

金鳞
腾望

江苏环境

JIANG SU HUAN JING 2026年 第9期 总249期

坚持生态优先、绿色发展
以高水平保护支撑长江经济带高质量发展

江苏省委常委会议 暨省委党的建设工作领导小组会议召开

8月31日，江苏省委常委会议暨省委党的建设工作领导小组会议召开，传达学习习近平总书记关于树立和践行正确政绩观学习教育的重要指示精神，学习贯彻中央党的建设工作领导小组会议精神，总结我省学习教育开展情况，研究部署巩固拓展学习教育成果、建立树立和践行正确政绩观长效机制工作。省委书记信长星主持会议并讲话。

会议指出，习近平总书记的重要指示，充分肯定学习教育成效，对巩固拓展学习教育成果、建立树立和践行正确政绩观长效机制提出明确要求。我们要与深入学习贯彻习近平党建思想贯通起来，认真学习领会、加深理解把握，更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义、坚决做到“两个维护”，持续夯实以正确政绩观担当作为、履职尽责的思想根基。

会议指出，学习教育开展以来，全省各级党组织紧扣学习教育总要求，坚持思想引领、真查实改、以上率下、标本兼治、服务中心，广大党员、干部普遍受到深刻的思想淬炼、党性锤炼和实践锻炼，推动解决了一批政绩观偏差突出问题和群众急难愁盼问题，防范和纠治政绩观偏差的体制机制不断健全，有力促进了“十五五”开局起步各项工作。要深化对党内集中教育的规律性认识，把树立和践行正确政绩观作为全面从严治党重要着力点，通过匡正政绩观进一步树立新风正气，

推动全面从严治党向纵深发展。

会议强调，要巩固拓展学习教育成果，建立树立和践行正确政绩观长效机制，以正确政绩观扎实推进中国式现代化江苏新实践。要突出固本培元持续推进政绩观教育，深入学习领会习近平党建思想和习近平总书记关于树立和践行正确政绩观的重要论述，常态化开展政绩观教育培训，引导党员、干部进一步锤炼坚强党性，不断增强树立和践行正确政绩观的思想自觉和行动自觉。要突出动真碰硬经常性查改政绩观偏差问题，以钉钉子精神抓好整改整治，持续推进整治形式主义为基层减负，深入整治群众身边不正之风和腐败问题，不断提升群众获得感幸福感安全感。要突出标本兼治强化建章立制，加强政绩观行为的管理监督，严格贯彻执行民主集中制，完善差异化政绩考核评价体系，树立重实干重实绩的用人导向，注重以案促改促治，更加科学有效地把权力关进制度笼子。要突出领导带头推动工作落实，各级领导机关和领导干部特别是“一把手”要坚持以上率下，带动各级干部为人民出政绩、以实干出政绩，努力创造经得起实践、人民、历史检验的实绩。要压实各级党委（党组）政治责任，增强部门工作合力，抓好学习教育“回头看”，强化督促检查，推动各项任务落地见效。

来源：《新华日报》

目录

CONTENTS

前沿观察

- 03 江苏省委理论学习中心组召开学习会等 9 篇

特别关注

- 05 坚持生态优先、绿色发展
以高水平保护支撑长江经济带高质量发展

新政解读

- 09 向失职失责“亮剑” 为美丽中国“护航”
11 生态环境部等五部门联合印发《关于推动生态环境领域
科技创新多元化投入的指导意见》

党建风采

- 13 党旗领航生态路 实干笃行护山海

绿色论坛

- 16 以“三破除三警惕”校准监察航向 用“真整改真闭环”
书写为民答卷
18 新思维激发生态环境领域营商新动能

环境视界

- 20 获生态环境部点名表扬！
昆山这部普法动画，以法治绘就生态新画卷
21 通州：资金交接让生态修复步入“法典化”频率
22 姜堰：扎实推动环境执法实现“三个转变”
24 全民共建 长效共治

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：吴晓文 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。

封面 | 国家级“两山”实践创新基地：宜兴

以案说法

26 | 依托生态环境分区管控 筑牢沿江化工园区生态安全屏障

产业之窗

28 | 餐厨垃圾变废为宝 扬州这家企业打造绿色循环处置样板
29 | 连云港经济技术开发区：环保升级赋能产业绿色低碳转型

公众参与

30 | 赓续红色血脉铸魂、厚植绿色理念育人
32 | 尚绿而行，让自然成为最好的课堂

地方巡展·南京

逐“绿”南京 “宁”好生态

35 | “十五五”，美丽南京再启新程
36 | 江苏首个生态环境法典主题公园揭牌
37 | 建邺：AI声纹监测为江心洲鸟类“上户口”
38 | 江宁：世凹桃源以“微改造”绘就乡村振兴新画卷

环保动态

40 | 南京市秋季生态文明第一课开讲等13篇

绿色科普

41 | 网传“垃圾不够烧”，生活垃圾还要分类吗？

生态文化

44 | 晒秋乡情浓
45 | 大丰麋鹿保护区成立四十周年的深情回望
47 | 家园的绿色回响
48 | 太湖鸟类纷纷集结待越冬



前沿 观察



江苏省委理论学习中心组召开学习会

8月28日，省委理论学习中心组召开学习会，深入学习贯彻习近平总书记对江苏工作重要讲话精神，交流专题调研成果。省委书记信长星主持会议并讲话。

信长星强调，习近平总书记对江苏工作的一系列重要讲话重要指示，是我们推进中国式现代化江苏新实践的根本遵循。要持之以恒在深入学习领会上下功夫，进一步深化对习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平总书记对江苏工作重要讲话精神的领悟，做到融会贯通、学以致用，确保江苏各项工作始终沿着总书记指引的方向前进。要认真凝练调研成果，广泛听取各方面意见建议，把省第十五次党代会报告起草好，把新征程上推进中国式现代化江苏新实践的目标任务和工作举措谋划好，推动全省上下坚持一张蓝图绘到底、一茬接着一茬干，坚定地在推进中国式现代化中走在前、做示范，奋力谱写“强富美高”新江苏现代化建设新篇章。

省政府党组（扩大）会议召开

9月2日，省政府党组（扩大）会议召开，深入学习贯彻习近平总书记重要讲话重要指示和重要文章精神，认真落实中央党的建设工作领导小组会议部署，按照省委要求，研究政府系统贯彻落实工作。省政府党组书记、省长刘小涛主持会议。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记关

于树立和践行正确政绩观学习教育的重要指示精神，把正确政绩观落实到政府工作全方位、各领域。坚持不懈强化党的创新理论武装，深学细悟习近平党建思想和习近平总书记对江苏工作重要讲话精神，筑牢正确政绩观思想根基。持续纠治政绩观偏差问题，健全常态化问题发现、研判、处置机制。加强政绩观行为的管理监督，深化促改促治促建，健全政绩考核体系。不断巩固拓展学习教育成果，深入研究新情况、解决新问题，推动经济持续向新向优向好发展。要认真学习领会习近平总书记在《求是》杂志发表的重要文章《坚持落实管党治党政治责任》，坚决扛起全面从严治党主体责任，以更高标准更实举措推进全面从严治党，为推动高质量发展提供坚强保障。

刘小涛在连云港盐城南通调研沿海经济带建设

8月26～27日，省长刘小涛在连云港市、盐城市和南通市调研港口建设、海洋产业培育和沿海经济带发展。他指出，要深入学习贯彻习近平总书记关于推动海洋经济高质量发展重要论述和对江苏工作重要讲话精神，按照省委要求，坚持经略海洋、向海图强，统筹保护和开发，推进港产城深度融合，加快构建现代化海洋产业体系，着力推动海洋经济高质量发展。他强调，要加快打造高端临港产业集群，做强海工装备、船舶制造、清洁能源、石化新材料等主导产业，抢占人工智能、机器人、智算运用等新赛道。聚力建强高能

级科创平台，补齐沿海科技创新短板，深化人工智能赋能海洋产业、港口运营、生态治理。强化规划引领、政策赋能和要素保障，推动岸线、土地、海域资源节约集约高效利用。

省厅举办学习贯彻习近平生态文明思想专题研修班

近日，2026年度学习贯彻习近平生态文明思想专题研修班在省委党校开班，来自全省生态环境系统的优秀中青年干部、各设区市生态环境局及派出机构新任局长共80人参加了为期一周的集中培训。省生态环境厅副厅长、党组成员尹荣尧要求全体学员坚持学思用贯通、知信行统一，切实把学习成果转化为以高水平生态环境保护支撑江苏高质量发展的实际行动。

省厅举办江苏省重点行业碳市场能力建设培训班

近日，省生态环境厅在南京举办2026年江苏省重点行业碳市场能力建设培训班。省生态环境厅应对气候变化处全体同志、各设区市生态环境局应对气候变化工作处室（科室）相关负责同志，纳入全国碳市场发电、长流程钢铁、水泥行业重点排放单位碳排放管理负责人，碳排放核查（复核）机构代表等300余人参加培训。本次培训兼具政策高度与实践深度，对企业做好数据质量管理、提升碳市场管理水平、推动节能降碳具有重要指导作用。

江苏生态质量样地监测质量控制检查圆满结束

近日，中国环境监测总站江苏开展生态质量样地现场监测质量控制检查。在为期10天的质控检查中，中国环境监测总站质控检查人员、江苏省环境监测中心技术负责人员和扬州、淮安、盐城、连云港、宿迁5个驻市环境监测中心监测人员协同作战，圆满完成本次生态质量样地监测质量控制检查工作。本次受检的10个生态质量样地均一次性达到质量控制要求。此次质量控制检查工作，不仅是对全省生态质量样地监测能力的一次全面“体检”，更是监测队伍践行“特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献”生态环保铁军

精神的生动实践。

2026年第二期全省水质自动站质控管理技术交流会召开

近日，江苏省环境监测中心组织召开2026年第二期全省水质自动站质控管理技术交流会，以汛期实战为镜鉴，复盘总结、查漏补缺，部署下一阶段重点工作。汛期累计开展应急维护830余次、站点巡检4200余次、仪器校准1200余次，全省300余个省控水质自动站实现巡查核查周覆盖，总体运行平稳，平均在线率、有效运行率和盲样考核合格率均保持在较高水平。各驻市环境监测中心和运维单位及时开展数据核实、现场排查和信息报送，有力支撑重点水体水质藻情监测工作，发挥了水质自动监测预警预报作用。

江苏两项清洁生产地方标准正式施行

近期，由省环境科学研究院牵头编制的《电镀行业清洁生产评价指标体系》（DB32/T 5379-2026）与《机织、针织染色布生产行业清洁生产评价指标体系》（DB32/T 5380-2026）两项省级地方标准正式落地施行。作为贯彻落实党中央、国务院关于全面推进绿色低碳发展决策部署的具体举措，两项行业清洁生产标准立足江苏产业发展实际，以标准化手段引领电镀、染整等传统行业绿色化、低碳化转型，为重点领域培育新质生产力、实现高质量发展注入强劲绿色动能。

江苏省生态文明教育系列丛书（幼儿版）发布

日前，在2026年江苏省中小生态生态文明教育“开学第一课”的活动现场，幼儿生态启蒙读物《种一颗绿色的种子——江苏省生态文明教育系列丛书（幼儿版）》正式亮相。这套丛书由省生态环境厅精心组织编写，专为学龄前儿童量身定制，补齐了低龄段系统化生态教育读物短板，用童趣插画、浅显文字，和小朋友们听得懂的语言、看得见的美好，为孩子们打开一扇认识自然、尊重自然的大门，让他们带着绿色初心健康成长。

□责任编辑 | 范圣楠



扫码聆听
文章诵读版

江苏环境
JIANG SU HUAN JING

特别关注 05



生态环境部部长黄润秋：

坚持生态优先、绿色发展 以高水平保护支撑长江经济带高质量发展

长江经济带发展是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的区域重大战略。十年来，习近平总书记先后4次主持召开长江经济带发展座谈会，发表一系列重要讲话、作出一系列重要指示批示，为推进长江经济带高质量发展指明了方向、提供了重要遵循。生态环境部深入贯彻习近平生态文明思想，坚决落实党中央决策部署，坚持共抓大保护、不搞大开发，与沿江省市和有关部门协同发力，持续深入打好长江保护修复攻坚战，推动长江经济带走出一条生态优先、绿色发展的新路子。

长江生态环境保护取得历史性成就

长江经济带发展战略实施以来，生态环境部始终牢记习近平总书记“把长江保护好”的谆谆教导，一体推进污染防治、生态保护和绿色发展，持续深化流域协同治理，长江生态环境保护发生转折性变化。十年来，长江经济带优良水质比例提升近30个百分点，长江干流连续6年保持Ⅱ类水质，流域总磷和氨氮浓度较十年前分别下降超40%和60%，相当于欧洲莱茵河近30年的改善幅度，长江经济带成

为人与自然和谐共生的绿色发展示范带。

一是顶层设计日益完善。颁布实施《中华人民共和国生态环境法典》《中华人民共和国长江保护法》，完善分区管控、排污许可、生态保护补偿、生态损害赔偿等制度，为加强长江流域生态环境保护提供法治保障。全面落实《长江经济带发展规划纲要》，制定生态环境保护等10个专项规划，推动形成以纲要为统领的“1+N”规划体系。推动落实长江经济带发展五年实施方案、长江大保护工作三年行动计划，制定《长江保护修复攻坚战行动计划》《深入打好长江保护修复攻坚战行动方案》，进一步明确了长江大保护的任务书、时间表、路线图。

二是生态环境质量持续改善。深入打好蓝天、碧水、净土保卫战，强化重点领域污染治理，推动解决一批突出生态环境问题。坚持以控制细颗粒物（PM_{2.5}）为主线，强化多污染物协同控制和区域协同治理，2025年沿江11省市PM_{2.5}年均浓度较2015年下降34%，优良天数比例提高到90.3%。组织开展劣Ⅴ类水体整治、“三磷”排查整治和工业园区水污染治理等8个专项行动，基本完成长江经济带城

市饮用水水源地规范化建设以及乡镇级集中式饮用水水源地保护区划定立标。推进沿江1公里300余个化工腾退地块开展土壤污染专项治理,累计完成9万余个行政村环境整治,农村生活污水治理率提升至66.7%。加强磷石膏库综合治理,2025年新增综合利用量6300万余吨。指导浙江、安徽、湖北等7省市建设区域性特殊危险废物集中处置中心,流域危险废物处置能力大幅提升。

三是生态安全屏障更加稳固。全面实施长江“十年禁渔”,加强长江上游珍稀特有鱼类保护,推动水生生物多样性逐步恢复,江豚种群数量达到1426头,实现历史性止跌回升;刀鲚时隔30年再次上溯到长江中游江段和洞庭湖区。在长江干流、主要支流、重点湖库50个水体开展水生态监测评估,引导地方加大水生态保护修复力度。推动实施17个“山水林田湖草沙”一体化生态保护和修复工程,着力提升区域生态系统质量和稳定性。持续开展“绿盾”自然保护地强化监督,长江经济带国家级自然保护区1378个重点生态环境问题全部完成整改。“十四五”期间累计完成重金属治理项目720余个、尾矿库污染治理1800余座,切实守牢长江经济带生态环境安全底线。

四是绿色发展动能加速集聚。全面加强长江经济带生态环境分区管控,划定1.7万余个生态环境管控单元。坚决遏制“两高”项目盲目上马,完成3.1亿吨粗钢、6000万吨焦化、1.8亿吨水泥熟料产能超低排放改造,淘汰燃煤锅炉3万余台。钢铁、煤炭、火电重点行业清洁运输比例达82%。严格禁止在长江干支流、重要湖泊岸线一公里范围内新建、扩建化工园区项目,“关改搬转”近万家化工企业,破解“化工围江”难题,彻底清理整治1360余座非法码头。高起点推进长三角美丽中国先行区建设,高标准建设湖北、四川、重庆美丽中国省域先行区,助力长江经济带打造绿色发展高地。十年来,在有效保护生态环境的同时,长

江经济带地区生产总值翻了一番多、占全国比重增长5个百分点,居民人均可支配收入从2.3万元提高到4.4万元、增长91%,实现了发展和保护的相互促进、相得益彰。

五是协同治理机制不断健全。坚持把强化区域协同融通作为着力点,推动长江经济带省际共商、生态共治、全域共建、发展共享。充分发挥中央生态环境保护督察利剑作用,统筹开展流域督察和省域督察,连续6年拍摄制作长江经济带生态环境警示片,层层压紧压实沿江省份党委政府及其相关部门生态环境保护责任。建立健全长江干流统一的横向生态保护补偿机制,成本共担、效益共享、合作共治的流域治理新格局正在加快形成。发布实施赤水河、丹江口库区及上游流域型排放标准,指导长三角、川渝地区统一制定制药、水产养殖等行业排放标准。健全跨省上下游突发水污染事件联防联控机制,1280余条重点河流实现环境应急“一河一策一图”全覆盖,流域协同治理能力显著提升。

深刻总结长江生态环境保护实践经验

习近平总书记深刻指出:“从长远来看,推动长江经济带高质量发展,根本上依赖于长江流域高质量的生态环境。”十年来,我们不断深化对长江生态环境保护的规律性认识,坚持以高水平保护推动高质量发展,为新时代大江大河保护治理积累了宝贵经验。

一是坚持党对生态文明建设的全面领导。推动长江经济带发展是党中央作出的重大决策,是关系国家发展全局的重大战略。长江大保护十年来取得的历史性成就,根本在于以习近平同志为核心的党中央领航掌舵,在于习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平生态文明思想科学指引。习近平总书记多次亲临长江沿线考察调研,站在中华民族永续发展的战略高度,为长江大保护把脉定向、擘画蓝图。必须坚定不移贯彻落实习近平总书记重要讲话和重要指示批示精

神，保持加强生态文明建设的战略定力，坚决落实中央统筹、省负总责、市县抓落实的工作机制，强化考核督察问效，确保党中央关于长江经济带发展的决策部署落地见效。

二是坚持人民保护长江、长江造福人民。长江是中华民族的母亲河，也是沿江亿万人民的幸福河。习近平总书记强调，要增强爱护长江、保护长江的意识，实现“人民保护长江、长江造福人民”的良性循环。这深刻揭示，长江生态环境保护的根本动力在于人民、最终目的也是为了人民。必须坚持良好生态环境是最普惠的民生福祉，把修复长江生态环境摆在压倒性位置，切实解决沿江人民群众关心的突出生态环境问题，持续改善城乡人居环境，让人民群众在良好生态环境中生产生活。

三是坚持生态优先、绿色发展。长江生态地位突出，发展潜力巨大。习近平总书记指出，推动长江经济带发展必须从中华民族长远利益考虑，走生态优先、绿色发展之路。推动长江经济带高质量发展，关键在于不断提升发展的“含金量”“含绿量”。必须处理好绿水青山和金山银山的关系，坚定不移贯彻新发展理念，坚决摒弃以牺牲环境为代价换取一时经济增长的做法，自觉将绿色发展要求贯穿于区域规划、产业布局 and 资源配置全过程，将生态优势加快转化为发展优势，推动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。

四是坚持综合治理、系统治理、源头治理。“山水林田湖草沙”是不可分割的生态系统。习近平总书记强调，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。必须坚持系统观念，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，强化“山水林田湖草沙”等各种生态要素的协同治理，整体推进长江上中下游、江河湖库、左右岸、干支流污染防治、生态修复、风险防控等，不断提

