

饮水源头水清岸绿 斧头湖上鱼跃鸟飞

全域联动，精心绘制水生态美景图

●策划:李建文 唐宁

●采写:记者 陈婧 通讯员 丁文慧 郭晓蕾 徐挺 明聪 邹晓伟

护好水源高地， 让每一口水都来得放心

咸安区马桥镇严洲村四组，是咸宁市区两个水源地中的咸宁市马桥水源地所在地。只见披满植被的墨色山丘，将一泓清澈碧水温柔环抱，呈现出一派宁静和谐的乡村景象。

“这里主要为温泉城区和马桥镇10多万居民提供饮用水，是咸宁市区的两个主要水源地之一。几年前你来这里，还不是现在这样的景象。饮用水源周边，不光有菜园、任意堆放的生活垃圾，还建有养殖合作社、废油回收站等，居民用水安全存在极大安全隐患。”市生态环境局水生态环境科负责人朱燕对记者说。

原来，2015年4月，咸安区环境监察人员在马桥水源地现场检查中发现，保护区内的某回收站、某检测站、某养殖合作社等3家企业，对水源地造成了极大的安全隐患。收到咸安区环保局下达的《责令改正违法行为决定书》后，三家企业一致采取“拖字诀”，让环境监察人员头疼不已。

2016年12月，中央第三环境保护督察组对我市环保工作进行检查。以此为契机，咸安区政府迅速成立马桥饮用水源地突出环境问题整改工作专班，由分管副区长担任专班负责人，咸安区环保、公安、水利、城乡执法等相关单位负责人为专班成员，负责全面落实具体整改工作，并投入400余万元资金用于整改。

“经专班组多次上门协调，并帮助企业在咸安区工业园、贺胜桥镇等地重新选址搬迁后，3家企业于2017年6月底完成拆除。”工作专班骨干成员、市生态环境局咸安区分局环境监测站党支部书记吴少敏说，在开展水源地保护工作时，最难协调沟通的，其实是悬挂水源地宣传标识，清理村民种植的农作物、建导流沟等琐事，工作组成员为此三天两头到镇里、村里，召开群众座谈会、挨家挨户反复上门与群众谈心，最终才攻克这一难题。

针对马桥水源地保护区而开展的各类工作，只是我市51个“千吨万人”乡镇集中式饮用水水源地中的一个缩影。我市还有县级以上集中饮用水源地8个，“千吨万人”乡镇集中式饮用水源地51个。

为扎实做好全市饮用水水源地环境保护规范化建设工作，保障饮用水水源地安全，确保饮用水水源地水质良好，有无数个“吴少敏”奔走在全市各个水源地保护区。

通过环境综合整治，对水源地进行有效保护，我市县级以上城市集中式饮用水水源地水质达标率为100%。

“一条小河潺潺流过，一朵浪花一个传说；一条小河潺潺流过，一片涛声一支情歌……”一首《温泉河》，不仅唱出了香城百姓对家乡的浓厚情感，更唱出人们对于水的亲近与渴慕。

水是生命之源、生产之要、生态之基，水生态环境是生态环境的重要组成部分和基础保障。为守住市民生活和城市发展的生命线，我市出台一系列管理措施，全域联动打好水生态环境保护攻坚战，确保每一口水来得放心、每一滴水去得透明，在陆水湖、斧头湖等水域绘就一幅幅美丽和谐的生态图。



▲澄澈的斧头湖已成为我市水生态保护一道风景线

拉好联动绿网，让每一滴水都去得透明

2019年1月23日，在2019年全省生态环境保护工作大会上，省生态环境厅厅长吕文艳对咸宁市在陆水流域建立流域横向生态补偿机制进行了通报表扬。

“《陆水流域横向生态补偿机制》是我市环保工作的一次创新尝试，目的是推进河湖流域各项保护工作，确保每一滴水都去得透明。”朱燕说。

陆水河流域流经通城、崇阳、赤壁、嘉鱼，是三省一市人民赖以生存和发展的摇篮。在过去，废旧轮胎炼油排查整治专项行动、企业非法排污整治专项战役、废塑料废泡沫加工利用行业专项整治行动等围绕水生态环境保护而开展的各类专项行动虽时时开展，但手段有限。

