



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、以设备的运维保障效率等。



Acloud智慧云平台从电站运营中的自然风险、设备风险、人员风险出发，基于与PLC通信技术监控关断器/优化器配合，能够全面保障电站的人员安全，设备的运行安全



Acloud智慧云平台以海量的组件级数据库采集、分析技术为支撑，并对数据进行分析 and 同步显示，能够真正实现：电站运行数据全面可视，运维过程透明简洁



Acloud智慧云平台与线下运维团队的无缝衔接，能够高效实现：故障精准快速定位；运维快速响应；运维业务流程可追溯

	功能	网页	APP
电站列表	电站概览	✓	✓
	电站视图	✓	✓
	设备监控	✓	✓
	评估分析	✓	
	告警展示	✓	
	报表管理	✓	
大屏展示	天气预警	✓	
	KPI展示	✓	
运维管理	安全关断	✓	
	告警统计	✓	✓
	工单管理	✓	✓
	路线规划	✓	✓
	视频展示	✓	
系统设置	电站建模	✓	
	电站管理	✓	

