



# 江苏环境

JIANG SU HUAN JING 2023年 第12期 总216期



坚决扛起美丽江苏建设政治责任

全面推进人与自然和谐共生的现代化

12

# 良好生态环境是最普惠的民生福祉

## ——关于生态文明建设的宗旨要求

### 2. 深入打好污染防治攻坚战

(28) 良好生态环境是实现中华民族永续发展的内在要求，是增进民生福祉的优先领域，是建设美丽中国的重要基础。党的十八大以来，党中央高度重视生态环境保护，坚决向污染宣战。习近平总书记强调，打好污染防治攻坚战是关系十四亿多中国人民切身利益的大事，也是建设美丽中国的必然选择。不管有多么艰难，我们都要坚定决心，坚决打好打赢这场攻坚战。

经过不懈努力，我国国民经济和社会发展“十三五”规划纲要确定的生态环境领域九项约束性指标和污染防治攻坚战阶段性目标任务超额完成。蓝天白云重新展现，绿色版图不断扩展，绿色经济加快发展，能耗物耗不断降低，浓烟重霾有效抑制，黑臭水体明显减少，城乡环境更加宜居，美丽中国建设迈出坚实步伐，绿水青山就是金山银山的理念深入人心。总体上看，“十三五”时期是我国生态环境质量改善成效最大、生态环境保护事业发展最好的五年，污染防治的措施之实、力度之大、成效之明显都是前所未有的，环境质量明显改善，

人民群众获得感、幸福感显著增强，为“十四五”时期进一步加强生态环境保护、深入打好污染防治攻坚战探索积累了成功做法和经验。

(29) 要清醒看到，我国过去多年高增长积累的环境问题，具有复合型、综合性、难度大的特点，解决起来绝非一朝一夕之功。污染重、损害大、风险高的形势还没有根本扭转。生态环境保护结构性、根源性、趋势性压力总体上尚未根本缓解，重点区域、重点行业污染问题仍然突出，实现碳达峰碳中和任务艰巨，人民群众对生态环境质量的期望值更高，对生态环境问题的容忍度更低，生态环境保护任重道远。

生态系统保护和修复、生态环境根本改善不可能一蹴而就，仍然需要付出长期艰苦努力，必须锲而不舍、驰而不息。要坚持精准治污、科学治污、依法治污，保持力度、延伸深度、拓宽广度，持续打好蓝天、碧水、净土保卫战，集中攻克老百姓身边的突出生态环境问题，让人民群众实实在在感受到生态环境质量改善。

来源：《习近平生态文明思想学习纲要》





主管  
江苏省生态环境厅

编辑出版  
江苏省环境保护宣传教育中心

总 编：赵文荟  
主 编：吉 樱  
责任编辑：范圣楠 周露露 王 园  
赵 寻 潘雪江

编辑部电话：025-58527313、58527312  
传 真：025-58527313  
广告电话：025-58527313  
邮政编码：210036  
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



## 前沿观察

- 04 习近平主持召开中央全面深化改革委员会第三次会议强调 全面推进美丽中国建设 健全自然垄断环节监管体制机制等 13 篇

## 特别关注

- 08 坚决扛起美丽江苏建设政治责任 全面推进人与自然和谐共生的现代化  
11 江苏以高品质生态环境支撑高质量发展 李莉 田涛

## 学习研讨

- 14 打造“绿色巡察” 推动绿色发展 任兵 李程 仇猛林 李子军

## 新政解读

- 17 新“地标”发布，事关流域四省污染共治

## 党建风采

- 19 打造“流动的宣教阵地” 画好党建业务融合“同心圆” 王振坤  
21 “四下基层”贵在“真” 刘叶

## 绿色论坛

- 22 深拓 VOCs 驻管家服务模式 推进“环境美”与“生产美”协同 宿杰

## 环境视界

- 24 江苏省环境科学研究院：科技帮扶 决胜治气攻坚“最后一公里” 李媛媛  
26 以法治力量护航生态徐州 唐光普  
28 邳州：以“绿”为底色，绘就生态新画卷 吴国华  
30 常州新北：一城风光半城景 诗韵江南入画来 周建江  
32 从“微笑天使”看长江大保护“南通样本” 康晓婷  
33 扬州：最是生态江河“绿意浓” 郑露莎 陈宝军  
35 呵护“两盆清水”，宿迁脚步不息 马凌峰 徐万宁

## 以案说法

- 36 常州市新北区三家企业违法排放大气污染物生态环境损害赔偿磋商案

## 人物在线

- 37 向梦而行 赵继平  
41 勇当生态环境保护铁军中的“尖兵” 梁江涛 姚晨

## 公众参与

- 44 COP28 中国角迎来江苏专场活动 绿色江苏亮相迪拜世博城 李莉  
46 中美芬三国小学师生共话生态文明 秦超菲

## 环保动态

- 48 南京多部门联合开展“生态向学 绿动南京——1米高度看城市”  
艺术作品展等 18 篇

## 绿色生活

- 52 如何理解“生态环境保护结构性、根源性、趋势性压力尚未  
根本缓解”？

## 环境文化

- 54 捞残荷 张正  
56 一部人与自然的纯美交响 孙成栋  
57 鹤鸣，天空中最嘹亮的歌声 应飞  
59 诗八首 沈泽希

## 图片说事

- 60 赣榆：喜迎反嘴鹳“旅行团” 刘浩 司伟

### 敬告读者

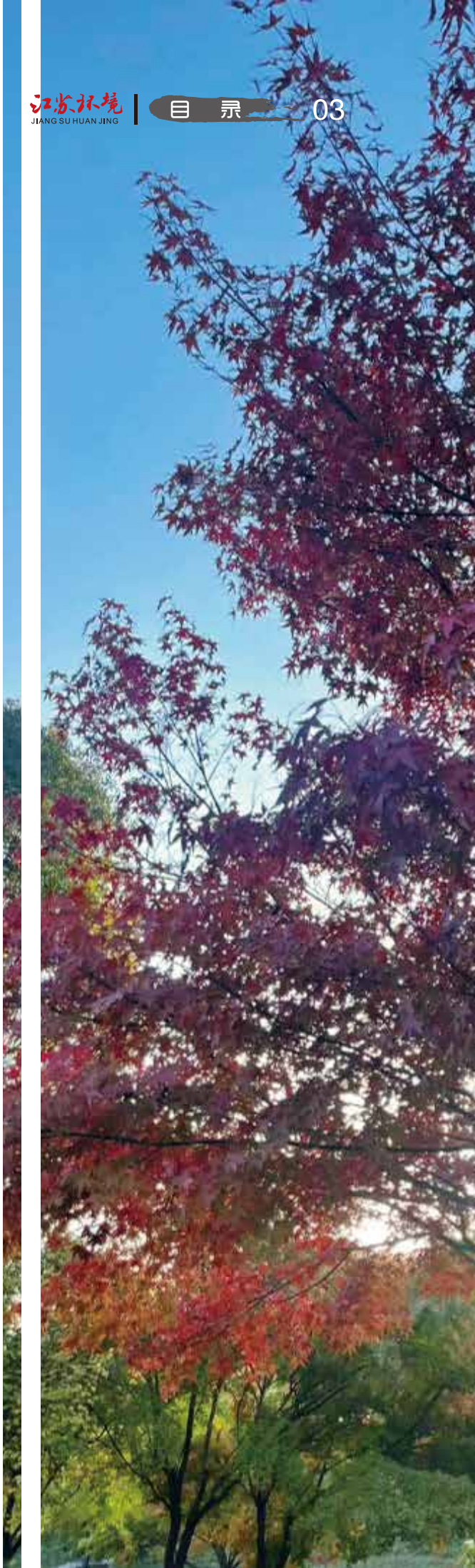
1、本刊投稿邮箱为 2006jshj@163.com。来稿请注明作者姓名、单位全称、电话、身份证号、银行卡号、开户行，以便录用后发放稿酬。部分图文因作者姓名、银行卡号等信息不详，无法发放稿酬，请相关作者与本刊编辑部联系。

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 10 元。请有意者及时到邮局补订。





### 习近平主持召开中央全面深化改革委员会第三次会议 强调 全面推进美丽中国建设 健全自然垄断环节监管体制机制

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央全面深化改革委员会主任习近平 11 月 7 日下午主持召开中央全面深化改革委员会第三次会议，审议通过了《关于全面推进美丽中国建设的意见》《关于加强生态环境分区管控的指导意见》等。习近平在主持会议时强调，建设美丽中国是全面建设社会主义现代化国家的重要目标，要锚定 2035 年美丽中国目标基本实现，持续深入推进污染防治攻坚，加快发展方式绿色转型，提升生态系统多样性、稳定性、持续性，守牢安全底线，健全保障体系，推动实现生态环境根本好转。生态环境分区管控在生态环境源头预防体系中具有

基础性作用，要加强顶层设计、完善制度体系，以保障生态功能和改善环境质量为目标，推动实现生态环境分区域差异化精准管控。

### 省委第六巡视组巡视省生态环境厅党组工作动员会召开

根据省委关于巡视工作的统一部署，11 月 9 日，省委第六巡视组巡视省生态环境厅党组工作动员会召开。省委第六巡视组组长葛夕芳作了动员讲话，对深入学习贯彻习近平总书记关于巡视工作重要论述，扎实开展巡视工作提出要求。省生态环境厅党组书记陆卫东主持会议并作表态发言。省委第六巡视组副组长邹二男及有关同志，省纪委监委派驻纪检监察组组长，省生态环境厅党组领导班子成员出席会议；省生态环境厅领导

班子中除出席人员以外的其他负责同志，各内设机构和下一级单位主要负责人，纪检监察机构、组织人事部门负责人，近3年来退休的领导班子成员等列席会议。葛夕芳强调，要认真学习、深入贯彻习近平总书记重要讲话精神以及中央、省委关于巡视工作新部署新要求，要聚焦重点深入开展政治监督。陆卫东表示，全省生态环境系统将提高政治站位，以高度负责的态度自觉接受巡视监督，全力做好巡视配合工作，确保巡视工作顺利高效开展。

### 省生态环境厅党组召开扩大会议——持续提升生态环境治理能力 坚决守牢安全底线

11月28日，省生态环境厅党组书记陆卫东主持召开厅党组（扩大）会议，传达学习习近平总书记向2023年世界互联网大会乌镇峰会开幕式发表的视频致辞精神，学习贯彻全省安全生产工作电视电话会议精神，研究部署近期工作，对相关事项进行研究审议。省生态环境厅厅长蒋巍列席会议。会议指出，要切实把生态环境治理数字化转型摆到更加突出的位置来抓，进一步推动数字技术与生态环境保护工作的深度融合。会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述，切实把安全生产政治责任牢牢扛在肩上，真正做到守土有责、守土担责、守土尽责。会议要求，要把生态文化建设作为学习贯彻习近平文化思想、推进生态文明建设的一项重要举措，在生态文化建设全民普及和生态文化精品重点创作两方面取得突破，打造一批叫得响、立得住、传得开的优秀生态文化产品。（李媛媛）



### 省公安厅、省生态环境厅签署“警环合作”框架协议并成立“江苏省生态环境保护联动中心”

11月25日，省公安厅、省生态环境厅在南京正式签署《警环合作框架协议》，并联合成立“江苏省生态环境保护联动中心”。省生态环境厅厅长蒋巍和省公安厅副厅长陈红淦出席活动。省公安厅、省生态环境厅将在现有工作基础上，进一步拓宽合作领域，提高合作水平，以数字化赋能现代化执法体系建设，以一体化构建制度性创新模式，为全国创造可借鉴、可复制的省域范例，在更高层级推进生态环境高水平保护，在更广领域提高人民群众满意度。省生态环境厅副厅长钱江、英剑波，省公安厅食药环、交警、大数据、网安、省生态环境厅执法监督局、固体、科技、监测、监控等相关部门负责同志参加签约仪式。（林明磊）



### 省生态环境厅召开16部门生态环境损害赔偿制度改革工作座谈会

近日，江苏省生态环境厅组织召开生态环境损害赔偿制度改革工作座谈会，省生态环境厅一级巡视员于红霞出席会议并讲话。省法院，省检察院，省科技厅、省公安厅、省司法厅、省财政厅、省自然资源厅、省住房城乡建设厅、省交通运输厅、省水利厅、省农业农村厅、省卫生健康委、省市场监管局、省林业局，江苏海事局相关业务处室负责同志出席会议。座谈会围绕《生态环境损害赔偿管理规定》《关于贯彻落实生态环境损害赔偿管理规定的实施意见》，就全省生态环境损害赔偿工作推进情况进行交流。省生态环境厅法规标准与科技处通报了2023年全省生态环境损害赔偿制度改革工作情况及下步工作打算。各部门参

会同志就本部门生态环境损害赔偿制度改革工作推进情况交流发言，并就《实施意见》出台以来的落实情况和存在问题展开讨论。（李缨）

### 省生态环境厅召开全省生态环境系统安全工作视频会议

12月1日，省生态环境厅召开全省生态环境系统安全工作视频会议，传达厅党组对加强全系统安全工作的部署要求，推进落实当前及下一阶段重点任务。省生态环境厅副厅长英剑波主持会议并讲话，厅安全办传达了近期全国、全省安全生产工作重要会议精神。会议指出，各部门、各单位要结合工作职责和自身实际，进一步明确安全工作重点任务，要坚持问题导向，聚焦重点领域和关键环节，有效落实办公生活场所消防、燃气安全、实验室安全、现场人员安全、车辆出行安全、危险废物管理安全、放射源安全、防范突发事件次生灾害等方面的安全防范措施，确保问题早发现、早解决，把风险隐患消除在萌芽状态。（李阳）

### 省生态环境厅召开全省生态环境系统以案为鉴专项警示教育大会

11月15日，省生态环境厅召开全省生态环境系统以案为鉴专项警示教育大会，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，认真贯彻落实二十届中央纪委二次全会和十四届省纪委三次全会部署，以案明纪、以案释法，深刻汲取教训，强化以案促改，坚定不移推进党风廉政建设和反腐败斗争，持之以恒推进全面从严治党。厅党组书记陆卫东出席会议并讲话，厅长蒋巍出席会议，驻厅纪检监察组组长、



厅党组成员孙军就有关工作提要求，厅党组成员、副厅长周富章主持会议。省委第六巡视组派员参加会议。会议通报了相关严重违纪违法案件查处情况及其教训警示。会议从始终牢记权力是党和人民赋予的神圣职责，必须做到心存敬畏秉公用权；始终牢记纪律规矩是党员干部的生命线，必须坚持挺纪于前绝不逾矩；始终牢记清正廉洁是立身履职的根本基石，必须自觉守好底线筑牢防线3个方面，对全省生态环境系统做好全面从严治党工作提出工作要求。（黄晓梅）

### 省生态环境厅召开12月份月度工作例会

12月13日，省生态环境厅召开月度工作例会。厅党组书记陆卫东主持会议并讲话，厅长蒋巍小结部署工作并讲话，厅党组副书记、副厅长秦亚东就有关工作提要求。会议对全年目标任务完成情况、省政府年度十大主要任务百项重点工作推进情况进行了梳理盘点，听取11月生态环境质量状况及12月形势分析汇报，听取苏州市水污染防治工作做法介绍，并研究部署12月份生态环境保护重点任务。会议强调，岁末年初，生态环境安全保障工作尤为重要。全省生态环境系统要深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述，以实施“强基提能”行动计划为抓手，不断提升生态环境本质安全水平，并针对冬春季节突发事件特点，随时做好应急处突准备，坚决守住生态环境安全底线。（刘浩）

### 全省农村生活污水治理现场推进会召开

近日，省生态环境厅在无锡市锡山区召开全省农村生活污水治理现场推进会，全面总结2023年工作，通报各地治理进展，部署2024年重点工作。省生态环境厅副厅长张明华出席会议并讲话，省生态环境厅二级巡视员王惠中主持会议。省环保集团总经理魏爱春、副总经理郭玉臣应邀出席会议。会议要求，各地要认真学习运用“千万工程”经验，更大力度推进农村生活污水治理，为建设新时代鱼米之乡作出贡献；学习借鉴“锡山模式”，



坚持“四个统一”，整县制推进农村生活污水治理提质增效。各设区市生态环境局、苏州市水务局分管领导，太湖湖西片区重点县市区生态环境部门分管负责同志出席会议。南京等8个市作发言。会前，参会人员还集中参观了锡山区的3个农村生活污水治理项目。

### 江苏省生态文明学院第一次共建联席会议召开

12月4日，江苏省生态文明学院第一次共建联席会议召开。省生态环境厅副厅长尹荣尧，南通市政协副主席、省生态文明学院院长单晓鸣出席会议并讲话。会议听取省生态文明学院建设进展情况、年度培训工作开展情况，以及全国生态环境执法基地、环境应急基地、全国环境监测大比武基地等建设进展情况，研究会商新年度省生态文明学院工作思路和重点工作任务。单晓鸣指出，省生态文明学院挂牌成立一年多来，厅市双方行动迅速、措施扎实、积极探索、成果显著，初步形成了独具特色的课程体系和师资队伍，累计办学30余期，培训超3000人，取得了较好的社会反响。尹荣尧指出，要充分发挥省生态文明学院的平台和载体作用，切实把宣传习近平生态文明思想作为首要任务，对照新一轮部省共建合作协议有关要求，加强培训质量控制，加快推进三大基地建设任务；要进一步完善共建运行机制，用好理事会、联席会、院务会等会议机制，强化综合协调、跟踪督查和对接服务，不断擦亮省生态文明学院“金字招牌”。

### 省生态环境厅企业环保接待日外企专场活动在扬州举行

12月12日，省生态环境厅一级巡视员于红霞带队在扬州举行企业环保接待日外企专场服务活动。11家外资企业代表分别就生态环境政策、治污技术等问题进行现场咨询，省生态环境厅相关处室、扬州市生态环境局及其派出机构相关负责同志分别就具体问题面对面进行答复，并对相关政策措施进行解读。据了解，为认真贯彻落实省委省政府稳外贸稳外资工作决策部署，早在2020

年12月，省生态环境厅就专门出台《搭建“绿桥”服务外资企业高质量发展工作措施》，明确了优化环评服务、政策正向激励、开展专场服务等10项服务举措，畅通外资主管部门、外商投资企业协会等各方面沟通服务渠道，积极为在苏外资企业排忧解难。已先后在全省开展14场外企专场接待和政策宣讲活动，服务外企1500余家，广受欢迎与好评。

### 江苏3个生态质量监测站成功入选第一批国家生态质量综合监测站

近日，生态环境部公布第一批国家生态质量综合监测站名单，全国55家生态质量综合监测站中，江苏省有3家入选，分别是江苏太湖站（湿地）、江苏常州平原水网站（湿地）、江苏盐城滨海站（湿地）。此次评选由生态环境部与中国科学院共同组织，为全国范围内首次遴选，入选的综合监测站将在全国生态质量监督监测与评价工作中发挥“控制性”作用。3个国家生态质量综合监测站将承担区域样地监测任务，积累生态系统长期监测数据，开展遥感监测地面验证，校核生态问题线索和生态类型变化情况，专题研究生态问题。（张翔）

### 省生态环境厅组织离退休干部开展助学帮困活动

为深化主题教育学习成效，进一步激励、引导离退休干部情系社会、发挥余热，在关心教育下一代工作中作出新贡献，近日，省生态环境厅离退休干部处组织老同志开展“慈善一日捐·爱心帮困助学”活动。老同志代表走进宿迁市沭阳县庙头镇中心小学，将筹集的善款送到孩子们手中，详细询问孩子们的生活情况及存在困难，鼓励孩子们要树立远大理想，好好学习。助学帮困是省生态环境厅离退休干部处坚持在做的公益活动，也是认真落实中央《关于加强新时代离退休干部党的建设工作的意见》及省政府《关于加强新时代关心下一代工作委员会工作的意见》精神的一项重要举措。（陈树）

□责任编辑 | 周露露

# 坚决扛起美丽江苏建设政治责任 全面推进人与自然和谐共生的现代化

2023年11月20日，省生态环境厅党组书记陆卫东、厅长蒋巍在《新华日报》发表署名文章《坚决扛起美丽江苏建设政治责任 全面推进人与自然和谐共生的现代化》。

在全省上下深入学习贯彻习近平总书记对江苏工作重要讲话精神、奋进“强富美高”新江苏现代化建设新征程的关键时刻，今年9月13日，省委、省政府召开全省生态环境保护大会，省委书记信长星出席会议并讲话，省长许昆林主持会议并讲话，副省长方伟就贯彻落实大会精神作出具体部署，为全面推进美丽江苏建设明确了“任务书”和“路线图”。近期，中央深改委第三次会议审议通过《关于全面推进美丽中国建设的意见》，通过一项项具体行动推动美丽中国目标一步步变为现实。我们要认真学习、深入落实，坚定信心、勇毅前行，以美丽江苏建设全面推进人与自然和谐共生的现代化。

## 深入领会全省生态环境保护大会的重要意义

这次全省大会，对我们深入学习贯彻全国生态环境保护大会精神，加强生态环境保护、全面建设美丽江苏，努力在人与自然和谐共生的现代化中走在前、做示范，具有十分重要的意义。

一是对习近平生态文明思想的深入学习、有力践行。今年7月，习近平总书记出席全国生态环境保护大会并发表重要讲话，这是对习近平生态文明思想的新阐释、新发展，标志着我们党对生态文明建设规律的认识提升到了新高度。信长星书记从理解把握“四个重大转变”的历史成就、“五个重大关系”的规律性认识、“六项重大任务”

的战略部署、“一个根本保证”的重大要求等方面，深入阐述了习近平总书记重要讲话精神，并对贯彻落实提出要求。我们要深入学习贯彻习近平生态文明思想，坚定拥护“两个确立”、自觉做到“两个维护”，按照全省大会部署要求，不断增强新征程上推进生态文明建设的行动自觉，向省委省政府、向全省人民交出一份优异答卷。

二是对习近平总书记对江苏工作重要讲话精神的坚决贯彻、坚定落实。江苏一直是习近平总书记的关注点、调研点和研究点，对江苏生态文明建设，总书记更是念兹在兹，反复叮嘱我们要“把保护生态环境摆在更加突出的位置”“走出一条生态优先、绿色发展的新路子”。信长星书记指出，经过新时代以来生态环境的“沧桑巨变”，我们对习近平生态文明思想的真理力量和实践伟力感受更为深切、信仰更加坚定，只要我们坚定不移沿着总书记指引的方向前进，绿色高质量发展之路就会越走越宽广。我们要将习近平总书记对江苏工作重要讲话精神，与全国生态环境保护大会精神一体落实，切实把总书记的关怀厚爱转化为感恩奋进的强大动力，努力在推进人与自然和谐共生的现代化中走在前、做示范。

三是对推进美丽江苏建设的全面动员、系统部署。省委、省政府对生态环境保护工作高度重视，省委十四届四次全会将“聚焦美丽江苏建设，加快推进绿色低碳发展”作为一项具有牵引性的重点工作作出全面部署，在这次全省生态环境保护大会上，信长星书记又全面部署了美丽江苏建设的总体要求、重点任务和关键举措。我们要对标对表美丽中国建设的重大战略部署，在全面推

