

广州市数字经济发展规划

(征求意见稿)

为深入贯彻落实党中央、国务院关于发展数字经济的决策部署，高质量推动广州数字经济创新引领型城市建设，根据《数字中国建设整体布局规划》《“十四五”数字经济发展规划》《广州市国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》《广州市数字经济促进条例》等文件精神与要求，结合广州实际，制定本规划。本规划基准期为2022年，规划期为2023年至2025年，远期展望到2035年。

第一章 发展环境

一、发展基础

“十三五”时期以来，广州持续推进数字经济全面发展，加快数字基础设施建设，不断增强数字创新能力，深入推进数字经济与实体经济融合发展，加快产业数字化转型，探索数据要素市场化路径，数字经济在经济社会高质量发展、加快推动广州实现老城市新活力、四个“出新出彩”中的引擎功能更加凸显。

数字基础设施底座更加坚实。高水平推进5G商用试点城市建设，累计建成5G基站7.64万座，5G用户超1400万户。千兆城市建设走在全国前列，全市光纤接入端口达1397.6

万个，宽带用户 765 万户，获评全国首批“千兆城市”。建成华南唯一的工业互联网标识解析国家顶级节点，累计标识解析量 123.39 亿次，规模居全国前列。数据中心稳步建设，全市在用数据中心 70 个，机架规模约 25.7 万个，居全省第一。部署华南唯一的国际 IPv6 根服务器，建成广州人工智能公共算力中心，国家超级计算广州中心成为全球用户数量最多、应用范围最广的超算中心之一。

数字核心产业持续壮大。全市拥有数字经济相关高新技术企业 6100 多家，规模以上数字经济核心企业 4627 家。成功打造中国软件名城，软件和信息服务业实现营收 6463.9 亿元（工信部口径），同比增长 10.2%，增速位居全国主要城市前列。显示之都建设效应明显，显示面板在建产能全国第一。超高清视频、智能汽车、集成电路等重点产业实现跨越式发展。

产业数字化转型加快推进。超 2850 家规模以上企业开展数字化转型，企业“上云上平台”扩面提质，五大特色产业集群工业互联网平台服务企业 8812 家，定制家居产业发展世界领先。启动“四化”平台赋能行动，获批“中国制造 2025”试点示范城市、国家首批服务型制造示范城市、全球定制之都案例城市。限额以上实物商品网上零售额占社零比重达到 24.4%，增速是全国的 2.2 倍。数字化技术正成为乡村振兴的重要路径。

数字新业态新经济蓬勃发展。数字新业态新经济蓬勃发展。直播经济发展迅猛，主要电商平台的主播数、开播场次、直播商品数均居全国第一。2022年全市限额以上实物商品网上零售额同比增长13.4%，增速是全国的2.2倍；跨境电商进出口额占外贸比重达到12.6%，增速是全国的8.7倍；拥有3个国家级电商示范基地、12个省级电商示范基地；在线学习、远程会议、在线医疗等广泛开展，有力促进广州国家消费中心城市建设。

数字经济试验区集聚效应凸显。广州人工智能与数字经济试验区被认定为省级高新区，数字经济规模初步形成，集聚各类企业超10万家，“四上”企业2200余家，高新技术企业超2100家、技术合同成交额超1500亿元，投融资服务机构超300家，先后获批国家新型工业化产业示范基地（大数据）、国家电子商务示范基地、国家新一代人工智能创新发展试验区。

数字治理综合成效显著。率先出台首部国内城市数字经济地方性法规《广州市数字经济促进条例》。获批创建“全国网络市场监管与服务示范区”。“穗智管”接入全市8.4万个物联感知终端设备，归集超72亿条城市运行数据，“穗好办”汇聚整合惠民利企事项超3000项，实现“零次到场”“全程网办”，累计签发8500万张电子证照。创建26所全国智慧教育示范区，建成1个国家级智慧健康养老示范基地。

同时，我市数字经济发展也面临着一些问题和挑战。数

字基础设施需前瞻性布局，数字技术创新能力需大幅提升，数字经济核心产业竞争力有待加强，传统产业数字化转型步伐有待加快，数字经济治理体系仍需进一步健全，产业生态布局仍需进一步完善。

二、发展形势

“十四五”是全面建设社会主义现代化国家开局起步的关键时期，国际国内经济社会更加复杂多元，机遇与挑战并存。广州正处于新旧动能转换的关键期、全面深化改革突破期、城市能级提升加速期和幸福广州建设提质期，数字经济发展面临的形势正在发生深刻变化。

新一轮科技革命和产业变革方兴未艾，重大颠覆性技术创新不断涌现。数字技术创新和迭代不断催生出新产品、新业态、新模式，引发经济格局和产业形态深度变革，发展数字经济成为全球主要国家普遍共识。线上线下、虚拟和物理空间融通，持续创造经济产业发展新形态，数字经济已成为实体经济高质量发展的重要驱动力。

广州经济已进入高质量发展的新阶段，“**坚持产业第一、制造业立市**”成为重要战略。高质量发展对广州产业经济加快转变方式、优化结构、转换动能、推进产业高级化和产业链现代化提出了新标准、新要求。广州需充分发挥工业制造、商贸流通、产业链基础优势，借助数据对产业链的赋能作用，不断扩大产业“互联规模”，加快产业尤其是制造业的数字化转型发展，实现“智造强市”。

