

목 차

분 기 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요.....	3
1. 회사의 개요.....	3
2. 회사의 연혁.....	5
3. 자본금 변동사항.....	6
4. 주식의 총수 등.....	6
5. 의결권 현황.....	6
6. 배당에 관한 사항 등.....	8
7. 정관에 관한 사항.....	10
II. 사업의 내용	15
III. 재무에 관한 사항	41
1. 요약재무정보	41
2. 연결재무제표	43
3. 연결재무제표 주식	43
4. 재무제표	43
5. 재무제표 주식	51
6. 기타 재무에 관한 사항.....	81
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	86
V. 감사인의 감사의견 등	87
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	88
1. 이사회에 관한 사항	88
2. 감사제도에 관한 사항.....	90
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	92
VII. 주주에 관한 사항.....	93
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	96
1. 임원 및 직원 등의 현황	96
2. 임원의 보수 등	97
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	99
X. 이해관계자와의 거래내용.....	100
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	101
【 전문가의 확인 】	104
1. 전문가의 확인	104
2. 전문가와의 이해관계.....	104

분기보고서

(제 30 기 1분기)

사업연도 2021.01.01 부터
 2021.03.31 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 05월 14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 서전기전

대 표 이 사 :

김한수

본 점 소 재 지 :

경기도 이천시 대월면 대월로 667번길 38-19

(전 화) 02-2223-1000

(홈페이지) <http://www.sjem.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 경영관리본부장 (성 명) 허택무

(전 화) 02-2223-1000

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인서

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

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

2021년 5월 14일

주식회사 서전기전

대표이사 김 한 수 (서명)

신고업무담당이사 허택무 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 '주식회사 서전기전'이라고 칭하고, 영문으로는 'SEOJEON ELECTRIC MACHINERY Co.,Ltd.'라고 표기합니다.

나. 설립일자

당사는 1988년 9월 15일 유진전기로 설립된 이후, 1991년 11월 18일 주식회사 서전기전으로 법인 전환되었으며, 주요 목적사업은 고·저압 수배전반 및 자동제어반 제조 및 판매입니다.

다. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

구분	내용
본사 주소	경기도 이천시 대월면 대월로 667번길 38-19
전화번호	031-632-5520
홈페이지 주소	www.sjem.co.kr

라. 중소기업 해당 여부

당사는 중소기업기본법 제2조(중소기업자의 범위)에 의하여 중소기업에 해당됩니다.

마. 벤처기업 해당여부

확인기준	유효기간	인증/지정기관	적/부합 여부
기술평가보증기업	2020.03.19 ~ 2022.03.18	기술보증기금	적합

바. 주요 사업의 내용

(1) 회사가 영위하는 목적 사업

당사는 고압·저압 수배전반, 전동기제어반, 자동제어반, 초고압, 고압 전력기기를 제조 및 판매하고 있으며 당사의 목적사항은 다음과 같습니다. 이와 관련된 세부사항은 II.사업의 내용을 참조하시기 바랍니다.

1. 전기기기·전자기기와 동 부분품 및 관련 시스템의 제조 및 판매업
2. 고·저압 수배전반 및 제어반 제조 및 판매업
3. 중앙감시제어반 제조 및 판매업
4. 산업처리 자동측정, 제어장치와 동 부분품 및 시스템의 제조 및 판매업
5. 자동화기기와 동 부분품 및 시스템의 제조 및 판매업
6. 각종 제어기기와 동 부분품 및 시스템의 제조 및 판매업
7. 전기경보 및 신호장치와 동 부분품 및 시스템의 제조 및 판매업
8. 에너지 절약 사업(ESCO) 관련 제품 및 시스템의 제조 및 판매업

9. 지능형 전력망, 전력선 통신기기와 동 부분품 및 시스템의 제조 및 판매업
10. 전동기, 발전기, 변압기, 전력시스템의 제조 및 판매업
11. 에너지저장장치(ESS)와 동 부분품 및 시스템의 제조 및 판매업
12. 전기절연물 제조 및 판매업
13. 그린뉴딜, 신재생에너지(태양광, 풍력, 지열)설비의 제조, 설치, 판매 및 관련사업
14. 소프트웨어의 제작 및 판매업
15. 부동산 매매, 임대 및 관련사업
16. 기술용역업
17. 전기설계업
18. 소방공사업
19. 금속구조물 및 창호공사업
20. 전자상거래 및 인터넷 관련사업
21. 국내 및 해외 태양광발전소 개발, 매매, 설계, 공사, 임대, 조달, 공사 및 운영업
22. 발전, 송전, 변전, 배전 및 전력망 효율안정화 사업을 포함한 국내 및 해외 전력사업
23. 회사가 보유하고 있는 지식·정보 등 무형자산의 판매, 대여 및 용역사업
24. LED조명기기 및 제품의 제조 및 판매
25. 환경오염방지시설업 및 일반폐기물 처리시설의 설계, 제조 및 판매업
26. 상기 목적 달성을 위한 전기공사업, 전기통신공사업, 건설공사업
27. 상기 목적 달성을 위한 유지보수업, 설치공사업 및 진단점검사업
28. 상기 목적 달성을 위한 도·소매업, 수출입업, 무역중개업
29. 상기 목적 달성을 위한 산업설비 수출업 및 해외건설공사업
30. 상기 목적 달성을 위한 (위 각호의 사업을 위한) 일체의 부대사업
31. 상기 사업과 관련되는 사업에 대한 투자

(2) 향후 추진하고자 하는 사업

현재 영위하고 있는 사업 이외에 신규로 추진하고자 하는 사업은 없습니다.

사. 공시서류 작성 기준일 현재 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장 여부

해당사항 없습니다.

아. 신용평가에 관한 사항

해당사항 없습니다.

자. 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	2014.12.24	-	-

2. 회사의 연혁

최근 5사업년도간 당사의 연혁은 다음과 같습니다.

일 시	연 혁
2016.04	청년친화 강소기업 인증
2016.06	정류기 기술제휴(프랑스)
2016.07	중소기업청 성능인증 연장 : 위치표시부 인출장치 모듈형 모터콘트롤센터
2016.07	직류배전반 기술제휴(벨기에)
2016.10	조달청 우수제품 지정 연장 (고압반, 저압반, 전동기제어반)
2017.01	자회사 퓨처파워텍 지분 전량 매각
2017.02	중소기업청 성능인증 지정 연장 (다각형 부스바와 커버 착탈식 멀티어댑터를 구비한 저압배전반)
2017.02	중소기업청 성능인증 지정 연장 (역상 결상보호 및 영상전류량에 따른 개폐기능을 구비한 영상고조파 필터가 적용된 분전반)
2017.02	조달청 우수제품 지정 연장 (분전반)
2017.02	전기공업협동조합 단체표준인증(EQ) 획득
2017.03	대표이사 김한수 취임
2017.04	품질인증 Q-Mark 지정서 인증기간 연장 (수배전반)
2017.05	연구개발센터 착공 (서울특별시 강서구 마곡지구 내)
2017.06	품질인증 Q-Mark 지정서 인증기간 연장 (개폐장치)
2017.06	녹색기술제품확인서 및 녹색기술인증서 유효기간 연장
2017.09	기술혁신형 중소기업(이노비즈) 유효기간 연장
2017.12	청년친화 강소기업 인증
2018.02	조달청장 표창 수상(정부조달물품의 품질향상과 조달행정발전기여 공로)
2018.03	품질인증 Q-Mark 지정서 인증기간 연장 (수배전반 및 개폐장치)
2018.06	개폐장치(29kV 630/2000A 가스절연개폐장치) 품질인증 Q마크 기간 연장
2018.08	KAS 공인 V 체크마크 인증(한국전기안전공사) 연장 (24kV 20A 12.5kA)
2018.12	R&D센터(서울특별시 강서구 마곡지구) 완공 및 입주
2019.01	25.8kV E-GIS(친환경 가스절연개폐장치) Type test 완료
2019.09	해외조달시장 진출기업 지정 연장
2020.01	품질인증 Q-마크 지정(일반,내진, 스마트 진단용 등3종)
2020.04	성능인증획득(진동화재,습도,온도,먼지, 방전의 탐지 및 보호 제어기능을 갖는 배전반)
2020.06	전력산업기술기준(KEPIC) 인증 획득
2020.06	품질인증Q-마크 지정서 인증기간 연장(개폐장치)
2020.09	기숙사 준공(본사)

3. 자본금 변동사항

(기준일 : 2021.03.31) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		주식의 종 류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2014.12.24	유상증자(일반 공모)	보통주	1,249,390	500	6,500	-
2018.10.25	무상증자	보통주	4,849,390	500	500	증자비율 100%

4. 주식의 총수 등

(기준일 : 2021.03.31) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	50,000,000	-	50,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	9,698,780	-	9,698,780	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	9,698,780	-	9,698,780	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	9,698,780	-	9,698,780	-

5. 의결권 현황

(기준일 : 2021.03.31) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	9,698,780	-

	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	9,698,780	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 대한 전반적인 사항

당사의 배당은 기본적으로 회사의 이익규모, 미래 성장을 위한 투자계획 및 재무구조와 이익의 주주 환원을 균형있게 고려하여 배당을 실시하고 있습니다. 배당은 정관에의거 이사회 결의 및 주주총회의 결의를 통해 실시되고 있습니다.

당사의 정관 중 배당과 관련된 사항은 아래와 같습니다

<이익배당금의 지급>

제56조(이익배당)

- ① 이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

제58조(배당금지급청구권의 소멸시효)

- ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
- ② 전항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제30기 1분기	제29기	제28기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-	-	-
(별도)당기순이익(백만원)		-	2,538	1,336
(연결)주당순이익(원)		-	262	138
현금배당금총액(백만원)		-	291	291
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	11.45	21.77
현금배당수익률(%)	보통주	-	0.9	0.8
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	30	30
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 상기 각 지표는 개별기준입니다.

가. 과거배당이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	4	1.49	0.89

주1) 연속배당횟수의 기산일은 당사가 코스닥시장에 상장한 2014.12.24부터입니다.

주2) 평균 배당수익률은 단순평균법으로 계산하였습니다. (배당수익률 누계÷기간)

7. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2015.03.27	제23기 정기주주총회	1. 항번호, 조문 2. 종류주식 발행총수 3. 주식매수선택권	1. 단순오다 및 중복 수정 2. 상법 반영 3. 상법 시행령 반영
2019.03.25	제27기 정기주주총회	1. 발행주식총수 2. 주식에 관한 사항	1. 자본확충 2. 종이증권 폐지 및 전자증권 시행 반영
2021.03.25	제29기 정기주주총회	1. 사업목적변경, 추가 2. 주식전자등록 예외사항 3. 배당관련 조문 4. 감사의 선임 및 해임	1. 사업영역 확대 2. 주식전자등록 예외사항 반영, 주식관리 업무효율화 3. 배당기준일 정비, 동등배당명시, 주주간 이해상충 예방 4. 감사 선임 및 해임관련 상위 개정법령 참조 조문정비

나. 정관 주요 변경이유 상세

변경전 내용 (2019.03.25)	변경후 내용 (2021.03.25)	변경의 목적
---------------------	---------------------	--------

	<p>제2조(목적)</p> <p>1~12, 14(현행과 같음)</p> <p>13. 그린뉴딜, 신재생에너지(태양광, 풍력, 지열)설비의 제조, 설치, 판매 및 관련사업 <개정 2021.03.25.></p> <p>15. 부동산 매매, 임대 및 관련사업 <개정 2021.03.25.></p> <p>16. 기술용역업 <신설 2021.03.25.></p> <p>17. 전기설계업 <신설 2021.03.25.></p> <p>18. 소방공사업 <신설 2021.03.25.></p> <p>19. 금속구조물 및 항호공사업 <신설 2021.03.25.></p> <p>20. 전자상거래 및 인터넷 관련사업 <신설 2021.03.25.></p> <p>21. 국내 및 해외 태양광발전소 개발, 매매, 설계, 공사, 임대, 조달, 공사 및 운영업 <신설 2021.03.25.></p> <p>22. 발전, 송전, 변전, 배전 및 전력망 효율안정화 사업을 포함한 국내 및 해외 전력사업 <신설 2021.03.25.></p>	
<p>제2조(목적)</p> <p>1~12, 14(현행과 같음)</p> <p>13. 신재생에너지(태양광, 풍력, 지열)설비의 제조, 설치, 판매 및 관련사업</p> <p>20. 상기 목적 달성을 위한 (위 각호의 사업을 위한) 일체의 부대사업</p>	<p>23. 회사가 보유하고 있는 지식·정보 등 무형자산의 판매, 대여 및 용역사업 <신설 2021.03.25.></p> <p>24. LED조명기기 및 제품의 제조 및 판매<신설 2021.03.25.></p> <p>25. 환경오염방지시설업 및 일반폐기물 처리시설의 설계, 제조 및 판매업 <신설 2021.03.25.></p> <p>26. 상기 목적 달성을 위한 전기공사업, 전기통신공사업, 건설공사업 <개정 2021.03.25.></p> <p>27. 상기 목적 달성을 위한 유지보수업, 설치공사업 및 진단점검사업 <개정 2021.03.25.></p> <p>28. 상기 목적 달성을 위한 도·소매업, 수출입업, 무역중개업 <개정 2021.03.25.></p> <p>29. 상기 목적 달성을 위한 산업설비 수출업 및 해외건설공사업 <신설 2021.03.25.></p> <p>30. 상기 목적 달성을 위한 (위 각호의 사업을 위한) 일체의 부대사업 <개정 2021.03.25.></p> <p>31. 상기 사업과 관련되는 사업에 대한 투자 <신설 2021.03.25.></p>	<p>사업다각화를 위한 조문추가 및 조항이항</p>

<p>제8조의2(주식등의 전자등록) 회사는 "주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률" 제2조 제1호에 따른 주식등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 등을 전자등록하여야 한다.</p>	<p>제8조의2(주식등의 전자등록) 회사는 "주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률" 제2조 제1호에 따른 주식등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 등을 전자등록하여야 한다. 다만, 회사가 법령에 따른 등록의무를 부담하지 않는 주식 등의 경우에는 그러하지 아니할 수 있다. <개정 2021.03.25.></p>	<p>비상장 사채 등 의무등록 대상이 아닌 주식 등에 대해서는 전자등록을 하지 않을 수 있도록 함</p>
<p>제12조(신주의 배당기산일) 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업연도의 직전영업연도말에 발행된 것으로 본다.</p>	<p>제12조(신주의 동등배당) ① 회사가 정한 배당기준일 전에 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 주식에 대하여는 동등배당한다. <전문개정 2021.03.25.></p>	<p>동등배당의 근거를 명시하여 구주 및 신주 모두에게 동등하게 이익배당을 할 수 있음을 명확히 함</p>
<p><신설></p>	<p>② 제1항의 규정에도 불구하고 배당기준일을 정하는 이사회 결의일로부터 그 배당기준일까지 발행한 신주에 대하여는 배당을 하지 아니한다. <신설 2021.03.25.></p>	<p>배당기준일이 정해진 이후 배당기준일까지 발행된 신주에 대해서는 배당을 제외, 주주간 이해관계상충을 방지함</p>
<p>③ 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회의 결의로 3개월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나, 이사회의 결의로 3개월내로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다. 이 경우 이사회는 필요하다고 인정하는 때에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있으며, 회사는 주주명부 폐쇄기간 또는 기준일의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다.</p>	<p>③ 회사가 제1항의 기간 또는 날을 정한 때에는 그 기간 또는 날의 2주 전에 이를 공고하여야 한다. <전문개정 2021.03.25.></p>	
<p>제17조(전환사채의 발행) ① ~ ③ (현행과 같음) ④ 전환으로 인하여 발행하는 신주에 대한 이익의 배당과 전환사채에 대한 이자의 지급에 대하여는 제12조의 규정을 준용한다.</p>	<p>제17조(전환사채의 발행) ① ~ ③ (현행과 같음) ④ 전환으로 인하여 발행하는 신주에 대한 이익의 배당에 대하여는 제12조의 규정을 준용한다. <개정 2021.03.25.></p>	<p>전환사채를 주식으로 전환하는 경우 이자의 지급에 관한 내용을 삭제함.</p>
<p>제47조(감사의 선임) ① 감사는 주주총회에서 선임한다.</p>	<p>제47조(감사의 선임·해임) ① 감사는 주주총회에서 선임·해임한다 <개정 2021.03.25.></p>	<p>감사선임 조문정비</p>
<p>② 감사의 선임을 위한 의안은 이사의 선임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다.</p>	<p>② 감사의 선임 또는 해임을 위한 의안은 이사의 선임 또는 해임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다. <개정 2021.03.25.></p>	<p>감사선임 조문정비</p>
<p>③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 그러나 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 감사의 선임에는 의결권을 행사하지 못한다. 다만, 소유주식수의 산정에 있어 최대주주와 그 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수는 합산한다.</p>	<p>③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 다만, 상법 제368조의4제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로써 감사의 선임을 결의할 수 있다. <전문개정 2021.03.25.></p>	<p>전자투표 도입 시 감사선임의 주주총회 결의요건 완화 사항 반영</p>

<신설>	④ 감사의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2 이상의 수로 하되, 발행주식총수의 3분의 1 이상의 수로 하여야 한다. <신설 2021.03.25.>	감사해임 조문정비
<신설>	⑤ 제3항·제4항의 감사의 선임 또는 해임에는 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 그의 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수를 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다. <신설 2021.03.25.>	감사 선임 또는 해임 시 의결권 제한에 관한 내용을 반영함.
제53조(재무제표 등의 작성 등) ① (현행과 같음) ② 대표이사는 정기주주총회 회일의 6주간 전에 제1항의 서류를 감사에게 제출하여야 한다.	제53조(재무제표 등의 작성 등) ① (현행과 같음) ② 대표이사는 정기주주총회 회일 또는 사업보고서 제출기한의 6주간 전에 제1항의 서류를 감사에게 제출하여야 한다. <개정 2021.03.25.>	정기주주총회 개최시기의 유연성을 확보하기 위한 조문 정비
③ 감사는 정기주주총회일의 1주전까지 감사보고서를 대표이사에게 제출하여야 한다.	③ 감사는 정기주주총회 회일 또는 사업보고서 제출기한의 1주 전까지 감사보고서를 대표이사에게 제출하여야 한다. <개정 2021.03.25.>	
<주석 신설>	※(주1) 사업보고서 제출기한 이후 정기주주총회를 개최하는 경우 회사는 "주식회사 등의 외부감사에 관한 법률"의 규정에 따라 재무제표를 사업보고서 제출기한 6주 전(연결재무제표는 4주 전)까지 외부감사인에게 제출하여야 함. <주석신설 2021.03.25.> ※(주2) 사업보고서 제출기한 이후 정기주주총회를 개최하는 경우 외부감사인은 "'주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'의 규정에 따라 외부감사보고서를 사업보고서 제출기한 1주 전까지 회사에 제출하여야 하며, 사업보고서 제출 시 (외부감사인의) "감사보고서"와 "감사의 감사보고서"를 필수로 첨부하여야 함. <주석신설 2021.03.25.>	
④ ~ ⑥ (현행과 같음)	④ ~ ⑥ (현행과 같음)	
제56조(이익배당) ① ~ ② (현행과 같음) ③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.	제56조(이익배당) ① ~ ② (현행과 같음) ③ 제1항의 배당은 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. <개정 2021.03.25.>	배당기준일을 이사회 결의로 정하는 날로 설정할 수 있도록 함
<주석 신설>	※ 제17조제1항에 따라 정한 정기주주총회의 기준일과 다른날로 배당기준일을 정할 수 있음. <주석신설 2021.03.25.>	
<신설>	제1조(시행일) 이 정관은 정기주주총회에서 승인한 2021년 03월 25일부터 시행한다.	
<신설>	제2조(감사 선임에 관한 적용례) 제47조제3항·제5항의 개정규정(선임에 관한 부분에 한한다)은 이 정관 시행 이후 선임하는 감사부터 적용한다.	

