

“志愿红”映照汉江水

——十堰凝聚起保水护水磅礴力量

特约记者叶相成



确保“一泓清水永续北上”志愿者守水护水动员大会。



丹江口市“小水滴”志愿者巡河保水清。



人人争当“守井人”。

“堰河变清了,来之不易,我们可得把它守好了。”8月9日一大早,张湾区花果街道退役军人杨志金手持小铁钳,在堰河流域开展义务巡逻,“如今我们慢慢变老了,堰河却回到了我们儿时的清澈模样。”

像杨志金一样,全市有无数环保志愿者长期活跃在丹江口库区及各河流沿线。320万十堰人自觉保水护水,人人都是“守井人”,凝聚起保水护水磅礴力量。

天天都是志愿日

“把救生衣穿好,准备出发。”8月8日清晨,在郧阳区汉江大桥下,汉江清漂队队长肖安山一声吆喝,8名清漂队员闻令而动,分别登上三艘机动船,朝着汉江库区深处破浪前行。

今年53岁的肖安山是郧阳区柳陂镇人,他打小在汉江边长大,对水位涨落、水情变化了如指掌。“我爷爷以拉船为生,父亲在汉江流域从事货运工作,我是喝着丹江口库区的水长大的。”肖安山说,“我们每天会根据风向确定作业点位,有效减少无用功。”

据肖安山介绍,他们清漂有“七件宝”:捞网、铁锹、钎子、刀子、斧头、绳子、耙子。只要工具配合得当,再大再重的漂浮物都能

被打捞起来。越是狂风暴雨等恶劣天气,岸上的垃圾越容易被冲到江面。如果清理不及时,这些垃圾就会顺江而下,汇入丹江口库区,既增加清理难度,也影响库区水质。肖安山说:“我们一年到头,没有周末和节假日,只要有需要,随时准备出击,可谓‘天天都是志愿日’。”

三伏天,清漂船甲板温度能达60摄氏度;到了冬季,江风寒冷刺骨,江面浪大风急,刮得脸颊生疼,一不小心还可能船倾落水。

记者了解到,三千里汉江流经郧阳区170公里,该区接纳了库区上游各地清漂作业后剩余的漂浮物,是丹江口库区清漂的最后一道防线。

为守好这道防线,保护汉江良好水生态,2017年,郧阳区成立汉江清漂队,肖安山任队长。

该清漂队成立以来,年均出动船只800余次,最多时一天打捞近80吨漂浮物。因常年水上作业,肖安山患上了风湿病,遇到天气变化就浑身疼痛难忍,但他从未抱怨,工作也从未停歇。

“我们天天在水上漂泊,工作辛苦又危险,但看到碧波荡漾向北流,想到北方人民喝上了清澈的汉江水,我觉得一切辛

苦都值了。”肖安山说。

村村都有志愿队

天刚蒙蒙亮,丹江口大坝下游的水面上,一艘清漂船开启了一天的征程。船上,一对年过六旬的夫妻正在忙碌,马达的轰鸣声淹没了彼此的话语,他们便默契地用手语沟通。

男子名叫蒋德新,丹江口市新港经济开发区管理处新港社区居民,是丹江口市清漂志愿者协会一员,祖上四代都是渔民。随着丹江口库区取缔网箱养鱼及长江“十年禁渔”启动,他率先上交9艘渔船。

为发挥蒋德新熟悉水性的特长,丹江口市为他配置了一艘“守井卫士”巡逻船。从此,他几乎每天都驾船在汉江水面巡查,检查河道环境卫生、清理沿岸垃圾。

四年前,看到丈夫整日在船上奔波,妻子心疼不已,最终也加入护水行列。从此,夫妻俩携手坚守库区清漂一线,成为丹江口市清漂志愿者协会里的一段佳话。

蒋德新的事迹传开后,社区党员、干部、群众纷纷自愿加入,自发成立的“德新”护水志愿服务队从最初16人发展到千余人规模。

“你看我们家乡的水多清,这么好的水,我们没有理由不保护好。”蒋德新坚定地说,

“只要身体允许,我会守到生命最后一天。”

