

# 목 차

사업보고서 .....	1
<b>【대표이사 등의 확인】</b> .....	2
I. 회사의 개요.....	3
1. 회사의 개요.....	3
2. 회사의 연혁.....	6
3. 자본금 변동사항.....	9
4. 주식의 총수 등.....	10
5. 의결권 현황.....	12
6. 배당에 관한 사항 등.....	12
7. 정관에 관한 사항.....	13
II. 사업의 내용 .....	16
III. 재무에 관한 사항 .....	43
1. 요약재무정보 .....	43
2. 연결재무제표 .....	44
3. 연결재무제표 주석 .....	49
4. 재무제표.....	117
5. 재무제표 주석.....	122
6. 기타 재무에 관한 사항.....	194
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	203
V. 감사인의 감사의견 등 .....	208
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	210
1. 이사회에 관한 사항.....	210
2. 감사제도에 관한 사항.....	216
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	219
VII. 주주에 관한 사항.....	220
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	224
1. 임원 및 직원 등의 현황 .....	224
2. 임원의 보수 등.....	225
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	229
X. 이해관계자와의 거래내용.....	230
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	231
<b>【전문가의 확인】</b> .....	237
1. 전문가의 확인.....	237
2. 전문가와의 이해관계.....	237

# 사업보고서

(제 3 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2021 년    03 월    23일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 네온테크

대 표 이 사 :

황 성 일

본 점 소 재 지 :

경기도 안양시 동안구 부림로 146 네온테크

(전 화) 031-352-8740

(홈페이지) <http://www.neontech.co.kr/>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 상무이사                      (성 명) 정 준 기

(전 화) 070-5090-2183

# 【 대표이사 등의 확인 】

## [대표이사 등의 확인]

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당 책임자로서 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 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다

2021 . 03 . 23 .

주식회사 네온테크

대 표 이 사 황 성 일 (서명)

신고업무담당 책임자 정 준 기 (서명)

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
NEON TECH HK LIMITED	2018.03.12	홍콩	NEON TECH SHENZHEN Co.,Ltd 지주회사	155	의결권의 과반수 이상의 소유	해당 (주1)
NEON TECH SHENZHEN Co.,Ltd	2018.05.17	중국 심천	중국시장 영업망 확장 및 AS서비스 제공	549	의결권의 과반수 이상의 소유	해당 (주2)
주식회사 케이와이에스	2016.01.25	한국	산업용 로봇 자동화 부품 유통	3,709	의결권의 과반수 이상의 소유	해당 (주3)

주1) NEON TECH HK LIMITED (홍콩)는 당사가 100% 지분을 보유하고 있는 자회사입니다.

주2) NEON TECH SHENZHEN Co.,Ltd(중국심천)는 당사 100% 자회사 NEON TECH HK LIMITED (홍콩)가 100%의 지분을 보유하고 있는 회사입니다.

주3) 주식회사 케이와이에스는 당사가 100% 지분을 소유하고 있는 자회사입니다.

주) 당사의 자회사는 최근 사업년도 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 미만인 종속회사입니다.

## 나. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	주식회사 케이와이에스	사업 경쟁력 강화
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

## 다. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 「(주)네온테크」이며, 영문명은 NEONTECH Co., Ltd.입니다.

## 라. 설립일자

당사는 2000년 10월 20일 설립되었으며, 반도체, 디스플레이, MLCC용 절단 장비 제조 및 판매를 주 영업목적으로 운영하고 있습니다. 또한 당사는 2020년 1월 29일자를 합병등기일로 디비금융제6호기업인수목적 주식회사에 합병되었으며, 합병배경은 주식회사 네온테크의 시장 성장성에 따른 사업확장, 경영효율성 증대 및 우수인력 유치를 위한 재무적 개선에 도움을 주고, 이를 바탕으로 향후 합병대상기업의 경쟁력 강화 및 경영의 효율성 제고를 실현하여 주주가치의 극대화를 실현하고자 합병하였습니다. 아래는 합병 완료된 일정입니다.

구 분	합병회사	피합병법인
합병기일	2020년 1월 28일	2020년 1월 28일

합병등기일	2020년 1월 29일	2020년 1월 29일
합병신주 상장일	2020년 2월 11일	-

**마. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소**

구분	내용
본점 소재지	경기도 안양시 동안구 부림로146 (관양동, 네온테크)
전화번호	031-352-8740
홈페이지	<a href="http://www.neontech.co.kr">http://www.neontech.co.kr</a>

**바. 중소기업 해당 여부**

당사는 사업보고서 제출일 현재 「중소기업기본법」 제2조 및 중소기업기본법 시행령 제3조에 의거하여 중소기업에 해당하며, 「벤처기업 육성에 관한 특별조치법」 제25조의 규정에 의거하여 벤처기업에 해당합니다.

**사. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업**

(1) 주요 사업의 내용

당사는 반도체, 디스플레이, MLCC용 절단 장비 제조 및 판매를 주 영업목적으로 운영하고 있습니다. 기타 자세한 사항은 동 공시서류의 「II. 사업의 내용」 을 참조하시기 바랍니다.

사업목적	비고
------	----

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. LED, LCD, PDP, FPD 장비개발, 제조 판매업</li> <li>2. 반도체 장비 제조 판매업</li> <li>3. 레이저응용장비제조 판매업</li> <li>4. 인터넷 관련 사업구축 및 광고제조 판매업</li> <li>5. 유압, 수압 기계제조 및 가공용역업</li> <li>6. 일반 자동화 기계 제조 판매업</li> <li>7. 응용 패키지(Package) 개발, 생산 및 판매업</li> <li>8. 통신용 부품, 장비 개발. 생산 및 판매업</li> <li>9. 반도체 부품 제조 판매업</li> <li>10. 의료용 장비, 기기 및 부품 제조 판매업</li> <li>11. 태양광 장비 개발 제조 판매업</li> <li>12. 항공기, 우주선 및 보조장치 제조 판매업</li> <li>13. 물질검사, 측정 및 분석 기구 제조 판매업</li> <li>14. 비전검사 장비 제조 판매업</li> <li>15. 가공용 공작기계 제조 판매업</li> <li>16. 농업 및 임업용 기계 제조 판매업</li> <li>17. 유전자 진단기기 제조 판매업</li> <li>18. 그 외 기타 특수 목적용 기계 제조 판매업</li> <li>19. 의료용 로봇 제조 판매업</li> <li>20. 의료용품, 위생용품 및 의약외품 제조 판매업</li> <li>21. 의료용품, 위생용품 및 의약외품 생산 장비 제조 판매업</li> <li>22. 접착제 및 접착처리 제품 제조 판매업</li> <li>23. 분사기 및 소화기 제조 판매업</li> <li>24. 소화물 전문 운송업</li> <li>25. 작물 재배업</li> <li>26. 작물재배 지원 서비스업</li> <li>27. 조경관리 및 유지 서비스업</li> <li>28. 전기 및 통신공사업</li> <li>29. 위 관련 장비 및 제품 수출입업</li> <li>30. 부동산 임대업</li> <li>31. 공연 기획업</li> <li>32. 전시 및 행사 대행업</li> <li>33. 소프트웨어사업자(디지털콘텐츠개발서비스사업)</li> <li>34. 위 각호에 관련된 도.소매업</li> <li>35. 위 각호에 부대하는 사업일체</li> </ol>	<p>- 사업목적 추가 및 변경 * 사업영역 확장 * 신규사업 추가</p>
--	---

(2) 향후 추진하려는 신규사업

당사는 제3기 정기주주총회(2021.03.31)에서 사업 다각화를 위하여 사업목적에 추가된 정관 일부 변경의 건이 상정될 예정입니다. 추가하고자 하는 사업은 사업목적에 기재되었으며, 자세한 사항은 본 사업보고서의 '7. 정관에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

아. 공시서류작성기준일 현재 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부

구분	회사명 (피출자회사)	상장여부	출자현황		비고
			출자회사	지분율	
1	NEON TECH HK LIMITED	비상장	(주)네온테크	100%	-

	(홍콩)				
2	NEON TECH SHENZHEN Co.,Ltd (중국 심천)	비상장	NEON TECH HK LIMITED.	100%	-
3	주식회사 케이와이에스	비상장	(주)네온테크	100%	-

자. 신용평가에 관한 사항

평가일	신용평가 기관명	신용등급	신용등급 유효기간	비고
2020.04.17	나이스디앤비	BB0 (AAA ~ D)	2020.04.17 ~ 2021.04.16	-

차. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장	2018년 10월 31일	-	-

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일자	내용	주소
2000.10	회사 설립	경기도 군포시 당정로 40
2013.03	본점 이전	경기도 화성시 팔탄면 율암리121-8로
2014.12	본점 이전	경기도 안양시 동안구 부림로 146로

나. 지점, 영업소, 사무소 등의 설치 또는 폐쇄

형태	사무소	설치일자	폐쇄일자
지점(사업부)	경기도 화성시 팔탄면 방뒤길42번길 87-3 (화성지점)	2014.12.01	2017.06.14

다. 경영진의 중요한 변동(대표이사를 포함한 1/3이상 변동)

구 분	변경전			변경후			비 고
	대표이사	이사	감사	대표이사	이사	감사	
2018.03.26	황성일	배영한	오승연	황성일	배영한	오승연	사내이사 이양규 사임

		이양규 길경진			길경진		
2018.12.11	황성일	배영한 길경진	오승연	황성일	배영한 길경진 정준기	오승연	사내이사 정준기 취임
2019.12.24	황성일	배영한 길경진 정준기	오승연	황성일	배영한 길경진 정준기 최병석	오승연	사외이사 최병석 취임
2020.10.15	황성일	배영한 길경진 정준기 최병석	오승연	황성일	배영한 길경진 정준기 최병석	채우병	감사 채우병 취임

주) 당사는 보고서 작성기준일 이후인 2020년 10월 15일 임시주주총회를 통해 감사를 오승연에서 채우병으로 변경하였습니다.

#### 라. 최대주주의 변동

(기준일 : 2020년 12월 31일)

변동일	최대주주명	비고
2018년 8월 24일	(주)에이앤지홀딩스	-
2020년 1월 29일	황성일	합병등기완료일

주)최대주주의 변동은 법률적 합병회사인 디비금융제6호기업인수목적 주식회사 기준으로 작성하였습니다. 디비금융제6호기업인수목적 주식회사는 주식회사 네온테크 기명식 보통주식 1주에 대하여 디비금융제6호기업인수목적 주식회사의 기명식 보통주식(액면가 : 100원) 7.8975주를 2020년 01월 29일에 교부하였습니다.

#### 마. 상호의 변경

변경일	변경전 상호	변경후 상호	변경 사유
2020.01.29	디비금융제6호기업인수목적 주식회사	주식회사 네온테크	합병에 따른 상호변경

#### 바. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

당사는 설립일 이후 보고서 제출일 현재까지 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 없습니다.

#### 사. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

당사는 디비금융제6호기업인수목적 주식회사와 2019년 9월 6일 합병계약을 체결하였으며, 2020년 1월 29일 (합병등기일) 합병을 완료하였습니다.

#### 1) 합병 당시 회사의 개요

구분		합병법인	피합병법인
법인명		디비금융제6호 기업인수목적주식회사	주식회사 네온테크
합병 후 존속여부		존속	소멸
대표이사		김창희	황성일
주소	본사	서울특별시 영등포구 국제금융로8길 32	경기도 안양시 동안구 부림로 146
	연락처	02-369-3972	031-352-8740
설립연월일		2018년 8월 24일	2000년 10월 23일
납입자본금(주1)		484,000,000원	1,080,860,000원
자산총액 (주2)	2019년 기말	9,909,238,162원	51,297,974,964원
결산기		12월	12월
발행주식의 종류 및 수 (주1)		보통주 4,840,000주 (액면 100원)	보통주 3,683,856주 (액면 500원) 상환전환우선주 178,097주 (액면 500원)

(주1) 합병일 전일 기준 법인등기부등본상 기준입니다.

(주2) 합병법인과 피합병법인의 자산총액은 2019년 12월 31일 현재의 한국채택국제회계기준에 의한 별도감사보고서상 금액입니다.

## 2) 합병일정

구분	일정
이사회결의일	2019년 09월 06일
합병계약체결일	2019년 09월 06일
주주명부폐쇄 공고일	2019년 11월 13일
주주명부폐쇄 기준일	2019년 11월 28일
주주명부폐쇄기간	2019년 11월 29일 ~ 12월 05일
주주총회 소집통지 공고일	2019년 12월 09일
주식매수청구권 행사를 위한 사전반대통지기간	2019년 12월 09일 ~ 12월 23일
주주총회일	2019년 12월 24일
주식매수청구권 행사기간	2019년 12월 24일 ~ 2020년 01월 13일
채권자 이의제출 공고일	2019년 12월 24일
채권자 이의제출 기간	2019년 12월 24일 ~ 2020년 01월 24일
합병기일	2020년 01월 28일
합병종료보고 이사회 결의일	2020년 01월 28일
합병종료보고 공고일	2020년 01월 29일
합병등기일	2020년 01월 29일
합병신주 상장일	2020년 02월 11일

### 3) 합병비율 및 교부

구분	합병법인	피합병법인
가. 기준주가에 할인율을 반영한 평가가액	2,000	해당사항 없음
나. 본질가치	해당사항 없음	15,795
다. 자산가치	1,818	5,035
라. 수익가치	해당사항 없음	22,969
마. 상대가치	해당사항 없음	해당사항 없음
바. 합병가액/1주	2,000	15,795
사. 합병비율	1	7.8975000

#### 아. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

변경일자	변경전	변경후	변경사유
2020.01.29	그 외 기타 분류안된 금융업 (사업목적:다른 회사와의 합병)	제조업 (반도체 제조용 기계 제조)	기업인수목적 주식회사와의 합병 으로 인한 주된 사업내용 변경

자. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용  
위의 합병사항 외 해당사항 없습니다.

## 3. 자본금 변동사항

### 가. 자본금 변동현황 증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2000년 10월 20일	-	보통주	200,000	500	100,000,000	설립
2004년 12월 29일	유상증자(주주배정)	보통주	400,000	500	200,000,000	주주배정
2007년 12월 26일	유상증자(주주배정)	보통주	400,000	500	200,000,000	주주배정
2009년 12월 17일	유상증자(주주배정)	보통주	400,000	500	200,000,000	주주배정
2010년 11월 25일	유상증자(제3자배정)	보통주	70,000	500	35,000,000	제3자배정
2010년 12월 13일	무상증자	보통주 주1)	518,000	500	259,000,000	무상증자
2011년 05월 26일	유상증자(제3자배정)	우선주	390,244	500	195,122,000	제3자배정
2011년 08월 03일	유상증자(제3자배정)	보통주 주2)	30,000	500	15,000,000	제3자배정
2011년 11월 09일	무상증자	보통주 주3)	1,665,856	500	832,928,000	무상증자

2011년 11월 09일	무상증자	우선주 주3)	322,144	500	161,072,000	무상증자
2014년 10월 31일	상환권행사	우선주 주4)	346,820	500	173,410,000	상환
2015년 11월 16일	상환권행사	우선주 주5)	187,471	500	93,735,500	상환
2020년 01월 29일	-	보통주	4,840,000	100	484,000,000	합병신주
2020년 01월 29일	-	보통주	29,093,252	100	2,909,325,200	합병신주
2020년 02월 21일	전환권행사	보통주	1,406,521	100	140,652,100	전환
2020년 04월 10일	주식매수선택권행사	보통주	355,387	100	35,538,700	주식매수선택권
2020년 05월 21일	유상증자(제3자배정)	보통주	234,000	100	23,400,000	우리사주 조합
2020년 06월 11일	전환권행사	보통주	1,160,000	100	116,000,000	전환
2020년 08월 24일	주식매수선택권행사	보통주	118,462	100	11,846,200	주식매수선택권

주1) 2010년 12월 13일의 변동은 무상증자로, 무상증자의 재원은 주식발행초과금이며, 배정비율은 1:0.3524 입니다.

주2) 2011년 08월 03일 유상증자는 우리사주조합 배정 유상증자로 발행가액은 주당 8,200원입니다.

주3) 2011년 11월 09일의 변동은 무상증자로, 무상증자의 재원은 주식발행초과금이며, 배정비율은 1:0.8255 입니다.

주4) 2014년 10월 31일 상환전환우선주 346,820주가 상환되었습니다.

주5) 2015년 11월 16일 상환전환우선주 187,471주가 상환되었습니다.

#### 나. 미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	회사	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	제2회	2020년 05월 13일	2023년 05월 13일	5,000,000,000	기명식 보통주	2021년 05월 13일부터 2023년 04월 13일까지	100	1,815	5,000,000,000	2,754,820	-
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	제3회	2020년 06월 22일	2023년 06월 22일	3,000,000,000	기명식 보통주	2021년 06월 22일부터 2023년 05월 22일까지	100	2,670	3,000,000,000	1,123,595	-
합 계	-	-	-	8,000,000,000	-	-	100	-	8,000,000,000	3,878,415	-

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고

	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	500,000,000	-	500,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	37,207,622	-	37,207,622	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	37,207,622	-	37,207,622	-
V. 자기주식수	2,002,874	-	2,002,874	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	35,204,748	-	35,204,748	-

## 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	-	-	-	-	-	
		직접 취득	-	-	-	-	-	
		장외	-	-	-	-	-	
		직접 취득	-	-	-	-	-	
		공개매수	-	-	-	-	-	
		소계(a)	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	-	-	-	-	-	
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-
			보통주	602,617	-	-	602,617	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-
			보통주	602,617	-	-	602,617	-
		기타 취득(c)	-	-	1,888,062	487,805	-	1,400,257
총 계(a+b+c)	보통주	-	-	2,490,679	487,805	-	2,002,874	-
	-	-	-	-	-	-	-	

주) 2020년 4월 29일 사업 경쟁력 강화를 위한 (주)케이와이에스의 인수를 위하여 자기주식을 처분하였습니다.

처분대상자	회사 또는 최대주주와의 관계	선정경위	처분주식수(주)	비고
설재우	관계없음	피인수회사 대표이사 및 최대주주	487,805	-

다. 다양한 종류의 주식  
해당사항 없습니다.

## 5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	37,207,622	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	2,002,874	자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	-	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	35,204,748	-
	-	-	-

## 6. 배당에 관한 사항 등

### 가. 배당에 관한 사항

당사 정관은 배당에 관한 사항에 대하여 다음과 같이 정하고 있습니다.

#### 제 11 조 (신주의 배당기산일)

회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 사업년도의 직전 사업년도 말에 발행된 것으로 본다.

#### 제 53 조 (이익금의 처분)

회사는 매년 사업년도의 처분전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금
2. 기타의 법정적립금
3. 배당금
4. 임의적립금

5. 기타의 이익 잉여금 처분액

제 54 조 (이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 매 결산기 말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제3기	제2기(구.20기)	제1기(구.19기)
주당액면가액(원)		100	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-4,795	950	1,894
(별도)당기순이익(백만원)		-5,316	887	1,957
(연결)주당순이익(원)		-141	33	65
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

7. 정관에 관한 사항

가. 본 사업보고서에 첨부된 정관은 제3기 정기주주총회(2021.03.31)에서 정관일부 변경의 건이 포함되었습니다

제3기 정기주주총회에 상정된 정관일부 변경의 건 안건의 내용은 아래와 같습니다

변경전 내용	변경후 내용
--------	--------

<p>제2조 목적</p> <p>회사는 다음의 사업을 영위함을 목적으로 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LED/LCD/PDP/FPD 장비개발,제조 판매업</li> <li>2. 반도체 장비 제조 판매업</li> <li>3. 레이저응용장비제조 판매업</li> <li>4. 인터넷 관련 사업구축 및 광고제조 판매업</li> <li>5. 유압/수압 기계제조 및 가공용역업</li> <li>6. 일반 자동화 기계 제조 판매업</li> <li>7. 응용 패키지(Package) 개발, 생산 및 판매업</li> <li>8. 통신용 부품, 장비 개발, 생산 및 판매업</li> <li>9. 반도체 부품 제조 판매업</li> <li>10. 의료용 장비, 기기 및 부품 제조 판매업</li> <li>11. 태양광 장비 개발 제조 판매업</li> <li>12. 각호에 관련된 도.소매업</li> <li>13. 부동산 임대업</li> <li>14. 항공기, 우주선 및 보조장치 제조업</li> <li>15. 공연 기획업</li> <li>16. 위 관련 장비 수출입업</li> <li>17. 전시 및 행사 대행업</li> <li>18. 소프트웨어사업자(디지털콘텐츠개발서비스사업)</li> <li>19. 위 각호에 부대하는 사업 일체</li> </ol>	<p>제2조 목적</p> <p>회사는 다음의 사업을 영위함을 목적으로 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LED/LCD/PDP/FPD 장비개발,제조 판매업</li> <li>2. 반도체 장비 제조 판매업</li> <li>3. 레이저응용장비제조 판매업</li> <li>4. 인터넷 관련 사업구축 및 광고제조 판매업</li> <li>5. 유압/수압 기계제조 및 가공용역업</li> <li>6. 일반 자동화 기계 제조 판매업</li> <li>7. 응용 패키지(Package) 개발, 생산 및 판매업</li> <li>8. 통신용 부품, 장비 개발, 생산 및 판매업</li> <li>9. 반도체 부품 제조 판매업</li> <li>10. 의료용 장비, 기기 및 부품 제조 판매업</li> <li>11. 태양광 장비 개발 제조 판매업</li> <li>12. 항공기, 우주선 및 보조장치 제조 판매업</li> <li>13. 물질검사, 측정 및 분석 기구 제조 판매업</li> <li>14. 비전검사 장비 제조 판매업</li> <li>15. 가공용 공작기계 제조 판매업</li> <li>16. 농업 및 임업용 기계 제조 판매업</li> <li>17. 유전자 진단기기 제조 판매업</li> <li>18. 그 외 기타 특수 목적용 기계 제조 판매업</li> <li>19. 의료용 로봇 제조 판매업</li> <li>20. 의료용품, 위생용품 및 의약외품 제조 판매업</li> <li>21. 의료용품, 위생용품 및 의약외품 생산 장비 제조 판매업</li> <li>22. 접착제 및 접착처리 제품 제조 판매업</li> <li>23. 분사기 및 소화기 제조 판매업</li> <li>24. 소화물 전문 운송업</li> <li>25. 작물 재배업</li> <li>26. 작물재배 지원 서비스업</li> <li>27. 조경관리 및 유지 서비스업</li> <li>28. 전기 및 통신공사업</li> <li>29. 위 관련 장비 및 제품 수출입업</li> <li>30. 부동산 임대업</li> <li>31. 공연 기획업</li> <li>32. 전시 및 행사 대행업</li> <li>33. 소프트웨어사업자(디지털콘텐츠개발서비스사업)</li> <li>34. 위 각호에 관련된 도.소매업</li> <li>35. 위 각호에 부대하는 사업일체</li> </ol>
--	--

<p>제 8 조 (주권의 발행과 종류)</p> <p>① 회사는 보통주식, 우선주식, 전환우선주식, 상환우선주식 및 전환상환우선주식을 발행 할 수 있다.</p> <p>② 회사의 주권은 1주권, 5주권, 10주권, 50주권, 100주권, 500주권, 1,000주권 및 10,000주권의 8종류로 한다.</p> <p>제 8조의 2 (주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록)</p> <p>제8조에도 불구하고, 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록할 수 있다.</p>	<p>제8조(삭제)</p> <p>제8조의2(주식등의 전자등록)</p> <p>회사는 주식,사채 등의 전자등록에 관한 법률? 제2조 제1호에 따른 주식등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식등을 전자등록하여야 한다. 다만, 회사가 법령에 따른 등록의무를 부담하지 않는 주식등의 경우에는 그러하지 아니할 수 있다.</p>
<p>제 45 조 (감사의 선임)</p> <p>① 감사는 주주총회에서 선임한다.</p> <p>② 감사의 선임을 위한 의안은 이사의 선임을 위한 의안과 별도로 상정하여 의결 하여야 한다.</p> <p>③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1이상의 수로 하여야 한다. 그러나 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 감사의 선임에는 의결권을 행사 하지 못한다. 다만 소유주식수의 산정에 있어 최대주주와 그 특수관계인, 최대주주 또는 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수는 합산 한다.</p>	<p>제 45 조 (감사의 선임·해임)</p> <p>① 감사는 주주총회에서 선임·해임한다.</p> <p>② 감사의 선임 또는 해임을 위한 의안은 이사의 선임 또는 해임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다.</p> <p>③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 다만, 상법 제368조의4제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로써 감사의 선임을 결의할 수 있다.</p>
<p>&lt;신설&gt;</p>	<p>④ 감사의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2 이상의 수로 하되, 발행주식총수의 3분의 1 이상의 수로 하여야 한다.</p> <p>⑤ 제3항·제4항의 감사의 선임 또는 해임에는 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 그의 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수를 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.</p>
<p>&lt;신설&gt;</p>	<p>부 칙</p> <p>1. 이 정관은 2021년 3월 31일부터 시행한다.</p>

## 나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
-	-	-	-

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

주식회사 네온테크는 FA시스템사업부, 장비사업부, 드론사업부 및 기술영업부, 경영지원본부 등으로 구성되어 있습니다.

#### 가. 산업의 특성 및 전망 등

##### (1) FA System 사업부

###### (가) 사업 정의

자동화 설비(FA System)란 기기나 설비가 수행해야 할 동작, 순서, 고장 시 대응동작 명령 등을 제어장치에 미리 입력해둠으로써 이러한 제어장치를 통해 공정 일체를 자동화하는 것을 말합니다. 자동화 설비는 생산능력 향상, 품질 유지 그리고 비용 절감 등 여러 측면에서의 이점을 가져 플랜트, 조선, 자동차, 무선 중계국 등 대형 산업현장에서부터 공장 또는 빌딩의 중앙시스템 제어, 가전제품의 제어 등 소규모 분야에 이르기까지 널리 사용되고 있습니다.

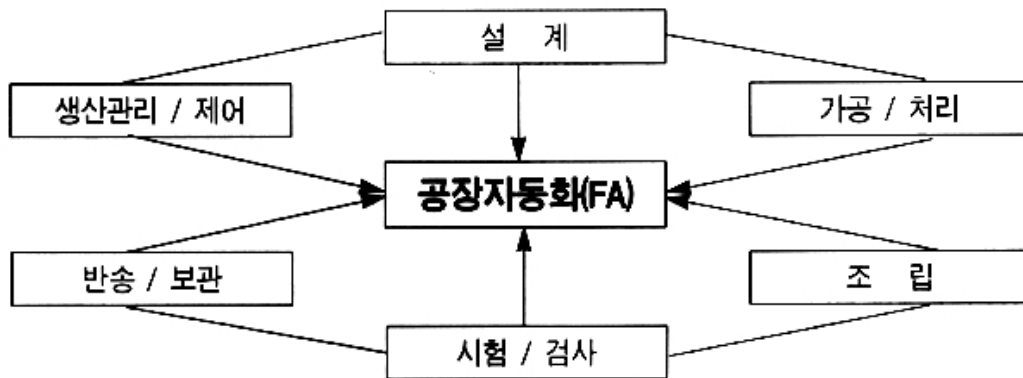


그림1 공장자동화의 개념도

출처 : 월간메탈넷코리아, 공장자동화를 위한 메카트로닉스 자동화기술 개론

FA system 사업부는 이러한 자동화제품군 유통 및 판매를 담당하고 있으며, 구체적으로는 Servo Motor, PLC 등의 자동화 설비(FA)를 핵심 장치 제조사로부터 판권을 확보하여 반도체, 디스플레이 부문 자동화설비 제조사에 공급하고 있습니다.

###### (나) 사업 특성

산업 제어 및 공장 자동화는 모든 산업에서 제조, 분류, 검사 등 다양한 프로세스를 수행하는 과정에서 상대적으로 오차가 큰 수동 작업 대신 자동화된 장비, 컴퓨터, 그리고 IT 소프트웨어의 통합으로 대체하는 것을 의미합니다. 동 분야는 크게 프로세스 산업 및 디스크리트 산업에 적용될 수 있습니다. 프로세스 산업으로는 자동화를 통해 연속 제조 공정 및 대량 생산이 필요한 석유&가스 산업, 화학 산업, 식품&음료 산업, 광업&금속 산업, 전력 산업, 제약 산업, 제지&펄프 산업 등이 있으며, 디스크리트 산업은 자동화를 통해 공정의 일관성 향상, 품질 향상, 작업 시간 단축 등을 요하는 자동차, 반도체 및 전자기기, 기계 제조, 항공우주 및 방위 산업, 의료기기 산업 등이 있습니다.

### (다) 경쟁현황

수많은 업체들이 유통경쟁을 펼치는 이유는 제조사가 직접 영업망을 확충하고 제품을 공급하기에는 너무 많은 수요처가 존재하고, 수요처 중 중소규모의 장비업체가 많아 다품종 소량 생산/공급이 필요하기 때문에 직접 판매 비용이 간접 판매 비용보다 더욱 크기 때문입니다.

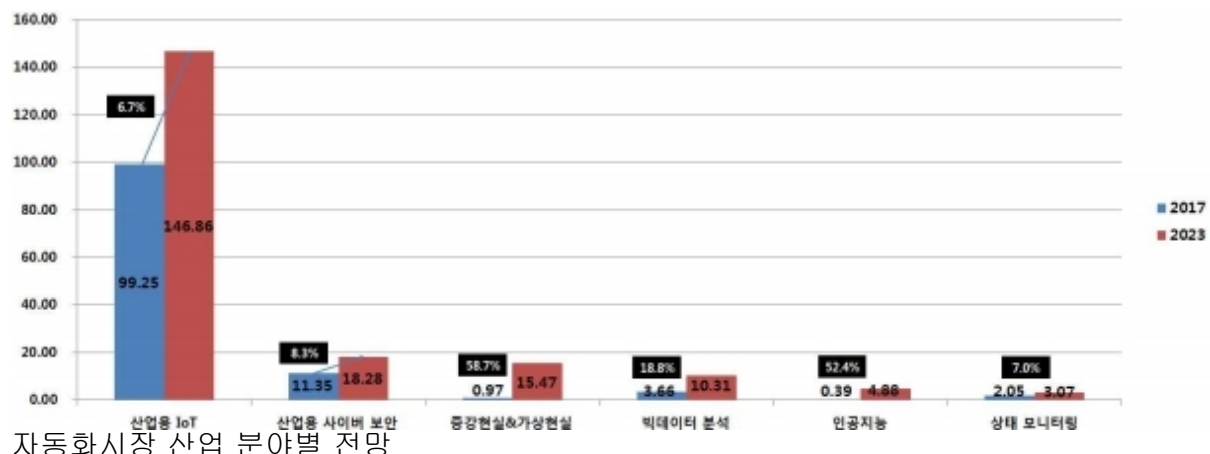
한편 각 대리점 등은 각자 확보한 영업망을 통해 통상 10% 이상의 마진으로 상품을 유통하고 있으며, 시장에서 점유율이 높을 것으로 추정되는 업체들은 전문 유통만을 담당하는 회사들이 대부분이며, 당사와 같이 장비제조를 병행하는 업체들도 소수 존재합니다.

### (라) 회사의 경쟁력

네온테크는 위 유통 분야에서 주요 자동화설비 제조사와 20년째 대리점 관계를 지속적으로 유지해오고 있는 점, 자체 프로세스를 통해 적정 수준의 재고를 보유하고 여러 고객사에 빠르고 안정적으로 공급할 수 있는 능력, 그리고 Servo motor 튜닝 등 다양한 기술지원 역량 등을 경쟁력으로 갖추고 있습니다.

### (마) 시장 전망

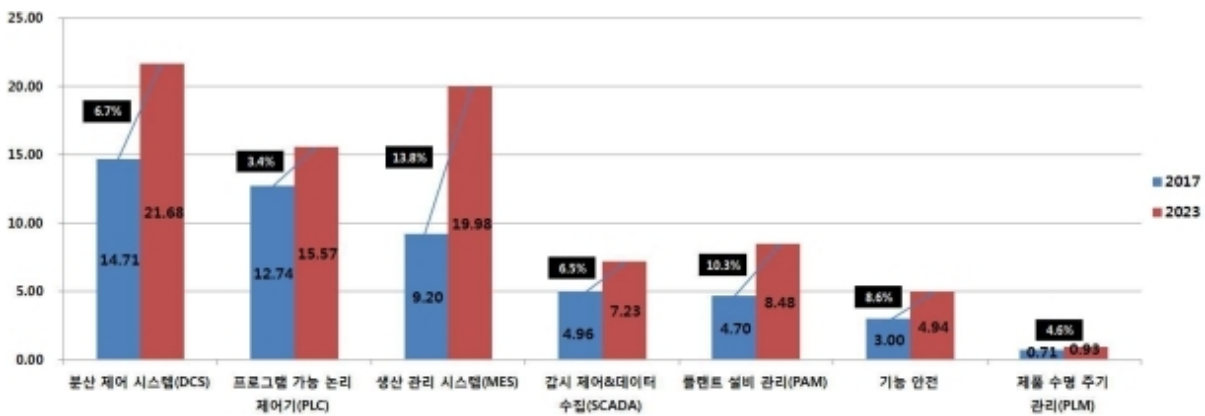
전 세계 산업 제어 및 공장 자동화 시장은 제조 공정의 핵심 기반 산업으로서 새로운 산업에 의한 대체 가능성이 매우 낮고 스마트 공장, 산업용 IoT, 사이버 보안, 증강현실 및 가상현실, 빅데이터 분석, 인공지능, 상태 모니터링 등 다양한 혁신 산업의 발전에 힘입어 지속적으로 성장할 것으로 기대됩니다.



출처 : 연구개발특구진흥재단(2018.01), 재인용, Markets and Markets. Industrial Control And Factory Automation Market, 2017

한편 세계 제조업 규모는 중국 등 신흥국들을 중심으로 꾸준히 확대되고 있으며 인건비 상승, 관세 동맹 등 여러 요인에 따라 원자재, 부품 등의 글로벌 아웃소싱 또한 활발히 진행되고 있습니다. 이에 서보 모터, PLC 시장 또한 지속적으로 확대될 것으로 전망됩니다.

먼저 서보 모터 시장을 살펴보면, 2014년 세계 모터 시장은 999.5억 원 달러에서 2022년까지 연평균 4.5%씩 성장하여 1,400억 달러에 이를 것으로 전망됩니다. 또한, 세계 자동화 설비 시장의 성장 전망을 솔루션별로 살펴보면, 먼저 PLC 시장은 2017년 127억 달러에서 연평균 3.4% 수준으로 성장하여 2023년 156억여 달러 규모에 이를 것으로 전망됩니다. 이는 MES 시장이 동기간 92억 달러에서 연평균 13.8%씩 고성장하여 200억여 달러까지 성장할 것으로 전망되고 이 외 SCADA, PAM 등 시장 또한 연평균 5% ~ 10% 안팎 수준의 성장성이 전망되는 것에 비해 다소 낮은 성장률 수준이나, 이는 PLC 시장이 상대적으로 연혁이 오래되고 시장의 성숙도가 높기 때문인 것으로 파악됩니다. 실제 시장 2017년 기준 PLC 시장의 규모는 DCS 다음으로 가장 큰 규모이며, 2023년에도 DCS, MES에 이어 세번째로 큰 156억여 달러 규모로 전망됩니다.



솔루션별 자동화 설비 시장 전망

출처 : 연구개발특구진흥재단(2018.01), 재인용, Markets and Markets. Industrial Control And Factory Automation Market, 2017

## (2) 반도체, 디스플레이, MLCC 장비 사업부

### (가) 사업 정의

당사는 반도체, 디스플레이(LED) 분야의 Dicing 장비와 Singulator 장비, 그리고 MLCC 분야의 Cutter 장비를 주로 개발/공급하고 있으며, 이 밖에 카메라 모듈 세정 장비, PCB 공정 관련 장비 등을 개발/공급하고 있습니다.

### (나) 사업 특성

### - 높은 진입 장벽

제조 공정에서의 기술력은 완제품의 단가, 고품질, A/S 이슈 등에 직결되는 사항으로서 완제품 제조업체들은 생산성 및 신뢰성이 담보되는 제조 장비만을 사용합니다. 이에 고객사별 요구사항을 충족하는 Customizing 장비를 최종 납품하기까지 자체 기술력 확보, 여러 번의 시범운용, 성능 개선과 같은 신뢰성 데이터 확보에 많은 시간과 대규모 비용이 투자됩니다. 따라서 기존에 시장에 진입 중인 업체가 완제품 업체와 신뢰 관계를 확보하여 면밀한 파트너십을 형성하고 있어 신규 업체가 시장에 진입하기까지 많은 시간과 비용이 소요되는 특징이 있습니다.

### - 높은 매출처 편중도 (완제품 제조 업체와의 기술협력 관계)

반도체 등 완제품 제조 시장은 소수 업체의 시장 점유율이 80~90%가 넘을 정도로 독과점적인 시장입니다. 이에 제조 장비 업체들은 이들 소수 업체에 대한 매출처 의존도가 높을 수 밖에 없어 매출처 편중에 따른 사업 성과 변동 등 다양한 문제가 발생할 수 있습니다. 다만 앞서 시장의 진입 장벽 특성에서 보았듯 기존 장비 업체들과 완제품 업체 간 중장기적인 사업 계획을 공유하는 협력관계가 구축되어 있어 예상치 못한 급격한 사업 문제가 발생하는 경우는 매우 드문 편입니다.

### - 높은 경기변동과의 상관관계

이들 산업은 대표적인 장치 산업으로 경기변동에 민감하여, 수요가 지속적으로 증가하더라도 생산업체간 경쟁적 설비 투자로 수요 공급 불균형이 주기적으로 반복되는 경향이 있습니다. 또한, 국제 정세 및 업계 생산 Capa 추이에 따른 시장 내 불확실성의 변동성이 상대적으로 큰 편입니다.

### (다) 경쟁 현황

반도체 패키징 및 LED 가공 분야에 진입하기 위해서는 정밀 Stage 가공능력, 항온항습 등 내구성 조건, 블레이드 등 절단장치 배합기술 등 복합적인 조건들을 모두 충족하는 기술을 확보해야만 합니다. 한두가지 요구 기술을 충족하는 업체들은 다수이나 이러한 여러 조건을 모두 충족하여 실제 양산시스템에 적용되는 장비를 생산하는 업체는 당사를 비롯한 극소수 업체에 불과합니다.

또한, 앞서 언급한 바와 같이 정밀 공정에서 복합적인 요구 기술을 모두 충족하기 위해서는 설비 운용에 따른 데이터 확보가 필수적이고 생산공정 상 돌발변수가 매우 많아 사전에 일일이 통제하기도 매우 어려워 신뢰성이 확보되지 않은 신규 장비가 새로이 진입하기 어렵습니다.

따라서 진입이 어려운 시장 특성상 당사를 비롯한 소수 기업들이 경쟁하고 있습니다.

### - 반도체 / LED Dicing Machine

당사의 주력 장비인 반도체 및 LED Dicing 설비 부분은 선두 주자인 일본 Disco社가전 세계 시장의 80% 이상을 독과점하고 있는 상황이나, 당사가 2001년 국내 첫 국산화 성공한 이후 대기업향 납품실적을 바탕으로 국내외 업체 등으로 시장 점유율을 점진적으로 넓혀 가고 있는 상황입니다.

Dicing 공정은 증착된 소재를 개별 Chip으로 분리하기 위해 필수 진행되는 공정으로 Cutting 정밀도가 중요한 요소이며 당사는 점점 다양해지는 고객 Needs에 맞춰 꾸준한 연구개발/양산적용을 통해 고객과 눈높이를 맞추므로써 향후 해외시장 경쟁구도에서 독자적인 경쟁력을 구축해나갈 것으로 판단됩니다.

#### - Saw & Sorter In-line System

물류 자동화가 대세로 떠오른 현재 Saw & Sorter 설비는 그 대안을 제시할 수 있는 설비입니다. 기존 Dicing Saw 기술력을 바탕으로 분리된 소재를 양품/불량 판단하여 Sorting해주는 두 가지 기능이 일체화된 설비로서 Conveyor를 통해 수세 및 적재까지 Full In-Line으로 구축이 가능한 장점이 있습니다. 당사는 여러 장비 기술을 바탕으로 이러한 Saw & Sorter 장비를 2009년 최초로 국산화에 성공하였습니다.

특히 경쟁사의 경우 Dicing 설비는 일본 Disco사와 협약을 통해 설비 제작이 이뤄지고 있으나, 당사의 경우 Dicing 설비부터 Sorter 설비 등 네온테크 자체 제작 기술로 설비가 제작되는 점이 경쟁사에 비해 큰 강점으로 향후 지속적인 점유율 상승을 전망하고 있습니다.

#### - MLCC Cutter 및 부대 설비

기존 일본산 장비에 많이 의존하던 장비를 국산화에 성공시킴으로써 국내 대기업과의 공동 개발을 통해 과점 공급중에 있습니다. 전방시장인 MLCC 시장의 오랜 연혁을 기반으로 급격한 세대교체 없이 안정적인 매출을 기대하고 있습니다. 또한, 고객사 요구에 따른 전사기, 분리기 등을 추가 개발하여 납품을 하여 매출 확대가 예상되고 있습니다.

