

ANNUAL REPORT 2022 / Qualification Statement

공사지명원





CONTENTS

21세기 전기 및 소방공사와 신재생에너지 사업을 선도할 전문기업

> Chapter 01 회사소개

- 01. Corporate Identity
- 02. 기업개요
- 03. 회사소개서
- 04. 회사연혁
- 05. 조직도
- 06. vision
- 07. 주요 공사실적

> Chapter 02 플랜트 사업

> Chapter 03 하우징 사업

> Chapter 04 신재생에너지 사업

> Chapter 05 보유 등록증 및 재무제표

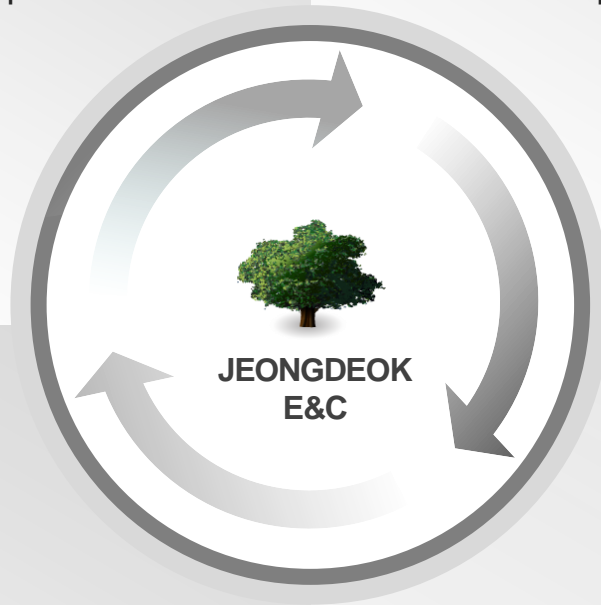
플랜트 · 신재생 에너지 · 전기설비 전문기업

▶ 플랜트 사업부

대기,수질부문 설비
환기 방재설비공사
통합관재 시스템공사

▶ 신재생 에너지 사업부

태양광 사업
- 지상태양광
- 지붕형태양광(Roof - Top)



▶ 하우징 사업부

아파트 전기 및 소방공사
빌딩, 오피스텔 전기 및 소방공사
판매시설 전기 및 소방공사

▶ SOC 기전 사업부

도로 전기 및 소방공사
도로터널 전기 및 소방공사
철도 전기 및 소방공사
자동제어 설비공사



당사 (주)정덕이앤씨는 미래에 대한 끊임없는 도전과 열정을 바탕으로 하는 창조와 혁신의 기업으로 꾸준한 발전을 거듭하고 있습니다.

각 부서별로 철저한 목표관리를 통하여 사업부별 목표를 달성하고 안정적인 매출처 확보 및 지속적인 영업관리를 바탕으로 회사의 장기 발전을 위한 신규사업 개발에 역점을 기울이고 있습니다.

아울러 시대변화에 앞장서는 보다 적극적인 자세로 회사의 가치를 높이고 나아가 고객과 임직원 모두에게 보다 큰 이익이 돌아갈 수 있도록 임직원 모두가 힘과 지혜를 모아 노력해 갈 것입니다.

당사는 전기, 소방공사 및 신재생 에너지 전문기업으로 업계를 선도하고, 최상의 품질로 최고가 될 수 있도록 전 임직원이 합심하여 최선의 노력을 기울이고 있습니다.

지금부터 우리의 진정한 도전이 시작 될 것입니다.

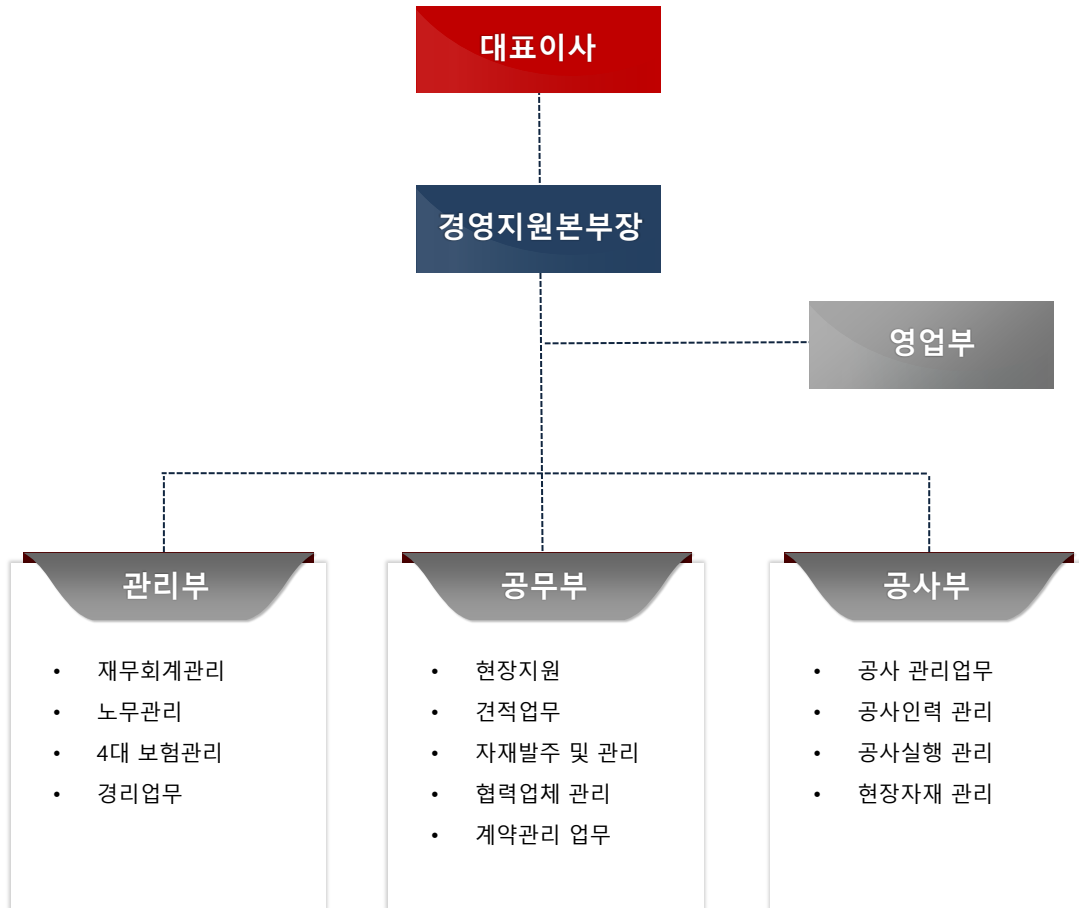
변화를 두려워하지 말고 앞만 보고 나가는 (주)정덕이앤씨 앞에는 희망과 미래만이 있습니다.

