

江苏环境

JIANG SU HUAN JING 2022年 第9期 总201期

擦亮生态底色 护航高质量发展
江苏一体构建现代环境治理体系

9

习近平生态文明思想 是新时代生态文明建设的根本遵循和行动指南

习近平生态文明思想是中国共产党不懈探索生态文明建设的理论升华和实践结晶

中国共产党在领导中国革命、建设和改革的过程中，不断探索生态文明建设与经济社会发展的辩证关系，形成了科学系统完整、具有中国特色的生态文明建设理论体系，为我国在不同历史时期正确处理人口与资源、经济发展与生态环境保护等关系指明了方向。

以毛泽东同志为主要代表的中国共产党人把做好资源环境工作作为恢复和发展国民经济的重要条件，着力整治水患、加强水土保持、治理环境污染、号召“绿化祖国”等，召开第一次全国环境保护会议，确立“全面规划、合理布局、综合利用、化害为利、依靠群众、大家动手、保护环境、造福人民”的环境保护工作方针，将环境保护工作提上国家的议事日程，奠定了我国生态环境保护事业的基础。

以邓小平同志为主要代表的中国共产党人立足我国社会主义初级阶段的基本国情，坚持以经济建设为中心和扎实做好人口资源环境工作相统一，把环境保护确立为基本国策，强调环境保护是国家经济管理工作的主要内容，强调有效利用和节约使用能源资源，主张依靠科技和法制保护生态环境，颁布了我国首部环境保护法，制定了系统的环境保护政策和管理制度，开启了我国生态环境保护事业法治化、制度化进程。

以江泽民同志为主要代表的中国共产党人进一步认识到我国生态环境问题的紧迫性和重要性，将可持续发展上升为国家发展战略，推动经济发展和人口、资源、环境相协调，强调环境保护工作是实现经济和社会可持续发展的基础，建立环境与发

展综合决策机制，开展大规模环境污染治理，将生态环境保护纳入国民经济和社会发展规划，加强环境保护领域与国际社会的广泛交流与合作，开拓了具有中国特色的生态环境保护道路。

以胡锦涛同志为主要代表的中国共产党人高度重视资源和生态环境问题，形成了以人为本、全面协调可持续发展的科学发展观，首次提出生态文明理念，把建设生态文明作为全面建设小康社会奋斗目标的新要求，强调建设以资源环境承载力为基础、以自然规律为准则、以可持续发展为目标的资源节约型、环境友好型社会，着力推动整个社会走上生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，开辟了社会主义生态文明建设新局面。

党的十八大以来，以习近平同志为主要代表的中国共产党人，在几代中国共产党人不懈探索的基础上，全面加强生态文明建设，系统谋划生态文明体制改革，一体治理山水林田湖草沙，着力打赢污染防治攻坚战，决心之大、力度之大、成效之大前所未有。在这一历史进程中，我们党以新的视野、新的认识、新的理念，系统回答了为什么建设生态文明、建设什么样的生态文明、怎样建设生态文明等重大理论和实践问题，赋予生态文明建设理论新的时代内涵，形成了习近平生态文明思想，把我们党对生态文明的认识提升到一个新高度，开创了生态文明建设新境界，走向了社会主义生态文明新时代。习近平生态文明思想是百年来中国共产党在生态文明建设方面奋斗成就和历史经验的集中体现，是社会主义生态文明建设理论创新成果和实践创新成果的集大成。

来源：《习近平生态文明思想学习纲要》

江苏环境
JIANG SU HUAN JING

EDITOR



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

主 编：吉 樱
责任编辑：范圣楠 吴 蔚 周露露
王 园 赵 寻 潘雪江
美术设计：范圣楠 吴 蔚

编辑部电话：025-58527313、58527312
传 真：025-58527313

邮 政 编 码：210036

电 子 信 箱：2006jshj@163.com

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 全国海洋生态环境保护工作会议召开等 15 篇

学习研讨

09 坚持用习近平生态文明思想武装头脑、指导实践、推动工作 孙金龙

11 学懂弄通做实习近平生态文明思想 周松

12 以新发展理念引领新时期基层生态环境宣教工作 梁江涛

特别关注

14 江苏一体构建现代环境治理体系

新政解读

16 《江苏省生态文明教育促进办法》正式实施

18 开学第一课为啥是生态文明教育？ 郑兴春

党建风采

19 深入学习贯彻习近平生态文明思想、习近平经济思想
有力有效服务经济高质量发展 顾人豪

20 党建引领，跑出助企“加速度” 包铃铃

绿色论坛

22 在成就事业中成就自己和未来 严安军

24 创建“无废城市”我们怎么做 沈侃

26 以强有力的监督推进生态文明建设 程平

环境视界

27 西班牙巴斯克自治区环境治理路径和经验启示 刘树洋 欧阳萍 王华

29 江阴：共绘江尾海头绿色发展新画卷 顾莹

30 铜山：“服务菜单”创优企业绿色发展环境 孙争艳

31 苏州：以执法帮扶助力空气质量不断改善 左玲玲

32 张家港：永兴村的华丽蜕变 李莉

34 淮安：联动执法 源头监管 狠抓移动污染源 吕超

35 盐城：碧水蓝天打造绿色宜居之城 张华林

36 句容：探寻美丽乡村的绿色故事 许霞

以案说法

37 发现环境隐患不采取积极措施等于间接故意 施晓旗

人物在线

39 高擎环境执法利剑 用汗水守护城市蓝天 邓美玲

公众参与

40 开学“第一课”，走近生态文明 李媛媛 刘萍

41 2022 年全省环保社会组织能力建设培训交流会成功举办 葛舒

42 筑梦长江生态 关爱长江精灵

南京市力学小学 2017 级 6 中队守护江豚小米粒战队

43 小“细胞”也能撬动大环境 杨方 袁庆柯

环保动态

45 南京：开展重点信访问题包案下访工作等 21 篇

绿色生活

51 “灭绝式”捕杀，触目惊心！请救救蚯蚓吧！

52 准备好了吗？迎接你的“零碳”生活

环境文化

54 浅秋时节 邹凤岭

55 聆听秋声 江建新

57 在湖边 唐军

58 山河故人 王太生

图片说事

59 喜迎二十大 盐城市“美丽盐城 由我守护”
主题绘画获奖作品欣赏

敬告读者

1、本刊投稿邮箱为 2006 jsh@1 63. 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。





全国海洋生态环境保护工作会议召开

近日，2022年全国海洋生态环境保护工作会议召开。生态环境部部长黄润秋出席会议并讲话。他指出，要落实落细“十四五”各项目标任务。一是以海洋环境保护法修订为牵引，健全完善陆海统筹的生态环境治理制度体系。二是紧盯美丽海湾建设和重点任务措施，系统落实《“十四五”海洋生态环境保护规划》。三是聚焦突出海洋生态环境问题，深入打好重点海域综合治理攻坚战。四是着力服务“六稳”“六保”，积极主动服务沿海重大发展战略，做好重大项目环评等审批服务，认真细致抓好入海排污口、海洋工程、海洋倾废的监督管理，有力推动海水养殖绿色发展和海洋垃圾治理工作。五要着力推进海洋生态环境治理体系和治理能力现代化，加强各级海洋生态环境监测

监管机构能力建设，优化完善海洋生态环境监测调查体系，提升常态化监管能力，抓好海洋环境应急体系和能力建设。

“坚持生态优先绿色发展”理论研讨会在盐城大丰举行

近日，由江苏省习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心、江苏省委宣传部、江苏省生态环境厅、盐城市委共同主办的“坚持生态优先绿色发展”理论研讨会在盐城大丰区举行。江苏省委常委、宣传部部长，江苏省习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心主任张爱军出席研讨会并讲话，盐城市委书记徐缨、省生态环境厅厅长王天琦分别致辞。

张爱军强调，深入学习贯彻习近平生态文明思

想，要把握精髓要义，深刻领会蕴含其中的真理力量，准确把握这一思想的高远战略擘画、深厚人民情怀、强大实践伟力和科学思维方法。要牢记殷殷嘱托，高举思想之旗、涵育价值之魂、汇聚万众之力，进一步增强建设美丽江苏的责任感使命感。要深化研究阐释，深入系统、融会贯通、学以致用开展研究，为“扛起新使命、谱写新篇章”更好提供理论支撑和智力支持，努力交出一份让习近平总书记和党中央放心的合格答卷，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

王天琦介绍了近年来我省生态环境保护工作取得的积极成效，并表示将继续坚持以习近平生态文明思想为指引，认真落实省委、省政府决策部署，切实扛起“勇挑大梁”的政治责任，更加深入治污攻坚、更加彻底整改问题、更加系统提升生态、更加主动服务发展，进一步推动习近平生态文明思想在江苏大地上落地生根、开花结果。



三部门联合召开山水林田湖草生态保护修复省级验收会

近日，省生态环境厅、财政厅、自然资源厅联合召开会议，对南京高淳区、无锡宜兴市、徐州贾汪区、常州金坛区山水林田湖草生态保护修复省级试点工程（以下简称“山水工程”）进行验收。省生态环境厅副厅长尹荣尧、省财政厅一级巡视员李载林、省自然资源厅副厅长孙卫东出席会议并讲话。会议邀请了相关领域专家现场指导，省住房和城乡建设厅、水利厅、农业农村厅和林业局等部门相关处室负责人参加会议。

会上，南京高淳区、无锡宜兴市、徐州贾汪区、常州金坛区人民政府分别汇报了山水工程重点任务完成情况、资金执行情况、特色亮点等。与会代表对4个试点地区取得的工作成果给予充分肯定，并结合前期调阅资料、现场核查等情况，进行专业点评，形成验收意见。

会议要求，要进一步总结凝炼4个试点地区山水工程建设的特色亮点和典型案例，为我省山水林田湖草生态保护修复工作提供更多可借鉴、可复制、可推广的经验做法。同时，加大宣传报道力度，强化品牌效应，争当落实“争当表率、争做示范、走在前列”的生动样板，为奋力谱写“强富美高”“美丽江苏”的新篇章，交上一份满意的生态“答卷”。

（霍霄霄）

省厅与省委编办开展党建结对共建活动

近日，省委机构编制委员会办公室省直行政机构编制处党支部与省生态环境厅生态环境执法监督局党支部共同签订了《支部结对共建协议书》。会上，双方共同观看了2021年度全省生态环境执法宣传片，观摩了“全省生态环境移动执法平台”现场演示，听取了支部结对共建项目《生态环境保护综合行政执法履职量化评估技术规范》研究进展和《支部共建共学方案》情况介绍。本次协议的签订，为省委机构编制委员会办公室与省生态环境厅“深化综合行政执法改革，共同推进美丽江苏建设”建立了制度化保障，双方将共同开展党员学习交流、共同开展现场调研学习、共同研制相关政策文件，进一步推动生态环境综合执法效能评估更加科学，生态环境综合执法队伍



建设更加规范,生态环境综合执法履职更加高效,携手全面提升生态环境综合执法效能。

我省首次发布“2022年度绿色发展领军企业”名单

近日,省生态环境厅、工商业联合会公布“2022年度绿色发展领军企业”名单,确定106家企业为江苏省2022年度“绿色发展领军企业”。106家企业中,常州和南通均有14家企业入选,入选数量并列全省第一。据悉,“十四五”期间,我省将每年培养100家左右绿色发展领军企业,到2025年,全省达到500家左右,形成10个左右示范集群。对绿色发展领军企业相对集聚且具有显著示范效应的地区,我省将重点开展技术指导帮扶,进一步加强宣传推广,发挥以点带面示范作用,进而形成绿色发展领军企业示范集群。

省厅召开全省生态环境系统全面从严治党工作推进会

近日,省生态环境厅召开全省生态环境系统全面从严治党工作推进会,厅党组书记、厅长王天琦出席会议并讲话。厅党组成员、副厅长周富章主持会议并通报了2022年上半年全省生态环境系统违纪违法案件情况。

会上,厅党组成员、驻厅纪检监察组组长孙军充分肯定了全省生态环境系统全面从严治党各项工作,并对全省生态环境系统做好全面从严治党工作提出要求。王天琦全面分析了当前全面从严治党面临的形势,充分肯定了今年以来全省生态环境系统全面从严治党取得的成效,重点指出当前全面从严治党方面存在的突出问题,并对相关工作作出了具体部署。

会议要求,全省生态环境系统要始终勇毅笃行,以更强担当推进党风政风向上向善,各级各部门主要负责同志要切实发挥头雁效应,坚决扛起“旗帜”,增强“勇挑大梁”的使命感,把责任层层落实到位。主动扑下身子,当好生态文明建设的“施工队长”。敢于亮剑,在提醒中增进团结,在严管

中彰显厚爱。全省生态环境系统党员干部要善于从政治上观察和处理问题,妥善处理工作与学习关系,积极构建全民生态环境治理体系,不断提升政治能力、学习能力和群众工作能力。全省生态环境系统干部职工要时刻保持清廉操守、守住小节、谨防围猎、乐受监督,努力营造清清爽爽、干干净净的政商关系,做真正让组织放心、群众满意的好干部。

(机关纪委)



省厅开展全省农业面源污染治理试点项目集中帮扶

近日,省生态环境厅组织召开了苏南、苏中、苏北片区农业面源污染治理试点项目帮扶座谈会,指导地方学习农业面源污染治理先进典型,加快推动农业面源污染治理,并赴常州武进区、南通海安市、宿迁泗洪县、徐州铜山区等地现场调研农业面源污染治理项目建设情况,辅导乡镇、项目主体申报省级奖补资金,进一步增加项目主体治污工作的主动性和积极性。通过现场帮扶指导,各地纷纷表示省生态环境厅组织专家技术团队到基层一线,送政策、送技术、送资金,为各地开展农业面源污染治理指明了方向、灌注了动力。

省厅开展“送清凉”活动

为落实厅党组人文关怀要求,各单位组织开展“送清凉”活动,向基层一线干部职工送上防暑降温物品,为大家送去清凉、送上关怀。

厅领导带队分赴13个设区市慰问400余名基层一线帮扶人员,通过召开座谈会、现场调研等形式,详细了解基层一线人员工作情况及困难,充分

肯定了帮扶督导成员闻令而动、不怕吃苦、作风过硬、无私奉献的精神，对大家的艰苦付出表示敬意和感谢。号召大家要深刻认识当前污染防治面临的严峻形势和突出问题，切实增强使命感和责任感，以结果为导向，抓好任务落实，取得突破性进展，同时做好疫情防控和防暑降温工作，劳逸结合，确保身心健康。各直属单位主要领导带队慰问 584 名一线干部职工，鼓舞士气、激励斗志，为进一步推动生态环境质量持续改善凝聚合力。（陶丽）

省厅组织全省环境质量执法保障暨实战比武竞赛中秋线上团圆活动

中秋节晚上，省生态环境厅为依然战斗在异地执法一线参加全省环境质量执法保障暨实战比武竞赛的执法人员，组织了一场别开生面的中秋线上团圆活动。

副厅长英剑波出席活动并讲话，他表示，中秋佳节应该是举家团聚的时刻，广大执法人员用忠诚守护蓝天，用奉献捧出明月，既为环境质量的改善做了贡献，也为节日的祥和贡献了力量。受厅主要负责同志委托，向大家表示节日的问候和衷心的感谢。特别要向关心支持环保事业的亲人们、家人们表示由衷的敬意。

参加完中秋线上团圆活动后，执法人员立刻投入到新一轮执法夜查中。他们纷纷表示，必将坚决贯彻落实好厅党组的部署要求，不忘初心，牢记使命，不懈奋斗，为改善生态环境质量作出新的更大的贡献，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

（沈克军）



省厅推进生态环境安全隐患排查整治工作

近日，生态环境部召开华东及东北片区突发环境事件风险隐患排查整治工作视频调度会，会议结束后，省生态环境厅召开续会，就贯彻落实会议精神，做好近期生态环境安全工作提出要求。会议强调，各地要继续深入做好生态环境安全隐患排查整治工作，专题进行研究部署。要将隐患排查工作与大气环境、水环境等工作进行融合融入，在重要节点开展专项检查，对于排查出的隐患问题确保整改闭环。要严格疫情常态化防控工作。做好出行来访以及人员健康管理，加强个人场所防护。做好医疗废水、废物处置，确保“两个 100%”安全处置目标，确保全系统职工零感染。要抓好敏感时期值班值守和突发事件应急处置工作。严格落实 24 小时值班值守和领导干部带班制度。按照“发现即上报”的要求，第一时间报告信息，坚决杜绝瞒报、缓报、漏报。（王立）

省厅“企业环保接待日”走进盐城韩资企业

近日，省生态环境厅在中韩（盐城）产业园举办“企业环保接待日”韩资企业专场暨危废管理政策宣讲，面对面解答企业反映的环保问题，增强韩资企业在盐城投资发展的信心。省生态环境厅总工程师王燕枫带队接待企业，盐城市副市长蒋巍出席活动并致辞，122 家企业代表通过线上与线下的形式参加政策宣讲。在现场参加接待的企业代表表示，通过面对面坦诚交流，既增强了环保意识、法规意识，又解答了心中的疑惑，是一次贴心的帮扶，减少企业在发展中走弯路。（邓生前）



省厅开展法治宣传咨询活动

近日，省生态环境厅在政务大厅开展法治宣传咨询活动，宣传生态环保的法律法规，并邀请法律顾问和律师现场为群众提供相关法律咨询。

宣传活动主要围绕《中华人民共和国宪法》《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《江苏省水污染防治条例》等多部法律法规。活动现场，工作人员拉起横幅，搭起法律咨询台及宣传海报展架，通过发放环保宣传手册、宣讲典型案例、播放普法视频等形式，向公众宣传生态环保法规。此次活动共发放生态环保宣传资料 200 余份，提供法律咨询 20 余次，充分利用政务服务大厅平台，对前来办事的群众进行普法宣传，让法治宣传教育直达基层、直通群众、更接地气，同时也使广大群众充分认识到生态环保的重要性。

(李纓)



省厅召开《江苏省太湖流域水环境综合治理规划（2021—2035 年）》公众参与座谈会

近日，省生态环境厅太湖水污染防治处在南京市组织召开《江苏省太湖流域水环境综合治理规划（2021—2035 年）》（以下简称“省治太规划”）公众参与座谈会，就省治太规划内容面对面征求太湖流域 5 市公众代表意见。江苏省太湖流域 5 市人大代表、政协委员、企业代表、群众代表共计 12 名代表受邀参加了公众参与座谈会。

公众代表认真听取了编制单位对省治太规划编制背景、目标、任务等情况的介绍，并就规划内容逐一发表了意见和建议。省生态环境厅太湖水污染防治处和公众代表就这些意见和建议进行了充分的沟通交流，针对有关代表提出的化工企业退出、尾水排放标准等疑问作出了详细解答，并感谢公众代表对太湖治理工作的关心与支持。

(谭张琴)

全省环保设施向公众开放工作培训交流会在南京举行

近日，2022 年全省环保设施向公众开放工作培训交流会在南京举行。全省生态环境部门、设施开放单位和环保社会组织共 132 位代表参加会议。会上，各设区市生态环境部门相关负责同志分别交流了各自在环保设施向公众开放工作的成绩和亮点，分析了此项工作的困难和不足，并对下一步工作提出了计划和展望。会议期间，生态环境部宣传教育司等相关专家就环保设施向公众开放相关政策、讲解技巧与内容设计以及“云开放”直播技巧等内容开展培训。

2022 年，在落实疫情防控措施的情况下，全省各设区市以严、细、实的工作作风持续推进环保设施开放工作。截至目前，全省 87 家开放单位共开展了 154 多次线下开放活动，4000 多人次参与；开展 70 多次“云参观”活动，超过 100 万公众参与其中。

(俞栋梁)

省环境监测中心持续深入推进海洋碳汇监测试点工作

近日，江苏省环境监测中心联合国家海洋环境监测中心、南通市生态环境监测站及南通市如东生态环境监测站和连云港、盐城环境监测中心组成联合监测队伍，全面开展以地表植物植株、地下植物根茎和湿地土壤为重点的样品采集测量工作。本次监测任务调查采样区域遍布南通海安至启东整片滨海湿地，共完成 14 个站位调查采样，累计采集样品 324 个。

□责任编辑 | 王园

坚持用习近平生态文明思想武装头脑、 指导实践、推动工作

文 | 孙金龙（生态环境部党组书记）

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央从中华民族永续发展的历史高度出发，大力推动生态文明理论创新、实践创新、制度创新，创造性提出一系列富有中国特色、体现时代精神、引领人类文明发展进步的新理念新思想新战略，形成了习近平生态文明思想。按照党中央统一部署，中央宣传部、生态环境部组织编写了《习近平生态文明思想学习纲要》（以下简称《纲要》），为深入学习领会习近平生态文明思想提供了权威辅助读物。我们要提高政治站位，学好用好《纲要》，深入学习贯彻习近平生态文明思想，做到学思用贯通、知信行统一，不断提高推动生态文明建设的能力和水平，以生态环境保护优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

一、深刻认识习近平生态文明思想的重大指导意义

2018年5月，党中央召开全国生态环境保护大会，正式提出习近平生态文明思想，高高举起了新时代生态文明建设的思想旗帜。习近平生态文明思想基于历史、立足当下、面向全球、着眼未来，为生态文明建设锚定了历史方位、明确了政治保障、指明了前进方向、提供了行动指南，具有极为重大的政治意义、理论意义、历史意义、实践意义、世界意义。在习近平生态文明思想的科学指引下，党的十八大以来，全党全国推动绿色发展的自觉性和主动性显著增强，美丽中国建设迈出重大步伐，为全面建成小康社会增添了绿色底色和质量成色，为实现第二个百年奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦奠定了坚实的绿色根基。我国成为全球生

态文明建设的重要参与者、贡献者、引领者。

在实现中华民族伟大复兴的历史进程中，推进生态文明建设使命更加光荣、责任更加重大、任务更加艰巨。习近平生态文明思想必将在指引美丽中国建设、实现人与自然和谐共生的现代化的伟大实践中不断发展、持续丰富、更加完善，也必将在指导实践、推动实践中充分展现出科学理论的真理伟力。我们要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，坚持把习近平生态文明思想作为新时代我国生态文明建设的根本遵循和行动指南，坚定不移用习近平生态文明思想武装头脑、指导实践、推动工作，让绿色成为美丽中国最鲜明、最厚重、最牢靠的底色，不断开创新时代生态文明建设新局面。

