

회사소개서

2022. 12.



CONTENTS



Chapter I. 일반현황

- 회사 현황
- 회사 연혁
- 본사 및 자회사 현황
- 조직도
- 사업영역
- 전략적 제휴기관

Chapter II. 국내외 태양광공사 실적

- 실적 사진

Chapter III. 주요 전기공사 실적

Chapter IV. 한라이앤씨의 차별화된 전문성

Chapter V. 자격인증 및 수상실적

- 자격 인증서
- 수상실적

1. 일반현황

회사 현황

상 호	(주)한라이앤씨
대표자	김 범 헌
본사 소재지	대구 수성구 동대구로 20
자본금	1,465백만원

시공능력 평가액	37,460백만원
시공능력 전국순위	180위 / 19,323업체
시공능력 대구순위	6위 / 688업체
기업 신용등급	BB0

1. 일반현황

회사연혁

“전문성과 기술력을 바탕으로 고객가치를 실현하고 미래를 선도하는 강소기업”



태양광발전
전문기업
등록



아시아최초
1MW태양광
발전소 준공



산업포장
(토목, 건축, 전기)
수상



전기안전
협약체결
(전기안전공사)



산업통상자원부
장관 표창 수상
(신재생에너지)



환경부장관상
수상
(환경보전기여)



철탑산업훈장
수상
(대통령)



모범납세자
표창

2000

2006

2009

2010

2014

2016

2019

2021

2022

(주)한라E&C
전신
(주)한라전공
설립



주택보급사업
전문시공업체선정
(에너지공단)



신재생에너지
부설연구소
설립



경영혁신형
중소기업인증



해미솔라 준공
(7.5MW)



아파트 미니
태양광보급사업
전문시공업체선정
(대구시)



베트남
SH솔라 준공
(70MW)



