

解锁6
无锡
奋进密码奋力书写
新答卷

太湖湾科创带建设是无锡“头号工程”，无锡高新区太湖湾科创城(以下简称“太湖湾科创城”)是其“创新智核”。

作为“感知中国”发源地、无锡国家传感网创新示范区核心区、全国首批海外高层次人才创新创业基地，太湖湾科创城坚定不移实施产业强区和创新驱动主导战略，以科技创新为鲜明底色，加速导入科创要素，持续壮大产业集群，提前布局未来产业，在培育新质生产力上走在前列，成为无锡高质量发展样板区和标杆区。2023年实现企业应税销售超1480亿元，同比增长15%；营利性服务业实现302亿元，同比增长19%，主要经济实现稳中有进。

现代快报/现代+记者 陈敏



太湖湾科创城

无锡高新区太湖湾科创城

科创要素集聚，新质生产力喷涌而出

聚优质资源，持续打造“创新智核”

今年春节假期，由国网无锡电动汽车服务有限公司和中电海康无锡科技有限公司联合研发的移动充电巡检机器人“火了”！其穿梭于各大高速公路服务区，以灵活高效、安全便捷的智慧充电方式，为大量电动车提供补能服务。

该移动充电巡检机器人立足特种机器人核心技术，由机器人、遥控器、下单小程序、运营平台和综合管理平台组成。用户通过小程序下单，机器人可自主导航至用户所在车位，即可使用插枪充电。同时，该机器人可搭载海康双光微型云台，对现场环境进行测温巡检，异常预警，安全高效赋能

补能行业。

类似的新技术、新产品和新服务，在太湖湾科创城层出不穷。迪哲(江苏)医药申报的Ⅰ类创新药舒沃替尼片(商品名:舒沃哲®)上市，是无锡首款原创创新药；由朗新科技自主研发的新电途汽车聚合充电服务平台获2023数博会“新产品一等奖”；复生智慧医疗自主研发的多镜头结肠胶囊内镜，是全国首创……而这背后，是科技、人才等优质资源的集聚。

据现代快报记者了解，太湖湾科创城面积仅24平方公里，却是无锡创新浓度最高的区域之一。拥有科技企业5000余家，高新技术产业产值占比

90%以上，其中有效期内高新技术企业577家；国家科技型中小企业入库共1223家，有效发明专利4603件；集聚各类人才超4万人。仅2023年一年，新增雏鹰、瞪羚、独角兽三类企业数量就达到了175家。

与此同时，太湖湾科创城加速布局创新平台，持续打造太湖湾科创带“创新智核”。去年，市区两级联合推动华进半导体国家技术创新中心项目；北大EDA研究院揭牌启用，华大九天EDA创新联合实验室与线上实训中心落地；中国药科大学无锡创新研究院启动7个公共技术平台建设……全球优质资源磅礴而来，在这里高效集聚。

服务创新主体，全面优化营商环境

去年4月，太湖湾科创城在无锡率先设立政务服务融驿站，为园区企业搭建提供政策咨询、帮办代办、问题沟通平台，为园区企业员工梳理定制社保服务、医疗服务、人才服务、法律服务等7大类49项服务清单，打通服务企业群众的“最后一米”。科创型企业和高层次人才，是创新两大主体，太湖湾科创城秉承“无难事 悉心办”，全面优化营商环境。

对于高层次人才，太湖湾科创城围绕人才链，部署服务链，以“飞凤人才计划”为引领，建成高层次人才一站

式服务中心，为科技人才、创业主体提供19类近百项服务。此外，还开通人才直通车一、二号线，穿梭于园区和无锡的核心商圈，缓解员工和居民出行难题，切实为人才提供全方位、贴心化服务保障。

太湖湾科创城聚集大量中小微企业，为科创赋能的“高新金融谷”应运而生，目前聚集各类基金183只，基金管理总规模达680亿元。按照“一园一基金”“一园多基金”模式，软发公司、微纳公司、生科公司、集成电路公司等分别与龙头机构合作设立园

区专业基金，依托中金、源码、毅达、一奇等头部基金，“牵线搭桥”了软通开源鸿蒙科技总部、中科星动力等一批重大科创项目落户。

激发创新动能，创新者的权益必须得到保障。早在2021年4月，位于太湖湾科创城的知识产权巡回审判庭揭牌成立，旨在加强对企业和人才的知识产权保护，促进企业提升知识产权保护和维权意识，深化知识产权审判管理，加大知识产权司法保护力度，有效维护权利人合法权益和社会公共利益，全面激发社会面创新创造活力。

抢占新赛道，提前布局未来产业

今年无锡市政府工作报告明确：全力抢拓人工智能、量子科技、商业航天、人形机器人、合成生物等未来产业新赛道，强化前沿技术、示范企业、科创园区、应用场景、标准规范“五大布局”，更好以未来产业开创产业未来。1月24日，无锡首个未来特色产业园“合成生物产业园”在太湖湾科创城揭牌落地，园区精准锚定未来产业新赛道：合成生物。

“合成生物学，被视为理解生命的新钥匙、未来的颠覆性技术，对于推动我国生物经济加快实现由大转强具有重要的战略意义。”中国工程院院士、江南大学陈坚教授解释，生物制造是生物经济发展的重要基础，而合成生

物学则是生物制造重要的技术支撑。“通过自主创新和校地合作，共同促进更多合成生物产业领域科研成果在园区转化落地。”

2023年，太湖湾科创城生物医药产业规模达到500亿元，约占无锡生物医药产业总规模的四分之一。以产业基础为依托，合成生物产业园应运而生。根据布局，未来3—5年，将汇集成生物科技型企业100家以上，引进国家、省、市级高层次人才30人以上，建设2家合成生物新型研发机构，建成1家重大创新平台，培育超过5家独角兽企业。

全速抢占新风口，加快培育未来

产业，太湖湾科创城提前思考、提前布局，在物联网、集成电路、生物医药、数字经济等四大主导产业基础上，积极开辟产业新赛道，包括光子产业、新能源、合成生物、低碳产业等未来产业和新兴产业。

随后的1月29日，太湖湾科创城正式发起设立总规模30亿元的太湖湾科技创新产业母基金，并分别组建相应行业方向子基金，将以高新区“6+2+X”现代产业集群以及“5+N”未来产业发展布局为依托，聚焦硬科技，携手社会资本，共同引育重点产业科技企业，加强区域资本招商能力，以金融赋能，加速引育和发展战略性新兴产业和未来产业。



北京大学EDA研究院



无锡高新区太湖湾科创城政务服务融驿站



国家集成电路特色工艺及封装测试创新中心

中电海康无锡物联网产业基地
本版图片均由无锡高新区太湖湾科创城提供