

(A类)

# 山东省科学技术厅

鲁科函〔2024〕248号

签发人：梁恺龙

## 山东省科学技术厅 对省政协十三届二次会议第13020621号 政协提案的答复意见

致公党省委会：

您提出的《关于促进数实深度融合，赋能我省新型工业化的建议》收悉，我厅作为分办单位，答复意见如下：

近年来，省科技厅高度重视数字经济产业发展，把数实融合科技创新工作摆在突出位置，持续推进关键技术攻关、高能级创新平台建设、创新人才引育等重点工作，为山东省新型工业化发展注入了新动能。

一是强化政策引领，抓好落实见效。强化顶层设计，科学编制《山东省“十四五”科技创新规划》及《山东省“十四五”新一代

信息技术科技创新发展规划》。2023年，聚焦数字经济领域，制定了《山东省新一代信息技术创新能力提升行动计划（2023-2025年）》《关于加快推进数字经济创新发展的若干措施》。聚焦工业经济高质量发展，研究制定了《关于推动创新链与产业链深度融合加力提速工业经济高质量发展的若干措施》。通过对各领域总体布局谋划，切实加快推动数字经济和工业经济高质量发展。

二是强化关键技术攻关，加强科技创新供给能力。积极发挥科技计划的引领作用，持续加大科研攻关力度。聚焦数据安全、智能三维CAD、光芯片软件、人工智能模型等数字经济领域布局一批重大科技创新工程项目，力争取得一批原创性、引领性重大科技创新成果。发挥浪潮、海信、海尔、歌尔等龙头企业、优势科研单位引领作用，以“技术攻关+产业化应用”方式，在服务器、新型显示、元宇宙等新兴领域实施“国芯万屏”“虚拟现实”等科技示范工程，加快开展新技术、新产品典型应用场景示范。海信集团攻克了AI感知画质算法等关键技术，引领了激光电视行业的发展。

三是加强重大创新平台建设，增强战略科技力量。在数字经济领域，目前我省已建设了2家全国重点实验室，以及基础技术架构国家新一代人工智能开放创新平台（浪潮）、工业大脑国家新一代人工智能开放创新平台（海尔）等国家级重大创新平台。围绕云计算、碳化硅半导体、显示光学等领域建设了23省技术创新

中心，围绕光电芯片、5G 等领域建设了 6 家创新创业共同体。高质量平台的建设，进一步强化我省数字领域战略科技支撑力量。

四是强化人才队伍建设，为数字经济发展提供高层次智力支撑。创新人才培养模式，加大数字经济领域“高精尖缺”人才、领军人才和战略科学家培养、引进、留用力度。高标准实施泰山人才工程。2023 年遴选人工智能、大数据、工业互联网、先进计算等重点领域泰山人才 30 人。通过泰山人才工程专项等，遴选数字领域泰山学者特聘专家 1 人、青年专家 3 人。充分发挥顶尖人才“一事一议”政策优势。歌尔股份有限公司饶毅专注于 VR/AR 光学领域研究，和团队成员在微纳结构衍射光波导技术、Pancake 折叠光路技术、自由曲面技术等领域实现技术创新和突破，获 2022 年山东省科学技术青年奖。

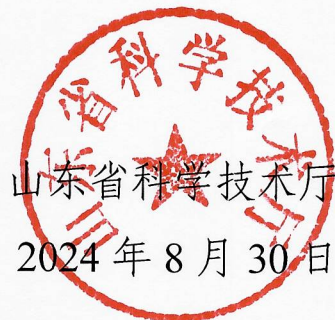
下一步我厅将结合建议，重点做好以下几方面工作。

一是持续抓数字经济产业链关键技术攻关部署。聚焦数字经济发展的关键问题，广泛征集创新需求，系统部署一批战略性、引领性的关键核心技术（产品）攻关。鼓励支持“链主”企业、骨干企业大力开展自主创新，积极申报承担国家、省重大课题，助力数字经济与实体经济深度融合。

二是抓好数字技术领域优秀人才的引育工作。围绕领域重大人才需求，加大海内外高层次人才引进培养力度。抓好各项国家级、省级人才工程组织实施工作，通过竞技行动、创业大赛等“以

赛代评”的方式，吸引更多海内外优秀人才来鲁创新创业，推动先进技术、成果来山东落地转化。

三是持续抓好重大创新平台的创建提升。发挥已建设的实验室、技术创新中心等各类创新平台载体的支撑作用，积极支持数字经济领域的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，为我省新型工业化高质量发展插上“数字翅膀”。



(此件公开发布)

(联系处室：高新处，联系电话：0531-51751172)

---

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

2024年8月30日印发

---