

索引号：	11220000013544429K/2025-01163	分类：	人大代表建议;议案
发文机关：	吉林省科学技术厅	成文日期：	2025 年 05 月 27 日
标题：	对省十四届人大四次会议第 0076 号代表建议的答复		
发文字号：	吉科发规划〔2025〕61 号	发布日期：	2025 年 06 月 16 日

对省十四届人大四次会议第 0076 号代表建议的答复

吉科发规划〔2025〕61 号

王乃晶代表：

您在省十四届人大四次会议上提出的《关于统筹推进吉林省 教育科技人才产业一体化发展的建议》收悉，经认真研究办理， 现答复如下：

一、关于“加强教育与产业的深度融合”的建议

(一)主要措施

一是优化教育结构。制订了《深化高等学校学科专业调整优化改革服务吉林特色现代化产业创新实施方案(2023—2027 年)》，建立“政府政策调、产业引导调、高校自主调”并行的学 科专业调整路径，持续实施学科专业调整优化改革，推动高校人 才培养供给侧与产业发展需求侧的高效对接。

二是推动校企合作。围绕企业技术创新需求，推动高校与企业强化产学研深度合作，打造校企联合研发平台，支持校企联合 技术创新实验室建设；推动校企开展协同攻关，引导高校围绕企 业技术需求开展研究，实施“揭榜挂帅”项目；推进产教融合，提 升研究生培养质量，切实加强产学研合作培养高层次人才，深化研究生培养模式改革，提升研究生创新实践能力，组织开展研究 生工作站建设工作。

三是推进职业教育与产业人才需求精准对接。为促进职业教育专业设置与产业结构精准匹配，构建与吉林产业体系相匹配的 职业教育专业体系，以“一校一案”“一市一案”制定专业设置规划。创新推进产教融合、校企合作走深走实，以市域产教联合体、 行业产教融合共同体为新型融合载体，构建政行企校协同发展、 产学研深度融合的新范式。

(二)主要成效

一是支持高校加强学科交叉融合创新，积极开发人工智能、大数据技术相关的通识课程(例如，长春理工大学人工智能公共选修课、吉林农业大学农业大数据处理与应用公共选修课)或将人工智能、大数据等技术融入传统专业教学，提升各专业学生运用人工智能、大数据技术解决专业领域实践问题的能力。

二是推动高校与企业合作，建设吉林省碳纤维复材构件多点智造校企联合技术创新实验室等 291 个校企联合技术创新实验室；组织实施 4 批 25 项揭榜挂帅(军令状)机制项目，累计投入 7095 万元，引导企业投入资金 3 亿元，推动高校与企业深度合作，将科研产出进行成果转化；组织开展研究生工作站的建设工作，截至目前，共支持高校在企事业单位设立研究生工作站 240 个。

三是推进职业教育与产业人才需求精准对接，构建吉林产业体系相匹配的职业教育专业体系，“一校一案”“一市一案”制定专业设置规划，每个学校围绕产业链重点打造 3—5 个核心专业群，构建“专业集群+产业链”的专业体系。

(三)下步打算

1.持续优化学科建设工作。深入贯彻落实教育部、省委、省政府关于高等教育学科专业调整优化改革的部署要求，会同省直相关部门持续加大学科专业调整优化改革力度，不断提升我省高等教育学科专业建设水平，不断增强高等教育服务我省经济社会发展的贡献力和支撑力。

2.继续加强校企合作科研和人才培养。一是完善产学研合作机制，支持产业化培育项目和校企联合技术创新实验室建设，促进科技成果转化与产业化；二是强化创新人才培养。按市场主导、政府主推、院校主研、企业主用的运行模式，建设吉林高等研究院。

3.深入实施职业教育产教融合赋能行动。着力构建与吉林发展相协调、与产业发展相匹配的职业教育布局体系，并积极提升终身学习公共服务水平，规范高等学历继续教育招生专业和校外教学点设置，推动学习型城市、学习型社区建设。

二、关于“提升科技创新能力”的建议

(一)主要措施

一是加大科技投入。将科技创新作为省级财政资金重点领域予以优先保障，不断加大投入力度，同时探索多元化科技资金投入方式，资金规模连年增长，有效推动我省创新能力建设和跃升。

二是加强科技创新平台建设。统筹省内各创新平台资源，稳步推进高能级创新平台建设。构建省实验室、省重点实验室、省科技创新中心、省临床医学研究中心、省国际合作实验室、校企联合实验室、省工程中心、省工程实验室

