

霍邱县人民政府

霍政秘〔2021〕19号

霍邱县人民政府关于印发“数字霍邱”建设 发展专项规划（2021-2025）的通知

各乡镇人民政府，开发区管委，县政府有关部门、有关直属机构：

《“数字霍邱”建设发展专项规划（2021-2025）》已经县十七届人民政府第99次常务会议同意，现印发给你们，请遵照执行。



2021年3月23日

“数字霍邱”建设发展规划

（ 2021-2025 ）

2021 年 03 月

目录

前言	1
一、现状与形势	2
（一）发展现状	2
（二）存在问题	3
二、总体要求	4
（一）指导思想	4
（二）发展目标	5
三、设计架构	6
（一）总体架构	6
（二）业务架构	7
四、主要任务及重点工程	8
（一）基础设施建设	8
（二）深入建设数字政府，提升公共服务水平	14
（三）社会治理现代化	16
（四）完善城市管理应用体系	17
（五）大力推进数字农村，助力美丽乡村建设	22
（六）完善数据资源归集共享	24
五、保障措施	25
（一）加强规划的统筹协调和组织实施	25
（二）完善推进数字化发展的体制机制	25
（三）加大财税金融支持力度	26
（四）加强人才建设	27
（五）建立健全法规标准体系	27
（六）完善评价考核	27
附件	29

前言

“数字霍邱”建设是把新一代信息技术充分运用在城市中各行各业基于知识社会创新的城市信息化高级形态，实现数字化、工业化与城镇化深度融合，提高城镇化质量，实现精细化和动态管理，并提升城市管理成效和改善市民生活质量。随着信息技术和人类生产生活交汇融合，互联网快速普及，我国智慧城市发展理念、建设思路、实施路径、运行模式、技术手段的全方位迭代升级，进入以人为本、成效导向、统筹集约、协同创新的数字化发展阶段。对国家管理、经济发展、社会治理、人民生活都产生重大影响。世界各国都把推进智能化、数字化产业作为实现创新发展的重要动能，在前沿技术研发、数据开放共享、隐私安全保护、人才培养等方面做前瞻性布局。

为贯彻落实省委、省政府关于加快“数字江淮”建设的决策部署，加快提升政府治理体系和治理能力现代化水平，推动霍邱县转型升级，依据《国家信息化发展战略纲要》《促进大数据发展行动纲要》《关于构建更加完善的要素市场化配置体制机制的意见》《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》《安徽省“数字政府”建设规划（2020年-2025年）》等编制本规划。本规划的规划期为2021年—2025年。

一、现状与形势

（一）发展现状

1.信息基础设施按需铺设。十三五期间全县共投入信息化基础设施建设资金约 5.89 亿元，所有自然村 FTTH 光网延伸、4G 网络全覆盖，建设 5G 基站 200 座。全县政务信息基础设施建设初具规模，县级电子政务外网纵向贯通县乡村三级，横向联接县直部门，并延伸至乡镇（开发区）、社区、行政村等基层政务部门，采用不同运营商双线路保障安全使用。

2.数字能力稳步提升。完成不动产系统与六安市云数据支撑平台的对接工作，民政等部门建立 245 项数据资源目录，上传 576 万余条数据，完成政务数据归集 100%，初步实现政务信息资源共享。自主建设“数字法制 智慧司法”平台、无害化处理平台、动物卫生监管、兽药追溯等信息化系统。“雪亮工程”已建成社会资源整合平台，实现 31 个乡镇（开发区）综治中心与县公安局监控平台的互联互通；完成公安局原有监控平台的升级改造，县乡村地区重要部位视频覆盖率达到 100%。

3.政务服务积极推进。“互联网+政务服务”有序推进，“全省一张网”霍邱分厅融入全国一体化政务服务平台，“减证便民”申请材料综合精简率 59.9%，全面实现县政府网站升级改版，新一轮政府机构改革基本完成，县乡村三级为民服务体系进一步健全，网上政务服务工作位居全市前列。行政审批事项办理环节压减至 5 个以内；工程建设项目审批制度改革工作全面落

实；实现“安康码”政务服务，景点预约、扫码就医、服务大厅一码办事等 7 个应用场景；全县率先部署自助服务设备，推广 7X24 小时自助服务，完善 7X24 小时政务服务地图；认领监管目录清单 905 项，检查实施清单编制率 100%。

4.数字化产业发展初显成效。创新能力逐渐增强，在产业数字化、数字产业化、产业服务三个领域，结合本地特色资源优势与发展基础，开展数字化应用相关工作并出台相关政策与配套机制。产业数字化方面，持续推进农业、工业数字化转型。基于特色鲜明的农产品，主要依托省级平台开展产品追溯、质量监控工作；以线下农技推广、互动交流为主开展农业服务。数字产业化方面，国家高新技术企业 11 家，创建省级企业技术中心 2 个、众创空间 1 个、市级工业设计中心 1 个，授权发明专利 15 件。战略性新兴产业产值增长 27.5%。

5.数字化应用前景广阔。霍邱县是农业大县、人口大县，同时霍邱县拥有华东第一储量的铁矿，自然资源丰富。数字化建设在智慧农业、智慧工厂、智慧矿山等领域都有广阔的应用前景。目前，霍邱县已在高清视频通话、远程医疗、智慧教育、智能监测控制平台等多个领域开展试点应用。

（二）存在问题

霍邱县在数字化发展过程中，还面临一定的问题和不足，主要体现在：**一新型基础设施薄弱。**全县在云计算、大数据、人工智能等新型基础设施建设相对滞后，向上对接省市数据中

心不便，向下无法汇集多个部门的数据信息。对以新一代信息技术认识不足，在发展中未占领先发优势，全县统筹推进力度不够，规划建设顶层设计滞后。二信息资源分散，数字融合度低。霍邱县尚未建立城市级的数据中心，县各部门应用的信息化系统处于信息孤岛的状态，数据分散在各个部门，数据共享工作仍需持续推动，这种碎片化的数据现状不利于政府大数据的开发和利用，数据管理政策法规仍需进一步健全，人工智能、区块链等前沿数字能力平台尚需统筹建设，以提升城市智能化应用与管理能力。三经济成长乏力、产业带动缺活力。从工业经济向数字经济、智慧经济发展，霍邱县整体对 5G、人工智能、大数据、移动互联网、云计算、物联网等技术的依赖性缺乏，无论是社会治理服务，还是产业发展都需要基于这些技术构成的平台上实现数据的生产、感知、归集、传输、分析应用，相关技术的欠缺，进而导致实体经济的降本增效、创新转型缓慢。

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，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，深入贯彻建设网络强国、数字中国、智慧城市战略部署，抢抓“长三角一体化”“数字江淮”建设契机，推进政府决策科学化、社会治理精准化、公共服务高效化，持续深化“放管服”改革，优化营商环境，全面提升政府治理能力和治理水平，强化“两个坚持”，

实现“两个更大”，奋力推动新时代美好霍邱跨越式发展。打造霍邱特色“数字霍邱”体系，推动经济、社会、城市高质量发展。

（二）发展目标

到 2025 年，围绕“城市生活和谐宜居、城市管理精细敏捷、政务服务高效协同、产业经济蓬勃发展”打造“数字霍邱”。数字基础支撑体系趋于完善，数字经济成为经济发展重要增长极，数字政府运行效能显著优化，数字社会治理和服务模式创新，为人民群众提供安全、舒适、便利的现代化和智慧化生活环境。

