GRANDSUN

20년 이상의 시공 경험과 빅데이터를 기반으로
발전소의 전 생애주기를 책임지겠습니다.

SINCE 2005 | 한국에너지공단 공식파트너

2024 대한민국 재생에너지 대상

20th ANNIVERSARY

미래세대의 지속가능한 내일을 위해
We Move Together!

2005년 설립 이래로 끊임없는 도전과 혁신을 이어 왔습니다.
앞으로 신재생분야에서 대한민국을 넘어 세계의 선도기업으로 나아가고자 합니다.

빠르게 변하는 시장에 맞춰 고객 지향적 신규 사업을 발굴하고 글로벌 시대에 미래 경쟁력을 갖추기 위해 지속적으로 연구개발하고 있으며, 이를 바탕으로 확보한 우수한 원가경쟁력은 보다 넓은 사업 영역을 개척할 것입니다.

IT기술을 바탕으로 한 신재생에너지 사업은 4차 산업 시대를 이끌고 있는 핵심 사업입니다.
당사(當社)는 태양광발전사업과 IT기술을 접목한 업계 최고 수준의 모니터링, 원격감시 및 제어시스템 등의 빅데이터 플랫폼을 통한 양질의 데이터를 수집하여 스마트 그리드(Smart Grid)와 가상발전소(VPP) 서비스에 적용할 것이며, 여기에 그치지 않고 향후, 우주항공의 5차산업을 선도하는 미래지향적 에너지 전략기업으로 발전하겠습니다.

태양광의 전 생애주기(20년)를 경험한 그랜드썬기술단은,
미래세대로부터 빌려 사용하는 환경을 지속가능하도록 돕는 친환경 기업으로 성장하겠습니다.

감사합니다.

대표이사 위난구

회사개요

2005년 설립된 그랜드썬기술단은 대한민국을 대표하는 신재생에너지 전문 기업으로 국내 신재생에너지의 핵심사업인 태양광 발전에 앞장서고 있으며, 145명의 전문가들이 모여 20년간 끊임없는 도전과 혁신으로 컨설팅부터 설계 · 시공 · 유지관리에 이르는 태양광 솔루션을 개발, 업계 최고의 노하우를 보유하고 있습니다.

사업보국(事業報國) - 기업을 통해 국가와 사회에 봉사한다

MISSION | 미션
세상을 관통할 수 있는 기술을 융합하여
미래 환경과 신재생에너지 발전에 기여

CORE VALUE | 핵심가치
존중 · 배려 · 나눔

VISION | 비전
[홍익인간의 실천]
전 식구의 행복 추구를 통하여 발현된 긍정의 이타심으로
세상에 나눔을 실천하는 동량 기업으로의 성장

회사명	그랜드썬기술단 그룹
대표자	위난구
설립일	2005년 10월 10일
임직원	145명
신용등급	A-(2024년 기준)
매출액	1,100억원(2024년 기준)
그룹	**(주)그랜드썬기술단** 부산광역시 강서구 체육공원로 6번길 109 **(주)그랜드썬기술단 SP** 경기도 안성시 삼죽면 삼죽로 205-41 **(주)그랜드썬기술단 SE** 경북 봉화군 춘양면 의양로 37 **(주)그랜드썬** 경남 김해시 주촌면 골든루트로 129번길 12-2

회사 연혁

2005~2014

그랜드썬기술단 설립
신재생에너지 전문기업 등록
신재생에너지협회 가입
한국에너지공단 표창 수상
태양광 · 태양열 B2B 사업
사옥 건립 · 구조물 공장 건립
벤처기업 등록 · ISO 품질경영 인증
기업부설연구소 설립
한국에너지공단 선정기업

2015~2018

한국에너지공단 이사장상 수상
모니터링 시스템 개발
[특허] 태양광 모듈 가변 클램핑 장치
R&D 전력변환 장치 개발
2018 전기안전우수시공패 수상
18년 융복합지원사업 선정(밀양·부산)
19년 융복합지원사업 선정(오산·부산·김해)

2019~2020

부산광역시 표창 · 경남 도지사 표창 수상
제3차 공공기관 태양광 H군 선정
스페어 인버터 시스템·모니터링 RTU · GS REMS 개발
20년 융복합지원사업 선정(부산·오산)
20년 경기도 에너지 자립마을 조성사업 선정(이천·양평)
LG전자 제품상 수상
농협·골든루트 산업단지 파트너 선정
공공기관 태양광 보급사업 선정
21년 융복합지원사업 선정(오산·가평·이천·여주·김해·거제·부산)
21년 경기도 에너지 자립마을 조성사업 선정(이천)
품질경영시스템 인증서 ISO9001 인증 획득

