

亳政办〔2023〕7号

亳州市人民政府办公室关于 印发亳州市新一代信息技术产业发展规划 (2023—2025年)的通知

各县、区人民政府，亳州高新区管委会、亳芜现代产业园区管委会，市政府有关部门：

《亳州市新一代信息技术产业发展规划（2023—2025年）》已经市政府同意，现印发给你们，请结合工作实际，认真贯彻落实。

2023年6月30日

亳州市新一代信息技术产业发展规划

（2023—2025 年）

以大数据、云计算、人工智能、物联网、5G、新型显示、智能终端等为代表的新一代信息技术产业是引领数字经济发展的引擎，是推动实施“六一战略”、服务新发展格局的重要支撑。为推进我市新一代信息技术产业快速发展，根据《安徽省发展改革委关于印发安徽省新一代信息技术产业发展规划（2022—2025 年）的通知》（皖发改高技〔2022〕706 号）、《亳州市人民政府关于印发国民经济和社会发展的第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要的通知》（亳政〔2021〕10 号）、《亳州市人民政府关于印发“数字亳州”建设总体规划（2020—2025 年）的通知》（亳政〔2020〕54 号）、《亳州市发展和改革委员会关于印发亳州市“十四五”战略性新兴产业发展规划的通知》（亳发改产业〔2022〕293 号）等，结合工作实际，制定本规划。

一、发展现状

（一）发展基础。

近年来，我市认真学习贯彻习近平总书记关于网络强国的重要思想和数字中国的重要论述，坚持把新一代信息技术产业作为战略性新兴产业发展重点，大力培育电子信息制造、软件和信息技术服务、云计算和大数据等产业，全力推进新一代信息技术与实体经济融合，产业实现较快发展。

——**产业发展逐步加快。**我市新一代信息技术产业发展迅速，已涵盖电子信息制造、软件和信息技术服务、云计算和大数据、工业互联网等细分领域，逐步显现出强大发展韧性和增长潜力。2022年，实现营收37.33亿元，同比增长18.5%。其中，电子信息制造业实现营收25.64亿元，同比增长21.7%；软件和信息技术服务业实现营收6.05亿元，同比增长9.8%。

——**集聚发展态势较好。**各县区、各园区立足基础禀赋，大力推进新一代信息技术产业集中布局、集群发展，形成了各具特色的“园中园”。亳芜现代产业园区围绕电容式触摸屏、玻璃盖板、LED显示等领域，打造了电子信息产业园，聚集企业13家；围绕软件和信息技术服务、云计算和大数据等领域，打造软件产业园，聚集企业41家。涡阳县围绕新型电子元器件、人工智能等领域，打造电子信息制造产业园，聚集企业4家。

——**市场主体快速发展。**新一代信息技术产业企业日益发展壮大，全市拥有营收规模亿元以上企业8家、2000万元以上企业27家，专精特新“小巨人”企业1家、专精特新中小企业4家、高新技术企业22家、大数据企业7家。

——**产业融合逐步深化。**积极推进“四化”融合，全市累计获批省智能工厂7家、数字化车间28个，国家级两化融合管理体系贯标评定企业138家，建成行业级工业互联网平台1个，企业级工业互联网平台3个。累计建成省农业物联网示范点23个，成功打造集文化旅游、商务办公、酒店、

娱乐、休闲等功能于一体的“中药电商特色小镇”。大力促进金融服务与大数据产业融合发展，满足中小企业多样化融资需求。建成集燃气、污水、自来水、桥梁安全监测于一体的城市生命线工程。

我市新一代信息技术产业虽然得到了快速发展，但整体产业基础薄弱，产业链条不完善，产值仅占战略性新兴产业产值的 4.3%，低于全省 22.4% 的平均水平；企业呈小、散、弱态势，仅有 1 家超 10 亿元规模的企业；企业自主创新不足，核心技术少，研发能力弱，高端技术人才较为缺乏；政策扶持力度小。

（二）面临形势。

“十四五”期间，以新一代信息技术为代表的新一轮科技革命和产业变革深入发展，数字化、网络化、智能化加速推进产业分工和经济结构调整，重塑经济竞争新格局。

从产业发展趋势看，受内外部多重因素影响，新一代信息技术产业发展面临的形势正在发生深刻变化。产业链供应链深度调整。保护主义、单边主义上升，地缘政治等因素加速全球产业链供应链大调整、大重构，产业链供应链发展逻辑从效率驱动转向效率和安全并重，呈现本土化、多元化、区域化等发展趋势。技术创新加速迭代。新兴学科不断涌现，前沿领域不断延伸。以云计算、物联网、大数据、人工智能、区块链为代表的新一代信息技术蓬勃发展，类脑计算、深度学习、机器视觉、虚拟/增强现实、无人驾驶等技术及应用创

