

# 靖江: 饱蘸“青绿”色 绘好生态图



◆周亚楠 刘茂峰

冬日的靖江,依然生机盎然:音乐花海广场、十圩港景观带景色宜人,东线第一帆纪念公园、戏鱼墩公园内鸟语花香……近年来,坐拥长江岸线52.4公里的靖江秉持“绿水青山就是金山银山”理念,统筹推进污染防治和生态保护工作,持续开展长江生态修复,同步推进沿江产业绿色转型、高质量发展,加快构建“一山灵秀、九港水美、百里岸绿”生态格局,全力打造生态美、生产绿、生活富的高质量幸福城。

## 用心书写水环境治理生态答卷

近日,江苏省生态环境厅发布江苏省(市、区)地表水环境质量排名,靖江市CWQI(地表水水质综合指数)以3.6584的成绩位列本次测评全省第一名。2022年以来,靖江市已连续10个月蝉联县级地表水水质测评第一名。

清爽的水环境是农业的命脉、工业的动力、城市的血液。十年来,靖江市以“污水纳管、清水入河、生态恢复、长治久清”为目标,全力攻坚水环境整治,提升城区河道水质,实现活水绕城、碧水润城。“城市水环境的整体改善,得益于靖江市全力打好碧水保卫战的不懈努力。”靖江生态环境局局长朱靖告诉记者,近年来,靖江市紧盯突出水环境问题,综合施策,通过查病体、溯病源、治病根“三略出击、一体作战”,明确工作目标和要求,系统推进水环境综合整治。

“在沿江,全面开展健康长江靖江行动,深入推进长江入河排污口排查整治试点工作,高标准实施上青龙港、合兴港等6条入江河道整治;在城区,靖

江市河道污水排口实现动态清零,九圩港封闭段全线打开;在集镇,乡镇污水处理厂运行率达100%,实施西片区水系联通工程;在农村,行政村污水处理设施实现全覆盖,入选省村庄生活污水治理试点县。”朱靖介绍。

记者了解到,目前,靖江市已建成26个通江河流自动监测站,6个跨界客水水质监测站,实时监控水质变动状况。同时,加快建设重点河道监测系统,形成覆盖全市的河道水质监测监控网,实现“实时监测,跟踪溯源,精准治污”。“已排查出172家重点涉工业废水企业,推进企业达标排放。开展城区河道水环境整治,提升河道水质,全市水环境质量不断改善。”朱靖说。

朱靖表示,靖江市将继续全面落实“长江大保护”理念,持续深入打好碧水保卫战,全力推进水环境提升工作,确保国考断面水质、地标水环境稳定提升,致力实现“河畅水清、岸绿景美,还水于民、清水入江”目标,多举措打造“健康长江”靖江样板。

## 多措并举,保障“天空蓝”

“无人机发现一处秸秆焚烧火点,请属地部门负责人速到现场进行扑灭。”近日,靖江市深入打好污染防治攻坚战联合驻场大气团队开展秸秆禁烧巡查工作,利用灵嗅走航、无人机航拍、大气监测等新兴技术手段,让秸秆焚烧点“无所遁形”。

自2020年起,靖江市探索“环保进网格”工作模式,充分发挥“大数据+网格化+铁脚板”治理机制优势,重拳出击整治城市大气污染。

目前,靖江市共划分为1112个综合网格,依托村(社区)合理划分基本网格单元,并根据实际实行动态调整。网格员将通过“全要素网格通”终端采集信息、报告情况、处置评价,做到“基础信息不漏项、社情民意不滞后、问题隐患全掌控”,实现环境问题闭环处置管理、固定污染源电子档案管理、环保网格任务清单化管理。

