

阳泉市“十五五”数智新城发展规划

（征求意见稿）

2026 年 6 月

目 录

一、发展基础与面临形势	1
（一）发展基础	1
（二）面临形势	2
二、总体要求	3
（一）指导思想	3
（二）发展目标	4
三、主要任务	5
（一）实施数字基建提升工程	5
（二）实施数据要素赋能工程	7
（三）实施数字产业跃升工程	9
（四）实施实数融合深化工程	11
（五）实施智慧治理增效工程	16
（六）实施数字生态优化工程	18
四、保障措施	20
（一）加强组织领导	20
（二）完善政策支持	20
（三）加强宣传引导	20
（四）建立规划动态评估与调整机制	21

阳泉市“十五五”数智新城发展规划

《阳泉市“十五五”数智新城发展规划》是阳泉立足新发展阶段作出的关键战略抉择。规划以发展新质生产力为根本方向，将“数智化”作为城市系统性重塑的核心引擎，推动产业结构、城市功能、治理模式深度变革，走出一条资源型城市高质量发展新路。

一、发展基础与面临形势

（一）发展基础

“十四五”时期，阳泉市深入实施数字经济优先发展战略，加快推进数智新城建设，2025年，数字经济核心产业增加值占GDP比重达到3.4%，数智新城建设取得阶段性成果。

一是数字基础设施跨越发展。山西云峰大数据智算中心配套基础设施基本建成，与百度云计算中心形成双算力中心格局。建成千兆城市，开展万兆光网试点。建成充电站337座、换电站14座，桩车比达1:3.1，超额完成“十四五”规划目标。

二是数字核心产业链条初步形成。建成中电（阳泉）数字经济产业园、智能制造产业园等载体，集聚百度、华储光电等核心产业企业100余家，2025年核心产业营收达59.7亿元。高新区获评省级数字化转型促进中心，入选全国首批减污降碳协同创新试点园区，源网荷储一体化项目列入省级试点。

三是产业数字化纵深推进。累计建成14座智能化煤矿，

华储光电等 3 家企业入选省级先进级智能工厂，冀东水泥 5G 工厂入选国家名录。建成孟县智慧寄递物流（电子商务）园和阳泉东区智慧物流园，构建现代物流运行体系。

四是数据价值化破题探索。实现数据资产入表突破，“城市智慧巡检数据分析应用”登陆北方数据交易中心，成为全省首个“资产入表+产品登记”双落地案例。引进博彦科技、开元未来等数据科技企业，初步构建数据治理与运营模式。

五是数字政府与智慧政务提质。入选首批省级新型智慧城市试点及中国智慧城市百强。推行“泉好办”品牌，深化“互联网+政务服务”，完成“最多跑一次”改革试点建设，提升人民群众幸福感。

六是数智民生普惠便捷。完成交通强国试点建设，科技治超“阳泉模式”入选“交通强国优秀案例”。电子健康卡率先上线，检查检验结果互认覆盖全市 14 家医院。高新区实验小学获评“山西省中小学信息科技教育实验校”，“阳泉记忆·1947”文化园入选省级夜间文旅消费集聚区。

七是数智生态持续优化。先后出台《数字政府建设三年行动计划（2021—2023 年）》《数智新城建设行动方案（2023-2025 年）》等一系列政策文件，推出全省首个数字经济企业认定管理办法和智能网联汽车管理立法。实施数字人才发展支持措施，建设产教融合实训基地，组建全省首家大数据专业高级职称评审委员会，完善人才培养体系。

（二）面临形势

1.战略机遇叠加，为阳泉跨越发展提供动能

一是数据要素市场化改革持续深化，数据作为核心战略资源的价值加速释放，通过健全市场体系、完善制度规则，可有效提升发展质效。二是以大模型、智能体为代表的人工智能技术加速突破，推动从对话交互向自主决策、从数字模拟向物理交互的跃迁。三是产业数字化转型全面提速，制造业、农业、服务业数字化深入发展，人工智能与实体经济深度融合，催生新业态新模式，为传统产业升级注入新动能。四是 5G-A、卫星互联网、AI 算力中心等新型基础设施加快建设，构建起高速泛在、云网融合、绿色低碳的数字底座，为创新发展提供坚实支撑。