<신설>	제3조(감사 해임에 관한 적용례) 제47조제4항·제5항의 개정규정(해임에 관한 부분에 한한다)은 이 정관 시행 당시 종전 규정에 따라 선임된 감사를 해임하는 경우에도 적용한다.	
------	--	--

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 업계 개황

(1) 수배전반 산업의 개요

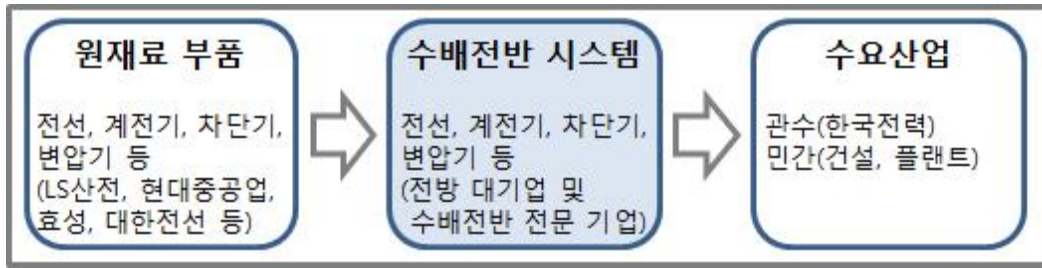
수배전반 산업은 전기기기 산업에 속하며, 구체적으로는 발전소에서 생산된 전력(발전계통)이 송전선 및 변전소를 거쳐 전압이 변환(송변전계통)되고, 배전선로를 거쳐 전력소비자에게 공급(배전계통)되는 전력계통에서 배전계통에 필요한 전력기자재(수배전반 및 기타 전력기기 등)와 이에 해당하는 각종 솔루션을 제조·납품 및 판매하는 산업입니다.



전기기기 산업은 기기에 사용되는 전류의 강약에 따라 강전기기와 약전기기로 구분되는데, 강전기기는 전기기기의 중량, 용량에 따라 산업현장에서 많이 사용되는 중전기기(발전기 등) 그리고 일상생활에서 많이 사용되는 경전기기(냉장고, TV 등)로 구분할 수 있습니다.

당사가 영위하고 있는 수배전반 산업은 중전기기 산업에서 전원용 전력기기 산업에 해당됩니다. 전원용 전력기기에 해당되는 제품으로는 발전기, 변압기, 차단기, 개폐기, 변성기, 정류기, 계측기기, 계전기, 그리고 수배전반이 있으며, 솔루션으로는 배전자동화시스템, 분산전원장치, 전력수송, 전력관리, 계측제어, FACTS(유연송전시스템)등이 있습니다.

[산업연관도]



출처 : NICE신용평가정보 Industry Report, "수배전반 산업"

(2) 수배전반 산업의 특성

1) 국가기반산업

수배전반 산업은 산업현장과 일상생활에서 필수적인 전력이 산업단지, 주택단지, 상업단지, 전기철도, 공항, 항만 등의 다양한 전력소비처에 도달하는데 필요한 전력계통의 운영에 사용되는 기자재를 제조 판매하는 산업으로, 국가경제의 기반산업이라 할 수 있습니다.

2) 다품종·소량생산 중심

대량 생산체계를 가지고 있는 타 산업과 달리, 제작되는 제품의 용량과 규격이 납품현장의 요구에 따라 다양합니다. 따라서 주문제작형 다품종·소량생산이 주를 이루고 있으며 자동화 및 대량생산체계 구축이 어려운 산업입니다.

3) 안정성, 신뢰성이 중요한 기술집약산업

수배전반 제품의 불량에 의한 사고 발생시 이는 각 전력사용처의 전력공급 중단으로 이어지며 다른 산업 및 국민의 일상생활에 미치는 파급효과가 매우 큽니다. 따라서 수배전반 산업은 높은 신뢰성과 품질의 안정성의 제품생산을 요구받고 있습니다. 또한 전력계통의 초고압 및 대전류와 연계되어 오랜 시간에 걸쳐 신뢰성을 확인받아야 합니다. 제품설계 측면에서도 일반 제조업의 제품과 달리 약조건 속에도 일정 기준 이상을 견딜 수 있도록 하고 있습니다.

4) 장기간의 제품수명주기

수배전반 산업은 타 제조업 산업에 비해 제품의 평균수명이 20년 이상이고 안정성을 요구하는 전력계통의 특성 상 제품의 설계, 양산, 단종에 이르는 제품수명주기도 비교적 장시간입니다. 제품에 적용되는 기술부분에 있어서도 기술확보는 쉽지 않지만 기술 변화의 속도가 급진적이지 않아 확보된 기술을 장시간 활용할 수 있는 특징이 있습니다.

5) 높은 진입장벽

수배전반 산업은 고도의 기술과 장기간의 신뢰성 검증이 필요한 산업이기에 우리나라를 비롯한 세계 각국은 법적 규제를 준수하고 전문시험인증기관의 인증을 획득할 것을 규정하고 있습니다. 특정 국가로 진출하기 위해서는 해당 국가에서 요구하는 기준을 만족해야 하기 때문에 진입장벽이 높은 산업입니다.

(3) 산업의 성장성

산업수명주기이론에 따르면 수배전반 산업은 성숙기 산업이라 할 수 있으며, 공공부문(관수)과 민간부문(민수)의 건설경기 및 설비투자활동과 밀접한 상관관계를 가지고 있습니다. 정부의 사회간접자본(SOC) 투자 지속 및 민간 건축부문이 양호한 지표를 보일 경우, 수배전반 제품에 대한 수요가 증가하여 추가적인 산업의 성장을 기대할 수 있습니다.

또한 이미 설치된 수배전반 설비의 평균 수명은 20년 내외로 평균수명이 도래한 설치현장에
서의 교체 수요가 지속적으로 창출되고 있기 때문에, 매출액과 영업이익의 성장세는 유지되
고 있습니다.

(4) 경기변동의 특성

수배전반 산업은 건설경기 및 산업경기와의 높은 상관관계를 가지고 있으며, 정부 및 공공기
관에서 주도하는 관수시장, 그리고 민간 건설업체가 주도하는 민수시장의 투자수요에 좌우
됩니다.

관수시장의 투자수요는 한국전력공사 및 한국수력원자력을 포함한 6개 발전 자회사, 조달청
, 국방부, 한국도로공사, 한국토지주택공사, 한국철도시설공단 등의 공공기관과 각 지방자치
단체의 연간발주계획에 따라 결정되며 민수시장의 투자수요는 민간 건설업체의 건설수주,
제조업체의 설비투자 동향 등에 영향을 받습니다.

통상 건설·설비투자경기와의 수배전반 제품 수요는 양의 상관관계가 있으나, 관수시장의 경
우 정부 및 공공기관의 중장기적 사회간접자본(SOC) 투자계획 및 전력산업 투자계획에 따라
수요가 발생하며 수배전반 산업의 특성 상 경기변동의 진폭은 크지 않습니다.

나. 국내의 시장여건

(1) 해외 시장 현황

전세계 송배전 시장 규모는 2018년 1조 5400억 달러에서 2028년 2조 3400억 달러로 연평
균 4.28% 증가할 것으로 예측됩니다. 미국과 중국의 무역분쟁, 영국의 브렉시트의 현실화 그
리고 2020년 초 전세계에 유행하기 시작한 COVID-19 바이러스 등의 불확실성 여파로 전세
계 송배전 시장의 일시적 침체가 예상되지만 이를 극복하기 위한 COVID-19 백신의 개발 및
보급을 통한 판데믹의 극복 그리고 세계 각국의 경기부양정책에 따른 전력수요의 증가에 따
른 송배전 설비의 확충으로 아시아, 아프리카, 서남아시아, 중남미아메리카 지역을 중심으로
지속적 성장이 예상됩니다.

[전세계 송배전 전력기자재 시장 전망(2018~2028)]

(단위: 백만달러, %)

구분	2018년	2028년	연평균 증감률
변압기	33,709	53,298	4.69
수배전반	34,206	46,831	3.99
절연물	26,563	42,536	4.82
케이블자재	40,575	66,042	4.99
인버터 및 컨버터	1,015	1,525	4.16
유연송전 시스템	4,230	6,213	3.91
계측 및 제어시스템	13,646	17,558	2.55
합계	153,946	234,003	4.28

출처 : Goulden Reports(2018)

전세계에서 소비되는 에너지의 종류 중 전력에너지의 비중은 지속적으로 증가하고 있습니다. 국제에너지기구(IEA)가 2019년 발표한 보고서(World Energy Outlook 2019)에 따르면, 2018년 19%였던 소비 비중은 2040년 24%로 연평균 2.1%에 근접하고 있으며 성장률은 향후 더욱 증가할 것으로 판단됩니다.

지역적으로 보면 선진국의 경우 전력수요는 둔화되겠지만 화석연료·원자력에서 신재생에너지로의 발전믹스 전환 및 노후 송배전 인프라 개선을 통한 전력효율성 개선 목적 투자의 증가세가 지속될 것으로 예상됩니다. 개발도상국은 현재 대비 두 배 이상 전력수요가 증가됨에 따라 전세계 에너지 공급 투자의 삼분의 일 이상이 개발도상국의 전력 발전 및 송배전 인프라 구축에 투자될 것으로 전망됩니다.

세계 각국이 파리 기후변화협약에서 제시한 목표를 준수하기 위한 풍력, 태양광, 지열 등의 신재생에너지로 발전믹스를 전환하고 기존 초고압 교류송전에 비해 친환경적인 초고압 직류송전(HVDC)등과 같은 차세대 송배전시스템이 확산될 경우 전세계 전력기기(발전기기·송배전기기·시스템)의 시장 규모는 2040년까지 약 24조 달러에 달할 것으로 추정됩니다.

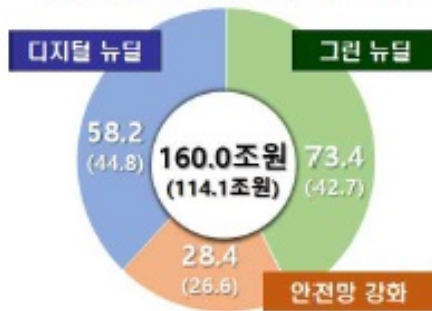
(2) 국내 시장 현황

2020년 11월 미국 대통령 선거에서 당선된 조 바이든 대통령은 향후 5년간 2,400조원 규모의 신재생에너지 인프라와 송변전망을 확충하겠다고 밝힌 바 있습니다. 친환경 에너지 정책으로 전환한 미국을 비롯, 전세계적으로 저탄소 및 친환경 신재생에너지를 위주로 하는 경제 사회적 논의가 일어나고 있습니다. 전세계 탄소배출량 1위인 중국도 2060년까지 에너지 믹스의 전환을 통해 탄소배출량을 0으로 만들겠다는 비전을 선포했으며, 국가적인 신재생에너지로의 전환 및 친환경 중시 움직임이 발생하고 있습니다.



안전망 강화 [고용·사회안전망 + 사람투자]

분야별 총사업비(국비)(~'25, 조원)



분야별 일자리(~'25, 만개)



총투자계획 (총사업비(국비), 조원)

구분	'20추경~'22	'20추경~'25
합계	67.7 (49.0)	160.0 (114.1)
① 디지털 뉴딜	23.4 (18.6)	58.2 (44.8)
② 그린 뉴딜	32.5 (19.6)	73.4 (42.7)
③ 안전망 강화	11.8 (10.8)	28.4 (26.6)

일자리 창출 (일자리 만개)

구분	'20추경~'22	'20추경~'25
합계	88.7	190.1
① 디지털 뉴딜	39.0	90.3
② 그린 뉴딜	31.9	65.9
③ 안전망 강화	17.8	33.9

* ('20추경~'25) 총사업비 160.0조원 (국비 114.1조원, 지방비 25.2조원, 민간 20.7조원)

우리 정부도 이러한 세계의 변화에 따라 한국판 뉴딜 정책의 일환인 그린뉴딜을 추진하고 있습니다. 그린뉴딜은 친환경, 저탄소 등 그린경제로의 전환 가속화를 통해 탄소중립을 지향하고 경제기반을 저탄소 친환경으로 전환하는 것입니다. 정부는 그린 뉴딜 사업에서 크게 (1) 도시·공간·생활 인프라 녹색 전환, (2) 저탄소·분산형 에너지 확산, (3) 녹색산업 혁신 생태계 구축 등을 세부 과제로 제시하고 있습니다.

한편, 2017년 통계청이 발표한 데이터 및 업계 설문 조사를 바탕으로 한 한국전기산업진흥회 등 유관기관의 통계자료, 그리고 고객의 주문에 따라 제작·납품되는 수배전반 제품의 특성을 고려하였을 때 국내 수배전반 시장의 규모는 2019년 말 기준 약 6조 3천억원으로 추정

됩니다.

수배전반 시장은 건설경기의 추이에 따라 일부 조정 여지가 있으나, 경기 활성화를 위한 중앙정부 및 공공기관 그리고 지방자치단체의 SOC분야에 대한 투자, "재생에너지 3020 계획"(2017년 발표)에 따른 신재생 에너지 발전비중 20%목표와 기반 인프라 확충 계획, "제8차 장기 송변전설비계획", 그리고 앞에서 밝힌 그린뉴딜 계획에 따른 저탄소·분산형 에너지 확산을 위한 송변전 인프라의 투자 확대 등을 고려한다면, 국내 수배전반 시장의 성장세는 지속될 것으로 예상됩니다.

다. 경쟁상황

(1) 경쟁업체 현황

수배전반 시장은 엘에스일렉트릭, 현대일렉트릭, 효성중공업 등의 소수 대기업과, 광명전기, 선도전기, KD파워, 인텍전기전자, 그리고 베스텍 등과 같은 다수 중소기업들이 시장에 참여하고 있습니다. 또한 ABB(스위스), Siemens(독일), GE(미국), Schneider electric(프랑스), 등과 같은 글로벌 대기업도 국내에 진출하여 영업을 전개하고 있습니다.

(2) 회사 경쟁 우위 요소

1) 업력과 기술력

당사는 1988년 창립한 이래 수배전반의 영업·제조·연구개발 분야에서 쌓아온 경험과 노하우를 바탕으로 신뢰성 있는 수·배전반 제품을 연구개발하고 시장에 공급하여 고객으로부터 신뢰를 쌓아왔습니다.

2009년 부설연구소를 설립하여 경영전략과 연구개발전략을 접목하고 정부 및 공공기관의 중소기업제품 구매촉진 및 판매지로지원 정책을 영업전략으로 활용, 특허 및 실용신안 등의 지식재산권을 확보하고 산업통상자원부의 NEP(New Excellent Product), 중소벤처기업부의 성능인증, 환경부의 녹색인증 등의 기술·품질인증을 획득했습니다. 이러한 기술력을 기반으로 정부, 지방자치단체 및 공공기관에 수배전반을 납품하고 있으며, 진도 8.3급 내진 수배전반, IoT기술을 적용한 스마트 수배전반 등과 같은 혁신적 제품도 시장에 지속적으로 출시하고 있습니다.

2) 관수시장에서의 경쟁력

2011년 12월 동반성장위원회의 강제권고에 따른 대기업의 고압·저압 배전반 시장 진출 억제로 관수시장은 중소기업간 업체 경쟁에서 우위를 차지하는 것이 중요해졌습니다. 당사는 당사 제품이 관수시장에서 우선 구매될 수 있도록 특허, 실용신안 등 지식재산권을 지속적으로 확보하고, 정부 또는 공공기관에서 요구하는 기준 이상의 성능과 품질을 확보하였습니다. 이러한 당사 고유한 영업전략 및 경영전략을 적극 활용하여, 서전기전은 관수시장에서 동종 업계 대비 경쟁력 우위를 확보하였습니다.

3) 제품 포트폴리오의 확대

당사는 국내 대기업 및 다국적기업이 주를 이루고 있는 초고압/직류 등 하이엔드(high-end) 전력기기 시장으로의 시장 진입을 목표로 연구개발을 실시해 왔으며, 가시적인 성과를 만들어 내고 있습니다.

연구개발 대상품목 중 하나인 가스절연개폐장치(GIS)는 2017년 한국전력공사 초도 납품을 시작으로, 한국전력공사, 한국철도시설공단, 국내 건설사 등의 현장에 납품을 진행하고 있습니다. 해외 전문 업체와 기술제휴로 개발된 직류(DC)배전반은 수도권 광역/도시철도등에 납품이 진행되었고, 이후 진행될 신규 경전철 노선 및 기존 노선 개량사업 등의 수요에도 부응할 것으로 기대하고 있습니다.

2. 주요 제품 등에 관한 사항

가. 주요 제품 등의 매출 현황

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 : 백만원)

매출유형	품 목	주요상표(용도)	2021년 1분기 (제30기 1분기)		2020년 (제29기)	
			매출액	비율	매출액	비율
제품	수배전반	고압 배전반(Maxi HV)	6,747	55.84%	29,896	48.71%
		저압 배전반(Maxi LV)	1,801	14.91%	12,975	21.14%
		MCC(전동기제어반), 분전반 외	1,441	11.93%	12,459	20.30%
		기타(예비품 등)	1,753	14.51%	3,682	6.00%
	소계	11,743	97.19%	59,013	96.15%	
전기공사		전기공사 및 기타	340	2.81%	2,365	3.85%
합계			12,083	100.00%	61,377	100.00%

나. 주요 제품 등의 가격 추이

(기준일 : 2020.03.31)

(단위 : 천원)

구분		2021년 1분기 (제30기 1분기)	2020년 (제29기)	2019년 (제28기)
고압배전반	내 수	31,678	23,463	22,618
	수 출	-	-	-
저압배전반	내 수	13,343	15,577	16,133
	수 출	-	-	-
MCC	내 수	6,392	6,932	6,129
	수 출	-	-	-

1. 상기 제품 가격은 제품별 출하액을 수량으로 나눈 단순평균값입니다.
2. 수배전반은 고객의 사양과 특성에 맞게 설계하여 제품을 생산하기 때문에 제품가격 또한 고객의 요구사양에 따라 각기 달라 시장가격의 변동과 상이할 수 있습니다.