2021

정부 '혁신기업 국가대표 1000' 선정
농어촌형 펜스형 태양광 국가 과제 선정
K-RE100 참여
전력중개사업 진출(발전량 예측 시스템)
제어·감시 능동제어 모니터링 개발
부산광역시장 표창 수상
22년 융복합지원사업 선정
(화성·고양·김포·봉화·고성·창녕)
22년 경기도 에너지 자립마을 조성사업 선정
(양평·연천·여주·안성)

2022

부산시 클린테크 전략산업 선도 기업 선정
경상남도 에너지대상 표창 수상
부산 강서구 장애인 복지증진대회 수상
통합 모니터링 어플리케이션 런칭
[특허] 접속함 아크 및 누설 전류 감시 및 차단 장치
2022 전기안전 우수시공업체 선정
23년 융복합지원사업 선정
(오산·가평·이천·여주·양평·김포·제주·봉화)
23년 경기도 에너지 자립마을 조성사업 선정
(이천·화성·연천·안성)

2023

대한적십자 바른기업 선정
명지녹산 에너지 자급자족 인프라 구축 사업 선정
경남 에너지 나눔사업 에너지복지 MOU 체결
한국에너지공단 ESCO에너지 절약 전문기업 등록
전기안전형 태양광발전설비 시스템 성능인증
안전보건 경영시스템 ISO 45001 인증 획득
전국 전기공사 기능경기대회 수상(태양광부문)
24년 경기도 에너지자립마을조성사업 선정
(안성·양평·여주)
24년 경기도 에너지 기회소득마을조성사업 선정
(안성·이천)
24년 융복합지원사업 선정
(안성·양평·이천·김포·봉화·부산)

2024

2024 대한민국 재생에너지 대상
전국 최초 '수요맞춤형 태양광 프로젝트' MOU 체결
안성상공회의소, 모범근로자 수상
안성시, 사랑의열매 'ESG나눔기업'선정
나이스디앤비 '신재생에너지 보급확대'를 위한 MOU 체결
전국 최초 '수요맞춤형 태양광 프로젝트' MOU 체결
월드비전 '위기아동가정 태양광 시설지원' MOU 체결
2024년 햇빛동행 프로그램 시범사업

2025

한국에너지공단 참여기업 11년 연속
한국에너지공단 A/S 전담기업 10년 연속

특허 · 인증 · 수상현황

구분	인원
건축전기설비기술사	1명
신재생에너지 자격보유	54명
토목관련 자격보유	10명
건축관련 자격보유	6명
전기관련 자격보유	37명
소방관련 자격보유	19명
건설관련 자격보유	3명
기계관련 자격보유	4명
기타 자격보유	11명
합계	**145명**

ISO 45001

안전보건경영시스템 인증서

ISO 9001

품질경영시스템인증서

산업재해율확인서

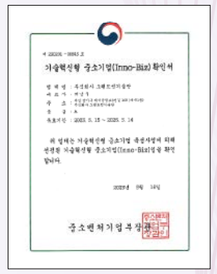
설립 이래 산업재해율 全無

2024 대한민국 재생에너지 대상

산업통상자원부

벤처기업 확인서

강소기업 인증서



기술혁신형
중소기업 확인서

특허 10-2735769호

팬스형 태양광 발전시스템의
지지 구조체

특허 10-8729512호

C형강을 이용한 태양광 패널
설치용 방수 체결 구조체

특허 10-2729508호

평철을 이용한 태양광
패널 설치용 방수 체결 구조체

특허 10-2729506호

태양광 패널 설치용
방수 체결 구조체

특허 10-2635785호

태양광 발전시스템의
아크 검출 및 급속 차단용
스트링레벨 안전 장치

특허 10-2532411호

태양광 모듈을 이용한
건축물 외장재용
조립식 구조체

특허 10-2532777호

연결구조가 구비된
팬스 대체 가능한
가변형 태양광 모듈 어셈블리

특허 10-2531248호

팬스 대체 가능한
태양광 모듈의
조립식 프레임 어셈블리

특허 10-2441745호

전기 안전형 태양광 접속함
아크 및 누설 전류 감시
및 차단 장치

특허 10-2053064호

계통연계형 태양광 인버터를
독립형 태양광 발전에서
사용할 수 있게 하는
변환장치

특허 10-1498566호

태양광 전지 모듈
가변 클램핑 장치

특허 10-1481452호

인버터 제어를 이용한
고효율 태양광 발전시스템

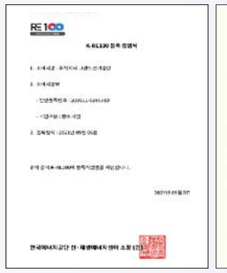
특허 10-0984678호

이상 감지가 가능한
태양광 발전 시스템

전기신사업등록증
(재생에너지전기공급사업)

