

# 长春节能监测系统 三水智能化 建筑节能监测系统

产品名称	长春节能监测系统 三水智能化 建筑节能监测系统
公司名称	山东三水智能化工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市历城区七里河路北段产学研基地以东科技佳苑1号楼701-23号
联系电话	0531-82719697 15628992871

## 产品详情

节能监测系统整体网络结构采用屏蔽双绞线直接接至数据采集器然后通过光纤将数据上传至配电室的监控主机，保障了节能监测系统传输的稳定性与实时性。

为保证生产管理能耗的统计与分析及对设备实时监控。需要对项目现场的设备的电压、电流、功率等参数进行实时在线监控。一旦监控点被监视参数异常，能够及时报警，有关人员采取必要的措施，避免安全事故的发生。节能监测系统自动抄表功能节省了人力物力成本，系统界面能够直观的显示各分项、支路的工作状态与时间，方便用户找出高耗能点并且及时整改，为企业提供用能分析依据。

### 1.站控管理层

站控管理层针对节能监测系统的管理人员，是人机交互的直接窗口。在值班室设置本地监控系统，节能监测系统，监控所有能耗设备的运行状况。

### 2.网络通讯层

通讯层主要是由采集器、以太网设备及总线网络组成。通讯管理机主要功能是监测现场智能仪表；以太网设备及总线网络的主要功能是实现仪表与主站之间的数据交互，节能能耗在线监测系统，使节能监测系统管理集中化、信息化、智能化，很大提高了系统的安全性、可靠性和稳定性，达到了无人值守的目的。

### 3.现场设备层

现场设备层是数据采集终端，主要由智能仪表组成。智能仪表通过屏蔽双绞线RS485接口，采用MODBUS通讯协议总线型连接接入通讯服务器，经通讯服务器到达能耗监测系统主机进行组网，实现远程控制。

建立全省完善的能源、能耗监测、统计综合管理体系，推动能源、节能与信息资源的统一管理与应用。通过平台、综合管理体系的建立，形成以大数据中心为基础，建筑节能监测系统，依托于云计算模式，长春节能监测系统，开发能源监测综合管理系统、节能管理服务门户、决策支持系统等应用系统，建立全省能源监测综合管理系统，为省各级部门、掌握国内外能源信息以及制定能源规划和产业政策提供决策支持。为管理者挖掘节能减排潜力、实施节能减排项目、完成节能减排约束性指标提供有力的数据支撑。

能源监测管理平台、能源节能监测分析系统主要是在对水、电、煤、气、碳、油等各种能源监测，达到客户实时了解各种能源的使用情况、各种终端的运行情况。根据月、季度和年度的同比和环比功能，给出各种能源的改进建议。分析改造前、中、后的能耗情况对比，总结改造以后节能的成果。另外通过能耗公示功能，让各部门具有节能意识。能源监测管理系统通过一系列的功能措施，让企业工厂真正做到节能减排。

长春节能监测系统-三水智能化-

建筑节能监测系统由山东三水智能化工程有限公司提供。山东三水智能化工程有限公司是山东 济南,电工仪器仪表的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在三水智能化领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创三水智能化更加美好的未来。