新层出不穷。关键技术交叉融合、群体跃进，变革突破的能量不断积累。数据要素作用凸显。数据的爆发增长、海量集聚蕴藏了巨大价值，为智能化发展带来了新的机遇。用好数据要素，协同推进技术、模式、业态和制度创新，将为经济社会数字化发展带来强劲动力。融合跨界日趋明显。新一代信息技术向经济社会和产业发展各领域广泛渗透，推进数字技术、应用场景和商业模式融合创新，带动传统产业转型和结构升级，不断催生新技术、新产业、新业态、新模式。农业数字化转型快速推进，制造业数字化、网络化、智能化更加深入，服务业数字化融合、多元化拓展显著加快。

从全国形势看，党的十八大以来，我国新一代信息技术产业规模效益稳步增长，创新能力持续增强，企业实力不断提升，行业应用持续深入，为经济社会发展提供了重要保障。2012年至2021年，全国电子信息制造业增加值年均增速11.6%，软件和信息技术服务业营业收入年均增速16%，增速均位居国民经济各行业前列。集成电路、新型显示、第五代移动通信等领域技术创新密集涌现，基础软件、工业软件、新兴平台软件等产品创新迭代不断加快，全国软件著作权登记量年均增长率36%。此外，新一代信息技术产业赋能、赋值、赋智作用深入显现，面向教育、金融、能源、医疗、交通等领域典型应用场景的软件产品和解决方案不断涌现。

从全省形势看，近年来，省委、省政府坚持把新一代信息技术产业作为战略性新兴产业发展重点，集中政策资源，

大力培育发展，“芯屏器合”“大智移云”产业体系逐步完善。我省已经成为全国具有重要影响力的新一代信息技术创新策源地和产业聚集地，拥有上市公司超过 30 家，国家级专精特新“小巨人”企业超过 70 家。2021 年，全省新一代信息技术产业产值增长 31.2%，占战略性新兴产业产值比重达到 22.4%。新型显示产业已聚集企业近 200 家，实现“从沙子到整机”的全产业链布局。集成电路产业聚集相关企业 400 多家，形成从设计、制造、封装和测试，到材料、装备等完整产业链条。全国首个国家实验室挂牌组建，国家智能语音创新中心获批建设，大科学装置集群初步形成，人工智能、未来技术、数据空间研究院加快建设。

对于我市来说，发展新一代信息技术产业是推动我市经济发展的新动能，也是落实“六一战略”、建设现代化美好亳州的重要抓手。我市应抢抓机遇，迎难而上，立足产业特色，大力发展新一代信息技术产业，强化与传统产业融合促进，积极融入省新一代信息技术产业生态。

二、总体要求

（一）指导思想。

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的二十大精神，全面落实习近平总书记关于网络强国的重要思想和数字中国的重要论述，把新一代信息技术产业作为战略性新兴产业发展的重点，以发展需求为牵引，以产业集聚为路径，以产业融合为抓手，加快推动技术创新

和模式创新，大力培育优势细分领域，强化产业配套，顺应新一代信息技术产业发展特征及趋势，打造特色鲜明、人才集聚、活力迸发的产业生态，为加快实现“六一战略”、建设现代化美好亳州提供强大支撑。

（二）基本原则。

1.政府引导，市场主导。遵循市场规律，坚持应用导向，充分发挥企业等各类市场主体发展新一代信息技术产业的积极性和能动性。加强政策引导，强化资源配置，积极营造良好发展环境。

2.龙头带动，集群发展。大力开展“双招双引”，积极培育引进一批龙头企业，增强引领带动能力。完善集群产业链条配套，强化基础平台建设，统筹政策链、补强产业链、优化价值链、提升创新链、重视人才链，促进相关企业集聚。

3.融合发展，赋能增效。以应用为牵引，坚持技术产品和应用市场相融合，推进信息产业内部以及信息产业与传统产业融合发展，推动跨界融合和集成创新，大力发展新业态、新模式，激发传统产业新活力，打造创新产业生态链、生态圈，实现经济发展质量变革、效率变革和动力变革。

4.开放合作，协同发展。坚持本地深耕与开放发展相结合，围绕各类要素资源集聚、开放、共享，建立优势互补、合作共赢的开放型产业生态体系。积极融入长三角一体化发展战略和省新一代信息技术产业生态体系，在做大产业规模的基础上向价值链高端延伸拓展，提升产业发展能级。

（三）发展目标。

到 2025 年，新一代信息技术产业规模达到皖北地区前列，产业发展水平全面提升，电子信息制造产业链初步形成，软件和信息技术服务业、云计算和大数据产业集聚效应明显，与传统产业融合步伐加快，产业链、供应链竞争力和韧性明显提升。

——产业规模大幅提升。到 2025 年，新一代信息技术产业产值占战略性新兴产业产值比重力争达到 15%，电子信息制造业产业规模达 70 亿元，软件和信息技术服务、云计算和大数据等产业规模达 30 亿元。

