密云区“十四五”时期信息化发展规划

（征求意见稿）

北京市密云区经济和信息化局

2021年5月

**目 录**

[一、密云区“十四五”信息化发展基础现状及面临形势 1](#_Toc28140)

[（一）基础现状 1](#_Toc22956)

[（二）主要问题 3](#_Toc10388)

[（三）面临形势 3](#_Toc27664)

[二、总体要求 4](#_Toc7414)

[（一）总体思路 5](#_Toc13414)

[（二）发展原则 5](#_Toc23321)

[（三）发展目标 6](#_Toc7589)

[三、重点任务 7](#_Toc30979)

[（一）加强信息基础设施建设，夯实数字化发展根基 7](#_Toc26903)

[（二）加快大数据平台建设，推动数据资源开放共享 9](#_Toc4292)

[（三）加大可信安全设施部署，构建网络安全保障体系 10](#_Toc30385)

[（四）加强重点领域智慧应用，提升城市服务管理水平 11](#_Toc8190)

[（五）推进优势产业数字化，培育信息经济新业态 14](#_Toc32009)

[四、保障措施 16](#_Toc23684)

[（一）加强组织领导，健全体制机制 16](#_Toc5617)

[（二）强化政策扶持，加大资金投入 16](#_Toc28414)

[（三）加大宣传力度，推进成果应用 16](#_Toc27914)

[（四）加快人才引进，促进人才流动 17](#_Toc19389)

[（五）制定实施方案，强化绩效评估 17](#_Toc1994)

一、密云区“十四五”信息化发展基础现状及面临形势

（一）基础现状

**1.信息基础设施不断完善。**

截至2020年底，密云区已建设3G基站786个，4G基站1786个，城区、行政村均实现全覆盖；建设5G基站711个，完成城区中心地域的室外覆盖。实现宽带网络全覆盖，光纤接入用户达24.6万户，小区、街镇、重点园区、商业楼宇、企事业单位、各级政府满足千兆接入能力。建成无线WLAN热点1011个。高清交互数字电视用户超20万户。区政务外网覆盖全区90多家行政事业单位、20个镇街、332个行政村及57个居委会，互联网出口总带宽达到5Gbps。

**2.数据平台开发多点发力。**

密云区建成了全国首个蜂产品追溯系统与蜂业智慧管理平台，即“蜂场生产标准化监管+环境气候实时检测追溯+产业链全程追溯”大数据平台，实现了对产品生产环境、养殖管理、加工过程的动态监控、质量追溯和数据分析。搭建了“心连心为民服务中心大数据平台”，通过服务流程再造，及时有效解决居民诉求。此外，密云区开展了政务数据资源职责目录、数据目录、库表目录三级目录体系建设，完成全区33家单位实地调研和职责目录确认，为大数据平台建设奠定了坚实基础。

**3.网络安全体系日趋完善。**

为进一步提高政务网络的运行速度及安全性，密云区将整个网络分成互联网服务域、安全管理域、机关办公服务域、高安全业务域，各区域边界均通过防火墙实现区域访问控制，通过部署抗DDoS、IPS、网络审计、数据库审计、防病毒网关加强系统综合安全防范能力，部署VPN实现针对来自外部用户、内部用户对业务系统访问的安全加密接入、身份鉴别授信管理，部署防火墙、堆叠交换机、域名地址扩容，加强了网络及重要业务系统的冗余性和业务连续性。对政务外网进行了安全升级改造，完成了安全设备部署、双机房双链路改造，实现了双核心互备运行模式。

**4.智慧应用示范成效显著。**

“十三五”期间，密云区持续推进智慧密云建设，智慧应用效果显著。在生态涵养方面，建成国内首例针对大型水库水环境保护场景的智能视频分析系统——密云水库一级保护区水源保护网格化综合智能管理平台系统，建成了全区13个镇、6个国有林场森林火灾视频监控系统。在民生服务方面，开发了区域医疗卫生信息系统、健康密云APP、区域影像系统、区教育直播课堂平台、精品课堂展播服务平台、教育云服务平台等多个信息化系统，为全区医疗、教育的深度智慧化发展提供支撑。在社会管理方面，密云区政府门户网站、采购交易系统、密切帮APP上线，“12345”市民服务热线综合管理平台推动“接诉即办”工作提质升级，一体化协同审批系统、全区电子监察系统、区应急指挥技术系统、高清视频监控联网共享平台等为密云建设“和谐宜居首善之区”发挥了重要支撑作用。