다. 주요 제품에 대한 설명

당사가 제조 및 납품·판매하고 있는 수배전반 및 전력기기 제품은 전력계통에서 사용되고 있습니다. 전력계통은 발전계통-송변전계통-배전계통으로 요약됩니다.

구체적으로 전력계통은 발전소에서 생산된 전력이 발전소 내 승압변전소를 거쳐 송전선의 송전용량에 따라 345kV~765kV의 전압으로 승압되어 1차변전소로 송전되고, 1차변전소에서 변전설비를 거쳐 154kV로 순차 강압 후 2차변전소로 송전하고, 2차변전소에서 저압으로 강압하여 전력소비자에게 공급되는 과정입니다.

이 중 수·배전반 제품은 전력계통상 2차변전소에서 받은 22.9kV의 전압을 주택, 공장, 대형 빌딩, 그리고 철도, 공항, 항만 등의 SOC시설 등에서 요구하는 전압으로 낮춰 공급하는 데 필수적으로 사용되고 있습니다.

또한 당사가 생산하는 전력기기 제품 중 가스절연개폐장치(GIS)는 1차, 2차 변전소에서 사용되는 변전설비를 원통형 금속 구조에 넣고 절연능력이 있는 기체를 채워 외부로부터 절연 시킨 개폐장치로, 변전설비의 외부 노출로 인한 위험을 최소화하고 변전소에 사용되는 부지를 절약하기 위해 사용되고 있습니다.

[전압의 분류]

(전기사업법 시행규칙)

종 류	직 류	교 류
저압	1500V 이하	1000V 이하
고압	1500V 초과, 7000V 이하	1000V 초과, 7000V 이하
특고압	7000V 초과	

1. 수배전반의 정의

수배전반(Switchgear, Distributing Board)은 전기 시설물들을 안전하게 사용할 수 있도록 전력 계통의 감시, 제어 및 보호를 위하여 한국전력공사로부터 공급된 특고압의 전기를 실제 사용하는 각종 설비의 정격에 맞도록 낮은 전압 및 정격으로 변환하는 설비를 말합니다.

이러한 수배전반은 전력량을 측정하는 계량기, 이상 상태를 감지하는 계전기 및 이러한 계전기의 신호로 인해 전력을 차단하는 차단기로 구성되어 전력의 안정적인 공급을 위한 안전장치로서의 역할을 하며, 발전소, 변전소, 상업용 또는 주거용 건물, 공장, 도로, 철도, 공항, 항만, 상하수도시설과 같은 기반시설 등 전기를 사용하는 모든 곳에 다양한 형태로 설치되어 있습니다.

수배전반에 내장되어 있는 주요 전력기기로는, ALTS(Automatic Load Transfer Switch; 자동부하절체개폐기), ASS(Automatic Section Switch ; 자동고장구간개폐기), LBS(Load Breaker Switch; 부하개폐기), TR(Transformer; 변압기), VCB(Vacuum Circuit Breaker ; 진공차단기), ACB(Air Circuit Breaker ; 기중차단기), MOF(Metering Out Fit ; 계기용 변성기), CT(Current Transformer; 계기용 변류기), PT(Potential Transformer ; 계기용 변압기), LA(Lightening Arrester ; 피뢰기), PF(Power Fuse ; 전력용 퓨즈), MCCB (Molded Case Circuit Breaker ; 배선용 차단기), COS(Cut Out Switch; COS)등이 있으며

작업자의 안전을 위해 이들 구성품은 금속제 폐쇄구조의 외함 속에 설치됩니다.

수배전반은 고압배전반(고압/특고압), 저압배전반, 전동기제어반 및 분전반 등으로 구성되며, 이들 제품은 하나의 시스템으로 연계됩니다.

2. 수배전반의 구성 요소

(1) 특고압 배전반(Extra high voltage switchgear)

7000V이상을 초과하는 전압계통으로 주회로가 구성되며, 발전소, 변전소 등에서 송전선로로 공급된 특고압 전원을 받기 위한 수전설비들이 내장된 배전반입니다. 특고압 배전반은 LBS, LA, MOF, PF, CT, VCB, ACB, TR등의 특고압 전력기기가 사용됩니다.

(2) 고압배전반(High voltage switchgear)

교류전압 7000V이하의 전압 계통으로 주회로가 구성되며, 특고압 배전반의 TR반으로부터 변성된 고압 전원을 전력부하에 원활하게 공급하는 배전반입니다.

(3) 저압배전반(Low voltage switchgear)

고압배전반으로부터 공급받은 전원을 전동기제어반 및 분전반에 공급하는 배전반으로, 통상 전압이 1000V 이하이고 주파수가 1000Hz 이하인 교류정격전압 또는 750V이하의 직류정격전압인 전력계통에서 사용됩니다.

(4) 전동기제어반(Motor control center, MCC)

저압배전반으로부터 공급받은 전원을 건축물의 급수펌프, 배수펌프, 소화수펌프, 등에 설치된 전동기에 공급하는 배전반으로 전동기기의 감시 및 제어목적의 배전반이며 기동반, 부하반, 보조기기로 구성됩니다.

(5) 분전반(Distribution panel, DP)

저압배전반으로부터 공급받은 전원을 건축물의 조명, 에어컨, 컴퓨터, 전열기구 등의 부하설비에 직접 공급하기 위해 사용하는 패넬로, 개폐기, 퓨즈, 컷 아웃 스위치, 배선용 차단기 등의 전력부품이 집합된 배전반입니다.

3. 주요 원재료 등에 관한 사항

가. 주요 원재료 등의 매입현황

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 : 백만원)

매입유형	품목	구분	2021년 1분기	2020년	2019년
원재료	차단기류	국내	4,500	9,859	9,967
		수입	-	-	-
		계	4,500	9,859	9,967
	외함류	국내	1,236	5,789	6,123
		수입	-	-	-
		계	1,236	5,789	6,123
	TR.류	국내	1,176	1,717	2,361

		수입	-		-
		계	1,176	1,717	2,361
	BUSBAR류	국내	373	2,004	1,867
		수입	-	-	-
		계	373	2,004	1,867
	계측,계전기류	국내	694	2,584	2,982
		수입	-	-	-
		계	694	2,584	2,982
	변성기류	국내	321	1,056	1,114
		수입	-	-	-
		계	321	1,056	1,114
	배전자재류 외	국내	1,650	5,341	8,526
		수입	-	-	-
		계	1,650	5,341	8,526
	기타(명판 외)	국내	167	616	627
		수입	-	-	-
		계	167	616	627
	계		10,118	28,966	33,566
	부재료	CABLE 외	국내	156	641
수입			-	-	-
계			156	641	524
저장품	압착단자 외	국내	187	432	440
		수입	-	-	-
		계	187	432	440
합계		10,461	30,039	34,530	

나. 주요 원재료 가격변동

(기준일 : 2021.03.31)

(단위: 천원)

구분	2021년 1분기	2020년	2019년
차단기	3,815	4,588	3,633
외함	1,743	1,808	1,828
변압기(TR.)	25,086	16,735	18,769

주) 1. 수배전반은 고객의 사양과 특성에 맞게 설계하여 제품을 생산하기 때문에 주요 원재료(핵심 부품) 가격 또한 고객의 요구사양에 따라 각기 달라 시장가격의 변동과 상이할 수 있습니다.

2. 상기 원재료 매입금액은 매입총액을 수량으로 나눈 단순평균값입니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산실적

분반기보고서에서의 생산능력 및 가동률에 관한 부분은 영업기밀에 해당되어, 기재를 생략합니다.

나. 생산설비에 관한 사항

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 : 천원)

공장별	자산별	기초가액 (2021.01.01)	2021년 1분기 증감		2021년 1분기 상각	2021년 1분기 기말가액	비고
			증가	감소			
이천(본사)	토지(공장)	4,717,015				4,717,015	-
	토지(기숙사)	53,534				53,534	-
	건물(공장)	7,207,131			52,734	7,154,397	-
	건물(기숙사)	2,830,282			17,925	2,812,357	-
	구축물(공장)	285			42	243	-
	기계장치	653,817	15,000		31,560	637,257	-
	차량운반구	25,599			1,849	23,750	-
	기타유형자산	584,363	11,287	1	50,881	544,768	-
서울사무소	토지	3,393,871				3,393,871	-
	건물	9,290,361			61,246	9,229,115	-
	구축물	65,596			5,623	59,973	-
	차량운반구	38,953			4,869	34,084	-
	기타유형자산	269,675	3,740	1,190	22,112	250,113	-
합 계		29,130,482	30,027	1,191	248,841	28,910,477	-

다. 설비의 신설 및 매입계획

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 : 천원)

목적별	구분	설비능력	총 소요자금	기지출액	2021년 설비투자실적 및 계획					준공년월일	진척율	비고	
					실적	계획							2022년
						2021년	2021년	2021년	2021년				
천공기 구입	-	-	3,500	0	3,500			3,500		-	100%	-	
DC 내전압시험기	-	-	11,500	0	11,500			11,500		-	100%	-	
합 계		-	15,000	0	15,000	0	0	15,000	0	-	-	-	

5. 매출에 관한 사항

가. 품목별 매출 현황

매출유형	품 목		2021년 1분기		2020년		2019년	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
제품	수배전반	수 출	-	-	-	-	-	-
		내 수	1,259	11,741	4,935	58,987	5,516	57,502
		소 계	1,259	11,741	4,935	58,987	5,516	57,502
상품	자재 등	수 출	-	-	-	-	-	-
		내 수	-	-	-	-	-	-
		소 계	-	-	-	-	-	-
공사	전기공사	수 출	-	-	-	-	-	-
		내 수	-	340	-	2,365	-	3,561
		소 계	-	340	-	2,365	-	3,561
기타	기타 등	수 출	-	-	-	-	-	-
		내 수	-	2	-	26	-	8
		소 계	-	2	-	26	-	8
합 계		수 출	-	-	-	-	-	-
		내 수	1,259	12,083	4,935	61,377	5,516	61,071
		합 계	1,259	12,083	4,935	61,377	5,516	61,071

- 주) 1. 상기 수량은 당사 공장에서 출하된 제품의 총수를 나타낸 것입니다.
 2. 피뢰기(LA)의 경우, 제품단위의 상이함으로 인해 제품수량이 과다하게 잡히는 문제가 있어 상기 제품수량에 반영하지 않았습니다.
 3. 기타: 불용자재매각 및 잡수익(철거 및 교체, 유지보수 예비품) 등.

나. 판매경로

(1) 판매경로

매출유형	품 목	구 분	판매경로
직접판매	고압반	수 출	-
		국 내	회사 → 고객
	저압반	수 출	-
		국 내	회사 → 고객
	MCC外	수 출	-
		국 내	회사 → 고객
대리점	고압반	수 출	-
		국 내	회사→(대리점)→고객
	저압반	수 출	-
		국 내	회사→(대리점)→고객
	MCC	수 출	-

	外	국 내	회사→(대리점)→고객
--	---	-----	-------------

주) 매출유형 중 대리점의 경우 영업만 수행하며, 본사에서 직접 고객에게 납품함

(2) 판매전략

당사는 지속적인 연구개발을 통한 특허 및 실용신안(이하 특허청) 그리고 성능인증(중소기업벤처부), NEP(산업통상자원부), 우수제품(조달청) 등과 같은 기술·품질인증을 확보하였습니다.

또한 중소기업기술제품우선구매제도, 공공기관의 수의계약제도 다수공급자계약(MAS)제도, 컨소시엄 참여 등을 활용하며, 고객의 요구에 부응하는 무결점 제품의 공급과 철저한 사후관리를 영업 전략으로 수립하여 영업을 전개하고 있습니다.

6. 수주상황

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
수배전반 및 전기공사	~2021.03.31	~2024.06	-	429,060	-	393,841	-	35,219
합 계			-	429,060	-	393,841	-	35,219

주1) 상기 수주잔고는 수주잔고에 대한 수주총액입니다.

주2) 상기 납기일은 당사 또는 고객의 사정에 따라 유동적으로 변경될 수 있습니다.

주3) 당사의 제품은 시장판매형이 아니고 발주처의 요구에 맞춰 제작되는 비규격 주문생산이며 발주처의 상황에 따라 수량 변동 가능성이 존재하여 금액만 기재하고 수량은 생략하였습니다.

가. 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 당사의 전반적인 전략은 전기말 대비 변동이 없습니다.

나. 금융위험관리

당사는 영업과 관련한 금융위험을 관리하고 있으며 이러한 위험들은 시장위험, 신용위험, 유동성위험 및 현금흐름 이자율위험을 포함하고 있습니다.

전기말 이후 당사의 금융위험관리목적과 위험관리정책의 변화는 없습니다.

다. 신용위험

전기말과 비교하여 신용위험에 대한 최대 노출정도에 중요한 변동사항은 없습니다.

라. 유동성위험

전기말과 비교하여 금융부채의 할인되지 않은 계약상 현금흐름에 유의적인 변동은 없습니다

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

해당사항 없습니다.

9. 경영상의 주요 계약

해당사항 없습니다.

10. 연구개발활동

가. 연구개발 활동 개요

당사는 창사 이래 부단한 연구개발활동을 실시하여 국내·외 대기업에 비해 브랜드 인지도가 약한 단점을 혁신적인 제품 출시 및 시장점유율 확대에 대응하고자 하고 있습니다. 꾸준한 연구개발의 결과로 산업통상자원부의 신제품(NEP)인증, 중소기업벤처부의 성능인증, 환경부의 녹색기술/녹색제품확인, 한국전기안전공사의 V-check마크 인증, 조달청의 우수제품지정 등의 인증을 획득하였고, 지속적인 연구개발투자와 성과창출로 시장을 선도하는 기업이 되기 위해 노력하고 있습니다.

나. 연구개발 담당조직

당사의 연구개발 담당조직은 본사에 위치한 "㈜서전기전 부설연구소"로 수배전반제품과 전력기기 그리고 전력시스템에 대한 연구개발 목적으로 운영되고 있으며, 공시문서 작성기준일 현재 전력기기개발실, 전력기기설계실, 신성장연구팀 등의 조직으로 구성되어 있습니다.

부설연구소에서는 당사가 시장에 출시하고 있는 수배전반 제품, 기타 전력기기 및 솔루션/시스템의 성능 개량과, 미래 성장 동력의 확보를 위한 핵심 기술연구 및 신규 분야에 대한 연구개발을 지속적으로 추진하여 당사가 지속가능한 조직이 되는 데 기여하고 있습니다.

다. 연구개발비용

(단위 : 백만원)

구분		2021년 1분기	2020년	2019년	
비용처리	판관비	재료비	129	584	538
		노무비	534	1,492	1,505
		경비	389	1,101	1,380
합 계		1,052	3,177	3,423	
매출액 대비 연구개발비 비율		8.81%	5.18%	5.60%	

라. 연구개발실적

(1) 허니컴형 압축공기 소호방식 부하개폐기 개발

구분	내용
연구과제명	허니컴형 압축공기 소호방식 부하개폐기 개발
연구기관	(주)서전기전 부설연구소
연구결과	1. 개발내용 -부하개폐기의 조작메카니즘(접지스위치와 연동 포함) 개발 -부하개폐기 하우징 개발 -접지스위치 개발 -도어와 접지스위치간 기계적 연동시스템 개발 2. 제품의 검증 및 인증 -한국전기연구원 형식시험 통과 -본 부하개폐기개발, 친환경 축소형 배전반에 적용하여 국립 기술표준원으로부터 신제품(NEP)인증 받음. 3. 특허등록 -하우징된 압축공기 소호형 부하개폐기(등록번호 10-0932232) -하우징된 압축공기 소호형 부하개폐기를 구비하는 고압배전반 (등록번호 10-0940243)
기대효과	-특고압배전반의 축소 -부하개폐기 1,2차 차폐에 의한 2차 기기 보수 시의 안전성 증대
상품화 내용	-2012년 친환경 축소형 배전반에 적용하여 신제품(NEP)인증 -2013년도 배전반에 적용 매출 발생(115대, 207백만원)

(2) 내진배전반 개발

구분	내용
연구과제명	규모 8.3급 지진에도 견디는 내진배전반
연구기관	1. 제품 개발 : (주)서전기전 부설연구소 2. 설계메뉴얼 작성 : (사)한국면진제진협회

연구결과	<p>개발 내용</p> <ul style="list-style-type: none"> -와이어로프 스프링과 폴리우레탄 바를 결합한 복합스프링장치개발 -배전반 내부기기 충격방지 장치 개발 -복합형스프링장치를 배전반에 적용하기 위한 배전반 받침대 개발 -시험된 시료와 다른 크기와 중량의 배전반의 내진배전반 화를 위한 배전반 받침대 설계메뉴얼 작성 <p>제품의 검증 및 인증</p> <ul style="list-style-type: none"> -복합형스프링장치와 배전반 내부기기 충격방지장치를 적용하여 규모 8.3급 내진배전반 내진시험 합격 <p>3. 특허등록</p> <ul style="list-style-type: none"> -전자력 지지대와 무방향 탄성 지지대를 이용한 내진형 배전반 (등록번호 10-1038672, 10-1049407) -전자력 지지대와 무방향 탄성 지지대를 이용한 내진형 배전반 (등록번호 10-1054686) -강지진 흡수형 비선형 와이어 로프 및 비선형 폴리우레탄 스프링을 조합한 복합형 스프링장치(등록번호 10-1134503) -다중 절곡 방식에 의하여 형상화된 외함구조 보강형 배전반 (등록번호 10-1270556)
기대효과	-지진 시에도 배전반의 기능을 유지할 수 있음으로써 지진 시 정전에 의한 건물 기능 정지에 의거 인명 및 재산의 피해 방지
상품화 내용	-2012년 중소기업청에서 성능인증 획득(인증번호: 제15-921호) -성능인증으로 2013년도에 황금박쥐, 901사업, 평택도시개발공사, 도로공사신사옥 등에 납품하여 매출 발생(6,266백만원)