进美丽江苏建设上勇于担当作为，奋力在全面推进中国式现代化江苏新实践中，生动展现人与自然和谐共生的美丽江苏新图景。

### 深刻把握全省生态环境保护面临的形势任务

这次全省大会，既是对新时代全省生态文明建设重大成就的阶段性总结，也吹响了新征程上全面推进美丽江苏建设的号角。

一要从新时代江苏生态文明建设取得的重大成就中坚定信心决心。信长星书记指出，新时代江苏生态文明建设取得重大成就，走绿色发展之路成为普遍共识和自觉行动，生态环境实现从严重透支到明显好转，高质量发展与高水平保护协同并进的好局面加快形成，生态环境治理体系和治理能力现代化走在全国前列。这些成绩的取得，根本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的科学指引，也得益于省委、省政府推进生态优先、绿色发展一以贯之的战略定力。新征程上，有习近平总书记掌舵领航，有习近平生态文明思想科学指引，有省委、省政府的坚强领导，我们一定能够取得新的更大成就。

二要从当前江苏生态文明建设面临的新形势新要求中把握战略主动。信长星书记强调，对江苏来说，经济社会发展已进入全面绿色低碳转型、高质量发展与高水平保护良性互动的新阶段；污染防治已到了进则胜、不进则退，推动实现生态环境改善由量变到质变跨越的新阶段；美丽江苏建设已迎来积厚成势、多点突破、全面提速的新阶段。我们要立足新阶段新形势新要求，以美丽江苏建设为牵引，更大力度推动绿色低碳高质量发展，率先走出一条经济发展和生态文明相辅相成、相得益彰的路子。

三要从全面推进美丽江苏建设的目标任务中明确工作重点。信长星书记要求，要加快推动生态环境质量根本性好转、全面推进经济社会发展绿色化低碳化、扎实推进城乡环境整治提升、不

断擦亮“水韵江苏”文化品牌、持续深化生态文明改革创新，充分彰显江苏自然生态、绿色发展、城乡宜居、水韵人文、区域善治之美。我们要切实把全省大会明确的目标任务和部署安排，转化为协同推进降碳、减污、扩绿、增长的具体行动，以更好质量的生态环境支撑经济高质量发展，创造人民群众高品质生活。

四要从坚持和加强党对生态文明建设的领导中扛起政治责任。信长星书记强调，建设美丽江苏是一项宏大的系统工程，必须全面加强党的领导，必须增强狠抓落实的责任感使命感。我们要充分发挥党的领导的政治优势，坚决扛起美丽江苏建设的政治责任，加快建设生态环境保护铁军，推动省委、省政府各项决策部署，不折不扣落实到全省生态环境保护工作的全过程、各方面，为全面推进美丽江苏建设提供坚强有力的保证。

### 全面抓好全省生态环境保护大会精神的贯彻落实

今后5年是美丽江苏建设的关键时期。近期，生态环境部与江苏省人民政府签署《以高品质生态环境支撑高质量发展 加快推进人与自然和谐共生的现代化》合作协议，为谱写“强富美高”新江苏现代化建设新篇章夯实生态根基。省人大常委会将《江苏省生态环境保护条例》列入正式立法项目，省政协组织开展生态环境保护民主监督。我们要深入学习贯彻全省大会精神和省委、省政府决策部署，聚焦具有重大牵引性的目标任务，全面建设人与自然和谐共生的美丽江苏。

第一，围绕彰显自然生态之美，更高标准打好污染防治攻坚战。将污染防治作为当前最紧迫的任务，加快推动生态环境质量根本性转变。增蓝天上，紧紧围绕PM<sub>2.5</sub>和臭氧协同控制，加快钢铁等重点行业全流程升级改造，提高企业清洁生产先进性。深入实施“两治一提升”专项行动，集中攻克群众反映强烈的噪声、恶臭异味扰民问题。保碧水上，深入开展沿江化工污染整治、入江河流整治等，加快健全完善水生态监测网络和

考评体系,确保长江江苏段水质稳定在Ⅱ类以上。推动陆域水域污染协同治理,切实抓好排污口整治和长效管理,持续强化汛期水质保障。护净土上,切实加强土壤污染防治源头防控,确保耕地和重点建设用地安全利用得到有效保障。推动全省畜禽养殖污水“零直排”、水产养殖池塘生态化改造,确保每年农村生活污水治理率提升5个百分点以上。太湖治理上,聚焦上游洮滆片区,打造清水入湖“前置库”;聚焦主要入湖河流,“一河一策”深化综合治理;聚焦涉磷企业整治,利用“热力图”分析查找磷污染高值区,完成涉磷规范化整治任务,力争新一轮治太行动加快取得明显成效,尽早实现从Ⅳ类水向Ⅲ类水的转变。生态保护上,强化生态红线和生态空间管控区监管,常态化开展“绿盾”等专项行动,扎实推进国家和省级“山水工程”建设,实施生物多样性保护重大工程,努力提升生态系统多样性、稳定性、持续性。生态环境安全上,实施生态环境安全与应急管理“强基提能”三年行动计划,加快推进生态环境安全与应急管理体系和能力现代化建设,确保生态环境安全。

第二,围绕彰显绿色发展之美,以更实举措服务推动高质量发展。抓紧研究出台以高品质生态环境支撑高质量发展的若干措施,既牢牢守住生态环境质量底线,又有力服务经济社会发展,推动全面绿色转型。开展绿色化低碳化专项评估,将先进性评价纳入项目环评,深化污染物排放总量管理改革,支持优质重大项目建设。全力支持产业链建设,推动污染防治与节能降碳、循环利用、清洁生产融合发展,加强对强链补链延链、重大科技创新、破解“卡脖子”难题等项目跟踪服务。支持环保产业发展,加快推动技术转化和成果应用。联合国开行、农发行等国家政策性金融机构,为江苏定制特定的基础设施建设金融政策。用好“环保贷”“环保担”,激发绿色转型发展内生动力。

第三,围绕彰显城乡宜居之美,更加有力解决群众身边突出问题。按期保质完成中央生态环保督察反馈问题和国家长江经济带生态环境警示

片披露问题整改,持续完善省级生态环境保护督察机制,完成对设区市新一轮省级例行督察,探索对省有关部门和省属企业开展督察试点。深入开展危险废物非法处置、自动监测数据弄虚作假和废水偷排直排违法犯罪“三打”专项行动,对恶意生态环境违法行为“零容忍”。积极推进非现场监管,完善包容审慎监管执法模式,做到无违法不打扰、有违法必查纠。把环境基础设施作为建设人民群众美好家园的有力支撑,加快补齐城镇污水、垃圾处理等环境基础设施短板,推动各地污水集中收集处理率每年提升5个百分点以上,全国百强县力争率先达到全收集全处理。

第四,围绕彰显水韵人文之美,更大力度打造生态文化品牌。传承“水韵江苏”独特生态文化,高质量推进大运河、长江国家文化公园建设,努力将长江、大运河江苏段打造成为“水韵江苏”的重要地标。深入挖掘提炼贾汪转型的故事、五山“沧桑巨变”的故事等,努力让江苏大地上的美丽中国故事传遍大江南北。将生态文明建设作为人民群众共建共享的事业,深入开展全民绿色生活行动,推动全社会形成崇尚生态文明的浓厚氛围。

第五,围绕彰显区域善治之美,科学提升生态环境治理能力。以新一轮部省共建合作为契机,打好法治、市场、科技、政策“组合拳”。推动江苏省生态环境保护条例等相关法规制修订,加快构建严于国家标准的江苏生态环境标准。制定实施大气治理达标行动计划等一系列提升本质治污能力水平的政策措施,打造江苏现代环境治理的特色亮点。开展生态环境科技创新重大行动,加快太湖治理、应对气候变化、新污染物治理等领域前瞻性研究和核心技术攻坚突破。加快构建以生态环境分区管控为基础架构的高水平生态环境智慧管理平台,建设上下协同、省市县三级联网共享的生态环境监测监控系统。积极争取承办国际环境合作主场活动,推动战略型、双循环型先进生态环境产业“引进来”,绿色产品、绿色技术“走出去”,不断提升国际竞争力。

□责任编辑 | 范圣楠

## 发挥源头治理作用 强化环评制度保障

# 江苏以高品质生态环境支撑高质量发展

文 | 李莉（江苏省环境保护宣传教育中心） 田涛（江苏省生态环境评估中心）



“贵厅环评处坚持以服务企业为宗旨、想企业之所想、急企业之所急，感谢对我公司发展给予的大力支持和帮助”。2023年7月，省生态环境厅收到了一封来自联仕（昆山）化学材料有限公司的感谢信，感谢省生态环境厅在推动该公司年产16.2万吨半导体高纯度电子化学品生产项目环评中热情高效服务，促使项目如期通过审批的种种举措。作为中国最强县级市的昆山，环境资源要素瓶颈制约更为严峻，如何用产业升级的红利覆盖生态改善的投入、用生态环境改善来激发产业升级的潜力就显得尤为重要。环境影响评价作为生态环境保护的一项非常重要的制度安排，它对有效促进经济社会可持续发展和维护广大人民群众环境权益发挥了巨大的作用。

数据显示，2023年以来，江苏共审批建设项

目环评10084个，项目总投资19273亿元、同比增长7.3%，二氧化硫、烟尘、氮氧化物同比下降22.2%、15.4%、9.6%，有力支撑环境质量改善与经济高质量发展。

### 做好环评要素保障，实现保护与发展“双赢”

作为源头预防环境污染和生态破坏的制度，环境影响评价制度是守住绿水青山的第一道防线，在协同推进经济高质量发展和生态环境高水平保护中发挥着重要作用。

近5年来，江苏在地区生产总值年均增长5.5%左右、连跨4个万亿元台阶的同时，主要污染物减排超额完成国家下达的目标任务；PM<sub>2.5</sub>浓度下降33.3%，空气优良天数比率提升5.2个百分点；国考断面水质优Ⅲ比例和近岸海域优良海

水比例大幅提高 30.4 和 42.6 个百分点，长江干流江苏段水质连续 5 年稳定保持 II 类，太湖连续 15 年实现安全度夏，生态环境质量创新世纪以来最好水平。这表明高水平生态环境保护不仅不会阻碍经济发展，而且会为经济发展增添新动能，推动高质量发展。

在徐圩新区石化产业基地的盛虹炼化一体化项目，储罐林立、管廊纵横，厂房连片、机器轰鸣，曾经的荒芜滩涂已成标志性炼化工程。

而在 2018 年，彼时总投资约 677 亿元的盛虹炼化一体化项目因区域环境容量等因素制约而一度遭遇困境。考虑到这个项目对全省乃至全国经济社会发展的重要意义，省生态环境厅多次上门服务，共同商讨分析项目特点和区域环境特征，指导连云港市制订减污扩容方案，帮助解决项目推进中相关问题。事关项目环境资源要素供给、政策配套、服务保障等一系列问题的解决路径逐渐明晰，该项目也重新驶上了快车道。

据了解，盛虹炼化一体化项目安全环保投入高达 110 亿元，占总投资 16%，环保投资额度、占比都处于行业领先水平，环保工艺技术、设备先进性及能耗排放指标均优于国家标准。项目大幅降低能耗和废气排放，中水回用率达到 85%；节约能耗近 15%，并可减少 CO<sub>2</sub> 排放 200 万吨/年，相当于植树 2000 万棵。

“监测数据显示，盛虹炼化一体化项目试生产稳定运行期间，大气污染物和水污染物达标排放。”徐圩新区环境保护局局长徐春生说，截至今年 9 月，徐圩新区全区 PM<sub>2.5</sub> 浓度 18.5 微克/立方米，优良天数比率 87.2%，PM<sub>2.5</sub> 浓度和优良天数比率按序时完成目标任务。善后河闸国考断面、



烧香北闸国考断面、烧香河桥省考断面均达 III 类目标，同比持续改善。

### 创新服务，把生态优势转化为高质量发展胜势

对依法须办理环评手续的建设项目，早一天取得批复，项目就能早一天开工建设、早一天投产见效。

苏州鲲鹏生物技术有限公司主要从事生物医药开发以及生产、首仿药物开发，利用“蛋白质定点修饰技术”平台，创新运用颠覆性的工艺工程技术进行重组胰岛素小试研发项目。

该公司“胰岛素、GLP-1 类似物生产项目”于今年 3 月通过省生态环境厅审批，目前已开工建设。“如果没有生态环境部门在环评服务保障方面的支持，项目如期开工难以实现。”苏州鲲鹏生物技术有限公司总经理裴轶说。

近年来，江苏生态环境系统在“放”字上下大功夫，在“管”字上做好文章，在“服”字上闯出新路，自 2020 年以来，共对 5851 个项目试行环评承诺制，极大提高审批效率，推进项目尽早落地见效。比如，苏州某管业有限公司加工配送中心项目，环评审批人员现场指导企业填报承诺书、完成规范性审查、出具环评批复，整个流程仅用 3 小时。南通市某电子线缆股份公司拟建年产 17000 公里通信及电子装备线缆、1000 套电气线束互联系统扩建项目，在收到企业环评申请材料后，环评审批部门当即作出承诺审批决定，实现了“即申、即办、即开工”，项目投产时间比原计划提前 4 个月。

2022 年，全省共审批工业建设项目 10572 个，其中苏州、南通项目投资占比分别为 13.36%、10.53%，均位居全省前三。从最新环境监测数据来看，苏州环境空气质量持续改善，优良天数比率排名位列全省第三，80 个省考以上断面水质优良 II 比例全省第一。南通环境空气质量保持全省领先地位，PM<sub>2.5</sub> 平均浓度绝对值和改善幅度均为全省第一，优良天数比例绝对值全省第一，改善幅度全省第二。

实践证明，区域经济发展越充分，绿色低碳转型动力越足，在为环境保护提供强有力的资金、技术与基础设施支持的同时，环境质量持续改善也是实施各项环评审批改革政策的重要基础，所以绿色低碳发展是实现高质量发展和高水平保护协同共进的必然选择。

### 破除发展壁垒，助推生态环境高水平保护

生态环境治理投入既是供给端、又是需求端，既服务重大项目、本身也是重大项目，对经济增长、就业增加等有明显拉动效应。

以大气污染防治为例，既能改善空气质量，促使污染成本内在化，有利于维护市场竞争公平，避免“劣币驱逐良币”；又能推动行业向资源节约和绿色低碳转型，促进提升竞争力；腾出的排放指标还能用于支撑优质项目建设，实现“腾笼换鸟”。

中天绿色精品钢项目是江苏省贯彻长江经济带发展和长三角一体化发展两大国家战略、推动钢铁产能由沿江向沿海转移的示范项目。项目一期规划约800万吨，主要生产精品线棒材，同步建设循环经济、钢材深加工、装配式钢结构等相关产业。2023年3月，项目一期全面投产，实现了废水零排放、煤气零放散、固废零出厂，水处理系统“喝”进去的是废水，“蒸”出来的是值钱的“盐粒”。

“目前，公司在环保方面已投入近百亿元，实现了废水零排放、废气超低排放，企业正按照环保绩效A级企业标准，加快落实相关改造工作，同步进行创A申报，在业内晒出一张‘点绿成金’的亮丽名片。”中天钢铁集团副总裁、中天绿色精品钢项目总指挥董力源表示。

从全局和长远看，生态环境治理不仅不会给产业发展造成阻碍，反而会促进形成更绿色的行业生态，促使行业发展与经济发展“激励相容”，推进环境保护优势与经济发展优势双向转化。

赛得利集团是新加坡金鹰集团旗下重要成员，2022年赛得利集团在常州溧阳市投资莱

赛尔纤维生产项目，莱赛尔纤维由于原料来源可持续、生产过程闭合循环、服用性能优良和废弃后可降解等优点，被认为是绿色纤维的代表性产品之一，是国家“十三五”重点研发计划项目。该项目一期10万吨于2022年9月投产，总投资21.1亿元，环保投资1.09亿元。项目通过采取先进的中水回用工艺，将30%的生产废水深度处理后回用于生产，既大幅削减新鲜水取水量，又压缩了水污染排放总量。监测数据显示，项目尾水排口所在北河水质持续稳定达到Ⅱ类标准。

江苏生态环境系统将价值判断与环评审批紧密结合，全力支持优质项目落地，同时强化技术判断，积极为提升环境保护水平提出解决方案，推动环境资源节约集约利用，产业经济绿色发展。

今年以来，江苏生态环境系统在环评审批中创新性开展“先进性评价”，引导企业采用国内国际先进的生产和污染治理工艺、技术、设备，从源头减少资源能源消耗和污染物排放。

“为推进建设项目技术水平先进性评价工作，探索建立重点行业先进技术项目库、重点行业主要污染物排放和碳排放标杆水平信息库，我们正在组织省生态环境评估中心、省环科院编制评价大纲，明晰评价路线。”省生态环境厅环评与排放管理处葛敏霞表示，先进性评价将从产品品质、生产工艺及装备、资源能源消耗、污染物排放、环境保护治理等方面开展。同时，对标国内外同行业标杆水平找差距，针对性地提出优化提升措施。目前，省生态环境厅已组织对中环领先半导体等15个项目开展技术水平先进性评价，为企业的绿色低碳提升和可持续发展提供了重要支撑。

生态环境高水平保护是经济高质量发展的重要支撑，也是应有之义。高水平保护为高质量发展把好关、守好底线，推动产业结构、能源结构转型升级，从而倒逼高质量发展。另一方面，高质量发展的成果推动生态环保工程建设和环保产业发展，从而助力高水平保护。

□责任编辑 | 范圣楠

# 打造“绿色巡察” 推动绿色发展

文 | 任兵 李程 仇猛林 李子军（江苏省生态环境厅机关纪委）

党的二十大报告从坚定不移全面从严治党、完善党的自我革命制度规范体系的战略高度，对巡视巡察工作作出新部署。习近平总书记在二十届中央纪委二次全会上发表重要讲话并强调，反腐败斗争形势依然严峻复杂，遏制增量、清除存量任务依然艰巨。省生态环境厅深入贯彻落实党中央、省委巡视巡察工作决策部署，坚决扛起全面从严治党政治责任，积极探索打造“绿色巡察”品牌，以政治生态的“全面过硬”保障自然生态的“绿水青山”，持续推动以高品质生态环境支撑高质量发展。

## 提升政治站位，以“绿色巡察”推动绿色发展同责共担

推动绿色发展，必须营造一个良好的从政环境。省生态环境厅坚持以党的政治建设为统领，一刻不停地推进全面从严治党，深入开展党风廉政建设和反腐败斗争，强化执纪监督问责，为深入打好污染防治攻坚战营造风清气正的政治生态。

高站位增强政治自觉。巡视巡察本质上是政治监督，必须牢牢把握政治定位。全省生态环境系统始终把深学细悟习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平生态文明思想，作为指导工作、引领发展的强大思想武器，坚持把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，作为推进全面从严治党，抓好巡察工作的根本遵循，一体推进理论学习、调查研究、推动发展、检视整改有机融合，着力打造“绿色巡察”品牌，激发全系统党员干部职工深入打好污染防治攻坚战的动力，以实际行动践行“国之大者”，切实把忠诚拥护“两个确立”转化为坚决做到“两个维护”的政治自觉、思想自觉和行动自觉，确

保巡察工作始终沿着正确的政治方向前进。

高起点谋划绿色发展。坚定不移深化政治巡察，落实巡察工作规划、深化巡察整改和成果运用。紧紧围绕以高品质生态环境支撑高质量发展，紧盯新一轮太湖综合治理和长江保护修复，按照“建机制、强基础、提能力、补短板”的总体思路，聚焦关键环节、重点领域、实战需要，加快推进生态环境现代化能力建设，以更高站位、更宽视野、系统谋划和推进新征程生态环境保护工作，坚决守牢生态环境质量“只能更好、不能变坏”的底线，以强烈的生态警醒、生态敬畏、生态自觉，积极探索走出一条以“绿色巡察”保障“绿色发展”的新路子，推动全面从严治党向纵深发展，努力创造让省委省政府放心、让人民满意的更大业绩。

高标准推进责任落实。巡察是党章赋予的重要职责，是加强党的建设的重要举措。通过召开全省生态环境系统全面从严治党工作会、推进会、半年形势分析会，准确把握全面从严治党的新思想新内涵新要求，制定出台《全省生态环境系统模范机关建设2023—2025年深化提升行动实施方案》，及时制定厅党组全面从严治党工作要点和主体责任清单，推动全面从严治党任务更明确、内容更具体、责任更清晰，做到厅党组对党风廉政建设和反腐败工作总负责、总牵头、总协调，进一步压实主体责任，认真履行“一岗双责”，加强对全面从严治党的领导，坚持党建与业务同谋划、同部署、同推进、同考核，切实增强敢于斗争、善于斗争的品质和风骨。

## 扭住关键环节，以“绿色巡察”推动绿色发展提质增效

生态文明建设功在当代、利在千秋。省生态



环境厅坚决贯彻尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念，推进生态环境高水平保护和人民群众高品质生活，全面推动美丽江苏建设，努力向时代和人民交出“高颜值”的生态环境答卷。

紧盯绿色发展推动巡察具体化。准确把握新征程深化政治巡察的部署要求，紧紧围绕党的二十大战略部署，紧盯习近平生态文明思想和习近平总书记视察江苏重要讲话精神的落实情况，聚焦高质量发展首要任务，根据深入打好污染防治攻坚战、推进美丽江苏建设、新一轮太湖综合治理和长江修复、自然生态保护修复、提升生态环境治理水平等重大部署，结合中央生态环保督察反馈问题和长江经济带生态环境警示片披露问题整改等重点任务，科学安排常规巡察、专项巡察和巡察“回头看”，努力解决生态环境“痛点、堵点、难点”问题，推动“绿色巡察”融入日常、严在经常，确保党中央、省委省政府决策部署落地见效。

突出风险防范推动巡察精准化。习近平总书记特别强调要坚持底线思维，增强忧患意识，防范化解政治、意识形态、经济、科技、社会、外部环境、党的建设等领域重大风险。聚焦重点企业、重点领域、重点环节、重点时段的环境安全风险，采取“对口式”方式，增强巡察发现问题的精准性。聚焦危险废物产生、贮存、转移等落实情况，结合“江苏省危险废物全生命周期监控系统”，采取“接力式”方式，实施一轮接着一轮巡察，提升问题线索“成案率”。聚焦生态环境质量、农村生活污水治理、饮用水水源地、群众反映强烈的问题等，采取“交叉式”方式，直击问题“病灶”，做到巡察领域全覆盖、全“扫描”，持之以恒排查整治环境安全风险，坚决遏制重特大突发环境事件发生。

拓展方式方法推动巡察常态化。针对全省生态环境系统机构改革后呈现的“点多、线长、面广”等特点，持续在打造“绿色巡察”品牌下功夫，系统“把脉问诊”，采取“望、闻、问、切”巡察方式，站高“望”，看平时任务完成情况，掌握面上的工作情况；广泛“闻”，走访设区市生

态环境局、业务关联单位、企业，倾听情况反映；仔细“问”，细致开展谈心谈话，核实问题情况；精准“切”，对问题进行综合分析，着力发现根本性、深层次问题，重点解决工程建设、项目招标、政府采购，以及突出环境问题背后的腐败问题，重点解决“关键少数”表态多调门高、行动少落实差，以及“三重一大”事项、重点领域、关键环节、重点权力运行等方面存在的突出问题。

### 坚持破立并举，以“绿色巡察”推动长效机制落地见效

牢牢把握政治巡察定位，以制度建设提升巡察质效。省生态环境厅在打造“绿色巡察”品牌中，全面加强巡察“前、中、后”的长效机制建设，进一步扎紧廉政风险防控“铁篱笆”，全方位、多角度夯实“绿色巡察”工作基础。

