

办理结果：解决或采纳

公开属性：主动公开

上海市浦东新区科技和经济委员会

浦科经委办理〔2025〕65号

对浦东新区政协七届四次会议

第025号提案的答复

肖晓委员：

您提出的《推进类脑智能创新发展：构建浦东新区跨学科融合与产业化示范》提案（第025号）收悉，经研究，现将办理情况答复如下：

针对您在提案中指出的“认知和技术瓶颈限制了类脑智能的进一步突破；类脑智能的发展需要跨学科协作，但目前浦东的资源整合和跨学科融合尚有不足；技术伦理与社会接受度问题也是类脑智能发展中不可忽视的挑战”等问题，我委高度重视，认真研究，开展调研座谈，深入了解情况，结合实际提出解决措施，主要情况如下：

一、抓资源整合

一是密切跟踪国内外产业发展动态，准确把握全球产业变革趋势和发展方向，加强行业专业认知。完善专家决策咨询机

制，为产业发展战略制定、前沿跟踪研判、重点项目引进等提供咨询。二是加强核心技术攻关。加强跨学科协作与平台建设，2024年，浦东新区授予中科院上海药物所“人工智能医药研发中心”，上海分子之心智能科技有限公司“智能计算结构生物学创新平台”。进一步赋能产业发展。下一步，将持续争取各类国家级功能平台在落地。三是畅通成果转化路径。发挥已有生物医药孵化、加速载体功能，主动对接高校院所、医疗机构成果转化。在合成生物、细胞基因、AI制药、类脑智能等新兴产业领域，建设概念验证中心等平台，打造一批特色孵化载体。强化创新载体联动，支持国资平台与高校院所共建等模式，高水平打造“交医创谷”（交大医学院）、“上海创药孵化器”（上海药物所）、上药前沿创新中心（上药集团）等创新载体，承接创新成果溢出。

二、抓制度建设

一是探索制定人工智能、生物医药等全球重大前沿科技领域伦理规则，建立协同审查机制，构建快速伦理审查通道。二是支持上海检测中心、上海市医疗器械检测研究院在细胞基因、手术机器人、脑机接口等前沿领域建设一批检测平台。支持市场化主体开展监管科学研究，在基因治疗、脑机接口等新兴领域形成一批技术指导原则。三是强化企业主导的产学研深度融合，支持企业牵头组建创新联合体，采用“揭榜挂帅”方式，通过国家自然科学基金等政策，在连续化生产技术等领域开展联合攻关。四是依托浦东新区明珠人才政策优势，持续吸引国际

顶尖人才及项目落地浦东。前期，浦东新区已在垂类大模型等新型领域，依托高峰人才，加快相关项目落地及推进。

三、抓专业化服务

推动浦东生命科学公司优化队伍结构、提升专业能力，聚焦重点管线跟踪、招商对接和项目推进，提供贯穿项目孵化、创新投资、物业空间的“一站式”综合服务保障，推行“首诊负责”制，提高招商效率、降低企业选择成本。强化创新要素供给，整合联动国资和市场化共性技术平台，推出产业服务生态图谱，提供“菜单式”专业服务。强化创新资源联动，通过浦东生命科学公司对接临床研究、审评审批、实验伦理、人遗服务等功能性平台，形成“组团式”产业服务。强化科普基础设施建设，开展类脑智能开展科普宣传和展示活动。

上海市浦东新区科技和经济委员会

2025年5月8日

联系人姓名：秦天 联系电话：021-28282214

联系地址：世纪大道2001号4号楼 邮政编码：

信息公开属性：主动公开

抄 送：区府办 区政协提案委

上海市浦东新区科技和经济委员会办公室

2025-05-08 印发

(共印 3 份)