

广政〔2023〕45号

---

## 关于印发广德市大数据“十四五”发展规划的通知

各乡、镇人民政府，各街道办事处，市直各单位：

《广德市大数据“十四五”发展规划》业经市政府第21次常务会议审议通过，现印发给你们，请结合实际，抓好贯彻落实。

2023年5月19日

# 广德市大数据“十四五”发展规划

建设数字中国是新时代把握信息化发展历史机遇的重大战略，是贯彻新发展理念、壮大新发展动能、培育新发展模式的根本路径。大数据成为塑造国家竞争力的战略制高点之一，国家竞争日趋激烈，十九届五中全会提出的高质量发展数字信息化建设，数字化转型是“十四五”重要工作，安徽省委、省政府决定加快“数字江淮”建设，推进数字中国落地，发挥本省区位、产业、创新、资源、生态等比较优势，积极推动高质量发展和高效能治理，提升人民群众获得感、幸福感、安全感。

“十三五”时期，我市着力“对标沪苏浙、争当排头兵”，经济社会各项事业发展取得显著成效，信息化发展取得显著成就，信息基础设施、数据资源、智慧应用对各行各业发挥了引领带动、支撑保障、赋能提质的重要作用。“十四五”时期，我市发展的机遇与挑战前所未有，为进一步落实新发展理念、加快新旧动能转换、建设现代化经济体系，高质量融入长三角一体化发展，通过“数字广德”建设，加快构建绿色发展、数字转型、智能升级、创新引领的新发展模式。

本规划依据《国家信息化发展战略纲要》《数字中国建设整体布局规划》《数字经济发展战略纲要》《数字乡村发展战略纲要》和《“数字江淮”建设总体规划（2020—2025年）》《安徽省“数字政府”建设规划（2020—2025年）》《广德市国民经济和社会发展第十四个五年规划和2023年远景目标纲要》等文件制定，

是全市“十四五”期间数字基础设施、数据资源、数字政府、数字经济、智慧城市、数字乡村等规划建设的基本依据和发展蓝图。

## **一、基础与形势**

### **（一）发展基础**

**1.数字基础设施建设稳步推进。**广德市多年来一直积极推进信息基础设施建设，截至 2022 年底，在网络铺设方面，共建设移动通信基站 2643 个，其中 5G 基站 370 个，4G 基站 1460 个，3G 基站 341 个，2G 基站 472 个；在网络应用覆盖方面，市区 5G 重点区域基本覆盖，乡镇以上区域全部接入光纤宽带，行政村宽带覆盖率达 100%，4G 移动网络信号覆盖率达到 100%；在机房建设方面，规模较大的主要有三大运营商机房、市信息中心机房、医院机房、安广网络机房，共部署服务器约 986 余台；在应用系统建设方面，政府信息化系统共 261 个，政府部门的应用系统基本托管在市信息中心机房部署，医院的部分应用在本地区机房部署，部分应用已经上云；在数据备份方面，医院系统在本地做了备份，政府部门应用系统的容灾备份有待完善；在智慧应用建设方面，目前全市共建设了 13 所智慧校园，在智慧政务和智慧交通等方面也在推进建设。

**2.数字信息发展步伐不断加快。**在业务系统建设方面，我市基本没有自建系统，目前使用的系统主要是由国家级、省级、市级集中部署的应用系统，全市各个业务部门作为系统终端用户进行相关业务操作和数据上报。各个部门日常业务的开展应用积累了大量数据，为后期大数据建设赋予了新的动力，如公安、交通、教育、健康、公共安全、旅游、环保、养老、医疗等数据；公安

局、自然资源规划局、气象局、水利局等部门已根据各自业务需求，部署了部分前端感知设备，如视频监控、城市管网、环境水体监测等自动采集终端，为大数据汇聚提供实时数据。面对信息化时代业务场景丰富化、数据处理多样化，各个部门在现有应用系统基础上进行升级，不断拓展大数据应用场景，持续助力大数据发展，如公安视频监控系统、自然资源规划局“互联网+自然资源政务服务二期建设”“互联网+不动产登记”、人社局“第三代社保卡”建设等。

**3.数字政府建设取得重大进展。**我市在“十三五”期间，全面深入开展“放管服”改革和市委“1166”工作部署，不断加强“互联网+政务服务”建设。以省政务服务网为依托，推进“一网通办”，实现市政务服务及公共服务事项 2352 项，市、镇（乡）、村（社区）三级共 14549 项政务服务事项全部上线安徽省政务服务网广德分厅，100%实现可在线办理，并通过在线申报、邮寄申报及快递取件等配套服务，实现政务服务事项办理“最多跑一次”；深化企业服务创新效果显著，实现企业注册登记 56 证合一、统一赋码，完成 106 项涉企行政审批事项实施“证照分离”。在全省率先推行“全程电子化”，实现企业登记由“最多跑一次”到“一次不用跑”，简化企业注销登记。全面推进企业开办“一日办结”，指导帮助企业各类事项办理的网上申报，探索实施企业“不见面审批”，推行“网上办、掌上办、自助办、邮递办、预约办、延时办、上门办、帮忙办”等服务方式，优化全市营商环境。运用信息化手段服务群众效果显著，推进信息化建设是解决民生问题的重要支撑，推进信息化建设与服务民生深度融合，让工作更方便、生活更美

好，老百姓就能从信息化发展中有更多获得感。

**4.数字经济发展加速推进。**2020 年度实现地区生产总值 329.6 亿元。规上企业达 356 家，全市电子信息产业规上企业超过 59 家，实现产值 110 亿元，建成运营国家级海关特殊监管区皖东南保税物流中心（B 型），积极融入长三角一体化国家战略建设，加强与长三角各城市之间的信息共享、工业互联、产业协同；全面推进经开区三期建设，推动对接苏皖合作示范区和“一地六县”合作区广德片区规划建设。加入 G60 科创走廊产业联盟和产业园区联盟，为广德未来经济发展路径转换、强化创新驱动带来了更为强劲的动力，获批“特色产业（黄金芽）+金融+科技”发展试点市。

## （二）存在问题

在已经具备良好基础并取得丰富成效的同时，“数字广德”以及“广德市大数据应用”建设仍然面临许多短板与挑战。主要体现在七个方面：**一是**数据整合共享程度低，目前使用的系统主要是由国家级、省级、市级集中部署的应用系统，广德市各个单位部门作为系统终端用户进行相关业务操作，制约了跨部门之间和部门内部的业务协同；**二是**业务系统共建共享水平低，部分自建系统基本服务于本部门，存在政务信息化建设的“各自为政、条块分割、烟囱林立、信息孤岛”等现象，跨部门平台少；**三是**数据价值未能发挥，由于尚未形成完善的数据治理体系，数据质量不高，数据时效性、准确度难以保证，极大制约了大数据创新应用，尤其是跨部门的协同创新应用，数据价值未得到充分发挥；**四是**大数据与产业融合程度低、向产业渗透程度不高，大数据在工业、

旅游、物流、社会治理等领域的应用滞后，数据专业人才和高层次人才相对缺乏，现有的智力支持和人才储备不足以支撑大数据快速发展的需求；**五是**大数据发展应用统筹性和协调性较弱，各应用系统及数据不能互联互通，政务服务普遍存在数据二次录入的问题；**六是**网络与信息安全缺乏系统规划，未形成完善的安全技术、规范、管理等保障体系，信息系统安全措施和技术防范手段较为薄弱，机房网络等级保护不完善，存在一定的安全风险；**七是**缺乏健全的机制体制，未建立健全数字建设统筹协调以及研究解决数字化发展重大问题的机制，未形成明确的数字建设有关党政领导干部考核评价的标准。

### （三）面临的形势

**1.长三角一体化发展为数字广德建设带来新机遇。**党中央将长三角一体化发展上升为国家战略，广德在长三角一体化发展中从全面参与迈向深度融合的新阶段，特别是规划建设“一地六县”长三角生态优先绿色发展产业集中合作区，为广德带来前所未有的政策机遇和更为广阔的发展空间。广德正在奋力协同推进“一地六县”合作区建设，打造跨省合作先行区，加快推进苏皖合作示范区建设，加强重大合作项目、重大基础设施的协调保障，提升安徽广德皖苏浙产业合作园区建设和管理水平，完善承接产业转移支撑体系，打造成为跨行政区协同发展的产城融合新城区。全方位融入长三角区域一体化发展，推进 G60 科创走廊“一网通办”改革，推动长三角区域政务服务异地办理，合力营造一体化市场监管环境。主动融合沪苏浙优质资源，围绕科技、产业、环保、旅游、公共服务等各个领域，推动全方位融合，协同打造区域一

体、标准互认的产业集群、创新网络、市场环境和服务体系。以全域景观化思维，推动从旅游景区向旅游城市转变，打造长三角最佳休闲、旅游、康养目的地，长三角现代化幸福文明城。突出以人为本、民生优先、共享发展，加快推进以人为核心的新型城镇化进程，打造更具幸福感和安全感、更富魅力和吸引力的健康宜居文明城市。

**2.新基建规划为数字广德建设奠定新基础。**全面提升光纤宽带网络、移动宽带网络的基础设施综合服务能力，完成全面覆盖、高速稳定、安全可靠的 5G 通信网络建设，推进 IPV6 的部署应用，加强农村互联网、通信、广电基础设施建设，推动 5G 网络、高速宽带、无线网络进村入户。加强城市感知信息覆盖和共享共用，构建全面感知物理社会和网络空间运行态势的感知体系。加强感知数据标准化处理和共享共用，以及感知设备的规范化接入和数据汇聚。需以 5G 网络、工业互联网、人工智能、区块链等信息基础设施为重点，加速推进与融合基础设施、科创基础设施的协调发展，促进构建数字转型、智能升级、创新引领的新型基础设施体系，支撑智慧城市、共性平台和智慧应用，促进城市经济社会和发展模式转型。以邱村现代农业产业园为主要载体，推进数字技术在农机装备、生产作业、管理服务各环节的应用，加快农村信息化建设，推进乡村产业振兴和农业现代化。

**3.数字经济战略为数字广德建设提供新思路。**随着互联网、大数据、云计算、区块链等新一代信息技术发展，催生了数字经济，开启了数字时代，经济已经进入以数字化、网络化、智能化为显著特征的发展新阶段，发展数字经济已经成为全球主要国家

和地区的共识。数字时代到来，加快建设城市数字化转型发展，由数据驱动，以数据赋能，强化数据资源在城市高质量发展的关键作用，把数据资源“聚通用管”作为数字广德建设的中轴线，对城市惠民服务、城市智慧治理、城市生态宜居和城市产业经济实现数据赋能。按照国家“十四五”规划关于数字经济的总体战略要求，结合地域特点、基础条件等方面，在“十四五”期间将按照数字经济战略的总体要求发展广德市的产业数字化、数字产业化的核心目标，为数字广德建设提供新思路。

**4.治理模式创新为数字广德建设提出新挑战。**数字经济时代，数据成为驱动经济社会发展新要素。广德需充分适应时代特点，提升城市治理能力，推动城市管理手段、管理模式、管理理念创新，构建网络化、智能化、多元化的新型治理模式，提升对城市运行风险和突发事件的快速感知、智能分析和灵活处置能力，实现城市管理的进退裕如，构建更具韧性的城市发展新生态。城市现代化的治理对广德管理服务转型提出更高要求。

**5.惠民服务能力提升为数字广德建设创建新目标。**由移动智能终端、物联网、云计算引发的大数据趋势，不仅改变了人们的生活方式，也要求政府、企业重新设计考虑原来的运作模式，以数据驱动满足新的外部业务需求。从长期经济的规划到特色区域经济发展，从数字经济积累到数据完善治理，从新基建到生活服务，大数据深入到每个人生活中的方方面面。如何让大数据更加精准地为民生服务，还需要进一步推动数据转化成政府决策、民生服务，实现社会治理的扁平化、透明化、精细化和科学化，从而使大数据与民生事业深度融合，促进民生难点问题解决，让民



众享受到更多大数据红利。这是大数据的“民生价值”所在，也是激情拥抱时代变革，提高公共服务管理水平的路径抉择。

## 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，全面贯彻党的十九大、二十大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，按照国家网络强国、数字中国建设战略部署和安徽省“数字江淮”建设总体要求，紧抓长三角城市群一体化发展机遇以及“一地六县”合作区建设，坚持以人民为中心，以数据共享应用为突破口，推进技术融合、业务融合、数据融合，实现跨层级、跨地域、跨系统、跨部门、跨业务的协同管理和服务，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，以深化改革开放为动力，以“数据融合共享、应用协同创新”为发展理念，确立数据作为城市创新发展核心要素的地位，夯实数字基础设施、数据资源体系、网络安全保障支撑能力，充分释放大数据在政府决策、社会治理和民生服务领域的作用，加快城市全要素数字化转型，构建新型数字基础支撑体系，激发数据要素潜力活力，增强国际合作，为建设数字经济、数字政府、数字社会提供有力支撑，加快建设智慧美好广德。

