

金陵
眺望

江苏环境

JIANG SU HUAN JING 2024年 第6期 总222期



加快绘就美丽江苏新画卷

6



《中国共产党纪律处分条例》系列解读之三

近日，中共中央印发了新修订的《中国共产党纪律处分条例》（以下简称《条例》），《条例》自2024年1月1日起施行。这是党的十八大以来，我们党第3次修订《条例》。作为规范党组织和党员行为的基础性法规，《条例》对确保全党在政治立场、政治方向、政治原则、政治道路上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，具有十分重要的作用。

与时俱进完善纪律规范

坚持系统思维、科学立规，促进执纪执法贯通
此次修订《条例》坚持科学立规，注重与其他党内法规和国家法律法规相衔接，促进执纪执法贯通，保持制度连续性，切实维护纪律的刚性、严肃性。

比如，落实“执纪执法贯通”的要求，完善纪法衔接条款，促进党纪政务等处分相匹配。新增第28条，规定对违法犯罪的党员，应当按照规定给予党纪处分，做到适用纪律和适用法律有机融合，党纪政务等处分相匹配。第35条明确规定，党员依法受到撤职以上处分的，应当依照本条例规定给予撤销党内职务以上处分。第30条明确规定，对有破坏社会主义市场经济秩序、违反治安管理、违反国家财经纪律等违法行为视情节轻重给予党纪处分，明确规定对有涉黄涉毒等丧失党员条件、严重败坏党的形象行为的党员应当开除党籍。

总结从严管党治党经验，实现纪律建设的与时俱进

适应全面从严治党新形势新任务新要求，《条例》总结从严管党治党经验，根据党中央部署和形势发展要求作必要修改，着力实现纪律建设的与时俱进。

落实全面推进乡村振兴要求，《条例》第122条将扶贫领域侵害群众利益行为调整表述为乡村振兴领域侵害群众利益行为。第124条充实在社会救助中优亲厚友、明显有失公平行为的处分规定，为切实保障和改善民生提供纪律保障。

形式主义、官僚主义严重影响党中央决策部署的贯彻落实，是实现新时代新征程党的使命任务的大敌。经过党的十八大以来严厉整治，形

式主义、官僚主义得到一定程度的遏制和治理，但禁而未绝、改头换面等现象仍时有发生。

这一点在此次修订中也得到充分体现。针对党员干部反映强烈的形式主义、官僚主义顽瘴痼疾，《条例》第132条增写随意决策、机械执行，搞文山会海，层层加码、过度留痕，增加基层工作负担等行为的处分规定。

把从严管理监督和鼓励担当作为统一起来

《条例》是管党治党的重要基础性党内法规，也是各级党组织和全体党员的行为规范和指引。修订《条例》的效果既体现在对不作为、乱作为的惩处上，也通过明方向、立规矩、正风气、强免疫，教育引导广大党员干部在廉洁上“管得住手脚”、在事业上“放得开手脚”，激励党员干部担当作为、干事创业。

坚持严管和厚爱结合、激励和约束并重，《条例》做出一些细化规定。比如，落实“三个区分开来”要求，完善纪律处分运用规则，区分一般违纪、轻微违纪、不追究党纪责任等不同情形给予相应处理。针对执纪监督中发现的突出问题，切实规范约束党员网络言行，第153条增写对违背社会公序良俗，在网络空间有不当言行的处分规定，促进党员做到网上、线下一个样，绷紧网络不是法外之地这根弦。

针对领导干部“新官不理旧账”问题，《条例》在第130条中增写党员领导干部对于到任前已经存在且属于其职责范围内的问题，消极回避、推卸责任，造成严重损害或者严重不良影响行为的处分规定，促进党员领导干部积极负起责任、勇于担当作为。

来源：中央纪委国家监委网站

目录

TABLE OF CONTENTS

前沿观察

- 03 生态环境部等九部门发布《关于深入开展“美丽中国，我是行动者”系列活动工作方案》等8篇

特别关注

- 05 生态文明与工业文明相辅相成 罗一民
08 全面提高生态价值的“含金量”和“含绿量”
朱德明 王蒲 刘焯彤
10 江苏积极探索生态产品价值实现路径 柯灵灵
12 加快绘就美丽江苏新画卷 李媛媛
14 逐梦新时代 奋进新征程

六五环境日动态

- 16 江苏省第二届习近平生态文明思想宣讲大赛暨2024年江苏省六五环境日主场活动在宁举办 邱月玲
18 六五环境日动态

党建风采

- 21 以自我革命精神推进全面从严治党 李子军
24 以党纪学习教育之笔 绘就美丽宿迁新画卷 朱增银

绿色论坛

- 26 关于新质生产力解读与工作方法论的解析思考
汪旭
28 从经典理论中获取风险防范的智慧 陈银龙

环境视界

- 29 徐州：美丽“明珠”涵养一泓碧水向北去
李刚 程凯
31 如皋：“三龙”聚首 水更清景更美 刘三五
32 为有清水润江淮 宗卫平



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

以案说法

34 一起自动监测数据弄虚作假案带来的启示

崔祝进 朱妍妍 钱昊

产业之窗

35 苏州吴江：以产业“含绿量”提升发展“含金量”

李莉

37 海门：治“气”大投入，换来绿色“红利”满满

季银萍 吴海东

公众参与

38 南京市举办 2024 年六五环境日宣传暨南京市凤凰花园城小学教育集团生态节活动 赵颖 韦佳岐 苗绘

绿色科普

40 新时期推进生物多样性保护的目标与关键行动

张惠远 齐月 秦乐

生态文化

42 诗两首 舒欣

43 李塔湖畔 唐红生

44 品读海门之夏 徐新

45 牛背上的舞者 涂俊明

46 长山探“宝” 张正

47 生态补水，浸润了我的乡愁 王欣

48 徐州云龙湖：好生态鸟自来 程凯 赵孝民

封面设计 / 赵寻

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。

前沿 观察



生态环境部等九部门发布《关于深入开展“美丽中国，我是行动者”系列活动工作方案》

日前，生态环境部、中央社会工作部、中央精神文明建设办公室、中央网信办、教育部、民政部、文化和旅游部、共青团中央、全国妇联等九部门共同制定并发布《关于深入开展“美丽中国，我是行动者”系列活动工作方案》（以下简称《工作方案》）。《工作方案》围绕深入学习贯彻习近平生态文明思想这一个主旨，针对园区、企业、社区、学校、家庭、个人等六类主体，设计了园区减污降碳宣传教育活动、企业生态环境保护开放活动、社区生态环境志愿服务活动、学校生态文明教育实践活动、家庭绿色生活方式倡导活动、个人低碳行为习惯养成活动等六项系列活动，大力倡导简约适度、绿色低碳、文明健康的生活理念和消费方式，广泛动员全社会积极行动起来，形成人人、事事、时时、处处崇尚生态文明的社会氛围。

省生态环境厅召开第16次厅党组（扩大）会议

6月11日，省生态环境厅党组副书记、副厅长秦亚东主持召开厅党组（扩大）会议，传达学习习近平总书记在中央政治局第十四次集体学习时的重要讲话精神，传达学习长三角区域生态环境保护协作小组第四次工作会议精神，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。会议要求，全省生态环境系统要深入学习贯彻习近平总书记在深入推进长三角一体化发展座谈会上的重要讲话精神，认真落实国家、省关于推动长江经济带高质量发展若干政策措施的意见及实施方案，严格按照厅2024年长江经济带生态环境保护重点工作及分工要求，扎扎实实抓好落实，确保各项工作落地见效。

省生态环境厅召开6月份厅月度工作例会

6月5日，省生态环境厅召开6月份厅月度工作例会。厅长蒋巍主持会议并讲话。会议听取5月份生态环境质量状况及6月份形势分析汇报，听取部分市局水污染防治工作情况、常州市强基提能行动开展情况、江苏省无锡环境监测中心安全责任制及消防工作情况等汇报；现场演示了环境应急信息管理系统平台应用，并研究部署6月



份生态环境保护重点任务。

省生态环境厅召开全省大气污染防治工作调度会

5月27日，省生态环境厅召开全省大气污染防治工作调度会，贯彻落实长三角地区大气污染防治工作座谈会精神，坚持问题导向、目标导向、结果导向，分析当前大气污染防治工作形势，进一步强化全省大气污染防治工作，确保完成全年环境空气质量目标任务。省生态环境厅厅长蒋巍主持会议并讲话。参会厅领导分别提出工作意见，各设区市生态环境局主要负责同志发言表态，共谋大气治污攻坚务实举措。

省生态环境厅召开全省生态环境监测工作会议

5月30日，省生态环境厅召开全省生态环境监测工作会议。厅长蒋巍出席会议并讲话，厅党组成员、副厅长钱江主持会议。会议要求，全省各级生态环境部门要不断增强责任感、使命感，切实把各项决策部署落到实处。要强化组织领导，把监测工作摆在全局工作的重要位置，加强监测现代化建设工作的组织领导和统筹协调，加快印发实施全省现代化监测体系建设方案。要强化资金保障，加强对省级监测机构人员和工作经费保障力度，支持好生态环境监测工程项目和科研项目，全面推动监测机构人员、实验场所、仪器装备、经费等配齐配强。要强化能力支撑，加强全省重大生态环境监测项目设计与申报，重点提升全省监测网络建设和技术引领能力。

省生态环境厅召开党纪学习教育座谈会

6月17日，省生态环境厅组织召开党纪学习教育座谈会。厅党组成员、副厅长周富章出席会议并讲话。厅党纪学习教育工作专班成员单位负责同志参加会议。会议梳理总结了党纪学习教育阶段性工作情况和下步工作打算。不同类型、不同条线的8名基层党组织负责同志交流了本单

位党纪学习教育开展情况，总结提炼了各自的经验做法，达到了相互学习、取长补短、共同提高的目的。会议要求，全省生态环境系统各级党组织要以强烈的政治责任感和使命感把党纪学习教育组织好、推进好，深入开展警示教育，巩固拓展教育成果。

省生态环境厅、人民检察院、公安厅联合召开2024年度全省“三打”专项行动部署会

近日，省生态环境厅、人民检察院、公安厅联合召开全省严厉打击危险废物非法处置、污染源监测数据弄虚作假和废水偷排直排违法犯罪专项行动部署会。省生态环境厅党组副书记、副厅长、省太湖办主任秦亚东，省人民检察院副检察长俞昕水，省公安厅二级警务专员殷文云在主场出席会议并讲话，省生态环境厅党组成员、副厅长英剑波主持会议并对专项行动进行部署，连云港市生态环境局、无锡市公安局、宜兴市人民检察院分别作交流发言。会议明确指出，各地要将本次专项行动与生态环境质量目标任务和执法大练兵紧密结合，持续巩固一体化执法司法联动机制，严厉查处一批社会反响大、涉案人员多、环境危害严重的违法犯罪案件，坚决守牢我省生态环境安全底线。

江苏举行“6·8海洋日”海洋生态环境保护科普宣传暨“中国环监苏001”船舶公众开放日活动

6月8日是第16个世界海洋日和第17个全国海洋宣传日，6月6日，省环境监测中心（省海洋环境监测预报中心）联合自然资源部南通海洋中心、省海域执法监督中心、江苏省南通环境监测中心、南通市自然资源和规划局、南通市生态环境局、南通市启东生态环境局等多家单位举办的“6·8海洋日”海洋生态环境保护科普宣传暨“中国环监苏001”船舶公众开放日活动在南通启东市连兴港海监码头举行，百余名民众及相关单位代表参与了本次活动。

□责任编辑 | 周露露

生态文明与工业文明相辅相成

——张謇生态环境保护的思想和实践

文 | 罗一民（江苏省政协原副主席、江苏省张謇研究会名誉会长、江苏国际文化交流中心理事长）

2020年9月30日，习近平主席在联合国生物多样性峰会上强调：“我们要以自然之道，养万物之生，从保护自然中寻找发展机遇，实现生态环境保护和经济高质量发展双赢。”这既指出了生态文明的发展方向，又彰显出“天人合一”的中华智慧。

张謇，中国早期工业现代化的开拓者，始终坚持生态文明与工业文明并行不悖，相辅相成，把“尊重自然、顺应自然、保护自然”置于重要地位，缔造了中国近代“和谐共生”生态城市雏形——南通，探索了一条“生态文明”特色凸显的发展道路。

一个出发点——为了人类更好的生存发展

张謇是一位人本主义者。在他看来，人与自然融为一体，人的生命价值在于能否为人类生存发展做出贡献。对此，张謇有两段至理名言。

一段是“儒家有一句扼要而不可动摇的名言：天地之大德曰生”。张謇高度赞同，将自己创办的第一个现代纱厂命名为“大生”。张謇一生竭尽全力为民众开源生利，将兴办实业与保护环境有机统一起来。另一段是：“天之生人也，与草本无异，若遗留一二有用事业，与草本同生，即不与草本同腐朽。故踊跃从公者，做一分便是一分，做一寸便是一寸。”

两个共生点——发展工业文明富民强国、建设生态文明惠民利国

张謇从利国利民出发，努力构建工业文明与

生态文明互进共生的良好格局。

一是发展工业文明，富民强国。张謇是杰出的爱国主义者，针对当时列强侵蚀、元气耗竭的国家状况，他认为“振兴实业，为救国急务”。

鸦片战争爆发后，西方国家向中国倾销商品，中国的棉纺织业遭受重创。张謇提出“合众商之力以厚其本，合国与民之力以济其穷。”当时的棉织品是中国最主要的日常消费品和进口商品，为了堵塞这一“至大之漏卮”，1895年张謇设立大生纱厂，并创办了数十家现代企业，为当时的中国增添了实力，也极大地改善了民众生活。另外，张謇开办的49家盐垦公司，开垦沿海土地400多万亩，建立了现代水准的城乡一体新社区。

二是建设生态文明，惠民利国。通海垦牧公司的创立和运作是农业现代化（工业文明）与生态文明互动共进的生动展示。此外，大生纱厂选址、循环经济的探索、环保设施的投入、“一城三镇”的城市布局、开放公园的建设、五山保护等“开拓性”生态文明实践，无不彰显张謇浓浓的“惠民利国”情怀。

三个着力点——养护、建设、共享

一是养护。倡导植树造林，保护环境。五山保护是张謇“植树造林、保护生态环境”的成功之作。清末时，五山地区基本上是荒山秃岭。张謇在此处开展植树造林长达20余年。张謇对于城市植树也非常重视，曾言：“謇之于通道必植树以表之”，各县之间也皆有马路相连。如今看来，这些举措既绿化、美化了城市风貌，又对有效阻

隔工业烟尘污染、防尘、提高空气清新度、温度调节以及细菌消毒等方面发挥了潜在作用。

封山育林，涵养水源。为养育自然、护卫环境，1915年，张謇在狼山改造水系，封山育林。为保护师范学校树林，张謇购买土地、开挖河道，形成“环山为田，环田为溪为河，环河为堤，堤上为外路”的生态格局。同时，张謇还特别注重保护山石，利用水路运输从外地采购石材，以应社会之需，有效保护了五山的山石及山石上的历史文人石刻。

护岸治坍，治理水患。南通地处长江边，江岸曾多次坍塌，严重影响当地的生产生活。1908年张謇推动成立了“南通保坍会”，1914年张謇邀请国内外水利专家共商保坍方案。1916年张謇聘请荷兰水利工程师亨利克·特来克规划设计了12条榷（即丁字坝），实际建成了10条。其间“南通保坍会”修筑江堤9公里。自保坍工程实施后，南通沿江一带岸线逐渐趋于稳定。为保护江滩，张謇还在江岸建起了防护林。

二是构建。基于利用、改造自然以利国利民的理念，张謇在动态中、建设中构建生态文明新形态，实现经济效益和生态效益双丰收。

循环理念融入，构建生态化产业雏形。大生纱厂选择在远离通州城外唐家闸建厂，唐家闸偏僻空旷、靠近长江，可最大限度减少工业气体对城市空气的污染。此后，一批新兴工厂相继建立在唐家闸，就地生产和联通，避免运输途中造成的其他污染问题。张謇构建一条以大生纱厂为核心的工业产业链，实现了上下游产业纵向协同。同时，探索制造业与交通运输业等相关产业的横向协同，体现了“关联型循环产业链”特色，形成了生态化产业格局。

综合开发利用，创建生态农业典范。1901年，张謇想开发沿海荒滩，决定创建大型农垦公司。由于地处海边，土壤盐碱严重，但荡草资源丰富，公司便因地制宜，铺生盖草，防盐保苗，在完全依赖自然条件改良土壤，变废为宝的同时，兼顾了环境保护。沿海荒地变为良田后，张謇开始垦

区土地的综合开发利用。“自筑堤至能种棉豆粟麦之日，中隔批卖、召佃、辟渠、通沟、储淡、种青，寸寸而度，诚亦非一二十年不可”，以种植业为主，兼顾牧业和林业，利用产业间的内在关联，采取纯天然的生产方式，做到了“本利相生”，与当今提倡的“绿色农业”理念十分吻合。

和谐协调发展，建设田园式城市。在创办实业取得一定成就后，张謇对“生产、生活、生态”的良性互动做了通盘筹划，前瞻性地为南通规划了“一城三镇”空间布局，谋求城市、乡镇、自然环境的整体协调发展。旧城所在地通州为商业、居住区，西北的唐家闸为工业区，唐家闸西南的天生港为港口区、城南的狼山为休闲旅游区，三镇到中心城之间种植绿色植物带，消化吸收工业对环境的影响。

在城区分布方面，有效保护老城区的同时建设新城区，强化市政建设、提升公共服务。在城乡发展方面，一面以中心城市现代化带动乡村，一面以发展起来的乡村，为城市提供优质原材料、劳动力及市场空间。在区域发展方面，一面突出工业、港口重镇的龙头地位，一面以沿海垦牧产业布局形成新的交通线和乡镇联接点，促进形成陆海统筹、南北共进的平衡发展态势。

三是共享。在张謇看来，生态文明建设最终是为了人民的幸福安康。在规划建设南通时，他特别注重维护自然美、构建人文美。

张謇首先在五山新增多处人文景点，使山由文著，文显山盛。利用濠河的独特形态，以及城环水、水抱城的特有地形，修桥建园、布景设点。依托濠河，兴建了许多现代文化商业设施，充分展示了生态美与人文美相结合的新型城市形态。

