

东莞市科学技术局

东科函〔2025〕38号

(A)类

市科技局对东莞市政协第十四届四次会议 第20250010号代表建议答复的函

邹润榕委员：

感谢您对我市产业科技工作的关心与支持！您提出的《关于推动东莞产业科技互促双强 加快发展新质生产力的建议》的提案收悉。经综合市发展改革局、市教育局、市工业和信息化局、市人力资源社会保障局、市政务和数据局、松山湖高新区管委会、滨海湾新区管委会等会办单位意见，现答复如下：

一、关于“形成人工智能与制造业深度融合的快速适应机制，夯实智能经济基础”的建议

东莞市人民政府印发《关于加快推动人工智能赋能制造业高质量发展的若干措施》（东府〔2025〕1号）明确要构建“全身+全屋+全车+全厂”AI+软硬件产品矩阵，大力发展首发经济，吸引国内AI+智能终端、AI+智能装备在莞首发、首秀、首展，对场地租赁、展台搭建、宣传推广等费用给予最高100万元补贴，并提出要构建“1+1+N”算力供给体系，设立最高5000万元算力券，对制造企业、软信企业、高校院所等通过人工智能算力服务平台租用市内外智算

资源的，按不超过实际服务额 50% 给予每年最高 100 万元资助。目前，市工信部门正持续关注智能移动终端重点企业的新品发布计划，推动重点企业在莞举办至少 1 场新品发布会，做好首台（套）重点技术装备政策宣传发动，并会同有关单位抓紧研究制定算力券申报指南，争取 2025 年下半年开展项目申报工作。市科技局推动组建并揭牌成立了东莞市新一代人工智能创新联合体，正推荐申报省人工智能旗舰项目；举办了工业 AI 应用创新挑战“百景大赛”，正逐步打造“大赛+平台”的百景千智品牌，强化企业、高校、科研院所之间的 AI 供需对接。

二、关于“建立科技创新平台与产业创新平台的稳定对接机制，提升技术供给能力”的建议

推动大科学装置建设，每年投入 5000 万元支持散裂中子源运用，累计完成超过 2000 项用户课题实验，为华为、新能源、记忆存储等领军企业提供 50 多项前沿实验支撑；联合市人民医院共同推动研发硼中子俘获治疗（BNCT）实验装置产业化应用，并于今年 3 月份通过三类医疗器械检验，正加快推进医用同位素国产制备项目落地。启动散裂中子源二期建设，推动亚洲首个、世界第二个先进阿秒激光设施于 1 月份启动建设，依托先进阿秒科学中心集聚科研队伍 115 人，统筹推动阿秒中试平台建设和国产高性能激光器项目研发成果在莞转化。推动院、省、市签约共建中国科学院东莞材料所，并与松山湖材料实验室发展一体化部署。支持松山湖材料实验室累计承担国家和广东省科技项目 253 项，引进 27 个创新样板工厂团队。鼓励材料实验室与企业共建联合实验室、联合工程中心，以

产学研合作加速成果转化。

推进信息网络平台建设，全面启动“东莞市科技成果转化信息平台”建设及运营，充分整合我市科技成果转化的各类信息资源、服务资源、空间资源、设备资源、人才资源、政策资源等，围绕科技成果转化全链条的各个环节进行全覆盖，形成平台化、集中化、数字化管理。部署了广东省数据资源“一网共享”平台东莞分节点，建设以各数源单位为主体责任的数据共享体系。依托数据产业集聚区，加快打造“AI+服务”场景应用。建立联席会议工作机制，起草形成数据产业集聚区暨“湾区数谷”建设工作方案。选址“中天联科产业园+宏远AI产业园”作为数据产业集聚区的先行示范区，提供近50万平方米集孵化、研发、测试、制造、总部功能于一体的产业空间载体。利用3000余亩南城水濂产业园区空间，引进中国电子、中国联通互联网产业公司、字节跳动等链主企业及市数字集团等国企资源，支持行业领军企业、数字经济实验室、数据公司或数据研究院入驻。

三、关于“培育新兴产业与未来产业，打造增长新引擎”的建议

推动滨海湾人工智能新区建设，贯彻落实省工信厅《关于支持东莞市滨海湾新区人工智能产业高质量发展的若干措施》和市人工智能相关部署规划，提出发展“智能终端、人工智能、科技服务业+若干未来产业”的“3+X”产业发展体系。已引进OPPO智能制造中心、vivo智慧终端总部、小天才智能科技中心、科兴科学园、欧菲光·湾区科创中心等一批重大产业项目；OPPO滨海湾智慧园区进驻员工超5000人，科兴科学园洽谈入驻招商项目17个，欧菲光·湾区