——集聚能力不断提高。推动建设亳芜电子信息制造业、软件和信息技术服务业，谯城区动漫游戏信息服务业，涡阳县电子信息制造业四个产业集聚区，亳州高新区、蒙城县、利辛县结合产业特色打造配套产业集聚和融合发展区，形成产业特色鲜明，配套优势明显的产业集群基地。

——创新能力进一步提升。在电子信息制造、软件和信息技术服务等产业培育一批具备创新研发能力的企业，拥有产业相关专利和软件著作权数量显著提升。

——企业实力快速攀升。形成一批具有产业链优势的龙头企业、具有核心竞争力的创新创业企业、具有发展潜力的未来新兴企业，累计培育省级大数据企业 20 家，培育年营收亿元以上企业 20 家、5 亿元以上企业 5 家、15 亿元以上

企业 1 家。

——**配套能力持续提升。**围绕产业链发展需求，建成投产一批重大配套项目，在重点装备、原材料、物流、生活设施、金融服务、创新成果转换等方面的配套服务能力持续增强。

新一代信息技术产业发展主要预期指标

指标名称		2025 年目标	指标属性
规模 效益	新一代信息技术产业规模（亿元）	100	预期性
	新一代信息技术产业产值占战略性新兴产业产值比重（%）	15	预期性
	产业集群数量（个）	4	预期性
	年营收超 15 亿元的企业数量（家）	1	预期性
	年营收超 5 亿元的企业数量（家）	5	预期性
	年营收超 1 亿元的企业数量（家）	20	预期性
	新一代信息技术产业规上企业数量（家）	40	预期性
创新 能力	高新技术企业数量（家）	40	预期性
	专精特新“小巨人”企业数量（家）	1	预期性
	专精特新中小企业数量（家）	10	预期性
	新一代信息技术领域软件著作权数量年均增速（%）	10	预期性
基础 设施	累计建成 5G 基站数量（个）	6500	预期性

三、发展重点

（一）大力发展两大重点产业。

1.电子信息制造业。积极融入省新一代信息技术产业世

界级集成电路产业集群建设工程、新型显示产业集群建设工程、人工智能产业集群建设工程，重点培育集成电路、新型显示、人工智能上下游设备、材料、零部件生产制造，为长三角及合肥市新型集成电路、显示器件、智能语音、智能终端产业集群提供配套能力，完善产业链，优化产业生态，高效打造电子信息制造产业集群。

集成电路。大力发展特色集成电路生产制造，重点培育发展新型电声原件、新型连接原件、新型电源原件、新型通信设备连接器及线缆组件、汽车电子元器件、**PCB** 电路板相关产品及其上下游产品生产制造。支持发展智能消费电子传感器、智能工业传感器，推进面向生物特征识别、三维扫描、图像感知及智能制造等领域的产品研发制造和应用。

新型显示。围绕长三角、珠三角新型显示制造产业链，瞄准新型显示器件产业集群上下游配套需求，深挖手机、电视、平板电脑等传统市场潜力，积极布局车载显示、物联设备、智能家电等新兴领域应用。结合高世代 **TFT-LCD**、**AMOLED**、硅基 **OLED** 等新型显示器件产品制造需求，大力发展玻璃基板、电子化学品、偏光片、掩膜版、靶材、背光模组、触控模组等材料、零部件，差异化发展和引入中低端显示设备、特殊设备显示模组制造企业，完善生产配套体系。

智能终端。把握终端智能化和信息消费快速增长趋势，围绕长三角、珠三角人工智能产业链，大力引进和发展智能终端产业。在消费类智能终端领域，加快布局智能手机、智

能家电、智能家居、智能可穿戴产品、智能教育机器人等产品。顺应新能源汽车产业加速发展趋势，加快发展车载显示屏、车载娱乐系统、车载雷达等汽车电子产品。在行业应用类产品领域，重点发展智能水表、电表、燃气表，智能环境监测仪器、智能健康监护仪器等仪器仪表，智能无人机、智能机器人等设备。

专栏 1 电子信息制造产业转移承接工程

顺应打造长三角产业转移承接区发展战略，发挥亳芜现代产业园区电子信息产业园、涡阳经济开发区等载体作用，瞄准国内外产业先发地区优质电子信息制造企业，加大“双招双引”力度，完善供应链、基础设施、金融服务、物流等产业配套，优化营商环境，强化政策扶持，积极做好产业承接，培育龙头骨干企业，促进大中小企业融通发展，提升开放合作水平，分类打造电子信息制造产业集聚区。到 2025 年，亳芜现代产业园区电子信息制造产业集聚区招引规模以上电子信息制造企业 20 家，产值规模达 50 亿元；涡阳经济开发区招引规模以上电子信息制造企业 6 家，产值规模达 8 亿元。

2.软件和信息技术服务业。坚持应用牵引、生态培育，顺应工业互联网发展和制造业数字化转型大势，聚力突破工业软件，加快提升应用软件、平台软件、嵌入式软件等关键产品的供给能力，大力推进亳州软件产业园建设发展，实现软件和信息技术服务业提质扩量。

