

山西省数据局

关于征集遴选数据赋能应用场景建设需求和典型案例的通知

省有关部门，各市数据局、山西转型综改示范区管委会、各相关单位：

为落实国务院关于加快场景培育与开发推动新场景大规模应用的工作部署，突出场景对数据要素价值释放的牵引作用和数据赋能行业领域的乘数作用，充分发挥“数据+场景”叠加效应，深化数据融合应用场景建设，力争打造一批数据赋能的综合性重大场景、行业领域集成式场景和高价值小切口场景，现面向全省征集数据赋能应用场景建设需求和典型案例，具体通知如下。

一、征集方向

围绕数据赋能产业转型、民生服务、治理提升、新领域新赛道等重点领域方向（附件1），征集贴合我省实际、需求迫切、创新性强的场景建设需求，以及落地见效、可复制、可推广的典型场景案例。

二、申报主体

（一）申报主体须为从事相关业务、具有独立法人资格的企事业单位、高等院校、科研院所等，具备开展数据赋能应用场景

建设相关的技术能力和实施经验，近三年经营状况良好，无违法违规经营记录。

（二）鼓励跨行业、跨区域单位联合申报，联合申报需明确牵头单位和参与单位具体分工与任务。

三、征集内容

（一）场景建设需求

1.需求导向精准鲜明。聚焦本行业、本领域痛点难点问题和群众急难愁盼需求，针对性提出数据赋能应用场景建设的需求，避免泛化、无实际应用价值的申报。应用场景须已形成项目建设实施方案，拟建或在建，在年底前可完成或取得显著成效。

2.符合区域行业特色。场景建设需求应贴合我省相关行业领域及地方发展实际，以数据驱动为核心，因地制宜提出具有行业和区域特色的场景需求。

（二）典型场景案例

1.落地应用成效显著。典型案例已在省内落地实施运行，具有明确的建设主体、实施流程和数据赋能的量化成效，能够切实解决实际问题，提升服务效能、提高治理水平。

2.具备复制推广能力。典型案例应具备完善的建设方案、技术体系、保障机制，具有较强的借鉴意义和推广价值，能够适配不同地区、不同层级的相关应用场景建设需求，避免个性化、不可复制的特殊案例。无知识产权纠纷，不涉及国家秘密、商业秘密等内容。

四、征集流程

（一）主体申报。申报单位对照本通知要求，自行梳理场景建设需求、整理典型案例材料，按要求填写相关申报表（附件2、附件3），确保材料真实、完整、规范。

（二）择优推荐。省有关部门，各市数据局、山西转型综改示范区管委会作为推荐单位，组织开展本领域本地区的征集工作并择优推荐。

（三）遴选示范。省数据局依据推荐情况，将组织行业领域专家开展评审，根据专家评审情况梳理一批场景建设需求、遴选一批典型案例，并面向全社会发布。

（四）成果运用。针对场景建设需求，将其纳入数据赋能场景储备库，在省级及国家项目申报中予以优先支持；典型案例将纳入典型案例清单，在试点示范、国家典型案例申报推广等方面优先支持，通过官方微信公众号、官网等平台发布。

五、其他要求

（一）欢迎各单位积极参与本次征集工作，结合自身实际，深入梳理数据赋能场景需求与典型场景案例，认真准备申报材料，确保内容真实有效、符合要求，并按时报送。

（二）各推荐单位应充分调动申报单位积极性，结合工作实际，按优先顺序填写推荐材料汇总表（附件3、附件4），并于2026年5月20日前报送推荐材料汇总表，并将场景建设需求、典型案例申报表盖章扫描版和可编辑电子版一起报送至省数据

局数字科技与基础设施建设处邮箱。纸质版材料另行通知。

（三）我局将对申报材料严格保密，仅用于此次摸排征集、评审及后续推荐、推广工作，不用于其他用途。

联系人：潘君丽 13203418911

邮 箱：szkjhjcssjsc@163.com

- 附件：1.数据赋能重点应用场景分类参考
2.山西省数据赋能应用场景建设需求申报表
3.山西省数据赋能应用场景典型案例申报表
4.山西省数据赋能应用场景建设需求推荐汇总表
5.山西省数据赋能应用场景典型案例推荐汇总表



