

无锡滨湖：协同共建“生态岛” “串珠成链”扮靓秀美湖区

无锡市滨湖区，地处长江三角洲腹地，南依太湖，拥有蠡湖、梅梁湖、贡湖、太湖水域等重要湿地资源。滨湖，坐拥无锡市近90%风光秀丽的太湖湖岸线，其水域面积占比达63.2%，是太湖陆地生态系统与河湖生态系统进行物质能量交换的重要过渡带。以山水西路为起点，经环湖路、十八湾至环山西路的“太湖108廊道”，一路以景相连、串珠成链，日渐成为重要的环太湖特色旅游走廊，龙王山、雪浪山、军嶂山等山林资源构成了太湖湖岸带通风廊道。

多年来，滨湖区深入践行“绿水青山就是金山银山”的绿色发展理念，全力守护太湖的万顷碧波，以“靓丽太湖湾、活力科创带”为建设目标，坚持走生态优先、绿色发展道路。2023年，滨湖区在率先建设人与自然和谐共生的现代化道路上走在前列，高标准开展滨湖长广溪“生态岛”试验区建设，多点发力，围绕打造“生产、生活、生态”三生融合的城市中心生态岛，为经济发达地区推动生物多样性高水平保护和经济社会高质量发展提供“滨湖样板”。滨湖区长广溪生态岛试验区建设还入选了江苏省生态环境系统2023年度“十佳生态产品价值实现典型案例”。

高艺/文 滨湖农业农村供图

企业向新，为生产注“绿”

企业是建设生态文明建设的重要力量。近年来，在“两山”理念的引领下，滨湖区像保护眼睛一样保护着太湖沿岸的生态环境。2023年，滨湖区提出发展“五大经济”，绿色经济成为其中一个重要“课题”，矢志加快培育壮大绿色发展动能，进一步推进产业结构优化升级，为全区高质量发展构筑绿色低碳新优势。

今年年初，江苏省工业与信息化厅公示2023年度省级绿色工厂（第四批）名单，无锡锡南科技股份有限公司（以下简称锡南科技）、无锡雪浪环境科技股份有限公司等6家滨湖企业成功获评省级绿色工厂，获评数量再创新高、超过历年总和。

作为土生土长的滨湖传统制造企业，如今锡南科技的企业车间已达到高度智能化和自动化。除了企业的智能化转型升

级，在一进一退的产业发展过程中，更多优质企业入驻，也为滨湖的产业结构提升带来强劲助力。截至目前，滨湖区已累计创建1家国家级绿色工厂、8家省级绿色工厂。此外，滨湖区着眼未来发展未来产业和战略性新兴产业，积极抢占新能源汽车、氢能、储能等新赛道。全区已拥有新能源及汽车产业链上重点企业近百家。

在项目建设过程中，滨湖区日渐看重“绿色低碳”。近年来，蠡园经济开发区制定绿色低碳示范园区发展规划，以“环湖科创引领地、现代产业集聚地、协同发展先行地、高端服务核心地”为支撑，充分利用生态优势，谋划园区绿色低碳发展，全力打造绿色低碳服务业态，优化园区空间结构，推进清洁能源消费，提升建筑绿色低碳水平，布局新能源充电设施，推广定制公交线路。

坐落在蠡园经济开发区的光子谷科创中心是无锡市首个按“绿建三星”标准打造的科创载体。科创中心铺设了300平方米的光伏板、晶硅电池等太阳能组件，通过光伏遮阳一体化手段实现低碳运行。大楼安装了雨水回用设施，回收处理雨水用于绿化灌溉、道路浇洒等，最大限度实现可持续发展。去年9月，无锡蠡园经济开发区获评“绿色低碳示范园区”。



齐抓共建，为生活增“绿”

居民环保意识的提高，对环境保护、减少污染、节约资源等方面有着重要作用。为此，滨湖区以公益志愿活动、扮靓社区、创建“零碳社区”等丰富的形式，不断满足居民对美好环境与绿色生活的向往，深入贯彻共建共治共享理念，有效提升居民环保意识。

“无废细胞”是践行“无废城市”建设理念，促进形成资源节约、环境友好生产方式和简约适度、绿色低碳生活方式的重要载体。近年来，滨湖区深入开展“无废城市”建设，高质量推进“无废细胞”创建，截至2023年完成了12家“无废细胞”的创建工作。

