

光伏资产 AI 问诊与优化

基于历史数据问诊光伏资产健康状况，量化电量损失与可提升空间，驱动决策优化
全面、快速、轻量化扫描组件、逆变器、箱变、电缆连接等健康状况，定位隐患实现可预测性维护

- **全面数字化检测**，不抽检不漏检，无设备拆卸，基于所有组件、逆变器、箱变等历史数据分析
- **快速问诊出结果**，基于知识图谱+数据特征分类模型，获取数据一周内即可出具报告
- **组件级精确检测**，基于组串级数据定位组件异常衰减、隐裂、热斑等多达 30 多种问题的原因
- **轻量化服务启动**，只需提供历史数据与电站竣工图纸，即可启动问诊服务了解资产问题



1 本地数据



2 AI分析



3 优化机会

