

# 목 차

정 정 신 고 (보 고) .....	1
【 대표이사 등의 확인 】 .....	8
분 기 보 고 서 .....	9
【 대표이사 등의 확인 】 .....	10
I. 회사의 개요.....	11
1. 회사의 개요.....	11
2. 회사의 연혁.....	12
3. 자본금 변동사항.....	14
4. 주식의 총수 등 .....	14
5. 의결권 현황.....	16
6. 배당에 관한 사항 등 .....	16
7. 정관에 관한 사항.....	18
II. 사업의 내용 .....	19
III. 재무에 관한 사항 .....	54
1. 요약재무정보 .....	54
2. 연결재무제표 .....	56
3. 연결재무제표 주식 .....	63
4. 재무제표 .....	139
5. 재무제표 주식 .....	147
6. 기타 재무에 관한 사항.....	205
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	210
V. 감사인의 감사의견 등 .....	211
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	213
1. 이사회에 관한 사항 .....	213
2. 감사제도에 관한 사항.....	214
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	216
VII. 주주에 관한 사항.....	217
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	220
1. 임원 및 직원 등의 현황 .....	220
2. 임원의 보수 등 .....	221
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	224
X. 이해관계자와의 거래내용.....	226
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	227
【 전문가의 확인 】 .....	234
1. 전문가의 확인 .....	234
2. 전문가와의 이해관계 .....	234

# 정정신고(보고)

2021년 09월 29일

1. 정정대상 공시서류 : 분기보고서
2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2021년 5월 31일
3. 정정사항

항 목	정정사유	정 정 전	정 정 후
III. 재무에 관한 사항 2.연결재무제표 연결 재무상태표 제18기말	기재오류	주1)	주2)

주1)  
(정정 전)

## 연결 재무상태표

제 19 기 1분기말 2021.03.31 현재

제 18 기말 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 19 기 1분기말	제 18 기말
자산		
유동자산	46,219,828,151	24,464,419,778
현금및현금성자산	8,709,063,131	15,438,702,722
현금	4,033,650	607,990
현금성자산	8,705,029,481	15,438,094,732
정부보조금	(52,757,450)	0
단기금융상품	17,500,000,000	
매출채권 및 기타유동채권	3,397,462,183	4,896,059,835
매출채권	2,220,045,856	4,397,112,459
대손충당금	(22,783,545)	(66,216,787)
단기대여금	243,400,000	200,000,000
단기미수수익	191,346,880	
단기미수금	23,239,546	33,864,206
단기선급금	593,946,764	101,782,273
단기선급비용	4,952,118	4,231,513

부가가치세대금	143,314,564	225,286,171
당기법인세자산	23,399,680	6,901,150
재고자산	3,598,102,672	3,671,381,071
상품	417,654,541	425,976,415
평가충당금	(417,398,725)	(224,848,194)
제품	703,064,489	926,272,106
평가충당금	0	
원재료	1,944,417,726	1,888,116,698
평가충당금	(112,687,130)	(78,844,675)
미착품	0	34,698,529
재공품	1,117,466,434	710,096,892
평가충당금	(54,414,663)	(10,086,700)
기타유동금융자산	13,044,557,935	451,375,000
유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	0	451,375,000
유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	12,044,557,935	
유동 상각후원가 측정 금융자산	1,000,000,000	
비유동자산	27,789,472,744	14,116,999,888
장기금융상품	17,521,783	9,038,275
장기매출채권 및 기타비유동채권	1,101,280,001	878,376,260
장기대여금	47,500,001	0
장기임차보증금	1,047,220,000	870,780,000
장기기타보증금	6,560,000	7,596,260
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	84,445,322	0
종속기업에 대한 투자자산	0	0
관계기업에 대한 투자자산	84,445,322	0
유형자산	20,764,284,693	11,374,215,728
토지	14,279,238,771	5,905,905,205
건물	6,182,940,234	5,344,753,237
감가상각누계액	(705,608,087)	(567,961,842)
기계장치	370,435,455	370,435,455
감가상각누계액	(339,831,801)	(328,426,316)
차량운반구	459,941,090	385,573,080
감가상각누계액	(119,458,107)	(239,240,748)
공구와기구	50,479,793	13,380,500
감가상각누계액	(6,398,901)	(671,482)
사무용비품	672,537,696	597,570,101
감가상각누계액	(563,403,337)	(541,117,124)
건설중인자산	168,696,631	0
기타유형자산	1,266,921,018	1,266,921,018

감가상각누계액	(1,128,404,379)	(1,081,918,476)
금융리스자산	300,852,325	322,557,996
감가상각누계액	(124,653,708)	(73,544,876)
영업권 이외의 무형자산	91,749,590	108,538,819
저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권	19,583,333	24,583,334
컴퓨터소프트웨어	98,587,339	118,720,068
정부보조금	(26,421,082)	(34,764,583)
기타비유동금융자산	3,579,808,365	
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	3,579,808,365	
이연법인세자산	2,150,382,990	1,746,830,806
자산총계	74,009,300,895	38,581,419,666
부채		
유동부채	5,147,868,562	2,761,313,181
매입채무 및 기타유동채무	5,147,868,562	2,726,450,481
단기매입채무	677,984,058	689,116,764
단기미지급금	813,020,889	680,910,005
단기예수금	69,135,414	649,430
부가가치세예수금	6,833,009	
단기선수금	126,634,277	85,958,100
단기차입금	3,200,000,000	0
단기미지급비용	170,173,374	136,486,102
유동성장기차입금	12,000,000	816,572,000
유동성장기미지급금	0	241,600,000
유동리스부채	72,087,541	75,158,080
미지급법인세	0	34,862,700
비유동부채	44,019,215,055	7,534,751,229
장기매입채무 및 기타비유동채무	16,097,384,971	6,265,556,603
장기차입금	8,280,000,000	5,483,192,000
장기임대보증금	27,000,000	0
장기미지급금	386,266,776	677,419,083
전환사채	7,347,683,019	
비유동리스부채	56,435,176	104,945,520
기타비유동금융부채	26,249,696,440	
비유동파생상품부채	26,249,696,440	
비유동충당부채	75,375,135	28,697,524
장기제품보증충당부채	75,375,135	28,697,524
퇴직급여부채	1,596,758,509	1,240,497,102
확정급여채무의현재가치	1,649,898,016	1,306,464,063
퇴직급여운용자산/퇴직연금운용자산	(53,139,507)	(65,966,961)

부채총계	49,167,083,617	10,296,064,410
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	24,842,217,278	28,285,355,256
자본금	3,044,458,000	2,980,823,000
보통주자본금	3,044,458,000	2,980,823,000
자본잉여금	24,063,695,724	22,732,068,554
주식발행초과금	24,063,695,724	22,732,068,554
기타자본구성요소	661,314,315	749,246,544
주식선택권	661,314,315	749,246,544
기타포괄손익누계액	33,184,669	0
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익 적립금	33,184,669	
확정급여제도의 재측정손익	0	0
이익잉여금(결손금)	(2,960,435,430)	1,823,217,158
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(2,960,435,430)	1,823,217,158
비지배지분		
자본총계	24,842,217,278	28,285,355,256
자본과부채총계	74,009,300,895	38,581,419,666

주2)  
(정정 후)

### 연결 재무상태표

제 19 기 1분기말 2021.03.31 현재

제 18 기말 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 19 기 1분기말	제 18 기말
자산		
유동자산	46,219,828,151	46,736,588,963
현금및현금성자산	8,709,063,131	10,535,810,140
현금	4,033,650	111,020
현금성자산	8,705,029,481	10,535,699,120
정부보조금	(52,757,450)	(52,757,010)
단기금융상품	17,500,000,000	17,500,000,000
매출채권 및 기타유동채권	3,397,462,183	2,322,585,727
매출채권	2,220,045,856	1,570,930,968
대손충당금	(22,783,545)	(19,462,415)
단기대여금	243,400,000	243,400,000
단기미수수익	191,346,880	106,209,066

단기미수금	23,239,546	251,198,640
단기선급금	593,946,764	154,380,766
단기선급비용	4,952,118	7,682,572
부가가치세대금금	143,314,564	8,246,130
당기법인세자산	23,399,680	20,944,530
재고자산	3,598,102,672	3,358,308,914
상품	417,654,541	417,654,541
평가충당금	(417,398,725)	(417,398,725)
제품	703,064,489	1,252,278,431
평가충당금	0	0
원재료	1,944,417,726	1,761,433,478
평가충당금	(112,687,130)	(112,687,130)
미착품	0	0
재공품	1,117,466,434	511,442,982
평가충당금	(54,414,663)	(54,414,663)
기타유동금융자산	13,044,557,935	13,051,696,662
유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	0	0
유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	12,044,557,935	12,051,696,662
유동 상각후원가 측정 금융자산	1,000,000,000	1,000,000,000
비유동자산	27,789,472,744	26,728,936,127
장기금융상품	17,521,783	15,157,192
장기매출채권 및 기타비유동채권	1,101,280,001	1,111,976,261
장기대여금	47,500,001	47,500,001
장기임차보증금	1,047,220,000	1,056,880,000
장기기타보증금	6,560,000	7,596,260
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	84,445,322	109,271,324
종속기업에 대한 투자자산	0	0
관계기업에 대한 투자자산	84,445,322	109,271,324
유형자산	20,764,284,693	19,817,918,179
토지	14,279,238,771	14,026,032,127
건물	6,182,940,234	5,501,177,595
감가상각누계액	(705,608,087)	(669,805,387)
기계장치	370,435,455	370,435,455
감가상각누계액	(339,831,801)	(337,478,823)
차량운반구	459,941,090	452,125,911
감가상각누계액	(119,458,107)	(97,817,221)
공구와기구	50,479,793	37,694,793
감가상각누계액	(6,398,901)	(3,874,914)
사무용비품	672,537,696	648,760,060

감가상각누계액	(563,403,337)	(555,872,200)
건설중인자산	168,696,631	75,750,000
기타유형자산	1,266,921,018	1,266,921,018
감가상각누계액	(1,128,404,379)	(1,116,821,823)
금융리스자산	300,852,325	328,573,808
감가상각누계액	(124,653,708)	(107,882,220)
영업권 이외의 무형자산	91,749,590	98,401,061
저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권	19,583,333	20,833,334
컴퓨터소프트웨어	98,587,339	106,074,685
정부보조금	(26,421,082)	(28,506,958)
기타비유동금융자산	3,579,808,365	3,425,829,120
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	3,579,808,365	3,425,829,120
이연법인세자산	2,150,382,990	2,150,382,990
자산총계	74,009,300,895	73,465,525,090
부채		
유동부채	5,147,868,562	4,485,476,631
매입채무 및 기타유동채무	5,147,868,562	4,485,476,631
단기매입채무	677,984,058	252,812,631
단기미지급금	813,020,889	616,029,130
단기예수금	69,135,414	144,710
부가가치세예수금	6,833,009	0
단기선수금	126,634,277	117,307,263
단기차입금	3,200,000,000	3,200,000,000
단기미지급비용	170,173,374	190,518,019
유동성장기차입금	12,000,000	12,000,000
유동성장기미지급금	0	0
유동리스부채	72,087,541	96,664,878
미지급법인세	0	0
비유동부채	44,019,215,055	44,193,301,090
장기매입채무 및 기타비유동채무	16,097,384,971	16,346,800,672
장기차입금	8,280,000,000	8,283,000,000
장기임대보증금	27,000,000	0
장기미지급금	386,266,776	658,617,156
전환사채	7,347,683,019	7,347,683,019
비유동리스부채	56,435,176	57,500,497
기타비유동금융부채	26,249,696,440	26,249,696,440
비유동파생상품부채	26,249,696,440	26,249,696,440
비유동총당부채	75,375,135	82,139,153
장기제품보증총당부채	75,375,135	82,139,153

퇴직급여부채	1,596,758,509	1,514,664,825
확정급여채무의현재가치	1,649,898,016	1,567,031,014
퇴직급여운용자산/퇴직연금운용자산	(53,139,507)	(52,366,189)
부채총계	49,167,083,617	48,678,777,721
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	24,842,217,278	24,786,747,369
자본금	3,044,458,000	3,044,458,000
보통주자본금	3,044,458,000	3,044,458,000
자본잉여금	24,063,695,724	24,063,695,724
주식발행초과금	24,063,695,724	24,063,695,724
기타자본구성요소	661,314,315	707,326,679
주식선택권	661,314,315	707,326,679
기타포괄손익누계액	33,184,669	40,323,396
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익 적립금	33,184,669	40,323,396
이익잉여금(결손금)	(2,960,435,430)	(3,069,056,430)
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(2,960,435,430)	(3,069,056,430)
비지배지분	0	0
자본총계	24,842,217,278	24,786,747,369
자본과부채총계	74,009,300,895	73,465,525,090



## 【 대표이사 등의 확인 】

### 【대표집행임원 등의 확인·서명】

#### 확 인 서

우리는 당사의 대표집행임원 및 신고업무담당자로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인 및 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」 제 8 조에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2021년 9월 29일

주식회사 리메드

대표집행임원 고 은 현 (서명)

신고업무담당임원 윤 현 수 (서명)

# 분기보고서

(제 19 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 5월 31일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

(주)리메드

대 표 집 행 임 원 :

고 은 현

본 점 소 재 지 :

대전 유성구 테크노2로 187 미건테크노월드 2차 301~303호

(전 화) 042-934-5560

(홈페이지) <http://remed.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 부사장

(성 명) 윤현수

(전 화) 031-696-4889

# 【 대표이사 등의 확인 】

## 【대표집행임원 등의 확인·서명】

### 확 인 서

우리는 당사의 대표집행임원 및 신고업무담당자로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인 및 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」 제 8 조에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2021년 5월 31일

주식회사 리메드

대표집행임원 고 은 현 (서명)

신고업무담당임원 윤 현 수 (서명)

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)리메드백스케어	2020.11.02	경기도 성남시 분당구 판교로255번길 9-22, 비동 614호(삼평동, 우림더블 유시티)	원격 진단 및 치료사업	1,065,649	지분 100% 보유	미해당
(주)모네트	2019.08.06	경기도 성남시 분당구 판교로255번길 35, 에이동 401호(삼평동, 판교실리 콘파크)	의료기기 연구개발	750,586	지분 100% 보유	미해당

### 나. 연결대상 회사의 변동 내역

구분	자회사	사유
신규 연결	(주)모네트	당기 중 인수
연결 제외	-	-

### 다. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 리메드라고 표기하며, 영문으로는 REMED CO.,LTD.라고 표기합니다.

### 라. 설립일자

당사의 설립일자는 2003년 7월 31일 입니다.

### 마. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

구분	내용
본사 주소	대전 유성구 테크노2로 187 (용산동) 미건테크노월드 2차 301~303호
전화번호	042-934-5560
홈페이지	http://remed.kr

### 바. 중소기업 해당 여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의거 중소기업에 해당됩니다.

### 사. 주요 사업의 내용

당사는 정신과, 신경과, 재활의학과 등의 분야에서 필요로 하는 비침습적 방법의 뇌질환 치료기기, 신경질환 치료기기, 각종 만성 통증을 치료하는 의료기기, 근력 강화를 위한 에스테틱기기를 개발 및 제조하는 업체입니다.

기타 자세한 사항은 동 분기보고서의 『II. 사업의 내용』을 참고하시기 바랍니다.

### 아. 계열회사에 관한 사항

(2021년 3월 31일 기준)

계열회사 명칭	상장여부
(주)이끌레오	비상장
(주)리메드넥스케어	비상장
(주)모네트	비상장

### 자. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가 기관	신용등급
2020.07.21	한국기업데이터	BBB-

### 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	2019년 12월 06일	이익미실현기업의 코스닥시장 상장 (테슬라상장 3호)	<코스닥시장상장규정> '제6조(신규상장 심사요건) 1항6호나목 시장평가' 에 의거함

※ 당사는 2018년 8월 14일 코넥스시장에 상장되었으며, 2019년 12월 6일 '이익미실현기업의 코스닥시장 상장' 요건에 의해 코스닥시장에 이전 상장 되었습니다.

## 2. 회사의 연혁

### 가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

본점소재지: 대전 유성구 테크노2로 187 미건테크노월드 2차 301~303호

### 나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	변동내역	상세내역		비고
		전	후	
2020.06.30	집행임원 선임	-	고은현, 홍성필, 조동식, 윤현수	고은현 대표집행임원 선임 홍성필 선임, 조동식 선임 윤현수 선임
2021.03.26	집행임원 변경	고은현, 홍성필, 조동식, 윤현수	고은현, 조동식, 윤현수, 이상용	홍성필 사임, 이상용 선임
2021.03.30	사내이사 변경	이근용, 윤현수	이근용, 윤현수, 홍성필	이근용 재선임, 홍성필 선임
2021.03.30	기타비상무이사 선임	-	박동일	박동일 선임
2021.03.30	감사 변경	김기석	홍기승	김기석 사임, 홍기승 선임

[경영진 구성]

구분	2021년 03월 31일 기준	
	성명	비고
사내이사	이근용, 윤현수, 홍성필	-
사외이사	정성택, 김민영	-
기타비상무이사	박통일	-
집행임원	고은현, 조동식, 윤현수, 이상용	대표집행임원 : 고은현
감사	홍기승	-

다. 회사의 연혁

일자	내용
2017.02	지점설치 : 충북 청주시 흥덕구 오송읍 연제리 644
2017.05	산업부 국책과제 선정 : 의료기기 중국수출을 위한 현지 연계형 인허가 플랫폼 개발 및 융복합 ESWT 기술개발 적용
2017.11	기술연구소 이전 : 충북 청주 오송생명과학단지
2017.11	독일 Zimmer MedizinSysteme GmbH社와 ODM 공급 계약
2018.02	대표주관사 선정 계약 : 한국투자증권(주)
2018.03	9차 증자 : 한국투자증권 및 헤이스팅스자산운용 (자본금 12.5억원)
2018.03	10차 증자 : 100% 무상증자 (자본금 24.9억원)
2018.05	한국투자증권과 코넥스상장을 위한 지정자문인 계약 체결
2018.06	한국예탁결제원과 주식명의개서대리인 계약 체결
2018.08	코넥스시장 상장
2018.10	두뇌역량 우수기업 선정 일본 후생성 허가 획득(Talent-Pro)
2018.12	300만불 수출의탑 수상
2019.05	병역특례 지정업체 선정
2019.06	11차 증자 : 제3자배정 유상증자 Zimmer MedizinSysteme GmbH社 (자본금26.0억)
2019.06	지점 폐쇄 : 서울시 강동구 성내로6길 14~15
2019.12	코스닥시장 상장
2019.12	12차 증자 : 공모 및 사모 (한국투자증권 의무인수분) (자본금 29.0억)
2019.12	500만불 수출의 탑 수상
2020.05	글로벌 강소기업 선정
2020.06	집행임원제도 도입 고은현 대표집행임원 선임
2020.07	코스닥 라이징스타 선정
2020.09	의료기기 산업 일하기 좋은 기업 선정
2020.11	100억 대전시 매출의 탑 수상
2020.11	대전시 유망중소기업 선정

※상기 연혁은 공시대상기간 중 회사의 주된 변동내용입니다.

### 3. 자본금 변동사항

#### 가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 03월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2017.05.14	주식분할	보통주	1,823,031	500	500	-
2017.05.14	주식분할	우선주	120,006	500	500	-
2018.03.01	유상증자(제3자배정)	보통주	333,333	500	15,000	제3자배정
2018.03.01	무상증자	보통주	2,358,923	500	500	주식발행초과금
2018.03.01	무상증자	우선주	133,340	500	500	주식발행초과금
2018.09.19	신주인수권행사	보통주	72,726	500	2,750	-
2018.10.11	전환권행사	보통주	266,680	500	500	우선주→보통주 전환
2018.10.19	신주인수권행사	보통주	36,363	500	2,750	-
2018.12.19	신주인수권행사	보통주	72,726	500	2,750	-
2019.06.19	유상증자(제3자배정)	보통주	38,615	500	15,020	제3자배정
2019.11.29	유상증자(일반공모)	보통주	600,000	500	13,000	일반공모
2019.11.29	유상증자(제3자배정)	보통주	18,000	500	13,000	상장주선인 의무인수분
2020.03.30	주식매수선택권행사	보통주	138,690	500	5,000	-
2020.04.13	주식매수선택권행사	보통주	4,000	500	5,000	-
2020.06.18	주식매수선택권행사	보통주	63,270	500	5,000	-
2020.06.24	신주인수권행사	보통주	60,000	500	13,000	제3자배정
2021.03.31	주식매수선택권행사	보통주	1,000	500	5,000	-
2021.03.31	주식매수선택권행사	보통주	12,350	500	15,300	-

#### 나. 미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2021년 03월 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 사모전환사채	제1회	2020.08.14	2035.08.14	30,000,000,000	보통주	2021.08.14~ 2035.07.14	100	27,400	30,000,000,000	1,094,890	-
합 계	-	-	-	30,000,000,000	-	-	100	27,400	30,000,000,000	1,094,890	-

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	75,000,000	25,000,000	100,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	6,088,916	266,680	6,355,596	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	266,680	266,680	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	6,088,916	-	6,088,916	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	6,088,916	-	6,088,916	-

※ 당사 정관에 의거하여 발행할 주식의 총수는 100,000,000주이며, 분기보고서 작성기준일 현재 당사가 발행한 주식의 총수는 6,088,916주 입니다.

※ 2021년 3월 31일 주식매수선택권을 행사한 13,350주는 포함되어있지 않습니다.

### 나. 종류주식(상환전환우선주) 발행 현황

(단위 : 원)

발행일자		2016년 07월 04일		
주당 발행가액(액면가액)		75,000	5,000	
발행총액(발행주식수)		1,000,050,000	13,334	
현재 잔액(현재 주식수)		-	-	
주식의 내용	이익배당에 관한 사항	발행가액 기준 1% 우선배당		
	잔여재산분배에 관한 사항	우선적 분배		
	상환에 관한 사항	상환조건	주주가 상환요청하는 경우에 이익잉여금 한도 내에서 상환	
		상환방법	상환청구가 있는 날로부터 30일 이내 현금상환	
		상환기간	발행일 익일부터 4년이 경과한 날~ 발행일 익일부터 10년까지	
		주당 상환가액	75,000	
1년 이내 상환 예정인 경우	-			



전환에 관한 사항	전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	우선주식 1주당 보통주식 1주
	전환청구기간	발행일 익일 ~ 발행일 익일로부터 10년까지
	전환으로 발행할 주식의 종류	보통주
	전환으로 발행할 주식수	-
의결권에 관한 사항		-
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		2018년 10월 11일 100%(266,680주)가 보통주로 전환

## 5. 의결권 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	6,088,916	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	-	-	-
	-	-	-
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	6,088,916	-
	-	-	-

※ 회사가 발행할 주식의 총수는 100,000,000주이며, 발행할 주식의 총수 중 종류주식의 발행한도는 25,000,000주입니다.

※ 2021년 3월 31일 주식매수선택권을 행사한 13,350주는 포함되어있지 않습니다.

## 6. 배당에 관한 사항 등

### 가. 배당에 관한 회사의 정책

당사의 정관에 기재된 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

제12조(신주의 배당기산일)

회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 신주에 대한 이익의 배당에 관여하는 신주를 발행한 때가 속하는 영업연도의 직전 영업연도 말에 발행된 것으로 본다.

제54조(이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 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 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다.

※당사는 재투자 비중이 높지 않기때문에 배당 가능한 이익잉여금이 증가한다면 배당을 실시할 예정입니다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제19기 1분기	제18기	제17기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		109	-1,834	4,363
(별도)당기순이익(백만원)		232	-1,635	4,363
(연결)주당순이익(원)		18	-306	832
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

※ 상기 주당순이익 계산 시, 분기보고서 작성 기준일 현재의 발행주식총수 기준으로 작성하였습니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

※ 최근 5년간 배당을 지급하지 않아 과거 배당이력 산출이 불가능합니다.

## 7. 정관에 관한 사항

### 가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 31일	제16기 정기주주총회	제8조 주권의 발행과 종류 수정 제11조 주식매수선택권 수정 제14조 명의개서대리인 수정 제14조의2 주주명부 신설 제15조 주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고 수정 제17조 전환사채의 발행 수정 제44조 위원회 신설	전자증권제도 도입 반영 및 표준정관 반영
2019년 09월 19일	임시주주총회	제8조 주권의 발행과 종류 수정 제8조의2 주식 등의 전자등록 신설 제14조 명의개서대리인 수정 제15조 주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고 수정 제19조 사채발행에 관한 준용규정 수정 제19조의2 사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록 신설	전자증권제도 도입 반영
2020년 03월 24일	제17기 정기주주총회	제11조 주식매수선택권 대상자 수정 제16조 주주명부의 폐쇄 및 기준일 수정	정관 재정비
2020년 06월 30일	임시주주총회	제17조 전환사채의 발행 수정 제18조 신주인수권부사채의 발행 수정 제41조 집행임원의 선임 수정	경영상의 자금조달 효율성 도모 및 집행임원제 도입
2021년 03월 30일	제18기 정기주주총회	제16조 주주명부의 폐쇄 및 기준일 수정 제20조 소집시기 수정 제45조 감사의 선임·해임 수정 제51조 재무제표 등의 작성 등 수정	상법 개정에 따른 표준정관 반영

## II. 사업의 내용

[용어 설명표]

분류	용어	설명
질병 및 증상	ADHD	주의력결핍 과잉행동증후군(Attention Deficit Hyperactivity Disorder)으로 주의가 산만하고 활동량이 많으며, 충동성과 학습장애를 보이는 정신적 증후군
	Depression	우울증(depression)은 기분장애의 일종으로 우울한 기분, 의욕·관심·정신 활동의 저하, 초조(번민), 식욕 저하, 불면증, 지속적인 슬픔·불안 등이 특징
	PTSD	외상 후 스트레스 장애(Post Traumatic Stress Disorder)란 생명을 위협할 정도의 극심한 스트레스(정신적 외상)를 경험하고 나서 발생하는 심리적 반응
	Stroke	뇌졸중 내지 뇌혈관질환이라고 하는데, 주로 뇌혈관이 막히거나, 뇌혈관이 터져서 발생
의료기기 및 의료방법	DBS	뇌심부자극(Deep Brain Stimulation)으로 뇌에 이식된 전극에 전기를 가해 뇌 활동을 자극하거나 방해하는 시술
	Electroceuticals	전자(Electronic)와 약품(Pharmaceutical)의 합성어로 뇌와 신경세포에서 발생하는 전기신호로 질병을 치료하는 전자장치. 전자약이라고도 함.
	EMG	근전도 검사(Electromyography)로 신경과 근육의 전기생리학적 현상을 기계를 이용하여 시행하는 검사로 질환의 정도와 범위를 객관적으로 평가
	ESWT	체외충격파 치료(Extracorporeal Shockwave Therapy)는 충격파 에너지를 피부 밖에서 심부 깊숙한 곳에 전달하여 치료를 돕는 비수술적 치료방법
	NMS	신경자기자극(Neuro Magnetic Stimulation)이란 질환 부위에 자기장 자극을 주어 통증 완화 및 신경계통의 질환을 치료하는 비수술적 치료방법.
	CSMS	근력강화 자기자극(Core muscle Strengthen Magnetic Stimulation)으로 자기장 자극을 통해 근력을 강화하는 방법
	MEP	운동유발전위(Motor Evoked Potential)란 두피에 설치한 자극전극을 통해 뇌 운동경로를 자극해서 근육 반응을 파형으로 기록하는 검사
	RES	Respiratory Electrical Stimulation
	SCS	척수신경자극(Spinal cord Stimulation)이란 척수를 전기자극하는 것에 의하여 체간 및 하지의 통증을 없애는 방법
	tDCS	경두개직류전류자극(Transcranial Direct Current Stimulation)는 머리에 전극을 통해 전달되는 일정하고 낮은 직류 전류를 사용하는 신경 자극의 한 형태
	TMS	경두개자기자극(Transcranial Magnetic Stimulation)이란 전도 전자기 코일로 발생시킨 자기장으로 뇌의 특정 부위를 자극하여 신경세포를 활성화시키는 비수술적 뇌자극의 한 방법
	Tesla	테슬라. 자기장 세기의 단위. 1 테슬라는 10,000 가우스
	VNS	미주신경자극(Vagus Nerve Stimulation)이란 미주신경을 자극하여 뇌전증

		환자의 발작을 조절하는 장치
인체기관 및 인체 내 물질	DLPFC	배외측 전전두피질(Dorsolateral Prefrontal Cortex)은 전전두피질 중 위쪽의 양옆부분으로 외부세계에 대해 주로 생각하는 부분
	eNOS	혈관내피산화질소합성효소(Endothelial Nitric Oxide Synthase)는 산화질소 합성효소 혹은 이것을 암호화하는 유전자를 뜻하며 혈관긴장도를 조절
	PCNA	증식세포핵항원 (Proliferating Cell Antinuclear Antigen)은 세포 분열중 G1 초기와 S기에 발현되는 단백질로 세포 주기가 진행되는 데 기능
	Substance P	P-물질. 11개 아미노산으로 구성된 포유류의 타키키닌의 하나, 중추신경계뿐만 아니라 말초에 널리 분포, 1차 지각신경에서의 통각 전달 물질
	VEGF	혈관내피성장인자(Vessel Endothelial Growth Factor)로 혈관내피세포를 증식, 유주하는 외에 대식세포의 유주도 야기

## 1. 사업의 현황

### 가. 사업의 개요

당사는 강력한 자기장을 생성시켜 비침습적인 자극으로 신경세포의 탈분극 유도를 통해 각종 질환을 치료하는 의료기기를 개발 및 제조하는 업체입니다.

당사의 주요 사업으로는 정신과, 신경과, 재활의학과 등의 분야에서 필요로 하는 비침습적방법의 뇌 질환 치료기기, 신경질환 치료기기인 Transcranial Magnetic Stimulation (이하 'TMS')를 활용한 뇌 재활 사업, 각종 근골격계 통증치료에 사용되는 Neuro Magnetic Stimulation (이하 'NMS')를 활용한 만성통증 사업, 근력 강화를 위한 Core muscle Strengthen Magnetic Stimulation (이하 'CSMS')를 활용한 에스테틱 사업이 있습니다.

- 주요 사업 현황은 다음과 같습니다.

대분류	중분류	소분류	추진현황
뇌재활 사업	병원용 TMS 사업	우울증 치료	한, 중, 일, 유럽 출시 미국 FDA 승인 신청 접수
		허혈성 뇌졸중 치료	KFDA 진행을 위한 임상시험 준비 중
		혈관성 치매 치료	연구임상용 IRB 통과 연구임상 완료
		알츠하이머 치매 치료	KFDA 연구임상 진행중
		섭식장애(중독) 치료	연구임상완료
	재택용 TMS 사업	재택용 치료	차세대 제품 개발중
만성통증 사업	NMS(Pain Control)사업	만성통증 치료	한, 중, 유럽 출시 미국 FDA 승인 신청 접수
	ESWT 사업	근골격계 통증 치료기기	국내, 유럽 출시
에스테틱 사업	CSMS(Core muscle Strengthen) 사업	근력강화목적 에스테틱용	미국향 제품 19년 출시 한국, 유럽향 허가 진행 중
		요실금/전립선염 치료	한국, 유럽 허가 진행 중

## (1) 뇌재활(TMS) 사업

전자기 코일에 매우 강력한 전기의 흐름을 인가시키면 지구 자기장의 60,000배에 해당하는 약 3.0Tesla 정도 세기의 자기장이 생성됩니다. TMS치료의 원리는 이러한 자기장을 두개골 밖의 적절한 위치에 두고 두개를 통해 자기장 파동의 변동 에너지를 두뇌에 전달하여 코일 아래 1.5 ~ 3cm 정도에 위치한 신경세포의 탈분극을 유도하는 것입니다. 이러한 TMS 치료를 반복하여(주 5회, 4주 치료) 받는 것을 r(repetitive)-TMS라 하고, 이 치료시간을 단축하기 위해 사용하는 치료 방법은 TBS치료입니다. 보통 20분 이상 걸리는 치료가 5분 이내 완료됩니다.

### 1) 병원용 TMS 사업

우울증 치료 목적의 정신과용 TMS사업은 2003년 당사의 창업과 동시에 일관되게 추진한 주력사업으로서 2007년 여의도성모병원, 서울성모병원과 당사가 주도하여 허가임상을 진행했습니다. 이후 식품의약품안전처의 임상시험 승인, 임상시험, 통계 및 승인과정을 거쳐 2013년 마침내 허가를 획득했고 허가 이후 디자인 및 사용성 개선의 과정을 거쳐 2014년 하반기 우울증 치료용 제품이 시장에 정식 출시되었습니다. 제품 출시 후 우울증 치료목적의 TMS 사업의 활성화를 위해 정신과 의사들을 중심으로 TMS 연구회를 결성하였으며, 2014년 이후 다수의 국내 학회 발표 및 참가를 통해 국내시장을 확대하고 있습니다. 당사의인지도가 상승하고 시장이 확대됨에 따라 출시 초기 연간 20대 미만 판매량은 2년간 연평균 약 15% 성장하여 2018년 약 45대를 기록하였으며, 매년 매출이 성장하고 있습니다. 또한 당사는 2021년부터 성능이 향상된 브레인 네비게이션을 시범설치 할 예정이며, 2022년부터는 본격적인 판매사업을 성장시켜 나갈 것 입니다.

우울증 치료목적의 TMS는 2013년 중국, 2016년 일본, 2018년 하반기 유럽 CE인증을 획득하며 점차 세계로 사업 영역을 확대하고 있습니다. 특히 2020년 하반기에 미 FDA승인 접수를 하였으며, 허가를 획득하는 경우 미국 시장 진출을 통한 매출 증대는 물론 기타 다른국가의 매출 증가에도 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상하고 있습니다.

우울증 치료목적의 TMS 제품을 정신과 시장에 출시한 이후 정신과 의사들로부터 다양한 정신과 질환에 대한 적용의 요구가 있었습니다. 이에 따라 당사의 기 고객인 대학병원을 중심으로 섭식장애, 자폐, 치매, ADHD, 이명, PTSD 등에 대한 연구를 진행하고 있으며 향후 다양한 정신과 질환의 적용에 대한 연구를 기초로 허가 임상을 진행하여 적응증을 추가할 예정입니다.

당사는 정신질환 치료 목적의 TMS의 개발과 더불어 재활의학과 시장을 제2의 사업 분야로 지목하여 지속적으로 연구를 추진하여 왔습니다. 2010년 분당서울대학교병원 재활의학과와 함께 허혈성 뇌졸중 치료용 TMS의 연구를 시작하여 2015년에는 사람을 대상으로 본격적인 임상을 진행하였습니다. 분당서울대학교병원, 서울대학교병원, 동국대학교병원 재활의학과에서 실시한 허혈성 뇌졸중 허가 임상은 2019년 상반기 종료되었으며 허혈성 뇌졸중 재활에서 의미 있는 치료 효과를 확인하였습니다. 다만 임상 시험 설계치와 결과치가 다르게 나와 재시험이 필요하나 임상적 유효성을 확인했다는 점에서 고무적인 성과이며 재시험을 준비 중이며, 이후 식약처에 적응증 추가에 대한 허가를 의뢰할 예정입니다. 또한, 2018년 11월 분당차병원 재활의학과와 함께 뇌졸중 발병일로부터 6개월 이상의 혈관성 인지 장애를 가진 만성 뇌졸중 환자를 대상으로 반복적 TMS 치료를 하였을 때 안전성 및 유효성에 대한 효과를 평가하는 연구를 시작하였습니다. 이미 치매 모델 쥐를 대상으로 실시한 전임상에서 유의미한 치료 효과를 확인하여 임상에서도 좋은 결과가 있을 것이라고 기대하고 있으며, 제품 출시 시 치매 시장에서 노인성 치매 다음으로 큰 비중을 차지하는 혈관성 치매 치료 시장을 선점할 수 있을 것으로 예상하고 있습니다.

한편, 서울성모병원 치매 센터와 노인성 치매 치료를 위한 프로토콜 연구를 진행하였고, 삼성서울병원 신경과와는 노인성 치매 환자(알츠하이머)를 대상으로 TMS의 치료 효과를 검증하기 위한 연구 임상을 진행하고 있습니다.

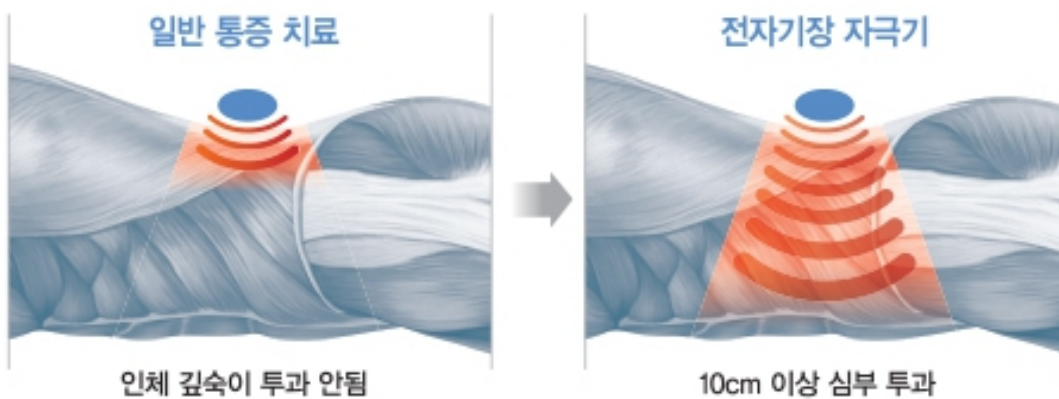
### 2) 재택용(가정용) TMS 사업

TMS 권장 치료 시간은 주 5일, 1일 1회, 치료 시간 20분으로 15일간의 치료를 권장하고 있지만 국내 치료 환경 고려 시 뇌질환 환자는 입원이 어려워 이상적인 치료법을 적용하기에 어려움이 있습니다. 당사는 이러한 문제점을 해결하고자 우울증 치료 목적의 TMS를 세계 최초로 재택용(가정용)으로 개발을 하는데 성공하였습니다. 2011년부터 2015년까지 4년 여에 걸친 연구 끝에 가정용 컴퓨터보다 작고 무게는 10kg 이하로 이동이 가능하고 집안에 설치 가능한 기기를 개발하였습니다. 과거 미국 FDA가 승인한 가정용 TMS는 불면증이나 편두통 치료 목적으로 1Hz 미만의 낮은 주파수대의 최고 출력 1.0Tesla 미만의 낮은 수준의 TMS입니다. 당사가 개발한 우울증 치료 목적의 재택용 TMS는 20Hz 이상의 고빈도 자극이 가능하고 1.5Tesla 이상의 출력이 가능한 세계 최초 우울증 치료 목적용 기기입니다. 현재는 국내 의료법상 원격 진료가 허용되지 않아 사업 추진이 어려운 실정이지만, 재택 진료가 가능한 일본, 중국시장과 왕진이 가능한 유럽 시장에 우선적으로 진입하기 위한 허가를 추진 중에 있습니다.

