



河长制·综合业务管理系统

政策背景

水资源是关系到国计民生的基础资源，我国存在水资源短缺、水污染加剧和水土流失严重等问题，如何合理有效地进行水资源的保护和综合利用，一直是各级水务部门的工作重心。

2016年12月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于全面推行河长制的意见》，要求到2018年年底全面建立河长制，提出“建立河湖管理保护信息发布平台”，对河长制信息化建设提出了要求。

六大任务

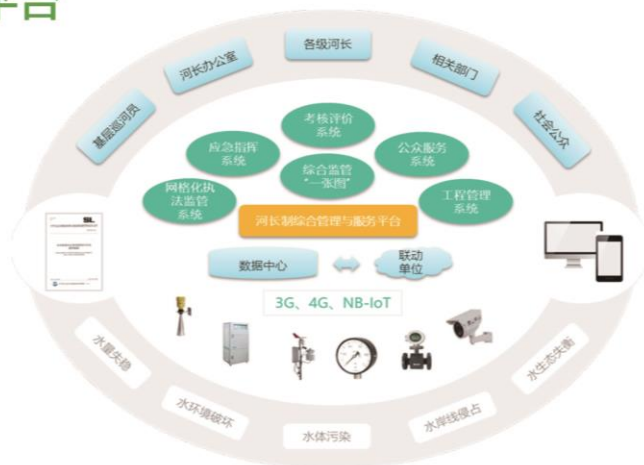


建设思路

泰华河长制业务管理平台充分利用和整合现有水务信息化资源，采用互联网+、物联网、虚拟化和云计算等技术，建设河长制综合数据中心和多级（省、市、县、乡、村）应用平台，是包含PC端和手机端的集约化综合管理系统。各级河长可以通过PC端和移动端进行管理，基层巡河人员和公众可以通过APP、微信、热线电话等参与治水。



河长制平台



物联网在线监测系统

为建立完善的在线监测和预警体系，支持河长制管理与考核评估，在源头设施、河道管网、受纳水体等要素选择适宜的监测点，安装在线流量计、水位计、雨量计、水质分析仪、视频等设备，构建统一管理、统一监控的河湖感知物联网，为在线监测数据提供统一的数据管理分析平台，为河长制管理信息平台运行、考核评估、防汛应急、流域管理提供数据支持。

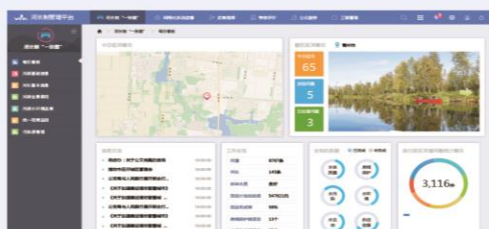
- 智能感知
- 实时展现
- 全景在线
- 数据分析



河长制“一张图”

以河湖及周边流域基础地形图为底图，以河湖“一河一档、一河一策”及物联网监测数据为基础，集成已有视频等周边数据，综合利用GIS地理信息、大数据分析、物联网等技术，建立河湖综合管理的业务全景。

每日看板



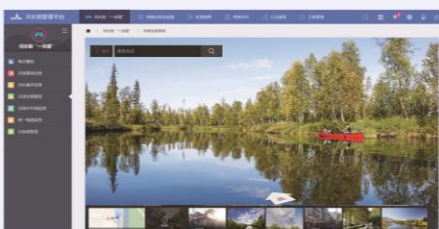
河湖基础信息



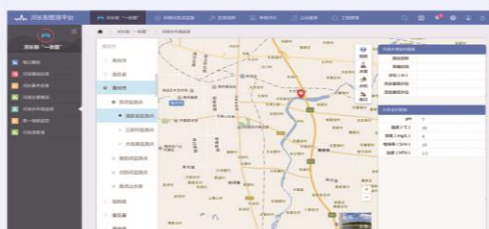
河长基本信息



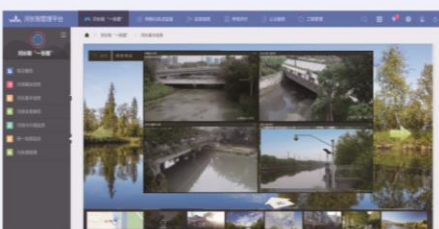
河湖全景展现



河湖水环境检测



统一视频监控



网格化执法监督

基于网格化的管理方式，实现对各级河长河湖管理任务的划分、任务监督及考核，并实现河长基于网格化的行政执法巡查管理，能够根据各级河长责任范围设置不同的责任网格，从而实现河长制的精细化管理和任务落实。

