



江苏环境

JIANG SU HUAN JING

2025年 第7期 总235期



《2024 年江苏省生态环境状况公报》正式发布



绿色发展是发展观的深刻革命

——关于生态文明建设的战略路径

4. 打造国家重大战略绿色发展高地

(50) 以共抓大保护、不搞大开发为导向推动长江经济带发展。长江是中华民族的母亲河，也是中华民族发展的重要支撑。长江经济带生态地位突出，发展潜力巨大。保护好长江流域生态环境，是推动长江经济带高质量发展的前提，也是守护好中华文明摇篮的必然要求。推动长江经济带发展必须从中华民族长远利益考虑，把修复长江生态环境摆在压倒性位置，共抓大保护、不搞大开发，努力探索出一条生态优先、绿色发展新路子，使长江经济带成为我国生态优先绿色发展主战场、畅通国内国际双循环主动脉、引领经济高质量发展主力军。

做好长江经济带发展这篇大文章，首先要解决思想认识问题，正确把握整体推进和重点突破、生态环境保护和经济发展、总体谋划和久久为功、破除旧动能和培育新动能、自身发展和协同发展等关系，深刻理解把握共抓大保护、不搞大开发和生态优先、绿色发展的内涵。共抓大保护和生态优先讲的是生态环境保护问题，是前提；不搞大开发和绿色发展讲的是经济发展问题，是结果；共抓大保护、不搞大开发侧重当前和策略方法；生态优先、绿色发展强调未来和方向路径，彼此是辩证统一的。长江经济带建设要共抓大保护、不搞大开发，不是说不要大的发展，而是首先立个规矩，不能搞破坏性开发，实现在

发展中保护、在保护中发展。

推动长江经济带发展，前提是坚持生态优先，逐步解决长江生态环境透支问题。要从生态系统整体性和流域系统性出发，追根溯源、系统治疗，防止头痛医头、脚痛医脚。要找出问题根源，从源头上系统开展生态环境修复和保护。加强协同联动，强化山水林田湖草沙等各种生态要素的协同治理，推动上中下游地区的互动协作，增强各项举措的关联性和耦合性。在严格保护生态环境的前提下，全面提高资源利用效率，加快推动绿色低碳发展，努力建设人与自然和谐共生的绿色发展示范带。构建综合治理新体系，统筹考虑水环境、水生态、水资源、水安全、水文化和岸线等多方面的有机联系，推进长江上中下游、江河湖库、左右岸、干支流协同治理，改善长江生态环境和水域生态功能，提升生态系统质量和稳定性。强化国土空间管控和负面清单管理，严守生态红线，持续开展生态修复和环境污染治理工程，实施好长江十年禁渔，保持长江生态原真性和完整性。加快建立生态产品价值实现机制，让保护修复生态环境获得合理回报，让破坏生态环境付出相应代价。健全长江水灾害监测预警、灾害防治、应急救援体系，推进河道综合治理和堤岸加固，建设安澜长江。

来源：《习近平生态文明思想学习纲要》

目录

CONTENTS

前沿观察

- 03 许昆林专题调研长江经济带发展等 10 篇

特别关注

- 05 《2024 年江苏省生态环境状况公报》正式发布
06 省生态环境厅开展督察整改调研
08 让执法拥有“最强大脑”！江苏数据战队怎样发挥战斗力？

新政解读

- 10 《关于全面推进江河保护治理的意见》发布

党建风采

- 14 从历史中感悟廉政的重要性 钱小刚
16 党建领航聚合力 绿美如皋谱新篇 于嘉欣

绿色论坛

- 17 做生态文明建设的先行者 吉樱
19 溶洞堆满垃圾，谁该负责 贺震
20 高效稽查提升执法规范化水平 贵道颖

环境视界

- 21 守护一湖碧水，骆马湖的生态蜕变之路 舒欣
22 从“残山剩水”到“心灵桃源” 张家港凤凰镇生态修复的绿色蝶变 李莉
24 仪征：“百鸟翔集”生态美 明昌岗
25 芒稻河“变身”美丽景观河 李苑 杨环宣
27 宿迁：破题生态产品“四难” 让绿水青山“流金淌银” 马爽 徐万宁

江苏环境
JIANG SU HUAN JING

目录 01



主管
江苏省生态环境厅

编辑出版
江苏省环境保护宣传教育中心

总 编：赵文荟
主 编：吉 樱
责任编辑：范圣楠 王 园
赵 寻 潘雪江



扫码阅读电子刊

编辑部电话：025-58527313

电子信箱：2006jshj@163.com

国内统一连续出版物号：CN32-1622/D

国际标准连续出版物号：ISSN1671-3605

广告经营许可证：201004950045

邮发代号：28-820

江苏省内总发行：江苏省邮政公司

地 址：南京市江东北路176号

出版日期：每月20日

印 刷：南京凯德印刷有限公司

敬告读者

1、本刊投稿邮箱为2006jshj@163.com。来稿请注明作者姓名、单位全称、电话、身份证号、银行卡号、开户行，以便录用后发放稿酬。部分图文因作者姓名、银行卡号等信息不详，无法发放稿酬，请相关作者与本刊编辑部联系。

2、凡经本刊录用的稿件，作者如无电子版、有声版等方面的特殊声明，即视为作者同意授权本刊使用信息网络传播权，该使用方式的稿费包含在本刊支付的稿费中。

3、欢迎有意在本刊投放广告宣传的客户，与编辑部进行沟通联系。

4、本刊凡有印刷、装订质量问题，请及时联系编辑部进行调换。

5、编辑部常年办理邮购破订业务，每本12元。请有意者及时到邮局补订或与编辑部联系。

以案说法

29 帮扶指导助力机构良性发展 郑兴春 朱若辉

产业之窗

31 沛县：多项举措赋能企业绿色蝶变 蔡可法 李江
32 滨海：“绿电+冷能”驱动海洋经济新引擎 刘伟

人物在线

34 红色护渔队：长江畔的“银发守护者” 顾钰燚

公众参与

35 一座动物园的减碳细节
37 美丽无锡 我们在行动 戚善成
38 徐州：绿色信使穿梭城乡，邮路织就环保网
袁庆柯 杨方

环保动态

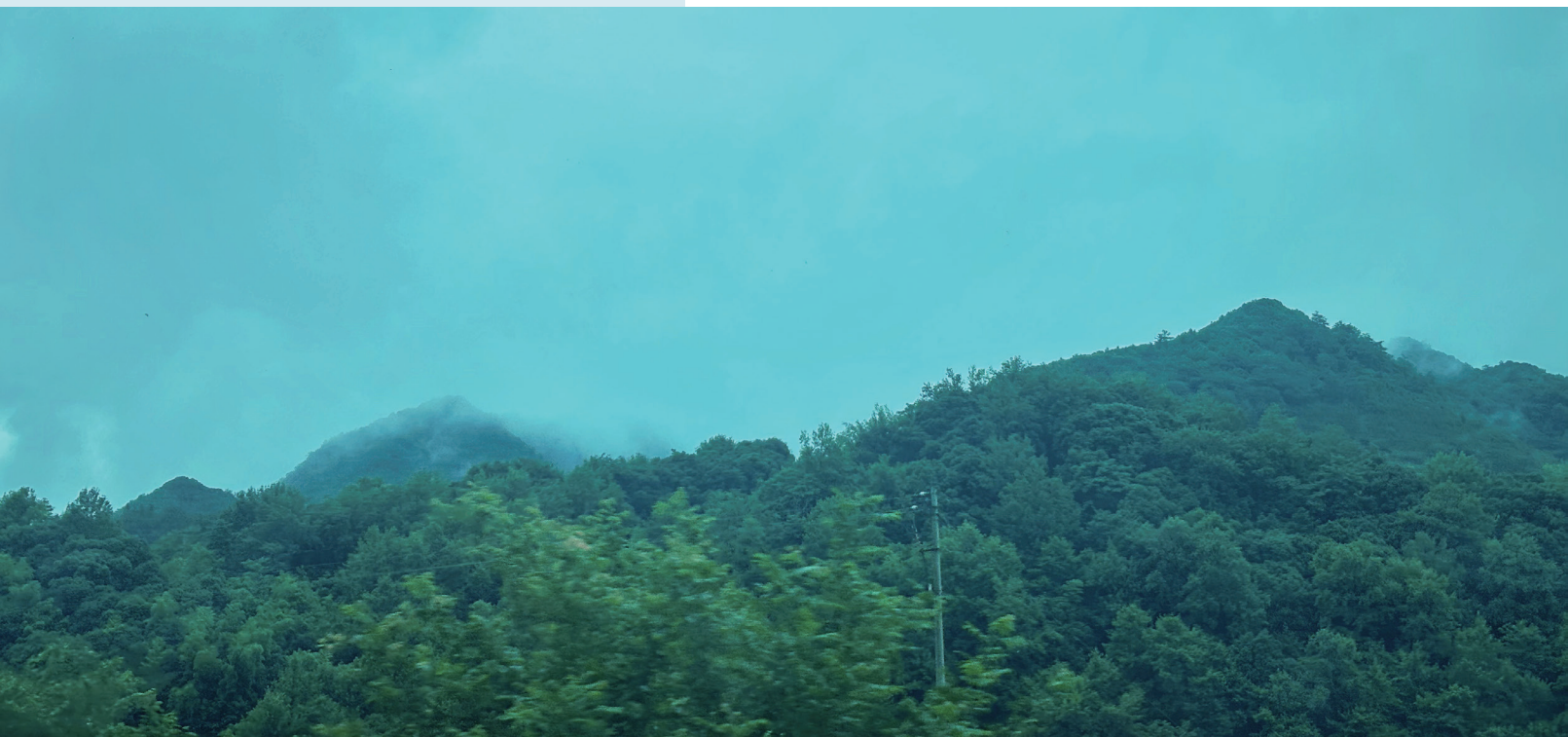
40 南京市栖霞生态环境局召开“亲”“清”政商关系座谈会等13篇

绿色科普

42 从果腹到“网红”：粮食在包装溢价中，遭遇多少浪费？

生态文化

44 废弃窑塘的蝶变 陈文祥
46 跟草木借清凉 王太生
47 南京：一方水土，万种生机 周子傅
48 夏之韵 宗卫平



前沿 观察



许昆林专题调研长江经济带发展

近日，省长许昆林就推动长江经济带高质量发展，溯江而上从南通，经无锡、镇江、扬州，到南京进行专题调研。他强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于推动长江经济带发展的重要讲话和对江苏工作重要讲话精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持共抓大保护、不搞大开发，坚持生态优先、绿色发展，更好统筹发展和安全，持续用力、久久为功抓好长江生态环境保护修复，保持定力、坚定信心推动高质量发展向新向好，为扛好经济大省挑大梁责任、推进中国式现代化江苏新实践提供有力支撑。

许昆林沿线察看长江大保护情况，强调要把修复长江生态环境摆在压倒性位置，在高水平保护上下更大功夫，持之以恒推进“十年禁渔”、沿江化工整治、城市污水管网建设、农业面源污染治理、船舶污染治理等工作，持续提升长江生态环境质量，绝不把污染和风险留给长江。要全力推动安澜长江建设，实施好“水运江苏”三年行动计划，统筹提升防洪能力和航运能力，系统推进洲岛防洪标准提高、塘坝扩容、沟渠畅通、河湖清淤等，不断完善长江流域防洪工程体系。要主动作为、协同联动，与长三角和长江中上游地区联动构建创新链、产业链、供应链，着力塑造发展新动能新优势，在服务国家重大战略中展现更大作为、发挥更大作用。

我省召开深入打好污染防治攻坚战季度调度会

日前，全省深入打好污染防治攻坚战季度调度会在南京召开。副省长方伟出席会议并讲话。方伟表示，今年以来全省上下深入贯彻习近平生态文明思想，持续打好污染防治攻坚战，生态环境质量总体保持向好态势，但持续改善依然面临压力。各地各部门要认真贯彻落实省委、省政府部署要求，真抓严管、动真碰硬，全力以赴压降臭氧污染，推进重点行业治理，强化机动车环境监管，推动大气环境质量持续改善；更大力度推进非法倾倒处置固体废物整治和生活垃圾填埋场治理，严厉打击环境违法行为，全面排查化工园区和企业的原料、成品贮存状况，严防汛期环境风险；抓好长江水污染治理，落实生态空间管控要求，坚持自然恢

复与人工修复相结合，持续改善长江水生态；坚决锚定太湖治理全年目标，优化调水引流机制，紧盯关键点位、重点河道、蓝藻防控深入治理；高标准推进中央生态环境保护督察整改工作，切实做好“后半篇文章”。

《江苏省突发生态环境事件应对办法》发布

为规范突发生态环境事件应对活动，预防和减少突发生态环境事件的发生，控制、减轻和消除突发生态环境事件引起的危害，保障生态环境安全、公众健康和财产安全，日前，《江苏省突发生态环境事件应对办法》经省人民政府第63次常务会议讨论通过，自2025年9月1日起施行。办法共五章39条内容，明确了应对突发生态环境事件的责任主体、响应流程等。

我省新增3处河湖入选国家幸福河湖建设名单

近日，2025年国家幸福河湖建设名单发布，全国共60处河湖入选，徐州市大沙河、常熟市昆承湖、泰州市和盐城市泰东河等3处河湖成功获评国家幸福河湖建设项目。中央财政对每个项目补助8000万元，3个项目共补助2.4亿元，分两年安排。截至目前，我省累计有7处河湖入选国家幸福河湖项目。

江苏7个案例入选全国“2025绿色低碳系列典型案例”

为增强全社会应对气候变化的意识，推动绿色低碳发展，促进经济社会全面绿色转型，江苏中吴常高新环保产业有限公司《中吴新北表面处理循环产业技术研究示范中心》、中国宜兴环保科技工业园管委会《中国宜兴环保科技工业园近零碳产业园区》、中新苏州工业园区绿色发展有限公司《苏州工业园区循环经济产业园》、光大环保能源（苏州）有限公司、光大环境科技（中国）有限公司《智治无废·碳索未来——苏州生活垃圾焚烧发电厂绿色低碳实践》、苏州市城市管理局《苏州市大件垃圾全流程管理低碳处置案例》、国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司《角落里的能源驿站，可持续的社区生活》、江苏省苏州中学园区校《苏州中学园区校》等7个案例上榜。

中非应对气候变化暨“非洲光带”能力建设研讨班在我省举办

为深化我国与非洲国家应对气候变化领域的交流与合作，分享中国减缓和适应气候变化取得的实践经验，开发实施“非洲光带”项目，近日，生态环境部在苏州市、宜兴市举办中非应对气候变化暨“非洲光带”能力建设研讨班。来自马里、肯尼亚、圣多美和普林西比、多哥、乍得、布隆迪、布基纳法索、加蓬、埃塞俄比亚、塞舌尔、喀麦隆、南非、马拉维和尼日利亚共14个非洲国家的27名学员参加研讨，气候司领导出席开

班式并致辞。

我省新增生态恢复岸线10.63千米

为推动海洋生态文明建设，我省以海岸线保护修复为抓手，通过系统管理、统筹修复等手段提升生态功能。近日，经专家评审，我省新增生态恢复岸线约10.63千米，为落实“十四五”自然岸线保有率管控目标奠定基础。

我省完成国控断面上半年水生生物采样

为做好2025年国家地表水生态监测工作，科学、客观反映全国水生态环境质量，支撑水生态考核评估和保护修复，江苏省环境监测中心综合全省区域特征、人员数量、任务量等，精心统筹，组建5个采样组，承担全省187个国控断面水生生物采样工作。本次采样历经25天，出动5000余人次，跋涉10000余公里，圆满完成既定工作目标。

我省开展声环境质量监测监督检查工作

为进一步加强功能区声环境质量自动监测质控工作，强化声环境监测数据质量管理，在中国环境监测总站技术支持下，省环境监测中心组织开展了全省声环境质量监测监督检查工作，并完成了对南通地区的现场核查和比对测试工作。核查工作组针对发现的问题形成问题清单，现场反馈给南通市生态环境局并提出整改建议，由南通市生态环境局对照问题清单逐条整改。

省环保集团举办“2025年度江苏省大气自动监测系统运行维护技能竞赛”

日前，省环保集团和部属企事业工会联合主办，省环保集团监测监控公司联合省环境监测协会共同承办了“2025年度江苏省大气自动监测系统运行维护技能竞赛”。经过激烈角逐，共有6支队伍、10名选手取得优异成绩，充分展现了环保企业运维人员的专业技术水平。

□责任编辑 | 范圣楠



《2024 年江苏省生态环境状况公报》正式发布

近日,《2024 年江苏省生态环境状况公报》正式发布。2024 年,全省生态环境质量持续改善,全面完成国家生态环境质量年度考核目标。环境空气 $PM_{2.5}$ 年均浓度、空气质量平均优良天数比率实现同比双改善;地表水国考断面连续 3 年达到优良水质,无水质劣于 V 类断面;长江干流江苏段水质连续 7 年保持 II 类;太湖连续 17 年实现安全度夏,达到国家良好湖泊水平;近岸海域优良海水面积比例为 84.4%;土壤质量总体保持稳定,声环境质量有所改善,辐射环境质量保持良好。在全省 GDP 增长 5.8%、增量全国第一的同时,江苏提前一年完成“十四五”主要污染物减排目标,连续 5 年在国家治污攻坚成效考核中获优秀等级,公众对生态环境的满意度连续 6 年保持 90% 以上。

环境空气质量方面。环境空气 $PM_{2.5}$ 年均浓度为 32.3 微克/立方米,同比下降 3.0%。 $PM_{2.5}$ 浓度连续 4 年以省为单位达到环境空气质量二级标准,优良天数比率达 2013 年新标准执行以来最优。

地表水环境质量方面。纳入“十四五”国家地表水环境质量考核的 210 个国考断面中,年均水质达到或好于《地表水环境质量标准》(GB 3838—2002) III 类标准的断面比例为 93.8%,同比上升 0.9 个百分点。

2024 年,江苏省长江流域总体水质稳定在优良水平。长江干流江苏段各断面水质均符合 II 类,主要支流各断面水质全部达到或好于 III 类。淮河干流江苏段各监测断面年均水质均达到或好于 III 类。太湖湖体总体水质为 III 类。京杭大运河江苏段水质总体为优,沿线各监测断面水质均达到或好于 III 类。

全省县级及以上城市集中式饮用水水源地取水水质达标(达到或好于 III 类标准)比例为

100%。南水北调调水期间(1~5 月,11~12 月),东线江苏段输水干线 9 个断面水质全部达到 III 类。

近岸海域海水水质达到或好于《海水水质标准》(GB 3097—1997) 二类标准的面积比例为 84.4%,优良(一类、二类)海水面积比例超过国家考核目标 19.8 个百分点。入海河流水质总体为优,国考入海河流断面年均水质达到或好于 III 类比例为 97.0%,同比保持稳定。

土壤和农村环境质量方面。土壤环境质量总体较好,开展监测的“十四五”国家土壤环境监测网所有点位中污染物含量均未超过土壤污染风险管制值。农村环境方面,开展空气质量监测的 136 个村庄,环境空气质量优良天数比率为 84.5%;184 个县域河流湖库监测断面(点位)中,水质达到或好于 III 类比例为 90.2%。

自然生态环境质量方面。全省生态质量达到二类标准。长江、太湖和淮河三大流域淡水水生生物环境质量有所提升,监测到的底栖动物、着生藻类、浮游植物、浮游动物分别有 278 种、321 种、175 种和 84 种。近岸海域和潮间带分别监测到海洋水生生物 306 种、91 种,海洋水生生物环境质量稳中向好。

声环境质量方面。全省声环境质量总体改善,设区市昼间区域环境噪声平均等效声级为 54.7 分贝、同比下降 0.8 分贝,处于区域环境噪声二级(较好)水平。设区市功能区声环境昼间、夜间平均达标率分别为 96.0% 和 88.1%。

辐射环境和固体废弃物处置方面。全省共建成危险废物集中处置设施 113 座,危险废物集中处置能力 336.8 万吨/年、同比增长 9.9%;全省废弃电器电子产品拆解处理企业共 8 家,拆解处理废弃电器电子产品 566.3 万台。 □责任编辑 | 范圣楠