软件。依托我市在政务服务、城市治理、医疗、教育等领域行业应用软件基础和应用需求，推动智能应用软件开发创新。挖掘制造业数字化转型应用场景，大力培育工业软件、企业管理软件、工业互联网平台和场景应用。加快培育云计算、大数据、区块链等领域具有竞争力的软件技术和产品。支持小程序、快应用、低代码软件开发。

信息服务。完善信息技术服务体系，提升信息服务能力。加快数据治理、数据分析、知识图谱、数据安全容器、智能监控预警、多源数据集成等关键技术研发，发展互联网运维服务、众包服务、微服务、智能服务等新模式新业态，推进信息技术服务与传统产业、新型服务消费领域融合发展。

信息安全。加强软件源代码检测和安全漏洞管理能力，提升源代码、第三方代码使用的安全风险防控能力。鼓励第三方服务机构积极提升软件安全咨询、培训、测试、认证、审计、运维等服务能力。

专栏 2 软件开发和服务能力提升工程
把握工业互联网发展和全省制造业数字化转型机遇，大力推动工业软件发展。在设计仿真系统软件方面，探索产线仿真（CAPP）、计算机辅助工程（CAE）、计算机辅助设计（CAD）软件开发应用。在工业控制软件方面，聚焦可编程逻辑控制器（PLC）、分布式控制系统（DCS）等工业控制系统软件研发和适配迁移，加快产品在重点工业企业的集成应用。在企业运营管理软件方面，基于中药、白酒等特色

产业，支持企业资源计划（ERP）、供应链管理（SCM）、客户管理（CRM）等软件研发应用。顺应互联网发展趋势，大力提升小程序、快应用开发能力。把握全省一体化数据基础平台建设发展机遇，大力提升基于平台的低代码开发、敏捷开发和场景创新能力。积极发展互联网信息服务、系统集成、电子商务、数字内容和动漫游戏、信息加工与处理等信息服务业，形成软件开发、服务、应用生态。到 2025 年，新一代信息技术领域软件著作权数量年均增速超过 10%。

（二）大力培育三大潜力产业。

1.云计算和大数据。加快数据中心体系建设，优化数据中心建设布局，提升智能计算服务能力，促进数字技术向经济社会和产业发展各领域广泛深入渗透，充分释放数据要素价值，激活数据要素潜能，为“数字亳州”建设提供有力支撑。

云计算。优化升级高性能计算、分布式计算等架构技术及计算系统，推进异构计算、内存计算等新架构技术产业化应用，提升基础云计算服务能力。探索边缘计算模型计算、边缘数据连续存储和预处理、边缘端轻量级函数库、内核和虚拟化以及边缘计算编程模型等技术研发应用，提升边缘终端设备数据传输技术能力。

大数据。依托我市数据中心算力和存储基础，有效利用省一体化数据基础平台，加快构建市大数据中心协同创新体系。重点提升数据生成、采集、存储、加工、分析、安全与

隐私保护等通用技术水平，推动大数据与人工智能、区块链、边缘计算等新一代信息技术集成创新应用。围绕数据清洗、数据标注、数据分析、数据可视化等需求，加快大数据服务向专业化、工程化、平台化发展。加强与省大数据交易服务机构对接，有效利用政府机构、企事业单位汇集数据价值，推进数据要素资源化、资产化、资本化。提升数据开发利用水平，促进产业转型升级，提高政府治理效能，加快“数字亳州”建设。

专栏 3 全面推进企业登云

规模化推进企业上云，积极引进国内知名云服务商，加快引进培育人工智能、设备远程运维等特色工业云服务平台，引导更多企业采取混合云或“云边结合”模式，实现设备登云、业务登云、数据登云。促进上云服务机构发展，面向重点行业领域企业，发掘、培育和宣传推广一批利用云上软件应用和数据服务实现提质、降本、增效的典型案例。推进中小企业上云上平台，加强面向中小企业的上云培训，提高企业管理者对上云的认识水平和应用能力。不断完善工业互联网和云服务资源池，鼓励和支持工业互联网平台、云服务商针对不同行业的需求场景，开发中小企业“用得上、用得起、用得好”的数字化解决方案。引导中小企业加快传统制造装备联网、关键工序数控化等云化改造，推动更多企业上云上平台。到 2025 年，培育省级大数据企业 20 家，实现 200 家企业深度登云。

2.工业互联网。以构建网络支撑体系为基础，以打造平台赋能中小企业提质降本增效为重点，结合我市产业特色，推动工业互联网量质并进，深化工业互联网融合应用，促进工业互联网贯通全产业链、全价值链、全要素链，构建工业互联网生态体系。