张謇精通园艺，他不遗余力在城市中心区修建了5座公园，在工业密集区修建唐闸公园。1905年，他创建了中国人自办的最早博物馆——南通博物苑。

几点启示

张謇关于生态文明的思想和实践，对今天的

生态文明建设有着多方面的启示。

一是依据新的时代条件，将生态文明建设推进到新高度。张謇所处的时代与今天不能同日而语，在全新的时代条件下，更应创造生态文明的新辉煌。

党的二十大描绘了以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图，将“人与自然生命共同体”的理念融入中国式现代化建设全过程。我们必须以更高站位、更宽视野、更大力度来谋划和推进新征程生态环境保护工作，谱写新时代生态文明建设新篇章。

二是坚持和传承科学合理的生态智慧。张謇的生态智慧传承了我国古代传统文化的精华，我们要加以借鉴，妥善处理人与自然、工业化与环境保护等问题，为全人类的生态文明建设作出中国贡献。

三是坚持发展经济与保护环境并行不悖。当今的生态文明建设，着重点也是促使经济发展与环境保护并行不悖，我们今天的所思所为，与张謇一脉相承。

习近平总书记多次指出，“保护生态环境就是保护生产力，改善生态环境就是发展生产力”。对此，一方面要加强生态保护和修复，这是保护

和发展自然生产力最直接的方法和手段。另一方面要加快科技创新以及产业生态化和生态产业化，这是促进总体生产力发展以及生态文明建设的根本途径。科技创新既可以提高资源利用率，开发利用清洁能源，减少要素投入成本，又可以通过环保科技创新和利用，增强环境修复和治理能力，提高生态环境容量和承载力，从而有效推动我国总体生产力的提升和高质量发展。

四是建设“强富美高”新江苏，为全国经济社会发展和生态文明建设作贡献。张謇的“模范意识”特别强，当年的南通成为全国响当当的“模范县”。今天也应发扬这种精神，通过卓有成效地建设“强富美高”新江苏，为中国式现代化多做贡献。

2023年7月，习近平总书记在考察江苏时指出，江苏“有能力也有责任在推进中国式现代化中走在前、做示范”。生态文明建设也要牢记嘱托走在前，勇担使命做示范，坚决守牢生态环境质量“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，系统推进生态环境保护，深入打好打赢污染防治攻坚战，为全面推进中国式现代化新实践作出新贡献。

□责任编辑 | 范圣楠



江苏积极探索生态产品价值实现路径

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



生态产品价值实现是将绿水青山转化为金山银山的关键路径，对满足人民群众的物质生活水平和生态需求、推动生态资源资产与经济协同发展具有重要意义。近年来，江苏省积极探索多元化的生态产品价值实现路径，取得了显著成效。

建立生态系统生产总值（GEP）核算体系

建立 GEP 核算体系是生态产品价值实现的前提和关键。明确掌握家底及动态，才能助推生态资源向生态产品高效转变。

南京市高淳区主导编制的《生态系统生产总值（GEP）核算技术规范》，明确了 GEP 指标选取、

数据来源和核算方法。出台的《GEP 考核意见（试行）》将 GEP 提升及转化研究、自然资源制度改革、生态建设和绿色发展指标、创设应用场景及案例、环境质量改善工程等融入高淳区 17 个部门、8 个街镇、4 大园区的工作要求中，把 GEP 全面应用于政府绩效考核中，与每年的全区绩效考核同步进行，解决 GEP “重核算评价轻考核应用” 的问题。同时出台一批创新和激励性的绿色发展、价值提升转化政策，致力于 GDP 与 GEP “双核算、双考核、双提升”，为生态产品价值实现提供制度保障。

江阴市开展生态资源精细化摸底调查工作，进行统一确权登记，编制形成生态产品名录，并

通过定期监测、对比监测、价格监测三方面实现生态产品的全方位动态化监管，形成生态资源资产可视化动态“一本账”。此外，江阴市采用“立体化数据处理—情景模拟方法核算—生态产品功能评估—生态产品价值量核算”的新技术路线，搭建了生态产品智能化核算平台。

拓展生态产品价值实现模式

江苏省将自然禀赋和历史文化资源相结合，通过生态修复、盘活存量资源、打造特色品牌等促进生态产品增值，探索“生态+复合产业”的转化路径，延伸生态产品产业链和价值链。

徐州市贾汪区首创“基本农田整理、采煤塌陷地复垦、生态环境修复、湿地景观开发”四位一体的模式，同步推进生态修复和国土空间综合整治，建成潘安湖国家4A级湿地公园。同时，引入专业化管理和市场化经营，形成了多个精品旅游线路和旅游特色品牌。

宿迁市采取“地方政府+优质媒体+优质电商”的新型合作模式，联合京东推出“宿有千香”农产品区域公用品牌，拓宽营销渠道，实现生态产品增值、农民增收，助推乡村振兴。

推动生态资源权益交易

在环境修复方面，江苏省合理界定生态环境权利，按照损害者付费的原则，强化激励约束，实现生态建设长远利益和社会整体利益的最优化。

太仓市推出产业用地“限地价竞生态投入”模式，将生态产品价值纳入土地出让竞拍考量标准中，由政企双方协同制定生态投入实施方案，助力“生态+产业”共赢发展。全国首宗“限地价竞生态投入”的工业用地在太仓顺利成交，项目建设过程中，企业将投入生态专款资金，推动生态项目与产业项目融合发展。

江阴市依托国土空间规划和生态修复规划，发布《江阴市生态券交易办法》，提出开发建设占用生态空间就必须购买生态券以实现占补平衡，积极推进生态券入市，将生态券融入工程项目建

设，引导企业践行社会责任。生态券除了购买获得，还可以通过打造专家评估认定的生态产品获取，以此调动全社会参与生态文明建设的积极性，构建生态产品开发者受益、占用者付费、破坏者受罚的制度体系。目前，江阴市已引导6000万社会资本参与耙齿山28万平方米林相改造工程，首单敌山湾区域64号国有土地出让的交易额为生态券73.17绿元，价值219.5万元。生态券交易所得资金将专项用于江阴市生态环境建设，形成经济发展和生态保护的良性循环。

创新绿色金融模式

2021年底，江苏省出台《关于大力发展绿色金融的指导意见》，明确指出绿色金融为重点支持领域。绿色项目的实施离不开金融业的资金支持，创新完善绿色金融体系以支持生态产品价值实现是重中之重。

徐州市贾汪区政府与江苏银行、省生态环境厅、省工程咨询中心多次协商，创新环境治理和旅游产业协同发展（EOD）模式，将潘安湖整治项目的部分未来收益作为贷款还款来源，以产业开发反哺生态环境保护。江苏银行徐州分行为“潘安湖采煤塌陷地综合整治三期”（解忧湖）项目授信2.4亿元，成为江苏省首单EOD绿色项目贷款，为EOD项目落地实施提供江苏经验。

宿迁市与南京银行合作，发布《南京银行宿迁分行绿色金融业务认定管理实施细则》，持续推动绿色金融发展。泗阳县大力发展绿色债券、绿色保险、节水贷等特色绿色信贷产品，鼓励绿色产品、服务创新，提升绿色金融质效。近3年内，泗阳县有不少符合国家发展改革委发布的《绿色产业指导目录》要求且投资10亿元以上的项目落地。

接下来，江苏省将持续总结推广地方实践中的经验做法，建立健全生态产品价值实现的理论体系、政策体系和技术体系，积极探索政府主导、企业和社会各界参与、市场化运作、可持续的生态产品价值实现路径。 □责任编辑 | 范圣楠

全面提高生态价值的“含金量”和“含绿量”

文 | 朱德明 王蒲 刘焯彤（江苏省生态环境厅自然生态保护处）

高品质的生态产品是生态价值保值增值的基础，构建良好的机制是价值实现、转换循环的关键所在。习近平总书记强调，拓展生态产品价值实现路径，为高质量发展注入新动能、塑造新优势。江苏因地制宜建立和完善生态产品价值实现机制，目标放在生态环境质量持续改善上，基础放在生物多样性和生态系统保护修复上，重点放在科技、产业和旅游等全要素融合上，载体放在自然、生态、文化底蕴和新质生产力的打造上，全面提高生态价值的“含金量”和“含绿量”，提升生态系统的净化量和增值量。

以高品质的生态环境，支撑发展的高质量

江苏通过推动各地开展生态文明示范区创建工作，生态文明认识和实践不断深化，形成经济持续增长、污染持续下降、生态持续改善的良好局面。

溧阳市作为国家生态文明建设示范区和“绿水青山就是金山银山”实践创新基地，以优厚的自然资源禀赋为基础，近年来投入近10亿元用于天目湖流域生态修复治理。治山理水恢复原生态、显山露水塑造新生态，增强生态产品物质供给、提升生态产品调节和文化服务价值、创新生态产品价值实现路径，大力发展新兴产业，积极推进绿色转型发展。相继完成退耕还林3万余亩、退茶还林2万余亩，流域内森林植被覆盖率达95%，水质常年保持国家地表水Ⅱ类标准，为全省乃至全国以高品质生态环境支撑高质量发展提供了“溧阳样板”。

盐城市射阳县是第六批国家生态文明建设示范区，拥有太平洋西海岸最大的滩涂湿地，是世界遗产黄（渤）海候鸟栖息地重要组成部分，国

家级珍禽自然保护区核心区60%面积在其境内。依靠丰富的生态资源和优良的生态环境，形成区域经济低碳发展的“射阳样本”。建成投产海上风电项目2个，风电开发能力跻身全国第一方阵，打造省级零碳产业园区示范，实现能源生产率先零碳转型。射阳县洋马镇深耕菊花产业，全面打造中国药材之乡，以黄海滩涂近20万亩菊花种植为基础，主导江苏菊花的品种选育、品质提升和品牌建设，药用白菊花产量占全国总量的70%以上，80%的劳动力从事以菊花为主的药材栽培，产业产值达10亿元，直接带动农民增收近2500万元，极大提高了当地居民收入。

以高颜值的自然底蕴，塑造山水的含金量

始终保持强化生态文明建设的战略定力，牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念，奋力构建“环境美”的新江苏。

常州市金坛区以积极探索大型浅水湖泊流域水环境综合治理新标杆、低山丘陵生态产品价值实现新典范和长三角绿色生态一体化新高地为定位，大力实施修山扩林、控污治河、增容保湖等措施，把长荡湖打造成太湖上游天然湖泊生态缓冲前置库。扩大了生态空间和生态容量，直接消减化学需氧量2.25万吨/年，再现“鱼虾追彩云、白鹭亲芦苇”的生态场景。总投资60亿元的河海大学常州新校区落户长荡湖畔，走出了一条“生态修复+”科创田园之路。

淮安市白马湖实施退渔（圩）还湖、清水入湖、清淤净湖、生态养湖“四湖工程”，退养湖面14.15万亩，转移安置855户3319名专业渔民，清淤4000万立方米，湖区净水面扩大到86.7平方公里，较治理前增加一倍。实施湖岸生态修复约

50公里，恢复湖滨带约34公里，增加生态涵养林近8000亩，湖泊生态安全水平稳步提升。化学需氧量、总氮、总磷年排放量大幅下降，水质日趋向好，生态修复成效显著，入选2023年世界运河城市论坛生态环境保护与生态修复典型案例。

以全方位的保护修复，提高生态的净化量

面对生态保护修复重大挑战，江苏先行先试，创新开展生态岛试验区建设和生态安全缓冲区建设，发挥生态“大斑块”的链接效益，实现自然生态系统百事修举。

无锡市滨湖区的长广溪，作为典型的城市生物多样性热点区域和太湖流域重要水源涵养区，投资2.3亿元开展生态岛试验区建设，增强各类生态空间的连通度，构筑生态安全屏障。以扎实工作构建核心保护区域，以系统理念提升周边生态质量，以创新方法探索生态价值实现。经过多年努力，长广溪湿地公园被正式批准为国家湿地公园，荣获“江苏省最美水地标”称号，入选江苏首批生态样板河流。

扬中市积极响应国家碳减排目标，建设扬中市兴隆污水处理厂生态安全缓冲区项目，进一步提升污水处理厂尾水水质，氨氮等主要污染物削减40%~70%。同传统处理工艺相比，吨水建设成本降低1/5，吨水运行成本降低1/10，并利用生态湿地“碳汇”功能实现碳排放削减效果，提升水生态环境的景观及生物多样性，实现“水清、岸绿、河畅、景美”的生态目标。

以全系统的要素融合，释放供给的增值量

绿水青山既是自然财富，又是社会财富、经济财富。江苏各地致力于保护好生态资源，依靠绿水青山走出富裕发展道路，释放生态效益，真正做到美丽与发展同行。

盐城市亭湖区以“双碳”目标为引领，融合“生态+产业”，坚持产业绿色化、绿色产业化，通过龙头带动、集群布局、链式发展，推动环保科技城“二次创业”。实施环保装备产业转型升级

与发展环保服务业、“双碳”产业双轮驱动，积极发展能源高效利用产业、清洁生产产业、开发循环再生产业，打通节能、减排、可持续的绿色产业链条，打造近零碳示范园区。环保科技城创成省级节水型工业园区，4家企业创成省级绿色工厂，地区生产总值用水量指标考核位列盐城市前列。

苏州相城区消泾村以“国际匠心传承地 江南艺术新蟹乡”为定位，深入推进围网养殖压缩和污染尾水改造，阳澄湖从“养殖湖”还原为“生态湖”，水体总磷均值下降34.4%，水生生物多样性指标由1.09上升到2.26，达到良好水平，解决了因高密度养殖和非法捕捞带来的生态环境问题。消泾村打造“国字号”大闸蟹品牌，惠及相关从业人员数千人，提升了生态产品溢价。

以高素养的文化修为，培育文明的含绿量

充分发掘和保护当地生态文化资源，紧密结合区域特点和特色，在继承中创新、在创新中发展，不断提升文明含绿量。

扬州市邗江区深入挖掘“湖”文化，以文旅产业赋能乡村振兴，加速发展生态服务产业，提升当地的气候调节、水源涵养、洪水调蓄等服务能力。深度融合文化资源与湿地特色，参考清代大儒焦循《北湖小志》中所描绘的北湖胜景“天下西湖三十一，此应三十二西湖”，开展北湖湿地公园生态及人文片区修复改造，恢复“烟波清远，水木明瑟”的自然湿地，重建“北湖文苑”“寻莲社”等人文景观，再现“十顷湖光碧，诗人寄此居”的北湖水乡风光。

徐州市北村村不断完善优化乡村秩序法治化、乡情事务自治化、乡风文明德治化“三化融合”的乡村治理体系，做好古井、古槐、传统村落等保护工作。以人居环境改善为突破口，结合特色田园乡村推出农耕主题文化——“北村耕读文化”，重现莲花溪，深挖莲花泉和青龙桥故事，以村庄发展历程拍摄生态文明主题微电影，获各级媒体点赞。

□责任编辑 | 范圣楠



加快绘就美丽江苏新画卷

文 | 李媛媛（江苏省环境保护宣传教育中心）

6月2日，江苏省第二届习近平生态文明思想宣讲大赛在南京举行。一个个故事，充分展示了我省深入学习贯彻习近平生态文明思想，以当表率、做示范、走在前的果敢担当，奋力在全面推进中国式现代化江苏新实践中，展现人与自然和谐共生美丽江苏新图景。

填补空白 为美丽江苏建设增添法治保障

“《江苏省生态环境保护条例》（以下简称《条例》）的出台，是我省生态环境法治建设新的里程碑，具有十分重要的意义。”5月30日，省人民政府召开新闻发布会，解读《条例》。

《条例》是江苏生态环境领域具有统领性、基础性的综合性法规，于6月5日环境日当天正式施行。“将施行时间定在这一天，充分体现了江苏将在法治轨道上更好地推进习近平生态文明思想的贯彻和落实。”省生态环境厅厅长蒋巍表示。

绿水青山就是金山银山，要坚持统筹山水林田湖草沙系统治理，用最严格制度最严密法治保护生态环境。近年来，江苏坚持精准治污、科学治污、依法治污，注重在法治轨道上推进生态环境保护工作。

目前，省本级现有地方性生态环境保护法规13件，各设区市相关法规48件——涵盖大气、地

表水、土壤、噪声、危险废物、生态、海洋、湿地等主要环境要素，同时也对太湖、通榆河、长江、机动车等重点流域和领域进行专项立法，为深入打好污染防治攻坚战，促进全省生态环境质量持续改善，提供坚强有力的法治保障。

《条例》分为总则、监督管理、生态保护修复、环境污染防治、绿色低碳发展、法律责任、附则等，共7章84条，主要内容包括完善保护责任体系、加强生态保护修复、强化污染防治措施、推动绿色低碳发展等，充分彰显了江苏特色。

值得关注的是，《条例》新增“生态”二字，专设“生态保护修复”篇章，全面规定生态保护、生态修复、生态产品价值实现、生态补偿、生态环境损害赔偿等内容，生态保护修复工作将有法可依。

稳中有进 让美丽江苏更加可观可感可享

PM_{2.5}年均浓度为33微克/立方米，连续3年达到国家空气质量二级标准，全省设区市环境空气质量平均优良天数比率为79.6%，同比提升0.6个百分点；国考断面水质达到或好于Ⅲ类比例达92.9%，同比提升1.9个百分点，无劣于Ⅴ类断面，连续2年达到优级水平。长江干流江苏段水质连续6年保持Ⅱ类，主要入江支流、淮河干流

和京杭大运河江苏段各断面水质全部达到或好于Ⅲ类；全省县级以上城市集中式饮用水水源地的取水水质全部达到或好于Ⅲ类。太湖总体水质为Ⅳ类，连续第16年实现安全度夏，水质藻情为近16年以来最好，上半年首次达到良好湖泊标准；近岸海域海水优良面积比例达92.7%，为有监测记录以来最好值，入海河流国考断面年均水质达到或好于Ⅲ类比例为97.0%。

这是省生态环境厅副厅长钱江在《2023年度江苏省生态环境状况公报》新闻发布会现场发布的一组数据。这一组数据，有力见证了江苏含“金”量更足、含“绿”量更多、含“碳”量更低，美丽江苏建设迈出坚实步伐。