2.基础薄弱与竞争压力并存，对转型升级形成严峻考验

一是关键数字技术研发能力不足，复合型高端人才及专业技能人才供给短缺，与先进地区差距明显。二是数字基础设施和应用水平存在区域、群体间差距，全国各省市竞相发力数字经济，阳泉在政策、人才、项目等方面面临激烈竞争。三是数据要素流通仍面临“不愿共享、不敢共享、不能流通”的困境，产权、交易、分配等基础制度尚不完善，数据价值挖掘和利用水平有待提高。四是传统产业占比较高，数字化转型投入大、周期长，部分企业在转型意愿、资金和技术能力上存在不足，对“数实融合”的深度和广度构成现实挑战。

二、总体要求

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，落实习近平总书记考

察调研山西重要精神重要指示要求，贯彻新发展理念，实施创新驱动发展战略。全面对接数字中国、数字经济等国家战略规划，按照省委、省政府决策部署和市委、市政府工作安排，纵深推进数智新城建设升级，构筑区域竞争新优势。

（二）发展目标

1.总体目标

紧扣阳泉资源型城市转型特征，实施“人工智能+”行动，系统强化数字底座支撑、加速数字产业扩规提质与前瞻布局、推动人工智能与实体经济及城市治理深度融合，实现从数字化到智能化能级跃迁，推进数字经济全面发展。到2030年，数字经济核心产业增加值年均增长8%左右。

2.具体目标

——**数字基础设施体系全面升级。**深化“双千兆”城市建设，推动5G网络向5G-A升级演进，前瞻布局6G和全域物联网。建设数据基础设施及提升城市融合基础设施，支撑算力产业发展和城市数字化转型。

——**数据要素价值充分释放。**加快完善数据制度体系，探索建设城市、行业、企业可信数据空间。推动公共数据与产业数据开发利用，建设公共数据“跑起来”示范场景，打造一批高质量数据集。

——**数字产业竞争力不断提升。**智能算力、数据加工、电子信息等核心产业长足发展，建成省级数据标注产业发展试点，数智技术在煤矿、制造、农业、文旅、医疗、教育、交通等重点领域广泛应用，数字产业集群繁荣发展。

——**城市智慧治理效能显著增强**。深化“一网统管”，构建实时感知的城市数字系统。提升数字政府服务效能，全面建成覆盖城乡的智慧教育体系、智慧医疗服务体系和智慧社区便民服务网络，提升民众获得感与幸福感。

——**创新生态培育持续优化**。构建精准高效的政策供给体系，形成多层次数字人才梯队。网络安全与数据安全防护体系进一步健全，全民数字素养大幅度提升，形成全社会共建共享数智新城的良好氛围。

三、主要任务

为深化数智新城建设，聚焦“数字基建、数据汇聚、数字聚产、实数融合、智慧治城、生态优化”实施六大工程，推动阳泉资源型城市数字化转型。

（一）实施数字基建提升工程

以构建“泛在连接、绿色高效、安全可靠”的数字基础设施体系为目标，全面提升网络、算力、数据、融合基础设施支撑能力，为数智新城建设筑牢根本，同步衔接全省数字基础设施总体布局。

1.完善网络基础设施布局。巩固提升网络设施能级，优化工业园区、旅游景区、交通枢纽等重点场景 5G 网络质量，有序推进 5G 网络向 5G-A 升级演进，前瞻布局 6G 网络，抢占未来发展赛道。推进万兆光网试点及规模部署，实现重点园区万兆接入，形成“千兆到户、万兆到企”高质量网络格局。升级改造网络、应用、终端 IPv6，推动物联网、工业互联网等领域 IPv6 特色应用创新，提升端到端贯通能力。

2.加快算力基础设施建设。推动百度、云峰等重点智算项目建设投运，扩大智能算力供给规模。建成市级算力监测调度平台，实现全市算力资源分布、利用率、能耗等指标实时监测与统筹管理。积极融入“环京津冀算力走廊”，提升跨区域算力协同响应能力。促进算力与绿电协同发展，探索算力中心绿电直连模式，鼓励通过虚拟电厂、智能微电网等运营模式，提升算电项目自平衡和协同运行能力。

