

〔A〕

苏州市科学技术局文件

苏州科提复〔2026〕129号

签发：徐积明

对市十七届人大五次会议 第 0372 号建议的答复

俞愉等代表：

你们提出的关于以“双高协同”为抓手，奋力推进科技创新与产业创新深度融合的议案的建议收悉。现答复如下：

2025年7月，江苏省科学技术厅、江苏省教育厅印发《关于公布高新区和高等院校协同创新发展试点单位名单的通知》，确定18家高新区和37所高等院校为“双高协同”试点单位，我市苏州高新区、常熟高新区名列其中。其中苏州高新区围绕“光子与集成电路产业”，联合南京大学、苏州大学、苏州科技大学开展试点；常熟高新区围绕“汽车与核心零部件”，联合江苏大学、苏州大学、苏州工学院开展试点。试点以来，各项工作有序推进：

一是强化政策引力。市级层面出台《关于加快推动科技创新和产业创新融合发展的若干政策措施》，对高新区共建重点实验室、重大成果转化项目，以及纳入国家级未来产业新赛道培育库的高新园区，分别予以支持。紧扣苏州“1030”产业体系，将“双高协同”纳入人才发展总体布局，依托人才友好型城市建设“1+8”政策体系，面向高校与高新区协同创新领域，强化顶尖人才、领军人才、青年人才梯次支持。

二是深化产教融合。支持苏州大学、苏州科技大学、南京大学苏州校区、苏州工学院等高校与苏州高新区、常熟高新区及区域龙头企业共建现代产业学院、创新联合体、研究生工作站与联合实验室，重点打造“长光华芯班”“天准班”“中马集成电路产业学院”等定制化人才培养项目，全面推行校企双导师制，将企业真实研发项目、工程实践场景深度融入教学全过程，实现人才培养与产业需求无缝对接。依托苏州“百校千企联盟”，发挥123所联盟高校成员资源优势，重点面向高新区开展“校企互联日”“校企大讲堂”等活动，打破高校学术与企业产业实践之间的壁垒，推动高校学科专业与高新区主导产业精准匹配，促进智力资源、技术供给与产业需求深度融合。

三是畅通校企人才双向流动。全面推行高校教师“科技副总”、企业专家“产业教授”双向挂职机制，支持高校青年教师赴企业开展博士后研修、工程实践与技术攻关。鼓励在苏高校面向产业一线选聘企业技术骨干、高级工程师担任“产业教授”，同时支

持高校积极选派优秀教师、博士、科研骨干赴高新区企业担任“科技副总”。苏州大学、苏州科技大学等已累计选聘产业教授超 80 名、选派科技副总与企业研修教师超 120 名，推动学术资源、科研力量与产业创新需求精准对接、双向赋能。

四是强化成果转化制度保障。指导苏州大学、苏州科技大学等高校出台科技成果转化奖励、成果转化资产单列管理等制度文件，明确成果转化收益分配与激励机制。鼓励高校建设概念验证中心、技术转移中心、知识产权运营平台，推动一批先进适用技术在新高区就地转化、产业化应用，切实打通“科技研发-成果转化-产业落地”最后一公里。

五是搭建常态化对接平台。举办“产才融合”沙龙系列活动，重点组织在苏高校青年学者、科研团队与高新区企业、链主企业开展面对面供需对接，精准匹配技术需求与科研成果，推动高校创新资源向高新区集聚、科研成果在园区就地转化。用好专业化技术经理人队伍，推动优质项目加速落地。统筹用好“百亿人才基金”，强化对高校科研人员在高新区创新创业、成果转化的金融支持。持续优化人才安居、医疗健康等综合服务，用好“苏易居”“苏州英才卡”等服务载体，为参与“双高协同”的各类人才提供全周期保障，营造近悦远来的创新生态。推动银行保险机构与专业投资机构加强合作，为科技型企业提供全生命周期的金融服务。建设银行苏州分行打造“创业者港湾”，为科创企业提供“金融+孵化+产业+辅导”一站式综合服务。

以苏州高新区为例，通过实施“双高协同”试点，取得了一系列成效：如首条8英寸硅光平台通过国家发改委窗口指导。围绕光子及集成电路等产业，与试点高校共建了半导体激光与传感技术省级重点实验室、西门子工业人工智能校企联合研究中心、中广核激光智造共性技术研究中心、太湖光子中心前沿技术研究院等研发平台，推动组建了10家市级创新联合体，联合攻关取得一批标志性进展。在成果转化上，探索构建“线上对接+线下服务+基金支持”的生态，设立总规模1亿元的“双高协同”成果转化基金(首期5000万元)，18万平方米的“双高协同”成果转化基地已建成启用，累计促成产学研合作40余项。“双高协同”，不仅为高新区重点产业链补链强链注入了源头创新动力，也为高校科研人员打通了从实验室到市场的快速转化通道，实现了产业升级与人才发展的双向共赢。

