

科技赋能 文脉铸魂 生态焕新

新昌绘就全域幸福河湖建设新图景



通讯员 李丽

本报讯 今年以来,我县锚定省级河湖智慧管护试点创建目标,以“科技赋能、文脉铸魂、生态焕新”为抓手,创新打造“会飞的河湖长”管护模式,深挖水文化底蕴,迭代生态治理技术,推动河湖管护、水脉价值、河道建设全方位转型,高标准绘就兼具生态之美、人文之韵、发展之力的全域幸福

河湖新画卷。

科技赋能提质效,智慧管护织密河湖安全网。我县立足县域河湖分布实际,打造“无人机巡航+空中喊话+河湖治理”应用新场景,为河湖长插上“数字化翅膀”。聚焦六大流域、七大区域构建空中监管“一张网”,布设 20 台无人机自动机场,实现 85.38 千米县级以上河道实时监管,搭建河湖智慧管护平台,打通全链条闭环管护流程。

做实“主动飞、常态飞、联动飞”三维模式,重点流域每日巡检、全流域每周覆盖,应急飞行 10 分钟快速响应,跨部门联动实现“飞一次、管全城”,巡检效率提升 60%,综合成本降低 40%。截至目前,无人机排查河湖“四乱”隐患 82 处,劝导违规行为 30 起,为基层减负的同时筑牢河湖安澜防线,跑出新昌数字治水加速度。

文脉铸魂赋新韵,水韵诗路激活发展新动能。作为中国山水诗画发祥地,新昌坐拥千年唐诗水脉,积淀了深厚的唐诗走廊文化底蕴。我县紧扣幸福河湖五位一体建设导向,深挖水文化内核,打造的“水孕千载 寻梦唐诗”水文化研学精品线路,成功入选 2025 年浙江省幸福河湖“十佳水文化研学精品线路”。该线路沿新昌江串联四大唐诗之路核心节点,以 35 公里水脉为纽带打造四维研学体系,创新“水+文化”研学闭环与“水育+非遗+研学”课程模式,联动开展文旅推广,让千年水脉

成为幸福河湖的文化底色,赋能流域高质量发展。

生态焕新塑基底,生命廊道筑牢绿色新屏障。我县摒弃传统河道硬化化护岸模式,以生态治理理念重构河道生态体系。大联村河道整治工程创新采用分层生态结构设计,实现“水一岸一生物”有机连通,让河道重焕自然生机。同步推广适配县域实际的生态砌块护岸技术,兼顾防汛安全、生态修复与景观提升,达成生态与安全双赢。该工程形成可复制、可推广的生态治水经验,为县域河湖治理树立标杆,稳步推动“一江共富、三生有幸”的幸福湖愿景落地生根。

智慧管护守安澜,文化赋能添底蕴,生态治理焕生机。我县将继续以全域化布局、全链条攻坚推进幸福河湖建设,持续擦亮生态底色,厚植文化根基,夯实发展基础,让县城每一条河流都成为造福百姓的幸福河、滋养发展的生态河、串联古今的文化河。

筑牢生态屏障 激活绿色价值

我县水土保持工作实现“双下降”



通讯员 史略斌

本报讯 水是生命之源,土是万物之本。2025 年以来,县水利局电局深入学习贯彻习近平生态文明思想,全面落实两办《关于加强新时代水土保持工作的意见》,加快构建党政领导、部门协同、全社会参与的工作格局,持续探索水土保持工作高质量发展路径,2025 年新增水土流失治理面积达 17.1 平方公里,年均减少土壤流失量持续降低,水土流失面积及强度实现“双下降”。

为从源头控制人为水土流失,我县对辖区内已开工的生产建设项目采取“线上+线下”模式做到监督检查全覆盖,对重点项目的水土保持“三同时”落实情况进行现场查看并下达监督检查意见。全年累计检查生产建设项目 66 个,非生产建设活动 2 个,开展监督检查 75 次,下发监督检查意见 9 份。

为提升审批效能,县水利局电局推出“三办法”机制,专业评审“精准办”、审管结合“提速办”、承诺审批“简化办”,全面提升审批、监管工作的整体性和协调性。2025 年以来,我县共计审批生产建设项目水土保持方案 58 项,其中报告书 16 项、报告表 3 项、登记表 39 项,征收水土保持补偿费 206.34 万元。

积极探索跨部门联动机制,联合县建设局、综合行政执法局、税务局等单位,针对“未批先建”“未验先投”、未依法缴纳补

偿费等违法违规行为开展联合督查。通过建立健全生产建设项目清单库,实行动态管理,综合利用会议检查、遥感调查、“互联网+监管”及现场检查等方式,开展生产建设项目水土保持监督检查。

