



太湖新城 湖湾智潮起 万象启新程

湖湾潮起，波光粼粼处，一座科创新城拔节生长。这里是无锡高新区的“创新智核”——太湖湾科创城(新安街道)。五年来，太湖湾牢牢把握高质量发展首要任务，以科创攻坚锻造硬核实力，以聚链成势构建多元生态，以民生向暖绘就幸福图景，以红帆领航激活治理效能，奋力书写“湖湾明珠、科创名都”的精彩答卷。

科创攻坚，锻造硬核实力

当科创浪潮奔涌激荡，企业、平台和人才协同聚力、深度融合，以奔涌之势推动创新生态生生不息。今年3月，全球前十的中央实验室服务商 LabConnect 将中国总部落子太湖湾；5月，中国药科大学无锡创新研究院启用；8月，江苏省小微特具身智能重点实验室启动建设……从全球龙头到顶尖高校，从央企巨头到前沿科研机构，这些行业顶流为何不约而同选择这里？答案写在每一次“从0到1”的原始突破里，写在实验室彻夜不熄的灯光下，更写在太湖湾精心浇灌的科创土壤里。

一个科创新城的发展，离不开“硬核”的底气。这份底气，来自一个个突破性成果接连涌现：巨芯悦自主研发制出国产首台28纳米关键尺寸电子束量测量产设备；朗新科技“朗新九功”AI能源大模型在国际拼中斩获执行准确率与效率双料第一；道哲医药与阿斯利康达成全球独家授权许可协议，获首付款6亿美元，刷新国产小分子靶向药出海交易纪录；海斯凯尔 PocketTouch 获批上市，成为全球首款便携口袋式肝病筛查设备；生物原

料及其功能食品、集成电路先进封装测试与系统集成2家中试平台入选工信部首批重点培育中试平台；成立无锡首个 ESG 产业创新中心，助力产业绿色转型……一项项成绩的背后，是创新浓度的持续飙升。

五年深耕，厚积薄发。太湖城的企业矩阵呈现出“大企业顶天立地、中小企业铺天盖地”的蓬勃态势：集聚国家科技型中小企业1606家、高新技术企业846家、国家级专精特新“小巨人”企业48家，数量全市占比均约10%。

人才，是这座城最宝贵的财富。在第十四届“创业江苏”科技创业大赛行业赛中，太湖城企业泉智博成功突围；在2026年江苏人才创新创业大赛总决赛上，诺瓦神经、禾糖生物双双斩获一等奖，恩诺生物荣获二等奖。这些都是人才与产业深度融合的生动缩影。截至目前，太湖城已累计吸引各类人才超6.5万人，其中高层次人才约4500人、国家级专家100余名。在这里，人才与产业同频共振，海归归队、青年科研骨干纷至沓来，形成了“以产聚才、以才兴产”的良性循环。

链上发力，构建多元生态

依太湖之滨，聚科创之势，太湖城坚持项目为王，深耕产业链条，着力构建多元共生的产业生态，推动产业集群化、载体高端化、生态协同化发展，全面提升区域核心竞争力。今年9月，无锡首个 MEMS 探针卡研发制造总部项目和 XR 领域头部企业瞬息宇宙总部落户，再次印证了这片热土的吸引力。五年来，累计吸引科技企业近9000家，成功签约落地中国资源循环集团绿色纤维公司总部、宏大空地一体化遥感探测卫星星座总部等103个亿元以上重大项目，总投资规模持续扩大。

锚定特色产业赛道，园区载体与金融资本双轮驱动，推动产业链上下游协同联动，培育了一批专精特新企业和“隐形冠军”，塑造出辨识度鲜明的产业地标。在细分领域，“王牌”园区各领风骚：无锡(国家)软件园总产值突破517亿元，成为全市首个五百亿级科创园区；中国物联网国际创新园(微纳园)入选国家中小企业公共服务示范平台，全省唯一；无锡国际生命科学

创新园跻身中国生物医药产业园区综合竞争力第18位。在未来产业领域，太湖城布局人工智能、合成生物、硅基光电等前沿赛道，特色园区多点开花：太湖城元宇宙产业园成为无锡唯一入选国家级典型园区案例；中海康小微特机器人产业园获评市级特色产业园；无锡(新吴)光电通信产业园、合成生物产业园、人工智能产业园入选市级培育园区。更重要的是，物联网微机电系统传感器产业集群入选国家级特色产业集群，医疗器械产业集群入选省级特色产业集群，在细分赛道上的全国影响力日益彰显。

金融是产业发展的“源头活水”。这里聚集各类基金351只，规模超900亿元，率先设立省集成电路与生物医药专项母基金，成功发行全国首单商业航天主题并购票据和全国首单用于词元算力工厂科技创新公司债券，新增AA+信用评级国资平台3家，累计培育盛景微电子、云工场等上市企业11家。



民生向暖，绘就幸福图景

产业能级持续跃升，最终落脚点是人的发展。五年来，新安街道累计投入近35亿元推进民生项目建设，交付安置房3472套，新增城镇就业3.5万余人。紧扣产业人口集聚带来的养老、托育、医疗需求，持续加大民生领域投入，聚力办好民生实事。

“一老一小”，彰显城市温度。乐龄居家养老服务中心年均服务超10万人次，获评全国“敬老文明号”；建成全市首个“全龄友好”餐厅、适老化改造“体验馆”，落地“双中心联动”康养融合服务模式，“千忆千寻”长者认知障碍预防与干预项目成为全市首个专项试点。观湖社区卫生服务站投用，辐射周边上万居民；锡心乐龄适老生活体验馆同步启用，一站式提供康养产品售卖、康复辅具租赁、专业洗消运维服务，实现“看病、养老、辅具租赁，一趟不用跑”。