3.夯实数据基础设施能力。探索建设数据基础设施区域节点，实现数据产品与服务“一点登记、全域可见、分级流通”。布局城市级-行业级-企业级可信数据空间建设。以公共数据授权运营为突破，探索“原始数据不出域、数据可用不可见”的规范化市场化运营机制。加强与山西数据交易服务机构及京津冀区域节点的协同对接，畅通本地数据产品跨区域流通渠道，促进数据要素价值在更大范围内释放。

4.提升融合基础设施水准。逐步覆盖地下管线、人防工程、桥梁隧道等重要市政基础设施的智能化监测，打造城市物联感知管理平台，为城市管理决策提供可靠的数据及决策参考。加强全市换电站、充电桩等基础设施建设，完善能源大数据中心、智能调度中心等平台建设，实现源网荷储互动、多能协同互补、用能需求智能调动。构建一体化生态环境监测预警体系和智能管控体系，创新开展生态环境大数据分析应用。

专栏 1：数字基建提升工程

1.工业互联网赋能行动：鼓励装备制造、新能源、煤炭等重点领域龙头企业建设工业互联网平台，促进工业互联网全链条应用。

2.市政设施智能化改造：对给排水、燃气热力、综合管廊等市政设施加装智能监测设备，实现市政设施统一管理、运行状态实时监控、故障智能诊断和养护科学调度，提升市政设施安全运行水平。

3.能源互联网建设。依托能源大数据中心，集成风电、光伏、储能等多类能源数据，通过智能调控系统实现源网荷储高效协同，破解新能源消纳瓶颈，助力国家“双碳”目标落地。

4.智算中心建设。推动百度 D15 模组扩建项目、联通智算中心等项目建成投产，拓展智算应用场景。

（二）实施数据要素赋能工程

以数据“供得出、流得动、用得好、保安全”为导向，深化数据要素市场化配置改革，构建“制度引领、流通顺畅、应用高效、生态完善”的发展格局，充分释放数据乘数效应，为高质量发展注入动能。

1.健全数据基础制度。制定阳泉公共数据授权运营实施方案，建立授权运营机制。探索数据资源登记、数据资产凭证发放与数据资产入表管理等实践，推动数据从资源向可计量、可交易的资产转化，培育数据要素市场新生态。建立首席数据官制度，推进全市数据战略实施、数据资源管理与数

据创新应用。

2.加快数据开发利用。强化公共数据供给，推进公共数据分类分级动态管理和增量目录更新，实现公共数据全量归集，形成数据资源“一本账”。探索跨部门跨行业数据资源调度机制，在政务提效、医疗影像、自然资源、应急管理等领域打造一批公共数据“跑起来”示范场景。立足能源、交通、金融、装备制造、医疗健康等重点领域，探索数据产权登记、资产入表、价值评估路径，形成可复制推广模式与监管机制。

3.完善数据产业生态。引导企业建立健全数据管理体系，盘活内部数据资源，鼓励开发创新型数据产品参与市场交易，为产业生态提供核心支撑。引进培育技术型、服务型、应用型数商主体，构建涵盖数据采集、治理、分析、交易、安全、应用的全链条服务体系。畅通数据流通渠道，主动融入京津冀数据流通体系。依托中电、云谷等数字经济产业园，吸引数据要素型企业集聚，打造特色鲜明的产业创新集群与生态社区。

专栏 2：数据要素赋能工程

1.可信数据空间建设计划：探索布局可信数据空间，确保数据在可信环境下实现安全合规流通，实现产业链上下游数据安全共享与价值挖掘。

2.场景拓展计划：重点推动信用民生、煤矿能源、金融服务、医疗康养、交通物流、智能驾驶等场景，推动数据基础设施从“建得好”向“用得好”转变。

3.省级数据标注产业发展试点项目计划：引进数据标注企业，在智慧交通、智慧医疗、智能制造、社会治理等领域建设高质量数据集，打造数据标注典型案例，探索在数据创新开发、流通交易、创业服务等领域建设数据产业公共服务平台。

（三）实施数字产业跃升工程

聚焦本地特色与未来趋势，做强核心数字产业，培育新兴优势集群，前瞻布局未来赛道，构建具有阳泉特色的数字产业体系。

1.做实数字优势核心产业

聚焦智能终端产业。推进年产 300 万套智能终端产品项目建设、投产，推进消费品专业镇建设，培育可穿戴设备、智能家居、SMT 贴片、电子消费品服务等智能终端产业。

做强软件信息技术服务业。聚焦煤炭智能开采、矿山设备运维等场景，开发适配生产管理、设备故障预警等工业软件；鼓励企业联合高校、科研机构开发数据处理软件、标注工具等，提升数据处理效率。到 2030 年，软件信息技术服务业营收突破 25 亿元，形成与本地优势产业协同发展的软件服务生态。

