

智慧能源管理系统在海尔时代大厦的应用

配电互联 绿色能效

河南康派智能技术有限公司

目录

CONTENTS



产品介绍

项目详情

项目需求

解决方案



//

01

产品介绍

//

T@Energy智慧能源管理系统的六大功能

能源看板

报表服务

能源监控

告警中心

能耗统计

能耗分析

主要偏重于水、电、
气、暖的
用能分析

T@Energy的应用领域

建筑



石化



工业



医疗



电力



公共设施





//

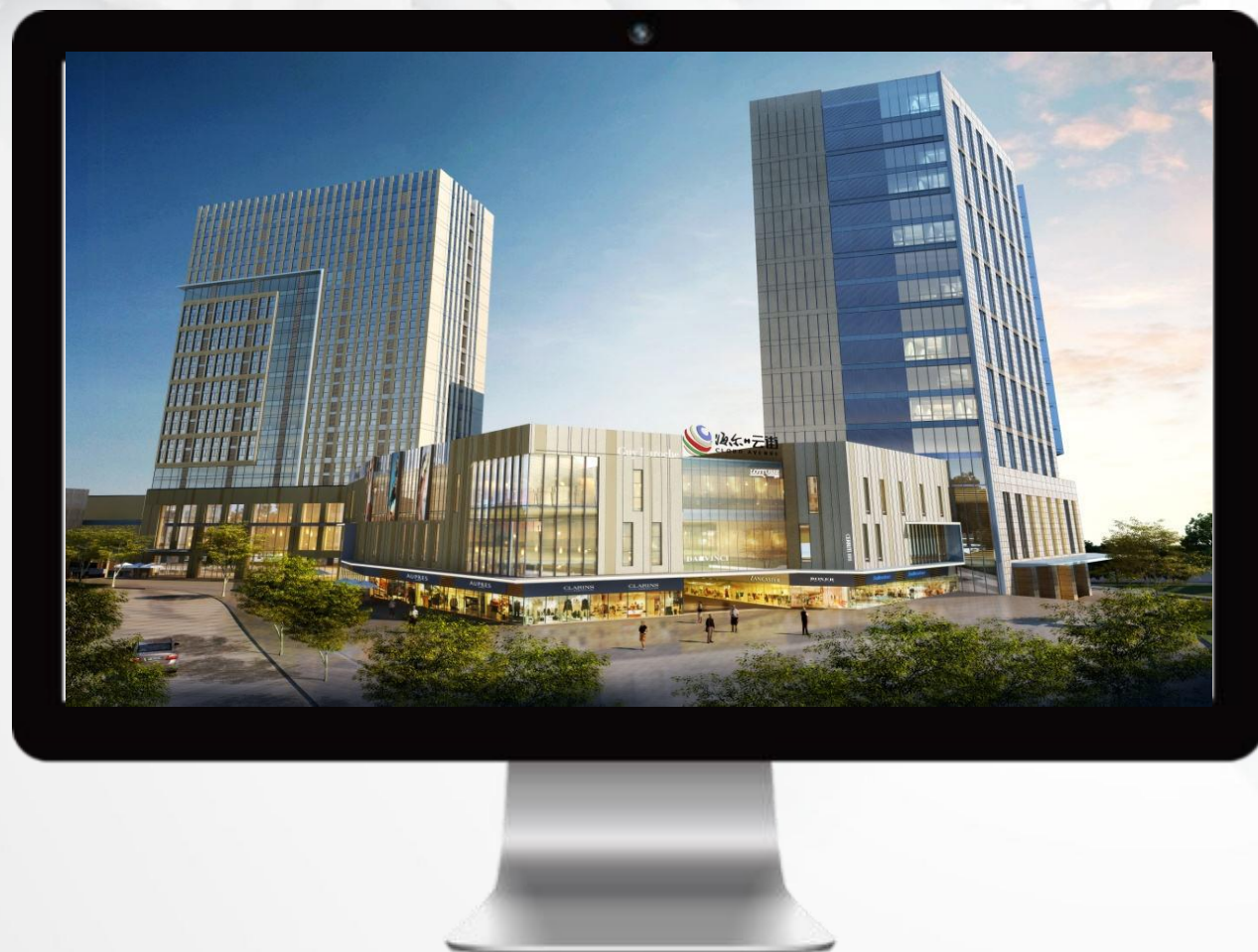
02

项目详情

//



项目详情



济南海尔时代大厦位于济南市燕山立交西南角，山东聚广投资有限公司参与投资开发。



总建筑面积约4.6万平米，楼高100米，可提供340多个停车位。



海尔时代大厦将是济南经济发展的风向标，未来泉城的商务枢纽。



//

03

项目需求

//

项目需求

需求

大量的非线性设备投入使用，电能质量问题突出。

需求

多种能源介质共同使用，需要对多种能耗设备和能源介质进行监控分析。

需求

项目为商、民两用，需要对商、民两个的能耗数据分别统计分析。





//

04

解决方案

//

解决方案

T@ Energy 智慧能源管理系统方案对于供电电压偏差、谐波、电压暂降与短时中断等电能质量问题进行重点的监测与分析。

智慧能源管理系统通过对水、电、气、暖等多种能源介质进行监测，全面掌握能耗数据及设备能耗状况，发现节能空间。

运维人员可以通过智能设备可以随时查询设备的运行情况，对设备的异常情况进行预判并采取预防性措施防止故障的发生。

系统通过对不同类型的耗能设备进行分类监控，使商、民能耗数据得到分类统计。



感谢聆听！

河南康派智能技术有限公司