**5.产业融合发展持续推进。**

密云区实体经济各领域与信息化的融合不断深入，各行业数字化、网络化、智能化进程明显加速。在农业方面，成立农产品电子商务协会，会员企业达42家，坚持“一村一品一电商”发展模式，通过APP、微信等渠道宣传销售农产品，形成了销售带生产、生产促销售的良性循环。在制造业方面，北京科勒有限公司等企业开展数字化车间、智能工厂改造，为企业的转型升级抢占先机。在旅游业方面，**依托“假期旅游数据统计系统”**等监管平台**实现了假日旅游监测，创建了“北京市密云文旅”抖音公众号，提高了“密云文旅”微信公众号影响力，**目前密云全部景区的游客中心已实现无线网络覆盖，A级景区及星级饭店已实现视频监控覆盖，密云区智慧景区和智慧乡村旅游示范建设工作持续向好。

（二）主要问题

“十三五”期间密云区在推进信息化建设工作方面虽然取得一定成效，但与北京及国内先进地区相比，还存在一定差距。主要表现在：一是全区整体信息化基础较为薄弱，对密云区传统产业升级和智慧城市建设支撑能力不足；二是大数据平台建设缺乏顶层设计，数据开放共享还需进一步深化；三是缺乏健全的信息化统筹推进机制，一定程度上制约了密云区信息化建设进程。

（三）面临形势

从全球来看，信息通信技术持续演进，已成为新业态新模式迭代升级的关键驱动力，在加速促进数据融通、资源流动和价值共享，实现配置优化、效率提升和社会协同等方面发挥着基础先导作用。从我国来看，随着5G、工业互联网、物联网等新兴产业的发展，以“万物互联”为突出特征的新一代信息基础设施加速向高速、泛在、感知、智能化方向升级，已成为支撑经济社会发展的新基石。从融合发展来看，围绕数据资源的应用日益频繁，大数据成为重要的战略性基础资源，其中信息技术应用中心从消费端向生产端延拓，制造业成为融合发展的主战场；城市需求和技术成熟双轮驱动，数字孪生成为城市发展新方向；政府数字化转型步伐加快，数字政府成为国家治理体系和治理能力现代化的助推器；网络和数据安全成为保障信息安全的新阵地。

从全市来看，“十四五”时期，北京将建设全球数字经济标杆城市，聚焦数字产业化、产业数字化，实施促进数字经济创新发展行动纲要，推动数字经济与实体经济深度融合、政府服务与市场参与高效协同，形成局部突破向全面迭代更替演进，实现全方位、全角度、全链条、全要素数字化转型，打造具有国际竞争力的数字产业集群。“十四五”期间密云必须顺应信息化发展趋势，抢抓信息化发展机遇，加快布局建设5G基站、大数据和网络安全等基础设施，依靠信息技术驱动提高全要素生产率，大力推动供给侧结构性改革，通过强基赋能催生新业态、新产业、新产品，引领支撑智慧密云实现高标准建设、高质量发展。

二、总体要求

（一）总体思路

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，全面落实习近平总书记对北京的重要讲话精神，紧抓北京“五新”政策机遇，按照北京市总规赋予密云的“首都最重要水源保护地及区域生态治理协作区、国家生态文明先行示范区、特色文化旅游休闲及创新发展示范区”功能定位，以推动“基础设施现代化、数据开发系统化、网络安全规范化、城市治理智慧化、产业发展数字化”为主线，实施“3+2”强基赋能信息化战略（3即强化新型通信基础设施、数据基础设施、网安基础设施三大关键基础能力提升；2即赋能智慧城市、传统产业两大核心领域升级）。加快密云信息基础设施建设，着力增强信息通信服务能力，夯实密云区数字化发展根基；加快释放数据资源价值，激发数据平台开发潜力，打造智慧密云“内核”和技术创新“引擎”；加大网络安全设备部署，强化电子政务安全、数据应用安全，推动信息安全优势特色产业集群；以实时感知、精准预测、智能控制为手段，推进密云治理体系和治理能力的智慧化；聚焦传统产业数字化、智能化转型，培育壮大高端服务业，驱动产业创新升级，助力北京全国科创中心建设，拓展经济发展新空间，推动密云向数字经济强区转型，引领全区经济社会快速发展。

