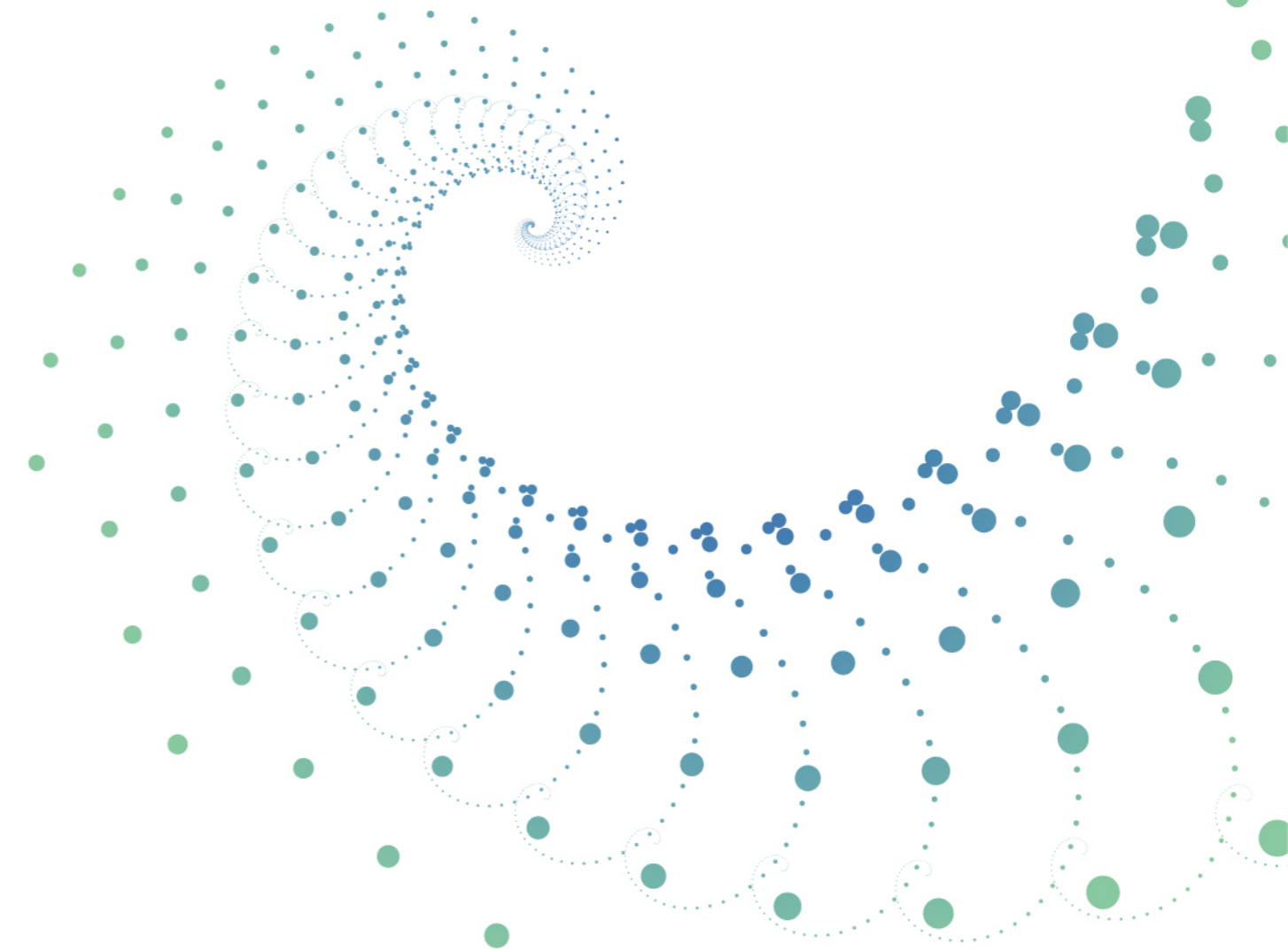


AKCOME METALS PV MOUNTING SYSTEM

智慧支架
创益光伏新价值

www.akcomemetals.com



苏州爱康金属科技有限公司
AKCOME METALS TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD.

江苏省张家港市经济开发区金塘西路108号
No. 108, West Jintang Rd,
Zhangjiagang Economic Development Zone,
Zhangjiagang, Jiangsu P.R. China

Web: www.akcomemetals.com
Mail: mountingsystem@akcome.com



微信关注
@爱康新能源



微信关注
@爱康金属



网站关注
@爱康金属



LinkedIn关注
@AKCOMEMETALS



SMART PV MOUNTING SYSTEM

为光伏工程搭建
智慧的支架系统化解决方案

www.akcomemetals.com

Part1

精耕16载
以前瞻智慧发现光伏支架新价值

- 01 爱康集团介绍
- 03 爱康金属介绍
- 04 公司荣誉
- 05 专业认证

Part2

不断创新
为光伏电站匹配更聪明的伙伴

- 09 MOUNT山-固定支架解决方案
- 13 SMART智-跟踪支架解决方案
- 18 GRACE雅-柔性支架解决方案
- 22 ROOF顶-BIPV支架解决方案
- 27 ROOF顶-BAPV分布式支架解决方案

Part3

周全思考
全流程定制服务让运营更高效

- 28 爱康金属定制服务

Part4

全球载誉
用完美表现成就您的价值之选

- 34 主要项目业绩展示
- 36 全球案例
- 49 心感知·新价值

Part 1

AKCOME METALS

精耕16载

以前瞻智慧发现光伏支架新价值

将前瞻的行业思考沉淀为对产业发展的理解，潜心于支架产品的研发与布局，覆盖光伏能源的全场景应用，凭借超群的专业实力和全生命周期服务，实现了企业的稳健发展。

AKCOME 爱康

Akcome Metals

01

PV Mounting System

AKCOME NEW ENERGY

ALL-IN-ONE

SOLUTION

提供以“新能源制造”和“新能源服务”两大核心业务的 ALL-IN-ONE 解决方案

爱康控股集团 新能源综合服务型集团

爱康控股集团由创始人邹承慧先生于2006年创办，是专注于新能源制造和新能源服务两大核心业务的新能源高效智造综合服务商。爱康深耕新能源产业18年，打造“新能源制造+新能源服务”双轮驱动的业务发展模式，提供以高效电池、差异化组件制造为核心，以支架、边框制造为支撑的新能源制造业务；同步构建以新能源项目开发运营为核心的，从投资咨询、设计开发、EPC建设到运营运维到能源销售的全生命周期新能源发电一站式服务。

Akcome Metals

02

PV Mounting System

No.272

2023年全球新能源
排名第272位

NO.43

2023年苏州民营企业100强
第43位

3500

集团拥有员工3500名

SZ002610

爱康科技
深交所上市

HK01094

承辉国际港股上市

500+

累计获得国内外知名
荣誉500余项

200万

通过光伏电站建设减少
二氧化碳排放量约200万吨/年

300+

累计获得国际技术专利
300余项

80+

公司销售服务网络遍布全球
80多个国家和地区



爱康金属 光伏支架系统智造商

| | | |
|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 16⁺ 2008年成立 | 200⁺ 员工 | 100⁺ 技术专利 |
| TOP 10 中国光伏支架前列 | 15GW⁺ 年产能 | 30GW⁺ 全球项目案例 |

苏州爱康金属科技有限公司成立于2008年，依托爱康控股集团资源优势，逐步成长为享誉全球的光伏支架智造商。

公司专业研发、生产、销售光伏支架系统及相关配件，产品包括固定支架系统、屋顶支架系统、跟踪支架系统及其他各类定制型支架配件，销售服务网络遍布全球，先后为中国、美国、日本、德国、巴西、乌克兰、马来西亚、意大利、西班牙、法国、比利时等地区大型地面电站、工商业及户用电站提供光伏支架系统和定制型支架配件，为客户提供光伏支架解决方案和技术服务。

