

强强联合 共攀科技创新高峰

无锡以协同创新融入长三角科创共同体

□本报记者 朱冬娅

“ 长三角科技创新协同发展再添“硬支撑”。近日，沪苏浙皖四地人大常委会同步表决通过《关于促进长三角科技创新协同发展的决定》，将于今年9月1日起共同施行。这一重大区域协同立法举措，标志着长三角科技创新共同体建设进入法治化新阶段。从科技成果跨区域转化到创新主体联合攻关，再到区域创新生态共建，无锡正以积极姿态深度融入这一进程。未来，随着《决定》落地，无锡与长三角各地的科创协同将迈向更深层次、更广领域。



无锡脑机科学创新示范中心

成果共享：产业沃土加速创新落地

促进长三角科技创新协同发展，科技成果共享不仅是一个重要途径，更是实现长三角三省一市“相加大于4”的关键引擎之一。如何将科研成果转化为实际产业应用？无锡在多个产业领域展露出“科技成果产业化首选地”的潜力，通过积极承接长三角创新势能，让跨区域协同创新真正从“纸上协议”变为“落地项目”，推动长三角创新动能加速转化为高质量发展实效。

上月，在沪举办的2025世界人工智能大会不仅集中展示了人工智能领

域的最新成果，还见证了一次长三角科创合作的成功牵手。期间，无锡与科大讯飞举行会谈并签署了战略合作协议，将在多模态大模型研发、应用场景开拓、顶尖人才引进、产业生态圈构建等方面深化合作，并引进科大讯飞的技术成果，在无锡高新区落地人工智能合作项目。

距离此次牵手4个月前，无锡市领导专门带队跨越300公里奔赴合肥，叩开科大讯飞的大门，提出双方建立“从底座到应用”全链条战略合作关系的构想。科大讯飞董事长刘庆峰则

当场拍板，决定与无锡携手打造“以算力为基础的产业生态”。

科大讯飞并不是今年首家与无锡成功牵手的长三角头部AI企业。5月底，强脑科技全国首家脑机科学创新示范中心在锡发布，这家来自杭州的全球脑机接口领军企业将在无锡市中心打造一个集“产、学、研、育、赛”于一体、能用“意念操控”的智脑未来创新示范中心。本周，位于崇安大厦的创新示范中心即将启动试运营，作为全国首个脑机接口沉浸式体验空间，开启一场探索大脑与科技边界的奇幻之旅。

长三角头部AI科技企业，为何频频与无锡结缘？核心在于长三角科创协同的“聚变效应”与无锡产业化“沃土”的精准契合：无锡有把科研成果转化为实际产业应用的最好土壤。从上海的AI前沿研发、合肥的基础科学突破到杭州的数字经济生态，长三角已形成跨区域创新链，而无锡不仅有集成电路产业超千亿规模的硬件支撑，能为大模型、脑机接口提供“芯片+终端”的全链条配套，更有高端算力平台与“拎包入住”的产业园区，让企业落地即能对接资源。

技术共研：携手打造创新“联合战队”

今年5月，第三届先进技术成果转化大会在苏州举行，期间，无锡锡山海工装备产业园把一场合作恳谈会开到了大会举办地。锡山区有造船工业基础，自2021年起就在东北塘街道全力打造海工装备特色产业园。虽然产业园已集聚起海联舰船、东舟船舶、凯铭科技等一批重点企业，但技术供给端偏弱的“痛点”制约着园区的长远发展。

恳谈会上，产业园所在的东北塘街道与先进技术成果长三角转化中心无锡分中心签约合作，锡山海工装备产业园则与浙江大学海洋研

究院、上海交通大学海洋装备研究院牵手成为产业生态合作伙伴，将积极引进研究院的先进技术。产业园还聘请了研究院的多名专家担任产业发展顾问，为园区技术攻关、发展规划等提供专业指导。

“未来将在产学研成果转化、产业化项目招引、人才培养等方面建立进一步合作，带动园区企业从原先的制造生产转向以‘链主’企业带动、上下游合作的共赢模式。”东北塘街道办事处副主任刘骁认为，锡山海工装备产业园与长三角地区的其他城市开展深度合作，可让双方实现资源共

享、优势互补，提升区域经济的整体竞争力。

产业园区向科研院所“要智慧”，创新平台之间也正通过长三角创新协同发展的“强链接”，构建起创新“联合战队”。继去年7月成功落成一期氢动力测试基地之后，今年，同惠新能源汽车创新研究院又启动了二期建设，计划建设3万平方米的氢能产业链测试实验室，覆盖燃料电池、储氢材料等领域。

从研究院名称中的一个“同”字，就能窥见该平台的技术来源与发展导向：研究院依托上海智能新能源汽车

车科创功能平台、同济大学汽车学院和惠山经开区的各方资源，致力打造氢动力检测服务长三角一体化平台。未来，该平台将持续深化多方技术共研，助力长三角地区在氢能领域形成更具竞争力的产业集群。