### （二）基本原则

**技术领先，大胆探索。**充分发挥大数据、云计算、区块链+政务、人脸识别等信息化及人工智能新技术在城市治理、民生保障、政务服务、公共安全等方面的重要作用，切实为智慧城市建

设提供新型技术的支持，打造特色数字广德。

**整体规划，协同推进。**坚持全市统筹规划、整体布局，系统整合各类资源，有效协调区域、部门、项目之间关系。注重分级、分类、分步有序推进，加强全市共性基础设施和能力支撑平台建设应用，兼顾当前需求和长远目标，急用先行，有序推进特色应用系统的建设应用和联通协同。

**数据驱动，整合共享。**强化应用基础数据，推进政务数据跨层级跨领域的整合共享和有序开放，构建政务信息资源目录体系，基本实现标准统一、动态更新、共享校核，加快社会数据流通和优化配置，推动完善数据治理，建设统一规范、互联互通、安全可控的市级数据开放平台，并统一接入上级数据共享交换平台。

**兼容并蓄，凸显特色。**充分学习借鉴周边大数据发展先进经验和成功范例，在学习借鉴过程中应避免简单复制模仿，强化大数据在政府决策、社会管理、经济发展和民生服务等重点领域的创新应用，形成需求牵引效应，不断拓展大数据应用的广度和深度，以应用促发展，充分结合广德市城市定位、资源环境、发展基础等，打造属于广德市自己的特色与亮点。

**夯实网络，强化保障。**建立健全城市网络安全工作体系、服务体系和技术体系，做好信息系统定级备案、监督检查，强化关键基础设施、数据、平台和应用系统的安全保障，完善城市网络与信息安全基础设施，加强网络与信息安全专业骨干队伍和应急技术支撑队伍建设，保障城市安全发展。

**开放共赢，国际合作。**统筹谋划数字领域国际合作，建立多

层面协同、多平台支撑、多主体参与的数字领域国际交流合作体系，高质量共建“数字丝绸之路”，积极发展“丝路电商”。拓展数字领域国际合作空间，高质量搭建数字领域开放合作新平台，积极参与数据跨境流动等相关国际规则构建。

### （三）发展目标

到 2025 年，广德市基本形成协同创新应用的大数据发展新格局，数字基础设施全面普及、数据资源实现汇聚共享、大数据应用广泛深入、产业总体完成数字化转型、大数据支撑体系保障有力，数字经济、数字政府、数字社会融合协调发展，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。

**数字基础设施全面普及。**基本实现新一代信息基础设施建设。实现千兆光纤宽带网络深度覆盖，实现全市城区 5G 网络基本覆盖，主要网站、数据中心、云平台、新增终端全面支持 IPv6。加强农村互联网、通信、广电基础设施建设，推动 5G 网络、高速宽带、无线网络进村入户，构建统一高效的智慧城市综合运营管理平台，汇集公共服务、政务、社会事务等多领域数据资源，全面提升城市智慧化治理水平。数据治理体系基本完备，实现数据资源分类采集、集中汇集、统筹管理。城市网络安全和信息安全防护体系基本完备，网络安全运营管理中心协调有效运行，建成覆盖全市的物联感知终端和支撑平台，公共安全、城市管理、道路交通、生态环境等领域的智能感知水平明显提升。

**数字资源实现汇聚共享。**涵盖网络存储基础设施、数据资源、支撑系统平台等为一体的广德市城市大数据中心基本建成，建成广德市大数据治理和发展体系，政务数据广泛汇聚融合，完成人

口、法人单位、自然资源和空间地理、社会信用、公共服务资源、宏观经济等基础数据库建设，形成高价值的数据资产，数据在政府部门、社会、公众之间按需、规范、有序流动，不仅涵盖广德市城市数据和农村数据，而且实现与长三角“一地六县”等地广泛的跨域协作和资源共享。

**数字政府更加高效。**“互联网+政务服务”相结合窗口服务和自助服务互补的政务服务模式更加完善，实现多项政务服务事项网上办理，让“数据多跑路，群众少跑腿”。基本建成功能完善的市、镇、村三级自助服务体系，基本实现全市高频公共服务和便民服务“零材料、秒审批”。全面完善7×24小时政务服务地图。建成“用数据说话、用数据决策、用数据管理、用数据创新”的管理机制，大幅提升政府管理理念和社会治理模式现代化大幅提升。

**数字社会更加普惠。**大数据成为驱动广德市经济社会发展的重要战略资源，在各领域形成一批成效显著、模式创新的示范应用，基于大数据的宏观决策和公共资源配置能力明显提升，政府内部协同更加高效，服务渠道更加多元，形成城乡一体、便捷高效的数字化惠民服务体系，数字生活场景不断丰富，在城市治理、公安、交通、教育、健康、公共安全、旅游、环保、养老等领域形成一批具有广德特色的应用示范。全民健康信息平台全面建成，智慧校园全面覆盖，构建形成居家为基础、社区为依托、机构为补充、医养康养相结合的多层次、多元化养老服务体系，支持与长兴、宜兴共同打造长三角幸福颐养区，实现第三代电子社保卡跨部门、跨领域、跨地区普及应用，群众便利感、获得感和

幸福感大幅提升。

**数字经济更加活跃。**依托广德市四大产业集群基础优势，加快推进数字产业化、产业数字化，促进数字经济和实体经济深度融合，大力发展广德空间信息产业，大力推动产业数字化转型提升，重点推动传统产业数字化技术改造，加快工业互联网平台引进建设力度，实施“企业上云”工程，支持企业进行“5G+工业互联网”建设，立足长三角数字经济发展优势，积极培育区块链、移动物联等前沿新兴产业，不断提升智能制造水平，切实推进两化深度融合，构建具有广德特色的数字经济体系。

**区域协同更大成效。**“一地六县”数字长三角建设取得新突破，基础设施、科技创新、产业发展、生态环保、公共服务等领域基本实现跨省区协同，服务支撑跨省区一体化发展能力明显提升。深化文旅合作，融入区域旅游大环线，加强文化交流共融，共同打造长三角文化旅游合作示范区。加强生态环境共保联治，建立区域统一的环境监测体系。推动区域内优质公共服务便利共享，探索在交通出行、旅游观光、医疗教育、文化体验等方面率先实现“同城待遇”。深度对接 G60 科创走廊。打造 G60 科创走廊“一网通办”改革，推动长三角区域政务异地办理，合力营造一体化市场监管环境，智慧城市和数字乡村融合发展建设水平迈上新台阶。

### **三、重点任务**

#### **（一）加强大数据标准体系建设**

自广德市数据资源管理局成立以来，数据汇聚、共享开放、平台建设、数据应用等工作逐步向纵深推进，大数据标准体系建

设工作迫在眉睫。以广德市大数据的发展现状、技术趋势、标准化需求为依据，以“基础统领、应用牵引”为原则，不断加强设计和统筹管理，推动形成协调一致、布局合理的广德市大数据标准体系。同时在数据共享、应用发展、数据交易等方面积极探索长三角区域协同标准建设，促进数据要素跨地区安全有序流动。

**1.大数据管理体系建设。**不断加强大数据管理体系的建设，制定政务数据共享绩效考核管理办法，对各部门提供的政务数据共享服务的情况进行评估考核。引入第三方评估评级机构，对各部门的政务数据共享计划及其执行情况进行评估评级，将评估评级结果纳入政府部门绩效考核，与政务信息化项目的立项申报关联起来，严格执行激励约束措施，推动共享数据滚动更新，提高共享数据数量质量，确保政务数据共享取得实绩。完善健全数据开放制度和机制，制定政务数据开放短期、中期、长期计划和工作流程，提出相关具体要求，吸引更多政务和社会数据纳入开放范围。明确要求政务数据应当采用开放、机器可读的数据格式和标准、通用、可扩展的元数据，确保政务数据能够支持开放下游的任何信息处理和传播活动。建立数据开放责任制度，明确企业和社会公众对政务数据享有获取权。建立完善数据安全审查制度，制定政务数据安全审查管理办法，明确政务数据开放前后及开放过程中应当采取的安全保密审查程序和流程。制定完善政务数据开放绩效考核评估制度。依托平台统计和反馈功能，自动、逐项评价开放数据的数量、质量、类型和使用程度等情况，并建立奖惩机制，提高政府各部门和社会机构的数据开放热情。

**2.大数据技术体系建设。**加强大数据技术体系建设。采取多

部门洽谈协商，共同研究制定数据采集标准、分级分类标准、数据交换标准、数据访问标准等，完善大数据技术标准体系建设，进一步促进大数据成果转换，深入挖掘数据应用价值。从数据收集、数据存储、资源管理与服务协调、计算引擎、数据分析和数据可视化等环节上，积极探索数据应用标准与方法，参与和推动相关标准的制定。大力推动广德市各部门的传统信息技术改造升级，促进与国内先进城市的技术交流合作，创新运用大数据核心技术，为加快数据汇聚、推动数据共享、深化数据应用、完善数据治理、强化数据安全、促进产业发展等重要方向指明方向。

**3.大数据安全体系建设。**由于大数据中心中包含大量政务和产业数据，具有高度敏感性，因此必须由政务云服务商负责，市委网信办、市数据资源局、市公安局联合监管，不断加强广德市大数据中心数据安全保障能力，健全大数据安全保障体系。落实党中央及省委决策部署，聚焦党政机关应用需求和产业发展，全面完成安可替代，加快实施安可应用全面替代。

落实等级保护、安全测评、电子认证、应急管理基础制度，明确数据采集、传输、存储、使用、开放各环节保障网络安全的范围边界、责任主体和具体要求。研究制定数据权利准则、数据利益分配机制、数据流通交易规则，明确数据责任主体。研究制定数据应用违规惩戒机制，引进第三方专业机构开展数据应用合规性的监督和审计，加强流通环节的风险评估，加强对数据滥用、侵犯个人隐私等行为的管理和惩戒力度，建立健全信息披露制度。

**4.大数据运维体系建设。**随着政府各部门系统的迁移上云，

大数据运维体系迎来了新的发展趋势。在“十四五”期间，需从大数据运维的制度管理、人员管理、流程管理以及高效的技术管理等方面着手，结合现代互联网企业大数据运营及管理模式，构建标准化、规范化、流程化、高效率的运维管理体系，实现对机房运行环境、服务器集群、网络设备、安全防护设备、云平台等整个运行系统的统一监控、维护与管理，打造一体化的规范高效运维管理体系，从根本上提高运维效率与维护质量。

**5.大数据信用体系建设。**推进全市信用信息共享平台优化升级建设，实现信用信息归集、共享、公开和应用。建立跨地区、跨部门、跨领域的信用联合奖惩发起、响应、反馈机制，及时记录和统计奖惩结果，并向宣城市市县一体化公共信用信息共享服务平台反馈。

鼓励企业建设第三方信息服务平台，充分发挥信用服务机构作用，大力推动征信报告、信用等级评价等信用产品在行政管理、公共服务、企业经营、金融服务等领域的创新应用。到2025年，形成平台系统纵横贯通、信用信息丰富共享、信用评价健全完善、信用应用领域广泛的社会信用体系，经济社会发展信用环境明显改善，数字信用应用领域广泛拓展。

**6.云计算中心体系建设。**围绕智慧城市和电子政务发展目标，从政务云计算中心建设和应用的技术架构、空间布局、建设模式、服务方式、制度保障等方面进行顶层设计和统筹布局，实现信息资源整体布局和统一利用。按照政务云计算中心技术标准，并依托政务云服务商，打造广德市云计算中心标准体系，逐步形成物理分散、逻辑统一、资源统一调度、管理相对独立的政务云平台，进一步提升云计算中心在全市政务资源管理、应用支撑、数据共



享、服务保障中的地位与能力。

## **（二）加强大数据基础设施建设**

以新发展理念为引领，面向城市高质量发展和高效能治理需求，加快布局建设新型基础设施，推进传统基础设施智能化改造升级，构建数据资源流通利用体系，夯实“数字广德”发展底座。

提升传统基础设施的数字化、网络化、智能化水平，加快构建高速、移动、安全、泛在的新一代信息基础设施，推进工业互联网、人工智能、物联网等新领域应用，建设完善窄带物联网、工业物联网等新型数字化应用基础设施，统筹发展行业数据中心及区域数据中心，建成覆盖全市的政务信息资源体系，建立关键信息基础设施安全保障体系，推动构建城乡一体光网城市和数据信息安全城市。到 2025 年，完成全市大数据运营中心、光纤宽带网络、移动通信网络等信息网络基础设施支撑能力和服务水平大幅提升，主要网站、数据中心、云平台、新增终端全面支持 IPV6，实现全市重要功能区、重要场所 5G 网络覆盖，逐步向农村延伸。