下一步，根据代表提出的意见和建议，我局将会同相关部门，重点抓好以下几项工作：

一是加快打造“太湖光谷”。落实省委、省政府主要领导批示要求，指导苏州高新区积极抢抓光子产业发展机遇，一是制定出台《关于打造世界级太湖光子中心的建设方案》，明确三年建设目标和重点任务，实施“1+4+X”战略体系，完善光子产业链及招商图谱，细化各项指标，推动光子产业再上新台阶。二是同步出台《苏州高新区支持建设世界级太湖光子中心的若干措施》，从重大平台建设、人才引育、技术攻关、金融支持等方面支持光

子产业发展。**三是**完善“太湖光谷”建设思路 and 方案，制定专项发展规划。

二是持续打造高能级平台。以上海（长三角）国际科技创新中心关键支点建设为契机，**一是**建设高能级实验室矩阵，依托南京大学在凝聚态物理与材料科学方面的深厚积淀，培育牵头类国家实验室，探索新型二维材料体系及其新奇量子物态，在苏州校区重点突破晶圆级单晶薄膜的外延生长与后摩尔时代芯片的异质集成难题，破解硅基半导体物理极限、功耗瓶颈及异质集成兼容性等制约我国集成电路产业发展的核心卡点，抢占后摩尔时代材料体系创新制高点，开辟自主可控的芯片技术新赛道。**二是**强化产业导向的应用基础研究。高水平建设狮山量子计算与量子探测前沿实验室、组织申报创新 2030 量子信息重大专项，加快量子信息科学与技术重点实验室建设。加开建设中移动（苏州）量子实验室，推动攻关量子一经典混合计算与智能调度技术。**三是**在长三角跨区域建设概念验证、中试工程化平台，推动赛宝低空飞行器中试平台纳入工信部重点培育平台。

三是推动平台服务企业赋能产业。坚持创新平台“赋能产业、分类管理、提质增效”导向，提升创新平台可持续发展能力。**一是**深化校地联合平台建设。围绕光子、医疗器械、集成电路、具身智能等重点产业集群，联合南京大学、苏州大学、苏州科技大学等高校，推动高校与高新区内龙头企业共建重点实验室、联合研发中心、创新联合体等载体平台。支持高校与高新区企业联合

申报建设省级以上产教融合平台。**二是**优化产业创新平台布局。突出产业需求导向，布局建设一批特色产业科创平台。加快建设硅光子集成制造工艺平台，全力争取“两重”项目。支持苏州高新区围绕“一核引领、四区协同、五园联动、多点支撑”格局，系统梳理环南大科创圈创新资源清单，打造覆盖研发、中试、产业化的全链条平台服务体系。**三是**加快推进平台赋能产业。强化研发机构赋能产业、服务企业导向，建立以创新产出、服务能力为核心指标的绩效评价体系。推动创新平台与高校院所、龙头企业对接合作，共建全球研发中心，加快向企业导入人才、技术、成果等资源。

四是完善成果转化生态体系。**一是**创新转化激励与服务机制。依托“双高协同”试点工作，推动试点高校完善“职务科技成果转化”“教师评价考核”相关管理办法，清晰界定成果转化中的知识产权分割、收益分配规则，将横向合作成效、成果转化实绩纳入考核评价体系。**二是**强化新赛道培育与产业支撑。按照“一园区一产业一赛道”，支持苏州高新区发挥比较优势，加快高性能集成电路产业培育，聚焦发展“高速光互联单片集成芯片”等未来产业新赛道。推动医疗器械产业园迭代升级，引进和培育龙头企业和重大项目，持续壮大产业集群。**三是**优化协同创新生态。支持苏州高新区高水平办好中国（苏州）光子产业发展大会，集中展示“双高协同”最新成果。持续迭代优化“成果转化超市”，动态更新高校成果库与企业需求库，依托专业的技术经理人队伍，

开展更加精准的“一对一”撮合服务。加快“双高协同”成果转化基金实质性运作和投资布局，重点支持早期概念验证项目。联合金融机构，大力推广“核心技术攻关险”“双高协同贷”等科技金融产品，探索“投贷联动”新模式。



（此件主动公开）

联系人姓名：郭爱

联系电话：65233149

抄送：市人大代表议案建议工委、市政府办公室、苏州高新区管委会、市发改委、市工信局、市教育局、市国资委