

사업보고서

(제 26기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 03월 30일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 아래스 주식회사

대 표 이 사 : 박래성

본 점 소 재 지 : 서울특별시 성동구 성수일로 10, 1604호(성수동1가, 서울
숲ITCT)

(전 화) 02-3443-5811

(홈페이지) <http://rs-t.kr>

작 성 책 임 자 : (직 책) 이사 (성 명) 문제갑

(전 화) 02-3443-5811

목 차

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2021. 3. 29.

아 래 스 주 식 회 사

[변경전 (주)에이앤티앤]

대 표 이 사 박 래 성



신고업무담당이사 문 제 갑



대표자 확인서_20210329

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 아래스 주식회사라고 표기하며, 영문으로는 RS Inc.,라고 표기합니다

2. 설립일자 등

당사는 전산기기 판매 및 시스템통합 사업등을 영위할 목적으로 1995년 8월 9일에 설립되었습니다. 회사의 주식은 2002년 1월 15일자로 상장되어 코스닥시장에서 매매가 개시되었습니다.

3. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주 소 : 서울특별시 성동구 성수일로 10, 서울숲 ITCT 지식산업센터 1604호

전화번호 : 02-3443-5811

홈페이지 : <http://www.rs-t.kr>

4. 중소기업 해당여부

당사는 보고서 제출일 현재 중소기업 기본법 제 2조에 의하여 중소기업에 해당합니다.

5. 주요사업 내용

가. 당사는 1995년에 설립되어 새로운 정보문화의 창조를 주도해왔으며 차별화된 기술력과 솔루션으로 국내를 대표하는 IT 서비스 전문기업으로 성장해왔으며, 주요 사업으로는 전산기기 및 S/W를 제공하는 컴퓨터 및 패키지 소프트웨어 유통사업, 컨설팅·통합유지보수·시스템구축 등을 제공하는 시스템통합(SI) 사업이 있습니다.

나. 당사는 2020년 06월 23일 반도체 회사를 합병으로 지속가능한 미래부가가치 사업으로 회자되는 반도체 사업 분야의 진출로 회사의 중점사업 전환을 기하였으며 주요 사업으로는 볼벨브, 펌프, 산업용 X-Ray 등 전기전자부품 제조 및 도매업으로 삼성전자와 연계되는 삼성물산, 삼성엔지니어링과, SK하이닉스, LG화학, 동진하이텍과의 협력업체로서의 안정적인 거래를 진행 중에 있으며, 반도체 공급 증가로 인해

기존제품과 함께 신제품 개발로 지속적인 발전을 꾀하고 있습니다.

기타 자세한 사항은 II. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다.

6. 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
코스닥등록	2002년 01월 15일	아니요	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

회사명	회사의 연혁
아래스(주) [변경전 (주)에이앤티앤]	1995. 08 회사 설립
	2005. 02 정보통신부 신SW상품대상수상 - 토네이도 비즈니스 포탈
	2005. 10 국내 유일의 IBM 통합 유지보수 업체 인증 (P , X , I , SSG)
	2006. 02 제5회 대한민국 SW 사업자 대상 우수상 수상
	2006. 05 벤처기업 선정 (서울지방 중소기업청)
	2008. 11 교육정보화사업 진출
	2009. 01 (주)삼보컴퓨터와 교육정보화 사업 공동 진출 협약
	2009. 02 본문검색 솔루션 '리자드' 출시
	2009. 04 전자도서관 시스템 '리드림' 출시
	2009. 06 인터랙티브화이트보드 시장 진출
	2009. 08 인터랙티브화이트보드 "AMENTO" 출시
	2010. 07 인터랙티브화이트보드 "AMENTO 2" 출시
	2010. 08 Mento-Pen v2.0 GS 인증
	2011. 11 지식경제부 글로벌소프트웨어 공모대전 은상 - Mento present
	2012. 05 제조공장 ISO9001 인증
	2012. 11 제조공장 ISO14001 인증 및 제품 KC 인증
	2012. 12 제조공장 Q마크 인증 및 제품 REACH 인증
	2013. 01 제조공장 제품 CCC인증
	2013. 02 제조공장 CE인증, 제품 RoHS인증
	2014. 04 Fujitsu 'Registered Partner' 체결
	2104. 12 IBM 'STG 다이아몬드 클럽(IBM시스템공급 및 서비스최우수업체) 선정
	2015. 12 상호변경(아남정보기술 ->에스아이티글로벌)
	2015. 12 VMware 'Korea Rising Star Award' 수상
2016. 06 Lenovo ' VMware 기술지원 Business Partner' 체결	
2016. 09 AhnLab 'NV보안 VAR Buisness Partner' 체결	
2017. 07. 서민금융진흥원 ' 정보시스템 통합유지보수계약' 체결	
2018. 03. 상호변경(에스아이티글로벌->에이앤티앤)	
2019. 07. 본점 이전(서울시 금천구 ->성동구)	
2020. 06. 22 아래스(주) 와 합병	
2020. 06. 22 아래스(주) 분당 지점 설치	

회사명	회사의 연혁
	2020. 07. 27 상호변경[(주)에이앤티앤 -> (주)아래스]

※ 합병전 피합병회사 아래스(주)의 회사 연혁

- 1999. 03 : 회사 설립
- 1999. 07 : 일본 Advance사와 국내 Teflon Valve 대리점 계약
- 2000. 01 : 일본 Yamada사와 Diaphragm Pump 대리점 계약
- 2000. 04 : 일본 Yutaka사와 Pressure Regulator 대리점 계약
- 2000. 04 : 일본 KSK사와 Bellows Diaphragm Valve 대리점 계약
- 2002. 06 : 아래스(주) 법인 전환
- 2009. 04 : Clean Room 완성(Class 100 & 1000 Zone)
- 2010. 02 : RS Clean Ball Valve 생산시작
- 2013. 01 : RS Clean Ball Valve 특허 출원(디자인 & 기술 특허)
- 2013. 03 : Ball Valve CE 인정
- 2013. 09 : 부설 연구개발 전담 부서 설립
- 2013. 12 : 연구개발 전담부서 인증
- 2014. 07 : INNO-BIZ 인증
- 2014. 08 : ISO 9001, 14001 인증
- 2015. 10 : Key Lock Ball Valve 개발
- 2015. 12 : Key Lock Ball Valve 특허 출원 (디자인 & 기술특허)
- 2016. 02 : RS Lockout Tagout(LOTO) OEM 제조 및 판매 개시
- 2016. 11 : Key Lock Diaphragm Valve 개발
- 2017. 03 : Key Lock Diaphragm Valve 특허 출원 (디자인 & 기술특허)
- 2020. 06 : (주)에이앤티앤과 합병

가. 회사의 본점 소재지 변경

- 종 전 : 서울시 금천구 가산동 371-28 우림라이온스밸리C동 1407
- 2016.01.23 : 서울 강남구 삼성로 96길 19, 청림빌딩 4층
- 2016.06.24 : 서울특별시 강남구 테헤란로 134, 6층(포스코P&S타워)
- 2017.02.13 : 서울특별시 금천구 가산디지털1로 151 이노플렉스 1차 706호
- 2019.07.05 : 서울특별시 성동구 성수일로 10, 서울숲 ITCT 1104호
- 2020.09.23 : 서울특별시 성동구 성수일로 10, 서울숲 ITCT 1604호 :

나. 경영진의 중요한 변동

중 전 : 김동민 대표이사 외 사내이사 1, 사외이사 1, 감사 1
 2015.12.11 : 정창래 대표이사 외 사내이사 3, 사외이사 2, 감사 1
 2016.03.30 : 한만기 대표이사 외 사내이사 3, 사외이사 4, 감사 1
 2017.01.12 : 김의서 대표이사 외 사내이사 2, 사외이사 3, 감사 1
 2017.06.07 : 김의서, 박흥석 각자 대표이사 외 사내이사 4, 사외이사 4, 감사 2
 2017.10.19 : 최기용 대표이사 외 사내이사 4, 사외이사 2, 감사 1
 2018.03.28 : 최기용 대표이사 외 사내이사 6, 사외이사 3, 감사 1
 2018.11.06 : 최기용 대표이사 외 사내이사 3, 사외이사 2, 감사 1
 2019.03.28 : 최기용 대표이사 포함 사내이사 2명, 사외이사 2명, 감사 1명
 2019.07.03 : 집행임원 전극용 선임
 2020.05.07 : 박래성 사내이사 외 3명, 사외이사 2명, 감사 2명
 2020.06.22 : 박래성 대표이사 취임외 사내이사 3명, 사외이사 2명, 감사 2명
 2020.07.31 : 박래성 대표이사 외 사내이사 1명, 사외이사 2명, 감사 1명.

다. 최대주주 현황

기 초(2019.12.31)			기 말(2020.12.31)		
최대주주	소유주식수	지분율(%)	최대주주	소유주식수	지분율(%)
(주)엘피케이 로보틱스	8,000,000	34.58	(주)엘피케이 로보틱스	8,000,000	17.34

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2020년 01월 08일	유상증자(제3자배정)	보통주	8,999,999	100	100	
2020년 05월 22일	유상증자(제3자배정)	보통주	13,000,000	100	100	
2020년 08월 21일	유상증자(제3자배정)	보통주	1,000,000	100	100	

미상환 전환사채 발행현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 원, 주)

종류 \ 구분	회사	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
무기명 무보증사모 전환사채	제1회차	2020년 04월 01일	2023년 04월 01일	3,200,000,000	보통주	2021년 04월 01일 ~ 2023년 03월 01일	100	1,385	3,200,000,000	2,310,469	-
무기명 무보증사모 전환사채 [합병전 아레스㈜ 발행]	제1회차	2020년 04월 14일	2025년 04월 14일	2,000,000,000	보통주	2020년 04월 14일 ~ 2025년 04월 13일	100	369	2,000,000,000	5,420,054	-
합계	-	-	-	5,200,000,000		-	100	-	5,200,000,000	7,730,524	-

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	500,000,000	-	500,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	86,050,324	476,190	86,526,514	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	40,388,564	-	40,388,564	-

구분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
1. 감자	40,388,564	-	40,388,564	-
2. 이익소각	-	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II- III)	45,661,760	476,190	46,137,950	-
V. 자기주식수	515,465	-	515,465	-
VI. 유통주식수 (IV- V)	45,146,295	476,190	45,622,485	-

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	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	
		공개매수	-	-	-	-	-	
		소계(a)	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	-	-	-	-	-	
		현물보유수량	-	-	-	-	-	
		소계(b)	-	-	-	-	-	
	기타 취득(c)	보통주	515,465	-	-	-	515,465	-
		-	-	-	-	-	-	-
	총 계(a+b+c)	보통주	515,465	-	-	-	515,465	-
-		-	-	-	-	-	-	

5. 의결권 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	45,661,760	-
	우선주	476,190	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	515,465	자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배 제된 주식수(C)	우선주	476,190	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	-	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	45,146,295	-
	-	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제26기	제25기	제24기
주당액면가액(원)		-	-	-
(연결)당기순이익(백만원)		-	-	-
(별도)당기순이익(백만원)		-	-	-
(연결)주당순이익(원)		-	-	-
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제26기	제25기	제24기
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

※ 최근 3개년 사업년도 중 배당을 실시한 적이 없습니다.

7. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2020년 05월 07일	임시주주총회	- 상호 "아래수 주식회사"로 변경 - 사업 목적 추가	- 합병으로 인한 상호 변경 - 합병으로 인한 신규 사업 추가

II. 사업의 내용

I. 산업분석

[반도체 부문]

1. 산업의 특성

반도체 산업은 고도의 기술, 지식 및 노동이 복합적으로 집약된 산업으로서 타 산업에 비해 지식, 기술 집약도가 높은 국가의 중추 산업입니다. 반도체 산업은 반도체 제조업(소자 제조업)과 반도체 주변산업(후방산업)을 포괄하는 개념으로써, 후방산업에는 소자 생산을 위한 반도체장비 제조업, 반도체 주변장치 제조업 및 장비 부품 제조업 등이 있으며 이들 각 부문은 상호 유기적인 관계를 갖습니다.

또한, 동 산업은 대규모 투자를 필요로 하는 장치 산업이면서 고도로 숙련된 기술인력에 대한 의존도가 큰 산업으로 재료, 화학, 물리 등 기초 기술과 기계, 전기, 전자 및 S/W 기술 등이 기반 되어 제품 생산이 이루어 지는 기술의 종합체라 할 수 있습니다. 그렇기 때문에 설비 조성에 많은 비용이 소요됩니다. 또한, 반도체 산업은 부가가치가 높은 산업인 반면에 가격의 하락 속도가 급격한 산업이기도 합니다.

반도체와 디스플레이 산업은 글로벌 경기와 연동하면서 주기적으로 호황과 불황을 반복하는 경향을 보여 왔으나 반도체산업의 경우 기존 PC와 스마트폰 중심 수요에서 서버구축, 5G, 자율주행 등 새로운 시장과 수요처의 다변화로 지속적으로 성장하는 산업으로 변모하고 있습니다.

반도체는 모든 IT제품의 필수불가결한 핵심 부품으로서, 컴퓨터를 비롯해 통신장비 및 통신시스템, 자동차, 디지털 가전제품, 산업기계 그리고 컨트롤 시스템 등 그 적용 분야가 매우 광범위 합니다. 시장 조사기관인 가트너(Gartner, 2020년 4월, 금액기준)에 따르면, 지난 2019년도 세계 반도체 시장규모는 US\$4,183억에 이르렀으며, 이 중 메모리 제품은 US\$1,115억의 시장규모로 전체 반도체 시장의 약 27% 수준에 달하였습니다. 메모리 제품중 DRAM은 전체 메모리 반도체 시장의 56%를 차지하는 U

S\$624억을 기록하였으며, 그 뒤를 이어 낸드 플래시가 US\$445억으로 40%, 기타 메모리가 US\$45억으로 4%의 비중을 차지하였습니다.

아래 표에 나타낸 바와 같이 반도체 산업은 우리나라 수출에 있어서 17.3%의 비중을 차지하는 매우 중요한 기간 산업 중 하나입니다. 2019년 반도체 수출은 반도체 시장 Downturn과 세계경제불황 등의 요인이 겹쳐 25.9% 하락하였습니다..

이러한 반도체는 메모리 반도체와 비메모리 반도체로 구분됩니다.

* 출처 : 한국무역협회, 2020년 4월

※ 전체 수출 중 반도체 비중 (단위: 백만USD)

구분	2019	2018	2017	2016	2015	2014
총수출	542,333	604,860	573,694	495,426	526,757	572,665
반도체	93,935	126,706	97,937	62,228	62,917	62,647
전년비 증감률	-25.9%	29.4%	57.4%	-1.1%	0.4%	9.6%
비중	17.3%	20.9%	17.1%	12.6%	11.9%	10.9%

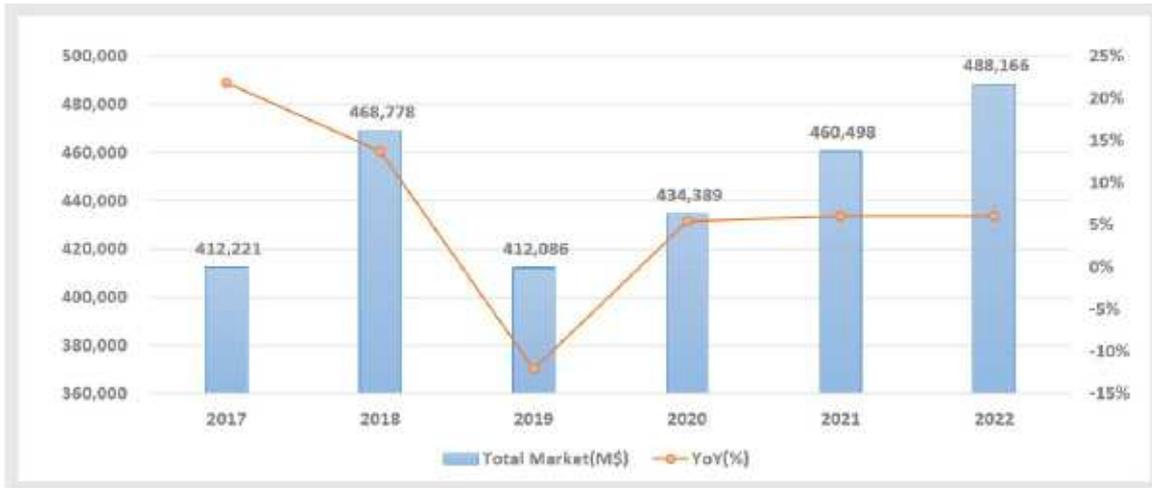
* 출처 : 한국무역협회, 2020년 4월

※ 전체수출증 반도체 비중

2. 시장동향 및 전망

(1) 반도체 시장

WSTS에 따르면 세계 반도체 시장은 2019년 메모리반도체 가격하락과 데이터센터 투자증가율 감소, 스마트폰/태블릿의 출하량 감소로 전년대비 12%의 감소세를 나타낼 것으로 전망됩니다. 그러나, 2020년부터는 Data Center 기반의 application 증가, IoT, Automotive, A.I, Robot 등 수요 증가로 지속적인 성장을 전망하고 있습니다.

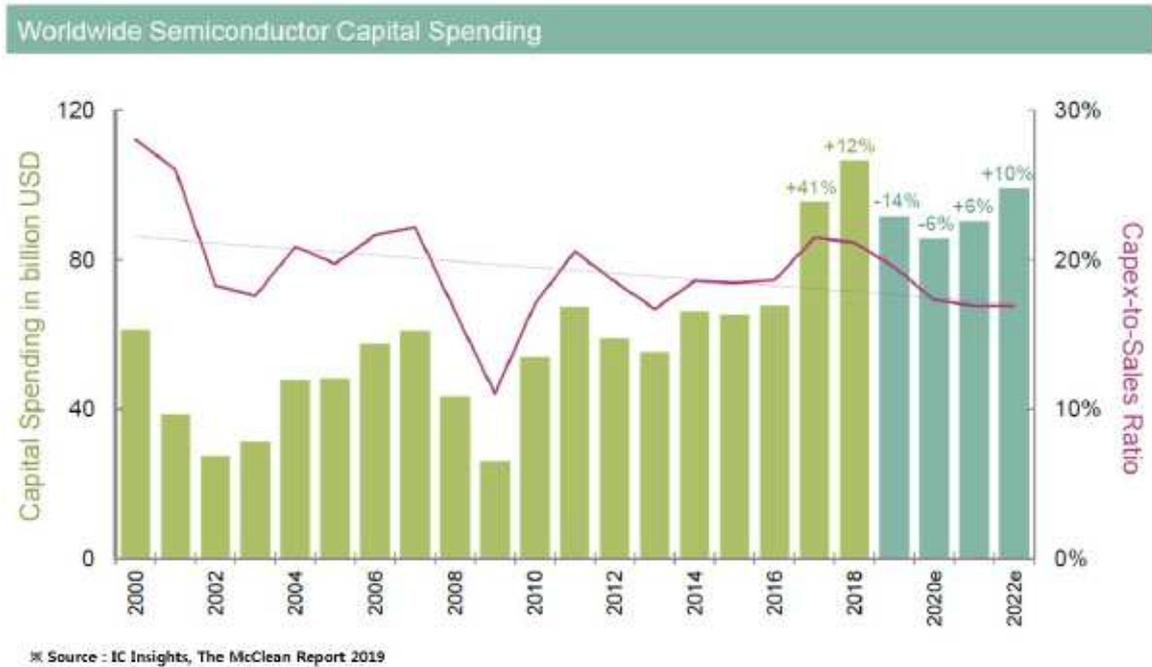


※ Source : WSTS 2019 2Q

세계 반도체 시장전망

(2) 반도체 설비투자 시장

IC Insights에 따르면 세계 반도체 설비투자는 2019년 다소 감소한 이후 2021년 이후 지속적으로 증가할 것으로 예상하고 있습니다.