数字基础全面升级。建成高速、移动、安全、泛在的新一代信息技术基础设施，数据中心规模、计算能力、服务能力，数据资源体系完善，霍邱大数据中心高效运行，实现政务、经济、社会数据汇聚共享、融合应用。

城市生活和谐宜居。全面提升数字惠民能力，补短板、扬优势，聚焦民生服务、环境优化、文化培育等群众感知强的领域，打造全程全时、精准高效的公共服务能力，构筑便捷多元的公共服务体验样板，打造多样化、智慧化、人性化的民生服务。

城市管理精细敏捷。到 2023 年，智慧城市运营管理中心全面建成，以“精细化城市治理”为方向目标，持续推动城市协同治理体制创新，到 2025 年，城市智能运行管理能力基本完善，以“体制+能力”相结合方式推进城市精细化治理之路，树立数字城市管理标杆。

政务服务高效协同。政府科学决策和精细治理能力显著提升，为企业、群众主动提供个性化、智慧化的政务服务，让“数

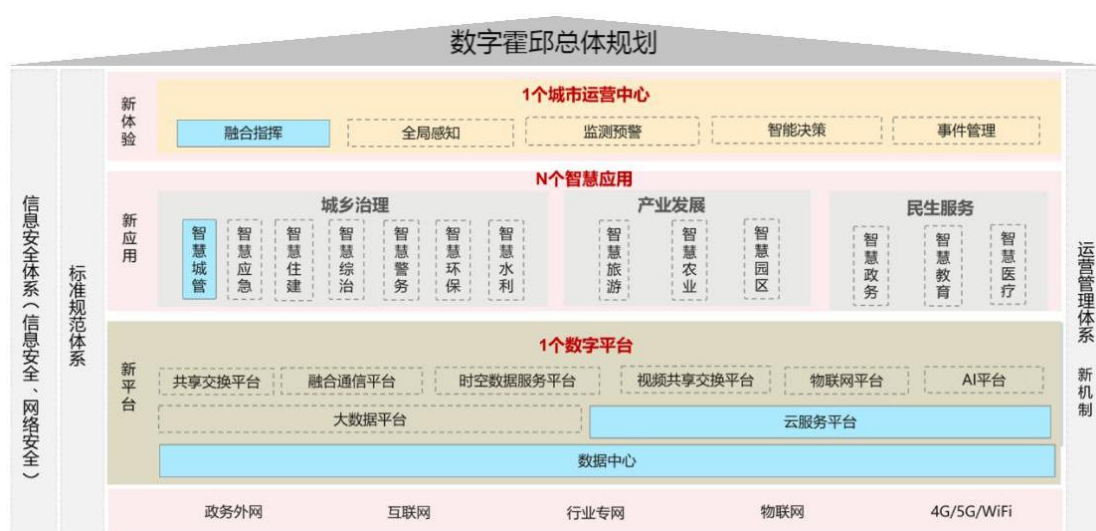
据跑路”代替“群众跑腿”，做强“皖事通办”，实现“皖（万）事如意”，县级政务服务事项实现 100%网上可办。

产业经济蓬勃发展。深度聚焦产业转型发展，全面推动传统优势产业数字化转型升级，聚力培育新兴产业及生态，打造产业发展新动能；发挥红色、绿色资源优势，推动旅游兴市，实现“合肥都市圈”、“数字长三角”产业链深度融合。

三、设计架构

（一）总体架构

采用“1+N+1”体系建设“数字霍邱”。以“一个中心、N类应用、1个平台”为统领，建设融合指挥、全局感知、监测预警、智能决策、事件管理于“1”体的智慧城市运营中心，打造城市治理、产业发展、民生服务“N”个智慧应用，建设共享交换、时空数据服务、物联网、AI等技术“1”体化数字平台，逐步构筑完善的“数字霍邱”总体布局。



图示：总体架构图

（二）业务架构

根据霍邱智慧城市建设实施总体思路，充分考虑架构的灵活性、弹性和可扩展性，构建总体业务框架：

“1”个智慧城市运营管理平台：该系统面向城市管理者，从城市综合管理角度出发，将原有和新建的各类业务系统依据统一的标准进行接入，实现数据的全面融合以及城市运行综合管理，实现物理世界和虚拟城市空间的统一和一体化管理服务，洞悉城市运行各类维度信息状态与分布情况，全面、直观地总览城市运行态势，最终形成从人员、设备、监控、案件、任务、预案、消息通知与推送业务全周期管理的城市运行管理。

“N”个智慧应用：在城市城市运行管理平台上，将建设各类智慧场景应用，为各业务部门工作提供有力抓手，提升业务部门数字化水平，提升业务部门工作效率。同时智慧应用提供移动终端 APP 等各种便捷服务方式，使广大群众感受到智慧城市建设带来的便利，提升群众获得感。

“1”个数字平台：包括共享交换平台、物联网平台、视频云平台、时空信息服务平台、人工智能平台和能力开放平台、区块链平台等，为霍邱智慧城市实现视频资源、物联网资源、大数据资源、音视频通信资源、地理信息资源的统筹管理，同时在信息资源上构建人工智能平台，针对城市管理、企业及群众服务提供基础的算法库。这些能力通过能力开放平台对外开放，政府单位及企业都可以调用这些能力，直接开发上层应用，大

大节省基础资源的投入。同时平台汇聚的数据，在标准规划和数据安全规范的指导下对外开放，促进数字产业发展。

同时也将开展智慧城市标准规范体系、智慧城市信息安全保障系统建设，保障“数字霍邱”建设的顺利推进。

四、主要任务及重点工程

（一）基础设施建设

1.推进基础通信网络建设升级

依托“网络强国”战略实施，加快构建高效骨干光纤网络，完善“最后一公里”接入，推进城市千兆光纤到楼入户，打造高水平全光网县。出台政策文件推进通信管道、通信基站等电信基础设施共建共享，加强电信基础设施建设与城市规划统筹衔接。提升人流密集的公共场所和重点区域用户上网速率，增强用户体验感。加快 5G 网络设施在霍邱全域的商用部署，推动 5G 网络在工业互联网、智慧教育、智慧交通、智慧医疗等领域的共建共享。

2.建设数据中心及云平台

数据中心是霍邱县数字化建设的基础资源底座，为“数字霍邱”提供主机资源、存储资源、网络资源、安全防护等，为霍邱智慧城市管理、企业、居民等提供计算和存储资源，为“城市运营管理平台及智慧应用”项目提供开放的、通用的、标准的、自主的、可靠的、丰富的、可运行、可控制的基础数据支撑服务。实现对各类计算、存储、网络等基础资源的云化抽象建模、资

源池管理、自动调度、流程编排，以及标准化。

数据采集方面，利用系统接口采集、物联网采集、互联网采集等多渠道数据接入方式，获得政务部门数据、企业数据、公民数据、互联网数据、物联网数据等多类型数据信息。

数据治理方面，完善数据目录、建立统一的数据标准、整理融合数据，持续更新现有部门数据库和包含人口、法人、信用等在内的基础数据库，并构建面向政务、经济、交通、教育等不同业务领域的归集共享目录，形成支撑政务、民生、经济、文旅、环保、城管等重大课题研究的专题数据库，推动数据与服务的深度融合，为城市运行分析提供全面、科学的数据保障，实现数据价值挖掘及共享。

数据服务方面，在严格数据安全保障下，基于大数据资源为各政府部门提供数据共享、分析展现、智能分析决策等数据服务，为社会公众提供数据应用 API、公共数据开放等数据服务，支撑数据应用。

