

THE POWER OF ASK

# 아스트로너지솔라코리아 회사소개서



# CONTENTS

## 1. 회사현황

- 1-1. (주)아스트로너지솔라코리아 ...3
- 1-2. CHINT New Energy [모회사] ...5
- 1-3. CHINT Group [모회사] ...6

## 2. 제품소개 [PV모듈]

- 2-1. 종류 ...7
- 2-2. 기술적 특징 ...8
- 2-3. 품질적 특징 ...9

## 3. 프로젝트 실적

- 3-1. 국내실적 ...10
- 3-2. 해외실적 ...12
- 3-3. 사진 ...13

## 4. 회사증명서

- 4-1. 사업자/전기공사업 등록증 ...15
- 4-2. 법인 등기부등본 ...16
- 4-3. 신용평가등급/전기공사경영상태확인서 ...17
- 4-4. 국세/지방세 완납증명서 ...18

# 1 회사현황

## \_1. 아스트로너지솔라코리아

회 사 명	(주) 아스트로너지솔라코리아
대 표 이 사	루 찬 (陆川, Lu chuan)
설 립 일	2009년 10월
자 본 금	276.5억 원 ('20년)
매 출 액	520.6억 원 ('20년)
사 업 범 위	태양광발전 프로젝트 개발·투자(IPP)·EPC·O&M, 모듈&인버터 판매
위 치	서울시 강남구 논현로 419 (역삼동)