公司自成立以来，不断汲取欧美、日本等地先进技术，自主研发和生产具有爱康特色的支架产品，形成了一套适用于各类复杂安装环境且拥有自主知识产权的产品体系。

目前爱康支架年产能达15GW，位居中国光伏安装支架行业前列，累计出货已达30GW。爱康金属一贯注重产品质量管理，从原材料进场、加工制造到产品出货，所有环节均进行严格的质量检验，确保品质稳定，深受国内外客户好评，品牌影响深远。

进取心·实力派

| | | | |
|---|------------------------------|---|---|
| 2023 光伏产业网 最具创新支架企业 | 2023 江苏省“专精特新” 中小企业 | 2023 北极星杯 影响力光伏支架品牌 | 2023 领跑中国可再生能源 “光伏百强”优秀 光伏支架系统企业 |
| 2022 领跑中国可再生能源 “光伏百强”奖 | 2022 北极星影响力光伏 支架品牌 | 2021 优秀光伏支架供应商 | 2020 鲁班奖 优秀供应商得主 |
| 2020 中国光伏支架企业 20强 第1位 | 2019 光伏行业最具创新 支架企业奖 | 2019 领跑中国可再生能源 先行企业100强 单项顶级光伏 跟踪支架系统品牌 | 2018 中国光伏支架企业 20强 第3位 |
| 2018 领跑中国可再生能源 先行企业100强 单项顶级光伏 跟踪支架系统品牌 | 2018 “CREC” 年度优秀支架供应商 | 2017 中国光伏+支架 产品金奖 | 2017 中国光伏 智能跟踪支架企业 TOP5 |
| 2016 中国光伏电站企业 (综合类)第2位 | 2016 年度中国光伏支架 品牌排行榜第一名 | 2015 中国光伏支架企业 20强 第1位 | 2015 苏州品牌产品 (AKCOME牌光伏 安装支架) |

智慧支架·领秀于林

爱康金属的支架产品系统能够适用于各种复杂的安装与作业环境，从固定支架的产业领跑到跟踪支架的技术创新与突破，这得益于我们在自主研发和生产智造上的先发优势，这使得我们不仅为客户提供值得信赖的产品，更能够为光伏项目带来源源不断的增益效应。

| | |
|---------------------------|----------------------|
| QUALITY ASSURANCE 品质保证 | SERVICE LIFE 使用寿命 |
| 7-10年 | 25年 |

CERTIFICATION SYSTEM

多元全面的体系认证

| | | | | |
|--|--|--|--|-----|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | ... |



Part 2

PV MOUNTING SYSTEM

—
不断创新
为光伏电站匹配更聪明的伙伴

以无边界的思考，打破产品的局限。我们寻求产品的突破创新，为光伏组件找到更为高效可靠的支架系统应用解决方案，这不仅让光伏能源的实施创造了更多可能，更让光伏支架的产品价值不再默默无闻。



全方位卓越表现 成就光伏支架系统的完美超越

爱康金属坚守“智于行·慧于形”的产品开发理念，将前瞻的思考融于产品的研发和创新，致力为公共事业、工商业、农业和住宅项目领域提供可靠的光伏跟踪和固定支架系统的解决方案，产品覆盖光伏应用的全场景，可充分满足您的定制所需。



公共事业
Public Utilities



工商业
Business



农业
Agriculture



住宅项目
Residential

爱康金属 全场景定制化光伏支架解决方案



01 MOUNT 固定支架



- 双立柱解决方案
- 单立柱解决方案
- 固定可调支架
- 棚式支架
- 地面垂直支架



02 SMART 跟踪支架



- 减速机跟踪支架系统



03 GRACE 柔性支架



- 山地柔性支架系统
- 平地柔性支架系统



04 ROOF 屋顶支架



- BIPV支架解决方案
- BAPV分布式支架解决方案

随需应变 坚如磐石

固定支架系统多数应用于集中式光伏电站，具有规模大、能应对恶劣环境（山地、戈壁、荒漠、滩涂等地）等特点，相应支架系统的经济性、安全稳定性、抗环境干扰性、多地形适应性都尤为重要。

爱康金属专门开发了多种材料、结构、基础形式的固定支架系统，以精准响应客户的不同应用需求。

01 固定支架 Mountain-fit系列

SERIES

MOUNT

固定支架系统 Mountain-fit产品系列



双立柱解决方案



单立柱解决方案



固定可调支架



棚式支架



地面垂直支架



固定支架系统 Mountain-fit产品系列

双立柱解决方案

产品特点：结构稳定性好，极限承载力高
结构材料：热镀锌钢材，锌铝镁钢材，钢铝结合
基础形式：灌注桩基础，冲击桩，螺栓桩
应用场景：平地/山地

· 冲击桩



· 灌注桩



· 螺旋桩



单立柱解决方案

产品特点：节约基础，安装便捷
结构材料：热镀锌钢材，锌铝镁钢材
基础形式：灌注桩基础，冲击桩，预应力混凝土管桩(PHC)
应用场景：山地/农光互补/渔光互补

· 预应力混凝土管桩 (PHC)



· 灌注桩



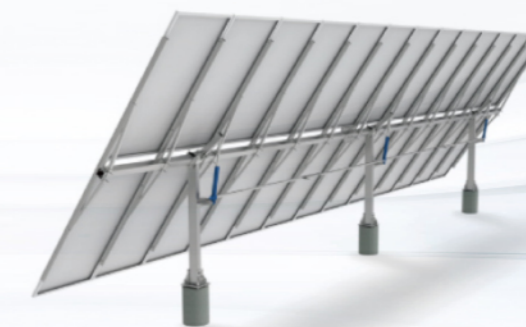
· 冲击桩



固定支架系统 Mountain-fit产品系列

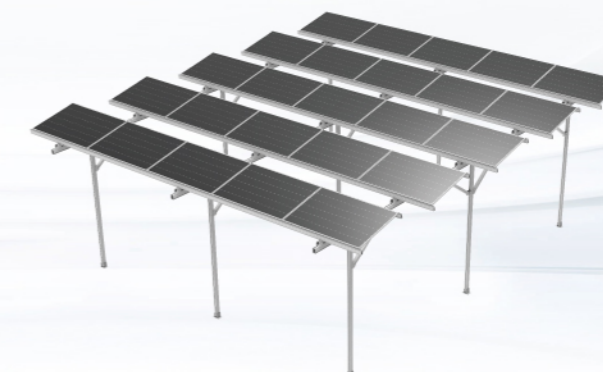
固定可调支架

产品特点：按季节每年调整2-4次，提升发电量5%左右
结构材料：热镀锌钢材，锌铝镁钢材
基础形式：灌注桩基础，预应力混凝土管桩(PHC)
应用场景：平地



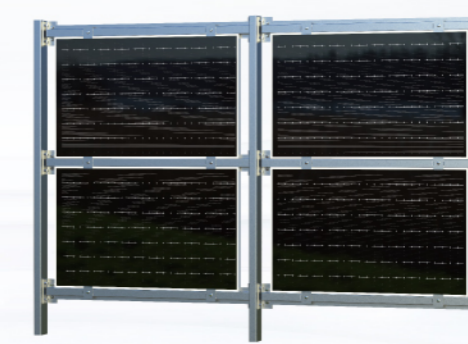
棚式支架

产品特点：结构稳定性好，极限承载力高
结构材料：热镀锌钢材、锌铝镁钢材、铝合金
基础形式：冲击桩、螺旋桩
应用场景：农光互补



地面垂直支架

产品特点：占用面积小，不破坏土壤和植被
结构材料：热镀锌钢材、锌铝镁钢材
基础形式：冲击桩、螺旋桩
应用场景：农场、牧场和高速公路的屏障



向阳而生 迎光而立

当光能转化为源源不断的电能
 智慧的支架系统让效益提升更为显著

智慧的支架系统，不只表现在智能化的产品设计、精益求精的品质保障，更表现在与光伏组件产生的协同效应。跟踪支架通过主动调整光照朝向获取更多的太阳辐照，为项目发电量带来显著增量。

