

极光物联 光伏数字化资产管理 解决方案



Copyright © 2018 AURORATECH Co. Ltd

通过挖掘本地SCADA运行数据，客户初始零投入，即可获得光伏资产的效益优化机会



仅需提供本地监控账户

极光负责剩余分析工作

基于历史数据的全数字驱动体检，全面掌握资产的当前健康状况，明确快速提升机会点



灰尘影响



阴影遮挡



组串故障



组件性能

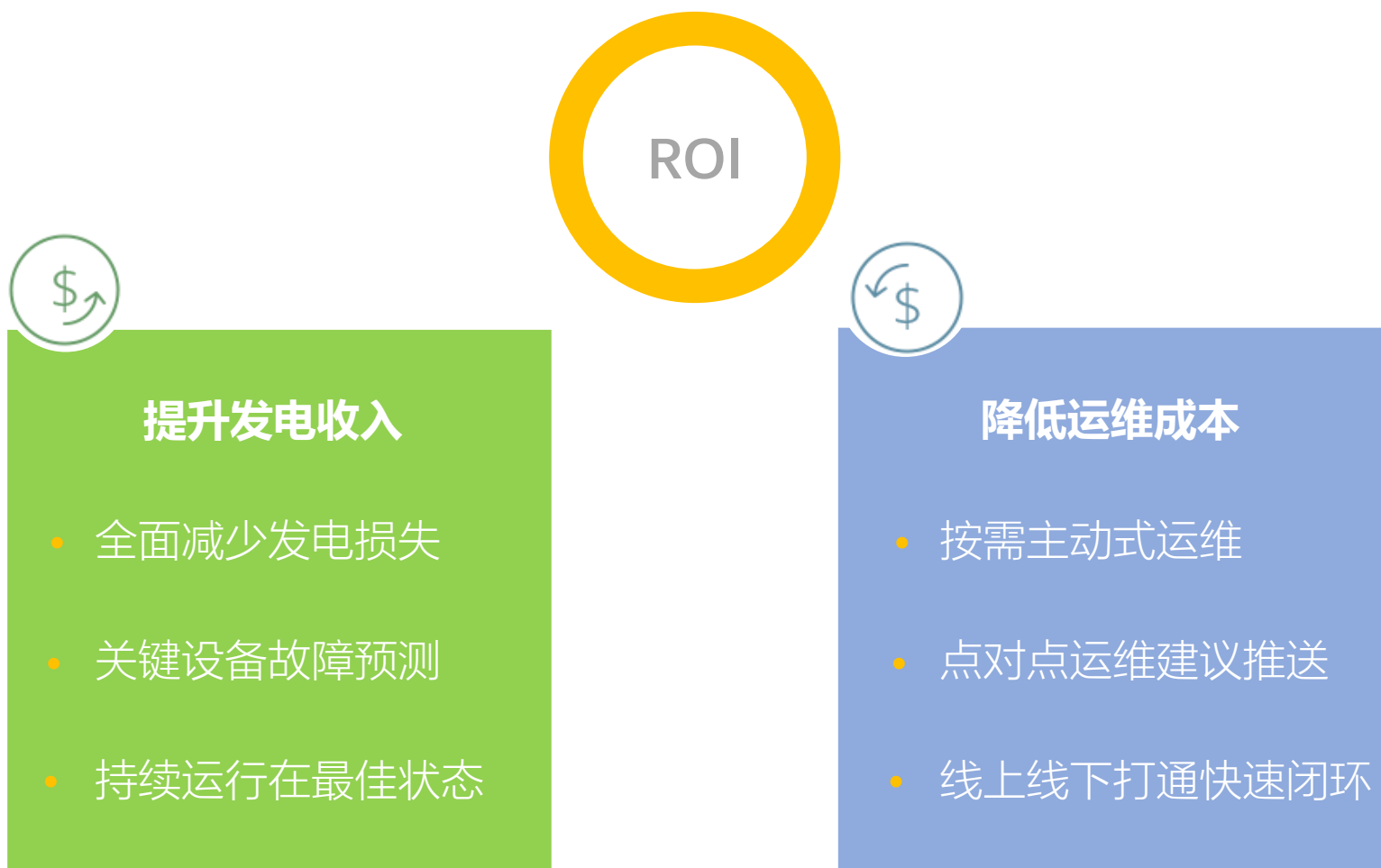


MPPT性能

CPR

绩效对标

通过ROI驱动的在线资产管理数据闭环，帮助客户最大化资产的实际利润



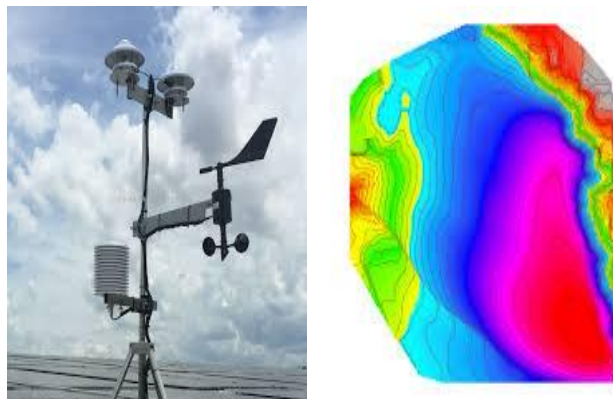
资产管理服务的线上线下全打通，快速闭环电量的“跑冒滴漏”，提高现场运维效率

无人机智飞自动巡航



- 按照规划航线自动巡航，不受地形等外部条件影响

高精度气象资源评估



- 高精度气象站服务，帮助用户精准设定发电量分析基准
- 复合气象资源提供光资源与中长期发电预测评估

离线设备性能评估



- 提供实验室离线性能检测评估服务

极光还将提供资产收益确保的相关服务，助力客户资产易交易、易融资，易售电

定制化金融风险评估



资产发电量保险



分户式市场化售电