### **1.积极推动数字化网络设施全面升级**

#### **（1）完成千兆全光网城市全覆盖**

在目前网络建设的基础上，按照宣城市的统一要求，借助网络运营商本地化优势，开展布局高速率大容量光传输系统，全面提升通信网传输容量，构建宽带网络+云+AI 的开放生态，推进承载网向业务网终端延伸，实现光纤网络对住宅小区、商业楼宇、医院、学校等重点场所和家庭用户全覆盖，全市数字化网络设施处于国内先进水平。

打造物联、数联、智联三位一体的新型城域物联网，部署城

市神经元节点及感知平台，精准反映城市运行态势，提升智慧化管理和风险预测能力；做深做细基层单元，构筑“城市神经元系统”，助力“智慧城市”功能拓展、服务延伸；综合运用深度学习、智能感知等技术，使城市和社会运行可建模、可计算，支撑城市管理和社会治理的科学化、精细化、智能化水平不断提升。

## **（2）推进电子政务内外网建设及撤并整合**

按照国家相关要求，完善电子政务内外网建设及改造升级，实现网络互联互通；按照统一规范，实现现有业务专网与电子政务外网通过网络安全边界系统（物理隔离系统）对接及撤并整合，形成安全互联的政务办公网区域，实现相关网络的融合。进一步提升电子政务网络的业务承载能力，优化网间互联结构，统筹各部门业务需求，拓展电子政务网络带宽，优化外网各功能区。

进一步优化升级政务网络，进一步提升网络的稳定性、可靠性，提升网络的承载能力；完善网络布局，拓展政务网络覆盖范围，实现县级以上部门按需安全接入政务内网，因地制宜推进政务外网向乡镇（街道）、村（社区）延伸；有序推进巡察机构、部分国有企业、有关部门等按需接入政务内网；有序推进党政机关有关部门、相关企事业单位按需接入政务外网；有序推进各地各部门业务专网有序向政务内、外网迁移融合。

按照国家保密要求，推进政务内网与政务外网数据交换共享，建设互联网、政务外网数据向政务内网安全导入通道，以及政务内网非涉密数据向政务外网的安全导出通道。

## **（3）构建全市视频专网一体化目标**

统一建设公共安全视频信息共享平台，持续推进全市公共安

全视频图像资源联网整合，统一各种设备接入、各子系统和区域视频信息互联共享的标准，分级分类有效整合公安、综治、学校和重要公共场所等视频图像资源，建设覆盖广德市、乡镇、街道、村、社区多级全天候安全监控统一感知视频网络，构建集约开放、共建共享新模式。完善全市党政加密高清视频会议系统，建立健全会议保障机制。

#### **（4）加快构建工业互联网网络体系建设**

大力推动工业企业内外网建设，在全市现有工厂网络和公共互联网基础上改造升级，进一步提升网络速率、全面推进低延时、高可靠、广覆盖的工业互联网网络基础设施建设。引导工业企业开展内网互联网协议化、扁平化、柔性化技术改造和建设部署，支持企业在工厂内、外网络技术和互联互通、标识解析、新型智能网关应用、工业云计算、工业大数据等领域开展创新应用示范。

#### **（5）积极布局窄带物联网建设**

探索窄带物联网（NB-IoT）建设，大力推动窄带物联网的规模建设与应用，率先在主城区建设低时延、高可靠、广覆盖的网络设施与存储设施。加大基站建设规模，升级改造无线、核心网络及配套网管运维系统，充分利用现有信息通信设施，增强窄带物联网接入支撑能力。推进窄带物联网和公共通信网络的技术改造和演进升级，实现面向室内、交通网络、地下管网、环保检测、森林防火、土壤监测、农作物病虫害监测、货物进出口、旅游景区等典型应用场景的深度覆盖，为用户提供数据存储、设备管理、应用孵化、信息分发等应用集成能力。

#### **（6）构建实时化环境气象监测网络**

建设生态环境智能监控系统，推进生态环境质量智能化监测站点建设，提高环境监管各环节数字化水平。建立重点企业在线监测数据远程质控系统。建设市级环保大数据分析平台，实现对重点区域生态环境指标、重点企业排放信息的全天候、实时化、精细化在线监控管理和大数据挖掘分析。利用物联网、大数据技术，开展气象大数据分析，提升灾害性天气预测预报和风险提示能力。

### **（7）完善网络综合运维体系**

建设完善上下贯通、分级负责、协同联动的政务内网、外网运维管理平台，健全日常运维和应急保障机制。规范运维保障模式，提升网络运维保障能力，推动电子政务运维和网络安全服务集约化、专业化、市场化，保障网络安全运营。

## **2.统筹布局云计算大数据中心**

### **（1）全面推进全市云计算大数据中心建设**

依托江淮大数据中心、宛陵大数据中心，全面开展云计算大数据中心建设，在数据资源局的统筹下，进行全市云计算大数据中心建设，基本建成城市政务数据、公共服务数据、便民服务数据有效汇集。人口、法人单位、自然资源和空间地理、社会信用、公共服务资源、宏观经济六大基础库基本建成，政务数据共享目录基本完善，实现“应共享尽共享”，城市管理、公共安全、教育医疗、政务服务、交通旅游、工业经济绩效等领域大数据创新管理能力显著提升。

规划建设满足未来 10 年全市政务、交通、民生、城管、教育等各政府行业的数据资源中心，后续各单位软硬件基础资源全

部采用租用方式进行业务的部署，提升大数据中心应用能力，节省全市整体信息化投资。

## **（2）统筹重要产业基地区域性数据中心建设**

结合已有 IDC 资源和产业发展需求，做好空间、规模、用能的统筹，吸引大型互联网信息服务企业、专业数据中心运营企业和金融机构等用户企业建设区域性数据中心，重点打造若干保障城市基础功能及战略定位的区域性数据中心集群，发展跨行业数据中心和跨区域数据中心。

## **（3）大力推广全市政务云服务平台应用**

贯彻政府绿色租用的理念，通过“以租代买”的模式搭建政务云中心，有效利用社会资金，缓解财政压力。实现向上对接宣城市政务云，横向整合各部门数据中心，形成“物理分散、逻辑一体”的架构，统一运营运维。原则上各部门不再新建或扩建云平台、数据中心、数据机房等信息数据基础设施，已建非涉密信息系统逐步迁移上云，新建非涉密信息业务系统依托政务云平台进行集约化统一建设部署。

依托本地运营商或云服务商，加快推进政务云平台、数据共享交换平台、大数据展示中心集约化、一体化建设，集中部署存储设备、服务器、路由器等核心计算设备及配套设施，加强绿色智能服务器、能源管理系统的应用。同时应用基于分布式存储、动态管理调度等技术的云操作系统，建设提供弹性计算能力、超大容量空间和融合软件服务的云计算服务应用，提升云计算服务能力。

## **3.全面构建城市一体化大数据运营中心**

完成构建城市一体化大数据运营中心建设，通过整合公共安全、城市交通、生态环境、自然灾害等领域，构建形成较为完善的应急指挥、经济运行、民生服务、城市管理、社会治理、生态环境、风险防控等城市治理领域智慧化综合指挥中心，跨部门跨区域跨层级联动指挥调度能力显著提升，基本实现城市运行“一屏全观”“一网统管”，城市治理精细度显著提升，城市应急效率明显提高。同时提升全市大数据中心、数据资源的运营管理和服务能力。

#### **4.稳步开展新基建专项建设**

##### **（1）加强通信网络基础设施建设**

持续推进 5G 网络规模化建设部署，构建和优化“城乡一体、互联互通、多网融合、集约高效”的 5G 网络布局，在“十四五”期间，本地运营商继续开展 5G 基站建设工作，在本周期电信公司将新建基站数量为 70 余个，联通公司新建基站为 50 余个，移动公司新建基站 70 余个，最终实现 5G 网络覆盖率达到 99%。

##### **（2）加强 TD-LTE 移动专网基础设施建设**

在“十三五”期间，由市公安局牵头本地已经建设了 TD-LTE 专网基站共 12 个，在“十四五”期间为加大社会稳定和公共安全等行业应用，计划由市公安局至少再建设 15 个 TD-LTE 专网基站，对于重要地段、重点区域等进行全面覆盖。

##### **（3）夯实全市生态环境监测平台建设**

由市生态环境局和市气象局等单位牵头，加大全市生态环境监测平台基础建设，通过水利站及相关终端传感设备的部署建设，主要实现对水质、水位、水污染情况、空气污染情况、水汽、

强对流空气进行监测，提前数小时发布预警预报等，全面提升全市生态环境的改善和动态管理。

建设生态环境智能监控系统，推进生态环境质量智能化监测站点建设，提高环境监管各环节数字化水平。建立重点企业在线监测数据远程质控系统。建设市级环保大数据分析平台，实现对重点区域生态环境指标、重点企业排放信息的全天候、实时化、精细化在线监控管理和大数据挖掘分析。利用物联网、大数据技术，开展气象大数据分析，提升灾害性天气预测预报和风险提示能力。

### **（三）加强大数据治理能力建设**

以发展工业互联网为着力点，充分运用大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术，推进装备制造、电子信息、汽车零部件、新材料、旅游等行业创新发展，通过试点推进、示范引领，进一步推动工业向智能化生产、网络化协同、个性化定制、服务化延伸融合发展。

#### **1.持续推动数据资源体系**

##### **（1）建设全市数据资源目录服务平台建设**

建立广德市政务信息资源目录服务平台、目录管理和数据服务的基础设施，完成六大基础数据库，以及公共服务资源库、政务服务资源库、社会信用资源库等目录信息库建设，制定广德市政务信息资源目录体系的技术规范、标准和管理制度。主要包括对共享信息资源实现信息服务、内容编目、目录传输、目录管理和目录服务等。最终盘活全市公共资源数据，为数字广德建设奠定基础。

## **（2）强化数据资源治理管控**

强化政务数据全生命周期管理，统筹数据采集汇聚，鼓励共建共享和融合利用，有序推进数据开放。引导社会数据开放流通和优化配置。明确责任主体、开放范围。加强开放数据审核管理，推进非涉密数据资源统一向社会开放。加强对经过脱敏等安全处理的数据资源的管理运营和开发利用，引导和支持各类社会主体积极参与公共数据资源开发利用。

## **（3）整合开放政府信息资源**

整合政务服务资源，优化广德市人民政府网站、安徽政务服务网（皖事通办）广德分厅、“皖事通”APP广德分站等政务服务平台，实现政府信息网上查询、行政审批和服务事项网上办理。整合基础数据资源，建设广德市政府数据开放平台，整合政府部门和公共事业单位数据，为面向社会公众共享开放筑牢基础。由广德市数据资源局牵头，各部门负责对本部门的信息资源进行全面自查，包括信息数量、名称、功能、共享类型（无条件共享、授权共享和非共享三类）等，建立部门内部统一、数据字典明了、数据定义清晰的数据资源目录，并按照目录有序开放共享。

## **（4）培育数据资源要素新生态**

加快支撑全市数据资源统筹管理和应用服务的共性能力建设、夯实城市数据要素基础，支持领导决策、提升领域应用智慧化。加强政府数据资源运营，建立广德市大数据资产运营平台，开展全市数据资产平台运营、政府重大示范性应用工作建设，探索建立数据资源资产价值体系新模式，培育大数据发展生态。

## **2.提升数据采集汇聚能力**



## **（1）加快数据资源汇集**

依据政府数据、行业数据、企业数据、个人数据的属性及特征，构建科学、稳定、实用及扩展的数据分类分级原则，制定数据分类分级体系及数据目录，明确数据资源采集、处理、分析及使用的主体及相应权限，为各层级数据开放和共享的安全策略制定提供支撑。制定全市政府和公共服务领域数据资源采集管理规范。强化政务数据资源统筹规划和分类分级管理，高标准建设广德市大数据中心，建设市、重点行业数据资源框架体系，持续完善人口、法人单位、社会信用、宏观经济、自然资源和空间地理等基础数据库；建设完善法律法规、规范性文件、电子证照等重点资源库，建设以部门数据为基础的主题数据库，更好支撑跨地区、跨部门、跨层级业务协同；按照国家保密要求，探索建设政务内、外网融合数据资源库，通过数据汇聚和整合利用为政务办公和领导决策提供支撑和服务。另外，以广德市统一的电子政务云建设为契机，加快汇聚六大基础数据库等非涉密政务数据，以及医疗、教育等社会公共服务数据。