“十四五”时期是广州数字化转型发展，巩固提升城市发展位势的重要机遇期。广州面临国家大力支持粤港澳大湾区建设，支持深圳先行示范区建设和实现老城市新活力、“四个出新出彩”的重大历史机遇。数字化生产生活方式突破时空限制，率先探索建立与数字经济发展相适应的新经济制度体系，提升数据要素集聚和对国内外资源的配置能力，把数字经济塑造成为广州面向未来的新引擎，巩固国家中心城市地位，是广州把握发展机遇的必然要求。

第二章 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，全面贯彻落实党的二十大精神，立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，构建新发展格局，以推动高质量发展为主题，抢抓全球新一轮科技革命和产业变革、数字中国建设整体布局的重大战略机遇，以数据为关键要素，以协同增强数字技术创新能力和应用能力为导向，以提升数字底座支撑能力、激发数字产业发展活力、释放产业数字化潜力、提升数智治理能力、凝聚数字生态合力为路径，构建数字经济产业链群梯队，加快培育新技术、新业态和新场景，着力打造数产融合的全球标杆城市和具有全球影响力的数字经济引领型城市，为高质量实现老城市新活力、探索中国式现代化的广州路径提供有力支撑。

二、基本原则

政府引导，市场主导。在发挥我国社会主义制度优势、新型举国体制优势的城市实践中，前瞻布局、系统谋划，构建数字经济高质量发展体制机制。充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，坚定不移用改革的办法释放和激发市场潜力，促进有效市场和有为政府的深度结合。

创新驱动，融合发展。坚持创新是第一动力，提高数字技术基础研发能力，增强科技自立自强能力，持续推进数字技术、应用场景和商业模式融合创新，促进全要素生产率提高，发挥数字技术对经济发展的放大、叠加、倍增作用，筑牢建设具有全球影响力的数字经济引领型城市之基。

需求带动，示范引领。坚持以人民为中心，释放广州超大规模市场优势，以数字产品和服务高质量供给引领和创造新需求，增强人民群众的获得感、幸福感。围绕数字产业化和产业数字化，打造重点产业、示范企业、重大平台、典型场景，支持先行先试、以点带面，构建数产融合的全球标杆城市的强大支撑。

安全有序，开放包容。坚持促进发展和监管规范并重，协同建立健全适应数字经济发展的市场监管、宏观调控、政策法规体系，切实筑牢网络和数据安全防线。坚持全球视野，创建公平有序、包容审慎的开放发展环境，构建国际国内各类主体多元参与、协同联动、活力迸发的数字经济发展新机制新气象。

三、发展目标

围绕“一切皆可定制、一切皆可计算”的发展愿景，加快数字广州建设，打造定制之都、智算羊城。到 2025 年，广州数字经济规模和质量迈上新台阶，数字经济核心产业增加值占地区生产总值比重达到 15%，形成一体协同的空间布局、泛在互联的数字底座、融合创新的数字产业、稳健精细的治理能力、共建共享的数字生态。数字经济成为广州实现老城市新活力的重要动力，建设数产融合的全球标杆城市和具有全球影响力的数字经济引领型城市的基础逐步夯实。

——**数字底座动力更加强劲**。智能化综合性数字基础设施体系进一步构建，5G 应用深度和千兆光网覆盖全国领先，城市泛在感知网络基本成形，算力算效水平国内一流，网络连接、流量汇聚、数据处理、信息服务等枢纽功能均衡发展，传统基础设施数字化升级改造深度推进。累计建成 5G 基站超 10 万座，新增工业互联网标识解析二级节点超 20 个。

——**数字产业活力充分激发**。在人工智能、大数据、云计算、区块链等领域的数字技术实现新突破，软件和信息技术服务业营业收入达 8000 亿元，超高清视频及新型显示产业规模达 3000 亿元，“万百千”数字产业集群¹基本成型。跨境电商、直播经济、共享经济、平台经济等新业态新模式健康蓬勃发展。

¹ “万百千”数字产业集群是指形成软件和信创、智能网联与新能源汽车万亿级，半导体和集成电路、超高清视频和新型显示、人工智能千亿级以及一大批百亿级新兴产业链群。

——**数字转型潜力不断释放。**传统优势制造业产业集群数字化、网络化、智能化、绿色化发展能力显著提升，培育300家国家级专精特新“小巨人”，新增5家制造业单项冠军企业；新增打造1-2家国家级跨行业、跨领域工业互联网平台，10家以上特色专业型工业互联网平台，推动6000家规模以上工业企业开展数字化转型，带动20万家企业上云用云降本提质增效。

——**数智治理能力全面提升。**建成高水平数字政府，政务服务“一网通办”和城市治理“一网统管”格局基本形成，全市数据资源体系基本建成，数据交易所等要素市场建设成效显著。“穗系列”数字政府服务品牌深入人心，“穗智管”行业覆盖率达90%，电子证照用证率80%以上，公共数据开放数据集达到1600个。

展望2035年，数字技术与实体经济在更大范围、更深层次、更高水平上全面融合，以“数智孪生”城市赋能经济社会高质量发展，全球数字化辐射能级大幅跃升，基本建成世界领先的数字经济引领型城市和数产融合的全球标杆城市。

表1 广州市数字经济发展主要指标

序号	主要指标	单位	2022年	2025年目标值
1	数字经济核心产业增加值占地区生产总值比重	%	12.6	15
2	规模以上工业企业数字化转型数量*	家	2850	6000