爱康金属创新研发的独立单排与独立单排多点跟踪支架系统可满足项目全场景需要，并可针对光伏安装商、投资商和运营商的需求定制，让您从项目的开始便享受增益。

01 SMART-R
 1P-独立单排跟踪系统

02 SMART-R
 2P-独立单排多点跟踪系统

SERIES

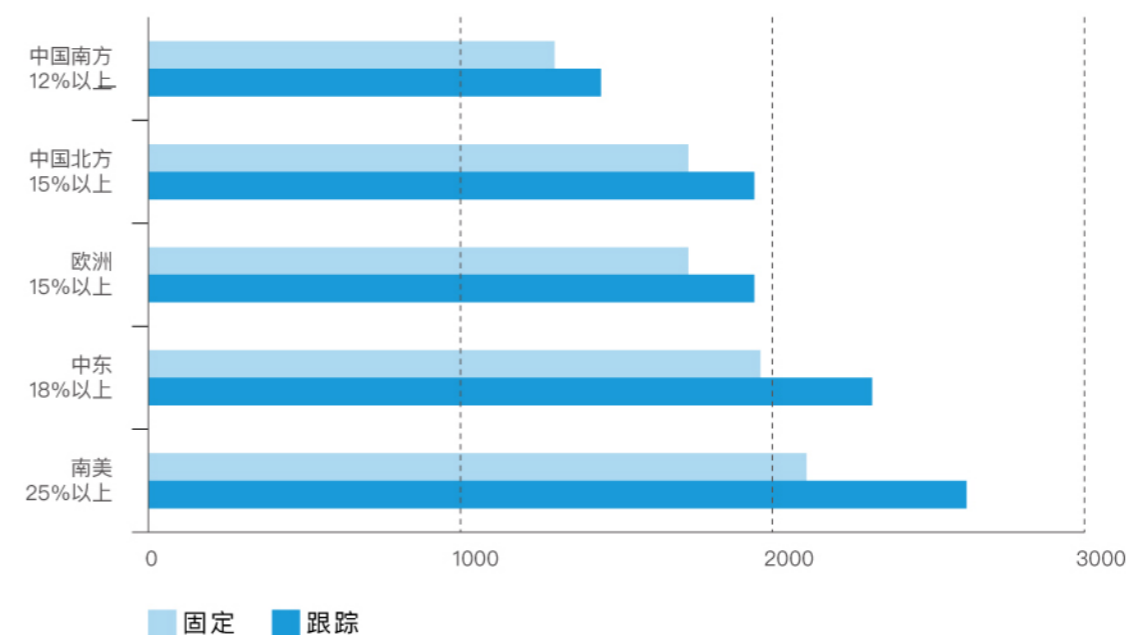
SMART

跟踪支架系统 SMART智产品系列

| 经济性 | 可靠性 | 智能化 |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 搭配双面双玻组件 更高发电量 · 采用模块化设计 施工运维成本更低 · 创新大跨度设计 更少桩基数量 更优BOS成本 | <ul style="list-style-type: none"> · 美国CPP风洞测试 · CFD模拟测试 · 关键节点超载测试 · 全生命周期加速循环测试 | <ul style="list-style-type: none"> · AI算法+大数据实时闭环 · LORA或Zigbee无线传输 · 人机交互调控 |

高发电增益

平单轴跟踪系统VS固定支架系统
 发电量 (MWh/MWp)



跟踪支架系统 SMART智产品系列

智能化运维



智能化工作模式分层可视，组串级监控，直接管理到每个TCU。

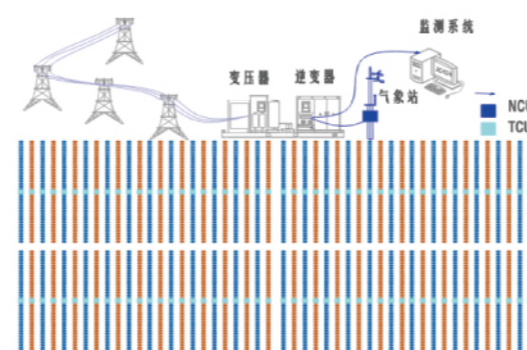
通过智能化在线监控运维平台，帮助客户实现24小时远程实时监测，实现发电端的智能运营维护，降低运维成本，更可对处于运行状态的跟踪系统进行预防性报警和远程控制，增加电站运行和产出效率。

可实时监测支架运行状态，故障快速识别；

基于设备物理位置、逻辑拓扑和电流电压等系统参数实时监测直观可视；

表格曲线图柱状图显示工作状态，分析气象信息；

最小可精确监测到单个设备的状态参数。

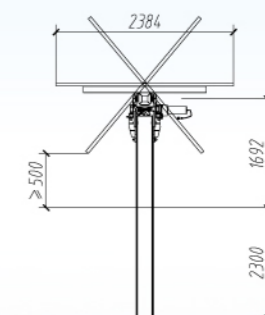


SMART-R 1P-独立单排跟踪系统

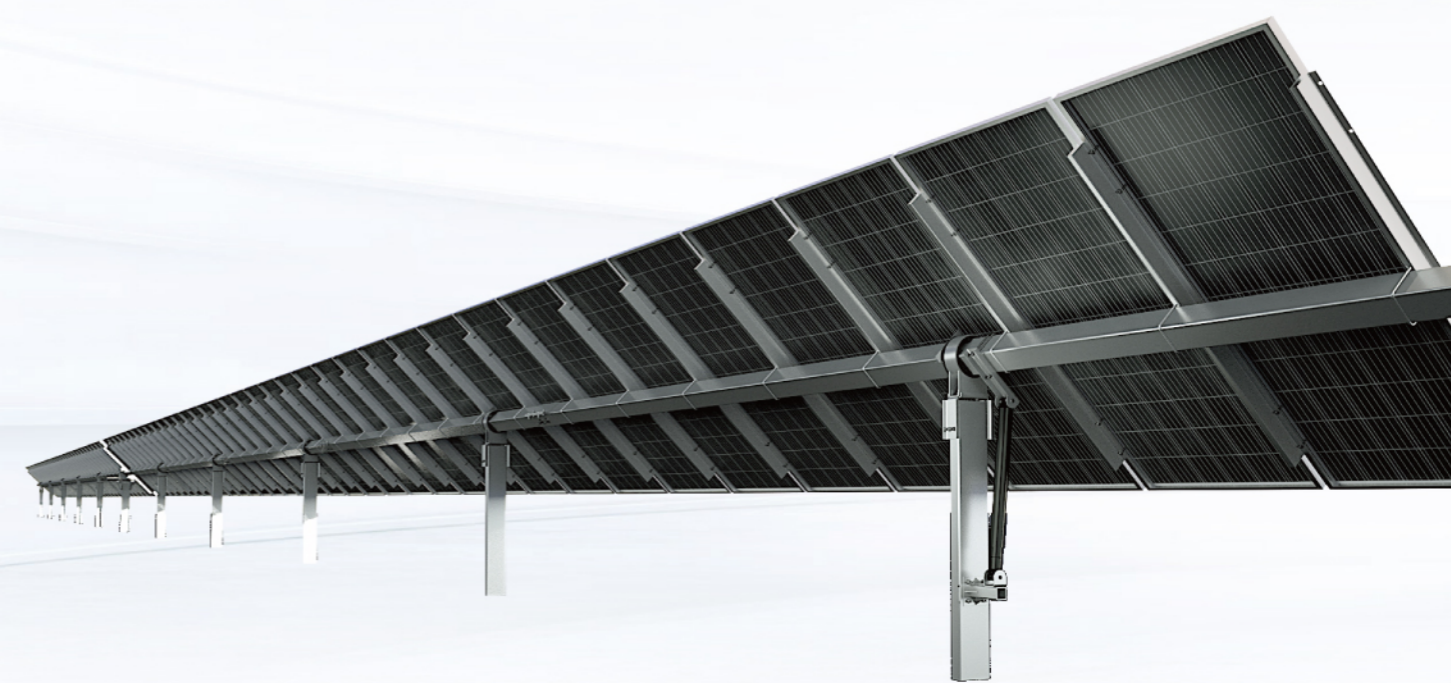
| 技术参数 | |
|-----------|---------------------------|
| 类型 | 单排独立跟踪系统(1P) |
| 角度范围 | ±45°/±60° |
| 驱动方式 | 回转减速机驱动, DC24V直流电机 |
| 跟踪器容量 | 48.6KW (540wp) (1X90) |
| 系统电压 | 1000/1500V |
| 土地利用(GCR) | ≥25% |
| 结构材料 | 热镀锌/镁铝锌钢材 |
| 供电方式 | 高压组串自供电/箱变交流供电 |
| 基础形式 | 锤入桩/灌注桩/PHC管桩 |
| 坡度适应 | 南北方向20%，东西方向不限 |
| 工作风速 | 65Km/h (18m/s) (3S-gust) |
| 最大抵抗风速 | 170Km/h (47m/s) (3S-gust) |
| 组件类型 | 兼容所有组件 |
| 环境温度 | -30°C~60°C |