## (2) 만성 통증 사업

### 1) NMS 치료의 개념

NMS는 신체 가까이에 전도 전자기 코일을 놓고 강력한 전류를 발생시켜 생성된 자기장으로 신체를 통과시켜 신체 내부의 근육 및 신경세포를 활성화시키도록 하는 자극법입니다. NMS가 기존의 전기 자극치료에 비하여 가지는 최대 장점은 뼈와 같은 전기적 자극이 미칠수 없었던 장벽을 통과할 수 있다는 것으로 최근에는 자기 자극을 이용한 말초 신경, 혹은중추 신경의 자극에 대한 연구도 활발하게 진행되고 있습니다.



전기자극과 자기자극 비교

### 2) NMS 사업

2020년 기준 당사 제품 매출의 40% 이상을 차지하고 있는 NMS사업은 TMS의 기초 기술인 유발성 응답용 자극기(MEP: Motor Evoked Potential)의 방사형 기술에서 아이디어를 얻어 개발된 기술입니다. 자기장으로 뇌를 자극시키고 신경 검사를 수행하는 신경 및 뇌 자극용 기기인 유발성 응답용 자극기의 방사형 트랜스듀서에 더 강력한 세기의 자기장과 높은 주파수가 생성되도록 설계하고 이러한 과정에서 발생하는 열을 회수하는 하드웨어를 구축한 뒤 치료용 프로토콜을 탑재하여 현재의 NMS가 개발되었습니다.

당사는 서울대학교병원, 아주대학교병원 마취과와 만성통증 치료효과 확인을 위한 임상시험을 진행하고 강남차병원 만성통증센터와 치료 프로토콜에 대한 연구를 진행하는 등 만성통증 치료 관련 많은 연구를 진행하였으며, 현재는 분당차병원 재활의학과에서 발전된 치료 프로토콜 및 적응증 개발을 위한 연구를 진행하고 있습니다. 이러한 경험을 바탕으로

신경과 근육의 긴장(고주파수)과 이완(저주파수)등의 자극을 반복하고 고빈도 자극과 저빈도 자극으

로 분류하여 자기 자극의 강도를 시간에 따라 변화를 주며, 이를 융합하여 자동치료모드 등 다양한 적응증에 최적화된 치료 프로토콜을 제공하고 있습니다.

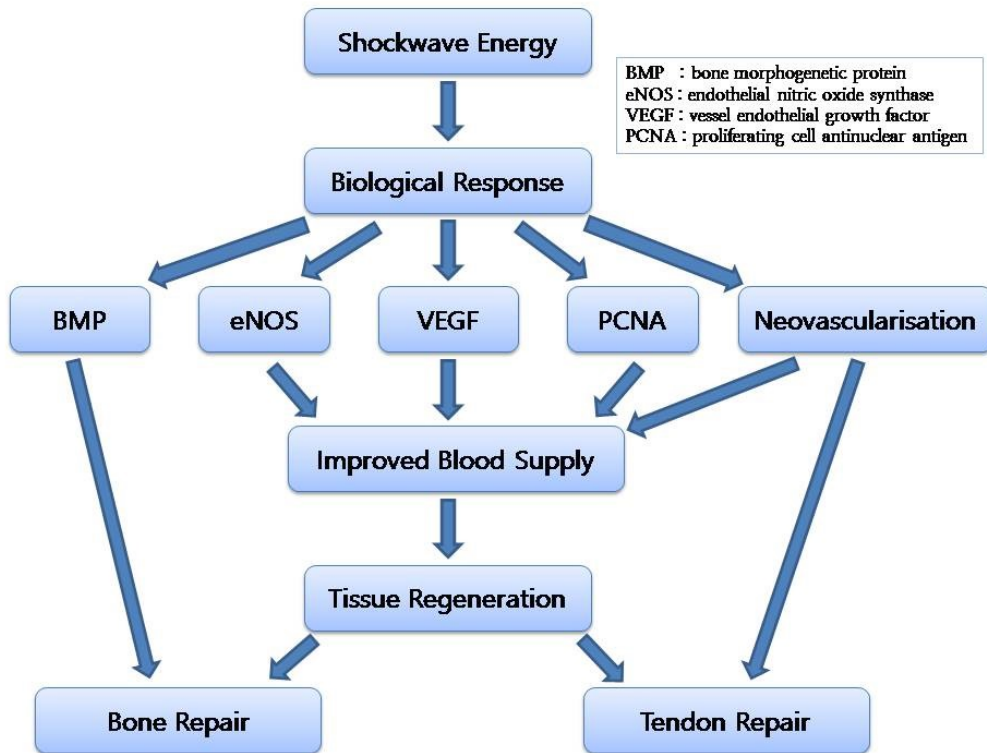
NMS 치료기는 최근에 글로벌 시장의 관심이 증대되었으며, 이러한 관심은 기술 경쟁우위가 있는 당사의 제품에 집중되었습니다. 이로 인해 당사의 NMS 판매량은 초기 연간 약 20여 대에서 연간 약 500여 대로 가파르게 성장하였고 유럽 내 의료기기 분야에서 최고 수준의 기업인 독일의 Zimmer社가 당사의 기술적 우위를 높게 평가하여 2017년 전략적 제휴를 체결했습니다. 체결 후 약 1년간의 기술개발 과정을 거쳐 2018년 하반기 ODM의 형태로 공급을 시작하였고, 2019년 양사의 사업협력 강화를 목적으로 Zimmer社가 당사에 50만달러를 투자하였으며, 협력 분야도 만성통증 분야에서 에스텍-근력강화, 비뇨기과질환 등으로 확대되고 있습니다. 최근에는 글로벌 유통망을 가진 SWIMS社(프랑스)와 Salus-Talent A 및 다양한 제품의 유럽 판매를 목적으로 OEM 공급 계약을 체결하였습니다.

### 3) ESWT 치료의 개념

체외 충격파는 짧은 시간 동안 작은 공간에서 갑자기 에너지가 방출됐을 때 발생하는 강한압력을 가진 파형을 의미하고, 이 충격파로 손상된 조직에 자극을 가해 치료 효과를 유발합니다. 체외 충격파는 혈관 형성과 관련된 인자들인 eNOS(endothelial Nitric Oxide Synthase), VEGF(Vessel Endothelial Growth Factor), PCNA(Proliferating Cell Nuclear Antigen)의 초기 발현을 자극하여 혈류량을 증가시킵니다. 또한, 혈관의 재형성이나 신혈관 형성을 촉진시켜 혈액의 공급량과 세포 증식에 영향을 미칩니다. 그 결과 주위 조직과 뼈를 활성화시켜 통증을 감소시키고, 자연치유 효과를 높이며 뼈 형성에 관여하는 단백질의 생성에도 영향을 미쳐 뼈의 회복을 돕기도 합니다.

체외 충격파는 만성염증에도 치료 효과가 있는 것으로 알려져 있습니다. 만성 염증은 염증반응이 완전히 중단되지 않아 건강한 조직을 상하게 하는 질환으로 비만 세포가 염증 과정에서 가장 중요한 요소인데, 체외 충격파는 이 세포를 활성화 시켜, 염증 반응을 중단시키고, 정상적인 치료와 회복 과정을 돕게 됩니다. 또한 상한 근골격과 인대가 회복되는 과정에서 가장 중요한 콜라겐에도 영향을 미쳐 프로콜라겐의 조성을 촉진시키고 새롭게 생성된 건섬유를 좀더 견고하고 단단하게 만들어 줍니다. 이외에도 체외 충격파는 통증 신호와관련이 있는 Substance P의 농도를 감소시켜, 통증 치료에 도움을 주는 것으로 잘 알려져 있습니다.





#### 4) ESWT 사업

당사는 NMS장비 개발 후 판매를 활성화할 목적으로 NMS시장과 시너지가 있는 ESWT 제품을 개발하여 2014년 RSWT(Radial Extracorporeal ShockWave Therapy)를 출시하였습니다. 2016년 10월 중소기업청의 지원으로 멀티피에조를 이용한 체외충격파치료기(FSWT)의 개발을 약 2년간에 걸쳐 수행한 결과 2018년 말 국내 허가를 획득하였고, 현재 모든 시험을 마치고 CE인증을 대기하고 있습니다. 개발된 FSWT는 Richard Wolf社에 이어 멀티 피에조를 이용하여 초점형으로 개발이 되었고, 수동 교체 방법으로 5mm 단위로 조절되던 침습 깊이 조절도 Linear하게 조절이 가능하도록 전동 제어 트랜스듀서를 세계 최초로 개발하였습니다.

2017년 산업자원부에서 주도하는 중국 수출을 위한 체외충격파치료기 개발 과제(총사업비: 9,913백만원) 수혜기업으로 선정되어 개발 후 국내, 유럽 허가를 마치고 중국 수출을 위한 인증을 추진하고 있습니다.

### (3) 에스테틱 사업

#### 1) CSMS(Core muscle Strengthen Magnetic Stimulation)를 활용한 에스테틱

기존 NMS 자극 대비 고빈도의 자기 자극(초당 40번 이상)을 근육의 수축을 목적으로 인가할 경우, 근력이 강해지는 효과가 있습니다. 회사는 이러한 원리에 착안하여 2015년 Slimon 이라는 에스테틱 용 CSMS장비를 세계 최초로 출시 하였지만 당시 회사의 영업 능력은 주로 정신과 등 병원 기반으로 에스테틱 시장에 진입하기에 한계가 존재하였습니다. 그러나 최근 자기자극으로 근력강화를 통한 Body Contouring 기기를 체코의 BTL社가 2018년에 출시함에 따라 Body Contouring 시장 참여자가 자기자극기술에 주목하면서 자연스럽게 당사의 기술력에 대한 관심이 증대하였습니다. 결과 독일의 Zimmer社를 비롯하여 대규모 유통망을 가진 Allergan, Cynosure, Candela社 등 해외 우수 회사들의 OEM 요청에 따라급격한 제품 수요가 나타나고 있습니다.

#### 2) FSWT를 활용한 에스테틱

당사는 FSWT의 혈관 재형성이나 혈류량 증가 효과를 이용하여 발기부전 치료용 FSWT 장비를 개발하였으며, 현재 임상 시험을 계획하고 있습니다. 치료용 의료 기기는 그 효과를 입증할 임상 시험이 매우 중요하며, 당사는 다년간 국내 최고의 병원들과 함께 임상 시험을 진행한 경험을 바탕으로 신속하게 진행할 예정입니다.

## 나. 주요 제품 개요

구분	제품명	적응증	주요 기능 및 사양
뇌재활 사업	ALTMS	우울증	- 자기장 세기: 3Tesla Max. - 주파수: 0.1 ~ 100Hz - TBS모드 기본 장착
	ALTMS-A	우울증, 뇌졸중	- 자기장 세기: 3.5Tesla Max. - 주파수: 0.1 ~ 100Hz - TBS모드 기본 장착
	ALTMS-AD	우울증, 치매	- 자기장 세기: 3.5Tesla Max. - 주파수: 0.1 ~ 100Hz - TBS모드 기본 장착
	Brain-stim-A	우울증	- 자기장 세기: 2.5Tesla Max. - 환자 맞춤형 헤드셋 제공
	Brain-Navigation	치료 위치 가이드	- fMRI연동 - 가격 경쟁력
만성통증 사업	Salus-Talent	만성통증 (난치성 만성통증)	- 자기장 세기: 2.5Tesla Max.
	Salus-Talent A		- 자기장 세기: 3Tesla Max.
	Salus-Talent Pro		- 자기장 세기: 3Tesla Max. - 터치 LCD장착
	emField Pro		- Zimmer ODM기기로 Talent-Pro와 동등
	Optimus-Pro		- NMS + RSWT 융합 치료기 - 자기장 세기: 3Tesla Max. - 충격파 세기: 1~6Bar
	Salus-Compact		- 자기장 세기: 2.5Tesla Max. - Portable 제품 / 착탈식 콘넥터
	ESWT-Expert		- FSWT + RSWT 융합 제품
	Salus-RSWT		- 충격파 세기: 1~6Bar - 충격파 주파수: 1 ~ 21Hz
	Salus-FSWT		- 충격파 세기: 0.5mJ/mm2 - 충격파 주파수: 1 ~ 12Hz - 어플리케이션 천만타 보장
	ESWT Duet		- FSWT + RSWT 융합 제품
에스테틱 사업	Talent Pro Aesthetic	근력 강화용 에스테틱	- 자기장 세기: 3.0Tesla Max - 주파수: 1 ~ 100Hz - 2 채널 동시자극
	Z Field Dual		
	COOLTONE		
	Stimsure		

## (1) TMS 제품(뇌재활) : ALTMS

ALTMS는 다음과 같은 우울증 치료 목적으로 KFDA를 받았고 실제 임상 환경에서는 다음의 정신과/신경과적 적응증으로 사용되는 치료 기기입니다.

- 약물 저항성 환자를 포함한 우울증의 치료
- 강박증, 자폐증, 뚜렛 장애, ADHD, 자폐, 외상후스트레스장애 등 정신과적 질병
- 불안장애 치료
- 불면, 외상 후 후유 장애, 환청 등과 같은 정신과 질환
- 두통, 이명 등과 같은 신경과 질환

우울증은 국내에서 1년에 투약 경험 환자만 80만명이 넘는 범국가적인 정신과 질환인 동시에 난치성으로 분류되는 뇌질환의 대표적인 질병입니다. 하지만 우울증은 약물 치료가 되지 않는 환자가 40% 이상에 이를 정도로 그 치료법이 완전하지 않은 상태입니다. 당사의 ALTMS는 이러한 불완전한 약물 치료의 한계를 극복하고 새로운 치료 패러다임을 제공하는 혁신적인 제품입니다. 당사는 2007년부터 허가 임상을 시작하여 임상 시험을 통해 유효성을 인정받아 2013년 허가를 획득하였고, 이후 1년여 간의 제품화 과정을 거쳐서 본 제품을 출시하였습니다.

지구 자기장의 60,000배에 이르는 3Tesla의 강력한 자기장을 초점화의 형태로 출력하여 원하는 뇌의 국소부위만 선택적으로 자극할 수 있으며 당사가 보유하고 있는 오일냉각방식 기술을 통해 경쟁사 제품들은 제공하지 못하는 Theta Burst Stimulation(TBS: 초고빈도 자극을 단시간에 돌발파로 자극하여 치료 시간 단축) 등 고강도 자극 치료에서 연속 치료가 가능합니다.



## (2) NMS 제품(Pain Control) : Salus Talent-Pro

NMS(Pain Control) 기기는 만성통증 등 각종 통증을 갖고 있는 환자에 사용하는 장비로서 2003년 최초로 “심부 자극 전자기장 치료기”로 식약처 허가를 획득하였으며, 2008년 유럽 수출을 시작으로 일본, 중국, 러시아, 캐나다, 호주 등의 판매허가를 획득하였습니다. 현재 자사 브랜드로 해외 다수의 국가에 수출하고 있는 첨단 의료장비입니다.

Salus-Talent Pro는 각종 근골격계 통증치료에 사용되는 제품으로서 주요 적응증은 다음과 같습니다

- 급성/만성 요통, 좌골 신경통
- 말초 신경 손상으로 인한 통증
- 근골격계 장애
  - 퇴행성관절염, 류머티스성 관절염으로 인한 통증
  - 경추 통증, 근육 이완, 오십견 등으로 인한 통증
- 근력 강화
- 비뇨기 개선



### (3) NMS 제품(Pain Control) : emField Pro

emField Pro는 각종 근골격계 통증치료에 사용되는 제품으로 주요 적응증은 Salus-Talent Pro와 동일합니다. emField Pro는 Salus-Talent Pro와 대부분 동일한 사양과 기능을 갖고 있지만 해외 시장에 공급할 목적으로 독일 Zimmer社에 ODM 방식으로 공급되는 제품입니다. 동 제품은 현재 유럽 시장에 판매되고 있으며 2019년 미FDA 허가를 득하였습니다.

Salus-Talent Pro와 마찬가지로 2개의 트랜스듀서로 이루어져 있으며, 각각 3.0Tesla의 자계 강도를 가진 Radial Magnetic Power를 치료 에너지로 사용하여 전기자극을 통해 통증을 치료합니다. Oil Cooling 냉각방식을 사용하고 있으므로 장시간, 여러 환자들에게 사용이 가능합니다.



#### (4) ESWT 제품(Pain Control) : RSWT

RSWT는 방사형 방식의 체외충격파 치료기로서 주요 적응증은 다음과 같습니다.

- 어깨 통증(석회화 건염, 충돌증후군)
- 발뒤꿈치 통증(족저근막염, 아킬레스건염)
- 팔꿈치 통증 (내상과염, 외상과염)
- 무릎 통증 (슬개건염, 초기퇴행성 관절염)
- 경추, 요추 통증
- 관절 통증, 골반 통증

RSWT는 디지털 제어 방식의 6bar, 21Hz, 2채널 방사형 체외충격파 치료기로 20개의 사용 모드가 있으며, 사용자가 각 모드 별 충격파 발생 개수, 유도공기압, 주파수와 같은 매개변수 값을 설정할 수 있습니다. 또한 효율적인 치료를 위해 6, 10, 15, 20, 35mm 등 다양한 치료용 어플리케이터를 제공합니다.



#### (5) ESWT 제품(Pain Control) : FSWT

FSWT(초점형 체외충격파치료기)는 멀티피에조 방식의 충격파 치료기로 충격파 출력의 세기는 0.5mJ/mm<sup>2</sup>이고 치료 주파수는 최대 12Hz이며 주요 적응증은 RSWT와 동일합니다. 국내 충격파 회사들은 기술 난이도가 낮은 Single Piezo 방식(Hanil Medical社), Spark Gap 방식(HNT Medical社) 등을 사용하고 있지만 당사의 FSWT는 Richard Wolf社와 같은 방식으로 렌즈와 리플렉터(반사판)를

이용하여 186개의 Multi Piezo가 생성한 충격파를 집속시키고 손실을 최소화 함으로써 낮은 에너지 원으로 강력한 초점형 충격파를 발생시키는 고난이도 기술이 적용된 제품입니다.



### (6) 에스테틱 제품 : Z Field Dual

Zimmer社에 공급하는 CSMS 제품으로 주요 사양은 Salus-Talent Pro Aesthetic Version과 동일 합니다. 2019년 하반기부터 Zimmer社 에 공급을 시작하였습니다.



## 다. 시장점유율

### (1) 뇌재활 시장 경쟁 상황

당사는 TMS분야에서 아시아 및 국내에서 최초로 동 분야의 연구를 시작하였으며 미국에 이어 세계에서 2번째로 우울증 치료 목적의 치료 기기로 인증을 획득하여 약을 사용하지 않고 비침습적 뇌 자극을 통해 난치성 뇌 질환을 치료하는 시장을 개척하였습니다. 당사는현재까지도 국내기업으로는 유일하게 KFDA 승인을 받은 기업으로서 국내 시장을 주도하고 있습니다. 일부 외국기업이 국내에 진출했으나 성능 대비 저렴한 가격, 고객이 원하는 빠른 납기, 신속한 품질 대응 등으로 국내에서 확고한 지위를 유지하고 있습니다.

해외 TMS 시장은 개인용 편두통 장비를 개발/판매하는 eNura社를 필두로 Yiruide, Magstim, Magventure, Neurosoft, Neuronetics社 등의 업체가 시장에서 두각을 나타내고 있으나, 기술이나 제품 측면에서 시장을 확실하게 선도하고 있는 업체는 아직 없는 상황입니다. 당사의 경우 제품 출시 시기는 빨랐으나, 고가의 첨단 장비를 해외에서 판매하기에는 인프라가 부족하고, 해외 판매에 필수적인 FDA 등의 승인을 조기에 득하지 못해 TMS분야에서의

해외 판매가 아직은 부족한 상황입니다. 하지만 최근 글로벌 유통망을 보유한 해외 업체들과의 거래가 활발해지면서, 이들 업체들을 통한 TMS의 해외 시장 확대 가능성이 보이고있습니다.

한편, 우울증 치료 목적의 병원용 TMS 장비와 달리 가정용(재택용) TMS는 세계에서 유일하게 당사만이 갖고 있는 제품입니다. 당사는 해외 경쟁사와는 달리 TMS의 주요 구성품을 모두 자체 개발하여 제품에 적용하였기 때문에 핵심기술을 자체적으로 보유하고 있습니다. 이러한 기술을 활용하여 가정에서 사용이 가능하도록 8kg 이내로 소형화 한 가정용(재택용) TMS제품을 개발하였습니다. 특히 뇌졸중, 치매 등의 환자가 주기적으로 병원을 방문하여 TMS치료를 받는 것이 용이하지 않으므로 이러한 환자에게는 재택에서의 치료가 절실한 상황입니다. 그러나 국내 의료법상 가정에서의 진료가 제한되어 있어서 재택 진료가 가능한 일본, 유럽 등의 해외 국가들을 대상으로 우선 해외 인증을 추진중에 있습니다. 아직까지 당사가 유일한 제조사이므로 해외 인증 획득이 완료되면 초기 시장에서는 독점으로 공급하게 될 것으로 예상하고 있습니다.

## (2) 만성통증 시장 경쟁 상황

NMS기술은 당사에서 최초로 사업화한 기술입니다. 국내 시장에서 그간 당사의 제품을 모방한 국내 외의 제조사들이 경쟁하고 있으나 성능 대비 저렴한 가격, 고객이 원하는 빠른 납기, 신속한 품질 대응 등으로 인하여 당사의 국내 NMS 시장 점유율은 압도적인 지위를 유지하고 있습니다. 해외 판매는 주로 당사가 보유한 약 60여 개의 해외 대리점 및 ODM, OEM 판매를 통해 이루어집니다. 특히, 2018년부터는 독일의 Zimmer社와 협력 관계를 구축하고 유럽, 미국 시장 등 선진국 시장을 폭발적으로 넓혀 나가고 있습니다. 국내에서는 당사의 제품을 모방한 소수의 제조사가 있으나 압도적인 시장 지위로 실제로는 경쟁상대가 없다 할 수 있으며, 해외시장에서는 BTL社가 가장 강력한 경쟁 상대입니다.

국내 ESWT 시장은 시장을 주도하고 있는 기업이 아직 없으며 외국 기업 및 국내 제조사 등 다수의 기업들이 경쟁하고 있습니다. ESWT 시장 점유율에 대한 공식적인 집계 자료가 없어서 업체별 시장점유율을 알 수는 없지만 국내 제조사 중에는 당사의 기술수준이 가장 앞서 있을 것으로 판단하고 있으며, 성능 대비 저렴한 가격, 고객이 원하는 빠른 납기, 신속한 품질 대응 등으로 시장에서 경쟁하고 있습니다. 또한 2018년 출시된 초점형 체외충격파 치료 기기인 Salus-FSWT에 대한 시장의 반응이 매우 긍정적이어서 향후 당사의 매출 및 시장점유율은 꾸준히 상승할 것으로 기대하고 있습니다. 해외 ESWT 시장은 RichardWolf, Stortz社 등의 제조사를 비롯한 다수의 업체들이 시장에서 경쟁하고 있습니다. 현재 방사형 체외충격파 치료기기 시장점유율 1위 기업은 스위스의 Storz Medical社이고, 초점형 체외충격파 치료기기 1위 기업은 독일의 Richard Wolf社입니다. 당사는 방사형 체외충격파 치료 기기인 Salus-RSWT에 대해서 2016년에 CE를 획득하고 유럽에 수출을 하기 시작하였습니다. 또한 최근 국내에 출시한 초점형 체외충격파 치료 기기인 Salus-FSWT도 CE인증을 추진하고 있습니다. 당사의 Salus-RSWT와 Salus-FSWT 제품의 사양은 해외 최고 기업인 Richard Wolf, Stortz社 등의 제품과 비교하여 경쟁력 있으면서 제품가격은 더 저렴하기 때문에 CE인증 획득 이후에는 해외 수출액이 더욱 증가할 것으로 예상하고 있습니다. 아울러 독일의 Zimmer社도 본 제품에 지대한 관심을 가지고 있으며 유럽 판매를 위한 협의를 하고 있습니다.

## (3) 에스테틱 시장 경쟁 상황

에스테틱 시장에서 최근 핫 이슈중의 하나는 Core muscle Strengthen Magnetic Stimulation 입니다. 2018년말 독일 MEDICA社에서 BTL社와 Zimmer社가 이 제품을 전시했고 미국 Denver에서 열린 에스테틱학회에서 Allergan社가 당사와 Zimmer社가 개발한 COOLTONE 제품을 소개하면서 본격적으로 이슈화 되었습니다. 현재는 북미 시장을 중심으로 BTL社와 Allergan社의 경쟁이 시작되었고 당사와 Zimmer社는 북미를 제외한 다른 시장에서 BTL社와 경쟁을 벌이고 있습니다. 결국, BTL社 제품과 당사, Allergan, Zimmer社 제품이 경쟁하는 상황입니다.

## 라. 시장의 특성

### (1) TMS 시장의 특성

### 1) 우울증 시장

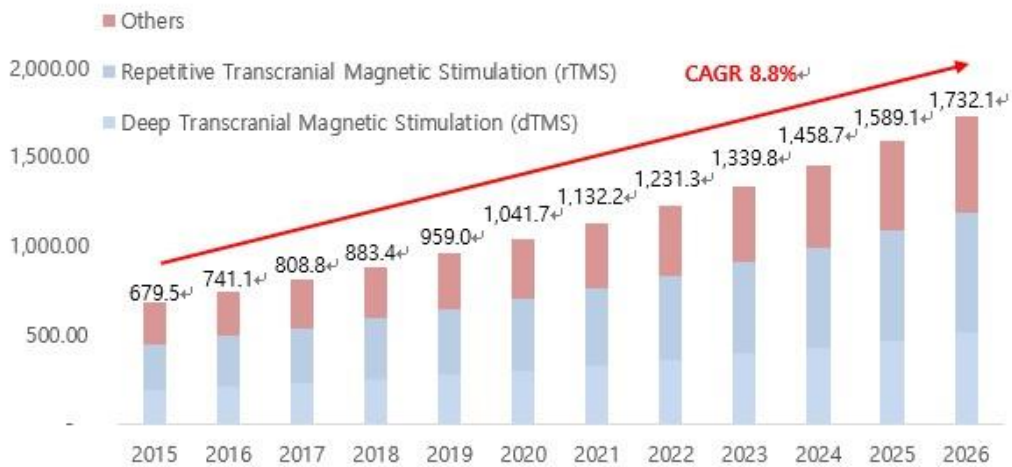
우울증은 기분 장애의 일종이며 우울한 기분, 초조, 식욕 저하, 불면증, 지속적인 슬픔, 불안, 의욕·관심·정신 활동의 저하 등을 특징으로 하고 감정을 조절하는 뇌의 기능에 변화가 생겨서 부정적인 감정이 나타나는 병으로 전 세계적으로 3억 명 이상이 앓고 있는 질환입니다.

### 2) 뇌졸중 시장

뇌졸중은 뇌기능의 부분적 또는 전체적으로 발생한 장애가 상당 기간 이상 지속되는 것으로, 뇌혈관의 이상 이외에 다른 원인을 찾을 수 없는 상태를 말하며 크게 허혈성 뇌졸중과 출혈성 뇌졸중으로 구분됩니다. 허혈성 뇌졸중은 뇌혈관에 어떠한 원인으로 혈관의 흐름이 막혀 뇌 신경세포가 기능을 못하는 상태를 말하며 출혈성 뇌졸중은 뇌 안에서 혈관이 터져 뇌 기능에 장애가 생기는 상태를 말합니다. Datamonitor에 따르면 뇌졸중의 85% 가량이 허혈성 뇌졸중이며 세부적으로는 혈전증, 색전증, 열공 뇌졸중 등이 있습니다.

뇌혈관 질환은 암과 심장질환에 이어 국내 사망 원인 3위로 고연령에서 발병률이 높아 진료인원 기준 60대 이상이 약 78%를 차지하고 있습니다. 이는 고연령일수록 혈관의 탄력성이 떨어지고 혈관 등이 퇴행으로 인해 변화가 발생함에 기인하며 특성상 치료기간이 상대적으로 길고, 합병증이나 2차 질환 등을 관리해야하므로 직간접 의료비 지출이 많습니다. 따라서 65세 이상 노인 비율 추이 증가로 고령화 사회에 진입함에 따라 뇌졸중과 관련된 치료 시장은 향후 지속적으로 성장할 것으로 예상됩니다.

(단위 : 백만달러)



출처 : Grand View Research, 2019

### (2) 만성통증 시장의 특성

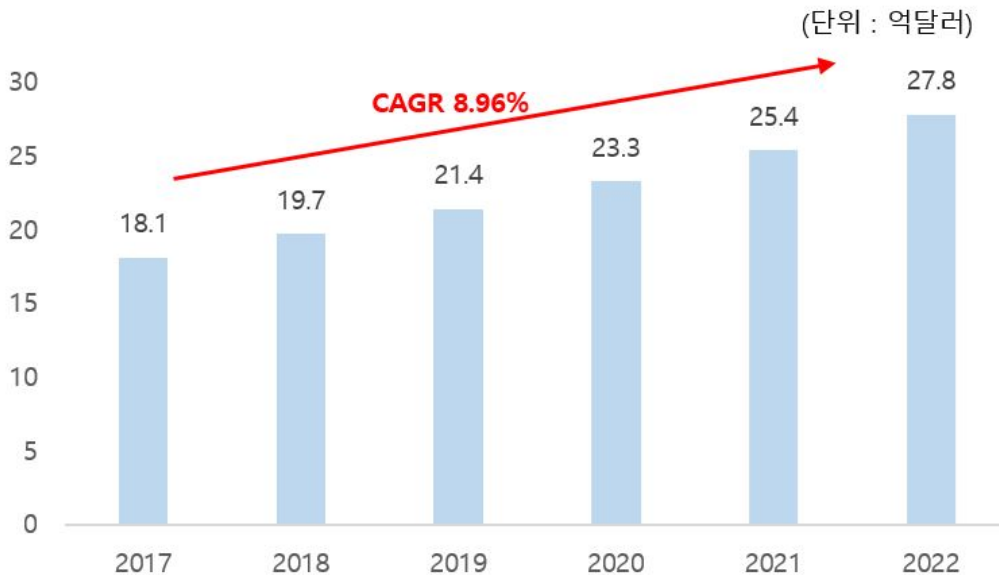
신체의 모든 조직은 세포로 구성되어 있으며, 모든 기능은 세포들의 활동에 기인합니다. 각각의 세포는 세포막으로 둘러싸여 있어 보호되는데 세포내의 이온은 전하를 가지고 있어 세포막 또한 전하가 존재하며, 세포막 전하가 낮아져서 정상적인 기능을 수행하지 못하는 세포에 전자기장 자극을 통해 에너지를 가하면 세포의 기능이 정상화 될 수 있습니다. 따라서 NMS는 변형이나 손실 없이 세포, 조직, 기관 그리고 뼈를 통과하여 세포와 세포막기능을 향상시켜 염증 감소, 뼈와 연골의 골절 회복, 각종 통증 감소 등의 효과가 존재합니다. TMS는 강력한 자기장을 뇌에 자극하는 기술인데 비하여 NMS는 강력한 자기장을 근육 등의 신경에 자극하여 통증 치료 등을 목적으로 발전해 온 기술이며 최



근에는 근력 강화용으로도 개발되고 있습니다.

### (3) 에스테틱 시장의 특성

노화를 의학적으로 관리하고 젊음을 유지하기 위한 여러 가지 치료를 뜻하는 안티에이징에 현대인들의 관심이 높아졌으며, 최근 고령화, 외모 중시 경향 심화, 소득 증가, 여성의 사회진출 확대 등으로 안티에이징에 대한 수요가 급증하고 있습니다. 또한 바이오, 의료 기술 혁신이 더해지면서 안티에이징 제품 및 서비스의 품질도 발전을 거듭하고 있습니다. 안티 에이징 시장의 발전은 가장 즉각적이고 직접적인 효과를 볼 수 있는 에스테틱용 의료기기 등 시장에도 큰 영향을 주고 있는 바, 회사의 사업에 직접적인 영향을 미치고 있습니다. 특히 비만 인구의 증가와 고령화에 따라 근력 강화를 통한 피부 탄력 개선, 지방 제거 등의 효과를 볼 수 있는 체형 윤곽 시술에 대한 수요가 크게 증가하고 있으며, 부작용 등 안전상의 이유로 침습적인 방법보다 비침습적 방법의 시술에 대한 연구가 최근 많이 이루어지고 있는 추세입니다.



출처 : Technavio

## 마. 사업추진 현황

### (1) TMS(뇌재활) 사업 적용증 확대

당사는 우울증 치료용 TMS의 미국시장 진출을 위해 FDA 허가 진행중이며, 의료산업에서 가장 앞선 선진국인 미국 FDA의 허가를 획득한다면 최대 시장 진출에 따른 매출 증대 및 현재 진행 중인 타 국가의 판매 활동에도 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상됩니다.

또한, TMS를 우울증 이외의 정신질환 치료에도 적용할 수 있도록 성빈센트병원 가정의학과와 섭식 장애 치료에 대한 연구 임상을 마치고 허가를 위한 임상 추진을 계획 중이며, 정신질환 이외에도 다양한 난치성 뇌질환에 적용할 수 있도록 개발을 진행하고 있습니다. 당사는 보건복지부의 임상 연구개발 과제의 주관 기업으로 선정되어 서울대학교병원 등과 함께 허혈성 뇌졸중 치료 임상을 진행하여 치료 개선 효과를 확인하였으며 현재 식약처 허가를 위해 재임상 절차를 추진 중에 있습니다. 또한, 산업자원부 산업핵심 연구개발 과제의 주관기업으로 선정되어 삼성서울병원 신경과 등과 함께 노인

성 치매와 혈관성 치매에 대한 연구 임상을 진행하고 있습니다.

[TMS의 임상 연구 진행 상황]

임상 과제명	비 고
우울 및 불안장애 환자에서 반복 r-TMS 장비 ALTMS의 안전성 평가 및 유효성 평가-이중 맹검 전향 고안	2006. 11 ~ 2009. 5 서울성모병원, 여의도성모병원 정신건강의학과 2개 기관에서 실시
허혈성 뇌졸중 환자에서 상지운동기능 회복에 대한 r-TMS의 유효성 및 안전성을 평가하기 위한 무작위배정, 이중눈가림, 다기관 임상시험	2014. 1 ~ 2019. 4 서울대학교병원, 분당서울대학교병원, 동국대학교 병원 재활의학과 3개 기관에서 실시, 허가 목적 재 임상 추진 중
비만환자에서 섭식행동 및 체중조절에 대한 r-TMS의 유효성 및 안정성을 평가하기 위한 무작위배정, 단일눈가림, 연구자 임상시험.	2016. 4 ~ 2019. 3 성빈센트병원 가정의학과 단일기관에서 임상시험 완료.SCI 논문 2편 게재, 허가 임상 추진 중
치매 질환 마우스를 대상으로 한 반복적 r-TMS의 안전성 및 효과를 평가하기 위한 단일 기관, 공개, 비교동물시험	2018. 4 ~ 2018. 12 분당차병원 재활의학과 단일기관에서 실시 유효성 확인 및 논문 게재
뇌졸중 후 인지장애자에서 반복적 r-TMS이 우울증 및 인지기능에 미치는 효과를 평가하기 위한 무작위 배정 이중 눈가림 임상시험	2019. 1 ~ 2020. 12 분당차병원 재활의학과 단일기관 연구 임상 완료 허가 임상 추진 진행 중
경도인지장애 환자에서 허위r-TMS와 비교한 반복r-TMS의 효과와 안전성 허위치료대조, 무작위 배정, 피험자/평가자 눈가림 연구자 임상 시험.	2017. 1 ~ 2019. 3 삼성병원 치매센터 단일기관 임상 시험 진행 중
경도인지장애 및 초기 알츠하이머 치매 환자를 대상으로 r-TMS를 사용하여 기억력 및 인지 기능의 변화 정도를 평가하기 위한 단일기관, 무작위 배정, 전향적탐색 연구자임상시험	2019. 1 ~ 현재 (2019년 8월 식약처 임상 시험 승인) 삼성서울병원 신경과 단일기관 연구 임상 시험 진행 중

(2) CSMS(Core Muscle Strengthen Magnetic Stimulation) 사업

2017년 Zimmer社와 당사 간 체결한 ODM계약에 따라 당사가 개발하여 Zimmer社에 공급 중인 NMS 제품인 emField Pro는 당사의 기술경쟁력과 Zimmer社의 영업 네트워크를 기반으로 성공적으로 시장에서 판매되고 있습니다. 이러한 성과로 구축된 양사간 신뢰 관계와 협력관계를 더욱 확대하기 위해 당사는 코어 근력 개선을 위한 자기 자극 치료기를 개발하여 에스테틱 분야 세계 최고의 에스테틱 기업인 Allergan社에 공급하고 있습니다. 북미 시장의 독점권을 Allergan社에 주었지만 나머지 세계 시장은 Zimmer社와 당사가 선의의 경쟁을 벌이며 협력하여 진행하기로 하였습니다.

이 외에도 CSMS기술을 IT기술과 융합하여 첨단화시킬 예정입니다. 산업자원부의 산업핵심 기술개발 사업의 주관기업으로서 현재 IoT기술을 이용한 융합형 치료기기를 개발 중입니다. 이러한 지속적인 연구 활동으로 인해 당사는 향후로도 다양한 영역에 적용할 수 있는 최고 수준의 CSMS기술을 유지하고 경쟁력을 갖출 예정입니다.

(3) ESWT 신제품 출시

중소기업기술혁신과제로 NMS의 파생 기술인 멀티 피에조를 이용한 FSWT를 개발하여 2019년 2분기 국내 판매를 시작하였으며 Richard Wolf社 등 세계적인 ESWT회사들과 경쟁을하고 있습니다. 또 산업자원부의 산업핵심기술개발사업에 선정되어 중국 진출을 위해 방사형/초점형 융합 체외충격파 치료기의 허가를 진행하고 있습니다. 또한, 현재 말기부전치료를 위해 현재 선형 체외충격파치료기 (Linear ESWT)의 개발을 진행하고 있으며 향후 비뇨기과 시장에서 요실금 및 전립선 치료를 위한 CSMS 치료기와 사업 시너지를 기대하고 있습니다.

#### (4) 제품구조 고도화 / 브랜드 강화

NMS(Pain Control) 제품의 경우 효율성을 높이고 새로운 부가 기능을 추가함으로써,제품의 고급화를 통한 판매 단가 인상 전략을 추진하고 있으며, CSMS 제품의 경우 자기장 치료기의 새로운 시장 확대를 통해 제품의 부가가치를 혁신해 나가고 있습니다. TMS 판매 확대를 위해 가장 큰 시장인 미국 FDA 승인을 추진하고 있으며, 2021년 승인을 목표로 하고 있습니다. 우선 국내를 기본 마켓으로 하여 시장을 확대해 나가는 한편, 임상 자문위원들과의 협력을 통해 점차 TMS의 효용성을 입증하고, FDA 승인 후 해외 시장을 확대 해 나갈 예정입니다.