序号	主要指标	单位	2022年	2025年目标值
3	超高清视频及新型显示产业规模	亿元	2600	3000
4	软件和信息技术服务业营业收入(工信部口径)	亿元	6464	8000
5	限额以上批发和零售业实物商品网上零售额	亿元	2517.6	3000
6	高新技术企业数(数字经济领域)	家	6100	7000
7	5G基站数量*	万座	7.64	10
8	千兆宽带用户数*	万户	150	180
9	公共数据开放数据集*	亿条	1282	1600

注：标注“*”的指标为累计数。

第三章 优化数字经济空间布局

高水平建设重点功能区，立足资源禀赋，合理定位、深化协同，科学布局数字经济生产力资源，促进全市“一盘棋”发展，打造数字经济创新源和增长极，引领广州高质量发展。

一、构建“一核引领、多点支撑”新格局

“一核引领”：高水平建设广州人工智能与数字经济试验区。以由琶洲核心区（含广州大学城）、金融城片区、鱼珠片区组成的广州人工智能与数字经济试验区为核心，推动“一江两岸三片区”错位发展，各展其能，争取创建成为国家级人工智能与数字经济集群发展示范区。琶洲核心片区（含广州大学城）建设数字经济与总部经济创新合作区、创新融合拓展区、知识产权保护基地和科技成果转化中心。广州大

学城依托丰富的科教资源及重点企业，打造一批公共实验室和科技孵化平台，加强关键核心技术研发，形成新一代信息技术产业集聚区、人工智能产业集聚区。广州国际金融城片区重点发展数字金融，打造粤港澳金融合作示范区和金融科技先行示范区。鱼珠片区发展 5G 通讯及集成电路核心零部件、AI+软件、信创+区块链、数字贸易等产业，发展数字化工厂和无人工厂，形成国家高端智能装备产业基地、工业互联网示范基地、高端服务业产业基地、信创产业基地和基础软件战略基地。

“多点支撑”：以广州珠江沿岸高端产业园以及分布在全市的数字化园区、链主类企业、灯塔类工厂、智能化车间为带动，以“链长制”为抓手，以产业互联网作为产业数字化和提质增效的主要路径，聚焦发展数字经济领域科技创新、核心产业、现代化服务业、智能制造，推动产业数字化、数字基础设施建设、数字贸易等加快发展，促进形成全市数字产业和关联产业协同发展格局，带动上下游产业数字化转型，稳固广州产业链供应链优势，构建数字经济高端产业承载空间，全面支撑数字经济创新发展，为广州数字经济带动城市焕发新活力发挥重大支撑作用。

表 2 数字经济产业布局

发展布局	重点园区/平台
一核引领	广州人工智能与数字经济试验区，包含琶洲核心区（含广州大学城）、金融城片区、鱼珠片区。
多点支撑	白云湖数字科技城黄金围新一代信息技术产业园、广州西岸华为

	广州研发中心产业园、聚龙湾科创总部经济区、国际创新城南岸起步区、鱼珠湾商务区、穗港智造合作区—智能智造合作园区、广州五羊新城创新活力区、粤港澳创新合作示范园、花果山超高清视频产业特色小镇、白鹅潭数字化商务区、人工智能产业园、广州软件园、黄花岗科技园、智能制造产业园、增城新型显示价值创新产业园、巨大创意产业园、国家数字家庭应用示范产业基地、中国新材料 CID（中央创新区）、国家新型显示技术创新中心、长隆万博商务区、中国（广州）超高清视频创新产业园区等。
--	---

二、统筹区域协同发展新局面

以全市数字经济高质量发展为目标牵引，引导各区立足自身资源禀赋、功能定位和产业基础，找准比较优势，明确发展重点和特色，加快形成集聚示范效应，实现跨区协同、多点联动、资源共享的数字经济发展新局面。

表 3 各区数字经济发展方向

地区	产业发展方向
越秀区	加快建设花果山超高清视频产业特色小镇，突破一批核心关键技术，注入超高清影视、动漫、电竞等新一代信息技术特色产业，推动超高清视频产业与垂直行业深度融合，打造千亿级超高清视频内容制作产业基地。高标准建设广州五羊新城创新活力区，以数字文创、科技金融、新零售、智慧媒体等为重点方向，发展数字传媒、文化创意、IP 孵化、智慧教育、智慧政务、智慧安防、内容电商、社交电商等产业。
海珠区	重点发展新一代信息技术、现代商贸、高端服务、会展文旅、智能建筑、都市工业等支柱产业，布局智能机器人、脑机智能研发等未来产业，推动人工智能与数字经济试验区琶洲核心区建设和产业导入，瞄准总部经济、软件与信息服务、人工智能、数字创意、产业互联网等方向，重点发展移动互联网、智能终端与装备、高端软件服务、云计算与大数据应用、物联网及车联网、虚拟现实与增强现实、智能家居、纺织服装、美妆时尚、医药健康等产业，打造数字经济示范区和产