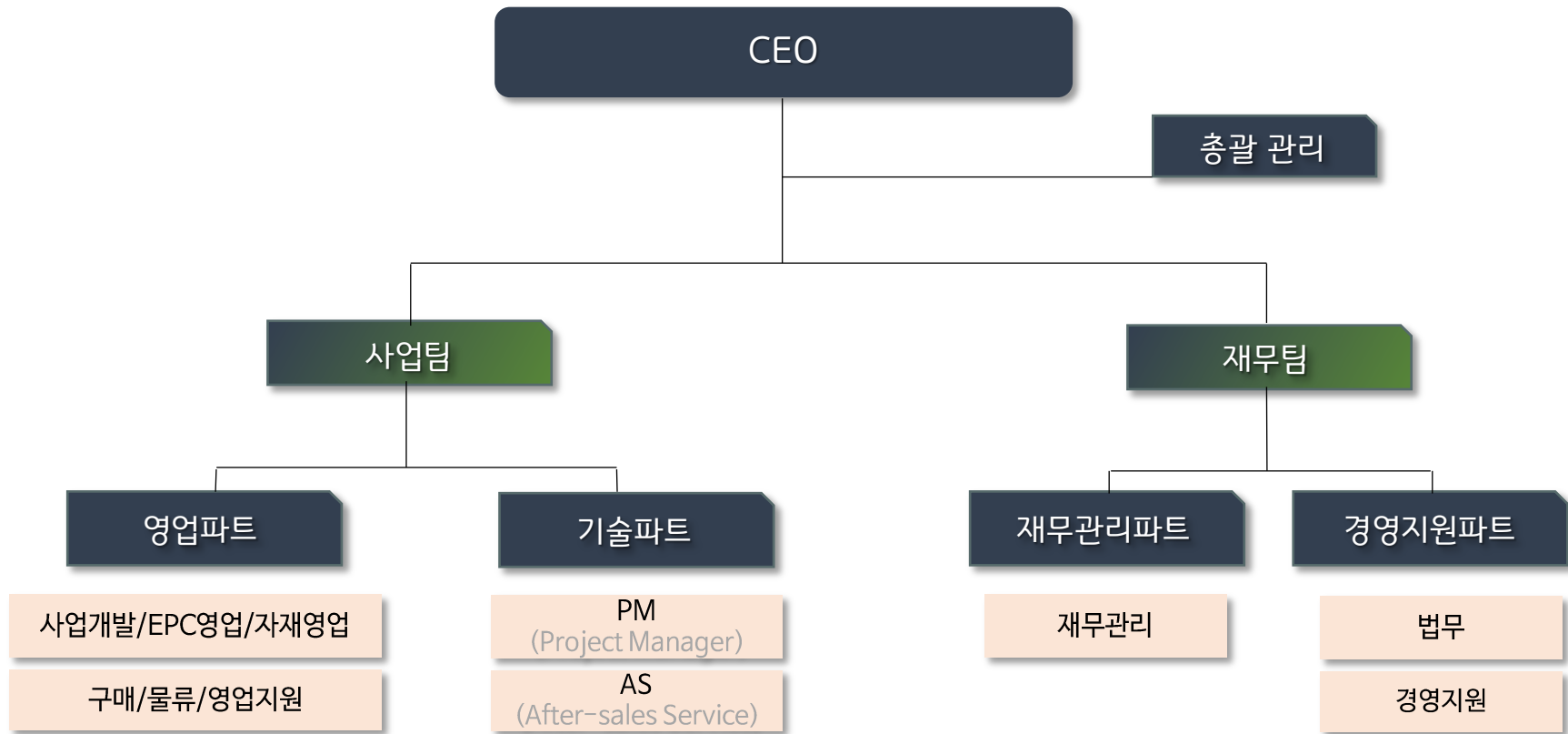


연	역	2006년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 중국 CHINT 그룹 내 태양광발전 사업부문 아스트로너지 설립</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 한국법인 설립: (주)아스트로너지솔라코리아</li> <li>· CHSM6610M모듈판매</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내 IPP 2M</li> <li>· 국내 O&amp;M 2M</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내 IPP 6M</li> <li>· 국내 O&amp;M 6M</li> <li>· 태국, 불가리아 지사 설립</li> <li>· 해외 IPP 1.6M</li> <li>· 해외 EPC 1.6M</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전기공사사업면허 등록</li> <li>· 해외 IPP 53.8M</li> <li>· 해외 EPC 7M</li> <li>· 해외 O&amp;M 53.8M</li> <li>· CHSM6610P모듈판매</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내 IPP 6.4M</li> <li>· 국내 O&amp;M 6.4M</li> <li>· 일본 지사 설립</li> <li>· 해외 IPP 100M</li> <li>· 해외 O&amp;M 36M</li> <li>· CHSM6612P모듈판매</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내 EPC 9M</li> <li>· 국내 O&amp;M 9M</li> <li>· 해외 EPC 4.9M</li> </ul>
연	역	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내 IPP 1M</li> <li>· 국내 EPC 4.3M</li> <li>· 국내 O&amp;M 11.3M</li> <li>· 싱가포르 지사 설립</li> <li>· 해외 EPC 2.6M</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내 IPP 10M</li> <li>· 국내 EPC 12M</li> <li>· 국내 O&amp;M 12M</li> <li>· 필리핀 지사 설립</li> <li>· 해외 IPP 14M</li> <li>· 해외 EPC 33M</li> <li>· 해외 O&amp;M 16M</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내 IPP 16.8M</li> <li>· 국내 EPC 33.1M</li> <li>· 국내 O&amp;M 27.1M</li> <li>· 해외 IPP 7M</li> <li>· 해외 EPC 10M</li> <li>· 해외 O&amp;M 5M</li> <li>· CHSM6612M모듈판매</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 대표이사 변경</li> <li>· 국내 EPC 13.7M</li> <li>· 국내 O&amp;M 8.7M</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내 IPP 2M</li> <li>· 국내 EPC 20.2M</li> <li>· 국내 O&amp;M 13.9M</li> <li>· CHSM72M-HC모듈판매</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 대표이사 변경</li> <li>· 국내 IPP 18M</li> <li>· 국내 EPC 42.5M</li> <li>· 국내 O&amp;M 21.3M</li> <li>· CHSM72M(DG)모듈판매</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내 IPP 4.2M</li> <li>· 국내 EPC 15.1M</li> <li>· 국내 O&amp;M 11.9M</li> </ul>

# 1 회사현황

\_1. 아스트로너지솔라코리아

- 조직도



# 1 회사현황

## \_2. CHINT New Energy [모회사]

회 사 명 : Chint New Energy Development (Zhejiang) Co., Ltd.  
 대 표 이 사 : 루 찬 (陆川, Lu chuan)  
 설 립 일 : 2006년 10월  
 자 본 금 : 93.8억 위안 (약 1조6978억 원) ('20년)  
 매 출 액 : 141억 위안 (약 2조5593억 원) ('20년)  
 사 업 범 위 : 신재생에너지 프로젝트 개발·투자(IPP)·EPC·O&M, 모듈&셀 생산  
 태양광 실적 : IPP 8GW, O&M 7GW, 모듈생산용량 12GW ('21년)



CHINT New Energy  
프로젝트 국가

- 중국, 일본, 인도, 싱가포르, 미국, 말레이시아, 호주, 덴마크, 영국, 독일, 스페인, 프랑스, 이탈리아

ASK  
프로젝트 국가

- 한국, 일본, 태국, 필리핀, 불가리아, 루마니아

T&D센터

- 중국, 독일, 미국

공장

- 중국(항저우, 하이닝, 옌천), 태국



중국(상하이)T&D센터



중국(하이닝)공장

# 1 회사현황

\_3. CHINT Group [모회사]



회 사 명 : Chint Group

대 표 이 사 : Mr. Cunhui Nan

설 립 일 : 1984년 07월

임 직 원 수 : 30,000명+

매 출 액 : 442억 위안 (약 7조 9,878억 원) ('20년)