建立联动机制。充分认清新一轮机构改革后，江苏省生态环境系统面临的形势任务和专业特点，积极向省委巡视办汇报取得支持，进一步理顺监督体制与机制。定期与驻厅纪检监察组召开会商会，研究问题、梳理思路，找准巡察方向。建立和完善巡察“二线”联动机制，即厅党组对厅机关和直属单位开展巡察和派员参加设区市纪委监委对设区市生态环境局及派出机构的巡察，实现力量共享、成果共用。建立厅党组巡察与各设区市生态环境局派驻机构纪检监察组、地方纪检监察机关“三联”机制，推动执纪监督重心下移。完善厅机关、厅直属单位、设区市局、县（市、区）局“四级”联动机制，充分发挥基层党（总）支部纪检委员作用，压实“最后一公里”纪检监督责任，推动形成上下贯通、齐抓共管的良好局面。

建立整改机制。做深做实巡察“后半篇文章”关键要在整改上发力，必须站在“整改不落实就是对党不忠诚”的高度推动巡察整改，建立“通报”机制，被巡察党组织以党内文件形式，在单位内部通报巡察整改情况，虚心接受群众监督，视情对整改落实情况进行满意度测评，对满意度较低的整改事项，加强分析研判，推动问题再整

改。建立“监督”机制，综合运用听取汇报、召开会议、专题会商、下沉调研、现场检查等方式加强日常监督指导，紧盯问题整改，实施靶向监督，推动整改监督贯通融合。建立“季报”机制，被巡察党组织每季度向厅巡察办报告一次整改进展情况，推动巡察问题真整改真销号。建立“约谈”机制，对整改不及时、不到位、不彻底的，及时约谈提醒。

建立评估机制。将推动整改、促进发展作为巡察工作的落脚点，切实用好《中共江苏省生态环境厅党组巡察整改质效评估实施办法》中的“绿、黄、红”三色整改机制，对主体责任落实、整改组织推进、职工满意度、创新工作等情况进行综合评分，定性与定量相结合，为被巡察单位党组织进行精准“画像”，对评估结果为“绿色”（90分以上）的纳入日常管理，向“黄色”（80~90分）的单位下发督办意见书，约谈“红色”（低于80分）单位的主要负责人。针对发现的普遍性、系统性问题，厅巡察办主动靠前，联合相关职能部门指导督促推进专项整改整治，在堵塞漏洞、推动改革、促进发展上下功夫见成效。坚决防止表面整改、数字整改、虚假整改。

### 厚植文化底蕴，以“绿色巡察”推动塑形育人相融共生

廉洁文化作为中华优秀传统文化的重要组成部分，是中国共产党永葆先进性、纯洁性的精神资源。省生态环境厅以打造“绿色巡察”品牌为契机，加强廉洁文化建设，教育引导广大党员干部增强“不想腐”的自觉，清清白白做人、干干净净做事。

坚持文化育人。坚持以文立心、培根铸魂，是省生态环境厅推进“绿色巡察”品牌建设的重要抓手，注重传承和弘扬中华优秀传统文化，坚持在传承中弘扬，在弘扬中发展，进一步增强历史自觉、坚定文化自信，不断塑造全系统党员干部的价值观、人生观、世界观。注重深化“团结向善、勇毅向上”系统文化内核建设，通过开展

专家授课、读书演讲、主题征文等活动，引领全系统党员干部凝聚共同的价值取向和文化认同。注重打造特色廉洁文化建设，严格落实中办《关于加强新时代廉洁文化建设的意见》，把廉洁文化融入新时代生态文明建设之中，广泛推广廉政文化建设试点的经验做法，用好信息网络技术和平台，文化廊、文化墙和数字场馆，全方位多维度营造廉洁文化新环境。

坚持教育立心。当前，以学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育为契机，充分利用江苏省习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心省生态环境厅基地和江苏省生态文明学院，深入学习领会习近平总书记关于党的建设的重要思想的核心要义和精神实质，不断从党的创新理论中汲取智慧和力量，坚决扛起管党治党政治责任，推动“绿色巡察”高质量发展。用好身边“活教材”，选取全省生态环境系统违纪违法典型案例汇编成忏悔录，确保教育内容契合教育对象身份，为党员干部敲响警钟、“提神醒脑”。用好现场教学基地，分层分级开展纪律教育、政德教育、家风教育，组织现场教育，切实做到以“身边案”教育“身边人”，不断创新形式载体，做实以案促教、以案促改、以案促治。

坚持岗位成才。习近平总书记在江苏考察时对“以学促干”提出明确要求。全省生态环境系统始终坚持匡正干的导向，增强干的动力，形成干的合力，做到学思用贯通、知信行统一，树牢造福人民的政绩观，在正风肃纪反腐一线积极作为。破解“本领恐慌”症，开展全系统党（总）支部纪检委员、纪检干部培训，有针对性地补短板、强弱项。树立鲜明用人导向，落实《关于健全容错免责机制的实施办法》，严格纪检干部的配备，不断优化纪检队伍结构，把高洁正直、正气凛然、敢于担当、勇于执法的品行融入纪检铁军队伍。铸强巡察“利剑”，根据被巡察单位的“心电图”，开好“体检单”，配好“治病药”，以过硬作风打磨擦亮“绿色巡察”品牌，为推进绿色发展提供坚强保障。

□责任编辑 | 范圣楠

# 新“地标”发布，事关流域四省污染共治

日前，省生态环境厅、省市场监督管理局联合发布江苏省地方标准《南四湖流域（江苏区域）水污染物综合排放标准》（DB32/4576—2023），标准自2024年4月1日起实施，下称《标准》。

## 为什么要制定这项标准？

南四湖是北方最大淡水湖泊，是微山湖、昭阳湖、独山湖、南阳湖等四个相连湖的总称，是南水北调东线工程输水干线和重要调蓄枢纽，流域范围涉及山东、江苏、河南、安徽四省。南四湖流域（江苏区域）包括徐州市丰县、沛县全域，铜山区、泉山区部分乡镇（街道）。

近年来，南四湖流域生态环境质量得到了显著改善，但由于四省之间执行的水污染物排放标准不统一，在一定程度上影响了南四湖流域生态环境治理与保护协同推进。为此，生态环境部组织淮河流域生态环境监督管理局，会同流域四省统一开展了南四湖流域水污染物综合排放标准制定工作。

《标准》的制定有利于流域四省生态共建、污染共治、环境共管，合力解决区域突出生态环境问题，对全面提升南四湖生态保护和高质量发展水平、推进流域上下游、左右岸协同保护，构建水生态环境治理新格局具有重大意义。

## 标准的特点是什么？

强化协同治理。南四湖流域涉及苏、鲁、豫、皖4个省，《标准》的制定由生态环境部淮河流域生态环境监督管理局牵头，按照“统一编制、分别报批、分省实施”的原则，江苏在与国家和省地方标准充分衔接的同时，立足全流域和生态

系统的整体性，与流域其他省份标准保持协调统一，实现南四湖流域生态环境保护目标协同、流域内污染物控制协同、流域上下游、左右岸治理标准协同。

坚持精准管控。遵循流域规律，按照流域特点和环境管理需求设置污染控制要求。《标准》以流域高水平保护和支撑流域高质量发展为主线，坚持问题导向，将硫酸盐、全盐量、氟化物等三项特征污染物纳入管控，并将流域管控范围划分为不同的控制区，提出差异化的水污染物排放限值，对重点区域设置更严格的排放限值，坚持精准治污、科学治污、依法治污，实现南四湖流域水生态环境精细化管理。

推进综合治理。《标准》为污染物综合排放标准，涉及除农村生活污水处理设施、畜禽养殖场、水产养殖和医疗机构之外的所有排污单位。《标准》执行区域最严排放限值，可实现流域水环境的全面综合治理。

## 哪些区域执行这项标准？

《标准》适用范围包括徐州市丰县、沛县全域，铜山区马坡镇、郑集镇、沿湖农场、利国镇、柳泉镇、茅村镇、何桥镇、黄集镇，泉山区柳新镇、垓城街道。

《标准》将南四湖流域划分为核心保护区域、重点保护区域和一般保护区域等三类控制区。核心保护区域：南四湖大堤内全部区域，没有大堤的区段以33米水位线（废黄河高程）为界；重点保护区域：核心保护区域边界外延15千米的汇水区域；一般保护区域：除核心保护区域、重点保护区域外的其他汇水区域。

南四湖流域（江苏区域）除农村生活污水处



理设施、畜禽养殖场、水产养殖和医疗机构之外的所有直接排放水污染物的排污单位。

### 什么时候开始执行这项标准？

城镇污水处理厂按我省《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB32/4440-2022）的要求执行。除城镇污水处理厂之外的排污单位新建排污单位自2024年4月1日起执行；现有排污单位水污染物排放限值严于现行标准的，自2026年4月1日起执行。

### 不同排污单位排放限值如何规定？

《标准》规定，城镇污水处理厂水污染物排放按照我省《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB32/4440-2022）的要求执行。对于实际接收工业废水比例大于30%的城镇污水处理厂，新增了对全盐量和硫酸盐的控制要求，分别为2500毫克/升和650毫克/升。

《标准》规定，工业废水集中处理厂控制项目为化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、氟化物、硫酸盐、全盐量7项，根据排污口所在不同区域

规定化学需氧量、氨氮、总氮、总磷四项主要污染物指标的不同排放限值，重点保护区域四项指标排放限值分别为40毫克/升、3（5）毫克/升、10（12）毫克/升、0.3毫克/升，一般保护区域四项指标排放限值分别为50毫克/升、4（6）毫克/升、12（15）毫克/升、0.5毫克/升，每年11月1日至次年3月31日执行括号内排放限值。规定氟化物、硫酸盐、全盐量的排放限值分别为2毫克/升、650毫克/升、2500毫克/升。

《标准》规定排污单位（城镇污水处理厂、工业废水集中处理厂除外）控制项目为总汞、总镉等7项第一类污染物以及色度、悬浮物等18项第二类污染物，水污染物排放限值与地方标准或国家行业标准总体上一致，部分行业执行国家标准的特别排放限值或在国家行业标准基础上适度收严，同时结合流域内污染特点，新增了硫酸盐、全盐量指标，排放限值分别为650毫克/升、3000毫克/升。

### 《标准》执行后，如何判定超标？

《标准》制定后，由县级以上生态环境主管部门及相关行政主管部门负责监督实施。

各级生态环境部门按照相关监测技术规范获取的监测结果超过《标准》排放限值的，判定为排放超标。

对于城镇污水处理厂涉及的水污染物控制项目，达标判定按我省《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB32/4440-2022）的规定执行。

对于工业废水集中处理厂及其他排污单位涉及的水污染物控制项目，一次监测排放值超过《标准》规定限值即为超标。 □责任编辑 | 范圣楠



# 打造“流动的宣教阵地” 画好党建业务融合“同心圆”

文 | 王振坤（南京市生态环境保护宣传教育中心）

自主题教育开展以来，南京市生态环境保护宣传教育中心党支部（以下简称宣教中心党支部）紧紧围绕深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，强化责任担当，牵头组织多项市一级、面向社会公众的主题宣传教育活动，着力打造“流动的宣教阵地”，以更高标准谱写生态文明建设篇章，以更实举措发挥公共服务效能，努力画好党建与宣教业务融合发展的“同心圆”。

## 以重要时间节点为突破，掀起宣传新攻势

充分调动宣教中心党员干部的积极性，深入策划开展国际生物多样性日、儿童节、环境日、生态日等系列宣传活动。在国际生物多样性日宣传期间，组织开展“生态向学 绿动南京”生物多样性主题实践活动，向全社会发布南京生物多样性调查阶段成果，启动青年科普讲师培训班，表彰校园生物多样性调查优秀学校及优秀作品。在环境日宣传期间，组织开展习近

平生态文明思想宣讲大赛南京赛区选拔赛，依托领导干部和党员骨干成立南京市习近平生态文明思想宣讲团，定期走进企业、学校、社区进行宣讲，宣讲习近平生态文明思想，讲述南京打好蓝天、碧水、净土保卫战的攻坚故事，号召更多人一起投身到新时代生态环境保护工作中来，为人与自然和谐共生的现代化添砖加瓦。开展“聆听绿色”读书分享会系列活动，吸引越来越多的公众了解南京独特的生态资源，向社会公众传递“保护自然、爱护地球”理念。“最美生态环保人”选树活动持续开展，覆盖范围更加广泛，社会影响更加深远，南京电视台连续10天播放“最美生态环保人”视频节目，“南京生态环境”双微浏览量超过10万人次，环境日系列活动被国家和省市级媒体广泛宣传报道，同时也得到市委书记和厅党组书记的肯定。在首个全国生态日当天，在玄武湖公园开展主题宣传活动，向大众展示南京市生态环境保护成果、普及生态环境科普知



【环境日】让中国更美丽！美丽中国MV来了

南京生态环境 2023-06-04 22:43 发布于江苏



从你做起，从我做起  
让中国更美丽！  
全新版《让中国更美丽》MV  
迈着欢快的脚步走来了！  
更炫丽的转场  
更豪华的阵容  
更优美的景色  
今晚，我要让你的朋友都见到它！



环保漫漫说  
19.5w播放 · 更新至第6集



最美生态环保人  
2.7w播放 · 更新至第15集



探寻生物多样性之美  
24.5w播放 · 更新至第6集



环保体验“关”  
1.7w播放 · 更新至第4集



南京白局  
70.6w播放 · 更新至第10集



宁知道吗  
116.2w播放 · 更新至第17集



识、宣传生态文明建设成果。

### 以新媒体矩阵为平台，提升受众影响力

通过开展业务融合，不断延伸工作维度。创作有声海报，通过音频视频跨界融合的方式，展示全市生态环境各部门学习成果和心得体会。创作主题漫画《神奇动物在南京》，制作并发布《环保人之歌》以及《让中国更美丽》MV，视频专题《宁知道吗》聚焦热点环境问题进行普法宣传，《环保体验“关”》走进一线聚焦企业绿色转型，《探寻生物多样性之美》带公众了解南京的明星物种。官方微博策划发布的“家门口的动植物”话题阅读量超36万次，吸引全国各地网友参与分享自己身边的自然点滴图文、视频，围绕网友提问展开科普解答。在首个全国生态日当天，“南京生态环境”官方抖音开展玄武湖水下慢直播活动，吸引3万多网友在线观看，带领公众探秘玄武湖的“水下世界”。

### 以“开学第一课”为契机，让生态文明教育落地开花

“党旗红”守护“生态绿”，让“绿色梦”走进千万家。开展2023年南京市环保小局长快乐成长营暨“环保小局长第一课”，全市22所小学的80余名师生代表参加活动，展

示实践环保成果、分享环保经验，以自然为课堂，“云打卡”4条南京生态版City walk路线，培养和引导青少年成为生态环境保护的志愿者和行动者。

组织开展2023年南京市“生态文明第一课”，选派6名生态公益讲师，通过党员干部带头讲、专家学者辅导讲，让孩子们以天地为课堂，在长江边、在水草间、在树林中，围绕长江大保护主题，深入了解新济洲的生态变迁，让生态文明教育理念更加深入人心。

下一阶段，宣教中心党支部将积极统筹发挥党员力量，持续输出正能量、高品质的宣传力作，不断讲好南京生态环保故事，让“身边人”唱主角，宣讲好、传播好党的好声音、好政策，让“大主题”真正落地生根，为高质量发展做足宣教文章。同时开展多样的生态向学教育实践活动，进一步推动生态文明教育进校园、进课堂，为深入打好污染防治攻坚战、推进美丽南京建设贡献更多力量。

□责任编辑 | 王园

## “四下基层” 贵在“真”

文 | 刘叶（南通市海安生态环境局）

近日，习近平总书记在反映福建宁德坚持35年践行“四下基层”促发展见实效的有关材料上作出重要批示：广大党员干部要带着真情实感去“四下基层”，到一线去、到条件艰苦的地方去、到情况复杂的地方去，以“真情流露”凸显“枝叶关情”。

党的政策向下聚民力、求真意。“穷理以致其知，反躬以践其实”。群众路线是党的根本路线，要讲好新时代故事，打通政策落实“最后一公里”，变“党的政策主张”为“群众自觉行动”，才能实现党的方针在基层“落地生根”，党的政策在基层“开花结果”，党的理论在基层“深入人心”。广大党员干部要深入群众宣传宣讲，立足乡土文化，利用“社区近邻沙龙”“榕树下的党课”“乡村大舞台表演”，主动“搭台唱戏”，用“乡音”传“党音”，解开群众思想上的“扣子”，将习近平新时代中国特色社会主义思想送入百姓家、沁入百姓心，用党的创新理论聚民心、聚民力。

调查研究向下知民情、出真招。习近平总书记在正定工作时，跑遍了全县25个乡镇、221个村；在宁德期间，3个月走遍9个县；赴任浙江后，用1年多的时间跑遍全省90个县市区……身到、心到，才能拿出实招、真招。深入基层，少看点花瓶和盆景，多看看后院和角落，既要聚焦生活设

施配置、水电气暖、物业管理等群众的“头等大事”，又要广泛收集老旧小区停车、餐饮油烟扰民等群众的“烦心难事”，方可看清“基层样貌”、摸透“基层顽疾”。坚持问政于民、问需于民、问计于民，才能把调查研究的各项决策措施转化为解决矛盾、推动发展的“金钥匙”“好路子”。

信访接待向下听民声、动真情。“四下基层”听民声，就是要“身入”基层当好听众，坚持把信访交谈融入感情、融入责任，让百姓敞开心扉、解开“心结”。“高门槛”的信访工作，只会让百姓寒了心、让干部失了信，对此，广大党员干部要把信访工作做到群众心坎上，把“信访窗口”搬到“百姓门口”，推行“线上大接访”“领导包案下访”等形式，搭建“围炉夜话”“巷道议事”等平台，真实听问题、听取真问题，做到事事有回音、件件有着落。通过“听取一个问题”推动“解决一类问题”，着力把矛盾化解在源头，做到“把心贴近人民”，进一步增强人民群众获得感、满意度。

现场办公向下解民忧、见真章。群众在哪里，生态环境保护工作的聚焦点就要在哪里；问题在什么地方，生态环境保护工作的现场就应该在什么地方。“一线发现问题”更应当在“一线完成作答”，党员干部要从机关会场直奔基层现场，绘就一线“施工图”，研究一线“工作法”，少一些“回去再研究”和“再等等”的推辞，多一些“立马就办”和“马上就好”的魄力。通过推行一件实事一套方案，一个方案一个计划，建立“一问题一回访、边解决边回访”工作机制，重点抓好设施维护、商家经营、项目建设情况等问题点位整改落实，助力疑难问题“加速破”、项目建设“加速跑”，有效推动为民办实事一贯到底、一抓到底、一竿子到底。

□责任编辑 | 王园



# 深拓 VOCs 驻点管家服务模式 推进“环境美”与“生产美”协同

文 | 宿杰（江苏省环境科学研究院）

当前，污染排放总量大于环境容量是大气污染问题的主要矛盾，挥发性有机物（VOCs）排放量大则是矛盾的主要方面。研究表明，VOCs 通过参与大气化学反应，不仅能生成臭氧，还会转化为 PM<sub>2.5</sub> 二次组分，是导致臭氧污染和 PM<sub>2.5</sub> 二次污染的重要前体物。削减 VOCs 排放是实现 PM<sub>2.5</sub> 和臭氧“双减双控”、支撑空气质量改善的关键举措。

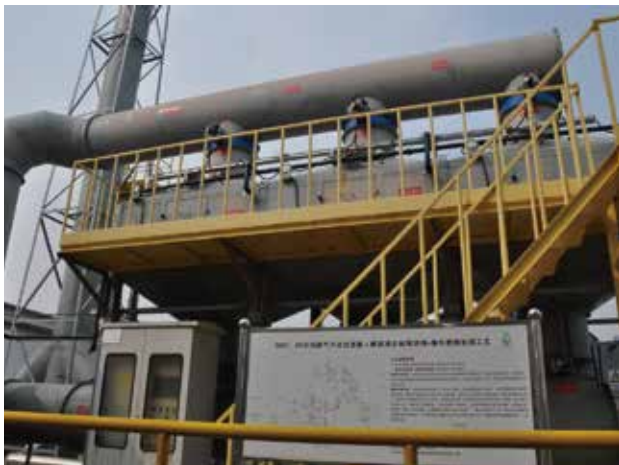
## VOCs 治理既是工作重点，也是掣肘难点

近年来，我省持续推进大气污染治理，二氧化硫、氮氧化物、烟粉尘等主要大气污染物排放量大幅下降。但 VOCs 减排成效不明显、年排放量仍是百万吨级。相较于二氧化硫、氮氧化物、烟粉尘等，VOCs 污染排放有其鲜明特点，导致 VOCs 治理也存在诸多特有难点。一是排放源数量多、分布广，包含工业源、移动源、生活源等，而且以面大量广、治污水平较低的中小企业居多。二是排放环节复杂，涉 VOCs 物料的储存、运输、

使用等各环节均有排放，无组织排放问题较为突出，监管难度大。三是专业性要求高。VOCs 种类繁多，已鉴定出的就多达数百种，不同 VOCs 物种的物理、化学性质存在显著差异，监测、治理技术等方面也有不同，这对监管人员提出了较高的专业性要求。一些地区监管部门监测和分析能力不足，难以支撑精准高效管控。

## 驻点管家服务模式有效破解 VOCs 治理难题

苏州是经济大市、工业大市，涉 VOCs 排放企业数量多，VOCs 排放量约占全省总量的五分之一，VOCs 监管的迫切需求与基层监管能力之间的矛盾突出。为破解治理难题，2021 年，苏州率先推进各乡镇（街道）实施 VOCs 驻点管家服务模式，即聘请专业第三方技术单位担任驻点管家，对涉 VOCs 企业进行全覆盖、逐家排查，形成问题清单推动企业整改，跟进评估企业整改效果，以“管家式”的服务确保问题闭环、长效治理。目前，苏州已有 30 余个乡镇（街道）聘请了 VOCs 管家。







常熟是全省首个实现全域驻点管家的区县，印发 VOCs 综合治理方案，全面推广驻点管家服务并纳入乡镇年度考核；出台驻点管家服务考核方案，优化服务机制；已实施 3000 余家涉 VOCs 企业排查，完成 200 余家企业 VOCs 清洁原料替代，推动 1000 多家企业治理设施提升改造，精细化治理水平明显提升。

VOCs 驻点管家服务模式有 3 方面主要特点：一是突出“管”“治”分离，避免“既当裁判员又当运动员”的乱象。VOCs 管家不得以任何形式参与所负责区域企业的治理项目，并将这一要求纳入对团队的考核内容，有效破解“管”“治”不分、低效虚假整改等问题。二是突出科技赋能，推进 VOCs 治理专业化、科学化。出台管家驻点服务技术指南，聘请技术力量雄厚、专业水平高、服务经验足的第三方技术单位，满足 VOCs 监管的专业性和技术性需求。三是突出帮扶纾困，寓服务于监督管理。VOCs 管家既重监管、也重服务，定期对企业负责人、环保管理等人员进行技术培训，提升企业治污专业水平。

### 推广驻点管家服务模式，推进“环境美”与“生产美”协同

中共江苏省委十四届四次全会强调，“环境美，体现在自然生态之美、绿色生产之美、人居环境之美交相辉映”。通过推动专业管理、专家团队等下沉企业一线，既提升精细化治污水平、助力