（二）发展原则

**民生为本，问题导向。**以应用为牵引，聚焦民生服务，以便民、惠民为初衷，深化信息化应用，让民众充分享受信息化建设成果。以解决城市发展的重大问题为导向，充分挖掘经济社会发展需求，突出重点，以点带面，分步实施，逐步深入。

**政府引导，市场运作。**加强统筹规划，发挥政府引导作用，优化信息化规划布局，促进信息化资源共享，避免盲目建设、重复建设和资源浪费。充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，积极吸引社会资本主体，凝聚合力，形成多元化参与的政企协同机制，共同推进全区信息化发展。

**绿色发展，特色突出。**统筹环境生态保护与信息化发展的关系，牢固树立“绿水青山就是金山银山，保护生态环境就是保护生产力”的理念，将密云的资源禀赋和环境容量作为发展的先决条件。同时结合密云的经济社会实际和信息化基础条件，在信息化与特色产业发展深度融合等方面形成独具特色的经验做法和发展模式。

**开放共享，安全可控。**坚持集约、共享、开放的建设理念，整合信息资源，推进信息共享和数据开放，提升城市运行效能。坚持网络安全和信息化协调发展基调，不断完善网络安全保障体系，确保密云信息化建设可管可控。

（三）发展目标

到2025年，密云信息化建设实现跨越式发展，达到国内先进水平，形成集约整合、互联互通、开放共享、融合创新、协同共治、普惠民生的信息化发展新格局。

**——城市基础设施更加完善。**新建5G基站1100个，实现全区覆盖率达到95%以上，光纤宽带网络及无线宽带网络在全区全面覆盖，城市基础设施数字化和智能化转型升级完成。

**——信息资源共享全面推进。**政务数据、社会数据资源全面汇聚，政务数据共享和开放成效明显，数据资源共享和开放管理机制逐步完善，基本建立公共信息资源开放目录，政府部门开放公共数据共享比例达到80%以上。

**——智慧生态建设成效显著。**利用云计算、物联网、人工智能等技术，对海量数据进行充分挖掘，实现自动识别、自动决策和自动演进的水库调度控制、森林风险防控新模式。

**——数字经济带动能力提升。**数字经济与社会经济各领域融合的广度、深度显著增强，融合新业态新模式不断涌现。促进一批科技成果转化和高精尖产业项目落地，协同服务怀柔科学城重大科研设施项目实施。

三、重点任务

（一）加强信息基础设施建设，夯实数字化发展根基

**1.加快新型通信基础设施建设。**

强化4G网络城乡深度覆盖，加快5G网络优化布局。加强5G基站站址统筹规划，积极推动室外宏基站、微基站和室内分布系统多频、宽频天线的共建共享试点建设，实现密云城区及周边区域、京沈高铁密云段沿线、怀柔科学城东区、中关村密云园、A级景区重点区域等室外全覆盖，并逐步向各镇街政府所在地及周边重点区域延伸。积极推进千兆固网接入网络建设，实现用户体验过百兆、家庭接入超千兆、企业商用达万兆的网络能力，提升下一代互联网（IPv6）用户普及率和网络接入覆盖率。稳妥推进人工智能超高速计算中心等数据智能基础设施建设。加快推进区级“金财专网”融合并入区级政务外网工作。

**2.推进政务云平台统筹管理。**

（1）**支持云平台资源扩容。**为各行政事业单位提供计算资源、存储资源等云服务，推动电子政务硬件资源按需分配、统筹管理。（2）**加速政务系统入云。**有序推进各部门新建应用系统入云，现有信息系统逐步迁移入政务云统筹管理。依托政务云、视频会议等系统，全面推进政府部门间的网上办公和在线业务协同。（3）**强化云平台统筹管理。**按照“统筹规划、适度超前、分级管理、资源共享”的原则，整合各单位现有设备资源，构建全区统一的电子政务云平台，由区统筹规划和统一管理。

**3.加强村级政务外网维护管理。**

着力破解密云区村级政务外网基础设备老化、接入不规范、使用不流畅、维护不及时等问题。加快全区332个行政村村级政务外网接入设备升级改造，统一配置48口千兆三层交换机，保证村级网络安全、畅通及稳定运行。推动由政府购买服务，委托第三方机构负责运行维护接入设备和终端的全区统一政务外网。建立村级政务外网接入、监管机制，扩大运维管理范围至村级终端，达到全网整体安全防护及管理。完善纵向到底、横向到边的政务网络格局，为推动各级大数据资源政务应用服务向村级延伸提供便捷、安全、畅通的网络通道。