경영혁신형
중소기업 확인서

에너지절약전문기업
등록증



K-RE100
등록증명서

한국신재생에너지협회
회원증

부산시 선도기업
인증서

나눔 문화 확산 기여
표창장

에너지 절감시책
추진 기여 표창장

전기공사업
발전 기여 표창장

한국 에너지공단
에너지절약 실천 부분 수상

에너지 수요관리
추진 기여 표창장

사업영역

태양광 설비	17,000개소
보급 용량	416.2MW
유지관리 용량	523.3MW
전국 대리점, A/S지점	30개

AI O&M사업	태양광발전사업	RE100컨설팅
시공 · 설계감리	R&D 연구개발	모듈&인버터 유통사업
태양광 ESS	BIPV	EPC 사업
태양광 B2B 사업	정부지원사업	전력중개사업

정부기관 조달 및 입찰	**공공기관 태양광 보급사업** - 입찰 및 조달 - 제3차 공공기관 태양광 H군 선정 **정부지원사업(산자부)** - 주택지원사업, 건물지원사업, 융복합지원사업 **환경부지원사업** - 탄소중립설비지원사업, 스마트생태공장구축사업
대기업 연계 EPC	**대규모 프로젝트 EPC** - EPC 솔루션 컨소시엄 **EPC Total Solution** - 사업부지검토, 금융솔루션 제공 - 엔지니어링, 자재조달, 건설, 구조물 제작
신재생에너지 연계사업	**에너지 저장장치(ESS)** - ESS, BIPV, 관급, 에너지 자립섬 - 스마트그리드, 친환경, 에너지타운 등
O&M 사업	**태양광 발전사업의 효율적인 유지 및 관리** - 리스크 관리 - 에너지 효율화 - 실시간 모니터링 운용 - 직영 유지관리팀 운영 - 48시간 처리완료 시스템 - 한국에너지공단 10년 연속 A/S지정기업

시공실적

연도	이름	수량	용량
2024	주식회사 태광 외	352개소	123MW
2023	고려전선 외	343개소	119MW
2022	코리아에너지 외	312개소	89.3MW
2021	광양항 자전거도로 외	298개소	69MW
2020	농협 태양광 외	217개소	46.6MW
2019	신성 태양광 외	253개소	31.4MW
2018	SCM 태양광 외	186개소	24.3MW
2017	케이지스틸 태양광 외	85개소	20.7MW

주요 설계 시공 및 유지관리 실적

발주처	용량(kW)
KCC	20,700
KAI 한국항공우주산업㈜ KOREA AEROSPACE INDUSTRIES, LTD.	8,800
농협경제지주	8,702
한국산업단지공단	7,500
TK Corporation PIPE FITTINGS	5,400
한국에너지공단	4,500
금호석유화학	4,000
DSR	3,600
한국남부발전㈜	1,551
KORYO	1,500
고문당인쇄㈜ GOMUNDANG PRINTING INC.	1,500
나라엠앤디㈜ NARA MOLD&DIE CO.,LTD.	1,400
롯데웰푸드	1,300

발주처	용량(kW)
한국지역난방공사 KOREA DISTRICT HEATING CORP.	1,224
GS 칼텍스	1,200
KOMIPO 한국중부발전	1,167
SK 에너지	1,100
HD현대에너지솔루션	1,100
DENSO	1,100
IKEA	1,000
김해	1,000
KORAIL	996
HANJIN	626.35
KORAD 한국환경자원공사	199.40
SAMSUNG 삼성중공업	100
POONGSAN	48

[경기] 농협경제지주

[경기, 창원] DENSO

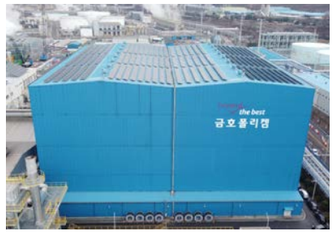
[충남, 전남 등] KCC

[부산] IKEA

[경남] 롯데웰푸드

[대구] 나라엠앤디(주) NARA MOLD&DIE CO.,LTD.

[부산] TK Corporation PIPE FITTINGS



[전남] 금호석유화학

[대구] koryo

[울산] KORAIL

[충남] 고문당인쇄(주) GOMUNDANG PRINTING INC.