二、深刻领悟习近平生态文明思想的创新理论品格

习近平生态文明思想是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分，是以习近平同志为核心的党中央治国理政实践创新和理论创新在生态文明建设领域的集中体现，系统阐释了人与自然、保护与发展、环境与民生、国内与国际等关系，是我们党关于生态文明理论探索的深化与创新，是马克思主义关于人与自然关系思想的继承与创新，是中华优秀传统文化的吸收与发展，是全球可持续发展经验成果的借鉴与超越。这一思想蕴含着丰富的马克思主义立场、观点和方法，凝结着对发展人类文明、建设清洁美丽世界的睿智思考和深刻洞见，标志着我们党对社会主义生态文明建设的规律性认识达到新的高度。

高度重视党的理论建设，坚持以科学理论引领全党、用科学理论武装全党，是我们党的优良传统和巨大优势。习近平生态文明思想是对党领导生态文明建设实践成就和宝贵经验提炼升华的重大理论创新成果，是关于生态文明建设的认识论、价值论和方法论，是一个系统完整、逻辑严密、内涵丰富、博大精深的科学体系。我们要不断增强政治认同、思想认同、理论认同、情感认同，深刻把握习近平生态文明思想的科学性和真理性、人民性和实践性、开放性和时代性，准确理解习近平生态文明思想的核心要义、精神实质、丰富内涵、实践要求，不断提高认识问题、分析问题、解决问题的政治能力、战略眼光和专业水平，做到学深悟透、知行合一，为建设美丽中国作出新的更大贡献。

三、持续推动学习宣传贯彻往深里走、往心里走、往实里走

生态环境保护是生态文明建设的主阵地。学习贯彻《纲要》，全国生态环境系统必须走在前、做表率。要将学习贯彻习近平生态文明思想作为一项重要政治任务，带着信念学、带着感情学、带着使命学，在学懂弄通做实上下功夫，自觉做习近平生态文明思想的坚定信仰者、积极传播者、模范践行者。

要全面系统学。坚持读原著、学原文、悟原理，把习近平生态文明思想放到习近平新时代中国特色社会主义思想的科学体系中，放到新时代推进生态文明建设的伟大实践中深入学习把握。深刻认识习近平生态文明思想的一系列具有原创

性、时代性、指导性的重大思想观点，是相互贯通、有机统一的，必须联系地而不是孤立地、系统地而不是零散地、全面地而不是局部地去学习领会。

要及时跟进学。自觉主动学习习近平总书记最新重要讲话和指示批示精神，不断从习近平总书记关于生态文明建设和生态环境保护的最新论述中汲取营养、深化认识，深入学习领会蕴含其中的最新科学分析、准确研判和战略部署，并坚决贯彻到生态环境保护工作的全过程各领域，确保方向不偏、立场不移、焦点不散、靶心不变，做到学习跟进、认识跟进、行动跟进。

要深入思考学。紧密结合新时代新实践，紧密结合思想和工作，多思多想、研机析理，做到知其言更知其义、知其然更知其所以然。自觉以习近平生态文明思想为指导，围绕解决生态文明建设和生态环境保护工作的前瞻性、战略性、全局性、方向性重大问题，不懈探索、守正创新，持续积累和深化对做好生态环境保护工作的规律性认识，不断取得新成果新突破。

要联系实际学。弘扬理论联系实际的马克思主义学风，把自己摆进去、把职责摆进去，边学边思、边学边悟，在推动经济社会发展全面绿色转型、改善生态环境质量、提高生态环境治理现代化水平上出实招、下实功。统筹污染治理、生态保护、应对气候变化，以高水平保护推动高质量发展、创造高品质生活，把学习成效转化为不断满足人民群众日益增长的优美生态环境需要的自觉行动和工作成果。

来源：生态环境部
□责任编辑 | 范圣楠



学懂弄通做实习近平生态文明思想

文 | 周松（淮安市盱眙生态环境局）

党的十八大以来，习近平总书记站在中华民族永续发展的高度，深刻把握生态文明建设的重要地位和战略意义，系统回答了为什么建设生态文明、建设什么样的生态文明、怎样建设生态文明等重大理论和实践问题，形成了习近平生态文明思想，为新时代我国生态文明建设提供了根本遵循和行动指南。党员干部要学思践悟、细照笃行，在学懂、弄通、做实上下功夫，在系统全面、融会贯通、知行合一上求实效。

以学懂为先。理论学习是一个循序渐进、持之以恒的过程。要坚持原原本本学，静下心来读原著、学原文、悟原理，一篇一篇、逐字逐句研机析理，深刻把握核心要义、精神实质、丰富内涵和实践要求。要坚持及时跟进学，不断从习近平总书记关于生态文明建设的最新论述中汲取营养，深化认识，确保方向不偏、立场不移、焦点不散、靶心不变。要坚持联系实际学，把自己摆进去、把职责摆进去、把工作摆进去，学出政治强、本领高、作风硬、敢担当的好形象，做到特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献。

以弄通为要。理论学习不仅要知其然，更要知其所以然。知其所以然就要联系地而不是孤

立地、系统地而不是零散地、全部地而不是局部地理解掌握。要突出系统全面，把习近平生态文明思想放到习近平新时代中国特色社会主义思想的科学体系中，放到新时代推进生态文明建设的伟大实践中深入学习领会。要突出问题导向，带着问题学习，立足历史和现实相贯通、国际和国内相关联、理论和实际相结合的宽广视角，聚焦我国生态文明建设面临的突出问题，进行深刻把握。

以做实为本。理论的价值在于实践，学习的目的在于运用。对习近平生态文明思想学习得好不好、掌握得透不透，最终要体现到我们的实践中、行动上。要强化责任落实。党员干部要坚决扛起生态文明建设的政治责任，保持战略定力，坚持不懈、奋发有为、久久为功。要找准工作方向。把降碳作为当前生态文明建设的重点战略方向，坚持降碳、减污、扩绿、增长协同推进，促进经济社会发展全面绿色转型。要增进民生福祉。坚持生态惠民、生态利民、生态为民，着力解决损害群众健康的突出环境问题，提供更多优质生态产品，让良好生态环境成为人民幸福生活的增长点。

□责任编辑 | 范圣楠

以新发展理念引领新时期基层生态环境宣教工作

文 | 梁江涛（盐城市阜宁生态环境局）

6月5日，习近平总书记致信祝贺2022年六五环境日国家主场活动强调，“生态环境是人类生存和发展的根基”“全党全国要保持加强生态文明建设的战略定力，着力推动经济社会发展全面绿色转型，统筹污染治理、生态保护、应对气候变化，努力建设人与自然和谐共生的美丽中国”“希望全社会行动起来，做生态文明理念的积极传播者和模范践行者，身体力行、真抓实干，为子孙后代留下天蓝、地绿、水清的美丽家园”。我们要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和习近平生态文明思想，必须以新发展理念与创新思维做好生态环境宣传教育工作，为深入打好污染防治攻坚战营造良好的舆论氛围。

高举伟大旗帜，大力宣传贯彻习近平生态文明思想

确立首要政治任务。作为基层生态环境宣教工作者，必须进一步提高政治站位，增强行动自觉，把学习宣传贯彻好习近平生态文明思想作为全局生态环境宣教工作的首要政治任务，宣传好中央和省市委关于生态文明建设和环境保护工作的新目标、新部署、新要求。

强化意识形态工作。守土尽责，打好意识形态工作主动仗，讲好生态环境故事，弘扬积极健康向上的主流思想，形成正面宣传合力，筑牢思想政治防线。围绕中心，服务大局，扎实做好生态环境宣传教育，着力推动构建生态环境治理全民体系，为深入打好污染防治攻坚战，推进生态环境质量持续改善，营造良好舆论氛围。

挖掘推介典型示范。广泛运用各类新媒体，灵活运用线上线下多种形式，加强习近平生态文明思想宣传解读，主动挖掘宣传执法大练兵表现突出个

人、执法能手、监测标兵、最美基层环保人。大力宣传阜宁作为国家一类生态示范区，又同属淮河流域生态经济带、江淮生态经济区，在践行“绿水青山就是金山银山”理念中的做法与经验。根据阜宁县委着眼全域“生态大公园”的定位和“争当绿色发展标杆”的目标，大力挖掘在创建全国生态文明示范县以及系统构建金沙湖湖区、马家荡荡区，射阳河、串场河、通榆河、古黄河、苏北灌溉总渠“两区五廊”生态空间格局过程中的生态环境亮点，重点推介具有阜宁特色的生态文明建设生动案例，切实发挥典型示范引领作用。

整合立体资源，构建生态环境宣教工作新格局

强化能力建设。基层生态环境部门应加大资金投入，强化专职人员配置，统一规范宣传教育能力标准化建设，使人员业务培训、知识更新常态化。基层生态环境宣教人员与科室单位通讯员应积极参加上级组织的系统培训、跟班学习等，兼职通讯员提供新闻素材与撰写新闻报道常态化。适时邀请媒体专家讲课，以老带新，培养宣传能手，提升写作能力和新媒体驾驭能力，不断增强宣教人员“脚力、眼力、脑力、笔力”，打造政治过硬、作风优良、纪律严明的生态环境宣教铁军。

强化共享联动。应建立全省、全市“一盘棋”的宣传新格局，环保工作与主题宣传活动的联动应做到既步调一致，又互相借鉴；既有地方特色，又有强势氛围。应顺应垂改后跨行政区域监管执法的变化，环境宣传不应拘泥于辖区半径，应着力构建“大宣传”的新格局，做到整合资源，开发共享。

强化网络融合。环境宣传应创新方式，抢占阵

地，融入智慧环保体系，与公众加强互动，多接地气。政务网站、短信、微博微信、应用软件已成为新媒体时代环境宣传的阵地，基层生态环境宣教部门应强化创新意识，整合资源，将现有的新媒体平台与智慧环保实现有机融合，与移动执法、在线监控、污染源综合管理等系统融为一体，形成执法服务的完整链条，强化环境宣传的导向性与服务性，提升宣传的广度与深度。通过各类移动终端，使公众能直接获取环境质量、实时环境新闻和环境事件的动态进程，通过留言、上传信息等方式开展互动交流，以放大环境宣传吸引公众参与、提供公共服务与参与协同管理的效能。

引导多方参与，推动建立全民行动体系

生态环境教育立体化。深化落实《“美丽中国，我是行动者”提升公民生态文明意识行动计划》，大力宣传《公民生态环境行为规范（试行）》《江苏生态文明20条》《江苏省生态文明教育促进办法》，策划组织内容丰富、贴近群众的宣传活动，开发制作群众喜闻乐见的宣传产品。扩大生态环境教育受众面，加强对党政领导干部、生态环境系统干部职工、企业负责人、青少年、社区居民的生态环境教育，利用网络学习平台、视频平台等广泛宣传，提升公众环保素养。积极组织文艺工作者深入一线开展文学、摄影、书法、绘画等采风活动，每

年推出2~3件在全省全市有影响力的主创生态文明主题作品。

全民参与制度化。建立联络员制度，加强与宣传、共青团、文明办、工会、妇联、教育、司法等部门的密切联系，将机关、社区、镇村、学校、企业作为落脚点，有效推动全民生态环境宣传教育。加强与地方融媒体的联动，对生态环境违法犯罪行为进行曝光，开展公众环境质量状况满意度调查。完善新闻发言人制度与程序，通过各种媒介及时宣传环保新政策、新法律，宣传生态环境工作与生态文明建设取得的新成效。根据《江苏省生态环境志愿服务工作推进方案》，加强生态环境志愿服务队伍建设，推出具有阜宁特色的志愿服务项目，环保公益活动多多益善。与此同时，在做好疫情防控的前提下，环保设施开放常态化，提升公众参与现代环境治理的能力和水平，进而形成人人关心、支持、参与生态环境保护的社会氛围。

绿色创建规范化。联合教育、住建部门推进绿色学校、绿色社区等绿色细胞创建，通过开展节约型机关、绿色家庭、绿色学校、绿色社区、绿色出行、绿色商场、绿色建筑等创建行动，广泛宣传推广简约适度、绿色低碳、文明健康的生活理念和生活方式，建立完善绿色生活的相关政策和管理制度，推动绿色消费，促进绿色发展，更好地诠释新发展理念。

□责任编辑 | 范圣楠



擦亮生态底色 护航高质量发展

江苏一体构建现代环境治理体系

“现在，江豚重现长江江苏段，桃花水母再现太湖，蓝天白云成为常态，绿水青山触手可及。绿色已成为江苏高质量发展的鲜明底色，良好的生态环境成为江苏百姓最有幸福感的公共产品，群众对环境的满意度提升至 93.6%。”江苏省委书记、省人大常委会主任吴政隆在 8 月 12 日举行的“中国这十年·江苏”主题新闻发布会上介绍说，10 年来，江苏在经济总量翻了一番多的同时，主要污染物排放总量持续下降，单位 GDP 的能耗、碳排放强度分别下降 48.3%、43.4%。2021 年，江苏生态环境质量指标均创有监测记录以来最好水平。

近年来，江苏省委、省政府深入践行习近平法治思想，坚持以法治思维和法治方式积极破解生态江苏建设中关于科学立法、严格执法、公正司法、全民守法各领域一体建设课题，推动生态环境质量实现了从严重透支到全面好转的历史性转变。2022 年上半年举行的第二轮中央生态环境保护督察，充分肯定了江苏生态环境保护工作成效，指出江苏现代环境治理体系建设已经走在了全国前列。

严格明晰法定职责

立良法促善治。为实现生态环境高颜值和经济发展高质量协同并进，早在 2016 年，江苏省委、省政府就出台《江苏省生态环境保护工作责任规定》和责任清单，压紧压实“党政同责、一岗双责”。省政府每年向省人大常委会报告年度环境状况和环境保护目标完成情况，与各设区市签订污染防治攻坚目标责任书。

谋篇布局，落地有声。江苏省委、省政府探索生态优先、绿色发展新路，将生态文明建设和生态环境保护作为重大战略任务，在全省国民经济和社会发展规划中重点谋划；印发《关于深入推进

美丽江苏建设的意见》，着力打造美丽中国的江苏样板。江苏省委全面依法治省委员会聚焦长江经济带发展，加大法治资源供给力度，积极为推进长江水生生物多样性恢复、促进长三角生态绿色一体化发展等提供法治保障。

从 2019 年至今，江苏围绕生态文明建设加强相关立法，先后制修订地方性法规、规章 14 部，包括洪泽湖保护条例、土壤污染防治条例、长江船舶污染防治条例等，涵盖大气、水、土、固废等主要环境要素。其间，还在全面梳理 195 件省级法规基础上，对与上位法不一致、与改革要求不相符的法规进行全面清理，集中修改《江苏省河道管理条例》等 29 件地方性法规，并梳理涉及长江流域保护法规、规章、规范性文件等政府规章和规范性文件 7217 件，对其中 24 件予以修订或者废止，出台全国首部生态环境监测领域地方性法规，构建具有江苏地域特色的生态环境保护法律规范体系，推进现代环境治理体系建设。

2022 年以来，江苏还密集出台《推动高质量发展做好碳达峰碳中和工作实施意见》《深入打好污染防治攻坚战的实施意见》《“十四五”生态环境基础设施建设规划》《全域“无废城市”建设工作方案》等，协同推进生态环境高水平保护和经济社会高质量发展。

法律的生命在于实施。江苏创新构建以实现立法、执法、司法、守法普法各环节关联贯通为目的的法律实施效果评估机制，在各设区市开展区域性法律实施效果评估，在生态环境等领域开展领域性法律实施效果评估。截至目前，已通过组织省市两级联动开展生态环境监测、公众环境权益保障法规规章实施效果评估，为进一步提高生态环境管理与服务水平提供参考。

多维监管精准执法

8月4日14时50分，在江苏省生态环境大数据平台上可以实时看到，苏州市相城生态环境局执法人员在辖区内的一家企业开展日常走访检查，现场检查的8步流程和文书上传等过程在该平台上一目了然。据了解，这是江苏省生态环境厅建成的包含“监测、监控、执法、执纪”4大系统的大数据平台，截至目前，已集成各类生态环境数据50亿条。这是江苏开创生态环境执法体系现代化建设的成果之一。

10年来，江苏构建了“点题、破题、解题”等生态环境多维监管、精准执法的模式。其中，为了规范非现场执法监管新模式，省生态环境厅探索平台数据线索自动归集、远程视频调查询问、全程录像固定电子证据、通过环保险谱实现实时应用等执法流程，推动远程数据执法建设提档升级。今年以来，利用在线监测监控发现问题线索并处罚企业达1509家。

环保问题通常涉及部门多、领域多且污染跨区域的情况，江苏制定出台《江苏省生态环境异地执法管理办法》，构建全省执法快速直达体系，抽调执法人员，携带便携式VOCs快速检测仪、无人机等先进装备，保持全年常态化异地执法。

在猛药去疴、零容忍执法的同时，江苏还实施差别化执法监管，出台应急管控停限产豁免管理办法，将2359家企业纳入执法正面清单，对4000多家环境管理水平高的企业实施停限产豁免；制定实施绿色发展领军企业计划，出台4大类23项激励措施；打造“大数据+指挥调度+智慧执法”新模式，着力构建起新时期江苏生态环境综合行政执法体系。

以长江“十年禁渔”执法为例，通过公安、渔政、市场监管等部门联动，江苏构建了从“水里”到“餐桌”的全链条监管防范网络，定期开展“查湖区、查岸线、查捕捞、查运输、查经营”行动，全链条打击违法犯罪行为。截至目前，共开展执法巡查5000余次，出动执法人员10万人次，查处案件2336起。

协同构建治理体系

为了让碧水蓝天重现，江苏深入打好污染防治攻坚战，形成了守护“美丽江苏”的坚实法治屏障。

江苏全省法院创新有利于提高污染环境破坏生态违法成本的裁判规则，不断强化环境行政执法与刑事司法联动，深入开展打击破坏环境资源犯罪专项行动，健全“9+1”环境资源审判机制，推动建立“恢复性司法实践+社会化综合治理”审判结果执行机制，建立南京长江新济州等30余个司法修复基地，恢复性司法理念还被《昆明宣言》吸收。2019年7月至今，江苏两级法院审理生态环境保护刑事案件4158件，8734名被告人（单位）被依法判处刑罚，其中454人被判处3年以上有期徒刑。

在开展生态环境资源保护工作中，江苏检察机关在全国率先探索生态环境保护公益诉讼制度，并创新形成了“三级把关、两级备案”、跨区域协同办案、“河（湖）长+检察长协作”“专业化监督+恢复性司法”等具有江苏特色的有效工作机制。为及时采取各种措施促进生态环境修复，2020年以来提出污染防治检察建议1689份，有效促进生态环境领域治理工作。

2021年，江苏公安机关坚持民意引领、民生导向，会同生态环境部门及检察机关，围绕危险废物非法处置、自动监测数据弄虚作假和长江流域废水偷排直排3个方面，严打污染环境犯罪。全年全省共破获污染环境犯罪案件414起，抓获犯罪嫌疑人1510名，同比分别上升21.2%、57%。

在有效遏制违法违规行为增量、协同推进现代环境治理体系建设的征途上，江苏持续加大生态环境保护法治宣传力度，探索形成“订立规矩、重塑习惯、涵养法治”的基层环境治理江苏模式。

“生态环境事关民生福祉，绿水青山离不开法治护航。”江苏省委全面依法治省委员会办公室副主任、省司法厅厅长张晓伟表示，全省上下踔厉奋发、笃行不怠，正在以“等不起”的紧迫感、“慢不得”的危机感、“坐不住”的责任感深入打好污染防治攻坚战，持续书写“美丽江苏”高质量发展的精彩画卷。

□责任编辑 | 范圣楠

社会共建、司法护航 《江苏省生态文明教育促进办法》正式实施



为加强生态文明宣传教育，促进人与自然和谐共生，6月，省政府印发了《江苏省生态文明教育促进办法》（以下简称《办法》），于2022年9月1日起施行。这是全国首部以生态文明教育命名的地方立法，明确了生态文明教育是全社会的共同责任，同时明确生态文明教育重点对象为青少年。近日，省政府召开新闻发布会，介绍解读《办法》。

首次以政府规章形式明确生态文明教育责任

生态兴则文明兴，生态衰则文明衰，生态环境是人类生存和发展的根基。党的十八大以来，党中央、国务院对生态文明教育工作高度重视。2021年11月，中共中央、国务院印发《关于深入打好污染防治攻坚战的意见》，强调要把生态文明教育纳入国民教育体系。2021年4月，省生态环境厅向省政府报送了《办法（草案）》（送审稿），省司法厅在广泛征求意见建议的基础上，召开立法座谈会、立法协调会对重点问题进行协调、论证。

《办法》共6章40条，主要包括总则、学校生态文明教育、家庭生态文明教育、社会生态文明教育、保障激励措施、附则等内容。

“生态文明教育需要广泛动员全社会参与，为此，《办法》明确，普及和加强生态文明教育是全社会的共同责任。”省司法厅副厅长周福莲说。这是首次以政府规章形式明确了生态文明教育是全社会的共同责任。

省生态环境厅一级巡视员于红霞表示，《办法》与时俱进，吸收了省内外生态文明教育法规政策研究的最新成果，提出了具有一定前瞻性和引领性的措施，基本确立了职责清晰、分工明确的生态文明教育组织实施体系，初步构筑了系统完整、科学可行的生态文明教育支撑保障机制。

“要解决生态环保难题，不能仅仅依靠政府、依靠行政手段，必须要发动全社会共同参与，将生态文明教育纳入法治化轨道，引导全社会共建、共治、共享生态文明建设。”于红霞说，“推进生态

文明教育立法对于回应公众呼吁、填补法律空白、提升工作实效、建设美丽江苏都具有重要意义。”

《办法》中还规定，每年6月5日环境日所在周定为全省生态文明教育宣传周，鼓励和支持植物园、湿地公园、地质公园、公共文化设施等向公众优惠或者免费开放，在生态文明教育宣传周免费开放。

青少年成为生态文明教育重点对象

为了提高生态文明教育的针对性和有效性，发挥“小手拉大手”作用，《办法》明确将青少年作为生态文明教育的重点对象，并单设章节，从学校、家庭2个方面作了规定。

中小学校是生态文明教育的重要阵地。《办法》明确“中小学校（含中等职业学校和特殊教育学校）应当将生态文明教育纳入学校教育内容”。

“目前，我们已将生态文明教育内容融入到相关学科教学之中，明确小学一年级到高中二年级，生态环境教育平均每学年不少于4课时。”省教育厅副厅长顾月华表示。

下一步，省教育厅将督促指导各中小学校严格落实生态环境教育课时要求，并大力推进“绿色学校”创建，确保到2025年，全省85%以上的中小学达到创建标准。同时，鼓励高校设置相关专业，注重培育生态文明教育相关的教学资源，深化产教融合。

除了学校，家庭也是整个生态文明教育中不可或缺的重要环节。《办法》设立“家庭生态文明教育”专章，明确未成年人的父母或者其他监护人应当培育、引导和影响未成年人树立生态文明理念。

省妇女联合会副主席沈梅介绍，下一步将从强化源头推动、强化宣传普及、强化示范引领三方面深化落实。“我们会抓住省人大常委会开展《中华人民共和国家庭教育促进法》《江苏省家庭教育促进条例》执法检查契机，强化家长对未成年人实施包括家庭生态文明教育在内的家庭教育主体责任。”

线上线下双管齐下，省妇联还将依托省网上家长学校和省妇联建设的1105个家庭教育指导服务

示范社区，开设生态文明教育微课以及各类生态文明教育亲子活动。同时，环境保护也被列为创建五好家庭、寻找最美家庭的条件之一，将在最美家庭中单列“绿色家庭”类型，充分发挥各级绿色家庭、最美家庭的典型示范效应。

推动生态文明教育社会共建

普及和加强生态文明教育是全社会的共同责任。省人力资源和社会保障厅把生态文明教育融入事业单位工作人员教育培训、专业技术人员继续教育、技能人才职业技能培训之中。省人力资源和社会保障厅二级巡视员李志宇介绍，“充分发挥国家级和省级专业技术人员高级研修项目的示范引领作用，举办生态文明教育专题培训，如2021年全省先后举办了涉及绿色低碳、绿色养殖、先进环保技术等生态文明5期省级专业技术人员高级研修班。”

此外，省人社部门还将进一步加强生态环境领域专业人才培养，加大生态环境工程专业技术人才职称评审和技能人才职业评价工作力度，将保洁员、光伏组件制造工等绿色职业（工种）纳入技能人才评价技术资源快速相应机制范畴。目前，全省已有生态环境工程师3500余人，累计培育各类绿色职业（工种）技能人才1.13万人次。

生态文明教育受众群体多、工作任务重、成效较为缓慢，如何确保生态文明教育在社会教育全过程中行稳致远？《办法》坚持问题导向，结合全省实际，作出了相应的保障激励措施规定。

在经费保障方面，《办法》明确国家机关、事业单位、群团组织开展生态文明教育所需经费在本单位预算经费内列支。县级以上地方人民政府应当将生态文明教育指导服务纳入城乡公共服务体系和政府购买服务目录，将相关经费列入财政预算，鼓励和支持以政府购买服务的方式提供生态文明教育。企业开展生态文明教育所需的经费由本单位承担，生态文明教育中涉及清洁生产培训的费用可以依法列入企业经营成本。全省深入推进生态文明教育构筑起强有力支撑。

□责任编辑 | 范圣楠

链接:

开学第一课为啥是生态文明教育?