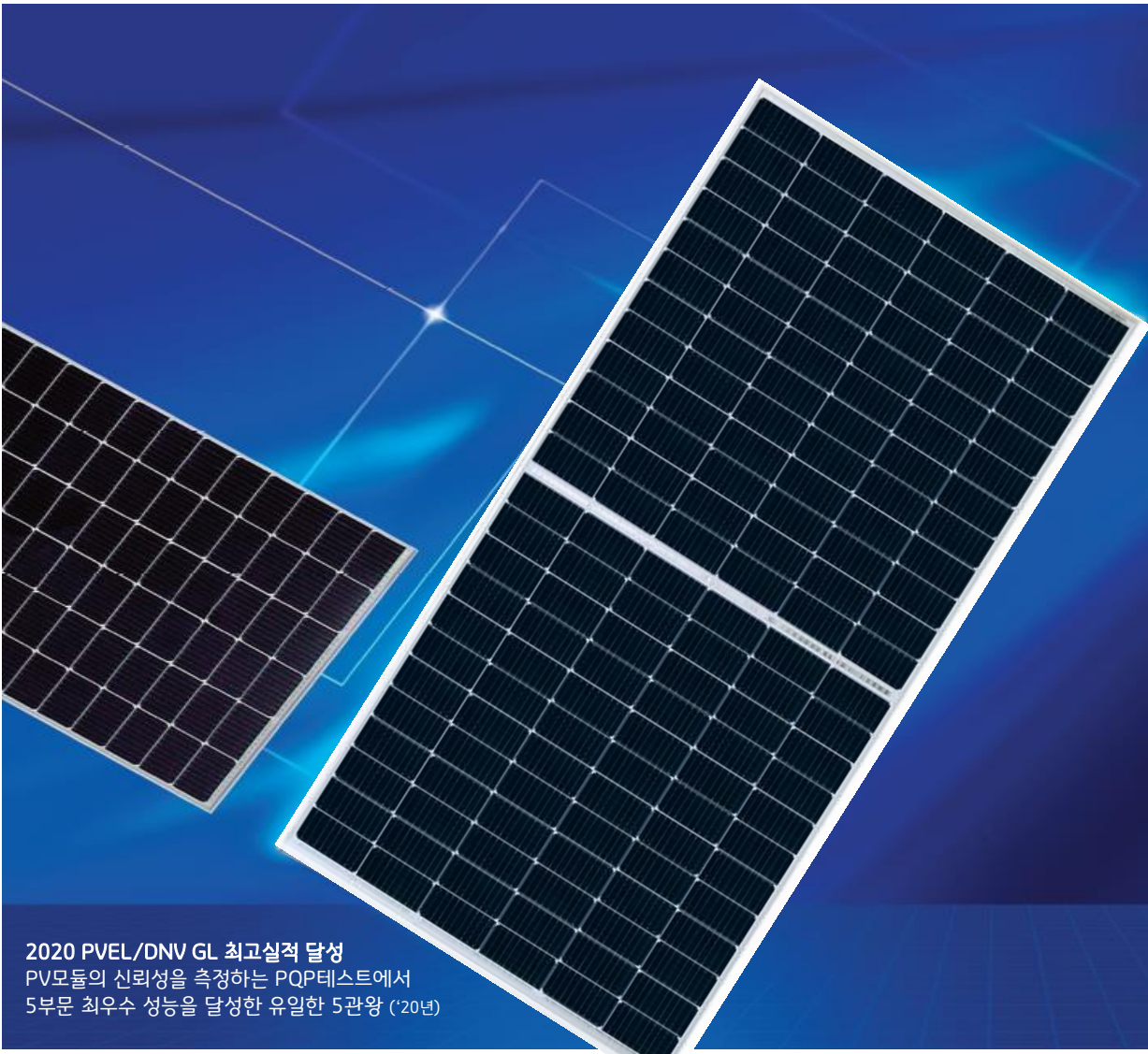
사 업 범 위 : 지능형 전기 연구·제조 등

- 중국 500대 민간기업 중 49위 ('21년)
- 저전압 기계 및 부품의 중국 내 점유율 40% 이상
- 중국 내 2,200여개의 유통업체 보유
- 전세계 100여개 국가에서 제품 판매