附件 1

数据赋能重点应用场景分类参考

序号	方向	领域	场景参考(申报时可参考的场景与典型案例方向,不限于以下内容)
1	数据赋能产业升级	现代农业	智慧农场、精准施肥灌溉、农产品质量安全追溯、农业遥感监测、病虫害智能预警、农业保险数据服务、产销对接大数据、农业物联网、无人机植保等
2		工业制造	智能工厂、设备远程运维、工业互联网平台、预测性维护、供应链协同管理、产品全生命周期追溯、生产能效优化、质量智能检测、数字孪生车间等
3		智慧能源	智能电网调度、新能源功率预测、虚拟电厂、充电桩智能管理、油气管道监测、煤炭智能化开采、综合能源服务、能耗实时监测、能源区块链交易、能源调度、风电场运维等
4		文化旅游	智慧景区/云旅游、智慧文化场馆/云展览、文旅+气象数据融合应用(旅游行程规划、游客安全预警、游客流量调控)、数智技术赋能文化遗产活化利用、沉浸式文旅体验等
5		交通运输	智慧停车场、智能交通信号灯、绿波带、车路协同、无人驾驶、智慧车站、公众出行信息服务、交通运行监测调度等
6		金融服务	小微企业信用贷款数据模型、供应链金融、反欺诈与风险防控、农业保险精准定损、数字人民币应用、智能投顾、跨境支付数据服务、绿色金融等
7		商务消费	即时零售、直播电商、VR/AR 沉浸式购物、数字支付、智慧商圈/商场/商店、客流与消费监测分析、智能导购、线上线下融合购物等
8	数据赋能民生服务	医疗健康	三医协同、个人医保云(健康画像、医保智能化服务)、医保影像和数字病理跨省调阅、商业健康险一站式理赔、医保可信支付、医保药品全链条追溯监管、超量用药智能监管、医保+网格化预警监测体系、中医智能辅诊等
9		教育教学	智慧校园、智慧课堂、数字教育服务和产品、校园网络与数据安全、数据赋能人工智能+教育、优质教育资源共建共享等
10		社保就业	社保卡跨区域应用、数字社保、数智就业、新就业形态劳动者权益保障、数字人才服务、线上就业服务、政策直达快享等

序号	方向	领域	场景参考(申报时可参考的场景与典型案例方向,不限于以下内容)
11		智慧养老	智慧养老院/日间照料中心、养老服务数字化管理、智能监护、智慧康养、适老化改造、养老机构智慧化管理、高龄补贴“免申即享”、家庭养老床位、跌倒报警器应用等
12		托育助残	智慧托育机构、智能监护设备应用、托育服务数字化管理、儿童健康监测、婴幼儿照护数字化服务、托育机构智慧化建设、智能辅助器具应用、数智技术赋能残疾人康复、残疾人就业精准帮扶、智慧无障碍出行、残疾人“两项补贴”精准发放、电子残疾人证应用等
13		政务服务	深化“一网通办”、实现线上线下统一申办受理、电子证照、电子印章共享应用、智能政务服务、政策测算、政务咨询、智能搜索、政策通达等
14		智慧社区	基础设施管理数字化、智慧社区长效运营、数字便民服务生活圈、智慧社区安防、停车资源跨区域共享、机器人应用、民情民意智能感知与响应等
15	数据 赋能 治理 提升	国土治理	国土空间规划“一张图”、统一时空基底、基础地理信息数据库更新、建(构)筑物单体化建模、实景三维应用、地理信息共享等
16		绿色生态	空气质量实时监测预警、重点排污单位智能监控、生态红线监管、碳汇数据核算、河道水质监测、污染源溯源、生物多样性保护、智慧林草、固废全程追溯等
17		气象服务	精细化天气预报、气象灾害预警发布、农业气象服务、交通气象保障、能源气象预测、旅游气象指数、人工影响天气指挥、气象+行业融合应用等
18		应急管理	城市安全风险监测预警、电气火灾监测预警、安全生产监测预警、极端天气快速研判、危化品全链条智慧监管、特种设备智慧监管、异常驾驶行为智能分析、消防安全数字化等
19		基层治理	网格治理数智化、智慧调解、社区数据“一表通”、数智赋能党建引领等
20	新领域新赛道		办公、社交、消费、娱乐等领域探索应用元宇宙、虚拟现实、智能算力等技术创新应用场景;数据赋能人工智能、数算模用新业态场景

附件 2

山西省数据赋能应用场景建设需求 申报表

(模板)

场景名称: _____

申报单位: _____ (盖单位公章)

推荐单位: _____ (盖单位公章)

