업의 내용 7. 시장위험과 위험관리 및 8. 파생상품 등에 관한 사항' 참조

다. 향후 사업의 전망

당사의 디바이스 제품과 플라스틱 사출물은 TV에 제품에 사용됩니다. 주요 납품처는 LG전자입니다. 최종완성품 업체의 판매실적과 재고보유수준 및 생산수준 등이 변동요인으로 작용합니다. COVID-19의 영향으로 2020년 대비하여 물량의 변화는 크지 않거나 소폭 감소할 것으로 예상하고 있습니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제51기(당기)	정인회계법인	적정	"해당사항 없음"	종속기업투자주식에 대한 손상검사
제50기(전기)	하나로회계법인	적정	"해당사항 없음"	"해당사항 없음"
제49기(전전기)	하나로회계법인	적정	"해당사항 없음"	"해당사항 없음"

2. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제51기(당기)	정인회계법인	분・반기재무제표검토 , 별도재무제표 및 연결재무제표 등에 관한 감사	80	1,000	80	1,026
제50기(전기)	하나로회계법인	분・반기재무제표검토 , 별도재무제표 및 연결재무제표 등에 관한 감사	73	800	73	800
제49기(전전기)	하나로회계법인	분・반기재무제표검토 , 별도재무제표 및 연결재무제표 등에 관한 감사	60	760	60	760

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제51기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제50기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제49기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 개요 및 구성

(1) 이사회의 권한 내용

다음 사항들은 이사회의 사전 승인을 요합니다.
- 기계, 장비 또는 기타 시설의 추가, 변환 또는 교체를 위한 재무계획을 포함하여, 연간 및 복수 연간의 업무계획, 자금조달계획, 사업계획 및 자본계획을 승인하는 결의
- 자기 또는 제3자를 위하여 행위하고자 하는 이사 또는 임원과 회사 사이 또는 본 회사의 이사 또는 임원이 5% 이상의 지분을 실질적으로 보유하고 있는 회사 등과 본 회사 사이의 거래를 승인하는 결의
- 1억원을 초과하는 금액을 차용하는 결의. 다만 기존 차입금에 대한 차환(rollover)의 경우에는 차환되는 금액이 1억원을 초과하는 경우라도 이사회의 결의를 필요로 하지 아니한다.
- 채무를 위한 보증인으로서 회사를 구속시키는 결의
- 승인된 연간 업무계획에 포함된 증여, 기부, 기증 또는 무상공여가 아닌 회사가 행할 증여, 기부, 기증 또는 무상공여를 승인하는 결의
- 회사 재산 또는 자산에 대한 저당권, 질권 또는 기타 담보권 설정을 승인하는 결의

(2) 이사회 운영규정의 주요내용

1) 소집
이사회의 회의는 이사회 의장이 필요하거나 바람직하다고 여길 때 또는 2인 이상의 이사가 소집을 요구할 때 이사회 의장에 의하여 소집될 수 있습니다. 이사회 의장이 부재중이거나 소집하지 아니하는 경우, 대표이사 또는 공동으로 2인 이상의 이사가 이사회를 소집할 수 있습니다.
2) 회의의 통지
- 이사회의 각 회의는 회의일 2일 이전에 각 이사 및 감사에 대해 문서 또는 전자우편 으로써 통지되어야 합니다.
- 이사들은 회의에서 위 통지서에 기재된 사항에 관하여만 의결할 수 있습니다.
- 단, 모든 이사 및 감사들로부터 서면동의를 얻은 경우에는 상기 기재된 절차를 밟음이 없이 이사회의 회의를 개최할 수 있습니다.
3) 회의의 장소
모든 이사회의 장소는 회사의 본점 또는 그 회의를 소집하는 의장이 정하는 기타 장소로 합니다.
4) 결의의 채택
- 재직중인 이사회 구성원 전원의 과반수의 출석이 이사회가 그 회의에서 업무를 처리하는데 필요한 정족수를 구성하며, 법률 또는 정관이 달리 정한 경우를 제외하고는 모든 이사회 결의는 이사회 구성원 중 최소한 과반수 이상의 찬성 투표로 채택됩니다.
- 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가

