

# 碧水丹心照山河

——丹江口市浪河镇确保一泓清水永续北上工作纪实

记者何利 通讯员张文静 吴嘉欣

2024年8月13日,第二个全国生态日前夕,习近平总书记给十堰丹江口库区环保志愿者回信,勉励大家弘扬志愿服务精神,带动群众自觉守水护水节水,打造美丽中国,为推进人与自然和谐共生的现代化贡献力量。两年时光流转,位于南水北调中线工程核心水源区的丹江口市浪河镇,始终牢记习近平总书记殷殷嘱托,将184平方公里土地化为护水阵地。白河、肖河、四河清流汇入丹江口水库,武当东麓万亩茶园叠翠生香;25公里河道有“小水滴”志愿者日夜巡护,“六无乡村”建设重塑群众生产生活方式。两万余名浪河镇干部群众以实干践行使命:守护这一库碧水,就是守住北方亿万群众的“大水缸”、筑牢中华民族永续发展的生态根基。

## 1 治水之志

### 久久为功绘就水清岸绿新卷

浪河全长57.6公里,其中浪河镇境内河段25公里,是丹江口水库南岸关键入库支流。前些年,浪河流域总磷、氨氮指标超标,水质一度跌至Ⅳ类、Ⅴ类,每年夏秋时节水华频发,流域治理迫在眉睫。2023年,丹江口市委下定决心实施浪河综合治理,浪河镇锁定全域支沟水质稳定达到Ⅱ类及以上目标,系统推进全域治水工作。

治山固本,筑牢全域生态屏障。全镇划定263.9平方公里生态保护红线,实行最严格管控。依托“绿满浪河”行动,坚持封造结合、乔灌搭配,累计完成植树造林8533亩、封山育林6478亩,治理水土流失29.4平方公里,区域森

林覆盖率持续提升,山体水土保持能力显著增强,从源头减少入河污染物。

截污清源,补齐污水治理短板。投入资金3800万元建成污水处理厂及配套管网,创新推行“厂网一体化”运维机制。新建集镇污水管网38公里、农村生活污水管网51.49公里,集镇污水收集处理率达100%。对流域所有支沟实施查、测、溯、治、管同步推进,常态化开展河道清淤疏浚,修建生态拦截溢流堰净化径流。污水处理厂日均处理能力达1800吨,配套三级净化尾水湿地,出水水质稳定达到Ⅱ类标准。

生态修复,重构自然水系循环。该镇在河道内搭建生态浮岛,投放鲢鱼、鳙鱼等滤食性

鱼类及螺蚌底栖生物,搭建完整的水生生态链。全域支沟栽种水生植物17万株,铺设生态浮岛47097平方米,投放底栖动物10万公斤,水体自我净化能力大幅提升。

数字赋能,打造智慧治水体系。当地搭建集监测、预警、调度于一体的智慧水务平台,在各支沟布设8处常态化水质监测点位,落实每周检测、异常实时预警机制。主动对接中科院科研团队,建立流域长期水质监测体系,精准掌握水质动态变化。持续治理收获亮眼成效,浪河水质治理案例先后获评2024年度湖北省标杆流域治理案例、湖北省美丽河湖优秀案例,成为南水北调中线工程水源地清洁小流域治理样板。

## 2 护水之力

### 全民同心凝聚持久守护力量

清晨6时,浪河镇浪河口村村民吴远志便驾驶清漂船,打捞河面水草、漂浮物。这份清漂护水工作,他一干就是多年。2024年夏季,吴远志和库区一众环保志愿者联名致信习近平总书记,汇报基层守水志愿服务日常。习近平总书记回信中的肯定与鼓励,让这位农家汉子备受鼓舞:“总书记的认可,是我们最大的动力。护水这件事,我会坚持做下去。”

在浪河镇,无数像吴远志一样的群众集结成“小水滴”护水队伍。当地搭建“片区联席会、镇党委、村党支部、党小组、党员中心户”五级协同管护体系,打破各村单独治水格局,实现全域联动护水。全镇组建11支“小水滴”志愿服务队,落实党员包河段、志愿者定点值守制度,做到河道管护无盲区、无空档。

护水理念自上而下浸润乡村,村规民约明

确禁止河道洗衣、垃圾下河等条款,生态保护彻底融入村民日常。当地创新推出环保积分存折、红黑榜公示制度,垃圾分类、施用有机肥、参与河道巡护均可累计积分,兑换米面油等生活用品。“垃圾分类投放积2分,使用有机肥积5分,参加巡河积10分……我攒了356分,能兑换大米或食用油!”浪河口村村民陈才峰向记者展示“环保存折”,高兴地说。陈才峰的故事,正是群众主动参与护水的生动缩影。如今,守水护水已实现从“要求群众做”向“群众主动做”的深刻转变。

该镇以“六无乡村”创建为抓手,全方位变革生产生活模式:全域无垃圾,构建户分类、村组保洁、镇村转运闭环体系;全域无化肥,普及沤肥设施,示范片区全面施用农家有机肥;全域无塑料,推广共享布袋,统一回收废弃塑料

