

能源监测系统方案 东营能源监测 三水能源监测

产品名称	能源监测系统方案 东营能源监测 三水能源监测
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

能源生产调度运行管理：能源生产调度运行管理包括：生产运行监控、调度日常管理、工艺运方单管理、停复役管理、能源事故管理、应急预案管理等功能。

能源调度平衡：通过监控系统及生产系统获取各个能源介质、消耗、库存及原料消耗量，并结合各种状态下的能源平衡模型，实时平衡计算，得出各能源介质的优化平衡分配方案，为调度提供决策支持。

能源质量管理：能源介质的质量分析管理，包括：供需协议管理、能源介质质量标准管理、数据统计分析、质量指标跟踪分析等。

能源设备的管理：对能源设备进行管理，包括：设备参数管理、设备运行管理、设备故障管理、设备检修管理、设备维修管理、机旁备件管理、设备隐患管理、设备能源单耗和用能指标进行管理。

环保管理：通过从环保监测系统获取实时数据用于环境质量预测、污染事件应急处理。包括：环境质量监测、污染事件管理等。

能效分析：
能源四级能效分析、单耗的分析和预测、供需计划分析、能源供需实绩分析、经济指标分析等。

能源报表系统：包含能源中心及各级管理部门的的常规能源报表和综合报表。

能源监测系统特点

能源监测系统特点本系统采用分布式部署，充分发挥各构件的运算能力，能源监测系统方案，将系统效能、处理速度发挥到，优点与效益还表现在几个方面：

稳定性与开放性兼顾。INDTU具备环境适应能力强的特点，可部署在环境恶劣的现场，能源监测管理系统，满足仪器设备数据摄取的需要。系统稳定，可长期连续工作，不需现场维护；

实时性高、通讯量少。由于采用数据主动上报的方式，大大减少的网络通讯量，同时又保证了数据的实时准确性。

各个子系统之间相互独立依存性弱。本系统的各个子系统之间相互独立，可以自成系统，可以分期，分批建设。无论是web数据浏览录入，还是实时数据采集都是相互独立，又同过企业数据库相互关联。因此，在线能源监测系统，各个企业可以根据自身的情况，分时分批的建设，的减少资金投入。

系统投资报酬高。系统充分应用了所有子系统的运算能力，使中心端专注于数据的接收和分发工作，在保证效率、效能的基础上，降低对硬件的需求，可降低企业对硬件的投入。并且当采集点多、数据量大时，可对系统进行方便的分布、丛集部署，而这种部署能同样充分保证系统的稳定性、安全性、和经济性；而关系型数据库仅用来储存满足历史查询、结算、核算等应用需求的数据，也可大大提高数据库的服务效能；

应用拓展强。随着应用的不断延伸，企业数据的需求范围将不断扩大，系统可方便实现不同硬件、软件平台间的数据交换，可充分满足企业在不同发展时期对信息服务的不同需求。

能源监测系统设计原则针对国内外能源数据采集系统的水平，我们对企业能源管理系统提出如下的设计原则：

采用先进、成熟、实用的技术

如今能源数据采集系统技术的发展已经比较成熟，我们规划的是面临21世纪的系统，要经得起时代的考验。因此，在技术上要追求先进，在使用上要求简便实用，而且，在技术上要讲究成熟、可靠，不带有任何试验性质的应用。

系统应具有集中统一的管理能力，为系统管理大大提供方便

根据实际的管理体制，公共安全管理是集中统一的，因此，我们的系统具有多级集一的管理中心，并实施科学合理的管理，使监控技术发挥最高的效用。

系统应具有开放性、可扩性、兼容性和灵活性

以安全为核心，系统具有开放性，能有机地与其它系统连接，融合成一个整体。系统范围大小差异很大，要求系统能适合多种规模，东营能源监测，要有较强的可扩展性；能随时适应对系统的扩容要求。系统具有很强的兼容性和灵活性，能适应产品的升级换代，是系统设计的一个重要思想。

系统的设计和产品的选择应标准化、规范化系统的设计和产品的选择标准化，规范化是必须的。

系统必须具有安全性、可靠性、容错性

系统设备的安全性可靠性是个非常重要的指标。为避免操作人员误操作等，致使系统工作不正常，要求系统具有较强的容错性和自检功能。

能源监测系统方案-东营能源监测-三水能源监测由山东三水智能化工程有限公司提供。能源监测系统方案-东营能源监测-三水能源监测是山东三水智能化工程有限公司（www.sansint.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张经理。