

(A类)

山东省科学技术厅

鲁科函〔2023〕114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13010568号 提案的答复意见

刘棣俭（等）委员：

您提出的《关于重视传统产业转型升级的建议》收悉，我厅答复意见如下：

近年来，省科技厅持续加快推动传统产业转型升级，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，不断推进传统产业数字化、网络化、智能化发展，塑造经济高质量发展的新动能新优势。一是强化规划引领。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。二是强化传统产业转型升级关键核心技术攻关。围绕化工、冶炼、纺织、造纸等传统行业，近几年组织实施了近 50 项重大科技创新任务，支持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”，我省传统行业在数字化和智能化转型方面明显提速。三是开展传统产业转型升级多场景应用示范。组织实施了国家新一代人工智能创新发展试验区、智慧化工园区、智慧港口等重大科技示范工程，以“技术创新+产业化示范”方式，围绕人工智能典型场景应用、新一代信息技术赋能化工、港口等传统优势行业，开展技术创新和工程化应用，积极推动传统产业数字化、网络化、智能化升级，打造一批可复制可推广的典型经验。四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，建设了 100 余家省技术创新中心、200 余家省重点实验室，涌现出了海尔卡奥斯、浪潮云州、新松工业机器人等一批高能级创新平台，为我省传统产业数字化、智能化转型升级打下了坚实基础。

总体来看，传统产业的数字化转型升级，涉及面广，是融合了技术创新和管理服务创新的系统工程，我厅将针对您提出的建议，与省直有关部门密切配合，重点做好以下几方面的工作：

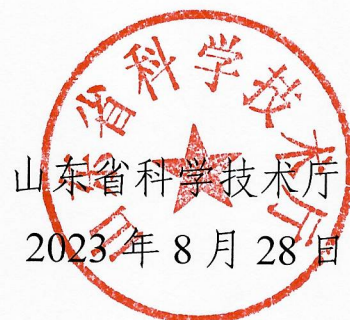
一是加强关键技术攻关，推动传统产业创新发展。以传统产业数字化、智能化转型为重点，瞄准科技创新和产业发展的堵点、难点、痛点问题，加快推动创新领军企业牵头、高校院所支撑、创新主体相互协同的创新联合体，开展战略性、引领性的关键核

心技术（产品）攻关，促进传统产业创新链、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传统产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，建设、用好国家级、省级重点实验室、技术创新中心等创新平台载体，为我省传统产业转型升级奠定坚实基础。

三是抓好创新主体培育工作。加强科技型企业梯次培育工作，组织实施科技型中小企业创新能力提升工程，重点支持信息技术、高端制造业领域科技型企业深化产学研合作，促进关键核心技术突破和科技成果转化，全面提升传统产业数字化转型进度，提升创新能力和核心竞争力。

四是强化科技服务。推动传统产业转型升级，把重大科技成果产出作为科技创新工作的出发点和落脚点，以重大科技成果发布、山东科技大市场建设、大型科研仪器设备共享等工作为抓手，充分发挥科技金融的作用，加快推动传统产业科技成果转化的进程，进一步引领带动传统产业高质量发展。



（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