依托长三角丰富的产业科技资源，无锡正以“技术共研”为纽带，将一个个产业创新实践串联成融入长三角科创协同发展的全局布局。这些扎根产业的创新“联合战队”，不仅为无锡打通“技术—产业—经济”的转化通道，更成为长三角区域内产业链与创新链深度融合的生动注脚。

生态共建：制度创新筑牢协同根基

长三角科创协同发展，离不开制度保障与生态支撑。继今年7月《长三角创新联合体建设工作指引（试行）》开始施行之后，由三省一市同步通过的《关于促进长三角科技创新协

同发展的决定》也将于9月1日开始施行，为长三角科创协同“一盘棋”提供更加坚实的法治化保障。

该《决定》提出，要加强政务服务建设，促进服务机构互认、服务内容相通；加强金融支持创新力度，为科技企业提供全生命周期的综合金融服务，引导金融资本投早、投小、投长期、投硬科技；完善科技资源开放共享机制，推动重大科技基础设施、大型科学仪器等科技资源开放共享以及科技专家库

共享共用，开展联合攻关等项目的协同管理和数据共享。

在共享科技资源开放方面，长三角“科技资源+科技服务+科技政策”融通的跨区域服务平台目前已纳入大型科学仪器49518台（套），仪器总价值超590亿元。长三角科技创新券已在上海、浙江、江苏全域以及安徽部分区域实现互联互通。随着《决定》的施行，长三角科技资源开放共享机制将进一步完善，无锡也将更便利地获取光子科学、生命科学等领域的大科学设施跨区域共享资源。

从科技金融端来看，长三角资本联动呈现出更加活跃的趋势。上月，浙江众合科技股份有限公司发布公告，计划出资1900万元，联合太湖空天动力研究院等机构，设立总额5005万元的空天众合创业投资（无锡）合伙

企业，该基金将重点投资空天动力、航空航天产业链项目。通过资本联动推动长三角空天技术产业化，强化无锡在航天零部件制造领域的优势。

今年年初，上海燧原科技在无锡高新区建设华东区域总部及太湖亿芯智算中心，面向生物医药、智能制造等场景提供AI算力服务，并联合17家生态企业组建“燎原”人工智能产业联盟。随着长三角科技创新协同发展进一步深入，人才、资金、技术等产业要素未来将在更大范围流动，与现有的一批产业联盟一起构建更加活跃的长三角产业生态圈。

从成果共享、技术共研到生态共建，无锡正以全方位的开放姿态融入长三角科创共同体建设，不仅推动自身产业转型升级，更成为区域协同创新网络中的重要枢纽。



8月21日至22日，“第三届功率器件制造测试与应用大会（IPF 2025）”在无锡高新区隆重举行，吸引了超800位行业专家与企业代表参会。大会围绕宽禁带半导体材料、超宽禁带半导体材料材料等核心议题，带来近50场前沿技术报告，涵盖材料研发、装备升级、工艺优化及产业应用等方向。同时，大会设有50余家企业的创新成果展区，集中展现泛半导体领域最新技术路线与产业生态，全面呈现从实验室研发到规模化生产的全链条创新成果。



近日，在“创业江苏”科技创业大赛江苏赛区首场行业赛上，滨湖区企业惠然科技有限公司参赛的电子束技术项目，成功斩获成长企业组第一，顺利晋级总决赛。据介绍，惠然科技电子束技术突破了光学观测现有限制。传统光学显微镜精度停留在微米级，而电子束技术以电子为“光源”，可实现100万倍放大。这一纳米级精度使其成为半导体先进制程良率控制、前沿材料研发的必备“神器”，应用覆盖芯片关键尺寸量测、晶圆缺陷检测、钢铁材料结构分析等领域。



近日，经国家版权局审核，江苏双良锅炉有限公司自主研发的“双良基于AI的ASME锅炉计算程序软件V1.0”获批计算机软件著作权登记证书，这是国内首个严格遵循ASME BPVC.I/II-2023美标体系开发的锅炉智能设计软件。该软件通过人工智能深度赋能传统锅炉设计流程，标志着双良在特种设备数字化设计领域取得重大技术突破，助力企业精准满足海外市场的差异化监管要求，为企业海外业务拓展构建坚实的技术合规壁垒。



8月22日，第六届宜兴太湖湾国际精英创新创业大赛西安城市赛银发经济产业专场在中国西部科技创新港开赛。本次大赛以银发经济为主题，是苏陕协作在科技、人才与创新领域深度融合的重要成果。比赛共吸引近百个项目报名参加，经过前期选拔，最终有20个项目进入现场路演。这些项目聚焦银发经济，涵盖智慧医疗、健康管理、康复器械等多个领域，展现了前沿创新力与市场潜力。