

金鳞
腾望

江苏环境

JIANG SU HUAN JING 2026年 第8期 总248期



树牢正确政绩观必须注重打基础利长远

中共江苏省委十四届十二次全会举行



8月3日，中国共产党江苏省第十四届委员会第十二次全体会议在南京举行。

省委委员、省委候补委员出席会议。省纪委委员列席会议。

全会由省委常委会主持。省委书记信长星讲话。

全会审议通过了《中国共产党江苏省第十四届委员会第十二次全体会议关于召开中国共产党江苏省第十五次代表大会的决议》。信长星就《决议（草案）》及有关事项作了说明。

全会决定，中国共产党江苏省第十五次代表大会于2026年第四季度在南京召开。全会认为，召开中国共产党江苏省第十五次代表大会，是全省政治生活中的一件大事，对于深入学习贯彻习近平总书记对江苏工作重要讲话精神，接续推进中国式现代化江苏新实践，具有十分重要的意义。要始终把坚持党中央集中统一领导作为最高政治原则，全面贯彻新时代党的建设总要求和新时代党的组织路线，认真落实党中央关于换届风气的明确要求和“十严禁”等纪律规定，以高度的政

治责任感和历史使命感，严谨细致、严格规范做好大会筹备工作，更好凝聚起奋进新征程的强大力量。

全会强调，要把做好大会筹备工作与深入贯彻落实习近平总书记对江苏工作重要讲话精神结合起来，与巩固拓展树立和践行正确政绩观学习教育成果结合起来，引导广大党员干部集中精力、扎扎实实抓好当前各项工作，推动经济持续向新向优向好发展，确保完成全年目标任务、实现“十五五”良好开局。

全会号召，全省各级党组织和广大党员要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻习近平党建思想，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，坚决做到“两个维护”，牢记嘱托、感恩奋进，继往开来、接续奋斗，切实扛好经济大省挑大梁责任，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。

来源：《新华日报》

目录

CONTENTS

前沿观察

- 03 江苏省常委会召开会议等 8 篇

特别关注

- 05 树牢正确政绩观必须注重打基础利长远
09 交上长江大保护优异答卷

新政解读

- 11 生态环境部等六部门联合印发
《美丽中国建设全民行动促进计划（2026—2030 年）》
13 深入推进美丽中国建设全民行动

党建风采

- 15 三级联动学法典 良法善治护生态

绿色论坛

- 16 打开更多“读懂中国”的生态文明窗口
18 深学笃行生态环境法典 依法护航生态绿色发展

环境视界

- 20 长三角县域平原河网治理的“通州模式”
21 不让一滴事故废水进入长江
22 善为“房前屋后”小事，践行为民造福政绩观

江苏环境
JIANG SU HUAN JING

目录 01



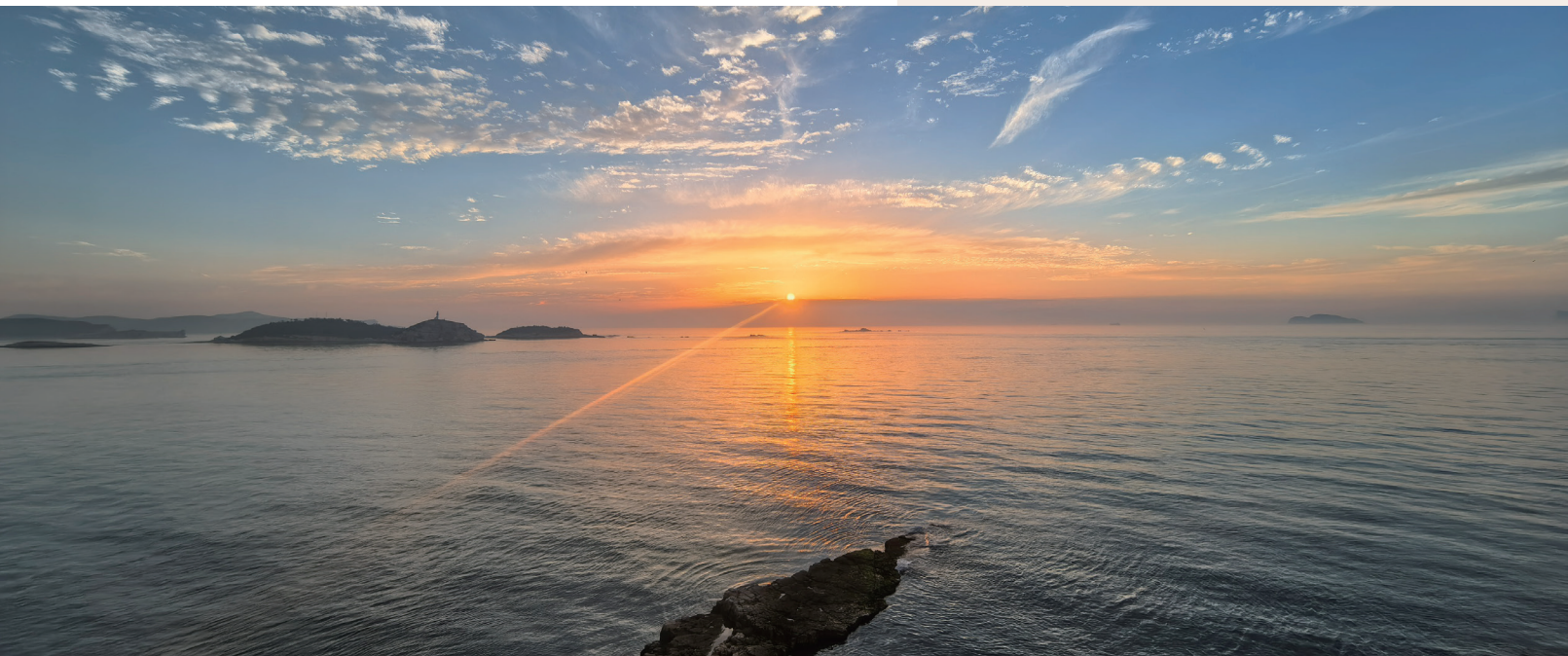
主管
江苏省生态环境厅

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：姜堰

以案说法

- 24 | 与细微处解决行政处罚争议

产业之窗

- 25 | 连云港港口绘就高质量发展新图景

人物在线

- 29 | 在现场
31 | 宋晓娟同志荣获“省级机关优秀共产党员”称号

公众参与

- 32 | 童声唱响美丽江苏
33 | “生态 + 体育”，赛场扬起青绿风
35 | 在共生园里，聆听万物生长的声音
37 | 让生态环境教育在孩子们心中生根发芽
39 | 播撒绿色童心 共筑美丽家园

环保动态

- 40 | 生态环境法典正式施行，全省掀起普法宣传热潮

绿色科普

- 42 | 从“归属之争”到文明共鸣：生态沃土滋养文化繁荣
44 | 暴雨过后还能放心下海游泳吗？

生态文化

- 45 | 蝉鸣悠悠
46 | 紫金山夜探：赴一场昆虫之约
47 | 牛背与牛背鹭



前沿 观察



江苏省委常委会召开会议

7月31日，江苏省委常委会召开会议，认真学习中央政治局会议和习近平总书记近期重要讲话重要指示精神，研究贯彻落实举措。省委书记信长星主持会议并讲话。

会议认真学习了中央政治局会议精神，指出，要深入学习贯彻习近平党建思想，增强以更高标准、更实举措推进全面从严治党的政治自觉、思想自觉、行动自觉，坚持严的基调不动摇，以党的政治建设为统领，全面推进党的各方面建设，坚持党性党风党纪一起抓、正风肃纪反腐相贯通，坚决打好反腐败斗争攻坚战持久战总体战，不断巩固发展风清气正的良好政治生态。要把思想和行动统一到党中央关于当前经济形势的科学判断和对经济工作的决策部署上来，进一步坚定信心，切实抓好项目储备和措施谋划，着力做好“四稳”工作，持续扩大内需、优化供给、增强动力、激发活力，统筹好发展和安全，推动经济持续向新向优向好发展，确保完成全年目标任务、实现“十五五”良好开局。要巩固拓展树立和践行正确政绩观学习教育成果，推动全省各级领导干部始终保持昂扬向上的精气神，求真务实、真抓实干，把学习教育成果转化为推动高质量发展的实际成效。

省政府党组（扩大）会议学习贯彻省委十四届十二次全会精神

8月4日，省政府党组（扩大）会议召开，

深入学习贯彻省委十四届十二次全会精神，结合政府工作实际研究贯彻落实举措，以高质量发展新业绩迎接省党代会胜利召开。省政府党组书记、省长刘小涛主持会议。

会议指出，要把学习贯彻省委全会精神作为一项重要政治任务，切实把思想和行动统一到全会部署要求上来，坚持讲政治、顾大局，讲党性、重公道，讲规矩、守纪律，以身作则带动各方面共同维护良好换届环境。

会议听取了省政府党组“1+N”工作清单制度推进落实情况，强调要立足研究新情况、解决新问题，加强定期调度研判，完善动态更新机制，强化跟踪督促、闭环落实，紧盯不放、一抓到底，清单化、节点化、责任化推进党中央决策部署和省委工作要求落地见效，为扛起走在前、做示范、挑大梁责任担当提供坚实保障。

全国唯一！“十四五”期间江苏生态红线保护成效“显著好转”

7月28日，生态环境部举行7月例行新闻发布会，公布首轮全国生态保护红线保护成效五年评估结果。评估显示，“十四五”期间，全国生态保护红线生态环境“轻度好转”，面积维持稳定，生态功能稳中向好，环境质量持续改善，监管制度逐步完善。从省级层面来看，江苏省表现最为突出，评估等级为“显著好转”，

是全国唯一获此等级的省份。

美丽中国特邀讲师团赴盐城开展主题宣讲活动

近日，生态环境部美丽中国特邀讲师团赴盐城市开展主题宣讲活动。本次活动采用“主题宣讲+实地调研+咨询座谈”模式，精准赋能地方生态文明建设与生态环保队伍能力提升。讲师聚焦《中华人民共和国生态环境法典》等内容，为基层生态环境系统干部深度解读生态环保政策法规，推动生态文明理念入脑入心。深入当地产业园区、重点企业走访调研，实地了解新能源产业培育、零碳园区建设、绿色技术创新等绿色低碳发展实践成效。座谈交流中，各位讲师充分发挥政治优势、专业优势和经验优势，围绕地方生态环境治理难点堵点、绿色转型发展路径等问题建言献策，与地方生态环境部门深入交流、凝聚共识。

国际青年共话江河生态治理活动走进江苏

8月15日，“绿色密码 中国智慧”国际青年共话江河生态治理研讨会在盐城举行。来自联合国教科文组织的专家和海内外高校学者、外籍青年留学生齐聚黄海之滨，解锁中国绿色密码，分享交流关于江河生态治理的经验感悟。该活动由新华报业传媒集团、省生态环境厅主办，自启动以来，代表们先后走进南京、苏州、无锡、盐城等地。

长三角区域大气监测预报业务骨干集中“充电”

近日，2026年长三角区域空气质量预报与综合分析技术暨江苏省空气质量预测预报及重污染天气预警技术培训班顺利开班。本次培训班由上海市环境监测中心、江苏省环境监测中心、江苏省徐州环境监测中心联合举办，旨在持续深化长三角大气污染联防联控协同机制，夯实区域空气质量精准预报和科学溯源技术支撑。来自沪苏浙皖赣四省一市省级、重点城市生态环境监测单位的90余名大气监

测预报业务骨干齐聚一堂，共学前沿技术、互通实战经验。

我省发布生态环境志愿服务月活动清单

8月是“美丽中国，志愿有我”首个全国生态环境志愿服务月，我省推出了32项生态环境志愿服务活动。本次活动立足江苏江、河、湖、海独特生态禀赋，内容丰富多元：既有长江、大运河、湖泊、海岸净滩巡护、水质监测等节水护水行动，也有生物多样性同步调查、自然研学、青少年生态讲解等科普实践，同时结合全国生态日开展环保普法，探访生态一线，通过短视频传播绿色故事，还设置企业志愿、亲子实践、社区生态营造等特色板块。

省厅召开应对气候变化工作现场推进会暨适应气候变化能力建设培训会

近期，省生态环境厅在扬州举办2026全省生态环境系统应对气候变化工作现场推进会暨适应气候变化能力建设培训会。各设区市生态环境局分管负责同志、业务骨干，以及厅气候处全体同志共31人参会。培训会邀请中国环境科学研究院减污降碳中心区域研究室主任张昕系统解读《地方应对气候变化能力建设指南》，南京、常州、盐城、扬州市生态环境局作典型交流发言，分享了各自在适应气候变化工作中的实践经验。会议总结了我省应对气候变化工作上半年进展，明确提出下半年重点工作和工作要求。

我省精准帮扶助力拉萨实现全域辐射监管专项突破

为积极响应苏藏生态环境对口帮扶协作部署，近日，江苏省核与辐射安全监督管理中心3名执法骨干奔赴拉萨，开展为期11天的帮扶行动。他们带着江苏辐射安全监管的成熟经验，以“集中理论授课+现场实操教学+联合执法检查”一体化帮扶模式，助力拉萨市开展首次全域核技术利用单位辐射安全监管专项行动。

□责任编辑 | 范圣楠



树牢正确政绩观必须注重打基础利长远

文 | 信长星（中共江苏省委书记、省人大常委会主任）

多做打基础利长远的事，既是树立和践行正确政绩观的重要内容，也是党员、干部干事创业的内在要求。2023年7月，习近平总书记在江苏考察时强调，要坚持打基础利长远，不搞急功近利、竭泽而渔、劳民伤财。这就要求我们，谋划推进工作不能只看重眼前成效、短期得失，而应该坚持目光长远，秉持对人民负责、对历史负责的态度，脚踏实地夯实发展根基，以务实的态度做好各项基础性、铺垫性工作。

政贵有恒，治须有常。大的方针政策和规划蓝图确定下来之后，保持工作的连续性和稳定性，确保一张蓝图绘到底，这是我们党治国理政的一大政治优势。这一政治优势，彰显着“历史发展是连续性和阶段性的统一”的唯物史观，有利于保持事业连续性、保证党和国家事业行稳致远。新中国成立以来，我们党通过接续制定和成功实施14个五年规划（计划），一步一个脚印推动我国从积贫积弱的农业国发展成为世界第二大经济体，正阔步前行在全面建设社会主义现代化国家的新征程上。迈入“十五五”，要推动事关中国式现代化全局的战略任务取得重大突破，为基本实现社会主义现代化奠定更加坚实的基础，更需要我们发挥好这一政治优势，按照党中央擘画的蓝图一以贯之抓落实，务求抓到底抓到位。

从江苏实践看，习近平总书记2014年来江苏考察时就亲自为江苏擘画了建设“经济强、百姓富、环境美、社会文明程度高的新江苏”宏伟蓝图，在之后对江苏工作的一系列重要讲话中，又赋予江苏“争当表率、争做示范、走在前列”的总体要求、“在推进中国式现代化中走在前、做示范”的战略定位和“经济大省

要挑大梁，为全国发展大局作贡献”的重大责任，强调经济大省“要在研究新情况、解决新问题上下功夫、出经验”。这些重要要求既一脉相承、又与时俱进，为江苏现代化建设指明了方向。我们牢记总书记殷殷嘱托，树立多做打基础利长远工作的鲜明导向，坚持一切工作以贯彻落实党中央决策部署为前提，一年接着一年干、一锤接着一锤敲、一件接着一件办，坚决防范新官不理旧账和政策规划“翻烧饼”、盲目“换赛道”“另起炉灶”等行为。持续发扬钉钉子精神，以抓铁有痕、踏石留印的韧劲稳扎稳打，不断积小胜为大胜，努力把总书记为江苏擘画的宏伟蓝图转化为“施工图”和“路线图”，以扎扎实实的工作把美好愿景变为实实在在的发展成果。

从实际出发、按规律办事，是党员、干部干事创业的基本要求。面对深刻复杂变化的国内外形势，面对千变万化、千差万别的新情况新问题，把握复杂现象背后的规律有时确实并不容易，需要下一番真功夫才行。这就必须按照习近平总书记指示要求，去深入实际了解事物的本来面貌，从零乱的现象中发现事物内部存在的必然联系，从客观事物存在和发展的规律出发，在实践中按照客观规律办事。江苏的高质量发展多年来一直走在前列，党员、干部整体素质好，但在少数地方和干部身上也同样存在一些政绩观偏差，在脱离实际、违背规律、硬干蛮干等方面都有具体表现和案例。有的抓经济发展依然没有从唯GDP中真正跳出来，为了短期增速不计代价、不顾后果，甚至人为降低环保门槛、突破法律底线。有的抓产业培育不顾条件盲目跟风，抓招商引资盲目承

诺，抓项目建设贪大图快。比如，前些年某县级市未经有效论证就仓促上马汽车项目，结果陷入招商陷阱，造成国有资产重大损失。有的抓城市建设大拆大建、搞“形象工程”，给当地留下一堆“烂摊子”。比如，某县为打造所谓“四大景区”，违规举债融资，结果入不敷出、难以为继。还有的抓绿色低碳转型急于求成，对传统行业简单一退了之、一关了之。这些错误观念和做法，偏离了我们党实事求是的思想路线，违背了经济社会发展的客观规律。对此，我们明确要求要坚决防止政绩冲动、投资冲动、项目冲动等不良倾向，组织开展“政绩观偏差突出问题”专项整治，省市县联动排查纠治了一批“半拉子工程”“形象工程”“面子工程”；同时，举一反三以案促改、以案促治，进一步

健全决策机制、完善决策程序，动态更新“新形象工程”负面清单，从制度上规范地方政府经济促进行为，推动全省上下完整准确全面贯彻新发展理念，始终在正确的轨道上推动高质量发展。党员、干部特别是领导干部想问题、作决策、办事情，要坚持一切从实际出发，立足当地资源禀赋、基础条件、发展水平，因地制宜、各扬所长，积极探索特色化、差异化的高质量发展路子。善于透过现象看本质，具体问题具体分析，遵循事物发展内在规律，把握好工作节奏、力度和进度，稳扎稳打推进各项工作。

如何正确对待潜绩与显绩的关系，考验并体现着党员、干部的境界、格局和担当。潜绩是显绩的基础，显绩是潜绩的结果，二者统一



供图 | 视觉江苏网 摄影 | 郭梦琪

生态环境保护事关人民生活幸福，事关中华民族永续发展，需要经过长期扎实努力才能见到好的效果。近年来，江苏大力推动太湖综合治理，深化湖岸同治、流域共治、系统施治，太湖水生态环境质量持续改善，连续两年达到良好湖泊水平。图为2026年3月29日，游船在太湖破浪前行，成群鸥鸟追随嬉戏。

于为民造福的生动实践之中。经济社会发展各项工作都有其内在规律和特点，对于那些当务之急，当然要紧抓快办；而对于那些需要做大量铺垫性工作的长期任务，则必须保持战略定力和历史耐心。比如，抓科技创新特别是基础研究，周期长、风险高、见效慢，“十年磨一剑”是常态，经历曲折乃至失败也是常态，没有长期的支持、稳定的投入和久久为功的坚持是不行的。江苏区域创新能力居前列，但基础研究投入占比相对偏低，为此我们专门设立省级基础研究专项基金等耐心资本，并成立4个省基础科学中心，导向就是鼓励科研人员开展高风险、高价值基础研究，抢占科技制高点。又如，抓产业发展，引进建设一些单体项目可能比较快，但培育一个配套完善的产业链和产业集群，