升生态系统质量和稳定性，实现从保护一域到保护全局的系统转变。

五是坚持科技创新引领。科技创新是长江生态环境保护的重要支撑。习近平总书记指出，要以科技创新为引领，统筹推进生态环境保护和经济社会发展，进一步推动长江经济带高质量发展。必须坚持科技创新与机制创新双轮驱动，聚焦关键环节和关键问题，开展多部门协同、多学科交叉融合集智攻关，实施长江生态环境保护修复联合研究，健全“一市一策”驻点跟踪研究和技术帮扶机制，形成“流域—区域—城市”协同创新格局，为流域生态环境保护提供科技支撑。

奋力谱写长江经济带高水平保护新篇章

“十五五”时期是美丽中国建设承前启后、扩面提质，实现生态环境根本好转的关键阶段。习近平总书记强调，长江经济带等区域要根据高质量发展要求和自身特色，加强区域绿色发展协作，在实施区域重大战略中进一步谋划好、规划好、落实好生态环保工作，建设美丽中国先行区。当前，长江流域生态环境保护和高质量发展正处于由量变到质变的关键时期，取得的成效还不稳固，一些区域大气污染防治形势依然严峻，部分支流和小微水体污染、固体废物非法倾倒处置等问题仍有发生。必须牢记习近平总书记殷切嘱托，牢固树立和践行正确政绩观，以美丽中国先行区建设为牵引，毫不动摇坚持共抓大保护、不搞大开发，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，以高品质生态环境支撑长江经济带高质量发展。

一是在改善生态环境质量上持续用力。

“十五五”规划纲要明确提出，推动长江干流稳定保持Ⅱ类水质、主要支流基本达到Ⅱ类水质。要落实好长江经济带发展“十五五”实施方案，制定深化长江保护修复攻坚行动方案，将治理重点进一步向县城、乡村延伸。以美丽河湖保护与建设为抓手，更加突出“三水统

筹”，开展工业园区水污染整治等五大攻坚行动，努力建设清洁美丽的万里长江。聚焦长江中游城市群等关键区域，深入推进大气污染防治攻坚，加强群众身边水体保护治理，强化土壤污染源头防控，深化固体废物和新污染物治理，不断提升沿江人民群众生态环境获得感。

二是在促进绿色低碳发展上持续用力。深入实施长江经济带生态环境分区管控，推动工业、城乡建设、交通运输、能源等重点领域绿色低碳转型。坚持把产业绿色转型升级作为重中之重，加快培育壮大绿色生产力，严控钢铁、化工、建材等高耗能产业规模，推动传统产业绿色化、智能化升级，增强发展的潜力和后劲，加快形成绿色生产生活方式。支持流域生态优势地区做好生态利用文章，把生态财富转化为经济财富。充分发挥绿色金融、绿色信贷等经济政策激励作用，用足用好碳减排支持工具以及其他结构性货币政策工具，引导金融机构加大对长江经济带绿色发展重点领域的支持力度。

三是在提升科技支撑能力上持续用力。坚持把绿色低碳科技创新作为长江大保护的重要动力，强化重点领域技术支撑，突破节能环保、

新能源等绿色低碳技术瓶颈。深化人工智能等数字技术应用，加快建设长江生态环境科学观测研究网络，建立碳排放因子基础数据库，优化生态环境智慧决策平台。深入实施长江生态环境保护修复联合研究，加快推进流域绿色低碳技术成果转化应用。加强科技、产业、金融政策衔接，引导企业加大创新力度，推动构建市场导向的绿色技术创新体系。

四是在深化流域协同治理上持续用力。坚持“山水林田湖草沙”一体化保护和系统治理，构建从山顶到海洋的保护治理大格局。持续完善长江流域生态保护补偿机制，健全跨省横向补偿与中央纵向补偿相结合的多元化补偿体系，激发全流域共同参与生态环境保护的积极性。不断深化跨省突发污染事件联防联控，健全信息通报、协同监测、应急联动、会商研判等工作机制，提升流域环境风险预警处置能力，切实守牢流域生态环境安全底线。建立跨区域、跨部门联合执法长效机制，严厉打击跨流域环境违法行为，推动形成长江生态环境保护齐抓共管强大合力。

来源：生态环境部

□责任编辑 | 范圣楠



向失职失责“亮剑” 为美丽中国“护航”

中共中央办公厅 国务院办公厅印发

《党政领导干部生态环境损害责任追究办法》

近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发新修订的《党政领导干部生态环境损害责任追究办法》（以下简称《办法》）。

修订《办法》的背景和意义

生态文明建设，关系人民福祉，关乎民族未来。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把生态文明建设摆在党和国家工作的突出位置，把制度建设作为推进生态文明建设的重中之重，推动生态文明建设取得举世瞩目的成就，美丽中国建设迈出重大步伐。生态环境保护能否落到实处，关键在领导干部，根本在制度保障。2015年8月印发实施的《办法（试行）》，首次对追究党政领导干部生态环境损害责任作出制度性安排，对推动习近平生态文明思想深入人心、生态环境保护责任落地落实发挥了重要作用。当前，我国经济社会发展已进入加快绿色化、低碳化的高质量发展阶段，生态文明建设从理论到实践发生历史性、转折性、全局性变化，但生态环境保护结构性、根源性、趋势性压力尚未根本缓解，生态环境损害问题时有发生，生态文明建设仍处于压力叠加、负重前行的关键期。近年来，党中央对新时代新征程生态环境保护工作作出了一系列新部署新要求，有必要与时俱进对《办法》进行修订完善。

新修订的《办法》深入贯彻习近平生态文明思想，坚持和加强党对生态文明建设的全面领导，坚持严的基调和问题导向，抓住领导干部这个“关键少数”，划清责任“红线”，为进一步做好党政领导干部生态环境损害责任追究提供了遵循。《办法》的修订印发，对于推进生态环境法治建设，完善生态环境保护制度体系，增强各级领导干部责任意识和担当精神，推动生态文明建设和生态

环境保护责任落实，推动“十五五”时期美丽中国建设取得新的重大进展，具有重要意义。

《办法》修订的主要内容

《办法》共19条，主要在以下几个方面作了修改：一是进一步强化党的领导。将坚持和加强党对生态文明建设的全面领导贯穿《办法》全文，在目的、原则、情形等部分充分体现党中央关于生态文明建设和生态环境保护的一系列新理念新思想新战略，以党政同责、失职追责压实各级党政领导干部政治责任，推动党中央决策部署落地落实。二是拓宽适用对象。将事业单位、各类开发区领导成员，特别是国有企业及其内设机构、所属企业领导人员增列为参照执行对象，加强对重点领域和重要对象的监督，全方位压实生态环境保护责任。三是细化完善责任追究情形。根据党中央、国务院关于生态文明建设的新部署新要求和相关党内法规、法律法规的新精神新规定，结合近年来巡视巡察、生态环境保护督察、审计等发现的生态环境方面突出问题，在原有追责问责情形基础上作了细化、调整、补充，以便工作中更好地参考把握。四是改进责任追究方式和机制。在责任追究方式上注重与现有法规相衔接，并进一步完善生态环境损害问题调查、线索移送、沟通协作等工作机制。此外，考虑到生态环境法典对“生态环境保护”的界定包括了“资源保护”，为与法典做好衔接，《办法》将原先“生态环境和资源保护”的表述统一改为“生态环境保护”。

《办法》中责任追究情形

《办法》根据党中央有关决策部署和生态环境领域突出问题，依据党委和政府及其相关部门

等在决策、执行、监管中的责任，重点对4类责任主体的责任追究情形作了细化完善。对地方党委和政府主要负责人，主要增加了组织落实深化生态文明体制改革任务，统筹推进生态环境治理体系建设，统筹推进经济社会发展全面绿色转型，贯彻执行国土空间规划、生态环境分区管控、水资源刚性约束等制度，推动“山水林田湖草沙”一体化保护和系统治理，组织开展生态环境损害赔偿工作等方面的责任追究情形。对地方党委和政府有关领导成员，主要增加了督促指导分管部门履行生态环境保护职责、落实生态环境保护目标任务，保障生态环境保护有关资金等方面的责任追究情形。对地方政府有关部门领导成员，主要增加了实施生态环境保护行政执法、处理侵害群众利益的生态环境问题等方面的责任追究情形。同时，将中央和国家机关有关部门、地方党委有关部门领导成员的责任追究情形单列一条作出规定。

《办法》的责任追究方式

《办法》明确了以下责任追究方式：一是谈话提醒、批评教育、责令检查、诫勉；二是组织调整或者组织处理；三是党纪政务处分。这些责任追究方式，可以单独使用，也可以依据规定合并使用。同时，对涉嫌违法犯罪的，要求及时移送有关机关依法处理。《办法》对责任追究方式的上述修订，做到了与问责条例、党纪处分条例、组织处理规定等党内法规和法律相衔接，既体现抓早抓小、防微杜渐，又涵盖多种方式、适用不同情节，有利于精准开展责任追究，使干部受到的处理与失职失责行为、造成的后果影响等相匹配。同时，完善问题调查、线索移送、沟通协作工作机制是推动责任追究工作规范有效开展的重要保证。《办法》对这三个方面分别提出了新要求。关于问题调查，提出政府负有生态环境保护监督管理职责的部门遇有重大生态环境损害问题或者跨区域、跨流域、跨部门的生态环境损害复杂问题可以提级调查。关于线索移送，要求巡视巡察、生态环境保护督察、自然资源督察、自然资源资产离任审计等工作中发现的重要

生态环境损害问题以及领导干部失职失责情况，应当移送开展责任追究。关于沟通协作，明确有关机关和部门应当完善生态环境损害责任追究的沟通协作机制，对生态环境损害问题早发现、早提醒、早纠正，并根据工作需要加强会商研判、综合作出责任追究决定或者提出责任追究建议。

《办法》责任追究工作要求

生态环境损害责任追究工作是一项政治性、政策性很强的工作，要做到精准科学，有效推动工作，不能简单粗暴，挫伤干部积极性，甚至影响党和政府公信力。对此，《办法》既强调要严肃问责、终身追责，推动领导干部牢记有权必有责、有责必担当、失责必追究，也强调要正确把握政策界限，结合历史成因、性质程度、应对处置、后果影响、挽回损失等情况，准确作出责任认定和责任追究决定，防止问责泛化、简单化。

抓好《办法》的贯彻落实

各地区及有关部门要深入贯彻习近平生态文明思想，采取有力措施，推动《办法》落地落实。一是加强学习培训。要把《办法》纳入党委（党组）理论学习中心组学习和干部教育培训内容，同学习贯彻生态环境法典、地方党政领导干部生态环境保护责任制规定等法律法规贯通起来，推动领导干部准确把握精神要义和实践要求，知责明责、担当尽责。二是完善配套措施。各省区市可以根据《办法》制定实施细则，结合实际细化责任追究的有关情形、标准、程序等，进一步提高针对性和操作性。国务院负有生态环境保护监督管理职责的部门应当制定落实《办法》的具体制度措施。三是强化制度执行。要用《办法》统一认识、规范工作，按照《办法》规定的原则、情形、方式、方法开展责任追究，实现政治效果、纪法效果、社会效果有机统一。对制度执行不力的，要严肃追究责任。

来源：新华社

□责任编辑 | 范圣楠

生态环境部等五部门联合印发《关于推动生态环境领域科技创新多元化投入的指导意见》

近日，生态环境部、科技部、中国人民银行、国务院国资委、金融监管总局联合印发《关于推动生态环境领域科技创新多元化投入的指导意见》（以下简称《指导意见》），为统筹发挥财政、金融和社会资源作用、拓宽生态环境领域科技创新投入渠道提供政策指引。

《指导意见》出台的背景

近年来，我国生态环境科技创新能力持续提升，为深入打好污染防治攻坚战、全面推进美丽中国建设提供了有力支撑。同时也要看到，与美丽中国建设需求和科技强国建设要求相比，生态环境领域科技创新投入仍存在渠道相对单一、长期稳定支持不足、金融和社会资本参与不充分、多元主体协同不够等问题，亟须进一步加强政策协同和机制创新，提升创新资源配置效能。

为此，生态环境部会同科技部、中国人民银行、国务院国资委、金融监管总局制定发布《指导意见》，旨在凝聚相关部门合力，强化央地协同、政企联动，推动形成全国生态环境科技“一盘棋”，优化创新资源配置，加快构建多主体参与、多渠道保障、全链条衔接的生态环境领域科技创新多元化投入格局，提升生态环境领域科技创新供给能力和产业化水平，为美丽中国建设提供有力科技支撑。

《指导意见》的总体思路

《指导意见》深入贯彻党中央、国务院关于科技金融、绿色金融工作的决策部署，落实中央科技委员会关于推动科技创新多元化投入的有关要求，聚焦科技支撑美丽中国建设总体战略目标，充分考虑生态环境科技创新规律和特点，突出领域特色和实施实效，在现有共性政策基础上提出

差异化、可操作的政策举措。统筹国家、部门、地方、企业和金融机构等各方面力量，探索建立覆盖从基础研究到产业应用，从中央到地方，从政府到经营主体、金融机构等各个层面的生态环境领域科技创新多元化投入模式，构建目标明确、主体协同、链条贯穿、渠道畅通的多元投入新格局。主要把握以下4个方面：

一是坚持目标导向。针对生态环境领域基础研究薄弱、技术供给不足、成果转化不畅、融资难等突出问题，设计多元化、可操作的投入支持模式。二是坚持突出创新。强化制度与政策工具增量创新，探索适配生态环境领域科技创新特点的组织模式和支持方式。三是坚持注重实用。强调“成熟一项、推出一项、见效一项”，确保各项政策举措落地见效。四是坚持动态完善。根据国家战略、生态环境科技进展及管理需要，适时优化相关举措。

《指导意见》的主要内容

《指导意见》围绕加强财政引导作用、丰富金融产品供给、广泛汇聚社会资源3个方面，提出“4+3+2”九项具体举措，即4项财政引导举措、3项金融支持举措和2项社会资源投入举措。

“4”即加强财政资金引导作用，一是加强国家科技重大项目央地协同，围绕地方重大科技需求，探索建立央地协同、资金共担、协同推进的工作模式。二是完善生态环境联合基金，充分发挥生态环境联合基金作用，强化生态环境领域基础科学研究，围绕我国生态环境领域重大问题和发展战略，组织开展基础性、前沿性和探索性研究。三是深化部省联动，鼓励有条件的地方加大对生态环境区域科研投入力度，对符合国家战略导向、

具有显著区域特征、能够解决区域突出生态环境问题的地方科研项目，按程序纳入生态环境区域科研专项管理，探索“部门统筹、地方投入、协同实施”的项目组织模式。四是加大新技术推广应用财政支持力度，鼓励中央生态环境资金支持项目推广应用适用性新技术，促进国家科技计划项目成果和国家污染防治技术指导目录相关技术落地推广。

“3”即丰富金融产品供给，一是构建金融机构与科技创新主体供需对接模式，支持金融机构针对生态环境领域科技创新的融资需求和风险特征，优化金融产品供给，加强对生态环境领域国家科技重大项目、国家战略科技力量、国家级科技创新平台基地的金融服务支持。二是支持生态环境科技金融产品与服务创新，鼓励金融机构在依法合规、风险可控前提下，结合生态环境领域特点，从基础研究、技术研发，到中试示范、推广应用、产业化发展，创新金融产品和服务模式，提供多元化、差异化的融资支持。三是鼓励实施生态环境科技金融综合服务，在加强防范交叉性金融风险前提下，引导银行、保险和各类投资机构依法合规开展多样化业务合作，强化“投、贷、保、债、租”金融支持，为生态环境领域技术研发、示范与产业化提供全流程金融服务。

“2”即广泛汇聚社会资源，一是引导公益捐赠支持科技创新，鼓励企业、机构与个人等，向基金会、科技类非营利机构进行公益捐赠，支持生态环境领域科研项目的设立与实施，重点支持行业共性关键技术、前沿引领技术、现代工程技术的攻关与集成，具有重要应用前景的科技成果的工程化示范与产业化培育等。二是发挥优势企业示范引领带动作用，支持企业建设国家级或省（部）级科技创新平台。鼓励企业发挥“链主”带动作用，联合高校、科研院所、产业链上下游、大中小企业等创新主体，共同构建“产学研用”协同创新生态。发挥企业创业投资基金作用，支持重点绿色技术创新成果的转化与应用。

通过实施“4+3+2”重点任务，进一步完善国

家项目、部门公益性科研项目、地方项目和企业项目相互衔接的生态环境领域科研项目布局，推动形成政府引导、市场主导、社会参与，多主体协同、多渠道保障、全流程覆盖的科技创新投入格局；构建银行、保险、投资等机构共同参与，覆盖技术研发、成果转化、示范应用和产业化发展全过程，集“投、贷、保、债、租”于一体的综合金融服务体系。

推动《指导意见》贯彻落实

《指导意见》涉及部门多、政策领域广、实施链条长，需要加强统筹协调，凝聚工作合力。下一步，生态环境部将会同有关部门，重点做好以下3方面工作。

一是健全协同推进机制。加强部门间统筹谋划、政策衔接和工作协同，健全信息共享、定期会商等机制，统筹用好财政、金融、产业、科技等政策工具，推动有关部门、地方、企业和金融机构等各方各负其责、协同联动。鼓励地方结合实际完善配套政策措施，优化财政金融协同支持方式，形成上下贯通、横向协同的工作格局。

二是稳步推进先行探索。按照“点上突破、线上贯通、面上推广”的工作思路，围绕发挥财政资金引导作用、丰富金融产品供给、广泛汇聚社会资源等方面，选择重点区域、重点领域和重点任务开展先行探索。坚持边实践、边总结、边完善，及时研究解决政策实施中的难点堵点，不断增强政策举措的系统性、协同性和可操作性。

三是加强跟踪评估和总结推广。健全政策实施跟踪评估机制，动态掌握各项任务进展和实施成效，及时优化完善相关政策举措。加强政策宣传解读，系统总结各地在财政引导、金融支持、央地协同、成果转化等方面的典型模式、特色做法和创新实践，提炼形成可复制、可推广的经验，推动成熟经验有序推广，确保《指导意见》各项部署落地见效。

来源：生态环境部

□责任编辑 | 范圣楠

党旗领航生态路 实干笃行护山海

文 | 蒋小伟（连云港市生态环境局）

百年征程风华正茂，实干笃行初心如磐。2026年是中国共产党成立105周年，立足新时代生态环境保护使命任务，连云港市生态环境局牢牢把握党建引领主线，紧扣全市“干部作风优化年”专项行动部署，以模范机关创建、“四强”党支部建设为抓手，深耕作风提质、服务提效、履职提能，推动作风建设与生态环保主责主业、助企纾困深度融合，以实干作风护航生态环境高质量发展。

党建领航铸魂固本，夯实作风建设“压舱石”

作风建设，根基在党建。连云港市生态环境局始终把党的政治建设摆在首位，坚持党建工作与业务工作同谋划、同部署、同考核，不断健全组织体系、深化理论武装、擦亮党建品牌，以高质量党建引领作风全面提质，筑牢全体干部职工履职尽责的思想根基与政治保障。

抓实理论武装，淬炼绝对忠诚政治品格。严格落实“第一议题”制度，将学习习近平新时代中国特色社会主义思想、习近平生态文明思想作为各级党组织首要政治任务，坚持党组理论学习中心组领学促学，年均开展中心组集中学习、专题研讨20余次。依托青年学堂、青年理论学习小组等特色载体，组建宣讲队伍深入机关、园区、企业开展专题宣讲，高标准开展党史学习教育、主题教育、党纪学习教育等集中教育，通过举办专题读书班、知识测试、述学评学活动，辅以巡学旁听、缺课补课等督学考学机制，实现党员理论学习全覆盖。扎实开展多样化对党忠诚主题实践活动，把政治忠诚的要求融入“三会一课”、主题党日全过程，持续巩固拓展理论学习成果，引导全系统干部