## **（2）完善数据资源管理机制**

强化数据产权、隐私保护、数据安全等方面的技术保障和研究，围绕大数据应用和资产确权，发展大数据资产身份认证、保护产品和服务，推进数据资源资产化。支持数据资源的平台化运营，鼓励企业开展数据采集、数据清洗、数据交换、数据共享等商业模式创新，依托大数据平台开展数据增值服务，探索按需提供数据服务的商业模式和管理机制。

研究建立政务数据资源共享流通、跨域传输、安全保护及数

据资产管理等基础制度和标准规范，探索建立数据共享利用促进和保障机制。

### **（3）建立统一政务数据共享及开放平台**

依托江淮大数据中心、宛陵大数据中心，建设广德市公共数据资源共享交换长效机制。按照“平台整合共建、系统分布部署”的原则，依托市电子政务网络和一体化大数据中心，构建全市统一、互联互通的政务数据共享和公共数据开放平台体系。依托市电子政务外网及已有资源，建立全市统一政务数据共享交换平台和政府数据开放平台，接受公共数据资源的统一管理。依托市电子政务内网，建立全市统一的涉密政务数据共享交换平台，实现市共享交换平台与省共享交换平台互联互通。同时建设完善的电子文件交换、数据共享交换等基础设施，实现数据按需汇聚和整合利用。探索利用区块链数据共享模式，实现政务数据跨部门、跨区域共同维护和利用，促进业务协同办理。

健全政务数据共享机制，加强政务数据按需共享，提升数据共享质量和效率。明确各部门数据开放和共享的范围、边界和使用权限，厘清各部门数据管理及使用的义务和权力，推动公共数据资源向社会和公众开放。逐步向社会开放原始性、可机器读取、可供社会化再利用、自主可控的数据集，优先推动安全、交通、医疗、就业、社保、企业登记监管等民生与社会服务领域的政府数据集向社会开放。推进社会数据归集融合共享，实现与宛陵大数据中心无缝对接。健全与数据资源采集、更新维护、共享交换、审核发布、分级分类管理相关的各项制度标准。

### **3.强化数字安全保障能力**

### **（1）坚持网络安全和信息化同步推进**

健全网络安全管理机制，建立多层次、全天候、全方位的信息安全保障系统，确保关键信息基础设施和数据安全可控。制定网络信息安全保护实施办法，落实网络安全等级保护制度，建立全市网络安全监测、预警、应急响应联动机制，搭建网络安全态势感知和应急协调智慧平台，完善数字安全事件应急预案，提升全天候全方位感知网络安全态势能力。围绕城市运行、企业经营、居民生活等层面的信息安全保障需求，形成关键基础设施和信息系统目录体系。

### **（2）提高基础设施和重点领域信息安全水平**

强化网络数据资源安全保护，推动数据防窃密、防篡改、防泄漏、数据脱敏、数据审计、数据备份、加密认证、流动追溯等安全技术研发和部署，增强重要数据资源个人信息安全保护能力。探索建设广德市量子保密通信城域网，接入全国量子保密通信骨干环网，为城市数据资源池平台提供高速、稳定、安全的网络运行环境。

### **（3）提升数据资源和个人信息安全保护水平**

推进信息安全风险评估，建设和完善电子政务信息安全容灾备份、政府部门互联网安全接入服务平台、电子数据司法鉴定中心等基础设施。使用符合规范的国产密码基础设施，加强基础信息网络、交通运输网络、能源基础设施网络、资源信息化网络、城市基础设施网络密码应用。

### **（4）加强安全保障体系和能力建设**

根据国家相关安全政策要求，结合安徽省委、省政府针对信

息安全保障整体部署，积极推进广德市信息化安全保障体系和能力建设，全面提升广德市各个领域的安全保障和安全管理。

**①强化综合安全防护。**严格落实网络安全等级保护制度、关键信息基础设施安全保护制度和涉密信息系统分级保护制度，综合采用终端防护、密级标识、边界防护、密码保护、安全审计、安全管理等手段，强化电子政务综合安全防护。完善安全运行监管平台，实现全网全程态势感知、监测预警、风险评估，提升应急响应和安全管控能力。

**②建立健全电子政务信任服务体系。**按照电子政务网络服务技术标准和管理规范，提升电子认证基础设施和信任服务设施，根据安徽省统一部署要求，构建广德市全市统一的信任服务体系，与省级信任服务体系有效对接，深化电子认证应用，为电子政务互联互通、资源安全利用和行为可行提供支撑。

**③完善电子政务密码保护体系。**完善密码基础设施，强化密码安全管理，提升密码保障能力，加强新一代密码管理系统的优化完善，提高智能化水平，增强新一代密码资源管理能力，完善密码边界管理体系。

创新密码技术和应用，优化密码综合服务平台，加强密码应用测试能力建设，按照“同步规划、同步建设、同步运行”和定期开展密码应用安全评估要求，推进密码在电子政务系统中的全面有效应用。

**④加强安全保密管理。**严格落实安全保密责任，健全网络安全管理、安全审查等制度，完善工程建设、运维保障、信息管控、供应链和服务外包等安全保密管理制度。强化数字安全和保密管

理，建立分类分级数据安全保密评估制度，安全保密责任认定机制和重大安全保密事件及时处置机制。

#### **4.持续强化信息安全防护能力**

##### **（1）健全统一网络安全策略**

强化政务和公共服务领域网络安全的统筹规划、统一建设、统一管理、统一运营。逐步健全行业和社会领域网络安全的分工负责、协同联动工作机制，落实全市统一安全策略，逐步纳入全市统一安全感知、监测、分析、预警、监督、指挥和应急响应工作体系。

##### **（2）加强安全服务体系建设**

建设城市网络安全运营管理中心，打造专业化、一体化的安全运营服务体系，强化面向部门、县（市、区）智慧政务和教育、医疗、交通、金融等重要行业的网络安全服务，统筹网络安全等级保护、密码管理等基础服务工作。

##### **（3）强化安全技术体系建设**

建设城市网络安全运营管理平台，逐步加强城市云、网、端、边、平台、系统和数据等安全建设和统筹管理，构建统一的纵深防御体系。建设城市网络安全监测预警与指挥调度平台，开展覆盖全域的安全监测分析和联防联控，提升城市可视化安全态势感知、威胁分析预警和应急指挥能力。

#### **5.稳步开展大数据建设国产化替代**

近年来，国家大规模开展了国产化推进工作，到2020年8月国家保密局及相关单位联合发布了最新版（第三批）《安全可靠工程核心产品名录-1-2020》，要求党政机关相关国产化改造项

目必须采用最新名录中的相关产品，且要求到 2022 年底基本完成党政机关办公系统等重要系统的国产化改造。国产化改造其要求是需要所有软硬件产品全部完成改造替换，尤其涉密项目必须采用国产化专用产品进行部署。

### **（1）全面完成党政机关应用安可替代**

重点落实党中央和安徽省委决策部署，加强党政机关工程调度和工作指导，聚焦党政机关应用需求和产业发展实际，加快实施广德市党政机关电子公文系统安可应用全面替代，力争按照省委部署在 2021 年底完成全市安可替代工程实施。

### **（2）全面提升电子政务安全可控水平**

根据国家安可替代整体要求，进一步健全广德市安可应用的长效机制，逐步实现党政机关电子政务安可应用替代。尤其在新建电子政务项目原则上必须全部采用国产化安全可靠的技术和产品，实现广德市安全可靠的长效发展。

在广德市“十四五”大数据建设中，需开展信息化国产化替代工作，主要实现从基础设施、平台软件、业务应用、信息安全、运维保障等产品的国产化替代工作，计划在 2025 年完成所有党政机关信息系统的国产化替代工作。

### **（四）加强大数据应用及能力建设**

#### **1.加强大数据数字经济能力建设**

#### **（1）数字化引领区域协调发展**

①融入“数字长三角”一体化建设。积极推动长三角数据共享交换平台建设应用，推进广德大数据中心面向长三角区域的数据共享开放，完善动态更新和跨区域对接机制。充分利用现有数据

资源，及时对接长三角地区自然人综合库、法人综合库、电子证照库、政务服务“一网通办”库等资源库，为广德市加快融入长三角地区“一网通办”提供支撑。

**②推进“一地六县”信息共享协同发展。**探索构建“一地六县”协同发展专题数据库，支撑区域内公共卫生、食品安全、人力资源、社会保障、医疗健康、环境监测、公共信用、教育信息、交通出行等治理协同、服务联动，系统提升区域协同治理能力现代化水平。加速推进“一地六县”在政务、医疗、教育、旅游、农业、生态环境等深度交流与合作，充分利用互联网、大数据、人工智能等新技术手段，促进基础设施共建共享、要素有序流动、产业高效衔接，探索区域协同创新模式，打造长三角内陆一体化广德示范样板区。

## **（2）推动新一代信息技术产业发展**

**①大力发展软件与信息技术服务产业。**以促进广德市两化融合为目标，以云计算、大数据、区块链、物联网、5G、人工智能等新一代信息技术为依托，积极引进信息技术领域的优秀企业和人才，推进软件和信息技术服务业快速发展。支持发展面向重点行业领域的应用软件，提高嵌入式软件和管理软件在工业产品研发设计、企业管理信息化、生产过程控制智能化、制造装备数控化等领域的应用，提升企业生产经营智慧化、数字化水平。研发推广面向政务服务、智慧交通、农业、汽车、旅游等行业领域的高新技术。加快研发面向教育、医疗、政务、文化、金融等领域的应用软件，推进广德市智慧城市发展。

**②加快推进大数据应用服务产业。**通过大数据应用服务，提

升广德市产业发展、社会治理和政府服务的数字化智慧化水平。结合广德市特色优势产业需求，加强大数据在广德市重点行业的应用。通过建立的大数据平台，加快发展广德市大数据创新应用，实现产品基地、产品加工、产品销售线上线下无缝对接，推动农业持续向生产管理精准化、质量追溯全程化、市场销售网络化融合升级。加强大数据在工业研发设计、生产制造、经营管理、运维服务等环节中的全面部署，促进工业数字化转型。推进大数据在旅游、交通和物流等服务业应用，创新大数据与服务业融合应用场景，推动服务业向平台型、智慧型、共享型发展。应用大数据，挖掘广德市各类公共服务事项优化空间，改善各类公共服务流程，提升社会治理和公共服务的精准化、智能化。

**③积极培育电子信息制造业。**坚持机械制造、信息电子两大主导产业发展定位，聚焦工业 PCB 产业板块、汽车零部件产业板块、智能设备及机器人产业板块、新材料产业四大板块，解决一批制约产业发展的关键技术，推动主导产业向高端化、集群化和规模化发展。着力提升新型材料、生物医药、农副产品加工制造等产业技术含量，加大新产品开发力度，开发一批拥有自主知识产权的科技成果，形成一批技术含量高、市场竞争力强的高新技术产品。加速科技成果的转化和产业化，促进产业技术转移、集聚，培育一批科技型中小企业。

### **（3）推进企业数字化改造**

**①推动业务系统上云。**支持工业互联网平台建设，组织行业业务系统云化部署，面向业内企业提供服务。支持企业利用大数据技术分析提升传统产业价值，不断开发适应消费需求的新产



品、新应用，促进面向消费领域的大数据应用市场拓展。鼓励龙头企业面向行业开放共享业务系统，带动产业链上下游企业开展协同设计和协同供应链管理。支持企业购买云化部署的业务系统服务，推动中小企业从购买软件转变为购买云服务，降低企业登云用云成本。

**②培育登云用云新模式。**落实工业和信息化部印发的《工业互联网平台建设及推广指南》要求，建立平台应用的咨询、实施、评估、培训、采信等全流程方法体系。组织开展工业互联网应用试点示范，培育协同设计、协同供应链管理、产品全生命周期管理、供应链金融等平台应用新模式。

#### **（4）推动农业与大数据融合发展**

**①大力推进农业生产经营信息化、智能化。**构建农业生产监测的大数据体系，实现全领域、全过程、全覆盖的动态监测、智能分析、智能控制和智能决策。建立天空地一体化农业大数据信息采集系统，实时监测农作物的生长态势、土壤墒情、灾情虫情，构建农作物病虫害测报监测网络，通过智能监测预警平台及时发布预警信息，提高农作物病虫害数字化防控水平。推动农业智能化设备在以稻米为主的数字大田和以蔬菜为主的农业产业园上的集成运用，实现精准种植、精准施肥、精准用药、精准收获等智能作业与远程监控和智能管理。打造一批基于 5G 技术的数字大田、智慧农场等试点示范项目。