涵养一个好的产业生态，则需要一个绵绵用力、全面推进、久久为功的过程。江苏拥有14个国家先进制造业集群，实现了13个设区市全覆盖，专精特新“小巨人”企业、科技型中小企业等数量居前列，这都得益于多年来坚守实体经济、推进制造强省建设、持续强链补链延链打下的根基。再如，抓生态保护，既要打好污染防治攻坚战，又要坚持不懈推动生态环境系统保护修复。江苏曾一度面临“重化围江”的困境，实施长江大保护战略以来，始终坚持一手抓突出环境问题整改，一手抓生态修复和绿色转型，累计关停沿江化工企业3877家、腾退沿江岸线86.5公里，生态岸线占比提升至64.5%，南通五山地区治理成效被习近平总书记称为“沧桑巨变”，太湖在持续多年治理后连



供图 | 紫金山实验室

科技创新是一项长期任务，必须保持战略定力和历史耐心，做大量铺垫性的工作。近年来，江苏持续加大科技创新投入，加强基础研究和关键核心技术攻关，在第六代移动通信（6G）、深海、深地等创新领域取得标志性进展。图为2025年3月12日拍摄的江苏南京紫金山实验室的6G概念验证中心外场，紫金山实验室2025年建立了全球首个6G通智感融合外场试验网。

续两年达到良好湖泊水平。

实际上,无论是哪个方面、哪个领域的工作,都需要经过长期扎实努力才能真正见到好的效果。我们要持续涵养功成不必在我的精神境界、功成必定有我的历史担当,既做显功、又做潜功,既处理好现实矛盾、又解决好历史遗留问题。对那些当前有成效、长远可持续的事,要下功夫去做,早落子、早布局;对那些当前难见效、长远打基础的事,也要下功夫去做,不贪一时之功、不计眼前之利;对那些当前矛盾大、长远躲不过的事,同样要积极想办法去做,敢于直面问题,不回避拖延,不“击鼓传雷”。同时,要注意及时发现和纠正工作中那些重显绩轻潜绩、只留痕不留绩、只顾当前不管长远等问题,坚决杜绝搞“形象工程”“政绩工程”,防止短期行为透支发展潜力、损害事业根基。

我们共产党人干事业、创政绩,为的是造福人民。只有坚持为人民出政绩,自觉把老百姓是否拥护、是否赞成、是否高兴、是否答应、是否真正得到实惠作为衡量工作得失的根本标准,创造出来的业绩才是党和人民所需要的政绩,才是真正打基础利长远的政绩。江苏始终坚持以人民为中心,积极推动人民生活水平和经济发展水平同步提升,在财政紧平衡情况下,每年都坚持把3/4以上财力投在民生上,安排实施一大批深受群众欢迎的民生实项目,群众获得感幸福感安全感持续提升。但也有个别地方和干部在实施过程中把“好经”念歪了。某县委原书记在治理畜禽污染工作中简单化、一刀切,结果影响了当地群众的生计;某区委原书记为追求个人政绩,盲目建设动漫主题公园,结果尚未投入运营就“烂尾”。实际工作中,一些民生工程之所以搞成“民愤工程”,一些所谓的“大手笔”之所以变成留下骂名的败笔,一些本来花小钱就能办好的事之所以积累成民怨,根子就在于没有站稳群众立场,漠视群众诉求,不顾群众利益。这些问题如果不及时纠治、任其蔓延,不仅动摇高质量发展根基,更会侵

蚀党的执政基础。对此,我们坚持把开展群众身边不正之风和腐败问题集中整治与纠治政绩观偏差结合起来,及时解决损害群众利益的各类问题,并着眼常态长效,推动完善民生领域制度机制,引导各级领导干部运用好“四下基层”等制度,切实做到“想人民之所想、行人民之所嘱”。

古人为官尚有“一枝一叶总关情”的情怀,尚且懂得“穿百姓之衣,吃百姓之饭,莫以百姓可欺,自己也是百姓”。我们作为共产党人,更要始终带着对群众的深厚感情做工作,自觉把自己当成群众一员,把群众的事当成自己的事;始终从群众切身需要来谋划推进工作,只要是人民群众欢迎的事,再难也要干到底,把好事事实真正做到群众心坎上,决不能主观臆断,更不能打着为群众着想的旗号去干损害群众利益的事;始终注重改进群众工作方法,善于把党的正确主张变为群众的自觉行动,真正把新时代党的群众路线坚持好、贯彻好。在这个过程中,要注重把发挥主观能动性与尊重客观规律统一起来,把群众的现实利益和长远利益统一起来,坚持尽力而为、量力而行,不开空头支票,说到就要办到,以实实在在的政绩赢得人民群众的支持和拥护。

打基础利长远的事,关乎人心向背,关乎党和国家事业发展,再难也要坚定不移做下去;不仅要去做,还要竭尽全力做好,在力所能及的情况下多谋多做。我们要以深入开展树立和践行正确政绩观学习教育为契机,以更高标准、更实举措推进全面从严治党,完善政绩考核评价体系,用好考核指挥棒,树立鲜明导向,教育引导广大党员、干部不断提高思想觉悟、精神境界、道德修养,坚持以党性立身、立业、立言、立行,真正把心思和精力放在为党和人民干事创业上,努力创造经得起实践、人民、历史检验的实绩。

来源:《求是》

□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 09

交上长江大保护优异答卷

文 | 王军敏（江苏省环境科学研究院，江苏省习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心生态环境厅基地）

“噗——”一声轻响划破江面，银灰色的脊背骤然跃出，带着晶莹的水花划出优美弧线，随即俏皮地甩尾潜入江中，只留下圈圈扩散的涟漪，这是长江江豚在欢快逐浪的场景。如今，在长江江苏段 1169 公里的岸线上，这样的场景已成为常态，这群“微笑天使”从曾经的踪迹难觅到如今在长江江苏全段稳定栖息，是江苏十年深入践行“共抓大保护、不搞大开发”战略决策最生动的注脚。

长江大保护战略实施十年以来，江苏全面深入践行习近平生态文明思想，把修复长江生态环境摆在压倒性位置，坚持“生态优先、绿色发展”，在 GDP 连跨 4 个万亿元台阶的同时，交出了一份生态与发展共赢的优异答卷——长江干流江苏段水质连续 8 年保持Ⅱ类，主要通江支流水质连续 4 年全部达到或好于Ⅲ类；累计退出生产型岸线 84.6 公里，长江生态岸线比例提高到 64.5%；坚定不移推进“十年禁渔”，长江流域水生生物资源量明显回升，中华鲟、胭脂鱼、水禾等珍稀濒危动植物被记录发现，多年未监测到的鳊鱼重归视野，刀鱼资源丰度“一路向上”，江豚种群数量稳中有升，一幅人与自然和谐共生的美丽画卷正徐徐展开。

水岸统筹：在控源截污上啃硬骨头

治水先治污。江苏坚持水岸统筹、标本兼治，修订完善《江苏省水污染防治条例》，印发实施《江苏省深入打好长江保护修复攻坚战行动方案》，扎实推进沿江城镇污水垃圾、化工污染、农业面源污染、船舶污染和尾矿库污染治理“4+1”工程。聚焦总磷核心污染物，开展长

江干流通江支流水质稳定达标专项行动，全面收严干支流总磷控制目标，2025 年长江江苏段总磷平均浓度降至近 10 年最优水平。率先完成长江入河排污口排查溯源，累计排查入河排污口 1.6 万个，整治完成率达 99%。持续提升城镇生活污水收集处理效能，沿江地区城镇生活污水处理能力达 1860 万吨/日。加快工业废水与生活污水分类收集、分质处理，沿江地区工业污水处理能力达 329 万吨/日。基本消除黑臭和劣Ⅴ类水体，南京北十里长沟、镇江运粮河、扬州古运河等昔日重污染支流，水质已稳定改善至Ⅲ类。因地制宜开展美丽河湖保护与建设，沿江地区吴淞江、秦淮河、小溪港、芒稻河、天目湖等入选全国美丽河湖优秀案例。如今的长江江苏段，一江清水东流，生态环境质量持续稳定向好。

生态修复：在还江于民上下硬功夫

“以前江边全是厂房码头，现在出门就是绿道公园！”这句话由衷地道出了沿江百姓的共同心声。在南京，昔日“十里造船带”生态负荷沉重，经过系统整治，累计退出生产岸线 37.6 公里，复绿面积约 170 万平方米，70 公里滨江绿道贯通全城，实现了从“生产岸线”到城市“生态客厅”的转型。在南通，昔日“滨江不见江，近水不亲水”，通过腾退污染企业，整体搬迁港口，恢复长江生态岸线 12 公里，临江栈道蜿蜒绵长，五山片区层林叠翠、江景相映，“工业锈带”蝶变为“城市秀带”。在常州，沿江 1 公里范围化工企业全部清零，昔日化工企业密布的长江岸线焕然一新，3600 多亩土地复绿增绿，在常隆化工旧址之上，由旧厂

房改造的长江大保护展示馆讲述着生态转型的蜕变历程。放眼全省，为破解“化工围江”难题，沿江八市累计关停化工企业 3800 余家，取消 25 家化工园区定位。出台加强长江流域水生态保护修复的指导意见，创新建设生态安全缓冲区 104 个、“生态岛”试验区 16 个，带动沿江整体生态修复，累计腾退长江岸线 86.5 公里，长江岸线“含绿量”显著提升。

风险防控：在守牢底线上出硬举措

长江生态安全事关全省供水大局。饮用水水源地是人民群众的“大水缸”，长江则是这方“大水缸”的生命线，容不得半点闪失。全省近八成生产生活用水依赖长江，沿线核准在用的县级以上城市水源地 26 个，日供水规模达 1400 万立方米，直接受益人口 3200 余万人。江苏出台水源地专项地方性法规，持续推动长江饮用水水源地保护区划定和环境状况调查评估，强化水源地水质监测预警，严格落实“从水源地到水龙头”全过程监管，基本实现备用水源和自来水厂深度处理两个“全覆盖”，有效筑牢长江供水安全保障防线。与此同时，长江江苏段作为长江黄金水道核心区段，航道里程占长江干流的 1/7，货运量占到全线 70%，水上运输环境风险突出。为此，江苏全面加强船舶水污染物接收、转运、处置能力建设，构建全链条闭环监管体系，健全“船—港—城”协同治理机制，完善突发水污染事件“一河一策一图”应急防范体系，全力守护这条黄金水道的清洁与安全。

科技赋能：在智慧护江上见硬成效

转“被动治理”为“智慧决策”，科技创新已成为守护长江的核心引擎。紧扣国家战略需求，江苏建设成立生态环境部长江中下游水生态健康重点实验室，作为全国唯一水生态健

康领域的部重点实验室，聚焦水生态系统观测与健康评估、新污染物源解析与生态风险、水生态系统退化机制与修复、水生态健康管理技术与政策四大研究方向，持续强化基础研究和关键技术攻关，构建形成“管理有需求——研究善探索——决策强支撑——技术能落地——实施有成效”的全链条科研支撑体系。响应国家长江生态环境保护修复联合研究中心部署，江苏先后于 2019 年、2022 年启动两期长江生态环境保护修复“一市一策”驻点跟踪研究，成立省长江生态环境保护修复驻点联合研究中心，汇聚全省生态环境科研骨干力量，研发并推广应用环境 DNA 水生态监测、基于高活性氧物种的多源臭氧催化氧化、陆基高光谱多参数水质遥感等 10 余项关键核心技术。今年 3 月 12 日，在十四届全国人大四次会议“部长通道”上，生态环境部部长展示的一枚环境 DNA 测序芯片，成为全场焦点。该芯片装载着长江江苏段 19 个国家控断面的水生生物 DNA 检测信息，数据显示江苏段近 5 年水生生物增加 20 余种，这是对江苏以科技力量守护长江的高度肯定与生动印证。目前，长江驻点跟踪研究正积极谋划第三期工作，一批科技成果在长江保护修复攻坚主战场加快转化应用，为守护长江江苏段长治久安提供坚实科技支撑。

十年耕耘，硕果累累。从“化工围江”到“江豚逐浪”，从“生产岸线”到“生态绿廊”，江苏用实践证明，绿水青山就是金山银山。站在新的发展起点，江苏将继续深入践行习近平生态文明思想，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，让长江这条母亲河永葆生机活力，为美丽中国建设提供更多江苏经验、江苏样本，让人与自然和谐共生的现代化画卷在长江之畔更加绚丽多彩。

来源：《群众》

□责任编辑 | 范圣楠



生态环境部等六部门联合印发 《美丽中国建设全民行动促进计划（2026—2030年）》

近日，生态环境部联合中央宣传部、中央社会工作部、教育部、共青团中央、全国妇联等六部门印发《美丽中国建设全民行动促进计划（2026—2030年）》（以下简称《促进计划》）。

《促进计划》紧扣美丽中国建设总体目标，以广泛动员社会各界参与、共建共享美丽中国为核心，遵循“思想引领—文化支撑—教育赋能—社会参与—实践转化”逻辑主线，系统部署“十五五”时期全民行动重点任务，共设置五大方面15项具体举措，包括习近平生态文明思想研究宣传、生态文化传承发展、生态环境宣传教育、社会力量广泛参与、绿色低碳生活转型等内容。通过持续完善全民行动体系，充分激发全社会共同呵护生态环境的内生动力，引导全社会践行绿色低碳生活方式，为全面推进美丽中国建设提供坚强思想保证、坚实文化根基和深厚社会基础。

《促进计划》出台的背景是什么？

坚持把建设美丽中国转化为全体人民自觉行动，是习近平生态文明思想“十个坚持”的重要内容。国家“十五五”规划纲要对绿色低碳全民行动作出专门部署。“十五五”时期是美丽中国建设承上启下的关键阶段，对深化生态环境宣传教育、激发全社会参与内生动力提出了新的更高

要求。制定实施《促进计划》，是贯彻落实习近平总书记重要指示精神和党中央、国务院决策部署的具体举措，是统筹“十五五”美丽中国建设全民行动布局的顶层设计，也是推动生态环境宣传教育工作迭代升级的现实需要。《促进计划》立足“十四五”生态环境宣教工作基础，系统谋划“十五五”全民行动体系，进一步激发全社会参与生态环境保护的内生动力，为全面推进美丽中国建设厚植坚实社会基础。

《促进计划》的主要内容有哪些？

《促进计划》采用“总体要求—主要任务—组织实施”三段式结构，目标清晰、举措务实、便于落地。

总体目标设定到2030年，推动习近平生态文明思想更加深入人心，全社会生态文明主流价值观牢固树立，美丽中国建设文化支撑更加坚实，公众生态文明素养显著提升，建设美丽中国成为全体人民自觉行动，绿色生产生活方式蔚然成风，美丽中国建设全民行动体系基本形成。围绕上述目标，《促进计划》紧扣“思想引领—文化支撑—教育赋能—社会参与—实践转化”逻辑主线，系统部署“十五五”时期全民行动重点任务，涵盖5大板块、15项具体举措，重点推进习近平生态文



供图 | 连云港市生态环境局



供图 | 泰州市生态环境局

明思想研究宣传、生态文化传承发展、生态环境宣传教育、社会各界广泛参与、生活方式绿色转型等工作。同时，配套明确加强组织领导、强化能力建设、加强评估交流3项保障措施，确保各项任务落地见效。

《促进计划》有哪些突出特点？

相较“十四五”时期有哪些新变化？

结合当下传播发展趋势与公众参与新期盼，《促进计划》实现了工作重心的优化升级。相较于“十四五”阶段侧重提升全民生态文明意识，本次《促进计划》更加注重引导群众亲身参与、主动践行，推动实现从思想认同转向日常行动、从个体自发参与转向整体统筹推进。

《促进计划》坚持继承发展、守正创新，主要呈现三大特点：一是强化多主体协同。深化跨部门、跨领域联动协作，统筹各类优质资源，畅通企业、社会力量、广大公众参与渠道，构建“政府引导、社会参与、公众践行”的全域宣教工作格局。二是推动多路径创新。系统总结“十四五”地方创新实践并纳入推广，推动新闻发布工作向基层延伸，探索多场景联合发布模式；深化与主流媒体、网络平台合作，联合打造优质内容与特色品牌；积极培育“生态文化+产业”“环保设

施开放+研学文旅”等新业态，丰富行动载体、拓展实践场景、夯实工作抓手。三是实现多环节贯通。打造“知—信—行—评”全链条工作闭环，推动美丽中国建设全民行动从思想认知走向自觉践行、从个体参与走向体系化推进、从氛围营造走向常态长效。

下一步如何推动《促进计划》落地实施？

下一步，生态环境部将联合各相关部门统筹推进、协同发力、狠抓落实，推动《促进计划》各项任务落地落细、见行见效。

一是深化政策宣传解读。用好各类宣传平台资源，开展政策解读，营造全民共建共治共享的浓厚氛围。二是健全协同联动机制。充分发挥多部门联动工作机制优势，强化部门协同、统筹资源力量、凝聚工作合力，形成齐抓共管、同向发力、整体推进的良好工作格局。三是推动工作落地下沉。坚持重心下移、力量下沉、服务下沉，指导各地结合区域实际抓好落实，及时总结提炼、推广复制基层典型经验与创新做法，持续推动全民行动走深走实，为全面推进美丽中国建设厚植社会基础、汇聚全民力量。

来源：生态环境部

□责任编辑 | 范圣楠



摄影 | 陈松

深入推进美丽中国建设全民行动

文 | 田春秀 郭红燕 王璇（生态环境部环境与经济政策研究中心）

美丽中国建设离不开全社会的共同努力。近日，生态环境部、中央宣传部、中央社会工作部、教育部、共青团中央、全国妇联六部门联合印发《美丽中国建设全民行动促进计划（2026—2030年）》（以下简称《促进计划》），系统部署“十五五”时期全民行动重点任务和具体举措，激发全社会共同呵护生态环境的内生动力，引导全社会积极践行绿色低碳生活方式，为新时代新征程全面推进生态环境宣传思想文化工作、深化美丽中国建设全民行动提供了行动指南和参考。

深入把握《促进计划》的重点特点

《促进计划》以服务美丽中国建设为总体导向，紧扣当前生态环境和宣传教育工作新形势新问题，系统绘制了“十五五”期间美丽中国建设全民行动的蓝图，对于全国各地稳步推进全民行动工作具有较强的指导意义，要全面准确地理解和把握其核心特点。

一是坚持服务美丽中国建设大局的导向。《促进计划》锚定美丽中国建设总体目标与核心任务，明确设定2030年美丽中国建设全民行动工作目标，深化生态文明研究、宣传、教育与传播，大力培育弘扬生态文化，健全完善美丽中国建设全民行动体系，激发全社会共同呵护生态环境的内生动力，引导全社会践行绿色低碳生活方式，打通全民参与美丽中国建设实践路径，有助于广泛动员社会各界参与和推动美丽中国建设，形成人人、事事、时时、处处崇尚生态文明的良好氛围，为全面推进美丽中国建设提供坚强思想保证、坚实文化根基和深厚社会基础。

二是更加突出生态文化价值引领作用。“十四五”期间，我国生态文化在引领推动生态文明建设方面发挥了一定作用，但仍存在传统生态文化研究

传承不够、生态文化产品和服务供给不够、融入美丽中国建设工作有限、生态文化体系不健全等问题，对于生态文明建设的引领支撑作用还远远不够。为此，《促进计划》更加重视生态文化相关工作部署，强调健全以生态价值观念为准则的生态文化体系，明确提出“推动生态文化传承发展”，并细化提出丰富生态文化产品供给、拓展生态文化服务空间、促进“生态文化+”产业发展等3项具体举措，为美丽中国建设提供有利文化条件。其中，在传统生态文化传承上，强调对优秀传统生态文化、红色生态文化资源的调查、挖掘；在生态文化产品和服务上，强调加大对生态文学和艺术创作的支持力度，提出依托博物馆、展览馆、科技馆等，增加生态文化展示与体验等服务功能，打造生态文化旅游精品线路和特色产品，不断满足群众日益增长的精神文化需求。