坚持标本兼治系统治理 建设绿色低碳美丽省会 省生态环境厅开展督察整改调研

为贯彻落实省委、省政府“推动生态环境督察抓整改、促提升”部署，7月15日，省生态环境厅厅长蒋巍和南京市负责同志开展专题调研，一体推进“三个整改”。南京肩负着扛好经济大省挑大梁省会担当的重任，认真践行“人民城市人民建，人民城市为人民”的理念，进一步压实抓好美丽中国建设的政治责任，精准科学依法抓好生态环境保护督察整改和生态环境治理重点任务，一个问题一个问题改到位，坚持标本兼治、系统治理，以规划为牵引，持续提升生态环境治理能力，形成发现问题、解决问题、预防问题的闭环，推动建设绿色低碳美丽省会。

位于南京市秦淮区的东风河，西起东风河游园，东至响水河，全长1.2公里，河道两岸小区密布。近期，群众向政风热线反映东风河去年完成工程治理后，6月份再次返黑返臭。调研组现场察看东风河河道水质情况，详细了解东风河沿线排口整治及市政雨污水管道建设情况。调研组分析指出，要牢固树立以人民为中心的理念，把最好的资源留给人民，用优质的供给服务人民，加快生态环境治理。要统筹“当下治”和“长久立”，将东风河综合整治

纳入南京市水环境综合治理规划，全面排查汇水范围内市政雨污水管网，精准补齐水环境基础设施短板，实现市政雨污水系统应分尽分；要更加关注新开发地区雨污水管网建设问题，避免旧账未了又添新账；要推动城市基础设施生命线安全工程建设，加快老旧管网改造升级和管道错混接等问题分类处置，努力实现污水全收集、全处理目标，提升城市生态环境安全韧性水平。

江南水泥厂茨山石灰石矿生态修复工程占地面积622亩，是南京市生态治理的重点工程。调研组一行来到工程施工现场，详细了解茨山矿生态修复工作进展，指出要按照“谁开采、谁治理”的原则，督促企业切实履行主体责任，严格执行矿山生态修复方案的技术规范和治理标准，加快推进生产设施拆除及生态修复，打造矿山生态修复治理标杆。

在江宁区渣土堆场地块现场，调研组一行实地踏勘，详细了解建筑垃圾清运和土壤污染状况调查情况。调研组分析了南京市建筑垃圾收集利用问题，指出建筑垃圾规范处置和利用是无废城市建设的重要内容，是深入推进绿色低碳发展、改善城乡人居环境的有力举措。要





全面加强建筑垃圾处理工作，科学编制建筑垃圾处理处置专项规划，统筹布局处理设施，保障合理用地需求，加快构建“源头减量—规范运输—高效处置—循环利用”的全链条治理体系。

天加环境科技有限公司是环境及热能利用的专业化公司，曾获保尔森可持续发展奖，连续五年上榜中国卓越管理公司。调研组一行边走边看，听取企业负责人关于发展战略、核心技术和产品系列情况的介绍，深入了解企业在绿色低碳技术研发、清洁能源利用等领域的实践成果，指出天加以技术创新为引擎推动绿色低碳发展的实践，与国家双碳战略同频共振，为行业转型树立了标杆。生态环境部门要和地方一道，在低碳政策引导下下更大功夫，推动地热发电、工业余热发电、生物质能等清洁能源利用，从源头减少污染物排放，推动减污降碳协同增效，加快推动能源和工业领域产业绿色转型。

在南京经开区环境空气质量监测站，调研组一行现场查看站点设备运行状态，调阅臭氧、二氧化氮、VOCs的监测数据。在共同分析研判区域大气环境质量时，指出要强化经开区空气监测监控站点数据质量管理和分析应用，加强排放大户监管，提升自动化监测监控数据准确度水平，坚决杜绝人为干扰和第三方数据造假等问题。要加强园区和港口码头大气环境协同管理，落实储罐、船舶、码头、非道路移动机械等重点部位大气污染防治措施，确保取得实效。要统筹安全环保要求，加强VOCs等活

性物质、可燃气体在线监测监控，推动园区、企业建立实时报告机制，严防浓度超标引发安全事故。要落实园区环保管理责任，定期走航监测并形成溯源管理报告，构建“网格化+信息化”的生态环境管家公共服务，及时向园区内企业和有关部门推送，提升生态环境精细化管理水平。调研组还与园区生态环境管理人员面对面交流，听取对生态环境保护工作的意见建议。大家共同表示，要紧扣“十四五”收官与“十五五”谋划节点，落实碳排放强度控制目标，加快建设“零碳”园区，引进VOCs治理等先进技术，完善大气污染联防联控机制，加快构建碳排放双控制度体系，形成“科技赋能监管—市场驱动减排—政策保障转型”的减污降碳协同增效新格局，加快推进人与自然和谐共生的中国式现代化。

南京信息工程大学环境科学与工程学院经过20余年的发展，环境科学与生态学学科已进入ESI全球学科排名前1‰。调研组在校长陈海山的陪同下，认真听取学院学科发展、教研平台、科研实力的情况介绍，对“我国近地表臭氧污染加剧成因及协同控制策略”等多项标志性成果获奖给予高度的赞扬，认为要进一步推动学院和生态环境部门的合作交流，推动建立生态环境领域的教研平台，强化科研成果落地转化服务，加强科技创新和产业发展深度融合，强化关键核心技术攻关和成果转化应用，为美丽江苏建设提供强有力的科技支撑。

□责任编辑 | 范圣楠



让执法拥有“最强大脑”！ 江苏数据战队怎样发挥战斗力？

在 2024 年度全国生态环境保护执法大练兵活动中，江苏省生态环境厅获评“全国生态环境保护执法大练兵省级表现突出集体”。自 2016 年生态环境部开展“执法大练兵”活动以来，省生态环境厅已连续 9 年获此殊荣。这背后，是省生态环境厅认真贯彻落实生态环境保护执法新要求，用科技做引擎、以融合为路径、把机制当轨道、以发展为目的的探索实践。

以科技为引擎，构建环境执法新模式

新形势下，面对执法人手不足、疲于人海战术、规避人情干扰等新问题，如何实现环境违法行为的精准打击？江苏以“大数据 + 指挥调度中心 + 智慧执法”为标志的数智执法体系给出答案。2024 年 6 月，江苏被生态环境部确定为全国首个非现场执法试点省份。

江苏运用“平台 + 技术”，让非现场执法拥有“最强大脑”。全面升级生态环境智慧监管平台，将全省生态环境质量、污染源监管等 230 项数据资料进行整合，打通 79 个环保信息系统之间的信息壁垒，形成全量数据库。与此同时，引进大数据和云计算技术，开发建立推理模型、报警规则等八大类 80 个数据多源融合分析模型，实现风险线索精准发现、自动分析和预警。



在实践中，江苏运用“制度 + 队伍”，制定自动监测数据、非现场执法等方面政策法规，让非现场执法有法可依。组建“1+13”数据战队，省生态环境厅执法局和 13 个设区市执法局均组建“数据室”，常态化开展非现场执法全程推演，分组分专业开展数据研判，在实战和培训中不断提升战队智慧执法能力。

非现场执法怎么用，用在哪里？江苏运用非现场提醒、非现场甄别、非现场巡查、非现场检查、非现场处罚、非现场稽查等“六大场景”，让非现场执法实现“无事不扰”。通过不同类别的科技手段加持，逐步实现执法监管工作“不在现场、但能感知现场、还原现场、裁定现场”的目标。

以融合为路径，实现整合资源新突破

省生态环境厅秉持合作共赢理念，以多维融合为路径，在生态治理上积极推进资源整合。

一是实体平台促“人员融合”。成立实体化运作的生态环境保护联勤中心，设置数据监测岗、研判分析岗、线索处置岗、综合信息岗等 4 个岗位，省生态环境厅、省公安厅派人常驻办公，推动生态环境保护由行刑衔接向联勤共治转变。

二是科技赋能促“数据融合”。与公安、交通、税务等部门数据基本实现融通共享，常态化开展四大方向数据研判（危废非法转移、在线弄虚作假、废水偷排直排、第三方造假），成功查获制售使用机动车排放检验作弊设备、非法处置废矿油等大案要案。比如：在轰动全国的“滁河水污染事故”中，南京市生态环境综合行政执法局采用“卫星遥测 + 无人机拼图 + 北斗轨迹追踪 + 特征污染物溯源”等技术，为尽快锁定真实污染来源、堵截



污染传输通道提供有力执法保障支撑；2024年11月，根据AI前哨系统对某机动车检测公司在部分柴油车在加载减速过程中存在“氮氧化物数据陡降”这一特征所分析出的预警，苏州市执法人员成功查出该监测机构替气替检的违法行为。

三是分级办理促“上下融合”。依托省联勤中心，对问题线索实行分级分类处理，轻微情况由环保脸谱点对点发给企业进行实时提醒，一般线索交市级联合核查后反馈，重点线索由省联勤中心直接派人员查实后交由属地跟进侦办，疑难复杂线索由公安机关和行政部门同步参与调查，形成跨区域协同共治新局面。

以机制为轨道，迈出队伍管理新步伐

省生态环境厅始终把队伍建设作为核心竞争力，紧扣执法大练兵“全年、全员、全过程”总体要求，注重执法全链条、全流程的把控，健全工作机制，让执法从前端、中端到末端环环相扣，不断打造“有担当、有能力、有作为”的现代执法队伍。

在执法前端，巧妙运用工单管理制度明责任。对所有的执法活动进行全流程工单制管理，要求执法人员对每一次执法检查负责，对每一起行政处罚负责，减少廉政风险，让权力在阳光下运行。

在执法中端，灵活运用专项执法制度促提升。出台《江苏省生态环境异地执法管理办法》，按照“执法一套流程、装备一个标准、着装一种样式”要求开展异地交叉检查，有效避免随意执法、逐利执法。开展机动车排放检验领域第三方机构整治、太湖安全度夏、固体废物非法处置倾倒等

专项行动，推动生态环境质量改善。

在执法末端，充分运用案卷评查制度显效能。依托省生态环境案卷质量管理体系，通过线上和线下同步、评查与点评协同的方式常态化开展案卷评查工作，切实提高案卷质量。常态化开展执法稽查，矛头直指执法不作为、乱作为等问题，初步形成执法监督工作体系。

以发展为目标，呈现包容审慎新格局

在生态环境保护工作中，执法监管只是手段，促进绿色可持续发展才是目标。为持续优化营商环境，提高企业获得感，江苏从理念、节奏、方式着手，推动执法华丽转身。一是转变执法理念。颁布实施《关于优化生态环境执法方式助力高质量发展的意见》，全面回答了当前执法工作的目标定位、总体思路和行动准则，为全年执法工作指明方向。二是把握处罚节奏。在前期联合长三角地区印发《生态环境领域轻微违法行为依法不予行政处罚清单》基础上，又印发《生态环境行政处罚裁量规则》，进一步明确了不予处罚、从轻、减轻处罚情形和操作流程，让执法有力度也有温度。2024年，全省不予处罚案件累计1527件，从轻处罚案件2049件。三是改进监管方式。通过案例解读、短剧展播等多种形式实现升维普法，苏州市自查自纠、无锡市学法送分等形式营造良好守法氛围；通过持续动态更新正面清单企业，让更多企业享受政策红利；通过常态化开展“提醒式”执法，创新开展“环保体检”志愿服务，南通“邀约式体检”服务项目深受企业欢迎。

正确处理高质量发展和高水平保护的关系是生态环境的时代课题。省生态环境厅将紧握“科技引领”这个密码，加快构建智慧执法体系，用新技术、新装备、新手段的实践运用，拓宽违法犯罪线索的发现渠道，让环境执法更精准；用普法促进执法，推动有案必查、无事不扰，以高水平执法呵护经济高质量发展，通过全面改革创新，让执法工作始终“走在前、做示范”。

□责任编辑 | 范圣楠



图/IC photo

《关于全面推进江河保护治理的意见》发布

江河保护治理是事关中华民族伟大复兴和永续发展的千秋大计。特殊的自然地理、气候条件、水资源特点和人口经济状况，决定了我国江河保护治理的长期性、复杂性和艰巨性，必须以更高站位、更宽视野、更大力度谋划和推动江河保护治理工作。近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于全面推进江河保护治理的意见》（以下简称《意见》）。

《意见》提出，到2035年，现代化流域防洪减灾体系基本完善，防洪安全保障能力显著提高；水资源节约集约利用水平进一步提高，城乡供水安全保障水平明显提升；江河生态环境质量全面改善，水生态系统健康稳定；水文化繁荣发展，

影响力显著增强；江河保护治理体制机制更加完善，人水关系更加和谐。

全力保障江河安澜

构建流域防洪减灾新格局。遵循“两个坚持、三个转变”的防灾减灾救灾理念，科学确定不同江河流域防洪减灾思路举措，统筹处理好洪水蓄、滞、泄、排关系，优化流域防洪减灾体系布局，提升洪涝灾害防御能力和应急抢险救灾能力。坚持流域和区域相协同、工程和非工程措施相结合，统筹干支流防洪体系建设，提升适应气候变化能力，增强应对极端暴雨洪水的韧性。

完善流域防洪工程体系。健全由水库、河道

及堤防、蓄滞洪区等组成的流域防洪工程体系。推进防洪水库建设,提升已建水库防洪能力,强化库容管理。定期开展水库水闸安全鉴定,及时除险加固。推进大江大河干流堤防达标建设,加快中小河流系统治理,实施农村水系综合整治。加快推进蓄滞洪区建设,完善功能布局,加强空间管控和产业引导,依法加强蓄滞洪区管理,严控人口迁入,引导区内人口有序外迁。实施洲滩民垸分类治理。完善城乡防洪排涝体系,健全洪涝联排联调机制。提升山洪灾害防治和风暴潮防御能力。

构建雨情水情监测预报体系。优化气象水文监测站网布局,强化监测设施和信息资源共建共享,延长洪水预见期,提高暴雨和洪水预报精准度。完善预报、预警、预演、预案措施,加强产流汇流水文模型和洪水演进水动力学模型研发应用。加强水文气象联合科学研究、核心技术攻关和技术标准协同。

健全洪涝灾害防御工作体系。立足防大汛、抢大险、抗大灾,聚焦水库、河道及堤防、蓄滞洪区、山洪灾害易发区,依法严格落实洪涝灾害防御责任,构建科学专业、支撑有力、反应迅速的决策支持机制,健全权威统一、运转高效、分级负责的调度指挥机制,完善流域洪水防御方案和调度方案,增强极端暴雨、特大洪水、重特大险情灾情等应对处置能力。

强化洪涝灾害风险防控。加强流域洪涝灾害风险隐患排查和系统评估,完善洪水风险图和洪水风险区划,有序引导人口、产业向洪水低风险

区迁移。城镇发展、产业布局、基础设施建设要留出行洪排涝通道和蓄滞洪空间。在确保省域内耕地保护任务不降低前提下,稳妥有序退出河道内影响行洪安全等的不稳定耕地。强化交通、通信、供水、能源等重点领域防洪抗灾能力建设。以洪水高风险区为重点逐步推行洪水保险制度。坚持旱涝同防同治,在确保防洪安全前提下,促进洪水资源化利用。

加强水资源节约集约利用

强化水资源刚性约束。坚持以水定城、以水定地、以水定人、以水定产,完善水资源总量管理和全面节约制度。依法依规开展规划水资源论证,严格取用水管理,依法严厉打击违法取用水行为,坚决抑制不合理用水需求。开展水资源承载能力评价,实行差别化管控政策,在水资源超载地区依据有关规定暂停新增取水许可。坚持以水而定推进国土绿化,严禁脱离实际建设人工湖、人造水景观。

全方位提升节水水平。深入推进节水型社会建设,推动形成节水型生产生活方式。深入实施国家节水行动,在黄河、海河、辽河和西北地区内陆河等流域推进深度节水控水。推动农业节水增效,实施高效节水灌溉,发展高效旱作农业。推动工业节水减排,提升工业用水循环利用水平。推动城镇节水降损,推广使用生活节水器具。加强再生水、集蓄雨水、海水及海水淡化水、矿坑(井)水、微咸水等非常规水利用。健全节水激励约束机制,大力发展节水产业,加快推行合同节水管理。

科学配置江河流域水资源。加强河湖水资源动态监测分析,定期开展流域水资源调查评价,加快完成跨行政区域江河水量分配。统筹当地水和外调水、常规水和非常规水,推行优水优用、分质供水,优先满足城乡居民生活用水,保障基本生态用水,统筹生产用水。坚持互联互通、多源互补、蓄泄兼筹,协同推进国家水网各层级融合发展,优化水资源宏观配置,增强水资源总体调配能力,提高缺水地区供水保障程度和抗风险



图/IC photo

能力。建立健全国家水资源安全战略储备体系和地下水储备制度。

增强供水安全保障能力。充分挖掘现有水源调蓄工程供水潜力，加快推进已列入国家规划的骨干水源工程建设。完善城市供水网络，加快应急备用水源建设，形成多水源、高保障的供水格局。推动农村供水高质量发展，分类推进城乡供水一体化、集中供水规模化、小型供水规范化建设，有条件的地方可推行农村供水县域统管和专业化管理。加强抗旱应急水源和小型引调水工程建设。实施大中型灌区续建配套和改造，在水土资源条件适宜地区新建一批现代化灌区，健全农业水利基础设施网络，保障粮食等重要农产品生产。

发挥水资源综合利用功能。加快推进西南地区水电基地建设，合理布局、积极有序开发建设抽水蓄能电站，实施小水电站绿色改造提升，推进水风光一体化基地规划建设。巩固提升长江黄金水道、珠江、京杭大运河黄河以南段等航运主通道功能，有序推进内河航运发展。

加强江河水生态保护

强化江河流域生态功能。坚持绿水青山就是金山银山，落实分区域、差异化、精准管控的生态环境管理要求，推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理。立足整体提升流域生态系统质量和稳定性，以大江大河大湖为重点，统筹江河源头至河口、水域和陆域的全域保护，形成以江河干流和主要支流为骨架，以湖泊、水库、湿地等为节点的江河生态保护带，筑牢国家生态安全基础。

改善河湖生态环境。坚持一河一策，北方地区以解决河流断流、湖泊萎缩为重点，实现还水于河；南方地区以改善水动力条件为重点，实现水清河畅。推进母亲河复苏行动，开展华北地区主要河湖生态补水，保障永定河、京杭大运河水流全线贯通，巩固西北地区内陆河生态治理成果，实施西辽河生态水量调度和综合治理。加强重要湖泊生态治理，改善鄱阳湖、洞庭湖等通江湖泊的江湖关系。实施地下水保护治理行动，推进华

北等重点区域地下水超采综合治理。

加强水源涵养和水土保持。加大对江河源头、水源涵养区的雪山冰川、高寒草甸、草原、湿地等的保护力度。在三江源等重要江河源头区，实施重大生态保护和修复工程。持续开展气候变化对江河水源补给影响科学考察和研究评估。科学推进水土流失综合防治，加强对人为水土流失的监管。

建设江河绿色生态廊道。以保障防洪安全、稳定河势、规范流路为前提，推进河湖库岸线和滩区生态整治。严格河湖库水域、岸线管理保护，科学全面划定河湖库管理范围，统筹纳入国土空间规划“一张图”。依法纵深推进清理河湖库乱占、乱采、乱堆、乱建问题，严禁侵占破坏河湖库。科学确定河湖生态流量目标，强化生态水量调度与监管。恢复河流连通性，加大水生生物保护力度，加强水产种质资源保护区保护修复，维护生物多样性和生态系统稳定性。

推进河口及三角洲生态保护。强化大江大河入海河口管理，划定河口治导线，确保入海流路通畅。加强河口及三角洲湿地生态保护与修复，科学调度水资源，保障三角洲生态用水和入海水量，有效应对咸潮入侵，维护河口生态、行洪、供水、排涝、纳潮、通航等功能。

持续改善江河水环境

加强饮用水水源地保护。扎实推进水源地规范化建设，开展水源地水质监测及安全评估。加强南水北调水源区、首都水源涵养功能区等重要水源补给地保护修复。强化重大引调水工程输水沿线、地下水型饮用水水源监测和保护。健全集中式饮用水水源地突发水污染事件应急处置机制，提高水环境风险防控能力。

加强江河水环境治理。统筹水资源、水环境、水生态治理，推进重要河湖生态保护治理，持续提升河湖水生态环境质量，建设美丽河湖。完善全国地表水生态环境监测网络，提高数智化监测预警能力。落实污染物达标排放要求，严格控制

