



动态设定柴油发电机的最佳启动阈值和运行时间。

结果是，该基地的柴油消耗量降低了惊人的85%，度电成本从原来的超过0.35美元/千瓦时，降至0.12美元/千瓦时以下。更重要的是，供电可靠性提升至99.9%以上，确保了山区社区的通信生命线。这个案例生动地说明，能源管理系统通过精细化的运营策略，直接将资本支出转化为了可量化的、持续性的运营收益。

## 对比项

传统柴油供电

光储柴+智能能源管理

## 度电成本 (LCOE)

~0.35美元/千瓦时

来源: <https://www.solartekno.com>