

和光云平台 AndCloud3.0

光 联 万 象 智 启 未 来



安全

精细

高效

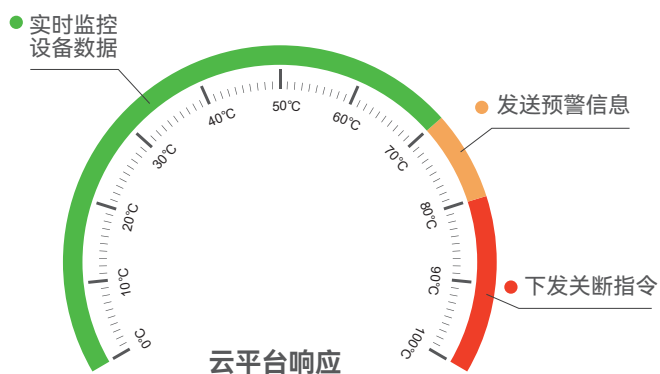
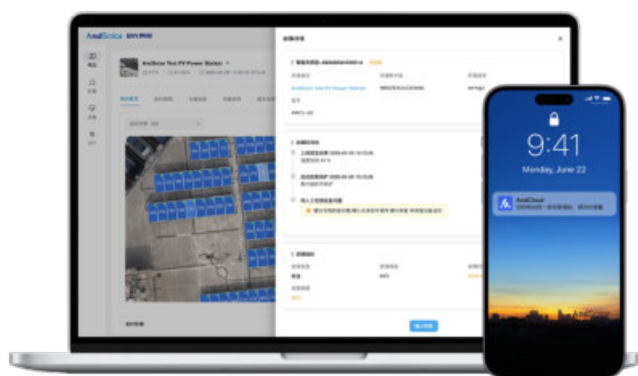
便捷

安全

主被动安全策略，守护电站安全

主动安全

AI自动诊断，主动安全预防潜在风险

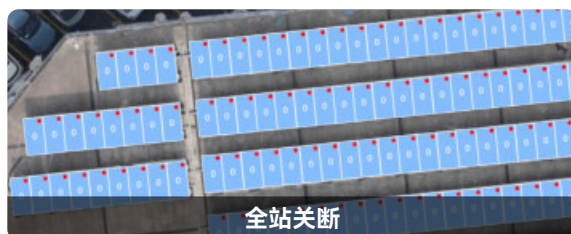
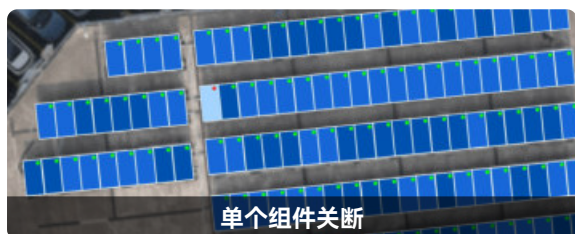