数据应用方面，面向政务部门打造支撑政府治理、城市管理等各类业务的智慧应用系统，同时支持第三方商业开发、公众、企业服务应用，促进信息消费、数据价值提升，支撑城市发展。

3.建设智慧城市运行管理平台

智慧城市运行管理平台按照充分利旧、整合资源的原则，统一规划，集约节约建设资金，提高建设速度，遵循国家标准，

建设霍邱县智慧城市运行管理平台。

建立健全视频图像共享应用机制、安全使用审核制度和技术标准体系，实现智慧城市项目下辖的各部门的视频资源汇聚管理和运维监控，确保智慧城市运行管理平台各应用系统之间的互联互通，打造高效稳定的网络传输通道，构建信息安全可控的安全防护体系，最大限度满足政府各政务部门共建共享需求。建立和完善运维管理标准体系和地方平台考核系统，加强对各级各有关部门视频监控建设联网应用等工作的有效监督和综合管理。

智慧城市运行管理平台最终目标是要解决城市管理方式粗放，缺乏“精细管理”、管理职责不清，缺乏“处置标准”、部门各自为政，缺乏“综合协调”、处置被动滞后，缺乏“监督评价”的问题。通过单元网格管理法、部件事件管理法、监管分离管理体制、闭环化管理流程、长效化考核评价，要实现更好地管人、管事、管流程，把原来需耗费大量人力、物力、财力、时间才能做到的事情让各种机器设备来做，让系统来做，通过进一步解放人力，优化城市管理流程，让城市管理变得更智慧、更简单、更规范，从而大幅提高城市管理效率。

智慧城市运行管理平台整合串联城市管理各项业务，结合当地实际，将智慧城管系统、智慧水务系统、智慧应急系统、智慧砂石管理系统等方面业务串联起来，突出业务协同一体化平台核心地位，强化协同效率，将建设打造成智慧城运业务协

同一一体化的城市管理大平台。利用原有高位考核机制，进一步提升各业务部门的考核监督水平。

4.加强电子政务外网管理

加快电子政务外网“纵向到底、横向到边”改造提升，推动IPv4 和 IPv6 双线接入。指导有关政务部门对部署在电子政务外网上的应用开展登记保护定级、备案、测评工作加强各类专网建设运维的统筹整合，逐步推进民政、卫健、自然资源和规划等重点业务部门非涉密业务从专网到电子政务外网整合迁移。按照部门设施不扩建、不新建，全县统筹规划、集中部署、增量优先原则，建设逻辑统一的政务云服务体系，为县乡两级提供统一的云基础设施服务。加快同城双活、异地灾备数据中心建设，形成两地三中心架构。梳理整合各类政务云服务，推动全县非涉密政务信息系统向统一政务云迁移，加快现有政务信息系统的整合改造和“僵尸”系统的全面清理，形成政务上云的统一工作格局。

5.建设公共数字基础平台

统筹建设大数据中心、内容分发网络(CDN)等新型应用基础设施的规划与建设，深化霍邱城市大数据平台与县公共数据共享交换平台建设，积极推动公共数字基础平台上云。

集成一批统一的电子证照、电子印章、电子档案等电子数据支撑，推动各部门、乡镇(开发区)新建及存量电子政务系统向县级数字政务云平台集中部署，最大化利用存量数字存储、计算

与通信设备，避免盲目投资与资源浪费。积极推动数据中心绿色化发展，推进数据中心的集约化、规模化发展。加快推进支持数字经济发展的实验基础设施建设，发展面向机器人、智能终端等新产品新装备的专用试验场地。

6.统筹建设智慧城市感知体系

统筹建设城市物联网感知体系。面向市政管理、城市生活、公共安全、环境监测、工业生产、农业生产、交通出行等领域应用需求，推进各类智能化基础设施和感知网络统筹规划、集约建设。以“物联霍邱”建设为牵引，在政务云上建设全县统一的物联网平台，推进各种物联网前端设备按统一标准接入平台，推动全县公共部门物联感知统一设施管理、统一数据管理、统一安全认证及权限管理，为各政务部门提供便捷高效的物联网应用服务，推进物联感知数据分析挖掘和有效利用。

建设一体化视频监控体系。加快推进“雪亮工程”建设与应用，推动建设集约化、联网规范化、应用智能化，持续深化“全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”公共安全视频监控建设联网，加强城市、农村、路网沿线等视频监控点位统筹布局，梯次推进重点区域、要害部位、关键场所视频监控工程建设。强化城乡结合部、乡村公共区域、重点林区和风景名胜区等视频监控建设，推动构建城乡一体化的视频监控体系。强化系统联网，健全共享机制，全面加快推进全县公共和社会视频监控资源联网共享和应用服务。加大视频检索、图像增强、人像比

对、智能识别、数据挖掘等智能分析力度，结合智能预警、无线射频、地理信息、北斗导航等技术工具，增强全县视频监控资源的智能化分析与应用水平。

推进智慧城市时空信息云平台建设。在全县地理空间框架建设基础上，推进智慧城市时空信息云平台建设，丰富全县时空数据资源，形成时序化的基础时空数据、时空信息专题数据、物联网实时感知数据、互联网在线抓取数据和根据本地特色扩展数据，构成城市各项应用所需的地上地下、室内室外、虚实一体、开放、鲜活的时空数据资源。鼓励并拓展时空信息云平台在国土空间规划、市政建设与管理、自然资源开发利用、生态文明建设以及公众服务中的智能化应用，为其在三维空间和时间交织构成的四维环境中提供时空基础，实现基于统一时空基础下的规划、布局、分析和决策。

7.建立统一信息安全防护体系

加强统一的全县信息安全管理，全面落实风险评估、等级保护、应急管理等监管制度，完善信息安全基础设施，加强对政务云、政务网络、重要信息资源库等关键信息基础设施的安全监管和防护。围绕“事前发现、事中防护、事后应对”全流程，面向云网端架构，建设由云监测平台、云防护平台、反欺诈平台和城市安全态势感知中心组成的“三平台一中心”可视化网络与信息安全防护体系。加强城市统一身份认证管理。加强基于大数据的网络舆情监测管理。

（二）深入建设数字政府，提升公共服务水平

1.大力推进“互联网+”政务服务

以“一张网”改革为契机，依托“皖事通办”平台公共应用支撑能力，建设完善安徽政务服务网霍邱门户，将其打造成为“互联网+”政务的主平台。通过电子印章、电子证照和电子档案在政务服务中的互信互认，减少用户材料的重复提交，推动政务服务事项跨部门、跨层级、全流程最多跑一次，甚至一次不用跑。加快构建面向公民社保、医疗、养老、纳税、信用等的“一号”管理体制，实施“一号一窗一网”工程，创新政务服务内容与流程，提升服务效率。以身份证号为基础，积极构建跨部门、跨区域、跨行业的电子证照库，一次生成、多方复用，一库管理、互认共享。切实推进政务服务标准化、规范化，构建综合政务服务窗口和统一的政务服务信息系统，推进“前台综合受理、后台分类审批、统一窗口出件”的服务模式，加快实现政务信息资源跨部门、跨层级、跨区域互通和协同共享。整合实体政务服务大厅、政府网站、移动客户端、自助终端、服务热线等不同渠道的用户认证，形成基于公民身份号码的线上线下互认的群众办事统一身份认证体系，运用大数据技术，开展跨领域、跨渠道的综合分析，加大发展个性化推荐等主动服务。

