

# 退水“闯关”入湖 尾水“洗白”回塘

## 新一轮养殖污染治理行动启动

太湖之畔，成群的野鸭在农田退水蜿蜒而过的生态湿地里自在游弋，白鹭静静栖息在万亩蟹塘旁的生态净化池边……这一幅幅生态画卷正是无锡积极投身农业面源污染防治工作的生动注脚。

昨从市农业农村局获悉，今年我市启动新一轮养殖污染治理行动，全市5亩以上养殖池塘全部纳入电子图库动态管理，2026年前全面完成规模化养殖池塘标准化改造。

### 给农田退水做个“深度SPA”

位于宜兴新庄街道核心村的千亩高标准农田，麦苗吐露青翠，沿田而建的生态沟渠中，层层叠叠的水生植物过滤着田间退水，最终汇入湿地公园的净化系统。这片紧邻太湖的“生态走廊”，通过构建“田一库一塘一缓一滩一河一湖”全链条净化体系，实现农田退水氮磷梯度降解，农田退水常年保持在优Ⅲ类。

作为流入太湖的“客水走廊”，新庄街道过境水量占太湖

上游入湖总量的40%。“这片区域既是粮仓又是生态屏障。”新庄街道农村工作和社会事业办公室负责人介绍，为破解农业面源污染难题，当地创新实施“高标准农田建设+退水治理”双轮驱动工程。

示范区占地1600亩，其中1000亩高标准农田进行了绿化边坡、美化田容、净化水质的“三化”提升改造；600亩生态湿地则由腾退鱼塘改造而来，水葱、菖蒲等挺水植物随风摇曳，底栖生

物在水下构建起天然滤网，实现退水不直排、肥水不下河、养分再利用。“千余亩农田退水经前置蓄水净化库初级净化后，依次流经微动力强化稳定塘、植物生态净水渠、原生风光芦苇滩、生态涵养观光湖等，整个流程就像给农田退水做了个‘深度SPA’。”该负责人说。

如今，田成方、渠成网的现代农业格局，与湿地公园的生态景观相映成趣，实现了“田园变公园”的美丽蝶变。

过由火山岩、碎石、陶粒等滤料填充的过滤坝后，进入曝气池加速有机质分解；最后经生态净化区的挺水植物、滤食性鱼类和底栖生物等净化处理，出水可达国家一级排放标准。监测显示，改造后园区尾水回用率达95%以上。

“过去这里都是散户养殖，尾水直接排进外河导致河道富营养化。现在由园区统一处理，养殖用水安全有保障，蟹的品质也更好了。”养殖户老王给记者算起了生态账：改造后每亩蟹塘用药量减少40%，螃蟹成活率提升15%。他对今年的螃蟹品质信心十足。（晚报记者 潘凡/文 照片由受访者提供）

### 园区尾水回用率达95%以上

站在高塍镇范道村现代生态渔业产业园内宽阔平整的道路上望去，连片的标准化池塘与生态净化区错落有致，智能增氧机规律地翻起水花，成群的白鹭时而掠过水面，时而驻足堤岸。生态净化池畔，工人们正在清理淤泥，上周刚投放的蟹苗已在新改造的标准化池塘内安家。

今年我市启动新一轮养殖污染治理行动。根据规划，今年全市5亩以上养殖池塘全部纳入电子图库动态管理，2026年前全面完成规模化养殖池塘标准化改造。目前，宜兴市已在和桥、官林、高塍等5个重点镇街完

成3.2万亩鱼塘生态化改造，构建起全流程可追溯的现代渔业生产体系。

在范道村现代生态渔业产业园里，标准化蟹塘与尾水净化区科学配比，设置10%~20%面积作为生态缓冲区，配套建设水质在线监测、物联网管理等智慧系统，实现从苗种培育到成蟹上市的全程质量追溯。“通过‘三池两坝’尾水处理工艺，园区的600亩蟹塘养殖用水实现了循环净化。”园区负责人胡胜浩站在沉淀池边介绍说，尾水经生态渠道流入沉淀区，毛刷过滤装置先拦截掉重金属等污染物；水流穿

## 无锡上新惠企金融“政策包”“服务包”

本报讯 日前，无锡市政府例行新闻发布会上，《无锡市推动并购重组高质量发展行动方案(2015—2027年)》《关于加强无锡市财政性增信资金管理的通知》等系列金融惠企措施发布，同时公布无锡战新基金组建及运营情况。这些“政策包”“服务包”将更精准智慧地缓解企业融资难题。

