



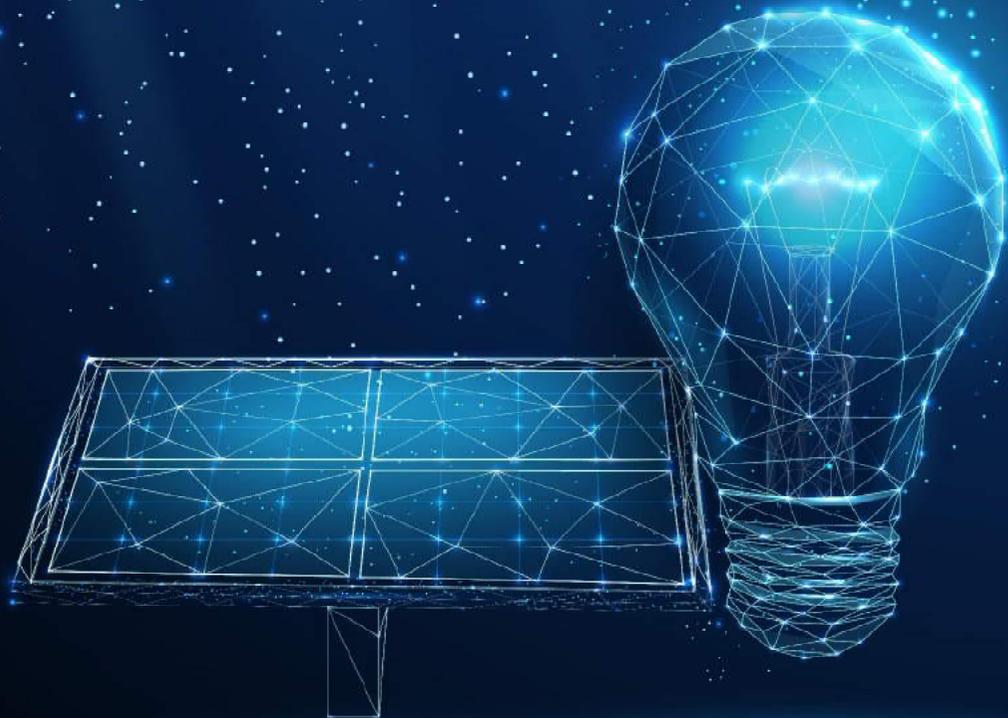
ASTRONERGY

(주)아스트로너지솔라코리아

# 회사소개서



# CONTENTS



## 1. 회사현황

1 아스트로너지썬라코리아 .....	03,04,05
2 친트 뉴에너지 [모회사] .....	06
3 친트 그룹 [모회사] .....	07

## 2. 사업영역

0 태양광발전 토탈솔루션 .....	08
1-1 사업개발: 선투자 (DEPC) .....	09
1-2 사업개발: 지붕태양광 팩토링 .....	10
1-3 사업개발: 부지·사업권 매입/임차(IPP) .....	11
2 책임준공: 설계·조달·시공(EPC) .....	12
3 관리운영(O&M).....	13

## 3. 실적

1 국내 프로젝트 실적 .....	14
2 국내·해외/기자재 실적 .....	15
3 프로젝트 사진.....	16,17
4 친트뉴에너지 프로젝트 실적 [모회사] .....	18,19

## 4. 회사증명서 .....

20



# 글로벌 태양광 18년 대한민국 태양광 15년

 **회 사 명** (주)아스트로너지솔라코리아

 **자 산** 786.9억원 ('22년)

 **대표이사** 루 찬 (Lu chuan)

 **매 출 액** 296.6억원 ('22년)

 **설 립 일** 2009년 10월

 **사업범위**

- 태양광발전사업 개발·투자(IPP)
- 태양광발전소 EPC (설계, 조달, 시공)
- 태양광발전소 O&M(관리운영)
- 태양광 모듈·인버터 판매



# 01. 회사현황

2006

- 친트 그룹 내 태양광발전사업부문 아스트로너지 설립

2009

- 한국법인 설립: (주)아스트로너지솔라코리아
- CHSM6610M KS인증

2010

- 국내 IPP 2M
- 국내 O&M 2M
- 기자재납품 0.7억원

2011

- 국내 IPP 6 M
- 국내 O&M 6 M
- 해외 IPP 1.6M
- 해외 EPC 1.6M
- 기자재납품 351억원

2015

- 국내 IPP 1 M
- 국내 EPC 4.3M
- 국내 O&M 11.3M
- 해외 EPC 2.6M
- 기자재납품 678억원

2014

- 국내 EPC 9 M
- 국내 O&M 9 M
- 해외 EPC 4.9M
- 기자재납품 259억원

2013

- 국내 IPP 6.4M
- 국내 O&M 6.4M
- 해외 IPP 100M
- 해외 O&M 36 M
- 기자재납품 311억원
- CHSM6612P KS인증

2012

- 전기공사업면허 등록
- 해외 IPP 53.8M
- 해외 EPC 7 M
- 해외 O&M 53.8M
- 기자재납품 576억원
- CHSM6610P KS인증

2016

- 국내 IPP 10M
- 국내 EPC 12M
- 국내 O&M 12M
- 해외 IPP 14M
- 해외 EPC 33M
- 해외 O&M 16M
- 기자재납품 326억원

2017

- 국내 IPP 16.8M
- 국내 EPC 33.1M
- 국내 O&M 27.1M
- 해외 IPP 7 M
- 해외 EPC 10M
- 해외 O&M 5 M
- 기자재납품 161억원
- CHSM6612M KS인증