해외 시장 공략은 기 확보한 해외 전략 제휴 업체들과의 관계가 큰 힘이 될 것으로 보이며,기존의 단순 생산/판매 협력을 넘어 JV등의 진일보한 협력 관계를 통해 시장을 적극 공략해 나갈 예정입니다. 한편 사업의 본격적인 성장 및 해외 시장 강화에 발맞추어, 현재 국내 대학 및 디자인 업체와 연계하여 브랜드 및 제품 디자인 강화 활동을 추진 하고 있습니다. 이는 후발 경쟁사들의 진입을 지연시키고, 안정적인 가격을 유지 하는데 도움이 될 것으로 기대하고 있습니다, 또한 세계 우수 업체들과의 협력 강화도 리메드 평판에 좋은 영향을 끼칠 것으로 예상 하고 있으며, 세계 최초, 최고의 제품으로 의료기기 분야의 초우량 기업으로 성장해 나갈 것 입니다.

## 2. 주요 제품 등에 관한 사항

### 가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 천원, %)

구분	주요상표	매출액	비율	제 품 설 명
TMS	ALTMS	456,589	12.8	우울증 치료용 뇌 재활 치료기기
NMS	Talent	151,796	4.3	만성통증 등 치료 목적의 신경 자기자극 치료기기
	Talent-A	501,155	14.1	
	Talent-Pro	491,931	13.8	
	emField-Pro	609,411	17.1	
	Optimus-Pro	39,727	1.1	
	FSWT	227,455	6.4	
	RSWT	30,674	0.9	
CSMS	RSWT-Duet	124,182	3.5	코어근력강화 목적의 자기자극 에스테틱기기
	COOLTONE	0	0.0	
	StimSure	249,086	7.0	
	ZField Dual	280,274	7.9	
	Muscle Up	70,220	2.0	
	상품	0	0.0	-
	기타	328,893	9.2	-

합계	3,561,394	100.0	-
----	-----------	-------	---

## 나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위 : 천원)

품 목		2021년도	2020년도	2019년도	비 고
		(제19기 1분기)	(제18기)	(제17기)	
ALTMS	내수	29,597	28,431	26,991	-
	수출	21,113	22,517	23,237	-
Talent	내수	4,029	4,182	4,211	-
	수출	7,623	6,480	6,702	-
Talent-A	내수	4,530	4,634	4,597	-
	수출	5,793	7,330	7,532	-
Talent-Pro	내수	8,000	6,236	6,793	-
	수출	9,713	9,632	9,153	-
emField-Pro	내수	-	-	-	-
	수출	5,917	6,553	6,423	-
Optimus-Pro	내수	9,932	10,172	11,094	-
	수출	-	13,917	15,092	-
FSWT	내수	9,889	15,175	15,300	-
	수출	-	10,792	-	-
FSWT-Duet	내수	-	21,184	23,922	-
	수출	-	-	-	-
COOLSTONE	내수	-	-	-	-
	수출	-	5,010	5,007	-
StimSure	내수	-	-	-	-
	수출	7,117	7,615	7,477	-
Z Field Dual	내수	-	-	-	-
	수출	7,007	7,223	7,470	-
Muscle Up	내수	-	-	-	-
	수출	7,022	7,268	-	-

주) 상기의 가격은 각각 연도별 품목 매출금액을 해당 품목 매출 수량으로 나눈 금액입니다.

## 3. 매입에 관한 사항

### 가. 매입 현황

(단위 : 천원, USD)

매입유형	품목	구분	2021년도	2020년도	2019년도

			(제19기 1분기)	(제18기)	(제17기)
원재료	전자부품	국 내	443,122	3,294,641	4,412,635
		수 입	52,456	110,036	43,824
			(\$46,278)	(\$101,136)	(\$36,480)
	소 계	495,578	3,404,677	4,456,459	
	기구부품	국 내	777,033	1,270,145	1,265,644
		수 입	41,732	94,102	287,221
			(\$36,817)	(\$86,491)	(\$239,092)
	소 계	818,765	1,364,246	1,552,865	
	기타	국 내	56,671	600,891	303,882
		수 입	-	98,235	3,182
			(\$0)	(\$90,289)	(\$2,649)
	소 계	56,671	699,125	307,064	
원재료합계	국 내	1,276,826	5,165,677	5,982,161	
	수 입	94,188	302,373	334,227	
		(\$83,095)	(\$277,916)	(\$278,221)	
소 계	1,371,015	5,468,049	6,316,388		
상품	국 내	-	1,715	-86,236	
	수 입	-	-	-	
		(\$0)	(\$0)	(\$0)	
소 계	-	1,715	-86,236		
외주	국 내	10,349	596,983	253,928	
	수 입	-	-	-	
		(\$0)	(\$0)	(\$0)	
소 계	10,349	596,983	253,928		
총 합 계	국 내	1,287,175	5,764,375	6,149,853	
	수 입	94,188	302,373	334,227	
		(\$83,095)	(\$277,916)	(\$298,924)	
합 계	1,381,364	6,066,748	6,484,080		

## 나. 원재료의 제품별 비중

(단위 : %)

주요 제품명	원재료명	2021년도 (제19기 1분기)	2020년도 (제18기)	2019년도 (제17기)
ALTMS	전자부	31.44	33.1	33.9
	기구부	62.59	62.6	61.6
	기타	5.97	4.4	4.5
Talent	전자부	36.29	48.9	48.3

	기구부	60.84	43.1	44.4
	기타	2.87	8.0	7.3
Talent-Pro	전자부	34.83	42.7	42.7
	기구부	62.62	52.3	51.9
	기타	2.55	5.0	5.4
Talent-A	전자부	32.03	43.5	42.6
	기구부	65.58	53.7	51.7
	기타	2.39	2.8	5.7
RSWT	전자부	9.44	33.8	32.2
	기구부	85.78	62.7	62.1
	기타	4.78	3.5	5.8
Optimus-Pro	전자부	21.19	44.3	45.6
	기구부	72.28	51.8	49.8
	기타	6.53	3.9	4.6
emField Pro	전자부	29.39	48.8	49.0
	기구부	68.43	45.5	45.0
	기타	2.18	5.7	6.1
COOLTONE	전자부	-	82.6	83.9
	기구부	-	14.9	14.3
	기타	-	2.5	1.8
CONTICURE	전자부	-	52.9	50.8
	기구부	-	46.8	45.2
	기타	-	0.3	4.0
ZFIELD-DUAL	전자부	29.85	52.6	53.5
	기구부	67.91	41.1	41.5
	기타	2.24	6.3	5.0
STIMSURE	전자부	31.53	54.4	54.2
	기구부	66.12	42.5	42.0
	기타	2.35	3.1	3.8

#### 다. 원재료의 가격변동 추이

(단위 : 천원, USD)

구 분		2021년도	2020년도	2019년도
		(제19기 1분기)	(제18기)	(제17기)
ALTMS	국내	3,176	3,525	3,425
	수입	162	162	137
		(\$143)	(\$149)	(\$114)
소계		3,339	3,687	3,562

Talent	국내	2,765	3,103	2,728
	수입	94	94	109
		(\$83)	(\$87)	(\$91)
소계	2,859	3,197	2,837	
Talent-Pro	국내	3,305	3,639	3,971
	수입	153	153	158
		(\$135)	(\$141)	(\$132)
소계	3,458	3,792	4,129	
Talent-A	국내	2,458	2,700	2,880
	수입	223	223	115
		(\$196)	(\$205)	(\$96)
소계	2,680	2,923	2,994	
emField Pro	국내	3,254	3,579	3,546
	수입	197	197	142
		(\$174)	(\$181)	(\$118)
소계	3,451	3,775	3,688	
RSWT	국내	3,525	3,828	3,365
	수입	148	148	134
		(\$131)	(\$136)	(\$112)
소계	3,673	3,976	3,499	
Optimus-Pro	국내	3,843	4,265	4,213
	수입	170	170	168
		(\$150)	(\$157)	(\$140)
소계	4,013	4,435	4,381	
COOLTONE	국내	-	1,558	1,553
	수입	-	-	-
		(\$0)	(\$0)	(\$0)
소계	-	1,558	1,553	
CONTICURE	국내	-	2,130	2,130
	수입	-	124	124
		(\$0)	(\$114)	(\$103)
소계	-	2,253	2,253	
ZFIELD-DUAL	국내	2,593	2,748	2,738
	수입	124	124	124
		(\$109)	(\$114)	(\$103)
소계	2,717	2,872	2,862	
STIMSURE	국내	2,448	2,340	2,332
	수입	124	124	124
		(\$109)	(\$114)	(\$103)

	소계	2,572	2,464	2,456
--	----	-------	-------	-------

주) 상기의 가격은 각각 연도별 품목 원재료 매입금액을 해당 생산수량으로 나눈 금액입니다.

#### 4. 생산 및 생산설비에 관한 사항

##### 가. 생산능력 및 생산실적

(단위 : 대, 천원)

품 목	구 분	2021년도		2020년도		2019년도	
		(제19기 1분기)		(제18기)		(제17기)	
		수량	금액	수량	금액	수량	금액
ALTMS	생산실적	7	27,828	96	698,788	78	206,416
Talent	생산실적	10	21,181	178	423,285	223	396,482
Talent-Pro	생산실적	49	195,878	218	840,589	242	601,098
Talent-A	생산실적	36	111,950	352	743,704	290	623,479
emField Pro	생산실적	89	408,988	348	1,374,112	407	1,114,204
RSWT	생산실적	1	3,790	50	181,078	40	104,767
Optimus-Pro	생산실적	-	-	38	180,407	35	126,058
ZFIELD-DUAL	생산실적	23	112,215	54	217,620	142	503,960
STIMSURE	생산실적	25	104,394	40	161,289	100	360,148
COOLTONE	생산실적	-	-	600	1,024,952	804	1,324,601
총 작업시간(시간)		2,965		13,016		17,854	
총 생산능력(시간)		7,800		31,200		24,960	
가동율(%)		38.0		41.7		71.5	

주) 당사는 품목별로 생산라인이 구분되어 있지 않으므로 품목별 가동율 대신에 생산 품목 전체에 대한 가동율로 나타내었습니다.

총 작업시간은 각 품목별 해당 생산시간에 생산수량을 곱한 값의 합계로 산출하였습니다.

총 생산능력은 생산인력의 연간작업시간을 기준으로 아래와 같이 산출하였습니다.

- 2019년 생산능력 = 1인당 연간작업시간(40시간X52주) X 생산인력(13명)

- 2020년 생산능력 = 1인당 연간작업시간(40시간X52주)X 생산인력(15명)

- 2021년 생산능력 = 1인당 연간작업시간(40시간X13주)X 생산인력(15명)

##### 나. 생산설비에 관한 사항

###### (1) 생산설비 현황

(단위 : 천원)

공장별	자산별	소재지	기초가액	당기증감		당기상각	기말가액	비고
				증가	감소			
대전	토지	대전시	182,421	-	-	-	182,421	-
	건물	유성구	1,229,234	-	-	10,397	1,218,837	-



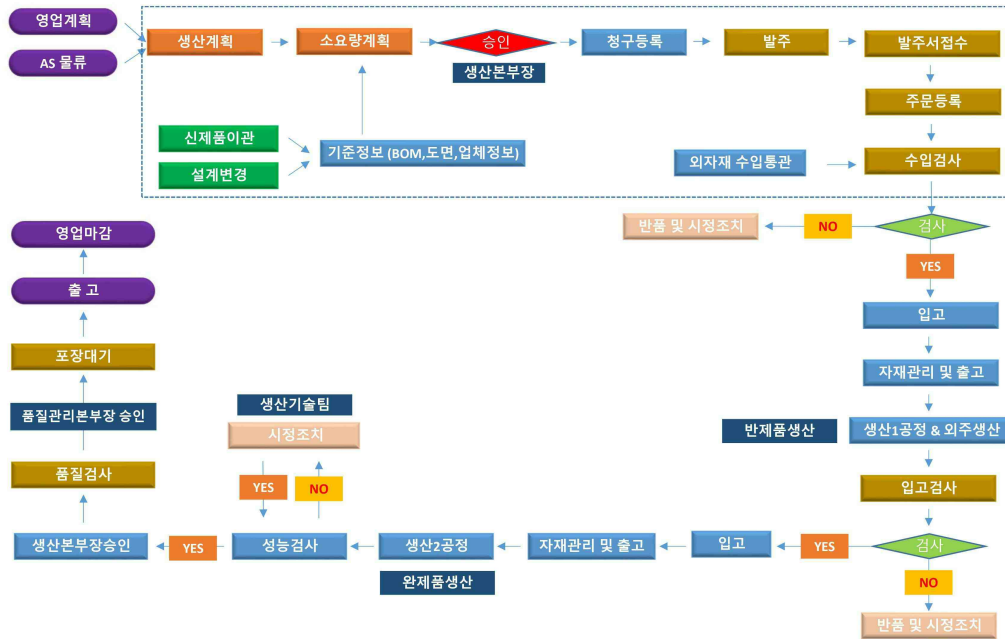
	기계장치	용산동	7,623	-	-	1,457	6,166	-
	공구와기구		7,925	-	-	479	7,446	-
	시설장치		8,566	-	-	1,225	7,341	-
	소 계		1,435,769	-	-	13,558	1,422,212	-
오송	토지	충북 청주시 오송읍	647,247	-	-	-	647,247	-
	건물		3,176,821	-	-	21,205	3,155,616	-
	기계장치		25,334	-	-	896	24,438	-
	공구와기구		11,670	-	-	602	11,067	-
	시설장치		30,417	12,785	-	3,248	39,954	-
	소 계		3,885,238	12,785	-	25,326	3,872,697	-
합계			5,327,257	12,785	-	39,509	5,300,534	-

## (2) 최근 3년간 변동사항

(단위 : 천원)

설비자산명	취득(처분)가액	취득(처분)일	취득(처분)사유	용 도	취득(처분)처
Patient Stimulaor	2,000	18.02.01	기술연구소	기계장치	에이스텍
디지털파워메타	1,500	18.05.25	기술연구소	기계장치	한맥하이텍
Oscilloscope	3,800	18.07.19	제조라인 사용	기계장치	이지링크시스템
파렛트 랩핑기	3,800	19.09.26	제조라인 사용	기계장치	주신산업
중량랙 설치	8,500	19.01.24	제조라인 사용	시설장치	다원이엔지
중량랙 설치	3,010	19.04.01	제조라인 사용	시설장치	다원이엔지
중량랙 설치	2,661	19.07.01	제조라인 사용	시설장치	다원이엔지
중량랙 설치	9,500	19.09.27	제조라인 사용	시설장치	다원이엔지
FSWT 출력 전류 측정용 CT	1,928	20.01.07	제조라인 사용	공구와기구	비지티
Laser Power Meter	5,653	20.02.25	제조라인 사용	공구와기구	아이박스스
포장자동화라인	19,000	20.03.30	제조라인 사용	기계장치	주신산업
스펙트럼 아날라이저	2,000	20.06.29	제조라인 사용	공구와기구	한맥하이텍시스템
계측기 하이드로폰	2,650	20.08.19	제조라인 사용	공구와기구	정진시스템
임피던스 아날라이저	5,097	20.12.11	제조라인 사용	공구와 기구	선명테크노
네트워크 아날라이저	4,300	20.12.15	제조라인 사용	공구와 기구	코아텍계측기
중량랙 설치	3,480	21.01.27	제조라인 사용	시설장치	다원이엔지
중량랙 설치	6,525	21.01.27	제조라인 사용	시설장치	다원이엔지
파렛트랙 설치	2,780	21.01.27	제조라인 사용	시설장치	다원이엔지

## (3) 생산공정도



## 5. 매출에 관한 사항

### 가. 매출실적

(단위 : 천원, USD)

매출유형	품목		2021년도		2020년도		2019년도	
			(제19기 1분기)		(제18기)		(제17기)	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
제품	ALTMS	내수	14	414,364	51	1,450,000	52	1,403,509
		수출	2	42,226 (\$37,252)	14	315,238 (\$289,741)	11	255,603 (\$220,766)
		소계	16	456,589	65	1,765,238	63	1,659,112
	Talent	내수	32	128,927	109	455,891	140	589,582
		수출	3	22,869 (\$20,175)	39	252,738 (\$232,296)	56	375,340 (\$324,183)
		소계	35	151,796	148	708,629	196	964,922
	Talent-A	내수	16	72,473	98	454,145	145	666,564
		수출	74	428,683 (\$378,194)	180	1,319,388 (\$1,212,672)	124	933,975 (\$806,680)
		소계	90	501,155	278	1,773,533	269	1,600,539
	Talent-Pro	내수	2	16,000	4	24,945	8	54,345
		수출	49	475,931 (\$419,878)	167	1,608,593 (\$1,478,486)	241	2,205,814 (\$1,905,177)
		소계	51	491,931	171	1,633,538	249	2,260,163

	소계	51	491,931	171	1,633,539	250	2,260,159
emField-Pro	내수	-	-	-	-	-	-
	수출	103	609,411 (\$537,637)	331	2,169,038 (\$1,993,601)	405	2,601,249 (\$2,246,717)
	소계	103	609,411	331	2,169,038	405	2,601,249
Optimus-Pro	내수	4	39,727	13	132,239	26	288,455
	수출	-	-	7	97,422 (\$89,542)	9	135,829 (\$117,316)
	소계	4	39,727	20	229,661	35	424,284
FSWT	내수	23	227,455	28	424,909	-	-
	수출	-	-	7	75,544 (\$69,434)	-	-
	소계	23	227,455	35	500,453	-	-
FSWT-DUET	내수	-	-	20	423,682	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-
	소계	-	-	20	423,682	-	-
RSWT	내수	-	-	21	152,000	27	200,500
	수출	6	30,674 (\$27,061)	18	89,665 (\$82,413)	21	96,793 (\$83,600)
	소계	6	30,674	39	241,665	48	297,293
COOLSTONE	내수	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	600	3,006,224 (\$2,763,074)	804	4,025,351 (\$3,476,724)
	소계	-	-	600	3,006,224	804	4,025,351
STIMSURE	내수	-	-	-	-	-	-
	수출	35	249,086 (\$219,750)	30	228,438 (\$209,961)	100	747,728 (\$645,818)
	소계	35	249,086	30	228,438	100	747,728
ZFIELD-DUAL	내수	-	-	-	-	-	-
	수출	40	280,274 (\$247,265)	35	252,822 (\$232,373)	142	1,060,804 (\$916,224)
	소계	40	280,274	35	252,822	142	1,060,804
Muscle Up	내수	-	-	-	-	-	-
	수출	10	70,220 (\$61,950)	61	443,341 (\$407,483)	-	-
	소계	10	70,220	61	443,341	-	-
기타	내수	-	204,338	-	495,357	-	1,408,719
	수출	-	248,737 (\$219,441)	-	2,744,218 (\$2,522,259)	-	1,273,641 (\$1,100,053)
	소계	-	453,075	-	3,239,576	-	2,682,360
제품 소계	내수	-	1,103,284	-	4,013,170	-	4,505,038
	수출	-	2,458,111 (\$2,168,602)	-	12,602,670 (\$11,583,336)	-	13,712,127 (\$1,067,724)
	소계	-	3,561,394	-	16,615,839	-	18,217,165

상 품	내수	-	-	-	15,012	-	16,088
	수출	-	-	-	2,168	-	316,988
		-	-	-	(\$1,992)	-	(\$273,785)
소계	-	-	-	17,179	-	333,076	
합 계	내수	-	1,103,284	-	4,028,181	-	4,521,125
	수출	-	2,458,111	-	12,604,837	-	14,029,113
		-	(\$2,168,602)	-	(\$11,585,328)	-	(\$12,117,044)
합계	-	3,561,394	-	16,633,019	-	18,550,238	

## 나. 수출현황

(단위 : 천원)

2021년도 (제19기 1분기)		2020년도 (제18기)		2019년도 (제17기)	
수출국	수출액	수출국	수출액	수출국	수출액
유럽	1,564,123	유럽	9,295,590	유럽	11,045,148
일본	102,680	일본	362,517	중국	479,855
중국	1,526	중국	471,570	일본	255,304
기타	789,781	기타	2,475,160	기타	2,248,806
합계	2,458,111	합계	12,604,837	합계	14,029,113

## 다. 판매조직

구분	인원	담당 업무
국내 영업	4명	국내 영업전략 수립, 직판 영업, 대리점 교육
해외 영업	5명	해외 영업전략 수립, 대리점 교육, 기술 영업
마케팅	5명	마케팅 및 영업 지원

## 라. 판매경로

(단위 : 천원, USD)

매출유형	품 목	구 분	판매경로	판매경로별	비율
				매출액	
제품	ALTMS	국내	당사 → (대리점) → 병의원	414,364	11.6%
		수출	당사 → 대리점 → 병의원	42,226 (\$37,252)	1.2%
	Talent	국내	당사 → (대리점) → 병의원	128,927	3.6%
		수출	당사 → 대리점 → 병의원	22,869 (\$20,175)	0.6%
	Talent-A	국내	당사 → (대리점) → 병의원	72,473	2.0%
		수출	당사 → 대리점 → 병의원	428,683	12.0%

				(\$378,194)	
Talent-Pro	국내	당사 → (대리점)→ 병의원		16,000	0.4%
	수출	당사 → 대리점→ 병의원		475,931 (\$419,878)	13.4%
emField-Pro	수출	당사 → Zimmer→ 병의원		609,411 (\$537,637)	17.1%
	국내	당사 → (대리점)→ 병의원		39,727	1.1%
Optimus-Pro	수출	당사 → 대리점→ 병의원		0 (\$0)	0.0%
	국내	당사 → (대리점)→ 병의원		227,455	6.4%
FSWT	수출	당사 → 대리점→ 병의원		0 (\$0)	0.0%
	국내	당사 → (대리점)→ 병의원		0	0.0%
RSWT	수출	당사 → 대리점→ 병의원		30,674 (\$27,061)	0.9%
	국내	당사 → (대리점)→ 병의원		0	0.0%
CoolTone	수출	당사 → Zimmer→Allergan		0 (\$0)	0.0%
	수출	당사 → 대리점→ 병의원		249,086 (\$219,750)	7.0%
Zfield Dual	수출	당사 → Zimmer→ 병의원		280,274 (\$247,265)	7.9%
	수출	당사 → 대리점→ 병의원		70,220 (\$61,950)	2.0%
기타	국내	당사 → (대리점)→ 병의원		204,338	5.7%
	수출	당사 → 대리점→ 병의원		248,737 (\$219,441)	7.0%
상품	국내	당사 → 수요기업(B2B)		0	0.0%
	수출	당사 → 수요기업(B2B)		0 (\$0)	0.0%
합계	국내	-		1,103,284	31.0%
	수출	-		2,458,111 (\$2,168,602)	69.0%
총 합 계				3,561,394	100.0%

주) 적용 환율은 최근 1분기말 고시된 환율을 적용하였습니다.

## 마. 판매전략

당사의 핵심적인 사업 방향은 임상 연구를 통해 적응증을 확대함으로 기존 시장에서의 사업적 시너지를 확보하고 새로운 시장을 발굴하는 것입니다. 그 동안의 축적된 기초 기술을 사용하여 개발의 시간과 비용을 절감하고 적응증을 확대하여 새로운 시장을 개척하여 기존의 병원용 시장에서의 성장을 도모하고 궁극적으로는 재택용(개인용) 시장에서 사업의 역량을 폭발시키는 판매 전략을 추구하고 있

습니다.

해외 시장에서 당사의 약한 브랜드 파워를 다양한 파트너들과의 제휴를 통해 극복해 나가고 있습니다. 기본적으로는 자체 브랜드 이미지 제고에 공을 들이고 있으며 하나의 국가에 자체 브랜드 제품, OEM 제품, ODM 제품 등 당사의 제품들이 서로 경쟁하는 구도를 만들려고 노력하고 있습니다. 최근 유럽 내의 관련 분야 1위 기업인 독일의 Zimmer社와의 ODM방식으로 제품 공급을 시작하였으며, 또한 동사로부터의 투자 유치를 추진함으로써 사업의 전략적 제휴를 공고히 할 예정입니다.

적응증 추가를 통한 제품의 다각화 및 전략적 파트너십 추진과 더불어서 병원용 시장에서 재택용(가정용) 시장으로의 다변화를 추진하고 있습니다. 난치성 뇌질환은 기본적으로 긴치료 기간을 필요로 하고, 재발이 잦은 질병이므로 향후에 재택 시장, 특히 치료 장비 임대시장이 활성화 될 것으로 기대하고 있습니다. 앞으로 미래 성장동력에 대한 준비이며 병원용 사업을 통한 검증된 안전성과 유효성 그리고 기 고객인 병원으로부터 확보된 사용성을 기반으로 재택에서 치료가 가능하도록 설계를 보강하여 재택용 치료 장비를 개발하고 있습니다. 1단계로 우울증 치료 목적의 재택용 r-TMS를 개발하였으며 향후 뇌졸중, 치매의 적응증 추가를 준비하고 있습니다. 더불어 ADHD, PTSD, 정신분열, 불면, 두통, 자폐, 중독, 파킨슨, 코마 등의 적응증을 추가하여 병원에서 가정으로 다변화된 시장에서 질병 별로다각화된 제품을 다양한 파트너들을 통해 사업 추진할 예정입니다.

## 6. 수주상황

당사는 주로 국내·외 딜러와 개인병원 및 종합병원의 주문 생산방식이며, 매출의 특성상 PO를 받아 납품을 진행하고 있기 때문에 기존 제품 장기 계약의 수주 현황은 없습니다. 다만 주요 고객사인 Zimmer社와의 대량 주문의 경우 고객의 Forecast를 기반으로 주문즉시 제품 생산 및 공급이 이루어 지도록 관리하고 있습니다.

## 7. 시장위험과 위험관리

시장위험, 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무 위험하에서도 안정적이고 지속적인 경영 성과를 창출할 수 있도록 재무 구조 개선 및 자금 운영의 효율성을 제고하는 데 있습니다.

금융위험, 시장위험 및 자본위험 관리현황에 대하여는 III. 재무에 관한 사항 - 재무제표 및 재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

## 8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

분기보고서 작성 기준일 현재 해당사항 없습니다.

## 9. 경영상의 주요계약 등

계약 상대방	계약 체결일	계약기간	계약금액	계약의 목적 및 주요내용
네오피델리티(주)	2015. 10. 19	5년	10억원	신주인수권부사채 인수계약
Skynet	2016. 06. 13	3년	단가계약	TMS의 일본 대리점 계약
DTNI-KVIC판교 창조경제밸리투자조합	2016. 06. 14	10년	10억원	우선주 투자계약
Zimmer	2017. 11. 01	3년	-	유럽지역 NMS 공급 계약
한국투자증권	2018. 02. 27	-	-	대표주관사선정계약
분당차병원	2018. 11. 12	1년	-	혈관성치매 연구임상계약
베텔건설(주)	2019. 04. 08	4개월	15억	오송공장 증축공사
Cryomed Nominees Pty Ltd	2020. 03 .05	4년	21억	호주 뉴질랜드 지역 공급 계약
Cnergy Incorporation	2020. 05. 08	3년	12억	인도남부지역 공급 계약
유천식 외 1명	2020. 06. 22	-	76.5억	성남시 수정구 창곡동 사옥부지 계약

키움프라이빗에쿼티에스테틱	2020. 08. 12	15년	300억	전환사채인수 계약
베델건설(주)	2021. 02. 24	-	52.3억	사옥 신축 계약

## 10. 연구개발활동

### 가. 연구개발 조직도

연구소는 Digital팀, H/W팀, 기구설계팀, RA팀, 4개의 팀으로 구성되어 있습니다. Digital팀은 하드웨어 및 소프트웨어를 망라한 기술 인력으로 구성되어 있으며, 주력 사업 분야에 대한 기술 동향 분석, 연구 개발, 신기술 확보 업무를 진행하고 있습니다. H/W팀은 신제품의 국내외 인증에 필요한 각종 시험, 기존 제품에 대한 성능 개선 등의 업무를 담당하고 있으며, 기구설계팀은 신제품 개발에 필요한 제품 디자인, 기구설계 등을 주요 업무로 하고 있습니다. RA팀은 신제품에 대한 연구 임상, 허가 임상 의 설계 및 추진, 국내외 품목 허가,특허 대응 등의 업무를 수행하고 있습니다.



### 나. 연구개발 비용

(단위 : 천원)

구 분		2021년도 (제19기 1분기)	2020년도 (제18기)	2019년도 (제17기)
자산처리	원재료비	-	-	-
	인건비	-	-	-
	감가상각비	-	-	-
	위탁용역비	-	-	-
	기타 경비	-	-	-
	소 계	-	-	-
비용처리	제조원가	-	-	-
	판관비	628,673	2,270,083	2,137,275
합 계 (매출액 대비 비율)		628,673 (17.7%)	2,270,083 (13.7%)	2,137,275 (11.5%)

### 다. 제품의 상용화 실적

의료기기 제조회사로서 연구개발을 완료하면 해당 제품의 판매(상용화)를 위해 품목허가 또는 인증을 획득해야 합니다. 2003년 회사 설립 이후 연구 개발을 통하여 판매 허가를 획득한 주요 품목의 내

용은 다음과 같습니다.

(1) 국내 품목허가 획득 현황

제품명	품목 허가번호	허가 획득일
CR-3000	제허 03-1003호	2003. 11. 10
TAMAS	제인 05-96호	2005. 02. 02
Salus-Talent	제허 08-141호	2008. 03. 14
Salus-Talent II	제허 08-208 호	2008. 04. 16
Salus-Talent III	제허 09-246 호	2009. 04. 10
EAS-20	제허 10-561 호	2010. 03. 25
허리엔닥터리	제허 10-523 호	2010. 05. 25
Rosetta	제허 10-681호	2010. 07. 13
Salus-Talent-POP	제허 11-1290 호	2011. 11. 25
TAMAS	제허 05-96호	2012. 03. 13
ALTMS	제허 13-820호	2013. 05. 09
ELPIS-4, ELPIS-3	제허 13-1349 호	2013. 07. 29
ELPIS-2	제허 13-1349 호	2013. 07. 29
TAMAS-neo	제허 13-1721 호	2013. 10 11
Salus-Talent-Pro	제허 14-591호	2014. 03. 11
RSWT	제허 14-1505호	2014. 08. 19
Optimus-Pro	제허 14-1506호	2014. 08. 19
Brain-Stim	제허 14-1513 호	2014. 08. 20
YB-2000	제허 15-683 호	2015. 05. 06
K1-4M	제허 15-807 호	2015. 05. 28
K1-FUSION	제허 15-885 호	2015. 06. 04
SALUS-Heallaser	제허 15-1285 호	2015. 08. 07
Brain-Stim-A	제허 16-4157호	2016. 02. 23
Salus-VOLANTE	제허 16-341 호	2016. 04. 26
ALTMS-A	제인 16-4391호	2016. 05. 12
Salus-Talent-A	제허 17-141호	2017. 02. 23
K1-FUSION-V	제허 17-701 호	2017. 09. 14
Salus-RSWT-Duet	제허 18-581호	2018. 08. 22
Salus-FSWT	제허 18-798호	2018. 12. 12
Salus-ESWT-Expert	제허 19-72호	2019. 01. 25
emField Pro(MFG-01)	제인 20-4269 호	2020. 04. 08
SALUS-Heallser-II	제허 20-454호	2020. 06. 08

(2) 해외 인증 획득 현황



구분	제품명	인증 허가번호	비고
CE	Salus-Talent	CE 612074	2014. 06. 13
	Salus-Talent-Pro	CE 612074	2014. 06. 13
	Salus-Talent-A	CE 612074	2014. 06. 13
	TAMAS	CE 612074	2014. 06. 13
	ELPIS-2	CE 612074	2014. 06. 13
	ALTMS-A	CE 612074	2014. 06. 13
	emField Pro	CE 612074	2014. 06. 13
	ALTMS	CE 612074	2020. 02. 28
	Talent-Pro-AES	CE 612074	2020. 02. 28
	SALUS-FSWT	2020-MDD/QS-097	2020. 05. 25
	SALUS-ESWT-EXPERT	2020-MDD/QS-097	2020. 05. 25
중국	Salus-Talent	SFDA(1)20122264874	2012. 12. 31
	TAMAS	SFDA(1)20132262413	2013. 06. 17
홍콩	Salus-Talent	HK0011501138	2015. 01. 28
	TAMAS	HK0011501137	2015. 01. 28
일본	TAMAS	228AIBZX00009000	2016. 03. 10
	Salus-Talent-Pro	230AIBZX00032000	2018. 10. 31
콜롬비아	TAMAS	2015001413	2015. 01. 14
카자흐스탄	TAMAS	KZ80VBP00009510	2020. 04. 06
러시아	Salus-Talent	P3H 2013/151	2013. 03. 06
	TAMAS	P3H 2013/152	2013. 03. 06

### 라. 국책 연구과제 수행내역

국책 연구과제는 해당 분야의 전문가들의 엄격한 심사를 통해 선정되므로 국책 연구과제 선정은 국가 기관을 통한 신뢰성 검증의 좋은 사례라고 할 수 있습니다. 다수의 국책 연구과제를 수행 완료하였거나 진행하고 있으며, 성공적인 과제 수행과 사업화로 기술의 우수성을 인정받고 있습니다.

연구과제명	주관부서	연구기간	관련제품	비고
Biomagnetism을 이용한 신 의료기기 개발	산업자원부	04.11~08.01	의료용 적외선체열진단기	개발완료
브레인 매핑 네비게이션을 장착한 고출력 경두개(뇌)자기자극 시스템의 개발	보건복지부	10.05~15.03	뇌졸중 경두개자기자극기	품목허가진행중
혈액순환 개선 및 통증완화를 위한 재택용 복합 치료시스템 개발	산업자원부	10.09~12.04	요실금치료용체어	Salus-Talent-Pop 품목허가획득
휴대용 뇌파 측정 및 조절기기 개발	서울특별시	11.11~15.10	개인용 경두개자기자극기	Brain-Stim 품목허가획득
관성측정장치 이용 동태분석 진단장치 및 자기장 자극을 이용한 경근 치료기기의 개발	보건복지부	13.05~15.04	신경자극치료기	Salus-Talent-Pro 품목허가획득
수요자(의사) 및 환자의 치료 편의성이 보장된 경두개자기자극을 이용한 우울증 치료기기의 개발	산업자원부	14.04~16.07	경두개자기자극기	ALTMS-A 품목허가획득

혈관결찰 기능이 추가된 듀얼출력(400KHz, 4MHz)을 지원하는 전기수술기의 개발	산업자원부	15.03~17.07	전기수술기	K1-FUSION-V 품목허가획득
허혈성 뇌졸중 환자 상지운동기능 회복에 대한 rTMS 『TMS』의 유효성 및 안전성 평가하기 위한 무작위배정, 이중눈가림, 대기관 임상	보건복지부	15.08~18.06	경두개자기자극기	품목허가 진행중
186채널 멀티 피에조를 이용한 자동 초점 조절형 고강도 체외충격파 치료기의 개발	중소기업청	16.11~18.10	초점형체외충격파치료기	Salus-FSWT 품목허가획득
난치성 뇌질환의 치료용 3.5T급 6채널 자기자극 및 정보피드백을 위한 진단, 훈련용 융합부품 개발	산업자원부	16.03~19.12	치매 치료용 경두개자기자극기	개발완료
의료기기 중국수출을 위한 현지 연계형 인허가 플랫폼 개발 및 융복합 체외충격파치료기 기술개발 적용	산업자원부	17.05~20.06	체외충격파치료기	개발완료
만성통증 치료를 위한 스크램블러치료기, 전자기장치료기 융복합 의료기기의 개발	충청북도	18.01~21.06	스크램블러치료기	최종평가 대기중
IOT를 활용한 수요자 맞춤형 융복합 통증치료 시스템 개발	산업자원부	18.07~20.12	체외충격파치료기	품목허가 진행중
만성통증 치료를 위한 전자기장치료기 CE인허가	오송첨단의료산업 진흥재단	20.06~21.03	신경자극치료기	수행중
TMS 자동화를 위한 멀티카메라 네비게이션 및 최적화로봇 기술 개발	과학기술 정보통신부	20.09~22.03	경두개자기자극기	수행중
미주신경 자극을 이용한 고령자 신경질환 치료 플랫폼 개발	보건복지부 외	20.09~24.12	경두개자기자극기	수행중

## 11. 해외진출

### 가. 해외진출의 동기 및 기대효과

#### (1) 해외진출 동기

해외진출 동기는 다음과 같습니다.

- 국내 의료기기 시장은 세계 의료기기 시장의 1.5% 정도에 불과하므로 회사가 지속적으로 성장하기 위해서는 반드시 해외 수출이 필요하다는 인식
- 의료기기 분야에서 세계의 번방에 불과한 대한민국이지만 반드시 우리의 기술로 세계 최고의 의료기기 기업과 대등하게 시장에서 경쟁하겠다는 목표
- 대한민국의 의료기기 제품을 수출하고 해외에서 인정 받음으로서 국가 브랜드 인지도 향상에 대한 기여

#### (2) 해외진출 기대효과

2008년부터 당사 제품의 해외 판매를 시작하였으며, 7년 후인 2015년에는 100만불 수출의탑을 수상하였고, 10년 후인 2018년에는 삼백만불 수출의 탑을 수상하였습니다. 또한 2019년에는 500만불 수출의 탑을 수상하였습니다. 이러한 해외 수출의 성장에 따라 회사의 매출 규모도 같이 성장해 왔으며, 올해를 기점으로 하여 지금까지 성장해 온 속도보다 금년 이후의 성장 속도가 훨씬 더 가파를 것으로 전망하고 있습니다. 특히, 독일의 Zimmer社와의 사업 협력 분야 확대, 신규 해외 대형 업체와의 사업 협력 체결 등은 당사의 발전 속도를 한층 가속화 할 것으로 기대하고 있습니다. 이러한 성과는 처음 해외 진출 시 목표로 하였던 세계 동종 분야 1위 기업과 대등한 경쟁, 국가 브랜드 인지도 향상 등이 반드시 이루어질 것이라 확신하고 있습니다.

### 나. 해외진출의 연혁 및 그 내용

연도	내용
----	----

2008	- 글로벌 전시회 참가 개시
2013	- 중국 r-TMS, NMS 허가 획득 - 러시아 r-TMS, NMS 허가 획득
2014	- 유럽 r-TMS, NMS, ESWT CE 획득
2015	- 100만불 수출의 탑 수상
2016	- 일본 r-TMS 허가 획득
2017	- 독일 Zimmer社와 NMS ODM 공급계약 체결
2018	- 300만불 수출의 탑 수상 - 최초로 수출액이 국내매출액 추월 - 일본 NMS 허가 획득
2019	-500만불 수출의 탑 수상
2020	-글로벌 강소기업 선정

### 다. 진출형태 및 협력 파트너

당사의 해외 판매는 해외 대리점을 통한 판매, 대형 의료기기 제조 또는 판매회사를 통한 ODM 판매 등으로 나누어져서 이루어지며, 일부의 경우 고객에게 직접 판매되기도 합니다. 당사의 해외 대리점 및 ODM 업체 현황은 다음과 같습니다.

