

# 센트럴이엔지 회사소개서



# Contents



01. 회사 개요

02. 회사 연혁

03. 주요사업

04. 인증서

05. 실적

## 01. 회사 개요

### • 회사 소개



### 사업 분야

EPC Business  
신재생에너지 EPC사업

Project Development  
프로젝트 개발, 파이낸싱

Engineering Consulting  
최적 설계

Operation & Maintenance  
운영관리, 유지보수

## 02. 회사 연혁



2013년 ○

- 센트럴이엔지 설립
- 220kV GIS 변전소 개발
- 가공선로용 리클로저 및 에코 개폐기 개발
- 안성 개폐기 공장 설립
- 벤처 기업 인증
- ESS 관련 특허 획득
- 전기공사면허 획득
- 신재생에너지사업 개발

2021년 ○

### 03. 주요사업

#### • 신재생에너지 EPC 사업

##### - EPC Business

최고의 제품, 경험 및 기술력을 바탕으로 변전소, 발전소, 플랜트 등의 분야에서 컨설팅, 조달 및 건설을 수행하며 지속적인 운영 및 유지보수 서비스에 이르기 까지 모든 것을 망라하여 고객의 안정적인 플랜트제조를 위한 솔루션을 고객에게 제공합니다.



##### - Main Business

###### 1. 프로젝트 개발

- ① 부지선정
- ② 사업타당성
- ③ 사업 구도 도출
- ④ 설계, 인허가 진행
- ⑤ 프로젝트 포트폴리오 구성

###### 2. 프로젝트 파이낸싱 (투자 파이낸싱)

- ① 금융권 네트워킹을 통한 투자 주선  
및 금융 컨설팅
- ② 태양광 펀드 조성 등 금융권과 연계한  
파이낸싱 솔루션 제공

###### 3. 엔지니어링 컨설팅 (최적 설계)

- ① 설치 유형별 (지붕, 토지, 수상, 건물 일체 등)  
시공 방안 및 특화 공법
- ② 전략적 자재 / 시공 네트워크를 통한 가격  
/ 품질 경쟁력 확보

###### 4. O&M (O&M 파트너)

- ① 발전소 운영 관리, 모니터링 서비스
- ② 발전 출력 성능 개선 지원

### 03. 주요사업

#### • 중전기 사업

##### - Heavy Electric Business

발전소 및 대규모 플랜트에서 실수용가에 이르기까지 안정적인 전력 공급을 위한 Total Solution을 제공하는 중전기 사업부는 독창적인 기술력을 바탕으로 다분야의 프로젝트를 성공적으로 수행하였습니다.



##### - Main Product

###### 1. Power TR

- ① 몰드 변압기의 절연체인 Epoxy Resin은 진공상태에서 주형 되어 습기에 강하고, 외부 보호성이 뛰어납니다.
- ② 내부 마감재는 고강도 Glass로 처리하여 기계적 강도를 높였습니다.
- ③ 특수 마감 처리된 코일은 최적의 절연 상태를 유지합니다.

###### 2. Recloser

- ① 진공차단 및 에폭시 절연방식은 SF6 가스를 전혀 사용하지 않아 보다 친환경적이며, 가스 누설 및 보충 등으로 인한 유지보수가 필요하지 않습니다.
- ② Magnetic Actuator를 사용함으로써 본체 부의 부품을 간소화 시켜 중량이 감소되었으며, 20,000회의 개폐 동작 성능이 보증 됩니다.
- ③ 제어 부는 방향성 계전 요소가 포함된 FRTU 일체형 Digital 방식을 채용하였습니다.

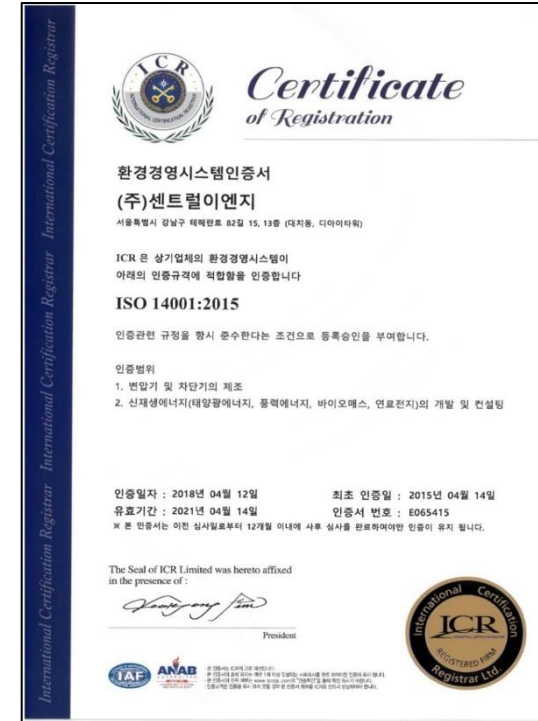


## 04. 인증서

### • 특허증



### • ISO 인증서





## 05. 실적

### • 해외\_시공실적

프로젝트	발전소명	설비용량 (MW)	진행상황
케냐	케냐 몸바사 태양광발전소	2.0	공사 완료
브라질	브라질 빠르남 태양광발전소	2.0	공사 완료
탄자니아	탄자니아 잔지바르 태양광발전소	4.5	공사 완료

