



生态科普进社区



小朋友正通过相机镜头观鸟



生态科普进社区



经开生态环境局开展生物多样性观测活动

## 无锡经济开发区： 担起绿色使命，让生态明珠熠熠生辉

无锡经济开发区南临太湖、北依蠡湖，五大湿地环绕，作为无锡城市绿肺，经开区“蓝绿空间”超过53%，是名副其实的湖畔明珠。近年来，无论是小溪港鱼咀公园还是贡湖湾湿地公园，经开区这些生态走廊无不展现着人与自然和谐共生之美，从多年前的鱼市鱼塘，到如今串珠成链的景观湿地，今日的环太湖绿链尽显生态之美。

尤力庭



贡湖湾湿地公园

### 生态修复促蜕变 杂乱鱼市华丽转身

小溪港位于无锡经开区南部，多年前这里曾是一个杂乱的鱼市场，不仅“三无”船只多、渔业经营混乱，经营产生的废弃物更是严重影响了太湖水质。2020年起，随着退渔还湖工程实施及太湖禁捕令下发，一轮环境整治在这里开启，经开区多部门联动集中开展无证船只集中整治，取缔“三无”船只102条，水质提升工程涉及河道总长约13800米。

通过实施底质生境改良工程、河道贯通、岸坡整治、景观绿化等工程建设，促进区域水系水体循环，提升小溪港整体水质。整治前，小溪港水质年均值为Ⅳ类水。2022年起，小溪港水质年均稳定达到Ⅱ类。如今的小溪港已成为极具地方特色的湿地公园和滨水公园，成功将产生环境问题的传统渔业养殖地、集散地、工业企业集聚区转化成健身休闲网红打卡地，提升了周边居民的幸福感。

贡湖湾湿地公园位于小溪港南侧，是城市与太湖间的一条绿色生态过渡带。十多年前，这里分布着大大小小的鱼塘，水质较差，后经过湿地生态重建，贡湖湾迎来蝶变，成为太湖之畔一颗明珠。

南京水利科学研究院河湖治理研究基地紧邻贡湖湾，水利部太湖流域水治理重点实验室就坐落于此，实验室内有着世界唯一的大型浅水湖泊物理模型，该模型相当于缩小至五百分之一的迷你太湖。山体的高程和地面的地形，都按照实际比例制作，精度差在1毫米以内，最大程度模拟了太湖水环境的真实情况。据实验室相关负责人介绍，在这个模型中，可进行蓝藻漂移聚集等试验，“我们通过使用围隔等工程措施，来改变太湖流动方式，减轻蓝藻聚集程度，保护贡湖湾水源地、梅梁湾景区等重要场所不受蓝藻侵扰。”

### “红色引擎”激活“绿色动能”

近日，无锡市水利发展和安全质量管理中心和无锡经济开发区生态环境局签订合作共建、党建共建协议，双方将依托水情教育基地搭建活动平台，聚焦水资源、水环境、水生态等方面开展合作研究，建言资政与凝聚共识双向发力。

本次合作共建活动，以水为媒，聚焦太湖，创新探索“党建联盟+科研平台”治太新模式，充分发挥统一战线在中国式现代化进程中的优势与作用，努力为太湖增添更多美丽色彩，奋力打造人与自然和谐共生的现代化无锡样板。

记者了解到，类似的合作共建活动并不少，无锡经济开发区生态环境局党支部与上海大学环境与化学工程学院健康纳米教工党支部在2023年5月成立“生态共建智汇经开”党建联盟。以党建为引

领，通过“引智、借力、强技术、建机制、搭平台”等合作实现优势互补、资源共享。这不仅为院校提供了生态文明建设的教学实践平台，促使理论与实践的有机结合，同时也构建起生态环境领域与高校深入合作的新格局。

同时，生态保护工作也是基层治理的重要一环，“党建红”遇上“生态绿”，方可绘就生态文明的新时代画卷。为进一步提升社区党员干部的生态文明素质，更好地服务社区治理、服务居民群众，不久前，一批老党员在无锡市生态环境局机关党委、无锡经济开发区生态环境局党支部的年轻党员陪同下来到贡湖湾湿地公园参观游览。

