



中国电建  
POWERCHINA

成都勘测设计研究院有限公司  
CHENGDU ENGINEERING CORPORATION LIMITED

# 江西省抚州市 智慧抚河信息化工程应用

2019 上海



绿水青山  
就是金山银山

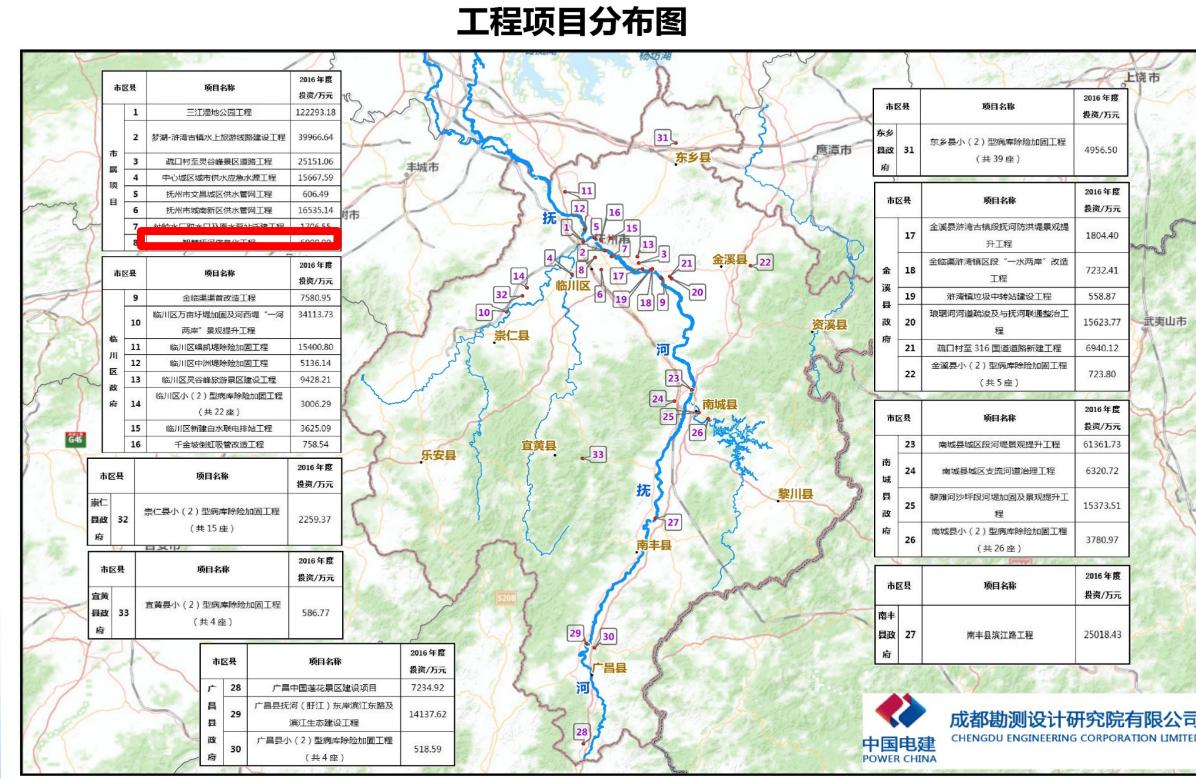


## 工程简介

智慧抚河作为抚河流域生态保护及综合治理工程的一个重要子项目，主要是利用物联网、云计算、大数据、数字地理等新一代信息技术，以河道管理为核心，通过对抚河流域的数字化监控、集成化管理、智能化预警、科学化决策，提高抚河流域的防汞性抗旱减灾能力，加强抚河流域水资源的保护与管理、探索抚河流域的综合治理开发，从而推进抚河流域的水生态文明建设水平。

## 抚河生态建设

为建设江西省“生态文明先行示范区”,实现“绿色崛起、跨越发展”目标,全面建设抚河流域生态文明示范带。2016年经抚州市政府批准**抚河流域生态保护及综合治理工程**建设项目。



2017年入选国家发改委全国流域水环境综合治理与可持续发展试点(16)



