

河南水文水利监测系统公司专业团队在线服务「多图」

产品名称	河南水文水利监测系统公司专业团队在线服务「多图」
公司名称	中科正奇（北京）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区科丰桥北百强大道10号天龙华鹤B座18层
联系电话	18801017095

产品详情

水文水利监测系统

数据采集仪：负责采集前端传感器数据，以及摄像机监测的图像、视频数据，并加以处理后通过无线通讯模块转发。

气象传感器：检测水位、雨量、环境温湿度、风向、风速、蒸发等气象要素，用户也可以拓展选配其它观测要素，水文水利监测系统公司，如：水势、ph值、电导率、溶解氧、浊度等水质要素。

通讯系统：提供有线通讯串口通讯（rs232、rs485）、无线gprs/gsm通讯、通讯等通讯方式。

数据处理中心：

数据监控：可以对现场进行实时监控，将实时数据以数字、统计图、曲线等显示在软件上，客户可自由设置数据上传时间，并保存上传的数据。实时监测站点的环境因子状态。

历史数据存储、查询、导出功能：软件可以根据客户设置的间隔时间来保存历史数据，并可查询相应时间内的历史数据，以各种报表方式导出。

上级中心点可通过客户端模式或调用数据库来查看监测点状态，软件可根据客户需要设置相应要素报警。

获取图片信息，显示当前监测站点的信息。

监视设备：

根据客户需求，可以配套多种户内、户外显示屏。

在监控点处，安装摄像头，显示当前监测点的状态，并将其发送到数据中心。

供电和防雷设备：

多种供电选择方案，适合各类不同环境，实现对现场气象站供电。

系统采用防雷击设计，可程度避免或减少雷击造成的影响。

控制系统采用低功耗设计方案，使用太阳能供电（配备12v、40ah蓄电池），在阴雨天气下可连续正常运转30天。

系统配置

类别 设备 说明 配置情况

电源系统 交流220v 对现场气象站供电 用户根据现场情况选择供电方式

直流12v

太阳能供电

通讯系统 rs232有线 通讯距离0 ~ 20m 用户根据现场情况选择通讯方式

rs485有线 通讯距离0 ~ 1000m

cdma、gprs、通讯距离不限

气象短信 通讯距离不限

系统配件 不锈钢防护箱、支架、避雷针、百叶箱 用于安装、保护现场气象站 用户根据现场情况选配

以上就是关于水文水利监测系统的相关内容介绍，如有需求，欢迎拨打图片上的热线电话！

水文监测系统

适用于远程监测自然河流、人工运河、景观河道等的实时水文状况。水文监测系统在及时掌握河流水源变化情况并及时预警洪涝事故、避免人员和经济损失等方面有着重要意义。

系统优势:

系统构成:

构成说明:

数据感知: 水位计、雨量筒实时测量现场水位、降雨量数据。

数据上报: 水文遥测终端实时采集水位计、雨量筒输出信号, 并遵循水文通信规约将监测数据上报。

数据传输: 监测数据通过GPRS、CDMA、4G、NB-IOT或北斗wei星传送给“省/市水文监测预警平台”。

数据应用: 监测预警平台实时显示、存储各监测点数据, 并及时分析、发布预警信息。

系统功能:

通信方式的选择:

监测点GPRS/CDMA信号较好时, 采用GPRS/CDMA通信。

以内蒙古某地中小河流水文监测现场举例:

该地为平原地区, 监测点虽然远离市区, 但附近的GPRS信号质量很好, 因此选择GPRS作为现场设备与监控中心的通信方式。

备注: 采用GPRS/CDMA通信时, 支持远程拍照功能。

安装现场展示:

监测点GPRS/CDMA信号较差时, 采用GPRS/CDMA+北斗wei星双通道通信。

以山西某地区中小河流水文监测现场举例:

该地为偏远山区, 监测点附近的GPRS、CDMA信号都不太稳定, 为保障数据及时传输, 最终选用了GPRS+北斗wei星的双通道通信模式。

GPRS为主信道, 北斗wei星为备用信道; 通常采用GPRS通信, 当GPRS信号质量差时, 设备自动切换为北斗wei星通信; 当GPRS信号质量转好时, 设备自动切回GPRS通信。

想了解更多关于水文水利监测系统的相关资讯, 请持续关注本公司。

水文水利监测系统

中科正奇——专业水文水利监测系统供应商, 我们为您带来以下信息。

主要用于监视河流、湖泊、水库的水利运行情况, 及时反应各水域的水文特征, 以便相关部门做出安排

，防范洪涝灾害事故的发生。水文水利监测报警系统，通过各种探测器，探测到水利的温度、湿度、风速、风向、雨量、水质、水流速、水量、视频图像或图片等数字化信息，通过GPRS/CDMA通道，上传到在线监测监视中心，同时可通过内部网登录各种内部管理系统和调度自动化系统。监控中心设有LCD拼接大屏幕系统，各种在线监测数据、图象、视频和抢修车辆位置等信息能直观显示在大屏幕上，使监控人员能及时监视现场情况，准确判断状态，指挥车辆和专业人员处理各种检修和抢修工作。

河南水文水利监测系统公司专业团队在线服务「多图」由中科正奇（北京）科技有限公司提供。河南水文水利监测系统公司专业团队在线服务「多图」是中科正奇（北京）科技有限公司（www.zkzq.com.cn）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：吴经理

。