엑스코
제2전시장
전기공사 준공



건설업
등록



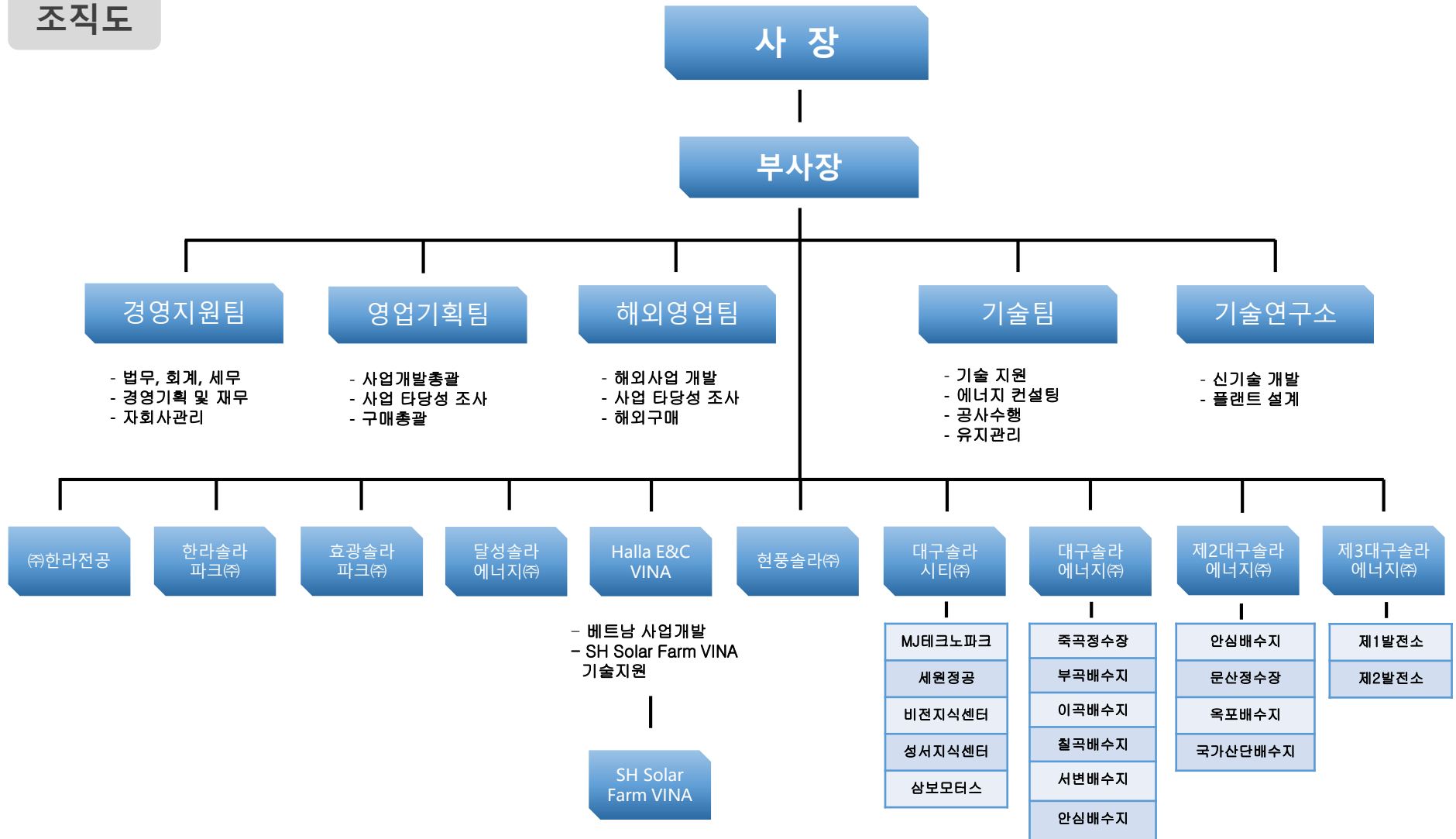
1. 일반현황

본사 및 자회사 현황(2021.12.31.기준)

	총자산(천원)	매출액(천원)	발전용량(MW)	최초상업운전
(주)한라이앤씨 (Holding Company)	12,209,069	4,886,674	-	
1. (주)한라전공	2,206,754	792,843	1.0	2006년 09월
2. 한라 솔라파크(주)	2,186,011	528,046	1.0	2009년 09월
3. 효광 솔라파크(주)	2,361,140	588,248	1.0	2010년 07월
4. 달성 솔라에너지(주)	3,341,848	485,316	1.4	2013년 06월
5. 현풍 솔라(주)	1,130,785	174,478	0.5	2014년 04월
6. 대구솔라시티(주)	2,978,714	569,780	2.4	2014년 09월
7. 대구솔라에너지(주)	4,255,387	751,515	3.0	2015년 12월
8. 제2대구솔라에너지(주)	5,868,386	734,316	2.7	2017년 11월
9. 제3대구솔라에너지(주)	5,751,170	716,855	3.0	2018년 12월
10. SH Solar Farm Vina	96,811,172	9,803,428	70.0	2019년 06월
계	139,100,436	20,031,499	86.0	