No.	국가	대리점 / ODM 업체	비고
1	그리스	TSIMPOS	-
		Lipogen	-
2	독일	Zimmer	NMS ODM (Made in Korea) CSMS ODM (Made in Germany)
		InMetec	-
3	러시아	Infomed-Neuro	-
4	레바논	Multi Medica	-
5	루마니아	Amistim	-
6	베트남	InChemco	-
		MAS Technology Co.,LTd	-
		YVIET MEDTECH	-
		Vaxumed	-
7	불가리아	Alned	-
8	사우디	Unity	-
9	사이프러스	Accutech	-
10	세르비아	Master Hat doo	-
11	스페인	Hersil	-
		Sanro	-
12	시리아	Thiqa company	-
13	싱가폴	Elogio	-
14	영국	PeakPotential Co.	-
15	오만	Al Thiaq	-

16	오스트리아	Drott	-
17	요르단	Al Rihan	-
18	우크라이나	MED EXIM,L.L.P.	-
19	이라크	MDF Group	-
20	이란	ZIMA DARMAN	-
		NOVIMED	-
21	이집트	Etcomed	-
22	이탈리아	Bios	-
23	인도	Cnergy Incorporation	-
		CENERGY	-
24	인도네시아	PT Neuromedika	-
		ASPAK	-
		CAREVISION(BISAMED)	-
25	일본	S.K.I.NET	-
26	중국	GAUSS	TMS ODM (Made in China)
		HaoBro	NMS ODM (Made in China)
27	체코	Madisson	-
28	카자흐스탄	NEUROLAB	-
29	카타르	IBN ZEHR MEDICAL	-
30	콜롬비아,멕시코,페루, 파나마	VioSculpt	NMS OEM (Made in Korea)
31	태국	Metta Medtech Co., Ltd.	-
32	터키	Metafiz	-
		DIAFIZ	-
		ALONA MEDIKAL URUNLERI TICARET LIMITED	-
33	폴란드	POLAND BTL	-
		Bardomed	-
34	프랑스	Deleo	-
		SWIMS	-
35	필리핀	Qaulity Medical	-
		BIONICS	-
36	한국	WINBACK GOEAST	-
37	헝가리	TSO	-
		Endo Plus	-
38	호주	Medical Technology	-
		Cryomed Nominees Pty Ltd	-
39	홍콩	Medical Professional Consultation	-
		BEAUTISKY	-

## 라. 향후 해외진출 계획

의료기기는 해외 매출에 있어 각 지역별 허가를 득하는 것이 필수입니다. 따라서 당사는 FDA, CE 등의 허가를 획득하는 것을 해외 매출 성장의 최우선적 과제로 설정하여 추진하고 있습니다.

2021년 NMS기기와 우울증 치료용 TMS기기의 미국 FDA 승인을 추진 중이며, 이 과정에서 역량 있는 컨설팅 업체와 협력 관계를 구축하여, 향후 신제품들에 대한 해외 승인 과정을 보다 효율적으로 추진할 수 있는 기반을 마련하려고 합니다.

또한 당사의 해외 마케팅 역량 부족을 해결하기 위한 각종 방안에 대해서도 현재 대책을 마련하고 있으며, 그 일환으로 당사가 기 확보한 전략적 제휴 업체와의 관계 강화 방안을 검토 중에 있습니다. 현재 Zimmer社와 동아시아 시장 공략 강화를 위한 JV 형태를 논의 중에 있으며, 다수의 글로벌 업체와도 마케팅 제휴를 논의 중에 있습니다.

또한, 현재 58개의 해외 대리점을 2021년까지 70개 이상으로 늘리는 것을 목표로 하고 있으며 기존 대리점 중에서도 역량이 떨어지는 대리점과 역량 있는 대리점을 구분하여 교육을 통해 판매 역량을 강화하고 그럼에도 따라오지 못하는 대리점은 과감한 교체를 통해 지역 매출 성과를 끌어올리도록 할 것입니다. 또, 대륙별 해외 전시회, 각 국가별 전문 학회 등에 활발히 참여해서 회사의 이미지를 제고하고 해외 대리점들의 매출 성과로 이어질 수 있도록 효과적인 지원 방안을 마련 중에 있습니다.

## 12. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

당사의 지적재산권 보유현황은 다음과 같습니다.

번호	구분	내용	출원일	등록일	적용제품
1	특허권	자기치료기	2007-11-13	2010-01-07	NMS,TMS
2	특허권	광자계수형 디지털 검출기를 이용한 골밀도 측정 장치 및 그 방법	2008-03-28	2010-09-07	NMS
3	특허권	솔레노이드, 운동자를 포함하는 체외 충격파 치료기	2009-03-11	2010-02-22	충격파
4	특허권	초점 스윙형 경두개 자기 자극 장치 및 경두개 자기 자극 방법	2011-10-28	2014-06-27	NMS, TMS
5	특허권	감압 방식의 발열체의 냉각 장치	2011-10-28	2013-07-26	TMS
6	특허권	경두개 자기 자극 사용을 위한 화각 조절이 가능한 스테레오 카메라 장치	2012-09-11	2014-03-24	TMS
7	특허권	자기장을 이용한 자극 치료기	2012-09-14	2014-06-23	NMS, TMS
8	특허권	자기장을 이용한 자극 치료기	2012-09-14	2014-09-29	TMS
9	특허권	헤드기어 타입의 TMS 치료기	2013-10-30	2015-04-06	TMS
10	특허권	전기수술 기기용 핸드피스 및 이를 포함하는 전기수술 기기	2014-03-31	2015-12-04	전기수술기
11	특허권	의료용 체외 충격파 발생 장치	2015-04-02	2017-03-06	충격파
12	특허권	자기장을 이용하는 의료장치의 코일 밀착 수단	2015-07-30	2016-11-01	NMS, TMS
13	특허권	가정용 TMS 의료 기기	2016-01-29	2018-08-17	TMS
14	특허권	TMS 트랜스듀서의 냉각 개선을 위한 구조	2016-11-25	2018-09-28	TMS
15	특허권	초점 조절이 용이한 체외 치료기	2017-04-19	2019-04-03	충격파
16	특허권	고해상도 추정 기법을 활용한 영상 신호 전송	2017-06-02	2018-07-31	TMS
17	특허권	이중 구조의 충격파 전달부를 구비한 체외 치료기	2017-12-27	2019-11-27	충격파
18	특허권	전자기장을 이용한 체외충격파	2018-01-24	2019-04-03	충격파
19	특허권	자기자극장치(영구자석의 각속도 조절을 통한 TMS 장치)	2018-11-07	2020-10-20	TMS
20	특허권	의료용 자극 장치(베개, 자동차 헤드레스트, 의자의 헤드레스트 등에 영구자석형 TMS 장치를 결합한 장치)	2018-11-15	2020-09-04	TMS
21	특허권	의료용 자극 장치(안마의자의 헤드레스트에 영구자석형 TMS 장치를 결합한 장치)	2018-11-15	2020-10-20	TMS
22	특허권	의료용 레이저 장치를 위한 안전장치 (레이저 핸드피스의 거치 각도별 방사 제한)	2018-11-26	2020-09-04	NMS

23	특허권	의료용 자극 장치 (안마의자의 헤드레스트에 영구자석형 TMS 장치를 결합한 장치)	2018-11-15	2020-10-20	TMS
24	특허권	자기자극장치(영구자석의 각속도 조절을 통한 TMS 장치)	2018-11-07	2020-10-20	TMS
25	특허권	요실금 치료 장치(2인용 요실금 치료기)	2018-11-15	2020-12-21	U.I CUBE
26	특허권	이미지 송신 장치	2019-12-03	2020-12-21	-
27	특허권	의료용 자극장치 (안마의자의 헤드레스트에 전자석형 TMS 장치를 결합한 장치)	2018-11-15	2021-01-04	개발예정 (선행특허)
28	특허권	다채널 출력 장치 및 컴퓨터 프로그램(다채널 출력장치의 UI 제어)	2018-12-24	2021-01-04	ESWT
29	특허권	커패시터에 충전된 전하를 방전시키기 위한 수단을 가지는 의료용 장치 (software discharge)	2019-07-01	2021-03-11	TMS

### III. 재무에 관한 사항

※ 당사는 2020년 1분기부터 최초로 연결 재무제표를 작성하였습니다. 따라서 비교표시된 전전기의 재무정보는 별도 재무제표 기준입니다.

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약 연결재무정보

(단위 : 천원)

과목	제19기	제18기	제17기
	(2021.03.31)	(2020.12.31)	(2019.12.31)
[유동자산]	46,219,828	46,736,589	21,087,414
당좌자산	42,621,725	43,378,280	17,919,078
재고자산	3,598,103	3,358,309	3,168,335
[비유동자산]	27,789,473	26,728,936	13,858,295
투자자산	3,729,275	3,597,758	12,361
유형자산	20,764,285	19,817,918	11,415,253
무형자산	91,750	98,401	63,974
기타비유동자산	3,204,163	3,214,859	2,366,707
자산총계	74,009,301	73,465,525	34,945,709
[유동부채]	5,147,869	4,485,477	2,566,009
[비유동부채]	44,019,215	44,193,301	7,755,989
부채총계	49,167,084	48,678,778	10,321,998
[지배기업소유주지분]	24,842,217	24,786,747	24,623,711
자본금	3,044,458	3,044,458	2,911,478
자본잉여금	24,063,696	24,063,696	21,534,167
자본조정	661,314	707,327	1,116,008
기타포괄손익누계액	33,185	(257,077)	43,307
이익잉여금	(2,960,435)	(3,069,056)	(981,249)
[비지배지분]	-	-	-
자본총계	24,842,217	24,786,747	24,623,711
종속·관계·공동기업 투자 주식의 평가방법	지분법	지분법	-
과목	제19기	제18기	제17기
	(2021.01.01~2021.03.31)	(2020.01.01~2020.12.31)	(2019.01.01~2019.12.31)
매출액	3,561,394	16,633,019	18,550,238
영업이익(손실)	(171,446)	1,683,851	4,287,510

법인세차감전순이익(손실)	108,621	(2,279,172)	4,588,574
당기순이익(손실)	108,621	(1,833,714)	4,363,103
· 지배기업소유주지분	108,621	(1,833,714)	4,363,103
· 비지배지분	-	-	-
기본주당순이익(단위 : 원)	18	(306)	832
희석주당순이익(단위 : 원)	18	(306)	832
연결에 포함된 회사수	2	1	-

[()는 부(-)의 값임]

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 작성기준에 따라 작성되었습니다.

## 나. 요약 별도재무정보

(단위 : 천원)

과목	제19기	제18기	제17기
	(2021.03.31)	(2020.12.31)	(2019.12.31)
[유동자산]	45,453,139	45,895,530	21,087,414
당좌자산	41,855,037	42,537,221	17,919,078
재고자산	3,598,102	3,358,309	3,168,335
[비유동자산]	28,777,173	27,673,714	13,858,295
투자자산	4,864,830	4,688,486	12,361
유형자산	20,664,671	19,711,968	11,415,253
무형자산	91,749	98,401	63,974
기타비유동자산	3,155,923	3,174,859	2,366,707
자산총계	74,230,313	73,569,245	34,945,709
[유동부채]	5,084,547	4,405,896	2,566,009
[비유동부채]	43,981,400	44,177,966	7,755,989
부채총계	49,065,947	48,583,863	10,321,998
자본금	3,044,458	3,044,458	2,911,478
자본잉여금	24,063,696	24,063,696	21,534,167
자본조정	661,314	707,327	1,116,008
기타포괄손익누계액	33,185	40,323	43,307
이익잉여금	(2,638,287)	(2,870,422)	(981,249)
자본총계	25,164,365	24,985,382	24,623,711
종속·관계·공동기업 투자 주식의 평가방법	원가법	원가법	-
과목	제19기	제18기	제17기
	(2021.01.01~2021.03.31)	(2020.01.01~2020.12.31)	(2019.01.01~2019.12.31)
매출액	3,561,394	16,633,019	18,550,238
영업이익(손실)	(74,035)	1,792,246	4,287,510
법인세차감전순이익(손실)	232,135	(2,080,538)	4,588,574



당기순이익(손실)	232,135	(1,635,080)	4,363,103
기본주당순이익(단위 : 원)	38	(273)	832
희석주당순이익(단위 : 원)	38	(273)	832

[()는 부(-)의 값임]

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 작성기준에 따라 작성되었습니다.

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 19 기 1분기말 2021.03.31 현재

제 18 기말 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 19 기 1분기말	제 18 기말
자산		
유동자산	46,219,828,151	46,736,588,963
현금및현금성자산	8,709,063,131	10,535,810,140
현금	4,033,650	111,020
현금성자산	8,705,029,481	10,535,699,120
정부보조금	(52,757,450)	(52,757,010)
단기금융상품	17,500,000,000	17,500,000,000
매출채권 및 기타유동채권	3,397,462,183	2,322,585,727
매출채권	2,220,045,856	1,570,930,968
대손충당금	(22,783,545)	(19,462,415)
단기대여금	243,400,000	243,400,000
단기미수수익	191,346,880	106,209,066
단기미수금	23,239,546	251,198,640
단기선급금	593,946,764	154,380,766
단기선급비용	4,952,118	7,682,572
부가가치세대급금	143,314,564	8,246,130
당기법인세자산	23,399,680	20,944,530
재고자산	3,598,102,672	3,358,308,914
상품	417,654,541	417,654,541
평가충당금	(417,398,725)	(417,398,725)
제품	703,064,489	1,252,278,431
평가충당금	0	0
원재료	1,944,417,726	1,761,433,478
평가충당금	(112,687,130)	(112,687,130)
미착품	0	0
재공품	1,117,466,434	511,442,982

평가총당금	(54,414,663)	(54,414,663)
기타유동금융자산	13,044,557,935	13,051,696,662
유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	0	0
유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	12,044,557,935	12,051,696,662
유동 상각후원가 측정 금융자산	1,000,000,000	1,000,000,000
비유동자산	27,789,472,744	26,728,936,127
장기금융상품	17,521,783	15,157,192
장기매출채권 및 기타비유동채권	1,101,280,001	1,111,976,261
장기대여금	47,500,001	47,500,001
장기임차보증금	1,047,220,000	1,056,880,000
장기기타보증금	6,560,000	7,596,260
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	84,445,322	109,271,324
종속기업에 대한 투자자산	0	0
관계기업에 대한 투자자산	84,445,322	109,271,324
유형자산	20,764,284,693	19,817,918,179
토지	14,279,238,771	14,026,032,127
건물	6,182,940,234	5,501,177,595
감가상각누계액	(705,608,087)	(669,805,387)
기계장치	370,435,455	370,435,455
감가상각누계액	(339,831,801)	(337,478,823)
차량운반구	459,941,090	452,125,911
감가상각누계액	(119,458,107)	(97,817,221)
공구와기구	50,479,793	37,694,793
감가상각누계액	(6,398,901)	(3,874,914)
사무용비품	672,537,696	648,760,060
감가상각누계액	(563,403,337)	(555,872,200)
건설중인자산	168,696,631	75,750,000
기타유형자산	1,266,921,018	1,266,921,018
감가상각누계액	(1,128,404,379)	(1,116,821,823)
금융리스자산	300,852,325	328,573,808
감가상각누계액	(124,653,708)	(107,882,220)
영업권 이외의 무형자산	91,749,590	98,401,061
저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권	19,583,333	20,833,334
컴퓨터소프트웨어	98,587,339	106,074,685
정부보조금	(26,421,082)	(28,506,958)
기타비유동금융자산	3,579,808,365	3,425,829,120
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	3,579,808,365	3,425,829,120
이연법인세자산	2,150,382,990	2,150,382,990
자산총계	74,009,300,895	73,465,525,090

부채		
유동부채	5,147,868,562	4,485,476,631
매입채무 및 기타유동채무	5,147,868,562	4,485,476,631
단기매입채무	677,984,058	252,812,631
단기미지급금	813,020,889	616,029,130
단기예수금	69,135,414	144,710
부가가치세예수금	6,833,009	0
단기선수금	126,634,277	117,307,263
단기차입금	3,200,000,000	3,200,000,000
단기미지급비용	170,173,374	190,518,019
유동성장기차입금	12,000,000	12,000,000
유동성장기미지급금	0	0
유동리스부채	72,087,541	96,664,878
미지급법인세	0	0
비유동부채	44,019,215,055	44,193,301,090
장기매입채무 및 기타비유동채무	16,097,384,971	16,346,800,672
장기차입금	8,280,000,000	8,283,000,000
장기임대보증금	27,000,000	0
장기미지급금	386,266,776	658,617,156
전환사채	7,347,683,019	7,347,683,019
비유동리스부채	56,435,176	57,500,497
기타비유동금융부채	26,249,696,440	26,249,696,440
비유동파생상품부채	26,249,696,440	26,249,696,440
비유동총당부채	75,375,135	82,139,153
장기제품보증총당부채	75,375,135	82,139,153
퇴직급여부채	1,596,758,509	1,514,664,825
확정급여채무의현재가치	1,649,898,016	1,567,031,014
퇴직급여운용자산/퇴직연금운용자산	(53,139,507)	(52,366,189)
부채총계	49,167,083,617	48,678,777,721
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	24,842,217,278	24,786,747,369
자본금	3,044,458,000	3,044,458,000
보통주자본금	3,044,458,000	3,044,458,000
자본잉여금	24,063,695,724	24,063,695,724
주식발행초과금	24,063,695,724	24,063,695,724
기타자본구성요소	661,314,315	707,326,679
주식선택권	661,314,315	707,326,679
기타포괄손익누계액	33,184,669	40,323,396

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익 적립금	33,184,669	40,323,396
이익잉여금(결손금)	(2,960,435,430)	(3,069,056,430)
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(2,960,435,430)	(3,069,056,430)
비지배지분	0	0
자본총계	24,842,217,278	24,786,747,369
자본과부채총계	74,009,300,895	73,465,525,090

연결 포괄손익계산서

제 19 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 18 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기 1분기		제 18 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	3,561,394,195	3,561,394,195	6,743,325,543	6,743,325,543
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	3,561,394,195	3,561,394,195	6,743,325,543	6,743,325,543
상품매출액	41,394,908	41,394,908	2,023,792	2,023,792
제품매출액	3,519,999,287	3,519,999,287	6,741,301,751	6,741,301,751
매출원가	1,648,627,583	1,648,627,583	2,532,168,923	2,532,168,923
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	1,648,627,583	1,648,627,583	2,532,168,923	2,532,168,923
상품매출원가	25,947,470	25,947,470	216,000,000	216,000,000
제품매출원가	1,622,680,113	1,622,680,113	2,316,168,923	2,316,168,923
매출총이익	1,912,766,612	1,912,766,612	4,211,156,620	4,211,156,620
판매비와관리비	2,084,212,507	2,084,212,507	1,906,159,077	1,906,159,077
급여	540,049,233	540,049,233	407,998,312	407,998,312
잡급	0	0	0	0
퇴직급여	58,457,055	58,457,055	22,065,526	22,065,526
복리후생비	142,709,642	142,709,642	72,652,600	72,652,600
여비교통비	21,789,968	21,789,968	32,042,247	32,042,247
접대비	29,146,815	29,146,815	18,925,238	18,925,238
통신비	4,632,430	4,632,430	3,346,752	3,346,752
전력비	0	0	92,882	92,882
세금과공과	200,230	200,230	18,758,100	18,758,100
감가상각비	84,248,235	84,248,235	51,784,895	51,784,895
임차료	53,205,550	53,205,550	48,604,472	48,604,472
보험료	44,886,970	44,886,970	39,539,880	39,539,880
차량유지비	21,655,007	21,655,007	16,232,832	16,232,832
경상개발비	675,922,001	675,922,001	629,985,952	629,985,952
운반비	54,780,932	54,780,932	50,180,253	50,180,253
교육훈련비	5,931,500	5,931,500	2,070,000	2,070,000
도서인쇄비	5,841,663	5,841,663	4,462,524	4,462,524
사무용품비	0	0	860,911	860,911
소모품비	20,978,044	20,978,044	14,657,737	14,657,737

지급수수료	219,786,806	219,786,806	217,545,868	217,545,868
광고선전비	74,633,587	74,633,587	3,382,857	3,382,857
대손상각비(대손충당금환입)	3,321,130	3,321,130	21,631,018	21,631,018
건물관리비	19,441,229	19,441,229	12,541,006	12,541,006
무형자산상각비	6,651,471	6,651,471	4,934,807	4,934,807
기타판매비와관리비	0	0	0	0
주식보상비용(환입)	(46,012,364)	(46,012,364)	207,035,379	207,035,379
판매보증비	41,955,373	41,955,373	4,827,029	4,827,029
영업이익(손실)	(171,445,895)	(171,445,895)	2,304,997,543	2,304,997,543
기타이익	362,985,722	362,985,722	494,457,279	494,457,279
수입임대료	0	0	0	0
외환차익	52,653,106	52,653,106	205,940,656	205,940,656
외화환산이익	300,604,203	300,604,203	244,758,408	244,758,408
유형자산처분이익	0	0	0	0
채무면제이익	0	0	0	0
기타수익	3,772,015	3,772,015	28,922,566	28,922,566
잡이익	5,956,398	5,956,398	14,835,649	14,835,649
기타손실	181,311,048	181,311,048	30,947,297	30,947,297
외환차손	7,824,291	7,824,291	23,791,986	23,791,986
기부금	0	0	7,000,000	7,000,000
외화환산손실	1,807,762	1,807,762	51,699	51,699
지분법손실	24,826,002	24,826,002	0	0
유형자산처분손실	1,000	1,000	0	0
파생금융상품평가손실	0	0	0	0
잡손실	146,851,993	146,851,993	103,612	103,612
금융수익	148,347,880	148,347,880	40,596,919	40,596,919
이자수익	148,347,880	148,347,880	39,441,919	39,441,919
당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	0	0	1,155,000	1,155,000
당기손익인식금융자산처분이익(금융수익)	0	0	0	0
금융원가	49,955,659	49,955,659	47,945,249	47,945,249
이자비용	49,955,659	49,955,659	47,945,249	47,945,249
법인세비용차감전순이익(손실)	108,621,000	108,621,000	2,761,159,195	2,761,159,195
당기순이익(손실)	108,621,000	108,621,000	2,761,159,195	2,761,159,195
당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	108,621,000	108,621,000	2,761,159,195	2,761,159,195
기타포괄손익	33,184,669	33,184,669	0	0
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	33,184,669	33,184,669	0	0
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익)	33,184,669	33,184,669	0	0
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	0	0	0	0
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	0	0	0	0
총포괄손익	141,805,669	141,805,669	2,761,159,195	2,761,159,195
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	18	18	474	474
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	18	18	474	474
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	18	18	474	474

계속영업회석주당이익(손실) (단위 : 원)	18	18	474	474
-------------------------	----	----	-----	-----

**연결 자본변동표**

제 19 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 18 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배자본	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2020.01.01 (기초자본)	2,911,478,000	21,534,166,965	1,116,007,754	(937,942,037)	24,623,710,682		24,623,710,682
당기순이익(손실)				2,761,159,195	2,761,159,195		2,761,159,195
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익							
유상증자							
주식선택권	69,345,000	1,197,901,589	(366,761,210)		900,485,379		900,485,379
주식보상비용 등							
2020.03.31 (기말자본)	2,980,823,000	22,732,068,554	749,246,544	1,823,217,158	28,285,355,256		28,285,355,256
2021.01.01 (기초자본)	3,044,458,000	24,063,695,724	747,650,075	(3,069,056,430)	24,786,747,369		24,786,747,369
당기순이익(손실)				108,621,000	108,621,000		108,621,000
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익			(7,138,727)		(7,138,727)		(7,138,727)
유상증자							
주식선택권							
주식보상비용 등			(46,012,364)		(46,012,364)		(46,012,364)
2021.03.31 (기말자본)	3,044,458,000	24,063,695,724	694,498,984	(2,960,435,430)	24,842,217,278		24,842,217,278

**연결 현금흐름표**

제 19 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 18 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기 1분기	제 18 기 1분기
영업활동현금흐름	(918,787,060)	649,916,642
당기순이익(손실)	(84,201,034)	2,761,159,195
당기순이익조정을 위한 가감	(156,494,320)	125,352,953
퇴직급여	87,798,530	63,961,757
감가상각비	125,926,215	89,243,908
무형자산상각비	6,651,471	4,934,807
대손상각비	3,321,130	21,631,018
판매보증비	41,955,373	4,827,029
주식보상비용(환입)	(46,012,364)	207,035,379
이자비용	49,955,659	47,945,249
외화환산손실	1,807,762	51,699
지분법손실	24,826,002	0

이자수익	(148,347,880)	(39,441,919)
외화환산이익	(300,604,203)	(244,758,408)
기타수익	(3,772,015)	(28,922,566)
당기손익인식금융자산평가이익	0	(1,155,000)
영업활동으로인한자산·부채의변동	(688,890,963)	(2,238,302,584)
매출채권의 감소(증가)	(544,483,894)	(2,009,686,177)
미수금의 감소	157,369,047	293,007,358
선급금의 감소(증가)	(240,685,930)	12,654,997
선급비용의 감소(증가)	2,730,454	394,139
부가가치세 선급금의 감소(증가)	14,161,028	(225,286,171)
재고자산의 감소(증가)	(288,513,149)	(503,045,588)
매입채무의 증가(감소)	312,652,840	86,054,141
미지급금의 증가(감소)	115,390,056	166,547,560
예수금의 증가(감소)	68,017,639	(19,395,290)
선수금의 증가(감소)	2,811,064	(48,392,407)
미지급비용의 증가(감소)	(20,144,645)	0
부가가치세 예수금의 증가(감소)	6,087,738	0
장기미지급금의 증가(감소)	(268,578,365)	8,844,854
퇴직급여채무의 증가(감소)	(5,704,846)	0
이자수취(영업)	63,210,066	39,441,919
이자지급(영업)	(49,955,659)	(39,406,331)
법인세납부(환급)	(2,455,150)	1,671,490
투자활동현금흐름	(1,043,769,048)	(1,003,103,426)
대여금의 감소	0	5,200,000
당기손익인식금융자산의 처분	500,000,000	49,780,000
장기금융상품의 처분	0	(1,877,163)
연결범위 변동으로인한 현금유입	17,192,012	0
임차보증금의 감소	41,137,260	0
단기대여금및수취채권의 취득	0	(200,000,000)
장기금융상품의 취득	(2,364,591)	0
당기손익인식금융자산의 취득	(500,000,000)	(500,000,000)
토지의 취득	0	0
건물의 취득	(10,000,000)	0
기계장치의 취득	0	(19,000,000)
차량운반구의 취득	(7,815,179)	0
공구와기구의취득	(12,785,000)	(10,480,500)
사무용비품의 취득	(23,777,636)	(18,725,763)
기타유형자산의 취득	0	0
금융리스자산의 취득	0	0

건설중인자산의 취득	(1,017,915,914)	0
저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권의 취득	0	(25,000,000)
컴퓨터소프트웨어의 취득	0	(24,500,000)
임차보증금의 증가	(27,440,000)	(258,500,000)
재무활동현금흐름	(21,642,658)	425,452,163
정부보조금의 수취	0	0
단기차입금의 증가	0	0
장기차입금의 증가	0	0
임대보증금의 증가	27,000,000	0
금융리스부채의 증가	0	0
주식의 발행	(20,000,000)	693,450,000
정부보조금의 상환	0	0
단기차입금의 상환	0	0
장기차입금의 상환	(3,000,000)	(249,976,000)
금융리스부채의 지급	(25,642,658)	(18,021,837)
사채의 상환	0	0
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(1,984,198,766)	72,265,379
기초현금및현금성자산	10,483,053,130	15,221,221,095
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	157,451,317	145,216,248
현금및현금성자산의순증가(감소)	(1,826,747,449)	217,481,627
기말현금및현금성자산	8,656,305,681	15,438,702,722

### 3. 연결재무제표 주석

제 19(당) 분기말 2021년 03월 31일 현재

제 18(전) 기말 2019년 12월 31일 현재

주식회사 리메드와 그 종속회사

#### 1. 일반사항

##### 1-1. 지배기업의 개요

주식회사 리메드(이하 "지배기업")는 전자의료기기 개발 및 생산을 목적으로 2003년 8월 1일 설립되었으며, 2010년 1월에 본점을 이전하여 당기말 현재 대전광역시 유성구 용산동에 본점을 두고 있습니다. 지배기업은 2019년 12월에 한국거래소 코스닥시장에 주식을 상장하였으며, 설립 이후 수차례의 유무상증자와 액면분할을 거쳐 당기말 현재 납입자본금은 3,044,458,000원입니다.

당기말 현재 지배기업의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.



주주명	보유 주식수	지분율
최대주주와 특수관계인	2,246,110주	36.89%
NORGES BANK	283,164주	4.65%
국민연금펀드	170,517주	2.80%
기타주주	3,389,125주	55.66%
합계	6,088,916주	100.00%

1-2. 연결대상 종속기업의 개요

당기말 현재 연결대상 종속기업의 개요는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	업종	자본금	소재지	지분율
(주)리메드박스케어	전기, 전자 제조업	1,000,000	대한민국	100.00%
(주)모네트	도소매업	20,000	대한민국	100.00%

1-3. 연결대상 종속기업 요약재무제표

당기말 현재 연결대상 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	자산총액	부채총액	자본총액	매출액	당기순손익
(주)리메드박스케어	829,179	84,052	745,127	-	(146,967)
(주)모네트	750,586	682,306	68,280	1,512,704	54,338

1-4. 연결대상 범위의 변동

당기중 연결재무제표의 작성대상 기업의 범위의 변동은 없습니다.

1-5. 연결재무제표 작성기준일과 종속기업의 결산일

연결재무제표의 작성기준일은 지배기업의 결산일이며, 지배기업과 종속기업의 결산일은 동일합니다.

## 2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

### 2-1. 연결재무제표 작성기준

지배기업 및 종속기업(이하 '연결회사')의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

### 2-2. 연결기준

연결재무제표는 당기말 현재 연결회사의 재무제표로 구성되어 있습니다. 지배력은 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 획득됩니다. 구체적으로 연결회사가 다음을 모두 갖는 경우에만 피투자자를 지배합니다.

- 피투자자에 대한 힘(즉 피투자자의 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 갖게 하는 현존 권리)
- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
- 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력

피투자자의 의결권의 과반수 미만을 보유하고 있는 경우 연결회사는 피투자자에 대한 힘을 갖고 있는지를 평가할 때 다음을 포함한 모든 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 투자자와 다른 의결권 보유자간의 계약상 약정
- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결회사의 의결권 및 잠재적 의결권

연결회사는 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 있는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결회사가 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 이루어집니다. 기중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결회사의 지배력을 획득한 날부터 연결회사가 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날까지 포괄손익계산서에 포함하고 있습니다.

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결회사와 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결회사간의 거래로 인해 발생한 모든 연결회사의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 지배력을 상실한 날에 종속기업의 자산(영업권 포함), 부채, 비지배지분 및 자본의 기타항목을 제거하고 그에 따른 손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 이전의 종속기업에 대한 잔여 투자는 공정가치로 인식하고 있습니다.

### 2-3. 관계기업 및 공동기업 투자

관계기업은 지배기업이 유의적인 영향력을 보유하는 기업입니다. 유의적인 영향력은 피투자자의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력이지만 그러한 정책의 지배력이나 공동지배력은 아닙니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정입니다. 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련 활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

연결회사는 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 관계기업 및 공동기업 투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 관계기업이나 공동기업의 순자산변동액 중 연결회사는 지분 해당액을 인식하기 위하여 장부금액을 가감하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업과 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함되며 상각 또는 별도의 손상검사를 수행하지 아니하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업의 영업에 따른 손익 중 연결회사의 지분 해당분은 포괄손익계산서에 직접 반영되며 기타포괄손익의 변동은 연결회사의 기타포괄손익의 일부로 표시하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업의 자본에 직접 반영된 변동이 있는 경우 연결회사의 지분 해당분은 자본변동표에 반영하고 있습니다. 연결회사와 관계기업 및 공동기업간 거래에 따른 미실현손익은 회사의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업에 대한 이익은 세효과 및 관계기업 및 공동기업의 종속기업 비지배지분을 차감한 후의 연결회사 지분에 해당하는 부분을 포괄손익계산서에 영업외손익에 표시하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업의 보고기간은 지배기업의 보고기간과 동일하며 연결회사와 동일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 재무제표를 조정하고 있습니다.

지분법을 적용한 이후, 연결회사는 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정합니다. 연결회사는 매 보고기간말에 관계기업 및 공동기업 투자가 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단하고, 그러한 객관적인 증거가 있는 경우 관계기업 및 공동기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 하여 '관계기업 및 공동기업 지분법손익'의 계정으로 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

연결회사는 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 상실하거나 공동기업에 대한 공동지배력을 상실한 때에 종전 관계기업이나 공동기업에 대한 잔여 보유 지분이 있다면 그 잔여 지분을 공정가치로 측정하고 있으며, 유의적인 영향력 및 공동지배력을 상실한 때의 관계기업 및 공동기업 투자의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

#### 2-4. 제정 또는 개정된 회계기준의 적용

연결회사는 2020년 1월 1일부터 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

##### ① 기준서 제1103호 사업결합(개정)

사업여부 판단 시 도움이 되도록, 사업의 정의 및 관련 구성요소인 투입물·과정·산출물의 정의를 명확히 하고, 관련 구체적인 지침과 사례 등을 추가하였습니다. 또한, 취득한 대상이 사업인지 아니면 개별 자산취득인지를 간략하게 판단할 수 있는 평가방법(선택적 집중 테스트)을 신설하였습니다. 동 개정기준은 2020년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도의 사업결합 또는 자산취득부터 적용됩니다. 동 개정기준이 연결회사의 연결재무제표에 미치는 유의적 영향은 없습니다.

② 기준서 제1001호 및 제1008호 중요성 정의(개정)

재무보고를 위한 개념체계(2018)의 중요성 정의가 일부 개정되어 기준서 제1001호(재무제표 표시)의 중요성 정의도 문구가 일치되게 개정되었습니다. 또한, 기준서 제1008호(회계정책, 회계추정의 변경 및 오류)의 중요성 정의는 삭제하고, 기준서 제1001호의 중요성 정의를 참조하도록 하였습니다. 동 개정 기준들은 2020년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 전진 적용됩니다. 동 개정기준이 연결회사의 연결재무제표에 미치는 유의적 영향은 없습니다.

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

동 개정사항은 이자율 지표 개혁으로 인하여 불확실성이 존재하는 동안에도 위험회피회계를 적용할 수 있도록 예외규정을 추가하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동 개정사항은 예상거래의 발생 가능성 검토 시 현금흐름이 기초하는 이자율지표가 개혁으로 변경되지 않는다고 가정하며, 전진적인 평가를 수행하는 경우 위험회피대상항목과 수단, 회피대상위험이 기초로 하는 이자율지표가 이자율지표 개혁으로 변경되지 않는다고 가정합니다. 또한 계약상 특정되지 않은 이자율 위험요소에 대한 위험회피의 경우 위험 구성요소는 별도로 식별할 수 있어야 한다는 요구사항을 위험회피관계의 개시시점에만 적용합니다. 한편 동 개정사항에 따른 예외규정의 적용은 이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 이자율지표를 기초로 하는 현금흐름의 시기와 금액과 관련하여 더 이상 나타나지 않게 되거나 위험회피관계가 중단될 때 종료합니다. 동 개정 기준들은 2020년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 적용으로 인해 연결재무제표에 미치는 유의적 영향은 없습니다.

④ 한국채택국제회계기준에서 개념체계의 참조(개정)

재무보고를 위한 개념체계(2018)가 전면 개정됨에 따라, 한국채택국제회계기준의 개별 기준서, 이에 첨부된 문서(실무적용지침, 적용사례) 및 실무서에서 참조하고 있는 개념체계도 같이 업데이트 되었습니다. 동 업데이트 사항은 2020년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 적용으로 인해 연결무제표에 미치는 유의적 영향은 없습니다.

## 2-5. 제·개정 회계기준의 미적용(시행일 미도래)

제정·개정·공표되었으나 시행일이 도래하지 아니하여 적용하지 않은 기준서와 해석서는 다음과 같으며, 연결회사는 의무적용일에 동 개정사항을 적용할 예정입니다.

### ① 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정(코로나 관련 19 관련 임차료 면제, 할인, 유예에 대한 실무적 간편법)

실무적 간편법으로 리스이용자는 코로나 19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인(Rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스로 변동이 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리 하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

### ② 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택(이하, 최초채택)'의 종속기업이 지배기업보다 늦게 최초채택 기업이 되는 경우, 종속기업의 최초채택 부담을 줄이기 위한 면제규정에 자본 구성요소 중 하나인 누적환산차이를 포함하도록 하는 개정사항을 포함하여 기업회계기준서 제1109호'금융상품'과 기업회계기준서 제1041호'농림어업' 등에 대한 일부 개정사항이 존재합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

### ③ 기업회계기준서 제1103호'사업결합'

새로운 개념체계('18 전면개정)의 자산·부채 정의에 따라 사업결합 시 인식할 자산·부채의 범위가 확대될 가능성이 있어, 이 기준서에서의 개념체계 참조를 종전 개념체계에 대한 참조로 갱신하되 기업회계기준서 제1037호'충당부채, 우발부채, 우발자산' 및 해석서 제2021호'부담금'과의 상충 문제는 별도 예외규정을 추가하는 것으로 개정되었습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

### ④ 기업회계기준서 제1016호'유형자산'

시험과정에서 생산된 재화의 순매각금액을 유형자산 원가에서 차감하도록 한 문구와 관련하여 '시험과정에서 생산된 재화'의 범위에 다양한 해석이 존재함에 따라, 동 문구를 삭제하고, 경영진이 의도한 방식으로 사용하기 전 생산된 모든 재화의 매각금액과 원가를 당기손익으로 인식하도록 개정되었습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

### ⑤ 기업회계기준서 제1037호'충당부채,우발부채,우발자산'

충당부채로 인식하여야 하는 손실부담계약과 관련하여, 손실부담계약 정의 중 '계약상 의무 이행에 필요한 회피불가능원가'에 대한 다양한 실무해석이 존재함에 따라, 동 회피불가능원가를 '계약에 직접 관련되는 원가(증분원가 및 공통원가 배분액)'로 명확히 개정하여 타 기준서와의 일관성을 제고하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.