远程关断

随时对单个组件、整串或全站进行关断，防止事故突发，保障人员安全



智能优化器
智能关断器



精细

24/7全生命周期组件级精细监控

工作台

数据卡片随心定制，关键信息一目了然，运维操作一站直达



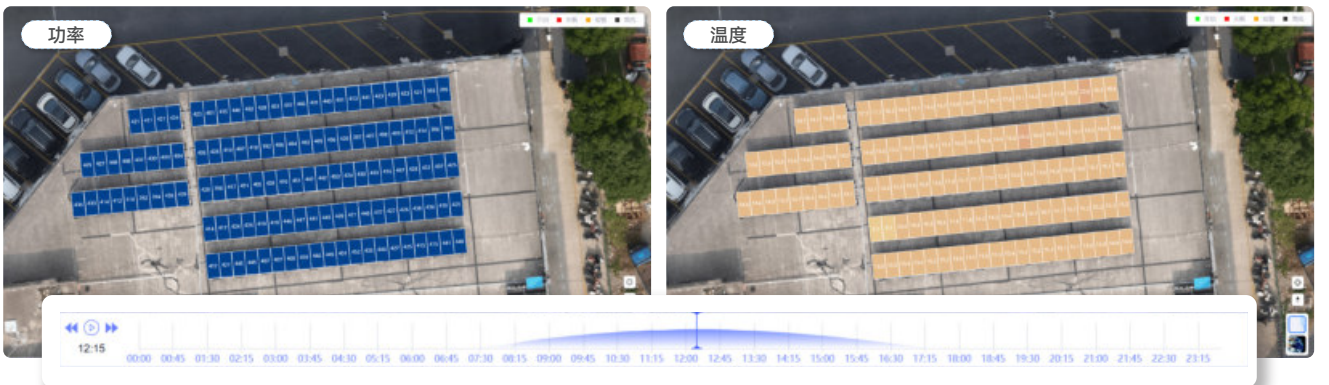
全生命周期监控

组件多维度数据对比，电站状态一目了然



数据回放

回溯每日运行数据，识别电站潜在问题



高效

运维效率提升**50%**

组件级数据监控，降低巡检频次

传统巡检方案

传统光伏电站监控精度较低，需要运维人员2~3次/季度上站巡检以保证电站安全

2~3次/季度

VS

和光同耀巡检方案

采用和光同耀解决方案，通过和光云平台 3.0 可实时了解电站及组件运行情况，减少上站巡检频次

1次/季度



1:1还原电站实景，远程故障诊断无需现场逐一排查

传统故障排查

若电站容量为200kW，组件350块，需要运维人员逐一排查，预计需要时间4小时

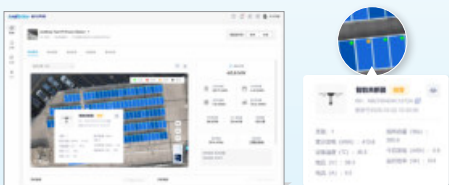
4+小时

VS

远程故障排查

和光云平台 3.0→告警界面→电站界面→故障定位
更适用大规模且运维困难的电站

5分钟



组件级管理，远程关断低效或故障组件提升电站收益

传统管理方式

无法及时关断低效组件，导致电站发电效率降低，需要人工运维，增加运维成本



减少电站收益

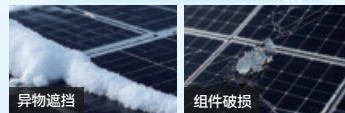
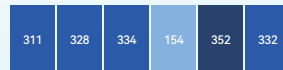
VS

组件级管理

可及时关断问题组件，提升电站发电效率，电站问题集中处理，节省运维成本



提升电站收益



便捷

一屏掌控所有电站数据

能源设备互联

统一平台管理，打破数据孤岛，实现全站设备集中监控与分析



AI管家，保障收益

AI智能管家赋能电站精细化管理，保障电站收益



*和光同耀AI将于2026年H2上线

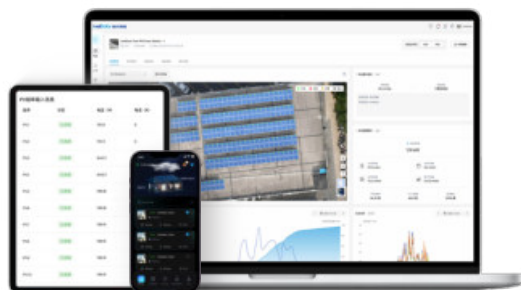
数据报表

自定义报表多格式导出，满足多场景需求



多端协同

移动端与PC端实时协同，随时随地管理您的电站



And Solar, And All

AndSolar

苏州和光同耀智能科技有限公司

📍 苏州市青龙港路 286 号长三角国际研发社区启动区 1 栋 B 座 8 楼

☎ +86-512-8718 7882

🌐 www.andsolartech.cn

✉ sales@andsolartech.com



版本号: 2.1-36E13

和光同耀所有产品的外观、颜色等相关细节均以双方另行签订的正式法律文件为准, 图片仅供参考, 不构成且不应被解释为任何形式的具有法律效力的承诺。