1. 일반현황

조직도



1. 일반현황

사업영역



1. 일반현황

전략적 제휴기관



정부 및 공공기관

산학협동기관



전략적 투자자

공급자



2. 국내외 태양광공사실적

한라솔라파크

- 용 량: 1MW
- 투자금: \$5.7M
- 준 공: 2009

대구솔라에너지

- 용 량: 3MW
- 투자금: \$5.8M
- 준 공: 2016

제2대구솔라에너지

- 용 량: 2.7MW
- 투자금: \$5.5M
- 준 공: 2017

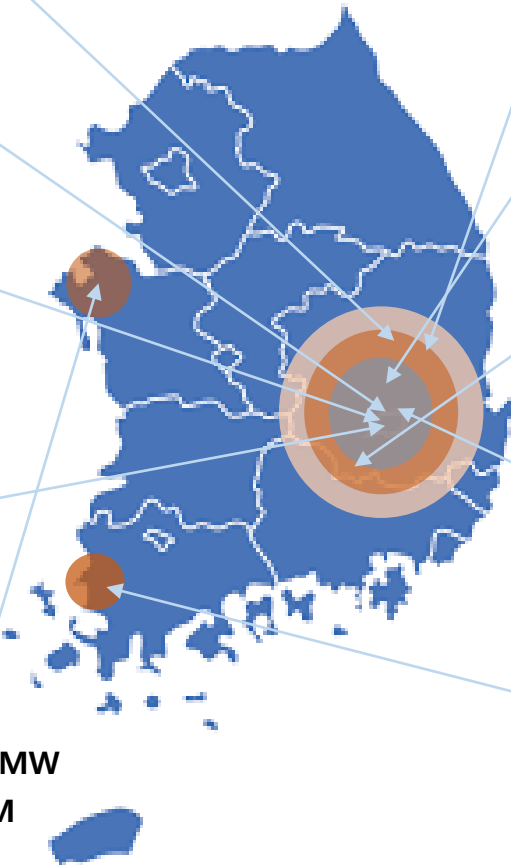
제3대구솔라에너지

- 용 량: 3MW
- 투자금: \$5.7M
- 준 공: 2019

해미/용성솔라파크

- 용 량: 7.5MW / 6.7MW
- 투자금: \$15M / \$13M
- 준 공: 2015

총 150MW



효광솔라파크

- 용 량: 1MW
- 투자금: \$5.6M
- 준 공: 2010

대구솔라시티

- 용 량: 2.4MW
- 투자금: \$4.6M
- 준 공: 2014

현풍솔라

- 용 량: 0.5MW
- 투자금: \$1.8M
- 준 공: 2014

달성솔라에너지

- 용 량: 1.4MW
- 투자금: \$5.0M
- 준 공: 2013

한라전공

- 용 량: 1MW
- 투자금: \$7.3M
- 준 공: 2006

[베트남]

SH Solar Farm VINA

- 용 량: 70MW
- 투자금: \$81M
- 준 공: 2019.06



2. 국내외 태양광공사실적

실적 사진



2. 국내외 태양광공사실적

실적 사진



2. 국내외 태양광공사실적

실적 사진



2. 국내외 태양광공사실적

실적 사진



[주택보급사업 , 대여사업 및
농협중앙회 농촌태양광 시공업체]

용량 : 3kW~200kW급

위치 : 대구 경북지역 최고실적

정부 보조금 지원사업(그린홈 100만호 보급사업) 선정업체
/ 에너지관리공단

농촌태양광 시공업체 등록 / 농협중앙회



[아파트 미니태양광 보급사업]

용량 : 300W급

위치 : 대구관내 아파트 단지에 거주하는 가구

지방자치단체가 설치비의 75% 지원 / 대구시청

3. 주요 전기공사실적

시공능력평가액(2022년)	지역순위	전국순위
37,460,157,000원	6위 / 688 업체	180위 / 19,323 업체

사 업 명	발 주 처	금액(천원)	비 고
천안신부 행복주택 전기공사 1공구	한국토지주택공사	1,708,698	2022년
다사/세천-달서/지천DL 연계력확보 선로강화공사	한국전력공사 대구본부	538,492	2022년
거제중앙 공공하수처리시설 증설사업 및 전기공사	경상남도 거제시	2,521,083	2020년
대구대진초등학교 외3교 냉난방개선 및 기타 전기공사	대구광역시 남부교육지원청	142,884	2020년
엑스코 제2전시장 건립 전기공사	대구광역시 건설본부	4,255,262	2020년
대구 수성못 동편확장 지중화공사	한국전력공사 대구본부	440,038	2018년
달서경찰서 민원동 신축 전기공사	대구 달서경찰서	104,673	2015년
2015년 동대구지사 고압A공사	한국전력공사 대구경북지역본부	12,411,743	2015년
13-경-공-60 00작업장 전기공사	국군재정관리단	283,138	2014년
대전반석8 등 4개지구 태양광 발전설비 납품 설치	한국토지주택공사	801,783	2012년
삼천포화력 제3태양광발전시스템 전기공사	한국남동발전(주) 삼천포화력본부	364,655	2012년
호랑이와 꽃감 테마숲 공원조성 전기공사	경상북도 상주시	340,446	2011년
대구율하 선수촌아파트 태양광발전 설치공사	한국토지주택공사	815,748	2011년
하이브리드 산업지구 진입도로확장 지장주이설공사	한국전력공사 대구경북지역본부	155,319	2011년

4. 한라이앤씨의 차별화된 전문성

머니투데이

전남 무안군에 동양최대 태양광발전소 기공식

머니투데이 이기형 기자 · 입력 : 2006.05.17 14:50

전남 무안군에 단일규모로는 동양최대의 메가와트(MW)급 태양광발전소가 들어선다.

대구시에 소재한 한라전공(대표:김범현)은 17일 전남 무안군에서 무안군수를 비롯한 지역대표들이 참석한 가운데 1만평 부지에 단일규모로는 동양최대의 태양광발전소(1MW급) 기공식을 가졌다고 밝혔다.

정부지원과 민자합작으로 추진되는 이 태양광발전소는 총 사업비 85억원이 투자될 예정이며, 설비투자가 끝나는 오는 10월부터 본격 전력생산에 들어간다.