等为支撑的创新平台体系；省级各主管部门积极向上衔接国家级实验平台建设工作，争取我省高校、院所建设全国重点实验室、“一带一路”联合实验室等国家级平台提效增量。

三是完善科技创新服务体系。突出企业创新主体地位，围绕企业技术咨询、技术转让、技术培训、知识产权保护等实际需求，持续开展培育技术经纪人。支持科技企业孵化器，实施科技企业梯次培育。启动概念验证中心和科技成果转化中试中心建设工作，成立省科技经纪人创新发展联盟、省促进产业协同创新和成果转化投资联盟、省科技成果服务平台。

（二）主要成效

1. 在加大科技投入方面，2025 年省财政加大资金统筹力度，全面整合全省科技资金，设立了吉林省科技聚力攻坚专项资金。围绕我省重点产业领域，集中力量支持实施一批有组织聚力攻坚重大专项，助力关键核心技术实现快速突破。

2. 在加强科技平台建设方面，2024 年度，投入 1.9 亿元对国家重点实验室能力建设及人才引育给予资金支持。将高功率半导体激光、动态光学成像与测量 2 个国防重点实验室纳入全国重点实验室管理序列、给予同等条件支持；依托吉林大学建设的“一带一路”联合实验室获批；2025 年出台了《吉林省实验室管理办法(试行)》，每年投入 3 亿元，启动长白山、三江、吉光 3 个省实验室建设，打造吉林省级高能级科技创新平台。

3. 在完善科技创新服务体系建设方面，2024 年度新培育技术经纪人 508 人，启动概念验证中心和科技成果转化中试中心建设工作，首批备案概念验证中心 12 家、中试中心 20 家。经纪人创新发展联盟理事单位 18 家、会员单位 71 家，有效帮助企业增强创新能力。

（三）下步打算

一是坚持优先保障科技创新领域财政资金投入，持续支持重点产业领域技术研发和高能级实验平台建设；二是围绕我省科研优势领域，稳定支持各类省级科研平台建设，积极推动国家级平台建设；三是围绕企业技术需求、知识产权保护等相关工作，持续培育技术经纪人、持续建设概念验证中心、成果转化中试中心。帮助企业提升创新能力和知识产权意识，推动企业新技术的成果转化和产业化。

三、关于“加强人才培养和引进”的建议

（一）主要措施

1. 加大人才引进力度。聚焦人才关注重点和人才环境优化，制定引进人才相关优惠政策，吸引国内外高校、科研院所高层次人才和紧缺型人才到吉林创新创业。

2. 加强人才培养和培训。一是完善顶层设计，建立培训体系，实施重点领域紧缺人才专项培育计划。二是强化产教融合，推动 高校、职业院校与企业共建产教联合体，将人才培养与用人需求 紧密对接。三是健全激励机制，完善人才分类评价体系。

3. 建立健全人才评价机制。改革聚焦人才评价体系优化，推行分类评价机制，突出实际贡献和创新价值。减少论文数量要求， 强化成果质量和社会效益考核，突出不唯帽子重实绩、不唯奖项重贡献、不唯资历重能力的评价导向。

4. 优化人才发展环境。落实现有人才政策 3.0 版相关内容，对符合条件的高层次人才及时兑现落实安家补贴，子女入学等待 遇保障，提供“吉享卡”出行和就医等便利服务，解决人才后顾之忧，提高人才获得感、幸福感和荣誉感。

（二）主要成效

一是制定出台了人才政策 3.0 版，同时制定了人才分类定级、 安家补贴、子女入学等六项配套实施细则，初步构建“1+N”政策体系；二是持续强化人才培养和培训，开启校企联合科技攻关和 人才培养，推动教育链、人才链、创新链、产业链融合发展，深入推进学术学位与专业学位研究生教育分类发展、融通创新；三 是在人才分类评价工作中破除“四唯”评价导向，采取“代表性成果+综合业绩水平+近年主要贡献”的多维度综合性评价方式；四 是持续落实人才政策 3.0 版，截至目前，全省发放引进人才落实 安家补贴 9661 人次，累计 1.63 亿元，人才享受“吉享卡”等各类人才服务超 5 万人次，2025 年全省事业单位评聘结合改革已实现“全覆盖”，实施的职称评聘结合制度，让事业单位在人才评价 上有更大自主权。

（三）下步打算

在省委人才工作领导小组统筹领导下，充分发挥省委组织部 的协调作用，按照《吉林省教育科技人才产业一体化发展三年行动方案》要求，各部门立足职能、互相配合，扎实推进重点任务 落实，为我省人才“引”“育”“留”“用”方面提供有力支撑。

四 、关于“推动产业升级和发展”的建议

（一）主要措施

1. 在培育壮大新兴产业方面，坚持强化规划引领，省发改委牵头制定了《吉林省战略性新兴产业发展“十四五”规划》（吉政办发〔2021〕55 号），并建立规划实施机制督促规划实施，大 力支持卫星制造、新材料、医药等新兴产业发展，并取得一定进展。

