

企业官网 cn.antisolar.com
联系电话 0592-5920051
海外及市场合作 0592-5920025



撑起绿能世界
RAISE A GREEN WORLD



全球总部 | 福建安泰新能源科技有限公司
厦门市湖里区金融大街1号英蓝国际金融中心25-27楼
上海研发中心 | 上海市长宁区凯旋路1398号IM上海长宁国际T4-L17
中国生产基地 | 福建省漳州市长泰县官山工业园

安泰新能源 光伏支架解决方案



ANNAISOLAR

数智化光伏支架和系统解决方案专家

安泰新能源，领先的数智化光伏支架及系统解决方案专家，一个精于结构和自动化控制的清洁能源解决方案先驱，位列全球新能源 500 强和全球前五的跟踪支架品牌。

2006年成立至今，安泰新能源始终致力于以科技创新推动新能源的发展和应用，为全球客户提供包括光伏固定支架、跟踪支架、BIPV在内的全材质、全功能、全服务产品和解决方案。

截至2025年，公司光伏支架累计全球出货量达50.1GW，在日本市场、澳大利亚分销市场、东南亚、墨西哥市场，以及智利分布式等市场占有率领先地位。

未来，安泰新能源将继续以“撑起绿能世界”为使命，持续与广大合作伙伴一起打造绿色、环保、可持续的能源生态，为全球能源转型和可持续发展贡献自身力量。

撑起绿能世界
RAISE A GREEN WORLD

核心优势



光伏支架领跑者

截至2025年底,公司光伏支架累积全球出货量达**50.1GW**,在中国市场占据领先地位。



创新研发设计

拥有120余人高学历研发团队,并在**上海、厦门、漳州与西班牙马德里设立全球研发中心**,聚焦光伏固定支架、跟踪支架、BIPV与高性能材料研发。公司自主研发的高性能铝合金获得全国有色金属标准化技术委员会批准牌号6A22,成为行业内**首家**拥有自有铝合金牌号的光伏支架厂商。

同时,还获得"国家级高新技术企业"、"国家级专精特新企业"、"科技小巨人企业"等称号,拥有专利120项,200+项国内外认证测试,取得著作权12项。



垂直一体化生产

目前,公司已经建立全球供应链体系,在**福建和山东设立两大生产基地**,在江苏、天津、印度尼西亚、印度、西班牙、巴西、沙特等地设有供应链基地,过程控制严格。年总产能25GW,其中铝支架年产能 10GW,钢支架年产能15GW。通过垂直一体化生产,全流程质量把 控,不断提升海外交付和本地化生产能力。



全球本地化服务

在全球多个国家与地区设立子 /分公司及办事处,在日本、澳洲、荷兰设立本地物流中心。同时,为快速响应本地化服务需求,安泰新能源在全球多个地区组建海外技术与销售团队,全方位提供快速、高效、专业的本地化服务。

安泰成长史

萌芽

2006

· 公司成立

2007

· 获得ISO900质量体系认证

2008

· 光伏支架产品出口国际市场

发展

2011

· 成为进入日本市场的中国首家
铝合金光伏支架企业

2013

· 增设碳钢产线扩大生产基地

2015

· 开设日本物流中心

2016

· 全球累积出货量达6GW

2017

· 设立菲律宾办事处
· 与中南大学轻合金研究院代表
建立交流合作

开拓

2018

· 上海、日本、澳洲子公司设立
· 巴西办事处设立
· 与中南大学合作建立院士专家
工作站

2019

· 开设新生产基地
· 设立新加坡、越南子公司
· 设立马来西亚办事处

2020

· 上海研发中心成立
· 品牌升级发布

2021

· 碳钢产线全面投产
· 全球最长驭光Space跟踪支架
系统发布

2022

· 「泰阳顶」全铝BIPV产品发布
· 公司二期产业园建设投产
· 西班牙马德里全球研发中心成立

2023

· 成立美国、荷兰子公司与韩国办事处
· 自研高性能铝合金获得6A22牌号
· 入围全球新能源企业500强

2024

· 首次发布ESG报告和「RAISE」可持续发展战略
· 全球前10跟踪支架品牌

2025

· 全球跟踪支架系统排名第9名，亚太地区第6
· 厦门总部乔迁，欧洲设置物流仓储中心
· 漳州新产业园大楼竣工，滨州工厂正式投产
· AT-SPARK 跟踪新品全球发布

全球布局

全球累计出货量达 **50.1GW**
(截至2025年)



全球总部
中国·厦门

- 子/分公司**

 - 上海
 - 印度
 - 香港
- 办事处**

 - 越南
 - 波兰
 - 墨西哥
- 新加坡**

 - 荷兰
 - 山东
- 澳大利亚**

 - 美国
 - 巴西
- 日本**

 - 西班牙
 - 印尼
- 马来西亚**

 - 菲律宾
 - 阿根廷
 - 韩国
- 约旦**

 - 智利

- 物流中心**

 - 日本
 - 澳大利亚
 - 荷兰
- 生产基地**

 - 福建
 - 山东

- 研发中心**

 - 漳州
 - 厦门
 - 上海
 - 马德里
- 供应链基地**

 - 江苏
 - 天津
 - 印度尼西亚
 - 巴西
 - 印度
 - 西班牙
 - 沙特阿拉伯

ESG战略



基于与行业演进同步的“RAISE” ESG战略框架，安泰新能源在2024年发布首份ESG报告，标志着ESG道路上重要里程碑的达成。

围绕“撑起绿色世界”使命，我们以五大战略支柱——稳健治理 (Robustness)、优质产品 (Advancement)、平等包容 (Inclusiveness)、生态共生 (Symbiosis)、共创共荣 (Engagement) 为驱动，在应对法规要求的同时推进全球清洁能源领导者愿景的实现。



