

〔A〕

苏州市科学技术局文件

苏州科提复〔2026〕125号

签发：徐积明

对市政协十五届五次会议 第 231 号提案的答复

秦华委员：

您提出的关于加快布局苏州卫星互联网产业集群中核心关键技术创新和人才培养的建议的提案收悉，现答复如下：

一、当前工作开展情况

近年来，市科技局认真贯彻落实市委、市政府工作部署，着力推进量子科技、低空经济、第六代移动通信等未来产业发展，加强技术攻关，集聚创新人才，培育新的经济增长点。

一是技术攻关成效明显。围绕“产业所需、企业所急”，2025年组织实施162项市级重大技术攻关项目、支持经费4.63亿元，其中下一代通信、第三代半导体、高端射频芯片等领域支持7项，支持经费2687.5万元。首次发布“十大产业科技成果”，在长距

离超低衰减高可靠海底光缆通信系统、高可靠 8 英寸硅基氮化镓芯片等高空、深海、国之重器、科技民生领域形成一批标志性创新成果。支持龙头企业牵头组建任务型创新联合体 327 家，其中通信、第三代半导体等领域 13 家。

二是高端人才加快集聚。连续 19 年实施苏州创新创业领军人才计划，实施“海外、未落户”专项，建立重大创新团队“绿色通道”，累计引进 77 个重大创新团队、4188 名领军人才，其中，光子、集成电路等领域领军人才 887 人、占比超 1/5。出台高层次青年人才创业行动计划，累计遴选发布 30 名“苏州青年科学家”，其中光子、集成电路等领域的青年科学家 7 人、占比 1/4。推动哈工大苏研院首创设立“创班”，探索校企协同育人新模式。外国人来华工作许可证持证数近万人、居全省首位，连续 14 年获评“外籍人才眼中最具吸引力城市”。

三是创新平台加快建设。服务保障苏州实验室顺利“去筹转建”，材料综合研究设施纳入国家“两重”标志性工程。牵头类全国重点实验室实现零的突破，获批 14 家省重点实验室、全省第二。开展研发机构创新赋能提升行动，推动研发机构与企业共建联合研发中心。布局建设产业科创平台，具身智能机器人综合创新中心建成启用，硅光子集成工艺制造平台加快推进。

二、下阶段工作打算

一是更大力度加强关键技术攻关。构建“企业出题、政府搭台、科研答题、市场评价”攻关机制。开展“企有所需·研有所

应”系列对接活动，实施 100 项左右产业急需的关键核心技术攻关项目，加快形成一批标志性产品。**攻坚关键核心技术。**围绕新一代信息技术、高端装备、新材料、新能源、生物医药等优势和新兴产业，在 RISC-V 与 GPU 芯片、硅光等异质集成、等重点领域、关键环节加快突破，大力发展适配 AI 芯片、硅光芯片、高端处理器等高性能芯片需求的先进封测技术。**布局培育前沿及颠覆性技术。**在未来产业领域，探索多元技术路线，抢占具身智能、生物制造、量子科技、商业航天、氢能、脑机接口、前沿新材料等前沿技术、颠覆性技术制高点，加快形成新的经济增长点。

二是更大力度集聚产业高端人才。加大全球英才引进力度。坚持高精尖缺导向，以苏州创新创业领军人才计划为牵引，用好重大创新团队“绿色通道”，突出企业、平台引才主体作用，以“重大平台+重大项目”等方式靶向引进战略科学家、海外高层次人才。**加强青年人才培养。**面向全球实施青年人才创业行动，大力支持 OPC 创业者，为青年创业者提供“零租孵化器”。打响“苏州青年科学家”品牌。探索“在校学习+在企培养”模式，支持高校院所、企业接收国际学生实习实训。深化“校院企人才互聘”机制，推动科技人才跨领域培养交流。高标准建设苏州科技商学院，加大企业家、创业家培养力度。

三是更大力度推动创新平台赋能产业。依托苏州国家实验室国家新材料测试评价平台（电子化学品行业中心）、中国科学院苏州纳米所集成微系统封装平台和装备制造龙头企业，开展集成

电路重大装备、先进工艺和关键材料攻关及验证。加快建设硅光子集成工艺制造平台、铌酸锂中试平台，提升新型光电异质集成芯片研发和工艺验证能力，发展与光电共封装/光互联架构相适应的国产可控高端硅光芯片。继续做好对上争取，推动苏州纳米所信息器件原子级制造装置项目纳入国家“十五五”重大科技基础设施规划。在半导体显示材料与芯片领域争创牵头类全国重点实验室。



（此件依申请公开）

联系人姓名：韩文佳

联系电话：65232092

抄送：市政府办公室、市政协提案委、市工信局