(3) PMA VCB 개발

구분	내용
연구과제명	PMA(영구자석식 구동장치) 적용 사이드부싱형 고압 VCB개발
연구기관	(주)서전기전 부설연구소
연구결과	<p>1. 개발 내용</p> <ul style="list-style-type: none"> -VCB에 적용가능한 PMA 개발 -PMA용 수동조작장치 개발 -1차 모선과의 수직 분리에 따른 인출이 가능한 Cradle개발 -사이드부싱형 VCB용 하우징 개발 -사이드부싱형 VCB개발에 따라 축소형 배전반 구현 <p>2. 제품의 검증 및 인증</p> <ul style="list-style-type: none"> -한국전기연구원의 형식시험 통과 -한국전기연구원에서 V-check 인증 획득 <p>3. 특허등록</p> <ul style="list-style-type: none"> -범용 영구자석 조작기용 수동조작모듈 (등록번호 10-1261319) -정밀 동작 속도 제어가 가능한 영구자석 작동기 (등록번호 10-1342525) -MLU 동작형 정밀 동작 속도제어가 가능한 영구자석 작동기 (등록번호 10-1342519)

기대효과	-사이드 부싱형 VCB로써 유일하게 인줄이 가능한 Cradle을 접목함으로써 타사 VCB대비 별도의 DS 설비가 불필요함으로써 경제적으로 저렴함 -VCB의 일반적인 구동방식 인 모터 스프링 Charging방식에서 동작의 불확실성이 있었는데 PMA 방식을 개발 적용하여 이를 해결
상품화 내용	-내진배전반에 적용하여 매출 발생 (901사업 PJ에 14대 적용 납품, 배전반 매출 7천만원 증대)

(4) 다각형 부스바와 커버 착탈식 멀티어댑터를 구비한 저압배전반

구분	내용
연구과제명	다각형부스바와 커버착탈식 멀티어댑터를 구비한 저압배전반
연구기관	(주)서전기전 부설연구소
연구결과	개발 내용 -표피효과를 극대화한 다각형 부스바와 유동방지 지지대 개발 -MCCB 극수에 따라 극수 변경이 용이한 커버 착탈식 멀티어댑터 개발 -다각형부스바와 커버착탈식 멀티 어댑터를 적용한 저압배전반 개발 2. 제품의 검증 및 인증 -다각형 부스바의 전류용량 검증(한국전기연구원에 의뢰) -착탈식 멀티어댑터의 전류용량 및 단락용량 검증 (한국전기연구원에 의뢰) -한국전기연구원의 저압배전반 형식시험 통과 -본 제품으로 중소기업청 성능인증 획득 3. 특허등록 -착탈식 멀티 어댑터 조립체를 이용한 배전반 (등록번호 10-1029293) -다각형 부스바와 이의 유동방지 지지대를 구비한 배전반 (등록번호 10-1301964)
기대효과	-표피효과를 극대화 시킨 다각형부스바 개발적용에 따라 부스바의 중량을 줄이고 배전반의 크기를 축소하여 정제적 배전반 구현 -커버착탈식 멀티어댑터를 개발 적용함으로써 MCCB의 용량 변경 및 고장 시 정전 없이 멀티어댑터의 커버 만을 분리하여 교체함으로써 정전 없이 보수가 가능하여 정전에 따른 경제적 손실을 줄일 수 있음
상품화 내용	-2014년 중소기업청의 성능인증 획득(인증번호: 제15-1110호) -본 성능인증을 기반으로 조달우수제품 지정되었으며, 매출 증대

(5) 위치 표시부 인출장치 모듈형 모터컨트롤 센터

구분	내용
연구과제명	위치표시부 인출장치 모듈형 모터컨트롤센터
연구기관	(주)서전기전 부설연구소

연구결과	<p>개발 내용</p> <ul style="list-style-type: none"> -MCC UNIT 인출장치와 기계적으로 연동되는 UNIT 위치 표시장치와 Position Switch 개발 -MCCB 조작핸들구동축과 MCC UNIT 인출장치간의 기계적 인터록 시스템을 개발 -상기의 내용이 적용된 전동기제어반(MCC) 개발 <p>2. 제품의 검증 및 인증</p> <ul style="list-style-type: none"> -MCC내의 기계적 연동시스템 검증 (한국전기연구원에 의뢰) -본 시스템이 적용된 전동기제어반(MCC)의 한국전기연구원 형식 시험 통과 -본 MCC의 중기청 성능인증 획득 <p>3. 특허등록</p> <ul style="list-style-type: none"> -위치표시부 버튼식 인출장치 모듈형 모터컨트롤센터 (등록번호 10-1178740) -위치표시부 레버식 인출장치 모듈형 모터컨트롤센터 (등록번호 10-1194385)
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> -MCCB 조작핸들 구동축과 MCC UNIT 인출장치간의 기계적 인터록 시스템을 개발 적용하여 MCCB가 ON된 상태에서는 UNIT 장착이 안되도록 함으로써 사용자의 안전성을 증대시킴. -MCC UNIT를 운전/시험/인출의 3 Position에서 멈출 수 있도록 함으로써 VCB나 ACB처럼 주전원 공급 없이 UNIT 시운전을 가능하게 함으로써 제품의 신뢰성 및 안전성 증대
상품화 내용	<ul style="list-style-type: none"> -2013년 중소기업청 성능인증 획득(인증번호: 제15-1045호) -2014년도 (주)남부발전 삼척화력에 전동기제어반 1, 2차 납품 계약완료

(6) 역상, 결상 보호 및 영상고조파 전류량에 따른 개폐기능을 구비한 영상고조파 필터가 적용된 분전반

구분	내용
연구과제명	역상, 결상 보호 및 영상고조파 전류량에 따른 개폐기능을 구비한 영상고조파 필터가 적용된 분전반
연구기관	(주)서전기전 부설연구소
연구결과	<p>개발 내용</p> <ul style="list-style-type: none"> -역상, 결상 보호 및 영상고조파 전류량에 따른 개폐기능을 구비한 영상고조파 필터 개발 -영상고조파 필터와 MCCB의 연동시스템 개발 <p>2. 제품의 검증 및 인증</p> <ul style="list-style-type: none"> -영상고조파 필터의 성능 검증 (한국기계 전자 시험연구원에 의뢰) -본 분전반으로 중기청 성능인증 획득 <p>3. 특허등록</p> <ul style="list-style-type: none"> -영상고조파필터 (등록번호 10-1241858) -영상고조파필터가 내장된 분전반 (등록번호 10-1028786)

기대효과	-분전반 전원이 함유하고 있는 영상고조파를 필터링을 하고 미리 설정된 영상고조파량과 비교하여 영상고조파 전단의 Switch를 OFF 시켜 영상고조파 필터를 전원에서 분리할 수 있도록 함으로써 절전 및 영상고조파 필터의 수명을 연장하여 경제적 효과 창출 -영상고조파필터에서 역상 및 결상 검지 시 영상고조파 필터를 영상고조파 전단의 Switch를 OFF 시켜 전원에서 분리할 수 있도록 함으로써 필터 보호 -결상 시 영상고조파필터와 MCCB 연동에 의거 MCCB를 OFF시킴으로써 분전반 부하를 보호
상품화 내용	-2014년 중소기업청 성능인증 획득(인증번호: 제15-1109호) -본 성능인증을 기반으로 조달우수제품 지정되었으며, 매출 증대

(7) 25.8kV 고압 금속폐쇄형 배전반(MCSG)

구분	내용
연구과제명	25.8kV MCSG
연구기관	(주)서전기전 부설연구소, LS산전 연구소
연구결과	개발내용 -내아크 성능을 발휘할 수 있는 배전반 설계 -외함제작 후 기기의 조립을 통한 배전반 완성 2. 제품의 검증 -한국전기연구원에 의뢰하여 제품 형식시험 완료함.
기대효과	내 아크 성능을 갖는 안전한 배전반으로 SOC 및 플랜트에 적용이 가능함으로 수요가 증대될 것임
상품화 내용	-2014년 3월 한국전기연구원 형식시험 완료 -2014년 6월부터 판매

(8) 리드선 부착형 배전용 폴리머 피뢰기

구분	내용
연구과제명	리드선 부착형 배전용 폴리머 피뢰기
연구기관	(주)서전기전 부설연구소
연구결과	1. 개발 내용 -하우징 설계 -구성품 하우징의 금형 제작 의뢰 (외주 가공) -구성품 하우징 성형 및 조립 2. 제품의 검증 -한국전기연구원의 형식시험 통과 3. 특허등록 -절연 리드선이 부착된 피뢰기 일체형 컷 아웃 스위치 (등록번호 10-1283642)
기대효과	-(주)서전기전 생산품목의 다변화 -한전에서 수주를 통한 매출증대

상품화 내용	-2014년 4월 한국전기연구원 형식시험 완료 -2014년 6월부터 한전입찰에 참여, 판매
--------	---

(9) 29kV GIS(가스절연개폐장치)

구분	내용
연구과제명	29kV GIS(가스절연개폐장치)
연구기관	(주)서전기전 부설연구소
연구결과	1. 개발 내용 -단상, 상분리 방식으로 가스절연개폐장치의 체적을 최소화 -가스 사용량을 기존 72kV GIS 대비 1/10 이하 절감 -가스 PT(계기용변압기)를 몰드PT로 개발, 제품 내부 레이아웃 획기적 개선 2. 제품의 검증 -철도시설공단 표준규격(KRSA-3007) 성능시험 합격 3. 특허등록 -상분리 축소형 29kV 가스절연개폐장치 (등록번호 10-1546647호) 4. 녹색기술인증 및 녹색기술제품 확인 - 녹색기술인증 : GT-15-00192호 - 녹색기술제품 : GT-15-00247호
기대효과	- (주)서전기전 생산품목의 다변화 - 철도시설공단, 서울교통공사 등 철도시장으로의 매출 확대
상품화 내용	-2017년 11월 중부내륙선 부발역~충주역 구간 수주획득 (총 수주금액 42억원)

(10) 170kV GIS(가스절연개폐장치)

구분	내용
연구과제명	170kV GIS(가스절연개폐장치)
연구기관	(주)서전기전 부설연구소
연구결과	1. 개발 내용 -170kV 한국전력 변전소에 사용되는 기기 개발 -GIS의 탱크 및 기기 배치 최적화 2. 제품의 검증 -한국전력공사 규격 등록 완료
기대효과	- (주)서전기전 생산품목의 다변화 -한국전력 및 발전 자회사(남동, 중부, 서부, 남부, 동서, 한수원) 수주를 통한 매출증대
상품화 내용	- 2017년 동상주 S/S(변전소) 초도 납품을 시작으로 한국전력공사에 지속 납품 중

(11)친환경 개폐기

구분	내용
연구과제명	ECO 부하개폐기
연구기관	(주)서전기전 부설연구소
연구결과	1. 개발 내용 -25.8kV 가공 배전 선로용 개폐기 개발 -기존 SF6 가스절연방식 대신 에폭시 절연 방식 및 진공차단방식 채용 2. 제품의 검증 -한국전력공사 규격 등록 완료
기대효과	- (주)서전기전 생산품목의 다변화 - 한국전력 및 발전 자회사(남동, 중부, 서부, 남부, 동서, 한수원) 수주를 통한 매출증대
상품화 내용	- 한국전력공사 납품 진행 중

(12)에폭시절연 고장구간차단기

구분	내용
연구과제명	에폭시절연 고장구간차단기(EFI)
연구기관	(주)서전기전 부설연구소
연구결과	1. 개발 내용 -전력을 공급받는 고압 고객 또는 분산형전원의 책임분기점에 설치, 고장확산을 차단하는 전력기기 - 절연을 위해 SF6 가스 대신 에폭시 몰드를 사용, 친환경성 구현 2. 제품의 검증 -한국전력공사 규격 등록 완료
기대효과	- (주)서전기전 매출 포트폴리오의 다변화 - 한국전력 유자격공급자 획득
상품화 내용	- 한국전력공사 납품 진행 중

(13)스마트 배전반

구분	내용
연구과제명	스마트 배전반
연구기관	(주)서전기전 부설연구소
연구결과	1. 개발 내용 - 각종 센서와 IoT 기술을 융합하여 배전반에서 발생 가능한 아크 등 전기사고 전조증상을 실시간으로 감시, 진단, 평가 및 보호제어기능을 갖는 첨단 배전반 2. 제품의 검증 -K마크 및 Q마크 획득
기대효과	- (주)서전기전 매출 포트폴리오의 다변화
상품화 내용	- 시장 출시 및 납품 진행 중

(14)복모선 25.8kV E-GIS

구분	내용
연구과제명	복모선 25.8kV E-GIS
연구기관	(주)서전기전 부설연구소
연구결과	1. 개발 내용 - 25.8kV 친환경 가스절연개폐장치로 한전 변전소, 플랜트 및 발전소 등의 옥내 변전소에 설치하여 배전선로의 고장 시 고장선로를 계통으로부터 분리하여 고장 파급의 방지 및 필요시 부하전류를 개폐시킴 2. 제품의 검증 - 한국전기연구원 성능시험 완료
기대효과	-(주)서전기전 매출 포트폴리오의 다변화
상품화 내용	-한국전력공사 납품 진행 중

마.지적재산권 등 관련 사항

(1) 지적재산권 내역

번호	구분	내용	권리자	출원일	등록일
1	특허	모듈 조립형 저압 배전반	(주)서전기전	2005.06.22	2005.12.23
2	특허	모듈 조립형 저압 동력반(엠씨씨반)	(주)서전기전	2005.06.22	2005.12.23
3	특허	초집적형 폐쇄수전반	(주)서전기전	2005.07.27	2006.08.22
4	특허	고집적형 폐쇄수전반	(주)서전기전	2005.08.01	2006.05.19
5	특허	중전압 스위치기어	(주)서전기전	2006.11.08	2008.07.08
6	특허	멀티 커넥터형 절연패널이 구비된 모터 컨트롤 센터	(주)서전기전	2007.05.18	2007.11.08
7	특허	순시전압저하 보호장치가 구비된 저압 폐쇄 배전반	(주)서전기전	2007.07.26	2008.06.16
8	특허	저압 배전반용 이중 착탈식 어댑터	(주)서전기전	2007.11.19	2008.03.17
9	특허	활선 클램프	(주)서전기전	2008.06.30	2011.03.02
10	특허	하우징된 압축공기 소호형 부하개폐기	(주)서전기전	2009.02.12	2009.12.08
11	특허	하우징된 압축공기 소호형 부하개폐기를 구비하는 고압배전반	(주)서전기전	2009.02.12	2010.01.27
12	특허	열반 분리형 부상조립체	(주)서전기전	2009.09.09	2011.10.20
13	특허	착탈식 어댑터 조립체	(주)서전기전	2009.09.09	2012.03.23
14	특허	전원 절체 개폐기	(주)서전기전	2009.10.15	2011.10.20
15	특허	블로워 및 원통형 부스바를 이용한 수배전반	(주)서전기전	2010.08.26	2011.02.15
16	특허	눈부심 방지 및 배광조절이 용이한 엘이디조명기구 및 엘이디조명기구를 가지는 엘이디가로 등	(주)서전기전	2010.09.06	2011.07.11
17	특허	무방향 탄성지지대를 이용한 내진형 배전반	(주)서전기전	2010.09.13	2011.05.27

18	특허	부스바용 커넥터를 활용한 수배전반	(주)서전기전	2010.12.03	2011.06.20
19	특허	영상고조파필터가 내장된 분전반	(주)서전기전	2010.12.21	2011.04.05
20	특허	착탈식 멀티 어댑터 조립체를 이용한 배전반	(주)서전기전	2010.12.29	2011.04.07
21	특허	전자 절전식 복합형 절연성능 유지장치	(주)서전기전	2011.02.22	2011.05.31
22	특허	기기간 기계적 전기적 인터록에 의한 안전 시스템	(주)서전기전	2011.03.15	2011.04.28
23	특허	고체 절연 교류 부하 개폐기를 적용한 분리 구조형 고압 배전반	(주)서전기전	2011.03.24	2011.04.29
24	특허	무방향 탄성지지대를 구비한 내진형 배전반	(주)서전기전	2011.03.25	2011.07.08
25	특허	전자력 지지대와 무방향 탄성 지지대를 이용한 내진형 배전반	(주)서전기전	2011.04.04	2011.08.01
26	특허	초고주파 진동센서를 이용한 실시간 열화 감지 장치 및 이를 이용한 배전반	(주)서전기전	2011.05.18	2011.10.20
27	특허	영상고조파필터	(주)서전기전	2011.06.20	2013.03.05
28	특허	모바일 통신기술을 이용한 원방 감시 제어 시스템	(주)서전기전	2011.08.26	2011.12.07
29	특허	개폐장치용 영구자석 조작기	(주)서전기전	2011.09.29	2012.01.18
30	특허	아크 소호 진공밸브를 구비한 개폐장치	(주)서전기전	2011.10.20	2012.05.14
31	특허	아크 소호 진공밸브 구비한 개폐장치를 적용한 패드 마운트 스위치기어	(주)서전기전	2011.12.20	2012.05.14
32	특허	강지진 흡수형 비선형 와이어 로프 및 비선형 폴리우레탄 스프링을 조합한 복합형 스프링장치	(주)서전기전	2011.12.23	2012.04.02
33	특허	진공밸브 개폐장치를 구비한 패드 마운트 스위치기어	(주)서전기전	2012.01.10	2012.06.05
34	특허	MCCB 핸들과 UNIT 투입 핸들 및 포지션 스위치를 일체화한 UNIT 수납 구조를 가지는 MCC	(주)서전기전	2012.02.14	2012.05.01
35	특허	개폐기용 모션 커넥터	(주)서전기전	2012.02.28	2012.06.04
36	특허	위치표시부 버튼식 인출장치 모듈형 모터콘트롤센터	(주)서전기전	2012.06.13	2012.08.27
37	특허	피뢰기 일체형 컷 아웃 스위치	(주)서전기전	2012.06.13	2012.09.28
38	특허	위치표시부 레버식 인출장치 모듈형 모터콘트롤센터	(주)서전기전	2012.06.13	2012.10.18
39	특허	전기품질 감시분석을 통한 사고예측 진단기능이 있는 원격자동제어시스템 및 그 제어방법	(주)서전기전	2012.08.29	2013.01.16
40	특허	범용 영구자석 조작기용 수동조작모듈	(주)서전기전	2012.10.08	2013.04.30
41	특허	아크 에너지 흡수형 안전 지킴이 배전반	(주)서전기전	2012.11.19	2013.01.30
42	특허	에너지 절감 및 장비보호화 사고방지 기능이 있는 변유량 펌프 제어 시스템	(주)서전기전	2012.12.18	2013.04.23
43	특허	계전기가 내장된 절전형 영상 고조파 필터	(주)서전기전	2013.03.20	2013.09.03
44	특허	절연 리드선이 부착된 피뢰기 일체형 컷 아웃 스위치	(주)서전기전	2013.03.21	2013.07.02
45	특허	진동 및 충격 방지용 지지대를 구비한 배전반	(주)서전기전	2013.04.17	2013.05.27