成都勘测设计研究院有限公司  
CHENGDU ENGINEERING CORPORATION LIMITED  
POWERCHINA

# 智慧抚河信息化工程应用

抚河生态建设方



成都勘测设计研究院有限公司  
CHENGDU ENGINEERING CORPORATION LIMITED

成都院开展了智慧抚河项目的规划、可研、初设、详设及实施全过程工作

## 智慧抚河

全流域统筹治理的智慧流域管控思路  
从全流域、全周期、全要素、全业务对抚河流域进行系统性信息化管控



## 智慧抚河

# 总体架构

## 三体系、一平台、一中心



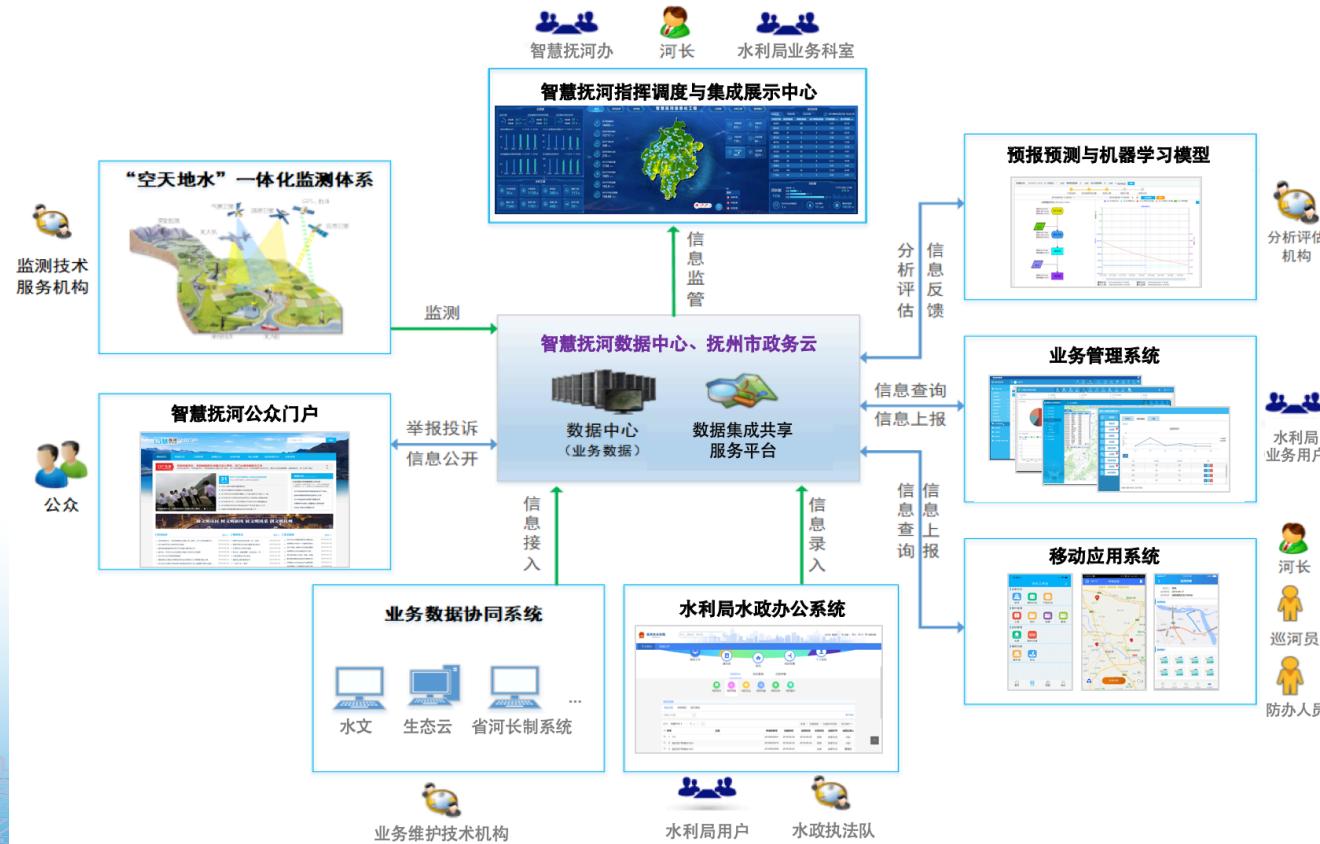
## 智慧抚河

# 总体应用流程



## 智慧抚河

## 总体应用流程



## 监测体系

### 空天地水一体化监测体系



## 业务体系

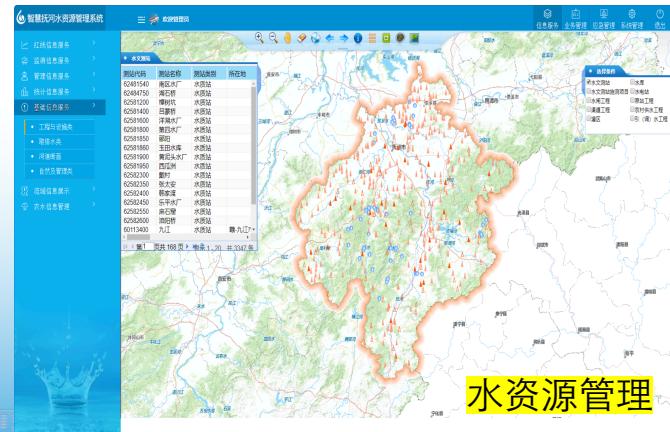
# 智慧流域业务应用体系



**防汛抗旱**

防汛抗旱业务应用系统展示了最新的水库水情、河道水情、最新的水库水情、水库水情过程等信息。下方展示了抚州三江治生态修复工程的投资完成情况，包括投资分析、投资完成情况、建设情况管理、事故管理、预算经费管理等模块。

**防汛抗旱**





## 共享平台

### 数据集成共享平台



60个GIS图层服务、92个接口服务

## 共享平台

# 数据集成共享平台

已提供数据服务		智慧抚河项目空间数据服务对接						服务目录 (如果采用http协议访问修改6443端口为6080)	
没有数据, 暂时不能提供								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services</a>	
有数据, 需要处理									
服务分类	服务图层	对接项目/平台						服务地址	
		电子沙盘	智慧抚河	防汛综合	防汛调度	水利工程	河长制	水资源	
基础空间数据	基础矢量底图								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/Fuhe_of_BaseMap/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/Fuhe_of_BaseMap/MapServer</a>
	基础影像底图								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/Fuhe_of_ImageMap/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/Fuhe_of_ImageMap/MapServer</a>
	基础影像底图 (投影)								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/Fuhe_of_ImageMap_3857/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/Fuhe_of_ImageMap_3857/MapServer</a>
	数字高程模型								<b>涉密数据, 不提供服务</b>
专题图层	河流 (面)								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_RIVER_29/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_RIVER_29/MapServer</a>
	河流 (线)								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_RIVER_Line_29/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_RIVER_Line_29/MapServer</a>
	行政区划 (市级)								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/xzqh/Fuhe_of_BOUA_Urban/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/xzqh/Fuhe_of_BOUA_Urban/MapServer</a>
	行政区划 (县级)								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/xzqh/Fuhe_of_BOUA_County/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/xzqh/Fuhe_of_BOUA_County/MapServer</a>
	行政区划 (乡镇)								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/xzqh/Fuhe_of_BOUA_Town/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/xzqh/Fuhe_of_BOUA_Town/MapServer</a>
	行政点 (区县、乡镇、村)								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/xzqh/Fuhe_of_BOUP/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/xzqh/Fuhe_of_BOUP/MapServer</a>
	行政区划标注								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/xzqh/Fuhe_of_BOUA_Label/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/xzqh/Fuhe_of_BOUA_Label/MapServer</a>
	水文测站								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_OBS_9/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_OBS_9/MapServer</a>
	水质站								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_WOSINE_31/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_WOSINE_31/MapServer</a>
	河道水位站								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_ST_STBPRP_B_ZZ/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_ST_STBPRP_B_ZZ/MapServer</a>
	河道水文站								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_ST_STBPRP_B_ZO/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_ST_STBPRP_B_ZO/MapServer</a>
	水库水文站								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_ST_STBPRP_B_RR/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_ST_STBPRP_B_RR/MapServer</a>
	雨量站								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_ST_STBPRP_B_PP/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_ST_STBPRP_B_PP/MapServer</a>
	墒情站								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_ST_STBPRP_B_SS/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_ST_STBPRP_B_SS/MapServer</a>
	监测站								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_ST_STBPRP_B_ALL/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_ST_STBPRP_B_ALL/MapServer</a>
	堤防								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_DIKE_22/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_DIKE_22/MapServer</a>
	水库								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_RSWB_26/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_RSWB_26/MapServer</a>
	湖泊								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_LAKE_28/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_LAKE_28/MapServer</a>
	水电站								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_HYPO_6/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_HYPO_6/MapServer</a>
	引 (调) 水工程								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_DITR_23/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_DITR_23/MapServer</a>
	水闸工程								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_GATE_14/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_GATE_14/MapServer</a>
	泵站工程								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_PUMP_7/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_PUMP_7/MapServer</a>
	渠道工程								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_CH_21/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_CH_21/MapServer</a>
	农村供水工程								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_CWS_8/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_CWS_8/MapServer</a>
	灌区								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_IRR_27/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_IRR_27/MapServer</a>
	地表水水源地								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_SUWS_18/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_SUWS_18/MapServer</a>
	地表水取水口								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_WINT_10/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_WINT_10/MapServer</a>
	取用水户								
	取用水测站								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_WIUST_32/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_WIUST_32/MapServer</a>
	取用水监测点								
	入河排污口								<a href="https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_PDO_19/MapServer">https://192.168.97.14:6443/arcgis/rest/services/zhuanti/Fuhe_of_Feature_PDO_19/MapServer</a>