2018

- 대표이사 변경
- 국내 EPC 13.7M
- 국내 O&M 8.7 M
- 기자재납품 169억원

2019

- 국내 IPP 2 M
- 국내 EPC 20.2M
- 국내 O&M 13.9M
- 기자재납품 102억원
- CHSM72M-HC KS인증

2023

- 국내 IPP 9.2M ↑
- 국내 EPC 24.1M ↑
- 국내 O&M 9.2M ↑
- CHSM78N(DG) KS인증

2022

- 국내 IPP 4.8M
- 국내 EPC 10.8M
- 국내 O&M 7 M
- 기자재납품 104억원

2021

- 국내 IPP 4.2M
- 국내 EPC 15.1M
- 국내 O&M 11.9 M
- 기자재납품 201억원

2020

- 대표이사 변경
- 국내 IPP 18 M
- 국내 EPC 42.5M
- 국내 O&M 21.3M
- 기자재납품 123억원
- CHSM72M(DG) KS인증

# 01. 회사현황



# 01. 회사현황

R&D센터 중국, 독일, 미국

R&D투자 2.5억 위안(약 459억원) ('22년)

PV셀 & 모듈공장 중국(하이닝, 항저우, 옌천), 태국



회사명 \_\_\_\_\_

Chint New Energy Development (Zhejiang) Co., Ltd.

대표이사 \_\_\_\_\_

루 찬 (Lu chuan)

설립일 \_\_\_\_\_

2006년 10월

자본금 \_\_\_\_\_

93.8억 위안 (약 1조6978억 원) ('22년)

매출액 \_\_\_\_\_

138억 위안 (약 2조4,996억 원) ('22년)

사업범위 \_\_\_\_\_

신재생에너지 프로젝트개발·투자(IPP)·EPC·O&M,  
PV셀&모듈 생산



하이닝 공장



항저우 공장



옌천 공장



태국 공장

# 01. 회사현황



회사명 \_\_\_\_\_

Chint Group

대표이사 \_\_\_\_\_

Mr. Cunhui Nan

설립일 \_\_\_\_\_

1984년 07월

임직원수 \_\_\_\_\_

40,000명+ ('22년)

매출액 \_\_\_\_\_

1,405억 위안 (약 25조694억 원) ('22년)

사업범위 \_\_\_\_\_

전력산업, 신·재생에너지산업 전반

발전 ▶ 전력 저장 ▶ 송전 ▶ 변전  
▶ 배전 ▶ 전력 거래 ▶ 전력 소비

친트그룹의  
전력산업

친트그룹의  
신·재생에너지  
밸류체인

- PV 셀&모듈 연구개발/제조/판매
- 대규모 신재생에너지 프로젝트
- 분산에너지      • ESS
- 주거용 태양광      • 스마트 그리드
- 에너지 신사업      • 열병합발전
- EPC

- 아시아 상장기업 TOP 50위 ('22년)
- 글로벌 태양광기업 TOP 5위 ('22년)
- 중국 4대 전기기업 중 하나
- 중국 내 2,300여개의 유통업체 보유
- 전세계 140여개 국가에서 제품 판매
- 밸류체인별 한국법인 8개 이상 출범

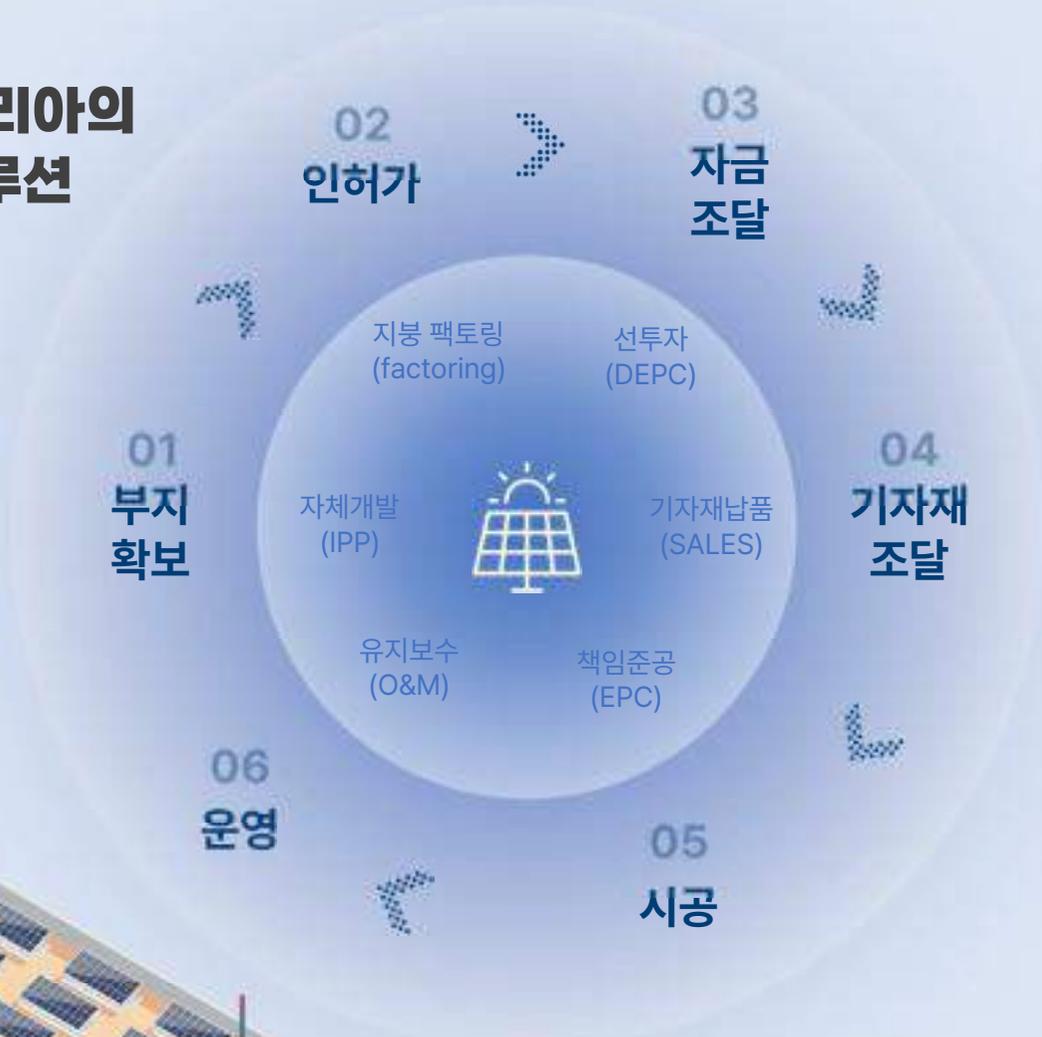
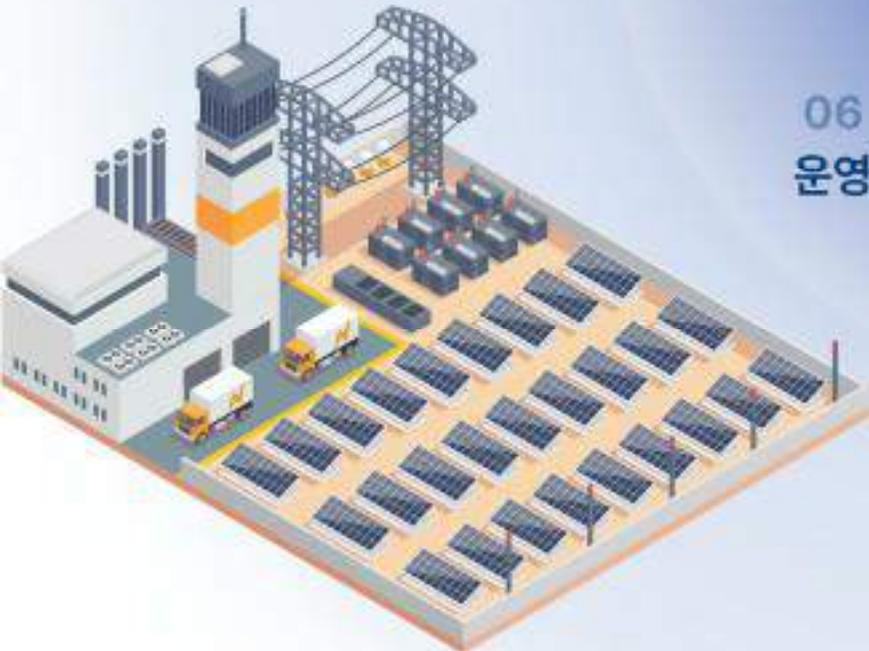