⑥ 기업회계기준서 제1001호'재무제표 표시'\_부채의 유동·비유동 분류

복합금융상품 주계약의 유동성 분류 판단 시, 전환옵션이 부채로 분류된 경우 전환옵션은 주계약의 유동성 분류 판단 시 고려해야 함을 명확히 하고(전환옵션이 자본으로 분류된 경우, 전환옵션은 주계약의 유동성 분류 판단시 영향을 미치지 않음), 채무자가 부채의 결제를 연기할 가능성과 경영진의 기대는 부채의 유동성 분류에 영향을 미치지 않음을 명확히 하는 것으로 개정되었습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

## 2-6. 외화환산

### 2-6-1. 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시돼 있습니다.

### 2-6-2. 외화거래와 보고기간말의 환산

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

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

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

## 2-7. 금융자산

### 2-7-1. 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

### 2-7-2. 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자

산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

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

① 채무상품

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

#### (가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

#### (나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

#### (다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

### ② 지분상품

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

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

### 2-7-3. 손상

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

### 2-7-4. 인식과 제거

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

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하고 있는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류하고 있습니다.

#### 2-7-5. 금융상품의 상계

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

## 2-8. 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

## 2-9. 매출채권

매출채권은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

## 2-10. 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법(상품은 선입선출법)에 따라 결정됩니다.

## 2-11. 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단)

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

## 2-12. 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건물	20~40년
건축물	20~40년
기계장치	5~10년
공구와기구	5년
비품	5년
기타의유형자산	5년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

## 2-13. 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수

있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

## 2-14. 정부보조금

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

## 2-15. 무형자산

무형자산은 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다. 영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
특허권	5년

## 2-16. 비금융자산의 손상

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

## 2-17. 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

## 2-18. 금융부채

### 2-18-1. 분류 및 측정

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

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

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

## 2-18-2. 제거

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

## 2-19. 금융보증계약

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

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액



## 2-20. 복합금융상품

회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환할 수 있는 전환상황우선주와 신주인수권부사채입니다.

전환상황우선주의 전환권이 자본요소를 만족하지 못할경우 전환권과 조기상환권은 하나의 복합과생상품으로 보아 함께 분리하여 최초 인식합니다. 또한 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식됩니다. 분리형 신주인수권은 사채에 내재된 내재과생상품이 아닌 독자적인 과생상품으로, 신주인수권이 자본요소를 만족하지 못할경우 신주인수권 및 사채의 공정가치 기준으로 안분하여 최초 인식합니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

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.

## 2-21. 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

## 2-22. 당기법인세 및 이연법인세

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

법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

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

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

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

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

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

## 2-23. 종업원급여

### 2-23-1. 퇴직급여

회사는 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

### 2-23-2. 주식기준보상

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

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

## 2-24. 수익인식

회사는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하여 수익을 인식하였습니다.

### 2-24-1. 재화의 판매

회사는 고객에게 의료기기 제품을 제조하여 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 제품 판매로 인한 수익은 고객에게 제품을 판매하는 시점에 인식합니다.

### 2-24-2. 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 회사는 채권금액의 장부금액을 회수가가능액까지 감액하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식하고 있습니다.

### 2-24-3. 배당금수익

배당금 수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

## 2-25. 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스 이용자에게 이전하는 계약입니다.

연결회사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 다만, 연결회사는 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않았습니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 연결회사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

### (1) 리스이용자로서의 회계처리

연결회사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다.

사용권자산은 최초 인식 시 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '유형자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정합니다. 현재가치 측정시 리스의 내재이자율로 리스료를 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결회사의 증분차입이자율로 리스료를 할인하고 있습니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대하여 인식한 이자비용만큼 증가하고, 리스료의 지급을 반영하여 감소합니다. 지수나 요율(이율)의 변동, 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 매수선택권이나 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지나 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한지에 대한 평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다. 리스부채는 재무상태표에 '유동성장기부채' 또는 '장기차입금'으로 분류합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산 리스의 경우 예외규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

### (2) 리스제공자로서의 회계처리

리스제공자의 회계처리는 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 적용된 회계정책과 유의적으로 변동되지 않았습니다.

회사는 리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류합니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약 단계에서 발생한 리스개설 직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 리스료 수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식합니다.

## 2-26. 영업부문

영업부문별 정보는 대표이사에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 대표이사는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 회사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고의사결정자로 보고 있습니다.

## 2-27. 연결재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2021년 2월 15일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에 서수정 승인 될 수 있습니다.

### 3. 중요한 회계추정 및 가정

연결재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

#### 3-1. 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 대한민국 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기 법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

#### 3-2. 금융상품의 공정가치

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

### 3-3. 금융자산의 손상

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

### 3-4. 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

### 3-5. 충당부채

연결회사는 보고기간 현재 제품보증과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

#### 4. 재무위험관리

##### 4-1. 재무위험관리요소

##### 4-1-1. 시장 위험

##### (1) 외환위험

##### (가) 외환 위험

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 연결회사의 금융자산·부채의 원화환산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	외화 단위	당분기말			전기말		
		외화	환율	원화	외화	환율	원화
자산							
현금및현금성자산	USD	3,491,908.17	1,133.50	3,958,078	3,855,572.98	1,088.00	4,194,863
	JPY	82,324.00	10.27	846	4,482,324.00	10.54	47,255
	EUR	76,598.94	1,328.29	101,746	205,566.01	1,338.24	275,097
	GBP	58.25	1,557.66	91			-
매출채권	USD	1,163,253.00	1,133.50	1,318,547	1,360,638.00	1,088.00	1,480,374
	JPY	9,850,000.00	10.27	101,192	-		-
	EUR	10,845.00	1,328.29	14,405	-		-
합 계				5,494,905			5,997,589

##### (나) 회사의 위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 주로 USD, EUR, JPY와 관련된 환율 변동 위험에 노출돼 있습니다. 외환 위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.



(다) 민감도 분석

연결회사의 주요 환위험은 USD, EUR, JPY, GBP 환율에 기인합니다. 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	527,663	(527,663)	567,524	(567,524)
JPY	10,204	(10,204)	4,726	(4,726)
EUR	11,615	(11,615)	27,510	(27,510)
GBP	9	(9)	-	-
합계	549,491	(549,491)	599,759	(599,759)

상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

(2) 가격위험

연결회사는 자금의 효율적 운용을 위하여 기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 보유하고 있습니다. 당기말 현재 보유하고 있는 금융자산은 채권형 상품으로 공정가치는 15,477,526천원입니다.

당기말 및 전기말 현재 채권형 상품의 가격이 1% 증가 및 감소할 경우 당기 기타포괄손익은 120,723천원이 증가 및 감소합니다.

### (3) 이자율 위험

보고기간말 현재 연결회사의 변동금리부 차입금은 없으며, 변동금리부 조건의 예금도 유의적인 수준이 아님에 따라 이자율 위험이 낮은 수준입니다.

#### 4-1-2. 신용 위험

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

##### (1) 위험관리

연결회사는 신용도가 높은 대형 시중은행 및 대형 금융기관과 거래합니다. 국내 고객의 경우 현금거래를 원칙으로 하며, 신용거래를 하는 경우에는 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용거래여부를 결정합니다. 해외 고객의 경우 입금 확인 후 제품을 인도하는 것을 원칙으로 하고 있습니다.

##### (2) 신용보강

연결회사는 일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구하고 있으며, 일정 기간이 경과해도 이행되지 않는 경우에는 제품을 회수하거나 법적조치를 취합니다. 그러나 별도의 신용보강을 제공받지는 않습니다.

(3) 금융자산의 손상

연결회사는 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권 등 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다. 현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

연결회사의 당분기말과 전기말 현재 금융자산의 신용위험에 대한 최대노출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	취득가액	손실충당금	장부금액
당분기말			
현금성자산	8,656,306	-	8,656,306
매출채권	2,220,046	(22,784)	2,197,262
상각후원가측정 기타금융자산	20,076,788	-	20,076,788
합계	30,953,140	(22,784)	30,930,356
전기말			
현금성자산	10,483,053	-	10,483,053
매출채권	1,570,931	(19,462)	1,551,469
상각후원가측정 기타금융자산	20,227,941	-	20,227,941
합계	32,281,925	(19,462)	32,262,463

#### 4-1-3. 유동성 위험

연결회사는 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표채무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

보고기간말 현재 금융부채에 대한 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기	
			1년 미만	1년 초과
당분기말				
매입채무및기타채무	2,074,445	2,074,445	1,733,266	341,179
차입금	11,492,000	11,996,852	3,320,798	8,676,054
금융리스부채	128,523	-	-	-
전환사채 및 파생상품부채	33,597,379	30,000,000	-	30,000,000
합계	47,292,347	44,071,297	5,054,064	39,017,233
전기말				
매입채무및기타채무	1,717,978	1,717,978	1,087,102	630,876
차입금	11,495,000	12,034,589	3,329,214	8,705,375
금융리스부채	154,165	129,538	68,923	60,615
전환사채 및 파생상품부채	33,597,379	30,000,000	-	30,000,000
합계	46,964,522	43,882,105	4,485,239	39,396,866

#### 4-2. 자본 위험 관리

연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 연결회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

보고기간말 현재의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
차입금 등(주1)	45,089,379	45,092,379
차감: 현금및현금성자산 등	(8,656,306)	(10,483,053)
순부채(A)	36,433,073	34,609,326
자본총계	24,643,337	24,786,747
총자본(B)	61,076,410	59,396,073
자본조달비율(A/B)	59.65%	58.27%

(주1) 차입금, 전환사채, 파생상품부채로 구성됩니다.

## 5. 금융상품 공정가치

### 5-1. 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<b>금융자산</b>				
현금성자산	8,656,306	8,656,306	10,483,053	10,483,053
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	15,624,366	15,624,366	15,477,526	15,477,526
매출채권	2,197,262	2,197,262	1,551,469	1,551,469
상각후원가측정 기타금융자산	20,076,788	20,076,788	20,227,941	20,227,941
합계	46,554,722	46,554,722	47,739,989	47,739,989
<b>금융부채</b>				
매입채무	677,984	677,984	252,813	252,813
차입금	11,492,000	11,492,000	11,495,000	11,495,000
기타금융부채	1,524,984	1,524,984	1,619,330	1,619,330
전환사채	7,347,683	7,347,683	7,347,683	7,347,683
파생상품부채	26,249,696	26,249,696	26,249,696	26,249,696
합계	47,292,347	47,292,347	46,964,522	46,964,522

### 5-2. 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되는 자산·부채는 공정가치 서열체계 Level 2로 분류하고 있으며 각 항목의 가치평가기법은 다음과 같습니다.

구분	가치평가기법	투입변수
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	현금흐름할인모형	할인율, 금리 등
파생상품부채	이항옵션평가모형	주가변동성, 금리변동성, 무위험이자율 등

연결회사는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있습니다. 당분기 중 공정가치 서열체계의 수준 사이의 유의적인 이동은 없습니다.

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당분기말	수준1	수준2	수준3	합계
자산				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	15,624,366	-	15,624,366
부채				
파생상품부채	-	26,249,696	-	26,249,696

한편, 연결회사가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당분기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

6. 범주별 금융상품

6-1. 금융상품 범주별 장부금액

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	당분기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산		
현금및현금성자산	2,500,280	4,062,174
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	15,624,366	15,477,526
상각후원가측정금융자산		
현금및현금성자산	6,156,026	6,420,879
매출채권	2,197,262	1,551,469
기타금융자산	20,076,788	20,227,941
합계	46,554,722	47,739,989

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당분기말	전기말
상각후원가 금융부채		
매입채무	677,984	252,813
차입금	11,492,000	11,495,000
기타금융부채	1,524,984	1,619,330
전환사채	7,347,683	7,347,683
파생상품부채	26,249,696	26,249,696
합계	47,292,347	46,964,522



6-2. 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
당기손익-공정가치측정금융자산		
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	1,155
상각후원가측정 금융자산		
대손상각비	(3,321)	(21,631)
이자수익	148,348	39,442
외환차익	52,653	
외환차손	(7,824)	
외화환산이익	300,604	
외화환산손실	(1,808)	
상각후원가측정 금융부채		
이자비용	(49,956)	(47,945)
파생상품부채		
파생상품평가손실	-	-

## 7. 현금및현금성자산

당분기말과 전기말 현재 연결회사의 현금및현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
현금	4,034	111
보통예금	2,143,988	5,559,064
외화예금	4,060,761	914,461
수익증권 등	2,500,280	4,062,174
국고보조금	(52,757)	(52,757)
합계	8,656,306	10,483,053

## 8. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

### 8-1. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

당분기말과 전기말 현재 연결회사의 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
원화 채무상품(유동)	12,044,558	12,051,697
외화 채무상품(비유동)	3,579,808	3,425,829
합계	15,624,366	15,477,526

회사(종목)명	구분	취득가액	공정가치	장부금액
하나도원제일차(채권형랩)	유동	5,000,000	5,034,361	5,034,361
하이뉴노멀제이차	유동	5,000,000	5,007,248	5,007,248
와이에스케이제일차	유동	2,000,000	2,002,949	2,002,949
우리은행 신증자본증권	비유동	3,719,283	3,579,808	3,579,808
합계		15,719,283	15,624,366	15,624,366

### 8-2. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 변동내역

당분기 및 전분기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
기초금액	15,477,526	-
취득		-
외화환산손실	153,979	
기타포괄손익-공정가치측정 금융상품 평가손익	(7,138)	-
기말금액	15,624,367	-
유동분류	12,044,558	-
비유동분류	3,579,808	-

### 8-3. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익

당분기 및 전분기 중 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산에 대한 공정가치 평가에 따른 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
----	-----	-----

기초잔액	40,323	-
평가액	(7,138)	-
기말잔액	33,185	-
자본에 가감되는 법인세효과		-
계	33,185	-

## 9. 매출채권

### 9-1. 매출채권 내역

당분기말과 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
매출채권	2,220,046	1,570,931
(대손충당금)	(22,784)	(19,462)
합계	2,197,262	1,551,469

### 9-2. 매출채권 연령 분석

당분기말과 전기말 현재 매출채권 연령 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	경과기간	당분기말			전기말		
		총 장부금액	기대손실률	손실충당금	총 장부금액	기대손실률	손실충당금
집합평가	3월 이내	2,205,296	0.36%	8,034	1,543,593	0.37%	5,655
	6월 이내	0	14.72%	0	14,798	14.72%	2,177
	1년 이내	0	38.51%	0	1,243	38.51%	479
	1년 6월 이내	0	62.00%	0	385	62.00%	239
	소계	2,205,296	1	8,034	1,560,019	1	8,550
개별평가		14,750		14,750	10,912		10,912
합 계		2,220,046		22,784	1,570,931		19,462

### 9-3. 대손충당금의 변동내역

당분기 및 전분기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
기초	19,462	44,586
설정(환입)	3,322	21,631
기말	22,784	66,217

## 10. 상각후원가측정 기타금융자산

당분기말과 전기말 현재 상각후원가측정 기타금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
미수수익	191,347	-	191,347	-	-	-
미수금	23,240	-	23,240	251,199	-	251,199
장.단기대여금	243,400	47,500	290,900	243,400	47,500	290,900
장.단기금융상품	17,500,000	17,522	17,517,522	17,500,000	15,157	17,515,157
상각후원가측정금융자산	1,000,000		1,000,000			-
보증금	-	1,053,780	1,053,780	-	1,064,476	1,064,476
합계	18,957,987	1,118,802	20,076,789	17,994,599	1,127,133	19,121,732

## 11. 기타자산

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
선금금	593,948	154,381
선금비용	4,952	7,683
부가세대급금	143,313	8,246
합계	742,213	170,310

## 12. 재고자산

당분기말과 전기말 연결회사의 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
원재료	1,944,418	1,761,433
원재료평가충당금	(112,687)	(112,686)
재공품	1,117,467	511,443
재공품평가충당금	(54,415)	(54,415)
제품	703,064	1,252,278
상품	417,655	417,655
상품평가충당금	(417,399)	(417,399)
미착품	-	-
합계	3,598,103	3,358,309

매출원가에 포함되어 비용으로 인식된 재고자산의 원가는 당분기 1,648,628천원(전분기 2,532,169천원)입니다.

### 13. 관계기업투자

13-1. 당분기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	소재지	소유지분율	당분기말			전기말
				취득원가	순자산가액	장부금액	장부금액
관계기업	㈜이끌레오	대한민국	22.08%	200,000	494,999	200,000	-

13-2. 당분기와 전기 중 관계기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전기
기초	109,271	-
취득		200,000
지분법손익	-24,826	-90,729
기말	84,445	109,271

13-3. 당분기말과 전기말 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위: 천원)

구분	회사명	자산총액	부채총액	자본총액	매출액	당기순손익
관계기업	㈜이끌레오	1,784,536	1,108,554	675,982	16,091	2,610

<전기>

(단위: 천원)

구분	회사명	자산총액	부채총액	자본총액	매출액	당기순손익
관계기업	㈜이끌레오	1,580,571	1,085,572	494,999	142,056	(411,001)

상기 종속기업 및 관계기업에 대하여는 감사 받지 아니한 가결산 재무제표를 이용하였으며, 연결회사는 가결산 재무제표에 대하여 신뢰성 검증절차를 수행하였습니다.



## 14. 유형자산

### 14-1. 유형자산 장부가액 구성내역

당분기말과 전기말 현재 연결회사의 유형자산 장부가액 구성내역은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	14,279,239	-	14,279,239
건물	6,182,940	(705,608)	5,477,332
기계장치	370,435	(339,832)	30,603
차량운반구	459,941	(119,458)	340,483
공구와기구	50,480	(6,399)	44,081
비품	672,538	(563,403)	109,135
시설장치	1,266,921	(1,128,404)	138,517
사용권자산	300,852	(124,654)	176,198
건설중인자산	168,697		168,697
합계	23,752,043	(2,987,758)	20,764,285

<전기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	14,026,032	-	14,026,032
건물	5,501,178	(534,557)	4,831,373
기계장치	370,435	(325,396)	32,956
차량운반구	452,126	(221,042)	354,309
공구와기구	37,695	(145)	33,820
비품	648,760	(537,387)	92,888
시설장치	1,266,921	(1,070,094)	150,099
사용권자산	328,574	(165,666)	220,691
건설중인자산	75,750		75,750
합계	22,707,471	(2,854,27)	19,817,918

14-2. 유형자산의 장부가액의 변동내역

당분기 및 전분기 중 연결회사의 유형자산 장부가액 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각비(주1)	대체	기말
토지	14,026,032		-	-	253,206	14,279,238
건물	4,831,373	10,000	-	(35,803)	671,762	5,477,332
기계장치	32,956	-	-	(2,353)		30,603
차량운반구	354,309	7,815	-	(21,641)		340,483
공구와기구	33,820	12,785	-	(2,524)		44,081
비품	92,888	23,778	-	(7,531)		109,135
시설장치	150,099	-	-	(11,583)		138,516
사용권자산	220,692	-	(1)	(44,492)		176,199
건설중인자산	75,750	1,017,916		-	(924,968)	168,698
합계	19,817,919	1,072,294	(1)	(125,927)		20,764,285

(주1) 감가상각비 중 41,678천원은 매출원가, 84,248천원은 판매비와 관리비에 포함되어 있습니다.

<전분기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각비(주1)	기말
토지	5,905,905	-			5,905,905
건물	4,810,196	-		(33,405)	4,776,791
기계장치	26,039	19,000		(3,031)	42,008
차량운반구	164,531	-		(18,199)	146,332
공구와기구	2,755	10,481		(526)	12,710
비품	41,457	18,726		(3,730)	56,453
시설장치	196,827	-		(11,824)	185,003
리스자산	267,541	-		(18,528)	249,013
사용권자산	-				-
합계	11,415,251	48,207		(89,243)	11,374,215

(주1) 감가상각비 중 37,457천원은 매출원가, 51,785천원은 판매비와 관리비에 포함되어 있습니다.

14-3. 토지 및 건물 관련 보험가입

당분기말 현재 연결회사는 삼성화재해상보험(주)에 자동차보험을 가입하고 있으며, 롯데손해보험(주)에 재물종합보험을 가입하고 있습니다.

14-4. 토지 및 건물의 근저당 등

연결회사의 상기 토지 및 건물은 장·단기차입금, 임대보증금 및 정부보조금과 관련하여 근저당권 등이 설정되어 있습니다.

14-5. 매각제한자산

지방투자촉진보조금 지원사업의 보조금으로 취득한 대전광역시 유성구 용산동 533-1 토지는 2022년까지 매각이 제한되어 있으며, 충청북도 오송의 공장부지는 "산업집적 활성화 및 공장설립에 관한 법률"이 정하는 바에 따라 2027년까지 매각이 제한되어 있습니다.

14-6. 리스 이용내역

연결회사는 차량운반구에 대해 리스계약을 체결하였으며, 리스기간은 3 ~ 5년 입니다. 상기 리스와 관련하여 당기 비용으로 인식한 조정리스료는 없습니다. 또한, 배당, 추가채무 및 추가리스 등과 관련하여 리스계약상 기타의 제약사항은 없습니다.

당분기말 및 전기말 현재 연결회사가 리스제공자에게 지급할 최소리스료는 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	당분기	전기말
최소리스료 총액		
1년 이내	66,187	107,323
1년 초과 5년 이내	70,572	56,520
<b>합계</b>	<b>136,759</b>	<b>163,843</b>
미실현이자수익	8,236	9,678
최소리스료 순액		
1년 이내	96,113	99,850
1년 초과 5년 이내	32,410	54,315
<b>합계</b>	<b>128,523</b>	<b>154,165</b>

14-7 당분기 및 전기 중 리스와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
사용권자산 감가상각비	44,492	18,528
리스부채 이자비용	2,484	4,452
소액자산리스 관련 비용	1,871	1,663

14-8 당분기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 28,127천원(전분기: 22,474천원)입니다.

## 15. 무형자산

### 15-1. 무형자산 장부가액

당분기 및 전분기 중 무형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	상각비(주1)	기말
특허권	20,833	-		(1,250)	19,583
소프트웨어	77,568	-		(5,401)	72,167
합계	98,401	-	-	(6,651)	91,750

(주1) 상각비는 전액 판매비와관리비로 인식하고 있습니다.

<전분기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	상각비(주1)	기말
특허권	-	25,000		(417)	24,583
소프트웨어	63,974	24,500		(4,518)	83,956
합계	63,974	49,500	-	(4,935)	108,539

### 15-2. 개발비

당분기 및 전분기 중 연결회사의 연구 및 개발활동과 관련한 지출은 전액 판매비와 관리비로 인식하였습니다.

16. 정부보조금

16-1. 수익관련 정부보조금

16-1-1. 수익관련 정부보조금의 내역

연결회사가 수령한 수익관련 정부보조금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
상환의무 있는 부분	15,430	8,845
상환의무 없는 부분	222,552	79,604
합계	237,982	88,449

16-1-2. 상환의무 있는 정부보조금 변동내역

유동성장기미지급금 및 장기미지급금으로 계상된 상환의무가 있는 정부보조금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
기초	561,048	741,887
증가	15,430	8,845
감소	(284,008)	-
기말	292,470	750,732

16-1-3. 상환의무 없는 정부보조금

당분기 중 상환의무가 없는 정부보조금 중 사용액 169,795천원은 비용과 상계되었으며, 당분기말 현재 미사용액은 52,757천원 입니다.

16-1-4. 이연수익으로 인식한 정부보조금 변동내역

이연수익으로 인식한 정부보조금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
기초	97,569	197,210
기타수익	3,772	28,923
기말	93,797	168,287

16-2. 자산관련 정부보조금

보고기간 종료일 현재 자산 관련 정부보조금은 없습니다.

17. 매입채무 및 기타금융부채

당분기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
매입채무	677,984	-	677,984	252,813	-	252,813
미지급금	813,021	386,267	1,199,288	616,029	658,617	1,274,646
미지급비용	170,173	-	170,173	190,518	-	190,518
금융리스부채	72,088	56,435	128,523	96,665	57,500	154,165
보증금	-	27,000	27,000			
합계	1,733,266	469,702	2,202,968	1,156,025	716,117	1,872,142

매입채무에 제공된 담보는 없으며 일반적으로 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무 및 미지급금, 미지급비용은 거래기간이 단기임에 따라 장부금액과 공정가치가 동일한 것으로 간주됩니다.

18. 기타유동부채

당분기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
예수금	69,135	145
선수금	126,634	117,307
합계	195,769	117,452



## 19. 차입금

### 19-1. 차입금 내역

당분기말과 전기말 현재 연결회사의 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	당분기말	전기말
단기차입금	3,200,000	3,200,000
유동성장기차입금	12,000	12,000
장기차입금	8,280,000	8,283,000
합계	11,492,000	11,495,000

### 19-2. 단기차입금 내역

당분기말과 전기말 현재 연결회사의 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	내역	당분기말		전기말
		이자율	금액	금액
신한은행	일반자금대출	1.15%	2,200,000	2,200,000
KEB하나은행	일반자금대출	1.00%	1,000,000	1,000,000
합계			3,200,000	3,200,000

### 19-3 장기차입금 내역

당분기말과 전기말 현재 연결회사의 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	내역	당분기말		전기말
		이자율	금액	금액
신한은행	시설자금대출	1.55%	3,300,000	3,300,000
KEB하나은행	일반자금대출	1.28%	4,992,000	4,995,000
소계			8,292,000	8,295,000
차감: 유동성장기차입금			(12,000)	(12,000)
차감계			8,280,000	8,283,000

연결회사는 상기 장기차입금과 관련하여 토지 및 건물, 단기금융상품을 담보로 제공하고 있으며, 특수관계자로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 35,36 참조).

### 19-4. 장기차입금 상환계획

당분기말 현재 장기차입금의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

만기	금액
2021년 4월~2022년 3월	12,000
2022년 4월~2023년 3월	287,000
2023년 4월~2024년 3월	5,518,000
2024년 4월~2025년 3월	550,000
2025년 4월~2026년 3월	550,000
2026년 4월 이후	1,375,000
합계	8,292,000

20. 전환사채 및 파생상품부채

20-1. 보고기간종료일 현재 연겨회사가 발행한 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	발행일	만기일	표면이자율	보장수익률	당분기말	전기말
무기명식 무보증 사모 전환사채	2020-8-14	2035-8-14	0%	0%	30,000,000	30,000,000
차감 : 전환권조정 및 할인발행차금					-22,652,317	-22,652,317
전환사채					7,347,683	7,347,683
파생상품부채					26,249,696	26,249,696
합 계					33,597,379	33,597,379

20-2. 상기 전환사채의 주요 발행조건은 아래와 같습니다.

사채의 명칭	제1회 무기명식 사모전환사채
사채인수자	키움프라이빗에쿼티에스테틱 사모투자합자회사
발행금액	30,000,000천원(액면발행)
전환가격	29,052원(전환가능주식수: 1,032,631주) (2021년 2월 17일 현재 전환가격은 27,400원으로 변동하여 전환가능주식수는 1,094,890주입니다.) (2021년 5월 14일 현재 전환가격은 26,500원으로 변동하여 전환가능주식수는 1,132,075주입니다.)

전환조건

발행일로부터 1년이 경과하는 날 이후부터 만기일 1개월 전까지 전환을 청구할 수 있으며 전환가격의 조정에 관한 사항은 다음과 같다.

가. 발행회사가 전환사채를 발행한 후 인수인이 전환청구를 하기 전에 발행회사가 그 당시 본건 전환사채의 전환가액(전환가액이 조정된 경우에는 조정 후 전환가액을 의미함)과 시가 중 높은 가격(이하 기준가)을 하회하는 발행가액으로 유무상증자, 주식배당, 준비금의 자본 전입 등을 통해 신주를 발행하거나, 기준가를 하회하는 최초의 전환가액 또는 행사가격으로 주식관련사채, 기타의 방법으로 주식을 발행하는 경우, 다음과 같이 전환가액을 조정하기로 한다. 다만 유상증자와 무상증자를 병행하는 경우, 유상증자의 1주당 발행가액이 기준가를 상회하는 때에는 유상증자에 의하여 발행된 신주에 대하여는 전환가액 조정을 적용하지 아니하고, 무상증자에 의하여 발행된 신주에 한하여 전환가액 조정을 적용하기로 한다. 본항에 따른 전환가액의 조정일은 유무상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등으로 인한 신주의 발행일로 한다.

$$\text{조정후 전환가액} = \text{조정전 전환가액} \times \left[ \frac{A + (B \times C / D)}{A + B} \right]$$

A: 회사의 기발행주식수

B: 회사의 신 신발행주식수

C: 회사의 신 발행주식의 1주당 발행가격

D: 기준가

나. 가목에 따른 조정 후 전환가액은 다음 각호에서 정한 바에 따라 산정한다.

기발행 주식수는 당해 조정 사유가 발생하기 직전일 현재 발행회사의 발행주식 총수로 한다.

전환 사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우, 신발행주식수는 당해 사채 발행시의 전환가액으로 당해 사채 전부가 주식으로 전환되거나 당해 사채 발행 시 행사가격으로 신주인수권이 전부 행사 될 경우 발행 될 주식의 수로 한다.

1주당 발행가격은 주식배당, 준비금의 자본전입의 경우 영(0)으로 하고, 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우 당해 사채발행시 전환가액 또는 행사가격으로 한다.

시가라 함은 당해 발행가액 산정의 기준이 되는 기준주가 또는 이론권리락 주가(유상 증자 이외의 경우에는 조정 사유 발생 전일을 기산일로 계산한 기준주가)로 한다.

다. 합병, 분할, 감자, 주식분할 또는 주식합병 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우, 당해 합병, 분할, 감자 주식분할 또는 주식병합 등의 직전에 사채권자가 전환권을 행사하여 본건 전환사채가 전액 주식으로 전환되었더라면 사채권자가 가질 수 있었던 주식수를 산출할 수 있는 가액으로 전환사액을 조정한다.

라. 가목 내지 다목에 의한 전환가액의 조정과는 별도로, 발행회사 기명식 보통주의 주가가 하락할 경우 본건 전환사채의 발행일로부터 3개월이 되는 날인 2020년 11월 14일 및 그 이후 매3개월의 응당일(이하 전환가액 조정일)마다 전환가액을 조정하되, 조정된 전환가액은 전환가액 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로 부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가액이 직전 전환가액보다 낮을 경우 그 낮은 가격을 전환가액으로 한다. 다만 이에 따라 산정된 가격이 발행회사 주식의 액면가액보다 낮은 경우, 동 액면가액을 전환가액으로 한다. 본항에 의한 전환가액 조정의 한도는 본건 전환사채의 발행 당시 전환가액(전환가액 조정일 전에 가목 내지 다목에 따라 전환가액을 조정한 경우 조정 후 전환가액)의 70% 이상에 해당하는 가격으로 한다.

발행자의 조기상환권	발행회사 또는 발행회사가 지정하는 자는 본 사채의 발행일로부터 12개월이 되는 날부터 36개월이 되는 날까지 매3개월마다 사채권자가 보유하고 있는 본 사채의 일부를 발행일로부터 지급일(발행일로부터 12개월이 되는 날부터 36개월이 되는날)까지 연복리 0.5%를 적용하여 조기상환하거나 매수할 수 있다. 단, 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 자는 사채권자가 보유하고 있는 최초 권면 총액의 40%를 초과하여 위 콜옵션을 행사 할 수 없다.
사채권자의 조기상환청구권	본 사채의 사채권자는 사채의 발행일로부터 36개월이 지난 후 매 3개월마다 아래에서 정한 바에 따라 발행회사에 대하여 본건 전환사채의 조기상환을 청구할 수 있다.

20-3. 보고기간종료일 현재 과생상품부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
상환청구권	18,178,696	18,178,696
전환권	8,071,000	8,071,000
합계	26,249,696	26,249,696

20-4. 당분기 및 전분기 중 과생상품부채의 변동내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
기초금액	26,249,696	-
발행금액		-
평가손익		-
기말금액	26,249,696	-

21. 순확정급여부채

21-1. 순확정급여부채 내역

당분기말과 전기말 현재 연결회사의 순확정급여부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
확정급여채무 현재가치	1,649,898	1,567,031
사외적립자산 공정가치	(53,140)	(52,366)
순확정급여부채 금액	1,596,758	1,514,665

21-2. 확정급여채무의 변동내역

확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
기초	1,567,031	1,242,205
당기근무원가	84,928	246,874
이자비용	3,644	12,734
급여지급액	(5,705)	(315,604)
제측정요소:		
- 인구통계적가정 변동에 의한 보험수리적손익		
- 재무적가정 변동에 의한 보험수리적손익		(4,959)
- 가정과 실제 차이에 의한 보험수리적손익		385,781
기말	1,649,898	1,567,031

21-3. 사외적립자산의 변동내역

사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
기초	52,366	65,669
이자수익	773	1,191
기여금납부액		224,069
급여지급액		(238,103)
보험수리적손익		(460)
기말	53,139	52,366

21-4. 확정급여제도 관련 인식된 손익내역

당분기 및 전분기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
당기근무원가	84,928	61,076
이자비용	3,644	3,183
이자수익	(773)	(298)
합계	87,799	63,961

21-5. 확정급여제도 관련 비용의 계정과목

당분기 및 전분기 중 손익계산서에 반영된 확정급여제도 관련 비용의 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
매출원가	29,341	11,803
판매비와관리비	58,457	22,065
경상연구개발비	-	30,093
합계	87,798	63,961

21-6. 확정급여제도에 사용한 주요 보험수리적 가정

당분기말 및 전기말 현재 확정급여제도에 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

21-6-1. 할인율 등

구분	당분기말	전기말
할인율	2.48%	2.48%
미래임금상승률	4.00%	4.00%

21-6-2. 사망률

보험업법에 의한 보험요율산출기관(보험개발원)이 산출, 발표한 퇴직연금 생존사망률을 사용하였습니다.

21-3. 사외적립자산 구성내역

당분기말과 전기말 현재 사외적립자산 구성내역은 전액 단기금융상품으로 구성되어 있습니다.



## 22. 총당부채

보고기간종료일 현재 연결회사의 총당부채는 전액 판매보증충당부채로서, 제품의 품질보증과 관련하여 품질보증비로 지출될 것으로 합리적으로 추정되는 금액을 판매보증충당부채로 계상하고 있습니다.

당분기 및 전분기 중 연결회사의 판매보증충당부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
기초	82,139	23,870
설정	41,955	4,828
사용	(48,719)	-
기말	75,375	28,698

## 23. 자본금

### 23-1. 발행주식수

지배기업의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 100,000,000주(1주의 금액 500원)이며, 당분기말 현재 지배기업이 발행한 주식의 총수는 6,088,916주 입니다.

### 23-2. 자본금의 구성내역

당분기말과 전기말 현재 지배기업의 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당분기말	전기말
수권주식 수	보통주	75,000,000 주	75,000,000 주
	우선주	25,000,000 주	25,000,000 주
발행주식 수	보통주	6,088,916 주	6,088,916 주
	우선주		
액면금액		500 원	500 원
자본금	보통주	3,044,458	3,044,458
	우선주	-	-

### 23-3. 자본금의 변동내역

당분기와 전기 중 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전기	
	변동금액	주식수	변동금액	주식수
기초	3,044,458	6,088,916 주	2,911,478	5,822,956 주
유상증자				
신주인수권 행사			30,000	60,000 주
주식선택권 행사			102,980	205,960 주
기말	3,044,458	6,088,916 주	3,044,458	6,088,916 주

## 24. 자본잉여금

### 24-1. 자본잉여금의 내역

보고기간종료일 현재 연결회사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
주식발행초과금	24,063,696	24,063,696

### 24-2. 자본잉여금의 변동내역

당분기와 전기 중 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전기
기초	24,063,696	21,534,167
유상증자		
신주인수권 행사		750,000
주식선택권 행사		1,779,529
기말	24,063,696	24,063,696

## 25. 기타자본

### 25-1. 기타자본의 구성내역

당분기말과 전기말 현재 연결회사의 기타자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
주식선택권	661,314	707,327
기타포괄손익-공정가치측정금융 자산평가손익	33,185	40,323
계	694,499	747,650

### 25-2. 기타자본의 변동내역

기타자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전기
기초	747,650	1,116,008
증감	(53,151)	(368,358)
기말	694,499	747,650

### 25-3. 주식기준보상

#### 25-3-1. 주식선택권 부여내역

연결회사는 회사의 경영과 기술혁신 등에 기여한 바가 큰 임직원 및 외부 전문가에게 주식결 제형 주식선택권을 부여하였으며, 임직원들은 부여일로부터 2년 이상 재임 또는재직하는 경 우 주식선택권을 행사할 수 있습니다.

당분기말 현재 주식선택권의 부여내역은 다음과 같습니다.

구분	부여일자	부여주식수	행사	소멸	미행사주식수
제1차 부여분	2018-03-30	200,000	(178,560)	(20,440)	1,000
제2차 부여분	2018-06-18	34,400	(27,400)	(7,000)	0
제3차 부여분	2019-03-29	46,800		(22,100)	24,700
제4차 부여분	2019-06-24	19,500		(6,500)	13,000
제5차 부여분	2020-01-30	15,000		0	15,000
합계		315,700	(205,960)	(56,040)	53,700

### 25-3-2. 주식보상비용

당분기 중 비용으로 인식한 주식보상비용은 -46,012천원(전분기: 207,035천원)입니다.