空气质量持续改善，又突出科技赋能、有效弥补基层管理人员专业能力不足等问题，是推动实现“环境美”与“生产美”深度融合、协同并进的有效举措。

笔者认为，下一步要在充分总结前期工作的基础上，弥补不足、完善机制，以更大力度、向更深层次拓展 VOCs 驻点管家服务模式，推进提升本质环保水平。一是因地制宜推广 VOCs 驻点管家服务模式。在全省范围内积极推广 VOCs 驻点管家服务模式，鼓励各地学习借鉴先进经验，推动 VOCs 治理专业化、精细化。二是健全完善驻点管家服务模式。及时总结驻点管家实施过程中的经验与不足，在服务内容、考核方式、团队奖惩等方面进一步优化完善，有效破解管家团队核查不全面、巡查频次不达标等问题，提升管家服务模式运行实效。三是规范相关第三方环保产业发展。建立 VOCs 驻点管家“白名单”，加强审核与规范管理，避免行业无序竞争，推动形成健康、良性的第三方环保产业。四是强化环境经济政策支持。研究将驻点管家等服务项目纳入省级生态环境保护资金支持范围，支持政策向资金相对紧张、治污需求迫切的重点地区、重点行业适当倾斜。加大对 VOCs 清洁原料替代、“绿岛”等工程项目的绿色金融支持力度，降低企业融资成本，提升企业治污减排内生动力。强化污染治理的同时，将污染减排量用于支持地方优质项目落地，以高品质生态环境支撑高质量发展。□责任编辑 | 王园

# 江苏省环境科学研究院： 科技帮扶 决胜治气攻坚“最后一公里”

文 | 李媛媛（江苏省环境保护宣传教育中心）

初冬时节寒意渐浓，大气污染防治进入关键期。

“越是在这时候，越要突出科学防控与精准监管，才能在有限的人力物力和可控的管理成本下，实现应对效益的最大化。”江苏省环境科学研究院院长刘伟京介绍说。

10月下旬至12月底，江苏省环境科学研究院大气帮扶组一行16人，分赴治理管控任务较重的淮安、镇江、宿迁3市，根据当地需要，提供数据研判、预报分析、排查测试、走航夜查、对策建议等方面支持，以科技帮扶提升治气攻坚的科学性、精准性。

## 科学施策“提气质”

秋冬季历来是大气污染的“重灾区”。10月中旬以来，受不利气象条件和区域传输等影响，江苏大气污染防治形势严峻。11月初，镇江市PM<sub>2.5</sub>浓度出现一定波动。

帮扶组第一时间协助镇江市生态环境局开展空气质量形势会商，就污染成因做专题分析并研究砖瓦行业整治等针对性管控建议。经过一个月的共同努力，“镇江市空气质量改善效果显著，11月PM<sub>2.5</sub>浓度44.0微克/立方米，同比情况排名全省第3。”

发现问题、解决问题。在帮扶组的协助下，淮安市生态环境部门组织相关人员对淮阴区、淮安区、洪泽区重点工地以及黄码港、新港三期工地内部非道路移动机械尾气排放情况进行抽查检查，对尾气检测不达标的机械要求立即停用并离

场，相关扬尘污染问题同步交办整改。

根据在线监测数据、热点网格和气象条件，为走航、夜查等提供路线规划建议；筛选重点检查区域和重点名单，帮助地方实现污染“削峰”；对工业源、移动源和扬尘源等进行专项帮扶指导……帮扶组在日常工作中下足“细功夫”，既推动了空气质量改善，也为当地破解治气攻坚难题提供了“良方”。

## 科技支撑挖根源

今年以来，全省各地、各部门坚决扛起使命担当，坚持源头治理与末端治理两手发力，坚持执法监管与服务发展一体推进，坚持战略目标与战术动作有机融合，奋力开展治气攻坚。

面对新部署新要求，传统的工作方式和治理手段已难以适应，亟待通过生态环境科技创新支





撑为治气攻坚插上翅膀，以更高效率、更小代价、更低投入，应对大气污染防治中面临的现实问题和挑战。

“现场检查重点排放源 161 家，发现问题 274 个。”帮扶组在深入企业现场，从源头到末端“体检式”排查过程中，发现了一批技术性要求较高的问题。例如，在线监测专项排查时，发现企业 CEMS 系统校准操作不规范、采样管线存在“U 型管”、设备量程不合理等可能导致数据失真、影响非现场监管的问题，根据在线监测浓度异常波动发现生物质锅炉企业违规采用氧化法脱硝问题等。

帮扶组运用技术装备，充分发挥便携式检测仪、走航车、无人机等作用，实现问题精准溯源与高效排查，避免“大水漫灌”“人海战术”，为精准、快速压降高值提供有效手段，为行业治理设施评估提供有力支撑。

“压降高值、排查问题、实施帮扶等，帮扶工作任务重、节奏快，强度也比较大，有时需要‘5+2’‘白加黑’连续工作。但是看到工作成效体现在空气质量的改善上，感到这些努力也是值得的。”江苏省环境科学研究院大气所葛鹏翔说。

### 助企纾困 “祛病灶”

“不少企业治污的积极性在逐步提高。加大对企业的技术帮扶，既能支撑污染减排、空气质量改善，又能促进企业绿色转型、高质量发展，

具有重要的意义。”江苏省环境科学研究院大气所所长赵秋月说，既要告诉企业“行不行”“为什么不行”，也要告诉企业“怎么行”。

送技术、出实招、解难题，帮扶组组织治气专家为电力、钢铁、水泥、碳素、玻璃、人造板等企业现场答疑解惑，既查找问题又指导整改。

例如，对沭阳人造板产业集群百余家企业开展源头治理培训，监测评估脱硝设备治理效果，提出装备质量、自动化控制方面的指导意见；针对镇江部分碳素企业脱硝使用手动喷氨、氨喷射系统设计不合理等问题，建议优化喷枪位置和数量，推广应用精准喷氨技术，从根本上削减污染排放……

在淮安工业园区，帮扶组对包装印刷、家具制造、化工等行业开展现场检查，与相关企业就原辅材料、生产工艺、治污设施、环境管理等方面展开座谈，帮助企业发现薄弱环节与改进办法。在推动大气环境质量改善的同时，也为企业提供环保技术支持和服务，帮助企业持续向好发展。

不弃微末、久久为功。锚定年度目标不放松，确保今年收好官、明年起好步，科技帮扶治气攻坚进入决战决胜阶段。江苏坚持“抓当下”与“治长远”并举，坚持治污攻坚与服务经济发展并重，持续改善空气质量，坚决守住生态环境质量“只能更好、不能变坏”的底线，以高品质生态环境支撑高质量发展。 □责任编辑 | 赵寻

# 以法治力量护航生态徐州

文 | 唐光普（徐州市生态环境局党组书记、局长）

法治是生态文明建设的助推器。人与自然是和谐共生需要良法规范引领，绿水青山需要严密法治保护，绿色发展需要严格制度保障。近年来，徐州市生态环境局深入学习贯彻习近平法治思想、习近平生态文明思想，以法治思维全面落实“谁执法谁普法”普法责任制，强化普法工作机制，创新开展普法实践，大力推动生态环境领域法律宣传，积极营造全民参与、全民遵守、全民受益的生态环境法治氛围，构建生态环境法治新格局，以法治力量护航绿色发展，协同推进生态环境高水平保护和经济高质量发展。

## 推进区域协同立法，共筑“生态屏障”

在建章立制方面，徐州市生态环境局不断推进生态文明建设制度化、法治化，让生态环境治理有法可依。

美丽的骆马湖是徐州与宿迁共同拥有的“宝藏”，哺育着两城人民，是两地重要的饮用水水源地，也是南水北调东线工程的重要节点。为保护好这一重要湖泊，2021年10月，徐州市生态环境局启动《徐州市骆马湖水环境保护条例（送审稿）》的起草工作，积极会同宿迁市生态环境局，联合两市人大法工委、城环资委和司法部门举行实地考察和条例草案修改等活动，充分征求两市相关职能部门的意见和建议。

立法期间，徐州、宿迁两地积极联系沟通，

保持步调一致、文本相同，切实将《骆马湖水环境保护条例》立成体现协同、注重特色的良法善法。2022年7月29日，《徐州市骆马湖水环境保护条例》获江苏省第十三届人大常委会第三十一次会议批准，2022年11月1日起正式施行。《徐州市骆马湖水环境保护条例》成为江苏省第一部生态环保领域地方立法协作法规，也是淮海经济区内城市首部立法协作法规。

通过协同立法，在法治层面破除骆马湖跨区域水环境保护重点事项行政区间隔阻，采取联合湖长制、联合监测、联合执法、举行联席会议等方式，解决市与市之间以及市域范围内的联合执法问题，推动骆马湖水环境保护工作迈上区域协同、全方位治理的新台阶。

## 落实生态损害赔偿，守护“青绿徐州”

生态文明体制改革离不开生态环境损害赔偿制度的建立健全。中共中央办公厅、国务院办公厅2017年印发《生态环境损害赔偿制度改革方案》。在此基础上，徐州市生态环境局结合地方实际，出台了《徐州市生态环境损害赔偿制度改革实施方案》，创新构建“1+7”生态损害赔偿制度体系：“1”是基本方案，“7”指案源筛选、现场调查、索赔磋商、鉴定评估、修复监督、资金管理、信息公开等7个配套办法，进一步细化要求，增强制度的可操作性，形成可借鉴、可复制的生态环

境损害赔偿“徐州模式”。

徐州建立健全生态环境损害赔偿制度，试点简易评估程序，多渠道落实赔偿责任，由造成生态环境损害的责任者承担赔偿责任，修复受损生态环境，有效破解“企业污染、群众受害、政府买单”的困局，在生态环境损害赔偿领域全面推进生态环境治理体系和治理能力现代化建设。

2022年3月，徐州市在贾汪区小新庄渡口设立全市首个生态替代修复林，种植了300棵垂丝海棠和300棵高杆女贞。因涉气企业直接将VOCs排放至空气中，对空气质量的损害无法进行直接修复，经过充分磋商，通过生态复绿的方式替代修复受损的空气环境质量。

2017年以来，徐州先后启动生态环境损害赔偿案件246件，累计涉案金额超1.645亿元，不少企业积极配合磋商并进行生态修复，企业履行赔偿义务的主动性明显增强。

### 创新行政执法模式，深入“普法润企”

行政执法是否严格规范公正文明，直接影响百姓和企业对政府部门工作的认可度、满意度，直接关乎政府公信力，直接体现政府依法行政水平和法治政府建设成效。

徐州市生态环境局不断加强依法行政规范化建设，动态调整行政权力清单，完善“双随机、一公开”制度，严格规范生态环境行政执法审批程序，持续深化环境行政审批制度改革，深化“放管服”改革。

徐州市生态环境局制定了《徐州市生态环境现场检查事项清单》，包括180余个生态环境执法检查项目，做到“一次检查、全面体检”。对列入正面清单管理的企业，全市生态环境执法

队伍将“无事不扰”与正常执法相结合，积极推行非现场执法，充分利用在线监控、用电监控、无人机巡查、综合监管平台等科技手段，为企业安心生产创造条件。同时积极推行执法事项目录，公开发布事项目录120条，严格对照清单事项开展执法检查，鼓励企业对照自查或聘请第三方核查，推动企业由“被动监管”向“主动管理”转变。

徐州市生态环境局积极开展普法润企纾困行动，开展现场普法释法。组织113名行政执法类年轻公务员作为普法先锋队，对524家重点企业进行专项普法宣传；组织生态环境系统741名执法人员兼职普法宣传专员，今年以来累计开展普法活动万余人次。市县两级生态环境部门班子成员带队上门普法，解读生态环境领域最新的法律标准、典型案例。组织开展绿色帮扶体检、环境风险隐患排查、执法效能提升专项行动，增强企业守法底线意识，助推企业绿色健康发展。实行包容审慎监管，将普法融入执法全过程，坚持普法在前、服务在前，全力推进企业落实污染防治主体责任。累计帮助132家企业解决项目审批、资金申请、法律宣传、信用修复等诉求事项385项，执法人员的帮扶故事受到生态环境部点赞。

通过深入开展生态环境普法润企行动，2023年行政处罚类案件较2022年同期下降60%，处罚金额下降75%，企业的主体责任意识和环境保护意识明显提升。

下一步，徐州市生态环境局将以更加奋发有为的精神状态，开拓进取，担当作为，推动系统化生态立法、精细化生态执法、矩阵化生态普法，集聚法治力量筑牢生态屏障，为建设美丽徐州提供坚强法治保障，奋力谱写人与自然和谐共生的现代化徐州新篇章。 □责任编辑 | 赵寻

# 邳州：以“绿”为底色，绘就生态新画卷

文 | 吴国华（徐州市邳州生态环境局）

邳州如同穿城而过的古运河，不辞涓流。这里有山河远望的宽广视野，诗意田园让人留连，楚韵汉风让人沉醉，日复一日的浪涛声中，一代代邳州人谱写出了波澜壮阔的诗篇，古老而年轻的邳州，追风逐梦，活力迸发。

近年来，邳州始终将生态文明建设摆在重要位置，牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念，让邳州大地彻底绿起来、美起来、靓起来，用责任绘就了一幅幅山清水秀的生态画卷，蓝天、碧水、净土……一幅幅美轮美奂的生态画面，不仅出现在市民的视线里，更留在了195万邳州市民的相册里。

## 美丽邳州 一幅自然唯美的“山水画”

邳州山有故事，国家4A级景区“艾山”，为古徐国“镇国”之山，群峰连属，如九龙盘卧；蘑菇峰，山奇坡陡，山顶却平缓如塬，林木葱郁。土山，传颂着纷纭三国的侠胆衷肠；禹王山，演绎过民族大义的抗日忠勇。

邳州水有灵性，水域面积占到市域面积的18%，悠悠大运河，清清大沂河，弯弯六保河勾勒了一幅胜似江南的水乡风貌。

邳州林有风景，时光隧道穿梭在50万亩银杏林海之中，100华里邳苍公路被誉为“天下水杉第一路”，千亩古栗园古树参天，万亩红枫林一望无边。

邳州田有特色，60万亩国家标准化大蒜生产

基地，遍野的玫瑰、芍药、蒲公英，扮靓了城市乡村。

邳州湖有气势，银杏林中出平湖，4000余亩银杏湖碧波荡漾；沙沟湖、隆丰湖风景如画，全域公园城市的美丽画卷正徐徐展开。

## 生态邳州 一幅生态治理新画卷

近年来，邳州始终坚持把改善环境质量和实现绿色发展作为提升人民群众幸福指数的重要抓手，持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战。强化综合治理、系统治理，统筹PM<sub>2.5</sub>和臭氧“双控双减”，扎实推进污染防治攻坚，在上半年全市地区生产总值增长10.7%的同时，PM<sub>2.5</sub>平均浓度改善7.4%，空气优良天数比率提高10.5%。高标准抓好水生态环境治理，全市11个国省市考断面优Ⅲ比例继续保持100%。有效推进土壤污染防治工作，土壤和地下水环境质量总体保持稳定。环境质量状况的持续改善，让天更蓝、地更绿、空气更清新，人民群众生态环境获得感、幸福感、安全感不断提升。

水环境治理能力提升持续增强。水是生命之源，邳州坚持以断面精准治理推动全市水环境质量整体提升。落实镇级断面达标负责人制，实行国省考断面入河支流监测考核机制。开展入河排污口排查整治和规范化建设，从源头上有效管控入河污染物排放。强化城镇水污染物平衡核算推进城镇污水处理设施全覆盖和城区污水处理提质增效。1~8月份，全市8个国省考断面均值均达到或优于



Ⅲ类水质考核目标，其中，中运河张楼、索家断面水质达Ⅱ类“好水”标准。“苏北水乡、运河明珠”，水域面积占到全市总面积17%，千年运河、清清大沂河、生态六保河，勾勒了一派江南水乡的美丽画卷。

大气环境治理常抓不懈。邳州搭建“天地空”立体监测网和“市镇村”三级监管网，为大气污染防治提供了可靠保证。大力推进大气污染源头防治，强化源头替代、源头减排，整合关闭制胶产能重组为元丰新材料E0级环保胶黏剂生产企业，年可削减VOCs排放38.5吨。投资1400万元推进13个居民小区、55栋住宅楼居民住宅楼餐饮油烟集中收集处理示范片区建设，实现居民小区餐饮油烟集中收集、集中治理。积极推进区域集中喷涂中心建设，宏硕集中喷涂中心已建成使用。

土壤环境质量状况持续改善。土壤污染风险管控和源头防控工作不断得到强化。高风险遗留地块、土壤污染重点监管单位严格落实法定责任。耕地安全利用率稳定在93%以上，重点建设用地“一住两公”地块安全利用率达到100%。土壤污染重点监管单位和高风险遗留地块全部落实风险管控措施，关闭搬迁类重点行业企业遗留地块土壤污染状况调查稳步推进，省土壤污染防治专项审计整改工作有序开展。

营商环境服务不断优化。近年来，邳州在努力改善生态环境的同时，始终坚持把营商环境作为发展的“生命线”，做到有求必应、无事不扰。依托政务服务一张网，完善“不见面”“见一次面”审批流程，在环评审批方面压缩审批时间，环评报告书、报告表审批时间分别缩短至15日、7日。生态环境部门固定每月7日为润企服务日，工作人员深入企业，倾听企业诉求，及时帮助企业解决堵点、痛点和难点。今年以来，润企行动共走访帮扶企业210余家，解决问题260余件。

## 幸福邳州 一座幸福感倍增的宜居城

“创新、争先、开放、包容”的城市精神，争当“三问”公仆，争做“四有”典型，只争朝夕勇突破，奋楫笃行当先锋，凝聚了全市干事创业、争先进位的强大合力，邳州已成为全国文明城市、中国最具幸福感十佳城市、中国营商环境质量十佳县（市），城市文明之光闪耀在群众幸福的脸庞上。

生态环境的改变，为百姓营造了舒适宜居的生活空间。近年来，邳州市始终坚持“生态优先、绿色发展”理念，大力实施以“水”为脉、以“绿”为廊的生态园林体系建设，完成了大运河邳州城区段原船舶工业园区地块生态修复工程，打造集工业遗址与湿地园林景观相融合的现代公园，彰显美丽邳州的绿色生态底蕴，为市民健身游玩提供了好去处。

环境美，美在自然生态之美、人居环境之美的交相辉映上。全市生态空间管控区占比23.78%，自然实地保护率70.57%，林木覆盖率持续增长，林木资源面积98.84万亩，绿化覆盖率达43.01%，山水林田湖四季皆有景，邳州俨然成为幸福感倍增的城市，也是最美中国目的地城市。人均公园绿地面积16.3平方米，万人拥有绿道长度1.2千米，入选首批省级城市公园绿地试点城市，如今绿色已成为邳州发展的最美底色，“水清岸绿，鱼翔浅底”的幸福景象正在邳州大地铺展开来。

“一水护田将绿绕，两山排闥送青来。”邳州正以锐意革新、扎实苦干和执着的绿梦追求，持续绘就生态邳州美丽邳州新画卷。环境就是民生，青山就是美丽，蓝天也是幸福。未来，邳州将全面贯彻落实“走在前、做示范，拼状态、比实绩”的重大要求，持续厚植高质量发展绿色底色，全面推进生态环境高水平保护，全力促进经济社会高质量发展。 □责任编辑 | 赵寻

# 常州新北：一城风光半城景 诗韵江南入画来

文 | 周建江（常州市高新区（新北）生态环境局党组书记、局长）

今年以来，常州市高新区（新北）生态环境局坚定扛牢生态环境保护的重大政治责任，以美丽新北建设为统揽，以“敢为、敢闯、敢干、敢首创”的担当作为，促进经济社会发展全面绿色转型，新北区生态环境治理的经验做法获全省通报表扬，系全市唯一上榜的辖市区。

## 奏响江河畅美新乐章

今年7月底，常州市江边五期及污水资源化利用工程正式开工建设。工程竣工投运后，江边污水处理厂污水处理规模将达到70万吨/日，为全省最大。作为推进生态中轴建设、节水型城市、低碳“无废城市”和新能源之都建设的重点项目，该工程也是新北区着力推进新一轮太湖综合治理，把好上游关，让一江碧水往南流的标志性工程之一。市、区两级以此为示范，打造太湖综合治理的常州新样板，为守护太湖万顷碧波的旖旎风光贡献智慧与力量。3年投资8亿元，新北区孟河镇分期分类实施“六大治水工程”，打出源头治理、系统治理、精准治理的“组合拳”。该项目获得太湖流域省级统筹资金支持，并通过数字赋能，“孟河镇水环境治理工程挂图作战系统”实现工程信息、建设推进、进度预警、绩效评估等节点全流程跟踪。

十里横河西起新孟河，东至德胜河，全长9.24公里，像一条绿丝带从罗溪镇穿境而过。但曾几何时，两岸河堤成了居民的“菜园子”、草坪塌陷成坑、河道环境堪忧，成了一条“臭水河”，影响沿线居民的生活品质。近年来，新北区将十里横河整治工程正式纳入区级重点水利工程项目，

并于2022年年底完成整治。如今，河道逐渐恢复了过流断面，增强了引排能力，沿线新增的草皮绿植也为河道带来了点点生机，河畔散步的人多了，凭栏赏景的人多了，持竿垂钓的人也多了，碧春湖也在清除淤泥后重现往日的绮丽。

常州市高新区（新北）生态环境局聚焦重点，狠抓推进，深入攻坚断面水质达标提升、支流支浜水质消劣、涉磷企业专项整治、环境基础设施建设。截至目前，21条河道完成了“一河一策”方案编制；15条全面完成了综合整治工程；全区994家涉磷企业按风险从低到高分A、B、C类3类开展专项整治，并建立了全区涉磷“磷账本”“磷清单”。

## 探索环境治理新举措

曾经“化工围江”的长江常州段，已实现沿江1公里范围内化工生产企业全部“清零”，连片复绿面积超3300亩，长江常州段生态岸线占比达80.6%，居全省第一。“常州市破解‘化工围江’难题切实筑牢长江生态绿色根基”入选中华环保联合会2023年减污降碳绿色发展典型案例。

相距江岸线不远的新阳科技集团有限公司，近年来在有机物排放治理措施上持续加码，正朝着“无异味园区”迈进。尤其是去年以来，企业投入3000万元安装了两套新设备，用于末端治理的提升，实现每年削减有机物27吨，固废每年减少2.7万吨。

作为全市唯一的化工园区，滨江新材料产业园VOCs管控成效显著，2023年VOCs削减量达150吨。同时，高效组建大气治理专班，按照“点、



面、域、空”4个层次构建了全覆盖立体化监测系统。园区各企业累计投入近1.5亿元实施工程整改，更形成了全省推广的“宏川经验”。

常州宏川石化仓储有限公司近年来投资2500万元，开展化工储罐废气治理项目，采用RTO工艺，率先提出全密封、全收集、全处理、全达标、全自动、保安全“五全一保”的化学品仓储企业有机废气全流程治理模式。项目实施以来，平均每天处理废气量约30万立方米，VOCs去除率高达99%以上，达国内领先水平，被评为江苏省示范标杆项目。

截至12月，全区环境空气优良天数比率80.5%，同比上升3.3个百分点，优良率与增幅均排名全市第一；PM<sub>2.5</sub>浓度32.9微克/立方米，蓝天白云抬头可见，这是新北区空气质量改善的有力印证。

## 践行绿色发展新目标

10月底，常州捧回了国家生态文明建设示范区的“金字招牌”。新北区作为全市经济发展的“排头兵”、打造长三角生态中轴的“主力军”“主阵地”，以“敢为、敢闯、敢干、敢首创”的担当作为，推进经济社会发展全面绿色转型，坚定走好绿色发展之路。

