

阳城县陶瓷行业数字化转型行动方案

出台背景

产业数字化是数字经济发展的主阵地，也是推进新型工业化和高质量转型的重要抓手。为深入贯彻落实习近平总书记关于发展数字经济的系列重要论述，全面落实中央、省、市关于推动数字经济发展的主要部署，根据《晋城市传统产业数字化转型三年行动方案》的要求，特制定本行动方案。

总体要求

指导思想

高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，深入贯彻习近平总书记视察山西重要讲话、重要指示精神，认真落实中央、省、市安排部署，把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，以陶瓷行业数字化转型为重点，运用大数据物联网人工智能等新一代信息技术，实施产业基础再造和产业链提升工程，加快陶瓷行业数字化改造步伐，蹚出陶瓷行业高端化、智能化、绿色化高质量发展新路，助推全县经济发展质量变革、效率变革、动力变革。

基本原则

坚持市场主体政府引导

坚持以市场需求为牵引，充分发挥陶瓷企业的主体作用和政府在机制设计、政策激励、系统推动等方面的导向作用。激发企业内生活力，推进实施数字化改造。

坚持多元共建协同推进

推动各通讯运营商和平台服务企业，强化信息基础设施建设，支持第三方机构分类提出一站式解决方案，鼓励引导企业加快应用力度，构建数字化新生态。

坚持分企施策重点突破

结合产业特点和行业基础，加强顶层设计和现场布局实施差异化转型方案，聚焦关键，集中攻关，促进数字技术切入生产管理销售，各环节推动转型升级。

坚持要素保障安全可靠

强化安全防范，等级保护测评、风险评估、容灾备份等措施，构建一体化协同安全保障要素，确保网络运行安全和重要数据安全。

主要目标

推动陶瓷行业全方位全链条数字化转型，到2025年底，规上陶瓷企业数字化改造覆盖面不低于50%，智能制造水平大幅提高，装备自动化、车间数字化、工厂智能化水平逐年上升，质量效益稳步提高，创新能力显著增强，打造一批行业领先，带动力强的工业互联网平台，融合发展新模式新业态加快形成，产业数字化转型迈上新台阶。

重点任务



激发企业数字化转型意愿

通过全产业链、全价值链的数字化改造，帮助企业降本增效，不断提高安全生产和清洁生产水平。



建立健全数字化投入体系

进一步加大财政资金直接扶持力度，鼓励金融机构创新金融产品，加大信贷支持，形成政府、社会、企业合力推进产业数字化转型的协同机制。



丰富产业数字化典型场景

建筑陶瓷领域进行智能化创新，形成一批5G+工业互联网的典型应用方案，引进一批专业化系统解决方案供应商，打造一批特色鲜明的产业示范基地，开发高可靠、低成本、易维护的一站式解决方案，持续形成可复制、可推广的应用场景。



构建产业化数字发展生态

创新体制机制，维护公平竞争环境，提升政企协同能力，降低整体资源利用成本，提高供需对接效率，积极构建服务传统产业、科技创新创业等多元化应用生态环境。

重点工作

立足陶瓷产业现状和自动化、信息化、数字化水平，坚持目标牵引、问题导向、项目驱动，推动产业数字化转型。



坚持安全高效、绿色智能的发展理念，对企业生产系统进行技术改造与装备升级，通过5G云计算等手段，推动实现陶瓷行业安全、节能、环保，生产管理等业务系统的数据融合与智能联动控制。



加快工业化和信息化深度融合，大力推进人工转机械、机械转自动、单台转成套、数字转智能，实现管理信息化、生产智能化，重点抓好华冠、福龙等龙头企业的智转数改，加快实现绿色转型。



培育特色工业软件，吸引优秀工业软件企业，支持移动、联通、电信等数据运营商与陶瓷企业深度合作，打造一批适合我县陶瓷产业数字化转型的工业APP和工具等。



健全智慧企业服务体系。建立陶瓷产业数字化转型专家指导团队和行业公益服务组织，开展政策宣讲、入企诊断、技术指导、人才培养等活动，逐步推动企业在数字化、智能化转型中形成成熟可靠、自主可控、可复制的新模式。

保障措施

- （一）加强组织领导。**阳城县数字经济发展领导小组办公室负责陶瓷产业数字化转型的组织、协调、督查、调度和推进工作，研究确定重大项目布局、产业政策、财政资金安排等重要事项，及时协调和解决我县陶瓷产业数字化转型中存在的各类问题。
- （二）突出龙头示范。**重点支持华冠、福龙等行业龙头企业，精心谋划一批数字化转型项目，充分发挥龙头企业示范引领作用，树立国家、省级试点示范标杆，以点带面，推动全行业数字化转型。
- （三）强化政策支持。**补充和完善《阳城县工业发展专项资金管理使用办法》等政策措施，加强对陶瓷产业数字化转型的支持力度。
- （四）强化宣传培训。**组织多种形式的宣传报道，提高数字化转型影响力，营造良好社会氛围。通过举办培训班、开办讲座等方式，提高数字经济思维能力和专业素质，增强发展数字经济本领。树立典型，引领更多企业走上数字化转型发展“快车道”。