## 02. 사업영역

### 아스트로너지솔라코리아의 태양광발전 토탈 솔루션

글로벌 태양광 18년  
대한민국 태양광 15년

- IPP : Independent Power Producer
- 팩토링: 매출채권(발전수익) 보증으로 자금대어
- DEPC : Develop - EPC
- EPC : Engineering, Procurement, Construction
- O&M : Operation & Maintenance



### 태양광발전

#### 자체개발(IPP)

- 아스트로너지솔라코리아의 실적  
**264.8MW**
- [모회사] 친트뉴에너지의 실적  
**약 11GW**

#### 기자재납품(SALES)

- 아스트로너지솔라코리아의 실적  
**3,362억원**
- [모회사] 친트뉴에너지의 실적  
**약 11GW**

#### 책임준공(EPC)

- 아스트로너지솔라코리아의 실적  
**281.3MW**
- [모회사] 친트뉴에너지의 실적  
**7,192MW**

#### 유지보수(O&M)

- 아스트로너지솔라코리아의 실적  
**270.7MW**
- [모회사] 친트뉴에너지의 실적  
**약 7GW**

## 02. 사업영역

사업개발  
선투자(DEPC)

[1] 토지주가 태양광발전 사업을 진행하는 경우 or [2] 회사가 태양광발전소 자체운전을 목적으로 개발하는 경우  
아스트로너지솔라코리아가 고객님의 태양광발전 사업개발에 든든한 자금력을 제공해 드립니다.

### ▶ 1MW급 태양광발전사업 예시

#### 시설자금 확보 필요

- 1) 자기자본 (사업주)
- 2) 선투자금,여신 (아스트로너지솔라코리아: 도급계약, 물품공급계약, 팩토킹)
- 3) 대출 (금융사: PF/ 은행: 시설담보대출)

시공사·관리운영사의  
발전시간 보증 필요

담보물 (중공된 발전소와 토지)과  
사업주의 연대보증 필요

#### 발전 수익 발생 (약 36.4억원)

##### ▶ 수익 가정

1MW용량의 노지 태양광발전소,  
연평균 **3.5시간**씩 발전, 20년간 운영,  
첫해 3% 이후 연0.5%씩 발전효율 감소,  
SMP+REC **150원/kwh** 20년 장기고정가격계약 체결  
(비고: 23년상반기 장기고정가격계약 평균가 151.618원/kwh)

##### ▶ 상업운전가동 후 발생 가능한 위험 해지방안

- 기자재 결함: 인버터 3년/ 모듈 20~30년 제품보증 처리
- 기자재 파손: 적립된 대수선비 사용
- 자연재해: 운영보험 처리
- 기술적 이슈: 관리운영비 내에서 처리
- 행정적 이슈: 사무위탁비 내에서 처리



**태양광발전소는 상업운전을 가동한 이후 매월 연금·은행이자 대비 2배 이상의 안정적인 수익을 발생시킵니다.**  
또한, 상속·증여 시에도 타 자산 대비 뛰어난 절세효과를 보여 효율적인 부의 세습도 가능케 합니다.

(값가가 가능한 '인허가' 시설장치이기 때문에 상속·증여세 과세표준이 낮게 산정되며, 잡종지의 토지가격이 5억원 미만으로 형성되면 종부세 과세대상에서도 제외됨)

## 02. 사업영역

사업개발  
지붕태양광 팩토링

공장or창고 소유주가 지붕 위 태양광발전 사업을 희망하는 경우  
아스트로너지썬라코리아가 **인허가 및 선시공을 진행**하며, 고객님께 명품 태양광발전소를 완성해 드립니다.



