

北京市丰台区政务服务和数据管理局

丰政数文〔2026〕81号

北京市丰台区政务服务和数据管理局 关于印发《“十五五”时期数智丰台发展规划》 的通知

各街道办事处、镇政府，区政府各委、办、局，各区属机构：

为持续推进数智丰台建设，打造数据产业集群和智慧城市场景，我局积极谋划区域发展方向，编制了《“十五五”时期数智丰台发展规划》，现印发给你们，请认真组织实施。

附件：“十五五”时期数智丰台发展规划

北京市丰台区政务服务和数据管理局

2026年10月21日

“十五五”时期数智丰台发展规划

依据区委、区政府决策部署，贯彻落实《关于深化智慧城市发展 推进城市全域数字化转型的指导意见》《“十五五”时期数智北京发展规划》，衔接《北京市丰台区国民经济和社会发展的第十五个五年规划纲要》《丰台区深化智慧城市建设推进城市全域数字化转型实施方案（2025-2027）》，编制本规划。

第一章 总体要求

第一节 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领，全面落实数字中国和数智北京发展部署，紧扣丰台区“四区一枢纽”功能定位与“三化五区”主要目标，持续深化先锋引领、倍增追赶、合作发展，以数据要素和前沿技术应用为关键引擎，聚焦“北京链谷”特色数据产业集群、“丰智汇”数智城市中枢和“全域量子城”先行区建设等赛道，打造国际化数字标杆城市的重要承载区，为全区的农村城市化、城市现代化和全域场景化提供新动能。

第二节 发展目标

以数据要素市场化配置改革为核心动力，以“丰智汇”为统一数字基座，以“量子安全”为特色保障，构建“1411”发展架构（以区政府网站、京通、京办、京智为1个出入口，建设“数字化转型”“数据产业”“全域量子城”“智慧化治理”4领域

数智场景，打造 1 个“丰智汇”数智城市中枢，形成 1 套政策、安全、运行保障体系），打造“数据驱动、量子伴行、平台赋能”的数智丰台新模式，实现全市发展位次的跃升，建设智产、智治、智城协同发展的高水平“数智丰台”。

序号	类别	指标	单位	2030 年	属性
1	智慧化治理和服务	政务服务“一网通办”率	%	100	约束性
2		重点园区的智慧化管理和服务平台覆盖率	%	100	预期性
3		公立医疗机构电子病历共享应用覆盖率	%	100	预期性
4		智慧社区覆盖率	%	>90	预期性
5		政府投资信息系统智能化率（新建或升级改造）	%	100	预期性
6		丰台区直属医疗机构医保智能审核率	%	100	预期性
7		政府决策一网慧治接入率	%	100	预期性
8	量子技术应用	量子技术应用场景数量	个	>8	预期性
9		量子城域网关键节点	个	>4	预期性
10		量子安全政务应用覆盖率	%	>80	预期性
11	数据产业	高质量数据集数量	个	>30	预期性
12		量子技术赋能产业市场主体	个	>5	预期性
13		公共数据授权运营场景数	个	>10	预期性
14	数字底座	全要素数字资源“一本账”覆盖率	%	100	预期性
15		政务外网 IPV6 普及率	%	100	预期性
16		非涉密政务系统上云率	%	100	预期性
17		双智城市示范区信号灯联网率	%	100	预期性
18		可调度智能算力规模	PFLOPS	>5000	预期性

表 1 数智丰台建设主要发展指标

第二章 深化政府履职智慧化转型，建设数智服务之城

第三节 优化数据驱动和政府运行决策体系

健全数字化决策指挥体系。优化区域级决策专题建设，促进“京智”平台与“日月巡丰”领导驾驶舱深度融合，强化多领域数据统计监测与综合分析，建立常态化数据更新机制，为政府运行动态监测提供支撑。

深化协同办公数字化建设。实现“京办”全域覆盖，AI赋能升级区级协同办公（OA）系统，推动政务数据平台、业务办理系统深度互联互通，实现数据同源校验与业务智能联动，提升行政办公精度与效率。

推进职能部门智慧化转型。聚焦关键领域，探索大模型等前沿技术深度应用，实现关键业务数字化覆盖，优化公文运转、会议筹备、督查督办等机关办公服务，深化数智检察体系建设，全面提高行政效能。

