

安徽省芜湖市湾沚区东湖公园景观鸟瞰。芜湖市委宣传部供图



安徽省芜湖市： 打造长三角“绿色智造”新标杆

■中国城市报记者 胡安华

打造“绿色智造”新标杆 引领传统产业低碳转型

跟随着航拍镜头，记者注意到位于芜湖市繁昌区繁阳镇境内的芜湖海螺水泥有限公司，随着镜头拉近，清晰展现了超大型水泥熟料生产基地：生料库、均化库等数个巨型圆筒库整齐排列，通过密闭的传送带廊道与生产主线相连；厂区规划井井有条，主干道洁净通畅，环保设施完备，体现了现代水泥工业高效、清洁、集约化的生产模式。

作为行业龙头企业，安徽海螺集团有限责任公司（以下简称“海螺集团”）绿色实践远不止于此。早在7年前，海螺集团在芜湖白山水泥厂投资建成世界首条水泥窑烟气二氧化碳捕集纯化示范项目；2020年，海螺集团建成年产3000吨干冰项目，自主开辟了一条利用企业副产品的新途径，在“绿色生产”的同时，实现“变废为宝”。

海螺集团的绿色转型之路，是芜湖市推动传统工业向“绿色工厂”转型升级的生动缩影。

近年来，海螺集团主动将5G、工业互联网和人工智能等新技术融入生产、管理和运营的全过程，研发实施露天矿区无人驾驶技术，在国内率先打造数字化绿色矿山，采用“开采—生产—生态修复”一体化开采技术，不仅使资源分级利用、优质优用、综合利用，而且做到安全生产设施、环境保护设施与主体设施同时设计、同时施工、同时投入生产和管理，生产过程中遵循“边开采、边治理、边复垦”原则，实现植被恢复与矿山开采同步，资源利用率和矿区可绿化覆盖率

均达到100%。

此外，作为制造业强市，芜湖市制造业增加值占GDP比重高达37%。在产业转型攻坚期，芜湖市精准把握全国中小企业数字化转型试点机遇，以“智改数转网联”为抓手，全面推动制造业向“智造”跃升。通过大力支持企业的数字化、绿色化“双化”改造项目，芜湖正全力助推500家中小企业实现数字化升级，为制造业高质量发展注入新动能。

绿色金融“活水” 赋能经济高质量发展

在生态优先、绿色发展的浪潮中，金融力量正成为推动转型的关键引擎。芜湖市通过引导金融“活水”精准滴灌，从田间地头到长江岸线，全面赋能经济高质量发展。

芜湖市鸠江区白茆镇新园村是当地特色农业的重要生产基地，以“芦玉”和“优之牧”特色玉米品牌闻名。平安产险芜湖中心支公司通过“保险+直播助农”模式，为新园村特色农产品打开了新的销售渠道，直接带动参与农户增收2万余元，取得了显著的助农惠农成效。

政策的精准引导是金融“活水”的源头。中国人民银行芜湖市分行积极发挥货币政策工具撬动作用，推动碳减排支持工具落地，引导全国性金融机构发放碳减排贷款74笔、金额达61.8亿元。财政资金引导同步发力，2024年下达水清岸绿产业优美丽长江（芜湖）经济带引导资金3618万元，重点支持生态修复、污染治理及相关绿色产业发展。

为确保资金高效直达，芜湖市还将长江大保护项目纳入银行专属服务通道，通过定价补贴切实降低企业融资成

本，兴业银行、招商银行等均对符合条件的项目给予专项FTP价差或叠加补贴，有效激发企业参与积极性。

面对企业融资难的困境，芜湖大胆创新多元化信贷模式。比如，芜湖市交通银行为“芜湖市城区污水系统提质增效PPP项目”量身打造“PPP特许经营权项下应收账款”质押模式，盘活企业未来收益权；芜湖扬子农商行通过集团关联授信，弱化抵押担保，支持环保企业异地项目建设。

随着银团贷款模式广泛运用，集聚多方金融力量，为“无为市三峡水环境综合治理”等多个大型项目提供了综合融资解决方案。

公共机构节能探新路 “近零碳”模式将成长三角示范

行走在芜湖街头，江畔楼宇错落有致，滨江公园这座“城市绿肺”营造着清新舒适的生活氛围，一幅山水人城和谐相融的画卷正从容铺展。

近年来，芜湖牢固树立和践行人民城市理念，聚力打造创新之城、汽车之城、智算之城、枢纽之城、欢乐之城、幸福之城，加快建设省域副中心，奋力推动城市高质量发展。

在这份关于未来的答卷上，芜湖正用浓重的绿色笔触，回答发展方式变革的时代之问。让绿色成为芜湖发展最鲜明的标识之一，实现环境效益、经济效益和社会效益相统一，芜湖在公共机构节能方面取得一定成效。