항상 서로를 아껴주고 위해주는 정이 많고 가슴 따뜻한 회사문화를 창출해 나가겠습니다.

감사합니다.

대 표 이 사 김 호 중





Corporate Identity

고부가가치의 환경분야 / 신재생 에너지 / SOC 기전사업 / 하우징 사업의 적극적인 시장 개척



전기공사 주요실적

Chapter 01

공사기간	공 사 명	발 주 자	비 고
2016. 10 ~ 2016. 10	전주바이오메스 특고압 교체공사	이엘시스템㈜	
2016. 07 ~ 2016. 07	MCC 인출형 PANEL(설치)	태흥ENG	
2016. 07 ~ 2016. 08	KPX PO TANK 증설공사 제어판넬	㈜대성기전	
2016. 07 ~ 2016. 08	현대제철 전기판넬공사	㈜대성기전	
2016. 08 ~ 2016. 10	금호석유 고압기동반 교체공사	경송산전	
2016. 08 ~ 2016. 09	S-OIL MCC 조립(설치)	지오테크	
2016. 08 ~ 2016. 09	약수풍력 GPT PANEL 설치공사	이엘시스템㈜	
2016. 11 ~ 2016. 11	약수풍력 현장개조공사	이엘시스템㈜	
2016. 12 ~ 2016. 12	동성 코프레이션 PDP 설치	신성계전	
2016. 11 ~ 2017. 06	천상정류장 체류조(CT조) 설치사업 전기공사	울산광역시 상수도사업본부	
2017. 05 ~ 2017. 08	고리 3,4호기 판넬제작 및 설치	㈜씨와이에스	
2017. 03 ~ 2017. 03	S-OIL관련 수배전반 및 MCC 설치공사	㈜지오테크	
2017. 03 ~ 2017. 04	S-OIL L#4-1500kVA 추가분 옥외 임시동력반 공사	㈜지오테크	
2017. 03 ~ 2017. 04	SAC 군산공사 옥외수배전반 설치공사	㈜대성기전	
2017. 05 ~ 2017. 06	동서화학 개조전기공사	㈜산전시스템	
2017. 06 ~ 2017. 07	KNOC/SK 동력반 및 분전반외 설치공사	㈜지오테크	
2017. 07 ~ 2017. 07	MCC 인출형 PANLE 설치공사	태흥ENG	

전기공사 주요실적

Chapter 01

공사기간	공 사 명	발 주 자	비 고
2017. 07 ~ 2017. 07	S-OIL RUC-LP/18면 제작설치공사	(주)지오테크	
2017. 06 ~ 2017. 08	삼평초 본관동 천장교체 전기공사	울산광역시 강남교육지원청	
2017. 08 ~ 2017. 08	동력분전반 제작설치	신성계전	
2017. 06 ~ 2017. 09	서부초 화장실개선 전기공사	울산광역시 강북교육지원청	
2017. 10 ~ 2017. 10	S-OIL MV SWGR 6면 설치공사	(주)지오테크	
2017. 09 ~ 2017. 10	한국바스프 ACB 교체공사	(주)호성전기	
2018. 01 ~ 2018. 02	애경/CAPACITOR PANEL & 분전반 설치공사	(주)산전시스템	
2018. 03 ~ 2018. 04	SAC 울산1,2공장 수배전반공사	(주)대성기전	
2018. 01 ~ 2018. 03	OCEANBRIDGE 자립형분전반 설치	(주)산전시스템	
2018. 02 ~ 2018. 04	7,8S 냉동기용 냉각탑 제작PANEL 설치작업	태광산업(주) 울산공장	
2018. 05 ~ 2018. 05	PANEL (옥외자립형 800W*1800H*500D) 설치작업	애경유화(주)	
2018. 03 ~ 2018. 06	한국바스프 고정형MCC 제작설치	(주)호성전기	
2018. 07 ~ 2018. 11	공정형CSU PLC PANEL 설치	(주)인팩트오토메이션	
2018. 07 ~ 2018. 10	SAC #13호기 수배전반공사	(주)대성기전	
2018. 08 ~ 2018. 08	DC&RACK PANEL 설치	(주)씨와이에스	
2018. 07 ~ 2018. 08	바스프 저압반 교체공사	(주)호성전기	
2018. 07 ~ 2018. 09	솔베이 TR판넬 교체공사	(주)산전시스템	

전기공사 주요실적

Chapter 01

공사기간	공 사 명	발 주 자	비 고
2018. 11 ~ 2018. 11	SAC 군산공장 수배전반공사	(주)대성기전	
2018. 11 ~ 2018. 12	금호석유 S/R MCC교체공사	경송산전	
2018. 12 ~ 2018. 12	울산화학 현장설치공사(전기)	세진테크(주)	
2019. 01 ~ 2019. 01	고성 CSU PLC 팔레트 및 추가분 설치공사	(주)인팩트오토메이션	
2018. 07 ~ 2019. 01	KCASLELTENG2 CFSPF 판넬설치공사	(주)씨와이에스	
2018. 12 ~ 2019. 01	골든펠리스 더 리치 신축공사중 전기공사	(주)환경건축 엔지니어 종합	
2019. 03 ~ 2019. 03	SAC 중국공장 차량기반공사	(주)대성기전	
2019. 03 ~ 2019. 05	심영순화 수배전반 교체공사	청산계전	
2019. 01 ~ 2019. 04	신서천 CSUPLC PANEL 설치공사	(주)인팩트오토메이션	
2019. 03 ~ 2019. 04	LMF/L-1 Tow Dryer Motor Inverter 운전방식 변경 PANEL 제작설치	태광산업(주) 울산공장	
2019. 03 ~ 2019. 07	SULSEL BARRU 2 CFSPF 전기판넬공사	(주)씨와이에스	
2019. 07 ~ 2019. 08	아크릴 부분정비 Panel 제작설치	에스지산전(주)	
2019. 11 ~ 2019. 12	태양광발전 전기판넬공사	(주)디에이치이엔지 군산지청	
2020. 07 ~ 2021. 05	11비 석면함유건축물 개선전기공사	공군 제11전투비행단	
2020. 07 ~ 2020. 11	봉무동 단독주택 전기공사	봉무동주택(이승희)	
2020. 12 ~ 2020. 12	냉난방기 1차전기설치공사	(주)정훈공조	
2022. 01 ~ 2022. 03	대구대천초등학교 환경개선 전기공사	대구광역시서부교육 지원청	
2021. 05 ~ 2022. 03	평택시 패션타운 복합시설 신축공사중 인테리어전기공사	(주)베스트원	