[부산] 주식회사 에이비씨

[경북] 국립문화유산연구원 국립경주문화유산연구소

[울산] 국립재난안전연구원 National Disaster Management Research Institute

[충남] 금호석유화학

파트너사

KCC
IKEA
농심
롯데웰푸드
GS 칼텍스
posco
농협경제지주
Hanwha
HD현대에너지솔루션
SK energy
KAI 한국항공우주산업|주| KOREA AEROSPACE INDUSTRIES, LTD.
금호석유화학
한국남부발전|주|
KOMIPO 한국중부발전
한국지역난방공사 KOREA DISTRICT HEATING CORP.
TK Corporation PIPE FITTINGS
한국에너지공단
KORAD 한국원자력환경공단
한국환경공단
SAMSUNG 삼성중공업
POONGSAN
DENSO
HANJIN
koryo
산업통상자원부
국립재난안전연구원 National Disaster Management Research Institute
국립문화유산연구원 국립경주문화유산연구소
법무부 교정본부
중소벤처기업부
북부지방산림청

사업 프로세스

합리적이고 효과적인 최적의 태양광 발전사업을 위해 145명의 태양광 전문가가 사업 부지의 타당성 검토 및 지자체 조례, 한전 선로 용량 등의 발전사업에 필요한 모든 프로세스를 대행해 드립니다.

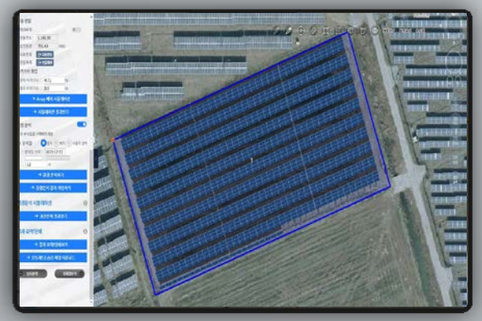
사업성 검토 | 인허가 | **구조검토** | 착공 | **준공검사** | 상업운전

사업성검토

태양광 설치 예정 부지에 대한 지역 기반 일사량 분석과 위성지도를 통한 음영 구간 확인 이후, 설치 장소와 동일하게 구현되는 3D 시뮬레이션 프로그램을 통해 발전량 극대화를 위한 최적의 배치의 설계를 제공합니다.

[일사량 및 발전량 분석 프로그램]
계절, 일사량, 기자재 등을 고려한
사업예정지의 일사량 및 발전량 분석

[수익성 분석 및 포트폴리오 제안]
발전량 분석을 기초로 본 사업 진행 시
수익성 분석 및 최적의 투자안 제안



[3D 구조분석 프로그램 활용 기초설계]
주변 자연, 공간, 위치, 환경 등 기술적 요소를
3D로 분석하여 최적의 기초설계 진행

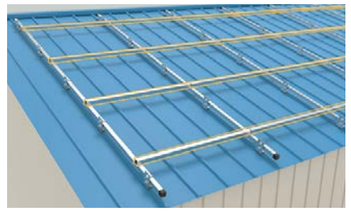
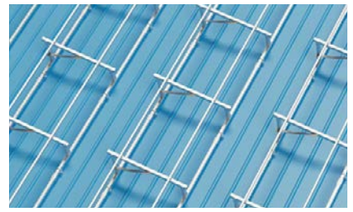
빅데이터를 활용한 최적의 설계·시공

17,000개 이상의 발전소 빅데이터를 바탕으로 한 최적의 설계와 시공으로 자연재해 및 천재지변 등의 극한의 상황에 대비하여 안정성을 제공합니다.

최적의 설계

- 17,000개 이상의 발전소 빅데이터를 활용한 최적의 설계

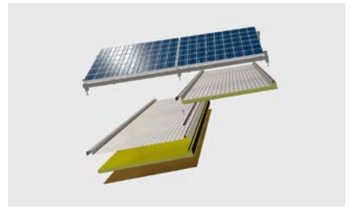
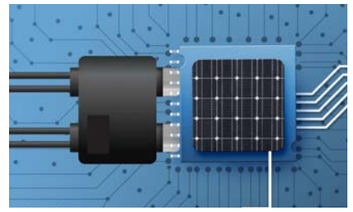
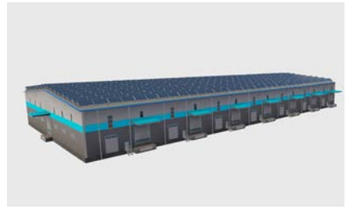
▶ 원단형 시공 3D 영상 ▶ 인삼밭형 시공 3D 영상

차별화된 시공 : 제로솔루션

- 건물방수구조물공법(BFPR) : 누수 원천 차단, 건물 수명 연장(20년)
- 모듈단위 전력조절장치 : 모듈 단위의 1:1 디지털 컨디션 케어로 발전량 손실 최소화
- WS 60 : 평균 40m/s, 순간 60m/s, 풍속 및 풍압을 고려한 설계로 안정성 확보