绿色是高质量发展的鲜明底色。近年来，常州市深入谋划“危污乱散低”综合治理，新北区主动扛起推动“苏南模式”升级再造的重大使命，搭建“116”推进保障机制，即1个领导小组、1个区级专班、6个专项工作组，构建立体推进机制全力攻坚，加快实现全区园区更新、安全提升、环保提标、产业提效。

实现“生态、生产、生活”三生融合发展。今年以来，新北区按照“一行业一标准”原则，加大电镀、铸造、涂料、印染四大行业专项治理力度，及时消除安全、环保隐患，坚持“一企一策”，建立转型倒逼机制，优化资源要素配置。

一手抓腾退，一手抓转型。新北区严把综合效益、工艺装备、科技创新、安全生产、环境保护“五大标准”，坚持“定向招引、定向腾退、定向置换、

定向供地”四种路径，于今年启动西夏墅生态织染园改造提升保留工程，力争到2025年，集聚超20家绿色高端印染企业，产业规模突破100亿元，亩均税收20万元以上。

一手抓规范、一手抓集聚。针对电镀行业，新北区建设“危污乱散低”综合治理绿色示范集聚区项目，打通“两山”双向转换通道。项目规划用地189亩，将建设国内先进的半自动化和全自动化表面处理生产线200条，力争到2024年底，将全区专业电镀企业集中引入园区，全面提升电镀行业集约化、循环化、清洁化、绿色化发展水平。

## 绘就生态中轴新画卷

新北区大力推进新能源之都核心区建设，在冲刺“GDP万亿之城”的新征程中，坚持生态保护与经济发展齐头并进，积极探索生态颜值与发展价值互融共促的好路径。

以执法大练兵为契机，狠抓生态环境执法队伍建设，通过以案代训、以查促学等形式，着力培养锻炼执法能手，积极参与监督帮扶、执法比武等行动，提升问题发现能力。打造以“非现场”执法监管为核心的现代化执法工作体系，推动传统人防监管向“人防+技防”的智慧监管转变。常州市新北生态环境局连续两年获评全国生态环境保护执法大练兵表现突出集体。

坚持把生态细胞创建工程作为生态文明建设的主阵地和展示台，积极创建2个省级生态文明建设示范村、2个市级生态文明建设示范村和1个国际生态学校。常州市新北区圩塘中心小学获评2023年度“江苏省国际生态学校示范校”，是常州市唯一获此殊荣的学校。

“生态文明、共建共享”，把全市首个生态环境宣传教育基地——常州国家高新区生态环境宣传教育基地作为宣传习近平生态文明思想的重要阵地和有力抓手，通过“绿色课程”“生态实践”和“文化浸染”，激发青少年感受、学习、分享，将生态文明建设向家庭、社区延伸，成为常州生态环境宣传的一张闪亮名片。 □责任编辑 | 赵寻

# 从“微笑天使”看长江大保护“南通样本”

文 | 康晓婷（海安市委党校）

长江江豚是评估长江生态系统状况的重要指示物种，因其嘴角微微上扬被誉为“微笑天使”。近年来，江苏沿江多地频频出现“江豚逐浪”生动场景。在南通，江豚经常出没在市区滨江公园、龙爪岩、梵音广场江段。据官方数据显示，2019年12月至2023年10月，有关部门和个人在这段江面共观测到江豚135次372头次。“微笑天使”正以其独有的方式展示江苏长江大保护的优异答卷，向着“美丽江苏”告白。

告白声中彰显政策高度。“共抓大保护，不搞大开发。”从2016年初“长江大保护”成为严峻任务开始，到同年3月审议通过《长江经济带发展规划纲要》后上升为国家战略，再到2019年1月印发《长江保护修复攻坚战行动计划》全面打响长江保护修复攻坚战，充分表明了发展理念的深刻变革和生态优先、绿色发展的丰富内涵。作为拥有长江岸线最长的省份，江苏以高度的政治站位和强烈的政治责任，在长江大保护的生动实践中争当排头兵和先行军，不断谱写着长江经济

带生态优先绿色发展的新篇章。“微笑天使”告白“美丽江苏”，它们之所以能够畅游长江，那是“长江大保护”构建的生态屏障。

告白声中体现保障力度。“用最严格制度最严密法治保护生态环境”。2021年3月第一部流域保护法《中华人民共和国长江保护法》正式实施让保护治理长江有法可依。2020年1月1日开始实施长江“十年禁渔”计划不断扭转长江生态。在江苏，把“长江禁捕”写入《江苏省渔业管理条例》，全国首例。11月12日召开的长江大保护司法改革钟山论坛提出，要更加彰显最严格的长江生态环境保护法律的实效，用法治来守护“一江碧水”。长江入海前“最后一站”南通段频现多头江豚戏水的场景，正是江苏保护母亲河成果的有力证明。“微笑天使”告白“美丽江苏”，它们之所以能够繁衍生息，那是用“最严格制度最严密法治”构建的制度屏障。

告白声中增添幸福厚度。“江豚有缘而来、江豚游江而现、江豚文化展示、保护江豚留下”，这是11月12日刚刚揭牌启动的南通江豚湾项目的四大主题，旨在通过该项目的打造，在全面展示长江大保护成果的同时，让广大市民能够近距离走近江豚，激发内在对长江大保护、建设美好家园的思想自觉和行动自觉。守护好长江母亲河既是一场攻坚战更是一场持久战，需要坚持“生态优先、绿色发展”不动摇，共同构筑人与自然和谐相处的美好家园，走好以“生态绿”为底色的高质量发展之路。“微笑天使”告白“美丽江苏”，它们之所以能够舒适生活，那是用“人与自然和谐共生”构建的文明屏障。 □责任编辑 | 赵寻



践行嘱托 建功“好地方”

## 扬州：最是生态江河“绿意浓”

文 | 郑露莎 陈宝军（扬州报业传媒集团）

在 2023 中国国际生态竞争力峰会上，扬州荣膺“2023 中国最具生态竞争力城市”，继国家生态市、国家水生态文明城市、国家森林城市之后，获得又一生态领域的“国家级”名片。

2022 年 11 月，扬州作为中国唯一城市、世界运河城市代表受邀参加联合国气候大会，面向全球发布《扬州可持续发展报告》（英文版），生动讲述生态环境保护的扬州故事。

近年来，扬州深入贯彻习近平生态文明思想，牢记总书记“让古运河重生”等重要指示，生动践行“绿水青山就是金山银山”的理念，自觉扛起长江运河交汇点城市、南水北调东线源头城市的生态环保责任，不断厚植“好地方”生态底色，一个绿意盎然、生机勃勃的“美丽扬州”正在款款走来。

近年来，扬州科学统筹经济社会发展和生态环境保护，坚持源头治理与集中攻坚并重，污染防治与生态修复并举，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，更大力度打好蓝天、碧水、净土“三大保卫战”，气水土多项指标创有监测记录以来最好水平：市区 PM<sub>2.5</sub> 平均浓度实现 2017 年以来“六连降”，连续两年优于环境空气质量国家二级标准，首次消除了重污染天；全市 47 个省考以上断面水质优Ⅲ比例为 95.7%，达到有监测记录以来最优水平；完成 112 家化工企业关闭遗留地块土壤调查；深入实施“绿杨城郭新扬州行动”，全市林木覆盖率逐年提升，市区建成区绿化覆盖率达 44.91%，高于全国平均水平……

“到 2035 年，基本建成经济基础稳固、产业与环境高度友好、城市与乡村各美其美、人民生活富庶、社会文明和谐的现代化美丽扬州。”2021 年，扬州在制定出台“十四五”规划时，从顶层设计上对“美丽扬州”建设作出详实规划，提出了一揽子生态保护、绿色发展举措，让“美丽扬州”这个概念变得具体可感，实施路径更加清晰可及。

绿水丰涟漪，青山多绣绮。一度濒临灭绝的长江江豚，已经成了扬州段水中“常客”，扬州新增两处四季稳定观测到江豚的水域；红脚苦恶鸟、白胸翡翠等珍稀鸟类在古城上空自由翱翔；曾经只是在扬州高邮补饲休整的东方白鹤，从候鸟变成了“留鸟”……大自然的“精灵”们成为扬州生态环境不断变好的见证者，它们以“家丁兴旺”为扬州绿色发展的生动实践点赞。

“我们见证了一座以生态和科技为标志的新城的崛起。”在德国莱比锡举办的 2022 世界运河大会上，世界运河历史文化城市合作组织（WCCO）顾问、万科公益基金会理事长王石分享大运河旧貌换新颜的“扬州故事”，赢得广泛赞誉。

十年磨一剑，无论是层层递进的生态修复，还是“播种成林”的新兴产业，都折射出了一个变与不变的辩证逻辑：变的是城市面貌不断出新、园区产业加快转型，不变的是城市始终保持生态优先、绿色发展的战略定力。

9 月，扬州经过反复酝酿，出台《加快建设制造强市行动方案》，聚焦 6 大主导产业集群和 13 条新兴产业链，积极构建科技含量更高、经济效



益更好、资源消耗更低、环境污染更少的现代产业体系。

生态环境保护，既有赖于全市上下的思想自觉和行动自觉，更离不开制度约束、法治保障。

城市永久性绿地人大立法保护、重点区域“四控一禁”、生态投入补偿保障、重大生态责任事故一票否决、扬尘污染防治……作为全国首批正式拥有生态规划的城市，扬州先后制定出台一系列刚性制度，构筑起长江、运河生态环保法治基础。

扬州还在全省率先出台文件，对噪声、大气、水、土壤、固体废物、机动车和非道路移动机械排气污染防治等生态环境领域法律法规条文中的“地方人民政府指定的部门”“县级以上人民政府指定的部门”“有关部门”等，明确了具体监管部门。

多年来，扬州始终把系统性、整体性保护作为贯穿始终的首要任务，深入推进大运河文化带和大运河长江国家文化公园建设、江淮生态大走廊建设，久久为功筑牢生态安全屏障，牢牢守护好中华文化血脉。

——坚决落实“共抓大保护、不搞大开发”要求，扎实推进长江大保护，全面落实沿江产业“退后一公里”和长江“十年禁渔”部署要求，关停转移化工企业469家，长江生态岸线占比从47.5%提升到56.9%，长江扬州段水质由“十二五”时期的Ⅲ类全面改善为Ⅱ类，完成长江入河排污口排查溯源工作。

——坚决扛起“一江清水向北送”的政治责任、大运河文化带建设的扬州担当，率先规划建设江淮生态大走廊，把淮河入江口和南水北调东线源头地区约80平方公里作为先导区进行建设，成功实施江都水利枢纽环境综合整治、“三河六岸”景观建设等一批先导工程，以人大决议的方式对淮河入江水道上的“七河八岛”区域实施“四控一禁”，宝应湖、高邮湖、邵伯湖3个湖泊沿岸3公里范围内成功实施“三退三还”，先后建成10大生态中心，自然湿地保护率达到71.5%，送水期内水质始终稳定在Ⅲ类以上，真正当好“一江清水向北送”的第一站。 □责任编辑 | 赵寻



# 呵护“两盆清水”，宿迁脚步不息

文 | 马凌峰 徐万宁

宿迁依水而兴、因水而美，怀抱洪泽湖、骆马湖“两盆清水”，造就了城水相依、人水相亲的独特风情。其中，洪泽湖、骆马湖不仅是南水北调东线工程重要的调蓄湖泊，也是区域重要的自然保护区、饮用水水源地和生态安全屏障。因此，对于宿迁而言，呵护好“两盆清水”的重要性不言而喻。

今年以来，宿迁积极探索生态优先、绿色发展之路，千方百计把生态环境保护好、把生态优势发挥出来，坚决贯彻落实关于“两湖”流域“控源截污、内源减负、生态修复、应急防控”治理要求，推动洪泽湖、骆马湖生态环境质量持续稳定改善，努力打造良好生态环境，加快建设富有新内涵、展现新形态的新时代“江苏生态大公园”。

强化应急防控，实现碧波荡漾。宿迁严格按照“高位推进、全面防范”原则，成立洪泽湖、骆马湖流域治理工作专班，提前部署夏季水情、藻情等方面应急管控工作，通过边查边改消除隐患、部门联合巡查防控、指标导向消除高值等措施，有效实现“两湖”水情、藻情平稳度夏。

成绩如何，数据最具说服力：截至11月初，宿迁已累计组织5300余人次，完成骆马湖宿迁片区39个排口监测排查，并对一处超标排口实施池塘养殖生态化改造，预计年底完成；已组织6000余人次，排查建立洪泽湖两轮107项污染点源问题清单，做到立查立改；累计巡查岸线240余公里，打捞水草漂浮物2900吨。

除了做好夏季“两湖”应急防控相关工作之外，宿迁持续加密溯源排查，统筹执法、监察、巡查力量，开展“两湖”汇水范围内各类污染源排查建档，分类明确点源治理要求及面源治本工程，进一步摸排点源、面源污染底数——

实施水源地隐患问题排查治理，对宿城水源地、嶂山水源地、龙集水源地、卢集水源地及其配套自来水厂进行隐患问题排查，并第一时间将发现的17项隐患问题移交属地部门，同步开展督促整改工作。

开展超标排口溯源治理，对洪泽湖流域监测溯源发现的320处超标排口实施分片区溯源，全力完成全市养殖池塘登记建档，并通过“空天地”一体化精准溯源平台链接至入湖支流及湖泊，为后续动态管控提供技术支撑。

细化面源污染隐患工程排定，一方面对照污染点源清单实施治理工程110项，另一方面对照工业企业点源隐患实施治理工程91项，确保重要攻坚任务落地达效。

在全力推动全年工作同时，宿迁更是高位谋划新一年重点工作。对照《宿迁市骆马湖、洪泽湖水环境综合治理工作方案》各项要求，通过部门会商、共同调研、反复论证等方式，提前谋划2024年度重点工程项目排定，深入开展区域性污染问题综合治理工程，积极申报相关项目，抢抓发展有利机遇，实现更高质量发展。

砥砺前行，久久为功，宿迁呵护“两盆清水”的故事还在继续。近日全市“两湖”水环境综合治理工作调度会召开，下一步，宿迁将坚持综合施策，从根本抓起、从关键抓起、从基础抓起，突出系统治理，加强区域联动，坚持清单化治理，同时持续加强统筹调度，强化问题整改，坚持长效治理，进一步增强大局意识、责任意识和紧迫感，各司其职，密切配合，真抓实干，不断推动“两湖”生态环境质量持续稳定改善，努力打造良好生态环境，切实让宿迁“两盆清水”亮丽名片愈加闪亮。

□责任编辑 | 赵寻

# 常州市新北区三家企业违法排放大气污染物 生态环境损害赔偿磋商案

## 【基本案情】

2021年3月，常州市高新区（新北）生态环境局在日常执法监察中发现常州市某五金厂未申领排污许可证，擅自通过暗管排放水污染物；2021年10月，该局发现常州市某药业有限公司超标排放大气污染物；2021年11月，该局发现江苏某化学有限公司不正常使用污染防治设施排放大气污染物。

## 【磋商结果】

常州市高新区（新北）生态环境局对3家企业实施行政处罚的同时，及时启动生态环境损害赔偿，采用简易程序委托专家，由第三方专家进行损害调查与鉴定评估，并出具评估意见。2022年7月，该局会同属地政府与3家企业分别进行了磋商，签订了磋商协议，共达成赔偿协议8.2万元，确定将便民充电桩作为该案的生态环境损害替代性修复模式。由属地政府出面，与第三方公司签订了便民汽车充电桩购买、安装和运营合同，在奔牛镇便民中心和新桥村史陈家自然村建设15台便民汽车充电桩（最终建设、安装等费用为8.5万元，不足部分由其中两家企业补足）。

## 【典型意义】

创新替代修复模式。新能源发展是新北的支柱产业，新北区结合本区域产业发展定位，将便民充电桩作为接地气的生态环境损害赔偿替代修复模式，积极推动新能源使用，一方面方便了周边群众旅游、出行，减少区域内因燃油造成的大气污染物排放，为不断倡导绿色消费、推动形成绿色低碳的生产方式和生活方式提供新模式；也为提升当前旅游热点美丽新农村、农家乐等旅游景点提供了模式。

易操作、易评估、易复制、易借鉴。经测算，

违法行为造成环境损害折合成碳为39.5千克；1个充电桩可减排碳2.77千克，15个充电桩一年即可实现等量修复。同步还可年度减排NO<sub>x</sub>约80克，颗粒物约30克。结合充电桩15年的使用寿命，整个充电桩项目的使用周期可以实现622.5千克碳的减排，远超企业违法排放量。建成后，明确充电桩产权归属地政府所有，充电桩收益由属地政府相关部门用于充电桩项目的维护管理和生态环境保护工作，实现良性循环，为今后便民充电桩项目在农村落地提供了参考。同步建立的管护制度，可解决“只建不管”的问题，确保项目可持续发展，已纳入常州市生态环境部门助力新能源之都服务高质量发展的十大举措之一。

强化多方参与。在生态环境损害赔偿过程中，有效借助属地政府，参与案件的协调与磋商，为替代修复项目的落地提供有力支撑。该项目从损害发生到最终项目落地，历时较长，从开展生态环境损害鉴定与评估至选择替代修复的模式，也是向企业进行政策宣贯的全过程，让企业建立“损害要担责”的思想意识。第三方参与有效保证公开透明，也让项目建设更透明化、公开化，更专业化。

完善生态环境损害赔偿工作机制。2022年，新北区在原有的多部门联动参与、专业机构技术支持的工作机制的基础上，面对多个企业发生生态环境损害、评估损害较低的情况，由属地政府出面，统筹兼顾，统一考虑综合修复模式，灵活采用替代修复赔偿方式，这样既避免了企业出现仅支付赔偿款就了事的想法，也让赔偿款有效发挥作用。整改过程，严把线索调查、启动索赔、鉴定评估、赔偿磋商、签订协议、修复监督、修复确认7个关口，让违法主体承担行政责任的同时，也承担民事责任，积极营造“环境有价、损害担责”的社会氛围。

□责任编辑 | 赵寻

# 向梦而行

文 | 赵继平（江苏省深入打好污染防治攻坚战指挥部办公室）

一个怀揣梦想的人，从来不会觉得苦累。只因有梦想，才有追求，才有奔头。

雷俊刚到省生态环境厅工作，第一感觉是天大了，地也大了。但他遇到了一个难题，与人沟通时话不知道该怎么讲，身边同事张口都是专业术语，他一句也插不上嘴，听得云来雾去，离开部队那份心潮澎湃的情绪顿时消失。难怪领导大会小会说，“生态环境保护是政治性很强的业务工作”。他决心从头学起。



## 人不是靠天生就拥有一切，而是靠从学习中所得 到的一切来造就自己

雷俊给人的印象是稳重、踏实、敢较真，做事又让人放心，让他做暗访曝光工作是再合适不过了，配合他开展工作的是基层执法经验丰富的黄登楼。登楼年纪轻又爱学习，很早就拿到了环评工程师证书，还是个法律通，怀揣律师资格证。雷俊对他既羡慕又佩服，跟着这样的“师傅”错不了。

雷俊有信心但没底气，他第一次跟着“师傅”

暗访，坐在车上心里直打鼓，脑子乱如麻，断面是个啥？难道是哪条河流断了？要封堵？COD和VOCs又是个啥？几次想开口讨教，总觉得抹不开颜面，话到嗓子眼被车子把话题颠了回去。他回头看看坐在后排的记者，又怕在记者面前露了“馅”，被人笑话是小事，丢了省深入打好污染防治攻坚战指挥部办公室的脸是大事。他脸上憋出的汗珠擦掉一把又一把，登楼看出了他的心思，在他耳边悄悄说，现场是最好的老师。理是这么个理，问题就是不懂现场。雷俊心想，反正只要

自己不开口，就不会生出乱子。

行驶了3个小时的路程，到达了暗访现场。登楼带着记者沿着河道边走边排查，雷俊跟在后面不敢多言。不一会儿，远处来了一大群人，把登楼和两个记者围堵起来，逼着问起身份。只听雷俊大喊一声：“我们是省深入打好污染防治攻坚战指挥部办公室的，有话冲我来！”他闪着怒火，话语犹如雷霆，镇住了那群人。一位自称是属地政府副镇长的人立马迎着笑脸和他开始套近乎，一会说，断面整体水质是达标的，偶尔会出现高锰酸钾超一点；一会又说，最近几天总磷有点超标，我们尽快查明原因向省里汇报。登楼从对话中立刻明白断面超标原因，问清楚了沿线工业、农业面源布局，带着记者前往点上排查。

一次实战暗访，让雷俊明白了靠声音大是解决不了问题，关键是要依法依规。他这才明白登楼那句话的道理。他主动向登楼请教，先从概念学起，问一点，记一点，别人口袋里装香烟、打火机，他的口袋里装着的是小本子。

学习如同一场赛跑，它不会因你而停止，而你要因它而奋斗。雷俊没事就把登楼请到会议室，



从气到水，从污染因子到现场执法，从标准到法律法规，凡是能用得到登楼的，他都不会放过。每次外出暗访时，雷俊都要把暗访线索翻来覆去仔细研究，不放过一个疑点，每到一处现场，凡是遇到行家里手，他都习惯性地加个微信。几年的工夫，他的微信好友上千个，半数以上是老环保，有的是执法能手，有的是监测标兵，就连设备运维人员也不例外。遇到不懂的问题，分门别类微信沟通，他的手机变成移动课堂。面对种类繁多的环保法律法规、政策，他的记忆力跟不上，干脆打印出来，装在自己的口袋里，随时翻阅，反复记忆。

一勤天下无难事。雷俊痴迷于现场学习，他到企业暗访，只要有疑惑的就不耻下问，生产工艺流程、每个生产工段、生产过程可能产生的污染因子、污染治理设施，他从不放过每一个细节，不仅要查出问题，还要找出法律规章制度依据。他抓住有典型意义的现场拍照，手机相册内存空间几乎被收藏的典型案例占满，离开现场后不停地翻阅回放，随时请教登楼解惑。

雷俊在部队是领导干部，如今要跟在一群人后学习，可他并没有觉得有落差，反而享受到了学习的乐趣，就连休息日也经常查阅环保相关资料。有时为了弄清一个问题，晚上睡两三个小时是常态，一旦钻进去就会忘记休息。有时刚躺在床上，一个问题萦绕在脑子里——下班前领导在内网上请他“阅研”的各地空气和水环境质量下滑状况图标，怎么也解不开，越想越没有睡意，索性起床查阅资料。这样的状态成为常态，妻子也早已习惯，但不能忍受的是他说梦话，有时还被他的梦话惊醒。“要是上学时这么拼，考个清华北大能有问题？结果在部队上干了几十年，搞了个二次就业！”妻子说的是气话，但刺痛了他的神经。想想这么拼究竟值不值？靠吃老本过日子的人多的是。他翻个身，又平复了消极情绪，和风细雨地对妻子说：“现在身份不同呀，我到基层出差代表省生态环境厅，下去督察，人家都喊我专家，咱要对得起专家称号，不能被人嘲讽



呀。”妻子听后觉得有道理，每个人都是边努力，边设计着未来生活，梦想虽不同，但都是为梦想活着。雷俊成长起来不易，几十年的夫妻了，她最欣赏他那股拼劲。

有了自己的梦想，多了一份妻子的理解，雷俊的工作更有激情，努力的方向就是让自己身上“长牙齿”。

困难是对人的一种磨难。雷俊把眼前的困难看做是一块垫脚石，让他越站越高。仅用两年的功夫，他跑遍63个区县70%的乡镇，行程数十万公里，他实现了从生态环境的门外汉到现场顶梁柱的梦想，总结提炼出的“一查，二转，三看，四问，五锁定”工作法，让违法排污企业丢魂落魄。