“在同步实行的‘一企一码’管理模式之下,环境执法人员可通过扫码实时跟踪企业污染源管理状况,网格员在授权范围内,扫码了解企业基本信

息、污染源信息等,增强巡查走访的针对性,发现环境问题,主动提醒整改,有效解决服务企业‘最后一公里’的问题。”朱靖告诉记者。

此外,依托大气监测网络,靖江市持续强化对重点区域、重点点位、重点时段监管,建立高值数据预警处置机制,发现问题及时整改。紧盯上级交办问题,明确整改时限,杜绝“久拖不改”,对未在规定时间内完成整改的责任单位和责任人,依法依规追究问责。

朱靖介绍:“我们持续推进‘洁净城市’攻坚行动,强力推进大气污染防治工程建设,先后完成淘汰改造燃煤锅炉200余台、VOCs治理250余家,以及沿江码头、船舶、火电及钢铁等企业深度治理和友好减排,最大限度减少污染物排放。”

据介绍,靖江市自2015年起启用环境空气质量指数标准,2021年PM<sub>2.5</sub>年均浓度33微克/立方米,相比2015年下降23微克/立方米,下降率41%;环境空气质量优良天数比率78.6%,相比2015年提升7.1个百分点。

## 全力绘就生态宜居新图景

生态宜居是衡量城市总体发展水平的一项重要指标。靖江市深入实施生态宜居战略,对标省级美丽宜居试点城市建设要求,全面推动试点项目落地见效。坚持“大城建”,念好“双城诀”,一体化推进新老城市建设更新;加快完善功能配套,着力补齐城市人居环境建设短板,彰显绿色生态特色,努力打造外延内拓、吸引力强的滨江都市。

2021年全年,靖江市成功创建江苏省美丽宜居城市建设试点城市,东兴镇美丽宜居小城镇建设、全龄友好型社区中心建设、小桥港中央魅力客厅建设、九圩港开敞式城市河道滨水空间重塑工程、十圩港亮化提升工程和集中布局、一体建设打造城市循环经济产业园等多个项目被确定为重点改造项目,生态宜居画卷正徐徐展开。

拔出“锈钉子”,绣上“绿丝带”。在推进长江大保护过程中,靖江市以“绿”为笔,着力推进沿江区域产业结构调整、环境整治、生态修复,持续整治沿

江码头、区域环境,累计实施项目64个,清退违法企业12家,退渔还湿400亩,腾退生产岸线7.1公里,涵养出近4000亩的沿江绿色空间。目前,靖江市湿地保护率达60%,位居江苏省前列。

“守护一江碧水,涵养最美岸线”成为了这座城市的共同追求。如今,百里长江岸线已成为靖江市宝贵的生态资源。2021年12月,国家文化公园建设工作领导小组印发《长江国家文化公园建设工作安排》,正式启动长江国家文化公园建设,靖江市被划为核心区。据介绍,靖江市已先后打造滨江新城和新桥镇两个省级特色修复示范区,沿江建立多处生态公园。

“河水清了,绿化美了,马路干净了,路灯亮堂了,城市更美了。”靖江大地发生的变化,群众的感受最深、最真切。如今,漫步靖江,处处可见水清、绿映、城秀的美景,越来越多的靖江人在持续向善的生态环境中收获更多的幸福感、获得感。

## 走进马洲岛,这里生物多样性家底丰厚

◆周亚楠 叶网盛

马洲岛地处靖江最东端,位于长江干流内,北与如皋市相邻,距离靖江市陆地最近处(长江农场)2000米;南与张家港隔江相望,距离不到3000米。由于四面环水,远离陆地,无人干扰,被誉为长三角城市群仅有的一片未被工业化和城市化污染的原生态绿洲。

根据最新的调查结果,马洲岛生物多样性丰富,有206种鸟类,其中,国家级重点保护野生动物31种,包括国家一级重点保护野生动物4种——东方白鹳、黑脸琵鹭、黄胸鹳和白头鹤。