三是更加突出全民参与和行动。针对当前社会层面绿色转型内生动力不足等现实问题，《促进计划》综合考虑全社会生态环境意识、态度、行为、素养等，将全民行为和行动放在更加突出的重要位置。通过构建“认知—认同—践行”链条，推动公众实现从意识理念提升到行为行动的转变。特别是在宣传教育方面，构建新闻宣传、社会宣传、国民教育协同推进的生态环境宣传教育体系，突出分众化、差异化、场景化，提高生态环境宣教工作的“靶向性”，全面提升公众生态文明认知水平、科学素养与实践能力；在实践层面，加强绿色低碳理念普及推广，聚焦重点领域绿色行为养成，并强调围绕公众吃、穿、住、行、用、游等方面，探索建立积分兑换、商业折扣、公共服务兑换等多元激励机制，推动简约适度、绿色低碳、文明健康的生活方式和消费模式融入社会生活各场景，推动生态文明理念真正内化于心、外化于行。

四是更加深化多元主体协同。《促进计划》把强化多元主体协同作为健全全民行动体系的重要抓手,强调跨部门合作、多主体合作、跨区域合作,着力补齐资源平台统筹不足、联动机制不健全等短板,最大限度汇聚美丽中国建设各方力量。在跨部门合作上,强调构建高效联动工作机制,统筹用好部门间宣传资源、人才队伍等。在多元主体合作上,强调发挥园区、企业主体作用,常态化开展减污降碳宣传,持续推进环保设施向公众开放;强调提升发挥社会力量动员效能,依托群团组织,行业协会、商会桥梁,环保社会组织等建立联动纽带;强调公众参与,特别是以实践体验活动、生态环境志愿服务、实施“文明实践+”工程等为抓手,拓宽公众参与渠道。在跨区域合作方面,特别是京津冀、粤港澳大湾区、长三角地区等重点区域或流域,可以探索宣教工作一体化协同发展。

五是更加注重强化科技赋能。当前,人工智能、数字化技术深刻重塑媒体形态,沉浸式、体验式、互动式成为传播新趋势。对此,《促进计划》更加突出数字赋能,探索生态环境宣传教育工作从传统模式向智慧化方向转型升级。《促进计划》强调数字化赋能社会宣传,要求做强新媒体平台、优化网络议题设置,依托短视频、直播等新媒体手段打造优质生态宣传内容,联动各类媒体平台协同创作,搭建立体多元传播体系,以此实现内容供给与受众需求精准匹配,让生态文明理念以更加鲜活、更具穿透力的方式触达不同圈层群体。同时,《促进计划》强调以智能化手段创新参与体验。在环保设施向公众开放方面,提出“创新线上沉浸式参观、线下体验式参与模式”;在生态文化领域,鼓励“创新生态文化呈现形式,增强生态文化现代感和科技感”。这些部署意味着宣教方式的转型升级,借助数字化技术能够将抽象的生态环保理念转化为沉浸式可交互体验,让公众在身临其境中深化认知、激发情感、促进行动。

加快推动《促进计划》落细落实

为确保《促进计划》各项部署落细落实、见

行见效,建议做好以下几项工作:

一是强化多部门协作。各地要建立多部门协同配合的工作机制,细化明确生态环境、宣传、社会工作、教育、共青团、妇联等部门的职责分工,建立常态化交流和信息共享机制,因地制宜统筹各部门的政策、资源、平台等,形成工作合力。鼓励地方结合实际制定实施计划,明确重点任务和时间节点,有计划、有步骤地推进全民行动。支持跨区域合作交流,形成上下贯通、左右联动的大格局。

二是加强培训指导。针对有关负责同志和基层工作人员,组织开展《促进计划》的学习宣传或专题培训,统一思想认识、凝聚共识,重点掌握3个方面内容:了解《促进计划》的编制背景和战略考量,理解“十五五”时期工作导向变化;深刻理解目标要求和任务举措,能够抓住工作核心和重点;掌握实施路径和方法抓手,做到工作有思路有方法有抓手,推动《促进计划》贯通“最后一公里”,为以更高标准、更高质量推进“十五五”生态环境宣教工作奠定基础。

三是加大支持保障力度。要在资源调配、资金支持、队伍建设等方面给予有力保障。建立多元化、社会化筹资机制,为信息化建设、平台搭建、活动开展提供可持续的经费支撑。特别要重视基层宣教队伍的专业能力建设,依托课程和资源共享平台,推动优质培训资源、典型案例素材向基层下沉。组建覆盖生态环境、文化、宣传、教育、公众参与等领域的专家库,为工作开展提供智力支持。

四是做好评估激励。加强动态调研评估,持续了解跟踪任务推进情况,形成有效的闭环管理机制。常态化帮扶基层,及时研判和解决问题,提供配套针对性业务培训指导等。加强工作总结交流,及时提炼推广基层典型经验与创新做法,通过现场观摩、案例评选、媒体宣传等方式,促进各地互学互鉴、相互交流,推动美丽中国建设全民行动提质增效。

来源:生态环境部

□责任编辑 | 范圣楠

三级联动学法典 良法善治护生态

——南京市雨花台区学习生态环境法典赋能基层治理

文 | 赵俊斌 曾丹（南京市雨花台生态环境局）

近日，南京市雨花台区创新构建标杆领学、系统培训、基层落地三级联动学习体系，开展全方位、多层次、精准化的《中华人民共和国生态环境法典》（以下简称《法典》）宣贯工作，切实让法治文本转化为基层生态治理实效。

常务会议“标杆学”，锚定学法政治定位

学法先领学，治污先治智。南京市雨花台区紧抓“关键少数”示范引领作用，将《法典》学习纳入区政府第65次常务会议暨区政府党组理论学习中心组（扩大）学习会议核心议题。区领导牵头领学，深入解读生态环境部权威理论文章，为全区生态环境法治建设把舵定向、明确路径。

本次专题学习明确3项重点工作要求。一是压紧压实政治责任，不折不扣贯彻落实党中央生态文明建设各项决策部署，筑牢区域生态安全屏障；二是深化精准科学依法治污，持续深耕蓝天、碧水、净土保卫战，聚焦群众反映强烈的噪声、油烟、异味等突出环境问题，靶向攻坚、精准施策；三是规范督察执法履职，以碳达峰碳中和目标为牵引，推动重点领域绿色低碳转型，严格落实生态环境保护责任制，坚持文明执法、依法监管。通过领导班子带头研学、率先践行，为全区全域学法、守法、用法树立鲜明政治标杆。

全域培训“系统学”，压实部门街道治理责任

立足全域协同共治、系统治理，南京市雨花台生态环境保护督察整改和污染防治攻坚领导小组办公室牵头，组织全区15个区级部门、8个街道（园区）开展《法典》专题宣贯培训会，实现

行业主管、属地治理全覆盖，清晰划定各单位生态环境保护“责任田”，各单位分管负责人、一线环保工作人员全员参训、集中赋能。

培训坚持学用结合、务求实效，明确3项重点工作。一是凝聚共治共识，牢固树立全域共治、全员有责的环保工作理念，推动生态法治理念全域覆盖；二是夯实治理能力，将《法典》规范融入环保审批、执法监管、应急处置全流程，依托网格化治理常态化整治扬尘、油烟、噪声等民生环境突出问题；三是深化协同联动，依托攻坚办的统筹作用，结合全国生态日开展多元普法宣传，营造全民守法护法氛围，筑牢全域生态共治格局。

一线上门“精准学”，打通普法落地“最后一公里”

为破解传统集中培训针对性弱、贴合实操不足的弊端，2025年，南京市雨花台生态环境局创新推出“送法到一线”宣讲服务，将普法课堂下沉至企业生产一线，精准对接企业法治需求，打通法典落地基层的“最后一公里”。

截至目前，全区已累计开展21场上门普法活动，覆盖梅山钢铁、华润热电等重点工业企业，以及商贸维保、街道社区等多个领域。

活动通过赠送法典读本、专家专题宣讲、一对一互动答疑、个性化问题研判等形式，实现一对一、点对点精准指导帮扶。执法人员与法律专家直面企业生产经营中的实际难题，针对危废贮存、在线监测、合规生产等重点问题现场问诊、精准答疑，为企业量身定制守法经营、绿色发展方案，既帮助企业规避生态环境法律风险，也持续优化区域法治化营商环境。 □责任编辑 | 王园

打开更多“读懂中国”的生态文明窗口

文 | 朱德明（江苏省习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心生态环境厅基地）



5月，北京大学在江苏省生态环境厅设立全国首个聚焦习近平生态文明思想的留学生及港澳台地区学生交流实践基地。揭牌仪式之后，“知·行中国”多期研学之旅，先后走进南京、扬州、常州、无锡、太仓等地进行深度实地调研，和青年面对面对话，在江河湖海的生态画卷与绿色低碳的生动实践中，系统感知中国式现代化的发展逻辑，沉浸式感受江苏生态治理的卓越成效，在知行合一中消弭文化认知隔阂、增进彼此互信，为构建更加包容友好的青年伙伴关系注入持久动力。此举既是落实习近平主席给北京大学留学生、香港培侨中学学生回信精神的具体实践，也是立足江苏得天独厚的生态实践禀赋，依托高校资源服务国家对外开放战略、搭建中外青年人文交往载体、拓宽境外青年“读懂中国”渠道的创新之举，为新时代讲好中国生态文明故事、深化中外民心相通积蓄青春动能。

习近平主席在回信中指出，读懂今日之中国，必须读懂中国共产党。读懂中国式现代化，生态文明建设是不可或缺的关键一环。实践基地落户江苏，兼具现实意义与时代价值。通过实地研学，境外青年沉浸式走访基层一线，切身感悟我国以人民为中心的发展宗旨、人与自然和谐共生的现代化发展道路，找准读懂中国式现代化的实践密钥。长江大保护、太湖综合治理、生态富民增收、绿色产业转型升级等一系列落地见效的生态项目，在江苏落地生根，构成我国生态文明建设生动鲜活的实景样本，为理论宣讲提供实景课堂。

耳闻不如目见，目见不如躬行。依托基地平台，港澳台学生近距离体察内地生态文明建设的丰硕成果，不断厚植家国情怀、增强民族认同；海外留学生跳出固有认知误区，客观、立体、全面地认识真实的中国，破除片面刻板印象，以生态文明为纽带，搭建文明互鉴、青年相交的连心



桥梁。

建设实践基地是起点，用好平台、做强品牌贵在持之以恒，要从制度优化、资源统筹、品牌培育等多方面精准施策，推动习近平生态文明思想对外传播落地生根、走深走实。

锚定思想领航，夯实理论研学根基。围绕习近平生态文明思想核心要义，统筹高校教研力量与地方生态行业专家资源，立足青年认知规律，打磨通俗化、具象化的精品课程，将理论论述与江苏本土生态治理的鲜活案例深度耦合，帮助境外青年吃透我国绿色发展逻辑、领悟生态治理理念。

深化校地联动，凝聚共建协同合力。健全常态化的校地协作共建机制，完善交流实践体系。北京大学发挥顶尖学科与师资优势，输出理论智库支撑，深度参与实地课题研究；江苏依托地域资源，开放实景研学点位、配套落地扶持政策、整合一线治理案例，合力构建集生态保护、学术钻研、公众科普、国际交流于一体的四位一体综合平台。

扩容研学场景，做实知行融合课堂。整合苏南水乡水环境治理、苏中长江岸线生态修复、苏北生态廊道营造等特色资源，量身打造精品研学线路，常态化组织实地走访、基层调研、一线顶岗见习等活动，搭建“理论授课+案例剖析+实地实践”三维教学模式，打造生态文明国情教育与国际宣讲的示范样板，把抽象的国情理论转化为看得见、摸得着、体会得到的现实场景，培育大批知华、友华、爱华的青年友好使者，让青年

在实地探访中见证生态环境巨变，深刻领会“两山”理念的科学内涵。

提炼经验范式，拓宽示范辐射半径。系统梳理基地建设运营中的成熟举措与特色经验，凝练可复制、可推广的校地合作范式，逐步向全国生态资源富集区域复制推广，布局多点联动、特色鲜明的研学实习基地矩阵，打造国内生态文明国际交流标杆品牌。持续吸纳各国青年来华参访研学，推动“读懂中国”系列活动常态化、长效化，助力中外双向交流互通。

创新传播载体，拓宽国际发声渠道。当今世界变局加速演进，文明差异与认知壁垒仍是中外人文交流的阻碍。立足亲身见闻、第三方视角，引导港澳台学子与外籍留学生依托短视频、图文随笔等新媒体形式，讲述江苏生态实践、传播中国绿色故事；借力海外主流社交平台拓宽传播圈层，构建“实地实践—内容创作—全域传播—互动反馈”全链条传播闭环，推动我国生态文明理念跨域传播、深入人心。

读懂中国，既需要宏观叙事勾勒发展蓝图，更需要微观实景触摸发展脉搏。一扇生态窗，联通中外心。立足新的发展节点，持续擦亮生态文明青年交流名片，不断打开读懂中国的绿色之窗、思想之窗、文明之窗、理论之窗，以理论凝聚思想、以实践汇聚力量、以青年联结友谊，帮助境外青年深度理解中国发展理念与生态责任担当，汇聚青春合力，携手助力全球生态治理、共建清洁美丽世界。

□责任编辑 | 王园

深学笃行生态环境法典 依法护航生态绿色发展

文 | 吴昌金（宿迁市生态环境综合行政执法局）

3月12日,《中华人民共和国生态环境法典》(以下简称《法典》)正式颁布,系统整合了生态环境领域的法律规范,承载着习近平生态文明思想的实践要求。学习践行《法典》,需立足多元身份、完善自我认知、丰富学习方式,结合《法典》本身的内涵要求,全方位、深层次践行学习,让《法典》精神落地生根、融入实践,助力美丽中国建设。

代入身份学,精准锚定主体,筑牢学习根基

要针对各层面特点开展精准学习,杜绝“一刀切”“表面化”学习,能够学深悟透、学以致用,从根本上破解法律认知不足的共性短板。从普通民众层面,要以接地气、易接受的方式学习《法典》,重点掌握与日常生活密切相关的条款,明确自身在垃圾分类、节约资源、举报污染等方面的权利和义务,知晓破坏生态环境的违法后果,主动将《法典》要求转化为日常行动,主动监督身边的生态违法行为,形成“人人学法、人人懂法、人人守法”的良好氛围。从执法人员层面,要系统学习《法典》中执法程序、处罚标准、监管权限等条款,熟练掌握按日计罚、行政拘留等处罚措施的适用条件,明确违法行为的处罚边界。通过实战演练、案例研讨等方式,规范执法流程,提升执法精准度和专业性,坚持过罚相当、公正文明执法,切实维护《法典》权威,筑牢生态保护法治防线。从法规层面,要跳出单一身份视角,从《法典》的系统性、整体性出发,全面学习《法典》的核心要义,把握《法典》与相关行政法规、地方性法规、司法解释的衔接要点。通过专题学习、跨部

门交流等方式,梳理《法典》实施中的制度衔接难点,推动相关配套制度的立改废释,确保《法典》落地有支撑、执行有依据。从管理者层面,要立足管理职责,树立生态优先的治理理念,明确自身在生态保护中的职责定位,杜绝不作为、慢作为,通过案例复盘、岗位练兵等方式,熟练运用《法典》规范产业布局、污染治理等工作,确保各项决策符合《法典》要求,切实提升依法决策、科学管理的能力。从学者层面,要聚焦理论与知识传播,以专业视角深耕《法典》内涵,重点研究立法精神、体例结构、制度创新,深入剖析生态环境损害赔偿、排污许可、分区管控等关键制度的适用边界和实践难点,结合我国生态文明建设实践,开展跨学科研究和课题攻关,形成高质量的研究成果,填补理论与实践衔接的空白。

提升自身学,聚焦突出问题,明确发展路径

要重点围绕生态环境治理过程中存在的突出问题,从《法典》中寻求解决路径,保持思路清晰,有力推动各主体实现自我提升、自我完善,切实把《法典》要求转化为履职尽责的自觉行动。一要坚守底线,着力解决“不知法、不守法、不履职”突出问题。通过常态化学习《法典》,补齐知识短板,明确行为边界,引导普通民众、企业树立守法意识,明确环保义务,杜绝破坏生态环境的违法行为。执法人员要强化执法惩戒,严厉打击违法违规行为,健全履职考核机制,将《法典》执行情况纳入绩效考核,倒逼其依法履职、主动作为,杜绝不作为、慢作为、乱作为,切实守住生态法治底

线。二要清晰思维，着力解决“由谁干、怎么干、干不好怎么办”的实践难题。明确由“普通民众主动参与、执法人员执法落实、法规层面配套完善、管理者统筹推进、学者研究传播”的责任分工，破解“由谁干”的问题；细化各主体行动路径，普通民众聚焦日常践行，执法人员聚焦规范执法，法规层面聚焦制度完善，管理者聚焦决策落实，学者聚焦研究转化，破解“怎么干”的问题；建立健全问责机制和容错纠错机制，对履职不力、不作为乱作为的严肃问责，对主动创新、积极作为的予以容错，破解“干不好怎么办”的问题，确保各项工作有序推进。三要拓宽眼界，着力解决“视野窄、举措单一、长效不足”的提升瓶颈。将《法典》精神与绿色低碳发展要求深度融合，跳出单一治理模式，统筹生态保护、经济发展与民生改善，推动发展方式绿色转型，让《法典》成为引领绿色低碳发展的“指南针”。同时，立足《法典》完善生态环境公益诉讼、碳汇交易、生态补偿等配套制度，引导各主体树立“全局观”“长远观”，主动参与跨区域低碳治理协同，聚焦绿色低碳发展趋势，提前布局生态治理举措，推动治理方式从“被动应对”向“主动预防”、从“粗放治理”向“精准施策”、从“短期成效”向“长效发展”升级，切实把《法典》

制度优势转化为绿色低碳发展的实际成效。

丰富方式学，坚持多维联动， 推动“研究—宣传—实践”闭环落实

要坚持“边研究边学习、边宣传边学习、边实践边学习”三维联动，创新学习方式方法，打通学习与实践的“最后一公里”，确保《法典》精神入脑入心、落地生根。一要边研究边学习，以研究深化学习实效。要立足自身职责开展针对性研究，学者聚焦理论创新和实践难点，开展课题攻关，通过研究梳理学习重点、破解学习困惑，深化对《法典》的理解；管理者、执法人员聚焦履职实践中的难点问题，开展案例研究，通过分析典型案例，总结经验教训，提升运用《法典》解决实际问题的能力，以研究成果反哺学习，实现“研究促学习、学习强研究”的良性互动。二要边宣传边学习，以宣传拓宽学习广度。将宣传工作与学习过程深度融合，通过学术宣讲、科普解读等形式，向其他主体宣传《法典》知识，在宣传中深化理解。要落实“谁执法谁普法、谁管理谁普法”要求，在开展工作、执法过程中，向企业、公众宣传《法典》条款，结合案例以案释法，既提升宣传实效，也强化自身学习记忆；普通民众要主动向家人、朋友宣传《法典》知识，在传播中巩固学习成果，推动形成“人人宣传、人人学习”的良好氛围。三要边实践边学习，