-  数据模型管理 >
-  数据交换配置 >
-  数据交换监控 >
-  数据管道管理 >
-  系统管理 >
-  数据服务管理 >
- 数据服务管理
- 数据服务列表
- 数据视图管理
- 质量日志查询
- 日志实时监控
- 交互式数据维护
- 日志查询
-  编码管理工具 >

首页 交互式数据维护

服务导航

输入关键字

[?] 三维电子沙盘雨水情

- [?] 日降雨过程详细信息
- [?] 日平均水位过程详细信息
- [?] 日水库过程详细信息
- [?] 地图服务说明

[?] 大数据-水雨情

- [?] 降雨量表xxxx
- [?] 降雨量表xxxx2
- [?] InceptorZXZ

[?] 实时雨水情数据

- [?] 水库水情表
- [?] 河道水情表
- [?] 测站水本属性服务
- [?] 降雨量表
- [?] 土壤墒情
- [?] 日蒸发量
- [?] 断面测验成果
- [?] 堤(湖)站防洪告警标
- [?] 河道防洪指标

[?] 水利工程

- [?] 水文水情监测数据

[?] 用户表

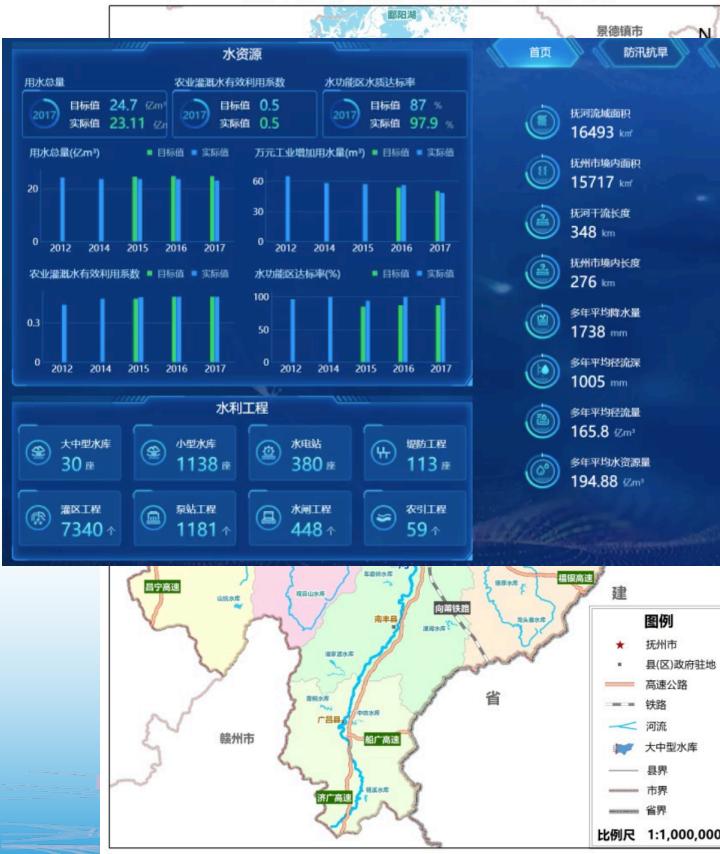
- [?] systemUser

[?] 省数据

- [?] 河流基本信息服务
- [?] 湖泊基本信息服务
- [?] 流域基本信息服务
- [?] 县级及县级以上行政区划基本信息
- [?] 涉水组织机构基本信息
- [?] 水文测站基本信息
- [?] 水文测站监测项目信息
- [?] 水库基本信息服务
- [?] 水库与水文测站监测关系服务
- [?] 水电站工程基本信息服务
- [?] 引调水工程基本信息服务
- [?] 水闸工程基本信息服务
- [?] 灌溉工程基本信息
- [?] 灌渠工程基本信息
- [?] 农村供水工程基本信息服务