CONTENTS

21세기 전기공사와 신재생에너지 사업을 선도할 전문기업

➤ Chapter 01 회사소개

➤ Chapter 02 플랜트 사업

01. 플랜트 사업

02. SOC분야

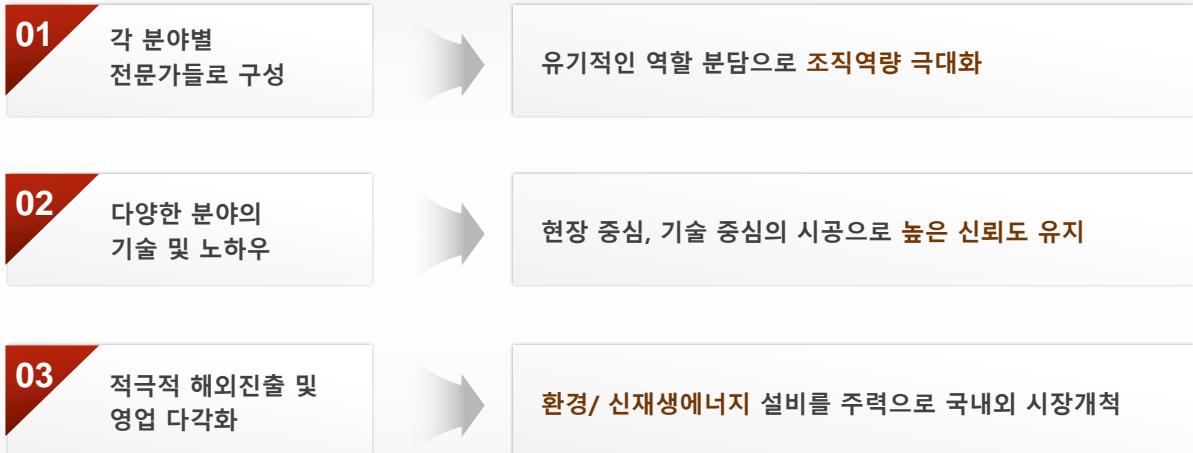
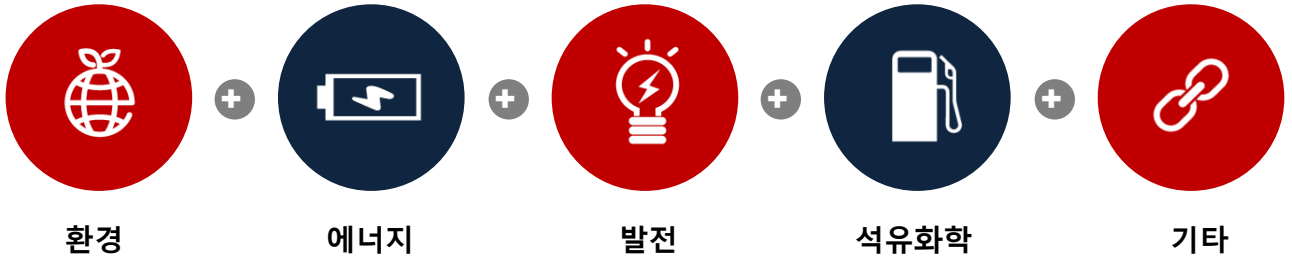
03. 시공 사례 사진



➤ Chapter 03 하우징 사업

➤ Chapter 04 신재생에너지 사업

➤ Chapter 05 보유 등록증 및 재무제표

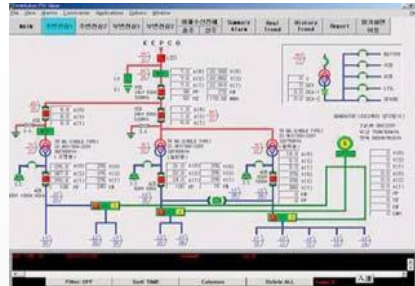


조명 자동제어 시스템



- 터널 입, 출구에서의 조도 및 휘도를 측정
- 터널 내부조명의 밝기를 제어
- 운전자가 터널진입시 조도차로 느끼는 불안감을 해소
- 효율적인 조명 제어로 운전자의 안전 확보 및 에너지 절감
- 관련 장비의 유지보수비용을 절감

전력 자동제어 시스템



- 전력부하 및 수배전반 상태 감시
- 비상전원 운전 상태등의 모든 형태의 전력감시제어 운전
- 비상사태(화재, 정전 등)발생시 운전자 및 시설물의 안전 보장시스템

환기 자동제어 시스템



- 터널 내 공기오염 상태와 차량 운행량 등의 정보 감시
- 환기시설, 비상문 등의 시설물을 자동제어 운전
- 유고 발생시 효율적인 운전자 및 관리자의 안전 도모

