



## 柔性支架-弘弦3索

该系统采用上弦双索与曲率下弦索创新布局，结合三角支撑杆件与多重阻尼系统，构建高刚性自平衡体系。在复杂地形适应性、结构稳定性和抗风性能方面显著提升，全面适用于山地、水域、荒漠等特殊场景，助力客户实现更高空间利用率、更低基础成本与更优投资回报。



### 高稳抗风

多级防御 稳御风震

- 三角支撑系统通过刚性杆连成一体，提升整体稳定性
- 配备抗风地锚系统 + 阻尼系统，显著增强抗风抑振性能



### 高效集约

容量倍增 地尽其用

- 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



### 全场景适配

多形适配 随心而安

- 高净空，大跨度设计，突破传统刚性支架局限
- 可旋转锚固头设计，灵活应对复杂地形
- 广泛应用于复杂山地、旧厂房改造、渔光互补等特殊场景，促进生态协同发展



### 安全耐久

刚韧耐磨 历久弥新

- 采用双锚组合设计，锚固件端稳定可靠
- 可旋转锚固头设计，减少钢绞线磨损，更安全可靠

可靠支撑 共筑未来

## BASIC SPECS



参数名称	具体规格 / 说明
结构形式	双层索结构
组件倾角范围	0°~50°
单跨跨度	不大于 65m
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
抗风设计	最大设计风速 50m/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 <sup>2</sup>
质保期限	1~3 年
质保范围	结构主体、连接部件