“这里以前是很多鱼塘吧？”“以前哪有那么美哟！”老党员们都

是无锡发展的见证者，如今他们依旧时刻关心着城市发展、关注生态环境治理工作。沿着贡湖湾生态修复的足迹“学思想悟伟力”，新老党员们感悟颇深，这条“党群连心路”也在潜移默化中推动基层治理工作全方位、系统性地蝶变。

此外，“志愿红”也在生态保护工作中扮演着重要角色。三月初，无锡经开区学雷锋志愿服务主题月启动，经开区华庄街道生态环境科、清舒社区等单位积极响应，开展“雷锋精神代代传，生态环保我先行”志愿服务活动。弘扬“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神，传递文明向善正能量，通过大力宣传生态文明理念，倡导简约适度、绿色低碳的生活方式，“人人学雷锋，处处爱环境”的理念飞入寻常百姓家。

### 播撒绿色种子，遍开生态环保之花

走进贡湖湾湿地，这里不仅是一个风光秀丽的公园，更是一个集知识性、趣味性、教育性于一体的“教育基地”，近两年来在此开展的宣传接待活动超两百场，参与人数超五千人。公园内的湿地生态科普馆是无锡市湿地生态修复、太湖治理成果的重要展示窗口，一经开放便成为无锡热门打卡点。据专业人士介绍，生态科普馆就如同生态环境保护教科书，对推动生态科技创新、加强生态文明建设、提升全民生态保护意识具有重要价值。自2021年无锡市一级生态文明教育实践基地评选启动以来，贡湖湾湿地成为第一批获评单位，至今经开区内已有4家无锡市一级生态文明教育实践基地，2家无锡

市二级生态文明教育实践基地。

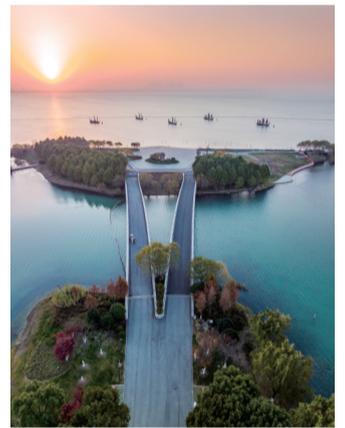
2023年5月，无锡贡湖湾生物多样性观测站正式启用，对太湖贡湖湾周边的生物多样性开启长期系统监测，站内的“南大环规院鸟类AI自动识别监测系统”还可进行鸟类智能识别和实时展示，助力野生动物保护精细化、科学化。据悉，为全面推进生物多样性工作推进，帮助中小學生进一步了解生物多样性，探寻更多大自然的奥秘，无锡经开区多次开展“走进贡湖湾，探索生物多样性”系列活动，将学生们在校学习的生物多样性课题无限延伸，让创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念在学生心中根深蒂固。

近年来，生态科普在无锡经开

区遍地开花，多次组织志愿者走进社区、校园、企业开展环保宣传工作，让生态保护理念逐渐深入人心。2023年起，为进一步营造创建“无废城市”的浓厚氛围，经开生态环境局联合太湖街道玫瑰社区、无锡市天鹅湖实验幼儿园、无锡市和鸣幼儿园共同开展“无废城市”主题宣传活动。紧扣青少年生态科普主题，经开区华庄街道清舒社区还打造了“清舒课堂”生态科普项目，形成“生态科普为核心、内外资源整合、绿色健康乐活”的惠民体系，打造了室内科普区、“亲·书”社区书屋、VR科普展区，汇集太湖生物、周边生态科普知识介绍，融合“室内+户外”“现实+虚拟”教育资源，成为家门口的生态科普阵地。



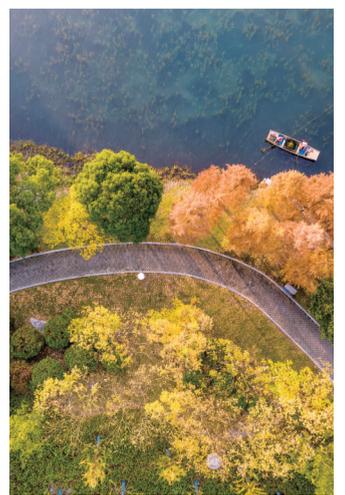
无锡市水利发展和安全质量管理中心和无锡经济开发区生态环境局签订党建共建协议



贡湖湾湿地公园



贡湖湾水上森林风景宜人



尚贤河湿地公园 本版经开区供图