（二）加快大数据平台建设，推动数据资源开放共享

**1.加强大数据管理服务平台建设。**

强化以“筑基”为核心的大数据管理服务平台建设，为密云区数据汇聚、大数据应用提供技术支撑。基于密云现有政务云平台，构建大数据基础支撑平台，提供数据存储、计算、采集等服务；构建数据管理平台，提供数据入库、治理、质量、目录、资产等“一站式”数据管理；构建应用服务管理平台，实现平台自身各系统间以及与其他业务系统间的统一用户管理、统一身份认证、统一消息服务、应用服务协同；构建可视化分析平台，提供通用的数据挖掘、人工智能、多维查询分析、专业模型管理等服务；构建数据服务门户与开放平台，为各项功能和服务提供统一入口和全面集成，实现政府可公开数据的汇聚、处理和发布。

**2.有序促进大数据资源开放共享。**

贯彻落实北京市大数据汇聚管理标准体系，为区级大数据的管理汇聚、整合处理、应用服务提供规范化指导。建立公共数据资源开放共享清单，明确公共数据共享范围和方式，健全数据资源开放共享机制，推动政务部门和事业单位间数据共享和公共数据开放。制定公共机构数据开放计划，优先开放信用、交通、教育、环保等领域的政府数据，推动公共数据资源集中开放。引导企业、行业协会、科研机构、社会组织等主动采集并开放共享数据，加强公共数据与社会数据融合汇聚。

**3.积极推进主题应用数据库建设。**

以问题为导向，以应用为支撑，整合各委办局生态环境、旅游文化、自然资源、中小微企业等重点业务数据，按照北京市大数据汇聚管理标准体系进行采集，建设形成密云区标准统一的生态保护、旅游文化、公共信用、医疗卫生、政务服务、企业监管等主题应用数据库。深入数据挖掘分析，大力推动生态保护、民生保障、城市运营、企业管理等重点领域的大数据应用，建设密云区大数据智能应用生态，促进政府效能提升，推动管理和服务方式变革，加快智慧密云建设步伐，为政府统领全局、科学决策提供依据。

（三）加大可信安全设施部署，构建网络安全保障体系

**1.加大可信安全设施部署。**

建设可信安全基础设施。引导网络安全产业集聚发展，培育拥有网络安全核心技术和服务能力的优质企业，支持操作系统安全、新一代身份认证、终端安全接入等新型产品服务研发和产业化，建立可信安全防护基础技术产品体系，形成覆盖终端、用户、网络、云、数据、应用的安全服务能力。鼓励政府机构和企事业单位优先采购国产化网络安全设备和可信安全防护基础技术产品。支持建设一体化新型网络安全运营服务平台，提高新型基础设施建设的安全保障能力。

**2.增强政务网络安全防御能力。**

强化网络和信息管理安全运行责任制，提升信息安全意识。重点做好密云区政务云平台安全体系建设，建立网络安全监测评估、监督管理的安全防护体系，深入落实等级保护、分级保护、综合检查、安全测评、应急管理等信息安全监督制度。加强政府网站和政务信息系统的安全保障，定期组织重点领域网络安全检查，强化对安全风险和隐患的整改。完善信息安全事件应急响应机制，加强应急队伍建设，提高网络安全事件应急处置能力。推行信息系统运维和管理人员网络安全专业资格认证和职业培训，构建信息安全防护智力保障。

**3.建立健全数据安全保障体系。**

针对密云电子政务、水库、森林、金融、医疗等重要业务数据，建立全天候、全方位、全生命周期的安全管控。建立设备入网准入机制，加强终端主机安全管控，强化数据安全应用管控。以用户终端行为日志为核心，运用大数据技术手段，通过对用户终端行为、证书使用行为、应用系统访问行为、数据库访问行为、移动介质使用行为、屏幕截屏行为等操作行为进行完整记录，实现对用户行为实时监控审计，建立操作前安全警示、违规操作事中预警、违法事件事后追溯的全流程防护体系，实现密云大数据的“可防、可视、可控”。