文 | 郑兴春 (苏州市生态环境综合行政执法局)

9月1日,在江苏省中小学开学第一课中,全体中小学生观看了由多部门联合拍摄的《“梦想与担当”2022年江苏省中小学开学第一课》。42分钟的视频里,有关生态文明城市建设、农村人居环境大提升、长江沿线生态环境大整治等内容占时过半,其中一个篇章还详细介绍了南通市沿江工业“锈带”如何蝶变成生态“秀带”,让中小学生们了解了生态环境保护的重要意义。

9月1日也是《江苏省生态文明教育促进办法》(以下简称《办法》)正式施行的第一天。《办法》明确了生态文明教育是全社会的共同责任,生态文明教育重点对象为青少年。《办法》单设一章节,规定学校包括幼儿园、中小学校、高等院校等,应当加强生态文明教育教学和社会实践活动,充实、培养生态文明教育师资力量和课外辅导员,将生态文明教育纳入教师业务培训内容。

青少年代表着未来和希望,加强青少年的生态文明教育,对于提升全社会生态文明意识具有极其重要的作用。作为青少年接受教育的主阵地,学校教育在青少年生态文明教育中的作用不可替代。今年暑假期间,苏州市开展了关于如何将学校生态文明教育工作做得更好的问卷调查,笔者结合收到的数千份问卷,建议从以下几个方面做好学校生态文明教育工作。

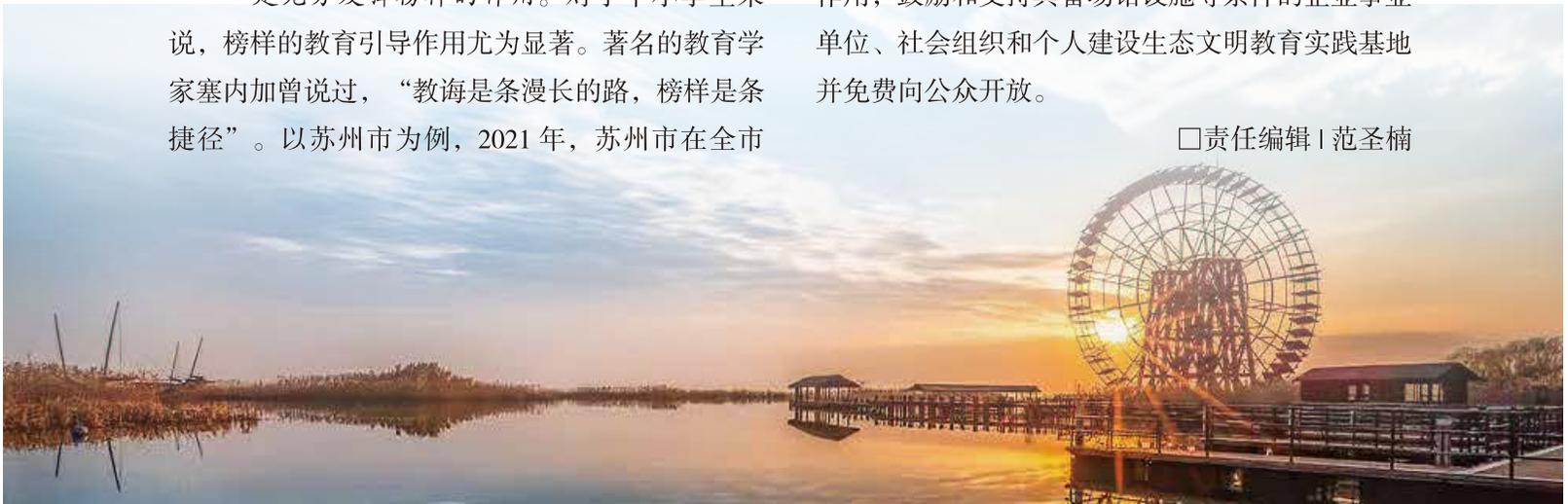
一是充分发挥榜样的作用。对于中小学生们来说,榜样的教育引导作用尤为显著。著名的教育家塞内加曾说过,“教诲是条漫长的路,榜样是条捷径”。以苏州市为例,2021年,苏州市在全市

范围内开展了“美丽中国·青春行动”——百城千校千区青少年生态文明教育线上宣讲,邀请第五届江苏省“母亲河奖”绿色卫士奖获奖者、常熟市沿江堤闸管理所副所长杜晓磊开展“争当‘河小志’助力河长制”的长江大保护主题宣讲,效果非常显著。宣讲结束后,杜晓磊成为很多中小学生们心中的偶像,他们主动申请成为“河小志”,成为长江保护志愿者。

二是拓展体验式教育模式。相较于传统的说教模式,学生们更容易接受体验式教育。所谓体验式教育,就是让学生们走出校园,亲自参与到生态环境保护工作中去,既让他们看“散、乱、污”对环境造成的破坏,也让他们看生态环境保护取得的成绩。有了比较才有选择,才能切身感受到生态环境保护带来的美好生活。通过体验式教育,很多学生产生了强烈的生态环境保护责任意识,并自觉地在日常生活中践行绿色低碳生活。

三是重视家庭和社会教育的配合作用。学生的教育需要学校、家庭以及社会相互协调、密切配合才能取得理想效果。家长要以身作则,通过生活中的点点滴滴做好示范。社会层面,应加强生态文明宣传工作,各地可建立生态文明教育资源公共服务平台,开发生态文明教育网络学习课程,供公众免费学习。同时,充分发挥生态文明教育实践基地的作用,鼓励和支持具备场馆设施等条件的企事业单位、社会组织和个人建设生态文明教育实践基地并免费向公众开放。

□责任编辑 | 范圣楠



深入学习贯彻 习近平生态文明思想、习近平经济思想 有力有效服务经济高质量发展

文 | 顾人豪（江苏省生态环境厅机关党委）

近日，省生态环境厅党组理论学习中心组召开专题学习会，认真学习贯彻《习近平谈治国理政》第四卷、《习近平生态文明思想学习纲要》《习近平经济思想学习纲要》和习近平总书记近期重要讲话精神，3名厅领导重点围绕“学习贯彻习近平生态文明思想、习近平经济思想，充分发挥生态环境部门职能，有力有效支持和服务经济高质量发展”，结合思想和工作实际进行交流发言，其他厅领导提交书面交流材料。厅党组书记、厅长王天琦主持会议并讲话。

会议指出，全省生态环境系统要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，把学习宣传贯彻《习近平生态文明思想学习纲要》与学习贯彻《习近平谈治国理政》第四卷、《习近平经济思想学习纲要》《总体国家安全观学习纲要》结合起来，与学习贯彻习近平总书记在省部级主要领导干部专题研讨班上的重要讲话精神结合起来，与贯彻落实党中央决策部署和省委工作会议精神结合起来，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，全面落实“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”的重大要求，坚决担负起“勇挑大梁”的重大责任，大力推进源头治理，加快推动生态环境基础设施建设，有力有效支持和服务经济高质量发展。会议强调——

要提高政治站位，抓好学习贯彻。坚持用习近平生态文明思想武装头脑、指导实践、推动工作，在学懂弄通做实上下功夫，自觉做习近平生态文明思想的坚定信仰者、忠实践行者、不懈奋斗者，坚决扛起生态环境保护政治责任，在推动生态环境



质量实现根本性好转、提升人民群众对环境的满意度上出实招、用实劲，切实将学习成果转化为“扛起新使命、谱写新篇章”的实际成效。

要保持战略定力，强化使命担当。更加注重综合治理、系统治理、源头治理，立足长远和全局，大力推进工业园区污染物排放限值限量管理，加快推进生态岛试验区、生态安全缓冲区建设，着力夯实基础，扎实推进生态环境基础设施建设，科学有序推动新一轮污水处理厂提标改造，为生态环境质量持续改善提供有力支撑，推动经济社会发展全面绿色转型。要全面贯彻落实总体国家安全观，做实做细生态环境领域安全隐患排查整治工作，确保生态环境领域安全。

要锚定攻坚目标，坚决守住底线。坚持目标导向和问题导向相结合，充分发挥党支部战斗堡垒和党员先锋模范作用，加强省、市、县区域协调，强化监察执法、监测监控线上线下联动，敢为善为、奋发有为，以坚如磐石的决心、只争朝夕的姿态向污染宣战，尽快扭转被动局面，严守生态环境质量“只能更好、不能变坏”底线，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。 □责任编辑 | 范圣楠

党建引领，跑出助企“加速度”

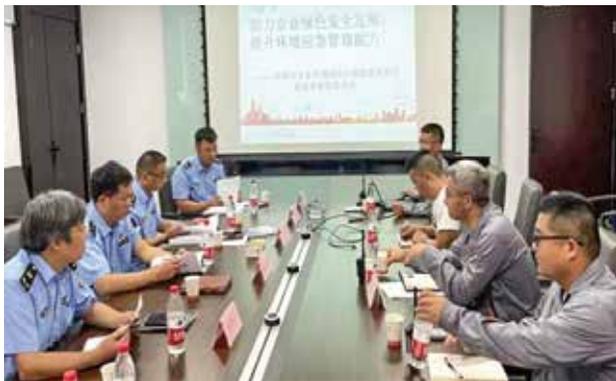
——南通市生态环境综合行政执法局党支部开展服务企业活动

文 | 包铃铃（南通市生态环境综合行政执法局）

2月，组建春节执法党员先锋队，开展春节期间大气执法帮扶；3月，针对重点环境信访件进行回访，对企业环境管理予以指导；4月，开展新噪声法提醒式执法……为贯彻落实南通市生态环境局党组“厚植为民情怀，提高执法水平”总体要求，促进“党建+业务”融合发展，今年以来，南通市生态环境综合行政执法局党支部主动谋划，靠前服务，结合每月主题党日活动组织开展特色助企服务，吹响纾困解难冲锋号。

“体检式”执法，助力绿色发展

“感谢你们的上门体检，对我们企业来说既开阔了思路，又明确了目标，我们将虚心采纳生态环境保护部门给予的建议，在今后的生产工作中加以运用，使生态环境保护工作更加规范到位。”近日，在一次助企服务活动后，南通市隆润化工有限公司负责人如是说。当天，市生态环境综合行政执法局党支部成立“蓝剑”党员帮扶队，在执法局负责人及支部书记的带领下，深入如东洋口化工园区南通市隆润化工有限公司，现场勘察企业生产车间、环境应急池、危废场所等，详细查看企业污染防治设施的运行情况，深入排查企业在生产过程中存在的环境隐患，为企业开展了一次全面的现场“体检”。



8月4日，南通市生态环境综合行政执法局党支部在南通亚香食品科技有限公司开展了以“助力企业绿色安全发展、提升环境应急管理能力”为主题的党建活动，现场观摩了企业突发环境事件应急演练并对企业开展了应急体检，全面提升企业突发环境事件隐患排查治理能力。

今年以来，南通市生态环境综合行政执法局党支部先后5次组织党员帮扶队，对22家企业开展体检式执法帮扶，对企业提出的困难和检查中发现的环境问题面对面指导，提出改进意见和建议，与企业形成良性互动的工作局面。

“互动式”普法，压实企业责任

“乔教授，我想请教一个关于排污许可变更的问题……”六五环境日前夕，南通市生态环境综合行政执法局党支部联合农工党南通市环保支部、农工党海门区支部在海门区三星镇举办中小企业生态环境法律宣传专项活动，三星镇近50家中小企业参加。南通科技职业学院乔启成教授作《企业常见环境违法行为及案例分析》专题讲座，对企业负责人现场提出的企业日常环保管理中存在的疑问一一进行了解答。

7月19日，南通市生态环境综合行政执法局举办了全市首场纳入正面清单管理人员培训班。中华化学工业有限公司环保总监李政与379家企业环境管理人员面对面，从环境保护管理制度、环境保护日常管理、环境安全隐患与排除、环境应急管理等方面，就如何提升本单位环境管理水平进行了交流探讨。

为提升企业环境应急管理水平，南通市生态环境综合行政执法局持续推进企业普法宣传服务工作，整理印发了《环境应急知识200问》，并以“每日3问”的形式通过微信向企业发送，与企业就环境应急管理法律法规知识开展宣传、线上答疑。开展“送法入企”活动，执法人员现场执法时，向企业管理人员现场发放企业常用环保法律法规汇编，做好释法说理工作。今年以来，发放法律法规汇编近200本。

“提醒式”执法，从源头治未病

“你好，我们的检查已经结束。这是我局制定的噪音污染防治提醒服务函，对照法律法规你单位存在的问题已列出。在6月5日新噪声法实施前，请你们认真学习相关法律并做好整改工作，如果有什么疑问，可以随时咨询我们，我局执法人员将提供力所能及的服务。”随着第一份噪音污染防治提醒服务函的发出，执法服务迈出了新的台阶。

为进一步加强环境噪声污染防治，改善城乡声环境质量，保护群众身体健康，南通市生态环境综合行政执法局党支部将噪声污染防治提醒式执法作为4月份主题党日活动，通过事先执法及时告知企业在环境管理、污染防治方面存在的问题，引导企



业学法守法，给予企业充分的整改过渡期，真正惠及企业，助力高质量发展。今年以来，先后针对新噪声法、重点企业碳排放管理等开展提醒式执法，为企业学习新标准、落实新要求指明了方向，留出了时间。

“差别化”监管，保护企业产权

企业作为经济发展的主力军，既应“严管”也当“厚爱”。本着“违法必究、无事不扰”的原则，南通市生态环境综合行政执法局有序推进差别化监管，将执法资源集中于污染重、风险高、守法意识弱的违法排污单位，既做到生态环境执法方向不变、力度不降，又减少对守法企业生产经营打扰。3月份，牵头印发了我省非现场监管执法首份地市层面的指导性文件《关于加强全市生态环境非现场监管执法工作的实施意见》，实现了电力数据“云端看”，治污设备“线上查”，环境执法“及时管”。

严格落实正面清单制度，将全市379家企业纳入正面清单管理，对清单内企业采用“非现场”监测、“不接触”执法、“信息化”监管方式，今年以来通过自动监控、视频及用电用能监控、许可证管理信息平台、走航车、无人机等手段开展非现场检查1258次，对正面清单企业开展指导帮扶136次，真正做到精准、科学、依法执法。

下一步，南通市生态环境综合行政执法局党支部将进一步深化党建业务融合发展，依托“蓝剑”党员服务队，以更加务实的举措帮助企业纾难解困，在推动生态环境质量持续改善的同时，精准高效服务企业，推进企业实现生产与生态环境保护协同发展。

□责任编辑 | 范圣楠

在成就事业中成就自己和未来

——寄语年轻生态环境人

文 | 严安军（盐城市射阳生态环境局党组书记、副局长）

一代人有一代人的长征，一代人有一代人的担当。身处新的时代，我们每个人都是国家繁荣发展的开创者、见证者和奋斗者，都要坚定走好新时代的长征路。这是年轻人奋发进取、勇往直前的时代，我们基层生态环境保护战线上的年轻人要严格要求自己，老老实实做人，踏踏实实干事，培养“不尚虚谈、担当实干”的工作作风，练就“基层一线经风雨、平凡一线挑重担”的真功夫。

青年始终是基层生态环境保护战线上最有生气的中坚力量。你们是生态环境干部队伍中的“生力军”、生态环境领域的“潜力股”，生态环境保护事业的希望寄托在你们身上，蓝天白云、青山绿水的美好未来也将依靠你们的努力和付出。

作为生态环境保护队伍中的一名老同志，真诚地希望你们稳健成长，发展进步，挑起生态环境保护这副重担。同时，也希望你们在今后的成长和奋进过程中，始终坚持和把握“六要六忌”，行稳致远，在成就事业中成就自己和未来。

一要志存高远，忌急功近利。自觉把自身的前途命运同国家和民族的前途命运紧密联系起来，努力追求“有精神、有高度、有境界、有品味”的人生。要正确把握理想与现实的关系，始终把事业放在心中的最高位置，坚持事业至上，保持高度的事业心、责任感，实实在在地做好当下的事情。要防止功利思想的袭扰，不搞人生设计和仕途规划，不谋求走捷径，更不患得患失。要一门心思“学知识、强本领、提素质”，把一心一意干好工作作为自己的本分，把个人进步的问题交给组织，在事业拼搏中交出最圆满的人生答卷。

二要苦练内功，忌贪图安逸。青春是用来奋斗

的，奋斗者的青春最值得回味。现在的青年干部都是出生成长在小康社会建设过程中，吃的苦头少，经受的磨砺少。所以要培养吃苦耐劳的品质，苦练政治能力，加强政治理论学习和政治历练，提升从政治高度“看问题、想事情、作决策”的能力，涵养“对党忠诚”的政治品格。要苦练群众工作能力，厚植为民情怀，想群众所想，急群众所急，注重与群众的沟通，维护好群众利益，积极深入发动群众，依靠群众力量做好工作。要苦练业务能力，刻苦学习专业知识，干一行钻一行，干一行爱一行，努力成为工作上的行家里手，成为“社会的好公民、单位的好员工、家庭的好成员”。

三要脚踏实地，忌心浮气躁。学会在成长中加强自我沉淀，防止遇事急躁、干事浮躁，着力在“严、细、深、实”4个字上下功夫。坚持“严”字当头，对待工作态度严谨、标准严格、流程严密。坚持“细”字入手，切勿眼高手低，注重小节细节，树立起“把每一件简单的小事做好就是不简单、把每一件平凡的小事做好就是不平凡”的工作理念，做到“认真细致周全、精准精细精致”。坚持“深”字发力，勤于思考工作，把“政策研究透彻、情况掌握透明、问题分析透当”，从而增强工作的前瞻性和针对性。坚持“实”字打底，即“说实话、办实事，出实招、求实效”，坚持一切从实际出发，力戒“形式主义、官僚主义、教条主义”，提高执行力，对上级部署的工作和领导决定的事项紧盯不放，一抓到底，确保“事事有回音、件件有着落”，对单位、领导和工作负责。

四要创新求变，忌守成守旧。活跃思维，接受新生事物，破除不合时宜的思想逻辑和条条框框的

束缚，自我加强创新能力的培养。要破除教条主义，注重把握环境和条件的变化，聚焦制约工作开展的体制机制障碍，及时创新方式方法，坚持问题导向，以问题解决推动工作提升，不断适应新形势和新要求。破除经验主义，注重学习办事经验和社会经验，在实践中回顾总结，在积累中成长进步，避免经验主义，用心研究工作，形成自己的见解，保持创新意识和动能。要多深入基层了解实际，掌握第一手资料，通过思考与研究，实事求是地提出解决问题的措施和办法。同时，还要做到“眼勤、嘴勤、身勤、腿勤、手勤、笔勤”，做到“张嘴能说、提笔能写、伸手能做”，不求“全才”，但求“全能”。

五要崇德修身，忌只“专”不“红”。年轻的生态环境人尤其要防止“业务好百般皆好”的观点，既要“埋头拉车”，又要“抬头看路”，主要加强4个方面的修养。加强政治品德修养，树立正确的“人生观、价值观、权力观、地位观、利益观”，始终做到“忠诚于党、忠诚于人民，忠诚于组织”。不断增强“政治判断力、政治领悟力、政治执行力”，夯实人生发展的根基。加强职业道德修养，自觉在担当品格和斗争精神的养成上下功夫，敢于斗争不正之风，敢于碰硬决不妥协；对工作中遇到的困难、矛盾和问题，敢于面对决不躲避；对工作上的失误和不到位，敢于担责决不推诿。加强社会公德修养，把“单位人”和“社会人”的角色统一起来，做到8小时内和8小时外一样自律。加强家庭美德修养，注重家庭家风家教建设，把“尊老爱幼、勤俭持家、