※ Source : IC Insights, The McClean Report 2019

worldwide semiconductor capital spending

한편, 지역별로 반도체 설비투자 동향을 살펴보면 내년 한국 설비투자는 올해보다 5.

0% 늘어난 247억달러(약 30조원)에 이를 전망입니다. 한국 설비투자는 2021년에도 2.0% 성장한 뒤 2022년 다시 2.4% 역성장이 예상됩니다. 반면 중국과 미국 설비투자는 2022년까지 지속적으로 늘어날 전망입니다. 중국 설비투자 상승폭은 2020년 4.2%, 2021년 4.3%, 2022년 11.1%로 예상됩니다. 2022년에 지난해 수준을 만회할 것으로 보입니다. 미국 설비투자 상승폭은 내년에는 0.2%로 미미하지만 2021년과 2022년 각각 13.9%, 30.9% 급증할 것으로 예상됩니다. 세계 전체 설비투자는 올해에 이어 내년도도 5.4% 역성장하고 2021년과 2022년 각각 7.2%, 8.3% 성장할 전망입니다.

지역별 반도체 설비투자 동향

(단위: 백만달러)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
세계	93,305	99,915	83,699	79,162	84,849	91,882
(YoY%)	32.6%	7.1%	△16.2%	△5.4%	7.2%	8.3%
한국	30,549	33,761	23,530	24,713	25,206	24,594
(YoY%)	110.7%	10.5%	△30.3%	5.0%	2.0%	△2.4%
미국	12,008	12,159	10,912	10,937	12,455	16,310
(YoY%)	22.1%	1.3%	△10.2%	0.2%	13.9%	30.9%
중국	18,068	18,420	15,512	16,164	16,863	18,736
(YoY%)	25.4%	2.0%	△15.8%	4.2%	4.3%	11.1%
일본	7,987	7,847	7,554	6,683	8,145	8,579
(YoY%)	△7.0%	△1.8%	△3.7%	△11.5%	21.9%	5.3%
대만	13,944	14,919	14,775	10,907	12,480	13,979
(YoY%)	3.9%	7.0%	△1.0%	△26.2%	14.4%	12.0%
EMEA	4,438	5,342	4,734	4,147	4,133	5,243
(YoY%)	14.9%	20.4%	△11.4%	△12.4%	△0.3%	26.9%

자료: 가트너

지역별 반도체 설비투자 동향(출처_gartner)

국내 반도체 관련 투자는 삼성전자와 SK하이닉스 2개의 회사가 주도를 하고 있습니다. 삼성전자의 국내 투자는 이미 운용중인 평택 1라인을 증설하고, 추가로 평택 2라인을 투자 진행을 하고 있습니다. 그러나 2019년 7월 한, 일 무역갈등으로 EUV용 PR 확보가 불확실하여 초미세 공정을 위한 화성 EUV 전용 라인인 18라인의 본격 양산적용이 2019년에서 2020년으로 변경이 불가피 한 것으로 알려졌습니다. SK하이닉스는 삼성전자 대비 한, 일 무역분쟁의 영향을 적게 받아 기존에 투자 계획을 잡은 청주 M15라인과 중국 WUXI C2F(Dram전용)라인의 추가 투자는 정상적으로 진행이 될 것으로 보입니다. 특히, 용인시의 반도체 Cluster에 120조원 규모의 투자에 기대

가 되는 등 회사의 기존 거래처의 설비투자계획에 의한 영업전망은 낙관적으로 기대하고 있습니다.

(3). 산업의 성장성

반도체 산업을 둘러싼 환경은 디지털 기기가 모바일화, 스마트化되고 자동차, 의료기기, 산업기기 등이 인터넷을 기반으로 발전함에 따라 우호적인 시장 여건이 지속되었으며, Big Data, AI, 5G 산업의 확장은 반도체 산업의 성장에 긍정적인 영향을 줄 것으로 예상 됩니다. 2017년부터 전체 반도체 시장이 21.6%의 높은 성장을 기록하였으며, 메모리 반도체 분야 역시 61.8%의 높은 성장을 달성하였습니다. 2018년에도 전체 반도체 시장은 12.5% 성장했고 메모리 반도체도 24.9%의 성장을 이루었습니다. 2019년은 메모리 반도체 시장은 글로벌 경기 침체, 스마트폰 판매량 감소, CPU 부족으로 인한 PC수요 감소, 공급 과잉 등의 영향으로 다운턴(Downturn)에 돌입한 이후 한동안 재고증가/가격하락 등 악재의 영향으로 전체 반도체 시장의 성장률은 -11.9%, 메모리 반도체는 -31.5%로 하락세를 보였습니다(Gartner, 2020년 4월, 금액기준).

그러나 AI 산업의 성장과 5G 도입이 단말 고도화 및 server infra 확산을 촉진하며 향후 메모리 반도체의 수요 증가를 이끌 것으로 기대되며 PC, 스마트폰 분야도 CPU공급 부족 해소, 스마트폰 신제품 출시, 스마트폰 보급률 증가 등으로 수요 개선이 예상됩니다. 그러나 최근 COVID-19로 인하여 산업의 성장이 제한될 가능성은 상존하고 있습니다.

(4). 경기변동의 특성

세계 반도체 시장은 제품 수명 주기가 매우 짧으며, 새로운 제품의 생산을 위해서는 대규모투자가 필요한 장치 산업의 특성을 가지고 있습니다. 아울러, 과거에는 실리콘사이클의 순환에 따라 호황과 불황을 반복해 왔으며, 이는 주요 수요처인 미구주의 거시경제 순환 사이클(Business Cycle)과의 연관성이 매우 컸습니다. 그러나 최근에는 중국 및 인도 등 신흥시장의 비중이 확대되고 공급업체들의 수가 줄어들어 반도체 산업 경기 변동 폭은 전과 비교하여 많이 줄었습니다.

(5) 경쟁요소

반도체 사업의 핵심 경쟁력은 1. 기술 및 원가 경쟁력, 2. 시장 대응 능력(고객확보, 제품 포트폴리오) 3. 설비투자 능력 등이 있습니다. 최근 대량생산이 용이한 표준제

품 위주에서 응용분야가 점차 다양화, 융복합화 됨에 따라 시설투자와 생산성 향상을 통한 원가경쟁력 중심에서 제품 가치 증대를 통한 수익성 중심으로 경쟁의 패러다임이 빠르게 전환되고 있습니다.

지금까지는 적극적 투자에 의한 생산능력 확대와 생산원가 절감이 핵심 경쟁 요소였지만, 공정 미세화의 난이도 증가와 투자 대비 수익에 대한 불확실성 증대 등 사업환경이 변화하였습니다. 따라서, 앞으로는 생산기술의 고도화를 통한 투자 절감과 제품의 부가가치 증대를 위해 다양한 선행기술 및 응용기술 개발, 메모리 컨트롤러와 펌웨어가 결합된 응용복합제품의 개발이 중요한 사업 경쟁력이 될 것입니다. 아울러 DRAM분야에서의 TSV(Through Silicon 전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 35Via) 및 New Memory의 원활한 초기시장진입과 eMMC나 SSD 제품의 시장확대를 위해서는 관련 기술업체와의 협업과 더불어 고객 만족도가 중요해짐에 따라 마케팅 및 고객 지원활동도 핵심 경쟁 요소로 부각되고 있습니다.

이외에도 적기에 시장요구에 부합하는 제품을 출시(Time to Market)할 수 있는 시장 대응력 및 재무 건전성 확보 등이 요구되고 있습니다.

II. 회사의 현황

[반도체 부분]

가. 회사의 사업영역은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
Utility용 자재	회사는 반도체 및 일반 산업부분의 각종 Utility(GAS) Line의 주요 자재와 장비 Hook-Up 용 자재, Chemical Line Piping 자재 및 반도체 장비의 내부자재(Wet Station, Chemical Supply System-CSS, GAS Supply System)를 납품하고 있습니다.
Engineering Business	Utility(GAS, Chemical 등) Piping을 설계하여 제작 납품하고 있습니다.
Material 공급	반도체 Utility Line, Plant Line 및 장비제작에 필요한 각종 Material을 세계 유수 회사들과 연계하여 공급하고 있습니다.

※ RS 주요 제품 군

RS Valves

3PCS Ball Valve



- Operating Temp. -10-80°C
- Max. Press. Up to 50Kgf/cm²
- Oil Content Oil Free
- Size 3/4" - 4", 15A - 100A
- Material CF8M (SUS316)
- Grade BA, EP(option)

2PCS Ball Valve



- Operating Temp. -10-80°C
- Max. Press. 10Kgf/cm²
- Oil Content Oil Free
- Size 15A - 65A
- Material CFB (SUS304)
- Grade AP, BA

1PC Ball Valve



- Operating Temp. -10-80°C
- Max. Press. 10Kgf/cm²
- Oil Content Oil Free
- Size 15A - 100A
- Material CFB (SUS304), CF8M (SUS316)
- Grade AP, BA, EP(option)

Hex Ball Valve



- Operating Temp. -10-80°C
- Press. Rating Up to 1000psig@38 °C
- Oil Content Oil Free
- Size 1/4" - 1"
- Material SUS316

Key Lock Ball Valve



- Operating Temp. -10-80°C
- Press. Rating Up to 1000psig@38 °C
- Oil Content Oil Free
- Size 1/2" - 1", 15A-25A
- Material SUS316

rs valves 제품군(1)

Business Items

RS Lockout Tagout



- 각종 밸브 및 Switch의 조작 예방
- 유해 위험 설비의 출입 통제
- 중요 기기의 밀폐 조작 방지

Pressure Regulator

Yutaka
Crown



- All Hi-Purity Gas
- Square Type Spring
- Free Poppet Type (Standard)
- Special Gas Application
- Dedicated Seat for Special Gas

Air Operated Diaphragm Pump

Yamada



- Chemical 이송, 폐액, 폐수 처리용
- No Motor (No Heat = Safe)
- Valuable Flow Control
- No Shaft Seal
- Self Priming

Potable X-Ray



- 세계 최초 극저선량 방사선
- 각종 제품 비파괴 검사 (PCB / SMT / 전장 부품 / 반도체 등)
- 경제적인 보급형 장비
- 강력한 이미지 Processor 장착
- 누설 선량 $1\mu\text{Sv/h}$ 이하의 안전성

소방용 제어밸브 (감압밸브)



- KFI 인증
- Y형 유로 구조로 유체효율이 원함
- Diaphragm Type, 파열식 구동 방식
- 1차 압력 30.0 Bar
- 2차 압력 1.0 ~ 20.0 Bar
- 1차 측 Strainer 기본 장착
- 2차 측 압력 Gauge 기본 장착

Butterfly Valve



- CE / KS 인증 제품
- Body 정권 도장 처리 (산화방지 성능이 우수)
- Disc가 Pin-less Type으로 내구성이 높다
- Hard Seat로 장기 사용 가능 (EPDM / Nitrile / FKM / PTFE / Silicon-PTFE)

rs business items 제품군(2)

나. 당사의 반도체부분은 반도체 및 디스플레이 FAB 제조공정은 초미세화, 고밀도화된 공정으로 사용되는 가스와 화학물질 역시 초고순도를 유지하며 공급되어야 합니다. 회사는 공정상 초고순도 상태의 가스와 화학물질 등을 공급하기 위한 각종 유틸리티 설비와 인프라 설비에 소요되는 Valve 등 부품을 공급하고 있습니다.

회사는 삼성전자, SK하이닉스, LG전자, BOE 등 국내외 대기업 또는 협력회사에 GAS 및 Chemical Line 관련 Clean Ball Valve 등 Utility용 자재를 납품하고 있습니다.

다. 주요 거래처 및 영업 현황

당사의 국내 주요고객사는 삼성물산 및 엔지니어링, LG디스플레이, 포스코엔지니어링, LG화학, 동진세미컴 등이며, 특히 SK하이닉스, 동부하이텍 등은 주요고객사이며 협력업체로 등록되어 있습니다. 각부분별 주요고객사는 다음과 같습니다.

구분	Device Manufacturer	Engineering Company	Material Manufacturer
회사	- 삼성 엔지니어링 - 삼성 디스플레이 - LG 디스플레이 - SK하이닉스 - 동부 하이텍 - 서울 Semiconductor - BOE - MEMO 코리아 등	- 삼성 물산 - 성도 ENG - 한양 ENG - 포스코 엔지니어링 - 아남 반도체 - 제일 E&S - SEVER ONE - 비텍 이엔지 등	- 삼성 코닝정밀소재 - 제일 INDUSTRIES - LG 화학 - LG 이노텍 - LG 실트론 - 동우 FINE-CHEM - 동진 SEMICHEM - soul Borain 등

라. 3개년 매출실적(RS 반도체CP부분)

구분	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	평균
금액	8,941,896	11,762,306	9,171,072	10,454,039	12,759,568	10,617,776

※ 예상 한국 설비투자시장 평균성장률이 1.5%(자료출처-가트너)인 반면, 당사의 회사성장률은 과거 5년전 비교 하여, 142.69% 증가 하였습니다.

2020년 수취는 합병전후 합산금액 입니다.

[IT부분]

당사는 전기까지 시스템 구축, 유지보수 서비스, 솔루션제공 등 크게 3가지 영역에서 기업 및 기관에 필요한 다양한 IT전산 관련 제품 및 서비스를 제공하는 사업을 진행

하였으나 전기말 이후 사실상 동 사업을 중단하였습니다.

[사업부분별 매출현황]

부 문	2020년 12월 31일			2019년		
	매 출	비율	원 가	매 출	비 율	원 가
제품	5,900,951,660	85.80%	3,581,269,428	-	-	-
상품	942,736,986	13.71%	709,155,378			
시스템	-	-	-	2,454,427,500	45.8%	2,385,846,802
서비스	-	-	-	2,812,437,762	52.5%	2,511,452,936
기타매출	33,931,760	0.49	-	28,528,000	0.6%	24,605,000
유통매출	-	-	-	59,950,000	1.1%	57,984,434
계	6,877,620,406	100%	4,290,424,806	5,355,343,262	100.0%	4,979,889,172

※ 2019년은 중단사업 재분류전입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

해당사항 없음

2. 연결재무제표

해당사항 없음

3. 연결재무제표 주석

해당사항 없음

4. 재무제표

재무상태표

제 26 기 2020.12.31 현재
제 25 기 2019.12.31 현재
제 24 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
자산			
유동자산	9,779,655,821	1,975,422,460	2,860,509,459
현금및현금성자산	2,509,787,096	871,341,529	212,329,426
기타유동금융자산	20,000,000		400,000,000
매출채권 및 기타유동채권	4,668,934,582	1,102,098,331	2,243,393,403
당기법인세자산	15,157,816	1,982,600	4,786,630
재고자산	2,565,776,327		

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
비유동자산	4,129,793,101	2,913,144,909	6,728,176,816
기타비유동금융 자산	2,330,095,867	213,483,008	3,817,176,329
장기매출채권 및 기타비유동채권	250,419,000	182,408,000	677,006,256
유형자산	1,474,647,817	2,461,151,734	2,173,673,064
영업권 이외의 무형자산	74,630,417	56,102,167	60,321,167
자산총계	13,909,448,922	4,888,567,369	9,588,686,275
부채			
유동부채	7,862,786,776	552,919,798	3,213,900,016
매입채무 및 기 타유동채무	1,521,316,737	335,321,329	3,013,900,016
기타유동금융부 채	2,459,920,883	217,598,469	200,000,000
전환사채	3,581,549,156		
유동충당부채	300,000,000		
비유동부채	141,479,163	88,499,095	272,813,967
기타비유동금융 부채	101,557,778	72,099,910	
퇴직급여부채	39,921,385	16,399,185	113,815,131
비유동충당부채			158,998,836
부채총계	8,004,265,939	641,418,893	3,486,713,983
자본			
자본금	4,613,795,000	2,313,795,100	2,313,795,100
자본잉여금	31,780,506,027	31,780,506,027	31,780,506,027
기타자본구성요소	(258,128,858)	641,871,042	(258,128,858)
이익잉여금(결손금)	(30,230,989,186)	(30,489,023,693)	(27,734,199,977)
자본총계	5,905,182,983	4,247,148,476	6,101,972,292

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
자본과부채총계	13,909,448,922	4,888,567,369	9,588,686,275

포괄손익계산서

제 26 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 25 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 24 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
수익(매출액)	6,877,620,406	121,410,289	930,119,091
매출원가	4,290,424,806	104,216,532	1,004,391,532
매출총이익	2,587,195,600	17,193,757	(74,272,441)
판매비와관리비	2,363,314,934	1,173,340,028	194,228,594
영업이익(손실)	223,880,666	(1,156,146,271)	(268,501,035)
기타이익	1,997,264,243	184,746,753	96,763,145
기타손실	3,254,147,387	651,738,775	2,326,690,104
금융수익	2,430,372,568	25,572,421	3,091,887,822
금융원가	828,566,127	43,703,428	221,309
법인세비용차감전순이익(손실)	568,803,963	(1,641,269,300)	593,238,519
법인세비용	140,204,200		
계속영업이익(손실)	428,599,763	(1,641,269,300)	593,238,519
중단영업이익(손실)	(179,655,918)	(1,141,919,831)	(3,263,200,694)
당기순이익(손실)	248,943,845	(2,783,189,131)	(2,669,962,175)
기타포괄손익	9,090,662	28,365,415	71,576,426
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	9,090,662	28,365,415	71,576,426
확정급여제도의 재측정손익(세후기타)	9,090,662	28,365,415	71,576,426

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
포괄손익			
총포괄손익	258,034,507	(2,754,823,716)	(2,598,385,749)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)			
계속영업기본주 당이익(손실) (단위 : 원)	11	(72)	42
중단영업기본주 당이익(손실) (단위 : 원)	(5)	(50)	(231)

