



铜梁玄天湖



烟雨汉丰湖

核心提示

近年来，铜梁深入践行“十六字”治水思路，大力营造节水护水良好环境，完善城乡供水一体化保障，积极推进水利工程建设，为经济社会高质量发展提供坚强的水利支撑。

重宣传 护资源

进学校，铜梁区水利局志愿者来到龙都小学，开展以“节水中国，你我同行”为主题的宣教活动。志愿者向孩子们介绍了节水的重要性和小常识，倡导大家从小做起、从我做起、从家做起，珍惜水资源。

进社区，铜梁区水利局联合区机关事务局，在巴川街道体育街社区全面开展中国水周普法宣传活动，重点宣传防汛保安、长江保护、地下水管理、节约用水等法规知识。活动共发放宣传资料、纪念品共计3000余份，有效增强了广大群众爱水、惜水、节水以及水事法律法规意识。

进工地，铜梁区水利局结合水利安全执法检查，分赴在建重点水利工程同心桥水库、渝西水资源配置安居新泵站工程工地，向施工人员重点宣传了长江保护、地下水管理、防汛保安、安全生产等相关知识，发放各类宣传折页、画报、海报等约1000余份。活动增强了施工单位和人员的节水保水的法规和安全

意识。类似宣教活动，在线上同步开展。去年的“世界水日”和“中国水周”期间，铜梁发送相关宣传信息10万条。通过区级媒体平台，大力向公众普及节水知识、树立水危机意识，形成全社会爱水、惜水、节水的的良好氛围。铜梁区水利局全体干部职工还积极利用微信朋友圈等平台，向身边人开展相关主题宣传。

水不在深，有“龙”则灵。铜梁是世界知名的“龙乡”。近年来，铜梁区委、区政府高度重视“世界水日”“中国水周”宣传活动，每年都会专题研究部署相关宣传事宜。落实专人负责，精心策划制定宣传方案，细化分工，压实责任，确保宣传活动扎实深入开展。

铜梁将不断加大“世界水日”“中国水周”宣传力度，进一步提高全民节水意识和习惯。同时，严厉打击水利违法行为，护好一方珍贵的水资源。

有水喝 喝好水

优质的资源要护好，更要用好。无论是地处城市核心的巴川、东城街道，还是地势相对偏远的高楼、西河等镇，拧开铜梁任意一户家庭的水龙头，清澈的自来水都会欢快地喷涌而出。

城乡一体化是农村供水保障现代化的重要途径和标志。2017年以来，铜梁加快城乡供水综合改革，推动实现城乡供水“同管网、同水质、同水价、同服务”，明确“城乡统筹、资源整合、专业运营”发展思路，聚焦管理、调配、供给、工艺、水质、核价“六统一”目标，加快城乡供水一体化保障体系建设，极大地提升了群众对供水保障的幸福感和获得感、安全感。

同管网，完善供水体系。铜梁由区财政出资收购镇街私人水厂，同时将过去集体性质的镇街水厂全部变更登记为国有性质。与市水投集团共建铜梁龙源村镇供水公司，统一负责农村供水工程建运管。筹资3.8亿元，对镇街和农村供水管网进行改造完善。截至目前，累计完成供水管网新建、改造5000公里，农村管网漏损率由35%降至12%。

同水质，保障供水质量。铜梁坚持建管并

重，对全区35个镇级集中式饮用水水源地开展标准化建设，镇街集中式饮用水水质达标率100%。对21个镇街老旧水厂供水设施设备进行规范化升级改造。制定落实饮用水水质监测计划，确保农户“有水喝、喝好水”。

同水价，缩小城乡差距。铜梁制定了城乡供水一体化镇街水价调整方案，建立镇街、农村居民用水阶梯水价制度。区财政每年落实资金给予水价补贴，19个镇街实现水价下降。区财政投资对2.4万余户镇街用户开展“一户一表”改造。加快农村“智慧水厂”建设，探索镇街镇供水管网DMA分区计量管理试点，场镇供水有效率提高到90%以上，有效降低了镇街水厂运维成本。