“德新”护水志愿服务队是丹江口市“小水滴”志愿服务队的一部分。

为扛牢确保“一泓清水永续北上”的政治使命,丹江口市成立361个“小水滴”守水护水志愿服务组织,设立党员、清漂、护岸、巾帼、红领巾等13个“小水滴”志愿者协会,实现村村(社区)都有志愿服务队,构建起全域志愿服务网络。实名注册志愿者20余万人,常态化在丹江口库区开展库面清漂、库边清渣、库岸巡护等工作。

人人都是志愿者

2024年10月29日,市委书记黄剑雄站在丹江口大坝上,郑重宣读“人人都是守井人”志愿服务倡议书,号召市委常委带头,带动全市党员干部认真贯彻落实习近平总书记重要回信精神,争做习近平生态文明思想践行者、守水护水节水示范者、绿色低碳生活倡导者、志愿服务精神弘扬者,凝聚起全社会保水护水节水的强大合力。

市生态环境局党组书记、局长蓝劲松说:“多年来,全市10个县(市、区)干群同心、众志成城,从市委书记、市长到普通群众,都是忠诚‘守井人’,都在用心用情用力保水护水。”

作为南水北调中线工程核心水源区,十堰责任重大。为确保“一泓清水永续北上”,我市始终把保水护水当作最大政治任务,积极发动一切力量投身其中,营造“共抓大保护、当好守井人”的浓厚氛围。

近年来,我市不断健全市、县、乡、村四级河长和支沟分片包干治理体系,2489条大小河流均配齐“管家”,河(湖)长制获国务院激励。运用共同缔造理念,出台实施《守水护水行为规范》,2000余支志愿护水队、33万名碧水守护志愿者常年库区清漂、巡河。

深入开展“美丽十堰 我们在行动”专项活动、碧水保卫战“幸福河湖共同缔造行动”及“最美守井人”评选活动,推动守水护水进学校、进社区、进企业、进农村、进机关,开展“十大优秀环保志愿服务队、百名优秀生态环保志愿者”评选及“节水护水爱水”公益广告征集等活动,让守水护水节水理念家喻户晓。

同饮一江水,共做“守井人”。深化十堰与北京两地民间交流,建立重要节点活动、志愿服务、交叉互动活动平台,常态化开展志愿服务。截至目前,京堰环保志愿联盟已开展“饮水思源 感恩十堰”宣讲等活动200余场次,十堰保水护水节水的“朋友圈”越来越大。

“十八般武艺”护碧波

——十堰保水护水的硬核实践

特约记者叶相成



丹江口水库水质安全保障指挥中心构建“水陆空”智慧监管平台。



在丹江口库区,归巢式无人机每天自动巡查。



铁腕守护一库碧水。

“全部优良!”日前,十堰市2025年7月水环境质量结果出炉,市生态环境局水利科工作人员柯伟拿着监测报告说。2024年以来,我市辖区内27个国省控断面水质持续保持优良,达到历史最好水平。

市生态环境局党组书记、局长蓝劲松说:“十堰历届党委政府坚持一张蓝图绘到底,一届接着一届干,不断汇集先进技术治水、引入智慧手段管水、创新体制机制护水,构筑起保水护水的坚固‘盾牌’,推动水环境质量持续改善。”

汇集27种先进技术治水 十堰成为“污水处理技术博物馆”

听不到污水处理的噪音,闻不到刺鼻的气味,看不到黑色的污水……日前,记者走进郧阳区城关镇污水处理厂,犹如步入一个绿意盎然的小花园,处处花团锦簇,美景如画。

郧阳区城关镇污水处理厂是我市第一座大型地下污水处理厂,总投资约3.7亿元,规划日处理污水6万吨,其中日处理4万吨污水的一期工程已建成试运行。该项目全面建成后,可满足约26万人的生活污水处理需求。

该污水处理厂采用“多段AO生化池+高效沉淀池+反硝化深床生物滤池+臭氧接触氧化池”工艺,出水水质可达地表水Ⅲ类标准。

这是我市运用先进治污技术保水护水的一个缩影。多年来,我市创新“先建设后付费”的“自带干粮擂台赛”治污模式,全面推广先进污水处理技术,先后引入北京排水集团、碧水源公司等第三方治水权威企业。目前,全市已汇集27种先进污水处理工艺,成为名副其实的“污水处理技术博物馆”。