（四）加强重点领域智慧应用，提升城市服务管理水平

**1.支撑生态环保智慧化。**

充分发挥密云水库智能视频监控系统、森林资源保护管理监督平台等现有平台的辐射带动作用，拓展云计算、大数据、物联网等在密云生态环保领域“清脏、治乱、增绿、控污”的示范应用。实施污染源自动监控，完善污染物及温室气体排放在线监测系统。搭建水害灾害防御系统，强化旱情、水情、灾情监控。推动水务智能监控，提升水资源管理保障能力。完善密云生态环境质量监测与评估网络，推进区域污染物排放、空气环境质量、水环境质量等信息公开，提升环境预警和风险监测能力。完善区生态林管护员管理指挥调度平台建设，组建区级指挥系统，强化镇级、林场、村级平台使用。开展森林防火视频监控系统二期建设，搭建山头自动监控、山下人工巡护立体监控森林防火预防体系。

**2.推进民生服务便捷化。**

持续拓展民生服务应用场景，培育民生服务新业态新模式。逐步开展智慧校园建设，落实“基于教学改革、融合信息技术的新型教与学模式”实验区建设，丰富在线开放课程，推动优质数字教育资源普惠共享，打造智慧教育示范区。加速密云区智慧养老服务平台建设，完善视频监控、消防报警等功能。推动智慧社区试点，建立综合式、集成式、共享式的智慧社区数据功能模块，加快“宜居密云”APP的开发建设和应用。加快密云区互联网+诊疗体系建设，搭建集问诊、处方、支付及药物配送为一体的一站式服务平台，加快区域心电系统、区域远程会诊系统建设，形成以密云区医院为会诊中心辐射19家社区卫生服务中心的区域格局，构建全民健康平台等保三级标准安全体系，开展医疗保险档案数字化管理平台建设，探索互联网+医疗监管体系。加强区域医疗卫生信息资源整合，利用大数据分析手段，加强对传染病等疾病的智能监测能力。

**3.提升城市管理精准化。**

发挥电子设备的基础支撑作用，统筹传感设备、无线通信设备、摄像头等图像采集终端和感知终端的布局和应用，积极推动智能化城市公共安全管理系统建设，提升区应急指挥技术系统智能化水平。加快密云区社会信用体系建设，强化城市信用状况监测水平和区级工作统筹协调力度，推动信用惠民便企创新应用。建设综合执法大数据平台，推动行政执法科学化、精细化、智能化。全面推进智慧平安社区建设，提升小区安全防范能力，完善区社会治安防控体系，持续推进密云“雪亮工程”建设，创新城市管理模式，提高城市管理水平和管理效率。实施智慧交通提升行动计划，加快启动智能化公交电子站牌系统建设，拓展智能停车智慧系统建设。推进地下智慧管网建设，推动构建数字应急管理体系和数字平安体系。

**4.促进政务服务高效化。**

加快“一平台一总线”建设，新建综窗接件平台、区政务服务数据库，积极对接市级电子印章、电子证照等系统，实现政务服务事项全程在线办理，部分事项线上“秒批”、“秒办”，为实现“一网通办”奠定基础。依托5G、人工智能、区块链等技术实现政务服务全程电子化办理、全程信息共享、全程交互服务和全程管家服务。完善“12345”市民服务热线管理平台，实现区、镇街、村（社区）纵向三级贯通，热线、网格、“吹哨报到”横向联通。加强新技术在“接诉即办”中的应用，加大人工智能在热线服务、结果反馈、热点分析和追踪等的场景应用。整合网站、APP、小程序等多种渠道，实现多口受理、统一派单、统一督办、先诉先办，切实提升群众诉求的解决率和满意率。深化政务服务“好差评”系统建设，促进政务服务水平持续改善。

**5.探索旅游生态智能化。**

开展数字示范景区建设，推进“VR全景智慧旅游地图”、“一键游密云”等智慧旅游项目升级，鼓励景区推出云游览、云观赏服务。进一步优化旅游数据统计工作，扩大监测内容和时段，完善旅游数据网络平台建设。充分发挥互联网新媒体的作用，深度利用“互联网+旅游”等融媒体、自媒体营销平台，显著提升密云旅游资源的品牌知名度。加强密云“食、住、行、游、购、娱”等资源整合，完善“一部手机畅游密云”数字文旅平台。