以实践检验学习成效。坚持学用结合、知行合一，将研究成果转化为实践举措，在实践中检验研究成效、完善学习内容。将《法典》要求融入决策、执行全过程，严格按照《法典》开展执法工作，在实践中规范执法行为、提升执法水平。普通民众将《法典》要求转化为日常环保行动，在践行中强化守法意识、提升环保素养。建立实践反馈机制，及时收集实践中问题建议，优化学习和实践举措，形成“学习—实践—反馈—提升”的闭环。

□责任编辑 | 王园



长三角县域平原河网治理的“通州模式”

文 | 崔祝进（南通市通州生态环境局）

南通市通州区因地制宜做好水生态环境保护，通过借力治污攻坚，打好机制保障、运营延伸、低本高效“治水组合拳”，辖区河道实现了从“问题廊道”到“清水绿廊”再到“美丽河湖”的生态蝶变，形成了一套长三角县域平原河网治理的“通州模式”。通吕运河、通启运河、九圩港河等3条主要河流荣获“省美丽河湖”称号。

构建三层兜底机制，杜绝治水“一次性工程”

“一河一策”精准台账机制。通州区将所有治理过的河道、小微水体都建立专属电子档案，标注清淤方量、截污点位、生态护岸类型、管护责任人，同步接入全区智慧水务平台，一旦水质出现异常波动，系统自动推送预警信息给属地河长，从“事后整改”转向“事前预判”。

多元资金联动机制。打破过去“政府单打独斗投钱治水”的模式，整合省级生态补偿资金、区级民生实事资金、社会资本三方投入，比如金新街道“以河养河”项目就引入了本地农业合作社参与运营，用生态浮岛种植水生经济作物的收益反哺河道管护，大幅减轻财政长期投入的压力。

跨部门协同联动机制。建立“生态环境+水务+农业农村+属地镇街”月度联席会议制度，针对跨区域的通吕运河等流域问题，同步联动北三县、南通其他区县开展数据共享、联合执法，避免“各自为战”出现治理盲区。

推进工程延伸升级，推动治水成效持续提升

农村河道管护上，推广“村民河长+民间监

督员”模式，把河道管护纳入村规民约，对举报乱排污水、乱占岸线的村民给予积分兑换生活用品的奖励，把治水从“政府要我做”变成“大家主动做”。

智慧监管升级上，在已有12座水环境自动监测站的基础上，给重点小微水体加装低成本的小型水质传感器，搭配无人机季度航拍巡检，实现从主干河道到田间沟塘的全范围动态覆盖。

生态价值转化上，依托开沙岛生态岸线、十总镇生态河道等治理成果，开发滨水露营、生态垂钓、水文化研学等特色业态，把“生态颜值”转化为“经济产值”，让治水的收益看得见、摸得着。

深化先行先试探索，打造长三角县域高效治水模式

分类施策的农村治水模式。通州区对有条件的村庄铺管网建厂站，对人口少、暂不具备施工条件的村庄采用分布式小型处理设施+生态湿地，不追求“一刀切”的高标准，用最低成本实现污水有效治理。

技防和人防结合的运维模式。不盲目追求高端设备，采用“低成本在线监测+日常网格员巡护”的组合，就能实现水环境问题早发现、早处置，运维成本比纯智能化方案降低60%以上。

水生态价值变现模式。把治水和乡村旅游、特色农业、水权交易绑定，让生态治理产生持续收益，形成“投入—治理—收益—反哺再治理”的良性循环。

□责任编辑 | 赵寻

不让一滴事故废水进入长江

扬州化学工业园区以“一园一策一图”守牢水环境管控底线

文 | 李莉（江苏省环境保护宣传教育中心）

站在扬州化学工业园区（以下简称园区）南堤，脚下即是长江水域。一边是集聚了40余家化工企业、涉高危化工物质的“产业高地”，一边是极其敏感的“生态咽喉”——典型的“高风险、近距离”区位，让周边水环境安全始终处于高危边缘。

“不让一滴事故废水进入长江，这是我们不可逾越的底线。”园区负责人刘珠明说道。作为全国“一园一策一图”试点园区是如何在“双高”压力下破局的？

走进园区一家重点化工企业，一场模拟演练正在上演：当污染物超标时，排口智慧闸阀自动落下，超标雨水瞬间改变路径，被精准导入厂区应急池，一滴未流出厂界。

“这就是一级防控的‘源头锁’。”园区环保管家程加德指着新改造的管网介绍说，一旦发生突发工况，水便可截流在厂里。

目前，园区20家重点企业累计完成4000余米收集管网改造，构建起“风险单元—管网及应急池—厂界”的多层防护。排口不再是敞开的“门”，而是装上了智慧联动控制的“锁”，雨水超标闸控和回流管控的精细化管理，将风险牢牢把控在厂区内。

如果事故规模超出企业自身控制，防线如何接力？答案在园区应急指挥中心的大屏幕上。

“公共雨水排口，准备截流！”随着值班员在平台按下“一键启闭”按钮，5处关键公共雨水排口的远程控制系统瞬间响应，闸门齐刷刷落下。与此同时，两座1万立方米容量的公共事故应急池已“张开巨口”，准备接纳来水。大屏上，应急池的液位数据正实时跳动。

“这就是园区的‘二级蓄水池’。”工作人员张聪介绍，当一级防线吃紧，这2万立方米的缓冲

空间和远程可控的闸门，就是拦截污染物进入河道的第二道铁壁，给后续处置抢出黄金时间。

沿着水系一路向南，来到入江前的最后一道屏障。在关键河道，液位远传设施犹如敏锐的“前哨”，实时感知水文细微变化；不远处，新建的烟灯河控制闸随时根据指令需要切断入江通道。

“以前最怕河道有盲区，现在省考断面上下游新建了水质预警监测点，水质、水文变化能提前感知、快速预警。”现场运维人员姜浩表示，这道流域三级防控，是保长江的“兜底防线”，哪怕风险真到了河道，也绝不让一滴污水越过这道闸门流入长江。

物理拦截网已织就，但园区还有个更聪明的“数字大脑”。

风险源、敏感目标、应急设施在一座全景三维电子沙盘一目了然。一旦突发险情，指挥人员可在三维模型中直观“巡检”，精准掌握事故点周边地形，为调度提供秒级数据支撑。

不仅如此，园区还建立了动态的风险源及设施清单，并绘制了事故应急指挥“一张图”，实现底数清、位置明。创新推行公共应急设施赋码管理，将设施参数、操作规范等信息统一录入智慧平台，实现运维标准化、巡检常态化、信息动态化。

同时，园区将周边重点河道、桥梁等关键点位纳入智慧监管网络，主动衔接外部“一河一策一图”治理成果，形成内外无死角的智慧防控格局。

从物理拦截到数字赋能，再到实战淬炼，园区通过“一园一策一图”的系统建设，将沿江高风险化工园区的水环境管控痛点逐一击破。

□责任编辑 | 赵寻

善为“房前屋后”小事，践行为民造福政绩观

文 | 郑绪建（宿迁市新闻传媒中心） 王永（宿迁市深入打好污染防治攻坚战指挥部办公室）

近日，宿迁市首批群众“房前屋后”环境提升特邀观察员上岗培训完成，为持续深化全市人居环境提升行动再添“前哨”。

今年以来，宿迁市深入打好污染防治攻坚战指挥部办公室（以下简称市攻坚办）坚决贯

彻“以高品质生态环境支撑高质量发展”理念，秉承“情义宿迁，深爱之城”精神特质，敢为善为群众“房前屋后”小事，树立和践行为民造福政绩观，扎实推进省政府民生实事项目，聚焦省定89个群众“房前屋后”问题，精准施策“做减法”，解决了一批群众关切的“老大难”环境问题。

一是纵深统筹推进。“民有所呼、我有所应”“把矛盾化解在一线、问题解决在基层、纠纷消除在萌芽”“持续弘扬‘马上办、盯着干、打硬仗’的攻坚精神”“把群众‘房前屋后’专项攻坚工作抓细做实，千方百计为群众排忧解难”。宿迁市委、市政府主要领导多次批示提出工作要求，分管市领导专题听取情况汇报、多次现场推动解决具体问题；市攻坚办加强组织和统筹，联合全市检察机关采取会商督办、集中核查等形式强力推进，确保工作抓细抓实抓出实效；市各部门、县区属地各司其



职，形成条块协同、齐抓共管的工作格局。截至目前，各县区攻坚办已100%逐个现场盯办推进问题整改，市直部门按不少于30%的问题进行督导帮扶，市攻坚办对属地上报已完成的问题整改情况，逐一现场督查评估，除个别噪声扰民问题整改质量有待确认，或因其他利益诉求相关人不满意外，现场评估整改完成率与群众满意度均达98%。

二是实现精准发力。构建跨部门、跨层级的群众诉求全流程闭环办理机制，加强对群众诉求的梳理分析和深度研究，推动诉求办理科学化、规范化。以工作清单和问题清单的制定落实为抓手，市攻坚办联合市检察机关先后2次组织市直部门和县区攻坚办开展集中会商，研究推进举措，统一思想认识。《宿迁市群众“房前屋后”环境提升攻坚行动责任清单》围绕省方案明确的四大工程重点任务，分解形成22项具体工作清单，由10个市直部门分别牵



头负责，明确年度工作目标与季度推进措施，既发挥行业指导作用，又同步压实部门监管职责；《2026年宿迁市群众“房前屋后”环境提升项目问题清单》针对省定的89个重点问题整改工作，以具体问题清单为切入点，明确由属地攻坚办牵头推进，会同相关责任主体逐个确定整改措施与整改时限，市相关部门负责督导检查，严格把控整改标准与质量。通过“现场督办+圆桌会议”精准化解群众不满意问题，公益诉讼破解整治难题，实现“执法+司法”协同发力最大化，一线会商问题解决办法、现场倾听群众合理诉求，直面不回避问题，不搞形式主义，切实解决群众反映强烈的环境痛点和治理堵点，27个“老大难”问题得到推进并解决。

三是实现根本转好。存量做减法的同时，有效控增量更重要。市攻坚办始终把群众满意作为检验标准，提高响应速度与办理效率，高效解决群众急难愁盼问题，更好做到“民有所呼、我有所应”。依托全市污染防治综合监管平台，按月梳理多人多次投诉达5次以上且不满意问题，由市攻坚办党员主动认领，联合县区攻坚办当月完成现场核实督办，推进环境问题整改和矛盾化解，做到市、县区攻坚办协同，实现环境问题增量得到有效控制。目前，已组

织完成两轮100个问题的领办督办，集中讲评评估质效，对问题整改不彻底、工作不实的问题，清单式反馈市直部门再督导，书面交办属地再整改。同时，市生态环境、农业农村、城管、公安、交通运输等部门，结合自身职责部署了农村黑臭水体专项排查、固危废规范化整治、规模以下畜禽养殖污染治理、社会生活噪声治理、飙车炸街等5个专项行动，并就“静音车厢”“宁静街区”和“宁静小区”建设分别进行了

部署安排，推动在解决表象问题的同时解决根源问题，在整治已发现存量问题的同时举一反三排查整治共性问题，推动问题整改彻底、改到位，坚决防止治理后再污染、整改后再反弹。

四是凝聚绿色合力。始终把“群众满意”作为唯一标准，切实让群众感受到环境整治的坚定决心和实际成效，着力提升群众知晓率、参与度。将“房前屋后”问题整治作为年度重点宣传内容，强化宣传策划，借助《宿迁日报》“宿迁新闻（电视）”“速新闻”等市级主流媒体平台和《直通12345》《楚风夜话》等重点栏目优势，重点展示四大工程整治成果、推广经验做法，并在“i宿迁”抖音账号打造微视频宣传阵地，设置“房前屋后”话题标签，扩大宣传覆盖面，突出典型案例的示范引领作用，以小切口展现民生实事的大作为，加强与相关部门及县区的联动协作，重点打造“案件实录”“一线星火”等系列专题，刊发《3小时内接收37条群众投诉，科技溯源揪出非法倾倒者》《一个“小菜园”搭起农污治理连心桥》《为乡村“小水体”立下“大规矩”》《嘘！你的嗓门太大了！》《这里是我见过最干净的地级城市》等稿件，通过多种形式讲好美丽宿迁治污攻坚故事，推动形成全社会共建共治共享的良好格局。

□责任编辑 | 赵寻

与细微处解决行政处罚争议

文 | 范茂 郑兴春（苏州市生态环境综合行政执法局）

近日，某市生态环境综合行政执法局印发《〈中华人民共和国生态环境法典〉学习宣传方案》，要求3~9月，全市生态环境执法通过多种方式开展学习宣传，确保全覆盖，推动法典落地实施。该市重视该法典学习宣传，是因为其在细微处解决了当前生态环境行政处罚的部分异议：笔者曾遇到无危废经营许可证的个人从事危废经营的处罚案件，办理中执法人员与外聘法律顾问对罚则适用意见不同，新出台的《中华人民共和国生态环境法典》（以下简称《法典》）完善了相关罚则，解决了该争议，因此受到各级生态环境执法部门重视，一线执法人员迫切希望其早日施行。

2024年7月，生态环境执法人员在检查中发现某地贮存有大量的废矿物油、废机滤等危险废物，合计约2.6吨。经查，这些物品是由个人张某某收集，其未办理过营业执照，也未办理过危废经营许可证。根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（以下简称《固废法》）第一百一十四条第一款的规定，执法人员拟对张某某个人作出罚款120万元的行政处罚。然而，单位外聘的法律顾问出具的《关于张某某环境违法行为的法律适用分析意见书》却给出了不同的意见。法律顾问指出，《固废法》第八十条第一款明确从事收集、贮存、利用、处置危险废物经营活动的单位，应当按照国家有关规定申请取得许可证。而第一百一十四条第一款对适用对象的描述是“无许可证从事收集、贮存、利用、处置危险废物经营活动的”，因为个人及其他经营者不在发证范围以内，所以该描述是仅限于单位，还是包括个人在内的其他经营者，在理论界以及实际执法层面均有一定的争议。

就该起案件，法律顾问认为《固废法》第一百一十四条第一款将“无许可证从事收集、贮存、利用、处置危险废物经营活动的”与对“法

定代表人、主要负责人、直接负责的主管人员和其他责任人员的”的处罚并列列出，这是对单位和法人“双罚制”的表述格式和惯例。因此，《固废法》第一百一十四条的适用对象为“单位”更为妥当。执法人员将《固废法》第一百一十四条的适用对象扩大到对个人经营行为的处罚，并按对单位的处罚标准而对个人处罚100万元至500万元，有违“过罚相当”的合理性要求。同时，法律顾问建议可按照《固废法》第一百零二条第一款第（十一）项“单位和其他生产经营者违反固体废物管理其他要求，污染环境、破坏生态的”以及第二款的内容对张某某处罚款10万元以上、100万元以下。为降低法律适用错误的风险，执法人员最终采纳了法律顾问的意见。

由于个人违规从事危险废物经营活动具有分散、隐蔽、流动性强等特点，执法部门难以全面监控，加之部分地区对“自然人”是否适用《固废法》第一百一十四条存在争议，导致各地监管力度不足、处罚尺度不一。2025年6月经国务院同意，生态环境部联合最高人民法院、最高人民检察院等8部门启动为期3年的全国非法倾倒处置固体废物专项整治行动。而此次公布的《法典》则对个人违规从事危险废物经营相关罚则进行了完善，《法典》第一千一百七十八条第一款、第二款均明确适用对象为企业事业单位无许可证从事收集、贮存、利用、处置危险废物经营活动的，增加了第三款“其他生产经营者有前两款违法情形的，由生态环境主管部门责令改正，没收违法所得，并处二万元以上十万元以下的罚款；情节严重的，并处十万元以上五十万元以下的罚款。”这一规定明确了个人发生此类违法行为的法律适用，解决了执法实践中的争议，对生态环境执法部门遏制个人违规从事危险废物经营活动高发态势意义重大，值得点赞。 □责任编辑 | 赵寻

从绿色蝶变到零碳领航

连云港港口绘就高质量发展新图景

文 | 孟庆闯（江苏省环境保护宣传教育中心）

朱恒（连云港港口集团） 刘尚冬 郑兆轩（连云港新苏港码头有限公司）

作为新亚欧大陆桥东桥头堡、“一带一路”陆海交汇核心枢纽，江苏省连云港港枕山襟海、连通内外。2025年，港口完成货物吞吐量3.67亿吨，开通集装箱航线100条，海铁联运量突破94万TEU，陆海枢纽地位持续稳固。在货运规模稳步攀升的同时，一场覆盖堆场、航道、岸线的绿色变革，正在这片蓝色海岸落地生根。

过去，散货码头曾普遍面临扬尘污染、污水收集处理以及固废堆放不规范等环境治理问题，这些环节亦曾是行业提质增效中需要逐步攻克的重点难题。如今，走进连云港港，巨型气膜仓密闭洁净，智能喷淋随监测数据自动启停；纯电动拖轮破浪航行；连岛至港区岸线水清滩净，生态环境部美丽海湾优秀案例的金字招牌熠熠生辉。

“十四五”以来，连云港港口控股集团坚持精准治污、科学治污、依法治污，跳出末端治理的粗放模式，构建起源头防控、全程管控、智慧监管、资源循环的现代化生态环境治理体系。5年深耕，港区大气、海域、固废及能源结构实现全方位提质升级。站在“十四五”收官、“十五五”谋篇布局的节点，港口锚定“零碳、生态、超低污染”目标，正式开启从绿色港口

向全球零碳标杆跨越的全新征程。

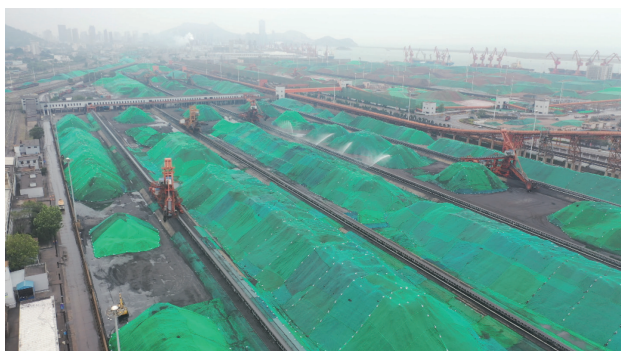
回望“十四五”

5年攻坚，一座海港的深度绿色蝶变

5年来，连云港港以绿色港口建设为总抓手，聚焦大气、水、固废三大污染攻坚，叠加智慧赋能、制度完善、文化培育协同发力，多项环保关键指标实现跨越式提升，交出一份饱含碧海蓝天底色的生态答卷。

大气治理，以智控尘，实现从人工巡查到数字管控。扬尘是散货港口治污最难啃的“硬骨头”。“十四五”时期，港口以散货作业粉尘管控为核心，加大硬件投入、创新智能手段、优化运输结构，搭建起规模化、清洁化、智能化立体抑尘网络。

环保硬件全面扩容升级。5年新增雾炮149台（套）、防风抑尘网9600米，现有喷淋喷枪1400支、雾炮180台（套）、保洁车辆156辆、冲洗平台18套，防风抑尘网总长18200米。针对露天堆场扬尘痛点，国内单体领先的通用散货气膜仓建成投用，新圩港10万平方米、新龙港2.4万平方米密闭仓相继落地，国际粮食集散