## 02. 사업영역

### 사업개발 부지·사업권 매입/임차(IPP)

태양광발전 가능 **부지or사업권을 보유한** 고객이 이를 매각or임차하려는 경우 아스트로너지솔라코리아가 업계 최고 조건으로 **매입/임차** 드리며, 이를 소개시켜주신 분(발생시)에게는 소개비를 지급합니다.

### 발전사업 가능한 부지매입 /임차

부지 지번 수령

태양광사업  
가능여부 확인  
(개발행위허가 가능성,  
계통연계 일정)

현장실사  
(필요시)

토지매매/  
임대차 계약체결



**無** 임대인의 지상권설정/연대보증/보증보험이 필요 없어 신속합니다.

**有** 아스트로너지솔라코리아 내에 상주하는 사내 변호사/회계사/공인중개사가 계약을 보좌하여 안전합니다.

### 발전인허가 진행중인 사업권매입

인허가 서류 수령  
(발전사업허가증 등  
준비된 단계까지의)

계통연계  
일정 확인

현장실사  
(필요시)

계약구도  
검토

주식매매/  
자산양수도  
계약 체결

## 지붕 유휴부지 임대시 주안점



### ▶ 지붕 임대차조건

- **임대기간** : 상업운전개시일로부터 20년
- **지급방법** : 매년 지급 or 5년분 선지급 선택 가능 (단, 선지급 시 임대료 할인을 적용됨)
- **설비용량** : 최소 설비용량 300kW 이상 (약 500평 이상)
- **가능건축물** : 일반 건축물, 공장지붕
- **제외사항** : 가압류 설정, 불법 증축 등 개발행위 불허 사유에 해당될 경우

### ▶ 지붕 임차시 부수적인 효과

- 기존 영위하는 사업에 지장없는 부가수익 창출
- 차광으로 인한 냉방비 절감 효과 발생
- 공장의 친환경·스마트 이미지 제고
- 임대차기간 종료 후 발전설비 인수 선택 가능(전기요금 절감)

# 02. 사업영역

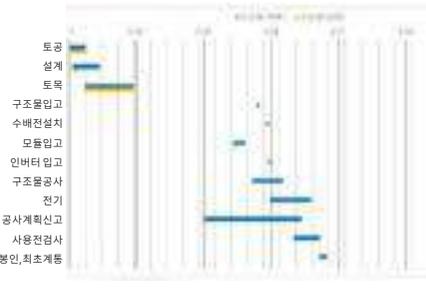
**책임준공**  
(EPC : 설계,조달,시공)

태양광발전소 책임준공(EPC) 실적 278.3MW · 업력 12년+, 전기공사시공능력 전국73위  
완공 이후에도 **3년 하자보증**을 충실히 실현하여 고객님의 밝은 미래를 함께 동행합니다.

**01**  
**시공준비**  
(공정표작성)

공정

공정	계획	시작일	종료일	소요일
토공 (절토,성토)				
설계 (모듈배치 및 전기배선)	23-01-02	23-01-07	6	
토목 (배수로,접수점)	23-01-03	23-01-13	11	
구조물자재입고	23-01-08	23-01-28	21	
수배전설치	23-03-23	23-03-23	1	
모듈입고	23-03-27	23-03-27	1	
인버터 입고	23-03-13	23-03-17	5	
구조물 공사 (천공,POST,모듈설치)	23-03-28	23-03-28	1	
전기 (전기배선,인버터연결)	23-03-21	23-04-02	13	
공사계획신고	23-03-29	23-04-14	17	
사용전검사	23-03-01	23-04-10	41	
붕인,최초계통	23-04-08	23-04-18	11	
	23-04-19	23-04-21	3	



대관

대 관	시작일	종료일	소요일
정밀안전진단 및 사용전검사 예정일	2022-12-19	2022-12-28	10
경계측량	2022-10-17	2022-10-24	8
공사설계/공사비용납부	2022-10-17	2022-10-24	8
공사계획신고(감리배치확인서포함)	2022-10-17	2022-11-05	20
비산먼지, 특정공사신고	2022-10-17	2022-10-23	7
개발행위(변경)허가 신청	2022-12-13	2023-01-11	30
현황측량, 지적분할측량 신청/측량	2022-12-13	2022-12-25	13
최초가압신청/계량기설치및봉인신청	2022-12-05	2022-12-09	5
수전/발전계량설비 설치 및 봉인	2022-12-22	2022-12-28	7
안전관리자 선임	2022-11-18	2022-11-22	5
전력구입계약/병렬운전조작합의서작성	2022-12-29	2023-01-02	5
설비확인신청/영료	2022-12-31	2023-03-30	90
사업운전개시확인서	2023-01-03	2023-01-07	5
사업계획신고	2023-01-05	2023-01-18	14
개발행위준공검사신청	2023-01-12	2023-01-18	7
지목이동신청(등록권원, 분할, 지목변경)	2023-01-19	2023-01-23	5
개발부담금	2023-01-23	2023-03-23	60

**02**  
**시공**

01 현장검토	02 안전교육	03 부지공사/배수로공사	04 기초공사	05 전기실공사	06 구조물공사
07 전기공사	08 수배전반 설치공사	09 정밀안전진단	10 선로 계통연계공사	11 사용 전 검사	12 펜스 / 도로포장 공사

**03**  
**관리**

서울보증보험 증권발행(3년 시공하자보증)	지자체 준공검사	신재생에너지공단 설비확인	보험(조립보험,CMI,CGL) 관리
------------------------	----------	---------------	---------------------

# 02. 사업영역



관리운영  
(O&M)

태양광발전소 관리운영(O&M) 실적 271MW · 업력 14년+, 사무수탁업 겸업  
태양광발전소의 효율 극대화를 신속·깔끔하게 실현합니다.