第四节 构建精准高效的经济治理和市场监管体系

强化经济运行监测与风险预警能力。优化“京策”平台应用，构建数据驱动的政策服务体系，推动产业发展、消费就业、项目投资等多元数据全域汇聚，提升区域经济前瞻研判能力，为政策优化提供数据支撑。

深化智慧园区一体化建设。以人工智能赋能园区管理，推动丰台创新中心智慧园区等特色园区建设；支持丽泽金融商务区建设全球数字金融标杆区，推动智慧园区与智慧交通、智慧楼宇等场景深度融合；聚焦南中轴地区功能定位，开展数据资源集中管理与动态监控。

加快智慧市场监管体系建设。将覆盖企业全生命周期的社保、税务、公安、司法等领域市场数据汇入统一数据底座，支撑开展智能分析，促进跨部门、跨层级业务协同，优化服务市场主体能力，提升监管效能。

第五节 健全智能协同的城市综合管理体系

构建五级联动的智慧网格治理体系。深度融合全市网格化城市管理平台试点成果，加强与市民热线、城管执法、环境监测等领域数据联动，推进“多格合一”“一网统管”，提升全域精细化治理水平。

深化“未诉先办”数字化升级。推动城市运行管理平台向街镇延伸，对“接诉即办”高频诉求、公共媒体热点议题、政务服务综合质效开展智能动态监测，推动“未诉先办”向“主动治理”升级，确保民生服务响应精准高效。

深化“双智”驱动的现代化交通治理。加快“路城一体”交通基础设施数字化转型，建设双智城市区级数据平台，强化道路感知设备与智能网联设施布局，搭建信号灯故障自动监测与自适应控制系统，持续改善城市出行环境。

第六节 锻造全域可控的城市安全韧性能力

完善风险智能监测预警网络。聚焦城市安全重点领域，健全风险信息共享与应急联动机制。实施城市生命线运行监测工程，推进管线“一网统管”，扩大高点监控覆盖范围，开发“来丰即知”数智中心软件平台，支撑维稳和社会面综合治理。

强化执法规范与重点场景防控。推进执法规范信息化建设，完善前端安防设施布局，打造融合多维数据的综合治理平台，建立统筹协调、应急指挥等运行机制，落地矛盾纠纷排查模块，优化风险管控地图，提升基层安全治理效能。

构建智慧高效的应急管理体系。建设应急管理综合信息平台，推进行业感知体系建设，建立“全面感知－分级预警－分级处置”机制，持续加强应急基础数据汇聚与指挥能力。融入北京市五级应急广播体系，实现主动发布终端全域覆盖。

第七节 强化绿色发展的生态环境治理体系

优化生态监测预警体系。完善生态环境监测网络布局，探索制定区域生态环境大数据信息资源标准；依托人工智能技术开展空气质量全时空、区域化实时研判；开展噪声污染全域普查监测，构建社区级动态声地图，提升污染源头动态感知与早期预警能力。

深化重点领域智能治理。强化移动污染源全流程管控，完善“实时监控－预警处置－数据分析”闭环管理；推进汽修行业环保监管智能化，通过智能监控提升设施运行规范性；加强水生态治理，运用数字孪生与数据模型分析预测趋势，提升小流域治理精细化水平。

第八节 打造智慧便捷的政务服务供给体系

推进线上政务智办升级。深化“多规合一”等市级平台应用，升级区级综合受理系统，迭代“京通”丰台区旗舰店，升级政务服务 AI 大模型“丰小政”，优化政务服务平台移动端功能，推广

企业电子印章使用，推动政务服务“掌上好办”。

开创“丰速办”服务品牌。部署 AI 政务机器人等，升级全流程引导式智能问答，提供智能咨询、表单辅助填写、帮办代办等服务，引入 AI 协助晚间值守，拓展延时办、晚间办等服务，打造“不打烊”政务服务大厅。

优化涉企服务环境。完善“政府效能+企业体验”营商评价体系，搭建“丰企通”专属服务通道，构建企业服务与诉求办理“一体化”融合枢纽；深化政企数据分析，精准集成企业服务；持续推进“一件事”“一类事”办理，助力营商环境优化。