入河湖排污总量，深入推进入河湖排污口排查整治，建成排污口监测监管体系。持续推进河湖库清漂。加强沿河湖矿山、化工园区、危险废物处置场、垃圾填埋场等水环境风险隐患综合治理。

传承弘扬水文化

保护水文化遗产。传承弘扬以江河为纽带的水文化，推动建立贯通古今、繁荣发展的水文化体系。加强水利遗产保护，推进长江、黄河、大运河国家文化公园建设保护，支持水文化代表性项目申报世界遗产。加强水利遗产数字化保护及展示。

传播水文化。深入挖掘水文化内涵与时代价值，实施水文化传承创新工程。依托自然河湖和水利工程，因地制宜开发水文化资源，提升水文化博物馆功能。培育水文化品牌，有序发展水上运动项目，推出一批江河旅游产品。加大水文化宣传力度，提高水文化影响力。

完善江河保护治理机制

进一步强化全流域管理。按照流域管理和区域管理相结合、统一管理和分级管理相结合，强化流域统一规划、统一治理、统一调度。完善江河保护治理规划体系，加强规划实施和评估管理。开展防洪、生态、供水、发电、航运等多目标综合调度，实行流域骨干水工程联合调度。强化工程质量安全和运行管护，加强水库运行管理，推进水利工程标准化管理。

充分发挥河湖长制作用。发挥省级总河长牵

头抓总作用，压实各级河湖长责任。完善流域省际河湖长联席会议机制。在重大引调水工程输水干线推行河湖长制。建立河湖定期普查制度，实行河湖名录管理，开展河湖健康评价。全面推进幸福河湖建设。

深化改革创新。推进水利行业自然垄断环节独立运营和竞争性环节市场化改革。推进用水权改革，完善水价形成机制，落实好水资源费改税政策。健全重大水利工程建设、运行、管理机制。深化水利投融资改革，健全政府投资有效带动社会投资机制，加强优质金融服务供给，拓宽多元化投融资渠道。以数字孪生流域为重点，系统谋划推进数字孪生水利体系建设。健全江河流域生态产品价值实现机制和生态保护补偿机制，统筹推进生态环境损害赔偿。

强化法治保障。推动完善涉水法律法规制度，推动修改水法、防洪法，健全蓄滞洪区管理、河道管理、采砂管理、水资源调度、重要水源地保护、地下水生态环境保护等方面制度规定。全面实施长江保护法、黄河保护法等法律法规。推进跨区域跨部门联合执法，强化行政执法与刑事司法衔接、与检察公益诉讼协作。

强化科技赋能。加强江河保护治理重大问题研究、关键技术攻关、装备研发和成果转化，完善技术标准体系。强化水工程安全监测监控，提高信息化智能化水平。加快科技人才培养，为江河保护治理提供人才支撑。

来源：新华社

□责任编辑 | 范圣楠



图 / IC photo

从历史中感悟廉政的重要性

文 | 钱小刚（南京市生态环境局）

工作之余，重新翻看《明朝那些事儿》《苦难辉煌》《为什么是中国》等书，每看一遍都有新的感悟。从几千年的封建帝制家天下轮流坐庄到近代中国积贫积弱、任人宰割，从晚清以来的国力衰弱到中国共产党领导中国人民站起来、富起来、强起来……历史风云变幻，如何有效防止权力滥用和腐败滋生，推动国家长治久安和可持续发展，经过百年奋斗，特别是党的十八大以来新的实践，我们党给出了“让人民监督政府”和“自我革命”两个跳出历史周期率的答案，从人民和党自身的双重角度形成权力监督制约的完整闭环。掩卷长思，从历史的厚重中更加深刻感悟到廉政的重要性。

必须从唯物史观出发看待发展与廉政。比如，清朝到底为什么会败亡？原因可以说是多种多样，但最根本的，还是因为在新生的资本主义体制面前，封建体制已经走到了历史的尽头。我们可以从清末的洋务运动和日本的明治维新清楚地看出问题所在。同样是面对民族危机和统治危机的加剧，双方都选择向西方学习，但洋务运动实行“中学为体，西学为用”，实质还是想巩固原有的封建社会制度，当“西学为用”的生产力被“中学为体”的封建性质生产关系所约束，失败已不可避免；而明治维新不仅学习西方先进的科技，还更重视西方国家先进的政治文明制度，以此推动日本走上资本主义道路，成为近代亚洲唯一的强国。

仅从发展看体制的转换好像与廉政无关，但洋务运动的主体是封建王朝和封建官僚，他们之所以不愿发动资产阶级革命，是因为他们不愿放弃封建专制制度特权，不愿触动腐朽的封建地主阶级利益。由此可见，还是不廉政限制了清政府改革的决心。

我们经常讲要顺应历史潮流，什么是历史潮流？马克思主义唯物史观从社会生产关系必须适应社会生产力发展这一基本规律出发，得出了人类社会必然经历从低级到高级的过程。社会主义作为共产主义的初级阶段，扬弃了此前一切旧制度的弊端，以实现人与自然、人与社会、人与人以及人的身心之间的高度和谐为己任。而在这一过程中，总有些打着为人民服务的个体，由于自我学习改造不够，再加上小我的物欲和特权思想，也就造成了腐败。

清正廉洁的政治生态是党和国家发展壮大的重要保证。还是以清朝为例，面对列强入侵，慈禧也不是上来就说“量中华之物力，结与国之欢心”，在被帝国主义痛打之前，她也曾讲“孰若大张挞伐，一决雌雄”，而且也重视海军，曾称“惟念海军关系重大，固非寻常庶政可比”，但外部压力稍缓，她又挪用海军经费去修建颐和园……上行下效，封建官僚贪污成性，而看似强大的军队也不敌歌舞升平的侵蚀。甲午海战前，清王朝对海军的投入高于日本海军，北洋舰队的武器装备也优于日本海军。但在战前一片承平的环境中，

北洋海军军风严重毒化，军纪松弛、训练虚假、腐败蔓延……平时军风腐败，战时必然要付出高昂代价。可以说，甲午之败，腐败使然。

明末左良玉追剿张献忠，在局势大好的情况下，左良玉竟然放跑了张献忠，因为他知道，一旦平息流寇，廉政有问题的自己就得蹲号子。无独有偶，工农红军万里长征能够成功突围，很大一部分原因就是充分利用了白色政权之间的相互算计——蒋介石为了顺带解决地方军阀，电令中央军追击红军保持一两天的行军距离；白崇禧为了防止中央军跟随红军南下进入广西，在湘江为红军放开一个缺口。他们都是能人，但由于生在政治腐败的乱世，又没坚守胸中的主义，做官做事只想着自己的利益，最后的下场也不可能好。

其实，古往今来，盛世总是与政治清明相辅相成，乱世总是与政治腐败随影而行。如果没有一个清明的政治生态，只会是“唯利是图”的贪官横行，或“嘴上讲主义心里谈生意”的两面人当道，长此以往，就是盛世也会变成乱世。

“三不”一体推进是强化自我革命、构建廉洁政府的最好抓手。我们再回头看共产党人的自我革命论，起源于马克思、恩格斯的共产党人自我批判思想，明确其为跳出历史周期率的第二个答案，则是在党的十九届六中全会上首次提出。从党的十九届六中全会到十九届中央纪委六次全会，再到党的二十大，每一次大会都对自我革命进行阐释，充分体现了我们党解决大党独有难题的清醒和坚定。从管党治党层面讲，自我革命就是要刀刃向内，以永远在路上的执着，一体推进不敢腐、不能腐、不想腐。

“三不”一体推进中，“不想”是根本。如果失去这个根本，反腐力度再大也枉然。比如在

明朱元璋时代，为了震慑贪官，他发明了极其残酷的剥皮实草刑罚，但贪腐还是屡禁不止。因为在封建社会，当官与发财紧密联系在一起。千里来做官，明面上是光宗耀祖、为民做主，实质上还是为了“吃和穿”。幸好有信仰和信念，中国共产党成立以来，一批又一批不为钱、不为官、不怕苦、不怕死、只为胸中主义和心中信仰的先辈，点燃了一代又一代国人的心中之火。如果是为了钱，毛主席不会放弃国民党中央宣传部部长的120块大洋月薪而前往农村工作；如果没有坚定的信仰，中国共产党人不可能在白色恐怖年代临危不惧、迎难而上，义无反顾为民奋斗、舍生忘死救国救亡……

“不敢”是前提和底线，是不可松动的“后墙”，其主要抓手是惩处和震慑，要点是要一把尺子量到底，不能搞“上下有别”和“下不为例”。如1948年蒋经国上海“打虎”失败，充分说明“只许州官放火不许百姓点灯”的惩处和震慑只能使“后墙”松动、底线失守。

“不能”靠的是制度制约和监督，是一体推进的关键，要点是制度的健全适用和刚性执行。无法可依、牛栏关猫不行，有法不依、制度当摆设更不行。清《北洋海军章程》从要求官兵终年住船不建公馆到不得酗酒聚赌宿娼，规定不可谓不细，不可谓不全，然而全都形同虚设，有时水师最高指挥丁汝昌带头违规，而李鸿章则是睁一只眼闭一只眼。

以史为镜，以古看今。朱元璋等反腐失败固然有其历史局限性，但也一再昭示，“三不”一体推进必须三者同时发力、同向发力、综合发力，缺一不可。

□责任编辑 | 王园

党建领航聚合力 绿美如皋谱新篇

南通市如皋生态环境局以高质量党建护航绿色发展

文 | 于嘉欣（南通市如皋生态环境局）



近年来，南通市如皋生态环境局深入贯彻习近平生态文明思想，坚持以党建“红色引擎”驱动生态“绿色发展”，为绘就如皋高质量发展绿美底色注入强劲动能。

党建+生态攻坚：锻造污染防治“先锋队”

聚焦蓝天、碧水、净土保卫战，局党组创新构建“党员攻坚小组”机制，将党旗插在治污一线。2024年，党员骨干牵头实施“夏病冬治”大气治理项目61个，全市PM_{2.5}浓度同比下降2.1%，优良天数比率提升至84.4%；推行“一断面一策”治理理念，实现15个市考以上断面优Ⅲ比例达100%；深化生态环境损害赔偿“种植增绿+增殖活绿+宣教护绿”多元修复模式，办理的一个生态环境损害赔偿案例入选江苏省首批指导性案例、两个案例入选南通市十大典型案例。局党组获评南通市生态环境系统先进党支部。如皋局获评“南通市核与辐射执法技能竞赛优秀团体”“执法办案表现突出集体”。

党建+作风锤炼：筑牢廉洁从政“防火墙”

局党组坚持把纪律挺在生态环保工作最前沿，领导班子带头研学《中国共产党纪律处分条例》，支部专题研讨深挖纪律内涵，青年党员在



“青苗培训”“执法知识一月一考”中锤炼过硬作风。

深化警示教育实效，打造“沉浸式+解剖式”教育场景，组织党员干部赴海门看守所开展“学法知纪净心崇廉”实境教育，以生态环境系统反面典型为镜鉴，召开专题剖析会，以“一案双查”机制深挖监管漏洞，扎紧“不能腐”的笼子。同步开展读廉文、包廉饺等活动，党员干部结合岗位风险撰写心得体会，推动纪律教育从“被动听”向“主动思”转变，夯实“不想腐”的自觉。

党建+服务升级：架起惠企利民“连心桥”

局党组创新打造“绿色枢纽”惠企服务体系。党员业务骨干组建“惠企服务队”，构建“提醒式+问诊式+帮扶式+一站式”惠企服务机制；推行环境影响评价与排污许可“两证联发”，提高行政审批效率；采用“三书送达”+“码上缴款”方式，靠前信用修复，解决企业环保信用修复的难点堵点；创新应用“‘皋’质量环境随手拍”微信小程序，推行有奖举报、网格员反馈等机制；组织党员先锋队开展生态志愿服务“进百校下千村入万户”行动；联合行业商会、社区党支部举办生态环境主题宣讲、科普课堂等活动50余场。

□责任编辑 | 王园

做生态文明建设的先行者

文 | 吉樱（江苏省环境保护宣传教育中心）

生态兴则文明兴，生态衰则文明衰。习近平总书记强调，生态文明建设是关系中华民族永续发展的根本大计，是关系党的使命宗旨的重大政治问题，是关系民生福祉的重大社会问题。江苏立足新发展阶段、贯彻新发展理念，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，构建“双碳”目标背景下的绿色发展格局，推动高质量发展与高水平保护的良性互动，着力从根本上解决环境与发展之间的关系问题，努力在美丽中国先行区建设上走在前做示范，争做习近平生态文明思想的坚定信仰者、忠实践行者、不懈奋斗者。

凝心聚“绿” 厚植“生态底色”

环境就是民生，青山就是美丽，蓝天也是幸福。江苏坚定不移走生态优先、绿色发展之路，将生态高颜值转化为经济高价值，绘就“含金量”更足、“含绿量”更多的美丽画卷。

新时代以来，江苏始终坚持加强党对生态文明建设的全面领导，健全现代化生态环境治理体系，拓宽绿水青山转化为金山银山的路径，在全国率先开展排污权有偿使用和交易，率先实施与减污降碳挂钩的财政政策，率先实施企业环保信用评价，率先划定生态保护红线，率先出台自然生态保护修复行为负面清单，率先建成污染防治综合监管平台等一系列举措，坚定不移向“新”前行、向“质”转型、逐“绿”而行，为依法治污、科学治污、精准治污提供了有力支撑，努力推动生态文明建设迈上新台阶。如今的江苏，蓝天白云已成为常态，绿水青山触目可及，公众生态环境满意度连续5年超过90%。

泗洪县作为全国首批“绿水青山就是金山银山”实践创新基地和江苏省生态文明建设示范区，

始终坚持生态立县战略，按照生态缓冲区建设标准，充分利用自然降解和恢复能力，模拟天然沼泽湿地，利用生物过滤、物理沉淀、生态净化、植被涵养等技术，着力打造集尾水提质、科普休闲、艺术活动于一体的“生态公园”，走出了一条生态经济化、经济生态化的融合发展之路。同时结合企业规模、污水排量、流动性等因素，通过“一企一管”“多企共管”等先进举措，实现了企业废水“零直排”。区域生态环境得到显著提升，真正让人民群众获得了“生态福利”。

逐“绿”向“新” 勇当“碳路先锋”

绿色低碳发展是解决生态环境问题的治本之策，应持续推动形成绿色生产方式和生活方式，为高质量发展注入新动能、塑造新优势，让“绿色福利”变成“发展红利”。

盐城市作为全国首批、江苏省唯一的碳达峰试点城市，也是省委、省政府支持建设的绿色低碳发展示范区，始终牢牢把握高质量发展这一首要任务，锚定能源清洁化、产业绿色化、设施低碳化、管理智慧化、认证国际化标准，打造“5+2”战略性新兴产业和23条重点产业链，推动大丰港经济开发区、射阳港经济开发区、黄海新区滨海港片区开展零碳产业园试点建设，加快构建“源网荷储”一体化新型电力系统，深化与碳认证机构合作，打造零碳产业园建设“盐城标准”，勇当发展新质生产力重要阵地“碳路先锋”。目前，盐城市有高新技术企业2338家，累计创成省级专精特新企业911家、国家专精特新“小巨人”企业96家，着力打造绿色产业、绿色技术等高端要素集聚高地。

常州市新闻科技工业园产业优化升级与节能

降碳同步发力，太阳能光伏成为主要电力来源，成功获得中节能认证的碳中和证书，成为江苏省第3个按国际标准PAS2060认证的“碳中和园区”。2024年底光储充一体化项目正式运行后，实现可再生电力消费占比100%。在常州钟楼区上书房社区，“智慧座椅”、光伏板通过“晒太阳”，随时蓄能为电动车充电、为居民照明提供便利，清洁、零碳的“绿电”随手可得。走进社区，这里的“小海绵”实现了美化地块景观与雨水调蓄的双重作用。

生物“代言” 打造“生态典范”

坚持保护优先、自然恢复为主的方针，尊重自然、顺应自然、保护自然，积极探索基于自然的解决方案，对重要生态系统和生物物种实施有效保护，推动形成人与自然和谐共生新格局。

南京市积极推进“生态岛”试验区建设，统筹划定、合理分区，对受污染、受损害、受破坏、受干扰的自然生态系统，实施适度的人工干预措施。在江心洲“生态岛”试验区，秉持人岛和谐共生理念，以“生态+科技”为立岛之本，贯彻落实“共抓大保护、不搞大开发”长江大保护国家战略，从生物多样性调查监测、动植物生境改善、物种迁徙通道建设等入手，促进人与自然和谐共生，打造美丽江苏建设示范样板。在新济洲“生态岛”试验区，已发现各类生物资源1704种，包括国家Ⅰ级、Ⅱ级重点保护野生动植物61种，生物多样性越来越丰富，生态系统愈发稳定，生态本底特色充分彰显。

苏州市吴江区深挖生物多样性保护潜力，积极探索企业、公众参与生物多样性保护的新思路，湿地生态环境持续改善，蹼鹬、仙八色鸫、紫寿带、铜蓝鹀等稀有鸟类相继“现身”，成为越来越多珍稀鸟类的理想栖息地。吴江区还搭建了生物多样性监测可视化平台，建成首个生物多样性观测场站，将机器视觉、声纹识别、AI分析等先进技术应用于生物多样性监测，采集数据3万余条，累计识别物种162种，实现实时分析并展示生物



图/IC photo

多样性监测数据和成果，全方位提升生物多样性智慧监管能力，走出一条工业发达和人口稠密地区生物多样性保护的创新发展之路。

聚焦民生 解决“急难愁盼”

改善农村人居环境，是以习近平同志为核心的党中央从战略和全局高度作出的重大决策部署，是实施乡村振兴战略的重点任务，事关广大群众根本福祉，事关农村社会文明和谐。

针对农村污水排放点多分散，管网收集难度大等特点，省生态环境厅印发《江苏省农村生活污水治理技术导则（试行）》，提出4种治理模式，推进农村生活污水治理同步设计、同步建设、同步运营。支持各地运用施工总承包+委托运营（EPC+O）、分期滚动投资等模式，多方筹措项目建，设运维资金，引导和鼓励社会资本参与农村生活污水治理。进一步发挥绿色金融助力作用，通过“环基贷”等金融产品，为农村生活污水治理项目提供利率低、贷期长、数额大的融资支持。目前全省1.54万个行政村已完成治理管控9422个，全省农村生活污水治理（管控）率达61.2%，较“十三五”末提升了30.1个百分点，提前完成国家下达的“十四五”目标任务。

常州市武进区作为2024年中央农作物秸秆综合利用重点县，进一步优化秸秆收储体系，实现乡镇全域覆盖，提升社会化服务水平，探索出可持续、可复制、可推广的秸秆综合利用技术路线、应用模式和运行机制，推进农业生产方式向更高水平、更新领域转型升级，持续推动秸秆综合利用，打造了秸秆综合利用样板。 □责任编辑 | 范圣楠

溶洞堆满垃圾，谁该负责

文 | 贺震（江苏省生态环境厅退休干部）

近期，有网民反映张家界市慈利县有的溶洞被堆放了7、8层楼高的垃圾，画面触目惊心。引起广泛关注和后，当地政府组织力量清理出数10吨垃圾，同时，责成相关单位4名责任人停职检查，对15名责任人立案调查。这一事件暴露的问题，值得深思并切实加以解决。

现实中，并非所有天然景观都被纳入景区管理。未纳入景区管理的自然景观就不需要保护、管理，就可以任意堆放垃圾吗？显然不可以。

未纳入景区管理的自然景观成为垃圾场，首先拷问的是责任边界。《中华人民共和国环境保护法》明确规定“地方各级人民政府应当对本行政区域的环境质量负责”。但政府是由多个部门组成的，具体到一处无名溶洞的保护，却陷入“九龙治水”的困境——自然资源部门、住建部门、农业农村部门、生态环境部门、乡镇政府之间的权责不够清晰，以致“谁都有关、谁都不管”。不管部门间责任如何区分，县级政府和乡镇政府的属地管理责任是铁定的。

