

(A类)

山东省科学技术厅

鲁科函〔2023〕107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 13010753 号 提案的答复意见

毕秀玲委员：

您提出的《关于大力推进山东省产业基础再造工程的建议》收悉，所提建议十分中肯，且具有很强的建设性、针对性。省科技厅作为分办单位，结合部门职能，答复意见如下：

近年来，我厅围绕提升全省制造业创新能力和核心竞争力，按照基础与前沿研究、关键共性技术攻关、产业化示范和产学研协同提升进行全链条布局，强化关键技术攻坚，提高“工业五基”的创新能力和水平。一是强化产业基础关键技术攻关布局。聚焦 11 条标志性产业链和区域主导产业的重大科学问题及关键和薄

弱环节，尤其是聚焦基础零部件、基础元器件、基础材料、基础软件、基础工艺等重大创新需求，组织实施重大科技创新工程项目和重大基础研究项目，开展关键技术精准攻坚行动，支持制造业产业链扬优势补短板强弱项。今年4月发布的第一批省重大科技创新工程项目指南，包括基础软件、基础零部件和元器件、基础材料及工艺等国产化替代的重大创新任务。

二是探索组建创新联合体，开展协同创新。探索建设骨干单位牵头、“政产学研金服用”等多要素融通的创新联合体36家，充分发挥市场的引导作用，带动产业链上下游、大中小企业融通创新发展。探索建设兼具基础研究、应用基础研究、技术研发、成果转移转化、产业孵化培育等功能于一体的省级新型研发机构419家。鼓励行业龙头企业联合高校、科研院所等组建创新联合体，以重大集成性创新产品为牵引，以“技术攻关+产业化示范”的模式，实施科技示范工程，协同开展重大关键技术攻关，打通由技术到产品的通道，培育具有牵引性、支柱性的重大产品和装备，带动行业创新能力和水平的整体跃升。2021-2022年，支持浪潮、歌尔等龙头企业组织实施22个科技示范工程，为产业基础再造提供新增长极。

三是强化企业科技创新主体地位。加强调查研究，强化与科技型企业的对话，在科技规划编制、科技平台和科技项目布局中充分听取企业的意见建议。实施科技型企业梯次培育行动计划，2022年，全省高新技术企业达到2.67万家、科技型中小企业达到3.54万家。实

施科技型中小企业创新能力提升工程，支持中小企业联合高校院所强化产学研协同创新。2021年以来，已支持2470家企业的产学研活动，有力促进了全省科技型中小企业创新能力提升。

下一步，我厅将结合您的建议，持续强化“工业五基”的技术供给水平，为制造强省建设提供有力科技支撑。一是加大重大创新任务布局。聚焦基础零部件、基础元器件、基础材料等重大创新需求，以省重大科技创新工程和科技示范工程为抓手，支持优势企业联合高校、科研院所组成创新联合体，开展从重大科学问题研究、重大关键技术突破、工程化中试到产业化应用示范的全链条攻关，夯实“工业五基”创新基础，提高标志性产业链和重点产业的自主可控水平。二是建强用好各类创新平台载体。发挥好省级以上新型研发机构、创新创业共同体、技术创新中心等高水平创新平台载体的作用，加快集聚各类科技创新要素，开展协同攻关和产业化示范，提高科技供给能力，提升产业核心竞争力。三是加强科技型企业培育 and 创新能力提升。深入实施科技型企业梯次培育工程，推动我省科技型中小企业和高技术企业量质齐升。实施好科技型中小企业创新能力提升工程，支持科技型中小企业联合高校院所开展产学研协同创新，加快关键技术突破和成果转化。加强与企业的创新对话，充分发挥企业家在科技规划编制、科技政策实施等方面的咨询作用，建立企业科技特派员帮扶机制，从高校、科研院所等单位遴选科技人员精准支持企业柔性

引进创新创业人才、加速推动企业创新发展。

感谢您对科技创新的关心支持，希望您今后多提宝贵意见建议。



(此件公开发布)

(联系处室：高新处，联系电话：0531-51751158)

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24日印发