基础支撑。加快 5G 和千兆光网建设，支持基础电信企业加强宽带网络基础设施建设，优化升级骨干网络，加速推动 IPv6 网络改造。支持工业企业运用 5G、时间敏感网络（TSN）、工业无源光网络（PON）等新型网络技术改造建设企业内网，优化企业内网网络架构。引导行业重点企业、通信服务企业联合建设运营标识解析二级节点，深化标识在设计、生产、营销、服务等各个环节应用，促进跨企业数据交换，提升产品全生命周期追溯和质量管理水平。

平台建设。健全工业互联网平台运营机制，持续推动平台资源汇聚与功能升级，提升平台为企业数字化改造服务水平。完善多层次工业互联网平台体系，培育跨行业跨领域的综合型平台，打造行业型和专业型平台，推动有条件的企业建设企业级平台。完善工业互联网安全态势感知平台建设，打造安全感知、监测、预警、处置、评估体系，构建覆盖全市的工业互联网安全监测和态势感知能力。

融合应用。培育和引入一批“5G+工业互联网”解决方案供应商，建设并加快推广一批“5G+工业互联网”典型应用场景，辐射到中药材、白酒、装备制造等更多实体经济行业和

领域。支持企业开展智能化制造、网络化协同、个性化定制、服务化延伸、数字化管理等新模式新业态探索与推广，形成一批可复制可推广的典型模式和应用场景。鼓励企业搭建线上线下相结合的大中小企业创新协同、产能共享、供应链互通的新型产业创新生态，促进生产制造领域共享经济新模式新业态发展。

专栏 4 工业互联网发展体系培育工程
<p>立足中医药、白酒、轻纺等我市基础产业，加快制造业数字化网络化智能化绿色化升级改造步伐，深化企业“上云用数赋智”，全力推动工业互联网平台建设，构建“1+1+3+N”的工业互联网体系。建设涵盖工业互联网基础设施和服务的工业大脑，为政府决策、产业赋能和企业管理提供全方位、一体化服务。加强工业互联网综合服务平台宣传推广，积极引导企业注册，组织企业利用平台开展线上诊断工作。依托我市中医药、白酒、装备制造等产业优势，结合产业市场、流程、工艺特色，建设中医药产业互联网平台、白酒行业工业互联网平台和装备制造行业工业互联网平台。支持企业加快数字化改造，推进企业级工业互联网平台建设。持续开展工业互联网平台功能性能评测，提升平台赋能水平。到 2025 年，基本完成“1+1+3+N”工业互联网体系构建，1500 家企业上平台、用平台，营收规模亿元以上企业基本完成数字化改造。</p>

3.新一代信息通信。加大光通信、毫米波、5G 增强等网

络技术推广应用力度，加速通信网络芯片、器件的应用推广，推动 5G 与人工智能技术深度融合，提升网络运维效率，打造“千兆城市”。

移动通信。围绕滤波器、功率放大器等基础材料与零部件产业环节，培育 5G 天线及终端配件、5G 滤波器等产业。加快 5G 网络建设，强化 5G 场景应用创新。

光纤网络。持续扩大千兆光网覆盖范围，完善产业园区、商务楼宇、学校、医疗卫生机构等重点场所千兆光纤网络覆盖。通过推进家庭内部布线改造、千兆无线局域网组网优化以及引导用户接入终端升级等方式，加快在消费、工业、教育、医疗等行业领域的业务应用和创新。

IPv6。加快网络、数据中心、内容分发网络（CDN）、云服务等基础设施 IPv6 升级改造，提升 IPv6 网络性能和服务水平。加快应用、终端 IPv6 升级改造，实现 IPv6 用户规模和业务流量双增长。推动 IPv6 与人工智能、云计算、工业互联网、物联网等融合发展，支持在金融、能源、交通、教育、政务等重点行业开展“IPv6+创新技术”试点以及规模应用，增强 IPv6 网络对产业数字化转型升级的支撑能力。

专栏 5 5G 信息网络部署及应用推广工程
加快 5G 网络建设和商用步伐，有序推进乡镇、行政村以上区域和重点自然村 5G 网络覆盖，加强城市中心、交通枢纽、商务楼宇、工业园区、高校、热点景区等区域深度覆盖，促进能源、教育、工业、交通运输、文化旅游、媒体、

医疗、金融等重点行业优先覆盖，统筹推进高铁、高速公路等交通干线的沿线覆盖。深化 5G 产业领域应用，重点围绕 5G+工业互联网、智能网联汽车、网联无人机、泛在电力物联网、4K/8K 超高清视频、智慧农业、智慧家居、智慧物流、智慧能源等加快融合创新。拓展 5G 社会领域应用，重点围绕 5G+智慧医疗、智慧教育、智慧养老、康复辅具、智慧文旅、商业零售、智慧司法、城市治理等加快融合创新。到 2025 年，建设 5G 基站 6500 个。