第九节 完善普惠优质的数字生活保障体系

推进智慧教育发展。完善丰台区教育大数据资源体系，搭建“线上线下混合式教学系统”和跨学段教育大模型平台，推动人工智能、编程教育进校园，实现教育资源高效流转；补齐校园安防视频盲区，实现校园安全网上巡查。

打造智慧医疗服务。推进卫生健康数字平台建设，深化智慧家医服务，建设慢病智能监测系统，布局互联网诊疗、AI 医疗辅助等智慧场景；强化“三医”协同和跨部门数据共享，规范医疗数据收集标注，促进数据要素合规流转。

加快智慧平安小区建设。系统布局智慧平安小区设施，完善前端安防设备建设，积极应用人脸识别、车辆识别等技术构建智慧平安小区管控系统，并依托平台联动及数据共享，支持区域智慧社区建设。

拓展智慧文旅服务。整合区域旅游资源，重点联动区内重要文旅节点，做好与市级数据的衔接共享；依托多元平台提供旅游全周期一体化、精细化服务，强化文旅数字营销推广

强化数字化社会保障。推进城市建设领域数字化治理，打造智慧工地管控体系；构建智慧养老体系，推进互联网平台适老化改造与无障碍出行设施建设；依托市级智慧人社平台，运用大数据实现人岗精准匹配；开展智慧社会救助，实现困难群众动态监测；实施人工智能素养提升行动，提高全民人工智能素养与技能。

科技赋能农业转型发展。充分挖掘利用农业种业资源优势，联合科研机构、龙头企业搭建 AI 转化平台，加强农业科技成果落地转化；推动农业设施智能化升级，建成智慧农业园区集群。

第三章 加快全域数字化转型集聚提质，打造人工智能特色领航区

第十节 推动支柱产业数字化转型

以数字化赋能轨道交通、航空航天产业。以国家轨道交通高新技术产业化基地为中心，鼓励数字化赋能轨道交通产业链，推动新技术落地验证；发挥航天科技、航天科工集团等大院大所驻区优势，强化央地数据协同，探索构建“龙头企业+配套企业”数字化供应链体系。

以数字化做强新兴金融、科技服务产业。以丽泽金融商务区为主要载体，紧扣数字金融、科技金融、产业金融重点领域，构建全链条数字化金融服务生态；探索数字化技术重构科技服务流

程，鼓励知识产权服务机构搭建数字化专利数据库与智能分析平台，拓展专利价值数字化评估等高端服务。

第十一节 加速成长产业数字化提效

培育壮大人工智能、智能制造产业。深入实施“人工智能+”行动，支持工业智能全链条全环节集聚发展；优化智能制造产业空间，探索建设“河西智能制造标注基地”，支持智能制造领域厂房、中试基地建设。

加速布局高端商务产业。推动法律服务、会计、审计、税务服务等重点产业数字化转型，鼓励区块链、XR 虚拟广告拍摄、数字人构建等平台搭建和技术应用。

第十二节 加快未来产业数字化突破

未来健康领域。依托天坛医院等创新平台，采用“政府引导、央企牵头、市场化运营”模式，建立丰台脑机科学研究中心，破题医疗行业标注产业发展，探索搭建“央地协同”转化平台，推动脑机接口科技创新与产业培育全链条突破。

未来消费领域。推进首都商务新区国际消费体验区建设，以“两园一河”与红色文化资源为枢纽，深化文旅消费数字化转型，推动传统商圈数字化改造与 AI 沉浸式场景落地；依托区内平台型企业，推进全域数字化消费平台建设。

第四章 聚焦垂直产业领域，打造“北京链谷”特色数据产业集群

第十三节 系统布局“北京链谷”的整体发展体系

构建明确的发展目标。研究区域“产业数据要素化”实施方案，推动建设国内领先的“产业互联网平台”“特色数据产业集聚区”，推动“平台经济”成为区域新质生产力代表。

推进关键领域的创新突破。以数据产业集聚区为载体，打造“产业互联网平台集聚区”“产业数据要素市场化配置改革创新策源地”，推动产业数据全生命周期市场化配置试验和创新，培育“丰钛链”“丰花链”等数据产业品牌。

