

(A类)

# 山东省科学技术厅

鲁科函〔2023〕115号

签发人：梁恺龙

## 山东省科学技术厅 对省政协十三届一次会议第13010561号 提案的答复意见

高明作委员：

您提出的《关于强化科技创新，推动实体经济高质量发展的建议》收悉，我厅答复意见如下：

近年来，省科技厅持续加快推动制造业转型升级，着力支持关键核心技术突破和打造高能级创新平台，积极为智能制造产业的发展提供强有力科技支撑，不断推进实体经济制造业数字化、网络化、智能化发展，塑造实体经济高质量发展的新动能新优势。一是推动制造业政策体系逐步完善。制定出台了《山东省“十四

五”高端装备科技创新规划》(鲁科字〔2022〕83号)等政策措施,明确提出“围绕建设制造业强省重大需求,推动新一代信息技术、工业互联网与制造业深度融合”“加快制造业向智能化、网络化、绿色化和服务化方向发展”等规划布局。二是强化制造业转型升级关键核心技术攻关。加强技术创新力度,增强制造业数字化转型技术供给,近几年围绕机器人、工业软件、工业互联网、高端装备等领域组织实施了“工程机械核心部件总成智能化绿色制造关键技术与应用”等一批重大科技创新任务,全面推行“揭榜制”“组阁制”,支持制造业龙头骨干企业吸引国内顶尖科研力量集聚山东,实现创新链“补短板、强弱项、堵漏洞”。三是狠抓科技创新平台载体建设。推动形成布局合理的高能级科技创新平台体系,获批内燃机、个性化定制、工程机械智能制造等全国重点实验室,建有高速列车、燃料电池领域国家技术创新中心,建设省级技术创新中心100余家,涌现出了海尔卡奥斯、浪潮云州、新松工业机器人智能控制等一批高能级创新平台,为我省制造业数字化、智能化转型升级打下了坚实基础。

总体来看,实体经济制造业高质量发展涉及面广,其数字化转型升级情况复杂,我厅将参照您提出的建议,与省直有关部门密切配合,重点做好以下几方面的工作:

一是加强关键技术攻关,推动制造业转型升级。以制造业智

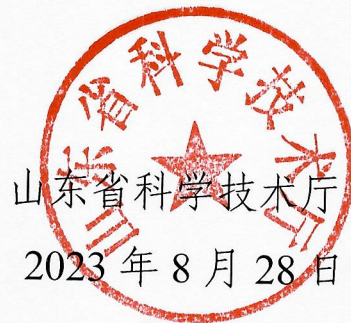
能化、数字化转型为重点，围绕工业机器人、人工智能、工业软件、工业互联网、智能传感器等领域，瞄准科技创新和产业发展的堵点、难点、痛点问题，加快推动创新领军企业牵头、高校院所支撑、创新主体相互协同的创新联合体，开展战略性、引领性的关键核心技术（产品）攻关，促进创新链、产业链、供应链深度融合发展。

二是持续推进全省创新平台载体建设。发挥各类创新平台载体对制造业转型升级的支撑作用，积极支持科技领军企业联合上下游优势科研力量，整合集聚各方面资源，加快争创建设智能装备、工业机器人、工业软件等领域国家级、省级重点实验室、技术创新中心等高能级平台载体，为我省传统产业转型升级培育战略科技力量。

三是积极引育一批优秀创新人才。充分发挥“泰山”系列人才工程作用，健全完善人才培养机制，加大智能制造、工业软件、机器人、工业互联网等领域科技人才引进力度，吸引更多省外海外优秀青年人才来鲁创新创业，增强高新技术领域优秀人才集聚能力，为传统产业转型升级提供人才支撑。

四是加大科技成果转化力度。常态化开展科技成果征集工作，推动校企对接、银企对接，加速科技成果转移转化。打造集成果展示、技术交易、企业孵化、融资路演等功能于一体，线上

线下相结合、市场化运作、实体化运行的“山东科技大市场”。通过“山东好成果”发布、“山东科技大市场”服务等形式，加快智能制造等领域科技成果转化步伐。



(此件公开发布)

(联系处室：高新处，联系电话：0531-51751153)

---

抄送：省政协提案委员会，省委省政府督查办。

---

山东省科学技术厅办公室

2023年8月28日印发

---