同服务，确保规范运营。铜梁龙源镇供水公司优化管理架构，对标国企标准化管理要求，组建专业团队，全员技能培训、定人定岗定责、持证上岗，切实提高供水管理专业化、标准化、规范化水平。全覆盖建立农村用水管理协会，由镇政府、供水企业、村、社、户“五位一体”共同参与监督管理，推动形成各负其责、相互配合、齐抓共管的管理格局。

兴水利 惠民生

水利工程是国民经济和社会发展的基础设施。渝西水资源配置工程(以下简称“渝西工程”)是重庆市历史上投资最大、涉及面最广、受益人口最多、跨区最多的重大调水工程。2022年3月29日，位于铜梁区福果镇和虎峰镇的同心桥水库枢纽工程完工；今年3月



同心桥水库

17日，移民安置和下闸蓄水通过市级验收，这标志着铜梁生活用水“双水源”基本成型。“水库枢纽工程实体质量评定达到优良，堪称渝西水资源配置‘样板’工程。”铜梁区水利局相关负责人说。

同心桥水库是渝西水资源配置工程中的在线调蓄水库，由枢纽工程、泵站工程、灌溉工程及供水工程4个部分组成。其中，高程291.8米的水库主坝为混凝土重力坝，浇筑总量达7万立方米；3座副坝为防渗土石坝。2020年4月开工以来，工程建设者克服了疫情、高温、雨季等多种不良施工环境影响，让同心桥水库枢纽工程提前20天完工。

同心桥水库正常蓄水后，总库容将达到1126万立方米，日调水能力30万立方米；同时，与后续总规划日供水30万立方米(一期日供水5万立方米)的同心桥水厂一起，将有效保障铜梁南部20万居民的生产生活用水，还可以缓解周边区县的用水问题，为成渝地区双城经济圈建设提供有力的水利保障。

罗晶 刘玉珮
图片由铜梁区水利局提供

核心提示

“碧水东方来，平湖一鉴开。”3月春意渐浓，汉丰湖处处生机勃勃，粼粼波光，美得难以形容。与城市紧紧相依的汉丰湖，构成了“湖在城中，城在山中，人在山水中”的美丽画卷。

作为长江上游重要生态屏障的组成部分，汉丰湖是开州最具吸引力、最能展现城市特色、体现城市品质的重要生态资源。为此，去年以来，开州以创建市级示范河湖为路径，高标准打造示范项目，在纵深推进河长制，协同共治等方面持续发力，为高质量保护好汉丰湖国家湿地公园生态环境积蓄更强劲动能，为筑牢长江上游重要生态屏障做出更大贡献。

如今的这里，一个“水清、岸绿、湖美、文盛、人和”的幸福汉丰湖正加速走进现实。

河长治河纵深推进 污染防控主动靠前

以一座湖成就一座城的开州，河湖治理必须要有更大的气魄、更实的举措、更深的制度保障，如何实现？

今年2月10日，开州在全市率先签发了第5号总河长令，以河长制推动河长制的冲锋再次在这里吹响。“更加注重水质安全风险排查和防范化解，将危害水质安全隐患遏制于萌芽状态，工作突出前瞻性和精准性，是其最大的特点。”开州区水利局相关负责人介绍说。

开州以此为契机，下好水质预警“先手棋”，打好污染防控“主动仗”，5号令让673名区、镇、村级河长和26个河流牵头部门迅速行动起来，形成了河长带头查、行业牵头查、聚焦重点查的工作合力，筑牢流域水质提升改善的坚实基础，打造建设生态河、幸

福河、满意河的强劲引擎。至此，汉丰湖流域东河、南河、普里河等3条河流，流域面积大于50平方公里的有24条水系，全部“履职尽责”到位，确保全区流域水质稳定保持Ⅲ类，并不断提升Ⅱ类水质占比。