이번 무안군 태양광발전소 건립은 지금까지 국내에 몇개의 소규모급 태양광발전소가 가동되고 있으나 단일규모의 MW급 발전소로는 아시아 최초라는 점, 그리고 우리나라에서 본격적인 태양광발전사업이 시작된다는 점에서 의의를 찾을 수 있다고 회사측은 설명했다.

특히 지구 온난화를 막기 위해 온실가스 감축의무를 규정한 교토의정서가 2005년 2월에 발효되면서 세계 9위의 이산화탄소 배출 국가인 우리나라는 친환경적 대체에너지인 태양광 및 풍력 등의 신.재생에너지분야의 이용과 개발은 마를 수 없는 당면과제가 되고 있다.

정부도 2004년을 신.재생에너지 원년으로 선포, 현재 약 2.2%인 신.재생에너지의 비중을 2011년까지 약 5%로 늘리기로 하는 등 총력을 기울이고 있다.

김범현 한라전공 대표는 "전국에서 일사량이 높기로 유명한 무안기업도시를 제1호 태양광 발전사업 부지로 선정했다"며 "향후 솔라사이언스 테마파크(체험장)를 운영하는 등 친환경 청정에너지의 대국민 홍보를 위한 활동도 적극적으로 펼쳐나갈 계획"이라고 밝혔다.

한편 한라전공은 전기공사업 및 에너지전문사업을 영위하는 업체로 이미 2002년 대구 솔라시티센터가 발주한 계통연계형 태양광 발전 시설을 수주하여 설치공사를 한 바 있다.

<저작권자 © '돈이 보이는 리얼타임 뉴스' 머니투데이, 무단전재 및 재배포 금지>



2006 아시아 최초 1MW급 발전소 건설

- 발전소명 : 한라전공무안태양광발전소 (1MW)
- 위치 : 전라남도 무안군 해제면 광산리 5-2 외

- ✓ 아시아 최초/최대의 태양광발전소(1MW) 준공
- ✓ 국내 신재생에너지 발전사업의 1세대로 대한민국 태양광 발전의 역사
- ✓ 해풍/태풍의 영향에도 전혀 문제 없는 16년차 무사고 발전소

4. 한라이앤씨의 차별화된 전문성

해외 프로젝트 성공 노하우



**2019 국내기업 최초 베트남 최대 70MW급
태양광발전소 준공**

- 베트남태양광발전소 준공확률 = 시장진입 기업의 5%

구축된 노하우와 업력을 바탕으로 해외사업
확대 기회

진행중인 해외 프로젝트

- 필리핀 Bulakan 500MW 양어장태양광외 600MW
- 인도네시아 이슬람사원용 소형태양광(3KW, 5KW)
- 필리핀 Montevista 실내체육관 1MW PV+3MW ESS

4. 한라이앤씨의 차별화된 전문성



달성솔라에너지 외부전경



달성솔라에너지 내부전경

창의적 시도

- 발전소명 : 달성솔라태양광발전소 (1.5MW)
- 위치 : 대구광역시 달성하로마트 옥상주차장

- ✓ 태양광 발전소 + 건축 공법을 창의적으로 접목하여 미(美)와 기능성 모두 갖춘 성공적인 발전소로 준공
- ✓ 현재 다양한 기관에서 견학을 요청하는 등 지붕형 주차장 태양광 발전소의 랜드마크
- ✓ 1석 3조의 경제적 효과
직사광선 차단으로 전기요금절감(8천만원/연)
태양광지붕으로 우천시에도 유입고객 감소 방지
유휴공간 제공으로 임대료 수입 발생

4. 한라이앤씨의 차별화된 전문성

창조적 발상 전환



서산공군비행장 활주로 주변 유희부지 활용

장애요인

1. 고도의 기밀이 요구되는 **군사기지/군사시설 보호구역**
 - 비행안전구역 제한 고도
 - 태양광판넬의 반사율
 - 평시 일반 비행/비상대기 출격/전시 항공 임무 명령 수행
 - 군 통신장애/레이더 빔 차폐/주파수 및 전파 간섭
2. **간척지 지대의 갯벌 구조**에 따른 시공 애로
 - 구조 안전성 문제
 - 파일 공법 적용 등 토목 공사비 과다
(대기업도 진입 포기)

4. 한라이앤씨의 차별화된 전문성

창조적 발상 전환



해미솔라에너지(2014년)