2023年，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，生态环境部门奋力当好“排头兵”“主力军”——

印发实施《江苏省深入打好长江保护修复攻坚战行动方案》，开展长江干流通江支流水质稳定达标专项行动，抓好排污口溯源整治，加快完善水生态监测网络和考评体系，长江大保护成效显著。如今，总长1169公里的岸线，已从“化工围江”变为“一江清水、两岸葱绿”。

出台《推进新一轮太湖综合治理行动方案》，坚持“点线面”结合，把治理重心从“湖体”向“上游”延伸，在水里下“绣花”功夫，在岸上下更大功夫。对流域涉磷企业分类开展规范化整治，建立“磷账本”。率先在全国制成太湖流域污染物成因“热力图”，全年在无锡宜兴、常州溧湖、洮湖区域整治提升“危污乱散低”企业4500多家，削减主要污染物排放1500多吨，盘活利用存量建设用地3万多亩。

制定实施长三角区域生态环境保护年度工作计划，建立空气质量联合会商、预测预报机制，圆满完成上海进博会、杭州亚运会等重大活动空气质量保障任务。与安徽省建立跨界河流汛前水环境联合现场检查机制。签订新一轮长江流域横向生态保护补偿机制合作协议。联合制定《长三角生态绿色一体化发展示范区标准管理办法》，

牵头推进一体化示范区绿色发展领军企业评选。

与此同时，全力推动绿色转型发展提质增效，加大督察执法力度，推动解决一批突出生态环境问题，聚焦群众权益保护，讲好美丽江苏故事，提高生态环境本质安全水平。“全省生态环境质量总体稳中有进，连续4年在国家污染防治攻坚战考核中获得优秀等次。”

蔚然成风 当好美丽江苏建设“合伙人”

党的十八大以来，全省上下深入践行习近平生态文明思想，完整准确全面贯彻新发展理念，坚定不移走生态优先、绿色发展之路，习近平生态文明思想更加入脑入心，绿色低碳发展更加高质高效，生态环境改善成效更加可观可感。

故事最有说服力，最能发人深思。2023年9月，全省生态环境保护大会上，5个有关“美丽江苏”的故事引发各界关注——贾汪转型、五山“沧桑巨变”“耿车蝶变”、东沙化工园区“凤凰涅槃”、燕子矶地区重现生机。这些故事是发生在江苏大地上的美丽中国故事，更是新时代新征程全面推进美丽江苏建设取得实质性进展、标志性成果的生动写照。

生态文明建设功在当代、利在千秋，美丽江苏建设责任重大、前景可期。“今后5年是美丽江苏建设的关键时期。”2023年11月，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。江苏成为党的二十大以来与生态环境部签署新一轮协议的首个省份。

2024年以来，全省生态环境质量持续稳中向好。截至5月28日，全省优良天数比率为79.9%，同比2023年上升1.6个百分点。1~4月，全省地表水国考断面水质达到或好于Ⅲ类比例同比上升1.9个百分点，太湖湖体平均水质达Ⅲ类，湖体总磷浓度同比下降9.6%。

今日的江苏，蓝天白云、清水绿岸已成常态，推窗见绿、出门入园已是日常，美丽江苏图景正在逐步呈现。

□责任编辑 | 范圣楠

逐梦新时代 奋进新征程

——江苏开展 2024 年度生态环境监测专业技术人员大比武



6月14日，经过2天的激烈角逐，在生态环境部的大力支持下，由江苏省生态环境厅、中共江苏省委省级机关工作委员会、江苏省总工会、共青团江苏省委、江苏省妇女联合会、江苏省市场监督管理局共同主办的第三届全国生态环境监测专业技术人员大比武江苏选拔赛暨2024年度江苏省生态环境监测专业技术人员大比武在南通张謇企业家学院（江苏省生态文明学院）顺利闭幕。省生态环境厅副厅长潘良宝致闭幕词。

本届大比武赛事设置与日常监测工作、岗位培训和技术考核有机结合，发挥生态环境监测新

质生产力的创新性、应用型、引领性，具有三大鲜明特点：一是参赛阵容空前强大，本次大比武吸引了来自全省13个地市的61支生态环境监测队伍共384名选手同台竞技；二是设计贴近业务需求，赛程设置了环境监测综合比武和辐射监测专项比武，综合比武设实验分析、污染源监测、应急监测、环境空气质量自动监测四个赛道，专项比武设置放射化学实验分析、辐射应急监测两个赛道；三是新型监测技术融合创新，在传统监测技能竞赛中首次应用无人机调查、VR现场模拟等新型监测技术手段，提升一体化监测水平。



在两天的激烈比拼中，应急监测选手突破重重难关，顺利完成了应急监测方案编制、无人机现场调查、挥发性有机物和石油类定量分析等项目的竞赛，展现了应急监测队伍的战斗力和综合素质；实验室分析选手细致缜密，赛前完成了两项大型仪器的前置项目竞赛，现场竞赛中展现出了高超稳定的实验手法；污染源监测、大气自动监测选手稳扎稳打，在首次应用的实景VR程序里进行竞赛，模拟对企业自行监测现场、大气自动监测现场进行检查和质控，展示了选手们细致入微的洞察力和解决复杂问题的技术能力。

作为第三届全国生态环境监测专业技术人员大比武场地的测试赛，本次大比武，既是对全省环境监测人员专业技能的一次大比拼，也是监测现代化建设新征程上战斗力的一次大检视。来自

江苏全省的61支代表队、共384名选手通过理论知识和现场操作等两部分竞赛，最终决出个人奖项100项、团体奖项18项。省环境监测中心胡玲荣获综合比武个人第一名，省核与辐射安全监督管理中心蒋若澄荣获专项比武个人第一名；省环境监测中心和南京市级联队一队分别获得综合比武省级和市级团体一等奖，省核与辐射安全监督管理中心获得专项比武团体一等奖。

本次竞赛旨在大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，进一步提高全省生态环境监测队伍技术水平，以确保监测数据“真、准、全、快、新”为目标，达到了预期效果，取得了圆满成功。潘良宝指出，选手们充分展现了精湛的专业技能和良好的精神风貌，赛出了水平、赛出了风格；各参赛队更是团结协作、锐意进取，充分展示了江苏生态环境监测队伍的凝聚力和战斗力。



接下来，全省生态环境监测系统要深入贯彻落实习近平生态文明思想，立足精准治污、科学治污、依法治污，以监测先行、监测灵敏、监测准确为导向，以“走在前、做示范”的使命担当，努力在全省生态环境监测体系与能力现代化建设上迈出新步伐、实现更大进展，在建设人与自然和谐共生的美丽江苏贡献更大的监测力量。

□责任编辑 | 范圣楠

江苏省第二届习近平生态文明思想宣讲大赛 暨 2024 年江苏省六五环境日主场活动在宁举办

文 | 邱月玲（江苏省环境保护宣传教育中心）



6月2日，由省委宣传部、省生态环境厅联合举办的江苏省第二届习近平生态文明思想宣讲大赛暨2024年江苏省六五环境日主场活动在南京举办。省人大常委会副主任曲福田、副省长方伟、省政协副主席姚晓东出席活动。

方伟副省长为活动致辞，他表示，党的十八大以来，全省上下深入践行习近平生态文明思想，完整准确全面贯彻新发展理念，坚定不移走生态优先、绿色发展之路，习近平生态文明思想更加入脑入心，绿色低碳发展更加高质高效，生态环

境改善成效更加可观可感。让我们积极行动起来，做习近平生态文明思想的宣讲人、美丽江苏建设的合伙人、绿色生活方式的代言人，加快绘就美丽生态、美好产业、美妙文化、美满生活和谐相融、互促互进的美丽江苏新画卷。

在新中国成立75周年之际，为深入学习宣传贯彻党的二十大精神，展示新时代江苏生态环境保护工作突出成就，进一步感悟习近平生态文明思想的真理力量和实践伟力，4月起，江苏省第二届习近平生态文明思想宣讲大赛在全省范围内

进行初赛和复赛两轮选拔，决出 10 位选手入围决赛。最终陈瑞、张岩、曹亚 3 名选手获得金牌宣讲员荣誉，曹嘉冰等 7 人获评银牌、铜牌宣讲员称号。

建设美丽中国蔚然成风 全省十强共同讲述

“27 年 9000 多天，牟汉书的双脚踏遍了淮安的大小河流，行程 20 多万公里，相当于走过 10 个万里长城……”首位出场的宣讲选手张端旭用“一个人的故事”引出持续打好碧水保卫战的“一群人的故事”，用铿锵的语言传达了生态环境保护事业一定成的信念。

围绕“全面推进美丽中国建设”的主题，10 位选手依次登台宣讲，聚焦长江大保护、太湖治理基层工作人员的坚守与创新；曾被摆上餐桌的保护动物——黑水鸡如何得到最有效的保护、江豚和珍鸟如何“找回”了水清岸绿的家园；环保企业如何攻关绿色低碳技术和因地制宜地为环境污染精准“开方”……选手们或激情澎湃，或娓娓道来，从不同的视角，共同展示了新时代江苏生态环境保护工作的成效、讲述全社会参与美

丽江苏建设的生动故事，进一步广泛传播习近平生态文明思想。

本次大赛邀请省文联主席章剑华、省委党校教育长李宗尧、南京大学环境学院教授于红霞、省作协副主席祁智、《政风热线》节目主持人王瑾等 5 位专业评委进行现场评审。

评委们表示，10 位选手的宣讲主题突出、声情并茂、丰富有韵，激情四射，在演讲过程中真正做到了音美、形美、意美，他们用亲身经历和见证的感人故事，展现了全省生态环境保护战线上的人们昂扬的精神风貌，展示了习近平生态文明思想在江苏落地生根的具体实践，真正做到让习近平生态文明思想入脑入心。

宣讲大赛走深走实 绿色之路行且益坚

在全省十强和与会嘉宾共同合唱《让中国更美丽》的歌声中，江苏省第二届习近平生态文明思想宣讲大赛正式落下帷幕，但是全面推进美丽中国、美丽江苏建设的步伐不会停歇。

接下来，省生态环境厅将依托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，积极培育江苏践行习近平生态文明思想典型案例。继续充分挖掘基层一线积极践行习近平生态文明思想、深入打好污染防治攻坚战的好故事、好典型、好做法。继续在全省各地开展巡回宣讲，持续传播绿色之声、汇聚美丽江苏建设的磅礴力量。

“通过此次大赛，我对习近平生态文明思想也有了更加深刻的认识。”金牌宣讲员陈瑞表示，“宣讲大赛是一个新的起点，我会把这份荣誉化为动力，在全省更大的舞台上，向更多的人传递保护生态环境的理念，更加广泛地传播习近平生态文明思想。”

来自社会各界的 900 余位观众代表在现场观看了比赛，同时，大赛通过江苏广电总台荔枝新闻客户端等多个平台进行网络现场直播，活动期间，超 100 万网友在线观看。

□责任编辑 | 范圣楠





六五环境日动态

国家主场活动

6月5日，生态环境部、中央文明办、广西壮族自治区人民政府在南宁联合举办2024年六五环境日国家主场活动。生态环境部部长黄润秋，广西壮族自治区党委书记刘宁出席活动并讲话。联合国副秘书长、环境规划署执行主任英格·安德森视频致辞。

活动现场播放了2024年六五环境日主题宣传片，发布了《2023中国生态环境状况公报》，启动了“美丽中国，我是行动者”系列活动，揭晓了2024年“美丽中国，我是行动者”先进典型名单，并向6名2024年生态环境特邀观察员颁授聘书。宣布2025年六五环境日国家主场活动将在重庆举办。

省生态环境厅作为受邀部门，由尹荣尧副厅长带队，率宣教处、宣教中心部门负责同志参加国家主场活动。宿迁市林业站张用宪老先生入选2024年十佳生态环境志愿者。



南京

组织开展环境日系列宣传活动。前期，联合市委宣传部开展市“习近平生态文明思想宣讲大

赛”。联合市教育局等开展第四届南京市“我是环保小局长”启动仪式暨六一主题研学活动。联合建邺区人民政府举办“守江滩净美、护长江碧水，全面推进美丽中国建设”活动。承办第六季“长江大保护、绿色共成长”行动计划南京站暨“长江大保护小使者”青春成长礼仪式。联合市教育局、鼓楼区人民政府在凤凰花园城小学举办“美丽中国 学校行动”生态文明教育实践活动，央视新闻联播进行了报道。6月5日，联合市委宣传部、市总工会、市文明办共同举办“环保人物故事”分享大会，市政府副秘书长王国夫等领导出席。



无锡

举办“环境月”宣传活动启动仪式，市政府副市长马良等领导出席，现场共计有150余人参与。通过无锡日报等媒体报道，在公交地铁、户外广告大屏等宣传阵地循环展播环保主题视频，覆盖人次超千万。“环境月”期间举办美丽无锡生态文明建设成就艺术巡展，组织2024网络名人看无锡生态活动等。

徐州

举办2024年徐州生态环境宣传周启动仪式暨六五环境日主场活动。现场发布了2023年徐州市环境质量状况，并对2023年全国、全省生态环境保护执法大练兵表现突出集体和个人进行表彰。活动通过创新编排地方戏、歌景对话、诗朗诵、歌曲传唱等形式，展现了人文厚重、绿色发展的美丽徐州新画卷。

常州

举行2024年“六五”环境日主题活动暨习近平生态文明思想巡回宣讲启动仪式，市政府副秘书长汪晓东出席。活动为2024“美丽常州”生态文明宣讲团授旗，公布了“低碳生活 美丽常州”生态文化作品获奖名单，发布了5条生态文化体验路线和六五环境日主题曲MV。活动通过中吴网APP等平台直播，累计观看量超6万余次。

苏州

联合昆山市政府、中国农工党苏州市委举办六五环境日主场活动，部环境规划院副院长严刚等出席。活动现场，昆山绿色发展赋能中心正式揭牌，市“绿色工地”党建联盟共建签约，市生态环境损害赔偿修复基地正式发布。当天还发布了“趣苏州生态游”研学路线（昆山段）2.0版本和《昆山之恋》原创生态文明主题宣传歌曲，现场200余人参加，网络直播人数达40万人次。6月5日，《新华日报》专版刊发苏州生态文明建设成效，当晚，苏州地标建筑东方之门为环境日主题亮灯。



南通

举办生态文化月暨六五环境日主场活动，市人大常委会副主任陈俊、副市长凌屹、市政协副主席单晓鸣等领导出席。活动现场发布、展播了一批文学、美术、书法、摄影、音乐、舞台剧等生态文化获奖作品和“游江海·享生态”的南通生态文化精品体验路线及地图。市民代表、绿色企业代表、志愿者代表等460余人出席。

连云港

举行2024绿色发布暨生态文明宣传教育月启动仪式，市长邢正军出席。活动上发布了2023年市环境质量状况公报、市环境公益诉讼情况，为2024年度优秀生态环境守护者、“爱心海滩”公益净滩优秀单位颁奖，向“爱心海滩”认领单位授旗，并开展了习近平生态文明思想宣讲。六五活动期间共计发放宣传材料800余份、环保物品3000余个，接受群众咨询200余次。



淮安

举办“携手同心同行 共建美丽中国”主场宣传活动，市委书记、市人大常委会主任史志军出席并致辞。活动向全社会发布“六个同行”生态环保志愿主题曲，成立“六个同行”生态环保志愿联盟，发布了“美丽淮安 无废行动”倡议。组织开展“童绘生态 绿色同行”——“六个同行”志愿服务活动进校园。

盐城

举办市“全面推进美丽中国建设”生态环境知识竞赛（决赛）暨六五环境日主场活动。市委常委、副市长王连春、市人大副主任孙大明、市政协副主席徐龙波等领导出席。13支代表队经过90多分钟角逐，决出一、二、三等奖。省宣讲大赛银牌宣讲员徐宗亚做了《以“检察”蓝守护“生态绿”》宣讲。现场共计500余人参加活动，通过盐城电视台等媒体报道，社会各界约有10万人关注。

扬州

组织开展“绿满扬州”六五环境日宣传月活动。举办六五环境日主场活动，发布市生态产品价值实现转换八大典型案例、生态环境损害赔偿十大案例。开展生态环境保护“五进”宣传活动。连续六年开展“长江大保护 绿色共成长”，组织亲子家庭走进汤汪污水处理厂。组织市民参观天楹环保公司，近距离感受垃圾发电全过程。



镇江

举办环境日主题宣传活动，市政协副主席、市工商联主席等领导出席。现场放流3万余尾鱼苗，宣读《携手推进美丽中国建设》倡议书，启动镇江世业洲环境资源司法修复基地共建。长江江豚科教中心开展江豚科普课程，45名环保小卫士现场体验仿生江豚制作。6月1日，举办“全面推进美丽中国建设”绿色骑行。6月6日，参加“春江潮起时”融媒体直播，累计观看量1.2万。



泰州

由市长万闻华率队，调研中丹土壤与地下水污染治理修复示范项目、铸造行业整治提升工作等。联合市委宣传部举办市“习近平生态文明思想宣讲大赛”，市委常委、宣传部部长、副市长刘霞，市人大副主任沈明刚、副市长孙群、市政协副主席周国翠出席，200余位观众现场观看，超30万网友在线观看。开展“书香润心读环保”生态环境主题书籍荐读，举办少儿科普系列小课堂。开展“生物多样性 你我共参与”主题活动，成立江豚志愿者服务队，进行马洲岛生态岛试验区建设启动仪式，社会各界近100人参加。

宿迁

联合市委宣传部举办“聚绿前行 全面推进美丽中国建设”环境日主题活动，副市长闫辉出席并致辞。成立习近平生态文明思想宿迁宣讲团并组织现场宣讲，发布“绿游宿迁”生态文化精品体验线路，组织无废学校等7类“无废细胞”的代表发出“美丽宿迁·无废行动”倡议，10万余人在线观看。



□责任编辑 | 范圣楠

以自我革命精神推进全面从严治党

文 | 李子军（江苏省生态环境厅机关纪委）



党的十八大以来，习近平总书记带领全党以前所未有的决心力度推进全面从严治党，创造性提出一系列具有原创性、标志性的新理念新思想新战略，形成习近平总书记关于党的自我革命的重要思想，指引百年大党开辟了自我革命的新境界。在中央纪委三次全会上，习近平总书记深刻总结新时代全面从严治党丰富实践经验和重要理论成果，深刻阐述党的自我革命的重要思想。省生态环境厅坚决贯彻落实习近平总书记关于党的自我革命的重要思想，坚持不懈地在深化、内化、转化上下功夫，自觉把这一重要思想贯彻到全面从严治党的全过程各方面，争做党的创新理论的坚定信仰者、忠实实践者和积极传播者。