2.着力发展“互联网+”民生服务

提升现代化城市治理水平，以城市数字能力平台为支撑，利用人工智能、大数据、区块链等技术，助力治理交通、医疗、

教育、旅游、社区、养老等领域应用的精准分析、精准决策与执行跟踪。大力发展智慧交通，努力提高交通运输设施、设备的数字化和智能化水平，以交通管理、实时路况、应急指挥、电子收费等领域为重点，推进智慧交通应用系统建设，提升道路管理与出行的智慧化水平，实施红绿灯自动控制系统、停车诱导系统和智能停车收费扩面工程，提升城区交通科技管理能力。大力推进智慧医疗，建设覆盖城乡各类卫生医疗机构的数字化网络体系，完善就医各环节信息化服务系统，推进向智慧医院转变，大力发展网上预约挂号、智能分级诊疗、远程会诊服务、业务协同管理、电子病历处方及慢性病人群管理等服务。着力发展智慧教育，推进智能化教学管理平台建设，深度打造智慧教学、智慧学习、智慧管理、智慧生活、智慧文化等内容的智慧学校完整版。全面实现智慧学校建设班级全覆盖，助推全县优质教育均衡发展。积极推进智慧旅游。建立全县旅游数据中心，努力实现旅游数据的全域化获取、共享和应用，为旅游服务、管理、营销等方面提供数据依据。积极推进智慧安居服务，加快智慧家居系统、智慧楼宇、智慧社区建设，为群众提供智能化的家庭和社区服务。大力发展智慧养老，推进智慧健康养老服务，有效整合养老服务资源，提升养老服务智慧化水平，推动个人、家庭、养老服务机构、社区及专业医疗机构间的信息互联互通和资源优化配置，提供智慧化、个性化、多样化、便利化的养老产品和服务。

3.加快推进“互联网+”监管服务

加快推进社会治安监控、雪亮工程、安全生产监管、食品药品安全监管、环境监测、疫情预警等信息系统建设，加强物联网设备在重点监管服务领域的部署水平，实现监管数据的自动化采集。联通各级各部门监管业务系统，汇聚各重点行业、重点领域监管平台数据以及各级政府部门、社会投诉举报、第三方平台等数据，加强监管信息归集共享，将政府履职过程中形成的行政检查、行政处罚、行政强制等信息以及司法判决、违法失信、抽查抽检等信息进行关联整合，并归集到相关市场主体名下。充分运用大数据等技术，加强对风险的跟踪预警。依法加强行政执法监督，建立行政执法监督平台，持续提升行政执法标准化、规范化、精细化水平。

（三）社会治理现代化

1.智慧城管

依托县电子政务外网，整合全县城市管理数据资源，建设全县智慧城管数据中心，实现市县级智慧城管系统联通、数据共享、协同办公。建设完善县级智慧城管平台，与住建、生态环境、公安等部门信息共享，提高协调效率，实现城市问题快速化、精细化处置。优化升级便民惠民服务系统，畅通广大群众参与城市管理渠道。

2.建设霍邱县综合运行管理中心

建设霍邱县综合运行管理中心，同时作为霍邱县城市数据

管理中心、综合信息指挥中心、应急指挥中心、社情民意中心、新型智慧城市成果展示中心，将“业务协同、决策会商、一体指挥、参观接待”集于一体。

构建综合运行管理平台，提升政府统揽全局、综合治理、精准管控的能力。按照国家新型智慧城市评价体系，构建覆盖霍邱全域的城市运行感知全景图，为社会经济发展提供预测预警、分析决策。强化党建引领，着重深化城市综合治理能力，基于霍邱县统建的社会综合治理平台，在确保“五级联动”的基础上，着重深化“三治融合”霍邱特色，探索设立“三治融合”指数。针对涉及生产生活的重点领域，实现对城市重大风险的实时监测和预警。构建基于融合通信的一体指挥能力，实现各通信系统间的互联互通，辅助跨部门一体化指挥。

3.推进智慧档案建设

建设智慧档案馆，通过各类采集终端和多种网络技术，实现物联网、互联网、移动互联网等网络的互通，随时采集环境信息和实体档案的动态信息，增强智慧档案信息的获取和反馈。建立广覆盖、多样化、多途径的档案信息服务体系，为群众和社会组织提供智慧服务和个性化服务。

（四）完善城市管理应用体系

1.提升城乡公共安全综合治理能力

加强城市基础设施安全建设。推动雪亮工程，完善公共安全视频网络，实现“全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”

的公共安全视频监控建设联网应用；完善县级社会治安综合治理信息平台，构建县、乡镇（开发区）两级联动的数字化社会治安防控体系，实现基层网格信息数据与综治信息平台互联互通，提升基层网格化服务管理数字化水平。强化公安信息、社会治安信息、互联网信息、视频信息等数据资源的汇聚整合、综合应用与智能研判，提升公共安全事件监测预警、侦查破案、治安防控、社会治理、反恐维稳等能力。发展智慧警务，推进人脸识别、视频结构化、智能感知、空间地理信息等技术在社会治安领域的应用。加强智慧社区建设，对全县小区出入口等重点位置监测，实现人员、车辆的可管可控，同时将智慧社区建设纳入到老旧小区改造，特别是封闭式小区改造的民生工程中。

2.提升全县交通综合治理能力

建设智慧交通一体化云平台，构建交通综合指挥监控一张图，实现全县交通的统一管理、统一指挥；建设交通大脑，为制定面向市民出行服务、交通问题综合策略和公共政策决策提供支持；构建动静结合的违法监控环境，将道路交通安全信息资源与社会信息资源融合创新，打造“数字交警”管理运行新形态；推广无感停车和车路协同应用拓展，实现智慧化服务水平的提升。

3.提升水利资源治理水平

以“水利工程补短板、水利行业强监管”为目标，通过物联感知、云平台、大数据、人工智能和移动互联网等技术，结合

BIM、GIS 等基础平台，实现水利工程可视化动态监管，创新 AI+水利数据模型，助力霍邱县工程水利、民生水利、资源水利、生态水利建设，为政府、主管部门决策提供智慧化手段，为社会公众参与水利信息管理和监管提供便捷窗口。

4.提升应急管理数字化水平

完善应急指挥体系，推动应急响应和指挥决策一体化平台建设，深化应急管理领域业务联防联控，提升突发事件监测、预警和应急处置能力。推动县级应急平台向上与市、省应急管理综合应用平台衔接，向下贯通各乡镇（开发区）应急平台，形成一体化全覆盖的应急管理体系。构建应急管理大数据资源服务体系，整合应急、公安、市场监管、地质、消防、气象等信息，促进应急管理数据共享。加强应急大数据挖掘分析应用，开展应急事件、风险源等数据关联分析、预测预警和综合研判，提高应急响应和指挥决策支撑能力。

5.提升环境治理监测水平

加强生态环境数据资源规划，推动生态环境数据规范采集、整合与共享，构建覆盖环境全业务的大数据资源体系。以“监测全覆盖，过程全监管，决策全智能，企业无遗漏，风险无盲点，服务无死角”的“三全三无”创新管理理念，打造生态环境监测体系应用，实现环境有效管理、智能决策以及精准服务的环境管理新格局，全面助力打赢污染防治攻坚战，改善霍邱环境质量，建成美丽霍邱。