▶ 제로솔루션 시공 3D 영상

건물방수구조물공법(BFPR) | 모듈단위 전력조절장치 | 60m/s 풍압내력설계

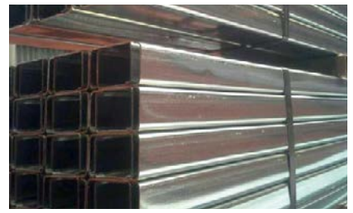
기자재 유통

- 국내외 최상위 브랜드의 모듈 및 인버터 취급

Hanwha Q CELLS · HD현대에너지솔루션 · Hansol · SHINSUNG E&G · LONGi · JinKO Solar · JA SOLAR · Trinasolar

동양 E&P · HD현대에너지솔루션 · HYOSUNG · 금비전자(주) · DASS Tech · GOODWE · ABB · SMA · HUAWEI · SUNGROW · DELTA · KACO new energy

- 시공 상황에 맞는 구조물 사용

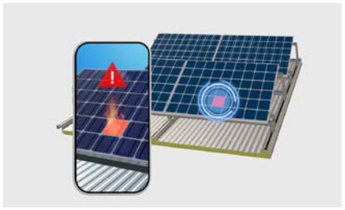


용융아연도금 | PosMAC | 알루미늄

빅데이터 기반 AI O&M

빅데이터를 기반으로한 패널 단위의 설계 · 시공과 자체 O&M팀의 전 생애 주기별 정밀한 관리를 통해 태양광 발전소 최적의 컨디션을 유지하며 수익을 극대화하는 O&M 서비스입니다.

정기점검 | **모니터링** | **전력대금 관리** | **종합진단 서비스** | **긴급 출동 서비스**



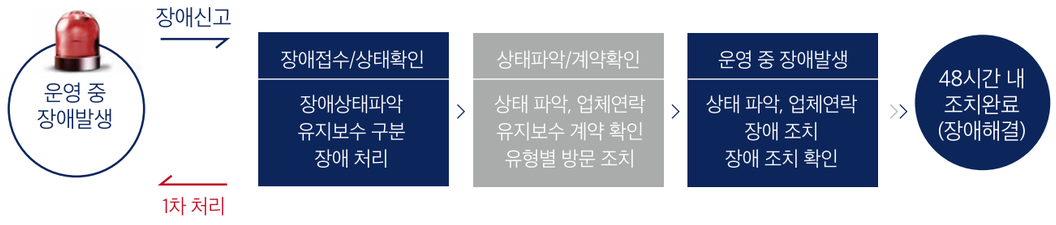
RSD(Rapid Shutdown Device)
*별도옵션

패널단위 모니터링
*별도옵션

자체 유지보수팀 보유

연도	계약자	용량
2016	LS Nikko-동제련, GS칼텍스 외 8개소	11.2MW
2017	창원시설공단(진해해양공원), 고려아연 외 15개소	13.5MW
2018	한국주택공사, 한국 동서발전 외 13개소	20.8MW
2019	농협 경제지주, 부산광역시 외 20개소	27.8MW
2020	인천국제공항, 농협 자재유통센터 외 38개소	34.5MW
2021	GS칼텍스 외 54개소	51.2MW
2022	이케아 외 450개소	65.7MW
2023	KCC, 농심 외 421개소	89.7MW
2024	덴소코리아, 태광, 이케아 외 205개소	101.8MW

장애 처리 프로세스



원격감시 및 제어시스템

실시간 데이터 수집을 통한 실시간 모니터링으로 데이터를 수집하여 문제점을 신속하게 파악하고 제어해 사고를 예방할 수 있어 발전소의 효율적인 운영과 함께 안전한 관리가 가능한 플랫폼입니다.

1. **감시기능** — 통합모니터링 실시간 감시
2. **제어기능** — 인버터 · ACB · VCB 제어 (원격 ON · OFF 가능)
3. **안전관리** — 위급상황 감지 시 알림 및 제어기능
4. **비용절감** — 안전관리자 비상주 가능 다수 발전소 통합관리 가능
   * 1~3MW 태양광 발전설비의 경우 해당

발전소 종합 관리 플랫폼

실시간 데이터 분석과 모니터링을 통해 수집된 발전소 상태를 AI시스템이 자동 진단하여 최적의 운영 · 관리가 이루어지는 발전소 종합 관리 에너지 플랫폼 입니다.

1. **모바일 앱** — Android, iOS
2. **AI 기반** — 머신러닝 기반 전국 데이터 비교 분석
3. **플랫폼** — 내 발전소 관리 커뮤니티
4. **통합관제 대시보드** — 지자체 및 시공사 맞춤 제공

정부지원사업

신재생에너지 보급 활성화를 위한 정부지원사업으로 자가소비가 목적인 태양광 설비의 설치비 일부를 정부와 지자체에서 지원하는 사업

주택 지원사업

주택에 정부(한국에너지공단)와 지자체의 지원금을 받아 태양광 설비를 설치하고, 생산되는 전기로 전기 요금을 절약하는 정부의 신재생에너지 지원사업
[대상] 단독주택 소유자
[범위] 정부지원금 40% + 지자체 보조금
[절감효과] 월 전기요금 약 7만원 절감