## 01 일상점검

전체발전소 가동 확인



발전소별 이상유무 확인



인버터별 이상유무 확인



장애 정보 확인



## 02 정기점검

기자재·수배전반 점검



음영 관리(벌목·제초 외)

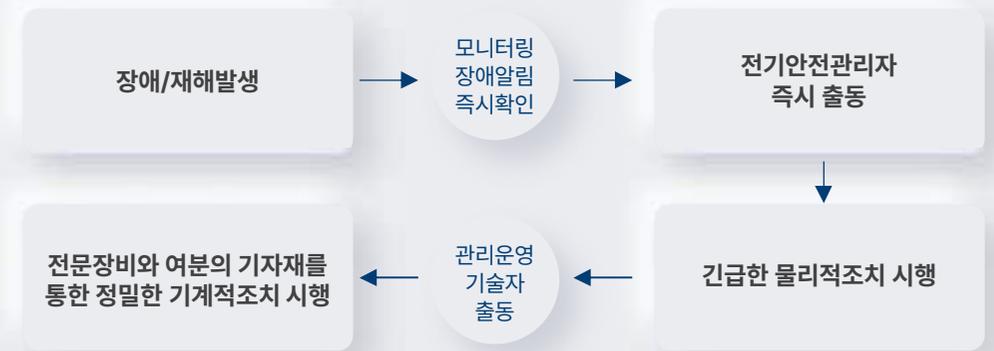


모듈각도 조절

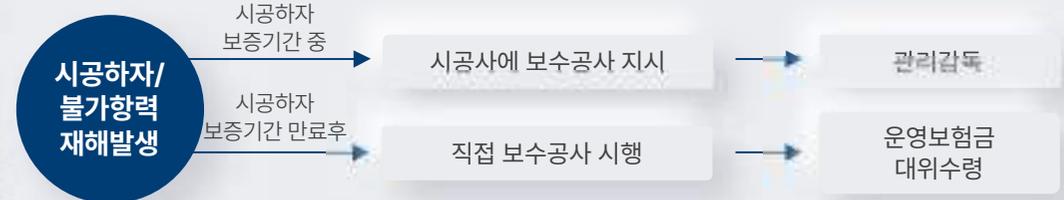


정기보고서 제출

## 03 긴급보수



## 04 대위권 진행





1. 국내 프로젝트 실적(1)

03. 실적

국내

No.	프로젝트	용량 (MW)	완공	위치	친트모듈 타입	IPP	EPC	친트모듈	O&M
1	대방 태양광발전소	1.0	2010.02	경북 군위	CHSM6610M-225	■		■	■
2	원덕 태양광발전소	1.0	2010.05	충남 부여	CHSM6610M-225	■		■	■
3	횡성 솔라랜드1호	1.0	2013.05	강원 횡성	CHSM6610P-245	■		■	■
4	거금 솔라파크	25.0	2013.06	전남 고흥	CHSM6610P-235,240			■	
5	봉어섬 Project (BTO)	6.0	2011.12	강원 춘천	CHSM6610M-230	■		■	■
		3.0	2013.12		CHSM6610P-250				
6	창원 솔라랜드 (BOT)	2.4	2013.12	경남 창원	CHSM6610P-250	■		■	■
7	대산 태양광발전소	9.0	2014.06	충남 서산	CHSM6612P-300		■	■	■
8	거창 태양광발전소	2.0	2015.03	경남 거창	CHSM6612P-295		■	■	
9	카이로스 태양광발전소	8.9	2015.07	충남 당진	CHSM6612P-310			■	■
10	성주 솔라랜드	1.0	2015.09	경북 성주	CHSM6612P-310	■	■	■	■
11	션힐에너지 태양광발전소	1.3	2015.12	경북 봉화	CHSM6612P-310		■	■	■
12	서산 솔라랜드 1호	2.0	2016.02	충남 서산	-	■	■	■	■
13	난지도리 Project	8.0	2016.03	충남 당진	-	■	■	■	■
14	에스앤이 태양광발전소	2.0	2016.11	충남 홍성	-		■	■	■
15	가시리 Project	16.8	2017.03	제주 서귀포	CHSM6612P-310	■		■	■
16	엄정리 태양광발전소	1.0	2017.03	충남 금산	CHSM6612P-310		■	■	■
17	지원솔라 태양광발전소	2.5	2017.04	경북 구미	CHSM6612P-320		■	■	■
18	맥스 태양광발전소	0.9	2017.04	경북 안동	CHSM6612P-320		■	■	■
19	대신 1,2호 태양광발전소	2.0	2017.08	전북 장수	CHSM6612P-320		■	■	■
20	구곡 2호 태양광발전소	2.0	2017.09	충북 제천	CHSM6612P-320		■	■	■
21	율리리 태양광발전소	2.0	2017.11	강원 철원	CHSM6612P-320		■	■	■
22	대한이엔에스 태양광발전소	1.0	2017.11	경남 의령	CHSM6612P-320		■	■	■
23	성곡 2호 태양광발전소	2.0	2017.11	경기 안산	CHSM6612P-320		■	■	■
24	솔라팩토리 태양광발전소	1.3	2017.12	경기 포천	CHSM6612P-320		■	■	■
25	광교 태양광발전소	0.6	2017.12	전남 진도	-		■	■	■
26	드림솔라김제 태양광발전소	1.0	2017.12	전북 김제	CHSM6612P-330		■	■	■
27	대지 태양광발전소	1.0	2018.01	전남 해남	CHSM6612P-330		■	■	■
28	월곡 2,3호 태양광발전소	2.0	2018.02	전북 장수	-		■	■	■
29	이팩토리/고성-태경솔라원	1.5	2018.02	강원 고성	CHSM6612M-350		■	■	■
30	강누 태양광발전소	1.0	2018.03	경남 산청	CHSM6612M-350		■	■	■
31	신흥리 에너월드 태양광	1.0	2018.04	제주 서귀포	CHSM6612P-330		■	■	■
32	SH/JL화전 태양광발전소	1.2	2018.06	경북 의성	CHSM6612M-355		■	■	■
33	도개2호/삼지솔라	2.0	2018.08	경북 구미	CHSM6612P-335		■	■	■
34	봉산해빛 태양광발전소	1.0	2018.10	강원 철원	CHSM6612P-320		■	■	■
35	블루에너지2호	1.0	2018.11	강원 철원	CHSM6612M-360		■	■	■
36	사직/케드코에너지3호	2.0	2018.12	충북 보은	CHSM6612M-355		■	■	■