자본변동표

제 26 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 25 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 24 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자 본)	1,262,713,000	26,185,089,777	(1,310,858)	(25,135,814,228)	2,310,677,691
지분의 발행	1,051,082,100	5,595,416,250			6,646,498,350
당기순이익(손실)				(2,669,962,175)	(2,669,962,175)
기타포괄손익				71,576,426	71,576,426
자기주식 거래로 인 한 증감			(256,818,000)		(256,818,000)
2018.12.31 (기말자 본)	2,313,795,100	31,780,506,027	(258,128,858)	(27,734,199,977)	6,101,972,292
2019.01.01 (기초자 본)	2,313,795,100	31,780,506,027	(258,128,858)	(27,734,199,977)	6,101,972,292
지분의 발행			899,999,900		899,999,900
당기순이익(손실)				(2,783,189,131)	(2,783,189,131)
기타포괄손익				28,365,415	28,365,415
자기주식 거래로 인					

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
한 증감					
2019.12.31 (기말자본)	2,313,795,100	31,780,506,027	641,871,042	(30,489,023,693)	4,247,148,476
2020.01.01 (기초자본)	2,313,795,100	31,780,506,027	641,871,042	(30,489,023,693)	4,247,148,476
지분의 발행	2,299,999,900		(899,999,900)		1,400,000,000
당기순이익(손실)				248,943,845	248,943,845
기타포괄손익				9,090,662	9,090,662
자기주식 거래로 인한 증감					
2020.12.31 (기말자본)	4,613,795,000	31,780,506,027	(258,128,858)	(30,230,989,186)	5,905,182,983

현금흐름표

제 26 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 25 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 24 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
영업활동현금흐름	(612,140,277)	(3,474,969,639)	(4,725,859,627)
당기순이익(손실)	248,943,845	(2,783,189,131)	(2,669,962,175)
당기순이익조정을 위한 가감	37,144,952	935,942,384	(667,805,252)
법인세비용	140,204,200		
대손상각비	(51,700,434)	43,661,940	(28,456,161)
기타의 대손상각비	140,838,065	546,151,190	(80,000,000)
감가상각비	331,220,171	269,203,768	73,991,911
무형자산상각비	5,840,750	4,219,000	6,469,704
퇴직급여	54,614,232	134,500,732	194,060,887
외화환산손실	48,471,503	7	19,665
유형자산처분손		78,103,858	

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
실			
유형자산손상차손			15,965,120
무형자산손상차손	641,660,837		
금융자산처분손실	2,000,000,000		454,682,000
매도가능금융자산손상차손		19,833,000	1,628,150,541
차입금(사채)상환손실	1,321,568		
총당부채전입액	300,000,000	(158,998,836)	158,998,836
이자비용	734,437,224	23,843,844	201,644
당기손익인식금융자산평가이익	(316,980,737)	(4,450,834)	(3,054,639,608)
외화환산이익	(441,735)		
유형자산처분이익			(1,577)
금융자산처분이익	(265,770,000)		
파생금융부채평가이익	(888,200,000)		
파생금융부채거래이익	(64,840,000)		
차입금(사채)상환이익	(755,455,429)		
염가매수차익	(1,915,679,699)		
이자수익	(102,395,564)	(20,125,285)	(37,248,214)
영업활동으로인한자산·부채의변동	(884,775,203)	(1,621,370,732)	(1,428,998,599)
매출채권 및 기			

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
타유동채권의 감소(증가)	1,101,320,898	1,260,759,218	(940,431,087)
재고자산의 감소(증가)	(402,701,817)		
매입채무 및 기타유동채무의 증가(감소)	(1,561,392,914)	(2,678,578,687)	(9,282,356)
사외적립자산의 공정가치의 감소(증가)	(5,000,000)	88,604,566	111,204,110
확정급여채무의 현재가치의 증가(감소)	(17,001,370)	(292,155,829)	(190,489,266)
비유동충당부채의 증가(감소)			(400,000,000)
이자수취(영업)	113,863,703	14,687,654	31,095,714
이자지급(영업)	(114,474,668)	(23,843,844)	(201,644)
법인세납부(환급)	(12,842,906)	2,804,030	10,012,329
투자활동현금흐름	5,874,361,208	3,609,426,678	(3,567,076,799)
유형자산의 처분		12,228,439	181,818
사업결합으로인한 현금증가	170,158,417		
단기금융상품의 처분	160,000,000	425,000,000	60,000,000
매도가능금융자산의 처분	3,023,187,878	2,996,546,800	
장기금융상품의 처분	1,990,236,608	1,222,579,510	807,878,155
단기대여금및수취채권의 처분	1,055,467,440	41,142,595	90,000,000
기타 장기성 자산의 처분	60,151,000	266,433,676	221,500,000

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
단기금융상품의 취득	(149,000,000)		
단기대여금및수취채권의 취득	(250,000,000)	(381,666,660)	(550,000,000)
매도가능금융자산의 취득			(300,000,000)
장기금융상품의 취득	(13,363,135)	(630,815,155)	(915,322,370)
유형자산의 취득	(43,076,000)	(181,871,527)	(2,217,965,726)
무형자산의 취득	(24,369,000)		
기타 장기성 자산의 취득	(105,032,000)	(160,151,000)	(763,348,676)
재무활동현금흐름	(3,575,745,596)	524,555,071	6,766,498,350
주식의 발행	1,400,000,000	899,999,900	6,646,498,350
단기차입금의 증가	340,000,000	215,900,000	205,000,000
단기차입금의 상환	(2,240,000,000)	(415,900,000)	(85,000,000)
금융리스부채의 지급	(275,745,596)	(175,444,829)	
전환사채의 감소	(2,800,000,000)		
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	1,686,475,335	659,012,110	(1,526,438,076)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(48,029,768)	(7)	(19,665)
현금및현금성자산의 순증가(감소)	1,638,445,567	659,012,103	(1,526,457,741)
기초현금및현금성자산	871,341,529	212,329,426	1,738,787,167
기말현금및현금성자산	2,509,787,096	871,341,529	212,329,426

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

아래스 주식회사(이하, "당사")는 1995년 8월에 설립되었으며 2002년 1월 15일 한국 거래소 코스닥시장에 회사의 보통주식을 상장하였습니다. 당사는 2020년 6월 22일 비상장기업인 아래스(주)와 합병하면서 사명을 현재와 같이 변경하였으며, 반도체 및 디스플레이 제조공정상 유틸리티 설비와 인프라 설비에 소유되는 밸브 등 부품을 제조 공급하고 있습니다.

한편, 당기말 현재 당사의 납입자본금은 4,613,795천원인 바, 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	소유주식수(주)	지분율(%)
(주)엘피케이로보틱스	8,000,000	17.34%
에스티엑스마린서비스(주)	7,000,000	15.17%
(주)티이알	6,000,000	13.00%
AFCMIRACLEFUND투자조합	5,000,000	10.84%
삼성월스투자조합	4,999,999	10.84%
현대디엘투자조합	1,101,419	2.39%
현대디엘2호 투자조합	771,006	1.67%
기타	13,265,526	28.75%
합 계	46,137,950	100.00%

(*) 2021년 1월 29일 에스티엑스마린서비스(주) 및 (주)티이알의 보유주식을 당사의 대표이사가 양수하였는 바, 해당 주식의 보호예수기간이 해제되는 시점에 명의변경이 완료되어 최대주주가 될 예정입니다.

2. 재무제표의 작성기준

(1) 회계기준의 적용

당사는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

(2) 측정기준

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

- 공정가치로 측정되는 당기손익인식금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(3) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(이하 '기능통화')로 측정되며 기능통화 이외의 다른 통화를 외화로 정의하고 있습니다. 당사의 기능통화 및 표시통화는 대한민국 '원'입니다.

(4) 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 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

1) 가정과 추정의 불확실성

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

- 주석 13 : 순확정급여채무의 측정
- 주석 23 : 법인세비용
- 주석 25 : 금융상품의 범주 및 공정가치
- 주석 27 : 우발상항과 약정사항
- 주석 31 : 계속기업의 중대한 불확실성

2) 공정가치 측정

당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가

치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다. 평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

한편, 당사는 유의적인 평가문제를 이사회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 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, 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 측정시 사용된 가정의 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 금융상품의 범주 및 공정가치

3. 회계정책의 변경

당사는 전기부터 기업회계기준서 제1116호(리스)을 최초 적용하였으며 당사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없다고 판단하고 있습니다.

기업회계기준서 제1116호는 리스이용자가 리스관련 자산과 부채를 재무상태표에 인식하는 하나의 회계모형을 제시하고 있습니다. 리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 단기리스와 소액 기초자산 리스의 경우 리스인식이 면제될 수 있습니다. 리스제공자 회계처리는 리스를 금융리스와 운용리스로 분류하는 기존의 기준서와 유사합니다.

① 약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정

당사는 법적 형식은 리스가 아니지만 기업회계기준서 제2104호에 의해 리스가 포함되어 있다고 판단한 약정이 있다고 판단될 경우 기업회계기준서 제1116호를 적용하면서 다음을 선택할 수 있습니다.

- 모든 계약에 기업회계기준서 제1116호 리스 정의를 적용할지
- 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하고 있는지를 다시 판단하지 않을 수 있는 실무적 간편법을 적용할지

당사는 전환일에 존재하는 리스계약에 대해 기존의 리스정의를 유지할 수 있는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

② 전환

리스이용자로서 당사는 다음 중 한가지 방법으로 새로운 기준서를 적용할 수 있습니다.

- 소급적용 접근법
- 수정된 소급적용 접근법과 선택적 실무적 간편법

리스이용자는 모든 리스계약에 일관되게 선택사항을 적용해야 합니다. 당사는 2019년 1월 1일을 기준으로 수정된 소급적용 접근법을 사용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용하였습니다.

③최초 적용 효과

회사는 2019년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1116호를 적용하였으며, 경

과규정에 따라 전기 재무제표는 재작성하지 않았습니다. 동 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

회사는 종전 기준서 제1017호 '리스'에 따라 '운용리스'로 분류하였던 리스와 관련하여 사용권자산 및 리스부채를 인식하였습니다. 이에 따라 최초적용일인 2019년 1월 1일 현재 사용권자산 및 리스부채는 각각 40,277,329원 증가하였으며, 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	금 액(원)
1. 2018년 12월 31일의 금융리스부채	-
2. 2019년 1월 1일의 운용리스 약정 조정내역	40,277,329
- 2018년 12월 31일의 운용리스 약정	40,277,329
- 2019년 1월 1일의 운용리스 약정 할인금액	-
(조정) 단기리스 및 소액자산 리스 예외규정 적용	-
3. 2019년 1월 1일의 리스부채	40,277,329

4. 유의적인 회계정책

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

(1) 현금및현금성자산

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

(2) 비파생금융자산

① 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 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-공정가치측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래 가격으로 측정합니다.

② 분류 및 후속측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치-지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류 합니다.

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 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형하에서 보유
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘다를 통해 목적을 이루는 사업모형하에서 금융자산을 보유
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

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

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융 자산은 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 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

당기손익-공정가치측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치측정 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류합니다.
기타포괄손익-공정가치측정 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 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

당사가 재무대표에 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 상계 권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(3) 금융자산의 손상

① 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 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행 예금

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 노력없이 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.

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

12개월 기대신용손실은 보고기간말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대 존속기간이 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 확률가중 추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(

계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정되며 이러한 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다

③ 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지를 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
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입 조건의 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 제거하며 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나, 제각된 금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(4) 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 추

정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다

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

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.

당사의 당기 추정내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
건물	20~40년
시설장치	2~3년
기계장치	6년
차량운반구	6년
비품	6년

한편, 당사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 추정내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(5) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용이 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 추정내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
소프트웨어	5년
회원권	비한정

추정내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 추정내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 추정내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 적당한 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 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 후속지출

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

(6) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산

되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

한편, 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.

(7) 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, 사업결합으로 취득한 영업권 및 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.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 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. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(8) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 비파생금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식 시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련 하여 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 제거

합니다. 당사는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담 한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(9) 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 측정하고 있습니다.

② 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간말 현재 당사의 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년독립적인 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 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차 보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여 지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 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 일

어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

(10) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(11) 외화

재무제표 작성에 있어서 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 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.

(12) 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 않습니다. 당사가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(13) 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 상품 및 제품 판매에 대하여 재화의 소유에 따른 위험과 효익의 대부분이 이전된 시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 이에 따라 상품 및 제품의 판매계약은 고객에게 인도한 시점(수출의 경우 무역조건에 따라 선적한 시점, 검수시점 등)에 수익을 인식하고 있습니다.

(14) 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익과 이자비용
- 배당금수익
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 처분에서 발생하는 순손익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 상각후원가 혹은 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 손상차손

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액

의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총 장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더 이상 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

(15) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기 손익으로 인식하고 있습니다.

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면 기업회계기준서 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 당기법인세부채는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계할 권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 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 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 당사의 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 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부 금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영 하고 있습니다.

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

(16) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

5. 영업부문

(1) 부문구분의 근거

당사는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 볼벨브 펌프 산업용X-Ray 등 부품 제조 및 도매업(부품사업부문)과 기타로 영업부문을 구분하고 있습니다.

(2) 보고부문의 정보

보고부문의 매출총이익은 당사의 경영진이 검토하는 내부보고 자료에 포함되어 성과 측정을 위해 이용되며, 당사의 경영진은 그러한 정보가 각 보고부문의 성과를 동종산업의 다른 기업과 비교하여 평가하는데 목적적합하다고 판단하고 있습니다.

당사는 영업부문의 부문별 정보와 관련하여 사업의 특성에 따라 매출액, 매출총이익, 유형 및 무형자산, 감가상각비, 무형자산상각비를 분류하고 있습니다.

한편, 당기와 전기 중 보고부문별 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당 기			전 기
	부품사업	기타	합 계	기타
매출액	6,493,713,646	383,906,760	6,877,620,406	121,410,289
매출총이익	2,403,288,840	183,906,760	2,587,195,600	17,193,757
유형 및 무형자산	1,279,758,491	269,519,743	1,549,278,234	2,517,253,901
감가상각비	36,017,039	226,212,210	262,229,249	144,102,447

무형자산상각비	2,030,750	3,431,361	5,462,111	2,252,226
---------	-----------	-----------	-----------	-----------

(3) 지역별 및 주요 거래처별 수익 정보

당사의 당기 87.32% 및 전기의 매출 99.6%은 국내에서 발생하였으며, 당기와 전기 중 단일 외부고객으로 부터의 수익이 당사 전체 수익의 10% 이상인 경우는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
구 분	당 기		구 분	전 기	
	금 액	비 율		금 액	비 율
A사	1,366,270,060	19.87%	C사	46,000,000	37.89%
B사	773,010,400	11.24%	D사	35,169,205	28.97%
기타거래처_합산	4,738,339,946	68.89%	기타거래처_합산	40,241,084	33.14%
합 계	6,877,620,406	100.00%	합 계	121,410,289	100.00%

6. 현금및현금성자산

보고기간말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
요구불예금	2,509,787,096	871,341,529

7. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	당기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
매출채권	3,295,652,921	-	3,295,652,921	160,474,447	-	160,474,447
대여금	145,000,000	-	145,000,000	450,467,440	-	450,467,440
미수금	1,196,056,231	-	1,196,056,231	418,772,557	-	418,772,557
미수수익	121,992	-	121,992	11,590,131	-	11,590,131
선급금	27,377,980	-	27,377,980	59,837,993	-	59,837,993
선급비용	4,725,458	-	4,725,458	955,763	-	955,763
보증금	-	250,419,000	250,419,000	-	182,408,000	182,408,000
합 계	4,668,934,582	250,419,000	4,919,353,582	1,102,098,331	182,408,000	1,284,506,331

(2) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 손상된 금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 원)							
구 분	발생일 경과채권					손실총당금	합 계
	6개월 이하	6개월 초과~ 1년 이하	1년초과~ 3년이하	3년 초과	합 계		
매출채권	2,530,002,344	783,039,377	2,238,500	-	3,315,280,221	(19,627,300)	3,295,652,921
대여금	-	145,000,000	-	-	145,000,000	-	145,000,000
미수금	602,095,823	593,960,408	361,989,255	55,000,000	1,613,045,486	(416,989,255)	1,196,056,231
미수수익	121,992	-	-	-	121,992	-	121,992
선급금	15,123,000	12,254,980	-	-	27,377,980	-	27,377,980
선급비용	4,256,626	468,832	-	-	4,725,458	-	4,725,458
보증금	45,032,000	23,130,000	510,000,000	22,257,000	600,419,000	(350,000,000)	250,419,000
합 계	3,196,631,785	1,557,853,597	874,227,755	77,257,000	5,705,970,137	(786,616,555)	4,919,353,582

한편, 당기말 현재 매출채권및기타채권의 손상과 관련한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	채권연령내역	금 액
손상되지 아니한 채권	6개월 이하 채권	3,177,004,485
연체되었으나 손상되지 않은 채권	6개월 이상 채권(개별분석)	1,742,349,097
손상된 채권	6개월 이하 채권	19,627,300
	6개월 이상 채권	766,989,255
	소 계	786,616,555
합 계		5,705,970,137

② 전기말

(단위 : 원)							
구 분	발생일 경과채권					손실총당금	합 계
	6개월 이하	6개월 초과~ 1년 이하	1년초과~ 3년이하	3년 초과	합 계		
매출채권	158,235,947	1,790,800	44,309,640	4,593,600	208,929,987	(48,255,540)	160,474,447
대여금	285,000,000	80,467,440	170,000,000	515,000,000	1,050,467,440	(600,000,000)	450,467,440
미수금	587,923,747	52,000,000	4,464,287,212	-	5,104,210,959	(4,685,438,402)	418,772,557
미수수익	11,590,131	-	-	-	11,590,131	-	11,590,131
선급금	59,837,993	-	545,920,000	-	605,757,993	(545,920,000)	59,837,993
선급비용	72,000	883,763	-	-	955,763	-	955,763
보증금	-	160,151,000	362,882,000	3,651,375,000	4,174,408,000	(3,992,000,000)	182,408,000
합 계	1,102,659,824	295,293,009	5,587,398,853	4,170,968,603	11,156,320,273	(9,871,613,942)	1,284,506,331

한편, 전기말 현재 매출채권및기타채권의 손상과 관련한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	채권연령내역	금 액
손상되지 아니한 채권	6개월 이하 채권	881,508,634
연체되었으나 손상되지 않은 채권	6개월 이상 채권(개별분석)	403,197,697
손상된 채권	6개월 이하 채권	221,151,190
	6개월 이상 채권	9,650,462,752
	소 계	9,871,613,942
합 계		11,156,320,273

(3) 당기와 전기 중 손상된 매출채권및기타채권과 관련한 손실충당금의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 원)					
구 분	기초	설정(*)	제각	환입	기말
매출채권	48,255,540	51,327,734	48,255,540	31,700,434	19,627,300
대여금	600,000,000	-	600,000,000	-	-
미수금	4,685,438,402	140,838,065	4,409,287,212	-	416,989,255
선급금	545,920,000	-	545,920,000	-	-
보증금	3,992,000,000	-	3,642,000,000	-	350,000,000
합 계	9,871,613,942	192,165,799	9,245,462,752	31,700,434	786,616,555

(*) 피합병법인으로부터 승계한 충당금이 포함되어 있습니다.