Ecovadis铜牌认证



发布2024可持续发展报告

生产制造

制造基地采用先进的**自动化生产与全流程监控**，涵盖生产过程的每一个环节，提高生产效率的同时，保证产品的一致性和高品质。

自动化产线

全自动生产流程，在挤压、拉伸、氧化、冲孔、运输、组装等环节，大幅减少人为误差

智能制造系统

通过物联网 (IOT) 等技术，实现设备的智能监控与管理，确保生产过程的高效运行

实时数据采集与分析

利用先进传感器和数据采集系统，实时监控生产中的关键参数，确保每个环节都在最佳状态

即时报警与处理

系统能在检测到异常时立即报警，并自动调整或停机处理，防止质量问题的发生

质量追溯系统

详细记录每个生产环节的数据，确保在出现问题时能够迅速追溯和解决，保证产品质量的持续提升

质量管理体系

01

管理体系认证 范围与取证

涉及铝合金型材、铝合金太阳能光伏支架系统、组件边框、碳钢太阳能光伏支架系统(含跟踪、固定)和地桩产品的涉及开发、生产过程中与质量、环境和职业健康安全相关的管理活动。我司管理体系认证机构为中国进出口质量认证中心(CQC),QEHS三体系证书个附带一份IQNet国际认证机构联盟互认证书,IQNet有正式国际成员29个,可实现国际互认。

02

「QEHS」质量体系

基于客户价值的「QEHS」质量体系,持续优化品质,直至客户满意实验室五大高标准检测工序(抗拔拉力测试、盐雾试验检测、膜厚检测、表面处理成分分析、光谱分析)。



安全



质量保证



CNAS实验室认证



设计可靠



第三方认证



健康与环境

03

四大管理体系认证

QEHS+ EnMS

提升客户满意度,提高运营效率效能



科技研发

深耕支架结构与自动化控制的清洁能源解决方案先驱。致力于复杂的工艺流程和风工程计算，精于研究并开发高性能金属材料、力学计算和智能及机械控制及机器学习算法等行业解决方案。

金属材料

自研高性能铝合金6A22

力学计算与分析

风工程计算 | 荷载模拟计算

控制与AI算法

智能机械控制及机器学习



200+

测试认证

120

专利

44

商标

12

著作权

技术认证



设计标准



专业服务

7*24	售前服务团队24小时响应，365天提供快捷专业的咨询服务。
多语种1对1专属客服	客服团队提供英语、日语、韩语、葡萄牙语等多语种客服，可针对全球客户提供专业的1对1专属服务。
现场提供技术支持	项目开展前根据需求实地勘察，优化项目方案。 必要项目工程师给予现场支持，指导安装。
最快3小时报价对接	高效的设计提案团队与绘图团队亲临现场勘测、沟通，最快12小时完成设计对接。
3天快速交付	在实际出货过程中，非特殊定制产品实时依据仓库库存发货，3天快速交付。
自有物流团队 实时追踪	拥有全球代理网络，运输全程跟踪，紧急情况实时处理。海运/空运/陆运/铁路承运人直接配合，减少中间环节，降低物流成本。
全球布局自建仓储	全球多地设立分公司，日本、越南与澳洲设立货仓，实现快速交货。
精细化出货	根据项目应用场景，做到“一个屋顶一个BOM表”，实现精细化出货，清晰明了，解决项目安装过程中，由于类型多样、产品复杂细碎带来的安装难度高等问题，提高安装效率。
交付经理负责现场	大项目现场设有交付经理，负责负责发货及施工进度协调、产品质量与数量检验、现场消缺整改、安装指导与成品交付等全流程把控。
本地仓储 售后零部件快捷更换	多地建立本地仓储，部分国家设有海外仓库，常备通用品库存，可实现售后当地快速交付。



售前



售中



售后

产品目录

跟踪支架解决方案
15

地面支架解决方案
21

平屋顶支架解决方案
27

彩钢瓦屋顶支架解决方案
23

阳台支架解决方案
29

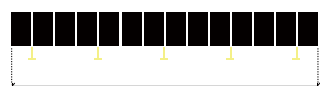
AT-Spark

多回转平单轴独立跟踪系统-1P

ADVANTAGE

- 多回转机械联动运行
- 双球形轴承适配坡地灵活调节
- 快装易维轴承座设计
- 大跨距设计减少桩基用量
- 大角度跟踪
- 适配双面组件

1P→143m



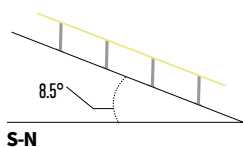
系统长度可达143m (1P)

