

분 기 보 고 서

(제 32 기 1분기)

사업연도 2021년 01월 01일 부터
 2021년 03월 31일 까지

금융위원회
한국거래소 귀중

2021년 05월 17일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 네패스

대 표 이 사 : 이 병 구

본 점 소 재 지 : 충청북도 음성군 삼성면 금일로 965 번길 105
(전 화) 043 - 877 - 3040
(홈페이지) <http://www.nepes.co.kr>

작 성 책 임 자 : (직 책) 상 무 (성 명) 이 현 규
(전 화) 02 - 3470 - 2723

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사의 외부감사에 관한법률」 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2021년 05월 17일

주 식 회 사 네 패 스

대 표 이 사 이 병 구

신고고업무담당이사 김 경 태



확인서

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

주식회사 네패스(이하 "회사" 또는 "지배회사")의 연결대상 종속회사는 9개(손자회사 nepes hayyim포함)사의 개요와 사업의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

상호	설 립 일	주소	주요사업	최근사업연 도말 자산총액	지배관계 근거	주요 종속 회사 여부
(주)네패스 아크	201 9.0 4	충북 청주시 청원구 오창읍 과학산업 2로 587-32	반도체 제조관련 테스트	291,193,15 1	의결권의 과반수 소 유	예
(주)네패스 라웨와 그 종 속기업	202 0.0 2	충북 청주시 청원구 오창읍 과학산업 2로 587-32	반도체 제조	220,172,27 5	의결권의 과반수 소 유	예
(주)네패스 야하드	201 0.0 4	충북 청주시 청원구 오창읍 과학산업 2로 587-32	Lead Tab	9,581,495	의결권의 과반수 소 유	아니 요
(주)네패스 엘이디	200 8.1 1	충북 청주시 청원구 오창읍 과학산업 2로 587-32	LED 조 명장치	43,347	실질 지배 력 보유 (주1)	아니 오
nepes Energy Holdings Ltd.	201 2.1 0	Hongkong, 19A Entertainment BLDG	지주회사	51,109	의결권의 과반수 소 유	아니 오
nepes US,Inc.	201 5.0 8	969-G Edgewater Blvd., Suite 840 Foster Ctiy, CA 94404	마케팅	513,483	의결권의 과반수 소 유	아니 오
PT.NEPES ABADI INDONESIA	201 8.0 3	GD. MENARA PRIMA LT. 11 UNIT.C JL. DR. IDE ANAK AGUNG GDE AGUNG BLOK 6.2 KUNINGAN TIMUR, SETIABUDI LAKARTA SELATAN DKI JAKARTA	유통업	1,311,593	의결권의 과반수 소 유	아니 오
nepes Hokmah	201 9.0 8	1675 South State Street, Suite B, in the city of Dover, country of Kent, 19901. USA	도매 및 소매업	159,289	의결권의 과반수 소 유	아니 오

☞ 주요 종속회사 여부 판단 근거

- 직전사업연도 개별재무제표상 자산총액이 지배회사 개별재무제표상 자산총액의 10%

이상.

- 자산총액이 750억원 이상.

(주1) 당사의 지분율은 50% 미만이나, 당사의 지분율(최대주주), 이사 지명권 행사, 과거주주총회 의사결정 비율 등을 감안할 때 당사가 실질적으로 지배하고 있어 연결대상종속 회사에 포함하였습니다.

1-1. 연결대상회사의 변동내용

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

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

지배회사의 명칭은 주식회사 네패스이며, 영문으로는 nepes Corporation으로 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 (주)네패스 또는 nepes Corp. 라고 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

지배회사는 반도체 및 전자관련 부품, 전자재료 및 화학제품 제조, 판매를 영위할 목적으로 1990년 12월 27일에 설립되었습니다. 또한 회사의 주식이 1999년 12월 14일자로 상장되어 코스닥시장에서 매매가 개시되었습니다.

라. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

- 1) 주 소 : 충청북도 음성군 삼성면 금일로 965 번길 105
- 2) 전 화 : 043 - 877 - 3040
- 3) 홈페이지 : <http://www.nepes.co.kr>

마. 중소기업 해당여부

지배회사는 본 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당하지 않습니다.

바. 주요사업의 내용

지배회사는 반도체 및 전자관련 부품, 재료 및 화학제품 제조, 판매업을 하고 있습니다. 기타의 자세한 사항은 동 보고서의 'II. 사업의 내용'을 참조하시길 바랍니다.

사. 계열회사에 관한 사항

본문 IX-1를 참조하시길 바랍니다.

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥 상장	1999년 12월 14일	-	-

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

충청북도 음성군 삼성면 금일로 965 번길 105
(구주소:충북 음성군 삼성면 용성리 74-10)

나. 경영진의 중요한 변동

일자	내용
2017.03.27	윤종훈 감사 재선임
2018.03.27	이병구 대표이사 재선임
	박재환 사외이사 임기만료
	김건우 사외이사 신규선임
2019.03.29	김경태 사내이사 재선임
	김남철 사내이사 신규선임
	김태훈 사내이사 신규선임
	정갑태 사내이사 신규선임
	황태영 사외이사 신규선임
	이창우 사내이사 임기만료
	박형건 사외이사 임기만료
2020.03.30	김원호 사외이사 신규선임
	김건우 사내이사 중도퇴임
2021.03.30	이병구 대표이사 재선임
	윤종훈 감사 재선임

다. 최대주주의 변동

해당사항없음.

라. 상호의 변경

해당사항없음.

공시대상기간('06.1.1. ~ '21.03.31.)중 회사의 주된 변동내용은 다음과 같습니다.

- 2006년 1월 종속회사 Nepes Pte 공장 준공
- 2006년 4월 반도체 오창 2공장 준공
- 2006년 5월 기능성 케미칼 오창 3공장 준공
- 2006년 7월 종속회사 Nepes Pte 양산 개시
- 2008년 11월 계열회사 네패스엘이디 설립
- 2009년 6월 계열회사 이리도스 설립
- 2009년 7월 계열회사 네패스리그마 설립
- 2010년 4월 계열회사 네패스디스플레이 설립
- 2011년 7월 반도체 12" WLP 공장 양산 개시
- 2012년 10월 종속회사 Nepes Energy Holdings 설립
- 2014년 6월 중국 합작법인 Jiangsu nepes Semiconductor Co., Ltd 설립
- 2014년 7월 종속회사 Nepes Pte 매각
- 2015년 6월 중국 합작법인 Jiangsu nepes 중국 공장 준공
- 2016년 12월 웨이퍼레벨패키지(WLP)차세대 세계 일류 상품 선정
- 2017년 5월 패널레벨패키지(PLP) 세계 최초 양산 시작
- 2017년 7월 수출입 안전 관리 우수업체(AEO) 인증 획득
- 2018년 4월 종속회사 네패스 신소재 매각
- 2019년 4월 TEST사업부문 물적분할을 통한 분할신설법인 네패스 아크 설립
- 2019년 10월 美 데카의 첨단 팬아웃패키지 기술 확보
- 2019년 12월 네패스하임(반도체패키지)설립(필리핀)
- 2020년 2월 FOPLP사업부문 물적분할을 통한 분할신설법인 네패스 라웨 설립
- 2020년 3월 네패스디스플레이 사명을 네패스 야하드로 변경

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2010.10.2 6	유상증자(주주배정)	보 통 주	2,200,000	500	13,500	-
2010.10.2 6	무상증자	보 통 주	1,039,294	500	500	-
2017.04.0 4	유상증자(제3자배정)	우 선 주	100,000	500	9,950	-
2017.12.2 0	신주인수권행사	보 통 주	76,490	500	7,844	-
2017.12.2 1	신주인수권행사	보 통 주	76,491	500	7,844	-
2018.02.0	신주인수권행사	보 통 주	152,981	500	7,844	-

5						
2018.02.26	신주인수권행사	보 통 주	229,474	500	7,844	-
2018.06.15	신주인수권행사	보 통 주	152,984	500	7,844	-
2018.06.19	신주인수권행사	보 통 주	203,976	500	7,844	-
2018.06.21	신주인수권행사	보 통 주	35,696	500	7,844	-
2018.07.02	신주인수권행사	보 통 주	178,480	500	7,844	-
2018.07.03	신주인수권행사	보 통 주	40,795	500	7,844	-
2019.02.15	전환권행사	우 선 주	70,000	500	9,950	우선주의 보 통주 전환
2019.02.15	전환권행사	보 통 주	86,661	500	8,037	우선주의 보 통주 전환

나. 미상환 전환사채 발행현황

해당사항없음.

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

해당사항없음.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	40,000,000	3,500,000	40,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	23,259,202	100,000	23,359,202	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	200,000	100,000	300,000	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	200,000	30,000	장외매수 후 소각
	3. 상환주식의 상환	-	-	-

	4. 기타	-	70,000	70,000	우선주의 보통주 전환
IV. 발행주식의 총수 (II-III)		23,059,202	-	23,059,202	-
V. 자기주식수		-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)		23,059,202	-	23,059,202	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수 량	변동 수량			기말수 량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	-	-	-	-	-	-	-
		직접 취 득	-	-	-	-	-	-	-
		장외	-	-	-	-	-	-	-
		직접 취 득	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자	-	-	-	-	-	-	-
		보유물량	-	-	-	-	-	-	-
		현물보유 물량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-

5. 의결권 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보 통 주	23,059,202	-
	우 선 주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보 통 주	-	-
	우 선 주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보 통 주	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보 통 주	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보 통 주	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보 통 주	23,059,202	-
	우 선 주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 사항

회사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회의 결의에 의하여 2019년에는 보통주 주당 100원 우선주 주당 75원의 배당을 실시하였고, 2020년 3월 30일 정기주주총회에서 보통주 주당 270원 우선주 주당 245원의 배당을 실시 하였습니다. 그리고 2021년 3월30일 정기주주총회에서 배당을 실시하지 않기로 하였습니다.

향후에도 주주가치 제고와 미래성장을 위한 현금확보를 적절히 안내하는 배당정책을 실시토록 하겠습니다. 배당에 관한 회사의 정관은 다음과 같습니다.

- ① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자 에게 지급한다.

나. 최근 3사업연도 배당에 관한사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제32기 1분기	제31기	제30기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-4,500	-43,431	31,860
(별도)당기순이익(백만원)		4,458	18,154	22,314
(연결)주당순이익(원)		-195	-1,877	1,405
현금배당금총액(백만원)		-	-	6,233
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-

현금배당수익률(%)	보 통 주	-	-	1.13
	우 선 주	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보 통 주	-	-	270
	우 선 주	-	-	245
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

☞ 당사 종류주식(우선주)의 경우 상장되지 아니하여 현금배당수익률을 산정할 수 없음

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

7. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 29일	제 30 기 임시주주총 회	제2조 (목적) 제8조 (주식과 주권의 종류) 제8조의 4 (주식 등의 전자 등 록) 제11조 (명의개서대리인) 제12조 (주주명부) 제13조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일) 제14조의2 (전환사채의 발행) 제15조 (신주인수권부사채의 발행) 제16조 (사채발행에 관한 준용 규정) 제47조 (외부감사인의 선임)	- 사업의 다각화 및 사업목적 구체화에 따른 사업목적 변경 ,추가 - 「주식·사채등의전자등록에 관한법」 시행예정에 따라 상장 법인이 발행하는 주식등에 대 해서는 전자등록이 의무화 됨 에 따라 전자등록에 관한 근거 규정 마련 - 「주식회사등의외부감사에관 한법」 개정 으로 외부감사인의 선임방법 개정
2021년 03월 31일	제 31 기 정기주주총 회	제2조 (목적) 제8조의 4 (주식 등의 전자등 록) 제 10조의 4 (신주의 동등배당	- 사업의 다각화 및 사업목적 구체화에 따른 사업목적 변경 ,추가 - 비상장 사채 등 의무 등록 대

		<p>)</p> <p>제14조의 2 (전환사채의 발행)</p> <p>제30조 (이사 및 감사의 선임)</p> <p>제30조의 2 (이사 및 감사의 해임)</p> <p>제33조 (이사의 직무)</p> <p>제38조 (이사회 결의방법)</p>	<p>상이 아닌 주식 등에 대해서는 전자 등록을 하지 않을 수 있도록 함.</p> <p>-동등배당 원칙을 명시</p> <p>-전환사채를 주식 으로 전환 하는 경우 이자의 지급에 대한 준용 내용을 삭제함.</p> <p>-전자투표 도입시 감사 선임의 주주 총회 결의 요건 완화에 관한 내용을 반영함.</p>
--	--	---	---

II. 사업의 내용

가. 업계의 현황

1) 산업의 특성

IT 부품소재산업은 2009년대 초부터 IT 산업의 트렌드를 주도하고 있는 '디지털 컨버전스'인 'PC의 시대'를 지나, 앞으로 IT 산업의 트렌드로 자리잡을 'Consumer Market'을 주도할 핵심 산업입니다.

Consumer Market의 가장 큰 특징인 Mobile 기능은 모든 IT기반의 제품들에 시공을 초월한 IT 제품의 기능구현에 그 핵심이 있는 만큼 주요 특성은 다음과 같습니다.

첫째, IT 부품소재산업은 빠른 기술변화를 주도하며, 기술적 측면에서 Mobile 기능의 강조는 모든 IT 부품의 미세화로 pattern 공정기술, 초고순도 재료의 생산을 그 기반으로 합니다. 이에 따라 IT 부품소재산업의 기술변화 속도는 IT 제품의 변화보다 빠르게 변화하고 있습니다.

둘째, IT 부품소재산업의 경쟁력은 국가경쟁력과 직결되는 산업부분이며, 현재의 IT 제품에 적용되는 주요 핵심부품과 원부자재는 대부분 일본, 대만 등 해외에 의존하고 있어, 실질적 경쟁력 측면에서는 비교 열위에 있습니다. 이에 따라 IT 부품소재산업의 경쟁력은 실질적인 국산제품의 경쟁력을 좌우하는 주요 요소입니다.

셋째, 철저한 기술기반이 경쟁력의 원천을 좌우하는 산업이며, 앞서 언급한 빠른 기술 변화와 제품과 기술의 경쟁력 제고를 위해서는 철저한 기술을 기반으로 한 사업영역의 확대가 필수적인 산업입니다. 해외 유수의 IT 부품소재업체들과의 경쟁을 위해서는 차별화된 기술과 공정플랫폼을 기반으로 고객과의 협력관계를 유지하는 것이 필수적인 산업입니다.

2) 산업의 성장성

IT 산업의 흐름을 주도하는 Consumer Application은 Smart Phone과 IoT, Automobile로 빠르게 변화하고 있으며 이러한 Device가 주도하는 각종 부품산업 역시 급격히 재편되고 있습니다. 그 흐름의 첫 번째는 주요 반도체 소자의 경박단소입니다. 휴대가 가능한 크기의 Device에 다양한 기능들을 모자람 없이 구현하기 위해서는 여기에 사용되는 각종 부품들 역시 미세화 해야 하며 이에 따라 반도체 등의 주요 소자들은 경박단소를 최우선으로 지향하며 발전해오고 있습니다. 뿐만 아니라 최근에는 IoT, 5G, 자율주행과 같은 기술이 실현단계에 오면서 스마트폰이외의 다양한 IT디바이스에서도 칩의 기능과 안정성을 극대화 시키는 첨단 패키징 기술에 대한 요구가 급증하고 있는 상황입니다. 회사의 주요 산업인 엔드팜(End-FAB) 기술을 기반으로 한 시스템반도체 Wafer Level Package(이하 WLP), Fan-Out Package(이하 FOWLP/PLP), Driver IC Package, Test 그리고 전자재료는 Smart Phone이 주도하는 기술 흐름에 가장 부합하는 사업군으로 IT 산업 트렌드와 발맞추며 급속히 성장하고 있습니다.

3) 경기변동의 특성

IT 부품소재 산업은 스마트폰, 5G통신, 자동차, 서버 등 전방 산업 Cycle에 따라 영향을 받으며 최근 그 속도가 더욱 더 빨라지고 있는 추세입니다. 반도체 산업은 고용량 고성능 Device의 확대로 지속하여 수요가 늘어나고 있으며 특히, 당사가 속해 있는 비메모리 반도체산업은 IoT용 칩, AI, 자동차 전장 칩 등 새로운 Application의 수요로 인해 지속하여 성장할 것으로 전망하고 있습니다.

4) 경쟁요소

IT 부품소재의 경쟁 원천은 우수한 품질을 확보할 수 있는 기술력이라고 볼 수 있습니다. 가격은 품질의 수준에 따라 결정될 수도 있지만, 품질 수준이 요구수준에 미달할 경우 제품자체의 경쟁력을 상실할 수 밖에 없습니다. 따라서, 우수한 품질의 제품을 개발하기 위하여 1) 우수 연구인력의 확보, 2) 부품소재개발을 위한 핵심기술 확보, 3) 제품 양산을 위한 생산기술 그리고 4) 고객에게 첨단제품 소개 및 신속한 기술지원 등이 종합적으로 갖추어져야 합니다.

당사는 이러한 사업모델을 갖추기 위하여 기술원 및 전문기술 부분에 다수의 전문가를 확보하고 있으며, 계속적으로 신규 제품 개발을 위한 핵심 기술 확보에 주력하고 있습니다. 또한, 생산부문에서는 품질 재현성 확보 및 불량률을 최소화하기 위하여 제언/협업 시스템을 도입하여 진행하고 있으며, 전 부문 원가구조 혁신활동을 추진하여 큰 성과를 이루고 있습니다.

나. 회사의 현황

회사의 엔드팜(End-FAB) 기술을 근간으로 첨단 시스템 반도체의 소형화, 고성능화에 기여하는 패키징 및 테스트의 반도체 사업과 반도체/디스플레이 제조에 사용되는 전자재료사업으로 구분되어 있습니다.

즉, 반도체사업은 당사가 사업화에 성공한 플립칩Bumping 기술을 확보하여 스마트폰, 웨어러블 디바이스, 자동차 등 다양한 스마트 어플리케이션등의 Chip-set을 위한 WLP(Wafer Level Package), FOWLP/PLP로 국내외에서 확고한 입지를 구축하고 있으며, 전자재료 사업은 고순도재료생산 기술을 바탕으로 반도체, LCD등 미세회로 Pattern을 구성하기 위하여 사용되는 공정재료인 현상액(Developer), Color Filter 현상액(Color Developer), Etchant, PR(Photo resist), 세정제(Cleaner), 연마제(Slurry)등의 소재사업에 집중하고 있습니다.

(반도체 분야) 반도체 산업은 점차 시스템반도체의 중요성이 부각되고 있으며 국내 대표 반도체 업체들 역시 시스템반도체 시장의 중요성을 인식하여 해당 영역의 투자에 박차를 가하고 있는 상황으로, 시스템반도체 시장은 메모리 대비 그 규모면에서도 3배 이상 거대한 시장입니다. 현재 IT Application 시장을 주도하는 제품은 Mobile에 기반을 둔 Smart Device들이며 이를 구성하는 주요 부품들이 대부분 시스템 반도체입니다. 본사의 첨단 End-FAB 비즈니스는 시스템반도체 Supply Chain의 핵심 공정이며 국내 공급업체는 전무한 상황에서 세계 수준의 기술로 산업을 선도하고 있습니다.

(전자재료 부문) 전자재료는 케미컬 시장의 특수성에 기인하여 변동성이 낮으며, 신제품인 기능성 Chemical이 매출에 기여하기 시작하였습니다.

특히 전자재료 사업부문은 높은 국내 시장 점유율과 그간 집약한 기술 노하우를 바탕으로 수입에 의존하던 Chemical을 국산화하였으며 내재화를 통한 신뢰성 검증으로 주요 고객 대상 신규 매출을 기대하고 있습니다.

(2차전지 부문) 2차전지용 부품을 국산화하여ESS, EV용 배터리에 적용, 급성장하는 에너지 분야로 영역을 확대하고 있습니다.

2) 영업부문 정보

- 회사는 재화와 용역의 종류별로 사업부문을 구분하고 있으며, 각 세부 부문별로 수익을 창출하는 재화와 용역 및 주요고객의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	주요재화 및 용역	주요고객
반 도 체 부문	Bumping & Package	삼성전자 등
전자재료 부문	Developer, Etchant	엘지디스플레이 등
2차전지사업 부문	2차전지용 리드탭 등	-

- 부문별 현황

당분기 및 전분기 사업부문별 매출액 및 영업이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	반도체 사업부문		2차전지 사업부 문		전자재료 사업부 문		기 타		합 계	
	당 분	전 분	당 분	전 분	당 분	전 분	당 분	전 분	당 분	전 분
	기	기	기	기	기	기	기	기	기	기
매 출 액	82,003	78,825	2,208	3,123	10,909	13,792	13	405	95,133	96,145

영업이익(손실)	550	5,982	135	613	(759)	440	181	(207)	107	6,828
----------	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-------

당분기말 및 전기말 사업부문별 자산 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	반도체 사업부문		2차전지 사업부문		전자재료 사업부문		기 타		합 계	
	당분기말	전기말	당분기말	전기말	당분기말	전기말	당분기말	전기말	당분기말	전기말
총 자 산	736,300	763,387	9,581	9,041	28,907	27,471	2,079	1,795	776,867	801,694

3) 시장의 특성

반도체 사업분야인 시스템반도체 분야의 고객은 삼성전자, DB하이텍 등으로 국내LCD 구동의 Bumping 기술을 최초로 Turn-Key Base 국산화하여 동Maker 등과 공동개발 및 장기공급계약 체결을 하여 안정적 고객 및 공급처를 확보한 상황입니다. 2012년 부터 글로벌 주요 비메모리 디자인하우스의 반도체 업체와 파트너십을 맺고 자사의 WLP(Wafer Level Packaging, WLP), FOWLP(Fan-out WLP) 기술을 공급하고 있습니다. 전자재료 사업분야는 대부분 반도체 완제품이 수출되므로 원재료 구매는 주로 내국신용장에 의한 로컬 수출로 이루어 집니다. 반도체, LCD Maker의 생산공정은 연속적이고, 생산성 향상을 고려하여 기존에 선정된 재료에 대하여는 거래처 변경이 용이하지 않아 지속적으로 안정적 수요를 기대 할 수 있습니다. 더불어 스마트폰용 전력관리반도체 부문은 당사가 고객과의 신뢰를 더욱 확고히 하면서 시장점유율을 확대될 것으로 판단됩니다. 또한, 시스템반도체 산업은 자체 Device의 가격 경쟁력을 확보하고, 안정적인 수급을 위하여 국산화가 가속 중에 있으며 당사는 자체 기술력을 바탕으로 고객사와 협력을 통하여 지속적인 제품개발을 추진하고 있습니다.

4) 신규사업 등의 내용 및 전망

글로벌 시스템반도체 기술의 로드맵은 당사가 보유한 엔드랩 기술 중심으로 빠르게 이동하고 있습니다. 또한 시스템 반도체의 주요 제조 체인이 대만에서 한국으로 이원화되는 움직임을 보이고 있습니다. 그 관점에서 네패스는 글로벌 Top-tier 고객들과 협업하며 세계시장을 이끌어갈 첨단 기술 및 생산능력을 확장해 나가고 있습니다. 당사는 FO-WLP 관련 원천기술과 공정 혁신 기술을 활용하여 첨단 혁신 생산 설비인 FOPLP를 구축하였으며 이를 통해 시스템반도체의 핵심 밸류체인으로서 성장해 나갈 전망입니다.

5) 조직도

대표이사					
반도체사업부	전자재료사업부	2차전지 사업부	기술원	전략 기획 부문	경영 지원 부문
Bumping Plant	전자재료사업	2차전지 부품	전자부품 연구소		
PKG & Test Plant			전자재료 연구소		
			신소재 연구소		

2. 주요제품 등

가. 주요 제품에 관한 내용

주요 종속회사를 포함한 각 사업부문별 매출은 반도체 사업부문, 전자재료 사업부문, 2차전지 사업부문에 이루어져 있으며 반도체 사업부문은 WLP 및 FOWLP/FOPLP, Test 등으로 구성되어 있고, 전자재료 사업부문은 반도체, LCD 등의 제조공정용 케미칼인 현상액(Developer), Color Filter용 현상액(Color Developer), 세정제(Cleaner), 연마제(Slurry) 등의 제품으로 구성되어 있으며, 2차전지 사업부문은 2차전지용 리드탭등 이 있습니다.

당분기중 전체 매출액에서 각 사업부문이 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	회 사 명	매 출 액	비율
반 도 체	용 역	WLP Bumping외	(주) 네패스	63,215	66.45
	용 역	Test	(주) 네패스 아크	22,842	24.01
	용 역	FOWLP	(주)네패스 라웨 외	12,594	13.24
	기 타	IC 소모품외	(주) 네패스 외	2,720	2.86
전자 재료	제 품	Developer, EMC Chemical외	(주) 네패스	7,533	7.92
	기 타	자재 등	(주) 네패스	3,376	3.55
2차 전지	제 품	2차전지용 리드탭	(주) 네패스야하드	2,208	2.32
기 타	기 타	-	nepes US, inc.	975	1.02
		-	Abadi	13	0.01
내부거래제거		-	-	(20,343)	(21.38)
합 계		-	-	95,133	100.00

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목	제32기 1분기	제31기 연간	제30기 연간
WLP 외	125,550	135,201	140,008
Chemical 외	1,450	1,546	1,537
Lead Tab	1,209	230	497

(1) 산출기준

- ☞ WLP : "Bumping 기준 매출액 ÷ 총 판매량(Wafer 기준)"
- ☞ Developer는 "CPD-2500" 기준으로 환산한 각 기간별 1liter 당 평균가격임

(2) 주요 가격변동원인

- ☞ 환율변동 및 가격변동 등

3. 주요 원재료

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
반 도 체	원재료	Target	WLP외 제조용	1,755	9.76	

	원재료	도금용액	WLP외 제조용	4,745	26.40	
	원재료	기타	WLP외 제조용	4,413	24.55	
	소 계			10,914	60.72	
전자재료	원재료	TDC-250	Chemical 제조용	4,028	22.41	
	원재료	Poest	Chemical 제조용	2,151	11.97	
	원재료	기 타	Chemical 제조용	-	-	
	소 계			6,179	34.38	
2차전지	원재료	Lead Metal	Lead Tab	673	3.74	
	원재료	Lead Film	Lead Tab	208	1.16	
	소 계			881	4.90	
합 계				17,974	100.00	

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목	제32기 1분기	제31기 연간	제30기 연간
PGC(g)	44,720	46,357	31,093
Target	3,497,341	4,501,710	5,613,257
TDC-250(ℓ)	1,280	1,362	1,347
Lead Metal	1,467	1,209	871
Lead Film	152	71	249

(1) 산출기준 : 총 입고가액 ÷ 총 입고수량

(2) 주요 가격변동원인

☞ 수입원재료의 환율변동 및 제품의 고기능, 고급화로 인한 원재료의 고급화 및 Size 변동

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 장/Ton/천개)

사업부문	품 목	제32기 1분기	제31기 연간	제30기 연간
반 도 체	WLP외	276,000	1,104,000	984,000
전자재료	Chemical 외	16,509	66,036	65,072
2 차 전 지	Lead Tab	10,719	52,311	15,093

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출기준

- 반도체사업부 : Bumping 제품의 정상조업시간(24Hr/일)내 생산능력
- 전자재료사업부 : 정상조업시간(8Hr/일)을 기준으로 한 생산능력
- 2차전지사업부 : 정상조업시간(8Hr/일)을 기준으로 한 생산능력

② 산출방법

- 반도체사업부 : 당기 가동가능일수(30일/월) * 일
- 전자재료사업부 : 당기 가동가능일수(30일/월) * 일
- 2차전지사업부 : 당기 가동가능일수(30일/월) * 일

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 장/Ton/천개)

사업부문	품 목	제32기 1분기	제31기 연간	제30기 연간
반 도 체	WLP외	203,440	730,212	903,819
전 자 재 료	Chemical 외	4,230	21,563	25,347
2 차 전 지	Lead Tab	9,744	51,265	14,338

(2) 당해 사업년도의 가동률

(단위 : 장/Ton/천개)

사업부문	생산능력	생산실적	평균가동률	비 고
반 도 체	276,000	203,440	73.7%	-
전 자 재 료	16,509	4,230	25.6%	-
2 차 전 지	10,719	9,744	90.9%	-

다. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

회 사 명	사업소	소유 형태	소재지	구분 (㎡)	당분기말 장부가액	공시지가
(주) 네패스	오창공장	등 기	충 북	32,372.00	4,361	7,600
(주) 네패스	왜관공장	등 기	경 북	5,997.00	621	1,698
(주) 네패스	음성공장	등 기	충 북	17,302.00	807	1,829
(주) 네패스	연 수 원	등 기	충 북	13,138.00	1,100	1,753
(주) 네패스 라웨	청안공장	등 기	충 북	32,270.30	3,734	591
합 계					10,623	13,471

[자산항목 : 건물/구축물]

(단위 : 백만원)

회 사 명	사업소	소유 형태	소재지	구분 (㎡)	당분기말 장부가액	과세시가표준 액
(주) 네패스	오창공장	등 기	충 북	38,315.54	35,254	11,194
(주) 네패스	왜관공장	등 기	경 북	3,823.11	1,364	789
(주) 네패스	음성공장	등 기	충 북	9,585.68	3,458	1,333
(주) 네패스	연 수 원	등 기	충 북	3,278.06	4,101	1,077
(주)네패스라웨와 그 종속 기업	청안공장, 필리 핀	등 기	충북 , 필리 핀	40,066.22	51,990	-
합 계					96,167	14,393

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

회 사 명	사업소	소유 형태	소재지	구 분	당분기말 장부가액	비 고
(주) 네패스	오창공장	자 가	충 북	-	50,340	
(주) 네패스	음성공장	자 가	충 북	-	2,944	
(주)네패스아크	오창공장	자 가	충 북	-	203,678	
(주)네패스라웨와 그 종속기업	청안공장,필리핀	자 가	충북, 필리핀		80,114	
(주)네패스야하드	오창공장	자 가	충 북	-	3,171	
Abadi	인도네시아	자 가	인도네시아	-	784	
합 계					341,031	-

[자산항목 : 기타의 유형자산]

(단위 : 백만원)

회 사 명	사업소	소유 형태	소재지	구 분	당분기말 장부가액	비 고
(주) 네패스	오창공장	자 가	충 북	-	447	
(주) 네패스	음성공장	자 가	충 북	-	469	
(주) 네패스	기타	자 가	서울	-	18	
(주)네패스아크	오창공장	자 가	충 북	-	2,970	
(주)네패스라웨와 그 종속기업	청안공장,필리핀	자 가	충북, 필리핀		2,570	
(주)네패스야하드	오창공장	자 가	충 북	-	94	
합 계					6,568	-

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 :백만원)

사업부문	매출유 형	품 목		회 사 명	제32기 1분 기	제31기	제30기
반 도 체	용 역	WLP Bumping 외	수 출	(주) 네 패 스 외	58,611	222,493	225,175
			내 수	(주) 네 패 스 외	40,040	97,784	117,629
			합 계		98,651	320,277	342,804
	기 타	IC 소모품 외	수 출	(주) 네 패 스 외	130	825	1,276
			내 수	(주) 네 패 스 외	2,590	12,745	4,566
			합 계		2,720	13,570	5,842
전 자 재 료	제 품	Chemical 외	수 출	(주) 네 패 스	1,219	6,667	32,341
			내 수	(주) 네 패 스	6,314	31,170	9,700
			합 계		7,533	37,837	42,041
	기 타	Chemical 외	수 출	(주) 네 패 스	2,832	8,952	6,906
			내 수	(주) 네 패 스	544	3,911	2,453
			합 계		3,376	12,863	9,359

2차전지	제 품	2차전지용 리드탭외	수 출	(주)네패스야하드	1,551	8,734	4,452
			내 수	(주)네패스야하드	657	3,192	3,238
			합 계		2,208	11,926	7,690
기 타	-	L E D	내 수	(주)네패스엘이디	-	-	648
			합 계		-	-	648
		기타	내 수	nepes US,inc.	975	3,004	1,125
			내 수	Abadi	13	170	332
					988	3,174	1,457
합 계			수 출		64,343	288,460	270,150
			내 수		51,133	111,186	139,691
			합 계		115,476	399,646	409,841

☞ 지배회사와 종속회사간의 내부거래액(20,343백만원)을 제거하지 않은 매출액 기준임.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

반도체 사업부	전자재료 사업부
반도체 영업팀	전자재료 영업팀

(2) 판매경로

매출유형	품 목	구 분	판매경로	매출비율
제 품	WLP 외	수 출	직수출(Sony), 구매확인서수출 (삼성전자등)	50.76
		국 내	삼성전자 등 직납	34.67
	Chemical 외	수 출	구매확인서수출(하이닉스,엘지디스플레이,JSR)	1.06
		국 내	삼성전자 등 직납	5.47
	2차전지용 리드탭	수 출	직수출	1.34
		국 내	-	0.57
기 타	WLP 외	수 출	직수출(Sony), 구매확인서수출 (삼성전자등)	0.11
		내 수	삼성전자 등 직납	2.24
	Chemical	수 출	-	2.45
		내 수	재원인더스트리 등	0.47

	Marketing	수 출		-
		국 내		0.86

(3) 판매방법 및 조건

수출 : 내국신용장, 구매승인서에 의한 Local 수출 및 해외 직수출

국내 : 계산서 발행후 15일 ~ 60일 후 현금 결제

(4) 판매전략

□ 반도체 사업부문

- 주도적인 기술개발과 차별화된 연구를 바탕으로 안정적인 Market Share 확보
- Global Marketing을 위한 對 고객 서비스 강화

□ 전자재료 사업부문

- 현재 Developer 중심으로 이루어진 매출구조를 신규 Chemical의 출시에 맞추어 고객에 대한 밀착영업을 강화
- 기술영업 인원을 보강 및 반도체, TFT-LCD 업체의 증설 Line 및 신규 참여사에 대한 선점영업과 해외지사를 거점으로 국제적 네트워크를 형성하여 Chemical의 직수출 추진
- 지속적인 해외 Marketing의 추진
- 서비스 차별화를 통한 해외 틈새시장의 공략과 고객차별화 단행

다. 수주상황

(단위 : 백만원)

품 목	수주일자	납 기	수주총액	기납품액	수주잔고
			금 액	금 액	금 액
반도체 LDI 외	'20.01.01 ~ 20.12.31	'21.01.01 ~ 21.03.31	81,028	81,028	-
Developer 외			10,909	10,909	-
Lead Tab			2,208	2,208	-
기 타			988	988	-
합 계			95,133	95,133	0

6. 시장위험과 위험관리

연결회사는 신용위험, 유동성 위험과 시장위험(환율변동위험, 이자율변동위험)에 노출되어 있으며, 연결회사의 전반적인 위험관리는 연결회사의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있

는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 재무위험관리는 연결회사의 재무부문에 의해 이루어지고 있으며, 각 업무 부서들과 긴밀히 협력하여 금융위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 재무위험관리의 대상이 되는 연결회사의 금융자산은 현금 및 현금성자산, 매출채권 및 기타수취채권, 매도가능금융자산 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무 및 기타지급채무, 단기차입금, 장기차입금 등으로 구성되어 있습니다.