职工深刻领悟“两个确立”的决定性意义，以理论清醒保证作风端正、行动坚定。

建强基层堡垒，激活支部一线战斗效能。树立“一切工作到支部”工作导向，严格落实市级机关基层党组织建设质量提升三年行动计划，持续推进基层党支部标准化、规范化、品牌化建设。结合工作实际动态优化机关支部设置，择优配齐配强党务干部，定期赴红色院校开展党务干部专题培训，印发党务工作指导手册，全面夯实基层党务工作基础。扎实开展支部分类达标定级，全系统26个党支部全部达标升级，先后有16个支部获评省、市先进基层党组织。深耕“一支部一品牌”建设，精心打造“山海绿韵”党建品牌，培育出“党旗辉映核辐务”“千里眼顺风耳”等一批贴合环保主业、特色鲜明的支部子品牌，其中多项品牌获评市级优秀党建品牌。依托“四联四促”助发展活动，推动机关党支部与县区园区、企业、村居结对共建，常态化下沉基层开展帮扶服务，让基层党支部成为破解难题、服务群众的前沿阵地。

从严正风肃纪，涵养清朗廉洁政治生态。坚持将党风廉政建设贯穿环评审批、行政执法、项目采购、资金使用全流程，织密全域廉政监督网络。每年动态更新完善廉政风险防控手册，细化上千条风险防控举措，紧盯环评、执法、财务等廉政高风险岗位，深入开展党风廉政教育月活动，通过观看警示教育片、参观廉政基地、典型案例通报、廉政谈心谈话、家庭助廉座谈等丰富形式，发放助廉倡议书与廉政文创产品，将廉洁教育延伸至干部“八小时之外”。创新构建“派驻纪检组+机关纪委+派出所专职党务干部”“1+2+2”立体监督体系，推行

驻点监督、“三重一大”事项列席嵌入式监督模式，精准运用监督执纪“四种形态”，抓早抓小、防微杜渐，持之以恒纠治形式主义、官僚主义，持续释放全面从严管党治党的鲜明信号，营造风清气正的干事环境。近年来，多次获评市级机关党建工作先进单位，党建考核稳居省厅、市级机关第一方阵。2021年党史学习教育“实境课堂”做法登上央视《新闻联播》，2023年“四下基层”解决问题做法在《人民日报》头版主题教育专栏刊发。

正风肃纪靶向整治，锻造务实担当环保铁军

以全市“干部作风优化年”行动为契机，全局坚持刀刃向内自查自纠，聚焦干部队伍“精神不振、担当不足、效率不高”等作风顽疾，建立问题、整改、责任三张清单，从队伍整治、政务改革、规范执法3个维度精准施治，推动干部作风根本性转变，全力打造作风过硬、业务精湛、服务暖心的生态环保铁军。

紧盯顽疾整治，打通履职落实堵点。对照作风建设标准全面查摆短板弱项，对内整治部门协同不畅、衔接断层问题，健全跨科室、跨区域常态化联动会商、联合处置机制；对外聚焦环境信访、企业反映突出的监管乱象，开展多轮专项排查整治。全面落地“综合查一次”监管制度，整合多头检查、重复检查事项，切实为企业减负松绑。建立明察暗访常态化机制，不定期督查窗口服务、在岗履职、工作落实情况，以刚性纪律倒逼工作落实，让马上就办、真抓实干成为全系统工作常态。同步精简文件会议，严控各类工作群与督查考核事项，大力整治“指尖上的形式主义”，把基层干部从烦琐事务中解放出来，全身心投入一线攻坚。

深化政务改革，擦亮便民利企服务窗口。锚定“高效办成一件事”目标，持续深化生态

环境领域“放管服”改革，创新推出不对应审批核心改革举措，将9项高频行政许可事项纳入改革范围，构建“前台综合受理、后台分类审批、窗口统一出件”运行模式，通过流程再造、并联审批、AI智能预审等手段，系统性压缩审批时限。依托省环评智能咨询服务平台，推行“AI智能预审+人工精准校核”新模式，高效校核环评报告问题2000余条，大幅缩短企业环评编制与审批周期。开展换位跑一次特色活动，组织干部以办事企业、群众视角全流程体验办事环节，市县两级累计开展活动50余场次，收集整改办事堵点问题，建立台账闭环处置。全面落实一网通办、跨省通办、跨区域取件、快递送达便民举措，开辟省市重大项目环评审批绿色通道，实行重点项目月度调度、全周期护航，今年全市633个省市重点项目环评办理完成率超79%，组建投产服务专班提前帮扶企业办结排污许可手续，配套上线审批后智能提醒服务，全方位优化营商环境。在市委优化营商环境专项评估中，获评优秀等次，位列参评市级机关前列。

推行柔性执法，彰显法理相融服务温度。深入实施行政执法质量提升行动，打造能力、机制、监督、纠纷化解四位一体执法管控体系，推动执法模式由刚性监管向法理相融、服务为先转型。大力推广非现场智慧监管，依托大数据、在线监测平台构建全链条监管闭环，以数字化手段提升执法精准度，减少对企业正常生产的不必要打扰。常态化开展执法大讲堂、岗位大练兵、技能比武竞赛，连续两年斩获省生态环境执法技能大比武优异成绩，全面提升执法队伍专业素养。创新推行邀约式体检、一企一策定制帮扶，落实正面清单、豁免清单与轻罚免罚制度，在严守生态底线的前提下柔性审慎执法。扎实推进“枫桥式”执法建设，下沉

执法力量、前移服务关口，在严格监管的同时主动普法答疑，让生态执法既有法律力度，更有民生温度。

实干攻坚聚力赋能，以优良作风书写发展新答卷

作风硬则事业兴。全局干部职工以优良作风立足主责主业攻坚突破，统筹高水平保护与高质量发展，在大气、水、土壤污染防治攻坚、民生环境改善、助企绿色发展上真抓实干，用实实在在的工作成效展现作风建设成果，为港城经济社会高质量发展筑牢生态屏障。

攻坚环境提质，生态底色持续擦亮。全体干部紧盯蓝天、碧水、净土保卫战核心目标，持之以恒推进污染治理，全市生态环境质量稳步迈向历史最优水平。大气方面，PM_{2.5}等6项大气指标稳定达到国家二级标准，水环境质量成效斐然，地表水国考断面优Ⅲ比例达到95.5%，近岸海域优良海水面积比例连续六年稳居全省第一，重点建设用地安全利用率常年保持100%。优良的环境容量，为全市新项目落地、新质生产力培育提供了坚实的污染物指标保障。扎实做好固体废物、辐射环境、海洋生态风险防控，统筹推进重点流域治理、饮用水水源地保护，灌南县饮用水保护志愿服务项目成功入选国家级生态志愿服务清单，多年来数万志愿者坚守一线，牢牢守护群众饮水安全。

聚焦纾困解难，营商环境持续优化升级。

全局以作风优化带动服务升级，出台《服务高质量发展十一项举措》等优化营商环境系列举措，持续下放审批权限、简化审批流程，主动上门入园进企开展“四联四促”帮扶服务，累计赴县区、园区企业上门服务100余次，召开项目专题座谈会，全力对上争取政策支持，助力盛虹石化、中复神鹰碳纤维等一批重点产业项目顺利落地。创新绿色金融赋能模式，成

功落地全省首笔“环保担”绿色贷款、排污权抵押贷款，为多家企业争取数亿元绿色授信，破解企业绿色升级融资难题。聚焦工业园区发展，做大做强市县环境总量池，推行污染物指标共享置换、预支豁免等创新机制，深化规划环评与项目环评联动、打捆审批、两证合一等简化举措，全力助力产业绿色转型升级，以生态要素保障护航实体经济稳步发展。获评全市优化营商环境改革先进集体、法治护航经济高质量发展先进集体。

坚守生态为民，群众获得感不断攀升。始终站稳人民立场，把解决群众身边的生态环境问题作为作风建设的落脚点。畅通12345热线、网络舆情、信访投诉多元诉求渠道，严格落实领导干部带案下访、主官办信、接诉即办机制，常态化开展信访积案、重复投诉问题专项化解，全市环境信访量连续4年稳步下降。紧盯群众反映强烈的异味扰民、噪声污染、黑臭水体等民生痛点，开展专项整治行动，聚焦群众房前屋后小微环境问题精准治理。持续开展志愿服务、普法宣传，深入社区、乡村普及环保知识，倾听群众环保诉求，让生态治理成果切实惠及千家万户，不断提升群众生态幸福感、安全感。

征程万里风正劲，重任千钧再出发。连云港市生态环境局全体干部职工将以建党105周年为新的起点，始终坚持党建引领不动摇，以更加过硬的作风、更加务实的举措、更加昂扬的斗志，深耕污染防治攻坚、精准助企惠民、智慧监管创新各项工作，坚定不移以生态环境高水平保护支撑港城高质量发展，奋力建设天蓝、水清、土净的美丽新港城，在新征程上实干担当、奋勇争先，交出新时代生态环保工作优异答卷。

□责任编辑 | 王园

以“三破除三警惕”校准监察航向 用“真整改真闭环”书写为民答卷

文 | 吴艾东（江苏省生态环境厅第三环境监察专员办公室）

近年来，江苏省生态环境厅第三环境监察专员办公室（以下简称第三专员办）坚持以习近平生态文明思想为指导，在厅党组的正确领导下，聚焦督政主业，围绕环境质量改善目标，助力深入打好污染防治攻坚战，扎实开展环境监察工作的探索与实践。通过持续用力，各地加强环境保护、推进绿色发展的意识明显提升，地方生态环境保护和生态文明建设机制不断健全，产业结构转型升级稳步推进，一大批群众身边的突出环境问题得到切实解决。然而，在实际工作中也发现，当前的环境监察工作仍在一定程度上存在惯性拉力、执行偏差、错位认知等问题。结合树立和践行正确政绩观学习教育和日常工作实践，第三专员办提出“三破除三警惕”工作原则，推动环境监察从“有形履职”向“有效履职”深度转变，以刀刃向内的自觉校准方向，以实打实的成效回应群众期盼。

破除“数字政绩”的惯性拉力，警惕以“数量”掩盖“质量”的浮躁心态

针对日常监察中易于以发现问题数量论英



雄、以台账厚度替代整改深度的苗头倾向，第三专员办提出从思想源头实现“三个转向”，真正把工作重心沉到整改的实效上。一是在评价标准上，从“数量标尺”转向“实效标尺”，树立鲜明实绩导向。坚决纠正过度倚重“查了多少、通报多少、问责多少”等易量化指标的倾向，明确将“改好了多少、群众认不认、反弹没反弹”作为核心评价维度。对每个已整改问题，既要看程序闭环，更要看现场实况；对已完成整改的项目开展常态化“回头看”，质量不达标的坚决回炉重改，做到用结果说话、用实效交账。二是在工作重心上，从“查了多少”转向“改好没有”，杜绝把“奔波忙碌”当作履职终点。坚决防止以“正在推进”替代“真正解决”，建立全周期动态跟踪机制，确保每个问题从发现、交办到销号始终处于监管视野之内，决不让任何一个问题在流转中搁浅、在环节中空转。三是在政绩取向上，从“求一时好看”转向“重长远根基”，保持久久为功的战略定力。对季节性波动、阶段性数据变化等短期问题，保持敏锐感知、快速响应；对管网历史欠账、产业结构转型等治理周期长、见效慢的深层矛盾，甘坐“冷板凳”，不贪一时数字好看，但求根基真正夯实。把政绩写在群众可感可知的环境改善里，写在经得起历史检验的治理成果中。

破除“闭环焦虑”的执行偏差，警惕以“材料闭环”替代“现场闭环”的路径依赖

针对督察整改中部分地方习惯于用台账销号代替现场清零、用进度报表掩盖整改不到位等苗头性问题，我们认为，闭环的核心不在“簿



册完整”而在“问题归零”，必须从制度机制和作风养成两端同时发力，让每一个闭环都经得起“翻开台账、对照现场”的检验。一是以“现场验证”为硬杠杠，决不让“纸面圆满”遮蔽“现场缺位”。每一个拟销号问题，必须做到“走到位、看到底、问到人”——是否实地勘查排口、是否蹲守核实溢流点、是否当面回访投诉人，三个环节缺一不可。所有验收核查必须直插一线，对照问题清单逐项对账销号，用脚底板丈量整改成效，用现场实况检验台账真伪，让闭环真正闭合在实地、体现在实效上。二是以“刚性链条”防止“流程空转”，把责任压到具体人头。严格落实“发现—研判—交办—督办—复核—销号”全链条闭环机制，重点问题专班盯、一般问题专人盯，谁核查、谁签字、谁负责。建立“双随机”抽查和“回头看”常态化机制，对已销号问题按规定的比例进行突击复核，发现销号不实的一律回炉整改、严肃追责，以制度刚性保障链条完整，以责任闭环推动问题清零。三是以“群众回访”倒逼“真改实改”，把群众口碑作为闭环最终凭证。每个问题整改完成后，按需走访周边群众，倾听意见建议，群众不认可的坚决不予销号。台账不仅要“要件齐备”，更要经得起群众当面质询和现场检验。流程的终点是纸面，问题的终点在现场，两者之间的距离，正是工作实不实的试金石——闭环的最后一颗扣子，必须扣在老百姓的心坎上。

破除“督政权威”的错位认知，警惕以“施压问责”替代“推动解决”的简单化倾向

针对监察工作中容易出现以“我督查你”证明履职、以问责数量彰显权威的惯性思维偏差，我们认为，督政的最终目的不是证明监督存在，而是推动问题解决；督政权威不来自通报层级高低、问责人数多少，而来自问题是否真正整改、群众是否真正受益。一是以“推动整改”为唯一标尺，回归督政为民的价值原点。坚决纠正“施压当成绩、问责当成果”的错位认知，不以“我督了你”论英雄，而以“改了没有、好了没有”见真章。对每一个交办问题，不仅看属地是否“动起来”，更看问题是否“改到位”，让每一次约谈、每一份通报都成为问题解决的“助推器”，而非履职流程的“终点站”。二是以“解题意识”代替“交卷心态”，主动攻坚不避难。部分问题多年未解，往往不是能力不足，而是缺乏“解题”的担当——习惯于等靠推拖，满足于“我该做的都做了”。必须主动向前一步，对跨部门“老大难”和历史遗留“旧账”，该协调的主动协调、该较真的坚决较真。建立“一事一策”攻坚机制，由办领导牵头、专班专题推进，不因职责交叉而退缩、不因无先例而回避，用“解题”的实招替代“交卷”的虚功。三是以“群众口碑”作为最高荣誉，用实干实绩书写督政答卷。督政力度大不大，不看发了多少文件、开了多少会议，而看群众家门口的空气是否清新了、身边的河湖是否清澈了、反映的噪声是否消失了。建立整改成效“群众评判”机制，对已完成整改的问题定期回访，看问题是否反弹、群众是否真满意。不拿客观原因当挡箭牌，不把“职责边界”当退缩理由，做到“功成不必在我、功成必定有我”。每一次现场核查走深走实、每一个问题销号见底清零，就是监察工作最好的“成绩单”，就是对“督政为民”最有力的诠释。

□责任编辑 | 王园

新思维激发生态环境领域营商新动能

文 | 叱狼



营商环境是市场经济的培育之土，是市场主体的生命之氧。在高质量发展新阶段，生态环保领域优化营商环境正从“减环节、压时限、降成本”，转向更深层次的机制创新与治理能力提升。据媒体报道，苏州工业园区近日发布新一轮环境质量状况报告，全域监测数据免费向社会开放，企业编制项目环评可直接引用，无需再委托第三方重复开展现状监测。这一看似细小的改革举措，折射出生态环境领域优化营商环境的新思路新探索，为其它地方提供了可借鉴的鲜活样本。

自2020年建立“产业需求导向、3年一轮监测、成果全域共享”机制以来，苏州工业园区已累计为企业节省环境监测费用超千万元，环评编制周期平均缩短10天以上，整体审批效率提升了20%。这个“小切口”改革

之所以能释放出大效能，核心在于跳出了传统服务框架，重新考量政府与市场、监管与服务的边界，向更深层次、更广维度丰富了营商环境的内涵。

传统环评模式下，每个新建、改扩建项目都要委托第三方机构开展环境质量现状监测。对于企业而言，这不仅意味着少则数万元、多则十几万元的真金白银投入，还需要几个星期的等待周期。产业竞争日趋激烈，时间就是机遇，效率就是竞争力。重复监测带来的成本叠加与时间消耗，既造成社会资源的浪费，也或多或少影响项目推进节奏。

苏州工业园区将原本由企业分散承担的环境监测事务，转化为政府统一供给的公共服务产品，用公共财政的一次性投入，替代众多企业的重复性支出。这个转变看似只是“谁来出

钱”的问题，实则是政府角色从“审批管理者”转向了“公共服务提供者”，其意义远不止于替企业省钱。统一监测严格遵循国家技术导则，覆盖14项大气特征因子、17项地表水指标，布设6个大气点位、9个地表水断面，实现全域无死角覆盖。相比企业的零散监测，生态环境部门统一出具的数据更具规范性与权威性，也从源头上杜绝了环评监测数据弄虚作假的风险。服务提效与监管提质同向发力，减负与增效并行不悖。事实证明，好的营商环境从来不是放松监管、为底线松绑，而是用更科学、更精准的治理方式，在牢牢守住生态环保底线的前提下，为企业发展壮大轻装减负、清障搭台。

近年来，各级生态环境部门在提升环评审批效率上频出实招硬招，从告知承诺制到“不见面审批”，从并联办理到限时办结，都取得了实实在在的成效。随着改革进入深水区，在审批环节“挤水分”的边际效应正在递减。苏州工业园区的新实践启示我们：优化营商环境这篇大文章，完全可以做在审批之前、服务之中、监管之外。

当前，经济转型升级正处于关键期，优化营商环境要不断突破传统思维和路径依赖，坚持先立后破原则，需从“审批提速”向“全链赋能”升级，从“解决办事难题”向“培育治理能力”迈进。如果说监测数据共享是从“前端入口”为企业减负，那么将数智化理念融入企业日常环境管理，则是从“过程赋能”为企业绿色发展造血。又比如，苏州市在全国率先创新建设的企业环保自查自纠服务平台，正是这一思路的又一生动实践。

传统的环保帮扶模式，多是生态环境部门派员主动上门，手把手帮助企业排查环境风险隐患，面对面指导整改措施落地，将问题化解在萌芽状态。这种保姆式服务务实有效，体现了监管部门的责任与温度，但受人力、频次所限，终究难以满足所有企业日常化、常态化管理需求。对于数量庞大的中小型企业而言，专

业环保人才匮乏、治污能力偏弱是普遍痛点，单靠政府部门上门帮扶，难免挂一漏万。

企业环保自查自纠服务平台将专业的环保要求拆解为清单化、通俗化、可操作的自查条目。该平台梳理了263项查纠类风险点、77项提醒类风险点，每个检查项都标注重点、配套指引。利用信息化手段，企业一线员工只需拿出手机，扫码查验、逐项对照，就能完成全流程自我体检，自主识别环境隐患，再通过自行整改，就能实现环保管理的常态化、自主化。平台还配套了问题指引、整改建议等功能，相当于把“环保顾问”请到了企业日常管理的第一线。截至目前，该平台已服务企业超2万家，企业查纠异常情况8.3万个，有效帮助企业第一时间消除了法律风险和安全隐患。

