## 黔南州都匀市 清水生金润万家

都匀市三江堰位于城区约10公里处，为杨柳街河、茶园河、摆楠河交汇点，但杨柳街河流域因历史上煤矿无序开采导致酸性高铁矿井水污染，水体常年呈黄褐色，当地居民戏称其为“小黄河”，严重影响生态与民生。为根治污染、修复生态，都匀市启动三江堰水生态保护区及滨河景观度假区项目，建成集生态修复、景观休闲、科普宣教于一体的水生态公园，显著提升了区域生态环境质量和居民生活品质，实现了生态效益、经济效益与社会效益的有机统一。



三江堰俯瞰图

主要做法

一是强化顶层设计，压实治理责任。抢抓国家水生态文明城市建设试点机遇，将水生态文明建设纳入城市总规及专项规划，高标准编制实施方案，明确打造“一江两城四湖”水生态格局。三江堰工程作为核心项目，旨在净化杨柳街河水质、构建生态保护区与滨河度假区。严格落实河湖长制、巡河督查及“派工单”整改机制，深入开展河湖“清四乱”行动，确保责任到位、工作落地。

二是坚持科学治理，实施系统修复。在矿坑周边建设截水沟、治理水土流失，新建污水处理站集中处理矿井废水，大幅削减入河污染物。建设多级拦水堰促铁离子氧化絮凝沉淀；构建人工湿地种植吸附性植被，有效改善水质。修建三江堰大坝形成缓流区拦截含铁淤泥，修复坝区水域生态，构建湿地公园。通过地形重塑延长水陆界面，种植挺水植物增强水体自净能力，并配套建设亲水景观设施。

三是推动多元共治，引导公众参与。发挥政府主导作用，强化政策引导与规划统筹。积极引入企业力量，鼓励社会资本投入。畅通社会监督渠道，确保工作透明高效。广泛开展水生态知识普及与宣传活动（讲座、展览、志愿活动等），显著提升公众环保意识与参与度（项目参与度提升30%）。打造贵州省首个省级水生态保护宣教基地，运用现代展陈手段，搭建公众了解、保护水生态平台。

四是创新市场运作，促进价值转化。探索公益性工程市场化融资模式，通过政府引导、企业参与、社会投资等途径，成功筹集数亿元项目资金。资金严格监管，高效用于河道治理、湿地保护、生态景观建设等。项目直接带动数百人就业，并依托优美生态环境，在公园周边规划建设茶馆酒吧街、五星级酒店等商业设施，举办展览演出等活动，有效激活生态景观资源的经济价值，年接待游客数十万人次。



杨柳街河末端治理工程

经验启示

一是系统治理是治本之策。针对历史遗留的复杂水污染问题（如酸性矿井水），必须坚持源头截污、过程净化、生态修复的系统路径，综合运用工程、生态、管理措施，方能实现水质根本性改善与生态长效恢复。

二是机制创新是重要保障。成功构建了“政府主导、企业参与、社会监督、公众行动”的多元共治格局。河湖长制压实了属地管理责任；市场化融资模式有效破解了资金瓶颈；广泛的公众参与营造了共建共享的良好氛围，为项目顺利实施提供了坚实支撑。

三是价值实现是内生动力。将水生态修复与生态产品价值实现紧密结合。通过建设水生态公园、贵州省首个省级水生态保护宣教基地提升生态文化服务功能；科学规划周边商业开发，激活景观资源经济价值（如特色商业街区、高端酒店、文旅活动），实现了“绿水青山”向“金山银山”的有效转化，形成生态保护与经济发展的良性循环，为类似资源型城市或工矿污染区的水环境治理与价值提升提供了可借鉴的范例。