在思想上勇于自我革命，不断夯实绝对忠诚的思想根基

思想统一是政治统一、行动统一的基础，唯有思想上正本清源，行动上才不会越轨偏航。要坚持常扫心灵灰尘、常清思想垃圾，做到虔诚而

执着、至信而深厚、融通而致用。

持续深化理论武装。政治上的坚定源于理论上的清醒。坚持“第一议题”制度，深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，及时跟进学习习近平总书记的重要讲话重要指示精神。按时制定理论学习计划，每月集中学习不少于1次，全年学习交流不少于6次。探索建立“巡学旁听”等工作机制，带领设区市局党组开展现场联学联研交流会，带动县区派出机构理论学习更加融会贯通、真信笃行。

创新拓宽教育载体。充分发挥江苏省习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心生态环境厅基地和江苏省生态文明学院的作用，深入宣传贯彻习近平生态文明思想。用好红色资源，组织党员干部开展理想信念教育和对党忠诚教育。持续巩固拓展主题教育成果，建立健全以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干的长效机制。不断强化“青年学堂”功能作用，定期组织心得体会交流。

严格落实意识形态工作责任制。深入贯彻中央、省委关于意识形态工作部署要求，加强意识形态阵地管理和风险防控，每半年至少召开1次意识形态分析研判会，每年至少开展1次意识形态风险排查，全年对意识形态工作相关内容的学习不少于2次，定期报送意识形态工作情况。落实好生态环境舆情每日监测、月度专报、重大突发舆情快报制度，突出网宣员和网评员队伍建设，坚决防止“低级红”“高级黑”，确保意识形态领域安全。

在履责上勇于自我革命，坚定推动主体责任的全 面落实

发扬自我革命精神要有刀刃向内的勇气，保持斗争精神，苦练斗争本领，从做到“两个维护”的政治高度，加强组织领导，履行主体责任。

深入谋划出新招。注重把握把准重点要害，在着力提升实绩实效上下功夫，认真研究制定更加灵活、科学的全面从严治党工作要点，围绕总结工作、分析形势、部署任务等板块组织召开全省生态环境系统全面从严治党工作会、推进会和形势分析会。坚持用好考核“指挥棒”，优化完善全面从严治党成效评价考核实施方案，推动全面从严治党落实在基层、见效在基层。

健全体系出实招。严格落实“三会一课”、主题党日等制度，研究制定厅党组落实全面从严治党主体责任清单，对具体内容进行细化分解，推动全面从严治党与业务工作同部署、同落实、同检查、同考核。督促各基层党组织分别制定全面从严治党的责任清单，有效形成全面从严治党的责任体系。依托“厅长我留言”“江苏机关党建云”平台和党建工作月度清单，推动主体责任落实常态化。

强化责任出硬招。各级党组织主要负责同志认真履行第一责任人责任，深入基层开展全面从严治党工作调研，定期听取班子成员和下一级党组织落实全面从严治党工作汇报，年底向上级党组织和本单位党员大会报告全面从严治党工作情

况。领导班子成员认真落实“一岗双责”，每半年向所在党组织和书记汇报1次党风廉政建设履责情况，对分管领域每年至少开展2次监督调研，廉政谈心谈话全覆盖，确保管党治党不留空白、见到实效。

在固本强基上勇于自我革命，不断增强基层党 组织凝聚力

基层党组织是党执政的组织基础，要把抓基层打基础摆在突出位置，找准切入点，抓好着力点，推进基层党组织全面进步、全面过硬。

深化模范机关建设。持续推进模范机关建设的提升行动，组织开展政治机关意识教育月活动，巩固拓展党支部标准化规范化建设和分类达标定级成效，大力创建“四强”党支部，把全省生态环境系统建设成为绝对忠诚、绝对可靠的模范机关。

打造坚强战斗堡垒。按照“好中选优、优中选强”的原则，进一步优化党务纪检干部队伍结构，选优配强基层监督力量，着力打造坚强有力的基层党组织主心骨。开展基层党组织书记和党务纪检干部集中培训，全面解读《关于进一步加强市县生态环境系统党的建设工作的指导意见》《关于进一步加强直属单位党的建设工作的意见(试行)》等制度规定，引导党务纪检干部拓宽思路视野、更新思想观念、提升履职能力。深入开展基层党建“五聚焦五落实”提升行动，深化“生态卫士”党建品牌创建，探索打造厅系统党建示范点，持续推进“一支部一品牌”建设，推动战斗堡垒由“建起来”变“强起来”。

大力培树先进典型。树先进、出典型并非一日之功，必须把功夫下在平时，着力发现政治素质高、道德品行好、爱岗敬业的积极分子。积极在中央、生态环境部、省、市争创先进集体和先进个人，开展“两优一先”评选表彰活动，每季度制作一期先进典型微视频，充分发挥先进典型示范带动作用，积极营造争先创优、比学赶超的浓厚氛围。

在作风上勇于自我革命，持续营造风清气正的政治生态

风清气正，气正则心齐，心齐则事成。要保持始终如一的态度，勇于自我革新，敢于突破自我、守正创新，确保执行不偏向、不变通、不走样。

强化作风建设。持之以恒地落实中央八项规定精神，驰而不息地纠治“四风”，在坚决防范和纠治“新形象工程”，习惯过紧日子等方面当表率、做示范。领导干部带头“四下基层”，每季度制定“四下基层”工作计划，推动问题解决在一线、矛盾化解在一线、工作落实在一线。深入开展“惠企为民生态行”行动、“我为群众办实事”实践活动，规范办理“厅长我留言”、信访接待等渠道反映的问题线索，及时回应人民群众的合理诉求。

严格落实为基层减负措施。深刻认识整治形式主义为基层减负工作的重要性紧迫性，坚持问题导向，聚焦基层反映强烈的突出问题，制定为基层减负“硬措施”，把整治形式主义为基层减负情况纳入内部巡察、抓基层党建述职评议考核、领导班子和领导干部综合考核评价，作为领导班子民主生活会对照检查的重要内容。坚持标本兼治，结合巩固拓展主题教育成果，建立问题整改交办工作机制，从严从紧抓好各项措施落实，为基层安心干事、放心打拼创造更优环境和更好条件。

加强队伍建设。坚持党管干部原则，把干部品行作为前置标尺，大力选拔真抓实干、埋头苦干、群众认可的干部，不让老实人吃亏，不让投机钻营者得利。统筹使用职务职级并行政策，让各年龄段、各类型干部都充分发挥优势和专长。围绕生态环境保护事业发展需要，加大名校优生、专项人才、高层次人才引进力度。健全评估调研“当面反馈、清单交办、整改落实、督办报告”的闭环管理机制，强化市县干部队伍建设。落实为干部澄清正名制度，旗帜鲜明地为担当者担当、为负责者负责、为干事者撑腰，营造干事创业的良好氛围。

在监督上勇于自我革命，推动全面从严治党向纵深发展

从源头上防控廉政风险，保证干部队伍纯洁，要把严的态度亮出来、把严的标准立起来、把严的纪律执行起来，在全方位管理和经常性监督上发力，坚持不敢腐、不能腐、不想腐一体推进。

强化不敢腐的震慑。突出“两个维护”根本任务，围绕“四个落实”，深入开展常规巡察、质效评估和廉政专项分析，精准发现问题，纠正政治偏差，持续创建“绿色巡察”品牌。推广“区域纪检派驻”“内部巡查”“驻点监督”等内部监督模式，确保市县生态环境系统全覆盖。高标准做好“完善基于江苏实践的监督体系”和“强化巡视整改工作流程指引”试点工作，力争形成一批可操作可推广可复制的制度机制。

扎牢不能腐的笼子。聚焦重点问题、重点领域、重点对象的新型腐败和隐性腐败，研究制定《“三重一大”决策事项双重报告机制（试行）》《关于加强全省生态环境系统党风廉政建设的指导意见》等制度文件，进一步明确要抓住定政策、作决策、审批监管等关键权力，全面系统开展廉政风险隐患排查，按照集体讨论、全流程实施“阳光操作”原则，探索建立重点领域权力监督制约机制，进一步减少自由裁量权，推动权力在阳光下运行。

增强不想腐的自觉。以深入学习贯彻新修订的纪律处分条例为契机，深入开展党纪学习教育，在学纪、知纪、明纪、守纪上下功夫，不断增强政治定力、纪律定力、道德定力、抵腐定力。坚持经常性教育与专题教育、正面引导与反面警示相结合，每季度开展1次教育活动，在举办业务培训和开展例行检查、专项监督、派驻监察等任务时，必须开展党风廉政教育，着力解决对党规党纪不上心、不了解、不掌握等问题。结合全系统典型案例，制作警示教育片，编制《违法案件汇编》，开展集中警示教育，积极宣传廉洁理念、廉洁典型，筑牢党员干部拒腐防变的思想堤坝。

□责任编辑 | 王园

以党纪学习教育之笔 绘就美丽宿迁新画卷

文 | 朱增银（宿迁市生态环境局党组书记、局长）



自党纪学习教育以来，我参加了专家授课辅导、集体领学、个人自学等，以饱满的学习热情和端正的学习态度，主动先学一步、学深一层，进一步加深了对《中国共产党纪律处分条例》的学习领悟，加深了对习近平生态文明思想的学习把握，思想做到了再武装、党性得到了再淬炼、初心经历了再洗礼、作风实现了再改进。我将持续提高党性修养、增强宗旨意识、强化纪律执行，牢固树立和践行“两山”理念，以高品质生态环境支撑高质量发展，全面推进美丽宿迁建设，高水平打造“江苏生态大公园”，奋力绘就新时代美丽宿迁新画卷。

以“学习之笔”，绘好生态文明的“思想卷”。习近平总书记多次提出要绷紧政治纪律这根“弦”。

党纪学习教育是党员加强党性修养的“强心剂”，党员干部学习《中国共产党纪律处分条例》要逐章逐条学、联系实际学，深刻认识政治纪律和政治规矩的重要性，以党章党规党纪夯实信仰之基，常思贪欲之害，常怀律己之心，自觉做到“两个维护”，始终在政治立场、政治方向、政治原则、政治道路上同党中央保持高度一致。作为环保人，我们必须深入学习贯彻习近平生态文明思想，深刻领会“两个确立”的决定性意义，坚持党对生态文明建设的领导，落实“党政同责、一岗双责”，坚决扛起生态文明建设政治责任，保持战略定力，胸怀“国之大者”，不折不扣地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。

以“实干之笔”，绘好改善环境的“质量卷”。

大道至简，实干为要。要想把党的二十大描绘的宏伟蓝图变成现实，仍然要靠实干担当，砥砺奋斗，不驰于空想、不骛于虚声，努力将党纪学习教育成果转化为推动工作的强大动能，务实功、出实招、求实效，一步一个脚印地实现远大梦想。习近平总书记强调，人民对美好生活的向往，就是我们的奋斗目标。优美的生态环境属于美好生活的一个重要组成部分。我们将深入推进污染防治，持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战，深化固定源、移动源、面源污染治理，开展企业烟气排放、扬尘污染等专项整治行动，大力推进“两湖”综合治理，增设骆马湖、洪泽湖及4个水源地藻密度监测自动设施，推动水环境质量持续改善，全域推进“无废城市”建设，开展排查整治固体废物非法处置倾倒专项行动，牢牢守住生态环境质量“只能更好、不能变坏”的底线，让宿迁天更蓝、地更绿、水更清。

以“绿色之笔”，绘好生态优先的“发展卷”。新修订的《中国共产党纪律处分条例》，增加了“党员领导干部政绩观错位，违背新发展理念、背离高质量发展要求”等的处分规定，目的就是要督促广大党员干部深刻汲取违背新发展理念造成重大灾难的历史教训，自觉树立并践行正确的政绩观。我们将坚持“生态立市”的原则不动摇，坚定不移走生态优先、绿色发展之路，围绕省市重大产业项目，强化亿级项目帮办服务、主动服务、提前服务。推动传统产业绿色化转型，对电力、化工、水泥、玻璃、纺织印染等重点传统行业，强化能效、水效、污染物排放标准的引领和约束作用，依法依规、稳妥有序淘汰落后产能和化解过剩产能，持续推进“危污乱散低”综合治理，



坚决遏制“两高一低”项目盲目发展，推动重点行业污染排放和碳排放强度“双下降”。对于木材加工、塑料制造等小企业集群，强化标准、监管、引导，在解决污染问题中促进转型升级，切实发挥源头治理、减污降碳作用，全面提升生态“含绿量”、增加发展“含金量”，努力实现高水平保护与高质量发展良性互动、协同并进。

以“初心之笔”，绘好生态惠民的“民生卷”。党纪学习教育是否有成效，要看党风方面存在的问题有没有解决、党员干部的作风有没有进步，最终落脚到能不能更好地为人民服务。一路走来，一代代中国共产党人始终坚持将人民群众放在心中至高位置，为了人民群众的美好幸福生活接续奋斗。我们将坚持以人民为中心，带着热情、带着责任、带着使命解决好群众操心的、烦心的、揪心的突出环境问题，比如噪声、异味、水污染、生态破坏等。深入一线推进化解重点信访，发挥污染防治平台监管作用，持续开展“一次查清”，减少企业应检频次，提升执法效能。认真做好中央、省生态环保督察等问题整改，以时时放心不下的责任感定期开展“回头看”，认真落实整改常态长效机制，确保整改销号问题不反弹不反复，以环境质量改善的实际成效取信于民。

以“纪律之笔”，绘好环保铁军的“廉政卷”。纪律作为管党治党的“戒尺”，是党员干部约束自身行为的标准和遵循。我们将深刻领会《中国共产党纪律处分条例》的重点内容和着力方向，切实把自己摆进去、把工作摆进去、把职责摆进去，不断强化“功成不必在我，功成必定有我”的奋进意识，争做思想上的清醒人、政治上的明白人、工作上的实在人、生活上的干净人。注重家风传承，时常提醒告诫身边亲友，自觉遵章守纪，做到廉洁自律、廉洁奉公，自觉接受廉洁教育、警示教育、党性教育。深刻剖析违纪典型案例，自觉净化“生活圈”“社交圈”和“朋友圈”，在警示中树立生态环保铁军清正廉明的好形象，在建设人与自然和谐共生的美丽宿迁新征程上，奋力谱写新时代生态文明建设新篇章。 □责任编辑 | 王园



关于新质生产力解读与工作方法论的解析思考

文 | 汪旭（江苏环保产业股份有限公司）

从2023年起，习近平总书记关于新质生产力发表了一系列重要讲话。近期，全国各地各单位都在组织学习习近平总书记关于新质生产力的重要论述，研究部署相关贯彻落实举措。那么，什么是新质生产力？国有企业如何落实习近平总书记的重要指示，加快发展新质生产力？笔者结合自身基层工作实践，围绕新质生产力解读与工作方法论，谈一点个人浅显的解析与思考。

什么是新质生产力？

在2024年1月31日中央政治局第十一次集体学习时，习近平强调，新质生产力是创新起主导作用，摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径，具有高科技、高效能、高质量特征，符合新发展理念的先进生产力质态。它由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生，以劳动者、劳动资料、劳动对象及其优化组合的跃升为基本内涵，以全要素生产率大幅提升为核心标志，特点是创新，关键在质优，本质是先进生产力。

新质生产力的实质是中国特色的全要素生产

率提高。对国有企业来说，提高全要素生产率主要有两种途径：一是科技创新带来的技术进步。新质生产力强调企业在关键领域和核心技术上取得突破，从而推动生产力的整体跃升。这种以科技创新为核心驱动力的特征使得企业在提升新质生产力方面，具有更高的技术含量和更强的市场竞争力。二是资源配置改善带来的高效能、高质量。新质生产力强调企业也可以通过优化资源配置，如商务创新、管理创新、工序改进、流程精简等提高生产效率、降低生产成本，实现生产力的快速发展。这种高效能与高质量的特征使得企业在提升新质生产力、推动经济社会发展中发挥着重要作用。因此，作为基层的国有企业广大干部员工，从企业的角度来理解，提升新质生产力就是“实现了提质增效目标的各类创新与资源优化”。

如何加快发展新质生产力？

首先，深入学习习近平总书记关于新质生产力的科学论述，原汁原味地消理解，并结合自身的企业实际、部门职责、岗位要求，入心入脑

地去做独立的深入思考。

其次，研究提升新质生产力的路径方案，应当结合自身的岗位职责，聚焦提升自身及所在团队解决实际问题的能力和水平，从而实现高科技、高效能、高质量，为企业全要素生产率提高作出更大的贡献。

可以把握好4个环节，简称“四段论”。一是当前问题是什么？二是以往的解决方案有哪些？三是以往的解决方案有哪些不足？四是改进这些不足，有哪些可供选择的新方案？

前两点是大多数人的惯性思维，后两点是运用创新思维，寻找工作改进、提升或创新的新思路。“四段论”涵盖了企业内所有领域的创新工作，技术创新的思路如此，管理创新的思路如此，经营商务创新的思路还是如此。这就是企业干部员工提升新质生产力的方法论。

怎样实践提升新质生产力的方法论？

一直以来，农村生活污水处理项目由于可经营性资产权重较低、项目资金投入大、不具备使用者付费条件，企业不愿碰，而完全靠政府财政支持，推动压力大且难以持续，农村生活污水治理一度成为环境综合整治的“硬骨头”。

江苏省环保集团创新采用了农污“锡山模式”，运用“四段论”来分析问题、解决问题，最终提升了新质生产力。

首先，分析传统的农污投资建设运营项目，主要存在哪几方面的问题，从顶层往下逐层剖析，理清有承继关系的各阶段主要矛盾。



图/IC photo

在宏观层面，主要是因地域广、时间跨度长、投入大，县或区域项目往往被分割成碎片化而多投资主体，各单体规模小、能力弱、资源配置困难、难以持续，更谈不上高质量建设管理；在实施层面，主要是投资、建设、运管脱节分离，主体责任不清，工程隐患多、设施质量不稳定，导致后续停运、“晒太阳”现象频发。