46	특허	다중 절곡 방식에 의하여 형상화된 외함구조 보강형 배전반	(주)서전기전	2013.04.24	2013.05.28
47	특허	MLU 동작형 정밀 동작 속도제어가 가능한 영구자석 작동기	(주)서전기전	2013.06.12	2013.10.04
48	특허	정밀 동작 속도 제어가 가능한 영구자석 작동기	(주)서전기전	2013.06.12	2013.09.30
49	특허	피어슨 상관계수 분석기법을 적용한 고장진단 예측 및 잔존수명 관리 자동제어 시스템	(주)서전기전	2013.07.16	2013.11.14
50	특허	다각형 부스바와 이의 유동방지 지지대를 구비한 배전반	(주)서전기전	2013.07.22	2013.08.26
51	특허	지진감지 기능을 구비한 전력차단 시스템이 내장된 배전반 및 그 구동방법	(주)서전기전	2013.08.09	2016.06.07
52	특허	SAW 온도 센서를 활용한 온도 센싱 시스템	(주)서전기전	2013.12.27	2014.02.28
53	특허	다중온도센서 센싱 시스템을 구비한 배전반	(주)서전기전	2013.12.27	2014.05.12
54	특허	지진저감용 면진 모듈	(주)서전기전	2014.05.14	2014.05.14
55	특허	전기적 단락에 의한 섬광 고장 보호 배전반	(주)서전기전	2014.07.02	2014.09.30
56	특허	지진 저감용 면진 모듈과 영구자석 도어 잠금장치를 활용한 면진 배전반	(주)서전기전	2014.08.08	2014.11.28
57	특허	지진 감응 장치가 장착된 도어 락 시스템을 적용한 배전반	(주)서전기전	2014.12.22	2015.03.11
58	특허	지진 저감용 면진 모듈과 마그네틱 락 시스템을 적용한 면진 배전반	(주)서전기전	2015.01.09	2015.06.11
59	특허	상분리 축소형 29kV 가스 절연 개폐장치	(주)서전기전	2015.03.30	2015.08.18
60	특허	SMCD를 적용한 스마트 모터컨트롤센터	(주)서전기전	2015.05.20	2016.05.26
61	특허	빌딩자동제어용 부하장비에 대한 상태 기준에 방보전을 지원하는 자동제어시스템 및 방법	(주)서전기전	2015.06.09	2015.11.12
62	특허	복합 부분방전 진단 장치 및 방법	(주)서전기전	2015.06.30	2017.05.26
63	특허	진단 장치를 내장한 폐쇄형 배전반	(주)서전기전	2015.07.03	2015.11.19
64	특허	이력 정보와 운전 데이터 및 진단정보를 내장하여 자체 진단이 가능한 차단기	(주)서전기전	2015.07.03	2016.05.17
65	특허	외부 환경 변화에 적응하는 친환경 하우스형 배전반	(주)서전기전	2015.07.14	2015.12.21
66	특허	진공차단기용 양방향 개폐조작기	(주)서전기전	2015.07.14	2017.02.01
67	특허	자체 발전과 상태 조절 기능을 갖춘 하우스형 배전반	(주)서전기전	2015.07.17	2016.01.07
68	특허	인출형 차단기용 단자 접속구조	(주)서전기전	2015.10.12	2017.10.25
69	특허	비상 발전기를 이용한 전기료 절감형 배전반 시스템	(주)서전기전	2015.10.15	2016.01.22
70	특허	아크 방출 시스템과 센서를 이용한 자동 도어 적용 하우스형 배전반	(주)서전기전	2015.12.04	2016.01.19
71	특허	멀티 부스바 시스템을 적용한 전동기제어반	(주)서전기전	2016.01.20	2016.05.23
72	특허	HFCT가 내장된 진단장치를 적용한 배전반	(주)서전기전	2016.04.05	2016.07.15
73	특허	결상 TRIP 기능형 영상 고조파 필터가 적용된 분전반	(주)서전기전	2016.04.05	2016.07.15

74	특허	장벽효과 절연방식을 적용한 개폐장치	(주)서전기전	2016.06.01	2016.08.24
75	특허	차단기 일체형 영상 변류기 및 이를 구비한 저압배전반	(주)서전기전	2016.07.28	2016.09.07
76	특허	MEMS 가속도센서 기반 부분방전/결함 위치 검출 방법 및 검출시스템	(주)서전기전	2017.07.18	2018.04.05
77	특허	부분 방전 및 온도를 하나의 센서로 측정하는 시스템을 갖춘 배전반	(주)서전기전	2017.12.06	2017.10.25
78	특허	스마트 배전반 시스템	(주)서전기전	2018.01.05	2018.08.13
79	특허	스마트 배전반 시스템	(주)서전기전	2018.05.30	2019.04.09
80	특허	내진형 스마트 배전반 시스템	(주)서전기전	2018.08.02	2019.01.31
81	특허	배전반의 2채널 회로 차단 시스템	(주)서전기전	2018.08.23	2020.05.11
82	특허	전력설비 내 발생하는 아크 및 핫스팟 온도의 검출 및 위치조정 시스템 및 방법	(주)서전기전	2019.08.26	2020.08.18
83	특허	내아크 사고 보호 및 전기적 내구성 향상 시키는 기능을 갖춘 초고속 차단기	(주)서전기전	2020.03.11	2020.07.09
84	상표	Maxi i LBS	(주)서전기전	2012.06.04	2013.06.26
85	상표	Maxi e LBS	(주)서전기전	2012.06.04	2013.06.26
86	상표	Maxi e IS	(주)서전기전	2012.06.04	2013.06.26
87	상표	Maxi e SIS	(주)서전기전	2012.06.04	2013.06.26
88	상표	Maxi i VCB	(주)서전기전	2012.06.04	2013.06.26
89	상표	Maxi i COS	(주)서전기전	2012.06.04	2013.06.26
90	상표	Maxi E I S	(주)서전기전	2012.06.04	2013.06.26
91	상표	Maxi i SIS	(주)서전기전	2012.06.04	2013.06.26
92	상표	Maxi i CB	(주)서전기전	2012.06.04	2013.06.26
93	상표	Maxi e COS	(주)서전기전	2012.06.04	2013.06.26
94	상표	Maxi e CB	(주)서전기전	2012.06.04	2013.06.26
95	상표	Maxi e VCB	(주)서전기전	2012.06.04	2013.06.26
96	상표	 SJ	(주)서전기전	2009.12.07	2011.05.09
97	상표	 SJ(SEOJEON)	(주)서전기전	2010.08.13	2011.11.09
98	상표	 SJ(주)서전기전	(주)서전기전	2010.08.13	2011.11.09

(2) 기술인증현황

번호	구분	내용	권리자	인증일	만료일	적용제품
1	성능인증	진동, 화재, 습도, 먼지, 방전의 탐지 및 보호제어기능을 갖는 배전반	(주)서전기전	2020.04.01	2023.03.31	고압배전반 저압배전반 MCC 분전반

(3) 품질인증현황

번호	구분	내용	권리자	인증일	만료일	적용제품
1	Q마크	고압배전반, 저압배전반, 전동기 제어반, 분전반	(주)서전기전	2012.01.07	2022.01.06	고압배전반 저압배전반 MCC 분전반 내진수배전반
2	Q마크	개폐장치	(주)서전기전	2016.06.24	2021.06.23	29kV GIS 170kV GIS
3	V-Check	배전반	(주)서전기전	2012.10.02	2021.10.01	고압배전반
4	V-Check	인출형 진공차단기	(주)서전기전	2013.10.15	2021.10.01	-

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(단위:원)

과 목	제 30기 1분기	제 29기(전) 기말	제 28기(전전) 기말
자 산			
Ⅰ. 유동자산	22,735,464,158	24,752,618,291	26,251,796,877
현금및현금성자산	192,506,608	3,490,833,533	2,395,591,535
매출채권	14,898,722,256	15,441,011,846	17,153,559,689
기타채권	808,880,261	551,409,233	552,277,161
선급금	903,250,059	1,804,565,595	768,380,115
선급비용	658,719,558	792,132,191	582,997,915
미수법인세환급액	330,320	-	214,645,023
재고자산	5,273,055,096	2,672,665,893	4,584,345,439
Ⅱ. 비유동자산	31,156,084,913	31,357,603,776	30,452,469,121
장기금융상품	270,509,339	200,156,693	90,000,000
장기매출채권	-	-	-
기타채권	65,089,500	105,089,500	192,844,048
장기선급비용	127,354,564	123,388,083	34,562,982
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	104,825,451	104,425,451	104,425,451
사용권자산	226,874,101	254,925,894	210,320,723
유형자산	28,973,385,378	29,194,023,307	28,158,601,132
투자부동산	465,219,541	467,488,392	476,563,804
무형자산	589,266,298	556,544,145	345,610,979
이연법인세자산	333,560,741	351,562,311	839,540,002
자 산 총 계	53,891,549,071	56,110,222,067	56,704,265,998
부 채			
Ⅰ. 유동부채	14,717,265,173	15,560,490,970	18,396,326,007
매입채무	4,572,530,967	3,596,412,716	5,433,883,097
차입금	1,385,000,000	-	4,000,000,000
기타부채	8,687,559,664	11,818,012,392	8,962,442,910
미지급법인세	72,174,542	146,065,862	-
Ⅱ. 비유동부채	583,754,265	538,407,313	544,176,995
기타부채	124,267,627	148,234,057	109,722,281
하자보수충당부채	413,136,965	385,712,216	325,887,474
소송충당부채	-	-	108,567,240
종업원급여부채	46,349,673	4,461,040	-
부 채 총 계	15,301,019,438	16,098,898,283	18,940,503,002
자 본			
Ⅰ. 자본금	4,849,390,000	4,849,390,000	4,849,390,000
Ⅱ. 자본잉여금	4,753,764,340	4,753,764,340	4,753,764,340
Ⅲ. 이익잉여금	28,987,375,293	30,408,169,444	28,160,608,656
자 본 총 계	38,590,529,633	40,011,323,784	37,763,762,996

자 본 및 부 채 총 계	53,891,549,071	56,110,222,067	56,704,265,998
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2021.01.01 ~ 2021.03.31)	(2020.01.01 ~ 2020.12.31)	(2019.01.01 ~ 2019.12.31)
I. 매출액	12,082,711,220	61,377,266,646	61,071,315,171
II. 매출원가	10,506,112,466	47,266,698,560	49,681,009,227
III. 매출총이익	1,576,598,754	14,110,568,086	11,390,305,944
IV. 판매비와관리비	2,706,136,572	11,131,326,551	10,315,776,789
V. 영업이익	(1,129,537,818)	2,979,241,535	1,074,529,155
VI. 순금융손익	5,316,159	(5,333,444)	(90,660,668)
VII. 기타영업외손익	12,392,478	205,777,410	37,452,017
VIII. 법인세비용차감전손익	(1,111,829,181)	3,179,685,501	1,021,320,504
IX. 법인세비용	18,001,570	641,161,313	(314,953,431)
X. 계속영업순손익	(1,129,830,751)	2,538,524,188	1,336,273,935
XI. 중단영업순손익			
XII. 총포괄이익	(1,129,830,751)	2,538,524,188	1,336,273,935
XIII. 당기순이익	(1,129,830,751)	2,538,524,188	1,336,273,935
XIV. 주당이익			
기본주당이익	(116)	262	138

2. 연결재무제표

해당사항 없습니다.

3. 연결재무제표 주식

해당사항 없습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 30 기 1분기말 2021.03.31 현재

제 29 기말 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 30 기 1분기말	제 29 기말
자산		
유동자산	22,735,464,158	24,752,618,291
현금및현금성자산	192,506,608	3,490,833,533
현금	177,422,328	178,861,878
현금성자산	15,084,280	3,311,971,655
매출채권 및 기타유동채권	17,269,902,454	18,589,118,865
매출채권	15,017,244,924	15,439,113,460
대손충당금	(118,522,668)	(98,111,766)
단기미청구공사	0	100,010,152
단기미수금	215,534,641	120,089,075
대손충당금	(72,076,684)	(72,076,684)
단기미수수익	5,601,572	0
단기선급금	1,185,868,091	2,087,183,627
대손충당금	(282,618,032)	(282,618,032)
부가가치세대급금	156,423,890	0
단기선급비용	658,719,558	792,132,191
단기대여금	503,396,842	503,396,842
미수법인세환급액	330,320	0
재고자산	5,273,055,096	2,672,665,893
원재료	1,847,271,533	1,526,647,949
평가충당금	(46,715,760)	(46,715,760)
재공품	3,324,579,901	1,192,733,704
제품	147,919,422	0

비유동자산	31,156,084,913	31,357,603,776
장기금융상품	270,509,339	200,156,693
장기매출채권 및 기타비유 동채권	178,244,064	214,277,583
장기매출채권	116,329,940	116,329,940
대손충당금	(116,329,940)	(116,329,940)
장기보증금자산	50,889,500	90,889,500
장기선급비용	127,354,564	123,388,083
유형자산	28,973,385,378	29,194,023,307
토지	8,164,659,367	8,164,659,367
건물	21,178,354,144	21,178,354,144
감가상각누계액	(1,929,102,783)	(1,796,563,385)
시설물	497,585,099	497,585,099
감가상각누계액	(437,368,755)	(431,704,199)
기계장치	1,354,898,971	1,339,898,971
감가상각누계액	(717,641,178)	(686,081,647)
차량운반구	307,502,534	307,502,534
감가상각누계액	(249,667,867)	(242,950,068)
건설중인자산	9,286,100	9,286,100
기타유형자산	2,889,435,186	2,876,617,906
감가상각누계액	(2,094,555,440)	(2,022,581,515)
사용권자산	420,667,142	416,201,182
감가상각누계액(사용권자산)	(193,793,041)	(161,275,288)
투자부동산	531,772,560	531,772,560
감가상각누계액	(66,553,019)	(64,284,168)
영업권 이외의 무형자산	589,266,298	556,544,145
컴퓨터소프트웨어	519,722,500	468,972,500
감가상각누계액	(443,622,263)	(437,376,297)
저작권, 특허권, 기타 산 업재산권, 용역운영권	255,622,061	267,403,942
회원권	257,544,000	257,544,000
기타비유동금융자산	104,825,451	104,425,451
비유동매도가능금융자산	104,825,451	104,425,451
이연법인세자산	333,560,741	351,562,311
기타비유동자산	14,200,000	14,200,000
자산총계	53,891,549,071	56,110,222,067
부채		
유동부채	14,717,265,173	15,560,490,970
매입채무 및 기타유동채무	14,645,090,631	15,414,425,108

단기매입채무	4,572,530,967	3,596,412,716
단기초과청구공사	74,382,703	0
단기미지급금	520,788,044	2,857,761,588
미지급배당금	290,963,400	0
단기미지급비용	823,078,125	685,746,513
단기예수금	117,739,740	255,341,080
부가가치세예수금	0	1,356,232,140
단기선수금	6,754,417,496	6,552,888,676
단기차입금	1,385,000,000	0
유동리스부채	106,190,156	110,042,395
미지급법인세	72,174,542	146,065,862
비유동부채	583,754,265	538,407,313
장기매입채무 및 기타비유 동채무	124,267,627	148,234,057
비유동리스부채	124,267,627	148,234,057
비유동총당부채	413,136,965	385,712,216
비유동하자보수총당부채	413,136,965	385,712,216
퇴직급여부채	46,349,673	4,461,040
확정급여채무의현재가치	404,216,077	362,327,444
사외적립자산의공정가치	(357,866,404)	(357,866,404)
부채총계	15,301,019,438	16,098,898,283
자본		
자본금	4,849,390,000	4,849,390,000
보통주자본금	4,849,390,000	4,849,390,000
자본잉여금	4,753,764,340	4,753,764,340
주식발행초과금	4,753,764,340	4,753,764,340
이익잉여금(결손금)	28,987,375,293	30,408,169,444
이익준비금	1,319,034,080	1,289,937,740
임의적립금	35,000,000	35,000,000
미처분이익잉여금(미처리결 손금)	27,633,341,213	29,083,231,704
자본총계	38,590,529,633	40,011,323,784
자본과부채총계	53,891,549,071	56,110,222,067

포괄손익계산서

제 30 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 29 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 30 기 1분기		제 29 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	12,082,711,220	12,082,711,220	9,946,107,922	9,946,107,922
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	11,740,960,075	11,740,960,075	9,552,062,668	9,552,062,668
제품매출액	11,740,960,075	11,740,960,075	9,552,062,668	9,552,062,668
건설계약으로 인한 수익(매출액)	340,107,145	340,107,145	391,665,254	391,665,254
공사수익	340,107,145	340,107,145	391,665,254	391,665,254
기타수익(매출액)	1,644,000	1,644,000	2,380,000	2,380,000
매출원가	10,506,112,466	10,506,112,466	7,975,899,920	7,975,899,920
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	10,279,834,521	10,279,834,521	7,557,869,407	7,557,869,407
제품매출원가	10,279,834,521	10,279,834,521	7,557,869,407	7,557,869,407
건설계약으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	226,277,945	226,277,945	418,030,513	418,030,513
공사매출원가	226,277,945	226,277,945	418,030,513	418,030,513
매출총이익	1,576,598,754	1,576,598,754	1,970,208,002	1,970,208,002
판매비와관리비	2,706,136,572	2,706,136,572	3,053,434,639	3,053,434,639
급여	636,286,140	636,286,140	629,271,480	629,271,480
상여	15,300,000	15,300,000	14,000,000	14,000,000
제수당	1,106,736	1,106,736	1,668,536	1,668,536
퇴직급여	64,844,519	64,844,519	81,392,771	81,392,771
복리후생비	95,515,047	95,515,047	96,807,465	96,807,465
여비교통비	13,036,230	13,036,230	20,752,768	20,752,768
접대비	90,210,804	90,210,804	154,644,766	154,644,766
통신비	3,355,304	3,355,304	3,941,699	3,941,699
수도광열비	14,152,344	14,152,344	1,504,785	1,504,785
전력비	9,244,860	9,244,860	17,005,216	17,005,216
세금과공과	10,201,040	10,201,040	8,293,919	8,293,919
감가상각비	100,259,253	100,259,253	105,309,064	105,309,064
사용권자산상각비	18,609,588	18,609,588	6,856,296	6,856,296
임차료	4,804,805	4,804,805	3,399,480	3,399,480
수선비	2,724,000	2,724,000	0	0
보험료	63,439,157	63,439,157	77,187,238	77,187,238
차량유지비	18,361,629	18,361,629	27,531,772	27,531,772