| 控制系统参数 | |
|--------|-----------------------|
| 方式 | AI算法+大数据实时闭环控制 |
| 精度 | ≤±2° |
| 逆跟踪 | 支持 |
| 通讯模式 | 有线RS485和无线LORA及Zigbee |
| 系统功能 | 夜返模式/大雨清洗/大雪除雪 |

尺寸示意图



- 大角度保护 稳定性高
- 单点驱动 安装成本低
- 最大排布 100m
- N-S 20%可调 坡度适应性强



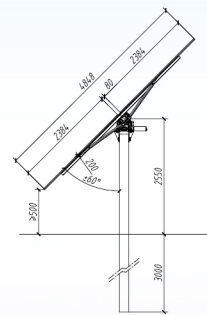
SMART-R

2P-独立单排多点跟踪系统

| 技术参数 | |
|--------|---|
| 类型 | 单排独立跟踪系统(2P) |
| 角度范围 | $\pm 45^\circ / \pm 60^\circ$ |
| 驱动方式 | 回转减速机驱动, 多点机械/电气联动, DC24V直流电机 |
| 跟踪器容量 | 64.8KW (540wp) (2X60) |
| 系统电压 | 1000/1500V |
| GCR | $\geq 25\%$ |
| 结构材料 | 热镀锌/镁铝锌钢材 |
| 供电方式 | 高压组串自供电/箱变交流供电 |
| 地基形式 | 锤入桩/灌注桩/PHC管桩 |
| 坡度适应 | 南北方向20%, 东西方向不限 |
| 工作风速 | 65Km/h (18m/s) (3S-gust) |
| 最大抵抗风速 | 170Km/h (47m/s) (3S-gust) |
| 组件类型 | 兼容所有组件 |
| 环境温度 | $-30^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$ |

| 控制系统参数 | |
|--------|-------------------------|
| 方式 | AI算法+大数据实时闭环控制 |
| 精度 | $\leq \pm 2^\circ$ |
| 逆跟踪 | 支持 |
| 通讯模式 | 兼有有线RS485和无线LORA及Zigbee |
| 系统功能 | 夜返模式/大雨清洗/大雪除雪 |

尺寸示意图



- 多点平行驱动
临界风速更高
- 完美匹配
182/210组件
- 最大排布
68m
- N-S 20%可调
坡度适应性强



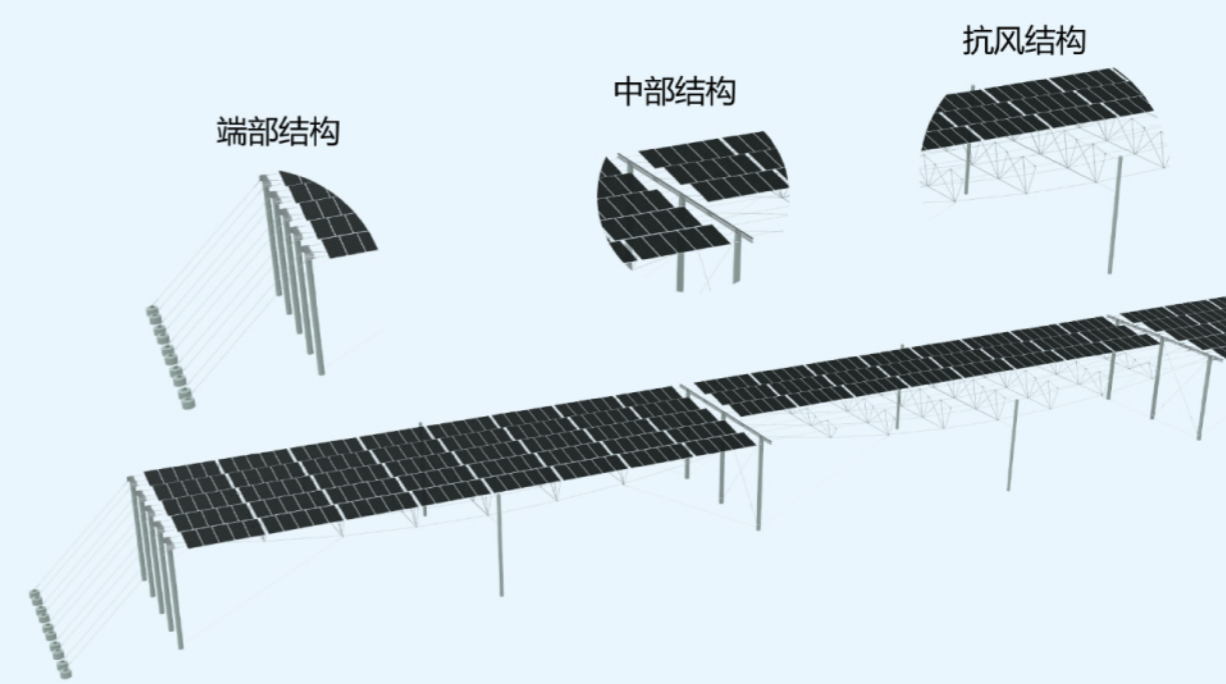
上山入水 刚柔并济

以新为径, 在实践中踏实前行。爱康金属通过细分各类场景、地形、气候等影响因素, 从技术到材料多维度创新研发, 不断完善爱康支架产品体系, 针对性解决不同项目需求。

目前爱康金属已具备成熟完善的柔性支架解决方案, 在确保支架系统安全长久使用的同时, 用较低成本实现组件铺设大跨距需求。

01 柔性支架 iCross跨越系列

iCross-F 平地柔性支架系统



柔性支架系统 iCross跨越产品系列

全应用场景覆盖

| | | | |
|--|--|---|---|
| <p>山地复杂地形</p> <ul style="list-style-type: none"> ·节省土地资源 (30%以上) ·地形适应性高 (岩石、土层) ·林地地貌保护 | <p>农光互补</p> <ul style="list-style-type: none"> ·高净空 ·原始地貌保护 | <p>渔光互补</p> <ul style="list-style-type: none"> ·减少桩基础用量 | <p>其他应用场景</p> <ul style="list-style-type: none"> ·污水处理厂 ·跨建筑结构 |
|--|--|---|---|

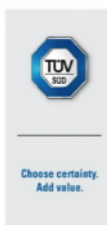
多维度产品测试及分析
有效解决风振、隐裂问题

爱康柔性支架
风洞测试、有限元模拟分析
TUV认证

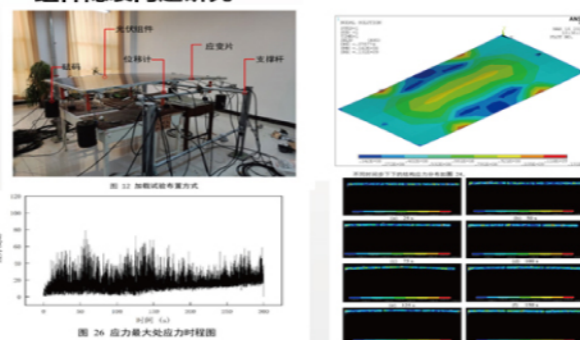
单层索结构、双层索结构
模态分析、风振系数分析、
空气动力失稳分析

测试报告

编号: 70.407.24.365.01-00
日期: 2024-03-20
页码: 1/21
客户名称: 苏州爱康金属科技有限公司
地址: 张家港市金港路108号