통합 제어실구축 시스템



- 빌딩이나 터널관리의 효율성 향상
- 다중 건물 또는 터널 통합네트워크 구축
- 전력, 환기, 조명제어 통합네트워크를 통한 관리시스템

시공 사례 사진

Chapter 02





펌프설비



출하설비



정수설비



보온설비



CONTENTS

21세기 전기공사와 신재생에너지 사업을 선도할 전문기업

➤ Chapter 01 회사소개

➤ Chapter 02 플랜트 사업

➤ Chapter 03 하우징 사업

01. 전기설비

02. 시공 사례 사진



➤ Chapter 04 신재생에너지 사업

➤ Chapter 05 보유 등록증 및 재무제표

건축 전기, 소방설비



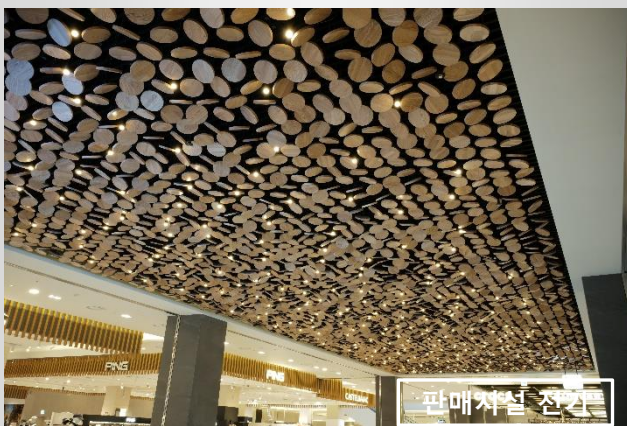
- 아파트/빌딩등 건축 전기, 소방공사에 대한 기술인력 인프라를 다수 보유
- 시공 경험과 know-how를 바탕으로 책임 준공을 약속

시공사례



시공 사례 사진

Chapter 02





CONTENTS

21세기 전기공사와 신재생에너지 사업을 선도할 전문기업

- Chapter 01 회사소개
- Chapter 02 플랜트 사업
- Chapter 03 하우징 사업
- Chapter 04 신재생에너지 사업

- 01. 지상 태양광 개요
- 02. 지붕형 태양광 개요



- Chapter 05 보유 등록증 및 재무제표

시스템 개요

Module

태양빛을 조사받아 DC 전력을 생산
태양전지를 직렬 또는 병렬회로로 구성
진공상태로 열봉합하여 태양전지 보호
다양한 설치장소에 설치 용이한 구조

태양전지의 종류
결정질 : 단결정, 다결정
화합물 : 박막



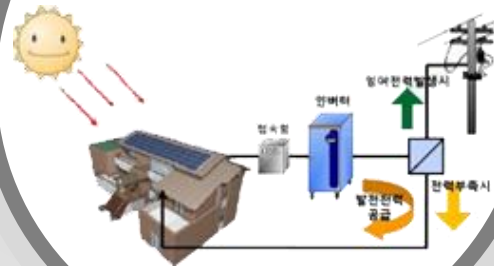
Inverter

DC 전력을 AC전력으로 변환
효율 IP등급
모니터링 연계

인버터의 종류
Central Type
String Type

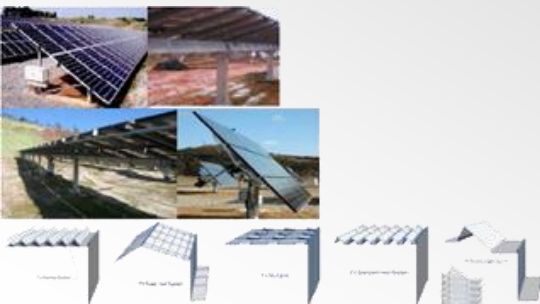


계통연계형 시스템



Tracker

Tracker의 종류
고정식
고정가변식
단축식
양축식
BIPV



Monitoring

DATA ANALYSIS WITH GRAPHICS
VARIOUS MEASURING FUNCTION
DATA BACK-UP
REAL TIME MULTI-TREND
QUICK FAULT CONTROL
SECURITY FUNCTION





태양전지모듈 및 구조물

- 태양전지모듈 / 인버터
- 계통연계 및 보호설비
- 기타부속설비 및 자재



원격감시 및 제어

- 태양광발전설비 원격운전
- 옥내변전설비
- 원격감시 및 제어설비

전기설비

- 옥내변전설비
- 수전설비
- 전력거래용 전력량계
- 낙뢰방지설비



<태양광 설치모습-서부발전 자료참조>

<태양광 설치모습-한수원 자료참조>

기존의 태양광 발전기술

신기술접목

기존 시설물의 옥상에 태양광 설치

육지와는 달리 기존의 학교나 공장 옥상을 이용하여 태양광 발전소를 건설



<지붕형 태양광 설치모습>

기존 시설물을 이용한
태양광 발전소

지붕형 태양광 활용사례



기존 시설물을 활용한 다양한 형태의 지붕형(Roof-Top) 태양광 발전



CONTENTS

21세기 전기공사와 신재생에너지 사업을 선도할 전문기업

- Chapter 01 회사소개
- Chapter 02 플랜트 사업
- Chapter 03 하우징 사업
- Chapter 04 신재생에너지 사업
- Chapter 05 **보유등록증 및 재무제표**
 - 01. 사업자등록증
 - 02. 전기공사업등록증/면허수첩
 - 03. 소방시설공사업등록증/면허수첩
 - 04. 신용평가서
 - 05. 보유 인증서
 - 06. 보유 특허증
 - 07. 기술자 자격증
 - 08. 재무제표

제 호
울산-00614 호

전기공사업 등록증

상 호 주식회사 정덕이앤씨

대 표 자 김호중

법인등록번호(생년월일) 170111-0732017

영 업 소 지 대구광역시 수성구 무학로11길 42-4, (상동)

등록연월일 2016 년 06 월 28 일

「전기공사업법」 제4조제1항에 따라
위와 같이 등록하였음을 증명합니다.

2020 년 03 월 10 일

대구광역시장

(승계=합병분할)


210mm×297mm(보존용지(1종) 120g/㎡)

전기공사업 등록증 및 등록수첩

Chapter 05

1

전기공사업 등록수첩			
등록번호	울산-00614	등록연월일	2016.06.28
상호	주식회사 정덕이앤씨		
대표자	김호중	법인등록번호 (생년월일)	170111-0732017
영업소재지	대구광역시 수성구 무학로11길 42-4, (상동)		
자본액 또는 자산액	₩174,381,147-		
「전기공사업법」 제4조제1항의 규정에 의하여 위와 같이 등록하였음을 증명합니다.			
2020년 03월 10일			
(※등록기준2019.07.01 등록기준신고함) (승계-합병분할)			
대구광역시장			인



2

전기공사시공능력			
연도	금액	연도	금액
2019	₩4,600,657,000-		
2020	₩4,536,141,000-		
2021	₩1,576,329,000-		
2022	₩6,734,394,000-		
2023	₩5,389,666,000-		

29291-16411월
'99. 6. 7. 개정승인

145mm×90mm
(보존용지(1종) 70g/㎡)

제 2022-02-00100 호

소 방 시 설 업 등 록 증

업 종 : 전문소방시설공사업

상 호(명칭) : 주식회사 정덕이앤씨

대 표 자 : 김호중 생 년 월 일 : 1990.01.27

영업소 소재지 : 대구광역시 수성구 수성로12길 86 , 2층 (상동)

「소방시설공사업법」 제4조 제1항에 따라 소방시설공사업이
위와 같이 등록되었음을 증명합니다.

