

武当仙山护清流 同心共做守井人

——武当山旅游经济特区守水护水志愿服务工作纪实

记者吕伟 李琳婕 特约记者明涛 通讯员胡雪琪

殷殷嘱托,言犹在耳;守水护水,使命在肩。

2024年8月13日,习近平总书记给十堰丹江口库区环保志愿者回信,勉励大家“继续弘扬志愿服务精神,带动更多人自觉守水护水节水,携手打造青山常在、绿水长流、空气常新的美丽中国,为推进人与自然和谐共生的现代化贡献力量”。

两年来,武当山旅游经济特区始终把总书记回信精神作为根本遵循,以“文明河流”建设为载体,建强队伍、广泛宣传、深耕实干,让遍布库岸河道的“志愿红”成为守护丹江口水库152公里岸线、150公里河道的最温暖生态底色。截至目前,该区空气质量优良天数比例达93.5%,同比上升11.5%,创河口国控断面水质连续稳定保持地表水Ⅱ类标准,一座山清水秀、空气常新的生态之城正在“仙山”脚下拔节生长。

加强河库管理,贵在常态长效。

两年来,该区持续开展河库“清四乱”专项行动,坚决遏增量、清存量。逐一排查全区12座小型水库,深入开展汛前河道常规检查,拆除水磨河桥下水泥平台,恢复防洪库容4200立方米;拆除违法建筑516平方米,整治违规侵占库容行为2起。紧盯“四乱”突出问题,精准排查、从严整治,累计解决涉库问题3起。持续加大清库区管控力度,制订《库区清淤带环境专项整治工作方案》,联合水利和湖泊、生态环境、农业农村等部门开展联合巡查37次。确定17个重点风险点位,沿线安装警示牌,提升群众生态保护意识。开展常态化清淤保洁工作,清理岸线垃圾203吨,收割枯萎植被210吨,累计投入保洁人员2503人次、船只132艘,辖区河道面貌焕然一新。

2026年,该区启动丹江口水库(武当山段)清淤能力提升工程,计划投入1艘全自动清淤船、2艘小型保洁船、5艘人工保洁船。全自动清淤船可实现水面漂浮垃圾机械化收集与自动卸载,大幅提升清淤作业效率。随着专业清淤装备投入使用,该区河湖保洁将实现从人工打捞向机械作业的提档升级,库区水面垃圾清理能力将实现质的飞跃。

同时,该区积极争取国债资金,实施坡改梯田、塘堰整治、封禁隔离等水土流失治理工程,治理剑河、瓦房河、芝河小流域面积62.51平方公里。智慧水利建设迈出新步伐,建成县级水旱灾害防御监测预警平台1个、自动雨量站8个、图像站7个、视频站3个,实施11座小型水库安全监测设施项目。科学开展河湖健康评价工作,重点监测东河、水磨河、剑河、瓦房河岸线自然状况、水质优劣、生态流量、鱼类保有指数及公众满意度,形成专项监测报告,为生态修复和岸线管控提供科学支撑。

两年来,该区累计开展守水护水主题志愿服务活动60余次,参与志愿者达1432人次,累计服务时长1564.7小时。民间河长、退役军人、党员干部、青年师生等志愿力量以实际行动守护库区水质安全。

同时,该区将志愿服务深度嵌入河湖长制完整工作链条,构建“河湖长统筹、民间河长牵头、志愿者补充”的立体化管护体系,实现152公里丹江口岸线、全区9条总长150公里河道管护全覆盖。

该区全面建强基层管护队伍,配备5名区级河湖长、14名办事处级河湖长、28名村级河湖长,择优招募33名民间河长,组建专业河湖长制志愿服务队,联动50余名热心群众分队巡河。区河长办落实“一单四制”闭环整改机制,实现群众举报、部门处置、问题销号全流程衔接。同时,该区与丹江口市河湖长制办公室、南水北调中线水源有限责任公司签订协同管护协议,巩固拓展“河湖长+志愿者+法治监督”工作成效。

该区创新“基层治理+志愿服务”工作模式,推动志愿护水行动下沉网格、直达水岸,凝聚岸线垃圾清理、水面清淤、河道整治、沿岸生态修复等合作合力。以支部主题党日为载体,定期组织党员志愿者深度学习习近平总书记给十堰丹江口库区环保志愿者的回信精神,引导广大党员争当护水排头兵,带头巡河、带头宣讲、带头整治,以先锋模范力量带动志愿服务常态化、长效化发展。

集结行业力量,打造特色志愿服务梯队。该区充分发挥各行业协会、指导区关爱退役军人协会成立退役军人“南水北调守井人”志愿服务队,党政机关依托网格化管理,绘制《文明河流创建包保路段表》,全员认领河道岸库管护责任,形成干部带头、群众跟进的护水格局。

此外,该区深化拓展“河湖长+”联动执法模式,联合公安、市场监管、农业农村、渔政等单位形成监管合力。提档升级执法装备,实现辖区24小时全覆盖监控,坚决打击非法捕捞、违规垂钓等行为;开展丹江口库区及上游流域水质安全保障专项执法、跨区域联合行动、部门联合执法等,全面清理“三无”船只,废旧网具。

在跨界协同守水护水方面,该区与丹江口市建立“联巡、联防、联控、联治”机制,与南水北调中线水源有限责任公司签订新一轮协同共管协议,并联合丹江口水库库区管理中心开展专项巡查,推动涉库涉水问题完成整改销号,跨界河湖管护联防联治效果显著。