在生态产品价值实现机制上率先破题。继 2024 年成功落地全国首单生态清洁小流域“水保共富贷”后,2025 年 10 月,县水利局电局会同新昌农商银行联合发布《新昌县水土保持绿色金融管理办法(试行)》,为水土保持生态价值转化为经济价值提供了制度保障。同年 12 月,浙江省水土保持生态产品价值转化第一批试点项目在我县顺利完成验收,相关总结报告为全省提供了可借鉴的经验。

以“世界水日”、全国生态日等重要节点为契机,新昌县通过进广场、进学校、进社区等多种形式,广泛宣传水土保持法律法规、政策举措和治理成效,发放相关材料约 5000 人次。这些活动有效提升了全社会的水土保持意识和法治观念,营造了保护水土资源、共建生态文明的浓厚氛围。

“人不负青山,青山定不负人。”县水利局电局将继续坚持生态优先、绿色发展,不断完善水土保持工作体系,深化体制机制创新,努力走出一条具有新昌特色的水土保持高质量发展之路,为区域生态文明建设和经济社会可持续发展奠定坚实生态基础。

抗“旱冻”保供水 织密民生保障网

通讯员 石颂翔

本报讯 近期,受持续干旱少雨叠加寒潮天气影响,我县农村供水保障面临“旱冻”双重考验。为全力保障群众用水安全稳定,县水利局电局依据省市文件要求,全面部署抗旱防冻保供工作,牢牢守住农村供水安全底线。

智慧平台预警,精准介入化解潜在风险。近日,“天姥农饮”数字化平台监测数据显示,城南乡秦高村蛟头自然村多日来用水量激增。县水利局电局水库站与县农林水集团自来水公司组成的技术指导组,迅速赶赴现场。经实地勘查,该村主供水山塘水量已逼近警戒线。经深入了解,用水骤增主要由于村内近期建房施工集中,又恰逢番薯丰收季,农户

集中加工制作薯粉所致。技术组结合全县已连续三周无有效降水、且气象预报未来一段时间旱情仍将持续的严峻形势,启动应急用水管理,果断叫停非必要、高耗水活动,优先保障村民生活用水,并做好随时启用备用水源的准备。此次依托数字平台预警、快速响应处置,成功将一起可能发生的供水紧张风险化解在萌芽状态。

全面排查防护,应急体系随时“拉得出、顶得上”。面对低温寒潮可能造成的设施冻损,我县坚持“预防为主,防治结合”。近期,各乡镇(街道)与县农林水集团对全县供水设施,特别是山区、高海拔等易冻区域,开展了全覆盖、拉网式排查。重点对裸露在外的供水管道、水表、阀门等设

施,采取加装保温棉、填充保温材料等“穿衣戴帽”措施,防止因冻裂爆管影响正常供水。县农林水集团已组建多支专业化应急抢修队伍,并提前储备了充足的管材、水表、保温材料等抢修物资,确保一旦发生险情能够第一时间响应、最快速度修复。同时,针对部分可能出现阶段性供水紧张的区域,制定“先生活、后生产”的用水调度方案和限时供水、应急送水等具体预案,全力保障群众基本生活用水需求。

倡导节约用水,畅通渠道构建共治共享格局。抗旱保供,节约是根本。全县各村通过“村村响”广播、微信群、宣传栏等多种形式,广泛宣传当前旱情,普及日常节水知识和小窍门,引导群众自觉养成“一水多用、循环利用”

的良好习惯。在管理端加快推进农村供水工程水费智能化收缴与制水场景信息化监测,运用技术提升管理效能,努力减少水资源“跑冒滴漏”。为及时回应群众关切,建立涉水舆情“监测-交办-整改-反馈”闭环机制,并保持供水服务热线(0575-86024444)24 小时畅通,对群众通过服务热线或网络渠道反映的用水问题,确保迅速核实、高效处理。

县水利局电局相关负责人表示,保障农村供水安全是一项重要的民生工程,需要政府、企业、社会与群众的共同努力。呼吁广大群众,增强节水意识,践行节水行动,互相监督提醒。如发现供水管道漏水、用水异常等情况,请及时拨打服务热线,共同守护农村供水的“生命线”。

