



河湖换新颜 清水润民心

——福鼎市大力推进水利工作发展侧记

一条条幸福河湖环抱青山,滋养着美丽乡村;一项项水利工程提速增效,浇灌出岁稔年丰……如今,放眼福鼎,一座水清河畅、岸绿景美的幸福之城座落于桐山溪畔。

水利事关人民福祉。近年来,福鼎市始终把全面落实河湖长制作为推进生态文明建设的重要举措和有力抓手,紧扣创建福鼎“幸福河湖”目标,进一步强化履职担当,不断探索创新,持续提升河湖保护治理水平。该市小流域6个监测断面水质比例达标率100%,县级以上集中式生活饮用水水源地水质达标率为100%;完成城乡供水一体化建设投资约14亿元,建成引调水工程6个、规模化水厂9座,日供水规模达27万吨;整改销号“四乱”问题340余个,拆除违法建筑1.66万平方米、清除涉河弃土弃渣5.15万立方米、打捞河漂垃圾2.83万立方米,解决一批与群众利益密切相关的“老大难”问题。2023年,福鼎市荣获水利部第五批节水型社会建设达标县;同时,福鼎市赤溪水利风景区获评第十二批省级水利风景区。

岁末年初,走进“中国扶贫第一村”——磻溪镇赤溪村,九鲤溪和下山溪绕村而过,溪岸宽阔,景点密布。

赤溪又名七都溪,干流长58.5公里,流域面积381平方公里,是贯穿整个磻溪镇的最大河流。自“河长制”实施以来,福鼎市委市政府高度重视,进一步强化赤溪流域生态保护工作,通过落实领导责任、完善基础配套、强化执法检查等,全面推进河长制工作。

2014年,福鼎市启动赤溪(七都溪)中小流域水系综合治理项目,将生态水系综合治理与宜居环境、旅游景观、美丽乡村等相结合,解决了溪流对村庄、农田带来的病险隐患及农田灌溉问题,并建设了卵石护滩、漫步道等景观,形成“防洪、景观、生态”相融合的水生态环境。

守山护水,赤溪村变身“绿富美”,村里大力推进赤溪九鲤溪水域风光、下山溪峡谷、田园自然风光、竹筏漂流等特色休闲观光项目,

水清岸绿、飞鸟成群……人水和谐的生态画卷,让无数前来桐山溪溯溪公园游玩的市民流连忘返。

“桐山溪是福鼎境内流域面积最大的河流,是福鼎人民的母亲河。”据福鼎市河长办负责人李永光介绍,作为集生态、道路、景观“多位一体”的综合性工程,桐山溪中小河流治理项目在解决防洪排涝的同时,注重以生态方式加强水系连通,有效改善河流生态环境,推动区域景观提升,达到“河畅水清,功能健全,岸绿景美,人水和谐”的目标,成为福鼎亮丽的“水名片”。

河湖治理,根源在岸。近年来,福鼎市先后实施桐山溪、赤溪、吉溪和管阳溪中小河流治理项目12批次,投入资金3.37亿元,争取中央财政补助资金1.86亿元,新改建堤防和护岸42.6公里,累计综合治理河长66.5公里。如今,福鼎市防汛抗洪能力及防灾减灾能力有了明显提升,河流沿线重要城镇、耕地和基础设施等有了有效保护,洪涝灾害风险明显降低,河流生态环境持续改善。

安全生态水系建设作为省、宁德市和福鼎市为民办实事项目之一,2017年以来,连续被列入为民办实事项目。近年来,在福建省水利厅部署下,福鼎市大力实施安全生态水系建设,围绕水资源保护、水污染防治、水环境治理、水生态修复等领域,努力构建景观优美、和谐共生的生态水利工程新景观。

位于福鼎市白琳镇的百步溪安全生态水系,溪水潺潺,映衬着冬日之美。

百步溪生态水系项目通过生态保护、生态修复、生态水利、生态亲水、标识管理五个措施,提高河道行洪安全,提升沿岸生态活力。

从“以水为患”到“因水而兴”,变化的不仅仅是桐山溪、百步溪,随着一项项生态保护措施的实施,福鼎市建成一批分布城乡的河流生态走廊,水污染防治、水环境保护、水生态修复取得显著成效。

——坚持系统治理,实现水岸共治。推进农村生活污水提升治理,创新“投、建、管、运”一体模式,引入市场主体作为特许经营方,实

现市场化。截至目前,共建成城乡污水管网约22公里。

——实施综合整治,再现清水长流。推进店下流域水环境综合治理,完成店下至龙安河道整治工程,新建污水收集管道2.5公里,综合治理河长6.5公里;实施37家紫菜加工企业尾水排放改造项目;推行农药购买实名制和化肥减量增效项目。通过综合施策,店下溪断面水质明显改善,最新检测结果显示合格达标。

——创新管理机制,强化河流管护。全面实施河湖物业化管理,聘用42名河道专管员履行巡河护河职责,并创新采用“人工+无人机”巡河模式,提升巡河效能,巡河完成率达95%。