운반비	1,006,690	1,006,690	856,180	856,180
교육훈련비	390,000	390,000	820,000	820,000
도서인쇄비	1,000,000	1,000,000	7,108,300	7,108,300
지급수수료	395,564,666	395,564,666	427,590,737	427,590,737
소모품비	6,455,080	6,455,080	5,737,008	5,737,008
광고선전비	600,000	600,000	200,000	200,000
대손상각비(대손 충당금환입)	20,410,902	20,410,902	276,344,401	276,344,401
건물관리비	26,820,000	26,820,000	26,370,000	26,370,000
경상연구개발비	1,052,695,272	1,052,695,272	1,030,164,233	1,030,164,233
무형자산상각비	13,233,506	13,233,506	13,136,525	13,136,525
협회비	26,509,000	26,509,000	15,540,000	15,540,000
영업이익(손실)	(1,129,537,818)	(1,129,537,818)	(1,083,226,637)	(1,083,226,637)
기타이익	13,861,458	13,861,458	13,146,583	13,146,583
수입임대료	1,598,076	1,598,076	7,507,416	7,507,416
잡이익	12,263,382	12,263,382	5,639,167	5,639,167
기타손실	1,467,980	1,467,980	44,580	44,580
유형자산처분손 실	1,467,980	1,467,980	0	0
잡손실	0	0	44,580	44,580
금융수익	8,187,432	8,187,432	26,903,722	26,903,722
이자수익	7,767,585	7,767,585	10,916,222	10,916,222
배당금수익(금융 수익)	400,000	400,000	9,764,000	9,764,000
외화환산이익(금 융수익)	0	0	63	63
외환차익(금융수 익)	19,847	19,847	6,223,437	6,223,437
금융원가	2,872,273	2,872,273	16,317,102	16,317,102
이자비용	2,871,273	2,871,273	15,322,071	15,322,071
외화환산손실(금 융원가)	1,000	1,000	42	42
외환차손(금융원 가)	0	0	994,989	994,989
법인세비용차감전 순이익(손실)	(1,111,829,181)	(1,111,829,181)	(1,059,538,014)	(1,059,538,014)
법인세비용	18,001,570	18,001,570	(212,659,122)	(212,659,122)
계속영업이익(손실)	(1,129,830,751)	(1,129,830,751)	(846,878,892)	(846,878,892)
당기순이익(손실)	(1,129,830,751)	(1,129,830,751)	(846,878,892)	(846,878,892)

총포괄손익	(1,129,830,751)	(1,129,830,751)	(846,878,892)	(846,878,892)
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(116)	(116)	(87)	(87)
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(116)	(116)	(87)	(87)

자본변동표

제 30 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 29 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본			
	자본금	자본잉여금	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	4,849,390,000	4,753,764,340	28,160,608,656	37,763,762,996
당기순이익(손실)			(846,878,892)	(846,878,892)
배당금지급			290,963,400	290,963,400
2020.03.31 (기말자본)	4,849,390,000	4,753,764,340	27,022,766,364	36,625,920,704
2021.01.01 (기초자본)	4,849,390,000	4,753,764,340	30,408,169,444	40,011,323,784
당기순이익(손실)			(1,129,830,751)	(1,129,830,751)
배당금지급			290,963,400	290,963,400
2021.03.31 (기말자본)	4,849,390,000	4,753,764,340	28,987,375,293	38,590,529,633

현금흐름표

제 30 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 29 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 30 기 1분기	제 29 기 1분기
영업활동현금흐름	(4,537,267,339)	1,367,197,378
당기순이익(손실)	(1,129,830,751)	(846,878,892)
당기순이익조정을 위한 가감	925,977,844	515,207,957
법인세비용	18,001,570	(212,659,122)

대손상각비	20,410,902	276,344,401
이자수익	(7,767,585)	(10,916,222)
감가상각비	249,474,209	276,450,967
투자부동산감가상각비	2,268,851	2,268,851
무형자산상각비	18,027,847	16,299,650
사용권자산상각비	32,517,753	22,570,307
유형자산처분손실	1,000	
이자비용	4,810,644	15,322,071
하자보수비	413,136,965	100,922,729
배당금수익	(400,000)	(9,764,000)
퇴직급여	175,495,688	38,368,346
외화환산이익	0	(63)
외화환산손실	0	42
영업활동으로인한자산·부채 의변동	(4,259,192,792)	1,699,652,223
단기매출채권의 감소(증가)	521,878,688	4,369,645,220
단기미수금의 감소(증가)	(95,445,566)	(54,397,367)
단기선급금의 감소(증가)	744,891,646	(373,336,674)
단기선급비용의 감소(증가)	133,412,633	(608,554,309)
재고자산의 감소(증가)	(2,600,389,203)	(373,468,433)
장기선급비용의 감소(증가)	(3,966,481)	5,474,416
단기매입채무의 증가(감소)	976,118,251	(1,412,194,223)
단기미지급금의 증가(감소)	(2,335,783,144)	(237,304,977)
단기미지급비용의 증가(감 소)	3,724,557	115,789,351
단기예수금의 증가(감소)	(137,601,340)	(82,851,580)
부가가치세 예수금의 증가 (감소)	(1,356,232,140)	(1,085,657,320)
단기선수금의 증가(감소)	201,528,820	1,362,702,295
초과청구공사의 증가(감소)	74,382,703	0
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	0	73,805,824
하자보수충당부채의 증가 (감소)	(385,712,216)	0
법인세납부(환급)	(74,221,640)	(783,910)
투자활동현금흐름	(108,964,313)	(618,272,922)
이자수취	2,166,013	5,191,374
배당금수취	0	9,764,000
장기금융상품의 취득	(70,352,646)	(11,152,690)
장기금융상품의 처분	0	90,000,000

임차보증금의 증가	0	(20,000,000)
임차보증금의 감소	40,000,000	0
유형자산의 취득	(30,027,680)	(692,075,606)
무형자산의 취득	(50,750,000)	0
유형자산의 처분	0	0
재무활동현금흐름	1,347,904,727	(1,661,400,404)
이자지급	(2,871,273)	(14,418,681)
단기차입금의 증가	1,385,000,000	(1,623,564,322)
리스부채의 감소	(34,224,000)	(23,417,401)
현금및현금성자산에 대한 환율 변동효과		21
현금및현금성자산의순증가(감소)	(3,298,326,925)	(912,475,927)
기초현금및현금성자산	3,490,833,533	2,395,591,535
기말현금및현금성자산	192,506,608	1,483,115,608

5. 재무제표 주석

제30기 분기 2021년 03월 31일 현재
제29기 분기 2020년 03월 31일 현재

주식회사 서전기전

1. 회사의 개요

주식회사 서전기전(이하 "당사")는 1991년 11월 18일 설립되어 수배전반 및 전기기기 제조업을 영위하고 있으며, 본사 및 제조시설은 경기도 이천시 대월면 대월로 667번길 38-19에 소재하고 있습니다. 당사는 2014년 코스닥시장에 상장하였으며, 2014년 12월 24일 매매가 개시되었습니다.

당사의 설립시 자본금은 50백만원이고, 수차례의 유상증자를 실시하여 2021년 3월 31일 현재 자본금은 4,849백만원이며, 당분기말 현재 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	출자주식수(주)	금액(천원)	지분율(%)
홍춘근	4,242,000	2,121,000	43.74%
기타주주	5,456,780	2,728,390	56.26%
합 계	9,698,780	4,849,390	100%

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

당사의 분기재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약중간재무제표입니다. 동 재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며, 연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석에는 직전 연차보고기간말 후 발생한 당사의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는 데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

(2) 추정과 판단

① 경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성

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

분기재무제표에서 사용된 당사의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은주석 3에서 설명하고 있는 기업회계기준서 제1116호 적용 관련 새로운 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요 원천을 제외하고는 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표에 사용된 것과 동일합니다.

② 공정가치 측정

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

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

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

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

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

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

- 주석 14: 금융상품 및 금융위험관리

3. 유의적인 회계정책

당사는 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고, 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표를 작성할 때 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다. 다음에서 설명하고 있는 회계정책의 변경사항은 2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표에도 반영될 것입니다.

당분기 당사가 채택한 제·개정 기준서는 다음과 같습니다.

1) 기업회계기준서 제1109호, 제1039호, 1107호, 1104호 및 1116호 (개정) - 이자율지표 개혁 2단계

개정사항은 은행 간 대출 금리(IBOR)가 대체 무위험 지표(RFR)로 대체될 때 재무보고에 미치는 영향을 다루기 위한 한시적 면제를 제공합니다.

개정사항은 다음의 실무적 간편법을 포함합니다.

- 계약상 변경, 또는 개혁의 직접적인 영향을 받는 현금흐름의 변경은 시장이자율의 변동과 같이 변동이자율로 변경되는 것처럼 처리되도록 함.
- 이자율지표 개혁이 요구하는 변동은 위험회피관계의 중단없이 위험회피지정 및 위험회피 문서화가 가능하도록 허용함.
- 대체 무위험 지표(RFR)를 참조하는 금융상품이 위험회피요소로 지정되는 경우 별도로 식별가능해야 한다는 요구사항을 충족하는 것으로 보는 한시적 면제

이 개정사항은 당사의 중간요약재무제표에 미치는 영향은 없습니다. 당사는 실무적 간편법이 적용가능하게 되는 미래에 해당 실무적 간편법을 사용할 것입니다.

4. 현금및현금성자산

당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
보유현금	177,422	178,862
요구불예금	15,085	3,311,972
합 계	192,507	3,490,834

상기 현금성자산은 만기가 짧고 현행시장이자율을 반영하는 변동이자율조건으로서 장부금액과 공정가치와의 차이가 중요하지 아니합니다.

5. 매출채권

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

(단위:천원)								
구분	당분기말				전기말			
	총장부금액	대손충당금	현재가치 할인차금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	현재가치 할인차금	순장부금액
매출채권	15,017,245	(118,523)	-	14,898,722	15,539,124	(98,112)	-	15,441,012
장기매출채권	116,330	(116,330)	-	-	116,330	(116,330)	-	-
합 계	15,133,575	(234,853)		14,898,722	15,655,454	(214,442)	-	15,441,012

(2) 당분기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전기
기초금액	214,442	130,428
설정액	20,411	82,618
제각	-	(7,600)
기타증감액	-	8,996
분기말금액	234,853	214,442

6. 기타채권

당분기말과 전기말 현재 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미수금	143,458	-	48,012	-
단기대여금	503,397	-	503,397	-
미수수익	5,601	-	-	-
부가세대급금	156,424	-	-	-
보증금	-	50,890	-	90,890
기타의투자자산	-	14,200	-	14,200
합 계	808,880	65,090	551,409	105,090

7. 재고자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
제품	147,919	-	147,919	-	-	-
재공품	3,324,580	-	3,324,580	1,192,734	-	1,192,734
원재료	1,847,272	(46,716)	1,800,556	1,526,648	(46,716)	1,479,932
합 계	5,319,771	(46,716)	5,273,055	2,719,382	(46,716)	2,672,666

(2) 당분기 및 전분기 중 매출원가로 인식한 재고자산평가손실은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전분기
매출원가:		
재고자산평가손실	-	-
재고자산평가손실환입	-	-

8. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(1) 당분기와 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전기
기초가액	104,425	104,425
취득금액	-	-
처분금액	-	-
기말금액	104,425	104,425
재무상태표 :		
비유동	104,425	104,425

(2) 당분기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)							
구 분	취득원가	미실현손익				당분기말 장부금액 (공정가치)	전기말 장부금액
		기초가액	당기평가액	처분으로 인한 감소	기말잔액		
<출자금>							
배전반협동조합	3,900	-	-			3,900	3,900
전기공사공제조합	58,849	-	-			58,849	58,849
한국전기공업협동조합	19,676	-	-			19,676	19,676
한국중전기사업협동조합	20,000	-	-			20,000	20,000
한국계량계측기기공업협동조합	2,000	-	-			2,000	2,000
합 계	104,425	-	-			104,425	104,425

출자금은 추정 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없으므로 취득원가로 평가하였습니다. 당사는 위의 출자금을 단기간 내처분할 계획은 없으며 향후 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 있게 되는 때에 공정가치로 측정할 예정입니다.

9. 유형자산

(1) 당분기와 전기 중 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전기
기초순장부금액	29,194,022	28,158,601
취득 및 자본적지출	30,028	2,512,621
처분 및 폐기	(1,191)	(430,655)
기타	-	(1,063)
감가상각	(249,474)	(1,045,482)
기말순장부금액	28,973,385	29,194,022

(*) 기타증감액은 건설중인자산의 무형자산으로 대체된 금액입니다.

(2) 담보

당분기말 현재 담보로 제공된 유형자산은 없습니다.

10. 무형자산

(1) 당분기와 전기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전기
기초순장부가액	556,545	345,611
취득	50,750	275,274
기타	-	1,063
상각	(18,029)	(65,403)
순장부가액	589,266	556,545

(2) 경상연구개발비

당분기와 전분기 중 발생한 기술개발비는 1,053백만원과 1,030백만원입니다.

11. 투자부동산

당분기와 전기 중 투자부동산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전기
기초순장부금액	465,220	476,563
감가상각비	(11,343)	(9,076)
순장부금액	453,877	467,487

12. 차입금

(1) 당분기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	내역	당분기말	전기말
신한은행	당좌차월	1,385,000	-
합 계		1,385,000	-

(2) 당분기 중 신규로 발생하거나 상환된 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
구분	차입기관	명목 이자율(%)	액면 금액	장부금액	만기
기초			-	-	-
차입					
단기차입금(당좌차월)	KEB하나은행	2.75%	150,459	150,459	
단기차입금(당좌차월)	신한은행	2.55%	3,797,796	3,797,796	
상환					
단기차입금(당좌차월)	KEB하나은행	2.75%	(150,459)	(150,459)	
단기차입금(당좌차월)	신한은행	2.55%	(2,412,796)	(2,412,796)	
분기말			1,385,000	1,385,000	

13. 기타부채

당분기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급금	811,751	-	2,857,762	-
미지급비용	823,078	-	685,747	-
예수금	117,740	-	255,341	-
부가세예수금	-	-	1,356,232	-
선수금	6,754,417	-	6,552,889	-
초과청구공사	74,383	-	-	-
리스부채	106,190	124,268	110,042	148,234
합계	8,687,559	124,268	11,818,013	148,234

14. 금융상품 및 금융위험 관리

(1) 당사의 당분기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위:천원)				
구분	상각후원가 금융자산	기타포괄손익-공정가치측 정금융자산	상각후원가 측정금융부채	합계
<금융자산>				
현금및현금성자산(*)	15,085	-	-	15,085
매출채권	14,898,722	-	-	14,898,722
기타채권	652,456	-	-	652,456
장기매출채권	-	-	-	-
장기금융상품	270,509	-	-	270,509
비유동기타채권	65,090	-	-	65,090
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	104,825	-	104,825
소 계	15,901,862	104,825	-	16,006,687
<금융부채>				
매입채무	-	-	4,572,531	4,572,531
차입금	-	-	1,385,000	1,385,000
기타부채	-	-	1,865,287	1,865,287
소 계	-	-	7,822,818	7,822,818

(*) 보유 현금은 제외되어 있습니다.

② 전기말

(단위:천원)				
구분	상각후원가 금융자산	기타포괄손익-공정가치측 정금융자산	상각후원가 측정금융부채	합계
<금융자산>				
현금및현금성자산(*)	3,311,972	-	-	3,311,972
매출채권	15,441,012	-	-	15,441,012
기타채권	551,409	-	-	551,409
장기금융상품	200,157	-	-	200,157
비유동기타채권	105,090	-	-	105,090
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	104,425	-	104,425
소 계	19,609,640	104,425	-	19,714,065
<금융부채>				
매입채무	-	-	3,596,413	3,596,413
기타부채	-	-	3,801,785	3,801,785
소 계	-	-	7,398,198	7,398,198

(*) 보유 현금은 제외되어 있습니다.

(2) 당분기와 전분기에 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
대여금및수취채권				
이자수익	7,768	7,768	10,916	10,916
외환차익	20	20	6,223	6,223
외환차손	-	-	995	995
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
배당금수익	400	400	9,764	9,764
상각후원가측정금융부채				
이자비용	2,781	2,781	15,322	15,322

(3) 금융위험관리

당사의 재무위험관리 목적과 정책은 2020년 12월 31일로 종료되는 회계연도와 동일합니다.

(4) 공정가치

① 당분기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
상각후 원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산(*)	15,085	15,085	3,311,972	3,311,972
매출채권(주1)	14,898,722	14,898,722	15,441,012	15,441,012
기타채권(주1,2)	652,456	652,456	551,409	551,409
장기금융상품	270,509	270,509	200,157	200,157
비유동기타채권	65,090	65,090	105,090	105,090
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	104,425	104,425	104,425	104,425
금융자산 합계	16,006,287	16,006,287	19,714,065	19,714,065
금융부채:				
상각후 원가로 인식된 금융부채				
매입채무(주2)	4,572,531	4,572,531	3,596,413	3,596,413
차입금	1,385,000	1,385,000	-	-
기타부채(주2)	1,865,287	1,865,287	3,801,785	3,801,785
금융부채 합계	7,822,818	7,822,818	7,398,198	7,398,198

상기 금융상품의 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정되었습니다.

(주1) 매출채권 및 기타채권

매출채권 및 기타채권의 공정가치는 미래의 현금흐름을 보고기간 종료일 현재의 시장이자율로 할인한 현재의 가치로 평가합니다. 동 공정가치는 주식공시 목적으로 산정합니다. 한편, 유동성채권은 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

(주2) 유동자산·부채

유동자산·부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

② 공정가치 서열체계

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

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

당분기말과 전기말 현재 금융상품 중 공정가치로 인식된 금융자산과 금융부채는 없습니다.

15. 종업원급여

당사의 직원은 확정기여제도에 가입되어 있으며, 임원에 한하여 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여제도에 따르면 임원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률을 곱한 금액을 지급하도록 되어 있으며, 임원의 확정급여채무와 관련하여 예측단위적립방식을 통한 보험수리적 평가는 사용하지 않습니다.

(1) 당분기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전 기
기 초 잔 액	362,328	276,156
퇴직급여설정액	41,888	129,954
퇴직급여지급액	-	(43,782)
기 말 잔 액	404,216	362,328

(2) 당분기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
확정금리형금융상품	357,866	357,866

(3) 당분기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전 기
기초잔액	357,866	303,760
증 가 액	-	144,819
감 소 액	-	(90,713)
기말잔액	357,866	357,866

(4) 당분기와 전분기 당기손익으로 인식된 비용(수익)은 포괄손익계산서에서 다음 항목으로 인식되었습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
매출원가	7,061	4,989
판매비와관리비	34,827	42,454
합 계	41,888	47,443

한편, 당사는 직원에 적용되는 확정기여형 퇴직급여제도에 따라 당분기와 전분기 각각 133,607천원과 158,163천원의 퇴직급여를 당기손익으로 추가 계상하였습니다.