융복합 지원사업

태양광, 태양열, 지열 등 2종 이상의 에너지원을 동시에 투입하여 지역 내 다수 용도 건물의 구역 복합을 통해 신재생에너지를 공급하는 사업
[대상] 지방자치단체, 공공기관 신재생에너지 설비 설치 기업과 민간 등이 합동으로 컨소시엄을 구성하여 신청
[범위] 총 사업비의 70~80% 내외 보조금 지원(국비+지자체 보조)

건물 지원사업

일반 건물의 에너지 공급을 신재생에너지로 대체하여 에너지 소비 비용 절감과 신재생에너지 보급을 목적으로 정부가 설치비의 일부를 지원하는 사업
[주관] 산업통상자원부, 한국에너지공단
[대상] 산업단지, 공장, 상가, 축사, 복지시설, 병원 등 에너지 다소비 건물
[범위] 정부지원금 + (일부)지자체 보조금

탄소중립설비 지원사업

배출권거래제 할당대상업체 대상의 태양광 설비 도입 국고보조금 지원 사업
1) 온실가스감축설비 지원 2) 할당대상업체상생프로그램
[주관] 환경부, 한국환경공단
[대상] 배출권거래제 할당대상업체
[범위] 업체별 100억, 사업장별 60억 이내(중소 : 70%, 중견 : 50%, 대기업 : 30%)

스마트생태공장 구축지원사업

제조공장을 소유한 중소, 중견기업 대상의 친환경 공장 전환 및 구축 지원 사업
[주관] 환경부, 한국환경공단
[대상] 제조공장을 소유한 중소, 중견기업
[범위] 기업당 최대 10억 이내 (중소 : ~60% 이하, 중견 : ~50% 이하)

연도	마을단위지원사업	융복합지원사업	주택지원사업	건물지원사업	에너지자립마을
2016	210개소	-	60개소	20개소	-
2017	235개소	-	35개소	10개소	-
2018	325개소	450개소	70개소	15개소	-
2019	-	570개소	100개소	12개소	-
2020	-	270개소	903개소	21개소	-
2021	-	894개소	744개소	12개소	-
2022	-	610개소	267개소	21개소	119개소
2023	-	902개소	338개소	11개소	220개소
2024	-	777개소	291개소	25개소	292개소

* '마을단위지원사업'은 주택지원사업으로 통합되었습니다.

건물지원사업

HANJIN 한진 포항자동차중기정비공장

KCC KCC 세종공장

한국양봉농협 한국양봉농협

융복합지원사업

부산 기장군 융복합단지

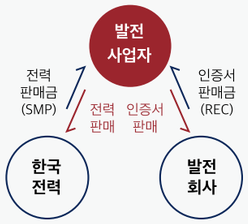
부산 강서구 융복합단지

경기 오산시 융복합단지

그랜드썬 비즈모델

신재생에너지 보급 활성화를 위해 수익사업, 전기세절감, RE100이행 등의 태양광 설비 설치 목적에 맞는 다양한 금융지원과 비즈모델을 제공

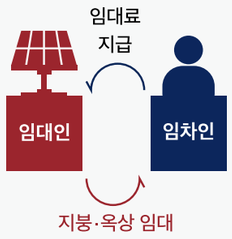
1. 발전사업



태양광 발전설비 설치 후, 생산되는 전력을 판매하여
수익을 창출하는 신재생에너지 사업

- 사업주 직접 투자 방식
- 다양한 금융지원 혜택 제공
- 안정적이고 높은 수익
- 현물, 고정가격, 금융지원

2. 임대사업



건물소유자는 임대에 따른 임대수익을 얻고
발전사업자는 태양광 발전소 운영을 통한 수익 창출

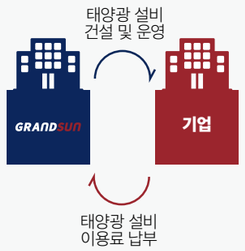
- 초기투자비용 0원
- 매년 고정 임대료 지급
- 유지관리비용 0원
- 임대기간 후 기부채납

3. 팩토링(무자본, 선시공)

금융기관이 사업주를 대신하여 공사대금 일시 지급
사업주는 금융기관에 공사대금 분할 납부

- 초기투자비용 0원
- 공사비 선지급
- 발전수익으로 설치비 납부
- 20년 이상 고정 순수익 발생
- 무담보, 무자본, 선시공
- 사업비 100% 대출가능