（五）推进优势产业数字化，培育信息经济新业态

**1.加快密云特色农业数字化。**

强化农业生产和管理的数字化应用能力，加速构建“互联网+农业”发展新体系。推动物联网、大数据、空间信息、智能装备等新一代信息技术和农业生产过程的融合，加快农业机械设备和生产设施的智能化改造。大力发展数字田园、AI种植、农业工厂，打造农业物联网应用示范基地。建设智能化农业生产资源信息化管理平台，推进农业数字化转型。运用大数据和区块链实现密云农产品质量安全可追溯，形成生产有记录、信息可查询、质量有保障、责任可追究的农产品质量安全追溯体系。全面采集土壤、大气、水资源等数据，实现农业生产实时监控、精准管理、远程控制和智能决策。强化密云特色农产品产销信息监测预警数据支持，开展电子商务、批发市场电子结算等数据的监测分析，促进农畜产品产销精准对接。

**2.提升制造业数字化水平。**

围绕密云区汽车及零部件、节能环保等主导产业，推进覆盖重点园区、重点企业的工业互联网网络建设，优化骨干传输网络，大幅提升宽带接入能力。加快提升制造业数字化能力，推动一批本地工业企业智能化转型升级，打造智能制造标杆工厂，推动密云区制造业高端化发展。支持工业和软件企业围绕智能制造基础软硬件开展技术攻关，重点突破工控系统、工业大数据分析挖掘、智能工业传感器、智能控制器等的研发和产业化。鼓励企业在生产和管理等核心业务环节应用人工智能技术、智能制造装备和先进工艺，开展生产装备数字化改造、生产线数字化升级、工厂数字化转型。推动生产方式向柔性、智能、精细转变，开展在线增值服务，拓展产品价值空间，探索建立“互联网+制造+服务”新型生产制造体系，推动制造业服务化转型。

**3.推动服务业数字化转型。**

推进电子商务等服务业数字化转型，实现提质增效。利用区块链、大数据、云计算、物联网等新技术促进平台经济、共享经济、直播经济发展，引导农产品加工等企业与短视频、直播平台深度合作，推进“线上+线下+物流”新零售模式。加快推进密云蜂蜜、甘栗、樱桃等特色农产品的品牌推广和线上销售，鼓励企业与阿里巴巴等龙头电商企业建立战略合作，打造具有影响力的互联网名优品牌。以怀柔科学城东区南部地块怀密医学中心项目建设为契机，吸引干细胞及其免疫治疗、脑科学与类脑研究等领域前沿技术落地转化。

四、保障措施

（一）加强组织领导，健全体制机制

成立由区领导直接参与、区政府主要部门负责人参加的信息化建设工作领导小组，统一负责密云区信息化各项规划、重大项目的推进协调工作。聘请信息化建设各方面、各层面的专家学者，组建由区经信局牵头的区信息化专家咨询委员会，对密云区信息化建设过程中的重大问题、重点项目提供决策咨询服务，引导全区信息化项目合理布局。

（二）强化政策扶持，加大资金投入

围绕大数据、物联网、云计算等技术，加大密云区配套支持政策的研究制订和贯彻实施力度。统筹专项资金对密云区信息化重点项目和薄弱环节提供资金支持，充分发挥政府资金的引导作用，探索政府和社会资本合作模式，吸引社会投资机构投资参与信息化基础设施和重点项目建设，投资孵化信息化企业，增强社会创新驱动效应。

（三）加大宣传力度，推进成果应用

充分发动社会力量参与信息化知识宣传普及工作，定期组织并开展多渠道、多形式、多主题、多层面的宣传活动，推进信息化建设成果进社区、进园区的应用体验。加强对新技术、新产品、新成果的应用培训，注重创新实践典型案例的挖掘宣传，提高信息化在政府和社会公众中的渗透率，加快探索信息化引领带动的模式创新。

（四）加快人才引进，促进人才流动

加快引进和培育信息化领军人才，集聚“互联网+工业、农业、政务、民生”等多领域的复合型人才，重点引进支持一批能主导新型互联网业态、带动传统产业重塑升级的高端人才和团队。推动人才在政府、企业、智库间顺畅流动，建立灵活的人才激励机制，营造有利于人才创新发展、特殊发展的宽松环境。

（五）制定实施方案，强化绩效评估

各部门按照规划要求，制定具体实施方案，在政策实施、项目安排、资金扶持、体制机制创新等方面明确工作重点。建立健全区信息化工作推进考核评价机制。明确各部门工作职责、年度工作目标，强化目标责任考核及动态跟踪督查，开展日常评定和年终考核，将重点工作任务纳入部门年度目标责任制考核评价体系。