## 集成管控

### 抚州市抚河水系示意图

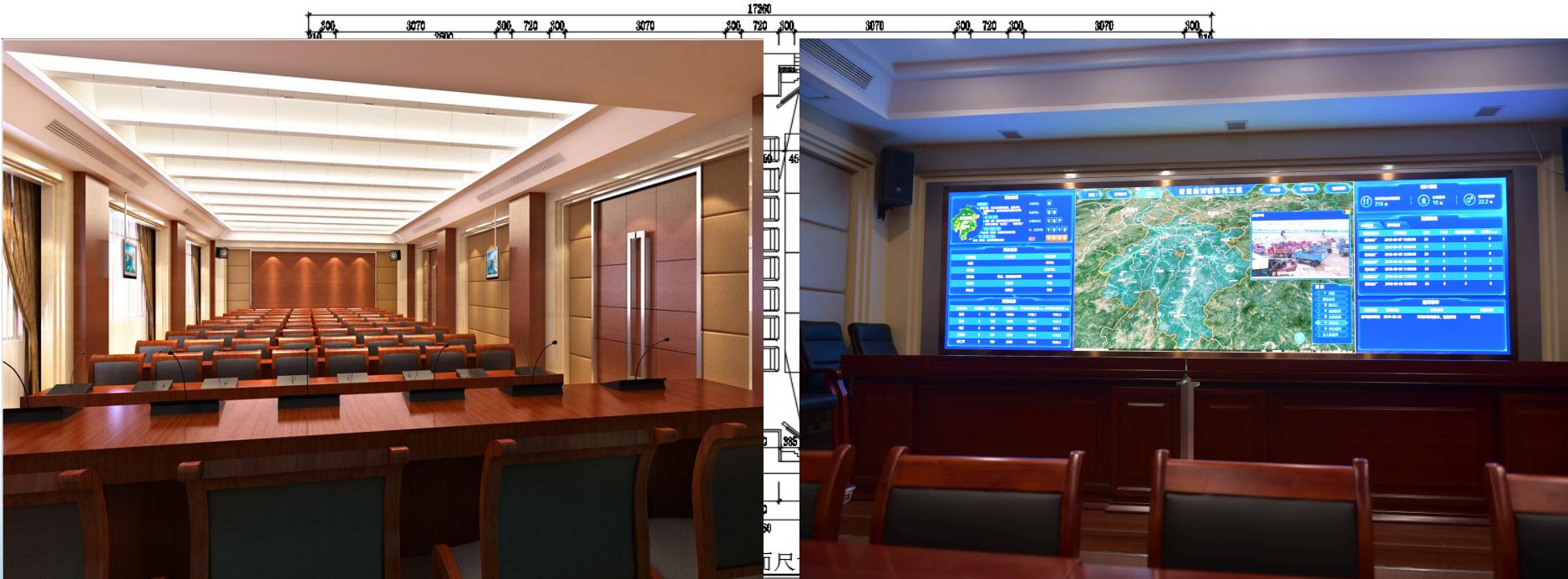


## 全域水利数据可视化管控



## 调度指挥中心

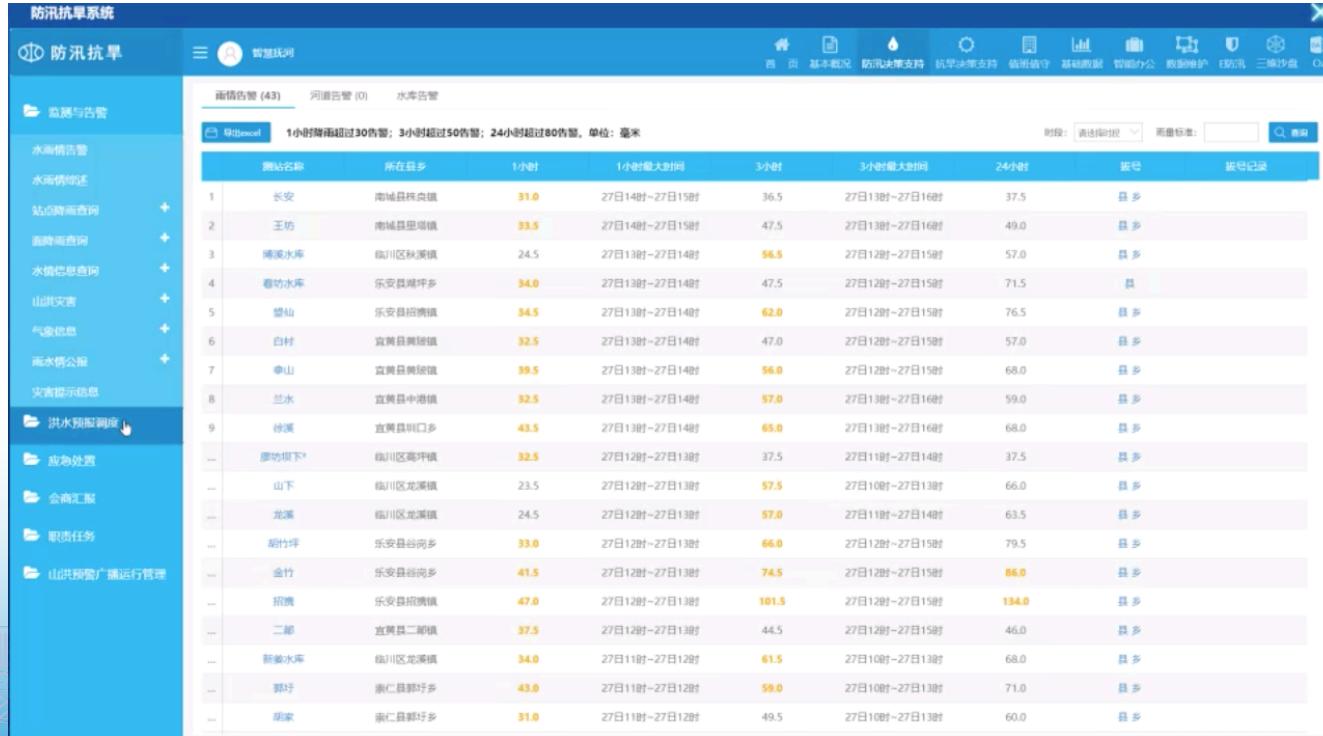
## 调度指挥与管理展示中心



## 智慧抚河应用

## 防汛抗旱应用

近10年数据，累计达4亿条记录



The screenshot displays the 'Flood Control and Drought Resistance' module of the system. The left sidebar includes links for 'Flood Control and Drought Resistance', 'Monitoring and Early Warning', 'Water Level and Flow Monitoring', 'Point Rainfall Monitoring', 'Cross-section Rainfall Monitoring', 'Water Level Monitoring', 'Flood Disaster', 'Weather Information', 'Rainfall Prediction', 'Emergency Response', 'Commercial Navigation', 'Task Responsibility', and 'Flood Prevention and Control Operation Management'. The main content area shows a table of rainfall warning data with the following columns: 转站名称 (Rainfall Station Name), 所在县乡 (Location), 1小时 (1-hour), 1小时最大时间 (1-hour Maximum Time), 3小时 (3-hour), 3小时最大时间 (3-hour Maximum Time), 24小时 (24-hour), 签号 (Signature), and 签号记录 (Signature Record). The data is sorted by 1-hour rainfall, with the top entry being 31.0 mm at 27/14时~27/15时 for the Chang'an station in Nancheng County, Zhenyuan Township.

