

## 电力综合管理平台

电力综合管理平台将建筑能耗监测与建筑环境监测有效的结合起来，实现能源优化配置;无线组网方式和模块化结构架构简单，组网便捷，便于建设和改建，可视化的界面为维护管理人员提供了更为便捷的操作管理模式，易于推广，是一种建设绿色节能建筑的有效方法。该项目的应用可使建筑中能源使用效率大大提高，有效缓解目前能源紧张的压力，具有广阔的市场前景和良好的经济效益，对缓解国家能源紧缺状况，实现节能和减排温室气体规划目标，促进国民经济可持续发展具有重要而深远的意义。



### 1. 项目详情



#### 2.1左侧



当配电室切换时，左侧的内容都跟着变化。

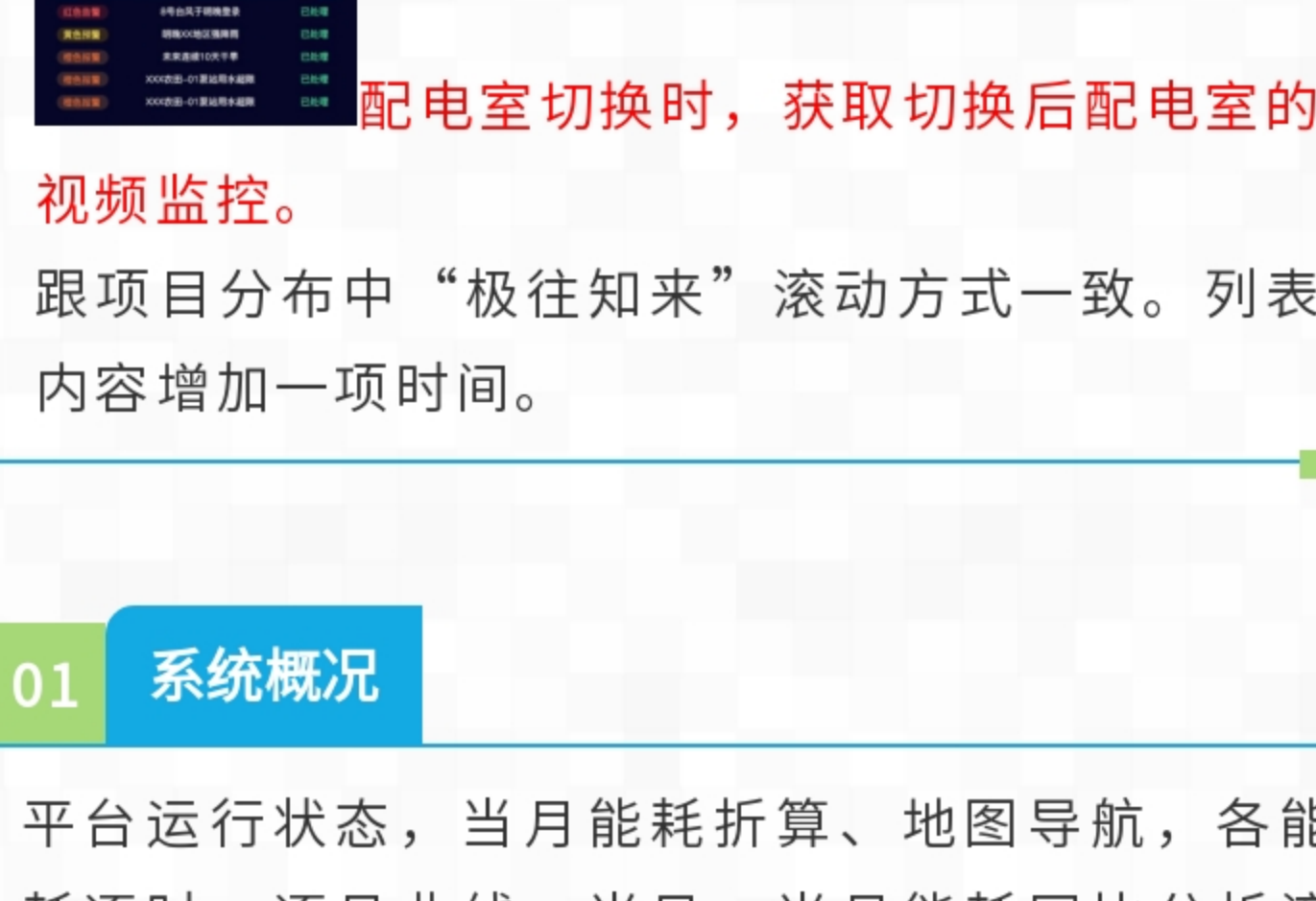
#### 2.1.1联动控制



联动控制中实时状态和联动记录时点击切换。实时状态展示如上面图片。点击开启和关闭，有确定弹窗。

联动记录：展示记录列表，列表内容有：设备名称、控制时间、动作。一页展示5行，如项目分布中极往知来列表一样，滚动展示。

### 2.2项目详情



点击切换配电室，系统图、数据图和平面图跟着切换。

系统图和平台图都是一张图片。

数据图是展示配电室中电力设备数据记录展示。

### 2.3能耗分析



配电室切换时，能耗分析数据跟着变化，获取切换后配电室的数据。

年月筛选，去掉周。选中年时，日期选择只有年。选中月时，日期选择是。

选中年时，柱状图的日期是该年的月份。

选中月时，柱状图的日期是该月的每日。

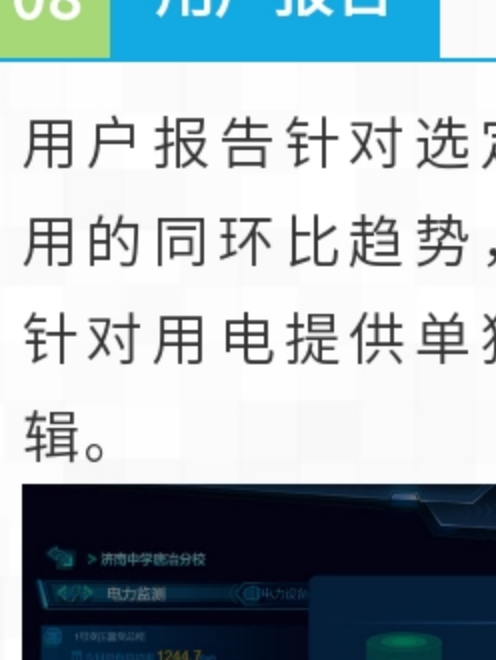
### 2.4视频监控



配电室切换时，获取切换后配电室的视频监控。

