

# 世界地球日 看镇江如何守护青山绿水

本报记者 单杉  
本报通讯员 李媛

2025年4月22日是第56个世界地球日,同时,今年是“绿水青山就是金山银山”理念提出20周年。作为江河交汇处的绿色明珠,镇江以实实在在的行动,交出了一份亮眼的“环保成绩单”。

春江水暖鸭先知,成群珍稀候鸟打卡高桥“江豚湾”;春来江水绿如蓝,江豚组团来镇“春游”;阳光穿透云层洒在光伏板上,光伏板下虾苗、鱼苗在现代化养殖池中嬉戏……这一幅幅生态“画卷”正是镇江绿色发展的缩影。2024年,全市生态环境质量总体达到新世纪以来最好水平,空气质量改善幅度全省靠前,地表水国考断面优Ⅲ类比例全省第一,生物多样性丰富度居沿江8市前列,以高水平保护有力支撑高质量发展。

良好生态环境离不开奋力打好治污攻坚战战役。

——坚决打好蓝天保卫战。去年,全市实施大气污染防治工程534项,超额完成生物质锅炉、国三及以下排放标准柴油货车淘汰工作。细化开展路域环境治理、汽修行业整顿、

砂石堆场整治等22个专项行动,推进砖瓦、铸造企业整治,加强大户友好减排,科学应对重污染天气,抓好重要节假日烟花爆竹燃放和秸秆禁烧工作。2024年,市区PM2.5年均浓度为34.6微克/立方米,达国家空气质量二级标准,为有监测记录以来最优水平;市区优良天数比率为81.1%,同比改善6.6个百分点,全年无重污染天气,改善幅度排名全省第3。

——深入打好碧水保卫战。去年我市实施年度水污染防治工程35项,开展“首季争优”“春夏攻坚”“汛期水生态环境安全”等专项行动和工业园区水污染物专项整治,全面排查、整治建成区黑臭水体,切实改善城市水环境质量。推进新一轮太湖综合治理工作任务66项,7条太湖上游关联骨干河流按要求制定“一河一策”并进行整治工作,大力推进重点区域农田排灌系统循环生态化改造,推动实现农田退水循环利用。2024年,镇江市地表水国、省考断面优Ⅲ类比例均为100%。

——扎实打好净土保卫战。2024年,全市重点建设用地安全利用率达100%。完成

“新增16个重点治理行政村,50个有效管控行政村”任务,农村生活污水治理(管控)率达61.7%,全市基本消除较大面积农村黑臭水体。截至去年底,我市完成“无废城市”33项“四大体系”建设任务,34项计划内工程项目,59个建设指标有序推进。

良好生态环境离不开“严管厚爱”式环境执法监管。去年,我市坚持精准执法,探索推进非现场执法监管模式,运用大气走航、在线监控、用电监控等技术手段,定位高值区域,在全市范围内开展异地交叉执法检查,严厉打击不法排污行为。与此同时,不断完善监测监控能力,市生态环境监测站实现实体化运作,与3个辖市监测站和江苏省镇江环境监测中心功能互补,形成“1+1+3”生态环境监测体系。

在镇江,人与自然和谐共生的美好画卷跃然纸上。根据生物多样性本底调查,截至2024年底,已观测到市区各类生物2678种,其中珍稀濒危和受重点保护物种约占江苏省种数的25%，“鸟中大熊猫”震旦鸦雀、“国宝蝴蝶”中华虎凤蝶等濒危种、旗舰种多次出现。

## “十年禁渔”交出人与自然和谐共生答卷 碧水安澜,江豚“逐浪”欢

本报记者 崔宁华  
本报通讯员 刘怡 王清逸

“快看!江豚!”随着丹徒区江心洲护渔义务巡逻队负责人李德平手指的方向,在波光粼粼的江面上,7只江豚在“冲浪”,黑灰色的身影时隐时现,人们纷纷拿出手机记录下这美妙时刻。“在江心洲这片水域,江豚现在四季可见。”李德平自豪地说。

近年来,丹徒区江心洲生态农业园区(简称:江心园区)聚焦“长江大保护”,在16.24公里的长江岸线上创新管理模式,强化社会参与,坚持不懈打好“十年禁渔”持久战,构建起“科技+人力”“执法+共治”的立体化禁渔防护网,为长江大保护贡献“江心力量”,以一域之光为全局添彩。

### 实现水域监管的 精细化与高效化

长期以来,江心园区禁渔工作面临地理与人文的双重挑战。一方面,江心洲是长江冲积沙洲形成,总面积13.46平方公里,四面环江,岸线长达16.24公里,拥有近5000亩江滩芦荡和滩涂湿地资源,内部地势低平,岸线曲折,芦苇丛生,非法捕捞隐蔽性强,传统巡查难以全覆盖,对禁渔执法巡逻和生态保护构成天然挑战。另一方面,部分渔民依赖传统捕捞技能,转产安置需长期帮扶。正是由于江心园区地理区位独特,水域生态敏感度高,禁渔成效直接影响长江生物多样性的恢复。