统计分析



曝光台



责任网格划分



任务监督



任务考核



河湖执法

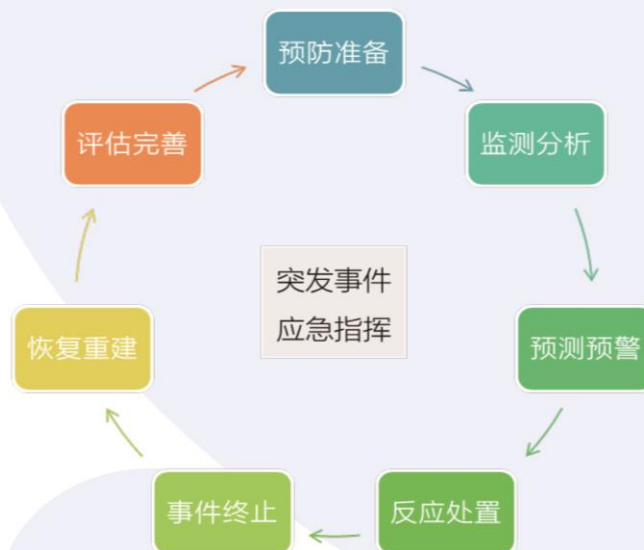


应急指挥

能够实现对水质突发污染、洪涝灾害等涉水突发事件的应急指挥；通过应急演练，提高水环境安全预警和应急处置能力；加强水质监管，强化沟通协调。



- 应急资源管理
- 应急值守管理
- 应急响应
- 事后评估
-



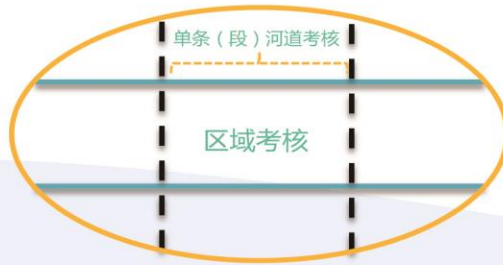
考核评价

支持各级河长办公室依据各自制定的考核指标体系进行在线考核，并可将考核评估结果汇总至上级河长制业务管理系统，服务于上级河长办公室的管理工作。



序号	河段	考核指标	权重	考核得分	考核得分率	考核得分率	考核得分率	考核得分率	考核得分率
1	总河长	考核指标	0.5	100%	0	0	0	100	5
2	河段长	考核指标	0.5	100%	0	0	0	100	5
3	河段长	考核指标	0.5	100%	0	0	0	100	5
4	河段长	考核指标	0.5	100%	0	0	0	100	5
5	河段长	考核指标	0.5	100%	0	0	0	100	5
6	河段长	考核指标	0.5	100%	0	0	0	100	5
7	河段长	考核指标	0.5	100%	0	0	0	100	5
8	河段长	考核指标	0.5	100%	0	0	0	100	5
9	河段长	考核指标	0.5	100%	0	0	0	100	5
10	河段长	考核指标	0.5	100%	0	0	0	100	5

