

# 上海市科学技术委员会

沪科建复〔2023〕12号

---

## 对市十六届人大一次会议 第0376号代表建议的答复

张金龙代表：

您提出的“关于促进科学仪器国产化的建议”收悉，经研究，现将办理情况答复如下：

您从科学仪器对科学研究与生产的重要性出发，对科学仪器整体市场、国外垄断情况以及核心技术开发等方面展开认真分析，提出了鼓励自主研发、加强人才体系建设、推进采购国产政策落实等建议，对促进科学仪器国产化具有现实意义。

市科委高度重视促进科学仪器国产化工作，近年来持续在科

学仪器领域进行布局与支持。一是对接了国家重大项目，支持研究与攻关。首先对接了国家基金委“国家重大科研仪器研制项目”，面向科学前沿和国家需求，鼓励和培育具有原创性思想的探索性科研仪器研制，还对接了国家重点研发计划“重大科学仪器设备开发”重点专项，在关键核心技术和部件的自主研发进行突破；二是支持开发了部分具有自主知识产权的样机和产品，取得了很多创新性成果。如在质谱、色谱、光谱等领域分别涌现出部分可与国际著名品牌抗衡的产品，确立了上海科学仪器行业在国内的领先地位。三是支持培育了一批具有较高水平的科学仪器研发团队，为上海科学仪器行业发展提供技术支持与服务保障。

下一步，我委将在以下几个方面开展进一步的工作：一是深入开展调查研究，明晰科学仪器领域的重大基础研究问题，推出科学仪器国产化专项行动方案；二是鼓励科学仪器自主研制，制定相关重点领域高端科学仪器产业技术体系路线图，聚焦主攻方向，加大支持力度；三是加强科学仪器领域人才体系建设，会同有关部门加强科学仪器领域人才的关注与培养，支撑行业可持续发展；四是推进产学研合作促进成果转化，充分发挥企业在创新决策、研发投入和成果转化等方面的主体地位，提高资源配置效率和科技成果转化率，拓展仪器应用范围和市场前景；五是加强宣传，结合多种宣传方式，充分利用上海研发公共服务平台资源及长三角科技资源共享服务平台优势，加大对优秀国产仪器的宣

传力度，引导科研团队使用国产仪器。

感谢您对上海科技工作的关心和支持。

上海市科学技术委员会

2023年5月10日

---

抄送：市政府办公厅建议提案处，市人大代表工作处。

---

上海市科委办公室

2023年5月10日印发

---