家庭和睦”这些传统美德发扬好、维护好，使家庭成为事业发展的坚强后盾和身心休憩的宁静港湾。

六要心存敬畏，忌自由散漫。年轻的生态环境人正处在人生起步的关键阶段、品格养成的关键时期，一定要扣好人生的第一粒扣子，把牢底线，严守纪律规矩，严禁放任自由，时刻保持敬畏之心，守住“三关”。守住权力关，保持对权力的敬畏，明白权力是谁给的，用来干什么，不能做什么，尤其要按程序走、照制度办，该请示的要请示、该报告的要报告，不能自作主张，自行其事，做到“秉公办事、依法用权”。守住交往关，牢记“人情之中有原则、交往之中有政治”，精准把握交往的尺度和分寸，多与积极向上、专心事业的人交朋友，多与基层党员干部交朋友，自觉净化“社交圈、生活圈、朋友圈”，分清是非，恪守党员身份和党性原则，摒弃一切负能量。守住亲情关，始终把党性原则与纪律规矩挺在前面，坚决不碰“高压线”，决不突破底线，干“一失足成千古恨”的事情。有句老话说得好：世上本无后悔药，遇事三思而后行。

年轻的生态环境人，一定要以“时时放心不下”的责任感、“事事勇争一流”的使命感，以“人一之，我十之”的拼劲、“事不过夜”的干劲，踔厉奋发，勇毅前行，争当生态环境高质量发展排头兵，向组织、向人民交出一份又一份优异答卷，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

□责任编辑 | 范圣楠



创建“无废城市”我们怎么做

——关于一般工业固废监管问题的思考

文 | 沈侃（泰州市姜堰生态环境局）

近日，生态环境部办公厅发布通知，公布“十四五”时期开展“无废城市”建设的城市名单，泰州成功入选。“无废城市”建设是党中央、国务院作出的重大决策部署，是一项重要的政治任务。生态环境部门如何履职尽责，担负起历史重任，我们需要足够的智慧来实现目标。

《“十四五”时期“无废城市”建设工作方案》的出台，体现了3个方面的特点：一是强调顶层设计，将“无废城市”建设目标任务纳入城市或区域国民经济和社会发展“十四五”规划及生态环境保护规划等相关专项规划；二是推动减污和降碳协同增效；三是推动体系化建设，注重制度、技术、市场和监管体系的共同建设，并且同时建立了比较完善的指标体系。

问题曝光

2021年以来，泰州市发生多起非法倾倒填埋固废案件，倾倒填埋数量惊人，地点五花八门，路边、农田、沟渠皆有，不同程度影响了村民的生产生活，引起群众不满。通过地毯式排查，顺藤摸瓜，发现多家企业擅自倾倒、填埋一般工业固废，出乎执法人员意外的是，这些企业都有固废处置利用的环评批复手续，并通过“三同时”验收，也就是说，他们披着合法的外衣干着违法的事。

问题成因

一般工业固废种类、总量不清。一般工业固废是指未列入《国家危险废物名录》或者根据国家规定的危险废物鉴别标准认定其不具有危险特性的工业固体废物。对于属地政府而言，区域内缺乏

正规合法的一般工业固废服务体系，难以实现有序治理。对于一般工业固废监管所需要的数据统计，最基本的台账还处于缺失状态，科学管控无从谈起。

对于企业而言，一般工业固废的处理主要面临以下难题：价格不透明。一般工业固废组成复杂，产废企业缺乏有效的市场价格参考；品质难评估。相较于危险废物处置许可证制度，对于一般工业固废的处置，企业对固废处置单位的服务能力，难以形成真实有效的判断；内控风险大。一般工业固废管理处于企业管理的末端，容易被忽视；知识极缺乏。大多数企业缺乏系统有效的管理规范；低值难处理。低附加值的一般工业固废（废玻璃、废塑料、废橡胶、废布料、废砂轮、水处理污泥等）难以找到合适的去处。

在生态环境监管中易忽略。在环评审批环节，环评是强化环境管理的有效手段，但固体废物评价标准和技术规范却相对单薄，国家尚未制定固体废物评价技术导则和指南，导致环评中对固体废物环境影响分析不够重视，产废环节不清、产生量核算随意、固废污染防治措施可行性论证不足、副产品和固废的界定不明，难以真正达到评价的目的。在事中事后监管环节，相较于危险废物的全过程管理，一般工业固废事中事后监管相对缺位，固废管理与环境执法之间存在真空、监管脱节，没有形成工作合力，导致涉废领域问题多发频发。

解决思路

通过前期的案件发现，民营资本在一般工业固废领域的表现让人乏善可陈，在项目审批前

作出种种承诺，包括技术的先进性、取得的各种专利、异地实践案例等，待环评审批后变作一纸空文，建设项目自主验收时评审专家未能严格履行责任意识、坚持职业操守，为后期企业大量违法填埋固废留下了祸根。固废处理的建设是国家责任的体现，在“无废城市”建设中需要国有企业的社会担当。

建立专业化国有控股固废处理利用体系。摸清家底，梳理去向，以大宗工业固体废物为重点，统计本地产废量大的城镇和工业污水处理厂污泥、印染污泥、中成药药渣、工业炉渣、自来水厂尾泥等，建立健全精准化源头分类，区域内合理布局国有控股或牵头的固废综合利用和处置单位，将先进适用技术产业化应用和推广，实现以渣定产，省内互联网+再生资源回收利用、区域协同等多种基于地方特点的发展模式，充分利用国家和地方资金，支持工业资源综合利用项目建设，强化用地保障，落实资源综合利用税收优惠政策，将“绿岛”共享治污模式深入推进。

建立专业化小微企业固废集中收集体系。抓大放小，参照小微企业危废“绿岛”项目的模式，在工业园区、工业集中区布局面向固废产生量小于100吨的一般工业固废产生单位，实现申报、收集、

转运、利用、处置一体化服务，服务区域和收集种类全覆盖。通过专业化二次分拣、智能化高效收运体系，按照政府引导、企业付费、专业机构服务这一理念，有效解决一般工业固废底数不清、去向不明、转移监管缺失、处置费用高昂等一系列问题，从而有效防范环境风险，破解固废绕城困局。

打通工业固废再生产品的利用环节。如一般工业固废综合利用中生产的免烧砖、加气砖、路基用材料等，在应用推广过程中，市场接受度低，存在产品认证壁垒，需要政府牵头，交通、住建、生态环境等部门共同参与、同频共振，打通固废再生产品生产、流通、利用环节，将城市固废变为永不枯竭的“城市矿山”。

持续加大违法行为打击力度。综合运用“双随机”、专项检查、零点夜查、突击检查等手段，实现重点区域、重点企业24小时无缝式监管。对存在一般工业固废去向不明、擅自改变治污工艺、停用治污设施的，加大查处力度。严厉打击偷埋、非法跨界转移、倾倒等违法行为，依法严肃追究责任人员的民事和刑事责任。对查处的典型案例及时曝光，坚决以“零容忍”的态度，铁心治理、铁腕执法、铁面问责，全力推动固体废物污染防治工作取得新成效。 □责任编辑 | 范圣楠



以强有力的监督推进生态文明建设

文 | 程平（宿迁市纪委监委派驻生态环境局纪检监察组组长）

生态环境是人类生存和发展的根基，是关系中华民族永续发展的千年大计。生态文明建设，只有进行时，没有完成时。当前，一些地方生态环保领域问题频发，与人民群众对美好生活的期盼相比，还有较大差距。根本原因是有关地方政府思想认识不到位、政治站位不够高、干部作风不过硬。纪检监察机关要充分发挥监督保障执行、促进完善发展作用，把生态环境治理好，为人民创造良好生产生活环境，全力推进美丽中国建设。

强化政治监督，做“两个维护”的忠诚践行者。纪检监察机关是党内监督的专责机关，是管党治党的重要力量，必须带头坚定正确政治方向，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，自觉做“两个确立”的坚决拥护者和“两个维护”的坚定践行者，坚持党中央的重大决策部署到哪里，政治监督就跟进到哪里。坚决扛起生态文明建设监督责任，从讲政治的高度从严监督、从实监督，督促有关部门真正悟透党中央大政方针，保持战略定力，胸怀“国之大者”，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，不折不扣把党中央关于生态文明建设和生态环境保护的决策部署落到实处。

厚植为民情怀，做满足群众需求的不懈奋斗者。当前，我国生态环境改善从量变到质变的拐点还没有到来，人民对美好生活的生态环境的呼声日益高涨。纪检监察机关要严肃查处生态环

工作中表态调门高、实际行动少，说一套、做一套，有令不行，有禁不止，甚至严重违背绿色发展理念，严重违背经济发展长远利益的形式主义、官僚主义问题。坚持以人民为中心，相信群众、依靠群众，牢固树立正确的政绩观，严肃查处严重伤害人民群众生态环境权益等问题，自觉把人民拥护不拥护、赞成不赞成、高兴不高兴作为检验工作的根本标准，用心、用情、用力切实解决群众反映强烈的突出生态环境问题，持续改善生态环境质量，不断满足人民日益增长的优美生态环境需要。

严肃执纪问责，做生态环境保护的底线守护者。坚持稳中求进工作总基调，坚决克服自满松懈、畏难退缩、简单浮躁、与己无关的消极情绪和心态，坚持严的尺度不松、标准不降、力度不减。动员千遍，不如问责一次。用好问责武器，对生态环境保护敷衍整改、表面整改、虚假整改的，督促有关部门严肃追责问责，发挥“问责一个、警醒一片、教育一片”的震慑效果。做到实事求是，科学、规范、精准问责，准确厘清责任，防止泛化滥化，让被问责同志心服口服。推动有关部门改进工作，做到举一反三，巩固深化已有成果，坚决守住生态环境安全底线，以生态环境治理实际成效取信于民，不断增强群众的获得感、幸福感、安全感。

□责任编辑 | 范圣楠



西班牙巴斯克自治区环境治理路径和经验启示

文 | 刘树洋（江苏省环境科学研究院）

欧阳萍 王华（江苏省生态环境厅应对气候变化处）

巴斯克自治区位于西班牙东北部，北临比斯开湾，东部与法国接壤，是西班牙经济最发达的地区之一。长期以来，江苏与巴斯克自治区保持良好友好省关系，双方在农业科技、卫生健康、生态环境保护等诸多领域开展了一系列富有成效的交流合作。2012年5月，原江苏省环保厅与巴斯克环境部围绕固废、水环境管理、环境监测等领域签署谅解备忘录，双方通过分享环境管理经验、深化环保产业合作，有力促进了双方环境保护和绿色发展；2019年6月，江苏省人民政府与巴斯克自治区签署了新一轮友好合作备忘录，双方约定“将积极交流分享在应对气候变化、生态设计和生态创新、循环经济发展、水污染防治、空气质量改善、固体有害废弃物处理、环境监测及为可持续发展制定战略方案等领域的成果及经验，并就生态环境工作开展合作与交流”。

为贯彻落实双方协议精神和进一步细化后疫情时代生态环境领域的厅部合作内容，今年7月，巴斯克自治区环境部就生态环境保护有关情况与江苏进行了深入交流。交流发现，巴斯克自治区当前在经济发展水平、产业结构、环境治理水平和治理目标等方面与江苏存在众多相似之处，在环境治理和可持续发展方面取得了较为显著成绩，特别是在应对气候变化领域有许多先行先试经验做法，对江苏应对气候变化工作具有较强的启发意义。

巴斯克区域工业发达，经济位居西班牙前列

巴斯克自治区人口约218万，面积7234平方公里，以占1.4%的国土面积、6%的人口创造了西班牙15%的GDP。在欧盟27个成员国共计136个地区中，巴斯克经济排名第26位，综合实力水

平较欧盟平均水平高12%。在产业结构上，巴斯克经济以工业为主，占比约22%~23%，主要有钢铁、造船、化工、电工器材及纺织业等。据统计，巴斯克的特种钢生产占西班牙的90%，机床制造业占80%，锻造业占75%，固定设备和铸造业占50%，自动化和汽车产业约占西班牙的30%。偏重的产业结构给巴斯克自治区环境保护带来了巨大压力。

巴斯克区域环境治理和可持续发展逐步取得成效

与江苏“保护优先、预防为主、综合治理”的道路不同，巴斯克属于典型的“先污染、后治理”的治理模式。1850年，英国人在巴斯克地区发现了铁矿石，此后的大规模开采给当地生态系统带来了严重的破坏。1910~1960年间，巴斯克环境问题开始集中爆发。1977年，巴斯克Bilbao市已成为西班牙空气污染最严重的城市；1980年，巴斯克地区90%的河流严重污染。在环境污染危机愈演愈烈的背景下，巴斯克开启了环境治理的“救火”模式，应急启动了一批环境治理项目。直至1998年巴斯克《环境保护法》出台，巴斯克才正式进入“法制化”科学、有序、规范的环境治理阶段。随后的20年里，围绕环境污染现状和治理目标制定实施了一系列政策与战略，结合城市改、扩建等工作实施了一大批环境治理项目，部分治理项目前后对比如图所示。环境治理为机场、道路等基础设施建设腾出了空间，同步促进了居民健康、就业和旅游业的发展。2013年巴斯克服务业占GDP的比重已高达70%。2019年，该区在西班牙17个自治区的发展可持续性综合评价中成绩位列第一。



部分环境治理项目前后对比

面向未来，巴斯克将加快推进可持续发展步伐

面向2030年，巴斯克将全面进入“可持续发展”模式，计划通过统筹融合食品、交通、建筑、能源与环境保护政策，聚焦脱碳目标，深入推进可持续消费，进一步提升区域发展竞争力。将重点推进以下5个方面：一是加强规划引领，面向2030年环境治理目标，巴斯克制定了详细的生态环境、土壤、大气等保护规划；二是完善经济社会发展监管机制，将加快制订《环境管理法》《自然遗产保护法》《能源转型和气候变化法》等法律文件；三是强化环境数据和信息公开，近年来巴斯克围绕水、气、土、废弃物、气候变化、生物多样性制定并发布了一系列关键指标报告；四是强化公众宣传教育，通过“ingurugela”“ekoetxeak”“ingurunet”“public perception”等网络、平台和期刊，有效整合环境保护和应对气候变化相关信息，为公众提供应对气候变化相关知识、工具和方法，其中较有影响力

的如巴斯克气候变化研究中心等；五是加强政府与社会组织合作与交流，联合推动应对气候变化项目的实施。

巴斯克区域环境治理保护经验请示

一是推进应对气候变化立法进程。当前，巴斯克自治区环境部正在起草地方应对气候变化法案。考虑到江苏目前尚无应对气候变化相关法律法规，相关部门规范性文件缺乏法律效力，需进一步汲取巴斯克应对气候变化立法相关经验，推进江苏应对气候变化立法进程。

二是统筹环境治理与城市改、扩建项目。借鉴巴斯克将交通、建筑、能源等建设项目与环境治理项目相结合的典型经验，坚持将环境治理作为“腾笼换鸟”的重要路径，为城市基础设施建设提供空间和容量，将环境综合整治作为全面提升城市品质、能级的重要抓手，从而全面推进区域的高质量发展。

三是加强生态环境保护相关能力建设。进一步加强生态环境保护、应对气候变化等方面国际交流合作，逐步提升数据管理、信息平台建设、关键技术研发、基础研究等方面能力。同时，借鉴巴斯克政府与社会组织合作交流模式，联合高校、科研单位、社会团体等进一步加大对地区、企业生态环境保护相关项目的指导和帮扶，有效支撑江苏生态环境质量改善和碳达峰碳中和目标实现。

四是提升应对气候变化宣传教育水平。巴斯克环境部已连续多年向公众发布自治区应对气候变化工作年报。江苏可借鉴其年报编撰与发布经验，提升应对气候变化政策与行动年报编撰的科学化、国际化水平，更好地展示、宣传江苏应对气候变化工作成效。同时，综合运用网络平台和期刊等及时向广大群众提供应对气候变化相关技术、理论和信息，开展应对气候变化和低碳发展能力培训，营造绿色低碳的社会风尚。

□责任编辑 | 吴蔚

江阴：共绘江尾海头绿色发展新画卷

文 | 顾莹（无锡市江阴生态环境局）

2022年8月15日，是第二个“江阴生态文明日”（以下简称“江阴生态日”）。在“江阴生态日”的带动下，呵护“生态绿”已成为全体江阴市民的共识。近年来，江阴市以绿色发展理念为引领，统筹推进山水林田湖草系统治理，全力推进长江生态安全示范区建设，在江尾海头绘出绿色发展新画卷，唱响长江大保护“江阴之歌”。

江阴市滨江公园风光带是无锡市生态文明教育实践基地，也是江阴市长江大保护“金山线”的主要参观路线，每天都有不少市民在步道上散步。江阴水系发达、支流交错、汇入大江，要想做好治水工作，必须在源头上下功夫。今年，无锡市江阴生态环境局引进“断面管家”项目，通过实施国省考断面整治精细化管理，形成“一断面一策”问题清单及整治方案。测管治监测平台能实时查询反映全市各断面的水质情况，如有水质超标能及时预警。依托该平台，能够实现监测、预警、溯源、整治一体化闭环管理。

近年来，江阴市坚持技术赋能和制度完善相结合，压实各镇街园主体责任，出台了《江阴市水环境质量考核办法》《江阴市污染防治攻坚重点指标及月度考核办法》，并在全域骨干河网布设106个水质自动站，织密监测监控网络；根据月度考核结果，对落后地区收取惩戒金，给予考核排名前列的

地区奖励水环境治理资金，用严格制度推进生态文明建设。在国省考断面数量翻倍的情况下，江阴市断面水质优Ⅲ比例从2020年的88.9%上升到2021年的100%。

江阴坚持发展和生态两手抓，高质量推进绿色发展，走出了一条经济发展和环境保护相辅相成、相得益彰的路子。在大气治理方面，江阴开展春季大气污染防治“1310”攻坚行动，针对工业企业、施工拆迁工地、渣土车管控、餐饮企业巡查、加油站错峰、码头堆场等，制定每日定量检查、每周问题总结、分组任务明确的检查方案并组织实施。在土壤和固废治理方面，江阴强化土壤污染源管控，更新土壤污染重点监管单位名录，持续推进小微危废集中收处，2022年新增纳入企业564家，累计已有2569家企业被纳入小微集中收处体系。

优良的生态环境是最大的发展优势和竞争优势，是建设现代化滨江花园城市的生动写照。近年来，江阴市人大常委会将生态环境保护领域依法监督工作作为推动新时代江阴高质量发展的重要举措，连续打出监督“组合拳”，推动美丽江阴建设走深走实。江阴市人大常委会环资城建工委主任徐志伟说：“自2021年江阴市在全省率先设立‘江阴生态日’以来，全市开展了一系列‘生态文明日’主题活动，更广泛地引导社会公众践行绿色生活理念、参与生态环境保护、推动生态文明建设。”接下来，江阴市将继续围绕“长江大保护”等重点内容，组织“环保设施向公众开放”“绿芙蓉课堂”等13项活动，推动生态文明理念深入人心，让青山绿水成为美丽江阴的亮丽名片。



□责任编辑 | 吴蔚

铜山：“服务菜单”创优企业绿色发展环境

文 | 孙争艳（徐州市铜山生态环境局）

“你们看看，改进后的污染减排成效咋样？还存在哪些问题？”近日，徐州市铜山生态环境行政执法局执法一组组长朱孝伟带着相关专家、技术人员来到辖区一家机械企业，给企业提供“上门服务”，为企业治污把脉“开方”，引导企业绿色转型，提标升级。在国家、省、市关于深化“放管服”改革的决策部署下，徐州市铜山生态环境局开展多种形式的“助企纾困”，以主动服务企业绿色发展为导向，多措并举列出系列“服务菜单”，着力提升行政服务效能，推动生态环境领域经济稳增长。

提升服务效能，强化服务机制

徐州市铜山生态环境局提升行政服务效能，强化服务机制，对重点项目开辟审批绿色通道，提前介入，主动服务、跟踪指导，采取“豁免一批”“简化一批”“优化一批”等具体措施，不断提升环评审批满意度。通过建立重点项目信息卡、专人负责制，在企业前期建设时便主动介入指导，对敏感点与居民区的防护距离进行勘测提醒，以免企业犯不必要的错，同时进行事中事后的抽查，做到“前期有人指导、报批有人协调、建设有人跟进”。

落实“双随机、一公开”执法监管，持续推行“非现场”执法监管，不断完善生态环境监督执法正面清单制度，对纳入正面清单管理的企业推行远程执法、非现场执法模式，最大程度减少对企业生产经营的影响，实现分类分级、精准化环境执法。围绕大气管控、碧水清源水污染防治、环保设施安全排查整治等重点工作，强化执法帮扶，指导企业落实各项污染防治措施，积极开展针对性整改，确保污染防治设施和在线监控设施正常稳定运行，实现环境质量提升和企业绿色发展双赢。

在疫情防控期间，徐州市铜山生态环境系统积极推行“网上办”和“不见面”审批，确保行政审批畅通，相关纸质材料通过快递寄送。对重大项目

和民生保障类项目，全面开通环评审批“绿色通道”，即到即受理，做到受理、公示、评估、审查“四同步”，全力服务好建设项目审批落地。

开展重点帮扶，引领绿色发展

今年以来，徐州市铜山生态环境局成立惠企纾困帮扶工作小组，遴选执法、业务骨干走访辖区企业，解决企业“急难愁盼”，精准服务企业正常生产和可持续发展，保障经济运行平稳有序。

执法人员多渠道收集企业的诉求，开展帮扶工作，重点帮助企业解决在开展清洁能源替代、改进污染治理设施、加强治理设施运行管理、提升自动监测监控能力建设等方面的困难，鼓励企业开展绿色化升级改造，给予技术、政策、资金等多方面支持，不断提高企业绿色发展水平。

执法人员发现该企业除尘设备抽吸效果不佳，有烟尘外溢情形，为了避免粉尘向四周发散，徐州市铜山生态环境局技术人员与企业人员多次讨论，决定在每个除尘罩上加装一台小鼓风机，加强除尘效果。在维修单位的大力配合下，除尘技改项目很快完成并投入使用。“我们企业发展面临很多困难，加上对环保政策不了解、环保业务不熟悉，看到环境执法人员进厂，我们都心怀忐忑。这种帮扶小组上门服务不仅帮我们答疑解惑，还能对我们遇到的‘瓶颈’提建议促解决，我们很欢迎。”久发工程机械有限公司的一名技术负责人由衷地说。

下一步，将组织法律专家进企业，指导企业完成生态环境法律自查，通过事前预防和过程服务避免产生难以挽回的环境损害后果。同时，组织环保专家帮扶团队，对全区企业 VOCs 治理项目开展技术指导帮扶，指导企业解决项目审批、竣工验收、污染治理、环境管理等方面的难题，推动“绿色惠企”举措落细落实，协同推进区域经济高质量发展和生态环境高水平保护。 □责任编辑 | 吴蔚