## 一年的调查成果丰硕,这里生物多样性丰富

“为更好地保护马洲岛生物多样性资源,促进人与自然和谐共生,2021年,靖江市与生态环境部南京环境科学研究所共建长江生物多样性保护科学观测研究站。”靖江生态环境局副局长顾爱东介绍,这也是长江下游地区建设的第二个生物多样性观测站。

“马洲岛拥有原生湿地生态系统、水鸟集中分布点和生态农业基地,大片原生状态的滩涂湿地,吸引了江豚戏水、珍稀水鸟驻足,生物多样性资源十分丰富,是开展生物多样性观测的绝佳地点。”江苏省靖江市马洲岛长江生物多样性保护科学观测研究站负责人、生态环境部南京环科所研究员曹铭昌告诉记者。

据统计,整个靖江市内共调查发现鸟类190种,而马洲岛一年多的监测结果显示,鸟类物种数已达184种,其中,包括东方白鹳、黄胸鹳、白腰杓鹬、大滨鹬、半蹼鹬、翻石鹬、震旦鸦雀、鸮、普通鸫、白琵鹭

等30种国家级重点保护鸟类。

顾爱东介绍:“马洲岛总鸟类物种数和国家级重点保护鸟类物种数占靖江市总鸟类物种数和国家级重点保护鸟类物种数的比例均高达96%,这表明马洲岛是靖江市内生物多样性最为丰富的区域。”

记者了解到,近年来,靖江市用心用情守护包括马洲岛在内的百鸟迁飞驿站,通过优化生态保护规划,全力推进长江湿地生态修复,加强调查观测研究,不断强化生物多样性保护,取得了显著成绩。

“鹤鹑类是鹤形目的三大类群之一,包括13个科,广泛分布于世界各地的湿地和水域,又称滨鸟,主要以生活在湿地的动物性食物为食。很多鹤鹑类具有迁徙的习性,一些种类在迁徙过程中可以连续飞行达万千米,是目前已知的连续飞行距离最远的鸟类。”曹铭昌说道,我国当前共有鹤鹑类9科81种,马洲岛调查观测到鹤鹑类5科34种,约占中国鹤鹑类总物种数的42%。



## 多种鸟界“国宝”首次打卡靖江

“马洲岛是东亚——澳大利亚候鸟迁徙路线的重要驿站,为鸟类提供了大量的栖息觅食场所,保障了丰富的生物多样性,是靖江市乃至整个长江下游区内十分珍贵的湿地资源。”曹铭昌继续说道。

“快看,东方白鹳。”2022年2月,生态环境部南京环科所调查团队在靖江市马洲岛的长江生物多样性保护科学观测研究站查看高清视频监控时,惊喜地发现了国家一级重点保护物种——东方白鹳的身影,这是靖江市首次观测记录到这一“鸟界国宝”。

“在监控视频中,可以清晰的看到4只东方白鹳在湿地休憩、觅食,相互嬉戏,美丽而优雅。”据了解,东方白鹳为鸨形目鸨科的鸟类,属于大型涉禽,是世界自然保护联盟涉禽物种红色名录认定的全球性濒危物种,在我国已被列入2021年2月公布的《国家重点保护野生动物名录》中的国家一级重点保护动物,被誉为“鸟界大熊猫”。

曹铭昌介绍:“东方白鹳常在沼泽、湿地、塘边涉水觅食,主要以小鱼、蛙、昆虫等为食。马洲岛湿地可以为其提供充足的的食物资源,同时具备东方白鹳生存所需的栖息条件。因此,越冬时节,可以吸引东方白

鹳来此栖息。”

曹铭昌告诉记者,2022年5月,继发现东方白鹳之后,马洲岛生态湿地又迎来了新的朋友——黄胸鹳。这也是首次在马洲岛记录到全球“极危”物种——黄胸鹳。黄胸鹳为迁徙过境的旅鸟,主要栖息于大面积稻田、芦苇地或高草及湿润的荆棘丛中,对栖息环境十分敏感,喜食植物种子。