동영상 및 음성을 동시에 송수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있습니다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 봅니다.
5) 감사의 출석
감사는 이사회의 어느 회의 또는 모든 회의에 출석할 수 있고, 이사회가 고려하는 사항에 관하여 그 의견을 표명할 수 있으나, 의결권을 갖지는 않습니다.
6) 의사록
매 이사회의 경과와 결과를 기록한 의사록은 한국어로 작성되고 회의에 참석한 의장, 이사 및 감사는 의사록에 기명날인 또는 서명하여 본점에 비치합니다.

(3) 이사회 구성
본 보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 등기임원 기준 2명의 상근이사와 1명의 사외이사로 총 3명의 이사로 구성되어 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'의 '1. 임원 및 직원의 현황'을 참조하시기바랍니다.

나. 중요 의결사항 등

차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	이사의 성명		
				허제홍 (출석률 : 100%)	배진숙 (출석률 : 100%)	박홍배 (출석률 : 100%)
				찬반여부		
1	2020.01.20	제이에이치화학공업(주) 앞 360백만원 연대보증의 건	원안대로 가결	찬성	찬성	찬성
2	2020.02.07	현금배당의 건	원안대로 가결	찬성	찬성	찬성
3	2020.02.24	제50기 별도 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 가결	찬성	찬성	찬성
4	2020.02.24	제50기 정기주주총회 개최의 건	원안대로 가결	찬성	찬성	찬성
5	2020.02.24	2019년도 내부회계관리제도 운영실태보고서 승인의 건	원안대로 가결	찬성	찬성	찬성
6	2020.03.09	주식회사 산코코리아 앞 5억원 연대보증의 건	원안대로 가결	찬성	찬성	찬성
7	2020.05.07	한국산업은행 산업운영자금대출 30억원 대환 건	원안대로 가결	찬성	찬성	찬성
8	2020.05.11	제이에이치화학공업(주) 앞 5억원 연대보증의 건	원안대로 가결	찬성	찬성	찬성
9	2020.06.01	(주)산코코리아의 연대보증 제공 기채결의(1)	원안대로 가결	찬성	찬성	찬성
10	2020.06.01	(주)산코코리아의 연대보증 제공 기채결의(2)	원안대로 가결	찬성	찬성	찬성
11	2020.06.01	신한은행 운영자금 차입에 관한 약정 건	원안대로 가결	찬성	찬성	찬성
12	2020.06.08	(주)산코코리아의 신한은행 일반자금대출 3억원 대환 건	원안대로 가결	찬성	찬성	찬성
13	2020.06.08	제이에이치화학공업(주) 앞 30억원 연대보증의 건	원안대로 가결	찬성	찬성	찬성
14	2020.06.08	한국산업은행 산업운영자금대출 20억원 신규대출 건	원안대로 가결	찬성	찬성	찬성
15	2020.06.15	대구은행 일반자금대출 18억원 대환 건	원안대로 가결	찬성	찬성	찬성
16	2020.06.22	한국산업은행 산업운영자금대출 17억원 연대보증의 건	원안대로 가결	찬성	찬성	찬성
17	2020.07.27	대구은행 일반자금대출 20억원 대출의 건	원안대로 가결	찬성	찬성	찬성
18	2020.07.27	제이에이치화학공업(주) 앞 360백만원 연대보증의 건	원안대로 가결	찬성	찬성	찬성
19	2020.08.05	타법인출자증권 취득의 건	원안대로 가결	찬성	찬성	찬성
20	2020.08.28	(주)산코코리아의 신한은행 일반자금대출 4억원 타과목 전환 차입에 대한 연대보증의 건	원안대로 가결	찬성	찬성	찬성
21	2020.09.21	(주)산코코리아의 IBK기업은행 무역어음대출 5억원 차입에 대한 연대보증의 건	원안대로 가결	찬성	찬성	찬성
22	2020.10.05	(주)산코코리아의 한국수출입은행 수출성장자금 차입에 대한 연대보증의 건	원안대로 가결	찬성	찬성	찬성
23	2020.10.26	(주)산코코리아의 농협은행 대출금 채무보증의 건	원안대로 가결	찬성	찬성	찬성
24	2020.10.26	제이에이치화학공업(주) 앞 12억원 연대보증의 건	원안대로 가결	찬성	찬성	찬성
25	2020.12.14	(주)산코코리아의 대구은행 차입금에 대한 연대보증의 건	원안대로 가결	찬성	찬성	찬성