为此,江心园区积极探索禁渔措施和手段,不断巩固长江“十年禁渔”工作成果。

创建“社区共管”机制,出台并优化护渔网格化管理制度,在园区3个行政村成立禁渔自治小组,建立3个固定值班点,做到10个网格“一格一人”的全覆盖,专门负责日常巡查与快速响应,实现水域监管的精细化与高效化。对沿江岸线实施网格化标段管理,设立“岸线长”责任制,确保每段水域责任到人。充分发挥社会力量,园区6名见义勇为人员自发成立“护渔义务巡逻队”,每日沿江堤巡查,劝离非法捕捞者,并走进校园、社区宣传禁渔政策,累计开展巡逻200余次,劝退违法垂钓者50余人次,有效破解执法力量不足的难题。

### 引入先进技术 从被动应对到主动防御

科技赋能,让禁渔监管“无死角”。在江滩、渡口等关键点位布设红外摄像头、无人机巡航和雷达监测设备,通过智能监控系统实时捕捉非法捕捞行为。建立禁渔数据库,整合船舶定位、执法记录和舆情监测,实现精准执法。针对人力难以抵达的隐蔽水域,借鉴优秀地区经验,引入无人机巡航与智能监控系统,从被动应对到主动防御。

江心洲与扬州隔江相望,交界水域宽广,岸线曲折复杂,易成为禁渔监管“盲区”。江心园区通过开展“区域协同”,实现跨区域联合执法。同时,积极开展部门联动,携手区农业农村、公安、市场监管等部门,进行“水陆空”立体执法巡查,堵住监管漏洞。2024年至今,通过跨区域、跨部门联合执法累计清理“三无”船舶5艘,查处违法垂钓、捕捞等违法行为30余起。

### 形成“护江-富民”的 良性循环

长江十年禁渔是推进长江大保护的战略性举措,是保护长江最直接最有效的措施之一,功在当代、利在千秋。江心园区在展现执法力度的同时,高度重视退捕渔民的安置保障工作,通过“生态补偿+产业融合”模式,确保退捕渔民转产就业。依托园区生态农业优势,引导渔民参与柑橘和“滩八样”无公害蔬菜种植,实现再就业。整合湿地观光等旅游资源,开发“江洲护渔体验游”吸引部分渔民加入生态护渔队或转型乡村旅游服务,形成“护江-富民”的良性循环。

今年是长江十年禁渔全面实施的第五年,江心园区长江禁渔工作取得阶段性成效。监测数据显示,江心洲水域水生生物资源恢复向好,鱼类资源量恢复至禁渔前的1.5倍,江豚5年数量增加23.42%,种群活跃度显著提升。长江丹徒段水质稳定达到Ⅱ类标准,滩涂湿地植被覆盖率增加20%,为候鸟迁徙提供优质栖息地,“鸟鱼同乐”成常景。群众守法意识和保护渔业资源环境的自觉性增强,长江“十年禁渔”知晓率及参与度显著提升,形成“水上不捕、市场不卖、餐馆不做、群众不吃”的良好社会氛围。



在世界地球日到来之际,4月22日,由镇江经开区丁岗镇新茂社区党总支和金山杂志主办,平昌幼儿园承办的“笔墨绘地球 童心向文学”主题活动暨《金山》少儿文学社分社揭牌仪式在平昌幼儿园举行。大家俯身于百米画布前,用环保颜料画出“我心中的绿色地球”。

陈诗雨 孙礼 金泉  
摄影报道

## 城市山林科普行,进一步提升 公众对地球的认识及保护意识

本报讯(傅琰 记者 方良龙)在世界地球日到来之际,4月22日,市自然资源和规划局、市土地学会在南山北入口举行“珍爱自然资源 遇见地质之美”城市山林科普行活动,共同纪念第56个世界地球日。

人与自然和谐共生是永恒的主题。我市以“山水林田湖草”为经纬编织生态保护网络,全域划定138平方公里“生态保护红线”,2024年全年新增耕地占补平衡指标4834亩,全市造林绿化面积达1.9万亩,1500亩历史遗留矿山生态重新焕发生机,豚保护区工作屡屡登上央媒

报道。这些成绩,正是“人与自然和谐共生”的镇江注脚。

据介绍,今年我市“世界地球日”的主题宣传以活动周形式开展,时间为4月21日至4月27日,重点围绕镇江地质资源科普展开。呼应世界地球日“珍爱地球家园”的核心精神,彰显镇江“地质为骨、文化为魂”的城市特质,市自然资源和规划局将推出系列科普短视频《“开箱”镇江——藏在地质里的山水名城》,揭秘北固山亿万年地质运动的鬼斧神工、南山莲花洞大自然“滴水穿石”的非凡伟力等城市地质密码,带领市民领略镇江独

特的地质之美,进一步提升公众对地球的认识及保护意识。

活动现场播放了系列科普短视频片花集锦。科普竞答环节,参加活动的大学生、市民踊跃回答自然资源保护与发展利用方面的小知识。荣获第七届中国青年志愿服务项目大赛金奖的江苏科技大学环保志愿者团队发出环保宣言。

“珍爱自然资源 遇见地质之美”城市山林科普行启动后,参加活动人员开展了“践行绿色生活,共绘生态画卷”南山环保公益徒步活动,用脚步丈量城市山林的生态之美。