# 2 제품소개 [PV모듈]

\_1. 종류



## 양면형 단결정 모듈 Twins 5

제품명 CHSM72M(DG)/F-BH

출력(전면) 525 ~ 540 Wp

효율 20.5% ~ 21.1%

출력보증 30년

## 단면형 단결정 모듈 Semi 5

제품명 CHSM72M-HC

출력 530 ~ 545 Wp

효율 20.7 ~ 21.3%

출력보증 25년

**Tier 1**  
블룸버그

**No.1**  
PHOTON

  
로이드 재보험

**DNV GL**  
2020 TOP  
퍼포먼스

2020 PVEL/DNV GL 최고실적 달성  
PV모듈의 신뢰성을 측정하는 PQP테스트에서  
5부문 최우수 성능을 달성한 유일한 5관왕 (‘20년)

# 2 제품소개 [PV모듈]

\_1. 종류

## 양면형 단결정 모듈 Twins 6

**제품명** CHSM66M(DG)/F-BH

**출력(전면)** 635 ~ 660 Wp

**효율** 20.44 ~ 21.2%

**출력보증** 30년



## 단면형 단결정 모듈 Semi 6

**제품명** CHSM72M-HC

**출력** 640 ~ 665 Wp

**효율** 20.6 ~ 21.4%

**출력보증** 25년

**Tier 1**

블룸버그

**No.1**

PHOTON



로이드 재보험

**DNV GL**

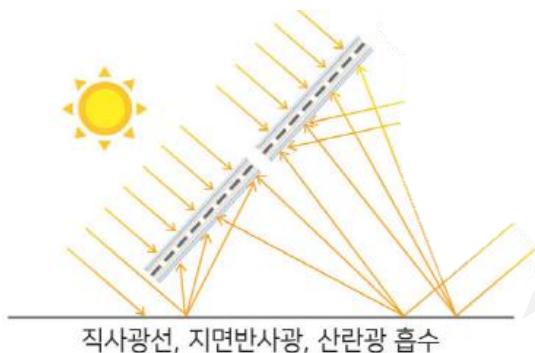
2021 TOP  
퍼포먼스



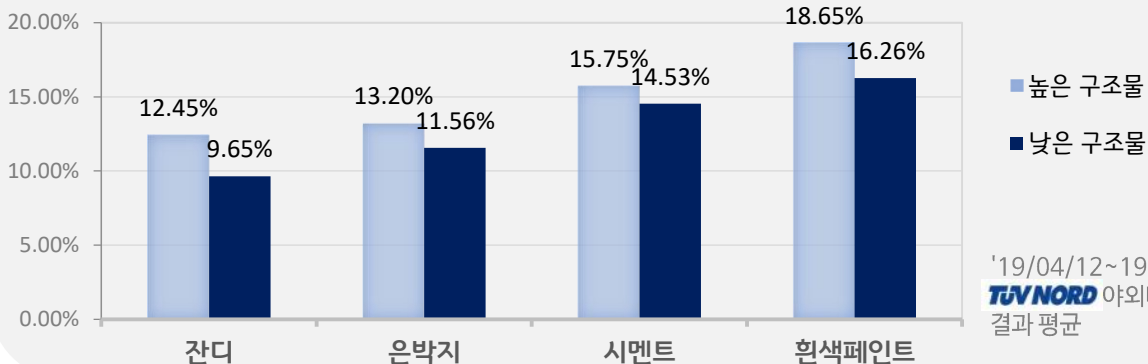
# 2 제품소개 [PV모듈]

## \_2. 기술적 특징

### • 양면형 모듈의 원리



지면의 종류에 따른 후면 추가발전



### • ASTRO모듈의 기술변천



- ASTRO 1** (2016년): 4BB+PERC
- ASTRO 2** (2017년): 5BB+PERC
- ASTRO 3** (2018년): SE+PERC+HC
- ASTRO 4** (2019년): MBB+PERC+HC
- ASTRO 5** (2020년): MBB+PERC+HC
- ASTRO 6** (2021년): MBB+PERC+HC +무손실커팅

- Multi-Busbar**: 미세균열 발생시 전류를 우회시키는 버스바를 보다 조밀하게 배열하여 발전량 손실을 절감하는 기술
- PERC-Cell**: 여러 겹으로 구성된 태양전지가 내부에서 반사되는 빛 에너지를 중첩 사용하여 발전량을 증대하는 기술
- Half Cut**: 절반으로 나누어진 시트가 발전시 모듈의 발열을 저감하며 발전출력을 증대하는 기술
- 무손실 커팅**: 레이저 열응력을 사용한 셀 커팅기술로 셀 단면을 극한으로 매끄럽게 절단하여 보다 안정적인 셀 성능을 보장하는 기술

# 2 제품소개 [PV모듈]

## \_3. 품질적 특징

### • 업계최초 AI자동 EL검출시스템 도입

- 태양광모듈 생산원가 절감의 선두주자
- 0.5초의 장당 테스트 속도
- 97% 이상의 검출 정확도
- 빅 데이터 분석 자기학습으로 제품신뢰도 향상

STEP 1  
제품 연계 관리

STEP 2  
공정별 품질 관리

STEP 3  
설비별 실시간 모니터링

STEP 4  
품질 및 생산수율 관리

STEP 5  
공정별 이력관리

STEP 6  
생산 이력 관리

STEP 7  
사후 서비스

### • 품질보증

제품보증	<b>12년</b>	출력보증	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 단면형 단결정 모듈 : 1<sup>st</sup> YEAR 98% 이상   2<sup>nd</sup> ~ 25<sup>th</sup> YEAR 매년 0.55% 이하 출력감소 보증</li> <li>■ 양면형 단결정 모듈 : 1<sup>st</sup> YEAR 98% 이상   2<sup>nd</sup> ~ 30<sup>th</sup> YEAR 매년 0.45% 이하 출력감소 보증</li> </ul>
------	------------	------	--

### • Lloyd's재보험



# 3 주요 프로젝트 실적

## \_1. 국내실적

No.	프로젝트 명	용량(MW)	완공일	위치	모듈타입	IPP	EPC	모듈납품	O&M
1	대방 태양광발전소	1.0	2010.02	경북 군위	CHSM6610M-225	■		■	■
2	월택 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	6.0 3.0	2011.12 2013.12	강원 춘천	CHSM6610M-230 CHSM6610P-250	■		■	■
6	창원 솔라랜드	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	올이리 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	광고 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 태양광발전소	1.5	2018.02	강원 고성	CHSM6612M-350		■	■	■
30	강누 태양광발전소	1.0	2018.03	경남 산청	CHSM6612M-350		■	■	■
31	신흥리 에너지월드 태양광발전소	1.0	2018.04	제주 서귀포	CHSM6612P-330		■	■	■
32	SH/화전 태양광발전소	1.2	2018.06	경북 의성	CHSM6612M-355		■	■	■
33	도개2호/삼지솔라 태양광발전소	2.0	2018.08	경북 구미	CHSM6612P-335		■	■	
34	봉산해빛 태양광발전소	1.0	2018.10	강원 철원	CHSM6612P-320		■	■	■
35	블루에너지 2호 태양광발전소	1.0	2018.11	강원 철원	CHSM6612M-360		■	■	
36	사직/케드코에너지3호 태양광발전소	2.0	2018.12	충북 보은	CHSM6612M-355		■	■	■