용성솔라에너지(2015년)

창의적 해법 제안

1. 기술력과 정보응용능력을 활용하여 각종 시뮬레이션 데이터 제공
2. 조종사의 눈부심현상에 대한 실측 시험비행
3. 유탄에 의한 화재발생 차단기능 설치
4. 매립지 지질 분석을 통해 갯벌구조에 적합한 공법으로 준공
5. 녹색기지 조성으로 공군도 친환경정책에 적극 동참 호소
6. 발전수익 공유 : 공군사관학교 발전기금/순직 조종사 유자녀 장학재단/부대발전기금 출연

4. 한라이앤씨의 차별화된 전문성

일반태양광 업체



전기공사 전문 자격

한라이앤씨



태양광 전문 자격



건축 전문 자격

건축과 동일한 태양광발전시설은

태양광 전문 자격 + 건축전문 자격인이 **필수**입니다.

4. 한라이앤씨의 차별화된 전문성

신뢰를 기반으로 한 국책사업 동반자 관계



상수도 본부 태양광발전소(대구솔라에너지)



제2대구솔라에너지(문산)



제3대구솔라에너지

국가 에너지 정책사업과 함께 성장

- 20년, 현재 10년 이상의 정부 주택보급사업 참여로 인정된 공신력
- '신재생에너지 A/S 전담 업체'로 선정된 신뢰성
- 유지보수 없는 발전소를 목표로 품질 우선 원칙
- 설치 규정이 엄격한 국가상수도시설 3회 연속 사업자 지정
- 상수도 본부 총 12개 사이트에 9MW 발전소를 준공, 기술력 및 시공품질 인정
- 시 유휴부지를 활용, 대구시 '솔라시티 대구 50년 계획'에 일조

4. 한라이앤씨의 차별화된 전문성

발급번호: NDB-2022-31-020265
발급일자: 2022/04/07

기술등급확인서 (공공기관 제출용)

(주)한라이앤씨 귀중

귀사의 의뢰에 의해 실시한 기술능력 평가 결과를 아래와 같이 통보합니다.

■ 기업개요

기업명	(주)한라이앤씨			기술등급
대표자명	김병현			
사업자번호	502-81-88495	법인번호	170111-0321993	
주 소	(42186)대구광역시 수성구 동대구로 20, 3층(지산동)			
전화번호	053-763-1010	설립일자	2006/12/14	
표준산업분류	(F42311)일반전기 공사업, (F41225)산업생산시설 종합건설업, (D35114)태양력 발전업			
기술분류	(100604)건설/광산기계, (600810)태양광·기타			
평가일	2022/04/06	유효일	2023/04/05	
제출처 및 용도	적격심사 및 공공기관 제출용			

■ 기술등급

	우수		양호		보통		미흡		위약	
기술등급	T-1	T-2	T-3	T-4	T-5	T-6	T-7	T-8	T-9	T-10
	양호한 기술력을 보유하고 있으며, 장래의 환경변화에 다소의 영향을 받을 수는 있으나, 기술사업 성장가능성은 양호한 수준									

■ 유의사항

▶ 이 보고서는 [신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률]에 의해 작성된 것으로 기술등급 유효기간은 발급일로부터 1년이며, 발급일 이후 기업의 변동 내용이 반영되지 않을 수도 있습니다.

▶ 이 보고서는 당사가 수집한 기술정보를 바탕으로 객관적인 분석 및 검토를 통해 작성되었으며 적격심사 및 공공기관 제출을 위하여 참고용으로만 제공됩니다. 따라서 본 보고서를 활용한 어떠한 의사결정에 대해서 당사는 일체의 책임을 지지 않습니다.

▶ 이 보고서는 금융기관 제출용 기술등급으로 사용하실 수 없으며, 적격심사 및 공공기관 제출용 기술등급은 금융기관 제출용 기술등급과 일치하지 않을 수 있습니다.

▶ 이 보고서의 기술등급은 신용조회업무에 따른 결과물로 공시, 보도자료, 홈페이지 등을 통한 외부제공 용도로 활용 할 수 없습니다.

▶ 기술평가 완료 후 기술변동 사유 발생시 신속히 재평가를 받아야 합니다.(사유: 기업명, 대표자, 주소, 주 사업 변경 등)

▶ 본 확인서에 대한 문의는 (주)나이스디앤비 평가지원팀(02-2122-2308)으로 하실 수 있습니다.