苏州：以执法帮扶助力空气质量不断改善

文 | 左玲玲（苏州市生态环境局）

为扎实、有序、高效推进 2022 年重点区域空气质量改善夏季监督帮扶工作，突出问题导向，强化科技支撑，加强精准帮扶，深入推进氮氧化物和挥发性有机物协同减排，以执法帮扶助力环境空气质量不断改善，苏州市结合“实战练兵”工作任务，围绕大气污染物高值区域和部交办的各类重点排放单位，建立“任务下达—核查帮扶—调度督办”工作流程，通过抽调骨干、提级帮扶、专家问诊等方式，帮助企业解决治污难题，充分发挥帮扶效能。

苏州市生态环境局压紧压实责任，落细落实要求，依托科技手段，强化问题导向，全力以赴确保大气污染得到有效防控。

制度推动，开展监督帮扶

为认真落实生态环境部关于开展重点区域空气质量改善夏季监督帮扶工作的部署要求，日前，苏州市生态环境综合行政执法局印发《苏州市大气执法专项帮扶及交叉互查实施方案》（以下简称《方案》），强化挥发性有机物执法检查力度，扭转大气环境质量改善不利形势。《方案》明确了大气执法专项检查要求，压实企业主体责任，建立发现问题落实整改的闭环机制；要求对大气污染问题回头看、涉 VOCs 挥发性有机物专项、工业园区和企业集群 VOCs 综合治理等方面的重点问题开展交叉互查，强化大气污染防治综合治理和联防联控。



组织联动，形成监管合力

苏州市生态环境局召开工作部署会议，组织执法骨干组成苏州市夏季执法专项帮扶组，围绕“十个要求”开展专项行动。同时抽调精兵强将组成 10 个执法检查组，结合实际开展执法检查，前五轮次，执法骨干出动 221 人次，完成 78 家线索企业检查任务，发现企业环境问题隐患 169 个。围绕夏季大气污染在线监督帮扶工作，组织执法人员针对监督帮扶填报要求和重点行业检查要点等内容开展业务培训，贯彻监督帮扶的要点，掌握涉 VOCs 排放企业需重点关注的环节和要求。

创新驱动，提升执法效能

在监督帮扶过程中，执法人员深入企业现场，按照生态环境部提出的重点关注环节及要求逐项核对，为企业做全方位的“诊断”。同时充分利用无人机、PID 检测仪、FID 检测仪、红外成像仪等科技手段，对企业污染治理设施进行现场排查，检查环境治理设施运行情况；并邀请专家现场指导，对企业运行、污染治理、环境管理等方面存在的不足精准“问诊”，提出整改意见，提升企业管理水平。

下一步，苏州市生态环境局将继续加大科技监管力度，提升精准治污效能，执法力度持续高压、监督帮扶持续深化，为改善大气污染、促进绿色发展提供有力支撑，确保环境空气质量持续提升。

□责任编辑 | 吴蔚





张家港：永兴村的华丽蜕变

文 | 李莉（江苏省环境保护宣传教育中心）

在流经 11 个省份的长江上，张家港湾是长江入海前的最后一湾。改革开放后，张家港凭借绵长的江岸大力发展临港产业，湾内居民临江难见江、近水难亲水。

随着长江“共抓大保护、不搞大开发”理念的推行，张家港湾四分之三的生产岸线变成了生态岸线，江边人家的生活也在改变：江堤绿了，江村美了，人心齐了，人气旺了……

永兴村地处张家港湾核心区，也是江湾上唯一具备文旅基础的原始村落。“我生在长江边、长在长江边，担任村书记的这 29 年，是我最美好的年华，因为我见证了永兴村最美丽的转变，也目睹了张家港湾从生产岸线变身生态岸线的绿色蝶变。”永兴村的党总支书记黄学贤把自己的汗水都挥洒在了这片“看得见江水、记得住乡愁、听得到红色故事”的土地，用多年的执着和坚守，与全村百姓一起造出“最美江村”。

留住 6000 多亩芦苇滩 立志建设生态家园

岸边散落的村庄，犹如闪亮的浪花，映照着“长江大保护”的温情故事，演绎着“绿水青山就是金

山银山”的生动实践。走进永兴村，壮阔的江滩映入眼帘，绵延数公里的长江岸线上长满了大片大片的芦苇，宛如一条“绿丝带”。

1994 年，黄学贤接过永兴村党总支书记的重担，从那时起他就在内心立志要把永兴村建设成生态宜居的美丽家园。“永兴村拥有长江岸线 3.6 公里，



有着特有的长江景观，6000多亩的芦苇滩是村里最亮丽的生态风景线，各种稀有鸟类是这里的‘常客’。”黄学贤介绍说，芦苇是最好的水质净化植物，大面积的芦苇滩不仅可以调节气候，还可以涵养水源，保护芦苇就是保护长江生态，就是保护家园。因此，在黄学贤和村两委班子的坚持下，永兴村的芦苇滩经历几次规划调整后仍完整保留下来。

站在十里芦苇江滩向南望去，又是别样风景。那是永兴村在2010年，依托紧邻长江的地理位置优势建设而成的永兴生态园。当时，黄学贤就看到了永兴村临江发展的生态优势，大胆提出了建设永兴生态园的想法。不过，对于当时经济实力并不强的永兴村而言，如何先让生态园“绿”起来，成了首要难题。

为节约经费，黄学贤决定带领全村干群，一起撸起袖子自己干。“10多年，我们种植了4万多棵树、100多个品种，这些都是全体干群放弃了节假日一棵棵种出来的。”

融入张家港湾提升工程 打造人文生态综合体

生态园“绿”起来了，但是脏乱差的江边环境，却让黄学贤苦不堪言。原来当时，永兴村江堤内外都是养鸭子用的围网。“养鸭人会用网圈围起来供自己放鸭，有时味道很大，根本不可能亲近江水，有些村民觉得环境不好，就搬到了市区。”黄学贤说，虽然生态园内绿植成荫，但受江边环境所累，并没引来多少游客。生态富农的路子怎么往下走？黄学贤一度压力大到整宿失眠。

真正的转机出现在2019年。随着“长江大保护”



战略的深入实施，2019年，张家港湾生态提升工程启动。作为张家港湾核心区域，依江而居的永兴村抢抓机遇，主动融入“张家港湾”建设，铁腕整治沿江大环境和人居环境，提升江堤内侧河道水质，实现“最美江村”和“最美江湾”深度融合。拆除4万余平方米违建，清理40余户大大小小的养殖场。村域内河水质从劣V类提升到Ⅲ类，疏浚24条村级河道，实现串联成网，构建江河循环。同时，成立旅游文化发展公司，以永兴生态园为核心，整合农家乐、采摘园、民宿区，打造田园综合体。

至此，永兴村告别了近半个世纪的养殖业，也迎来了新机遇，开启了新征程，借着“张家港湾”生态提升工程的东风，从一个默默无闻的江边村落蜕变成远近闻名的“网红村”。江湾焕新、江滩刷屏、江村出圈，一处“生态留白”，引来了“流量”，更带来了“留量”。据介绍，每年来永兴村的市民及游客达10万人次以上，带动了餐饮、住宿等第三产业发展，农民人均年增收9000元左右。

永兴村紧邻长江，曾经是隐蔽的“红色交通线”。革命岁月中，有20余名战士牺牲在这里，留下一个个红色故事。为此，永兴村推进乡村旅游示范建设，建立江湾初心学堂、开设现场教学示范课、构建“一核双环三街四区”的文旅框架，定制精品旅游路线、设立初心党建项目，实现乡村旅游胜地和党性教育基地的有机融合，打响“学长江大保护，到张家港永兴”的特色品牌。

谈及永兴村未来图景，黄学贤指着办公室墙面上，一幅由他自己设计的规划图，沿江老街、现代文创街、民俗美食街、江景民宿等一批特色文旅品牌项目正在有序推进，江堤的河道、水系也已基本贯通……一幅芦苇飘荡、鸟语花香的生态村庄画卷正越来越清晰。

以生态之笔擘画长江美丽江湾，还张家港市民“一江清水两岸葱绿”。作为沿江“共抓大保护、不搞大开发”的重要窗口，张家港湾的蝶变重生，永兴村的发展变迁，不仅是张家港市修复生态的生动实践，更是打造“美丽中国”县域城市样板的启航地。

□责任编辑 | 吴蔚

淮安：联动执法 源头监管 狠抓移动污染源

文 | 吕超（淮安市生态环境监测监控中心）

为进一步加强和规范机动车排放检验市场，严厉打击环保检验的各类违法违规行，淮安市生态环境局严格按照省、市工作部署，认真开展机动车排放检验机构监管工作，通过“全覆盖”监督检查，“双随机、一公开”联合执法检查，剥丝抽茧式检查，从源头上遏制移动污染源。

开展“全覆盖”监督检查。6月份，淮安市生态环境局在全市范围开展了为期一个月的机动车排放检验机构“全覆盖”检查。此次检查主要由县区自行组织，聘请技术专家协助检查，市生态环境监测监控中心随机抽查相结合。检查的重点是：对异地车辆检测率高、信访举报频率高、不规范检测、弄虚作假的机动车排放检验机构重点检查；机动车检验机构是否具备检测能力、检测设备性能是否符合技术要求、软件是否符合国家标准；检测数据是否联网检测、视频数据是否上传，车辆检验档案管理和检验信息有无弄虚作假等。

通过对全市64家机动车排放检验机构“全覆盖”检查发现，存在的共性问题主要有：仪器设备

日常标定不规范，软件升级不到位；监控视频不完善，人员操作不规范等；对检查中发现的问题突出问题，立案查处11家、停业整顿1家，累计处罚金额22万余元。从源头上抓好机动车尾气排放监管，做到底数清、情况明、信息准，严把车辆尾气检测质量关。

开展“双随机、一公开”联合执法检查。8月初，全市四部门开展“双随机、一公开”联合执法检查，由市市场监管局牵头，联合市交通局、市公安局、市生态环境局，随机抽查5家机动车排放检验机构，进行联合执法检查。通过四部门“双随机”联合执法检查，发现机动车排放检验机构不规范检测3家，由属地县区生态环境综合行政执法局立即现场取证，对照相关法律法规进行处罚。

上半年，淮安市生态环境局联合市公安局、市交通局印发《2022年淮安市路检路查工作方案》，在全市范围开展柴油车联合路检专项整治行动，通过开展专项整治，查处了一批驾驶排放不合格柴油车上道路行驶、载货汽车闯禁区等违法行为，通过柴油车监管，有效控制城市道路冒黑烟现象。

联动监管遏制移动污染源。不久前，接周边单位反映，淮安市某检验机构违规检测，将不合格车辆检测为合格。接到举报后，淮安市生态环境局立即安排市生态环境监测监控中心与市生态环境综合行政执法局工作人员到现场开展执法检查。技术人员通过仪器设备检查、数据筛查、调度监控视频等细致检查，发现该检测机构存在未按规范要求检验车辆，市生态环境综合行政执法局做出责令整改，按照相关法律法规进行处罚的决定。

□责任编辑 | 吴蔚



盐城：碧水蓝天打造绿色宜居之城

文 | 张华林（盐城市生态环境局）



近日，今年首批秋迁勺嘴鹬大军的“先头部队”已陆续到达东台条子泥湿地，当地观鸟员共观测到30余只，其中5只佩戴旗标，旗标是鸟的“身份证”。被称为“鸟中大熊猫”的勺嘴鹬是世界极危物种，全球约有600只，会有一半以上落脚条子泥。它们将在这里完成换羽，身上的红棕色羽毛将被更适合越冬的冬羽代替，以便更好迁徙。

盐城拥有太平洋西岸和亚洲大陆边缘面积最大、生态保护最好的77万公顷海岸型湿地，是全球9条鸟类迁徙通道之一——“东亚—澳大利西亚迁飞区”的重要补给站，每年有数百万只鸟选择在这里停歇、繁殖或越冬，其中32种鸟类被列入世界自然保护联盟的濒危物种红皮书，是丹顶鹤全球最大的越冬地，全球麋鹿最大的基因库。

在世遗黄海湿地上，丹顶鹤翩翩起舞、麋鹿呦呦鸣叫、极危物种勺嘴鹬悠然栖息……作为湿地“吉祥三宝”，它们自在生活，诠释着这里的无限生机。如今，好生态已成为盐城最耀眼的一张名片。

近年来，盐城市委、市政府积极践行“绿水青山就是金山银山”理念，守护独特生态资源，把推进绿色低碳发展作为城市的鲜明标识，持续放大世遗效应，相继建成全国文明城市、国家森林城市、全国水生态文明城市、全国生态文明建设示范区，拥有“世界自然遗产”“国际湿地城市”两张国际

名片。坚决打好污染防治攻坚战，着力推进绿色转型，打造“两山理论”实践典范，全面建设人与自然和谐共生的现代化。

天更蓝，“盐城好空气”成为重要的城市名片和生态品牌；水更清，精心守护每一条河流，绘就岸绿景美新画卷。在“十四五”开启现代化建设新征程的起步之年，盐城全年空气质量保持全国全省领先，水环境质量达到和好于Ⅲ类水质的比例继续保持全省最好行列，在全省高质量发展考核中荣获两个第一排名。

今年以来，盐城市生态环境系统深入学习贯彻习近平生态文明思想，紧紧围绕“勇当沿海地区高质量发展排头兵”目标，坚持生态优先、绿色发展，全力以赴推进污染防治攻坚，扎实推动生态环境质量持续向好。下一步，盐城将坚持以碳达峰、碳中和目标为统领，以污染源头治理为根本策略，实施减污降碳协同、臭氧和PM_{2.5}污染防治协同、区域联防联控协同的“三大协同”战略，打出大气综合治理的“组合拳”，实现环境空气质量“高颜值”。完善齐抓共管“大环保”格局，促进共建共治共享，用心用情用力守护好盐城的碧水蓝天，擦亮生态环境金字招牌，走出生态文明建设“盐城路径”，为建设美丽中国美丽江苏贡献更多盐城智慧。

□责任编辑 | 吴蔚



句容：探寻美丽乡居的绿色故事

文 | 许霞（镇江市句容生态环境局）

近年来，镇江句容市贯彻落实习近平生态文明思想，深入践行绿水青山就是金山银山的理念，尤其在革命老区，红色精神引领绿色故事，让这片丘陵大地焕发出更多的勃勃生机，吸睛夺目。

宜居乡村王许庄，绿树白墙的村落，家家小院齐整，户户琉瓦锃亮，宽阔的柏油马路，大巴直通村中。路边画墙簇新添景，环保法治标语醒目，垃圾分类桶有序陈放，南瓜、丝瓜、扁豆顺着木栅栏牵藤，一路鸡犬相闻。美丽乡村又添文明风，充满时代元素又并蓄着乡愁。

在王许庄，生活污水由村污水站处理后达标排放，污水处理站旁设有远程监控，由专门人员负责运维和运行。村污水处理设施的建成和运行及生活垃圾分类存收，让美丽乡村河流更清，环境更美，颜值更高。微风徐来，莲香溢远，时有白鹭飞起，在对面的河埂上与一群大白鹅相处，不远处的几只羊悠闲地啃着草，一派生动和谐的景象，引人驻足。

随着福道向南，白墙黛瓦的村庄在青山绿水间掩映，有机稻田、林地、草场绿意盎然，白鹭在林田河间任意徜徉。在赵亚夫打造的“资源节约，环境友好”的生态农业新模式下，戴庄有机农业圈遵循自然规律恢复传统农业，按地貌类型合理布局，大力培育生物多样性和健康种植，水田种植有机水稻，采用稻田综合种养模式，稻田综合种养既有常规的稻鸭、稻虾模式，也有稻鳖、稻鳅等模式，比常规种植增益 1500 ~ 5000 元 / 亩，实现农民增收创收。说到有机水稻种植过程中不施化肥、不打农药，有人问生了虫子怎么办，当地人爽朗一笑，这里的虫子还不够青蛙吃呢。

岗坡地种植草莓、桃、葡萄、无花果、甜柿和枣等果树，一年四季应时鲜果不断，山水环境好，涵养出的果子以上佳的口感扬名四方而供不应求。



林下种植牧草，以林禽、林畜模式发展养殖业，种植苏丹草、紫花苜蓿、黑麦草等放养鸡鸭鹅、牛羊猪等家禽牲畜，家禽牲畜的粪肥又成为林草的有机肥料，林禽牲共生、林禽牲共促，以此良性循环实现以草本植物为纽带自给自足的经济型生态系统。

这里虽属丘陵岗地，因为有白沙水库所以不曾受旱情影响。水库的水溢入下游的草场水沟，最终汇成小溪，涓涓流入河塘。同行水质监测专家称，白沙水库的水质非常好。这么好的水质涵养出的有机水稻，自然也是人间至味了。

已入秋，白沙的莲花仍在琳琅盛开，野生茭白挤挤挨挨，众多说不出名的河草，世外桃源般尽情铺展，仿佛未曾经历过刚刚转身的炎热少雨的苦夏，开出格外清新别致的花朵来。路边的银杏树仍苍翠不似城里的金黄，树上银杏果实累累，粒粒饱满缀弯枝桠。远处林田交接处，一排白色大字“把成绩写在大地上”深深扎根在这片绿色的田野上，解说员介绍说那里就是越光水稻种植区，田间不同绿色相接，绘出的是相同的“田言米语”，山水白沙，以最好的稻米怡养人间。

戴庄的生态农业发展、人居环境整治、生态环境保护成效，让村民有了更多获得感、幸福感，在戴庄，记得住乡愁，更看得见发展。此时的戴庄正穿过节气的长廊，经历春播夏长和秋盈，迎来又一个丰年。

□责任编辑 | 吴蔚

发现环境隐患不采取积极措施等于间接故意

文 | 施晓旗（南通市如东生态环境局）

基本案情：

某纺织品有限公司从事浆纱项目生产，生产过程中有浆槽清洗废水和废浆液产生。该公司建设有约 30 立方米的废水收集池，浆槽清洗废水和废浆液经收集池收集后排入城镇污水管网送至城镇污水处理厂处理。2022 年 4 月，当地生态环境局执法人员现场检查发现，该公司废水收集池侧面破裂，破裂处有一定量乳白色废水流出，乳白色废水流出后直接排入该公司厂区旁的河道。生态环境监测站工作人员按照技术规范采取了该乳白色废水水样，经监测，该水样的化学需氧量、总磷浓度分别超过《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 二级标准规定的 150 毫克 / 升、1 毫克 / 升的最高允许排放浓度限值。经调查询问，该公司操作工季某陈述该公司废水收集池 2022 年初开始渗漏，季某向该公司领导报告，该公司生产负责人、总经理当时均进行过现场查看，但在发现上述问题后，直至生态环境部门检查前，并未予以采取任何措施，最终导致污染后果发生。

处理结果：

2022 年 6 月，生态环境部门依据《中华人民共和国水污染防治法》第三十九条、第八十三条第三项作出行政处罚，责令该公司改正违法行为，处罚款人民币 40 余万元。对上述违法行为造成的生态环境损害，该公司在委托专家进行生态环境损害评估后，与生态环境部门签订了生态环境损害赔偿协议，支付了生态环境损害赔偿金 5 万余元。

以案说法：

关于本案，存在两种观点：一种观点认为，该

公司不存在主观故意，浆槽清洗废水和废浆液排入河道并非人为原因导致，该公司并没有故意去损坏废水收集池，其破裂是由于废水收集池的年久失修所造成，应认定该公司违反了《突发环境事件应急管理办法》第六条第一款第三项和第十条第一款所规定的“未按照规定排查治理环境安全隐患”，应依据《突发环境事件应急管理办法》第三十八条第一款第二项之规定来进行处罚。

另一种观点认为：该公司存在主观故意，本案的现场勘察记录以及执法人员该公司操作工季某、该公司生产负责人、该公司总经理的调查询问笔录之间已形成了完整的证据链，能够确定该公司在发现环境问题后并未采取任何措施，应认定为“通过逃避监管的方式排放水污染物”，该公司是违反了《中华人民共和国水污染防治法》第三十九条之规定，应依据《中华人民共和国水污染防治法》第八十三条第三项来进行处罚。

笔者认为，本案的争议焦点在于：该公司对违法行为的发生是否存在“主观故意”。

值得注意的是，行政处罚“主观故意”体现为直接故意和间接故意，二者虽然都属于“故意”的范畴，但二者之间也存在一定区别。这其中最大的不同点在于行为人的意志因素的不同，直接故意是行为人希望并且积极追求危害结果的发生；间接故意是行为人对于危害结果的发生持放任，不理不睬的态度。环境违法行为中的直接故意一般都很明显，比如“私设暗管偷排废水”“非法转移危险废物”等，这些是以积极的作为的方式来实施的；而环境违法行为中还有相当一部分是通过消极的不作为的方式来实施的，行为方式比较隐蔽，比如本案中的违法行为，该公司明知废水收集池发生渗漏可能

会引发环境污染，但对于危害结果的发生持放任、无所谓的态度，最终导致了环境污染后果的发生，是典型的间接故意。由此可见，本案中当事人对违法行为的发生存在“主观故意”，应认定为“通过逃避监管的方式排放水污染物”，应依据《中华人民共和国水污染防治法》第三十九条、第八十三条第三项来进行处罚。

根据修订后的《中华人民共和国行政处罚法》第三十三条第二款规定：“当事人有证据足以证明没有主观过错的，不予行政处罚。”这一条款表明，修订后的《中华人民共和国行政处罚法》虽然仍然采用过错推定的归责原则，但是允许当事人通过提供足以证明自身没有主观过错的证据，来免除其本应承担的行政处罚责任，这一条款体现了处罚与教育相结合的原则，也是柔性执法的集中体现。结合本案来看，如果当事人有证据足以证明其对废水收集池的破裂毫不知情（比如废水池收集池的破裂处是在十分不易发现的位置且

破裂处非常小，渗漏的废水非常少，根本无法发现），且该公司已在日常的生产过程中认真开展了环境隐患排查等工作，提供完整的证据链，是可以免除其本应承担的行政处罚责任的。

对“主观故意”范畴的准确把握有着十分重要的意义。对于环境执法人员来说，一方面能让执法人员更加清楚地认识环境违法行为的性质，在执法过程中真正做到有的放矢，使违法者受到应有的严厉查处与打击；另一方面也能提升环境执法能力和执法水平，从而进一步提高全社会对行政处罚的认可度。对于企业来说，一方面能让企业对于自身环境行为是否违法有清醒认识，防止企业在经营过程中行差踏错，指导企业严格遵守环保法律法规；另一方面也能让企业积极完善自身环境行为，主动担起环境治理主体责任，不以任何侥幸与放任的心态逃避环境治理责任，从而保障自身的合法权益。