2022년 3월 11일

대 구 광 역 시 장



소방설비공사업 등록증 및 등록수첩

Chapter 05

(1쪽)

소방시설업 등록수첩			
업종명	전문소방시설공사업		
등록번호	2022-02-00100	등록연월일	2022.03.11
상호(명칭)	주식회사 정덕이앤씨		
대표자	김호중	생년월일	1990.01.27
영업소소재지	대구광역시 수성구 수성로12길 86, 2층 (상동)		
다른업종겸업사항			
자본금 또는 자산액 (소방시설공사업만 해당됩니다)	100,000,000		원
「소방시설공사업법」 제4조제1항에 따라 위와 같이 등록되었음을 증명합니다. 2022년 3월 11일			
대구광역시 소방안전본부			

(2쪽)

소방시설공사 시공능력 평가(소방시설공사업만 해당됩니다)			
연도	시공능력(천원)	연도	시공능력(천원)
2021 전문	486,200	2022 전문	471,200
2023 전문	544,300		

145mm×90mm(백상지 120g/m²)

이크레더블신용평가서(민간기업용)

Chapter 05

기업정보

기업체명	(주)정덕이앤씨 (JEONGDEOK E&C CO.,LTD.)			신용등급
사업자등록번호	505-88-01365	법인번호	170111-0732017	B
본사주소	(42164)대구광역시 수성구 수성로12길 86, 2층(상동)			
대표자	김효중			
전화번호	053-767-0868			
산업분류	일반전기 공사업			현금흐름등급
설립일	2019년 07월 23일			B
재무결산일	2022년 12월 31일	보고서 최종수정일	2023년 08월 10일	
신용등급 유효기간	2023년 08월 10일~2024년 08월 09일			

신용등급이력

검산기준일	정기평가			해반기평가			Watch 등급
	평가일	신용등급	현금흐름등급	평가일	신용등급	현금흐름등급	
2022/12/31	2023/08/10	B	B	-	-	-	정상 2023년08월06일 현재
2021/12/31	2022/08/17	BB	B	-	-	-	
2020/12/31	2021/07/15	B	NR	-	-	-	

주요 경영 현황

주요제품	경영정보		판매처(%)		주요주주(%)	
	종업원	13명	(주)베스트윈	44	김효중	100.0
전기공사	총업원	13명	(주)베스트윈	44	김효중	100.0
소방설비자재	기업규모	소기업	(주)백산이앤씨	26		
임대료수입	기업형태	비외감	대원그린에너지(주)	11		
	자본금	250백만원	(주)에스엠이노베이션	7		
	주거래은행	KB국민은행	대구광역시서부교육지원청	6		

주요 재무 현황

(단위:백만원)

검산기준일	총자산	부채총계	자본총계	매출액	영업이익	당기순이익
2022/12/31	1,237	215	1,021	2,449	-715	-983
2021/12/31	3,223	1,270	1,953	7,015	-1,711	1,709
2020/12/31	366	126	240	500	39	38

(단위:%)

검산기준일	매출성장율	영업이익률	순이익률	유동비율	부채비율	자입의존도
2022/12/31	-65.1	-29.2	-40.1	563.9	21.1	4.9
2021/12/31	1,301.0	24.4	24.4	263.6	65.0	1.9
2020/12/31	1,569.3	7.9	7.7	357.6	52.4	16.4

 **신용평가등급 확인서**

(주)정덕이앤씨 귀중

교부번호 : KCSCR-2023-H00118
발급일 : 2023년 08월 10일

당사의 공공입찰용 신용평가 서비스에 의해 평가된 귀사의 기업신용등급은 다음과 같습니다.

회사명	(주)정덕이앤씨
대표자	김호중
법인등록번호 (주민등록번호)	170111-0732017
사업자등록번호	505-88-01365
주소	(42164) 대구광역시 수성구 수성로12길 86, 2층(상동)
재무결산기준일	2022년 12월 31일
등급평가일	2023년 08월 10일
등급유효기간	2024년 06월 30일 까지
제출처 및 용도	조달청 및 공공기관제출용

평가등급
기업신용평가등급
e-60
경영상태평가시 회사채등급에 준하는 기업신용평가등급
B0

유의사항

1. 상기 신용평가등급은 ㈜이크레더블의 평가기준 및 절차에 의거 일정시점에서 평가대상 기업의 재무이행능력과 그 안정성을 평가한 것이며, 당해 기업의 재무이행능력과 상거래 의무이행을 보증하는 것은 아닙니다. 또한, 회사채, 기업어음 등의 유가증권 발행 용도로 평가된 신용평가등급과 다르며 해당 용도로 사용될 수 없습니다.
2. 상기 신용평가등급은 당해 기업이 제출한 자료에 근거하여 평가한 것으로 업무의 참고용으로만 제공되는 것이며, 그 활용에 따른 판단 및 의사결정에 대하여 ㈜이크레더블은 일체의 책임을 지지 않습니다.
3. 상기 신용평가등급은 상기 등급평가일 현재 유효한 등급으로 등급평가일 이후 기업의 신용변동 사항은 반영되지 않습니다. 등급평가일 이후 기업의 신용변동 사유(회사명, 대표자, 주소의 변경 등) 발생시 기업은 ㈜이크레더블에 해당 내용을 통보, 재평가를 받아야 하며 ㈜이크레더블은 기업의 신용상태에 중대한 변동이 있다고 판단될 경우 사후평가절차에 의해 신용평가등급을 변경 또는 취소할 수 있고 그 결과는 수요기관에 통보될 수 있습니다.
4. 본 신용평가등급 확인서는 '신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률'에 따른 기업신용조회회사가 작성한 것으로 ㈜이크레더블의 동의없이 무단 복사, 인용(또는 재인용), 배포, 위 변조 및 외부 공시를 금합니다.
5. 본 신용평가등급 확인서는 조달청, 지방자치단체, 공공기관의 기업 심사용 또는 아파트 입찰참가 심사용으로 이용됩니다.
6. 본 기업신용평가등급 확인서에 대한 문의사항은 (주)이크레더블(TEL : 02-2101-9100)로 연락하여 주시기 바랍니다.
7. 신용평가등급에 대한 진위 확인은 (주)이크레더블 신용평가홈페이지(www.ecredible.co.kr)에서 확인하실 수 있습니다.