据了解，芜湖已建成443家节约型机关，县级以上党政机关创建完成率100%。其中，今年3月，由芜湖市机关事务管理局主导建设的近零碳公共机构项目在市信访档案综合楼正式启用，标志着芜湖

市公共机构节能减排工作进入智能化、规模化新阶段。该项目通过“智能管理+新能源基建”双轮驱动模式，打造可复制的绿色转型样板。

项目核心由能源托管平台与新能源基建体系构成。智慧能源管理平台通过“监测—控制—分析”一体化系统，实时采集水电气能耗数据，动态优化设备运行，运用大数据分析辅助节能决策，后续将覆盖芜湖市公共机构形成节能管理网络。新能源基建方面，屋顶318千瓦光伏电站年发电30万千瓦时，配套储能系统实现昼夜绿电稳定供应，同步完成照明系统智能化改造，综合用电量显著下降。

项目同步拓展建设“光储充放检”一体化示范停车场，在政务文化中心建设624千瓦光伏车棚，年发电量达60万千瓦时，配合大容量储能电站，既满足新能源汽车超充需求，又保障夜间电力供给。

芜湖后续将以《公共机构能源费用托管实施规程》为指引，在芜湖市推广“打包式”能源托管模式，通过统一接入智能平台、扩大新能源基建规模，形成规模化节能效应。该项目创新实践也为公共机构实现“双碳”目标提供了可复制的技术路径与管理经验，相关模式将在长三角地区产生示范效应。

从治理到“智理” 绘就芜湖长江岸线新画卷

位于芜湖市弋江区长江之畔的十里江湾人民公园，眼下正成为芜湖市民休闲健身的热门打卡地。晨曦微露，江风拂面，人们在此慢跑、练太极，开启元气满满的一天；华灯初上，霓虹倒映江中，家人朋友相伴漫步，欢声笑语萦绕

皖江深秋，绿意不减，发展生机扑面而来。近日，“碳”索之路·城市行系列活动走进安徽省芜湖市，与会专家、企业家代表先后深入奇瑞智造一工厂、芜湖集群展示中心、产业创新馆等地开展实地调研。大家一路走访、一路交流，在智造一线感受汽车行业低碳转型的强劲脉搏，于研讨交流中汇聚绿色发展的广泛共识。

当前，作为“长江明珠、创新之城”，芜湖市凭借其在新兴产业的前瞻布局与智造优势，正全面提升绿色低碳发展能级，为全国“双碳”目标探索实践路径。芜湖的底气何在？其经验又能带来哪些启示？

其间。这片曾经的“生产岸线”，如今已化作充满活力的“生活岸线”和“生态岸线”，成为市民共享的“城市客厅”。

这一江碧水、满城青翠的惬意生活，源于芜湖市深入践行“共抓大保护、不搞大开发”理念的坚定行动。

通过建设黑沙洲生态涵养区、外龙窝湖湿地公园、惠生联圩生态公园、十里江湾人民公园、四褐山公园、天门山景区等生态节点，串联形成52.3公里长江生态廊道，打造“百里生态江湾”城市名片。

生态美景的背后，是“智慧长江”监管平台的有力支撑。芜湖全面整合涉江执法力量与数据资源，构建了涵盖江豚保护区、岸线保护、湿地、水质等16个静态与动态专题的智能监管体系。平台在长江芜湖段布局77个专用摄像头，整合共享120个现有摄像头，联动11艘执法船、15条执法艇、6架无人机及276名执法人员，并依托7座海事雷达站信号，织就一张“空天水陆”一体化的防控天网。自运行以来，平台已查获非法采砂船27艘、处置非法捕鱼900余起，对涉江违法行为形成强力震慑，以科技之力守护一江清水。

随着系统性的长江大保护工程持续推进，芜湖段长江水质稳定向好，生物多样性显著提升，实现了生态保护与民生改善的良性互动，“人民保护长江、长江造福人民”的可持续发展格局正在形成。

近期，在长江安徽芜湖段，装运生产生活物资的船舶有序航行，呈现一派繁忙景象，其与岸边市民悠然自得的幸福画卷和谐共生。一个天更蓝、水更清、家更美的幸福家园美丽图景，正在江城芜湖成为现实。