### 治污攻坚战场上需要汗流浹背的意志，但更要敢于斗争的精神，即使刀山火海，依旧从容豪迈地面对

雷俊的出发点是奔着解决突出问题、保护群众合法权益的态度去的。殊不知，暗访曝光是个得罪人的活，时间久了，被人盯梢、被人围追堵截、被拒门外，也是常有的事。

太阳总在有梦的地方升起，月亮也总在有梦的地方朦胧。雷俊怀揣自己的绿色梦，始终把老百姓的利益装在上，只要是群众强烈呼吁的，就是他最关注的，再大的危险和困难也不怕。面对五花八门的投诉线索，有的靠专业的眼光核实，有的要到现场比对，找点位就是件痛苦的事情，有时得花费几个小时。为了不暴露行踪，啃着干粮，中午两、三点，晚上八、九点吃饭是常事，吃饭不规律，落下了严重的胃病，他的行李包中始终备有胃药。

有一次，他在污染防治监管平台上发现，有群众数十次反映某地生态红线内采砂石。他当即带着记者行驶四百多公里赶赴现场，导航定位在一家关停的企业厂区门口消失，顺着院门走进去，院墙白底红字写着“家有恶犬”。打开院门四处观望时，突然窜来5条大型恶犬，一路狂吠扑面而来。“危险！向我靠拢！”4人背靠背迅速形成

犄角姿势，恶犬在他们不到2米处龇牙咧嘴地嚎叫，两名记者吓得直哆嗦。雷俊挡在最前面给大家壮胆，急忙按下无人机的起飞按钮，无人机画面显示，不远处的山里，两台挖掘机正在施工，没多大工夫，两个壮汉冲着他们走过来，恶犬见到主人更加凶猛，正要往雷俊身上扑，雷俊大声喊叫：

“请把狗拴起来！”狗主人这才发出指令，5条狗才停止了进攻。两个壮汉横在4人面前盘问起身份，雷俊没有隐藏自己，因而被两名不法分子关押在厂区内，不但阻挠现场拍摄，还要求毁灭证据，否则出不了大门。雷俊义正词严地要求将狗关起来，配合检查。两名壮汉根本就不听他的指使，“俺又没做违法事，凭啥关狗！”这时，属地政府十几个人闻讯赶来，两名壮汉见状这才将狗吆喝走。当雷俊一行人赶到施工现场，挖掘机已经停止作业，堆满了石头，老板狡辩他们只是看工地的，并没在生产。雷俊亮出拍摄的视频，他们仍然狡辩只是在清理塌方石头。雷俊根本不让步，他把违法事实的严重性讲得明明白白，老板听到要承担的法律后果时才如实承认。属地政府领导责令停止违规作业，彻底清除设备。自此，那里的生态逐步得到改善。

离开那个地方，他这才显现出放松的情绪，眯着眼睛昏昏欲睡，嘴里噙着词，念念有词。没人知道他说的是什么。他对着驶过马路的清风说，对着天上的白云说，对着条条河流说。说到热闹之处，还大声笑起来，把同行的伙伴们吓了一跳。在他的世界里，一个人也能热热闹闹。

行驶到下一个暗访点位是家木材加工厂，站在厂区外就能看到锅炉浓烟滚滚。刚要招呼干活，记者提醒他填饱肚子也不迟，他才想起吃饭这档子事。他边吃面条边用无人机侦查，画面显示生物质锅炉正在燃用废胶合板等边角料，未使用任何废气收集与处理设施，锅炉房内烟雾弥漫，通过门窗散溢至外环境。正当拍摄的时候，老板急匆匆地赶了过来，不但不找自身污染环境的原因，反而以“非法”入场威胁，扬言要到省里甚至北京上访。持证检查，制止污染，能有错？雷俊并

不示弱，随即沿着厂区内排查。企业见来硬的行不通，四处打听雷俊的身份，得知一个亲戚和他是战友，委托亲戚和他说情，被他当场拒绝。战友觉得没有面子，说他不讲感情，话传出后，身边的战友们渐渐对他有了戒意，他被莫名其妙地孤立了。突然想起，在东海县暗访时，捣毁了十几家散落在村里的汽车摩托车拆解散乱污作坊，他回访时被一名当地群众记住了面孔，硬塞给他一颗自己树上结的橘子，连声说，多亏了你，为民造福的好领导！想起那种感激的目光，雷俊的心里又甜了起来。

### 一个人的情怀是内心的一抹阳光和信念，它能让 人在困难面前不屈不挠，在挫折面前咬紧牙关

一次次冲刺，刻画生的意义；一次次搏击，拥有无穷的乐趣。雷俊对暗访曝光工作很执着，他工作的节奏往往是早上追赶太阳，傍晚踩着日落西山脚步，半夜顶着疲倦的星星蹲守，把追求碧水蓝天的梦想定格成希望的永驻。

他活跃在江苏治污攻坚的大地上，脚下生烟，走路带风，任脚下扎满蒺藜，面对污染，心中只有一个念头：追上去！追上去！

今年汛期，苏北几个断面水质断崖式下滑，为了查明原因，他带着记者一路向北。走进建湖县境内的时候，赶上多年不遇的强降雨，带来的雨伞被大风折断。他索性冒雨在断面沿线查看是



否有污水入河，雨水把全身浇得湿透透的，脚上的一双军用皮鞋灌满了泥浆，大家都劝他躲躲雨，他扯起嗓门喊：“雨越大，才能查出真实情！”等到再次回到车上，鞋帮和鞋底已经分离，裤脚和脚上沾满了污水的臭味。脚上没有鞋子穿，准备光脚直奔下一站，同行的男记者急忙掏出自己的一双备用鞋。由于鞋子不合脚，脚后跟被磨烂了，血泡打出一个又一个，他咬着牙忍痛前行。直到查完射阳一家石料再生加工场，发现厂区外的堆场，未进行任何覆盖，雨水冲洗后，流入旁边沟渠，汇入新洋河，pH试纸监测成强碱性。为了精准溯源，他一跌一爬站上高高的堆场，由于堆场石料堆放不稳，脚打滑，膝盖碰到石板上，撕开一条口子，鲜血顺着小腿直流，染红了裤脚。

黑夜继续笼罩着沿途的风景，车子快速地碾着夜的寂静。等到他回到宾馆休息时，才想起幼儿园的小儿子。明明早上还答应妻子接孩子，但因为任务急，走得又匆忙，想在车上跟妻子联系，由于妻子在医院工作，上班时间不准带手机，无法联系到她。他突然想起门卫师傅的电话，简单交代几句就了事。孩子四点钟放学，在幼儿园的门房整整等了3个多小时，一直等到妈妈下班，到家已经是晚上八点。孩子委屈地哭着说：“爸爸是个骗子。”

爱挑的担子不嫌重。雷俊肩负的担子很重，但他经常掂量自己几斤几两，他常说，做事循天理，出言顺人心。砖怕坏坯子，人怕坏名声。用这两句话形容他是最合适不过了。他暗访在全省出了名，有人送他绰号“雷神”，他笑笑，还没有那么夸张；有人说他不近人情，刀枪不入，他没有否认，他抵制的诱惑有多少次，自己也想不全，他不但这样要求自己，还经常提醒身边人，拿了人的东西，就没了为人民服务的底气。

从绿色军营到绿色生态，青丝熬出了白发，他始终没有回头。脸上的皱纹，是岁月奖励他的勋章，风雨历程中，他攻下这道坎，又迎来了那座峰，而旗帜始终在前方飘扬……

□责任编辑 | 赵寻

# 勇当生态环境保护铁军中的“尖兵”

## ——盐城市阜宁生态环境综合执法局的“拼命三郎”

文 | 梁江涛 姚晨（盐城市阜宁生态环境局）

盐城市阜宁生态环境保护铁军心中有魂，脚下有根；训练有素，得心应手；精准监管，执法为民。不怕苦累的“拼命三郎”是他们中的3位代表。面对艰巨的治污攻坚任务，他们勇毅前行，把小我融入生态环境保护事业，以事业成就大我，做生态环境的守护者，为建设人与自然和谐共生的现代化贡献智慧和力量。



### “拼命三郎”之一 王龙

7月的盐城，热意绵绵似海浪，当乘坐一架飞机航行在祖国的蓝天之上，看到了高山顶上的积雪，下了飞机，一阵强烈的炙烤感扑面而来，火辣辣的不适感陡然而升。这里是新疆的伊犁，此次被生态环境部选调赴新疆帮扶的是盐城市阜宁生态环境综合行政执法局办公室主任王龙。

王龙考进生态环保系统不久，就被派到原阜宁县环境保护局澳洋工业园环保分局参与化工园区环境监管工作，面对化工企业的突出环境问题，他静下心来查看相关台账，详细了解每一家化工企业的生产工艺流程、环保治理工

艺，脚踏实地进行调查核实，逐步摸索出宽严兼治的监管方式。他凭着愿做、敢做、实做的劲头，带领同事保持对化工企业环境监管高压态势，配合有关部门积极做好化工整治和企业退出工作。面对监管力量薄弱、业务水平不足的现状，有效整合乡镇环境监管力量，购买第三方单位技术服务，发现了一批隐藏深、情形恶劣的违法行为，做到了严格执法，快速查处。不定期开展夜间零点行动，结合企业布局紧凑的特点，科学布置视频监控，建立简易视频监控系统，数据上传到每位环境执法人员手机终端，做到了监管实时在线。为畅通信访举报途径，弥补环境监管不足，在原有信访平台基础



上，他将个人联系电话对外公布，确保实时能够接到群众举报电话，做到及时受理、快速处理。有时他刚下班迈进家门，接到电话又匆匆而去；有时凌晨接到电话，常常影响到家人的睡眠，家属总是打趣道：“一人干环保，全家生活受影响。”

有的企业在复产复工中遇到难题，王龙通过电话、微信等形式深入细致了解和掌握企业存在的困难，尽可能提供服务和帮助。巡查是王龙每天的常规工作，企业需要什么环保方面的手续材料对接的，他就主动上门服务，一来节约服务对象的时间，二来多去企业了解情况，还可以和企业环保技术人员多交流一些新的专业知识和技术。每家企业生产的产品不尽相同，涉及的环保专业问题也比较复杂。在执法过程中，王龙一方面向当事人耐心宣传、解释环保相关法律法规，另一方面结合自己的专业知识和实践经验，向当事人提出治污减排、风险防范的意见建议，并提供同类企业的先进做法。近几年，王龙共参加7次省或市级生态环境部门组织的交叉互查工作，得到了上级部门的认可。一个数据可以更直观地看到王龙和同事们的执法工作效率：仅1年时间，王龙就和同事一起处理环境信访200余件，办理各类环境违法案件15起。

### “拼命三郎”之二 吉光辉

无论是烈日炎炎，还是寒风凛冽；无论是



突击巡查，还是应急处置，随处可见阜宁生态环境保护铁军风尘仆仆的身影……执法四科科长吉光辉就是其中的一位。

元旦期间，群众投诉一家停产整改的企业偷排废气扰民。值班的吉光辉立即带领监管人员来到这家企业门口，看门人直接回绝道：“老板不在，厂子没有生产。”但他们觉得其中似乎有什么隐情，便请镇区人员联系上企业负责人，打开车间门接受检查。

吉光辉发现，车间内机器设备没有运行。伸手一摸，金属外壳冰凉。企业负责人若无其事地说：“企业已停产半年多了。”带着疑问，监管人员分头仔细查看车间的每个角落。此时，他发现车间配电柜的电源指示灯亮着。如果停产半年，企业应该到供电部门拉闸报备，怎么车间里还通着电源呢？他第一感觉就是企业负责人没有说真话。他立即进行细致检查，不放过任何一个细节。很快，就发现车间内的工作服、手套较脏。他拿起一只手套闻了闻，一股

刺激的异味扑鼻而来。又拿起手套下的一个小本子，仔细一翻看，上面密密麻麻地记着日期，最后的时间停留在2023年11月28日。种种迹象表明，企业“停产半年”完全是谎言。在事实面前，企业负责人终于承认偷偷复产的真相，并感叹道：“你们生态环保人就像电影里的侦探，蛛丝马迹都逃不脱你们的火眼金睛。”

### “拼命三郎”之三 夏国山

盐城市阜宁生态环境综合行政执法局按照上级执法大练兵的统一部署，坚持“勤、快、严、实、精、细、廉”的务实作风，创新实践规范化、科技化、实战化“三化一体”的执法大练兵模式，着力锻造生态环境保护铁军中的主力军。执法大练兵，老兵冲在前。一个烈日炎炎的正午，退役老兵执法三科科长夏国山接到上级打来的电话，要求他赶往东益工业园区处理一起环保设施运行不正常、导致超标排放环境的突出问题。夏国山丢下手中的碗筷，义无反顾地说：“好，好，我立即出发！”

在东益工业园区某企业，夏国山一行来到环保处理设施车间，这个炎热的假日，夏国山在现场检查、企业人员介绍情况、执法人员记录、责令整改，执法文书签字、交代如何保障设施正常运行等程序中度过，回到车上，他和同事们都已汗水湿透衣背……

夏国山在军旅生涯中，荣获二等功一次，三等功两次，在奉献环保的20年里，他始终保持部队服从命令、听从指挥、敢打硬仗的优良作风，奋战在环境执法基层一线，从普通的办事员成长为一名政治站位高、专业素质强、服务意识好的片区执法负责人。2022年他获得盐城市生态环境系统优秀共产党员光荣称号。今



年上半年，他带领执法三科检查污染源200余家次，责令整改违法行为36起，受理群众投诉12件，查处结案率100%。

夜阑卧听风吹雨，铁马冰河入梦来。忠诚担当、雷厉风行的作风是打造生态环境保护铁军的标配，这在夏国山身上体现得淋漓尽致。他所负责的片区，涉及的企业环保历史欠账多，情况复杂、工作量大。他常对大家说，要勇于做习近平生态文明思想的践行者，生态环境保护铁军的词典中决没有“拖延”二字，只要上级有指令，群众有呼声，企业有难事，就立即赶到现场。在监管的同时为基层服务，他和同事们积极主动作为，依托法定职责，在局领导的带领下对东益经济园区1.5万吨/日工业污水处理项目前期规划工作进行现场帮扶，让“环保服务全天候、生态共赢促发展”的生态环境服务品牌越叫越响。面对繁重的治污攻坚任务，他每天紧盯片区内的生态环境问题，组织“飞行执法”，开展“零点行动”，巡查短板弱项，督促整改落实，严格执法与热忱服务并重，帮助企业解决燃眉之急，诠释一名生态环境保护铁军的神圣使命与责任担当。

今天人们看到的美丽风景，不仅是这片热土的天然禀赋，更彰显出阜宁生态环境保护铁军执法为民、治污攻坚的成效。

□责任编辑 | 赵寻



# COP28 中国角迎来江苏专场活动 绿色江苏亮相迪拜世博城

文 | 李莉（江苏省环境保护宣传教育中心）

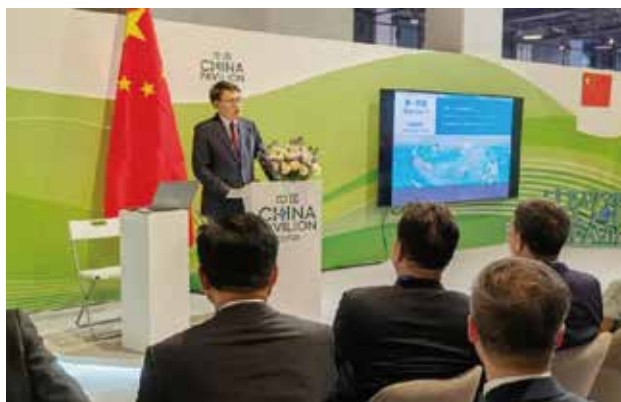
《联合国气候变化框架公约》第28次缔约方大会（COP28）11月30日在阿联酋迪拜正式拉开帷幕。江苏专场活动作为COP28“中国角”系列活动之一，12月4日下午在阿联酋迪拜世博城顺利举办。

本次“中国角”江苏专场活动以“绿色低碳发展实践”为主题，通过绿色低碳案例展示、专题报告、交流对话等多种形式，旨在向世界展示与分享江苏各级政府、社会各界在应对气候变化中的行动与落实，目的是更好地履行《联合国气候变化框架公约》，锚定中国“双碳”目标大局，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，推进经济社会发展全面绿色转型，加快推进中国式现代化江苏新实践。

江苏省政协主席张义珍、生态环境部副部长赵英民、中国驻阿联酋大使张益明等嘉宾出席活动并致辞。来自江苏省政府及部门代表，南京、苏州、南通、盐城、扬州等5市政府及部门代表，以及来自友好省州美国加州、德国巴符州、西班牙巴斯克、韩国忠清南道、澳大利亚维多利亚州的气候、环境部门代表们参加活动。



张义珍在致辞中表示，气候变化是全人类面临的共同挑战，关乎人类的前途命运。我们希望通过此次江苏专场活动举办为契机，与友好省州加强应对气候变化领域交流，增进政府间交流和互访频次，通过专题研讨会、信息交流会、培训等方式，分享适应气候变化的政策、成功经验和最佳实践，共同提升应对气候变化工作水平；加强应对气候变化科研合作，希望在能源高效利用、碳达峰碳中和、温室气体排放、基于自然的气候解决方案等领域促进各方企业和科研机构间的合作，争取结出更加丰硕的合作成果；加强绿色低碳领域经贸合作，欢迎加大对生态环境保护、绿色技术等领域在江苏的投资布局，共享江苏以及中国超大规模市场、高质量发展新机遇。



赵英民指出，面对气候变化这一全球性环境挑战，任何国家无法独善其身，必须开展全球行动、全球应对和全球合作。中国政府一贯高度重视生态文明建设和生态环境保护工作，党的二十大明确将促进人与自然和谐共生的现代化作为中国式现代化的本质要求，强调要站在人与自然和谐共生的高度谋划发展。江苏是海纳百川的开放高地，

希望以此次活动为契机，通过更多的面对面交流充分了解并发挥各自优势，进一步深化地方政府间应对气候变化合作，厚植彼此间友好交往的民意基础，为应对全球气候环境挑战作出贡献，把一个清洁美丽的世界留给子孙后代。

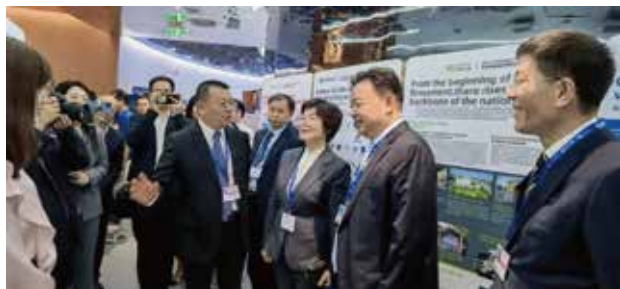


张益明表示，中国高度重视应对气候变化工作，实施积极应对气候变化的国家战略，大力加强应对气候变化国际合作，为完善全球气候治理和应对气候变化提供中国智慧和力量。作为经济总量排名全中国第二位的江苏，在擘画“强富美高”新江苏宏伟蓝图上取得积极成果，期待未来有更多江苏企业到阿联酋来创业兴业，与阿联酋开展包括可再生能源领域在内的全方位合作，为让人类生活的地球家园更加美好作出更大贡献。



江苏省生态环境厅党组书记陆卫东作题为《加强务实合作 携手应对挑战 共同守护人类赖以生存的美丽家园》的专题报告。报告指出，江苏省位于丝绸之路经济带、21世纪海上丝绸之路和长江经济带交汇点上，是中国的经济高地、开放高地、科教创新高地和文化高地。作为中国第二大经济

省份，节能降碳任务重、受气候变化影响显著、绿色低碳转型需求迫切，需要不断筑牢新发展理念，抢抓绿色低碳发展战略机遇，奋力迈上高质量发展新台阶。近年来，江苏推动经济社会发展全面绿色转型，加快建设人与自然和谐共生的现代化，高质量发展和高水平保护取得了可贵成效。突出表现在地区高质量发展成色明显提升、能源结构电力系统优化升级明显提升、环境质量和生态保护水平明显提升、能耗强度和碳排放强度显著下降“三升一降”等方面。江苏在绿色低碳发展的道路上始终行而不辍，愿意同“低2度联盟”成员一起，团结合作，积极参与应对气候变化国际合作和全球气候治理，成为全球生态文明建设的重要参与者、贡献者。



专场活动现场展播了宣传片《锦绣江苏 美好未来》，集中展示江苏典型城市主动积极应对气候变化，推动绿色低碳发展的生动实践，并邀请南京、苏州、南通和盐城等4市作为绿色低碳发展典型城市代表分享实践案例。

据了解，江苏作为制造业大省，面临节能降碳的巨大转型压力，对此，江苏积极推进应对气候变化与经济发展、生态环境保护工作统筹融合，先后出台一系列应对气候变化政策，把绿色低碳发展要求纳入高质量发展考核体系，现已进入全面绿色低碳转型、推动实现生态环境改善的新阶段，为应对气候变化递交了一份“高水平保护”的答卷。

专场活动开始前，受邀嘉宾专门前往 COP28 中国馆参观南京、苏州、南通、盐城、扬州等5市应对气候变化成效展，并观看了15家企业的宣传展板，详细了解参展企业情况。

□责任编辑 | 周露露

# 中美芬三国小学师生共话生态文明

——生态文明教育国际友好学校行动在南京举行

文 | 秦超菲（南京市凤凰花园城小学）

生态文明教育如何走出国门，成为连接学校教育的纽带？11月8日，南京市凤凰花园城小学迎来了两位远方的“朋友”——美国威斯康星州华盛顿小学和芬兰拉赫蒂市提瑞斯玛小学。三校共同举办生态文明教育国际友好学校行动，跨越国界、跨越文化、跨越时空，展开一场关于生态文明教育的探索交流。

活动开始，南京市凤凰花园城小学党总支书记安文丽致欢迎辞，对美国 and 芬兰友好学校的师生表示了热烈的欢迎和感谢，同时期待这样的活动能定期化、制度化、长期化，互相借鉴彼此生态文明教育的实践和理论经验，持续推进三校的生态文明教育高质量发展。接着，现场领导共同启动了本次项目，标志着生态文明教育国际友好学校行动正式开始。

活动现场，进行了一场别开生面的“变废为宝”课堂实践，教会学生们如何利用落叶制作堆肥。芬兰提瑞斯玛小学校长 Jussi Virsunen 介绍了芬兰学校生态文明教育的场

所和活动。凤凰花园城小学的环保少年代表杨茹筱和吴沫言向大家展示了环保行动的成果，如植树造林、少使用一次性用品、参与环保公益等。为营造浓郁的活动氛围，校园里也布满了来自中国、美国、芬兰学生的环保创意画，吸引参观嘉宾连连称赞。

“我的妈妈是一名环保工作者，她在日常生活中经常教我一些环保知识。这堂课上，老师让我们通过动手实践的方式，让我了解到了环保的真谛，我们要争做环保小卫士，让环境变得越来越好。”五年级学生夷诺瑜说。“在课堂的‘堆肥行动’后，我们知道了在生活中一些看似不起眼的垃圾，都可以通过堆肥来变废为宝。”五年级学生陈星权说。

在随后举办的“基于国际友好学校的生态文明研学设计”微沙龙活动中，南京市凤凰花园城小学副校长许建华介绍了与美国华盛顿小学的研学项目，展示了学生们在美国进行的各种研学活动，如课堂学习、参观场馆、访问农