与此同时，该区还先后出台了《关于加强汉丰湖水水质保护的决策》、《进一步加强汉丰湖水水质保护实施方案》、《关于健全完善汉丰湖管理体制机制的意见》等保护汉丰湖的管理性文件，开展汉丰湖水水质保护工作“一年三问”，积极探索创新社区网格化管理、民间河长、河长制社会监督员等社会参与方式，为河长制注入新活力。

通过压实压紧全面管河、护河、治河责任，这里真正做到了河长既“有名”又“有实”，“有责”更“有力”。

项目建设马不停蹄 示范引领全面升级

河长治河深入推进管长效，项目示范支撑助升级。

今年1月正式启动建设的开州区水环境综合治理PPP项目就是其中的一例。作为该区首个生态环境综合治理PPP项目，该项目共包含17个子项，主要内容为城镇污水处理厂建设工程、城镇污水管网建设及雨污分流改造工程、厂网智慧水务工程。工程内容包括排水管网检测及修复，污水管网完善及雨污分流改造，污水厂站建设及厂网智慧水务建设等项目，估算总投资约14亿元。

“等到项目全面建成投用，将弥补开州区污水集中收集率不高、污水处理能力不足的短板，促进汉丰湖和流域生态综合治理。”据开州区水利局相关负责人介绍。以创建市级示范河湖为目标的汉丰湖，正不断以更高标准打造示范引领项目，上述项目只是其中的

一个缩影。去年以来，汉丰湖市级示范河创建共涉及项目39个，总投资4.8亿元，目前已基本完成全部建设任务。目前正在开展验收阶段相关准备工作，预计今年6月迎接市级验收。

而这不是结束，以项目建设为抓手，这里还将跑出加速度。围绕高质量保护好汉丰湖国家湿地公园生态环境，开州还在千方百计引进一批支撑作用大、辐射带动强的好项目、大项目，构建“策划一批、储备一批、申报一批、落实一批、建设一批”的项目滚动机制，全面形成梯次明显、结构优化、接续有力的项目推进格局，力争2023年水利投资增长50%以上。

坚持以项目促升级，一个个关乎汉丰湖治理提能增效的重大项目建设高歌猛进，这里用不断刷新的业绩实现生态保护高质量。

协同治理开创新局 治理体系加速成型

千涌通百川，共汇一湖碧水。环汉丰湖9个镇街，涵盖工业、商业、农业各个领域，流域面积大，治水源头多样化决定了这里治水的难度。如何突围？

据开州区水利局相关负责人介绍，该区强化“一盘棋”思想、“一体化”理念，进一步打通跨部门、跨层级、跨区域的治理体系，协同推进汉丰湖流域生态保护与生态治理，推动治理保护由“坚决”进一步向“深入”转变。

系统谋划、压茬推进，一系列体制机制创新实现新突破。开州区印发了《重庆市开州区建立流域横向生态保护补偿机制实施方案(试行)》，明确了流域上下游水环境保护责任，建立了流域“上下游对应补偿”的生态补偿机制，确定了资金筹集、分配和清算模式，推动形成“成本共担、效益共享、合作共治”的流域保护和治理长效机制，依

托正向激励、反向约束机制促进了汉丰湖流域上下游落实流域环境治理和生态保护责任。

同时，数字赋能打破治理孤岛，更让治理直达末梢。该区以小江流域汉丰湖段为示范段建设了水华预警系统，形成了三维数据底板。整合贯通水利、环保、住建、农委等多个业务部门数据，构建汉丰湖水质预测、预警模型体系，结合创新河湖管理视觉、辅助决策，以“数智”赋能守护一湖碧绿。

突出全域协同共建、全过程管控共治，这里全方位推进更高层次的生态文明建设。协同治理、精细治理、系统治理，推动水生态环境质量持续改善。近年来，汉丰湖水水质常年稳定保持Ⅲ类标准，出境断面水质月考核达到Ⅱ类或Ⅲ类。

刘玉珮 龙搏 图片由开州区水利局提供

铜梁 强化水利支撑 护航国计民生

开州 守护汉丰碧波 描绘生态画卷