中心密闭仓储同步推进。巨大气膜如同防尘屏障，将作业粉尘牢牢封锁在仓内，从源头防止扬尘外溢，改变了一线作业环境，工人深有感触：

“从前整日尘土扑面，如今气膜仓罩着，扬尘减少很多，环保运维都省心不少。”

数字化管控替代传统人工值守。在东方公司墟沟东作业区，工作人员手持平板即可远程调控全场426支喷淋喷枪，全域粉尘数据实时可视化。过去依靠人工巡回检查、滞后处置，如今全域布设粉尘监测仪，数值超标便自动联动喷淋、雾炮同步抑尘。针对门机漏斗动态扬尘，港口联合厂商研发可升降移动雾炮并取得专利；面对冬季湿法抑尘结冰难题，新苏港推广生物抑尘剂，低温环境下稳定固结粉尘，补齐冬季管控短板。

运输结构加速清洁转型。港口按期淘汰国一及以下非道路机械、国三及以下柴油货车。港区内部投用纯电动流动机械191台，电动设备占比19%，年替代燃油2200吨、减排二氧化碳6800吨以上。同步联动外包单位，配套电动装载机4台、纯电动集卡35辆、纯电动重卡97辆，建成2座换电站保障运力。水上清洁运力迭代，截至2025年，4艘纯电动拖轮投入运营，每年减少柴油消耗1300吨，削减污染物排放4000余吨，成为港湾一道流动的绿色风景线。

水域治理，污水循环利用，碧海港湾连获荣誉。依海兴港，水是港口发展的生命线。连云港港统筹陆域污水、船舶污染、海上垃圾协同治理，打造陆海统筹的水环境治理格局。

污水处理设施迭代改造，全港现有生活、油、含尘、工业污水处理设施68套，污水年设计处理能力达2281万吨。“十四五”时期，完成十余项新建与改造工程，积极推动港内作业区域喷淋冲洗优先采用非传统水源，非传统水源利用率逐年提高。新苏港环保员介绍，所有废水统一处置后全部达到回用标准，回用水循环用于堆场喷淋、道路清扫，实现水资源梯次利用。分质处理、分类回用的模式，彻底告别了以往废水直排入海入河的粗放方式。

船舶污染物闭环处置，海洋生态保护收获国家级荣誉。港口投用“碧洁云港”号油污水回收船，配套船舶生活垃圾中转站，建成“接收—转运—处置”全链条体系。海上垃圾清理常态化推进，2025年累计清理海面、滩涂废弃物50余吨。持之以恒的护海行动换来众多荣誉，“连岛—港口区”成功入选生态环境部、江苏省美丽海湾优秀案例，成为港城人海和谐共生的标志性成果。

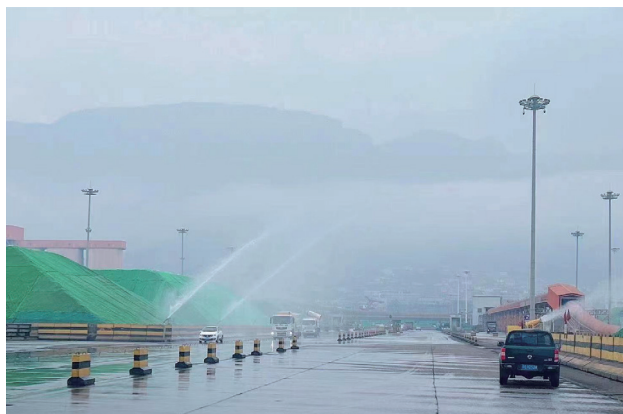
固废治理，变废为宝，稳步打造全域“无废港口”样板。依托连云港“无废城市”建设契机，港口编制“无废港口”专项实施方案，建立分类管控、循环再生的固废管理体系，减量与资源化成效突出。

源头减量成效显著。全港完成30处工业固废堆场“三防”标准化改造，工业固废年产生量从5万余吨降至2025年的8000吨，产出强度大幅下降。危险废物实施数字化全流程监管，线上申报、台账留存、合规处置环环相扣，全程可追溯、无监管盲区。

大宗固废综合利用实现技术突破。依托旗台作业区研发基地，港口牵头出台《复合固化土》团体标准与地方规程，打通尾矿资源化路径。累计消耗疏浚淤泥及工业固废近270万吨，生产复合固化土270余万吨，全部用于港区回填工程，工业废料就地转化为建设原料。港区分布式光伏装机5.2MW，年发电量550万千瓦时，清洁能源从供给端持续减少固废产出。源头减量、再生利用、清洁能源配套同步发力，港口固废治理全面实现“减量化、资源化、无害化”。

智慧环保，全域监测预警，治污从被动应对转向主动防控。数字化是港口绿色转型的核心驱动力。港口构建“全域监测网络+智能管控平台”双支撑体系，以科技实现污染提前预判、精准处置。

网格化粉尘监测全域覆盖。全港布设81台（套）粉尘在线设备、1套颗粒物激光雷达，覆盖“一体两翼”11家干散货单位，实时监测



TSP、PM_{2.5}、PM₁₀、气象数据等。在线监测平台整合视频监控、超标预警、数据分析、自动报表功能，实现“超标即预警、异常快处置”。

前沿防尘技术持续落地攻关。针对露天堆场扬尘，港口研发防尘电子大棚技术，搭建扬尘监控、源头识别、全域溯源三重数字防护，融合AI识别、激光电子围栏等技术，打造等效实体密闭仓的“电子封闭堆场”。同时推进干散货铁路翼式封闭装车系统研发，攻克火车落料动态扬尘难题，填补国内露天铁路装车抑尘技术空白。

五年生态攻坚收获一系列荣誉。旗下码头获评“亚太绿色港口”，拿下星级绿色港口认证：1个五星级、2个四星级、3个三星级。入选生态环境部美丽海湾优秀案例，是对港口海洋生态保护的权威肯定。一套套环保设施、一块块荣誉牌匾和全员扎根心底的生态理念，共同勾勒出连云港绿色发展的鲜明底色。

展望“十五五”

擘画零碳蓝图，冲刺世界一流低碳港口

站在“十四五”收官节点，全球航运绿色规则加速完善，国内“双碳”战略持续深化，建设世界一流港口任务紧迫。依据集团环保规划，港口确立2030年建成“绿色、低碳、智慧”世界一流港口总目标。“十五五”作为攻坚期，将围绕清洁、低碳、无废、绿色制度文化四大维度系统发力，推动港口实现从绿色港口向零碳标杆跨越。

建设清洁港口，污染治理迈向精准智能新阶

段。未来5年，港口全面提高治污标准，全方位升级大气、水体、船舶污染管控能力。

粉尘治理全面闭环。加快散货堆场、输送廊道全封闭改造，推行分区网格化精细管理；施工扬尘严格落实“六个百分之百”管控要求。液体散货码头VOCs处理设施全覆盖，新建油品码头同步配套油气回收装置，常态化开展泄漏检测修复，消除无组织排放。

水资源实现全循环闭环。推动全港生产污水回收复用，全面开展管网溯源与设施效能评估，严格落实雨污、清污分流；搭建水资源分级计量监测网络，形成独立完整的港区水循环体系。

船舶岸电常态化全覆盖。具备接电条件船舶靠泊岸电使用率稳定100%，岸电年用电量较“十四五”末提升30%以上；推进高压岸电智能化改造；全域智慧环保体系逐步成型。一体化环境管控平台全面落地，易起尘区域粉尘监测设备扩容，重点排放口在线监测覆盖率100%；搭建污染溯源分析模型，实现从数据监测向智能治污决策转变。

打造低碳港口，掀起全域清洁能源变革。

“十五五”是港口能源转型加速期，通过运输结构调整、新能源替代、多元能源供给、智慧能源管控，系统性降低碳排放强度。

优化多式联运绿色物流。提升大宗货物铁路、水路清洁运输占比，加密郑州、西安等中西部海铁联运循环班列，推广“一单制”“铁路箱下水”；大力发展海河联运，构建“海港—内河—腹地”低排放物流走廊，减轻公路运输尾气污染。

新能源设备全面替代燃油装备。到 2030 年，全面淘汰国四及以下柴油货车、国二及以下非道路机械；自有新能源集卡占比达 90%，2035 年实现自有集卡全新能源化。单位吞吐量二氧化碳排放强度较“十四五”末下降 7% 以上，清洁能源消费占比提升 3 个百分点，生产区域绿色照明全覆盖。

构建多元绿色能源供给网络。全域分步布局分布式光伏，打造“自发自用、余电上网”光伏示范港区；联动隆基绿能等企业布局绿色甲醇、氢能产业链，建设甲醇加注中转基地。完善充电换电网络，堆场、停车场、主干道实现设施全覆盖。扩大纯电动拖轮建造产能，定型 4000、5200 马力标准化船型，打造电动船舶产业集聚示范。

智慧能源管控实现碳排全景追踪。上线能源与碳排放综合管控系统，自动核算各单元能耗与碳排放量；搭建多能协同调度平台，统筹光伏、风电、储能协同运行，实现源网荷储高效联动。

升级“无废港口”，资源循环走向规模化高值化。在现有基础上持续深化“无废港口”建设，从减量、利用、海洋垃圾治理三方面完善循环模式。

多措并举推进源头减量。优化装卸工艺、精简转运环节，降低货物损耗与固废产出；全面推进设备清洁能源改造，削减含油危废；推行绿色办公、低碳食堂，减少生活废弃物。

固废资源化利用提质扩容。依托旗台试验基地优化复合固化土工艺，推动尾矿综合利用向产业规模化、高值化、集约化发展；积极探索污水处理产生的污泥经脱水稳定化处理后的利用途径。

建立海洋垃圾协同治理机制。聚焦塑料污染，组建专业海上保洁队伍，增配自动化打捞设备；搭建港城联动常态化清理机制，持续守护港区岸线洁净。

健全绿色制度文化，让生态环保成为全员内生自觉。完善环境保护长效考核机制，压实各单位环保主体责任，明确 2030 年所有码头均达江苏省三星级及以上绿色港口标准。构建特色生态文化传播体系，常态化开展环保培训、知识竞赛、技术比武，持续提升职工生态素养，让低碳清洁作业成为全员行动自觉。

以生态底色铺就世界一流港口奋进之路

5 年时光，见证一座海港脱胎换骨的绿色变革。密闭气膜的落地、“美丽海湾”澄澈的碧波、智慧平台跳动的监测数据、海面穿梭的电动拖轮，共同勾勒出连云港港五年生态治理的生动图景。

“十四五”时期收获的亚太绿色港口、星级绿色港口等荣誉，是实打实的发展答卷；更为珍贵的是，绿色发展理念深度融入生产、管理、文化每一处细节，生态优先成为全体港口人共同坚守的价值追求。

过往成绩不是终点，而是全新征程的起点。展望“十五五”，全球航运低碳转型浪潮奔涌，国内“双碳”目标刚性约束持续加码，建设世界一流港口的使命催人奋进。连云港港已绘就“零碳、生态、超低污染”发展蓝图，清洁化、低碳化、循环化、智慧化将成为未来五年高质量发展主线。

□责任编辑 | 赵寻



在现场

文 | 施贝琦 王佳宁（南通市海门生态环境局）

一阵急促的电话铃声打破办公室的宁静。“电动工具厂散发刺鼻异味，你们快来！”群众声音焦急。包场镇环保办工作人员迅速记下地址，抓起车钥匙即刻出发——这是乡镇环保人最寻常的日常，而他们最朴素也最有效的工作方法，就是两个字：现场。

在生态环境治理的链条中，乡镇环保人是最接地气的一环。没有高端检测仪器，没有独立执法权限，但他们有对辖区每一寸土地的熟稔于心、对每一家企业生产规律的了如指掌、对每一位乡亲诉求的感同身受。从污水井旁俯身采样的“笨功夫”，到河道边逐段取水的“铁脚板”；从车间里粉尘弥漫中的反复叮嘱，到村居院墙外化解纠纷的耐心斡旋——一次次“到现场”，把生态文明理念实实在在落到地头车间，变成老百姓看得见的河岸清绿、闻得到的空气清新、感受得到的踏实安心。

现场一：井盖旁，用“笨功夫”校准治污精度

隆冬时节，呵气成霜，冷风吹得人脸颊发僵，井边地面油污蔓延，残留的油渍在冬日阳光下泛着暗沉污浊的光泽。环保办工作人员袁晓燕俯身



蹲在企业污水井井盖边，双手握紧长竹制采样杆，将采样桶深入井下采集污水样本，身旁同事同步配合，把带油污的污水缓缓灌入透明采样瓶。不远处，环保办副主任江丽华蹲在企业排污口旁，身前立着刚从井下提拉上来的不锈钢采样桶。她举着手机近距离对焦桶内水体，细致拍摄污水浊度、悬浮杂质等直观状态，完整留存排污现场的原始影像，为后续核查固定了完整的证据链。

一俯一蹲、一采一拍，是对每一处排污口的“全面体检”，更是将“科学治污”从口号转化为具体行动。正是这些沉在乡间厂区里的“笨功夫”，构筑起水环境治理的第一道坚实防线。

现场二：河道边，用脚步丈量治水责任

盛夏，日头正烈，堤岸边，采样桶在空中划出一道弧线，“咚”的一声没入水中，河面漾开层层涟漪。桶体破水而出时，水珠在阳光下折射出细碎的亮光。工作人员稳稳收回水桶，水珠顺着桶身滴落，整套采样动作利落规范。取水完成后，江丽华在技术人员指导下轻捏滴管胶头，将水样逐滴滴入试剂瓶，目光牢牢锁定瓶内液体的颜色变化，每一滴都等反应完全后再落笔记录数据。



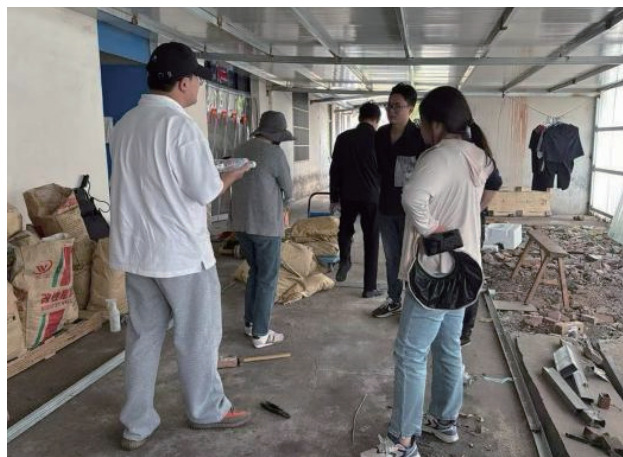
基层环保人用脚步丈量每一段河岸，每一次巡河，就是一次对水环境质量的“当面对账”。

现场三：车间里，以柔性服务推动刚性整改

秋日，天干物燥，车间深处，光束里浮尘漫天飞舞，原料编织袋随意堆放、袋口敞开，粉尘无组织向外扩散。这种行为不仅违反相关规定，还存在极大安全隐患——可燃粉尘与空气混合形成粉尘云，遇点火源可能引发爆炸。环保工作人员站在轰鸣的设备旁，提高音量现场指出问题：“原料必须全部密闭存放，杜绝粉尘外泄。”一边沟通整改要求，一边用手势示意企业落实好围挡、密闭等防尘措施。

建筑工地内，江丽华头戴白色安全帽，口罩遮住半张脸，沿着施工步道走进了扬尘管控区域。宽阔的钢结构车间内钢架林立，大型管道构件整齐堆放，空气中浮动着细密粉尘。她走到施工设备区域，俯身翻看施工台账，细致询问项目各阶段的潜在环境风险，反复叮嘱企业严格落实生态环境保护主体责任，从生产源头遏制扬尘、废气污染。

反复跑、反复说、反复查，基层环保人用专业知识和持续跟进让企业主真正认识到环保的底线不容突破。



现场四：村居下，将矛盾化解在治理末梢

初春，寒意未消，几户人家的院墙紧挨着排污沟，周边居民深受污水困扰。江丽华站在群众中间，徒手比画污水流动路径，条理清晰地讲解污水无序排放的危害与治理办法。村民、污水处



理厂工作人员围成半圆，就地协商、现场研判，当场协调处置排污邻里纠纷，把环境矛盾化解在群众家门口。

固废堆场上，废料层层堆叠得像小山，踩在松散的废料上，每走一步都发出簌簌的轻响。袁晓燕拨开堆在表层的废弃杂物，从堆叠的缝隙里抠出残留的标签，借着模糊不清的批号一步步追查固废的来源。

包场镇原衬衫厂旁河道边，一场因河道污染问题引发的现场调解正在开展。两岸村民站在河堤上，你一言我一语情绪激动，双方沟通一度陷入僵局，现场氛围剑拔弩张。面对村民涨红的脸和急促的质问，工作人员始终沉着冷静，沿着河岸边边走边看，逐处指认排污隐患，再逐条耐心答疑疏导，尽显环保队伍的专业担当。

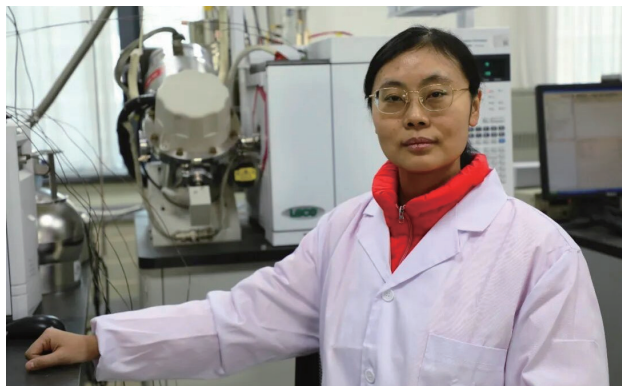
从寒冬井盖边呵出的团团白气，到酷暑河道边晒得发烫的黝黑后颈；从春日田埂上沾满泥水的清晰脚印，到秋日车间里常年沾满粉尘的灰白衣袖——四季在悄然更替，场景在不断变换，不变的是一线环保人“到现场去”的工作坚持。

“现场”二字，藏着环保人踏遍辖区的泥泞足迹、沾满灰尘的双手，承载着回应群众环境诉求、助力企业绿色发展的双重使命。服务群众、帮扶企业、优化营商环境的初心，全落在这一处处实地走访、一次次现场处置中，最终在基层一线落地生根、开花结果。

致敬每一位“在现场”的基层环保人！

□责任编辑 | 赵寻

宋晓娟同志荣获“省级机关优秀共产党员”称号



在庆祝中国共产党成立 105 周年之际，江苏省委省级机关工委表彰一批奋发进取、担当作为、勇挑大梁的党员先锋模范，江苏省连云港环境监测中心（以下简称连云港中心）分析测试科科长宋晓娟同志被授予“省级机关优秀共产党员”称号。

从业 16 年来，宋晓娟先后在大气监测、分析测试等多个岗位历练，凭借精湛的专业素养与过硬的工作作风，获评全国巾帼建功标兵、江苏省五一劳动奖章、江苏省最美生态环境工作者等多项荣誉。

精耕细作，锻造监测尖兵。2010 年踏入环境监测领域，宋晓娟从基础的滴定操作练起，用心打磨技艺。她坚信“细节决定数据成败”，在反复锤炼中夯实专业根基。凭借过硬实力，先后在市级、省级生态环境监测技能竞赛中脱颖而出，最终代表江苏队斩获第二届全国生态环境监测专业技术人员大比武个人第二名，成为全省环境监测系统公认的技术标杆。

“独行快，众行远。”作为科室带头人，她勇挑大梁，担任大比武教练，带领 6 名队员斩获佳绩，所在科室获评省厅“治污攻坚巾帼标兵岗”。她以团队成长为己任，将个人优势转化为集体动能。