场、体验当地文化等。“研学是一种有效的生态文明教育方式，能够拓宽学生的视野，增强学生的环保意识和实践能力。”南京市凤凰花园城小学教师王冰说。许建华还介绍了该校计划于2024年春季与美国华盛顿小学和芬兰拉赫蒂市提瑞斯玛小学共同开展国际研学项目，该项目将以生态文明教育为主题，让学生们亲身体验不同国家的生态文明教育实践。美国简斯维尔市公立教育局学生处负责人 Elizabeth Galles 女士表示，美国华盛顿小学为研学准备了充分的课程和活动，届时双方学校的学生将在研学中共同探索生态文明教育的奥秘。

芬兰拉赫蒂市教育局局长 MARJU MARKKANEN 博士通过线上会议展示了拉赫蒂市学校环境教育的成果。美国简斯维尔市教育局常务副局长 ROBERT SMILEY 博士在现场进行了经验分享，赞扬南京市凤凰花园城小学在生态文明教育方面的成就和特色，表达了对于华盛顿小学与南京市凤凰花园城小学共同开展国际研学项目的期待。最后 ROBERT 博士还送给学校一幅他亲手绘制的画作，寓意着环境的美丽和友谊的芬芳。

建设优质国际交流项目，助力学校生态文明教育高质量发展。南京市凤凰花园城小学是江苏省生态文明教育实践基地，20多年来，学校持续开展生态文明教育研究，凝练出“尚



绿·力学”的办学理念，并将生态文明办学理念与对外交流融合，以生态文明教育为国际研学主题，开阔师生视野。

学校以江苏省前瞻性教学改革实验项目为引领，打破常规教学方式，采用“一主三核”架构方式，“一主”是聚焦儿童生态文明素养培育，“三核”分别是在国家课程中渗透，与国家课程融合以及跨学科主题学习，在高质量实施国家课程过程中创新生态文明教育学习方式。学校开发了环保主题校本课程《绿色视野》，建成了南京市首家校内环保教育场馆——“绿色视野”环保科技馆。每年环境日，学校与各级环境部门联合举行环境教育活动，在各年级开展“绿色节能班级”评比，引导学生见证“长江大保护”的效果。6年来，在全体师生共同努力下，学校微生物厨余垃圾处理器处理100余吨厨余垃圾，共减少45吨二氧化碳排放。

据了解，南京市凤凰花园城小学每年约有200名师生前往美国、芬兰、新加坡、英国等国的友好学校进行交流，计划2024年春季与美国华盛顿小学和芬兰提瑞斯玛小学共同开展国际友好学校生态文明教育研学项目，让学生们亲身体验不同国家的生态文明教育实践，交流经验，相互促进。

□责任编辑 | 周露露





# 环保动态

## 南京

【南京多部门联合开展“生态向学 绿动南京——1米高度看城市”艺术作品展】近日，南京市生态环境局联合南京市政府妇儿工委办公室、南京市发展和改革委员会，共同在金陵图书馆展览厅举办“生态向学 绿动南京——1米高度看城市”艺术作品展。作品围绕“我眼中的儿童友好城市”



如何可持续发展，以及生物多样性、水资源保护、“减少废弃物产生（Reduce）再利用（Reuse）再循环（Recycle）”等可持续发展理念，诠释对儿童友好理念、环境健康的理解，表达对南京市深化儿童友好城市发展的期待。

## 无锡

【无锡帮扶重点辐射项目落地生根】近日，国电投核力创芯（无锡）科技有限公司一行人带着锦旗和感谢信来到无锡市生态环境局。据悉，该公司正承担着国家电力投资集团核能拓展平台首个核技术应用重点示范项目，为尽快实现芯片质子辐照工艺国产化，无锡市生态环境局辐射监管部门专门聘请行业专家进行指导，经过反复论证和研究，同意该公司项目建设方案，并在申领辐射

安全许可证时，耐心指导帮助企业提前做好人员培训、健康体检、制度建设等相关申报工作，开启许可审批绿色通道。

## 徐州

【微电影《清欢》荣获亚洲微电影艺术节“最佳作品奖”】日前，第十届亚洲微电影艺术节举办，由徐州市深入打好污染防治攻坚战指挥部办公室出品的微电影《清欢》荣获乡村振兴单元“最佳作品”。据悉，该微电影以铜山区柳泉镇北村村真实发展历程改编，讲述了在“绿水青山就是金山银山”理论引领下北村村的蝶变，村民生活的喜人变化。《清欢》一经发布，先后在“学习强国”全国平台微电影频道、《中国环境报》、“江苏治污攻坚”微信公众号等媒体和平台播放。



## 常州

【常州市生态环境局获第二届“我的帮扶故事”征文活动市级优秀组织奖】近日，由生态环境部生态环境执法局和中国环境报社联合主办的第二届“我的帮扶故事”征文活动召开总结会，常州市生态环境局荣获市级优秀组织奖。同时，金坛执法分局的李镇正获评“我的帮扶故事”主题征文活动三等奖，武进执法分局朱健入选我的帮扶故事——生态环保铁军尖兵篇。（刘杰）

【常州基站环保工作赢得“四个满分”】近年来，常州市持续推进基站环保工作，落实备案管理、开展环境检测、主动公开信息、加强科普宣传，帮助公众科学、理性认知基站辐射。据最新数据显示，常州共建设等效辐射功率在100瓦以上的基站37091个，其中5G站点12445个。2018年至今，基站环境监测费投入2722.60万元，检测基站30911个，赢得环境影响登记表备案率、需检测基站检测率、主动信息公开率和信访办结率“四个满分”。

## 苏州

【苏州一案例入选依法严惩重点排污单位自动监测数据弄虚作假犯罪典型案例】近日，最高人民检察院、公安部、生态环境部联合发布4件依法严惩重点排污单位自动监测数据弄虚作假犯罪典型案例。该批典型案例聚焦自动监测数据弄虚作假常见多发行为及新类型、新手段，体现了三部门加强行刑衔接协作、坚决打击污染环境犯罪的决心和态度。此次发布的案例共4件，其中，常熟市神某针织有限公司被告人周某兴等2人稀释污水干扰自动监测设施污染环境刑事附带民事公益诉讼案入选，为江苏省唯一入选案例。

【苏州推介“企业环保自查自纠服务平台”】近日，苏州市生态环境局召开“苏州市企业环保自查自纠服务平台”推介会，鼓励和引导更多企业使用该平台。据悉，该平台将263个企业日常管理项转变为若干二维码，员工扫码即可实现环境管理内容自查自纠，及时排除环境管理问题苗头隐患。截至目前，7600多家企业已进行注册和使用，共设置了1.4万个自查自纠二维码。下一步，苏州市将出台《企业环保自查自纠服务平台应用激励措施（试行）》，配套激励措施，对企业使用平台情况进行综合评估，根据评估情况，平台自动赋予金、银、铜牌，获牌企业优先享受纳入正面清单、免罚轻罚、绿色信贷等9项激励措施。

## 南通

【南通市启动实施江豚湾项目】为全面展示长江大保护的成果，让广大市民游客更好亲近江豚，南通市启动实施江豚湾项目。江豚湾以滨江区域多个空间节点为依托，打造以江豚文化为核心的南通长江生态保护段面，推动“江豚有缘而来、江豚游江而现、江豚文化展示、保护江豚留下”四大主题节点项目建设。通过江豚湾项目打造，让市民游客在欣赏滨江风景的同时，更好地了解江豚文化，从而激发市民游客对长江大保护的认同感和参与度。

【南通开展环保设施向公众开放实践活动】近日，江苏省南通环境监测中心在南通环境教育馆组织开展“探秘南通市大气多参数监测站”环保设施向公众开放实践活动，南通大学环境科学专业师生一行50余人参加该项活动。江苏省南通环境监测中心工作人员为大学生们进行全方位科普介绍，并带领他们参观了VOCs在线分析仪、大气重金属监测仪等监测仪器，详细介绍仪器的原理、使用方法和注意事项。

【海安获“国家生态文明建设示范区”称号】近日，在中国生态文明论坛济南年会上，海安市被授予第七批“国家生态文明建设示范区”荣誉称号。据悉，自2022年创建工作全面启动后，海安市四套班子领导领衔挂帅，顶层设计与战略部署密集推出，设立11个环保专业委员会，实现82个机关单位生态文明建设任务全覆盖，全市上下齐抓共管，向顽瘴痼疾亮剑，改善生态环境质量，促进产业低碳绿色转型，探寻人与自然和谐共生的新路径。

## 连云港

【连云港市2023年度生态环境保护综合行政执法岗位培训班开班】近日，连云港市首届生态环境

保护综合行政执法岗位培训班正式开班，全市生态环境系统60余名执法人员参加开班典礼。本次培训为期5天，参训人员全脱产培训，培训内容涉及水、气、固、排污许可、污染源自动监控、案卷评查、环境应急、核与辐射、环境安全隐患排查等多方面内容。（陈光明）

## 淮安

【中石化淮安石油分公司建成淮安首座“无废”加能站】日前，中石化淮安石油分公司率先完成了淮安市首座“无废加能站”即中石化淮安第一加能站。据悉，该加能站在站房屋面新增光伏设施，采用自发自用，余电上网模式，年发电量约25892千瓦时，有效减少二氧化碳排放量14.7吨。除光伏发电外，该站还建有2台双枪充电桩和2台自动洗车机，为新能源电动车车主提供能源补给，以及为车主提供可循环自净化使用水为主的洗车服务。（王林）

【涟水县召开大气污染防治攻坚会】日前，涟水县召开大气污染防治攻坚会，分析研判当前形势，强化大气污染防治措施，推动空气质量不断改善。会议强调要高度重视重污染天气预警，提前启动重污染天气应急响应，及时有力处置重污染过程，最大限度减少污染物累积。要强化源头治理，紧盯施工工地、城市干道等重点区域，严管渣土运输等重点企业，严打露天焚烧等违法行为，全力改善空气质量。要加强联防联控，进一步压实领导包联责任、部门监管责任、属地落实责任，细化监管措施，从严督导考核，形成齐抓共管的良好局面，坚决打赢冬季大气污染防治攻坚战。

## 盐城

【2023中欧海上新能源发展合作论坛在盐城举行】近日，2023中欧海上新能源发展合作论坛在盐城

市举行。论坛发布了《2023 中欧海上新能源发展合作论坛盐城宣言》《公开征集海上光伏、海上能源岛与新能源高比例应用试点示范技术方案》《中欧漂浮式海上风电关键技术与产业链对比分析与合作潜力研究报告》等,签约了25个重大项目,总金额 294.8 亿元,为进一步推动海上新能源技术创新与产业升级、深化中欧务实合作注入新动能。论坛还设置“海上风光”“零碳园区”“储能”“氢能”“新型电力系统”“绿电绿证”等6大平行论坛,与会代表围绕重点热点议题,分享交流发展政策、技术方案与实践经验,为推动海上新能源行业健康可持续发展建言献策。

## 扬州

【大运河环境资源法庭揭牌】近日,江苏省高级人民法院党组书记、院长夏道虎,扬州市委书记王进健,在扬州三湾生态公园共同为大运河环境资源法庭揭牌。设立大运河环境资源法庭,将高水平护航大运河保护传承利用,主动对接大运河文化带、江淮生态大走廊建设等司法需求,妥善审理涉生态环境保护、文化遗产保护、古城保护更新、资源开发利用、气候变化应对等案件,筑牢生态保护法治屏障;探索环资案件企业合规改革,完善多元解纷机制,助力产业绿色低碳转型。



## 镇江

【镇江市政府研究推进生态环保重点工作】近

日,镇江市市长徐曙海主持召开会议,研究推进生态环保重点工作。徐曙海要求,要严格落实生态环境保护“党政同责”“一岗双责”,切实采取得力措施,加大执法检查力度,对不作为、慢作为等行为动真碰硬,确保完成年度目标任务,以一域之力为全市大局多作贡献。要严格闭环管理,紧盯问题短板攻坚,强化跟踪调度、督促督办,坚决杜绝流水不作业、做表面文章等现象,坚决做到问题不解决不松手、整改不到位不罢手,奋力实现争先进位。

## 泰州

【泰州市生态环境局开展主题教育讨论交流会】近日,泰州市生态环境局通过演讲比赛的形式,组织开展“牢记嘱托、感恩奋进、走在前列——以高品质生态环境支撑高质量发展”讨论交流会。来自市生态环境系统基层党组织的11名党员干部代表,结合工作实际,围绕“走在前列的要求是什么”“我们的差距在哪里”“下一步怎么办”各抒己见、畅所欲言。大家既学习了创新理论的感悟,又交流了工作中成长的体会;既反思了存在的问题,又有对下一步工作的思考。

## 宿迁

【宿迁市委常委会开展“耿车蝶变”典型案例解剖式调研】近日,宿迁市委常委会到宿城区开展典型案例解剖式调研,深入学习贯彻习近平生态文明思想,认真总结“耿车蝶变”经验做法。会议指出,调查研究是我们党的优良传统,也是主题教育的重要内容。本次将“耿车蝶变”作为典型案例,进行解剖式调研,就是要在调研中感悟思想伟力,坚持不懈强化理论武装。进一步推广好、运用好“耿车蝶变”中的优秀做法,努力创造更多经得起实践和人民检验的业绩。

□责任编辑 | 王园

## 如何理解“生态环境保护结构性、根源性、趋势性压力尚未根本缓解”？

在全国生态环境保护大会上，习近平总书记指出，我国生态环境保护结构性、根源性、趋势性压力尚未根本缓解，生态文明建设仍处于压力叠加、负重前行的关键期。这是对我国生态文明建设面临形势的科学判断，对于指导我们在新征程上全面推进美丽中国建设，加快推进人与自然和谐共生的现代化具有重要意义。

### 结构性压力尚未根本缓解

我国还处于工业化、城镇化深入发展阶段，产业结构、能源结构、交通运输结构仍具有明显的高污染、高排放特征，结构调整任重道远，统筹发展与保护难度不断加大。

产业结构偏重。我国制造业规模已经连续13年位居世界首位，2022年制造业增加值为33.5万亿元，占GDP的27.7%，占全球比重近30%。钢铁、冶金、机械、能源、化工等重工业在国民经济中占比较高。随着生态文明建设的持续推进，粗放式的发展模式难以持续，但重工业比重仍然较高，一些科技水平不高、产品偏低端、排放强度偏高的产业仍占一定比例，迫切需要克服传统产业的发展惯性和路径依赖，理顺资源价格体系、加大技改力度、淘汰落后产能、优化产业空间布局，为高质量发展腾出更多环境容量，为绿色低碳发展提供新动能。

能源结构偏煤。在“双碳”目标约束下，截至2021年底我国能源绿色低碳转型虽然实现了清洁能源消费比重升至25.5%、煤炭消费比重降至56.0%、可再生能源发电装机占总发电装机容量44.8%的显著成效，但富煤的资源禀赋是我国确保能源安全、稳定能源价格的“压舱石”，并且

能源结构由可控连续的煤电装机占主导逐步向稳定性偏弱的新能源发电装机占主导转变，对电力系统调峰的灵活性和保供的安全性以及机组启停、低负荷运行过程中污染物达标排放均提出了更高要求。需助力加快构建清洁低碳安全高效的能源体系和新型电力系统，提升国家能源安全保障能力，协同推进降碳、减污、扩绿、增长。

交通运输结构偏公。大力推进“公转铁”“公转水”、加快发展多式联运等举措取得阶段性成效，2022年铁路、水路货运量，港口集装箱铁水联运量同比增长4.4%、3.8%、16.0%，铁路、水路货运量占营业性货运量比重较2021年提高1.8个百分点。但持续深入推进交通运输领域的污染防治和绿色低碳转型还存在短板弱项，一是综合交通网络布局不够均衡、结构不尽合理、衔接不够顺畅，重点城市群、都市圈的城际和市域（郊）铁路欠缺；二是货物多式联运比重偏低，定制化、个性化、专业化运输服务产品供给与快速增长的需求不匹配；三是公路仍为主要运输方式（占比73.3%），铁路、水路货运量占比较低，分别为9.8%和16.9%，绿色低碳转型的任务艰巨；四是铁路固定资产投资不增反降，2022年较2021年下降5.1%，远低于公路9.7%、水路10.9%的增长水平，“公转铁”推广应用仍需加快等。

### 根源性压力尚未根本缓解

我国生态文明建设仍然面临诸多矛盾和挑战，资源环境压力较大，环保历史欠账尚未还清，治理能力还存在短板弱项等根源性压力还很突出、尚未根本缓解。

资源能源消耗和污染排放还处在高位。我国

成品钢材、精炼铜、精炼铝消费量占全球比重分别为51.7%、55.4%、55.8%，单位GDP氮氧化物、二氧化碳排放仍是美欧等发达国家的2倍以上。大量资源能源消耗和污染物排放给生态环境保护 and 污染治理带来较大压力。2022年我国PM<sub>2.5</sub>浓度(29微克/立方米)以及O<sub>3</sub>浓度(145微克/立方米)与以健康为导向的WHO目标值(5微克/立方米、60微克/立方米)仍然存在较大差距，超过1/3的城市空气质量不达标，PM<sub>2.5</sub>浓度是欧美平均水平的3倍左右。

生态环境历史欠账较多。我国生态本底脆弱，长期积累的生态环境问题较多。多达21个省份存在生态系统抗干扰能力弱、气候敏感程度强、时空波动性大、环境异质性高等脆弱性特征；流域水生态、部分地区土壤污染、局部地区生态系统质量和功能等问题较为突出；老旧城区、城中村、城乡结合部污水管网建设，县级地区生活垃圾焚烧处理，固体废物、危险废物、医疗废物处理处置等存在突出短板、解决难度较大，以高品质生态环境支撑高质量发展仍存在较大压力。

治理能力有待提高。一是体制不协调，统筹协调监管能力还不能完全满足生态环境保护的系统性、整体性要求，还未能全面充分调动起各行业各领域、各级地方政府共同担起生态环境保护责任的主动性。二是机制不顺畅，尚未建立健全生态环境保护者受益、使用者付费、破坏者赔偿的利益导向机制，生态补偿、损害赔偿等机制还没有充分建立健全。三是经济手段不多，污染责任保险、绿色信贷等都还处于自发的试点示范阶段，距离协同推进降碳、减污、扩绿、增长的新要求还有差距。

### 趋势性压力尚未根本缓解

我国仍处于并将长期处于社会主义初级阶段，经济绿色转型的基础尚不稳固，国际局势日趋复杂严峻，不确定性风险将长期存在，实现生态环境质量从量变到质变的趋势性拐点还需付出艰苦努力。

经济绿色转型的基础尚不稳固。在迈上全面建设社会主义现代化国家新征程的过程中，我国工业化、城镇化尚未完成，高精尖领域与发达国家仍有较大差距，城镇化的数量和质量还有较大的提升空间，人民对美好生活的需要日益增长，这就导致我国资源能源的刚性需求还会增加、生态环境压力还会加大。部分地方可能为追求经济增速，仍依赖传统粗放式发展路径；部分企业为追求利润，可能违规生产、违法排污，给经济高质量发展带来不利影响。

国际环境问题对国内趋势性压力增强。在人类面临生态赤字、环境赤字加重的情况下，全球环境治理形势更趋复杂，美西方一方面逃避历史责任，对我国承担生态环境国际责任的要求越来越高、压力越来越大；另一方面，在引领绿色低碳发展、领导全球环境治理方面采取不公平竞争手段，通过采取单边措施、设置绿色贸易壁垒等手段，企图遏制我国高新技术发展和产业转型升级。

生态环保和应对气候变化存在诸多不确定性。一是自然灾害、极端天气发生频率加大，影响的空间范围增大，持续时间加长，对生态环境和经济社会发展造成的损害更大。二是具有生物毒性、环境持久性、生物累积性等特征的新污染物，刚刚纳入环境管理或现有管理措施不足，且随着对化学物质环境和健康危害认识的不断深入以及环境监测技术的不断发展，可被识别出的新污染物还会持续增加，对生态环境或人体健康存在较大风险隐患。

认清形势，方能行稳致远。要深刻认识和准确把握当前生态环境保护结构性、根源性、趋势性压力尚未根本缓解的总体形势，谋划和组织实施好标志性行动和创新性举措，推动发展方式绿色低碳转型，打好法治、市场、科技、政策、队伍建设等“组合拳”，以更高标准深入打好蓝天、碧水、净土保卫战，以生态环境保护新成效为建设美丽中国作出新贡献。

来源：中国环境

□责任编辑 | 王园

# 捞残荷

文 | 张正

小区外北侧的莲花塘，差不多每天我都要经过几回，有时是接送孩子上学放学，有时是沿着岸边散步。秋高气爽时节，我还喜欢坐在岸边的休闲椅上，徜徉在荷香里，读几页书，或是推敲自己新写的文字。偶尔抬头，也痴痴地看“接天莲叶无穷碧，映日荷花别样红”。

走着走着，读着读着，天气变凉了，又变冷了，满池的荷叶不再是迎风摇曳的绿色，萧条成了一枝枝静默矗立的残荷，一律枯褐色，一律低头耷脑。依然绿的，是水面的浮萍，因为少了荷叶的遮挡，反而像得了势，绿得更加恣意张扬，铺天盖地，几乎覆住了水面的全部。

在我眼里，残荷的墨色也是风景，可入诗，可入画，何况还有这翠绿的底色做铺垫。我还是每天要经过莲花塘几次。天气晴好，没有风的日子，我还是喜欢携一本书或几页草稿，在岸边小坐。我是喜欢这个地方的。此情此景，适合思考，最宜发呆。

某一天，莲花塘的某一区域——莲花塘被桥，被路，至少隔成了四个区域——空荡荡的，不见了那些残荷，也不见了那些翠绿的浮萍，代之以一池清澈的泛着粼粼波纹的碧水。我心中蓦地生出怅然若失的感觉：那些枯荷和浮萍呢？同样失落的，该还有水中央几只相互追逐嬉戏的黑点子，那是野鸭，“野凫眠岸有闲意，老树着花无丑枝”，那是另一个季节的景象，现在，没有了残荷和浮萍的陪伴，它们也少了不少乐趣吧。

又一天，我沿着莲花塘北岸向东走，我终于见到了正在清除枯荷与浮萍的人。他们穿着背带灰色皮袄，有男有女，有坐着蓝色塑料小船在水中的，也有拿着不同工具在岸边的。他们的工具不是一样两样，有网兜，有划子，有铁叉，有镰

刀等许多样。岸边，不时出现一堆他们的劳动成果：清除后集中在一起的枯荷、浮萍，还有野生的蒲草、茭白等。

是谁安排他们做这项工作的？难道他们不知道残荷也是一道风景吗？那一刻，我心里生出许多怨恨。但我心中的不满，很快又消失了。

坐在小船上清除残荷的人，我原以为是一根一根地杓去，却不是。他们手上有一把长柄的镰刀，先探进水里，兜底割断仍旧有力道的荷茎，再用镰刀勾到面前，伸手捞起，放在身后的船舱里。那残荷，我们看到的露在水面的也许仅是笔杆一样的一小节，牵牵扯扯拖出水面的，竟很长，挂着“破布”一样的黑色的一大片。正是这些近乎腐烂的“破布”，让我理解了他们劳动的意义：这莲花塘，是城南景观塘，面积大，夏日荷叶密集，层层叠叠，有无数片这样的“破布”，如果任其都浸没在水里腐烂掉，环境自身是无法很快消解的，那水质肯定会变黑变臭，我们看到的将不再是一道风景，住在岸边的人家，还会因为这一池臭水而深受其害。那水边、水中的其他生物，冬日枯萎腐败后，也会和这些“破布”一样，成为污染水质的帮凶。