	城融合引领区。
荔湾区	聚龙湾科创总部经济区结合现有生态与历史文化资源优势，适应超时空、数字化、智能化、共享经济的未来城市发展需求，重点发展工业互联网、总部经济、现代生产性服务业等产业。白鹅潭商务区重点发展总部经济、现代服务业、智能制造等为主导的现代产业体系。
天河区	加快建设广州软件谷和中央商务区，重点布局发展 5G、高端软件、工业软件、人工智能、虚拟现实等，打造国家级软件产业示范基地和国家数字服务出口基地，提升广州软件研发和数字服务的国际影响力。高标准建设广州国际金融城，重点发展数字金融、数字文化、数字创意、数字服务贸易等新业态新模式，积极引进一批国内外知名机构、区域性总部企业、龙头企业。
白云区	加快建设白云湖数字科技城黄金围新一代信息技术产业园和广州西岸华为广州研发中心产业园，白云湖数字科技城黄金围新一代信息技术产业园以数字产业研发创新、数字产业化等为重点，发展云计算、新一代信息通信网络、人工智能、科技服务等产业，广州西岸华为广州研发中心产业园主要发展新一代信息技术、5G、智能网联汽车等产业，深化数字技术、金融、产业的深度融合，推进产业发展质量跃升。
黄埔区	重点发展新型显示、生物医药与健康、集成电路等支柱产业，布局新一代信息技术，推动鱼珠湾商务区、广州人工智能与数字经济试验区鱼珠核心片区、穗港智造合作区一智能智造合作园区建设和产业导入，鱼珠湾商务区重点发展航运金融、智慧航运、跨境电商、数字贸易、智能贸易等产业，广州人工智能与数字经济试验区鱼珠核心片区发展高端生产性服务业、现代金融服务业、人工智能和数字经济等产业，穗港智造合作区一智能智造合作园区重点发展新一代信息技术、高端装备制造、生物医药及医疗器械等智造产业、智慧物流、“保税”产业，打造科技创新引领区和现代产业体系标杆区。
花都区	加快建设京东粤港澳大湾区（花都）人工智能与数字经济研究院、中电科华南电子信息产业园等重点载体，发挥集聚区主体作用，全面支撑数字经济创新发展。
番禺区	广州大学城充分发挥各高校资源优势，在新一代信息技术、

	数字创意、人工智能等领域形成产业集聚态势，打造全国乃至全球科技创新、产业创新重要策源地。广州国际科技创新城南岸起步区依托广州大学城软件园、广州大学城人工智能与数字经济试验区建设及高校研发优势，重点发展新一代信息技术、人工智能、新能源汽车等产业。广州番禺汽车城、番禺智能制造产业园重点发展智能与新能源汽车、高端装备制造等产业。
南沙区	加快建设粤港澳全面合作示范区，对接全球高端科技创新资源，推动基础研究和产业技术创新融通发展，探索数字技术在海洋经济、人工智能产业、生物医药产业链、社会公共服务等领域的应用与创新，推动粤港澳创新合作示范园建设和产业导入，聚焦发展高科技、创新转化、现代服务等产业，打造粤港澳大湾区产业和社会公共服务数字转型示范区。
从化区	加快明珠智慧产业园、中国电信粤港澳大湾区 5G 云计算数据中心、广州软件学院人工智能与数字经济科技园、苏宁华南电商总部暨苏宁华南绿色电商总部等数字经济领域产业园区建设。加快发展数字创意产业，推动粤港澳大湾区首个新文创电竞产业园建设。
增城区	加快建设国家级汽车零部件制造基地和增城新型显示价值创新产业园，大力发展生物医药、医疗器械、新能源新材料、人工智能与数字经济等新兴产业，推动智能家居、食品饮料、纺织服装等传统优势产业向数字化升级。

第四章 提升数字底座支撑能力

对接数字中国、网络强国、“东数西算”等战略工程，适度超前建设新型数字基础设施，推进传统基础设施数字化改造，促进云网协同和算网融合发展，夯实数字经济发展底座。

一、打造双千兆网络标杆城市

建设全国领先的 5G 网络。推进 5G 规模化部署，持续提高 5G 基站覆盖密度，统筹推进 5G、F5G(第五代固定网络)

建设。在率先实现 5G 商用的基础上，扩大 700MHz、900MHz 频段广电 5G 网络的试验和建设规模，率先建成“高低频结合、城乡全覆盖”的 5G 网络。扩大 5G 专网在医疗、公安等重点行业和领域的应用，深化 5G 商用城市建设，建成高可靠、低时延、广覆盖的 5G 网络连续覆盖城市。

推进千兆光网城市建设。加快新建小区千兆光网入户建设，推动老旧小区线路改造升级，有序推进 10G-PON（万兆无源光网络）设备规模部署，实现重点区域和场景万兆覆盖。推动农村千兆网络建设，实施乡村信息基础设施振兴工程。协调推进骨干网扩容升级，加快国际互联网根服务器镜像节点等国际化信息基础设施建设，争取扩大国际互联网出口带宽，提升网络支撑能力，进一步巩固广州国际信息枢纽地位。

二、稳步推进新型网络建设

建设全国领先的工业互联网。支持跨行业、特定行业、特定场景的工业互联网平台建设，实现工业大数据汇聚和挖掘，打造高端工业软件服务体系。建设国家工业互联网大数据中心广东分中心，深化标识解析二级节点在船舶、高端装备、新一代信息技术、生物医药、家居等行业等重点应用，构建高效稳定的标识注册和解析服务能力。探索建设园区型标识解析二级节点，筹建 2-3 个园区标识节点工程，引导企业接入标识解析体系，加速行业规模应用。依托 5G 网络和工业互联网，促进工业企业设备、系统、平台之间的互联互通和数据共享。

