

碧水安澜光景新

——十堰持续深入打好碧水保卫战综述

记者张婧 实习生何文静



丹江口水库 记者陶德斌 刘昆 摄

“第一次站在丹江口大坝上，远眺一库碧水，感觉真是太美了！”中国文联国内联络部副主任、一级巡视员苗宏感叹道。7月，参加“聚焦水源区·艺韵大武当”十堰采风活动的中国文艺名家们来到丹江口市，远眺青山连绵，近赏碧波荡漾，掬一捧汉江水入口，干冽清甜，滋润心田。一片丹心，一碧万顷。自2014年通水以来，南水北调中线一期工程累计送水580亿立方米，惠及首都及沿线8500万人口。近年来，我市牢记确保“一库碧水永续北送”政治责任和光荣使命，严格履行“守井人”职责，加快建设绿色低碳发展示范区，取得了明显成效。

啃下治污“硬骨头”

“氨氮0.0948毫克/升，总磷0.17毫克/升……”8月1日，记者走进十堰市神定河污水处理厂水质净化B区MBR工艺段废水在线监测室，十堰市水环境科技有限公司总经理张群伟指着16时在线数据介绍说，全国污水处理厂水质排放标准为一级A，而神定河水质净化B区MBR工艺段出水主要指标参照北京地标考核挖潜，出水水质达到地表Ⅲ类。

因先建厂后建市、先生产后生活、先建设后规划等历史原因，过去翠河、神定河、泗河、剑河、官山河一度成为劣V类河流。虽然这5条不达标河流总水

量不到丹江口库区水量1%，不足以影响丹江口水库水质，但2012年以来，我市将5条不达标河流治理作为“硬骨头”，编制出5个治理方案，大刀阔斧整治，累计清除污泥和垃圾561万吨，清理、整顿、治理排污口590余个，完成河道清淤138公里，建设生态河道130公里，建成清污分流管网1600多公里。

我市采用PPP模式，引入北京排水集团、碧水源公司等多家第三方治水权威公司参与治污。十堰市5条不达标河流治理规划技术总负责人、市生态环境局高级工程师畅军庆说：“全球主流污

水处理工艺30多种，结合十堰实际应用27种，十堰成了名副其实的污水处理技术博物馆！”

“水变清了，我们平时遛弯又多了一个好去处！”日前，在张湾区红卫河边散步的李大爷喜滋滋地说。经过多年持续系统治理，“五河”水质明显改善，神定河水质由劣V类提升到目前的Ⅳ类、泗河由劣V类提升到Ⅲ类，官山河、翠河、剑河水质持续稳定达到国家地表水Ⅱ类至Ⅲ类。丹江口水库常年稳定保持在Ⅱ类及以上水质，109项指标有107项达到Ⅰ类。

当好合格“守井人”

“现在周边居民都在自觉捡拾河道垃圾。”8月2日一早，29岁的张湾区黄龙镇东湾村村级河长何杰，沿着东湾大桥沿河巡查，重点查看水域周边有无乱堆放现象、有无私拉渔网、有无排污口等情况。

2016年初，何杰放弃在外地的高薪工作回到家乡。担任村级河长以来，她认真履行护河职责，有效制止污水乱排、垃圾乱扔等违法违规行为。在“守

好一库碧水”专项整治行动中，她主动放弃春节假期，带领干部挨家挨户做群众思想工作，对黄龙镇蓄水位下蔬菜大棚如期拆除起到关键性作用，是一名巾帼“守井人”。

自2018年我市推行河湖长制以来，各级河湖长和联系部门积极履职、认真巡河。仅2023年上半年，市级河湖长及其联系部门巡河110次、县级河湖长及其联系部门就巡河2000

次，解决问题551个，实现巡查河湖常态化。同时，重点对泗河流域内的“四乱”及河道淤积等问题进行集中排查整治，清理河道开荒种菜40.2亩，清理河道淤泥2400立方米，清运河道渣土3500立方米。全市投入机械1243台、车辆482辆、船只313艘，投入资金958万元，出动18842人次，清理1.95吨河湖岸面的塑料垃圾及漂浮物。

▼风景如画的神定河。记者金正 摄



▼汉江清漂（资料图片）



▲人工湿地 通讯员孔宪涛 摄



▲“保水质、迎调水”百日攻坚志愿服务活动启动仪式现场。记者金正 摄

“两山”实践生态十堰

首个全国生态日特别报道

碧水篇

人与自然两相宜

8月2日傍晚，竹山圣水湖国家湿地公园湖面金光闪闪，一群群白鹭翩翩起舞，让人恍若置身仙境。乘快艇畅游圣水湖，艇行景换，湖面如镜，青山如画，水天一色，一幅生态画卷徐徐展开。

湖北丹江口库区省级湿地自然保护区管理局副局长沈伟介绍说，从2022年起，我市正式启动大巴山区生物多样性保护与水生态综合治理项目、丹江口库区生物多样性保护与水生态综合治理项目、堵河流域下游生物多样性保护与水生态综合治理项目等3个中央预算内投资项目，极大提升库区核心水源区的水源涵养、水土保持、水质净化及生物多样性等重要生态功能。

近年来，全市上下共同努力，退耕还湿、封滩育草、人工恢复水生植物等湿地工程建设卓有成效，极大提升库区核心水源区的水源涵养、水土保持、水质净化及生物多样性等重要生态功能。我市现有各类湿地面积92787.13公顷，占全省各类湿地总面积的6.42%，主要包括人工湿地63934.34公顷、河流湿地28770.31公顷、沼泽湿地82.48公顷。湿地内有国家一级保护动物15种、二级保护动物82种，一级保护植物3种、二级保护植物19种。

山顶松柏翠、山腰花果香、山脚高产田……郧阳区青曲镇清水河小流域治理后，周边群众的居住环境美了，收入也提高了。

记者了解到，郧阳区在综合治理清水河小流域过程中，牢固树立人与自然和谐共生理念，坚持生态绿色发展，共完成石坎坡改梯480亩，退耕还林800亩，配套建设排灌沟渠10.2公里、作业道9.5公里，蓄水、沉砂池各18口，新建河堤3800米，新建塘堰1座。治理后的清水河小流域，形成“田路相通、渠路相连、沟渠配套、排灌自如”的生态农业新格局。

近年来，我市立足综合治理，突出生态清洁，注重项目整合，积极推进生态清洁小流域建设，因地制宜探索生态保护区型、清洁生产型、人水和谐型、民俗休闲型、观光采摘型、绿色产业型等各具特色的生态清洁小流域建设模式，丹江口市余家湾、郧阳区清水河等一批生态清洁小流域示范工程成效显著，明显改善治理区域生态环境，有效完善治理区域基础设施，有力助推治理区域群众增收致富。

据统计，“十三五”以来，全市共实施19条生态清洁小流域建设项目，治理面积302.2平方公里，累计投资1.05亿元。

近年来，我市筹集300多万元管水治水，开展“十大攻坚”和“碧水守护三年行动”，国省控考核断面水质100%达标。全市三分之一的国土面积划为生态保护红线，植树造林、退耕还林600万亩，治理水土流失面积2518平方公里；加强库滨带消落区综合治理，建成农村污水处理设施1967处。库区水质常年保持或优于Ⅱ类标准。

下一步，我市将继续践行“绿水青山就是金山银山”理念，统筹谋划推动南水北调后续工程和丹江口库区绿色低碳发展，确保“一库碧水永续北送”，以高品质生态环境支撑经济社会高质量发展。

流域治理保生态