### 25-3-3. 공정가치 측정에 사용된 투입변수

연결회사는 보고기간 종료일까지 부여된 주식선택권의 보상원가를 이항모형을 이용한 공정가액접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구분	부여일의 공정가치	부여일의 주식가치	행사가격	행사시작일	행사종료일	기대변동성	무위험이자율
제1차 부여분	4,137.26	8,971.00	5,000.00	2020-03-30	2025-03-30	18.57%	2.54%
제2차 부여분	4,159.11	8,971.00	5,000.00	2020-06-18	2025-06-18	18.93%	2.58%
제3차 부여분	14,208.32	19,200.00	15,300.00	2021-03-29	2026-03-28	74.58%	1.78%
제4차 부여분	11,917.13	17,450.00	16,550.00	2021-06-24	2026-06-23	71.36%	1.56%
제5차 부여분	19,708.94	28,500.00	21,350.00	2022-01-30	2027-01-29	66.23%	1.52%

26. 이익잉여금(결손금)

26-1. 이익잉여금(결손금) 구성내역

당분기말과 전기말 현재 연결회사의 이익잉여금(결손금)의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
미처분이익잉여금 (미처리결손금)	(2,960,435)	(3,069,056)

26-2. 이익잉여금(결손금)의 변동내역

이익잉여금(결손금)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전기
기초	(3,069,056)	(937,942)
당기순이익(손실)	108,621	(1,833,714)
보험수리적손익 대체	-	(297,400)
기말	(2,960,435)	(3,069,056)

27. 매출액 및 매출원가

27-1. 매출액 세부내역

당분기 및 전분기 중 연결회사의 매출액 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
상품매출액	41,396	2,024
제품매출액	3,519,999	6,741,302
합계	3,561,395	6,743,326

27-2. 매출원가 세부내역

당분기 및 전분기 중 연결회사의 매출원가 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
상품매출원가 :		
기초상품재고액	256	428,248
당기상품매입액	-	(2,272)
타계정에서대체액	25,947	
재고자산평가손실	-	216,000
기말상품재고액	(256)	(425,976)
소계	25,947	216,000
제품매출원가 :		
기초제품재고액	1,252,278	736,784
당기제품제조원가	1,094,568	2,505,657
타계정에서대체액	41,785	-
타계정으로대체액	(62,887)	-
재고자산평가손실	-	-
기말제품재고액	(703,064)	(926,272)
소계	1,622,680	2,316,169
합계	1,648,627	2,532,169

28. 비용의 성격별 분류

당분기 및 전분기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
재고자산의 변동	(1,167,610)	(514,219)
원재료매입액	1,371,015	2,340,675
상품매입액	-	(2,272)
재고자산평가손실	550,700	33,801
급여	1,130,693	832,333
퇴직급여	87,799	63,962
복리후생비	155,347	101,188
여비교통비	23,615	39,962
감가상각비	125,926	89,244
지급임차료	54,568	50,704
운반비	75,572	75,357
소모품비	365,288	135,848
지급수수료	464,304	473,058
광고선전비	74,634	3,383
대손상각비	3,321	21,631
해외시장개척비	-	-
주식보상비	(46,012)	207,035
기타비용	463,681	486,638
합계	3,732,841	4,438,328



29. 판매비와관리비

당분기 및 전분기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
급여	540,049	407,998
잡급	-	-
퇴직급여	58,457	22,066
복리후생비	142,710	72,653
여비교통비	21,790	32,042
접대비	29,147	18,925
통신비	4,632	3,347
전력비	-	93
세금과공과금	200	18,758
감가상각비	84,248	51,785
지급임차료	53,206	48,604
보험료	44,887	39,540
차량유지비	21,655	16,233
경상연구개발비	675,922	629,986
운반비	54,781	50,180
교육훈련비	5,932	2,070
도서인쇄비	5,842	4,463
사무용품비	-	861
소모품비	20,978	14,658
지급수수료	219,787	217,546
광고선전비	74,634	3,383
대손상각비	3,321	21,631
건물관리비	19,441	12,541
무형자산상각비	6,651	4,935
해외시장개척비	-	-
주식보상비	(46,012)	207,035
제품보증비	41,955	4,827
합계	2,084,213	1,906,160

### 30. 기타수익 및 기타비용

당분기 및 전분기 중 연결회사의 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
기타수익:		
외환차익	52,653	205,941
외화환산이익	300,604	244,758
유형자산처분이익	-	-
채무면제이익	-	-
기타수익	3,772	28,923
잡이익	5,957	14,836
합계	362,986	494,458
기타비용:		
외환차손	7,824	23,792
기부금	-	7,000
외화환산손실	1,808	52
유형자산처분손실	1	-
잡손실	146,852	104
합계	156,485	30,948

### 31. 금융수익 및 금융비용

당분기 및 전분기 중 발생한 연결회사의 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
금융수익:		
이자수익	148,348	39,442
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	1,155
합계	148,348	40,597
금융비용:		
이자비용	49,956	47,945
파생상품평가손실	-	-
합계	49,956	47,945
순금융비용	(98,392)	7,348

### 32. 법인세

#### 32-1. 법인세비용 구성내역

당분기 및 전분기의 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
당기손익에 대한 당기법인세		
총당기법인세		
일시적차이의 증감		
자본에 직접 반영된 법인세효과		
총이연법인세		
법인세비용		

#### 32-2. 회계이익과 법인세비용

당분기 및 전분기 회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 회사의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
법인세비용차감전순손익	108,621	4,588,574
적용세율에 따른 법인세비용		

법인세 효과:		
- 미인식 이연법인세등		
- 주식선택권행사 시가차이		
- 기타		
법인세비용		
유효법인세율	0%	0%

### 33. 주당손익

#### 33-1. 기본주당손익

기본주당손익은 보통주 1주에 대한 순손익을 계산한 것으로 연결회사의 1주당 순손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기	전분기
지배기업의 소유주지분 이익(손실)	108,621,000	2,761,159,195
기본주당순이익 계산을 위한 가중평균보통주식수(*)	6,088,916주	5,824,480주
기본주당이익(손실)	18	474

(\*) 가중평균유통보통주식수

<당분기>

구분	일자	보통주식수	일수	가중평균유통보통주식수
전기이월	2021-01-01	6,088,916주	90	6,088,916주
계		6,088,916주		6,088,916주

<전분기>

구분	일자	보통주식수	일수	가중평균유통보통주식수
전기이월	2020-01-01	5,822,956주	91	5,822,956주
주식선택권 행사	2020-03-31	138,690주	1	1,524주
계		5,961,646주		5,824,480주

### 33-2. 희석주당손익

당분기 및 전분기의 잠재적 보통주는 희석화 효과를 가지지 않으므로 당분기 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

31-3. 보고기간 종료일 현재 반희석 효과 때문에 고려하지 않은 잠재적 보통주 내역은 다음과 같습니다.

구분	청구기간	발행될 보통주식수	행사가액
주식선택권	2020-03-30~2025-03-30	1,000주	5,000원
주식선택권	2021-03-29~2026-03-28	24,700주	15,300원
주식선택권	2021-06-24~2026-03-28	13,000주	16,550원
주식선택권	2022-01-30~2027-01-29	15,000주	21,350원
합계		53,700주	

### 34. 현금흐름표

#### 34-1. 현금의 유출입이 없는 거래

당분기 및 전분기 중 현금의 유출입이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
리스자산의 사용권자산대체	0	0
장기차입금 유동성대체	378,056	249,976
리스부채 유동성대체	1,065	19,973
사용권자산의 증감	0	

#### 34-2. 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당분기 중 연결회사의 현금흐름 및 비현금 변동에서 발생하는 변동을 포함한 재무활동으로 인한 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금 변동				기말
			취득	평가손실	상각	대체	
단기차입금	3,200,000	0					3,200,000
유동성장기차입금	12,000						12,000
장기차입금	8,283,000	(3,000)					8,280,000
리스부채(유동)	96,665	(25,642)				1,065	72,088
리스부채(비유동)	57,500					(1,065)	56,435
전환사채	7,347,683						7,347,683
파생상품부채	26,249,696						26,249,696
합계	45,246,544	(28,642)				0	45,217,902

35. 특수관계자와의 거래

35-1. 특수관계자 현황

보고기간 종료일 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

연결회사와의 관계	당분기말	전기말
관계기업	(주)이끌레오	-
기타특수관계자	임직원 등	임직원 등

35-2. 특수관계자와의 거래 및 채권·채무 내역

당분기 중 특수관계자와의 중요한 거래 내역 및 보고기간종료일 현재 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

연결회사와의 관계	특수관계자명	거래		채권·채무		
		매출 등	매입 등	매출채권	미수금	임차보증금
관계기업	(주)이끌레오	14,482	14,400	95,329	0	48,000

전분기 중 특수관계자와의 중요한 거래 및 이러한 거래로 인한 채권·채무 잔액은 없습니다.



### 35-3. 특수관계자와의 자금 거래 내역

당분기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 자금거래 및 보고기간 종료일 현재 자금관련 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

#### <당분기>

(단위: 천원)

연결회사와의 관계	특수관계자명	계정과목	기초	증가	감소	기말
기타특수관계자	임직원 등	단기대여금	243,400	0	0	243,400
		장기대여금	47,500	0	0	47,500
		미수수익	7531	2,194	7531	2,194
합계			298,431	2,194	7,531	293,094

#### <전기>

(단위: 천원)

연결회사와의 관계	특수관계자명	계정과목	기초	증가	감소	기말
기타특수관계자	임직원 등	단기대여금	-	270,000	26,600	243,400
		장기대여금	5,200	50,000	7,700	47,500
		미수수익	-	7,531	-	7,531
합계			5,200	327,531	34,300	298,431

#### 35-4. 지급보증

당분기말 현재 연결회사는 장·단기차입금과 관련하여 지배기업의 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

#### 35-5. 주요 경영진에 대한 보상내역

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
급여	237,550	165,105
퇴직급여	17,283	9,933
주식보상비용	36,043	33,881
합계	290,876	208,919

#### 36. 담보 및 주요 약정사항

##### 36-1. 회사가 제공한 담보제공 내역

당분기말 현재 차입금 등과 관련하여 담보로 제공된 연결회사 소유의 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	담보설정금액	담보권자	내용
토지	153,060	충청북도	정부보조금 관련
토지 및 건물	12,960,000	신한은행	차입금 관련
단기금융상품	1,450,000	KEB하나은행	차입금 관련

36-2. 타인으로부터 제공받은 보증의 내역

당분기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증인	보증내역	보증금액	보증제공처
임원	신용보증	158,400	KEB하나은행
서울보증보험	계약이행보증 등	154,155	오송첨단의료산업진흥재단 등

36-3. 타인에게 제공한 보증의 내역

당분기말 현재 연결회사가 타인에게 제공한 보증은 없습니다.

36-4. 금융기관 여신한도약정

(단위: 천원)

금융기관	구분	약정한도액	실행금액
신한은행	일반자금대출	2,200,000	2,200,000
	시설자금대출	3,300,000	3,300,000
하나은행	일반자금대출	6,000,000	5,992,000

### 37. 영업부문정보

연결회사는 전자의료기기 판매의 단일 영업부문으로 구성되어 있으며, 영업부문은 최고 영업의사결정자에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방법으로 보고되고 있습니다. 최고 영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고 의사결정자로 보고 있습니다.

#### 37-1. 지역별 매출 현황

매출처의 지역별로 세분화된 연결회사의 당분기 및 전분기의 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
국내	1,103,284	1,212,738
유럽	1,564,123	4,530,873
중국	1,526	-
일본	102,680	252,782
기타	789,781	746,932
합계	3,561,394	6,743,325

#### 37-2. 주요고객에 대한 정보

당분기 및 전분기 중 단일고객에 대한 매출이 연결회사 매출액의 10%이상인 주요 고객은 독일소재 Zimmer사이며 당분기중 연결회사 매출액의 35.55%(전분기: 49.8%)를 차지하고 있습니다.

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 19 기 1분기말 2021.03.31 현재

제 18 기말 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 19 기 1분기말	제 18 기말
자산		
유동자산	45,453,138,603	45,895,530,048
현금및현금성자산	7,946,480,086	9,641,672,109
현금	7,810	111,020
현금성자산	7,946,472,276	9,641,561,089
정부보조금	(52,757,450)	(52,757,010)
단기금융상품	17,500,000,000	17,500,000,000
매출채권 및 기타유동채권	3,393,402,640	2,375,680,113
매출채권	2,220,045,856	1,570,930,968
대손충당금	(22,783,545)	(19,462,415)

단기대여금	243,400,000	243,400,000
단기미수수익	191,346,880	106,209,066
단기미수금	14,237,716	329,838,055
단기선급금	593,682,764	138,035,766
단기선급비용	4,243,507	6,728,673
부가가치세대급금	149,229,462	0
당기법인세자산	23,352,720	20,929,260
재고자산	3,598,102,672	3,358,308,914
상품	417,654,541	417,654,541
평가충당금	(417,398,725)	(417,398,725)
제품	703,064,489	1,252,278,431
평가충당금	0	0
원재료	1,944,417,726	1,761,433,478
평가충당금	(112,687,130)	(112,687,130)
미착품	0	0
재공품	1,117,466,434	511,442,982
평가충당금	(54,414,663)	(54,414,663)
기타유동금융자산	13,044,557,935	13,051,696,662
유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	12,044,557,935	12,051,696,662
유동 상각후원가 측정 금융자산	1,000,000,000	1,000,000,000
비유동자산	28,777,173,975	27,673,714,495
장기금융상품	17,521,783	15,157,192
장기매출채권 및 기타비유동채권	1,053,040,001	1,071,976,261
장기대여금	47,500,001	47,500,001
장기임차보증금	998,980,000	1,016,880,000
장기기타보증금	6,560,000	7,596,260
유형자산	20,664,671,246	19,711,967,871
토지	14,279,238,771	14,026,032,127
건물	6,182,940,234	5,501,177,595
감가상각누계액	(705,608,087)	(669,805,387)
기계장치	370,435,455	370,435,455
감가상각누계액	(339,831,801)	(337,478,823)
차량운반구	416,377,043	408,561,864
감가상각누계액	(116,553,839)	(97,091,154)
공구와기구	44,752,520	31,967,520
감가상각누계액	(5,921,627)	(3,684,005)
사무용비품	652,480,679	635,285,769
감가상각누계액	(562,180,050)	(555,593,950)
건설중인자산	168,696,631	75,750,000

기타유형자산	1,266,921,018	1,266,921,018
감가상각누계액	(1,128,404,379)	(1,116,821,823)
금융리스자산	250,132,414	277,853,897
감가상각누계액	(108,803,736)	(101,542,232)
영업권 이외의 무형자산	91,749,590	98,401,061
저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권	19,583,333	20,833,334
컴퓨터소프트웨어	98,587,339	106,074,685
정부보조금	(26,421,082)	(28,506,958)
기타비유동금융자산	3,579,808,365	3,425,829,120
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	3,579,808,365	3,425,829,120
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	1,220,000,000	1,200,000,000
종속기업에 대한 투자자산	1,020,000,000	1,000,000,000
관계기업에 대한 투자자산	200,000,000	200,000,000
이연법인세자산	2,150,382,990	2,150,382,990
자산총계	74,230,312,578	73,569,244,543
부채		
유동부채	5,084,546,972	4,405,896,473
매입채무 및 기타유동채무	5,084,546,972	4,405,896,473
단기매입채무	687,079,448	252,812,631
단기미지급금	772,046,496	571,260,665
단기예수금	63,636,949	144,710
부가가치세예수금	0	0
단기선수금	120,118,327	117,307,263
단기차입금	3,200,000,000	3,200,000,000
단기미지급비용	170,173,374	190,518,019
유동성장기차입금	12,000,000	12,000,000
유동성장기미지급금	0	0
유동리스부채	59,492,378	61,853,185
미지급법인세	0	0
비유동부채	43,981,400,300	44,177,966,180
장기매입채무 및 기타비유동채무	16,071,855,885	16,334,036,129
장기차입금	8,280,000,000	8,283,000,000
장기임대보증금	27,000,000	0
장기미지급금	386,266,776	658,617,156
전환사채	7,347,683,019	7,347,683,019
비유동리스부채	30,906,090	44,735,954
기타비유동금융부채	26,249,696,440	26,249,696,440
비유동파생상품부채	26,249,696,440	26,249,696,440
비유동충당부채	75,375,135	82,139,153

장기제품보증충당부채	75,375,135	82,139,153
퇴직급여부채	1,584,472,840	1,512,094,458
확정급여채무의현재가치	1,637,612,347	1,564,460,647
퇴직급여운용자산/퇴직연금운용자산	(53,139,507)	(52,366,189)
부채총계	49,065,947,272	48,583,862,653
자본		
자본금	3,044,458,000	3,044,458,000
보통주자본금	3,044,458,000	3,044,458,000
자본잉여금	24,063,695,724	24,063,695,724
주식발행초과금	24,063,695,724	24,063,695,724
기타자본구성요소	661,314,315	707,326,679
주식선택권	661,314,315	707,326,679
기타포괄손익누계액	33,184,669	40,323,396
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익 적립금	33,184,669	40,323,396
이익잉여금(결손금)	(2,638,287,402)	(2,870,421,909)
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(2,638,287,402)	(2,870,421,909)
자본총계	25,164,365,306	24,985,381,890
자본과부채총계	74,230,312,578	73,569,244,543

#### 포괄손익계산서

제 19 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 18 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기 1분기		제 18 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	3,561,394,195	3,561,394,195	6,743,325,543	6,743,325,543
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	3,561,394,195	3,561,394,195	6,743,325,543	6,743,325,543
제품매출액	3,519,999,287	3,519,999,287	6,741,301,751	6,741,301,751
상품매출액	41,394,908	41,394,908	2,023,792	2,023,792
매출원가	1,743,217,898	1,743,217,898	2,532,168,923	2,532,168,923
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	1,743,217,898	1,743,217,898	2,532,168,923	2,532,168,923
제품매출원가	1,717,270,428	1,717,270,428	2,316,168,923	2,316,168,923
상품매출원가	25,947,470	25,947,470	216,000,000	216,000,000
매출총이익	1,818,176,297	1,818,176,297	4,211,156,620	4,211,156,620
판매비와관리비	1,892,211,308	1,892,211,308	1,856,079,482	1,856,079,482
급여	485,049,234	485,049,234	393,441,865	393,441,865
잡급	0	0	0	0
퇴직급여	48,741,753	48,741,753	22,065,526	22,065,526
복리후생비	137,974,858	137,974,858	72,602,874	72,602,874
여비교통비	19,053,423	19,053,423	31,436,792	31,436,792

접대비	28,714,150	28,714,150	18,925,238	18,925,238
통신비	4,474,594	4,474,594	3,228,824	3,228,824
전력비	0	0	0	0
세금과공과	11,220	11,220	18,731,100	18,731,100
감가상각비	71,328,648	71,328,648	51,316,711	51,316,711
임차료	53,041,914	53,041,914	32,333,092	32,333,092
보험료	39,502,662	39,502,662	38,304,950	38,304,950
차량유지비	19,965,559	19,965,559	16,232,832	16,232,832
경상개발비	628,672,901	628,672,901	629,985,952	629,985,952
운반비	54,754,672	54,754,672	50,174,593	50,174,593
교육훈련비	5,931,500	5,931,500	2,070,000	2,070,000
도서인쇄비	5,386,663	5,386,663	4,347,024	4,347,024
사무용품비	0	0	860,911	860,911
소모품비	15,439,294	15,439,294	13,591,961	13,591,961
지급수수료	178,919,066	178,919,066	202,087,329	202,087,329
광고선전비	74,633,587	74,633,587	3,382,857	3,382,857
대손상각비(대손충당금환입)	3,321,130	3,321,130	21,631,018	21,631,018
건물관리비	14,700,000	14,700,000	12,530,818	12,530,818
무형자산상각비	6,651,471	6,651,471	4,934,807	4,934,807
주식보상비용(환입)	(46,012,364)	(46,012,364)	207,035,379	207,035,379
판매보증비	41,955,373	41,955,373	4,827,029	4,827,029
기타판매비와관리비	0	0	0	0
영업이익(손실)	(74,035,011)	(74,035,011)	2,355,077,138	2,355,077,138
금융수익	148,139,549	148,139,549	40,573,585	40,573,585
이자수익	148,139,549	148,139,549	39,418,585	39,418,585
당기손익인식금융자산처분이익(금융수익)	0	0	0	0
당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	0	0	1,155,000	1,155,000
기타이익	358,183,226	358,183,226	494,428,889	494,428,889
채무면제이익	0	0	0	0
외화환산이익	300,604,203	300,604,203	244,758,408	244,758,408
외환차익	52,653,106	52,653,106	205,940,656	205,940,656
기타수익	3,772,015	3,772,015	28,922,566	28,922,566
잡이익	1,153,902	1,153,902	14,807,259	14,807,259
기타손실	150,345,611	150,345,611	30,946,987	30,946,987
기부금	0	0	7,000,000	7,000,000
외화환산손실	1,807,762	1,807,762	51,699	51,699
외환차손	7,824,291	7,824,291	23,791,986	23,791,986
잡손실	140,712,558	140,712,558	103,302	103,302
유형자산처분손실	1,000	1,000	0	0
금융원가	49,807,646	49,807,646	47,945,249	47,945,249
이자비용	49,807,646	49,807,646	47,945,249	47,945,249
법인세비용차감전순이익(손실)	232,134,507	232,134,507	2,811,187,376	2,811,187,376
법인세비용	0	0	0	0
당기순이익(손실)	232,134,507	232,134,507	2,811,187,376	2,811,187,376
기타포괄손익	33,184,669	33,184,669	0	0
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	33,184,669	33,184,669	0	0



기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익)	33,184,669	33,184,669	0	0
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	0	0	0	0
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	0	0	0	0
총포괄손익	265,319,176	265,319,176	2,811,187,376	2,811,187,376
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	38	38	483	483
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	38	38	483	483
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	38	38	483	483
계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	38	38	483	483

### 자본변동표

제 19 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 18 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	2,911,478,000	21,534,166,965	1,116,007,754	(937,942,037)	24,623,710,682
당기순이익(손실)				2,811,187,376	2,811,187,376
유상증자					
주식선택권	69,345,000	1,197,901,589	(366,761,210)		900,485,379
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익					
주식보상비용 등					
2020.03.31 (기말자본)	2,980,823,000	22,732,068,554	749,246,544	1,873,245,339	28,335,383,437
2021.01.01 (기초자본)	3,044,458,000	24,063,695,724	747,650,075	(2,870,421,909)	24,985,381,890
당기순이익(손실)				232,134,507	232,134,507
유상증자					
주식선택권					
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익			(7,138,727)		(7,138,727)
주식보상비용 등			(46,012,364)		(46,012,364)
2021.03.31 (기말자본)	3,044,458,000	24,063,695,724	694,498,984	(2,638,287,402)	25,164,365,306

### 현금흐름표

제 19 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 18 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기 1분기	제 18 기 1분기
--	------------	------------

영업활동현금흐름	(791,314,775)	692,303,551
당기순이익(손실)	232,134,507	2,811,187,376
당기순이익조정을 위한 가감	(203,894,893)	124,908,103
퇴직급여	78,083,228	63,961,757
감가상각비	113,006,628	88,775,724
무형자산상각비	6,651,471	4,934,807
대손상각비	3,321,130	21,631,018
판매보증비	41,955,373	4,827,029
주식보상비용(환입)	(46,012,364)	207,035,379
이자비용	49,807,646	47,945,249
외화환산손실	1,807,762	51,699
유형자산처분손실	0	0
법인세비용	0	0
이자수익	(148,139,549)	(39,418,585)
외화환산이익	(300,604,203)	(244,758,408)
기타수익	(3,772,015)	(28,922,566)
당기손익인식금융자산평가이익	0	(1,155,000)
영업활동으로인한자산·부채의변동	(830,325,018)	(2,245,479,252)
매출채권의 감소(증가)	(661,749,009)	(2,009,686,177)
미수금의 감소	166,370,877	293,007,358
선급금의 감소(증가)	(455,646,998)	12,661,067
선급비용의 감소(증가)	2,485,166	394,139
부가가치세 선급금의 감소(증가)	0	(221,223,198)
재고자산의 감소(증가)	(288,513,149)	(503,045,588)
매입채무의 증가(감소)	434,266,817	86,054,141
미지급금의 증가(감소)	200,785,831	155,743,119
예수금의 증가(감소)	63,492,239	(19,836,560)
선수금의 증가(감소)	2,811,064	(48,392,407)
미지급비용의 증가(감소)	(20,344,645)	0
부가가치세 예수금의 증가(감소)	0	0
단기미지급금의 증가(감소)	0	0
장기미지급금의 증가(감소)	(268,578,365)	8,844,854
퇴직급여채무의 증가(감소)	(5,704,846)	0
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	0	0
제품보증충당부채의 증가(감소)	0	0
이자수취(영업)	63,001,735	39,418,585
이자지급(영업)	(49,807,646)	(39,406,331)
법인세납부(환급)	(2,423,460)	1,675,070
투자활동현금흐름	(1,069,138,334)	(1,137,007,826)

단기대여금및수취채권의 처분	0	0
당기손익인식금융자산의 처분	500,000,000	49,780,000
장기금융상품의 처분	0	(1,877,163)
장기대여금및수취채권의 처분	0	5,200,000
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	0
차량운반구의 처분	0	0
사무용비품의 처분	0	0
임차보증금의 감소	41,137,260	0
단기대여금및수취채권의 취득	0	(200,000,000)
단기금융상품의 취득	0	0
당기손익인식금융자산의 취득	(500,000,000)	(500,000,000)
장기금융상품의 취득	(2,364,591)	0
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산의 취득	(20,000,000)	(200,000,000)
토지의 취득	0	0
건물의 취득	(10,000,000)	0
기계장치의 취득	0	(19,000,000)
차량운반구의 취득	(7,815,179)	0
공구와기구의 취득	(12,785,000)	(10,480,500)
사무용비품의 취득	(17,194,910)	(4,530,163)
기타유형자산의 취득	0	0
건설중인자산의 취득	(1,017,915,914)	0
저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권의 취득	0	(25,000,000)
컴퓨터소프트웨어의 취득	0	(24,500,000)
임차보증금의 증가	(22,200,000)	(206,600,000)
재무활동현금흐름	7,809,329	425,452,163
정부보조금의 수취	0	0
단기차입금의 증가	0	0
장기차입금의 증가	0	0
임대보증금의 증가	27,000,000	0
금융리스부채의 증가	0	0
주식의 발행	0	693,450,000
전환권/신주인수권 행사로 인한 현금유입	0	0
주식선택권행사로 인한 현금유입	0	0
전환사채의 증가	0	0
정부보조금의 상환	0	0
단기차입금의 상환	0	0
장기차입금의 상환	(3,000,000)	(249,976,000)
금융리스부채의 지급	(16,190,671)	(18,021,837)
사채의 상환	0	0

환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(1,852,643,780)	(19,252,112)
기초현금및현금성자산	9,588,915,099	15,221,221,095
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	157,451,317	145,216,248
현금및현금성자산의순증가(감소)	(1,695,192,463)	125,964,136
기말현금및현금성자산	7,893,722,636	15,347,185,231

## 5. 재무제표 주석

제 19 기 1분기 2021년 01월 01일부터 2021년 03월 31일까지

제 18 기 1분기 2020년 01월 01일부터 2020년 03월 31일까지

회사명 : 주식회사 리메드

### 1. 회사의 개요

주식회사 리메드(이하 "당사")는 전자의료기기 개발 및 생산을 목적으로 2003년 8월 1일 설립되었으며, 2010년 1월에 본점을 이전하여 당분기말 현재 대전광역시 유성구 용산동에 본점을 두고 있습니다. 당사는 2019년 12월에 한국거래소 코스닥시장에 주식을 상장하였으며, 설립 이후 수차례의 유무상증자와 액면분할을 거쳐 당기말 현재 납입자본금은 3,044,458,000원입니다.

당기말 현재 당사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	보유 주식수	지분율
최대주주와 특수관계인	2,246,110주	36.89%
NORGES BANK	283,164주	4.65%
국민연금펀드	170,517주	2.80%
기타	3,389,125주	55.66%
합계	6,088,916주	100.00%

## 2. 중요한 회계정책

### 2-1. 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

본 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산을 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 또한, 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 2-2. 제정 또는 개정된 회계기준의 적용

당사는 2020년 1월 1일부터 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

#### ① 기준서 제1103호 사업결합(개정)

사업여부 판단 시 도움이 되도록, 사업의 정의 및 관련 구성요소인 투입물·과정·산출물의 정의를 명확히 하고, 관련 구체적인 지침과 사례 등을 추가하였습니다. 또한, 취득한 대상이 사업인지 아니면 개별 자산취득인지를 간략하게 판단할 수 있는 평가방법(선택적 집중 테스트)을 신설하였습니다. 동 개정기준은 2020년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도의 사업결합 또는 자산취득부터 적용됩니다. 동 개정기준이 당사의 재무제표에 미치는 유의적 영향은 없습니다.

② 기준서 제1001호 및 제1008호 중요성 정의(개정)

재무보고를 위한 개념체계(2018)의 중요성 정의가 일부 개정되어 기준서 제1001호(재무제표 표시)의 중요성 정의도 문구가 일치되게 개정되었습니다. 또한, 기준서 제1008호(회계정책, 회계추정의 변경 및 오류)의 중요성 정의는 삭제하고, 기준서 제1001호의 중요성 정의를 참조하도록 하였습니다. 동 개정 기준들은 2020년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 전진 적용됩니다. 동 개정기준이 당사의 재무제표에 미치는 유의적 영향은 없습니다.

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

동 개정사항은 이자율 지표 개혁으로 인하여 불확실성이 존재하는 동안에도 위험회피회계를 적용할 수 있도록 예외규정을 추가하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동 개정사항은 예상거래의 발생 가능성 검토 시 현금흐름이 기초하는 이자율지표가 개혁으로 변경되지 않는다고 가정하며, 전진적인 평가를 수행하는 경우 위험회피대상항목과 수단, 회피대상위험이 기초로 하는 이자율지표가 이자율지표 개혁으로 변경되지 않는다고 가정합니다. 또한 계약상 특정되지 않은 이자율 위험요소에 대한 위험회피의 경우 위험 구성요소는 별도로 식별할 수 있어야 한다는 요구사항을 위험회피관계의 개시시점에만 적용합니다. 한편 동 개정사항에 따른 예외규정의 적용은 이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 이자율지표를 기초로 하는 현금흐름의 시기와 금액과 관련하여 더 이상 나타나지 않게 되거나 위험회피관계가 중단될 때 종료합니다. 동 개정 기준들은 2020년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 적용으로 인해 재무제표에 미치는 유의적 영향은 없습니다.

④ 한국채택국제회계기준에서 개념체계의 참조(개정)

재무보고를 위한 개념체계(2018)가 전면 개정됨에 따라, 한국채택국제회계기준의 개별 기준서, 이에 첨부된 문서(실무적용지침, 적용사례) 및 실무서에서 참조하고 있는 개념체계도 같이 업데이트 되었습니다. 동 업데이트 사항은 2020년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 적용으로 인해 재무제표에 미치는 유의적 영향은 없습니다.

### 2-3. 제·개정 회계기준의 미적용(시행일 미도래)

제정 또는 공표되었으나 2021년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정(코로나 관련 19 관련 임차료 면제, 할인, 유예에 대한 실무적 간편법)

실무적 간편법으로 리스이용자는 코로나 19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인(Rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리 하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

② 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택(이하, 최초채택)'의 종속기업이 지배기업보다 늦게 최초채택 기업이 되는 경우, 종속기업의 최초채택 부담을 줄이기 위한 면제규정에 자본 구성요소 중 하나인 누적환산차이를 포함하도록 하는 개정사항을 포함하여 기업회계기준서 제1109호'금융상품'과 기업회계기준서 제1041호'농림어업' 등에 대한 일부 개정사항이 존재합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

③ 기업회계기준서 제1103호'사업결합'

새로운 개념체계('18 전면개정)의 자산

·부채 정의에 따라 사업결합 시 인식할 자산·부채의 범위가 확대될 가능성이 있어, 이 기준서에서의 개념체계 참조를 종전 개념체계에 대한 참조로 갱신하되 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 및 해석서 제2021호'부담금'과의 상충 문제는 별도 예외규정을 추가하는 것으로 개정되었습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

④ 기업회계기준서 제1016호'유형자산'

시험과정에서 생산된 재화의 순매각금액을 유형자산 원가에서 차감하도록 한 문구와 관련하여 '시험과정에서 생산된 재화'의 범위에 다양한 해석이 존재함에 따라, 동 문구를 삭제하고, 경영진이 의도한 방식으로 사용하기 전 생산된 모든 재화의 매각금액과 원가를 당기손익으로 인식하도록 개정되었습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1037호'충당부채,우발부채,우발자산'

충당부채로 인식하여야 하는 손실부담계약과 관련하여, 손실부담계약 정의 중 '계약상 의무 이행에 필요한 회피불가능원가'에 대한 다양한 실무해석이 존재함에 따라, 동 회피불가능원가를 '계약에 직접 관련되는 원가(증분원가 및 공통원가 배분액)'로 명확히 개정하여 타 기준서와의 일관성을 제고하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없

을 것으로 예상하고 있습니다.

#### ⑥ 기업회계기준서 제1001호'채무제표 표시'\_부채의 유동·비유동 분류

복합금융상품 주계약의 유동성 분류 판단 시, 전환옵션이 부채로 분류된 경우 전환옵션은 주계약의 유동성 분류 판단 시 고려해야 함을 명확히 하고(전환옵션이 자본으로 분류된 경우, 전환옵션은 주계약의 유동성 분류 판단시 영향을 미치지 않음), 채무자가 부채의 결제를 연기할 가능성과 경영진의 기대는 부채의 유동성 분류에 영향을 미치지 않음을 명확히 하는 것으로 개정되었습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

### 2-4. 회계정책

분기재무제표의 작성에 적용된 유의적인 회계정책은 상기 2-2에서 설명하는 사항을 제외하고는 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

### 3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 당사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

#### 3-1. 법인세

당사의 과세소득에 대한 법인세는 대한민국 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

당사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 당사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

#### 3-2. 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정



됩니다. 당사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

### 3-3. 금융자산의 손상

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

### 3-4. 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

### 3-5. 충당부채

당사는 보고기간 현재 제품보증과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

#### 4. 재무위험관리

##### 4-1. 재무위험관리요소

##### 4-1-1. 시장 위험

##### (1) 외환위험

##### (가) 외환 위험

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 당사의 금융자산·부채의 원화환산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	외화 단위	당분기말			전기말		
		외화	환율	원화	외화	환율	원화
자산							
현금및현금성자산	USD	3,491,908.17	1,133.50	3,958,078	3,855,572.98	1,088.00	4,194,863
	JPY	82,324.00	10.27	846	4,482,324.00	10.54	47,255
	EUR	76,598.94	1,328.29	101,746	205,566.01	1,338.24	275,097
	GBP	58.25	1,557.66	91	-	-	-
매출채권	USD	1,163,253.00	1,133.50	1,318,547	1,360,638.00	1,088.00	1,480,374
	JPY	9,850,000.00	10.27	101,192	-	-	-
	EUR	10,845.00	1,328.29	14,405	-	-	-
합계				5,494,905			5,997,589

##### (나) 회사의 위험

당사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 주로 USD, EUR, JPY와 관련된 환율 변동 위험에 노출돼 있습니다. 외환 위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

(다) 민감도 분석

당사의 주요 환위험은 USD, EUR, JPY 환율에 기인합니다. 당분기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	527,663	(527,663)	567,524	(567,524)
EUR	11,615	(11,615)	27,510	(27,510)
JPY	10,204	(10,204)	4,726	(4,726)
합계	549,481	(549,481)	599,759	(599,759)

상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

(가) 가격위험

당사는 기타포괄손익-공정가치 금융자산 또는 당기손익-공정가치 금융자산으로 분류되는 가격위험에 노출되어 있습니다. 그러나, 금융자산의 성격과 규모를 고려할 때 가격변동이 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

(나) 민감도 분석

당사의 경영진은 당분기말 현재 보유하고 있는 당기손익인식금융자산으로 인한 가격위험이 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

당기손익-공정가치 지분증권의 손익은 당기손익에 영향을 미치고 기타포괄손익-공정가치 지분증권의 손익은 자본에 영향을 미칩니다.

### (3) 이자율 위험

보고기간말 현재 당사의 변동금리부 차입금은 없으며, 변동금리부 조건의 예금도 유의적인 수준이 아님에 따라 이자율 위험이 낮은 수준입니다.

#### 4-1-2. 신용 위험

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

##### (1) 위험관리

당사는 신용도가 높은 대형 시중은행 및 대형 금융기관과 거래합니다. 국내 고객의 경우 현금거래를 원칙으로 하며, 신용거래를 하는 경우에는 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용거래여부를 결정합니다. 해외 고객의 경우 입금 확인 후 제품을 인도하는 것을 원칙으로 하고 있습니다.

##### (2) 신용보강

당사는 일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구하고 있으며, 일정 기간이 경과해도 이행되지 않는 경우에는 제품을 회수하거나 법적조치를 취합니다. 그러나 별도의 신용보강을 제공받지는 않습니다.

(3) 금융자산의 손상

당사는 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권 등 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다. 현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

당사의 당분기말과 전기말 현재 금융자산의 신용위험에 대한 최대노출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	취득가액	손실충당금	장부금액
당분기말			
현금성자산	7,893,723	-	7,893,723
매출채권	2,220,046	(22,784)	2,197,262
상각후원가측정 기타금융자산	20,019,547	-	20,019,547
합계	30,133,316	(22,784)	30,110,532
전기말			
현금성자산	9,588,915	-	9,588,915
매출채권	1,570,931	(19,462)	1,551,469
상각후원가측정 기타금융자산	20,266,580	-	20,266,580
합계	31,426,426	(19,462)	31,406,964

4-1-3. 유동성 위험

당사는 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 당사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표채무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

보고기간말 현재 금융부채에 대한 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기	
			1년 미만	1년 초과
당분기말				
매입채무및기타채무	2,042,566	2,042,566	1,622,604	419,962
차입금	11,492,000	11,996,852	3,320,798	8,676,054
금융리스부채	90,398	98,359	66,187	32,172
전환사채 및 파생상품부채	33,597,379	30,000,000	-	30,000,000
합계	47,222,343	44,137,777	5,009,589	39,128,188
전기말				
매입채무및기타채무	1,673,209	1,673,209	1,007,522	665,687
차입금	11,495,000	12,034,589	3,329,214	8,705,375
금융리스부채	106,589	115,842	68,923	46,919
전환사채 및 파생상품부채	33,597,379	30,000,000	-	30,000,000
합계	46,872,177	43,823,640	4,405,659	39,417,981

#### 4-2. 자본 위험 관리

당사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 당사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

당사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

보고기간말 현재의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
차입금 등(주1)	45,089,379	45,092,379
차감: 현금및현금성자산 등	(7,893,723)	(9,588,915)
순부채(A)	37,195,656	35,503,464
자본총계	24,965,485	24,985,382
총자본(B)	62,161,141	60,488,846
자본조달비율(A/B)	59.84%	58.69%

(주1) 차입금, 전환사채, 파생상품부채로 구성됩니다.



## 5. 금융상품 공정가치

### 5-1. 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<b>금융자산</b>				
현금성자산	7,893,723	7,893,723	9,588,915	9,588,915
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	15,624,366	15,624,366	15,477,526	15,477,526
매출채권	2,197,262	2,197,262	1,551,469	1,551,469
상각후원가측정 기타금융자산	20,019,547	20,019,547	20,266,580	20,266,580
합계	45,734,898	45,734,898	46,884,490	46,884,490
<b>금융부채</b>				
매입채무	687,079	687,079	252,813	252,813
차입금	11,492,000	11,492,000	11,495,000	11,495,000
기타금융부채	1,445,885	1,445,885	1,526,985	1,526,985
전환사채	7,347,683	7,347,683	7,347,683	7,347,683
파생상품부채	26,249,696	26,249,696	26,249,696	26,249,696
합계	47,222,343	47,222,343	46,872,177	46,872,177

### 5-2. 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되는 자산·부채는 공정가치 서열체계 Level 2로 분류하고 있으며 각 항목의 가치평가기법은 다음과 같습니다.

구분	가치평가기법	투입변수
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	현금흐름할인모형	할인율, 금리 등
파생상품부채	이항옵션평가모형	주가변동성, 금리변동성, 무위험이자율 등

당사는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있습니다. 당분기 중 공정가치 서열체계의 수준 사이의 유의적인 이동은 없습니다.