주식회사 나이스디앤비

업계 상위 10%대의 기술등급

- 기술분야 : 일반전기공사업

산업생산시설 종합건설업

태양광발전업

- 기술등급 : T-3

- 등급해석 : 양호한 기술력을 보유하고 있으며
장래의 환경변화에 다소의 영향을
받을 수는 있으나,
기술사업 성장가능성은 양호한 수준

4. 한라이앤씨의 차별화된 전문성



2019 한국에너지대상 시상식에서 업계 최초로 **철탑산업훈장** 수상

- 국내 신재생사업의 불모지였던 2000년부터
개척자정신으로 업계를 선도하고 시장확대에 기여
- 2016년 12월 국내 대기업이 포기한 베트남
붕따우성 태양광발전사업을 인수하여
2019년 6월 한국기업 최초이자 베트남 최대
70MW 태양광발전소를 준공하여 상업운전 중
- 22년간 국내외에 30여개 발전소를 건설하였으며,
그 중 26개 발전소는 직영중임.

4. 한라이앤씨의 차별화된 전문성

사업의 구상부터 자금, 인허가, 시공, 운영 등
Business Life Cycle 전반에 대한 업계 최고의 특화 지원

사업 구상, 자금계획, 인허가, 시공, 운영, 유지관리

사업개발부터 유지 관리까지 책임지원

- 부지 선정
- 인허가,
- 계통연계
- 운영 및 유지보수 등 전과정 전담

풍부한 사업 인프라 및 노하우 보유

- 자체사업, 출자 사업 등 **40여건 이상의 사업개발 경험**

풍부한 건설 경험

- **베트남에 70MW 대형발전소를 비롯하여 국내외 30여개 태양광 발전소를 건설해온 경험 (총건설규모150MW)**

분야별 최고전문가

- 태양광 전문 자격 보유
- 건축공사업 면허 보유
- 전기, 시설물 등 최적화된 기술 인력 확보

최적의 운영 노하우

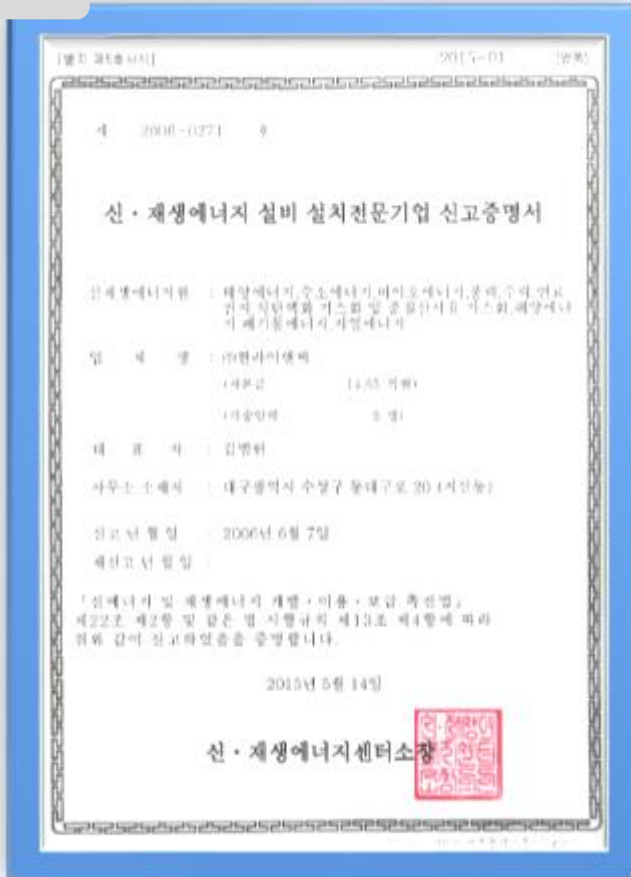
- **2006년부터 국내외 26개 발전소 운영 경험**
- 고객가치 실현으로 미래를 선도하는 강소기업