가. 시장위험

(1) 외환위험

연결회사는 기능통화 외의 통화로 표시되는 자산 및 부채에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY 등 입니다. 연결회사는 환위험에 대한 회피가 필요하다고 판단되는 경우 통화선도거래 등을 통해 환위험을 관리하나 현재 연결회사는 외환거래위험을 회피하기 위한 방법으로 적극적으로 외환파생상품을 사용하지 않고 있습니다. 연결회사의 환위험 관리의 목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당분기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 통화로 표시된 자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과목	통화	당 분 기 말		전 기 말	
		외화	원화환산액	외화	원화환산액
자 산	USD	15,221,723	3,780,482	16,192,808	17,617,775
	JPY	1,020,156	6,514	6,154,187	64,881
	합 계	-	3,786,996	-	17,682,656
부 채	USD	14,086,260	9,401,667	34,499,727	37,535,703
	JPY	431,238,629	2,190,728	1,756,073,191	18,513,634
	합 계	-	11,592,395	-	56,049,337

당분기와 전기 중 적용한 환율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	평 균 환 율		기 말 환 율	
	당 분 기	전 분 기	당 분 기	전 기
USD	1,114.05	1,193.60	1,133.50	1,088.00
JPY	10.51	10.96	10.27	10.54

당분기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동하였을 경우, 환율변동이 당기순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말		전 기 말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시

USD	(-) 562,119	(+) 562,119	(-) 1,991,793	(+) 1,991,793
JPY	(-) 218,421	(+) 218,421	(-) 1,844,875	(+) 1,844,875

상기 민감도 분석은 당분기말과 전기말 현재 연결회사의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

(2) 이자율 위험

이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

이를 위해 근본적으로 내부 자금 공유 확대를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

연결회사는 당분기말 현재 순차입금 상태로 이자율 상승에 따라 순이자 비용이 증가할 위험에 일부 노출되어 있으나, 내부적으로 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율 변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

당분기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 변동금리부 차입금에서 발생하는 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말		전 기 말	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이 자 비 용	(+) 1,291,200	(-) 1,291,200	(+) 1,294,070	(-) 1,294,070

나. 신용위험

신용위험은 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 기타채권 및 투자자산에서 발생합니다.

연결회사가 노출된 신용위험은 주로 각 고객의 개별적인 특성의 영향을 받습니다. 대부분의 고객들이 당사와 다년간 거래해 오고 있으며, 손실은 자주 발생하지 않았습니다. 또한 연결회사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 거래처별 특성의 영향을 받습니다. 연결회사는 대금 결제조건을 결정하기 이전에 신규 거래처에 대해 개별적으로 신용도를 검토하고 있으며, 대외의 거래처의 신용도를 재평가하여 신용도를 재검토하고 있습니다.

연결회사는 매출채권과 기타채권에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 총당금을 설정하고 있습니다. 이 총당금의 주요 구성항목은 개별적으로 중요한 노출 위험에 대한 구체적인 손실항목 및 발생은 하였으나 아직 식별되지 않은 손실들과 관련한 연결회사 및 유사 자산에 대해 설정한 집합적인 총당금입니다. 집합적인 손실에 대한 총당금은 유사한 금융자산의 지불에 대한 과거 통계에 근거하여

결정하고 있습니다.

연결회사는 신용위험에의 노출을 제한하기 위하여 단기 예금위주의 자금을 한국산업은행과 같은 높은 신용등급을 유지하고있는 금융기관에 예치하고 있습니다.

다음 표의 사항을 제외하고 재무제표에 기록된 금융자산의 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로, 획득한 담보물의 가치를 고려하지 않은 연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출액을 나타내고 있습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말	전 기 말
연결회사가 지급한 지급보증	-	-

(*) 회사가 제공한 지급보증 총액이며 당분기말과 전기말 현재 실행된 금액 각각 0천원과 0천원입니다.

다. 유동성 위험

유동성위험은 연결회사가 만기에 따른 재무적인 의무를 수행하지 못할 위험을 의미하며, 유동성을 관리하는 연결회사의 방법은 가능한 한 일반적인 상황이나 압박적인 상황 하에서도 받아들일 수 없는 손실이나 연결회사의 평판에 손상을 입힐 위험없이 만기일에 부채를 상환할 수있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결회사는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황(예: 천재지변)으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

연결회사의 금융부채를 당분기말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

<당 분 기 말 >

(단위 : 천원)

구 분	1년 이내	1년초과 2년 이내	2년초과 5년 이내	합 계
유동금융부채				
매입채무 및 기타유동채무	48,801,465	-	-	48,801,465
단기차입금	27,300,000	-	-	27,300,000
유동성장기부채	24,424,612	-	-	24,424,612
유동리스부채	4,095,557	-	-	4,095,557
매입채무및기타채무	-	-	883,989	883,989
장기차입금	-	131,394,032	83,255,523	214,649,555
사채	-	-	49,912,067	49,912,067
전환사채	-	61,837,349	-	61,837,349
전환상환우선주	-	-	1,878,719	1,878,719
전환우선주	-	2,856,025	38,500,000	41,356,025
비유동리스부채	-	961,276	5,104,714	6,065,990
합 계	104,621,634	197,048,682	179,535,012	481,205,328

<전 기 말 >

(단위 : 천원)

구 분	1년 이내	1년초과 2년 이내	2년초과 5년 이내	합 계
유동금융부채				
매입채무 및 기타유동채무	71,848,061	-	-	71,848,061
단기차입금	27,372,000	-	-	27,372,000
유동성장기부채	23,352,238	-	-	23,352,238
유동리스부채	4,558,484	-	-	4,558,484
비유동금융부채	-	-	-	-
매입채무및기타채무	-	-	1,126,182	1,126,182
장기차입금	-	139,990,216	78,259,212	218,249,428
사채	-	-	49,903,273	49,903,273
전환사채	-	47,871,523	13,409,039	61,280,562
전환상환우선주	-	-	5,879,386	5,879,386
전환우선주	-	-	54,931,248	54,931,248
비유동리스부채	-	4,025,626	1,489,501	5,515,127
합 계	127,130,783	191,887,365	204,997,841	524,015,989

라. 자본위험관리

연결회사의 자본관리목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고 주요 자본관리지표로 부채 비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자

본은 재무제표상의 금액을 기준으로 계산합니다.

당분기말과 전기말의 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말	전 기 말
부 채 총 계 (A)	501,056,979	541,088,884
자 본 총 계 (B)	275,810,314	260,605,404
현금및현금성자산 (C)	104,329,674	170,871,605
차 입 금 (D)	431,519,873	451,041,747
부 채 비 율 (A/B)(%)	181.67%	207.63%
순차입금비율 (D-C)/B(%)	118.63%	107.51%

7. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

nepes Corporation R&D Center		
반도체 연구소	재료 연구소	소재기술 연구소

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제 32 기 1분기	제 31 기	제 30 기	비 고
원 재 료 비		409	1,048	553	-
인 건 비		4,296	13,853	8,791	-
감 가 상 각 비		3,184	5,019	1,122	-
위 탁 용 역 비		708	1,209	97	-
기 타		4,019	8,887	5,648	-
연구개발비용 계		12,616	30,016	16,211	-
회계처리	판매비와 관리비	12,149	28,375	13,922	-
	제조경비	466	1,641	2,290	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		13.26	8.74	4.61	-

나. 연구개발실적

□ 최근 3년간 연구개발실적

연구과제	연구기간	연구내용	비고
광통신 모듈 SiP 기술 개발	'16. 01 ~ '19. 11	광통신용 송수신 모듈의 Fan-out 기반 시스템 인 패키지 구조 및 공정 개발	

Fan-out 패키지용 본딩/디본딩 소재 및 장비 개발	'17. 04 ~ '19. 10	패널 Warpage 감소 및 高 생산성 TBDB(Temporary Bonding De-Bonding) 시스템 개발	
高 신뢰성 WLP 기술 개발	'17. 10 ~ '18. 10	Large WLP 신뢰성 확보를 위한 HMB-WLP 기술 개발	
초박형 지문센서용 패키지 기술 개발	'17. 07 ~ '18. 12	0.1t 초박형 FOLGA 기술 개발	
산화물 반도체 Precursor소재 개발	'13. 05 ~ '18. 04	AMOLED TV용 Soluble TFT 및 화소 형성 소재 /공정 기술 개발	
Smart Window PDLCT타입 개발	'15. 11 ~ '18. 12	건축물 에너지 절감 및 차량용 에너지 절감용 전기변색 Smart Window	
고선택성 Etchant 개발	'16. 05 ~ '19. 09	3D Land Flash Memory용 고선택성 Etchant 개발	
LIBs 이차전지 개발	'16. 07 ~ '19. 05	고출력 리튬이차전지 및 전고체 이차전지 개발	
EMI 차폐 필름 개발	'16. 07 ~ '18. 02	Chip에 적용되는 박막 Conformal EMI 차폐 필름 개발	
Lead tab 필름 개발	'17. 09 ~ '19. 04	파우치 형태의 이차전지 터미널용 절연 접착 필름 개발	
기능성 멤브레인 개발	'18. 04 ~ '19. 10	외조기용 공기 필터미디어 개발 (H13급)	
FPCB용 EMI 본딩필름 개발	'17. 03 ~ '20. 01	FPCB용 EMI 본딩필름 개발	
FPCB용 EMI 차폐필름 개발	'17. 03 ~ '20. 01	FPCB용 EMI 고성능 EMI 차폐필름 개발	
TIM(Thermal interface material) 개발	'18. 03 ~ '19. 12	Thermal grease(반도체PKG용), Thermal pad(휴대폰용) 개발	
외조기용 필터 개발	'19. 10 ~ '20. 04	외조기용 Pre-filter media (MERV 9급)	
LTCOF용 필름 개발	'19. 04 ~ '20.	반도체 COF용 방열 필름 개발	

	11		
고신뢰성 & 고전류 WLP 개발	'19. 04 ~ 20. 11	High Reliability & High Current 특성의 Wafer Level 패키지 개발	
PV Etchant 개발	'17. 07 ~ 진행중	PV용 wafer etchant 개발	
3D-IC SiP 기술 개발	'18. 05 ~ 진행중	인공지능 프로세스와 고대역 메모리 인터페이스 패키지 개발	
Reverse PNLCT타입 개발	'19. 06 ~ 진행중	건축물 에너지 절감 및 차량용 에너지 절감용 전기변색 Smart Window	
High sensitive Au etchant 개발	'19. 07 ~ 진행중	고감도 Au (gold) etchant 개발	
대전방지제 개발	'19. 06 ~ 진행중	LCD 편광판용 대전방지제 및 산업용(PC) 대전방지제 개발	
이차전지용 전도성소재 개발	'19. 10 ~ 진행중	이차전지용 전도성 첨가재 개발	
SiP Platform 기술 개발	'20. 01 ~ 진행중	RF Connectivity 모듈 개발을 위한 SiP 공정기술 개발	
AGLR 필름 개발	'20. 04 ~ 진행중	Micro-LED TV용 AGLR(Anti Glare Low Reflection) 필름 개발	
MEMS 센서 적용 Stripper 개발	'20. 08 ~ 진행중	미세전자기계시스템(MEMS, Microelectromechanical systems)의 미세 패턴에 적용되는 Stripper 개발	
PSA 아크릴계 점착제 용 세정제 개발	'20. 08 ~ 진행중	반도체 및 디스플레이 패널에 적용되는 PSA 아크릴계 점착제 세정용 chemical 개발	
드론 및 로봇분야에 적용 가능한 5G 환경 온디바이스 IoT 고속 지능 HW 및 SW 엔진 기술 개발	'20.04 ~ 진행중	온디바이스 IoT 고속 지능의 HW 및 SW 엔진 개발 및 5G+ 디바이스 및 서비스 적용 검증개발	
모바일 자가 학습 가능 재귀 뉴럴 네트워크 프로세서 기술 개발	'20.04 ~ 진행중	모바일용 딥러닝 자가 학습 가속 IP 및 클라우드 /모바일 분산 학습 검증 시스템 개발	
ToF	'20. 10 ~ 진행중	ToF 센서용 광엔진(모바일향) 개발	

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 32 기	제 31 기	제 30 기
	(2021년03월 말)	(2020년12월 말)	(2019년12월 말)
[유동자산]	205,205	237,867	193,515
·현금및현금성자산	104,330	170,872	113,374
·기타유동금융자산	30,000	-	5,000
·매출채권및기타유동채권	49,906	48,178	57,363
·재고자산	15,569	14,327	15,171
·기타유동자산	5,354	4,444	2,545
·매각예정자산	46	46	62
[비유동자산]	571,662	563,827	328,133
·장기매출채권및기타비유동채권	5,559	5,355	3,013
·관계기업투자주식	17,485	18,447	15,135
·유형자산	504,042	495,662	274,870
·사용권자산	11,727	12,131	5,846
·투자자산	950	952	1,133
·무형자산	18,049	17,434	15,187
·기타비유동자산	13,850	13,846	12,949
자산총계	776,867	801,694	521,648
[유동부채]	112,280	133,296	139,149
[비유동부채]	388,777	407,793	191,859
부채총계	501,057	541,089	331,008
[자본금]	11,630	11,630	11,630
[기타불입자본]	133,914	158,903	103,177
[이익잉여금]	70,862	40,416	95,969
[기타자본구성요소]	(813)	(2,876)	(278)
[비지배지분]	60,217	52,532	(19,858)
자본총계	275,810	260,605	190,640
	(2021.01.01~ 2021.03.31)	(2020.01.01~ 2020.12.31)	(2019.01.01~ 2019.12.31)
[매출액]	95,133	343,560	356,317
[영업이익]	107	(3,567)	61,591
[계속사업이익]	(2,260)	(62,281)	32,631
[중단사업이익]	-	(380)	(1,183)
[당기순이익]	(2,260)	(62,661)	31,092
·지배기업소유주 지분	(4,500)	(48,825)	31,860
·비지배주주 지분	2,239	(13,836)	(768)
[주당순이익]			
·기본주당이익(손실)	(195) 원	(2,117) 원	1,405 원

·계속영업 기본주당이익(손실)	(195) 원	(2,111) 원	1,424 원
·희석주당이익(손실)	(195) 원	(2,117) 원	1,389 원
·계속영업 희석주당이익(손실)	(195) 원	(2,111) 원	1,408 원
연결에 포함된 회사수	9	9	9

나. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 32 기	제 31 기	제 30 기
	(2021년03월 말)	(2020년12월 말)	(2019년12월 말)
[유동자산]	129,593	123,644	101,977
·현금및현금성자산	66,205	66,339	31,942
·기타유동금융자산	-	-	-
·매출채권및기타유동채권	52,271	48,306	55,964
·재고자산	7,991	8,185	12,802
·기타유동자산	3,123	811	1,261
·매각예정자산	3	3	8
[비유동자산]	262,011	261,165	290,561
·장기매출채권및기타비유동채권	3,879	3,821	4,121
·종속기업투자주식	105,853	105,853	79,863
·관계기업투자주식	21,737	22,460	19,126
·유형자산	113,325	112,433	158,552
·사용권자산	831	726	1,736
·투자자산	950	952	1,133
·무형자산	6,583	5,601	14,835
·기타비유동자산	8,853	9,319	11,195
자산총계	391,604	384,809	392,538
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
[유동부채]	65,941	64,260	95,467
[비유동부채]	108,233	107,522	95,948
부채총계	174,174	171,782	191,415
[자본금]	11,630	11,630	11,630
[기타불입자본]	93,771	93,771	93,771
[이익잉여금]	112,029	107,626	95,722
[기타자본구성요소]	-	-	-
자본총계	217,430	213,027	201,123
	(2021.01.01~ 2021.03.31)	(2020.01.01~ 2020.12.31)	(2019.01.01~ 2019.12.31)
[매출액]	75,323	269,153	343,577
[영업이익]	5,669	16,595	42,722
[당기순이익]	4,458	18,540	22,314
[주당순이익]			
·기본주당이익(손실)	193 원	804 원	984 원
·희석주당이익(손실)	193 원	804 원	975 원

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 32 기 1분기말 2021.03.31 현재

제 31 기말 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 32 기 1분기 말	제 31 기말
자산		
유동자산	205,205,051, 200	237,866,828, 900
현금및현금성자산	104,329,674, 472	170,871,605, 092
기타유동금융자산	30,000,000,0 00	
매출채권 및 기타유동채권	49,906,184,9 79	48,177,944,0 57
기타유동자산	5,354,031,90 4	4,444,030,54 1
재고자산	15,568,709,1 52	14,326,798,5 17
매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	46,450,693	46,450,693
비유동자산	571,662,241, 726	563,827,458, 952
기타비유동금융자산	524,571,952	502,874,692
비유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	4,337,037,13 9	4,783,393,94 2
장기매출채권 및 기타비유동채권	5,558,698,05 5	5,355,123,60 3
기타비유동자산	165,657,975	162,414,757
지분법적용 투자지분	17,484,638,6 22	18,446,853,4 45
이연법인세자산	8,823,702,76 2	8,396,891,80 1

유형자산	504,043,004,611	495,662,882,402
사용권자산	11,726,758,416	12,130,895,185
투자부동산	949,609,474	952,372,429
영업권 이외의 무형자산	18,048,562,720	17,433,756,696
자산총계	776,867,292,926	801,694,287,852
부채		
유동부채	112,280,359,437	133,295,979,217
매입채무 및 기타유동채무	48,801,465,274	71,848,060,752
단기차입금	27,300,000,000	27,372,000,000
유동성장기차입금	24,424,611,594	23,352,238,246
미지급법인세	3,536,101,935	2,082,070,233
기타유동부채	2,875,243,948	2,881,457,352
유동충당부채	242,251,058	196,539,987
매각예정으로 분류된 처분자산집단에 포함된 부채	1,005,129,084	1,005,129,084
유동리스부채	4,095,556,544	4,558,483,563
비유동부채	388,776,619,198	407,792,905,103
장기매입채무 및 기타비유동채무	883,988,905	1,126,181,862
장기차입금	214,649,555,077	218,249,428,424
사채	49,912,066,666	49,903,273,333

전환사채	61,837,349,222	61,280,562,285
전환상환우선주부채	1,878,719,142	5,879,385,975
전환우선주	41,356,024,849	54,931,247,579
퇴직급여부채	11,436,283,278	10,269,598,486
기타비유동부채	756,642,398	638,099,817
비유동리스부채	6,065,989,661	5,515,127,342
부채총계	501,056,978,635	541,088,884,320
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	215,593,472,208	208,073,643,192
자본금	11,629,601,000	11,629,601,000
자본잉여금	133,914,351,979	158,902,783,861
이익잉여금(결손금)	70,862,358,910	40,417,290,116
기타포괄손익누계액	(812,839,681)	(2,876,031,785)
비지배지분	60,216,842,083	52,531,760,340
자본총계	275,810,314,291	260,605,403,532
자본과부채총계	776,867,292,926	801,694,287,852

연결 포괄손익계산서

제 32 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 31 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 32 기 1분기		제 31 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	95,133,268,916	95,133,268,916	96,144,679,731	96,144,679,731
매출원가	72,907,011,921	72,907,011,921	73,885,070,092	73,885,070,092
매출총이익	22,226,256,995	22,226,256,995	22,259,609,639	22,259,609,639
판매비와관리비	22,119,463,892	22,119,463,892	15,432,082,092	15,432,082,092
영업이익(손실)	106,793,103	106,793,103	6,827,527,547	6,827,527,547
기타이익	1,834,040,897	1,834,040,897	1,641,727,570	1,641,727,570
기타손실	2,291,960,774	2,291,960,774	3,875,298,476	3,875,298,476
금융수익	2,664,978,747	2,664,978,747	351,988,789	351,988,789
금융원가	2,767,805,164	2,767,805,164	2,000,408,480	2,000,408,480
관계기업등 투자손익	(1,251,777,633)	(1,251,777,633)	(1,236,949,677)	(1,236,949,677)
법인세비용차감전순이익(손실)	(1,705,730,824)	(1,705,730,824)	1,708,587,273	1,708,587,273
법인세비용	554,657,658	554,657,658	1,182,171,185	1,182,171,185
계속영업이익(손실)	(2,260,388,482)	(2,260,388,482)	526,416,088	526,416,088
중단영업이익(손실)			(64,954,681)	(64,954,681)
당기순이익(손실)	(2,260,388,482)	(2,260,388,482)	461,461,407	461,461,407
당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(4,499,839,980)	(4,499,839,980)	339,580,184	339,580,184
계속영업이익(손실)	(4,499,839,980)	(4,499,839,980)	363,938,363,938	363,938,363,938

	9,980)	9,980)	189	189
중단영업이익(손실)	0	0	(24,358,005)	(24,358,005)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	2,239,451,498	2,239,451,498	121,881,223	121,881,223
계속영업이익(손실)	2,239,451,498	2,239,451,498	162,477,899	162,477,899
중단영업이익(손실)	0	0	(40,596,676)	(40,596,676)
기타포괄손익	2,007,020,479	2,007,020,479	3,202,415,754	3,202,415,754
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(55,091,226)	(55,091,226)	0	0
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(55,091,226)	(55,091,226)	0	0
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	2,062,111,705	2,062,111,705	3,202,415,754	3,202,415,754
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	1,780,136,999	1,780,136,999	2,841,579,291	2,841,579,291
지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분(세후기타포괄손익)	281,974,706	281,974,706	360,836,463	360,836,463
총포괄손익	(253,368,003)	(253,368,003)	3,663,877,161	3,663,877,161
총 포괄손익의 귀속				
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(2,491,739,102)	(2,491,739,102)	3,539,836,148	3,539,836,148
총 포괄손익, 비지배지분	2,238,371,099	2,238,371,099	124,041,013	124,041,013
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(195)	(195)	15	15
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(195)	(195)	16	16
중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	0	0	(1)	(1)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(195)	(195)	15	15
계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(195)	(195)	16	16
중단영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	0	0	(1)	(1)

연결 자본변동표

제 32 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 31 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지 분	자본 합 계
	자본금	자본잉여 금	기타자본 구성요소	기타포괄 손익누계 액	이익잉여 금	지배기업 의 소유주 에게 귀속 되는 자본 합계		
2020.01.01 (기초자본)	11,629,601,000	103,176,631,470		(278,255,119)	95,969,930,108	210,497,907,459	(19,858,210,608)	190,639,696,851
배당금지급					(6,233,334,540)	(6,233,334,540)		(6,233,334,540)
결손보존								
당기순이익 (손실)					339,580,184	339,580,184	121,881,223	461,461,407
자기주식 거 래로 인한 증 감								
지분법자본변 동				28,146,411		28,146,411		28,146,411
부의지분법자 본변동		(3,976,820,945)		332,690,052		(3,644,130,893)		(3,644,130,893)
보험수리적손 익								
해외산업환산 차				2,839,419,501		2,839,419,501	2,159,790	2,841,579,291
지배력을 상 실하지 않는 종속기업에								

대한 소유지 분의 변동에 따른 증가(감 소)/비지배지 분의 변동								
종속회사의 유상증자								
종속회사의 처 분								
2020.03.31 (기말자본)	11,629,6 01,000	99,199,8 10,525		2,922,00 0,845	90,076,1 75,752	203,827, 588,122	(19,734, 169,595)	184,093, 418,527
2021.01.01 (기초자본)	11,629,6 01,000	158,902, 783,861		(2,876,0 31,785)	40,417,2 90,116	208,073, 643,192	52,531,7 60,340	260,605, 403,532
배당금지금								
결손보존		(35,000, 000,000)			35,000,0 00,000			
당기순이익 (손실)					(4,499,8 39,980)	(4,499,8 39,980)	2,239,45 1,498	(2,260,3 88,482)
자기주식 거 래로 인한 증 감								
지분법자본변 동		7,588,10 4		24,160,7 00		31,748,8 04		31,748,8 04
부의지분법자 본변동				257,814, 006		257,814, 006		257,814, 006
보험수리적손 익					(55,091, 226)	(55,091, 226)		(55,091, 226)
해외산업환산 차				1,781,21 7,398		1,781,21 7,398	(1,080,3 99)	1,780,13 6,999
지배력을 상 실하지 않는 종속기업에 대한 소유지 분의 변동에 따른 증가(감 소)/비지배지 분의 변동		10,003,9 80,014				10,003,9 80,014	(10,003, 980,014)	
종속회사의							15,450,6	15,450,6

유상증자							90,658	90,658
종속회사의처 분								
2021.03.31 (기말자본)	11,629,6 01,000	133,914, 351,979		(812,839 ,681)	70,862,3 58,910	215,593, 472,208	60,216,8 42,083	275,810, 314,291

연결 현금흐름표

제 32 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 31 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 32 기 1분기	제 31 기 1분기
영업활동현금흐름	19,343,591,054	8,367,782,215
당기순이익(손실)	(2,260,388,482)	526,416,088
당기순이익조정을 위한 가감	26,073,794,904	24,271,525,706
법인세비용	554,657,658	1,182,171,185
퇴직급여	1,421,872,851	1,925,001,004
장기종업원급여		
감가상각비	22,099,469,913	16,546,865,125
무형자산상각비	737,758,531	531,132,613
외화환산손실	1,343,256,469	1,597,370,577
이자비용	2,321,448,361	2,000,408,480
잡이익	(200,000,000)	
기타금융비용		
지분법손실	1,341,440,002	1,244,631,628
매도가능금융자산손상차손		
유형자산처분손실	6,031,935	1,000
유형자산손상차손		
무형자산처분손실		10,257,807
대손상각비	7,678,392	(10,690,529)
기타의 대손상각비		188,848,956
재고자산평가손실	6,944,073	(31,225,463)
재고자산폐기손실	97,752,434	20,072,375

파생금융부채평가손실	446,356,803	
외화환산이익	(563,171,201)	(533,683,317)
이자수익	(514,037,873)	(349,900,489)
지분법이익	(89,662,369)	(7,681,951)
파생금융자산평가이익	(2,150,940,874)	(2,088,300)
유형자산처분이익	(264,368,708)	(306,809,912)
무형자산처분이익	(4,455,212)	(1,957,489)
무형자산손상차손환입		(9,000,000)
국고보조금과 상계되는 경상연구비등	(524,236,281)	277,802,406
영업활동으로인한자산·부채의변동	(3,411,954,223)	(12,803,959,790)
매출채권의 감소(증가)	(1,380,175,712)	7,301,701,566
계약자산의 감소(증가)	(335,380,527)	1,696,259,944
미수금의 감소(증가)	(2,245,833,101)	1,932,713,034
미수수익의 감소(증가)	4,292,283	15,811,383
선급금의 감소(증가)	(2,301,729,909)	(14,082,572,351)
선급비용의 감소(증가)	137,957,805	(30,037,101)
부가가치세 선급금의 감소(증가)	1,240,743,302	(300,705,231)
재고자산의 감소(증가)	212,401,216	(5,122,046,994)
기타유동자산의 감소(증가)	1,627,989	96,000,000
보증금의 감소(증가)	(6,507,941)	(3,951,257,187)
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	170,937,423	1,007,138,683
매입채무의 증가(감소)	332,996,634	(2,386,413,302)
미지급금의 증가(감소)	1,777,265,661	1,348,567,385
미지급비용의 증가(감소)	(473,233,832)	418,926,770
선수금의 증가(감소)	(69,914,070)	517,774,641
예수금의 증가(감소)	(151,686,507)	(8,392,453)
선수수익의 증가(감소)	75,701,107	(19,751,782)
미지급법인세의 증가(감소)	(906,800)	
유동총당부채의 증가(감소)	45,711,071	
퇴직금의 지급	(549,847,381)	(1,237,676,795)
퇴직금의 승계	100,804,450	
기타비유동부채의 증가(감소)	2,822,616	

이자수취(영업)	122,566,059	153,533,553
이자지급(영업)	(1,869,319,611)	(803,144,174)
법인세납부(환급)	688,892,407	(2,977,376,788)
중단영업으로 인한 영업활동 현금흐름		787,620
투자활동현금흐름	(83,022,032,299)	(98,280,742,489)
단기금융상품의 처분	150,000	
단기대여금의 회수	7,830,000	150,000
미지급금의 증가(감소)	(23,621,935,435)	
기계장치의 처분	872,149,040	48,605,000
기타유형자산의 처분	72,603,528	1,972,000
투자부동산의 처분		390,000,000
무형자산의 처분	5,000,000	263,900
단기금융상품의 취득	(30,000,000,000)	5,000,000,000
장기금융상품의 취득	(21,697,260)	(21,697,260)
종속기업에 대한 투자지분의 취득	13,397	
관계기업에 대한 투자지분의 취득		(5,920,500,000)
건물의 취득	(1,345,629,480)	(2,695,880,437)
기계장치의 취득	(4,691,456,676)	(27,177,072,077)
차량운반구의 취득		(67,357,484)
기타유형자산의 취득	(467,490,000)	(5,052,423,004)
건설중인자산의 취득	(23,623,359,970)	(62,509,250,016)
컴퓨터소프트웨어의 취득	(119,929,599)	(276,698,465)
임차보증금의 감소	(88,279,844)	(854,646)
재무활동현금흐름	(3,340,386,557)	117,276,103,750
단기차입금의 증가	7,900,000,000	7,972,000,000
정부보조금의 수취	753,842,956	
장기차입금의 증가		40,514,000,000
유상증자	(1,698,240)	
전환사채의 발행		40,000,000,000
전환우선주의 발행		40,000,000,000
단기차입금의 상환	(7,972,000,000)	(7,972,000,000)
(유동성)장기부채의 상환	(3,437,499,999)	(1,833,333,333)

(유동성)금융리스부채의 감소		(479,792,411)
유동리스부채의 상환	(583,031,274)	(924,770,506)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(67,018,827,802)	27,363,143,476
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	476,897,182	3,024,802,339
현금및현금성자산의순증가(감소)	(66,541,930,620)	30,387,945,815
기초현금및현금성자산	170,871,605,092	113,373,630,710
기말현금및현금성자산	104,329,674,472	143,761,576,525
처분집단으로 분류된 현금및현금성자산		(787,620)
기말 재무상태표상 현금및현금성자산	104,329,674,472	143,760,788,905

3. 연결재무제표 주석

제 32(당) 분기 2021년 01월 01일부터 2021년 03월 31일까지

제 31(전) 기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 네패스와 그 종속회사들

1. 연결회사의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배회사인 주식회사 네패스 (이하 "당사")는 (주)네패스아크 등 9개의 종속기업 (이하 주식회사 네패스와 그 종속기업들을 일괄하여 "연결회사")을 연결대상으로 하고, 이리도스(주) 등 5개 관계기업을 지분법적용대상으로 하여 연결재무제표를 작성 하였습니다.

당사는 1990년 12월에 설립되어 전자재료 및 반도체 부품 제조 판매를 주요 사업으로 하고 있으며, 본사는 충청북도 음성군에 소재하고 있습니다. 당사는 1999년 12월에 코스닥시장에 상장되었습니다.

(1) 종속기업의 개요

가. 보고기간 종료일 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	투자비율(%) (*2)		소 재 지	결 산 월	업 종
	당분기말	전기말			
(주) 네패스 아크	59.86%	59.91%	대한민국	12 월	서비스업
(주) 네패스 라웨	83.33%	83.33%	대한민국	12 월	제 조 업
(주) 네패스야하드	93.91%	99.01%	대한민국	12 월	제 조 업
(주) 네패스엘이디(*1)	37.50%	37.50%	대한민국	12 월	제 조 업
Nepes Energy Holdings Ltd.	100.00%	100.00%	Hongkong	12 월	지주회사

Nepes US, Inc.	100.00%	100.00%	U.S.A	12 월	Marketing
PT.NEPES ABADI INDONESIA	67.00%	67.00%	INDONESIA	12 월	유 통 업
Nepes hokmah	100.00%	100.00%	U.S.A	12 월	제 조 업

(*1) 당사의 지분율은 50% 미만이나, 당사의 지분율(최대주주), 이사 지명권 행사, 과거 주주총회 의사결정 비율 등을 감안할 때 당사가 실질적으로 지배하고 있어 연결대상 종속 기업에 포함하였습니다.

(*2) 의결권 있는 주식 기준입니다

나. 연결대상 종속기업의 보고기간 종료일 현재 요약재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 요약손익계산서는 다음과 같습니다.