培育半导体与能源电子产业。聚焦半导体材料、半导体显示、光伏组件等产业基础，重点延伸能源电子特色赛道，推动产业链从上游材料向下游封装、模组、应用延伸，培育半导体产业。推进半导体器件在智慧矿山、智能网联、工业控制等场景的应用，形成“材料—器件—应用”的闭环发展

模式。

做深做实直播产业。依托直播基地、乡村 e 镇等载体，吸引产业链上下游企业入驻，形成集内容创作、技术支持、人才培养于一体的产业集群；推动 AI 数字人主播在直播电商、文旅导览、在线教育等场景的落地应用；引导直播企业、主播与农村、地方特色品牌深度对接，打造“一地一品”的网络名片，促进农民增收与乡村产业振兴。

2.培育数字新兴优势产业

发展智能算力产业。依托百度云计算（阳泉）中心、山西云峰大数据智算中心等算力基座，支持企事业单位开展人工智能垂直领域大模型和智能体研发应用，推进“算力服务-模型训练-场景应用”智算产业发展。

发展壮大数据产业。依托阳泉省级数据标注产业发展试点，打造“泉来标注”产业品牌，制定产业试点建设方案，支持建设数据标注公共服务平台，为数据标注主体提供一站式服务。支持符合条件的企业开展 DCMM、DSMM 国家标准贯标认证，提升数据全生命周期管理与安全防护水平。

拓展智能网联应用场景。建设“无人接驳+智能停车+车路协同信号控制”一体化城市微循环场景，探索“无人机+无人配送车”协同物流模式。加强车路协同运维、智能测试等智能网联汽车相关人才培养，支持测试数据互认、路权开放，推动“车-路-云-算-图”深度协同。

3.适度布局数字经济未来赛道

引进相关企业设立研发中心，拓展低空无人机、具身智

能等场景应用。跟踪脑机接口技术在医疗康复、工业控制等领域的发展，合作开展脑机接口康复设备应用试点，探索技术落地路径。推动北斗技术在智慧物流、智能网联、矿山安全等领域的应用。

专栏 3：数字产业跃升工程

1.人工智能数据标注基地建设：建设集数据标注、清洗、治理、高质量数据集开发于一体的产业化基地，打造区域领先的 AI 数据服务能力。

2.具身机器人创新中心建设：建设集真实应用场景训练、仿真环境模拟训练、数据采集及多模态大模型训练等多功能于一体的专业训练空间。

3.发展低空经济：建设孟县机场飞行服务配套设施、直升机起落点和航空研学中心；组建工业无人机、物流无人机等机队，开通常态化物流配送航线和低空旅游航线，形成覆盖阳泉市郊区的综合性低空经济运营体系。

（四）实施实数融合深化工程

以“能源数字化”为战略主轴和核心突破口，牵引工业、农业、文旅、服务等全产业链条数字化、网络化、智能化升级。通过能源主业的深刻变革，反向赋能相关产业，塑造“以能源转型牵引全局转型”的阳泉特色产业发展新范式。

1.深化能源数字化改造

持续推进煤矿智能化改造。持续巩固煤矿智能化建设成效，推动智能化系统从“建好”向“用好”转变。鼓励有条件的煤矿企业围绕采掘、洗选、生产调度、安全管控、设备

管理等关键环节，拓展“人工智能+”应用场景。深化与高校产学研协同，建立“企业需求牵引、实验室技术攻关”联动机制，加速科研成果向产业落地转化，提升矿山数字化、智能化水平。

优化智能电网体系。推进重点区域配电网数字化改造，实现配电线路运行状态实时监测、故障精准定位与自动隔离。推广智能充电桩、储能设备在用户侧的应用，构建“电网—用户”互动的智慧用电生态。探索建设虚拟电厂，整合分布式光伏、储能、工业负荷等资源，形成“虚拟发电单元”参与电网调度，为电网提供调峰、调频服务，提升电网灵活性与稳定性。

