湖南江河机电 中小水电站智能管理服务系统解决方案

产品名称	湖南江河机电 中小水电站智能管理服务系统解决方案
公司名称	湖南江河机电自动化设备股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市高新区岳麓西大道588号长沙芯城科技园5号栋101
联系电话	0731-82740080 15974146563 15974146563

产品详情

湖南江河机电自动化设备股份有限公司中小水电站智能化管理服务系统解决方案是针对中、小型水力发电站实现智能化管理而设计，旨在帮助用户建立云管端一体化系统平台，将实时生产数据、视频数据、业务管理数据及行业数据等进行整合分析，以强化电站运营监管、保障运行安全可靠、提升经济效益及辅助决策支持。系统由云层（云平台）、主控层和现地层三部分组成，其中云层（云平台）通过引入互联网+的设计思想和物联网、云计算、大数据等信息技术实现电站信息化管理，提供远程实时监测、远程视频监控、生产管理和办公管理功能；主控层采用公司自主研发的Jtech计算机监控系统实现电站设备的集中监控；现地层是采用成熟的自动化集成技术实现电站设备自动化。

系统特点 1. 一站式服务 ● 自动化、信息化统一设计，可提供管控一体化解决方案； ● 软件、硬件统一平台，兼容性好、扩展性强； ● 模块化设计、接口开放、接入灵活； 2. 低成本接入 ● 信息化建设无需购置大量硬件设备； ● 软、硬件一体化解决，设备成本低； ● 按需定制系统功能，节省费用。 3. 安全可靠 ● 设有权限、区域管理； ● 提供专网专线，有效保护数据信息； ● 通讯接口统一，通讯稳定，数据信息传输安全。

系统价值 1. 强化运行监管 ● 手机实时查看，动态监管； ● 视频实时监控，远程监管； ● 短信实时推送，高效监管； 2. 保障运行安全可靠 ● 构建设备安全防护体系，确保设备安全运行； ● 专网网络通道，确保数据信息通讯安全； ●

实现电站设备全生命周期的管理，确保资产安全。 3. 提升经济效益 ●
大数据分析技术，合理调度水资源，优化提升发电量； ●
远程诊断，快速排除故障，减少发电损失； ● 远程运维、集中运维，减少人员，降低运维支出； ●
供应商库健全，备品配件及时采购，提升运行效率。 4. 辅助决策支持 ●
电站经营数据对标，提供投资方案决策； ● 设备横向对比，长期运行评估，提供设备选型决策；
● 构建专家库，提供发电计划、检修计划制定决策； ●
及时播报气象、水雨情信息，提供防洪度汛决策。