< 당 분 기 말 >

(단위 : 천원)

구 분	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익
(주)네패스아크	291,193,151	125,986,250	165,206,901	24,343,905	5,730,307
(주)네패스라웨와 그 종속기업 (*1)	220,172,275	213,583,037	6,589,238	12,613,239	(12,355,931)
(주)네패스야하드	9,581,495	37,953,471	(28,371,976)	2,207,548	(174,760)
(주)네패스엘이디	43,347	21,753,061	(21,709,714)	-	-
Nepes Energy Holdings Ltd.	51,109	7,206	43,903	-	(29)
Nepes US, Inc.	513,483	22,872	490,611	975,258	319,054
PT.NEPES ABADI INDONESIA	1,311,593	1,734,317	(422,724)	12,718	(95,627)
Nepes hokmah	159,289	657	158,632	-	(8,208)

(*1) (주)네패스라웨 및 그 종속기업이 포함된 중간지배기업의 연결재무정보입니다.

< 전 기 말 >

(단위 : 천원)

구 분	자 산	부 채	자 본	매출액	전기순손익
(주)네패스아크	301,931,443	153,879,119	148,052,324	67,844,759	(35,149,011)
(주)네패스라웨와 그 종속기업 (*1)	237,579,159	220,396,849	17,182,310	46,375,205	(36,780,512)
(주)네패스야하드	9,041,477	41,265,113	(32,223,636)	11,926,049	(898,378)
(주)네패스엘이디	43,347	21,753,061	(21,709,714)	-	(380,457)
Nepes Energy Holdings Ltd.	49,085	6,917	42,168	-	(7,568)
Nepes US, Inc.	177,768	18,444	159,324	3,004,040	(34,522)

PT.NEPES ABADI INDONESIA	1,363,849	1,687,666	(323,817)	169,686	(328,915)
Nepes hokmah	160,479	199	160,280	–	(100,209)

2. 연결재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

가. 연결재무제표의 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결회사')의 연결재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호'중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표입니다. 동 요약중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2020년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

요약중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

다. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어 집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

요약분기연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 연결재무제표의 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

3. 재무위험관리

연결회사는 신용위험, 유동성 위험과 시장위험(환율변동위험, 이자율변동위험)에 노출되어 있으며, 연결회사의 전반적인 위험관리는 연결회사의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화 하는데 중점을 두고 있습니다. 재무위험관리는 연결회사의 재무부문에 의해 이루어지고 있으며, 각 업무 부서들과 긴밀히 협력하여 금융위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 재무위험관리의 대상 이 되는 연결회사의 금융자산은 현금 및 현금성자산, 매출채권 및 기타수취채권, 매도가능금융자산 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무 및 기타지급채무, 단기차입금, 장기차입금 등으로 구 성되어 있습니다.

가. 시장위험

(1) 외환위험

연결회사는 기능통화 외의 통화로 표시되는 자산 및 부채에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러 한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY 등 입니다. 연결회사는 환위험에 대한 회피가 필요하다 고 판단되는 경우 통화선도거래 등을 통해 환위험을 관리하나 현재 연결회사는 외환거래위험을 회피 하기 위한 방법으로 적극적으로 외환파생상품을 사용하지 않고 있습니다. 연결회사의 환위험 관리의 목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있 습니다.

당분기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 통화로 표시된 자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다 .

(단위 : 천원)

과목	통화	당 분 기 말		전 기 말	
		외화	원화환산액	외화	원화환산액

자 산	USD	15,221,723	3,780,482	16,192,808	17,617,775
	JPY	1,020,156	6,514	6,154,187	64,881
	합 계		3,786,996		17,682,656
부 채	USD	14,086,260	9,401,667	34,499,727	37,535,703
	JPY	431,238,629	2,190,728	1,756,073,191	18,513,634
	합 계	-	11,592,395	-	56,049,337

당분기와 전기 중 적용한 환율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	평 균 환 율		기 말 환 율	
	당 분 기	전 분 기	당 분 기 말	전 기 말
USD	1,114.05	1,193.60	1,133.50	1,088.00
JPY	10.51	10.96	10.27	10.54

당분기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동하였을 경우, 환율변동이 당기순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말		전 기 말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(-) 562,119	(+) 562,119	(-) 1,991,793	(+) 1,991,793
JPY	(-) 218,421	(+) 218,421	(-) 1,844,875	(+) 1,844,875

상기 민감도 분석은 당분기말과 전분기말 현재 연결회사의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

(2) 이자율 위험

이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는 데 있습니다.

이를 위해 근본적으로 내부 자금 공유 확대를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

연결회사는 당분기말 현재 순차입금 상태로 이자율 상승에 따라 순이자 비용이 증가할 위험에 일부 노출되어 있으나, 내부적으로 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율 변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

당분기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 변동금리부 차입금에서 발생하는 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말		전 기 말	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이 자 비 용	(+) 1,291,200	(-) 1,291,200	(+) 1,294,070	(-) 1,294,070

나. 신용위험

신용위험은 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 기타채권 및 투자자산에서 발생합니다.

연결회사가 노출된 신용위험은 주로 각 고객의 개별적인 특성의 영향을 받습니다. 대부분의 고객들이 연결회사와 다년간 거래해 오고 있으며, 손실은 자주 발생하지 않았습니다. 또한 연결회사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 거래처별 특성의 영향을 받습니다. 연결회사는 대금 결제조건을 결정하기 이전에 신규 거래처에 대해 개별적으로 신용도를 검토하고 있으며, 대외의 거래처의 신용도를 재평가하여 신용도를 재검토하고 있습니다.

연결회사는 매출채권과 기타채권에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금의 주요 구성항목은 개별적으로 중요한 노출 위험에 대한 구체적인 손실항목 및 발생은 하였으나 아직 식별되지 않은 손실들과 관련한 연결회사 및 유사 자산에 대해 설정한 집합적인 충당금입니다. 집합적인 손실에 대한 충당금은 유사한 금융자산의 지불에 대한 과거 통계에 근거하여 결정하고 있습니다.

연결회사는 신용위험에의 노출을 제한하기 위하여 단기 예금위주의 자금을 한국산업은행과 같은 높은 신용등급을 유지하고있는 금융기관에 예치하고 있습니다.

다음 표의 사항을 제외하고 재무제표에 기록된 금융자산의 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로, 획득한 담보물의 가치를 고려하지 않은 연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출액을 나타내고 있습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말	전 기 말
연결회사가 지급한 지급보증 (*)	-	-

(*) 연결회사가 제공한 지급보증 총액이며 당분기말과 전기말 현재 실행된 금액 각각 0천원과 0천원입니다.

다. 유동성 위험

유동성위험은 연결회사가 만기에 따른 재무적인 의무를 수행하지 못할 위험을 의미하며, 유동성을 관리하는 연결회사의 방법은 가능한 한 일반적인 상황이나 압박적인 상황 하에서도 받아들일 수 없는 손실이나 연결회사의 평판에 손상을 입힐 위험없이 만기일에 부채를 상환할 수있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결회사는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황(예: 천재지변)으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

연결회사의 금융부채를 당분기말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

<당 분 기 말 >

(단위 : 천원)

구 분	1년 이내	1년초과 2년 이내	2년초과 5년 이내	합 계
유동금융부채				
매입채무 및 기타유동채무	48,801,465	-	-	48,801,465
단기차입금	27,300,000	-	-	27,300,000
유동성장기부채	24,424,612	-	-	24,424,612
유동리스부채	4,095,557	-	-	4,095,557
비유동금융부채	-	-	-	-
매입채무및기타채무	-	-	883,989	883,989
장기차입금	-	131,394,032	83,255,523	214,649,555
사채	-	-	49,912,067	49,912,067
전환사채	-	61,837,349	-	61,837,349
전환상환우선주	-	-	1,878,719	1,878,719
전환우선주	-	2,856,025	38,500,000	41,356,025
비유동리스부채	-	961,276	5,104,714	6,065,990
합 계	104,621,634	197,048,682	179,535,012	481,205,328

< 전 기 말 >

(단위 : 천원)

구 분	1년 이내	1년초과 2년 이내	2년초과 5년 이내	합 계
유동금융부채				
매입채무 및 기타유동채무	71,848,061	-	-	71,848,061
단기차입금	27,372,000	-	-	27,372,000
유동성장기부채	23,352,238	-	-	23,352,238
유동리스부채	4,558,484	-	-	4,558,484
비유동금융부채	-	-	-	-
매입채무및기타채무	-	-	1,126,182	1,126,182
장기차입금	-	139,990,216	78,259,212	218,249,428
사채	-	-	49,903,273	49,903,273
전환사채	-	47,871,523	13,409,039	61,280,562
전환상환우선주	-	-	5,879,386	5,879,386
전환우선주	-	-	54,931,248	54,931,248
비유동리스부채	-	4,025,626	1,489,501	5,515,127
합 계	127,130,783	191,887,365	204,997,841	524,015,989

라. 자본위험관리

연결회사의 자본관리목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고 주요 자본관리지표로 부채

비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표상의 금액을 기준으로 계산합니다.

당분기말과 전기말 현재 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말	전 기 말
부 채 총 계 (A)	501,056,979	541,088,884
자 본 총 계 (B)	275,810,314	260,605,404
현금및현금성자산 (C)	104,329,674	170,871,605
차 입 금 (D)	431,519,873	451,041,747
부 채 비 율 (A/B)(%)	181.67%	207.63%
순차입금비율 (D-C)/B(%)	118.63%	107.51%

마. 공정가치 측정

연결회사는 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- 수준 1은 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준 2는 직접적 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준 3은 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

(1) 당분기말과 전기말 현재 상기 서열체계에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

< 당 분 기 말 >

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금 융 자 산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	4,337,037	4,337,037
금융부채				
전환사채	-	-	47,871,523	47,871,523
전환우선주	-	-	41,356,025	41,356,025

< 전 기 말 >

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금 용 자 산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	4,783,394	4,783,394
금융부채				
전환사채	-	-	47,871,523	47,871,523
전환우선주	-	-	54,931,248	54,931,248

수준 1, 2 및 3 간의 중요한 이동내역은 없습니다

(2) 당분기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

< 당 분 기 말 >

(단위 : 천원)

구 분	기초금액	당기손익	취득/발행	처분/행사 및 상환	기말금액
금 용 자 산					
당기손익-공정가치측정금융자산	4,783,394	(446,357)	-	-	4,337,037
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	-	-	-
전환사채	47,871,523	-	-	-	47,871,523
전환우선주	54,931,248	(2,150,941)	-	(11,424,282)	41,356,025

< 전 기 말 >

(단위 : 천원)

구 분	기초금액	당기손익	취득/발행	처분/행사 및 상환	기말금액
금 용 자 산					
당기손익-공정가치측정금융자산	6,965,117	3,265,577	900,000	(6,347,300)	4,783,394
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융부채	17,882,448	3,512,269	-	(21,394,717)	-
전환사채	-	7,878,148	39,993,375	-	47,871,523
전환우선주	40,833,585	36,957,376	39,993,375	(62,853,088)	54,931,248

(3) 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 금융상품의 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구 분	내역	공정가치	수준	가치평가기법	주요 투입변수	투입변수 값
파생상품자산	전환우선주 이해관계인의 매수권	1,565,646	수준3	위험조정할인율 모형 (Tsiveriotis Fernandes and Hull)	기초주가 변동성 위험조정할인율 무위험이자율 측정기간	65.66% 6.212% 1.168% 23회
파생상품자산	전환사채 이해관계인의 매수권	1,792,041	수준3	위험조정할인율 모형 (Tsiveriotis Fernandes and Hull)	기초주가 변동성 무위험이자율 변 동성 신용위험이자율 무위험이자율 측정기간	56.06% 8.9024% 6.69% 1.528% 19회
파생상품자산	전환우선주 이해관계인의 매수권	717	수준3	이자율평가모형 (Hull-white Model)	기초주가 변동성 무위험이자율 변 동성 신용위험이자율 무위험이자율 측정기간	56.06% 8.9024% 6.69% 1.528% 25회
전환사채	복합금융상품	47,871,523	수준3	위험조정할인율 모형 (Tsiveriotis Fernandes and Hull)	기초주가 변동성 신용위험이자율 무위험이자율	56.06% 18.026% 1.528%
전환우선주 부채	복합금융상품	2,856,025	수준3	위험조정할인율 모형 (Tsiveriotis Fernandes and Hull)	기초자산 가격 기초자산 변동성 무위험이자율 위험조정할인율 행사가격 측정기간	50,800원 65.66% 1.168% 6.212% 18.500원 47회
전환우선주 부채	복합금융상품	38,500,000	수준3	위험조정할인율 모형 (Tsiveriotis Fernandes and Hull)	기초주가 변동성 신용위험이자율 무위험이자율	56.06% 18.026% 1.528%

(4) 당분기말 공정가치로 후속측정하는 것이 원칙인 금융자산이나 금융부채 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 공정가치 정보를 공시하지 않은 금융자산의 내역 및 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

범주	내역	금액
당기손익-공정가치측정금융자산	비상장주식	78,633

비상장주식은 공정가치 측정에 필요한 신뢰성있는 재무정보를 입수하기 어렵거나 입수하였더라도 공정가치측정치의 범위가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없기 때문에 원가로 측정하였습니다.

4. 영업부문 정보

(1) 연결회사는 재화와 용역의 종류별로 사업부문을 구분하고 있으며, 각 세부 부문별로 수익을 창출하는 재화와 용역 및 주요고객의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	주요재화 및 용역	주요고객
반도체 부문	Bumping & Package	삼성전자 등
2차전지 부문	리드탭	LG화학 등
전자재료 부문	Developer 등	엘지디스플레이 등
기 타	LED, 기능성 유리	-

(2) 부문별 현황

가. 당분기와 전분기 중 사업부문별 매출액 및 영업이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	반도체		2차전지		전자재료		기 타		합 계	
	당 분 기	전 분 기	당 분 기	전 분 기	당 분 기	전 분 기	당 분 기	전 분 기	당 분 기	전 분 기
매 출 액	82,003	78,825	2,208	3,123	10,909	13,792	13	405	95,133	96,145
영업이익(손 실)	550	5,982	135	613	(759)	440	181	(207)	107	6,828

나. 당분기말과 전기말 현재 사업부문별 자산 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	반도체		2차전지		전자재료		기 타		합 계	
	당 분 기 말	전 기 말	당 분 기 말	전 기 말	당 분 기 말	전 기 말	당 분 기 말	전 기 말	당 분 기 말	전 기 말
총 자 산	736,30 0	763,38 7	9,581	9,041	28,907	27,471	2,079	1,795	776,86 7	801,69 4

다. 당분기와 전분기 중 지역별 영업현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 분 기	전 분 기
국 내	79,677	79,636
일 본	2,714	1,914
미 국	4,238	7,729
대 만	629	144
기 타	7,875	6,722
합 계	95,133	96,145

5. 범주별 금융자산

가. 당분기말과 전기말 현재 금융자산의 분류내역은 다음과 같습니다.

<당 분 기 말 >

(단위 : 천원)

금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정금 융자산	당기손익-공정 가치측정금융자 산	합 계
유동금융자산				
현금및현금성자산	104,329,674	-	-	104,329,674
기타유동금융자산	30,000,000	-	-	30,000,000
매출채권 및 기타수취채권	49,906,185	-	-	49,906,185
비유동금융자산				
비유동 당기손익-공정가치측 정 금융자산	-	-	4,337,037	4,337,037
기타비유동금융자산	524,572	-	-	524,572
장기매출채권및기타수취채권	5,558,698	-	-	5,558,698
합 계	190,319,129	-	4,337,037	194,656,166

< 전 기 말 >

(단위 : 천원)

금융자산	상각후원가측 정금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정금 융자산	당기손익-공정 가치측정금융자 산	합 계
유동금융자산				
현금 및 현금성자산	170,871,605	-	-	170,871,605
기타유동금융자산	-	-	-	-
매출채권 및 기타수취채권	48,177,944	-	-	48,177,944
비유동금융자산				
비유동 당기손익-공정가치측 정 금융자산	-	-	4,783,394	4,783,394
기타비유동금융자산	502,875	-	-	502,875

장기매출채권및기타수취채권	5,355,124	-	-	5,355,124
합 계	224,907,548	-	4,783,394	229,690,942

나. 당분기말과 전기말 현재 금융부채의 분류내역은 다음과 같습니다.

<당 분 기 말 >

(단위 : 천원)

금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	합 계
유동금융부채			
매입채무및 기타유동채무	48,801,465	-	48,801,465
단기차입금	27,300,000	-	27,300,000
유동성장기부채	24,424,612	-	24,424,612
유동리스부채	4,095,557	-	4,095,557
유동성전환우선주	-	-	-
비유동금융부채			
매입채무및 기타채무	883,989	-	883,989
장기차입금	214,649,555	-	214,649,555
사채	49,912,067		49,912,067
전환사채	13,965,826	47,871,523	61,837,349
전환상환우선주	-	1,878,719	1,878,719
전환우선주	-	41,356,025	41,356,025
비유동리스부채	6,065,990	-	6,065,990
합 계	390,099,061	91,106,267	481,205,328

< 전 기 말 >

(단위 : 천원)

금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	합 계
유동금융부채			
매입채무및 기타유동채무	71,848,061	-	71,848,061
단기차입금	27,372,000	-	27,372,000
유동성장기부채	23,352,238	-	23,352,238
유동리스부채	4,558,484	-	4,558,484
비유동금융부채			
매입채무및 기타채무	1,126,182	-	1,126,182
장기차입금	218,249,428	-	218,249,428
사채	49,903,273	-	49,903,273
전환사채	61,280,562	-	61,280,562
전환상환우선주	-	5,879,386	5,879,386
전환우선주	-	54,931,248	54,931,248
비유동리스부채	5,515,127	-	5,515,127
합 계	421,213,218	102,802,771	524,015,989

다. 당분기와 전분기 중 범주별 금융상품의 금융수익 및 금융비용의 인식 내역은 다음과 같습니다.

<당 분 기>

(단위 : 천원)

구분	상각후원가 측정 금융자산/부채	기타포괄손익-공 정가치측정 금융 자산	당기손익-공정가 치측정 금융자산 /부채	합 계
당기손익 :				
이자수익	514,038	-	-	514,038
파생상품평가이익	-	-	2,150,941	2,150,941
이자비용	(2,321,448)	-	-	(2,321,448)
파생상품평가손실	-	-	(446,357)	(446,357)
합 계	(1,807,410)	-	1,704,584	(102,826)

<전 분 기>

(단위 : 천원)

구분	상각후원가 측정 금융자산/부채	기타포괄손익-공 정가치측정 금융 자산	당기손익-공정가 치측정 금융자산 /부채	합 계
당기손익 :				
이자수익	349,900	-	-	349,900
파생상품평가이익	-	-	2,088	2,088
이자비용	(2,000,408)	-	-	(2,000,408)
합 계	(1,650,508)	-	2,088	(1,648,420)

6. 사용제한 금융상품

당분기말과 전말 현재 사용제한 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	당 기 말	전 기 말	사용제한내용
현금 및 현금성자산	155,737	102,670	국책과제 관련예금

7. 기타 금융자산

가. 당분기말과 전기말 현재 기타 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말		전 기 말	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
금융상품	30,000,000	524,572	-	502,875
당기손익_공정가치측정금융자산	-	4,337,037	-	4,783,394
합 계	30,000,000	4,861,609	-	5,286,269

나. 당분기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말			전 기 말		
	취득원가	손상차손누 계액	장 부 가 액	취득원가	손상차손누 계액	장 부 가 액
비상장주식						
대한설비공제조합	78,633	-	78,633	78,633	-	78,633
Nano Square Co., Ltd.	223,739	(223,739)	-	223,739	(223,739)	-
신보2020제13차유 동화전 문 유한회사	900,000		900,000	900,000		900,000
기타자산						
파생상품자산	3,358,404		3,358,404	3,804,761		3,804,761
합 계	4,560,776	(223,739)	4,337,037	5,007,133	(223,739)	4,783,394

다. 당분기말과 전기말 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말	전 기 말
정기예금	30,524,572	502,875
합 계	30,524,572	502,875

8. 매출채권 및 기타채권

가. 당분기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말		전 기 말	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
매 출 채 권	37,467,878	-	39,983,446	-
계 약 자 산	2,876,310	-	4,567,982	-
대 여 금	66,940	-	74,470	-
미 수 금	7,408,469	-	2,419,460	-
보 증 금	-	5,558,698	-	5,355,124
미 수 수 익	953,088	-	44,586	-
단 기 보 증 금	1,133,500	-	1,088,000	-
합 계	49,906,185	5,558,698	48,177,944	5,355,124

나. 매출채권 및 기타채권은 손실충당금이 차감된 순액으로 재무상태표에 표시되었는 바, 당분기말과 전기말 현재 손실충당금 차감전 총액기준에 의한 매출채권 및 기타채권과 관련 손실충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말	전 기 말
매출채권및기타채권 총장부금액	79,699,507	77,760,013
대손충당금:		
매출채권	(1,591,847)	(1,584,168)
대여금	(12,659,106)	(12,659,106)
미수금	(3,597,868)	(3,597,868)
미수수익	(6,385,803)	(6,385,803)
손실충당금 합계	(24,234,624)	(24,226,945)
매출채권및기타채권 순장부금액	55,464,883	53,533,068

다. 당분기와 전기 중 매출채권 및 기타채권의 손실충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
기 초 금 액	(24,226,945)	(36,720,795)
손 상 차 손	(7,679)	(2,832,448)
손 상 차 손 환 입	-	-

제	각	-	15,326,298
기	말	금	액
		(24,234,624)	(24,226,945)

라. 당분기말과 전기말 현재의 손상되지 아니한 매출채권의 약정회수기일기준연령분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구	분	당 분 기 말	전 기 말
180일이내		38,427,766	40,961,283
180일 ~ 365일		1,877	1,375
365일 초과		630,082	604,956
합	계	39,059,725	41,567,614

매출채권에 대해 중요한 신용위험의 집중은 없으며 다수의 거래처에 분산되어 있습니다.

9. 재고자산

가. 당분기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말			전 기 말		
	취득원가	평가손실 충당금	장부금액	취득원가	평가손실 충당금	장부금액
상 품	593,861	(259)	593,602	632,904	(129)	632,775
제 품	3,166,339	(1,533)	3,164,806	1,770,406	(9,398)	1,761,008
재 공 품	330,420	(45,591)	284,829	150,636	(30,911)	119,725
원 재 료	9,943,172	(123,786)	9,819,386	8,921,264	(89,197)	8,832,067
저 장 품	1,707,231	(1,145)	1,706,086	2,981,224	-	2,981,224
합 계	15,741,023	(172,314)	15,568,709	14,456,434	(129,635)	14,326,799

상기 재고자산과 관련하여 한국수출입은행에 19,500,000천원을 양도담보로 제공하고 있습니다.

나. 당분기와 전분기 중 재고자산 관련하여 인식한 평가손실 및 기타비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
매 출 원 가 :		
재고자산평가손실(환입)	6,944	(31,225)
기 타 비 용	97,752	20,072
합 계	104,696	(11,153)

10. 기타자산

당분기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말		전 기 말	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
선 급 금	2,512,027	-	185,855	-
선 급 비 용	1,451,640	165,658	1,632,662	162,415
선 급 법 인 세	25,569	-	23,868	-
부가세대급금	1,358,796	-	2,598,646	-
기 타 유 동 자 산	6,000	-	3,000	-
합 계	5,354,032	165,658	4,444,031	162,415

11. 매각예정자산(부채)와 중단영업

가. 당분기 중 매각예정자산 및 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	기초잔액	취 득	대체증감	처분및폐	손상차손	상 각	기말잔액
-----	------	-----	------	------	------	-----	------

					기			
매각예정 자산	유형자산	3,104	-	-	-	-	-	3,104
	처분자산집단 1(*1)	43,347	-	-	-	-	-	43,347
	소 계	46,451	-	-	-	-	-	46,451
매각예정부채	처분자산집단 1(*1)	1,005,129	-	-	-	-	-	1,005,129
	소 계	1,005,129	-	-	-	-	-	1,005,129

(*1) 종속회사인 (주)네패스엘이디의 주된 영업활동이 중단되고, 주요설비에 대한 매각 절차가 진행 중임에 따라 해당 자산과 부채를 각각 매각예정자산과 매각예정부채로 계정 분류하였습니다.

나. 전기 중 매각예정자산 및 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목		기초잔액	취 득	대체증감	처분및폐 기	손상차손	상 각	기말잔액
매각예정 자산	유형자산	8,130	-	-	(5,026)	-	-	3,104
	처분자산집단 1(*1)	46,106	-	-	(2,759)	-	-	43,347
	처분자산집단 2(*2)	8,081	-	-	(8,081)	-	-	-
	소 계	62,317	-	-	(15,866)	-	-	46,451
매각예정부채	처분 자산집단 1(*1)	627,431	-	-	377,698	-	-	1,005,129
	처분 자산집단 2(*2)	7,771,204	-	-	(7,771,204)	-	-	-
	소 계	8,398,635	-	-	(7,393,506)	-	-	1,005,129

(*1) 종속회사인 (주)네패스엘이디의 주된 영업활동이 중단되고, 주요설비에 대한 매각 절차가 진행 중임에 따라 해당 자산과 부채를 각각 매각예정자산과 매각예정부채로 계정 분류하였습니다.

(*2) 종속회사인 (주)네패스리그마는 당기에 청산이 완료되어 매각예정자산과 매각예정부채를 제거 하였습니다.

다. 매각예정 처분집단 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말	전 기 말
	처분자산집단1	처분자산집단1
처 분 자 산 집 단 내 자 산		
유 동 자 산	21,263	21,263
재 고 자 산	9,420	9,420
유 형 자 산	759	759
기타비유동자산	11,905	11,905
합 계	43,347	43,347
처 분 자 산 집 단 내 부 채		

매입채무 및 기타채무	1,005,129	1,005,129
기타유동부채	-	-
합 계	1,005,129	1,005,129

라. 당분기와 전분기 중 중단영업으로부터의 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
	처분자산집단1	처분자산집단1
매 출 액	-	-
매 출 원 가	-	-
판 매 비 와 관 리 비	-	3,988
기 타 수 익 / 비 용	-	(60,967)
중단영업 처분이익	-	
세전 중단영업손익	-	(64,955)
법 인 세 비 용	-	
세후 중단영업손익	-	(64,955)

마. 당분기와 전분기 중 중단영업으로부터의 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
영 업 현금 흐름	-	788
투 자 현금 흐름	-	-
재 무 현금 흐름	-	-
총 현금 흐름	-	788

12. 관계기업 투자주식

가. 당분기말과 전기말 현재 관계기업 투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	구 분	당 분 기 말		전 기 말	
		소유 지분율	장부가액	소유 지분율	장부가액
관계회사	이리도스(주)(*1)	50.00%	9,216,506	50.00%	9,130,899
	Nepes Airtech(*2)	100.00%	757,333	100.00%	749,581
	Deca Technologies Inc.(*3)	10.00%	4,337,362	10.00%	5,091,149
	Jiangsu nepes Semiconductor Co., Ltd	40.14%	3,000,521	40.14%	3,313,951
	(주)에이엘텍	26.97%	172,917	29.00%	161,273
합 계			17,484,639		18,446,853

(*1) Joint Venture로 지분법 적용함

(*2) 청산절차가 진행중이어서 종속회사로 분류하지 아니함.

(*3) 이사선임권을 보유하고 있어 관계회사로 분류함.

나. 종목별 지분법 평가내역

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기				전 기			
	기초평 가액	지분법 손익	기타증 감	기말평 가액	기초평 가액	지분법 손익	기타증 감	기말평 가액
이리도스(주)	9,130,899	85,607	-	9,216,506	9,112,215	18,684	-	9,130,899
Nepes Airtech	749,581	(16,409)	24,161	757,333	702,664	42,725	4,192	749,581
Deca Technologies Inc.	5,091,149	(830,647)	76,860	4,337,362	-	(667,907)	5,759,056	5,091,149
Jiangsu nepes Semiconductor Co., Ltd	3,313,951	(494,384)	180,954	3,000,521	5,208,717	(1,998,368)	103,602	3,313,951
(주)에이엘텍	161,273	4,056	7,588	172,917	111,19	50,075	-	161,273

	3			7	8			3
합 계	18,446,853	(1,251,777)	289,563	17,484,639	15,134,794	(2,554,791)	5,866,850	18,446,853

다. 종목별 요약재무정보

< 당 분 기 >

(단위 : 천원)

구 분	자 산	부채	자 본	매출액	당기순손익
이리도스(주)	23,231,189	1,560,977	21,670,212	3,529,017	206,606
Nepes Airtech	1,471,129	713,797	757,332	-	(16,410)
Deca Technologies Inc.	12,245,625	1,147,800	11,097,825	546,444	(615,523)
Jiangsu nepes Semiconductor Co., Ltd	57,208,146	44,400,307	12,807,839	5,135,064	(1,730,874)
(주)에이엘텍	927,912	286,777	641,135	1,477,450	15,038

< 전 기 >

(단위 : 천원)

구 분	자 산	부채	자 본	매출액	전기순손익
이리도스(주)	22,801,349	1,337,743	21,463,606	12,377,165	75,346
Nepes Airtech	1,443,129	693,548	749,581	84,455	42,725
Deca Technologies Inc.	19,409,251	773,564	18,635,687	2,430,979	(6,679,071)
Jiangsu nepes Semiconductor Co., Ltd	54,526,758	40,438,822	14,087,936	15,898,396	(7,221,164)
(주)에이엘텍	791,332	235,217	556,115	1,477,450	172,672

13. 유형자산

가. 당분기 중 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.

<당 분 기>

(단위 : 천원)

구 분	토 지	건물/구축 물	기계장치	차량운반구	기타의유형 자산	건설중인자 산	합계
기 초	10,622,560	95,518,032	327,574,991	198,630	6,503,956	55,244,713	495,662,882
취득 및 자본적지 출	-	1,345,629	4,691,457	-	467,490	23,623,360	30,127,936
국고보조금	-	-	-	-	-	-	-
처분 및 폐기	-	-	(607,857)	-	(49,729)	-	(657,586)
감가상각비	-	(945,122)	(19,554,368)	(22,544)	(440,482)	-	(20,962,516)
대 체 증 감	-	162,500	28,178,283	-	37,000	(29,588,783)	(1,211,000)
기 타	-	85,783	748,788	4,932	49,559	194,227	1,083,289
기 말	10,622,560	96,166,822	341,031,294	181,018	6,567,794	49,473,517	504,043,005

나. 전기 중 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.

<전 기 >

(단위 : 천원)

구 분	토 지	건물/구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형 자산	건설중인자 산	합계
기 초	6,888,434	46,552,853	196,273,498	118,623	1,347,339	23,689,271	274,870,018
취득 및 자본적 지출	1,866,779	40,736,545	184,272,502	142,243	6,218,125	63,792,800	297,028,994
국고보조금	-	-	(13,245,285)	-	(28,391)	-	(13,273,676)
처분 및 폐기	-	-	(513,635)	-	(1,274)	(302,074)	(816,983)
감가상각비	-	(2,762,875)	(59,652,642)	(83,588)	(1,188,867)	-	(63,687,972)
대 체 증 감	1,867,347	11,177,800	19,782,781	31,500	264,945	(34,230,873)	(1,106,500)
물적분할으로 인한 변동	-	-	-	-	-	3,329,421	3,329,421
기 타	-	(186,291)	657,772	(10,148)	(107,921)	(1,033,832)	(680,420)
기 말	10,622,560	95,518,032	327,574,991	198,630	6,503,956	55,244,713	495,662,882

다. 당분기와 전분기 중 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
매출원가	17,778,408	58,452,250
판매비와관리비	236,744	1,036,369
연구개발비	2,849,738	4,122,355
영업외비용	97,626	76,998
합 계	20,962,516	63,687,972

라. 보유토지 등의 공시지가 현황

연결회사가 보유하고 있는 토지에 대한 공시지가 및 장부가액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정명	보유토지	면 적 (㎡)	당 분 기 말		전 기 말	
			장부금액	공시지가	장부금액	공시지가
유형자산	충북 음성군	17,302.00	806,580	1,828,782	806,580	1,828,782
	충북 청원구	32,372.00	4,361,219	7,599,751	4,361,219	7,599,751
	충북 괴산군	13,138.00	1,100,035	1,753,372	1,100,035	1,753,372
	경북 칠곡군	5,997.00	620,600	1,698,350	620,600	1,698,350
	충북 괴산군	32,270.30	3,734,126	590,546	3,734,126	590,546
	합 계	101,079.30	10,622,560	13,470,801	10,622,560	13,470,801
투자부동산	서울 서초구	74.00	813,151	619,538	813,151	619,538
	합 계	74.00	813,151	619,538	813,151	619,538

마. 보험가입

당분기말 현재 연결회사가 가입하고 있는 보험의 종류, 보험금액 및 보험에 가입된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

보험의 종류	부보자산	보험금액	보험료	보험기간	보험회사
재산종합보험	건 물	63,412,440	11,361	2020.9.29 ~ 2021.9.29	메리츠화재보 험
재산종합보험	기계장치 등	404,758,265	72,996		
재산종합보험	기타의유형자산 등	51,896,417	9,232		
재산종합보험	토지,건물등	123,573,861	22,077	2020.11.25~ 2021.11.25	
합 계		643,640,983	115,666		

연결회사는 상기 보험이외에 산업재해보상보험, 자동차종합보험, 국민건강보험 및 고용보험 등에 가입하고 있습니다.

