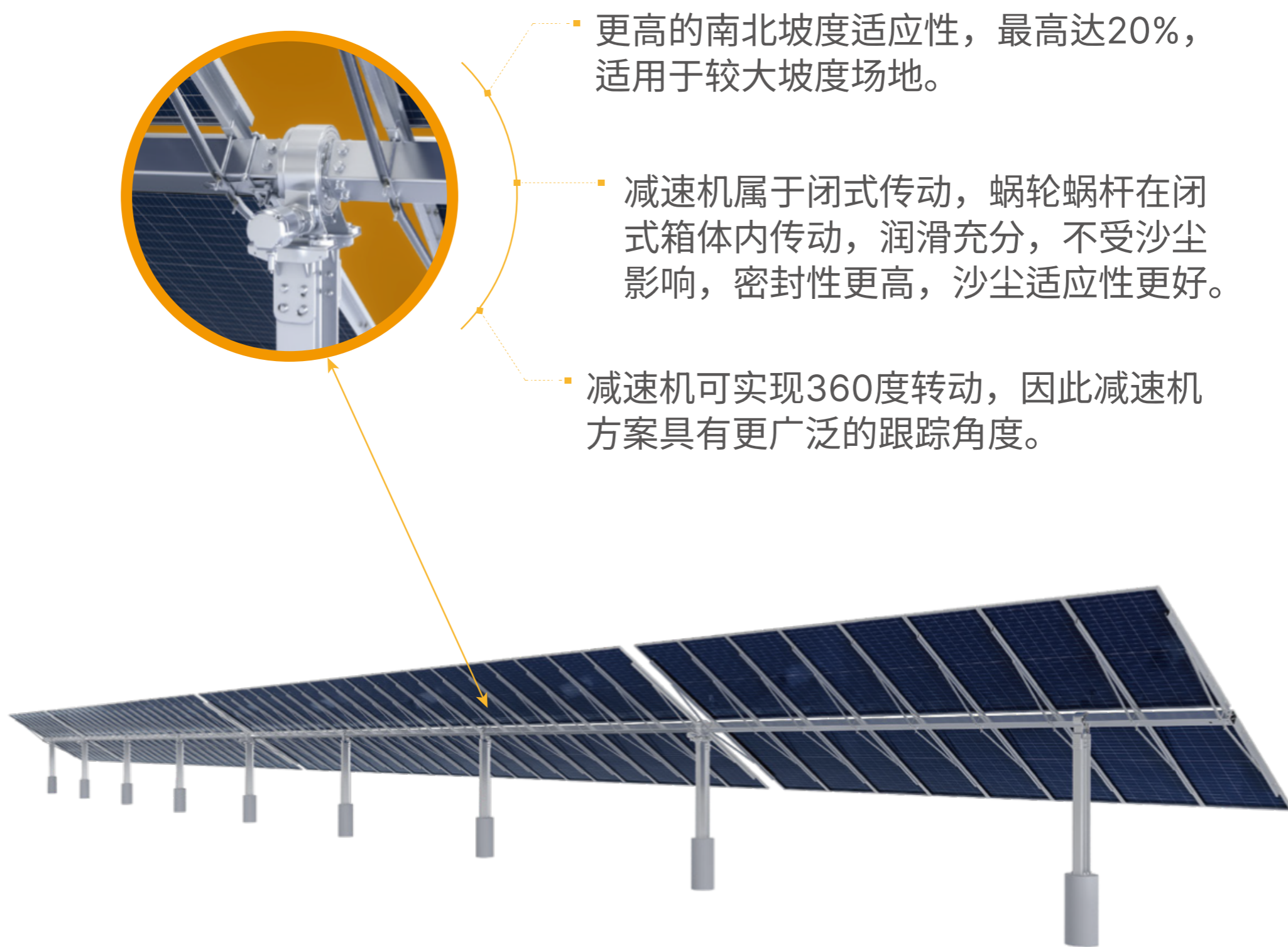




# 智胜PJ跟踪支架系统

## 单排/多点减速机驱动

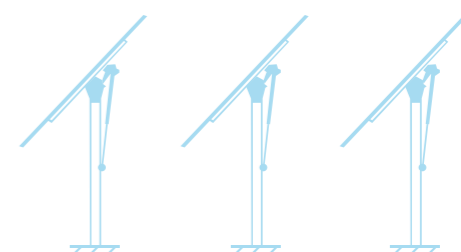


更高的南北坡度适应性，最高达20%，适用于较大坡度场地。

减速机属于闭式传动，蜗轮蜗杆在闭式箱体内存动，润滑充分，不受沙尘影响，密封性更高，沙尘适应性更好。

减速机可实现360度转动，因此减速机方案具有更广泛的跟踪角度。

### 智胜PJ跟踪支架系统参数表



基本参数	
系统类型	单排平单轴
组件类型	兼容所有单双面组件
跟踪角度范围	±60°
驱动形式	多点减速机平行驱动，电气同步，24V步进伺服电机
桩基形式	锤入桩/灌注桩/水泥基础
结构材料	覆镁铝锌钢材/热镀锌钢材/预镀锌钢材
供电方式	变压器取电/组串取电（配储能电池）
电控参数	
控制系统	带微处理器的控制器
控制软件	集中控制软件/开放通讯接口
控制算法	天文算法+位置传感器闭环控制+智能跟踪算法*
跟踪精度	≤1°
通讯方式	有线模式RS485/无线模式Zigbee
环境适应性	
抗风设计	根据项目要求设计
坡度范围	南北坡度≤20%
防护等级	IP66
工作环境温度	-40°C至70°C
安全防护	
大风、大雪保护	支持
夜返模式	支持
电机过载保护	支持

\*带地形自适应的反向跟踪算法+辐射优化跟踪策略