주식회사 **이크레더블**
대표이사 **민영창** 

CERTIFICATE OF REGISTRATION

품질경영시스템

(주)정덕이앤씨

대구광역시 수성구 수성로12길 86, 2층(상동)

한국시스템인증원은 상기 조직의 품질경영시스템이 아래의 표준 요구사항에 적합함을 인증합니다.



인증번호: KSQA-201618

인증표준

KS Q ISO 9001:2015 / ISO 9001:2015

인증범위

전기공사, 소방공사

인증일자: 2023년 3월 23일

만료일자: 2026년 3월 22일

발행일자: 2023년 3월 20일

최초인증일자: 2020년 3월 23일



한국시스템인증원
KOREA SYSTEM CERTIFICATION BODY



* 한국시스템인증원은 한국인증평가원(KA)으로부터 한국 품질경영인증원(ISO 9001)의 지정인증기관으로, 한국인증평가원(KA)에 의해 인증 범위가 인정되었습니다.
* 한국시스템인증원은 한국인증평가원(KA)으로부터 한국 품질경영인증원(ISO 9001)의 지정인증기관으로, 한국인증평가원(KA)에 의해 인증 범위가 인정되었습니다.

한국시스템인증원
서울특별시 영등포구 영신로 220, 1803호 (우)07228
전화 02-2039-7272 / 전송 02-2039-7279 / 웹사이트 www.kscqa.com



CERTIFICATE OF REGISTRATION

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

JEONGDEOK E&C CO., LTD.

2F, 86, Suseong-ro 12-gil, Suseong-gu, Daegu, Korea

Korea System Certification hereby certifies that the Quality Management System of the above organization has been assessed and found to be in accordance with the requirements of the standard below.



Certificate Number: KSQA-201618

Standard

KS Q ISO 9001:2015 / ISO 9001:2015

Scope of Certification

Electric Works, Fire Fighting Works

Certification Date: March 23, 2023

Valid Until: March 22, 2026

Issue Date: March 20, 2023

Initial Certification Date: March 23, 2020



KAB-QC-55

Authorized By :

President
Seyoel Lee

KOREA SYSTEM CERTIFICATION
RM 1803, 220, Yeongsin-ro, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea
Phone: +82 2 2039 7272/Fax: +82 2 2039 7279/www.ksqa.com



International Certification Registrar



Certificate of Registration

This is to certify that :

JEONGDEOK E&C CO., LTD.

2F, 86, Suseong-ro 12-gil, Suseong-gu, Daegu, Korea

Has been assessed by International Certification Registrar Ltd., in respect of their Occupational Health and Safety Management Systems and found to comply with

KS Q ISO 45001:2018 / ISO 45001:2018

Approval is hereby granted for registration providing the rules and conditions relating to certification are observed at all times.

Certification Scope

Electric Works, Fire Fighting Works

Certification Date : 11th April 2023

Initial Issued Date : 11th April 2023

Certificate Issue Date : 11th April 2023

Expiration Date : 10th April 2026

Certificate No. : OHK025423

- ※ This certificate is valid by completion of surveillance audit which is conducted within 12 months from the certification date.
- ※ Refer to appendix for detailed activities and location of each sites.

The Seal of ICR Limited was here to affixed in the presence of :

President



ICR is accredited by Korea Accreditation Board as an Occupational Health & Safety Management System certification body (Accreditation Number: KAB-OC-25)

- This certificate is intellectual property of ICR.
- This certificate is only valid by completion of surveillance audit which is conducted at least once a year.
- You can verify the authenticity of this certificate on "Certification Confirm" at www.icrae.com
- If you do not maintain the certification, this certificate shall be returned to ICR.

ICR Co., Ltd. 1501, Daerjung post tower 6th, 50-3, Gaseon-dong, Geumcheon-gu, Seoul, Korea <http://www.icrae.com>



발급번호 : 0010-2022-333865

중소기업 확인서

[소기업(소상공인)]

기업명 : 정덕이앤씨

사업자등록번호 : 506-88-01365

법인등록번호 : 170111-0732017

대표자명 : 김호중

주 소 : 대구 수성구 수성로12길 86 2층

유효기간 : 2022-04-01 ~ 2023-03-31

용 도 : 공공기관 입찰용

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조 및 「소상공인기본법」 제2조에 의한 소기업(소상공인)임을 확인합니다.

2022년 05월 06일

중소벤처기업부장관인



- 발급사실 및 발급취소 등 변동사항은 중소기업현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr)을 통해 확인 가능.
- 유효기간 중이라도 발급일 이후 합병, 분할 및 관계기업 변동시 중소기업 지위를 상실할 수 있음.
- 거짓 자료를 통해 발급받은 경우 중소기업기본법 제28조에 따라 500만원 이하의 과태료 및 시책기관의 지원무효 등의 조치가 취해질 수 있음.