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당분기말	수준1	수준2	수준3	합계
자산				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	15,624,366	-	15,624,366
부채				
파생상품부채	-	26,249,696	-	26,249,696

한편, 당사가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당분기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

6. 범주별 금융상품

6-1. 금융상품 범주별 장부금액

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	당분기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산		
현금및현금성자산	2,500,280	4,062,174
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	15,624,366	15,477,526
상각후원가측정금융자산		
현금및현금성자산	5,393,443	5,526,741
매출채권	2,197,262	1,551,469
기타금융자산	20,019,547	20,266,580
합계	45,734,898	46,884,490

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당분기말	전기말
상각후원가 금융부채		
매입채무	687,079	252,813
차입금	11,492,000	11,495,000
기타금융부채	1,445,885	1,526,985
전환사채	7,347,683	7,347,683
파생상품부채	26,249,696	26,249,696
합계	47,222,343	46,872,177

6-2. 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
당기손익-공정가치 기타금융자산		
공정가치측정금융자산평가이익	-	1,155
공정가치측정금융자산처분이익	-	-
상각후원가측정 금융자산		
대손상각비	(3,321)	(21,631)
이자수익	148,140	39,419
외환차익	52,653	205,941
외환차손	(7,824)	(23,792)
외화환산이익	300,604	244,758
외화환산손실	(1,808)	(52)
상각후원가측정 금융부채		
이자비용	(49,808)	(47,945)
파생상품부채		
파생상품평가손실	-	-
합계	438,636	397,853

7. 현금및현금성자산

당분기말과 전기말 현재 당사의 현금및현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
현금	8	111
보통예금	1,385,431	4,664,926
외화예금	4,060,761	914,461
수익증권 등	2,500,280	4,062,174
국고보조금	(52,757)	(52,757)
합계	7,893,723	9,588,915

### 8. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

당분기말과 전기말 현재 당사의 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
원화 채무상품(유동)	12,044,558	12,051,697
외화 채무상품(비유동)	3,579,808	3,425,829
합계	15,624,366	15,477,526

회사(종목)명	구분	취득가액	공정가치	장부금액
하나도원제일차(채권형랩)	유동	5,000,000	5,034,361	5,034,361
하이뉴노멀제일차	유동	5,000,000	5,007,248	5,007,248
와이에스케이제일차	유동	2,000,000	2,002,949	2,002,949
우리은행 신종자본증권	비유동	3,719,283	3,579,808	3,579,808
합계		15,719,283	15,624,366	15,624,366

#### 8-2. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 변동내역

당분기 및 전분기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
기초금액	15,477,526	-
취득	-	-
외화환산손실	153,979	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융상품 평가손익	(7,138)	-
기말금액	15,624,367	-
유동분류	12,044,558	-
비유동분류	3,579,808	-

#### 8-3. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익

당분기 및 전분기 중 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산에 대한 공정가치 평가에 따른 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
기초잔액	40,323	-

평가액	(7,138)	-
기말잔액	33,185	-
자본에 가감되는 법인세효과	-	-
계	33,185	-

## 9. 매출채권

### 9-1. 매출채권 내역

당분기말과 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
매출채권	2,220,046	1,570,931
(대손충당금)	(22,784)	(19,462)
합계	2,197,262	1,551,469

### 9-2. 매출채권 연령 분석

당사는 매출채권 및 기타채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 당사가 매출채권 및 기타채권의 신용위험 특성과 채권연령을 기준으로 측정한 기대손실의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	경과기간	당분기말			전기말		
		총 장부금액	기대손실률	손실충당금	총 장부금액	기대손실률	손실충당금
집합평가	3월 이내	2,205,296	0.36%	8,034	1,543,593	0.37%	5,655
	6월 이내	0	14.72%	0	14,798	14.72%	2,177
	1년 이내	0	38.51%	0	1,243	38.51%	479
	1년 6월 이내	0	62.00%	0	385	62.00%	239
	소계	2,205,296	100.00%	8,034	1,560,019	100.00%	8,550
개별평가		14,750		14,750	10,912		10,912
합 계		2,220,046		22,784	1,570,931		19,462

### 9-3. 대손충당금의 변동내역

당분기 및 전분기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
기초	19,462	44,586
설정(환입)	3,322	21,631
기말	22,784	66,217

## 10. 상각후원가측정 기타금융자산

당분기말과 전기말 현재 상각후원가측정 기타금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
미수수익	191,347	-	191,347	-	-	-
미수금	14,238	-	14,238	329,838	-	329,838
장.단기대여금	243,400	47,500	290,900	243,400	47,500	290,900
장.단기금융상품	17,500,000	17,522	17,517,522	17,500,000	15,157	17,515,157
상각후원가측정금융자산	1,000,000	-	1,000,000	-	-	-
보증금	-	1,005,540	1,005,540	-	1,024,476	1,024,476
합계	18,948,985	1,070,562	20,019,547	18,073,238	1,087,133	19,160,371

## 11. 기타자산

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
선급금	593,683	138,036
선급비용	4,244	6,729
부가세대급금	149,229	-
합계	747,156	144,765



## 12. 재고자산

당분기말과 전기말 당사의 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
원재료	1,944,418	1,761,433
원재료평가충당금	(112,687)	(112,686)
재공품	1,117,467	511,443
재공품평가충당금	(54,415)	(54,415)
제품	703,064	1,252,278
상품	417,655	417,655
상품평가충당금	(417,399)	(417,399)
미착품	-	-
합계	3,598,103	3,358,309

매출원가에 포함되어 비용으로 인식된 재고자산의 원가는 당분기 1,743,218천원(전분기 2,532,169천원)입니다.

### 13. 종속기업투자 및 관계기업투자

13-1. 당분기말과 전기말 현재 종속기업투자 및 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	소재지	소유지분율	당분기말			전기말
				취득원가	순자산가액	장부금액	장부금액
종속기업	㈜리메드빅스케어	대한민국	100.00%	1,000,000	745,127	1,000,000	1,000,000
종속기업	㈜모네트	대한민국	100.00%	20,000	68,280	20,000	-
관계기업	㈜이끌레오	대한민국	16.12%	200,000	675,982	200,000	200,000

13-2. 당분기말과 전기말 현재 종속기업 및 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위: 천원)

구분	회사명	자산총액	부채총액	자본총액	매출액	당기순손익
종속기업	㈜리메드빅스케어	829,179	84,052	745,127	-	(146,967)
종속기업	㈜모네트	750,586	682,306	68,280	1,512,704	54,338
관계기업	㈜이끌레오	1,784,536	1,108,554	675,982	16,091	2,610

<전기말>

(단위: 천원)

구분	회사명	자산총액	부채총액	자본총액	매출액	당기순손익
종속기업	㈜리메드빅스케어	1,065,649	173,554	892,095	-	(107,906)
관계기업	㈜이끌레오	1,580,571	1,085,572	494,999	142,056	(411,001)

상기 종속기업 및 관계기업에 대하여는 감사 받지 아니한 가결산 재무제표를 이용하였으며, 당사는 가결산 재무제표에 대하여 신뢰성 검증절차를 수행하였습니다.

## 14. 유형자산

### 14-1. 유형자산 장부가액 구성내역

당분기말과 전기말 현재 당사의 유형자산 장부가액 구성내역은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	14,279,239	-	14,279,239
건물	6,182,940	(705,608)	5,477,332
기계장치	370,435	(339,832)	30,603
차량운반구	416,377	(116,554)	299,823
공구와기구	44,753	(5,922)	38,831
비품	652,481	(562,180)	90,301
시설장치	1,266,921	(1,128,404)	138,517
사용권자산	250,132	(108,804)	141,328
건설중인자산	168,697	-	168,697
합계	23,631,975	(2,967,304)	20,664,671

<전기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	14,026,032	-	14,026,032
건물	5,501,178	(669,805)	4,831,373
기계장치	370,435	(337,479)	32,956
차량운반구	408,562	(97,091)	311,471
공구와기구	31,968	(3,684)	28,284
비품	635,286	(555,594)	79,692
시설장치	1,266,921	(1,116,822)	150,099
사용권자산	277,854	(101,543)	176,311
건설중인자산	75,750	-	75,750
합계	22,593,986	(2,882,018)	19,711,968

14-2. 유형자산의 장부가액의 변동내역

당분기 및 전분기 중 당사의 유형자산 장부가액 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	대체	감가상각비(주1)	기말
토지	14,026,032		-	253,206	-	14,279,238
건물	4,831,373	10,000	-	671,762	(35,803)	5,477,332
기계장치	32,956	-	-	-	(2,353)	30,603
차량운반구	311,471	7,815	-	-	(19,463)	299,823
공구와기구	28,284	12,785	-	-	(2,238)	38,831
비품	79,692	17,195	-	-	(6,586)	90,301
시설장치	150,099	-	-	-	(11,583)	138,516
리스자산	176,312	-	(1)	-	(34,982)	141,329
건설중인자산	75,749	1,017,916		(924,968)	-	168,697
합계	19,711,968	1,065,711	(1)	-	(113,008)	20,664,670

(주1) 감가상각비 중 41,676천원은 매출원가, 71,329천원은 판매비와 관리비에 포함되어 있습니다.

<전분기>

(단위: 천원)

구분	기초	회계기준변경	취득	처분	감가상각비(주1)	기말
토지	5,905,905	-	-	-	-	5,905,905
건물	4,810,196	-	-	-	(33,405)	4,776,791
기계장치	26,039	-	19,000	-	(3,031)	42,008
차량운반구	164,531	-	-	-	(18,199)	146,332
공구와기구	2,755	-	10,481	-	(526)	12,710
비품	41,457	-	4,530	-	(3,261)	42,726
시설장치	196,827	-	-	-	(11,824)	185,003
리스자산	267,541	-	-	-	(18,528)	249,013
건설중인자산	-	-	-	-	-	0
합계	11,415,251	0	34,011	-	(88,774)	11,360,488

(주1) 감가상각비 중 37,457천원은 매출원가, 51,317천원은 판매비와 관리비에 포함되어 있습니다.

14-3. 토지 및 건물 관련 보험가입

당분기말 현재 당사는 삼성화재해상보험(주)에 자동차보험을 가입하고 있으며, 롯데손해보험(주)에 재물종합보험을 가입하고 있습니다.

14-4. 토지 및 건물의 근저당 등

당사의 상기 토지 및 건물은 장·단기차입금, 임대보증금 및 정부보조금과 관련하여 근저당권 등이 설정되어 있습니다.

14-5. 매각제한자산

당분기말 현재 대전 유성구 용산동 533-1 토지와 건물 중 일부는 정부보조금으로 취득한 자산으로 대전광역시에서 소유권이전 청구권 가등기를 설정하고 취득후 10년 간 매매 등이 제한되어 있으며, 매매제한 종료시점은 2022년 5월 17일 입니다. 또한, 충청북도 오송의 공장 부지는 "산업집적 활성화 및 공장설립에 관한 법률"이 정하는 바에 따라 공장설립 등의 완료 신고 전 또는 신고 후 10년 간 매매 등이 제한되어 있으며, 매매제한 종료시점은 2027년 5월 16일 입니다.

14-6. 리스 이용내역

당사는 차량운반구에 대해 리스계약을 체결하였으며, 리스기간은 3 ~ 5년 입니다. 상기 리스와 관련하여 당기 비용으로 인식한 조정리스료는 없습니다. 또한, 배당, 추가채무 및 추가리스 등과 관련하여 리스계약상 기타의 제약사항은 없습니다.

당분기말 및 전기말 현재 당사가 리스제공자에게 지급할 최소리스료는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
최소리스료 총액		
1년 이내	66,187	68,923
1년 초과 5년 이내	32,172	46,920
<b>합계</b>	<b>98,359</b>	<b>115,843</b>
미실현이자수익	7,961	9,254
최소리스료 순액		
1년 이내	59,492	61,853
1년 초과 5년 이내	30,906	44,736
<b>합계</b>	<b>90,398</b>	<b>106,589</b>

14-7 당분기 및 전분기 중 리스와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
사용권자산 감가상각비	34,982	18,528
리스부채 이자비용	2,336	4,452
소액자산리스 관련 비용	1,871	1,513

14-8 당분기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 18,527천원(전분기: 22,474천원)입니다.

## 15. 무형자산

### 15-1. 무형자산 장부가액

당분기 및 전분기 중 무형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	상각비(주1)	기말
특허권	20,833	-		(1,250)	19,583
소프트웨어	77,568	-		(5,401)	72,167
합계	98,401	-	-	(6,651)	91,750

(주1) 상각비는 전액 판매비와관리비로 인식하고 있습니다.

<전분기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	상각비(주1)	기말
특허권	-	25,000		(417)	24,583
소프트웨어	63,974	24,500		(4,518)	83,956
합계	63,974	49,500	-	(4,935)	108,539

(주1) 상각비는 전액 판매비와관리비로 인식하고 있습니다.

### 15-2. 개발비

당분기 및 전분기 중 당사의 연구 및 개발활동과 관련한 지출은 전액 판매비와 관리비로 인식하였습니다.

16. 정부보조금

16-1. 수익관련 정부보조금

16-1-1. 수익관련 정부보조금의 내역

당사가 수령한 수익관련 정부보조금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
상환의무 있는 부분	15,430	8,845
상환의무 없는 부분	222,552	79,604
합계	237,982	88,449

16-1-2. 상환의무 있는 정부보조금 변동내역

유동성장기미지급금 및 장기미지급금으로 계상된 상환의무가 있는 정부보조금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
기초	561,048	741,887
증가	15,430	8,845
감소	(284,008)	-
기말	292,470	750,732



16-1-3. 상환의무 없는 정부보조금

당분기 중 상환의무가 없는 정부보조금 중 사용액 169,795천원은 비용과 상계되었으며, 당분기말 현재 미사용액은 52,757천원 입니다.

16-1-4. 이연수익으로 인식한 정부보조금 변동내역

이연수익으로 인식한 정부보조금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
기초	97,569	197,210
기타수익	3,772	28,923
기말	93,797	168,287

16-2. 자산관련 정부보조금

당분기 중 자산 관련 정부보조금은 없습니다.

17. 매입채무 및 기타금융부채

당분기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
매입채무	687,079	-	687,079	252,813	-	252,813
미지급금	772,046	386,267	1,158,313	571,261	658,617	1,229,878
미지급비용	170,173	-	170,173	190,518	-	190,518
금융리스부채	59,492	30,906	90,398	61,853	44,736	106,589
보증금	-	27,000	27,000	-	-	-
합계	1,688,790	444,173	2,132,963	1,076,445	703,353	1,779,798

매입채무에 제공된 담보는 없으며 일반적으로 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무 및미지급금, 미지급비용은 거래기간이 단기임에 따라 장부금액과 공정가치가 동일한 것으로 간주됩니다.

18. 기타유동부채

당분기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
예수금	63,637	145
선수금	120,118	117,307
합계	183,755	117,452

## 19. 차입금

### 19-1. 차입금 내역

당분기말과 전기말 현재 당사의 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	당분기말	전기말
단기차입금	3,200,000	3,200,000
유동성장기차입금	12,000	12,000
장기차입금	8,280,000	8,283,000
합계	11,492,000	11,495,000

### 19-2. 단기차입금 내역

당분기말과 전기말 현재 당사의 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	내역	당분기말		전기말
		이자율	금액	금액
신한은행	일반자금대출	1.15%	2,200,000	2,200,000
KEB하나은행	일반자금대출	1.00%	1,000,000	1,000,000
합계			3,200,000	3,200,000

### 19-3 장기차입금 내역

당분기말과 전기말 현재 당사의 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	내역	당분기말		전기말
		이자율	금액	금액
신한은행	시설자금대출	1.55%	3,300,000	3,300,000
중소기업진흥공단	일반자금대출	1.28%	4,992,000	4,995,000
소계			8,292,000	8,295,000
차감: 유동성장기차입금			(12,000)	(12,000)
차감계			8,280,000	8,283,000

당사는 상기 장기차입금과 관련하여 토지 및 건물, 단기금융상품을 담보로 제공하고 있으며, 특수관계자로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 34, 35 참조).

### 19-4. 장기차입금 상환계획

당분기말 현재 장기차입금의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

만기	금액
2021년 4월~2022년 3월	12,000
2022년 4월~2023년 3월	287,000
2023년 4월~2024년 3월	5,518,000
2024년 4월~2025년 3월	550,000
2025년 4월~2026년 3월	550,000
2026년 4월 이후	1,375,000
합계	8,292,000

20. 전환사채 및 파생상품부채

20-1. 보고기간종료일 현재 당사가 발행한 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	발행일	만기일	표면이자율	보장수익률	당분기말	전기말
무기명식 무보증 사모 전환사채	2020-8-14	2035-8-14	0%	0%	30,000,000	30,000,000
차감 : 전환권조정 및 할인발행차금					(22,652,317)	(22,652,317)
전환사채					7,347,683	7,347,683
파생상품부채					26,249,696	26,249,696
합 계					33,597,379	33,597,379

20-2. 상기 전환사채의 주요 발행조건은 아래와 같습니다.

사채의 명칭	제1회 무기명식 사모전환사채
사채인수자	키움프라이빗에쿼티에스테틱 사모투자합자회사
발행금액	30,000,000천원(액면발행)
전환가격	27,400원(전환가능주식수: 1,094,890주) (2021년 5월 14일 현재 전환가격은 26,500원으로 변동하여 전환가능주식수는 1,132,075주입니다.)

전환조건

발행일로부터 1년이 경과하는 날 이후부터 만기일 1개월 전까지 전환을 청구할 수 있으며 전환가격의 조정에 관한 사항은 다음과 같다.

가. 발행회사가 전환사채를 발행한 후 인수인이 전환청구를 하기 전에 발행회사가 그 당시 본건 전환사채의 전환가액(전환가액이 조정된 경우에는 조정 후 전환가액을 의미함)과 시가 중 높은 가격(이하 기준가)을 하회하는 발행가액으로 유무상증자, 주식배당, 준비금의 자본 전입 등을 통해 신주를 발행하거나, 기준가를 하회하는 최초의 전환가액 또는 행사가격으로 주식관련사채, 기타의 방법으로 주식을 발행하는 경우, 다음과 같이 전환가액을 조정하기로 한다. 다만 유상증자와 무상증자를 병행하는 경우, 유상증자의 1주당 발행가액이 기준가를 상회하는 때에는 유상증자에 의하여 발행된 신주에 대하여는 전환가액 조정을 적용하지 아니하고, 무상증자에 의하여 발행된 신주에 한하여 전환가액 조정을 적용하기로 한다. 본항에 따른 전환가액의 조정일은 유무상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등으로 인한 신주의 발행일로 한다.

$$\text{조정후 전환가액} = \text{조정전 전환가액} \times \left[ \frac{A + (B \times C / D)}{A + B} \right]$$

A: 회사의 기발행주식수

B: 회사의 신 신발행주식수

C: 회사의 신 발행주식의 1주당 발행가격

D: 기준가

나. 가목에 따른 조정 후 전환가액은 다음 각호에서 정한 바에 따라 산정한다.

기발행 주식수는 당해 조정 사유가 발생하기 직전일 현재 발행회사의 발행주식 총수로 한다.

전환 사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우, 신발행주식수는 당해 사채 발행시의 전환가액으로 당해 사채 전부가 주식으로 전환되거나 당해 사채 발행 시 행사가격으로 신주인수권이 전부 행사 될 경우 발행 될 주식의 수로 한다.

1주당 발행가격은 주식배당, 준비금의 자본전입의 경우 영(0)으로 하고, 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우 당해 사채발행시 전환가액 또는 행사가격으로 한다.

시가라 함은 당해 발행가액 산정의 기준이 되는 기준주가 또는 이론권리락 주가(유상 증자 이외의 경우에는 조정 사유 발생 전일을 기산일로 계산한 기준주가)로 한다.

다. 합병, 분할, 감자, 주식분할 또는 주식합병 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우, 당해 합병, 분할, 감자 주식분할 또는 주식병합 등의 직전에 사채권자가 전환권을 행사하여 본건 전환사채가 전액 주식으로 전환되었더라면 사채권자가 가질 수 있었던 주식수를 산출할 수 있는 가액으로 전환사액을 조정한다.

라. 가목 내지 다목에 의한 전환가액의 조정과는 별도로, 발행회사 기명식 보통주의 주가가 하락할 경우 본건 전환사채의 발행일로부터 3개월이 되는 날인 2020년 11월 14일 및 그 이후 매3개월의 응당일(이하 전환가액 조정일)마다 전환가액을 조정하되, 조정된 전환가액은 전환가액 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로 부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가액이 직전 전환가액보다 낮을 경우 그 낮은 가격을 전환가액으로 한다. 다만 이에 따라 산정된 가격이 발행회사 주식의 액면가액보다 낮은 경우, 동 액면가액을 전환가액으로 한다. 본항에 의한 전환가액 조정의 한도는 본건 전환사채의 발행 당시 전환가액(전환가액 조정일 전에 가목 내지 다목에 따라 전환가액을 조정한 경우 조정 후 전환가액)의 70% 이상에 해당하는 가격으로 한다.

발행자의 조기상환권	발행회사 또는 발행회사가 지정하는 자는 본 사채의 발행일로부터 12개월이 되는 날부터 36개월이 되는 날까지 매3개월마다 사채권자가 보유하고 있는 본 사채의 일부를 발행일로부터 지급일(발행일로부터 12개월이 되는 날부터 36개월이 되는날)까지 연복리 0.5%를 적용하여 조기상환하거나 매수할 수 있다. 단, 발행회사 또는 발행회사가 지정하는 자는 사채권자가 보유하고 있는 최초 권면 총액의 40%를 초과하여 위 콜옵션을 행사 할 수 없다.
사채권자의 조기상환청구권	본 사채의 사채권자는 사채의 발행일로부터 36개월이 지난 후 매 3개월마다 아래에서 정한 바에 따라 발행회사에 대하여 본건 전환사채의 조기상환을 청구할 수 있다.

20-3. 보고기간종료일 현재 과생상품부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
상환청구권	18,178,696	18,178,696
전환권	8,071,000	8,071,000
합계	26,249,696	26,249,696

20-4. 당분기 및 전분기 중 과생상품부채의 변동내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
기초금액	26,249,696	-
발행금액		-
평가손익		-
기말금액	26,249,696	-

## 21. 순확정급여부채

### 21-1. 순확정급여부채 내역

당분기말과 전기말 현재 당사의 순확정급여부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
확정급여채무 현재가치	1,637,612	1,564,461
사외적립자산 공정가치	(53,140)	(52,366)
순확정급여부채 금액	1,584,472	1,512,095

### 21-2. 확정급여채무의 변동내역

당분기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전기
기초	1,564,461	1,242,205
당기근무원가	75,211	244,304
이자비용	3,644	12,734
급여지급액	(5,705)	(315,604)
재측정요소:		
- 인구통계적가정 변동에 의한 보험수리적손익		
- 재무적가정 변동에 의한 보험수리적손익		(4,959)
- 가정과 실제 차이에 의한 보험수리적손익		385,781
기말	1,637,611	1,564,461



21-3. 사외적립자산의 변동내역

당분기 및 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전기
기초	52,366	65,669
이자수익	773	1,191
기여금납부액		224,069
급여지급액		(238,103)
보험수리적손익		(460)
기말	53,139	52,366

21-4. 확정급여제도 관련 인식된 손익내역

당분기 및 전분기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
당기근무원가	75,211	61,076
이자비용	3,644	3,183
이자수익	(773)	(298)
합계	78,082	63,961

21-5. 확정급여제도 관련 비용의 계정과목

당분기 및 전분기 중 손익계산서에 반영된 확정급여제도 관련 비용의 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
매출원가	29,341	11,803
판매비와관리비	48,742	22,065
경상연구개발비	-	30,093
합계	78,083	63,961

21-6. 확정급여제도에 사용한 주요 보험수리적 가정

당분기말 및 전기말 현재 확정급여제도에 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

21-6-1. 할인율 등

구분	당분기말	전기말
할인율	2.48%	2.41%
미래임금상승률	4.00%	4.00%

21-6-2. 사망률

보험업법에 의한 보험요율산출기관(보험개발원)이 산출, 발표한 퇴직연금 생존사망률을 사용하였습니다.

21-7. 사외적립자산 구성내역

당분기말과 전기말 현재 사외적립자산 구성내역은 전액 단기금융상품으로 구성되어 있습니다.

22. 충당부채

보고기간종료일 현재 당사의 충당부채는 전액 판매보증충당부채로서, 제품의 품질보증과 관련하여 품질보증비로 지출될 것으로 합리적으로 추정되는 금액을 판매보증충당부채로 계상하고 있습니다.

당분기 및 전분기 중 당사의 판매보증충당부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
기초	82,139	23,870
설정	41,955	4,828
사용	(48,719)	-
기말	75,375	28,698

## 23. 자본금

### 23-1. 발행주식수

당사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 100,000,000주(1주의 금액 500원)이며, 당분기 말 현재 당사가 발행한 주식의 총수는 6,088,916주 입니다.

### 23-2. 자본금의 구성내역

당분기말과 전기말 현재 당사의 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당분기말	전기말
수권주식 수	보통주	75,000,000 주	75,000,000 주
	우선주	25,000,000 주	25,000,000 주
발행주식 수	보통주	6,088,916 주	6,088,916 주
	우선주	-	-
액면금액		500 원	500 원
자본금	보통주	3,044,458	3,044,458
	우선주	-	-

### 23-3. 자본금의 변동내역

당분기와 전기 중 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전기	
	변동금액	주식수	변동금액	주식수
기초	3,044,458	6,088,916 주	2,911,478	5,822,956 주
유상증자	-	-	-	-
신주인수권 행사	-	-	30,000	60,000 주
주식선택권 행사	-	-	102,980	205,960 주
기말	3,044,458	6,088,916 주	3,044,458	6,088,916 주

## 24. 자본잉여금

### 24-1. 자본잉여금의 내역

당분기말과 전기말 현재 당사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
주식발행초과금	24,063,696	24,063,696

### 24-2. 자본잉여금의 변동내역

당분기와 전기 중 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전기
기초	24,063,696	21,534,167
유상증자	-	-
신주인수권 행사	-	750,000
주식선택권 행사	-	1,779,529
기말	24,063,696	24,063,696

## 25. 기타자본

### 25-1. 기타자본의 구성내역

당분기말과 전기말 현재 당사의 기타자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
주식선택권	661,314	707,327
기타포괄손익-공정가치측정금융 자산평가손익	33,185	40,323
계	694,499	747,650

### 25-2. 기타자본의 변동내역

당분기 및 전기 중 기타자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전기
기초	707,327	1,116,008
증감	(12,828)	(368,358)
기말	694,499	747,650

### 25-3. 주식기준보상

#### 25-3-1. 주식선택권 부여내역

당사는 회사의 경영과 기술혁신 등에 기여한 바가 큰 임직원 및 외부 전문가에게 주식결제형 주식선택권을 부여하였으며, 임직원들은 부여일로부터 2년 이상 재임 또는재직하는 경우 주식선택권을 행사할 수 있습니다.

당분기말 현재 주식선택권의 부여내역은 다음과 같습니다.

구분	부여일자	부여주식수	행사	소멸	미행사주식수
제1차 부여분	2018-03-30	200,000	(178,560)	(20,440)	1,000
제2차 부여분	2018-06-18	34,400	(27,400)	(7,000)	0
제3차 부여분	2019-03-29	46,800		(22,100)	24,700
제4차 부여분	2019-06-24	19,500		(6,500)	13,000
제5차 부여분	2020-01-30	15,000		0	15,000
합계		315,700	(205,960)	(56,040)	53,700

### 25-3-2. 주식보상비용

당분기 중 비용으로 인식한 주식보상비용은 -46,012천원(전분기: 207,035천원)입니다.

### 25-3-3. 공정가치 측정에 사용된 투입변수

당사는 보고기간 종료일까지 부여된 주식선택권의 보상원가를 이항모형을 이용한 공정가액 접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구분	부여일의 공정가치	부여일의 주식가치	행사가격	행사시작일	행사종료일	기대변동성	무위험이자율
제1차 부여분	4,137.26	8,971.00	5,000.00	2020-03-30	2025-03-30	18.57%	2.54%
제2차 부여분	4,159.11	8,971.00	5,000.00	2020-06-18	2025-06-18	18.93%	2.58%
제3차 부여분	14,208.32	19,200.00	15,300.00	2021-03-29	2026-03-28	74.58%	1.78%
제4차 부여분	11,917.13	17,450.00	16,550.00	2021-06-24	2026-06-23	71.36%	1.56%
제5차 부여분	19,708.94	28,500.00	21,350.00	2020-01-30	2027-01-29	66.23%	1.52%

26. 이익잉여금(결손금)

26-1. 이익잉여금(결손금) 구성내역

당분기말과 전기말 현재 당사의 이익잉여금(결손금)의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
미처분이익잉여금 (미처리결손금)	(2,638,287)	(2,870,422)

26-2. 이익잉여금(결손금)의 변동내역

당분기 및 전기 중 이익잉여금(결손금)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전기
기초	(2,870,422)	(937,942)
당기순이익(손실)	232,135	(1,635,080)
보험수리적손익 대체		(297,400)
기말	(2,638,287)	(2,870,422)



## 27. 매출액 및 매출원가

### 27-1. 매출액 세부내역

당분기 및 전분기 중 당사의 매출액 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
상품매출액	41,396	2,024
제품매출액	3,519,999	6,741,302
합계	3,561,395	6,743,326

### 27-2. 매출원가 세부내역

당분기 및 전분기 중 당사의 매출원가 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
상품매출원가 :		
기초상품재고액	256	428,248
당기상품매입액	-	(2,272)
타계정에서대체액	25,947	-
재고자산평가손실	-	216,000
기말상품재고액	(256)	(425,976)
소계	25,947	216,000
제품매출원가 :		
기초제품재고액	1,252,278	736,784
당기제품제조원가	1,189,158	2,505,657
타계정에서대체액	41,785	-
타계정으로대체액	(62,887)	-
재고자산평가손실	-	-
기말제품재고액	(703,064)	(926,272)
소계	1,717,270	2,316,169
합계	1,743,217	2,532,169

## 28. 비용의 성격별 분류

당분기 및 전분기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
재고자산의 변동	(1,073,021)	(514,221)
원재료매입액	1,371,015	2,340,675
상품매입액	-	(2,272)
재고자산평가손실	550,700	33,801
급여	1,028,980	817,777
퇴직급여	78,083	63,962
복리후생비	150,612	101,138
여비교통비	20,879	39,357
감가상각비	113,007	88,776
지급임차료	54,404	34,433
운반비	75,546	75,351
소모품비	359,749	134,782
지급수수료	422,922	457,599
광고선전비	74,634	3,383
대손상각비	3,321	21,631
주식보상비	(46,012)	207,035
기타비용	450,610	485,041
합계	3,635,429	4,388,248

## 29. 판매비와관리비

당분기 및 전분기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
급여	485,049	393,442
잡급	-	-
퇴직급여	48,742	22,066
복리후생비	137,975	72,603
여비교통비	19,053	31,437
접대비	28,714	18,925
통신비	4,475	3,229
전력비	-	-
세금과공과금	11	18,731
감가상각비	71,329	51,317
지급임차료	53,042	32,333
보험료	39,503	38,305
차량유지비	19,966	16,233
경상연구개발비	628,673	629,986
운반비	54,755	50,175
교육훈련비	5,932	2,070
도서인쇄비	5,387	4,347
사무용품비	-	861
소모품비	15,437	13,592
지급수수료	178,919	202,087
광고선전비	74,634	3,383
대손상각비	3,321	21,631
건물관리비	14,700	12,531
무형자산상각비	6,651	4,935
주식보상비	(46,012)	207,035
제품보증비	41,955	4,825
합계	1,892,211	1,856,079

### 30. 기타수익 및 기타비용

당분기 및 전분기 중 당사의 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
기타수익:		
외환차익	52,653	205,941
외화환산이익	300,604	244,758
유형자산처분이익	-	-
채무면제이익	-	-
기타수익	3,772	28,923
잡이익	1,154	14,807
합계	358,183	494,429
기타비용:		
외환차손	7,824	23,792
기부금	-	7,000
외화환산손실	1,808	52
유형자산처분손실	1	-
잡손실	140,713	103
합계	150,346	30,947

### 31. 금융수익 및 금융비용

당분기 및 전분기 중 발생한 당사의 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
금융수익:		
이자수익	148,140	39,419
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	1,155
합계	148,140	40,574
금융비용:		
이자비용	49,808	47,945
파생상품평가손실	-	-
합계	49,808	47,945
순금융비용	(98,332)	7,371

### 32. 법인세

#### 32-1. 법인세비용 구성내역

당분기 및 전분기의 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
당기손익에 대한 당기법인세	-	-
총당기법인세	-	-
일시적차이의 증감	-	-
자본에 직접 반영된 법인세효과	-	-
총이연법인세	-	-
법인세비용	-	-

#### 32-2. 회계이익과 법인세비용

당분기 및 전분기 회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 회사의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
법인세비용차감전순손익	232,135	2,811,187
적용세율에 따른 법인세비용	-	-

법인세 효과:		
- 미인식 이연법인세등	-	-
- 주식선택권행사 시가차이	-	-
- 기타	-	-
법인세비용	-	-
유효법인세율	-	-

### 33. 주당손익

#### 33-1. 기본주당손익

기본주당손익은 보통주 1주에 대한 순손익을 계산한 것으로 당사의 1주당 순손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기	전분기
보통주소유주 귀속 당기순이익	232,134,507	2,811,187,376
기본주당순이익 계산을 위한 가중평균보통주식수(*)	6,088,916주	5,824,480주
기본주당이익(손실)	38	483

(\*) 가중평균유통보통주식수

<당분기>

구분	일자	보통주식수	일수	가중평균유통보통주식수
전기이월	2021-01-01	6,088,916주	90	6,088,916주

<전분기>

구분	일자	보통주식수	일수	가중평균유통보통주식수
전기이월	2020-01-01	5,822,956주	91	5,822,956주
주식선택권 행사	2020-03-31	138,690주	1	1,524주
계		5,961,646주		5,824,480주

### 33-2. 희석주당손익

당분기 및 전분기의 잠재적 보통주는 희석화 효과를 가지지 않으므로 당기 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

31-3. 보고기간 종료일 현재 반희석 효과 때문에 고려하지 않은 잠재적 보통주 내역은 다음과 같습니다.

구분	청구기간	발행될 보통주식수	행사가액
주식선택권	2020-03-30~2025-03-30	1,000주	5,000원
주식선택권	2021-03-29~2026-03-28	24,700주	15,300원
주식선택권	2021-06-24~2026-03-28	13,000주	16,550원
주식선택권	2022-01-30~2027-01-29	15,000주	21,350원
합계		53,700주	



### 34. 현금흐름표

#### 34-1. 현금의 유출입이 없는 거래

당분기 및 전분기 중 현금의 유출입이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
리스자산의 사용권자산대체	-	-
장기차입금 유동성대체	3,000	249,976
리스부채 유동성대체	13,830	19,973
사용권자산의 증감	1	-

#### 34-2. 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당분기 중 당사의 현금흐름 및 비현금 변동에서 발생하는 변동을 포함한 재무활동으로 인한 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금 변동				기말
			취득	평가손실	상각	대체	
단기차입금	3,200,000	-	-	-	-	-	3,200,000
유동성장기차입금	12,000	(3,000)	-	-	-	3,000	12,000
장기차입금	8,283,000	-	-	-	-	(3,000)	8,280,000
리스부채(유동)	61,853	(16,191)	-	-	-	13,830	59,492
리스부채(비유동)	44,736	-	-	-	-	(13,830)	30,906
전환사채	7,347,683	-	-	-	-	-	7,347,683
파생상품부채	26,249,696	-	-	-	-	-	26,249,696
합계	45,198,968	(19,191)	-	-	-	-	45,179,777

### 35. 특수관계자와의 거래

#### 35-1. 특수관계자 현황

당분기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

당사와의 관계	당분기말	전기말
종속기업	(주)리메드박스케어	(주)리메드박스케어
종속기업	(주)모네트	-
관계기업	(주)이끌레오	(주)이끌레오
기타특수관계자	임직원 등	임직원 등

#### 35-2. 특수관계자와의 거래 및 채권·채무 내역

당분기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래 내역은 없으며, 당분기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당사와의 관계	특수관계자명	거래		채권·채무		
		매출 등	매입 등	매출채권	외상매입금	임차보증금
종속기업	(주)모네트	-	1,512,704	-	665,221	-
관계기업	(주)이끌레오	14,482	14,400	95,329	-	48,000
계		14,482	1,527,104	95,329	665,221	48,000

전기 중 특수관계자와의 중요한 거래 및 이러한 거래로 인한 채권·채무 잔액은 없습니다.

### 35-3. 특수관계자와의 자금 거래 내역

당분기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 자금거래 및 보고기간 종료일 현재 자금관련 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

#### <당분기>

(단위: 천원)

당사와의 관계	특수관계자명	계정과목	기초	증가	감소	기말
기타특수관계자	임직원 등	단기대여금	243,400	-	-	243,400
		장기대여금	47,500	-	-	47,500
		미수수익	7,531	2,194	7,531	2,194
합계			298,431	2,194	7,531	293,094

#### <전기>

(단위: 천원)

당사와의 관계	특수관계자명	계정과목	기초	증가	감소	기말
기타특수관계자	임직원 등	단기대여금	-	270,000	26,600	243,400
		장기대여금	5,200	50,000	7,700	47,500
		미수수익	-	7,531	-	7,531
합계			5,200	327,531	34,300	298,431

35-4. 지급보증

당분기말 현재 당사는 장·단기차입금과 관련하여 당사의 대표이사로부터 지급보증을 제공 받고 있습니다.

35-5. 주요 경영진에 대한 보상내역

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
급여	207,550	165,105
퇴직급여	14,322	9,933
주식보상비용	36,043	33,881
합계	257,915	208,919

36. 담보 및 주요 약정사항

36-1. 회사가 제공한 담보제공 내역

당분기말 현재 차입금 등과 관련하여 담보로 제공된 당사 소유의 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	담보설정금액	담보권자	내용
토지	153,060	충청북도	정부보조금 관련
토지 및 건물	6,600,000	신한은행	차입금 관련
토지 및 예금	7,200,000	KEB하나은행	차입금 관련

36-2. 타인으로부터 제공받은 보증의 내역

당분기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증인	보증내역	보증금액	보증제공처
임원	신용보증	6,600,000	신한은행
서울보증보험	계약이행보증 등	154,155	오송첨단의료산업진흥재단 등

36-3. 타인에게 제공한 보증의 내역

당분기말 현재 당사가 타인에게 제공한 보증은 없습니다.

36-4. 금융기관 여신한도약정

(단위: 천원)

금융기관	구분	약정한도액	실행금액
신한은행	일반자금대출	2,200,000	2,200,000
	시설자금대출	3,300,000	3,300,000
하나은행	일반자금대출	6,000,000	5,992,000

### 37. 영업부문정보

당사는 전자의료기기 판매의 단일 영업부문으로 구성되어 있으며, 영업부문은 최고 영업의사 결정자에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방법으로 보고되고 있습니다. 최고 영업의사 결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고 의사결정자로 보고 있습니다.

#### 37-1. 지역별 매출 현황

매출처의 지역별로 세분화된 당사의 당기 및 전기의 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
국내	1,103,284	1,212,738
유럽	1,564,123	4,530,874
중국	1,526	-
일본	102,680	252,782
기타	789,781	746,932
합계	3,561,394	6,743,326

#### 37-2. 주요고객에 대한 정보

당분기 및 전분기 중 단일고객에 대한 매출이 당사 매출액의 10%이상인 주요 고객은 독일소재 Zimmer사이며 당분기중 당사 매출액의 35.55%(전분기: 63.61%)를 차지하고 있습니다.