其次，反映出当地农村环保基础设施与环保意识的双重缺失。一方面，由于农村垃圾收集转运体系尚未完全覆盖，村民便就近将垃圾倾倒至天然坑洞。另一方面，说明当地环境保护宣传教育工作未能深入人心，村民的环境保护意识很缺乏。只图一时、一己方便，哪管后续对地下水和土壤的污染？当村民将溶洞视为天然垃圾场时，实际上也是在重复许多地方工业化初期“先污染后治理”的老路。

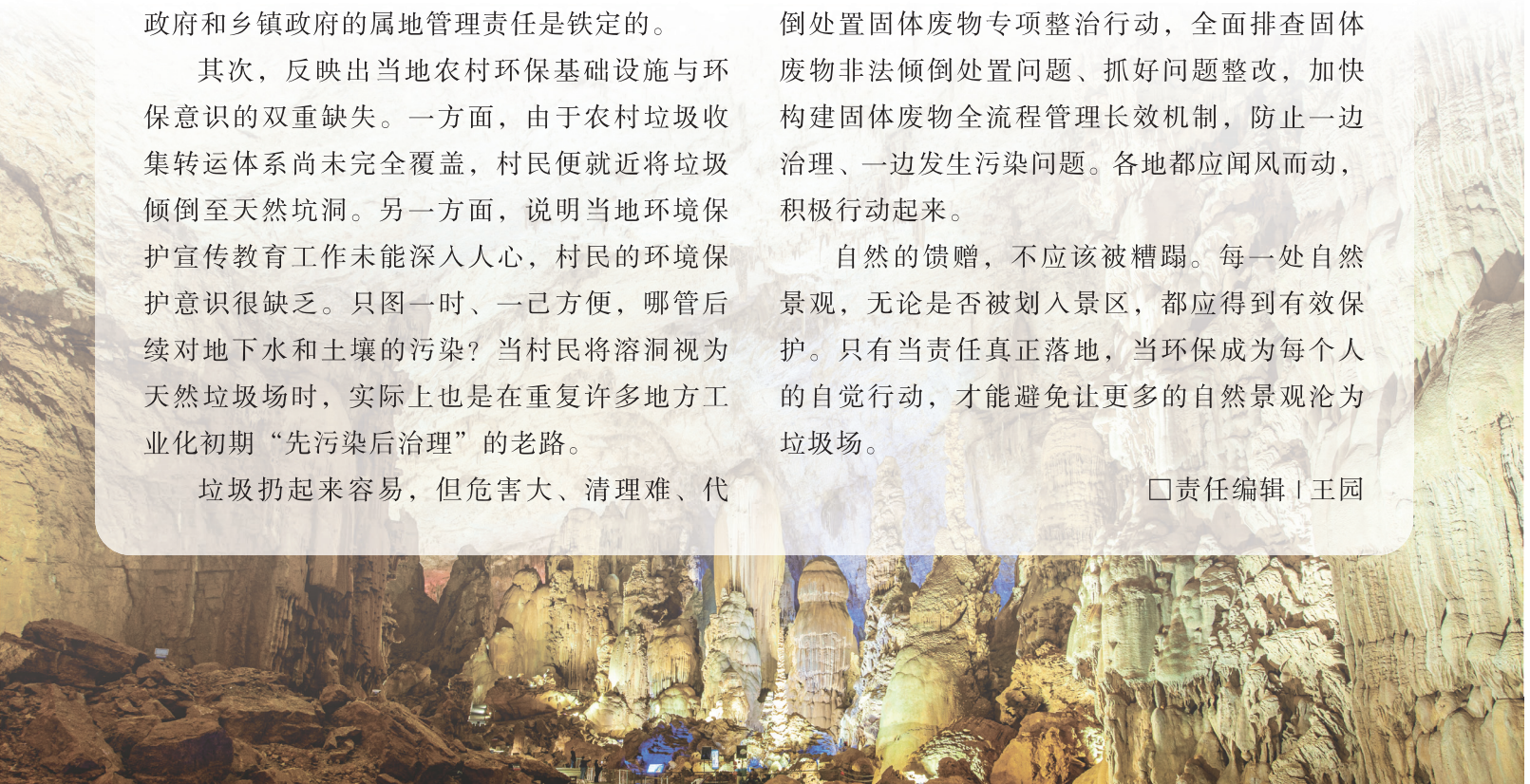
垃圾扔起来容易，但危害大、清理难、代

价高。放眼全国，类似慈利县溶洞被堆放垃圾的问题绝非个案。各地都应举一反三，多措并举，防范此类问题再次发生。法规制度层面，地方县级人民政府应进一步细化具体部门管理责任，将各类自然资源、生态环境纳入监管视野，确保不留空当、盲区和死角；基础设施方面，应加快完善农村垃圾收运处置体系，解决“无处可扔”的现实困境；技术手段上，应运用卫星遥感、无人机巡查等现代化监管方式，提高监管效益；公众参与上，应加大环保宣教力度，发动当地居民参与保护，及时发现、及时制止、及时整改、及时查处问题。不能总是等到网上舆论发酵，才被动应对。当然，这一切都需要严密的责任体系、严肃的问责机制作保障，以防止推诿扯皮、政策空转。

6月11日，生态环境部会同多个部门召开非法倾倒处置固体废物整治和生活垃圾填埋场治理工作视频会议，要求严肃认真开展非法倾倒处置固体废物专项整治行动，全面排查固体废物非法倾倒处置问题、抓好问题整改，加快构建固体废物全流程管理长效机制，防止一边治理、一边发生污染问题。各地都应闻风而动，积极行动起来。

自然的馈赠，不应该被糟蹋。每一处自然景观，无论是否被划入景区，都应得到有效保护。只有当责任真正落地，当环保成为每个人的自觉行动，才能避免让更多的自然景观沦为垃圾场。

□责任编辑 | 王园



高效稽查提升执法规范化水平

文 | 贲道颖（南通市生态环境综合行政执法局）

今年，生态环境部办公厅印发《关于进一步规范生态环境执法 助力优化营商环境的意见》，提出强化生态环境行政执法稽查，纠正不严格、不规范、不透明、不文明以及不作为、乱作为等问题。执法稽查是发现问题、点出问题、纠正问题的“法眼”，是优队伍、提能力、强作风的“利剑”，要狠抓执法稽查，筑牢规范执法的内部防线，为提升执法规范化水平把严把实内部关口。开展执法稽查过程中，逐步强化非现场执法稽查，通过数智赋能，确保稽查工作覆盖广、质效显，减轻基层负担的同时让企业切身感受到规范执法带来的有温度福祉。

建立充实的非现场执法稽查数据库。丰富翔实的稽查数据库是非现场执法稽查的重要基石。要结合地方生态环境执法现状，打造执法稽查云平台“蓄水池”。制定稽查通知、提供稽查材料、审阅稽查材料、下达稽查通报、上报稽查整改全流程线上操作，同时配合必要的现场核查、稽查笔录，构建一套以非现场为主的日常执法稽查模式。充分优化日常执法记录等初始数据，增设“一刀切”执法“重复执法”“高频次现场检查未发现明显的环境问题”等数据模块，在移动执法平台建立不规范、不文明执法稽查末端数据库。在线配套预警防控，如对于现场检查频次明显过高的记录，通过预警提醒，督促执法人员时刻规范、整改自身的执法行为。成熟的非现场执法稽查数据库既能够事先预防，又能事中管控，更能做到事后监督，是探索研究稽查监督、规范涉企检查的重要前提。

构建切实可行的非现场执法稽查制度体系。规范的制度是引导行为合理实施的依据。《生态环境行政执法稽查办法》第九条规定：“通过移

动执法系统等非现场方式开展稽查发现问题事实清楚、证据确凿的，稽查单位可以直接向被稽查单位反馈稽查结果，被稽查单位接到稽查结果后应在十五日内以书面形式反馈整改结果。”这是我国生态环境领域首次提出“以非现场的形式开展稽查”，但该部门规章中未对非现场稽查的内涵、要求等作出明确要求，这需要地方生态环境执法稽查部门在充当有闯劲的先行先试者的同时，更要充当有理性的非现场稽查制度体系解释者，将多年执法稽查的实践经验转化为非现场稽查的理论框架，为非现场执法稽查的深度应用提供体系化的支撑。

培养高素质的非现场执法稽查多面能手。执法检查走到哪里，执法稽查就走到哪里。执法稽查人员要有“懂执法”“懂监督”的双重本领，既要具备执法人员的基本素质，现场核查能找出环境技术管理层面的问题，案卷评查能查出法律层面的问题；又要在现场执法连线能一眼识别着装不规范、不文明执法、不正确佩戴使用执法记录仪等不规范文明执法问题，在调度数据库时能精准判断干扰企业正常生产经营等执法层面存在的问题。执法稽查工作不是“蜻蜓点水”，而是“一针见血”“刮骨疗毒”，执法稽查人员在思想上要勇于、敢于直面不规范不文明的执法问题，发现问题及时采取内部监督措施，在内部纠错环节中将不规范转变为规范，为企业营造良好的营商环境。生态环境执法部门要加大力度培养非现场稽查多面能手，在能力和作风上双轮齐驱，办理重大典型的稽查案件以点及面，通过办理一件稽查案件警醒全地区的执法行为，发挥稽查案件的辐射作用，全面提升规范生态环境执法行为。

□责任编辑 | 王园

守护一湖碧水，骆马湖的生态蜕变之路

文 | 舒欣（徐州市新沂生态环境局）

清晨，湖面泛起薄雾，几尾白鹭掠过水面，翅尖轻点处泛起层层涟漪。家住新沂市窑湾镇的王建民像往常一样沿着环湖步道晨练，脚下是刚修复的生态湿地，空气中弥漫着水草的清香。“以前这里围网密布，湖水发臭，谁能想到现在成了‘打卡地’？”他指着远处嬉戏的孩童笑道。

骆马湖，这颗曾因过度开发而黯淡的“苏北明珠”，正以惊人的速度重焕生机。作为江苏省第四大淡水湖和南水北调工程的关键节点，它的蜕变不仅是新沂市生态治理的缩影，更折射出中国推进幸福河湖建设的深层逻辑——当制度创新与民生期盼同频共振，一湖碧水便能浇灌出百姓的幸福之花。近年来，新沂市以系统思维推进骆马湖生态治理，通过退圩还湖、水岸共治、生态修复等举措，让湖泊重焕生机，成为践行“绿水青山就是金山银山”理念的生动注脚。

制度护航：从“九龙治水”到“一盘棋”治理。面对骆马湖生态治理的历史欠账，新沂市以河湖长制为抓手，构建起“三级党政领导+部门协同”的责任体系。市委书记、市长多次实地调研，在骆马湖畔召开专题会，部署水环境治理“组合拳”。一是退圩还湖攻坚。清退围网、圈圩 9.1 万亩，相当于恢复自由水面超 60 平方公里，让湖泊“喘口气”。二是岸线管控升级。实施环湖生态缓冲带建设，对窑湾镇等重点区域原有湖床和沉水植被进行保护修复，筑牢生态屏障。三是智慧监管赋能。搭建水环境监测预警平台，紧盯藻情、水情变化，实现蓝藻应急处置与周边环境整治联动。如今，骆马湖水质稳定达标，生态系统多样性显著提升。

系统治理：从“水脉”到“文脉”的共生共荣。新沂市将生态修复与民生改善深度融合。一是水岸同治筑根基。推进农田退水整治，实现“退水

不直排、肥水不入河、养分再利用”；开展入湖河道综合治理，完成 70 公里河道疏浚，打通水系“毛细血管”。二是绿色产业添动能。依托骆马湖生态资源，打造窑湾古镇文旅融合项目，年接待游客超百万人次，带动周边 3000 余户渔民转型从事生态旅游、闸槽养殖等新业态。三是文化传承增底蕴。挖掘骆马湖航运文化、渔家文化，建设湿地科普馆，让生态保护与文化遗产同频共振。在窑湾镇，昔日的围网养殖区已变身生态湿地公园，成为市民休闲“打卡地”。

久久为功：从“生态修复”到“价值转化”。骆马湖的蜕变，是新沂市探索生态产品价值实现路径的缩影。通过“国家山水工程”项目实施，新沂市已完成骆马湖退圩还湖生态修复一期工程，区域生态系统服务功能显著增强。更深远的意义在于，骆马湖治理模式为全国河湖保护提供了可复制的经验。一是制度创新。建立“河湖长+检察长”协作机制，形成执法司法合力。二是科技赋能。运用卫星遥感、无人机巡查等技术，构建“天空地”一体化监测网络。三是全民参与。通过“民间河长”“企业河长”等机制，激发公众护水热情。站在新的起点，新沂市正统筹推进水安全保障、水生态修复、水文化传承，让骆马湖成为“河畅、水清、岸绿、景美、人和”的幸福典范。

用生态答卷写满民生温度。从退渔还湖的阵痛，到生态红利的释放，骆马湖的变迁印证着“绿水青山就是金山银山”的理念。如今，湖畔白鹭翩跹、游人如织，渔民转型当起“护湖员”，企业争相打造“零碳”工厂。这片流淌千年的湖水，正以生态之美滋养一方百姓，以绿色发展绘就高质量发展新图景。

□责任编辑 | 赵寻

图 / IC photo

从“残山剩水”到“心灵桃源” 张家港凤凰镇生态修复的绿色蝶变

文 | 李莉（江苏省环境保护宣传教育中心）

在张家港市凤凰镇，有一处如诗如画的“桃花源”——鸷山，曾因十余年的采石作业而满目疮痍，山体破碎、矿坑深达20余米，如同一道“伤疤”刺痛着这片土地。然而，一场历时4年的生态修复工程，让这片“疮痍之地”重获新生，蜕变为集生态、文旅、农旅于一体的“新时代桃花源”。

张家港凤凰镇位于长江下游南岸，是张家港市南大门，南接常熟，西邻江阴，境内山清水秀，河道纵横，土地肥沃，物阜民丰，是典型的江南鱼米之乡。摊开凤凰镇地图，好看的，好玩的，一一摆在眼前……恬庄古街、肖家巷特色田园乡村、凤凰山和凤凰湖、河阳山歌馆、万亩桃园等，串珠成链，形成了一条特色风光带，也成为张家港践行“绿水青山就是金山银山”理念的生动样本。

生态蝶变：科学修复唤醒山水记忆

凤凰镇“前凤后鸷”，一座是凤凰山，另一座是鸷山。

“过去这里矿坑发黑、河道堵塞，连村民都绕道走。现在水清岸绿，白鹭成群，简直像童话里的世界！”凤凰镇村民王大爷指着眼前的鸷山潭感慨道。2016年起，凤凰镇以市场化模式推进矿山修复，秉持“看得见山、望得见水、记得住乡愁”的理念，将生态保护与新城建设同步推进。

笔者了解到，修复团队通过“自然恢复为主，人工修复为辅”的策略，保留原始地形地貌，利用矿坑天然汇水优势，将废弃区改造成3.78万平方米的Ⅱ类水质湖泊，湖底铺设的生态透水层让苦草、荇菜等沉水植物扎下根系。

“我们不是‘造景’，而是‘让自然回归’。”据介绍，凤凰镇以核心区域鸷山宕为基础，修建

开放式市民公园，充分利用区域内原有的地块植被，种植园艺品种180余种，区域内绿化面积达16万平方米。

在树木保护方面，凤凰镇建立了数字化林业资源信息库，搭建“区域苗木信息查询系统”，为每一棵有价值的树木编号定位，让它们在这片土地上继续茁壮成长，成为守护鸷山生态的坚实卫士。

与此同时，农田整理也毫不逊色，凤凰镇加大耕地保护力度，复垦土地，积极发展生态农业，分级利用山体修复产生的石料，把曾经的“残山剩水”精心雕琢成“心灵憩园”，赋予土地新的生命力与价值。

此外，凤凰镇通过开展区域内散乱污企业专项整治行动，完成44家企业的清理工作，从源头上消灭污染源，将生态修复和绿色转型有机融合，有力助推鸷山宕朝着苏州市级幸福河湖的目标迈进，让这片土地重焕清新与活力。

如今，鸷山区域已然旧貌换新颜。碧波荡漾的鸷山潭倒映着蓝天，茶田错落如诗，花海缤纷似画，江南古村的风韵与现代文旅的活力在此交织。从天空俯瞰，地面上恰似绽放出一朵巨大的桃花，茶田、庭院、枯山水、沙滩、花海、码头、湿地错落有致，完美再现《桃花源记》中“芳草鲜美，落英缤纷”“阡陌交通”“良田美池桑竹之属”的意境。

生态文化：绿色发展的双向奔赴

初夏时节，肖家巷特色田园乡村内的“紫色花毯”悄然上线，连片铺展开来的粉紫色，让人一眼心动。这个仅有73公顷、125户人家的小村

庄内，山水、田、园、茶相得益彰，生态环境优美；千年河阳古城遗址就在此范围，留下了诸多人文故事和历史遗迹此外，这里还拥有河阳山歌、河阳宝卷、河阳庙会、河阳西施糕及菊花酒酿制技艺等 19 项国家级、省级和张家港市级非遗。

10 年前，这里还是默默无闻。长期以来，双塘村以工业立村，一产、三产方面特色不太突出。如何实现三产融合推进乡村振兴，俨然成为拓宽发展路径的新课题。

还原江南村庄风貌，活态保护留住乡愁。2017 年 12 月，肖家巷被列入首批苏州市特色田园乡村创建示范点。蝶变的机会，来了。

肖家巷采用商业业态、原住民生态及农作风物并行的形式，以深化河阳文化、非遗文化为主线，通过开展乡村环境提升、产业联动升级、文化传承保护、旅游线路建设等内容，构建餐饮、茶旅、民宿、农业、文创融合的“旅游+产业”体系。

肖家巷还对区域内农房建筑及庭院开展针灸式整治，提升村庄建筑色系，灵活使用青砖、青瓦、原木等材料，加以点缀设计，在保留乡村印记的基础上，进一步提升乡村生活居住环境和建筑风貌。

这变化，原住民最有话说。老党员肖叙法是土生土长的肖家巷人，三代同堂住在这里，“城里哪有这里好哦。”对乡土的热爱，落在了他走过无数次的小径上，落在了心爱小院内亲手打理的花果蔬菜上……“和我小时候比，以前门前都是泥路，路也不好走。后来，生活好了，路也修了，活动空间也有了，生活质量，显而易见地提升了。”

跟着肖老的步伐，来到了他的乡间小别墅，宽敞又漂亮，独门独院，是太多人心目中的梦中小院。“生活好了”，在这里具象化了。

乡村振兴：绿水青山铺就富民增收路

“过去靠山吃山，现在护山富山！”凤凰镇将生态修复与富民增收深度融合。村民通过村经

济合作社获得土地租金和分红，生态旅游提供 80 余个就业岗位，支山村村民赵女士从农民转型为民宿创业者：“以前种地收入微薄，现在经营民宿，旺季月收入超万元。”凤凰镇政府还牵头成立创客党支部，通过“文旅早餐会”为村民创业护航，青少年天文教育基地等多元项目更激活乡村潜力。

夏日，在支山村百亩桃园外的主干路两侧，来自上海、南通等地的车辆排起长队。路口的支山村果品合作社内，20 多位村干部和志愿者正将桃农送来的新鲜水蜜桃分拣装箱，快递的盒子堆成了小山。

凤凰镇是苏南最早的水蜜桃产区之一，种植历史可追溯到 100 年前。目前，凤凰镇水蜜桃种植面积达 6000 亩，以京红、白凤、湖景、红花等品种为主，形成了 6 ~ 8 月均有鲜桃上市的格局，亩均产值 13500 元，是名副其实的“甜蜜产业”。

春赏桃花、夏品佳果、秋游古街、冬沐温泉……目前，凤凰镇“四季凤凰”旅游品牌彻底打响，以“红色故事、清廉故事、非遗技艺、乡村休闲”为主要内涵的“恬蜜之旅”旅游线路，正展示出凤凰全域旅游新玩法。

近年来，凤凰镇着力培育“农文体旅+”融合发展新业态模式，推动生态、教育、医疗、休闲康养、数字信息、新媒体等产业深度融合，探索研学旅游、足球夏令营、温泉康养等项目，构建特色化、多元化的农文体旅业态和开放包容的产业开发模式，推动乡村产业结构转型升级、提升乡村“造血”能力，实现“农业强、农村美、农民富”的乡村全面振兴。

