

## 山西省制造业数字化转型服务商分类

**1.数字化转型整体解决方案服务商：**根据用户数字化转型总体需求和行业特点，开展方案设计、开发实施、集成应用、运行维护等全流程、一站式解决方案服务，为企业提供设备集成、信息集成、系统集成、过程集成和商业集成服务。

**2.规划咨询服务商：**面向地区、行业或产业集群数字化转型提供相关规划制定、标准规范编制、实施路线设计等服务的产业规划服务商；基于企业长期发展战略，为企业提供组织架构、业务流程、人力资源、技术路径、企业文化等方面数字化转型咨询服务的转型咨询服务商；根据企业数字化转型需求，对相关工程实施所需的技术、资源、环境等条件进行综合分析、论证，开展工程设计、建设方案编制等工作的工程设计服务商；面向中小企业，结合工信部发布的最新版《中小企业数字化水平评测指标》等标准，对企业数字化基础、经营、管理、成效等开展评测诊断的数字化转型诊断服务商。

**3.评价监理服务商：**针对企业的产品、体系、人员等开展数字化转型相关合格评定、认证和认可业务的认证评价服务商；依据相关标准、技术规范或约定的方法，利用仪器设备、环境设施等技术条件和专业技能，为企业提供数字化转

型相关产品检测的测试服务商；在数字化转型项目的立项、实施、验收、维保等阶段，对项目进行监督、管理、评价，并采取相应的组织措施、技术措施、经济措施和合同措施，使项目进度、投资、质量达到合同约定目标的监理服务商。

**4.经营管理数字化服务商：**面向企业流程管理、财务管理、营销管理、供应链管理、售后管理等经营管理具体环节，提供新一代信息技术融合应用相关工具软件、解决方案和服务支撑，持续改进提升企业经营管理能力和绩效的相关数字化服务商。

**5.研发生产数字化服务商：**面向企业产品设计、工艺设计、仿真分析、计划调度、生产管控、质量管控、设备运维、仓储物流、安全管控、能源管控等研发生产具体场景，提供数字化工具软件和解决方案，提升企业设计、生产、管控等能力，实现降本、增效、安全、节能等目标的相关数字化服务商。

**6.数字化基础设施服务商：**为企业提供有线或无线网络接入、信息传输、互联网访问等服务的网络服务商；为企业提供基于云的平台、基础结构、应用程序、存储、计算等服务的云计算服务商；为企业提供物联网数据采集、数据存储、数据传输和应用接入等工具和服务的物联接入服务商；基于互联网平台为企业提供边缘管理、工业大数据、工业模型开发与管理、工业 APP 等关键技术能力，以及产品设计、设备管理、客户服务、生产管控、安全管控、质量管控等业务支

持能力的工业互联网平台服务商。

**7.数字化转型技术服务商：**围绕企业经营管理和研发生产等场景，在数据采集、数据接入、数据治理、数据处理、数据存储、数据查询、计算模式、数据分析等环节为企业提供数据应用技术工具和服务的数据应用技术服务商；针对研发与规划、生产过程管控、经营管理优化、产品与服务等场景为企业提供智能化所需技术、产品和服务的人工智能技术服务商；基于企业数字化转型需求，对转型实施过程进行整体把控，提供设备、接口协议、系统平台、应用软件、硬件资源、建筑环境、施工配合、组织管理和人员配备等工具和服 务的信息系统集成服务商。

**8.智能设备服务商：**开展通用设备数字化升级改造技术研究，为企业提供具有一定自主程度设备的通用设备服务商；为企业提供设备工艺流程、工艺参数调优工具或服务，实现并满足客户工艺要求的设备工艺调试服务商；为企业提供设备管控工具或服务，提升企业对设备的功能、性能和管控能力，帮助企业实现设备端运行优化和管理端运营提效的设备管控服务商。