其次，分析解剖，理清各阶段的主要矛盾及脉络关系，逐一提出解决路径方案。

一是分析宏观层面的主要矛盾解决方案。当前，传统的农污投资建设运营项目，因地域广、时间长、投入大，难以短期建成。政府往往采取地域上分散处理、时间上分期处置的模式，不可避免地造成属地农污项目碎片化，各投资主体规模小、能力弱、资源配置困难，难以长期持续。结果导致农污项目投资政府压力大、企业没兴趣。要改进这些不足，新方案必须解决农污项目投资主体碎片化问题，形成区域内投资主体的集中统一，从根本上解决难以长期持续的难题。另一方面，还要确保能够实现分期投资建设、分期运营管理，减轻政府短期支付压力。

二是分析实施层面的主要矛盾解决方案。当前主要存在项目投资、建设、运管各环节脱节分离（政府投资、企业施工建设、政府平台公司运营或委托第三方运营），主体责任不清，工程隐患多，设施运营不稳定等问题。要改进这些不足，需要统一设计、统一建设、统一运营、统一管理，单一主体责任清晰，哪个环节出问题都跑不掉。

如此，“整县区推进、统一责任主体、分期投资建设”的农污“锡山模式”就应运而生。自2021年起，一年一期，目前农污“锡山模式”已进入到第四期。2023年5月，“锡山模式”走进了全国农村生活污水治理课堂。虽然生态环境部、江苏省政府的领导多次莅临锡山农污现场，给予高度评价，但“新药方”是否长期有效，今后是否会水土不服、难以持续，需要一直持续关注并探索完善路径。

□责任编辑 | 王园

从经典理论中获取风险防范的智慧

文 | 陈银龙（盐城市射阳生态环境局党组书记、局长）

风险防范绝不能有丝毫松懈，为了守牢生态安全底线，生态环保人可从经典理论中寻求智慧。

根据“海恩法则”，保持对事故预防的高度警觉。每一起严重事故的背后，都存在着多次轻微事故、未遂先兆以及大量的不安全行为和隐患。只有对任何隐患信号不放松警惕，才能够避免可能出现的环境事故。因此，我们一方面要有风险思维。如在工程建设前期，需提前预判可能出现的环境风险，如污染源潜在的危害、突发环境事件的可能性等；要对风险进行全面评估，明确其发生的概率及影响程度；还要制定相应的预防措施和应急处置方案，并在工作过程中持续监测和评估风险，根据实际情况及时调整策略。同时要持续加强全员的风险意识培养，使每个人都能重视和应对环境风险。另一方面，要有系统思维。要将环境问题视为一个整体系统，多角度分析可能出现的生态环境问题，制定全面的解决方案，兼顾各方的利益和需求。

根据“墨菲定律”，学会应对“可能出错”的智慧。在生态环保工作中，哪怕事故发生概率极小，也不能对可能出现的问题掉以轻心。我们要时刻保持冷静与理性，克服侥幸心理，突破认知局限，从历史事故中汲取教训、积累经验。要构建全方位的质量追溯机制，涵盖“设计——施工——监理——验收”等各个环节，制定严格的质量标准与规范；对重要的设施、工程等适度提

升安全等级与标准，增强应对风险的能力；还要学会利用先进科技手段降低事故发生的概率，对环境事故先兆的敏锐感知，从源头杜绝隐患。在全球气候变暖的大背景下，极端天气的影响日益显著，各部门需畅通协调联动机制，高度关注地质、洪涝灾害及汛期生态污染等问题，提前做好应对措施。

根据“破窗效应”，增强防微杜渐的自觉意识。环境中的小隐患若不及时处理，可能会导致更多、更大的问题出现。我们应及时修补“第一扇被打破的窗户”，彻底消除环境隐患。要建立和完善生态环境管理制度，明确责任，规范行为；要合理的环境规划，从根源上减少隐患的产生；要对环境中的小问题、小瑕疵给予高度重视，果断采取措施解决，防止其恶化和扩散；要定期对环境状况进行监测，及时发现潜在隐患；还要加大对环境违法行为的惩处力度，避免环境问题的积聚和扩大。

根据“木桶定律”，学会规避“短板效应”的出现。与木桶能装的水量取决于最短的木板一样，我们在消除环境隐患时，要善于发现短板。一方面，要树立长期作战的意识。深入打好污染防治攻坚战并非一蹴而就，而应将功夫用在平时，积极完善环境基础设施，补齐安全防范方面的短板。比如，在面对汛期带来的污染问题时，必须抓紧补齐管网不足、雨污分流不完善等短板；少数地区黑臭水体治理存在系统性、科学性不足的问题，水体出现返黑返臭现象，需要找到真正科学有效的治本之策。另一方面，要注重环境各要素的协调发展，既要解决“老短板”的遗留问题，又要防止新短板的出现，持续提升整体环境质量，填补潜在的隐患漏洞，防止因一处隐患而影响整个环境系统的稳定。

□责任编辑 | 王园



徐州：美丽“明珠”涵养一泓碧水向北去

文 | 李刚（《新华日报》社） 程凯（徐州市环境保护宣传教育中心）

当游艇在水面上劈波斩浪，白鹭、沙鸥舞动翅膀在乘客头顶悠然飞过，一湖碧水摇曳着万顷荷田，微山湖如同一颗晶莹透亮的“明珠”，闪耀在苏鲁交界的广袤大地上。

微山湖与昭阳湖、独山湖、南阳湖合称“南四湖”，作为我国北方最大的淡水湖，它不仅承接了苏鲁豫皖四省的汇水，更是南水北调东线重要输水通道和调蓄湖泊，对于保障南水北调东线水质安全、维护区域经济社会发展和生态安全有着重要作用。

江苏域内 14 条通湖河流水质改善率 100%、6 个国省考断面水质优Ⅲ比例 100%、3 个地表水集中式饮用水水源地水质达标率 100%，“南四湖”整体水质长期保持在优Ⅲ水平。在前不久的实地调研中了解到，随着鲁苏两省共同建立的健全的水利边界联动机制的深入实施，南四湖流域水生态环境大大改善，确保了好水哺育沿湖人家，让“一泓好水往北送”。

打破界域，互联互通携手治理

水污染治理难，边界水污染治理更难，但“南四湖”水质为何如此“亮眼”？答案是湖区域内各省携手，做好生产、生活、生态互联互通的文章。

在京杭大运河上，湖西曾有一系列重要港口，以前也存在拉煤的货船未采取覆盖措施、分流货车排长队、港口垃圾随意扔等一系列问题。沿岸各方共同努力，采取雷霆手段加强治理。

“违建码头在江苏、供电来自山东、经营者来自外省，问题形成原因复杂，整治难度特别大。”从当地主管部门了解到，从 20 世纪 90 年代开始，仅微山湖湖西大堤刘香庄段，就形成了 10 处总面积达 15 万平方米的码头群。

解决复杂问题不能靠“单打独斗”。水利部淮河水利委员会南四湖局牵头，江苏沛县、山东微山县、鱼台县政府联合开展刘香庄段码头专项整治行动，集中拆除码头群，困扰两省边界长达数十年之久的这个问题迎刃而解。

“南四湖”水质改善不能局限于“头痛医头”，而要放在更广的视角来审视，涉及 4 省 32 县的 53 条汇湖河流，哪一条都不能“掉链子”。

国考复新河沙庄桥断面，位于丰县和鱼台县边界处。复新河虽不长，却是一条流经多省、水质受到鲁苏豫皖多地影响的重要汇湖河流。针对沙庄桥断面不达标问题，流域内山东鱼台县、微山县，江苏丰县、沛县，及安徽、河南等省乡镇共同行动，在攻坚阶段全面梳理掌握了各自辖区内重点工业污染源尤其是涉污水排放企业，随后定点清除。

发挥特长，形成制度科学保护

以前，在沛县有一家从事废塑料加工的作坊式企业，占地恰好鲁、苏各半，便以“游击战”方式向湖里泄污，逃避地方执法。为此，山东牵头建立区域共治的联动执法机制，得到沿湖多地认可，形成湖区污染联防联控、齐抓共管的局面，解决此类典型问题。

曾经是渔民的史业明很是自豪——为了“保护母亲湖”，他和微山县生态环境分局干部王云成了朋友，经常共同登上快艇奔忙在微山湖上。对渔民们在一线发现的问题，他会第一时间报告沛县主管部门，同时告知山东的朋友。“即使是纳税大户，有污染的也一律关停，仅微山县就陆续关停 20 余家规模以上企业，山东老伙计们环保治污是真实在。”

今年4月，江苏正式实施首个流域性水污染物综合排放标准——《南四湖流域（江苏区域）水污染物综合排放标准》，并首次明确了工业废水集中处理厂主要水污染物排放限值。标准立足于全流域和生态系统的整体性，坚持与流域其他省份标准保持协调统一，充分兼顾与流域其他三省份标准的衔接，实现保护目标协同、流域内污染物控制协同、流域上下游及左右岸治理标准协同。

一企一管，精细处理。在沛县沛北佳源环保科技有限公司，一对一服务排污企业的含氟化物污水“垃圾分类”管线24小时运营。当地通过在厂内新建含氟废水处理设施、埋设专管、收集不同涉氟企业产生的同质含氟废水，再通过技术成熟、运营成本低的两级“絮凝反应+高效沉淀”处理工艺，将氟化物处理至1.5毫克/升以下，做到达标排放稳定运行。这里就像一处“工业绿岛”，集中解决含氟废水难治理问题。

区域一体，协商推进高质量发展

因湖水涨跌，环南四湖九县市区边界变化频繁，接界群众屋搭山、地连边，形成大量“你中有我、我中有你”的省际“插花地”，过去这里曾是矛盾频发区域。

“千岛湿地景独特，绿水清清可见底。鱼儿摆尾荡微波，杨柳枝上鸟歌唱。乡村振兴搞得好，幸福生活乐无边。绿水青山来，就是金山银山吆……”晚上在沛县安庄渔村留宿，村民大舞台上，75岁的省级非物质文化遗产荷叶落子传承人徐知任正在倾情演唱。他说：“生态改善了，来旅游的游客更多了，咱把喜悦之情唱出来。”

“共饮一湖水，情同一家人。”据了解，得



益于涉湖区域内各方长期保持良好的互动关系，联合协商、携手共建，共谋环南四湖一体化发展良策成为广泛共识。

首届“环南四湖区域一体化发展”政协协商论坛召集人、鱼台县政协主席王成广表示，围绕区域一体化发展，九县市区发挥协商优势，在2023年率先开展了共商一体化高质量发展合作新路径，牵手共绘“同心圆”。

在首届协商论坛上，“一体化”和“高质量”两个关键词得到与会者高度关注。

“不断深化‘九城即一城’的理念，强化共同体意识，积极推动环湖区域社保、公交、旅游等‘一卡通’服务，推进一批事项跨区域通办、全程网办、多地联办，让群众共享更多‘一体化发展福利’，齐心讲好‘一体化发展故事’。”

“共编环湖区域一体化发展规划、区域内重大项目规划；共推南四湖文旅品牌、创新文化遗产保护利用、丰富‘南四湖’文旅产品供给，举办‘水上音乐节’，打造‘食购游玩住’一体化模式。”

“完善区域公、铁、水综合交通运输体系，突破省际瓶颈，力争微山湖跨湖大桥及枣微沛丰高速等项目尽早落地实施。”

……

“绝迹多年的小银鱼、毛刀鱼、鳊鱼都能在湖里看到了。”“支流白马河里发现了素有‘水中大熊猫’之称、对水质极为敏感的桃花水母。”论坛上的好消息不胜枚举。在2024年生物多样性本底调查中，调查人员惊喜地发现珍稀濒危物种白眼潜鸭、震旦鸦雀、田鸫和国家二级保护动物黑翅鸢、白尾鹞、大鸪等，红外监测还发现了黄鼬和蒙古兔两种兽类。

如今的“南四湖”，周边各市纷纷建设生态安全缓冲区，统筹实施尾水净化、水源涵养、水体修复、生态保护，持续助力生物多样性建设，“南四湖”流域日益成为近悦远来的高质量发展新高地。

□责任编辑 | 赵寻

如皋：“三龙”聚首 水更清景更美

文 | 刘三五（如皋市深入打好污染防治攻坚战指挥部办公室）

近年来，南通市如皋围绕亲水、护水、爱水，实施碧水工程，让水清、水畅、水美的河道扮靓城市。龙游河、龙游湖、龙游湾，似“三龙”聚首，尤“三驾”马车，让长寿如皋水更清、岸更绿、景更美。

龙游河

龙游河，穿城而过，纵贯如皋南北，被誉为如皋的“母亲河”。

近年来，如皋市进行龙游河整治，河道疏浚、土地清障、两岸拓宽、绿化工程相继实施，恢复、新增水体面积 10 万多平方米，绿化面积 30 万平方米，铺设透水路面 15000 平方米，栽植乔木、亚乔木、灌木、宿根类草本植物 320 多种，建成休闲广场、近水栈道、体健场所。围绕“母亲河”构建城市“南引北排”水系格局，通过源头治理、水系沟通、生态修复、河岸共治等一系列措施，将一条被称为城市生态“伤疤”的黑臭河，打造成“河畅、水清、岸绿、景美”的生态景观河，成为市民和游人休憩的“自然氧吧”。

龙游湖

龙游湖，位于如皋市主城区东南，面积达到 1250 亩。湖中有 2 个人工岛，大岛面积 60 亩，小岛面积 36 亩。龙游湖湖体主要是由宁启铁路复线工程定点取土，引如皋母亲河龙游河的河水形成。环湖周围 200 米范围内为 60 万平方米的环湖

景观带。

龙游湖水体清澈，水中有丰富的鲢鱼、鲫鱼、淡水虾等渔业资源，并种植有莲花、芡实等水生植物，岸边有白鹭、天鹅、野鸡、水鸭、野兔、刺猬等野生鸟类和动物生存，水质长期保持在国家二类标准，环境优美、气候宜人，是长三角水上观光、滨水游憩的养生福地。

龙游湾

龙游湾生态景观带，位于长江如皋段夹江北岸两桥之间，东起如皋长江大桥，西至长青沙大桥，全长（岸线长度）约 5.5 公里。清理整顿各类违建和不符合岸线规划管理要求的建设项目，共拆除 30 多家非法码头、堆场，19 万余平方米的办公楼、厂房、仓库、破碎水泥场地。复垦复绿 800 余亩，恢复沿江生态岸线近 6 公里。如皋探索“生态+城市片区开发+旅游”模式，围绕“人民保护长江、长江造福人民”的理念，建设生态体验、滨江休憩、内贸展示等 18 个文体旅功能景点。集中力量打造龙游湾生态景观带，形成融旅游观光、娱乐体验、休闲度假于一体的市民亲江休闲滨江景观带。

如皋是水乡，水清岸绿的亲水家园就是如皋人的乡愁。让水流动起来，城市才有灵气。这些年，如皋围绕让城市的水系通起来畅起来，使城市水体融汇贯通，增强水生态调节功能，彰显雒水之城因水而生、因水而兴、因水而灵的生态特质。

□责任编辑 | 赵寻



为有清水润江淮

文 | 宗卫平（江苏省扬州环境监测中心）

江淮大地，是长江三角洲上的一块翠玉。江淮大地除了集长江、淮河水系以外还有大运河、南水北调东线取水地于一身。在这里，水不仅是流动的液体，更是文化的载体，是文明的依托；在这里，不仅感受到水的力量，也领略到生态之美；在这里，不仅感受到水的清澈而温润，也见证了繁华与变迁；在这里，不仅感受到大自然的神奇魅力，也领略到人类智慧；在这里，不仅跨越了城市的繁华与乡村的宁静，也串联了湿地、森林、湖泊等多种生态系统，形成了一道独特的生态景观。“为有清水润江淮”，不仅仅是一句口号，更是责任和使命，只有携手共进，为绿树成荫、鸟语花香、水波荡漾的家园，贡献环保人的力量。

“春江花月夜”中的江淮长江

江淮长江段，是文人墨客笔下的美景胜地。春江花月夜，更是将这诗画合一的景致渲染得如梦如幻。春风轻抚，江面泛起层层水波，就是大自然原生态在低声吟唱，江水清澈，倒映着天空的月星辰华，犹如一条璀璨的星链，横卧在江淮大地之上。岸上杨柳依依，随风摇曳，好似舞女的裙摆，在月色下婀娜多姿，“月照花林皆似霰”，正是盛景的写照。白日里江畔的桃花、杏花竞相开放，争奇斗艳，使春江增添了一抹浓烈的色彩。花香蝶自来，引得蜂儿前来采蜜，在花间翩翩起舞，添上了几许动感。江中的鱼儿似乎也感受到了这春天的气息，跃出水面，与岸上的蜂蝶呼应。夜晚的长江，更是别有一番韵味，江面上的灯光与天上的星光交相辉映，宛如梦境一般。远处的江轮灯火通明，如同流动的夜明珠，点缀在长江之上。江淮长江段，美在清晨的朦胧，午后的宁静，

傍晚的辉煌，夜晚的梦幻，是造化的杰作，也是大自然乐章的兴奋点。月色如水，洒满了整个江面，那轮明月高悬天际，宛如一枚玉盘，照亮了这片宁静的江域。江面上，波光闪烁，月光与江水交相辉映，营造出神秘而浪漫的氛围，让人流连忘返，踱步在江畔，感受着江风拂面，聆听着江水隆隆，仿佛是一个梦幻的世界。欣赏着江淮长江段的春江花月夜，心中不禁涌起一股莫名的感动，如屏画里，似幽曲中是一幅柔美的画卷，也是一首动人的诗篇，感受的是天地的恩赐，在这里，可以忘却所有烦恼，沉醉于如诗如画的景致，感受水的神奇，感受自然生态的鬼斧神工，让人体悟到了生命的美好。