2026年 月 日

一、基本信息

申报单位名称					
成立时间		单位类型	<input type="checkbox"/> 事业单位 <input type="checkbox"/> 高校/科研机构 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 社会组织 <input type="checkbox"/> 其他（需注明）：		
法定代表人		注册地		注册资本 (万元)	
联系人		职务/职称			
联系方式		邮 箱			
单位地址					
联合申报单位	无联合申报主体则填“无”。				
场景名称					
场景建设状态	<input type="checkbox"/> 在建 <input type="checkbox"/> 拟建				
场景建设需求 方向及领域	<p>数据赋能产业升级</p> <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 工业制造 <input type="checkbox"/> 智慧能源 <input type="checkbox"/> 文化旅游 <input type="checkbox"/> 交通运输 <input type="checkbox"/> 金融服务 <input type="checkbox"/> 商务消费 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）				
	<p>数据赋能民生服务</p> <input type="checkbox"/> 医疗健康 <input type="checkbox"/> 教育教学 <input type="checkbox"/> 社保就业 <input type="checkbox"/> 智慧养老 <input type="checkbox"/> 托育助残 <input type="checkbox"/> 智慧社区 <input type="checkbox"/> 政务服务 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）				
	<p>数据赋能治理提升</p> <input type="checkbox"/> 国土治理 <input type="checkbox"/> 绿色生态 <input type="checkbox"/> 服务气象 <input type="checkbox"/> 应急管理 <input type="checkbox"/> 基层治理 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）				
	<p>新领域新赛道场景</p> <input type="checkbox"/> 智能算力 <input type="checkbox"/> 数算模用 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）				
场景项目 建设方向	<input type="checkbox"/> 数字化转型 <input type="checkbox"/> 高质量数据集 <input type="checkbox"/> 数据基础设施 <input type="checkbox"/> 可信数据空间 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）				
场景类型	<input type="checkbox"/> 综合性重大场景 <input type="checkbox"/> 行业领域集成式场景 <input type="checkbox"/> 高价值小切口场景 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）				

二、场景建设需求申报材料

一、场景建设需求简介

结合本区域、本领域数字赋能场景建设实际，简要阐述场景申报的背景与必要性，明确场景所属领域及核心服务方向，精准说明当前存在的突出痛点、亟待解决的实际问题、场景建设的具体需求，以及建成后拟实现的总体预期目标。

二、场景建设需求

（一）核心需求

紧扣实际痛点与建设目标，明确场景建设需解决的核心问题，分点列明拟实现的核心功能，内容具体、针对性强。

（二）数据支撑需求

明确场景建设所需的核心数据源、数据类型及数据标准，逐一列明需跨层级、跨部门共享/调用具体数据资源，清晰标注数据共享的实现方式、对接路径与合规依据。

（三）技术应用要求

结合场景建设实际功能需求，明确拟采用的核心技术手段，可涵盖大数据、人工智能、5G、数字孪生、物联网、区块链、云计算等，优先选用自主可控技术，简要说明落地实施的合理性。

三、预期建设成效

（一）预期建设指标

以量化形式明确场景建成后的核心考核指标，指标设定贴合

实际、可衡量可验证，清晰体现服务覆盖范围、效能提升幅度、治理能力改善等建设成果。

（二）预期社会效益

阐述场景建成后在助力产业转型升级、催生就业新业态、完善社会信用体系、优化公共服务供给、提升基层治理效能、筑牢安全防控底线等方面的实际价值与积极影响。

四、保障方案

务必详细说明申报主体已具备的场地设施、技术储备、资金保障、专业人员、数据资源、部门协同机制等基础条件，说明场景建设的可行性与落地保障、运营服务能力。

（备注：以上模板仅供参考，可根据实际情况调整章节结构和内容详略，但核心要素应完整呈现。）

三、申报承诺书

本单位申报的所有材料内容均真实、完整，不涉及敏感信息、国家秘密及商业秘密，无知识产权等纠纷，相关佐证材料合法合规且真实有效。本单位近三年内无违法行为、无知识产权纠纷、无信用不良记录。如申报材料或相关佐证材料失实、虚假，愿承担相应责任。

申报单位(公章)

联合申报单位(公章)

2026年 月 日

四、附件材料

序号	材料名称
1	申报单位（含联合申报单位）营业执照复印件
2	提供通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询相关主体未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单的相关截图。
3	在建项目提供：场景建设方和场景技术供给方签订的合作协议、合同书、支付证明材料(转账凭证、发票等等)。 拟建项目提供：项目建设实施方案等。
4	其他材料(场景图片等)

附件 3

山西省数据赋能应用场景典型案例 申报表

(模板)

场景名称: _____

申报单位: _____ (盖单位公章)

推荐单位: _____ (盖单位公章)