拓展数智“双碳”应用。拓展“双碳”平台功能，在绿电直联、零碳园区、储能、园区等电力新型基础设施项目上设置数据接口，接入能碳数据，实现数据实时统一监管，同步接入区域重点企业，为“双碳”数据集的建设提供能源数据基础。

2.推动制造业智能化发展

加强企业信息化基础改造。支持企业部署MES、ERP等生产经营管理软件，优化升级生产设备和控制系统，提升企业生产经营数字化水平。推动两化融合评估诊断工作，建立贯标企业梯度培育库，提供贯标诊断、标准解读、流程优化服务，到2030年，通过两化融合贯标企业达40户，两化融合发展指数达86.5。

建设智能工厂。推广智能装备在工业生产中的应用，提

升生产自动化、智能化水平，到 2030 年力争新增省级以上智能工厂 3-5 户。推动企业研发、生产、经营等全流程数据采集，促进数据资产开发利用，发展数据驱动的制造新模式新业态。打造一批 AI 应用重点工业场景，推动智能质检、工艺参数智能优化、能耗智能管控、智能供应链管理、设备智能运维服务等方面 AI 应用能力。

建设创新平台载体。构建“专业化创新平台+产业服务平台+中试转化基地”联动的创新支撑体系，力争到 2030 年培育数字经济领域市级重点实验室、技术创新中心、中试基地等创新平台 10 户以上，推动数字技术攻关和科技成果落地转化。发展新型研发机构、企业创新联合体等新型创新主体，打造多元化参与、网络化协同、市场化运作的创新生态体系。

3.推进农业数字化转型

推进农作物生产智能化。加强人工智能在大田种植、设施农业等场景应用，推出玉米、谷子等主要作物大面积单产提升智能化解决方案，完善温室环境智能调控系统，推广全生育期精准管理技术，提高设施农业智能化水平。到 2030 年，实现劳动生产率提高 20%以上，玉米单产提升 10%以上，水、肥、药等农业投入品投入降低 10%以上。

推进畜牧生产智能化。加强畜禽养殖信息化管理，推进养殖档案电子化、生产过程信息化、产品质量可追溯。推广应用精准饲喂、个体体征监测管理等智能化养殖设备设施，加强智能饲喂与健康监测。到 2030 年，全市蛋鸡养殖智能

化率超过 70%。

4.加快文旅数字化提升

推动 AI 赋能应用。整合全市文旅资源，鼓励重点景区引入智能客服、开发智能导游应用，提供个性化路线规划和实时讲解。加强人工智能对景区人流密度、车流状况监测，实现智能调度与预警，保障旅游安全与秩序。聚焦特色资源活化利用，拓展文旅场所拍摄取景地范围，拍摄系列精品微短剧。

打造特色文旅数字化场景矩阵。深耕“慈欣家乡·幻迷家园”IP，支持利用 VR/AR、全息投影技术，建设科幻数字体验项目，打造“科幻之城”。聚焦特色资源活化利用，构建“工业、红色、科幻、古村”等本地题材+科技制作微短剧生产体系，突出差异化发展。

5.推动服务业数字融合

深化“智车之城”建设。加快高新区智慧物流园等物流基地建设，搭建“物流大脑”管理平台。加快部署无人物流车，对接商超、社区便利店，通过“智能终端+数据调度”优化物流配送网络，实现“30 分钟达”生活服务配送。

构建数字金融服务体系。加快推动金融机构数字化转型，增加金融科技新场景供给能力。优化阳泉银企对接功能，整合全市企业融资需求、信用数据与主要金融机构的信贷产品，推动实现“申请—审核—放款”全流程线上办理。支持金融机构开发金融产品在智慧城市、智慧出行、智慧医疗、智慧生活等场景应用。

推进商贸业数字化转型。推动传统商圈智慧升级，开发“线上下单、线下自提”“直播带货、同城配送”等服务模式。引入 AI “智慧导购”进行适配商品推荐，建设“无人便利店”“智能货架”等新零售场景，实现刷脸支付、自助结算。整合商圈商户与电商平台资源，探索“云上消费节”，推动线上线下客流互通、销售互补。到 2030 年，商贸企业线上销售额占比提升至 30%。

