

## 精准施策,坚决打好水环境治理攻坚战

## 华阳河湖群重绘人水和谐画卷

□ 全媒体记者 项珍  
通讯员 鲍力

如果说长江干流、华阳河水系、皖河水系、长河水系等一起构筑起我市沿江湿地生态系统的骨架,那么,沿着长江顺流而下,沿岸依次分布着的华阳河湖群(龙感湖、黄大湖、泊湖)、武昌湖、七里湖、破罡湖、菜子湖等浅水湖泊,则构筑起我市沿江湿地生态系统的血肉。

上世纪90年代,同长江中下游的其他湖泊一样,华阳河湖群水草丰茂、鱼翔浅底,是水鸟的重要栖息场所。2000年以来,由于湖泊生态遭到破坏,昔日人水和谐的美景不复存在。如何保护修复受损湖泊,让华阳河湖群恢复往日水、草、鱼、鸟和谐共生的美丽画卷?我市进行了一系列探索。

美景不复  
华阳河湖群怎么了?

位于宿松县境内的华阳河湖群是通江、高浊度、浅水型湖泊,包括龙感湖、黄湖、大官湖、泊湖4个大型湖泊。从上游到下游分别为龙感湖、大官湖、黄湖和泊湖。其中,黄湖和大官湖合称“黄大湖”,是宿松县独立水面;龙感湖水面面积宿松占三分之二,其余属于上游湖北省黄梅县;泊湖水面面积宿松县占三分之一,下游望江县和太湖县约共占三分之二。水体流向自西向东,从西边湖北龙感湖水域流进我省龙感湖水域,再向东经宿松县筑墩村流入大官湖、黄湖、泊湖,最后经望江县杨湾、华阳二闸注入长江。

2000年以来,华阳河湖群水面围网林立,湖边大量围埂养殖,环湖生产生活污水直排,湖泊生态遭到破坏,湖内水生植被逐渐消亡,湖底“沙漠化”严重,水鸟生存空间被压缩,昔日美景不见。

立即行动  
保护修复受损湖泊

为系统保护沿江湖泊,2013年我市启动黄大湖保护工作,并委托生态环境部华南环境科学研究所编制了黄大湖保护规划方案,明确了主要任务、重点工程和保障措施,并为相关重点工程的实施拟定了时间表和路线图。同时,对湖泊水质、底质、浮游动物、浮游植物、水生植物等开展跟踪调查,评估水生态安全状况及变化趋势。

宿松县按照一张蓝图绘到底的精神,实施挂图作战。2015年以来,宿松县利用黄大湖生态环境保护专项资金,全县22个乡镇已基本实现乡镇集镇污水处理设施全覆盖;整治了县城区白洋河与向阳河2条污染河流;治理了51个规模化畜禽养殖场,建成排泄物减量化



华阳河湖群湿地。通讯员 雷鸣 摄

和资源化利用设施;全面完成了73.12万亩湖泊围网拆除工作,湖泊水产养殖实现“人放天养”;三座污水处理厂新、改、扩建工程也已完成,出水全部执行一级A标准。

2018年12月,《安庆市华阳河湖群非汛期控制运用水位研究报告》以及《杨湾闸调度运用办法》(修订)和《华阳闸调度运用办法》(修订)获得批复。通过精准调度华阳河湖群主要出水闸,主动调控水位,保障华阳河湖群生态需水。

近年来,湖泊保护工作取得积极成效,二郎河、凉亭河两条主要入湖河流水质均稳定在地表水Ⅲ类,湖泊浮游植物及浮游动物的生物多样性呈增加趋势,挺水植物莲、菰和浮水植物菱角在围网拆除后呈现明显恢复态势,夏季的湖面菱角群丛中已能看见待孵的鸟蛋和刚出生幼鸟从巢中探出的小脑袋……

科学分析  
找出影响水质关键

经过近几年的系统保护和修复,华阳河湖群已逐渐恢复往日的生机,不过,当前水质不稳定,冬、春季总磷波动大,影响水质,也影响全市地表水水质达标率。

为此,我市借助安庆市长江生态环境保护修复驻点跟踪研究工作组专家智库优势,对华阳河湖群的总磷开展精准解析。在对华阳河湖群流域开展深入的调查和研究分析之后,发现华阳河湖群当前问题的症结在于水生生态系统的恢复。