播放视频监控，5分钟后展示下一个监控。点击可全屏。可控制声音大小。

### 2.5安防状态



配电室切换时，获取切换后配电室的视频监控。

红外监测和门禁可切换。

展示内容是列表，展示内容入名称、状态、操作。

### 2.6极往知来



配电室切换时，获取切换后配电室的视频监控。

跟项目分布中“极往知来”滚动方式一致。列表内容增加一项时间。

## 01 系统概况

平台运行状态，当月能耗折算、地图导航，各能耗逐时、逐月曲线，当日，当月能耗同比分析滚动显示。

## 02 用能概况

对建筑、部门、区域、支路、分类分项等用能进行对比，支持当日逐时趋势、当月逐日趋势曲线、分时段能耗统计对比、总能耗同环比对比。

## 03 用能统计

对建筑、区域、分项、支路等结构按日、月、年报表的形式统计对分类能源用能进行统计，支持报表数据导出EXCEL，支持选择建筑数据进行生成柱状图。



## 04 复费率统计

复费率报表按日、月、年统计对单栋建筑下不同支路的尖、峰、平、谷用电量及成本费用进行统计分析。支持数据导出到EXCEL。

## 05 同比分析

对建筑、分项、区域、支路等用能按日、月、年以图形和报表结合的方式进行用能数据同比分析。

## 06 能源流向图

能源流向图展示单栋建筑指定时段内各类能源从源头到末端的能源流向，支持按原始值和折标值查看。



## 07 设备管理

设备管理包括，设备类型、设备台账、维保记录等功能。辅助用户合理管理设备，确保设备的运行。



## 08 用户报告

用户报告针对选定的建筑自动统计各能源的月使用的同环比趋势，并提供简单的能耗分析结果，针对用电提供单独的复费率用能分析，报告可编辑。