这种数智化服务模式打破了时间与空间的限制，把帮扶端口前移到企业日常管理的末梢，从“政府上门帮”转向“企业自主防”，从“阶段性服务”升级为“全天候守护”。从授人以鱼到授人以渔，不再是政府替企业发现问题、指导整改，而是赋能企业提升自身的环保治理能力，让合规成为企业的内生动力和自觉行动。当越来越多的企业具备了自我管理、自我规范的能力，整个区域的环境治理水平也就有了最坚实的微观基础。

从环评监测“企业分头做”到“数据拿来就用”，从上门帮扶到数智平台赋能自我管理，这些探索代表着生态环境领域优化营商环境的新趋势，它们共同印证了一个道理：拿出改革的勇气与创新的智慧，充分运用新思维新理念，把服务做深一层、向前一步，不断拓展生态环保服务的内涵与外延，既能筑牢生态保护的底线，也能为企业绿色稳健发展注入源源不断的强劲动力，从而实现生态环境与经济发展互促并进，不仅让良好的生态环境成为营商环境的鲜明底色，也让优质的政务服务成为高质量发展的有力支撑。

□责任编辑 | 王园

获生态环境部点名表扬！ 昆山这部普法动画，以法治绘就生态新画卷

文 | 陈薇（苏州市昆山生态环境局党组书记、局长）

近日，生态环境部法规与标准司司长赵柯在新闻发布会上提出，要创新生态环境法典宣传形式，打造群众喜闻乐见的普法内容，为《中华人民共和国生态环境法典》（以下简称《法典》）营造全民学法氛围。由昆山打造的苏州首部生态普法 AI 动画短剧《八仙过海·法护昆山》凭借新颖的传播形式获官方肯定，成为基层法典宣传的创新范例。

《法典》内容专业、条文繁杂，普通大众理解门槛较高。昆山跳出传统宣讲模式，依托家喻户晓的八仙传统文化 IP，制作趣味 AI 普法短剧，将治水、治气、噪声管控、固废治理等《法典》条款融入剧情，以铁拐李法器治污、韩湘子传递环保理念等鲜活桥段，结合昆山水乡实景画面，把严肃法条转化为老少皆宜的趣味故事，真正让生态法治知识入脑入心。

普法创新的背后，是昆山多年来生态治理实打实的硬核成效。水环境综合治理扎实推进，累计建成 561 条幸福河湖，吴淞江获评全国美丽河湖优秀案例，七浦塘入选“最美家乡河”，国省考断面水质稳定达标。大气环境精细化管理落地见效，“十四五”以来完成治气项目 3000 余项，PM_{2.5} 平均浓度稳定在 28 微克/立方米，优良天数比率保持 80% 左右。城市绿色

空间持续扩容，建成区绿化覆盖率达 45%，城区公园 202 个、绿道总长 287.96 公里，人均公园绿地面积 15.1 平方米，“推窗见绿、出门入园”成为日常。

生物多样性不断丰富，天福国家湿地公园观测鸟类达 239 种，东方白鹳、青头潜鸭等珍稀鸟类频频到访；产业绿色转型蹄疾步稳，培育 40 家国家绿色工厂、128 家省级绿色工厂；城市韧性持续增强，获评国家海绵城市典范，连续 3 年国家海绵城市绩效评价获评最高 A 等。

线上动画破圈传播，线下多元同步推进。昆山以《八仙过海·法护昆山》为宣传抓手，常态化开展《法典》专题业务培训，面向台商企业举办专场普法讲座，依托台协会搭建政企普法交流平台，同步推进社区宣传等系列活动，打通生态法治宣传“最后一公里”，推动企业主动落实治污主体责任、市民自觉践行绿色生活，构建全民共治的生态保护格局。

昆山将持续以创新普法为抓手，紧扣“在厚植生态绿色基底上树立新标杆、实现新超越”目标要求，把法治约束、生态治理、产业发展深度融合，持续擦亮美丽昆山水乡生态名片，以县域实践为美丽中国建设贡献昆山力量。

□责任编辑 | 赵寻



通州：资金交接让生态修复步入“法典化”频率

文 | 崔祝进 沈慧敏（南通市通州生态环境局）

为全面落实《中华人民共和国生态环境法典》（以下简称《法典》）关于生态损害赔偿、修复治理、协同保护的制度要求，近日，南通市通州区人民政府与南通市通州生态环境局、如皋市人民法院、通州区人民法院联合开展生态修复金交接仪式暨生态环境跨域司法保护座谈会，通过良性互动、跨域共治的务实举措，让生态环境修复步入“法典化”轨道。

活动伊始，南通市通州生态环境局有关同志向参会人员现场介绍通灵桥片区生态修复情况。这片曾经的污染重区从“生态疮疤”蝶变为“生态样板”的过程，让参会人员实地感受到通州区生态修复与司法保障的成效。曾经的通灵桥片区，是长期困扰区域生态环境的沉疴顽疾，工业污染堆积、河道水质恶化、土壤受损严重，生态短板突出。2017年8月，通州区将通灵桥区域综合整治列为全区重点工程，开展全覆盖、拉网式专项整治，重拳破解历史遗留污染难题。在刑行双向追责基础上，南通市通州生态环境局坚持先行先试，在南通率先探索生态环境损害赔偿工作，通过多轮专项磋商、精准核定生态损失，督促污染企业足额缴纳400万元生态损害保证金，成功构建“行政执法+刑事追责+生态赔偿”三位一体的完整治理闭环，实现环境违法“零豁免”、生态损害“必赔偿”。

2018年9月，通州区正式启动通灵桥地块系统性生态修复工程，对15万平方米受损土壤地块实施专业化治理、风险管控和生态复绿，彻底消除存量污染隐患，建成南通首个司法赋能生态修复林，实施了通吕运河滨河景观提升工程，在修复地块基础上，高标准打造14万平

方米滨河生态绿化景观。如今的通灵桥片区，彻底告别昔日乌烟瘴气的工业乱象，取而代之的是水清岸绿、景美人乐的生态风光，成为市民休闲健身、观光打卡的生态网红地。也为全区生态修复资金规范使用、生态损害闭环治理提供了可复制推广的实践样板。

生态修复金交接仪式上，如皋市人民法院向通州区人民政府正式移交生态修复资金37.24万元。该资金源自如皋市人民法院审理的3起通州区污染环境刑事案件，由涉案被告人依法缴纳，专项用于辖区受损生态环境修复，实现了生态损害赔偿从“法律纸面追责”向“治理资金落地”的实质性转变。

南通市通州生态环境局局长邵向锋通报了全区生态环境损害赔偿工作总体情况。2018年以来，该局在全市率先探索生态环境损害赔偿制度，累计办理生态损害赔偿案件328起，收取赔偿金1478万元，两起案件获生态环境部通报表扬，一起案件入选全省十大典型案例，制定的生态环境损害赔偿案件办理工作流程和工作机制在全市系统内推广。同时，拓展损害赔偿资金使用空间，丰富替代修复多元模式，制定了《生态环境损害多元化修复暂行办法》，探索植树造林、增殖放流、劳务代偿等修复模式，先后开展多次替代性修复活动，在全市率先设立集修复示范、普法驿站、警示教育为一体的长江生态环境修复通州基地，出台《长江生态环境修复通州基地建设方案》，为赔偿义务人提供修复场所，充分彰显了“环境有价、损害担责”的法治理念。

□责任编辑 | 赵寻

姜堰：扎实推动环境执法实现“三个转变”

文 | 武旭力（泰州市姜堰生态环境局）



规范涉企行政执法检查专项行动开展以来，泰州市姜堰生态环境局锚定“规范执法、服务为先”目标，聚焦日常执法中的短板问题，精准发力、系统施策，创新推出“行业问题会商研判、重点问题精准治理、难点问题集中攻坚”三套组合拳，进一步优化执法方式、提升执法效能，扎实推动环境执法工作实现“三个转变”。

高质量开展会商研判，推动行业问题从“单一监管”向“监管+服务”转变

规范涉企执法的核心在于统筹整合执法资源，减少不必要的重复检查。泰州市姜堰生态环境局建立提前会商研判机制，针对辖区内行业性问题开展整体解剖、集中会诊，明确监管清单、服务清单，将执法重心从“多次检查”转向“一次到位”。今年上半年累计合并各类检查33次，执法频次同比下降38%，行业环境治理水平得到明显提升。

注重多线会商，全流程排查风险隐患。结

合本地产业结构实际，针对铸造、建材、废塑料等重点行业量身定制“一企一档”检查方案，执法检查启动前，分行业、分类别组织执法、综合、大气、水、土壤等条线业务骨干会商研判，对照同行业、同类型典型案例举一反三，既查病因又找病根，逐一排查企业环评审批、竣工验收、排污许可执行、废水废气废渣处置等全环节风险隐患，重点研判污染物排放时间、空间、强度等关键信息。实行清单管理，全链条助推绿色发展。在开展全面排查的基础上，进一步明确检查方向、细化检查流程，全面梳理、取消可查可不查的环节，将需要现场重点核查的问题纳入监管清单，将需要企业引以为戒的事项列入服务清单，做到既从全局把控行业监管的“形”，又从长远谋划绿色转型的“势”，确保在规范监管、精准服务的同时，助力企业发展“含新量”与“含绿量”双提升。深化以学促干，全维度夯实执法根基。每月开展“执法大讲堂”活动，执法人员结合各行业案件办理、信访调处等实践分享经验、会商改进方向，

同步建立典型案例库、执法能手库、科技装备库，进一步规范执法流程、提升执法能力和水平。

高效能实施精准治理，推动重点问题从“人防为主”向“技防优先”转变

规范涉企执法以“反向取舍”为切入点，摒弃传统“大水漫灌式”粗放检查的“短期最优”模式，通过分级、分类差异化监管追求行政执法检查的“全局最优”。泰州市姜堰生态环境局持续推动监管向差异化、精准化转变，在高效盘活有限执法资源的同时，促进“人防”与“技防”深度融合，实现对高污染、高环境风险等重点问题的“精准滴灌”，做到“守法者无事不扰、违法者利剑高悬”。

整合“技防”手段，提升监管效能。充分发挥“互联网+监管”优势，高效整合卫星遥感、雷达扫描、铁塔视频、用电监控等科技手段，构建非现场、无感式执法监管体系，对重点园区、重点企业的废水、废气排放等关键指标实时预警、监测趋势，通过“抓大放小”快速锁定偷排偷放、污染积聚等异常区域，优先调度执法力量开展靶向核查，灵活运用走航车、无人机、灵嗅、快速检测等装备高效固定现场证据，精准查处超标排放、监测数据造假等环境违法行为，大幅提升执法检查的精准性、时效性。建强“人防”队伍，实现闭环管控。加快打造“懂法、懂数据、懂业务”的专业化执法队伍，安排专人负责污染源自动监控平台日常巡检，构建“数据研判—异常标记—实地核查”一体化闭环监管机制，通过“抓小放大”开展数据核查与线索筛查，紧密关注重点监测数据异常波动、指标偏离等系统预警问题，推动“人找问题”向“技术找问题”转变，以数字技术精准推进非现场执法，织密立体化智慧监管网络。

高标准抓好集中攻坚，推动难点问题从“末端化解”向“源头预防”转变

规范涉企执法不仅是执法方式的优化调

整，更是环境监管理念的深度革新。泰州市姜堰生态环境局持续深化“三个聚焦”攻坚行动，将一线难点问题的解决端口从“事后补救”前置到“事前预防”，通过源头排查风险、针对性制定措施，把问题消除在萌芽状态。今年上半年环境信访总量同比下降19%，越级访同比下降4.3%，环境信访形势总体良好。

聚焦镇街项目落户难题，全程保驾护航。成立项目护航服务专班，在项目筹划初期帮助企业梳理清洁生产、污染防治等措施，明确环保审批要求，安排专人全程跟踪服务、定期调度项目建设进展，协助办理总量申请、排污许可等审批手续，提前化解项目落户中的环保风险，为后期规范监管提供有力保障。聚焦企业环境管理难题，精准帮扶解困。抽调业务骨干、技术专家组建环保“义诊”帮扶队，主动下沉企业倾听诉求，围绕生产工艺优化、治污设施运维、管理制度落实等环节开展全方位环保“体检”，现场宣讲法律法规、提供治污技术指导，帮助企业找准问题、补齐短板，推动环境治理从“治已病”向“治未病”转变。聚焦环境信访化解难题，规范闭环处置。严格落实“接诉即办”工作机制，建立“受理—转办—调处—反馈—督查”全周期办理流程，每周汇总分析信访办理情况，常态化开展回访跟踪，杜绝“以回复代化解”的惰性思维。针对重复3次以上的疑难信访，由局主要负责人带头进行包案化解，通过实地核查、现场办公，找准问题根源、集中攻坚化解，从源头防范问题复发，以过硬作风提升群众生态环境获得感与满意度。

下一步，泰州市姜堰生态环境局将继续锚定“生态环境质量改善”核心目标，持续深化涉企行政执法检查规范化建设，进一步巩固“三个转变”工作成果，在规范执法中彰显服务温度，在精准监管中推动绿色发展，以生态之笔绘就姜堰高质量发展的崭新画卷！

□责任编辑 | 赵寻

全民共建 长效共治

深耕农村环境治理 绘就和美乡村新画卷

文 | 胡瑞敏（宿迁市城市管理局）



今年以来，宿迁市聚焦农村环境突出问题 and 薄弱环节，开展“自己动手·美化家园”农村环境提升行动，坚持市县联动、系统施治、靶向发力，探索形成“民意定向—党员领治—收运提效—闭环督导”的治理路径，推动环境整治从“政府独唱”向“全民合唱”、垃圾收运从“粗放低效”向“降本增效”、乡村面貌从“一处美”向“全域美”“四季美”转变，取得阶段性成效。

聚焦民意导向， 让环境整治“群众说了算”

始终坚持群众路线，把环境整治从“政府端菜”变为“群众点菜”，构建“问需—定策—实施—评议”闭环。下沉一线听诉求。市

城管局班子成员分片包联涉农县区，结合节假日采取“座谈+走访”“四不两直”方式，深入镇村与干部群众面对面交流，精准梳理环境整治痛点难点，重点摸排农村公厕运维、垃圾围村等群众急难愁盼问题。今年以来，召开民意座谈会 40 余场，收集意见建议 500 余条，动态优化治理内容，做到“群众有所盼、治理有所为”。结对帮扶解难题。建立城管系统党员干部联系村居制度，实现 81 个涉农乡镇、1211 个村居“一对一”结对指导。每季度组织 1200 余名城管党员下沉一线，开展政策宣讲、现场指导，累计解决垃圾收运不及时、房前屋后脏乱等问题 4680 个，清理积存垃圾、沟渠漂浮物 12.3 万处，打造“微菜园”“微花园” 2.8 万处，以家庭“小美”汇聚乡村“大

美”。群众评议验成效。依托党群议事会、村民代表大会等载体，推行村组互查、邻里互评，公开晾晒整治成效，落实“评议—反馈—整改—回访”闭环，把评判权真正交到群众手中，用百姓口碑检验治理实效。

聚焦党建引领， 推动整治从“要我干”到“我要干”

坚持以“党员带头、制度约束、正向激励”为抓手，激发群众内生动力，形成共治共享格局。党员带头领着干。构建“支部引领、干部包片、党员包户”责任网，1.6万名村居党员干部带头清理房前屋后、参与环境整治，牵头推进农村公厕提质、存量垃圾清零，带动村民落实“三包”责任，实现“干部推着干”向“党员领着干、群众跟着干”转变。村规民约规范干。指导各村通过村民代表大会，将环境维护责任纳入村规民约，积极倡导“自家庭院自己扫、房前屋后自己清、垃圾分类不乱扔”，让环境治理有章可循、有约可依。正向激励主动干。推行环境卫生积分制、“美丽庭院”评比、积分兑换等举措，设立环境治理激励基金，强化典型示范，引导村民主动践行垃圾分类、源头减量，把环境维护内化为自觉行动。

聚焦长效管护， 推动整治从“集中攻坚”到“常态长效”

坚持建管并重，完善基础设施、健全管护机制，破解“整治易、管护难”问题，以钉钉子精神抓实各项治理任务。优化垃圾收运体系。健全“户分类、组保洁、村收集、镇转运、市（县）处理”处置链条，大力推进农村生活垃圾源头减量。今年以来，新建乡镇垃圾中转站3座，取缔传统垃圾池（房）287座，推广“桶—车—站”直运模式，增设收集点263个、垃圾桶2.4万个，配备专用清运车196辆，健全收运处置常态化运行保障机制。提升镇村公厕品质。开展拉网式排查整改，建立“一厕一档”长效管理机制，统筹推进镇村公厕改造，已完成1236座镇村公厕“适老、适幼、适妇、助残”改造，同步完善公厕设施运维体系，有效解决公厕管护不到位等问题，切实提升群众使用体验。构建常态巡管体系。建立“市统筹、县负责、镇落实”三级联动机制，形成“日常巡查+集中整治+长效管护”治理模式，出台垃圾收运、公厕运维等专项指引，细化作业标准，构建“发现—交办—整改—反馈”闭环，推动农村环境治理标准化、精细化、长效化。

□责任编辑 | 赵寻



依托生态环境分区管控 筑牢沿江化工园区生态安全屏障

文 | 朱越（扬州市仪征生态环境局）

案例地点：江苏省扬州市仪征市

应用方向：推动环境质量改善，提升城乡人居环境品质

案例概况

江苏扬州化学工业园区（以下简称园区）位于长江北岸仪征市境内，属长江流域重点管控单元，管控面积 9.97 平方千米，集聚化工企业 40 余家，为全国化工园区 30 强。园区紧邻长江生态敏感区，“高风险、近距离”区位特征突出，水环境、大气环境风险防控压力较大。

园区严格落实生态环境分区管控要求，对标生态环境准入清单，以空间布局约束、污染物排放管控、环境风险防控、资源开发效率四大维度为核心，系统推进水、大气、固废全要素协同治理，创新构建“物理防控+数字赋能+实战淬炼”的分区管控体系，破解沿江化工园区治污与风险防控难题，推动绿色高质量发展。

主要做法

构建三级水环境管控体系，严守风险底线。

以“一园一策一图”试点为抓手，搭建“企业—园区—流域”三级防控体系，坚守“不让一滴事故废水入江”底线。企业端完成 20 家重点企业 4000 余米管网改造，排口加装智慧闸阀，超标雨水自动截流导入应急池，风险管控在厂内；园区端建成 2 座共 2 万立方米公共事故应急池，5 处关键排口实现远程“一键截流”，预留应急缓冲；流域端建成烟灯河控制闸，配套水质预警与液位远传设施，筑牢入江最后一道物理屏障。

推进 VOCs 全链条治理，强化排放管控。

严格执行 VOCs 总量控制与特别排放限值，构建全周期治理机制，推动从“被动整改”向“主动预防”转变。推行“专家+专班”帮扶，完成 36 家重点企业环保体检，排查隐患 101 项；2025 年抽查设备密封点 38 万个，督促修复泄漏点；构建“车—船—场”移动源管控网络，入园槽罐车同比下降 30%。投入 1.8 亿元实施 40 项治理工程，完成储罐呼吸阀、浮盘升级，呼吸废气减量 50% 以上；迭代高效治理技术，仓储企业 VOCs 排放实现量级下降。建成“天