바. 담 보

당분기말 현재 연결회사의 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 엔, 천원)

담보제공자산	장부금액	설정금액	설정권자	내 용
공장토지(음성)	806,580	JPY 490,000,000 2,000,000	한국산업은행	장/단기 차입금 담 보
공장건물(음성)	2,974,382			
기계장치(음성)	3,017,271			
공장토지(왜관)	620,600	JPY 490,000,000	한국산업은행	장/단기 차입금 담 보
공장건물(왜관)	1,363,787			
공장토지(오창1.2)	4,361,219	JPY 5,000,000,000 22,000,000 35,000,000	한국산업은행	장/단기 차입금 담 보
공장건물(오창1.2)	34,788,168			
기계장치(오창1.2)	48,766,954			
기계장치(아크)	94,616,233	129,433,390	한국산업은행	장/단기 차입금 담 보
기계장치(아크)	32,244,026	41,841,793	하나은행	장/단기 차입금 담 보
건물(라웨)	48,056,684	117,000,000	한국산업은행	장/단기 차입금 담 보
토지(라웨)	3,734,125		한국산업은행	장/단기 차입금 담 보
기계장치(라웨)	54,396,232		한국산업은행	장/단기 차입금 담 보
기계장치(야하드)	2,127,789	3,074,000	한국산업은행	단기차입금
합 계	331,874,050			

14. 사용권자산

가. 당분기 중 사용권자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	기초잔액	취 득	기타증감	처분 및 폐기	감가상각비	환율차이	기말잔액
건 물	10,623,566	(781,879)	-	764,560	(799,029)	331,109	10,138,327
기계장치	1,203,647	416,264	-	-	(279,017)	-	1,340,894
차량운반수구	149,617	-	-	-	(41,700)	-	107,917
기타의유형자산	154,065	-	-	-	(14,444)	-	139,621
합 계	12,130,895	(365,615)	-	764,560	(1,134,190)	331,109	11,726,759

나. 당분기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	기초장부가액	취득	해지	이자비용	리스료지급	환율차이	기말장부가액
리스부채	10,073,611	(367,979)	794,426	(18,133)	(583,031)	262,652	10,161,546

다. 당분기 중 현재가치할인차금(보증금)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	기초장부가액	취득	해지	이자수익	기말장부가액
현재가치할인차금 (보증금)	45,415	2,364	(1,435)	(18,957)	27,387

라. 당분기 중 리스료의 총 현금유출내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

구 분	당 기
리스부채에서 발생한 현금유출	583,031
단기리스 관련 비용	293,991
총현금유출액	877,022

마. 당분기말 현재 리스부채의 만기별 잔액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	1년미만	1년이상 5년미만	5년이상	합계
리스부채	4,095,557	6,065,989	-	10,161,546

15. 투자부동산

가. 당분기 중 투자부동산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과목	기초잔액	처분및폐기	감가상각비	기말잔액
토지	813,151	-	-	813,151
건물	139,221	-	(2,763)	136,458
합계	952,372	-	(2,763)	949,609

나. 전기 중 투자부동산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과목	기초잔액	처분및폐기	감가상각비	기말잔액
토지	983,135	(169,984)	-	813,151
건물	150,274	-	(11,053)	139,221
합계	1,133,409	(169,984)	(11,053)	952,372

다. 동 투자부동산 관련 임대수익 및 임대비용은 없습니다.

16. 무형자산

가. 당분기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과목	기초잔액	취득	대체증감	처분및 폐기	손상차 손 (환입)	상각	국고보조 금	기타	기말잔액
시설이용권	1,469,589	-	-	-	-	-	-	-	1,469,589
영업권	11,650	-	-	-	-	-	-	(11,650)	-
산업재산권	451,189	-	47,882	(545)	-	(22,886)	(9,123)	-	466,517
소프트웨어	6,514,607	119,930	1,211,000	-	-	(409,298)	(20,000)	15,071	7,431,310
라이선스	8,986,722	-	-	-	-	(305,575)	-	-	8,681,147
합계	17,433,757	119,930	1,258,882	(545)	-	(737,759)	(29,123)	3,421	18,048,563

나. 전기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과목	기초잔액	취득	대체증감	처분및 폐기	손상차 손 (환입)	상각	국고보조 금	기타	기말잔 액
시설이용권	1,811,626	-	-	(368,000)	25,963	-	-	-	1,469,589
영업권	-	12,673	-	-	-	-	-	(1,023)	11,650
산업재산권	475,072	21,449	54,062	(8,564)	-	(90,830)	-	-	451,189
소프트웨어	2,802,577	3,938,406	1,106,501	-	-	(1,230,002)	(72,488)	(30,387)	6,514,607
라이선스	10,097,705	111,700	-	-	-	(1,212,683)	(10,000)	-	8,986,722
합계	15,186,980	4,084,228	1,160,563	(376,564)	25,963	(2,533,515)	(82,488)	(31,410)	17,433,757

다. 당분기와 전분기 중 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
매출원가	105,050	519,868
판매비와관리비	257,202	825,546
연구개발비	375,507	1,188,101
타계정대체	-	-
합 계	737,759	2,533,515

17. 매입채무 및 기타채무

당분기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말		전 기 말	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
매 입 채 무	13,983,939	-	17,745,049	-
미 지 급 금	30,364,846	-	49,074,093	-
미 지 급 비 용	4,443,974	449,393	5,020,213	691,586
예 수 보 증 금	8,706	434,596	8,706	434,596
합 계	48,801,465	883,989	71,848,061	1,126,182

18. 차입금

가. 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차입처	차입금 종류	연이자율	당 분 기 말	전 기 말
원화차입금	한국산업은행	운영자금	1.86%	2,400,000	2,400,000
원화차입금	우리은행	운전자금	2.42%	10,000,000	10,000,000
원화차입금	한국산업은행	운영자금	1.21%	2,000,000	2,000,000
원화차입금	한국산업은행	운영자금	4.59%	7,900,000	7,972,000
원화차입금	한국산업은행	시설자금	0.93%	5,000,000	5,000,000
합 계				27,300,000	27,372,000

나. 보고기간 종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차 입 처	유 형	연이자율	당 분 기 말		전 기 말	
				유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
원화차입금	한국산업은행	운영자금	1.83%	-	15,000,000	-	15,000,000
	한국산업은행	운영자금	2.68%	1,250,000	-	1,875,000	-
	한국산업은행	운영자금	2.60%	4,500,000	-	4,500,000	-
	한국산업은행	운영자금	1.90%	-	15,000,000	-	15,000,000
	한국산업은행	시설자금	2.35%	-	20,000,000	-	20,000,000
	엘지디스플레이(주)	상생협력자금	0.00%	916,667	-	1,000,000	166,667
	한국산업은행	시설자금	1.52%	2,250,000	-	3,375,000	-
	하나은행	시설자금	2.42%	3,333,333	16,666,667	-	20,000,000
	한국산업은행	시설자금	2.23%	2,769,300	6,230,700	3,743,666	5,256,333
	한국산업은행	시설자금	1.50%	-	5,000,000	-	5,000,000
	한국산업은행	시설자금	1.50%	-	5,000,000	-	5,000,000
	한국산업은행	시설자금	1.50%	-	5,000,000	-	5,000,000
	한국산업은행	시설자금	1.50%	-	40,000,000	-	40,000,000
	한국산업은행	해외투자자금	1.60%	3,238,645	19,431,355	3,108,572	18,651,428
	한국산업은행	시설자금	1.50%	-	47,800,000	-	47,800,000
	KEB하나은행	시설자금	2.43%	1,750,000	3,937,500	1,750,000	4,375,000
	KEB하나은행	시설자금	2.25%	416,667	4,583,333	-	5,000,000
	한국수출입은행	운전자금	3.21%	4,000,000	3,000,000	4,000,000	4,000,000
	한국산업은행	운전자금	3.24%	-	8,000,000	-	8,000,000
합 계				24,424,612	214,649,555	23,352,238	218,249,428

다. 당분기말 현재 연결회사의 장기차입금(유동성장기차입금 포함)의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

연 도 별	금 액
2022년	24,424,612
2023년	79,419,983
2024년	55,977,373
2025년	79,252,199
2026 년 이후	-
합 계	239,074,167

19. 사채

가. 보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	발행일	만기상환일	연이자율(%)	금 액	
				당분기말	전기말
신보2020제13차유 동화전문 유한회사	2020년 08월 20일	2023년08월 20일	2.16%	50,000,000	50,000,000
사채할인발행차금				(87,933)	(96,727)
계				49,912,067	49,903,273
차감: 유동성사채				-	-
비유동성사채				49,912,067	49,903,273

20. 전환사채

가. 전환사채 내역

(단위 : 천원)

구 분	발 행 일	만 기 일	연이자율	당 분 기 말	전 기 말
전환사채(*1)	2019.07.05	2024.07.05	1.00%	20,000,000	20,000,000
전환사채(*2)	2020.03.19	2027.03.18	1.00%	47,871,524	47,871,524
사채상환할증금				4,419,291	4,419,291
전환권조정				(10,452,287)	(11,009,011)
사채할인발행차금				(1,179)	(1,242)
장부가액				61,837,349	61,280,562

(*1) 네패스아크에서 발행한 전환사채입니다.

(*2) 네패스라웨에서 발행한 전환사채입니다.

나. 전환사채 세부 조건

구분	내용			
발행자	주식회사 네패스 아크	주식회사 네패스 라웨		
발행일	2019년07월05일	2020년03월18일		
인수자	하나반도체신기술투자조합	비엔더블류 기술혁신사모투자합자회사	아이비케이비엔더블유 기술금융2018 사모투자 합작회사	케이디비중소중견메자닌 사모투자합자회사
발행총액	20,000,000천원	10,000,000천원	15,000,000천원	15,000,000천원
액면이자율	1%	1%		
이자지급방법	년4회(분기별 일회 정산)	년4회(분기별 일회 정산)		
만기보장이율	5%	5%		
전환기간	2019년8월5일 ~2024년7월4일	2020년3월18일~2027년3월18일		
전환가격	19,166원	20,000원		
전환가능수량	사채원금/조정된 전환일 당시의 전환가격	사채원금/조정과 전환일 당시의 전환가격		
전환대상	(주)네패스아크 기명식 보통주	(주)네패스라웨 기명식 보통주		
전환조건의 조정	전환가격 하회 발행 및 유상증자, IPO 공모가 70% 기준금액이 전환가격 하회	전환가격 하회 발행 및 유상증자, IOP 공모가 70% 기준금액이 전환가격 하회		
투자자 조기상환기간	2022년7월5일 ~2024년7월4일	2023년8월18일~2027년3월18일		
투자자 조기상환가액	조기상환수익률 5% 가산한 금액	조기상환수익률 5% 가산한 금액		
이해관계인 조기상환기간	-	2021년 3월18일 ~2023년 3월18일		
이해관계인 조기상환가액	-	발생가액의 20% 범위 내 조기상환수익률 5% 가산한 금액		

전환사채의 투자자는 관련 투자계약서 상 기한이익의 상실 규정의 각 호 사항이 연결회사의 고의 또는 중과실에 의해 발생한 경우에는 연결회사에게 청구할 수 있으며, 상환원리금은 기한이익 상실 당시 잔존 전환사채 인수금액에 납입기일부터 만기일까지의 보장수익률에 의한 금원과 연복리 8%에 의한 금원 중 큰 금액을 합한 금액으로 합니다.

21. 전환상환우선주

가. 보고기간 종료일 현재 전환상환우선주 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	발 행 일	만 기 일	연이자율	당 분 기 말		전 기 말	
				유동	비유동	유동	비유동
제1회 전환상환 우선주	2010. 11. 01	2020.10.3 1	8.00%	-	350,000	-	2,350,000
제4회 전환상환 우선주	2013. 06. 18	2023.06.1 7	7.00%	-	797,478	-	797,478
사 채 상 환 할 증 금				-	1,016,020	-	3,044,138
사 채 할 인 차 금				-	(2,012)	-	(2,206)
전 환 권 조 정				-	(282,767)	-	(310,024)
가 감 잔 액				-	1,878,719	-	5,879,386

나. 보고기간 종료일 현재 전환상환우선주 세부 조건은 다음과 같습니다.

구 분	제1회 전환상환우선주	제4회 전환상환우선주
발 행 인	네패스야하드	
발 행 일	2010. 11. 01	2013. 06. 18
투 자 자	NHN인베스트외 3	네패스이앤씨
발행주식수	의결권 있는 전환상환 우선주	
	87,500 주	144,996주
발 행 가 액	1주당 4,000 원	1주당 5,500원
최저 배당율	주당액면가액의 연1%	
배당의 성격	누적적, 참가적	
전환청구기간	발행일로 부터 10년이 경과한 날까지 언제든지 전환 가능함	
전 환 가 액	발행가액으로 하되 주식의 분할, 주식배당 등의 사유 발생시 조정될 수있음	
전환 주식수	최초 발행가액을 전환가액으로 나눈 수	
상환청구기간	발행일로 부터 3년이 경과한 날로 부터 상환청구 가능	
상 환 가 액	발행가액과 상환일까지 연복리 8%	발행가액과 상환일까지 연복리 7%

22. 전환우선주

가. 보고기간 종료일 현재 전환우선주 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	발 행 일	만 기 일	당 분 기 말	전 기 말
전환우선주	2019.11.19	2024.11.19	2,856,025	16,431,248
전환우선주	2020.03.18	2027.03.18	38,500,000	38,500,000

합 계			41,356,025	54,931,248
-----	--	--	------------	------------

나. 보고기간 종료일 현재 전환우선주 세부 조건은 다음과 같습니다.

구 분	전환우선주			
발행자	주식회사 네패스아 크	주식 회사 네패스라웨		
발 행 일	2019.11.19	2020-03-18	2020-03-18	2020-03-18
인수자	아드반테스트코리 아	비엔더블류 기술혁 신 사모투자합자회 사	아이비케이비엔더 블류 기술금융2018 사모투자 합작회사	케이디비중소중견 메자닌 사모투자합 자회사
발 행 가 액	1주당 19,166원	1주당 20,000원	1주당 20,000원	1주당 20,000원
액면가액	500원	500원	500원	500원
인주주식수	62,610주	500,000주	750,000주	750,000주
투자금액총액	1,199,983천원	10,000,000천원	15,000,000천원	15,000,000천원
존속기간	발행일로부터 5년	발행일로부터 7년	발행일로부터 7년	발행일로부터 7년
배당의무	매년 액면가액 (500원) 기준 5% 우선배당, 이후 초 과분에 대해서는 보 통주와 동일한 배당 률로 배당	매년 액면가액(500원) 기준 5% 우선배당,이후 초과분에 대 해서는 보통주와 동일한 배당률로 배당		
배당의 성격	누적적, 참가적	누적적, 참가적		
보통주전환기간	발행 후 1개월이 경 과하는 날로부터 만 기일의 전일까지	발행 후 1개월이 경과하는 날로부터 만기일의 전일까지		
전환조건	본건 우선주 1주당 보통주 1주로 전환	본건 우선주 1주당 보통주 1주로 전환		
전환조건의 조정	전환가격을 하회하 는 주식발행가격 또 는 전환가격으로 유 상증자를 하거나 특 수사채를 발행하는 경우 우선주의전환 가액도 하향조정, IPO공모단가의 70% 해당하는 금액 이 우선주식의 전환 가격을 하회하는 경 우	전환가격을 하회하는 주식발행가격 또는 전환가격으로 유상 증자를 하거나 특수사채를 발행하는 경우 우선주의 전환가액 도 하향조정, IOP공모단가의 70% 해당하는 금액이 우선주식 의 전환가격을 하회하는 경우		
이해관계인의 지 분매수권 행사가 능기간	우선주의 발행일로 부터 1년이 경과한 날로부터 2년이 되	우선주의 발행일로부터 1년이 경과한 날로부터 2년이 되는 날까지		

	는 날까지	
이해관계인의 지 분매수권 상환가 액	발행가액과 상환해 야 할 날까지 연 5 %를 적용하여 산출 한 이자금액의 합계 액으로 우선주식의 20% 범위 내 (단, 기지급된 배당 금이 있을 경우 이 자금액을 한도로 차 감)	발행가액과 상환해야 할 날까지 연 5 를 적용하여 산출한 이 자금액의 합계액 으로 우선주식의 20% 범위 내 (단, 기지급 된 배당금이 있을 경우 이자금액을 한도로 차감)

전환우선주의 투자자는 관련 투자계약서 상 주식매수청구권 규정의 각 호에 해당하는 경우가 연결 회사의 고의 또는 중과실로 인하여 발생하는 경우 또는 연결회사가 기업공개 요건을 사실상 충족하고 있음에도 불구하고 특별한 이유 없이 기업공개에 필요한 절차를 이행하지 않는 경우 기업공개를 서면으로 요구할 수 있으며, 연결회사는 서면 요구를 받고 2개월 이내에 기업공개를 위한 주간사 선정 등의 구체적인 절차를 이행하지 아니하면 투자자는 본건 지분의 전부 또는 일부를 다음 중 높은 금액으로 연결회사에게 매수할 것을 청구 할 수 있습니다.

- 발행가액과 발행가액에 연복리 8% 이율에 의한 가액의 합계액에 대상 주식의 수를 곱한 금액
- 주식매수청구 통지 수령일 현재 대상주식의 공정가치

23. 파생상품

당분기말과 전기말 현재 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말		전 기 말	
	유동	비유동	유동	비유동
파생상품자산(*1))	-	3,358,404	-	3,804,760

(*1) 네패스 아크와 네패스 라웨에서 발행한 전환사채 및 전환우선주에 대하여 당사가 보유하고 있는 매수권(콜옵션)을 공정가치로 평가하여 파생상품자산으로 인식하였습니다.

24. 총당부채

당분기말과 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말		전 기 말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타 총당부채	242,251		196,540	—
합 계	242,251	—	196,540	—

25. 기타 부채

당분기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말		전 기 말	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
선 수 금	1,019,072	-	1,088,986	-
미지급 배당금	12,774	-	12,774	-
예 수 금	1,611,960	710,855	1,677,027	638,100
선 수 수 익	75,701	-	-	-
정부보조금관련부채	155,737	-	102,670	-
기타의비유동부채	-	45,787	-	-
합 계	2,875,244	756,642	2,881,457	638,100

26. 확정급여부채

가. 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같이 산정되었습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말	전 기 말
확정급여채무의 현재가치	28,386,090	27,390,342
사외적립자산의 공정가치	(16,949,807)	(17,120,744)
확 정 급 여 부 채	11,436,283	10,269,598

나. 당분기와 전기의 확정급여부채와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
당기근무원가	1,297,943	4,922,005
이 자 비 용	123,930	444,364
사외적립자산의 기대수익	(70,630)	(317,247)
당기손익에 인식된 총 비용	1,351,243	5,049,122

다. 당분기와 전기의 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
기초 퇴직급여채무	27,390,342	23,479,954
당 기 근 무 원 가	1,297,943	4,922,005
이 자 원 가	123,930	405,222
보험수리적 손 실	-	657,787
퇴직 급여 지급액	(549,847)	(3,175,002)
관 계 사 전 입 액	100,804	1,137,374
관 계 사 전 출 액	-	-

환율변동효과	22,918	(36,998)
매각예정부채	-	-
기말 퇴직급여채무	28,386,090	27,390,342

라. 당분기와 전기의 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
기초사외적립자산의 공정가치	17,120,744	14,886,094
사외적립자산의 기대수익	70,630	317,247
보험수리적 이익(손실)	(70,629)	(145,948)
사용자의 기여금	-	3,545,722
퇴직급여 지급액	(170,938)	(1,482,371)
기말사외적립자산의 공정가치	16,949,807	17,120,744

마. 당분기말과 전기말 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

(단위 : %)

구 분	당 분 기 말	전 기 말
할 인 율	2.32%	2.32%
사외적립자산의 기대수익률	2.32%	2.32%
미래임금상승률	5.78%	5.78%

바. 당분기말과 전기말 현재 주요 가정의 변동에 따라 퇴직급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말		전 기 말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
할 인 율	(390,020)	445,634	(1,560,079)	1,782,534
급 여 상 승 율	438,278	(391,404)	1,753,114	(1,565,614)

27. 자본금

가. 당분기말과 전기말 현재 연결회사의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당 분 기 말	전 기 말
발행할 주식의 총수	40,000,000	40,000,000
1주당 금액	500원	500원
발행한 주식의 총수	23,059,202	23,059,202
당분기말 현재 자본금	11,629,601,000	11,629,601,000

2008년 2월에 자기주식 200,000주의 이익소각에 따라 자본금은 발행주식의 액면총액과 일치하지 않습니다.

나. 당분기와 전기 중 지배기업의 발행주식수 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	당 분 기			전 기		
	발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
기초 발행주식수	23,059,202	-	23,059,202	23,059,202	-	23,059,202
신주 발행	-	-	-	-	-	-
자기주식 처분	-	-	-	-	-	-
기말 발행주식수	23,059,202	-	23,059,202	23,059,202	-	23,059,202

28. 이익잉여금

당분기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말	전 기 말
법정적립금 :		
이익준비금	1,797,253	1,797,253
임의적립금 :		
기업합리화적립금	942,000	942,000
재무구조개선적립금	20,000	20,000
미처분이익잉여금		
미처분이익잉여금	68,103,106	37,658,037
합 계	70,862,359	40,417,290

연결회사는 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기 마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다.

29. 자기주식 및 자기주식처분이익

가. 당분기말과 전기말 현재 자기주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기		전 기	
	주 식 수	장부금액	주 식 수	장부금액
기초 자기주식	-	-	-	-
자기주식의 취득	-	-	-	-
자기주식의 처분	-	-	-	-
기말 자기주식	-	-	-	-

나. 당분기말과 전기말 현재 자기주식처분이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말	전 기 말
기 초 금 액	13,605,556	13,605,556
기중 변동액:		
자기주식처분이익 (법인세 차감전)	-	-
차감: 법인세효과 (전기 법인세율: 22.0%)	-	-
자기주식처분이익 (법인세 차감후)	-	-
기 말 금 액	13,605,556	13,605,556

30. 주당손익

당분기와 전분기의 주당손익 산출내역은 다음과 같습니다.

가. 당분기와 전분기의 유통보통주식수의 계산근거

< 당 분 기 >

구 분	주 식 수			가중치	적 수
	조정전 주식수	무상증자조정	조정후 발행보통주식수		
보 통 주	23,059,202	-	23,059,202	90	2,075,328,180
합 계					2,075,328,180

가중평균 유통보통주식수 : 2,075,328,180주 ÷ 90일 = 23,059,202주

< 전 분 기 >

구 분	주 식 수			가중치	적 수
	조정전 주식수	무상증자조정	조정후 발행보통주식수		

보 통 주	23,059,202	-	23,059,202	91	2,098,387,382
합 계					2,098,387,382

가중평균 유통보통주식수 : 2,098,387,382주 ÷ 91일 = 23,059,202주

나. 기본주당 계속영업순손익과 기본주당 당기순손익

<당 분 기 >

(단위 : 원)

구 분	보통주 당기순손익	
	주당계속영업순이익	주당순이익
당 기 순 이 익	(4,499,839,980)	(4,499,839,980)
유통보통주식수	23,059,202	23,059,202
기본 주당순손익	(195)	(195)

< 전 분 기 >

(단위 : 원)

구 분	보통주 당기순이익	
	주당계속영업순이익	주당순이익
당 기 순 이 익	363,938,189	339,580,184
유통보통주식수	23,059,202	23,059,202
기본 주당순손익	16	15

다. 희석증권주식수

< 당 분 기 >

구 분	주 식 수			가 중 치	적 수
	조정전 주식수	무상증자조정	조정후 발행주 식수		
미전환 전환상환우선주	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-

가중평균 유통보통주식수 : 0주 ÷ 90일 = 0주

< 전 기 >

구 분	주 식 수			가 중 치	적 수
	조정전 주식수	무상증자조정	조정후 발행주 식수		
미전환 전환상환우선주		-	37,140	91	3,379,740
	37,140				
합 계	37,140	-	37,140		3,379,740

가중평균 유통보통주식수 : 3,379,740주 ÷ 91일 = 37,140주

라. 회석주당 계속영업순손익과 회석주당 당기순손익

< 당 분 기 >

(단위 : 원)

구 분	회석 당기순이익	
	주당계속영업순이익	주당순이익
보통주 당기순이익	(4,499,839,980)	(4,499,839,980)
전환사채 이자×(1-한계세율)가산	-	-
회 석 당 기 순 이 익	(4,499,839,980)	(4,499,839,980)
가중평균 유통보통주식수+회석증권수	23,059,202	23,059,202
회석주당 순이익	(195)	(195)

< 전 기 >

(단위 : 원)

구 분	보통주 당기순이익	
	주당계속영업순이익	주당순이익
보통주 당기순이익	363,938,189	339,580,184
전환사채 이자×(1-한계세율)가산	6,270,171	6,270,171
회 석 당 기 순 이 익	370,208,360	345,850,355
가중평균 유통보통주식수 + 회석증권수	23,096,342	23,096,342
회석주당 순이익	16	15

31. 고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련된 자산

가. 고객과의 계약에서 생기는 수익

회사는 수익과 관련해 손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
제 품 매 출 액	8,762,514	14,871,851
용 역 매 출 액	79,910,460	74,882,060
상 품 매 출 액	3,789,772	2,489,762
기 타 매 출 액	2,670,523	3,901,007
합 계	95,133,269	96,144,680

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
고객과의 계약에서 생기는 수익	93,670,619	94,524,680
기타 원천으로부터의 수익: 임대수익 및 기타수익	1,462,650	1,620,000
총 수익	95,133,269	96,144,680

나. 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

회사는 당분기와 전분기에 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
수익인식 시점		
한 시점에 인식	15,462,367	20,838,493
기간에 걸쳐 인식	78,208,252	73,686,187
합계	93,670,619	94,524,680

다. 고객과의 계약과 관련된 자산

회사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말	전 기 말
계약자산	2,876,310	4,567,982
손실충당금	-	-
계약자산 합계	2,876,310	4,567,982

32. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
제품 및 재공품의 변동	1,059,334	2,965,993
원재료 및 부자재의 사용	22,443,693	24,834,314
종업원 급여	15,930,777	15,458,529
감가상각비 및 무형자산상각비	22,739,603	16,387,823
수선유지비/소모품비	7,490,265	6,080,964
외주용역/가공비	9,738,539	5,882,722
운반보관료	775,477	804,029
전력/수도광열비	3,608,307	2,455,718
지급임차료	383,917	1,054,125
기 타	6,790,783	8,969,292
합 계(*)	90,960,695	84,893,509

(*) 손익계산서상의 제품매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

33. 판매관리비

당분기와 전분기 중 발생한 판매관리비의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
급 여	4,676,612	5,029,199
퇴 직 급 여	515,110	496,631
복 리 후 생 비	803,932	603,927
여 비 교 통 비	79,248	168,321
지 급 임 차 료	70,824	67,984
접 대 비	57,588	68,817
지 급 수 수 료	1,078,760	1,267,078
운 반 보 관 료	568,092	612,017
감 가 상 각 비	521,352	656,289
경 상 연 구 비	12,148,747	5,301,161
대 손 상 각 비	7,678	(10,691)
기타 판매관리비	1,591,521	1,171,349
합 계	22,119,464	15,432,082

34. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

가. 당분기와 전분기 중 발생한 기타영업외수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
외 환 차 익	599,225	337,241
외화환산이익	563,171	533,683
무형자산손상차손환입액	-	9,000
무형자산처분이익	4,455	1,957
임 대 료	57,712	184,804
유형자산처분이익	264,369	306,810
기타의 기타수익	345,109	268,233
합 계	1,834,041	1,641,728

나. 당분기와 전분기 중 발생한 기타영업외비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
외 환 차 손	634,728	1,916,826
외화환산손실	1,343,256	1,597,371
기 부 금	104,046	119,425
유형자산처분손실	6,032	1
무형자산처분손실	-	10,258
운휴자산감가상각비	97,626	13,662
기타의 대손상각비	-	188,849
기타의 기타비용	106,273	28,906
합 계	2,291,961	3,875,298

35. 금융수익 및 금융비용

당분기와 전분기 중 발생한 금융수익 및 금융비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
금 융 수 익 :		
- 이 자 수 익	514,038	349,900
- 파생상품평가이익	2,150,941	2,088
- 전환상환우선주 상환이익	-	-
금 융 비 용 :		
- 이 자 비 용	(2,321,448)	(2,000,408)
- 파생상품평가손실	(446,357)	-
순금융수익(비용)	(102,826)	(1,648,420)

36. 법인세비용

가. 법인세비용의 산출내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
당기 법인세부담액(주민세포함)	965,930	2,033,012
(±) 일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(426,811)	(850,841)
(=) 총 법인세효과	539,119	1,182,171
(±) 자본에 직접 반영된 법인세비용	15,539	
(=) 계속사업손익법인세비용	554,658	1,182,171

나. 당분기와 전기의 회계이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
법인세비용차감전순손익	(1,705,731)	1,708,587
적용세율에 따른 법인세(주민세포함)	(375,261)	375,889
조정사항	929,919	806,282
－ 비과세수익	(64,427)	－
－ 비공제비용	2,550,490	624,667
－ 세액공제	(1,155,991)	(1,417,808)
－ 이연법인세 미인식 변동	222,155	2,059,680
－ 기타(세율차이 등)	(622,308)	(460,257)
법인세 비용	554,658	1,182,171

다. 당분기말 주요 누적일시적차이 및 이연법인세자산(부채)증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	일시적차이의 변동			이연법인세자산(부채)	
	기 초	증 감	기 말	기 초(이연)	기 말(이연)
미수수익	(323,457)	(139,968)	(463,425)	(71,161)	(101,954)
재고자산평가손실	154,886	81,461	236,347	34,075	51,996
대손충당금	6,924,675	27,642	6,952,317	1,523,429	1,529,510
퇴직급여충당금	26,559,438	783,154	27,342,592	5,843,076	6,015,370
퇴직보험예치금	(17,120,744)	159,974	(16,960,770)	(3,766,564)	(3,731,370)
지분법적용주식	18,796,569	2,734,679	21,531,248	4,135,245	4,736,874
국고보조금(현금)	2,262,818	205,005	2,467,823	497,820	542,921
감가상각비	1,364,672	(678,318)	686,354	300,228	150,998
외화환산손익	2,260	-	2,260	497	497
유형자산처분이익	1,207,197	(121,101)	1,086,096	265,583	238,941
이월결손금	115,229,275	212,617	115,441,892	24,725,545	24,668,754
기 타	(28,820,948)	364,414	(28,456,534)	(6,340,608)	(8,425,574)
합 계	126,236,641	3,629,559	129,866,200	27,147,165	25,676,963
이월세액공제				4,087,019	4,363,732
이연법인세자산 미인식				(22,837,292)	(21,216,992)
이연법인세자산 인식액				8,396,892	8,823,703

라. 전기말 주요 누적일시적차이 및 이연법인세자산(부채) 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	일시적차이의 변동			이연법인세자산(부채)	
	기 초	증 감	기 말	기 초(이연)	기 말(이연)
미수수익	(221,224)	(102,233)	(323,457)	(48,669)	(71,161)
재고자산평가손실	20,428	134,458	154,886	4,494	34,075
대손충당금	6,357,854	566,821	6,924,675	1,398,728	1,523,429
퇴직급여충당금	23,016,203	3,543,235	26,559,438	5,063,565	5,843,076
퇴직보험예치금	(14,886,094)	(2,234,650)	(17,120,744)	(3,274,940)	(3,766,564)
지분법적용주식	9,748,016	9,048,553	18,796,569	2,144,564	4,135,245
국고보조금(현금)	1,652,551	610,267	2,262,818	363,561	497,820
감가상각비	3,933,897	(2,569,225)	1,364,672	865,457	300,228
외화환산손익	(17,433)	19,693	2,260	(3,835)	497
전환상환우선주	239,793	(239,793)	-	52,754	-
유형자산처분이익	1,739,217	(532,020)	1,207,197	382,626	265,583
이월결손금	121,130,902	(5,901,627)	115,229,275	26,648,800	24,725,545
기 타	28,272,506	(57,093,454)	(28,820,948)	6,219,952	(6,340,608)
합 계	180,986,616	(54,749,975)	126,236,641	39,817,057	27,147,165
이월세액공제				1,445,216	4,087,019
이연법인세자산 미인식				(35,694,497)	(22,837,292)
이연법인세자산 인식액				5,567,776	8,396,892

37. 특수관계자 공시

가. 특수관계자 현황

관 계	지배·종속회사의 명칭
최상위지배회사	(주)네패스
종속회사	(주)네패스아크, (주)네패스라웨, (주)네패스야하드, (주)네패스엘이디, Nepes Energy Holdings Ltd., Nepes US, Inc., PT.NEPES ABADI INDONESIA, nepes Hokmah, nepes hayyim
관계기업	이리도스(주), Nepes Air Tech, Jiangsu nepes Semiconductor Co., Ltd, (주)에이엘텍, Deca Technologies Inc
유의적인 영향력을 행사하는 기업	아이비케이비엔더블류 기술금융2018 사모투자 합자회사(*2), 비엔더블류 기술혁신 사모투자합자회사(*2), 케이디비중소중견메자닌 사모투자합자회사(*2)
기타 특수관계자	(주)씨앤씨, (주)네패스이앤씨, 임직원

(*2) 투자자가 (주)네패스라웨 이사 선임권을 보유함에 따라 유의적인 영향력이 존재하는 것으로 판단하였습니다.