布局新一代信息通信网络。抢先部署下一代互联网等传输类基础设施建设,加快南沙国际 IPv6(互联网协议第 6 版)根服务器建设,进一步提升 IPv6 端到端贯通能力,扩大节点服务网络范围,改善大湾区乃至全国的互联网应用访问性能。推动 5G、光网、移动物联网和卫星网络有机融合,实现空地海通信一体化覆盖。支持 6G、太赫兹无线通信等技术研发。

三、构建城市算力枢纽体系

优化数据中心供给结构。引导通用数据中心、超算中心、智能计算中心、边缘数据中心等合理梯次布局,支持基础电信企业开展数据中心直联网络建设。面向超高清视频、车联网、工业互联网、远程医疗等新业务需求,灵活部署高附加值、产业链带动明显的小型、边缘数据中心,深化粤港澳大湾区低时延数据中心核心区建设,加快推进政务大数据中心建设。开展传统数据中心整合改造提升工程,鼓励开展绿色数据中心标准制定,采用绿色低碳节能技术整合、改造和升级低小散数据中心,探索提升数据中心资源能源利用效率,推动集约绿色发展。

加快先进算力中心建设。积极规划布局高密度数据中心、边缘数据中心、智能计算中心等下一代新型高性能数据中心建设,提升数据感知、数据分析和实时处理能力。加快国家超级计算广州中心升级改造,建设基于 GPU(图形处理器)的人工智能、区块链算力中心,建设新一代超级计算系统,

加快完善自主计算产业生态。大力推动广州人工智能公共算力中心、琶洲智算中心建设，提供普惠人工智能算力服务、数据服务和算法服务。按需布局低时延类小型或边缘数据中心，推进高等级绿色云计算平台及边缘计算节点建设，推动计算生态向移动端迁移。加强探索超导计算、量子计算、类脑计算、生物计算、光计算等新型计算技术。

专栏 1 智能算力提升工程

推进田圣数据中心、广州量光荔星数据中心等数据中心建设，提升算力供给整体能效水平和运行效率。深化广州人工智能公共算力中心运营扩容，构筑“自主可控创新算力底座”和“公共技术创新服务平台”，解决大规模算法计算、人机协同、机器学习、智能语音、图像处理、科学计算和工程计算需求，提升安全可靠水平，加速人工智能在智慧交通、智能设计与制造等垂直行业产业化落地。

四、改造升级传统基础设施

推动能源基础设施智慧化。建设智能融合、绿色低碳的智慧能源体系，鼓励传统发电厂、加油站、加气站、加氢站等能源设施智慧化改造，建设适应新能源建设需求的智能电网、综合能源微网、智慧燃气、智慧充电桩。加快数字配电网建设，推动构建新一代运维体系，提升电力系统应急调节能力，鼓励储能调峰项目建设，构建反应迅速灵活兼顾的电力应急体系。推动现有能源基础设施与数字基础网络、城市算力枢纽融合、协同发展。构建全覆盖、配网全域立体智能化监控体系及 5G+新一代高级量测体系。提高电动汽车智慧

充电桩建设密度，支撑负荷密集区域配电网高效安全运行。推进“互联网+”智慧能源建设，建好用好广州市能源管理与辅助决策平台，提升能源精细化智能化管理水平。

加快城市地下基础设施数字化建设。推进供水、输电、燃气等地下主干管线、地下污水与生活垃圾处理设施、地下管线及附属设施、地下通道、综合管廊等数字化改造。建设完善全市地下市政园林基础设施、能源管理、生产运营管理、充电设施信息公共服务平台等综合管理系统，与 CIM 平台、穗智管平台融合对接。以数字化引领电网业务模式创新，打造“智能运维中心+无人值守变电站+调度远方一键顺控”的新型运维模式，发挥数字电网能源主平台作用，促进能源领域的数据交易与流通，释放电力数据价值。

专栏 2 传统基础设施改造工程

加快智慧水务建设，推进站闸自动化建设，无人值守泵站改造，结合数字孪生等技术推动运营一体化平台、一体化综合信息管理平台、排水设施管理系统平台等水务一体化信息平台建设，实现数字化管理。加快城市数字电网建设，推进南方电网数字电网科技产业园等园区建设。

推进智慧交通体系建设。统筹推进既有道路附属设施智能化升级，结合新建道路规划，按需推动智慧灯杆、智慧交通灯、智能潮汐车道等智慧设施建设。全面推进智慧机场、智慧航道、智慧港口、智慧城市轨道交通建设，加快白云国际机场全生命周期智慧化改造、加快南沙港打造全数字化、智能化、无人化的湾区示范性港口，打造全国智慧城市轨道

交通标杆示范。加大人工智能和大数据等技术在智慧交通建设等方面的应用，进一步提升综合交通枢纽智慧管理运营水平。在黄埔、海珠、番禺、花都、南沙等试点区域新建道路部署路侧感知、边缘计算和路侧通信等单元，支持琶洲“车城网”、智慧交通“新基建”“智慧小镇”“智慧物流”、自动驾驶和智慧交通等项目建设，建成具有广州特色的规模化城际车联网先导区。