- 按区域考核（总河长对河长考核）
- 按整条河道考核（河长对河段长）
- 对相关部门考核



部门考核

月（季）度、年度考核



公众服务

通过公众门户定期向社会大众公布河道水资源、水环境、河湖岸线相关情况，做到信息公开透明；公布涉水违法事件和处理措施，起到警示作用。

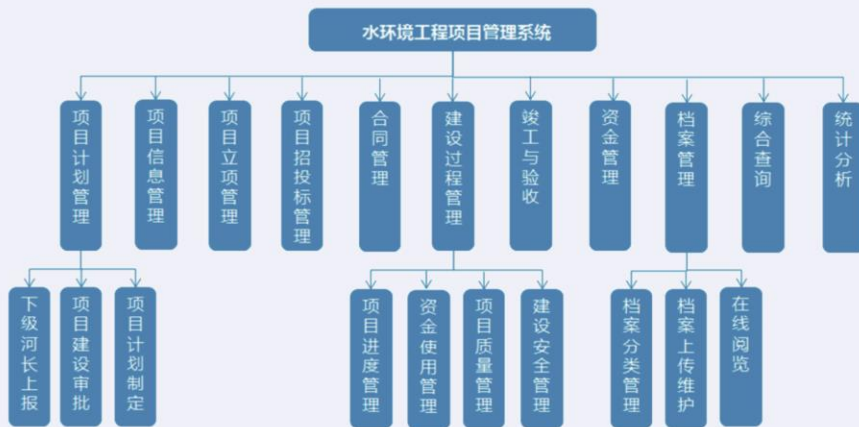


微信公众号方便公众了解河湖动态和政府治水成效，并且可以随时通过手机进行投诉举报，调动公众的力量，实现全民监督。



工程管理系统

通过流程化管理技术手段，实现对河道水环境治理各项工程的精细化管理方式，提高各级河长对水环境治理工程建设过程信息的监督和管理，提高工程项目建设质量，发挥应有的水环境改善效果。



水环境工程项目管理系统 / 统计分析 / 工程信息查询

工程名称: 开工日期起: 开工日期止: 工程状态:

工程类别: 总投资额起: 总投资额止:

查询

序号	操作	工程名称	工程类别	工程地点	总投资(万元)	开工日期	竣工日期	工程状态	所属阶段
1	<input type="button" value="删除"/>	<div>工程信息详情</div> <div>工程名称: 170725 工程类别: 节能环保类 工程地点: 2</div> <div>开工日期: 2017-07-25 竣工日期: 总投资(万元): 234</div> <div>工程阶段: 前期调研及咨询阶段</div> <div>工程简介:</div> <div>监理方: 日期: 中标价: 联系电话:</div> <div>施工方: 手机号:</div> <div>关闭</div>							
2	<input type="button" value="删除"/>								
3	<input type="button" value="删除"/>								
4	<input type="button" value="删除"/>								
5	<input type="button" value="删除"/>								
6	<input type="button" value="删除"/>								
7	<input type="button" value="删除"/>								
8	<input type="button" value="删除"/>								
9	<input type="button" value="删除"/>								
10	<input type="button" value="删除"/>								
11	<input type="button" value="删除"/>								
12	<input type="button" value="删除"/>								
13	<input type="button" value="删除"/>								
14	<input type="button" value="删除"/>								
15	<input type="button" value="删除"/>								
16	<input type="button" value="删除"/>								
17	<input type="button" value="删除"/>								
18	<input type="button" value="删除"/>								

分页: 1 / 1

掌上APP

掌上APP支持Android、IOS系统，各级河长可以随时随地对河道情况进行查看、事件定位和一键巡检；满足河道巡检人员在户外环境下的定位、搜索、导航、上报等工作；同时实现与管理中心的数据同步。分为河长版和公众版两个版本。

河长版



公众版





泰华智慧产业集团股份有限公司 Telchina Group CO.,LTD.

济南总部

地址：中国济南市高新区新泺大街2008号银荷大厦D座9层

Add: 9/F, Building D InhiTech Square, No. 2008, Xinluo Ave.,
High-tech Industrial Development Zone, Jinan, China

电话(Tel): 86-531-8192 2777

传真(Fax): 86-531-8192 2788

邮编(P.C.): 250101

售后服务热线: 400-112-3459

E-mail: service@telchina.net

网址(Web): www.telchina.com.cn

北京总部

地址：北京市丰台区汽车博物馆西路8号华夏幸福创新中心C座7层

Add: 7th floor, Building C, CFLD Innovation Center,
No.8th, Auto Museum West Road,
Fengtai District, Beijing

电话(Tel): 86-010-88484135

传真(Fax): 86-010-88484315-807