

索引号:	11220000013544429K/2025-01262	分类:	联名提案;议案
发文机关:	吉林省科学技术厅	成文日期:	2025 年 05 月 23 日
标题:	对省政协第十三届三次会议第 L-40 号联名提案的答复		
发文字号:	吉科发高〔2025〕48 号	发布日期:	2025 年 06 月 25 日

对省政协第十三届三次会议第 L-40 号联名提案的答复

吉科发高〔2025〕48 号

赵平委员:

您在省政协第十三届三次会议上提出的《关于加强我省人工智能产业发展的建议》收悉，经认真研究办理，现答复如下：

一、关于“加速推进传统产业人工智能技术的发展”的建议

(一) 举措及成效

在加速人工智能技术产品的应用研发方面。一是强化关键核心技术攻关，推动人工智能赋能传统产业发展，取得多项成果，比如，红旗 EHS9 示范车实现 L4 级自动驾驶，通过了北方示范区自动驾驶道路测试并取得吉林省道路测试牌照；求是光谱开发的人脸识别多光谱检测芯片光谱波段为 450-650nm，光谱波段数 8 个，图像分辨率达到 1600X1200, 完成批量生产测试；开展了下一代高速智能动车组智能运维技术研究，开发的车载 PHM 单元技术已应用在时速 350 公里中国标准动车组车辆上。2024 年，按照省委、省政府统一部署，加快构建全省科技创新有组织聚力攻坚机制，统筹全省优势创新资源，加快突破一批制约我省人工智能产业发展的“卡脖子”技术难题，启动“遥感卫星及数据处理应用”“基础软件和工业软件”2 个聚力攻坚专项，支持“智能轻型超大幅宽高分辨遥感卫星及数据处理技术”“面向汽车整车及零部件生产制造的人工智能低代码开发系统”等 6 个课题，累计投入财政资金 4000 余万元，全力争取在人工智能领域率先实现技术突破。二是着力打造创新载体，完善人工智能创新平台建设。围绕人工智能产业发展，布局建设了智能科学与工程等 7 个省重点实验室、汽车智能装备等 15 个省科技创新中心，筑牢支撑人工智能发展的原创技术策源地。在加速人工智能科技人才培养方面。省科技厅组织实施高层次人才培养、中青年科技创新人才(团队)培育、青年科技人才培养项目，2021 年以来支持人工智能领域人才项目 40 项，累计投入资金 905 万，支持入选国家高层次人才计划、我省顶尖科技创新人才、中青年领军人才，围绕人工智能领域发展急需的原创性、前沿性、关键性技术，开展科技攻关。

(二)下一步工作

一是持续组织实施人工智能领域科技攻关，推进第二批聚力攻坚专项取得技术突破，将人工智能领域关键技术列入省科技发展计划予以重点支持，布局一批重点研发项目。二是优化布局人工智能科技创新平台，鼓励高校院所和企业积极申报省重点实验室和省科技创新中心，梳理研究内容，整合创新资源，与时俱进、因地制宜开展科技攻关。三是加快健全有利于科技人才脱颖而出的选拔培养机制，打造高端科技人才储备新路径，打好科技人才抢夺战，造就规模宏大的青年科技人才队伍。

二、关于“加速智能体技术的研发”的建议

(一)举措及成效

围绕智能体关键技术开展科技攻关。一是在 AI 大模型方面，支持省内高校院所和科技企业承担国家和省里的科研项目。吉林大学联合中国一汽开展了智能制造领域的研究，攻关制造大脑关键核心技术，采用深度学习、大模型等新一代人工智能技术，突破了产品价值链数据服务和协同生产方面的多项关键技术。东北师范大学在 AI 大模型关键技术研发与行业应用领域，构建“东师教育大模型”，已试点应用于学校“师范生微格教学训练系统”，提供实时教学行为反馈。长春理工大学与哈尔滨工业大学联合研发“天工开悟”，该模型集领域知识驱动问答、多模态问答、生长预测为一体，广泛应用于农业生产的耕种管收全流程标准化管理。长春工程学院聚焦 AI 大模型技术在影视制作中的应用，与长影集团合作开发的“魔光循影”制片协同智能体，实现了 AI 大模型技术与电影制作的深度融合。二是在具身智能方面，2025 年，省科技厅调研了吉林大学、长春光机所、东北工业集团等省内高校院所和企业，了解了我省具身智能科技创新现状，并联合省工研院赴上海、深圳、杭州、合肥等地学习先进经验，组建了吉林省具身智能工作专班，立足我省研发创新、高端制造比较优势，聚焦具身智能关键核心技术，组织开展科技攻关。

(二)下一步工作

省科技厅将围绕战略性新兴产业和未来产业培育发展，强化智能体关键核心技术攻关，加大对 AI 大模型、具身智能等领域科研项目的支持力度，持续解决制约我省人工智能产业发展的“卡脖子”技术难题。

三、关于“加速技术成果的落地应用，将创新势能真正转化为经济成果”的建议

(一)举措及成效

一是加快建设技术要素市场。依托国家技术转移东北中心(吉林省科技大市场),构建“1+10+N”技术市场服务体系,即1个省级市场、10个市州分市场、N个县市区工作站,搭建“线上+线下”一体化服务平台,提供成果评价、供需匹配、融资对接等服务。二是搭建高质量科技成果对接平台。围绕装

备制造、现代农业、医药健康、人参产业、新材料等领域产业发展和企业技术需求，积极搭建高校院所与企业对接交流平台，在省内组织开展 科技成果转化市(州)系列路演活动。2024 年，围绕人工智能 领域，面向高校院所和企业征集、筛选、发布高质量科技成果 15 项，企业技术需求 7 项，为 4 户企业技术需求提供 6 次对接服务，畅通高校院所与企业交流合作渠道。

(二)下一 步工作

省科技厅将积极搭建人工智能领域高层次成果对接平台，发布高质量科技成果和企业技术需求，举办科技成果转化路演推介 活动，推动高校院所、企业、金融机构建立交流合作渠道，促进更多科技成果在省内落地转化。

吉林省科学技术厅

2025 年 5 月 23 日