**②加快建立农产品数字化商业模式。**将数字技术应用于农产品的供应链，实现产品溯源全程化、产品销售与市场精准对接。构建农产品的质量安全追溯体系，搭建农产品溯源管理信息平

台，汇集生产过程中生长环境、农药、肥料、饲料、兽药等信息以及后续加工、物流等信息，实现田间地头到餐桌全程二维码追溯，将广德市打造成为农产品质量安全的典范。强化重要农产品的生产和市场监测，通过市场数据调查分析系统形成交易监测、供需分析等，动态调整生产节奏精准对接市场需求。积极推进农牧产品与批发市场、商超、电商平台的对接，采集交易环节信息构建集交易主体、交易品种、交易量、交易价格于一体的市场交易大数据。着力打造广德市农产品电子商务平台，汇集全市优质特色农产品，实现一站式呈现、一站式采购，建设广德市电商运营服务中心，有效支撑、服务和指导电商孵化发展。通过深度融合线上服务、线下体验及现代物流，加快推进电子商务的升级发展，更好地发挥电子商务在广德市精准扶贫的作用。

**③积极提升农业管理服务的数字化水平。**以农业大数据信息的采集、运用为基础，建立完善农业政务管理信息系统，推进种植业统计监测、检验检测、质量溯源、品牌认证、监管评估、预警防控、指挥调度等信息化水平，实现农业政务科学高效管理。建立完善农业综合信息服务平台，引导各类社会主体查看平台提供的相关政策法规、市场信息、农资供应、农技科普、废弃物资源化利用、农业植保、农机作业、农业气象“私人定制”以及专家咨询等生产性服务，促进农业服务的便捷化、精准化。深入实施信息进村入户工程，建立完善全市农村信息基础设施，形成以信息平台为中心的多节点网络化的农业信息服务网络。通过农业信息服务网络提高农民专业化技能和综合素质，加快农业科技推广应用，促进农业产业结构优化升级。

**④创新农业数字化融合发展。**推动农产品的无序生产到个性

化定制，实现农产品生产与消费者的精准对接，优化农业资源配置。利用数字技术，进一步深化农业与旅游、康养、文化、教育、科研等融合，积极发展农业智慧休闲平台创新融合模式，构建农业休闲数字地图，实现观光农业、创意农业等通过数字创意漫游、沉浸式体验等新模式开展线上经营和推广。通过人工智能、大数据赋能农村实体店，实现农产品、手工艺品、餐饮旅游等线上线下展示和交易。基于农业全产业链与各行业深度融合及大数据基础，由龙头企业牵引，积极发展基于大数据的农业授信、保险和供应链金融等业务，创新金融模式。

#### **（5）推动工业与大数据融合发展**

**①完善工业大数据基础设施建设。**推动 5G 网络在广德市经济技术开发区、工业园区等现代产业集聚区的覆盖，全面部署 IPv6。利用工业传感器、射频识别（RFID）、光通信器件、多媒体、工业控制系统等推进工业物联网标准化建设，推进企业生产设备的联网率，采集企业生产、管理、运营的多源数据，提高企业的数字化、智能化水平。通过加快建设面向智能制造单元、智能工厂及物联网应用的低延时、高可靠、广覆盖的工业大数据基础设施，实现数据在工业生产经营各环节的精准无缝对接，支撑基于现代数字技术的动态感知、协同交互、智能反馈的生产模式。

**②大力推进智能制造。**支持物联网、大数据、人工智能、5G 等技术在制造业各环节的创新应用，系统提升制造业的智能化、数字化水平。在广德市电子电路、汽车零配件、农产品加工、智能制造、新材料应用等重点领域和行业开展智能化改造计划，积极落实智能生产线、数字化车间和智能工厂的试点示范，推动制

制造业向智能化、绿色化和高端化发展，积极开发智能控制系统，实现全生命周期的智能化管理服务。鼓励电子电路、汽车零配件、农产品加工、智能制造、新材料的不断深化创新应用，提高数字技术在研发设计、生产制造、质量控制和运营管理的全流程的集成应用，实现生产的集约高效、绿色安全。深化产学研用协同发展，引导支持工业企业与大数据、人工智能等科研机构的合作，通过智能感知、人机交互、智能决策推动信息技术和制造业的深度融合与集成，培育智能制造新模式，重塑制造业产业链、供应链和价值链。重点支持一批优势龙头企业开展智能制造提升示范工程，到 2025 年基本形成智能工厂产业体系。

**③加快发展工业互联网平台。**面向制造业数字化、网络化、智能化需求，利用 5G、大数据、人工智能、物联网等新兴技术建立实时、精准、高效的数据采集系统，汇集工业的人、机、料、法、环全要素的数据，通过工业技术、工艺经验、制造知识的模型化、软件化、复用化，实现企业的效率及质量的提升和工业资源优化配置。加快实施“上云用数赋智”行动，构建资源汇聚、协同发展、合作共赢的企业、行业、区域三级工业互联网平台体系。鼓励支持行业龙头企业基于已有的企业数据平台，构建面向行业的工业互联网平台；引进国内外工业互联网优质企业，与市内的重点行业龙头企业开展合作，形成广德市跨行业跨领域区域级的综合性工业互联网平台。

**④培育数字驱动下制造业发展新模式。**大力推进数字技术在制造业产业链、价值链各环节的应用，实现信息化技术和工业的深度融合，积极发展数字驱动下工业研发设计、生产制造、供应

链管理、市场营销、销售服务的新模式新业态。加快实施“数字化转型伙伴行动”，基于工业互联网行业平台，积极推进企业间制造执行系统、供应链管理、销售管理等业务集成，开展生产过程监控、质量溯源、智能营销、个性化服务等。强化金融对两化融合发展的支持作用，打造跨越物理边界的“虚拟产业园”和“虚拟产业集群”，促进产业链协同和价值提升。

## **（6）推动智慧园区与大数据融合发展**

打造广德经开区智慧化建设，完善园区信息基础设施建设，以云计算、大数据、物联网、人工智能、地理 GIS、BIM 等技术为重点，构建具备感知、计算、分析、决策一体化的智慧园区平台。依托电子电路产业、新材料产业、智能装备制造产业、航天科技产业，打造一批智能车间、智能工厂，争创一批“联网+制造”国家级试点示范企业（项目），全面提升园区综合承载能力和智能化服务水平。

## **2.加强大数据数字治理能力建设**

推进政府治理与政务服务数字化转型，形成“用数据决策、用数据管理、用数据服务”的数字政府建设大格局。推动数字政府建设，坚持实施数据开放共享、打破“数据孤岛”。加快数字基础设施建设，完善政务数据资源体系建设，加强大数据应用支撑体系建设，开启数据驱动政务服务和政务运行新模式，提升政府治理能力现代化水平，推进科学决策体系建设。到 2025 年，初步建成高效透明、整体联动、部门协同的数字政府。

### **（1）以大数据为驱动，开展“智慧城市”建设**

**①推进“智慧城市”建设。**构建“最新架构”的智慧城市工程体

系，为智慧应用场景和信息化系统提供数据支撑、业务支撑和人工智能能力支撑，提升政府管理能力，解决城市治理突出问题，达到智能化、集约化、人性化，实现治理模式的突破；更精准地向企业和个人提供随时随地的服务，使城市的公共服务更加高效，公共资源更加节约，实现服务模式的突破；充分利用共享开放的数据资源对产业发展发挥催生带动作用，促进传统产业转型升级，实现产业发展突破。

**②构建智慧城市运行管理体系。**加快推进数据资源收集整合，完善城市基础数据库与部门业务数据库。整合城市全量数据要素，实现各有关部门及行业的空间信息资源的共享与集成，为城市管理、辅助决策支持、国土资源管理、工程建设、施工管理、突发事件应急救援等工作提供完整、准确的信息支撑。构建以“智慧城市”为中心的智能化管理体系，建立常态运行综合监控分析系统与城市运行综合管理指挥系统，实现对经济、环境、能源、交通、社会、人群、教育等领域运行态势实时量化分析、预判预警、直观呈现和综合调度。

**③提升宏观决策及调控能力。**形成以大数据为支撑的科学化、精准化决策体系，利用数据关联分析、数学建模、虚拟仿真、人工智能等技术，对数据进行趋势研判与政策模拟，为政府宏观决策及调控提供数据支持和科学依据，强化市经济监测预测预警能力，增强经济调节的前瞻性、针对性、协同性。

## **（2）以大数据为引领，拓展大数据应用场景建设**

**①推进全时空治安监管建设。**完善社会治安综合治理建设，建设涵盖政法、公安、检察、法院、司法等多部门的网格化精细

管理。持续推进“雪亮工程”“前哨系统”等，加快全市公共安全视频监控体系的建设、联网、共享和应用。推进公安大脑建设，整合现有系统及信息数据资源，汇集政府及社会数据资源，利用深度学习、人脸识别等技术，构建警务应用支撑平台。推进政法信息化三维实战系统建设，构建全时空、立体化、可视化的城市综治模型。

建设新一代公安信息网，持续推进融合指挥综合系统、智慧防控综合系统、一张网综合系统、智慧公交系统建设，对“交通大脑”进行优化升级，拓展应用功能和应用覆盖区域。深入开展以“智慧安防社区”“应急联动指挥中心改造”“前哨”系统等为主要内容的社会治安防控体系建设。

**②创新精细化城市管理模式。**加快城市综合管理信息平台一体化建设，实现数字城管感知、分析、服务、指挥、监察“五位一体”功能，深化城管领域人工智能应用，科学利用规划大数据资源，提升规划信息化水平，逐步推进市政、环卫、交通等基础设施的感知能力建设，不断健全城市管理“神经网络”，实现对城市基础设施运行数据的实时监控；通过基于人工智能的视频应用，实现暴露垃圾、店外经营、违规户外广告、乱堆物堆料、沿街晾晒、非机动车乱停放等城市违法行为自动识别、定位、通知，以及已处理场景的自动对比、归档等，构建城管数据平台，实现城市管理全量基础数据和实时运行数据集成，采取实地排查与信息技术手段相结合的方式，构建共管共治的管理格局。

**③打造立体化城市交通体系。**推动交通运输领域新型基础设施建设，完善交通监管体系，实时监测城市交通情况，开展交通

运行状态监测预警、趋势分析，探索政企合作机制，推进跨领域、跨行业数据融合和协同创新。结合 5G 商用部署，统筹利用物联网、车联网、光纤网等，推动交通基础设施与公共信息基础设施协调建设。提升交通运输行业北斗系统高精度导航与位置服务能力，推动卫星定位增强基准站资源共建共享，提供高精度、高可靠的服务。

持续推进交通运输行业视频资源整合，依托城市运营综合指挥中心加快交通运行监测调度中心建设，建设形成一体化智慧交通应用群。通过对海量交通数据的信息智能分析和深度挖掘，实现交通指挥可视化、管理数字化、信息共享化，实现对各种运输方式规划、建设、运营、管理等智能化，实现智慧交通管理与交管实战深度融合。加强对出租车、网约车及重点车辆的监控管理，推进交通运输行政执法信息跨区域交换共享，提升联防联控水平。通过智慧交通的建设，打造全国城乡交通运输一体化示范市。

**④打造安全便捷的智慧平安社区。**依托民政大数据和统一应用支撑平台，对社区居民的日常生活服务、商务服务等提供便捷的渠道，实现信息公开、网上办事、居民互动、家政互助、快捷缴费、居家养老、社区教育等全业务办理，建设二维码门牌系统，形成“一户一码”，规范全市门牌号，形成全市标准地址。

借助人脸与车辆抓拍设备、门禁采集等公用采集设备及公安专用采集设备，有效提升社区数据采集覆盖范围，提升公共安全基础设施感知能力，加强智慧社区前端智能感知和立体感知，实现社区异常情况及时发现和快速响应。建成社区门禁管理、对讲巡视、视频监控、网上自助缴费、信息发布功能为一体的平台，



提升物业智慧化水平。到 2025 年，智慧平安社区信息平台功能完善，平台医疗、健身、社保、文化、体育、养老等便民服务功能进一步拓展。

⑤**建设一体化应急防控体系。**建立覆盖广德市、各企业的综合监管信息平台，利用大数据技术，建设安全风险识别和分级管控系统。具体建设 1 个中心、1 个平台、3 张网、3 类感知和 N 个系统，运用大数据分析，加强自然灾害应急防控能力建设，提高城市消防与自然灾害应急防控数字化监管水平，构建灾害预警、防控、救援一体化动态监控，市级应急指挥中心和应急管理综合业务应用平台纳入城市运行管理中心集中建设，形成监督管理、监测预警、指挥救援、决策支持、政务管理五大业务为主的智慧化应急管理体系，构建统一指挥、专常兼备、反应灵敏、上下联动的应急管理体制，完成应急系统整合并覆盖广德市和乡镇各级，事故预警和应急反应能力有效提高，一体化应急防控体系安全监管水平明显提升。运用大数据分析，加强自然灾害应急防控能力建设，提高城市消防与自然灾害应急防控数字化监管水平，构建灾害预警、防控、救援一体化动态监控体系。健全应急管理体制机制，实现市重点企业安全生产应急救援指挥平台互联互通。