### (라) 회사의 경쟁력

#### - Dicing 장비 최초 국산화 및 시장 점유율 지속적 확대

2017년 기준 Dicing 설비 장비 시장은 11억 5,000만 달러에서 2023년 13억 8,000만 달러까지 확대될 것으로 예측되고 있으며, 이중 일본의 Disco社가 세계시장의 80%이상 과점하고 있는 상황입니다. 하지만 당사가 국내 Dicing 설비 최초 국산화한 이후 고객 Needs에 부합되는 공정설비 및 가격경쟁력을 바탕으로 2016년부터 중화권 LED 및 반도체 시장에 매년 40~50대 안팎의 설비를 공급하고 있으며, 이를 바탕으로 중화권 시장 점유율 조금씩 넓혀가고 있으며, 2018년 설립한 중국심천 지사를 통해 영업 및 AS망을 확충하고 있는 상황입니다.

#### - Singulator(Saw & Sorter) 시장 영역 확대

네온테크는 내재화된 기술로 Dicing Saw + Sorter 설비를 제작하고 있으며, 이는 경쟁사 대비 큰 장점으로 부각 되고 있습니다. 경쟁사의 경우 Dicing Saw 부분을 일본 Disco사에서 공급받아 일체화된 설비로 제작하고 있는 반면, 네온테크의 경우 자체 생산한 Dicing Saw 부분을 사용하여 국내최초 일체화도니 Saw & Sorter를 공급하고있음에 따라 원가 경쟁력 및 현재 이슈화된 한일 무역 갈등 분위기와 맞물려 당사에 유리하게 작용되고 있습니다.

#### - 모든 프로세스 내재화 기술 보유

설계/제어/전장/조립부터 고객사 셋업에 이르기까지 모두 네온테크의 내재화 기술로진행이 되어 타 경쟁사에 비해 큰 장점을 가지고 있습니다. 또한 1,000mm 당  $\pm 1\mu\text{m}$  초정밀 Stage 자체 제작 기술 보유, 고정밀 조립/Vision Alingment 기술보유, High Speed Pick & Place 기술 등 어떠한 자동화 설비라도 고객 Needs에 맞는 설비 제작 구현이 가능합니다. 최근에

는 인건비 절감을 위한 OHT/AGV등 자동물류화까지 가능한 Full-inline 구축도 진행되고 있습니다. 당사는 위와 같은 노력으로 현재 중국 반도체/LED 시장 및 국내 MLCC 시장의 고객사를 확보하고 있을뿐 아니라, 대만 및 일본 시장 점유율도 점차 넓혀가고 있다고 판단하고 있습니다.

#### - 고객사 Needs에 부합되는 설비 Customizing 능력

당사는 정형화된 양산 설비 제작뿐 아니라 고객 요구 조건에 부합되는 다양한 기능에 내재된 설비 제작에 힘쓰고 있습니다. 경쟁사의 경우 양산 Standard 설비에서 개조 개발이 어려운 상황이나, 당사의 설비 경우 고객사에서 사용 중 V.O.C를 청취하여 보다 안정적이고 사용하기 편리한 설비 구현에 다가서고 있습니다. 또한 노후화된설비를 적극적으로 Overhaul 진행 및 철저한 사후 관리까지 고객 만족에 한발 다가서고 있어 고객으로부터 당사의 신뢰도가 아주 높은 상황입니다

#### - 생산조직의 안정성 확보 및 A/S 대응력

매출상승에 있어 영업활동, 설계, 제조, setup, A/S등의 안정성 확보는 중요한 역할을 하고 있습니다. 당사는 영업의 방향을 국내 대기업뿐만 아니라 2010년부터 해외시장에서의 선택과 집중을 하였습니다. 설계/제어 분야에서는 15년 이상 고정밀 Stage 및 비전 기술에 집중해온 인원을 유지하고 성장시켜 현재는 A/S까지 완벽히 소화하는 안정적인 생산 조직을 확보 하였습니다. 또한, 중화권 시장 및 일본시장 공략을 위해 다수의 Agent 망을 구축하고 있으며, 1차적으로 Agent인원을 본사에서 2~4주 간 설비 교육 실시 후 현장에 파견되는 시스템을 진행중에 있으며, 고객 문제 발생시1차 Agent 대응 및 2차 본사 파견 시스템을 통해 고객 불만을 최소화 하여 고객과의 신뢰 관계를 구축하고 있습니다. 추가로 내부 전문화된 다수의 조립인원 및 생산 Capa 확장을 위한 협력사 상주를 통해 Dicing 설비 기준 월/50대 이상 생산능력을 갖추고 있어, 고객 납기에 문제 없도록 대응 중에 있습니다.

#### - 고객사 확보를 위한 다양한 마케팅 활동 진행

당사는 해외 모든 고객사와 2주간에 걸친 트레이닝 및 기술전파 교육을 강점으로 고객사 담당 엔지니어 및 고위층과 상당히 좋은 관계유지를 통해 기술이미지가 강한 회사로서 타 경쟁사대비 영업경쟁우위를 선점하고 있어 영업활동동에 많은 영향력을 가지고 있습니다.

#### - 기술수준 등 비교우위

[Dicing 설비]

당사는 최초 6인치 대응 Dicing 설비를 개발한 이후 2017년부터 1여년 간 연구개발 끝에 설비 정밀도 및 Tact Time을 개선한 12인치 Full Auto 설비를 개발하였습니다.

[Saw & Sorter (Singulator) 설비]

동 설비는 당사가 국내 최초로 상용화한 일체형 설비로서 타사 대비 15% 안팎 높은 생산성을 담보합니다. 또한, 단독장비부터 다수 장비를 모듈식으로 조립한 복합장비로 구성이 가능하여 고객사별로 최적화된 설비를 제공하고 있습니다.

#### (마) 시장 전망

##### - 반도체 패키징 제조 공정(후공정) 시장 전망

반도체 전공정에서 기술적 한계가 부각됨에 따라 최근 몇 년간 후공정 패키지 산업은 급속도로 발전하여 고부가가치화가 이루어졌습니다. 다만 반도체 장비 시장에서 아직까지는 전 공

정 장비가 다소 큰 편이며, 전 공정과 후 공정을 개별적으로 분석한 자료가 없어 동 시장에 대한 정확한 규모 및 전망을 파악하기는 다소 제한됩니다.

다만 국제반도체장비재료협회(SEMI)가 2018년 말 발표한 반도체 시장 보고서(Fab Investment, Equipment and Materials Forecasts)에 따르면 2018년 전 세계 반도체 장비 시장 규모는 직전연도보다 9.7% 확대된 620억 9천만 달러로 추정됩니다. 2019년은 무역분쟁 등으로 인한 반도체 매출 하락에 따라 4.0% 축소된 595억 8천만 달러 규모에 그칠 것으로 예상되나, 2020년에는 메모리 반도체 업계의 설비투자(Capex)가 급증하여 20.7% 급성장해 719억 달러 규모에 이를 것으로 전망됩니다. 특히 한국은 2017년부터 2020년까지 글로벌 반도체 장비 시장에서 점유율 1위를 달성할 것으로 예상됩니다.



반도체 장비 시장 규모 전망

출처 : SEMI, Fab Investment, Equipment and Materials Forecasts, 2018

### - LED, Micro LED 제조 장비시장 전망

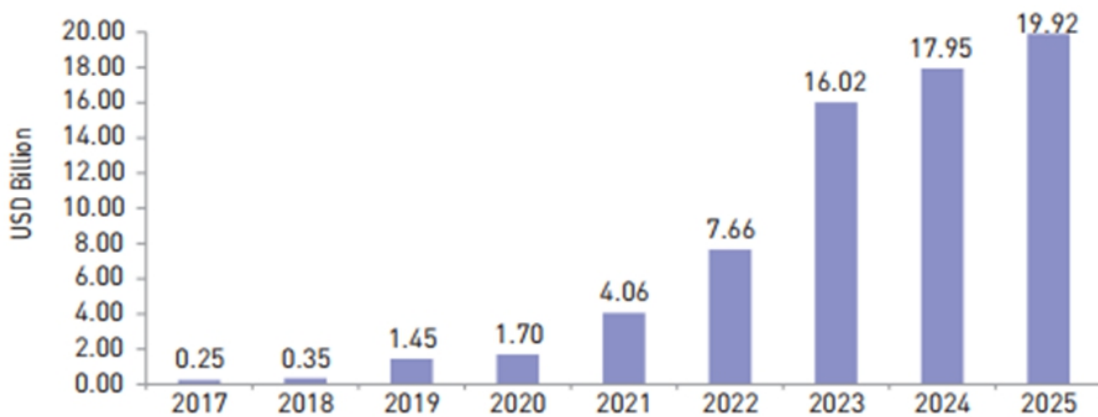
세계 디스플레이 시장은 기술 발전에 따라 LCD에서 OLED, Flexible OLED 및 Micro LED 등으로 시장 비중이 이동 중입니다.

전 세계 디스플레이 장비시장은 LCD 등 기존 설비투자가 대부분 완료되어 신규 투자가 급감할 것으로 예상되며 2018년 약 179억 달러 규모에서 2022년까지 57억 달러 규모까지 감소할 것으로 예상됩니다. 다만 OLED 장비 시장의 경우 주요 업체들의 추가 신설계획에 따라 2019년 42억 달러, 2020년 30억 달러, 2021년 38억 달러, 2022년 21억 달러로 타 장비에 비해 비교적 안정적인 규모로 유지될 것으로 전망됩니다.

다만 국가별 디스플레이 장비시장 전망을 볼 때 우리나라의 경우 2018년 868백만 달러에서 2020년 1,592백만 달러, 2022년 3,366백만 달러로 안정적인 성장이 예상되는 반면, 중국

시장의 경우 2019년 14,664백만 달러 규모에서 2022년 2,298백만 달러로 급감하는 등 세계 디스플레이 장비시장은 이러한 중국의 설비 투자 급감의 영향이 대부분인 것으로 추정됩니다. 당사는 LED Dicing 장비의 비중이 상대적으로 적은편으로 세계 디스플레이 시장 전망에 따른 영향이 미미할 것으로 예상되며 특히 국내디스플레이 장비시장의 안정적인 추이에 따라 영업환경에 급격한 변동이 발생할 가능성이 매우 낮다고 판단하고 있습니다.

Micro LED 시장은 삼성전자, LG디스플레이, Apple 및 Sony 등 거대 기업의 관심이 증가하면서 시장의 성장이 빠르게 촉진되고 있습니다. 이에 Markets and Markets는 Micro LED Display Panel 시장이 2017년 약 2.5억 달러 규모에서 2025년까지 199억 달러 규모 수준까지 급속히 성장할 것으로 예상하였습니다. 특히 중소형 제품의 상용화가 예상되는 2019년부터 2025년까지의 연평균 성장률이 55% 수준에 이를 것으로 전망하였습니다. 한편 지역별로는 1인당 높은 구매력과 인구 규모를 바탕으로 북미 시장이 메이저 시장으로 성장할 것으로 예상하였으며, 국내를 비롯한 중국, 인도, 일본 등 APAC 지역이 가전시장의 성장과 맞물려 고성장할 것으로 전망하였습니다. 이처럼 글로벌 시장 및 국내 시장에서 높은 성장이 예상됨에 따라 당사가 국내 최초로 개발/보유한 Micro LED Display 절단 장비 또한 향후 Cash Cow로서 역할을 다할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.



Offering	2017	2019	2021	2023	2025	CAGR (2019-2025)
Display Panels	253.3	1,412.1	3,920.4	15,796.5	19,578.2	55.0%
Lighting Devices	0.7	40.9	137.8	228.3	343.1	42.6%
<b>Total</b>	<b>254.1</b>	<b>1,452.9</b>	<b>4,058.2</b>	<b>16,024.8</b>	<b>19,921.3</b>	<b>54.7%</b>

MICRO LED 응용시장 전망

출처 : Secondary Literature, Expert Interviews, and Markets and Markets Analysis, 2017

### - MLCC 제조 장비

MLCC 시장은 스마트폰용, 전장용, 스마트 LED TV 등 다양한 응용분야에서의 수요량 증가로 2015년 약4,000억 달러 규모에서 2020년까지 약 5,200억 달러 규모까지 성장의 추세를 보이고 있으며, 특히 일반 제품 대비 가격이 2배 이상 높은 자동차 전장용 MLCC에 대한 수요가 급격히 증가함에 따라 전장용 MLCC 생산 설비에 대한 투자가 급격히 확대되고 있는 추세로서 MLCC 글로벌 점유율 1, 2위 업체인 일본 무라타 및 삼성전기가 산업용, 모바일용 MLCC 공급을 축소하고 전장용 MLCC를 중점적으로 공급하고 있으며, 이에 글로벌 Tier-2 수준인 대만, 중국의 MLCC 업체들이 기존 산업용, 모바일용 MLCC 수요를 흡수하면서 시장이 전반적으로 확대되는 추세입니다. 당사는 전장용 / 스마트폰용 MLCC 생산에 대응이 가

능한 MLCC Cutter 장비를 공급하고 있으며, 지속적인 설비 개발을 위한 파트너십 관계인 삼성전기의 전장용 MLCC 설비 확대 계획에 따라 당사 제품을 안정적으로 공급할 계획입니다.



MLCC 수요 현황 및 전망

출처 : KEMET, 흥국증권 리서치센터

### (3) 산업용 드론 사업부

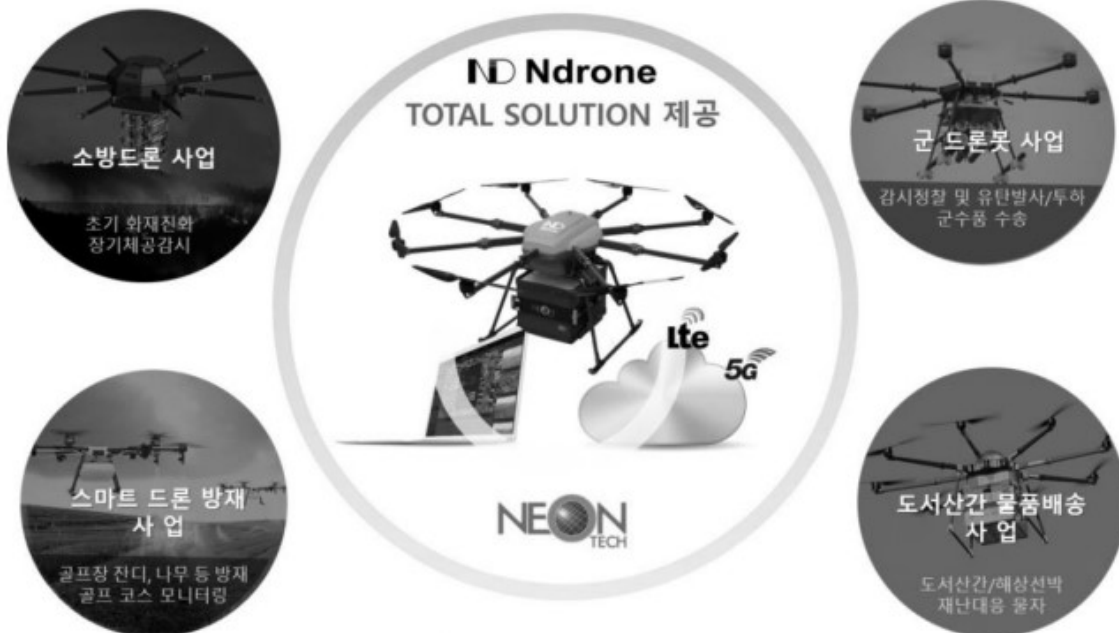
#### (가) 사업 정의

드론은 무선전파로 조종할 수 있는 무인항공기(UAV, Unmanned Aerial Vehicle)를 지칭하며, 사전 입력된 프로그램에 따라 조종사가 탑승하지 않고도 무선전파 유도에 의해 비행이나 조정이 가능한 비행기, 헬리콥터 모양의 무인기를 총칭합니다. 드론은 최초 군사용 무인기로 등장한 이후 비교적 최근까지 군사용 목적으로 기술개발이 추진되었으므로 초창기 드론은 대개 미사일 폭격, 정찰기 등 군사용 목적이었으나 최근에는 ICT 기술의 발전에 힘입어 DHL, 아마존, 구글 등 글로벌 기업들을 중심으로 상업적 활용이 크게 늘어나고 있는 추세입니다. 또한, 산업용 드론이란 레저용 드론에 비해 그 크기가 매우 크고 강한 동력을 기반으로 무거운 짐을 운반하거나 목표물의 투하, 인프라 관리 등 다양한 사업 현장에 응용될 수 있는 드론을 의미합니다.



당사는 반도체 및 전자부품 사업에서 개발한 초정밀 제어 기술과 국내 최고 수준의 절단 및 분류기술, 그리고 자동화 장비 양산기술을 바탕으로 인공지능 등 첨단 IT기술을 융합하여 드론 제작부터 운용프로그램에 이르는 차별화된 기술 경쟁력을 확보하여 드론 사업을 진행해 왔으며, 멀티 드론용 항법소프트웨어 기술, 하드웨어 설계 기술, 양산 제작능력을 모두 확보한 국내 유일 기업입니다.

### 군·소방·물류·방재 드론사업 확장을 통한 드론산업 생태계 활성화



네온테크의 Ndrone Project

#### (나) 사업 특성

### - 높은 성장 잠재력

차세대 드론 산업은 공간에 제약받지 않는 기동성, 인건비 절감, IT기술 등 주변기술의 높은 활용성 등 다양한 강점을 보유한 산업입니다. 드론 시장은 이러한 강점을 바탕으로 제조/서비스 융합 모델로서 최근 엔터테인먼트, 기상관리, 인명구조, 영상촬영 등 다양한 분야에서 활용되고 있고 취미 레저용으로 점차 대중화, 보편화되고 있어 수많은 신규 비즈니스 모델을 창출하고 있습니다. 특히 향후 자율제어 센서와 로봇, 인공지능(AI) 등 첨단기술의 발전에 힘입어 보다 광범위한 산업에 적용될 것으로 기대됩니다.

### - 초기 시장

드론 시장은 여전히 초기 시장으로서 상용화에 요구되는 기술적인 제약이 산재해있으며 성능 대비 높은 제품 단가로 기존 산업을 대체하지 못하고 있는 상황입니다. 다만 군수 및 농업 분야에서 점차 시장규모가 확대되는 추세이며, 향후 10년 간 공공분야 수요를 중심으로 급속도로 발전하여 시장 규모가 급격히 확대될 것으로 전망됩니다. 따라서 이처럼 성장 잠재력이 높지만 아직 성숙하지 못한 초기 시장을 선점하기 위해 국내외 다수 기업들이 치열한 경쟁을 펼치고 있는 상황입니다. 네온테크 또한 이러한 초기 시장을 선점하기 위해 드론 사업부를 신설하고 대규모 인원을 충원하여 다양한 드론 제품 및 시스템을 개발하고 있으며, 최근 각종 인증, 특허 및 상장을 획득하고 드론 정찰 솔루션을 납품하는 등 가시화된 성과가 나타나고 있는 중입니다.

### - 진입장벽

드론 시장은 모터, 프레임, 날개 등 하드웨어 측면과 위치 및 방향 제어, 운용 제어 기술, 통신 기술 등 소프트웨어 측면 모두에서 첨단 기술이 집약된 산업으로 높은 기술수준이 진입장벽으로 작용하고 있습니다. 특히 산업의 역사가 비교적 짧고 상용화 데이터가 충분히 확보되지 않아 기업별/국가별 기술 편차가 상당하며, 산업 전반의 전문 인력 또한 매우 부족한 현실입니다. 네온테크 드론사업부의 전문인력들은 다년 간 드론사업 또는 레이더, 전자파 등 연관사업에서 전문성을 축적해온 인력들을 다수 영입하여 이러한 기술장벽을 극복하고 있습니다.

### - 규제 장벽

국내 드론 운행은 아파트, 고층 빌딩 등 밀집된 도심 환경으로 인해 주로 외곽지역에서 제한적으로 허가가 내려져 있으며, 운용 자격에도 제한을 두고 있어 전문적인 운용을 위해서는 별도의 교육 및 인증을 취득해야만 합니다. 또한, 상용드론 시장은 비교적 최근에 형성된 시장으로서 안정된 관리 제도가 정착하지 못해 임시방편의 다양한 규제가 난립하고 있는 상황입니다. 이처럼 드론 산업과 관련된 다수의 규제가 존재하여 시장의 성장이 다소 저해되고 있습니다.

### - 정책적 지원 산업

드론은 정부가 선정한 4차 혁신 산업의 하나로, 동 분야가 갖는 높은 잠재성 및 경제성, 안보 측면에서 타국으로의 기술 유출 문제, IT기술 등과의 융복합 가능성 등으로 정부의 정책적 지원 산업이기도 합니다. 우리나라의 경우 드론 산업은 중소기업 유망업종 대상으로서 대기업의 진입이 법적으로 엄격히 제한된 분야이며, 각종 정책자금을 지원하고 국방 등 일부 분야에서는 국내 생산 제품만을 사용하는 등의 정책적 지원을 제공하고 있습니다. 예컨대 중소기업진흥공단은 정책 자금 용자를 통해 드론 사업을 진행 중인 중소기업에 단계별 맞춤형 지원을 수행하는 한편 컨설팅 지원제도를 제공하고 있으며, 한국전력 등 공기업이 출자한 펀드가 신산업에 대한 기술개발, 창업육성 투자를 집행하고 있습니다. 더불어 드론시장의 이른 성장

을 지원하기 위해 나라장터 등을 통해 공공수요를 증대시키고자 다방면으로 정책을 집행 중입니다. 따라서 규제 장벽 및 정책적 지원이 복합적으로 작용하는 드론 산업은 이러한 규제 환경에 대한 이해도가 높은 인력이 필수적으로 요구되며 당사는 고문 등 외부 전문인력을 보강하여 이에 대응하고 있습니다.

#### - 경기 변동성과의 낮은 상관관계

앞서 보았듯 드론 시장은 비교적 초기 시장으로서 절대적인 수요 규모가 작고 주로 상용화 이전 제품의 성능 및 가능성을 검증하는 단계에 머무르고 있습니다. 따라서 전방사업의 수요 또는 거시경제 변동에 상대적으로 덜 민감한 시장입니다. 다만 아직까지 정부 차원의 공공 수요 비중이 압도적으로 높은 상황이므로 정부 정책에 따른 수요 변동성이 높은 산업입니다.

#### (다) 경쟁 현황

국내 드론시장은 이전까지 중국산 완제품의 단순 유통이 위주였던 반면 2017 ~ 2018년부터 정부차원의 본격적인 시장확대 노력에 힘입어 운용체계 등 통합 솔루션 시장으로 개편되기 시작하였습니다. 이에 단순 조립 및 가공업체들의 점유율이 점차 낮아지고 당사를 비롯한 연구개발 중심 업체들의 비중이 확대되는 추세입니다.

드론 업체들은 통신사 협력업체, 단순 조립 및 가공업체 그리고 당사처럼 자체 R&D 시스템을 확보한 기술개발 업체 등 3가지 범주로 나눌 수 있습니다. 통신사 협력업체는 주로 일본의 드론기술 시스템을 차용하고 있고, 단순 조립 및 가공업체의 경우 드론산업의 ‘애플’사로 불리는 DJI 중국업체 기술을 탑재하고 있습니다. 이들 업체는 특정 역할 외에 고객사의 다양한 요구 및 돌발상황에 대응하지 못하는 단점이 있어 범용성 및 확장성이 핵심인 드론산업에서 점유율이 미미한 형편입니다. 반면 네온테크와 같이 자체 기술력을 바탕으로 양산체계까지 확보한 소수 업체들이 부각되고 있습니다.

#### (라) 회사의 경쟁력

##### - 높은 시장 이해도

초기 시장인 드론 분야에 대해 당사는 방산 드론 전문가, 정부 드론과제 심사역 등 전문인력을 직원/고문 등의 형태로 고용하여 타사 대비 높은 시장 이해도를 확보하고 있으며, 드론 관련 규격, 평가 척도 등을 체계적으로 관리하고 있습니다.

##### - 가격 경쟁력

당사는 심천 중국지사에서 직접 부품을 조달함으로써 국내 매입가 대비 최대 40%까지 원가를 절감하고 있으며, 소프트웨어 자체 개발부터 프레임 구성, 조립 및 테스트까지 모든 과정을 내재화하여 외주방식 대비 저렴한 원가에 제품을 제작하고 있습니다. 당사는 이러한 가격 경쟁력을 바탕으로 최근 군부대 정찰용 드론 구매사업에서 7~8업체와 경쟁하여 최우수평가를 받고 수주를 확보하였습니다.

##### - 장기 체공 및 다수 드론 운용 등 기술 경쟁력

당사는 드론 사업인 장기 체공, 무게 절감 및 탑재량 증가, LTE 기반 다수 운용 능력, 중앙관제시스템 도입 등의 기술을 연구하고 있으며 입찰 경쟁 시 기술 점수 부문에서 10여곳의 경쟁업체들 대비 상위 1~3위 수준을 확보하고 있습니다.

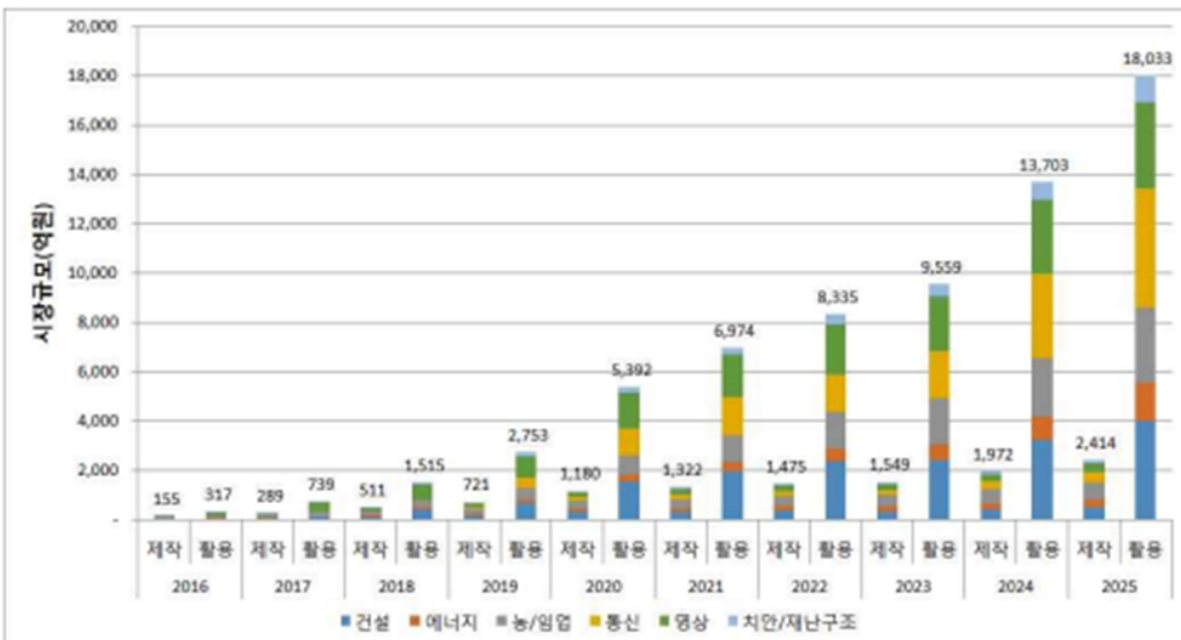
#### (마) 시장 전망

드론 시장은 높은 확장성을 바탕으로 단순 제작 시장이 아닌 각종 서비스 분야에서의 성장이 두드러질 것으로 전망됩니다. 예를 들어 Euro Consult(2017) 자료에 따르면 드론은 건설, 에너지, 농업, 통신, 보험, 영상, 수송, 감시/방재 등 분야별 활용서비스 시장이 2016년 대비 2025년까지 단순 드론제작시장의 2~5배 이상으로 성장할 것으로 예상되고 있습니다.

국내의 경우 2016년 기준 무인기 시장 규모는 470억여원 규모에 그친 것으로 추정됩니다. 그 이유는 2018년 이전까지는 일부 업체의 군수 완제기를 중심으로 소규모 시장이 형성되어 있었으며, 잠재성이 큰 민간 서비스 시장은 영세 중소기업들이 난립하고 무인항공기의 활용도가 매우 저조했기 때문으로 파악됩니다.

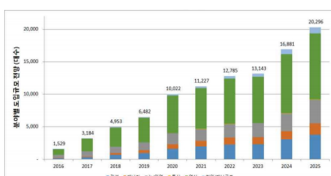
하지만 최근 다양한 산업 활성화 지원 및 플랫폼 설계 기술, 탑재용 센서 기술, 시스템 통합 기술, 통신 기술 등 다양한 기술발전이 병행되면서 고부가가치 서비스 분야로 시장이 확장되는 추세입니다. 예컨대 우체국 택배 사업 중 하나로 농어촌과 산간, 벽지 등 배송 취약지역을 대상으로 드론 물류시스템 도입이 가시화되고 있고 긴급 의약품 및 생필품 등을 배송하는 물류 사각지대 배송서비스가 연구개발 중입니다.

따라서 국내 드론 시장 규모는 2025년까지 제작 분야에서 2,414억원 규모까지, 기타 서비스 활용분야에서는 1조8,033억원 규모까지 고성장할 것으로 전망됩니다. 특히 기술적 진입 장벽이 낮거나 현장의 수요가 큰 영상 및 건설, 농/임업분야에서의 성장이 도드라질 것으로 전망됩니다.



유망 활용분야별 국내 무인기 시장 규모 전망

출처 : 한국항공우주연구원, 한국교통연구원, 국토교통부, 드론 활성화 지원 로드맵 연구, 2017.06



**- 경기변동과의 관계**

자동화 설비 시장은 전방산업 수요 변동에 민감한 대표적 산업입니다. 구조적으로 자동차, 반도체, 석유화학 등 전방산업의 수요가 저조한 경우 공장 가동율이 낮아지고 생산설비에 대한 투자가 감소하므로 자동화 설비 수요가 연쇄적으로 감소하게 됩니다.

실제 PLC, SERVO 등 자동화설비 기초 장치들은 대기업 완제품 제조사의 대규모 설비 투자 여부에 따라 수요가 민감하게 변동하고 있습니다. 다만 전 세계적으로 인건비의 상승, 가격경쟁 심화, 자원 고갈 등 제조산업의 주변 환경이 급속히 변화함에 따라 자동화 설비에 대한 수요가 전방위적으로 확대되고 있어 향후 이러한 수요 의존도가 점차 축소될 것으로 기대됩니다.

**2. 주요 제품 등에 관한 사항**

**가. 제품 및 상품 개요**

품 목		생산(판매) 개시일	주요상표	제품 설명
제품	MLCC Cutter	2015.12.04	(주)네온테크	초경 Blade이용하여 MLCC Bar를 Pitch 간격으로 절단해주는 설비
	Dicing Saw	2000.01.20	(주)네온테크	Diamond Blade를 이용하여 소재를 절단 분리해주는 설비
	Saw & Sorter	2010.11.11	(주)네온테크	Dicing+Sorter가 일체화된 설비로 Dicing 후 절단된 소재를 검사 분리해주는 설비
	Laser 설비	2012.02.24	(주)네온테크	Laser를 이용하여 Wafer에 Scribing 해주는 설비
	칩 전사기	2017.03.22	(주)네온테크	Ring에 있는 소재를 UV 경화하여 접착력을 약화시켜 다른 Ring으로 옮겨주는 설비
	칩 분리기	2016.07.27	(주)네온테크	전사된 Ring을 UV 경화 후 회전시키면서 Chip을 분리해주는 설비
	Grinder	2015.08.31	(주)네온테크	Inductor소자를 사포패트를 이용하여 연마하여 전극을 노출시켜 주는 장치
	Breaker	2010.06.01	(주)네온테크	Laser Scribing(흠)된 Sapphire Wafer에 칼날을 이용하여 Scribing된 부위에 충격을 주어 개별 소자로 분리해주는 장치
	기타	-	(주)네온테크	-
상품	SERVO	1999.01.01 2000.01.01	MITSUBISHI PANASONIC	자동화설비의 기구부에 적용되며, 기구부의 회전을 통해 위치제어, 포지션제어, 속도제어를 하는 부품
	PLC	2000.01.01	MITSUBISHI	자동화설비의 제어부에 적용되어, 서보모터 등에 제어 지령을 전달하여 컨트롤 역할을 하는 부품
	기타	-	(주)네온테크	-
산업용 드론솔루션	ND-605	2019.08.01	(주)네온테크	최대 Payload 10kg, 물류 운송, 근거리 감시 등 임무 수행 - 2019.09 육군본부 드론봇 챌린지대회 2회 최우수상

(제품)	ND-810	-	(주)네온테크	최대 Payload 10kg, 물류 운송, 근거리 감시 등 임무 수행 - 2018.11 육군본부 드론봇 챌린지대회 1회 최우수상
	ND-820	-	(주)네온테크	최대 Payload 20kg, 물류 운송, 근거리 감시 등 임무 수행 - 2019.~2022. 27억원 규모 도서산간 드론 물류배송과제
	ND-VT301	-	(주)네온테크	자동비행거리 최대 70km, 원거리 감시 등 임무수행 - 2019.09 육군본부 드론봇 챌린지대회 2회 최우수상
	기타	2019.08.01	(주)네온테크	산업용 드론 운용에 필요한 제반 시스템(드론 솔루션) - 원격제어장치, 통합관제시스템, 지상관측장비, 딥러닝기반 자율비행제어 컴퓨터 등

나. 주요 상품 및 제품별 매출 현황

(단위 : 천원)

매출구분	품목		2020년 (제3기)		2019년 (제2기) (구.20기)		2018년 (제1기) (구.19기)	
			매출액	비율(%)	매출액	비율(%)	매출액	비율(%)
제품	Dicing Saw	수출	5,835,968	14.92%	7,399,077	25.85%	5,021,547	15.25%
		내수	1,626,077	4.16%	1,368,328	4.78%	2,370,960	7.20%
	MLCC Cutter	수출	7,345,000	18.77%	1,003,301	3.51%	-	0.00%
		내수	867,550	2.22%	224,040	0.78%	10,412,682	31.62%
	Saw & Sorter	수출	6,062	0.02%	4,686,905	16.38%	377,709	1.15%
		내수	3,125,054	7.99%	803,500	2.81%	1,011,979	3.07%
	Laser	수출	0	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
		내수	765,915	1.96%	767,799	2.68%	802,170	2.44%
	DRONE	수출	0	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
		내수	0	0.00%	794,496	2.78%	-	0.00%
기타	수출	736,199	1.88%	274,496	0.96%	225,937	0.69%	
	내수	4,816,588	12.31%	2,166,183	7.57%	2,381,264	7.23%	
상품	SERVO	수출	140,750	0.36%	-	0.00%	1,352	0.00%
		내수	5,144,551	13.15%	3,968,080	13.86%	4,237,136	12.87%
	PLC	수출	118,510	0.30%	-	0.00%	-	0.00%
		내수	1,255,401	3.21%	1,490,669	5.21%	2,635,423	8.00%
기타	수출	1,033,088	2.64%	253,248	0.88%	545,012	1.65%	
	내수	5,397,493	13.80%	2,104,570	7.35%	1,770,853	5.38%	
기타	기타	수출	0	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
		내수	909,462	2.32%	1,316,414	4.60%	1,139,092	3.46%
합계	합계	수출	15,215,577	38.89%	13,617,027	47.58%	6,171,557	18.74%
		내수	23,908,091	61.11%	15,004,079	52.42%	26,761,559	81.26%
		합계	39,123,668	100.00%	28,621,106	100.00%	32,933,116	100.00%

### 3. 주요 원재료에 관한 사항

#### 가. 매입 현황

(단위 : 천원)

매입유형	품목	구분	2020년 (제3기)	2019년 (제2기) (구.20기)	2018년 (제1기) (구.19기)
원재료	기계가공품	국내	2,728,987	3,280,155	3,278,766
		수입	423,435	544,115	118,953
		소계	3,152,422	3,824,270	3,397,719
	제어표준품	국내	924,855	1,441,561	1,627,619
		수입	159,354	219,198	861
		소계	1,084,209	1,660,759	1,628,480
	판금/프레임	국내	962,822	1,396,524	1,134,907
		수입	42	182	-
		소계	962,864	1,396,706	1,134,907
	스핀들	국내	1,506,707	1,225,559	877,051
		수입	-	-	-
		소계	1,506,707	1,225,559	877,051
	광학부품	국내	628,326	842,398	1,108,786
		수입	1,222,061	12,457	-
		소계	1,850,387	854,855	1,108,786
	LM/BS/로봇	국내	756,656	1,014,680	1,116,469
		수입	-	-	-
		소계	756,656	1,014,680	1,116,469
	모터/PLC	국내	307,548	523,021	617,958
		수입	71,684	-	-
		소계	379,232	523,021	617,958
	기타	국내	2,839,139	2,353,710	2,215,185
		수입	402,333	103,921	-
		소계	3,241,472	2,457,631	2,215,185
총합계	국내	10,655,039	12,077,608	11,976,741	
	수입	2,278,909	879,873	119,814	
	소계	12,933,948	12,957,481	12,096,555	

주) 기계가공품, 제어표준품은 설계도면에 의한 주문제작 기성품을 말하며, 금액적으로 소액이고 다품종인 사유로 기계가공품, 제어표준품으로 분류하여 기재하였습니다.

#### 나. 주요 원재료 가격변동 추이

(기준일:2020.12.31)

(단위: 천원)

품목	2020년 (제3기)	2019년 (제2기) (구.20기)	2018년 (제1기) (구.19기)
기계가공품	6,781	6,900	8,163
제어표준품	3,454	3,454	3,454
판금/프레임	5,200	5,650	6,543
스핀들	1,729	1,648	1,625
광학부품	754	756	774
LM/BS/로봇	1,200	1,200	1,200
모터/PLC	2,397	2,397	2,390

주1) 원재료 선정은 각 분류에서 주요부품을 기준으로 하였습니다.  
 주2) 산출기준은 원재료의 단순평균 구입가격으로 산출하였습니다.

#### 4. 생산 및 설비에 관한 사항

##### 가. 생산능력 및 생산실적

(주)네온테크는 반도체, 디스플레이, MLCC 절단용 장비를 고객의 주문에 의하여 설계 및 제작하여 공급하고 있으며, 제조공정의 특성 상 공장 면적, 제조인원수 등에 따라 생산능력이 결정되고 있습니다. (주)네온테크가 제조하는 장비는 품목 별 크기와 사양 등이 다양하므로 투입되는 설비 및 필요 인원수 등이 균일하지 않으나, 물적설비 및 인적자원이 품목 별로 전용되지 않고 유연하게 대체 가능하며 품목 별 생산능력 또한 생산계획에 따라 변경될 수 있습니다. 이러한 제조공정 상의 특성과 가공등 일부 부분은 협력업체를 통하여 제작되기 때문에 각 제품별 장비의 생산능력 및 산출을 정확하게 산출하기 어렵습니다.

##### 나. 생산설비에 관한 사항

##### (1) 생산설비의 현황

(단위: 천원)

자산항목	소유형태	소재지	기초가액	당기 증감		당기상각	기말가액	비고
				증가	감소			
토지	자가	경기도 안양	8,281,820	3,430,276	(167,721)	-	11,544,375	-
건물	자가	경기도 안양	8,433,784	166,475	(259,380)	(238,271)	8,102,608	-
시설장치	자가	경기도 안양	9,985	78,200	-	(19,009)	69,176	-
기계장치	자가	경기도 안양	1,545,205	1,297,102	-	(702,337)	2,139,970	-
차량운반구	자가	경기도 안양	3,248	57,099	(8,028)	(9,448)	42,871	-
공구와기구	자가	경기도 안양	5,103	-	-	(2,401)	2,701	-
집기비품	자가	경기도 안양	185,110	153,210	-	(83,405)	254,914	-
사용권자산	-	-	227,930	100,824	-	(120,038)	208,716	-
합계			18,692,185	5,283,184	(435,129)	(1,174,911)	22,365,330	-

다. 설비의 신설, 매입 계획 등

보고서 제출일 현재 이사회 결의 등으로 결정된 생산설비의 신설 및 매입 계획 등은 없습니다.

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(1) 매출실적현황

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	품 목		제3기	제2기 (구.20기)	제1기 (구.19기)	
장 비 사 업 부	제품	Dicing Saw	수 출	5,835,968	7,399,077	5,021,547	
			내 수	1,626,077	1,368,328	2,370,960	
			합 계	7,462,045	8,767,405	7,392,507	
		MLCC Cutter	수 출	7,345,000	1,003,301	-	
			내 수	867,550	224,040	10,412,682	
			합 계	8,212,550	1,227,341	10,412,682	
		Saw & Sorter	수 출	6,062	4,686,905	377,709	
			내 수	3,125,054	803,500	1,011,979	
			합 계	3,131,116	5,490,405	1,389,688	
		Laser	수 출	0	-	-	
			내 수	765,915	767,799	802,170	
			합 계	765,915	767,799	802,170	
		기타	수 출	736,199	274,496	225,937	
			내 수	4,816,588	2,166,183	2,381,264	
			합 계	5,552,787	2,440,679	2,607,201	
	상품	상품	수 출	708,861	253,248	545,012	
			내 수	2,340,416	774,436	1,168,464	
			합 계	3,049,277	1,027,684	1,713,476	
	드 론 사 업 부	제품	DRONE	수 출	0	-	-
				내 수	0	794,496	-
				합 계	0	794,496	-
상품		상품	수 출	9,936	-	-	
			내 수	0	42,720	-	
			합 계	9,936	42,720	-	
F A 사	상품	SERVO	수 출	140,750	-	1,352	
			내 수	5,144,551	3,968,080	4,237,136	
			합 계	5,285,302	3,968,080	4,238,488	

업 부		PLC	수 출	118,510	-	-
			내 수	1,255,401	1,490,669	2,635,423
			합 계	1,373,911	1,490,669	2,635,423
		기타	수 출	324,227	-	-
			내 수	3,050,140	1,287,414	602,389
			합 계	3,374,368	1,287,414	602,389
기타	기타	기타	수 출	0	-	-
			내 수	906,462	1,316,414	1,139,092
			합 계	906,462	1,316,414	1,139,092
합 계			수 출	15,225,513	13,617,027	6,171,557
			내 수	23,898,155	15,004,079	26,761,559
			합 계	39,123,668	28,621,106	32,933,116

## (2) 주요 매출처별 현황

(단위: 천원)

매출처	제3기	제2기 (구.20기)	제1기 (구.19기)
A사	12,861,675	3,086,456	12,981,952
B사	6,081,714	7,198,951	5,083,851

주) 당기에 당사 매출액의 10% 이상만 표시하였습니다.