市金融办相关负责人表示，并购重组不仅是企业优化资源配置、提升竞争力的重要手段，更是化解企业隐忧的关键抓手。为此，无锡优化了“小微贷”“锡科贷”等财政增信政策，通过政府与银行风险共担的方式，引导合作银行加大对科技型企业的贷款支持力度，为更多中小微科技企业提

供更为宽松的融资环境。市科技局相关负责人介绍，新版“锡科贷”扩大了合作银行范围，合作银行从原有的5家扩容至10~15家；新增企业库，支持对象包括“白名单”企业和非“白名单”企业，后者可通过线上申请入库，确保更多企业能够享受到政策红利。

近年来，无锡全力布局新兴产业，积极探索金融服务实体经济的新模式。2024年起，无锡市与江苏省合作设立总规模120亿元的战新基金，重点投向集成电路、生物医药、未来产业、低空经济和空天产业五大领域。这一举措标志着无锡市在壮大耐心资本、加快培育新质生产力方面取得突破性进展。

战新基金将通过市场化运

作，吸引社会资本参与，形成“政府引导+市场主导”的资本运作框架，采用“子基金+直投”的方式。以总规模为40亿元的生物医药产业专项母基金为例，主要投向创新药、高端原料药、中药、细胞基因治疗药等药物、医疗器械、医疗支持性产业、消费医疗以及国民健康质量提升等领域。目前无锡已出台《关于进一步加强市级政府性基金管理工作的通知》，建立“1+3+N+8”的基金管理体系，允许基金管理人跟投，对社会资本给予50%~100%的让利。这一模式不仅能够放大财政资金的杠杆效应，还能为战略性新兴产业提供长期、稳定的资金支持，助力企业突破技术瓶颈，实现高质量发展。（陶洁）

## 快来报名 周末携手添新绿

### 去年全市义务植树 种植苗木16万株

本报讯 在第47个植树节到来之际，由自然资源规划局、市资源保护利用委员会办公室组织的“市民林”植树活动，将于3月9日在锡山区云林生态体育公园举行。个人、家庭或单位可以拨打电话“81827642”报名参加。

近年来，无锡在保障充足产业用地、守牢耕地保护底线的基础上，不断挖掘造林绿化潜力。放眼望去，无论是昔日的“金角银边”，还是新兴的发展空间，都在苍翠绿意的装点下，焕发着勃勃生机。市自然资源规划局数据显示，2024年无锡完成造林绿化面积19341.15亩，其中新增造林面积6600.6亩，超额完成省林业局下达的目标任务。截止到2024年底，全市林木覆盖率达28.09%、同比增长0.11%，增幅全省第一。

这份亮眼“成绩单”的背后，市民的“携手添绿”是不可或缺的力量。市绿委办相关人士介绍，去年，市绿委办分批次在惠山区直湖湖畔组织开展了“公益林”“市民林”“车友林”“有爱林”“亲子林”及“小记者林”等一系列特色鲜明的植树活动，2000余名来自企事业单位、学校、媒体及社会各界的志愿者与热心市民携手，共植3000余株希望之树。据不完全统计，全市全年各类义务植树活动现场植树近16万株，其中营建纪念林29个，全市义务植树尽责率达80%以上。

为打造“推门见绿”的城市生态环境，管理部门也在不断创新形式，推动植树造林基地升级、扩容。去年无锡新增了惠山区洛社万马村、宜兴市林场两处省级“互联网+义务植树”基地，现有的省级基地长广溪国家湿地公园新建了绿化知识橱窗，金匮公园则对设施进行了优化，为市民广泛参与线上线下植树活动搭建了良好的平台。

“三分栽七分养”，树苗种下后，后期的养护管理同样不容忽视。在新吴区，新洲生态园作为省级基地，连续多年吸引外资企业参与认种认养活动；滨湖区的长广溪湿地公园四季不息，绿植知识讲座、巡绿宣传等志愿者活动轮番上演；宜兴市林场、江阴蟠龙山公园等基地也结合各自特色，开展形式多样的尽责活动。“按照‘春植、夏认、秋抚、冬防’原则，积极开展认种认养、抚育管护、志愿服务等形式尽责，使义务植树成为常态，公民尽责形式也将更加丰富多彩。”市绿委办相关人士表示。（陈钰洁）



核心村农田退水治理项目。