나. 당사는 특수관계자와 재화의 판매 및 용역의 제공 등의 거래를 하고 있는 바, 당분기와 전분기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

거래회사	거래내역	당 분 기	전 분 기
에이엘텍	재화/용역의 매출	9,241	9,315
(주)씨앤씨	재화/용역의 매출	55,466	55,127
(주)네패스이앤씨	재화/용역의 매출	3,035	2,911
이리도스(주)	재화/용역의 매출	9,991	67,871
Jiangsu nepes Semiconductor Co., Ltd.	재화/용역의 매출	106,370	183,395
연결회사가 매출(수익)한 거래의 합계		184,103	318,619
에이엘텍	재화/용역의 매입	4,348	150
(주)씨앤씨	재화/용역의 매입	939,055	856,172
(주)네패스이앤씨	재화/용역의 매입	909,840	1,193,382
이리도스(주)	재화/용역의 매입	-	750
연결회사가 매입(비용)한 거래의 합계		1,853,243	2,050,454

다. 당분기와 전기 중 특수관계자에 대한 지분법손익 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계자	당 분 기	전 분 기
	지분법손익	지분법손익

이리도스(주)	85,607	7,682
Nepes Airtech	(16,409)	(23,531)
Deca Technologies Inc.	(830,647)	(614,661)
Jiangsu nepes Semiconductor Co., Ltd	(494,384)	(580,480)
(주)에이엘텍	4,056	(25,960)
합 계	(1,251,777)	(1,236,950)

라. 당분기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

< 당 분 기 >

(단위 : 천원)

채권보유회사	채무보유회사	기 초	증가	감소	기 말
(주)네패스	에이엘텍	3,175	10,165	(10,048)	3,292
(주)네패스	(주)씨엔씨	84,080	61,012	(60,999)	84,093
(주)네패스	(주)네패스이앤씨	2,360,935	3,310	(2,929)	2,361,316
(주)네패스	이리도스(주)	40,220	27,645	-	67,865
(주)네패스	Jiangsu nepes	1,757,361	188,781	(16,606)	1,929,536
채 권(*1)	합 계	4,245,771	290,913	-90,582	4,446,102
에이엘텍	(주)네패스	4,114	4,783	(7,696)	1,201
(주)씨엔씨	(주)네패스	539,413	1,074,448	(1,076,590)	537,271
(주)네패스이앤씨	(주)네패스	291,345	1,042,848	(1,059,680)	274,513
채 무(*2)	합 계	834,872	2,122,079	-2,143,966	812,985

(*1) 외상매출금(원화 및 외화), 미수금(원화 및 외화)을 포함하고 있습니다

(*2) 외상매입금(원화 및 외화), 미지급금(원화 및 외화)을 포함하고 있습니다

< 전 기 >

(단위 : 천원)

채권보유회사	채무보유회사	기 초	증가	감소	기 말
(주)네패스	에이엘텍	3,264	38,382	(38,471)	3,175
(주)네패스	(주)씨엔씨	84,089	230,603	(230,613)	84,079
(주)네패스	(주)네패스이앤씨	1,862,531	507,975	(9,571)	2,360,935
(주)네패스	이리도스(주)	87,102	477,583	(524,466)	40,219
(주)네패스	Jiangsu nepes	1,924,854	79,007	(246,501)	1,757,360
채 권(*1)	합 계	3,961,840	1,333,550	-1,049,622	4,245,768
에이엘텍	(주)네패스		10,317	(6,203)	4,114
(주)씨엔씨	(주)네패스	629,754	3,586,955	(3,677,296)	539,413
(주)네패스이앤씨	(주)네패스	7,775,456	4,273,200	(11,757,311)	291,345
채 무(*2)	합 계	8,405,210	7,870,472	-15,440,810	834,872

마. 당분기말과 전기말 현재 특수관계자(연결종속회사)에게 제공한 자금 거래는 전액 내부거래로 상계제거 되었습니다.

바. 당분기말과 전기말 현재 특수관계자(연결종속회사)에 대한 기타채권은 내부거래로 전액 상계 제거되었습니다.

사. 당분기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증 내역은 없습니다..

아. 당분기와 전분기 중 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
단기종업원급여	1,032,485	778,938
퇴직급여원가	158,849	109,805
합 계	1,191,334	888,743

38. 현금흐름표

가. 연결회사의 현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었으며, 당분기와 전분기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
장기부채의 유동성 대체	4,509,873	24,581,333
리스부채의 유동성 대체	511,298	-
건설중인자산의 본계정 대체	29,588,783	37,591,278
매도가능증권과 충당부채의 상계	-	150,889
사용권자산과 리스부채의 증가	609,205	

나. 재무활동에서 발생한 부채의 당분기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	기 초	현금흐름	비현금변동	기 말
			대체 등	
단기차입금	39,972,000	(72,000)	(12,600,000)	27,300,000
유동성장기부채	15,188,000	(3,437,500)	12,674,112	24,424,612
유동성리스부채	4,360,488	(583,031)	318,100	4,095,557
리스부채	775,743	-	5,290,247	6,065,990
장기차입금	100,118,000	-	114,531,555	214,649,555
파생상품부채	17,882,448	-	(17,882,448)	-
유동성파생상품부채	33,400	-	(33,400)	-
전환상환우선주	5,329,723	-	(3,451,004)	1,878,719
전환사채	17,014,448	-	44,822,901	61,837,349
전환우선주	40,833,585	-	522,440	41,356,025
합계	241,507,835	(4,092,531)	144,192,503	381,607,807

39. 우발상황과 약정사항

우발부채 및 주요 약정사항의 내용은 다음과 같습니다.

가. 우발부채 등

(1) 당분기말 현재 연결회사가 타인을 위하여 제공한 지급보증내용 없습니다.

(2) 연결회사가 타인으로부터 제공받은 담보 및 보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : USD, 천원)

보증 제공자	제공받은 보증내용	보증금액	보증기간	보증처
한국산업은행	수입신용장 발행	US\$6,000,000	2020.11.26	TAMA CHEMICALS 등
하나은행	자금대여지원약정	1,166,667	2020.12.29	엘지디스플레이(주)
서울보증보험	이행보증	261,500	-	한국산업인력공단외

나. 주요 약정사항

당분기말 현재 연결회사가 금융기관 등과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : USD, 천원)

과 목	구 분	금융기관명	약정한도액
매입채무/단기차입금	수입신용장 발행	한국산업은행	US \$6,000,000
장/단기차입금	수출성장자금대출(*)	한국수출입은행	15,000,000
	LGD자금대여지원	하나은행	1,166,667

(*) 연결회사의 재고자산 19,500,000천원을 양도담보로 제공함

4. 재무제표

재무상태표

제 32 기 1분기말 2021.03.31 현재

제 31 기말 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 32 기 1분기 말	제 31 기말
자산		
유동자산	129,592,502, 685	123,643,615, 321

현금및현금성자산	66,205,041,852	66,338,551,042
기타유동금융자산		
매출채권 및 기타유동채권	52,270,553,901	48,306,243,519
기타유동자산	3,123,217,759	810,576,637
재고자산	7,990,585,173	8,185,140,123
매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	3,104,000	3,104,000
비유동자산	262,011,809,321	261,165,569,960
기타비유동금융자산	524,571,952	502,874,692
비유동 당기손익-공정가치측정 금융자산	4,337,037,139	4,783,393,942
장기매출채권 및 기타비유동채권	3,878,791,170	3,820,710,778
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	105,853,481,577	105,853,494,974
지분법적용 투자지분	21,737,203,415	22,459,653,595
이연법인세자산	3,991,259,226	4,032,647,606
유형자산	113,326,034,837	112,433,010,787
사용권자산	831,282,630	726,437,213
투자부동산	949,609,474	952,372,429
영업권 이외의 무형자산	6,582,537,901	5,600,973,944
자산총계	391,604,312,006	384,809,185,281
부채		
유동부채	65,940,739,776	64,260,498,731
기타유동금융부채	151,468,000	37,867,000

매입채무 및 기타유동채무	37,527,759,601	36,464,635,045
단기차입금	14,400,000,000	14,400,000,000
유동성장기부채	6,666,666,671	7,374,999,996
미지급법인세	2,506,970,590	1,350,030,108
기타유동부채	2,879,733,800	2,735,075,753
유동충당부채	1,385,829,364	1,385,829,364
유동리스부채	422,311,750	512,061,465
비유동부채	108,233,653,161	107,521,646,819
장기매입채무 및 기타비유동채무	434,596,000	434,596,000
장기차입금	50,000,000,000	50,166,666,674
사채	49,912,066,666	49,903,273,333
퇴직급여부채	6,868,761,543	6,280,472,630
기타비유동부채	599,310,846	529,378,211
비유동리스부채	418,918,106	207,259,971
부채총계	174,174,392,937	171,782,145,550
자본		
자본금	11,629,601,000	11,629,601,000
자본잉여금	93,770,979,388	93,770,979,388
이익잉여금(결손금)	112,029,338,681	107,626,459,343
기타포괄손익누계액		
기타자본구성요소		

자본총계	217,429,919,069	213,027,039,731
자본과부채총계	391,604,312,006	384,809,185,281

포괄손익계산서

제 32 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 31 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 32 기 1분기		제 31 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	75,323,171,353	75,323,171,353	87,094,530,718	87,094,530,718
매출원가	59,015,173,773	59,015,173,773	68,819,964,081	68,819,964,081
매출총이익	16,307,997,580	16,307,997,580	18,274,566,637	18,274,566,637
판매비와관리비	10,639,265,343	10,639,265,343	10,994,166,470	10,994,166,470
영업이익(손실)	5,668,732,237	5,668,732,237	7,280,400,167	7,280,400,167
기타이익	1,117,995,349	1,117,995,349	2,037,272,937	2,037,272,937
기타손실	469,891,553	469,891,553	1,375,602,567	1,375,602,567
금융수익	478,906,397	478,906,397	327,865,950	327,865,950
금융원가	1,135,281,731	1,135,281,731	657,095,984	657,095,984
관계기업등투자손익	(722,450,180)	(722,450,180)	(472,912,382)	(472,912,382)
법인세비용차감전순이익(손실)	4,938,010,519	4,938,010,519	7,139,928,121	7,139,928,121
법인세비용	480,039,955	480,039,955	1,018,232,875	1,018,232,875
당기순이익(손실)	4,457,970,564	4,457,970,564	6,121,695,246	6,121,695,246
기타포괄손익	(55,091,226)	(55,091,226)		
총포괄손익	4,402,879,338	4,402,879,338	6,121,695,246	6,121,695,246
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	193	193	265	265
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	193	193	265	265

--	--	--	--	--

자본변동표

제 32 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 31 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	11,629,601,000	93,770,979,388			95,722,159,580	201,122,739,968
당기순이익(손실)					6,121,695,246	6,121,695,246
보험수리적손익						
전환상환우선주의 보통주 전환						
신주인수권의 행사						
배당금지급					(6,233,334,540)	(6,233,334,540)
자기주식 거래로 인한 증감						
자기주식처분이익						
2020.03.31 (기말자본)	11,629,601,000	93,770,979,388			95,610,520,286	201,011,100,674
2021.01.01 (기초자본)	11,629,601,000	93,770,979,388			107,626,459,343	213,027,039,731
당기순이익(손실)					4,457,970,564	4,457,970,564
보험수리적손익					(55,091,226)	(55,091,226)
전환상환우선주의 보통주 전환						

신주인수권의 행사						
배당금지급						
자기주식 거래로 인한 증감						
자기주식처분이익						
2021.03.31 (기말자본)	11,629,601,000	93,770,979,388			112,029,338,681	217,429,919,069

현금흐름표

제 32 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 31 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 32 기 1분기	제 31 기 1분기
영업활동현금흐름	9,139,064,127	(11,155,450,085)
당기순이익(손실)	4,457,970,564	6,121,695,246
당기순이익조정을 위한 가감	6,955,836,894	7,740,394,796
법인세비용	480,039,955	1,018,232,875
퇴직급여	827,860,457	1,058,252,039
감가상각비	4,690,079,587	5,253,601,790
무형자산상각비	319,089,850	328,494,109
외화환산손실	100,794,870	201,002,418
이자비용	688,924,928	657,095,984
유형자산처분손실		1,000
무형자산처분손실		10,257,807
종속기업/관계기업/공동기업투자손상차손	722,450,180	472,912,382
대손상각비	7,678,392	(10,690,529)
기타의 대손상각비		188,848,956
재고자산평가손실	(7,735,737)	
재고자산폐기손실	37,771,065	20,072,375
파생금융자산평가손실	446,356,803	
외화환산이익	(348,054,427)	(478,033,385)
이자수익	(478,906,397)	(325,777,650)

파생금융자산평가이익		(2,088,300)
충당부채환입액		(690,121,747)
유형자산처분이익	(1,821,139)	(228,510,245)
무형자산처분이익	(4,455,212)	(1,957,489)
무형자산손상차손환입		(9,000,000)
국고보조금과 상계된 경상연구비등	(524,236,281)	277,802,406
영업활동으로인한자산·부채의변동	(2,640,147,581)	(22,935,603,531)
매출채권의 감소(증가)	(1,869,210,543)	3,089,903,122
계약자산의 감소(증가)	(97,944,632)	
미수금의 감소(증가)	(1,476,760,662)	(13,409,458,851)
선급금의 감소(증가)	(2,284,730,261)	(8,895,037,124)
선급비용의 감소(증가)	46,931,544	92,058,874
재고자산의 감소(증가)	164,519,622	(1,016,551,480)
보증금의 감소(증가)	(491,000)	(11,500,000)
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	92,007,971	916,609,683
매입채무의 증가(감소)	2,003,469,198	(311,620,364)
미지급금의 증가(감소)	1,422,144,107	(3,003,813,927)
미지급비용의 증가(감소)	(313,487,417)	706,375,154
선수금의 증가(감소)	(69,914,070)	67,774,641
예수금의 증가(감소)	(803,030)	(53,044,782)
선수수익의 증가(감소)	75,701,107	(19,751,782)
퇴직금의 지급	(422,888,515)	(1,087,546,695)
퇴직급여채무의 증가(감소)	91,309,000	
이자수취(영업)	50,439,982	86,870,766
이자지급(영업)	(637,587,522)	(509,476,592)
법인세납부(환급)	952,551,790	(1,659,330,770)
투자활동현금흐름	(8,823,108,713)	(9,826,069,401)
미지급금의 증가(감소)	(2,283,867,417)	
기계장치의 처분	1,748,800	3,605,000
건설중인자산의 처분		6,208,251,350
투자부동산의 처분		390,000,000
저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권의 처분	5,000,000	263,900

장기금융상품의 취득	(21,697,260)	(21,697,260)
종속기업에 대한 투자지분의 취득	13,397	
지분법적용 투자지분의 취득		(5,920,500,000)
기계장치의 취득	(1,385,398,996)	
기타유형자산의 취득	(82,880,000)	
건설중인자산의 취득	(4,984,587,237)	(10,485,992,391)
컴퓨터소프트웨어의 취득	(71,440,000)	
재무활동현금흐름	(449,421,212)	4,075,836,519
정부보조금의 수취	753,842,956	
장기차입금의 증가		5,514,000,000
(유동성)장기부채의 상환	(874,999,999)	(708,333,333)
(유동성)금융리스부채의 감소		(168,352,993)
유동리스부채의 상환	(328,264,169)	(561,477,155)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(133,465,798)	(16,905,682,967)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(43,392)	1,978,941
현금및현금성자산의순증가(감소)	(133,509,190)	(16,903,704,026)
기초현금및현금성자산	66,338,551,042	31,942,335,251
기말현금및현금성자산	66,205,041,852	15,038,631,225

5. 재무제표 주석

제 32(당) 1분기 2021년 01월 01일부터 2021년 03월 31일까지

제 31(전) 기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 네패스

1. 당사의 개요

주식회사 네패스(이하 "당사")는 1990년 12월에 설립되어 전자재료 및 반도체 부품 제조 판매를 주요 사업으로 하고 있으며, 본사는 충청북도 음성군에 소재하고 있습니다. 당사는 1999년 12월에 코스닥시장에 상장되었으며, 당분기말 현재 당사의 주요주주는 다음과 같습니다.

주 주 명	당 분 기 말		전 기 말	
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)
이병구외 특수관계인	5,961,576	25.85%	5,971,857	25.90%
기 타	17,097,626	74.15%	17,087,345	74.10%
합 계	23,059,202	100	23,059,202	100

2. 재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

가. 재무제표의 작성기준

당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표이며, 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 동 요약중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2020년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차별도재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

당사의 분기재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

요약중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

다. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

요약분기재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 재무제표의 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

3. 재무위험관리

당사는 신용위험, 유동성 위험과 시장위험(환율변동위험, 이자율변동위험)에 노출되어 있으며, 당사의 전반적인 위험관리는 당사의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 재무위험관리는 당사의 재무부문에 의해 이루어지고있으며, 각 업무 부서들과 긴밀히 협력하여 금융위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다.재무위험관리의 대상이 되는 당사의 금융자산은 현금 및 현금성자산, 매출채권 및 기타수취채권, 매도가능금융자산 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무 및 기타지급채무, 단기차입금, 장기차입금 등으로 구성되어 있습니다.

가. 시장위험

(1) 외환위험

당사는 기능통화 외의 통화로 표시되는 자산 및 부채에 대해 환위험에 노출되어 있습니다.이

러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY 등 입니다. 당사는 환위험에 대한 회피가 필요하다고 판단되는 경우 통화선도거래 등을 통해 환위험을 관리하나 현재 당사는 외환거래 위험을 회피하기 위한 방법으로 적극적으로 외환파생상품을 사용하지 않고 있습니다. 당사의 환위험 관리의 목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당분기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 통화로 표시된 자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

과목	통화	당 분 기 말		전 기 말	
		외화	원화환산액	외화	원화환산액
자 산	USD	11,898,392.35	13,486,828	13,036,210.21	14,183,397
	JPY	386,496.00	3,971	6,154,187.00	64,881
	합 계		13,490,799		14,248,278
부 채	USD	5,797,688.46	6,571,680	8,765,862.16	9,537,258
	JPY	218,212,041.00	2,241,758	360,099,187.00	3,796,382
	합 계		8,813,438		13,333,640

당분기와 전분기 중 적용한 환율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	평 균 환 율		기 말 환 율	
	당 분 기	전 분 기	당 분 기 말	전 기 말
USD	1,114.05	1,193.60	1,133.50	1,088.00
CNY	171.95	170.86	172.35	166.96
JPY	10.51	10.96	10.27	10.54

당분기말과 전분기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동하였을 경우, 환율변동이 당기 순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말		전 기 말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(+) 691,515	(-) 691,515	(+) 464,614	(-) 464,614
JPY	(-) 223,779	(+) 223,779	(-) 373,150	(+) 373,150

상기 민감도 분석은 당분기말과 전분기말 현재 당사의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

(2) 이자율 위험

이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자비용이 변동될

위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 당사의 이자율위험 관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

이를 위해 근본적으로 내부 자금 공유 확대를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

당사는 당분기말 현재 순차입금 상태로 이자율 상승에 따라 순이자 비용이 증가할 위험에 일부 노출되어 있으나, 내부적으로 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율 변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

당분기말과 전분기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 변동금리부 차입금에서 발생하는 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말		전 분 기 말	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이 자 비 용	(+) 274,000	(-) 274,000	(+) 274,000	(-) 274,000

나. 신용위험

신용위험은 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 기타채권 및 투자자산에서 발생합니다.

당사가 노출된 신용위험은 주로 각 고객의 개별적인 특성의 영향을 받습니다. 대부분의 고객들이 당사와 다년간 거래해 오고 있으며, 손실은 자주 발생하지 않았습니다. 또한 당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 거래처별 특성의 영향을 받습니다. 당사는 대금 결제조건을 결정하기 이전에 신규 거래처에 대해 개별적으로 신용도를 검토하고 있으며, 대외의 거래처의 신용도를 재평가하여 신용도를 재검토하고 있습니다.

당사는 매출채권과 기타채권에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 총당금을 설정하고 있습니다. 이 총당금의 주요 구성항목은 개별적으로 중요한 노출 위험에 대한 구체적인 손실항목 및 발생은 하였으나 아직 식별되지 않은 손실들과 관련한 회사 및 유사 자산에 대해 설정한 집합적인 총당금입니다. 집합적인 손실에 대한 총당금은 유사한 금융자산의 지불에 대한 과거 통계에 근거하여 결정하고 있습니다.

당사는 신용위험에의 노출을 제한하기 위하여 단기 예금위주의 자금을 한국산업은행과 같은 높은 신용등급을 유지하고있는 금융기관에 예치하고 있습니다.

다음 표의 사항을 제외하고 재무제표에 기록된 금융자산의 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로, 획득한 담보물의 가치를 고려하지 않은 당사의 신용위험에 대한 최대 노출액을 나타내고 있습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말	전 기 말
당사가 제공한 지급보증(*)	257,396,351	253,578,393

(*) 회사가 제공한 지급보증 총액이며 당분기말과 전기말 현재 실행된 금액 각각 216,507,483천원과 223,031,993천원입니다.

다. 유동성 위험

유동성위험은 당사가 만기에 따른 재무적인 의무를 수행하지 못할 위험을 의미하며, 유동성을 관리하는 당사의 방법은 가능한 한 일반적인 상황이나 압박적인 상황 하에서도 받아들일 수 없는 손실이나 당사의 평판에 손상을 입힐 위험없이 만기일에 부채를 상환할 수있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황(예: 천재지변)으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

당사의 금융부채를 당분기말로 부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한내역은 다음과 같습니다.

<당 분 기 말 >

(단위 : 천원)

구 분	1년 이내	1년초과 2년이내	2년초과 5년이내	합 계
유동금융부채				
- 매입채무및 기타유동채무	37,527,759	-	-	37,527,759
- 단기차입금	14,400,000	-	-	14,400,000
- 유동성장기부채	6,666,667	-	-	6,666,667
- 유동리스부채	422,312	-	-	422,312
비유동금융부채				
- 매입채무및 기타채무	-	-	434,596	434,596
- 장기차입금	-	30,000,000	20,000,000	50,000,000
- 사채	-	-	49,912,066	49,912,066
- 비유동리스부채	-	418,918	-	418,918
금융보증계약(*)	10,150,000	-	206,357,483	216,507,483
합 계	69,166,738	30,418,918	276,704,145	376,289,801

< 전 기 말 >

(단위 : 천원)

구 분	1년 이내	1년초과 2년 이내	2년초과 5년 이내	합 계
유동금융부채				
- 매입채무및 기타유동채무	36,464,636	-	-	36,464,636
- 단기차입금	14,400,000	-	-	14,400,000
- 유동성장기부채	7,375,000	-	-	7,375,000
- 전환상환우선주	239,793	-	-	239,793
- 유동리스부채	512,061	-	-	512,061
비유동금융부채				
- 매입채무및 기타채무	-	-	434,596	434,596
- 장기차입금	-	30,166,667	20,000,000	50,166,667
- 사채	-	-	49,903,273	49,903,273
- 비유동리스부채	-	207,260	-	207,260
금융보증계약(*)	11,347,000	-	211,684,993	223,031,993
합 계	70,098,697	30,373,927	282,022,862	382,495,486

(*) 금융보증계약에 대하여 상기에 포함된 금액은 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 당사가 계약상 지급하여야 할 최대금액입니다. 보고기간말 현재의 예측에 근거하여 당사는 금융보증계약에 따라 보증금액을 지급할 가능성보다 지급하지 않을 가능성이 더 높다고 판단하고 있습니다. 그러나 피보증인이 보유하고 있는 금융채권에 신용손실이 발생할 가능성에 의하여 피보증인이 보증계약상 당사에 지급을 청구할 확률이 변동할 수 있기 때문에 상기 추정은 변동될 수 있습니다.

라. 자본위험관리

당사의 자본관리목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 당사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고 주요 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표상의 금액을 기준으로 계산합니다.

당분기말과 전기말 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말	전 기 말
부채총계(A)	174,174,393	171,782,146
자본총계(B)	217,429,919	213,027,040
현금및현금성자산(C)	66,205,042	66,338,551
차입금(D)	121,819,963	122,564,261
부채비율(A/B)(%)	80.11%	80.64%
순차입금비율 (D-C)/B(%)	25.58%	26.39%

마. 공정가치 측정

당사는 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- 수준 1은 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준 2는 직접적 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준 3은 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

(1) 당분기말과 전기말 현재 상기 서열체계에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

< 당 분 기 말 >

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산		-	4,337,037	4,337,037

< 전 기 말 >

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산		-	4,783,394	4,783,394

수준 1, 2 및 3 간의 중요한 이동내역은 없습니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

< 당 분 기 말 >

(단위 : 천원)

구 분	기초금액	발행	행사 및 상환	당기손익	기말금액
금융자산					
- 당기손익-공정가치측정금융자산	4,783,394	-	-	(446,356)	4,337,038
금융부채					
- 파생상품부채					

< 전 기 말 >

(단위 : 천원)

구 분	기초금액	발행	행사 및 상환	당기손익	기말금액
금융자산					

- 당기손익-공정가치측정금 용자산	6,965,117	900,000	(6,347,300)	3,265,577	4,783,394
금융부채					
- 파생상품부채	33,400	-	(33,400)	-	-

(3) 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 금융상품의 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구 분	내역	공정가치	수준	가치평가기법	주요 투입변수	투입변수 값
파생상품자산	전환우선주 콜 옵션	1,565,646	수준3	위험조정할인율 모형 (Tsiveriotis Fernandes and Hull)	기초주가 변동성 위험조정할인율 무위험이자율 측정기간	65.66% 6.212% 1.168% 23회
파생상품자산	전환사채 콜 옵션	1,792,041	수준3	위험조정할인율 모형 (Tsiveriotis Fernandes and Hull)	기초주가 변동성 무위험이자율 변동성 신용위험이자율 무위험이자율 측정기간	56.06% 8.9024% 6.69% 1.528% 19회
파생상품자산	전환우선주 콜 옵션	717	수준3	이자율평가모형 (Hull-White-Model)	기초주가 변동성 무위험이자율 변동성 신용위험이자율 무위험이자율 측정기간	56.06% 8.9024% 6.69% 1.528% 25회

(4) 당분기말 공정가치로 후속측정하는 것이 원칙인 금융자산이나 금융부채 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 공정가치 정보를 공시하지 않은 금융자산의 내역 및 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

범주	내역	금액
당기손익-공정가치측정금융자산	비상장주식	78,633

비상장주식은 공정가치 측정에 필요한 신뢰성있는 재무정보를 입수하기 어렵거나 입수하였더라도 공정가치측정치의 범위가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없기 때문에 원가로 측정하였습니다.

4. 영업부문 정보

(1) 당사는 재화와 용역의 종류별로 사업부문을 구분하고 있으며, 각 세부 부문별로 수익을 창출하는 재화와 용역 및 주요고객의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	주요재화 및 용역	주요고객
반도체 부문	Bumping & Package	삼성전자 등
전자재료 부문	Developer 등	엘지디스플레이 등

(2) 부문별 현황

가. 당분기와 전분기 중 사업부문별 매출액 및 영업이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	반도체 사업부문		전자재료 사업부문		합 계	
	당 분 기	전 분 기	당 분 기	전 분 기	당 분 기	전 분 기
매 출 액	64,414	73,303	10,909	13,792	75,323	87,095
영업이익	6,428	6,840	(759)	440	5,669	7,280

나. 당분기말과 전기말 현재 사업부문별 자산 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	반도체 사업부문		전자재료 사업부문		합 계	
	당 분 기 말	전 기 말	당 분 기 말	전 기 말	당 분 기 말	전 기 말
총 자 산	362,697	357,338	28,907	27,471	391,604	384,809

다. 당분기와 전분기 중 지역별 영업현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 분 기	전 분 기
국 내	68,493	76,467
일 본	1,994	1,914
미 국	3,998	7,729
대 만	-	144
기 타	838	841
합 계	75,323	87,095

5. 범주별 금융자산

가. 당분기말과 전기말 현재 금융자산의 분류내역은 다음과 같습니다.

<당 분 기 말 >

(단위 : 천원)

금융자산	상각후원가 측정금융자 산	기타포괄손 익-공정가치 측정금융자 산	당기손익- 공정가치측 정금융자산	합 계	공정가치
유동금융자산					
현금및현금성자산	66,205,042	-	-	66,205,042	66,205,042
매출채권및기타수취채권	52,270,254	-	-	52,270,254	52,270,254
비유동금융자산					
기타비유동금융자산	524,572	-	-	524,572	524,572
비유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	4,337,037	4,337,037	4,337,037
장기매출채권및기타수취채 권	3,878,791	-	-	3,878,791	3,878,791
합 계	122,878,659	-	4,337,037	127,215,696	127,215,696

< 전 기 말 >

금융자산	상각후원가 측정금융자 산	기타포괄손 익-공정가치 측정금융자 산	당기손익-공 정가치측정 금융자산	합 계	공정가치
유동금융자산					
현금및현금성자산	66,338,551	-	-	66,338,551	66,338,551
매출채권및기타수취채권	48,306,244	-	-	48,306,244	48,306,244
비유동금융자산					
기타비유동금융자산	502,875	-	-	502,875	502,875
비유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	4,783,394	4,783,394	4,783,394
장기매출채권및기타수취채 권	3,820,711	-	-	3,820,711	3,820,711
합 계	118,968,381	-	4,783,394	123,751,775	123,751,775

나. 당분기말과 전기말 현재 금융부채의 분류내역은 다음과 같습니다.

<당 분 기 말 >

(단위 : 천원)

금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	합계
유동금융부채			
매입채무및 기타유동채무	37,527,760	-	37,527,760
단기차입금	14,400,000	-	14,400,000
유동성장기부채	6,666,667	-	6,666,667
비유동금융부채			
기타비유동금융부채	-	-	-
매입채무및 기타채무	434,596	-	434,596
장기차입금	50,000,000	-	50,000,000
사채	49,912,067	-	49,912,067
합 계	158,941,090	-	158,941,090

< 전 기 말 >

(단위 : 천원)

금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	합계
유동금융부채			
매입채무및 기타유동채무	36,464,635	-	36,464,635
단기차입금	14,400,000	-	14,400,000
유동성장기부채	7,375,000	-	7,375,000
비유동금융부채			
기타비유동금융부채	-	-	-
매입채무및 기타채무	434,596	-	434,596
장기차입금	50,166,667	-	50,166,667
사채	49,903,273	-	49,903,273
합 계	158,744,171	-	158,744,171

다. 당분기와 전분기 중 범주별 금융상품의 금융수익 및 금융비용의 인식 내역은 다음과 같습니다.

< 당 분 기 >

(단위 : 천원)

구분	상각후원가로 측정 하는 금융자산/부 채	기타포괄손익-공 정가치측정금융자 산/부채	당기손익-공정가 치측정금융자산 /부채	합 계
당기손익 :				
파생상품평가손실	-	-	(446,357)	(446,357)
이자수익	461,339	-	-	461,339
이자비용	(681,071)	-	-	(681,071)
합 계	(219,732)	-	(446,357)	(666,089)

< 전 분 기 >

(단위 : 천원)

구분	상각후원가 측정 금융자산/부채	기타포괄손익-공 정가치측정금융자 산	당기손익-공정가 치측정 금융자산 /부채	합 계
당기손익 :				
파생상품평가이익	-	-	2,088	2,088
이자수익	325,778	-	-	325,778
이자비용	(657,096)	-	-	(657,096)
합 계	(331,318)	-	2,088	(329,230)

6. 사용제한 금융상품

당분기말과 전기말 현재 사용제한 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	당 분 기 말	전 기 말	사용제한내용
현금 및 현금성자산	155,737	102,670	국채과제관련예금

7. 기타금융자산

가. 당분기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말		전 기 말	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
금융상품	-	524,572	-	502,875
당기손익-공정가치측정금융자산	-	4,337,037	-	4,783,394
합 계	-	4,861,609	-	5,286,269

나. 당분기말과 전기말 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말	전 기 말
장기적금	524,572	502,875
합 계	524,572	502,875

다. 당분기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말			전 기 말		
	취득원가	손상차손 누계액	장 부 가 액	취득원가	손상차손 누계액	장 부 가 액
지분증권:						

대한설비공제조합	78,633	-	78,633	78,633	-	78,633
Nano Square Co., Ltd.	223,739	(223,739)	-	223,739	(223,739)	-
네패스야하드	16,610,823	(16,610,823)	-	16,610,823	(16,610,823)	-
신보2020제13차유동 화전문 유한회사	900,000	-	900,000	900,000	-	900,000
기타자산:						
파생상품자산	3,358,404	-	3,358,404	3,804,761		3,804,761
합 계	21,171,599	(16,834,562)	4,337,037	21,617,956	(16,834,562)	4,783,394

8. 매출채권 및 기타채권

가. 당분기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말		전 기 말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매 출 채 권	36,165,437	-	34,127,000	-
계 약 자 산	2,876,310	-	2,778,366	-
대 여 금	453,400	1,020,150	435,200	979,200
미 수 금	12,122,238	-	10,615,210	-
보 증 금	-	2,858,641	-	2,841,511
미 수 수 익	652,869	-	350,468	-
합 계	52,270,254	3,878,791	48,306,244	3,820,711

나. 매출채권 및 기타채권은 손실충당금이 차감된 순액으로 재무상태표에 표시되었는 바, 당분기말과 전기말 현재 손실충당금 차감전 총액기준에 의한 매출채권 및 기타채권과 관련 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말	전 기 말
매출채권및기타채권 총장부금액	82,170,041	78,140,272
손실충당금:		
매 출 채 권	(1,591,847)	(1,584,169)
대 여 금	(13,759,106)	(13,759,106)
미 수 금	(4,249,259)	(4,249,259)
미 수 수 익	(6,420,784)	(6,420,784)
대손충당금 합계	(26,020,996)	(26,013,318)
매출채권및기타채권 순장부금액	56,149,045	52,126,954

다. 당분기와 전기 중 매출채권 및 기타채권의 손실충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
기 초 금 액	(26,013,318)	(38,507,168)
손 상 차 손	(7,678)	(2,832,448)
제 각	-	15,326,298
기타계정 대체	-	-
기 말 금 액	(26,020,996)	(26,013,318)

라. 당분기말과 전기말 현재의 손상되지 아니한 매출채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말	전 기 말
180일 이내	36,168,527	34,148,040
180일 ~ 365일	1,877	1,375
365일 초과	1,586,879	1,561,754
기 말 금 액	37,757,283	35,711,169

매출채권에 대해 중요한 신용위험의 집중은 없으며 다수의 거래처에 분산되어 있습니다.