### 나. 판매경로

#### (1) 판매조직



## (2) 제품 상품 판매경로

(단위: 천원)

매출유형	구분	판매경로	판매경로별	
			매출액	비중
제품판매	수출	해외 현지법인 통한 영업, Agent 통한 직간접 판매	13,923,229	36.43%
	국내	당사가 고객에게 직접 판매	11,201,184	29.31%
상품판매	수출	당사가 고객에게 직접 판매	1,302,285	3.41%
	국내	당사가 고객에게 직접 판매	11,787,508	30.85%
계			38,214,206	100%

## (3) 판매전략

### 1) 장비 사업부

해당 사업부는 국내 LED/반도체 패키징 선도기업에 성공적으로 제품을 납품해왔으며, 2013년부터 본격적인 해외 진출을 모색하여 대만, 중국, 일본, 필리핀, 태국, 싱가포르 등의 업체에 제품을 공급하였습니다. 최근에는 해외 우수업체들에도 제품을 공급하는 한편 2018년에는 중국 심천에 지사를 설립하는 등 글로벌 판매 네트워크 구축에 지속적으로 힘써왔습니다.

### 2) FA 사업부

네온테크의 동 사업부는 주요 자동화설비 제조사와 20년째 대리점 관계를 지속적으로 유지해오고 있는 점, 자체 프로세스를 통해 적정 수준의 재고를 보유하고 여러 고객사에 빠르고 안정적으로 공급할 수 있는 능력, 그리고 Servo motor 튜닝 등 다양한 기술지원 역량 등을 경쟁력으로 갖추고 있습니다. 이러한 강점을 바탕으로 당사는 주로 국내 대기업의 1차 벤더사

, OLED 검사장비 제작사, 산업용취출로봇 제작회사 등 우량기업들을 대상으로 판매전략을 구축하고 있습니다.

### 3) 드론 사업부

네온테크는 ‘앤드론’ 플랫폼을 기반으로 물품배송분야를 주축으로 방산분야, 소방분야, 방제분야, 보안분야로 사업영역을 확장하고 있습니다. 당사는 2018년 국방부 주관 군사용 드론 최우수상 수상, 2019년 우정국과 성공적인 물류 드론 시연, 공공기관 합동 드론 훈련 등 2020년 현재 다수의 개발 목표를 달성하여 사업성과가 점차 가시화되고 있고 궁극적으로 드론 산업의 생태계를 확장하여 4차 산업혁명시대의선도 제품으로써 새로운 시장을 선점하는 것이 목표입니다.

### 6. 수주 상황

당사가 영위하는 장비산업은 고객사의 주문시 정해지는 요청 내용에 따라 생산하는 방식이고, 고객 또한 반도체 제조사로 한정되어 있어 쉽게 인지할 수 있는 사항이므로 중요한 영업상의 비밀로 분류됩니다. 특히 수주현황을 통하여 고객사의 현황 파악이 가능하므로, 이는 고객사와 당사간 체결한 비밀유지계약에도 위배되는 중대한 사항이므로 본 보고서상에 기재 또는 표기하지 않습니다.

### 7. 시장위험과 위험관리

당사는 금융상품과 관련하여 외환위험, 유동성위험, 이자율위험, 가격위험, 신용위험등에 대한 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 재무부서에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다.

#### (1) 신용위험

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 노출정도를 표시하고 있습니다. 다만, 신용위험의 정의에 따라 현금시재액과 지분증권은 신용위험에 대한 노출정도에 포함시키지 않았습니다.

당기말과 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	9,785,927	4,816,468
매출채권및기타채권	9,895,936	9,712,773
기타금융자산	700,000	600,000
합 계	20,381,863	15,129,241

#### (2) 유동성위험

당기말과 전기말 현재 금융부채의 잔존 계약만기에 따른 장부금액은 다음과 같습니다. 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 이상 5년 미만
매입채무및기타채무(*)	5,969,819	5,969,819	5,969,819	-
임대보증금	480,000	480,000	480,000	-
차입금	12,768,703	13,277,201	5,691,140	7,586,061
전환사채(*2)	7,178,527	8,000,000	8,000,000	-
리스부채	268,894	296,431	130,397	166,034
합 계	26,665,943	28,023,451	20,271,356	7,752,095

(\*1) 미지급비용 중 연차부채 및 기타장기종업원급여부채를 제외한 금액입니다.

(\*2) 계약상 청구시점별 상환율에 따라 변동될 수 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 이상 5년 미만
매입채무및기타채무	7,700,769	7,700,769	7,700,769	-
임대보증금	480,000	480,000	-	480,000
차입금	14,159,460	15,273,758	7,918,646	7,355,112
전환상환우선주부채	3,583,072	3,583,072	3,583,072	-
리스부채	261,503	273,840	142,545	131,295
합 계	26,184,804	27,311,439	19,345,032	7,966,407

(3) 환위험

당사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국달러화에 대한 환율 변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

① 당사의 주요 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: USD, JPY, CNY)

구분	당기말			전기말		
	USD	JPY	CNY	USD	JPY	CNY
현금및현금성자산	2,661,945	8,830,125	2,421,111	1,090,633	2,154,333	314,180
매출채권및기타채권	861,072	790,000	790,585	3,716,297	-	986,059
외화자산 계	3,523,017	9,620,125	3,211,695	4,806,930	2,154,333	1,300,238
매입채무및기타채무	2,880	31,522,250	977,049	4,514	17,232,100	1,300,746

외화부채 계	2,880	31,522,250	977,049	4,514	17,232,100	1,300,746
--------	-------	------------	---------	-------	------------	-----------

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

통화	평균 환율		기말 환율	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,180.05	1,165.65	1,088.00	1,157.80
JPY	11.05	10.69	10.54	10.63
CNY	170.88	168.58	166.96	165.74

## ② 민감도분석

당기말과 전기말 현재 원화의 USD, JPY, CNY 대비 환율이 높았다면, 당사의 자본과 손익은 증가하였을 것입니다. 이 분석은 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 환율이 변동할 경우의 구체적인 손익 및 자본의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

통 화	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	382,991	(382,991)	556,024	(556,024)
JPY	(23,091)	23,091	(16,028)	16,028
CNY	37,310	(37,310)	(8)	8
합 계	397,210	(397,210)	539,988	(539,988)

## (4) 이자율위험

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
고정이자율		
금융자산	10,385,886	5,417,009
금융부채	14,947,230	16,742,532
변동이자율		
금융자산	-	-
금융부채	5,000,000	1,000,000

## ② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

당사는 고정이자율 금융상품을 당기손익-공정가치측정금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스왑과 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습

니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

당기말 현재 이자율이 100베이스포인트(bp) 변동한다면, 세전손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며 전기말에도 동일한 방법으로 분석하였습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	이자율 상승시	이자율 하락시	이자율 상승시	이자율 하락시
변동금리부 금융상품 손익	(50,000)	50,000	(10,000)	10,000

(5) 자본위험관리

당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화 하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사의 자본조달비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 차입금총계에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본에 순차입금을 가산한 금액입니다.

당사의 당기말 현재 순부채에 대한 자본비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
장단기차입금 (전환사채 포함)	19,947,230	17,742,532
(현금및현금성자산)	(9,785,927)	(4,817,009)
순차입금(A)	10,161,303	12,925,523
자본총계(B)	28,409,103	17,049,821
총자본(C = A + B)	38,570,406	29,975,344
순부채비율(A / C)	26.34%	43.12%

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

9. 경영상의 주요 계약 등에 관한 사항

보고서 제출일 현재 정상적인 영업활동 외 중요한 매출, 생산시설 임대차계약, 기술도입계약, 경영관리계약, 라이선싱 등 주요한 경영상의 주요계약은 해당사항 없습니다.

10. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직



(2) 연구개발비용

(단위: 천원)

과 목	제3기	제2기 (구.20기)	제1기 (구.19기)	비 고
연구개발비용 계*	3,466,175	2,995,970	1,340,949	-
(정부보조금)	(1,094,814)	(365,937)	(466,667)	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액 ×100]	10.25%	10.49%	4.07%	-

\*정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정

(3) 연구개발실적

연구과제	연구목적	개발기간
Dicing Full Auto 설비개발[NFDS-1612D]	중소 규모 반도체 및BGA, QFN 부품 제조 업체 사양에 맞도록 개발하여 최대12 Inch 대응용 장비의 개발을 목적	2017. 10 ~ 2018. 10
Singulator Dicing 설비개발[NSS-7000]	중소 규모 반도체 및BGA, QFN 부품 제조 업체 사양에 맞도록 개발하여 최대12 Inch 대응용 장비의 개발을 목적	2017. 10 ~ 2018. 10
Singulator (Saw & Sorter) 설비개발[NSS-7000]	중소 규모 반도체 및BGA, QFN 부품 제조 업체 사양에 맞도록 개발하여 최대12 Inch 대응용 장비의 개발을 목적	2017. 10 ~ 2018. 10
차세대 드론개발을 위한 앤드론 미션컴퓨터 운영체제 개발	여러 임무 장치를 비행 제어 장치와 관제시스템과 연동	2018. 02 ~ 2018. 05
Laser Scribing M/C 설비개발[NLS-3200]	Laser Scribing 장비에서 나타난 문제점 보완 및 업그레이트와Tact Time 단축, 검사기능을 합친 복합기를 개발 목적	2018. 12 ~ 2020. 02

항전 장비의 초절전 고효율 냉각을 위한 공기순환구 기반 냉각시스템 개발	공기순환구를 통한 동체 냉각시스템 구축 (상온 유지)	2019. 02 ~ 2019. 05
보안정책 적용 가능한 다지점 드론관제 시스템 및 서비스 개발	기존 패쇄적인 관제시스템에서 다지점 자율적 보안정책 적용 가능한 드론관제 시스템 고도화 목적	2019. 03 ~ 2019. 08
다목적 실전형 소형 정찰드론 개발	병력 감소 추세에 따른 감시 활동 저하, 드론 등 소형 비행물체를 활용한 핵심시설 타격 등에 대응하여 소형 군용 드론에 대한 수요가 증대되고 있는 상황에서 군용 드론을 선제적으로 개발목적	2018. 01 ~
재난현장용 스마트 소방드론 토달 솔루션 개발	국 소방 현장에 최적화된 진입 능력을 확보하는 목적	2018. 12 ~
골프장 운용비 절감과 효율성을 위한 골프방제 토달 솔루션 개발	한국 골프장 운용비용 절감과 코스별 잔디 생육진단을 통해 쉽고 빠르게 골프장 약재 살포의 고효율성을 확보 목적	2019. 04 ~
MLOC 절단기 선행개발[NMC-3000]	기존 양산장비에서 나타난 정밀도, 내구성 등, 보완 및 업그레이드와Tact Time 향상 목적	2019. 04 ~
24시간 장기체공이 가능한 유선드론 (테더드론) 운영체계 구축	드론의 상시 전력 모듈 개발, 고도100m 전력 공급과 유선 공급을 위한 자동/반자동 테더 윈치 개발 목적	2019. 04 ~
장기체공이 가능한 자가발전 운영체계 구축	비행시간 연장 30분 -> 2시간 (거리제한 없음)	2019. 04 ~
차세대 앤드론의 고도화를 위한 운영적, 항공역학 UX 설계	이상적인 드론의 성능( 크기, 무게, Payload, take-off weight)을 위해 UX적으로 설계하여 차세대 앤드론 제품을 개발	2019. 06 ~

## 11. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항 가. 지적재산권 현황

번호	구분	내용	출원일	등록일	적용제품	출원국
1	특허권	반도체웨이퍼 쓰임장치	2001.06.22	2004.04.13	PCB,LED기판, Glass,Ceramic, PKG	대한민국
2	특허권	반도체웨이퍼 쓰임장치를 이용한 부채꼴 패턴의 홈 가공방법	2006.09.11	2008.04.23	PCB,LED기판, Glass,Ceramic, PKG	대한민국
3	특허권	스크라이빙 장치 및 방법	2009.06.30	2011.09.14	PCB,LED기판, Glass,Ceramic, PKG	대한민국
4	특허권	세라믹 패키지 싱글레이션 시스템 및 싱글레이션방법	2011.10.27	2013.07.16	PCB(BGA,FCB) PKG(QFN,BGA)	대한민국
5	특허권	화면공유가 가능한 싱글레이션 시스템 및 이의 모니터 화면을 제어하는 방법	2011.11.27	2013.08.20	PCB(BGA,FCB) PKG(QFN,BGA)	대한민국
6	특허권	반도체 절단 장비용 컨베이어 로더	2013.04.22	2013.12.03	PCB,LED기판, Glass,Ceramic, PKG	대한민국
7	특허권	반도체 제조 장비용 픽업장치	2013.06.18	2014.05.23	PCB,LED기판, Glass,Ceramic, PKG	대한민국
8	특허권	공기순환구를 통한 바디 냉각기능을 구비하는 드론	2019.09.11	2020.03.03	ND-605 / ND-810 ND-820 / ND-840	대한민국
9	특허권	비행 성능 향상을 위한 드론	2019.09.11	2020.04.29	ND-605 / ND-810 ND-820 / ND-840	대한민국
10	특허권	하이브리드 다이싱 장치 및 이를 사용한 커팅 방법	2019.08.26	2020.08.19	PCB(BGA,FCB) PKG(QFN,BGA)	대한민국
11	특허권	멀티 라우터 스피들을 구비한 장치 및 이를 사용한 가공 방법	2020.03.26	2020.08.19	PCB(BGA,FCB) PKG(QFN,BGA)	대한민국

12	특허권	반도체 패키지 싱글레이션 로딩장치 및 로딩방법	2019.11.30	2020.08.19	PCB,LED기판, Glass,Ceramic, PKG	대한민국
13	특허권	반도체 패키지 절삭잔류물 제거장치	2019.12.17	2020.08.21	PCB,LED기판, Glass,Ceramic, PKG	대한민국
14	특허권	전자부품 분리장치 및 분리방법	2020.06.08	2020.09.15	PCB,LED기판, Glass,Ceramic, PKG	대한민국
15	특허권	반도체 패키지 드라이 장치 및 드라이 방법	2020.03.26	2020.09.17	PCB,LED기판, Glass,Ceramic, PKG	대한민국
16	특허권	골프장용 드론 운영시스템	2020.03.19	2020.10.26	ND-605 / ND-810 ND-820 / ND-840	대한민국
17	특허권	도장용 드론 운영시스템	2020.09.19	2020.10.26	ND-605 / ND-810 ND-820 / ND-840	대한민국
18	특허권	반도체 패키지 분류 장치 및 분류 방법	2020.07.07	2020.11.25	PCB,LED기판, Glass,Ceramic, PKG	대한민국

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### (1) 요약 연결재무정보

(단위: 천원)

구 분	제3기	제2기	제1기
	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)	(2018년 12월말)
[유동자산]	27,556,998,510	23,230,743,578	15,540,431,917
· 당좌자산	23,033,947,072	15,314,979,356	11,729,866,882
· 재고자산	4,523,051,438	7,915,764,222	3,810,565,035
[비유동자산]	34,183,930,268	28,033,593,019	27,954,499,228
· 유형자산	22,966,911,780	18,726,295,580	17,269,280,601
· 무형자산	1,128,350,863	184,374,854	230,383,249
· 기타비유동자산	10,088,667,625	9,122,922,585	10,454,835,378
자산총계	61,740,928,778	51,264,336,597	43,494,931,145
[유동부채]	25,076,971,342	26,419,579,813	17,089,674,523
[비유동부채]	8,254,854,132	7,794,935,988	10,371,510,379
부채총계	33,331,825,474	34,214,515,801	27,461,184,902
Ⅰ. 지배기업의 소유주지분	28,409,103,304	17,049,820,796	16,033,746,243
[자본금]	3,720,762,200	2,909,325,200	2,909,325,200
[연결자본잉여금]	16,221,746,676	346,922,805	346,922,805
[연결기타자본]	689,227,356	1,221,264,001	1,155,623,864
[연결이익잉여금]	7,777,367,072	12,572,308,790	11,621,874,374
Ⅱ. 비지배지분	0	0	0
자본총계	28,409,103,304	17,049,820,796	16,033,746,243
기간	(2020년 1월~12월)	(2019년 1월~12월)	(2018년 1월~12월)
매출액	39,123,668,265	28,621,105,669	32,933,116,128
영업이익(손실)	1,425,890,078	1,491,316,537	2,344,856,561
계속사업이익	-4,794,941,718	950,434,416	1,893,605,951
지배기업소유주지분	-4,794,941,718	950,434,416	1,893,605,951
기본주당기순이익	-141	33	67
희석주당기순이익	-141	33	67
연결에 포함된 회사수	3	2	2

##### (2) 요약 별도재무정보

(단위: 천원)

구 분	제3기	제2기	제1기
	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)	(2018년 12월말)
[유동자산]	24,235,748,273	23,145,477,959	15,436,266,614
· 당좌자산	20,284,931,089	15,152,979,734	11,631,283,197
· 채고자산	3,950,817,184	7,992,498,225	3,804,983,417
[비유동자산]	35,133,076,528	28,152,497,005	28,121,535,214
· 유형자산	22,365,330,120	18,698,437,715	17,269,280,601
· 무형자산	253,194,154	184,374,854	230,383,249
· 기타비유동자산	12,514,552,254	9,269,684,436	10,621,871,364
자산총계	59,368,824,801	51,297,974,964	43,557,801,828
[유동부채]	23,757,961,265	26,488,788,586	17,089,500,826
[비유동부채]	7,850,787,803	7,791,267,665	10,371,510,379
부채총계	31,608,749,068	34,280,056,251	27,461,011,205
Ⅰ. 지배기업의 소유주지분	27,760,075,733	17,017,918,713	16,096,790,623
[자본금]	3,720,762,200	2,909,325,200	2,909,325,200
[자본잉여금]	16,221,746,676	346,922,805	346,922,805
[기타자본]	561,566,216	1,189,677,467	1,155,151,945
[이익잉여금]	7,256,000,641	12,571,993,241	11,685,390,673
자본총계	27,760,075,733	17,017,918,713	16,096,790,623
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
기간	(2020년 1월~12월)	(2019년 1월~12월)	(2018년 1월~12월)
매출액	33,815,559,654	28,562,013,127	32,933,116,128
영업이익(손실)	870,580,338	1,388,427,107	2,408,321,681
계속사업이익	-5,315,992,600	886,602,568	1,957,122,250
기본주당기순이익	-156	30	67
희석주당기순이익	-156	30	67

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 3 기	2020.12.31 현재
제 2 기	2019.12.31 현재
제 1 기	2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 3 기	제 2 기	제 1 기
자산			
유동자산	27,556,998,510	23,230,743,578	15,540,431,917
현금및현금성자산	9,785,927,459	4,817,008,866	2,744,020,304

매출채권 및 기타채권(유동)	9,474,057,806	9,512,473,115	7,088,633,440
기타금융자산	600,000,000	600,000,000	852,000,000
재고자산	4,523,051,438	7,915,764,222	3,810,565,035
기타유동자산	400,767,059	127,136,780	114,031,858
당기손익-공정가치 측정 금융자산(유동)	2,773,194,748	258,360,595	931,181,280
당기법인세자산	0	0	0
비유동자산	34,183,930,268	28,033,593,019	27,954,499,228
매출채권 및 기타채권(비유동)	421,877,710	200,300,000	200,300,000
기타비유동금융자산	100,000,000	0	0
당기손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	1,023,436,368	729,945,902	0
유형자산	22,966,911,780	18,726,295,580	17,269,280,601
투자부동산	7,283,821,520	7,409,740,858	9,647,067,593
무형자산	1,128,350,863	184,374,854	230,383,249
기타비유동자산	25,061,650	10,449,170	0
이연법인세자산	1,234,470,377	772,486,655	607,467,785
자산총계	61,740,928,778	51,264,336,597	43,494,931,145
부채			
유동부채	25,076,971,342	26,419,579,813	17,089,674,523
매입채무 및 기타채무	6,224,593,711	7,853,210,852	4,612,155,167
단기차입금	5,500,000,000	5,416,650,000	7,000,000,000
유동성장기차입금	70,740,906	2,114,280,000	644,622,856
전환상환우선주부채	0	3,583,071,649	3,361,489,269
법인세부채	61,400,273	11,859,089	44,299,126
총당부채	272,290,796	169,345,887	82,741,026
전환사채	7,178,526,769	0	0
파생상품부채	4,013,857,372	0	12,513,800
기타유동금융부채	1,157,537,004	139,917,398	1,331,853,279
기타유동부채	598,024,511	7,131,244,938	0
비유동부채	8,254,854,132	7,794,935,988	10,371,510,379
장기차입금	7,197,962,296	6,628,530,000	9,242,857,144
확정급여채무	906,022,580	564,819,875	535,653,235
기타비유동금융부채	150,869,256	601,586,113	593,000,000
부채총계	33,331,825,474	34,214,515,801	27,461,184,902
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	28,409,103,304	17,049,820,796	16,033,746,243
자본금	3,720,762,200	2,909,325,200	2,909,325,200
자본잉여금	16,221,746,676	346,922,805	346,922,805
기타자본	689,227,356	1,221,264,001	1,155,623,864

이익잉여금	7,777,367,072	12,572,308,790	11,621,874,374
비지배지분	0	0	0
자본총계	28,409,103,304	17,049,820,796	16,033,746,243
자본과부채총계	61,740,928,778	51,264,336,597	43,494,931,145

### 연결 포괄손익계산서

제 3 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 2 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 1 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 3 기	제 2 기	제 1 기
매출액	39,123,668,265	28,621,105,669	32,933,116,128
매출원가	29,669,411,058	19,127,262,153	26,080,780,748
매출총이익	9,454,257,207	9,493,843,516	6,852,335,380
판매비와관리비	8,028,367,129	8,002,526,979	4,507,478,819
영업이익(손실)	1,425,890,078	1,491,316,537	2,344,856,561
기타수익	38,812,928	28,796,876	69,717,378
기타비용	4,026,818,127	20,532,448	273,855,496
금융수익	1,870,673,867	386,157,138	185,910,773
금융비용	5,178,043,201	1,030,650,480	1,151,814,404
법인세비용차감전순이익(손실)	(5,869,484,455)	855,087,623	1,174,814,812
법인세비용	(1,074,542,737)	(95,346,793)	(718,791,139)
당기순이익(손실)	(4,794,941,718)	950,434,416	1,893,605,951
기타포괄손익	2,578,765,185	31,114,615	471,919
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익			
자산재평가손익(세후기타포괄손익)	2,584,813,277	0	0
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익			
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(6,048,092)	31,114,615	471,919
총포괄손익	(2,216,176,533)	981,549,031	1,894,077,870
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(2,216,176,533)	981,549,031	1,894,077,870
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	0
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(2,216,176,533)	981,549,031	1,894,077,870
총 포괄손익, 비지배지분	0	0	0
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(141)	33	65
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(141)	33	65

연결 자본변동표

제 3 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 2 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 1 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2018.01.01 (기초자본)	2,909,325,200	346,922,805	1,146,488,507	9,711,319,361	14,114,055,873	0	14,114,055,873
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	(16,949,062)	16,949,062	0	0	0
당기순이익(손실)	0	0	0	1,893,605,951	1,893,605,951	0	1,893,605,951
해외사업장환산차이	0	0	471,919	0	471,919	0	471,919
주식보상비용	0	0	25,612,500	0	25,612,500	0	25,612,500
합병으로 인한 자본변동	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0
전환상환우선주부채의 보통주 전환	0	0	0	0	0	0	0
전환사채의 보통주 전환	0	0	0	0	0	0	0
주식매수선택권의 행사	0	0	0	0	0	0	0
자산재평가손익	0	0	0	0	0	0	0
2018.12.31 (기말자본)	2,909,325,200	346,922,805	1,155,623,864	11,621,874,374	16,033,746,243	0	16,033,746,243
2019.01.01 (기초자본)	2,909,325,200	346,922,805	1,155,623,864	11,621,874,374	16,033,746,243	0	16,033,746,243
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
당기순이익(손실)	0	0	0	950,434,416	950,434,416	0	950,434,416
해외사업장환산차이	0	0	31,114,615	0	31,114,615	0	31,114,615
주식보상비용	0	0	34,525,522	0	34,525,522	0	34,525,522
합병으로 인한 자본변동	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0
전환상환우선주부채의 보통주 전환	0	0	0	0	0	0	0
전환사채의 보통주 전환	0	0	0	0	0	0	0
주식매수선택권의 행사	0	0	0	0	0	0	0
자산재평가손익	0	0	0	0	0	0	0
2019.12.31 (기말자본)	2,909,325,200	346,922,805	1,221,264,001	12,572,308,790	17,049,820,796	0	17,049,820,796
2020.01.01 (기초자본)	2,909,325,200	346,922,805	1,221,264,001	12,572,308,790	17,049,820,796	0	17,049,820,796
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
당기순이익(손실)	0	0	0	(4,794,941,718)	(4,794,941,718)	0	(4,794,941,718)
해외사업장환산차이	0	0	(6,048,092)	0	(6,048,092)	0	(6,048,092)
주식보상비용	0	0	29,183,354	0	29,183,354	0	29,183,354
합병으로 인한 자본변동	484,000,000	10,995,530,973	842,085,800	0	12,321,616,773	0	12,321,616,773
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(4,015,593,265)	0	(4,015,593,265)	0	(4,015,593,265)
전환상환우선주부채의 보통주 전환	140,652,100	3,478,147,833	0	0	3,618,799,933	0	3,618,799,933
전환사채의 보통주 전환	116,000,000	686,809,548	0	0	802,809,548	0	802,809,548
주식매수선택권의 행사	70,784,900	714,335,517	(68,600,417)	0	716,520,000	0	716,520,000
자산재평가손익	0	0	2,686,935,975	0	2,686,935,975	0	2,686,935,975
2020.12.31 (기말자본)	3,720,762,200	16,221,746,676	689,227,356	7,777,367,072	28,409,103,304	0	28,409,103,304

연결 현금흐름표

제 3 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 2 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 1 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 3 기	제 2 기	제 1 기
영업활동현금흐름	2,495,147,062	4,866,682,354	2,527,014,130
영업에서 창출된 현금	2,805,814,885	5,433,772,096	3,300,970,376
이자의 수취	36,456,322	52,667,657	32,919,530
배당의 수취	41,809	3,280,500	3,265,250
이자의 지급	(234,241,836)	(526,864,495)	(809,247,892)
법인세의 환급(납부)	(112,924,118)	(96,173,404)	(893,134)
투자활동현금흐름	(4,392,895,582)	45,725,059	(474,202,011)
기타금융자산의 처분	1,908,974	252,000,000	713,000,000
유형자산의 처분	427,545,455	0	0
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	8,233,019,333	0	0
무형자산의 처분	0	30,909,091	44,200,000
임차보증금의 감소	200,000,000	0	0
단기대여금의 감소	183,088,620	0	0
사업결합에 의한 현금유입	99,580,502	0	0
기타금융자산의 취득	0	0	(684,000,000)
단기대여금의 증가	(46,000,000)	0	0
유형자산의 취득	(865,723,656)	(103,100,032)	(141,092,011)
무형자산의 취득	(133,317,900)	(30,284,000)	(22,010,000)
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(10,630,479,200)	(103,800,000)	(384,300,000)
임차보증금의 증가	(280,000,000)	0	0
종속기업 투자주식의 취득	(1,500,000,000)	0	0
기타보증금의 증가	(82,517,710)	0	0
재무활동현금흐름	767,359,982	(2,866,919,377)	(2,961,760,827)
단기차입금의 차입	7,500,000,000	5,700,000,000	6,537,370,522
장기차입금의 차입	3,024,600,000	0	0
전환사채의 발행	8,000,000,000	0	0
주식매수선택권행사	299,986,446	0	0
단기차입금의 상환	(7,866,650,000)	(7,283,350,000)	(8,749,211,349)
유동성 장기차입금의 상환	(2,114,280,000)	(644,670,000)	(749,920,000)
리스부채의 지급	(167,129,852)	(138,899,377)	0
장기차입금의 상환	(3,059,426,798)	(500,000,000)	0
자기주식의 취득	(4,849,739,814)	0	0
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(1,130,388,538)	2,045,488,036	(908,948,708)
기초의 현금및현금성자산	4,817,008,866	2,744,020,304	3,651,610,056
합병으로 인한 증가	6,227,525,381	0	0

외화표시 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(128,218,250)	27,500,526	1,358,956
기말의 현금및현금성자산	9,785,927,459	4,817,008,866	2,744,020,304

### 3. 연결재무제표 주석

제3기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제2기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 네온테크와 그 종속기업

#### 1. 회사의 개요

주식회사 네온테크와 그 연결재무제표 작성대상 종속기업(이하, 회사와 종속기업을 합하여 '연결실체')에 대한 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

##### (1) 지배기업의 개요

주식회사 네온테크(이하 '지배기업')는 2000년 10월 설립되어 반도체공정장비 Dicing System의 제조 및 판매를 주요사업으로 영위하고 있으며, 경기도 안양시 동안구 부림로 146에 제조시설을 가지고 있습니다.

당기말 현재 납입자본금은 3,721백만원이며, 당기말 현재 주요주주 현황은 다음과 같습니다

주주명	주식수	지분율
황성일과 특수관계인	23,993,327	64.49%
자기주식	2,002,874	5.38%
기타	11,211,421	30.13%
합계	37,207,622	100.00%

##### (2) 종속기업의 개요

1) 당기말과 전기말 현재 연결대상 종속기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

기업명	주요영업활동	소재지	지분율(%)		결산월
			당기말	전기말	
NEON TECH HK LIMITED	제품판매	홍콩	100%	100%	12월
NEON TECH SHENZHEN Co.,Ltd(*1)	상품판매	중국	100%	100%	12월
(주)케이와이에스(*2)	상품판매	대한민국	100%	-	12월

(\*1) NEON TECH HK LIMITED가 지분 100%를 소유하고 있습니다.

(\*2) 당기 4월 중 (주)케이와이에스의 지분 100%를 취득하였습니다.

2) 당기말과 전기말 현재 연결대상 종속기업의 요약재무상태는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	순자본	매출	당기순이익
NEON TECH HK LIMITED	155,200	3,133	152,067	-	(4,962)
NEON TECH SHENZHEN Co.,Ltd	549,190	40,037	509,153	2,543,151	235,398
(주)케이와이에스(*3)	3,708,987	2,062,855	1,646,132	5,807,316	180,683

(\*3) 사업결합일 이후의 매출액입니다.

상기 요약 재무정보는 내부거래 제거 전 금액입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	순자본	매출	당기순이익
NEON TECH HK LIMITED	167,149	2,560	164,589	-	(4,640)
NEON TECH SHENZHEN Co.,Ltd	364,463	87,348	277,115	1,579,018	219,754
(주)케이와이에스	-	-	-	-	-

상기 요약 재무정보는 내부거래 제거 전 금액입니다.

(3) 연결대상범위의 변동

당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	사유
(주)케이와이에스	당기 중 지분 100%를 취득

## 2. 연결재무제표 작성기준

연결실체의 연결재무제표는 주식회사등외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2021년 2월 16일자로 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 31일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

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

- 공정가치로 측정되는 유형자산(토지)
- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치측정금융자산

(2) 기능통화와 표시통화

연결실체 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의

통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화(KRW)로 작성하여 보고하고 있습니다

### (3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 종료일 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다. 추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

2020년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며 이로 인해 연결실체의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다.

연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 연결실체의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 긍정적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

#### ① 경영진의 판단

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

- 주석 25: 수익인식 - 제품 매출의 수익인식시기

#### ② 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성이 존재하는 주석은 다음과 같습니다.

- 주석 9: 매출채권 및 기타채권 - 가중평균손실율을 결정하기 위한 주요 가정

- 주석 20: 충당부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정

- 주석 31: 법인세비용 - 이월세액공제 사용에 따른 효과

#### ③ 공정가치 측정

연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중간인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

연결실체는 유의적인 평가 문제를 경영진에게 보고하고 있습니다. 자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

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

- 주식 22: 주식보상비용
- 주식 39: 금융위험관리

### 3. 회계정책의 변경

#### (1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

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

#### 1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### 2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라고 간주할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### (2) 연결실체가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

#### 1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이로 인해 당기손익으로 인식된 금액을 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁  
이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

3) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용  
인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

4) 기업회계기준서 제1016호 ‘유형자산’ 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액  
기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

5) 기업회계기준서 제1037호 ‘충당부채, 우발부채 및 우발자산’ 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가  
손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

6) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020  
한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 ‘한국채택국제회계기준의 최초 채택’: 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 ‘금융상품’: 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 ‘리스’: 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 ‘농림어업’: 공정가치 측정

7) 기업회계기준서 제1001호 ‘재무제표 표시’ 개정 - 부채의 유동/비유동 분류  
보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

#### 4. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경사항을 제외하고 연결실체의 당기 및 비교 표시된 전기 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

##### (1) 연결재무제표

지배기업은 피투자기업에 대한 힘이 있고 피투자기업에 관여함에 따라 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있으며, 피투자기업의 변동이익에 영향을 미치기 위해 지배기업의 힘을 사용하는 능력이 있는 경우에 지배력이 있다고 판단하고 해당 피투자기업을 종속기업에 포함하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다. 종속기업의 재무제표는 지배력을 획득한 시점부터 지배력을 상실하는 시점까지 연결재무제표에 포함합니다.

당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액

입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

## (2) 외화환산

연결실체의 연결재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 종료일에 화폐성 외화항목은 보고기간 종료일의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

### (3) 영업부문

연결실체는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을구분하고 있으며, 연결실체는 세 개의 영업부문으로 보고하고 있습니다.

### (4) 현금 및 현금성자산

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

### (5) 재고자산

재고자산의 단위원가는 개별법(상품 및 원재료는 총평균법)으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

재고자산의 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로인식하고 있습니다. 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

### (6) 비파생금융자산

#### 1) 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 연결실체가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

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

## 2) 분류 및 후속측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다. 금융자산은 연결실체가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

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

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

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

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

연결실체는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거

래는 매도로 간주되지 않습니다.

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

금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가  
 원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

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

이를 평가할 때 연결실체는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 연결실체의 청구권을 제한하는 계약조건

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

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며(이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

금융자산: 후속측정과 손익

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

### 3) 제거

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

### 4) 상계

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

### 5) 손상

연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산

연결실체는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권

- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권(리스채권 포함)에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

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

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

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

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

#### ② 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. .

#### ③ 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움

- 채무불이행이나 60일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불  
한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

④ 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니  
다.

(7) 비파생금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부  
채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다

① 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익  
인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다.

당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으  
로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시  
당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니  
다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정  
하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되  
며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거

연결실체는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합  
니다. 연결실체는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기  
존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.  
금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함  
)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(8) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의  
도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원  
가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니  
다.

토지를 제외한 자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을차감한  
금액을 장부금액으로 하고 있으며, 토지는 최초 인식 후에 재평가일의 공정가치를 장부금액  
으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간종료일에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게  
차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 연결실체에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다. 리스자산은 연결실체가 리스기간의 종료시점까지 자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않다면 리스기간과 자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다.

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

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 기타 손익으로 인식합니다. 재평가된 자산을 매각하는 경우, 관련된 재평가잉여금은 이익잉여금으로 대체하고 있습니다.

유형자산의 추정 내용연수 및 감가상각방법은 다음과 같습니다.

구분	추정내용연수	상각방법
건물	40년	정액법
기계장치	3~5년	정액법
차량운반구	5년	정액법
공구와 기구	5년	정액법
비품	5년	정액법
시설장치	5년	정액법

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

(9) 무형자산

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

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

무형자산의 추정 내용연수 및 감가상각방법은 다음과 같습니다.

구분	추정내용연수	상각방법
소프트웨어	5년	정액법
특허권	10년	정액법

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 회계연도 말에 재검토하고내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 개발단계에서 발생한 지출은 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- ① 무형자산을 사용 또는 판매하기 위해 그 자산을 완성시킬 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있음
- ② 무형자산을 완성해 그것을 사용하거나 판매하려는 기업의 의도가 있음
- ③ 완성된 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력을 제시할 수 있음
- ④ 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 것인가를 보여줄 수 있음
- ⑤ 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매 또는 사용하는데 필요한 기술적, 금전적 자원을 충분히 확보하고 있다는 사실을 제시할 수 있음
- ⑥ 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 구분하여 측정할 수 있음

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

#### (10) 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다.

연결실체는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 인식하고 있습니다.

#### (11) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 거래원가를 포함하여 원가로 측정하고 있으며, 최초 인식 후에는 취득원가에서 감가상각누계액 및 손상차손누계액을 차감하여 측정하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

#### (12) 비금융자산의 손상

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

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위 별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다. 자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (13) 종업원급여

##### 1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간종료일부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

##### 2) 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 3) 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간종료일 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

#### 4) 퇴직급여: 확정급여제도

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

퇴직급여를 새로 도입하거나 변경함에 따라 종업원의 과거 근무용역에 대한 확정급여채무의 현재가치의 변동액인 과거근무원가는 관련 급여가 가득되기까지의 평균기간에 정액법을 적용하여 비용으로 인식하고 있습니다. 단, 확정급여제도를 새로 도입하거나 개정하는 즉시 관련 급여가 가득되는 경우에는 해당 과거근무원가는 즉시 인식하고 있습니다.

#### (14) 충당부채

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

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간종료일에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치이며 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 매 보고기간종료일마다충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간종료일 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

#### (15) 복합금융상품

연결실체가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환상환우선주와 전환사채로서 발행할 주식수의 변동여부에 따라 전환권이 자본 또는 부채로 분류됩니다.

연결실체가 발행한 복합금융상품의 발행할 주식수가 보통주의 공정가치에 따라 변동될 경우에는 전환권을 부채로 분류하고 파생상품으로 회계처리하고 있습니다. 내재파생상품인 전환권은 동일한 파생상품에 대한 시장가격 또는 합리적인 평가모형에 따라 산출된 공정가치를 이용하여 공정가치로 인식하고, 후속기간의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 사채요소는 최초 인식 시 전체 전환사채의 공정가치에서 전환권등의 공정가치를 차감하여 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

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

한편, 연결실체는 발행한 전환권이나 신주인수권이 행사될 경우 발행될 자기지분상품의 수량이 확정되지 않은 조건인 경우에도 금융감독원 질의회신 연석회의 결과에 의거하여 전환권이나 신주인수권을 자본으로 분류하고 있습니다. 동 회계처리는 한국채택국제회계기준을 적용하는 경우에 한하여 효력이 있습니다.

#### (16) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

우선주는 상환하지 않아도 되거나 연결실체의 선택에 의해서만 상환되는 경우와 배당의 지급이 연결실체의 재량에 의해 결정된다면 자본으로 분류하고, 연결실체의 주주총회에서 배당을 승인하면 배당금을 인식하고 있습니다. 주주가 특정일이나 그 이후에 확정되거나 확정 가능한 금액의 상환을 청구할 수 있거나 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류하고 있습니다. 관련 배당은 발생시점에 이자비용으로 보아 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결실체가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

(17) 주식기준보상

연결실체는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는주식결제형 주식보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여비용과 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

(18) 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결실체는 2018년 1월1일부터 기업회계기준서 제1115호를 최초 적용하였습니다.기준서 제1115호 적용과 관련하여 수익인식시기 및 방법이 변동한 내역은 없습니다.수익인식과 관련된 연결회사의 회계정책에 대한 추가적인 정보는 주석 26에서 설명하고 있습니다.

(19) 금융수익과 비용

연결실체의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익 및 이자비용
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 상각후원가 혹은 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산에서 발생하는 손상차손

이자수익 및 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지금액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

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

## (20) 법인세

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

### 1) 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 세전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결실체가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 연결실체는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

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

## 2) 이연법인세

이연법인세는 연결재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출 시 사용되는세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법에 의하여 인식하고 있습니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적 차이 중 일시적 차이가 과세소득 발생으로 해소될 가능성이 높은 경우에 인식합니다. 그러나, 일시적 차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

종속기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높다고 판단하여 이연법인세부채를 인식하고 있지 않습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 종료일에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 이연법인세자산과 부채는 보고기간 종료일 제정 되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

### (21) 주당이익

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

### (22) 리스

#### 1) 리스이용자

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

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

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한 방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로

인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

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

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

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

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

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

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

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

## 단기리스와 소액 기초자산 리스

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

## 2) 리스제공자

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 변경유효일에 연결실체는 상대적 개별가격에 기초하여 각 리스요소에 계약대가를 배분합니다. 리스제공자로서 연결실체는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

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

약정에 리스요소와 비리스요소가 모두 포함된 경우에 연결실체는 기업회계기준서 제1115호

를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

연결실체는 리스순투자에 대하여 기업회계기준서 제1109호의 제거와 손상 규정을 적용합니다(주석 4(6) 참조). 연결실체는 추가로 리스총투자를 계산하는데 사용한 무보증잔존가치에 대한 정기적인 재검토를 수행하고 있습니다. 연결실체는 운용리스로 받는 리스료를 '기타수익'의 일부로써 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다. 연결실체가 리스제공자로서 비교기간에 적용한 회계정책은 기업회계기준서 제1116호의 규정과 다르지 않습니다.