2026 年 月 日

一、基本信息

申报单位名称					
成立时间		单位类型	<input type="checkbox"/> 事业单位 <input type="checkbox"/> 高校/科研机构 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 社会组织 <input type="checkbox"/> 其他（需注明）：		
法定代表人		注册地		注册资本 (万元)	
联系人		职务/ 职称			
联系方式		邮 箱			
单位地址					
联合申报单位	无联合申报主体则填“无”。				
场景项目名称					
典型案例 方向及领域	<p>数据赋能产业升级</p> <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 工业制造 <input type="checkbox"/> 智慧能源 <input type="checkbox"/> 文化旅游 <input type="checkbox"/> 交通运输 <input type="checkbox"/> 金融服务 <input type="checkbox"/> 商务消费 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）				
	<p>数据赋能民生服务</p> <input type="checkbox"/> 医疗健康 <input type="checkbox"/> 教育教学 <input type="checkbox"/> 社保就业 <input type="checkbox"/> 智慧养老 <input type="checkbox"/> 托育助残 <input type="checkbox"/> 智慧社区 <input type="checkbox"/> 政务服务 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）				
	<p>数据赋能治理提升</p> <input type="checkbox"/> 国土治理 <input type="checkbox"/> 绿色生态 <input type="checkbox"/> 服务气象 <input type="checkbox"/> 应急管理 <input type="checkbox"/> 基层治理 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）				
	<p>新领域新赛道场景</p> <input type="checkbox"/> 智能算力 <input type="checkbox"/> 数算模用 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）				
典型案例 建设方向	<input type="checkbox"/> 数字化转型 <input type="checkbox"/> 高质量数据集 <input type="checkbox"/> 数据基础设施 <input type="checkbox"/> 可信数据空间 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）				

典型场景案例 类型	<input type="checkbox"/> 综合性重大场景 <input type="checkbox"/> 行业领域集成式场景 <input type="checkbox"/> 高价值小切口场景 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）
项目建设地址	
依托项目总投资额(万元，以合同为准)	
其中支付给场景技术供给方 (万元)	
已投入资金 (万元)	
建设周期	年 月 日至 年 月 日
场景情况概述	介绍场景基本情况，主要包含用户、需求、数据、技术（工具）和情景五个要素，即用户是谁、需求是什么、用到了什么数据、采用了什么知识模型和技术工具、解决了什么问题。（500字内）

二、典型案例申报材料

(总篇幅不超过 5000 字)

(一) 案例背景 (500 字内)

包括但不限于：在该场景下，行业实践中所面临的痛点难点问题，包括但不限于数据采集、汇聚、流通、应用等方面的卡点、堵点。

(二) 主要做法 (1500 字内)

针对上述痛点难点问题，采用了哪些数据相关的解决方案（数据产品和服务），应描述数据产品和服务的数据来源、获取方式、服务对象、服务内容等，数据要素如何发挥作用以解决行业痛点难点问题。重点描述应用场景中涉及的数据采集、处理、应用情况，是否形成高质量数据集，以及形成高质量数据集、数据产品或由数据驱动的决策体系情况。可结合图表等进行阐述。要突出问题导向，针对具体问题，全面介绍案例的创新性经验做法、主要工作亮点和特色等。

(三) 应用成效 (1000 字内)

分析案例应用带来的经济和社会效益，包括但不限于在提升效率、优化配置、改善服务、增强治理以及场景反哺等方面取得的实际成效，量化数据体现。

(四) 推广价值 (500 字内)

案例相较传统做法所体现的探索性和创新性，典型实践案例

进一步应用推广价值以及已有应用推广情况，需提炼差异化创新点与核心优势，归纳总结出案例在行业、领域推广应用的潜在价值和效用。

（备注：以上模板仅供参考，可根据实际情况调整章节结构和内容详略，但核心要素应完整呈现。）

三、申报承诺书

本单位申报的所有材料内容均真实、完整，不涉及敏感信息、国家秘密及商业秘密，无知识产权等纠纷，相关佐证材料合法合规且真实有效。本单位近三年内无违法行为、无知识产权纠纷、无信用不良记录。如申报材料或相关佐证材料失实、虚假，愿承担相应责任。

申报单位(公章)

联合申报单位(公章)

2026年 月 日

四、附件材料

序号	材料名称
1	申报单位（含联合申报单位）营业执照复印件
2	提供通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询相关主体未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单的相关截图。
3	场景建设方和场景技术供给方签订的合作协议、合同书、支付证明材料(转账凭证、发票等)等。
4	其他材料(场景图片等)

附件4

数据赋能应用场景建设需求推荐汇总表

推荐单位（盖章）：

联系人及电话：

序号	场景建设需求名称	场景建设需求方向	场景建设需求领域	场景项目建设方向	申报主体	联系人	联系方式
1		如： 数据赋能产业升级	如： 智慧能源	如： 数字化转型			
2							
3							
4							

附件5

数据赋能应用场景典型案例推荐汇总表

推荐单位（盖章）：

联系人及电话：

序号	典型案例名称	场景方向	场景领域	项目建设方向	申报主体	联系人	联系方式
1		如： 数据赋能产业升级	如：智慧能源	如：数字化转型			
2							
3							
4							

（此件依申请公开）

山西省教育厅办公室

2026年5月7日印发