70m/s



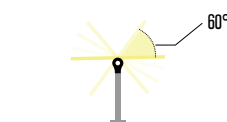
抗风70m/s(ASCE7-10)

MAX 8.5°



南北坡度最大容限为8.5°

±60°



系统跟踪角度可达±60°

CPP



TUVNORD



gamcorp



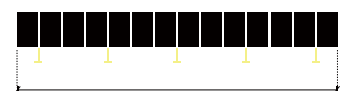
01 驭光 Simple

单回转平单轴独立跟踪系统 -1P

ADVANTAGE

- 单回转驱动设计
- 大角度跟踪
- 双端对称阻尼系统设计
- 更强地形适应性
- 适配双面组件

1P=97m



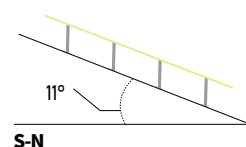
系统长度可达97m

55m/s



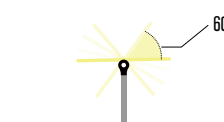
抗风55m/s(ASCE7-10)

MAX 11°



南北坡度最大容限可达11°

±60°



系统跟踪角度可达±60°

CPP



TUVNORD



gamcorp



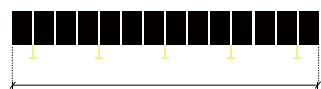
01 驭光 Universal

多回转平单轴独立跟踪系统-2P

ADVANTAGE

- 多回转机械联动运行
- 减少桩基用量
- 更高GCR
- 大角度跟踪
- 更强地形适应性
- 适配双面组件

2P=80m



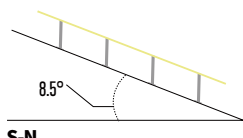
系统长度可达80m

60m/s



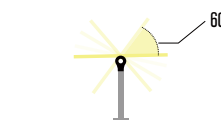
抗风60m/s(ASCE7-10)