组件隐裂问题研究



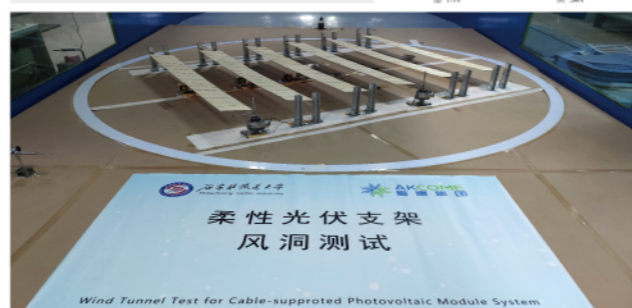
下列样品由客户提供及确认:

| 编号 | 柔性支架型号 | 组件型号 | 描述 | 图片 |
|----|--------|-----------------|------|----|
| 1# | iCross | TSM-660DEG21.20 | 双玻组件 | |
| 2# | | TSM-655DEG21.20 | | |

收样日期: 2024-03-15
测试周期: 2024-03-15~2024-03-20
测试结果: 请见下页

测试总结

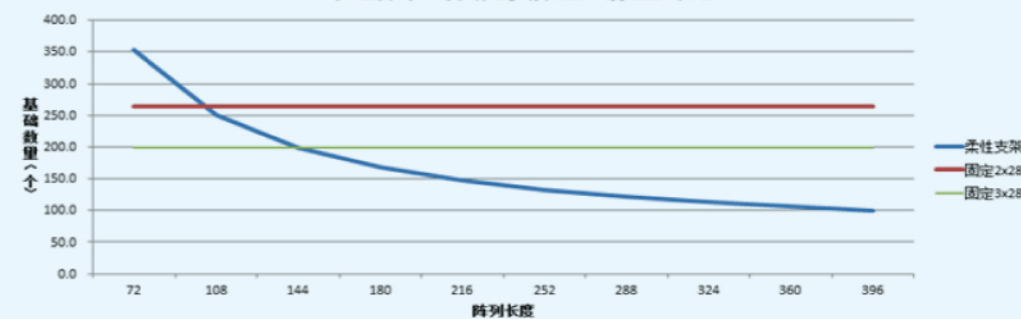
| 测试项目 | 测试项目 | 标准 | 结果 |
|------|------|---------------------------------|----|
| 样品数量 | 2pcs | 预应力钢绞线柔性支架机械循环光伏组件疲劳变形测试/组件隐裂测试 | 通过 |



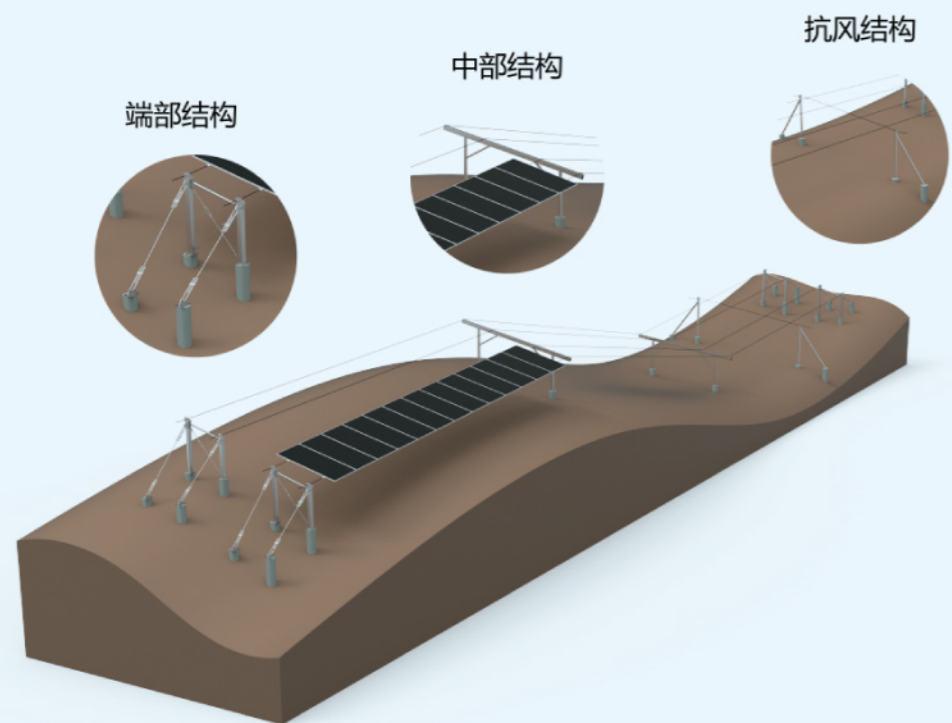
iCross-F 参数

| | |
|------|---------------------|
| 类型 | 单排三索柔性支架。 |
| 结构材料 | 热镀锌/镁铝锌钢材、预应力钢绞线 |
| 基础形式 | 灌注桩/PHC管桩 |
| 结构跨度 | ≤60m |
| 产品优势 | 大跨度高净空, 最大节约基础数量60% |
| 应用场景 | 农光/渔光互补项目 |

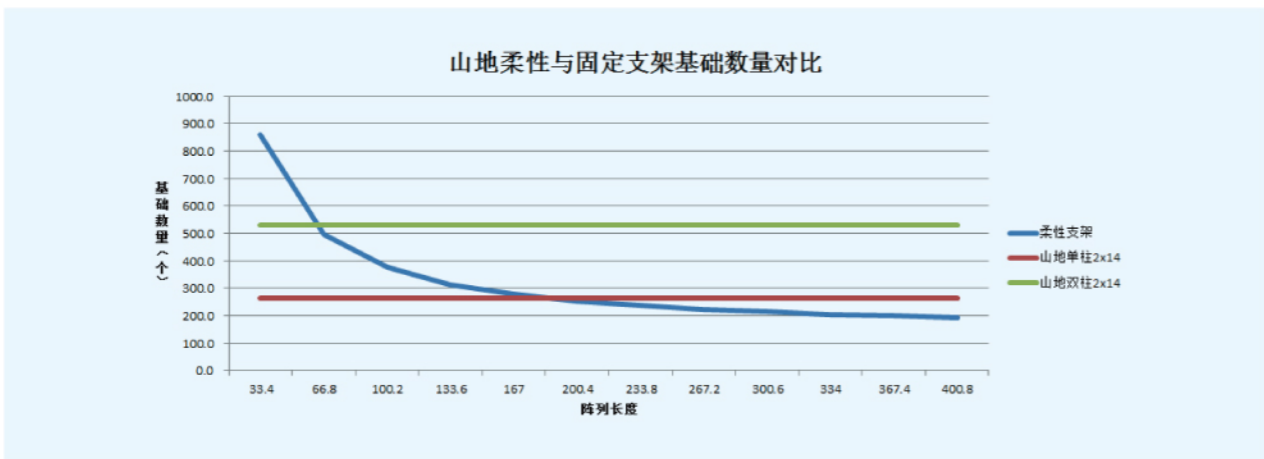
平地柔性与固定支架基础数量对比



iCross-M 山地柔性支架系统



| iCross-M 参数 | |
|-------------|----------------------|
| 类型 | 单排双索柔性支架。 |
| 结构材料 | 热镀锌/镁铝锌钢材、预应力钢纹线 |
| 基础形式 | 灌注桩 |
| 结构跨度 | ≤25m |
| 产品优势 | 提高土地利用效率，最大节约基础数量60% |
| 应用场景 | 复杂山地项目 |



红日绿瓦 合而为一

屋顶变电站，
阳光享未来。

在“双碳”战略背景下，屋顶分布式光伏系统高度契合全球绿色建筑的发展潮流。在传统BAPV支架系统基础上，爱康金属不断完善BIPV产品体系，以满足各类建筑屋顶适配需求，助力城市和建筑绿色能源发展。