第五章 激发数字产业发展活力

坚持创新驱动、应用牵引、链群发展，提升创新策源能力，培育新业态新模式，打造具有国际竞争力的数字产业集群，建设数字经济引领型城市。

一、增强数字技术创新能力

强化关键核心技术攻关。围绕新一代信息技术、半导体与集成电路、智能制造、人工智能、大数据、超高清视频技术等数字经济核心领域，开展揭榜挂帅行动，深入实施重点领域研发计划，加强部、省、市联动，规划建设前瞻引领型、战略导向型、应用支撑型重大科技基础设施，强化基础研究前瞻性、战略性、系统性布局。加强关键核心技术研发，成体系解决核心软件、基础零部件、关键基础材料、先进基础工艺和产业基础技术等“卡脖子”问题，力争形成一批领跑型技术成果，着力打造数字技术原始创新策源地。

专栏3 数字技术创新工程

新一代通信技术。支持5G（第五代移动通信技术）射频滤波器的“卡脖子”核心技术攻关和研发创新，加快推动5G射频前端芯片产业的价值链创新发展。前瞻探索6G网络研究。

人工智能与生物医药交叉融合技术。支持计算生物、人工智能与智能诊疗、药品设计研发、基因分析、医用机器人、3D（三维）生物打印等重点技术的交叉融合。利用互联网、物联网、区块链、云计算、大数据等技术加强医疗大数据的采集、存储、流通与挖掘，建立医疗大数据中心，支持人工智能在医疗大数据分析和诊疗中的创新应用。大力推进利用区块链技术实现电子病历和电子处方的共享共用及医药产品溯源。

新型显示产业关键核心技术。以面板制造为核心，重点打通纵向原材料、设备、零部件、信息控制到终端的供应链，促进产业链协同发展。加强产业生态横向协作和基础技术研发转化，突破曲面、折叠、柔性等关键技术，加强OLED（有机发光二极管）面板制造、4K/8K超高清视频关键设备创新研发和量产。加快量子点、超高清显示、印刷显示、柔性显示等新技术研究，提前布局激光显示、3D显示、Micro LED（微型发光二极管）等新型显示技术。探索新型显示与5G、物联网、工业互联网、人工智能等新一代信息技术的创新融合，积极拓展车载、医用、工控、穿戴、拼接、透明、镜面等新应用、新市场。

加强协同创新。推进数字技术创新领域国家实验室、国家产业创新中心、国家技术创新中心、高水平科研机构、科技领军企业布局建设，组织开展面向重大科学和技术问题的协同攻关，形成具有全球竞争力的开放创新生态。加快建设省人工智能与数字经济实验室、省大湾区集成电路与系统应用研究院、广州第三代半导体创新中心等一批高水平创新研发机构，支持开展原创性研发活动，支撑产业技术创新。强

化企业科技创新主体地位，发挥科技型骨干企业引领支撑作用。支持国家印刷及柔性显示创新中心（聚华显示）等一批具有核心技术的企业发展，加快推出具有较高市场前景的技术和产品，推动产业发展。

支持“高精尖缺”创新成果转化。优化成果转移转化市场化服务体系，提高成果转移转化主体内生动力，全面提升核心技术供给和支撑能力。发挥广州（国际）科技成果转化天河基地、黄埔区创新成果转化试点工程的辐射带动作用，实现数字经济领域政产学研用协同创新，推动一批短中期见效、有力带动产业结构优化升级的数字经济创新成果转化应用，推动创新链、资金链、产业链三链深度融合，探索形成具有广州特色的数字经济创新成果转化新机制新模式。

二、壮大数字核心产业规模

提质升级软件和信息服务业。开展首版次软件产品入库，支持基础软件、工业软件、新兴技术软件、信息安全软件、信息技术应用创新软件等产品研发。推动信息技术应用创新适配测试中心、行业适配中心等公共服务平台建设。加快推动数字技术创新产品和解决方案在重点行业领域的应用推广。提质升级中国软件名城，争创中国软件名园，培育建设广州软件名园和广州市软件特色园。

专栏 4 软件名园建设工程

贯彻落实中国软件名园、省级特色园相关工作部署，建立广州软件园区培育发展体系，组织开展广州软件名园和软件特色园申报工作。到 2026 年，培育建设 2 家以上广州软件名园、5 家以上广州软件特色园，争取创建 1—2 家中国软件名园、3—5 家省级特色园，“广州软件”服务辐射国内国际，“广州软件园”品牌美誉全球。

培育壮大超高清视频及新型显示产业。加快 TCL 华星 t9、广州视源、广州创维等一批重大项目建设。发展壮大超高清视频及新型显示从前端摄录设备到终端显示制造及行业应用全产业链，持续建设广州“世界显示之都”，打造具有全球核心竞争力的超高清视频产业集群。支持建设电子化学品等专区加速上游装备材料在穗集聚，支持布局 AR/VR 等超高清移动终端和汽车显示领域拓展移动出行应用，支持打造超高清转播车等“广州方案”推动数字内容与行业应用发展，支持硅基显示、彩色电子纸等新兴产业链抢抓市场机遇在黄埔、增城、南沙三大开发区加速集聚。

做强做优半导体和集成电路产业。围绕打造国家集成电路产业发展“第三极”核心承载区，积极培育具有较强竞争力的“设计-制造-封测-应用”全产业链，持续优化我市“一核两极多点”的产业格局，支持黄埔区围绕集成电路制造优势环节，建设综合性半导体与集成电路产业集聚区；增城区聚焦智能传感器和芯片制造等领域发力攻坚，南沙区重点打造宽禁带