No.	프로젝트	용량 (MW)	완공	위치	친트모듈 타입	IPP	EPC	친트모듈	O&M
37	드림솔라영동/에너지드림	2.0	2019.01	충북 영동	CHSM6612M-360			■	■
38	늘해랑 태양광발전소	2.2	2019.01	제주 서귀포	-			■	■
39	고북 1~10호 태양광발전소	1.0	2019.02	충남 서산	CHSM6612M-360			■	■
40	해성/해드림2 태양광발전소	2.0	2019.02	강원 고성	CHSM6612M-360			■	■
41	해오름 태양광발전소	1.7	2019.03	제주 서귀포	CHSM6612M-360			■	■
42	일정/해드림1 태양광발전소	2.0	2019.05	강원 고성	CHSM6612M-360			■	■
43	해남 솔라랜드	1.0	2019.11	전남 해남	CHSM6612P-330	■	■	■	■
44	탑솔라 태양광발전소	1.0	2019.12	전북 남원	CHSM6612M-370	■	■	■	■
45	북평화력 태양광발전소	2.1	2019.12	강원 동해	CHSM6612M-360		■	■	■
46	환성 1호 태양광발전소	0.7	2019.12	충남 서산	CHSM6612M-370		■	■	■
47	이인메가 태양광발전소	1.0	2019.12	충남 공주	CHSM6612M-360		■	■	■
48	알에스솔라 태양광발전소	1.0	2019.12	경기 연천	-		■	■	■
49	의령 1~3호 태양광발전소	2.5	2019.12	경남 의령	CHSM6612M-370		■	■	■
50	두리그린/파워그린 1차	6.0	2020.01	충북 청주	CHSM6612M-370		■	■	■
51	해바라기/옥스포드/미래와희망	3.0	2020.03	전남 고흥	-		■	■	■
52	평화와번영 태양광발전소	1.0	2020.03	강원 평창	-		■	■	■
53	산성 1,2호 태양광발전소	2.0	2020.03	전북 남원	CHSM6612M-370	■	■	■	■
54	에이치아이 태양광발전소	1.7	2020.04	충북 충주	-		■	■	■
55	어진 3호 태양광발전소	1.0	2020.06	전북 장수	-		■	■	■
56	어진 1호 태양광발전소	1.0	2020.08	전북 장수	CHSM72M-HC-410		■	■	■
57	서부하이웨이 Project	10.8	2018.12 2020.10	강원 원주	CHSM6612M-355 CHSM6612M-370		■	■	■
58	대강/송대/엘엔케이/장포 외1	3.5	2020.10	전북 남원	CHSM6612M-375	■	■	■	■
60	남원솔라 2~6호 태양광발전소	1.1	2020.11	전북 남원	CHSM72M-HC-410	■	■	■	■
61	석교 1,2,4,5,6,8호/동외 솔라	2.4	2020.12	전남 해남	CHSM72M-HC-410	■	■	■	■
62	주암 1~7호 태양광발전소	7.0	2020.12	전남 순천	CHSM72M-HC-410	■	■	■	■
63	번암 2,3호 태양광발전소	2.0	2020.12	전북 장수	-	■	■	■	■
64	솔라뱅크원 태양광발전소	1.9	2021.01	충남 홍성	-		■	■	■
65	번암 1호 태양광발전소	1.0	2021.02	전북 장수	-	■	■	■	■
66	라솔라 태양광발전소	0.5	2021.02	경남 하동	CHSM72M-HC-410		■	■	■
67	대진남원/형주남원 외3	2.8	2021.03	전북 남원	-		■	■	■
68	믿음/사랑 태양광발전소	0.8	2021.04	전남 순천	CHSM72M-HC-450	■	■	■	■
69	크레센도/봉황/막골 외2	3.0	2021.04	경북 의성	-		■	■	■
70	모악솔라 태양광발전소	1.0	2021.05	경북 포항	CHSM72M(DG)-445		■	■	■
71	디엔피영천1호 태양광발전소	0.5	2021.06	경북 영천	-		■	■	■
72	현대산업솔라5호 외2	1.2	2021.07	경북 의성	-		■	■	■
73	해맞이도개1호/드림라인솔라	2.0	2021.07	경북 구미	-	■	■	■	■
74	석교솔라랜드 7호	0.4	2021.09	전남 해남	CHSM72M-HC-535	■	■	■	■

