



Acloud 智慧云平台

产品介绍

爱昶Acloud智慧云平台是光伏电站与互联网技术深度融合的运营服务平台，旨在为光伏电站等清洁能源资产提供全生命周期的安全生产管理、检修保障、设备管理运营等服务。与传统光伏软件平台不同，Acloud智慧云平台是基于自主运维光伏电站的实践经验，不断改进迭代而来，因而更具“智慧大脑”特征。

通过Acloud智慧云平台，可以为电站提供组件级别的数据监测、大数据分析，以及基于大数据分析的预警机制及主动维护，从而可以随时随地监控设备的生产运行情况，评估设备的发电状态、运行水平、以及设备的运维保障效率等，并允许云端远程控制系统安全关断。



数字孪生电站 一手掌控

1:1数字孪生虚拟电站
实现智能化电站运维和深度组件级健康扫描



组件级诊断 故障定位

组件级实时数据监控和分析
精准定位故障组件，实时把控组件状态



智能运维 成本降低50%

配备Acloud智慧云平台
电脑、手机随时随地监测和控制电站运行

	功能	网页	APP*
首页	发电概况	✓	✓
	数据统计	✓	✓
	电站列表	✓	✓
	电站操作	✓	✓
	电站地图	✓	✓
	告警提示	✓	✓
监控	设备树形图	✓	✓
	电站概览	✓	✓
	电站设备统计	✓	✓
	急停和复位	✓	✓
	设备升级	✓	
	电站布局图	✓	✓
	日志信息	✓	✓
	串控器数据展示	✓	✓
	数控器信息展示	✓	✓
	微控器详细数据	✓	✓
系统	历史数据	✓	
	告警展示	✓	✓
	固件管理	✓	
	权限管理	✓	

注意：*R系列微控器仅支持手机APP端，MR及MRO系列支持手机APP及网页端