“淮左名都、竹西佳处”中的淮河入江段

淮河汇入长江，是人们梦里江南文化的集大成者，淮左名都，竹西佳处，水波潋滟，绿意盎然，一幅幅绚丽的画卷在这里缓缓展开。徜徉于淮河边，感受着那古老气息，它宛如一条银色的丝带，轻轻飘落在江淮大地母亲的怀抱。两岸翠竹依依，风影婆娑，仿佛在诉说着千年兴亡的故事，给这片土地增添了几分沧桑雅致。点缀着座座江淮名城，文化底蕴深厚，曾经的繁华与辉煌，如今依然在这片土地上留下了深刻的印记。东关古城墙静静地诉说着过往的岁月，古街巷里弥漫着浓厚的历史气息，一座座古色古香的园林，将江南的韵味展现得淋漓尽致。扬州的造园艺术，更是将水的韵味发挥到了极致。瘦西湖的碧波荡漾，五亭桥的倒影在水中摇曳，每一处景致都让人流连忘返。夏日的夜晚，坐在湖边，聆听着涓涓流水声，感受着微风拂面的清凉，仿佛置身于一幅幅天成的画卷之中。竹西佳处的个园，是这片土地上一

块惹眼的碧玉，竹林茂密，小桥流水人家，清幽雅致，漫步其中，仿佛置身于一个世外桃源，让人忘却尘世的纷扰与喧嚣。溪水上的阳光透过竹叶缝隙洒下，斑驳陆离，为这片竹林隐水增添了几分神秘。淮河汇入长江，不仅是一处美丽的天然景观，更是一段历史的见证，一种文化的传承，可以领略到古代文化与现代化文明的交相辉映。

“两岸花柳全依水”中的江淮运河

大运河江淮段，是文人墨客争相吟咏的胜地。

“烟花三月”“二分明月”，品诗打卡，最好在春秋季节。两岸花柳依水，碧波荡漾，仿佛一幅流动的画卷，漫步于这百里运河之畔，心随景动，不禁沉醉其中。微风徐来，带来阵阵花香，河水悠悠，夹杂着泥土的清新气息，在水一方，岸上的柳树轻摆枝条，倒映着岸边的繁花似锦，宛如极乐瑶台，似乎在诉说着“唐宋元明清，从古讲到今”往事。运河之畔，百里种花如种田，各色花卉竞相开放，红的似火，粉的如霞，白的胜雪，黄的赛金，或簇拥成团，或独领风骚，将这片土地装点得五彩斑斓。蜂蝶花间起舞早，鸟雀殷勤衔歌行，一幅生机勃勃的景象。漫步于运河之畔，仿佛穿越时代，回到了诗酒趁年华的年代，看到了“长安三万里”古代的文人墨客“破烟来入画屏飞”在此吟诗作画，“家家扶得醉人归”把酒言欢，享受着这片美景带来的惬意，走进来，我

也是诗仙。运河江淮段，不仅是一条水上交通要道，更是一处文化沉淀池，见证了盐运、漕运之都的繁华，盐商文化的变迁，也承载了无数文人墨客的情感记忆。如今它依然静静地流淌着，将两岸的美景与故事传递给每一个过客，历史积攒在运河之畔，心中泛起敬意，这片土地孕育了太多的文化历史，也滋生了无数的诗人心声。在未来的日子里，运河水将继续闪耀着过往和今天的光芒，成为更多人向往与追寻的梦想之地。

“为有净水向北流”中的南水北调

南水北调东线取水源头，是一处因水而美的地方。水，如同生命的血液，滋养着这片土地，每当早晨第一缕阳光洒在水面上，仿佛整个世界都被点亮了，微风拂过，水面荡起层层涟漪，这里承担着南水北调东线取水的职责。这里的水，清静透明，宛如一块巨大的净玉，镶嵌在大地母亲的怀抱中。为了保证这一泓清水北上，当地政府配套实施了“江淮生态大走廊”计划，只见两岸绿树成荫，鸟语花香，参天大树仿佛是守护着水源的纯净的勇士，屹立不倒，那些欢快的小鸟，则在枝头跳跃，歌唱着生命的赞歌。溯水而上，岸边的树竹成林，绿意盎然，宛如守护清水的使者，静静地站立着，见证着江河的沧桑变迁。

水是生命之源、生产之要、生态之基。在这片充满生机与活力的江淮大地上，要像爱护自己的眼睛一样，爱护每一滴水，守护好生态家园，只有这样，才能确保江淮之水永远清澈，永远温润，让江淮长江段、淮河入江段、江淮运河、南水北调东线取水等继续成为水的灵魂所在，为子孙后代留下一片生机盎然的绿色家园，还老百姓蓝天白云、繁星闪烁，清水绿岸、鱼翔浅底的景象，全力打造人与自然和谐共生的“好地方”，奋力谱写江淮大地水生态建设新篇章。□责任编辑 | 赵寻



一起自动监测数据弄虚作假案带来的启示

文 | 崔祝进 朱妍妍 钱昊 (南通市通州生态环境局)

【基本案情】

“快过来看，这里的采样管线被切断了，旁边另接了一根软管，自动监测仪器采的不是排放池里的水。”南通市通州生态环境局执法人员日前在一家纺织品有限公司检查时，通过对自动监测数据分析研判，发现辖区这家纺织品企业外排废水的污染因子 COD、氨氮浓度长期异常偏低，与正常生产状态明显不符。4月23日下午，南通市通州生态环境局联合区公安局对一纺织品企业进行了突击检查。在排放池，执法人员发现企业自动监测仪器采样管线被人为断开，通过一根塑料软管连接至排放池东侧蓝色塑料水桶，桶内有清澈存水，而排放池内生产废水颜色深沉发黑。

【调处情况】

南通市通州生态环境局执法人员立即委托第三方检测机构对企业排放池废水蓝色水桶存水进行采样。同时使用自动监测设备对水样进行初步分析，测得排放池内废水 COD 浓度 762.6 毫克/升，而蓝色水桶存水 COD 浓度 44.1 毫克/升。这家企业涉嫌通过篡改自动监测数据以逃避监管的方式排放污染物。目前，南通市通州生态环境局对该公司自动监测机房、蓝色水桶、软管等进行了紧急查封、扣押。企业相关人员已被公安机关立案侦查。

【案例启示】

南通市通州生态环境局在这起案件的办理过程中总结经验，给有关工作带来 3 点启示。

一是运用自动监测数据资源分析异常，往往会有重大发现。今年以来，南通市通州生态环境局加强环境监管，深入开展“两打”专项行动，对监测数据弄虚作假等严重环境违法行为坚持“零容忍”。在构建非现场监管执法体系的基础上，不断深化排污许可证持证企业排口在线监控安装联网全覆盖工程，加强数据传输质量管理，通过常态化筛选预警信息，为锁定违法证据实现精准执法提供了有力支撑。

二是通过震慑与教育相结合的方式强化普法，推进行刑无缝衔接。为扫除学法普法知识盲区，南通市通州生态环境局组织召开自动监测数据弄虚作假警示教育大会，给辖区相关企业解读监控数据造假行为类型及法律后果，逐个签订守法承诺书。在提升多元化教学能力的同时，制定年度执法培训方案，开设了案卷点评、以案释法、特色教学、科技装备培训、常规集训、队列训练等课程，增强全体执法人员的综合素质。通过凝聚共识强化行刑衔接，打通刑事司法与行政执法信息壁垒“最后一公里”。

三是保持对重点领域环境违法严打高压态势，彰显良好社会效应。环境监管务必做到柔情与铁腕并重，对违法行为性质和后果做到“心中有数”。作为生态环境执法人员，一方面，对合规企业要主动服务“搭把手”；另一方面，对严重违法行为应铁面无私“动真格”。只有保持对重点领域环境违法严打高压态势，才能让偷排超排等违法行为无处遁形，从而收到“办理一案、警示一片、治理一方”的社会效应。□责任编辑 | 赵寻



苏州吴江：以产业“含绿量”提升发展“含金量”

文 | 李莉（江苏省环境保护宣传教育中心）

在苏州市吴江区平望镇，吴江蓝天织造有限公司智能车间内，看不见一滴污水，闻不到一丝异味，处处干净整洁。“我们紧盯智能化发展，已通过上云实现研发、销售、生产、管理、服务等全流程生产要素的互联集成，初步实现工艺参数大数据优化、生产进度智能管控。目前，车间用工人数减少20%，综合运转效率提高6%，不良品率降低0.5%。”公司负责人陈玉平自豪地说。

以科技创新为主，摆脱传统增长路径、符合高质量发展要求是当下吴江传统纺织业实现绿色转型的突破口。作为纺织业重镇，近年来，苏州吴江区喷水织造行业以理论为基础，以实践促提高，向“新”突破、以“质”谋变，以新质生产力开辟发展新赛道、增强发展新动能、塑造发展新优势，踔厉奋发、勇毅前行，努力实现行业“生态优先、绿色发展”目标。

绿色转型 开展整治专项提升行动

吴江区喷水织造行业始于20世纪90年代初，因门槛低、水耗高、管理粗放逐渐发展成业态散乱、污染问题突出的行业，成为吴江纺织业绿色循环低碳发展的堵点。

2022年底，吴江区突出生态环境问题整改工作专班对喷水织造行业开展整治提升专项行动，编制《吴江区2023年喷水织造企业整治提升规范化要求（试行）》，并实行企业现场评定打分制度，促进行业企业绿色高质量发展。

走进位于吴江区桃源镇的吴江雯建织造有限公司（以下简称雯建织造），2000多平方米绿色环氧地坪从厂区门口一路向厂内延伸。厂区内场地两侧，摆放着双层钢结构置物架，空盘区、原料区、白坯区、成品区等分类清晰，物品整齐堆放。危废贮存间、COD在线监测室、污水收集池、雨

水蓄水池、洗综处、废固料区……厂区内，各功能分区有序分布，处处显现绿色蝶变气息。

此次提升，雯建织造不但按照要求在排水沟、污水池的沟壁、池壁都贴上瓷砖，防止油性杂质附着渗漏，还结合日常使用情况，在喷水织机上安装小型吸水风机，并创新性地安装了防水挡板，有效防止水渍溅到地面上。

同时，雯建织造还斥资3万余元，在吴江区桃源镇首家引进打卷机用吸水风机，真正将防渗防漏落到实处，实现了车间“滴水不沾”。雯建织造负责人朱建香表示，企业虽然只有5亩土地，但倾注了自己20多年的心血，此次整治提升历时近3个月、投入100余万元，就是为了能让这份事业长久、健康地发展下去。

据统计，自2022年12月以来，吴江累计淘汰低端低效落后喷织企业958家，涉及喷水织机74948台，占总任务比率为88.93%。吴江区将通过整治，实现喷水织机总数、工业用水量、工业废水排放量“三下降”，逐步达到生产工艺先进、资源利用水平高、污染物排放量低的目标，提升喷水织造行业集聚度和竞争力。

当前，全球纺织业仍处于转型发展重要关口。苏州市吴江区将持续推进传统产业集聚提升，坚持以突出生态环境问题整治为突破口，引导传统企业集聚提升、工业上楼，为高质量发展腾挪出更多产业空间，以产业“含绿量”提升发展“含金量”。

积极探索 打造喷水织造产业园区

近年来，为推动全区纺织产业绿色转型升级，实现高品质生态环境和高质量发展协同并进，苏州吴江区通过智能化改造、环保提升、数字化转型，强化政策激励引导，提升纺织行业的环境管理能力，串起了当地纺织产业的转型升级，致力于打造吴江区现代织造产业园区，使得这一古老而美丽的传统产业“绿色重生”。

成立于2016年的苏州越富纺织有限公司（以下简称越富纺织）在整治提升前共有近200台喷水织机。作为具有一定规模的推进保留类企业，

越富纺织于2023年7月启动整治提升，历时半年完成并通过验收，将原有喷水织机全部淘汰，投入千余万元购入120台新机器，是此次提升中的最大手笔。

“老旧机器因为经常要检修，会出现油污污染，甚至出现渗漏情况。新机器检修的频率大大降低，同时产能也得到提升。”越富纺织企业负责人钮虎珍表示，无论是从环保角度，还是从生产效能，以整治提升为契机，将喷水织机全面换新，都是必要之举。与此同时，越富纺织还在车间地面铺设了金刚砂固化地坪，按要求将车间区域进行合理划分，做到干湿分离，让进入车间“人手一双雨鞋”成为历史。

由于车间距离污水池尚有一定距离，除建设独立雨水收集系统、生产废水全部纳管等一系列规定动作外，越富纺织还新建车间污水提升池，并用明管进行架空连接，对中水回用管、污水管等进行名称及网管走向的标注。“以前网线都埋在下面，如果有渗漏不容易发现，也不能及时找到漏点。水管架空后，就能及时发现及时处置，最大程度地减少对环境的影响。”钮虎珍介绍。

2023年2月，作为吴江区喷水织造行业整治重点镇，桃源镇印发喷水织造行业整治工作方案，计划通过低端淘汰、优化布局、设备更新，实现喷水织机总数、工业用水量、工业废水排放量“三下降”，从2023年起，力争通过两年时间，喷水织机总数量在23680台基础上再减少8680台，最终保留不超过15000台，逐步构建生产工艺先进、资源利用水平高、污染物排放量低的喷水织造产业集群，切实提升水环境质量。

据悉，桃源镇以“优胜劣汰、整体达标”为工作主线，分片区推进低效喷织企业减量化。根据规划，桃源镇将推动喷织产业向富乡工业区集聚，目前清零片区已基本完成淘汰类清空。同时，桃源镇全力推进保留类企业整治提升，引导企业规范整治，企业平均投入超1000万元，目前11家企业得分突破80分，高质量通过验收。

□责任编辑 | 赵寻

海门：治“气”大投入，换来绿色“红利”满满

文 | 季银萍 吴海东（南通市海门生态环境局）

随着企业的发展，设施陈旧、老化、效益低、运行处理成本高等问题日益凸显。南通市海门生态环境局聚焦企业治污难题，以推进企业环保治理设施提档升级为抓手，助力企业算好“经济账”和“环保账”，实现经济效益和生态效益双赢。

提档升级，“老旧”企业焕发“新生”

位于南通市海门区三星镇的南通某包装制品有限公司是一家生产纸箱的老厂，原先采用燃油锅炉生产。2023年11月，生态环境执法人员在对该厂进行日常检查时，委托第三方对该厂燃油锅炉废气进行采样，结果显示废气中的颗粒物、氮氧化物排放值均超标。在企业被依法处罚10万元的同时，南通市海门生态环境局联合三星镇环保办对企业积极提供环保政策和技术指导帮扶。企业根据“药方”对锅炉进行整改，通过自行选择治理工艺和设备，将原有燃油锅炉替换为天然气锅炉，同时投入600多万元淘汰了落后的生产线，在“源头控制”和“末端治理”双管齐下的作用下，企业治污成效明显。2023年，海门共完成7家企业生物质锅炉升级改造工程，减排二氧化硫、氮氧化物、颗粒物等总量约11吨。

同样作为老企业的海门市佳博铸造有限公司



从冲天炉工艺到中频电路工艺，采用清洁能源的同时，对后道工序的排放设备也进行了改造；南通真馨家纺有限公司投入20多万元，新安装活性炭气体回收装置……正如企业主们所说：“企业环保技改投入值不值？值！”

政策惠企，金融“活水”促企绿色

近年来，南通市海门生态环境局充分发挥中央、省大气污染防治专项资金项目储备库的保障作用，以“落实惠企政策，助力企业发展”为主导，推动企业开展大气污染物排放深度治理，进一步削减污染物排放，为高质量发展腾挪环境容量空间。充分利用大气专项培训会、领导带队走访、重点优质企业帮扶等多种方式，向企业宣讲相关政策。对符合条件且有意向的企业开展“一对一”全程跟踪帮扶，指导企业完成申报，力争中央、省资金帮扶绿色升级。

“近几年，我们对企业的能源消耗、环境保护等各个方面进行了提升。绿色发展是企业长久发展的基石，更是企业必须履行的社会责任。”江苏慧聚药业股份有限公司环保总监汤辉说道。作为海门生物医药龙头企业之一，该公司投入900余万元对生产车间有机废气治理设施升级改造，并增强无组织废气的收集治理。改造后预计全年VOCs减排量近3吨，获得2023年中央大气污染防治专项资金。同时，南通中远海运重工装备有限公司、燕达（海门）重型装备制造有限公司两家企业获得省级大气污染防治专项资金。

“只有政企民同心，共同发力，才能绘就一幅生态良好的美丽宜居海门新画卷，才能共同推动企业绿色转型和经济高质量发展。”南通市海门生态环境局局长刘华军说。 □责任编辑 | 赵寻

南京市举办 2024 年六五环境日宣传 暨南京市凤凰花园城小学教育集团生态节活动

文 | 赵颖 韦佳岐 苗绘（南京市凤凰花园城小学）

为深入贯彻落实党的二十大精神和习近平生态文明思想，构建生态育人环境，营造生态课堂，培育儿童生态文明素养，6月3日，由省生态环境厅、省教育厅指导，南京市生态环境局、南京市教育局和鼓楼区人民政府主办的“美丽中国 学校行动”南京市2024年六五环境日宣传暨学校生态文明教育实践活动在南京市凤凰花园城小学成功举行。

省、市、区生态环境部门、教育部门相关负责同志出席活动。一同参与本次活动的还有南京市凤凰花园城小学教育集团的领导和师生代表、国际生态学校教师代表。西部100所希望小学的师生代表们在线上参加了本次活动。

绿色学校，放飞创意

沿着校门往里走，首先映入眼帘的是“绿润童心”主题学生原创书画、诗歌作品展。道路尽头是“绿色视野”校园环保科技馆，同学们在体验中感受，在游戏中学习。

“除了校内浓厚的生态环保科普氛围，学生



们还经常走出校门开展活动。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等等。”南京市凤凰花园城小学副校长许建华是一位生态文明教育的“行家”，从建设绿色视野环保科技馆到开发生态文明校本融合课程，通过渗透式的教育方式让生态环保理念的种子在这所校园扎下根来。

“看一看，瞧一瞧！”儿童生态市集拉开序幕。摊位上，外卖袋变成纸巾盒、废旧纸杯变成精美小夜灯，花花绿绿的小设计，别出心裁的大创意，让在场的大朋友们都赞不绝口，各种环保手工艺品和再利用物品展现着孩子们的环保理念与实践。