# 3 주요 프로젝트 실적




## \_1. 국내실적

No.	프로젝트 명	용량(MW)	완공일	위치	모듈타입	IPP	EPC	모듈납품	O&M
37	드림솔라영동/에너지드림 태양광발전소	2.0	2019.01	충북 영동	CHSM6612M-360		■	■	■
38	늘해람 태양광발전소	2.2	2019.01	제주 서귀포	-		■		■
39	고북 1~10호 태양광발전소	1.0	2019.02	충남 서산	CHSM6612M-360		■	■	
40	해성/헤드림2 태양광발전소	2.0	2019.02	강원 고성	CHSM6612M-360		■	■	■
41	해오름 태양광발전소	1.7	2019.03	제주 서귀포	CHSM6612M-360		■	■	■
42	일정/헤드림1 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	이인매가 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 태양광발전소	6.0	2020.01	충북 청주	CHSM6612M-370		■	■	
51	해바라기/옥스포드/미래와희망 태양광발전소	3.0	2020.03	전남 고흥	-		■		■
52	평화와변영 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/엘앤케이/장포 외1 태양광발전소	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 솔라랜드	2.4	2020.12	전남 해남	CHSM72M-HC-410	■	■	■	
62	주암 1~7호 태양광발전소	7.0	2020.12	전남 순천	CHSM72M-HC-410	■	■	■	■
63	변암 2,3호 태양광발전소	2.0	2020.12	전북 장수	-	■	■		■
64	솔라뱅크원 태양광발전소	1.9	2021.01	충남 홍성	-		■		■
65	변암 1호 태양광발전소	1.0	2021.02	전북 장수	-	■	■		■
66	라솔라 태양광발전소	0.5	2021.02	경남 하동	CHSM72M-HC-410		■	■	
67	대진남원/형주남원 외3 태양광발전소	2.8	2021.03	전북 남원	-		■		■
68	믿음/사랑 태양광발전소	0.8	2021.04	전남 순천	CHSM72M-HC-450	■	■	■	
69	크레센도/봉황/막골 외2 태양광발전소	3.0	2021.04	경북 의성	-		■		■
70	모악솔라 태양광발전소	1.0	2021.05	경북 포항	CHSM72M(DG)-445		■	■	
71	디앤피영천1호 태양광발전소	0.5	2021.06	경북 영천	-		■		
72	현대산업솔라5호 외2 태양광발전소	1.2	2021.07	경북 의성	-		■		■
73	해맞이도개1호/드림라인솔라파워 태양광발전소	2.0	2021.07	경북 구미	-	■	■		■
74	석교솔라랜드 7호	0.4	2021.09	전남 해남	CHSM72M-HC-535	■	■	■	
75	보성1,2호 태양광발전소	1.0	2022.01	전남 보성	CHSM72M-HC-535	■	■	■	

# 3 주요 프로젝트 실적

## \_2. 해외실적

No.	프로젝트 명	용량(MW)	완공일	위치	모듈타입	IPP	EPC	모듈납품	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	남아프리카공화국	-	■			
7	노세 태양광발전소	1.9	2014.07	일본	CHSM6610P-255		■	■	
8	츄폰 태양광발전소	3.0	2014.12	태국	CHSM6612P-305		■	■	
9	흠위크 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 태양광발전소 (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		■	■	

<b>67.4 MW</b> 국내 누적 IPP	<b>150.9 MW</b> 국내 누적 EPC	<b>129.5 MW</b> 국내 누적 O&M
<b>176.4 MW</b> 해외 누적 IPP	<b>59.5 MW</b> 해외 누적 EPC	<b>110.8 MW</b> 해외 누적 O&M
<b>243.8 MW</b>  총 누적 IPP	<b>210.4 MW</b>  총 누적 EPC	<b>240.3 MW</b>  총 누적 O&M

# 3 주요 프로젝트 실적

\_3. 사진



# 3 주요 프로젝트 실적

\_3. 사진



**주암 1~7호 태양광발전소 (전남 순천)**  
 시스템: 7.0 MW  
 완공 시기: 2020.12



**가시리 태양광발전소 (제주도 서귀포)**  
 시스템: 16.5 MW  
 완공 시기: 2017. 03



**세토우치 태양광발전소 (일본 세토우치)**  
 시스템: 연전부지 2 MW  
 완공 시기: 2017.12



**람퐁/페차부리 태양광발전소 (태국 람퐁/페차부리)**  
 시스템: 16 MW  
 완공 시기: 2016. 04

# 4 회사증명서

## \_1. 사업자/전기공사업 등록증

### • 사업자등록증

국세청  
RES.GOV

**사업자등록증**  
(법인사업자)  
등록번호 : 114-86-76370

법인명(단체명) : (주)아스트로너지솔라코리아  
대표자 : 루찬

개업연월일 : 2009년 10월 01일    법인등록번호 : 110111-4191691  
사업장소재지 : 서울특별시 강남구 논현로 419, 5층(역삼동, PMK 빌딩)

본점소재지 : 서울특별시 강남구 논현로 419, 5층(역삼동, PMK 빌딩)