“我们观测站又发现了一种国家一级重点保护物种。”2022年10月28日,曹铭昌通过观测站在马洲岛湿地首次观测发现全球濒危珍稀鸟类——白头鹤。至此,靖江市观测到的国家一级重点保护野生动物已达到4种。

据介绍,白头鹤别名锅鹤、玄鹤、修女鹤,是大型涉禽,为国家一类重点保护鸟类,《中国生物多样性红色名录 脊椎动物卷》将其评为濒危物种,全球目前仅存6000只—1.5万只。白头鹤对环境要求极为苛刻,是生态环境的指示性物种,此次发现,充分证明马洲岛生态湿地具有适宜白头鹤生存的环境。

顾爱东介绍:“新记录种类的发现和各类珍稀濒危物种的回归,表明靖江市各类



生物栖息地不断增加,长江自然生态保护成效初步显现。”

下一步,靖江生态环境局将全面贯彻党的二十大精神,深入实施生物多样性保护工程,大力推进马洲岛长江生物多样性保护科学观测站建设,对长江下游生物多样性、湿地生态环境、珍稀濒危物种进行长期观测研究,为长江生物多样性保护生态红线监管以及湿地生态恢复与重建、区域可持续发展提供基础数据和关键支撑。

## 靖江: 打造幸福河湖

◆周亚楠 严智勇 顾钰姝

清水入城,开放共享。十年来,靖江市通过完善水利设施,沟通水系,依法治水等措施创造出更优质的亲水环境,叫人看得见清水,记得住乡愁。启动城镇污水处理,提质增效精准攻坚“333”行动,专题督查城区水环境综合治理工作,书记、市长带头走上治水一线……在一次次的现场勘察、座谈讨论中,靖江市水环境问题的病源与病根被一一摸清,一场碧水保卫战悄然打响。

据统计,靖江市域内目前有近4000条河道。十年来,靖江市坚持“以水利兴,兴水惠民”的民生导向,累计投资18亿元,相继建成了新小桥港闸站、文东港闸、卫东港生态湿地、上九圩港泵站及河道配套工程等一批事关群众切身利益的民生水利工程;“十三五”期间,疏浚整治二级河道86条300公里,三级河道3182条2135公里,拆建

涵洞48座,新建、改建节制闸两座,水利工程“引排灌泽”效益得到有效发挥,一城碧水得以“流起来、清起来、活起来、美起来”。

2022年4月,靖江市正式成立水环境整治攻坚指挥部,出台《靖江市水环境整治攻坚总体方案》,明确活污、截污、监测三大重点攻坚任务,开展排口整治“回头看”,实施排口溯源、动态清零,加快建立水质监测网络,全力攻坚水环境整治。在各部门的配合下,全市39条通江河道上建起自动监测站,10条国、省考断面河道开展排查监测,溯源截污,综合整治。全长7.77公里的九圩港综合整治工程,靖江市全面打开2.5公里封闭段,清淤底泥15万方,下埋管线11.7公里,截污排口39个。

过去十年,“河长制”一步步成长为河湖管理的重要抓手,靖江市建立起一套完

善的市、镇、村三级河长体系。同时,吸纳社会公众参与,组建10支青春护河队。据统计,目前,全市共设市级总河长两名、市级河长12名、镇级总河长23名、镇级河长156名、村级河长1288名。市河长办建立健全河道联合巡查督查机制,及时整改处置涉河环境问题1000余件。

下一步,靖江市将以持续改善水环境质量为核心,深入打好水污染防治攻坚战。坚持源头治理、综合施策,全面推进全域排口排查整治、水质监测网络体系等重点工程,推进农村生活污水治理和社会化治理试点,编制通江河道治理总体规划、区域水环境承载力评估及实施方案。同时,以幸福河湖建设为抓手,统筹谋划河湖系统治理与管理保护,努力打造“水清、岸绿、河畅、景美”的河湖水环境。

