

晋城市工业和信息化局

A 类

关于市八届人大代表第 241 号提案的答复

尊敬的张利星代表：

您好！

您提出的《关于支持沁水县发展碳基新材料产业打造“沁河碳谷”的提案》收悉，感谢您对碳基新材料产业发展的关注支持。经认真研究，现答复如下：

碳基复合材料是高性能制动材料的首选，具有广阔的市场前景，其生产成本中的关键要素就是煤炭和煤层气。近年来，晋城市立足煤层气资源优势，以沁水经开区为主战场，确立了打造以煤层气为原料，大力发展碳基产业生态链的“沁河碳谷”发展路子，持续推动煤层气产业链向下游延伸，促进煤层气由“燃料”变“原料”规模化发展，全面提升煤层气全产业链发展水平。

一、产业发展现状

晋城市依托沁水经济技术开发区，整合航空航天先进碳基复合材料制造技术和多家碳基符合材料标杆企业和科研院校，通过开展招商引资，成功引进航空工业西安航空制动科技有限公司（五一四厂）、上海骐杰炭素材料有限公司等企业加盟高端碳基复合体项目，谋划了“1+1+3+N”的高端

碳基复合材料产业综合体项目，即：1 个产业园区、1 个大数据中心、3 个产业平台（招商引资平台、引导基金平台、产业拓展平台）和 N 个研发生产企业。形成了国内唯一覆盖碳基热场材料、耐摩擦材料和耐烧蚀材料，包括研发、生产、服务、检测、标准化制定全过程配套的碳基复合材料生产基地。成立了产业引导基金，引进了西安西谷、上海骐杰等企业，“沁河碳谷”雏形初现。计划用 5-10 年时间，打造成拥有多家上市公司、产值过千亿元的全国高端碳基复合材料产业综合体示范基地。

二、工作开展情况

1. 建立产业链链长制。2022 年，我市全力锻造市级重点产业链，确定了钢铁、光机电、新材料等 10 条产业链，聚力实施一批延链、强链、补链项目，攻关一批关键技术，推进碳基新材料产业绿色化、集群化发展。2023 年，结合新材料产业发展实际，制定印发了《晋城市新材料产业链实施方案（2023-2025 年）》及“四图五清单”，部署链主企业培育、重点项目建设、产业链招商引资等具体工作，加速打造碳基新材料产业链。

2. 加快推进重点项目。将山西骐杰碳基复合材料、华月沁谷高端碳基复合耐烧蚀材料等总投资 34.2 亿元的 5 个新材料项目纳入年度百项工业重点转型项目加以推进，2025 年计划完成投资 4.3 亿元。2025 年 6 月底，推动沁水华月沁谷高端耐烧蚀复合材料项目建成投产；2025 年 8 月，推动山西

骐杰高端碳基复合耐烧蚀材料项目试生产，2025 年底，推动山西骐杰高端碳基复合耐烧蚀材料项目全面建成投产。对在庫项目实行项目台账制清单化管理，及时协调建设存在问题，以项目建设加快推进碳基新材料产业集聚发展。

3. 融入省产业链发展大局。碳基新材料产业链是我省公布的十六条产业链之一，积极推动企业融入省级产业链发展大局，推荐山西骐杰、华月沁谷等企业申报省级碳基新材料产业链“链上”企业，促进本地企业与省级“链主”“链核”企业通过分享市场、分工协作、技术扩散等方式加强合作，进一步延链补链强链。

4. 深度推进产学研融合。沁水经开区与中南大学、中国地质大学(武汉)资源学院建立开展合作，被中国航空工业集团西安航空制动科技有限公司授牌为山西产业基地。运用“政府+管委会+平台公司+龙头企业”模式，引进落地一批碳基新材料前沿项目和共性关键技术，构建“政产学研金服用”一体化的协同创新体系，形成涵盖研发、生产、服务、检测、标准化制定全过程的碳基复合材料生产基地。

三、下一步工作举措

目前，全市碳基新材料产业链及产业结构仍不完善，企业规模不大、自主创新研发能力不强。下一步，将重点做好以下工作。

1. 强化顶层设计。将碳基新材料列入《晋城市“十五五”制造业高质量发展规划（2026-2030 年）》，加以重点推进。

2. 完善产业链条。全面精准绘制碳基新材料产业链图谱，聚焦碳基新材料产业链细分领域，找准延链、补链、强链方向和重点，锚定龙头企业及上下游配套企业，用好“政府+园区+链主”等模式，积极对接国内外头部目标企业，高标准招引一批碳基新材料产业链延链补链强链项目，加快上下游产业协作配套。

3. 市县协同发力。在科技、人才、财税、金融等政策上给予重点倾斜，鼓励支持“沁河碳谷”等特色园区优化产业整体规划布局，聚焦风电、航空航天、碳碳复材等领域，不断提高碳基新材料产业化水平，打造全市一体化的碳基新材料产业集群，全力将“沁河碳谷”打造成国家级名片。

4. 加强技术创新。鼓励企业建立细分领域工程技术研究中心、企业技术中心、技术开发中心、重点实验室等研发机构，不断提高企业技术水平和研发能力。突出产学研落地转化，充分发挥晋城的资源优势，结合高校在理论研究、技术研发和人才培养等方面特长，不断提高科技成果转化和产业化水平。鼓励企业与各类科研机构，围绕碳基新材料重点产业领域开展联合技术攻关，坚持走差异化发展道路，打造碳纤维及复合材料品质品牌和核心竞争力。

5. 强化要素保障。学习借鉴兄弟地市成功经验，研究制定支持晋城市碳基新材料产业高质量发展的节能、环保、金融等政策措施，降低企业制造业交易成本、融资成本和工业用电、物流等要素成本，促进产业链、创新链、资金链深度

融合，不断扩大要素有效供给，帮助企业解决各类要素制约。

感谢您对碳基新材料产业发展的建言献策，我们将认真倾听委员建议和企业呼声，及时协调解决企业的困难和问题，全力推动我市碳基新材料产业高质量发展。

负责人：席学武

承办人：王志鹏

联系电话：0356-2218749