空地”监测网络，依托智慧平台实现污染溯源、整改、验收全流程闭环监管。

打造固废循环模式，提升资源效率。打破碎片化治理思维，统筹“水气固”一体化治理，构建固废全链条循环体系。通过工艺改造推动源头减量，



技术支持单位：江苏省环境工程技术有限公司

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。



经验被多地化工园区借鉴，示范效应突出。

案例启示

一是分区管控是沿江高风险园区绿色发展的核心遵循，严格落实空间、排放、风险管控要求，可从源头优化布局、防范

风险，实现发展与保护协同。

二是系统治理、多要素协同是落地关键，打破水气固分治思维，统筹多污染物协同控制，才能有效提升治理效能。

三是数字赋能是提升管控效能的重要支撑，将管控要求转化为数字化监管手段，可实现精准溯源、闭环管理。

四是政企协同是长效运行的重要保障，构建政府引导、企业主体的共建格局，推动企业主动治污，方能确保管控长效落地。

□责任编辑 | 赵寻

中化高纤年减固废超 1400 吨，扬农瑞祥残液产生量降至原两成，2023~2025 年园区固废产生强度累计下降超 20%。推动产业协同就地消纳，瑞祥化工年回收工业盐 8000 余吨，长春科技实现废液梯级利用，超九成固废园区内资源化利用。整合多要素数据，形成协同治理格局，提升园区生态韧性。

深化数字赋能，提升管控精度。以数字化应用搭建智慧监管体系，建成全景三维电子沙盘，整合风险源、敏感目标、应急设施全要素信息；推行应急设施赋码管理，实现运维标准化、巡检常态化；绘制应急指挥“一张图”，突发险情可秒级支撑调度决策，应急响应效率大幅提升。

应用成效

一是水环境防控能力显著提升。三级防控体系推动管理从“被动应对”转向“主动防控”，筑牢沿江水环境安全屏障，形成可复制的沿江化工园区管控模式。

二是大气环境质量持续改善。VOCs 浓度降幅达 38.3%，PM_{2.5} 浓度、空气质量优良率均优于全市平均水平，累计减排 VOCs 约 200 吨，区域人居品质明显提升。

三是资源利用效率大幅提高。工业固废综合利用率达 92.77%，固废产生强度持续下降，有效推动减污降碳协同增效。

四是管控落地机制日趋完善。形成“标准引领—工程实施—智慧监管—效运维”的管控路径，



餐厨垃圾变废为宝 扬州这家企业打造绿色循环处置样板

餐桌上的残羹剩饭、后厨产生的废弃油脂，曾经是城市治理中棘手的餐厨废弃物。在扬州邗江，一座标杆环保工厂让这些“城市包袱”完成华丽蜕变，实现全流程再生利用。

作为首创环境旗下核心运营主体，扬州首创环保能源有限公司（以下简称扬州首创环保能源）始终锚定生态优先、绿色发展主线，严守生态保护准则，深耕餐厨垃圾资源化赛道，以硬核技术与实干担当，把城市固废转化为清洁能源、工业原料，生动践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念。

走进厂区，整洁有序的园区、标准化生产车间、高速运转的智能设备，彻底打破大众对垃圾处置厂区的刻板印象。全密闭专用收运车辆有序驶入作业区，全程密闭输送、无渗漏无异味，从源头杜绝二次污染。其收运范围覆盖扬州市区各大餐饮门店、中小学、机关单位食堂与居民日常餐厨垃圾。随着“光盘行动”持续落地，市民节约意识稳步提升，餐饮浪费大幅减少，如今，厂区接收物料多为食材加工残渣、果蔬边角料等常规废弃物，勤俭节约已然成为城市文明新风。

生产车间内，一套智能化闭环处置流水线高效运转。餐厨垃圾依次完成精细分拣、杂质筛选、高压压榨、固液分离、厌氧发酵多道专业工序，一套完整的环保转化体系让有机垃圾全方位变废为宝。最新年度运营数据直观展现企业资源化实力：全年规范收运处置餐厨垃圾 77000 吨，依托成熟发酵工艺年产清洁沼气约 357 万立方米；全年无害化处置废弃油脂 6500 吨。从垃圾里分离提纯的废油脂，经深度精炼加工后成为达标工业原料，广泛供给工业生产；将剩余餐厨残渣与生产废水送入厌氧发酵系统，转化为沼气能源，替代传统化石能源供给厂区供暖、设备发电，真正做

到一废多用、循环增值，最大化挖掘每一吨餐厨垃圾的资源价值。

深耕扬州十余年，这家企业是扬州本地餐厨垃圾处置领域标杆。手握国内领先的餐厨垃圾厌氧处理专利技术，获评高新技术企业，行业示范效应突出。项目运营初期便顺利通过国家三部委联合验收，跻身全国餐厨垃圾无害化、资源化处置示范项目。项目总占地 48 亩，设计日处理能力 220 吨，搭建起覆盖扬州市区及征地区域的网格化全域收运体系，建成“统一收运、集中处理、闭环利用、达标排放”全链条处置模式。厂区生产执行严苛环保标准，各类污染物排放指标优于国标，依靠技术筑牢城市生态安全防线。

餐厨垃圾规范化处置，既是生态治理关键一环，更是惠及千家万户的民生工程，兼具深刻社会价值与生态价值。一方面，闭环标准化处理从源头斩断“地沟油”“泔水猪”回流餐桌的灰色链条，消除违规处置带来的食品安全隐患，牢牢守护群众舌尖安全；另一方面，常态化处置运营助推全市垃圾分类落地见效，带动本地固废循环产业规模化、标准化升级。在标杆项目引领下，扬州多地陆续投运餐厨垃圾智能处理设施，全市固废处置体系持续完善，全域绿色低碳循环发展步伐稳步加快。

下一步，扬州首创环保能源将迭代升级生产工艺与核心专利技术，提升垃圾资源化转化效率；同步拓宽收运服务版图，织密全域收运处置网络，持续深耕城市有机废弃物循环利用市场，以实干践行生态文明理念，用责任守住城市生态底色，让餐厨垃圾“点废成金”的绿色模式持续焕新。

来源：邗江发布

□责任编辑 | 赵寻

连云港经济技术开发区： 环保升级赋能产业绿色低碳转型

文 | 曹雨徽（连云港市生态环境局开发区分局）

连云港经济技术开发区集聚多家重点龙头企业，构建起配套完善的现代化产业集群，始终坚守生态优先、绿色发展导向，以制度革新、精准治污、龙头示范三项抓手，持续护航辖区各类企业全链条低碳改造，实现生态保护与产业提质双向共赢。

改革赋能增效，创新生态服务模式

连云港经济技术开发区严把项目环保准入底线，从源头防控环境风险。园区在刚性管控基础上出台创新激励政策，联合连云港市生态环境局在全省首设企业“环境保护质量奖”，调动企业治污减排积极性，并动态统筹排污指标调配，保障优质新项目落地、存量企业扩容。园区探索形成的“产业生态环境管理集成服务”改革经验，入选中国（江苏）自贸试验区第六批改革试点经验，为本批次唯一生态环保领域案例，为省内工业园区绿色治理提供可复制、可推广实践路径。

精准治污攻坚，筑牢发展生态根基

近年来，连云港经济技术开发区深耕精准治污攻坚，全方位打好蓝天、碧水、净土保卫战，夯实产业绿色发展生态基底。构建水环境系统化、项目化、智慧化“三化”治水体系，实施芙蓉沟综合整治工程，推动河道水质根本性扭转，切实

办好生态民生实事；大气治理落实“三四三”工作机制，依托空气微站、无人机实现污染源实时精准管控；从严管控全流程固废，排查整治“厂中厂”环境风险，切实提升危废规范化管理水平，确保省市两级危废规范化评估达标率稳定在95%以上，以硬核生态治理护航产业低碳高质量发展。

示范带动引领，培育全域绿色发展标杆

经持续培育引导，全区现有国家级绿色工厂3家、国家“绿色供应链企业”1家、省绿色发展领军企业6家。康缘药业作为标杆，搭建起绿色设计、过程管控、资源循环、末端治理的全链条环保体系：建有省级制药废水深度处理示范工程，年减排污水30万吨、节约水费超百万元；全密闭生产线配套多级废气处理设施根除异味；联合院士团队将中药渣转化为有机肥，年销售额超5000万元。当前，园区内新医药、新材料、新业态、高端装备制造等主导产业同步推进废料循环、清洁能源替代，全域形成全链条减污降碳的良好氛围。

《中华人民共和国生态环境法典》的正式实施拉开绿色低碳发展的新纪元，连云港经济技术开发区将持续健全区域循环经济发展体系，厚植产业高质量发展的绿色底色，谱写好美丽中国开发区篇章。

□责任编辑 | 赵寻



赓续红色血脉铸魂、厚植绿色理念育人

——2026年江苏省中小生态文教育“开学第一课”活动侧记

金秋九月，江淮大地清风徐来，大运河畔生机盎然。8月21日，由省生态环境厅、省教育厅、共青团江苏省委、新华报业传媒集团及淮安市人民政府联合主办的2026年江苏省中小生态文教育“开学第一课”主场活动，在新安旅行团诞生地隆重举行。1000余名师生现场观看，网络直播观看人数达1530万人次。本次活动紧扣“传薪火精神筑生态之基”主题，创新构建“红色铸魂+生态实践+法治浸润”一体化育人模式，通过“七润童心”系列特色举措，引导全省青少年赓续红色血脉，深植生态文明理念，为绘就美丽江苏现代化新图景注入蓬勃青春力量。

坚持全域联动，打造沉浸式研学“实景课堂”

自2022年首创中小生态文教育“开学第一课”品牌活动以来，我省持续推动教育场景从“教室方寸”向“天地广阔”延伸。今年，为进一步丰富育人维度，活动筹备领导小组提前谋划，于8月中旬全面启动“润童行”户外沉浸式生态研学行动，精心策划苏南、苏中、苏北3条研学线路，将太湖治理、长江大保护、大运河文化传承转化为行走的“实景教科书”，让青少年在亲身实践中感悟绿色发展巨变。



苏南线路聚焦太湖治理科技前沿。无锡地区高中生代表走进贡湖湾藻水分离站，直观见证蓝藻打捞与无害化处理全过程；置身南京水利科学研究院无锡河湖治理研究基地，亲手操作水质检测设备，深刻领悟“科学治太”的硬核支撑。苏中线路立足长江大保护生动实践。南通地区初中生代表沿五山滨江步道行进，对比“工业锈带”变身“生活秀带”的历史性跨越，通过数据展板了解关停散乱污企业、拆除非法码头、退复岸线等丰硕成果；在江豚湾观测点，透过望远镜寻觅重返家园的“水中大熊猫”，探究旗舰物种回归背后的生态系统修复逻辑；开展外来入侵物种识别与水质简易测试，将生物多样性保护意识内化于心。苏北线路深挖大运河文化生态内涵。淮安地区小学生代表探访板闸遗址公园，解码明代古闸水利智慧，探寻运河文脉延续之道；驻足东港体育公园，聆听检察官结合典型案例释法明理，剖析码头旧址绿色重生背后的法治保障，在古今对照中树立“环保有法、护河有责”的规则意识。3条线路覆盖不同学段，因地制宜、各有侧重，形成了全链条、全方位、全周期的生态研学新格局。

坚持红绿融合，构筑多维度育人“精神高地”

主场活动现场，红色文化与绿色理念交相辉映，历史厚度与时代热度同频共振。活动前夕，“美丽江苏·生态华章”图片展在新旅剧场外精彩亮相，一幅幅定格长江清流、太湖碧波、湿地生灵的高清影像，全景式展现江苏在生态环境治理、生物多样性保护及绿色低碳转型领域的卓越成就，成为参会师生最直观的视觉教



材。与此同时，新安小学校史馆内，泛黄的老照片与珍贵的旧物件静静诉说着九十多年前新安少年跋山涉水、宣讲救国真理的热血往事，一段段红色传奇为整场活动奠定了厚重的精神底色。

省教育厅副厅长傅祝余提出3点殷切期望：一是从红色故事中汲取奋进力量，将爱国之情、强国之志转化为护绿、爱绿、兴绿的行动自觉；二是在自然万物中感悟生态智慧，做到学思用贯通、知信行统一；三是争当低碳生活践行者、“光盘行动”示范者、自然生态守护者，以实际行动诠释新时代少年的责任担当。

省生态环境厅副厅长尹荣尧强调，青少年是美丽江苏建设的未来底色，是人与自然和谐共生的现代化的接续传人。广大青少年要通过参与多元化研学活动深化对生态文明的认知，通过践行低碳生活方式助力绿色发展，通过响应全民行动号召汇聚磅礴合力，用声音传递信念，用坚守扛起责任，用行动诠释担当，共同绘就蓝天永驻、青山常在、绿水长流的现代化美丽江苏新画卷。

坚持创新驱动，构建全链条宣教“精品矩阵”

本次活动不仅是一次集中的仪式教育，更是一套系统化、规范化、长效化的生态文明教育体系的成功实践。活动紧扣“红色传薪、生态育人”双主线，匠心独运推出“七润童心”系列特色项目，实现了教育内容、形式与载体的全面升级。

一是以书润童趣，填补低龄启蒙空白。活

动现场正式发布《种一颗绿色的种子——江苏省生态文明教育系列丛书（幼儿版）》。该丛书针对学龄前儿童认知特点，将晦涩难懂的生态专业知识转化为妙趣横生的绘本故事，配以精美童趣插画，有效补齐了低龄段系统化生态教育读物短板，让绿色种子在孩童心田早早生根发芽。

二是以剧润童言，打造情景教学样板。原创编排的“新旅环保情景课”成为全场焦点。课程巧妙融合新安旅行团“知行合一、爱国报国”精神与《中华人民共和国生态环境法典》法治元素，通过“红色铸魂·少年请缨”“碧波更迭·情系母亲河”“学法践行·躬身护水实践”“薪火永续·少年奔赴青绿”4个篇章，层层递进讲述红色根脉、江河情怀与法治底线。小演员们以真挚情感演绎烽火岁月的少年担当与新时代的生态守护，将宏大的叙事转化为可感可知的生动场景，为全省中小学提供了可复制、可推广的生态情景教学范本。

三是以声润童德，凝聚绿色行动共识。来自无锡、南通、淮安三地的研学学生代表，身着整洁校服，神情庄重，共同领读面向全省中小学生的绿色环保倡议。铿锵有力的誓言回荡在剧场内外，号召全体同学从节约每一滴水、呵护每一片绿做起，践行低碳生活，守护美好家园。随后，新安小学“新旅童声合唱团”唱响《让中国更美丽》，嘹亮的歌声传递出江苏少年守护锦绣山河的赤诚心愿，将现场氛围推向高潮。

下一步，江苏省将以此次活动为新起点，持续深化生态文明教育改革创新。一方面，进一步丰富教育载体，拓展生态研学基地，开发更多优质情景课程与科普读物，推动生态文明教育进校园、进课堂、进头脑；另一方面，建立健全长效机制，将“开学第一课”好的经验做法固化为制度规范，推动全省中小生态文明教育常态化、制度化、规范化发展。

□责任编辑 | 范圣楠

《生态文明跨学科学习》丛书落地实践掠影——

尚绿而行，让自然成为最好的课堂

文 | 韦佳岐 赵颖（南京市凤凰花园城小学）

当“尚绿·力学”4个字写进南京市凤凰花园城小学的办学蓝图，一场关于生态文明教育的漫长耕耘便已开始。零碳亭下，光影与能量数据测量在孩子们眼底闪动；潜心池中，水波漾漾，鱼翔浅底；屋顶花园里，人工鸟巢等候着远方的归客——这里，自然从不只是风景，而是课堂本身。

27年来，从绿色视野环保科技馆的落成，到《绿色视野》校本课程的蓬勃生长；从一百多个跨学科主题学习案例的积累，到江苏省基础教育前瞻性教学改革实验项目“培育儿童生态文明素养的跨学科主题学习”的顺利结项；从多本生态文明教育专著的出版，到国际生态学校、全国绿色学校、联合国教科文组织ESD项目学校、江苏省生态文明教育实践基地等荣誉的相继花落——学校用27年的理论积淀与实践探索，为生态文明教育积淀了丰厚的底蕴。

当全国首套《生态文明跨学科学习》丛书与学校相遇，开启了一场理念共生、实践相成的深度对话，一场更深邃的生态教育之旅，就此向更深处延展。



跨学科学习：从儿童的真实提问开始

2022年《义务教育课程方案》将“跨学科主题学习”写入国家课程顶层设计，明确各门课程用不少于10%的课时开展跨学科学习，这标志着基础教育正从“知识本位”转向“素养本位”。跨学科的起点，恰恰是孩子发自内心的提问。以一个真实问题为锚点，牵出一串环环相扣的任务链，架起一道步步登高的探究梯，铺开一张纵横交错的知识网，最终指向一个实实在在的行动点。跨学科学习就这样扎扎实实地发生了。

《生态文明跨学科学习》丛书围绕“土、气、水、生物、‘双碳’行动、垃圾分类、绿色科技、美丽中国”八大主题展开，每个主题下按6个年级分别设置进阶性学习主题，形成了“8-48”主题体系。每一个主题都指向一个真实而有意义的生态问题。在这套丛书的陪伴下，孩子们慢慢练就了3项“提问基本功”：在日常生活中发现问题的洞察力，在纷繁中捕捉问题核心的敏锐度，在比较中筛选问题的判断力。一年级小朋友望着操场上飘动的白云，歪着脑袋想“我们呼吸的空气，藏着哪些小秘密？”；五年级的孩子接触了新能源，追着科学老师问：“新能源车不烧油，那它靠什么跑起来的？”这些从真实生活里长出来的问题成了儿童跨学科学习最珍贵的种子。

丛书的浸润日复一日，孩子们主动提问的习惯也慢慢生长出来。校园里，人人都是“生态文明研究员”，孩子们把目光投向校园的角落、家庭的厨房、社区的街道——教室外的香樟树为什



么冬天不落叶？家里的空调调到多少度最省电？小区的分类垃圾桶为什么总是“混装”？厚厚一摞问题卡，写满了童言童语，也写满了儿童对这个世界朴素热爱。随着丛书的打开，会思考、善发现、乐探究的种子正悄然萌发。

从问题到行动：跨学科学习的5个关键环节

学校《生态文明跨学科学习》丛书实验项目组在一年的实践中摸索出一套可复制、可推广的实施范式——生态文明跨学科主题学习“五步法”：第一步锚定问题，从儿童的真实困惑出发，聚焦核心问题、定位学习目标；第二步融通学科，确定关联学科、发掘融合节点，让各学科知识、方法与生态主题在真实问题中交汇；第三步共建团队，组建学习团队、做好学前准备，让孩子自己分工、整合资源；第四步实践驱动，明确驱动任务、开展实践活动，通过实验、调研、创作等方式实现“做中学”；第五步成果展示，分享学习成果、开展表达倡议，以多样化形式呈现收获、推动持续探究。五步环环相扣，以生为本，构建了从提问到真实改变的完整路径。

以三年级《写写我的堆肥日记》跨学科主题学习为例。孩子在学校午餐后将剩余食物分类倒进垃圾桶，老师引导孩子们思考，这是处理厨余垃圾的第一步，于是，孩子们纷纷提出：“厨余垃圾接下来去哪儿了？”老师敏锐地捕捉到这个追问，把它带进课堂全班一起讨论，围绕“厨余垃圾的资源化利用”打开丛书学写“我的堆肥日记”。学习目标也随之确立：了解厨