6.提升市场监管数字化水平

加快市场监管大数据中心建设，形成“大平台支撑、大数据慧治、大系统融合、大服务惠民、大监管共治”的数字化市场监管发展格局。构建市场监管大数据资源体系，创新数据采集整合方式，整合市场监管部门、业务、电商平台、社交媒体等数据，提升多元化采集和主题化汇聚能力。运用“互联网+”、人工智能、区块链等技术手段，市场监管方式，提升市场监管效能。整合市场监管部门的数据资源，形成跨部门、跨层级、跨区域联合监管机制。汇聚市场准入、生产经营、投诉举报、违法失信等数据，开展统计、预测、预警、预报、评估等大数据关联分析与应用，及时掌握市场主体经营状况，提升市场监管风险预判和处置能力。

7.构建以信用为基础的社会治理模式

依托市公共信用信息平台及县数据中心，打通多部门数据，进一步归集政务部门和公共机构在履职过程中产生和收集的公共信用信息，以自然人身份证号码、法人统一社会信用代码为关键要素，建立和完善自然人、企业法人、非企业法人霍邱县公共信用数据库。支持征信服务机构与政务部门、企事业单位、社会组织等深入合作，依法采集、整合在市场交易和社会交往活动中形成的信用信息，促进信用信息的深度融合与协同使用。鼓励政府部门在项目投资、公共财政资金使用、政府采购、招标投标、公务人员录用等领域，加强信用产品和服务的应用。构建信用数

据监管模型，开展信用信息关联分析、风险预警评估。引入第三方信用机构，构建覆盖全县企业及市民的信用评分机制。打造以信用为基础的社会治理模式，构建政府、社会共同参与的守信联合激励和失信联合惩戒机制，增强社会诚信和自治能力。

8.提升网络空间综合治理能力

构建多类型、多渠道、多行业的互联网媒体融合监管机制，对霍邱网络媒体、论坛、APP、属地网站上的违法违规内容监管，重点关注黄赌毒、网络暴恐、社会网络意识形态等领域，精准掌握舆情信息及行业互联网信息。

9.发展“互联网+双创”

支持全县创建基于互联网的“双创”平台，集聚、共享全球范围内创新资源，探索众包研发、协同设计、协同制造等新模式。支持制造企业和互联网企业开展平台建设、技术研发、产品创新、品牌培育、配套服务等领域合作，实现制造能力的在线发布、协同和交易，积极发展面向制造环节的分享经济，推动研发设计、生产制造和营销服务模式变革，提高创新效率。

10.发展“互联网+设计”

大力推进工业创新服务平台建设，加强研发设计机构和制造企业的合作对接和融合发展，引导企业使用众包众创等新型研发模式，通过开放平台集聚大众智慧解决企业的产品设计和研发问题。以国家级、省级工业设计中心为依托，建设一批省级互联网工业设计中心，发展网络协同设计、众包设计、虚拟

仿真、3D 打印等新模式。支持互联网企业与制造企业、工业设计机构开展新产品预售、消费行为分析等合作，引导企业面向消费者优化工业设计，扩大产品有效供给。

（五）大力推进数字农村，助力美丽乡村建设

依托霍邱良好的农业基础，积极运用信息技术改造提升农业生产，大力推进信息技术在农业生产和经营、农产品市场流通和安全监管中的应用，积极创建一流的农村数字化示范区，促进农业现代化水平的提升。

1. 加强农村农业信息服务

大力整合各部门服务新农村建设的资源，完善“霍邱县数字农业网”，农技 12316 服务热线，“农民信箱”等农村综合信息服务平台建设，形成信息的收集、传递、分析、发布、共享体系；根据各地农村、农民的实际需求，有针对性提供统一的农业资源环境、农业政策法规、农业市场供求、农业技术咨询、农业监测预警、特色生态农业服务、远程教育等公益服务。全面推行农村集体“三资”管理智能化。建立土地流转、招商引资，现代农业、农产品基地、农业项目管理、农业统计等农业工作数据库。逐步实行农业产业管理网格化、数据化，提高农业管理办公自动化水平，全县开展益农信息服务社，建立农村综合信息服务站管理员队伍，各村设置专（兼）职信息联络员，并定期进行培训。

2. 推进农业生产与管理智能化

推进地理信息系统、自动控制系统、地理标志信息系统、射频识别系统等现代信息技术在现代农业生产的应用，提高现代农业生产设施装备的数字化、智能化水平。在种植领域，推进温室环境监控系统、植物生长管理系统、产品分级系统、自动收获采摘系统等信息技术的应用，实现农业种植的自动化、智能化和集约化；在养殖领域，建设一批集智能感知、智能传输、智能控制为一体的设施化畜禽养殖场，提高畜禽养殖的智能化及自动化水平。加快农机及农业装备与信息技术的融合，发展智能作业机具及装备。推进农业资源管理数字化，加强农业数字资源建设、整合土壤分析体系、灌溉监测体系、作物个体生长监控体系等涉农系统，加强本地农业信息的采集、加工和整理，建立健全集文字、数据、图像、视频等内容多媒体农村公共信息资源数据库，形成多部门联动、一站式服务模式。积极开展农业地理信息系统试点建设，逐步建立包含土地资源、基本农田、标准农田、气象资料、土壤环境、地理状况、农民承包地管理等内容的地理信息数据库。

3. 培育农业电子商务市场主体

加强农业电商产业基地，电商服务点和供应链建设，加强各类农业生产经营主体与大型电商平台合作，推广“田头市场+电商企业+城市终端配送”等营销模式，引导绿色农产品抱团开拓网上市场，打造霍邱小龙虾、朗德鹅肝、虾田米等农副产品的电子商务产业基地。培育一批电子商务示范村，重点推动一

批具有特色农产品和电子商务从业人员等条件的乡村开展电子商务，进一步鼓励当地村民进行网络创业，促进网商在农村的集聚发展。鼓励农村集体留用地建设农业电子商务园、农业产业基地和仓储物流。推进“电子商务进万村工程”，建设一批新的电子商务进万村服务点，将村邮站建设成为集网上代购、产品配送、电商快件代投、农产品销售、快递信息服务等于一体的综合性农村物流配送中心。

（六）完善数据资源归集共享

1. 全面梳理汇集政务数据

按照“应归集、尽归集”的原则，扎实做好各类政务数据采集、校核、更新、整合等工作，除法律、法规另有规定外，政务部门不得拒绝归集数据。各部门按照政务数据资源目录推进政务数据统一汇聚，实现政务数据的一次采集、共享使用，建立起纵向全贯通、横向覆盖的数据共享交换体系。

2. 推进社会数据归集

按照“需求导向、急用先行、分类推动、成熟一批、归集一批”原则，归集汇聚社会数据，主要包括各部门及相关单位在社会发展、社会治理、社会服务、社会公用事业等领域采集和产生的数据资源，不断扩展更大范围社会数据汇集。

3. 加快经济数据归集融合共享

加大对政府各相关部门掌握的经济运行、行业管理等经济数据采集联通，逐步整合形成覆盖工业、农业、商业等一

体的经济领域主题数据库，实现与江淮大数据中心无缝对接、实时联通、融合共享，充分发挥数据在经济运行、涉企政策制定、产业发展促进等方面的支撑作用。

4. 构建以区块链对数据资源的全程高质量管控体系

积极部署区块链服务网络（BSN）节点，打造高质量、定制化的区块链技术服务平台。利用人工智能、大数据、区块链等技术，助力治理交通、医疗、教育、旅游、社区等领域应用的精准分析、精准决策与执行跟踪。深化大数据、人工智能、区块链等技术在市场监管领域的融合应用，强化平台的智能监测、统计、分析、预警能力，实现监管过程全记录，监管数据可共享、可分析、可预警，提升市场监管精准化、智能化水平，增强政府公信力和执行力，实现智慧监管。