## 5. 영업부문

(1) 연결실체는 전략적 영업단위인 3개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업 단위별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 관리되고 있습니다.

보고부문	영업의 내용
제품매출	반도체 / 디스플레이 장비 및 드론사업
상품매출	FA사업
임대매출	임대사업

(2) 당기와 전기 중 연결실체의 부문별 손익정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	매출액	매출총이익	영업이익	매출액	매출총이익	영업이익
반도체 / 디스플레이 장비 및 드론사업	28,426,785	7,071,854	270,026	20,012,046	7,358,709	391,058
FA사업	10,023,190	1,841,114	614,575	7,875,661	1,551,176	650,832
임대사업	673,693	541,289	541,289	733,399	583,959	449,427
합 계	39,123,668	9,454,257	1,425,890	28,621,106	9,493,844	1,491,317

(3) 당기말과 전기말 현재 부문별 자산, 부채에 관한 정보는 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
반도체 / 디스플레이 장비 및 드론사업	44,860,214	24,218,502	32,939,577	28,223,494
FA사업	15,817,562	8,539,363	10,234,357	5,090,134
임대사업	1,063,153	573,960	8,090,403	900,888
합 계	61,740,929	33,331,825	51,264,337	34,214,516

(4) 주요 고객에 대한 의존도

당기와 전기의 연결실체의 수익금액 중 전체 수익의 10%이상을 차지하는 주요 고객 및 비중은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당 기	전 기	비 고
A사	12,861,675	3,086,456	반도체 다이싱 장비
B사	6,081,714	7,198,951	반도체 다이싱 장비

## 6. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금	215	541
보통예금	6,842,249	3,584,291
기타제예금	2,943,463	1,232,177
합 계	9,785,927	4,817,009

## 7. 기타금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	항 목	당기말		전기말	
		유동	비유동	유동	비유동
단기금융상품	정기예적금	600,000	-	600,000	-
장기금융상품	정기예적금	-	100,000	-	-
합계		600,000	100,000	600,000	-

연결실체의 매입채무와 관련하여 상기 정기예적금에 700,000천원의 질권이 설정되어 있습니다.(주석 32참고)

## 8. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부가액	취득원가	평가총당금	장부가액
상품	1,717,119	(296,670)	1,420,449	1,055,922	(203,535)	852,387
원재료	299,993	(276,335)	23,658	293,779	(293,779)	-
재공품	3,104,779	(25,835)	3,078,944	7,063,378	-	7,063,378
합 계	5,121,891	(598,840)	4,523,051	8,413,079	(497,314)	7,915,765

당기의 매출원가에 포함된 재고자산평가손실은 102백만원이고, 전기의 매출원가에 포함된 재고자산평가손실환입액은 236백만원 입니다.

## 9. 매출채권및기타채권

(1) 매출채권은 대손충당금이 차감된 순액으로 재무상태표에 표시되었는바, 당기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한 매출채권과 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권 총장부금액	10,258,555	10,178,287
대손충당금	(1,187,369)	(689,879)
매출채권 순장부금액	9,071,186	9,488,408

(2) 당기와 전기 중 매출채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	689,878	542,225
사업결합	172,871	-
대손상각비	331,814	147,653
매출채권 제각	(7,194)	-
기말금액	1,187,369	689,878

(3) 당기말과 전기말 현재 기타채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미수금	128,741	-	10,504	-
미수수익	21,130	-	13,561	-
주임종단기대여금	253,000	-	-	-
임차보증금	-	320,000	-	200,000
기타보증금	-	101,878	-	300
합 계	402,871	421,878	24,065	200,300

### 10. 당기손익-공정가치측정 금융자산

당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금융자산명	당기말		전기말	
		유동	비유동	유동	비유동
지분상품	지분증권	881,982	55,755	55,236	55,755
	수익증권	392,291	-	203,125	-
채무상품	변액보험 등(*1)	1,498,921	967,682	-	674,191
합 계		2,773,194	1,023,437	258,361	729,946

(\*1) 변액보험 및 전자단기사채로 구성되어 있습니다.

### 11. 유형자산

(1) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	사용권자산	건설중인자산	합 계
취득원가:										
기초금액	8,281,820	9,656,719	3,062,874	52,659	260,619	651,251	101,671	392,150	6,253	22,466,016
사업결합	63,999	362,391	-	34,496	-	17,805	28,000	104,593	-	611,284
취득	116,412	133,512	114,552	49,070	-	153,209	78,200	-	220,767	865,722
처분	(63,999)	(362,391)	-	(8,028)	-	-	(28,000)	-	-	(462,418)
재평가(*1)	3,444,790	-	-	-	-	-	-	-	-	3,444,790
대체	-	-	1,182,550	-	-	-	-	-	(227,020)	955,530
기타(*2)	-	-	-	-	-	-	-	23,161	-	23,161
기말금액	11,843,022	9,790,231	4,359,976	128,197	260,619	822,265	179,871	519,904	-	27,904,085
감가상각누계액:										
기초금액	-	(1,222,935)	(1,517,669)	(49,409)	(255,514)	(465,126)	(91,686)	(137,379)	-	(3,739,718)
사업결합	-	(19,629)	-	(21,273)	-	(7,961)	(9,333)	-	-	(58,196)
처분	-	21,139	-	8,028	-	-	10,267	-	-	39,434
대체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비	-	(246,266)	(702,337)	(14,047)	(2,402)	(85,977)	(19,943)	(161,437)	-	(1,232,409)

기타	-	-	-	-	-	-	-	53,717	-	53,717
기말금액	-	(1,467,691)	(2,220,006)	(76,701)	(257,916)	(559,064)	(110,695)	(245,099)	-	(4,937,172)
국고보조금:										
기초금액	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-	(2)
기말금액	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-	(2)
순장부금액:										
기초금액	8,281,820	8,433,784	1,545,205	3,250	5,103	186,125	9,985	254,771	6,253	18,726,296
기말금액	11,843,022	8,322,540	2,139,970	51,496	2,701	263,201	69,176	274,805	-	22,966,911

(\*1) 당기 중 재평가에 의해 증가한 금액입니다.

(\*2) 당기 중 신규개시한 리스계약과 당기 중 종료된 리스계약의 합계금액입니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	사용권자산	건설중인자산	합 계
취득원가:										
기초금액	7,440,908	8,245,472	2,210,294	52,659	260,619	557,603	101,671	-	849,380	19,718,606
회계정책의 변경	-	-	-	-	-	-	-	292,653	-	292,653
취득	-	-	3,200	-	-	93,648	-	99,497	6,253	202,598
대체(*)	840,912	1,411,247	849,380	-	-	-	-	-	(849,380)	2,252,159
기말금액	8,281,820	9,656,719	3,062,874	52,659	260,619	651,251	101,671	392,150	6,253	22,466,016
감가상각누계액:										
기초금액	-	(840,765)	(828,775)	(46,591)	(218,465)	(402,111)	(79,486)	-	-	(2,416,193)
대체(*)	-	(164,273)	-	-	-	-	-	-	-	(164,273)
감가상각비	-	(217,897)	(688,894)	(2,818)	(37,049)	(63,015)	(12,200)	(137,379)	-	(1,159,252)
기말금액	-	(1,222,935)	(1,517,669)	(49,409)	(255,514)	(465,126)	(91,686)	(137,379)	-	(3,739,718)
국고보조금:										
기초금액	-	-	-	-	(33,132)	-	-	-	-	(33,132)
상각	-	-	-	-	33,130	-	-	-	-	33,130
기말금액	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-	(2)
순장부금액:										
기초금액	7,440,908	7,404,707	1,381,519	6,068	9,022	155,492	22,185	-	849,380	17,269,281
기말금액	8,281,820	8,433,784	1,545,205	3,250	5,103	186,125	9,985	254,771	6,253	18,726,296

(2) 당기말 현재 유형자산 및 투자부동산을 금융기관의 차입금등에 대한 담보로 제공되고 있는 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부가액	관련부채	채권최고액	차입금액	근저당권자
토지 및 건물	20,165,562	장단기차입금	18,000,000	12,959,460	기업은행
		장단기차입금	4,800,000	4,000,000	산업은행

(\*) 상기 차입금과 관련하여 연결실체 유형자산의 담보제공 뿐만 아니라 특수관계자가 지급 보증을 제공하였습니다.(주석 35 참조)

(3) 연결실체는 인식시점 이후의 측정에 대해 토지를 제외한 유형자산은 원가모형을 적용하고 토지에 대해서는 재평가모형을 적용하여 주기적으로 평가하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	재평가기준일	재평가금액	원가모형적용시 장부금액
토지	2020.12.31	11,843,022	6,426,458

당기 중 토지의 공정가치가 장부금액과 중요하게 차이가 나는 것으로 판단하여 재평가를 수행하였습니다.

토지의 공정가치를 결정하기 위하여 공인된 독립평가기관을 활용하여 활성시장에서 관측가능한 가격이나 독립적인 제3자와의 최근 시장거래가격에 직접 기초하여 공정가치를 결정하였습니다.

#### (4) 보험가입자산

당기말 현재 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보험종류	보험가입 자산	보험회사	장부가액	부보금액
화재보험	건물	흥국화재	8,322,540	14,000,000
승강기배상책임	건물	흥국화재		280,600

## 12. 투자부동산

(1) 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	합 계
취득원가:			
기초금액	3,001,235	5,036,774	8,038,009
기말금액	3,001,235	5,036,774	8,038,009
감가상각누계액:			
기초금액	-	(628,267)	(628,267)
감가상각비	-	(125,919)	(125,919)
기말금액	-	(754,186)	(754,186)
순장부금액:			
기초금액	3,001,235	4,408,507	7,409,742
기말금액	3,001,235	4,282,588	7,283,823

<전기>

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	합 계
취득원가:			
기초금액	3,842,147	6,448,021	10,290,168
대체	(840,912)	(1,411,247)	(2,252,159)
기말금액	3,001,235	5,036,774	8,038,009
감가상각누계액:			
기초금액	-	(643,100)	(643,100)
대체	-	164,273	164,273
감가상각비	-	(149,440)	(149,440)
기말금액	-	(628,267)	(628,267)
순장부금액:			
기초금액	3,842,147	5,804,921	9,647,068
기말금액	3,001,235	4,408,507	7,409,742

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산에서 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
임대수익	666,133	733,399
직접운영비용	(129,603)	(149,440)

(3) 당기말 투자부동산의 공정가치는 11,796,353천원 입니다.

## 13. 무형자산

(1) 당기 및 전기의 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	소프트웨어	회원권	기타의무형자산	영업권	합 계
기초순장부금액	66,104	-	118,271	-	184,375
사업결합(*)	7,473	-	-	868,697	876,170
취득	133,318	-	-	-	133,318
처분	-	-	-	-	-
손상차손	-	-	-	-	-
무형자산상각비	(45,512)	-	(20,000)	-	(65,512)
기말순장부금액	161,383	-	98,271	868,697	1,128,351

(\*) 당기중 (주)케이와이에스의 지분 100%를 인수하면서 868백만원의 영업권이 인식되었습니다.

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	소프트웨어	회원권	기타의무형자산	합 계
기초순장부금액	65,798	26,314	138,271	230,383
취득	30,284	-	-	30,284
처분	-	(26,314)	-	(26,314)
손상차손	-	-	-	-
무형자산상각비	(29,978)	-	(20,000)	(49,978)
기말순장부금액	66,104	-	118,271	184,375

(2) 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 연구 및 개발 지출액은 각각 3,466백원과 2,996백만원이며 전액 경상연구개발비의 과목으로 판매비와관리비에 인식하였습니다.

#### 14. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

##### (1) 기타유동자산

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
선급금	387,989	114,322
선급비용	12,778	12,815
합 계	400,767	127,137

##### (2) 기타비유동자산

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
보험계약(*)	25,062	10,449

(\*) 상기 보험계약은 유의적인 보험위험을 이전하는 계약입니다. 보고기간말 금액은 보험기관에서 조회되는 해약환급금으로 평가하였습니다.

#### 15. 파생상품부채

당기말 및 전기말 현재 파생상품부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
전환권대가(*)	4,013,857	-

(\*) 당기중 발행된 2회차 및 3회차 전환사채의 전환권대가의 합계액입니다.

해당 파생상품부채와 관련하여 당기 중 1,060백만원의 평가이익과 2,879백만원의 평가손실이 발생하였습니다.

## 16. 매입채무및기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무및기타채무의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	4,612,081	-	6,416,090	-
미지급금	488,182	-	435,436	-
미지급비용	1,124,330	-	1,001,685	-
합 계	6,224,593	-	7,853,211	-

## 17. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	5,500,000	-	5,416,650	-
유동성장기차입금	70,741	-	2,114,280	-
장기차입금	-	7,197,962	-	6,628,530
합 계	5,570,741	7,197,962	7,530,930	6,628,530

(2) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	내역	연이자율(%)	당기말	전기말
기업은행	중소기업자금대출	변동3개월+1.26, 현재 1.28	1,000,000	-
	원화해외온렌딩운전자금대출	해외온렌딩고정금리 2.94	-	500,000
	원화해외온렌딩운전자금대출	해외온렌딩고정금리 2.94	-	1,500,000
	중소기업자금대출	-	-	2,000,000
	중소기업자금대출	-	-	1,000,000
	중소기업자금대출	고정금리 3.199	-	416,650
	중소기업자금대출	고정금리 1.889	500,000	-
산업은행	산업운영자금대출	산금채 변동+1.74, 현재 2.57	2,000,000	-
	산업운영자금대출	산금채 변동+1.25, 현재 2.14	2,000,000	-
합 계	-	-	5,500,000	5,416,650

(3) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	내역	만기일	당기말		전기말	
			연이자율(%)	금액	연이자율(%)	금액
기업은행	중소기업자금대출	2028.03.31	1.590%	4,000,000	3.37	7,542,810
	중소기업자금대출	2023.06.25	1.09%	3,000,000	-	-
국민은행	온렌딩대출	2020.09.15	-	-	3.78	1,200,000
중소기업진흥공단	중소기업자금대출	2024.03.19	1.75%	250,000	-	-
신한카드	오토할부	2023.03.17	3.70%	18,703	-	-
합 계			-	7,268,703	-	8,742,810
유동항목			-	(70,741)	-	(2,114,280)
비유동항목			-	7,197,962	-	6,628,530

(4) 차입금의 변동

당기 차입금 변동의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	전기말	사업결합	현금흐름	비현금거래	당기말
단기차입금	5,416,650	450,000	(366,650)	-	5,500,000
유동성장기차입금	2,114,280	-	(2,114,280)	70,741	70,741
장기차입금	6,628,530	675,000	(34,827)	(70,741)	7,197,962
합 계	14,159,460	1,125,000	(2,515,757)	-	12,768,703

## 18. 전환상환우선주부채

(1) 연결실체는 2011년 5월 30일에 전환상환우선주를 발행하였으며 보유자의 선택에 의해 보통주로 전환할 수 있는 전환권(자본)을 제외하고 부채로 분류하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
전환상환우선주 발행금액	-	8,000,002
전환상환우선주 상환금액	-	(6,000,001)
전환상환우선주 미지급이자	-	1,583,071
전환상환우선주 장부금액	-	3,583,072

연결실체가 2011년 5월 30일 발행한 전환상환우선주는 2020년 2월 21일 KoFC-아주 Pioneer Champ 2010-9투자조합의 전환상환우선주 전환권 행사로 전환상환우선주 전부가 보통주 1,406,521로 전환되었습니다.

## 19. 전환사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 전환사채의 내역은 각각 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종류	발행일	만기일	당기말	전기말
제2회 무기명식 사모 전환사채(*1)	2020.05.13	2023.05.13	5,000,000	-
제3회 무기명식 사모 전환사채(*1)	2020.06.22	2023.06.22	3,000,000	-
소 계			8,000,000	-
가산: 사채상환할증금			745,053	-
차감: 전환권조정			(1,566,526)	-
합 계			7,178,527	-
전환권대가			4,013,857	-

(\*1) 보고기간 종료일 현재 전환사채의 조기상환청구 가능일이 1년 이내이므로 유동부채로 분류되었습니다.

(\*2) 당기 중 합병으로 취득한 액면금액 기준 1,160백만원의 전환사채는 사채권자의 전환청구로 인해 보통주 자본으로 전환되었습니다.

(2) 당기말 현재 전환사채의 주요내용은 다음과 같습니다.

종류	제2회 무보증 사모 전환사채	제3회 무보증 사모 전환사채
사채의 종류	무기명식 이권부 무보증	무기명식 이권부 무보증
액면금액 (액면발행)	5,000,000,000원 (액면발행)	3,000,000,000원 (액면발행)
표면이자율	-	-
만기보장수익율	3%	3%
만기	2023년 5월 13일	2023년 6월 22일
행사가액	1,815원	2,670원
행사청구기간	2021.05.13~2023.04.13	2021.06.22~2023.05.22
조기상환청구권	사채 발행일로부터 1년 경과한 날 및 그 후 매 3개월이 되는 날 사채 권자의 요청이 있을 경우	사채 발행일로부터 1년 경과한 날 및 그 후 매 3개월이 되는 날 사채 권자의 요청이 있을 경우

(3) 당기말 현재 회사가 발행한 전환사채의 전환가액 변동에 따른 발행가능 주식수의 변동 내역은 다음과 같습니다.

구분	제2회 전환사채	제3회 전환사채
전환가격(발행시)	1,815원	2,905원
전환에 따라 발행할 주식	2,754,820주	1,032,702주
전환가격(기말현재)	1,815원	2,670원
전환에 따라 발행할 주식	2,754,820주	1,123,595주
전환에 따라 발행된 주식	-	-
전환가능 잔여주식수	2,754,820주	1,123,595주

(4) 2회차와 3회차 전환사채에 내재된 전환권과 조기상환청구권(Put) 및 매도청구권(Call)은 상호의존적이어서, 부채요소와 자본요소의 가치를 별도로 측정하여 합산한 금액은 복합금융상품 전체의 가치와 동일하지 않습니다.

## 20. 기타부채, 기타금융부채 및 총당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
예수금	77,490	73,146
선수금	1,080,047	79,899
선수수익	-	6,978,200
합 계	1,157,537	7,131,245

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
리스부채(유동)	118,025	-	139,917	-
리스부채(비유동)	-	150,869	-	121,586
임대보증금	480,000	-	-	480,000
합 계	598,025	150,869	139,917	601,586

(3) 당기말 및 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
판매보증총당부채	146,642	118,601
기술료총당부채	125,649	50,744
합 계	272,291	169,345

(4) 당기 및 전기 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	판매보증총당부채	기술료총당부채	합계	판매보증총당부채	기술료총당부채	합계
기초 금액	118,601	50,744	169,345	54,741	28,000	82,741
사용	(38,536)	-	(38,536)	-	-	-
전입	66,577	74,905	141,482	63,860	22,744	86,604
기말 금액	146,642	125,649	272,291	118,601	50,744	169,345

## 21. 종업원급여

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	5,794,689	4,911,882
연차수당	62,892	93,188
장기종업원급여	31,300	19,100
퇴직급여 비용	577,817	391,015
주식결제형 보상비용	87,683	34,526
합계	6,554,381	5,449,711

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
확정급여채무(*)	906,023	564,820
연차수당 및 인센티브	254,774	152,442
미지급비용(확정기여형)	358,671	350,129
총 종업원급여부채	1,519,468	1,067,391

(\*) 확정급여채무는 대표이사와 관련된 채무이며, 그 이외의 종업원의 퇴직급여 제도는 확정기여형입니다.

## 22. 주식보상비용

(1) 연결실체는 주주총회 결의에 따라 연결실체의 경영과 기술혁신 등에 기여하였거나 기여할 수 있는 연결실체의 임원에게 주식선택권을 부여하였으며, 부여된 주식선택권의 내역은 다음과 같습니다.

구분	1차	2차
부여일	2018년 4월 10일	2020년 8월 27일
행사가능기간	2020.04.10~2023.04.09	2022.08.27~2025.08.26
총부여수량(*)	473,849주	175,000주
당기말 잔여수량(*)	-	175,000주
행사가격(*)	633원	2,575원
행사가능조건	부여일 이후 2년 이상 재직	부여일 이후 2년 이상 재직
부여방법	신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중 회사선택	신주교부

(\*) 2020년 1월 28일을 합병기일로 하는 (주)네온테크(피합병법인)와 디비금융제6호기업인

수목적 주식회사(합병법인) 간 합병시 적용된 합병비율 7.8975를 반영하여 주식수를 계산하였습니다.

(2) 부여일 현재의 공정가치 측정을 위한 기초자료

당기 중 부여한 주식선택권의 공정가치를 측정하기 위하여 사용된 기초자료는 다음과 같습니다.

구분	1차	2차
부여일	2018년 4월 10일	2020년 8월 27일
부여일 현재 주식평가액	5,000원	2,170원
행사가격(*)	633원	2,575원
기대주가변동성(가중평균변동성)	20%	38.64%
계약기간(가중평균기대존속기간)	2년	2년
무위험이자율(국채수익률)	2.41%	1.12%
공정가치	1,143원	686원

(3) 미행사 주식선택권의 변동

당기 및 전기 중 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초 미행사분	473,849	473,849
당기 증가분	175,000	-
당기 행사분	(473,849)	-
기말 미행사분	175,000	473,849

(\*) 2020년 1월 28일을 합병기일로 하는 (주)네온테크(피합병법인)와 디비금융제6호기업인 수목적 주식회사(합병법인) 간 합병시 적용된 합병비율 7.8975를 반영하여 주식수를 계산하였습니다.

(4) 당기 중 우리사주조합에 대하여 주당 1,530원(총부여수량 : 234,000주)에 발행하면서 인식한 주식기준보상과 관련한 비용은 59백만원이고, 2차 주식선택권 부여에 따른 주식기준보상과 관련한 비용은 21백만원입니다.

### 23. 자본금 및 자본잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	500,000,000	500,000,000
1주당 액면금액	37,207,622	29,093,252
발행한 주식의 수	100	100
자본금	3,720,762,200	2,909,325,200

(\*) 전기 및 당기의 자본구조는 법률상 취득자인 디비제6호기업인수목적 주식회사의 자본구조를 반영하기 위하여 합병비율 (1: 7.8975)을 사용하여 소급적으로 조정되었습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	15,954,359	-
전환권대가	-	79,536
기타자본잉여금	267,387	267,387
합 계	16,221,746	346,923

(\*) 전기 및 당기의 자본구조는 법률상 취득자인 디비제6호기업인수목적 주식회사의 자본구조를 반영하기 위하여 합병비율 (1: 7.8975)을 사용하여 소급적으로 조정되었습니다.

(3) 당기말 및 전기말 자본금 및 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	주식수	자본금	자본잉여금			합 계
			주식발행초과금(*1)	전환권대가(*2)	기타자본잉여금	
전기						
기초금액	29,093,252	2,909,325	-	79,536	267,387	3,256,248
기말금액	29,093,252	2,909,325	-	79,536	267,387	3,256,248
당기						
기초금액	29,093,252	2,909,325	-	79,536	267,387	3,256,248
합병으로 인한 변동(*1,2)	4,840,000	484,000	9,079,914	1,915,617	-	11,479,531
전환상환우선주 전환	1,406,521	140,652	3,557,683	(79,536)	-	3,618,799
주식매수선택권행사	707,849	70,785	714,336	-	-	785,121
전환사채 전환	1,160,000	116,000	2,602,426	(1,915,617)	-	802,809
기말금액	37,207,622	3,720,762	15,954,359	-	267,387	19,942,508

(\*1) 주식발행초과금의 변동은 합병에 따른 주식발행금액 중 주식발행초과금 해당액에서 주식발행 및 상장직접비용을 차감한 금액입니다.

(\*2) 전환권대가의 변동은 합병으로 인수한 전환사채의 전환권대가 해당 공정가치 금액입니다.

## 24. 기타자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유형자산재평가	4,658,561	1,971,625
주식매수선택권	20,721	60,138
자기주식	(3,899,907)	-
자기주식처분손실	(115,686)	-
해외사업장환산손익	25,538	31,587
주식할인발행차금 (*)	-	(842,086)
합 계	689,227	1,221,264

(\*) 전기 및 당기의 자본구조는 법률상 취득자인 디비제6호기업인수목적 주식회사의 자본구조를 반영하기 위하여 합병비율 (1: 7.8975)을 사용하여 소급적으로 조정되었습니다.

## 25. 이익잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보험수리적손익	24,907	24,907
미처분이익잉여금	7,752,460	12,547,402
합 계	7,777,367	12,572,309

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	12,572,309	11,621,874
당기순이익	(4,794,942)	950,434
기말금액	7,777,367	12,572,308

## 26. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 연결실체의 매출은 모두 고객과의 계약에서 인식한 수익이며, 범주별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
상품매출	12,970,256	7,875,661
제품매출	23,815,990	18,714,762
임대료수익	666,133	733,399
가공매출	171,142	183,245
기타매출	4,909	399,770
용역매출	1,495,238	714,269
합 계	39,123,668	28,621,106

## (2) 수익의 구분

(단위: 천원)

구분	상품매출	제품매출	임대료수익	가공매출	기타매출	용역매출	합계
주요 지리적 시장							
국내매출	12,277,482	9,324,337	666,133	171,142	4,909	1,354,802	23,798,805
국외매출	692,774	14,491,653	-	-	-	140,436	15,324,863
합계	12,970,256	23,815,990	666,133	171,142	4,909	1,495,238	39,123,668
수익인식 시기							
한 시점에 이행	12,970,256	23,815,990	-	171,142	4,909	1,495,238	38,457,535
기간에 걸쳐 이행	-	-	666,133	-	-	-	666,133
합계	12,970,256	23,815,990	666,133	171,142	4,909	1,495,238	39,123,668

## (3) 계약잔액

고객과의 계약에서 생기는 수취채권과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
수취채권	9,071,187	9,488,408
계약부채	1,080,047	6,978,200

수취채권은 당기말과 전기말 현재 회사의 수행의무가 완료된 계약에 대하여 회사가 무조건적으로 받을 수 있는 채권의 금액입니다. 계약부채는 기간에 걸쳐 이행하는 고객과의 장비설치를 위해 고객으로부터 선수취한 금액에 대한 부채입니다.

## (4) 수행의무와 수익인식 정책

수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 연결실체는 고객에게 제품에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다. 주요 고객과의 계약에서의 수행의무의 특성과 이행시기, 유의적인 대금 지급조건과 관련 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

구분	재화나 용역의 특성, 수행의무 이행 시기, 유의적인 지급조건	기업회계기준서 제1115호 하에서 수익인식(2018년 1월1일 이후 적용)
상품매출	상품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 동 시점에 수익을 인식합니다.	기업회계기준서 제1115호가 회계정책에 유의적인 영향은 미치지 않습니다.
제품매출	제품이 고객에게 인도되고 설치가 완료된 시점에 통제가 이전되며, 동 시점에 수익을 인식합니다.	

## 27. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	1,851,178	1,522,839
퇴직급여	241,433	104,762
복리후생비	276,751	284,119
여비교통비	60,851	108,686
접대비	160,046	120,927
통신비	19,616	14,407
수도광열비	3,846	6,316
세금과공과금	189,443	139,126
감가상각비	260,794	199,465
지급임차료	17,875	24,762
수선비	24,862	107,176
보험료	53,148	30,653
차량유지비	59,269	66,376
경상연구개발비	3,466,175	2,976,201
운반비	68,334	84,643
교육훈련비	7,128	6,279
도서인쇄비	4,818	2,210
사무용품비	5,284	4,837
소모품비	16,089	13,249
지급수수료	639,151	1,815,501
광고선전비	10,051	23,765
대손상각비	331,814	147,653
수출제비용	127,829	84,570
무형자산상각비	6,710	4,462
판매보증비	28,198	63,860
주식보상비용	87,683	34,526
잡비	9,991	11,154
합 계	8,028,367	8,002,524

## 28. 성격별 비용

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동	2,349,155	(5,947,819)
상품의 구입	10,190,133	6,452,274
원재료의 투입	10,700,424	13,739,738
종업원급여	6,554,382	5,449,711
감가상각비	1,070,973	988,743
사용권자산상각비	161,437	137,379
투자부동산감가상각비	125,919	149,440
무형자산상각비	65,512	49,978
외주가공비	1,062,107	1,691,093
기타	5,417,737	4,419,253
합 계(*)	37,697,779	27,129,790

(\*) 포괄손익계산서의 매출원가와 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

## 29. 금융수익 및 금융비용

당기 및 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	계정과목	당 기	전 기
금융수익	이자수익	33,906	47,514
	배당금수익	42	3,281
	외환차익	297,439	316,506
	외화환산이익	10,921	2,812
	당기손익인식금융상품평가이익	203,227	16,044
	당기손익인식금융상품처분이익	264,930	-
	파생상품평가이익	1,060,209	-
	합 계	1,870,674	386,157
금융비용	이자비용	1,682,473	754,668
	외환차손	211,960	93,758
	외화환산손실	209,198	133,782
	당기손익인식금융상품평가손실	145,470	39,618
	당기손익인식금융상품처분손실	49,718	-
	파생상품거래손실	-	8,824
	파생상품평가손실	2,879,224	-
	합 계	5,178,043	1,030,650

### 30. 기타수익 및 기타비용

당기 및 전기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	계정과목	당기	전기
기타수익	유형자산처분이익	4,561	-
	무형자산처분이익	-	4,595
	잡이익	34,252	24,192
	합계	38,813	28,787
기타비용	합병비용	3,776,845	-
	기부금	10,000	5,000
	잡손실	239,973	15,532
	합계	4,026,818	20,532

### 31. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세부담액	166,289	69,671
일시적차이로 인한 법인세변동액	(511,781)	(165,018)
자본에 직접 반영된 법인세	(729,050)	-
법인세비용(수익)	(1,074,542)	(95,347)

(2) 당기말 및 전기말 자본에 직접 반영되어 있는 법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	세전금액	세금효과	세후금액	세전금액	세금효과	세후금액
토지재평가이익	5,972,515	(1,313,954)	4,658,561	2,527,725	(556,100)	1,971,625

(3) 당기 및 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원,%)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(5,869,484)	855,088
적용세율	22.16%	22.00%
적용세율에 따른 세부담액	(1,300,586)	165,793
조정사항		
-세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	1,532,374	23,196
-실현가능성없는 이연법인세의 변동	69,704	48,748
-이월세액공제 효과	(300,448)	(348,648)
-기타	(1,075,586)	15,564
법인세비용(수익)	(1,074,542)	(95,347)
평균유효세율(*)	(*1)	(*1)

(\*1) 당기 및 전기 모두 법인세수익이 발생하였으므로 유효법인세율을 계산하지 아니하였습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산(부채)의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초금액	합병	사업결합	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
미수수익	(2,983)	(4,482)	-	3,638	-	(3,827)
미지급퇴직연금	77,028	-	-	1,879	-	78,907
재고자산평가손실	44,778	-	-	20,490	-	65,268
대손충당금	129,231	-	33,939	73,914	-	237,084
확정급여채무	124,260	-	40,421	34,643	-	199,324

장기근속수당	3,938	-	-	6,886	-	10,824
제품매출원가	64,631	-	-	1,846	-	66,477
유형자산	(90,058)	-	-	127,207	-	37,149
기술료총당부채	11,164	-	-	16,479	-	27,643
연차유급휴가	29,335	-	2,055	13,836	-	45,226
매도가능금융자산	14,949	-	-	-	-	14,949
단기매매증권	20,652	-	-	(21,606)	-	(954)
당기손익인식금융상품	2,461	-	-	16,920	-	19,381
기타비유동금융자산	5,387	-	-	(9,340)	-	(3,953)
판매보증충당부채	26,092	-	-	6,169	-	32,261
토지평가이익	(556,099)	-	-	-	(757,853)	(1,313,952)
사용권자산	(50,145)	-	(23,011)	13,489	-	(59,667)
리스부채	51,544	-	23,011	(16,211)	-	58,344
전환상환우선주	788,276	-	-	(788,276)	-	-
전환권조정	-	(24,835)	-	(155,889)	-	(180,724)
자기주식	-	-	-	857,980	-	857,980
파생상품부채	-	-	-	883,049	-	883,049
국고보조금	-	-	-	20,862	-	20,862
업무용차량	-	-	-	333	-	333
이월세액공제	846,047	-	-	154,186	-	1,000,233
미실현손익	20,274	-	-	(20,041)	-	233
소계	1,560,762	(29,317)	76,415	1,242,443	(757,853)	2,092,450
인식하지 않은 이연법인세자산	(788,276)	-	-	(69,704)	-	(857,980)
합계	772,486	(29,317)	76,415	1,172,739	(757,853)	1,234,470

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
연차유급휴가	19,343	9,992	-	29,335
유형자산	(34,561)	(55,498)	-	(90,059)
확정급여채무	117,843	6,417	-	124,260
미지급퇴직연금	59,357	17,672	-	77,029
대손충당금	102,308	26,922	-	129,230
재고자산평가손실	100,505	(55,727)	-	44,778
매도가능금융자산	14,949	-	-	14,949
정부보조금	8,800	(8,800)	-	-
일시상각충당금	(8,800)	8,800	-	-
미수수익	(4,117)	1,134	-	(2,983)
회원권	65,163	(65,163)	-	-
충당부채	12,043	14,049	-	26,092
전환상환우선주	739,528	48,748	-	788,276
토지재평가차익	(556,099)	-	-	(556,099)
기술료총당부채	6,160	5,004	-	11,164
단기투자자산평가손실	14,781	-	-	14,781
당기손익인식금융상품평가손실	5,750	8,716	-	14,466
제품매출원가	60,715	3,917	-	64,632

파생상품부채	2,753	(2,753)	-	-
파생상품평가손실	4,585	(4,585)	-	-
이월세액공제	615,990	230,057	-	846,047
장기근속수당	-	3,938	-	3,938
당기손익인식금융상품평가이익	-	(3,530)	-	(3,530)
사용권자산	-	(50,145)	-	(50,145)
리스부채	-	51,544	-	51,544
잡손실	-	2,783	-	2,783
미실현손익	-	20,274	-	20,274
소 계	1,346,996	213,766	-	1,560,762
인식하지 않은 이연법인세자산	(739,528)	(48,748)	-	(788,276)
합 계	607,468	165,018	-	772,486

(5) 당기 및 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초 이연법인세자산(부채)	772,486	607,468
합병으로 인한 증감	(29,317)	-
사업결합	76,415	-
당기손익으로 인식된 법인세비용	1,172,739	165,018
자본에 직접 반영된 법인세비용	(757,853)	-
기말 이연법인세자산(부채)	1,234,470	772,486

(6) 당기말 및 전기말 중 인식하지 않은 이연법인세자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자기주식	857,980	-
전환상환우선주	-	788,276

### 32. 지급보증 및 담보자산

(1) 당기말 현재 특수관계가 없는 제3자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같으며, 제3자에게 제공하고 있는 지급보증은 없습니다.  
(특수관계자와 관련된 지급보증은 주석35 참조)

(단위: 천원)

제공자	보증일	보증금액	보증내용
서울보증보험(주)	2020.12.02~2021.12.01	896,534	이행보증
	2020.05.20~2021.04.30	249,964	지급보증
기술보증기금	2020.06.30~2021.06.29	950,000	대출보증
	2020.09.25~2021.09.24	450,000	대출보증
기업은행	2020.06.22~2021.04.30	390,000	지급보증
기업은행	2020.06.16~2021.06.15	JPY 100,000,000	수입신용장

(2) 당기말 현재 차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 자산 및 특수관계가 없는 제3자를 위하여 제공하고 있거나 제3자로부터 제공받은 담보의 내용은 다음과 같습니다

#### ① 차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 자산

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	금융기관	관련차입금	채권최고액
토지 및 건물	27,318,458	기업은행	8,500,000	12,000,000
		산업은행	4,000,000	4,800,000

#### ② 제3자를 위해 담보로 제공한 자산

(단위: 천원)

제3자	담보제공자산	장부금액	금융기관	관련부채	채권최고액
한국미쓰비시전기모토메이션(주)	정기예적금	600,000	기업은행	매입채무	600,000
한국야스카와전기	정기예금	100,000	기업은행	매입채무	100,000

### 33. 주당이익

#### (1) 기본주당이익

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순이익을 당기 및 전기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다.

##### 1) 기본주당이익

(단위: 원, 주)

구 분	당 기	전 기
연결실체의 보통주당기순이익(손실)	(4,794,941,718)	950,434,416
가중평균유통보통주식수	34,027,127	29,093,252
기본주당이익	(141)	33

##### 2) 가중평균유통보통주식수 계산 내역

(단위: 원, 주)

구 분	당 기	전 기
기초	29,093,252	29,093,252
합병으로 인한 변동	4,481,973	-
전환상환우선주 전환	1,213,847	-
주식매수선택권행사	456,331	-
전환사채 전환	648,329	-
자기주식 취득	(1,866,605)	-
가중평균유통보통주식수	34,027,127	29,093,252

#### (2) 희석주당순이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

연결실체가 당기와 전기 중 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 전환상환우선주와 주식선택권이 있으며, 당기와 전기에 희석증권으로 인한 희석효과가 발생하지 아니함에 따라 당기와 전기의 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

### 34. 우발상황 및 약정사항

당기말 현재 차입금 등과 관련한 금융기관 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, JPY,USD)

금융기관	종류	약정한도	사용액
중소기업은행	중소기업시설자금대출	8,000,000	4,000,000
	중소기업자금대출	3,000,000	3,000,000
	중소기업자금대출	1,000,000	1,000,000
	중소기업자금대출	500,000	500,000
	수입신용장	JPY 100,000,000	JPY 31,894,650
중소기업진흥공단	중소기업자금대출	250,000	250,000
KDB산업은행	산업운영자금대출	4,000,000	4,000,000

### 35. 특수관계자

(1) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
기타특수관계자	(주)지에스더블유이엔지	(주)지에스더블유이엔지
	(주)삼흥테크놀러지	(주)삼흥테크놀러지
	대표이사의 특수관계자	대표이사의 특수관계자
	임직원	-

(2) 당기 및 전기의 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	매출	매입	외주가공비	임차료
기타특수관계자	(주)지에스더블유이엔지	-	1,008,621	-	-
	(주)삼흥테크놀러지	-	-	217,100	-
	대표이사의 특수관계자	-	-	-	10,700
합 계		-	1,008,621	217,100	10,700

<전 기>

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	매입	외주가공비	외주가공비	임차료
기타특수관계자	(주)지에스더블유이엔지	-	1,419,895	-	-
	(주)삼흥테크놀러지	15,891	-	409,000	-
	대표이사의 특수관계자	-	-	-	12,000
합 계		15,891	1,419,895	409,000	12,000

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 채권, 채무내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	당기말			전기말		
		채권		채무	채권		채무
		미수금	단기대여금	매입채무	매출채권	보증금	매입채무
기타특수관계자	(주)지에스더블유이엔지	-	-	301,497	-	-	678,179
	(주)삼흥테크놀러지	220	-	-	-	-	7,700
	대표이사의 특수관계자	-	-	-	-	200,000	-
	임직원	-	46,000	-	-	-	-
합 계		220	46,000	301,497	-	200,000	685,879

(4) 지급보증 및 담보

당기말 현재 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 및 담보의 내역은 없으며, 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증제공자	지급보증내역			
	종류	금액	보증기간	보증제공처
대표이사	연대보증(기한부지보US)	JPY120,000,000	2018.06.15~2021.06.15	기업은행
	연대보증	2,400,000	2020.06.30~2021.06.30	산업은행
	연대보증	2,400,000	2020.12.29~2021.12.29	산업은행

(5) 주요 경영진에 대한 보상

기업활동의 계획, 운영 및 통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 임원 등을 주요경영진으로 판단하였으며, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기종업원 급여	975,527	715,248
퇴직급여	168,638	65,272
합 계	1,144,165	780,520

### 36. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
(1) 당기순이익(손실)	(4,794,942)	950,434
(2) 조정	8,670,104	2,498,217
이자비용	1,682,473	754,668
외화환산손실	211,051	133,782
대손상각비(환입)	331,814	147,653
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	145,470	39,618
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	49,718	-
법인세비용	(1,074,543)	(95,347)
감가상각비	1,070,973	988,743
사용권자산상각비	161,437	137,379
무형자산상각비	65,512	49,978
잡손실	5,201	12,651
투자부동산감가상각비	125,919	149,440
퇴직급여	577,817	391,015
재고자산평가손실(환입)	101,527	(235,503)
지급수수료	74,905	-
파생상품평가손실	2,879,224	-
판매보증비	28,198	63,860
주식보상비용	87,683	34,526
판매보증비의 지급	(38,536)	-
합병비용	3,776,845	-
외화환산이익	(10,921)	(2,812)
이자수익	(33,906)	(47,514)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(203,227)	(16,044)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(264,930)	-
배당금수익	(42)	(3,281)
잡이익	(14,788)	-
파생상품평가이익	(1,060,209)	-
유형자산처분이익	(4,561)	-
무형자산처분이익	-	(4,595)
(3) 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(1,069,349)	1,985,120
매출채권및기타채권(유동)의 감소(증가)	285,333	(2,707,250)
기타유동자산의 감소(증가)	2,889,681	(13,105)
재고자산의 감소(증가)	3,262,571	(3,869,696)

기타비유동자산의 감소(증가)	(19,800)	-
매입채무및기타채무의 증가(감소)	(3,183,999)	2,878,549
기타유동부채의 증가(감소)	(4,244,119)	5,822,136
퇴직금의 지급	(59,016)	-
파생상품부채의 증가(감소)	-	(12,514)
기타비유동부채의 증가(감소)	-	(113,000)
영업으로부터 창출된 현금흐름	2,805,813	5,433,771

(2) 비현금거래

당기 및 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
장기차입금 유동성대체	70,741	2,114,327
임대보증금 유동성대체	480,000	-
리스부채 및 사용권자산의 인식	125,277	392,150
리스부채 유동성대체	111,753	134,194
토지 투자부동산대체	167,721	840,912
건물 투자부동산대체	226,417	1,246,974
전환사채의 전환	2,718,426	-
전환상환우선주의 보통주 전환	3,698,336	-
건설중인자산의 기계장치 대체	671,629	849,380

(3) 재무활동에서 발생한 부채의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	단기차입금	유동성 장기차입금	장기차입금	전환상환우선 주	유동성 전환사채	비유동 전환사채	리스부채(*)	합계
기초잔액	5,416,650	2,114,280	6,628,530	3,583,072	-	-	261,504	18,004,036
사업결합	450,000	-	675,000	-	-	-	104,593	1,229,593
증감액	-	-	-	(3,618,800)	-	(33,026)	77,686	(3,574,140)
(순)재무활동현금흐름	(366,650)	(2,114,280)	(34,827)	-	-	5,805,158	(167,130)	3,122,271
이자비용인식	-	-	-	35,728	1,174,666	231,729	(7,760)	1,434,363
유동성대체	-	70,741	(70,741)	-	6,003,861	(6,003,861)	-	-
기말잔액	5,500,000	70,741	7,197,962	-	7,178,527	-	268,893	20,216,123

(\*) 유동성리스부채와 비유동리스부채의 합계액입니다.