MAX 8.5°

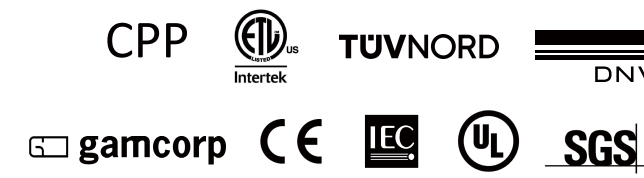


南北坡度最大容限为8.5°

±60°



系统跟踪角度可达±60°



Altima

地面支架解决方案

ALTIMA-GROUND



适用范围广

适合大型地面电站项目

ADVANTAGE



选择多样

可根据地面条件、施工要求等选择合适基础



高强度性能

选用优质碳钢与镀锌铝镁新型钢材

- 碳钢表面采用热浸镀锌处理, 镀锌铝镁表面自带致密保护膜, 有效防腐蚀
- 产品经济高效, 安装便捷省事

ALTIMA-GROUND ST CON

基础

水泥墩基础

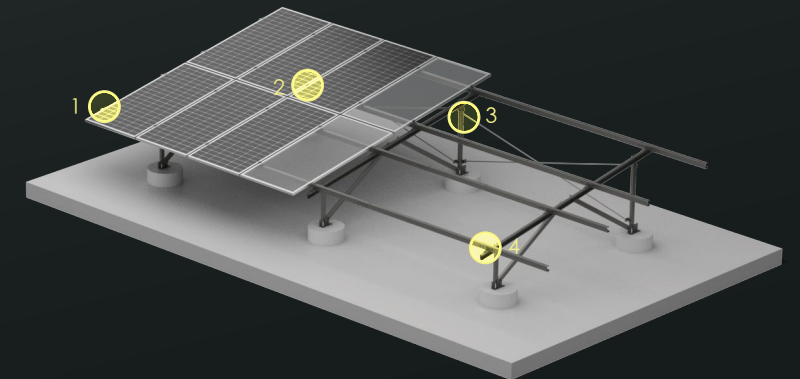
适配角度

东-西

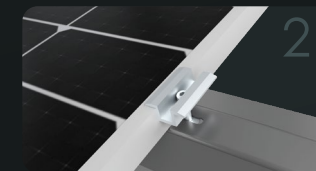
南-北

$-30^{\circ}—30^{\circ}$

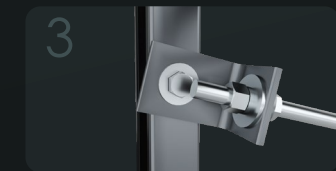
$-30^{\circ}—30^{\circ}$



侧压块安装



中压块安装



斜拉安装



檩条安装

ALTIMA-GROUND ST PHC

基础

预制管桩基础

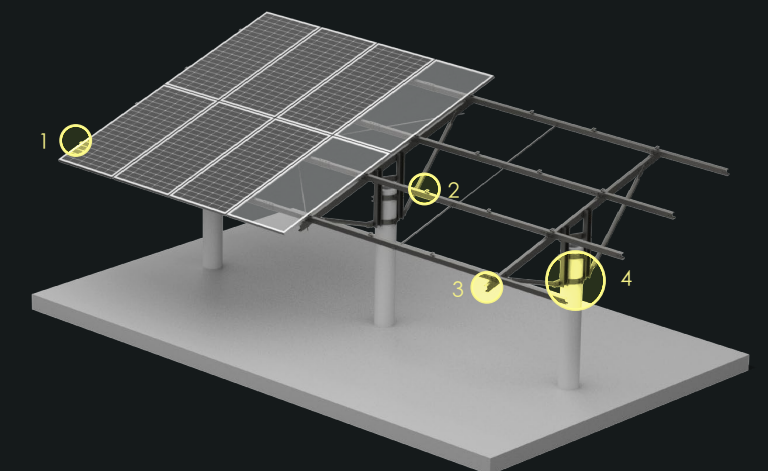
适配角度

东-西

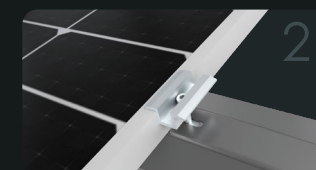
南-北

$0^{\circ}—0^{\circ}$

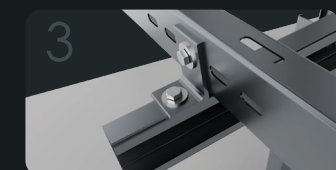
$0^{\circ}—0^{\circ}$



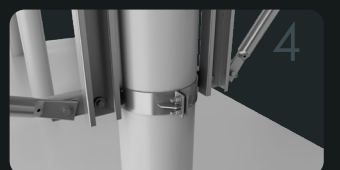
侧压块安装



中压块安装



檩条安装



抱箍安装

ALTRA-METAL BIPV



适用场景

新建厂房屋顶和旧厂房屋顶改建、翻新

FEATURE

系统特点

多样方案适配多样场景需求，单顶采用一体化设计，与厂房深度融合；单顶 + 保温层方案，满足特殊保温需求厂房；双顶方案，不拆除原本屋顶情况下，兼顾建筑安全与发电效率，100% 防水、高效安装、运维便捷、性能卓越。

ADVANTAGE



优质铝合金

优选安泰自研高性能铝合金
高强度、高耐腐，性能卓越

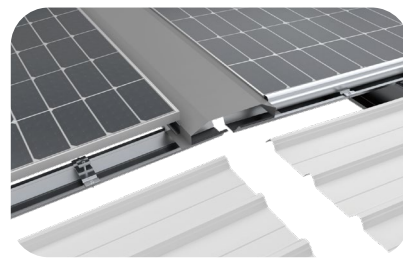
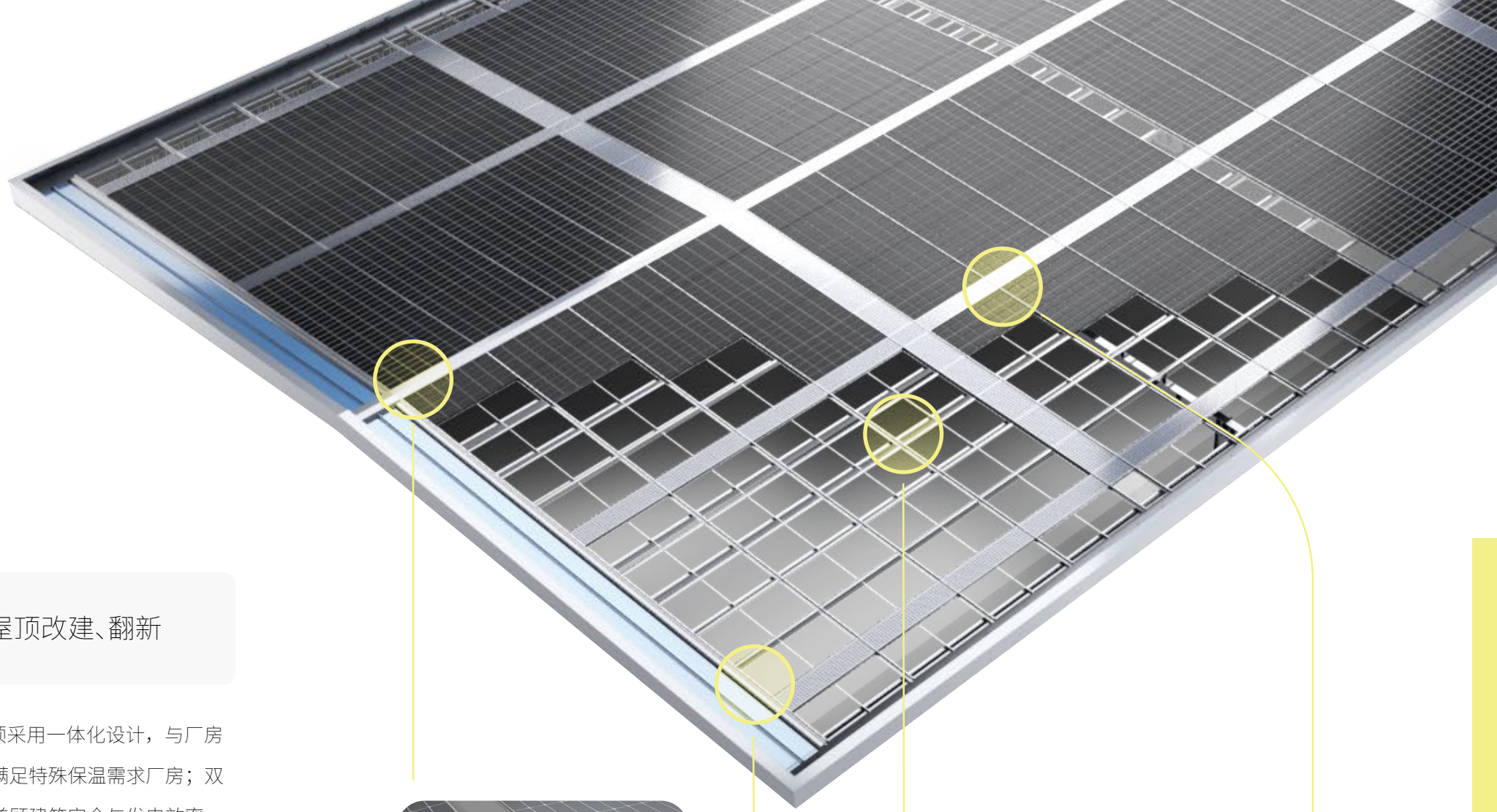
	AL6063-T5	AL6005-T5	ANT-AL6005-T6	ANT-6A22-T6
拉伸强度 (MPa)	175	250	290	300
屈服强度 (MPa)	130	200	265	285
断后延伸率 (%)	7	7	10	10