五、保障措施

（一）加强规划的统筹协调和组织实施

建立健全“数字霍邱”领导决策机制，加强对“数字霍邱”建设的统筹协调，完善综合型智慧应用项目建设联合推进工作机制，加强对多部门联合承担智慧应用项目的统筹规划、建设实施、政策指导和重大问题协调。结合实际制定具体实施方案，进一步明确目标任务，确保落实到位。要加强组织实施，落实配套政策，结合实际科学合理定位，扎实有序推动数字化发展。

（二）完善推进数字化发展的体制机制

加快构建适应信息时代跨界创新、融合创新和迭代创新的

体制机制，打破部门和行业信息壁垒，推进简政放权、放管结合、优化服务改革，降低制度性交易成本，优化营商环境，落实企业创新主体、研发主体地位。加大数字化领域关键环节市场化改革力度，推动建立统一开放、竞争有序的数据交换市场体系。积极运用大数据分析等技术手段，加强对市场主体的随机抽查等事中事后监管，依托国家企业信用信息公示系统，实施企业信用信息依法公示、社会监督。推动建立数字化领域信用管理机制，建立诚信档案、失信联合惩戒制度。加强网络资费行为监管，严格查处市场垄断行为。研究探索适应网络融合与数字化发展需要的统一监管制度，以创造公平竞争环境和保护消费者利益为重点，加快转变监管理念。完善政府采购管理及交易系统，建立政府采购信用评价系统，加强全县政府采购数字化建设。推进网络基础设施共建共享，提高网络基础设施利用效率。

（三）加大财税金融支持力度

根据深化投资体制改革和金融体制改革的要求，加快研究制定数字化的投融资政策，积极引导非国有资本参与数字化建设。根据项目实际建设需求选择最优模式以及资本参与方，保障项目顺利运行。鼓励金融机构加强产品和服务创新，在风险可控的前提下，加大对数字化重点领域、重大工程和薄弱环节的金融支持。加强对“数字霍邱”建设重大项目资金管理，根据项目实施绩效合理安排建设和运营经费补助，进一步提高财政

资金使用效率。

（四）加强人才建设

按照“重视培养、用养结合”的原则，加大对数字化关键领域技术人才和领军人才的扶持培养力度，构建高层次人才队伍。加强数字化建设领导干部和专业技术队伍培训，完善各部门数字化岗位设置和管理机制，打造最具“数字素养”的公务员队伍。加强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，构建信息安全防护保障。鼓励高等院校、职业院校和企业合作，建立智慧城市建设运营人才实训基地，培育多层次、复合型、实用性人才。加强创新型人才社会化服务平台建设，为创新型人才提供培训、交流、咨询、法律等配套服务。

（五）建立健全法规标准体系

深入贯彻落实《安徽省信息化促进条例》，根据信息技术发展实际，持续完善信息基础设施、电子商务、电子政务、信息安全、政府信息公开、个人信息保护等方面的政策文件，创造数字化发展的良好法制环境。加快推进跨部门、跨层级数据资源共享共用。加快网络安全标准能力提升工作，建立完善网络安全管理标准体系，加强全县网络安全标准专业队伍建设，建设网络安全标准验证和检测平台，完善网络安全标准信息共享和实施情况跟踪评估机制。

（六）完善评价考核

县直有关部门作为相关区域和专项领域推动“数字霍邱”发

展的责任主体，应依据本规划，细化工作方案和措施，确保各项任务落到实处。将“数字霍邱”建设工作纳入县目标责任考核。按计划开展重大任务落实情况督促检查和第三方评估，加强统计监测、协调调度、绩效评估和考核监督，全力推进项目任务完成。

附件：1. 重点任务分工

2.编制依据

3.名词解释

附件 1

重点任务分工

序号	主要任务	重点工作	责任单位
1	建设云平台	数据采集方面。获得政府部门数据、企业数据、公民数据、互联网数据、物联网数据等数据信息。	县数据资源管理局、县直有关单位
2		数据治理方面，完善数据目录、建立统一的数据标准、整理融合数据，持续更新现有部门数据库和基础数据库，并构建不同业务领域数据归集共享目录。	
3		数据服务方面。基于大数据资源为各政府部门提供数据共享、分析展现、智能分析决策等数据服务，为社会公众提供数据应用 API、公共数据开放等数据服务，支撑数据应用。	
4		数据应用方面。打造支撑政府治理、城市管理等各类业务的智慧应用系统，支持第三方商业开发应用、公众/企业服务应用	
5	建设智慧城市运行管理平台	建立健全视频图像共享应用机制、安全使用审核制度和技术标准体系，实现智慧城市项目下辖的各部门的视频资源汇聚管理和运维监控，确保智慧城市运行管理平台各应用系统之间的互联互通，打造高效稳定的网络传输通道，构建信息安全可控的安全防护体系，建立和完善运维管理标准体系和地方平台考核系统，加强对各级各有关部门视频监控建设联网应用等工作的有效监督和综合管理。	县数据资源管理局、县直有关单位
6		将智慧城管系统、智慧水务系统、智慧应急系统、智慧砂石管理系统等方面业务串联起来，突出业务协同一体化平台核心地位，建设打造智慧城运业务协同一体化的城市管理大平台。	
7	基础设施建设	推进基础通信网络建设升级，提升人流密集的公共场所和重点区域用户上网速率，增强用户体验感。加快 5G 网络设施在霍邱全域的商用部署，推动 5G 网络在工业互联网、数字交通、数字医疗等领域的共建共享。	县经信局、县发改委、县数据资源管理局、电信运营商、铁塔办事处、县直有关单位
8		加强电子政务外网管理。加快电子政务外网“纵向到底、横向到边”改造提升，推动 IPv4 和 IPv6 双线接入。指导有关政务部门对部署在电子政务外网上的应用开展登记保护定级、备案、测评工作。	县电子政务中心

9		建设公共数字基础平台。集成一批统一的电子证照、电子印章、电子档案等电子数据支撑，推动各部门、乡镇（开发区）新建及存量电子政务系统向县级数字政务云平台集中部署，最大化利用存量数字存储、计算与通信设备，避免盲目投资与资源浪费。	县数据资源管理局
10		统筹建设智慧城市感知体系。统筹建设城市物联网感知体系；建设一体化视频监控体系；推进智慧城市时空信息云平台建设。	县数据资源管理局、直县相关单位
11		建立统一信息安全防护体系。全面落实风险评估、等级保护、应急管理监管制度，完善信息安全基础设施，加强对政务云、政务网络、重要信息资源库等关键信息基础设施的安全监管和防护。建设由云监测平台、云防护平台、反欺诈平台和城市安全态势感知中心组成的“三平台一中心”可视化网络与信息安全防护体系。	县数据资源管理局
12		大力推进“互联网+”政务服务。依托“皖事通办”平台公共应用支撑能力，建设完善安徽政务服务网霍邱门户，整合实体政务服务大厅、县政府网站、移动客户端、自助终端、服务热线等不同渠道的用户认证，形成基于公民身份号码的线上线下互认的群众办事统一身份认证体系。	县数据资源管理局、县电子政务中心、县直有关单位
13	建设数字政府	大力发展智慧交通，提高交通运输设施、设备的数字化和智能化水平。 大力推进智慧医疗，完善就医各环节数字化服务系统，推进向智慧医院转变，大力发展网上预约挂号、智能分级诊疗、远程会诊服务、业务协同管理、电子病历处方及慢性病人管理等服务。 着力发展智慧教育，推进智能化教学管理平台建设，深度打造智慧教学、智慧学习、智慧管理、智慧生活、智慧文化等内容的智慧学校完整版，全面实现智慧学校建设班级全覆盖，助推全县优质教育均衡发展。 积极推动智慧旅游，建立全县旅游数据中心，努力实现旅游数据的全域化获取、共享和应用，为旅游服务、管理、营销等方面提供数据依据。 积极推进智慧安居，加快智慧家居系统、智慧楼宇、智慧社区、建设，为群众提供智能化的家庭和社区服务。 大力发展智慧养老，推进智慧健康养老服务，有效整合养老服务资源，提升养老服务智慧化水平，推动个人、家庭、养老服务机构、社区及专业医疗机构间的信息互联互通和资源优化配置。	县交通局、县卫健委、县教育局、县文旅体育局、县民政局、县公安局、县数据资源管理局、县直有关单位