从“采石疮疤”到“生态桃源”，张家港凤凰镇的生态修复不仅重塑了自然风貌，更激活了乡村振兴的澎湃动力，也为长三角地区生态价值转化提供了可复制的“凤凰样板”。

□责任编辑 | 赵寻

仪征：“百鸟翔集”生态美

文 | 明昌岗（扬州市仪征生态环境局）

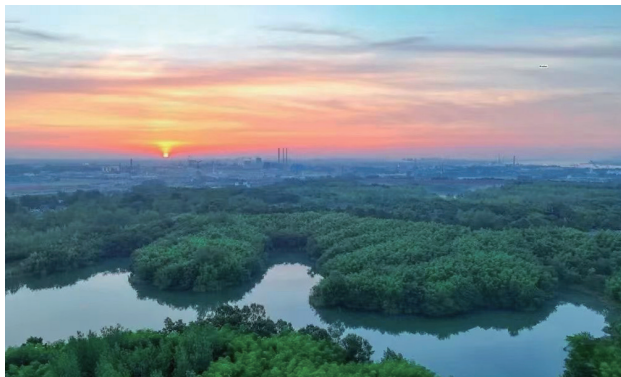
“听！那是强脚树莺的叫声。”穿行在竹海中，不仅能呼吸清新的空气，还能一路听到鸟语。仪征摄影协会鸟类分会会长马俊先，对于龙山上的鸟叫声格外敏感。

龙山森林公园有千亩竹海，其他植被高低错落，生态良好，经观察记录，有上百种鸟儿在这里栖息。不仅如此，近年来，大力推进生物多样性保护，让仪征成为鸟儿的幸福家园。《2024 年仪征市生物多样性观测年度报告》记载，仪征市共观测到鸟类 96 种，除了家喜鹊、鹊鸂、黄腹山雀等外，还发现了很多珍稀或好看的鸟种，如紫啸鸫、红胁绣眼鸟、暗绿绣眼鸟、松鸦、小鸦鹃、红隼、黑翅鸢、斑鱼狗、三宝鸟等。

茂密植被，引来“百鸟”栖息

仪征的山区，是观鸟和进行鸟类摄影的好去处。马俊先的家就在龙山森林公园附近，作为一名鸟类摄影爱好者，这个公园自然成为她的“宝地”，一有珍稀或高颜值的鸟儿，她就会分享给鸟友。

龙山森林公园是山区，植被非常丰富，而且不少植物的果实是鸟儿喜爱的，如茅莓、桑葚等。地理环境的不一样，鸟情自然也有所不同。如扬州其他地方少见的红嘴蓝鹊、紫啸鸫等，在这里很容易见到。



“日常在公园里，即使在一个地方不动，个把小时就能拍到十几种鸟儿。”马俊先几乎天天都去公园，有时还会带一些食物投放到林间，这也让不少鸟儿都认识她，听到她的声音就飞到附近来了。

生态保护，打造鸟类天堂

近年来，仪征全面加强山水资源保护，积极实施了“翡翠项链”计划、公园体系建设、353 省道绿化景观带工程、长江沿岸造林绿化工程等重大绿化项目建设，构筑联系长江与仪扬河、胥浦河、石桥河的生态绿色空间，着力建设有“山水相依”特色的森林城市。截至目前，仪征市林木覆盖率达 29.75%，先后获得了国家生态市、全国绿化模范城市等荣誉称号。生态好了，既留住了现有鸟类资源，也吸引更多候鸟来此过冬、生存、繁育。

爱鸟护鸟，共同守护绿色家园

常年在龙山森林公园拍摄鸟类，让马俊先熟悉了公园的很多鸟儿，也让她有了许多救助雏鸟和受伤鸟儿的机会。2024 年，一只东方角鸮（俗称“猫头鹰”）雏鸟被鸟妈遗弃，正好被马俊先发现，她将鸟宝宝带到保护站进行救助后，带到户外放飞，回归自然。

人人爱鸟、人人护鸟，在马俊先她们的影响下，许多市民加入其中，爱鸟护鸟队伍的志愿者不断增多，他们一起共同守护着“鸟类天堂”。

在仪征，大量鸟类飞舞盘旋或散步嬉戏，人与自然和谐相处的画面显得格外动人。在仪征处处美景，百鸟翔集，山川因鸟而灵动多彩、活力尽显。

□责任编辑 | 赵寻

沿岸环境整治 + 生态修复 + 跨区域生态环境资源协同保护机制

芒稻河“变身”美丽景观河

文 | 李苑（江苏省环境保护宣传教育中心） 扬环宣

“电导率为 35.4 毫西门子 / 米，pH 为 7.80，溶解氧为 6.5 毫克 / 升，透明度为 11.5 厘米，从现场检测指标看，水质达到地表水 II 类标准。”这是扬州市江都环境监测站此前在芒稻河取水采样监测的数据。为确保水质稳定达标，扬州市在南水北调九大关联河道水体设置了 14 个监测站点，常年对 22 项水质指标跟踪监测，推动沿河水生态持续改善。

芒稻河上连长江，下接京杭大运河、新通扬运河。作为国家南水北调东线工程的调水源头区，三江营的水通过夹江，沿着芒稻河一路向北，开启了一条源源不断输送清流的“黄金水道”。近年来，通过环境综合整治、生态保护与修复，芒稻河变身为美丽的景观河，并入选生态环境部公布的第三批美丽河湖优秀案例名单。

整治沿线污染源，提升河道水质

灰粪港是芒稻河重要的连通河道，“这里环境变好了，水转清了，水质好多了。”在扬州市江都区昔日的环境“老大难”地区——灰粪港，附近小区的居民纷纷为现在的环境点赞。

整治前，“灰粪港”水如其名。由于周边排污源头众多，地下管渠错综复杂，各路污水纷纷下河，灰粪港河水黑臭，附近居民反映强烈。2020 年开始，江都区联合多部门成立专班，对灰粪港开展系统整治：对河道两岸约 5 公里长的污水管道进行清淤检测，修复改造 6 处缺陷较为严重的污水管道，对沿河 73 个排口进行溯源排查。

“我们对灰粪港城区段约 2.2 公里开展生态清淤，栽种水生植物约 3000 平方米，进一步提升河

道景观效果。新建实时监控摄像设备 10 套，对河道实时监控，安排专业人员对各排口每天巡查报备，发现异常及时应急处理并溯源排查整改，确保污水不下河。”苏环（扬州江都）水务有限公司总经理谢晓旺说。

目前，灰粪港河道水质得到明显提升，流域周边基本实现“雨水入河、污水入网”，河道已消除黑臭现象。

灰粪港整治也是芒稻河沿岸环境综合整治的一个缩影。

10 年前的芒稻河沿岸，砂石堆场、小船厂、搅拌站、垃圾堆场等沿河而建，干支流水系流通不畅、内河村塘淤塞，污染随处可见。针对岸线侵占严重、养殖尾水直排、船舶污染处置不力等突出环境问题，江都区扎实推进整治。

“近年来，我们拆迁芒稻河沿线棚户区近 10 万平方米，关停小船厂、砂石码头和混凝土搅拌站 30 余家，取缔水产养殖场 6 家，整改提升沿线重点涉水企业 149 家，建造两艘多功能垃圾接收船，接收待闸船舶污染物。建成南水北调截污导流工程，新建 170 个行政村生活污水治理设施，完成沿线 983 个入河排污口规范化整治。”扬州市江都生态环境局副局长孙李根说。

近年来，芒稻船闸与相关涉水单位不断加强水生态保护“一盘棋”意识，芒稻船闸在下游远调站设置一台“船舶污染物智能一体化接收柜”，为船员提供岸上垃圾自助投放服务。江都区交通运输局运营两艘新式垃圾回收船，免费为待闸船舶提供船舶水污染物免费登船回收服务，2024 年累计回收船舶生活垃圾 45.87 吨、生活污水 403.16

立方米、含油污水 8.85 立方米。

船厂变公园，生态修复让村民尝到甜头

“我每天都会来这里走走，往河边一站，觉得气定神闲，心旷神怡。”家住南水北调东线源头公园附近的扬州市政协委员王逵说。

利用船厂、水上餐厅和养殖场原址，扬州市江都区、广陵区、生态科技新城在河道沿线建成江苏扬州凤凰岛国家湿地公园，三江营省级湿地公园，以及南水北调源头公园、三河六岸等生态休闲公园 28 个，使当地居民“开门入园、随处见绿”。

“为守护一江清水，村里痛下决心，关掉 2 个规模船厂和 2 家规模养殖场。这 2 个船厂年租金达 40 万元左右，周边村民房屋出租也有不少收入，村民对关掉船厂有些不理解。”扬州市广陵区头桥镇九圣村党总支书记、村委会主任曹军说，

“但致力于生态修复，我们村尝到了甜头。村里每年可以拿到生态补偿资金，这些钱一部分用于补偿农民损失，一部分继续用于生态修复。近年来，我们以三江营省级湿地公园为名片，发展乡村旅游，村民的收入还在增加。”

芒稻河段也是扬州三江营“生态岛”试验区的一部分。扬州三江营“生态岛”试验区位于长江流域旗舰水生生物保护带和京杭大运河重点物种保护带交汇点。其中广陵区为 126.10 平方公里，江都区为 44.73 平方公里，是江苏省目前唯一一个两个行政单元共同申报的试验区。

“目前，三江营生态岛试验区正在积极建设沿岸重点工程项目。”扬州市生态环境局自然生态保护处处长周建说，在三江营公园左岸开展重要指示物种保护工程重塑恢复珍稀濒危野生植物生境，吸引类等物种栖息繁衍；在三江营公园右

岸开展珍稀水鸟迁徙通道建设工程，打通动植物生长迁徙通道。希望能够为各地跨区域联动、左右岸协同治理探索新模式。

高效推动完善机制，持续涵养保护水生态

为保护和修复长江生态环境、涵养南水北调源头水质，近年来，江都区划定长江三江营取水口、芒稻河清水通道维护区等生态红线区 21 个，总面积达 247.51 平方公里，严格保护重要水体、湿地、林木等自然生态资源。其中，芒稻河作为长江扬州段四大家鱼国家级水产种质资源保护区，被划入生态红线进行湿地保护，目前芒稻河沿线滩涂湿地已恢复到自然状态。

扬州市江都区检察院、生态环境局、水务局等 12 家单位成立南水北调东线源头生态保护联盟，坚持共保联治，创新生态修复的执法、司法模式。

“早在 2019 年，我们与如皋市法院及江都 6 家行政执法单位联合会签《关于构建生态环境资源协同保护机制的实施意见》，建立了全省首个跨区域生态环境资源协同保护机制。2020 年成立南水北调东线源头生态保护联盟，进一步衔接执法、司法程序，统一执法、司法尺度，以便更好地打造南水北调清水源头。”江都区原党组副书记、副检察长周晓琴说。以芒稻河治理为先手，扬州市加大投入力度，开展清水廊道生态保护涵养。在南水北调源头区域划定 340 平方公里核心保护区，积极推进污染防治攻坚战、江淮生态大走廊建设、农村环境综合整治、城市黑臭水体整治等多个专项行动；进一步强化顶层设计，以人大决议方式对淮河入江水道城区段实施“四控一禁”管控措施；出台关于南水北调水域船舶污染防治方面的政府规章——《扬州市南水北调船舶污染防治管理办法》。

□责任编辑 | 赵寻



宿迁：破题生态产品“四难” 让绿水青山“流金淌银”

文 | 马爽（宿迁市新闻传媒中心） 徐万宁（宿迁市环境保护教育与信息中心）

近日，走进宿迁市泗洪县半城镇马浪湖林场，一排排杨树挺拔茂盛，每棵树的“脖子”上都挂着一张绿色的“身份证”，上面醒目地标注着“绿票生态补偿项目”。据林场场长王森介绍，这片林场是泗洪县生态产品交易中心重点培育的“绿票”项目基地。

“绿票”机制巧妙地将土地开发与生态补偿紧密相连，购买“绿票”的企业不仅能提前为生态建设“买单”，还能获得15年生态修复项目收益权的80%，让绿水青山与金山银山实现完美“邂逅”。

作为江苏省唯一的全域生态产品价值实现机制试点城市，宿迁积极探索，针对生态产品“度量难、抵押难、交易难、变现难”四大难题，构建起生态价值转化的完整闭环，以系统性创新让绿水青山的“颜值”持续变现为金山银山的“价值”。

破“度量难”：

精准量化，唤醒沉睡的生态资产

长期以来，生态产品因缺乏统一计量标准，难以进入市场流通。如何精准量化生态资产？宿迁创新性地建立了行政区域单元生态产品总值（GEP）核算规范，为空气、水源、土壤等自然资源赋予明确“身价”。

围绕森林、农田、湿地、城市四大生态系统，宿迁在全国层面率先探索编制了《宿迁市生态产品目录清单》，将生态产品细致划分为物质供给类、调节服务类、文化服务类3类。经初步调查，全市物质供给类生态产品达262种，调节服务类明确了具体面积，文化服务类也确定了具体区域。

这份清单并非一成不变，而是动态调整的。随着生态资源统计调查的深入，核算GEP时会根

据实际情况进行优化。这一规范的建立，为生态产品价值核算提供了坚实基础，更为其“交易”和“变现”提供了有力的数据支撑。

得益于这一规范，宿城区皂河灌区通过节水改造，将189万立方米的水量指标成功转让给蔡集镇牛角居委会，实现了水资源利用效率和经济效益的双提升。

解“抵押难”：

金融创新，激活生态资本潜能

过去，企业虽手握优质生态资源，却常因缺乏有效抵押物而陷入贷款难的困境，发展受限。如何激活沉睡的生态资源？宿迁创新建立了绿色金融支持机制，充分发挥货币政策工具的撬动作用，全力打通金融支持生态产品价值实现的“绿色通道”。

在“花木之乡”沭阳县，60万亩花木盆景种植面积和5万家花木类电商蓬勃发展，但花木企业长期面临抵押物不足、贷款难等问题。2023年，沭阳县探索建立花木类VEP（VEP是指某一特定地域内生态产品的市场价值）核算机制，对全县花木生态资源进行全面“起底式”调查，建立起“VEP花木生态价值贷”发放项目库和花木类VEP评价体系。

沭阳县艺森园花木基地成为这一机制的首批受益者。该基地负责人胡道中将花木产品蕴含的生态价值作为资信，获得500万元贷款，这也是我国首笔“VEP花木生态价值贷”。

在“两山”理论实践创新基地泗洪县，“生态品牌贷”的推出进一步拓展了抵押边界。依托“缤纷泗洪”生态产品公用品牌，康源水产科技养殖

协会获得 5000 万元授信，用于建设标准化蟹塘和生态养殖技术研发，有效解决了生态蟹养殖的资金瓶颈。

如今，宿迁的生态资源不再沉睡，而是化身为推动绿色发展的“新动能”。

克“交易难”：

电商赋能，拓宽生态产品市场渠道

如何让生态产品突破地域限制，“走”出宿迁、“走”向市场？宿迁充分发挥“电商名城”优势，创新“电商+生态产品”营销模式，将生态产品的价值融入农产品、工业品、生态服务产品中，使其转化为可直接进入市场交易的商品。

“一场直播能吸引 40 多万名观众，成交额达百万元，这在以前是想都不敢想的事。”沭阳县艺森园盆景直播基地负责人周艳玲兴奋地说。沭阳县积极推动以“沭派盆景”为主的精品花木销售场景向抖音、快手等新媒体平台拓展。借助新媒体的力量，“沭派盆景”得以走向全国各地，让更多人领略到这一特色生态产品的魅力，大幅提升了花木产业的经济效益。

镜头转向被誉为“中国螃蟹之乡”的泗洪县临淮镇，这里是宿迁市洪泽湖大闸蟹的主产区，养蟹历史悠久，养殖面积超 3.46 万亩。以往，蟹农们虽有优质螃蟹，却苦于找不到好销路。“自从通过电商平台销售螃蟹，再也不用为销路发愁了，销售额节节攀升。”泗洪县玉旺水产销售中心负责人段广玉说，在电商平台销售的每只蟹都附带一张记录其生长环境、水质等生态信息的二维码，让消费者吃得放心、买得安心。

宿城区的绿色蔬菜、宿豫区的肉禽食品、沭阳县的园艺花木、泗阳县的特色桃果、泗洪县的生态水产……为了提升生态产品的市场竞争力，宿迁打造了“宿有千香”区域公用品牌，将全市的绿色农产品、生态工艺品统一纳入品牌体系进行销售，并借助电商赋能拓宽销路，让“宿迁产”的生态产品走进千家万户。2024 年，“宿有千香”品牌系列产品销售额成功突破 12 亿元。

化“变现难”：

制度护航，让“保护者”得实惠

生态产品的持续变现，离不开完善的生态保护补偿制度。宿迁加快健全有效市场与有为政府相结合的生态保护补偿制度，为生态产品“持续变现”注入强大动力。

泗洪县的“绿票”交易机制便是典型代表。江苏甲包包装有限公司尝鲜“绿票”交易，其法定代表人潘浩表示：“虽然当时增加了 5 万元的支出，但通过‘绿票’从银行担保贷出了 4 万元，对流动资金影响不大，未来还能享受收益分成，这是一笔稳赚不赔的长期投资。”泗洪洲亿置业有限公司行政总监张淑静也坦言：“有了政府的政策支持和杨树等资产的实物支撑，我们对企业购买‘绿票’充满信心。”

宿迁在全省率先印发《宿迁市关于深化生态保护补偿制度改革的实施意见》，通过建立水环境区域补偿机制、耕地保护激励机制和减污降碳成效挂钩机制，让水更清、地更沃、天更蓝。例如，宿迁出台《宿迁市区耕地保护激励实施办法》，每年评选出不超过 6 个乡镇、15 个村集体经济组织给予耕地保护激励，其中第 1 名、2~3 名、4~6 名乡镇分别可获得 500 万元、300 万元和 200 万元的激励资金，村集体经济组织则可获得 20 万元的激励资金。

不仅如此，宿迁还积极探索跨市域政府立法性生态补偿，与徐州市开展协同立法，颁布江苏省生态环境保护领域首部设区市协同制定的地方性法规，为清清骆马湖提供“专属法律”保护。这一举措不仅加强了区域间的生态合作，也为生态产品的价值变现筑牢了法律防线。

当洪泽湖的碧波、三台山的林海、沭阳的花木都能转化为实实在在的经济价值，这座“江苏生态大公园”正用生动实践证明：绿水青山不仅是“幸福不动产”，更是“发展硬资产”。随着全国生态产品价值实现机制试点的深入推进，宿迁的宝贵经验正为“双碳”时代的绿色发展提供可复制、可推广的解决方案。 □责任编辑 | 赵寻

帮扶指导助力机构良性发展

文 | 郑兴春 朱若辉（苏州市生态环境综合行政执法局）

近日，长三角某市生态环境执法人员在一家机动车检测机构检查时发现，该机构存在为冒黑烟车辆出具虚假排放检验报告的违法行为。经确认，涉及虚假排放检验报告的车辆共计41辆。根据今年4月生态环境部、市场监管总局联合发布的《关于机动车排放检验机构伪造排放检验结果或出具虚假排放检验报告情节严重判定标准的意见》，该机构出具虚假排放检验报告涉及车辆超过10辆，属于“情节严重”情形。根据《中华人民共和国大气污染防治法》第一百一十二条，属地市生态环境局对该机构作出没收违法所得2065元、罚款33.2万元的行政处罚，并将该线索移送市场监管局。目前，该机构已被市场监管局依法取消检验资格。

近年来，随着我国大气污染防治工作不断地向纵深推进，空气质量改善成效显著，但固定污染源大气污染减排空间不断收窄。在此背景下，机动车尾气污染逐渐成为影响大气质量的重要因素之一。作为源头管控机动车尾气污染的重要环节，机动车尾气排放检验的监管力度也随之加强，但与之对应的则是机动车尾气排放检验机构监管的长期缺失。以笔者的检查经历为例，自笔者2013年开始从事机动车尾气污染防治工作以来，曾亲眼看见检测线上空空如也，但LED显示屏上出现车辆上线、开始检测、检测合格等一系列提示，合格的检测报告随之生成。

但此时的机动车尾气排放执法监管面临着诸多问题，部分地区成立专门的机动车尾气排放执法监管机构，但执法人员少、专业知识不够、办案经验不足等问题突出，部分地区迟迟未成立专门的机动车尾气排放执法监管部门，而是由负责