2.국내(2)·해외 프로젝트,기자재납품 실적

# 03. 실적

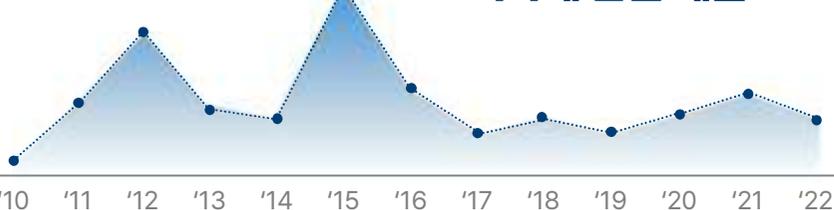
## 국내

No.	프로젝트	용량 (MW)	완공	위치	친트모듈 타입	IPP	EPC	친트모듈	O&M
75	보성1,2호 태양광발전소	1.0	2022.01	전남 보성	CHSM72M-HC-535	■	■	■	
76	고흥잠두1~5호 태양광	1.0	2022.02	전남 고흥	CHSM72M(DG)F-HC 540		■	■	
77	경화/새론 태양광발전소	1.6	2022.02	전남 신안	CHSM72M(DG)F-HC 530	■	■	■	■
78	도도솔라1,2호발전소	0.2	2022.02	경북 안동	CHSM72M(DG)F-HC 540	■	■	■	■
79	지장고화1호 외1	0.6	2022.03	전북 임실	-		■		
80	헬리오스,의성솔라 외6	3.2	2022.09	경북 의성	-		■		■
81	그린에너지,금성태양광	1.2	2022.11	경북 경주	CHSM72M(DG)F-HC 545	■	■	■	
82	순창솔라랜드1,2호	2.0	2022.12	전북 순창	-	■	■		■
83	고전/비에스솔라 태양광	2.0	2023.02	전남 보성	-		■		
84	논산그린1호,2~4호 태양광	1.3	2023.02	충남 논산	-	■	■		■
85	광덕솔라랜드1~3호 외2	4.5	2023.03	경북 영양	-	■	■		■
86	귀곡리1~18호 태양광	1.5	2023.04	경남 함양	-		■		
87	점리3호 태양광발전소	0.7	2023.04	강원 삼척	CHSM72M(DG)F-HC 545	■	■	■	
88	대불에너지 태양광발전소	1.5	2023.05	전남 영암	CHSM72M(DG)F-HC 440	■	■	■	
89	진형1호,일순2호, 진주1호	5.9	2023.07	강원 삼척	CHSM72M(DG)F-HC 545		■	■	
90	부일특수인물 외1 지붕태양광	0.4	2023.09	경남 양산	CHSM72M(DG)F-HC 550	■			■
91	현대에너지3호 태양광발전소	3.0	2023.09	강원 삼척	CHSM72M(DG)F-HC 545		■	■	
92	능구리에너지	1.0	2023.11	강원 삼척	-	■	■	-	■
93	현성,반야 태양광발전소	2.0	2023.예정	강원 철원	미정	■	■	미정	■
94	하나사랑농장1,2	0.7	2023.예정	충남 예산	미정	■	■	미정	■

## 해외

No.	프로젝트	용량 (MW)	완공	국가	친트모듈 타입	IPP	EPC	친트모듈	O&M
1	롭부리 태양광발전소	1.6	2011.10	태국	-	■	■	■	
2	불가리아 태양광발전소(11sites)	48.0	2012.06	불가리아	CHSM6610P-235 CHSM6610P-240	■		■	■
3	사라부리 태양광발전소	5.8	2012.06	태국	CHSM6610M-235	■	■	■	■
4	농카이 태양광발전소	1.2	2012.11	태국	CHSM6610M-235		■	■	
5	루마니아 태양광발전소	36.0	2013.01	루마니아	CHSM6610M-240	■		■	■
6	MEME 태양광발전소	64.0	2013.06	남아공	-	■			
7	노세 태양광발전소	1.9	2014.07	일본	CHSM6610P-255		■	■	
8	츄폰 태양광발전소	3.0	2014.12	태국	CHSM6612P-305		■	■	
9	홉위크 태양광발전소	1.0	2015.06	태국	CHSM6612P-305		■	■	
10	모노우초 태양광발전소	1.6	2015.11	일본	CHSM6610P-260		■	■	
11	사이타마 태양광발전소	1.2	2016.03	일본	CHSM6610P-265		■	■	
12	람퐁/페차부리 태양광(2sites)	16.0	2016.04	태국	CHSM6612P-315		■	■	■
13	SPARC 태양광발전소(3sites)	14.0	2016.05	필리핀	CHSM6612P-310	■	■	■	
14	니시나카 태양광발전소	2.2	2016.06	일본	CHSM6610P-260		■	■	
15	이와테 태양광발전소	2.0	2017.03	일본	-		■		
16	세토우치 태양광발전소	2.0	2017.12	일본	-	■	■		
17	팍충 태양광발전소	5.0	2017.05	태국	CHSM6612P-315	■	■	■	■
18	차청사오 지붕태양광발전소	1.0	2017.10	태국	CHSM6612P-315		■	■	

### 기자재 납품 매출



[강원도지사 감사패]



[대한민국 사회공헌 대상]



[’21년 대구 그린에너지엑스포]



[’18년 대구 그린에너지엑스포]

국내 IPP 88.4MW



해외 IPP 176.4MW



누적 IPP 264.8MW

[부지 직접확보 기준]

국내 EPC 221.8MW



해외 EPC 59.5MW



누적 EPC 281.3MW

[도급계약 체결 기준]

국내 O&M 159.9MW



해외 O&M 110.8MW



누적 O&M 270.7MW

[관리운영계약 체결 기준]

누적 SALES (외부감사 받은 매출기준)