4. 리스사업



태양광 초기 설치 비용 없이 매월 설비 이용료 납부를 통해
RE100 이행과 전기요금절감 가능

- 초기투자비용 0원
- RE100이행
- 잉여 전력 판매
- 유지관리비용 0원
- 온실가스 감축
- 전기 요금 절감

그랜드썬 쏠라에셋

수익사업

태양광 발전설비를 통해 생산된 전기를 판매하여 수익을 얻는 사업

YES — 정부지원여부 — NO

NO → YES — 초기투자비용 — NO

정기 금융지원사업

대 상 산업단지, 공장, 상가

지 원 중소(개인,협동조합) - 75% 이내
중견 - 55% 이내
5년거치 10년 분할상환
저금리(분기별 변동금리)

공 고 연초(1~3차) *예산 소진에 따라 변동될 수 있음

주 관 산업통상자원부 / 한국에너지공단

지자체 지원사업

각 지자체별로 지원내용, 금액, 조건 상이
해당 지자체 공식 홈페이지,
공고문을 통해 상세 내용 확인 가능

발전사업

공장 소유주가 직접 자금을 투자하여 태양광 발전소 설치 후 생산되는 전기를 판매하여 수익을 창출

대 상 산업단지, 공장, 상가, 축사

특 징 사업주 직접 투자 방식
안정적이고 높은 수익

임대사업

공장 소유자는 지붕 임대에 따른 임대수익을 지급 받고, 발전사업자는 태양광 발전소 운영을 통한 수익 창출

대 상 산업단지, 공장, 상가

조 건

(택1)	5년 선납 + 연납	35,000원/kW 40,000원/kW
	연납	40,000원/kW
	5년 선납	35,000원/kW
(공통)	최초 1회	100,000원/kW

특 징 초기투자비용 0원
유지관리비용 0원
매년 고정 임대료 지급
임대기간 후 기부 채납

팩토링

금융기관이 사업주를 대신하여 공사 대금 일시 지급, 사업주는 금융기관에 공사대금 분할 납부

대 상 공장, 상가, 축사

특 징 초기투자비용 0원
무담보 · 무자본 · 선시공
공사비 선지급
사업비 100% 대출 가능
발전수익으로 설치비 납부
20년 이상 고정 순수익 발생

전기세절감·RE100이행·ESG경영

태양광 발전설비를 통해 생산된 직접 사용하여 전기 요금 절감

YES — 정부지원여부 — NO

주택지원사업

대상 단독주택, 공동주택
지원 총 사업비의 40% 이내 (최대 3kW)
공고 연초 공고
주관 산업통상자원부 / 한국에너지공단

융복합지원사업

대상 특정 지역의 주택, 상가, 공장
지원 총 사업비의 50% 이내 (주택 - 3kW / 건물 최대 100kW)
공고 연초 공고
주관 산업통상자원부 / 한국에너지공단

상시 금융지원사업

대상 RE100 기업
지원 35% 이내
공고 상시접수(예산마감시)
주관 산업통상자원부 / 한국에너지공단

건물지원사업

대상 산업단지, 공장, 상가, 축사
지원 100kW 이하 (산단, RE100기업 200kW 이하)
공고 연초 공고
주관 산업통상자원부 / 한국에너지공단

탄소중립설비지원사업

대상 배출권거래제 할당대상업체
지원 기업당 최대 100억 원
공고 1차 - 12월 / 2차 - 1월 / 3차 - 2월
주관 환경부 / 한국환경공단

스마트생태공장구축사업

대상 제조업인 중소 · 중견기업
지원 기업당 10억 원 이내
공고 예산 소진에 따른 상시 공고
주관 환경부 / 한국환경공단

지자체 지원사업

지자체별 지원내용, 금액, 조건 상이
해당 지자체의 공식 홈페이지, 공고문을 통해 상세 내용 확인 가능

무자본 리스사업

시공사가 공장 지붕에 태양광 설치, 고객은 태양광 초기 설치 비용 없이 매월 설비 이용료 납부를 통해 RE100 이행과 전기요금 절감 가능

대 상 산업단지, 공장, 상가

특 징 초기투자비용 0원
유지관리비용 0원
RE100이행
온실가스감축
잉여 전력 판매
전기요금 절감

기부사회공헌

그랜드썬봉사단은 전 임직원들이 신재생에너지 분야의 사회적 책임 있는 일원으로서 나눔을 통해 행복한 기업으로 성장하겠다는 비전을 바탕으로 환경과 사회가 행복한 미래를 그리며, 사회취약계층과 지역사회를 위해 다양한 방식으로 지속적인 봉사 활동을 실천하고 있습니다.