固定污染源的生态环境执法人员兼管。执法监管力度的不足导致机动车尾气排放检测机构检验能力参差不齐，弄虚作假、不按技术规范进行检验的行为频频发生，但生态环境部门对机动车尾气排放检测机构违法行为进行行政处罚的案件相对较少，亟须加强执法监管。

2017年1月，国务院印发《关于第三批取消中央指定地方实施行政许可事项的决定》，取消包括“机动车安全技术检验机构检验资格许可”在内的多个行政许可事项。该文件出台后，机动车检测机构的数量进入快速增长期。以苏州市为例，机构数量从一开始的20余家快速增长到如今的170余家。与此同时，非营运轿车等车辆6年免检、新能源车辆购置补贴等便民政策的陆续出台导致需要进行尾气排放检测的机动车数量却有所减少。检验机构数量的激增和代检车辆的减少导致部分地区出现行业恶性竞争，部分检验机构受利益驱动，通过篡改、伪造检验数据等弄虚作假方式提高车辆通过率，严重影响了机动车尾气排放检测市场的生态环境。

为解决这个问题，国家持续加大机动车尾气检测机构执法监管力度。2024年9月，生态环境部会同最高人民法院、最高人民检察院、公安部、交通运输部、市场监督管理总局在全国部署开展机动车排放检验领域第三方机构专项整治，检查出一大批存在各种问题的检测机构。如广东省阳江市某机动车检验机构通过使用OBD作弊器、替车替气检验和修改软件参数等多种方式，为5000余辆外观检验和排放检验不合格的机动车出具虚假合格检验报告，涉嫌构成提供虚假证明文件罪，被移送公安机关处理。

笔者在检查中发现，罚款和行政拘留对检测机构的震慑力度远不及市场监管部门取消其尾气排放检验资质。《中华人民共和国大气污染防治法》第一百一十二条规定，伪造机动车排放检验结果或出具虚假排放检验报告的，县级及以上生态环境保护部门将没收违法所得，并处十万元以上五十万元以下罚款；情节严重的，由负责资质认定的部门取消其检验资格。但从各地的处罚案例来看，还是以没收违法所得和罚款为主，取消其检验资格的并不多。

5月6日，生态环境部、最高人民法院、最高人民检察院等9部门联合印发了《关于进一步优化机动车环境监管的意见》，明确提出建立严重违法机构退出机制，生态环境和市场监管部门统一认定标准，对违法情节严重的依法取消检验资格。对于一般性、管理类、不规范检测等问题，以教育整改为主，加强帮扶指导，及时提醒预警，督促其自查自纠。而《关于机动车排放检验机构伪造排放检验结果或出具虚假排放检验报告情节严重判定标准》的出台，则为各地生态环境和市场监管部门统一了认定标准。这也就意味着今后只要机动车尾气排放检测机构具有文件明确的五类情节严重情形，面临的将不再是一罚了之，而是退出检测行业。

建立严重违法机构退出机制的同时，我们更



应关注其他机动车尾气检测机构。机动车尾气检测是一个专业知识要求较高的行业，近年来，随着机动车尾气检测标准的不断升级，检测机构面临着检测设备、人员以及资金投入不断增加的压力。出于成本考虑，很多一线检测人员工资较低、流动性较大，其检测知识储备和实际操作能力很难适应形势发展需要。加之检测技术尚不成熟、设备性能不足，部分检测机构难免存在一般性、管理类、不规范检测等问题，如2019年5月1日起，燃油车新增OBD检查，但直至今日，部分机构仍存在购置的OBD读取器无法读取部分车辆发动机转速等参数的情形。此时生态环境部门应以教育整改为主，加强帮扶指导，及时提醒预警，督促其自查自纠。

苏州市对机动车尾气排放检测机构一直坚持教育惩罚相结合的执法监管模式。针对机构专业知识不足、业务能力不够的情况，生态环境部门利用“苏州市企业环保自查自纠服务平台”为机构量身推送相关检测知识，明确检测标准和具体流程，帮扶企业合法合规检测。2024年10月，苏州市还成功打造国内首个基于“大数据+人工智能”的机动车排放检验非现场监管“AI前哨”系统。该系统设置了数据恒值、转速异常等37个预警模型，并将预警模型分为检测结果影响不大的不规范检测行为和涉嫌检测作弊违法行为两类，全程对尾气检测数据进行综合比对研判，挖掘异常情况。对于里程数异常、转速为0等对检测结果影响不大的不规范检测行为，系统实时向机构预警，并视情况上门帮扶指导、督促其整改。对虚假检测、CALID相同等涉嫌违法的线索，则会实时推送给执法人员，并提供涉及车辆等相关线索，确保案件查处精准高效。

这种将机构检测行为分为检测结果影响不大的不规范检测行为和涉嫌弄虚作假的违法行为，分别进行预警和精准高效查处的方式，既保证了违法的机动车检测机构得到应有的处罚，同时还提升了整个机动车检测行业的业务能力水平，值得各地借鉴。

□责任编辑 | 赵寻

沛县：多项举措赋能企业绿色蝶变

文 | 蔡可法 李江（徐州市沛县生态环境局）

工艺设备老化落后，大货车拖着黑色的尾巴，遗撒着矿渣和泥污，在厂区内道路上扬起一阵阵灰尘，这就是2000年一个年产百万吨高能耗、高排放的老大难金虹钢铁企业前身的真实写照，如何让这样规模的一家钢铁厂完成绿色蝶变呢？

既要促经济，又要保环境，徐州市沛县生态环境局秉持经济发展与生态保护并重的理念，打造“生态+营商”双优环境，不断激发经营主体的发展活力，通过为企业提供全方位的环保咨询和技术支持等指导帮扶，推进企业绿色转型升级，实现发展和环保的“双赢”。

党建引领，助力企业绿色发展意识提升。党建红，转化为服企助企的务实举措，为企业发展增效赋能。徐州市沛县生态环境局派遣优秀党员挂企随时服务，深入了解企业的生产状况和发展需求，为企业发展出谋划策，挂企党员精准对接并主动收集企业发展难点痛点堵点，积极发挥活动牵头引领作用。

解难纾困，普法、送法、法治春风润企心。深入企业一线，让各部门立足自身职能，倾心尽力帮助企业解决生产经营中环境管理、技术攻关、节能降碳、政策申报等实际问题，推动服企惠企政策落实落细。介绍业务知识并进行普法宣传，增进了双方互学互助、沟通交流，达到了党建理论共学、党建工作互鉴、送法入企做好宣传的目的。

政策、方案、技术、资金打包服务全到位。通过制定“五个一”要求，指导钢铁企业编制“一企一策”创A方案，推动行业绿色转型；通过政策引导、技术支持、资金扶持等多方面举措，推动企业向“绿色化、低碳化和数字化、智能化”可持续发展迈进；采取多次上门服务、问题清单式指导，提供保姆式、一站式服务。组织学习同

行业整治提升工作成功经验，详细了解企业整治提升的先进经验做法，对标学习，借鉴模仿，同心合力，助力企业绿色低碳高质量发展。

完成华丽蜕变，实现质的飞跃。“未雨绸缪，百炼成钢”，金虹钢铁积极响应国家全流程超低排放改造政策，经过“煤改气、气改电、电炉绿色改造”成功实施了全流程超低排放的3次质的“蜕变”。公司投资近5亿元，用于环境综合治理，按照“源头削减、过程控制、末端治理”的原则，实施了一系列环保措施。还利用约65万平方米屋顶彩钢瓦资源，分期自建安装单晶硅光伏组件，投产后，每年发电约10000万千瓦时，可节约标煤约2万吨，可减排二氧化碳约5万吨。金虹钢铁超低排放改造项目实施后，实现了减排降碳，污染物排放较改造前分别下降61.7%、99%、95%。

“智能化、节能化、零污染生产，我们实现全过程‘吃干榨净’。废钢从收运到投炉冶炼，全过程不落地，不对环境产生任何影响；冶炼过程中的废气、废水全部循环再利用，炼钢炉渣部分经风淬工艺后循环再利用，剩余部分生产成建材砂和防锈砂。表面上看，我们环保确实投入大、运行成本比较高，但由于我们环保工作做到位，被评为了环保绩效评级的A级企业，成为行业绿色发展的标杆，这就意味着在同等条件下，我们可以享受更多的政策优惠，长期来看，这笔账还是很划算的”企业负责人说。

下一步，徐州市沛县生态环境局将继续探索绿色助企工作，将坚持执法与服务相统一、守底线和促发展相结合，不断提高行政执法工作质效，积极营造更具竞争力的法治化营商环境，助推县域经济高质量发展。

□责任编辑 | 赵寻

滨海：“绿电 + 冷能”驱动海洋经济新引擎

文 | 刘伟（盐城市滨海县融媒体中心）



在黄海之滨，一场以“绿电 + 冷能”为核心的能源革命正悄然重塑江苏滨海的产业版图。海上风机的叶片与光伏板的阵列交相辉映，LNG冷能的循环利用破解了资源浪费的难题，零碳产业园的智慧管理则为绿色转型注入科技动能。滨海以创新实践证明：海洋经济的未来，属于低碳与高效。

能源结构调整：海上风电母港的强势崛起

滨海通过对资源的合理布局 and 有序开发，实现了新能源产业规模和开发规模的历史性跨越，积极打造集绿能装备研发、制造、测试、认证、安装、运维于一体的海上风电母港。

截至目前，滨海经济开发区已集聚上海电气、海力、立洋海上运维等产业链项目，使得海上风电产业链生态圈快速形成。其中，上海电气

项目具备 8 ~ 25 兆瓦级大型海上机组的研发和生产能力，并建成全球最大的风电试验平台。该县辖区内的 6 × 100 万千瓦的清洁燃煤发电在产在建，海上风电、全域光伏有序推进，在能源结构调整优化过程中，仅已建成的江苏国信滨海港发电有限公司年发电量就可达 100 亿千瓦时，将为长三角地区能源安全稳定供应注入强劲动力，助推地方产业升级和绿色低碳转型。

冷能有效利用：构建绿色低碳发展新支撑

作为综合性绿色清洁能源供应场站，中国海油盐城“绿能港”自 2022 年 9 月投产至今，已累计接卸 106 艘 LNG 运输船，接卸总量近 696 万吨，为长三角地区持续提供稳定清洁的天然气。滨海依托国内规模最大的 LNG 储备基地，着力在构筑绿色低碳发展新支撑上展现新担当

新作为。一期占地 34.4 亩的 LNG 冷能交换中心项目是国内首例冷能应用示范项目，总投资 5 亿元，包括一座供冷量为 38 兆瓦、年处理 200 万吨 LNG 的冷能交换站，建成后将形成冷能梯级利用格局。

项目采用 LNG 换冷装置、外管网系统、公用工程系统，通过技术手段将原本被废弃的 LNG 冷能回收再进行分级处理后，可以建设冷水鱼养殖；也可以预留拓展，建设冷能发电、冷能空分；还能以冷能交换中心项目为核心，打造冷能综合利用全产业链条等多种项目。比如，冷能交换中心可以为下游用冷用户提供优质的冷能，替代制冷所需的大量电能，以减少常规液化天然气气化过程中对周边环境的影响，减少能源的消耗，体现循环经济的理念，响应国家倡导节约型社会、实施能源战略的号召。

碳管理赋能：企业与绿电市场的深度接轨

在追求低碳绿色发展的道路上，一套科学、完善的碳管理体系至关重要。滨海港零碳产业园积极作为，全力打造智慧能碳管理平台，建立起一套精准的碳排放数据核算与监测系统，有效促进了滨海港片区企业与绿电市场的深度接轨。

当前，已投入使用的滨海港零碳产业园能碳智慧管理平台正陆续接入周边企业数据库，全面记录绿色电力生产、交易、消费等各环节信息。与此同时，零碳产业园正加快推进与德国莱茵

TUV 等国内外认证机构关于碳管理、国际认证等绿电溯源认证工作。

为进一步实现经济发展的节能降碳、协同增效，滨海还为入驻滨海港零碳产业园内企业的生产设备加装物联装置，帮助数据积累沉淀形成报告，为其能耗指标及生产工艺的节能优化决策提供依据。

据统计，滨海港片区绿电比例超过 95%。在推动能源结构的进一步优化和转型的过程中，滨海经济开发区积极“碳”路行业未来，在供给端配套新型电力系统，在生产端强化能源综合管控，将零碳理念、零碳方式和零碳标准贯穿全过程。滨海港零碳产业园拓展区的几十家企业正在全面推进节能改造。

为推动“蓝色经济”全面扬帆起航，滨海紧盯阵地建设，整合市县资源力量，积极与上对接争取，今年 4 月，省政府正式批复同意设立“江苏滨海港经济开发区”，与原有的江苏滨海经济开发区互融互补，形成“一县两区”格局，为海洋经济的持续发展夯实坚实的平台支撑。如今，滨海已成为江苏沿海央企最集中、投资最密集的地区之一，相关产业正朝着绿色化、融合化、链条化发展，创造了经济效益和社会效益的双赢。未来，滨海将持续围绕建设零碳产业园，着力打造好“绿电+冷能”应用场景，不断为在新一轮区域竞争中赢得主动聚力赋能。

□责任编辑 | 赵寻



红色护渔队：长江畔的“银发守护者”

文 | 顾钰焱（泰州市靖江生态环境局）

泰州靖江市新桥镇，依傍着 11.5 公里的长江生态岸线，曾因“靠山吃山、靠水吃水”发展模式，在沿江布局了水产养殖、餐饮、船厂、码头等产业。这些产业虽在短期内拉动了经济增长，却给区域生态环境带来了负担。

为深入践行党中央关于长江大保护的重要指示精神，江苏率先开启长江流域“十年禁渔”行动。新桥镇老年协会联合新合村老年协会迅速响应，一支以徐月兰、郭康泉、孙乃熙等村老党员、老干部为代表的红色护渔队应运而生。他们主动担当“三员”，在长江禁渔工作中发光发热，展现出老有所为、老有所乐的精神风貌。

红色护渔队首先当好禁渔“宣传员”，全力引导全员参与。为提高公众对长江禁渔禁钓法律法规政策的知晓率和支持率，队员们采取了多种宣传手段。他们利用电子屏滚动播放宣传标语，让禁渔信息随处可见；开着宣传车穿梭在大街小巷，将禁渔的声音传递到每一个角落；张贴宣传标语、发放《给全镇人民的一封信》，营造出浓厚的禁渔氛围。

为了提升专业素养，护渔队组织了自学和岗前培训。队员们认真学习《中华人民共和国渔业法》《中华人民共和国长江保护法》等法律法规，明确护渔员的工作职责，并向渔政执法人员学习经验技巧。培训结束后，全体护渔员庄严宣誓：“不

忘初心、牢记使命，确保遵纪守法，发挥自身优势，全力投身禁渔事业。”

在禁渔工作中，红色护渔队还是认真负责的“巡查员”，坚持常态化巡查。队员们怀着强烈的责任感和使命感，无论严寒酷暑，始终坚持 24 小时不定时巡逻。2023 年 7 月 19 日下午，江边退潮后，烈日炎炎。郭康泉和孙乃熙在江堤上巡逻时，凭借丰富的经验，判断有人在江滩捉鱼、捉虾。两人立即穿上雨裤，小心翼翼地朝着可疑方向靠近。果然，发现两个外地小青年正抱着侥幸心理在江滩捉小鱼小虾。经过他俩耐心地说服教育，小青年认识到了自己的错误，将小鱼小虾放回了长江。4 年多来，新桥镇共收到非法捕捞线索 36 条，全部办理结案，其中 5 起移送司法机关。正是因为红色护渔队的坚守与付出，才有力地遏制了非法捕捞行为，守护了长江的生态环境。

长江是我国重要的生物基因宝库和生态安全屏障，但长期的过度开发利用，让长江生态遭受重创。长江江苏段鱼类种类减少，小型化、低龄化问题突出，生物完整性指数降至最差等级。为守护长江生态，红色护渔队化身“监督员”，深入村庄农户、水产品市场、餐饮场所等重点区域，收集违法线索，让巡查更具针对性和有效性。新合村党委书记、村老年协会会长黄强对他们赞不绝口，称其为村里的一面旗帜。

红色护渔队的成员们，深知幸福生活的来之不易。当年，东线第一帆的故事就发生在新合江边，无数英雄和民工为了渡江战役英勇牺牲。如今，红色护渔队接过先辈的接力棒，像珍视自己的眼睛一样守护着长江。他们用实际行动，在长江新桥段描绘出一幅水美、岸美、环境美的生态画卷，成为江边最美的风景，激励着更多人投身到保护长江的事业中。

□责任编辑 | 赵寻



一座动物园的减碳细节

分类处理落木，生产有机肥料；铺设透水材料，进行雨水收集；利用光伏发电，减少温室气体排放……近年来，南京市红山森林动物园积极探索绿色减碳，努力实现低碳环保可持续发展。

在红山森林动物园本土物种保育区，有一棵曾因台风倒下的麻栎树。园区并没有选择将这棵麻栎树挪走，而是保留下来，让树干成为许多其他植物、动物、真菌等生命共存的新空间。

倒下的树木成了生物栖息所，这是生态系统循环的体现，也是红山森林动物园减碳探索的缩影。红山森林动物园园长沈志军介绍，动物园每天都会产生落叶落木、动物粪便、游客垃圾等，且场馆需常年进行温湿度调控，园中动植物每天还要消耗大量资源。长久以来，一直存在能耗高、碳排放高的问题。为了改变这一局面，红山森林动物园着手打造无废低碳动物园。

分类处理固体废料，实现回收再利用

在被台风吹倒的那棵麻栎树右侧，有一块园区导览指示牌，主干部分正是由园区落木制成。

红山森林动物园依山而建，整座动物园被各类植物覆盖，森林覆盖率达 85% 以上，俯瞰宛如绿色海洋。高大的树木为各个物种提供栖息场所，也可让游客在树荫下纳凉。但树木多也会产生困

扰，红山森林动物园平均每天产生树段树枝等园林废弃物 2 立方米左右，遇到台风暴雨天气，这个数字还会增加。

“我们会根据需把修剪下来的树枝粉碎成木屑，一部分木屑作为动物场馆的动物垫料或者用来覆盖黄土裸露区域，一部分木屑与收集来的动物粪便按照一定比例混合后，输送到全自动全封闭的发酵罐内，添加专门的有氧菌种，经过 20 天的发酵、灭菌、除臭等无害化处理，生产成有机便便肥，主要用于园内树木施肥和动物青饲料种植基地土壤改良，达到变废为宝的目的。”红山森林动物园园林管理部部长陈昌菊说。

除大型落木以外，红山森林动物园日常产生的落叶松针、园内除掉的青草、员工食堂的厨余垃圾、变质的材料和谷粒饲料等，这些看似无用的“废物”却是改善生态系统的“好物”。“我们把本土物种保育区产生的固体废料收集起来，堆放在一个箱子内，微生物等会对有机物进行分解，这个过程叫堆肥。”红山森林动物园野生动物收容救护中心技术主管陈月龙说，这些肥料会被用在本土物种保育区农田里，使土地变得肥沃，支撑庄稼健康生长。“这些植物在成熟后又成为本土物种保育区所饲养的动物口粮，实现了自循环。”

动物园 150 亩动物饲料基地的土壤营养、园





内树木施肥都依赖有机便便肥。“利用动物粪便生产有机肥料解决了动物粪便处理的难题，同时让动物和植物废弃物实现‘自产自销’。”陈昌菊介绍，剩余的有机肥料还被做成动物园文创产品，游客购买后可以用来养花，将绿色低碳的理念传递给更多人。

雨水下渗涵养水源，循环利用水资源

水面多，是很多游客对红山森林动物园的直观感受。在红山森林动物园的北门湖，小蓬草、车轴草、构树、睡莲、荷花、芦竹等植物肆意生长，黑水鸡悠闲地在水中栖息觅食，这里不像传统的动物园，更像是一个生态公园。

动物园需要丰富的水体生态系统。“我们在动物园规划的过程中，希望能够减少人为干预，营造天然的生态系统。”沈志军介绍，水有至关重要的作用，红山森林动物园在规划中，希望能够把更多的“水”留住，进而循环利用，在滋养万物的同时做到减碳。