第十四节 构建“一心多点”的空间布局

以中关村丰台园为主要承载区。承担“北京链谷”统筹协调、技术创新、总部集聚等关键职能，依托国联视讯、交控科技、泛华集团等优势企业，打造先进材料、智能制造、城市建设等特色领域示范性数据应用场景。

推动各功能区产业链协同。南中轴地区重点聚焦公共数据价值化探索，培育数据技术、数据资产评估等新业态；河西地区聚焦智能制造等领域数据产业培育，强化算力支撑服务；丽泽金融商务区聚焦金融科技数据产业培育，探索“数据+产业+金融”融合生态；五里店地区依托首汇健康科技园等资源优势，重点聚焦医药、康养等领域特色数据产业培育。

第十五节 打造“三翼”关键能力

优势领域推广“产业互联网平台”发展模式。发挥国联视讯产业互联网平台辐射带动效应，支持建设多领域产业互联网平台，打造“产业平台—数据场景—数据生态”模式，推动“产品+内

容+生态”数据应用场景落地。

强化优质数据资源的供给能力建设。强化政务服务、医疗健康等领域公共数据高质量数据集建设。支持链长企业围绕先进材料、智能制造等，建设覆盖全链条、多模态的行业高质量数据集。

协同推进“数据要素×”应用场景的探索创新。支持企业围绕数据要素×技术创新、数据要素×智能制造等领域打造一批典型场景。建设数据衍生应用示范区，面向医疗健康、城市治理等领域推动衍生数据安全合规落地。

第十六节 探索“三基”支撑体系

探索系统性的制度规则体系。探索数据资源建设、流通、应用全流程标准和路径，推动建设钛、花卉、城市建设等重点领域的“丰台首创型”数据资源标准和规范。鼓励链长企业牵头成立衍生数据、城建数据创新实验室，开发衍生产品。

探索安全合规的技术信任体系。探索建设开放互联、可信流通的区域可信数据空间，整合政务服务、产业发展、民生保障等政企数据，嵌入隐私计算、区块链存证、量子加密等技术，建立安全合规的共享机制。

培育专业高效的生态服务体系。依托“北京链谷”大力发展数据采集、存储、传输等业态，培育引进第三方专业数据服务机构。依托丰台北法务区建设，有序开展数据跨境流动试点。探索制定产业数据领域专业服务规范。

第五章 筑牢集约化智能数字底座，打造“丰智汇”数智城市中枢

第十七节 推动数字底座向数智城市中枢转型

构筑数字资源一体化建设和管理体系。加快布局数字资源一体化安全可信管理，探索构建“云网数算量”集约建设管理模式，提升全链条数字资源内生安全。

建设全要素全领域的平台化服务能力。向政府部门、企事业单位、社会公众提供高质量数据资源服务，为各领域场景应用提供标准化调用接口，实现运营有主体、服务有渠道、质量有保障。

全面实现数字资源多元化供给。提升算力+云服务、大模型、高质量数据集等各类新型数字资源供给水平，落实全域场景化要求，构建集约、完备、高性价比的新型数字资源供给体系。

第十八节 构建优质规范的数据资源管理体系

完善数据分类分级管理和归集治理机制。有序推进区级公共数据分类分级，提升数据完整性与时效性，开展“一数一源一标准”治理，统筹协调数据共享，深化数据“汇、治、用”全流程管理。

有序推进公共数据开放管理。建立健全公共数据开放管理体系，明确数据开放主体责任与管理流程，规范公共数据开放目录编制与动态维护，推动数据供需精准匹配，推动公共数据与社会数据资源有序融合与创新应用。

实现数据赋能基层治理。推进数据赋能基层减负，加强公共数据安全高效共享，基层报表数量多、采集重复等问题。探索“一表通”与数据管理平台互联互通，实现“一方采集、多方共用”。

第十九节 建设协同的数字基础设施

强化市区共性组件建设。依托市级统一支撑资源，提升时空地理信息、城市码等关键组件能力，完善时空地理信息“一张图”，强化城市码应用能力，实现“一码通办、一码通享”。

提升多云纳管能力。加强政务云精细化管理，推进信创云建设扩容，优化运维管理、安全管理、灾备管理等能力。完成政务系统信息化能力提升与终端设备替换，促进跨部门数据共享与业务协同。