（三）积极布局三大未来产业。

1.物联网。以创新驱动和融合应用为主线，加快建设城市神经感知节点，部署重点覆盖的物联感知网络体系。推进物联网模组、物联网网关、智能仪器仪表、车载终端、北斗终端等典型产品开发和产业化，积极探索基于物联网、公共 WLAN（无线局域网）网络的新型商业模式，扩大城市感知网络应用率。重点围绕智能网联汽车、智能家居、智慧城市、智慧农业和智能制造，大力引进、培育传感器制造企业，提升产业规模。在市主城区和重点企业率先推广 NB-IoT 应用，推动与 5G、大数据、人工智能等技术融合创新，推进各领域“物联网+”应用示范。

2.区块链。加强区块链理论研究和技术创新，围绕商品溯源、供应链金融、数据资产交易、数据安全和保护等典型应用场景，积极推进区块链在政务服务、社会治理、公共服务、产业发展等领域的应用，推进区块链与实体经济融合发

展。

3.元宇宙。引导企业积极布局图像引擎、三维图形生成、动态环境建模、实时动作捕捉、快速渲染处理等技术研发应用。开发全沉浸声场、智能三维重建、多场景虚拟化身、内容分发和应用聚合等新兴业务，促进元宇宙与行业应用深度融合。聚焦社交娱乐、电子游戏等领域，积极打造元宇宙应用平台。推动三维数字空间、虚拟数字人和 NFT 数字资产在城市管理、民生服务等领域的开发应用。引导企业探索元宇宙新技术、新应用和新业态。

四、主要任务

（一）增强产业基础能力。加快 5G、宽带网络、数据中心等信息基础设施建设，促进数字技术向产业发展各领域广泛深入渗透，夯实产业发展基础。支持企业与研究院、高等院校等开展合作，加强基础零部件、基础材料、基础软件等方面技术研发，创新开发新产品、新模式、新业务。围绕研发设计、试验验证、计量检测、标准制定、认证认可、知识产权等共性需求，支持建设和应用一批创新平台和产业技术基础公共服务平台。

（二）完善供应链产业链。大力培育壮大产业链，打造一批链主企业，带动全产业链集聚发展、提质增效。瞄准国内外先发地区优质企业，紧抓皖北承接产业转移集聚区建设机遇，聚焦电子信息制造业、软件和信息技术服务业等重点领域产业链短板、薄弱环节，加大“双招双引”力度，探索以

商招商、协会招商、平台招商、场景招商等模式，着力引进一批延链强链补链企业。建立健全产业链供应链监测预警处置机制，提升产业链供应链韧性和安全水平。

（三）推动产业融合发展。加快新一代信息技术向产业发展各领域渗透，推进新一代信息技术产业与传统产业以及其他新兴产业之间融合创新发展。深入推进新一代信息技术产业与制造业融合发展，建设“1+1+3+N”工业互联网生态体系，以数字化转型推动制造业高端化智能化绿色化发展。大力推进新一代信息技术产业与农产品生产加工销售全面融合应用，推进“农业大脑”、农业产业互联网、农产品质量安全追溯信息平台建设应用，打造一批数字农业工厂，实施“互联网+”农产品出村进城工程，推动农业电商高质量发展。着力推进新一代信息技术产业与服务业深度融合，利用技术和数据创新物流、金融服务方式和服务能力。推动智能应用软件开发，创新发展信息服务新模式、新业态，加快推进软件和信息技术在医疗教育、电子商务、新兴服务消费等领域应用。

（四）引进培育优质企业。聚焦新一代信息技术产业重点领域，着力引进一批投资规模大、技术水平高、带动能力强的重大项目、重大工程、重大平台。围绕新一代信息技术企业，加强培育扶持，引导发挥“链主”带动作用，促进产业链上下游配套企业发展，打造特色产业集群基地。鼓励龙头企业与中小企业合作发展，促进中小企业向专精特新发展，

形成大中小融通协调、产业链上下游联动、共生共赢的产业
发展格局。

（五）培育创新应用场景。在电子信息制造、软件和信息技术服务、云计算和大数据等产业培育一批具有研发创新能力的企业，构建产业创新生态体系，鼓励企业联合创新。深入挖掘基础设施、社会治理、民生服务等领域数字化发展需求，紧跟集成电路、新型显示、工业互联网、云计算和大数据、区块链、元宇宙等领域技术变革和演进方向，通过政府、企业、协会等多方协同合作，落地建设一批应用场景。推动应用场景开放，搭建交流合作平台，促进应用场景迭代升级，加快典型应用场景复制推广，以应用带动产业发展，打造新技术新产品场景化应用创新生态。

（六）强化人才队伍建设。围绕电子信息制造、软件和信息技术服务、云计算和大数据等新一代信息技术重点领域，强化政策扶持，引进一批高端人才和创新团队。加强对返乡人才就业、创业支持力度，落实各项人才配套政策，吸引更多人才返乡就业。加强新一代信息技术相关行业交流平台建设，重点提供就业服务、人才服务、咨询服务，着力解决高技能人才、技术研发人才、普工等就业难、招工难问题。健全适应产业发展的人才培养体系，支持鼓励产学研一体，推动市内高校联合重点企业，加快培养新一代信息技术急需紧缺人才和专业技术人才，为产业发展提供智力支撑。支持职业教育发展，积极培育一批实用型人才，弥补人才需求短板。