상시 모니터링

- 설비운전관리 발전효율분석 등 감시모니터링을 통해 불의의 사고에 신속 대응

5. 자격 인증 및 수상실적

자격 인증서



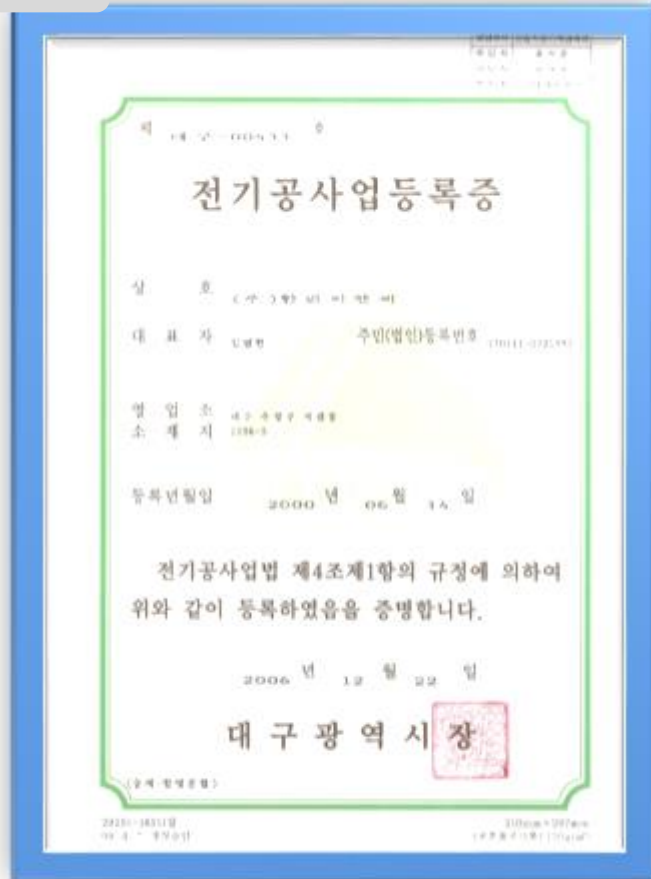
< 신재생에너지 설비 설치 전문기업 신고증명서 >



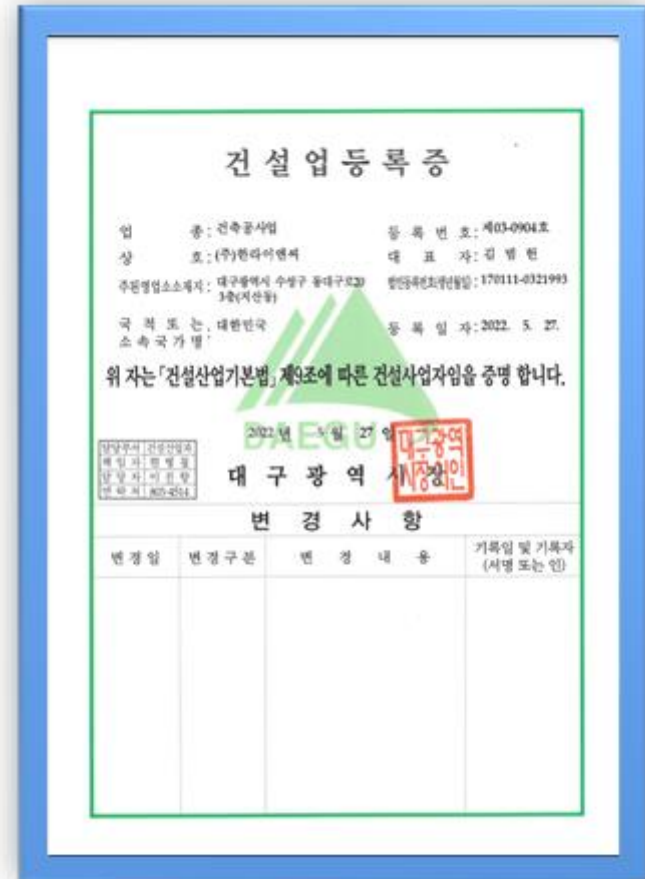
< 기술등급확인서 >

5. 자격 인증 및 수상실적

자격 인증서



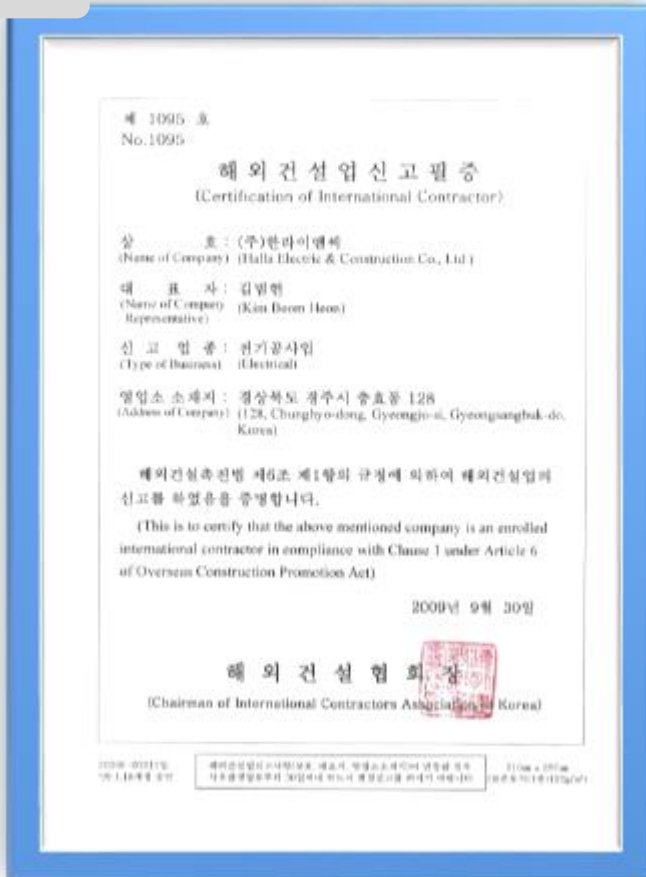
< 전기공사업 등록증 >



< 건설업 등록증 >

5. 자격 인증 및 수상실적

자격 인증서



< 해외 건설업 신고필증 >
전기공사업



< 해외 건설업 신고필증 >
토목건축공사업

5. 자격 인증 및 수상실적

자격 인증서



< 무정전공사 시공인증서 >