余垃圾的处理方式，探索校园厨余就地资源化的可行性。紧接着，语文、科学、数学、美术四门学科的教师协同介入：“语文”指导采访与观察日记的撰写，“科学”支持堆肥的材料和具体步骤，“数学”负责数据测量与统计分析，“美术”辅助流程图绘制与宣传设计。全班分成若干探究小组，有的蹲点食堂后厨，跟踪记录每日厨余的种类与数量；有的在教室一角搭建堆肥装置，坚持每天测温、观察、记录；有的负责整理实验数据、撰写观察日志。孩子们查阅资料、设计方案、反复调试、记录反思，经历了一次又一次的试错与调整，完成了一次完整的科学探究与社会实践历程。一个学期下来，各小组汇聚研究成果：黑黝黝的腐殖土、绿油油的盆栽、厚厚一沓观察日志。孩子们还站上了全校晨会的讲台，发出“校园厨余减量”的倡议。从生活中的一次提问，到一番持续化实验、观察、记录，跨学科学习悄悄改变了孩子认识世界的方式。

从书本到天地：多维场域联动的生态实践

一套书的价值，不止于课堂。当《生态文明跨学科学习》的种子落入凤凰花园城小学的沃土，它生长出的是一片广阔天地。学校构建起“教室—校园—家庭—社会—自然”多维联动的全域生态学习场域，让生态文明教育从一本书走向一片天。

丛书四年级的候鸟迁徙主题学习是多维场域中最生动的跨学科实践。课堂上，围绕丛书编排的学习内容，落实一连串跨学科探究任务：语文的鸿雁诗词品读与科学的环志观测相互印





证，数学的迁徙路线测算与美术的栖息地规划彼此支撑，体育的飞鸟体操与音乐的自然旋律交相呼应……学科不再是各自为政的孤岛，而是以核心问题为引领，搭建起的学习任务链。而生活中，常常有斑鸠落在教室窗外的花池里，筑巢、孵化、育雏，孩子们课间常常蹲在窗边静静守候。于是，守护候鸟行动从课堂延展开来：校园内，孩子们在屋顶花园和尚绿大道搭建人工鸟巢，为路过的小鸟打造出小型栖息地，布设红外观测设备，持续监测鸟儿们的栖息活动；走出校园，师生与家长走进新济洲国家湿地公园，在真实生境中寻找候鸟踪迹。当白琵鹭展开修长的喙精准捕鱼，当成群的东方白鹳在天空盘旋，那份震撼远超书本描述，“保护动物要像保护朋友一样”成为孩子们的美好愿景。

从教室的一扇窗、校园的一棵树，到家庭的一个房间、社区的一条街道，再到自然的一片湿地、地球的一个角落。生态文明教育正从一套书激活一个课堂，走向一片绿，孕育一代人。

内外协同：构筑生态文明教育的支持系统

《生态文明跨学科学习》丛书的实施需要一套完备、多元的支持系统作保障。实验期间，学校构建“校内支撑+校外协同”一体化格局，以硬件、师资、资源、平台、机制五大保障协同发力，为儿童沉浸式、体验式、探究式的生态学习筑牢坚实根基。

校内，学校打造立体多元的生态育人场域——开发校园十大生态文明学习空间，组建

开放共享的资源中心，让每一面墙、每一片绿地都成为可触摸、可探究的活课堂；同时组建三层级教师发展共同体：“攀登工作室”引领丛书的实验方向，“行远俱乐部”汇聚多学科青年骨干推进教学实践与课例创新，“牧童读书会”助力初入职教师夯实生态文明教育的理论根基与教学基本功。三支队伍梯次衔接、协同发力，让学校生态文明教育稳步推进。

校外，汇聚多方专业力量：生态环境部门与教育主管部门提供政策、平台与资源保障，为生态文明教育的规范化、高品质推进保驾护航；生态场馆、高校、科研机构、湿地公园提供研学实践基地，拓宽丛书的学习场域；家庭、楼道、社区为儿童生态文明学习的实践、宣传与服务搭建起稳固的平台。

27载尚绿之路，与一套丛书的美好相遇，让凤凰花园城小学的生态文明教育站上新的起点。从儿童的一个提问出发，到五步法的扎实推进，到多维场域的全面打开，再到特色支持体系的日益完善——学校用实践证明：尚绿，是对自然的崇尚与敬畏；力学，是对实践的坚持与笃行。在这片充满绿色的校园里，孩子们学会的不仅是生态知识，更是低碳简约的生活方式，一份对美丽中国、对人类可持续发展的责任与担当。

又一个迁徙季将至，凤凰园里的孩子们已经准备好了。他们守候的不只是候鸟的归期，更是一个人与自然和谐共生的未来。

□责任编辑 | 范圣楠



扫码聆听
文章诵读版

江苏环境
JIANG SU HUAN JING

地方巡展·南京
逐“绿”南京 “宁”好生态

35

“十五五”，美丽南京再启新程

文 | 王振坤 杨柳（南京市生态环境保护宣传教育中心）

近日，南京市生态环境局党组书记、局长李文青走进南京市阳光政务“在线访谈”，回望“十四五”工作成效，解读“十五五”美丽南京建设新蓝图。

一组“滤膜年轮”，见证南京“气质”提升

“十四五”期间，南京空气质量实现历史性突破。2025年PM_{2.5}浓度降至27.1微克/立方米，连续6年达国家二级标准，空气优良率升至87.4%，6项指标首次全面达标。蓝天白云不再“等风来”，而是成为市民朋友圈的日常底色。

访谈现场，李文青带来一组“滤膜”。从2013年的墨黑，逐步过渡到2025年的接近白色，作为大气监测专用采样耗材的滤膜，直观记录下南京13年的大气环境质量改善历程。

水清岸绿同样交出硬核答卷。全市42个国考断面优Ⅲ比例保持100%，长江干流南京段水质总体为优，5个监测断面水质稳定达Ⅱ类，主要入江支流优良率保持100%。长江南京段江豚种群持续壮大，截至目前监测数量已达65头左右，南京成为全国唯一能在主城区观测到野生江豚的城市；“乌中熊猫”震旦鸦雀、国家一级保护动物丹顶鹤、中华虎凤蝶、秤锤树等珍稀物种逐步回归，山水城林间处处生机勃勃。

提升5种能力，“美丽南京”迈上新台阶

“十五五”是美丽中国建设承前启后、实现生态环境根本好转的重要阶段，南京将持续推动生态环境质量改善逐渐由量变到质变。李文青强调，生态环境部门将重点“提升五种能力”，为高水平保护划定了清晰路径。

抓源头，让结构转型真正发力。南京将以“双

碳”目标为抓手，严把“两高一低”项目准入关，把温室气体管控纳入环评，联动多部门推动能源、产业、交通绿色转型。全市将推进不少于100家企业清洁生产审核，30家以上重点企业环保绩效达A级，让“减污降碳”从生产第一道工序就开始发力。

补短板，筑牢污染防治硬支撑。南京将实施超2000个治气项目，淘汰更新超万辆柴油货车和非道路移动机械；新建、改建、扩建4座工业污水处理厂和5座生活污水处理厂，基本实现建成区污水全收集、全处理。

养生态，让自然实现自我修复。秦淮河、滁河将迎来系统性水生态修复，“浅滩河流”修复模式将被推广至更多河道；全市还将推动生态岛和生态安全缓冲区的规划建设，积极培育一批生物多样性体验地，保护好野生动植物的栖息空间。

解民忧，把群众“小烦恼”当“大事”办。南京将集中力量整治群众“房前屋后”的油烟、噪声、异味问题，规范治理3000家以上餐饮单位；保障夜间声环境监测达标率提升至85%以上，环境信访满意率稳定在90%以上。

“插翅膀”，让智慧监管成为新常态。生态环境智慧平台正加速升级，搭建水、机动车排放等数字化模块，落地低空监管、AI审批等智能应用。未来，非现场执法将成为常态，运用大数据、人工智能、无人机等新技术新装备，企业“无事不扰、远程把脉”。

“生态环境保护是一场持久战，不能有丝毫松劲。”他表示，将以生态环境法典施行为新起点，坚持依法、系统、源头、协同治理，以高水平保护支撑高质量发展，让美丽南京的底色更绿、成色更足、温度更暖。

□责任编辑 | 范圣楠





江苏首个生态环境法典主题公园揭牌

从昔日工业码头到今日法治绿地，近日，江苏省首个以《中华人民共和国生态环境法典》（以下简称《法典》）为主题的生态法治公园——三山矶生态法治公园，在南京市雨花台区正式揭牌。该公园的建成，标志着南京“长江保护+法治宣传+生态研学”三位一体生态文明建设新模式实现实体化落地。

站在三山矶江畔远眺，长江碧波荡漾，岸线绿意葱茏。沿着滨江步道前行，法治元素与自然景观的融合设计随处可见——《法典》的核心条文被镌刻在展牌上，错落嵌于灌木与草坪之间；步道两侧的以案释法展板，选取的正是发生在长江岸线边的真实案例。

“三山矶生态法治公园依托滨江绿地空间，将《法典》条文与生态修复实景深度融合。群众在游园的过程中，就能直观地学法、懂法，让法条真正看得见、摸得着。”南京市雨花台生态环境局政策法规科科长端木皇隆说。

园内最引人注目的，是一处生态修复碳汇林基地。与常见的纪念林不同，这片林地的每一棵树背后，都连着一起生态环境损害赔偿案件。

“这些林木均由相关企业按照生态损害赔偿要求种植认养，是‘环境有价、损害担责’法治理念的直观体现。”端木皇隆介绍。

据了解，南京市雨花台区近年来在生态环境损害赔偿制度改革中积极探索“补植复绿”“碳汇代偿”等替代性修复方式，将赔偿义务人应承担的修复责任，转化为长江岸线上的一片片新绿。这片碳汇林正是《法典》“绿色低碳发展”专编在基层落地的最生动实景——纸上的条文，在这里长成了实实在在的树木。

除此之外，公园核心区域还设有《法典》主题展厅，围绕五大篇章系统解读核心要义，并结合长江生态保护、企业排污治理、生物资源保护等辖区真实典型案例开展以案释法、以案普法。公园还配套建设了“无废城市”展区和滨江生物多样性展区，分别展示固废资源化利用路径及区域物种保护成果，让参观者在了解法治的同时，也能直观感受到生态修复带来的变化。

从“纸上法典”到“江边实景”，三山矶生态法治公园的升级，不仅为长江岸线增添了一处法治文化地标，更让“绿色低碳发展”的理念在草木生长间可触可感。未来，这里将成为常态化生态普法与绿色践行的核心平台向社会开放，面向企业、学校、社区开展多样化的生态法治教育活动，让《法典》精神在长江岸线生根发芽、枝繁叶茂。

□责任编辑 | 范圣楠





建邺：AI 声纹监测为江心洲鸟类“上户口”

湿地林间，鸟鸣啾啾。在南京市建邺区江心洲，鸟儿们此起彼伏的鸣唱正被一套套 24 小时不间断运行的“智慧之耳”悄然收录。今年，由南京市建邺生态环境局组织开展的区域生物多样性系统调查中，创新应用了“AI 鸟类声纹智能监测技术”，已稳定记录鸟类近 70 种，相当于为该岛鸟类群落初步建成了可追溯的“声纹户口簿”。

江心洲地处长江南京段核心，湿地、林地、江滩交错共生，是候鸟迁徙的重要停歇地。此前，江心洲的鸟类监测主要依赖人工观测，但受时间、天气和地形制约明显，难以实现长期

连续的动态跟踪。此次投用的 AI 声纹智能监测设备，依托“天空—地面—水体”立体化智慧监测体系，通过高灵敏度音频采集与抗干扰处理技术，精准捕捉鸟鸣的频率、节奏与起伏特征，为每一声鸟鸣留下独特的声纹印记。

“此项技术的应用，让鸟类监测从‘看得见’迈向‘测得准、算得清、可追溯’。”南京市建邺生态环境局相关负责人介绍，这套系统突破了传统监测在时间与空间上的瓶颈。监测结果显示，目前江心洲记录鸟类已覆盖留鸟、夏候鸟、冬候鸟与旅鸟四大类群。其中，斑头鸕鹚、画眉、树莺等因隐蔽性强而长期“缺席”名录的林栖鸟类，此次通过声纹技术被正式“收录”；云雀、白眉姬鹀等迁徙季旅鸟的活动节律与过境时间也得以精准还原。每一条声纹数据，都为研究鸟类迁徙规律、栖息偏好和种群变化提供了客观支撑，也为判断区域生态系统健康状况提供了重要依据。

AI 鸟类声纹智能监测技术的落地，是江心洲以科技赋能生物多样性保护的缩影。从 AI 声纹“听声识鸟”到红外相机追踪野生动物踪迹，再到环境 DNA 监测水生生物，江心洲正构建起全维度、智能化的生态监测网络，推动保护工作从“粗放式”迈向“精细化”，从“经验化”转向“数据化”。

万物共生，方为生机。下一步，建邺区将坚守“生态立岛”初心，持续完善智慧监测网络、优化栖息地保护格局，以科技之力守护万物生灵，让长江之畔的绿意生机生生不息。

□责任编辑 | 范圣楠





江宁：世凹桃源以“微改造”绘就乡村振兴新画卷

文 | 查冰凌（南京市生态环境保护宣传教育中心）

从昔日因地形凹陷被戏称为“穷乡僻壤”的屯兵故地，到如今被网友高票评为“美丽中国打卡点”的现代田园；从“守着山水受穷”到“家门口致富”，南京市江宁区谷里街道周村的世凹桃源（原名大世凹），书写着绿水青山间的乡村振兴答卷。

穷山场 长出“世凹桃源”

由于产业单一、发展无门，村民们守着一方山水，却握不住致富门路，大批青壮年选择外出务工，村庄日渐萧条沉寂。如何破除发展困境、重塑乡村生机，成为摆在世凹桃源面前的难题。

2012年，江宁区启动“五朵金花”美丽乡村建设试点，世凹桃源迎来脱胎换骨的契机。为了让村容村貌焕然一新，世凹桃源拆除了低矮破旧危房。对于保留完好的原生民居，则进行修缮加固，统一打造徽派特色风貌，改造成特色农家乐与精品民宿；村内土路也得以“旧貌换新颜”，古朴雅致的“青石板”路连通了牛首山直达村落的通行主干道。针对曾经污水横流的痛点，村内全域落地雨污分流管网。昔日的屯兵之地，如今留住了烟火气，也守住了发展的底色。

好环境 催生好“钱景”

依托紧邻牛首山文化旅游区的区位优势，世凹桃源以百亩桃花为核心IP，将生态资源转化为可持续的“美丽经济”，走出一条赏花引流、三产融合的桃花富民路。

起步之初，村里便立下了“生态门槛”。2012年，世凹桃源首批开办了27家农家乐，要求必须安装油烟净化器，未达标一律不准开业。

严格的环保要求换来了长远的“美丽经济”。随着牛首山景区知名度提升，世凹桃源的农家乐生意越来越火。这种“庭院经济”不仅留住了游客的胃，也鼓了村民的腰包。不仅村民散养的鸡鸭、种植的时令蔬菜直供厨房，就连江宁区区级非物质文化遗产——谷里鱼圆，也成了紧俏货。如今的世凹桃源已有餐饮20家、民宿10家、旅拍2家、咖啡店2家。全村稳定用工达60到70人，旺季时用工量更是突破130人。

从“一朵金花”到“满园春色”

依托“世凹桃源”独有的乡土文脉与山水底蕴，世凹桃源精心打磨出说唱《桃源四嫂比绝活》、音舞快板《游牛首风景，赞“世凹桃源”》、小品《下乡》、民谣《打麦歌》等一批接地气的原创文艺作品。每逢街道或社区举办活动，村民们便变身演员，演起了村子里的日常生活戏。

从“一处美”到“一片美”，世凹桃源的蝶变，是江宁区践行“两山”理念的生动缩影。截至目前，江宁区累计建成国家级美丽乡村示范村17个、省级特色田园乡村25个、市级以上美丽乡村562个；拥有全国乡村旅游重点村3个、江苏省乡村旅游重点村4个。

暮色渐浓，世凹桃源的红灯笼次第亮起。纳福德酒店内，住客们享受着静谧时光；而在村中的“庆和居”，一锅热气腾腾的谷里鱼圆汤刚端上桌，乳白的汤汁映着灯光，鲜香四溢。灯火可亲，笑语晏晏，这寻常的烟火气，便是新时代桃花源最真实的模样。当生态“高颜值”不断转化为发展“高价值”，一幅新时代“富春山居图”正徐徐铺展。

□责任编辑 | 范圣楠

环保动态



南京

【南京市秋季生态文明第一课开讲】南京市 2026 年秋季“生态文明第一课”在“江豚保护号”游轮开课。本次活动以长江江豚保护为主题，把新学期生态思政课堂搬上扬子江面，通过科普宣讲、法治浸润、实地巡护、中外联动、动手创作等多元形式，让广大青少年沉浸式感悟长江生态之变、守护之责。

无锡

【国内首个碳普惠生态公益门诊在无锡启动】项目以社区嵌入式治理为场景，以碳普惠机制为支撑，链接专业力量、治理资金与企业资源，让群众身边的环境问题能够“反映有渠道、处理有路径、结果有反馈”。这是无锡探索基层生态治理创新模式、推动绿色低碳理念融入社区生活的重要实践。

徐州

【徐州 17 支监测队伍同台比武】2026 年度徐州生态环境监测技能竞赛于近日开赛，来自徐州市生态环境监测系统及社会化检测机构的 17 支队伍 68 名技术骨干同台竞技。竞赛为期两天，设置理论知识、现场实操两大考核板块，全面评估参赛选手的综合业务素养。经过激烈角逐，最终产生团体奖 6 名、个人奖 10 名。

常州

【常州市组织召开危险废物经营单位规范化管理暨安全培训会】常州市生态环境局负责同志围绕《中华人民共和国安全生产法》第二十一条开展专题普法讲解，要求各单位坚决守住安全生产底线。固体科同志通报 2025 年度省生态环境厅危险废物规范化评估工作有关情况，指导企业对标评估指标开展自查自纠，切实提升危废全流程规范化管控能力水平。会议还特邀安全专家开展安全生产专题培训。

苏州

【苏州市召开市委专题会议研究太湖综合治理工作】会议听取了太湖综合治理工作进展情况汇报，研究了苏州市太湖综合治理三年行动方案，讨论了太湖综合治理清单化、项目化工作举措。会议指出，要提高思想认识，扛牢政治责任；要抓实蓝藻应急防控，加强监测预警分析；要深化全域断源截污，统筹推进生活污水、农业面源污染等重点污染源治理；要强化科技赋能，推进污染防治技术攻关等。

南通

【美丽南通建设暨河长制工作推进会召开】会议要求，要聚力打造幸福河湖，筑牢美丽南通建设的基础单元。要推动区域治水向全域覆盖，一体推进水系连通、生态补水、活水循环，形成具有江海平原特色的现代水网体系。要高标准打造亲水空间，持续涵养优质水生态，

把河道治理与城市更新、乡村建设有机结合,构建管护责任链条,推动河长制各项工作落地见效。要全方位筑牢水安全防线,做好防汛抗旱防台风的充足准备,提升极端天气应对能力,有效防范各类水旱灾害风险。

连云港

【连云港市生态环境局开展信访业务培训】培训由市信访局工作人员围绕信访工作法治化相关要求、“四应四不”问题表现形式、防范和纠治“四应四不”问题等方面进行系统讲解,并结合生态环境领域信访处置实例进行分析。

