强产业兴科创守绿能 聚要素启数智向新行

——“十五五”时期晋中市加速传统产业向新而行

市工信局

“十五五”时期，我市将聚焦传统产业，推动转型升级；聚焦新兴产业，培育新的增长点；聚焦产业集群，强化平台支撑。坚持“双碳引领、数字牵引、循环特色、创新驱动”战略，坚持“智能化、绿色化、融合化”发展，坚持锚定先进制造业主攻方向，加快构建体现晋中特色、具有比较优势的现代化产业体系。

1 聚焦传统产业，推动转型升级

“十五五”时期，我市将深入实施重点产业提质升级行动，推动焦化向“以化为主”转型，延伸焦炉煤气制甲醇、LNG等化产链条；推动碳素向高端碳材料跃升，加快核电石墨、半导体高纯石墨产业化；推动冶金向精品特钢迈进，提高高附加值品种钢比例。用好国家中小企业数字化转型试点政策，2027年底前完成玻璃器皿、玛钢铸造、纺机液压等传统行业企业数字化改造400户以上，培育建设一批智能工厂、绿色工厂。深入实施能效对标和公益性节能诊断，推进落后用能设备退出，推动低效电机、锅炉、窑炉迭代更新，让传统特色产业焕发新活力。



2 聚焦新兴产业，培育新的增长点

“十五五”时期，我市将支持汽车生产企业延链补链强链，再培育引进一批零部件配套企业，推动太谷玛钢铸造企业向汽车铸件转型，力争本地配套率提升至40%以上；建设碳材料创新产业园，引领全产业链产值向300亿级规模迈进；做强医疗健康产业集群，推动现代中药提质增效、化药生物药高端突破，放大医疗器械集聚效应；培育新一代钙钛矿光伏产业，积极发展数字经济、低空经济、北斗应用和机器人等产业，探索设立未来产业引导基金，加快拓展生物制造、绿色氢能、具身智能等未来产业应用场景。深化市校协同创新，建立“企业出题、高校解题、部门搭台、双向评价”常态化企校合作机制，支持重点企业与高校共建中试熟化基地，推动科技成果就地转化，为新兴产业发展提供有力支撑。



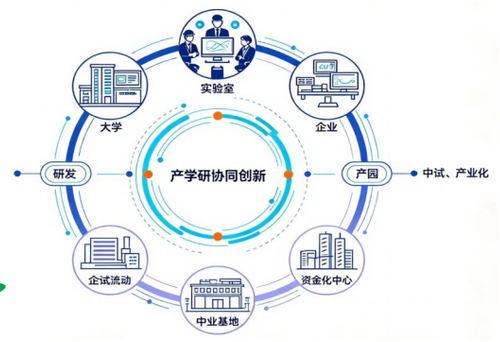
3 聚焦产业集群，强化平台支撑

“十五五”时期，我市将围绕“6”个特色产业集群，落实好《晋中市奋勇争先推进专业镇高质量发展的实施意见》，实施“一镇一策”提质工程，做大太谷玛钢、祁县玻璃器皿、榆次纺机液压、平遥牛肉和推光漆等省级专业镇，推动专业镇与重点产业链深度融合。大力发展共享制造、供应链集成等新业态，梳理热处理、精加工、检测等通用工序，建立共享产能清单，盘活闲置设备与富余产能；加快建设表面处理产业园、模具共享中心等公共平台，引导中小企业集聚核心业务、降低重复投资。以“一区两群三带”为承载，强化产业链、专业镇、开发区平台支撑，推动产业由单点突破向集群共进转变。力争到2030年，省级产业链营收突破1000亿元、省级特色专业镇营收突破350亿元，战略性新兴产业增加值年均增长5%以上，形成5个百亿级产业集群，加快构建体现晋中特色、具有比较优势的晋中现代化产业体系。



市科技局

“十五五”时期，我市将体系化布局实施一批科技创新任务，加快塑造转型发展新动能新优势。以推动科技创新和产业创新融合发展为主线，着力构建“雨林式”创新生态体系，坚持围绕产业链部署创新链，围绕创新链布局产业链，聚焦优质创新资源，优化科技资源配置方式，体系化推进科技成果转化，构筑高效区域创新体系。