经过多年治理,丹江口水库水质稳定保持在Ⅱ类,全市27个国省控考核断面水质优良率达100%,全域水质持续稳定向好,创历史最好水平。

六大系统构筑“天罗地网” 入选全国生态环境监管执法试点

日前,在丹江口库区,一架归巢式无人机巡查时发现三官殿河段水面有漂浮物。丹江口库区水质安全保障指挥中心工作人员第一时间通知负责该区域的巡护大队,队员接到指令后10分钟内便赶到现场处置。

该中心工作人员陈金毅介绍,这些无人机主要用于库岸线和入库支沟日常巡护,有

效弥补了传统人工巡查费时费力、存在视觉局限的短板。

据悉,我市目前已在丹江口市、郧阳区、郧西县、竹山县等地布设归巢式无人机50余架,每天按设定路线多轮次自动巡查。

无人机巡查是我市智慧化保水护水的手段之一。面对库区面积大、风险点位多、管控岸线长等难题,近年来,我市充分运用高科技手段,建成断面水质监测、卫星遥感监测、重点涉水企业监管、环湖岸线监控、环湖公路危化品运输监测、水质自动监测站防入侵监管等6个水质智慧监管系统。

这套“1336”水质智慧监管体系,整合了172个断面水质监测点、1066个卫星遥感监测网格、262家重点涉水企业监管数据、313路环库岸线视频监控、215公里环库公路移动污染源电子监控信息、33个国省控监测站防入侵监控数据等平台信息,织就了“点源实时预警、岸线水陆巡护、库面遥感监测”的水陆空一体化监管“天罗地网”。

该体系运行以来,已累计预警并交办问题线索6000余个,办结率达100%;通过线索核实办理行政处罚案件63件,其中涉嫌刑事犯罪案件4件。全国生态环境信访投诉举报

管理平台“12345”市长热线收到的涉水投诉量较去年下降17.3%。十堰市被生态环境部确定为全国生态环境非现场监管执法试点,并在2025年全国生态环境保护综合行政执法高级研修班上交流经验做法。

创新环保体制机制

三大改革护航丹江口库区水质安全

2023年8月15日,我市成立市公安局南水北调水源区生态环境警察支队,与市生态环境保护综合执法支队合署办公。这是我市深化守水护水组织体系改革的生动实践。

近年来,我市高规格成立市、县两级生态环境保护保护和南水北调丹江口库区保水护水委员会,统筹协调生态环境保护重大问题。县级层面实行党政双线分管生态环保工作领导机制,严格落实生态环境保护“党政同责”“一岗双责”。

市纪委监委专门设立南水北调核心水源区生态环境保护政治监督室,加强联动监督,与市环委会及其成员单位建立联动机制,推动“执法+司法+纪检”高效协同。

在全省率先推行市生态环境局各县(市、区)分局局长异地交叉任职,打破地域观念,

摆脱人情干扰。

同时,深化守水护水制度体系改革:将生态环保工作纳入市委绩效考核体系,分值占比20%以上;将12月12日依法确定为十堰市生态文明日,引领全社会共同保护生态环境;市人大常委会加强生态环境保护地方立法,颁布实施《十堰市生态文明建设条例》等地方性法规。

健全市、县、乡、村四级河湖长制、林长制及支沟分片包干治理机制,落实生态环境损害责任终身追究制和领导干部自然资源资产离任审计制度,对履职不力导致重大生态问题和污染事件的单位及个人实行“一票否决”。

不断深化守水护水治理体系改革:组建十堰生态环境集团有限公司,探索实施厂网一体化运营模式;集成实施水质稳定达标、库周岸线整治等“十大攻坚行动”,推动农村污水全域治理、城镇污水全域收集、生活垃圾全域焚烧、考核断面全域优良。

成立2000余支生态环保志愿服务队,常态化开展库面清漂等守水护水志愿服务活动;大力开展文明河流创建及“六无乡镇”建设,落实《守水护水行为规范》,引导广大市民群众改变生产生活习惯。

(本版图片由市生态环境局提供)