

上海市长宁区科学技术委员会文件

长科委〔2025〕3号

对长宁区第十七届人大六次会议 第003号代表建议的答复

办理结果：解决或采纳

签发人：詹镭

张皓代表：

您提出的关于“关于加强长宁企业间的联动协作，优化产业技术联盟运作模式的建议”的建议收悉，现将办理情况答复如下：

长宁区以科技创新激发老城区的新活力，打造“上海硅巷”科创街区，加快科技成果的产业化进程，探索构建创新联合体，开展企业联动协作，主动探索一条科创回归都市的长宁新路。

一、构建创新评价体系，完善科创生态建设

长宁区于2023年发布《长宁区全面推进“上海硅巷”科创街区建设三年行动方案（2023-2025年）》，以六大专项行动为街区明确发展规划和行动路径，构建了创新动能、服务管理、创新人才、影响辐射四维指标体系，并设置了高质量孵化器、创新功能性平台、高成长性科技企业、科创新空间、产业集群、各类联盟人才、论坛活动、应用场景等具体量化指标。方案筹建由政府、科研院所、企

业、机构等多方参与的硅巷战略委员会，以第三方智库形式参与硅巷决策咨询。同时，充分发挥中国中小企业协会上海代表处等资源优势，建立营商合作伙伴机制，不断扩大创新生态圈。

二、创新成果转化模式，打造产学研协同体系

长宁区积极探索政府、科研院所和高等院校合作共赢的科技成果转化模式，中国科学院上海微系统与信息技术研究所、东华大学通过运营科技创新创业载体，形成符合自身优势的科技成果转化模式。

（一）三位一体、协同创新的“新微模式”

“新微模式”由中国科学院上海微系统与信息技术研究所、上海微技术工业研究院、上海新微科技集团有限公司三者所构建，针对微电子材料、先进传感器、物联网与无线通讯、高可靠性集成电路等领域的多种“卡脖子”问题，已形成产学研转化的闭环和协同创新生态，提高了科技成果转化成效，加快了科技成果产业化进程。

“新微模式”以资本为纽带，搭建了完整的协同创新生态体系，逐步实现了以市场化手段解决国家战略需求和产业问题的发展目标，形成良好的辐射带动效应，实现了“科技+产业+金融+人才”的有效结合。

（二）东华大学国家大学科技园全链条创新体系

东华大学国家大学科技园通过设立技术转移中心，构建“创新载体+成果转化+企业孵化+创业投资”四位一体完整的科技成果转化与科技创新创业服务体系，提供从技术评估、市场判断、合作方筛选、商务合作设计、合作谈判、合作实施、企业孵化及融资等全链条专业服务。

东华大学集成学校科技创新优势资源面向东华大学国家大学科技园企业全面开放，与科技园建立创新资源共享机制，学校科研基础设施、大型科研仪器、出版社时尚智库数据面向科技园企业开放；东华大学国家大学科技园聚焦细分领域，以学校优势学科为基础，聚焦高端纺织、新材料、信息技术、智能制造、节能环保等行业领域，形成以专业化实践平台、技术研发平台为核心的技术转移体系。

2024年，上海新微科技集团有限公司的“集成电路应用创新概念验证中心”、上海东华大学科技园企业管理有限公司的“专业化技术转移示范机构建设项目”均获得上海市科技成果转化服务体系建设项目立项支持。

三、优化创新政策环境，激发市场主体活力

为适应创新发展新需求，长宁区于2024年修订完善了《长宁区鼓励科技创新的实施办法》《长宁区加快构建现代化产业体系，促进经济发质量发展的实施意见》，鼓励企业围绕关键技术、硬核科技开展科技攻关，激发企业创新动能。支持企业与科研院所、高校共建创新联合体，促进科技成果转化和产业化应用，推动产学研深度融合。同时，鼓励企业开展人工智能等前沿技术创新应用，构建“研发-转化-应用”的创新生态链。新一轮政策将通过精准化支持措施和完善的配套服务，为企业创新发展提供强有力的支持。