民生实事落地见效 病险山塘焕新护航

我县前口山塘综合整治工程成效显著

通讯员 王逸钦

本报讯 山塘是农村水利基础设施的“神经末梢”,承载着防汛抗旱、灌溉供水、生态保障等重要民生功能。我县地处浙东低山丘陵地带,山塘数量众多但部分老旧山塘因建设标准低、运行年限长等问题,成为制约农村安全发展的“心腹之患”。作为浙江省民生实事山塘整治重点项目,前口山塘综合整治工程自启动以来,我县以“安全至上、民生为本”为导向,攻坚克难破解多重施工难题,全面完成整治任务,成功摘除“屋顶病险山塘”名号,为县域病险山塘整治提供了可复制的实践经验。

前口山塘位于儒翁镇皇渡桥村,始建于上个世纪 60 年代,总库容 1.14 万立方米,坝高 12 米,集雨

面积 0.15 平方公里,承担着皇渡桥村 80 亩耕地的灌溉任务,同时守护着下游群众的生命财产安全,是典型的“屋顶山塘”(指位于村庄上游、对下游安全影响重大的山塘)。随着运行时间推移,山塘逐渐暴露出系列安全隐患,大坝坝体出现明显裂缝及渗漏,上游坝坡冲刷侵蚀严重,溢洪道宽度不足且淤积堵塞,放水涵管老化破损,加之缺乏完善监测设施,不仅导致灌溉效能衰减 30% 以上,更在汛期直接威胁下游安全,整治工作刻不容缓。

为实现“精准整治、靶向除患”,组建水利专业技术团队,对前口山塘开展全方位安全“体检”,形成详细安全评定报告,精准锁定坝体防渗、溢洪道拓宽、涵管套管等 4 大类核心整治任务。结合流域水文特征、农业灌溉需

求及群众诉求,编制《前口山塘综合整治工程设计方案》,明确建设标准、技术规范及实施节点。同时,通过“新昌石城水利建设有限公司自筹+各级财政补助”模式,整合资金 116.7 万元,确保资金足额到位、专款专用,为工程顺利推进筑牢基础。

前口山塘整治面临多重先天难题,无上山进库专用道路导致原材料运输受阻,政策处理涉及天姥山苗木林地保护区和群众利益协调难度大,作业场地仅能容纳 2 台小型设备施工。现场踏勘后,规划临时运输通道 1500 米,采用“爬山虎设备转运+人工辅助”模式,协调小型挖掘机、农用运输车等设备进场,解决混凝土、砂石等原材料运输问题。

如今的前口山塘已实现“安全提标、功能提质、生态提优”的

全面升级,成为名副其实的“民生塘”“富民塘”。通过坝体防渗灌浆、增设防浪墙、拓宽加固溢洪道等工程措施,山塘防洪标准提升至 20 年一遇,根除历史安全隐患,为居民生产生活提供了重要的安全保障。采用“水利工程+生态景观”建设模式,坝顶打造透水砖步道及休憩平台,山塘周边环境大幅改善,成为群众休闲散步的“网红打卡点”。优良生态环境更带动周边发展民宿、休闲采摘等产业,为乡村振兴注入新质生产力。

下一步,我县将按照“先重后轻、应整尽整”原则,加快推进剩余山塘整治。同时推广智能化监测、生态化改造经验,推动山塘整治与乡村旅游、休闲农业深度融合,让“小山塘”持续释放“大民生”效益,为建设共同富裕示范区县域样板筑牢水利根基。

“生态联勤”守护幸福河湖

通讯员 张湧

本报讯 我县作为国家级生态文明建设示范县、“绿水青山就是金山银山”实践创新基地,严格落实河湖长制常态化要求,以“生态联勤”模式统筹推进生物多样性保护与幸福河湖建设。

近日,钦寸水库运行管理中心、县综合行政执法局沃洲中队、县公安局沃洲派出所联合巡河过程中,发现一起水域非法电鱼行为。经现场勘查,当事人使用自制电鱼设备,通过电瓶放电方式捕捞渔获,执法人员当场依法收缴电鱼工具一套,查扣渔获物共 440 尾,同时立案调查,依法处以当事人 3500 元罚款。这是“河湖长+生态联勤”运行

以来,多部门联动执法、保护生物多样性的又一成果。

自全域建设幸福河湖以来,新昌深化“河湖长+”“河道警长+”多元共治路径,积极探索“生态联勤”机制,推动多部门共同签署《钦寸水库生态联勤工作协议书》,进一步加深和拓展河湖长制、幸福河湖建设、生态联勤合作领域,激活河湖共治共享“新动能”,实现多元化管护与一体化联动双赢。

下一步,我县将持续以幸福母亲河、高品质水美乡村和 15 分钟亲水圈建设为载体,把幸福河湖融入“县城—中心镇—重点村”发展轴,为城乡一体融合高质量发展提供水利坚实保障。