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

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

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	개별적인 업무역량 증진에 임하고 있으며 향후 교육을 계획하고 있음.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사기구 관련 사항

(1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

당사는 정관에 근거하여 감사를 선임하도록 되어 있으며, 2019년 3월 25일 개최된 제 49기 정기주주총회에서 이균발 前 감사가 사임하고 안진수 감사가 신규선임되어 활동하고 있습니다.

(2) 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부

회계감사를 위하여 회계에 관한 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 동 부속명세서에 대하여도 면밀히 검토하고 있습니다.
감사를 실시함에 있어서 필요하다고 인정되는 경우 대조, 실사, 입회, 조회, 기타 적절한 감사절차를 적용하여 감사하고 있습니다.
업무감사를 위하여는 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요하다고 인정되는 경우 이사로부터 업무에 관한 보고를 받고 있으며 중요한 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법을 사용하여 감사하고 있습니다.

(3) 감사위원회(감사)의 인적사항

성 명	주 요 경 력	비 고
안진수	대구지방국세청 국세심의위원 역임 학교법인 영광학원 사내감사 대경회계법인 이사/공인회계사	-

나. 감사위원회(감사)의 주요활동내역

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	찬반
1	2020.01.20	제이에이치화학공업(주) 앞 360백만원 연대보증의 건	원안대로 가결	찬성
2	2020.02.07	현금배당의 건	원안대로 가결	찬성
3	2020.02.24	제50기 별도 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 가결	찬성
4	2020.02.24	제50기 정기주주총회 개최의 건	원안대로 가결	찬성
5	2020.02.24	2019년도 내부회계관리제도 운영실태보고서 승인의 건	원안대로 가결	찬성
6	2020.03.09	주식회사 산코코리아 앞 5억원 연대보증의 건	원안대로 가결	찬성
7	2020.05.07	한국산업은행 산업운영자금대출 30억원 대환 건	원안대로 가결	찬성
8	2020.05.11	제이에이치화학공업(주) 앞 5억원 연대보증의 건	원안대로 가결	찬성
9	2020.06.01	(주)산코코리아의 연대보증 제공 기채결의(1)	원안대로 가결	찬성
10	2020.06.01	(주)산코코리아의 연대보증 제공 기채결의(2)	원안대로 가결	찬성
11	2020.06.01	신한은행 운영자금 차입에 관한 약정 건	원안대로 가결	찬성
12	2020.06.08	(주)산코코리아의 신한은행 일반자금대출 3억원 대환 건	원안대로 가결	찬성
13	2020.06.08	제이에이치화학공업(주) 앞 30억원 연대보증의 건	원안대로 가결	찬성
14	2020.06.08	한국산업은행 산업운영자금대출 20억원 신규대출 건	원안대로 가결	찬성
15	2020.06.15	대구은행 일반자금대출 18억원 대환 건	원안대로 가결	찬성
16	2020.06.22	한국산업은행 산업운영자금대출 17억원 연대보증의 건	원안대로 가결	찬성
17	2020.07.27	대구은행 일반자금대출 20억원 대출의 건	원안대로 가결	찬성
18	2020.07.27	제이에이치화학공업(주) 앞 360백만원 연대보증의 건	원안대로 가결	찬성
19	2020.08.05	타법인출자증권 취득의 건	원안대로 가결	찬성
20	2020.08.28	(주)산코코리아의 신한은행 일반자금대출 4억원 타과목전환 차입에 대한 연대보증의 건	원안대로 가결	찬성
21	2020.09.21	(주)산코코리아의 IBK기업은행 무역어음대출 5억원 차입에 대한 연대보증의 건	원안대로 가결	찬성
22	2020.10.05	(주)산코코리아의 한국수출입은행 수출성장자금 차입에 대한 연대보증의 건	원안대로 가결	찬성
23	2020.10.26	(주)산코코리아의 농협은행 대출금 채무보증의 건	원안대로 가결	찬성
24	2020.10.26	제이에이치화학공업(주) 앞 12억원 연대보증의 건	원안대로 가결	찬성
25	2020.12.14	(주)산코코리아의 대구은행 차입금에 대한 연대보증의 건	원안대로 가결	찬성