绿色课堂，浸润童心

生态市集如火如荼，6节生态文明教育课堂也同步进行，分别由南京市凤凰花园城小学青年教师张静、秦超菲、张冉冉、薛宏倩，南京财经大学附属小学青年教师陈婷及南京市莫愁新寓小学青年教师季园园执教。生态文明教育的跨学科主



题学习研究在课堂上碰撞出创意火花。在生态文明教育理念的指引下，6位老师从国家课程出发，积极探索语文、数学、科学、美术、信息技术等多元课程中的生态教育资源，成功找到这些资源与生态文明教育的契合点和融合点。她们巧妙地将生态文明教育融入国家课程的日常教学中，使得国家课程标准的实施与生态文明素养育人目标的培养相互促进、相得益彰。

绿色实践，赓续文脉

舞台剧《我的家园》。孩子们化身“水中大熊猫”长江江豚、“鸟中熊猫”震旦鸦雀、“中国特有鸟”领雀嘴鹀，倾情演绎动人故事，讲述生态向好的美丽篇章，展现南京生物多样性保护和发展新格局。

儿童自创生态文明诗歌诵读《四时之美》。四时的流转，是自然的馈赠。孩子们用心感受自然的无言之美，围绕南京的四季之景创作《四时之美》生态诗，稚嫩的童声中充满了守护绿色南京、传统生态文脉的坚定决心。

倡议书《绿色账本知多少》。环保就在我们

身边，环保故事每天都在上演。一群小小少年演绎生活中的环保故事，展现绿色账本，传递环保理念，发出环保倡议。期待更多的人能够加入环保的行列中。

南京市儿童生态文明研究院成果表彰。南京市凤凰花园城小学教育集团成立了“南京市儿童生态文明研究院”，小小研究员们用智慧和行动创造了一项了不起的生态文明研究成果。活动现场表彰了生态小课题研究成果、年度绿色节能班级、生态文明知识小达人、生态文明楼道长、南京市生态文明教育优秀课程等。

故事讲述《长江大保护 绿色共成长》。凤凰园里有这样一群孩子，他们与长江结下了一段珍贵的情缘，他们是“长江大保护小使者”。6年间，他们成长为生态环境保护的行动者，用行动守护美丽长江，与长江共成长，见证了长江生态环境令人欣喜的变化。

活动现场，颁发了新一届“长江大保护小使者”聘任书，希望越来越多的孩子能够大手拉小手，播撒绿色理念，加入守护母亲河的行列中。

□责任编辑 | 周露露



新时期推进生物多样性保护的目标与关键行动

文 | 张惠远 齐月 秦乐 (中国环境科学研究院)

中国一贯高度重视生物多样性保护,并与时俱进地推动生物多样性保护工作。1月,生态环境部发布《中国生物多样性保护战略与行动计划(2023—2030年)》(以下简称《行动计划》),明确了我国新时期生物多样性保护工作的方向和重点任务。这是我国履行《生物多样性公约》的核心工具,是切实推进落实“昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架”(以下简称“昆蒙框架”)的国家行动,也是贯彻落实党中央、国务院对生物多样性保护工作决策部署的重要举措。

新时期中国生物多样性保护的目标设定

2030年目标是《行动计划》的核心目标,包括生物多样性保护相关政策、法规、制度、标准和监测体系基本建立,生物多样性丧失趋势得到有效缓解,生物多样性保护与管理水平显著提升,至少30%的陆地、内陆水域、沿海和海洋退化生态系统得到有效恢复,以及利用遗传资源和数字化序列信息及其相关传统知识所产生的惠益得到公正和公平分享等。《行动计划》也明确了中长期目标与愿景,即到2035年,形成统一有序、结构连通、动态调整的全国生物多样性保护空间格局,生物遗传资源获取与惠益分享、可持续利用机制全面建立,保护生物多样性成为公民自觉行动;到2050年,全面形成绿色发展方式和生活方式,建成人与自然和谐共生的美丽中国,实现人与自然和谐共生的美好愿景。

《行动计划》基于全球生物多样性治理引领者的新定位,紧密衔接“昆蒙框架”行动目标,将全球目标纳入国家层面实施,设定符合国情的生物多样性保护国家目标,激励推动中国乃至全

球生物多样性治理进程。《行动计划》目标设定与国际履约需求有效融合。一方面是目标时间节点相呼应。《行动计划》2030年目标与“昆蒙框架”2030年全球行动目标时间相呼应,中长期目标与愿景的时间与“昆蒙框架”2050年全球长期目标时间相呼应,明确了不同时间阶段中国对全球生物多样性治理的贡献。另一方面是目标及行动领域相衔接。《行动计划》2030年目标中包含生物多样性主流化、应对生物多样性丧失、可持续利用与惠益共享和治理能力现代化4个优先行动目标,与“昆蒙框架”2030年全球行动目标,即减少对生物多样性的威胁,通过可持续利用和惠益分享满足人类需求,及执行工作和主流化的工具和解决方案相衔接。

新时期中国生物多样性保护的关键行动

加快建立生物多样性主流化长效机制。从“昆蒙框架”到《行动计划》,完善生物多样性相关政策法规体系、建立长效机制都是推动生物多样性主流化的关键行动。完善生物多样性政策法规、体制机制和规划计划等,通过建立长效机制才能确保各行各业及各类群体始终将生物多样性放在主要地位。应加快推进以下工作:一是加快生物多样性保护法治建设,持续推进生物多样性相关领域法律法规制定修订工作,完善生物多样性保护政策及制度体系,健全生态保护补偿制度和生态环境损害赔偿制度等;二是完善生物多样性保护协同治理机制,推进国家与地方、政府多部门间协同联动机制,强化各级政府的生物多样性保护主导作用;三是将生物多样性保护目标及其多重价值观持续纳入各级政府国民经济和社会发展

规划和相关部门的行业中长期发展规划、工作计划及有关行动方案等；四是出台国家生物多样性保护全民行动方案。

加强就地保护监管与协同治理。加强就地保护监管与协同治理修复受损生态系统是应对生物多样性丧失的迫切需要。加强就地保护监管是守护生物多样性原生境最重要的途径。同时，应减少生物多样性面临的威胁因素，协同治理修复受损生态系统，扭转生物多样性丧失的局面，以筑牢人与自然和谐共生的发展基础。为进一步加强监管和推进协同治理，应重点关注以下方面：一是严守生态保护红线，加强对自然保护区、生物多样性保护优先区域等保护监督，优化海洋生态安全格局；二是开展生态恢复重点区域识别与判定，推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理；三是采用近自然工程措施开展栖息地修复和生态廊道建设；四是协同推进减污、降碳、扩绿、增长，统筹制定生物多样性适应气候变化政策框架等。

积极推动可持续利用与惠益共享。探索生态产品价值实现、推动生物多样性可持续利用与惠益共享是实现生物多样性保护的关键路径。为加快推进生态产品价值实现，《行动计划》也明确了以下重点任务：一是强化国家层面种质资源利用平台和共享体系建设，加强生物遗传资源信息管理，开展生物多样性相关农牧、医药、传统工艺、民俗技艺等传统知识调查编目与评估；二是依托自然承载力统筹山区、平原、林区、海岛等区域的资源禀赋和区位条件，通过生态涵养、现代农业、全域旅游、科技创新等不同发展定位推动生态产业化和产业生态化，强化生物多样性在相关行业和领域的可持续利用；三是应坚持把握新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局的重大部署，加快推动经济发展方式绿色转型升级。

推进生物多样性治理能力现代化。系统构建生物多样性治理能力现代化体系是推进国家治理体系和治理能力现代化的重要环节，对提高中国生物多样性保护与可持续利用的管理水平至关重要。目前，中国生物多样性治理能力现代化仍处

于发展阶段，全方位提升生物多样性治理能力现代化水平，将能更有效应对生物多样性丧失的威胁，有助于实现可持续发展目标，推动人与自然和谐共生和彰显中国智慧。

有效推进生物多样性治理能力现代化。应着力加快以下行动。一是提升与社会发展水平相适应的生物多样性保护能力，加强重大科技基础设施设备研发与国际接轨，推进生物多样性保护信息化和现代化建设；二是积极推动全球生物多样性治理，参与生物多样性相关国际标准制定，加强关键议题的交流磋商；三是充分发挥昆明生物多样性基金的作用，积极推进生物多样性国际合作，帮助发展中国家或地区提升制定生物多样性保护战略与行动计划的能力，汇集各方力量共同应对全球生物多样性治理挑战。

完善工作协调机制，保障行动落地

工作协调机制是落实好新时期生物多样性保护目标与行动的重要保障，应围绕各项行动的组织实施、完善投融资机制及强化技术支撑等形成《行动计划》实施的保障体系。

一是加强组织领导落实各方责任。建立统筹推进《行动计划》的工作机制，形成上下联动、齐抓共管的工作格局；二是完善队伍建设和资金保障机制。建设高素质专业化队伍和科技人才团队，加强各级财政资源统筹继续支持生物多样性保护，构建多元化的投融资机制；三是强化技术支撑系统研究关键领域。建立健全生物多样性保护科研平台和基地，科学支撑重大方针政策、决策部署，积极参与全球生物多样性保护交流合作。

□责任编辑 | 王园



诗两首

文 | 舒欣（徐州市新沂生态环境局）

绿韵江苏

绿水青山歌未央，苏韵十三传四方。
金陵古韵润翠湖，碧漾南都似仙乡。

无锡湖畔波粼粼，鱼跃荷心展新颜。
常州运河流翠影，风清绿道舞翩跹。

姑苏园林如画卷，翠木掩映古亭幽。
南通江海共潮生，绿意盈途海韵流。

连云港上鸥鸟舞，碧波映日港口秀。
淮安水乡稻香浓，红日映淮水悠悠。

盐城湿地鹤翔集，霞光万道盐渚迷。
扬州瘦柳伴清湖，月长柳瘦水如初。

镇江金山钟声远，绿波连江金声传。
泰州古邑水清浅，蓝天映衬泰然间。

宿迁湖畔水流淌，绿意盎然夙愿长。
徐州云龙山水美，佳荫徐来云更欢。

六五环保齐欢颂，绿水青山金银重。
发展环保新质力，共筑家园梦如虹。

全民共治齐心力，碧水青山护如镜。
绿色未来共创造，江苏大地永繁荣。



“秸”力前行：秸秆的环保变奏曲

夏日炎炎秸秆黄，焚烧之痛泪两行。
浓烟滚滚遮明月，烈火焚心毁绿乡。
昔日废弃物弃之，今朝新宝再生忙。
机械轰鸣破碎间，秸秆重生换新装。
化作肥料滋沃土，农田丰收笑开颜。
牛羊咀嚼口中甘，生态循环乐无边。
回收利用利千秋，绿色之路走四方。
莫让秸秆再焚烧，还我蓝天碧水长。
秸秆堆堆似金山，转化利用不等闲。
巧手编织成草席，冬暖夏凉好安然。
纸浆制作新纸张，文化传承靠它传。
工艺创新展新颜，秸秆之美在人间。
环保之路需共行，秸秆利用不可轻。
人人参与齐努力，绿水青山共繁荣。

□责任编辑 | 周露露

李塔湖畔

文 | 唐红生

前段时间，随作家协会赴农村公路采风。这是一条蜿蜒于南部山峦间的县道，沿途茂林修竹，山环水绕，奇幽无比。当行至李塔湖堤时，顿时被眼前的景致迷住了。说实在的，我曾游览过江南众多的山水名胜，但还是被惊艳了。它静静地躺在茅山山脉的瓦屋山下，三面环山，半公里长的大坝筑在山之间。说是湖，其实是20世纪五十年代修建的一座水库，而我觉得称湖为好。虽然比不上太湖、天目湖，甚至也比不上附近的赤山湖、茅山湖，但总觉得它像是乡里村姑，天然纯朴，别有韵味。因那天时间紧，只得下次细细观赏。

周末，邀约几人绕湖行。时至初夏，风依然凉爽，把原本平静的湖面撩起了绿波。此时过了枯水期，沿湖边已不能行走，因而在山中绕行。

寻着似有非有的足迹，便一头扎进了山的怀抱。茂密的山林，藤萝缠绕，古木参天。一棵棵粗大的松树尽显沧桑，耳旁松风阵阵，仔细看，也有松果散落在青草中。

风中裹着香气，芬芳馥郁，浅闻深嗅总嫌不够。这香味一闻便知是野蔷薇，一朵朵似雪的小花已挂满枝头。野蔷薇可谓野性十足，引得小蜜蜂钻进花蕊中，贪婪地吮吸，也有的嗡嗡地飞来飞去，似乎还在挑选哪朵更香浓。

有花就有果。野草莓一片片的，没想到如此鲜艳。甜中带点酸的口味，禁不住多吃了几颗，回味那记忆中的甜美。蓬蘽也随处可见，红艳艳的小果子十分诱人，因吃了不少野草莓，不敢多吃。

一片板栗林吸引了我们，粗大的枝干向四周伸张，新叶已长成，浓荫蔽日。这里盛产板栗，有时也能见到野生板栗树。正当我们说道着板栗时，忽然发现林中有人，一老汉正在劳作，以为是管护板栗的。上前一打听，原来是在捉蜈蚣。山中真是处处有宝啊！

行走在幽远宁静的山林，一片茶园掩映期间，

可能是林场过去所栽种，现已荒芜。春芽早已长成了叶片，但还是鲜嫩无比。望着眼前这纯天然的茶叶，禁不住采摘了一把，真想浅浅地品上这杯茶，慢慢回味光阴里的故事。

山里透着原始古朴的味道。正当我们沉浸其中，居然听到一阵响动，以为是别的队伍，于是招呼起来。猛然间，一头野猪的身影在林中闪现，很快消失得无影无踪。

已是丰水期，水漫到山脚，抚摸着蕤蕤的野草，也抚摸着一片水杉林。水杉笔直地立于水上，新叶的嫩绿映在绿水上，更显翠绿，鲜妍悦目。不远处的野鸭悠闲地浮在水面，几只白鹭在青山绿水间嬉闹翻飞，野趣横生，仿佛一幅灵动的山水画卷。

山间偶见几块农田，麦稍泛黄，开始灌浆乳熟。“最爱垄头麦，迎风笑落红”。风吹麦浪，胜过姹紫嫣红。

湖虽没有名人足迹，但这里留下新四军抗日的身影。周边的新四军水坝、枪械所、竹林医院等，无不叙述着将士们奋勇杀敌的情景。翠竹林间，异常清凉，阳光透过留下了轻轻浅浅的影子，新竹初长成，明显粗壮。倚一根毛竹，静心闭目，任清风拂面，自在摇曳，让思绪飞向远方，恍若隔世。

浅滩处，一株株芦苇亭亭玉立，已近端午，青青的叶片柔滑俊秀，仿佛嗅到了粽子的香气。四周的方山、老人山、大王山……山山相连，汨汨泉水汇聚于此。作为秦淮河的源头之一，望着这清冽纯净的湖水，禁不住掬一口洗面，清爽宜人，这里的山水竟如此娟秀。

行走在长长的坝堤，微风徐来，碧波荡漾，群山如屏。山环着水，水绕着山，柔曲多姿，宛如一个偌大的山水盆景泛着淡淡的乡愁。

古有天意留人，而今更具魅力。家乡有这方山水，真好！

□责任编辑 | 周露露

品读海门之夏

文 | 徐新

“接天莲叶无穷碧，映日荷花别样红。”当透蓝的天空中骄阳开始变得热烈而奔放、阵阵暖风裹挟着收获的味道迎面吹来时，小城海门的夏天也是如约而至。

海门是一座滨海城市，较高的气温、丰富的雨水和充足的阳光是海门夏天的标配。风调雨顺的小城夏天正是万物蓬勃生长、欣欣向荣之时，春天蓄积的能量开始尽情释放，即便是在璀璨星空之下，田野里的庄稼拔节生长的声音依然此起彼伏，和着鸟语虫鸣，合成了一曲曲美妙动听的自然乐章。江海大地到处绿荫浓浓，花开遍野，沉甸甸的麦穗闪烁着耀眼的光芒，轻风吹来，金色的麦穗随风飘动，涌动着的麦浪奔向一眼望不到边的远方。作家苇岸曾这样描述麦田：“麦子是土地最优美、最典雅、最令人动情的庄稼。麦田整整齐齐摆在辽阔大地上，仿佛一块块耀眼的黄金。”

小城的夏天充满着美感和诗意。当空气变得潮润起来，淅淅沥沥的雨纷至沓来铺满了整个小城时，便进入了黄梅时节，有时十天半月、有时也会连绵一月有余。在梅子黄熟的那个雨季里，每一户人家都笼罩在蒙蒙的细雨之中。长满青草的池塘边上，传来阵阵蛙鸣的声音，颇有“黄梅时节家家雨，青草池塘处处蛙”的意境。梅雨来临时正是农家最忙的时候，春蚕结茧、大麦上场、小麦黄熟，一场梅雨过后，水稻秧苗疯长。所以，忙完麦场就要抢时间插秧，杜甫的“梅雨晴时插秧鼓，萍风生处采菱歌”描写的就是这种紧张而欢快的劳作场景。

小城海门的夏天是热情奔放的，令人刻骨铭心，真是“赤日几时过，清风无处寻。”清晨的太阳就如红红的火球一般，阳光层层递进，到了中午滚滚热浪席卷而来，正午的光线炙热地拥抱着自然界的一切。一棵棵茂盛的大树，撑起了一

把把绿绒般的大伞，一片片绿叶在阳光的照耀下绿得发亮。大地被太阳烤得直冒烟，那些小草经不住太阳的暴晒叶子都卷成了细条，田野里的庄稼耷拉着脑袋没有一点精神，蝉儿热得在树上不停地叫着：“知了，知了”，青蛙在池塘的荷叶上呱呱地叫个不停。炎炎夏日是百谷生长、万物造化的时候，秋天的硕果，就是在此时孕育的。人们深谙此中道理，即便强烈的阳光严丝合缝地贴在农人们身上，一举手一投足便能溢出汗水，他们依然踏着热浪，在广袤的沃野中埋头耕作，期待收获那沉甸甸的希望，小城的夏天也被写意成了热情生命的礼赞。

