

“又是一个Ⅱ类!”多年监测数据显示,丹江口库区水质长期稳定保持在Ⅱ类标准。今年以来,十堰“五河”水质持续向好,27个省级以上水质考核断面全部达标,其中26个达到优良。截至目前,南水北调中线已向北方安全调水超580亿立方米。

安全调水背后,凝聚着十堰300多万人民多年的心血与汗水。伴随着南水北调中线工程调水常态化,我市保水护水逐步提档升级,着力念好“治制智三字经”,全力保一库碧水永续北送。

我市牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”的理念,不断增强推动绿色低碳发展的自觉性,着力打造涵养水源、保护水质的“示范窗口”,努力走在前列、当好示范。

■文/记者 吴忠斌 特约记者 叶相成
图片统筹/记者 张建波



开展大型保护母亲河公益活动。

保水护水 念好“三字经”

守好一库碧水 确保永续北送

念好“治”字经 “五河”治理 成全国典型

“看,过去是红橙黄一片,现在黄绿成主色调了!”日前,记者走进十堰市神定河河长办公室,该办公室工作人员罗静指着墙上神定河口水质自动监测指标变化趋势图表介绍说。

据了解,这块图表是十堰市“挂图作战”治理神定河,专门用红橙黄蓝绿来标注每天神定河水水质监测结果的,其中水质Ⅰ—Ⅱ类用蓝色、Ⅲ类用绿色、Ⅳ类用黄色、Ⅴ类用橙色、劣Ⅳ类用红色。

“颜色越浅代表水质越好!”罗静说,从监测指标变化趋势图可以看出,今年上半年,神定河水水质日趋向好,且较历年同期都要好。

神定河是十堰大力整治不达标河流见成效的缩影。

记者了解到,2011年,在汇入丹江口库区的12条河流中,十堰市有神定河、泗河、剑河、掇河、官山河共5条河流水质不达标。

这5条不达标河流的总水量虽不到库区水量的1%,但十堰市却付出100%的努力,确保“碧水入库”。

为啃下5条不达标河流治理这一“硬骨头”,2012年底以来,十堰市不等不靠,编制出5条不达标河流治理方案,大刀阔斧地进行整治。

目前,官山河、掇河、剑河、泗河已持续稳定达到国家地表水Ⅲ类以上水质标准,神定河达到Ⅳ类,“五河”治理被列入全国黑臭水体治理典型。

念好“制”字经 水质断面年度考核达标率100%

一大早,许孝慈便身着“黄马甲”来到河道边转悠,发现垃圾及时清理。许孝慈是张湾区汉江路街道八亩地村的一名网格员,10年前,他有了一个新身份——护河员。

从此以后,巡河就成了他的工作内容之一。他负责的神定河流域共有两公里长,按照一周至少两次的频率,无论春夏,不管风雨,十年如一日,从未间断。

十堰境内大小河流2489条,直接入库的汉江一级支流有堵河、曲远河、神定河、剑河、官山河等11条。

念好“智”字经 打造远程监控“环保天网”

为提高环境监管成效,我市建成智慧环保项目,目前已入驻十堰市大数据系统。该项目利用互联网、大数据、人工智能等技术,整合1000多套环境质量、污染源自动监控设施,实现环保一张图。重点建设子项目包括一个数据中心、两大感知系统、三大门户网站和六大应用系统。

智慧环保中的智慧体现在哪里?有人形象地称智慧环保是环

如何让这些河流清水长流?早在2012年底,我市便将五河治理纳入“河长制”,由市政府主要负责人任“河长”,重点围绕五河流域沿线“百沟千口”,即80多条支沟近千个排污口进行大规模整治,使得一条条河流水质发生质变。

尝到甜头后,我市开始打造“河长制”升级版,目前已建立起市、县、乡、村四级河长体系,明确各级“河长”2811名。

为推进“河长制”落到实处,近年来,我市建立水质跨界断面“月

考核”,涵盖全市所有县(市、区)与乡镇,其中对10个县(市、区)考核县域跨界断面考核指标包括高锰酸盐指数、氨氮、总磷3个,涉及28个断面。对跨乡镇断面水质考核包含全市123个乡镇,各乡镇均设置一个甚至两个考核断面,全市累计设置乡镇考核断面125个,真正实现各乡镇断面水质考核全覆盖。

通过努力,丹江口库区水质长期保持在Ⅱ类标准,十堰各水质断面年度考核达标率均为100%,与2016年相比,新增Ⅰ类水质断面9个。

保执法的大脑、鼻子与眼睛、触手、触角等。智慧环保能捕捉到异常数据,自动调度执法人员现场执法;能监控到环境违法行为,锁定相关证据;能通过后台进行数据分析,为领导决策提供参考等。

截至目前,我市共有273家排污单位,安装424套污染源自动监控设施,其中重点排污单位136家安装181套。这些污染源自动监控

设施都是企业自行建设的,数据传输到十堰智慧环保系统。该系统还安装高清摄像头300多个,发现问题及时通报、查处。

今年,我市还计划在全市重点考核断面建设26座水质微站,以全面、科学、及时反映十堰全市流域的水质状况和变化趋势,确保十堰水源地水环境安全。目前这些微站已完成前期选址工作。



汉江清漂。

