

## 臻微能耗监测系统

能耗监测系统是对企业、工厂、学校、公共建筑等的能耗进行实时监测，并通过能耗统计、能源审计、能效公示、用能定额和超定额加价等制度，促使其单位或个人提高节能运行管理水平，改造节能的空间，强化能源管理手段。系统可展示实时数据、历史数据，曲线丰富数据详尽，全面掌握企业能源供应与消耗状况，为企业节能降耗提供强大的数据支撑。

能耗监测系统功能特点如下：

### 1、能源计量监测

通过建立与用户能耗表具，如智能电表、智能水表、智能气表、智能热量表等的通讯连接，进行分析解析，实现实时能量指标采集

### 2、能耗监测和分析

可对整个系统范围内的能耗使用情况进行持续的监测，并进行分类分项进行分析。

### 3、能源消耗统计和分析

提供综合的分类分项能耗统计报表，可以随时对日、月、季节、年的用电、气、流量、热能等情况进行统计分析，包括故障报警及趋势曲线图，对关键回路的电流和功率变化进行监控，可以实现故障的及时修正和预测、设备的运行调配管理。

### 4、报警和事件管理

系统可以在用电、气负荷发生突变时，发出信息、微信、语音提示，报警信息可以通过 email、手机短信、手机微信等形式通知相关人员。