专栏 4：实数融合深化工程
1.阀门高端装备数字化转型技术改造：现有厂区进行智能化、数字化升级改造，购置智能化设备，提升产品生产、设计、管理等数智化水平。 2.智慧农业示范项目：推广数智技术在农业各领域的应用，推进果蔬设施大棚智能化改造、5G+蛋鸡智慧养殖场扩建及农产品产购销数字平台建设。 3.智慧能碳平台项目：开展物联网建设，提升碳核算与碳认证的精准性，实现“源-储-荷”的智能调配；新增碳政策、能碳审批功能和企业碳服务功能。 4.土壤健康大数据中心项目：打造全域覆盖式农业土壤数字图谱，构造“端-云-智”协同的土壤健康管理全链条闭环系统。 5.“源网荷储”一体化示范项目：依托泉东产业园负荷侧建设 100MW 新能源，配套储能；新建升压站、变电站及相关配套线路，同步搭建一体化智能控制系统及虚拟电厂，实现源网荷储协同。

（五）实施智慧治理增效工程

以“一网统管”“一网通办”为牵引，健全数字治理体系，深化智慧城市应用，优化数字公共服务，提升政府治理效能与群众获得感。

夯实城市大脑数字底座。健全云网、感知、组件、数据、算法模型等一站式管理与调度。依托城市运管服平台，逐步实现城市燃气、供水、排水、桥梁、井盖等基础设施的智能化监测，构建起及时预警和快速处置的安全网络，筑牢城市安全屏障。

强化智慧应急响应能力。建成市级应急指挥部项目，加强技术装备、应急物资、专业人才等全要素保障，提高应急管理水平。推广无人机、救援机器人应用，提升极端条件下的救援能力。加强基层应急数字化能力建设，提升基层应急响应效率。

优化智慧交通治理效能。建成阳泉市综合交通运行监测与协调指挥中心（TOCC），提升交通管理科学化、智能化水平。搭建 MaaS（出行即服务）平台，打通公交、网约车、共享单车、城际客运等出行数据，定制化开发通勤、上学、就医等特定化路线，构建“门到门”一体化出行服务体系。

推进智慧社区建设。推动新一代信息技术在社区的广泛应用，实现智慧党建、智能看护、智能家居、智慧安防、智慧物业等功能优化。探索建设智慧社区大模型，实现数据互通共享，推动“向基层要报表”到“从系统取数据”转变，切实为基层减负。加强社区安防建设，利用 AI 识别高空抛

物、路面积水等，全方位加强居民安全保障。

发展智慧医疗。构建“全市卫生健康大数据平台”，实现医疗卫生机构数据资源统一汇集。鼓励医疗机构运用智能技术，推进智慧医院建设，拓展辅助诊疗、病历质控、病种管理等智慧应用。支持推进电子病历结构化，构建临床知识图谱。探索在医学影像等领域打造高质量数据集，推动医疗数据价值化。

推动智慧教育建设。持续推进阳泉市智慧教育基础支撑平台建设，打通和融合省市教育数据，建设教育标准数据库，实现“一数之源、数入一库、数出一门”。推广人工智能在学生学学习、教师教学、教育研究等场景的应用，推动教育教学质量提升。

完善智慧养老服务体系。提升居家养老服务智能化水平，通过“智慧平台”实现预约、服务、评价一体化；配套智能设备，实现健康监测、应急预警、上门服务精准对接。推动养老机构智能化改造，引入 AI 巡房、智能护理床、健康管理机器人等，提升失能失智老人照护效率与安全性。

提高数字政务服务效能。推进 AI 在政务服务领域的应用，推动智能预约、智能身份认证、智能审批、智能监管等智慧政务服务建设，提升数字政府服务效能。建立跨部门数据共享目录，实现“数据多跑路、群众少跑腿”。探索“免申即享”服务模式，推动政策红利直达直享。到 2030 年，政务数据共享率突破 90%，高频事项 100%实现“一网通办”，智能审批覆盖率超 80%。

专栏 5：智慧治理增效工程

1.阳泉市信息化提升计划：利用“城市大脑”的数据底座能力，围绕城管、基层治理、应急、教育等领域，全面提升城市韧性、基层治理综合能力、应对处置自然灾害能力及教育智能化能力。

2.阳泉市基层治理大数据中心项目：建设全域分析、业务管理、应用支撑和系统对接等功能，打通市-县区-镇街-村居-网格-单元六级管理节点，全面提升基层治理综合能力。

3.阳泉高新区智慧社区项目：在阳泉高新区 16 个社区部署智慧社区，开发智慧党建、养老、社区食堂、社区新媒体、社区商圈、社区安防、网格事件管理等应用系统，实现社区治理的数智化。

