

三门峡市科学技术局 文件 三门峡市工业和信息化局

三科字〔2025〕31号

签发人：张坤士 薛蒲生

办理结果：A

三门峡市科学技术局 三门峡市工业和信息化局 对政协三门峡市八届三次会议第65号提案的 答 复

尊敬的高永刚、韩锋代表：

您提出的关于“推动前沿新材料产业发展”的建议收悉。经市科技局、市工信局共同研究，现答复如下：

近年来，三门峡市坚定贯彻创新驱动、科教兴市、人才强市“首位战略”，立足新材料产业基础优势，精准发力推动转型创新发展。三门峡作为河南省乃至全国重要的矿产资源基地，其材料资源储量可观，涵盖硅、锆、镓、碳、砷等多种矿产资源。目前，全市已构建起较为完备的新材料产业体系，产业集聚与创新能力不断增强。



围绕推动前沿新材料产业发展，我们将认真采纳您提出的建议，重点做好以下几个方面的工作：

（一）强化科技创新驱动赋能高质量发展。

一是优化产业布局，完善发展链条。充分发挥稀贵金属战略资源对经济结构转型的支撑作用，目前我市黄金产量连续40年稳居全国前列，镓、硒、碲、铼等稀贵金属产能更是在全国占据重要份额。未来将以镓基、锗基、砷基等稀贵金属产业为突破方向，通过强化产业链条上下游企业间的深度协同合作，不断补齐稀贵金属新材料产业创新链，全力实现稀贵金属新材料产业从“原料供应”到“材料精深加工”再到“高端器件制造”的全链条跃升。二是加大研发投入力度，引领发展新潮流。科学谋划前沿新材料项目，明确攻关方向。精心凝练2025年市重大、市科技局攻关项目申报指南，将前沿新材料领域纳入市重大项目、市科技攻关项目申报指南，以科技项目为支撑，保障产业发展。三是精准扶持企业，激发创新活力。以政策精准滴灌为切入点，构建全周期、多层次的中小企业服务体系，激发市场主体创新活力。金融帮扶解困，充分发挥省、市“科技贷”的示范带动作用，引导银行业金融机构面向全省科技型中小企业提供各类金融支持。依据有关政策，帮助符合条件的企业享受研发费用企业所得税100%加计扣除的优惠政策，破解科技型中小企业融资难、融资贵的难题。

（二）加强推荐创新平台建设提升核心竞争力。

以中原关键金属实验室为核心驱动力，从资源掌控、技术攻关、成果转化和人才牵引四个维度发力，全面推动稀贵金属产业



做大做强。一是**资源掌控前置**。主动作为，联合专业矿产勘查单位，深度评估我市稀贵金属资源状况，提前储备相关生产提纯技术，筑牢产业发展的资源根基。二是**协同创新加速**。进一步加强实验室与省内外科研院所、行业龙头企业的合作，整合科研力量，实现创新资源共享，推动更多高含金量的科研成果在三门峡实现产业化落地。同时，积极推动产学研深度融合，促进科技成果转化和产业化，积极推进中原关键金属实验室、超纯矿物新材料产业技术研究院、宝武铝基新材料研发中心等高端创新平台运行，以高端创新平台为引领，力争更多新材料方面国家级平台基地落户我市。协助超纯矿物新材料产业技术研究院申报上级科技项目，加快实验室中试项目产业化进程。三是**论坛品牌赋能**。持续提升关键金属高层学术论坛的举办水平，充分发挥三门峡作为永久举办地的影响力，吸引顶尖人才汇聚我市，加快构建全国稀贵金属产业创新生态高地。

（三）强化人才支撑打造产业高地。

通过政策激励、平台搭建与机制引导，全方位推进校企产学研深度融合，为前沿新材料产业发展提供坚实的高技能人才支撑。一是**定制课程培养，双向挂职交流**。推动三门峡职业技术学院等院校与新型半导体企业开展“订单式”人才培养，联合制定人才培养方案，将产业需求精准融入教学体系，提升人才培养质量。完善校企人才交流机制，鼓励企业技术骨干走进高校课堂，同时也支持高校教师走进企业车间，实现理论与实践的双向赋能，优化师资队伍结构。二是**政策扶持育人**。加大对企业与高校斗研合作的扶持力度，通过政策倾斜、资金支持等手段，引导双



方聚焦前沿新材料产业需求联合开展科研攻关，批量培育创新型高技能产业人才。秉持“筑巢引凤、引凤留巢”的理念，全方位优化人才发展生态，吸引各类人才投身三门峡稀贵金属产业发展。三是人文关怀留才。配合市委人才办，用心解决回归人才子女教育等生活后顾之忧。通过政策引领、平台支撑、服务保障，有效激发人才回乡创业活力，营造温暖的人文环境。

（四）推动产业集聚促进区域协同发展。

结合三门峡市实际，落实三门峡市培育壮大铜基、半导体新材料等 12 条重点产业链行动方案，明确前沿新材料产业发展思路、目标、任务和保障措施，为产业集聚发展提供政策指引和支持。今年 3 月三门峡市新材料产业对接会在郑州市举行，会上共签约经济合作项目 18 个，计划总投资 72.95 亿元，主要涵盖新材料、高端装备制造、节能环保等产业。市科技局推动超纯矿物新材料产业技术研究院与三门峡职业技术学院签订战略合作协议，双方围绕产教融合、科研创新与人才培养等领域展开深度合作，共同探索产学研协同发展新路径。今年将继续加大对前沿新材料领域科技创新平台的支持力度，围绕重点项目和产业，推进高校、科研院所、大型企业等，深入开展协同创新、融合创新，加快布局建设贯穿创新链—产业链的多层次创新平台体系、努力实现主导产业高能级平台全覆盖，不断赋能高质量发展。推进中原关键金属实验室、超纯矿物新材料产业技术研究院、宝武铝基新材料研发中心等高端创新平台运行。引进院士团队，建成宝武铝基新材料研发中心、河南省高精铜箔产业研究院等一批创新平台，为前沿新材料产业集聚提供技术研发和创新支撑。加强产业



合作与交流与中国有色金属加工工业协会等加强合作，吸引行业龙头企业高管、高校及科研院所专家参会，引入一流资源，推动产业发展。

虽然近年来在支持前沿新材料产业技术提升方面做了大量的工作，但我们也清醒认识到我们的工作还存在诸多不足之处。今后，我们将再接再厉，加大工作力度，努力推动自身工作再上台阶。

衷心感谢您对我市前沿新材料产业发展的关心和提出的良好建议，希望在今后的工作中继续给予关注和支持。



2025年5月20日

联系部门：市科技局

市工信局

电 话：0398-2898019

0398-2832699

联 系 人：吴 昊

宋荣义

抄送：市政协提案委（3份），市政府督查室（1份）。

三门峡市科学技术局办公室

2025年5月20日印发