< 지중배전 전문회사 인증서 >

5. 자격 인증 및 수상실적

자격 인증서



< 기업부설 연구소 인정서 >



< 경영혁신형 중소기업 확인서 >

5. 자격인증 및 수상실적

수상실적



< 철탑산업훈장 >

5. 자격인증 및 수상실적

수상실적



< 산업포장 >



< 모범납세자 표창 >

5. 자격인증 및 수상실적

수상실적



< 대구시장 표창 >



< 환경부장관 표창 >

5. 자격인증 및 수상실적

수상실적



< 대구지방국세청장 표창 >



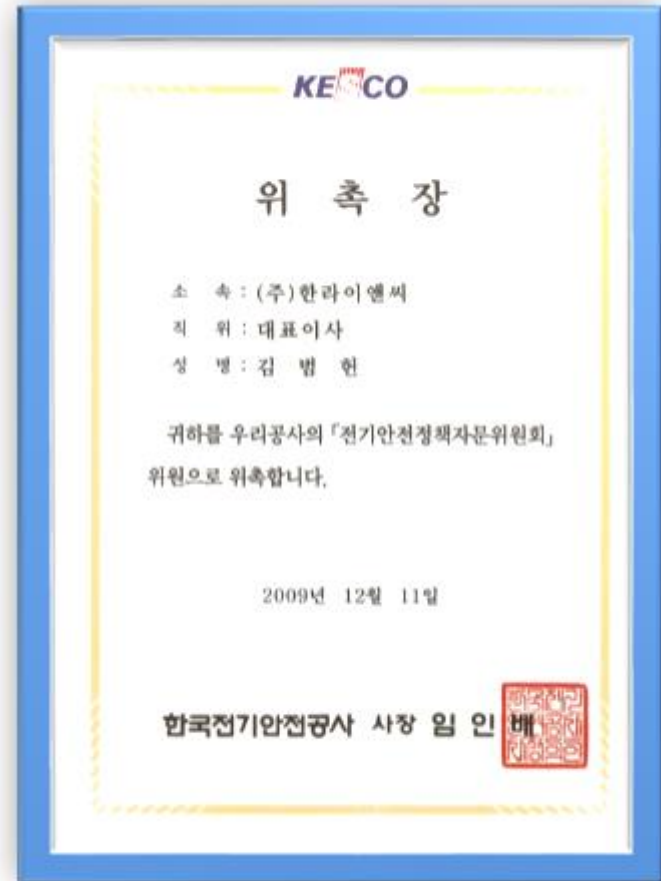
< 산업통상자원부 표창 >

5. 자격인증 및 수상실적

수상실적



< 녹색경영대상 >



< 전기안전정책자문위원 위촉장 >

전문성과 기술력을 바탕으로 고객의 가치를 실현할 때까지
함께 하겠습니다.

감사합니다