### • 국내\_시공실적 1

프로젝트	발전소명	설비용량 (MW)	진행상황
하동	소망전력 태양광발전소	1.5	공사 완료
장성	명우이에스 태양광발전소	1.0	공사 완료
진안	티디씨 진안 태양광발전소	1.1	공사 완료
화순	지구에너지화순신덕 태양광발전소	2.9	공사 완료
평택	해미래평택대사리 태양광발전소	1.0	공사 완료
신안	대기전력의성신안리 태양광발전소	2.0	공사 완료
안성	늘푸른하늘 태양광발전소	2.6	공사 완료
부여	부여하늘 태양광발전소	2.0	공사 완료
정선 I	사북하늘 태양광발전소	2.0	공사 완료
정선 I	지혜 태양광발전소	2.0	공사 완료
정선 I	정선하늘 태양광발전소	1.9	공사 완료
상주	우송 태양광발전소	0.8	공사 완료

프로젝트	발전소명	설비용량 (MW)	진행상황
양양	장리1하늘 태양광발전소	1.9	공사 완료
창녕	예리태양광발전소	0.8	공사 완료
산청	산청하이 태양광발전소	3.6	공사 완료
화성	하수처리장 에코솔라정남, 향남, 남양	1.0	공사 완료
정선II	정선하늘 태양광발전소	1.9	공사 완료
김천	현대태양광	0.7	공사 완료
영천	금성 태양광발전소	0.9	공사 완료
정선II	사북하늘 태양광발전소	0.9	공사 완료
철원	소나무1 태양광발전소	1.0	공사 완료
청주	성재 태양광발전소	0.7	공사 완료
정선III	정선하늘 태양광발전소	1.8	공사 완료
철원	소나무2 태양광발전소	0.7	공사 완료

## 05. 실적

### • 국내\_운영실적

프로젝트	발전소명	설비용량(MW)	진행상황
정선Ⅱ	사북하늘 태양광발전소	1.0	공사중
예천	도화, 지보, 보문 태양광발전소	2.5	공사중
영덕	황제, 대길 태양광발전소	2.0	공사중
제주	다량쉬 태양광발전소	1.0	공사중
평창Ⅰ	솔라다이렉트1호 외 태양광발전소	3.0	공사중
평창Ⅱ	대성솔라 외 태양광발전소	4.7	공사중
평창Ⅲ	솔라다이렉트2호 외 태양광발전소	1.6	공사중
삼척	강원발전 외 태양광발전소	10.9	공사중
공주	세종에코 태양광발전소	0.5	공사중
영광	하사 태양광발전소	32.9	개발중
무주	당산 태양광발전소	3.0	개발중

### • 국내\_운영실적

프로젝트	발전소명	설비용량(MW)	진행상황
영천	혜성에너지 태양광발전소	1.0	O&M
안성	늘푸른하늘 태양광발전소	2.6	O&M
부여	부여하늘 태양광발전소	2.0	O&M
정선Ⅰ	사북하늘 태양광발전소	2.0	O&M
정선Ⅰ	지혜 태양광발전소	2.0	O&M
정선Ⅰ	정선하늘 태양광발전소	1.9	O&M
주문진	주문진6호 태양광발전소	1.0	O&M
상주	우송 태양광발전소	0.8	O&M
안동	안동1호망호리 태양광발전소	1.0	O&M
양양	장리1하늘 태양광발전소	1.9	O&M
창녕	예리태양광발전소	0.8	O&M
산청	산청하이 태양광발전소	3.6	O&M
정선Ⅱ	정선하늘 태양광발전소	1.9	O&M
김천	현대태양광	0.7	O&M
영천	금성 태양광발전소	0.9	O&M
정선Ⅱ	사북하늘 태양광발전소	0.9	O&M
보은	길탕 태양광발전소	4.0	O&M
철원	소나무1 태양광발전소	1.0	O&M
청주	성재 태양광발전소	0.7	O&M
정선Ⅲ	정선하늘 태양광발전소	1.8	O&M
철원	소나무2 태양광발전소	0.7	O&M



주식회사 센트럴이엔지

서울특별시 강남구 테헤란로522, 10층(대치동, 홍우빌딩)

Tel. 02-556-1504 Fax. 02-556-1502 Web. [www.ctreng.com](http://www.ctreng.com)