9. 재고자산

가. 당분기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말			전 기 말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상 품	466,880	(259)	466,621	606,937	(129)	606,808
제 품	813,905	(1,533)	812,372	918,294	(9,398)	908,896
재공품	77,385	-	77,385	79,040	-	79,040
원재료	6,153,640	(89,197)	6,064,443	6,172,888	(89,197)	6,083,691
저장품	569,764	-	569,764	506,705	-	506,705
미착품	-	-	-	-	-	-
합 계	8,081,574	(90,989)	7,990,585	8,283,864	(98,724)	8,185,140

상기 재고자산과 관련하여 한국수출입은행에 19,500,000천원을 양도담보로 제공하고 있습니다.

나. 당분기와 전분기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실 및 기타비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
매 출 원 가 :		
재고자산평가손실(환입)	(7,736)	-
기 타 비 용	37,771	20,072
합 계	30,035	20,072

10. 기타자산

당분기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말		전 기 말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선 급 금	2,466,281	-	181,551	-
선 급 비 용	656,937	-	629,026	-
합 계	3,123,218	-	810,577	-

11. 매각예정자산

가. 당분기 중 매각예정자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	기초잔액	취 득	대체증감	처분및폐기	손상차손	상 각	기말잔액
매각예정자산	3,104	-	-	-	-	-	3,104
합 계	3,104	-	-	-	-	-	3,104

나. 전기 중 매각예정자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	기초잔액	취 득	대체증감	처분및폐기	손상차손	상 각	기말잔액
매각예정자산	8,130	-	-	(5,026)	-	-	3,104
합 계	8,130	-	-	(5,026)	-	-	3,104

12. 종속기업 및 관계기업 투자주식

가. 당분기말과 전기말 현재 종속기업 및 관계기업 투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	구 분	당 분 기 말		전 기 말	
		소유 지분율	장부가액	소유 지분율	장부가액
종속회사 (*1)	(주)네페스아크	59.86%	45,170,624	59.91%	45,170,637
	(주)네페스라웨	83.33%	60,000,000	83.33%	60,000,000
	Nepes Energy Holdings	100.00%	52,204	100.00%	52,204
	(주)네페스엘이디	37.50%	-	37.50%	-
	(주)네페스야하드	93.91%	-	99.01%	-
	NEPES AMERICA	100.00%	118,921	100.00%	118,921
	PT.NEPES ABADI INDONESIA	67.00%	209,308	67.00%	209,308
	Nepes hokmah	100.00%	302,425	100.00%	302,425
	소 계		105,853,482		105,853,495
관계회사	이리도스(주)	50.00%	9,972,192	50.00%	9,972,192
	Jiangsu nepes Semiconductor Co., Ltd	40.14%	5,141,505	40.14%	5,863,956
	Deca Technologies Inc.	10.00%	5,920,500	10.00%	5,920,500
	Nepes Airtech	100.00%	633,406	100.00%	633,406
	(주)에이엘텍	29.00%	69,600	29.00%	69,600
	소 계		21,737,203		22,459,654
	합 계		127,590,685		128,313,149

(*1) 지분율이 50%미만인 종속회사의 경우는 당사가 이사회 구성 등 실질지배력을 보유하고 있어 연결 종속회사로 판단함

나. 당분기와 전기 중 종속기업 및 관계기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

< 당 분 기 >

(단위 : 천원)

구 분	관계회사명	당분기초	증가	감소		당분기말
				손상차손	기 타	
종속회 사	(주)네패스아크	45,170,637	(13)	-	-	45,170,624
	(주)네패스라웨	60,000,000	-	-	-	60,000,000
	Nepes Energy Holdings	52,204	-	-	-	52,204
	NEPES AMERICA	118,921	-	-	-	118,921
	PT.NEPES ABADI INDONESIA	209,308	-	-	-	209,308
	Nepes hokmah	302,425	-	-	-	302,425
	소 계	105,853,495	(13)	-	-	105,853,482
관계회 사	이리도스(주)	9,972,192	-	-	-	9,972,192
	Jiangsu nepes Semiconductor Co., Ltd	5,863,954	-	(722,449)	-	5,141,505
	Deca Technologies Inc.	5,920,500	-	-	-	5,920,500
	Nepes Airtech	633,407	-	-	-	633,407
	(주)에이엘텍	69,600	-	-	-	69,600
	소 계	22,459,653	-	(722,449)	-	21,737,204
합 계		128,313,148	(13)	(722,449)	-	127,590,686

< 전 기 >

(단위 : 천원)

구 분	관계회사명	전기초	증가	감소			전기말
				손상차손	매 각	기 타 (*1)	
종속회 사	(주)네패스아크	21,204,135	23,966,502	-	-	-	45,170,637
	(주)네패스라웨(*2)	-	60,000,000	-	-	-	60,000,000
	Nepes Energy Holdings	52,204	-	-	-	-	52,204
	(주)네패스야하드	37,867	-	-	-	(37,867)	-
	NEPES AMERICA	118,921	-	-	-	-	118,921
	PT.NEPES ABADI INDONESIA	209,308	-	-	-	-	209,308

	Nepes hokmah	302,425	-	-	-	-	302,425
	nepes hayyim(*3)	57,938,499	-	-	-	(57,938,499)	-
	소 계	79,863,359	83,966,502	-	-	(57,976,366)	105,853,495
관계회사	이리도스(주)	9,972,192	-	-	-	-	9,972,192
	Jiangsu nepes Semiconductor Co., Ltd	8,450,597	-	(2,561,727)	-	(24,916)	5,863,954
	Deca Technologies Inc.	-	5,920,500	-	-	-	5,920,500
	Nepes Airtech	633,407	-	-	-	-	633,407
	(주)에이엘텍	69,600	-	-	-	-	69,600
	소 계	19,125,796	5,920,500	(2,561,727)	-	(24,916)	22,459,653
합 계		98,989,155	89,887,002	(2,561,727)	-	(58,001,282)	128,313,148

(*1) 금융보증계약부채 인식으로 인한 감소입니다.

(*2) FOPLP사업부문의 물적분할으로 분할신설회사가 설립시에 발행하는 주식의 총수를 분할되는 회사(분할존속회사)에 100% 배정되었습니다.

(*3) 네패스라웨 물적분할으로 네패스라웨에게 nepes hayyim 주식이 승계되었습니다.

다. 당분기말과 전기말 현재 종속기업 및 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

< 당 분 기 말 >

(단위 : 천원)

구 분	자 산	부 채	자 본	매출액	순손익
(주)네패스아크	291,193,151	125,986,250	165,206,901	24,343,905	5,730,307
(주)네패스라웨와 그 종속기업(*1)	220,172,275	213,583,037	6,589,238	12,613,239	(12,355,931)
Nepes Energy Holdings	51,109	7,206	43,903	-	(29)
(주)네패스엘이디	43,347	21,753,061	(21,709,715)	-	-
(주)네패스야하드	9,581,495	37,953,471	(28,371,976)	2,207,548	(174,760)

NEPES AMERICA	513,483	22,872	490,611	975,258	319,054
PT.NEPES ABADI INDONESIA	1,311,593	1,734,317	(422,723)	12,718	(95,627)
Nepes hokmah	159,289	657	158,632	-	(8,208)
이리도스(주)	23,231,189	1,560,977	21,670,213	3,529,017	206,606
Nepes Airtech	1,471,129	713,797	757,333	-	(16,410)
Deca Technologies Inc.	12,245,625	1,147,800	11,097,825	546,444	(615,523)
Jiangsu nepes Semiconductor Co., Ltd	57,208,146	44,400,307	12,807,839	5,135,064	(1,730,874)
(주)에이엘텍	927,912	286,777	641,135	1,477,450	15,038

(*1) (주)네패스라웨 및 그 종속기업이 포함된 중간지배기업의 연결재무정보입니다.

< 전 기 말 >

(단위 : 천원)

구 분	자 산	부 채	자 본	매출액	순손익
(주)네패스아크	301,931,443	153,879,119	148,052,324	67,844,759	(35,149,011)
(주)네패스라웨와 그 종속기업(*1)	237,579,159	220,396,849	17,182,310	46,375,205	(36,780,512)
Nepes Energy Holdings	49,085	6,917	42,169	-	(7,568)
(주)네패스엘이디	43,347	21,753,061	(21,709,715)	-	(380,457)
(주)네패스야하드	9,041,477	41,265,113	(32,223,636)	11,926,049	(898,378)
NEPES AMERICA	177,768	18,444	159,324	3,004,040	(34,522)
PT.NEPES ABADI INDONESIA	1,363,849	1,687,666	(323,817)	169,686	(328,915)
Nepes hokmah	160,479	199	160,280	-	(100,209)
이리도스(주)	22,801,349	1,337,743	21,463,606	12,377,165	75,346
Nepes Airtech	1,443,129	693,548	749,581	84,455	42,725
Deca Technologies Inc.	19,409,251	773,564	18,635,687	2,430,979	(6,679,071)
Jiangsu nepes Semiconductor Co., Ltd	54,526,758	40,438,822	14,087,936	15,898,396	(7,221,164)
(주)에이엘텍	791,332	235,217	556,115	1,477,450	172,672

(*1) (주)네패스라웨 및 그 종속기업이 포함된 중간지배기업의 연결재무정보입니다.

13. 유형자산

가. 당분기 중 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.

< 당 분 기 >

(단위 : 천원)

구 분	토 지	건물/구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합계
-----	-----	--------	------	-------	---------	--------	----

기 초	6,888,434	44,656,413	52,174,451	68,234	930,022	7,715,457	112,433,011
취득 및 자본적지출	-	-	1,385,399	-	82,880	4,984,587	6,452,866
국고보조금	-	-	-	-	-	-	-
처분 및 폐기	-	-	(4)	-	-	-	(4)
손 상 차 손(환입)	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비	-	(478,928)	(3,739,782)	(14,169)	(115,959)	-	(4,348,838)
대 체(*1)	-	-	3,463,743	-	37,000	(4,711,743)	(1,211,000)
기 말	6,888,434	44,177,485	53,283,807	54,065	933,943	7,988,301	113,326,035

(*1) 1,211,000천원은 무형자산(소프트웨어)로 대체된 금액입니다.

나. 전기 중 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.

< 전 기 >

(단위 : 천원)

구 분	토 지	건물/구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합계
기 초	6,888,434	46,552,854	80,801,668	92,360	1,223,035	22,993,325	158,551,676
취득 및 자본적지출	-	-	159,000	-	43,400	46,541,001	46,743,401
국고보조금	-	-	(135,285)	-	(28,391)	-	(163,676)
처분 및 폐기	-	-	(209,318)	-	(941)	(30,523,973)	(30,734,232)
손 상 차 손(환입)	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비	-	(1,914,941)	(14,686,448)	(55,626)	(545,876)	-	(17,202,891)
물적분할로 인한 감소(*1)	-	-	(23,643,651)	-	(26,150)	(20,163,566)	(43,833,367)
대 체(*2)	-	18,500	9,888,485	31,500	264,945	(11,131,330)	(927,900)
기 말	6,888,434	44,656,413	52,174,451	68,234	930,022	7,715,457	112,433,011

(*1) 네패스라웨 물적분할로 인해 분할신설법인에게 유형자산이 이전되었습니다.

(*2) 927,900천원은 무형자산(소프트웨어)로 대체된 금액입니다.

다. 당분기와 전기 중 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
매출원가	3,928,187	15,587,453

판매비와관리비	232,332	1,032,526
연구개발비	183,897	560,818
영업외비용	4,422	22,094
합 계	4,348,838	17,202,891

라. 보유토지 등의 공시지가 현황

당사가 보유하고 있는 토지에 대한 공시지가 및 장부가액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정명	보유토지	면 적 (㎡)	당 분 기 말		전 기 말	
			장부가액	공시지가	장부가액	공시지가
유형자산	충북 음성군	17,302	806,580	1,828,782	806,580	1,828,782
	충북 청주시	32,372	4,361,219	7,599,751	4,361,219	7,599,751
	충북 괴산군	13,138	1,100,035	1,753,372	1,100,035	1,753,372
	경북 칠곡군	5,997	620,600	1,698,350	620,600	1,698,350
	합 계	68,809	6,888,434	12,880,255	6,888,434	12,880,255
투자부동산	서울 서초구	74	813,151	619,538	813,151	619,538
	합 계	74	813,151	619,538	813,151	619,538

마. 보험가입

당분기말 현재 당사가 가입하고 있는 보험의 종류, 보험금액 및 보험에 가입된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

보험의 종류	부보자산	보험금액	보험료	보험기간	보험회사
종합재산보험	건 물	63,412,440	51,267	2020.9.29 ~ 2021.9.29	메리츠 화재보험
종합재산보험	기계장치	171,779,712			
종합재산보험	기타의유형자산 등	51,896,417			
합 계		287,088,570	51,267		

(*)상기 보험이외에 산업재해보상보험, 자동차종합보험, 국민건강보험 및 고용보험 등에 가입하고 있습니다. 화재보험에 대한 근질권금액은 75,000,000,000원 입니다.

바. 담 보

당분기말 현재 당사의 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 엔, 천원)

담보제공자산의 내용	장부금액	설정금액	설정권자	내 용
공장토지(음성)	806,580	JPY 490,000,000 2,000,000	한국산업은행	장/단기 차입금 담보
공장건물(음성)	2,941,235			
기계장치(음성)	2,928,418			
공장토지(왜관)	620,600	JPY 490,000,000	한국산업은행	장/단기 차입금 담보
공장건물(왜관)	1,344,322			
공장토지(오창1.2)	4,361,219	JPY 5,000,000,000 22,000,000 35,000,000	한국산업은행	장/단기 차입금 담보
공장건물(오창1.2)	34,465,773			
기계장치(오창1.2)	49,769,138			
합 계	97,237,285			

14. 사용권자산

가. 당분기 중 사용권자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	기초잔액	취 득	처분 및 폐기	감가상각비	물적분할 으로 인한 감소	기말잔액
건 물	451,625	95,982	(68,921)	(238,967)	-	239,719
기계장치	17,565	416,264	-	(52,254)	-	381,575
차량운반구	103,183	-	-	(32,814)	-	70,369
기타의유형자산	154,064	-	-	(14,444)	-	139,620
합 계	726,437	512,246	(68,921)	(338,479)	-	831,283

나. 당분기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	기초장부 가액	취득	해지	이자비용	리스료지 급	물적분할 으로 인한 감소(*)	환율차이	기말장부 가액
리스부채	719,321	509,882	(67,563)	7,854	(328,264)	-	-	841,230

다. 당분기 중 현재가치할인차금(보증금)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	기초장부가액	취득	해지	이자수익	기말장부가액
현재가치할인차금(보증금)	21,568	2,364	(1,435)	(17,568)	4,929

라. 당분기 중 리스료의 총 현금유출내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기
리스부채에서 발생한 현금유출	328,264
단기리스 관련 비용	216,903
소액자산 리스 관련 비용	
총현금유출액	545,167

마. 당분기말 현재 리스부채의 만기별 잔액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	1년미만	1년이상 5년미만	5년이상	합계
리스부채	422,312	418,918	-	841,230

15. 투자부동산

가. 당분기 중 투자부동산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과목	기초잔액	처분및폐기	감가상각비	기말잔액
토지	813,150	-	-	813,150
건물	139,222	-	(2,763)	136,459
합계	952,372	-	(2,763)	949,609

나. 전기 중 투자부동산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과목	기초잔액	처분및폐기	감가상각비	기말잔액
토지	983,135	(169,985)	-	813,150
건물	150,274	-	(11,052)	139,222
합계	1,133,409	(169,985)	(11,052)	952,372

다. 동 투자부동산 관련 임대수익 및 임대비용은 없습니다.

16. 무형자산

가. 당분기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과목	기초잔액	취득	대체증감	처분및폐기	손상차손	상각	물적분할 으로 인한 감소(*)	국고보조금	기말잔액
시설이용권	1,469,589	-	-	-	-	-	-	-	1,469,589
산업재산권	402,866	-	47,882	(545)	-	(20,743)	-	(9,123)	420,337
소프트웨어	2,639,585	71,440	1,211,000	-	-	(216,576)	-	(20,000)	3,685,449
라이선스	1,088,934	-	-	-	-	(81,771)	-	-	1,007,163
합계	5,600,974	71,440	1,258,882	(545)	-	(319,090)	-	(29,123)	6,582,538

나. 전기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과목	기초잔액	취득	대체증감	처분및폐기	손상차손	상각	물적분할	국고보조금	기말잔액
----	------	----	------	-------	------	----	------	-------	------

목				기			으로 인 한 감소 (*)	금	
시 설 이 용 권	1,811,626	-	-	(368,000)	25,963	-	-	-	1,469,589
산 업 재 산 권	466,031	10,000	54,062	(8,564)	-	(83,513)	(35,150)	-	402,866
소 프 트 웨 어	2,459,584	10,500	927,900	-	-	(682,611)	(3,300)	(72,488)	2,639,585
라 이 센 스	10,097,705	100,000	-	-	-	(393,240)	(8,705,531)	(10,000)	1,088,934
합 계	14,834,946	120,500	981,962	(376,564)	25,963	(1,159,364)	(8,743,981)	(82,488)	5,600,974

(*)물적분할으로 인해 분할신설법인에게 무형자산이 이전되었습니다.

다. 당분기와 전기 중 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
매 출 원 가	14,586	47,591
판매비와관리비	228,144	774,014
연 구 개 발 비	76,360	337,759
타계정대체	-	-
합 계	319,090	1,159,364

17. 매입채무 및 기타채무

당분기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말		전 기 말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매 입 채 무	22,983,350	-	20,929,979	-
미 지 급 금	12,336,688	-	13,010,270	-
미 지 급 비 용	2,199,016	-	2,515,680	-
예 수 보 증 금	8,706	434,596	8,706	434,596
합 계	37,527,760	434,596	36,464,635	434,596

18. 차입금

가. 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차입처	차입금 종류	연이자율	당 분 기 말	전 기 말
원화차입금	한국산업은행	운영자금	1.86%	2,400,000	2,400,000
원화차입금	우리은행	운전자금	2.42%	10,000,000	10,000,000
원화차입금	한국산업은행	운영자금	1.21%	2,000,000	2,000,000
합 계				14,400,000	14,400,000

나. 보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차입처	유형	연이자율	당 분 기 말		전 기 말	
				유 동	비유동	유 동	비유동
원화차입금	한국산업은행	운영자금	1.83%	-	15,000,000	-	15,000,000
	한국산업은행	운영자금	2.68%	1,250,000	-	1,875,000	-
	한국산업은행	운영자금	2.60%	4,500,000	-	4,500,000	-
	한국산업은행	운영자금	1.90%	-	15,000,000	-	15,000,000
	한국산업은행	시설자금	2.35%	-	20,000,000	-	20,000,000
	엘지디스플레이(주)	상생협력자금	0.00%	916,667	-	1,000,000	166,667
합 계				6,666,667	50,000,000	7,375,000	50,166,667

다. 당분기말 현재 당사의 장기차입금(유동성장기차입금 포함)의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

연 도 별	금 액
2022년	6,666,667
2023년	36,666,720
2024년	6,666,640
2025년 이후	6,666,640
합 계	56,666,667

19. 사채

가. 보고기간 종료일 현재 사채 내역 은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	발 행 일	만 기 일	연이자율	당 분 기 말	전 기 말
신보2020제13차유동화전문 유한 회사	2020-08- 20	2023-08- 20	2.16%	50,000,000	50,000,000
사채할인발행차금				(87,933)	(96,727)
계				49,912,067	49,903,273
차감: 유동성사채				-	-
비유동성사채				49,912,067	49,903,273

20. 파생상품

가. 당분기말과 전기말 현재 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	유동성	비유동성	유동성	비유동성
파생상품자산(*1)	-	3,358,404	-	3,804,760

(*1) 네패스 아크와 네패스 라웨에서 발행한 전환사채 및 전환우선주에 대하여 당사가 보유하고 있는 매수권(콜옵션)을 공정가치로 평가하여 파생상품자산으로 인식하였습니다.

21. 기타 부채

당분기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말		전 기 말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선 수 금	1,019,072	-	1,088,986	-
선 수 수 익	75,701	-	-	-
예 수 금	1,616,450	599,311	1,530,646	529,378
미지급배당금	12,774		12,774	
정부보조금관련부채	155,737		102,670	
합 계	2,879,734	599,311	2,735,076	529,378

22. 총당부채

가. 당분기 중 총당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	기초잔액	증 가	감 소	기말잔액
기타총당부채	1,385,829	-	-	1,385,829
합계	1,385,829	-	-	1,385,829

(*) 해당 관계회사의 차입금 연대보증에 대한 당사의 연대보증 채무의 증감입니다.

나. 전기 중 총당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	기초잔액	증 가	감 소	기말잔액
기타총당부채	3,008,172	-	(1,622,343)	1,385,829
합계	3,008,172	-	(1,622,343)	1,385,829

(*) 해당 관계회사의 차입금 연대보증에 대한 당사의 연대보증 채무의 증감입니다.

23. 확정급여부채

가. 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같이 산정되었습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말	전 기 말
확정급여채무의 현재가치	19,732,478	19,236,197
사외적립자산의 공정가치	(12,863,716)	(12,955,724)
확정급여부채	6,868,762	6,280,473

나. 당분기와 전기 퇴직급여채무와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
당기 근무원가	723,202	3,260,842
이 자 비 용	104,658	322,484
사외적립자산의 기대수익	(70,630)	(247,791)
당기 손익에 인식된 총 비용	757,230	3,335,535

다. 당분기말과 전기말 퇴직급여채무 현재가치의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말	전 기 말
기초 퇴직급여채무	19,236,197	20,134,227
당 기 근 무 원 가	723,202	3,260,842
이 자 원 가	104,658	322,484
보험 수리적 손실	-	414,758
퇴직 급여 지급액	(422,888)	(2,426,655)
관 계 사 전 입 액	91,309	249,072
관 계 사 전 출 액	-	(112,265)
물적분할으로 인한 감소	-	(2,606,266)
기말 퇴직급여채무	19,732,478	19,236,197

(*)물적분할으로 인해 분할신설회사로의 퇴직급여채무의 이전 되었습니다.

라. 당분기말과 전기말 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말	전 기 말
기초사외적립자산의 공정가치	12,955,725	13,108,983
사외적립자산의 기대수익	70,630	247,791
보험수리적 이익(손실)	(70,630)	(101,248)
사용자의 기여금	-	2,830,547
퇴직급여 지급액	(171,448)	(1,765,757)
관계사전입액	91,309	247,888
관계사전출액	(11,869)	(67,341)
물적분할으로인한감소	-	(1,545,138)

기말 사외적립자산의 공정가치	12,863,717	12,955,725
-----------------	------------	------------

(*)물적분할로 인해 분할신설회사로의 사외적립자산의 이전 되었습니다.

마. 당분기말과 전기말 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

(단위 : %)

구 분	당 분 기 말	전 기 말
할 인 율	2.30	2.30
사외적립자산의 기대수익률	2.12	2.12
미래임금상승률	5.71	5.71

바. 당분기말과 전기말 현재 주요 가정의 변동에 따라 퇴직급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말		전 기 말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
할 인 율	(448,713)	246,263	(1,298,571)	1,481,333
급 여 상 승 율	240,367	(450,029)	1,457,751	(1,303,835)

24. 자본금

가. 당분기말과 전기말 현재 당사의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당 분 기 말	전 기 말
발행할 주식의 총수	40,000,000	40,000,000
1 주 당 금 액	500원	500원
발행한 주식의 총수	23,059,202	23,059,202
당기말 현재 자본금	11,629,601,000	11,629,601,000

2008년 2월에 자기주식 200,000주의 이익소각에 따라 자본금은 발행주식의 액면총액과 일치하지 않습니다.

나. 당분기와 전기 중 당사의 발행주식수 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	당 분 기			전 기		
	발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
기초 발행주식수	23,059,202	-	23,059,202	23,059,202	-	23,059,202
신주 발행		-	-		-	-
자기주식 처분		-	-		-	-
기말 발행주식수	23,059,202	-	23,059,202	23,059,202	-	23,059,202

25. 이익잉여금

가. 당분기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말	전 기 말
법정적립금 :		
이익준비금	1,797,253	1,797,253
임의적립금 :		
기업합리화적립금	942,000	942,000
재무구조개선적립금	20,000	20,000
미처분이익잉여금		
미처분이익잉여금	109,270,086	104,867,206
합 계	112,029,339	107,626,459

당사는 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기 마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다.

나. 당분기말과 전기말 현재 이익잉여금처분계산서 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

과 목	당 분 기 말		전 기 말	
처분예정일	-		2021년 03월 30일	
I. 처분전이익잉여금		109,270,085,9 13		104,867,206,5 75
1. 전기이월미처분이익잉여금	104,867,206,5 75		86,729,572,27 2	
2. 보험수리적 손익	(55,091,226)		(402,486,337)	
3. 당기순이익	4,457,970,564		18,540,120,64 0	
II. 임의적립금이입액		-		-
1. 임의적립금	-		-	
III. 이익잉여금처분액		-		-
1. 이익준비금	-		-	
2. 임의적립금		-		-
3. 배 당 금		-		-
IV. 차기이월미처분이익잉여금		109,270,085,9 13		104,867,206,5 75

26. 자기주식 및 자기주식처분이익

가. 당분기말과 전기말 현재 자기주식 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기		전 기	
	주 식 수	장부금액	주 식 수	장부금액

기초 자기주식	-	-	-	-
자기주식 매입	-	-	-	-
자기주식 처분	-	-	-	-
기말 자기주식	-	-	-	-

나. 당분기말과 전기말 현재 자기주식처분이익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 기
기 초 금 액	13,605,556	13,605,556
기중 변동액:		
자기주식처분이익 (법인세 차감전)	-	-
차감: 법인세효과 (법인세율: 22%)	-	-
자기주식처분이익 (법인세 차감후)	-	-
기 말 금 액	13,605,556	13,605,556

27. 주당손익

가. 당분기와 전기의 유통보통주식수의 계산근거는 다음과 같습니다.

< 당 분 기 >

(단위 : 주)

구 분	주 식 수			가중치	적 수
	조정전 주식수	무상증자조정	조정후 발행보통주식 수		
보 통 주	23,059,202	-	23,059,202	90	2,075,328,180
합 계					2,075,328,180

가중평균 유통보통주식수 : 2,075,328,180주 ÷ 90일 = 23,059,202주

< 전 분 기 >

(단위 : 주)

구 분	주 식 수			가중치	적 수
	조정전 주식수	무상증자조정	조정후 발행보통주식 수		
보 통 주	23,059,202	-	23,059,202	91	2,098,387,382
합 계					2,098,387,382

가중평균 유통보통주식수 : 2,098,387,382주 ÷ 91일 = 23,059,202주

나. 기본주당 당기순이익

(단위 : 원)

구 분	보통주 당기순이익	
	당 분 기	전 분 기
당 기 순 이 익	4,457,970,564	6,121,695,246
유통 보통주식수	23,059,202	23,059,202

기본 주당순이익	193	265
----------	-----	-----

다. 희석증권주식수

<당 분 기>

구 분	주 식 수			가중치	적 수
	조정전 주식수	무상증자조정	조정후 발행주 식수		
미전환 전환상환우선주	-	-	-	1	-
합 계	-	-	-		-

(*) 가중평균 유통보통주식수 : 0주 ÷ 90일 = 0주

<전 기>

구 분	주 식 수			가중치	적 수
	조정전 주식수	무상증자조정	조정후 발행주 식수		
미전환 전환상환우선주	37,140	-	37,140	91	3,379,740
합 계	37,140	-	37,140		3,379,740

(*) 가중평균 유통보통주식수 : 3,379,740주 ÷ 91일 = 37,140주

라. 희석주당 순이익

(단위 : 원)

구 분	희석 당기순이익	
	당 분 기	전 분 기
보통주 당기순이익	4,457,970,564	6,121,695,246
가산: 전환상환우선주 이자×(1-한계세율)	6,858,800	6,270,171
희 석 당 기 순 이 익	4,464,829,364	6,127,965,417
가중평균 유통보통주식수 + 희석증권수	23,059,202	23,096,342
희석주당 순이익	193	265

28. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산

28.1 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 회사는 수익과 관련해 손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
제품매출액	7,537,164	11,887,092
상품매출액	3,806,844	2,416,159

용역매출액	62,304,585	71,053,502
판매수수료	907,050	-
기타매출액	767,528	1,737,778
합 계	75,323,171	87,094,531

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
고객과의 계약에서 생기는 수익	75,323,171	87,094,531
기타 원천으로부터의 수익: 임대수익 및 기타수익	-	-
총 수 익	75,323,171	87,094,531

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

회사는 당분기와 전분기에 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
수익인식 시점		
한 시점에 인식	12,111,537	16,041,029
기간에 걸쳐 인식	63,211,634	71,053,502
합 계	75,323,171	87,094,531

28.2 고객과의 계약과 관련된 자산

(1) 회사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기 말	전 기 말
계약자산	2,876,310	2,778,366
손실충당금	-	-
계약자산 합계	2,876,310	2,778,366

29. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
제품 및 재공품의 변동	(1,148,921)	(1,683,002)
원재료 및 부자재의 사용	17,071,512	20,704,314
종업원 급여	9,198,674	10,207,814
감가상각비 및 무형자산상각비	5,004,748	5,576,306
수선유지비/소모품비	3,830,836	4,257,749
외주용역/가공비	25,225,656	29,761,844
운반보관료	582,101	680,701

전력/수도광열비	1,546,766	1,670,089
지급임차료	216,903	187,657
기 타	4,628,725	4,679,170
합 계(*)	66,157,000	76,042,642

(*) 손익계산서상의 제품매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

30. 판매관리비

당분기와 전분기 중 발생한 판매관리비의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
급 여	3,035,268	3,449,391
퇴 직 급 여	304,618	436,758
복 리 후 생 비	555,618	421,424
여 비 교 통 비	41,357	100,769
지 급 임 차 료	28,024	25,006
접 대 비	50,205	60,206
지 급 수 수 료	1,534,026	1,384,510
운 반 보 관 료	526,778	595,904
감 가 상 각 비	418,423	563,794
경 상 연 구 비	3,010,370	2,995,944
대 손 상 각 비	7,678	(10,691)
기타 판매관리비	1,126,900	971,151
합 계	10,639,265	10,994,166

31. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

가. 당분기와 전분기 중 발생한 기타영업외수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
외 환 차 익	375,340	182,048
외화 환산 이익	348,054	478,033
임 대 료	324,973	329,923
유형자산처분이익	1,821	228,510
무형자산처분이익	4,455	1,957
무형자산손상차손환입	-	9,000
대손충당금환입액	-	690,122
기타의 기타수익	63,352	117,680
합 계	1,117,995	2,037,273

나. 당분기와 전분기 중 발생한 기타영업외비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
외 환 차 손	342,745	821,935
외화환산손실	100,795	201,002
기 부 금	2,500	118,860
무형자산처분손실	-	10,258
유형자산처분손실	-	1
운휴상각비	4,422	5,790
기타의 대손상각비	-	188,849
기타의 기타비용	19,430	28,908
합 계	469,892	1,375,603

32. 금융수익 및 금융비용

당분기와 전분기 중 발생한 금융수익 및 금융비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
금 융 수 익 :		
－ 이 자 수 익	478,906	325,778
－ 파생상품거래이익	－	－
－ 파생상품평가이익	－	2,088
금 융 비 용 :		
－ 이 자 비 용	(688,925)	(657,096)
－ 당기손익인식금융자산평가손실	(446,357)	－
－ 사채상환손실	－	－
순금융수익(비용)	(656,376)	(329,230)

33. 관계기업등 투자손익

당분기 및 전분기 중 발생한 관계기업등 투자손익 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
종속관계기업주식손상차손	(722,450)	(472,912)
합 계	(722,450)	(472,912)

34. 법인세비용

가. 법인세비용의 산출내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
당기 법인세부담액(지방소득세포함)	423,113	1,339,178
(±) 일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	41,388	(320,945)
(=) 총 법인세효과	464,501	1,018,233
(±) 자본에 직접 반영된 법인세비용	15,539	
(=) 계속사업손익법인세비용	480,040	1,018,233

나. 당분기와 전분기의 회계이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기		전 분 기	
법인세비용차감전순손익		4,938,011		6,709,562
적용세율에 따른 법인세(지방소득세포함)		1,086,362		1,476,104
조정사항 :		(606,323)		(457,871)
－ 비과세수익	(64,427)		－	
－ 비공제비용	36,072		623,873	
－ 세액공제	(208,060)		(587,093)	
－ 이연법인세 미인식 변동	760,568		357,651	
－ 기타(세율차이 등)	(1,130,476)		(852,302)	
법인세비용		480,039		1,018,233

다. 당분기말 주요 누적일시적차이 및 이연법인세자산(부채)증감내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