同时，积极围绕龙头企业、产业集群和产业链的发展需求，完善交通物流、生活设施、金融服务等方面的配套服务，营造人才就业创业的良好环境。

五、保障措施

（一）加强组织保障。充分发挥市新一代信息技术产业推进组作用，建立健全由政府部门、企业、高等院校、协会等共同参与的工作机制，加强统筹调度、协调沟通，研究制定产业支持政策，组织开展“双招双引”，协调解决产业发展遇到的问题，形成资源共享、协同推进的工作格局。

（二）强化政策引导。积极争取将重点企业、重大项目和重大平台纳入上级相关规划、发展基金等政策和资金支持范围。推动各类政策向新一代信息技术产业倾斜，加大企业培育、技术攻关、项目建设、产业集聚发展等扶持力度。鼓励各县区、各园区根据产业实际，出台新一代信息技术产业相关政策，加强市、县政策协同，形成上下贯通、市县合力、协同发展的政策支持体系。

（三）强化要素保障。积极推动省新一代信息技术产业主题基金母基金在我市设立子基金，支持重点企业、重大项目和重大平台建设。充分发挥市综合金融服务平台作用，为中小企业提供金融服务。鼓励大型数据中心、重点电子信息制造企业等参与电力直接交易，推动基础电信企业制定网络优惠措施，降低企业运营成本。盘活存量工业用地，鼓励企业利用自有工业用地发展新一代信息技术新产业新业态。加

强重点领域、重点企业节能技术改造，促进新一代信息技术产业绿色低碳发展。

（四）强化项目招引。围绕新一代信息技术产业发展重点，加大“双招双引”力度，重点招引带动力强的重大项目、重大平台，培育“链主”企业。加大以商招商、基金招商、场景招商、项目组团招商力度，引进一批新型显示、人工智能、云计算和大数据等领域项目，着力完善重点领域产业短板薄弱环节，培育产业生态。强化重点项目落地，常态化协调解决项目前期和建设过程中的困难问题，保障项目顺利实施。

（五）优化发展环境。强化政府主动服务意识，充分发挥市场主体力量，构建政策链、产业链、价值链、创新链、人才链“多链协同”加优质高效政务服务体系，强化技术创新供需链接、产业链上下游链接。建立政府部门、行业协会高效联动机制，强化融合发展，推动数据、技术等各类要素资源集聚共享，加强产业链跨企业、跨行业、跨地域合作，打造具有一定优势的产业生态。

附件：亳州市新一代信息技术产业发展重点工作清单

附件

亳州市新一代信息技术产业发展重点工作清单

序号	重要目标、重点任务、重大工程	责任单位
一、重要目标		
1	新一代信息技术产业占全市战略性新兴产业产值比重力争达到 15%，产业规模超过 100 亿元。	市数据资源局牵头，市发展改革委、市经济和信息化局、各县区人民政府、亳州高新区管委会、亳芜现代产业园区管委会配合
2	电子信息制造业产业规模达 70 亿元。	市经济和信息化局牵头，各县区人民政府、亳州高新区管委会、亳芜现代产业园区管委会配合
3	软件和信息技术服务业、云计算和大数据、元宇宙等产业规模达 30 亿元。	市数据资源局牵头，市经济和信息化局、市科技局、各县区人民政府、亳州高新区管委会、亳芜现代产

序号	重要目标、重点任务、重大工程	责任单位
		业园区管委会配合
4	推动建设亳芜电子信息制造业、软件和信息技术服务业,谯城区动漫游戏信息服务业,涡阳县电子信息制造业四个产业集聚区,形成产业特色鲜明,配套优势明显的产业集群基地。	亳芜现代产业园区管委会、谯城区人民政府、涡阳县人民政府牵头
5	软件著作权数量年均增速 10%。	市数据资源局牵头,市市场监管局、市经济和信息化局配合
6	培育省级大数据企业 20 家,培育年营收亿元以上企业 20 家、5 亿元以上企业 5 家、15 亿元以上企业 1 家。	市数据资源局、市经济和信息化局牵头,各县区人民政府、亳州高新区管委会、亳芜现代产业园区管委会配合
7	培育高新技术企业 40 家,专精特新“小巨人”1 家,专精特新中小企业 10 家。	市科技局、市经济和信息化局牵头,各县区人民政府、亳州高新区管委会、亳芜现代产业园区管委会配合
8	累计建设 5G 基站 6500 个。	市数据资源局