14		加快推进“互联网+”监管服务。推进社会治安监控、雪亮工程、安全生产监管、食品药品安全监管、环境监测、疫情预警等信息系统建设，联通各级各部门监管业务系统，依法加强行政执法监督，建立行政执法监督平台。	县数据资源管理局、县市场监管局、县直有关单位
15	完善数据资源归集共享	全面梳理汇集政务数据。全面梳理汇集政务数据，按照“应归集、尽归集”的原则，扎实做好各类政务数据采集、校核、更新、整合等工作，各部门按照政务数据资源目录推进政务数据统一汇聚。	县数据资源管理局、县电子政务中心、县直有关单位
16		推进社会数据归集。归集汇聚社会数据，主要包括社会发展、社会治理、社会服务、社会公用事业等领域采集和产生的数据资源。	县数据资源管理局、县直有关单位
17		加快经济数据归集融合共享。加大对政府各相关部门掌握的经济运行、行业管理等经济数据采集联通。	县统计局
18		构建以区块链对数据资源的全程高质量管控体系。积极部署区块链服务网络（BSN）节点，打造高质量、定制化的区块链技术服务平台。	县发改委、县经信局
19	智慧城市应用	智慧政务。推动一批个人事项实现“全程网办”，做到“零原件、不见面”，以“办好一件事”为标准，打造集成套餐式服务，大力推行线下实体大厅综合窗口建设和综合管理系统建设，打造“前台综合受理、后台分类审批、综合窗口出件”全新工作模式，持续优化综合窗口配置。	县数据资源管理局
20		智慧城管。建设完善省级智慧城管平台，与住建、生态环境、公安等部门信息共享，提高协调效率，实现城市问题快速化、精细化处置。	县城管执法局
21		建设霍邱县综合运行管理中心。建设霍邱县综合运行管理中心实体，将“业务协同、决策会商、一体指挥、参观接待”集于一体。构建基于融合通信的一体指挥能力，实现各通信系统间的互联互通，辅助跨部门一体化指挥。	县城管执法局
22		建设智慧档案馆。通过各类采集终端和多种网络技术，随时采集环境信息和实体档案的动态信息，增强智慧档案信息的获取和反馈，建立广覆盖、多样化、多途径的档案信息服务体系。	县档案馆

22	完善城市管理应用体系	提升城乡公共安全综合治理能力。推动雪亮工程，完善公共安全视频网络，完善县级社会治安综合治理信息平台，构建县、乡镇（开发区）两级联动的数字化社会治安防控体系，发展智慧警务，推进人脸识别、视频结构化、智能感知、空间地理信息等技术在社会治安领域的应用。	县委政法委、 县公安局
23		提升全县交通综合治理能力。建设智慧交通一体化云平台，构建交通综合指挥监控一张图，构建动静结合的违法监控环境，打造“数字交警”管理运行新形态；推广无感停车和车路协同应用拓展。	县交通局、县公安局
24		提升水利资源治理水平。以“水利工程补短板、水利行业强监管”为目标，通过物联感知、云平台、大数据、人工智能和移动互联网等技术，结合 BIM、GIS 等基础平台，实现水利工程可视化动态监管，创新 AI+水利数据模型。	县水利局
25		提升应急管理数字化水平。完善应急指挥体系，推动应急响应和指挥决策一体化平台建设，推动县级应急平台向上与市、省应急管理综合应用平台衔接，向下贯通各乡镇（开发区）应急平台，形成一体化全覆盖的应急管理体系。	县应急局
26		提升环境治理监测水平。构建覆盖环境全业务的大数据资源体系，打造生态环境监测体系应用，	县生态环境分局
27		加快市场监管大数据中心建设，构建市场监管大数据资源体系，整合市场监管部门、业务、电商平台、社交媒体等数据，开展统计、预测、预警、预报、评估等大数据关联分析与应用，及时掌握市场主体经营状况，	县市场监管局
28		构建以信用为基础的社会治理模式。打通多部门数据，以自然人身份证号码、法人统一社会信用代码为关键要素，建立和完善自然人、企业法人、非企业法人霍邱县公共信用数据库。依法采集、整合在市场交易和社会交往活动中形成的信用信息，构建信用数据监管模型，开展信用信息关联分析、风险预警评估。构建政府、社会共同参与的守信联合激励和失信联合惩戒机制，增强社会诚信和自治能力。	县发改委、县直 有关单位
29		提升网络空间综合治理能力。构建多类型、多渠道、多行业的互联网媒体融合监管机制，对霍邱网络媒体、论坛、APP、属地网站上的违法违规内容监管。	县公安局

30	大胆探索跨界融合,激发创业创新活力	发展“互联网+双创”。支持制造企业和互联网企业开展平台建设、技术研发、产品创新、品牌培育、配套服务等领域合作,推动研发设计、生产制造和营销服务模式变革,提高创新效率。	县科技局
31		发展“互联网+设计”。大力推进工业创新服务平台建设,加强研发设计机构和制造企业的合作对接和融合发展,引导企业使用众包众创等新型研发模式,建设一批省级互联网工业设计中心,发展网络协同设计、众包设计、虚拟仿真、3D 打印等新模式。	县科技局
32	大力推进数字农村,助力美丽乡村建设	加强农村农业信息服务。完善“霍邱县数字农业网”,农技 12316 服务热线,“农民信箱”等农村综合信息服务平台建设,全面推行农村集体“三资”管理数字化。建立土地流转、招商引资,现代农业、农产品基地、农业项目管理、农业统计等农业工作数据库。全县开展益农信息服务社,建立农村综合信息服务站管理员队伍,各村设置专(兼)职信息联络员,并定期进行培训。	县农业农村局
33		推进农业生产与管理智能化。在种植领域,推进温室环境监控系统、植物生长管理系统、产品分级系统、自动收获采摘系统等信息技术的应用,在养殖领域,建设一批集智能感知、智能传输、智能控制为一体的设施化畜禽养殖场,提高畜禽养殖的智能化及自动化水平。加强农业信息资源建设、整合土壤分析体系、灌溉监测体系、作物个体生长监控体系等涉农系统。积极开展农业地理信息系统试点建设。	县农业农村局
34		培育农业电子商务市场主体。加强农业电商产业基地,电商服务点和供应链建设,加强各类农业生产经营主体与大型电商平台合作,推广“田头市场+电商企业+城市终端配送”等营销模式,引导绿色农产品抱团开拓网上市场。	县农业农村局