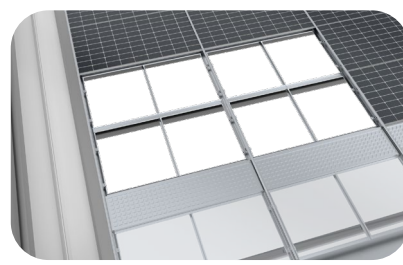
极简安装

防水、一放、二压、三扣

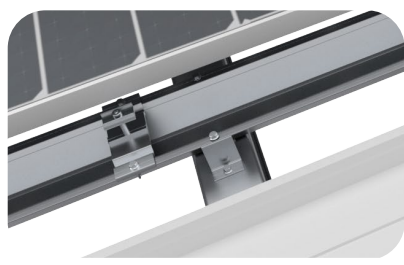
- 防水性能卓越，可承受250mm日降雨量
- 运维便捷，搭配定制化与特性化运维方案
- 拥有铝和钢的方案，符合建筑美学



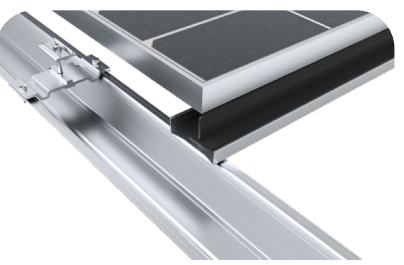
屋脊盖板安装



泛水包边安装



导水梁安装



T型胶条安装

ALTRA-METAL ECO



适用场景

工商业场景

FEATURE 系统特点

系统由夹具搭配导轨进行使用，夹具类型多样可适配不同彩钢瓦屋顶，同时采用优质铝合金材质具有高强度和高耐腐的卓越性能。

ADVANTAGE



优质铝合金

优选安泰自研高性能铝合金
高强度、高耐腐，性能卓越

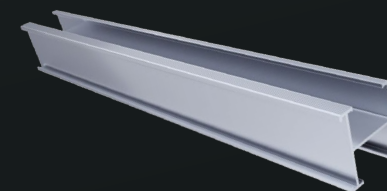
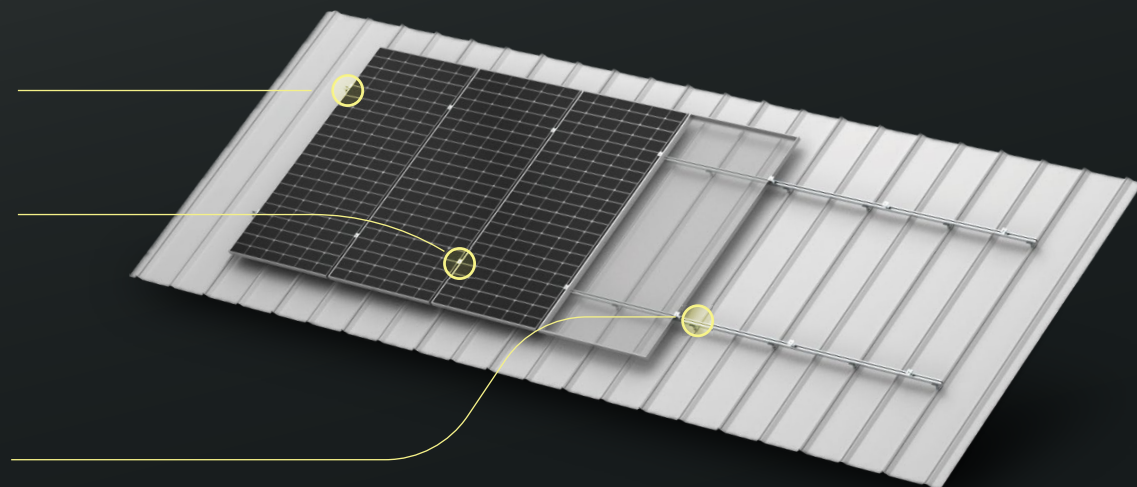
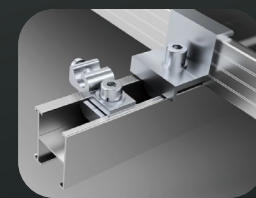
	AL6063-T5	AL6005-T5	ANTAI AL6005-T6	ANTAI 6A22-T6
拉伸强度 (MPa)	175	250	290	300
屈服强度 (MPa)	130	200	265	285
断后延伸率 (%)	7	7	10	10