雨量站名	所在县乡	1小时	1小时最大时间	3小时	3小时最大时间	24小时	签号	签号记录
1 长安	南城县珠黄镇	31.0	27/14时~27/15时	36.5	27/13时~27/16时	37.5	县乡	
2 王坊	南城县里塔镇	33.5	27/14时~27/15时	47.5	27/13时~27/16时	49.0	县乡	
3 博源水库	乐安县秋溪镇	24.5	27/13时~27/14时	56.5	27/12时~27/15时	57.0	县乡	
4 春坊水库	乐安县湖坪乡	34.0	27/13时~27/14时	47.5	27/12时~27/15时	71.5	县	
5 碧仙	乐安县招携镇	34.5	27/13时~27/14时	62.0	27/12时~27/15时	76.5	县乡	
6 白村	宜黄县黄陂镇	32.5	27/13时~27/14时	47.0	27/12时~27/15时	57.0	县乡	
7 串山	宜黄县黄陂镇	39.5	27/13时~27/14时	56.0	27/12时~27/15时	68.0	县乡	
8 兰水	宜黄县中港镇	32.5	27/13时~27/14时	57.0	27/13时~27/16时	59.0	县乡	
9 徐溪	宜黄县叭口乡	43.5	27/13时~27/14时	65.0	27/13时~27/16时	68.0	县乡	
廖坊坝下	临川区高坪镇	32.5	27/12时~27/13时	37.5	27/11时~27/14时	37.5	县乡	
山下	临川区龙溪镇	23.5	27/12时~27/13时	57.5	27/10时~27/13时	66.0	县乡	
龙溪	临川区龙溪镇	24.5	27/12时~27/13时	57.0	27/11时~27/14时	63.5	县乡	
胡竹坪	乐安县谷尚乡	33.0	27/12时~27/13时	66.0	27/12时~27/15时	79.5	县乡	
金竹	乐安县谷尚乡	41.5	27/12时~27/13时	74.5	27/12时~27/15时	86.0	县乡	
招携	乐安县招携镇	47.0	27/12时~27/13时	101.5	27/12时~27/15时	134.0	县乡	
二郎	宜黄县二郎镇	37.5	27/12时~27/13时	44.5	27/12时~27/15时	46.0	县乡	
新姜水库	临川区龙溪镇	34.0	27/11时~27/12时	61.5	27/10时~27/13时	68.0	县乡	
郭圩	崇仁县郭圩乡	43.0	27/11时~27/12时	58.0	27/10时~27/13时	71.0	县乡	
胡家	崇仁县郭圩乡	31.0	27/11时~27/12时	49.5	27/10时~27/13时	60.0	县乡	