(4) 재무활동에서 발생한 부채의 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	단기차입금	유동성 장기차입금	장기차입금	전환상환우선주	리스부채(*)	합계
기초잔액	7,000,000	644,623	9,242,857	3,361,489	-	20,248,969
회계정책변경효과	-	-	-	-	292,653	292,653
증감액	-	-	-	-	99,497	99,497
(순)재무활동현금흐름	(1,583,350)	(644,670)	(500,000)	-	(138,900)	(2,866,920)
이자비용인식	-	-	-	221,583	8,253	229,836
유동성대체	-	2,114,327	(2,114,327)	-	-	-
기말잔액	5,416,650	2,114,280	6,628,530	3,583,072	261,504	18,004,035

### 37. 공정가치

#### (1) 공정가치 서열체계

공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입 변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 활용하여 도출되는 공정가치

(2) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액					공정가치 수준	
	상각후원가 측정금융자산	당기손익 공정가치측정 금융상품	당기손익 공정가치측정 금융부채	상각후원가 측정부채	합 계	수준1	수준3
금융자산:							
공정가치로 측정되는 금융자산							
당기손익-공정가치 측정금융자산	-	3,796,631	-	-	3,796,631	1,274,274	2,522,358
소 계	-	3,796,631	-	-	3,796,631	1,274,274	2,522,358
공정가치로 측정되지 않는 금융자산(*1)							
현금및현금성자산	9,785,927	-	-	-	9,785,927	-	-
매출채권및수취채권	9,895,936	-	-	-	9,895,936	-	-
기타금융자산	700,000	-	-	-	700,000	-	-
소 계	20,381,863	-	-	-	20,381,863	-	-
금융자산 합계	20,381,863	3,796,631	-	-	24,178,494	1,274,274	2,522,358
금융부채:							
공정가치로 측정되는 금융부채							
파생상품부채	-	-	4,013,857	-	4,013,857	-	4,013,857
공정가치로 측정되지 않는 금융부채(*1)							
매입채무및기타채무(*2)	-	-	-	5,969,819	5,969,819	-	-
전환사채	-	-	-	7,178,527	7,178,527	-	-
차입금	-	-	-	12,768,703	12,768,703	-	-
기타유동금융부채	-	-	-	598,025	598,025	-	-
기타비유동금융부채	-	-	-	150,869	150,869	-	-
소 계	-	-	-	26,665,943	26,665,943	-	-
금융부채 합계	-	-	4,013,857	26,665,943	30,679,800	-	4,013,857

(\*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치로 측정되지 않았으므로 금융자산 및 부채에 대한 공정가치를 공시하지 않았습니다.

(\*2) 매입채무및기타채무 중 연차부채와 기타장기종업원급여부채를 제외한 금액입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액				공정가치 수준	
	상각후원가 측정금융자산	당기손익 공정가치측정 금융상품	상각후원가 측정부채	합 계	수준1	수준3
금융자산:						
공정가치로 측정되는 금융자산						
당기손익-공정가치 측정금융자산	-	988,306	-	988,306	258,360	729,946
소 계	-	988,306	-	988,306	258,360	729,946
공정가치로 측정되지 않는 금융자산(*1)						
현금및현금성자산	4,817,009	-	-	4,817,009	-	-
매출채권및수취채권	9,712,773	-	-	9,712,773	-	-

기타금융자산	600,000	-	-	600,000	-	-
소 계	15,129,782	-	-	15,129,782	-	-
금융자산 합계	15,129,782	988,306	-	16,118,088	258,360	729,946
금융부채:						
공정가치로 측정되지 않는 금융부채(*1)						
매입채무및기타채무(*2)	-	-	7,700,769	7,700,769	-	-
전환상환우선주부채	-	-	3,583,072	3,583,072	-	-
차입금	-	-	14,159,460	14,159,460	-	-
기타유동금융부채	-	-	139,917	139,917	-	-
기타비유동금융부채	-	-	601,586	601,586	-	-
소 계	-	-	26,184,804	26,184,804	-	-
금융부채 합계	-	-	26,184,804	26,184,804	-	-

(\*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치로 측정되지 않았으므로 금융자산 및 부채에 대한 공정가치를 공시하지 않았습니다.

(\*2) 매입채무및기타채무 중 연차부채를 제외한 금액입니다.

(3) 가치평가기법과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수

수준 3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

구 분	평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	공정가치측정과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계
당기손익-공정가치측정금융자산(저축보험)	해약환급금	-	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소) 합니다 - 해약환급금이 증가(감소)하는 경우
전환사채 전환권대가	TFH모형, BDT모형	신용등급 할인률, 주가변동성, 무위험이자율	추정된 공정가치는 투입변수에 상호복합적으로 영향을 받습니다.

### 38. 범주별 금융상품

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

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	계 정	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산
유동자산	현금및현금성자산	9,785,927	-
	매출채권및기타채권	9,474,058	-
	당기손익-공정가치측정금융자산	-	2,773,195
	기타금융자산	600,000	-
	소 계	19,859,985	2,773,195
비유동자산	매출채권및기타채권	421,878	-
	당기손익-공정가치측정금융자산	-	1,023,436
	기타금융자산	100,000	-
	소 계	521,878	1,023,436
합 계		20,381,863	3,796,631

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	계 정	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산
유동자산	현금및현금성자산	4,817,009	-
	매출채권및기타채권	9,512,473	-
	당기손익-공정가치측정금융자산	-	258,361
	기타금융자산	600,000	-
	소 계	14,929,482	258,361
비유동자산	매출채권및기타채권	200,300	-
	당기손익-공정가치측정금융자산	-	729,946
	소 계	200,300	729,946
합 계		15,129,782	988,307

(2) 당기말 및 전기말 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	계 정	상각후원가 측정금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채
유동부채	매입채무및기타채무(*)	5,969,819	-
	단기차입금	5,500,000	-
	유동성장기차입금	70,741	-
	전환사채	7,178,527	-
	파생상품부채	-	4,013,857
	소 계	18,719,087	4,013,857
비유동부채	기타비유동금융부채	1,157,537	-

	장기차입금	7,197,962	-
	소 계	8,355,499	-
합 계		27,074,586	4,013,857

(\*) 매입채무및기타채무 중 연차부채와 기타장기종업원급여부채를 제외한 금액입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	계 정	상각후원가 측정금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채
유동부채	매입채무및기타채무(*)	7,700,769	-
	단기차입금	5,416,650	-
	유동성장기차입금	2,114,280	-
	전환상환우선주부채	3,583,072	-
	파생상품부채	139,917	-
	소 계	18,954,688	-
비유동부채	기타비유동금융부채	601,586	-
	장기차입금	6,628,530	-
	소 계	7,230,116	-
합 계		26,184,804	-

(\*) 매입채무및기타채무 중 연차부채를 제외한 금액입니다.

(3) 당기 및 전기의 금융상품의 범주별 손익현황은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	당기손익- 공정가치측정 금융부채	합 계
이자수익	33,906	-	-	-	33,906
배당금수익	-	42	-	-	42
외화차익	282,536	-	14,904	-	297,440
외화환산이익	901	-	10,020	-	10,921
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	-	203,227	-	-	203,227
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	-	264,930	-	-	264,930
파생상품평가이익	-	-	-	1,060,209	1,060,209
이익합계	317,343	468,199	24,924	1,060,209	1,870,675
이자비용	-	-	1,682,473	-	1,682,473
외환차손	178,360	-	33,600	-	211,960
외화환산손실	209,198	-	-	-	209,198
당기손익-공정가치측정 금융자산처분손실	-	145,470	-	-	145,470

당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	-	49,718	-	-	49,718
파생상품평가손실	-	-	-	2,879,224	2,879,224
손실합계	387,558	195,188	1,716,073	2,879,224	5,178,043

<전 기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	당기손익- 공정가치측정 금융부채	합 계
이자수익	47,514	-	-	-	47,514
배당금수익	-	3,281	-	-	3,281
외화차익	316,506	-	-	-	316,506
외화환산이익	2,812	-	-	-	2,812
당기손익-공정가치측 정 금융자산평가이익	-	16,044	-	-	16,044
이익합계	366,832	19,325	-	-	386,157
이자비용	-	-	754,668	-	754,668
외환차손	93,758	-	-	-	93,758
외화환산손실	133,782	-	-	-	133,782
당기손익-공정가치측 정금융자산 평가손실	-	39,618	-	-	39,618
파생상품거래손실	-	-	-	8,824	8,824
손실합계	227,540	39,618	754,668	8,824	1,030,650

### 39. 금융위험관리

#### (1) 신용위험

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 노출정도를 표시하고 있습니다. 다만, 신용위험의 정의에 따라 현금시재액과 지분증권은 신용위험에 대한 노출정도에 포함시키지 않았습니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	9,785,927	4,816,468
매출채권및기타채권	9,895,936	9,712,773
기타금융자산	700,000	600,000
합 계	20,381,863	15,129,241

#### (2) 유동성위험

당기말과 전기말 현재 금융부채의 잔존 계약만기에 따른 장부금액은 다음과 같습니다. 계약 상 현금흐름은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 이상 5년 미만
매입채무및기타채무(*1)	5,969,819	5,969,819	5,969,819	-
임대보증금	480,000	480,000	480,000	-
차입금	12,768,703	13,277,201	5,691,140	7,586,061
전환사채(*2)	7,178,527	8,000,000	8,000,000	-
리스부채	268,894	296,431	130,397	166,034
합 계	26,665,943	28,023,451	20,271,356	7,752,095

(\*1) 미지급비용 중 연차부채 및 기타장기종업원급여부채를 제외한 금액입니다.

(\*2) 계약상 청구시점별 상환율에 따라 변동될 수 있습니다.

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 이상 5년 미만
매입채무및기타채무(*)	7,700,769	7,700,769	7,700,769	-
임대보증금	480,000	480,000	-	480,000
차입금	14,159,460	15,273,758	7,918,646	7,355,112
전환상환우선주부채	3,583,072	3,583,072	3,583,072	-
리스부채	261,503	273,840	142,545	131,295
합 계	26,184,804	27,311,439	19,345,032	7,966,407

(\*) 매입채무및기타채무 중 연차부채를 제외한 금액입니다.

연결실체는 금융상품과 관련하여 외환위험, 유동성위험, 이자율위험, 가격위험, 신용위험등에 대한 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 재무부서에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다.

(3) 환위험

연결실체는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국달러화에 대한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다. 경영진은 연결실체 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다.

① 연결실체의 주요 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: USD, JPY, CNY)

구분	당기말			전기말		
	USD	JPY	CNY	USD	JPY	CNY
현금및현금성자산	2,661,945	8,830,125	2,421,111	1,090,633	2,154,333	314,180
매출채권및기타채권	861,072	790,000	790,585	3,716,297	-	986,059
외화자산계	3,523,017	9,620,125	3,211,695	4,806,930	2,154,333	1,300,239
매입채무및기타채무	2,880	31,522,250	977,049	4,514	17,232,100	1,300,746
외화부채계	2,880	31,522,250	977,049	4,514	17,232,100	1,300,746

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

통 화	평균 환율		기말 환율	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,180.05	1,165.65	1088.00	1,157.80
JPY	11.05	10.69	10.54	10.63
CNY	170.88	168.58	166.96	165.74

② 민감도분석

당기말과 전기말 현재 원화의 USD, JPY, CNY 대비 환율이 높았다면, 연결실체의 자본과 손익은 증가(감소)하였을 것입니다. 이 분석은 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 환율이 변동할 경우의 구체적인 손익 및 자본의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

통 화	당 기		전 기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	382,991	(382,991)	556,024	(556,024)
JPY	(23,091)	23,091	(16,028)	16,028
CNY	37,310	(37,310)	(8)	8
합 계	397,210	(397,210)	539,988	(539,988)

(4) 이자율위험

① 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율		
금융자산	10,385,886	5,417,009
금융부채	14,947,230	16,742,532
변동이자율		
금융자산	-	-
금융부채	5,000,000	1,000,000

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

연결실체는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스왑과 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

당기말 현재 이자율이 100베이스스포인트(bp) 변동한다면, 세전손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며 전기말에도 동일한 방법으로 분석하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	이자율 상승시	이자율 하락시	이자율 상승시	이자율 하락시
변동금리부 금융상품 손익	(50,000)	50,000	(10,000)	10,000

(5) 자본위험관리

연결실체의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화 하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체의 자본조달비용은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 차입금총계에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본에 순차입금을 가산한 금액입니다.

연결실체의 당기말 및 전기말 현재 순부채에 대한 자본비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
장단기차입금 (전환사채포함)	19,947,230	17,742,532
(현금및현금성자산)	(9,785,927)	(4,817,009)
순차입금(A)	10,161,303	12,925,523
자본총계(B)	28,409,103	17,049,821
총자본(C= A + B)	38,570,406	29,975,344
순부채비율(A / C)	26.34%	43.12%

40. 리스

(1) 리스이용자

① 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산-차량운반구	260,948	227,930
사용권자산-부동산	13,857	26,841
사용권자산합계	274,805	254,771

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동	118,025	139,917
비유동	150,869	121,586
리스부채 합계	268,894	261,503

② 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비	161,437	137,379

리스부채에 대한 이자비용	7,760	8,253
단기리스료	-	19,315
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	13,838	18,391

당기 중 리스의 총 현금유출은 180,967천원입니다.

③ 연장선택권

연결실체는 운영의 효율성을 위하여 가능하면 새로운 리스계약에 연장선택권을 포함하려고 노력합니다. 연결실체는 리스개시일에 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지 평가합니다. 연결실체는 연결실체가 통제 가능한 범위에 있는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지 다시 평가합니다.

(2) 리스제공자

연결실체는 소유하고 있는 투자부동산을 리스로 제공하고 있습니다.(주석 12 참고)

#### 41. 합병

지배회사는 사업의 확장, 대외 신인도 및 이미지 제고 등 경쟁력 강화로 기업가치 극대화를 실현하고자 디비금융제6호기업인수목적 주식회사와 2019년 9월 6일 합병계약을 체결하였으며, 2020년 1월 29일 (합병등기일) 합병을 완료하였습니다.

##### (1) 합병 당시 회사의 개요

구분		합병법인	피합병법인
법인명		디비금융제6호 기업인수목적주식회사	주식회사 네온테크
합병 후 존속여부		존속	소멸
대표이사		김창희	황성일
주소	본사	서울특별시 영등포구 국제금융로8길 32	경기도 안양시 동안구 부림로 146
	연락처	02-369-3972	031-352-8740
설립연월일		2018-08-24	2000-10-23
납입자본금(*1)		484,000,000원	1,080,860,000원
자산총액(*2)	2019년 기말	9,909,238,162원	51,297,974,964원
결산기		12월	12월
발행주식의 종류 및 수 (*1)		보통주 4,840,000주 (액면 100원)	보통주 3,683,856주 (액면 500원) 상환전환우선주 178,097주 (액면 500원)

(\*1) 합병일 전일 기준 법인등기부등본상 기준입니다.

(\*2) 합병법인과 피합병법인의 자산총액은 2019년 12월 31일 현재의 한국채택국제회계기준에 의한 별도감사보고서상 금액입니다.

##### (2) 합병일정

구분	일정
이사회결의일	2019.09.06
합병계약체결일	2019.09.06
주주명부폐쇄 공고일	2019.11.13
주주명부폐쇄 기준일	2019.11.28
주주명부폐쇄기간	2019년 11월 29일 ~ 12월 05일
주식매수청구권 행사를 위한 사전 반대통지기간	2019년 12월 09일 ~ 12월 23일
주주총회일	2019.12.24
주식매수청구권 행사기간	2019년 12월 24일 ~ 2020년 01월 13일
채권자 이의제출 공고일	2019.12.24
채권자 이의제출 기간	2019년 12월 24일 ~ 2020년 01월 24일
합병기일	2020.01.28
합병등기일	2020.01.29

합병신주 상장일	2020.02.11
----------	------------

(3) 합병비율 및 교부

구분	합병법인	피합병법인
가. 기준주가에 할인율을 반영한 평가가액	2,000 원	해당사항 없음
나. 본질가치	해당사항 없음	15,795 원
다. 자산가치	1,818 원	5,035 원
라. 수익가치	해당사항 없음	22,969 원
마. 상대가치	해당사항 없음	해당사항 없음
바. 합병가액/1주	2,000 원	15,795 원
사. 합병비율	1	7.8975000

(4) 합병 회계처리 방법

본 합병은 역취득과 유사하지만, 디비금융제6호기업인수목적 주식회사는 기업의 인수를 목적으로 설립된 명목회사로 한국채택국제회계기준 제1103호 '사업결합'에 규정된 사업의 요건을 충족하지 못하므로 역취득에 대한 회계처리가 아닌 한국채택국제회계기준 제1102호 '주식기준보상'에 의한 회계처리를 적용하였습니다.

따라서 경제적 실질에 따라 (주)네온테크가 코스닥시장 상장을 위해 디비금융제6호기업인수목적 주식회사의 자산과 부채의 집단을 인수하는 회계처리를 하였습니다. 또한, 재무제표는 (주)네온테크가 지속되는 것으로 하여 작성됐으며, 비교기간의 재무상태표 및 재무성과는 (주)네온테크의 재무상태표 및 재무성과를 반영하고 있습니다.

기업인수목적 주식회사와의 합병시 주식기준보상 부여일 현재의 주식기준보상 공정가치에서 식별 가능한 재화와 용역의 공정가치를 차감하는 방식으로 식별할 수 없는 비용을 산정하는 경우, 그 주식기준보상 부여일을 합병 주주총회 승인일로 하는 것이 원칙입니다. 다만, 합병조건이 이사회 결의와 합병계약을 통하여 실질적으로 확정되고, 그 이후 주주총회에서 합병계약의 조건을 반복할 가능성이 없다면, 이사회 결의일을 주식기준 보상일로 하여 식별할 수 없는 비용을 산정할 수 있습니다. 당사는 합병계약의 내용이 주주총회에서 그대로 승인되었으므로, 이사회 결의일(합병변경계약체결일)을 기준으로 주식기준보상 부여일로 하여 합병비용을 산정하였습니다.

① 당기비용으로 인식한 합병비용의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금액
인수한 순자산의 장부가액	8,265,155
인수한 순자산의 공정가치 조정액(*)	(1,636,000)
식별가능 순자산의 공정가치(A)	6,629,155
발행주식(보통주자본금)	484,000
발행주식(주식발행초과금)	9,922,000
보상원가(B)	10,406,000
합병비용(A-B)	(3,776,845)

(\*) 전환사채 공정가치 평가에 따른 조정액입니다.

② 인수한 순자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금액
현금및현금성자산	6,227,525
기타유동자산	3,272,653
기타유동부채	(161,049)
전환사채(비유동)	(1,049,400)
이연법인세부채	(24,574)
인수한 순자산의 장부가액	8,265,155

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 3 기	2020.12.31 현재
제 2 기	2019.12.31 현재
제 1 기	2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 3 기	제 2 기	제 1 기
자산			
유동자산	24,235,748,273	23,145,477,959	15,436,266,614
현금및현금성자산	8,749,203,837	4,711,434,371	2,638,636,521
매출채권 및 기타채권(유동)	7,781,037,297	9,514,085,760	7,095,433,538
기타금융자산	600,000,000	600,000,000	852,000,000
재고자산	3,950,817,184	7,992,498,225	3,804,983,417
기타유동자산	381,495,207	69,099,008	114,031,858
당기손익-공정가치 측정 금융자산(유동)	2,773,194,748	258,360,595	931,181,280
당기법인세자산	0	0	0
비유동자산	35,133,076,528	28,152,497,005	28,121,535,214
매출채권 및 기타채권(비유동)	283,577,710	200,300,000	200,300,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	861,586,792	729,945,902	0
종속기업에 대한 투자자산	2,501,182,535	167,035,986	167,035,986
유형자산	22,365,330,120	18,698,437,715	17,269,280,601
투자부동산	7,671,474,562	7,409,740,858	9,647,067,593
무형자산	253,194,154	184,374,854	230,383,249
기타비유동자산	25,061,650	10,449,170	0
이연법인세자산	1,171,669,005	752,212,520	607,467,785
자산총계	59,368,824,801	51,297,974,964	43,557,801,828
부채			
유동부채	23,757,961,265	26,488,788,586	17,089,500,826
매입채무 및 기타채무	5,536,417,993	7,945,962,919	4,611,981,470
단기차입금	5,000,000,000	5,416,650,000	7,000,000,000
유동성장기차입금	8,120,906	2,114,280,000	644,622,856
전환상환우선주부채	0	3,583,071,649	3,361,489,269
법인세부채	25,922,191	11,859,089	44,299,126
총당부채	272,290,796	169,345,887	82,741,026
전환사채	7,178,526,769	0	0
파생상품부채	4,013,857,372	0	12,513,800
기타유동부채	1,152,143,344	7,131,244,938	1,331,853,279
기타유동금융부채	570,681,894	116,374,104	0
비유동부채	7,850,787,803	7,791,267,665	10,371,510,379
장기차입금	7,010,582,296	6,628,530,000	9,242,857,144
확정급여채무	728,960,550	564,819,875	535,653,235
이연법인세부채	0	0	0
기타비유동부채	111,244,957	597,917,790	593,000,000

부채총계	31,608,749,068	34,280,056,251	27,461,011,205
자본			
자본금	3,720,762,200	2,909,325,200	2,909,325,200
자본잉여금	16,221,746,676	346,922,805	346,922,805
기타자본	561,566,216	1,189,677,467	1,155,151,945
이익잉여금	7,256,000,641	12,571,993,241	11,685,390,673
자본총계	27,760,075,733	17,017,918,713	16,096,790,623
자본과부채총계	59,368,824,801	51,297,974,964	43,557,801,828

### 포괄손익계산서

제 3 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 2 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 1 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 3 기	제 2 기	제 1 기
매출액	33,815,559,654	28,562,013,127	32,933,116,128
매출원가	25,673,143,383	19,255,075,645	26,085,127,412
매출총이익	8,142,416,271	9,306,937,482	6,847,988,716
판매비와관리비	7,271,835,933	7,918,510,375	4,439,667,035
영업이익(손실)	870,580,338	1,388,427,107	2,408,321,681
기타수익	20,746,392	28,787,201	69,717,378
기타비용	4,023,931,743	20,532,448	273,855,496
금융수익	1,849,916,712	385,554,090	185,539,007
금융비용	5,127,638,235	1,028,519,028	1,151,391,459
법인세비용차감전순이익(손실)	(6,410,326,536)	753,716,922	1,238,331,111
법인세비용	(1,094,333,936)	132,885,646	718,791,139
당기순이익(손실)	(5,315,992,600)	886,602,568	1,957,122,250
기타포괄손익	2,584,813,277	0	0
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익			
자산재평가손익(세후기타포괄손익)	2,584,813,277	0	0
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익			
총포괄손익	(2,731,179,323)	886,602,568	1,957,122,250
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(156)	30	67
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(156)	30	67

### 자본변동표

제 3 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 2 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 1 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	2,909,325,200	346,922,805	1,146,488,507	9,711,319,361	14,114,055,873
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	(16,949,062)	16,949,062	0
당기순이익(손실)	0	0	0	1,957,122,250	1,957,122,250
주식보상비용	0	0	25,612,500	0	25,612,500
합병으로 인한 자본변동	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0
전환상환우선주부채의 보통주 전환	0	0	0	0	0
전환사채의 보통주 전환	0	0	0	0	0
주식매수선택권의 행사	0	0	0	0	0
자산재평가손익	0	0	0	0	0
2018.12.31 (기말자본)	2,909,325,200	346,922,805	1,155,151,945	11,685,390,673	16,096,790,623
2019.01.01 (기초자본)	2,909,325,200	346,922,805	1,155,151,945	11,685,390,673	16,096,790,623
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0
당기순이익(손실)	0	0	0	886,602,568	886,602,568
주식보상비용	0	0	34,525,522	0	34,525,522
합병으로 인한 자본변동	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0
전환상환우선주부채의 보통주 전환	0	0	0	0	0
전환사채의 보통주 전환	0	0	0	0	0
주식매수선택권의 행사	0	0	0	0	0
자산재평가손익	0	0	0	0	0
2019.12.31 (기말자본)	2,909,325,200	346,922,805	1,189,677,467	12,571,993,241	17,017,918,713
2020.01.01 (기초자본)	2,909,325,200	346,922,805	1,189,677,467	12,571,993,241	17,017,918,713
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0
당기순이익(손실)	0	0	0	(5,315,992,600)	(5,315,992,600)
주식보상비용	0	0	29,183,354	0	29,183,354
합병으로 인한 자본변동	484,000,000	10,995,530,973	842,085,800	0	12,321,616,773
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(4,015,593,265)	0	(4,015,593,265)
전환상환우선주부채의 보통주 전환	140,652,100	3,478,147,833	0	0	3,618,799,933
전환사채의 보통주 전환	116,000,000	686,809,548	0	0	802,809,548
주식매수선택권의 행사	70,784,900	714,335,517	(68,600,417)	0	716,520,000
자산재평가손익	0	0	2,584,813,277	0	2,584,813,277
2020.12.31 (기말자본)	3,720,762,200	16,221,746,676	561,566,216	7,256,000,641	27,760,075,733

### 현금흐름표

제 3 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 2 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 1 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 3 기	제 2 기	제 1 기
영업활동현금흐름	1,719,609,363	4,871,521,800	2,588,666,333
영업에서 창출된 현금	1,970,245,714	5,385,848,156	3,362,622,579
이자의 수취	36,286,051	52,662,100	32,919,530
배당의 수취	41,809	3,280,500	3,265,250
이자의 지급	(249,619,411)	(525,969,830)	(809,247,892)
법인세의 환급(납부)	(37,344,800)	(44,299,126)	(893,134)
투자활동현금흐름	(5,001,280,298)	42,123,024	(641,237,997)
기타금융자산의 처분	0	252,000,000	713,000,000
유형자산의 처분	545,455	0	0
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	8,233,019,333	0	0
무형자산의 처분	0	26,314,286	44,200,000
임차보증금의 감소	200,000,000	0	0
기타금융자산의 취득	0	0	(684,000,000)
단기대여금의 증가	(46,000,000)	0	0
유형자산의 취득	(865,723,656)	(102,107,262)	(141,092,011)
무형자산의 취득	(133,317,900)	(30,284,000)	(22,010,000)
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(10,606,525,820)	(103,800,000)	(384,300,000)
임차보증금의 증가	(280,000,000)	0	0
종속기업 투자주식의 취득	(1,500,000,000)	0	(167,035,986)
기타비유동금융자산의 취득	0	0	0
기타보증금의 증가	(3,277,710)	0	0
재무활동현금흐름	1,185,007,385	(2,837,235,820)	(2,961,760,827)
단기차입금의 차입	7,000,000,000	5,700,000,000	6,537,370,522
장기차입금의 차입	3,024,600,000	0	0
전환사채의 발행	8,000,000,000	0	0
주식매수선택권행사	299,986,446	0	0
단기차입금의 상환	(7,416,650,000)	(7,283,350,000)	(8,749,211,349)
유동성 장기차입금의 상환	(2,114,280,000)	(644,670,000)	(749,920,000)
임대보증금의 감소	0	0	0
리스부채의 지급	(124,482,449)	(109,215,820)	0
장기차입금의 상환	(2,634,426,798)	(500,000,000)	0
자기주식의 취득	(4,849,739,814)	0	0
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(2,096,663,550)	2,076,409,004	(1,014,332,491)
기초의 현금및현금성자산	4,711,434,371	2,638,636,521	3,651,610,056
합병으로 인한 증가	6,227,525,381	0	0
외화표시 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(93,092,365)	(3,611,154)	1,358,956

기말의 현금및현금성자산	8,749,203,837	4,711,434,371	2,638,636,521
--------------	---------------	---------------	---------------

## 5. 재무제표 주석

제 3 기 2020년 12월 31일 현재

제 2 기 2019년 12월 31일 현재

주식회사 네온테크

### 1. 회사의 개요

주식회사 네온테크(이하"당사")는 2000년 10월 설립되어 반도체공정장비 Dicing System의 제조 및 판매를 주요사업으로 영위하고 있으며, 경기도 안양시 동안구 부림로146에 제조시설을 가지고 있습니다.

주식회사 네온테크는 디비금융제6호기업인수목적 주식회사와 2019년 9월 6일 합병 계약을 체결하고 2020년 1월 28일을 합병기일로 하여 법률상 합병법인인 디비금융제6호기업인수목적 주식회사가 비상장법인인 주식회사 네온테크를 흡수합병하는 방식으로 합병을 진행하였습니다. 2020년 1월 29일 회사명을 주식회사 네온테크로 변경하고 2020년 2월 11일에 합병신주를 코스닥시장에 상장하였습니다.

당기말 현재 납입자본금은 3,721백만원이며, 당기말 현재 주요주주 현황은 다음과 같습니다

주주명	주식수	지분율
황성일과 특수관계인	23,993,327	64.49%
자기주식	2,002,874	5.38%
기타	11,211,421	30.13%
합계	37,207,622	100.00%

### 2. 중요한 회계정책

당사의 재무제표는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

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

당사의 재무제표는 2021년 2월 8일자 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 31일자주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

### (1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 유형자산(토지)
- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치측정금융자산

### (2) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화("기능통화")로 작성되고 있습니다. 당사의 기능통화 및 표시통화인 원화(KRW)로 작성하여 보고하고 있습니다.

### (3) 추정과 판단

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

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

2020년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며 이로 인해 당사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다.

재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 당사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

#### 1) 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성이 존재하는 주석은 다음과 같습니다.

- 주석 8: 매출채권 및 기타채권 - 가중평균손실율을 결정하기 위한 주요 가정
- 주석 20: 충당부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 31: 법인세비용 - 세무상 결손금 및 이월세액공제 사용에 따른 효과

#### 2) 공정가치 측정

당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

당사는 유의적인 평가 문제를 경영진에게 보고하고 있습니다. 자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

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

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 22: 주식보상비용
- 주석 39: 금융위험관리

### 3. 회계정책의 변경

#### (1) 당사가 채택한 제·개정 기준서

당사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규

로 적용하였습니다.

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

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

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

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

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

1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이로 인해 당기손익으로 인식된 금액을 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

3) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

4) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

5) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

6) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 ‘한국채택국제회계기준의 최초 채택’: 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 ‘금융상품’: 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 ‘리스’: 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 ‘농림어업’: 공정가치 측정

7) 기업회계기준서 제1001호 ‘재무제표 표시’ 개정 - 부채의 유동/비유동 분류  
 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

#### 4. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경사항을 제외하고 당사는 당기 및 비교 표시된 전기 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

##### (1) 종속기업

당사의 재무제표는 기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업에 대한 투자자산에 대해서 기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리 하였습니다.

##### (2) 외화환산

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

(3) 영업부문

당사는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다.

1) 당사는 전략적 영업단위인 3개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업 단위별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 관리되고 있습니다.

보고부문	영업의 내용
제품매출	반도체 / 디스플레이 장비 및 드론사업
상품매출	FA사업
임대매출	임대사업

2) 지역별정보

당기와 전기 중 당사의 지역별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	국내	해외
자산	59,368,825	-
부채	31,608,749	-
매출	33,815,560	-
당기순이익(손실)	(5,315,993)	-

3) 주요 고객에 대한 의존도

당기와 전기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객과 관련된 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당기	전기	비고
A사	12,861,675	3,086,456	반도체 다이싱 장비
B사	6,081,714	7,198,951	반도체 다이싱 장비

(4) 현금 및 현금성자산

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

(5) 재고자산

재고자산의 단위원가는 개별법(상품 및 원재료는 총평균법)으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

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

#### (6) 비파생금융자산

##### 1) 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

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

## 2) 분류 및 후속측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다. 금융자산은 당사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

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

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

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

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

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

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

당사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

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

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

금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가  
원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대역위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

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

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약조건

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

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며(이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

#### 금융자산: 후속측정과 손익

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

### 3) 제거

대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

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

#### 4) 상계

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

#### 5) 손상

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권

- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권(리스채권 포함)에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

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

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

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

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 당사가 신용위험에 노출되는 가장 계약 기간입니다.

#### ① 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다.

#### ② 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움

- 채무불이행이나 60일 이상 연체와 같은 계약 위반

- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한

완화

- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

③ 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

(7) 비파생금융부채

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

1) 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다.

당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 2) 기타금융부채

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

## 3) 금융부채의 제거

당사는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 당사는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다. 금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

## (8) 유형자산

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

토지를 제외한 자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 토지는 최초 인식 후에 재평가일의 공정가치를 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간 종료일에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 기타 손익으로 인식합니다. 재평가된 자산을 매각하는 경우, 관련된 재평가잉여금은 이익잉여금으로 대체하고 있습니다.

유형자산의 추정 내용연수 및 감가상각방법은 다음과 같습니다.

구분	추정내용연수	상각방법
건물	40년	정액법
기계장치	3~5년	정액법
차량운반구	5년	정액법
공구와 기구	5년	정액법
비품	5년	정액법
시설장치	5년	정액법

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

#### (9) 무형자산

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

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

무형자산의 추정 내용연수 및 감가상각방법은 다음과 같습니다.

구분	추정내용연수	상각방법
소프트웨어	5년	정액법
특허권	10년	정액법

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

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 개발단계

에서 발생한 지출은 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- ① 무형자산을 사용 또는 판매하기 위해 그 자산을 완성시킬 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있음
- ② 무형자산을 완성해 그것을 사용하거나 판매하려는 기업의 의도가 있음
- ③ 완성된 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력을 제시할 수 있음
- ④ 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 것인가를 보여줄 수 있음
- ⑤ 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매 또는 사용하는데 필요한 기술적, 금전적자원을 충분히 확보하고 있다는 사실을 제시할 수 있음
- ⑥ 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 구분하여 측정할 수 있음

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

(10) 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다.

당사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 인식하고 있습니다.

(11) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 거래원가를 포함하여 원가로 측정하고 있으며, 최초 인식 후에는 취득원가에서 감가상각누계액 및 손상차손누계액을 차감하여 측정하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

(12) 비금융자산의 손상

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

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위 별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다. 자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### (13) 종업원급여

#### 1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간종료일부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

#### 2) 기타장기종업원급여

당기손익으로 인식하고 있습니다.

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### 3) 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간종료일 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

#### 4) 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 종료일 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치를 인식하고 있습니다.

퇴직급여를 새로 도입하거나 변경함에 따라 종업원의 과거 근무용역에 대한 확정급여채무의 현재가치의 변동액인 과거근무원가는 관련 급여가 가득되기까지의 평균기간에 정액법을 적용하여 비용으로 인식하고 있습니다. 단, 확정급여제도를 새로 도입하거나 개정하는 즉시 관련 급여가 가득되는 경우에는 해당 과거근무원가는 즉시 인식하고 있습니다.

### (14) 충당부채

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

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간 종료일에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치

이며 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 매 보고기간 종료일마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 종료일 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

(15) 복합금융상품

당사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환상환우선주와 전환사채로서 발행할 주식수의 변동여부에 따라 전환권이 자본 또는 부채로 분류됩니다.

당사가 발행한 복합금융상품의 발행할 주식수가 보통주의 공정가치에 따라 변동될 경우에는 전환권을 부채로 분류하고 파생상품으로 회계처리하고 있습니다. 내재파생상품인 전환권은 동일한 파생상품에 대한 시장가격 또는 합리적인 평가모형에 따라 산출된 공정가치를 이용하여 공정가치로 인식하고, 후속기간의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 사채요소는 최초 인식 시 전체 전환사채의 공정가치에서 전환권등의 공정가치를 차감하여 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

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

#### (16) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

우선주는 상환하지 않아도 되거나 당사의 선택에 의해서만 상환되는 경우와 배당의 지급이 당사의 재량에 의해 결정된다면 자본으로 분류하고, 당사의 주주총회에서 배당을 승인하면 배당금을 인식하고 있습니다. 주주가 특정일이나 그 이후에 확정되거나 확정가능한 금액의 상환을 청구할 수 있거나 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류하고 있습니다. 관련 배당은 발생시점에 이자비용으로 보아 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

(17) 주식기준보상

당사는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는주식결 제형 주식보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역 의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화 나 용역의 공정가치를 간접측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여비용과 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건 인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종 업원비용을 조정하고 있습니다.

(18) 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 2018년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1115호를 최초 적용하였습니다. 기준서 제 1115호 적용과 관련하여 수익인식시기 및 방법이 변동한 내역은 없습니다. 수익인식과 관련 된 당사의 회계정책에 대한 추가적인 정보는 주석 26에서 설명하고 있습니다.

(19) 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익 및 이자비용
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 상각후원가 혹은 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산에서 발생 하는 손상차손
- 파생상품부채 평가손실

이자수익 및 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가 치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입 니다.

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

## (20) 법인세

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

### 1) 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 세전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 당사가 세무 신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 당사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

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

## 2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출 시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법에 의하여 인식하고 있습니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적 차이 중 일시적 차이가 과세소득 발생으로 해소될 가능성이 높은 경우에 인식합니다. 그러나, 일시적 차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

종속기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높다고 판단하여 이연법인세부채를 인식하고 있지 않습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 종료일에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 이연법인세자산과 부채는 보고기간 종료일 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

### (21) 주당이익

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

## (22) 리스

### 1) 리스이용자

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

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

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

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

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

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

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

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

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

당사는 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 '유형자산으로 표시하고 리스부채는 '기타금융부채'로 표시하였습니다.

### 단기리스와 소액 기초자산 리스

당사는 IT 장비를 포함하여 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대

하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 당사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

## 2) 리스제공자

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 변경유효일에 당사는 상대적 개별가격에 기초하여 각 리스요소에 계약대가를 배분합니다. 리스제공자로서 당사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

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

약정에 리스요소와 비리스요소가 모두 포함된 경우에 당사는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

당사는 리스순투자에 대하여 기업회계기준서 제1109호의 제거와 손상 규정을 적용합니다 (주석 4(6) 참조). 당사는 추가로 리스총투자를 계산하는데 사용한 무보증잔존가치에 대한 정기적인 재검토를 수행하고 있습니다. 당사는 운용리스로 받는 리스료를 '기타수익'의 일부로써 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다. 당사가 리스제공자로서 비교기간에 적용한 회계정책은 기업회계기준서 제1116호의 규정과 다르지 않습니다.

### 5. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금	215	541
보통예금	5,805,525	3,478,717
기타제예금	2,943,463	1,232,177
합 계	8,749,203	4,711,435

## 6. 기타금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	항목	당기말	전기말
단기금융상품	정기예적금(*)	600,000	600,000

(\*) 당사의 매입채무와 관련하여 정기예적금에 600백만원의 질권이 설정되어 있습니다.(주석 32참고)

## 7. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부가액	취득원가	평가총당금	장부가액
상품	1,112,748	(274,115)	838,633	1,132,656	(203,535)	929,121
원재료	299,993	(276,335)	23,658	293,779	(293,779)	-
재공품	3,114,361	(25,835)	3,088,526	7,063,378	-	7,063,378
합계	4,527,102	(576,285)	3,950,817	8,489,813	(497,314)	7,992,499

당기의 매출원가에 포함된 재고자산평가손실은 79백만원이고, 전기의 매출원가에 포함된 재고자산평가손실환입액은 236백만원입니다.