구 분	일시적차이의 변동			이연법인세자산(부채)	
	기 초	증 감	기 말	기 초	기 말
미수수익	(284,468)	(98,842)	(383,310)	(62,583)	(84,328)
재고자산평가손실	98,724	81,461	180,185	21,719	39,641
대손충당금	6,924,676	27,641	6,952,317	1,523,429	1,529,510
퇴직급여충당금	19,236,197	603,391	19,839,588	4,231,963	4,364,709
퇴직보험예치금	(12,955,725)	92,008	(12,863,717)	(2,850,260)	(2,830,018)
지분법적용주식	115,023,352	3,457,129	118,480,481	25,305,137	26,065,706
국고보조금(현금)	2,167,721	209,607	2,377,328	476,899	523,012
감가상각비	1,364,672	(678,318)	686,354	300,228	150,998
외화환산손익					
전환상환우선주					
기 타	1,017,351	335,990	1,353,341	223,817	297,735
합 계	132,592,500	4,030,067	136,622,567	29,170,349	30,056,965
이연법인세자산 미인식				(25,305,137)	(26,065,706)
이 월 세 액 공 제				167,435	-
이연법인세자산 인식액				4,032,647	3,991,259

라. 전분기말 주요 누적일시적차이 및 이연법인세자산(부채) 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	일시적차이의 변동			이연법인세자산(부채)	
	기 초	증 감	기 말	기 초	기 말
미 수 수 익	(186,709)	(97,759)	(284,468)	(41,076)	(62,583)
재고자산평가손실	-	98,724	98,724	-	21,719
대 손 충 당 금	6,357,854	566,822	6,924,676	1,398,728	1,523,429
퇴직 급여 충당금	20,134,227	(898,030)	19,236,197	4,429,530	4,231,963
퇴직 보험 예치금	(13,108,983)	153,258	(12,955,725)	(2,883,976)	(2,850,260)
지분법 적용 주식	130,885,316	(15,861,964)	115,023,352	28,794,770	25,305,137
국고보조금(현금)	1,652,551	515,170	2,167,721	363,561	476,899
감 가 상 각 비	3,933,897	(2,569,225)	1,364,672	865,457	300,228
외 화 환 산 손 익	(19,693)	19,693	-	(4,332)	-
매도가능증권평가손익	239,793	(239,793)	-	52,754	-
기 타	(1,667,174)	2,684,525	1,017,351	(366,778)	223,817
합 계	148,221,079	(15,628,579)	132,592,500	32,608,638	29,170,349
이연법인세자산 미인식				(28,794,770)	(25,305,137)
이 월 세 액 공 제				-	167,435
이연법인세자산 인식액				3,813,868	4,032,647

35. 특수관계자 공시

가. 특수관계자 현황

관 계	지배.종속회사의 명칭
최상위지배회사	(주)네패스
종속회사	(주)네패스아크, (주)네패스라웨, (주)네패스야하드, (주)네패스엘이디, Nepes Energy Holdings Ltd., Nepes US, Inc., PT.NEPES ABADI INDONESIA, nepes Hokmah, nepes hayyim
관계기업	이리도스(주), Nepes Air Tech, Jiangsu nepes Semiconductor Co., Ltd, (주)에이엘텍, Deca Technologies Inc
기타 특수관계자	(주)씨앤씨, (주)네패스이앤씨, 임직원

나. 당사는 특수관계자와 재화의 판매 및 용역의 제공 등의 거래를 하고 있는 바, 당분기와 전분기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

거래회사	거래내역	당 분 기	전 분 기
(주)네패스아크	재화/용역의 매출	1,100,995	787,233
(주)네패스라웨	재화/용역의 매출	1,110,645	12,775,972
(주)씨앤씨	재화/용역의 매출	55,466	55,127
(주)네패스이앤씨	재화/용역의 매출	3,035	2,911
(주)네패스야하드	재화/용역의 매출	81,142	75,712
이리도스(주)	재화/용역의 매출	9,991	67,871
(주)에이엘텍	재화/용역의 매출	9,241	9,315
(주)네패스엘이디	재화/용역의 매출	187,285	
nepes hayyim	재화/용역의 매출	-	64,157
Jiangsu nepes Semiconductor Co., Ltd	재화/용역의 매출	106,370	183,395
PT.NEPES ABADI INDONESIA	재화/용역의 매출	25,434	
당사가 매출(수익)한 거래의 합계		2,689,604	14,021,693
(주)네패스아크	재화/용역의 매입	26,816,922	18,515,570
(주)네패스라웨	재화/용역의 매입	6,503,821	4,488,745
(주)씨앤씨	재화/용역의 매입	939,055	856,172
(주)네패스이앤씨	재화/용역의 매입	909,840	1,193,382
(주)네패스야하드	재화/용역의 매입	9,503	401
이리도스(주)	재화/용역의 매입	-	750
(주)에이엘텍	재화/용역의 매입	4,348	150
nepes US, inc.	재화/용역의 매입	173,603	559,352
당사가 매입(비용)한 거래의 합계		35,357,092	25,614,522

다. 당분기와 전분기 중 특수관계자에 대한 손상차손(환입) 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

채무보유회사	계정과목	당 분 기	전 분 기
(주)네패스엘이디	미수수익	-	188,849
(주)네패스야하드	충당부채	-	(690,122)
Jiangsu nepes Semiconductor Co., Ltd	관계회사주식	722,450	472,912
합 계		722,450	-28,361

라. 당분기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

< 당 분 기 >

(단위 : 천원)

채권보유회사	채무보유회사	기 초	증가	감소	기 말
(주)네패스	(주)에이엘텍	3,175	10,165	(10,048)	3,292
(주)네패스	(주)씨앤씨	84,080	61,012	(60,999)	84,093
(주)네패스	(주)네패스엘이디	4,615,316	187,285	-	4,802,601
(주)네패스	(주)네패스이앤씨	2,360,935	3,310	(2,929)	2,361,316
(주)네패스	이리도스(주)	40,220	27,645	-	67,865
(주)네패스	(주)네패스야하드	1,082,334	87,629	(40,049)	1,129,914
(주)네패스	(주)네패스아크	649,472	1,211,011	(1,061,012)	799,471
(주)네패스	(주)네패스라웨	7,271,154	1,316,020	(1,408,127)	7,179,047
(주)네패스	Nepes hayyim	58,948	10	(293)	58,665
(주)네패스	Nepes hokmah	2,519	-	-	2,519
(주)네패스	Jiangsu nepes Semiconductor Co., Ltd	1,757,361	188,781	(16,606)	1,929,536
채 권 합 계(*1)		17,925,514	3,092,868	(2,600,063)	18,418,319
(주)에이엘텍	(주)네패스	4,114	4,783	(7,696)	1,201
(주)씨앤씨	(주)네패스	539,413	1,074,448	(1,076,590)	537,271
(주)네패스엘이디	(주)네패스	14,199	-	(10,000)	4,199
(주)네패스야하드	(주)네패스	-	10,453	(7,224)	3,229
(주)네패스이앤씨	(주)네패스	291,345	1,042,848	(1,059,680)	274,513
(주)네패스아크	(주)네패스	7,139,474	28,166,920	(23,448,149)	11,858,245
(주)네패스라웨	(주)네패스	2,497,569	7,154,483	(7,022,807)	2,629,245
채 무 합 계(*2)		10,486,114	37,453,935	(32,632,146)	15,307,903

(*1) 외상매출금(원화 및 외화), 미수금(원화 및 외화)을 포함하고 있습니다

(*2) 외상매입금(원화 및 외화), 미지급금(원화 및 외화)을 포함하고 있습니다

<전 기 >

(단위 : 천원)

채권보유회사	채무보유회사	기 초	증가	감소	기 말
(주)네패스	(주)에이엘텍	3,265	38,382	(38,471)	3,176
(주)네패스	(주)씨앤씨	84,090	230,603	(230,613)	84,080
(주)네패스	(주)네패스엘이디	3,855,769	759,546		4,615,315
(주)네패스	(주)네패스이앤씨	2,362,400	9,789	(11,254)	2,360,935
(주)네패스	(주)네패스리그마	106,530	106,530	(213,060)	
(주)네패스	이리도스(주)	87,103	477,583	(524,466)	40,220
(주)네패스	(주)네패스야하드	686,372	459,951	(63,989)	1,082,334
(주)네패스	(주)네패스아크	413,950	3,694,127	(3,458,605)	649,472
(주)네패스	(주)네패스라웨	-	52,755,246	(45,484,092)	7,271,154
(주)네패스	Nepes hayyim	424,839	160,341	(526,232)	58,948
(주)네패스	Nepes hokmah	2,519	-	-	2,519
(주)네패스	Jiangsu nepes Semiconductor Co., Ltd	1,924,854	385,797	(553,290)	1,757,361
채 권 합 계(*1)		9,951,691	59,077,895	(51,104,072)	17,925,514
(주)에이엘텍	(주)네패스	-	10,317	(6,2030)	4,114
(주)씨앤씨	(주)네패스	629,865	3,586,955	(3,677,407)	539,413
(주)네패스엘이디	(주)네패스	4,199	10,000	-	14,199
(주)네패스야하드	(주)네패스	123,944	139,215	(263,159)	-
(주)네패스이앤씨	(주)네패스	7,775,497	4,273,200	(11,757,352)	291,345
(주)네패스아크	(주)네패스	7,022,759	64,713,200	(64,596,485)	7,139,474
(주)네패스라웨	(주)네패스	-	34,266,961	(31,769,392)	2,497,569
채 무 합 계(*2)		15,556,264	106,999,848	(112,069,998)	10,486,114

마. 당분기말 특수관계자에게 제공한 대여금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계자	과 목	거래조건			변동내용			
		발생일	약정기간	이율	기초잔액	기중증가액	기중감소액	기말잔액
(주)네패스엘이디(*1)	단기대여	2010.1	-	6%	12,659,1	-	-	12,659,1

	금	1.30			05			05
(주)네파스리그마(*1)	단기대여 금	2010.0 8.17	-	6%	-	-	-	-
(주)네파스야하드(*1)	단기대여 금	2016.0 3.02	-	6%	1,100,00 0	-	-	1,100,00 0
PT.NEPES ABADI INDONESIA(*2)	단기대여 금	2018.0 6.07	-	7%	435,200	-	-	435,200
PT.NEPES ABADI INDONESIA(*2)	장기대여 금	2018.0 6.07	-	7%	979,200	-	-	979,200
합 계					15,173,5 05	-	-	15,173,5 05

(*1)네파스엘이디,네파스리그마 및 네파스야하드의 대여금은 전액 손상차손 인식함

(*2)외화대여금의 당기 환산손익을 기중 증감액으로 표시함

바. 당분기말과 전기말 현재 특수관계자에게 제공한 기타채권 내역은 다음과 같습니다.

<당 분 기 말 >

(단위 : 천원)

특수관계자	과 목	거래조건			변동내용			
		발생일	만기일	이율	기초잔액	기중증가 액	기중감소 액	기말잔액
(주)네파스야하드	전환상환우선 주	2013. 06.18	-	8%	581,005	-	-	581,005
(주)네파스야하드	전환상환우선 주	2015. 07.30	-	7%	980,034	-	-	980,034
(주)네파스야하드	전환상환우선 주	2016. 05.20	-	7%	10,000,0 00	-	-	10,000,0 00
(주)네파스야하드	전환상환우선 주	2017. 02.23	-	7%	5,000,00 0	-	-	5,000,00 0
(주)네파스야하드	전환상환우선 주	2017. 08.31	-	8%	2,000	-	-	2,000
(주)네파스야하드	전환상환우선 주	2018. 07.18	-	8%	20,795	-	-	20,795
(주)네파스야하드	전환상환우선 주	2019. 03.28	-	8%	11,364	-	-	11,364
(주)네파스야하드	전환상환우선 주	2019. 03.29	-	8%	15,625	-	-	15,625
합 계					16,610,8 23	-	-	16,610,8 23

(*) 당분기말 현재 네파스야하드 전환상환우선주는 전액 손상차손으로 인식함

< 전 기 말 >

(단위 : 천원)

특수관계자	과 목	거래조건			변동내용			
		발생일	만기일	이율	기초잔액	기중증가 액	기중감소 액	기말잔액
(주)네패스야하드	전환상환우선 주	2013. 06.18	-	8%	581,005	-	-	581,005
(주)네패스야하드	전환상환우선 주	2015. 07.30	-	7%	980,034	-	-	980,034
(주)네패스야하드	전환상환우선 주	2016. 05.20	-	7%	10,000,0 00	-	-	10,000,0 00
(주)네패스야하드	전환상환우선 주	2017. 02.23	-	7%	5,000,00 0	-	-	5,000,00 0
(주)네패스야하드	전환상환우선 주	2017. 08.31	-	8%	2,000	-	-	2,000
(주)네패스야하드	전환상환우선 주	2018. 07.18	-	8%	20,795	-	-	20,795
(주)네패스야하드	전환상환우선 주	2019. 03.28	-	8%	11,364	-	-	11,364
(주)네패스야하드	전환상환우선 주	2019. 03.29	-	8%	15,625	-	-	15,625
합 계					16,610,8 23	-	-	16,610,8 23

(*) 전기말 현재 네패스야하드 전환상환우선주는 전액 손상차손으로 인식함

사. 당분기말과 전기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천RBM, 천원)

제공한 기업	제공받은 기업	지급보증 내역	당 분 기 말		전 기 말	
			한도금액	실행금액	한도금액	실행금액
(주)네패스	(주)네패스아하드	차입금 연대보증	9,480,000	7,900,000	9,566,400	7,972,000
(주)네패스	(주)네패스아크	차입금 연대보증	2,250,000	2,250,000	4,500,000	3,375,000
(주)네패스	(주)네패스아크	차입금 연대보증	9,000,000	9,000,000	9,000,000	9,000,000
(주)네패스	(주)네패스아크	전환우선주(*2)	1,199,983	1,199,983	5,999,993	5,999,993
(주)네패스	(주)네패스아크	전환사채(*1)	20,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000
(주)네패스	(주)네패스라웨	산업시설자금	8,400,000	5,687,500	8,400,000	6,125,000
(주)네패스	(주)네패스라웨	산업시설자금	6,000,000	5,000,000	6,000,000	5,000,000
(주)네패스	(주)네패스라웨	산업시설자금	60,000,000	47,800,000	60,000,000	47,800,000
(주)네패스	(주)네패스라웨	외화수입신용장발행	960,000	-	-	-
(주)네패스	(주)네패스라웨	하나운전자금	24,000,000	15,000,000	24,000,000	16,000,000
(주)네패스	(주)네패스라웨	수출입해투자금	\$24,000	\$20,000	\$24,000	\$20,000
(주)네패스	(주)네패스라웨	전환사채(*3)	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000
(주)네패스	(주)네패스라웨	전환사채(*3)	15,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000
(주)네패스	(주)네패스라웨	전환사채(*3)	15,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000
(주)네패스	(주)네패스라웨	전환우선주(*4)	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000
(주)네패스	(주)네패스라웨	전환우선주(*4)	15,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000
(주)네패스	(주)네패스라웨	전환우선주(*4)	15,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000

(*1) 전환사채의 투자자는 관련 투자계약서 상 기한이익의 상실 규정의 각 호 사항이 당사의 고의 또는 중과실에 의해 발생한 경우에는 당사와 네패스아크에게 청구할 수 있으며, 상환원리금은 기한이익 상실 당시 잔존 전환사채 인수금액에 납입기일부터 만기일까지의 보장수익률에 의한 금원과 연복리 8%에 의한 금원 중 큰 금액을 합한 금액으로 합니다.

(*2) 전환우선주의 투자자는 관련 투자계약서 상 주식매수청구권 규정의 각 호에 해당하는 경우가 당사의 고의 또는 중과실로 인하여 발생하는 경우 또는 네패스아크가 기업공개 요건을 사실상 충족하고 있음에도 불구하고 특별한 이유 없이 기업공개에 필요한 절차를 이행하지 않는 경우 기업공개를 서면으로 요구할 수 있으며, 당사 또는 네패스 아크는 서면 요구를 받고 2개월 이내에 기업공개를 위한 주간사 선정 등의 구체적인 절차를 이행하지 아니하면 투자자는 본건 지분의 전부 또는 일부를 다음 중 높은 금액으로 당사 및 네패스 아크에게 매수할 것을 청구 할 수 있습니다.

- 발행가액과 발행가액에 연복리 8% 이율에 의한 가액의 합계액에 대상 주식의 수를 곱한 금액
- 주식매수청구 통지 수령일 현재 대상주식의 공정가치

(*3) 전환사채의 투자자는 관련 투자계약서 상 기한이익의 상실 규정의 각 호 사항이 당사의 고의 또는 중과실에 의해 발생한 경우에는 당사와 네패스라웨에게 청구할 수 있으며, 상환원리금은 기한이익 상실 당시 잔존 전환사채 인수금액에 납입기일부터 만기일까지의 보장수익률에 의한 금원과 연복리 8%에 의한 금원 중 큰 금액을 합한 금액으로 합니다.

(*4) 전환우선주의 투자자는 관련 투자계약서 상 주식매수청구권 규정의 각 호에 해당하는 경우가 당사의 고의 또는 중과실로 인하여 발생하는 경우 당사와 네패스라웨에게 청구할 수 있으며, 투자자의 투자한 원금과 이에 대하여 거래완료일로부터 매매 이행일까지 연복리 8%이율에 의한 가액의 합계액에 기 지급된 배당금을 차감한 금액으로 합니다.

아. 당분기와 전분기 중 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
단기종업원급여	585,870	563,486
퇴직급여원가	53,368	66,336
합 계	639,238	629,822

36. 현금흐름표

가. 당사의 현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었으며, 당분기와 전분기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
건설중인자산의 본계정 대체	4,711,743	2,441,899
리스부채의 유동성 대체	84,965	-
장기부채의 유동성 대체	166,667	24,581,333
유형자산 취득 관련 미지급금	(2,283,867)	-
사용권자산과 리스부채의 증가	509,882	-

나. 재무활동에서 발생한 부채의 당분기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금변동	당분기말
			대체 등	
단기차입금	14,400,000	-	-	14,400,000
유동성장기부채	7,375,000	(875,000)	166,667	6,666,667
유동성리스부채	512,061	(328,264)	238,514	422,311
장기차입금	50,166,667	-	(166,667)	50,000,000
사채	49,903,273	-	8,793	49,912,066
리스부채	207,260	-	211,658	418,918
합계	122,564,261	(1,203,264)	458,965	121,819,962

37. 우발상황과 약정사항

우발부채 및 주요 약정사항의 내용은 다음과 같습니다.

가. 우발부채 등

(1) 당분기말 현재 당사가 타인을 위하여 제공한 지급보증내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천USD, 천원)

수혜자	보증내용	한도금액	실행금액	보증처	보증기간
(주)네패스 야하드	차입금 연대 보증	9,480,000	7,900,000	한국산업은행	2021.03.0 4까지
(주)네패스 아크	차입금연대보 증	2,250,000	2,250,000	한국산업은행	2021.08.3 0까지
(주)네패스 아크	차입금연대보 증	9,000,000	9,000,000	한국산업은행	2024.06.0 7까지
(주)네패스 아크	전환우선주 (*2)	1,199,983	1,199,983	아드반테스트코리아	2024.11.2 0까지
(주)네패스 아크	전환사채(*1)	20,000,000	20,000,000	하나반도체신기술투자조합	2024.07.0 5까지
(주)네패스 라웨	산업시설자금	8,400,000	5,687,500	한국산업은행	2024.05.2 0까지
(주)네패스 라웨	산업시설자금	6,000,000	5,000,000	한국산업은행	2024.11.2 9까지
(주)네패스 라웨	산업시설자금	60,000,000	47,800,000	한국산업은행	2028.03.1 2까지
(주)네패스 라웨	외화수입신용 장발행	JPY9,600,000	-	한국산업은행	2022.03.1 5까지
(주)네패스 라웨	하나운전자금	24,000,000	15,000,000	하나은행	2022.11.1 5까지
(주)네패스 라웨	수출입해투자 금	\$24,000	\$20,000	한국수출입은행	2024.12.1 0까지
(주)네패스 라웨	전환사채(*3)	10,000,000	10,000,000	비엔더블류 기술혁신 사모투자합자 회사	2027.03.1 8까지
(주)네패스 라웨	전환사채(*3)	15,000,000	15,000,000	아이비케이비엔더블류 기술금융 2018 사모투자 합작회사	2027.03.1 8까지
(주)네패스 라웨	전환사채(*3)	15,000,000	15,000,000	케이디비중소중견메자니 사모투자 합자회사	2027.03.1 8까지
(주)네패스 라웨	전환우선주 (*4)	10,000,000	10,000,000	비엔더블류 기술혁신 사모투자합자 회사	2027.03.1 8까지
(주)네패스	전환우선주	15,000,000	15,000,000	아이비케이비엔더블류 기술금융	2027.03.1

라웨	(*4)	0		2018 사모투자 합작회사	8까지
(주)네패스	전환우선주	15,000,00	15,000,000	케이디비중소중견메자니 사모투자	2027.03.1
라웨	(*4)	0		합자회사	8까지

(*1) 전환사채의 투자자는 관련 투자계약서 상 기한이익의 상실 규정의 각 호 사항이 당사의 고의 또는 중과실에 의해 발생한 경우에는 당사와 네패스아크에게 청구할 수 있으며, 상환원리금은 기한 이익 상실 당시 잔존 전환사채 인수금액에 납입기일부터 만기일까지의 보장수익률에 의한 금원과 연복리 8%에 의한 금원 중 큰 금액을 합한 금액으로 합니다.

(*2) 전환우선주의 투자자는 관련 투자계약서 상 주식매수청구권 규정의 각 호에 해당하는 경우가 당사의 고의 또는 중과실로 인하여 발생하는 경우 또는 네패스아크가 기업공개 요건을 사실상 충족하고 있음에도 불구하고 특별한 이유 없이 기업공개에 필요한 절차를 이행하지 않는 경우 기업공개를 서면으로 요구할 수 있으며, 당사 또는 네패스 아크는 서면 요구를 받고 2개월 이내에 기업공개를 위한 주간사 선정 등의 구체적인 절차를 이행하지 아니하면 투자자는 본건 지분의 전부 또는 일부를 다음 중 높은 금액으로 당사 및 네패스 아크에게 매수할 것을 청구 할 수 있습니다.

- 발행가액과 발행가액에 연복리 8% 이율에 의한 가액의 합계액에 대상 주식의 수를 곱한 금액
- 주식매수청구 통지 수령일 현재 대상주식의 공정가치

(*3) 전환사채의 투자자는 관련 투자계약서 상 기한이익의 상실 규정의 각 호 사항이 당사의 고의 또는 중과실에 의해 발생한 경우에는 당사와 네패스라웨에게 청구할 수 있으며, 상환원리금은 기한 이익 상실 당시 잔존 전환사채 인수금액에 납입기일부터 만기일까지의 보장수익률에 의한 금원과 연복리 8%에 의한 금원 중 큰 금액을 합한 금액으로 합니다.

(*4) 전환우선주의 투자자는 관련 투자계약서 상 주식매수청구권 규정의 각 호에 해당하는 경우가 당사의 고의 또는 중과실로 인하여 발생하는 경우 당사와 네패스라웨에게 청구할 수 있으며, 투자자의 투자한 원금과 이에 대하여 거래완료일로부터 매매 이행일까지 연복리 8%이율에 의한 가액의 합계액에 기 지급된 배당금을 차감한 금액으로 합니다.

(2) 당분기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 담보 및 보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : USD, 천원)

보증 제공자	제공받은 보증내용	보증금액	보증기간	보증처
한국산업은행	수입신용장 발행	\$6,000,000	2021.11.26	TAMA CHEMICALS 등
하나은행	자금대여지원약정	1,166,667	2022.02.10	엘지디스플레이(주))
서울보증보험	이행보증	261,500	2021.03.21	한국산업인력공단 외

나. 주요 약정사항

당분기말 현재 당사가 금융기관 등과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : USD, 천원)

과 목	구 분	금융기관명	약정한도액
매입채무/단기차입금	수입신용장 발행	산업은행	\$6,000,000
장/단기차입금	수출성장자금대출	수출입은행	15,000,000
	LGD자금대여지원	하나은행	1,166,667

(*) 당사의 재고자산 19,500,000천원을 양도담보로 제공함

6. 기타 재무에 관한 사항

(1) 재무제표 재작성

수익인식 회계처리 오류수정에 따른 영향을 반영하여 2019년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 재무제표를 재작성하였습니다. 동 회계처리의 오류로 인하여 2019년 12월 31일 현재 회사의 순자산은 1,477,002천원 증가하였으며, 동 보고기간의 당기순이익과 총포괄이익은 각각 1,260,577천원 증가하였습니다.

(2) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

[우발부채]

- 당분기말 현재 연결회사가 타인을 위하여 제공한 지급보증내용은 없습니다..

- 연결회사가 타인으로부터 제공받은 담보 및 보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : USD, 천원)

보증 제공자	제공받은 보증내용	보증금액	보증기간	보증처
한국산업은행	수입신용장 발행	US\$6,000,000	2020.11.26	TAMA CHEMICALS 등
하나은행	자금대여지원약정	1,166,667	2020.12.29	엘지디스플레이(주)

서울보증보험	이행보증	261,500	-	한국산업인력공단외
--------	------	---------	---	-----------

- 주요 약정사항

당분기말 현재 연결회사가 금융기관 등과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : USD, 천원)

과 목	구 분	금융기관명	약정한도액
매입채무/단기차입금	수입신용장 발행	한국산업은행	\$6,000,000
장/단기차입금	수출성장자금대출(*)	한국수출입은행	15,000,000
	LGD자금대여지원	하나은행	1,166,667

(*) 연결회사의 재고자산 19,500,000천원을 양도담보로 제공함

☞ 추가적인 우발채무 등에 관한 사항은 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

해당사항없음.

- 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제32기 1분기	매출채권	39,060	(1,592)	4.08%
	미수금	11,006	(3,598)	32.69%
	미수수익	7,339	(6,386)	87.01%
	단기대여금	12,726	(12,659)	99.47%
	합 계	70,131	(24,235)	34.56%
제31기	매출채권	41,568	(1,584)	3.81%
	미수금	6,017	(3,598)	59.80%
	미수수익	6,430	(6,386)	99.32%
	단기대여금	12,734	(12,659)	99.41%
	합 계	66,749	(24,227)	36.30%
제30기	매출채권	46,998	(5,906)	12.57%
	미수금	11,151	(2,557)	22.93%
	미수수익	6,830	(6,626)	97.01%
	단기대여금	21,668	(21,632)	99.83%
	합 계	86,647	(36,721)	42.38%

--	--	--	--	--

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제32기 1분기	제31기	제30기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	(24,227)	(36,721)	(15,438)
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	15,326	(20,608)
① 대손처리액(상각채권액)	-	15,326	5
② 상각채권회수액			
③ 기타증감액	-	-	(20,613)
3. 대손상각비 계상(환입)액	(8)	(2,832)	(675)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	(24,235)	(24,227)	(36,721)

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

회사는 재무상태표일 현재의 매출채권 등의 잔액에 대하여 과거의 대손경험율과 장래의 대손예상액을 기초로 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(4) 당분기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원, %)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과	계
금 액	일	38,428	2	630	39,060
	반				
	특수관계 자	-	-	-	-
	합 계	38,428	2	630	39,060
구 성 비 율		98.38	0.01	1.61	100.00

- 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제32기 1분기	제31기	제30기	비고
반 도 체	제 품	1,519	203	-	-
	재 공 품	165	-	-	-

	원 재 료	7,929	7,448	8,268	-
	기 타	1,961	3,310	2,340	-
	소 계	11,574	10,961	10,608	-
전 자 재 료	제 품	612	706	963	-
	재 공 품	77	79	86	-
	원 재 료	1,663	1,200	1,686	-
	기 타	286	304	224	-
	소 계	2,638	2,289	2,959	-
2 차 전 지	제 품	1,034	852	587	-
	재 공 품	43	41	102	-
	원 재 료	227	184	285	-
	기 타	53	-	-	-
	소 계	1,357	1,077	974	-
기 타	제 품			220	-
	재 공 품			1	-
	원 재 료			178	-
	기 타			231	-
	소 계	0	0	630	-
합 계	제 품	3,165	1,761	1,770	-
	재 공 품	285	120	189	-
	원 재 료	9,819	8,832	10,417	-
	기 타	2,300	3,614	2,795	-
	합 계	15,569	14,327	15,171	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		2.00%	1.79%	2.91%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고) }÷2]		19.51	19.21	21.39	-

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실사일자

회사는 2021년 1분기의 재무제표를 작성함에 있어서 2021년 03월 31일 24:00시를 기준으로 2021년 03월 31일 재고실사를 실시하였으며, 2021년 03월 31일 이후 재고자산 입출고 내역을 통하여 2021년 03월 31일 기준의 재고자산을 확정 하였습니다

2) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부등
회사의 동 일자 재고실사는 회사 자체적으로 실시하였습니다.

3) 장기재고 등의 현황
2021년 03월 31일 현재 장기성 재고는 없습니다.

- 공정가치평가 방법 및 내역

(1) 평가방법

[금융자산]

(분류)

당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

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

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 당사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

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

(측정)

당사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

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

1) 채무상품

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

① 상각후원가 측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하

는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

③ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

2) 지분상품

당사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않고 제거되는 시점에 자본에 누적된 기타포괄손익-공정가치 금융자산평가손익을 이익잉여금으로 대체합니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정된 때에 손익계산서에 '기타수익'으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

(손상)

당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 당사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(인식과 제거)

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다. 당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

(금융상품의 상계)

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

[금융부채]

(분류 및 측정)

모든 금융부채는 다음을 제외하고는 후속적으로 상각후원가로 측정되도록 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융부채. 파생상품부채를 포함한 이러한 부채는 후속적으로 공정가치로 측정합니다.
- 금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 생기는 금융부채. 이러한 금융부채는 상기 금융자산의 내용을 적용하여 측정합니다.
- 금융보증계약. 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 이후에 이러한 계약의 발행자는 해당 계약을 후속적으로 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.

- 기대신용손실에 따라 산정한 손실충당금

- 최초 인식금액에서 기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

- 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정. 최초 인식 후에 이러한 약정의 발행자는 후속적으로 해당 약정을 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.

- 기대신용손실에 따라 산정한 손실충당금

- 최초 인식금액에서 기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

- 기준서 제1103호를 적용하는 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가. 이러한 조건부 대가는 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

(제거)

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

[파생상품]

당사는 파생상품의 계약에 따라 발생된 권리와 의무를 공정가액으로 평가하여 자산과 부채로 계상하고, 동 계약으로부터 발생한 손익은 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족한 현금흐름위험회피와 해외사업장에 대한 순투자에 대한 위험회피금액은 자본항목으로 이연하고 있습니다.

당사는 재고자산의 가격 변동 위험 등을 회피하기 위한 현금흐름 위험회피회계를 적용하고 있습니다. 현금흐름위험회피 대상으로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고, 비효과적인 부분은 금융수익 또는 금융비용으로 인식하고 있습니다.

(2) 범주별 금융상품

연결회사는 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- 수준 1은 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는

공정가치입니다.