淮安

【淮安市市长开展巡河并现场推进水生态环境治理工作】淮安市市长顾坤到涟水县、清江浦区开展巡河并现场推进水生态环境治理工作,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治水的重要论述,认真落实省委、省政府决策部署和市委工作要求,强化系统思维、问题导向,注重标本兼治、常态长效,扎实推动水生态环境质量持续改善,全面提升河湖治理保护水平。

盐城

【盐城出台湿地保护专项规划】近日,《盐城市湿地保护规划(2024-2030年)》获市政府批复并正式印发实施。这份规划立足盐城独特湿地资源禀赋与国际湿地城市建设基础,划定全域湿地管控范围,设置分阶段发展目标,从空间布局、资源管护、生态修复、价值转化、科研科普等方面明确重点任务,同步配套完善实施保障机制。

扬州

【2026年度美丽扬州建设暨河湖长制工作推进视频会议召开】扬州市生态环境局、水利局通报了

全市生态环境保护及河湖长制工作情况,扬州市委书记王进健强调,要深入贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记关于治水的重要论述,认真落实省委、省政府部署要求,以美丽扬州建设为牵引,持续改善生态环境质量、推动绿色低碳发展,为高质量建设“万亿之城”筑牢生态根基。

镇江

【镇江市市长调研推进大运河专项督察反馈问题整改和港口码头发展工作】镇江市市长张克先后来到丹阳飞达港口有限公司码头、丹北镇一处生活污水直排河道问题整改现场、丹阳经开区一处受污染地块和丹阳经开区一处排泥场问题整改现场调研,他强调要深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚决扛牢政治责任,以最坚决的态度、最有力的举措,加快推动大运河专项督察反馈问题整改销号和港口转型升级,为全市经济社会高质量发展提供有力支撑。

泰州

【2026年兴化市生态环境法典宣传月启动】活动现场播放了《生态环境法典》宣传片,发布了《2025年兴化市环境质量状况公告》,组建了生态环境法典宣讲团,并向兴化市重点企业代表赠送了《生态环境法典》读本。

宿迁

【宿迁开展“园区环保行”调研帮扶】调研组一行先后来到宿迁经开区污水处理厂、雅泰科技产业园、华兴玻璃等企业,详细了解企业在技改升级、项目落地过程中的现实困难。在随后召开的座谈交流会上,市生态环境局相关业务科室针对企业诉求现场答疑解惑,逐条梳理形成清单,明确跟踪办理举措。

□责任编辑 | 王园

网传“垃圾不够烧”，生活垃圾还要分类吗？

垃圾是放错位置的资源，垃圾分类是件关键小事。

近年来，我国生活垃圾分类制度逐步完善，垃圾分类体系初步构建，群众垃圾分类的意识显著增强。但群众反映，有些地方垃圾分类做得不够好；也有群众疑惑，随着垃圾焚烧能力增强，垃圾不能直接一烧了之吗？还有群众关切，科技发展日新月异，仍要按照旧有标准进行垃圾分类吗？

垃圾分类实施多年，现在实行如何？

清晨，北京朝阳区某老小区。不少居民拎着生活垃圾出门，走到小区的垃圾分类投放站，将垃圾袋掷进没有装满的垃圾桶，随即转身离去。

垃圾站旁，一位既不是物业工作人员也不是环卫工人的男子在几只颜色不同的垃圾桶内翻拣，从混着果蔬皮、纸巾、带着剩菜的外卖盒中挑出塑料瓶、易拉罐、纸壳后，将其余垃圾混在一起丢回垃圾桶。

无独有偶，上海某老小区居民花女士反映：

“以前我住在一个相对较新的小区，小区有宽敞的垃圾房，每天都有两名工作人员在旁边，监督且辅助居民做垃圾分类。而我现在住的老小区里，垃圾房又小又脏，没人看守，不少居民扔垃圾根本不分类。”

2017年3月，国务院办公厅转发国家发展改革委、住房城乡建设部《生活垃圾分类制度实施方案》，要求在全国46个重点城市先行实施生活垃圾强制分类。2019年7月1日，被称为“史上最严”的垃圾分类管理办法《上海市生活垃圾管理条例》正式施行，一度引发热议。如今，情况如何？

在部分率先开展垃圾分类的重点城市，垃

圾分类政策推进与精细化管理成效显著，但仍有不少老旧小区由于管理人力不足、设备缺乏维护，垃圾分类实行得并不好。而在一些三、四线城市和乡镇，垃圾不分类不仅长期存在，一些分类设施还沦为摆设。

安徽的范女士反映，小区里有一个垃圾分类点，但垃圾向来是混着扔。今年5月，范女士出门扔垃圾时却发现垃圾桶不见了。“问物业才知道，省里的垃圾分类工作督导组今天要来检查，小区地面不能有散桶，检查结束才能放回。”范女士说。

上海何女士说，小区严格执行垃圾分类制度，每天只有早6点半到8点半、晚6点到8点可投放垃圾。“不少上班族没法在规定时间内投放垃圾，跟物业协商，物业却说垃圾分类定时定点投放是规定，改不了。”

安徽周先生则表示，今年6月，小区物业计划设置生活垃圾分类投放点。“根据安徽省的有关规定，分类投放设施服务半径不宜超过70米，可物业规划的最近的投放点离我所住楼栋有350米。”

“这些问题表面发生在居民投放环节，实质上反映出垃圾分类基层服务供给与实际需求不够匹配。”浙江大学公共政策研究院首席专家徐林认为，当前，我国垃圾分类的制度框架、设施网络和公众认知已经具备一定基础，但不同地区、城乡之间仍不均衡。垃圾分类工作正从解决“有没有分类”，转向检验“分类是否真正有效”。如何打通生活垃圾分类投放的“最后一公里”，仍是当前垃圾分类工作面临的最大挑战。

垃圾还是混着清运，仅前端分类有何用？

“居民扔垃圾时分好类，垃圾车清运时还

是一股脑装进去混在一起，久而久之我们也懒得分类了。”不少居民有类似的无奈。天津郝先生说：“我们小区有个摆了9只大垃圾桶的垃圾分类点，可物业的垃圾车来清运时从不分类，垃圾桶也无人清洗。”

“这种情况在全国范围内确实比较普遍，尤其是在一些尚未建立完整分类收运体系的中小城市和县域地区。”中国再生资源集团“两网融合”业务负责人孔超认为，问题的核心症结在于城市环卫和再生资源回收两大体系协同衔接仍有优化空间。“环卫清运网络覆盖面广、运转高效，但定位是‘搬运工’，没有精细化分选职能。而再生资源企业有深加工技术和市场需求，却拿不到稳定原料，形成了‘环卫有收运无分选、企业有分选能力无原料’的结构性矛盾。”孔超说。

此外，在我国现行城市垃圾管理框架下，生活垃圾治理涉及居民、物业、政府等多个责任主体，政府部门中又涉及环卫、商务、供销、交通等多部门，职责分散，协调不足，存在“分而治之”的问题。

广东袁女士反映，其所在的南沙区某小区垃圾分类收集亭按规定应由属地街道垃圾分类部门收集资料，录入市级垃圾分类管理系统，建立官方台账进行监管。然而，垃圾分类收集亭使用两年来，却因小区物业没有提交材料，始终没有录入系统，街道也从不督促，居民不清楚垃圾是否按要求分类。

孔超分析认为，由于分管主体各有分工、责任不同，且缺乏高位阶协调机制，各部门在分类标准、运营规范上存在差异，导致衔接不畅，整体效能较低。比如，垃圾分类回收站点与环卫中转站往往各自独立规划，多数分拣中心通过租赁场地运营、缺乏稳定性，且分拣中心与垃圾转运站、末端处置设施缺乏空间衔接，增加了物流成本。

“破解路径在于推动垃圾分类收运与再生资源回收‘两网融合’体系建设。在中端补齐

精细化分选能力，依托中转站等环卫设施节点，建设具备分选功能的绿色分拣中心，将前端分类成果真正转化为可进入再生资源体系的各级原料。”孔超说。

既然都不够烧了，垃圾还要分类吗？

“焚烧已经取代填埋成为我国垃圾处理的主要方式，‘垃圾围城’变成‘垃圾不够烧’”“垃圾焚烧发电关键技术被接连攻克，就连最让人头疼的湿垃圾都能烧得干干净净”……近段时间，类似信息和观点引发讨论，很多群众好奇，如此一来垃圾还要分类吗？

答案是要分类。住房和城乡建设部今年5月发布的数据显示，截至2025年底，我国焚烧设施达1137座，日处理能力达118万吨，北京、浙江、山东等15省市实现原生生活垃圾“零填埋”。“垃圾焚烧最突出的贡献就是大幅减少了最终需要填埋处置的残余物。”中国科学院生态环境研究中心研究员周传斌介绍，焚烧处理将垃圾的体积减小约80%，但这并不意味着所有生活垃圾都可以丢进炉子一烧了之。

“首先，并非所有生活垃圾都适合焚烧发电。比如玻璃、金属、陶瓷，不仅不可燃，还会造成炉排磨损。而厨余垃圾含水率高，即使经过预处理，其热值也仅接近焚烧厂允许的最低热值标准。”周传斌说。据了解，垃圾焚烧产生的有毒物质二噁英必须在温度850摄氏度以上的炉膛中保持2秒以上的燃烧时间才能完全分解，如果焚烧物热值过低，容易导致燃烧不充分，妨碍二噁英分解。

不仅如此，垃圾如果不分类就一烧了之，许多本可以通过回收发挥更大经济价值的东西也被浪费了。一些废品回收站只回收金属、纸张等市场回收价格相对较高的品类，而不接收废旧织物、玻璃、复合包装等收益较低的品类。

“这些低值可回收物本身价值虽然不高，但从经济成本和环境效益双重角度来看，回收一定比直接拿去烧更划算。”周传斌说。

精细化的垃圾分类是循环经济发展的基础。国家发展改革委近日印发《循环经济发展“十五五”规划》。业内人士认为，这一规划将推动生活垃圾分类向精细化、常态化迈进。

中国人民大学生态环境学院生态产品价值实现研究中心主任马本指出，生活垃圾处理要兼顾减量化、资源化、无害化3个目标。而在前端垃圾分类的根本目的是促进垃圾减量化，将不同属性的垃圾通过分类转运渠道得到更专业化的处理或利用，从而实现降低需要焚烧或填埋垃圾总量，节约社会成本。

科技日新月异，垃圾分类未来怎么做？

5月25日，全国城市生活垃圾分类工作现场会在北京召开，会议指出，垃圾分类是一项长期性、持续性任务。垃圾分类仍要按目前的四分法执行吗？

多数群众认可垃圾分类理念，但总有些垃圾不知道怎么分、投到哪。对此，马本认为，现行四分法基础框架无需推倒重来，但统一的标准与各地差异化的末端处置能力不完全匹配，管理上不能“一刀切”。

马本建议，探索构建“全国统一强制四类底线+地方弹性细则”双层体系，按城乡、场所、社区基础实行分级差异化标准，同步配套收运、考核、激励规则，并借助自动化、智能化分拣等数字技术应用降低群众参与成本，在守住无

害化与资源化基本盘的前提下，兼顾治理效率与社会成本。

推进垃圾分类方法优化的同时，也要加快可回收物体系建设，提升可回收物管理质效。徐林认为，当前，我国生活垃圾焚烧、厨余垃圾处理以及废纸、废金属等高值再生资源回收已形成较为成熟的产业体系，但从完整产业链看，前端网络仍较分散，部分回收站和打包站经营粗放，低值可回收物经济性不足，精细分选能力、再生材料品质和产销衔接仍有提升空间。

最近，北京街头出现了不少智能回收箱，支持塑料、织物等低值可回收物有偿回收。居民只要按类投放，系统就可以自动识别称重并结算收益，不少居民表示，一些扔了可惜、回收又没人要的垃圾终于有了去处。

徐林建议，要合理布局区域性现代分拣中心，引入智能化设备，转向回收网络规范化、分拣加工智能化、再生利用高值化。“并不是说传统的垃圾回收站点就一关了之，而是将规范的站点纳入统一回收网络，推动有条件的打包站升级为标准化中转、减容和分拣节点，再通过规范改造补齐环保、安全、数据监管和低值回收短板。”

在垃圾分类的检验标准上，徐林强调，不能只看投放点数量、宣传覆盖率和居民知晓率，关键要看体系是否完善、可回收物是否得到利用、成本是否可接受，以及群众对垃圾治理成效的直观感知。

8月15日起施行的《中华人民共和国生态环境法典》明确：国家推行生活垃圾分类制度。生活垃圾分类坚持政府推动、全民参与、城乡统筹、因地制宜、简便易行的原则。

“垃圾必须要分类，这一点不必纠结。垃圾分类需要长时间的习惯养成，但只要每个人、每个家庭真正去做就会发现，这其实不是多么难的事。”周传斌说。

来源：《人民日报》

□责任编辑 | 王园





晒秋乡情浓

文 | 沈顺英（泰州市生态环境局）

晒秋，是苏中里下河乡村传统古朴的农事习俗，浸润着浓浓的乡愁，弥漫着浪漫风情和古典诗意。

筐箩里的果实，串起来的丰收，晒场上的金黄，有如一幅幅色调明净的水彩画，在秋日的乡村徐徐展开，陶醉了勤勉的农家，滋润了恬淡纯朴的乡村生活。

乡村的秋天，彰显着一份醉人的明澈。秋阳下的光晕，有一种蛋糕般的柔软和绵香。秋风飒飒，色彩斑斓的秋意，一股脑儿恣肆涌进了农家院落，像一串喜庆的鞭炮，炸响了农家欢庆丰收的喜悦。

乡民们在杲杲秋阳下，晒着萝卜干、辣椒、红枣、稻谷、山芋干、咸菜、腌瓜籽、药芹茺菜种子、生姜、渔网、老木船、斗香鞭炮等，晒着农家人火热的希望。

谷场上，乡亲们挥动着木杈、木锨和扫把，扬起的谷粒在风中划过一道道弧线，发出咯咯脆笑，如二八佳人柳荫下荡秋千，欢畅淋漓。

辣椒红了，摘下来，随便撒在阳光充足的地方。一串串挂满了墙壁，在阳光下，燃成了一片霞。晒场里必有花生的一席之地，它们相互拥挤着依偎着，享受着阳光的抚摸。

晒玉米的场院和墙头，真是缀满黄金，蔚为壮观。锥好了的玉米穗随手丢到簸箕里，大人小孩齐上阵用锥子搓。玉米粒装满了簸箕，便端到秋场上撒开了晒。捧起玉米粒向空中抛去，白亮亮的玉米屑纷纷扬扬，像雪花一般轻盈、飘坠。

刚挖出来的山芋也是要晾晒的。把山芋刨成薄片晾晒，白瓢的、黄瓢的，刨成片，晒干了统统是白白的。萝卜切块盐渍后，用棉线串起来晾晒，然后入缸。清晨喝粥佐以萝卜干，生活的恬淡和

温馨被演绎得淋漓尽致。扫尾的小香瓜、黄瓜冬瓜，先剜瓢腌制，再捞上来曝晒。佐粥时，嘎嘣爽脆。腌瓜子脆嫩，糅合乡间清风晨露，一派田园风味。

村里人将收割后的红高粱扛回家，绑成“人”字形，架在庭院的木架子上，红绿相间，一直要晒到立冬前后，方才下架脱粒。高粱稀饭，爽口滑润，软糯下饭。高粱粉摊的面饼，细细品嚼，粉嫩松软，味道隽永。

摘棉花的时候，就开始晒棉花。棉桃咧嘴笑了，吐出雪白的棉絮，女人们裹着花花绿绿的头巾，散落在亮得耀眼的棉田里摘花，嬉笑声传出老远。

花白的棉絮，在秋阳下就是从天空落下的白云。那纯粹的白色将我们包围，仿佛自己变成了一朵白云，悠然飘向蔚蓝的天际。晒棉花要搭架子，架子连成一片，架子上放着高粱苕子。棉花成片晾晒，让人觉得纯净而温暖。

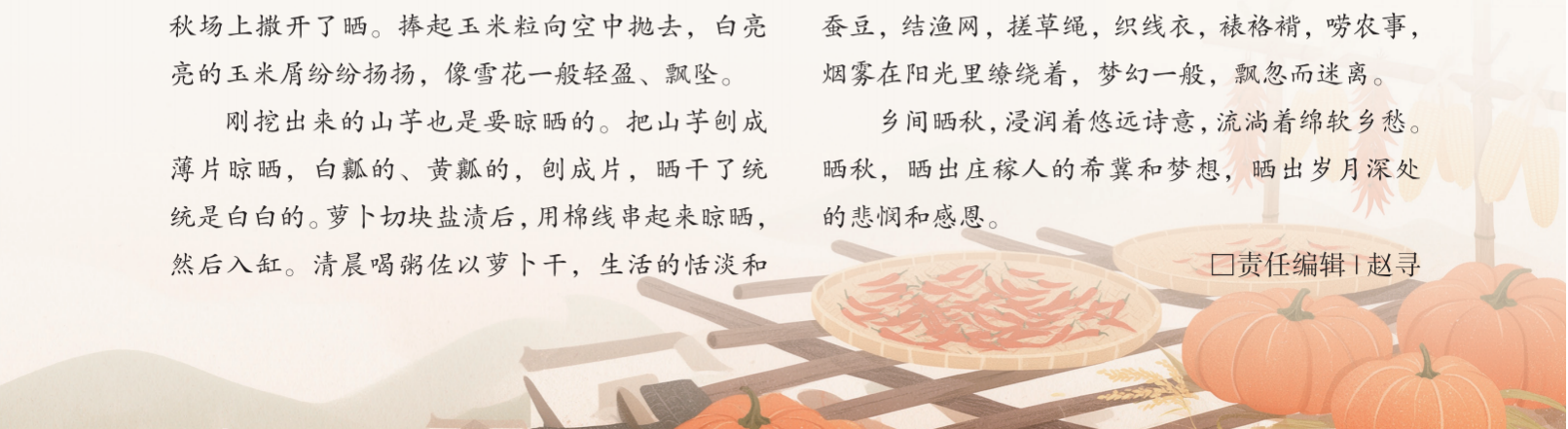
母亲晒秋，晒五谷果蔬，还晒物品衣物。晴天，她会把家中的衣物、被褥拿出来晾晒。那些蘸着阳光味道的被褥、衣物，贴在身上，如母亲的怀抱，让人陶醉。

乡村人家，院里院外的绳子上，搭着衣服被褥。微风吹来，众多的衣被像五颜六色的旗帜，迎风招展。黄昏时一阵阵拍打晒暄棉被的声音，空而实的嘭嘭声，在小院里，又疏落又饱满地散开。此时，乡村岁月静好如一朵清莲静静绽放。

晒干的果实归了仓，农人赋闲，叨烟管，嚼蚕豆，结渔网，搓草绳，织线衣，裱格褙，唠农事，烟雾在阳光里缭绕着，梦幻一般，飘忽而迷离。

乡间晒秋，浸润着悠远诗意，流淌着绵软乡愁。晒秋，晒出庄稼人的希冀和梦想，晒出岁月深处的悲悯和感恩。

□责任编辑 | 赵寻





大丰麋鹿保护区成立四十周年的深情回望

文 | 王步中（盐城市大丰区政协）

国家5A级旅游景区中华麋鹿园在江苏省大丰麋鹿国家级自然保护区内，是位于中国江苏中部之滨的大丰川东港流入黄海的一片滩涂湿地，这里坐拥19.2千米海岸线与158平方千米海湾。保护区是世界占地最大的麋鹿自然保护区，总面积2667公顷；是“中国麋鹿之乡”，拥有世界最大的野生麋鹿种群，建立了世界最大的麋鹿基因库；是我国东部唯一的暗夜星空保护地和授时观测站。园区属于亚热带与暖温带的过渡地带，气候温和，雨量充沛，四季分明，无霜期长，为典型的温带大陆性季风气候。