‘SUN한 영향력 프로젝트’ 희망나눔태양광

1) 취약계층 에너지 복지 실현을 위한 태양광 후원사업

신재생에너지 활성화와 에너지 취약계층의 에너지 복지 실현을 위해 매월 대상자를 선정하여 태양광을 무료로 설치하는 태양광 후원사업

2) 국가보훈부와 함께 하는 태양광 후원사업

국가보훈부와 함께 나라를 지키기 위해 헌신한 독립유공자에 대한 감사함을 되새기고 보훈의 메시지를 전하고자 매월 대상자를 선정하여 태양광을 무료로 설치하는 후원사업 ‘SUN한 영향력 프로젝트’

지역사회복지증진 나눔문화실천

- 2024.12.30 경기 이천시 행복한동행 성금 1004만원 기탁
- 2024.12.21 사랑의연탄 1000장 후원
- 2024.12.16 경기 안성시, 양평군 사랑의 열매 성금 1004만원 기탁
- 2024.11.28. ESG사회공헌 안나노인건강센터 태양광발전설비 설치 지원 및 성금 1004만원 기탁
- 2024.11.02 월드비전 에너지취약계층을 위한 태양광발전설비 설치 지원
- 2024.10.11 부산 강서구 장애인복지증진대회 1004만원 기탁
- 2024.09.19 경기 이천시 사랑의열매 1004만원 기탁
- 2024.09.09 월드비전 위기아동가정 태양광 기부 업무협약 체결
- 2024.06.24 2024년 경남에너지 사랑나눔(ESG) 사업 업무협약 체결
- 2024.05.03 김해시 행복1프로나눔재단 희망나눔 성금 1004만원 기탁
- 2024.01.04 김해 미래인재장학재단 장학금 1004만원 전달
- 2023.12.27 부산 강서구 ‘희망 2024 나눔 캠페인’ 이웃 돕기 성금 1004만원 기탁
- 2023.12.15 경기 안성시 ‘희망 2024 나눔 캠페인’ 이웃 돕기 성금 1004만원 기탁
- 2023.12.05 부산 연제구 양지직업재활원 태양광발전설비 설치 지원 및 성금 1000만원 기탁
- 2023.10.30 경남 고성군 고성읍 (주)순애원 태양광발전설비 설치 지원
- 2023.10.23 경남 진주시 진양복지재단 태양광발전설비 설치 지원
- 2023.08.22 ’2023년 경남 에너지 나눔사업’ 에너지복지 업무협약 체결
- 2023.07.27 경북 봉화군 ‘수해복구 지원 성금’ 1004만원 기탁
- 2023.02.25 에너지 취약계층을 위한 희망나눔태양광 설비 지원
- 2022.12.18 김해시 ‘행복 1% 나눔 재단’ 1004만원 기탁
- 2022.12.18 경기 오산시 ‘저소득 취약계층 지원 성금’ 1004만원 기탁
- 2022.12.13 (사)봉화군교육발전위원회 장학금 1000만원 전달
- 2022.12.12 경기 안성시 경기사회복지공동모금회 1004만원 기부
- 2022.12.09 ‘경남 빛 에너지 나눔사업’ 산청군, 라온제나복지센터 태양광발전설비 설치 지원
- 2022.11.30 ‘부산 사회 시설 태양광 발전소 설치 사업’ 수영구 흰돌실버타운 태양광발전소 시공
- 2022.09.08 부산 강서구, 추석맞이 이웃 돕기 성금 1100만원 전달
- 2022.03.08 경남 고성군, 이웃사랑 나눔 기부 성금 1004만원 전달
- 2021.09.16 ‘사회봉사단, 나눔 리더스클럽 13호 가입’ 1004만원 기탁
- 2021.03.08 경남 고성군에이웃사랑 나눔 기부 성금 1004만원 전달
- 2020.12.18 ‘희망 2021 나눔 캠페인 이웃 돕기 성금’ 1004만원 기탁
- 2020.12.18 부산 강서구 ‘희망 2021 나눔 캠페인’ 이웃 돕기 성금 1004만원 기탁
- 2020.12.17 김해 인재 양성 ‘천사 장학금’ 1004만 원 기탁
- 2020.12.16 ‘경남 빛 에너지 나눔 사업’ 사회복지시설에 태양광 발전설비 설치
- 2020.01.21 ‘희망 2020 나눔 캠페인’ 이웃 돕기 성금 1004만 원 기탁
- 2020.01.08 ‘거제시 희망복지 재단’ 희망천사 제126호’ 탄생 1004만원 기탁

GRANDSUN

SINCE 2005 | 한국에너지공단 공식파트너

홈페이지 유튜브 카카오톡 인스타그램 블로그

(주)그랜드썬기술단 SP 경기도 안성시 삼죽면 삼죽로 205-41 T. 1644-7538

(주)그랜드썬기술단 부산광역시 강서구 체육공원로6번길 109 T. 1800-8513

(주)그랜드썬기술단 SE 경상북도 봉화군 춘양면 의양로 37

(주)그랜드썬 경상남도 김해시 주촌면 골든루트로 129번길 12-2

www.gseng.org