감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	개별적인 업무역량 증진에 임하고 있으며 향후 교육을 계획하고 있음.

감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무기획팀	3	팀장 등 (10년 이상)	- 회사의 경영활동 및 내부회계관리에 대한 업무 지원 - 주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 업무 지원

해당사항 없습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 집중투표제의 채택여부
해당사항 없습니다.

나. 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부
해당사항 없습니다.

다. 소수주주권의 행사여부

행사자	소수주주권	행사 사유	진행 경과	비 고
-	-	-	-	-

해당사항 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
허제홍	본인	보통주	2,613,758	21.04	2,613,758	21.04	-
광성전자㈜	출자회사	보통주	2,440,000	19.64	2,440,000	19.64	-
허제현	특수관계인	보통주	1,747,247	14.06	1,747,247	14.06	-
허연수	특수관계인	보통주	77,127	0.62	77,127	0.62	-
허연숙	특수관계인	보통주	77,127	0.62	77,127	0.62	-
허연호	특수관계인	보통주	77,127	0.62	77,127	0.62	-
허경수	특수관계인	보통주	77,129	0.62	77,129	0.62	-
이희환	특수관계인	보통주	90,000	0.72	90,000	0.72	-
이흥구	특수관계인	보통주	66,118	0.53	66,118	0.53	-
허혜자	특수관계인	보통주	166,775	1.34	166,775	1.34	-
배진숙	특수관계인	보통주	251,841	2.03	251,841	2.03	-
허성원	특수관계인	보통주	100,222	0.81	100,222	0.81	-
허성재	특수관계인	보통주	0	0.00	27,800	0.22	-
신화영	특수관계인	보통주	299,168	2.41	299,168	2.41	-
계		보통주	8,083,639	65.07	8,111,439	65.29	-
		우선주	-	-	-	-	-

최대주주의 주요경력 및 개요

성명	직책	약력	비고
허제홍 (1976.11)	대표이사 (상근/등기이사)	Univ. of Southern California LG Philips LCD 연구소 (주)엘앤에프 연구소 (주)새로닉스 상무이사 (주)새로닉스 대표이사 (주)엘앤에프 대표이사	-

최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	허제홍	2,613,758	21.04	-
	광성전자 주식회사	2,440,000	19.64	-
	허제현	1,747,247	14.06	-
우리사주조합		-	-	

소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	7,443	7,459	99.8	3,961,507	12,423,574	31.9	-