2. 在推动传统产业转型升级方面，传统产业是我省经济发展 的基本盘和压舱石。通过实施奥迪一汽新能源汽车、吉林石化转型升级、吉林化纤碳纤维等

项目，推动传统产业向高端化、绿色化转型，不断提升我省传统产业核心竞争力。

3. 在加强产业集群建设方面，围绕我省优势专业领域，加强对医药产业、卫星产业、新材料应用等优势行业领域集群建设，重点谋划建设国家级、省级产业集群，深入实施战略性新兴产业集群梯次发展。

（二）主要成效

一是新兴产业不断发展壮大。卫星制造向商业遥感领域不断发展，“吉林一号”在轨卫星数量达到 117 颗，建成了全球最大的亚米级商业遥感卫星星座，可对全球任意地点实现每天 38—40 次重访，具备全球一年覆盖 6 次、全国半月覆盖 1 次的能力；吉林建龙钢铁年产 25 万吨高品质新能源电磁材料硅钢项目投产，填补我省硅钢产品空白；中药 1.1 类创新药小儿黄金止咳颗粒，1 类创新药脯氨酸加格列净片，国产首个德谷门冬双胰岛素注射液生物类似药，国产首支带状疱疹减毒活疫苗、首支鼻喷流感疫苗相继获批上市。

二是传统产业逐步转型升级。汽车产业向“新能源”转型，红旗 E-QM5、红旗 EH7 和红旗天工 08 等新能源车型相继上市。石化产业向“减油增化”转变。吉林石化转型升级项目新建和改扩建 28 套装置已有 26 套按计划开工建设，完成总体进度 87%。食品产业向“精深加工”迈进，广泽乳业成功申报国家脱盐乳清产品能力提升揭榜任务，吉林梅花成为国内最大的单体赖氨酸生产基地。

三是加强产业集群建设。全省已有通化市生物医药产业国家级战略性新兴产业集群 1 个，敦化市医药健康等 7 个省级产业集群和长春市航天信息等 5 个重点培育集群。

（三）下步打算

围绕培育壮大新兴产业工作，聚焦人工智能、新材料、医药、卫生等我省优势领域，实施动态管理，强化要素保障，优化空间布局，打造人才、技术、资本高效协同的创新生态，系统性培育我省新兴产业发展；围绕传统产业转型升级工作，将通过实施制造业重大技术改造升级、大规模设备更新、“智改数转”工程等进一步改造提升传统制造业，推动传统汽车产业向新能源和智能网联汽车转型，推动传统化工产业“减油增化”，推动传统农产业与食品加工延长产业链条；围绕加强产业集群建设工作，将继续强化顶层设计，以系统思维统筹产业链、创新链、生态链协同发展，构建开放共享的产业生态圈。深化区域协同，打破要素流动壁垒，促进大中小企业融通创新，增强产业共同体意识，打造更具韧性、活力和竞争力的产业集群发展新格局，有序推动国家级、省级和重点培育产业集群梯次发展。

五、关于“完善政策支持体系”的建议

（一）主要措施

在制定相关政策方面，党的二十届三中全会提出：“统筹推进教育科技人才体制机制一体改革，健全新型举国体制，提升国家创新体系整体效能。”省委十二届五次全会部署了“统筹推进教育科技人才产业一体化改革”。根据省委、省政府相关批示要求，省科技厅会同省工信厅、省教育厅、省人社厅等相关部门共同制定了《吉林省教育科技人才产业一体化发展三年行动方案(2025—2027年)》。

在加强政策落实和统筹协调方面，坚持党的全面领导、发挥省委科技委统筹作用和建立教育科技人才产业一体发展工作机制等方面，加强部门合作与联动，形成发展合力，确保政策举措落地见效。

(二) 主要成效

一是2024年11月，省政府发布了《吉林省教育科技人才产业一体化发展三年行动方案(2025—2027年)》，省科技厅、省财政厅、省工信厅、省能源局、省政数局、省农业农村厅、省委组织部等多部门围绕各自分工，积极推进相关工作，推动教育科技人才产业一体化发展。二是省委科技办(省科技厅)高度重视，充分发挥统筹协调作用，印发了《〈吉林省教育科技人才产业一体化发展三年行动方案(2025—2027年)〉统筹推进工作机制》，制定任务分工清单，工程化推进各项工作任务，并定期调度进展情况。

(三) 下步打算

按照《吉林省教育科技人才产业一体化发展三年行动方案(2025—2027年)》文件要求，围绕主要目标和重点任务，扎实推进教育支撑产业高质量发展能力提升工程、科技支撑产业高质量发展能力提升工程、人才支撑产业高质量发展能力提升工程、教育科技人才产业一体化推进工程相关工作，按照《统筹推进工作机制》要求，定期调度相关工作进展，持续推进全省教育科技人才产业一体化发展。

吉林省科学技术厅

2025年5月27日