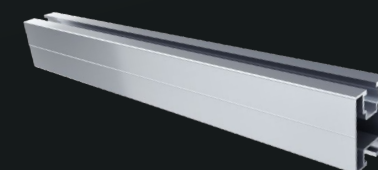
夹具&导轨多样

搭配导轨,适配不同彩钢瓦屋顶

- 系统化标准化运用,符合国际标准
- 超25年使用寿命,5年质量保证
- 阳极氧化处理,高强度耐腐蚀
- 设计灵巧轻便,安装便捷高效



ALTRA-METAL ECO H



ALTRA-METAL ECO S

可适配夹具

角驰夹具



直立锁边夹具



梯形夹具

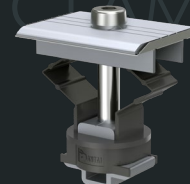


Snapfit闪装系统方案

END CLAMP



MID CLAMP



- 作为平台级系统方案,可自由选择升级
- 通过部件高度预组装、创新的工程结构设计,能够给工商业屋顶安装带来更极致的体验

ALTRA-FLAT US



适用场景

水泥平屋面光伏电站

FEATURE

系统特点

系统以水泥墩为基础，搭配 U 型钢支架并铺设太阳能板

ADVANTAGE



高性能碳钢材质

高强度耐腐蚀



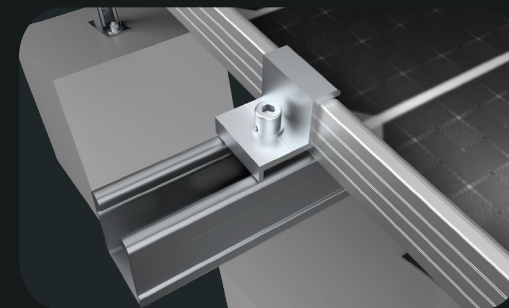
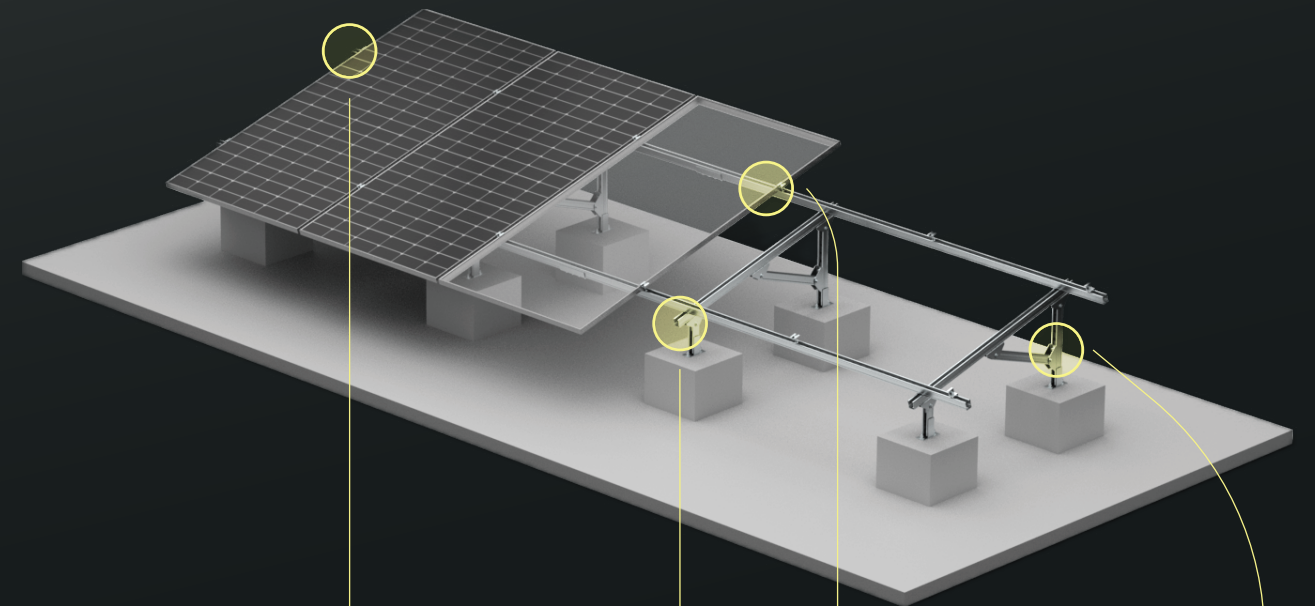
兼容性强