01 BIPV屋顶支架
iCapower康顶系列

02 BAPV分布式支架
iTopower益顶系列

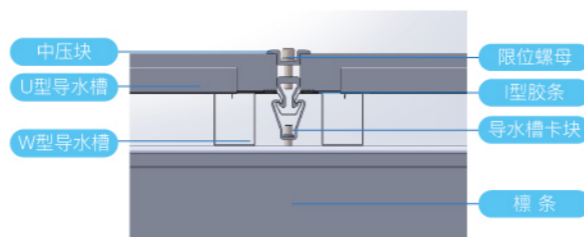
BIPV支架系统

iCapower康顶产品系列

单元格结构性防水

EPDM胶条按国家相关标准的要求项目进行检测，并按照GB/T24498标准要求判定合格，满足光伏电站使用寿命的要求。

“阻+防+导”
确保每个组件单元格100%防水



阻水

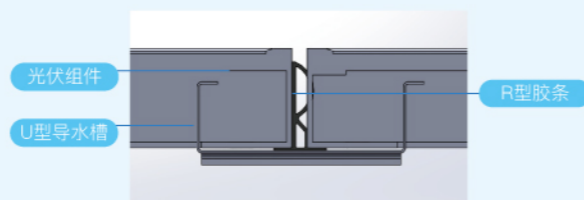
组件横向、纵向缝隙均设EPDM胶条，阻挡雨水于组件表面，由重力作用流入建筑原有排水系统；

防水

仅有极少部分雨水渗透过密封胶条，流入组件横、纵向导水槽；

导水

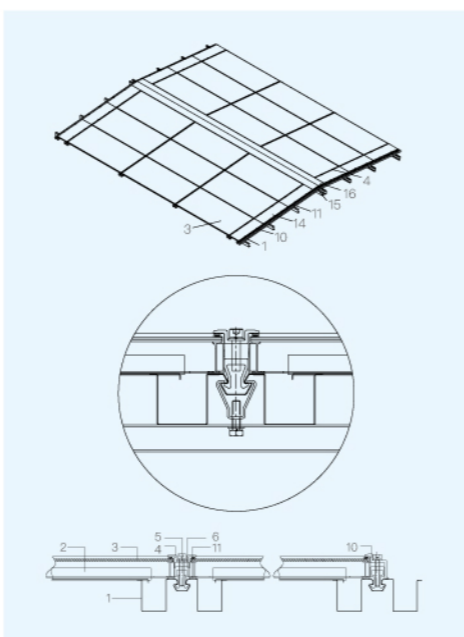
横向导水槽汇入纵向导水槽，再流入建筑原有排水系统。



全方位技术保障

| 设计要点 | 结构作用 | 实景应用 |
|---------------------------|--------------------------|---------------|
| 以W导水槽为主要受力构件 | 系统正面承5400Pa、反面承受2400Pa压力 | 抗风压、雪载 |
| 组件固定时，通过转接螺母与特定截面的纵向导水槽固定 | 无需打孔抗 | 降低漏水风险 |
| 组件与W水槽之间设有I型胶条 | 抗震防滑+密封防水 | 抵御极端天气；降低漏水风险 |
| 纵向水槽采用卡块固定 | 抗剪：防止导水槽热胀冷缩而造成固定失效 | 系统更稳固，寿命更长 |
| 采用导水槽底部固定 | 抗拉：吸力情况下，受力好 | 抵御超强台风 |
| 组件中部采用“几”字支撑件 | 防止组件中部下沉 | 防止组件隐裂及漏水 |
| 采用高强镀锌铝锌新材料 | 极高的耐腐蚀性，强度更高 | 使用寿命更长，节省维护成本 |

多项设计专利支撑

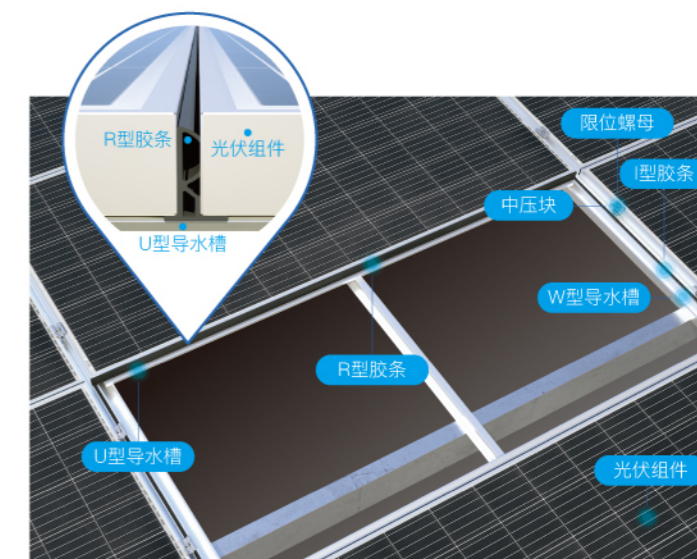


iCapower-R

BIPV工商业系列

技术参数

| 设计 | 方式 |
|-----------|--------------|
| 竖向防水 | 承重排水一体式设计 |
| 横向防水 | 独立横向u型导水槽 |
| 搭接方式 | 插接 |
| 结构材料 | 热镀锌/高强度镁铝锌钢材 |
| 组件类型 | 所有边框组件 |
| 正/反系统承压 | 5400/2400Pa |
| 节点抗拔(Kg) | ≥800 |
| 材质 | S420GD |
| 屈服强度(MPa) | ≥420 |
| 抗拉强度(MPa) | 520 |



应用场景

新厂房建设

新厂房直接加盖，实现经济效益最大化。



老厂房改造

老厂房需屋面维护，进行改造或重建，实现企业节能减排与经济效益有机结合。



iCapower-C BIPV车棚系列

技术参数

| | |
|-----------|---|
| 产品系列 | 单立柱、双立柱 |
| 组件最低点离地距离 | 常规2500mm (客户自定) |
| 组件排布 | 横排/竖排 |
| 车位跨距 | 2500-3000mm (单车位) 5000-6000mm (双车位) 7500-8500mm (三车位) |
| 支架角度 | 3-10度 |
| 表面处理 | 热浸镀锌/预镀镁铝锌 |
| 材质 | Q235B/Q355B (主钢架) +S420GD (导水槽) |
| 防水方式 | W导水槽, U型导水槽 EPDM防水胶条, 防水天沟 |