改善水环境 打造生态幸福河

落实“河长制” 书写水利新篇章

建设具有浓郁畲族文化特色和民族风情,及融民俗、观光、休闲、耕乐、探险和扶贫教育为一体的人文生态旅游。

从“水发愁”到“水而战”,福鼎市不断创新河湖管护工作,以“河长制”促“河长治”。在安全生态水系项目建成后,福鼎市设立市、乡两级河长、河道专管员,并在溪河两岸醒目位置竖立河长制公示牌,明确各级河长人员,群众发现河道问题可及时反映,全方位保证河道四季整洁、全年畅通。

目前,福鼎市共聘用村级河道专管员122名,负责河道日常巡河保洁工作,严格落实专管员一日一巡河制度,通过“手机+平台”实现河道专管员巡河履职轨迹、河道实时状况、河

流保洁情况、问题发现处置进展等实时记录上传。同时,建立水政执法与河道专管员巡河联动工作机制,达到河道专管员与河长办等部门信息无缝对接,及时有效解决河道内发生的问题。据统计,2022年,福鼎市、乡两级河长累计开展巡河2206余次,召开现场会、专题会44场,督办解决河湖问题300余件,河湖组织管理体系进一步得到完善。

“河长制让河道治理从‘九龙治水’到‘一龙管水’,真正让多个部门监管形成合力。”据福鼎市河长办工作人员介绍,以往部门之间联系少,基本“各自为政”。自河长制实施后,福鼎市长就任总河长,水利、住建、园林、街道等多个部门为河道治理“指挥中心”,大大提升了

河道管理效率。

与此同时,福鼎进一步建设具有福鼎特色的“智慧河长”信息化平台,建成河长制综合展示、业务管理、移动办公、公众服务四大平台,推行智能化运作、制度化管理和并驾齐驱,努力构建连通省市县乡四级联动的智能化管理平台,推进全域治水再上新台阶。

整合水资源 构建民生“大水网”

新年伊始,位于福鼎市店下镇的磨石山制水厂5万吨扩建工程完成主体建设,正有序推进管道铺设、厂区配套建设。“我们将配备全自动一体化净水设备,保证出厂水质综合合格率达99%以上,预计今年5月投产,日供水能力达5万吨。”磨石山制水厂厂长黄友健说。作为福鼎市城乡供水一体化项目之一,该工程以模块化方式建设,并延伸供水管道,覆盖店下、龙安及沙埕镇南岸片区等20多个行政村。

水兴则邦兴,水安则民安。近年来,福鼎以列入全省城乡供水一体化改革首批试点县为契机,整合该市水务资源,与省水投集团合作组建福鼎水务公司,加快城乡供水一体化改革进程,逐步建立从“水源头”到“水龙头”的饮水安全保障体系。

“我们在宁德市首创‘大水网联通’模式,编制城乡供水一体化全域规划,以南溪水库、桑园水库、牛头溪水库和溪头水库为四大水源,建设东南、东北两条环线管网,构建‘四库两线、环网互补’供水格局,将供水范围由城市向农村拓展延伸,实现供水同源、同网。”福鼎市水利局局长刘向东说。

为改变过去单打独斗、分散经营的水务管理模式,福鼎创新省市合作机制、资金保障机制、监管缴费机制,全面推进全域供水一体化、供水产业一体化、建设管理一体化,将城区、乡镇村自来水厂纳入水务公司,实施职能统一、水资源统一调度、水源统一监管。同时,在落实“一户一表”服务收费到户的基础上,对集中式供水区域水价实行统一核定,并将城镇供水的盈利用于补贴农村饮水安全工程运营。

目前,福鼎在城区与沿海平原片区建设5座万吨大水厂,通过大管网实现互通互联、互为备用,惠及11个乡镇(街道),覆盖该市72%人口;山区海岛集中连片区新建和改造7个千吨以上水厂供水,惠及6个乡镇,覆盖该市18%人口;其他偏远村落,采用超滤膜一体化净水设备、单点集中式精准供水等模式,实现284个村(社区)供水保障水平全面提升。

“通水之后,困扰几代人的饮用水和秋冬旱季缺水问题终于得到解决。”福鼎市沙埕镇南镇村党总支书记林前勇说,随着单村入户供水工程完成,村民们从“喝上水”到“喝好水”,多年的期盼变成现实。

从“建”到“用”、从“通”到“管”,福鼎市改“传统水务”为“现代水务”,整合水源地、水厂智控、管网信息GIS、水质监测、水费收缴等系统,建立“取水—输水—制水—供水—抄表—收费”全业务链“一张网”的数字水务管控平台。利用人工智能、大数据、物联网等高新技术,实现水源实时监测、水厂全面智控、供水全线调度等功能,解决水厂生产运营调度、管网运行检测、管网巡检抢修等重大水务问题,实现供水大数据交互、可视、智能管控。

“2023年,我们将加快‘大水网联通’建设,争取年底完成主体工程,推动城乡供水一体化、饮水安全全覆盖,实现城乡供水跨越式发展。”刘向东表示。

□ 本报记者 朱灵琳
通讯员 王婷婷 游灿典 文/图



▲无人机巡河



▲市民参与“猜灯谜庆元宵 共护母亲河”宣传活动



▲“四长”(河湖长+河湖警长+检察长+法院院长)联动巡河



潮音公园