

光伏电站运维系统（SRE5000 PVOMS）

光伏电站运维系统主要实现电站概览、运行报表，智能告警，电站运维(IV扫描及离散率分析等)、网络通信管理、设备升级、参数设置、设备一键组网、系统管理等9大功能，为电站运维带来一系列的帮助，大大缩短电站运维人员运维周期，从而降低了维护成本，也提高了光伏电站的发电量。



系统特点：

- 可实现固件升级、IV扫描及故障诊断、离散率分析、故障录波功能等电站运维功能；
- 可实现网络质量诊断、光纤环网检测等网络通信管理功能；
- 可实现对设备安规参数、基本参数、控制参数、PLC参数等参数的设置；
- 分实时告警和历史告警，可实现对故障告警信息的分级查询和展示；
- 可实现对通信箱、逆变器的一键组网；
- 可实现发逆变器自定义指令等实现对逆变器的调测。



提高电站经济性

可提供电站各类发电指标统计与分析报表、设备离散率分析等，从而提高电站运行的经济性。



降低运维成本

可对设备进行固件升级、参数设置及网络通信管理等，可减少设备维修和运维成本。



提升电站健康度

可提供设备告警，并进行IV扫描及诊断，故障录波等功能，及时发现设备故障和异常，从而提升电站的健康度