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

임원 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
허제홍	남	1976.11	대표 이사	등기임원	상근	경영총괄	Univ. of Southern California LG Philips LCD 연구소 (주)엘앤에프 연구소 (주)새로닉스 대표이사	2,613,758	-	최대주주 본인	14년	2021.03.28
배진숙	여	1951.07	부사장	등기임원	상근	경영지원	이화여자대학교 광성전자(주)감사	251,841	-	최대주주의 직계존속	9년	2022.03.25
박시환	남	1961.04	부사장	미등기임원	상근	업무총괄	LG전자 상무이사 LG전자 폴란드법인장	-	-	-	2년	-
허제현	남	1978.03	부사장	미등기임원	상근	재무회계	아오야마카쿠인 대학교 (주)엘앤에프 이사	1,747,247	-	최대주주의 형제자매	6년	-
양병한	남	1964.04	상무 이사	미등기임원	상근	연구총괄	경북대학교 전자공학과 LG전자 PAC설계실 책임연구원 네오솔 연구소	-	-	-	6년	-
박재영	남	1965.09	이사	미등기임원	상근	연구개발	성균관대학원 계측제어 공학석사 LG전자 연구원 네오솔 연구소	-	-	-	6년	-
박홍배	남	1951.03	사외 이사	등기임원	비상근	사외이사	Univ. of New Mexico 대한전선(주) TV개발업무 모바일단말상용화센터 센터장 경북대학교 전자공학부 명예교수	-	-	-	-	2022.03.25
안진수	남	1972.02	감사	등기임원	비상근	감사	대구지방국세청 국세심의위원 역임 학교법인 영광학원 사내감사 대경회계법인 이사/공인회계사	-	-	-	-	2022.03.25
권기운	남	1960.10	이사	미등기임원	상근	산코코리아 제조총괄	삼성SDI 제조파트장 ELK 제조팀장	-	-	-	7년	-
최세관	남	1962.10	이사	미등기임원	상근	산코코리아 영업개발, 기획	경북대학교 전자공학과 LG전자 네오솔 생산총괄 에이치엔이 연구소총괄	-	-	-	4년	-
손상국	남	1967.06	이사	미등기임원	상근	경영지원	(주)새로닉스 경영지원실장 (주)산코코리아 이사 (주)새로닉스 이사	-	-	-	26년	-
박병주	남	1958.03	사장	미등기임원	상근	Kwang Sung Electronics Inc.법인장	-	-	-	-	-	-
김형도	남	1960.12	상무 이사	미등기임원	상근	Kwang Sung Electronics Inc.재무기획	-	-	-	-	-	-

등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선・해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	허제홍	남	1976.11	부	Univ. of Southern California LG Philips LCD 연구소 (주)엘앤에프 연구소 (주)새로닉스 대표이사 (주)엘앤에프 대표이사	2021.03.30	본인

직원 등 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
(주)새로닉스	남	59	-	-	-	59	8.4	3,514	60				-
(주)새로닉스	여	6	-	-	-	6	5.9	391	65				-
(주)산코코리아	남	88	-	-	-	88	3.8	3,314	38				-
(주)산코코리아	여	5	-	-	-	5	5.3	141	28				-
美) Kwang Sung Electronics Inc.	남	792	-	-	-	792	3.2	-	-	-	-	-	-
美) Kwang Sung Electronics Inc.	여	549	-	-	-	549	3.1	-	-				-
합 계		1,499	-	-	-	1,499	-	-	-				-

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	7	603	86	-

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고

이사	3	1,000	사외이사 포함
감사	1	100	-

2. 보수지급금액
2-1. 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
4	535	134	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	511	255	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	12	12	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	12	12	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

※ 이사 및 감사에게 지급한 개인별 보수가 5억원 미만이므로 해당사항 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

※지급한 개인별 보수가 5억원 미만이므로 해당사항 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순손익
							수량	금액						
Kwang Sung Electronics Inc(비상장)	1995.05.10	투자	1,322	15	94.74	21,317	-	-	-	15	94.74	21,317	61,323	-
(주)산코코리아(비상장)	2010.06.16	투자	1,020	6,456	53.80	3,228	-	-	-1,834	6,456	53.80	1,394	16,062	-
(주)엘앤에프(상장)	2000.07.27	투자	4,149	4,033	16.29	21,223	570	14,275	-	4,603	16.41	35,498	466,217	-
(주)제이에이치화학공업(비상장)	2011.01.06	투자	300	4,534	27.70	2,833	-	-	431	4,534	27.70	3,264	30,722	-
합 계				15,038	-	48,601	570	14,275	-1,403	15,608	-	61,473	574,324	-