### **3.加强大数据数字政府能力建设**

#### **（1）提升政府办公一体化水平**

依托全市政务云平台，逐步完善并优化广德市政务协同办公平台，全面覆盖政府组织管理、公文管理、会议管理、督查督办、综合办公等日常办公应用，满足各部门共性办公需求。通过与安

徽政务服务网（皖事通办）广德分厅对接，实现日常办公与业务办理的“一体融合”。不断拓展各部门的移动办公能力，构建集约、高效、安全的办公新模式，提升办公效率。

稳步提升电子文件管理和应用水平，在“十四五”期间，严格执行《党政机关电子公文处理工作办法》，落实电子公文全程管理责任，将电子公文纳入各级党政机关日常管理，明确办公室、信息技术部门、档案管理部门及有关人员职责，形成协同高效的工作模式，建立健全电子文件形成办理、归档利用、长期保存全生命周期管理机制，强化电子公文资源开发利用。建立健全广德市电子公文管理与政务信息化协同发展机制，明确电子文件管理作为政务信息化项目立项申报要素，积极推进党政机关电子公文在线规范办理及归档。按照省委省政府部署，持续推进电子证照、电子合同、电子发票、电子会计凭证、电子档案等在广德市各重要领域的有序有效应用。

## **（2）推进政务业务协同发展**

进一步完善“皖事通办”广德分站，按照“成熟一个、接入一个”原则，推进广德全市政务业务系统一体化协同发展。依托“皖事通办”平台，构建服务行政办公、经济调节、市场监管、社会治理、公共服务、生态环保、区域协同等七类政务应用体系，加快部门业务系统与“皖事通办”平台深度对接，促进业务流程革命性再造、数据融合共享和深度应用。依托“皖事通办”平台统一的身份认证和事项管理能力，建立履职服务体系内部统一入口，根据部门权限匹配操作平台，实现“一源五端”、后台流程整合，提升业务协同效率。深化创新“皖事通办”平台本地化应用，丰富服务渠道、

拓展服务内容、强化平台功能，为企业和群众提供全覆盖、无差别、高质量的政务服务和社会服务的统一办事平台。实现“皖事通办”让群众“万事如意”。到 2025 年，实现“皖事通”APP 覆盖全广德市，连接最多民生服务部门，办理最全民生服务事项。

### **（3）实现党建工作数字化管控**

以数字化提升党的执政能力，推进大数据在党建工作中的应用，实现党建工作数字化、网络化、智能化。推进人大、政协、群团等业务数字化。构建“党务管理智能化、信息管理维护精准化、党员教育管理个性化”的党建工作新模式，充分挖掘党组织自身资源优势，为党员群众提供丰富的服务项目，推动党群服务内容多元化。

**①全面推进智慧党建技术建设。**运用大数据、人工智能、区块链等技术，对党政机关各类数据进行深度融合处理和挖掘分析，围绕服务党委决策和指挥，建设智能决策辅助系统，为智能党建分析、科学研判、预测预警和风险防控提供支撑。

**②稳步实现党政机关电子公文交换。**为提高全市党政工作的高效开展，公文数据的安全传输，全面开展党政机关电子公文交换体系建设实施，实现广德市政府发往各单位电子政务内网传输，下发乡（镇）级单位在没有电子政务内网的情况下实现通过电子政务外网传输。

**③深化开展党委信息化应用。**进一步提升党委值班、会议、信息、公文、党内法规督查等业务应用；有序推进核心业务向全市各级党委延伸，形成党委信息化应用业务标准体系；深化纪检监察、干部人事、统战、政法、机构编制等重点业务应用建设，

全面开展党委信息化应用。

#### **（4）开展政府职能业务应用**

在广德市大数据“十四五”发展规划中，为全面实现智慧政法目标，加强党政机关全面协同能力，需加强开展政务职能相关业务应用建设。一是打造多业务系统组成的“智慧人大”平台，为全面实现全市人大业务的互联互通，对接安徽省平台；二是优化完善政协履职智能化应用和政协机关电子政务办公系统，拓展委员履约网上综合服务，增强网络议政远程协商实效；三是深化智慧法院建设，推进智能服务、智能审判、智能执行、智能管理等智能化建设、推动全市法院信息系统整合优化，加强审判、执行、公诉服务、司法管理等多业务协同应用，全面推进应用和服务向移动端应用；四是推进智慧检察院建设，打造优质、适用的智慧检务平台，优化完善刑事案件智能辅助办案，加强推进政法委、法院、检察院、公安局、司法局跨部门大数据协同办案，实现案件数据、办案信息和电子卷宗网上流转和数据共享。

#### **（5）强化政府监管能力**

充分运用大数据、人工智能等技术，构建市“互联网+监管”大数据应用，建立政务监管业务大数据综合分析、监管分析预警、监督数据推送反馈、监管工作情况评估等系统的重点应用，梳理监管事项目录清单及监管程序，推动政务服务监管工作标准化、规范化。加强监管信息归集共享，梳理全市监管业务事项，联通各级各部门监管业务系统，持续汇聚各重点行业、重点领域监管业务数据，推动监管事项全覆盖、监管过程全记录和监管数据可共享、可分析、可预警。

## **（6）创新政府内外网共性办公应用**

在广德市大数据“十四五”发展规划基础网络建设的基础上，积极推进政府内外网共性办公的相关业务应用。

在政务内网方面，进一步深化电子公文、视频会商、语音服务、即时通信、门户网站、安全邮件等办公应用系统，完善党政机关一体式信息化综合服务平台，基于电子公文交换、数据共享交换等基础设施开展数据交换、业务协同及集成，推动党政机关业务“一网办”，根据省委省政府部署，逐步推进政务内网涉密移动办公应用，构建广德市政府内网移动办公应用。

在政务外网方面，积极推进党委、人大、政府、政协、法院、检察院、公安局等机关政务信息化系统的统筹规划、集约建设、统筹运行，构建党政机关一体化协同办公平台，围绕政府数字化转型，依托“皖事通办”平台，推进各类政务服务和社会服务全面纳入，推动各部门业务办理系统对接整合，加快电子证照广泛应用，推进长三角“一网通办”和“跨省通办”，实现更多政务服务事项网上办、掌上办、一次办。要深化基础治理信息化服务，健全基础智慧治理标准体系，实施“互联网+基层治理”行动，推进村（社区）数据资源建设，实施村（社区）数据综合采集，实现一次采集，多方利用，提升广德市基层治理效能，切实减轻基层负担。规范政务外网移动办公共性应用，加强政务外网移动办公安全管理。

## **（7）完善政务服务现代化水平**

不断拓展和丰富“安康码”功能，推动“安康码”赋能升级和多码融合，完善“安康码”在个人信息、电子证照、支付凭证等多方

面的应用，完善“安康码”在政务服务、医疗、交通出行、社会保障、公共事业和金融服务等多领域应用，实施安康码与政务服务系统、全民健康系统、医保系统、公交系统、全域旅游系统等信息系统的数据对接，实现安康码“一码办事”“一码就医”“一码购药”“一码乘车”“一码旅游”等功能，推动从“一码通行、一码通办”到“一码共享、赋码生活”。

建立健全覆盖市、镇、村三级的自助服务体系，实行 7×24 小时不打烊“随时办”服务。聚焦重点领域高频事项，实行线上线下全流程并联办理，推动更多跨部门事项“最多跑一次”，拓展政务服务“一件事”覆盖范围。全面实行政务服务“好差评”，推动政务服务提质增效。

#### **4.加强大数据数字民生能力建设**

深入践行以人民为中心的发展思想，坚持协同共治、问题导向、开放创新的原则，加快数字化社会信用体系建设，提升信息惠民服务和公共安全保障水平，加快新型智慧城市和数字乡村建设，让人民群众有更多更直接更实在的获得感、幸福感、安全感。

##### **（1）提升数字惠民水平**

**①推进精准智能的健康医疗服务。**整合全市医疗健康资源，依托政务云建设广德市“健康云”，实现跨机构、跨部门、跨地区的信息互通和资源共享。加快推进全民健康服务平台建设和应用，依托电子政务外网，促进与政府信息资源交换共享平台的互联互通与协同共享，形成“基层首诊、双向转诊、上下联动、急慢分治”的分级诊疗制度。加强以互联网为载体的健康信息消费，建设居民健康门户、掌上医院微信公众号，院内提升患者就医体验，

院外提供持续健康管理服务，建立以患者健康特征信息为基础的精准服务体系。推进诊疗信息互通共享，在广德市人民医院、广德市中医院共享，推进远程医疗系统建设，汇集利用宣城、上海及周边地区优质医疗资源，创新远程医疗服务模式，实现跨地域、分层次的远程医疗服务。开展“互联网+医疗健康”服务工程，打造更加优化、智慧、精准的医疗健康服务供给。大力推进医疗健康数据的广泛应用，基于电子健康档案、电子病历、全员人口和卫生资源四大基础数据库，推进基于城市人口健康信息平台的医疗健康大数据开放共享、深度挖掘和广泛应用。

**②发展普惠优质的数字教育事业。**推进教育政务信息系统整合共享，促进信息技术与学校育人深度融合，加快推进智慧学校、智慧班级、AR 教室、云课堂建设，深入开展智慧教育应用，构建“4321”智慧教育体系。推进智慧学校建设和应用，实施因材施教工程，推进智慧管理应用建设，加强校园内部数据互联互通，实现智慧校园一卡通行，整合各类数字化教育资源，建设市教育资源公共服务平台，推广和支持在线教育、远程教育等互联网服务新模式，推动优质数字教育资源普惠共享，提升广德市教育公共服务能力和水平。全面深化课程改革，分学科设立优质课程建设基地，建立课程实施监测制度，完善教学常规检查制度，丰富和完善学生评价方式。坚持应用驱动和机制创新，强化信息技术与教育教学的深度融合，促进教育公平，提升教育质量，以教育信息化全面推动教育现代化。

**③完善多维度社会救助服务新模式。**推行“互联网+养老”创新服务方式，建立面向居家、空巢老人服务的养老服务信息平台，

鼓励企业开发应用智能终端，实现实时智能监控管理老人健康状况。建设未成年人保护服务平台，实现未成年人业务管理规范化、数字统计信息化、服务保护网络化。建设殡葬服务管理平台，对接省平台，推进殡葬服务便捷化。推进社会救助、优抚安置、社会福利、社会管理等方面数字化，建立低收入家庭认定体系、救助申请家庭经济状况核对机制和居民经济状态核查信息系统平台，实现动态管理下的应保尽保、应退尽退。完善互联互通的特殊群体和困难群众帮扶救助信息网络，推动帮扶救助大数据平台与各部门相关业务系统对接，实现全市特殊群体和困难群众帮扶救助信息的交换共享。

**④构建数字化社保就业服务体系。**健全完善社保业务基础数据库，建立健全数据信息共享机制，推进数据在人社舆情监督、决策支持、宏观分析上的应用。完善社会保障信息服务体系，推进互联网与社会保障服务领域的深度融合，推进实体大厅、网上平台、移动终端、自助终端等多渠道一体化管理与应用。加强公共就业服务信息化建设，打造“互联网+就业+创业+培训服务”的网络平台。推进保障性住房公积金管理中心业务系统“双贯标”及综合服务平台建设，对接数字广德市智能门户，为居民提供高效便捷服务。

统筹全市“一卡通”建设。建立以第三代社会保障卡为线下载体，“电子社保卡”“安康码”等多码融合为线上载体的城市“一卡通”服务管理模式。加强城市优质公共服务一体供给，推进城市“一卡通”在长三角地区服务无缝跳转，在交通出行、旅游观光、文化体验等方面实现“同城待遇”，实现“一卡通用、一码通行”。探索



开展基于城市一卡通用户行为的数据分析应用，形成基于服务需求的实时感知与预判分析能力，为优化各领域城市服务提供支撑。

**⑤提升文化体育事业数字化水平。**通过打造数字文化馆、数字图书馆、数字博物馆，推进文化产业的智慧化、高质量发展。依托数字技术，打造集线上服务和线下体验于一体的数字文化馆，线上开展活动预约、网络直播、在线展览、文化配送、特色资源库等服务，结合旅游宣传，传递广德市的红色文化、生态文化、民族文化、农耕文化等特色文化资源。线下通过虚拟场景、AR 技术、影像捕捉等现代技术手段与文化融合，为市民和游客提供沉浸式体验，提高文化艺术普及的知识性、趣味性和参与感。充分利用共享数字资源，合理采购市场数字资源，打造广德市开放、共建、共享、共营数字图书馆，通过网站或智能终端服务读者，惠及全民。通过新技术与文物的结合，诠释“让文物活起来”的历史生命力，着力打造文物数字展示、保护与交流的专业平台。