발명의 명칭 Title of the Invention
 사용자 조작이 용이하고 제조원가가 절감되는 터널용 소방 시스템

특허권자 Patentee
 등록사항란에 기재

발명자 Inventor
 등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
 This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2019년 10월 22일

특허청장
 COMMISSIONER,
 KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

박원주



QR코드로 현재기준
 등록사항을 확인하세요

특허출원완료보고서

권리 구분	특허
발명의 명칭	사용자 조작이 용이하고 제조원가가 절감되는 터널용 소방 시스템
대표도	
출원 일자	2018년 09월 14일
출원 번호	특허출원 제10-2018-0109908호
출원인	(주)티지화이어, 추승호, 권한열, 김호중
발명자	추승호, 권한열, 권승현, 김호중

綜合法律事務所 太律

06650 서울특별시 서초구 서초중앙로 89 미래빌딩 5층
Tel : 02-522-8572 Fax : 02-525-5385



발명의 명칭 Title of the Invention
터널 화재 진압 시스템 및 그 운용방법

특허권자 Patentee
(주)정덕이앤씨(170111-*****)
대구광역시 수성구 무학로11길 42-4(상동) (1층)

발명자 Inventor
김호중(900127-*****)
대구광역시 수성구 무학로11길 36

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2020년 12월 02일



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래



기술자 보유현황

Chapter 05

번호	성명	자격종목	발급기관	비고
1	노희철	전기공사산업기사	한국산업인력공단	
		전기산업기사	한국산업인력공단	
		전기공사경력수첩(고급)	한국전기공사협회	
		배전전공자격증	대광전기기술학원	
2	임규한	전기공사경력수첩(초급)	한국전기공사협회	
		소방기술인정자격증 소방기술자 경력수첩(초급)	한국소방시설협회	
3	안수정	소방설비기사(전기/기계분야)	한국산업인력공단	
		소방기술자 경력수첩(중급)	한국소방시설협회	
4	임규영	전기기사	한국산업인력공단	
		전기공사경력증(초급)	한국전기공사협회	
		소방안전관리자	한국소방안전협회	
		소방설비기사(전기)	한국산업인력공단	
5	김호중	소방기술인정자격증 소방기술자 경력수첩(초급)	한국소방시설협회	
6	이선범	소방기술인정자격증 소방기술자 경력수첩(고급)	한국소방시설협회	
7	정현호	전기공사경력수첩(중급)	한국전기공사협회	
		소방기술인정자격증 소방기술자경력수첩(초급)	한국소방시설협회	
8	정연균	소방설비기사(전기)	한국산업인력공단	

재 무 상 태 표

제 5기 2023년 12월 31일 현재
 제 4기 2022년 12월 31일 현재

회사명 : (주)정덕이앤씨

(단위 : 원)

과 목	제5(당기)		제4(전기)	
	금 액		금 액	
자 산				
I. 유 동 자 산		2,022,721,611		869,868,629
(1) 당 작 자 산		2,021,221,611		869,868,629
현 금		2,240		2,240
보 통 예 금		1,719,760		237,629,812
외 상 매 출 금		38,500,000		266,653,296
공 사 미 수 금		1,870,000,000		165,000,000
단 기 대 여 금		100,343,423		51,116,438
선 급 비 용		1,148,400		26,770,000
선 납 세 금		5,738,658		6,451,643
선 납 세 금		3,769,130		116,245,200
(2) 제 고 자 산		1,500,000		0
상 품		1,500,000		0
II. 비 유 동 자 산		455,891,270		367,166,126
(1) 투 자 자 산		242,563,029		194,823,446
특 정 현 금 과 예 금		389,238		203,454
출 자 금		164,496,400		162,308,400
퇴 직 연 금 운 용 자 산		77,677,391		32,311,592
(2) 유 형 자 산		131,060,241		116,450,680
차 량 운 반 구	168,455,338		130,758,220	
감 가 상 각 누 계 액	60,519,392	107,935,946	28,950,001	101,808,219
비 품	36,576,063		22,532,363	
감 가 상 각 누 계 액	13,451,768	23,124,295	7,889,902	14,642,461
(3) 무 형 자 산		14,268,000		20,892,000
영 업 권		12,500,000		18,500,000
특 허 권		1,768,000		2,392,000
(4) 기 타 비 유 동 자 산		68,000,000		35,000,000
임 차 보 증 금		68,000,000		35,000,000
자 산 총 계		2,478,612,881		1,237,034,755
부 채				
I. 유 동 부 채		566,870,788		154,271,041
외 상 매 입 금		83,952,820		71,470,212
예 수 금		8,419,213		3,717,950
부 가 세 예 수 금		169,878,438		33,405,140
가 수 금		47,660,680		8,260,680
단 기 차 입 금		176,213,334		0
미 지 급 비 용		80,746,303		37,417,059
II. 비 유 동 부 채		61,000,000		61,000,000
장 기 차 입 금		60,000,000		60,000,000
임 대 보 증 금		1,000,000		1,000,000

재무상태표

Chapter 05

제 5기 2023년 12월 31일 현재
 제 4기 2022년 12월 31일 현재

회사명 : (주)정덕이앤씨

(단위 : 원)

과 목	제5(당)기		제4(전)기	
	금 액		금 액	
부 채 총 계		627,870,788		215,271,041
자 본				
I. 자 본 금		250,000,000		250,000,000
자 본 금		250,000,000		250,000,000
II. 자 본 잉 여 금		0		0
III. 자 본 조 정		0		△110,606
주 식 할 인 발 행 차 금		0		△110,606
IV. 기 타 포 괄 손 익누계액		6,890,600		4,702,600
매 도 가 능 증 권평가익		6,890,600		4,702,600
V. 이 익 잉 여 금		1,593,851,493		767,171,720
미 처 분 이 익 잉 여 금		1,593,851,493		767,171,720
(당 기 순 이 익)				
당기 :	826,790,379 원			
전기 :	-983,005,111 원			
자 본 총 계		1,850,742,093		1,021,763,714
부 채 및 자 본 총 계		2,478,612,881		1,237,034,755

손익계산서

제 5(당)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
 제 4(전)기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

회사명 : (주)정덕이앤씨

(단위 : 원)

과 목	제 5 (당) 기		제 4 (전) 기	
	금	액	금	액
I. 매출액		2,019,516,182		2,449,173,818
상품 매출	119,752,000		555,007,345	
공사 수입금	1,899,164,182		1,891,766,473	
임대료수입	600,000		2,400,000	
II. 매출원가		728,291,948		2,849,547,881
도급공사 매출원가		671,140,380		2,430,141,575
상품 매출원가		57,151,568		419,406,306
기초상품재고액	0		0	
당기상품매입액	58,651,568		419,406,306	
기말상품재고액	1,500,000		0	
III. 매출총이익		1,291,224,234		-400,374,063
IV. 판매비와관리비		465,253,813		315,528,786
임원급여	55,770,000		45,600,000	
직원급여	137,820,000		115,458,064	
상여금	15,206,000		26,850,000	
복리후생비	26,403,666		13,810,693	
여비교통비	13,169,218		5,681,365	
접대비	23,607,000		26,825,000	
통신비	1,466,366		1,669,672	
세금과공과금	1,837,988		2,033,255	
감가상각비	23,229,472		26,151,644	
지급임차료	17,402,000		17,160,000	
보험료	5,883,601		2,510,617	
차량유지비	12,125,625		12,918,463	
운반비	47,900		32,000	
교육훈련비	252,000		0	
도서인쇄비	749,300		1,092,990	
사무용품비	413,436		1,881,712	
소모품비	3,152,655		8,043,301	
지급수수료	120,093,586		7,809,980	
무형고정자산상각	6,624,000		0	
V. 영업이익		825,970,421		-715,902,849
VI. 영업외수익		5,781,494		41,645,859
이자수익	2,994,664		1,469,230	
채무면제이익	0		38,322,662	