사업의종류 :  [업태] 서비스  
                   [종목] 태양광발전  
                  서비스            금융주선  
                  서비스            금융자문  
                  서비스            금융컨설팅업, 사무위탁업

발급사유 :

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부(✓)  
전자세금계산서 전용 전자우편주소 : astronergy@hometax.go.kr

2020년 07월 20일  
역삼세무서장 



### • 전기공사업등록증

국세청  
RES.GOV

문본확인번호 : A786-PX62-1247-T18P-L1AN

제 서울-05035 호

**전기공사업등록증**


상 호 (주)아스트로너지솔라코리아  
대표자 루찬

법인등록번호(생년월일) 110111-4191691

영업소 서울특별시 강남구 논현로541, 4,5,6층(역삼동, 태화빌딩) (역삼소소재지 등)  
등록연월일 2012년12월27일

「전기공사업법」 제4조제1항의 규정에 의하여  
위와 같이 등록하였음을 증명합니다.

2020년 05월 14일

서울특별시 

(계발급)






# 4 회사 증명서

## 2. 법인 등기부등본

• 등기부등본

 등기사항전부증명서(현재 유효사항)[제출용]

등기번호	419169		
등록번호	110111-4191691		
상 호	주식회사 아스트로너지솔라코리아 (Astronergy Solar Korea Co., Ltd.)		
본 절	서울특별시 강남구 논현로 419, 5층(역삼동, 피엠피빌딩)		2020.07.10 변경 2020.07.14 등기
공고방법	서울시내에서 발행하는 일간 한국경제신문에 게재한다.		
1주의 금액	금 5,000 원		
발행할 주식의 총수	10,000,000 주		2011.08.03 변경 2011.08.10 등기
발행주식의 총수와 그 종류 및 각각의 수		자본금의 액	변경연월일 등기연월일
발행주식의 총수	5,531,310 주	금 27,656,550,000 원	2015.09.25 변경 2015.09.25 등기
보통주식	5,531,310 주		
<b>목 적</b>			
1. 신재생 에너지(태양광 발전)			
1. 신재생 전문기업(태양광)			
1. 전기, 전자 및 통신관련 엔지니어링			
1. 전기 관련 제조 및 도소매업			
1. 전기 공사업			
1. 발전 사업자 자금 및 기술지원업			
1. 각호에 관련된 무역업 및 부대사업 일체			
1. 금융자문업			
1. 금융주선업			
1. 금융컨설팅업			
1. 사무위탁업			
<b>임원에 관한 사항</b>			
사내이사 중화인민공화국인 무관 1981년 10월 10일생			
2018년 08월 08일 취임		2018년 08월 21일 등기	
2021년 08월 08일 중임		2021년 08월 17일 등기	
사내이사 중화인민공화국인 신엔 1979년 10월 22일생			
2018년 08월 08일 취임		2018년 08월 21일 등기	
2021년 08월 08일 중임		2021년 08월 17일 등기	
감사 중화인민공화국인 첸시젠 1986년 7월 13일생			
2018년 08월 08일 취임		2018년 08월 21일 등기	
2021년 03월 02일 중임		2021년 03월 12일 등기	

[인터넷 발급] 문서 하단의 바코드를 스캐너로 확인하거나, 인터넷등기소(<http://www.iros.go.kr>)의 발급확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다. 발급확인번호를 통한 확인은 발행일부터 3개월까지 5회에 한하여 가능합니다.



등기번호	419169
사내이사 중화인민공화국인 린잉화 1981년 12월 23일생	2020년 04월 15일 취임 2020년 04월 28일 등기
대표이사 중화인민공화국인 무관 1981년 10월 10일생 중화인민공화국 상해시 장닝구 하이로1999, 9호502실	2020년 04월 15일 취임 2020년 04월 28일 등기 2021년 08월 08일 중임 2021년 08월 17일 등기
회사성립연월일	2009년 10월 05일
등기기록의 개설 사유 및 연월일 설립	2009년 10월 05일 등기

-- 이 하 더 백 --

관할등기소 서울중앙지방법원 등기국 / 발행등기소 법원행정처 등기정보중앙관리소  
수수료 1,000원 영수함

이 증명서는 등기기록의 내용과 틀림없음을 증명합니다.  
[다만, 신철이 없는 지점·지배인에 관한 사항과 현재 효력이 없는 등기사항의 기제를 생략하였습니다]  
서기 2021년 08월 19일



법원행정처 등기정보중앙관리소 전산운영 책임관

- \* 실선으로 그려진 부분은 참조사항을 표시함.
- \* 증명서는 컬러 또는 흑백으로 출력 가능합니다.

[인터넷 발급] 문서 하단의 바코드를 스캐너로 확인하거나, 인터넷등기소(<http://www.iros.go.kr>)의 발급확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다. 발급확인번호를 통한 확인은 발행일부터 3개월까지 5회에 한하여 가능합니다.



# 4 회사 증명서

## \_3. 신용평가등급/전기공사시공능력 확인서

### 신용평가등급 확인서

■ 발행번호 : 3667626-202106-001      **dun & bradstreet**

■ 고부일자 : 2021/06/29

### 조달청 및 공공기관 제출용 기업신용평가등급 확인서

**(주)아스트로너지솔라코리아**

귀사의 의뢰에 의해 실시한 기업신용평가결과를 아래와 같이 통보합니다.

