

办理结果：采纳或解决

公开属性：主动公开·全文

上海市普陀区科学技术委员会文件

普科委〔2026〕32号

对区政协十五届六次会议 第156067号提案的答复

马乐委员：

您提出的关于抢抓具身智能机遇，强化协同创新，打造普陀机器人产业新高地的提案收悉，经会同区委组织部、区发改委、区商务委、区教育局、区民政局等单位认真研究，现将办理情况答复如下：

一、关于实施“链式”强基工程，深化区域协同

普陀区已将具身智能作为未来产业方向纳入全区“十五五”规划纲要，加快沿沪宁跨区域产业链协同，支持孵化器、创新联合体、中试等平台建设，提升本地配套与核心技术攻关能力。支持上海机器人产业研究院牵头组建“创新链主联盟”，共同攻关

具身智能核心技术和检验检测标准化创新。2025 年 10 月 26 日至 27 日，成功举办首届“沿沪宁创新成果展示交易会”，专设具身智能机器人展区，发布能力清单和需求清单，推动链主企业向上下游开放应用场景、共享供应链资源，促成千万技术合作意向交易额。此外，桃浦镇梳理辖区企业技术与需求清单，联动长三角企业推动供需对接，成立赛那德科技项目专班，加速龙头项目落地，形成集聚效应。

在检测认证方面，国家机器人检测与评定中心（总部）承担了全国 70%以上机器人产品市场准入认证服务，累计制定标准 100 余项。普陀区支持该中心加快人形机器人、具身智能等新兴领域检测能力建设，特别是针对人形机器人、具身智能机器人的新型检测技术和标准研究，持续巩固行业话语权。同时，推动机器人研究院、添唯认证等机构获评沿沪宁协同创新带专项评定服务机构，并切实发挥作用。

二、关于聚焦具身智能新赛道，构筑技术策源高地

一是推动“大模型+机器人”融合创新。依托上海机器人产业技术研究院牵头打造“浦江 X”具身智能标准化数据集平台（穹顶 DOME），着力攻关具身智能机器人本体、大模型和数据集共性关键技术研发，推动头部机器人企业接入。支持机器人产业研究院与上下游企业、高校深度合作，“具身智能安全可信关键技术研究及平台建设”项目获 2025 年张江国家自主创新示范区重大专项立项。支持举办“2025 中国机器人产业发展大会”，推动构建

开放协同的智能机器人产业发展生态。

二是加大关键共性技术研发支持。我区已发布《普陀区具身智能产业白皮书》，明确将人形机器人材料、高效驱动系统、多模态大模型等列为重点突破方向。支持建设机器人概念验证中心，并正式启动具身智能孵化器建设，明确“营造领先的具身智能产业生态、引领沿沪宁具身智能产业高质量发展、培育具身智能产业集群、集聚国际化研发与产业化人才”四大定位。同时，实施科创企业“种子计划”，对前沿性、颠覆性项目给予最高30万元创新创业资助。

三、关于拓展全域应用场景，加速产品商业化落地

一是在公共服务与城市治理场景方面，我区已在长寿公园、半马苏河公园引入无人清扫机器人，以真实场景验证产品性能与服务能力。同时，推进城市运行管理智能体建设，围绕应急报告自动生成、地址搜索、视频资源调取等场景开展大模型适配与系统集成，搭建算力支撑、数据融合、场景验证的技术平台。

二是在医疗康养与银发经济场景方面，推动康复机器人、手术辅助机器人等产品研发落地。依托普陀人民医院与海每康共建的国内首个智慧联合康复基地，打造“机器人研发+康复场景应用”融合发展模式，已获得国内首张神经接口手功能辅助系统注册证。

三是在社区与教育场景方面，结合“15分钟养老服务生活圈”建设，调研社区便民服务与老年人关爱需求，合理引入服务机器人，提升民生服务效能。拓展全域数字化应用场景，依托“随申

办”平台实现社区托育服务点线上预约，开设“普陀区人工智能教育种子教师培训课程”，提升教师人工智能素养。

四、关于优化“热带雨林”式生态，强化要素保障

一是强化金融支持。探索组建契合具身智能产业发展方向的产业投资基金，推动“投孵联动”，鼓励社会资本参与，助力产业高端化发展。

二是强化人才引育。锚定“高端”与“青年”两端，精准支持高端人才。在区级“苏河”人才计划评选、海内外人才引进等工作中，加大对重点技术领域高端人才的倾斜支持。支持企业与高校合作建立“订单式”人才培养机制。积极开设教师培训，与相关机器人研究院合作开发人工智能教育课程。

三是强化企业服务。组建服务突击队，为重点机器人企业配备“一对一服务管家”，提供工商注册、税务登记、人才落户等全程帮办代办服务。为具身智能人才提供子女寒暑托班、24小时书房等生活服务，打造“机器人友好型社区”。为机器人产业重大项目开通“绿色通道”，提供“一站式”代办服务，及时协调解决企业在产业链对接、场景落地、人才引进等方面的困难和问题，营造优质营商环境。

五、下一步工作打算

下一步，我区将持续完善“十五五”期间具身智能产业政策体系，以“沿沪宁产业创新带”为依托，加强跨区域产业链协同，推动具身智能核心技术协同攻关。加快推进具身智能安全可信关

键技术研究及平台能力建设，打造技术攻关与应用落地一体化平台。加快推动国家机器人检测与评定中心能力升级，抢占标准制高点。依托机器人产业技术研究院、国科资本，加快具身智能孵化器建设。探索在桃浦智创城建设机器人 6G 通信试验场，加速推动机器人产业的代际跃升。拓展“机器人+”示范应用，在城市治理、医疗康养、社区服务等领域形成一批可复制推广的标杆场景。深化人才安居、产教融合、金融支持等要素保障，打造更具吸引力的产业生态。总之，我们将以更加务实有力的举措，推动普陀区成为更具竞争力的机器人产业创新高地和应用示范区，为上海建设具有全球影响力的科技创新中心贡献普陀力量。

上海市普陀区科学技术委员会

2026 年 5 月 19 日

联系人：唐若培

联系电话：52564588-7189

联系地址：大渡河路 1668 号 2 号楼 1108 室 邮政编码：200333