**⑥推动大数据技术与智慧旅游的深度融合。**依托安徽省智慧旅游服务平台（游安徽），打造广德市本地的旅游服务分平台，提供“一码游”“一站式”产品和服务。以广德市全域旅游、四季旅游的要求为出发点，围绕游客吃、住、行、游、购、娱服务需求，打造集旅游管理、旅游服务、旅游体验和旅游营销智慧化应用为一体的旅游大数据平台和“一机游广德”公共服务平台。通过新一代信息技术对旅游相关领域内跨部门、跨行业数据的统一标准化采集、存储，实时获取景区、交通、涉旅酒店、游客等相关数据信息，通过模型的智能分析为相关政府部门、景区、涉旅企业等

提供科学的决策。通过大数据支撑，更好地实现一部手机游广德市的目标，让“指尖上广德市”旅游更加便捷。加快实现无线 WIFI 系统和 5G 信号在广德市 A 级以上景区的全覆盖，加大智能传感设备、视频和可穿戴等设备在景区的应用，打造集在线预订、智能语音导游导览、二维码管理、在线支付、实时信息推送等服务于一体的智慧旅游信息服务平台。

**⑦智慧环保助力打造和谐宜居城市。**运用物联网、大数据、人工智能等新技术，以环境质量与污染源监管信息为重点，全面整合空气和水资源等环境质量在线监测、空气质量预测预警、污染源全过程物联网监控等信息资源，推进污染源标识码的建立和使用，提高环保信息服务质量和应用效能。建设协同环境监管平台，实现环境监管主体多元化、监管内容全面化、监管范围全覆盖及监管过程动态化，构建智慧环保体系。汇集环保、国土、公安、交通、水务、林业等数据，进行整合分析，支撑环保、气象、生态、林业、水情的分析和预警，环境状况信息实时共享和多渠道发布，更好地防范环境风险和加强应急联动。全面提升区域环境监管力度，加大对生态环境的全方位监管。向社会开放发布水质、大气、噪声等环境质量要素指标。

## **（2）推进数字乡村建设**

**①实施智慧绿色乡村建设行动。**实施“互联网+绿色生态”工程，建立完善农业生物资源、农产品产地环境、农业面源污染、农村饮用水水源水质等定点、定位网络监测体系，推进乡镇环境空气质量自动监测站点全覆盖，实现“天地一体化”生态环境监测监管。利用互联网宣传发动群众、收集群众意见建议、发挥群众

监督作用，大力开展村容村貌、水系治理、村庄规划建设，持续巩固农村人居环境整治行动建设成效。倡导简约适度、绿色低碳的生活方式。

**②实施信息技术惠农便民行动。**优化农村科技服务超市网点布局。坚持产学研结合，由农业农村局各产业科室牵头，局属各事业单位配合组建畜牧、兽医、水产、粮食、蔬菜等产业专家服务团队，发挥农业科技人员在服务农业农村发展工作中的重要作用，鼓励和引导科技人才向农村基层一线流动，加大农业科技培训和服务。鼓励开发适应“三农”特点、易学易懂易操作、经济耐用的信息终端和技术产品。建立完善“互联网+乡村综合服务网络”。提升乡村中小学“宽带网络校通”水平，互联网接入带宽按需提升至 1000Mbps 以上。完善农村公共卫生信息服务。开展科技及信息化人才下乡活动。巩固网络扶贫成果，加强扶贫信息数据开发利用，开展网络扶志和扶智行动，提升低收入群体的生产经营技能。

**③实施乡村数字治理提升行动。**推进农村网格化社会治理智能应用，提高乡村社会治理现代化水平。推动“互联网+社区”向农村延伸，组织开展在线帮扶，培养村民公益精神。持续推进农村“雪亮工程”，深化平安乡村、法治乡村建设。加强应急广播建设与管理，升级乡村公共法律服务网络平台。依托安徽政务服务网（皖事通办）广德分厅和数据共享交换体系，构建覆盖市、镇、村三级的智慧化自助服务平台，加快政务服务应用向乡镇、村（社区）下沉。全面推进县级融媒体中心和新时代文明实践中心建设，开展民族宗教政策法规网络宣传，依法治理农村非法宗教活动及

境外渗透活动，严防邪教组织在农村发展蔓延。加强网络巡查监督，遏制违法有害信息和封建迷信、攀比低俗等消极文化的网络传播。

**④实施乡村创新特色产业行动。**加快数字化发展和全面推进乡村振兴是“十四五”规划的两个重大战略。抓住数字经济新优势，促进信息技术尤其是互联网技术、大数据技术、物联网技术、人工智能技术与我国农业农村发展的深度融合，则是乡村振兴的重要路径。随着我国农村农业信息化尤其是农村电商的深入发展，农村农业成为大数据资源生产和应用的主战场，大数据应用成为乡村振兴的重要突破口。产业兴旺是乡村振兴的重中之重，大数据能够有效促进农村产业发展。借助互联网平台，运用大数据技术，融合电子商务、物联网、人工智能等技术，加快农村传统产业转型升级，提高农业生产经营效率，改变农业生产经营方式，增加农民收益，进而实现产业高质量发展。同时，加强大数据与农业生产经营活动深度融合，让农业生产经营数据“上云”，并通过算法技术对农业生产经营活动工作进行科学合理的规划和管理，引导农业生产经营健康发展。大数据在农业市场预测、农业种植、农产品上行和农资产品下行等方面发挥着重要作用，大大推动了我市智慧农业的建设和形成。利用大数据技术对农业产业链全链条分析，实现农产品价格预测预警，从而解决部分农产品盲目生产或供应波动问题。大数据广泛应用于农业种植和畜牧养殖业，利用物联网、遥感、移动互联网、互联网、信息采集车、传感器等设备进行农业种植等生产大数据采集、处理、分析等，根据分析结果对农业智慧生产进行标准化的监管、指导和调度

等。通过获取农业生产全过程的灾虫病害信息，结合大数据技术分析灾虫病害状况，提出防治办法和处理意见等，将大大提高对灾虫病害的防治。大数据还在农产品加工与流通领域以及农产品上行和农资产品下行的发挥重要作用，其中农产品质量追溯和农村电商包括农村物流就是典型应用场景。

## **5.加强大数据数字创新能力建设**

### **（1）开展重点行业应用示范**

聚焦广德市重点发展领域，优先选择数字政府、城市治理、社区治理、智慧公安、智慧交通、企业服务等优势领域或数据资源丰富、信息化基础较好的行业领域开展大数据应用试点示范，拓展大数据在行业领域的应用市场。积极面向重点行业领域开展试点示范项目调研，编制形成试点示范要素条件清单，并拟定试点示范规模和名单。加大财政金融支持力度，高标准规划一批大数据行业应用示范项目，鼓励国内外有实力的优秀大数据产品与服务提供商参与建设。组织开展试点示范典型案例评选，推动试点示范经验交流、成果展示以及宣传推广，不断扩大大数据行业应用的影响力。充分厘清行业大数据特色应用场景，结合广德市大数据实际发展情况，选取应用需求急迫的场景，率先开展应用示范突破行动。

**①完善智能高效履职服务体系。**完善一体化在线政务服务平台，推动电子印章、电子证照、电子云签、电子档案等在政务信息化领域广泛应用。健全电子公文办公体系，完善全市统一协同办公平台，推进电子公文在全市各级部门规范应用，实现电子公文跨地域跨平台交换与传输、办公流转无缝衔接。依托省内智能

语音等技术优势，在政府机关办公中应用会议智能速记、电话自动记录、考勤无感识别等产品，提升政府办公效率。

**②辅助科学决策。**建立以大数据为支撑的政府科学决策机制，促进业务流程革命性再造、数据融合共享和深度应用。加大政务数据分析挖掘和开放共享的推进力度，依托智慧城市，通过大数据、人工智能等技术，基于历史数据和实时数据的综合分析，开展城市运行、社会治理、公共服务、经济运行、管理效能评价等领域的咨询研究，为交通指挥、生态环境监测、应急管理等领域运行态势综合感知、形势研判、监测预警提供数据支持，提升科学决策能力。

## **（2）加强创新创业能力**

**①支持大数据产品和服务创新。**支持重点企业牵头设立大数据工程实验室、产学研联合实验室等产业创新平台，重点研发大数据应用产品和大数据服务模式、机制创新，促进大数据创新链与产业链深度融合，形成研发创新合力。积极采用国内外先进的人工智能基础技术，重点研发面向政务服务、社区治理、智慧民生、智慧环保、智慧社区、智慧应急、智慧健康等领域的人工智能应用技术。支持专业化、市场化的科技成果转化机构发展，推动大数据先进技术在广德市转化落地，促进大数据产品和服务创新。

**②大力发展大数据创新创业。**支持产业园打造大数据双创中心，逐步带动全市大数据产业发展，形成开放、共享、协作的大数据创新创业生态。引进大数据领域国内知名咨询机构来广德市设立独立分支机构，为创新创业主体提供企业管理、财务咨询、

市场营销、人力资源、法律顾问、产业政策、检验检测等第三方专业化服务。搭建面向行业领域的大数据应用供需对接一站式服务平台或线下机构，为大数据行业应用解决方案提供商获取用户、传统行业企业低成本获取各类服务和资源提供高效对接渠道。组织开展大数据创新创业大赛等活动，为投资机构与创新创业者提供资源对接平台。举办面向重点行业企业的大数据行业应用解决方案推介会，推动广德市大数据行业应用市场拓展。

### **（3）加强大数据技术服务能力建设**

①**打造大数据核心能力中台。**通过打造广德市大数据核心能力中台，有序推动政务数据开放和社会化应用。将数据转变为服务，推动政府决策的数据化与智能化，实现政府组织的数字化转型，促进政府治理能力现代化。面向广德市全社会打造创新生态平台，提供以大数据技术为核心的公共服务能力，切实将数据优势转化为实际生产力，为推动广德市经济社会高质量发展作贡献。

②**建设面向重点应用的专业加速器。**支持企业尤其是数据资源企业，通过整合、挖掘、利用自有数据或公共数据资源，构建面向行业应用的数据资源库和专业大数据服务平台，并依托数据平台聚合产业链企业，打造大数据应用的产业孵化和协同创新空间。

③**完善技术服务体系。**充分利用和整合现有创新资源，形成一批支撑共性技术应用、服务产品研发测试、汇聚数据资源信息的产业公共服务平台，为企业和用户提供研发设计、计量、评估、标准化、检验检测、认证认可等技术服务。帮助用户增强大数据环境下防攻击、防泄露、防窃取的监测、预警、控制和应急处置

能力，引导大数据产业安全可控和有序发展。

**④提升第三方专业化服务水平。**构建工商登记、纳税申报、人事管理、法务咨询、项目申报、行政审批、政策咨询等专业化、品牌化服务体系，提供市场分析、应用推广、法律法规、人力资源、教育培训等商务服务，满足“一站式”服务需求。开展以技术、产品、人才为重点的产业链优化提升服务。

#### **（4）积极推动“一地六县”数字长三角建设**

积极推动“一地六县”数字长三角建设。进一步发挥“一地六县”数字长三角发展联盟作用，主动协调，加快推进“一地六县”城市大数据中心互联互通，数据资源跨省共享共用，实现“一地六县”政务服务、公共服务、便民服务“异地办”“就近办”“跨省通办”，探索公共服务资源“跨省共享”。建立“一地六县”信息数据互信互认机制，加快推动电子营业执照、身份证、社保卡、驾驶证、行驶证、道路运输从业人员资格证、道路运输经营许可证、出生医学证明等电子证照广泛共享互认。

#### **（5）发展智慧物流**

**①建设智慧物流新基建。**推动物流园区、冷链仓储中心、快件仓储中心等基础设施开展一体化集配设施智能化改造升级。加快推进智慧冷链物流，拓展智能快递柜（储物柜）、冷链储藏柜等“无接触配送”智能末端配送设施投放范围。推动智能售货机、无人贩卖机、智慧微菜场、智能回收站等各类智慧零售终端加快布局。