## 8. 매출채권및기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	8,584,133	-	10,170,306	-
매출채권대손충당금	(964,489)	-	(689,879)	-
미수금	103,284	-	20,097	-
미수수익	12,110	-	13,560	-
단기대여금	46,000	-	-	-
보증금	-	283,578	-	200,300
합계	7,781,038	283,578	9,514,084	200,300

(2) 당기와 전기 중 매출채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
----	----	----

기초금액	689,878	542,225
대손상각비	281,805	147,653
매출채권 제각	(7,194)	-
기말금액	964,489	689,878

(3) 당기말 및 전기말 현재 집합평가대상 매출채권및기타채권의 손실충당금 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	연체현황				합 계
	정상	6개월 미만	12개월 미만	1년이상	
매출채권장부금액	7,801,235	95,453	428,819	703,598	9,029,105
충당금 설정률	0.00%	6.82%	59.32%	100.00%	10.68%
대손충당금	-	6,508	254,383	703,598	964,489

<전기>

(단위: 천원)

구 분	연체현황				합 계
	정상	6개월 미만	12개월 미만	1년이상	
매출채권장부금액	8,544,502	1,119,399	53,489	686,874	10,404,264
충당금 설정률	0.00%	0.10%	3.10%	100.00%	6.63%
대손충당금	197	1,149	1,658	686,874	689,878

### 9. 당기손익-공정가치측정 금융자산

당기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금융자산명	당기말		전기말	
		유동	비유동	유동	비유동
지분상품	지분증권	881,982	55,755	55,236	55,755
	수익증권	392,291	-	203,125	-
채무상품	변액보험 등(*1)	1,498,921	805,832	-	674,191
합계		2,773,194	861,587	258,361	729,946

(\*1) 변액보험 및 전자단기사채로 구성되어 있습니다.

### 10. 종속기업투자주식

당기말 및 전기말 현재 종속기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	소재지	결산월	주요 영업활동	당기말		전기말	
				소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
NEON TECH HK LIMITED	홍콩	12월	제품판매	100%	167,036	100%	167,036
NEON TECH SHENZHEN Co.,Ltd(*1)	중국	12월	제품판매	100%	-	100%	-
(주)케이와이에스(*2)	한국	12월	상품판매	100%	2,334,147	-	-
합계					2,501,183		167,036

(\*1) NEON TECH HK LIMITED가 지분 100%를 소유하고 있습니다.

(\*2) 당기중 당사가 신규로 취득하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	순자본	매출	당기순이익(손실)	총포괄손익
NEON TECH HK LIMITED	155,200	3,133	152,067	-	(4,962)	(8,002)
NEON TECH SHENZHEN Co.,Ltd	549,190	40,037	509,153	2,543,151	235,398	230,032
(주)케이와이에스(*3)	3,708,987	2,062,855	1,646,132	5,807,316	180,683	180,683

(\*3) 사업결합일 이후의 매출액입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	순자본	매출	당기순이익(손실)	총포괄손익
NEON TECH HK LIMITED	167,149	2,560	164,589	-	(4,640)	(840)
NEON TECH SHENZHEN Co.,Ltd	364,463	87,348	277,115	1,579,018	219,754	218,169

## 11. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	토지	건물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	사용권자산	건설중인자산	합계
취득원가:										
기초금액	8,281,820	9,656,719	3,062,874	52,657	260,619	650,258	101,671	336,452	6,253	22,409,323
취득	116,412	133,512	114,552	49,071	-	153,209	78,200	-	220,767	865,723
처분	-	-	-	(8,028)	-	-	-	-	-	(8,028)
재평가(*1)	3,313,863	-	-	-	-	-	-	-	-	3,313,863
대체(*2)	(167,720)	(259,380)	1,182,550	-	-	-	-	-	(227,020)	528,430
기타(*3)	-	-	-	-	-	-	-	58,274	-	58,274
기말금액	11,544,375	9,530,851	4,359,976	93,700	260,619	803,467	179,871	394,726	-	27,167,585
감가상각누계액:										
기초금액	-	(1,222,935)	(1,517,669)	(49,409)	(255,514)	(465,148)	(91,686)	(108,522)	-	(3,710,883)
처분	-	-	-	8,028	-	-	-	-	-	8,028
대체(*2)	-	32,963	-	-	-	-	-	-	-	32,963
감가상각비	-	(238,271)	(702,337)	(9,448)	(2,402)	(83,405)	(19,009)	(120,038)	-	(1,174,910)
기타(*3)	-	-	-	-	-	-	-	42,549	-	42,549
기말금액	-	(1,428,243)	(2,220,006)	(50,829)	(257,916)	(548,553)	(110,695)	(186,011)	-	(4,802,253)
국고보조금:										
기초금액	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-	(2)
기말금액	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-	(2)
순장부금액:										
기초금액	8,281,820	8,433,784	1,545,205	3,248	5,103	185,110	9,985	227,930	6,253	18,698,438
기말금액	11,544,375	8,102,608	2,139,970	42,871	2,701	254,914	69,176	208,715	-	22,365,330

(\*1) 당기 중 재평가에 의해 증가한 금액입니다.

(\*2) 당기 토지와 건물의 대체 감소분은 임대 면적 증가에 따른 투자부동산으로 대체 된 금액입니다.

(\*3) 당기 중 신규개시한 리스계약과 당기 중 종료된 리스계약의 합계금액입니다.

구분	토지	건물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	사용권자산	건설중인자산	합계
취득원가:										
기초금액	7,440,908	8,245,472	2,210,294	52,657	260,619	557,603	101,671	-	849,380	19,718,604
회계정책의 변경	-	-	-	-	-	-	-	236,955	-	236,955
취득	-	-	3,200	-	-	92,655	-	99,497	6,253	201,605
대체	840,912	1,411,247	849,380	-	-	-	-	-	(849,380)	2,252,159
기말금액	8,281,820	9,656,719	3,062,874	52,657	260,619	650,258	101,671	336,452	6,253	22,409,323
감가상각누계액:										
기초금액	-	(840,765)	(828,775)	(46,591)	(218,465)	(402,111)	(79,486)	-	-	(2,416,193)
대체(*1)	-	(164,273)	-	-	-	-	-	-	-	(164,273)
감가상각비	-	(217,897)	(688,894)	(2,818)	(37,049)	(63,037)	(12,200)	(108,522)	-	(1,130,417)
기말금액	-	(1,222,935)	(1,517,669)	(49,409)	(255,514)	(465,148)	(91,686)	(108,522)	-	(3,710,883)
국고보조금:										
기초금액	-	-	-	-	(33,132)	-	-	-	-	(33,132)
상각	-	-	-	-	33,130	-	-	-	-	33,130
기말금액	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-	(2)
순장부금액:										
기초금액	7,440,908	7,404,707	1,381,519	6,066	9,022	155,492	22,185	236,955	849,380	17,506,234
기말금액	8,281,820	8,433,784	1,545,205	3,248	5,103	185,110	9,985	227,930	6,253	18,698,438

(2) 당기말 현재 유형자산 및 투자부동산을 금융기관의 차입금에 대한 담보로 제공되고 있는 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부가액	관련부채	채권최고액	차입금액	근저당권자
토지 및 건물	19,646,983	장단기차입금	12,000,000	8,000,000	기업은행
		장단기차입금	4,800,000	4,000,000	산업은행

(3) 당사는 인식시점 이후의 측정에 대해 토지를 제외한 유형자산은 원가모형을 적용하고 토지에 대해서는 재평가모형을 적용하여 주기적으로 평가하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	재평가기준일	재평가금액(*)	원가모형적용시 장부금액
토지	2020.12.31	11,544,375	6,426,458

(\*) 재평가금액은 재평가기준일 이후의 자본적 지출 등 증감액을 고려한 금액입니다. 토지의 공정가치를 결정하기 위하여 공인된 독립평가기관을 활용하여 활성시장에서 관측가능한 가격이나 독립적인 제3자와의 최근 시장거래가격에 직접 기초하여 공정가치를 결정하였습니다.

(4) 보험가입자산

당기말 현재 보험가입내역은 다음과 같습니다.

보험종류	보험가입 자산	보험회사	장부가액	부보금액
화재보험	건물	흥국화재	8,102,608	14,000,000
승강기배상책임	건물	흥국화재		280,600

12. 투자부동산

(1) 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
취득원가:			
기초금액	3,001,235	5,036,774	8,038,009
대체	167,721	259,380	427,101
기말금액	3,168,956	5,296,154	8,465,110
감가상각누계액:			
기초금액	-	(628,267)	(628,267)
대체	-	(32,963)	(32,963)
감가상각비	-	(132,404)	(132,404)
기말금액	-	(793,634)	(793,634)
순장부금액:			
기초금액	3,001,235	4,408,507	7,409,742
기말금액	3,168,956	4,502,520	7,671,476

<전기>

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
취득원가:			
기초금액	3,842,147	6,448,021	10,290,168
대체	(840,912)	(1,411,247)	(2,252,159)
기말금액	3,001,235	5,036,774	8,038,009
감가상각누계액:			
기초금액	-	(643,100)	(643,100)
대체	-	164,273	164,273
감가상각비	-	(149,440)	(149,440)
기말금액	-	(628,267)	(628,267)
순장부금액:			
기초금액	3,842,147	5,804,921	9,647,068
기말금액	3,001,235	4,408,507	7,409,742

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산에서 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
임대수익	673,693	733,399
운영비용	(132,404)	(149,440)

(3) 당기말 투자부동산의 공정가치는 12,292,141천원 입니다.

### 13. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	소프트웨어	회원권	기타의무형자산	합계
기초순장부금액	66,104	-	118,271	184,375
취득	133,318	-	-	133,318
처분	-	-	-	-
손상차손	-	-	-	-
무형자산상각비	(44,499)	-	(20,000)	(64,499)
기말순장부금액	154,923	-	98,271	253,194

<전기>

(단위: 천원)

구분	소프트웨어	회원권	기타의무형자산	합계
기초순장부금액	65,798	26,314	138,271	230,383
취득	30,284	-	-	30,284
처분	-	(26,314)	-	(26,314)
손상차손	-	-	-	-
무형자산상각비	(29,978)	-	(20,000)	(49,978)
기말순장부금액	66,104	-	118,271	184,375

(2) 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 연구 및 개발 지출의 총액은 각각 3,466백만원과 2,996백만원이며 전액 경상연구개발비의 과목으로 판매비와관리비에 인식하였습니다.

### 14. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 기타유동자산

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
----	-----	-----

선급금	368,717	56,284
선급비용	12,778	12,815
합 계	381,495	69,099

(2) 기타비유동자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보험계약(*)	25,062	10,449

(\*1) 상기 보험계약은 유의적인 보험위험을 이전하는 계약입니다. 보고기간말 금액은 보험기관에서 조회되는 해약환급금으로 평가하였습니다.

### 15. 파생상품부채

당기말 및 전기말 현재 파생상품부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
전환권대가(*)	4,013,857	-

(\*) 당기중 발행된 2회차 및 3회차 전환사채의 전환권대가의 합계액입니다.

해당 파생상품부채와 관련하여 당기 중 1,060백만원의 평가이익과 2,879백만원의 평가손실이 발생하였습니다.

### 16. 매입채무및기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무및기타채무의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	4,036,001	-	6,516,508	-
미지급금	421,352	-	431,054	-
미지급비용	1,079,065	-	998,401	-
합계	5,536,418	-	7,945,963	-

### 17. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	5,000,000	-	5,416,650	-
유동성장기차입금	8,121	-	2,114,280	-
장기차입금	-	7,010,582	-	6,628,530
합계	5,008,121	7,010,582	7,530,930	6,628,530

(2) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	내역	연이자율(%)	당기말	전기말
기업은행	중소기업자금대출	변동3개월+1.26, 현재 1.28	1,000,000	-
	원화해외온렌딩운전자금대출	해외온렌딩고정금리 2.94	-	500,000
	원화해외온렌딩운전자금대출	해외온렌딩고정금리 2.94	-	1,500,000
	중소기업자금대출	-	-	2,000,000
	중소기업자금대출	-	-	1,000,000
	중소기업자금대출	고정금리 3.199	-	416,650
산업은행	산업운영자금대출	산금채 변동+1.74, 현재 2.57	2,000,000	-
	산업운영자금대출	산금채 변동+1.25, 현재 2.14	2,000,000	-
합 계			5,000,000	5,416,650

(3) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	내역	만기일	당기말		전기말	
			연이자율(%)	금액	연이자율(%)	금액
기업은행	중소기업자금대출	2028.03.31	1.590%	4,000,000	3.37	7,542,810
	중소기업자금대출	2023.06.25	1.09%	3,000,000	-	-
국민은행	온렌딩대출	2020.09.15	-	-	3.78	1,200,000
신한카드	오토할부	2023.03.17	3.70%	18,703	-	-
합 계				7,018,703		8,742,810
유동항목				(8,121)		(2,114,280)
비유동항목				7,010,582		6,628,530

### 18. 전환상환우선주부채

당사는 2011년 5월 30일에 전환상환우선주를 발행하였으며 보유자의 선택에 의해 보통주로 전환할 수 있는 전환권(자본)을 제외하고 부채로 분류하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
전환상환우선주 발행금액	-	8,000,002
전환상환우선주 상환금액	-	(6,000,001)
전환상환우선주 미지급이자	-	1,583,071
전환상환우선주 장부금액	-	3,583,072

당사가 2011년 5월 30일 발행한 전환상환우선주는 2020년 2월 21일 KoFC-아주 Pioneer Champ 2010-9투자조합의 전환상환우선주 전환권 행사로 전환상환우선주 전부가 보통주 1,406,521로 전환되었습니다.

### 19. 전환사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 전환사채의 내역은 각각 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종 류	발행일	만기일	당기말	전기말
제2회 무기명식 사모 전환사채(*1)	2020.05.13	2023.05.13	5,000,000	-
제3회 무기명식 사모 전환사채(*1)	2020.06.22	2023.06.22	3,000,000	-
소 계			8,000,000	-
가산: 사채상환할증금			745,053	-
차감: 전환권조정			(1,566,526)	-
합 계			7,178,527	-
전환권대가			4,013,857	-

(\*1) 보고기간 종료일 현재 전환사채의 조기상환청구 가능일이 1년 이내이므로 유동부채로 분류되었습니다.

(\*2) 당기 중 합병으로 취득한 액면금액 기준 1,160백만원의 전환사채는 사채권자의 전환청구로 인해 보통주 자본으로 전환되었습니다.

(2) 당기말 현재 전환사채의 주요내용은 다음과 같습니다.

종류	제2회 무보증 사모 전환사채	제3회 무보증 사모 전환사채
사채의 종류	무기명식 이권부 무보증	무기명식 이권부 무보증
액면금액 (액면발행)	5,000,000,000원 (액면발행)	3,000,000,000원 (액면발행)
표면이자율	-	-
만기보장수익율	3%	3%
만기	2023년 5월 13일	2023년 6월 22일
행사가액	1,815원	2,670원
행사청구기간	2021.05.13~2023.04.13	2021.06.22~2023.05.22
조기상환청구권	사채 발행일로부터 1년 경과한 날 및 그 후 매 3개월이 되는 날 사채 권자의 요청이 있을 경우	사채 발행일로부터 1년 경과한 날 및 그 후 매 3개월이 되는 날 사채 권자의 요청이 있을 경우

(3) 당기말 현재 당사가 발행한 전환사채의 전환가액 변동에 따른 발행가능 주식수의 변동 내역은 다음과 같습니다.

구분	제2회 전환사채	제3회 전환사채
전환가격(발행시)	1,815원	2,905원
전환에 따라 발행할 주식	2,754,820주	1,032,702주
전환가격(기말현재)	1,815원	2,670원
전환에 따라 발행할 주식	2,754,820주	1,123,595주
전환에 따라 발행된 주식	-	-
전환가능 잔여주식수	2,754,820주	1,123,595주

(4) 2회차와 3회차 전환사채에 내재된 전환권과 조기상환청구권(Put) 및 매도청구권(Call)은 상호의존적이어서, 부채요소와 자본요소의 가치를 별도로 측정하여 합산한 금액은 복합금융상품 전체의 가치와 동일하지 않습니다.

20. 기타유동부채, 기타금융부채 및 총당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
예수금	72,096	73,146
선수금	1,080,047	79,899
선수수익	-	6,978,200
합 계	1,152,143	7,131,245

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
리스부채(유동)	90,682	-	116,374	-
리스부채(비유동)	-	111,245	-	117,918
임대보증금	480,000	-	-	480,000
합 계	570,682	111,245	116,374	597,918

(3) 당기말 및 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
판매보증총당부채	146,642	118,601
기술료총당부채	125,649	50,744
합 계	272,291	169,345

(4) 당기 및 전기 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	판매보증충당부채	기술료충당부채	합계	판매보증충당부채	기술료충당부채	합계
기초 금액	118,601	50,744	169,345	54,741	28,000	82,741
사용	(38,536)	-	(38,536)	-	-	-
전입	66,577	74,905	141,482	63,860	22,744	86,604
기말 금액	146,642	125,649	272,291	118,601	50,744	169,345

## 21. 종업원급여

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	5,513,873	4,864,607
연차수당	55,642	93,188
퇴직급여 비용	584,489	391,015
주식결제형 보상비용	87,683	34,526
장기종업원급여	31,300	19,100
합 계	6,272,987	5,402,436

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무(*)	728,961	564,820
연차수당 및 인센티브	238,184	152,442
미지급비용(확정기여형)	358,671	350,129
총 종업원급여부채	1,325,816	1,067,391

(\*) 확정급여채무는 대표이사를 포함한 동기임원에 관련된 채무이며, 그 이외 종업원의 퇴직 급여 제도는 확정기여형입니다.

## 22. 주식보상비용

(1) 당사는 주주총회 결의에 따라 당사의 경영과 기술혁신 등에 기여하였거나 기여할수 있는 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 부여된 주식선택권의 내역은 다음과 같습니다.

구분	1차	2차
부여일	2018년 4월 10일	2020년 8월 27일
행사가능기간	2020.04.10~2023.04.09	2022.08.27~2025.08.26
총부여수량(*)	473,849주	175,000주
당기말 잔여수량(*)	-	175,000주
행사가격(*)	633원	2,575원
행사가능조건	부여일 이후 2년 이상 재직	부여일 이후 2년 이상 재직
부여방법	신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중 회사선택	신주교부

(\*) 2020년 1월 28일을 합병기일로 하는 (주)네온테크(피합병법인)와 디비금융제6호기업인 수목적 주식회사(합병법인) 간 합병시 적용된 합병비율 7.8975를 반영하여 주식수를 계산하였습니다.

(2) 부여일 현재의 공정가치 측정을 위한 기초자료

부여일 현재 주식선택권의 공정가치를 측정하기 위하여 사용된 기초자료는 다음과 같습니다

구분	1차	2차
부여일	2018년 4월 10일	2020년 8월 27일
부여일 현재 주식평가액	5,000원	2,170원
행사가격(*)	633원	2,575원
기대주가변동성(가중평균변동성)	20%	38.64%
계약기간(가중평균기대존속기간)	2년	2년
무위험이자율(국채수익률)	2.41%	1.12%
공정가치	1,143원	686원

(3) 미행사 주식선택권의 변동

당기 및 전기 중 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
기초 미행사분	473,849	473,849
당기 증가분	175,000	-
당기 행사분	(473,849)	-
기말 미행사분	175,000	473,849

(\*) 2020년 1월 28일을 합병기일로 하는 (주)네온테크(피합병법인)와 디비금융제6호기업인 수목적 주식회사(합병법인) 간 합병시 적용된 합병비율 7.8975를 반영하여 주식수를 계산하였습니다.

(4) 당기 중 우리사주조합에 대하여 주당 1,530원(총부여수량 : 234,000주)에 발행하면서 인식한 주식기준보상과 관련한 비용은 59백만원이고, 2차 주식선택권 부여에 따른 주식기준 보상과 관련한 비용은 21백만원입니다.

### 23. 자본금 및 자본잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	당기말	전기말(*)
발행할 주식의 총수	500,000,000	500,000,000
발행한 주식의 수	37,207,622	29,093,252
1주당 액면금액	100	100
자본금	3,720,762,200	2,909,325,200

(\*) 전기 및 당기의 자본구조는 법률상 취득자인 디비제6호기업인수목적 주식회사의 자본구조를 반영하기 위하여 합병비율 (1: 7.8975)을 사용하여 소급적으로 조정되었습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말(*)
주식발행초과금	15,954,359	-
전환권대가	-	79,536
기타자본잉여금	267,387	267,387
합 계	16,221,746	346,923

(\*) 전기 및 당기의 자본구조는 법률상 취득자인 디비제6호기업인수목적 주식회사의 자본구조를 반영하기 위하여 합병비율 (1: 7.8975)을 사용하여 소급적으로 조정되었습니다.

(3) 당기말 및 전기말 자본금 및 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	주식수	자본금	자본잉여금			합 계
			주식발행초과금	전환권대가	기타자본잉여금	
전기						
기초금액	29,093,252	2,909,325	-	79,536	267,387	3,256,248
기말금액	29,093,252	2,909,325	-	79,536	267,387	3,256,248
당기						
기초금액	29,093,252	2,909,325	-	79,536	267,387	3,256,248
합병으로 인한 변동(*1,2)	4,840,000	484,000	9,079,914	1,915,617	-	11,479,531
전환상환우선주 전환	1,406,521	140,652	3,557,683	(79,536)	-	3,618,799
주식매수선택권행사	707,849	70,785	714,336	-	-	785,121
전환사채 전환	1,160,000	116,000	2,602,426	(1,915,617)	-	802,809
기말금액	37,207,622	3,720,762	15,954,359	-	267,387	19,942,508

(\*1) 주식발행초과금의 변동은 합병에 따른 주식발행금액 중 주식발행초과금 해당액에서 주식발행 및 상장직접비용을 차감한 금액입니다.

(\*2) 전환권대가의 변동은 합병으로 인수한 전환사채의 전환권대가 해당 공정가치 금액입니다.

#### 24. 기타자본

당기말 및 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유형자산재평가	4,556,439	1,971,625
주식매수선택권	20,721	60,138
자기주식	(3,899,907)	-
자기주식처분손실	(115,686)	-
주식할인발행차금 (*)	-	(842,086)
합 계	561,567	1,189,677

(\*) 전기 및 당기의 자본구조는 법률상 취득자인 디비제6호기업인수목적 주식회사의 자본구조를 반영하기 위하여 합병비율 (1: 7.8975)을 사용하여 소급적으로 조정되었습니다.

## 25. 이익잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
보험수리적손익	24,907	24,907
미처분이익잉여금	7,231,094	12,547,087
합계	7,256,001	12,571,994

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	12,571,993	11,685,391
당기순이익(손실)	(5,315,992)	886,602
기말금액	7,256,001	12,571,993

## 26. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당사의 매출은 모두 고객과의 계약에서 인식한 수익이며, 범주별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
상품매출	7,784,684	7,816,568
제품매출	23,821,163	18,714,762
임대료수익	673,693	733,399
가공매출	171,142	183,245
기타매출	4,909	399,770
용역매출	1,359,968	714,269
합계	33,815,559	28,562,013

(2) 수익의 구분

구분	상품매출	제품매출	임대료수익	가공매출	기타매출	용역매출	합계
주요 지리적 시장							
국내매출	7,201,197	9,329,510	673,693	171,142	4,909	1,219,532	18,599,983
국외매출	583,487	14,491,653	-	-	-	140,436	15,215,576
합 계	7,784,684	23,821,163	673,693	171,142	4,909	1,359,968	33,815,559
수익인식 시기							
한 시점에 이행	7,784,684	23,821,163	-	171,142	4,909	1,359,968	33,141,866
기간에 걸쳐 이행	-	-	673,693	-	-	-	673,693
합 계	7,784,684	23,821,163	673,693	171,142	4,909	1,359,968	33,815,559

(3) 계약잔액

고객과의 계약에서 생기는 수취채권과 계약부채는 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
수취채권	7,619,644	9,480,428
계약부채	1,080,047	6,978,200

수취채권은 당기말과 전기말 현재 회사의 수행의무가 완료된 계약에 대하여 회사가 무조건적으로 받을 수 있는 채권의 금액입니다. 계약부채는 기간에 걸쳐 이행하는 고객과의 장비설치를 위해 고객으로부터 선수취한 금액에 대한 부채입니다.

(4) 수행의무와 수익인식 정책

수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 당사는 고객에게 제품에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다. 주요 고객과의 계약에서의 수행의무의 특성과 이행시기, 유의적인 대금 지급조건과 관련 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

구분	재화나 용역의 특성, 수행의무 이행 시기, 유의적인 지급조건	기업회계기준서 제1115호 하에서 수익인식(2018년 1월1일 이후 적용)
상품매출	상품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 동 시점에 수익을 인식합니다.	기업회계기준서 제1115호가 회계정책에 유의적인 영향은 미치지 않습니다.
제품매출	제품이 고객에게 인도되고 설치가 완료된 시점에 통제가 이전되며, 동 시점에 수익을 인식합니다.	

## 27. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	1,560,772	1,472,419
상여금	1,825	-
잡급	515	3,145
퇴직급여	248,105	104,762
복리후생비	225,918	279,227
여비교통비	42,595	83,173
접대비	129,668	114,881
통신비	17,567	14,407
수도광열비	88	1,349
세금과공과금	189,427	139,126
감가상각비	203,494	170,113
지급임차료	13,198	20,045
수선비	23,071	107,176
보험료	19,727	30,653
차량유지비	45,610	66,376
경상연구개발비	3,466,387	2,995,970
운반비	61,808	50,780
교육훈련비	6,920	6,279
도서인쇄비	3,773	2,210
사무용품비	2,374	1,949
소모품비	16,074	13,249
지급수수료	513,228	1,877,275
광고선전비	10,051	23,765
대손상각비	281,805	147,653
수출제비용	57,700	78,523
무형자산상각비	5,697	4,462
잡비	8,558	11,154
주식보상비용	87,683	34,526
판매보증비	28,198	63,860
합 계	7,271,836	7,918,507

## 28. 성격별 비용

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	2,354,328	(6,039,974)
상품의 구입	6,308,871	6,452,274
원재료의 투입	10,700,424	13,739,738
종업원급여	6,272,987	5,402,436
감가상각비	1,054,873	988,766
사용권자산감가상각비	120,038	108,522
투자부동산감가상각비	132,404	149,440
무형자산상각비	64,499	49,978
외주가공비	1,062,107	1,691,093
기타	4,874,449	4,631,313
합 계(*)	32,944,980	27,173,586

(\*) 상기 금액은 포괄손익계산서의 매출원가와 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

### 29. 금융수익 및 금융비용

당기 및 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	계정과목	당기	전기
금융수익	이자수익	33,736	47,508
	배당금수익	42	3,281
	외환차익	276,852	315,909
	외화환산이익	10,921	2,812
	당기손익인식금융상품평가이익	203,227	16,044
	당기손익인식금융상품처분이익	264,930	-
	파생상품평가이익	1,060,209	-
	합계	1,849,917	385,554
금융비용	이자비용	1,663,496	752,536
	외환차손	211,863	93,759
	외화환산손실	177,867	133,782
	당기손익인식금융상품평가손실	145,470	39,618
	당기손익인식금융상품처분손실	49,718	-
	파생상품평가손실	2,879,224	8,824
	합계	5,127,638	1,028,519

### 30. 기타수익 및 기타비용

당기 및 전기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	계정과목	당기	전기
기타수익	유형자산처분이익	545	-
	무형자산처분이익	-	4,595
	잡이익	20,201	24,192
	합계	20,746	28,787
기타비용	합병비용	3,776,845	-
	기부금	10,000	5,000
	잡손실	237,087	15,532
	합계	4,023,932	20,532

### 31. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
법인세부담액	50,198	11,858
일시적차이로 인한 법인세변동액	(415,482)	(144,744)
자본에 직접 반영된 법인세	(729,050)	-
법인세비용(수익)	(1,094,334)	(132,886)

(2) 당기말 및 전기말 자본에 직접 반영되어 있는 법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

	당기말			전기말		
	세전금액	세금효과	세후금액	세전금액	세금효과	세후금액
토지재평가이익	5,841,588	(1,285,150)	4,556,438	2,527,725	(556,100)	1,971,625

(3) 당기 및 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	(6,410,327)	753,717
적용세율	22.00%	22.00%
적용세율에 따른 세부담액	(1,410,272)	143,818
조정사항		
-세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	1,510,755	23,196
-실현가능성없는 이연법인세의 변동	69,704	48,748
-이월세액공제 효과	(290,215)	(348,648)
-기타	(974,306)	-
법인세비용(수익)	(1,094,334)	(132,886)
평균유효세율(*)	(*)	(*)

(\*) 당기 및 전기 모두 법인세수익이 발생하였으므로 유효법인세율을 계산하지 아니하였습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산(부채)의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초금액	합병	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말
미수수익	(2,983)	(4,482)	4,801	-	(2,664)
미지급퇴직연금	77,028	-	1,879	-	78,907
재고자산평가손실	44,778	-	15,528	-	60,306
대손충당금	129,231	-	63,055	-	192,286
확정급여채무	124,260	-	36,111	-	160,371
장기근속수당	3,938	-	6,886	-	10,824
제품매출원가	64,631	-	1,846	-	66,477

유형자산	(90,058)	-	127,207	-	37,149
기술료충당부채	11,164	-	16,479	-	27,643
연차유급휴가	29,335	-	12,241	-	41,576
매도가능금융자산	14,949	-	-	-	14,949
단기매매증권	20,652	-	(21,606)	-	(954)
당기손익인식금융상품	2,461	-	16,920	-	19,381
기타비유동금융자산	5,387	-	(9,340)	-	(3,953)
판매보증충당부채	26,092	-	6,169	-	32,261
토지평가이익	(556,099)	-	-	(729,050)	(1,285,149)
사용권자산	(50,145)	-	4,227	-	(45,918)
리스부채	51,544	-	(7,120)	-	44,424
전환상환우선주	788,276	-	(788,276)	-	-
전환권조정	-	(24,835)	(155,889)	-	(180,724)
자기주식	-	-	857,980	-	857,980
파생상품부채	-	-	883,049	-	883,049
국고보조금	-	-	20,862	-	20,862
업무용차량	-	-	333	-	333
이월세액공제	846,047	-	154,186	-	1,000,233
소계	1,540,488	(29,317)	1,247,528	(729,050)	2,029,649
인식하지 않은 이연법인세자산	(788,276)	-	(69,704)	-	(857,980)
합계	752,212	(29,317)	1,177,824	(729,050)	1,171,669

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말
연차유급휴가	19,343	9,992	-	29,335
유형자산	(34,561)	(55,498)	-	(90,059)
확정급여채무	117,843	6,417	-	124,260
미지급퇴직연금	59,357	17,672	-	77,029
대손충당금	102,308	26,922	-	129,230
재고자산평가손실	100,505	(55,727)	-	44,778
매도가능금융자산	14,949	-	-	14,949
정부보조금	8,800	(8,800)	-	-
일시상각충당금	(8,800)	8,800	-	-
미수수익	(4,117)	1,134	-	(2,983)
회원권	65,163	(65,163)	-	-
충당부채	12,043	14,049	-	26,092
전환상환우선주	739,528	48,748	-	788,276
토지재평가차익	(556,099)	-	-	(556,099)
기술료충당부채	6,160	5,004	-	11,164
단기투자자산평가손실	14,781	-	-	14,781
당기손익인식금융상품평가손실	5,750	8,716	-	14,466
제품매출원가	60,715	3,917	-	64,632
파생상품부채	2,753	(2,753)	-	-
파생상품평가손실	4,585	(4,585)	-	-

이월세액공제	615,990	230,057	-	846,047
장기근속수당	-	3,938	-	3,938
당기손익인식금융상품평가이익	-	(3,530)	-	(3,530)
사용권자산	-	(50,145)	-	(50,145)
리스부채	-	51,544	-	51,544
잡손실	-	2,783	-	2,783
소 계	1,346,996	193,492	-	1,540,488
인식하지 않은 이연법인세자산	(739,528)	(48,748)	-	(788,276)
합 계	607,468	144,744	-	752,212

(5) 당기 및 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초 이연법인세자산(부채)	752,212	607,468
합병으로 인한 증감	(29,317)	-
당기손익으로 인식된 법인세비용	1,177,824	144,744
자본에 직접 반영된 법인세비용	(729,050)	-
기말 이연법인세자산(부채)	1,171,669	752,212

(6) 당기말 및 전기말 중 인식하지 않은 이연법인세자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자기주식	857,980	-
전환상환우선주	-	788,276

### 32. 지급보증 및 담보자산

(1) 당기말 현재 특수관계가 없는 제3자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같으며, 제3자에게 제공하고 있는 지급보증은 없습니다.  
(특수관계자와 관련된 지급보증은 주석35 참조)

(단위: 천원)

제공자	보증일	보증금액	보증내용
서울보증보험(주)	2020.12.02~2021.12.01	896,534	이행보증
기술보증기금	2020.06.30~2021.06.29	950,000	대출보증
기업은행	2020.06.16~2021.06.15	JPY 100,000,000	수입신용장

(2) 당기말 현재 차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 자산 및 특수관계가 없는 제3자를 위하여 제공하고 있거나 제3자로부터 제공받은 담보의 내용은 다음과 같습니다.(특수관계자와 관련된 담보내용은 주석35 참조)

#### ① 차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 자산

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	금융기관	관련차입금	채권최고액
토지 및 건물	27,318,458	기업은행	8,000,000	12,000,000
		산업은행	4,000,000	4,800,000

#### ② 제3자를 위해 담보로 제공한 자산

(단위: 천원)

제3자	담보제공자산	장부금액	금융기관	관련부채	채권최고액
한국미쓰비시전기오토메이션(주)	정기예적금	600,000	기업은행	매입채무	600,000

### 33. 주당손익

#### (1) 기본주당손익

##### ① 기본주당이익(손실)

(단위: 원)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익(손실)	(5,315,992,600)	886,602,568
가중평균유통보통주식수(주)	34,027,127	29,093,252
기본주당이익(손실)	(156)	30

##### ② 가중평균유통보통주식수 계산 내역

(단위: 주)

구 분	당기	전기
기초	29,093,252	29,093,252
합병으로 인한 변동	4,481,973	-
전환상환우선주 전환	1,213,847	-
주식매수선택권행사	456,331	-
전환사채 전환	648,329	-
자기주식 취득	(1,866,605)	-
가중평균유통보통주식수	34,027,127	29,093,252

#### (2) 희석주당이익

당기와 전기 현재 희석효과가 발생하지 아니하여 기본주당손익과 희석주당손익은 동일합니다.

### 34. 우발상황 및 약정사항

당기말 현재 차입금 등과 관련한 금융기관 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,JPY)

금융기관	종류	약정한도	사용액
중소기업은행	중소기업시설자금대출	8,000,000	4,000,000
	중소기업자금대출	3,000,000	3,000,000
	중소기업자금대출	1,000,000	1,000,000
	수입신용장	JPY 100,000,000	JPY 31,894,650
KDB산업은행	산업운영자금대출	4,000,000	4,000,000

### 35. 특수관계자

(1) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
----	-----	-----

종속기업	NEON TECH HK LIMITED	NEON TECH HK LIMITED
	NEON TECH SHENZHEN Co.,Ltd	NEON TECH SHENZHEN Co.,Ltd
	(주)케이와이에스	-
기타특수관계자	(주)지에스더블유이엔지	(주)지에스더블유이엔지
	(주)삼흥테크놀러지	(주)삼흥테크놀러지
	대표이사의 특수관계자	대표이사의 특수관계자
	임직원	-

(2) 당기 및 전기의 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	회사명	매출	매입	외주가공비	임차료
종속기업	NEON TECH SHENZHEN Co.,Ltd	13,793	2,481,727	-	-
	(주)케이와이에스	196,079	410,469	-	-
기타특수관계자	(주)지에스더블유이엔지	-	1,008,621	-	-
	(주)삼흥테크놀러지	-	-	217,100	-
	대표이사의 특수관계자	-	-	-	10,700
합 계		209,872	3,900,817	217,100	10,700

<전기>

(단위: 천원)

구 분	회사명	매출	매입	외주가공비	임차료
종속기업	NEON TECH SHENZHEN Co.,Ltd	3,454	1,511,338	-	-
기타특수관계자	(주)지에스더블유이엔지	-	1,419,895	-	-
	(주)삼흥테크놀러지	15,891	-	409,000	-
	대표이사의 특수관계자	-	-	-	12,000
합 계		19,345	2,931,233	409,000	12,000

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 채권, 채무내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사명	당기말					전기말		
		채권			채무		채권		채무
		매출채권	미수금	단기대여금	매입채무	미지급금	보증금	미수금	매입채무
종속기업	NEON TECH(SHENZHEN)Co.,Ltd	827	-	-	103,376	-	-	-	155,449
	NEON TECH HK LIMITED	-	9,593	-	-	-	-	9,593	-
	(주)케이와이에스	38,097	394	-	-	240,257	-	-	-
기타특수관계자	(주)지에스더블유이엔지	-	-	-	301,497	-	-	-	678,179
	(주)삼흥테크놀러지	-	220	-	-	-	-	-	7,700

	대표이사의 특수관계자	-	-	-	-	-	200,000	-	-
	임직원	-	-	46,000	-	-	-	-	-
	합 계	38,924	10,207	46,000	404,873	240,257	200,000	9,593	841,328

(4) 지급보증 및 담보

1) 당기말 현재 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 및 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증제공자	지급보증내역			
	종류	금액	보증기간	보증제공처
(주)네온테크	연대보증(지급보증)	468,000	2020.06.22~2021.04.30	기업은행
	연대보증(물품대금지급보증)	240,000	2020.05.20~2021.04.30	서울보증보험

(주) 자회사인 주식회사 케이와이에스에 지급보증을 제공하고 있습니다.

2) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증제공자	지급보증내역			
	종류	금액	보증기간	보증제공처
대표이사	연대보증(기한부지보US)	JPY 120,000,000	2018.06.15~2021.06.15	기업은행
	연대보증	2,400,000	2020.06.30~2021.06.30	산업은행
	연대보증	2,400,000	2020.12.29~2021.12.29	산업은행

(5) 주요 경영진에 대한 보상

기업활동의 계획, 운영 및 통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 임원 등을 주요경영진으로 판단하였으며, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원 급여	908,860	715,248
퇴직급여	184,018	65,272
합 계	1,092,878	780,520

36. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
(1) 당기순이익(손실)	(5,315,993)	886,603
(2) 조정	8,523,656	2,434,313
감가상각비	1,054,873	988,766
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	49,718	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	145,470	39,618
대손상각비(환입)	281,805	147,653
무형자산상각비	64,499	49,978
법인세비용	(1,094,334)	(132,886)
사용권자산상각비	120,038	108,522
외화환산손실	178,568	133,782
이자비용	1,663,496	752,536
잡손실	5,201	12,651
재고자산평가손실	78,972	(235,503)
주식보상비용	87,683	34,526
지급수수료	74,905	-
퇴직급여	584,489	391,015
투자부동산감가상각비	132,404	149,440
파생상품평가손실	2,879,224	-
판매보증비	28,198	63,860
합병비용	3,776,845	-
배당금수익	(42)	(3,281)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(264,930)	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(203,227)	(16,044)
외화환산이익	(10,921)	(2,812)

유형자산처분이익	(545)	-
이자수익	(33,736)	(47,508)
잡이익	(14,788)	-
파생상품평가이익	(1,060,209)	-
(3) 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(1,237,418)	2,064,932
기타비유동자산의 감소(증가)	(19,800)	-
기타비유동부채의 증가(감소)	-	(113,000)
기타유동부채의 증가(감소)	(4,183,901)	5,822,136
기타유동자산의 감소(증가)	2,814,520	44,933
매입채무및기타채무의 증가(감소)	(2,849,201)	2,977,017
매출채권및기타채권(유동)의 감소(증가)	(25,963)	(2,701,629)
재고자산의 감소(증가)	3,124,479	(3,952,011)
판매보증비의 지급	(38,536)	-
퇴직금의 지급	(59,016)	-
파생상품부채의 증가(감소)	-	(12,514)
영업으로부터 창출된 현금흐름	1,970,245	5,385,848

(2) 비현금거래

당기 및 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
장기차입금 유동성대체	8,121	1,885,757
임대보증금 유동성대체	480,000	-
자기주식처분 및 종속기업투자주식취득	834,147	-
리스부채 및 사용권자산의 인식	125,277	336,452
리스부채 유동성대체	90,682	45,785
토지 투자부동산대체	167,721	840,912
건물 투자부동산대체	226,417	1,246,974
전환사채의 전환	2,718,426	-
전환상환우선주의 보통주 전환	3,698,336	-
건설중인자산의 기계장치 대체	671,629	849,380

(3) 재무활동에서 발생한 부채의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	단기차입금	유동성 장기차입금	장기차입금	전환상환 우선주부채	유동성 전환사채	비유동 전환사채	리스부채(*)	합계
기초잔액	5,416,650	2,114,280	6,628,530	3,583,072	-	-	234,292	17,976,824

증감액	-	-	-	(3,618,800)	-	(33,026)	98,199	(3,553,627)
(순)재무활동현금흐름	(416,650)	(2,114,280)	390,173	-	-	5,805,158	(124,482)	3,539,919
이자비용인식	-	-	-	35,728	1,174,666	231,729	(6,081)	1,436,042
유동성대체	-	8,121	(8,121)	-	6,003,861	(6,003,861)	-	-
기말잔액	5,000,000	8,121	7,010,582	-	7,178,527	-	201,928	19,399,158

(\*) 유동성리스부채와 비유동리스부채의 합계액입니다.

(4) 재무활동에서 발생한 부채의 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	단기차입금	유동성장기차입금	장기차입금	전환상환우선주부채	리스부채(*)	합계
기초잔액	7,000,000	644,623	9,242,857	3,361,489	-	20,248,969
회계정책변경효과	-	-	-	-	236,955	236,955
증감액	-	-	-	-	99,497	99,497
(순)재무활동현금흐름	(1,583,350)	(644,670)	(500,000)	-	(109,216)	(2,837,236)
이자비용인식	-	-	-	221,583	7,056	228,639
유동성대체	-	2,114,327	(2,114,327)	-	-	-
기말잔액	5,416,650	2,114,280	6,628,530	3,583,072	234,292	17,976,824

(\*) 유동성리스부채와 비유동리스부채의 합계액입니다.