기업명	(주)아스트로너지솔라코리아	기업신용평가등급	
대표자	루한	본 등급은 회사채에 대한 신용평가등급	<b>BBB0</b>
법인등록번호	110111-4191691		
사업자등록번호	114-86-76370		
재무결산기준	2020년 12월 31일	여 준하는 기업신용평가 등급임	
등급평가일	2021년 06월 29일		<b>e-40</b>
등급유효기간	2022년 06월 28일		
도로명주소	서울특별시 강남구 논현로 419, 5층(옥상동, PMK 빌딩)		

**유/의/사/함**

1. 본 기업신용평가등급 확인서는 "신용정보의이용및보호에관한법률"에 의거, 작성되었습니다.
2. 본 확인서의 활용에 따른 판단이나 결정에 대하여 (주)나이스디앤비는 책임을 지지 않습니다.
3. 본 기업신용평가등급은 조달청, 지자체, 공공기관에서 입찰용 경영상태평가 또는 업체 심사용으로 활용됩니다.
4. 나이스디앤비는 본 확인서의 유효기간내에 대상업체의 신용상태에 변동이 있을 시 평가를 재실시 하고 그 결과를 수로 기관에 통보할 수 있습니다.
5. 상기 기업신용평가등급은 회사채 신용평가등급, 기업어음, 신용평가등급과 별도의 등급으로서 회사채, 기업어음 등 유가증권의 상환 능력을 나타내지 않으며, 상정사 공시용도로 사용이 불가합니다.
6. 본 확인서에 대한 사실관계 및 등급 진위여부 확인은 홈페이지(<http://www.nicers.co.kr>) 하단의 '등급 진위여부 확인' 메뉴를 통해 확인하실 수 있습니다.
7. 본 확인서와 관련하여 기타 문의사항이 있으실 경우 (주)나이스디앤비 고객센터(02-2122-2308)로 연락 주시기 바랍니다.

## 주식회사 나이스디앤비

### 전기공사 경영상태등 확인서 경영상태등의 확인서

발급번호 : C1JIMEBU-162822-3285785      접수일자 2021.04.12  
 사업자 등록번호 : 114-86-76370

공사업 종류	전기	등록번호	서울-05035	대표자	루한
상 호	(주)아스트로너지솔라코리아			전화번호	02-2239-5005
영업 소재지	서울특별시 강남구 논현로 419, 5층(옥상동, 피엠케이빌딩)				

#### 1. 경영상태 평가자료

구 분	2020년도 업계평균비율	해당업체 경영비율	상 출 른 거 (단위:천원)	
			부 채 총 계	자 기 자본
부 채 비 율	140.57 %	83.89 %	40,174,098	47,888,272
유 동 비 율	143.57 %	137.23 %	유 동 자 산 38,364,080	유 동 부 채 27,957,796
매출액순이익률	3.50 %	-10.76 %	순이익(법인세 차감전) -5,604,044	총 매 출 액 52,068,892
자 산 희 췌 른 율	0.81 회	0.57 회	매 출 액 52,068,892	(기초총자산+기말총자산) ÷ 2 91,823,722
매출액영업이익률	4.01 %	8.89 %	영 업 이 익 4,626,678	총 매 출 액 52,068,892
영업이익대비 이자모상비율	3.15 배	4.60 배	영 업 이 익 4,626,678	이 자 비 율 1,005,759
총자산순이익률	2.83 %	-6.36 %	순이익(법인세 차감전) -5,604,044	총 자 산 88,062,370
결산서 구분	감사보고서		결산근거(구분)	평가결산(2020.12.31)
감 사 의 건	적정		공 사 업 등록 일	2012년 12월 27일
발 급 기 준	회계예규2200.04-149-23(2009.4.8)에 의거 발급			

단위 : 천원

#### 2. 시공여유를 평가자료

구 분	금 액	상 출 른 거
최근년도 시공능력공시액	32,322,202	전기공사법원에 의거 공시된 금액임

#### 3. 시공경험 평가자료

연 도 별	단 위 : 천 원				
	2020년도	2019년도	2018년도	2017년도	2016년도
시공실적	543,015	8,040,883	0	7,196,610	14,457,564
					최근 5년 합계
					8,583,896
					30,238,072

상기 내용은 전기공사법 제 18조 1항에 의거 제출한 내용으로서, 위 협회에 등록된 내용과 다름이 없음을 확인하여 주시기 바랍니다.

2021년 08월 06일

상 호 : (주)아스트로너지솔라코리아      대표자 : 루한      (인)

발급신청인 성명 :      (인)

한 국 전 기 공 사 협 회 창 구 하

상기 내용을 확인 합니다.

## 한 국 전 기 공 사 협 회 창 구 하

※ 사업자등록번호 및 전기자료 입력사항을 반드시 확인하시기 바랍니다.  
 115.95.00.114E20210806131450      \* 본 증명서의 유효기간은 발급일로부터 30일입니다.