16. 충당부채

(1) 당사의 당분기와 전기 중 주요 충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)								
구 분	당분기				전기			
	기초	증가	감소	기말	기초	증가	감소	기말
하자보수충당부채	385,712	413,137	(385,712)	413,137	325,887	385,712	(325,887)	385,712
소송충당부채	-	-	-	-	108,567	-	(108,567)	-
합 계	385,712	413,137	-	413,137	434,454	385,712	(434,454)	385,712

(2) 당사는 제품의 하자로 인한 보상과 관련하여 예상되는 비용을 과거의 경험률을 바탕으로 추정하여 하자보수충당부채를 설정하였습니다.

17. 우발부채 및 약정사항

당사는 우리은행, KEB하나은행 및 신한은행과 총 2,600백만원의 당좌차월약정을 맺고 있으며 신한은행, 기업은행 및 서울보증보험과 총 25,210백만원의 기타원화지급보증 약정을 맺고 있습니다.

18. 자본금 및 자본잉여금

(1) 당분기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원, 주)		
구 분	당분기말	전기말
수권주식수	10,000,000	10,000,000
주당금액(원)	500	500
발행주식수	9,698,780	9,698,780
자본금	4,849,390	4,849,390
자본잉여금	4,753,764	4,753,764

당사는 전기 이전에 주당 액면가액 5,000원에서 500원으로의 액면분할을 통하여 발행주식 수가 3,240,000주 증가하였습니다.

(2) 자본잉여금은 전기 이전 유상증자로 인해 발생한 주식발행초과금으로 당분기 중 변동이 없습니다.

19. 이익잉여금

(1) 당분기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
법정적립금(*1)	1,319,034	1,289,938
임의적립금(*2)	35,000	35,000
미처분이익잉여금	27,651,343	29,083,231
합 계	29,005,377	30,408,169

(*1) 법정적립금은 이익준비금으로서 상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(*2) 임의적립금

당분기말과 전기말 현재 임의적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기말	전기말
기술개발준비금	35,000	35,000

20. 영업이익

(1) 매출액

당분기와 전분기 중 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품매출액	11,740,960	11,740,960	9,552,063	9,552,063
공사매출액	340,107	340,107	391,665	391,665
기타매출액	1,644	1,644	2,380	2,380
합계	12,082,711	12,082,711	9,946,108	9,946,108

(2) 매출원가

당분기와 전분기 중 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품매출원가	10,279,834	10,279,834	7,557,869	7,557,869
공사매출원가	226,278	226,278	418,031	418,031
합 계	10,506,112	10,506,112	7,975,900	7,975,900

(3) 판매비와관리비

당분기와 전분기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	652,693	652,693	644,940	644,940
퇴직급여	64,845	64,845	81,393	81,393
복리후생비	95,515	95,515	96,807	96,807
여비교통비	13,036	13,036	20,753	20,753
통신비	3,355	3,355	3,942	3,942
대손상각비	20,411	20,411	276,344	276,344
임차료	4,805	4,805	3,399	3,399
감가상각비	100,259	100,259	105,309	105,309
광고선전비	600	600	200	200
운반비	1,007	1,007	856	856
지급수수료	395,565	395,565	427,591	427,591
차량관리비	18,362	18,362	27,532	27,532
보험료	63,439	63,439	77,187	77,187
경상연구개발비	1,052,695	1,052,695	1,030,164	1,030,164
기타판관비	219,550	219,550	257,018	257,018
합 계	2,706,137	2,706,137	3,053,435	3,053,435

21. 기타영업외손익

(1) 기타영업외수익

당분기와 전분기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수입임대료	1,598	1,598	7,507	7,507
유형자산처분이익	-	-	-	-
잡이익	12,263	12,263	5,639	5,639
합 계	13,861	13,861	13,146	13,146

(2) 기타영업외비용

당분기와 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분손실	1,468	1,468	-	-
잡손실	-	-	45	45
합 계	1,468	1,468	45	45

22. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 당사의 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의 변동	(2,600,389)	(2,600,389)	373,468	373,468
원재료 매입액	10,460,694	10,460,694	5,418,439	5,418,439
급여	1,371,458	1,371,458	1,523,130	1,523,130
퇴직급여	175,496	175,496	196,531	196,531
복리후생비	250,467	250,467	249,622	249,622
감가상각비(투자부동산포함)	251,743	251,743	278,720	278,720
무형자산상각비	18,028	18,028	16,300	16,300
사용권자상각비	32,518	32,518	22,570	22,570
지급수수료	406,274	406,274	475,288	475,288
설치비	205,363	205,363	180,080	180,080
외주용역비	416,997	416,997	500,359	500,359
외주가공비	341,298	341,298	137,095	137,095
경상연구개발비	1,052,695	1,052,695	1,030,164	1,030,164
기타비용	831,076	831,076	643,929	643,929
합 계 (*)	13,213,718	13,213,718	11,045,695	11,045,695

(*) 포괄손익계산서 상의 매출원가, 판매비와관리비, 기타영업외비용을 합한 금액입니다.

23. 순금융수익(원가)

당분기와 전분기 중 순금융수익(원가)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익:				
이자수익	7,767	7,767	10,916	10,916
배당금수익	400	400	9,764	9,764
외환차익	20	20	6,223	6,223
금융수익 소계	8,187	8,187	26,903	26,903
금융원가:				
이자비용	2,871	2,871	15,322	15,322
외환차손	-	-	995	995
금융원가 소계	2,871	2,871	16,317	16,317
순금융수익(원가)	5,316	5,316	10,586	10,586

24. 법인세

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다. 전분기와 당분기 평균유효세율은 법인세비용이 (-)이므로 산출하지 않았습니다.

25. 주당이익

기본주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당이익

(단위:천원, 주식수:주)				
내역	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
기본주당이익 계산에 사용된 순이익				
당기순이익	(1,129,831)	(1,129,831)	(846,879)	(846,879)
가중평균유통보통주식수	9,698,780	9,698,780	9,698,780	9,698,780
기본주당순이익	(116)	(116)	(87)	(87)

(2) 가중평균유통보통주식수 계산 내역

① 당분기

(단위:주)						
내역	3개월			누적		
	주식수(주)	가중치(일)	적수	주식수(주)	가중치(일)	적수
기초	9,698,780	90	872,890,200	9,698,780	90	872,890,200
일수	÷ 90			÷ 90		
가중평균보통유통주식수	9,698,780			9,698,780		

② 전분기

(단위:주)						
내역	3개월			누적		
	주식수(주)	가중치(일)	적수	주식수(주)	가중치(일)	적수
기초	9,698,780	91	882,588,980	9,698,780	91	882,588,980
일수	÷ 91			÷ 91		
가중평균보통유통주식수	9,698,780			9,698,780		

26. 특수관계자

(1) 당분기말 현재 당사와 특수관계에 있는 회사는 다음과 같습니다.

구분	당분기말
기타특수관계자	(주)동지하이텍

(2) 당분기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)									
특수관계자 구분	회사명	제품 및 상품매출	기타수익(*)	매출 계	원재료 매입	서비스/ 물품구매	매입 계	자금의대여	자금의회수
기타특수관계자	(주)동지하이텍	-	2,602	2,602	-	12,500	12,500	-	-
기타특수관계자	대표이사	-	-	-	-	-	-	200,000	200,000
지배주주	최대주주임원	-	-	-	-	-	-	-	-
합계		-	2,602	2,602	-	12,500	12,500	200,000	200,000

(*) 대여금에서 발생한 이자수익 계상액입니다.

(3) 전분기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)									
특수관계자 구분	회사명	제품 및 상품매출	기타수익(*)	매출 계	원재료 매입	서비스/ 물품구매	매입 계	자금의대여	자금의회수
기타특수관계자	(주)동지하이텍	-	2,638	2,638	-	16,810	16,810	-	-
지배주주	최대주주임원	-	3,042	3,042	-	-	-	-	-
합계		-	5,680	5,680	-	16,810	16,810	-	-

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

(단위:천원)					
특수관계자 구분	회사명	채권			채무
		매출채권	대여금	미수금 등	미지급금
기타특수관계자	(주)동지하이텍	-	230,000	55,613	1,100
지배주주	최대주주임원	-	265,211	30,642	-
합계		-	495,211	86,255	1,100

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

(단위:천원)					
특수관계자 구분	회사명	채권			채무
		매출채권	대여금	미수금 등	미지급금
기타특수관계자	(주)동지하이텍	-	230,000	15,341	-
지배주주	최대주주임원	-	265,211	25,043	-
합계		-	495,211	40,384	-

(6) 당분기말 현재 당사는 최대주주 임원으로부터 기업은행을 비롯한 3개 금융기관에 14,315,388천원 및 서울보증보험에 1,641,795천원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(7) 당사는 기업활동의 계획, 운영, 통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기부등본상에 등재되어 있는 사내이사와 사외이사 등을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당분기와 전분기 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
분 류	당분기	전분기
단기급여	180,000	180,000
퇴직급여	6,114	24,457
합 계	186,114	204,457

27. 리스

당사는 영업에 사용되는 사무실, 차량운반구의 다양한 항목의 리스 계약을 체결하고 있습니다. 또한 리스기간이 12개월 이하인 단기리스와 소액의 사무용품리스를 가지고 있습니다. 당사는 이 리스에 '단기리스' 및 '소액 기초자산 리스'의 인식 면제 규정을 적용합니다.

(1) 사용권자산

당분기말과 전기말 현재 사용권자산의 주요 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전기
기초순장부금액	254,926	210,321
취득 및 자본적지출	4,466	178,322
처분 및 폐기	-	(5,787)
감가상각	(32,518)	(127,930)
기말순장부금액	226,874	254,926

(2) 리스부채

1) 당분기와 전기 중 리스부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전기
기초금액	258,276	212,635
증가	4,466	178,322
이자비용	1,939	6,923
처분	-	(5,640)
지급리스료	(34,224)	(133,964)
기말금액	230,457	258,276

2) 당분기말 현재 리스부채의 만기분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말
유동부채	
리스부채	106,190
비유동부채	
리스부채	124,268
총 리스부채	
1년 이내	106,190
1년 초과 5년 미만	124,268
5년 초과	-

28. 부문정보

(1) 영업부문

당사는 수익을 창출하는 용역의 성격에 따라 주요 영업부문을 수배전반과 공사부문으로 구분하고 있습니다. 각 영업부문은 별도로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다. 당사는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다.

당사의 당분기 영업부문의 경영성과, 주요재무현황 및 내부거래의 제거현황은 다음과 같습니다.

1) 당사의 부문별 내역은 다음과 같습니다.

구 분	영 업
수배전반 부문	수배전반 및 배전반 관련 기타 부문
공사 부문	전기공사 등 공사 관련 부문

2) 당분기와 전분기 부문 매출액 등은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:천원)				
구 분	수배전반	공사	미배분	합계
총매출액	11,742,604	340,107		12,082,711
내부매출액	-	-	-	-
외부매출액	11,742,604	340,107	-	12,082,711
영업이익	(1,129,538)	-	-	(1,129,538)
순금융수익(원가)				5,315
기타영업외수익(비용)				12,393
법인세수익(비용)				(18,001)
분기순손익				(1,129,831)

② 전분기

(단위:천원)				
구 분	수배전반	공사	미배분	합계
총매출액	9,554,443	391,665	-	9,946,108
내부매출액	-	-	-	-
외부매출액	9,554,443	391,665	-	9,946,108
영업이익	(1,083,227)	-	-	(1,083,227)
순금융수익(원가)	-	-	10,587	10,587
기타영업외수익(비용)	-	-	13,102	13,102
법인세수익(비용)	-	-	212,659	212,659
분기순손익	-	-	-	(846,879)

3) 당분기말과 전기말 현재 부문 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위:천원)			
구 분	수배전반	전기공사	합계
자산:			
부문자산	52,990,147	-	52,990,147
공통자산			901,402
총자산			53,891,549
부채:			
공통부채			15,301,019
총부채			15,301,019
순자산			38,590,530

부문별 자산은 주로 재고자산 및 유형자산으로 구성되며 현금및현금성자산, 이연법인세자산 및 금융자산 등은 배분되지 아니하였습니다. 부문별 부채는 배분되지 아니하였습니다.

② 전기말

(단위:천원)			
구 분	수배전반	전기공사	합계
자산:			
부문자산	51,395,746	100,010	51,495,756
공통자산			4,614,466
총자산			56,110,222
부채:			
공통부채			16,098,898
총부채			16,098,898
순자산			40,011,324

부문별 자산은 주로 재고자산 및 유형자산으로 구성되며 현금및현금성자산, 이연법인세자산 및 금융자산 등은 배분되지 아니하였습니다. 부문별 부채는 배분되지 아니하였습니다.

(2) 주요 고객 부문

당분기와 전분기 당사 매출액의 10% 이상인 단일 고객은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
주요 고객	구분	매출액			
		당분기		전분기	
		매출액	비율	매출액	비율
"가"사(社)	내수-특고압,변압기반	2,334,881	19.3%	-	-
"나"사(社)	내수-특고압,변압기반	2,009,708	16.6%	-	-
"다"사(社)	내수-초고압	1,620,000	13.4%	-	-
"라"사(社)	내수-특고압,변압기반	-	-	1,165,452	11.7%
"마"사(社)	내수-초고압	-	-	2,375,703	23.9%
"사"사(社)	내수-저압반	-	-	1,287,336	12.9%
합 계		5,964,589	49.4%	4,828,491	48.5%

29. 중요도급공사의 개요 및 공사계약잔액

(1) 당분기 중 중요 도급공사의 개요 및 공사계약잔액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
발주처	계약내용	기초	신규(추가) 계약	당기 수익인식액	당기말
한국토지주택공사	화성비봉 A-1BL 아파트 전기공사	983,426	-	(340,107)	643,319

(2) 당분기말 현재 중요 도급공사의 수익인식누계액, 공사대금회수액 및 공사대금청구액 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
공사명	공사수익누계	당분기 공사수익	청구누계액	당분기 청구액	회수누계액	미회수잔액
화성비봉 A-1BL 아파트 전기공사	2,987,117	340,107	3,061,500	514,500	3,061,500	-

(3) 미청구공사 및 초과청구공사의 내역

(단위:천원)				
공사명	당분기말		전기말	
	미청구공사	초과청구공사	미청구공사	초과청구공사
화성비봉 A-1BL아파트전기공사 1공 구	-	74,383	100,010	-

(4) 당분기말 현재 계약수익 금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 계약은 다음과 같으며, 당분기말 현재 수익이 발생하지 않은 착공 전인 건설계약은 제외하였습니다. 또한 관련 법령 또는 계약에서 비밀이나 비공개 사유로 규정하여 공시하지 않은 계약은 없습니다.

(단위:천원)							
공사명	계약일	계약상 공사기한	진행률	미청구공사		공사미수금	
				총액	손상차손누계액	총액	대손충당금
화성비봉 A-1BL 아파트 전기공사	2019-01-31	2021-01-13	82.28%	-	-	-	-

30. 계약보증 현황

당사는 수주공사와 관련하여 입찰, 공사이행 및 선수금에 대한 지급보증을 위하여 서울보증보험 및 금융기관으로부터 지급보증을 받아 발주처에 제공하고 있습니다. 당분기말 현재 주요 보증내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
발주처	현장명	보험가입금액	보증기간	보증내용
한국중전기사업협동조합	GIS(170kV,4000A,50kA)1식-신시화S/S	3,441,853	2020.06.18~2021.08.2 9	선급금이행
한국철도시설공단	이천-문경 철도건설 이천-충주간 29kV 가스절연개폐장치 제조구 매	3,300,000	2019.12.31~2021.12.3 1	기성금이행
국가정보자원관리원	대구센터 신축공사 관급자재(폐쇄형배전반,분전반,전동기제어반)구입	3,103,975	2020.10.21~2022.02.1 3	선급금이행
한국중전기사업협동조합	GIS(170kV,4000A,50kA)1식-신시화 S/S	2,127,926	2020.12.30~2021.08.3 0	기성금이행
대한민국정부조달청장	배전반	1,822,801	2018.05.24~2021.07.0 2	계약이행
대한민국정부조달청장	배전반	1,226,430	2021.01.21~2023.03.3 1	계약이행
대한민국정부광주지방조달 청	무안공항 수배전설비 개량 전기공사 직접구매대상 공사용자재 구매 (2차)	649,371	2021.02.17~2021.10.2 0	선급금이행
현대건설(주)	가톨릭대학교 은평성모병원 신축공사_수배전반	587,282	2019.07.31~2022.07.3 0	하차이행
한국토지주택공사	화성비봉 A-1BL 아파트 전기공사 1공구(국입,영구652호)	555,263	2019.01.29~2021.06.1 2	계약이행
한국철도시설공단	이천-문경 철도건설 이천-충주간 29kV 가스절연개폐장치 제조구 매	495,000	2019.11.29~2021.12.3 1	기성금이행
그 외		13,718,039	-	계약이행 외
합 계		31,027,940		

31. 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(1) 당분기 중 현금의 유입·유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위:천원)	
구 분	금 액

리스부채 유동성 분류	25,906
미지급배당금	290,963

(2) 당사는 거래가 빈번하여 총금액이 크고 단기간에 만기가 도래하는 단기차입금으로 인한 현금의 유입과 유출항목은 순증감액으로 기재하였습니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 제표를 재작성한 경우 재작성사유, 내용 및 재무제표에 미치는 영향 해당사항 없습니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도 해당사항 없습니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항 해당사항 없습니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항 해당사항 없습니다.

나. 대손충당금 설정현황

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 :천원)

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
2021년 1분기	매출채권	15,017,245	118,522	0.79%
	미수금	215,535	72,077	33.44%
	대여금	503,397	-	0.00%
	선급금	1,185,868	282,618	23.83%
	장기외상매출금	116,330	116,330	100.00%
2020년	매출채권	15,539,124	98,112	0.63%
	미수금	120,089	72,077	60.02%
	대여금	503,397	0	0.00%
	선급금	2,087,184	282,618	13.54%
	장기외상매출금	116,330	116,330	100.00%
2019년	매출채권	17,167,601	14,041	0.08%
	미수금	120,957	72,077	59.59%
	대여금	503,397	0	0.00%
	선급금	1,050,998	282,618	26.89%
	장기외상매출금	125,382	125,382	100.00%

다. 대손충당금 변동현황

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 :천원)

구분	2021년 1분기	2020년	2019년
1. 기초 대손충당금 잔액합계	214,442	130,428	716,441
2. 순대손처리액(①-②±③)		(58,406)	(687,636)
① 대손처리액(상각채권액)			
② 상각채권회수액		59,802	295,206
③ 기타증감액		1,396	392,430
3. 대손상각비 계상(환입)액	20,411	142,420	101,624
4. 기말 대손충당금 잔액합계	234,853	214,442	130,429

라. 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 과거 경험상 채권회수 불확실성을 판단하여 대손설정을 하고 있으며, 개별적인 손상사건이 파악된 채권에 대해 개별 분석을 통한 회수가능금액을 산정하여 산정된 회수가능가액과 장부금액의 차액을 손상차손으로 인식하고 있습니다.