1 在持续深化市校协同创新发展上取得新突破

以建设青年发展型城市为载体，以“双融双创”为抓手，持续深化创新联盟建设，常态化开展企业进高校、教师驻企业等活动，着力打通企业与高校的对接合作通道，提升政校企三方协同效能。加大创新创业孵化，高水平办好大学生科技创新大赛。拓展校地引才聚智，全面推动博士工作站建设，打造晋中特色校地合作品牌。

2 在培育壮大科技创新主体上取得新突破

加快建立健全梯次培育机制，培育壮大科技领军企业，支持高新技术企业和科技型中小企业发展。积极培育发展科技服务业，到2030年，力争全市科技服务业规上企业全覆盖，形成布局合理、业态丰富、竞争力强的科技服务业产业体系，有力支撑科技成果落地转化和产业转型升级。



3 在着力打造高水平创新平台上取得新突破

聚焦全市重点产业，加快推进关键技术攻关，统筹布局重点实验室、技术创新中心、新型研发机构、中试基地等平台，建成功能互补、层级清晰的立体化平台网络，力争“十五五”末省级平台实现重点产业链全覆盖，市级平台实现倍增，提升区域源头创新能力和核心竞争力。

4 在加快推进科技成果转化上取得新突破

积极推进科技成果转化服务平台建设运行，实现企业需求与科研成果精准匹配和高效推送。坚持市场化理念、专业化运营，重点依托高校建设，引进一批高水平的技术转移机构，全面提升技术转移转化专业化水平。持续加大技术经理人培训力度，着力打造市场化、专业化、多层级科技成果转移转化人才队伍，逐步构建“科研团队+技术经理人+市场主体”协同转化格局，为全市科技成果高效转化提供坚实人才队伍保障。



5 在构建“雨林式”创新服务体系上取得新突破

强化创新政策统筹，建立健全跨部门协同推进机制，加强科技支持政策与财税、金融、产业、人才、知识产权等政策措施的衔接，有效打通政策落地“最后一公里”，切实把政策红利转化为创新动力。加强科技人才培养，立足山西大学城科教资源优势，聚焦晋中重点产业创新需求，通过引入优质科技项目和企业，为高水平专业科技人才及团队搭建干事创业平台，集聚人才赋能科技发展。加大多元化科技投入，构建财政支持、企业投入、金融资本等多元化科技投入机制，探索设立科创引导基金，推动社会资本向初创科技企业、高校成果转化项目倾斜集聚，提升科技创新整体效能。

市能源局

“十五五”时期是我市实现“双碳”目标的攻坚期、新型能源体系建设的关键期，也是深化能源革命、推动资源型经济转型的窗口期。

全市能源系统将以统筹能源安全保障与绿色低碳转型为主线，突出绿色智能转型升级、多能互补协同发展，形成传统能源提质升级、新能源扩容增量、储能调节补位、电网接入贯通、能源消费绿色低碳的综合能源发展格局。到2030年，煤炭产量稳定在1.2亿吨左右，新能源和清洁能源装机占比提升至65%以上，非常规天然气产量达到12亿立方米，能源转型持续向高攀升，绿色成为晋中发展最鲜明的底色。



1 做好“煤科学”文章，把煤炭产业提质升级作为发展底气

★增减并重优化产能结构。

★智绿并举推进产业升级，分类分级推进煤矿智能化建设。

2 做强“新能源”供给，把构建新型电力系统作为主攻方向

持续扩大新能源和清洁能源装机规模，统筹存量项目推进和新建项目挖潜，大力提升新能源和清洁能源装机占比。优化储能布局，因地制宜发展电化学储能等新型储能，规范项目建设和运行管理，增强系统调节能力。加快新型电网建设，推进配电网升级改造和新能源接入工程，打通电源、电网、负荷衔接环节，缓解“发得出、送不出”矛盾。突出就近消纳，大力发展源网荷储一体化，推进绿电直连，把绿电直连作为引进优质项目、带动产业升级的抓手，引导出口型企业消费绿电，配套布局用户侧储能，推动供电企业向综合能源服务转型，切实把绿电优势转化为产业优势和发展优势。