有些“看不见”的水，也被留在了园中。一些游客注意到红山森林动物园很多游步道踩上去软软的，这恰恰是“留水”的秘诀。园中的游步道，一种是用碎木屑、草料、泥土铺设的“生态道”，方便蚯蚓等通行，另一种是由高性能透水砖铺设而成。这两种游步道都具有透水功能，雨水可沿地面下渗，补充地下水。

“雨水下渗不仅能够涵养水源，还能够维持土壤湿度，为地表植被和微生物创造良好的生存环境。”红山森林动物园建设部部长马可主导参与了动物园大部分基建项目，水循环是他在设计之初考虑的重要指标。“目前，园内除主干道考

虑到人流量大，需要承担车辆运输任务而使用硬化路面，其他游步道均铺设透水材料，二者互为补充。”马可说，“为了能够减少用水，红山森林动物园将环保理念融入建设之中，在南门区、本土物种保育区都采用了水循环设计，通过收集雨水，实现水资源的节约循环利用。”

安装光伏发电项目，节能减少碳排放

每到周末，红山森林动物园迎来游览高峰。在本土物种保育区，不少游客在“可持续生活小院”内休憩。小院内设有一台“零碳”咖啡机，南京市民郭君扫码购买了一杯“零碳”冰咖啡，屏幕上显示“你手上的这杯冰咖啡碳排放量约85克”。

“我们选用的是中国本土的咖啡豆，选择‘碳中和’牛奶，咖啡渣也会用来堆肥，而这台机器使用的电力也由小院上方的光伏发电板供应。”陈月龙介绍，“零碳”咖啡并非完全没有碳排放，而是通过计算温室气体（主要是二氧化碳）的排放值，设计出抵减方案，尽可能接近或达到零排放。

“可持续生活小院”就是红山森林动物园节能环保的小实验区，小院上方布设有10块太阳能光伏板，总面积为31平方米，发的电由本土物种保育区自行调配。买完咖啡，郭君注意到休息区桌面上还设有供手机充电的插座。不止如此，隔壁文创小屋的照明、空调用电同样有光伏发电的支持。

相比于“可持续生活小院”的“小规模实践”，红山森林动物园野生动物收容救护中心的节能实践则更加系统化和规模化。动物园在救护中心屋顶上方改造安装1100平方米光伏发电项目，一年可产生8万多千瓦时的绿电，相当于减少二氧化碳排放60.8吨，基本满足救护中心的日常用电需求。此外，饮料瓶回收站、堆肥场、猫科馆生态垫材……漫步红山森林动物园，还有不少绿色减碳的细节。

“我们将低碳环保可持续作为动物园发展的目标，将积极推进园区零废弃行动方案，也希望通过红山森林动物园的探索，为城市废弃物管理、资源循环利用、节能降碳等提供微观样本。”沈志军介绍。

□责任编辑 | 范圣楠

美丽无锡 我们在行动

文 | 戚善成（无锡市新吴区关心下一代工作委员会）



近日，索尼数字产品（无锡）有限公司（以下简称 SDPW）在无锡市新吴区青少年活动中心举行“美丽无锡 我们在行动”环保公益活动第 500 场次特别活动。

七年耕耘，环保行动结硕果。自 2018 年 5 月起，SDPW 深入贯彻习近平总书记“绿水青山就是金山银山”理念，以“扎根中国，长远发展”为宗旨，创新采用“行政、党委、工会三位一体”模式，成立环保公益俱乐部，组建了 20 支环保队伍，开展常态化环保清扫活动。从最初的“美丽无锡，索尼在行动”到如今的“美丽无锡 我们在行动”，活动口号的变化见证了环保理念的全面觉醒。据统计，截至 6 月，SDPW 已累计开展清



扫活动 500 次，参与人数超 9300 人次，清理垃圾近 7 吨，为无锡的生态文明建设贡献了坚实力量。

多方联动，共建绿色家园。本次活动不仅是对过去 7 年环保成果的总结，更是一次多方合作的深化。在启动仪式上，多方携手开启环保新篇章。SDPW 总经理白方表示：“将绿水青山传承给下一代是我们的责任，索尼将继续秉持可持续发展理念，与各界携手守护无锡的美丽环境。”

创新实践，环保理念深入人心。7 年来，他们的环保活动不断创新形式与内容。2019 年，《无锡市生活垃圾分类管理条例》实施后，活动融入垃圾分类和减塑降塑宣传；面向青少年开展的趣味科普和实践体验，通过“环保护照”积分模式激发了孩子们的参与热情。此外，政府部门和 SDPW 在“环卫工人节”慰问一线工作者，并邀请新吴区残联组织残疾人志愿者共同参与，彰显了公益活动的社会温度。

活动当日，志愿者们在新城中央公园开展了环保公益宣传和清扫垃圾行动，一些小朋友也加入其中。这场持续 7 年的环保接力，不仅让无锡的水更清、城更美，更凝聚起全民守护家园的共识，为可持续发展写下生动注脚。

□责任编辑 | 范圣楠





徐州：绿色信使穿梭城乡，邮路织就环保网

文 | 袁庆柯 杨方（徐州市环境保护宣传教育中心）

一支 1067 人的邮政志愿队，用 10 年步履丈量出生态文明建设的创新之路。

在徐州潘安湖湿地公园，一群身着绿色马甲的志愿者正带领学生辨认湿地植物，他们胸前的“环保邮你”徽章在阳光下格外醒目。与此同时，在 30 公里外的铜山区黄集镇，投递员丁建国将环保手册递给纺织厂负责人：“刁老板，这本手册里的节水方法特别适合咱们厂！”这样的场景，在徐州 239 个邮政网点、3.4 万公里邮路上，已成为持续 10 年的日常。



6 月，徐州市“环保邮你”志愿服务队荣登中央社会工作部公布的全国志愿服务 2024 年“四个 100”先进典型名单，成为江苏省唯一入选的生态环境类最佳志愿服务组织。这支依托邮政网络诞生的环保力量，用 10 年耕耘将绿色种子撒遍淮海大地。

邮路穿针引线，织密环保服务网

2015 年，徐州市生态环境局和中国邮政徐州市分公司携手作出一个前瞻性决策——利用天然覆盖城乡的服务网络，组建一支专业环保志愿队伍。这支队伍以 1067 名注册志愿者为基础，其中党员占比达 41%，成为队伍的核心力量。

环保志愿服务的难点在于如何突破“最后一公里”，而邮政系统天然优势破解了这一难题。

“一路五随”动态服务。投递员变身移动宣传站，在邮路上随机传播环保知识、送达新法规。仅 2024 年，就发放环保宣传资料 15 万余份。



“一路五进”精准覆盖。依托 4632 个加盟店和 2233 个村邮站，将环保课堂开进学校、社区、企业、机关和家庭，累计建立 50 处“环保邮你”课堂，开展活动 150 余场。

在全市邮政网点开展绿色包装培训，掀起一场绿色包装革命，引导客户循环使用包装箱。窗口人员化身环保使者劝阻过度包装行为。

在黄集镇杨庄村，新畅纺织厂厂长刁先建对此深有感触：“邮政投递员送来的不仅是邮件，还有实用的环保技术。他们推广的节水灌溉方案，帮我们厂每月减少用水 30%。”

多元项目矩阵，深耕绿色文明

10 年间，“环保邮你”从单一活动发展为立体化项目体系，形成三大品牌项目协同推进的格局：

生态文化创意传播。“环保邮你”聚焦生态文化，持续深耕，联合文创公司设计“环保邮你”卡通形象及系列文创产品。在徐州邮政“徐邮文化”平台开设环保专栏，推出线上活动 15 场；线下布设 40 个“文明角”，800 余场环保讲堂惠及 600 万人次。

文明实践融合平台。与徐州市文明办联合打造的“文明邮你”项目，将环保与反诈宣传、健康讲座等结合。744 场下沉活动覆盖 11 万人次，省委宣传部《宣传工作快报》专题报道其“资源集约化、效益最大化”的创新模式。

校园安全守护行动。联合公安局、教育局创

新“平安邮你 警邮同行”校园行。设计开发的 2 万余枚平安主题明信片成为学生喜爱的安全教育载体。50 余场活动中，民警与邮递员共同演绎的情景剧，让平安知识入脑入心。

创新并未止步于形式，在田野乡间，志愿者通过“惠农 U+”大数据平台推广节水灌溉技术；在校园里，“一页集邮”活动将邮票变成微型环保教材；植树节组织的“为古树穿冬衣”活动，让生态保护理念可视化、可参与。

十年耕耘，成就公益品牌典范

翻开“环保邮你”的成绩单，一组数据见证其社会影响力：近年来，该队伍开展的“环保邮你”志愿服务项目多次被《新华日报》、江苏卫视、《中国环境报》等主流媒体宣传报道，被省文明办评为“文明江苏”志愿服务行动创新案例三等奖，获得第二届江苏志愿服务展示交流会金奖，获得省邮政公司管理创新二等奖，被交通运输部全国交通运输管理协会评为全国交通运输系统公益文化品牌奖。“环保邮你”志愿服务组织获评 2017 年江苏省优秀志愿服务组织。

绿色邮路，通向未来

2025 年植树节，徐州九里山矿区复垦地上，440 名党员志愿者栽下的“邮政先锋林”已吐新绿。队长王国权抚过树干上“环保邮你”的标识牌感慨：

“10 年前，我们只是想让邮包多承载一份绿色使命，如今整条邮路已成流动的环保课堂。”

这支队伍用 10 年证明：当绿色使命搭载上全时全域的邮政网络，环保宣教便有了“飞入寻常百姓家”的翅膀。从窗口的绿色包装倡导，到田间节水技术推广；从校园平安明信片，到线上环保漫画——邮政制服的那抹绿色，正在淮海大地生长为生态文明最生动的注脚。

随着“环保邮你”服务模式在江苏全面推广，一条条绿色邮路正编织成网，托起美丽江苏建设的共同期盼。

□责任编辑 | 范圣楠

环保动态

南京

【南京市栖霞生态环境局促进营商环境建设】近日，南京市栖霞生态环境局召开“亲”“清”政商关系座谈会，辖区内重点工业企业、建筑工地、环评机构及第三方服务单位代表等参会。会上，全体人员认真学习了《关于构建亲清新型政商关系的意见》，局主要领导对会前收集的28条意见建议逐一回应，各重点企业、工地与第三方机构负责人签署《履行生态环境保护责任暨廉洁从业承诺书》。

无锡

【无锡市推进美丽河湖建设】近日，无锡市美丽河湖“两河”整治提升工程建设推进会召开。会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于大运河文化保护传承利用的重要指示批示和对江苏工作重要讲话精神，认真落实省总河长会议要求和“水运江苏”三年行动计划部署，厚植生态安全底色，增添人文经济亮色，更好地谱写美丽无锡的精彩水韵篇章。

徐州

【徐州开展生态文化暑期夏令营活动】近日，徐州市生态环境局组织开展“绿动徐州 低碳同行”生态文化暑期夏令营活动，以专业的轨道交通科普基地为载体，让少年儿童感受绿色出行和轨道

交通的魅力。通过此次生态文化夏令营，青少年亲身体验到轨道交通在缓解城市交通拥堵、减少环境污染等方面的重要作用。

常州

【常州这一产业园项目获全省最大“环基贷”】近日，总额达13.5亿元的“生态环境基础设施项目贷款”落地常州经开区，其中首笔1.55亿元已投放至常州经开区表面处理循环产业园项目。这是自“环基贷”设立以来，全省最大额度贷款，为区域产业绿色转型注入金融“活水”。

苏州

【苏州施行全国首个“低空噪声”地方标准】近日，苏州出台全国首个《低空飞行器垂直起降点噪声控制规范》。据了解，该《规范》规定了低空飞行器垂直起降点噪声控制总体原则、限制要求、噪声识别与评估、噪声传播控制措施、噪声监测与管理。适用于新建、改建、扩建的低空飞行器垂直起降点及其配套设施的噪声控制方案、实施评估规范与运行维护工作。

南通

【南通非现场执法工作获国家发展和改革委员会肯定】近日，国家发展和改革委员会在《全国优化营商环境情况交流》中刊发了南通非现场执法

工作经验做法，供各地参考借鉴。这是《全国优化营商环境情况交流》中为数不多的执法领域经验分享，体现了国家发展和改革委员会对南通以数智化为支撑，以非现场为手段的生态环境监管体系的认可。

连云港

【连云港市承办江苏“美境行动”座谈交流活动】

近日，2025年江苏“美境行动”座谈交流活动在连云港市圆满举办。活动中，全体人员观看了习近平生态文明思想宣讲大赛获奖优秀作品《以法治之名，守护绿水青山》《潮河湾畔是我家》《羊山岛上蓝湾梦》。此外，南京大学教授在活动现场开展了习近平生态文明思想专题辅导。

淮安

【淮安提升全市环境应急队伍业务能力】根据生态环境安全与应急管理“强基提能”三年行动计划安排和安全生产宣讲部署要求，近日，淮安市生态环境局组织开展了2025年度全市环境应急管理培训暨生态环境领域安全生产宣讲活动，市应急管理局、消防救援支队相关同志等140余人参加。

盐城

【全国首单“涉海 VEP 贷”落地盐城】日前，全国首单“涉海 VEP 贷”在盐城东台签约落地。涉海 VEP 是衡量海洋生态系统所提供生态产品价值的关键指标。该贷款将生态产品价值转化为融资信用，不仅破解传统渔业抵押不足难题，更形成生态保护、产业升级、金融支持的闭环机制。

扬州

【扬州机关零碳食堂项目获“碳中和认证”】近日，

由扬州市能源集团携手扬州市机关事务局共同打造的机关零碳食堂项目获“碳中和认证”。据了解，该项目位于扬州市政府西大院食堂，采用“光伏+碳汇+数字能源调度”综合用能方式，结合购买碳汇抵消剩余排放，最终实现食堂运营碳中和。

镇江

【镇江市委主要领导调研推进生态环境保护重点工作】

近日，镇江市委书记马明龙现场推进汛期水质保障和新一轮太湖治理工作，强调要深入学习贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记关于太湖治理重要指示批示精神，认真落实省委、省政府部署要求，坚持问题导向，精准施策，压实责任，多措并举保障汛期水质稳定达标，推动新一轮太湖治理取得更大成效，奋力实现更高水平的“两保两提”。

泰州

【泰州市加强防范人为干扰监测工作】

近日，泰州市生态环境局、驻市环境监测中心联合召开全市防范人为干扰监测警示教育会。会议强调，生态环境监测数据是生态环境保护的“生命线”，是生态领域不可触碰的“高压线”，全市生态环境监测系统要深刻吸取相关案例教训，坚决杜绝人为干扰，筑牢生态环境监测数据的“防火墙”。

宿迁

【宿迁市组织开展治污攻坚能力培训】

近日，宿迁开展全市深入打好污染防治攻坚战能力提升培训班。培训期间，课程设置紧密围绕党的创新理论、机关工作必备技能、生态环境具体业务等。在现场教学环节，大家共同参观泗洪成子湖“生态岛”试验区和野大豆保护区。

□责任编辑 | 王园

从果腹到“网红”： 粮食在包装溢价中，遭遇多少浪费？

眼下正值小麦夏收的时节，田间地头是一年中忙碌的光景。农民弯腰收割、晾晒，一车车粮食装满卡车，也装满了他们对一年辛劳的期待。

同样是粮食，一旦进了城、进了店、披上包装和概念，价格便不再由产量或成本决定，而是向“情绪价值”看齐。

最近，一款名为“玉米挞”的甜品在社交平台爆火，看似朴实的造型下，隐藏着令人咋舌的溢价。成本不过几元的玉米挞，被标价二三十元，引得网友纷纷吐槽：“一个挞的钱，能买一整袋玉米粒。”

现如今，我们习惯了谈食物时只谈风味、谈拍照角度、谈口感细腻，却很少再提起那句早就写进课本里的诗句——“谁知盘中餐，粒粒皆辛苦。”

一块甜品，几斤粮食？

走进如今的甜品柜台，你会发现：那些原本家常到不值一提的粮食——糯米、玉米、红薯、小麦，正在以一种“高定”的姿态重新登场。

以米布丁为例，原料不过是糯米和椰浆，但只要被装进透明玻璃罐、撒上几片可食用干花，就能在社交平台变身“自律女孩的低糖宵夜”，售价常在 28 元至 40 元之间。而这种产品的原料成本，据业内人士公开数据估算，不超过 5 元。

而面包的涨价逻辑同样离不开“概念加持”。

廉价的小麦粉，如今进了网红烘焙坊，一旦挂上“欧包”“布里欧修”“天然酵母”“全麦无油”等字眼，立刻售价飞涨。北京某高端烘焙品牌的“法棍+红酒”套餐甚至定价 88 元，成为“中产早餐图鉴”里的标准一角。

归根结底，这些例子都指向一个共同现象：粮食原料的本质在贬值，而它的“包装感”和“情

绪附加值”在升值。农民种的是粮食，商家卖的却是“体验”“风格”乃至“生活方式”。

可在这套美学经济学背后，另一个更隐蔽的问题也浮现出来——浪费。

不少甜品门店为了“当天现做”“不过夜”“保持口感”，每天关店前需大量销毁未售罄产品。《中国城市餐饮食物浪费报告（2024）》数据显示，仅在城市中等体量的连锁餐饮品牌中，面包甜品类日均报废率就达 8%~15%。这些食物的命运，不是滋养味蕾，而是被扔进了垃圾桶。

看起来富足，吃进去荒唐

除了柜台里被倒掉的甜品和面包，你有没有在公司茶水间或小区外卖架上，见过被遗忘整夜的奶茶或是咖啡？冰都融了、茶和咖啡也氧化了，最终的去处不是嘴里，而是垃圾桶。

《中国城市饮品消费行为调研（2024）》数据显示，在一线城市，每日外卖饮品因无人领取或遗忘报废的比例约为 4%~7%。这听起来不多，但在一个拥有百万级消费订单的平台上，每天浪费掉的奶茶数量足以填满一个篮球馆。

如果再换算一下：

以一杯售价 18 元的奶茶为例，这笔钱在粮食市场能买到什么？

在北方某粮食批发市场，普通大米的零售价约为 3.5 元/斤，18 元可购入超过 5 斤大米，足够一个成年人吃上小半个月。

而更严重的浪费，隐藏在城市的聚餐文化中。

以北京某中档餐厅为例，一桌 2000 元的宴席，浪费的食物价值约 800 元，相当于 300 斤大米的市场价。而全国餐饮业每年因此浪费的粮食高达 1700 万至 1800 万吨，这些足够养活 3000 万

至 5000 万人一年。

更令人担忧的是，这种浪费正在倒逼食品工业走向“科技与狠活”。

当市场需求因浪费而虚高，供应链不得不以更低成本、更高效率填补缺口，于是过度加工、添加剂滥用成为常态。

例如，为延长面包保质期，部分厂商添加大量防腐剂；为让奶茶口感更“浓郁”，植脂末替代真奶；为降低肉类成本，重组肉、仿生食品大行其道。

面对这样的现实，或许我们该问自己：某些聚餐，真的非去不可吗？那些为“面子”而点的过剩菜肴，真的比珍惜粮食的“里子”更重要吗？

当“光盘行动”沦为口号，而浪费仍在继续，我们失去的不仅是食物，更是对劳动、资源和生存底线的敬畏。

以前饭养人，现在饭养“网红”

在社交媒体上，一块点缀着金箔的“网红”麻薯能卖出 38 元的高价，而同样的糯米粉在农村集市上不过几块钱一斤。消费者排着长队打卡拍照，却很少有人问：我们真的需要为这样的食物买单吗？

事实上，许多人购买的并非食物本身，而是一种“精致生活”的幻象。

心理学研究显示，当代年轻人对“网红食品”的追捧，往往源于社交认同焦虑——吃得起高端甜品，意味着跻身某种“都市精英”的符号体系。

某社交平台 2024 年调研数据显示，超过 60% 的消费者承认，购买高价甜品的主要动机是“拍照发朋友圈”，而非真正喜爱其口味。

更值得警惕的是，这种消费文化正在扭曲社会对食物的认知。

在云南某山区的小学，志愿者曾记录下令人心酸的一幕：孩子们第一次见到“珍珠奶茶”时，误以为杯底的糖渍黑糖珍珠是“高级西米”，而他们平日的午餐仅是土豆和玉米糊。

与此同时，一线城市的咖啡馆里，一杯标价 48 元的“陨石拿铁”因造型不够“上镜”被顾客

直接弃置。这种割裂，让“粒粒皆辛苦”的古训显得格外苍白。

当粮食成为炫耀性消费的载体，它就不再是维系生命的必需品，而成了用来“区分阶层”的道具。中国农业科学院报告显示，我国每年在餐饮环节浪费的粮食约 1700 万吨，相当于 3000 万人一年的口粮。

