

“五水共治” 智慧治水应用

以钱塘江河长制信息系统为龙头，浙江省全省已初步实现了河长制信息平台、各类 APP 与微信平台等全覆盖，为河长们搭建起了融信息查询、河长巡河、信访举报、政务公开、公众参与等功能为一体的智慧治水大平台。

乡镇以上河长还建立河长微信群或 QQ 群，实现巡河电子化，以及群众投诉举报第一时间受理交办、河长提交任务第一时间落实承办的作用。

桐乡：“菊乡治水” APP 开启桐乡“智慧治水”新篇章

“菊乡治水” APP 包括巡河签到、问题上报、通知公告、问题处理、问题查询、通讯录、河道查询、曝光台、系统设置等九大功能模块，搭建起了一个包括河道信息、河长信息、水文信息、河道污染情况、河长巡河落实情况、河道点位图等的大数据平台。

当河长履行巡河职责时就可以在河道附近点击进入“巡河签到”进行定位签到，对河长履职进行有效监管；一旦河长发现任何河道问题，就可以登录“问题上报”进行拍照上传，上级河长和相关责任部门就会第一时间收到提醒，进行交办、转办及监办，确保问题处置及时、到位；问题处理的进展怎么样，点击进入“问题处理”界面就能一目了然，全程跟踪处理信息，临近办理期限尚未解决的，还会向责任部门及河长发出提示。

海宁：打造“五水共治”智慧管理平台

该平台共建有六大系统：农村生活污水智慧管控系统、河长制 APP 管理系统、嘉兴市级以上控制考核断面水质自动监测系统、规模化畜禽养殖场智慧监控系统、“清三河”防反弹智慧移动管控系统、城市排涝智慧管控系统。

2017 年，海宁全市将建成 12 个水质监测点，7 个排涝点，4 家畜禽养殖场以及 500 多个农村生活污水监测点，所有重要点位将全部纳入平台“智慧之眼”24 小时监控。

通过“五水共治”智慧管理平台，可以实现排污源实时监控、断面水质远程监测、污水排放自动统计、事故自动预警、人员数据录入调配，集合大数据，形成信息大覆盖、监控无盲区的“五水共治”信息化管理新模式。

建德：开启“智慧治水”模式

2016 年，建德市率先在全国开启“智慧治水”模式：通过嫁接互联网技术和全民参与治水的理念，依托河道水质 APP、河道视频监控等手段，实现了对全市重要污染源与环境质量信息的全面实时掌握。

目前全市 400 余块河长公示牌、600 余块沟渠长公示牌上均统一印上了“建德治水”与“杭州河道水质”两款 APP 的二维码，市民只要扫一扫二维码，就能实时了解河道各种情况，也可以通过 APP 实现点对点投诉反映涉河问题(即选中某条河道投诉问题，包干河长能第一时间收到投诉提醒)，河长必须在规定时间(5 天)内调处反馈。

建德市共安装了数据化监控设备 200 余套、在线监测设备 50 余套，覆盖全市 60 余条主要河道、33 余家重点管理企业、8 家大中型露天矿山、17 家制砂厂和 22 家规模化畜禽养殖场。