**②推进物流大数据平台建设。**以大数据、云计算、现代物流技术为支撑，立足广德市物流业和产业经济的发展需要，培育引



进物流相关大数据企业，积极推进物流大数据平台建设。强化物流仓储、运输等过程中传感设备的使用，鼓励支持物流企业业务流程的线上化、数据化，加快形成跨部门、跨层级、跨区域的物流协同运行体系，推动第三方平台、物流企业、政府部门信息的互联互通、数据交换共享。通过智能终端和各物流相关信息平台，采集物流货运信息、产品信息、车辆信息、线路里程信息等，整合汇集物流大数据。应用大数据分析模型，实现物流供需的智能高效匹配，为企业、物流园、政府相关部门等提供市场预测、物流中心选址、优化配送线路、仓库储位等决策支持，提高企业供应链决策水平和政府监管水平。培育物流数据要素市场，支持物流企业利用先进数据采集和智能分析技术，扩展数据增值业务。

**③提升仓储货运智能化水平。**鼓励支持物流企业运用自动化、智能化的设备升级改造物流仓储设施，实现物流传输、装卸、分拣和包装的智慧化，仓库作业无人化，全流程的智能协同运转；加快建设物流企业信息系统，录入货物物流各环节的数据。鼓励发展以专业 **OMS**（订单管理系统）、**WMS**（仓库管理系统）、**RFID** 的条码信息化操作管理的云仓，利用运营数据分析、智能化的设备工具为商家在仓储管理、配货、包装、发货、退换货、质检及精准库存上提供专业的第三方仓库托管服务，积极发展云仓资源共享、单元器具循环共用、企业物流设备资源共享、末端网点设施资源的共享等新模式新业务。依托广德火车站等交通枢纽、广德市物流园区等重要物流枢纽，以货运 **ETC** 应用为突破，强化道路自动感知、智能传感，构建泛在的智慧交通基础设施，加速智慧交通与现代物流的融合发展，推进多式联运、甩挂运输

和网络货运新型智能运输方式的发展。

**④开展智慧物流园试点示范建设。**鼓励支持物流园区建设信息化的基础设施，广泛采用智能化的设备，利用 GIS 地理服务、智能感知、RFID 射频扫描、无线视频传送等技术，推动信息化在园区各个物流环节覆盖，搭建物流园区信息服务平台，实时录入园区人、车、物所有信息，实现对园区货物、车辆、装卸机具、仓储设施的实时跟踪、智能配货、协同调度，促进园区内物流、车流、人流的高效安全运转，提高物流园区生产组织效率。鼓励物流园区与园区之间组建发展联盟，共同推进运营信息、物流数据的共享与互联互通，破解各物流园区存在的信息孤岛、资源浪费问题。构建广德市智能立体的物流网络。

**⑤培育智慧物流下的新业态新模式。**鼓励支持物流企业打造集原料采购、生产制造到分销电商、终端用户的全链条一体化运营模式。面向便利店、社区（农村）拓展线上社区、体验互动的增值服务，积极与新零售企业合作，培育沉浸式、个性化的终端配送服务模式。推动智慧物流与供应链创新发展，鼓励支持智慧物流企业与制造业企业以供应链管理为基础开展深度合作。通过供应链上下游的大数据分析，促进制造业企业供需的精准调配，实现个性化定制、柔性化生产、资源高度共享为特征的现代供应链管理模式，提升全物流链条价值创造能力。推进冷链物流的全程智慧化，鼓励物流企业运用智能温控标签、智能物流网监测、云平台可追溯技术等延展冷链前后端的业态。

#### **四、推进策略**

“数字广德”建设是一项长期性、综合性工程，要按照边建设、

边应用、边出成效的思路，实现2年打基础，3年显成效，5年求突破。

（一）第一阶段夯实数字化转型基础。2021—2022年是夯实数字化转型基础阶段，重点工作是打基础促整合，持续推进数字基础支撑体系建设，包括全市共性基础支撑、共性数据支撑、共性业务平台等建设，以及网络、云资源等基础环境建设，为数字经济、数字政府、数字社会发展提供基础软硬件支撑、大数据支撑、共性平台和服务支撑，启动代表性重大工程项目和试点示范工程，完善组织保障，优化发展环境。

（二）第二阶段提升数字化转型实效。2023年是提升数字化转型实效阶段，重点工作是抓优化见实效，持续优化智慧城市，深化代表性重大项目和优先行动建设，开展数字政府、数字社会、数字经济核心应用建设与应用推广，在数字政府、数字社会、数字经济发展重点领域取得成绩并形成应用服务亮点，在城市治理、公共服务等关键应用取得明显经济社会效益。

（三）第三阶段培育数字化发展优势。2024—2025年是培育数字化发展优势阶段，重点工作是推进融合促升级，着重加快数据、技术与业务融合，完善发展环境，围绕数字政府、数字经济、数字社会涉及的所有业务开展信息化全面建设，不断积累和挖掘数据资本，培育数据驱动、创新引领的业务新模式，各大项目和任务逐步落实并取得重大应用成效，全面提升城市融合发展、创新发展、可持续发展能力。

## **五、保障措施**

（一）加强组织领导。成立“数字广德”建设工作领导小组，统

筹全市大数据及信息化工作，优化整合信息化相关机构职能，研究部署信息化领域重大政策和事项，统筹协调推进各领域跨部门、跨层级的信息化工作。

（二）强化科学管理。优化管理模式，通过市数据资源管理局不断推进全市数据资源的汇聚、交换、共享、开放和利用工作。充分发挥市数据资源管理局在智慧城市建设中的核心作用，提升大数据治理能力和应用水平。

（三）加强队伍建设。加大“数字广德”建设复合型人才的引进和培养力度。落实《广德县“百千万聚才行动”若干政策》《广德市人才兴企二十条》等政策，加大对数字化专业人才的招引力度，创新人才激励和保障机制，完善人才认定、创新资助、创业扶持、税收优惠、安家补贴等政策措施，做到“吸引人才到广德、留住人才在广德”。

（四）探索发展模式。充分践行政府引导、市场主导的发展模式，引入社会优质资源，充分发挥资本市场优势，大力吸引汇聚社会资本和金融资源投入共建数字广德，在“智慧城市”建设重点领域，以广德市社会大众实际需求为导向，结合应用场景定向开发适用于广德的智慧化的信息系统，以社会主体发展需求推动智慧应用创新发展，横向纵向深入探索政府公共数据集、公共投资项目与社会化开发应用创新融合，提升社会化开发应用的精准服务能力，分担政府管理投入，实现广德市“智慧城市”的可持续高效发展。

（五）创新运行管理。强化全市信息化建设统筹管理，严格执行全市信息化工作统筹协调机制，建立信息化项目年度计划和

项目管理机制。充分利用各项支持政策，积极拓展投融资渠道，大力吸引大数据建设领域的各类优秀企业以多种方式参与广德市大数据的建设工作。

（六）健全标准规范。加强大数据基础设施、关键支撑平台、安全保障等标准规范建设，推动建立新型信息基础设施的统一规划、统一建设、统一运营的工作机制。完善数据共享开放管理办法，统筹管理全市的政务和公共数据，明确数据权责和管理边界，规范数据的共享、开放、开发和应用流程，破解数据使用瓶颈，促进数据资源的开发与利用。

（七）落实安全责任。加强对大数据建设中网络安全工作的统筹协调，督促各有关部门以及云服务商切实落实网络安全责任。建立大数据信息安全技术保障体系，强化关键信息基础设施网络安全保护。落实数据安全备案管理制度，严厉打击网络攻击、网络盗窃等违法犯罪活动。推进大数据安全法规的制定与实施，加强数据全生命周期保护，依法规范以经营为目的重要数据或者个人敏感信息采集和使用行为。

（八）加强考核评估。建立大数据建设成效评估机制，定期对全市各领域、各部门的大数据发展水平、建设任务落实情况、数据资源共享情况和信息化项目应用效果进行专项评估，评估结果纳入年度绩效考核体系，并作为后续信息化项目立项的重要依据。

（九）加大金融支持。加大政府资金投入，构建沟通渠道，积极争取设立广德市大数据产业引导基金，加大对广德市大数据发展应用的投入支持力度。支持广德市相关产业发展基金向大数

据应用倾斜，积极培育一批创新能力强、市场前景好、运营模式新、发展潜力大的大数据应用领域的骨干企业。构建多元投融资体系。充分利用广德市民间资本，创建多元投融资体系。鼓励金融机构创新大数据应用金融服务，构建面向行业的双创服务平台，拓宽对大数据应用企业的投资渠道。鼓励政府性融资担保机构创新贷款担保、政府专项资金担保、发债担保等业务，引导贷款向大数据应用倾斜。

（十）健全机制体制。建立健全数字广德建设统筹协调机制，及时研究解决数字化发展重大问题，推动跨部门协同和上下联动，抓好重大任务和重大工程的督促落实。开展数字广德发展监测评估。将数字广德建设工作情况作为对有关党政领导干部考核评价的参考。

附件：名词解释

## 附件

### 名词解释

序号	名称	解释
1	大数据	指以容量大、类型多、存取速度快、应用价值高为主要特征的数据集合，正快速发展为对数量巨大、来源分散、格式多样的数据进行采集、存储和关联分析，从中发现新知识、创造新价值、提升新能力的新一代信息技术和服务业态。
2	电子商务	指以新一代信息技术为手段，在互联网、企业内部网和增值网上以电子交易方式进行交易活动和相关服务活动，使传统商业活动各环节的电子化、网络化、信息化。电子商务的形成和发展离不开交易平台、平台经营者、站内经营者、支付系统等关联对象的有效支撑。
3	云计算	指以提高资源利用率、降低 IT 成本为驱动的计算模式，包括使用者、提供者和开发者三类角色。使用者可在不具备专业知识的情况下通过网络以自服务的方式访问云中资源；提供者以按需使用、按量计费的方式通过网络提供动态可伸缩资源，资源以虚拟化、服务化的形式提供；开发者负责将各种软硬件资源封装成服务，负责服务的创建、发布和维护。
4	人工智能	是利用数字计算机或者数字计算机控制的机器模拟、延伸和扩展人工智能，感知环境、获取知识并使用知识获得最佳结果的理论、方法、技术及应用系统。

序号	名称	解释
5	区块链	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，具有去中心化、开放性、自治性、信息不可篡改、匿名性等特征。根据参与共识的节点范围可分为公有区块链、私有区块链和联盟区块链三类，应用领域涵盖金融、农业、能源、政府、健康等多个领域。
6	5G (5th-Generation)	第五代移动电话行动通信标准，也称第五代移动通信技术，是4G技术的延伸，其峰值速率将从4G的100Mb/s提高到几十Gb/s，增长数十倍，可支持的用户连接数增长到100万用户/平方公里，端到端延时将从4G的十几毫秒减少到几毫秒。
7	物联网	“物物相连的互联网”，是通过射频识别(RFID)装置、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等信息传感设备，按约定的协议，把任何物品与互联网相连接，进行信息交换和通信，以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络。
8	RFID	无线射频识别(Radio Frequency Identification)技术，是一种通信技术，可通过无线电信号识别特定目标并读写相关数据，而无需识别系统与特定目标之间建立机械或光学接触。
9	IPv6 (Internet Protocol Version 6)	互联网协议第6版的缩写，是互联网工程任务组(Internet Engineering Task Force, IETF)设计的用于替代现行版本协议(IPv4)的下一代IP协议，以解决IPv4网络地址资源数量不足的问题，并能够支持多种接入设备连入互联网。



序号	名称	解释
10	工业互联网	工业互联网是新一代网络信息技术与现代工业融合发展的新产业和应用生态，是工业经济数字化、网络化、智能化的重要基础设施，是互联网从消费领域向生产领域、从虚拟经济向实体经济拓展的核心载体。
11	工业互联网平台	是面向制造业数字化、网络化、智能化需求，构建基于海量数据采集、汇聚、分析的服务体系，支撑制造资源泛在连接、弹性供给、高效配置的工业云平台。
12	企业登云	是指企业通过高速互联网络获取云服务商提供的计算、存储、软件、数据等服务。
13	智能制造	是由智能机器和人类专家共同组成的人机一体化智能系统，在制造过程中能进行智能活动，诸如分析、推理、判断、构思和决策等。通过人与智能机器的合作共事，去扩大、延伸和部分地取代人类专家在制造过程中的脑力劳动，将制造自动化扩展到柔性化、智能化和高度集成化。
14	智慧城市	是支撑未来城市可持续发展的全新基础设施，其核心是利用实时全量的城市数据资源全面优化城市公共资源，及时修正城市运行缺陷，实现以下三个突破：城市治理模式突破，城市服务模式突破，城市产业发展突破。

---

抄送：市委办公室，市人大常委会办公室，市政协办公室，市法院、  
检察院，市人武部。

---

广德市人民政府办公室

2023 年 5 月 19 日印发

---