可用于不同平屋顶工程安装

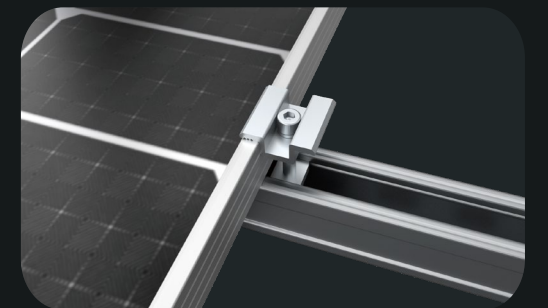


极简安装

结构简单，安装方便



侧压块安装



中压块安装



导轨固定安装



斜撑固定安装

ALTRA-BALC

ALTRA-BALC II

ALTRA-BALC IV

ADVANTAGE



多场景适用性

结构灵活能够与适配各种阳台以及不同的住宅建筑风格



高度预组装

可大大减少了现场安装步骤和人工时间



轻松拆卸

用户友好的模块化设计，能够实现快速拆卸和重复使用，且不会造成结构损坏



安装便捷

结构简单，安装便捷，拆卸



高度预组装

可大大减少了现场安装步骤和人工时间



卓越性价比

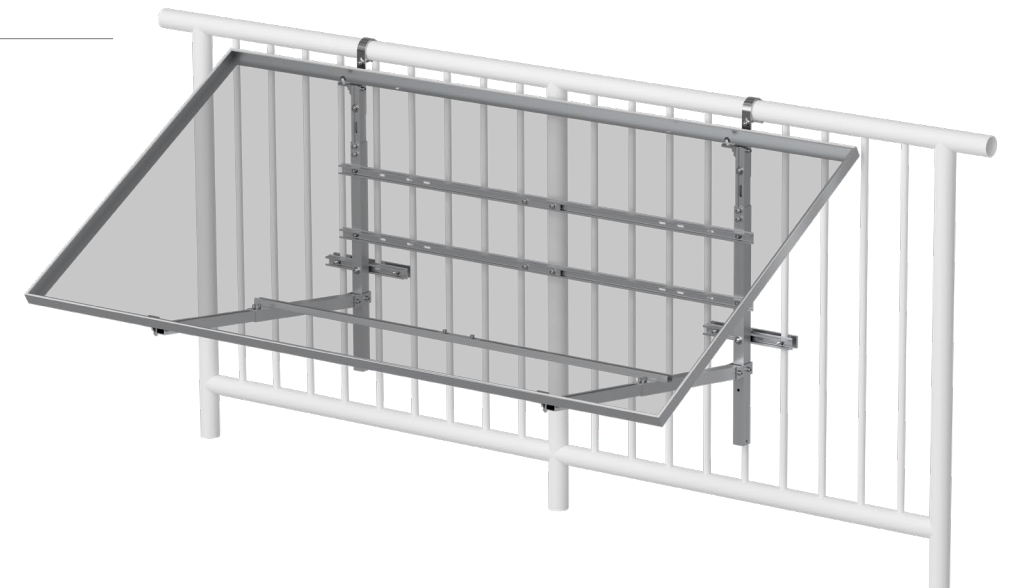
经济实惠，兼具高品质的结构可靠性和耐用性

ALTRA-BALC II

材质

AL6005-T6

SUS 304

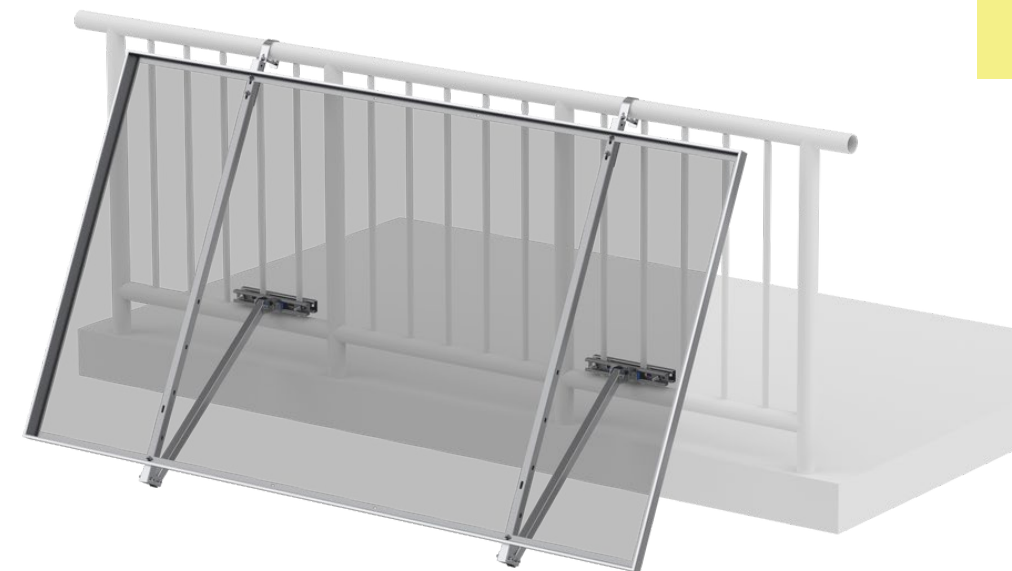


ALTRA-BALC IV

材质

S350GD+ZM275

SUS304



150MW

宁夏 | 跟踪支架解决方案



30MW

宁夏 | 跟踪支架解决方案



43MW

巴西 | 跟踪支架解决方案





300MW