长宁着力构建完善的产业创新生态体系，重点开展以下工作：在产业协同方面，充分发挥链主企业引领作用，整合政策、资本、载体等要素资源，打造全方位对接平台。通过“虹桥智谷”CTOU首席技术官联盟活动等载体，聚焦人工智能、科技金融等前沿领域，全年举办“聚焦大模型，赋能科技创新”等5场主题活动，汇聚行

业领军人物探讨技术发展趋势。在细分领域培育方面，区产业引导基金围绕新兴产业方向，组织“eVTOL 智能领航”等行业沙龙活动，促进产业链上下游协同创新。同时，结合“上海硅巷”建设，策划开展创投沙龙、早餐会、中美青创大赛、创新说等特色活动，形成浓厚的科技创新氛围，覆盖人工智能、生物医药等重点产业，有效促进了创新要素的对接融合。

四、开放多元应用场景，促进创新成果转化

长宁秉持“容缺、容错，扶新、扶特”的理念，着力打造开放包容的创新环境。通过整合各类创新资源，在多个重点领域开放创新应用场景，为科技企业提供实践舞台。在数字化转型方面，我们重点布局智慧医疗、智慧商业、智慧教育、智慧生活、智慧养老、智慧文旅、智慧交通、数字治理等多个领域，引导应用场景开放和示范应用项目建设，推动技术创新与民生需求深度融合。同时，我们积极响应全市数字化转型重点工作部署，围绕医疗、教育、文旅、出行、养老、社保、家园等7个数字专项行动，支持区内人工智能企业积极参与市、区试点场景建设。目前，已有5个项目列入上海市城市数字化转型（生活领域）揭榜挂帅场景创建示范工作。教育数字基座建设获教育部科技与信息化司充分肯定。

五、下一步思考

（一）打造“上海硅巷”科创高地。全面推进“上海硅巷”建设，深入实施“上海硅巷”科创街区三年行动方案，扎实做好“上海硅巷”建设“十五五”规划编制工作。通过整合人才、技术、资本等各类科创要素资源，在推动优质企业集聚、成果对接转化、场景应用落地等方面取得实效，实现一批科技成果转移转化，孵化一批具

有高成长性的科技企业，全面提升“上海硅巷”的创新能级和产业竞争力。

（二）强化硬核技术创新支撑。聚焦硬核技术研究，扎实推进上海市柔性医疗机器人重点实验室建设。鼓励企业积极参与建设新型研发机构，打造以概念验证中心为核心的创新联合体，构建更富活力的科技创新生态。持续推动构建以企业为主体的科创体系，进一步加强政策资源整合、科技金融服务等，鼓励更多科技型企业参与并承担部分重点科技项目研发与建设。打造专业的科技创新公共服务平台，充分发挥学协会的联系和纽带作用，通过多层次人才服务、科技成果转化、战略资源整合、创投资本赋能等专业服务，为科技企业提供全方位多元化多层次的服务。

（三）构建开放协同创新生态。充分发挥政府产业引导基金作用，撬动社会资本出资设立创业投资基金，支持培育初创型科技企业发展。定期举办创投沙龙、人才沙龙等专业活动，促进创新要素高效对接。激发各类主体在政策、科研、资源、人才、技术创新等方面优势，搭建产融对接平台，建设集产业孵化和投资基金为一体的投融资服务体系，形成各类创新主体相互赋能、协同发展的良好生态。

（四）推进产学研深度融合。立足长宁产业发展优势，结合上海硅巷建设，依托区内科研院所和高校资源，重点建设两大创新联合体：一是以中科新微概念验证中心为核心的创新联合体，二是东华大学“学科+成果+转化+投资+产业”一体化创新联合体。通过创新体制机制，促进科研成果高效转化，打造具有长宁特色的产学研合作新模式。

最后，我们感谢并欢迎您持续关注和支持长宁区科技成果转化工作，与我们一道积极推动更多科技创新成果在长宁落地开花。

长宁区科学技术委员会

2025 年 4 月 17 日

（此件公开发布）

联系人姓名：王建涛

联系电话：22050980

承办单位通讯地址：长宁路 599 号

邮政编码：200050