② 전기

(단위 : 원)					
구 분	기초	설정	제각	환입	기말
매출채권	4,593,600	43,661,940	-	-	48,255,540
대여금	600,000,000	-	-	-	600,000,000
미수금	4,464,287,212	221,151,190	-	-	4,685,438,402
선급금	545,920,000	-	-	-	545,920,000
보증금	3,642,000,000	350,000,000	-	-	3,992,000,000
합 계	9,256,800,812	614,813,130	-	-	9,871,613,942

(4) 매출채권 및 기타금융채권의 양도

당기와 전기 중 당사의 매출채권 및 기타금융채권 중 금융기관에 양도한 금액은 없습니다.

8. 기타금융자산

보고기간말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
유동:		
단기금융상품(*)	125,000,000	125,000,000
단기금융상품총당금	(105,000,000)	(125,000,000)
소 계	20,000,000	-
비유동:		
장기금융상품(*)	11,763,840	11,763,840
당기손익-공정가치측정 금융자산	2,318,332,027	201,719,168
소 계	2,330,095,867	213,483,008
합 계	2,350,095,867	213,483,008

(*) 기타금융자산 중 장단기금융상품에 대하여는 당기말 현재 전액 질권설정 등으로 사용이 제한되어 있습니다.

한편, 보고기간말 현재 당사가 보유하고 있는 당기손익-공정가치측정 금융자산은 전액 시장성 없는 지분증권 및 채무증권으로서 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)							
구 분		당기말			전기말		
		취득원가	평가손익누계액	장부금액	취득원가	평가손익누계액	장부금액
지분증권	소프트웨어공제조합	124,000,000	58,272,027	182,272,027	124,000,000	54,531,290	178,531,290
	정보통신공제조합	-	-	-	15,175,526	8,012,352	23,187,878
	(주)솔루젠(*1)	-	-	-	19,833,000	(19,833,000)	-
채무증권	에스티엑스마린서비스주(*2)	2,000,000,000	136,060,000	2,136,060,000	-	-	-
합 계		2,124,000,000	194,332,027	2,318,332,027	159,008,526	42,710,642	201,719,168

(*1) 매출채권의 출자전환에 따라 취득한 금액이었으나, 2019년 7월 1일 폐업하여 전액 손상처리 하였습니다.

(*2) 합병전 피합병회사에서 투자한 전환사채를 승계한 것입니다. 동 금융자산은 당사 발행 전환사채의 사채권자에게 담보로 제공된 상태입니다.

9. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기중 계속영업의 매출원가로 인식된 재고자산의 원가는 각각 4,290천원 입니다.

구분	당 기			전 기		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상 품	211,285,281	-	211,285,281	-	-	-
제 품	1,957,359,783	-	1,957,359,783	-	-	-
원재료	397,131,263	-	397,131,263	-	-	-
합 계	2,354,491,046	-	2,354,491,046	-	-	-

10. 유형자산

(1) 보고기간말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)								
구 분	당기말				전기말			
	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	433,600,000	-	-	433,600,000	-	-	-	-
건물	650,400,000	(11,611,250)	-	638,788,750	-	-	-	-
시설장치	174,666,998	(50,096,723)	-	124,570,275	161,999,998	(22,409,999)	-	139,589,999
기계장치	307,125,033	(19,374,097)	(269,654,805)	18,096,131	285,270,200	(14,477,056)	(269,654,805)	1,138,339
차량운반구	16,835,543	(1,630,048)	-	15,205,495	-	-	-	-
비품	93,022,165	(35,556,652)	-	57,465,513	62,569,165	(23,698,862)	-	38,870,303
건설중인자산	-	-	-	-	2,000,000,000	-	-	2,000,000,000
사용권자산	644,049,086	(457,127,433)	-	186,921,653	465,143,208	(183,590,115)	-	281,553,093
합 계	2,319,698,825	(575,396,203)	(269,654,805)	1,474,647,817	2,974,982,571	(244,176,032)	(269,654,805)	2,461,151,734

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 원)						
구 분	기초장부금액	취득(자본적지출 포함)액(*1)	처 분	감가상각비	기타증(감)액	기말장부금액
토지	-	433,600,000	-	-	-	433,600,000
건물	-	650,400,000	-	(11,611,250)	-	638,788,750
시설장치	139,589,999	12,667,000	-	(27,686,724)	-	124,570,275
기계장치	1,138,339	21,854,833	-	(4,897,041)	-	18,096,131
차량운반구	-	16,835,543	-	(1,630,048)	-	15,205,495
비품	38,870,303	30,453,000	-	(11,857,790)	-	57,465,513
건설중인자산(*2)	2,000,000,000	-	-	-	(2,000,000,000)	-
사용권자산	281,553,093	178,905,878	-	(273,537,318)	-	186,921,653
합 계	2,461,151,734	1,344,716,254	-	(331,220,171)	(2,000,000,000)	1,474,647,817

(*1) 피합병법인으로부터 승계한 유형자산이 포함되어 있습니다.

(*2) 당사는 사업다각화를 위해 2018년 중 전남 화순군 천암리 788일대의 토지 및 부

동산을 75억원에 취득하며 계약금 20억원을 지급하였습니다. 잔금은 2020년 5월 29일 전환사채 발행으로 지급하고 운영하고자 하였으나, 코로나19 상황은 날로 악화되어 갔습니다. 모든 산업이 제대로 운영될 수 없었고 계절은 겨울로 가며 규제여건은 더욱 심화되어 호텔을 운영할 수 없는 상황이 되어 모든 업장이 폐쇄되기에 이르렀습니다. 이리하여 호텔의 자산가치는 더욱 하락하게 되어 매입시보다 현저히 감소되기에 이르렀습니다.

이에 당사는 근원적으로 회사에 도움이 되는 방향이 무엇인가를 고민하게 되었고 전환사채 연이자 3억원, 3년이면 9억원, 부동산 등기비용 약 4억원, 자산가치 하락, 유지비용등 계약금 20억원이 몰수되더라도 해제하는 것이 향후 재무상태와 경영성과에 도움이 된다는 결론에 심사 숙고 끝에 2020년 12월 30일 부동산 해제 결정하고, 20억원의 계약금을 포기 하여 손실반영 하였습니다.

당사는 기존사업의 육성에 힘쓴은 결과로 2020년 6월 23일 합병한 (구)아래스주식회사 기존사업의 매출액과 합병후 매출액 누계는 13,473백만원으로 2019년 대비 12.8% 달성하였으며, 이를 기반으로 3개년만에 6개월의 영업활동만으로도 영업이익 흑자전환을 한 상황으로 당사는 반도체설비 사업인 기존사업에 역량을 모아 집중하고자 합니다.

② 전기

(단위 : 원)						
구 분	기초장부금액	취득(자본적지출 포함)액	처 분	감가상각비	기타증(감)액(*)	기말장부금액
시설장치	128,213,416	161,999,998		(74,476,939)	(76,146,476)	139,589,999
기계장치	1,792,412			(654,073)		1,138,339
비품	43,667,236	19,871,529	(12,228,439)	(10,482,641)	(1,957,382)	38,870,303
건설중인자산	2,000,000,000					2,000,000,000
사용권자산		465,143,208		(183,590,115)		281,553,093
합 계	2,173,673,064	647,014,735	(12,228,439)	(269,203,768)	(78,103,858)	2,461,151,734

(*) 기타증(감)액은 전액 당기 중 유형자산 폐기로 발생한 금액입니다.

11. 무형자산

(1) 보고기간말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
소프트웨어	152,389,500	(127,759,083)	-	24,630,417	106,826,417	(100,724,250)	-	6,102,167
회원권(*)	308,204,120	-	(258,204,120)	50,000,000	308,204,120	-	(258,204,120)	50,000,000
합 계	460,593,620	(127,759,083)	(258,204,120)	74,630,417	415,030,537	(100,724,250)	(258,204,120)	56,102,167

(*) 회원권은 비한정내용연수를 가진 무형자산으로 분류하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 원)						
구 분	기초장부금액	취득(자본적지출 포함)액	처 분	상각비	기타(증)감	기말장부금액
소프트웨어	6,102,167	24,369,000	-	(5,840,750)	-	24,630,417
회원권	50,000,000	-	-	-	-	50,000,000
합 계	56,102,167	24,369,000	-	(5,840,750)	-	74,630,417

② 전기

(단위 : 원)						
구 분	기초장부금액	취득(자본적지출 포함)액	처 분	상각비	기타(증)감	기말장부금액
소프트웨어	10,321,167	-	-	(4,219,000)	-	6,102,167
회원권	50,000,000	-	-	-	-	50,000,000
합 계	60,321,167	-	-	(4,219,000)	-	56,102,167

12. 매입채무및기타채무

보고기간말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합 계	유동	비유동	합 계
매입채무	522,131,335	-	522,131,335	158,545,707	-	158,545,707
미지급금	214,002,841	-	214,002,841	153,240,012	-	153,240,012
미지급비용	74,495,822	-	74,495,822	16,000,000	-	16,000,000
예수금	20,980,380	-	20,980,380	7,535,610	-	7,535,610
선수금	78,700	-	78,700	-	-	-
미지급세금	689,627,659	-	689,627,659	-	-	-
합 계	1,321,316,737	-	1,321,316,737	335,321,329	-	335,321,329

13. 금융부채

보고기간말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합 계	유동	비유동	합 계
전환사채	3,581,549,156	-	3,581,549,156	-	-	-
파생상품부채	2,368,620,000	-	2,368,620,000	-	-	-
리스부채	91,300,883	101,557,778	192,858,661	217,598,469	72,099,910	289,698,379
합 계	6,041,470,039	101,557,778	6,143,027,817	217,598,469	72,099,910	289,698,379

상기 금융부채 중 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

종목명-인수자	제1회 무보증 사모 전환사채 - 박래성 외3	아래스㈜ 제1회 무보증 사모전 환사채 - 에이에프씨글로벌사 모투자합자회사(*1)	제2회 무보증 사모 전환사채 - 유한회사 에스에스알(*2)
발행일	2020년 4월 1일	2020년 4월 14일	2020년 5월 29일
발행금액	40억원	40억원	55억원
표면이자율	연 0.0%	연 0.0%	연 5.46%(매월 지급)
만기보장수익률	연복리 2.0%	연복리 5.0%	연 5.46%(단리)
만기일	2023년 4월 1일	2025년 4월 14일	2023년 5월 29일
만기상환금액	인수가액 및 만기시까지의 기 간 동안 연복리 2.0% 적용	인수가액 및 만기시까지의 기 간 동안 연복리 5.0% 적용	발행금액의 100%
사채권자의 조 기상환청구권(P ut Option) 행사 기간	사채발행일로부터 1년이 되는 날 및 그 이후 매3개월 마다	사채발행일로부터 24개월 이 후부터 가능	사채발행일로부터 1년이 되는 날 및 그 이후 매1개월 마다
Put / Call 상환금 액	인수가액 및 그 보유기간 동안 연복리 2.0% 적용	인수가액 및 그 보유기간 동안 연복리 5.0% 적용	상환청구 원금의 100%
발행회사의 조 기상환권(Call O ption) 행사기간	사채발행일로부터 1년이 되는 날부터 발행후 35개월이 경과 한 날까지 매월	사채발행일로부터 24개월까지 가능	사채발행일로부터 1년이 되는 날부터 발행후 35개월이 경과한 날까지 매월
전환권행사기간	사채발행일로부터 1년 경과한 날인 2021년 4월1일부터 만기 1개월 전까지	사채발행일부터 만기일 전일 까지	사채발행일로부터 1년 경과한 날인 2021년 5월29일부터 만기1 개월 전까지
전환비율	권면금액의 100%	권면금액의 100%	권면금액의 100%
전환가격	1주당 1,385원	1주당 369원	1주당 1,385원

(*1) 피합병법인으로부터 승계한 전환사채입니다. 동 전환사채의 사채권자는 계약상 기한이익상실 조항에 의거 사채원금 및 위약금 등 총 48억원을 청구하였습니다. 이에 당사는 금융자산(에스티엑스마린서비스 발행 전환사채)을 담보로 제공한 상태이며, 이후 상호합의에 의하여 20억원을 만기전취득하여 당기말 현재 잔액은 20억원입니다.

(*2) 유형자산 취득에 따른 잔금을 제2회 전환사채 발행으로 대체하였으나, 2020년 12월 30일 양수도계약을 해제하고 전액 만기전취득 하였습니다.

(단위 : 원)				
구 분	제1회	아래스(주) 제1회(*)	제2회	합 계
발행금액	4,000,000,000	4,000,000,000	5,500,000,000	13,500,000,000
만기전취득	(800,000,000)	(2,000,000,000)	(5,500,000,000)	(8,300,000,000)
전환사채	3,200,000,000	2,000,000,000	-	5,200,000,000
상환할증금	195,865,600	552,563,125	-	748,428,725
파생금융부채부채	831,680,000	1,536,940,000	-	2,368,620,000
조정	(1,032,831,872)	(1,334,047,697)	-	(2,366,879,569)
기말잔액	3,194,713,728	2,755,455,428	-	5,950,169,156

(*) 당기말 현재 잔액 20억원은 2021년 3월 12일 상호합의에 의하여 전액 만기전취득하였습니다.

14. 순확정급여부채

(1) 보고기간말 현재 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무	142,305,000	112,788,562
사외적립자산	(102,383,615)	(96,389,377)
합 계	39,921,385	16,399,185

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	112,788,562	299,484,055
당기근무원가	53,214,987	132,971,712
이자원가	3,336,671	8,238,084
확정급여채무의 재측정요소(세전)	(10,033,850)	(35,749,560)
급여지급액	(17,001,370)	(292,155,729)
기말잔액	142,305,000	112,788,562

(3) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	96,389,377	185,668,924

사외적립자산의 이자수익	1,937,426	6,709,164
확정급여채무의 재측정요소(세전)	(943,188)	(7,384,145)
사용자의 기여금불입액	5,000,000	80,504,566
급여지급액	-	(169,109,132)
기말잔액	102,383,615	96,389,377

(4) 보고기간말 현재 사외적립자산의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
단기금융상품	102,383,615	96,389,377

(5) 총비용

당기와 전기 중 당기손익으로 인식한 총비용의 내용은 다음과 같으며, 당사는 해당 비용을 전액 판매비와관리비에 반영되어 있습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
당기근무원가	53,214,987	132,971,712
순이자원가	1,399,245	1,528,920
합 계	54,614,232	134,500,632

(6) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식한 금액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
확정급여제도의 재측정요소(*)	9,090,662	28,365,415

(*) 기타포괄손익으로 인식된 재측정요소는 결손금으로 대체되었습니다.

(7) 당기와 전기 중 보험수리적가정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : %)		
구 분	당 기	전 기
할인율	2.54	2.01
미래임금상승률	4.50	4.76

한편, 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 5.99년입니다.

(8) 보고기간말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당기말		전기말	
	증가	감소	증가	감소
할인율 (1%변동)	(2,528,234)	2,796,871	(5,805,006)	6,440,780
미래 급여인상률 (1%변동)	2,786,153	(2,565,687)	6,382,580	(5,864,334)

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

15. 자본금 및 자본잉여금

(1) 보고기간말 현재 당사의 수권주식수는 총 500,000,000주이며 자본금과 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

① 자본금

(단위 : 주, 원)			
구 분	보통주	전환우선주	합 계
주당액면금액	100	100	
발행주식수	45,661,760	476,190	46,137,950
자본금	4,566,176,000	47,619,000	4,613,795,000

② 전환우선주의 조건

구 분	내 역
투자자	임영빈외 3명
발행일	2018년 01월 04일
총 발행주식수	476,190주
주당발행가액	1,050원
총 발행금액	499,999,500원
우선주의 성격	비참가적, 비누적적, 의결권 있음
배당	이익배당에 관하여 우선권이 없음

청산	잔여재산 분배와 관련하여 우선권이 있음
전환청구기간	2019년 01월 04일 ~ 2022년 12월 03일
자동전환	전환청구기간의 종료일까지 전환청구 되지 않은 본건 주식은 전환청구기간의 종료시점에 당시의 전환비율에 따라 보통주식으로 자동 전환
전환비율	1 대 1

③ 자본잉여금

(단위 : 원)	
주식발행초과금	27,748,192,937
감자차익	4,032,313,090
합 계	31,780,506,027

(2) 자본금과 자본잉여금의 변동내용

① 당기

(단위 : 주, 원)				
내역	발행주식수	자본금		
		보통주자본금	우선주자본금	합 계
기초발행주식수	23,137,951	2,266,176,100	47,619,000	2,313,795,100
유상증자	8,999,999	899,999,900	-	899,999,900
유상증자	13,000,000	1,300,000,000	-	1,300,000,000
유상증자	1,000,000	100,000,000	-	100,000,000
기말발행주식수	46,137,950	4,566,176,000	47,619,000	4,613,795,000

상기 유상증자는 전액 액면가에 발행되어 자본잉여금의 변동은 없습니다.

② 전기에는 자본금과 자본잉여금의 변동이 없습니다.

16. 기타자본항목

보고기간말 현재 기타자본항목은 전액 자기주식으로서 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	당기말	전기말
신주청약증거금(*1)	-	899,999,900

자기주식(*2)	(258,128,858)	(258,128,858)
합 계	(258,128,858)	641,871,042

(*1) 2019년 12월 31일 소액공모 제3자배정유상증자 자금으로 입금 되었으며, 2020년 1월 9일 증자 처리 되었습니다.

(*2) 무상감자과정에서 단주처리를 위하여 취득한 자기주식과 대물변제로 받은 자기주식입니다.

17. 결손금

(1) 보고기간말 현재 결손금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
미처리결손금	(30,230,989,186)	(30,489,023,693)

(2) 당기와 전기 중 결손금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	(30,489,023,693)	(27,734,199,977)
당기순손익	248,943,845	(2,783,189,131)
확정급여제도의 재측정요소	9,090,662	28,365,415
합 계	(30,230,989,186)	(30,489,023,693)

(3) 당기와 전기의 결손금처리계산서의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
구 분	당 기		전 기
	(처리에정일 : 2021년 3월 31일)		(처리확정일 : 해당없음)
I. 미처리결손금		(30,230,989,186)	(30,489,023,693)
1. 전기이월미처리결손금	(30,489,023,693)		(27,734,199,977)
2. 당기순손익	248,943,845		(2,783,189,131)
3. 확정급여제도의 재측정요소	9,090,662		28,365,415
II. 결손금처리액		-	-
III. 차기이월미처리결손금(III)		(30,230,989,186)	(30,489,023,693)

18. 주당손익

(1) 당기와 전기 중 기본주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)		
구 분	당 기	전 기
기본주당이익 계산에 사용된 순손익	248,943,845	(2,783,189,131)
계속영업이익(손실)	428,599,763	(1,641,269,300)
중단영업이익(손실)	(179,655,918)	(1,141,919,831)
가중평균유통보통주식수(*)	39,721,869	22,661,761
계속영업주당이익(손실)	11	(72)
중단영업주당이익(손실)	(5)	(50)

(*) 가중평균유통보통주식수는 당기 유상증자에 따른 자본금의 변동을 감안하여 산정하였습니다.