2018年12月20日，《咸宁市陆水河流域横向生态保护补偿机制实施方案》印发实施后。由市委市政府组织陆水河流域四县(市)签订了《陆水河流域横向生态保护补偿协议》。根据协议，补偿资金筹集来源主要为四县(市)每年共出资1200万元、市本级财政出资200万元、中央和省财政生态环保“以奖代补”等奖励性转移支付资金；补偿资金依据各县(市)水质达标情况和水质改善情况进行清算。

“依托补偿机制实施，我们大力开

展工业污染防治，在严把项目审批关的同时，积极治理超标排污企业。并在陆水河流域流经的通城、崇阳、赤壁和嘉鱼的交接断面和长江口处建设了4个水质自动监测站，对地表水水质状况实时监测和预警；同时布设了8个手工水质自动监测断面，监测各项指标。现在感觉各县市区区间联系更加紧密，大家各司其职，成本共担、效益共享、合作共赢，陆水流域水生态环境保护工作推进更加顺畅了。”朱燕说。

今年5月，我市探索拓宽流域生态补偿机制实施范围，印发了《斧头湖流域碧水入湖生态保护补偿机制实施方案(试行)》。方案坚持“谁污染谁付费、谁破坏谁补偿”的原则，在斧头湖流域设置考核断面20个，明确划分各区域的污染治理责任，对人湖水水质按照月考核、季结算的方式进行目标责任考核。由市级财政每年出资300万元，根据断面水质监测年均浓度值评价断面(点位)达标情况，达标率60%及以上的县(区)获得生态补偿资金。

补偿机制的实施推进，很快取得了有目共睹的成效。今年10月份，我市横向流域生态补偿工作获得中央水污染防治专项奖励资金1870万元。目前，我市正积极探索全域水环境生态补偿考核机制，将生态绿网笼罩全市。

绘好生态蓝图， 确保一湖碧水入长江

冬日的斧头湖烟波浩淼，东方白鹳、小天鹅、白琵鹭、灰雁、鸿雁……大量珍稀候鸟被湖畔的美景所吸引，而歇下了南迁的脚步。

“每天清晨，我和同事都在鸟叫声中起床。我们一边环湖巡逻，一边看鸟儿翩跹起舞，这真是一种美的享受。”向阳湖国家湿地公园管理处巡护员刘绍荣笑眯眯地告诉记者。

向阳湖湿地公园位于斧头湖湖区，而斧头湖处于东亚——澳大利亚候鸟迁徙主线路路上，是候鸟迁徙的驿站之一。

“大量候鸟汇集于此，主要得力于斧头湖整体生态环境的改善。”公园管理处总工程师潘名胜说，几年来，他与斧头湖一起，见证斧头湖流域生态环境的美好变迁。

原来，为了落实中央精神，推进长江大保护，确保一湖清水送长江，2016年以来，咸宁市对斧头湖全面实行污染治理和高标准保护。先后完成8万余亩围栏围网养殖拆除，解决最大生态隐患。

拆围完成后，市政府制定方案，在深入实施“河湖库长制”的同时，对斧头湖进行综合治理，从源头截断工业和生活污染。同步实施生态修复工程，将具体措施细分到各责任单位，并对斧头湖流域水环境治理实行“一月一监测、一月一考核、一月一报告、一月一督办”，确保湖泊水质达到国家地表水Ⅱ类标准。

流域内的咸安区、嘉鱼县制定综合发展规划，加强渔政管理，开展增殖放流活动，涵养水生态。如今，鱼群种类和数量显著增加。

“经全市多部门的竭力推进，斧头湖水质恶化的趋势终于得到遏制。从前物联网、竿连竿的湖面，如今再现一湖碧波，候鸟一年比一年多。斧头湖生态环境的改善，去年还迎来了内蒙古正蓝旗元上都湿地公园的工作人员。他们不远万里将无力完成长途迁徙的凤头鸕鹚幼鸟，送至向阳湖湿地过冬。”朱燕说，眼前的美景只是斧头湖水环境质量改善的开始。

由于斧头湖是咸宁城区居民生活和企业生产废水的最终受纳水体，加上近30年的过度围栏围网养鱼、饵料、鱼类粪便等大量污染物输入，对湖泊资源利用和环境保护带来了许多不良影响，导致斧头湖内水生动植物锐减，磷转移途径减少，磷元素累计，目前斧头湖总磷浓度与Ⅱ类水体目标值仍有一定差距，未来的工作仍然艰巨。但朱燕以及每一个环保人都坚信，在全市上下的共同努力下，斧头湖流域的生态环境将会越来越美，湖体生物多样性及湖水水质Ⅱ类目标定能实现。