□责任编辑 | 吴蔚



高擎环境执法利剑 用汗水守护城市蓝天

文 | 邓美玲（扬州市江都生态环境综合行政执法局城区中队）



有那么一群人，身着蓝色制服，与烈日骄阳为伍，奔波在臭氧帮扶工作的第一线。他们就是扬州市江都生态环境局城区中队的生态环境铁军，坚守环境执法前线，用汗水守护城市蓝天。

你在酣睡，我在蹲点 在攻坚克难中锻造执法铁军

近日，根据乡镇大气监测点位数据反映横沟村污染物浓度过高，扬州市江都生态环境局执法人员立即开展排查，迅速锁定监测点位附近一家模具制造企业，现场虽发现有生产迹象但检查时企业未生产。

为查明违法事实，凌晨 00:30，扬州市江都生态环境局城区中队赵磊来到现场，发现该企业正准备生产，现场检查发现车间隐蔽处有视频监控，在企业拒不配合视频检查的情况下，赵磊在监控下蹲守一夜，等第二天技术公司采集视频监控内容固定证据，调查发现该企业夜间生产，中频炉配套除尘装置未运行，目前已对企业逃避监管排放污染物行为进行查处。

闻令而动，听令而行 在科技助力中提升执法效能

又一日，收到扬州 VOCs 走航情况报告，显示城区有 2 处区域 VOCs 值浓度过高，扬州市江都生态环境局城区中队执法人员根据线索，分两组迅速前往指定区域调查取证。



调查发现某粮食机械生产制造企业，车间喷漆、晾干工段未配套喷漆房以及活性炭吸附处理设施，车间窗户敞开；另一处某数码印刷企业，油墨库内堆满油墨桶，桶盖处于打开状态，油墨产生的挥发性有机物废气通过窗户逸散至外环境，对于上述两家企业存在的 VOCs 无组织排放问题，执法人员依法立案查处。

不忘初心，牢记使命 在守护蓝天中赢得执法威望

处罚不是执法目的，而是让更多人增强法律意识，因此执法不仅要有力度，还要有温度。在一次执法检查中，执法人员发现某海绵制造企业未验先投，发泡工段已配套废气处理设施，废气经监测达标，执法人员主动告知根据扬州市涉企轻微行为不予处罚清单，在规定期限内完成验收可以不予处罚，同时还手把手地指导企业如何进行自主验收，令企业负责人羞愧不已，握手直言感谢。“我们始终遵循以人民为中心的执法理念，让人民群众满意就是我们的最高荣誉。”扬州市江都生态环境局城区中队中队长丁政说。

执法力度背后，是为民的温度。烈日炎炎，扬州市江都生态环境局生态环境铁军们用不变的初心和执着的行动，积极开展臭氧帮扶工作。接下来，他们将继续高擎执法利剑，以实际行动来守护美丽江都生态底色。 □责任编辑 | 吴蔚

开学“第一课”，走近生态文明

文 | 李媛媛 刘萍（江苏省环境保护宣传教育中心）

9月1日是中小学开学第一天，也是《江苏省生态文明教育促进办法》正式施行的第一天，全省的中小学生迎来了意义非凡的“第一课”。

江苏“开学第一课”，生态文明不能少

8月31日晚，《“梦想与担当”2022年江苏省中小学开学第一课》正式开讲，节目运用暑期寻访、征文分享、对话榜样、励志演讲等多种形式，面向全省中小学生开展一堂“思政大课”。课堂上，同学们分成几组小队开展了暑期社会实践活动。在南通滨江片区，小分队的成员感受到经过生态修复，当地从工业“锈带”到生态“秀带”的转变，引导孩子们认识人与自然的的关系，共同接受绿色生态知识的熏陶。

长江上的“开学第一课”，南京的孩子感受长江

8月31日，金陵中学附属初级中学的学生、老师们乘坐“长江传奇”号邮轮，南京市的“开学第一课”从五马渡起航，由长江飞花令开始，感受一江清水向东流。在燕子矶，孩子们一同回忆伟人对长江的爱与期待；在江心洲，错落有致的高楼展现出生态科技城的崛起、低碳智慧岛的神奇；从长江的“蝶变”、长江的“微笑”再到长江的传承，在感受长江之美的过程中，将热爱变为保护的力量，共同守护母亲河。

校园里的“开学第一课”，我们身边的生态文明

9月1日上午，由省生态环境厅、省教育厅联合主办的“开学第一课：我们身边的生态文明”活动在南京市凤凰花园城小学举行，省生态环境厅总工程师

王燕枫、省教育厅基础教育处处长顾春明、南京市生态环境局副局长袁建华等省、市、区生态环境及教育部门有关同志参加了该活动，共同为新学期学校生态文明教育揭幕。

活动现场，省环境保护宣传教育中心的工作人员以“大朋友”的身份，为同学们带来了一场生态环境保护科普小讲座。来自省、市、区生态环境部门、教育部门的负责人向同学们赠送了生态文明书籍。同学们同唱《长江之歌》，“长江大保护小使者”们手捧“江豚瓶”，讲述了“长江大保护 绿色共成长”行动中尊重自然、保护自然的动人故事。

在刚刚过去的暑假，他们成立了小分队，在社区向居民宣传《江苏省生态文明教育促进办法》，呼吁大家共同关注身边环境，争做生态文明的支持者、保护者和建设者，共建人与自然和谐共生的美丽江苏。

作为全国首部以生态文明教育命名的地方立法，《江苏省生态文明教育促进办法》的实施，对推动构建生态环境社会行动体系、更好推进美丽江苏建设，具有重要意义。学校生态文明教育是全省生态文明教育的重要环节，今年，以“走近生态文明”为主题的“第一课”拉开了新学期的序幕，也揭开了我省生态文明教育的新篇章。

□责任编辑 | 周露露



2022 年全省环保社会组织能力建设 培训交流会成功举办

文 | 葛舒（江苏省环境保护宣传教育中心）



为进一步提升环保社会组织参与生态环境公共事务的综合能力，有效推动全省环保社会组织之间的交流与合作，9月8~9日，省环境保护宣传教育中心在南京举办2022年全省环保社会组织能力建设培训交流会，各设区市生态环境局、来自全省各地的环保社会组织及高校环保社团等近百名代表参加培训。

本次培训邀请了省民政厅慈善与社会工作处二级调研员沈琪、省委宣传部道德建设指导处主任科员杨娟、抖音集团公共事务总监唐汉，分别围绕依法依规开展环保慈善公益活动、志愿服务项目设计、新媒体传播进行专题授课。

会议期间，各位代表对《江苏省环境保护公众参与办法（试行）》修订工作提出意见与建议，为接下来的《办法》修订提供了重要参考依据。还通过案例展示、互动交流等方式分享优秀经验，共同探讨推动环保社会组织健康有序发展的新思路。

会议指出，2022年是第二个百年目标开局之年，是召开党的二十大的政治之年，是“十四五”规划的关键之年。生态环境保护工作责任重大、使

命光荣。各地要提高政治站位，坚持和加强党的全面领导，深入宣传贯彻习近平生态文明思想，加强对社会组织管理相关法律法规的学习。环保社会组织不仅要做好系统谋划，结合组织愿景和使命，做好机构的发展方向、业务拓展领域、内部机构设置和品牌建设规划，还要争取获得政府、企业、其他社会组织和广大公众的支持，强化联动，把绿色理念、环保知识、生态文化渗透到社会的方方面面，不断壮大生态环境保护事业的朋友圈，共同为美丽江苏建设贡献力量。

□责任编辑 | 周露露



筑梦长江生态 关爱长江精灵

文 | 南京市力学小学 2017 级 6 中队守护江豚小米粒战队

指导老师 | 朱丹茜

编者按：南京市力学小学 2017 级 6 中队的孩子们在暑期自主发起了生态劳动实践活动。他们以江豚保护为出发点，将江豚知识融入到保护江豚的身体力行、宣传推广过程中，通过亲历情境、亲手操作、亲身体会，经历完整的劳动实践过程；动手实践、出力流汗，接受锻炼、磨练意志，培养正确的劳动价值观和良好的劳动品质。让我们一起走进他们的暑期劳动教育实践吧！



智慧性劳动——长江边的科普小课堂。7月，我们联合南京林业大学研究生暑期社会实践组的哥哥姐姐们一同前往江豚监测站，化身江豚使者走近“长江精灵”。在南京江豚保护协会郝旭玲老师的带领下，我们参观南京长江江豚监测站。我们了解到，长江江豚作为为数不多的淡水哺乳动物，它的基因库是一笔巨大的财富，它们的存在对于维护长江生态系统和生物多样性的稳定至关重要。

美育性劳动——感受生物多样性之美。7月23日，队员们相约来到下关滨江，去感受长江保护的绿色理念与成果。丁兆宸老师带领我们依次参观了园艺展示、植物科普、家庭园艺，还现场展示了人工模拟的生态系统，展示栖息在我们身边的原生动植物。随后，大家亲手剥虾投喂野

生鱼类、两栖动物。我们来到江边，一边尝试寻找野生江豚，一边眺望江边风光。沿江路上，大家沿路捡拾起废弃饮料瓶、塑料袋、废纸盒等杂物，并将垃圾统一集中处理。在拾捡垃圾的过程中，我们不惧酷暑，身上的校服被汗水浸透了，也让大家对江边护豚员、环卫工的艰辛劳动有了彻心体会。

创新性劳动——江豚巡护小达人创新作。我们在南京林业大学的志愿者哥哥姐姐的指导下，拿起画笔，和哥哥姐姐们共同商讨设计保护江豚的标语、图片。黑凤梨的江豚、齐刘海发型的江豚、张飞脸的江豚……一个个“小江豚”卡通漫画表情包呼之欲出，从设计到最终定稿前后花费了大半个月的时间。我们还给“他们”起了响亮的名字“江小米 & 江小力”。这组表情包中囊括了各式各样表情的江豚，已上架微信表情包商城，定制环保文化袋也在孵化制作中。制作出来的定制环保袋将赠予江豚书屋，作为力学小米粒创意劳动理念的传播以及对文化机构的感谢。江豚保护协会还给我们颁发了“江豚保护小卫士”称号的证书。

□责任编辑 | 周露露



小“细胞”也能撬动大环境

——“无废文化”建设的徐州实践

文 | 杨方 袁庆柯（徐州市环境保护宣传教育中心）



不久前，在生态环境部举办的“十四五”时期“无废城市”建设视频培训会上，徐州作为全国首批11个“无废城市”建设试点之一进行了经验介绍，为全国全面推进“无废城市”建设提供了可借鉴的“徐州经验”。其中，大力推广“无废文化”，建成2300余个“无废细胞”的成绩颇为亮眼。

2019年，徐州从60个候选城市的激烈竞争中脱颖而出，跻身全国首批11个“无废城市”试点之一，如何使“无废”这一看似遥远的概念落地生根，徐州选择了依靠深入社会生活细枝末节的“无废细胞”抓落实。细胞是构成人体的最小功能单位，从一个生物概念，变成探索文化培育的最新突破口。要真正实现“无废”，根本上要靠全民参与，源头减量，若把城市看做人体，为细胞注入生机，会带动整个身体向良性发展，小小“细胞”也能撬动环境大变迁。

细胞赋能 培育文化传播干细胞

“无废学校”，是徐州着重赋能活力的超强“干细胞”。徐州有着少年儿童占全市人口比重高的特点，而少年儿童是“无废城市”建设的继承者与开

拓者，从小培养“无废”理念，对“无废城市”的建设与发展有着深远的意义，将高大上的“无废”概念分解成最基础的“无废细胞”建设，可以依靠细胞活力强、体量小、无孔不入的特点，使其成为“无废”改变的最佳载体。

第一家“无废书屋”创立于徐州市太行路小学，为其他学校提供

了可参考可复制的样板。在这里，“无废文化”渗透到了校内课程之中，美术、音乐、劳技，废弃的纸品、易拉罐、旧纸盒、旧布、枯枝变身成了“无废文化”主题展区、手工乐器和各种手工作品。“太行剧场”“班班有戏”等活动，深入阐释了“无废文化”的内涵，“无废理念”不仅装进了孩子们的脑袋，还通过童心同创、童言相传等进一步滋润了学生的心灵。

在徐州市第一中学校园里的“无废”实践中，小小主人翁的自主创新性得到了极大的体现。在这里，很多装饰品是学生利用各种废弃材料亲手制作的，最为醒目的是两座利用废旧快递盒制作的，比





徐州一中无废书屋

人还高的大型纸雕作品，原来这两个纸雕一个象征高楼，寄托着“安得广厦千万间”的济世情怀；另一个象征大船，蕴含着“乘风破浪会有时，直挂云帆济沧海”的豪情壮志。同学们还利用废旧物品设计成一些文创产品进行义卖，收入除用于“无废书屋”建设外，剩余部分则捐赠给生活困难的同学。

在徐州的校园里，“无废”科技创新、“无废”快乐游戏、“无废”宣传快板、“无废”宣传视频等亮点纷呈。通过深化宣传，发放“无废”宣传倡议书，开展各类“无废”文艺演出、知识讲座、有奖竞答、主题演讲、手工制作等活动，循环利用、光盘行动、绿色消费、垃圾分类等理念春风化雨般深入孩子们的心灵、实践于孩子们的行动。

细胞裂变 小手拉大手创“无废文化”新风

在徐州经开区金山桥街道金苑小区，“无废”文化已形成社区的品牌特色，每逢周末两天，社区志愿者就会在小区内集中回收居民手中的垃圾，并兑换成积分登记到居民的账户上。在现场，大家可以在线上用积分兑换 20 多种瓜果蔬菜，金属、废塑料、纸张以及废旧家电都会被分门别类回收，每种垃圾的回收价格都会明码标价，在小区里的公示屏上进行公示。除了现场回收之外，平日里家里有可回收垃圾，居民还可以给包装好的垃圾贴上专用的二维码，自行投入小区里的专用垃圾箱。志愿者会定时回收称重，再把积分登记到居民的账户上。居民每兑换 1 个积分，就相当于 1 元钱。这些积分既可以在每周六现场兑换农产品，也可以用来抵扣物业费，还能到社区合作的爱心慈善超市进行消费。

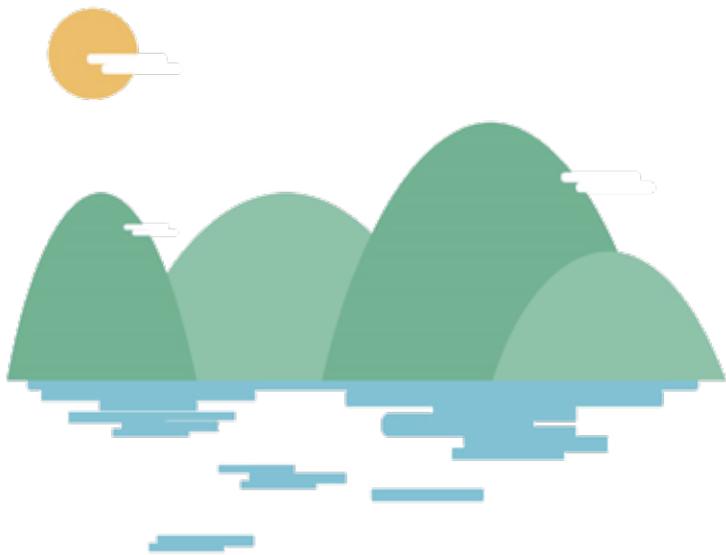
活动开展以来，为 1000 余户居民办理了专属垃圾分类积分卡、二维码贴纸和家庭分类垃圾箱，平均每周都能回收 1000 余元的各类垃圾，开卡率达到了居民总户数的 80%，使用率达到 85%。

细胞增殖 “无废文化”深入城市细枝末节

多层次多手段的“无废”文化传播，使减量化、资源化、无害化的“无废”理念得到了学校、家庭、社区、机关、企业，城乡居民的广泛认同。徐州在全域 12 个领域已创成“无废学校”107 个、“美丽乡村”665 个、“无废机关”161 个、“无废公园”32 个、“无废酒店”19 个、“无废医院”63 个、“无废工地”43 个、“无废农贸市场”30 个、“无废景点”61 个、“无废商超”32 个、“无废小区”40 个、“无废家庭”1075 个。

为巩固创建成果，进一步扩大宣传面，创新使用新媒体手段，进行十佳“美丽乡村”、十佳“无废工地”、十佳“无废学校”等共计 10 项网络评选投票活动。该活动历时 154 天，参选单位 479 家，活动总访问量 719.6 万人次，总投票数 224.7 万票，“无废”文化在古彭大地上掀起传播热潮。

“无废细胞”的增殖，取得了良好的成效，近 6 万份的问卷调查结果显示，“无废城市”建设宣传教育培训普及率、公众对“无废城市”建设的参与程度、公众对“无废城市”建设成效的满意度均达到 96% 以上。“无废文化”传播促进了生活生产低碳发展，源头减量，“无废”理念深入人心，绿色生活、绿色出行、绿色消费等低碳行为蔚然成风，促进城乡垃圾分类工作的推进，为实现碳达峰、碳中和打下了良好的基础。 □责任编辑 | 吴蔚



环保动态

南京

【南京：开展重点信访问题包案下访工作】近日，南京市生态环境局副局长石勇带队赴鼓楼区开展重点信访问题督办，对南京医科大学学生公寓综合楼项目夜间施工噪声问题和中央路331号地块施工噪声扰民问题进行现场走访督办。石勇指出，一要从思想上重视起来。要严格落实“静音控尘”专项行动要求，建立24小时常态化巡查机制；属地街道板块和派出所要牵头统筹推进，督促企业落实主体责任；研究一案一策，确保方案有效落实。二要从行动上落实起来。要主动对接相关责任单位，针对噪声的产生源，制定具体整改方案且严格落实到位；要严格按照规定时间进行施工作业，禁止未经批准的夜间施工频次。三要从长效上管理起来。注重问题整改闭环，辖区、属地加强联动，督促建设单位主动做好维稳工作。（昝澄）

【秦淮：开展专题调度大气污染防治工作】近日，南京秦淮区区委书记、南部新城管委会主任、党组

书记吴炜专题调度大气污染防治工作。吴炜指出，要切实增强深入打好污染防治攻坚战的政治自觉、思想自觉、行动自觉，清醒认识秦淮区空气质量改善面临的严峻形势和艰巨任务，按照“生态环境质量只能变好，不能变差”的刚性要求，进一步找准薄弱点、发力点，锚定目标，奋力冲刺，推动大气环境质量持续改善。



无锡

【宜兴：芳桥街道建成全市首个餐饮油烟治理“绿岛”】近日，位于无锡宜兴市芳桥街道的阳山荡公园风景区东侧芳溪路，宜兴市首个餐饮油烟治理“绿岛”项目已正式投用。芳溪路小餐饮门店数量占总门店

数量 50% 以上，这些餐饮企业使用的油烟净化设备质量不合格、清洗不及时、排放不达标等问题突出。为彻底解决相关问题，芳桥街道在芳溪路指定范围内开展餐饮油污治理“绿岛”工程改造试点，免费为 7 家餐饮店铺安装油烟集中收集管道，将油烟统一收集后经由油烟净化器处理，确保处理后的油烟排放浓度达到国家标准的要求。此外，排风口还同时安装了油烟在线监测设备，对经处理后排放的烟气实时监控，一旦监测预警，检修人员会立即检查维修，确保油烟长期、稳定、有效达标排放，进一步提升了芳溪路的“颜值”和“绿意”。（张燕）



【新吴：建成首家青少年环保教育基地】近日，无锡新吴区首家青少年环保教育基地揭牌。据悉，无锡新吴区青少年环保教育基地依托无锡市高新水务有限公司生态文明教育阵地和重点环保设施而建立。该基地将充分发挥青少年环保教育基地作用，组织青少年参观基地，开设趣味环保课堂，将河湖知识与艺术深度融合，通过手工创意制作体验，让青少年进一步了解水资源和河湖保护知识，在寓教于乐中科普污水处理知识，打造一个集科技性、文化性、知识性、趣味性、参与性、教育性于一体的青少年环保教育基地。（戚善成）



徐州

【徐宿两市协同立法共护骆马湖】长期以来，因骆马湖跨越徐州、宿迁两市，管理层级多、事项多，在水环境保护方面迫切需要徐宿两地协同制定地方法规加以规范。两地多次共同组织召开会议，开展实地考察。经论证，江苏省十三届人大常委会第三十一次会议批准了《骆马湖水环境保护条例》，形成以骆马湖水环境管理机制为抓手，涵盖水污染防治、水生态修复、水环境监管和区域协作等 4 方面内容，措施具体、协同性强。此次徐宿两市开展协同立法，两市共同立项、共同起草，形成主要制度一致、措施高度协同的双文本，同步提交常委会审议、表决，同步报请省人大常委会批准。

（蒋绍辉）

【沛县：“润企”服务为企业纾困解难】徐州市沛县生态环境局“润企”服务队是一支由各业务科室、执法局骨干力量组成的服务队，涉及水、气、土、固废、审批、执法等相关领域，深入企业，现场释疑，解决困难。在给企业送去环保法律法规知识的同时，现场对企业环保设施及在线平台等运转情况进行“体检”，指导企业对问题进行整改。在徐州真心罐头食品有限公司服务时，发现大量水果加工后的残渣堆积，企业负责人向服务队表述了相关诉求，该企业一直在为水果加工后的残渣去向犯愁，服务队得知后，第一时间联系了徐州国新生物质能源科技有限公司，现场达成回收意向，解决企业困难。成立“润企”服务队以来，每月设置“润企”服务日，主要负责人带队服务企业，



累计走访服务企业 50 余家，主动转变工作作风，由“上来咨询”为“下去服务”，构建新型亲清政商关系。

（孔庆乐）

常州

【金坛：严查黑烟车，科技来助力】为全力改善环境空气质量，精准整治“黑烟车”，常州市金坛生态环境局采取“人防+技防”的模式，在重要道路安装黑烟抓拍、定点遥感监测的基础上，聘请专业技术团队加强巡查，持续推动机动车尾气超标专项治理。近日，巡查发现某路段 PM_{2.5}、PM₁₀、SO₂ 等指标浓度比其他路段高 10 倍以上，经排查，锁定了该路段某柴油卡车。该局立即联动交警部门，将该车引导至检查区域，由专业检测人员在车辆排气口进行尾气检测，检查结果为不合格。根据相关法律规定，对驾驶人作出行政处罚，要求超标车辆维修并经复检合格后方可上路行驶。下一步，将充分利用智慧化监管手段，加强预警溯源，按照“环保取证、公安处罚”的联合执法模式，聚焦辖区重点路段，严查尾气超标排放的机动车。（曹宇欣）