攻坚克难，突破技术壁垒。“道虽通不行不至，事虽小不为不成。”是宋晓娟的人生格言。面对新污染物监测的技术瓶颈，她迎难而上，为攻克海洋抗生素分析中回收率不稳的难题，她主动放

弃休息时间扎根实验室，最终精准锁定试剂流速、管路清洗等关键技术参数，成功破解技术瓶颈。她牵头构建了全省首个海洋大气沉降分析监测体系，使连云港中心成为全省唯一承担该专项任务的单位。3 年来，她带领科室完成实验室能力考核验证累计 151 项，合格率 100%。

向险而行，守护环境安全。在突发环境事件中，她是逆行的“应急监测先锋”。在一次应急监测中，她第一时间驰援现场，连续开展 VOCs 监测不停息，累计出具千余组监测数据。近 3 年来参加应急监测 10 余次，她曾经持续作战 5 天 5 夜，精准保障流域水环境安全。一次次应急监测实战中练就了她挑大梁、打硬仗的过硬本领。

她主动走出实验室，从专注仪器分析的“技术达人”向综合型治污先锋转型。初期面对复杂的气象条件、零散的污染线索，她也曾无从下手，但凭着一股不服输的韧劲，白天顶着烈日摸排污染源，夜晚分析数据、研判规律，最终牵头编制 6 份溯源高质量分析报告，为区域大气治理提供了精准支撑。

心系民生，传递监测温度。她面对面为居民解读监测报告、科普饮水安全知识，化解群众的“心头事”，群众纷纷竖起了大拇指，为这份暖心服务点赞。她常态化开展黑臭水体监测，用数据跟踪治理成效，让群众“房前屋后”的潺潺清水成为民生幸福的底色。“把群众的小事当成自己的大事”，是她始终如一的行为准则。

十六载春秋，初心如磐。宋晓娟以匠心守护数据安全，以担当冲锋治污主战场，以温情连接民生关切，在绿水青山间镌刻着一名共产党员的忠诚与信仰。未来，她将继续带领团队攀登技术新高地，为守护连云港生态画卷贡献更多监测力量。

来源：江苏省连云港环境监测中心

□责任编辑 | 赵寻

童声唱响美丽江苏

——2026年“童声里的中国”江苏省少年儿童歌咏活动集中展演圆满落幕



8月3日，由省精神文明建设办公室、省生态环境厅、省教育厅等9部门和南通市委、市政府联合主办的2026年“童声里的中国”江苏省少年儿童歌咏活动集中展演在南通市举办。集中展演活动以“童声唱响美丽江苏”为主题，串联起“美丽江苏我的家”“我们属于大自然”“同心共建美好家园”三大篇章，以现场主舞台展演与云端联演相结合的形式，用悠扬嘹亮的旋律，把“绿水青山就是金山银山”的理念植入孩子心田，表达出新时代江苏少年儿童热爱大自然，立志建设美丽江苏的心声。本次主题展演，现场观演人数约1200人，在线直播观看人数超1500万。

集中展演活动以合唱《童声里的中国》拉开序幕，江苏各地推荐的优秀少儿合唱团代表现场唱响了一系列优秀少儿歌曲。《唱响长江》《我家住在运河边》《美丽江苏我的家》等作品描绘出江河湖海共生的生态画卷，抒发对家乡的深情眷恋；根据本届原创歌曲《大自然的悄悄话》《奔跑的树》《我和江豚比微笑》《美丽的虎凤蝶》等改编的音乐童话剧《遇见大自然》，以童趣盎然的表演传播尊重自然、保护

生态的理念；《太湖美》《拔根芦柴花》《打麦号子》等苏韵组曲，以地域风情旋律勾勒出一幅幅生态新图景；辽宁盘锦、西藏拉萨少儿合唱团连线，携手浙江安吉合唱团、南通本地少年、江苏省生态环保工作者、生态环保志愿者共同合唱《我的家》，倡议“共同守护绿水青山、共建美好家园”；展演活动在全体团队合唱歌曲《让中国更美丽》中落下帷幕。

据悉，“童声里的中国”扎根青少年美育沃土，先后推出53万首原创歌谣、24部优秀作品集，45所童声实验学校建在基层一线，超百所华文学校以童声传播中国故事……薪火相传20载，“童声里的中国”走出南通、走向江苏、唱响中国，已成为全国未成年人思想道德建设标志性品牌活动，真正将爱党、爱国、求真向善的种子播撒进少年儿童心田。

今年是“童声里的中国”活动开展20周年，江苏以“童声唱响美丽江苏”为主题，组织开展2026年“童声里的中国”江苏省少年儿童歌咏活动，全省各地广泛开展校园歌唱节、艺术节、举办集中展演、快闪歌会等形式多样的活动，共有1.3万支团队、126余万人次少年儿童参与歌咏活动，省市主流媒体联动各类新媒体矩阵，展播优秀作品2500余首，各地组织广大少年儿童走进大自然，走进全国“两山”实践创新基地、生态文明教育实践基地等开展参观研学、实景歌咏活动，打造生态文明教育音乐思政课，紧扣长江大保护、生物多样性保护、全民绿色低碳等江苏生态实践，面向全国征集原创歌曲，举办原创歌曲词曲作者培训班，共推出15首原创少儿歌曲。

□责任编辑 | 范圣楠

当“苏超”遇上全国生态日——

“生态 + 体育”，赛场扬起青绿风

文 | 李慧 吴琼（《新华日报》社）

8月15日是全国生态日，当晚江苏省城市足球联赛（“苏超”）南京、南通、宿迁三大赛区同步火热开赛。省生态环境厅联动省体育局，以“全国生态日 苏超齐助力”为主题，把生态普法宣传“搬”到了“苏超”现场。绿茵场上呐喊奔腾，赛场之外绿意涌动，一场场可看可玩可参与的绿色实践，在“苏超”各个赛区上演。

南京赛场巧出新，观赛可“攒”碳积分

8月15日晚，南京奥体中心体育场人声鼎沸。当天恰逢第四个全国生态日，《中华人民共和国生态环境法典》正式施行。如何让晦涩难懂的法条走近寻常百姓？南京市生态环境局、市法院、市司法局等多部门联动，借“苏超”赛前人流高峰，在奥体中心外场打造“绿水青山，法典护航”主题展区。“家门口餐饮店油烟缭绕，该如何维权？”“夜间LED强光带来的光污染有无法律约束？”……不少市民、球迷带着生活中的疑问上前咨询。法院干警、律师、生态环境部门工作人员紧扣法典新规一一解答，让大家在等开赛、观赛事的轻松氛围中，读懂生态法治的民生温度。

法治筑牢生态保护底线，低碳激励则激活全民护绿热情。“快来注册属于你的个人‘碳账本’，参与低碳行动还能兑换福利！”在碳普惠展台，工作人员一对一指导大家搜索并注册“南京碳普惠”，细致讲解积分获取方式、权益兑换流程。

“平时通勤、看球我都习惯坐地铁、骑单

车，坚持绿色出行，没想到还能攒碳积分、兑福利。”现场完成注册的市民李志新坦言，从前总觉得低碳是口号，如今真切感受到，低碳既是守护绿水青山的责任，也是惠及自身的生活方式。

值得一提的是，本场赛事前期已完成碳排放测算，预计产生200余吨温室气体，通过企业、市民自愿捐赠并注销本地碳减排量实现全额抵消，真正做到“为球队加油，也为地球减负”。

南京市生态环境局大气处处长袁进辉表示，借助“苏超”赛事超高人气开展碳普惠宣传，就是要打破传统科普的空间壁垒，让低碳理念真正融入百姓日常生活。下一步，南京将不断拓展低碳应用场景、持续完善碳激励机制，让“低碳可记录、减碳有激励”的价值导向浸润人心，引导更多市民把减碳护绿转化为行动自觉，让绿色低碳成为南京生活新风尚。

南通赛场摆市集，生态科普润人心

当晚，“苏超”南通队主场火热开赛，数万球迷奔赴赛场，为家乡球队呐喊。赛场之外，110家特色商户一字排开，来自南通、镇江的各类文创好物、特色美食琳琅满目，现场充满浓浓的市井烟火气。

恰逢全国生态日，热闹市集多了一抹清新的“生态绿色”。南通文旅集团联合市生态环境局、市司法局，借着“苏超”赛事的超高人气，推出“体育赛事+烟火市集+生态科普”的新组合，让生态绿色理念走出展厅、走向球迷，

传播开来。

四大科普展区错落分布在市集街区，将普法宣讲、物种科普、实操体验、志愿展示融于一体。观赛球迷、周边居民、亲子家庭纷纷驻足打卡、沉浸式体验，在逛市集、享休闲、看赛事的轻松氛围中，解锁满满的环保知识干货。

生物多样性科普展区，成为市集里的“自然小课堂”。长江特色鱼虾、湿地昆虫、珍稀物种标本整齐陈列，搭配专业观测设备与动态科普影像，全方位展现长江口湿地生态风貌。志愿者现场讲解江豚、勺嘴鹬等本土珍稀物种的保护故事。不少带娃逛市集、看球赛的家长驻足聆听，小朋友们凑近展柜认真观察。“以前只在课本上见过的珍稀物种，这次在‘苏超’市集看到，特别有意义。”一位带着孩子的市民感慨道。

一旁的环保监测装备区成了孩子们的“快乐天地”。现场展出各类环境监测专业仪器以及生态走航监测车，开设“小小监测员”沉浸式体验岗位，孩子们在工作人员的指导下动手操作设备，好奇心、求知欲在实操中被充分点燃。

“美丽中国 志愿有我”主题展区温情满满，一张张展板生动展示了海岸净滩、“大美长江”巡护等系列生态志愿故事，让来往市民深受触动。不少年轻人现场咨询志愿报名方式，主动加入生态护绿队伍。

把生态宣教搬上体育赛场，让科普融入市井烟火，这场跨界尝试，让绿色理念可感、可触、可参与。南通市生态环境局副局长万华表示，接下来将继续挖掘各类生活场景，打造更多接地气的生态科普活动，推动更多市民把绿色低碳理念融入日常行动，共同守护江海大美河山。

宿迁赛场设C位，榜样聚力护青绿

“苏超”宿迁主场贵宾席上，专属“C位”留给了扎根生态一线的奋斗者。本次活动特别

邀请16位生态领域先进典型代表现场观赛，25名绿色标杆企业从业者、环保志愿者代表也齐聚看台，一同为宿迁队呐喊助威，成为赛场上的“绿色榜样”。

“现场掌声雷动、氛围热烈，满满都是宿迁的城市活力！”全国十佳生态环境志愿者张用宪表示，希望通过这样的特色活动，带动更多市民，尤其是青少年主动亲近自然、守护绿水青山，积极投身美丽宿迁建设。

“球员向着胜利全力奔跑，企业在绿色发展的赛道上，同样要全力以赴。”国家能源集团宿迁发电有限公司安全总监董志军说，生态环境法典的实施，为绿色低碳发展筑牢法治根基。企业将持续加大绿色技术投入，深耕节能减排、推进绿色制造，为美丽宿迁、美丽江苏建设注入产业动能。

赛场之内竞技角逐酣畅淋漓，赛场之外科普宣传同步启幕。当晚，在宿迁市民活动中心的“苏超”第二现场，同步开展“大湖水乡美丽宿迁”生态文明主题专场活动。

宿迁市生态环境局、省宿迁环境监测中心、宿迁市检察院等多部门齐聚参展，多元科普板块依次铺开。全国生态日、公民生态行为规范系列海报整齐陈列，图文并茂普及绿色生活方式；“无废城市”宣传折页送到市民手中，搭配趣味问答，循环低碳的生活理念直抵人心。现场还重磅推介7条“绿游宿迁”生态文化精品体验线路，倡导自然研学，引导青少年走出家门，走进山野河湖，在实践中读懂生态价值，守护绿水青山。

体育精神赋能生态建设，生态底色滋养城市发展，全城同心共护绿水青山。宿迁市生态环境局副局长朱亮表示，今后将持续以场景化、亲民化的生态宣教点亮城市绿意，让绿色理念根植人心、蔚然成风，持续擦亮“江苏生态大公园”金字招牌，书写人与自然和谐共生的新答卷。

□责任编辑 | 范圣楠

《生态文明跨学科学习》丛书落地实践掠影——

在共生园里，聆听万物生长的声音

文 | 余友军（海安市实验小学）

在海安这片被江风海韵滋养的沃土上，有一座从凤山书院百年文脉中生长出来的校园——海安市实验小学教育集团（以下简称海安实小）。走进这里，目之所及，是孩子们在共生园里观察蜗牛爬行的专注，是“再生纸工坊”里飘出的淡淡纸浆香，是太阳能小灯亮起时那一张张惊喜的小脸。这里，教育与生态，本就是同一首诗。

根植共生沃土，让教育的绿意从心底蔓延

学校将“共生教育”作为办学的核心理念，着力建构共生教育体系，优化教育生态，丰厚文化积淀。漫步校园，青砖黛瓦间流淌着书院的古韵，绿树繁花中洋溢着现代的气息。

为了让“共生”二字从抽象的哲学概念化为孩子们可感可知的生命体验，学校盘活教育阵地，将目光精准地投向了“学科融合”与“教材开发”。由德育处、总务处牵头，联合班主任、各学科教师，组成了强大的教研团队。他们围坐在一起，研讨的不再是某一学科的进度，而是如何打破语文、数学、科学、美术、音乐之间的森严壁垒，围绕“人与自然和谐共生”的总目标，设计出一套螺旋上升的跨学科生态课程。

打破学科的藩篱，给孩子一个完整而非割裂的世界

《生态文明跨学科学习》最核心的魅力，在于它真正打破了横亘在学生面前的“三大壁垒”。

第一个壁垒，是学科间的厚墙。学习用书明确提出了“多学科融合”的学习路径，引领孩子们进行一种基于真实问题解决的情境化、综合化深度学习。以三年级项目“我和鸟儿有个约会”为例，学习用书设计得如同一本精美



的自然探索指南。科学板块，孩子们要像法布尔一样，解密鸟喙的形状为何不同、鸟足的构造如何适应栖息地；美术板块，他们又化身小画家，手绘精美的“鸟儿名片”，用线条和色彩表达对生命的礼赞；劳动课上，废旧木板、枯枝落叶在孩子们手中重获新生，变成了一个个“巢”级温暖的鸟窝；而音乐课，则飘出了悠扬的《百鸟朝凤》与自然天籁的吟唱。在此刻，一切知识都在“鸟儿”这一鲜活的主题下聚合，孩子们眼中的世界，变得完整而生动。

第二个壁垒，是教室的四堵墙。学习用书的设计突破了时空的限制，将学习的场域无限拓宽。在“探秘绿色能源”项目的启动课上，孩子们走出教室，在校园的大树下、草丛中寻找绿色能量的踪迹；节假日，他们带着望远镜和相机，与父母一起在田间地头追寻鸟儿的情影。孩子们在真实的场景中，在学中做，在做中学，生态意识、责任意识与担当意识便这样悄然生长。

第三个壁垒，是个体的孤立。在学习用书的指引下，学习成了一场“人人参与、团队协作”的共舞。每个项目都以班级或小组为单位展开。

在“垃圾与环保，你我来先行”项目学习中，孩子们分组确立研究内容，有的负责调查学校垃圾产量，有的负责研究降解原理，有的负责设计宣传海报。最终，在成果展示课上，他们自信地交流分享，学会了倾听，也学会了创造。这种“能自主、善倾听、乐分享、会创造”的学习样态，正是海安实小“共生娃”独有的精神气质。

那些被点亮的目光，是学习用书落地的最美回声

一位班主任老师翻开厚厚的《生态文明跨学科学习》记录册，指着其中一页说：“你看，这是王姝芮和陈思伶两位同学设计的环保时装，她们就是用教材里‘变废为宝’的案例，把废旧报纸、塑料袋变成了霓裳羽衣，还获得了南通市三等奖。”记录册里，还夹着一张张色彩斑斓的“再生纸海报”，那是孩子们在“探秘绿色能源”项目中的作品。风能小车的车轮转起来了，太阳能小灯的光亮起来了，孩子们围着这些亲手创造的绿色奇迹，激动地说：“我觉得自己真的可以为地球做贡献了。”

一年来的持续实践，孩子们对生态文明的认知有了显著的跃升。在项目学习前，能准确列举绿色能源种类、识认本地常见鸟类的学生比例不足40%；而经过沉浸式的学习后，这一比例跃升至95%以上。更宝贵的变化发生在行为习惯上，孩子们自发成为“家庭节能监督员”和“护鸟小卫士”。

教师们也在这套学习用书的实践中，实现了华丽的转身。王龙老师在感悟中写道：“开展

生态文明教育实验教学，让我真切感受到学科融合的独特价值。以水利工程项目为例，将水利知识与语文、科学、美术等学科有机融合……学科壁垒在不知不觉中被打破。”肖倩玉老师则感叹：“每一次教学既是探索，也是成长。”他们不再是单纯的知识传授者，而是真正成了学习的设计师。

家长们的反馈同样令人欣慰。许多家庭的生活因这套学习用书而改变。一位家长在反馈中写道：“孩子现在已经是我们的‘垃圾督导员’了。从学校到家庭，从家庭到社区，这种无边界的学习生态圈已经形成，生态文明的理念正通过一个孩子，影响一个家庭，进而辐射到整个社会。

翻开学习用书新页，那是通往美丽中国的未来之路

海安实小关于生态文明跨学科学习的探索，留下了一串坚实的脚步。从“蚕”到“走过十岁”，从“神奇的叶子”到“茶韵悠悠”，一系列课程化的项目学习活动覆盖了六个年级，实现了7631名学生的全员深度参与。学校也因此收获了“全国垃圾分类样板学校”“江苏省优秀青少年科技教育先进学校”等多项国家、省市级殊荣。

但教育者从未停止思考。学校计划进一步深化课程迭代，使生态文明教育体系更加丰满；同时，正在酝酿构建具有海安实小特色的“共生娃”生态文明素养评价指标，力求更科学地评估儿童在认知、情感、行为上的真实成长，真正实现以评促学。

展望未来，海安实小将继续以《生态文明跨学科学习》为火种，有计划地组织学生深入社区开展生态文明宣讲与实践活动。他们正用《生态文明跨学科学习》，为孩子们搭建一座通往绿色未来的桥梁，为建设美丽中国，贡献着属于共生园的独特力量。要让儿童不仅仅是生态文明的学习者、受益者，更要成为积极的传播者、勇敢的担当者。 □责任编辑 | 范圣楠



让生态环境教育在孩子们心中生根发芽

文 | 王建萍（昆山市高新区西塘实验小学退休教师）

地球如同一艘航行在星海中的巨大飞船，每一个人类都是这艘飞船上的乘员。生态环境教育，就是一本由自然撰写的“飞船操作手册”，它教会人类如何与这颗蓝色星球和谐共处。在昆山市高新区西塘实验小学，这里的课堂不再局限于教室四壁，知识化作晨露与春风，滋润着孩子们的环保心灵。

在心田种下敬畏的种子

为什么要从小培养孩子们的生态环境保护意识？不是为了应试，而是为了让孩子们保持对自然的敏感与关怀。当孩子们蹲下身观察蚂蚁搬家，仰望天空中迁徙的候鸟，他们能真切感受到每一个生命都是地球飞船上的同行者。西塘实验小学的生态环境教育，正是在孩子们心中种下一颗“敬畏自然”的种子。随着岁月流逝，这颗种子终将长成参天大树，不仅在未来风雨中撑起一片绿荫，也将为世界带来清凉的慰藉。

