

晋城市发展和改革委员会

A类

关于市政协八届五次会议第TA0331号提案的答复

王江龙委员：

您提出的《关于我市打造零碳发展示范区的建议的提案》收悉，经研究，现答复如下：

感谢您长期关注我市绿色低碳转型、精准把握国家及全省“双碳”战略导向，立足晋城传统能源禀赋与光机电产业特色，从统筹规划、能源体系、产业培育、机制创新、技术人才五大维度系统提出发展路径，建议站位高远、贴合市情、操作性强，对我市抢抓省级零碳园区建设政策窗口期、构建资源型城市绿色转型样板具有极强参考价值。

一、我市零碳建设现有基础与工作成效

近年来，我市深入落实《晋城市碳达峰实施方案》部署的碳达峰十一大专项行动，依托煤层气资源优势与千亿光机电产业底盘，持续夯实零碳发展硬件、产业、政策基础。

一是低碳转型底子持续筑牢。2024年全市万元GDP能耗同比

下降 3.8%，近五年累计降幅超 20%，国家低碳城市试点建设成果持续巩固。工业绿色制造体系梯度成型，目前全市建成国家级绿色园区 1 个（晋城经开区）、国家级绿色工厂 17 家、省级绿色工厂 3 家，富联科技、山水水泥、皇城药业等重点企业均纳入创建范围，搭建起涵盖装备制造、建材、医药等领域的绿色发展矩阵。企业节能技改、清洁生产改造持续常态化实施，为全市低碳发展打造优质企业示范载体。

二是特色产业支撑优势凸显。光机电产业近四年年均增速 42%，2025 年产值突破千亿元，集聚富士康、星心半导体、中科创源等 800 余家上下游企业，本地配套率超 70%，产业低能耗、高附加值属性适配零碳发展定位；煤层气产量、增量连续五年全省第一，储气调峰能力达 2.5 亿立方米，城乡气化率超 97%，清洁化石能源为新能源消纳提供灵活调峰支撑，形成“煤层气+光伏+高端制造”独特发展组合。

三是能源转型布局稳步落地。晋城经开区作为核心承载区，已建成 32.4MW 分布式光伏，年发电 3830 万千瓦；富联科技等龙头企业持续采购绿证对冲碳排放。同时经开区编制完成 2026—2029 四年省级零碳园区建设方案，规划 300MW 光伏、300MW 配套储能、110kV 增量配网等，总投资 140.48 亿元 39 个重点项目，构建“源网荷储”一体化综合供能体系，各项建设任务按年度分阶段推进，零碳硬件框架基本成型。

四是政策协同机制初步建立。我市已出台工业节能、绿色

工厂培育、重点领域节能降碳改造、煤层气综合利用系列政策，建立绿色企业培育数据库，实行“储备、培育、创建”动态管理，常态化开展节能诊断、专家入企指导、绿色技改培训。

二、提案建议逐条落实推进举措

针对提案提出的统筹规划、智慧能源、低碳产业、政策机制、技术人才五项建议。

目前经开区已编制完整零碳顶层方案，组建专项工作专班，分四年推进创建，统筹土地、能耗要素向绿色项目倾斜；大力布局分布式与集中式光伏、储能及增量配网，搭建虚拟电厂与综合能源数字平台，推进锅炉电气化改造，提升绿电自产消纳水平；依托千亿光机电产业基础，推动龙头企业节能技改、余热利用，完善绿色供应链，同步实施装备建材企业循环化改造，固废综合利用率保持100%，靶向招引新能源、碳捕集等低碳产业；依托园区能碳管理平台开展常态化碳盘查，整合技改、新能源扶持政策，拓展绿色金融、合同能源服务；联动本地科研院所、龙头企业组建创新联合体，攻关低碳核心技术，同步引育碳管理、半导体、新能源等领域专业人才，全面夯实园区零碳建设软硬件支撑。

三、下一步攻坚计划

对照省级零碳园区创建标准及提案相关要求，经开区将按照2026至2029年四年建设路线分阶段攻坚补齐短板。按照《晋城经济技术开发区省级零碳园区实施方案规划》，统筹推进分布

式、集中式光伏与配套储能、增量配网等综合能源基础设施落地实施，常态化开展园区企业节能诊断服务，有序推进余热回收、燃气锅炉电气化等各类节能改造项目；同步布局低碳新兴产业项目，联动本地科研院所、龙头企业搭建创新载体开展低碳技术攻关，持续完善园区数字化能碳管理平台，全过程抓好能源、产业、资源循环等各领域提质增效，逐项对标完成全部创建任务，力争顺利通过省级零碳园区验收，并提前梳理汇总建设成果，做好国家级零碳园区申报筹备工作。

感谢您对全市经济绿色高质量发展方面工作的关心和支持，欢迎今后提出更多宝贵意见。

负责人：孙伟

承办人：陈晓

联系电话：13100068069

晋城市发展和改革委员会
2026年6月22日