## 智慧抚河应用

## 防汛抗旱应用

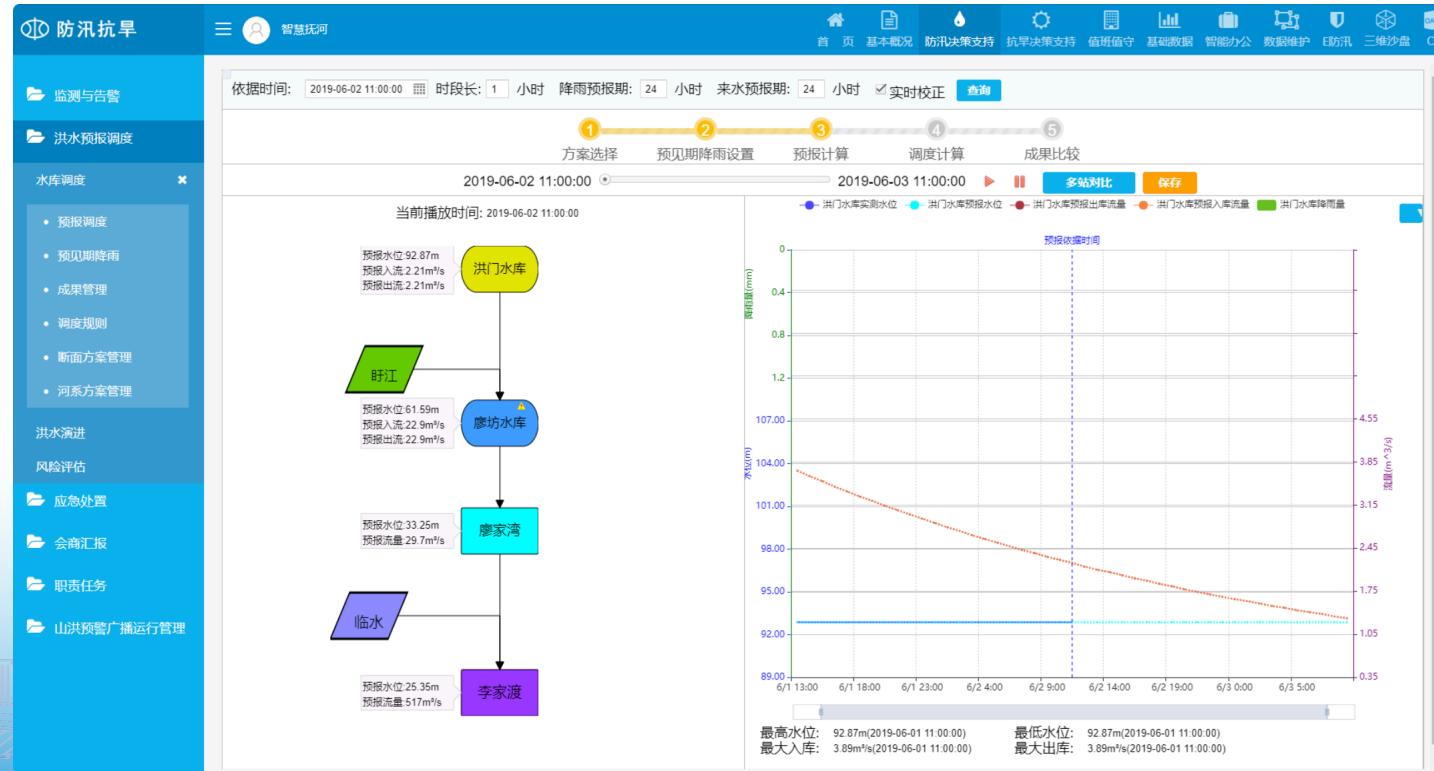
强化监测预警、预报调度、可视化推演、综合决策等方面应用



## 智慧抚河应用

## 防汛抗旱应用

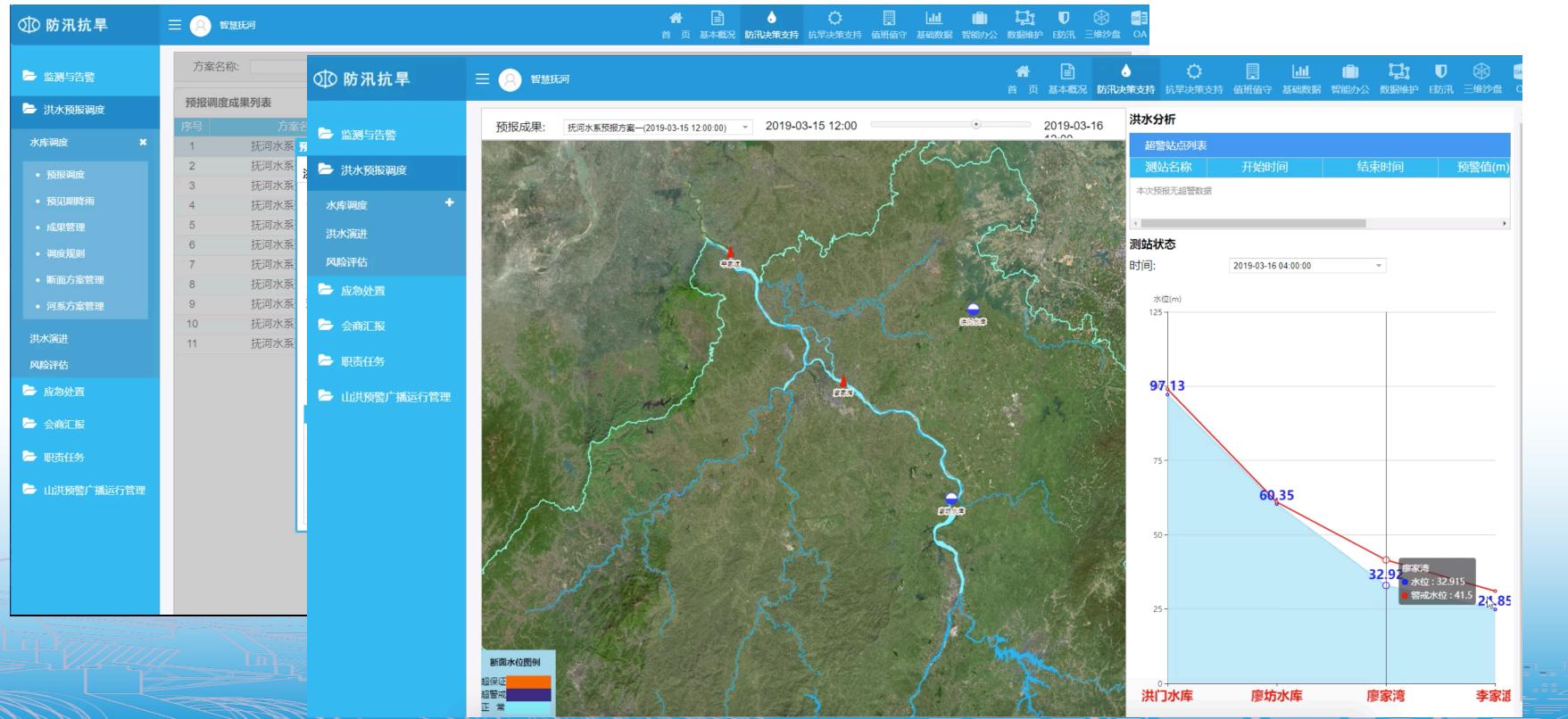
强化监测预警、预报调度、可视化推演、综合决策等方面应用



## 智慧抚河应用

## 防汛抗旱应用

强化监测预警、预报调度、可视化推演、综合决策等方面应用



## 智慧抚河应用

## 防汛抗旱应用

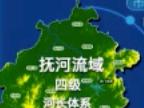
强化监测预警、预报调度、可视化推演、综合决策等方面应用



## 智慧抚河应用

### 河长体系与河湖名录

#### 河长体系



层级	数量
市级河长	9
区级河长	6 8
镇级河长	1 6 7
村级河长	1 3 1 2
总计	1 5 5 6

#### 河长名录

河长姓名	责任河段	河长级别
龚勇	乌江乐安县段,王泥汗水乐安县段	-
王秀英	王泥汗水金竹畲族乡段,里青水金竹	-
杨绍鹏	万崇河乐安县段,罗陂水乐安县段	-
赵似珍	山前水宜黄县段,临水宜黄县段,八一	-
彭武	曹水宜黄县段	-