(2) 기본주당손익 계산에 사용된 보통주순손실은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용 차감후 순손실	248,943,845	(2,783,189,131)
조정사항	-	-
보통주순손실	248,943,845	(2,783,189,131)

(3) 회석주당순손익

당사는 보고기간말 현재 회석효과가 있는 잠재적보통주는 없기에 회석주당순손익은 기본주당순손익과 동일합니다.

19. 매출액 및 매출원가

(1) 당기와 전기의 매출액의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
구 분	계속영업		중단영업		합 계	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
부품사업	6,386,457,354	-	-	-	6,386,457,354	-
기타	491,163,052	121,410,289	-	-	491,163,052	121,410,289
IT 서비스	-	-	758,922,601	7,848,796,401	758,922,601	7,848,796,401
합 계	6,877,620,406	121,410,289	758,922,601	7,848,796,401	7,636,543,007	7,970,206,690

(2) 당기와 전기의 매출원가의 구성은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	계속영업		중단영업		합 계	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
부품사업	4,001,224,895	-	-	-	4,001,224,895	-
기타	289,199,911	104,216,532	-	-	289,199,911	104,216,532
IT 서비스	-	-	758,922,601	7,444,729,083	758,922,601	7,444,729,083
합 계	4,290,424,806	104,216,532	758,922,601	7,444,729,083	5,049,347,407	7,548,945,615

20. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 계속영업부문에 대한 성격별비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
제품의 출고	3,581,269,428	-
상품의 출고	709,155,378	79,611,532
용역의 제공	-	24,605,000
급여	849,863,596	546,157,222
퇴직급여	59,330,862	107,886,094
복리후생비	171,033,792	119,013,110
세금과공과	33,852,292	13,837,146
감가상각비	262,229,249	144,102,447
지급임차료	16,483,365	4,885,492
소모품비	11,563,123	3,829,409
지급수수료	594,318,997	47,373,954
대손상각비(환입)	-	43,661,940
무형자산상각비	5,462,111	2,252,226
경상연구개발비	83,254,997	-
기타비용	275,922,550	140,340,988
합 계	6,653,739,740	1,277,556,560

21. 판매비와관리비

당기와 전기 중 계속영업부문에 대한 판매비와관리비 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)	
----------	--

구 분	당 기	전 기
급여	849,863,596	546,157,222
퇴직급여	59,330,862	107,886,094
복리후생비	171,033,792	119,013,110
여비교통비	44,931,262	41,575,782
접대비	98,781,265	68,161,388
통신비	6,449,736	4,335,122
세금과공과	33,852,292	13,837,146
감가상각비	262,229,249	144,102,447
지급임차료	16,483,365	4,885,492
수선비	1,727,236	-
보험료	4,680,777	306,960
차량유지비	48,273,219	7,641,933
경상연구개발비	83,254,997	-
운반비	11,484,585	536,552
교육훈련비	828,571	1,290,000
도서인쇄비	1,671,148	195,850
포장비	190,000	-
소모품비	11,563,123	3,829,409
지급수수료	594,318,997	47,373,954
광고선전비	500,000	-
대손상각비(환입)	-	43,661,940
건물관리비	33,660,546	16,297,401
수출제비용	18,977,152	-
무형자산상각비	5,462,111	2,252,226
견본비	3,767,053	-
합 계	2,363,314,934	1,173,340,028

22. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기

대손충당금환입	51,700,434	25,000,000
염가매수차익	1,915,679,699	-
잡이익(*1)	29,884,110	159,746,753
합 계	1,997,264,243	184,746,753

(*1) 당사의 전 임원의 불법행위로 인한 주식투자손실을 전 임원과 연대하여 배상하라는 손해배상청구소송과 관련하여 소송충당부채 158,999천원을 충당부채로 설정하였으나, 전기 중 1심에서 승소하여 잡이익으로 환입처리 하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
기타의 대손 상각비	140,838,065	571,151,190
유형자산처분손실	-	71,398,328
무형자산손상차손	641,660,837	-
투자자산천분손실	2,000,000,000	-
소송충당비용	300,000,000	-
잡손실	171,648,485	9,189,257
합 계	3,254,147,387	651,738,775

23. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
이자수익	102,395,564	20,125,285
외환차익	36,289,103	996,302
외화환산이익	441,735	-
사채상환이익	755,455,429	
사채발행이익	64,840,000	
금융자산처분이익	265,770,000	
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	316,980,737	4,450,834
파생상품평가이익	888,200,000	
합 계	2,430,372,568	25,572,421

(2) 당기와 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
이자비용	734,437,224	23,843,844
외환차손	44,335,832	26,577
외화환산손실	48,471,503	7
사채상환손실	1,321,568	-
매도가능증권손상차손	-	19,833,000
합 계	828,566,127	43,703,428

24. 법인세비용

(1) 당기의 법인세비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)	
구 분	금 액
당기 법인세	-
당기 이연법인세 변동액	-
이연법인세 자산성 검토(*)	(140,204,200)
법인세비용	140,204,200

(*) 당기 합병으로 인하여 이연법인세자산이 발생하였으나 당기말 자산성검토 결과 모두 법인세비용으로 대체되었습니다.

(2) 당사의 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대해서 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리와 의도를 가지고 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 재무상태표에 표시하고 있습니다.

(3) 당기와 전기의 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 원)			
구 분	기초금액	당기손익반영	기말금액

미수수익	(2,549,829)	2,522,991	(26,838)
대손충당금	2,089,644,914	(1,958,697,898)	130,947,016
대손금	967,700,558	2,031,815,014	2,999,515,572
기타	300,269	0	300,269
퇴직급여채무	24,813,484	6,493,616	31,307,100
퇴직연금	(21,205,663)	(1,318,732)	(22,524,395)
개발비	150,248,329	0	150,248,329
회원권	7,555,680	0	7,555,680
유형자산손상차손	0	0	0
지급보증손실	27,500,000	(4,400,000)	23,100,000
미지급비용	0	0	0
매도가능증권	859,603,659	(28,993,445)	830,610,214
유형자산(위성데모장비)	59,324,057	0	59,324,057
소송충당부채	0	66,000,000	66,000,000
처분손실(차량)	3,477,283	0	3,477,283
상환할증금		164,654,320	164,654,320
전환권조정		(520,713,505)	(520,713,505)
파생상품부채		521,096,400	521,096,400
감가상각비		1,719,239	1,719,239
합병(자산조정계정)		(73,908,168)	(73,908,168)
사용권자산		(41,122,764)	(41,122,764)
리스부채		42,428,905	42,428,905
소 계	4,166,412,741	207,575,973	4,373,988,715
세무상이월결손금	3,805,496,357	544,063,583	4,349,559,939
합 계	7,971,909,098	751,639,556	8,723,548,654
미인식 이연법인세자산	(7,971,909,098)	(751,639,556)	(8,723,548,654)
차감계	-	-	-

② 전기

(단위 : 원)			
구 분	기초금액	당기손익반영	기말금액
미수수익	(1,353,550)	(1,196,279)	(2,549,829)

대손충당금	2,003,092,511	86,552,403	2,089,644,914
대손금	967,700,558	-	967,700,558
기타	300,269	-	300,269
퇴직급여채무	65,886,492	(41,073,008)	24,813,484
퇴직연금	(40,847,163)	19,641,500	(21,205,663)
개발비	150,248,329	-	150,248,329
회원권	7,555,680	-	7,555,680
유형자산손상차손	3,512,326	(3,512,326)	-
지급보증손실	33,000,000	(5,500,000)	27,500,000
미지급비용	19,258,815	(19,258,815)	-
매도가능증권	471,979,286	387,624,373	859,603,659
유형자산(위성데모장비)	59,324,057	-	59,324,057
소송충당부채	34,979,744	(34,979,744)	-
처분손실(차량)	3,477,283	-	3,477,283
소 계	3,778,114,637	388,298,104	4,166,412,741
세무상이월결손금	3,889,268,275	133,197,140	4,022,465,415
합 계	7,667,382,912	521,495,244	8,188,878,156
미인식 이연법인세자산	(7,667,382,912)	(521,495,244)	(8,188,878,156)
차감계	-	-	-

(4) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 아니한 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
차감할일시적차이	19,881,766,885	18,938,239,733
세무상미사용결손금	19,770,726,997	18,283,933,702
합 계	39,652,493,883	37,222,173,435

이연법인세자산의 실현가능성을 검토한 결과 상기 차감할일시적차이 및 세무상미사용결손금에 상당하는 금액은 예측가능한 미래에 실현가능성이 높지 않다고 판단하여 보고기간말 현재 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

25. 현금흐름표

(1) 당기와 전기의 재무활동 및 투자활동 중 현금및현금성자산의 사용을 수반하지

않는 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
리스자산 및 부채 인식	70,084,141	465,143,208
보험수리적이익(손실)의 이익잉여금 대체	9,090,662	28,365,415
대손채권의 원본제각	9,245,462,752	-
전환사채발행을 통한 부동산의 취득 및 해제	7,500,000,000	-
사업결합(합병)대가	5,000,000,000	-

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 변동 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	기초	변동				기말
		재무현금흐름 에서 생기는 변동	환율변동효과	공정가치변동	부채와 관련된 그 밖의 변동	
단기차입금	-	-	-	-	-	-

26. 금융상품의 범주 및 공정가치

(1) 금융자산의 범주

보고기간말 현재 범주별 금융자산과 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 원)			
구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	2,509,787,096	-	2,509,787,096
기타유동금융자산	20,000,000	-	20,000,000
매출채권및기타유동채권	4,668,934,582	-	4,668,934,582
장기매출채권및기타비유동채권	250,419,000	-	250,419,000
기타비유동금융자산	11,763,840	2,318,332,027	2,330,095,867
합 계	7,460,904,518	2,318,332,027	9,779,236,545

② 전기말

(단위 : 원)			
구 분	상각후원가측정	당기손익-공정가치측정	합 계

	금융자산	금융자산	
현금및현금성자산	871,341,529	-	871,341,529
매출채권및기타유동채권	1,102,098,331	-	1,102,098,331
장기매출채권및기타비유동채권	182,408,000	-	182,408,000
기타비유동금융자산	11,763,840	201,719,168	213,483,008
합 계	2,167,611,700	201,719,168	2,369,330,868

(2) 금융부채의 범주

보고기간말 현재 금융부채는 전액 상각후원가측정부채로서 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당기말			전기말
	당기손익인식 금융부채	상각후원가측정 금융부채	합계	상각후원가측정 금융부채
매입채무및기타유동채무	-	1,521,316,737	1,521,316,737	335,321,329
전환사채	-	3,581,549,156	3,581,549,156	-
기타금융부채	2,368,620,000	192,858,661	2,561,478,661	289,698,379
합 계	2,368,620,000	5,295,724,554	7,664,344,554	625,019,708

(3) 금융상품 범주별 순손익

당사의 당기와 전기의 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 원)					
구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	합 계
이자수익	102,395,564	-	-	-	102,395,564
외화환산이익	441,735	-	-	-	441,735
당기손익- 공정가치측정 금융자산평가이익	-	316,980,737	-	-	316,980,737
금융자산처분이익	-	755,455,429	-	-	755,455,429
파생상품평가이익	-	-	-	888,200,000	888,200,000
사채상환이익	-	-	755,455,429	-	755,455,429
사채발행이익	-	-	64,840,000	-	64,840,000
이자비용	-	-	(734,437,224)	-	(734,437,224)
외화환산손실	(48,471,503)	-	-	-	(48,471,503)
사채상환손실	-	-	(1,321,568)	-	(1,321,568)
합 계	54,365,796	1,072,436,166	84,536,637	888,200,000	2,099,538,599

② 전기

(단위 : 원)					
----------	--	--	--	--	--

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	합 계
이자수익	20,125,285	-	-	20,125,285
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	-	4,450,834	-	4,450,834
이자비용	-	-	(23,843,844)	(23,843,844)
외화환산손실	(7)	-	-	(7)
합 계	20,125,278	4,450,834	(23,843,844)	732,268

(4) 금융상품 공정가치

① 공정가치와 장부금액

보고기간말 현재 현금및현금성자산을 제외한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<금융자산>				
공정가치로 인식된 자산				
기타비유동금융자산	2,318,332,027	2,318,332,027	201,719,168	201,719,168
상각후원가로 인식된 자산(*)				
장단기매출채권	3,295,652,921	-	160,474,447	-
단기대여금	145,000,000	-	450,467,440	-
미수금	1,196,056,231	-	418,772,557	-
미수수익	121,992	-	11,590,131	-
선급금	27,377,980	-	59,837,993	-
선급비용	4,725,458	-	955,763	-
임차보증금 및 기타보증금	250,419,000	-	182,408,000	-
기타유동금융자산	20,000,000	-	-	-
기타비유동금융자산	11,763,840	-	11,763,840	-
소 계	4,951,117,422	-	1,296,270,171	-
합 계	7,269,449,449	2,318,332,027	1,497,989,339	201,719,168
<금융부채>				
공정가치로 인식된 부채				
파생상품부채	2,368,620,000	2,368,620,000	-	-
상각후원가로 인식된 부채(*)				
매입채무	522,131,335	-	158,545,707	-
미지급금	214,002,841	-	153,240,012	-
미지급비용	74,495,822	-	16,000,000	-

선수금	78,700	-	-	-
미지급세금	689,627,659	-	-	-
소송충당부채	300,000,000	-	-	-
리스부채	192,858,661	-	286,698,379	-
전환사채	3,581,549,156	-	-	-
소 계	5,574,744,174	-	614,484,098	-
합 계	7,943,364,174	2,368,620,000	614,484,098	-

(*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함하고 있지 않습니다.

한편, 당사는 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입 변수에 따라 공정가치 서열체계를 다음과 같이 분류하고 있습니다.

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

당기 및 전기말 현재 당사의 금융상품 중 금융상품의 공정가치 서열체계에 따라 공정가치로 측정되는 금융상품은 없습니다.

27. 특수관계자

(1) 보고기간말 현재 당사의 주요주주 및 종속기업 등 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

관 계	특수관계자명	
	당기말	전기말
주요주주 등(*1)	(주)LPK로보틱스	(주)LPK로보틱스
	현대디엘투자조합 및 현대디엘2호투자조합	현대디엘투자조합 및 현대디엘2호투자조합
	에스티엑스마린서비스(주), (주) 티이알 (주)티오티 및 에이에프씨글로벌사모투자(합)	-
	AFC미라클투자조합 및 삼성월스트투자조합	-
관계기업	(주)미디어키	(주)미디어키
기타(*2)	(주)아람인베스트먼트	(주)아람인베스트먼트
	(유)에스에스알	(유)에스에스알

(*1) 당기말 현재 주주명부 상 최대주주는 (주)LPK로보틱스입니다. 그러나 에스티엑

스마린서비스(주)와 (주)티이알은 특수관계가 있는 법인으로써 양사의 지분합계는 (주)LPK로보틱스보다 많아 실질적인 최대주주에 해당합니다. 한편, 2021년 1월 29일 양사의 보유주식을 당사의 대표이사가 양수하였는 바, 해당 주식의 보호예수기간이 해제되는 시점에 명의변경이 완료되어 최대주주가 될 예정입니다.

(*2) 당사의 주요주주인 현대디엘투자조합의 구성원 등이 유의적인 영향력을 행사하는 것으로 판단하여 특수관계로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 자금거래 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
관 계	특수관계자명	거래내역	당 기	전 기
관계기업	(주)미디어키	대여금의 대여	-	11,666,660
		대여금의 회수	-	11,666,660
기타	(주)아람인베스트먼트	대여금의 대여	-	85,000,000
		대여금의 회수	170,000,000	-
	임직원 등	대여금의 대여	750,000,000	285,000,000
		대여금의 회수	885,467,440	29,475,935
		차입금의 차입	40,000,000	215,900,000
		차입금의 상환	40,000,000	415,900,000
주요주주 등	에이에프씨글로벌사모투자(합) (AFC)	CB발행 자금유입	4,000,000,000	-
		CB상환 자금유출	2,000,000,000	-
	에스티엑스마린서비스(주) (STX)	CB매입 자금유출	5,000,000,000	-
		CB매도 자금유입	3,000,000,000	-

- AFC 및 STX와의 거래내역 : 합병(2020년 6월 22일)전 피합병법인에서 발생한 자금거래는 합병이후 변제 및 상환을 통하여 2021년 3월 12일 전부 해소되었습니다.

2020년 4월 14일 AFC에 전환사채를 발행하여 40억원을 조달

2020년 5월 27일 STX가 발행한 전환사채에 50억원을 투자

2020년 8월 27일 STX전환사채 20억원을 상환받음

2020년 12월 31일 AFC전환사채 20억원 변제 및 STX전환사채 10억원을 상환받음

2021년 3월 12일 AFC전환사채 20억원 변제 및 STX전환사채 20억원을 상환받음

(3) 특수관계자와의 자금거래를 제외한 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

당사는 (유)에스에스알이 전라남도 화순권에 보유하고 있는 스파리조트를 사업다각화의 목적으로 총 75억원에 취득하기로 계약하였으며 계약금 20억원은 현금으로, 잔금 55억원은 전환사채발행으로 지급하였습니다. 이후 동계약을 "주석 9와" 같은 사유로 해제하고 계약금을 포기하여 손실 반영 하였습니다.

(4) 보고기간말 현재 특수관계자에 대한 채권 및 채무의 내용은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)						
관 계	특수관계자명	채 권		채 무		
		대여금	미수금	미지급금	미지급비용	단기차입금
기타	임직원 등	145,000,000	-	-	-	-
합 계		145,000,000	-	-	-	-

② 전기말

(단위: 원)						
관 계	특수관계자명	채 권		채 무		
		대여금	미수금	미지급금	미지급비용	단기차입금
관계기업	(주)미디어키(*)	-	3,509,000,000	-	-	-
기타	임직원 등(*)	330,524,065	-	-	-	-
합 계		330,524,065	3,509,000,000	-	-	-

(*) 전기말 현재 특수관계자채권에 대하여 회수가능성이 높지 않다고 판단하여 전액 손실충당금을 설정하고 있으며, 당기 중 전액 원본제각하였습니다.

(5) 주요경영진에 대한 보상

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

(단위: 원)		
구 분	당 기	전 기
급여	301,200,002	430,839,778
퇴직급여	28,661,553	78,768,125

28. 우발상황과 약정사항

(1) 당사는 당기말 현재 소프트웨어공제조합에 보증에 대한 담보제공목적으로 백지 수표 2매를 견질로 제공하고 있습니다.