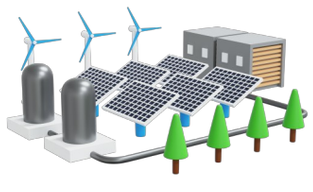
3 挖掘“煤层气”优势，把清洁能源开发利用作为发展潜力

▲强化勘探开发技术攻关。

▲抓实瓦斯高效清洁利用。

▲完善管网拓展下游应用。

4 倡导“绿色用能”导向，把经济社会清洁低碳作为必然要求



强化节能降碳管控，严格项目节能审查和碳排放评价，严肃能耗强度和能效水平约束，“两高”项目实行碳排放置换。推动传统高耗能产业、存量企业坚持能效优先，开展系统节能改造。强化清洁高效用能，推动能耗大县、园区和重点用能企业开展合同能源管理工作，强化能耗、煤耗市级统筹调剂，指标优先保障高附加值、低排放优质项目。强化民生用能服务保障，持续巩固提升清洁取暖成果，加快充（换）电基础设施建设，积极推广地热替代燃煤供热，推动形成绿色低碳的生产生活方式。

市数据局

“十五五”时期，我市将统筹推进“数字晋中、数字经济、数字社会、数字政府”四个建设，健全数据要素基础制度，深化数据资源开发利用，做强特色数字产业集群，拓展数据应用场景，推动经济社会高质量发展实现“质量变革、效率变革、动力变革”。

1 聚焦要素赋能，充分释放数据关键价值

作为全省公共数据资源授权运营综合试点，有序启动一级、二级运营主体遴选工作，推进省级授权运营服务平台晋中专区建设、全市公共数据资源清单梳理、开发主体引进培育等工作，培育壮大数据要素生态。加强数据资源汇聚供给，建设公共数据资源目录，组织开展行业数据治理和社会数据“统采共用”。在能源、科技、产业、消费、民生、治理等重点领域，加强高质量数据集建设，丰富人工智能应用数据语料，赋能重点场景模型应用，鼓励发展数据质量验证评测、供需对接等服务。实施“数据要素×”行动，做优“数据要素×”大赛平台，在能源、制造、文旅等特色行业率先打造一批应用场景和数据产品。鼓励支持社会数据与公共数据融合，跨领域、跨行业数据互通应用，打造公共数据“跑起来”示范场景，建设发布一批数据要素流通应用典型案例。



2 聚焦产业提质，培优做强数字产业集群

全力实现“十五五”期间数字经济核心产业增加值增速年均8%增长目标，强化数字经济运行监测调度，精准掌握产业发展动态。坚持引育并举，精准对接招引数字经济头部企业，加大高成长性企业培育力度，持续抓好企业升规纳统，不断壮大数字经济市场主体规模。培育壮大数字产业集群，聚焦信创制造、蓝光存储、机器人等优势产业，构建区域数字产业集群。做强基础电信服务、电子专用材料制造等优势赛道，加快省级数字经济园区建设，培育微短剧、北斗应用、数据标注等数字经济新业态，打造特色鲜明、优势互补的数字产业集群。健全企业培育机制，加大在“人工智能+”、数据产业、平台经济等领域的招引培育力度。做好数字经济领军企业、数创企业、高成长企业培育工作。建立数字经济项目库，积极帮助符合条件的优质项目争取省级数字经济发展专项资金。



3 聚焦融合增效，推动实数协同发展

加快推动“人工智能+”赋能实体经济，围绕能源开发、工业制造、文化旅游等优势领域，实施“数乘智改”创新工程。积极构建“算力+模型+服务+生态”人工智能产业集群发展模式，赋能重点产业智能化升级。以晋中开发区数字化转型促进中心为平台，因地制宜推动能源和制造业数字化转型，推进工业互联网平台创新发展，鼓励龙头企业和链主企业带动上下游企业深入开展智能化升级改造。推进现代服务业数智赋能，加快新一代信息技术向生产性服务业全产业链渗透，丰富生活性服务业数字化应用场景，构建“数字+服务”生态体系。积极稳妥推动人工智能大模型在政务领域应用，聚焦人工智能数据要素供给，积极争取省内政务数据治理相关业务。主动承接京津冀地区AI企业数据外包项目，加快引进龙头企业合作共建AI数据平台，提供自动标注、质量检测等SaaS化服务。开展面向医疗健康、煤矿、煤化工、文旅数字等特色行业领域的数据采集清洗、专业标注分析等全链条技术应用服务，发展壮大人工智能数据标注产业，推动数字产业“链群”发展。