校园里的“悬浮森林”

学校不仅是书香浸润的知识殿堂，更是一座充满生机的自然花园。紫藤长廊垂落紫色花瀑，绿植角里盛放着孩子们亲手栽培的春光。在这所学校，生态教育走出课本，走进泥土与微风。每一次垃圾分类实践、每一次护绿行动，都是学生们对地球的环保承诺。漫步校园深处，一座神奇的“水培实验基地”令人眼前一亮。在这里，水培不仅是科技创新的展示平台，更是生态教育的生动课堂。没有泥土的羁绊，清澈水流与洁白根系在光影中交织，孩子们在玻璃瓶里培育出一片微型自然世界。

【案例一】玻璃瓶里的“海岛微气候”：在六年级的跨学科实践课堂上，同学们利用废旧玻璃瓶、LED植物灯和营养液，搭建起封闭的水培生态缸。

他们不仅观察芹菜根系的向水性生长，还通过加装微型温湿度传感器，实时记录瓶内“微气候”数据。这项实践让学生直观感受到科技力量，同时通过封闭系统内水分自我循环，深刻理解地球水循环原理。每一株绿萝的生长，都在向学生讲述着生命与环境的互动故事。当用食堂垃圾堆肥制成的肥料投入水中，观察到植物加速生长时，孩子们的喜悦溢于言表。他们在无土清泉中，见证生命倔强向上生长，也在少年心田里，建起一座云雾缭绕的“空中花园”。

给河流的一剂良药

如果说土壤堆肥实践教会学生物质循环的自然哲学，那么水质净化探究就是学校为保护河流开出的一剂良方。在校园一角的“污染改善基地”，层层叠叠的过滤装置犹如一座座微型净水灯塔，将浑浊泥沙逐一净化。水资源污染在孩子们心中留下深刻印记，学校引导学生不仅要关注环境问题，更要思考解决方案，将环保意识转化为行动自觉，让孩子们在欣赏校园美景的同时，也心系远方河流的生态健康，成为治愈地球创伤的“大地医生”。

【案例二】从“落叶归根”到“浊水清流”：在学校生物角里，同学们收集食堂果皮和落叶，通过有氧堆肥发酵制成有机土，这是对物质循环最生动的实践。与此同时，另一组学生开展了“校园雨水收集与净化系统”探究项目，他们将屋顶雨水引入储水箱，用废弃塑料瓶制作三级过滤塔，第一层使用自制堆肥生物滤材拦截大颗粒泥沙，第二层铺设活性炭吸附异味与色素，第三层利用生物膜进一步净化。同学们连续4周记录进出水的pH值、浊度数据，最终将处理后的水成功用于灌溉校园绿植。这不仅是一次科学实验，更是孩子们向大自然许下的诺言：哪怕只是净化一杯水，也是在抚平地

球的伤口。带着这份初心，孩子们关于水治理的项目走出国门，作为生态教育成果登上国际比赛领奖台，让世界听到了中国少年的环保声音。

让绿色理念如花绽放

在西塘实验小学的生态课堂上，环保教育拒绝枯燥背诵，而是采用多元灵动的教学方式，让绿色理念在学生心中悄然生根发芽。

户外写生：学生利用节假日，带上速写本走进自然，用彩铅描绘树叶从初生到飘落的纹理，记录露水蒸发的轨迹。这种方式培养了学生对自然变化的敏锐观察，让环保意识内化于心。

项目式学习：例如“如何让校园厨余垃圾变废为宝？”同学们以小组为单位，开展数据测量、问卷调查、堆肥方案设计，将数学、科学与环保实践相结合，从被动倾听者转变为主动探究者。

戏剧共情：在艺术课上，学生们分别扮演被塑料网困住的海鱼、在雾霾中呼吸的行道树，通过角色体验切身感受环境破坏带来的伤害，从而萌发保护自然的真诚愿望。

【案例三】“一张纸的漂流记”跨学科戏剧：在一次环境日主题展演中，五年级的孩子们没有背诵干瘪的环保倡议书，而是自编自导了一出纸偶剧。剧中，主角“小白纸”经历了被树木孕育、在工厂被切碎漂白（代表碳排放与水污染）、被学生随手丢弃（浪费），最终被投入回收箱重获新生的全过程。扮演“漂白剂”的孩子用夸张的肢体动作展现了化学物质对河流的撕咬，让台下的低年级同学红了眼眶。这种通过戏剧建立的共情，比任何说教都更有力地将“节约用纸”的理念刻进了孩子们的脑海。

做改变世界的工程师

生态教育的视野早已超越校园围墙，投向更广阔的天地。当学校按照“国际生态学校”开展项目式学习时，孩子们获得了一张通往世界的“绿色护照”，他们不再是象牙塔中的学习者，更成为全球生态治理的年轻参与者。

【案例四】“碳足迹追踪者”与“黑臭水体复

活计划”：学校带领孩子们开展了全校性的“低碳生活”行动。同学们不仅用传感器监测教室的二氧化碳浓度，还利用编程知识开发了一款“个人碳足迹计算小程序”。在社会参与环节，孩子们主动对接了学校附近的一个社区。针对社区内一处因富营养化导致水藻疯长的景观池，孩子们实地勘测，撰写了《社区微型水体生态修复建议书》。他们向物业提议减少人工饲料投放，并自发组织在池内投放了食藻鱼苗和挺水植物。一个月后，水体透明度明显提升。通过这种将校园知识延伸至社区治理的真实案例，孩子们将环保行动融合进项目，最终让学校成功获得了国际生态学校“绿旗”荣誉。他们不仅成为校园里的环保小卫士，更是在世界舞台上发出了中国少年的环保声音。

从“讲授者”到“寻宝向导”

在这场草木葱茏的生态教育实践中，教师角色也发生了转变——不再是站在讲台上单向输出知识的“讲授者”，不再是真理的复读机；教师也化作了疗愈大地的医生，成为带着孩子们在自然里寻宝的向导，成为点燃好奇心的火柴，托举梦想的清风。

观察水培植物烂根实验中，同学们十分着急，老师未直接公布“缺氧”答案，而是提供滴管与溶氧量测试表，引导同学们自行实验探究。同学们通过对比实验发现问题根源后获得了极强的成就感。老师不仅教孩子们诊断环境问题，还指导他们通过增加水泵曝气解决问题，老师后退一步，换来了同学们探索未知的巨大进步，只引导陪伴，不直接给出答案，耐心等待孩子们试错。

当孩子们用显微镜窥探一滴水里的微观宇宙，当他们用传感器倾听空气的绵长呼吸，他们会发现，生态与科技原来是一对振翅高飞的翅膀。他们用代码编写绿色的梦境，用发明缝合环境的伤口，在探索与创造中，大家都不是冷眼旁观的过客，而是亲手改变世界的工程师。地球这艘巨大的飞船，正载着我们在浩瀚的宇宙中平稳航行。

□责任编辑 | 范圣楠

播撒绿色童心 共筑美丽家园

——江苏省扬州环境监测中心开展环保主题宣讲进校园活动

文 | 姜振亮（江苏省扬州环境监测中心）



近日，江苏省扬州环境监测中心走进扬州市邗江区第三实验幼儿园，开展“美丽中国 我是小小行动者”主题环保宣讲活动。为深入践行“全面绿色转型，共建美丽中国”主题要求，创新采用童趣化表达、沉浸式互动、本土化科普相结合的方式，将生态文明理念转化为幼儿易懂乐学的生动内容。

现场监测科工作人员化身“环保启蒙老师”，摒弃专业术语与生硬说教，用贴近幼儿生活的语言开启环保启蒙课。课程以孩子们最为熟悉的空气、蓝天、河水、草地、花鸟等身边事物为切入点，通过这些具体可感的元素，生动形象地阐释了环境保护的基本含义，让孩子们直观了解身边赖以生存的自然与生活空间。

为推动环保知识入脑入心，环保宣讲员精心设计了趣味科普环节，带领孩子们认识环保标识，解读吉祥物“小山”“小水”寓意，普及植树节、世界水日、世界环境日等环保节日，在趣味认知中厚植生态保护意识。结合扬州“七河八岛”的本土生态特色，搭配地球水循环过程的动态讲解，引导孩子们感受水与城市、水

与生命的紧密联系，并树立“节约用水、善待河湖”的朴素环保理念。

本次宣讲聚焦大气、噪声、水三大环境要素，通过实景对比深化科普效果。借助蓝天白云与雾霾天气图片对比，让孩子们清晰认识了雾霾的危害与主要来源，了解汽车尾气、建筑扬尘、秸秆焚烧对空气质量的影响。在声环境科普中，引导孩子们区分悦耳之声与扰民噪声，倡导轻声交流、文明有礼，从小养成减少噪声污染的良好习惯。通过动画演示水环境实景案例，揭示污水直排的生态危害，普及水源保护知识，引导孩子们树立珍惜水资源、保护水环境的行动自觉。

活动现场，还展示了大气采样器、多功能声级计、气象参数仪、无人机等专业设备，宣讲员现场演示其工作原理，邀请孩子们亲手操作、亲身体验，直观感受环境监测的科技魅力。并向孩子们发出环保倡议：从身边小事做起，节约水电、低碳出行、垃圾分类、爱护花草、拒绝秸秆焚烧，自觉做生态环境的倡导者、行动者、示范者。孩子们踊跃响应，以稚嫩而坚定的声音传递守护美丽家园的决心。

下一步，江苏省扬州环境监测中心将持续深化“环保宣讲进校园、进社区”的系列活动，结合公众开放日、主题宣传日等载体，不断创新宣传形式、丰富科普内容，以更接地气、更具活力的方式传播生态文明理念，推动形成简约适度、绿色低碳的生活方式，为加快建设天更蓝、水更清、地更绿的美丽江苏贡献监测力量。

□责任编辑 | 范圣楠

生态环境法典正式施行，全省掀起普法宣传热潮

8月15日，我国首部生态环境法典正式施行，生态保护迈入法治化新阶段。连日来，江苏各地生态环境系统多点发力，开展形式多样的普法宣传活动，推动法典走进机关、企业、社区、校园、商圈和船头岸边，让生态法治理念深入人心。

南京：高位推动全域覆盖

南京将法典宣贯列为重要任务，明确“分层分类、有序推进”的总思路。6月10日，南京市政府常务会议组织集体学习。南京市生态环境局牵头举办法治大讲堂，市法院、市检察院、市司法局等十余个部门负责人同堂“充电”，南京大学法学院吴卫星教授详解法典五编核心内容，解读按日连续处罚、双罚制等规定。法典“四进”全面展开：进机关重在“联动式”学习，进企业重在“体检式”帮扶，进社区重在“沉浸式”普法，进工地重在“场景化”释法。南京各区同频共振、各展所长。

无锡：“双碳”揭牌提档升级

8月14日，全国生态日来临之际，无锡市“双碳”促进中心揭牌成立，这是继去年市级碳管理平台上线运行后，无锡在“双碳”治理体系建设上落下的又一关键棋子。“十四五”期间，无锡全市能耗强度累计下降22.9%，光伏发电累计装机达705.14万千瓦，建成全国首个地市级绿电绿证服务站，3家园区入选省级零碳园区培育库。当天，无锡首批“双碳”服务商联盟名单发布，20家参与主体涵盖高校院所、设备产品供应商、改造服务商、第三方咨询机构等。

徐州：“苏超”普法燃动绿茵

8月8日，“苏超”徐州主场赛事当天，徐州市生态环境局联合常州市生态环境局，将法典普法课堂搬进徐州奥体中心。赛场内，奥体

中心主场大屏于赛前暖场及中场休息时间循环播放定制普法宣传片；场馆外广场变身普法市集，设置环保法律咨询台。活动借力“苏超”主场超高客流量，普法宣传覆盖现场数万观赛球迷，实现法治宣传从“单向灌输”向“双向互动”的转变。

常州：线上线下双向发力

8月15日，常州市生态环境局联合中国邮政常州市分公司、市集邮协会在三江口公园举行《中华人民共和国生态环境法典》施行纪念邮票首发暨主题纪念封揭幕仪式，同步启动生态环境法典“普法邮路”，投递员驾驶张贴法典宣传海报的邮车走进社区街道。与此同时，常州各区形成“一区一特色、场场有亮点”格局。

苏州：倡议发布基地亮相

8月16日，一封《共建美丽苏州倡议书》正式发出，苏州生态文明宣传教育实践基地同步亮相。作为全市生态文明领域专业社会团体，苏州市生态文明研究与促进会发出倡议书，围绕学法守法、爱绿护绿、低碳践行、共治共享四个方面，号召市民把生态法治理念融入日常生活。

南通：提前部署无缝衔接

为迎接法典施行，南通提前部署、系统推进。6月18日，南通市委中心组专题学习研究，统一全市贯彻落实方向；7月10日，全国人大常委会法工委专家走进海门开展专题授课，提升

全市法治工作人员专业能力；市人大、市政府对全市所有涉生态环境保护的地方性法规、规章、规范性文件逐一梳理修订，确保相关规定与法典保持一致；生态环境等部门细化实操举措、常态化开展普法宣传。

连云港：蔚蓝觉醒护海普法

8月15日前后，连云港市生态环境局、南京海事法院连云港法庭、江苏核电有限公司联合举办“蔚蓝觉醒——守护海洋，共筑生态家园”主题活动，连云区海洋生态保护展厅展出全市中小學生“蔚蓝觉醒绘海护蓝”原创绘画，互动问答环节孩子们细数海龟误吞塑料袋、微塑料沿食物链循环的危害。同一天，连云港市生态环境局依托生物多样性科普馆阵地，向月牙岛生态湿地捐赠生态科普书籍、宣传册及通俗读物，并在知屿寻月探索馆设立宣传点开展宣讲。

淮安：西游普法点亮商圈

8月13日晚，淮安市生态环境局联合清江浦生态环境局，在淮安万象城开展“西游普法同行 典亮生态淮安”主题宣传活动。现场还同步开展“六个同行”生态环保志愿服务活动，针对室内环境污染、家居环保等热点问题细致解答，不少市民主动登记报名免费入户测甲醛服务。

盐城：多地联动创新载体

8月15日法典施行首日，盐城全市生态环境系统多点发力，开展形式多样的普法宣传活动，凝聚起全社会共建美丽盐城的强大合力。东台生态环境局联合市环保志愿者协会在金墩广场举办主题宣传活动；建湖生态环境局推出原创普法动漫；射阳生态环境局开展法典执法实务培训；阜宁生态环境局联合阜宁农商银行举办“百年红心映碧水 法典护航新生态”诗诵会，联合县司法局推出法典主题微短剧，并开展进社区、进企业宣传；滨海生态环境局组织

法典知识竞赛，生态日当天联合县发改委开展主题宣传；响水生态环境局联合县检察院开展集中普法，以案释法讲解环境违法法律责任。

扬州：政企校社多元共治

8月13日，由扬州市生态环境局、扬州市司法局、生态科技新城管委会、扬州大学环境科学与工程学院共同主办的2026年扬州市全国生态日主题暨生态环境法典宣贯活动举办，全市各县（市、区）、功能区企业代表、环保志愿者、高校专家、媒体代表百余人线下参会。

镇江：船头普法岸上学法

8月14日上午，镇江市生态环境局、镇江市政协人资环委、长航公安局镇江分局联合开展“法典将至·向绿启航”普法宣传活动，镇江市律师协会副会长围绕法典重大意义、特色亮点和体例结构作专题宣讲，立足航运作业实际以案释法；长航公安民警结合长江大保护、十年禁渔，讲解与船民日常作业相关的典型违法行为和法律责任。

泰州：法治讲堂全域宣贯

8月5日，泰州市生态环境局举办2026年第二期法治大讲堂活动，全局法规、执法条线及各派出所相关负责人参加。局法规科负责人选取典型环境行政执法案例深度剖析，围绕办案流程、法制审查、案卷制作及常见执法瑕疵梳理共性问题；市司法局行政执法协调监督科谢飞副科长开展“行政执法案卷规范化”专题授课，助力执法人员筑牢程序合规底线。

宿迁：送法护企进园宣讲

8月12日，宿迁市生态环境局“送法护企行”专场宣讲在泗阳拉开帷幕。宣讲坚持分类精准普法，面向领导干部、一线执法人员、企业、社会公众分层讲解。

从“归属之争”到文明共鸣： 生态沃土滋养文化繁荣



最近，法国奢侈品品牌路易威登（以下简称LV）诉新茶饮品牌茉莉奶白商标侵权案引发公众关注。一审判决，茉莉奶白主体公司须在判决生效之日起10日内赔偿LV逾千万元。很多网友气愤：我们祖先师法自然的传统审美，怎么就成了别人的“专属”？

当我们激烈讨论LV的这朵四叶花纹时，到底是在表达什么？

这朵花到底什么来头？

我们的祖先，善于从自然中“借灵韵”，并转化为承载文明的艺术符号。

《周易·系辞下》有载，古圣王包牺氏“仰则观象于天，俯则观法于地，观鸟兽之文与地之宜，近取诸身，远取诸物，于是始作八卦”。老祖宗们并非被动地描摹自然，而是观物取象，在花鸟虫鱼、山川草木中捕捉形态、动态与神韵，并将其提炼为具有象征意义的美学范式。

柿蒂纹为一个典型。柿蒂，为柿子摘下后留在果梗背面的花萼，呈尖头四瓣状，对称规整。

柿蒂纹的起源可追溯至商周时期，兴起于战国，流行于汉代，被广泛应用于铜镜、漆器、丝织品和玉器。

但它的意义远不止于装饰。

有学者考证柿蒂状花形纹的装饰部位，以及铜镜上柿蒂纹和其他纹样的组合，认为柿蒂纹即莲花，居于天极中宫，它是古代宇宙图式中的天穹之花。

具体而言，十字形花纹源于古人对四方的认识，东南西北4个方向，代表太阳运转的轨迹，意味着时间与秩序的起点。

汉代铜镜上的柿蒂纹，中间是镜钮（天极），四瓣向四方延展。这种构图，便是古人宇宙观的视觉化表达。

从自然物象中提炼哲学意涵的能力，正是我们老祖宗表达文化的境界：师法自然，不止于形，更得其神。

到了隋唐，这种四瓣结构吸纳了更富丽花卉元素，融合莲花、牡丹、菊花等多种花卉特征，演变为气象万千的“宝相花”。宝相花

并非自然界真实存在的花，而是一种理想化的装饰图案。它采用中心对称式构图，以花心为视觉中心，花瓣向四周层层展开，呈放射状。

从宝相花到卷草纹、缠枝莲，无一不是对自然界花卉、藤蔓形态进行高度艺术凝练后的表达。

集百花之美于一身，先民从百花中提取美的基因，再重新组合，创造出超越自然的人工之美。这些纹样被赋予了吉祥、连绵、圣洁等丰富的人文内涵，成为东方审美体系的“基因片段”。

正如苏轼所言“论画以形似，见与儿童邻”，古人画竹意在“写其气骨”，画梅重在“传其精神”。自然并非被直接“拷贝”，而是被提炼为一种“有意味的形式”。这便是传统生态文化的源头活水。

我们为何如此关注这场官司？

今天，当网友们激烈讨论 LV 的四叶花纹事件时，到底是在表达什么？

公众的文化归属感很强。大家意识到，也许是我们对符号背后文化内涵的讲述和传播，还不够有力。一种观点认为，宝相花千年的积淀，没能很好地走进当代设计；而 LV 用上百年时间，把一枚四叶花经营成了全球认知的奢侈品符号。这种叙事力的不对等，才是问题根源。

