

传统能耗管理的弊端

- 采用人工抄表记录方式，数据分散、层层汇总、错误率高，无法给工厂管理提供及时准确的指导；
- 能耗采样监测点分散、无章法，或没有深入到车间及设备，重要的关键能耗数据缺失，无法准确分析；
- 缺乏长期的能耗数据的积累，统计分析更是困难，无法为工厂的节能管理和能效提升提供数据支持；
- 传统的能耗监控信息化系统平台，一次投资高昂，实施周期漫长，后续维护困难。

■ 能源云管家主要功能

- 工厂能耗云管家不同于传统的能源管理方法，它为企业提供了一个全方位、多维度的信息化能源管控工具，采用云传感器+物联网云平台的方式搭建，可以根据企业实际灵活部署。
- 云传感器与云控制器可以根据工厂需求依照工厂、车间、设备三级架构分阶段部署，通过物联网网关将各级电能数据和即时电气参数上传至云平台。用户可以通过企U的APP、专门的能耗云管家APP电脑，联接云平台，掌握企业的全面、即时用能信息。
- 存储于云平台的长期运行数据可以根据能源类型、用能单位、用能设备、用能时段等进行多维度统计分析，管理人员依据所得结果便可从中发现能耗问题、拟订降耗策略、制定能耗预算，实现企业能效的持续改善与运营成本的不降低。



■ 云管家的特点

- 云管家适合于各类工业企业的应用，可以根据企业规模和具体需求，灵活定制、快速投用、快速见效；
- 基于云平台，企业除了初期的云传感器等设备投入外，软件采用服务租赁的方式，一次性投入成本低。