以回信精神润初心,以生态法典明底线。

该区把学习贯彻习近平总书记回信精神,广泛宣传《中华人民共和国生态环境法典》作为宣传主线,线上线下双向发力,一场场接地气、有温度的宣讲活动走进千家万户,“人人都是守井人”理念深入人心。

该区发布《争当文明有礼武当人 携手共建美丽家园》倡议书,民间河长带头开展“新春巡河护水”“世界水日·中国水周”等主题志愿服务活动十余场,累计发放普法、节水宣传手册8000余份,推送相关短信3万余条。紧盯世界地球日、世界环境日等重要节点,举办“文明河流”宣讲员风采大赛,组织志愿者走村入户开展宣讲;常态化开展生态文明宣讲“六进”活动,向学校师生、企业职工、机关干部等群体宣讲丹江口库区生态保护法定责任。充分发挥剑河风貌带、污水处理厂、生态环保展示馆等阵地作用,累计接待参观群众15000余人次,让环保理念深入人心。

同时,该区依托武当发布、湖北日报客户端、今日头条等新媒体平台推送回信精神解读、生态环境法典科普内容;组织志愿者参与“守护幸福河湖 共享美丽荆楚”抖音短视频大赛,同步普及水源保护法律法规,持续扩大宣传覆盖面。深入开展防溺水志愿劝导活动,组织志愿者排查全域涉水风险点位、协助设置警示标识,守住涉水安全底线。

站在习近平总书记回信两周年与生态环境法典施行的重要节点,武当山旅游经济特区牢记“守井人”使命担当,持续弘扬志愿服务精神,以回信精神铸魂、以生态法典护航,不断壮大志愿服务队伍,丰富普法实践载体、深化河湖共治模式,把守水护水和文旅发展深度融合。以水为脉,做优生态康养、研学旅行产业,讲好南水北调、武当护水故事;坚持在保护中发展、在发展中保护,严守生态红线,统筹生态保护、文旅提质、乡村振兴,将武当仙山的生态优势转化为文旅高质量发展胜势。

(本版图片除署名外,均由武当山旅游经济特区管委会提供)

组合发力

以系统治理筑牢碧水根基

治水先治污,治污在源头。该区以剑河流域为重点,打出一套“支沟治理+排污口整治+农污管控”组合拳,从源头为一库碧水筑牢生态屏障。

在剑河流域,该区投资1.3亿元启动10条支沟综合治理项目,完成铁家沟、雷家沟、东沟、乔子沟4条支沟整治,满分通过全市支沟治理成效复核。同时,丹江口水库(武当山段)流域污水治理改造工程取得阶段性成效,小沟、熊家沟等剩余支沟主管网全部完工,通真宫、十字岭片区主体工程竣工,雨污分流效能显著提升。统计数据显示,该区累计铺设主管网、支管网及入户管网7万余米,建成检查井3184座、化粪池590座,投用提升泵站6座,新建排洪渠8公里,城区污水入网率达90%。

排污同样是重中之重。对市生态环境保护委员会办公室交办的87个人库排污口逐一核查溯源,制订“一口一策”方案,2024年完成年度目标任务,2025年整治完成率达100%。同时,农村生活污水治理实现全覆盖,目前辖区农村生活污水治理率达100%。2026年成功争取省级农污改造奖补资金,启动农村老旧污水处理设施更新改造项目,以法定标准常态化核查设施运维状态与出水水质,筑牢乡村土壤环境安全防线。目前,全区45套农污设施常态化巡检运维,完成辘子岗村、龙家畈村年度治理任务;推动太极湖三沟片区和瓦房河小流域农污治理项目,构建“片区集中处理+分散设施补充”体系;投入近100万元“以奖代补”资金,支持52家民宿提档升级排污设施。

在严格落实饮用水水源地下管法定责任的同时,该区严守空间管控相关规定,刚性落实“三区三线”要求——

对金花湖集中式饮用水源地、剑河水库备用水源地开展多轮常态化巡查,剑河水质持续向好,水源地61项水质指标达标率常年稳定在100%;全力守护191.87平方公里生态保护红线,以法定准入门槛规范景区、特色农业、文旅项目开发,坚决摒弃以牺牲生态换取短期发展的粗放模式,加快打通绿水青山与金山银山的转化通道。

在此基础上,大力发展6000余亩有机茶、1200亩中药材、6000余亩生态采摘等特色农业项目,带动千余农户稳定增收;近300家特色民宿严格落实污水治理法定要求,依托优良水体、空气环境打造绿色民宿品牌;持续办好世界武当太极大会,推动生态保护与文旅产业深度融合。

该区凭借稳定优良的空气、水体环境,持续夯实武当山世界级文旅目的地生态基底,实现法护治水、绿色发展双向共赢。

常态长效

以多维管护改善河库环境

建强队伍

以多元力量织密护水网络

润心铸魂

以全民共识守护一泓清水



武当山麓,云环雾绕景色独特。摄自湖北大学特 摄



湿地生态公园。



世界水日,工作人员向孩子们讲解保护知识。



退役军人志愿服务队常态化开展巡河活动。



碧水长流共一色。



市民在剑河边的剑河新街散步。



环保工作向孩子们科普污水处理知识。



志愿者常态化护水清淤。



太极湖景区全景。