

晋城市工业和信息化局

A类

关于市八届人大五次会议第 114 号建议的答复

刘斌代表：

您提出的《关于加强绿色化、智能化、数字化、自动化改造助推晋城高质量发展的建议》收悉，经研究，现答复如下：

一、已开展的工作

（一）绿色化方面

1. 加快构建绿色制造体系。在工业领域推广绿色工厂创建是实施绿色制造的关键环节。我市持续开展以用地集约化、原料无害化、生产清洁化、废物资源化、能源低碳化为特点的绿色工厂创建活动，创建了一批具有示范意义国家级绿色工厂。截至 2024 年底，全市已建成 1 个国家级绿色园区、15 个国家级绿色工厂、1 个国家级绿色产品，1 户能效领跑者企业、1 户水效领跑者企业；5 个省级绿色工厂；12 个省级节水型企业。

2. 推进资源节约高效利用。积极推进煤矸石、粉煤灰、脱硫石膏等大宗工业固废规模化高值化利用，开发一批工艺技术先进、能耗低、固废利用量大、附加值高的环保新型产品，拓展新型功能材料、高效节能新型建材等综合利用产品在建筑、交通等领域的应用。推动泽铭环保科技有限公司废塑料综合利用等再生

资源利用项目建成投运，提升行业绿色发展水平。2021-2024 年，全市规上工业增加值能耗下降率分别为：13.3%、17.5%、3.53%、8.82%。

3. 争取政策资金支持。组织企业积极申报省级技改资金绿色低碳转型专项，晋钢智造（绿色工厂、国家智能制造）和晋控华昱（绿色工厂、水效领跑者）两家企业获得绿色低碳转型专项资金各 200 万元，共计 400 万元。废弃资源综合利用企业煜盛公司争取市级工业转型专项资金营收增量奖励 50 万元。为 14 户节能环保产业企业争取战略性新兴产业奖补资金 2500 余万元。

（二）自动化、数字化、智能化方面

1. 加强信息基础设施建设。截至 2024 年底，全市累计建成 5G 基站 7372 个，提前完成“十四五”目标，并成功获评全国“千兆城市”，5G 网络已覆盖全市工业园区和产业链、专业镇重点企业；推动 5G 和千兆光网深度覆盖和融合应用，3 户企业入选全国 5G 工厂名录。

2. 加快数智赋能转型升级步伐。印发《晋城市制造业数字化改造 2024 年行动方案》，实施“提升基础、培树标杆、优化服务”行动，着力开展工业互联网创新应用，推动晋钢智能制造、天巨重工数字云工厂等一批数字化转型项目建设，评选认定 4 户企业为第二批市级数字化改造标杆企业。

3. 服务企业开展数字化改造。组织开展企业两化融合评估诊断和对标引导培训、晋城市工业互联网一体化进园区暨“学优秀、

对标杆”等活动，为英特丽、山水水泥等 12 户规上工业企业提供个性化、精准化的数字化转型诊断咨询。并设立了工业转型专项资金，给予标杆企业奖励。2024 年，全市通过两化融合管理体系评定累计达到 128 户。全市 180 万吨/年及以上生产煤矿均建成智能化煤矿，累计建成 28 座智能化煤矿。

二、下一步工作计划

（一）信息基础设施提质升级。一是深入实施“信号升格”专项行动，深化制造业、文旅、交通等重点场景覆盖，加速推动 5G RedCap 在县（市、区）连续覆盖，有序推进 5G 网络向 5G-A 升级演进。指导晋钢、天巨重工等企业积极打造 5G 工厂，加快工业 5G 虚拟/混合专网建设应用。二是开展“万兆光网”试点推广。支持基础电信企业，面向有需求的企业、产业园区，部署 50G-PON 接入端口，覆盖园区内生产、办公、宿舍等区域。三是推动工业类开发区、工业园区结合需要，创新应用模式，将数字技术与现代化管理深度融合，建设智慧园区，提升发展与管理水平，争创省级数字经济示范型园区。

（二）智改数转网联培树示范。一是加快新一代信息技术与制造业深度融合和集成应用，在制造业企业推广 5G、工业互联网、人工智能等数字技术。组织符合条件的企业联合上下游企业和数字化转型服务商开展省级工业互联网平台建设。二是支持产业链“链主”企业 and 专业镇龙头企业对标两化融合评估、中小企

业数字化水平评测、数字化转型和智能制造能力成熟度等标准，开展集成应用创新，建设工业互联网平台，面向本行业开放先进技术、应用场景，发挥引领行业数字化转型的带动作用。三是组织企业开展智能制造能力成熟度自评估，建立基础级智能工厂动态管理机制，择优推荐申报先进级、卓越级智能工厂，引导有条件的卓越级智能工厂向领航级智能工厂迈进。

（三）数智赋能服务优化提升。一是持续深入重点产业链、特色专业镇、重点产业园区，开展工业互联网一体化进园区进企业活动。结合企业发展实际需要，有针对性开展企业数智赋能应用辅导。二是开展智能制造专家诊断服务，建立用户企业和供应商专家之间联络机制，提出“一企一策”个性化系统解决方案。三是积极组织企业参加智能制造行业论坛和供需对接会，推动需求场景和供应商能力之间的精准适配。宣传“免费上云”政策，为符合条件的企业免费提供云服务，减轻企业“上云用数”成本。

（四）加大绿色化转型力度。一是积极开展制造业领域重点行业碳达峰行动，鼓励煤化工、钢铁等行业研发、探索绿色降碳先进技术和路径，在钢铁、化工、建材、冶铸等重点行业开展节能诊断活动。二是加快大宗工业固废规模化利用，推进再生资源循环利用，推动博纳特、知行固废等在建项目建设，力争年底完工。三是加大绿色制造体系建设培育力度，力争培育5户以上市

级绿色工厂,组织符合条件企业积极申报省级、国家级绿色工厂。

感谢您对我市工业高质量发展工作的关心和支持,欢迎今后提出更多宝贵意见。

负责人: 席学武

承办人: 张伟伟

联系电话: 2218762

晋城市工业和信息化局

2025年6月18日