#### 河湖名录

河湖名称	级别	长度 km
梨溪水宜黄县段	县级	56.19
龚坊水乐安县段	县级	29.3
德胜关水黎川县段	县级	33.62
望仙水乐安县段	县级	30.19
沱浪水南丰县段	县级	43.93

## 河长制应用

### 河长制工作台



## 智慧抚河应用

## 河长制应用

### 移动巡河



巡河信息在大屏上查询



## 智慧抚河应用

### 无人机取水采样



## 河长制应用



### 采样报告

报告编号: SK-1809-011

第 1 页 共 3 页

#### 一、样品信息

项目名称	抚河地表水检测		
项目地址	/		
委托方单位	抚州水利局		
委托方地址	/		
联系人	王工	联系电话	18516654152
送样时间	2018-09-03	分析时间	2018-09-03~2018-09-07
样品数量	地表水: 2 个		

#### 二、检测项目信息

样品类别	样品名称	检测项目
地表水	廖家湾 1	pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、铜、锌、汞、砷、镉、铅、铬(六价)、铁、锰、氰化物、氟离子、总硬度、氟化物、硫酸盐、氯化物、硝酸盐、粪大肠菌群
	廖家湾 2	

## 智慧抚河应用

无人机巡河（24个断面，半月一次，第三方服务）



## 智慧抚河应用

### 无人机巡河在河长中的应用效果



## 智慧抚河应用

### 河长制与水政执法业务整合



智慧抚河 公众门户

请输入内容 搜索

网站首页 新闻公告 工程信息 数据公示 在线办事 网上监督 违法结果公示 业务系统

非法采砂 非法运砂 非法围砂 非法购砂 非法购砂外销 倒卖砂石

序号	违法者姓名	违法时间	违法地点	违法详情
1-14	颜文龙	2018 1月14日	未经水行政主管部门批准，在临水温泉镇车田村游客接待河道滩地上非法采砂	<a href="#">查看详情</a>
9-01	饶波	2018 9月1日凌晨	在抚河干流钟岭街办墩上村段非法采砂	<a href="#">查看详情</a>
8-15	汪水泉	2018 8月15日	在抚河干港李桥镇汪家段非法采砂	<a href="#">查看详情</a>
6-14	熊经堂	2018 6月14日	在抚河干流湖南乡流坊村段非法采砂	<a href="#">查看详情</a>
12-14	周雷	2018 12月14日	未经水行政主管部门批准，擅自临水河抚北大桥以上福横高速大桥以下河道左岸滩地上（禁采区内）非法开采砂石	<a href="#">查看详情</a>
10-22	陈志峰	2018 10月22日	在抚河干港李桥镇下横段非法采砂	<a href="#">查看详情</a>
10-14	中洲大桥	2018 10月中旬	采砂办在夜间巡查中，发现该工程处未经允许，有外运从河道挖出的河砂	<a href="#">查看详情</a>

共 7 条 < 1 > 前往 1 页



欢迎您 管理员 收藏 0 49 我要报障

主题	时间	状态
	2019-05-29 18:06:50	<a href="#">☆</a>
	2019-05-29 17:58:17	<a href="#">☆</a>
	2019-05-29 17:57:54	<a href="#">☆</a>
	2019-05-29 17:57:32	<a href="#">☆</a>
	2019-05-29 17:56:57	<a href="#">☆</a>
	2019-05-29 17:54:11	<a href="#">☆</a>
	2019-05-29 17:53:06	<a href="#">☆</a>
	2019-05-29 17:52:34	<a href="#">☆</a>
	2019-05-29 17:52:29	<a href="#">☆</a>
	2019-05-28 15:39:13	<a href="#">☆</a>