有律师提出，应尽快搭建传统纹样公共资源库，明确各类古典纹样的公共属性，为司法裁判提供“文化溯源”依据。这或许是一个好的开始。

但比“守住”更重要的，是让文化真正“盛开”。

文化是活的，它在传播中增值，在共享中强大。宝相花的历史本身就是最好的证明。魏晋南北朝时期，佛教从印度传入中国，大量以多层放射式结构和丰硕瓣形为特征的新式纹样风格随之而来，此后忍冬纹、石榴纹也传入中国，与中国本地的莲花纹不断嫁接组合，形成了宝

相花纹的前身。在中国完成集大成式的转化，这朵“花”又传至日本、影响欧洲。这条传播链说明，文化从来都是流动的。真正让一种文化有生命力的，不是画地为牢，而是持续输出有吸引力的叙事。

如何让文化繁荣起来？

让符号“活”在当代生活中。传统文化需要走进日常。传统技艺与现代设计的深度融合，正在让千年纹样突破陈列边界。比如，著名服装设计师楚艳设计的宝相花纹外披穿在塞尔维亚总统夫人身上，塔玛拉夫人当场写下“和”字——她说这正是现在所需要的。当传统纹样出现在国际场合、被异域文化者欣赏与认同，文化的生命力就已经越过了“归属”之争，进入了“共鸣”之境。

让叙事“走”向国际舞台。文化的繁荣，不取决于谁先注册了商标，而取决于谁能讲出更好的故事。盐城的实践是生动的样本：丹顶鹤成为中美地方交往的“友好使者”，讲述麋鹿的纪录片《归鹿 归路》被联合国环境署官网转发，“Nice 盐城”的生态叙事打开国际交流交往的重要窗口。生态叙事可以跨越文化隔阂。一只丹顶鹤、一群麋鹿的故事，可以打动世界，一座城市的生态文化可以“被看见”“被认同”。

让产业“长”出可持续的土壤。文化的繁荣不能只靠情怀，它需要商业逻辑的支撑。宁夏兴庆区的“塞上黄河大闸蟹”品牌，没有就蟹论蟹，而是将“黄河”“塞上江南”“千年古灌区”三大文化 IP 深度嵌入品牌内核，依托世界灌溉工程遗产的厚重背书，实现了品牌溢价超 30%、产品远销海外。

说到底，生态文化的“守护”，不是画地为牢的防守，而是一种以繁荣为目标的主动建构。期待有一日，“这朵花属于谁”不再是一道法庭上的判断题，而是一个文化认同上的共识。

来源：中国环境 APP

□责任编辑 | 王园

暴雨过后还能放心下海游泳吗？

《2026 年部分沿海城市海水浴场水质概况（第 6 期）》显示，部分海水浴场水质受到强降雨影响，有的海水浴场粪大肠菌群含量超标。强降雨如何影响海水浴场水质？粪大肠菌群含量超标应该如何理解？公众应该注意啥？

当前，全国已全面进入主汛期，强降雨会将泥沙、枯枝落叶、垃圾碎屑、路面积污等陆源污染物冲刷入海，除了会让海水变浑浊、漂浮垃圾增多外，还会导致海水中微生物浓度升高，造成海水水质污染。

那监测结果里提到的“粪大肠菌群含量超标”

又该怎么理解呢？

海水微生物水平直接关系我们的身体健康。粪大肠菌群和肠球菌是在众多微生物中经过精心挑选的海水水质监测指示菌。指示菌就像海水里的“风险报警器”，而非“风险源”——它们在健康人体肠道里普遍存在，本身不属于致病微生物，但其浓度升高可以有效提示海水存在的致病风险。

那么，最关键的问题来了！

强降雨过后，我们应该注意啥？

从历史监测结果看，强降雨对海水浴场水质监测指标的影响持续时间要根据降雨量、降雨持续时间、潮汐、风浪以及天气状况等综合因素判定。

以海水微生物含量为例，历史监测和相关研究显示，降雨后 4 ~ 8 小时达到浓度高峰，通常至少需要 10 ~ 14 小时逐步回落，有时需要 3 天甚至更长时间才能恢复到正常水平。

所以，强降雨后短时间内不建议立即下海游泳，公众可以关注当地文旅、浴场管理部门等有关部门发布的水质和开放提示信息，确认是否可以放心下海。

公众也可以通过以下三个渠道查询海水水质：一是生态环境部官网→环境质量→水环境质量→海水浴场水质周报；二是地方生态环境部门网站；三是部分海水浴场大屏幕。

一句话总结：雨后别急，等水清；查好信息，再下海。

来源：生态环境部

□责任编辑 | 王园





扫码聆听
文章诵读版

江苏环境
JIANG SU HUAN JING

生态文化 45

蝉鸣悠悠

文 | 沈春涛（盐城市大丰区生态环境局退休干部）

蝉是夏天的使者，也是童年的乐趣。记得在老家的沿河边、水塘旁、公路两侧都是苦楝、桑、刺槐等树木，后来以速生的水杉、意杨等树木为主。蝉像个美人痣，贴在树的高枝上，夏日的早晨，它们在享用完大自然赐予的琼浆之后，开始短促地练嗓子，待到中午高温时，才撩开嗓子此起彼伏地演唱开来。

大人们经过一上午的劳作，中午都会抓紧时间，在树荫下躺一会，闭目养神。也有少数年轻汉子臂上披着一条湿毛巾，两两对弈杀一盘。这是过去夏日里乡下的休闲时光。

午后，我和小伙伴找来一根长竹竿，顶端绑上一个铁丝圈，圈上蒙了一层又一层蜘蛛网，然后屏声静气地走到树下，仰起头在枝叶间寻找各自的目标。“意欲捕蝉鸣，忽然闭口立。”小伙伴们捕蝉的情景与当年袁枚诗中描述的情景几乎一模一样。受到惊扰的蝉“吱”地高叫一声，撒下一片如同毛毛雨的蝉尿，从枝叶间逃走，寻找新的落脚点。

蝉虽小，却有着不同凡响的能量，它可以从早晨叫到天黑，一声声响彻夏日的晴空。天气越热，蝉鸣越响，我和小伙伴越来越来劲。那时还不懂得欣赏蝉鸣，一心看谁能捕到更多的蝉。读了沈从文先生的《边城》之后才知道蝉鸣的小窍门，初夏的蝉是新蝉，群起歌唱的声音跟盛夏有所不同，虽不成腔却已渐渐宏大。

“我抓到一只。”“我也抓到了一只！”几个小时下来大家都有收获。我们除了捉知了玩，还捡了不少知了的壳，因为知了壳可以卖给镇上的一家中药店。

父亲说：“刚下过雨，正是蝉脱壳的时候，你可以长长见识，看蝉出土之后是怎么脱皮羽

化的。”机缘巧合，在河边的一棵刺槐树下，只见一只蝉蛹匍匐在草丛上，在手电筒的照射下似乎一动不动。我兴奋极了，只见蝉蛹头部开始蠕动，背上出现一条裂缝，宽宽的额头探出，接着露出了绿色的躯体，褶皱的翅膀颜色慢慢地变深、变硬。不知不觉两个小时过去了，蝉还没有起飞。

这时，手电筒也罢工了，我和父亲只能悻悻而归。我问父亲，蝉蛹羽化之后什么时候能飞起来，父亲其实也不清楚，只能含糊其词地说，应该在天亮之前吧。

第二天早上天刚麻麻亮，我在昨晚的现场找到三只蝉的壳，蝉是飞走的吗？觉得父亲的说法是正确的，由此对父亲生出钦佩之情。

几十年过去了，现在回到乡下，捉蝉、捡知了壳，成了村民一项重要的外来收入。农户的家前屋后只要有几棵树，在树干上反贴一圈胶带，蝉从树干上爬过，胶带就成了它们的“死亡地带”。

随着农民不断捕蝉，野生的蝉日渐减少。近几年，人工养蝉的项目正在起步，不少农户都栽上了竹柳，在树下播了蝉苗，大有守株待蝉诗意的景象。据说幼虫要在地下蛰伏好多年，有的要待上十几年。漫长的地下生活，幼虫主要靠吸食树下的汁液。可想而知，在黑暗中它们学会了忍耐和孤独。一旦出土才有机会放声歌唱，唱出生命的悲壮，唱出人世间的光明。

如今的夏日，乡下蝉鸣声越来越少，日子也显得单薄，蝉鸣变成了一曲思乡的歌。我只能在心中默念着，把蝉放飞吧！让它们回归自然放声歌唱。

□责任编辑 | 赵寻



紫金山夜探：赴一场昆虫之约

文 | 纪恋（南京明道学校）

“哇——好漂亮！”阵阵轻声惊叹回荡在山林间。夜幕笼罩的紫金山，为何不断响起惊喜的呼声？是南京市生态环境局组织的山野夜行活动，我和其他10余名小伙伴跟着昆虫专家——张松奎老师，开启了一场奇妙的林间昆虫夜探。

活动正式开始前，张松奎老师拿出昆虫图鉴，向在场的孩子与家长发起趣味提问，他用幽默生动的语言，娓娓道来昆虫小知识：怎样分辨萤火虫雌雄、萤火虫依靠什么为生。张老师告诉我们：雄性萤火虫为吸引伴侣，能够亮起两处微光；雌性萤火虫却只点亮一盏小小的灯笼。相较之下，光芒更明亮的是雄虫，光色柔和暗淡的便是雌虫。萤火虫偏爱蜗牛、鼻涕虫这类食物，老师还和我们分享了他在西双版纳偶遇巨型萤火虫的见闻，新奇的故事引得大家满心期待。

我们循着林间小路走入幽深的山林，探秘之旅正式开启。漆黑静谧的树林里，忽然传来一声惊呼。大家循光望去，一条约莫十厘米长的蜈蚣映入眼帘，它牢牢叨住一只蝉。蝉拼尽全力扭动身躯，挣扎着想要逃脱，几番尝试后渐渐无力动弹。光线照射之下，蜈蚣受到惊吓，急忙想要躲进石缝，可它嘴上叨着的蝉却卡在洞口，让它进退两难。蜈蚣既不愿舍弃到手的

猎物，又忌惮人类带来的危险，只得紧贴岩壁缝隙，用蝉堵住洞口，静静等待我们离开。所有人屏住呼吸，远远驻足，不忍打扰这场自然界的捕食。

继续向前探索，妈妈拍摄到了树干上的小昆虫，让我拿着照片向老师请教。张老师介绍是斑衣蜡蝉。它长有两层翅膀，外层底色蓝紫，布着许多不规则的暗灰色圆点，在手电光芒映照下如梦似幻；内层翅膀是浓烈的大红，点缀着孔雀蓝纹路，宛如披上一身华丽舞裙。它一动不动地趴着，仿佛丝毫没有留意树下围观的我们。张老师打趣地说，这只斑衣蜡蝉丝毫没把我们当人看呐！

夜色渐渐深沉，本次夜探也接近尾声。这次旅程，我没能如愿见到闪闪发光的萤火虫，心中略有遗憾，可更多的是收获的喜悦。平日里匆匆路过山林，我从未留意草木间藏着如此丰富的小生命。

书本里的自然知识，终于在山野间有了鲜活模样。原来大自然处处藏着秘密，无数惊喜等待我们放慢脚步、细心探寻。这场紫金山夜探，不仅让我认识了陌生的林间昆虫，更教会我心怀敬畏，用心观察身边的一草一木，倾听万物细微的声响。

□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

牛背与牛背鹭

文 | 涂俊明（江苏省科普作家协会会员）

一场夏雨之后，温热的原野，轻风拂煦。

风儿，裹挟着绿色山乡固有的芬芳，慢悠悠地飘逸着，给人的鼻息送以滋润，顿觉沁心舒服，润喉醒脑。我踏步老村外头的一方土地田畴，耳闻目染的乡音乡情尤为突兀，如此这般久违感受之时，心境则又被舞动白羽长翅的牛背鹭们撩拨得更长、更远。

牛背鹭，鹭鸟家族一旅，是乡间村埠天地间常见的“飞族”精灵。看牛背鹭们一个个悉心打扮的羽妆，悠闲任心而恣意自在的跳步，雅致翩翩的舞姿，曲线精致的体美，说它们是农家夏日生活里的快乐伙伴、美丽天使，一点都不为过。

咱就先来说说这鹭鸟族吧。

鹭，鹤形目鹭科鸟类的通称。为大、中型涉禽，主要活动于湿地及林地附近，是湿地生态系统中的重要指示物种。全世界共有 17 属 62 种，中国有 9 属 20 种，可分为树巢类和芦巢类 2 大生态类型。这是一群很古老的鸟类，大约在 5500 万年前就已在地球上活动。它们具有长嘴、长颈、长脚的外形，羽色有白色、褐色、灰蓝色等，有些鹭科鸟类羽色有冬羽、夏羽分别。或是繁殖期会在头、胸、背等部位出现丝状饰羽，繁殖期过后逐渐消失。飞行时长颈会缩成 S 形、长腿会伸出尾后、振翅缓慢，

是野外鹭科鸟类的辨识特征。

人们习惯地统称的白鹭家族，共有 13 种鸟类，其中有大白鹭、中白鹭、小白鹭和黄嘴白鹭等四种，体羽皆是全白，均习称为“白鹭”。这 4 种白鹭均是中等体型（45~90 厘米）的白色鹭。它们与牛背鹭的区别在于体型较大而纤瘦，嘴及腿黑色，趾黄色，繁殖羽纯白，颈背具细长饰羽，背及胸具蓑状羽。大白鹭体型大，既无羽冠，也无胸饰羽；中白鹭体型中等，无羽冠但有胸饰羽；小白鹭和黄嘴白鹭体型小，羽冠及胸饰羽全有。

牛背鹭体型较小，略肥胖。到了繁殖期，也就是农历四到七月份，牛背鹭的头顶、前颈及背部中央会出现一些橙黄色的装饰性羽毛。与许多飞鸟天使一样，牛背鹭等鹭鸟部落有着悠久的演变生存发展史。

牛背鹭的冠名与我们的农耕发展史几乎同道、同步、同声、同频而至。它们多半喜欢在田地觅食草籽、虫鱼、贝螺，过着快活悠闲的田园生活。牛背鹭们每天也是“日出而作，日落而息”，跟着牛大哥亦步亦趋地撒欢飞腾于自然天地间。

受人奴役的牛哥，自古就是农家耕作的“骨肉机械”。遥看当年，牛魔王与孙行者激战在火焰山，一直打斗到摩崖洞。败阵后，成为人



间农耕“大力士”。夏日农耕正当时，它一生老实，一副憨态，浑身力气，脚踏实地，兢兢业业，勤勤恳恳，任劳任怨地耕织在夏风拂煦的田野地笼里。

牛，总是低着头颅，狠劲地拉着犁耙前行，它慢吞吞地踏踏实实地走着，时不时伸出它粗大厚实的长条舌头，不断地撩动草青咀嚼，不停地提供牛胃反复反刍，生发着原动力。庞大的牛身两旁，惊动着的那些飞虫蹦跹，成为牛背鹭的口中美食。牛哥奋力耕翻着土地，不断暴露出躲藏在土层里的虫子、蚂蚱、蚯蚓等小生物，牛背鹭们乘机啄食填腹。

牛收工后，牛娃们放逐牛群时，牛背鹭依恋着牛背，悠游自得地站倚在牛背上，忽而扬起翅膀，忽而挠首曝羽，时不时地迎着丝丝夏风跳起了“芭蕾”，犹似牛背上的曼妙舞者。它们成为晚霞里乡村中一道美美的风景。久而久之，这“鹭牛之恋”便成就了鹭们自我的“牛背鹭”美名。

哦，美丽的大自然，似乎处处富有诗情画意！您看，牛背鹭和牛哥哥，构成了一种生物学上的共生关系，也勾画出了乡村美丽的田园诗情、诗意、诗景。

世纪的时序进展，世间的迭代演化，物种的升级蛻进，不断演绎衍生出新的环境脉系。大自然、乡村里这些鹭鸟也在顺应着，牛背鹭们同样在顺应着。

时代发展生物链进化到如今，牛背鹭不得不告别已经稀有的牛背。牛哥哥们汰出牵引犁

耙耕耘的江湖，再不会去游荡草场荒滩。拖拉机、收割机、播种机、插秧机等铁牛部落在“天星”北斗数字导航下“铮铮铮”的高腔喧哗，取代了牛哥哥“哞哞哞”的温情牛歌。

有道是“皮之不存毛将焉附”！“牛背”不在，牛背鹭“焉存”？

“云细风柔雨后天，两三飞鹭点晴川。小舟稳泛疏帘静，着我闲身坐少年。”宋人诗家葛绍体在他那《黄友载酒鉴湖》里，寥寥数语，那鹭“飞”灵动，云风细柔之中“身坐少年”的氤氲雨情，跃然纸上。颂吟名诗佳句，目送牛背鹭失却牛背之倚而飞，虽诗景描述入胜，却亦令人略感凄婉。

当下的眼帘里，牛背鹭偶尔游走在田里，它们也只不过是季节里的“逢场作戏”罢了。牛背鹭们几个回合的低空盘旋后，便心不在焉地摆动羽翼升高气流，带着一身的洁白羽毛找寻树冠“攀高枝”而栖息，弄得村里村外田间山头的树上“点点白花开”，倒是成就了乡野老村一株株新奇的“白树花”景观！牛背鹭与鹭族大军成千上万对羽翼共同舞动之下，又在孜孜不倦地编织描绘一幕蛻变后的自然新景观，舞美组合成为山野、田畴、村落中另一番全新景象。

从古人的古诗、古景、古鹭鸟中退出遐想情思，极目楚天舒，依然白鹭飞。鹭，悠然着；鹭鸟，还在兴盛着；牛背鹭，失却牛背虽略凄婉，却又再择“良居”而重生，部落鼎盛依然哉！

□责任编辑 | 赵寻



全面推进美丽江苏建设领导小组 第一次全体（扩大）会议召开

7月24日，全面推进美丽江苏建设领导小组第一次全体（扩大）会议召开，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，落实省委要求，谋划推进生态环境保护工作，部署安排美丽江苏建设重点任务。省长刘小涛出席会议并讲话。

会议指出，省委、省政府高度重视生态环境保护工作，全省上下协同推进经济高质量发展与生态环境高水平保护，生态环境质量多项指标向优向好，美丽江苏建设取得积极进展。要牢固树立和践行绿水青山就是金山银山理念，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，久久为功打好污染防治攻坚战，加快经济社会发展全面绿色转型。

会议强调，“十五五”时期是美丽江苏建设承前启后、扩面提质，实现生态环境根本好转的关键阶段。要以碳达峰碳中和为牵引，稳妥推进能源绿色转型、重点领域节能降碳，统

筹推动绿电、绿证等交易，持续提升能源资源产出效率，从源头有效减少碳排放。以生态环境质量全面改善为目标，加强大气、水、土壤、固废污染全链条防治，科学推进生态保护修复。以产业优化升级是关键，做强绿色制造业，发展绿色服务业，扩展AI应用面，推动产业结构“向绿、向高、向智”跃升。以健全体制机制为支撑，加强科技财政金融协同支持，进一步深化改革创新和法治保障，构建全过程、多层次的生态安全防线。

省委常委、常务副省长马欣主持会议。省政府领导班子成员，全面推进美丽江苏建设领导小组成员在主会场参加会议；各设区市负责同志在分会场参加会议。生态环境部华东督察局作经验交流，省生态环境厅作政策说明，省发展改革委、苏州市、扬州市发言。

来源：《新华日报》

□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