### 37. 공정가치

#### (1) 공정가치 서열체계

공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입 변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 활용하여 도출되는 공정가치

#### (2) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액					공정가치 수준		
	상각후원가 측정금융자산	당기손익 공정가치측정 금융상품	당기손익 공정가치측정 금융부채	상각후원가 측정부채	합계	수준1	수준2	수준3
금융자산:								
공정가치로 측정되는 금융자산								
당기손익-공정가치 측정금융자산	-	3,634,782	-	-	3,634,782	1,274,274	-	2,360,508
공정가치로 측정되지 않는 금융자산(*1)								
현금및현금성자산	8,749,204	-	-	-	8,749,204	-	-	-
매출채권및기타채권	8,064,615	-	-	-	8,064,615	-	-	-
기타금융자산	600,000	-	-	-	600,000	-	-	-
소 계	17,413,819	-	-	-	17,413,819	-	-	-
금융자산 합계	17,413,819	3,634,782	-	-	21,048,601	1,274,274	-	2,360,508
금융부채:								
공정가치로 측정되는 금융부채								
파생상품부채	-	-	4,013,857	-	4,013,857	-	-	4,013,857
공정가치로 측정되지 않는 금융부채(*1)								
매입채무및기타채무 (*2)	-	-	-	5,298,234	5,298,234	-	-	-
전환사채	-	-	-	7,178,527	7,178,527	-	-	-
차입금	-	-	-	12,018,703	12,018,703	-	-	-
기타유동금융부채	-	-	-	570,682	570,682	-	-	-
기타비유동금융부채	-	-	-	111,245	111,245	-	-	-
소 계	-	-	-	25,177,391	25,177,391	-	-	-
금융부채 합계	-	-	4,013,857	25,177,391	29,191,248	-	-	4,013,857

(\*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치로 측정되지 않았으므로 금융자산 및 부채에 대한 공정가치를 공시하지 않았습니다.

(\*2) 매입채무및기타채무 중 연차부채와 기타장기종업원급여부채를 제외한 금액입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	장부금액					공정가치 수준		
	상각후원가 측정금융자산	당기손익 공정가치측정 금융상품	당기손익 공정가치측정 금융부채	상각후원가 측정부채	합계	수준1	수준2	수준3
금융자산:								
공정가치로 측정되는 금융자산								
당기손익-공정가치측 정금융자산	-	988,307	-	-	988,307	258,361	-	729,946
공정가치로 측정되지 않는 금융자산(*1)								
현금및현금성자산	4,711,434	-	-	-	4,711,434	-	-	-
매출채권및수취채권	9,714,386	-	-	-	9,714,386	-	-	-
기타금융자산	600,000	-	-	-	600,000	-	-	-
소 계	15,025,820	-	-	-	15,025,820	-	-	-
금융자산 합계	15,025,820	988,307	-	-	16,014,127	258,361	-	729,946
금융부채:								
공정가치로 측정되지 않는 금융부채(*1)								
매입채무및기타채무 (*2)	-	-	-	7,793,521	7,793,521	-	-	-
전환상환우선주부채	-	-	-	3,583,072	3,583,072	-	-	-
차입금	-	-	-	14,159,460	14,159,460	-	-	-
기타유동금융부채	-	-	-	116,374	116,374	-	-	-
기타비유동금융부채	-	-	-	597,918	597,918	-	-	-
소 계	-	-	-	26,250,345	26,250,345	-	-	-
금융부채 합계	-	-	-	26,250,345	26,250,345	-	-	-

(\*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치로 측정되지 않았으므로 금융자산 및 부채에 대한 공정가치를 공시하지 않았습니다.

(\*2) 매입채무및기타채무 중 연차부채와 기타장기종업원급여부채를 제외한 금액입니다.

(3) 가치평가기법과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수  
수준 3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

구분	평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	공정가치측정과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계
당기손익-공정가치 측정금융자산	순자산가치법	순자산장부금액	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소) 합니다 - 순자산장부금액이 증가(감소)하는 경우
전환사채 전환권대가	TFH모형, BDT모형	신용등급 할인률, 주가변동성, 무위험이자율	추정된 공정가치는 투입변수에 상호복합적으로 영향을 받습니다.

### 38. 범주별 금융상품

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

<당기>

(단위: 천원)

구분	계정	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산
유동자산	현금및현금성자산	8,749,204	-
	매출채권및기타채권	7,781,037	-
	당기손익-공정가치측정금융자산	-	2,773,195
	기타금융자산	600,000	-
	소 계	17,130,241	2,773,195
비유동자산	매출채권및기타채권	283,578	-
	당기손익-공정가치측정금융자산	-	861,587
	소 계	283,578	861,587
합 계		17,413,819	3,634,782

<전기>

(단위: 천원)

구분	계정	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산
유동자산	현금및현금성자산	4,711,434	-
	매출채권및기타채권	9,514,086	-
	당기손익-공정가치측정금융자산	-	258,361
	기타금융자산	600,000	-
	소 계	14,825,520	258,361
비유동자산	매출채권및기타채권	200,300	-
	당기손익-공정가치측정금융자산	-	729,946
	소 계	200,300	729,946
합 계		15,025,820	988,307

(2) 당기말 및 전기말 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	계정	상각후원가 측정금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채
유동부채	매입채무및기타채무(*)	5,298,234	-
	단기차입금	5,000,000	-
	유동성장기차입금	8,121	-
	전환사채	7,178,527	-
	파생상품부채	-	4,013,857
	소 계	17,484,882	4,013,857
비유동부채	기타비유동금융부채	111,245	-
	장기차입금	7,010,582	-

	소 계	7,121,827	-
	합 계	24,606,709	4,013,857

(\*) 매입채무및기타채무 중 연차부채와 기타장기종업원급여부채를 제외한 금액입니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	계정	상각후원가 측정금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채
유동부채	매입채무및기타채무(*)	7,793,521	-
	단기차입금	5,416,650	-
	유동성장기차입금	2,114,280	-
	전환상환우선주부채	3,583,072	-
	기타유동금융부채	116,374	-
	소 계	19,023,897	-
비유동부채	기타비유동금융부채	597,918	-
	장기차입금	6,628,530	-
	소 계	7,226,448	-
합 계		26,250,345	-

(3) 당기 및 전기의 금융상품의 범주별 손익현황은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	당기손익- 공정가치측정 금융부채	합계
이자수익	33,736	-	-	-	33,736
배당금수익	-	42	-	-	42
외화차익	261,949	-	14,904	-	276,853
외화환산이익	901	-	10,020	-	10,921
당기손익-공정가치 측정금융자산평가 이익	-	203,227	-	-	203,227
당기손익-공정가치 측정금융자산처분 이익	-	264,930	-	-	264,930
파생상품평가이익	-	-	-	1,060,209	1,060,209
이익합계	296,586	468,199	24,924	1,060,209	1,849,918
이자비용	-	-	1,663,496	-	1,663,496
외환차손	178,263	-	33,600	-	211,863
외화환산손실	177,868	-	-	-	177,868
당기손익-공정가치 측정금융자산처분 손실	-	145,470	-	-	145,470

기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	49,718	-	-	49,718
파생상품평가손실	-	-	-	2,879,224	2,879,224
손실합계	356,131	195,188	1,697,096	2,879,224	5,127,639

<전기>

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	당기손익- 공정가치측정 금융부채	합계
이자수익	47,508	-	-	-	47,508
배당금수익	-	3,281	-	-	3,281
외화차익	315,909	-	-	-	315,909
외화환산이익	2,812	-	-	-	2,812
당기손익-공정가치 측정금융자산평가 이익	-	16,044	-	-	16,044
이익합계	366,229	19,325	-	-	385,554
이자비용	-	-	752,536	-	752,536
외환차손	-	-	93,759	-	93,759
외화환산손실	-	-	133,782	-	133,782
당기손익-공정가치 측정금융자산평가 손실	-	-	-	39,618	39,618
파생상품거래손실	-	-	-	8,824	8,824
손실합계	-	-	980,077	48,442	1,028,519

### 39. 금융위험관리

#### (1) 신용위험

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 노출정도를 표시하고 있습니다. 다만, 신용위험의 정의에 따라 현금시재액과 지분증권은 신용위험에 대한 노출정도에 포함시키지 않았습니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	8,749,204	4,710,893
매출채권및기타채권	8,064,615	9,714,386
기타금융자산	600,000	600,000
합 계	17,413,819	15,025,279

#### (2) 유동성위험

당기말과 전기말 현재 금융부채의 잔존 계약만기에 따른 장부금액은 다음과 같습니다. 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 이상 5년 미만
매입채무및기타채무(*1)	5,298,234	5,298,234	5,298,234	-
임대보증금	480,000	480,000	480,000	-
차입금	12,018,703	12,505,899	5,179,681	7,326,218
전환사채(*2)	7,178,527	8,000,000	8,000,000	-
리스부채	201,927	208,020	94,566	113,454
합 계	25,177,391	26,492,153	19,052,481	7,439,672

(\*1) 미지급비용 중 연차부채 및 기타장기종업원급여부채를 제외한 금액입니다.

(\*2) 계약상 청구시점별 상환율에 따라 변동될 수 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 이상 5년 미만
매입채무및기타채무(*)	7,793,521	7,793,521	7,793,521	-
임대보증금	480,000	480,000	-	480,000
차입금	14,159,460	15,273,758	7,918,646	7,355,112
전환상환우선주부채	3,583,072	3,583,072	3,583,072	-
리스부채	234,292	245,700	118,296	127,404
합 계	26,250,345	27,376,051	19,413,535	7,962,516

(\*) 매입채무및기타채무 중 연차부채 및 기타장기종업원급여부채를 제외한 금액입니다.

당사는 금융상품과 관련하여 외환위험, 유동성위험, 이자율위험, 가격위험, 신용위험등에 대한 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 재무부서에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다.

(3) 환위험

당사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국달러화에 대한 환율 변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

① 당사의 주요 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: USD, JPY, CNY)

구분	당기말			전기말		
	USD	JPY	CNY	USD	JPY	CNY
현금및현금성자산	2,619,298	8,830,125	3,443	1,044,451	2,154,333	4
매출채권및기타채권	861,072	790,000		3,716,297	-	-
외화자산계	3,480,370	9,620,125	3,443	4,760,748	2,154,333	4
매입채무및기타채무	-	31,522,250	619,169	2,304	17,232,100	937,909
외화부채계	-	31,522,250	619,169	2,304	17,232,100	937,909

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

통 화	평균 환율		기말 환율	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,180.05	1,165.65	1088.00	1,157.80
JPY	11.05	10.69	10.54	10.63
CNY	170.88	168.58	166.96	165.74

② 민감도분석

당기말과 전기말 현재 원화의 USD, JPY, CNY 대비 환율이 높았다면, 당사의 자본과 손익은 증가하였을 것입니다. 이 분석은 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 환율이 변동할 경우의 구체적인 손익 및 자본의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

통 화	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	378,664	(378,664)	550,933	(550,933)
JPY	(23,091)	23,091	(16,028)	16,028
CNY	(10,280)	10,280	(15,545)	15,545
합 계	345,293	(345,293)	519,360	(519,360)

(4) 이자율위험

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율		
금융자산	9,349,204	5,310,893
금융부채	14,399,157	16,742,532
변동이자율		
금융자산	-	-
금융부채	5,000,000	1,000,000

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

당사는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스와 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

당기말 현재 이자율이 100베이스스포인트(bp) 변동한다면, 세전손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며 전기말에도 동일한 방법으로 분석하였습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	이자율 상승시	이자율 하락시	이자율 상승시	이자율 하락시
변동금리부 금융상품 손익	(50,000)	50,000	(10,000)	10,000

(5) 자본위험관리

당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화 하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사의 자본조달비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 차입금총계에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본에 순차입금을 가산한 금액입니다.

당사의 보고기간 종료일 현재 순부채에 대한 자본비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
장단기차입금 (전환사채, 리스부채포함)	19,399,157	17,742,532
(현금및현금성자산)	(8,749,204)	(4,711,434)
순차입금(A)	10,649,953	13,031,098
자본총계(B)	27,884,420	17,017,919
총자본(C= A + B)	38,534,373	30,049,017
순부채비율(A / C)	27.64%	43.37%

#### 40. 리스

##### (1) 리스이용자

###### ① 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
사용권자산-차량운반구	198,453	227,930
사용권자산-부동산	10,262	-
사용권자산합계	208,715	227,930

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동	90,682	116,374
비유동	111,245	117,918
리스부채 합계	201,927	234,292

###### ② 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
사용권자산의 감가상각비	120,038	108,522
리스부채에 대한 이자비용	6,081	7,056
단기리스료	-	19,315
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	13,198	13,675

당기 중 리스의 총 현금유출은 137,680천원입니다.

###### ③ 연장선택권

당사는 운영의 효율성을 위하여 가능하면 새로운 리스계약에 연장선택권을 포함하려고 노력합니다. 당사는 리스개시일에 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지 평가합니다. 당사는 통제 가능한 범위에 있는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지 다시 평가합니다.

(2) 리스제공자

당사는 소유하고 있는 투자부동산을 리스로 제공하고 있습니다.(주석 12 참고)

41. 합병

당사는 사업의 확장, 대외 신인도 및 이미지 제고 등 경쟁력 강화로 기업가치 극대화를 실현하고자 디비금융제6호기업인수목적 주식회사와 2019년 9월 6일 합병계약을 체결하였으며, 2020년 1월 29일 (합병등기일) 합병을 완료하였습니다.

(1) 합병 당시 회사의 개요

구분		합병법인	피합병법인
법인명		디비금융제6호 기업인수목적주식회사	주식회사 네온테크
합병 후 존속여부		존속	소멸
대표이사		김창희	황성일
주소	본사	서울특별시 영등포구 국제금융로8길 32	경기도 안양시 동안구 부림로 146
	연락처	02-369-3972	031-352-8740
설립연월일		2018-08-24	2000-10-23
납입자본금(*1)		484,000,000원	1,080,860,000원
자산총액(*2)	2019년 기말	9,909,238,162원	51,297,974,964원
결산기		12월	12월
발행주식의 종류 및 수 (*1)		보통주 4,840,000주 (액면 100원)	보통주 3,683,856주 (액면 500원) 상환전환우선주 178,097주 (액면 500원)

(\*1) 합병일 전일 기준 법인등기부등본상 기준입니다.

(\*2) 합병법인과 피합병법인의 자산총액은 2019년 12월 31일 현재의 한국채택국제회계기준에 의한 별도감사보고서상 금액입니다.

(2) 합병일정

구분	일정
이사회결의일	2019.09.06
합병계약체결일	2019.09.06
주주명부폐쇄 공고일	2019.11.13
주주명부폐쇄 기준일	2019.11.28
주주명부폐쇄기간	2019년 11월 29일 ~ 12월 05일
주식매수청구권 행사를 위한 사전 반대통지기간	2019년 12월 09일 ~ 12월 23일
주주총회일	2019.12.24
주식매수청구권 행사기간	2019년 12월 24일 ~ 2020년 01월 13일
채권자 이의제출 공고일	2019.12.24
채권자 이의제출 기간	2019년 12월 24일 ~ 2020년 01월 24일

합병기일	2020.01.28
합병등기일	2020.01.29
합병신주 상장일	2020.02.11

### (3) 합병비율 및 교부

구분	합병법인	피합병법인
가. 기준주가에 할인율을 반영한 평가가액	2,000 원	해당사항 없음
나. 본질가치	해당사항 없음	15,795 원
다. 자산가치	1,818 원	5,035 원
라. 수익가치	해당사항 없음	22,969 원
마. 상대가치	해당사항 없음	해당사항 없음
바. 합병가액/1주	2,000 원	15,795 원
사. 합병비율	1	7.8975000

### (4) 합병 회계처리 방법

본 합병은 역취득과 유사하지만, 디비금융제6호기업인수목적 주식회사는 기업의 인수를 목적으로 설립된 명목회사로 한국채택국제회계기준 제1103호 '사업결합'에 규정된 사업의 요건을 충족하지 못하므로 역취득에 대한 회계처리가 아닌 한국채택국제회계기준 제1102호 '주식기준보상'에 의한 회계처리를 적용하였습니다.

따라서 경제적 실질에 따라 (주)네온테크가 코스닥시장 상장을 위해 디비금융제6호기업인수목적 주식회사의 자산과 부채의 집단을 인수하는 회계처리를 하였습니다. 또한, 재무제표는 (주)네온테크가 지속되는 것으로 하여 작성됐으며, 비교기간의 재무상태표 및 재무성과는 (주)네온테크의 재무상태표 및 재무성과를 반영하고 있습니다.

기업인수목적 주식회사와의 합병시 주식기준보상 부여일 현재의 주식기준보상 공정가치에서 식별 가능한 재화와 용역의 공정가치를 차감하는 방식으로 식별할 수 없는 비용을 산정하는 경우, 그 주식기준보상 부여일을 합병 주주총회 승인일로 하는 것이 원칙입니다. 다만, 합병조건이 이사회 결의와 합병계약을 통하여 실질적으로 확정되고, 그 이후 주주총회에서 합병계약의 조건을 반복할 가능성이 없다면, 이사회 결의일을 주식기준 보상일로 하여 식별할 수 없는 비용을 산정할 수 있습니다. 당사는 합병계약의 내용이 주주총회에서 그대로 승인되었으므로, 이사회 결의일(합병변경계약체결일)을 기준으로 주식기준보상 부여일로 하여 합병비용을 산정하였습니다.

① 당기비용으로 인식한 합병비용의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
인수한 순자산의 장부가액	8,265,155
인수한 순자산의 공정가치 조정액(*)	(1,636,000)
식별가능 순자산의 공정가치(A)	6,629,155

발행주식(보통주자본금)	484,000
발행주식(주식발행초과금)	9,922,000
보상원가(B)	10,406,000
합병비용(A-B)	(3,776,845)

(\*) 전환사채 공정가치 평가에 따른 조정액입니다.

② 인수한 순자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
현금및현금성자산	6,227,525
기타유동자산	3,272,653
기타유동부채	(161,049)
전환사채(비유동)	(1,049,400)
이연법인세부채	(24,574)
인수한 순자산의 장부가액	8,265,155

## 6. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 제작성 등의 유의사항

#### (1) 재무제표 제작성

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

#### (2) 합병

당사는 회사의 사업의 확장, 대외 신인도 및 이미지 제고 등 경쟁력 강화로 기업가치 극대화를 실현하고자 디비금융제6호기업인수목적 주식회사와 2019년 9월 6일 합병계약을 체결하였으며, 2020년 1월 29일 (합병등기일) 합병을 완료하였습니다.

#### 1) 합병 당시 회사의 개요

구분		합병법인	피합병법인
법인명		디비금융제6호 기업인수목적주식회사	주식회사 네온테크
합병 후 존속여부		존속	소멸
대표이사		김창희	황성일
주소	본사	서울특별시 영등포구 국제금융로8길 32	경기도 안양시 동안구 부림로 146
	연락처	02-369-3972	031-352-8740
설립연월일		2018년 8월 24일	2000년 10월 23일

납입자본금(주1)		484,000,000원	1,080,860,000원
자산총액 (주2)	2019년 기말	9,909,238,162원	51,297,974,964원
결산기		12월	12월
발행주식의 종류 및 수 (주1)		보통주 4,840,000주 (액면 100원)	보통주 3,683,856주 (액면 500원) 상환전환우선주 178,097주 (액면 500원)

(주1) 합병일 전일 기준 법인등기부등본상 기준입니다.

(주2) 합병법인과 피합병법인의 자산총액은 2019년 12월 31일 현재의 한국채택국제회계기준에 의한 별도 감사보고서상 금액입니다.

## 2) 합병일정

구분	일정
이사회결의일	2019년 09월 06일
합병계약체결일	2019년 09월 06일
주주명부폐쇄 공고일	2019년 11월 13일
주주명부폐쇄 기준일	2019년 11월 28일
주주명부폐쇄기간	2019년 11월 29일 ~ 12월 05일
주주총회 소집통지 공고일	2019년 12월 09일
주식매수청구권 행사를 위한 사전반대통지기간	2019년 12월 09일 ~ 12월 23일
주주총회일	2019년 12월 24일
주식매수청구권 행사기간	2019년 12월 24일 ~ 2020년 01월 13일
채권자 이의제출 공고일	2019년 12월 24일
채권자 이의제출 기간	2019년 12월 24일 ~ 2020년 01월 24일
합병기일	2020년 01월 28일
합병종료보고 이사회 결의일	2020년 01월 28일
합병종료보고 공고일	2020년 01월 29일
합병등기일	2020년 01월 29일
합병신주 상장일	2020년 02월 11일

## 3) 합병비율 및 교부

구분	합병법인	피합병법인
가. 기준주가에 할인율을 반영한 평가가액	2,000	해당사항 없음
나. 본질가치	해당사항 없음	15,795
다. 자산가치	1,818	5,035
라. 수익가치	해당사항 없음	22,969
마. 상대가치	해당사항 없음	해당사항 없음
바. 합병가액/1주	2,000	15,795

사. 합병비용	1	7.8975000
---------	---	-----------

4) 합병 회계처리 방법

본 합병은 역취득과 유사하지만, 디비금융제6호기업인수목적 주식회사는 기업의 인수를 목적으로 설립된 명목회사로 한국채택국제회계기준 제1103호 "사업결합"에 규정된 사업의 요건을 충족하지 못하므로 역취득에 대한 회계처리가 아닌 한국채택국제회계기준 제1102호 "주식기준보상"에 의한 회계처리를 적용하였습니다.

따라서 경제적 실질에 따라 (주)네온테크가 코스닥시장 상장을 위해 디비금융제6호기업인수목적 주식회사의 자산과 부채의 집단을 인수하는 회계처리를 하였습니다. 또한, 재무제표는 (주)네온테크가 지속되는 것으로 하여 작성됐으며, 비교기간의 재무상태표 및 재무성과는 (주)네온테크의 재무상태표 및 재무성과를 반영하고 있습니다.

한편, 상기 거래구조에서는 이전되는 자산과 부채의 공정가치와 부여일 시점에 발행할 자본의 공정가치와의 차이가 영업권 또는 염가매수차익으로 반영되지 않고 당기손익으로 처리됩니다.

기업인수목적 주식회사와의 합병시 주식기준보상 부여일 현재의 주식기준보상 공정가치에서 식별 가능한 재화와 용역의 공정가치를 차감하는 방식으로 식별할 수 없는 비용을 산정하는 경우, 그 주식기준보상 부여일을 합병 주주총회 승인일로 하는 것이 원칙입니다. 다만, 합병조건이 이사회 결의와 합병계약을 통하여 실질적으로 확정되고, 그 이후 주주총회에서 합병계약의 조건을 반복할 가능성이 없다면, 이사회 결의일을 주식기준 보상일로 하여 식별할 수 없는 비용을 산정할 수 있습니다. 당사는 합병계약의 내용이 주주총회에서 그대로 승인되었으므로, 이사회 결의일(합병변경계약체결일)을 기준으로 주식기준보상 부여일로 하여 합병비용을 산정하였습니다.

① 당기비용으로 인식한 합병비용의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기
인수한 순자산의 장부가액	8,265,155
인수한 순자산의 공정가치 조정액(주1)	(1,636,000)
식별가능 순자산의 공정가치	6,629,155
발행주식(보통주자본금)	484,000
발행주식(주식발행초과금)	9,922,000
자기주식	-
보상원가	10,406,000
합병비용	(3,776,845)

주1) 전환사채 공정가치 평가에 따른 조정액입니다.

② 인수한 순자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기
-----	----

현금및현금성자산	6,227,525
단기금융상품	-
기타유동자산	3,272,653
기타유동부채	161,049
전환사채(비유동)	1,049,400
이연법인세부채	24,574
인수한 순자산의 장부가액	8,265,155

## 나. 대손충당금 설정현황

### (1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위: 천원, %)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제3기	매출채권	10,258,555	(1,187,369)	11.57
제2기 (구.20기)	매출채권	10,178,287	(689,879)	6.78
제1기 (구.19기)	매출채권	7,601,306	(542,225)	7.13

### (2) 대손충당금 변동현황

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
1. 기초 대손충당금 잔액합계	689,879	542,225
2. 순대손처리액(①-②±③)	(7,194)	-
① 대손처리액(상각채권액)	(7,194)	-
② 상각채권회수액	-	-
③ 기타증감액	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	504,684	147,654
4. 기말 대손충당금 잔액합계	1,187,369	689,879

### (3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

① 대손충당금설정방침 : 보고기간종료일 현재 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 과거의 대손경험률과 장래의 대손예상액을 고려하는 기대신용손실모형을 적용하여 대손충당금(손실충당금)을 설정합니다.

### ② 대손경험률 및 대손예상액 산정근거

대손경험률: 과거 3개년 평균채권잔액에 대한 신용손실 경험 등을 근거로 연령별 대손경험률을 산정하여 설정합니다.

대손예상액: 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종 등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 회수 가능성, 담보설정여부 등과 채무자의 신용정보 및 미래 전망을 고려하여 합리적인 대손예상액을 설정합니다.

③ 대손처리기준 :

매출채권 등에 대해 다음과 같은 사유 발생시 실대손처리

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수불능이 객관적으로 입증된 경우
- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 담보설정 부실채권, 보험Cover 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위: 천원)

구분		정상	6개월 미만	1년 미만	1년 이상	계
금액	일반	8,249,370	667,126	457,192	884,867	10,258,555
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	8,249,370	667,126	457,192	884,867	10,258,555
구성비율		80.41%	6.50%	4.46%	8.63%	100.00%

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 천원)

사업부문	계정과목	제3기	제2기 (구.20기)	제1기 (구.19기)	비고
장비 사업부	상품	65,640	-	-	-
	원재료	23,658	-	559,938	-
	재공품	3,078,944	7,063,378	1,063,990	-
	제품	-	-	932,244	-
	소 계	3,168,242	7,063,378	2,556,172	-
FA 사업부	상품	1,354,809	852,387	1,254,392	-
드론 사업부	상품	-	-	-	-
합 계	상품	1,420,449	852,387	1,254,392	-
	원재료	23,658	-	559,938	-
	재공품	3,078,944	7,063,378	1,063,990	-
	제품	-	-	932,244	-

	합 계	4,523,051	7,915,765	3,810,564	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계X100]		7.33%	15.4%	8.8%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		4.77회	3.26회	3.90회	-

(2) 재고자산의 실사내용

① 실사일자 : 2021년 1월 4일

② 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

당사는 2020년 기말 재고실사시 공장가동 종료시를 기준으로 재고실사를 실시하였으며, 재고실사는 외부감사인이 입회하여 당사 관리부서의 주관하에 실시하였습니다.

③ 장기체화재고 등의 현황

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

(단위: 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가총당금	기말잔액	비고
상품	1,717,119	1,717,119	(296,671)	1,420,449	-
원재료	299,993	299,993	(276,335)	23,658	-
재공품	3,104,779	3,104,779	(25,835)	3,078,944	-
제품	0	0	0	0	-
합 계	5,121,891	5,121,891	(598,841)	4,523,051	-

라. 수주계약 현황

해당사항 없습니다.

마. 공정가치평가 내역

(1) 공정가치 서열체계

공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입 변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 활용하여 도출되는 공정가치

(2) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액					공정가치 수준		
	상각후원가 측정금융자산	당기손익 공정가치측정 금융상품	당기손익 공정가치측정 금융부채	상각후원가 측정부채	합계	수준1	수준2	수준3
금융자산:								
공정가치로 측정되는 금융자산								
당기손익-공정가치 측정금융자산	-	3,796,631	-	-	3,796,631	1,274,274	-	2,522,358
공정가치로 측정되지 않는 금융자산(*1)								
현금및현금성자산	9,785,927	-	-	-	9,785,927	-	-	-
매출채권및수취채권	9,895,936	-	-	-	9,895,936	-	-	-
기타금융자산	700,000	-	-	-	700,000	-	-	-
소 계	20,381,863	-	-	-	20,381,863	-	-	-
금융자산 합계	20,381,863	3,796,631	-	-	24,178,494	1,274,274	-	2,522,358
금융부채:								
공정가치로 측정되는 금융부채								
파생상품부채	-	-	4,013,857	-	4,013,857	-	-	4,013,857
공정가치로 측정되지 않는 금융부채(*1)								
매입채무및기타채무 (*2)	-	-	-	5,969,819	5,969,819	-	-	-
전환사채	-	-	-	7,178,527	7,178,527	-	-	-
차입금	-	-	-	12,768,703	12,768,703	-	-	-
기타유동금융부채	-	-	-	598,025	598,025	-	-	-
기타비유동금융부채	-	-	-	150,869	150,869	-	-	-
소 계	-	-	-	26,665,943	26,665,943	-	-	-
금융부채 합계	-	-	4,013,857	26,665,943	30,679,800	-	-	4,013,857

(\*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치로 측정되지 않았으므로 금융자산 및 부채에 대한 공정가치를 공시하지 않았습니다.

(\*2) 매입채무및기타채무 중 연차부채와 기타장기종업원급여부채를 제외한 금액입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액					공정가치 수준		
	상각후원가 측정금융자산	당기손익 공정가치측정 금융상품	당기손익 공정가치측정 금융부채	상각후원가 측정부채	합계	수준1	수준2	수준3
금융자산:								
공정가치로 측정되는 금융자산								
당기손익-공정가치측 정금융자산	-	988,307	-	-	988,307	258,361	-	729,946
공정가치로 측정되지 않는 금융자산(*1)								
현금및현금성자산	4,817,009	-	-	-	4,817,009	-	-	-
매출채권및수취채권	9,712,773	-	-	-	9,712,773	-	-	-
기타금융자산	600,000	-	-	-	600,000	-	-	-
소 계	15,129,782	-	-	-	15,129,782	-	-	-
금융자산 합계	15,129,782	988,307	-	-	16,118,089	258,361	-	729,946
금융부채:								
공정가치로 측정되지 않는 금융부채(*1)								

매입채무및기타채무 (*2)	-	-	-	7,700,769	7,700,769	-	-	-
전환상환우선주부채	-	-	-	3,583,072	3,583,072	-	-	-
차입금	-	-	-	14,159,460	14,159,460	-	-	-
기타유동금융부채	-	-	-	139,917	139,917	-	-	-
기타비유동금융부채	-	-	-	601,586	601,586	-	-	-
소 계	-	-	-	26,184,804	26,184,804	-	-	-
금융부채 합계	-	-	-	26,184,804	26,184,804	-	-	-

(\*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치로 측정되지 않았으므로 금융자산 및 부채에 대한 공정가치를 공시하지 않았습니다.

(\*2) 매입채무및기타채무 중 연차부채와 기타장기종업원급여부채를 제외한 금액입니다.

(3) 가치평가기법과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 수준 3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

구분	평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	공정가치측정과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계
당기손익-공정가치 측정금융자산	순자산가치법	순자산장부금액	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소) 합니다 - 순자산장부금액이 증가(감소)하는 경우
전환사채 전환권대가	TFH모형, BDT모형	신용등급 할인률, 주가변동성, 무위험이자율	추정된 공정가치는 투입변수에 상호복합적으로 영향을 받습니다.

## 바. 채무증권 발행실적 등

### 채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
주식회사네온테크	회사채	사모	2018년 08월 29일	1,160	0.0	-	2023년 08월 29일	상환	-
주식회사네온테크	회사채	사모	2020년 05월 13일	5,000	3.0	-	2023년 05월 13일	미상환	-
주식회사네온테크	회사채	사모	2020년 06월 22일	3,000	3.0	-	2023년 06월 22일	미상환	-
합 계	-	-	-	9,160	-	-	-	-	-

주) 1회차 전환사채(11.6억원)는 2020년 6월 11일 전환이 완료되었습니다.

### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원)

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

### 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원)

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

### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	8,000	-	-	-	-	8,000
	합계	-	-	8,000	-	-	-	-	8,000

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원)

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

### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원)

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

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 이러한 주의문구는 모든 예측정보에 대하여 적용되며, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 사업보고서에 기재된 예측정보는 동 사업보고서작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정과 책임이 없음을 유의하시기 바랍니다.

### 2. 개요

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

당사는 급변하는 경영환경과 어려운 대내외 여건 속에서도 지속적으로 기술 경쟁력을 강화하고, 새로운 판로를 개척하여 손익을 개선할 수 있도록 총력을 기울이겠습니다.

2020년 경영실적은

2020년말 연결재무상태표상 자산총계는 617억원을 기록하였으며, 부채총계는 333억원, 자본총계는 284억원이 되었습니다.

연결기준 매출액은 전년대비 26.8%가 증가한 391억원을 기록하였으며, 영업이익은 전년대비 4.6% 감소한 14억원, 당기순손실은 48억원을 기록하였습니다.

2020년말 별도재무상태표상 자산총계는 594억원을 기록하였으며, 부채총계는 316억원, 자본총계는 278억원이 되었습니다.

별도기준 매출액은 전년대비 15.5%가 증가한 338억원을 기록하였으며, 영업이익은 전년대비 59.5% 감소한 9억원, 당기순손실로 53억원을 기록하였습니다.

### 3. 재무상태

#### 가. 요약 연결 재무상태표

(단위: 백만원,%)

항 목	제 3(당)기	제 2(전)기	증감	증감율(%)
유동자산	27,557	23,231	4,326	18.62%
비유동자산	34,184	28,034	6,150	21.94%
자산총계	61,741	51,264	10,477	20.44%
유동부채	25,077	26,420	-1,343	-5.08%
비유동부채	8,255	7,795	460	5.90%
부채총계	33,332	34,215	-883	-2.58%
자본금	3,721	2,909	811	27.89%
자본잉여금	16,222	347	15,875	4575.90%
기타자본항목	689	1,221	-532	-43.56%
이익잉여금	7,777	12,572	-4,795	-38.14%
자본총계	28,409	17,050	11,359	66.62%
부채및자본총계	61,741	51,264	10,477	20.44%

※ 연결기준 재무안정성 비율

(단위: %)

구분	산식	당기말	전기말
유동비율	$(\text{유동자산}/\text{유동부채}) \times 100\%$	109.89%	87.93%
부채비율	$(\text{부채총액}/\text{자기자본}) \times 100\%$	117.33%	200.67%

나. 요약 별도 재무상태표

(단위: 백만원,%)

항 목	제 3(당)기	제 2(전)기	증감	증감율(%)
유동자산	24,236	23,145	1,090	4.71%
비유동자산	35,133	28,152	6,981	24.80%
자산총계	59,369	51,298	8,071	15.73%
유동부채	23,758	26,489	-2,731	-10.31%
비유동부채	7,851	7,791	60	0.76%
부채총계	31,609	34,280	-2,671	-7.79%
자본금	3,721	2,909	811	27.89%
자본잉여금	16,222	347	15,875	4575.90%
기타자본항목	562	1,190	-628	-52.80%
이익잉여금(결손금)	7,256	12,572	-5,316	-42.28%
자본총계	27,760	17,018	10,742	63.12%
부채및자본총계	59,369	51,298	8,071	15.73%

※ 별도기준 재무안정성 비율

(단위: %)

구분	산식	당기말	전기말
유동비율	(유동자산/유동부채)×100%	102.01%	87.38%
부채비율	(부채총액/자기자본)×100%	113.86%	201.44%

4. 영업실적

가. 요약 연결 손익계산서

(단위: 백만원, %)

구분	제 3(당기)	제 2(전기)	증감	증감율(%)
매출액	39,124	28,621	10,503	36.70%
매출원가	29,669	19,127	10,542	55.12%
매출총이익	9,454	9,494	-40	-0.42%
판매관리비	8,028	8,003	26	0.32%
영업이익	1,426	1,491	-65	-4.39%
영업외수익	1,909	415	1,495	360.17%
영업외비용	9,205	1,051	8,154	775.67%
법인세비용차감전순이익	-5,869	855	-6,725	-786.42%
법인세비용	-1,075	-95	-979	1026.98%
순이익	-4,795	950	-5,745	-604.50%

나. 요약 별도 손익계산서

(단위: 백만원, %)

구분	제 3(당기)	제 2(전기)	증감	증감율(%)
매출액	33,816	28,562	5,254	18.39%
매출원가	25,673	19,255	6,418	33.33%
매출총이익	8,142	9,307	-1,165	-12.51%
판매관리비	7,272	7,919	-647	-8.17%
영업이익	871	1,388	-518	-37.30%
영업외수익	1,871	414	1,456	351.48%
영업외비용	9,152	1,049	8,103	772.37%
법인세비용차감전순이익	-6,410	754	-7,164	-950.50%
법인세비용	-1,094	-133	-961	723.52%
순이익	-5,316	887	-6,203	-699.59%

## 5. 유동성 및 자금조달과 지출

### 가. 유동성 내역

#### (1) 요약 연결 현금흐름표

(단위: 백만원)

구 분	제 3(당)기	제 2(전)기	증감
기초 현금및현금성자산	4,817	2,744	-249
영업활동으로 인한 현금흐름	2,495	4,867	-9,260
투자활동으로 인한 현금흐름	-4,393	46	722
재무활동으로 인한 현금흐름	767	-2,867	9,094
합병으로인한 증가	6,228	0	-128
환율변동효과	-128	28	9,758
기말 현금및현금성자산	9,786	4,817	-4,817

#### (2) 요약 별도 현금흐름표

(단위: 백만원)

구 분	제 3(당)기	제 2(전)기	증감
기초 현금및현금성자산	4,711	2,639	2,073
영업활동으로 인한 현금흐름	1,720	4,872	-3,152
투자활동으로 인한 현금흐름	-5,001	42	-5,043
재무활동으로 인한 현금흐름	1,185	-2,837	4,022
합병으로인한 증가	6,228	0	6,228
환율변동효과	-93	-4	-89
기말 현금및현금성자산	8,749	4,711	4,038

### 나. 자금조달 등

#### (1) 단기차입금

(단위: 천원)

차입처	내역	연이자율(%)	당기말	전기말
KDB산업은행	산업운영자금대출	산금채 변동+1.74% 현재 2.57%	2,000,000	-
	산업운영자금대출	산금채 변동+1.25% 현재 2.14%	2,000,000	-
기업은행	중소기업자금대출	변동3개월+1.258% 현재 1.2816%	1,000,000	-
	원화해외온렌딩운전자금대출	해외온렌딩고정금리 2.94%	-	500,000

	원화해외온렌딩운전자금대출	해외온렌딩고정금리 2.94%	-	1,500,000
	중소기업자금대출	-	-	2,000,000
	중소기업자금대출	-	-	1,000,000
	중소기업자금대출	고정금리 3.199%	-	416,650
	중소기업자금대출	고정금리 1.889%	500,000	
합 계			5,500,000	5,416,650

## (2) 장기차입금

(단위: 천원)

차입처	내역	만기일	당기말		전기말	
			연이자율(%)	금액	연이자율(%)	금액
기업은행	중소기업자금대출	2028-03-31	1.590%	4,000,000	3.370%	7,542,810
기업은행	중소기업자금대출	2023-06-25	1.090%	3,000,000	-	-
국민은행	온렌딩대출	2020-09-15	-	-	3.780%	1,200,000
중소기업진흥공단	중소기업자금대출	2024-03-19	1.750%	250,000	-	-
신한카드	오토할부	2023-03-17	3.700%	18,703	-	-
합 계	-	-	-	7,268,703	-	8,742,810
유동항목	-	-	-	(70,741)	-	(2,114,280)
비유동항목	-	-	-	7,197,962	-	6,628,530

## 6. 부외거래

해당사항 없습니다.

## 7. 그 밖의 투자결정에 필요사항

해당사항 없습니다.

## V. 감사인의 감사의견 등

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

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제3기(당기)	정진세림회계법인	적정	-	-매출의 기간귀속 매출은 고객과의 계약 및 조건에 따라 다양한 수행의무가 존재하고, 각 재화나 용역의 통제 이전 시기가 다르기 때문에수익인식 시점에 대한 경영진의 판단이 요구됩니다. 회사는 수익인식 귀속에 따라 매출, 계약부채로 회계처리 하고 있으며 수익의 귀속 시기에 따라 수익에 유의적인 왜곡표시위험이 있는 것으로 판단하였습니다. 따라서, 우리는 매출 기간귀속과 관련한 회계처리를 핵심감사사항으로 선정하였습니다
제2기(전기. 구20기)	삼정회계법인	적정	-	-
제1기(전전기. 구19기)	삼정회계법인	적정	-	-

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제3기(당기)	정진세림회계법인	재무제표의 반기 검토, 기말 감사	80,000,000	1,054	80,000,000	1,045
제2기(전기. 구20기)	삼정회계법인	재무제표의 반기 검토, 기말 감사	144,000,000	1,309	144,000,000	1,309
제1기(전전기. 구19기)	삼정회계법인	재무제표의 감사	90,000,000	1,224	90,000,000	1,224

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제3기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제2기(전기. 구20기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제1기(전전기. 구19기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

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

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 12월 03일	회사측: 감사 감사인측: 담당회계사	서면 회의	- 중간감사 결과에 대한 설명 - 감사에서의 유의적 발견사항 - 핵심감사사항
2	2021년 03월 15일	회사측: 감사 감사인측: 담당회계사	서면 회의	- 감사인의 독립성 준수 확인 - 기말감사 결과에 대한 설명

#### 5. 내부통제에 관한 사항

##### 가. 내부통제

감사는 제3기 당기 내부회계관리에 있어서 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되고 운영되고 있다고 평가 및 판단하였습니다.

