

柔性支架-弘弦2索

该系统采用创新的两索自平衡系统，以预应力索体与主钢架构建协同受力体系，可有效突破陡坡、荒漠、水塘等多类复杂地形的施工与应用限制，显著减少基础数量、降低土地开发要求，提升单位面积装机容量与项目投资回报率，已成为复杂山地光伏、渔光互补等场景的高效技术解决方案。



高稳守护

稳如磐石 无畏风暴

- 配备抗风地锚系统 + 阻尼系统，显著增强抗风抑振性能
- 采用双锚组合设计，锚固件端稳定可靠



高效集约

低用钢量 高装机容量

- 标准化排布实现高密度安装，提升装机容量
- 以索替代檩条，大幅降低用钢量



地形顺驭

随形调适 高效安装

- 柔性结构具备自适应能力，地形适应性更强
- 可旋转锚固头设计，适应起伏地形，减少钢绞线磨损



多域适配

广域适用 高效部署

- 高净空，大跨度设计，突破传统刚性支架局限，广泛应用于复杂山地、旧厂房改造、渔光互补项目等特殊场景，促进生态协同发展

BASIC SPECS



参数名称	具体规格 / 说明
结构形式	单层索结构
组件倾角范围	0°~50°
单跨跨度	不大于 25m
桩基础形式	钻孔灌注桩、预应力管桩、锚杆基础、独立基础
结构材料	热镀锌、锌铝镁高强钢
防风设计	最大设计风速 40m/s
地形适用性	南北东西坡度≤60°
工作温度范围	-30°C~+60°C
组件类型兼容性	兼容所有组件
最大组件承载重量	≤500kg/m ²
质保期限	1~3 年
质保范围	结构主体、连接部件