마. 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 :천원)

구분	3월미만	3~6월미만	6~12월미만	1년이상	계
매출채권	14,697,077	100,168		220,000	15,017,245
구성비율	97.87%	0.67%		1.46%	100.00%

주) 장기매출채권 제외

바. 재고자산 현황

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 :천원)

구분	2021년 1분기	2020년	2019년
	(제30기)	(제29기)	(제28기)
	K-IFRS	K-IFRS	K-IFRS
원재료	1,847,272	1,526,648	1,837,999
저장품			0
재공품	3,324,580	1,192,734	2,746,346
반제품			
제품	147,919	0	0
미착품			
평가손실충당금	(46,716)	(46,716)	

합 계	5,273,055	2,672,666	4,584,345
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산 합계/기말자산 총계*100]	9.78%	4.76%	8.08%
재고자산 회전율(회수) [연환산매출액/((기초재고+기말재고)/2)]	15.98	16.92	34.22

(1) 장기체화재고 등 현황

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 :천원)

계정과목	취득원가	평가총당금	기말잔액	비고
제품	-	-	-	-
재공품	-	-	-	-
원재료	-	-	-	-
계	-	-	-	-

(2) 재고자산의 실사내역

1) 실사일자: 2021년 1월 4일

2) 실사대상: 2020년 재고자산

3) 재고실사시 독립적인 전문가 또는 전문기관, 감사인등의 참여 및 입회여부 : 태성회계법인 입회

4) 장기체화재고, 진부화재고 또는 손상재고(개별기준)
진부화재고(1년이상 장기 미·입출재고) 46,716천원이 있어 평가감에 반영하였습니다.

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 :원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실	장부가액
제품	147,919	-	-	147,919
재공품	3,324,580	-	-	3,324,580
원재료	1,847,272	-	-	1,847,272
계	5,319,771	-	-	5,319,771

(3) 재고자산의 담보제공

해당사항 없습니다.

사. 진행률적용 수주계약 현황

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
한국토지주택공사 경기지역본부	전기공사	한국토지주택공사 경기지역본부	2019.01.31	2019.1.31~2021.06.1 2	3,630	82.3	74	-	-	-
합 계						82.3	74	-	-	-

채무증권 발행실적

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등 록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 : 백만원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 : 백만원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 : 백만원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 : 백만원)

잔여만기	1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계

미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 : 백만원)

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

당사는 기업공시서식 작성기준에 따라 분, 반기보고서의 본 항목을 기재하지 않습니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제30기 1분기(당기)	태성회계법인	-	-	-
제29기(전기)	태성회계법인	적정	-	-
제28기(전전기)	태성회계법인	적정	-	-

2. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제30기 1분기(당기)	태성회계법인	개별(K-IFRS) 재무제표 내부회계	68백만원	874시간	-	-
제29기(전기)	태성회계법인	개별(K-IFRS) 재무제표 내부회계	56백만원	874시간	56백만원	708시간
제28기(전전기)	태성회계법인	개별(K-IFRS) 재무제표 내부회계	56백만원	874시간	56백만원	708시간

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제30기 1분기(당기)	-	-	-	-	-
제29기(전기)	-	-	-	-	-
제28기(전전기)	-	-	-	-	-

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

당사의 이사회는 이사로 구성되며 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사의 기본방침 및 업무집행에 관한 주요사항을 의결하며 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다. 현재 당사의 이사회는 2명의 사내이사와 1명의 사외이사로 구성되어 있으며, 이사회 내 별도의 위원회는 구성되어 있지 않습니다.

각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항"의 "1. 임원 및 직원 등에 관한 사항" 중 "가. 임원 현황" 을 참조하시기 바랍니다.

나. 이사의 독립성

당사는 사외이사를 포함한 모든 이사의 독립성 강화를 위해 이사회에서 추천하여 주주총회에서 선임 예정인 사내이사 또는 사외이사에 모든 정보를 투명하게 공개하며, 추천인과 최대주주와의 관계, 회사와의 거래 등에 대한 내역을 외부에 공시하고 있습니다. 보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

직명	성명	추천인	활동분야(담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사(대표이사)	김한수	이사회	경영총괄(이사회회장)	해당없음	발행회사 임원
사내이사(회장)	홍춘근	이사회	경영총괄	해당없음	최대주주 본인
사외이사	이복희	이사회	사외이사	해당없음	발행회사 임원

주1) 권병국 사외이사는 상장회사에서의 사외이사 재직기한을 최대 6년으로 제한한 상법 시행령에 따라 2021년 3월 25일 정기주주총회에서 임기만료 퇴임하였습니다.

다. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
3	1	1	0	0

라. 주요 의결 사항

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명			
				김한수 (출석률:100%)	홍춘근 (출석률:100%)	권병국 (출석률:100%)	이복희 (출석률: 0%)
찬반 여부							

제1회	2021.01.04	제29기 내부회계관리운영실태 점검 보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음 (2021.03.25 사외이사 신규취임)
제2회	2021.02.10	제29기 결산 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
제3회	2021.03.10	제29기 이익 배당결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
제4회	2021.03.10	제29기 정기주주총회 소집의 건 제29기 정기주주총회 상정의안 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
제5회	2021.03.17	2020년 외부감사결과 접수에 따른 2020년 결산 수 정보고	가결	찬성	찬성	찬성	

주1) 권병국 사외이사는 상장회사에서의 사외이사 재직기한을 최대 6년으로 제한한 상법 시행령에 따라 2021년 3월 25일 정기주주총회에서 임기만료 퇴임하였습니다.

주2) 이복희 사외이사는 2021년 3월 25일 정기주주총회에서 권병국 사외이사의 후임 사외이사로 선임되어 주주총회 당일부터 임기가 개시되었습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 감사위원회를 별도로 설치하지 않고 있으며, 상법 제409조 및 정관 제47조(감사의 선임)에 근거하여 주주총회 결의를 통하여 선임된 비상근 감사 1인이 감사의 업무를 수행하고 있습니다.

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

※ 감사의 인적사항에 대해서는 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항"의 "1. 임원 및 직원 등에 관한 사항" 중 "가. 임원 현황" 을 참조하시기 바랍니다.

나. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	당사는 현재 감사에게 별도의 교육을 실시하고 있지 않으며, 이사회에서 회사 경영현황 및 안건의 내용을 충분히 설명하고 자료를 사전공유해 질의에 응답하고 있습니다.

다. 감사 지원조직 현황

당사는 회사 내에 감사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 지원조직이 없습니다.

라. 준법지원인에 관한 사항

당사는 상법 시행령 제39조(준법통제기준 및 준법지원인 제도의 적용범위)에 따라 준법지원인 제도의 적용대상이 아닙니다.

마. 주요 의결 사항

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	감사의 성명
				신용호 (출석률: 100%)
				찬 반 여부
제1회	2021.01.04	제29기 내부회계관리운영실태 점검 보고의 건	가결	찬성
제2회	2021.02.10	제29기 결산 승인의 건	가결	찬성
제3회	2021.03.10	제29기 이익 배당결의의 건	가결	찬성
제4회	2021.03.10	제29기 정기주주총회 소집의 건 제29기 정기주주총회 상정의안 결의의 건	가결	찬성

제5회	2021.03.17	2020년 외부감사결과 접수에 따른 2020년 결산 수정보고	가결	찬성
-----	------------	--------------------------------------	----	----

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 주주의 의결권행사와 관련하여 전자투표제를 실시한 바 있으며, 집중투표제 및 서면 투표제는 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권의 행사여부

당사는 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상 기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
홍춘근	최대주주 본인	보통주	4,242,000	43.74	4,242,000	43.74	-
김한수	발행회사 임원	보통주	150,000	1.55	150,000	1.55	-
계		보통주	4,392,000	45.29	4,392,000	45.29	-
		우선주	-	-	-	-	-

가. 최대주주의 주요경력

최대주주 성명	직위	주요경력(최근 5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
홍춘근	회장	2013년 03월 ~ 현재	(주)서전기전 창립자	해당없음

2. 주식 소유현황

(기준일 : 2020.03.31)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	홍춘근	4,242,000	43.74	-
	-	-	-	-
우리사주조합		5,236	0.05	-

3. 소액주주현황

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	4,269	4,633	92.14	4,997,169	9,698,780	51.52	-

※ 최근 주주명부폐쇄일인 2020년 12월 31일자 기준으로 작성되었으므로, 보고서 제출일

현재 주식 소유현황과 차이가 있을 수 있습니다.

4. 주식사무

<p>신주인수권의 내용</p>	<p>제10조(신주인수권)</p> <p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 상법 등 관련 법령에 따라 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 우리사주조합원에게 신주를 발행하거나 우리사주매수선택권 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 4. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본채휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 7. 주권을 증권시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 모집을 위하여 인수인에게 인수하게 하는 경우 <p>③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회결의로 정한다.</p> <p>④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회결의로 정한다.</p>			
<p>결산일</p>	<p>매년 12월 31일</p>			
<p>정기주주총회 개최일</p>	<p>매년 결산기 종료 후 3개월 이내</p>			
<p>주주명부 폐쇄기간</p>	<p>매년 1월 1일부터 1월 7일까지</p>			
<p>명의개서대리인</p>	<p>국민은행 증권대행부</p>			
<p>주주에 대한 특전</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">-</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">공고게재신문</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">별첨 참조</td> </tr> </table>	-	공고게재신문	별첨 참조
-	공고게재신문	별첨 참조		

별첨. 소집통지 및 공고(제24조)

① 주주총회를 소집할 때에는 그 일시, 장소 및 회의의 목적사항에 관하여 주주총회일의 2주 전에 주주에게 서면으로 통지를 발송하거나 각 주주의 동의를 받아 전자문서로 통지를 발송하여야 한다.

② 의결권있는 발행주식총수의 100분의 1 이하의 주식을 소유한 주주에 대하여는 회의일 2주 전에 주주총회를 소집한다는 뜻과 회의의 목적사항을 서울시에서 발행하는 매일경제신문

문과 서울경제신문에 각각 2회 이상 공고하거나 금융감독원 또는 한국거래소가 운용하는 전자공시 시스템에 공고함으로써 제1항의 규정에 의한 통지에 갈음할 수 있다.

③ 회사가 제1항의 규정에 의한 소집통지 또는 제2항의 규정에 의한 공고를 함에 있어 회의의 목적사항이 이사 또는 감사의 선임에 관한 사항인 경우에는 이사후보자 또는 감사후보자의 성명, 약력, 추천인 그밖에 [상법 시행령]이 정하는 후보자에 관한 사항을 통지 또는 공고하여야 한다.

④ 회사가 제1항과 제2항에 따라 주주총회의 소집통지 또는 공고를 하는 경우에는 [상법] 제 542조의4 제3항이 규정하는 사항을 통지 또는 공고하여야 한다. 다만, 그 사항을 회사의 인터넷 홈페이지에 게재하고, 회사의 본,지점, 명의개서대행회사, 금융위원회, 한국거래소에 비치하는 경우에는 그러하지 아니하다.

5. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 주, 원)

종류		2020년 10월	2020년 11월	2020년 12월	2021년 1월	2021년 2월	2021년 3월
보통주	최 고	3,900	3,250	3,460	3,520	4,350	4,690
	최 저	2,870	2,980	3,085	3,105	3,110	3,570
	평 균	3,385	3,115	3,273	3,313	3,730	4,130
월간거래량		8,049,536	1,398,571	2,524,900	3,739,342	15,531,899	9,207,328

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2021.03.31)

(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			
김한수	남	1965.01	대표이사	등기임원	상근	경영, 영업총괄 이사회 의장	한국전력공사(83.11~97.09) 대한전기협회(97.09~16.07) 대일이앤씨기술(16.07~17.02) 서전기전 대표이사(현)	150,000	-	발행회사 임원	2017.02 ~현재	2023.03.24
홍춘근	남	1955.01	회장	등기임원	상근	경영, 영업총괄	선도전기(79.01~88.09) 서전기전 대표이사(88.09~15.03) 서전기전 회장(15.03~현)	4,242,000	-	최대주주 본인	1988.09 ~현재	2024.03.25
이복희	남	1954.06	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	인하대학교 전기공학과 명예교수 (현) 인하대학교 전기공학과 정교수(전)	-	-	발행회사 임원	2021.03 ~현재	2024.03.25
신용호	남	1959.12	감사	등기임원	비상근	감사	강동경희대병원 (11.03~14.03) 경희의료원 (14.03~16.02) 서전기전 감사(현)	-	-	발행회사 임원	2016.03 ~현재	2022.03.24

주1) 권병국 사외이사는 상장회사에서의 사외이사 재직기한을 최대 6년으로 제한한 상법 시행령에 따라 2021년 3월 25일 정기주주총회에서 임기만료 퇴임하였습니다.

주2) 이복희 사외이사는 2021년 3월 25일 정기주주총회에서 권병국 사외이사의 후임 사외이사로 선임되어 주주총회 당일부터 임기가 개시되었습니다.

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 : 백만원)

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)								
수배전반	남	106	0	21	0	127	4.2	1,604	13				-
수배전반	여	14	0	0	0	14	4.2	134	10				-
전기공사	남	0	0	1	0	1	0.7	17	17				-

전기공사	여	0	0	0	0	0	0	0	0				-
합 계		120	0	22	0	142	4.3	1,754	12				-

- 주1) 상기 직원 현황 표에는 미등기임원이 포함되어 있습니다.
- 주2) 연간급여총액은 기준일까지의 지급 누적액입니다.
- 주3) 직원 1인 평균급여액 : 연간급여총액 ÷ 인원수
- 주4) 당사는 상시 300인 미만 사업장이기 때문에, 소속 외 근로자현황을 기재하지 않습니다.

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021.03.31)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	18	366	20	-

- 주1) 연간급여총액은 기준일까지의 지급 누적액입니다.
- 주2) 미등기임원 1인 평균급여액 : 연간급여총액 ÷ 인원수

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사(사내, 사외)	3	2,000	-
감사	1	100	-

나. 보수지급금액

나-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
4	180	45	

- 주1) 임원의 보수총액은 2021년 1분기까지의 지급 누적액입니다.
- 주2) 등기임원 1인당 평균보수액 : 보수총액 ÷ 인원수

나-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
-----	-----	------	-----------	----

등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	171	85	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	3	3	-
감사위원회 위원	0	-	-	-
감사	1	6	6	-

주1) 임원의 보수총액은 2021년 1분기까지의 지급 누적액입니다.

주2) 등기임원 1인당 평균보수액 : 보수총액 ÷ 인원수

IX. 계열회사 등에 관한 사항

해당사항 없습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여등

해당사항 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도

해당사항 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

해당사항 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행 · 변경 상황

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행상황
2019.12.23	단일판매 · 공급계약 체결	계약내용 : 세운4구역 도시환경정비사업 계약금액 : 5,510,805,000원 계약상대방 : (주)미동이엔씨 계약기간 : 2019.12.20 ~ 2023.12.31	진행중
2020.05.27	단일판매 · 공급계약 체결	계약내용 : 신시화 S/S 가스절연개폐장치 납품계약 계약금액 : 7,072,996,000원 계약상대방 : 한국중전기사업협동조합 계약기간 : 2020.05.26 ~ 2021.06.30	진행중
2020.09.29	단일판매 · 공급계약 체결	계약내용 : 국가정보자원관리원 대구센터 배전반 납품 계약금액 : 8,935,454,545원 계약상대방 : 행정안전부 국가정보자원관리원 계약기간 : 2020.09.29 ~ 2021.12.15	진행중

2. 주주총회 의사록 요약

구분	일자	안건	결의내용	비고
정기	2021-03-25	제1호의안: 제29기(2020년1월1일~2020년12월31일) 재무제표 (이익잉여금처분계산서 포함) 승인의 건 (1주당 예정 현금배당: 30원/주) 제2호 의안: 정관 개정의 건 제3호 의안: 사내이사 선임의 건(홍춘근) 제4호 의안: 사외이사 선임의 건(이복희) 제5호 의안: 이사보수한도 승인의 건 제6호 의안: 감사보수한도 승인의 건	가결	-
정기	2020-03-23	제1호의안: 제28기(2019년1월1일~2019년12월31일) 재무제표 (이익잉여금처분계산서 포함) 승인의 건 (1주당 예정 현금배당: 30원/주) 제2호 의안: 이사 선임의 건(김한수) 제3호 의안: 이사보수한도 승인의 건 제4호 의안: 감사보수한도 승인의 건	가결	-

정기	2019-03-25	제1호의안: 제27기(2018년1월1일~2018년12월31일) 재무제표 (이익잉여금처분계산서 포함) 승인의 건 (1주당 예정 현금배당: 50원/주) 제2호 의안: 정관 일부 변경의 건 제3호 의안: 이사 선임의 건(권병국) 제4호 의안: 감사 선임의 건(신용호) 제5호 의안: 이사보수한도 승인의 건 제6호 의안: 감사보수한도 승인의 건	가결	-
----	------------	---	----	---

3. 중요한 소송사건 등

가. 당사가 제소한 중요한 소송사건

구분	내용
소제기일	2020년 7월 27일
소송 당사자	원고 : 주식회사 서전기전 피고 : 한국가스공사
소송의 내용	입찰참가자격 제한조치 취소
소송가액	50,000,000원
진행상황	2020년 7월 27일 소송 제기 후 진행 중
향후 소송일정 및 대응방안	현재 1심 소송절차가 진행 중입니다.
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	당 소송의 최종 결과는 예측할 수 없으며, 재무제표에 미칠 영향을 보고서 제출일 현재까지 합리적으로 예측할 수 없습니다.

구분	내용
소제기일	2020년 7월 30일
소송 당사자	원고 : 주식회사 서전기전 피고 : 공정거래위원회
소송의 내용	시정명령 및 과징금납부명령 취소
소송가액	50,000,000원
진행상황	2020년 7월 30일 소송 제기 후 진행 중
향후 소송일정 및 대응방안	현재 1심 소송절차가 진행 중입니다.
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	당 소송의 최종 결과는 예측할 수 없으며, 재무제표에 미칠 영향을 보고서 제출일 현재까지 합리적으로 예측할 수 없습니다.

나. 당사가 피소된 소송사건

2020년 12월 14일 한국가스공사는 당사를 포함한 17개 배전반 제조업체에 대해 배전반 입찰담합에 대한 손해배상 청구의 소를 제기하였습니다. 한국가스공사가 당사를 포함 17개 배

전반 제조업체에 제기한 소송가액은 총 1,943백만원으로 당사 자기자본의 4.85%에 해당합니다. 당사는 소송대리인을 선임하여 대응 중이며, 당 소송의 최종 결과는 예측할 수 없으나 재무제표에 미칠 영향은 제한적이라고 판단됩니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

해당사항 없습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.