(2) 사용제한 금융자산

보고기간말 현재 사용제한 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
계정과목	종 류	금융기관명	당기말	전기말	사용제한내용
현금및현금성자산	요구불예금	기업은행	-	-	원본압류
단기금융상품	정기예금 등	기업은행	105,000,000	125,000,000	제3자의 대출금 등에 대한 담보제공(*)
			20,000,000	-	지급보증에 대한 담보제공
	소 계		125,000,000	125,000,000	
장기금융상품	정기예금	KEB하나은행	11,763,840	11,763,840	질권설정 및 담보제공
당기손익 공정가치측정 금융자산	출자지분	소프트웨어공제조합	182,272,027	178,531,290	담보제공
	채무증권	에이에프씨글로벌사 모투자(합)	2,136,060,000	-	담보제공
	소 계		2,318,332,027	178,531,290	
합 계			2,455,095,867	315,295,130	

(*) 당기말과 전기말 현재 단기금융상품 중 각각 105,000천원과 125,000천원은 (주) 한국정보컨설팅의 차입금 담보제공 된 것으로, 매년 25,000천원을 상환받고 있습니다. 동 금액에 대해서는 전액 평가충당금을 계상하였습니다.

(3) 지급보증내역

① 당기말 현재 타인으로부터 제공받은 지급보증 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
제공자	보증금액	보증처	비 고
SGI 서울보증보험	11,763,840	우리에프아이에스	계약보증
소프트웨어공제조합	182,272,027	IBM외	지급보증

② 당기말 현재 타인을 위해 제공한 지급보증 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
피제공자	보증금액	보증처	비 고
(주)한국정보컨설팅	105,000,000	기업은행	차입금 보증
기업은행	20,000,000	기업은행	지급 보증

(4) 계류 중인 소송사건

당사의 사채권자인 에이에프씨글로벌사모투자(합)는 계약상 기한이익상실 조항에

의거 사채원금 및 위약금 등 총 48억원을 청구하고 이 중 위약금 8억원에 대한 지급 명령을 신청하였으나, 2021년 3월 12일 서로 합의하여 위약금 3억원을 지급하고, 소송을 취하 하였으며, 이로써 AFC관련하여 우발채무 관련 사항을 모두 해소 되었습니다. 이와 관련하여 당기말 현재 3억원의 소송충당부채를 설정 하였습니다.

29. 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. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 금융위험관리

1) 위험관리 정책

당사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있으며 당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 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.

당사의 내부감사는 경영진이 당사의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 당사의 위험관리체계가 적절한지 검토하여 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 이사회에 보고하고 있습니다.

2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자 자산에서 발생합니다.

① 매출채권

당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포는 신용위험에 큰 영향을 주지

않습니다. 해당 재화의 특성상 거래처의 분포는 소수이나 고객의 신용도는 높은 편이므로 당사의 신용위험에는 중요한 영향을 주지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

당사의 경영진은 고객에 대한 표준 지급기준을 결정하기 이전에 모든 신규 고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하도록 하는 신용정책을 수립하였습니다. 검토시에는 외부적인 등급과 은행의 평가 등을 고려합니다. 검토결과 "고위험"으로 분류된 고객들은 제한고객 목록에 포함하여 별도로 관리하게 되며 기존에 발생한 채권에 대하여는 담보 설정 등을 통하여 회수방안을 마련하고 있습니다.

당사는 매출채권과 투자자산에 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.

② 투자자산

당사는 금융상품에 대한 투자시 피투자기관에 대한 신용을 사전에 평가함으로써 신용위험에의 노출을 최대한 제한하는 정책을 수립하여 시행하고 있습니다. 우수한 신용등급을 가진 회사 또는 금융기관은 채무불이행을 하지 않을 것으로 경영진은 예상하고 있으며, 사후 모니터링을 통하여 투자규모 변경 및 계속투자 여부를 결정하게 됩니다.

③ 보증

당사는 경영목적상 필요시 관계기업 및 종속기업에 보증을 제공하는 정책을 시행하고 있습니다.

한편, 보고기간말 현재 금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	신용위험 최대노출금액	장부금액	신용위험 최대노출금액

현금및현금성자산	2,509,787,096	2,529,787,096	871,341,529	871,341,529
매출채권및기타유동채권	4,668,934,582	4,668,934,582	1,102,098,331	1,102,098,331
기타유동금융자산	20,000,000	-	-	-
장기매출채권및기타비유동채권	250,419,000	250,419,000	182,408,000	182,408,000
기타비유동금융자산	2,330,095,867	11,763,840	213,483,008	11,763,840
합 계	9,779,236,545	7,460,904,518	2,369,330,868	2,167,611,700

당사의 매출채권 및 기타채권은 다수의 거래처에 분산되어 있어 신용위험의 집중은 없으며, KEB하나은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 장단기금융상품 등의 형태로 예치하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

일반적으로 당사는 금융부채 상환을 포함하여 예상운영비용을 충당할 수 있는 충분한 자금여력의 보유를 목표로 하고 있으며, 당기말 현재 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

당기말 현재 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	장부금액	6개월 이내	6개월 ~ 1년 이내	1년 ~ 2년
매입채무및기타유동채무	1,521,316,737	1,520,171,993	1,144,744	-
기타금융부채	6,143,027,817	5,993,602,430	45,574,013	103,851,374
합 계	7,664,344,554	7,513,774,423	46,718,757	103,851,374

4) 시장위험

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

당사는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

① 환위험관리

당사의 기능통화인 원화로 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출 해당 되지 않습니다. 그러나 환위험 노출을 최소화하기 위한 정책을 수립, 운영하고 있습니다.

당사는 보고기간말 현재 환율변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있지 않으며, 외화 거래의빈도와 크기가 매우 낮으므로 노출된 환율변동의 위험은 없습니다.

② 이자율위험관리

이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동 금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 당기말 현재 당사의 차입금은 없습니다.

(2) 자본관리

당사의 자본관리 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 이사회는 부채비율 및 차입금비율 관리를 통해 자본과 관련된 위험을 평가하고 있으며, 해당 비율분석의 결과를 바탕으로 하여 적정자본을 유지하기 위한 정책을 수립 및 시행하고 있습니다.

보고기간말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
총부채	8,004,265,939	641,418,893
차감 : 현금및현금성자산	(2,529,787,096)	(871,341,529)
조정부채	5,474,478,843	(229,922,636)
자본총계	5,905,182,983	4,247,148,476
조정부채비율	92.71%	-5.41%

30. 중단영업

당사의 IT서비스 사업부문은 지속적인 사업부진으로 소속 임직원들이 모두 퇴사하고 신규계약이 이루어 지지 않는 등 사실상 사업이 중단된 상태입니다.

이에 따라 IT서비스 사업부문과 관련한 손익을 중단영업손익으로 구분표시하기로 하

였는 바, 당기와 전기 중 중단영업부문의 손익내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
매출액	758,922,601	7,848,796,401
매출원가	758,922,601	7,444,729,083
매출총이익	-	404,067,318
판매비와관리비	179,655,918	1,539,281,619
순금융수익 및 순기타손익		(6,705,530)
중단영업부문 법인세비용차감전순손익	(179,655,918)	(1,141,919,831)
법인세효과	-	-
세후 중단영업손익	(179,655,918)	(1,141,919,831)

31. 사업결합

(1) 당기 중 발생한 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

피합병법인	주요 영업활동	취득일	이전대가
아래스(주)	산업용 부품 제조 및 판매업	2020년 6월 22일	50억원

당사는 산업용 부품을 제조 판매하고 있는 아래스(주)를 다음과 같이 사업결합하였습니다.

- 2020년 4월 1일 피합병법인의 발행주식 전부를 50억원에 양수하는 계약을 체결하고 동일자에 현금 10억원을 지급하고 전환사채 40억원을 발행하였습니다.
- 2020년 4월 17일 소규모합병 결의
- 2020년 6월 22일 합병기일
- 2020년 6월 23일 합병등기

(2) 당기에 발생한 사업결합으로 인하여 취득일에 취득한 자산과 인수한 부채의 공정 가치 및 잉가매수차익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	금 액	
현금및현금성자산	1,170,158,417	
매출채권	5,081,445,691	
재고자산	2,163,074,510	

투자자산		6,533,923,473
유형자산		1,231,556,113
기타자산		547,246,978
매입채무		1,944,643,299
단기차입금		1,900,000,000
전환사채		5,893,520,000
기타부채		887,981,330
		(10,626,144,629)
피합병법인 재무제표 상 순자산의 공정가치		6,101,260,553
식별가능한 무형자산	고객관계	641,660,837
사업결합에서 발생한 이연법인세	이연법인세자산	172,758,309
순자산의 공정가치		6,915,679,699
이전대가		(5,000,000,000)
염가매수차익		1,915,679,699

(3) 사업결합으로 인한 순현금흐름

		(단위: 원)
구 분		금 액
사업결합으로 인한 순현금유입		170,158,417

6. 기타 재무에 관한 사항

1. 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도 등에 관한 사항

가. 합병

- (주) 에이앤티앤(합병전 상호)은 아래와 같이 반도체 회사인 아래스(주)를 피합병하여 회사의 경쟁력 강화와 매출의 확대를 기하여서 회사의 지속가능발전을 기하고 있습니다

구 분	(주)에이앤티앤 (합병법인)	아래스(주) (피합병법인)
이사회 결의일	2020년 04월 17일	2020년 04월 17일
합병 계약 체결을 위한 주주총회 결의일	-	-
합병 계약일	2020년 04월 21일	2020년 04월 21일

권리주주 확정기준일		2020년 05월 01일	2020년 05월 01일
소규모합병 공고일		2020년 05월 04일	-
합병반대의사표시 접수기간	시작일	2020년 05월 04일	-
	종료일	2020년 05월 18일	-
합병승인을 위한 주주총회일 또는 주주총회에 갈음하는 이사회 결의일(*주1)		2020년 05월 19일	2020년 05월 19일
채권자 이의제출 공고일		2020년 05월 19일	2020년 05월 19일
채권자 이의제출기간	시작일	2020년 05월 19일	2020년 05월 19일
	종료일	2020년 06월 19일	2020년 06월 19일
합병기일		2020년 06월 22일	2020년 06월 22일
합병종료보고총회에 갈음하는 이사회 결의일(*주2)		2020년 06월 22일	2020년 06월 22일
합병종료보고 주주총회일		-	-
합병종료보고 공고일		2020년 06월 22일	-
합병(해산) 등기에정일		2020년 06월 23일	2020년 06월 23일

*주1) 본 합병 건은 상법 제527조의3에 따른 소규모합병으로, 존속회사의 주주총회 승인은 이사회 승인으로 갈음하였습니다.

*주2) 상법 제526조의 합병종료보고 주주총회는 이사회 결의 및 당사 홈페이지 공고로 갈음합니다.

- 합병후 상호는 (주)에이앤티앤에서 아래스 주식회사로 변경되었습니다.
- 피합병회사(소멸회사)는 아래스(주) 분당지점으로 개설하였습니다.

나. 자산취득(투자자산 취득)

-당사 (주)에이앤티앤(양수인)이 (유)에스에스알(양도인)이 소유한 토지 및 건물(전라남도 화순군 도곡면 천암리 788 외 토지 및 지상집합건물 전체[토지 9,310.9㎡ / 건물 9,892.08㎡])을 양수하는 사항이며, 2020년 05월 29일자로 본 자산양수도 거래를 종료하였으나, 2020년 12월 30일 해제 거래 하였습니다.

그 일정은 아래와 같습니다.

구 분	일 자
-----	-----

외부평가 계약체결일	2018년 09월 13일	
외부평가기간	2018년 09월 13일 ~ 20일	
이사회 결의일	2018년 09월 20일	
자산양수도 계약체결일	2018년 09월 20일	
주요사항보고서 제출일	2018년 09월 21일	
거래대금 수령일	계약금(2,000백만원)	2018년 09월 20일
	잔 금(5,500백만원)	2020년 05월 29일 (전환사채 발행으로 상계처리)
자산양수도 완료일	2020년 05월 29일	
자산양수도 해제일	2020년 12월 30일	

다. 자산양수도(타법인 주식 취득)

-당사 (주)에이앤티앤(양수인)이 아래스(주)의총발행주식주식(20,000주)을 경영권 확보 목적으로 박래성(9,600주), 오준호(5,000주), 석순복(2,400주), 박상태(3,000주)로부터 총발행주식 전체 주식을 2020년 04월 01일자로 본 타법인 주식 및 출자증권 자산양수도 거래를 완료하였습니다.

구 분		일 자
외부평가 계약체결일		2020년 03월 16일
외부평가기간		2020년 03월 16일 ~ 03월 27일
이사회 결의일		2020년 04월 01일
주식 및 경영권 양수도 계약체결일		2020년 04월 01일
주요사항보고서 제출일		2020년 04월 02일
거래대금 수령일	계약금(500백만원)	2020년 04월 01일 (2020년 03월 20일 지급한 약정금과 상계처리)
	중도금(500백만원)	2020년 04월 01일(현금지급)
	잔 금(4,000백만원)	2020년 04월 01일 (전환사채 발행으로 상계처리)
주식 및 경영권 양수도 완료일		2020년 04월 01일

-당사는 아래스(주)의 주식양수에 따라 아래스(주)와 의 합병으로 연계하여 회사의 경쟁력과 경영의 시너지 효과를 가지게 되었습니다.

2. 대손충당금 설정 현황

- 재무제표 주석(Ⅲ. 재무에 관한 사항 5. 재무제표 주석# 7 참조)

3. 재고자산 현황

- 재무제표 주석(Ⅲ. 재무에 관한 사항 5. 재무제표 주석# 9 참조)

4. 공정가치평가 내역

- 재무제표 주석(Ⅲ. 재무에 관한 사항 5. 재무제표 주석#26 참조)

채무증권 발행실적

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 천원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)에이엔티앤	회사채	사모	2020년 04월 01일	3,200,000	-	-	2023년 04월 01일	미상환	-
(구) 아래스(주)	회사채	사모	2020년 04월 14일	2,000,000	-	-	2025년 04월 14일	미상환	-
합 계	-	-	-	5,200,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 천원)

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: 천원)

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: 천원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	5,200,000	-	-	-	-	-	-	5,200,000
	합계	5,200,000	-	-	-	-	-	-	5,200,000

신증자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 천원)

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: 천원)

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

당기말 현재 개별재무제표를 기준으로 작성함

1. 재무현황 및 영업실적

가. 요약 재무상태표

구 분	제 26 기	제 25 기	증감액	증감률
자산	-	-	-	-
유동자산	9,779,655,821	1,975,422,460	7,804,233,361	395.07%
비유동자산	4,129,793,101	2,913,144,909	1,216,648,192	41.76%
자산총계	13,909,448,922	4,888,567,369	9,020,881,553	184.53%
부채	-	-	-	-
유동부채	7,862,786,776	552,919,798	7,309,866,978	1322.05%
비유동부채	141,479,163	88,499,095	52,980,068	59.87%
부채총계	8,004,265,939	641,418,893	7,362,847,046	1147.90%
자본	-	-	-	-
자본금	4,613,795,000	2,313,795,100	2,299,999,900	99.40%
자본잉여금	31,780,506,027	31,780,506,027	-	0.00%
기타자본구성요소	(258,128,858)	641,871,042	(899,999,900)	-
이익잉여금(결손금)	(30,230,989,186)	(30,489,023,693)	258,034,507	-0.85%
자본총계	5,905,182,983	4,247,148,476	1,658,034,507	39.04%
자본과부채총계	13,909,448,922	4,888,567,369	9,020,881,553	184.53%
유동비율	124.38%	357.27%	-	-
부채비율	135.55%	15.10%	-	-

회사의 합병으로 인하여 자산이 및 부채가 증가하였고 전환사채 발행으로 인하여 유동비율은 낮아지고 부채비율은 증가 되었습니다.

나. 요약 손익계산서

구 분	제 26 기	제 25 기	증감액	증감률
수익(매출액)	6,877,620,406	121,410,289	6,756,210,117	5564.78%
매출원가	4,290,424,806	104,216,532	4,186,208,274	4016.84%

매출총이익	2,587,195,600	17,193,757	2,570,001,843	14947.30%
판매비와관리비	2,363,314,934	1,173,340,028	1,189,974,906	101.42%
영업이익(손실)	223,880,666	(1,156,146,271)	1,380,026,937	-119.36%
기타이익	1,997,264,243	184,746,753	1,812,517,490	981.08%
기타손실	3,254,147,387	651,738,775	2,602,408,612	399.30%
금융수익	2,430,372,568	25,572,421	2,404,800,147	9403.88%
금융원가	828,566,127	43,703,428	784,862,699	1795.88%
법인세비용차감전순이익(손실)	568,803,963	(1,641,269,300)	2,210,073,263	-134.66%
법인세비용	140,204,200	-	-	-
계속영업이익(손실)	428,599,763	(1,641,269,300)	2,069,869,063	-126.11%
중단영업이익(손실)	(179,655,918)	(1,141,919,831)	962,263,913	-84.27%
당기순이익(손실)	248,943,845	(2,783,189,131)	3,032,132,976	-108.94%
영업이익률	3.26%	-952.26%	-	-
계속사업순이익률	6.23%	-1351.84%	-	-

회사의 합병으로 인하여 주요사업이 반도체 등 부품 사업부문으로 관련 신규 매출이 증가 하였으며, 6개월만에 흑자 전환하였습니다.

기존 IT서비스 계약 잔여 매출관련 손익은 중단영업손익으로 구분표시하였습니다.

다. 사업부문별 영업실적

구 분		제 26 기	제 25 기	증감액	증감률
매출	부품사업	6,386,457,354	-	6,386,457,354	-
	기타사업	491,163,052	121,410,289	369,752,763	-
매출이익	부품사업	4,001,224,895	-	4,001,224,895	-
	기타사업	289,199,911	17,193,757	272,006,154	-

손익계산서에서 언급한 바와 같이 합병으로 인하여 주사업인 반도체 등 부품사업으로 2020년 06월 22일이후 발생하였으며, 상기 매출은 6개월간의 합산입니다.

2. 유동성 및 자금조달

가. 유동성 현황

구 분	제 26 기	제 25 기
영업활동현금흐름	(612,140,277)	(3,474,969,639)

투자활동현금흐름	5,874,361,208	3,609,426,678
재무활동현금흐름	(3,575,745,596)	524,555,071
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	1,686,475,335	659,012,110
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(48,029,768)	(7)
현금및현금성자산의순증가(감소)	1,638,445,567	659,012,103
기초현금및현금성자산	871,341,529	212,329,426
기말현금및현금성자산	2,509,787,096	871,341,529

합병으로 인하여 영업활동현금흐름은 개선 되었고 투자유가증권, 장기금융상품 처분으로 인하여 투자활동현금흐름 대폭 증가, 전환사채 및 단기차입금 상환, 2020년 01월 8일, 2020년 05월 22일, 2020년 08월 21일 유상증자로 인하여 재무활동현금흐름 또한 대폭 증가 하였습니다.