“呦呦鹿鸣，荷叶浮萍”等传诵千年的诗句，生动描述了麋鹿顾盼生姿的神态和华夏民族对它的钟爱。中华麋鹿园的地名被当地人叫作“鸭儿荡”，这里分布着林地、草荒地、沼泽地，海堤复河、四中沟和60号沟、80号沟等港汊纵横，海天相接，盐蒿遍野，芦苇遮天，是太平洋西岸古生境保护最完好的半原始湿地。在这片亚洲东方的净土上，自由栖息着麋鹿、獐、豹猫、丹顶鹤、东方白鹤、白尾海雕等400多种动物，蓬勃生长着禾本科、菊科、莎草科、豆科、藜科等近500种植物，堪称太平洋西岸的“动物天堂”和“植物王国”。

保护区有着悠久的历史！我国麋鹿曾一度濒临灭绝。新中国诞生后，国内外专家学者发出“让麋鹿回归故乡野生放养”“建立自然保护区”的倡议。20世纪60年代，大丰的三圩、刘庄、大龙等地陆续有麋鹿角和麋鹿骨（亚化石）出土，引起了学术界的关注，经过大量考证，确认包括大丰在内的苏北南部沿海是麋鹿的故乡。1984年春，世界自然基金会和我国林业部组织专家、学者、技术人员专程来到川东港海

湾考察，恰巧有一头牙獐从草丛中窜出，由于牙獐与麋鹿的生活习性酷似，专家们一眼便认定这片黄海冲积平原沼泽地，正是麋鹿最理想的栖息地。经国务院批准，林业部和江苏省在1985年着手在大丰建立麋鹿自然保护区，由林业部投资120万元。1986年江苏省大丰麋鹿自然保护区获批建立。1986年8月13日上午，从英国伦敦7家动物园用8只大木箱分装麋鹿39头（13雄，26雌）空运广州，换机飞上海，再用汽车转运大丰保护区放养。1997年大丰麋鹿自然保护区晋升为国家级自然保护区；2002年被列入《国际重要湿地名录》；2010年获湿地国际——中国办事处授予的“湿地科普教育示范区”称号，获江苏省人社厅批建的“博士后工作站”。

保护区专家功不可没！当初39头麋鹿回归大丰故土，经过丁玉华为首的保护区工作人员的不懈努力、顽强攻关，成功跨越了麋鹿的水源关、繁殖关、检疫关、饲养关、疾病关这五大关口，书写了拯救濒危动物的人间奇迹。焚烧灭蟑、麋鹿防疫、申报“中国麋鹿之乡”等一道道堡垒，也被保护区专家团队攻下。陷于沼泽泥潭的雌麋鹿，也得到保护区人竭尽全力的成功救助。后续在孙大明、王立波、刘彬等专家型领导的努力下，2015年中华麋鹿园被国家旅游局评为5A级景区，并获得全国科普教育基地称号；2019年获得“国家生态环境科普基地”称号。盐城和大丰人民为能有这样一群科技型领导感到骄傲，为能有这样多年扎根黄海滩涂，埋头于麋鹿习性和与环境的相互作用研究，不求功名利禄的务实性专家感到欣喜和鼓舞。

艰辛历程可圈可点！历经40年发展，麋鹿

自然保护区从省级成为国家级，从列入《国际重要湿地名录》成为国家5A级旅游景区，这片川东港滩涂湿地见证了麋鹿种群从39头繁衍至今8000多头的奇迹，也建成了诸多人文景观。

封神台是根据姜子牙筑台封神的传说修建的。相传元始天尊命姜子牙下山辅助周武王，兴周灭商。姜子牙骑着四不像（即麋鹿）四处游说，并在东海之滨筑台封神，终使六神归位、百战百胜。封神台高39米，象征当年回归大丰的39头麋鹿。保护区建立之初水资源短缺，于是建设者就巧妙地把封神台第五层作为储水库。观鹿台是仿北京南郊的观鹿台建设的，3个部分分别象征了保护区发展的引种扩群、行为再塑、野生放养三个阶段，在此游客可以惬意地观看一群群悠闲的麋鹿。位于景区入口处的中国麋鹿博物馆，展示了盐城世界自然遗产地内独特的地质地貌——辐射沙脊群，以及丹顶鹤、勺嘴鹬等丰富的动植物资源。

当你在中华麋鹿园乘电瓶车观赏时，车道两侧的麋鹿就会迎面走来，等你喂它胡萝卜条等美餐。电瓶车停下时，可见顶着硕大角的雄鹿踏步前来，性格温柔的雌鹿随后，小崽走走停停，胆怯地两边张望。在麋鹿享用游客给的胡萝卜条时，它会让你触摸一下身体，以示回报，但你得保持警惕，毕竟它们是野生动物。

每年5月下旬至6月上旬，是一年一度的雄麋鹿选王争霸的格斗季。鹿王争霸赛先是发出鸣叫，这是宣告发情争霸的启幕；接着是两头一组，自由组合，用头上的两只硕大骨质角用力顶撞对方。格斗时，两头雄鹿对视数秒后，

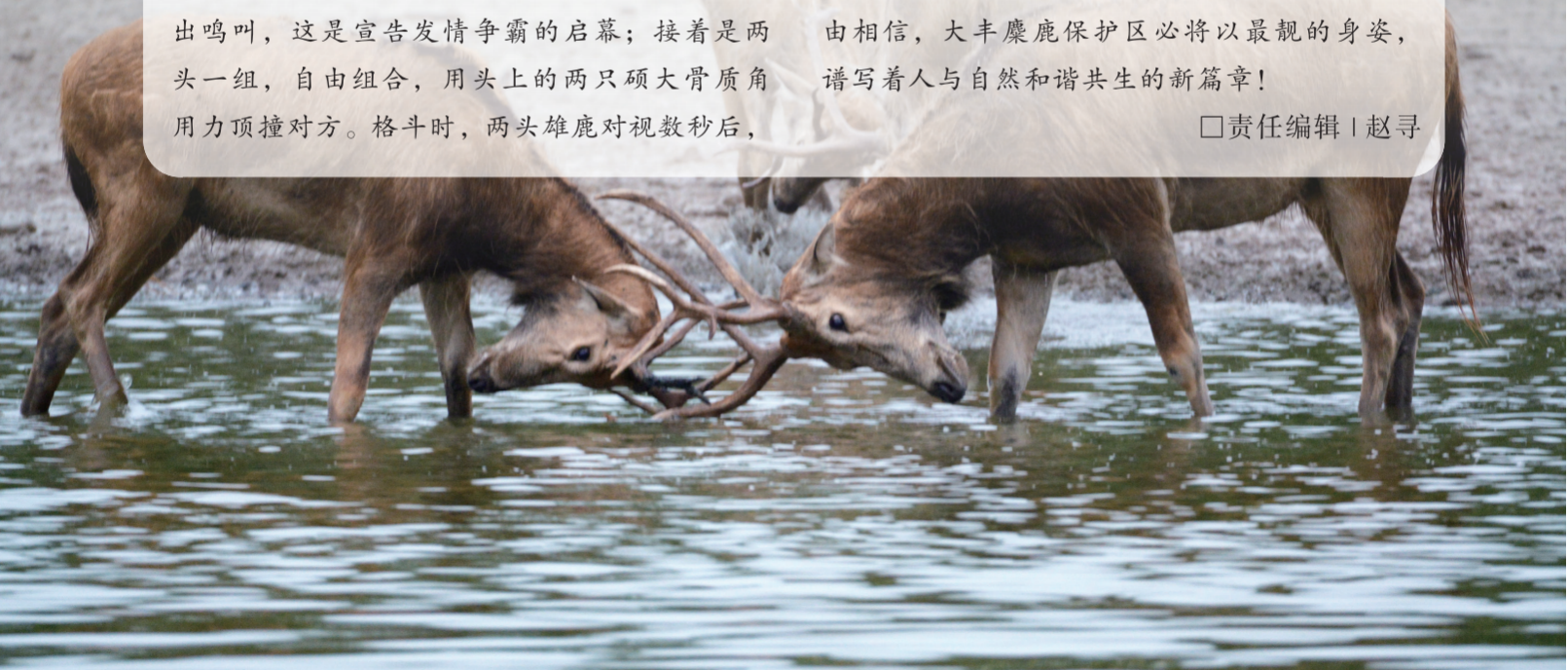
一头头角稍低，另一头鹿见状，头颈伸直蓄势待发，利用体力助跑冲击，双角杈尖顶击应战，现场可听到鹿角的咯当、咯当撞击声。只见雄鹿四肢后撑，背腰略微下沉向前倾斜，颈直身前倾，四肢助力前推，你来他迎，你推他退。每次格斗2~3个回合，5~15秒时长为一个回合，胜者为王，于是这群雌鹿成了鹿王的嫔妃。败者落荒而逃，流落他处，形成一个新的光棍群。过了三个月的发情期，麋鹿又恢复了正常平静的生活。

除了岸上观赏外，景区还设立了船上游览项目。从1号码头乘船出发，沿着麋鹤营水面，过三孔桥，前行15分钟便可到湖心岛区域，穿梭过一孔桥，划行20分钟可抵达2号码头。游客沿途看水鸟、听鹿鸣，沉浸式领略湿地旖旎风光。

作为科普基地，景区在宣传麋鹿、湿地、鸟类等野生动植物保护科普知识，提高公众的科技素质、环境意识等方面发挥着巨大作用。景区先后接待了来自40多个国家近100万人次的游客、学生、专家学者前来观光考察，在此陶冶情操，体验大美湿地的秀丽风光。

雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。麋鹿保护区的故事，是珍稀动物回归的奇迹，是人类守护大自然的初心。回首保护区成立40年，如烟往事历历在目，感恩伟大的祖国，感恩伟大的时代，感恩伟大的盐城大丰人！我们有理由相信，大丰麋鹿保护区必将以最靓的身姿，谱写着人与自然和谐共生的新篇章！

□责任编辑 | 赵寻





扫码聆听
文章诵读版

江苏环境
JIANG SU HUAN JING

生态文化

47

家园的绿色回响

文 | 周玉成（徐矿集团庞庄矿政研会原秘书长）

退休的高师傅，步履沉稳地踏进徐州西北郊九里湖生态湿地公园。湖面轻舟摇曳，亭台楼阁点缀其间，犹如置身江南水乡之韵。他难掩内心的澎湃：“想不到，昔日的‘龙须沟’竟蜕变为如此绚丽的大公园，绿色梦想，终得实现！”这里，每一个变化都凝结着徐矿集团庞庄矿职工们的汗水与付出。

梦回桑梓。20世纪60年代，煤矿的大量勘探与开采，在带来经济效益的同时，也带来地面塌陷、矸石堆积、废水排放及烟尘污染等问题，严重破坏了矿区生态平衡，加大了企业的经济负担。那时，煤灰飞扬，漫天飞舞，如一条条黑龙直冲云霄；采煤塌陷的地方，坑坑洼洼，成了一片片巨大水坑，被冠以“龙须沟”之名。员工与周边村民的抱怨声此起彼伏。

自20世纪80年代起，庞庄矿便吹响了打造美丽新家园的号角。他们以“循环发展、生态发展”为核心理念，贯穿于资源勘探、矿井建设、安全生产及节能减排的每一个环节，积极防治污染，推进“三废”综合利用，积极探索开采、洗选、处理全过程控制工业污染的新途径。

庞庄矿不仅对矸石等固体废弃物进行再利用，更从源头抓起，优化现场开采管理，建立了选运科、矿井、区队三级管理网络，签订目标责任书，专人考核，确保煤质。同时，采煤工区也严格按照标准作业，煤与矸石实行分装分运等，层层把关，确保清洁生产的首要环节。

数年的艰苦奋斗，终于结出了硕果。煤矸石（煤泥）被用于发电，粉煤灰制成了砖块，矿井水则实现了矿厂共享，一条完整的循环经济产业链得以形成。此外，他们还发扬愚公移

山的精神，搬移了4座矸石山，利用矸石达230余万吨，回填塌陷区38.67公顷。积极配合地方政府，对塌陷区进行综合整治规划，植树造林，改造塌陷地，最终建成了22.3平方公里的大型生态湿地公园，极大地提升了矿区的环境质量。也因此，矿区先后获得全国工业污染防治十佳企业、江苏省园林式企业等荣誉称号。

如今的九里湖生态湿地公园内，景观丰富，鸟语花香，水域开阔澄澈，波光粼粼；风起时，湖畔植被摇曳生姿；精巧的亭台廊榭依水而建，五彩斑斓的花木相映成趣；曲桥、花架点缀其间，临水栈道穿插其中。湖心岛通过栈道与湖岸相连，芳草萋萋，令人心旷神怡。2013年初，国家林业和草原局正式命名九里湖湿地为国家湿地公园，成为徐州首个获批的国家级湿地公园。

2016年，庞庄矿悄然退出历史舞台，万名职工挥别矿山，却为社会留下了一片碧水蓝天。面对眼前的巨变，矿工们深切体会到了生态价值。他们踩着熟悉的土地往湖边走，往日里井下挥汗、井上搬矸石的画面一幕幕往眼前涌，再看看身边的花红柳绿，不少人眼含热泪。

阳光温柔亲吻湖面，滋润心田。高师傅立在湖边，脚下是软乎乎的青草，脑海里思绪万千。一起游玩的老工友凑过来，笑咪咪地说道：“这辈子在矿上摸爬滚打，没有白干。”高师傅慢慢转过头，眼里噙着泪花，点了点头：“可不是嘛，这是我们矿山一辈辈人，亲手在这片黑土地上苦出来的好山好水。”

湖边追逐的小孩，撒腿乱跑，看着这些无忧无虑活蹦乱跳的小身影，两人心里涌起一股暖流。这份辛苦了几十年的坚持，是一份大爱和责任，更是留给后世最宝贵的财富。 □责任编辑 | 赵寻

太湖鸟类纷纷集结待越冬

文 | 吕学研（江苏省环境监测中心）



近日，江苏省环境监测中心技术人员在生态环境部江苏太湖（湿地）生态质量综合监测站（江苏省太湖野外水质与蓝藻综合观测站）周边太湖水域，观测到难得一见的鸟类集结盛况。超50只小鸕鹚成群出现在湖面，嬉戏游弋、结伴觅食，其规模远超常规。

小鸕鹚是苏州常见的水鸟，一部分种群会作为留鸟，长期栖息于太湖；更多个体则是将太湖作为迁徙通道的补给点。该物种通常以3—5只的家庭为单位、最多也仅10余只聚集的小群活动，本次一次性记录到超50只的大集群，较为少见。相关鸟类研究人员分析指出，该现象并非异常信号，而是多种自然因素在秋季这一时间节点叠加的有趣结果。

首先，这与小鸕鹚的生活史周期密切相关。每年5~7月是小鸕鹚的主要繁殖期，到了9月，繁殖大幕落下，当年新生幼鸟已具备独立活动能力，成鸟与幼鸟开始混群，客观上扩大了群体基数。

其次，此次集群很可能是其为越冬及迁徙做准备的“预热”。有研究表明，小鸕鹚在进入繁殖期前的两个月也会形成较大群体，多与温度变



化和求偶行为有关。而9月的这次集群，更可能源于它们在换羽期（飞行能力减弱）或即将到来的寒冷季节前，采取的一种“抱团取暖”式生存策略——通过群体协作提高警戒避险能力，共同寻找食物资源。

当然，能够吸引如此庞大的“阵容”驻足，最核心的原因在于太湖水域优质的生态环境。水域充足的鱼虾饵料资源、开阔的安全栖息空间，为水鸟集群提供了这场“聚会”的物质保障，支撑起这一临时“大家庭”的生存需求。

在太湖另一处小干山水域，百余只鹭鸟（白鹭、中白鹭、大白鹭、池鹭）也集结成不同规模的群体，为群体迁徙或越冬做准备。

近年来，随着太湖生态保护与修复工作持续落地见效，水生生物多样性水平稳步提升。此次罕见的小鸕鹚大规模集群，不仅为公众提供了一次生动的自然观察窗口，更是水鸟对太湖水环境持续向好的一次无声“投票”。专家提醒，广大市民开展观鸟活动时，应保持适当安全距离，避免惊扰这些珍稀的“水上精灵”。

□责任编辑 | 赵寻



省生态环境厅 召开树立和践行正确政绩观学习教育总结会



9月4日，省生态环境厅召开党的建设工作领导小组（扩大）会议暨树立和践行正确政绩观学习教育总结会。会议传达学习了习近平总书记关于树立和践行正确政绩观学习教育的重要指示精神，学习贯彻中央党的建设工作会议精神和中央办公厅《关于巩固拓展树立和践行正确政绩观学习教育成果的意见》，以及省委常委会暨省委党的建设工作领导小组会议精神，总结省厅树立和践行正确政绩观学习教育开展情况，并就巩固拓展学习教育成果、推动树立和践行正确政绩观常态化长效化作出安排部署。厅党组书记祖力亚提出席会议并讲话，厅长蒋巍列席会议。

会议指出，习近平总书记的重要指示，具有极强的政治性、指导性、针对性，为我们持续深化对树立和践行正确政绩观的思想认识、扎实推进美丽江苏建设新实践指明了前进方向、提供了根本遵循。全省生态环境系统要深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神，认真落实中央部署要求和省委工作安排，持续巩固拓展学习教育成果。

会议指出，学习教育开展以来，全省生态环境系统紧扣“立党为公、为民造福、科学决策、真抓实干”总要求和“三个认认真真、扎扎实实”重要要求，统筹推进学查改各项工作，牢牢把握

生态环境部门政治属性与履职特点，推动学习教育与中心工作深度融合、同向发力，有效解决了一批政绩观偏差等突出问题，广大党员、干部普遍受到深刻的思想淬炼、党性锤炼和实践锻炼。

会议强调，巩固拓展学习教育成果，首先要在“学”上持续深化。坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，深入学习领会习近平党建思想和习近平总书记关于树立和践行正确政绩观的重要论述，更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义、坚决做到“两个维护”，持续夯实树立和践行正确政绩观的思想根基。关键要在“改”上动真碰硬。慎终如始抓实学习教育查摆问题整改整治，建立健全经常性发现和解决问题机制，扎实开展学习教育“回头看”，坚决防止反弹回潮。根本要在“立”上绵绵用力。持续健全完善防范和纠治政绩观偏差的长效机制，深入整治群众身边不正之风和腐败问题，优化差异化考核评价体系，树立以实绩论英雄、以实干定优劣的用人导向。落脚要在“干”上见行见效。把树立和践行正确政绩观与贯彻落实党中央决策部署和省委工作安排紧密结合起来，在服务高质量发展、推动美丽江苏建设、厚植民生福祉上下功夫、出实绩。

□责任编辑 | 范圣楠

护一方生灵 泽万物共荣

ACTING LOCALLY
FOR
GLOBAL IMPACT

© 南京生态环境



中华虎凤蝶
LUCIDORPIS CHINEENSIS



杜衡

ASARUM CHINESE (MANN)

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