

科技创新精准赋能产业 为高质量发展注入长效动力

习近平总书记视察山东时明确指出，山东在推进科技创新与产业创新深度融合、发展新质生产力、完善现代化产业体系等方面大有可为。山东坚决贯彻落实习近平总书记视察山东重要讲话精神，切实扛牢“走在前、挑大梁”的使命担当，将“推进科技创新与产业创新深度融合”作为核心主线，全面深化科技体制机制改革，着力争当国家高水平科技自立自强的“排头兵”。当前，一系列务实举措相继落地实施，为后续各项工作的有序开展与高效推进奠定了坚实基础。

一是强化党对科技工作的领导，加强融合的保障。山东成立省委科技委并率先正式运行。每年召开全省科技大会，全面加强科技工作统筹谋划，省级创新发展资金连续4年保持高强度投入，有效解决科技资金“碎片化”问题；制定《科技创新引领标志性产业链高质量发展实施方案（2024—2027年）》《关于科技创新引领未来产业布局培育发展新质生产力的实施方案》两个指导性文件，围绕人工智能等13个重点产业，分别制定三年行动计划，科技引领产业发展“2+N”工作体系持续完善。

二是强化高质量科技供给，筑牢融合的基础。推动崂山实验室规范化运行；新增全国重点实验室15家，总量达到36家；全省建有省实验室11家、省重点实验室328家，企业参与比例由40.9%提升至95%，重大平台与产业发展融合更为紧密。精准实施600余项重大科技攻关项目和28个科技示范工程，关键核心技术持续突破。累计发布“山东好成果”123项，例如，全球首列商用碳纤维地铁列车投入商运；12英寸碳化硅衬底、超大尺寸钕酸锂晶体全球首发；全球运力最强固体运载火箭“引力一号”点火升空等。

三是强化企业科技创新主体地位，抓实融合的关键。加强企业主导的产学研融通创新，省重大科技攻关项目90%以上由企业牵头承担，企业研发投入占全社会研发投入比重达88.5%，高于全国平均水平10.8个百分点，居全国第一；出台《关于加强科技财政金

融协同服务企业创新发展的若干措施》，搭建“科融信”综合服务平台，有效破解科技型中小企业融资难、融资贵难题；开发大型科研仪器开放共享服务网，实现了大型仪器设备共享实时监测、创新券“免申即享、无感兑付”，有力破解中小企业无力购置大型仪器设备的难题。全省高新技术企业从2020年的1.4万家跃升至3.5万家，数量居全国第四；入库国家科技型中小企业数量由2020年的1.8万家扩增至5万家，数量居全国第三。

四是强化科技成果转化应用，畅通融合的途径。出台《关于加快科技成果转化的若干措施》，制定科技成果转化改革试点方案、成果转化尽职免责工作指引，遴选22家试点单位先行先试，科研人员转化创新成果的积极性、主动性不断提高；建成运营山东科技大市场，为科技成果转化提供“一站式”服务。

五是优化科技创新生态，激发融合的动力。持续深化科技领域体制机制改革，先后出台《山东省人民政府关于加快构建一流科技创新生态的意见》及4个配套文件，全面营造“企业安心、人才舒心、科研顺心、投资放心、服务暖心”的创新氛围，让“创新无忧”成为科技强省建设的鲜明标识；持续深化科技项目管理改革，探索实施有组织科研、非共识项目筛选、“赛马争先”等新型项目组织形式，为项目精准实施提供坚强保障；持续深化人才评价改革，坚持“谁用谁评价，干什么评什么”，加快构建以创新价值、能力、贡献为导向的评价体系，人才创新活力不断增强。

展望“十五五”，山东将坚持以科技创新引领新质生产力发展，不断增加高质量科技供给，不断强化企业科技创新主体地位，不断促进科技成果转化应用，着力打造一流创新生态，努力成为全国有重要影响力的科技创新中心和创新策源地，为科技强国建设作出新的更大贡献。

◎ 来源：山东省科学技术厅（有删改）