产品形式

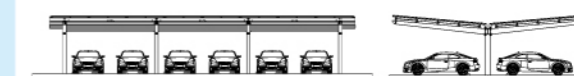
形式01



形式02



形式03



iCapower-CS

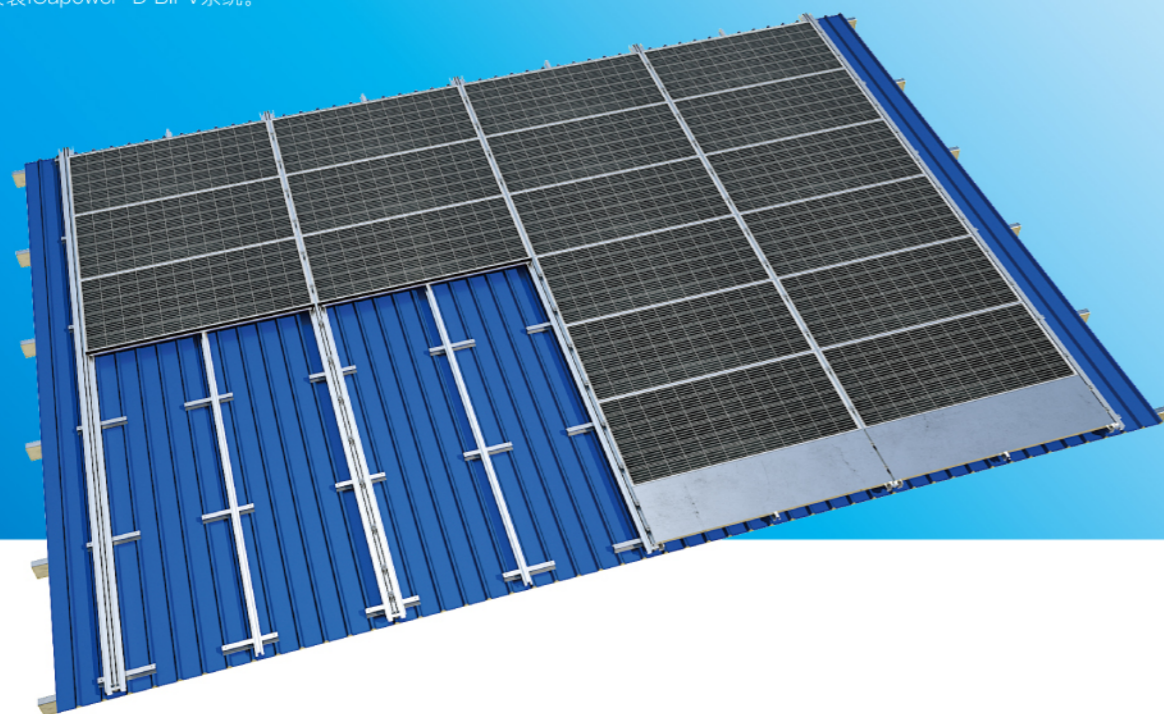


iCapower-CD



iCapower-D BIPV工商业系列

在屋面檩条上翼缘安装W导水槽处放置一段垫高座，再进行安装iCapower-D BIPV系统。



应用场景

彩钢瓦屋顶加盖

可在原彩钢瓦上加盖
"iCapower-D" BIPV系统

不影响企业
正常生产经营

混凝土屋顶加盖

在原混凝土屋顶上加盖
"iCapower-D" BIPV系统



BAPV分布式支架系统 iTopower益顶产品系列

分布式支架

01

涵盖客户各种需求
全系列规格

02

轻量化设计
成本优势

03

新的产品模式
标准化产品

04

独立创新的
零件设计

05

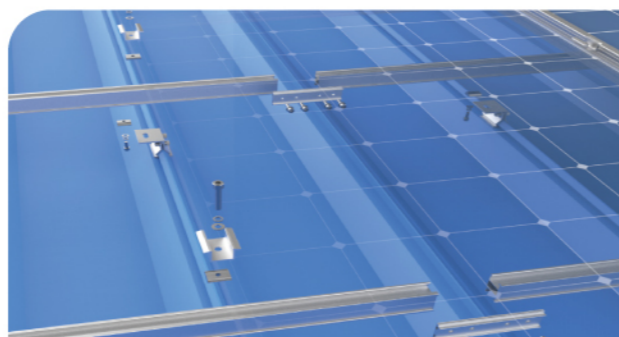
满足建筑行业
标准安全性能

06

达到屋面的
防雨防渗漏要求

07

与采光、通风设备
有效结合



Part3

CUSTOM SERVICE

周全思考 全流程定制服务让运营更高效

从智慧的产品创造到全链式按需应变的服务，爱康金属为客户提供周全无忧的“光伏支架一站式解决方案”，这源于我们对光伏项目场景应用的深刻感知，从服务前移到快速响应制度的建立，只为成为您足可信赖的伙伴。



品·质合一 从产品智造开始

爱康一贯注重产品质量管理，从原材料进场、加工制作到产品出货，每一个环节均进行严格的质量检验，确保品质稳定。因此，爱康支架产品品质始终位居同行前列，深受国内客户好评。



自动焊接机器人



C/U型钢智能送料多工
位联动液压冲组合装备



类激光等离子切割机



角钢、管类自动冲切
一体智能组合生产线

生产装备实力

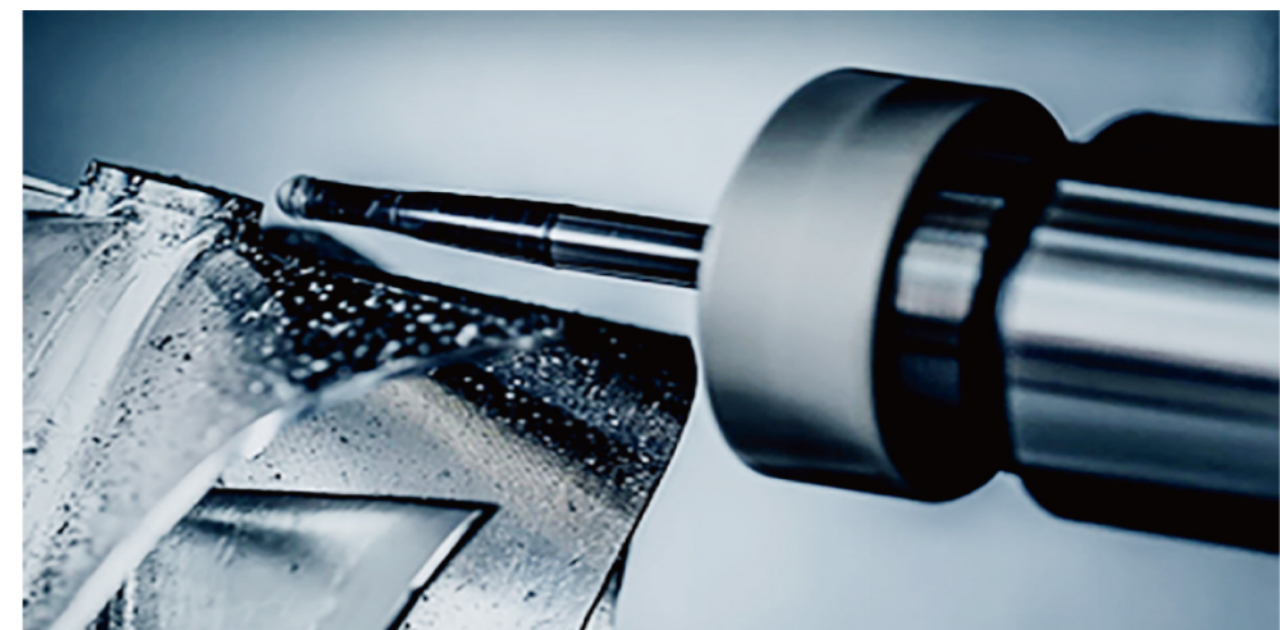
超十万平方米的制造基地，年产能超15GW，拥有数十台各类先进自动化加工与检测设备。无论规模还是先进性，都处于国际领先地位。

品质管控实力

实行严格周密的全流程质量管控与严谨精密的产品测试验证；与国内光伏行业TOP5材料、加工供应商战略合作；通过全球各大权威认证机构严格审核，获得国际主流相关管理体系与产品认证。

研发创新实力

拥有30多人具有自主设计研发能力的强大研发团队。每年投入研发资金超百万，拥有专利100余项。



CUSTOMIZED SERVICE 定制服务

您后顾无忧的服务得益于您的选择，爱康金属为客户提供从项目初始、系统设计、结构优化、专业安装到25年以上的长期维护保养。爱康设立项目服务部，建立“One for One团队项目服务制”，始终为您的投资收益与安全保障努力。