3,362억원



### 03. 프로젝트 실적



**헬리오스 외4 태양광발전소 (경북 의성)**

시스템 2.2MW

완공시기 2022.09



**광덕솔라랜드1호 외4 (경북 영양)**

시스템 4.5MW

완공시기 2023.03



**주암 1~7호 태양광발전소 (전남 순천)**

시스템 7.0MW

완공시기 2020.12



**가시리 태양광발전소 (제주도 서귀포)**

시스템 16.5MW

완공시기 2017.03

### 03. 프로젝트 실적



**모악솔라 태양광발전소 (경상북도 포항)**

시스템 공장지붕 1MW

완공시기 2021.05



**피비태선 태양광발전소 (경상남도 거창)**

시스템 재배사지붕 2MW

완공시기 2015.03



**경화 태양광발전소 (전라남도 신안)**

시스템 염전부지 2 MW

완공시기 2022.02



**세토우치 태양광발전소 (일본 세토우치)**

시스템 염전부지 2 MW

완공시기 2017.12

### 03. 프로젝트 실적



**네덜란드 Buinerveen**  
45MW EPC,IPP 프로젝트



**네덜란드 Midden Groningen**  
103MW EPC,IPP 프로젝트



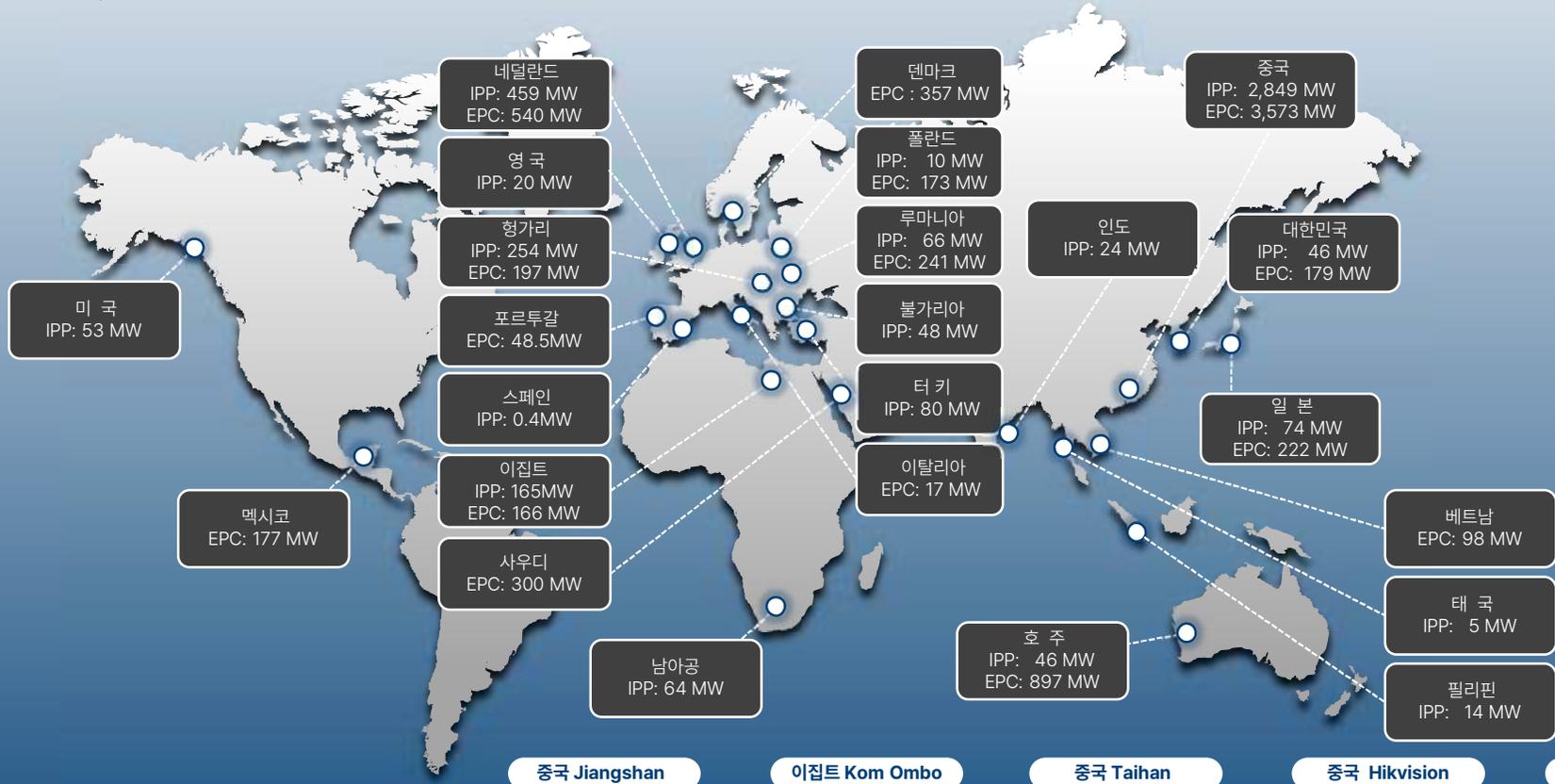
**남아프리카공화국 Limpopo**  
64MW IPP 프로젝트



**호주 Goonumbla**  
70MW EPC 프로젝트



**호주 Winton**  
100MW EPC 프로젝트



**중국 Jiangshan**  
200MW 영농태양광 프로젝트



**이집트 Kom Ombo**  
165MW 사막태양광 프로젝트



**중국 Taihan**  
550MW 갯벌태양광 프로젝트



**중국 Hikvision**  
10MW 공장지붕태양광 프로젝트



**베트남 Dami**  
47.5MW 해상태양광 프로젝트



**현재 IPP**  
**4,277MW**

**누적 EPC**  
**7,192MW**



### 03. 프로젝트 실적



- 1. 영농형 태양광 [1]
- 2. 영농형 태양광 [2]
- 3. 축업형 태양광
- 4. 창고지붕 태양광



- 5. 콘크리트지붕 태양광
- 6. 공장지붕 태양광
- 7. 주차장 태양광
- 8. 철도차량기지 태양광
- 9. 수상 태양광



# 04. 회사증명서

▶ 사업자 등록증



▶ 전기공사업등록증



▶ 신용평가등급 확인서

1. 기업신용평가 요약	
평가대상	박성세무회계
평가일	2022년 04월 04일
평가기관	신용평가
평가등급	BBB-
평가범위	기업신용평가
평가대상	박성세무회계
평가일	2022년 04월 04일
평가기관	신용평가
평가등급	C+

▶ 법인등기부등본



국세/지방세 완납증명서 ◀





ASTRONERGY

# THANK YOU

## CONTACT US

서울 강남구 논현로 419, PMK빌딩 5층  
(주)아스트로너지솔라코리아

Tel. : 02-2226-3911

Fax. : 02-532-3910

Website : [www.astronergy.co.kr](http://www.astronergy.co.kr)

E-mail : [ASK@astronergy.co.kr](mailto:ASK@astronergy.co.kr)