

晋城市工业和信息化局

A 类

关于市政协八届五次会议第 TA0261 号提案的答复

尊敬的卢瑞莲委员：

您提出的《关于加快推进“人工智能+制造”行动的建议》收悉。“人工智能+制造”是我市未来制造业产业发展的必经之路，更是制造业做大做强的关键支撑。您提出的三点建议契合我市制造业发展的现实需要和主攻方向。经研究，现答复如下：

一、人工智能产业现状

我市规划建设了人工智能产业园，园区总投资 55 亿元，占地 317 亩，以“视觉算法为核心的人工智能产业链”为定位，重点集聚算法研发、算力服务、智能硬件等上下游企业，初步形成特色鲜明的产业生态。同时，我们还对全市涉及人工智能产业的企业进行了摸底，筛选出了中科创源、智绘苍穹、丰鸿实业等一批人工智能企业。通过摸清底数，我们建立了重点企业培育库，为后续精准施策、分类支持奠定了坚实基础。

二、建设智能工厂

智能工厂是综合运用人工智能、物联网、大数据等技术，实现生产过程自动化、柔性化、智能化和网络化的现代化制造单元，是“人工智能+制造”在企业的系统性落地形态。通过组织专家对我市制造业企业进行智能化诊断，为企业提供相应的改进建议，帮助企业提升生产流程的智能化水平。截至目前，我市已建成智能工厂 37 户，其中卓越级 1 户、先进级 12 户、基础级 24 户，总数位居全省前列，构建起梯次分明的智能工厂培育体系。

三、支持企业揭榜挂帅

人工智能产业及赋能新型工业化创新任务揭榜挂帅工作是面向人工智能产业发展底座、“人工智能+制造”、智能产品装备等重点方向，发掘培育一批技术创新强、应用落地快、典型示范好的关键技术和产品，是我市加快推进新型工业化的重要抓手和创新路径。我局通过对全市人工智能企业的动员，鼓励企业联合申报，最终遴选出四个人工智能揭榜单位及项目，分别为：智能政务无人飞行控制系统、智能终端产品（智能家居系统）、液晶显示模组、智能节能高效制冰沙机。这些项目覆盖了智能硬件制造、场景化系统集成、节能控制算法等关键环节，将有力推动我市人工智能技术在政务、家居、显示、制冷等领域的融合应用，形成可复制、可推广的典型案例。

四、开展“模数共振”行动

结合我市工业产业特色及晋钢集团发展实际，在晋钢集团布局钢铁行业和钢铁能源管控两个领域，立足企业成熟的

数字化管理体系，推动数据、模型、业务、生态深度耦合。重点围绕生产流程优化、能耗智能管控、质量动态预测等方向，构建形成行业通识数据集与行业通用大模型，助力钢铁行业降低能耗、提升产品质量。在此基础上，积极探索“模数共振”模式向煤机装备、煤层气开发等优势产业延伸应用，通过数据驱动与模型协同，加快形成“以数促模、以模强数”的良性循环，用大数据和人工智能赋能全市制造业高质量发展。

下一步，我们将重点做好以下工作：**一是**持续推动智能工厂梯度培育，提升“人工智能+制造”整体水平。依托已建成的37户智能工厂梯次培育体系，加强对基础级向先进级、卓越级跃升的分类指导与精准支持。**二是**加大对揭榜挂帅项目的跟踪服务力度，加速人工智能技术融合应用。围绕智能政务无人飞行控制系统等四个揭榜项目，建立“一对一”跟踪服务机制，推动成果在智慧城市、智能家居、电子信息、节能装备等重点领域先行先试。**三是**完善人工智能产业政策与场景开放体系，构建良好创新生态。落实《晋城市加快场景培育和新场景推广应用工作方案》，支持经开区定期征集和发布场景需求和供给清单，推动新技术在矿山、市政维保等领域快速落地。**四是**深化“模数共振”模式在制造业领域的应用，推动人工智能与制造全过程深度融合。支持晋钢集团在钢铁行业及能源管控领域的数据集和大模型建设，引导制造业企业围绕生产调度、质量检测等关键环节构

建行业数据集与轻量化大模型，实现数据驱动的人工智能决策能力提升，切实赋能制造业高端化、智能化、绿色化发展。

负责人：席学刘

承办人：装备和中小企业科 王 辰

联系电话：2218763

晋城市工业和信息化局

2026年6月15日