

物联网智慧河（湖）长制解决方案公司

产品名称	物联网智慧河（湖）长制解决方案公司
公司名称	山东瀚臻物联科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市市中区乐山南区4号1幢127室
联系电话	15069007917 15069007917

产品详情

物联网智慧河（湖）长制解决方案公司

河长制是以河长制管理模式为核心，紧密结合先进的信息化技术手段开展河湖管护综合信息化平台的建设工作，切实为河湖管护工作中遇到的责权划分难、协调沟通不顺、制度落实与管理不到位等一系列问题提供信息化的支撑手段和解决方案，构建一套对河湖科学的监督、监管和保护的信息综合管理系统，实现河湖管护工作的高效性、便捷性、长效性、实时性等目标，为“河长制”管理模式的推行和落实保驾护航。

该系统采用“统一开发、两级部署”的建设模式，构建了省市两级管理平台，实现了省、市、县、乡、村五级应用。省级统一开发系统基础功能及市级标准版，市级结合实际进行定制，县级及以下纳入市级系统统一管理。同时，该系统采用大数据、云计算、物联网、移动应用等技术，开发了PC端、河长APP、巡河APP、微信公众号等多种操作应用形式，并做到了各种形式层级互连、横向兼容、要素齐全、高效联动，实现了“直观展示、实时监控、协同理事、智能考核、安全好用”的系统建设目标。

1、通过对河湖岸线和堤防、水闸、取水口、排污口等工程的标绘上图，将逐步实现全省河湖、水系的逐级逐层分段的数字化，雨水工情测报监测信息的自动化和实时化，多个部门行业、多类信息资源的共享化。

2、通过对各类基础信息的收集、整理、汇总和分析，将实现对全省河长湖长和河管员的全覆盖、动态式管理，实现对河长湖长履职、河管员日常管护工作开展的实时监督和考核。

3、通过河长APP、巡河APP的上线和使用，将实现对河长湖长、河管员巡河事件全过程信息的记录和查询，实现对河长制湖长制工作的在线督察督办，实现微信公众号、电话投诉举报事件的线上派发督办和督促整改落实。

I 加强水生态修复

I 加强水污染防治

I 加强水资源保护

I 加强河湖水域岸线管理保护

I 加强执法监管

I 加强水环境治理

建设内容：

1、河长一张图

该板块通过地理GIS结合水系图水域的基本情况和信息在地图上进行集中展示和应用，为工作人员提供直观的空间信息展示功能。同时，该板块还有缩放、查找、测量等功能，能够直观地发现水域变化情况，为河湖管理提供智力支持，从而实现像管理土地一样管理水域，有效控制经济建设和社会发展对水域的破坏和无序占用，使河长制管理工作迈上新的台阶。

2、河道断面监测

包括河道水位监测、瞬时流量监测、累计水量监测、泥位监测等河道基本信息，支持历史数据查询、数据整理、数据分析等功能，为河湖管护治理提供了基础保障。

3、河道视频监控

该板块通过现场监控实时信息采集，可实时观看现场情况，并支持录像查询，具有区域入侵报警、智能人车识别、违法靠近及时抓拍、现场声光告警等功能。

4、排污口管理

通过现场排污口流量监测、视频采集，结合AI算法、漂浮物识别等，加强对排污企业的管理，为河长制的推行奠定了基础。

5、河道动态监测

包括对现场雨水工情数据的实时采集、汇总、处理、分析等，实现水位及雨量等的实时预警。

6、河道电子巡更

通过值班记录与远程打卡等方式实现入河排污口巡查，有无未经批准擅自新建、改建、扩大排污口等情况；饮用水源地有无新增污染源及其他违法行为。水域岸线巡查，重点巡查有无侵占河道、围垦湖泊、非法采砂、乱搭乱建以及乱占滥用、多占少用、占而不用岸线等突出问题。水污染防治巡查重点巡查有

无新增入污染源、工矿企业污染、城镇生活污染、畜禽养殖污染、水产投肥养殖、船舶港口污染等情况。水环境保护巡查，重点巡查有无新增黑臭水体，有无饮用水源地安全隐患，沿岸有无垃圾乱堆乱弃，污水乱排乱放，水面有无成片漂浮物等情况。水生态安全巡查，重点巡查有无网箱养殖、矮围网围、电毒炸鱼及侵占自然河湖、湿地等水源涵养空间等情况。