因为这样的发现，我为自己先前没来由的怨恨生出惭愧来：把残荷当风景，只是我个人的小情小调，比起河水、家园的清洁与美好，我的那点小情怀，实在算不了什么，甚而算得上是自私的、病态的。清除河塘中的残荷、浮萍等，不是哪个人拍脑袋一时想起的，而是由“河长制”规定好的，是必须做的。绿水青山就是金山银山，岸边醒目处立着河长公示牌、管护责任牌，上面明明白白写着管护内容：坡面无杂草、无垃圾，水面无漂浮物。眼前在做的，只是众多管护工作中的一项，



季节性很强的一项。

因为这样的认识上的改变，我认真观察起眼前这群人的劳动来。

他们的劳动，在我眼里，非常艰难，非常了不起。我自小有风湿的毛病，怕风，怕水。在水里作业，他们虽然穿着皮袄，戴着皮护袖，但他们的手免不了要接触捞起的湿漉漉的残荷，那淋下的水，还是要不断地滴在他们脚前。况且，空旷的水面，风大，湿气重，气温更低。这样的劳动，我是碰也不能碰的。他们却驾轻就熟，清除完了一处，以镰刀当桨，划向另一处。有一位男子，在船头系了一根细细的尼龙绳，联系着岸，清理完了一处，拉一拉绳，小船立刻移向前方，更便捷。

他们捞浮萍的技术性也超出了我的预料，在我的想象中，捞浮萍也是要坐在小船上进行的，也要用网兜一下一下地撮在船舱里，不期是我想当然，浮萍都是在岸上捞的。主要的工具不仅仅是网兜，还有一张横跨岸这边和岸那边的大网，网上均匀、密集地拴着泡沫质地的漂浮物，从上风下水，往下风拖，把那些浮萍聚拢到一起，聚拢到岸边了，再探身用网兜一下一下地捞上岸。



难怪他们工作过的水面，那么干净，水那样的清。凡事都有技巧，劳动出智慧。换作我这个习惯坐而论道的笨汉、酸秀才，面对这么大的工作量，一定抱头抓，束手无策。

刚好从一位正在往电动三轮车上装劳动成果的工作人员身边经过，这是一位身材瘦小，看上去有六十多岁的劳动者。为了了解更多的信息，我主动上前搭讪：

“老师傅，这些东西还要运走啊，运到哪去？”

“不运走怎么行，要是烂在水塘里，等于没清。”他手上不停，嘴上回答我的话，“运到垃圾中转站，集中处理。”

“工作量不小，一个区域两天可能都忙不完。”我没话找话说。

“两天哪够！那一块，”老师傅停下手中挥动的铁叉，指着已经碧波荡漾的那一片水域，“我们几个人忙了一个星期。”

“要抓紧时间忙了，再不忙，天更冷。今天这风，不架事，割人脸了。”我缩了缩脖子说。这几天，最低气温都接近0℃，今天又有不小的风，才是初冬，却已像刀子。

“冷了也要忙。我们还要赶在有风的日子忙，有风反而好弄……”

那一刻，我突然想到一个有点高大上的称谓：城市美容师。我眼前的这群人，这群在寒风中，在彻骨的河塘中忙碌的人，他们也是我们这座城市的美容师。如同夏日挥汗如雨，起早贪黑的环卫工人，正是因为有他们辛勤的付出，我们生存的家园才会更加整洁、美好。“让人民群众在绿水青山中共享自然之美、生命之美、生活之美”，这不是空洞的政治说教，而是与我们每一个普通人息息相关的生动现实。

莲花塘，倒映着正午的阳光，倒映着两岸高大的建筑物，波光闪烁，熠熠生辉。我的眼前不禁浮现出年年青荷弄影、莲花飘香的宜居宜业和美景象。“风来香气远，日落盖阴移”，明年，这里将是一派更加迷人的城市风光。

□责任编辑 | 周露露

# 一部人与自然的纯美交响

——《在雪山和雪山之间》读札

文 | 孙成栋

诗与远方，蕴藏在雪山和雪山之间。

人与自然，交融在雪山和雪山之间。

爱与希望，流淌在雪山和雪山之间。

《在雪山和雪山之间》，一本不到300页的小书，却让我罕见地读了一个多月，只因它是值得精读、值得细嚼、值得反刍、值得回味的一本绿色之书。在我心目中，这部跻身《南方都市报》“年度十大好书”榜单的作品，几乎可称为中国的《瓦尔登湖》。一行行字句之间，流动着生命的本真、自然的纯净、心灵的恬淡，蕴含着天地的博大、思想的丰盈、坚守的力量，更传递着一份人与自然相融相生的美好。

这本书是作者乔阳在云南德钦的雾浓顶村生活了近二十年后写的随笔。作为一名热爱大自然、钟情原生态的行者，她一次次行走于白马雪山、碧罗雪山和梅里雪山之间，领略峰峦之伟、阅读草木之美、感受雪野之韵、探究自然之奇、记录心灵之悟、细品生命之味，思考人与人、人与自然之间的关系以及人在天地间、自然中的位置，并将这一切以质朴、灵动、隽永、诗意、厚重的文字加以呈现，带给人一种沉浸式、穿透式、嵌入式的阅读体验，产生灵魂深处的震撼和启迪。

关于人与自然的主题，一直是备受关注的时代热点、社会焦点和生态支点，因为它与芸芸众生的生产生活、人生幸福息息相关。大江东去、晚霞西飞、雁阵南徙、丹鹤北归，雪原皑皑、麦野青青、碧波粼粼、银汉苍苍……无不诉说着人与自然和谐共生的愿景追求，寄托着人类拥抱自然、呵护自然、融入自然的绿色期冀。

令人特别感叹的，是乔阳这样一位纤弱又矫健的女子，长年累月在雪山的皱褶中奔走，在雪

山的故事里潜泳。她不是学者、不是专家、不是导师甚至不是作家，却将雪山这本大书读得细致入微、烂熟于心，再分娩出浸透思索与憬悟的“新生命”。多年来，乔阳用脚和灵魂丈量世界，认知内心。她攀行在雪山之间，抬首仰望星云灿烂，俯身凝视花草生灵。在她的讲述中，每一颗石子、每一滴水珠、每一场季风、每一缕阳光、每一株植物都不是孑然独立，它们同属于微妙而神奇的自然生态“大迷宫”，在生命的繁衍生息和循环往复中，拥有自己独特的坐标和意义。

可以说，行走与思考是乔阳心灵的双翼，而“从来没有写过书”的那支“处女之笔”，成了她寻找精神彼岸的帆桨，于是就有了这部行走笔记。从山麓到山巅，从山腰到山脊，从山崖到山坡，从山口到山谷，她以雪山为背景和现场，写草木、风雪、大地、星光、云海、驿站，写护林人、追梦客、挑山夫、盗猎者，写马、牛、群山和雪季、雨季、花季，写孤寂、沉默、歌声与天籁，完全去除了滚滚红尘中的浮躁、浅薄与功利，于润物无声中把读者引向广阔而清澈的精神空间。

在乔阳的笔下，有名无名的山花无处不在、无时不有，它们漫山遍野、忘情绵延，无论脚下的土地多么偏僻、贫瘠、寂寥，总是热烈地绽放青春的芳华，打破雪山的沉寂、映亮雪山的眼眸，在冰雪生长与消融之间完成生命的涅槃，也给万千读者带来唯美的阅读享受和蓬勃的绿色畅想。

人与自然和谐共生，爱与生命血脉相连。一部《在雪山和雪山之间》，也是一部人与自然的纯美交响，更是一部向绿向善向未来的恒久诗章……

□责任编辑 | 周露露



# 鹤鸣，天空中最嘹亮的歌声

文 | 应飞

## 丹顶鹤缘何到此越冬？

冬天，踏着四季的步伐如期走来了。鸟儿们开始陆续南迁越冬，向暖而翔。2023年初冬，首批十几只丹顶鹤引吭高歌，已经飞抵江苏盐城国家级珍禽自然保护区越冬。有趣的是，其中还有一对丹顶鹤夫妇，携带幼鸟来此。是“一家三口”齐过冬。后面，大部队陆续到来。

盐城国家级珍禽自然保护区，东临黄海，西襟淮扬。海岸线长达500公里。2002年命名“国际重要湿地”，2019年列入世界自然遗产。

丹顶鹤，你这远方的使者，我也来了！与你再次相遇。带上我的思念，我独自上路，步入观鸟胜地，一路奔走，观赏，记录。

丹顶鹤，是国家一级保护动物。全球丹顶鹤野外种群不足4000只，每年约有400多只丹顶鹤选择到江苏盐城湿地珍禽国家级自然保护区越冬，它们会从10月份左右一直停留到来年2月中下旬返回繁殖地。麋鹿、丹顶鹤和自带饭勺的勺嘴鹬是黄海湿地“吉祥三宝”。盐城珍禽保护区重点保护对象是以丹顶鹤为代表的湿地珍稀野生动物及其赖以生存的滨海湿地生态系统，素来享有东部沿海“国家重要湿地基因库”之称。

那么，丹顶鹤、万千鸟儿为什么喜欢迁徙到盐城湿地珍禽国家级自然保护区越冬？我饶有兴趣地了解到，近年来，盐城珍禽保护区实施基于自然的解决方案，推动各种生态要素协同治理，通过退养还滩、生态补水、污染控制和综合整治等措施有效改善了生态环境，让核心区湿地生态系统得以保持原真性和完整性。区内丰富的生物多样性为鸟类提供了充足的食物来源，成为丹顶鹤、东方白鹤、黑脸琵鹭、黑嘴鸥等珍稀濒危候鸟重要的自然栖息地。为帮助候鸟安全越冬，保

护区在越冬鸟到来前，还加大对外来物种五花米草的清理力度，加强湿地修复，未来这里还将扩大碱蓬种植面积。丹顶鹤、黑嘴鸥、大雁，最喜欢在碱蓬生境里觅食、栖息。

一位江苏和加州之间的友好使者——YC224丹顶鹤，认识一下吧。2023年10月28日，美国加州州长纽森一行到访盐城珍禽保护区，期间一只一岁多的“社牛”丹顶鹤——YC224体态优雅、脚步从容，为大家当起了向导。临别前，这只丹顶鹤依依不舍，纽森夫妇为这只可爱的丹顶鹤取了个名字——“加利福尼亚”。网红丹顶鹤“加利福尼亚”积极和游人互动，还会调戏人。

鹤舞，盐城滩涂上最美的诗行；鹤鸣，是高远天空中最嘹亮的歌声。聆听自然的声音，感悟生命的力量。

当你来到江苏盐城国家级珍禽自然保护区，你可以欣赏翩翩起舞的丹顶鹤，观看万鸟群集的壮观景象。我欣喜地来到丹顶鹤放飞中心。驯鹤人员每天下午3点开始给丹顶鹤进行放飞。我提前来到这里。我等待着。开始了，工作人员在草地上用固定口哨与其交流并引导鹤们奔跑飞行。一群丹顶鹤从我头顶飞翔，把我的仰望一再拔高。群鹤齐动，飞往高空，场面壮观。

我还了解到每天清晨和傍晚，雏鹤们都需要进行两次飞行能力训练，以让它们尽快学会飞翔。飞行是大多数鸟类的基本运动技能，在野外，雏鹤大约三个月龄左右时，会有亲鸟带领练习飞行技能，而人工繁育的雏鹤要靠饲养员来带领学习。

## 聆听一个真实的故事

这个丹顶鹤驯养繁育中心，是由著名驯鹤姑娘徐秀娟及盐城自然保护区第一代科研工作者于

1986年共同创建的，是我国南方地区第一个丹顶鹤等珍禽驯养繁育中心。1994年，越冬地丹顶鹤人工驯养繁育系列工作首次取得全面成功，填补了国内空白。现在在保护区一代又一代科研人员的共同努力下，在配对、年连产连孵、人工孵化率、人工育雏成活率等多方面再次取得突破。同时试验性地对部分个体进行野化工作，成功融入野生种群之中。

我来到徐秀娟烈士墓前，心潮激荡，倾听一个真实的故事。这里长眠着我国第一位环境保护战线烈士——徐秀娟，她生于1964年10月16日，黑龙江齐齐哈尔人，1986年5月受聘到保护区工作。1987年9月16日，徐秀娟在风雨中为了找回飞失的白天鹅，两天两夜没合眼的她，由于疲劳过度，在涉水过复堆河时不幸溺水身亡。她把23岁年轻的生命永远留在这美丽的盐城黄海之岸，同时留给我们的，还有那用热爱与生命抒写的几本厚厚的中英文日记和30多篇诗歌散文，还有那记载着特殊符号、特别见解的关于越冬地丹顶鹤人工驯养繁殖的科研成果。一个平凡的人，用自己的实际行动树立了一座丰碑，让我们敬仰。

之后，一批又一批有志青年激情投身于这项事业。3年前，我采访过人们称为“鸟痴”的赵永强，他是江苏盐城国家级珍禽自然保护区科学研究科科研工程师、资深鸟类研究和鉴定者。30年来，赵永强从没离开过丹顶鹤。

告别烈士徐秀娟，我思绪万千，脚下更有力量，我一直走，继续奔走于鸟类的王国。一路上，树木浓郁芳香的气息，沁入心肺，鸟儿在我眼前飞翔歌唱。走啊，广袤的滩涂上，芦花飞雪，蒿

红成片，野花盛开，天鹅嬉水，鹤群迁飞……挥向天空的翅膀，挥向更远方。此刻，我才真正体验到“采菊东篱下，悠然见南山”的意境。享受一种人鸟和谐，天人合一的绿色诗意。

### 鹤鸣声声向天歌

丹顶鹤是鹤类中的一种，大型涉禽。体型优美，姿态娴雅，特别受人喜爱。丹顶鹤因头顶有“红肉冠”而得名。是吉祥、忠贞、长寿的象征。

丹顶鹤的鸣叫声高亢、宏亮。丹顶鹤是天然舞蹈家。冬天，丹顶鹤回家，经典舞蹈再现。丹顶鹤常成对或成家族群和小群活动。迁徙季节和冬季，常由数个或数十个家族群结成较大的群体。有时集群多达40~50只，甚至100多只。

如今，越来越多的野生动物来保护区栖息繁衍，每年多达2000多万只各种鸟类在此越冬栖息、迁飞经过。据统计，保护区内有各类动物1855种。其中国家一级重点保护鸟类就有28种，包括丹顶鹤、白头鹤、白鹤、东方白鹤等鸟类。国家二级重点保护鸟类超过80种。

我享受着空旷辽远、返璞归真的野趣和美妙。辽阔的滩涂，原始、神秘、天然、永久……一群丹顶鹤向长空鸣叫，鹤鸣声声向天歌。这是一个让人打开心扉的地方，这是一个带你飞翔的地方。悠然间，我顿生感悟：大自然最美的生态环境，是人与自然和谐共处同频的回响。

当我快要返回时，夕阳西下，宛红宛红。灰鹤、天鹅、鸿雁；飞的、跑的、游的……我与你们难说再见。此刻，我眼一热，不由得凭添对生活的向往和无限眷恋。我挥手轻声道别：我会再来！

□责任编辑 | 周露露



# 诗八首

文/图 | 沈泽希 (南京市汉江路小学五(1)班)

## 柳叶花

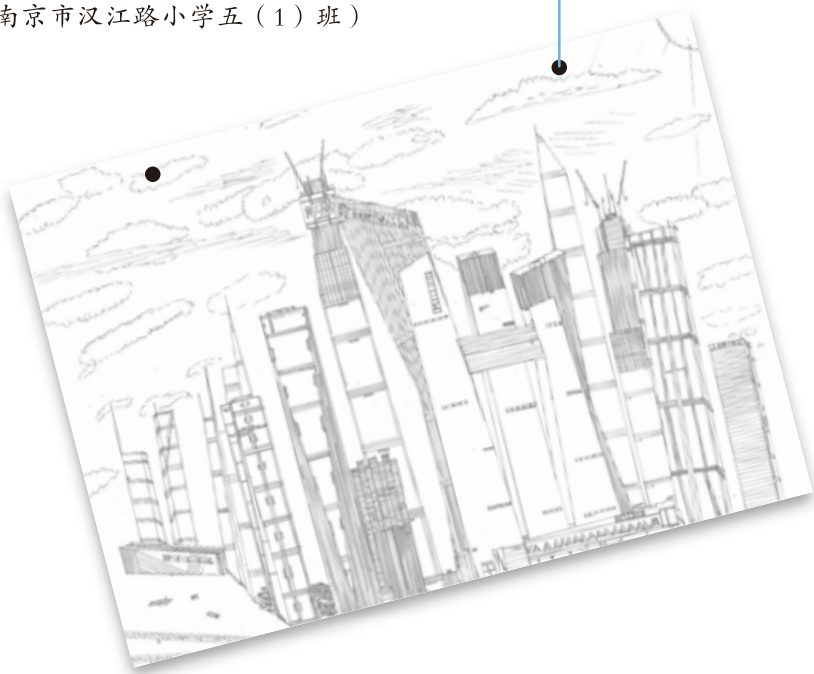
江边数柳垂叶芽，飘飘风雨入江浪。  
闻之清香至数里，江边柳树野菊香。

## 莫干山

山中野静铺亮花，草木绿芽异昆虫。  
竹林幽静土笋上，盘山道上知了鸣。

## 蟋蟀

树梢吸甘液，地上食米粒。  
生来就好斗，寿终比胜负。



## 青季草

阳光泛普照，绿草生根芽。  
无需籍外力，自然向上拔。

## 夜湖塘

晓风吹落灰尘片，青草泥滩一湖塘。  
鱼虾时而轻跃出，波光闪动浅浪花。

## 麻雀歌

麻雀身材细又小，羽毛棕褐斑不少。  
只见鹞与莺争秀，它却闲离隐树旁。

## 外滩景

人流不断影绰绰，软风舒爽江面漾。  
惟见多少轮船渡，夜临大厦夜风茫。

## 上海浦东

天色昏暗晚霞飘，三楼高耸入云霄。  
华灯初上光影醉，光景十足人彷徨。

□责任编辑 | 周露露





## 赣榆：喜迎反嘴鹬“旅行团”

文 | 刘浩（江苏省环境保护宣传教育中心） 图 | 司伟

近日，连云港市赣榆海州湾沿海湿地迎来大批国家保护珍稀鸟类——反嘴鹬。这些美丽的鸟儿时而展翅飞舞、时而俯身啄食，形态各异。

反嘴鹬们为什么成群结对地出现在赣榆滩头？想必，和美好的环境密不可分。近年来，连云港市赣榆生态环境局坚持陆海统筹、河海共治、源头治理，持续开展巡湾清漂，深入做好生物多样性保护工作，努力打造岸绿湾美、鱼鸥翔集、人海和谐的美丽海湾。通过不断加强生态文明建设，沿海生态环境越来越好，更为鸟儿们越冬提供了丰富的食物资源和适宜的生活环境。

如今，海州湾沿海实地已成为近海生物重要栖息繁殖地和鸟类迁徙中转站，连续多年吸引反嘴鹬来此过冬。

□责任编辑 | 赵寻



# 省生态环境厅党组召开扩大会议认真学习 习近平总书记重要讲话和全省巡视有关会议精神



近日，省生态环境厅党组书记陆卫东主持召开厅党组（扩大）会议，传达学习中央金融工作会议精神、全省巡视巡察工作相关会议精神、省委常委会会议精神，研究部署近期工作，对相关事项进行研究审议。省生态环境厅厅长蒋巍列席会议。

会议强调，全省生态环境系统要深入学习贯彻习近平总书记在中央金融工作会议上的重要讲话精神，深入践行习近平生态文明思想和习近平经济思想，立足生态环境保护工作职能，加快完善绿色金融体系，推出更多符合我省绿色产业需求的金融产品，推动形成政策协调顺畅、支撑体系完整、保障机制完善、区域特色彰显的绿色金融生态。要加强政策创新融合，创新出台绿色低碳、利企惠企的财政政策、环保经济政策和绿色金融政策，加强各项政策间的融合配套，在生态产品价值实现、EOD模式推广、绿色金融产品创新上多策并举、聚合发力。要积极配合有关部门建设省绿色金融服务平台，有力有效服务全省绿色企业和金融机构，切实提升绿色金融服务质效。

会议指出，全省生态环境系统要认真学习全省巡视巡察工作会议精神、十四届省委第四轮巡

视动员部署会精神以及巡视对接会精神，抓好贯彻落实。要提高政治站位，切实扛起政治责任，以高度的政治敏锐性和责任感做好各项工作，为巡视工作顺利高效开展提供坚实保障。要严守纪律规矩，切实落实巡视要求，主动接受巡视监督，做到讲成绩不粉饰不夸大、讲问题不护短不遮掩、提意见利发展利长远，帮助和指导我厅把各项工作开展好。要从严抓实整改，切实展现良好作风，把巡视发现问题作为解决问题、推动工作的重要机遇，积极发扬“特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献”的生态环保铁军精神，牢牢守住生态环境质量“只能更好、不能变坏”底线。

会议指出，生态环境信访工作，是检验我们工作质效的“温度计”和“晴雨表”，也是联系群众、接受监督的重要“窗口”和“平台”。今年以来，全省生态环境信访工作成绩值得肯定。希望继续保持好的态势，把这项工作巩固好、做扎实，高度重视、齐抓共管，为民履职担当，有线索必调查，及早解决老百姓身边的问题，让群众和企业更满意。

（李媛媛 沈剑）

□责任编辑 | 周露露

# 江苏省环境技术有限公司

(国家“科改示范企业”，国家高新技术企业)  
生态环境规划院、环境技术研究院、环境工程设计院

江苏省环境技术有限公司作为省环保集团生态环境规划院、环境技术研究院、环境工程设计院主要载体，围绕科技创新和人才强企两大战略，以技术研发及成果转化为支撑，现已发展成集全过程规划咨询、全要素环保工程设计及施工 EPC 总承包等为主业的综合性高新技术企业。

## 环境工程设计院业务介绍：

### 工业废水处理：

围绕污（废）水处理与资源化，深耕工业废水处理领域，进一步聚焦并彰显在化工、印染、电镀、造纸等重点工业行业特色优势，开展环境工程咨询、设计与 EPC 总承包业务。

### 水环境综合治理及生态修复：

立足断面水质达标，围绕生态缓冲带建设、尾水湿地构建、面源污染治理、分布式污水处理设施建设运维等重点发展方向，开展水环境综合治理及生态修复。

### 污染地块修复治理：

采用资源化利用、热脱附、化学氧化、多相抽提等多种技术组合，对污染土壤及地下水进行协同修复治理，达到修复目标值，保障再开发利用安全。

### VOCs 综合治理：

聚焦石化、化工、制药、喷涂等行业 VOCs 治理，业务涉及省内多家化工园区，包括但不限于环保管家服务、企业治理方案、工程设计和 EPC 等。

### 固体废弃物资源利用及处置：

开展固体废弃物资源利用及处置项目工程咨询、设计及总承包业务；开展企业及危废经营单位固废与新污染物污染防治综合整治；推广固废利用处置及新污染物防治领域新技术。

### 智慧管理平台：

基于互联网、大数据等技术，通过集成各类信息系统和设备，实现数据的共享和交互，提高园区的运营效率，实现园区安全、应急、环保等资源的高效整合和智能化管



江苏省生态环境厅  
官方微信



江苏省生态环境厅  
官方微博

扫码  
关注

地址：南京市建邺区嘉陵江东街 8 号 网址：www.jsep.com 电话：025-52372289