- 수준 2는 직접적 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준 3은 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

1) 당분기말과 전기말 현재 상기 서열체계에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

< 당 분 기 말 >

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금 융 자 산				
- 당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	4,337,037	4,337,037
금융부채				
- 전환사채	-	-	47,871,523	47,871,523
- 전환우선주	-	-	41,356,025	41,356,025

< 전 기 말 >

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금 융 자 산				
- 당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	4,783,394	4,783,394
금융부채				
- 전환사채	-	-	47,871,523	47,871,523
- 전환우선주	-	-	54,931,248	54,931,248

수준 1, 2 및 3 간의 중요한 이동내역은 없습니다

2) 당분기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

< 당 분 기 말 >

(단위 : 천원)

구 분	기초금액	당기손익	발행	행사 및 상환	기말금액
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산	4,783,394	(446,357)	-	-	4,337,037
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	-	-	-
전환사채	47,871,523	-	-	-	47,871,523
전환우선주	54,931,248	(2,150,941)	-	(11,424,282)	41,356,025

< 전 기 말 >

(단위 : 천원)

구 분	기초금액	당기손익	발행	행사 및 상환	기말금액
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융 자산	6,965,117	3,265,577	900,000	(6,347,300)	4,783,394
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융 부채	17,882,448	3,512,269	-	(21,394,717)	-
전환사채	-	7,878,148	39,993,375	-	47,871,523
전환우선주	40,833,585	36,957,376	39,993,375	(62,853,088)	54,931,248

3) 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 금융상품의 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구 분	내역	공정가치	수준	가치평가기법	주요 투입변수	투입변수 값
파생상품자산	전환우선주 이해관계인의 매수권	1,565,646	수준3	위험조정할인율 모형 (Tsiveriotis Fernandes and Hull)	기초주가 변동성 위험조정할인율 무위험이자율 측정기간	65.66% 6.212% 1.168% 23회
파생상품자산	전환사채 이해관계인의 매수권	1,792,041	수준3	위험조정할인율 모형 (Tsiveriotis Fernandes and Hull)	기초주가 변동성 무위험이자율 변동성 신용위험이자율 무위험이자율 측정기간	56.06% 8.9024% 6.69% 1.528% 19회
파생상품자산	전환우선주 이해관계인의 매수권	717	수준3	이자율평가모형 (Hull-white Model)	기초주가 변동성 무위험이자율 변동성 신용위험이자율 무위험이자율 측정기간	56.06% 8.9024% 6.69% 1.528% 25회
전환사채	복합금융상품	47,871,523	수준3	위험조정할인율 모형 (Tsiveriotis Fernandes and Hull)	기초주가 변동성 신용위험이자율 무위험이자율	56.06% 18.026% 1.528%
전환우선주 부채	복합금융상품	2,856,025	수준3	위험조정할인율 모형 (Tsiveriotis Fernandes and Hull)	기초자산 가격 기초자산 변동성 무위험이자율 위험조정할인율 행사가격 측정기간	50,800원 65.66% 1.168% 6.212% 18,500원 47회
전환우선주 부채	복합금융상품	38,500,000	수준3	위험조정할인율 모형 (Tsiveriotis Fernandes and Hull)	기초주가 변동성 신용위험이자율 무위험이자율	56.06% 18.026% 1.528%

4) 당분기말 공정가치로 후속측정하는 것이 원칙인 금융자산이나 금융부채 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 공정가치 정보를 공시하지 않은 금융자산의 내역 및 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

범주	내역	금액
당기손익-공정가치측정금융자산	비상장주식	78,633

비상장주식은 공정가치 측정에 필요한 신뢰성있는 재무정보를 입수하기 어렵거나 입수하였더라도 공정가치측정치의 범위가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없기 때문에 원가로 측정하였습니다

- 채무증권 발행실적(연결)

(기준일 : 2021년 03월 31일) (단위 : 천원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급(평가기관)	만기일	상환여부	주관회사
네패스아크	회사채	사모	2019.07.05	20,000,000	1	-	2024.07.05	미상환	-
네패스라웨	회사채	사모	2020.03.18	40,000,000	1	-	2027.03.18	미상환	-
합계	-	-	-	60,000,000	-	-	-	-	-

- 기업어음증권 미상환 잔액(연결)

2021년 03월
(기준일 : 31일) (단위 : 천원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과	합계
미상환잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 전자단기사채 미상환 잔액(연결)

(기준일 : 2021년 03월 31일) (단위 : 천원)

잔여만기	10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과	합계	발행한도	잔여한도
------	--------	------------------	------------------	-------------------	---------	----	------	------

- 기업어음증권 미상환 잔액(별도)

2021년 03월

(기준일 : 31일)

(단위 : 천원)

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

- 전자단기사채 미상환 잔액(별도)

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 천원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

- 회사채 미상환 잔액(별도)

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 천원)

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

- 신종자본증권 미상환 잔액(별도)

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 천원)

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

- 조건부자본증권 미상환 잔액(별도)

(기준일 2021년 03월

: 31일)

(단위 : 천원)

[illegible]

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

[당사는 반기 또는 분기보고서에는 이사의 경영진단 및 분석의견을 작성하지 않음]

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제32기(1분기)	우리회계법인	-	-	-
제31기(전기)	우리회계법인	적정	FOPLP 사업부문을 물적분할하여 주식회사 네패스 라웨를 설립	위탁공정용역의 수익 인식 및 본인 대리인으로서의 수익 인식
제30기(전전기)	대주회계법인	적정	반도체 테스트 사업부문 및 FOPLP사업부문 물적분할하여 각각 네패스 아크와 네패스 라웨를 설립	관계기업 투자주식 손상징후가 있는지 검토하고 손상평가를 진행

2. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제32기(1분기)	우리회계법인	재무제표 및 반기재무제표검토	185,000	-	185,000	-
제31기(전기)	우리회계법인	재무제표 및 반기재무제표검토	175,000	1,518	175,000	1,518
제30기(전전기)	대주회계법인	재무제표 및 반기재무제표검토	85,000	1,162	85,000	1,162

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제32기(1분기)	-	-	-	-	-
제31기(전기)	-	-	-	-	-
제30기(전전기)	-	-	-	-	-

4. 회계감사인의 변경

해당사항없음.

5. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
----	----	-----	----	----------

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

6. 내부통제에 관한 사항

(1) 내부통제 유효성 감사

당사의 상근감사는 일상감사, 반기감사 및 결산감사 등의 정기감사와 특별감사, 시재감사 등의 수시감사 등을 실시하는 등 내부감시제도를 운영하고 있습니다. 2021년 1분기에 감사가 회사의 내부통제의 유효성에 대해 감사한 결과가 없으므로 해당사항 없습니다.

(2) 내부회계관리제도

- 내부회계제도의 운영실태 평가

회계감사인은 당사의 2020년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 내부회계관리제도 운영실태평가보고서를 검토하고, 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

2021년 회계연도 하반기 후 내부회계관리제도평가를 실시하므로 2020년 1분기는 해당사항 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

1) 이사의 수

회사는 본 보고서 작성기준일 현재 회사의 이사회는 사내이사 5명, 사외이사 2명등 총 7 명의 이사로 구성되어 있습니다.

각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 제 8장 임원의 현황을 참조하시기 바랍니다.

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	2	-	-	-

☞ 이사의 수는 보고서 제출일 현재입니다.

☞ 2021년 3월 30일 정기주주총회에서 이사 1인이 재선임되었습니다..

2) 이사회 운영규정의 주요내용

구 분	주 요 내 용
이사 수	제29조 (이사 및 감사의 수) ① 이 회사의 이사는 3인 이상 10인 이내로 하고 사외이사는 이사총수의 4분의 1 이상으로 한다.
이사회 의 구성 과 소집	제37조 (이사회 의 구성과 소집) ① 이사회는 이사로 구성하며 이 회사 업무의 중요사항을 결의한다. ② 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회 일 3일 전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다. 그러나 이사 및 감사 전원의 동 의가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다. ③ 이사회 의 의장은 제2항에 의한 이사회 소집권자로 한다. ④ 이사는 매분기1회 이상 업무의 집행상황을 이사회에 보고하여야 한다.
이사회 의 결의 방법	제38조 (이사회 의 결의방법) ① 이사회 의 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다. ② 이사회 의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다 . ③ 이사회 는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 동영상 및 음성을 동시에 송·수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허

	용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.
이사회 의사록	제39조 (이사회 의사록) ① 이사회 의사에 관하여는 의사록을 작성하여야 한다. ② 의사록에는 의사의 안건, 경과요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대이유를 기재하고 출석한 이사 및 감사가 기명날인 또는 서명하여야 한다.

나. 주요 의결현황

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사	사내이사	사내이사	사내이사	사내이사	사외이사	사외이사
				이병구 (출석률:100%)	김경태 (출석률:100%)	김남철 (출석률:100%)	김태훈 (출석률:100%)	정갑태 (출석률:100%)	황태영 (출석률:100%)	김원호 (출석률:67%)
				찬반여부						
1	21.02.26	- (주) 네패스라웨의 한국산업 외화수입신용장한도 (USANCE)연대입보의 건 - (주)네패스야하드의 한국산업은행 산업운영자금 대출 79억원에 대한 법인 연대입보의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2	21.03.15	- 제29기 수정재무제표 승인의 건 - 제30기 수정재무제표 승인의 건 - 제31기 재무제표 승인의 건 - 전자투표제도 도입의 건 - 정기주주총회 개최의 건 - 임원보수 규정 제정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

		건								
3	21.0 3.30	- 대표이사 선임의 건 - 운영자금 차입의 건 - 대표이사의 안전보건 계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참

☞ 이병구 이사 : 2021년 3월 30일 정기주주총회에서 재선임.

☞ 윤종훈 감사 : 2021년 3월 30일 정기주주총회에서 재선임..

다. 이사회내 위원회

회사는 이사회내에 위원회가 구성되어 있지 않습니다.

라. 이사의 독립성

회사의 경영의 중요한 의사결정과 업무 집행은 이사회의 심의 및 결정을 통하여 이루어지고 있습니다 . 또한 당사는 대주주 등의 독단적인 경영과 이로 인한 소액주주의 이익 침해가 발생하지 않도록 이사회 운영규정을 제정하여 성실히 준수하고 있습니다.

이 사	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 거래	최대주주등과의 관계	비고
이병구	이사회	대내외적으로 원활한 업무 수행	경영총괄	-	본인	-
김경태	이사회	대내외적으로 원활한 업무 수행	재무총괄	-	-	-
김남철	이사회	대내외적으로 원활한 업무 수행	반도체사업부 총괄	-	-	-
김태훈	이사회	대내외적으로 원활한 업무 수행	전사마케팅 총괄	-	-	-
정갑태	이사회	대내외적으로 원활한 업무 수행	전자재료사업부 총괄	-	-	-
황대영	이사회	경영투명성 제고	사외이사	-	-	-
김원호	이사회	경영투명성 제고	사외이사	-	-	-

마. 사외이사의 전문성

보고서 작성기준일 현재 회사 내에 사외이사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 지원조직이 없습니다. 그리고 이사회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

바. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	이사회 및 감사 경영현황 및 주요 안건에 대해 충분한 설명과 질의응답을 진행하고 있으며, 사외이사에게 회사의 사업 현황, 외부감사인의 회계감사 결과 및 내부통제에 관한 점검 결과 등을 충실히 제공하고 있습니다. 이에 해당사업년도에는 교육을 미실시 하였으나, 추후 교육이 필요시 사외이사들의 일정을 고려하여 교육을 실시할 예정 입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항

회사는 본 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 상근감사 1명(윤종훈)이 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반 업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근 할 수 있습니다.

나. 감사의 인적사항

성명	주요경력	비고
윤종훈	- (現) 네패스 상근감사 - 서울지방국세청장	제31기 정기주주총회에서 감사 재선임의 건은 의결되었습니다.

다. 감사의 독립성

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근해 감사업무를 수행할 수 있는등 감사인의 독립성을 충분히 확보하고 있다고 판단됩니다.

라. 감사의 주요 활동내용

회차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	비 고
1	21.02.26	<ul style="list-style-type: none"> - (주) 네패스라웨의 한국산업 외화수입신용장한도 (USANCE)연대입보의 건 - (주)네패스야하드의 한국산업은행 산업운영자금대출 79억원에 대한 법인 연대입보의 건 	가결	-
2	21.03.15	<ul style="list-style-type: none"> - 제29기 수정재무제표 승인의 건 - 제30기 수정재무제표 승인의 건 - 제31기 재무제표 승인의 건 - 전자투표제도 도입의 건 - 정기주주총회 개최의 건 - 임원보수 규정 제정의 건 	가결	-
3	21.03.30	<ul style="list-style-type: none"> - 대표이사 선임의 건 - 운영자금 차입의 건 - 대표이사의 안전보건계획 승인의 건 	가결	-

마. 감사의 교육 실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	이사회 및 감사 경영현황 및 주요 안건에 대해 충분한 설명과 질의 응답을 진행하고 있으며, 감사에게 회사의 사업 현황, 외부감사인 의 회계감사 결과 및 내부통제에 관한 점검 결과 등을 충실히 제공하고 있습니다. 이에 해당사업년도에는 교육을 미실시 하였으나, 추후 교육이 필요시 감사의 일정을 고려하여 교육을 실시할 예정입니다.

감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수 (명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무기획본부	7	상무/차장/대리(3명)/사원(2명) (평균연수 : 6.7)	회사 경영활동 및 주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 감사업무 지원

사. 준법지원인 등에 관한 사항

해당사항 없습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

당사는 「상법」 제368조의4에 따른 전자투표제도와 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제160조제5호에 따른 전자위임장권유제도를 이번 정기주주총회에서 활용하기로 결의하였고, 이 두 제도의 관리업무를 한국예탁결제원에 위탁하였습니다. 주주님들께서는 아래에서 정한 방법에 따라 주주총회에 참석하지 아니하고 전자투표방식으로 의결권을 행사하시거나, 전자위임장을 수여하실 수 있습니다.

가. 전자투표·전자위임장권유관리시스템

인터넷 주소 : 「<http://evote.ksd.or.kr>」

모바일 주소 : 「<http://evote.ksd.or.kr/m>」

또한 당해 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않았으며, 경영권경쟁이 발생하지 않았습니다

.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
이병구	본인	보통주	4,260,185	18.47	4,260,185	18.47	-
이성자	처	보통주	944,495	4.10	944,495	4.10	-
이수정	자녀	보통주	219,455	0.95	219,455	0.95	-
이세희	자녀	보통주	277,793	1.20	272,793	1.18	-
이창우	자녀	보통주	254,979	1.11	250,298	1.09	-
네패스이앤씨	관계회사	보통주	11,750	0.05	11,750	0.05	-
김남철	등기임원	보통주	2,600	0.01	2,600	0.01	-
계		보통주	5,971,857	25.90	5,961,576	25.85	-
		-	-	-	-	-	-

나. 최대주주 주요 경력

이 름	직 위	주요경력(최근 5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
이 병 구	대표이사 회 장	~ 2021.03.31	(주)네패스 대표이사	-

2. 최대주주 변동내역

공시대상 기간동안 최대주주의 성명,주식보유수에는 변동이 없었습니다.

.

3. 주식 소유현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	-	-	-	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

4. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	38,904	38,912	99.98	16,157,988	23,059,202	70.07	-

5. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	정관 제10조 (신주인수권)		
	① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 제1항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 주주의 자에게 신주를 배정 할 수 있다. 1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 165조의6의 규정에 의하여 이사회 결의로 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 165조의7의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 3. 상법 제340조의2 및 제542조의3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 4. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 165조의16의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우 5. 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 6. 상법 제418조 제2항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 ③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사의회의 결의로 정한다		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	3월중
주주명부폐쇄시기	① 이 회사는 매년 1월 1일부터 1월 31일까지 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지한다. ② 이 회사는 매년 12월 31일 최종의 주주명부에 기재되어 있는주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다.		

	③ 이 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회 의 결의로 3월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하 여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나 이사 회의 결의로 정한날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며, 이사회가 필요하 다고 인정하는 경우에는 주주명부의 기재변경정지와 기준 일의 지정을 함께 할 수 있다. 회사는 이를 2주간전에 공 고하여야 한다.		
주권의 종류	이 회사가 발행할 주권의 종류는 일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권의 8종으 로 한다.		
명의개서대리인	① 이 회사는 주식의 명의개서대리인을 둔다. ② 명의개서대리인 및 그 사무취급장소와 대행업무의 범위 는 이사의 결의로 정한다. ③ 이 회사의 주주명부 또는 그 복본을 명의개서대리인의 사 무취급장소에 비치하고 주식의 명의개서, 질권의 등록 또 는 말소, 신탁재산의 표시 또는 말소, 주권의 발행, 신고의 접수, 기타 주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여 금 취급케 한다. ④ 제3항의 사무취급에 관한 절차는 명의개서대리인의 유가 증권의 명의개서대행 등에 관한 규정에 따른다.		
주주의 특전	없 음	공고방법	인터넷 홈페이지 (http://www.nepes.co.kr)

6. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종 류		10월	11월	12월	01월	02월	03월
보통주	최 고	31,900	32,700	42,500	46,600	47,150	39,650
	최 저	27,200	28,500	31,200	42,200	39,500	36,250
월간거래량		5,804,184	8,899,884	21,081,419	29,779,837	10,153,694	6,611,592

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원현황

(기준 2021년

일 : 03월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생 년월	직위	등기 임원 여부	상 근 여 부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주 주와의 관계	재직기 간	임기 만료 일
								의결 권 있는 주식	의결 권 없는 주식			
이 병 구	남	1946 .06	대표 이사	등기 임원	상 근	경영총괄	충북대 금성일렉 트론	4,26 0,18 5	-	본인	1990.1 2.27~	2024. 03.27
김 경 태	남	1957 .08	부사 장	등기 임원	상 근	재무총괄	경남대 서진산업 (주)	-	-	-	1995.0 7.20~	2022. 03.29
김 남 철	남	1961 .04	사장	등기 임원	상 근	반도체사 업무	경북대 LG반도체	2,60 0	-	-	2014.1 2.15~	2022. 03.29
김 태 훈	남	1965 .04	사장	등기 임원	상 근	전사 CMO실	고려대 (주)삼성전 자	200	-	-	2016.0 4.18~	2022. 03.29
정 갑 태	남	1957 .11	사장	등기 임원	상 근	EM사업 부	영남대 LG반도체	200	-	-	2007.0 3.26~	2022. 03.29
황 태 영	남	1956 .07	이 사	등기 임원	비 상 근	사외이사	부산대 매그나 칩반도체	-	-	-	2019.0 3-29~	2022. 03.29
김 원 호	남	1955 .07	이사	등기 임원	비 상 근	사외이사	연세대학교	-	-	-	2020.0 3.30 ~	2023. 03.30
윤 중 훈	남	1948 .01	상근 감사	등기 임원	상 근	감사	건국대 국세청	-	-	-	2014.1 2.23~	2024. 03.27
정 철 희	남	1957 .01	회장	미등 기임 원	상 근	반도체사 업 총괄	미시간주립대학 교 삼성전자	3,00 0	-	-	2021- 02- 01~	-
박 형 건	남	1955 .02	사장	미등 기임 원	상 근	전사 CQO실	서강대학교 삼 성전자	-	-	-	2021- 03- 26~	-

안정호	남	1968.07	전무	미등기임원	상근	전사 CDO실	조지워싱턴대 (주) 엠프론티어	200	-	특수관계인	2005.07.11~	-
김용수	남	1964.05	전무	미등기임원	상근	기획조정실	중앙대 삼성전자	200	-	-	2014.05.07~	-
김종현	남	1967.06	전무	미등기임원	상근	전사 CTO실	인하대 현대전자	200	-	-	2011.01.13~	-
김영우	남	1960.01	전무	미등기임원	상근	AI사업부	서울대학교 WANG LAB. Korea	-	-	-	2019.08.05 ~	-
권용호	남	1972.01	전무	미등기임원	상근	반도체사업부	동의대 (주)뉴맥스	200	-	-	2005.11.01~	-
이덕규	남	1969.01	전무	미등기임원	상근	전사 CMO실	충북대 네패스	-	-	-	2008.03.03~	-
김명기	남	1967.06	상무	미등기임원	상근	반도체사업부	금오공과대 하이닉스	200	-	-	2001.05.08~	-
조대환	남	1968.03	상무	미등기임원	상근	EM사업부	서울대 (주)효성	220	-	-	2015.08.17~	-
배성수	남	1963.08	상무	미등기임원	상근	EM사업부	KAIST(박사) SK케미칼	-	-	-	2018.12.03~	-
신원선	남	1962.08	상무	미등기임원	상근	반도체사업부	건국대학교 대학원 (석사) ASE	35	-	-	2019.01.14~	-
이상재	남	1971.06	상무	미등기임원	상근	전사 CMO실	시카고대학교 네이버	-	-	-	2019-09-30~	-
권용태	남	1967.02	상무	미등기임원	상근	전사 CTO실	경북대 LG반도체	200	-	-	2009.10.09~	-
최정규	남	1964.07	상무	미등기임원	상근	전사 CQO실	구미전자공업고 삼성전자	1,200	-	-	2016.03.02~	-
강인수	남	1970.08	상무	미등기임원	상근	전사 CMO실	한국과학기술대 (대학원) 네패스	-	-	-	2001.03.12~	-
박정	남	1970.08	상무보	미등기임원	상근	전사 CMO실	광운대학교 삼성전자	1,000	-	-	2009.10.12~	-

이름	성별	생년월일	직책	학력	경력	주요경력	주요경력	주요경력	주요경력	주요경력	주요경력	주요경력
이현규	남	1966.04	상무보	미등기임원	상근	재무지원실	인하대 서진산업(주)	-	-	-	1997.03.07~	-
김세현	남	1973.12	상무보	미등기임원	상근	전사 CTO실	충북대 네패스	-	-	-	2001.04.02 ~	-
김용환	남	1964.11	상무보	미등기임원	상근	EM사업부	연세대 대안화학	-	-	-	2020.07.06 ~	-
황준남	남	1971.02	상무보	미등기임원	상근	전사 CMO실	경기대학교 네패스	-	-	-	2003-10-06~	-
신정호	남	1977.01	상무보	미등기임원	상근	전사 CMO실	청주대학교 네패스	-	-	-	2013-01-10~	-
김도원	남	1972.05	상무보	미등기임원	상근	반도체사업부	경상대학교 대학원 Amkor	-	-	-	2018-01-22~	-

☞ 이병구 이사 : 2021년 3월 30일 정기주주총회에서 재선임.

☞ 윤종훈 감사 : 2021년 3월 30일 정기주주총회에서 재선임.

- 보고기간 종료일(2021년 03월 31일) 이후 제출일 현재(2021년 5월 17일)까지 신규 선임 임원 현황

구분	성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근여부	담당업무
-	-	-	-	-	-	-	-

- 회사 임원겸직 현황

(기준일 : 2021년 5월 21일)

겸직임원	겸직회사명	겸직현황	비고
이 덕 규	(주)네패스 아크	등기임원	-
이 병 구	(주)네패스아크	공동대표	-
	(주)네패스 라웨	대표이사	-
	Nepes Air Tech	대표이사	-
	Nepes Energy Holdings	대표이사	-
	(주)네패스야하드	대표이사	-
	(주)네패스이앤씨	회장	-
김 용 수	(주)네패스엘이디	대표이사	-
김 태 훈	nepes US, Inc.	대표이사	-
김 종 현	NEPES hayyim	대표이사	-

안 정 호	PT.NEPES ABADI INDONESIA	대표이사	-
	Nepes hokmah	대표이사	-
정 칠 희	(주)네페스 아크	회장	-
	(주)네페스 라웨	회장	-
김경태	(주)네페스 라웨	감사	

나. 직원 현황

직원 등 현황

2021년 03월

(기준일 : 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부 문	성별	직 원 수					평 균 근속연 수	연간급 여 총 액	1인평 균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시 간 근로자)	전체	(단시 간 근로자)								
-	남	508	-	15	-	523	5.27	7,467, 228	14,27 8	164	522	686	-
-	여	96	-	12	-	108	4.90	1,103, 812	10,22 0				-
합 계		604	-	27	-	631	5.09	8,571, 040	13,58 3				-

☞ 1인 평균급여액은 연간급여총액을 보고서 제출일 현재 인원수로 나누어 산출한 단순평균 금액입니다.

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	23	662,007	28,783	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이 사	7	4,000,000	-
감 사	1	300,000	-

☞ 2021.03.30 제31기 정기주주총회에서 승인된 금액입니다.

☞ 등기이사 및 감사의 인원수는 2021년 03월 31일 현재 기준입니다.

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	585,870	73,234	-

☞ 1인 평균보수액은 보수총액을 보고서 제출일 현재 인원수로 나누어 산출한 단순평균 금액입니다.

☞ 보수총액에는 중도 퇴직 등기임원의 급여 지급액이 포함되어 있습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	551,166	110,233	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	18,000	9,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	16,704	16,704	-

☞ 1인 평균보수액은 보수총액을 보고서 제출일 현재 인원수로 나누어 산출한 단순평균 금액입니다.

☞ 보수총액에는 중도 퇴직 등기임원의 급여 지급액이 포함되어 있습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

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

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

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사의 현황

회사는 2021년 03월 31일 현재 당사를 제외하고 15개의 계열회사를 가지고 있습니다.
그 소속 회사현황은 다음과 같습니다.

상장사 (1개사)	비상장사 (14개사)
(주)네패스아크	(주)네패스 라웨 , (주)네패스엘이디, (주)네패스이앤씨, (주)씨앤씨, 이리도스(주), (주)네패스야하드, Nepes Air Tech, , Nepes Energy Holdings Ltd. , Jiangsu nepes Semiconductor Co., Ltd. , nepes US, Inc. , PT.NEPES ABADI INDONESIA , Nepes hokmah , Nepes hayyim , Deca Technologies Inc.

나. 계열회사간 상호지분관계

구 분	대표이사	주주 및 지분			비 고
		(주)네패스	(주)네패스 라웨	(주)네패스이앤씨	
(주)네패스	이 병 구	-	-	0.05	-
(주)네패스아크	이 병 구, 이 창 우	59.86	-	-	-
(주)네패스 라웨	이 병 구	83.33			
(주)씨앤씨	이 병 호	-	-	-	-
(주)네패스엘이디	김 용 수	37.5	-	-	-
Nepes Air Tech	이 병 구	100.0	-	-	-
Jiangsu nepes Semiconductor Co., Ltd.	YuanQuan	40.14	-	-	-
(주)네패스이앤씨	이 병 구, 이 성 자	-	-	-	-
이리도스(주)	이 병 구, 후 아 두	50.0	-	-	-
(주)네패스야하드	이 병 구	99.01	-	-	-
Nepes Energy Holdings	이 병 구	100.0	-	-	-
nepes US, Inc.	김 태 훈	100.0	-	-	-
PT.NEPES ABADI INDONESIA	안 정 호	67.0	-	-	-
Nepes hokmah	안 정 호	100.0	-	-	-
Nepes hayyim	김 종 현	-	99.99	-	-
Deca Technologies	Dennis Yost	10.0		-	-

Inc.					
------	--	--	--	--	--

나. 타법인출자 현황

(기준 2021년 03월

일 : 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순이익
							수량	금액						
(주)네패스아크(상장)	2019.04.01	사업다각화	21,204	6,646,897	59.91	45,171	-	-	-	6,646,897	59.86	45,171	291,193	5,730
(주)네패스라웨(비상장)	2020.02.01	사업다각화	60,000	10,000,000	83.33	60,000	-	-	-	10,000,000	83.33	60,000	220,172	-12,356
(주)네패스야하드(비상장)	2010.04.07	사업다각화	24,200	40,773,590	99.01	-	-	-	-	40,773,590	99.01	-	9,581	-175
(주)네패스엘이디(비상장)	2008.11.19	사업다각화	1,550	30,000	37.50	-	-	-	-	30,000	37.50	-	43	-
nepes US, Inc.(비상장)	2015.08.17	해외진출	119	100,000	100.00	119	-	-	-	100,000	100.00	119	513	319
PT.NEPES ABADI INDONESIA(비상장)	2018.05.02	해외진출	209	-	67.00	209	-	-	-	-	67.00	209	1,312	-96
Nepes Energy Holdings(비상장)	2012.11.05	해외진출	391	-	100.00	52	-	-	-	-	100.00	52	51	-
Nepes hokmah(비상장)	2019.08.12	해외진출	302	50,000	100.00	302	-	-	-	50,000	100.00	302	159	-8
이리도스(주)(비상장)	2009.06.09	사업다각화	10,000	1,000,000	50.00	9,972	-	-	-	1,000,000	50.00	9,972	23,231	207
(주)에이엘텍(비상장)	2018.11.14	-	70	13,920	29.00	70	-	-	-	13,920	29.00	70	928	15
Nepes Air Tech (비상장)	2004.03.29	해외진출	3,394	-	100.00	633	-	-	-	-	100.00	633	1,471	-16
Jiangsu nepes Semiconductor Co., Ltd. (비상장)	2014.06.13	해외진출	30,638	-	40.14	5,864	-	-	-723	-	40.14	5,141	57,208	-1,731
Deca Technologies Inc.(비상장)	2020.02.12	해외진출	5,921	48,124,535	10.00	5,921	-	-	-	48,124,535	10.00	5,921	12,246	-616
Nano Square Co., Ltd.(비상장)	2006.08	사업다각화	224	427,290	17.80	-	-	-	-	427,290	17.80	-	-	-

	.14													
합 계				-	-	128, 313	-	-	- 723	-	-	127, 590	-	-

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	계정과목	변 동 내 역				비고
			기초	증가	감소	기말	
(주)네파스엘이디	계열사	대 여 금	12,659	-	-	12,659	-
(주)네파스야하드	계열사	채무보증	7,972		-72	7,900	-
(주)네파스야하드	계열사	대 여 금	1,100			1,100	-
PT.NEPES ABADI INDONESIA	계열사	대 여 금	1,414			1,414	
(주)네파스 아크	계열사	채무보증	35,000		-2,550	32,450	-
(주)네파스 라웨	계열사	채무보증	154,945		-1437	153,508	
합 계			213,090	0	-4,059	209,031	-

2. 출자 및 출자지분 처분내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관 계	출자 및 출자지분 처분내역					비 고
		출자지분 의 종류	거 래 내 역				
			기 초	증 가	감 소	기 말	
-	-	-	-	-	-	-	-

3. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래내용

(단위 : 백만원)

구분	성 명 (법인명)	관계	가지급금·대여금 내역					미수 이자	비고
			계정과목	변 동 내 역					
				기초	증감		기말		
					증가	감소			
-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
합 계				0	0	0	0	-	-

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행 변경사항

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
-	-	-	-

2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결의내 용	비 고
제31기 정기주주총 회 ('21. 3. 30)	제31기 재무제표 승인의 건	원안가 결	-
	정관 일부 변경의 건	"	-
	이사 재선임의 건(이병구 이사)	"	
	감사 재선임의 건(윤종훈 감사)	"	-
	이사 보수 한도액 승인의 건(40억원)	"	-
	감사 보수 한도액 승인의 건(3억원)	"	-
제30기 정기주주총 회 ('20. 3. 30)	임원퇴직금 지급 규정 개정의 건	"	-
	제30기 재무상태표, 손익계산서, 이익잉여금처분계산서(안)승인의 건	원안가 결	-
	이사 선임의 건(김원호 사외이사)	"	-
	감사 선임의 건(윤종훈 감사)	부결	-
	이사 보수 한도액 승인의 건(25억원)	원안가 결	-
제30기 임시주주총 회 ('19. 12. 30)	감사 보수 한도액 승인의 건(3억원)	"	-
	회사 분할계획서 승인의 건	원안가 결	-
제30기 임시주주총 회 ('19. 3. 29)	회사 분할계획서 승인의 건	원안가 결	-
	정관 일부 변경의 건	"	-
제29기 정기주주총 회 ('19. 3. 29)	제29기 재무상태표, 손익계산서, 이익잉여금처분계산서(안)승인의 건	원안가 결	-
	이사 선임의 건(김경태 이사, 김남철 이사, 김태훈 이사, 정갑태 이사, 황태영 사외이사)	"	-
	이사 보수 한도액 승인의 건(25억원)	"	-

	감사 보수 한도액 승인의 건(3억원)	"	-
제28기 정기주주총 회 ('18. 3. 27)	제28기 재무상태표, 손익계산서, 이익잉여금처분계산서(안)승인의 건	원안가 결	-
	이사 선임의 건(이병구 이사, 김건우 사외이사)	"	-
	이사 보수 한도액 승인의 건(25억원)	"	-
	감사 보수 한도액 승인의 건(3억원)	"	-
제27기 정기주주총 회 ('17. 3. 27)	제27기 재무상태표, 손익계산서, 이익잉여금처분계산서(안)승인의 건	원안가 결	-
	감사 선임의 건(윤종훈 감사)	"	-
	이사 보수 한도액 승인의 건(25억원)	"	-
	감사 보수 한도액 승인의 건(3억원)	"	-
제26기 정기주주총 회 ('16. 3. 28)	제26기 재무상태표, 손익계산서, 이익잉여금처분계산서(안)승인의 건	원안가 결	-
	이사 선임의 건(김경태 이사, 이창우 이사, 박형건 사외이사)	"	-
	이사 보수 한도액 승인의 건(25억원)	"	-
	감사 보수 한도액 승인의 건(3억원)	"	-
제25기 정기주주총 회 ('15. 3. 27)	제25기 재무상태표, 손익계산서, 이익잉여금처분계산서(안)승인의 건	원안가 결	-
	이사 선임의 건(이병구 이사, 김정일 이사, 박재환 사외이사)	"	-
	이사 보수 한도액 승인의 건(25억원)	"	-
	감사 보수 한도액 승인의 건(3억원)	"	-
제24기 정기주주총 회 ('14. 3. 28)	제24기 재무상태표, 손익계산서, 이익잉여금처분계산서(안)승인의 건	원안가 결	-
	감사 선임의 건(서일호 감사)	"	-
	이사 보수 한도액 승인의 건(25억원)	"	-
	감사 보수 한도액 승인의 건(3억원)	"	-

3. 우발채무 등

우발채무 등에 대한 내용은 III. 재무에 관한 사항에 5.재무제표 주석 중 38. '우발상황과 약정사항의 내용' 을 참조.

4. 단기매매차익 미환수 현황

해당사항 없음.

5. 공모자금의 사용

해당사항 없음.

6. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채 발행	-	2016년 07월 19일	운영자금	5,000,000	운영자금	5,000,000	-
신주인수권부사채 발행	-	2016년 12월 20일	시설자금	10,000,000	시설자금	10,000,000	-
신주인수권부사채 발행	-	2016년 12월 20일	운영자금	5,000,000	운영자금	5,000,000	-

7. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 천원)

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

8. 합병등 전후의 재무사항 비교표

[주식회사 네패스 라웨 분할]

- 분할형태 : 물적분할
- 분할배경 : 분할을 통한 각 사업부문별 사업 전문성 제고
- 분할계약 체결 및 이사회 결의일 : 2019년 11월 19일
- 분할기일 : 2020년 02월 01일

구 분	분할존속회사	분할설립회사
상호	주식회사 네패스	주식회사 네패스 라웨

주요사업	제조업	제조업
본점소재지	충청북도 음성군 삼성면 금일로 965번길 105	충청북도 청주시 청원구 오창읍 과학산업 2로 587-32
대표이사	이병구	이병구
분할비율	-	-

※ 기타 분할 관련사항은 주식회사 네패스의 2019년 12월 09일자 "주요사항보고서(회사분할결정)"을 참조하시기 바랍니다.

※ 분할비율은 분할존속회사가 분할설립회사의 발행주식 총수를 취득하는 단순물적 분할이므로 분할비율은 산정하지 않았습니다.

※ 주식회사 네패스와 주식회사 네패스 라웨의 분할에 따른 연결실적은 동일하여 '합병등 전후의 재무사항 비교표'는 기재를 생략합니다.

.

9. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 녹색경영

1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

당사의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 아래와 같습니다.

사업 구분	구분	2021년 1분기	2020년	2019년
오창2공장	온실가스 배출량(tCO2)	3,982	13,193	18,520
	에너지 사용량(TJ)	80	362	377

※ 참고

1) 상기 실적은 '국가온실가스종합관리시스템'에 입력한 자료로 최종적으로 산업통상자원부에 제출된

자료입니다.

2) 당사는 업체 목표관리제 대상이 아닌 사업장 목표관리제 대상으로, 상기 실적은 당사의 전체 실적이 아닌

오창2사업장 실적입니다.

3) 대상기간 : 2019.01월 ~ 2021.03월

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음.