苏州

【苏州：开展长江大保护调研工作】近日，苏州市人大常委会主任李亚平率队前往张家港调研长江大保护工作。调研组沿江堤而行，细致了解岸线整治、生态修复等工程的实施情况。调研中，李亚平指出要深入贯彻落实习近平生态文明思想，坚定不移走生态优先、绿色发展之路，持续抓好生态环境系统保护修复，围绕重点抓住关键，创造好经验好做法，不断提升生态环境质量。要加快推进传统产业转型升级，瞄准新兴产业优化产业布局，把生态环保意识渗透到每一个环节，引导企业树立绿色发展观念，推动高质量可持续发展。要放大生态价值，加快美丽乡村建设，推动农文旅产业融合发展，加强长江文化的挖掘和展示，与全力争创全国文明典范城市紧密结合起来，不断提升百姓的生活幸福指数。要

充分发挥人大职责作用，调动人大代表的积极性，严格依法行使职权，广泛凝聚各方合力，为长江大保护贡献人大力量。



【苏州：举办生态优先绿色低碳发展专题培训班】近日，由苏州市委组织部、市生态环境局、市委党校联合举办的全市生态优先绿色低碳发展专题培训班开班。市委常委、副市长唐晓东出席开班仪式并作动员讲话。唐晓东要求，各地各部门干部要全力提高政治站位，切实增强生态环境保护的紧迫感、责任感。要全面压实工作责任，切实增强生态环境保护的自觉性、主动性。要倍加珍惜培训机遇，切实增强生态环境保护的学习力、执行力，真正把学到的知识转化为狠抓落实、推动工作的强大动力。

南通

【南通：开展生态环境联合执法专项行动】根据南通市攻坚办印发的《南通市生态环境联合执法工作方案》通知要求，南通市生态环境局联合公安部门，以“三打”行动工作为基础，严厉打击污染环境犯罪，开展联合执法 5 次，聚焦涉危涉重、自动监控弄虚作假等领域开展联合打击，检查企业 8 家次；联合南通海警局对近岸海域风力发电项目开展检查，发现环境违法行为 2 起；联合市海事局对沿江船舶大气污染开展联合检查，通过尾气遥测仪监测行驶船舶排放情况；与住建局、市政园林局联合开展城镇污水处理厂联合执法检查，共检查 18 家

城镇污水处理厂；联合交通运输局、市场监管局抽取 39 家港口码头、18 家机动车排放检测机构开展检查，同时下发第一批 13 条关于干散货码头违法线索。截至 8 月底，全市共开展扬尘治理、餐饮油烟、机动车排放检验检测机构、打击污染环境犯罪等联合执法检查 687 次，发现和移交问题 170 个，立案查处环境违法行为 21 件，涉嫌刑事案件 6 起。

（包铃铃）

【海门：“服务+”推动“生态+”，为企业发展“赋能”】

近日，南通市海门生态环境局执法人员走进三星工业园区，结合“重点企业优质体检”和“千人进千企”生态志愿者普法活动，让监管从“治”理向“智”理转变。在某装饰材料有限公司内，执法人员对该单位环保手续办理情况、污染防治设施运行情况等开展了全方位的现场“体检”。今年以来，南通市海门生态环境局将“温情执法，绿色助企”作为局十大重点工程之一，做好企业的“环保管家”，帮助企业“对症下药”，以“服务+”推动“生态+”，让“环境美”与“经济强”并驾齐驱。

（吴海东）



【如皋：开展企业环保信用集中修行动】近日，南通市如皋生态环境局开展生态环境“惠企纾困”行动，对 15 家企业环保总监（负责人）进行环保信用集中修复前的集体约谈，并颁发环保信用修复通知。会上，企业参加了环保信用修复法律知识考试，在之后的修复集体约谈中，企业签订了环保信用修

复承诺，企业代表进行了表态发言，并进行了互动交流。

（张建国 王爱军）



连云港

【连云港：调研连云区生态环境保护工作】近日，连云港市生态环境局党组书记、局长顾明事带队赴连云港市连云生态环境局调研指导生态环境保护工作，并进行座谈交流。顾明事指出，要加强内部管理，促进人才队伍建设。要坚持在一线发现、锻炼、培养干部，积极发扬以老带新优良传统，带好用好新人，短时间帮助新招录公务员成长起来。要坚持全面从严治党，牢固树立抓党风廉政建设就是抓中心业务工作的思想，要认真开展警示教育吸取教训，覆盖全体工作人员不遗漏，积极营造风清气正的良好氛围。要充分发挥党建引领作用，加强党建工作和业务工作深度融合，推动生态环境保护工作再上新台阶。

（李明 王丹丹）

淮安

【洪泽：开展 VOCs 专项执法行动】近日，淮安市洪泽生态环境局持续开展 VOCs 专项执法行动。一是聚焦重点行业，每日汇总并列出问题清单和整改进展。二是抓好重点时段，对 VOCs 排放量大的重点行业和重点企业开展强化专项执法检查；强化夜间执法检查，对涉气企业突击检查。三是突出重点检查环节，核实 VOCs 排放量、设施处理效率、危险固废处置及环境管理制度建立健全等。四是强化上门开展技术帮扶，指导帮助企业规范 VOCs 治理措施落实。行动开展以来，累计出动执法人员 700

多人次，检查企业 280 多家（厂）次，检查发现 104 个问题，其中立案查处环境违法问题 12 个，已完成问题整改 98 个。（李强）

盐城

【大丰：开展“零点”夜查行动】连日来，盐城市大丰生态环境局开展“零点”夜查行动，助力改善大气环境质量。执法人员与区大气管控团队分成 2 个检查组，赴 7 家涉 VOCs 企业现场，重点检查污染治理设施是否正常运转、废气治理设施是否落实到位、在线设备运行情况以及在线数据是否达标，是否存在跑冒滴漏等问题，了解预警天气应急管控情况。对检查过程中发现的问题，检查组现场要求企业立整立改，落实大气污染防治各项措施。下一步，将持续开展夜查行动，不断强化日间巡查、夜间管控力度，切实保障空气质量持续稳定改善。（唐佳丽）



扬州

【扬州：开展高邮三垛西大桥断面实地调研】近日，扬州市环境监测中心王厚俊主任一行赴高邮国考三垛西大桥断面开展实地调研。扬州市高邮生态环境局主要负责人、分管负责人、高邮环境监测站相关人员参加了调研活动。调研组要求，要坚持问题导向，优化工作思路，对三垛西大桥断面要科学采取“上引、中治、下排”的治理措施，要有“打破砂锅问到底”的精神和解决“老大难”问题的勇气。要加强对自建水质自动站取水口规范化整治，保证自动监测数据“真、准、全、快、新”，充分发挥预警作用。要加强对农业种植、水产养殖全周期水

质摸底监测，聚焦超标断面、超标因子，强化“省市县”联动溯源、精准排查能力。（李子军）



【邗江：开展执法“大比武”】近日，扬州市邗江生态环境局会议室里，全体生态环境执法铁军齐坐一堂，一场业务能力“大比武”正在进行。此次比武内容包括生态环境保护基础理论知识、生态环境保护法律法规、规章制度和环境标准、生态环境违法行为的处理、现代化执法装备的操控等。此次大比武赛程设理论测试、现场执法考核两个板块，重点考核参赛选手对生态环境执法理论知识的掌握程度。通过实战操作，突出检验执法人员对环境违法行为的发现、调查、处置能力，用理论知识指导现场执法，以执法实践检验学习成效。此次大比武活动，激发了邗江生态环境全体执法人员学业务、练技能、争先进的积极性，进一步夯实了业务基础，提升了环境执法水平。（唐晓雯）



镇江

【丹阳：进行太湖排口“大排查、大整治”】为落实太湖区域排口整治工作，镇江市丹阳生态环境局

成立太湖排口核查溯源工作组,对太湖排口进行“大排查、大整治”。经查,全市太湖排口共有 878 个排口。其中合格排口 479 个,需规范类排口 71 个、取缔类排口 1 个、整治类排口 327 个(即超标排口)。联合水利局、交运局、农业农村局和有关镇村,对每一排口取样监测、现场勘查、追根溯源,并运用电脑 APP 进行拍照定位、信息录入。同时,安排专人对每日监测溯源的信息进行汇总分析,对沿线造纸企业、污水处理厂、畜禽养殖场、港口码头执法检查,严厉打击暗管偷排、深井排放等环境违法行为。充分运用 2019 年、2020 年排污口执法监测数据、排污许可环境管理数据、第二次污染源普查数据、企业自行检测、在线监控数据、环统数据等,通过筛选、比对、确认,节约调查成本和资源,提高监测溯源效率。

(施宏俊)

泰州

【泰州:开展核与辐射环境管理培训班】近日,泰州市生态环境局举办 2022 年度泰州市核与辐射环境管理培训班。此次培训邀请了江苏省核与辐射工作领域的专家,从核与辐射基础、法律法规、行政许可等方面进行解读。通过典型案例与泰州市核技术利用现状和特点的结合,针对性解析了核与辐射现场执法技术规范 and 检查要点,泰州市生态环境局辐射处就进一步做好核与辐射环境管理工作提出明确要求。



【靖江:禁燃区划分 9 月 1 日起施行】近日,靖江发布关于进一步加强高污染燃料管理的通告。通告

对高污染燃料禁燃区范围管理要求以及禁止销售使用的高污染燃料类型进行了明确规定。9 月 1 日起正式施行高污染燃料禁燃区,对于违反通告相关规定的,即在高污染燃料禁燃区内新建、扩建燃用高污染燃料的设施,或者未按照规定停止燃用高污染燃料的,将由生态环境行政主管部门依法查处。接下来,靖江各镇(街道、园区、办事处)将全面做好辖区内禁止销售、使用高污染燃料的宣传教育 and 监督指导工作,生态环境、市场监管等部门将对禁燃区内使用、销售高污染燃料的单位 or 个体经营户实施监督管理,进一步压实责任清单,确保政策落到实处。

(顾钰焱)

宿迁

【宿迁:召开大气污染防治工作调度会】近日,宿迁市生态环境局召开大气污染防治工作调度会,传达学习省大气污染防治工作紧急调度会议精神,调度近期大气治理工作,分析研判当前形势,研究部署下阶段强化攻坚措施。宿迁市生态环境局党组书记、局长朱增银主持会议并讲话。会上,宿迁市生态环境局大气环境处汇报了全市大气污染防治下一阶段攻坚重点;各县(区)局(分局),市各功能区、园区环保职能机构汇报了大气污染防治重点举措及目标,并就存在问题提出相关对策建议。会议指出,当前全市环境质量形势依然严峻、仍不容乐观,全市生态环境系统要保持战略定力,紧绷思想之弦,全力以赴奋战,确保圆满完成各项环境质量考核目标。



□责任编辑 | 赵寻

“灭绝式”捕杀，触目惊心！请救救蚯蚓吧！

在利益的驱使下，不少人开始做起了捕捉、贩卖蚯蚓的生意。

两根钢针往地上一插，也就几秒钟的工夫，就有蚯蚓从地里钻出来，这是一种名为“电蚯蚓机”的机器。据了解，越大的机器内部电容越大、功率越高，电击的面积和深度越广，使用这种电蚯蚓机采集蚯蚓，一次便可以轻松电出十几斤蚯蚓。据电蚯蚓的当事人介绍，在经过一次电蚯蚓后，同一片土壤在一年内的蚯蚓数量会大幅度减少，可谓是一种“灭绝式”的捕杀行为。

看到相关报道后不禁要问，为什么要“灭绝式”捕杀蚯蚓？蚯蚓体内含地龙素、多种氨基酸、维生素等，可作为珍贵药物治疗多种疾病；另外还可以用作蛋白质食品和饲料，钓鱼爱好者常常将其作为天然的鱼饵售卖、使用。

蚯蚓被晒干或低温干燥后，就成了蚯蚓干。蚯蚓干从70多块钱一公斤，后来100多块一公斤，现在涨到300多块一公斤。一次次涨价的背后是因为蚯蚓浑身都是宝，市场上对蚯蚓需求旺盛，有着巨大经济利益，“灭绝式”捕杀蚯蚓才如此猖獗。

在电商平台搜索“电蚯蚓机”发现，卖家的营销话术更是吸引人，“秒出蚯蚓”“只有你想不到的没有我们做不到的”“懂行的看配置，不懂的试效果”“对于品质，从不将就”“岂止颜值惊艳，性能更是强劲”等等。

虽然蚯蚓不是列入名录的野生动物，未被列入《中华人民共和国野生动物保护法》中，但是部分地方已完善立法，保护像蚯蚓这样的陆生野生动物。《北京市野生动物保护管理条例》第二十二条规定，禁止猎捕、猎杀列入名录的野生动物，禁止以食用为目的猎捕、猎杀其他陆生野生动物。《广东省野生动物保护管理条例》第二十二条规定，禁止使用毒药、爆炸物、电击、电子诱捕装置以及猎套、猎夹、气枪等工具猎捕野生动物。任何单位和个人不

得擅自制造、出售前款规定的猎捕工具。同时规定保护的野生动物以外的其他陆生野生动物，也按照本条例规定管理。

2021年，绿色发展基金会对广东销售电蚯蚓装置的3家公司提起公益诉讼，最终3家公司判罚159万元的生态环境损失费用，并赔礼道歉。3家售卖电蚯蚓机的公司因出售猎捕工具，使购买者以电击方式捕猎蚯蚓，对生态环境造成不可逆转的破坏，依法承担相应的环境侵权责任。

要知道，电击不仅会伤害到蚯蚓，同时也会引起生态环境的改变。表面上看，破坏生态环境换来了经济利益，而从长远来看，对生态环境的破坏难以估量。

据调查，中国每公顷土地内大约有蚯蚓15万~180万条。达尔文讲过，蚯蚓是生态工程师，它可以疏松土壤，增加土壤的透气性，而且可以加入整个生态系统的营养元素循环中，比如说释放氮、碳、磷等物质。

专家表示，野生蚯蚓对生态环境的贡献意义非凡。蚯蚓是土壤中有机物质的分解者，也是转化者，它可以将植物无法吸收的有机物进行消化分解，再排出对植物生长有益的物质给土壤提供养料。“灭绝式”捕杀蚯蚓不仅会造成微生物数量的下降、种群的变化，并严重影响该地区的土质，进而导致该地区农作物的减产。

冬虫夏草作为古老的名贵中药，药效被不断夸大，甚至到了无所不能，无病不治的地步。造成了冬虫夏草非正常采挖，灭生性的破坏。经过科学规划冬虫夏草“禁采区域保种区域、轮采区域”，实现了对冬虫夏草资源的有效保护和合理开发利用。

还是要告诫那些为了挣钱不顾生态环境的捕猎者，要控制欲望，不能吃子孙饭。在生态环境保护中，不能因小失大、顾此失彼。做到在生态面前再小的生物也不能破坏，在保护面前再大的诱惑也不要动心。

□责任编辑 | 赵寻

准备好了吗？迎接你的“零碳”生活

一款牛奶在原料获取以及生产、运输、销售和废弃阶段完成零碳排放；一栋建筑通过绿色产能、高效节能等多技术叠加，达到零碳运行；一个高速服务区依托生态设计、循环利用、能源替代，实现零碳运营……零碳这一曾经陌生的词汇，作为“双碳”目标下的新理念和新实践，正渗透到人们生活的方方面面。

零碳不是完全不排放二氧化碳，而是通过计算温室气体排放，设计方案抵减碳足迹、减少碳排放，直至达到碳的相对零排放。目前零碳实践进展如何？在实现零碳的过程中存在哪些难点？零碳又将对人们的生活产生怎样的影响？

零碳食品，企业加速碳中和实践

6月9日，全国首批零碳认证有机蔬菜在盒马全国门店上市。这些蔬菜包装袋上贴有一个绿色的圆形标识，标注了它们属于“零碳农产品”，代表着这包蔬菜在生产过程中温室气体的净排放量小于或等于零。



2022年被称为零碳食品元年，不少食品企业纷纷向零碳发力。“零碳食品是一个新概念。”中国农业大学食品科学与营养工程学院教授罗云波介绍说，食品在养殖、加工、运输、销售到储存等各个环节都可能产生碳排放。目前，企业主要采取节能减排和碳排放交易的方式实现碳中和，达到碳的



相对零排放。

农业的减碳工作备受重视。《中共中央、国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》提出，要加快推进农业绿色发展，促进农业固碳增效。零碳负碳农产品生产可以有效推进区域农业温室气体减排和农田土壤固碳，提升生态农业土壤碳汇。

在食品饮料制造业中，碳中和实践也正在加速。例如，伊利、蒙牛等企业正在积极布局零碳产品，雀巢公司也发布了其在中国市场的首款碳中和产品。农业农村部食物与营养发展研究所副研究员刘锐认为，企业应加大绿色低碳食品开发，响应国家减排降碳的政策，主动将碳中和目标纳入企业未来的发展战略，增加科研技术投入研发低碳生产技术。

零碳食品相关标准制定工作也在摸索之中。2022年，江苏省市场监管局联合南京国环有机产品认证中心有限公司，在全国率先探索开展食品农产品碳认证制度研究，制定了《零碳负碳农产品温室气体排放评价技术规范》，并在国家市场监督管理总局取得认证资格备案，开创了我国零碳负碳农产品认证标准制定的先河。

零碳建筑，推动城乡建设绿色发展

一座面积为3467平方米的建筑，能源自给率可达112%，通过可再生能源、绿色建材、通风采光等节能减排技术，实现零能耗和零排放……此前，

中新天津生态城不动产登记中心获评天津市首个零碳建筑示范项目。据介绍，该建筑每年可减少二氧化碳排放 329 吨，相当于种树 3000 棵。

中国建筑节能协会发布的《中国建筑能耗与碳排放研究报告（2021）》显示，我国建筑全过程碳排放量约占全国碳排放总量的 50%。

“零碳建筑是指充分利用建筑本体节能措施和可再生能源资源，使可再生能源二氧化碳年减量大于等于建筑全年全部二氧化碳排放量的建筑。”全国首个零碳建筑团体标准《零碳建筑认定和评价指南》指出，需通过对建筑的控制指标评价和碳排放量核算，对零碳建筑进行认定。

目前，多地持续探索可再生能源建筑应用技术措施，发展零碳建筑。比如，福建省大力推广太阳能光伏光热等可再生能源建筑一体化应用，鼓励智能光伏与绿色建筑融合发展。

此外，契合低碳建造、循环经济的装配式建筑近年来也备受推崇。数据显示，2021 年，全国新开工装配式建筑面积达 7.4 亿平方米，同比增长 18%，占新建建筑面积的 24.5%。

近零碳社区，让低碳的好处“看得见”

据统计，城市排放的温室气体量已占全球温室气体排放总量的 70%，社区作为城市内部的基础微观空间，是低碳理念在城市社区层面的实践。近零碳社区是通过构建绿色建筑、分布式可再生能源设施、智慧管理体系降低外部能源消耗，通过居民绿色消费、公交出行、垃圾分类处理等低碳生活方式降低相关资源的消耗，从而实现社区的近零碳排放。

在广东省首个社区类近零碳排放试点项目——中山市小榄镇北区社区，低碳理念融入居民生活的衣食住行，经过低碳化改造后，目前已经建成太阳能光伏发电板、社区农园、低碳驿站、充电桩等低碳设施。据介绍，社区各类低碳设施设备每年可降低二氧化碳排放量约 100 吨。“在家中安装了太阳能光伏发电板，以前自家每月电费为五六百元，如今每月能够节省花销约 150 元。”社区居民麦建权说。

专家介绍，未来的社区能源管理，将通过数字

化可视的“碳踪迹”，不但让物业公司对社区能耗一手掌握，还可以具体化人们的“碳”行为，探索让“碳”落到每个人头上，更让业主感知低碳生活的益处。

近日，由深圳市龙岗区科创可持续发展研究院与南方周末研究院等多家单位共同编著的国内首个《零碳社区建设与评价指南》标准发布，为新形势下的城市社区实现碳中和提供实用型工作指南，为社区实现零碳发展提供有力支撑。

零碳交通，能源转型助推节能减排

日前，全国首个实现自我中和的“零碳服务区”在济南东正式投入使用。来自山东高速集团的数据显示，项目运行后年均碳减排约 3400 吨，已远超建成前年均 2300 余吨的二氧化碳排放量，实现了零碳运营。

交通运输是碳排放的重要领域之一，占我国碳排放总量的 10% 左右。交通系统低碳化是实现交通领域“双碳”目标的关键抓手之一。

“大力推广新能源汽车和节能汽车、使用替代燃料汽车以减少碳排放是实现零碳交通的重要方式。”汽车行业分析师、江西新能源科技职业学院新能源汽车技术研究院院长张翔表示，零碳交通意味着新能源汽车和替代燃料汽车在交通领域的渗透率将快速增长。

张翔认为，成本问题是目前推广新能源汽车和燃料替代汽车的难点之一。“以氢燃料电池车为例，由清洁能源生产出的绿氢能真正实现环保，却要面临较高的制备成本。”张翔同时提及，虽然新能源汽车在驾驶时能实现零碳排放，但我国约 70% 的电量为火力发电，发电过程中也会释放碳。未来，要推动发电方式逐步向风力发电、光伏发电等转型。

除此之外，多地探索碳普惠应用场景，将步行、骑行、乘公交、坐地铁等出行行为转换为碳减排量，通过兑换优惠券等奖励方式，鼓励引导公众低碳出行。而公交车“油换电”、能量回馈装置将轨道交通能量“变废为宝”都是正在进行的节能减排实践。

□责任编辑 | 赵寻



浅秋时节

文 | 邹凤岭

清晨去散步，走在城中公园步道上，清风拂面，裹着丝丝凉意。不经意间，秋就来到了跟前。

浅秋，是从花落清溪开始的。“秋风一缕倚闲庭，花落无声戏水轻。”浅秋时光，总是那么恬淡悠然，此时的繁茂，此时的安然，总是在无意间扑面而来，浸染了岁月同时，也妩媚了世界。脚下橘红色的步道，沿着水岸向前延伸。泛着淡淡青绿的栾树，落下朵朵小花。抬头望去，树上依旧开着黄色的花，映衬红色树果，色彩斑斓。浅秋时节，栾树把它最美的容姿展现给了世人，黄花婆娑，浩瀚如海，果实挂树头。

忽然间，天就高了，云就淡了，风就爽了。夏是什么时候走的，我并没有在意，正如秋是什么时候来的一般。驻足栾树下，看这黄色的树花，红色的树果，绿色的树冠，不时飘落的小花，吻着我的额头，轻拍我的单薄衣裳。深吸一口清新的空气，