半导体设计、制造、封装测试全产业链基地；海珠、天河等相关区结合自身产业基础和区域特色，构建协同发展的半导体和集成电路产业生态圈。

大力发展智能设备制造业。围绕智能装备与机器人产业链，推动高端数控机床、智能车载设备、智能无人飞行器、可穿戴智能设备、金融电子设备、工业机器人、服务消费机器人等领域发展，开拓智能工厂、数字化车间、医疗、养老等场景应用。以黄埔智能装备国家新型工业化产业示范基地为龙头，在黄埔、白云、南沙、花都各区布局高端装备产业基地，着力提升产业集聚能力。

专栏 5 智能制造示范工程

围绕重点领域，聚焦典型应用场景和用户使用需求，开展从机器人产品研制、技术创新、场景应用到模式推广的系统推进工作，不断强化零部件、机器人本体、系统集成商等环节的供给能力，推进智能制造示范工厂、优秀场景建设，打造一批机器人典型应用场景，助力制造业数字化转型、智能化变革。到2025年，培育4-5家国家级智能制造示范工厂、优秀场景。

强化数字文化创意产业优势。依托在游戏、动漫、电竞、直播、短视频等领域的特色优势，大力推动网络文学、影音、资讯在电商、教育、生活等领域实现精品化发展，引导各类平台和广大网民创作积极健康、向上向善的网络文化产品。加快建设中华文化数据库及综合性数字文化展示平台，规划建设时尚产业公共服务平台，加快发展新型文化企业、文化

业态和文化消费模式。强化天河、黄埔、番禺等区域产业优势，着力培育一批行业头部企业和精品 IP。

三、提升新兴领域产业能级

做强人工智能与大数据产业。推动智能芯片、智能传感器、智能软件、智能装备及机器人、智能终端等人工智能核心产业研发。加快建设各类评估评测公共服务平台，研发推广人工智能行业应用、产品、技术及服务方面的评测方法与工具。发挥计算机视觉、语音识别等领域产业优势，支撑各类创新应用持续落地，培育一批具有核心竞争力的龙头企业和独角兽企业，打造一批深度应用示范场景。加快建设国家新型工业化产业示范基地和省人工智能、大数据产业园等人工智能、大数据为主导方向的特色产业园区，促进技术、人才、市场、环境等要素的高效协同，加速人工智能产业集聚，着力培育核心产业集群。加快“琶洲算谷”、广州国家人工智能创新应用先导区建设。

加速物联网与车联网行业赋能。依托物联网打通工业、交通等行业终端市场和产业链上下游，促进形成物联网产业“链式整合、集群带动、协同发展”新格局。推进智能网联汽车产业发展，争创国家级车联网先导区。支持番禺、花都、黄埔、南沙建设智能网联与新能源汽车自主品牌创新基地。加强车路协同基础设施建设，营造“一带四区、区域互联”的车联网示范应用环境。优化完善道路测试相关管理措施和手段，稳步推进不同混行环境下智能网联汽车示范运营。探索

智能网联汽车在公交、共享出行、物流配送等领域场景应用，推进智能网联汽车规模化、无人化、商业化。

加快区块链产业创新发展。深化区块链与其他新技术融合发展与应用创新，拓展区块链在政务、司法、金融、社会治理、民生服务等领域应用场景，打造 2-3 个区块链产业基地，培育一批具有安全稳定区块链产品的行业重点企业，建设国家级区块链发展先导区。

加快元宇宙产业前瞻性部署。开展 NFT(非同质化通证)、VR/AR、脑机接口、智能芯片、智能算法、数字孪生、人机交互、区块链等元宇宙关键技术研发与应用，推动元宇宙技术与制造、教育、医疗等场景结合，发展数字会展、全景导览、线上购物、虚拟课堂、全景旅游等多种数字新业态，及数字孪生工厂、未来城市、等社会经济赋能场景的应用推广，拓展行业元宇宙发展新空间。

四、繁荣发展新业态新模式

支持平台经济和共享经济健康发展。鼓励医疗、教育等行业企事业单位与互联网企业合作，按需发展生产性服务平台、生活性服务平台、公共服务平台生态。支持制造业大型企业构建共享制造平台，鼓励共享出行、餐饮外卖、团购、在线购药、共享住宿等领域产品智能化升级和商业模式创新，支持企业开展“共享用工”，形成高质量的生产、生活服务要素供给新体系。

培育智能经济和新个体经济新增长点。稳步推进智慧销

售、自动驾驶、无人配送、智能停车等应用，发展定制化、智慧化出行服务，构建智能经济商业模式创新格局。有序引导多样化社交、短视频、知识分享等新型就业创业平台发展，促进灵活就业、副业创新。引导“宅经济”合理发展，促进微商电商、线上直播等新个体经济模式规范健康发展。

第六章 释放产业数字化潜力

推动数字经济与实体经济深度融合，全方位、全角度、全链条赋能传统优势产业，提高全要素生产率，打造数产融合标杆城市。

一、推进制造业“四化”提升

加快推进制造业数字化，大力实施“四化平台”赋能产业、服务企业专项行动，以数字化转型、网络化协同、智能化改造、绿色化提升为路径，推动新一轮工业企业技术改造。围绕汽车、电子信息、消费工业等重点产业集群，组织开展面向规模以上制造业企业的数字化转型需求评估诊断，一企一策推动行业龙头骨干企业集成应用创新，一行一策推动中小型制造企业数字化普及应用，一园一策推动产业集聚区数字化转型，一链一策推动产业链供应链数字化升级。