나. 자금조달 현황

구 분	납입일	사용용도	백만원	비 고
소액공모 제3자배정유상증자	2020년 01월 08일	운영자금	899	-
유상증자	2020년 05월 22일	운영자금	1,300	-
소액공모 제3자배정유상증자	2020년 08월 21일	운영자금	100	-
합 계			2,299	-

V. 감사인의 감사의견 등

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

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제26기	인덕회계법인	의견거절	<p>강조사항 재무제표 이용자는 재무제표에 대한 다음의 주석에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 우리의 의견은 이 사항으로부터 영향을 받지 아니합니다.</p> <p>(1) 주석 9 회사는 2018년 9월 20일에 전남 화순군 도고면 천암리 788외 토지 및 건물 일체를 양수하는 계약을 (유)에스에스알과 체결하였습니다. 양수금액은 75억이며 계약금으로 20억이 지급되었습니다. 2020년 5월 29일에 양도인에게 회사의 전환사채 55억을 발행하여 잔금을 지급하였지만 양수대상 부동산에 대한 등기이전은 이루어 지지 않았습니다. 2020년 12월 30일 대상 부동산에 대한 양수결정을 철회함에 따라 계약금 20억원을 포기하여 손실 20억 원이 발생하였습니다.</p> <p>(2) 주석 8,12,26,33 합병전 피합병법인은 2020년 4월에 AFC글로벌사모투자합자회사에 전환사채 40억원을 발행하였으며, 2020년 5월27일에 STX마린서비스(주)가 발행한 전환사채 50억원을 인수하였습니다. STX마린서비스(주)와 (주)티이알은 2020년 5월 22일에 회사의 제3자배정유상증자(13억원, 주당 100원, 13백만 주)에 참여함으로써 주요주주가 되었습니다. 회사는 2020년 6월 22일자로 피합병법인과 합병하여 동 전환사채와 투자전환사채를 피합병회사로부터 승계하였습니다. 회사가 승계한 전환사채는 당기중 20억원이 상환되었으며, 보고기간 이후인 2021년 3월에 20억원 전액이 상환되었습니다. 회사가 승계한 투자전환사채는 당기중 30억원을 조기상환청구로 상환받았으며, 보고기간 이후인 2021년 3월에 20억원을 상환받았습니다. 회사에서 제시한 자료에 의하면 STX마린서비스(주)와 AFC글로벌사모투자합자회사는 특수관계회사입니다.</p> <p>한편, 2021년 1월 29일에 STX마린서비스(주)와 (주)티이알이 보유한 회사의 주식 13,000천주에 대하여 회사의 박래성 대표이사가 양수하는 계약(양수금액14.3억, 주당 110원)이 체결되었습니다. 해당주식의 보호예수기간이 해제되는 시점(2021년 6월 18일)에 명의변경이 완료되어 회사의 대표이사가 최대주주가 될 예정입니다. 회사는 2018사업연도 및 2019사업연도 감사의견 거절에 따른 상장폐지사유에 대하여 기업심사위원회 심의·의결을 통하여 2021년 4월 12일 까지 개선기간을 부여받은 바 있습니다. 그리고 2020년 7월 15일 증권선물위원회의 재무제표에 대한 조사 및 감리결과에대해 지적사항 및 조치로 인해 회계처리 위반으로 상장적격성 실질심사 사유가 발생한 바 있습니다. "최대주주 변경을 수반하는 주식양수도 계약 체결"은 "관리종목 또는 투자주의 환기종목의 경영권 변동" 사유에 해당되어 상장적격성 실질심사 사유가 추가되었습니다.</p> <p>(3) 주석 27 회사의 사채권자인 AFC글로벌사모투자합자회사는 전환사채인수계약서의 "</p>	-

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
			<p>기한의 이익 상실" 사유 발생을 근거로 위약벌 8억원에 대하여 법원에 지급 명령을 신청하였으며, 회사는 2021년 1월 5일에 지급명령서를 법원으로부터 수령하였습니다. 회사는 사채권자와 3억원에 합의하여 2021년 3월 12일에 소송이 취하되었습니다.</p>	
제25기	정진회계법인	의견거절	<p>1) 상장폐지 관련 인용결정 우리는 주식사항 30.기업개선사항의 부여에 주의할 필요가 있습니다.</p> <p>회사는 2019년 5월 29일에 2019년 4월 17일의 시장조치 공시 내용(2019년 4월 15일 외부감사인의 의견거절 상장폐지사유발생으로 상장폐지 사유 해소된 이후 코스닥시장위원회 심의 의결 등 실질심사 절차를 다시 진행하기로 함)을 이행하지 아니하고 형식과 실질을 병합하여 코스닥시장위원회를 선 개최하여 상장폐지 조치를 받았으며, 이에 동일자로 상장폐지결정 효력 정지처분신청을 하였습니다. 2019년 10월 23일중 상장폐지결정 효력 정지 처분이 인용되었습니다. 이는, 피신청인 주식회사 한국거래소에 대해서 본안판결 확정시까지, 피신청인이 한 상장폐지결정의 효력 정지 및 정리 매매절차를 진행하여서는 안된다는 내용입니다.</p> <p>2) 당기 재무제표 재작성 재무제표이용자는 재무제표에 대한 주석 33에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 재무제표에 대한 주석 33에 기술하고 있는 바와 같이 회사는 2020년 4월 3일 사업보고서 제출시 공시한 2019회계연도의 재무제표에 발견된 일부 오류와 보고기간 후 사건을 반영하여 동 재무제표를 재작성하였는 바, 그 효과는 다음과 같습니다.</p> <p>1) 개정 리스회계처리 기준에 따라 리스회계처리 오류를 수정함으로써 자산은 41,836천원 감소, 부채는 17,691천원 감소, 이익은 24,145천원 감소하였습니다. 2) 보고기간 후 사건을 반영하여 기타채권에 총당금을 추가 설정함으로써 자산은 259,434천원 감소, 부채는 38,283천원 감소, 이익은 221,151천원 감소하였습니다.</p> <p>3) B/S일 이후 주요사항 (1) 회사는 IT사업부문의 부진 및 수익성 악화 등으로 지속적인 영업적자를 기록하고 있는 바, 이에 대한 타개책으로 신규사업의 도입을 추진하여 왔습니다. 2020년 4월중 회사는 반도체 관련 장치 및 부품을 제조 판매하고 있는 아래스썬을 인수하기 위하여 동사의 주주와 지분 전액을 양수도하는 계약을 체결하였습니다. 총 인수가액 50억원 중 10억원은 현금으로 결제하고 나머지는 전환사채를 발행하였으며 2020년 6월 중 동사와의 합병을 완료하였습니다. (2) 2019년 12월 31일 소액공모 제3자배정유상증자 자금으로 899,999,900원이 입금 되었으며, 2020년 1월 9일 증자 처리 되었습니다. (3) 2020년 5월 22일 제3자배정유상증자 자금으로 13억원이 입금 되었으며, 2020년 5월 23일 증자 처리 되었습니다. (4) 회사는 전남 화순군 토지 및 부동산 취득관련 잔금 55억원에 대하여 매도자와의 합의에 따라 2020년 5월 29일 잔금을 전환사채 발행으로 대체하여 지급하였습니다. 다만, 감사보고서일 현재 소유권 이전등기는 완료되지 않고 있습니다. (5) 회사는 합병전 자회사인 아래스(주)를 통하여 2020년 4월 14일자로 에이에프씨글로벌서비스모투자합자회사에 40억원의 전환사채를 현금발행하였습니다.</p>	

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
			(6) 회사는 감사보고서일 현재 대주주인 STX마린서비스(주)가 발행한 전환사채 50억원을 2020년 5월 27일 자로 현금인수하였습니다.	
제24기(전전기)	호연회계법인	의견거절	-	-

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제26기(당기)	인덕회계법인	재무제표검토 개별재무제표 등에 대한 감사	110,000,000	-	110,000,000	1,047
제25기(전기)	정진회계법인	재무제표검토 연결 및 개별재무제표 등에 대한 감사 (재감사 2억원 포함)	250,000,000	-	250,000,000	1,579
제24기(전전기)	호연회계법인	재무제표검토 연결 및 개별재무제표 등에 대한 감사	90,000,000	-	90,000,000	1,122

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제26기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제25기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제24기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부 감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 04월 23일	회사측담당이사	대면회의	감사계획 및 향후 일정
2	2020년 10월 21일	회사측담당이사	대면회의	중간감사 결과 논의
3	2021년 02월 17일	회사대표이사	대면회의	기말감사 결과 논의
4	2021년 03월 18일	회사지배기구	대면회의	미제출자료논의, 감사일정 논의
5	2021년 03월 26일	회사측담당이사	이메일	감사의견변형에 대한 커뮤니케이션

5. 내부통제에 관한 사항

- 당사는 2020년 6월 23일 합병으로 내부회계관리제도 보완을 위하여 2020년 06월 10일 '내부회계관리제도 보완용역계약을 다음과 같이 체결, 내부회계관리제도 각 부분에 대한 Update를 통하여 제도 및 시스템 보완을 진행하였습니다. .

-내부회계관리 보완 용역계약서

구분	일자	회계법인	내용	계약금액
1	2020년 06월10일	정진세림회계법인	- 내부회계관리제도 및 프로세스 재검토 및 추가 - 내부회계관리제도 Update	20,000,000

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

1. 이사회 구성 개요

-이사회의 구성은 사업보고서 작성기준일(2020년 12월 31일) 현재 2인의 사내이사, 2인의 사외이사, 1인의 감사로 구성되어 있습니다.

-이사회 의장은 경영 및 업무 수행 능력을 겸비한 것으로 이사회에서 인정받아 이사회 의결을 통하여 선임되었으며, 이사회의 독립성 등을 감안 현재는 사내이사로만 재직하고 있습니다.

2. 주요 의결사항

-당사의 이사회는 2020년도 임시주주총회(2020.05.07)에서 이사회의 구성이 신규로 전면 교체됨에 따라 의결사항에 대하여 2020년 05월 07일을 기준으로 구분하여 아래와 같이 작성 기술하였습니다.

가. 이사회 구성 현황 및 운영기간

- 이사회 구성 현황 : 사내이사 2명, 사외이사 2명, 감사 1명 총5명
- 2020년 기준 운영기간 : 2020.01.01 ~ 2020.05.07

사외이사 및 그 변동현황

회차	개최 일자	의안내용	가결 여부	사내, 사외이사 등의 성명				
				사외이사 장계수 (출석률:100%)	사외이사 주일종 (출석률:61%)	사내이사 최기용 (출석률:100%)	사내이사 김정국 (출석률:100%)	감사 박기동
				찬반여부				
1	2020.01.08	○제3차배정(소액공모) 유상증자의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	불참
2	2020.01.22	○임시주주총회 소집의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	불참
3	2020.01.30	○제3차배정(소액공모) 유상증자 변경의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	불참
4	2020.01.31	○제3차배정(소액공모) 유상증자 변경의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	불참
5	2020.02.10	○제3차배정(소액공모) 유상증자 변경의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	불참
6	2020.02.14	○2019년도 개별 재무제표 승인의 건 ○내부회계관리자의 운영실태 평가 보고 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
7	2020.02.19	○임시주주총회 일정 변경의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	불참
8	2020.02.19	○자회사 설립의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	불참
9	2020.02.26	○제25기 정기 주주총회 소집의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	불참
10	2020.03.06	○임시주주총회 일정 변경의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	불참

11	2020.03.12	○제25기 정기주주총회 소집결의 관련 안건 확정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
12	2020.03.17	○임시주주총회 일정 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
13	2020.03.18	○임시주주총회 소집 결의 일정 및 안건 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
14	2020.03.19	○임시주주총회 소집 결의 일정 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
15	2020.03.24	○유형자산 취득 잔금 일정 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
16	2020.04.01	○무기명식 무보증 사모 전환사채권 발행의 건 타법인 주식 및 출자증권 양수 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
17	2020.04.16	○임시총회 소집결의 일정 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
18	2020.04.17	○아래스(주)와의 합병계약 체결의 건 주주명부 기준일 지정일 기준 및 주주명부 폐쇄승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
19	2020.04.21	○임시주주총회 소집 결의 안건 변경의 건 ○아래스(주)와의 합병일정 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
20	2020.04.28	○아래스(주)와의 합병 관련 일부 일정 및 계약 내용 변경의 건 ○타법인 주식 및 출자증권 양수 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
21	2020.05.04	○임시주주총회 의장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
22	2020.05.06	○임시주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
23	2020.05.07	○유형자산 취득 계약 변경의 건 ○제2회 무기명식 무보증 사모 전환사채권 발행의 건 ○임시주주총회 일정 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참

나. 이사회 구성 현황 및 운영기간

- 이사회 구성 현황 : 사내이사 4명, 사외이사 2명, 감사 2명 총 8명
- 2020년 기준 운영기간 : 2020.01.01 ~ 2020.07.31

회차	개최 일자	의안내용	가결 여부	사내이사				사외이사		감사	
				박상준 (출석률 : 0%)	김영욱 (출석률 : 75%)	박래성 (출석률 : 100%)	김기범 (출석률 : 100%)	김유은 (출석률 : 100%)	조용찬 (출석률 : 100%)	지재근	박기동
				찬반여부							
24	2020.05.14	○이사회 소집권자 선임의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	불참
25	2020.05.14	○임시주주총회 일정 변경의 건 ○제3차배정 유상증자의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	불참
26	2020.05.19	○아래스(주)와의 합병 승인의 건 ○이사회 의장 선임의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	불참
27	2020.05.27	○아래스(주)의(인수자) 에스티엑스 마린서비스(주) 전환사채 인수 및 계약 승인의 건	가결	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	불참
28	2020.06.15	○임시주주총회 일정 변경의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	불참
29	2020.06.22	○합병경과 보고의 건 ○지점 설치의 건 ○대표이사 선임의 건	가결	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	불참
30	2020.06.24	○임시주주총회 일정 변경의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	불참
31	2020.06.29	○임시주주총회 일정 변경의 건 ○(유)에스에스알과의 ' 전환사채인수 계약서' 계약 내용 변경의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	불참
32	2020.07.02	○이사회 의장 선임의 건 ○임시주주총회 소집 결의 안건 확정의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	불참
		○당사 보유 전환사채 STX마린서비스(주) 제1회									

33	2020.07.21	무기명식 이권부보증 사모 전환사채 매각의 건	가결	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	불참
34	2020.07.22	○임시주주총회 소집 결의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	불참
35	2020.07.22	○임시주주총회 의장 선임의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	불참

다. 이사회 구성 현황 및 운영기간

- 이사회 구성 현황 : 사내이사 2명, 사외이사 2명, 감사 1명 총5명
- 2020년 기준 운영기간 : 2020.08.01 ~ 2020.12.31

회차	개최 일자	의안내용	가결 여부	사내이사		사외이사		감사 지재근
				박래성 (출석률 : 92%)	김기범 (출석률 : 100%)	김유은 (출석률 : 61%)	조용찬 (출석률 : 92%)	
				찬반여부				
36	2020.08.12	○제3차 배정(소액공모)유상증자 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
37	2020.08.20	○[STX마린서비스(주) 제1회 무기명식 이권부보증 사모] 전환사채 인수계약 부속합의 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	불참
38	2020.08.25	○임시주주총회 일정 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
39	2020.09.11	○임시주주총회 일정 변경의 건 ○본점 소재지 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
40	2020.09.21	○임시주주총회 일정 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
41	2020.09.21	○(주)케이아이씨(KIC) 연대 보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
42	2020.10.08	○임시주주총회 일정 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
43	2020.10.16	○임시주주총회 일정 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
44	2020.10.21	○임시주주총회 안건 확정 의 건	-	불참	-	불참	-	참석
45	2020.12.14	○임시주주총회 소집 결의의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	불참
46	2020.12.18	○임시주주총회 기준일 변경의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	불참
47	2020.12.30	○부동산매매계약 해제의 건 ○전환사채 만기전 취득의 건 ○채권.채무 상계의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	불참
48	2020.12.31	○전환사채 만기전 취득의 건 ○전환사채 만기전 취득의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	불참

3. 이사의 독립성

-당사는 이사회를 통하여 이사후보를 선정하며 주주총회의 승인을 거쳐 이사를 선임 하고 있습니다. 각 이사들은 최대주주로부터 독립적인 관계에 있습니다.

-각 이사의 임기 및 연임현황(2020년 12월 31일 기준)

성명	구분	임기	임기만료일	연임 여부	연임횟수
박래성	사내이사	3년	2023.05.06	무	-
김기범	사내이사	3년	2023.05.06	무	-

김유은	사외이사	3년	2023.05.06	무	-
조용찬	사외이사	3년	2023.05.06	무	-

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	2	-	-	-

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	추후 교육계획 수립 후 실시 예정

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항

-당사는 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 감사 1인이 감사업무를 수행하고 있습니다.

성명	성별	생년월일	담당업무	재임기간	주요경력
지재근	남	1969.09	감사	2020년.05.07 ~ 2023.05.06	공인회계사 (전)안건회계법인 (현)지암회계법인회계사 (현)STX마린서비스 비상근감사 (현)STX리조트 비상근감사

-감사는 회사에 대해 효율적인 감사 업무를 수행할 수 있도록 감사에 필요하다고 인정되는 사항의 관련서류와 물품을 요청할 수 있습니다.

-또한 감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 회사로부터 중요사항에 대해 보고받을 수 있고 경영정보에 적절한 방법으로 접근할 수 있습니다.

나. 감사의 주요활동 내역

※ 이사회에 관한 사항 참조

다. 감사의 지원조직 현황

- 보고서 작성 기준일 현재 회사 내 감사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 전문적인 지원조직은 없으나, 감사의 업무관련으로 자료 요청 시, 경영관리본부에서 지원하고 있습니다.

라. 감사위원회

※ 해당사항 없음

감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	추후 교육계획 수립 후 실시 예정

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

※기재생략(중요한 변동사항 없음)

VII. 주주에 관한 사항

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)엘피케이로보틱스	최대주주	보통주	8,000,000	34.58	8,000,000	17.31	-
계		보통주	8,000,000	34.58	8,000,000	17.31	-
		-	-	-	-	-	-

최대주주의 주요경력 및 개요

1. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)엘피케이로보틱스	-	심태호	5.77	-	-	최흥균	23.16
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위: 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)엘피케이로보틱스
자산총계	18,348
부채총계	21,801

구 분	
자본총계	- 3,453
매출액	14,910
영업이익	- 6,317
당기순이익	- 17,094

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

- 주식회사 엘피케이로보틱스는 2004년 7월 1일에 설립되어 직교좌표로봇, 리니어로봇, 위치 제어용 컨트롤러 개발 및 제조 판매 등을 주요영업으로 하고 있습니다. 당사는 2013년 10월 11일 주식을 코넥스시장에 상장하였습니다.