陕西 | 光伏治沙固定支架解决方案



350MW

湖北 | 渔光互补跟踪支架解决方案



200MW

山东 | 渔光互补跟踪支架解决方案



20MW

安徽 | 彩钢瓦屋顶支架解决方案



22MW

马来西亚 | 彩钢瓦屋顶支架解决方案



32.5MW

南京 | 彩钢瓦屋顶支架解决方案

12MW

北京 | 汽车制造业 | 彩钢瓦BAPV屋面支架解决方案



29.47MW

江门 | 彩钢瓦BAPV屋面支架解决方案



150MW

甘肃 | 彩钢瓦屋顶支架解决方案



6MW

广州 | 国际机场 | 彩钢瓦BIPV屋面支架解决方案



27MW

广西 | 彩钢瓦BAPV屋面支架解决方案





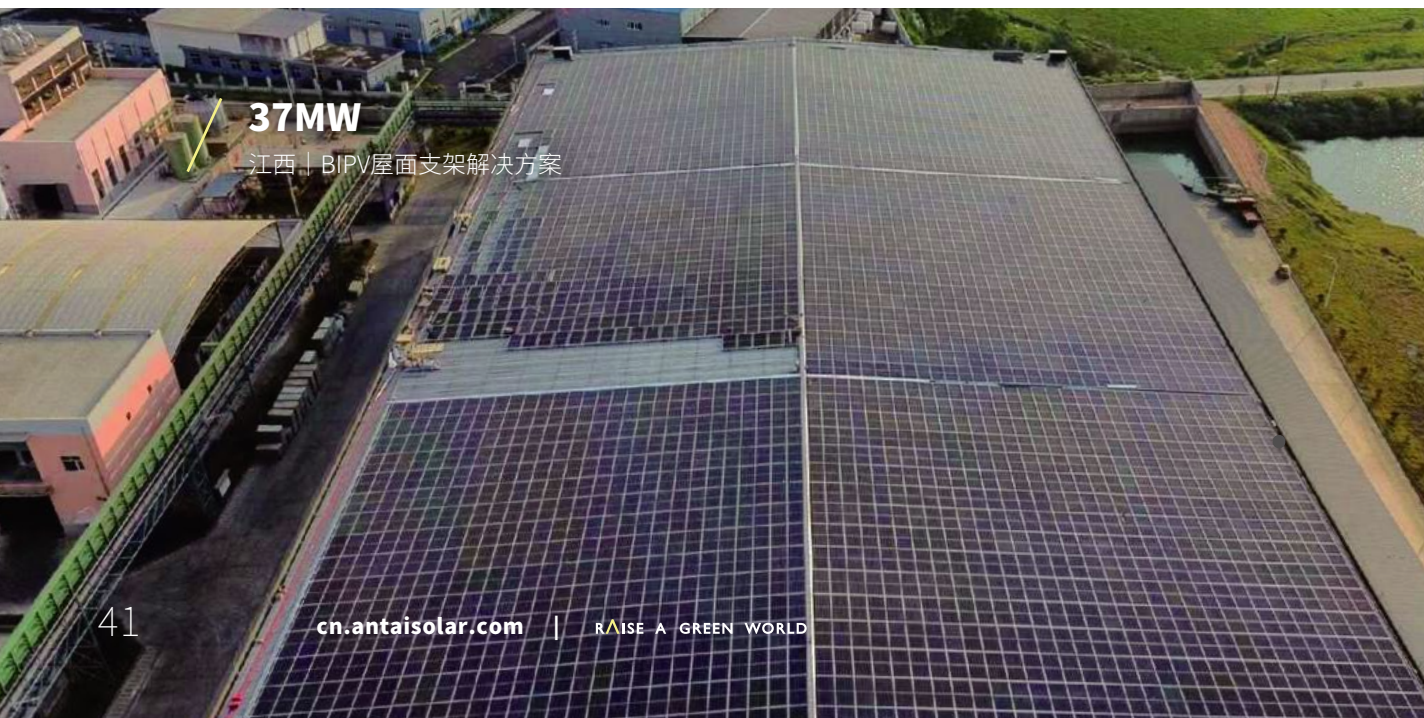
13.3MW

浙江 | 京东物流园彩钢瓦屋顶支架解决方案



130MW

云南 | BIPV屋面支架解决方案



37MW

江西 | BIPV屋面支架解决方案



65MW

菲律宾 | 碳钢地面支架解决方案

57MW

泰国 | 跟踪支架解决方案



100MW

内蒙古 | 固定可调支架解决方案





220MW

广西 | 碳钢地面支架解决方案



100MW

四川 | 固定地面支架解决方案



40MW

日本 | 碳钢地面支架解决方案