为了扩大“无废细胞”的影响力，滨湖区加大宣传力度，针对“无废学校”“无废景区”“无废社区”等“无废细胞”创建进行广泛的宣传教育，充分动员社区居民、

学校学生、景区游客积极参与“无废城市”建设，为“无废城市”建设营造更加浓厚的舆论氛围，灵山景区、蠡湖街道蠡园社区、滨湖区世外桃源生态农庄获评无废细胞示范单位。

今年5月，滨湖区河埭街道在惠河社区组织开展了公益捡跑志愿服务活动，该活动不仅有助于居民养成关注和爱护环境的良好习惯，也激发了居民对社会环境问题的关注，引导更多人积极投身到环保行动中来。滨湖区水秀社区将绿色理念注入了居民的点滴生活，社区针对居民强烈反映的环境问题开展“百姓设计师”等生态环境友好项目，积极联合江南大学设计学院等党建联盟单位，举办认领绿地、墙面彩绘等活动，从党员带头参与到党

群共建共享……水秀社区用“身边环境”的小切口，收获“居民凝聚力”的大效益，也让生态文明理念根植于心。

同时，全区已创建成的3个一级无锡市生态文明教育实践基地和11个二级无锡市生态文明教育实践基地向公众开放，为居民提供了更多生态文明学习的场所。



资源盘活，为生态添“绿”

做优生态的同时，如何有效利用现有资源，提升生态资源价值，也是滨湖区发展的一大“课题”。近年来，滨湖区不断盘活存量资源，依托优越的自然环境，将沿湖、沿山、沿河等生态资源优势，有效转换为经济发展优势。立足“绿水青山”资源本底，滨湖区通过产业生态化，做好直接转化文章，大力发展生态农业、生态旅游、生态养生等产业。通过提升本区域杨梅、醉李等绿色生态产品的知名度，结合亲子采摘、农家乐、团建活动等衍生服务，将滨湖打造成郊野休闲、乡村体验、产业发展的优选之地。

在雪浪山西北角，尧歌里随着优品村规划建设的推进，人口标识、郊野乡歌、村史广场、苦楮望山、军嶂古道、楼盖塘、睦邻空间、车马慢等节点一一推陈出新，一幅“江南水乡山村落图”跃然而生。

老街不老，古镇常新。随着古韵新风的盛行，南泉老街成为滨湖文旅“新地标”。为提升游客体验感和安全感，满足当下个性化、多元化的消费需求，山水城启动对老街的保护性“微改造、精提升”。今年5月，南泉老街改造提升工作正式启动，改造后的老街将融合生活记忆，唤醒民俗文化，

在新时代浪潮中焕发出更为隽永的生命力。

通过统筹实施生态环境系统整治和配套设施建设，滨湖区不断提升教育文化开发价值。持续推动太湖郊野公园、太湖植物园、雪浪山生态景观园综合提升等项目建设，统筹落实长广溪流域河流、湿地等生态要素的保护利用，促进产学研成果转换，打造集科普教育、深度体验、观赏娱乐、生物多样性保护为一体的、充分彰显滨湖本地特色的综合性文旅基地。

值得一提的是，作为滨湖区重点项目之一，无锡太湖植物园选址滨湖区红沙湾地区，立足太湖流域独特的自然禀赋，在诗意山水中体现植物群落的自然演替。太湖植物园一期已于今年4月正式开园，一期其他区域建设、二期规划设计也在加快推进中。

利用得天独厚的自然风景资源和丰富的历史文化底蕴，滨湖区还倾力打造数字影视文化产业，国家电影数字产业园探索形成了“政府引导、企业运作、科技制作为核心、文旅结合”的独特发展模式，为数字文化产业持续创新发展营造了良好生态圈，推进一、二、三产业融合发展，助力生态产品价值实现。

根据滨湖长广溪“生态岛”建设的第一阶段目标，到2024年末，滨湖区区域生物多样性保护体系将初步形成，环境质量持续改善、生态质量水平不断提高、生物多样性水平持续提升，不断增加优质生态产品的有效供给。

下一步，滨湖区将加快构建“一核三带三区多点”生物多样性保护空间格局，不断提高城市多样性保护的市民意识和社会参与度，将生物多样性保护融入“生态岛”建设全过程，提升滨湖生态环境质量，有效改善动植物生境，最终实现“碧溪绕青山，飞鸟翔翠林”的美好景象，为经济发达地区协同推进生态保护和高质量发展提供新标杆。