# 4 회사 증명서

## 4. 세금완납증명서

### 국세완납증명서 (1 / 1)



### 납세증명서

발급번호	0301-703-2220-878		처리기간	즉시(단, 해외이주용 10일)			
납세자 인적사항	성명(상호) 아 (주) 아스트로너지홀라코리아	주민등록번호 (사업자등록번호)	114-86-76370				
주소(사업장)	서울특별시 강남구 논현로 419, 5층(역삼동, PMK 빌딩)						
증명서의 사용목적	<input type="checkbox"/> 대금수령 <input type="checkbox"/> 해외이주 (이주번호 제 호, 이주확인일 년 월 일) <input checked="" type="checkbox"/> 기타						
유효기간	2022년 3월 9일						
증명서의 유효기간	<input checked="" type="checkbox"/> 「국세징수법 시행령」 제96조1 <input type="checkbox"/> 기타 (사유: )						
연장·유예 내역	연장·유예 종류	연장·유예 기간	과세기간	세목	납부기한	세액	가산금
(단위: 원)			해	당	없	음	
물적납세의무 채납내역	위탁자	과세기간	세목	납부기한	세액	가산금	
(단위: 원)			해	당	없	음	

「국세징수법」 제108조 및 같은 법 시행령 제95조에 따라 발급일 현재 위의 연장·유예액 또는 「부가가치세법」 제3조의2 및 「종합부동산세법」 제7조의2 및 제12조의2에 따른 수탁자의 물적납세의무와 관련한 체납액을 제외하고는 다른 체납액이 없음을 증명합니다.

접수번호	502726086801
담당부서	민원봉사실
담당자	
연락처	02-3011-8556

2022년 2월 7일

역삼세무서장



\* 본 증명서의 위·변조 여부는 발급일로부터 90일 이내 「국세청 홈택스(www.hometax.go.kr) 또는 모바일 홈택스 > 민원증명(증명발급) > 민원증명 위변조확인」에서 발급번호로 확인 또는 문서 하단의 바코드로 확인이 가능합니다.  
 (\*공문서를 위·변조하거나 행사한 자는 10년 이하의 징역에 처할 수 있습니다.)

\* 본 증명서는 홈택스(www.hometax.go.kr)에서 태민 온라인 서비스를 통해 발급된 증명서입니다.

### 지방세완납증명서

문서확인번호 W164-A201-B036-3126



### 지방세 납세증명(신청서) Local Tax Payment Certificate(Application)

발급번호	022440	접수일시	2022-02-07	처리기간	즉시	
Issuance Number		Time and Date of receipt		Processing Period	Immediately	
납세자 Taxpayer	성명(법인명) 주소(영점소) 서울특별시 강남구 논현로 419 (역삼동, PMK 빌딩), 5층 전화번호(휴대전화) 010-4311-0851	주민(법인·외국인)등록번호 110111-4191691				
증명서의 사용 목적 Purpose of Certificate	<input type="checkbox"/> 대금수령 <input type="checkbox"/> 해외이주 <input checked="" type="checkbox"/> 부동산 신축등기 <input type="checkbox"/> 그 밖의 목적	지급자 이주번호 신고일 연 월 일 연 mm dd 신청 부동산의 표시 (소재지, 건물명칭 및 번호) Information of real estate trust (Location, Building name and number)				
증명서 신청부수 Copies of Certificate Needed						
「지방세징수법」 제5조 및 같은 법 시행령 제6조제1항에 따라 발급일 현재 징수유예종 또는 체납처분유예액을 제외하고는 다른 체납액이 없음을 증명하여 주시기 바랍니다. I request to certify that I have no delinquent taxes except for the above-mentioned suspension of tax collection or suspension of disposition of delinquent tax as of the issued date of this certificate, in accordance with the provision of the Article 5 of Collection Act for Local Taxes and Article 6(1) of the Enforcement Decree of Collection Act for Local Taxes.						
2022년 (yyyy) 02월 (mm) 07일 (dd)						
신청인(납세자) 아스트로너지홀라코리아 (서명 또는 인) Applicant(Taxpayer) (Signature or Stamp)						
징수유예종 또는 체납처분유예의 명세 Suspension of Tax Collection on or Suspension of Disposition of Delinquent Tax						
유예종류 Type of taxes suspended	유예기간 Period of taxes suspended	과세연도 Tax Year	세목 Tax items	납부기한 Due date for payment	지방세 Tax Amount	가산금 Penalties
- 해당 사항 없음(NONE) -						

「지방세징수법」 제5조 및 같은 법 시행령 제6조제2항에 따라 발급일 현재 위의 징수유예종 또는 체납처분유예액을 제외하고는 다른 체납액이 없음을 증명합니다.  
 I hereby certify that I have no delinquent taxes except for the above-mentioned suspension of tax collection or suspension of disposition of delinquent tax as of the issued date of this certificate, in accordance with the provision of the Article 5 of Collection Act for Local Taxes and Article 6(2) of the Enforcement Decree of Collection Act for Local Taxes.

1. 증명서 유효기간: 2022년(yyyy) 03월(mm) 09일(dd)  
 Period of Validity  
 2. 유효기간을 정한 사유: 지방세징수법 시행령 제 7조(납세증명서의 유효기간)  
 Reason for determining the validity date

서울특별시 강남구청장  
 The Chief of Gangnam-gu district



\* 본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 위택스(www.wetax.go.kr)의 발급문서확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.  
 (발급일로부터 90일까지)

# THANK YOU

THE POWER OF ASTRONERGY SOLAR KOREA



ASTRONERGY

## 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)