制品;全域无污水,建成60余处集中便民洗衣池,彻底杜绝临河洗衣陋习;全域无公害,依靠粘虫板、杀虫灯替代高毒农药,培育绿色农产品品牌;全域无柴禾,普及天然气、太阳能清洁能源,严控乱砍滥伐行为。

与此同时,该镇将“一约四会”职能延伸至文明河流建设:红白理事会规范宴席餐厨垃圾管控,道德评议会定期评议村民护水行为,村民议事会专门开设护水议事厅,污水不入河、清水共守护成为全镇上下的共识。2026年,浪河镇总结基层实践,凝练形成独具特色的“WATER护水工作法”,以守护碧水、实干行动、团队共治、生态兴镇、坚守初心五大维度统筹生态保护、民生改善与产业发展,走出干群同心、绿色低碳的高质量发展路径。

## 4 向水而誓

### 法治护航 扛起水源地时代担当

今年8月15日,《中华人民共和国生态环境法典》将正式施行,法典第八百七十七条专门对丹江口库区生态保护作出法定规范,将水源地守护上升至国家法律层面,既是对当地多年护水实践的权威认可,也为一泓清水永续北上筑牢法治根基。浪河镇镇长表示,法典落地让护水工作拥有坚实法律支撑,守护碧水从政治责任延伸为法定责任,全镇干群护水决心更加坚定。

浪河镇生态治理实践带来深刻启示,生态保护是全方位生产生活方式的革新。“六无乡村”、环保积分、五级护水体系、河长制同步推进,改变的不仅是河道水质,更是群众的生态观念。当护水爱水写入村规、融入日常,生态保护才能扎根深厚的群众土壤。绿水青山转化为富民产业,必须找准适配路径、长期坚持。浪河镇依托优质水源做强有机茶,依托山水资源发展文旅,依托绿色标准培育低碳工业,在生态保护与乡村发展之间找到平衡点。长效治理离不开系统化制度支撑,智慧水务监测、一约四会护水延伸等创新举措,形成可复制、可持续的“浪河经验”。

站在全新发展起点,浪河镇将持续深化流域综合治理成效,健全全民护水长效机制,延伸绿色生态产业链,做强本土特色产业品牌。银梦湖波光映照武当群山,清漂船涟漪承载着“小水滴”志愿者不变的初心。确保一泓清水永续北上,是浪河镇向国家、向北方群众作出的郑重承诺,更是两万库区人民用心书写的时代答卷。

## 3 兴水之路

### 以水兴业书写绿色富民答卷



生态农业种植基地。

守护好绿水青山,方能收获金山银山。持续向好的水环境,为浪河镇绿色产业发展注入源源不断的新动能,生态优势稳步转化为发展胜势。

依托库区云雾气候与富硒土壤,浪河镇建成1.1万亩标准化茶园,培育“武当云雾”“圣和寿林”特色茶叶品牌。水质改善推动茶叶达到有机种植标准,茶叶售价提升20%,全镇茶园年创收超4000万元,带动500余户茶农增收。“80后”创业者吴红梅创办生态茶企,年加工成品茶300吨,带动800余户农户稳定增收。

全域循环农业体系同步成型。浪河镇代湾村生物有机肥厂回收养殖粪污、农作物秸秆等,加工成生态肥料,打造“养殖—种植—废弃物资源化利用”完整循环产业链,年处理农业废弃物1.5万吨,综合年产值达900万元,稳定提供10余个就业岗位。省级非遗“神仙叶凉粉制作技艺”落地产业化开发,带动特色种植1000余亩,年销售额突破千万元;浪河酱、高山尖椒等农特产品持续擦亮水都原产地名片。

工业发展坚守绿色底线,招商引资严控准入条件。该镇现有工业企业35家,规上企业19家,2025年实现工业总产值15.8亿元。累计培育省级

高新技术企业4家、科技型中小企业29家;2025年落地2个绿色低碳型项目,总投资1.5亿元,新增就业岗位150个。

生态文旅成为城镇发展新名片。全国重点文物保护单位饶氏庄园,全长7.8公里、落差188米的武当峡谷漂流,活化利用的3607三线军工遗址,串联成片,形成特色精品旅游线路,年接待游客超10万人次,旅游综合收入突破3000万元。沿湖6公里灯光健康步道成为网红打卡点,让游客饱览当地山水宜居之美。

按照“33311”发展布局,浪河镇统筹黄龙山、棋盘山、天明山,3602、3607、3611三处老厂

房,武当梦圆文化产业园、饶氏庄园、澳华大健康产业园、银梦湖、武当峡谷漂流、明清老街旅游资源,主动融入武当山大旅游圈,重点开发东线峡谷文旅线路,加速推进梦湖山水景区、澳华大健康产业园项目建设。凭借生态、产业融合发展成效,该镇先后获评全省三产融合示范镇、全国重点镇。

从全民行动守护一泓清水,到生态赋能带动百姓增收,浪河镇构建起生态保护与产业发展互促共进的绿色闭环,“守好优质水源,过上富裕日子”,道出了该镇两万群众最真切的心声。

(本版图片由丹江口市浪河镇提供)



景美水清的银梦湖景区。



浪河集镇鸟瞰图。



志愿者常态化巡河护水。



武当道茶生态茶园。