附件 2

编制依据

类型	序	政策名称
国家	1	《国家信息化发展战略纲要》（中办发〔2016〕48号）
	2	《中国共产党第十九次全国代表大会报告》
	3	《中国制造 2025》（国发〔2015〕28号）
	4	《国务院办公厅关于印发政务信息系统整合共享实施方案的通知》（国办发〔2017〕39号）
	5	《工业和信息化部办公厅关于推动工业互联网加快发展的通知》（工信厅信管〔2020〕8号）
	6	《中国共产党第十九次全国代表大会报告》
	7	《工业和信息化部关于推动 5G 加快发展的通知》（工信部通信〔2020〕49号）
	8	《关于促进“互联网+社会服务”发展的意见》（发改高技〔2019〕1903号）
	9	《国务院关于加快推进全国一体化在线政务服务平台建设的指导意见》（国发〔2018〕27号）
安徽省	1	《长三角区域一体化发展规划纲要》
	2	《安徽省人民政府关于印发支持数字经济发展若干政策的通知》（皖政〔2018〕95号）
	3	《数字江淮”建设总体规划（2020—2025 年）》
	4	《安徽省人民政府关于打造“皖事通办”平台加快政务数据归集共享的意见》（皖政秘〔2020〕77号）
	5	安徽省人民政府关于印发安徽省“数字政府”建设规划（2020—2025 年）的通知（皖政〔2020〕44号）
	6	《安徽省推进“互联网+政务服务”工作规划》（皖政办〔2017〕73号）
	7	《安徽省 5G 发展规划纲要（2019—2022 年）》
六安市	1	《六安市推进长江三角洲区域一体化发展行动方案》
	2	《中共六安市委 六安市人民政府关于加快绿色发展建设生态文明的意见（试行）》（六发〔2014〕10号）
	3	《六安市工业转型发展三年行动计划（2018-2020 年）》六政〔2018〕41号
	4	《六安市打造“皖事通办”平台加快政务数据归集共享工作方案》（六政办秘〔2020〕65号）
	5	《六安市推进新基建工作方案》（六政秘〔2020〕72号）
	6	《六安市 5G 产业发展规划（2020-2025 年）》（六政秘〔2019〕153号）
霍邱县	1	《霍邱县人民政府关于印发<支持 5G 发展的若干政策（试行）的通知>》
	2	《霍邱县“十四五”规划编制意见建议》
	3	《关于 2020 年工业和民营经济发展的意见》（征求意见稿）
	4	《霍邱县创新创业投资资金和孵化资金管理办法》

附件 3

名词解释

1. 数字化： 数字化，是指将任何连续变化的输入如图画的线条或声音信号转化为一串分离的单元，在计算机中用 0 和 1 表示。通常用模数转换器执行这个转换。

信息化、数字化、智能化的区别：

	体系架构	内容	作用	价值
信 息 化	业 务 信 息 系统	数据/信息	信息处理	业务流程自动化
数 字 化	业 务 信 息 系统/管理 信息系统	数据/信息/ 知识/决策 (局部)	信 息 处 理/信 息 管理/知识 管理	业 务 流 程 自 动 化/ 管理流程自动化
智 能 化	业 务 信 息 系统/管理 信息系统/运 营 管 理 系统	数据/信息/ 知识/决策/ 执行	信 息 管 理/知 识 管理/决策 管理/运营管 理	业 务 流 程 自 动 化/ 管理流程自动化/ 运营自动化、智能 化

2. 5G： 5G 是第五代移动通信技术的简称。它具有高速率、低时延、大连接等特点，能够提供至少十倍于 4G 的峰值速率、毫秒级的传输时延和千亿级的连接能力，将实现人与人、人与物、物与物之间的连接，开启万物广泛互联、人机深度交互的新时代，满足未来多样化业务与场景需求。

3. 人工智能： 人工智能（Artificial Intelligence），英文缩写为 AI。它是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。人工智能亦称智械、机器智能，指由人制造出来的机器所表现出来的智能。

通常人工智能是指通过普通计算机程序来呈现人类智能的技术。通过医学、神经科学、机器人学及统计学等的进步，有些预测则认为人类的无数职业也逐渐被人工智能取代。

4. 大数据： 大数据（big data）是指无法在一定时间内用常规软件工具对其内容进行抓取、管理和处理的数据集合。大数据有五大特点，即大量（Volume）、高速（Velocity）、多样（Variety）、低价值密度（Value）、真实性（Veracity）。它并没有统计学的抽样方法，只是观察和追踪发生的事情。

大数据的用法倾向于预测分析、用户行为分析或某些其他高级数据分析方法的使用。

5. 云计算： 云计算（Cloud Computing）是分布式计算的一种，指的是通过网络“云”将巨大的数据计算处理程序分解成无数个小程序，然后通过多部服务器组成的系统进行处理和分析这些小程序得到结果并返回给用户。现阶段的云计算通过不断进步，已经不单单是一种分布式计算，而是分布式计算、效用计算、负载均衡、并行计算、网络存储、热备份冗杂和虚拟化等计算机技术混合演进并跃升的结果。

6. 物联网（The Internet of Things，简称 IOT）： 通过各种信息传感器、射频识别技术、全球定位系统、红外感应器、激光扫描器等各种装置与技术，实时采集任何需要监控、连接、互动的物体或过程，采集其声、光、热、电、力学、化学、生物、位置等各种需要的信息，通过各类可能的网络接入，实现

物与物、物与人的泛在连接，实现对物品和过程的智能化感知、识别和管理。

7. 区块链： 区块链（Blockchain）是借由密码学串接并保护内容的串连交易记录（又称区块），是分布式数据存储、点对点传输、共识机制、加密算法等计算机技术的新型应用模式。区块链作为比特币的一个重要概念，它本质上是一个去中心化的数据库，同时作为比特币的底层技术，是一串使用密码学方法相关联产生的数据块，每一个数据块中包含了一批次比特币网络交易的信息，用于验证其信息的有效性（防伪）和生成下一个区块。

8. IPv4 与 IPv6： IPv4，是互联网协议（Internet Protocol，IP）的第四版，也是第一个被广泛使用，构成现今互联网技术的基础的协议。1981 年 Jon Postel 在 RFC791 中定义了 IP，IPv4 可以运行在各种各样的底层网络上，比如端对端的串行数据链路（PPP 协议和 SLIP 协议），卫星链路等等。局域网中最常用的是以太网。

目前的全球因特网所采用的协议族是 TCP/IP 协议族。IP 是 TCP/IP 协议族中网络层的协议，是 TCP/IP 协议族的核心协议。目前 IP 协议的版本号是 4（简称为 IPv4，v，version 版本），它的下一个版本就是 IPv6。IPv6 正处在不断发展和完善的过程中，它在不久的将来将取代目前被广泛使用的 IPv4。据国外媒体报道，欧盟委员会希望于 2010 年前将欧洲其成员国境内四分

之一的商业和政府部门以及家用网络转换成 IPv6 标准。美国已经开始对已经与网络服务商签订 IPv6 协议的政府部门给与有条件的奖励政策。而欧盟希望跟随美国的步伐，促使其成员国的政府部门在这次转型过程中起到带头作用。

9.3D 打印：3D 打印（3D printing，又称增材制造、积层制造）是一种以数字模型文件为基础，运用粉末状金属或塑料等可粘合材料，通过逐层打印的方式来构造物体的技术，该技术最早在 20 世纪 80 年代中期由美国提出。

3D 打印常在模具制造、工业设计等领域被用于制造模型，后逐渐用于一些产品的直接制造，对传统的工艺流程、生产线、工厂模式、产业链组合产生深刻影响，是制造业有代表性的颠覆性技术。

信息公开类别：不予公开

霍邱县人民政府办公室

2021 年 3 月 23 日印发