鼻尖萦绕淡淡的幽香，如陈年老酒，我醉在了这秋的晨光里。

浅秋里有落花，也有秋花绽放时。初秋的白色，天还有些热。记忆里，午后时分，我时常与小伙伴们结伴去游泳。走到小河边，总觉得院子里那一簇簇盛开的扁豆花，就像一双双犀利的眼睛在盯着自己。流水落花，想起大人们常常叮嘱的话：“要是扁豆花开了，就不能再下河游泳了。”浅秋正是扁豆盛花时，迎秋花开的扁豆，掩映条枝，越开越精神。前面的花儿谢了，结出了串串扁豆角。后面的花便又开了起来，开得那么的热烈。那时，老屋老院子前每一寸土地都种上了蔬果，扁豆藤蔓爬满了泥土垒成的院墙。一簇簇扁豆花，如一只只红白相间振翅欲飞的粉蝶。“一缕秋风吹雨，几株青蔓垂花”，那是浅秋里最美的庭院花。

在这浅秋里，时不时地会从杨树、槐树、银杏

树上，飘落几片黄色的叶子。一夕之间，季节转换了冷暖。浅秋时节，剪一抹田园阑珊，勾勒出一幅时光唯美华年，诗意几许，落叶几重，思绪几分。浅秋里，不仅有叶黄，还有叶绿的转换。城市行道边，高大的香樟树，散发出馥郁的香味。香樟树与谙知秋风劲的落叶树木不同，无论秋冬，不理风寒。它的叶不会落去，坚守墨绿一片。香樟树，用它不同的绿，变换不同的季节。春暖花开时，它用黄嫩的新绿，取代从寒冬里走来的枯黄老叶。蛙鼓虫鸣时，它的主色调换成草绿。金秋收获时节，它则变成墨绿。大雪纷飞时，它更显黛绿。浅秋时节，香樟树迎来生命中最灿烂的时光。经过了一春一夏，它们倾尽生命中的全部力量，始终保持昂扬向上的姿态。秋雨过后，香樟树一派生机，生发满树青翠。在它的叶片脉络里，无不传递出浅秋萌发的讯息。

春夏花开邂逅的美丽情缘，归于秋的果实。浅秋，唤醒又一个季节轮回。秋的到来，是因万物从春到夏修成了正果，把春华秋实献给人间。秋是代表成熟，月圆，蟹肥，桂花皎洁。小时候，唯有秋是能够饱腹的季节。秋里不仅有稻香米甜，更有瓜果菱藕，鱼跃虾腾，鸭欢鸡鸣。浅秋时节，刚收割完早稻田间是放鸭子的好场所。母亲顶着“割资本主义的尾巴”的压力，养几只老鸭，这“鸭屁股”

是我家的“小银行”。有了鸭子下的蛋，拿到村头小商店去换回洋火（火柴）、食盐、针线等日用品，还有节余供我上学支付学杂费。秋收后的稻茬田，青蛙与小虫跳跃，小鱼小虾伴着掉落的稻粒，都是鸭子的好饲料。晨起，上学前，母亲让我赶着那几只老鸭，摇摇摆摆来到了收割过的稻田里，见那鸭子追着虫儿跑，唱着歌儿觅食欢。匆忙的我，告别填饱了肚子嬉戏在河塘的鸭子去上学，想着那鸭子生下的双黄蛋，笑走在田间小路上。

春红夏绿秋至，原于美好。农谚说：“处暑天凉好个秋。”秋天，没有春天的百花怒放，没有冬天的严寒深沉，却有红黄青绿别样的色彩。回望故里，满眼秋的风光。曾经头戴斗笠的农人，牵着饱餐后的老牛，慢悠悠地走在田岸边。炊烟袅袅的村庄，空气里满是饭熟米香。夕阳映照小河上，染红了的河水静静地流淌。宿鸟聚集岸边大树上，密密麻麻，叽叽喳喳，诉说鸟语缠绵。浅秋的乡村，更显田园生活几多悠扬，特别的祥和。

“一点飞鸿影下，青山绿水，白草红叶黄花。”（《天净沙·秋》元·白朴）一季芳菲，万千景色。漫步公园，浅秋时节，幽径寻芳，绿茵锦翠，平和而厚重。

□责任编辑 | 周露露

聆听秋声

文 | 江建新（盐城市大丰生态环境局）

立秋过后，下了几场大雨，早晚天气有些凉意，习习秋风微弱地吹拂，小区里的花草树木和一些藤蔓植物不时发出相互摩擦的声音，或轻或重，时断时续，疏疏朗朗，别有一番韵致。“云天收夏色，木叶动秋声。”这种美妙的天籁之音告诉人们大自然在不经意中变换，四季在悄悄地轮回。

南宋诗人陆游《秋声》诗云：“人言悲秋难为情，我喜枕上闻秋声。”秋天是个收获的季节，也是

一个金黄的季节、凉爽的季节，除了带给我们绚丽的色彩和宜人的气温，还给我们带来各种美妙的声音。

秋天鸟虫和鸣的声音尤其让人陶醉。在这个时节，大雁鸣叫着南飞，小鸟儿在树枝间追逐，“叽叽喳喳”的声音穿过树林，在空中回旋，响亮而持久。蝉声还未远去，仍旧在枝头“知了知了”地吟唱。蟋蟀这种被《诗经》和《聊斋志异》记载过的

昆虫，晚上不知躲在哪儿草丛里，“瞿瞿瞿瞿”断断续续地鸣叫着，声音时而清亮，时而低沉，空灵飘逸，将夜的意境渲染得悠长而邈远。那些藏在树木花草下的蝈蝈也在“唧唧唧唧”地和鸣，虫声盈耳，好像整个秋夜全都是它们的。

秋天风吹落叶的声音总是令人感叹。秋风起，树叶落，那“沙沙”作响的声音是树叶与树枝告别的声音。小区里桂花黄了，香味涌动，银杏树叶黄了，飘落的黄叶像一只只彩蝶在空中起舞，落在地上，铺了一地金黄，脚步走过，“簌簌”有声，它在向人们诉说：凋零也许是生命新的开始。

秋天雨打万物的声音容易引人遐想。秋天的雨说来就来，秋雨降临之时，天地之间竖起一道道雨帘，雨水拍打着房屋、树木、花草、道路、河流。雨大时，轰轰烈烈，噼噼啪啪，像万马奔腾，踏地有声；雨小时淅淅沥沥，滴滴答答，像钟表在计时，走走停停，有一种缠绵的、娓娓道来的情愫。秋天的雨，丝丝凉爽中带着一种清新的味道。

秋天是成熟的季节，也是收获的季节，此时

生长在远处田里的各种农作物，水稻、玉米、高粱、芝麻、黄豆、红薯、花生都成熟了。农民们起早带晚在田间忙碌，采摘、收割、运送，奔波行走，劳作不停，那欣喜的谈笑声、匆忙的脚步声，场院上的脱粒声、拍打豆荚的声音响成一片，如一个个悦耳的音符，汇成一曲动听的丰收乐章。对忙于收获的人来说，这是一个快乐、喜悦和满足的季节。

秋声，是自然生灵的奏鸣声，是农人们辛勤劳作收获的欢笑声，在这金色的秋天里美妙的秋声无处不在，无时不有。秋声是大自然奉献给我们的一场听觉盛宴。秋天该来时来，该去时去，不管人的心绪，但古往今来不少文人墨客却赋予它独特的意韵：秋色惨淡、秋意萧条、秋声凄凉。“年少独爱春，终不解秋声。中年已来临。始爱秋滋味。”人生的每个阶段对秋声的感触是不同的，这也与人的境况有关。“萧骚拂树过中庭，何处人间有此声？”宋代欧阳修是真正能够听懂秋声的，他在50多岁时写下了《秋声赋》，将他眼里的秋声形神兼备地描绘出来，并由此联想到人生的秋天，回首自己宦海浮沉，感叹人生苦短，人事的忧劳更甚于秋的肃杀萧条，告诫人们不要“思其力所不及，忧其智所不能”，为了追逐名利而自我摧残，这篇500多字的短文成为千百年来的经典之作。

宋代赵彦锴写有《秋声》诗：“纷纷败叶扑西风，唳唳征鸿度碧空。唧唧菱歌烟暝外，丁丁衣杵月明中。潇潇细滴蕉窗雨，唧唧悲鸣草砌蛩。忽忽有怀如宋玉，行行搔首思冲冲。”诗人摹写了秋天不同场景的声音，读了让人有悲秋之感。其实秋天的声音是一种自然之声、天籁之音，它并不喧嚣，也不漠然，每一种声音都有着不同的意义，讲述着不同的故事。秋天的况味，也总是应和着悲欣交集的人生，影响着人的心境。自然和季节不停地在时光里行走，也始终在与我们对话，站在季节的岸边，聆听秋声，不同的时代不同的人聆听出不同的声音、也有着不一样的感慨。

□责任编辑 | 周露露



在湖边

文 | 唐军

什么叫做热爱生活？乐山、乐水，还是乐在其中。对于我来说，每个周末，选择一个清晨，去绕湖行走。那个时候，身边会有慢跑者，但我不跑，我是觉得跑步流于形式，也会止于身体，而散步于湖，才是乐水的好境界，可以和湖产生某种默契。

一个人和一个湖的对话，其实很朴素，也很简单。就像鱼在湖里游，就像水草在湖心摇曳。一湖一世界，它丰盈了我的心。这是独特的存在主义，我好像瞬间明白了徐悲鸿和他的骏马、汪国真和他的背影。关键就是那柔波，一瞬间，人和水就建立了联系，而且是深刻的恒定的物我相合的联系。

这湖的名字就很特别——赤山湖。有山有水，刚柔相济，阴阳和合，我想这里终年春秋交替，冬夏不生，它是和谐的湖，也是自然的。

我越来越有一种感受：唐诗主骨，宋词主心。这种纸上的阅读体验，也很契合金陵之畔的赤山湖——早晨的赤山湖，主骨；黄昏的赤山湖，主心。霜降之后，湖越来越疏朗。繁而成简，湖里湖外的事物，渐渐显出本貌，这好像是梁朝人物的追求，从梁朝发展到当代，一路上山水叠加，有一个人站在湖边，那个人是陶弘景，那种“反无形于寂寞，长超忽乎尘埃”的境界，其实是时代假人以现出抱负。这就是早晨的赤山湖，经过夜色的浸染，经过霜雪的重覆，湖筋骨抖，枯荷之茎直面初阳。而这个时节，我更喜欢在黄昏走近它。此刻，湖水，以及湖水之外的事物，慢慢卸下物欲的激荡，慢慢放下白天的慌张，湖水柔软，是冰凉的柔软，所有的冰凉都指向内心，凤头鸕鷀和湖水合一，这是梁朝的写意。

雨驻风歇，我想看看它雨后的模样。岸边的水杉神形兼备，道旁的银杏树，倾吐着三百载沧桑。站在它们身旁，人会有难以言传的满足。

虞美人的花朵瑟缩着，水中的睡莲也是，有一

些即将打开的莲花遭遇突变，湖水也是，那一圈一圈的涟漪，僵硬地向外扩张。偌大的湖面，引我注目的仍然是凤头鸕鷀。十几只凤头鸕鷀像逡巡的士兵，一阵凉风吹过，突然有一种边塞之感，那十几只凤头鸕鷀就是戍边的士兵，那绕渚而行的黑天鹅，就是上马杀敌的将军。

湖边粉色的蓼花，丝毫不介意气温的骤降，坚定地绵延数公里。“不放残年却到家，衔杯懒更问生涯。河堤往往人相送，一曲晴川隔蓼花。”送别的人，总会想到蓼花，唐朝的司空图经历了晚唐黄巢冲击的乱局，依然心向故乡。这种水边低矮的草木，却给予人向上的力量。

鸢尾花也是。我常常疑惑，亦是不满——如此美丽的植物，名字怎么会这样俗气？每一次看到它，我都会叹息这个名字如何配不上它。不如就命名为“蓝蝴蝶”吧，得形得神，“穿花蛱蝶深深见，点水蜻蜓款款飞”，这样的美，悦万千目遇之人。

风有些凉，凉中见爽。湖面幽微，有不能辨别的鸟儿在湖面上练习飞翔，湖水中的鸟影是模糊的。唐朝的温庭筠见过微风入凉，他在《南湖》中写道：“湖水微风入槛凉，翻翻菱荇满回塘。野船著岸恨春草，水鸟带波飞夕阳。”同样，今天的我，站在丹田花海，看到了“芦叶有声疑雾雨，浪花无际似潇湘”。文人心相近，温庭筠与我只隔着盛唐的距离。

赤山只隔数重山。两山排闥送青来。我站在湖边，抬眼可望赤山，赤山，就是就是过去的丹山。它还是千年前的样子吗？脚下的湖水，恐怕早已淘尽岁月的细沙。半个月前，我断断续续读完了《杨绛传》，先生说：“我和谁都不争，和谁争我都不屑。”这有点像赤山湖的人格魅力：春风，抚平每一颗心；湖水，也同样被抚平。

春天应该快回来了，湖边的万物都在谋划。

□责任编辑 | 周露露

山河故人

文 | 王太生

山河是故人，从前的故人，尤其是那几座年轻时爬过的山，涉过的水，它们还在那儿，还是那么年轻，依然如故。

20岁，去了黄山。攀天都，在山巅看脚下乱云飞渡；穿雨雾，将薄衫淋透；倚在一块大石上，面朝那棵“梦笔生花”树……我在夜晚的山中，和一群人坐在石头上唱歌。

许多年后，再去皖南，从它旁边经过去宏村，夜晚投宿在一位黄山挑夫家里，遥望夜幕中的大山，如故人，在隐约的天际云隙里，低头不语，凝神注视，大山应是认识我。

有些地方，你若再去，景物已不是当初的样子，物是人非，但山河如故。《儒村外史》中的马二先生，半生巡游，多年之后再回金陵时，从前的那些人，那些聚首，都已不见，只有山河如故。

寻访武夷山，是坐一列绿皮火车，从厦门出发，一路走走停停。火车停靠的一个记不清名字的闽北小站，我站在站台上，呼吸着闽北山区的新鲜空气，听到天空云层间传来布谷鸟的啼叫。

山中石，充满灵性。石的形状、厚度和高度，对应你的心胸和目力所及；石的纹路，是你所走过的人生轨迹。一个洞穴透着凉意，一方石桌，几只石凳，那是修炼之人留下的痕迹。消逝在山中的人影，晨昏之间，山岚雾霭，冷热交汇，升腾的袅袅雾气，是大山给予寻访之人的精神慰藉。

中年看山，与少年不同。少年的山，是青山，如古代文士打虱面山而坐；中年的山，是秋山，抱膝闲看，听山中松子落。故地重游，山河成了故人。从前背影依稀，绿苔痕又厚了一寸。少年看水，与中年也不一样。少年满眼是生命的浩渺大水，以及远处船头暗夜中的那一盏渔火；中年看到的是大片光阴夹杂着从树上落下的花瓣，随水流逝。

早先，在扬州，看运河上的船，小火轮，轻吐淡烟，恍若觉得它们是从古代驶来的一支船队。后来，我随父亲搭乘一辆解放卡车，回洪泽湖北岸的

老家，那是冬天，朔风灌进脖子、裤腿，人像虫子一样蜷缩在车厢里，车子从高邮缓缓地爬上运河大堤，我透过车厢挡板，看到京杭运河上的船，以及拉纤的船夫。

见到洪泽湖时，一片大湖，让人觉得湖上的双桅船是静止的，水天一色，湖又像是大地上的一双眼睛，飘过如梦帆影。

关于湖，我诗意地想象，浩浩的生命之流，奔泻于纵横山溪。一股来自唐诗宋词，一股来自江南丝竹。美丽的夜晚，点点繁星是灿烂的文化，从轻轻吹拂的天籁之音里，听湖上古老的渔歌。

那时候，心里老想着骑一匹马上山东。我觉得骑马去远方有一种仪式感，马蹄声中，听草木风声；于驿途，看长河落日圆。特别是我一路北上的线路，适宜沿河策马。河，是京杭大运河，流水汤汤，船歌悠扬；高岸河堤，一骑绝尘。船行远，一帆孤影，消失于水天；马过后，扬尘渐渐散落，道边树叶复归于平静……

一个人的精神原野，总得有几座山，几块开阔大湖作为背景，衬托出行旅底色。在江南，从无锡坐船渡太湖，经由湖州入运河，辗转杭州的水码头，下到西湖去泛舟。岛上的那个湖心亭里，坐过明朝雪夜看风景的张岱，一翼默不作声的古亭，也是山河故人，记得那几个在下雪天，迈开大步出门的人。

我在雁荡山中转悠，仰面读山中巨石上的文字，泛着幽光的山体，横生一种气势，是在读山河这部大书。

这些山与河，都是我生命过往中的故人。

年轻时拜访过它们，山依旧，河依旧，它们从未改变，改变的是人，人的目光和心态。

在天地间行走，爬过的山，涉过的水，是一个人的私人地理，那些地方风景如画，民风淳朴，又魅力如斯，它们还在原处，等你重游。

山河如故人。

□责任编辑 | 周露露

喜迎二十大 盐城市“美丽盐城 由我守护” 主题绘画获奖作品欣赏

为迎接党的二十大胜利召开，广泛宣传习近平生态文明思想，盐城市生态环境局、盐城市教育局、盐阜大众报报业集团联合举办了“美丽盐城 由我守护”主题绘画评比活动，讲述身边发生的生态环境保护小故事，传播保护生态环境正能量。通过专家组评审，评选出一二三等奖和优秀奖，现展示部分获奖作品，以飨读者。



《守护》

学校：大丰区城东实验小学

作者：陈海悦

指导老师：陈建华

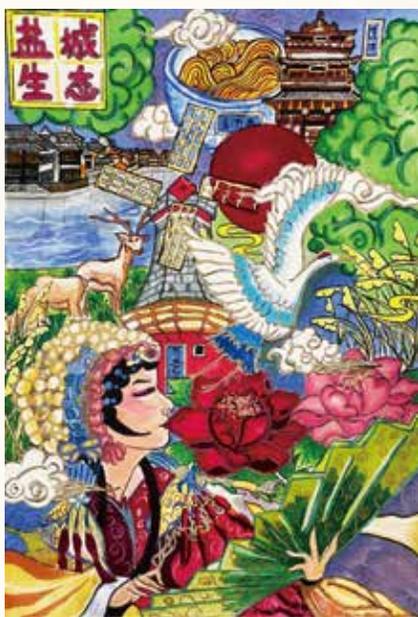


《保卫美丽家园》

学校：盐城市第二小学

作者：王森

指导老师：陈微微



《美丽盐城》

学校：盐城市第一小学

作者：胡锦涛

指导老师：周彤彤

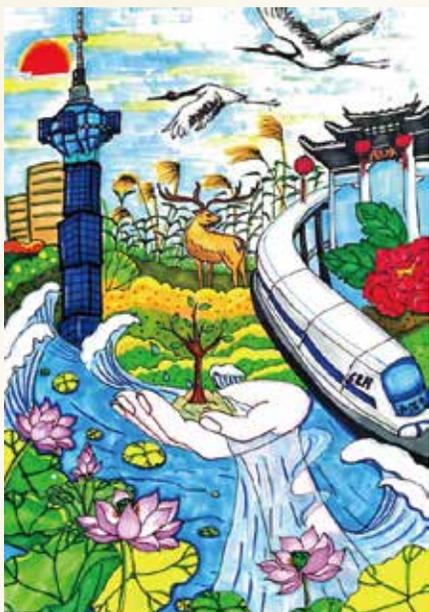


《生态盐城》

学校：盐城市第一小学

作者：孙萍

指导老师：周彤彤



《呵护水绿家园》

学校：盐渎实验小学

作者：夏梓航

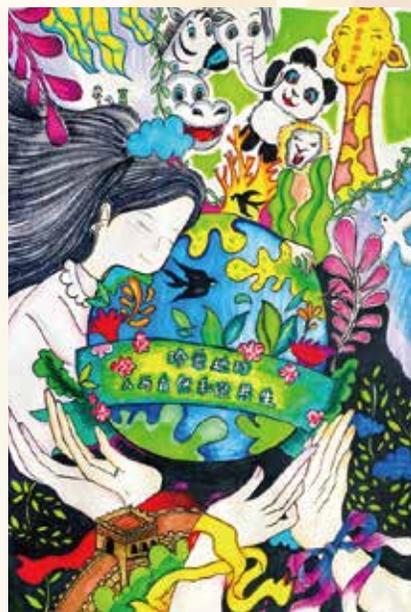


《生态盐城》

学校：盐城市第一小学

作者：朱玺霖

指导老师：金洁



《和谐共生自然美》

学校：盐都区钱庄幼儿园

作者：白梓轩

指导老师：董婷



《大美盐都我来“守”》

学校：盐都区实验小学

作者：崔慧延

指导老师：杨中琴

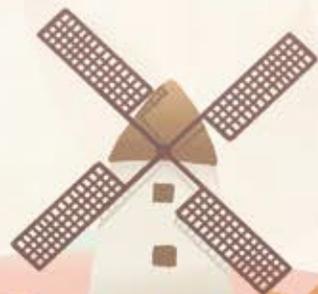


《关爱绿色盐城》

学校：盐都区海阔路幼儿园

作者：单译瑶

指导老师：胥艳



副省长方伟调度全省空气质量状况 连线慰问一线环境执法人员



9月11日上午，江苏省副省长方伟到省生态环境厅检查节日值班情况，调度全省空气质量状况。他指出，要认真落实习近平生态文明思想，充分认识当前全省大气污染防治面临的严峻形势，进一步提高政治站位，层层压实责任，严格对标对表，全力推进治污攻坚，确保空气质量持续改善，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

方伟听取了全省空气质量形势分析，详细了解部分监测站点的当日数值和变化情况。他强调，要坚持“减排就是硬道理”，盯紧重点区域、重点行业、重点企业，持续推进火电、钢铁、垃圾焚烧发电、水泥、玻璃等重点排放大户的友好减排、

深度减排。要切实加强精准监管，加大异地执法力度，聚焦薄弱环节，检视短板不足，善于发现问题、解决问题，查清原因所在，推动各项治理措施真正落实到位。要严格落实生态环境保护“党政同责、一岗双责”要求，及时通报情况，直接点出问题，指导督促地方抓好整改，进一步压实地方主体责任。

方伟还现场连线奋战在一线的环境执法人员，致以节日的慰问，叮嘱大家既要锤炼铁军意志、体现铁军担当，也要注意安全、注意身体，在连续作战中发挥关键性作用。

（李莉 沈剑）





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