当炊烟从农舍的屋顶袅袅升起，深蓝天幕上渐渐浮现的点点繁星与西天绯红的晚霞互相映照时，小城的夜晚才姗姗来到，凉爽的晚风也随之徐徐吹来。一路灯火璀璨像长长的火龙奔向了诗和远方。车水马龙，行人如织，夜色渐浓，城区却依旧热闹。相比于白天的澄明，朦胧的夜纱使得劳累了一天的人们更愿意在夜间出来行走“江湖”。小吃摊边的滋滋声、人们的欢笑声、孩子的追逐嬉戏声、食客们的吆喝声，相互碰撞着、扩散着，构成了一幅幅和谐的画面，这些人间烟火下最朴实最温馨的场景却是平凡生活中独有的美好。市民公园、东洲公园里也是不甘示弱，悠扬的乐曲声早已响起，缠绵的情侣、热情洋溢的广场舞大妈们、健步如飞的运动爱好者纷纷前来打卡，以自己喜欢的方式纵情享受这快乐安逸的时光。

“芳菲歇去何须恨，夏木阴阴正可人。”小城海门告别了富有诗意的春天，迫不及待地踏着明快的音符开启了夏天的帷幕，她以火热的激情点燃了红红火火的场景，淋漓尽致地展现着生命力量的迸发，把人们的丰收梦想绘成了一幅幅无比绚丽的画卷。

□责任编辑 | 周露露

牛背上的舞者

文 | 涂俊明

夏雨之后，温热的原野，细风拂煦。风儿带着绿色山乡固有的芬芳，慢悠悠地飘着，给人的鼻息送以滋润，顿觉沁人心脾，润喉醒脑。我踏步老村外一方土地田畴，乡音乡情尤为亲切，心境却被舞动白羽的牛背鹭们撩拨得更远、更浓。

牛背鹭，鹭鸟家族一旅，是乡间村埠与天地之间所常见的“飞族”精灵。看牛背鹭们一个个悉心打扮的羽妆，悠闲任心而恣意自在地跳步，雅致翩翩的舞姿，曲线精致的体美，说它们是“牛背上的舞者”，称它们是农家生活里的快乐伙伴、美丽天使，一点都不为过。

白鹭家族里共有13种鸟类，其中有大白鹭、中白鹭、小白鹭和黄嘴白鹭等4种，体羽皆是全白，均习称为“白鹭”。牛背鹭体型较小，略肥胖。到了繁殖期，也就是四到七月份，牛背鹭的头颈、前颈及背部中央会出现一些橙黄色的装饰性羽毛。与许多飞鸟天使一样，牛背鹭等鹭鸟部落有着悠久的演变生存发展史。

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

受人奴役的“牛哥”，自古就是农家耕作的“骨肉机械”。牛总是低着头颅，慢吞吞地踏踏实实地向前走着，长舌头不间断地撩动草青咀嚼，不停地提供牛胃反复反刍，生发原动力。庞大的牛身两旁惊动着的那些飞虫蹦跹，成为牛背鹭的口中美食。“牛哥”奋力耕翻着土地，不间断地暴露出躲藏在土层里的虫子、蚂蟥、蚯蚓等小生物，牛背鹭乘机啄食填腹。

牛收工后，牛娃们放逐牛群时，牛背鹭常常依恋着牛背，悠然自得地站倚在牛背上，是晚霞里乡村中一道美美的风景。久而久之，这“鹭牛

之恋”便成就了鹭们自我的“牛背鹭”美名。

哦，美丽的大自然，似乎处处富有着亘古不变的诗情画意！您看，牛背鹭和“牛哥哥”，构成了一种生物学上的共生关系，也勾画出了乡村美丽的田园诗情诗意诗景。

世纪的顺序进化，世间的激烈演化，物种的升级蜕化，不断演绎衍生出新的环境脉系。大自然、乡村里这些鹭鸟也在顺变着，牛背鹭们同样在顺应着。如今，牛背鹭不得不告别已经稀有的牛背。

“牛哥哥”们汰出牵引犁耙耕耘的江湖，再不会去游荡草场荒滩。拖拉机“突突突”的高调喧哗，取代了“牛哥哥”啾啾的温情歌喉。

“牛背”不在，牛背鹭“焉存”？

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

当今的眼帘里，虽有三三两两牛背鹭偶尔游走田里，它们也只不过是季节里的“逢场作戏”罢了。牛背鹭们几个回合的低空盘旋后，便心不在焉地摆动羽翼升高气流，带着一身的洁白羽毛找寻树冠“攀高枝”而栖息，弄得村里村外田间山头的树上“点点白花开”，倒是成就了乡野老村一株株新奇的“白树花”之另一番景观！牛背鹭与它们的鹭族大军成千上万对羽翼共同舞动之下，又在孜孜不倦地编织描绘一幕蜕变后的自然新景观，舞美组合成为山野、田畴、村落中另一番全新面貌。

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

□责任编辑 | 周露露

长山探“宝”

文 | 张正

长山是山名，也是村名。

水泊长山是生态园名。

水泊长山谢总一席自我介绍的话，让我想到了这个题目。谢总今年55虚岁，看上去却要年轻许多，说话也中气十足，声音洪亮。坐在四面通透、休闲雅致的会客厅里，谢总说：当年看中仪征枣林湾长山村头王组这个地方，是因为这里的小山小水小景适合自己……“十里长山，下面藏着宝！”谢总原话是这样的。

我当然不可能狭隘地把水泊长山的“宝”仅仅理解为六合、仪征两地的“通灵宝玉”——雨花石。可往园子向北的后山上走，我们一位位同行的人，渐渐地都谦恭成了像在山坡上吃草的羊，弯下了腰，弓起了背，脸朝下，神情专注地在路边的坡地上捡拾起自己喜欢的石子，感受着大自然的鬼斧神工。几位外地来的文友，他们对雨花石还没有概念，但凡见到自己喜欢的，都不想错过，结果，恨不得自己变成千手观音，又后悔没有带一只稍大一点的可承重的包包，最终不得不因力不从心而审美疲倦，只力所能及地走路也变得有点艰难地带上了自己实在割舍不下的一堆所爱。果真有一女子，找到了一枚指甲盖大的晶莹透亮的玛瑙雨花石，欢喜得像是得到了举世无双的珍宝，逢人便展示给对方看，想获得更多的赞美。关于雨花石，我还是坚持自己许多年前的一个观点：自己喜欢的，便是最好的，哪怕它们只有一个粗砺的名字——鹅卵石。

水泊长山遇到谢总，这位叫谢承安的有情怀的南京人，便也成为越来越靓丽的“宝贝”了。

那高大上的不逊于星级酒店的民宿客房，那重重叠叠、柳暗花明的果树和茶园，那随处可见的植入古典文学名著元素的指示标牌，无不告诉我们探访者：水泊长山真的是一处藏“宝”的地方，它的光彩，它的前世今生，需要有一双识它的慧眼。

十里长山，乃蜀冈余脉；水，除了面积较大的头王水库，还有一小片一小片在山坡上利用废弃砂石矿宕口整理规划出的池塘，如同散落在荷叶上的粒粒珍珠。昔日的荒山废地，如今早已绿树成荫，鸟语花香。我们造访的时日，水岸边的桃花、垂丝海棠、樱花等，已是美人迟暮，一两只鸟儿从绿意初浓的枝叶间倏地惊起，零星的花瓣随着鸟翅扇动的风悠悠然飘入清碧的池塘，有鱼儿呼应啾啾，只见水花，不见鱼影。那鸟儿，那鱼儿，一定是快乐的。我一下子明白了谢总为什么远离他应该归属的省城都市，每次在水泊长山见到他，不是长靴，即是胶鞋，两脚沾满新鲜泥土，在园子里四处忙碌，与当地普通农人无异，也明白了他的精气神为什么那么好：在水泊长山，他也是一只归林的鸟，一条得水的鱼，无比快乐。

谢总的快乐，源于许多年前他的两个梦：生态梦和文学梦。一眨眼，近二十年过去了，他先后投入家族企业挣下的6000多万元利润，让杂草丛生的荒山，沙砾遍地的废矿，变成了今天大不一样的“水泊长山——中华文学生态园”，给人“吾家有女初长成，娇俏可人及倾城”的惊艳，吸引着一拨又一拨慕名前来探访打卡的人。

我们所有来水泊长山探“宝”的人，都快乐着他守护生态园的快乐。 □责任编辑 | 周露露



生态补水，浸润了我的乡愁

文 | 王欣（苏州市生态环境局）

木刀沟，冀中平原上，一条平淡无奇的小河。生我养我的村庄，坐落在木刀沟的北岸，相距数百米。木刀沟曾承载着我年少时戏水摸鱼的七彩记忆，然而，我读初中时，木刀沟竟断流干涸了。河岸边，那片原本茂密的槐树林，不知何时，竟也被砍伐殆尽了。后来，我长年在外读书，如今又定居苏州，木刀沟在头脑中便慢慢淡去了。

直到十四五年前，回老家过年，去木刀沟南岸串亲戚，横穿并不宽阔的木刀沟，放眼望去，河道荒芜、沙尘飞扬，其中还有几个极不规整又极不协调的大坑塘。大哥说，那是有人盗采河砂所遗留下来的。此情此景，我的肺腑间隐隐升起难以消化的凄凄失落感。

木刀沟，在我头脑中再次活泛起来，还是前些天。晚饭后，跟大哥通电话，闲聊时，他不经意提到一句“木刀沟有水了”，我顿时来了精神，再问具体情况，大哥竟支支吾吾，说不出所以然了。

我紧着挂断大哥的电话，又立即拨打发小二彪（发小的小名）的电话，他在县城水利部门上班，或许能够了解到更多更详细的情况。

果不其然。原来，为了有效助力华北地区地下水超采综合治理和水生态环境复苏，南水北调中线干线已持续向滹沱河、慈河、白洋淀等30多条（个）河湖实施生态补水。木刀沟是磁河的北向支流，自然也会获得生态补水。我脑海中立刻映现出烙在记忆深处的木刀沟，曲流悠然，清澈见底……

还有人盗采河砂吗？我问。二彪说，早些年，

在暴利驱使下，盗采滥采河砂现象确实突出，影响了防洪、河势和生态环境，近些年，依法严厉打击，基本没有盗采问题了，而且通过采砂迹地整治、清淤疏浚、修复受损河道、河岸补绿等措施，木刀沟已焕然一新了呢。

电话里，我俩聊着当下的木刀沟，又情不自禁地想起孩童时代，那些与木刀沟有关的喜事儿乐事儿和糗事儿。你一言我一语，我俩越聊越兴奋，越聊越有说不完的话，久久地，竟然都不肯挂断电话了……

儿时，我和二彪是最要好的玩伴，也是村上出了名的一对捣蛋鬼。读小学时，每逢酷夏，我俩经常逃课去木刀沟里游泳。那次被同学揭发了，牛姓班主任冷面无情，对我俩一通厉声斥责。我俩顽皮惯了，对于他的怒斥，基本当成了耳旁风。看我俩无所畏惧的散漫神态，他更生气了，竟让我俩在烈日下罚站。罚站倒没啥，最糟糕的是，我俩仅穿了游泳时的小短裤呢。尤其是我的小短裤，是母亲用缝衣裳剩下来的边角料做的，前面是红色碎花布料，屁股后面是深色棉布。一群同学们围观过来，个个笑弯了腰。

岁月如水，缓缓流淌，转眼间，我已告别家乡二十七年了。这些天，每每想起故乡的木刀沟，想象着它水清岸绿、碧波荡漾的样子，想起与她有关的点滴过往，我便觉得，生态补水了木刀沟，其实也浸润了我的乡思、乡恋与乡愁。于是，我的内心时不时会腾起一股浓重的渴望，渴望再回故乡，跳进木刀沟，在年少时喜乐无忧的芳华记忆里畅游。

□责任编辑 | 周露露



徐州云龙湖：好生态鸟自来

文 | 程凯（徐州市环境保护宣传教育中心）

图 | 赵孝民（原徐州市鼓楼区摄影家协会主席）



近日，一群长脚鹬在徐州市云龙湖的西湖上空盘旋、休憩。近年来，徐州市云龙湖景区先后实施显山露水、生态修复、环湖截污等提升改造项目，持续开展湿地保护。由于生态环境好、水体质量优，云龙湖已成为鸟类嬉戏的乐园。

□ 责任编辑 | 赵寻



省生态环境厅党组举行党纪学习教育专题读书班 (第二阶段)暨理论学习中心组学习会



5月28~29日,省生态环境厅党组举行党纪学习教育专题读书班(第二阶段)暨理论学习中心组学习会。厅党组副书记、副厅长秦亚东主持会议并讲话,省生态环境厅厅长蒋巍参加学习。

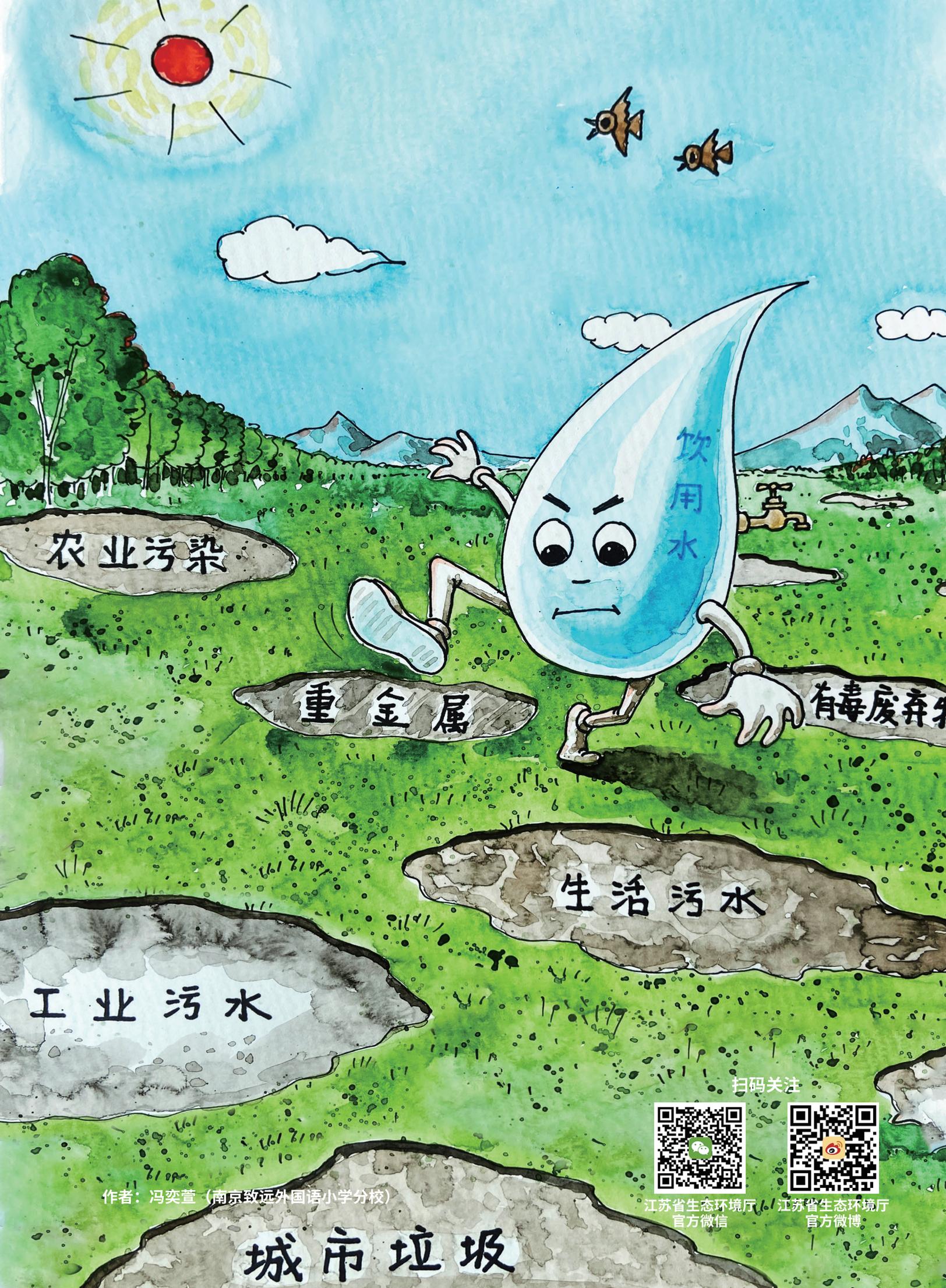
厅党组理论学习中心组通过集中学习研讨、观看专题片、听取专题辅导报告、参观警示教育基地等方式,推动党纪学习教育走深走实。28日下午,与会同志观看了《严于律己的杰出楷模——周恩来》专题片,深入学习周恩来总理严于律己、清正廉洁的光辉事迹。集中学习研讨环节,厅领导围绕“六项纪律”交流学习体会。秦亚东在主持讲话时指出,开展党纪学习教育,是深入贯彻习近平总书记关于党的建设的重要思想、关于党的自我革命的重要思想的重要内容。全省生态环境系统各级党组织和广大党员、干部要把学习《条例》作为必修课、常修课,做到学有所得、学有所悟、学有所用。

29日上午,邀请省委巡视组葛夕芳组长以《严守纪法底线 忠诚干净担当》为主题,围绕深刻理

解全面从严治党形势任务、做到“两个维护”政治自觉,总结分析我省腐败案件特点和原因、保持遵纪守法思想自觉,时刻牢记权为民用宗旨理念、强化清正廉洁行动自觉等三个方面作专题辅导,通过以案说法、以案释纪,教育党员干部强化纪律意识,严守纪法底线,进一步抓紧抓实巡视整改工作。

29日下午,厅机关副处以上领导干部到警示教育基地开展警示教育活动,现场教育结束后,秦亚东在开展集体廉政谈话时指出,广大党员干部要引以为戒,时刻保持清醒的头脑,警钟长鸣。秦亚东强调,党纪学习教育正处在纵深推进的重要阶段,各单位主要负责同志要切实扛牢政治责任,领导班子成员要履行好“一岗双责”,加强对分管领域、分管部门的指导督促。要把党纪学习教育纳入领导班子和领导干部年度考核内容,列入日常监督、政治巡察的范围,切实把党纪学习教育激发出的动力转化为推动生态环境高水平保护的实绩。

□责任编辑 | 周露露



农业污染

重金属

有毒废弃物

生活污水

工业污水

城市垃圾

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

作者：冯奕萱（南京致远外国语小学分校）