손익계산서

제 5(당)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
제 4(전)기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

회사명 : (주)정덕이앤씨

(단위 : 원)

과 목	제 5 (당) 기		제 4 (전) 기	
	금	액	금	액
퇴 직 연 금 운영수익	1,895,681		498,445	
잡 이 익	891,149		1,355,522	
VII. 영 업 외 비 용		4,938,656		44,096,051
이 자 비 용	2,638,647		42,030,996	
기 부 금	2,300,000		2,000,000	
잡 손 실	9		65,055	
VIII. 법 인 세 차 감 전 이 익		826,813,259		-718,353,041
IX. 법 인 세 등		22,880		264,652,070
법 인 세 등	22,880		264,652,070	
X. 당 기 순 이 익		826,790,379		-983,005,111

공무원가명세서

Chapter 05

공무원가명세서

제5기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지
제4기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

회사명 : (주)정덕이앤씨

(단위: 원)

과 목	제5 (당기)		제4 (전기)	
	금 액		금 액	
I.공 사 원 재 료 비		79,514,127		1,258,328,503
기초원재료(도급)재고액	0		0	
당기원재료(도급)매입액	79,514,127		1,258,328,503	
기말원재료(도급)재고액	0		0	
II.노 무 비		399,937,879		525,260,392
급 여	304,567,879		183,300,000	
임 금	83,195,000		327,160,392	
상 여 금	12,175,000		14,800,000	
III.외 주 비		0		0
IV.경 리 비		191,688,374		646,552,680
복 리 후 생 비	45,936,752		51,315,304	
여 비 교 통 비	5,981,495		18,919,525	
통 신 비	137,954		0	
가 스 수 도 료	4,684,185		4,462,773	
세 금 과 공 과 금	20,306,180		22,380,630	
감 가 상 각 비	13,901,785		0	
지 급 임 차 료	31,167,650		22,747,650	
보 험 료	24,440,700		80,868,849	
차 량 유 지 비	5,666,169		2,259,457	
운 반 비	165,674		635,155	
교 육 훈 련 비	304,000		906,520	
도 서 인 쇄 비	94,728		1,522,273	
사 무 용 품 비	879,093		0	
소 모 품 비	10,036,453		13,097,226	
지 급 수 수 료	995,400		13,182,908	
장 비 사 용 료	0		980,000	
협 회 비	2,489,000		9,539,000	
퇴 직 공 제 부 금 비	1,202,500		1,924,000	
외 주 용 역 비	19,400,000		401,811,410	
렌 탈 료	866,428		0	
안 전 관 리 비	3,032,228		0	
V.당 기 총 공 사 비 용		671,140,380		2,430,141,575
VI.공 사 손 실 총 당전입		0		0
VII.공 사 손 실 총 당환입		0		0
VIII.기 초 미 완 성 공사액		0		0
IX.타 계 정 예 서 대체액		0		0
X.합 계		671,140,380		2,430,141,575
X I.기 말 미 완 성 공사액		0		0
X II.타 계 정 으 로 대체액		0		0

공무원가명세서

제5기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지
 제4기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

회사명 : (주)정덕이앤씨

(단위: 원)

과 목	제5 (당기)		제4 (전기)	
	금 액		금 액	
XIII. 당 기 공 사 원 가		671,140,380		2,430,141,575

이익잉여처분계산서

Chapter 05

이익잉여금처분계산서

제5(당)기 2023년 01월 01일 부터 2023년 12월 31일 까지
 제4(전기) 2022년 1월 1일 부터 2022년 12월 31일 까지
 처분예정일 2024년 03월 30일 처분확정일 2023년 03월 30일

회사명 : (주)정덕이앤씨

(단위 : 원)

과 목	제5(당)기		제4(전기)	
	금 액		금 액	
I. 미 처 분 이 익 잉 여 금		1,593,851,493		767,171,720
1. 전기이월미처분이익잉여금	767,061,114		1,750,176,831	
2. 회 계 변 경 의 누 적 효 과	0		0	
3. 전 기 오 류 수 정 이 익	0		0	
4. 전 기 오 류 수 정 손 실	0		0	
5. 중 간 배 당 금	0		0	
6. 당 기 순 이 익	826,790,379		-983,005,111	
II. 임 의 적 립 금 등 의 이 입 액		0		0
1.	0		0	
2.	0		0	
합 계		1,593,851,493		767,171,720
II. 결 손 금 처 리 액		0		0
1. 임 의 적 립 금 이 입 액	0		0	
2. 기 타 법 정 적 립 금 이 입 액	0		0	
3. 이 익 준 비 금 이 입 액	0		0	
4. 재 평 가 적 립 금 이 입 액	0		0	
5. 자 본 잉 여 금 이 입 액	0		0	
III. 이 익 잉 여 금 처 분 액		0		110,606
1. 이 익 준 비 금	0		0	
2. 기 업 합 리 화 적 립 금	0		0	
3. 배 당 금	0		0	
가. 현금배당	0		0	
나. 주식배당	0		0	
4. 사 업 확 장 적 립 금	0		0	
5. 감 채 적 립 금	0		0	
6. 배 당 평 균 적 립 금	0		0	
7. 주 식 할 인 발 행 차 금	0		110,606	
IV. 차 기 이 월 미 처 분 이 익 잉 여 금		1,593,851,493		767,061,114

※ 본 재무제표는 중소기업회계기준에 따라 작성되었습니다.



전기공사, 전문소방공사, 신재생에너지설비

T 053-767-0868~9 F 053-767-0870 A 대구광역시 수성구 수성로12길 86, 2층(상동)