（六）实施数字生态优化工程

以政策落地、企业培育、技术创新、安全保障、素养提升为重点，构建开放协同、安全有序、充满活力的数智产业生态，为阳泉数智新城建设提供良好环境支撑。

1.驱动数智政策落地。围绕人工智能、数据要素、算力服务等核心领域，健全促发展政策体系。发挥“泉好办”服务平台作用，为企业提供政策解读和申报指导。争取各级政策性资金，支持我市算力基础设施、数据流通平台、智慧城市应用等重大项目建设。建立政银企对接机制，开发专属金融产品，缓解企业融资难题。

2.加快数智企业培育。实施数字经济领军企业、数创企

业、高成长企业培育计划，建立数字经济企业培育库，争取认定省级领军型企业 2-3 户、培育省级数字经济创新型主体 5 户以上。

3.强化数智人才供给。全面落实“1+N+X”人才政策，加强人工智能、大数据、工业互联网等领域的创新创业人才（团队）引进，推进数字英才汇聚。深化产教融合与人才培养，推动校企共建实训基地。畅通数字人才职业发展通道，开展数据工程专业技术职称评定工作。

4.加大数智技术研发创新。强化核心技术攻关，加大对数据领域科技重大专项和重点研发计划的支持力度，鼓励龙头企业联合高校、科研院所开展产学研协同攻关，形成一批自主知识产权与行业标准。深化与省内外高校、科研院所战略合作，推动高校智力资源与我市产业需求精准对接。主动开放政府应用场景，与高校、企业开展“技术+场景”的联合开发与应用示范，以场景创新带动技术落地和产业培育。

5.加强数据安全防护。建立健全覆盖数据采集、传输、存储、使用、共享、销毁全生命周期的安全管理制度体系。建立健全数据安全责任追究机制，明确数据处理各环节的安全主体责任与监督责任。构建“云端-网络-终端”协同联动的数据安全防护体系，提升对新型网络攻击的主动发现和精准阻断能力。建立健全跨部门、跨行业的数据安全协同防护与信息共享机制，形成统一指挥、快速响应、高效联动的安全防护合力。建立数据安全风险动态评估机制，实现风险隐患早发现、早预警。

6.营造创新发展环境。制定分层次、分类别的数字素养提升计划，构建全民数字素养培育体系。组织参加国家举办的数字领域高峰论坛和数字经济博览会等活动，搭建交流合作平台。支持参与国家级、省级数据要素×大赛、数字技术与信息化创新等赛事。加强媒体宣传推广，塑造阳泉数字城市形象，提升城市知名度和影响力。

四、保障措施

（一）加强组织领导

优化各级各部门数字经济发展的职责定位，构建上下衔接、统筹有力的组织体系，以“清单制+责任制”项目化方式抓好重点工程、年度计划各项任务推进实施。整合国有平台公司资源，探索组建市场化运作的阳泉数据资产运营集团，受政府委托，统一负责公共数据、特定领域产业数据的授权运营、价值开发和资本化运作。

（二）完善政策支持

加强与财政、招商、人才等相关政策衔接，综合发挥财政资金、基金、社会投资力量，强化资源整合和力量协同，在数字经济技术创新、产业数字化转型等重点领域给予要素资源倾斜。市直各部门、各县（区）围绕职能和重点产业布局，研究出台数字经济系列政策，形成市、县（区）政策联动，释放叠加效应。

（三）加强宣传引导

加大品宣力度。通过多渠道、多形式宣传，提升阳泉数字经济特色核心产业的知名度与影响力，吸引企业、人才、

资本积聚，形成“人人关心产业、人人支持发展”的良好局面。系统总结提炼“阳泉转型模式”，通过论坛、新闻报道、宣传片等形式，向全国输出阳泉在能源数字化、矿山智能化、数据要素化等方面的经验与思考，确立行业话语权。

（四）建立规划动态评估与调整机制

开展数字经济发展运行监测，强化数字经济核心产业企业营收和信息技術服务业统计，根据技术发展、市场变化和政策推进，及时对规划目标和任务进行优化更新，推动规划的科学指引作用，确保数智新城建设行稳致远。