建设推动感知资源多元整合汇聚。依托“双智城市”，推动传统基础设施数智化改造；深化“雪亮工程”建设，推广视频安防体系；落实花园城市特色区建设要求，探索树木数字身份证，为数字化园林管理提供支撑。

第六章 探索量子技术应用场景，打造国内先行全域量子城

第二十节 构建精准施策的量子应用场景培育体系

前瞻布局政务服务、城市治理等领域量子应用场景，构建“政产学研”多元协同体系。探索“量子应用场景揭榜挂帅”机制，定期发布量子技术应用需求榜单。立足数智丰台建设发展定位，探索量子技术与城市数字化、智能化建设深度融合。

第二十一节 建设安全可控的新型量子算网设施

统筹建设量子网络。率先在政务网络等关键领域部署量子保密通信网，推进区内电子政务外网节点抗量子传输安全升级，分

步推动全区党政机关单位、国资企业等关键基础设施和重要信息系统量子密码改造。

统筹谋划量子计算。依托中关村丰台园西区等重要载体，探索高标准集超导、光量子等多种技术路径于一体的量子计算中心，提供开放共享的办公场地，吸引高校、科研院所、创新企业进行技术验证和应用探索。

第二十二节 构建可持续发展的量子应用场景

“量子+安全”。在政务安全、城市安全、金融安全等领域，基于量子加密、量子传感、量子监测等技术，全面夯实各类数据、核心业务运行安全底座，有效保障数据共享与业务协同安全。

“量子+数字化管理”。依托量子保密通信、量子加密认证等核心技术，为数字化办公、云印章等搭建安全加密屏障，实现办公数据传输、存储等环节加密防护，全面提升数字化办公效率与安全水平。

“量子+民生”。在教育领域，以量子技术赋能智慧教育，实现对教务数据端到端量子加密保护；在医疗领域，鼓励重点医疗机构开展 IT 系统抗量子计算安全升级应用，推动卫健云密码升级改造，打造具备抗量子攻击能力的医疗数据安全防护体系。

第七章 完善一体化的安全保障体系，提升精准化保障能力

第二十三节 完善安全管理体系

构建网信、宣传、数据管理等部门共同参与的安全管理运行

机制，制定全流程政务数据安全管理制度，明确部门责任，加强工作协调。落实网络安全工作责任制，完善安全管理标准与考核机制，定期开展网络安全攻防演练，提升实战化防护能力。

第二十四节 强化数据安全

优化数据加密、访问控制和隐私保护措施。推进数据管理规范，加强数据采集、储备、流通、使用全过程安全管理。科学选址布局异地灾备节点，实现核心政务数据、公共服务数据实时同步备份，关键业务系统热备部署。

第二十五节 强化网络安全

加强电子政务网络安全综合保障，构建数字网络安全综合保障体系。探索建设国家顶级域名同城备份数据中心，构建 IP 地址全链条管理体系，筑牢网络基础资源安全防线。

第八章 保障举措

第二十六节 加强工作统筹

强化工作推进，将智慧城市建设纳入重要议事日程，针对重大建设任务，建立定期调度机制。明确智慧化建设牵头部门，确保各项任务落地落实。构建长效沟通机制，统筹推动智慧城市建设难点解决和重点落实。

第二十七节 加强资金保障

加大智慧城市建设资金投入，统筹信息化项目资金管理使用，重点保障区内数据产业创新发展。充分利用国家、市级相关政策

资金，发挥财政资金示范引导作用，通过全域场景化吸引社会资本参与智慧城市基础设施建设。

第二十八节 加强人才建设

提升智慧城市人才专业化水平，加大人才引进力度。定期开展首席数据官专项培训，加强对智慧城市相关政策、业务和技术学习，提升队伍数字化素养。依托央企央院央所等资源优势，构建高水平智慧城市发展智库。

第二十九节 强化运营支撑

支持数字企业深化业务转型，强化资源整合、资本运作与市场化服务能力。统筹推进数据资产规范治理、安全管控与价值挖掘。深化与行业领军企业、科研院所、技术服务商战略合作，强化技术协同、场景共建、资源共享