## 6. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 재작성 등 유의사항

최근 3사업년도 중 합병, 분할, 자산양수도 또는 영업양수도로 인한 재무제표 재작성등은 해당사항 없습니다.

### 나. 대손충당금 설정현황

#### (1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 천원, %)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금설정률
제19(당)1분기말	매출채권	2,220,046	22,784	1.0
제18기 (전기)	매출채권	1,570,931	19,462	1.2
제17기 (전전기)	매출채권	2,287,606	44,586	1.9

(2) 대손충당금 변동 현황

(단위 : 천원)

구분	제19(당)1분기말	제18(전기)	제17(전전기)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	19,462	44,586	23,933
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	3,322	(25,123)	20,653
4. 기말 대손충당금 잔액합계	22,784	19,462	44,586

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

매출 채권은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

(4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 천원, %)

경과기간 구분		6월 이하	6월 초과	1년 초과	2년 초과	계
			1년 이하	2년 이하		
금액	일반	2,205,296	-	5,500	9,250	2,220,046
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	2,205,296	-	5,500	9,250	2,220,046
구성비율		99.3	-	0.2	0.4	100.0

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산 내역

(단위 : 천원)

계정과목	제19(당)1분기말	제18(전기)	제17(전전기)
원재료	1,831,731	1,648,746	1,525,191
재공품	1,063,052	457,028	474,887
제품	703,064	1,252,278	736,784
상품	256	256	419,400
미착품	-	-	12,072
합계	3,598,103	3,358,309	3,168,335
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	4.87	4.57	9.07

재고자산회전율(회수) 연환산 매출원가÷[(기초재고+기말재고) ]÷2]	1.9	2.45	2.88
--	-----	------	------

## (2) 재고자산의 실사내용

2021년 재고자산실사 (자체실사)	실사(입회)시기	2021.03.30	1일
	실사(입회)장소	대전공장, 오송공장, 판교사업소	
	실사(입회)대상	제품, 상품, 재공품, 원재료	
2020년 재고자산실사 (외부감사인입회)	실사(입회)시기	2020.12.28	1일
	실사(입회)장소	대전공장, 오송공장, 판교사업소	
	실사(입회)대상	제품, 상품, 재공품, 원재료	
2020년 재고자산실사 (자체실사)	실사(입회)시기	2020.09.23~2020.09.26	3일
	실사(입회)장소	대전공장, 오송공장, 판교사업소	
	실사(입회)대상	제품, 상품, 재공품, 원재료	
2020년 재고자산실사 (자체실사)	실사(입회)시기	2020.06.29~2020.06.30	2일
	실사(입회)장소	대전공장, 오송공장, 판교사업소	
	실사(입회)대상	제품, 상품, 재공품, 원재료	
2020년 재고자산실사 (자체실사)	실사(입회)시기	2020.02.13	1일
	실사(입회)장소	대전공장, 오송공장, 판교사업소	
	실사(입회)대상	제품, 상품, 재공품, 원재료	
2019년 재고자산실사 (외부감사인입회)	실사(입회)시기	2019.12.26	1일
	실사(입회)장소	대전공장, 오송공장, 판교사업소	
	실사(입회)대상	제품, 상품, 재공품, 원재료	

※2020년 기말 재고자산의 경우 감사인 도원회계법인의 입회하에 재고조사를 실시하였습니다.

## (3) 재고자산 보유내역 및 평가내역

(기준일 : 2021년 3월 31일)

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액	비고
원재료	1,944,418	1,944,418	-112,687	1,831,731	-
재공품	1,117,467	1,117,467	-54,415	1,063,052	-
미착품	-	-	-	-	-
제품	703,064	703,064	-	703,064	-
상품	417,655	417,655	(417,399)	256	-
합계	4,182,604	4,182,604	-584,501	3,598,103	-

## 라. 수주계약 현황

당사는 주로 국내·외 딜러와 개인병원 및 종합병원의 주문 생산방식이며, 매출의 특성상단기 PO를 받아 납품을 진행하고 있기 때문에 기존 제품 장기 계약의 수주 현황은 없습니다. 다만 주요 고객사인



Zimmer社와의 대량 주문의 경우 고객의 Forecast를 기반으로 주문즉시 제품 생산 및 공급이 이루어 지도록 관리하고 있습니다.

### 마. 공정가치 평가방법 및 내역

공정가치 평가방법 및 내역은 『Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 5. 재무제표 주석』을 참고하시기바랍니다.

### 바. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2021년 03월 31일 )

(단위 : 천원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
리메드	회사채	사모	2020.08.14	30,000,000	0	BBB-	2035.08.14	미상환	키움프라이빗에쿼티에스테틱 사모투자합자회사
합 계	-	-	-	30,000,000	-	-	-	-	-

### 사. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 03월 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 아. 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 03월 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	-	-	-	-	-	-	-	-

### 자. 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 03월 31일 )

(단위 : 원)

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

### 차. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 03월 31일 )

(단위 : 원)

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

### 카. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 03월 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

- ※ 기업공시서식 작성기준에 따라 분/반기 보고서에는 이사의 경영진단 및 분석의견을 기재하지 않습니다.

## V. 감사인의 감사의견 등

### 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제19기 1분기(당기)	도원회계법인	-	-	-
제18기(전기)	도원회계법인	적정	-	해외매출의 실재성과 기간귀속의 적정성
제17기(전전기)	도원회계법인	적정	-	-

### 나. 감사용역 체결현황

(단위 : 천원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제19기 1분기(당기)	도원회계법인	2021년 외부감사	95,000	854	-	-
제18기(전기)	도원회계법인	2020년 외부감사	75,000	1,001	75,000	812
제17기(전전기)	도원회계법인	2019년 외부감사	70,000	721	70,000	721

### 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 천원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제19기 1분기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제18기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제17기(전기)	2019.10.24	재무확인서	'19.10.26~'19.11.04	7,000	-
	-	-	-	-	-

### 라. 내부통제에 관한 사항

당사는 내부회계관리제도를 구축 및 운영 중에 있습니다. 제18(전기) 내부회계관리제도 운영실태 결과에 대해 2021.2.22 이사회에서 대표집행임원 및 내부회계관리자가 내부회계관리제도 운영실태 보고를 하였으며, 2021.3.3 감사는 내부회계관리제도 운영실태를 평가하였고 그 결과를 이사회에 보고한 바 있습니다. 당사 감사의 내부회계관리제도 평가는 아래와 같습니다.

"본 감사의 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과, 2020년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 중요한 취약점이 발견되지 아니하였습니다."

한편, 외부감사인(도원회계법인)은 당사의 제18(전)기 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대해 검토하였으며, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다고 의견을 표명 하였습니다. 당사의 내부회계관리제도에 대한 외부감사인의 상세 검토의견은 제18(전)기 감사보고서를 참조하여 주시기 바랍니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

당사의 이사회는 등기이사로 구성되고 법령 또는 정관에서 정한 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기본 방침 및 업무 집행에 관한 주요사항을 의결하며 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다. 이사회는 총 6명(사내이사3, 사외이사2, 기타비상무이사1)의 이사로 구성되어 있습니다.

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
6	2	-	-	-

#### 나. 중요의결사항

##### 이사회

회 차	개최일자	의 안 내 용	승인 여부	사내이사			사외이사		기타비상무이사
				이근용 (출석률 : 100%)	윤현수 (출석률 : 100%)	홍성필 (출석률 : 0%)	김민영 (출석률 : 14%)	정성택 (출석률 : 86%)	박종일 (출석률 : 0%)
2021-1	2021-01-13	신규 계열회사 편입의 건	승인	찬성	찬성	선임전	불참	찬성	선임전
2021-2	2021-01-20	징행임원 보수 승인의 건	승인	찬성	찬성		불참	찬성	
2021-3	2021-02-15	2020회계연도 결산 보고의 건	승인	찬성	찬성		불참	찬성	
2021-4	2021-02-22	제18기 정기주주총회 소집의 건 외	승인	찬성	찬성		불참	장석	
2021-5	2021-02-24	유형자산 취득 승인의 건	승인	찬성	찬성		장석	불참	
2021-6	2021-03-03	내부회계관리제도 운영실태 보고에 대한 평가 보고의 건	승인	찬성	찬성		불참	찬성	
2021-7	2021-03-26	징행임원 선임의 건 외	승인	찬성	찬성		불참	장석	

#### 다. 이사의 독립성

##### (1) 이사의 선임

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회에서 후보자를 추천 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 이사의 선임 관련하여 관련 법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다. 각 이사의 주요경력은 'Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

##### (2) 사외이사의 선임

사외이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회에서 후보자를 추천 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 사외이사의 선임 관련하여 관련 법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

## 라. 사외이사의 전문성

### (1) 사외이사 지원조직

회사 내 각 부서는 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요 시 별도의 실무자를 통한 설명을 진행하고 있으며, 기타 사내 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

### (2) 사외이사 교육 실시 현황

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	사외이사의 경력과 전문성을 고려한 바, 현재까지는 교육을 실시하지 않았으나 업무 수행관련 교육이 필요할 경우 진행할 예정입니다.

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사위원회 설치여부

당사는 분기보고서 작성 기준일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 비상근 감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

### 나. 감사에 관한 사항

#### (1) 감사의 인적사항

성명	주요 경력	결격요건 여부	비고
홍기승	'18.3~현재 IBK 자산운용 사외이사 '16.1~'19.12 유진그룹 유진초저온 부사장	해당사항없음	2021년03월30일 취임

#### (2) 감사의 독립성

당사의 감사는 상법 상 감사로서의 자격 요건을 충족하며, 이사회 및 타 부서와 독립적인 위치에서 업무를 수행하고 있습니다. 또한 감사의 감사 업무에 필요한 경영정보 접근을 위하여 정관에 다음과 같은 조항을 두고 있습니다.

구분	내용
----	----

<p>정관 제47조 (감사의 직무와 의무)</p>	<p>① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다.</p> <p>② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다.</p> <p>③ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산 상태를 조사할 수 있다.</p> <p>④ 감사에 대해서는 정관 제35조 제3항의 규정을 준용한다.</p> <p>⑤ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.</p> <p>⑥ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.</p> <p>⑦ 제6항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다. 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다.</p>
---------------------------------	---

### (3) 감사의 주요 활동내용

감사의 주요 활동내용은 2020년 3월 30일부로 임기만료된 김기석 감사의 활동내역이며, 홍기승 감사는 2020년 3월 30일 제18기 정기주주총회에서 신규 선임되어 주요 활동내역이 없습니다.

#### 1)주주총회

회 차	개최일자	의안내용	결의내용
제18기 정기주주총회	2021-03-30	제1호 의안 : 제18기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 사내이사 선임의 건 제3-1호 의안 : 이근용 사내이사 선임의 건 제3-2호 의안 : 홍성필 사내이사 선임의 건 제4호 의안 : 박통일 기타비상무이사 선임의 건 제5호 의안 : 홍기승 감사 선임의 건 제6호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제7호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	원안대로가결 원안대로가결  원안대로가결 원안대로가결 원안대로가결 원안대로가결 원안대로가결 원안대로가결

#### 2)이사회

회 차	개최일자	의안내용	승인 여부
2021-1	2021-01-13	신규 계열회사 편입의 건	승인
2021-2	2021-01-20	집행임원 보수 승인의 건	승인
2021-3	2021-02-15	2020회계연도 결산 보고의 건	승인
2021-4	2021-02-22	제18기 정기주주총회 소집의 건 외	승인
2021-6	2021-03-03	내부회계관리제도 운영실태 보고에 대한 평가 보고의 건	승인



#### (4) 교육 실시 계획

당사는 분기보고서 작성 기준일 현재 경력과 전문성을 고려한 바, 별도의 교육을 실시할 계획은 없습니다.

#### (5) 교육 실시 현황

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	감사의 경력과 전문성을 고려한 바, 현재까지는 교육을 실시하지 않았으나 업무 수행관련 교육이 필요할 경우 진행할 예정입니다.

#### (6) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
회계팀	3	차장(1년 11개월) 과장(1개월) 사원(5년 11개월)	감사 직무 수행 경영활동 현황 파악 자료 제공

#### 다. 준법지원인

당사는 분기보고서 작성기준일 현재 준법지원인 등을 두고 있지 않습니다.

### 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

#### 가. 투표제도

당사는 작성기준일 현재 집중투표제를 채택하고 있지 않으며, 제18기 정기주주총회에는 상법 제368조의4(전자적 방법에 의한 의결권 행사)에 따른 전자투표제도를 활용하였습니다.

## VII. 주주에 관한 사항

### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
이근용	최대주주	보통주	1,622,000	26.6	1,622,000	26.6	-
홍성필	특수관계인	보통주	378,000	6.2	378,000	6.2	-
이상용	특수관계인	보통주	200,000	3.3	200,000	3.3	-
정성택	특수관계인	보통주	17,000	0.3	17,000	0.3	-
고은현	특수관계인	보통주	13,000	0.2	13,000	0.2	-
조동식	특수관계인	보통주	12,000	0.2	12,000	0.2	-
이상식	특수관계인	보통주	4,110	0.1	4,110	0.1	-
계		-	-	-	-	-	-
		보통주	2,246,110	36.8	2,246,110	36.8	-

※ 2021년 3월 31일 주식매수선택권 행사한 13,350주는 포함되어있지 않으며, 최대주주 및 특수 관계인의 소유주식 지분율이 변동되지않았습니다.

### 나. 최대주주의 주요경력 및 개요

직책명	성명 (생년월일)	주요경력	비고
사내이사	이근용 (68. 01. 07)	(주)리메드 의장('03.07~현재) 가톨릭관동대학교 의료공학박사('20.02)	최대주주 본인

### 다. 주식 소유현황

(기준일 : 2021년 03월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	이근용	1,622,000	26.6	-
	홍성필	378,000	6.2	-
우리사주조합		-	-	-

### 라. 소액주주현황

(기준일 : 2021년 03월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주	소유주식	비고

	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	8,729	8,741	99.9	3,082,343	6,088,916	50.6	-

※ 소액주주는 발행주식총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주로 최대주주 등의 주식 수를 제외한 주식 수입니다.

## 마. 주식사무

구분	내용		
정관상 신주인수권에 관한 사항	<p>제10조(신주인수권)</p> <p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 주주이외의 자에게 이사회 결의로 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>발행주식 총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6의 규정에 의하여 일반 공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</li> <li>상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우</li> <li>발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 규정에 의하여 주식예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우</li> <li>발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 우선 배정하는 경우</li> <li>발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>주권을 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</li> <li>우리사주조합을 대상으로 사전배정하는 경우</li> <li>상장 시 대표주관회사에 신주인수권을 부여하는 경우</li> </ol> <p>③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 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>		
결산일	이사회 결의	정기주주총회 : 매 사업연도 종료후 3월 이내	
명의개서 대리인	한국예탁결제원		
주주의 특권	해당사항 없음	공고게재신문	한국경제신문

## 바. 최근6개월 간의 주가 및 주식거래실적

(단위: 원, 주)

종류			2020년10월	2020년11월	2020년12월	2021년1월	2021년2월	2021년3월
보통주	주가	최고	30,900	30,100	33,700	33,450	27,400	27,250

		최저	25,800	27,400	28,100	27,050	24,400	23,950
		평균	28,111	28,943	31,202	29,825	26,514	25,695
	일별 거래량	최고	378,939	199,410	554,032	470,314	89,301	113,508
		최저	22,112	33,274	34,538	49,414	26,646	11,548
	월간 거래량		1,633,503	1,724,107	2,819,223	2,348,119	876,723	787,352

※ 최고, 최저, 평균 주가는 종가 기준입니다.

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

##### (1) 등기임원 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이근용	남	1968.01	사내이사	등기임원	상근	의장	(주)리메드 대표이사('03.07~'20.06) 가톨릭관동대 의료공학박사('20.02) (주)리메드 이사회 의장('20.06~현재)	1,622,000	-	최대주주 본인	17년 7개월	2024.03.30
윤현수	남	1964.03	사내이사	등기임원	상근	CFO	LG 시너지팀 상무('14~'16) LG Display(주) 상무('16~'18) (주)리메드 부사장('19.05~현재)	-	-	특수관계인	1년 10개월	2022.09.19
홍성필	남	1968.08	사내이사	등기임원	상근	부의장	(주)리메드 사장('06.05~'20.11) (주)이클레오 대표이사('20.11~현재)	380,000	-	-	15년 10개월	2024.03.30
정성택	남	1969.03	사외이사	등기임원	비상근	기술자문	한국산업기술대학교 교수('04.03~현재)	17,000	-	-	1년 11개월	2022.03.29
김민영	여	1967.03	사외이사	등기임원	비상근	임상자문	차의과대학교 재활의학과 정교수('13~현재)	-	-	-	1년 6개월	2022.09.19
박통일	남	1984.09	기타비상무이사	등기임원	비상근	-	코리아와이드파트너스 투자사업본부 이사('16.06~'19.06) 키움프라이빗에쿼티 투자운용1팀장('19.08~현재)	-	-	-	-	2024.03.30
홍기승	남	1959.07	감사	등기임원	비상근	감사	유진그룹 유진초저온 부사장('16.1~'19.12) IBK 자산운용 사외이사('18.3~현재)	-	-	-	-	2024.03.30

##### (2) 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	이근용	남	1968.01	부	(주)리메드 이사회 의장	2021.03.30	본인
선임	홍성필	남	1968.08	부	(주)리메드 사장	2021.03.30	-
선임	박통일	남	1984.09	부	키움프라이빗에쿼티 팀장	2021.03.30	-
선임	홍기승	남	1958.07	부	IBK자산운용 사외이사	2021.03.30	-

※ 상기 후보자 전원의 선임 안건은 제18기 정기주주총회(2021년 3월 30일)에서 가결되었습니다.

##### (3) 집행임원 현황

(기준일 : 2021년 3월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원	상근	담당	주요경력	소유주식수	최대주주와의 관계	재직기간	임기
----	----	------	----	------	----	----	------	-------	-----------	------	----

				여부	여부	업무		의결권	의결권	관계		만료일
								있는 주식	없는 주식			
고은현	남	1963.06	대표집행임원	등기임원	상근	해외영업	한국바이오넷 마케팅총괄('14.03~'16.10) (주)리메드 해외영업총괄('16.11~현재)	13,000	-	-	4년 4개월	2022.06.30
윤현수 주1)	남	1964.03	집행임원	등기임원	상근	CFO	LG 시너지팀 상무('14~'16) LG Display(주) 상무('16~'18) (주)리메드 본부장('19.05~현재)	-	-	특수관계인	1년 10개월	2022.06.30
조동식	남	1962.08	집행임원	등기임원	상근	연구소장	(주)첨우메디칼 연구소장('15.04~'18.05) (주)리메드 연구소장('18.06~현재)	12,000	-	-	2년 9개월	2022.06.30
이상용 주2)	남	1970.04	집행임원	등기임원	상근	COO	(주)리메드 생산본부장('16.08~'21.01) (주)리메드 COO('21.01~현재)	200,000	-	특수관계인	4년 9개월	2023.03.30

주1) 윤현수는 사내이사 및 집행임원을 겸임하고 있습니다.

주2) 이상용은 2021년 3월 30일 신규선임되었습니다.

## 나. 직원 등 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일 )

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고	
사업부문	성별	직원 수						평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여		계
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계								
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)									
사무	남	7	-	-	-	7	1.1	79,326	11,332				-	
사무	여	9	-	-	-	9	3.1	80,679	8,964				-	
생산	남	26	-	-	-	26	3.4	320,690	11,877				-	
생산	여	7	-	-	-	7	5.9	46,031	7,672				-	
연구	남	17	-	-	-	17	2.2	210,648	12,391				-	
연구	여	3	-	-	-	3	0.9	23,794	7,931				-	
영업	남	12	-	-	-	12	1.5	132,431	11,036				-	
합 계		81	-	-	-	81	2.6	893,598	11,032				-	

주) 상기 1인평균 급여액은 중도 입·퇴사를 포함하여 산출하였습니다.

## 다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일 )

(단위 : 원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	-	-	-	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

## 가. 이사·감사의 보수현황등

### (1)주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	6	1,500,000	-
감사	1	200,000	-

### (2) 보수지급금액

#### 1) 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	126,000	18,000	-

※ 보수지급금액에는 중도 퇴직한 임원의 보수를 포함하여 기재하였습니다.

#### 2) 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	120,000	30,000	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	6,000	6,000	-

### (3)이사·감사의 보수지급기준

이사 및 감사의 경우 보수는 주주총회 승인 후 임원보수지급규정(또는 이사회 결의)에 의하여 별도의 계약이 있을 경우에는 이를 근거하여 지급합니다.

## 나. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

### (1) 임원의 주식매수선택권 공정가치 총액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
----	-----	------------------	----

등기이사	-	-	-
사외이사	1	114,744	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	1	114,744	-

※ 상기 주식매수선택권의 공정가치 총액은 당기 동안 비용으로 계상된 것으로 공정가치 평가방법 및 내역은 『Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 5. 재무제표 주석』을 참고하시기 바랍니다.

## (2) 주식매수선택권 부여 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일 )

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
정성태	-	2018.03.30	신주발행	보통주	11,000	-	-	11,000	-	-	2020.03.30~2025.03.30	5,000
고은현	등기임원	2018.03.30	신주발행	보통주	13,000	-	-	13,000	-	-	2020.03.30~2025.03.30	5,000
이상식	-	2018.03.30	신주발행	보통주	4,000	-	-	4,000	-	-	2020.03.30~2025.03.30	5,000
석정호	-	2018.03.30	신주발행	보통주	5,000	-	-	5,000	-	-	2020.03.30~2025.03.30	5,000
채정호	-	2018.03.30	신주발행	보통주	10,000	-	-	10,000	-	-	2020.03.30~2025.03.30	5,000
이용준	-	2018.03.30	신주발행	보통주	4,000	-	-	4,000	-	-	2020.03.30~2025.03.30	5,000
윤세진외31명	직원	2018.03.30	신주발행	보통주	153,000	1,000	-	132,560	20,440	-	2020.03.30~2025.03.30	5,000
조동식	등기임원	2018.06.18	신주발행	보통주	13,000	-	-	13,000	-	-	2020.06.18~2025.06.18	5,000
정성택	등기임원	2018.06.18	신주발행	보통주	7,000	-	-	7,000	-	-	2020.06.18~2025.06.18	5,000
장석호	-	2020.06.18	신주발행	보통주	7,000	-	-	-	7,000	-	2020.06.18~2025.06.18	5,000
이성온	-	2018.06.18	신주발행	보통주	5,000	-	-	5,000	-	-	2020.06.18~2025.06.18	5,000
박종명	직원	2018.06.18	신주발행	보통주	2,400	-	-	2,400	-	-	2020.06.18~2025.06.18	5,000
권오철외 8명	직원	2019.03.29	신주발행	보통주	46,800	12,350	-	12,350	22,100	12,350	2021.03.29~2026.03.28	15,300
김명렬외 4명	직원	2019.06.24	신주발행	보통주	19,500	-	-	-	6,500	13,000	2021.06.24~2026.06.23	16,550
김기석	등기임원	2020.01.30	신주발행	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2022.01.30~2027.01.29	21,350
김민영	등기임원	2020.01.30	신주발행	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	2022.01.30~2027.01.29	21,350
합계	-	-	신주발행	보통주	315,700	13,350	-	219,310	56,040	40,350	-	-

※ 분기보고서 작성 기준일 종가는 23,950원 입니다.



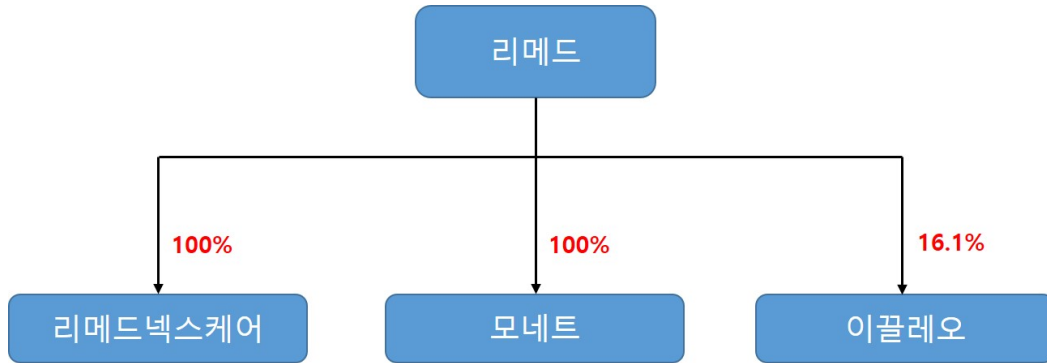
## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 가. 계열회사의 현황

#### (1) 기업집단의 명칭 및 소속 회사의 명칭

주권상장여부	회사명	사업자등록번호	비고
비상장	(주)이끌레오	739-88-01672	-
	(주)리메드박스케어	620-88-01820	-
	(주)모네트	168-81-01546	-

#### (2) 계통도



#### (3) 계열회사 임원 겸직 현황

겸직임원		겸직회사			비고
성명	직위	회사명	직위	상근여부	
이근용	사내이사	(주)이끌레오	사내이사	비상근	-
이근용	사내이사	(주)리메드박스케어	사내이사	비상근	-
홍성필	사내이사	(주)이끌레오	대표이사	상근	-
이상용	집행임원	(주)모네트	대표이사	상근	-

### 나. 타법인출자 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일 )

(단위 : 천원, 천주, %)

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						
이끌레오(비상장)	2020.01.09	경영참여	200,000	2,000	100	200,000	-	-	-	2,000	16.1	200,000	1,583,463	-411,011

리메드넥스케어(비상장 )	2020.11.02	경영참여	1,000,000	2,000	100	1,000,000	-	-	-	2,000	100	1,000,000	1,065,649	-107,906
모네프(비상장)	2021.01.13	경영참여	20,000	-	-	-	10	20,000	-	10	100	20,000	750,586	54,338
합 계				4,000	-	1,200,000	10	20,000	-	4,010	-	1,220,000	3,399,698	-464,579

## X. 이해관계자와의 거래내용

### 가. 대주주등에 대한 신용공여 등

당사는 분기보고서 작성 기준일 현재 해당사항 없습니다.

### 나. 대주주와의 자산양수도 등

당사는 분기보고서 작성 기준일 현재 해당사항 없습니다.

### 다. 대주주와의 영업거래

당사는 분기보고서 작성 기준일 현재 해당사항 없습니다.

### 라. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 분기보고서 작성 기준일 현재 해당사항 없습니다.

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시사항의 진행 · 변경상황

#### 가. 주주총회 의사록 요약

주주총회일자	안건	결의내용
제18기 정기주주총회 (2021.03.30)	1. 제18기 재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3-1. 이근용 사내이사 선임의 건 3-2. 홍성필 사내이사 선임의 건 4. 박통일 기타비상무이사 선임의 건 5. 홍기승 감사 선임의 건 6. 이사 보수한도 승인의 건 7. 감사 보수한도 승인의 건	원안대로가결 원안대로가결 원안대로가결 원안대로가결 원안대로가결 원안대로가결 원안대로가결
임시주주총회 (2020.06.30)	1. 정관 일부 변경의 건	원안대로가결
제17기 정기주주총회 (2020.03.24)	1. 제17기 재무제표 승인의 건 2. 고은현 사내이사 선임의 건 3. 이사 보수한도 승인의 건 4. 감사 보수한도 승인의 건 5. 정관 일부 변경의 건	원안대로가결 원안대로가결 원안대로가결 원안대로가결 원안대로가결
임시주주총회 (2020.01.30)	1. 주식매수선택권 부여의 건 2. 정관 일부 변경의 건	원안대로가결 원안부결
임시주주총회 (2019.09.19)	1. 윤현수 사내이사 선임의 건 2. 김민영 사외이사 선임의 건 3. 주식매수선택권부여 승인의 건 4. 정관 일부 변경의 건	원안대로가결 원안대로가결 원안대로가결 원안대로가결
제16기 정기주주총회 (2019.03.29)	1. 제16기 재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 김대조 사내이사 선임의 건 4. 정성택 사외이사 선임의 건 5. 이사보수한도 승인의 건 6. 감사보수한도 승인의 건 7. 주식매수선택권부여의 건	원안대로가결 원안대로가결 원안대로가결 원안대로가결 원안대로가결 원안대로가결 원안대로가결

### 2. 우발채무 등

#### 가. 채무보증 현황

(1) 작성 기준일 현재 차입금 등과 관련하여 담보로 제공된 당사 소유의 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	담보설정금액	담보권자	내용
토지	153,060	충청북도	정부보조금 관련
토지 및 건물	12,960,000	신한은행	차입금 관련
토지 및 예금	1,450,000	KEB하나은행	차입금 관련

(2) 작성 기준일 현재 차입금과 관련하여 금융기관 여신한도약정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융기관	구분	약정한도액	실행금액
신한은행	일반자금대출	2,200,000	2,200,000
	시설자금대출	3,300,000	3,300,000
하나은행	일반자금대출	6,000,000	5,992,000

(3) 작성 기준일 현재 당사가 타인(특수관계자 제외)으로부터 제공받은 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증인	보증내역	보증금액	보증제공처
임원	신용보증	158,400	KEB하나은행
서울보증보험	계약이행보증 등	154,155	오송첨단의료산업진흥재단 등

### 3. 제재현황 등 그 밖의 사항

#### 가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

당사는 2021년 4월 5일 과학기술정보통신부에서 주관하는 '의료수준 전신 메디컬트윈 핵심 기술 개발' 과제에 선정되었습니다. 따라서 2021년 4월 1일부터 2024년 12월 31일까지 45개월간 원격·재택 치료용 rTMS 장치(Brainstim pro)를 개발할 예정입니다.

당사는 2021년 4월 19일 Zimmer社에 enShock 3년간 총 300대 공급 계약을 체결하였습니다. 계약 금액은 계약시 환율 기준으로 약 21.8억으로 최근 사업년도 매출액의 13.1%에 해당합니다.

당사는 2021년 5월 6일 Talent-Pro제품의 미국 식품의약국(FDA) 의료기기 시판전 허가를 획득하였습니다. 본 허가제품은 심부 자극 전자기장 치료기로서 만성통증 치료에 사용됩니다. 미국 내 정식 수출이 가능함에 따라 관련 법령을 참고하는 미국 포함 기타 해외 국가수출 판매를 진행함에 따라 매출 증가를 기대하고있습니다.

당사는 2021년 5월 17일 UI CUBE, PERFECT, COMPACT-II, TALENT-Pro-II 4개 제품의 CE 인증을 획득하였습니다. 따라서 허가제품의 EU와 EFTA를 포함하는 유럽경제지역

(EEA)에 수출 판매를 통한 매출 증가를 기대하고있습니다.

### 나. 중소기업기준 검토표

■ 법인세법 시행규칙 [별지 제51호 서식] (2019.03.20 개정)

(4쪽 중제1쪽)

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

구분	①요건	②검토내용	③적합여부	④적정여부																		
사업연도	2020.01.01 - 2020.12.31	<b>중소기업 등 기준검토표</b>		법인명 (주)리메드 사업자등록번호 129-81-64250																		
중소기업	◎ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비자서비스업에 해당하지 않는 사업	<table border="1"> <tr> <th>구분</th> <th>기준경비율코드</th> <th>사업수입금액</th> </tr> <tr> <td>업태별</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(01) (계조업)업</td> <td>331102</td> <td>(07) 16,633,018,684</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>16,633,018,684</td> </tr> </table>	구분	기준경비율코드	사업수입금액	업태별			(01) (계조업)업	331102	(07) 16,633,018,684	(02) ( )업	(05)	(08)	(03) 그밖의 사업	(06)	(09)	계		16,633,018,684	(17) 적합 (Y)	(26) 적 (Y)
		구분	기준경비율코드	사업수입금액																		
		업태별																				
		(01) (계조업)업	331102	(07) 16,633,018,684																		
(02) ( )업	(05)	(08)																				
(03) 그밖의 사업	(06)	(09)																				
계		16,633,018,684																				
◎아래요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ①매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준(「평균매출액등」은 '매출액'으로 봄) 이내일 것 ②졸업제도 - 자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) ( 166.3 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준(11) ( 800 억원) 이하 나. 자산총액(12) ( 735.7 억원)	(18) 적합 (Y)	부적합 (N)																			
「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것	• 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조의3에 따라 상호출자제한기업집단등의 소속회사로 편입·통치된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것 • 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것 • 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(별표1기준) 이내일 것	(19) 적합 (Y)	부적합 (N)																			
◎ 중소기업이 규모의 확대 등으로 ②의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ◎ 「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)	부적합 (N)																			
◎사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종(◎)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(◎)을 충족하는지 여부	(21) 적합 (Y) (N)	(27) 적 (Y)																			
◎ 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준 ('평균매출액등'은 '매출액'으로 봄) 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사 (14) ( 166.3 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준(15) ( 80.0 억원) 이하	(22) 적합 (Y) (N)	부 (N)																			

210mmX297mm(백상지 80g/㎡ 또는 중질지 80g/㎡)

(3쪽 중 제2쪽)

구분	①요건	②검토내용	③적합 여부	④적정 여부
중 건 기 업	㉞ 「조세특례제한법」상 중소기업 인증을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고 중소기업 인증 ㉞을 주된 사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(28)
	㉟ 소유의 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 아니할 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 (「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)</li> </ul>	(24) (Y) (N)	적 (Y)
	㊱ 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(「조세특례제한법」 제5조제1항) : 1천5백만원 미만(신규성장 중견 기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세 특례제한법」 제10조제1항제3호나목3) : 5 천만원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천만원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액  직전 3년      직전 2년      직전 1년      평균	(25) (Y) (N)	부 (N)
	0.0 억원      0.0 억원      0.0 억원      0.0 억원			

## 다. 직접금융 자금의 사용

### (1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 03월 31일 )

(단위 : 천원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
코스닥시장 상장	1	2019.11.28	연구개발	620,000	연구개발(임상시험)	130,200	-
코스닥시장 상장	1	2019.11.28	시설자금	4,410,000	시설자금(토지구매)	3,149,000	-
코스닥시장 상장	1	2019.11.28	증권취득	2,000,000	-	-	-
코스닥시장 상장	1	2019.11.28	운영자금	640,000	운영자금(해외 마케팅)	640,000	-

주) 당사는 미사용자금 37.5억원을 금융상품에 가입 후 예치하고 있으며, 향후 경영상 필요한 운영자금으로 사용할 계획입니다.

## (2) 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 03월 31일 )

(단위 : 천원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자	5차	2019.06.18	운영자금	579,997	운영자금	579,997	-
전환사채	1차	2020.08.14	시설자금	18,000,000	시설자금	-	-
전환사채	1차	2020.08.14	운영자금	12,000,000	운영자금	7,759,100	-

주) 당사는 미사용자금 222.4억원을 금융상품에 가입 후 예치하고 있으며, 향후 경영상 필요한 시설 및 운영 자금으로 사용할 계획입니다.

## (3) 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2021년 03월 31일 )

(단위 : 천원)

종류	금융상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	정기예금	1,450,000	2020년 04월 ~ 2021년 04월	11개월
예·적금	정기예금	1,000,000	2020년 05월 ~ 2021년 05월	10개월
예·적금	정기예금	15,000,000	2020년 08월 ~ 2021년 08월	8개월
채권	채권	5,000,000	2020년 08월 ~ 2021년 08월	8개월
기타	단기사채	5,000,000	2021년 02월 ~ 2021년 05월	2개월
계		27,450,000	-	

주) 50억원 규모의 단기사채는 2021년 2월 만기 후 신규 단기사채 상품에 가입하였습니다.

## 라. 보호예수 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일 )

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	1,622,000	2019.12.06	2021.12.06	2년	최대주주(코스닥상장)	6,088,916

주) 당사의 최대주주는 코스닥시장 상장규정 제21조 제1항 제1호에 따른 의무보호예수 기간 6개월 외에 상



장 후 경영안정성 제고를 위하여 1년 6개월을 추가로 자발적 보호예수함으로써 보유주식을 상장일로부터 총2년 간 의무보유등록 하였습니다.

### 마. 특례상장기업의 사후정보

당사는 2019년 12월 6일 '이익미실현기업의 코스닥시장 상장' 요건에 의해 코스닥시장에 상장되었습니다. 당사는 특례상장 기업으로서 코스닥시장 상장을 위한 증권신고서에 미래 영업실적을 추정하여 기재 하였으며, 증권신고서에 기재된 최근 사업연도에 대한 재무상황 예측치와 실적을 비교하면 다음과 같으며, 기업공시서식 작성기준 제11-3-15조의 작성지침에 의거 괴리율이 10% 이상인 항목에 대해서는 발생원인을 별도 기재하였습니다.

(단위 : 천원)

과목	1차년도(2019년)			2차년도(2020년)			비고
	예측	실적	괴리율(주1)	예측	실적	괴리율(주1)	
매출액	17,613,643	18,550,238	-5.3%	28,367,715	16,633,019	41.4%	주2)
영업이익	4,273,357	4,287,510	-0.3%	8,643,341	1,683,851	80.5%	
당기순이익	3,418,686	4,363,103	-27.6%	6,914,673	-1,833,714	126.5%	

주1) 괴리율은 '(예측치-실적치)/예측치'로 산정하여 백분율로 기재하였습니다.

코스닥상장 예비심사 청구시점에 당사의 2020사업연도 매출액은 28,367백만원에 달할 것으로 예측하

주2) 였으나, COVID-19에 따른 글로벌 경기 하락으로 2020년도 매출액은 16,633백만원을 기록하여서 41.9%의 괴리율이 발생되었습니다.

주3) 상기 주2)와 같은 사유로 인하여 영업이익 괴리율은 80.5%가 발생되었고, 당기순이익은 126.5%의 괴리율이 발생되었습니다.

### 특례상장기업 관리종목 지정유예 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일 )

(단위 : 천원)

관리종목 지정요건	요건별 회사 현황			관리종목 지정유예 여부		항목별 지정유예 종료시점
	항목	사업연도	금액	해당	미해당	
최근 사업연도말 매출액 30억미만	최근 사업연도말 매출액(별도)	2020년	16,633,019	○	-	2024년 12월 31일
최근 4사업연도 연속 영업손실 발생	최근 4사업연도 각 영업손익 (별도)	2020년	1,792,246	-	○	-
		2019년	4,287,510			
		2018년	-836,184			
		2017년	324,727			
자기자본 50%이상 (10억원 이상에 한함)의 법인세차감전계속 사업손실이 최근 3년간 2회 이상 및 최근 사업연도 법인세차감전계속 사업손실 발생	최근 3사업연도 각 법인세차감전 계속사업손익 (연결)	2020년	-2,279,172	○	-	2023년 12월 31일
		2019년	4,588,574			
		2018년	-7,301,491			



## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

당사는 분기보고서 작성 기준일 현재 해당사항 없습니다.

### 2. 전문가와의 이해관계

당사는 분기보고서 작성 기준일 현재 해당사항 없습니다.