而在另一端，全球仍有 8.2 亿人面临饥饿威胁。这种荒诞的对比，迫使人们重新思考：一块被赋予过多象征意义的玉米挞，真的比一捧能填饱肚子的玉米粒更有价值吗？

一粒粮食，本不需要承载虚荣；一碗米饭，本就值得被认真对待。在物质丰裕的时代，我们或许更需要找回的，是对粮食最朴素的敬意。

资本饱了，农民苦了

很多人忘了，中国真正解决温饱问题，也不过是近 40 年的事。

在 20 世纪六七十年代，粮票是全国流通的“第二货币”。普通人家的饭桌上，米饭要兑上红薯丝才能吃饱，能吃上一顿白面馒头，是逢年过节的奢侈。那时候的“吃饱”，不是比喻，而是现实目标。

直到 1973 年，袁隆平带领团队成功培育出高产杂交水稻，粮食总产量才开始显著上升。根据国家统计局数据，中国人均口粮从 1978 年的 319 公斤提升至如今的约 480 公斤，全国基本实现粮食自给。

从饥饿到浪费，不过三代人；而从珍惜到漠视，只需一个滤镜。

粮食的珍贵，不该只存在于教科书泛黄的纸页上，更应镌刻在每个人的消费行为里。

我们不是不能花钱，而是不该被包装带着走。

因为从吃不饱，到吃不完，不过几十年；从田间一粒种子，到你面前的一块挞，中间榨干的，是农民的脊梁，喂饱的，是资本的贪婪。

来源：视觉志

□责任编辑 | 王园



废弃窑塘的蝶变

文 | 陈文祥（盐城市建湖县庆丰镇文化广电服务中心）

翻看建湖县志，白纸黑字，记载着这样一片水域：1949年的航拍图上，城西的窑塘区如溃烂的疮疤，三十余座砖窑吞吐着黑烟，红褐色的泥浆池像凝固的血痂。

半个世纪疯狂的取土烧砖，虽挣来了一堆花花绿绿的钞票，但生态付出沉重的代价却是无法估算——龟裂的塘底裸露着残砖碎瓦与钢筋，残留的窑洞像被挖空的眼眶，黑洞洞，深幽幽。雨水在洼地里发酵出腐败的腥气。最深处的泥潭里，仪器的探针触到八米仍不见底。

1998年发大水，窑场塌了一半，37座烟囱相继倾倒，却留下了比工业废墟更棘手的生态遗骸：重金属超标的底泥、失衡的水文系统、被掏空的地质结构。

两大废弃窑塘，仿佛是美人脸上的两块伤疤，成了美丽水乡建湖人的痛。

转机出现在2007年的暴雨季。持续3天的暴雨，使得窑塘区化作一汪浑浊的沼泽，漂浮的塑料袋、野草等垃圾，小山似的蟒蛇般缠绕在市政排水口，结果导致建湖全城三分之一的街区浸泡在污水里。

绝对不能再让废弃窑塘，成噬人的狮子口、害人精！这场生态危机，终于让“双湖计划”摆上了建湖县常委会会议桌上。无论花多大力气，也要把这笔生态欠账还上。

废弃窑塘的蝶变，轰隆隆从此起步。双湖，由此诞生。

2008年立春，第一台挖掘机碾过龟裂的塘底。这不是简单的清淤工程，而是对土地肌理的系统性修复。南京大学的生态学家带来一份惊人的方案：因地制宜，变废为宝，蓄水成湖，改造成湖，化腐朽为神奇。将窑区改造成具有自净能力的活水系统，让自然生态重新接管这片伤痕之地。

工人们戴着防毒面具，从3米深的淤泥里筛出砖块与废铁。生物修复小组在泥浆中播撒微生物菌剂，这些肉眼不可见的“清道夫”，正以惊人的速度分解着苯并芘与镉离子。最精妙的是地形重塑——保留七处窑基作为生态岛，用挖掘出的土方堆砌出蜿蜒的湖岸线，暗合《园冶》中“虽由人作，宛自天开”的东方智慧。

当第一股活水从西塘河引入时，奇迹发生了。沉睡的种子在改良土壤中苏醒，芦苇、香蒲、鸢

尾沿着湖岸次第绽放。监测站的工程师发现，水体透明度以每天两厘米的速度提升，消失30年的麦穗鱼群重新出现在采样网中。

风度风雨，风度春秋。曾经满目疮痍的废窑塘，如今出落成人见人爱的海市蜃楼。她，更似湖垛城这个水乡美人的一对粲粲双眸。她，更像一对可爱的双胞胎，静静依偎在西塘河的怀抱。

双湖，是一幅画。双湖，是一首诗。双湖，是一曲歌！在建湖人眼里，双湖天下无双，双湖，就是建湖人的脸面，建湖人的太阳和月亮。

或许有朋友说，不就是由两个废窑塘改造的吗？有什么稀罕的。我不妨告诉你，今天的双湖，是个美丽的湖。美就美在双湖水。一湖碧水，浩浩荡荡。清澈见底，波光森森。水天一色，美轮美奂。湖水似镜，湖似天幕。倒映着蓝天白云，绿树红花。游人若是口干舌燥，到湖边随便用手掬一捧，那湖水甘甜到心窝窝。双湖水，静若处子，动若脱兔。一幢幢高楼大厦，立于湖畔的水天之间，仿佛海市蜃楼般奇妙。九孔双湖大桥，横亘在东湖与西湖之间，下雾天，活像一条白龙遨游于湖面之上。双湖的美丽，更在于一年四季生机勃勃，赤橙黄绿青蓝紫，鸟语花香，五彩缤纷。如果说，水，是双湖的魂，那么，景，则是双湖的根。花草与园区意境完美结合，烘托出整个湖景环境高大上。游双湖，四季你有不同风景可观赏。光名贵花草树木，就有二百多种。绿化面积近一千亩，有香樟、大叶女贞、雪松、广玉兰、

湿地松、银杏、枫香、国槐、乌桕等等。环湖绿化长廊，就像双湖头上戴的皇冠，漂亮气派、醉人。

我们的双湖，更是一个明星湖。双湖，位于县城核心区，东临湖中路，西靠建宝线，南接双湖路，整个双湖面积达两千多亩，其中水面面积近千亩，双湖构架为“一心二片六区”。一心是中心水体区。二片是文化休闲片和生态体验片。六区则为民俗休闲区、生态游憩区、自然景观区、康体活动区、佛教文化区及商务接待区。之所以称她为明星，是因为她是苏中、苏北地区最大的综合性生态公园。她就像一对宝石，一双明珠，镶嵌在水乡大地上。

绿水青山就是金山银山，美丽建湖我先行。今天的建湖人，好有福气哟。一抬脚，动不动与双湖你侬我侬，真正成了建湖人的诗和远方。天天人山人海，日日欢声笑语。跳广场舞，去双湖。健身跑步，去双湖。打网球，去双湖，放风筝，去双湖，看表演，去双湖。就连谈情说爱，也喜欢去双湖。尤其湖边褚红色健身跑道，成了湖垛城男女老少的最爱，早，晨跑，晚，散步。边赏景，边锻炼。好不快活。

我站在双湖九孔桥上回望，西塘河的柔波里沉淀着两个时代的倒影。昔日的工业伤痕，如今化作城市的生态肺叶；破碎的砖瓦记忆，已然重铸为文化图腾。我欣慰，我骄傲。

废窑塘的蝶变：一汪死水的生态觉醒。

□责任编辑 | 赵寻



跟草木借清凉

文 | 王太生（《泰州日报》社）



草木是有凉意的，有几回在深山里，我就感受到它们的美妙存在，尤其在夜晚，那些凉意丝丝缕缕地从草木、植物的根部析出，倘若沾些露水，叶子散发清幽。

老园林里也有凉意。那些古木、藤萝、兰草间藏着清凉，微微的气息，吐露一园子的草木空翠。

那么，暑热天，还有哪些植物散发沁人心脾，让人神清气爽的悠悠清凉？

树之凉。朱自清《松堂游记》记述了他和友人的一次盛夏避暑，写了松堂里的白皮松之凉：“堂中明窗净几，坐下来清清楚楚觉得自己真太小。在这样高的屋顶下。树影子少，可不热，廊下端详那些松树灵秀的姿态，洁白的皮肤，隐隐的一丝儿凉意便袭上心头。”

藤之凉。这个藤，不论是老院子里的紫藤、葡萄藤，还是攀爬在粉墙上的凌霄花藤、爬山虎藤，它们都能以一己之荫，带来植物清凉。我所生活的古城，从前有一条紫藤街，长长的小巷，紫藤覆荫，带给路人多少清凉，人们在藤荫下喝茶、聊天、下棋、睡觉，溽热暑气，聒噪市声，渐渐远去。

竹之凉。夏天的傍晚，经过一家大院的围墙，院里有一片小竹园，竹树间植，绿意森森，每次走过时，能感受到院墙内散发而出的凉意，让人心情与毛孔一样舒畅。

夏夜明月光，一床竹之凉。竹子的凉，沁人肌肤，如老者温情地抚摸。我在少年时，睡过的那张油亮的竹床，表面用井水擦拭后，散发丝丝沁凉。有时候把竹床搬到小河水里去洗，那些清凉的水，从竹箴的缝隙，汨汨而过。竹箴通透，吐露天地间多少幽意。人躺在上面呼呼大睡，这样的人生睡姿，有一种竹之凹凸，粗犷的风格。

荷之凉。荷之凉不同于竹之凉，李渔在《闲情偶寄》中说，“荷花之异馥，避暑而暑为之退，

纳凉而凉逐之生。”有荷花的地方，就有凉，红荷叶片肥硕，筋络清晰，沾几颗晶莹水珠，荷雨生凉。暑热难忍时，这个古代老头儿，哪儿都不去，什么人也不见，不用戴头巾，就连衣服也不穿，赤身裸体，躺在杂乱的荷叶中野凉。

凉意在亭亭荷叶间积聚。一小片荷花，有一小片清凉；一大片荷花，有一大片暗涌的清凉。这样的凉，在暑天是难得的，令人神清气爽，虽然看不见，但你真切感受到它的存在。

蒲之凉。那些纤纤草，像青墨的胡须，一丛丛、一簇簇，叶茎细长，在漫散时光里，随风呈奔涌的流泻状。夏天，我喜欢睡蒲席，这样一种柔软的草，编织的卧具，经纬的缝隙间，散发淡淡的，草的清香，与我的肌肤是那样熨帖。蒲席上有不同的睡姿，或仰，或卧，怡然自得。清人高桐杆《十乐》里说，“高卧每到三伏大热天，白天不宜做功课，枕着竹枕，铺上蒲席，在北窗下高卧，和风吹来，五脏生凉，闭目养神，养精蓄锐正是此时，这也是劳累之人的一大快乐。”

苇之凉。那年夏天，我去了靠近苏北黄海边的那个小村庄，四周是大片大片的青苇。那儿的房子，屋顶是用苇片盖的，床上是用苇席铺的，门沿挂的是遮阳、挡蚊虫的苇帘，从里屋往外看，筛下稀疏的光影，有一种芦苇的清凉。

芭蕉之凉。庭院里有芭蕉数丛，雨点打在叶子上，忽徐忽疾。如果用古宅的芭蕉做一把扇子，扇子上有唐宋的清风明月，蕉叶的清香，还留在上面。每当风生竹院，月上蕉窗，对景怀人，让人心生凉意。

明代刘基诗云：“凯风扇朱夏，草木生清凉。”果真是沉浸其间，兀自而乐？一个人，若想寻一份心神笃定，保持思想有氧，跟草木借清凉。

□责任编辑 | 赵寻



南京：一方水土，万种生机

文 | 周子傅（南京市金陵中学河西分校高一（8）班）

昨天傍晚，我和父亲沿着江边慢跑，夕阳将江水连带着空中的柳絮都染成琥珀色。“您已进入一公里水源保护区，请尽快离开。”摄像头边大喇叭播放的录音随风飘到我的耳中。我抬头环顾，方见四周景致。江滩上，芦苇已抽出新叶，它们摇头晃脑、在晚风里沙沙作响。不知名的野花野草从墙缝里探出头来，谱写着夏日的乐章。

许久没有来江边了。我上回去夹江还是在初中时，学校通知我们有“帮中华绒螯蟹回家”的活动。住在江边的同学不约而同地带着水桶和手套到江边草丛泥沼中寻找小螃蟹。阳光下，它们青灰色的背甲还带着几分透明，略笨拙滑稽却极灵活地横着身子乱窜。我们小心翼翼地将它们放入小水桶中，最后顺着人为搭建的“滑梯”将它们送入江水。老师说，江岸的硬化堤坝阻断了自然滩涂，这些顺着潮水上岸的小家伙，常常在水泥堤岸上迷失方向。我们搭建的滑梯送小蟹回家——这既不是人类单方面的施舍，也不是自然的妥协、退让，而是两个古老物种在这片生态环境中达成的默契。

更早的经历要追溯到小学。我参加了“南京——新北环保小局长快乐成长营”的活动。我和来自台湾的同学们一起，在优美的河西学校用画笔描绘虎凤蝶、于长江上乘船寻找江豚的踪迹、身体力行垃圾分类……我头一回直面生态环保问题，头一回感慨原来环保是我们每一个人身边的小事。

那些在江水里向我们挥钳的小蟹，那些未遇的江豚，还有蜡笔下的虎凤蝶……渐渐在我心底沉淀。

晚上回家翻开《儒林外史》，才恍然惊觉——“美丽南京·多彩生命”这个主题还可放在这里。

莫看吴敬梓笔下这些文人都是被讽刺的对象，他们同时也是鲜活的、真实的。作者不经意间留下的，恰是这座城市最本真的生态记忆。

杜慎卿虽是个附庸风雅的“假名士”，但他那句“真乃菜佣酒保，都有六朝烟水气！”倒是大实话。两个挑粪桶的忙完了一天，商量着去永宁泉吃茶再到雨花台看日落。能养起这样一群市民的，必然是骨子里淌着诗意、毛孔里渗着生机的南京城。

马二先生虽是个迂腐的文人，但心思良善。他与南京结缘是帮蘧公孙处理官司。他游报恩寺，深受“树木阴森，甚是幽静”所震撼。游雨花台，他虽看不懂“万世师表”“天下文枢”，但望着城内万家烟火、如练的长江、金碧辉煌的琉璃塔……原文说他“不觉凄然泪下”。这位科举牢笼中的书生，终究在南京的生态面前，露出了片刻的赤子神情。

杜少卿于南京又是真风流。他携着娘子的手，另一手拿着金杯，大笑着，在清凉山冈子上走了一里多路。书中没有详细描写山里的风和日丽，少卿的言行却让我们可以想象当时的草木葱翠、鸟雀啁啾与山花烂漫……

虞博士最终隐居玄武湖畔，闲居时在湖光山色间种田垂钓，与老农、孩童交好。儿子中举后劝他回乡，他也不愿离去。这番归隐从来不是逃离某座城，而是用最平和的姿态，亲近天地间、自己脚下的这一方水土。

南京，在江畔助蟹归巢的行动中、于文人笔下的山川风物里、在我们每一回驻足凝望间尽显生态之美。这里的草木山石、飞鸟虫鱼都如点点星火，勾勒出一幅灵动的水墨长卷，让恬淡生机在时光中绵绵延延，岁岁常新。□责任编辑 | 赵寻





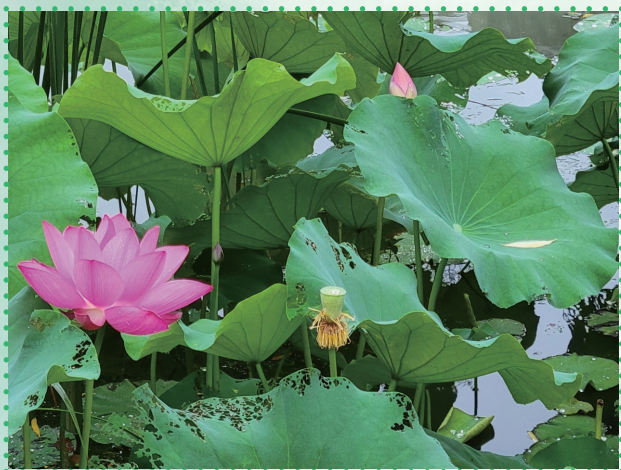
夏之韵

文 / 图 | 宗卫平（江苏省扬州环境监测中心）

一人静坐荷塘畔，
一鹅弄水起漪澜，
一花初放映穹天，
一蓬摇曳碧波间，
一水幽衬青天浅，
一景带韵入诗笺，
一蜂恋花绽静妍，
一莲子立云水边，
一缕阳光紫气暄，
一捧朝露蕴香绵，
清风徐来心怡悦，
美景入眸融晨鲜。

荷叶轻摇，莲花带笑，
天鹅欢叫，生态朗耀，
藕香熏浸，水佩风裳，
出水芙蓉，含苞待放，
沉醉此夏之曼妙，
生态和谐心迹遥，
为美丽中国骄傲！

□责任编辑 | 赵寻





信长星主持召开中央生态环境保护督察整改推进会强调

求真务实全力以赴抓好督察整改 标本兼治持续提升生态环境治理水平

7月10日，省委书记信长星主持召开中央生态环境保护督察整改推进会，深入学习贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记对江苏工作重要讲话精神，认真学习《生态环境保护督察工作条例》（以下简称《条例》），部署推进中央生态环境保护督察反馈问题整改工作。省长许昆林就整改工作作具体安排。省委副书记、苏州市委书记刘小涛出席。

信长星指出，习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动中央生态环境保护督察，始终关心推动督察制度建设。要认真学习《条例》，把贯彻落实《条例》与抓好督察整改结合起来，以高质量整改、高水平保护的實際成效坚决做到“两个维护”，推动美丽江苏建设取得更大成效。

信长星强调，要坚持求真务实，全力以赴抓好督察整改。要突出重点，统筹施策、动真碰硬，一项一项改到位、改彻底，做到件件有着落、事事见成效。要完善举措，对完成整改的及时“回头看”、查漏补缺，对正在整改的进一步细化实化举措，对涉及行业、流域等共性问题以及反复出现的问题举一反三、深挖根源、系统治理。要从严从紧，倒排工期、加快进度，在确保质量的前提下把各项工作尽量往前赶，坚决杜绝表面整改、虚假整改。要压实责任，严格落实“党政同责、一岗双责”，加强统筹协调和督促指导，推动整改工作有力有序开展。

信长星指出，要坚持标本兼治，持续提升生

态环境治理水平。要持之以恒打好污染防治攻坚战，加强动态监测和应急处置，多措并举打好蓝天、碧水、净土保卫战；统筹实施控源治污、生态清淤、畅流活水等工程，确保太湖安全度夏，巩固提升治理成效。要加快推动绿色低碳转型，调整优化产业、能源、交通运输结构，因地制宜发展绿色生产力，积极稳妥推进重点领域重点行业碳达峰。要着力深化改革创新，健全省级督察体制机制，形成发现问题、解决问题、预防问题的闭环；注重“当下改”与“长久立”相结合，从体制机制上补短板、强效能；强化科技支撑，为生态环境治理注入新动能。

信长星强调，当前，学习教育处在纵深推进的关键时期。全省各级党组织要深入学习贯彻习近平总书记在中央政治局第二十一次集体学习和在山西考察时的重要讲话精神，对标对表“五个进一步到位”要求，找准问题、剖析根源、抓好整改，切实增强自我革命、养成良好作风的自觉性坚定性。要按照中央层面工作专班部署，扎实开展学习教育“回头看”、整改整治等工作，逐项梳理盘点，以真改实改的成效取信于民。要坚持严字当头、盯住不放、一抓到底，坚决整治违规吃喝问题，真正让干部引起警觉、养成自觉。

省生态环境厅负责同志解读《条例》、通报我省中央生态环境保护督察整改进展情况，各设区市和省有关部门汇报了相关整改工作情况。

□责任编辑 | 范圣楠





扫码关注



江苏省生态环境厅
官方微信



江苏省生态环境厅
官方微博