为什么风浪搅动对水质影响这么大?专家分析,由于长期大面积人工围网养殖及其投饵投肥,造成湖泊底泥中磷等营养盐含量富集,原有水生态环境系统遭到破坏,降低了水质自净能力,同时加大了水体富营养化风险;其次,枯水期水生植物较少甚至没有,湖水水位低,在恶劣大风天气下,底泥悬浮再释放大量的氮磷等营养元素,严重影响水质。

把脉问诊  
专家为生态恢复献策

污染防治已进入深水区,水生态保护修复成为“十四五”生态环境保护的重点内容之一,如何更加精准科学的开展湖泊保护与修复?我市借助“外脑”,于10月18日至19日召开安徽省华阳河湖群水环境形势研判专家咨询会,特邀国内水生态环境监测、流域水污染防治、湖泊生态环境保护等领域的专家到现场考察调研华阳河湖群水生态环境状况,为我市问诊把脉、出谋献策,指导我市更加科学、精准的开展湖泊生态环境保护 and 长江生态环境保护修复工作,为“十四五”生态环境保护相关工作把向定舵。

专家们充分肯定了我在长江生态环境保护修复工作上的进展与成效,认为我市能够围绕浅水湖泊总磷超标问题组织开展细致的专题研究,并形成了可支撑管理部门决策的成果,开了全国之先河,对于长江流域三磷问题精准解析与治理具有重要意义,能够为类似湖泊提供参考借鉴。

专家们同时指出,为实现华阳河湖群“有鱼有草、人水和谐”,需要在流域层面建立健全联防联控机制,严格控制外源,统筹控制内源,“十四五”期间应重点实施湖泊水生植被重建、退田退塘还湖、湖滨湿地拦截面源、渔业结构调整等措施,逐步恢复湖泊生态系统健康;认为华阳河湖群生态环境保护应以水生态系统恢复为重点,在“十四五”期间分区分段实施。

污染防治,道阻且长,行则将至。“十四五”期间,我市的生态环境保护工作依旧“方向不变、力度不减”,计划通过五年左右的时间,坚定不移推进华阳河湖群的生态系统恢复,镌刻出“人水和谐”的美丽画卷,为实现美丽长江做出应有贡献,为2035年实现美丽中国的远景目标不懈努力,为人民群众提供更优质的生态产品。

我市完成  
小水电整改266处  
任务完成率92%

本报讯(全媒体记者 沈永亮)记者从市水利局获悉,截至10月中旬,全市完成小水电整改266处,占整改任务的92%。

我市小水电清理整改工作涉及6个县(市)共291处水电站。按县区分,岳西153处,太湖47处,潜山75处,宿松10处,桐城5处,望江1处。按类别分,整改类258处,退出类33处。截至10月中旬,291处共完成整改266处,其中整改类258处完成235处、完成率91%,退出类水电站33处均停止发电、完成率100%。

我市境内水能资源丰富,为将水能资源优势转化为经济优势,我市曾经大力发展小水电事业,推进农村水电初级电气化建设。截至2018年底,我市在运行电站约300处、形成固定资产近3亿元,解决了40万人用电问题,有力推动了地方经济发展,加快山区农民脱贫致富步伐,小水电代柴有力促进了生态改善,为区域经济发展注入动力。

2018年,为贯彻落实中央对长江经济带小水电无序开发影响生态环境问题的重要批示精神,根据国家水利部、省水利厅部署,市环保、发改、水利、能源等部门组织对全市农村水电站进行了细致全面地排查,形成自查报告并上报。市水利部门组织开展了农村水电站生态流量泄放检查,督促有关水电县开展小水电问题核查评估,全面开展小水电问题整改,严控新建项目。

截至10月中旬,全市291处共完成整改266处。其中,117处水电站完成环评等合法合规手续;253处水电站完成生态流量核定;250处完成生态泄放设施改造;252处完成生态流量监测设施安装;退出类的33处水电站全部停止发电。

## 招 租

我单位现有写字楼对外出租,办公地点位置优越、来往交通便利、室内装修精良;另有位于市中心区域,居住、生活十分方便的住宅数套对外出租,有意者请来电联系。

联系人:周先生

联系电话:5325940

13956498108