※당사는 2020년 08월 14일자로 계열회사 (주)엘앤에프의 주주배정 유상증자에 참여하여 타법인출자증권을 취득하였으며 이에 지분율이 소폭 변동하였습니다.
(주주배정분 569,869주 * 25,050원 = 14,275,218,450원)

※당사는 당기 중 종속기업 (주)산코코리아에 대하여 1,833,504천원의 손상차손을 인식하였습니다.

※당사는 당기 중 관계기업 제이에이치화학공업(주)에 대하여 430,683천원의 손상차손환입을 인식하였습니다.

※ 관계사 및 자회사의 순손익은 당사의 영업활동에 큰 영향을 미치므로 기재하지 않았습니다.

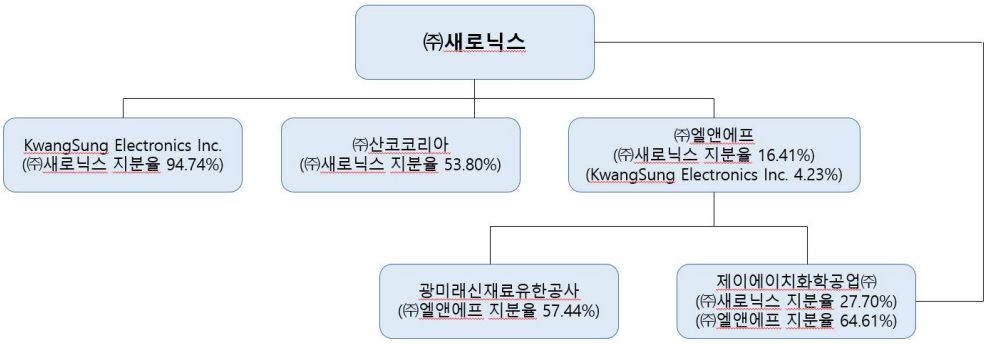
가. 계열회사 명칭

당사는 2020년 12월 31일 현재 당사를 제외하고, 4개의 계열회사를 소유하고 있습니다.

계열회사 명칭	사업자번호
Kwang Sung Electronics Inc.	해외법인
(주)산코코리아	513-81-58803
제이에이치화학공업(주)	513-81-61763
(주)엘앤에프	513-81-19101

나. 계열회사간 계통도

㈜새로닉스 계열회사간 계통도



다. 계열회사간 임원겸직현황

성 명	직 명	겸 직 현 황	비 고
허제홍	대표이사 사장	이사 : (주)엘앤에프, 광미래신재료유한공사, (주)산코코리아, 제이에이치화학공업(주)	-

※ 타회사 임원 겸임 현황의 작성 기준
- (주)새로닉스 상근 임원의 경우는 관계사 및 타회사 임원 겸임.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등
당사는 보고서 제출기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등
당사는 보고서 제출기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 대주주(등)와의 영업거래
당사는 보고서 제출기준일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래
당사는 보고서 제출기준일 현재 해당사항이 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

견질 또는 담보용 어음・수표 현황

(기준일 :) (단위 :)

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

외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 :) (단위 :)

구 분	A지주회사	B법인	C법인	D법인	...	연결조정	연결 후 금액
매출액						( )	
내부 매출액	( )	( )	( )	( )	( )		-
순 매출액						-	
영업손익						( )	
계속사업손익						( )	
당기순손익						( )	
자산총액						( )	
현금및현금성자산							
유동자산							
단기금융상품							
부채총액						( )	
자기자본						( )	
자본금						( )	
감사인						-	
감사・검토 의견						-	
비 고							

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

"해당사항 없습니다"

2. 전문가와의 이해관계

"해당사항 없습니다"