托育服务同步提速。建成全市首个园区托育点，2个社区嵌入式托育点获评省普惠托育民生实事项目机构；截至2025年底辖区托位数达620个，每千常住人口托位数

9.93个，“15分钟托育圈”初步成型。新安医院创成二级乙等综合医院，通过四星级中医馆验收，骨科联合病房、名医工作室陆续落地，基层医疗服务能力稳步提升。

推窗见绿，出门入园。湖湾儿童友好公园斩获3项国际设计大奖，净慧雨水花园入选省首批公众喜爱的高品质绿色空间实践项目；建成 link·xi 科创绿界等公园游园10余座，新增绿地20余公顷，公园绿地10分钟服务圈加快构建。全域完成25条河道“美丽河湖”建设，4个国考断面稳定保持Ⅲ类水体，太湖连续18年安全度夏。文化服务持续下沉，无锡交响音乐厅正式启用，MLAND太湖音乐悦城启幕，露天音乐会火爆全城。湖湾书房、钟书房多点覆盖，大溪港湿地自然课堂为全市唯一入选国家优秀科普案例，全省唯一荣获全国自然教育创新大赛铜奖的项目；创成省级“最美公共文化空间”3个，打造“湖韵小剧场”“阅响新安”等特色文化品牌，年均开展活动超300场。一桩桩民生小事，共同铺展全龄友好的幸福画卷。

红帆领航，激活治理效能

民生福祉的持续提质、产业经济的稳步向前，离不开党建引领的坚实保障。五年来，新安街道坚持党建引领，持续推动组织优势转化为基层治理效能。牵头组建太湖湾党建共同体，打造环湖社区党群服务圈、园区社区共治圈；党建引领街巷一体化治理案例入选全国社区党建创新30个“最佳案例”，为全市唯一。持续深化“把支部建进小区”，构建“一湾双圈五片区”全域基层党建新格局；暖“新”站点让快递小哥、外卖骑手感受城市温情。

治理创新持续深化，共建共治加快成形。深入实施“精网微格”工程，创新“双驱四级五联”基层治理机制，设立全市首家街道级社区发展基金，入围“五社联动”省级试点，相关实践入选2024年全国社会工作创新发展大会典型案例。实施“焕新共生”社区公共空间可持续运营计划，打造新安佳苑第二社区、宁湖社区、云湖社区3个社区生活空间，出台全市街道层面首个社区嵌入式服务设施运营导则。开办全市首个“政务夜市”，推动政务服务向8小时之外延伸。“吃饭、购物、托育，在社区里都能解决，太方便了。”新安佳苑第

二社区筹建组居民黄女士的评价，正是社区治理成效的生动缩影。新安基层治理实践持续向外辐射，形成可复制、可推广的样板经验。

平安法治纵深推进，安全底线牢牢守住。构建“三级网格+五色预警”防控体系，建成全市首个总体国家安全观主题公园、全区首个园区安全风险监测预警平台，首创新打造园区安全网格工作站。太湖园(新安街道)基层立法联系点立法意见征集上报数量位居全市前列，有事好商量“五步工作法”持续深化，党风廉政建设走深走实。

思想引领走深走实，文明新风润泽湖湾。打造大溪港“理响湖岸线”理论研学线路，成为2025年全省基层理论宣讲骨干专题培训班现场教学点；3篇思政理论文章在全国“思想政治工作研究”公众号刊发。净湖社区创成“全国文明单位”，建成全市首个网络安全主题园区。联动华庄、苏州望亭跨境打造“文明湖湾会客厅”“理想湖湾”研学营。新安以思想引领凝聚共识、以文明创建滋养风尚，持续提升湖湾新城的软实力与辨识度。



站在“十五五”新发展起点，太湖湾科创城(新安街道)聚力打造无锡高新区“创新智核”，全力建设以“高质量发展的创新之城、高水平开放的活力之城、高品质建设的宜居之城、高社会文明的幸福之城”为核心任务的“湖湾明珠、科创名都”。

在科创引领上勇攀高峰。持续完善科创型企业梯队培育体系，完善科创金融支撑体系，不断壮大国科小、高企、专精特新等科技创新主体，发挥新型研发平台科技成果转化效能，推动国投新质蛋白生物制造创新中心争创“国字号”。

在壮大产业上奋蹄争先。深化科技创新和产业创新融合，积极构建“3+2+X”产业矩阵，大力发展 PARK 经济，壮大龙头企业生态圈，建强无锡人工智能产业园，加快硅基光电、合成生物等产业园区建设。

在城区品质上精耕细作。高水平推进太湖城中轴核心区规划落地，加快建设引领新吴的中央活力区。打造“共建、共创、共享、共赢”的园区服务生态圈，擦亮“才聚太湖湾、智汇科创城”人才品牌，吸引更多优质人才创新创业。

在民生保障上用心用情。落地年度十大民生实事，加强教育、医疗优质资源供给，完善养老、托育服务多元体系，深化“大太湖新城”文体联动。深入推进安全生产“六化”建设，建强园区安全网格工作站，以高水平安全护航高质量发展。

在管党治党上从严从实。深化“一湾两圈五片区”区域化大党建格局，深入推进党建引领基层治理专项行动，提振干部队伍过硬能力作风，全力营造风清气正的政治生态。

实干争先 再谱新篇
奋力建设「湖湾明珠、科创名都」



撰稿:刘丹
制图:刘小梅