< < 1 2 3 > >

## 智慧抚河应用

# 工程管理



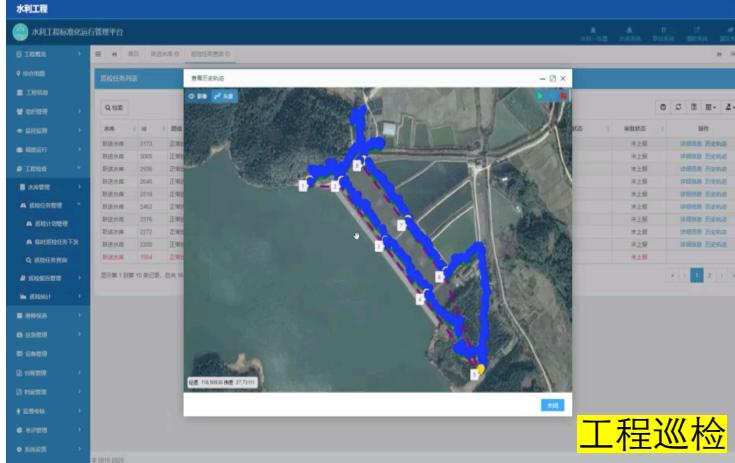
## 五个标准化试点工程



# 智慧抚河信息化工程应用

## 智慧抚河应用

## 工程管理



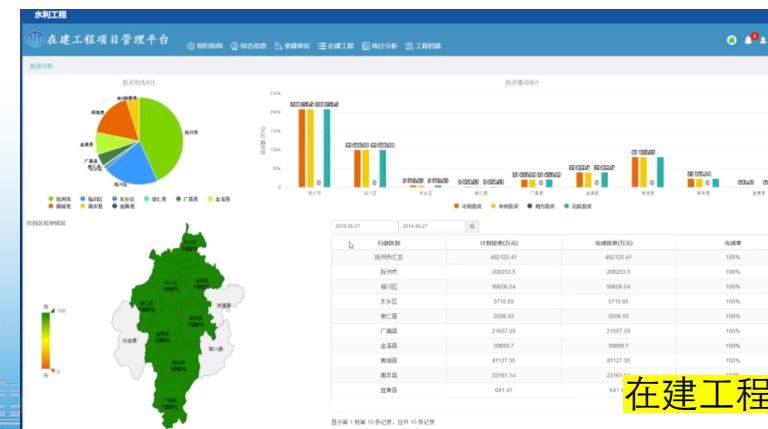
## 工程巡检



## 工况视频



## 全景影像



## 在建工程

## 领导视察

2017. 8



2018. 12





# 智慧抚河信息化工程应用

## 领导视察

2019. 4



江西省委书记视察智慧抚河应用

2019. 5



国家发改委全国生态文明建设试点会



## 延伸应用

### 四川省西昌市 智慧河长制管理与展示中心





## 延伸应用

三峡公司长江大保护  
城市水环境治理、智慧水务规划比选

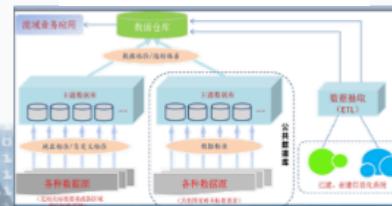
4大平台  
涵盖建管、运管、决策、服务4方面



空天地水监测体系  
一网感知



一个水务数据中心  
一库统管



一张图集成管理  
一览全貌



成都院智慧水务及城市水环境规划方案获得全国前三。

## 延伸应用

### 四川省成都市新都区 智慧排水物联网监测工程

四川省成都市新都区智慧排水物联网监测工程

2019-05-06 星期一 admin

新都区智慧水务管理平台

全区内涝点监测

监测点	当前水位	警戒水位
监测点01	50	60
监测点02	100	120
监测点03	30	40
监测点04	80	90
监测点05	120	140
监测点06	90	110

管道检测

点位	PH	溶解氧	电导率	CODCR	TOC
点位名称01	50	8	32	41	25
点位名称01	0	0	4	0	20
点位名称01	998	586	632	512	376
点位名称01	3	5	5	3	2
点位名称01	34	27	10	5	5

视频监控

监控点	状态
视频监控001	在线
视频监控002	在线
视频监控003	在线
视频监控004	在线
视频监控005	在线
视频监控006	在线
视频监控007	在线
视频监控008	在线

视频AI分析

监测点	状态
监测点001	在线
监测点002	在线
监测点003	在线
监测点004	离线
监测点005	离线
监测点006	在线

排水管网

5236 条

本日巡查数 92 人次

本日报警 0 次

监测点总数 236 个

管道巡查

巡查人	巡查时间	巡查点	状态
代用户名	05-27 10:00 - 05-27 12:00	地点名称01	巡查中
代用户名	05-27 10:00 - 05-27 12:00	地点名称02	巡查完成
代用户名	05-27 10:00 - 05-27 12:00	地点名称03	巡查中
代用户名	05-27 10:00 - 05-27 12:00	地点名称04	巡查完成
代用户名	05-27 10:00 - 05-27 12:00	地点名称05	巡查中

机器巡查

巡查位置	巡查时间	巡查数据	状态
位置名称01	05-27 10:00 - 05-27 12:00	254.36	巡查中
位置名称02	05-27 10:00 - 05-27 12:00	153.25	巡查完成
位置名称03	05-27 10:00 - 05-27 12:00	1000.32	巡查中
位置名称04	05-27 10:00 - 05-27 12:00	52.36	巡查完成
位置名称05	05-27 10:00 - 05-27 12:00	163.25	巡查中

排水管网工程

乡镇位置	已完工(m)	建设中(m)	已规划(m)
石板滩镇	3254.36	254.36	1352.36
马家镇	113.25	153.25	523.25
军屯镇	104.32	1000.32	352.32
新民镇	352.36	52.36	256.36
新繁镇	233.25	163.25	432.21

巡查信息展示

站点名称：新都区新繁镇  
描述：农家乐生活污水处理  
分析建议：四川省成都市新都区xxx街xx农农家乐四川省成都市新都区...  
分析发布时间：2019-05-14 08:8:45

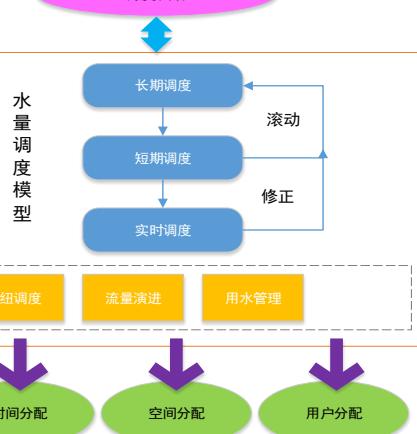
站点名称：新都区新繁镇  
描述：市政雨水排水直排  
分析建议：四川省成都市新都区xxx街xx市政公园四川省成都市新都区...  
分析发布时间：2019-05-14 08:8:45

供水 排水 防汛 河长制 工程 农水



## 延伸应用

成都市九道堰厂网河一体化监测、调度、控制方案

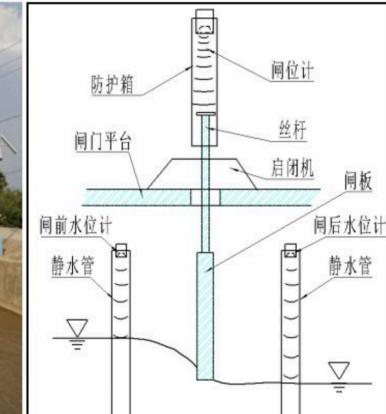


## 水量调度模型



## 现代化闸门远控设备

安装闸门远程自动化启闭设备，开展九道堰闸门远程管控



## 延伸应用

四川省河长制 信息化总体设计	四川德阳市 智慧水务规划设计
自贡市东部新城 智慧水务规划设计	沱江流域九道堰 智慧流域规划设计
成都市新都区 智慧水务总体规划	三峡公司长江大 保护沿线城市智 慧水务总体设计
深圳茅洲河 水环境信息化 总体规划	广东惠州 金山湖智慧水务





成都勘测设计研究院有限公司  
CHENGDU ENGINEERING CORPORATION LIMITED

中国电建  
POWERCHINA

智慧抚河信息化工程应用

# 江西省抚州市 智慧抚河信息化工程

谢 谢 !