二、重点任务

序号	重要目标、重点任务、重大工程	责任单位
9	加快 5G、宽带网络、数据中心等信息基础设施建设,促进数字技术向产业发展各领域广泛深入渗透,夯实产业发展基础。	市数据资源局牵头,市发展改革委、市经济和信息化局、市科技局、各县区人民政府、亳州高新区管委会、亳芜现代产业园区管委会配合
10	支持建设和应用一批创新平台和产业技术基础公共服务平台。	市科技局
11	在集成电路、新型显示、智能终端、软件和信息技术服务等领域打造一批“链主”企业。	市数据资源局牵头,市发展改革委、市经济和信息化局、各县区人民政府、亳州高新区管委会、亳芜现代产业园区管委会配合
12	建立健全产业链供应链监测预警处置机制。	市数据资源局
13	推进“农业大脑”、农业产业互联网、农产品质量安全追溯信息平台建设应用,打造一批数字农业工厂,实施“互联网+”农产品出村进城工程,推动农业电商高质量发展。	市农业农村局牵头,市数据资源局配合
14	利用新一代信息技术和数据创新物流服务方式和能力,推动电子商务进一步发展。	市商务局

序号	重要目标、重点任务、重大工程	责任单位
15	引进一批投资规模大、技术水平高、带动能力强的重大项目、重大平台。	市数据资源局、市投资促进中心牵头，各县区人民政府、亳州高新区管委会、亳芜现代产业园区管委会配合
16	落地建设、推广一批基础设施、社会治理、民生服务等领域与新一代信息技术产业融合的数字化应用场景。	市数据资源局牵头，市发展改革委、市财政局、各县区人民政府、亳州高新区管委会、亳芜现代产业园区管委会配合
17	围绕电子信息制造、软件和信息技术服务、云计算和大数据等新一代信息技术重点领域，强化人才配套政策支持。	市委组织部
18	建设产业协会等新一代信息技术相关行业交流平台。	市数据资源局
19	加强新一代信息技术产业领域相关学科专业建设。	市教育局
20	推动省新一代信息技术产业主题基金母基金在我市设立子基金，成立新一代信息技术发展专项基金。	市数据资源局、市地方金融监管局
21	优化市综合金融服务平台，创新金融服务方式，提高金融服务质效。	市地方金融监管局

序号	重要目标、重点任务、重大工程	责任单位
22	完善交通物流、生活设施等方面的配套服务，营造人才就业创业的良好环境。	市发展改革委、市交通运输局、市邮政管理局牵头，各县区人民政府、亳州高新区管委会、亳芜现代产业园区管委会配合
23	研究出台新一代信息技术产业发展支持政策，推进“免申即享”，强化政策落实。	市数据资源局牵头，市财政局、各县区人民政府、亳州高新区管委会、亳芜现代产业园区管委会配合
三、重大工程		
24	电子信息制造产业转移承接工程。积极承接长三角、珠三角等先发地区产业转移，分类打造电子信息制造产业集聚区，亳芜现代产业园区电子信息制造产业集聚区招引规模以上电子信息制造企业 20 家，产值规模达 50 亿元；涡阳经济开发区招引规模以上电子信息制造企业 6 家，产值规模达 8 亿元。	市投资促进中心牵头，市发展改革委、市数据资源局、涡阳县人民政府、亳芜现代产业园区管委会配合

序号	重要目标、重点任务、重大工程	责任单位
25	软件开发和服务能力提升工程。大力推动工业软件发展,加快产品在重点工业企业的集成应用。大力提升基于各类平台的小程序、快应用、低代码开发、敏捷开发能力和场景创新能力。积极发展互联网信息服务、信息系统集成、电子商务、数字内容和动漫游戏、信息加工与处理等信息服务业,形成软件开发、服务、应用生态。	市数据资源局牵头,各县区人民政府、亳州高新区管委会、亳芜现代产业园区管委会配合
26	全面推进企业登云。发掘、培育和宣传推广一批利用云上软件应用和数据服务实现提质、降本、增效的典型案例。加强面向中小企业的上云培训,提高企业管理者对上云的认识水平和应用能力。鼓励和支持重点工业互联网平台、云服务商针对不同行业的需求场景,开发中小企业“用得上、用得起、用得好”的数字化解决方案。培育省级大数据企业 20 家,实现 200 家企业深度登云。	市经济和信息化局
27	工业互联网发展体系构建工程。推动工业互联网平台建设,构建“1+1+3+N”的工业互联网体系。建设涵盖工业互联网基础设施和服务的工业大脑,建设中医药产业工业互联网平台、白酒行业工业互联网平台和装备制造行业工业互联网平台,推进企业级工业互联网平台建设。实现 1500 家企业上平台、用平台,营收规模亿元以上企业基本完成数字化改造。	市经济和信息化局牵头,市数据资源局配合

序号	重要目标、重点任务、重大工程	责任单位
28	5G 信息网络部署及应用推广工程。加快 5G 网络建设和商用步伐,有序推进乡镇、行政村以上区域和重点自然村 5G 网络覆盖,深化 5G 产业领域应用,拓展 5G 社会领域应用。	市数据资源局