##### 나. 내부회계관리제도

회계감사인은 경영자의 내부회계관리제도 운영실태 보고서에 대한 검토결과, 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다고 의견을 표명하였습니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

##### (1) 이사회 구성 현황

이사회는 법령 또는 정관에서 정한 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기존 방침 및 업무집행에 관한 주요사항을 의결하며 이사 및 경영지원 직무집행을 감독하고 있습니다. 보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 총 5명(사내이사 3명, 사외이사 2명)으로 구성되어 있으며, 이사회 의장은 황성일 대표이사가 겸직하고 있습니다. 또한, 감사로는 채우병 감사가 선임되어 있으며, 별도의 감사위원회가 구성되어 있지는 않습니다. 각 이사의 주요 경력 및 업무 분장은 "VII. 임원 및직원 등에 관한 사항"을 참조 하시기 바랍니다.

##### (2) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	결격요건 여부	비고
길경진	1988.2 서울대학교 경제학과 졸업 1996.07~1996.12 재정경제원 세제실 행정사무관 2004.05 에이비엘 대표이사 2008.2-성균관대학교 경영전략 박사 수료 2016.02~2018.02-한국거래소 유가증권시장상장공시위원회 위원 2018.09~현재-디비프리이빗에쿼티 대표이사	없음	없음	-
최병석	1978.02 건국대학교 경영학과 졸업 2011.02 중앙대 경영전문대학원 최고경영자과정 수료 1974.03 ~ 2016.10 한국산업은행 2013.07 ~ 2015.07 오성엘에스티 파견근무 (자금관리단장) 2016.11 ~ 2018.03 (주)한국이안스 CRO	없음	없음	-

##### (3) 이사회 운영규정의 주요 내용

회사는 이사회규정에 관한 사항, 직무 및 의무, 소집절차, 결의방법 등을 정관과 이사회 규정에 다음과 같이 명시하고 있습니다.

구분	내용
정관	
제35 조 【이사회 직무】	① 대표이사(사장)는 회사를 대표하고 업무를 총괄한다. ② 부사장, 전무이사, 상무이사 및 이사는 대표이사(사장)를 보좌하고 이사회에서 정하는 바에 따라 이 회사의 업무를 분장 집행하며, 대표이사(사장)의 유고 시에는 위 순서로 그 직무를 대행한다.

<p>제38 조 【이사회 구성과 소집】</p>	<p>① 이사회는 이사로 구성한다.          ② 이사회는 대표이사(사장) 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 경우에는 그 이사가 회          일 1일전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다.          ③ 제2항의 규정에 의하여 소집권자로 지정되지 않은 다른 이사는 소집권자인 이사에게 이사          회 소집을 유구할 수 있다. 소집권자인 이사가 정당한 이유 없이 이사회 소집을 거절하는 경우          에는 다른 이사가 이사회를 소집할 수 있다.          ④ 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 제2항의 소집절차를 생략 할 수 있다.          ⑤ 이사회 의장은 제2항 및 제3항의 규정에 의한 이사회 소집권자로 한다.          ⑥ 이사는 3개월에 1회 이상 업무의 진행 상황을 이사회에 보고하여야 한다.</p>
<p>이사회운영규정</p>	
<p>제3조 【권한】</p>	<p>① 이사회는 법령 또는 회사 정관에서 정한 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항,          회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결한다.          ② 이사회는 이사의 직무집행을 감독한다</p>
<p>제4조 【이사회 위원회】</p>	<p>① 이사회는 정관이 정한 바에 따라 위원회를 설치할 수 있다.          ② 이사회는 다음 각 호의 사항을 제외하고는 그 권한을 위원회에 위임할 수 있다.          1. 주주총회의 승인을 요하는 사항의 제안          2. 대표이사의 선임 및 해임          3. 위원회의 설치와 그 위원의 선임 및 해임          4. 정관에서 정하는 사항          ③ 각 위원회의 구성, 권한, 운영 등에 관한 세부사항은 이사회 의결로 정한다.</p>
<p>제5조 【구성】</p>	<p>① 이사회는 이사 전원으로 구성한다.          ② 이사회 구성원은 3인 이상으로 한다.          ③ 이사회에는 총 이사수의 4분의 1이상의 사외이사를 둔다.</p>
<p>제6조 【의장】</p>	<p>① 이사회 의장은 대표이사로 한다.          ② 대표이사 유고시에는 사내이사 중 부사장, 전무이사, 상무이사, 이사의 순으로 의장의 직          무를 대행한다.          ③ 의장은 이사회 질서를 유지하고 의사를 정리한다.</p>
<p>제7조 【감사의 출석】</p>	<p>① 감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다.          ② 감사는 이사가 법령 또는 정관에 위반한 행위를 하거나 그 행위를 할 염려가 있다고 인정          때에는 이사회에 이를 보고하여야 한다.</p>
<p>제8조 【관계인의 출석】</p>	<p>이사회는 의안을 심의함에 있어 관계 임직원 또는 외부 인사를 출석시켜 의안에 대한 설명이          나 의견을 청취할 수 있다.</p>
<p>제9조 【종류】</p>	<p>① 이사회는 정기이사회와 임시이사회로 한다.          ② 정기이사회는 매 분기별 개최함을 원칙으로 하되 필요시 그 개최를 생략할 수 있다.          ③ 임시이사회는 필요에 따라 수시로 개최한다.</p>
<p>제10조 【소집권자】</p>	<p>① 이사회는 대표이사가 소집한다. 대표이사 유고 시에는 부사장, 전무이사, 상무이사, 이사의          순으로 그 직무를 대행한다.          ② 각 이사는 소집권자인 이사에게 의안을 서면으로 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있          다. 소집권자인 이사가 정당한 이유 없이 이사회 소집을 거절하는 경우에는 소집을 청구한 이          사가 이사회를 소집할 수 있다.</p>
<p>제11조 【소집절차】</p>	<p>① 이사회를 소집함에는 이사회 일자를 정하고 그 3일 전에 각 이사 및 감사에 대하여 전자메          일 또는 우편으로 통지하여야 한다.          ② 이사회는 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 제1항의 절차에 상관없이 언제든지 회의          를 할 수 있다.</p>

<p>제12조 【결의방법】</p>	<p>① 이사회는 결의는 법령에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 이사 과반수의 출석과 출석 이사 과반수로 한다. 다만, 상법 제397조의2(회사기회유용금지) 및 제398조(자기 거래금지)에 해당하는 사안에 대한 이사회결의는 이사 3분의2 이상의 수로 한다.</p> <p>② 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 동영상 및 음성을 동시에 송수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있으며, 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.</p> <p>③ 이사회 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 이사는 의결권을 행사하지 못한다.</p>
<p>제13조 【부의사항】</p>	<p>이사회에 부의할 안건은 결의사항과 보고사항으로 다음 각 호와 같다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 법령 및 정관에서 정한 이사회에 관한 사항</li> <li>2. 주주총회에 관한 사항</li> <li>3. 경영에 관한 주요사항</li> <li>4. 재무에 관한 주요사항</li> <li>5. 위원회가 위임을 받아 처리한 사항에 대한 보고사항</li> <li>6. 이사에 관한 사항</li> </ol>
<p>제14조 【주주총회 관련 결의사항】</p>	<p>이사회에 부의할 주주총회 관련 결의사항은 다음 각 호와 같다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 주주총회의 소집</li> <li>2. 전자적 방법에 의한 의결권의 행사허용</li> <li>3. 영업보고서의 승인</li> <li>4. 재무제표의 승인</li> <li>5. 정관의 변경</li> <li>6. 자본의 감소</li> <li>7. 회사의 해산, 합병, 분할합병, 회사의 계속</li> <li>8. 영업 전부 또는 일부의 양도 및 다른 회사의 영업 전부의 양수</li> <li>9. 영업 전부의 임대 또는 경영위임, 타인과 영업의 손익 전부를 같이하는 계약, 기타 이에 준할 계약의 체결이나 변경 또는 해약</li> <li>10. 이사, 감사의 선임 및 해임</li> <li>11. 주식의 액면미달발행</li> <li>12. 이사의 회사에 대한 책임의 면제</li> <li>13. 주식배당 결정</li> <li>14. 주식매수선택권의 부여</li> <li>15. 이사감사의 보수</li> <li>16. 회사의 최대주주(그의 특수 관계인을 포함함) 및 특수관계인과의 거래의 승인 및 주주총회에서의 보고</li> <li>17. 기타 주주총회에 부의할 의안</li> </ol>

<p>제15조 【경영관련 결의사항】</p>	<p>이사회에 부의할 경영관련 결의사항은 다음 각 호와 같다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 회사경영의 기본방침의 결정 및 변경</li> <li>2. 신규사업 또는 신제품의 개발</li> <li>3. 자금계획 및 예산운용</li> <li>4. 대표이사의 선임 및 해임</li> <li>5. 회장, 사장, 부사장, 전무, 상무의 선임 및 해임</li> <li>6. 공동대표의 결정</li> <li>7. 이사회 내 위원회의 설치, 운영 및 폐지</li> <li>8. 이사회 내 위원회의 선임 및 해임</li> <li>9. 이사회 내 위원회의 결의사항에 대한 재결의</li> <li>10. 이사의 전문가 조력의 결정</li> <li>11. 지배인의 선임 및 해임</li> <li>12. 직원의 채용계획 및 훈련의 기본방침</li> <li>13. 급여체계, 상여 및 후생제도</li> <li>14. 노조정책에 관한 중요사항</li> <li>15. 기본조직의 제정 및 폐회</li> <li>16. 중요한 사규, 사칙의 규정 및 폐회</li> <li>17. 지점, 공장, 사무소, 사업장의 설치 및 이전 또는 폐지</li> <li>18. 간이합병, 간이분할합병, 소규모합병 및 소규모분할합병의 결정</li> <li>19. 흡수합병 또는 신설합병의 보고</li> </ol>
<p>제16조 【재무관련 사항】</p>	<p>이사회에 부의할 재무관련사항 결의사항은 다음 각 호와 같다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 투자에 관한 사항</li> <li>2. 중요한 계약의 체결</li> <li>3. 중요한 재산의 취득 및 처분</li> <li>4. 결손의 처분</li> <li>5. 중요시설의 신설 및 폐회</li> <li>6. 신주의 발행</li> <li>7. 사채의 발행 또는 대표이사에게 사채발행의 위임</li> <li>8. 준비금의 자본전입</li> <li>9. 전환사채의 발행</li> <li>10. 신주인수권부사채의 발행</li> <li>11. 대규모 금액의 자금도입 및 보증행위</li> <li>12. 중요한 재산에 대한 저당권, 질권의 설정</li> <li>13. 자기주식의 취득 및 처분</li> <li>14. 자기주식의 소각</li> </ol>
<p>제17조 【이사관련사항】</p>	<p>이사회에 부의할 이사 관련 결의사항은 다음 각 호와 같다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 이사와 회사 간 거래의 승인</li> <li>2. 이사의 회사기회 이용에 대한 승인</li> <li>3. 이사의 경업, 동업 타사의 임원 겸임의 승인</li> <li>4. 이사의 변동에 관한 사항</li> </ol>
<p>제18조 【기타사항】</p>	<p>이사회에 부의할 기타 결의사항은 다음 각 호와 같다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 중요한 소송의 제기</li> <li>2. 주식매수선택권 부여의 취소</li> <li>3. 기타 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회에서 위임받은 사항 및 대표이사가 필요하다고 인정하는 사항</li> </ol>

제19조 【보고사항】	이사회에 부의할 보고사항은 다음과 같다. 1. 이사회 내 위원회에 위임한 사항의 처리결과 2. 이사가 법령 또는 정관에 위반한 행위를 하거나 그러한 행위를 할 염려가 있다고 감사가 인정한 사항 3. 법령 또는 정관에서 정한 사항 4. 대표이사가 필요하다고 인정하는 사항 5. 기타 경영상 중요한 업무집행에 관한 사항
제20조 【권한의 위임】	이사회는 법령 또는 정관에 정해진 사항을 제외하고는 이사회 결의으로써 일정한 범위를 정하여 대표이사에게 그 결정을 위임할 수 있다.
제21조 【이사의 직무집행에 대한 감독권】	① 이사회는 이사의 청구가 있거나 필요하다고 판단한 경우 해당 이사에 대하여 관련 자료의 제출, 조사 및 설명을 요청할 수 있다. ② 제1항에 의하여 감독권을 행사한 이사회는 그 결과에 대하여 적절한 조치를 취하여야 한다.
제22조 【의사록】	① 이사회는 의사에 관하여 의사록을 작성한다. ② 의사록에는 의사의 안건, 경과요령, 결과, 반대하는 자와 그 반대이유를 기재하여 출석한 이사 및 감사가 기명날인 또는 서명한다. ③ 주주는 영업시간 내에 이사회 의사록의 열람 또는 등사를 청구할 수 있다. ④ 회사는 제3항의 청구에 대하여 이유를 붙여 거절할 수 있다. 이 경우 주주는 법원의 허가를 얻어 이사회 의사록을 열람 또는 등사할 수 있다.
제23조 【간사】	① 이사회에는 간사를 둔다. ② 간사는 의장이 지명하며, 의장의 지시에 따라 이사회 사무를 담당한다.

## 나. 이사회 주요 활동 내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명				
				황성일 (출석률 : 100%)	정준기 (출석률 : 100%)	배영한 (출석률 : 100%)	김경진 (출석률 : 59%)	최병석 (출석률 : 63%)
				찬반여부				
1	2020년 1월 28일	제1호 : 합병경과 보고 및 공고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
2	2020년 1월 31일	제1호 : IBK기업은행 운영자금 기한연장 관련 건(대환)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2020년 2월 27일	제1호 안건: 2019 사업연도 내부 재무제표 확정 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2020년 2월 27일	제1호 : 디비금융제6호기업인수목적 주식회사 제2기 정기주주총회 개최에 관한 건 제1호의안 제2기 재무상대표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2020년 2월 27일	제1호 : 구.네온테크 제20기 정기주주총회 개최에 관한 건 제1호의안 제2기 재무상대표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2020년 3월 17일	제1호 : 자기주식 취득의 건 (신탁계약 금액 : 일십억원)	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
7	2020년 4월 21일	제1호 : (주)케이와이에스 지분인수 및 자기주식 처분의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2020년 5월 4일	제1호 : 제3자 배정 유상증자의 건 (우리사주 조합원에 대한 우리사주 신주배정)	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
9	2020년 5월 8일	제1호 : 제2회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채 발행의 건 (전환사채 총액 : 오십억원)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2020년 5월 11일	제1호 : 임원 퇴직금 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	불참
11	2020년 5월 18일	제1호 : (주)케이와이에스 이행보증보험 연대보증설정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	불참

12	2020년 6월 15일	제1호 : (주)케이와이에스 지급보증서 연대보증설정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	불참
13	2020년 6월 19일	제1호 : 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채 발행의 건 (전환사채 총액 : 삼십억원)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
14	2020년 6월 24일	제1호 : IBK기업은행 운영자금 신규차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	불참
15	2020년 6월 26일	제1호 : KDB산업은행 운영자금 신규대출 관련의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	불참
16	2020년 8월 13일	제1호 : 드론사업본부 이용승이사 대여금 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	불참
17	2020년 8월 27일	제1호 : 주식매수선택권 부여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
18	2020년 8월 31일	제1호 : 임시주주총회 소집에 관한 건 제2호 : 주식매수선택권 부여승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
19	2020년 9월 2일	제1호 : 드론사업본부 이용승이사 2차 대여금 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	불참
20	2020년 11월 30일	제1호 : 내부회계관리제도 운영규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
21	2020년 11월 30일	제1호 : 자산 재평가 실시 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
22	2020년 12월 10일	제1호 : KDB산업은행 산업운영자금 신규차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

### 다. 이사회내 위원회

당사는 보고서 제출일 현재 이사회 내에 위원회를 구성하고 있지 않습니다. 또한 별도의 사외이사의 직무수행을 보좌하기 위한 별도의 지원조직은 없습니다.

### 라. 이사의 독립성

이사회는 대표이사 1인을 포함한 사내이사 3인과 사외이사 2인으로 구성되어 있으며, 회사 경영의 중요한 의사 결정과 업무 집행은 이사회의 심의 및 결정을 통하여 이루어지고 있습니다. 또한 회사의 대주주 등의 독단적인 경영과 이로 인한 소액주주의 이익 침해가 발생하지 않도록 이사회운영규정을 제정하여 성실히 준수하고 있습니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일)

성명	임기만료일	연임여부 (연임횟수)	선임배경	추천인	이사로서의 활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요 주주와의 이해관계
황성일	2023.01.28	초임	회사의 창업 및 업무 전문성 인정	이사회	사업총괄/대표이사	-	최대주주 본인
정준기	2023.01.28	초임	인사/회계관리 업무 전문성 인정	이사회	경영지원본부 총괄	-	-
배영한	2023.01.28	초임	제품 개발 및 생산 업무 전문성 인정	이사회	장비사업본부(연구소, 생산 등)	-	-
길경진	2023.01.28	초임	다양한 분야 전문지식 및 풍부한 경험 인정	이사회	사외이사	-	-
최병석	2023.01.28	초임	다양한 분야 전문지식 및 풍부한 경험 인정	이사회	사외이사	-	-

\* 당사는 사외이사후보추천위원회를 설치하고 있지 않습니다.

### (4)사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	2	-	-	-

## 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	<p>당사는 공시대상 기간 중 이사를 대상으로 교육을 실시하거나 위탁교육 등 외부기관이 제공하는 교육을 이수하도록 한 바 없습니다.</p> <p>당사는 이사가 업무를 수행함에 있어 전문적인 직무수행이 가능하도록 보좌하고 있습니다. 관련 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 기타 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.</p> <p>향후 직무관련 교육의 기회가 있으면 적극적으로 참여할 계획입니다.</p>

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사위원회 설치여부

당사는 보고서 제출일 현재 감사위원회를 설치하고 있지 않으며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 비상근 감사1인이 당사 정관 제47조에서 규정하고 있는 감사의 직무에 따라 감사업무를 충실히 수행하고 있습니다.

구분	내용
제 44 조 (감사의 수)	회사는 1인 이상의 감사를 둘 수 있다.
제 45 조 (감사의 선임)	<p>① 감사는 주주총회에서 선임한다.</p> <p>② 감사의 선임을 위한 의안은 이사의 선임을 위한 의안과 별도로 상정하여 의결 하여야 한다.</p> <p>③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의4분의 1이상의 수로 하여야 한다. 그러나 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 감사의 선임에는 의결권을 행사 하지 못한다. 다만 소유주식수의 산정에 있어 최대주주와 그 특수관계인, 최대주주 또는 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수는 합산 한다.</p>
제 46 조 (감사의 임기와 보선)	<p>① 감사의 임기는 취임 후 3년 내의 최종의 결산기에 관한 정기주주총회 종결 시 까지로 한다.</p> <p>② 감사 중 결원이 생긴 때에는 주주총회에서 이를 선임한다. 그러나 정관 제44조(감사의 수)에서 정하는 원수를 결하지 아니하고 업무수행상 지장이 없는 경우에는 그러하지 아니한다.</p>

제 47 조 (감사의 직무와 의무)	① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다. ② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다. ③ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다. ④ 감사에 대해서는 제36조 제3항 및 제37조의2의 규정을 준용한다. ⑤ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다. ⑥ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다. ⑦ 제6항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.
제 48 조 (감사록)	감사는 감사에 관하여 감사록을 작성하여야 하며, 감사록에는 감사의 실시요령과 그 결과를 기재하고 감사를 실시한 감사가 기명 날인 또는 서명하여야 한다.
제 49 조 (감사의 보수와 퇴직금)	① 감사의 보수와 퇴직금에 관하여는 제37조 (이사의 보수와 퇴직금)의 규정을 준용한다. ② 감사의 보수를 결정하기 위한 의안은 이사의 보수결정을 위한 의안과 구분하여 상정, 의결하여야 한다.

#### 나. 감사의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부 장치 마련 여부

당사는 회사내 모든 정보에 대한 사항, 관계자의 출석 및 답변, 창고, 금고, 장부 및 관계서류, 증빙, 물품 등에 관한 사항, 그 밖에 감사업무 수행에 필요한 사항에 관한사항을 감사에게 정기적으로 제공하고 있으며, 감사의 요구에 있어서 특별한 사유가 없는 한 응할 예정입니다.

#### 다. 감사의 인적사항

성 명	주요경력	최대주주 등과의 이해관계	결격요건여부	비 고
채우병	1988.02 국립세무대학 졸업 1988~2005 수원세무서 조사과 근무 2006~2014 채우병세무사사무실 개소 2009~2011 수원세무서 국세심사위원	-	결격요건 없음	-

주) 당사는 보고서 작성기준일 이후 임시주주총회(2020년 10월 15일)를 통해 감사가 변경되었습니다.

#### 라. 감사위원회(감사)의 주요활동 내역

회차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	비고
20-1	2020.01.28	제1호 : 합병경과 보고 및 공고의 건	가결	-
20-2	2020.01.31	제1호 : IBK기업은행 운영자금 기한연장 관련의 건(대환)	가결	-
20-3	2020.02.27	제1호 : 2019 사업연도 내부 재무제표 확정 건	가결	-
20-4	2020.02.27	제1호 : 디비금융제6호기업인수목적 주식회사 제2기 정기주주총회 개최에 관한 건 제1호의안 제2기 재무상태표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건	가결	-
20-5	2020.02.27	제1호 : 구.네온테크 제20기 정기주주총회 개최에 관한 건 제1호의안 제20기 재무상태표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건	가결	-

20-6	2020.03.17	제1호 : 자기주식 취득의 건 (신탁계약 금액 : 일십억원)	가결	-
20-7	2020.04.21	제1호 : (주)케이와이에스 지분인수 및 자기주식 처분의 건	가결	-
20-8	2020.05.04	제1호 : 제3자 배정 유상증자의 건 (우리사주 조합원에 대한 우리사주 신주배정)	가결	-
20-9	2020.05.08	제1호 : 제2회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채 발행의 건 (전환사채 총액 : 오십억원)	가결	-
20-10	2020.06.19	제1호 : 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채 발행의 건 (전환사채 총액 : 삼십억원)	가결	-
20-11	2020.08.27	제1호 : 주식매수선택권 부여의 건	가결	-
20-12	2020.08.31	제1호 : 임시주주총회 소집에 관한 건 제2호 : 주식매수선택권 부여승인의 건	가결	-
20-13	2020.11.30	제1호 : 내부회계관리제도 운영규정 개정의 건	가결	-
20-14	2020.11.30	제1호 : 자산 재평가 실시 결정의 건	가결	-
20-15	2020.12.10	제1호 : KDB산업은행 산업운영자금 신규차입의 건	가결	-

### 마. 감사의 독립성

감사는 법규 및 정관에 따라 주주총회에서 선임하며, 선임할 감사 후보자는 이사회가선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

감사는 원활한 감사업무를 위하여 이사회에 참여하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 장부 및 관계서류의 제출을 해당부서에 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 당사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있는 등 당사는 감사의 독립성 확보에 최선을 다하고 있습니다.

### 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	당사는 공시대상 기간 중 감사를 대상으로 교육을 실시하거나 위탁교육 등 외부기관이 제공하는 교육을 이수하도록 한 바 없습니다. 당사는 감사가 업무를 수행함에 있어 전문적인 직무수행이 가능하도록 보좌하고 있습니다. 관련 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 기타 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다. 향후 직무관련 교육의 기회가 있으면 적극적으로 참여할 계획입니다.

### 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영지원본부	8	부장 외 7명 (평균 1년 6개월)	재무제표, 주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 감사업무 지원

준법지원인 지원조직 현황

당사는 자산총액 5천억원 미만 상장법인으로 준법지원인 해당사항 없습니다.

### 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

#### 가. 집중투표제의 배제여부

당사는 보고서 제출일 현재 상법 제382조의2에서 규정하고 있는 집중투표제를 정관 제33조에 의하여 배제하고 있으므로 해당사항이 없습니다.

구분	내용
제33조 (이사의 선임)	③ 2인 이상의 이사를 선임하는 경우 상법 제382조의 2에서 규정하는 집중투표제는 적용하지 아니한다.

#### 나. 서면투표제 또는 전자투표의 채택여부

당사는 보고서 제출일 현재 해당 사항 없습니다.

#### 다. 소수주주권의 행사여부

당사는 보고서 제출일 현재까지 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

#### 라. 경영권 경쟁 여부

당사는 보고서 제출일 현재 공시대상기간 중 경영권과 관련하여 경쟁이 발생한 사실이 없습니다.

## VII. 주주에 관한 사항

### 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
황성일	최대주주	보통주	2,828,189	73.23	21,335,622	57.34	-
주완진	특수관계인(사촌)	보통주	15,188	0.39	110,047	0.30	-
배영한	등기임원(이사)	보통주	39,009	1.01	266,023	0.71	-
황성원	특수관계인(제)	보통주	74,688	1.93	579,862	1.56	-
황은심	특수관계인(매)	보통주	12,344	0.32	97,486	0.26	-
황성욱	특수관계인(제)	보통주	14,812	0.38	116,977	0.31	-
채향숙	특수관계인(배우자)	보통주	109,529	2.84	865,005	2.32	-
채현석	특수관계인(처남)	보통주	6,172	0.16	48,743	0.13	-
황성호	특수관계인(사촌동생)	보통주	2,191	0.06	17,303	0.05	-
서동국	특수관계인(관계회사 등기임원)	보통주	4,999	0.13	68,454	0.18	-
설재우	특수관계인(관계회사 등기임원)	보통주	0	0.00	487,805	1.31	-
(주)네온테크	자기주식	보통주	0	0.00	2,002,874	5.38	-
계		보통주	3,107,121	80.45	25,996,201	69.87	-
		-	-	-	-	-	-

### 최대주주의 주요경력 및 개요

성명	주요 경력
황성일	원광대학교 전자공학과 (1991.02) ROHM KOREA (1995~1999) 現 (주)네온테크 대표이사(2000.10 ~ 現)

최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요  
해당사항 없습니다.

### 최대주주 변동내역

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2018년 08월 24일	(주)에이앤홀딩스	800,000	16.53	합병	-
2020년 01월 29일	황성일 외	25,203,313	57.34	합병	작성일 기준 지분율

## 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	황성일	21,335,622	57.34%	
	(주)네온테크	2,002,874	5.38%	
우리사주조합		234,000	0.63%	

## 소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	11,830	11,835	99.96	11,936,454	37,207,622	32.08	-

주) 위 소액주주는 발행주식총수의 100분 1에 미달하는 주식을 소유한 주주입니다.

## 주식사무

정관에 규정된 신주인수권의 내용	<p>제10조(신주인수권)</p> <p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우.</li> <li>2. 「상법」 제542조3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>3. 발행하는 주식총수의 100분의20범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선배정하는 경우</li> <li>4. 「근로자복지기본법」 제32조의 2의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>5. 발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>6. 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자자에게 총발행주식의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 신주를 발행하는 경우</li> <li>7. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중</li> </ol>
----------------------	---

	<p>요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>8. 회사가 경영상 신규영업의 진출 및 사업목적의 확대, 긴급한 자금조달 등을 위하여 자금이 필요한 경우 이러한 자금의 조달을 위하여 국내외 투자자에게 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않은 범위 내에서 신주를 발행하는 경우</p> <p>9. 회사에 대하여 자금제공, 노하우의 제공, 업무제휴 등의 관계에 있거나 기타 회사의 경영에 기여한 제3자에게 총 발행주식의 100분의 30을 초과하지 않은 범위 내에서 신주를 발행하는 경우</p> <p>10. 주권을 유가증권시장이나 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 모집을 위하여 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>11. 주식예탁증서(DR)발행에 따라 총 발행주식의 100%까지 신주를 발행하는 경우</p> <p>12. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않은 범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 발행 하는 경우</p> <p>③ 제2항 각호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 제2항에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>⑥ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.</p>
결산일	매년 12월 31일
정기주주총회의 시기	매 사업년도 종료후 3개월 이내
주주명부 폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 15일 까지
주권의 종류	-
명의개서대리인	국민은행 증권대행부
공고게재신문	회사의 홈페이지( <a href="http://www.neontech.com">http://www.neontech.com</a> ) 또는 한국경제신문

최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

(기준일 : 2020년 12월 31일)

종류		2020.12	2020.11	2020.10	2020.09	2020.08	2020.07
보통주	최 고	3,050	3,325	3,425	2,595	2,935	3,255
	최 저	2,650	2,855	2,540	2,275	2,150	2,770
월간평균증가		2,812	3,012	2,853	2,421	2,481	2,978
월간거래량		11,233,346	52,596,023	97,816,393	24,198,795	6,953,873	12,732,965
일거래량	최 고	2,613,990	22,041,185	21,665,282	10,560,973	1,041,292	2,429,097

	최 저	117,257	280,382	207,427	171,414	171,253	108,183
--	-----	---------	---------	---------	---------	---------	---------

주) 출처 : 한국거래소

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 임원 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
황성일	남	1966.12	대표이사	등기임원	상근	경영 총괄	91.02~원광대학교 전자공학과 졸업 95~99-ROHM KOREA 00.10~현재-㈜네온테크 대표이사	21,335,622	-	본인	20년 2개월	2023.01.28
정준기	남	1966.09	상무이사	등기임원	상근	경영지원총괄	89.02-고려대학교 사회학과 졸업 91.07~09.03-삼성전자 인사그룹 차장 09.04~12.03-삼성LED 인사팀 부장 12.04~18.10-삼성전자 기술센터 부장 18.10~현재-㈜네온테크 상무이사.	-	-	-	2년 2개월	2023.01.28
배영환	남	1979.06	이사	등기임원	상근	장비사업총괄	03.02-동양공업전문대학 전기과 졸업 02.10~현재-㈜네온테크 이사.	266,023	-	-	18년 2개월	2023.01.28
길경진	남	1965.10	사외이사	등기임원	비상근	사외 이사	88.2-서울대학교 경제학과 졸업 96.07~96.12재경경제원 세제실행정사무관 04.05 에이비엘 대표이사 08.2~성균관대학교 경영전략 박사 수료 16.02~18.02-한국거래소 유가증권시장상장공시위원회 위원 18.09~현재-디비프라이빗에쿼티 대표이사	-	-	-	7년 9개월	2023.01.28
최병석	남	1956.10	사외이사	등기임원	비상근	사외 이사	78.02 건국대학교 경영학과 졸업 11.02 중앙대경영전문대학원 최고경영자과정수료 74.03 ~ 2016.10 한국산업은행 13.07 ~ 15.07 오성벨에스티 파견근무 (자금관리단장) 16.11 ~ 18.03 (주)한국이만스 CRO	-	-	-	11개월	2023.01.28
채우병	남	1966.10	감사	등기임원	비상근	감사	88.02 국립세무대학 졸업 88~05 수원세무서 조사과 근무 06~14 채우병세무사사무소 개소 09~11 수원세무서 국제심사위원	-	-	-	3개월	2023.10.19

#### 직원 등 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

직원						소속 외 근로자			비고	
사업부문	성별	직원 수			평균	연간급여	1인평균	남		여

		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계	근속연수	총 액	급여액					
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)									
사무	남	5	-	-	-	5	1년	198,032	39,606					-
사무	여	3	-	1	-	4	6년 4개월	119,558	29,890					-
영업	남	9	-	-	-	9	6년 9개월	475,714	52,857					-
영업	여	3	-	-	-	3	3년 5개월	78,002	26,001					-
연구	남	40	-	-	-	40	4년 2개월	1,789,184	44,730	-	-	-		-
연구	여	5	-	-	-	5	1년 5개월	92,561	18,512					-
생산	남	57	-	-	-	57	3년	1,834,664	32,187					-
생산	여	3	-	-	-	3	6년 7개월	102,461	34,154					-
합 계		125	-	1	-	126	-	4,690,176	37,224					-

## 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	5	277,252	55,450	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	3	1,000,000	연간 승인금액
사외이사	2	1,000,000	연간 승인금액
감사	1	100,000	연간 승인금액

### 2. 보수지급금액

#### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	618,749	103,125	-

#### 2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	591,749	197,250	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	24,000	12,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	3,000	3,000	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

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

2. 산정기준 및 방법

(단위 : )

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

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

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

2. 산정기준 및 방법

(단위 : )

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

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	1	22,867	2020년 4월 10일 주식매수선택권 행사
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또 는 감사	-	-	-
계	1	22,867	-

<표2>

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
배영한	등기임원	2018.04.10	신주발행	보통주	157,950	157,950	-	157,950	-	-	2020.04.10~2023.04. 09	633
김영호	직원	2018.04.10	신주발행	보통주	118,462	118,462	-	118,462	-	-	2020.04.10~2023.04. 09	633
서동국	직원	2018.04.10	신주발행	보통주	78,975	78,975	-	78,975	-	-	2020.04.10~2023.04. 09	633
정해권	직원	2018.04.10	신주발행	보통주	118,462	118,462	-	118,462	-	-	2020.04.10~2023.04. 09	633
곽종호외 6명	직원	2020.08.27	신주발행	보통주	175,000	-	-	-	-	175,000	2022.08.27~2025.08. 26	2,575



## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사의 현황

당사는 보고서 제출일 현재 국내 종속회사 1개와 해외 종속회사 2개를 보유하고 있습니다.

구 분	회 사 명	국내사업자번호 해외사업자번호 (고유번호)	비고
비상장	NEON TECH HK LIMITED (홍콩)	121100559	종속회사 지분율 100%
비상장	NEON TECH SHENZHEN Co.,Ltd (중국)	122103026	종속회사 지분율 100%
비상장	주식회사 케이와이에스	430-81-00248	종속회사 지분율 100%

### 2. 임원 겸직 현황

겸 직 임 원		겸 직 회 사		
성 명	직 위	회 사 명	직 위	상근여부
황성일	대표이사	NEON TECH HK LIMITED (홍콩)	대표이사	비상근
	대표이사	NEON TECH SHENZHEN Co.,Ltd (중국)	대표이사	비상근
서동국	직원	NEON TECH SHENZHEN Co.,Ltd (중국)	지사장	비상근

### 3. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
NEON TECH HK LIMITED	2018년 03월 12일	중국시장확장	180	150,000	100	167	-	-	-	150,000	100	167	155	-5
NEON TECH SHENZHEN Co.,Ltd	2018년 05월 18일	중국시장확장	116	100,000	100	-	-	-	-	100,000	100	-	549	236
(주)케이와이에스	2020년 04월 29일	사업 경쟁력 강화	2,334	-	-	-	20,000	2,334	-	20,000	100	2,334	3,709	181
합 계				250,000	100	167	20,000	2,334	-	270,000	100	2,501	4,413	412

## X. 이해관계자와의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용 공여 등

당사는 보고서 제출 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

### 2. 대주주등과의 자산양수도 등

당사는 보고서 제출 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

### 3. 대주주등과의 영업거래

당사는 보고서 제출 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

### 4. 대주주등 이외의 이해관계자와의 거래

구 분	과 목	기 초 잔 액	증 가 액	감 소 액	기 말 잔 액
제3기	단기대여금	-	50,000,000	4,000,000	46,000,000

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시사항의 진행·변경상황 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행 변경상황  
해당사항 없습니다.

#### 나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용	비고
제3기 정기 주주총회 (2021.03.31)	제1호의안:제3기 재무제표 승인의 건 제2호의안:정관 변경의 건 제3호의안:이사의 보수한도 승인의 건 제4호의안:감사의 보수한도 승인의 건	주)	-
제3기 임시 주주총회 (2020.10.15)	제 1호 의안 : 감사 선임의 건	원안대로 승인	
디비금융제6호기업인수목적 주식회사 제2기 정기주주총회 (2020.03.30)	제1호의안:제2기 재무제표 승인의 건 제2호의안:이사 보수한도 승인의 건 제3호의안:감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	-
구.네온테크 제20기 정기주주총회 (2020.03.30)	제1호의안:제20기 재무제표 승인의 건 제2호의안:이사 보수한도 승인의 건 제3호의안:감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	-

주) 제3기 정기주주총회(2021년 3월 31일 개최 예정) 결의 내용은 주주총회 소집결의 이사회 결의사항을 우선 반영하였습니다. 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다. 제3기 정기주주총회 결의 내용은 주주총회 종료 후 공시되는 '정기주주총회결과' 를 참고하시기 바랍니다.

### 2. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건  
보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

#### 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : )

(단위 : )

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

다. 채무보증 현황

(단위 : 천원)

법인명	지급보증내역			
	종류	금액	보증기간	보증제공처
주식회사 케이와이에스	연대보증(지급보증)	468,000	2020.06.22~2021.04.30	기업은행
	연대보증(물품대금지급보증)	240,000	2020.05.20~2021.04.30	서울보증보험

라. 채무 인수약정 현황

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

- 해당사항 없습니다.

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없습니다.

다. 중소기업 기준검토표

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

구분	①요건	②검토내용	③적합 여부	④적정 여부															
사업 연도	2020.01.01 - 2020.12.31	<b>중소기업 등기준검토표</b>		법인명 (주)내온테크 사업자등록번호 335-87-01207															
중 기 업	☞ 사업요건 ○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비실 서비스에 해당하지 않는 사업	<table border="1"> <thead> <tr> <th>업태별 구분</th> <th>기준경비율코드</th> <th>사업수입금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(01) (제조업)업</td> <td>(04) 321000</td> <td>(07) 33,315,550,651</td> </tr> <tr> <td>(02) ( )업</td> <td>(05)</td> <td>(08)</td> </tr> <tr> <td>(03) 그밖의 사업</td> <td>(06)</td> <td>(09)</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td>33,315,550,651</td> </tr> </tbody> </table>	업태별 구분	기준경비율코드	사업수입금액	(01) (제조업)업	(04) 321000	(07) 33,315,550,651	(02) ( )업	(05)	(08)	(03) 그밖의 사업	(06)	(09)	계		33,315,550,651	(17) 적합 (Y)	(26)
	업태별 구분	기준경비율코드	사업수입금액																
	(01) (제조업)업	(04) 321000	(07) 33,315,550,651																
	(02) ( )업	(05)	(08)																
	(03) 그밖의 사업	(06)	(09)																
계		33,315,550,651																	
☞ 규모요건 ○아래요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ①매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준( "평균 매출액등"은 "매출액"으로 봄) 이내일 것 ②출입제도 -자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) ( 338.2 억원) - 「중소기업기본법시행령」 별표1의 규모기준(11) ( 1,000 억원) 이하 나. 자산총액(17) ( 593.7 억원)	(18) 적합 (Y)	적 (Y)																
☞ 독립성요건 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한기업일 것	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 「독립규제 및 공정거래에 관한법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조제3항에 따라 상호출자제한기업집단의 소속회사로 편입·통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것</li> <li>· 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30%이상을 직간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것</li> <li>· 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조의4에 따라 신청한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항1호에 따른 중소기업기준(별표1기준) 이내일 것</li> </ul>	(19) 적합 (Y)	부 (N)																
☞ 유예기간 ① 중소기업이 규모의 확대 등으로 (102)의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항 제2호 별표1 및 별표2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	○사유발생 연도(13) ( )년	(20) 적합 (Y)																	
☞ 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 임종(☞)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(☞)을 충족하는지 여부	(21) 적합 (Y)																	
소 기 업	☞ 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준 ( "평균매출액등"은 "매출액"으로 봄) 이내일 것	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 매출액</li> <li>- 당 회사 (14) ( 338.2 억원)</li> <li>- 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준 (15) ( 120.0 억원) 이하</li> </ul>	(22) 적합 (Y)	(27) 적 (Y)															

210mmX297mm(백상지 80g/㎡ 또는 중질지 80g/㎡)

(3쪽 중 제2쪽)

구분	①요건	②검토내용	③적합 여부	④적정 여부							
중 견 기 업	前 「조세특례제한법」 상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업 업종 80%를 주된 사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(28) 적 적 (Y)							
	前 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것	<ul style="list-style-type: none"> <li>「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사에 해당하지 아닐 것</li> <li>「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제17조제1항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주식들의 30% 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대 출자자인 기업이 아닐 것 (「중소기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)</li> </ul>	(24) (Y) (N)								
	후 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(법 제5조제1항) : 1천5백만원 미만(신규상장 중견기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(법 제10조제1항제3호나목) : 5천만원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천만원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액	(25) (Y) (N)	(부 (N))							
		<table border="1"> <tr> <td>직전 3년</td> <td>직전 2년</td> <td>직전 1년</td> <td>평균</td> </tr> <tr> <td>0.0 억원</td> <td>0.0 억원</td> <td>0.0 억원</td> <td>0.0 억원</td> </tr> </table>	직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	
직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균								
0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원								

라. 직접금융 자금의 사용  
공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

사모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자	-	2020년 05월 20일	운영자금	358,020,000	운영자금	358,020,000	-
사모 전환사채	2	2020년 05월 13일	운영자금	5,000,000,000	운영자금	5,000,000,000	-
사모 전환사채	3	2020년 06월 22일	운영자금	3,000,000,000	운영자금	3,000,000,000	-

마. 외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 : )

(단위 : )

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

감사·검토 의견						-	
비 고							

바. 합병등 전후의 재무사항 비교표

\* 합병등(합병, 중요한 영업·자산양수도, 주식의 포괄적교환·이전, 분할)

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
주식회사 네온테크	매출액	44,195	49,869	33,816	-23.48	-	-	-
	영업이익	6,453	8,187	871	-86.50	-	-	-
	당기순이익	5,833	7,272	-5,316	-191.14	-	-	-

주) 상기표의 1차 연도는 2020년, 2차 연도는 2021년이며, 별도 재무제표 기준입니다.

주) 상기 예측자료는 디비금융제6호기업인수목적 주식회사와 주식회사 네온테크와의 합병 시 외부평가보고서 상의 평가자료입니다.(외부평가기관 : 이촌회계법인)

사. 녹색경영

- 해당사항 없습니다

아. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

- 해당사항 없습니다.

자. 보호예수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	234,000	2020년 06월 03일	2021년 06월 04일	2020.06.03~2021.06.03	증권신고서면제	37,207,622

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 해당사항 없습니다.

### 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없습니다.