科创中心一期入驻企业 37 家，国际开放创新创业社区入驻科技型企业超 30 家。加快建设 AI 智造园、中交滨海湾科创智造园、中图仪器运营研发总部及先进制造基地、新国都集团智能制造与人工智能总部基地等项目，打造人工智能产业集聚区。

关于推动低空经济高质量发展，出台《东莞市推动低空经济高质量发展实施方案（2024-2026 年）》，围绕协同广深、突出制造重点、打造应用场景、完善基础设施等方面推动五大工程建设。起草《东莞市推动低空经济发展若干措施》，支持推进低空经济链上企业引育、打造低空飞行示范应用场景、完善低空产业基础设施支撑。拓展低空应用示范新场景方面，常平海关推出大湾区首条商用化海关运输线路。低空运输方面，搭建了东莞至深圳跨城常态化无人机物流快递航线。低空治理方面，松山湖成立全省首支无人机消防救援专业队，市交投集团开展高速公路无人机自动巡检。低空培训文旅方面，东莞通航推出直升机观光服务，设计巡游松山湖文旅路线，东城商圈推出直升机消费项目。

关于推动新材料产业高质量发展，大力培育引进新材料与科技领域龙头企业，已培育引进广东生益科技、广东博力威科技、广东银禧科技等一批行业龙头，形成产业集聚效应。组建了新型储能、“轻有源”等创新联合体，其中新型储能和轻有源创新联合体 14 个成员单位 2024 年研发投入和营业收入分别达 15.33 亿元和 338.56 亿元，同比增长 36.8%和 33.89%，所研发的高能量密度电芯、高速连接器产品和解决方案获得国内外头部企业的广泛应用和认可。推动松山湖材料实验室加强公共技术服务能力建设，其公共技术平台已

累计为 400 余家单位提供技术服务。推动实验室黄学杰研究员团队建设固态电池研发中试平台，在新一代固态电池的研发制造技术有较强优势，已与深圳欣旺达、武汉逸飞激光开展合作。开展新材料产业园认定，首批认定 9 家新材料产业园，已招引 13 家新材料企业入驻。散裂中子源伴生质子束流生产医用同位素项目已纳入中央科技委“同位素变革性生产技术”攻坚专项，预计获得中央 4.4 亿元经费支持；组织开展新材料创新创业大赛，已完成两批项目评审。

四、关于“形成产业与科技服务业双建双促的保障机制，牵引制造高端化”的建议

完善人才引育机制，整合东莞理工学院资源共建卓越工程师创新研究院，重点推动工业软件（人工智能）创新中心与省工业软件攻关工程联动，招收了 62 名软件研究生赴开普云、盘古科技等软企培养。2022 年制定《东莞市“项目制”技能培训实施方案》，通过政府财政补贴鼓励企业、培训机构开展技能培训，促进产业技能人才素质提升。制定《东莞市企业职业技能等级认定工作指引》等三个指引，为全省提供了职业技能等级认定“东莞方案”。创新运用专员、专家、专岗“三专”联合体工作模式，做到人社服务有专员、行业指导有专家、企业落实有专岗，精准指导服务企事业单位推进等级认定工作。持续深化技能人才评价制度改革，大力推行“新八级工”职业技能等级制度。

推动边端智算网络建设，正加快出台关于支持垂直领域模型研发和边端智算网络建设的实施细则，拟支持本土工业企业在生产环境中部署计算盒、工控机、服务器等硬件设备（统称“边端智算节

点”），并应用算法模型赋能生产制造。目前，已搭建了东莞市边端智算网络“千智平台”，推动工业企业部署边端智算节点近 2500 个，涉及锂电、光伏、模具、PCB 等行业领域，促进人工智能与制造业深度融合。

加速科研成果对接和服务，市科技局正推动建立全市成果转化工作统筹机制，通过建设一个平台、梳理一批项目、锻造一支力量、统筹一批空间、完善一个国资创投体系，聚焦松山湖材料实验室样板工厂、松山湖国际机器人基地、国家省市重大科技项目、新型研发机构等四大成果转化“出产地”，联合职能部门和国资国企定期跟进项目落地服务和诉求，依托国企资源为企业提供资金、空间、应用场景等服务，全面营造科技成果在莞“引得进、孵得出、转得成、留得住”的良好创新创业生态。

最后，再次感谢您对科技金融工作的关心和支持，也希望您一如既往支持东莞科技创新，继续提出宝贵意见和建议，共同推动我市科技创新高质量发展。

特此回复。



（联系人及电话：张玉辉、郭奇；22831319、22831324）