选择爱康金属
您就拥有了
周全无忧的光伏支架
一站式解决方案



快速响应

1小时响应，最快1日内到达。≤500KM，1个工作日；500-1000KM，1-2个工作日；≥1000KM，3个工作日。



服务前移

系统设计从项目策划开始，架构优化从系统设计开始，产品销售从架构优化开始，物流售后从产品设计开始，服务前移。走在客户前面，从源头开始，才能从根本上做好服务！



全面服务

以一线销售及服务人员为核心，研发、采购、生产、质量、物流、财务等各部门协同支持，全方位满足客户需求。以“客户满意度”为团队第一KPI。

品·型合一 从系统定制开始



系统设计服务

爱康具备资深的系统设计能力，通过深入现场，考察勘探，为支架系统和组件排布寻找最佳支撑方案，实现效益最大化。



结构优化服务

爱康具备专业架构优化能力，能结合现场地形、气候及当地政策标准等情况，针对性优化支架结构。在保障产品安全稳定的前提下，实现最低总成本支出。



专业安装服务

爱康会为业主提供全面灵活的包装与物流，并根据业主需要，提供专业化安装服务，专业的安装工时分析，让安装成本清楚了。

品·效合一 从项目增益开始



全流程支持保障

提供从系统设计、结构优化、专业安装到维护保养的全生命周期支持保障。设立项目服务团队，采取项目责任制，做到快速响应、服务前移、全面周到。



运营守护者保障

结合爱康雄厚售后运维力量与全国业务布局，提供安全品质保障，助力电站25年无忧运行。



能效与增益保障

爱康金属的光伏跟踪系统是一个高回报的解决方案，能够有效地让光伏发电项目在成本压力下获得较高的能效与增益保障。

Part4

PROJECT PERFORMANCE

全球载誉 用完美表现成就您的价值之选

我们不只将产品智慧贡献于光伏项目的开展，更注重与您共同构建高效灵活的产业合作平台。爱康金属深知作为全球光伏领先服务商的社会责任，善用强大的行业资源，助力全球光伏项目实施的同时，为光伏产业高效升级添砖加瓦。



爱康金属 主要项目业绩展示

作为光伏项目不可或缺的背后力量，支架系统在实际应用中的保障能力至关重要。秉承爱康18年在光伏支架市场的研发、生产、工艺及供应链的整合优势，让支架系统在光伏应用中发挥更大智慧，从而为光伏电站带来可持续的增益效应。今天，在全球大型光伏电站项目中您总能看到“爱康金属”为他们担当背后的力量，从客户需求到解决方案，从工厂到市场，我们用实力赢得全球客户赞赏。

全球案例分布

亚洲地区

| 项目国家 | 容量MW |
|------|------|
| 越南 | 2562 |
| 日本 | 5480 |
| 中国台湾 | 1000 |
| 菲律宾 | 420 |
| 孟加拉国 | 40 |
| 韩国 | 150 |
| 马来西亚 | 200 |
| 缅甸 | 50 |
| 泰国 | 200 |
| 巴基斯坦 | 170 |
| 印度 | 200 |

欧洲国家

| 项目国家 | 容量MW |
|------|------|
| 葡萄牙 | 196 |
| 乌克兰 | 461 |

美洲、非洲国家

| 项目国家 | 容量MW |
|------|------|
| 巴西 | 186 |
| 智利 | 50 |
| 肯尼亚 | 90 |
| 加纳 | 50 |

柔性支架解决方案
全球案例



中国·武汉 20MW 柔性支架



中国·四川 35MW 柔性支架



中国·青海 15MW 柔性支架

跟踪支架解决方案 全球案例



Akcome Metals PV Mounting System

Akcome Metals PV Mounting System

跟踪支架解决方案 全球案例



AKCOME Metals
39
PV Mounting System

AKCOME Metals
40
PV Mounting System

中国·宁夏 178MW 跟踪支架



沙特阿联酋 20MW 跟踪支架



葡萄牙 80MW 跟踪支架



中国·山东 50MW 跟踪支架



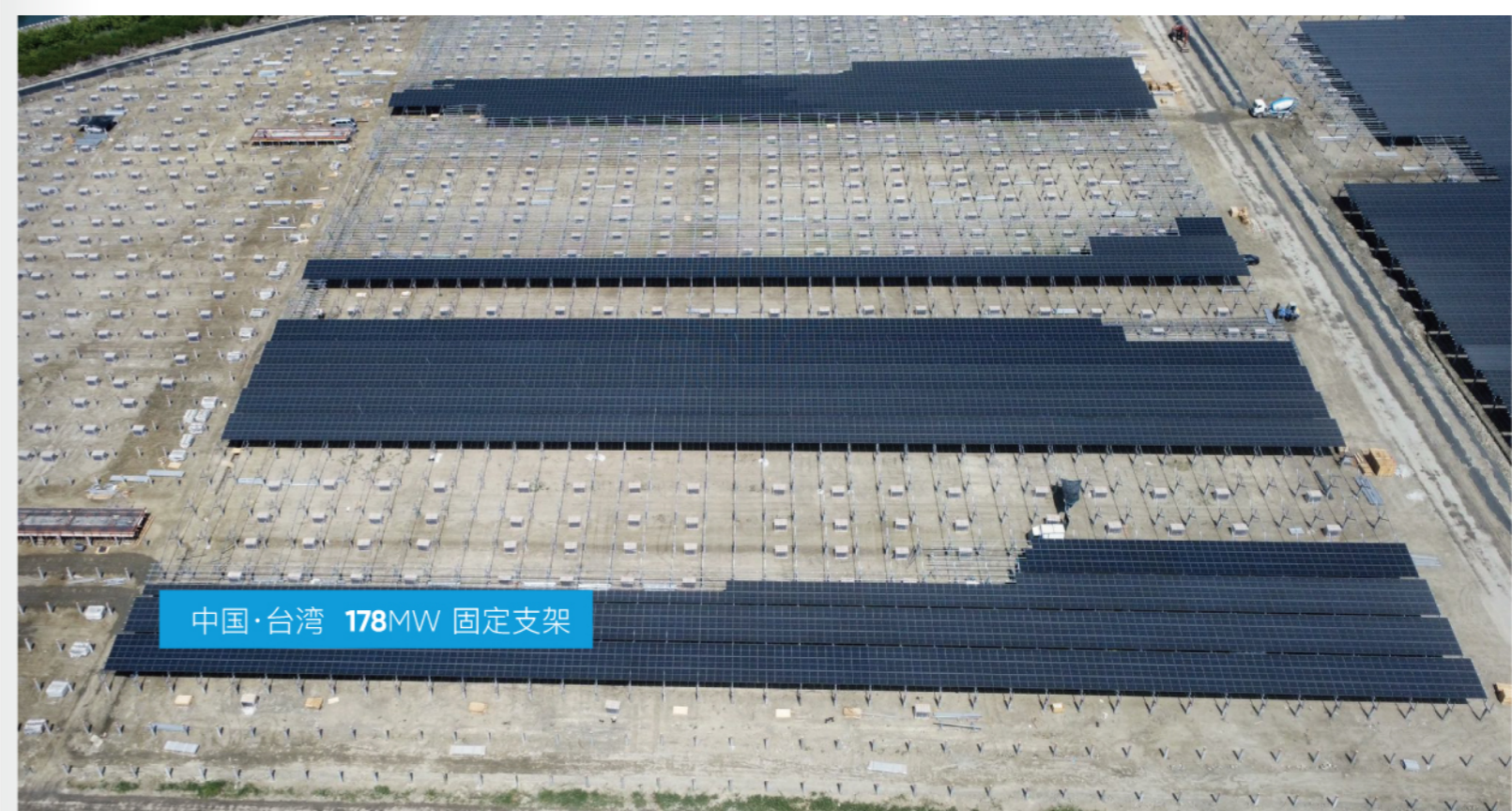
固定支架解决方案 全球案例



中国·甘肃 500MW 固定支架



中国·天津 200MW 固定支架



中国·台湾 178MW 固定支架

固定支架解决方案 全球案例



智利 44MW 固定支架



马来西亚 60MW 固定支架



乌克兰 246MW 固定支架



中国·湖北 480MW 固定支架



乌克兰 110MW 固定支架



巴西 30MW 固定支架

BIPV、BAPV分布式支架解决方案 全球案例



中国·江西 20MW BIPV支架

中国·安徽 22MW BAPV支架



中国浙江 20MW BIPV支架



中国·浙江 12MW BAPV支架



PERCEIVED VALUE

心感知·新价值

有人看到产品升级，我们看到产业升级；
有人看到市场占有率，我们看到市场成长率；
有人看到智造的创新，我们看到创造的价值；
有人看到科技的机遇，我们看到时代的际遇。

当新能源成为大势所趋，
我们越发感知光伏支架系统作为产业配套的新价值，
更有幸与您达成默契——用智慧的创新致敬“工匠精神”。