- 주식회사 엘피케이로보틱스는 2018사업연도 감사의견 비적정과 관련하여 2019년 04월 16일 코넥스시장공시위원회에서 2020년 03월 03일까지 개선기간을 부여받은 바 있으며, 2020년 04월 27일 코스닥상장공시위원회의 상장폐지 결정과 주식회사 엘피케이로보틱스의 2020년 04월 28일 상장폐지 효력정지 가처분신청(사건번호:2020카합20190) 이 2020년 06월 04일 서울남부지방법원에서 기각됨에 따라, 코넥스시장상장규정 제27조 및 동규정시행세칙 제23조에 근거하여 2020년 06월 08일부터 2020년 06월 16일까지 정리매매기간을 걸쳐 2020년 06월 17일 상장폐지되었습니다.(전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 전자공시 참고)

주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	(주)엘피케이로보틱스	8,000,000	17.31%	-
	에스티엑스마린서비스(주)	7,000,000	15.17%	-
	(주)티이알	6,000,000	13.00%	
	AFCMIRACLEFUND투자조합	5,000,000	10.84%	-

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
	삼성월스투자조합	4,999,999	10.84%	-
	우리사주조합	-	-	-

소액주주현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	9,491	9,500	99.91	12,159,526	46,137,950	25.32	-

2. 주식사무

정관상 신주인수권 의내용	<p>제10조(신주인수권)</p> <p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 증권거래법 제189조의3의 규정에 의하여 이사회의 결의로 일반 공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 증권거래법 제189조의4의 규정에 의한 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선배정하는 경우 4. 회사가 경영상 필요로 외국인촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 5. 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관에게 신주를 발행하는 경우 6. “ 기술도입을 필요로 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우 7. 주권을 협회등록하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 <p>③ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.</p>
결산일	12월 31일
주주명부폐쇄시기	01월01일~01월15일
주권의 종류	보통주 일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권,

	일반주권 (8종)		
명의개서대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	해당사항없음	공고 방법	홈페이지

3. 최근 6개월 간의 주가 및 거래실적

-주권매매거래 정지중

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			
박래성	남	1964년 07월	대표이사	등기임원	상근	총괄	-(전) 아래스 대표 -(현) 아래스(주) 대표이사	-	-	-	08개월	2023년 05월 06일
김기범	남	1963년 08월	사내이사	등기임원	상근	-	-(전)(주) 초록뱅크 대표이사 -(현) (주) 팬메이트 대표프로듀서	-	-	-	08개월	2023년 05월 06일
김유은	남	1958년 03월	사외이사	등기임원	비상근	-	-(전) 한국국제정치학회 회장 -(현) 한양대학교 현대한국연구소 소장	-	-	-	08개월	2023년 05월 06일
조용찬	남	1975년 11월	사외이사	등기임원	비상근	-	-(전) CMF 대표이사 -(현) (주) 에이오피 대표이사	-	-	-	08개월	2023년 05월 06일
지재근	남	1969년 09월	감사	등기임원	비상근	-	-(현) 지양회계법인 회계사 -(현) STX리조트 비상근 감사	-	-	-	08개월	2023년 05월 06일

직원 등 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 원)

직원										소속 외 근로자		비고	
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여		계
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
경영지원본부	남	2	0	1	0	3	4년 9개월	166,017,506	55,339,169			-	
경영지원본부	여	4	0	0	0	4	9년 3개월	136,049,655	34,012,414			-	
영업팀	남	4	0	0	0	4	4년 9개월	121,852,508	30,463,127			-	
영업팀	여	0	0	0	0	0		-	-	-	-	-	
생산팀	남	3	0	0	0	3	2년 0개월	74,557,508	24,852,503			-	
생산팀	여	0	0	0	0	0		-	-			-	
합계		13	0	1	0	14	5년 3개월	498,477,177	35,605,513			-	

미등기임원 보수 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	3	246,584,997	82,194,999	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위: 원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	800,000,000	-
감사	1	100,000,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위: 원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	163,500,004	32,700,001	-

2-2. 유형별

(단위 : 원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	145,500,004	72,750,002	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	14,000,000	7,000,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	4,000,000	4,000,000	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

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

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

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

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

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

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

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

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사에 관한 사항

-공정거래법상 기업집단에 해당하지 않아 계열회사는 존재하지 않습니다.

2. 타법인출자 현황

-기재 생략(소규모기업)

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

※ 해당사항 없습니다

2. 대주주와의 자산양수도 등

※ 해당사항 없습니다

3. 대주주와의 영업거래

※ 해당사항 없습니다

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 재무제표 주석(Ⅲ. 재무에 관한 사항 5. 재무제표 주석#27) 참조

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행, 변경 사항
- 해당사항 없습니다.

2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결의 내용
임시주주총회 (철회) (2020.11.05)	○2020년 10월 21일 이사회 무산으로 인하여 동 임시주주총회 철회하기로 결정	철회 결정
임시주주총회 (연회) (2020.07.27)	○제1호 의안: 정관 일부 변경의 건 ○제2호 의안: 이사 선임의 건 - 사내이사 송홍식 신규 선임의 건 ○제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 ○제3호 의안: 감사 보수한도 승인의 건 ※ 이사후보자 자의에 의한 사퇴로 안건 폐기후 미상정	제1호 의안: 가결 제2호 의안: 안건폐기 제3호 의안: 가결 제4호 의안: 가결
임시주주총회 (연회) (2020.07.23)	○제1호 의안: 정관 일부 변경의 건 ○제2호 의안: 이사 선임의 건 - 사내이사 송홍식 신규 선임의 건 ○제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 ○제3호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	연회에 따라 미승인 1)안건 연회 결의 2)연회일: 2020.07.27. 오전11시/동일장소
임시주주총회 (2020.07.17)	○제1호 의안: 정관 일부 변경의 건 ○제2호 의안: 이사 선임의 건 - 사내이사 송홍식 신규 선임의 건 ○제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 ○제3호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	연회에 따라 미승인 1)안건 연회 결의 2)연회일: 2020.07.23. 오전11시/동일장소
임시주주총회	○ 제1호 의안: 정관 일부 변경의 건 - 제1-1호 의안: 제8조(주권의 발행과 종류) 변경의 건 - 제1-2호 의안: 제15조(명의개서 대리인) 변경의 건 - 제1-3호 의안: 제16조(주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고) 삭제의 건 - 제1-4호 의안: 제22조(사채발행에 관한 준용 규정) 변경의 건 - 제1-5호 의안: 제27조(의장) 변경의 건 - 제1-6호 의안: 제34조(주주총회 의사록) 변경의 건	

<p>(속개) (2020.05.07)</p>	<p>○제2호 의안 : 이사 선임의 건 - 제2-1호 의안: 사내이사 박상준 신규선임의 건 - 제2-2호 의안 : 사내이사 김영욱 신규선임의 건 - 제2-3호 의안 : 사내이사 박래성 신규선임의 건 - 제2-4호 의안 : 사내이사 김기범 신규선임의 건 - 제2-5호 의안 : 사외이사 김유은 신규선임의 건 - 제2-6호 의안 : 사외이사 조용찬 신규선임의 건</p> <p>○ 제3호 의안 : 감사 선임의 건 - 제3-1호 의안 : 감사 지재근 신규선임의 건 - 제3-2호 의안 : 감사 박기동 재선임의 건</p>	<p>상정 안건 전부 가결</p>
<p>임시주주총회 (2020.05.06)</p>	<p>○ 제1호 의안 : 정관 일부 변경의 건 - 제1-1호 의안 : 제8조(주권의 발행과 종류) 변경의 건 - 제1-2호 의안 : 제15조(명의개서 대리인) 변경의 건 - 제1-3호 의안 : 제16조(주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고) 삭제의 건 - 제1-4호 의안 : 제22조(사채발행에 관한 준용 규정) 변경의 건 - 제1-5호 의안 : 제27조(의장) 변경의 건 - 제1-6호 의안 : 제34조(주주총회 의사록) 변경의 건</p> <p>○제2호 의안 : 이사 선임의 건 - 제2-1호 의안 : 사내이사 박상준 신규선임의 건 - 제2-2호 의안 : 사내이사 김영욱 신규선임의 건 - 제2-3호 의안 : 사내이사 박래성 신규선임의 건 - 제2-4호 의안 : 사내이사 김기범 신규선임의 건 - 제2-5호 의안 : 사외이사 김유은 신규선임의 건 - 제2-6호 의안 : 사외이사 조용찬 신규선임의 건</p> <p>○ 제3호 의안 : 감사 선임의 건 - 제3-1호 의안 : 감사 지재근 신규선임의 건 - 제3-2호 의안 : 감사 박기동 재선임의 건</p>	<p>속개에 따라 미승인</p> <p>1)안건 속개 결의 2)속개일: 2020.05.07. 오후14시/동일장소</p>
<p>제26기 정기총회 연회 (2020.04.06)</p>	<p>○제1호 의안 : 제25기 재무제표 승인의 건</p>	<p>부결 (의결정족수 미달로 회의 불성립)</p>
<p>제26기 정기주주총회 (2020.03.30)</p>	<p>○제1호 의안 : 제25기 재무제표 승인의 건 ○제2호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 ○제3호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건</p> <p>※ 제2호 의안, 제3호 의안은 의결정족수 부족으로 부결</p>	<p>연회에 따라 미승인</p> <p>1)연회일:[2020년 04월06일(월) 오전 10시로 연회 결의] 2)사유:외부감사인의</p>

	되었으며, 제1호 의안은 연회 결의함	감사절차 진행중인 상황으로 재무제표 승인의 불가
임시주주총회 (2019.04.30)	○제1호 의안: 정관 일부 변경의 건	부결 (의결정족수 미달로 회의 불성립)
임시주주총회 (2019.06.28)	○제1호 의안: 정관 일부 변경의 건	부결 (의결정족수 미달로 회의 불성립)
임시주주총회 (2019.04.30)	○제1호 의안: 정관 일부 변경의 건	부결 (의결정족수 미달로 회의 불성립)
제24기 정기총회 연회 (2019.04.08)	○제1호 의안: 제24기 재무제표 승인의 건 ○제2호 의안: 정관 일부 변경의 건 ○제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 ○제4호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	부결 (의결정족수 미달로 회의 불성립)
제24기 정기주주총회 (2019.03.27)	○제1호 의안: 제24기 재무제표 승인의 건 ○제2호 의안: 정관 일부 변경의 건 ○제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 ○제4호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	연회에 따라 미승인 1)연회일:[2019년 04월08일(월) 오전 10시로 연회 결의] 2)사유:외부감사인의 감사절차 진행중인 상황으로 재무제표 승인의 불가
임시주주총회 (2019.01.04)	○제1호 의안: 정관일부 변경의 건 - 제1-1호 의안: 제2조(목적) 추가의 건 - 제1-2호 의안: 제4조(공고방법) 변경의 건 - 제1-3호 의안: 제35조(이사의 수) 변경의 건 - 제1-4호 의안: 제47조(감사의 수) 변경의 건	상정 안건 전부 가결
	○제1호 의안: 신규 이사선임 승인의 건 - 제1-1호: 사내이사 선임의 건 * 제1-1-1호 신규 사내이사 김정국 선임의 건 * 제1-1-2호 신규 사내이사 방재규 선임의 건 * 제1-1-3호 신규 사내이사 장기철 선임의 건 * 제1-1-4호 신규 사내이사 이근백 선임의 건 - 제1-2호: 사외이사 선임의 건 * 제1-2-1호 신규 사외이사 박종필 선임의 건 * 제1-2-2호 신규 사외이사 백우진 선임의 건 * 제1-2-3호 신규 사외이사 한이현 선임의 건	제1호 의안 *1-1-1호: 가결 *1-1-2호: 가결 *1-1-3호: 가결 *1-1-4호: 부결 *1-2-1호: 부결 *1-2-2호: 부결 *1-2-3호: 부결

임시주주총회 (2018.11.06)	<p>○제2호 의안: 신규 감사 선임 승인의 건 - 신규 감사 윤영철 선임의 건</p> <p>○제3호 의안: 정관일부 변경의 건 - 제3-1호: 정관 제4조 공고방법 변경의 건 - 제3-2호: 정관 제35조 이사의 수 변경의 건 - 제3-3호: 정관 제40조 이사의 보수와 퇴직금 변경의 건</p> <p>○제4호 의안: 이사 해임의 건 - 제4-1호: 사내이사 최기용 해임의 건 - 제4-2호: 사내이사 최영하 해임의 건 - 제4-3호: 사내이사 박흥석 해임의 건 - 제4-4호: 사내이사 김동훈 해임의 건 - 제4-5호: 사내이사 황인호 해임의 건 - 제4-6호: 사외이사 장계수 해임의 건 ○제4-7호: 사외이사 주일중 해임의 건</p> <p>○제5호 의안: 감사 해임의 건 - 감사 박기동 해임의 건</p>	<p>제2호 의안: 부결</p> <p>제3호 의안 *3-1호: 부결 *3-2호: 부결 *3-3호: 부결</p> <p>제4호 의안 *4-1호: 부결 *4-2호: 취소 *4-3호: 가결 *4-4호: 가결 *4-5호: 취소 *4-6호: 부결 *4-7호: 부결</p> <p>제5호의안: 부결</p>
임시주주총회 (2018.08.28)	○제1호의안: 정관일부 변경의 건	부결 (의사정족수 미달)
제23기 정기주주총회 (2018.3.28)	<p>○제1호의안: 제23기 재무제표승인의 건</p> <p>○제2호의안: 정관변경의 건</p> <p>○제3호의안: 신규이사 선임 승인의 건</p> <p>○제4호의안: 이사보수한도 승인의 건</p> <p>○제5호의안: 감사보수한도 승인의 건</p>	상정 안건 전부 가결
임시주주총회 (2018.01.19)	○제1호의안: 정관일부 변경의 건	부결 (의사정족수 미달)

3. 중요한 소송사건

- 재무제표 주식(Ⅲ. 재무에 관한 사항 5. 재무제표 주식 #28) 참조

4. 제재현황

제재조치일	조치기관	조치대상자	조치내용	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행 현황	재발방지를 위한 대책
2018.03.20 2018.05.04	한국거래소	회사	관리종목 지정	대규모 계속사업손실 상장폐지사유발생 (코스닥시장상장규정)	진행 중	
			불성실공시법인지정	유상증자 납입기일을 6개월	유상증자	

2019.02.28	한국거래소	회사	(별정6.5)	이상 변경 3건 (코스닥시장공시규정)	철회	<ul style="list-style-type: none"> - 내부통제제도 강화 및 회계투명성 제고 - 공시체계 정비 - 내부회계관리제도 및 사내규정 보완
2019.05.29	한국거래소	회사	상장폐지 결정	코스닥시장위원회 심의의결 (코스닥시장공시규정)	상장폐지결정 효력정지 가처분 인용 결정 (2020.10.23)	
2019.07.01	한국거래소	회사	관리종목 지정사유 추가 및 상장적격성 실질심사	최근 5사업년도 연속 영업 손실 발생 (코스닥시장공시규정)	진행 중	
2020.04.02	한국거래소	회사	상장폐지사유 발생	감사인의 감사 '의결거절' 코스닥시장상장규정 제38조	진행 중 1)"이의신청서 제출" (2020.04.28) 2)상장폐지 절차 정지 가처분신청 (2020.07.24)	
2020.05.04	한국거래소	회사	투자주의환기종목 정기지정	코스닥시장상장규정 제28조 의2 및 동규정 시행세칙 제28조	진행중	
2020.07.23	금융위원회 증권선물위원회	회사 및 개인	<ul style="list-style-type: none"> - 과징금: 46,400,000원(개인에 부과) ※ 과징금 부과액은 향후 금융위원회에서 최종 결정될 예정 - 증권발행제한 10월 (2020.07.15 - 2021.05.14) - 감사인지정 3년 (2021.1.1 - 2023.12.31) - 담당양원 면직권고 및 직무정지 6월 (2020.8.1 - 2021.1.31) - 감사 해임권고 및 직무정지 6월 (2020.8.1 - 2021.1.31) - 검찰고발(회사, 前대표이사, 담당 임원) - 개선권고 	주식회사의 외부감사에 관한 법률 자본시장과 금융투자업에 관한 법률	확정	

5. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

※ 재무제표 주석(Ⅲ. 재무에 관한 사항 5. 재무제표 주석#28) 참조

<표1>

단기매매차익 발생 및 환수현황
(대상기간 : 2016.01.01 ~ 2020.12.31.)

(단위 : 건, 원)

	증권선물위원회(금융감독원장)으로부터 통보받은 단기매매차익 현황	단기매매차익 환수 현황	단기매매차익 미환수 현황
건수	2	-	2
총액	158,603,093	-	158,603,093

<표2>

단기매매차익 미환수 현황
(대상기간 : 2016.01.01. ~ 2020.12.31.)

(단위 : 원)

차익취득자와 회사의 관계		단기매매 차익 발생사실 통보일	단기매매 차익 통보금액	환수금액	미환수 금액	반환청구여부	반환청구 조치계획	제척기간	공시여부
차익 취득시	작성일 현재								
주요주주	주요주주	2016년 12월 16일	36,397,133	-	36,397,133	여	-	-	여
주요주주	주요주주	2018년 01월 08일	122,205,960	-	122,205,960	여	-	-	여
합 계 (2)		(건)	158,603,093	-	158,603,093				

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

공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 천원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
소액공모	6	2016년 01월 04일	운영자금	1,000	운영자금	1,000	-
소액공모	14	2017년 12월 28일	운영자금	1,000	운영자금	1,000	-
소액공모	20	2019년 01월 08일	운영자금	899	운영자금	899	-
소액공모	22	2020년 08월 21일	운영자금	100	운영자금	100	-

사모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
제3자배정(사모)	7	2016년 03월 29일	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
제3자배정(사모)	8	2016년 07월 14일	타법인주식취득자금	3,000	취득/운영자금	3,000	종속회사 대여 등
제3자배정(사모)	9	2016년 07월 28일	타법인주식취득자금	5,000	운영자금	5,000	종속회사 대여 등
제3자배정(사모)	12	2017년 05월 08일	운영자금	2,000	운영자금	2,000	-

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
제3자배정(사모)	13	2017년 08월 09일	운영자금	700	운영자금	700	-
제3자배정(사모)	15	2017년 12월 29일	운영자금	500	운영자금	500	-
제3자배정(사모)	16	2018년 01월 04일	운영자금	500	운영자금	500	-
제3자배정(사모)	17	2018년 03월 20일	운영자금	800	운영자금	800	-
제3자배정(사모)	18	2018년 04월 10일	운영자금	1,400	운영자금	1,400	-
제3자배정(사모)	19	2018년 06월 07일	운영자금	4,000	운영자금	4,000	-
제3자배정(사모)	21	2020년 05월 22일	운영자금	1,300	운영자금	1,300	-

외국지주회사의 자회사 현황

※ 해당사항 없음

※당기 중 이루어진 합병은 완전자회사의 흡수합병으로 외부평가대상이 아니므로 합병 전후의 재무사항 비교표는 작성하지 않음

보호예수 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
기명식 보통주	8,000,000	2018년 06월 27일	2021년 06월 27일	3년간	자발적보호예수	23,137,951
"	7,000,000	2020년 06월 19일	2021년 06월 19일	1년간	"	45,137,950
"	6,000,000	2020년 06월 19일	2019년 06월 19일	1년간	"	45,137,950

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음