专栏6 “四化”平台赋能工程

遴选“四化”赋能平台，按照“平台受益、企业受用”原则，支持平台为企业提供“四化”赋能服务。面向规模以上制造业企业开展“四化”评估诊断，推动“四化”平台为已完成评估诊断企业提供“四化”改造服务，整合生态资源制定一企一“四化”改造方案。到2025年底，建设约50个广州市“四化”赋能重点平台，打造不少于200家“四化”赋能标杆企业，形成一批技术先进、成效显著、可复制推广的典型场景案例。

二、推动现代商贸数字化升级

以数字化助推广州国际消费中心城市建设，推动旅游、教育、医疗等传统行业与直播电商等新业态融合发展。引导传统产业通过跨境电商开拓新兴海外市场，持续推动“穗货卖全球”。加强跨境电商平台“线上贸易+线上物流”一体化建设，鼓励企业通过海外仓、独立仓等形式建立国际营销网络。推动天河路、北京路、长隆万博等重点商圈商街基础设施智能化升级。发展数字会展服务，大力支持广交会、广州博览会、广州国际汽车展览会等开展线上线下服务融合发展。支持中大布匹市场、流花服装市场、三元里皮具市场等传统行业领域专业市场与产业数字化服务平台合作。

专栏7 定制之都集群建设工程

充分发挥广州产业基础和龙头企业，通过数字化赋能打通设计、生产、销售等环节，发展定制家居、汽车、时尚服饰、智能终端、专业服务五大重点行业，打造集研发设计、展示体验、文化艺术、销售管理于一体的规模化个性定制产业集群，展示定制科技、定制生活、定制时尚三大主题，推广“广州定制”产品及服务。在天河、越秀、海珠、荔湾、番禺、白云、黄埔、增

城、从化等城区，结合地区产业优势，推广“产、学、研、销”一体的规模化个性定制生产基地建设。

三、提升建筑业数字化水平

积极推动与 BIM 技术相关的建模软件、数据库、设计平台产品等的研发，加快推进 BIM 技术在工程全生命周期的集成应用。不断优化广州市建设工程智慧监管一体化平台，实现全要素数字化赋能智慧工地管理。探索建立行业级产业互联网平台，鼓励企业建立多方协同的智能建造工作平台。

四、支持创新发展数字金融

推动数字金融要素高效配置。支持广州地区银行、证券、保险、期货、基金等金融业态加快数字化转型进程，建设创新型、多元化、区域性数字金融产业发展服务平台，创新发展跨境金融、科技金融、绿色金融等新产品和新服务。加强数字金融试点建设，全面推进数字人民币全场景试点应用。探索建设粤港澳大湾区数字金融科创中心，加快广东数字金融创新产业园建设，推动广东股权交易中心、广州金融资产交易中心等交易平台数字化升级改造。全力推进广州金融科技创新试点工作，以科技手段强化金融风险监测。

五、高水平建设数字化物流体系

以数字化方式全面升级广州国际综合交通枢纽，建立一体化供应链协同平台，鼓励物流园、物流配送中心、物流仓库智能化、立体化和物流技术装备信息化改造。加快建设社

区级前置仓、配送仓、自提柜等社区末端商业仓储设施。推进白云国际机场电子货运试点建设。推动开展南沙港区一期、二期、三期自动化堆场改造，推进南沙港四期 5G 智慧港口项目建设，打造粤港澳大湾区首个自动化智慧型港口码头，实现从物流“自动化”向“智能化”发展。

六、高效发展数字农业

推动农业信息智能分析决策、遥感监测、地理信息、农机专用传感器、农机导航及自动作业等技术攻关和成果转化。依托国家种业大数据平台，加强种业智能服务平台运用，赋能种植业和养殖业数字化应用，支持智慧农场、数字田园、智能“车间农业”建设。推动“互联网+农产品销售”，支持增城创建国家级农业现代化示范区，支持从化开展全域土地综合整治试点。

第七章 提升数智治理能力

以人民为中心，统筹发展和安全，促进生活方式和治理方式数字化变革，筑牢数字安全屏障，构筑全民畅享、智能安全的数字新生活。

一、提升城市数字化治理水平

提升城市政务数字化服务效能。完善市、区两级“穗智管”基础平台和“穗智管”三级综合指挥调度平台。持续扩充“穗智管”人社、交通、城管、应急、生态、市场监管等行业专题应用，实现“一网统管全市、一网统一指挥、一网统筹

决策”。优化一体化政务服务平台和“穗好办”移动端区级专区建设，打造“统一受理、分类审批、统一出件”，加快推进“一件事一次办”，推进线上线下融合、市内通办和跨域通办。构建数字化企业服务平台和“穗好策”移动端，基于“企业画像”提供个性化政策服务、要素服务。建设“穗智转”公共服务平台，统筹推进全市制造业数字化转型，整合、汇聚全市“四化”生态资源，提供生态对接合作、解决方案验证推广、质量安全保障测试等工作。

提高智能化社会治理能力。进一步提高城管、交通、应急等领域综合管理能力，建设城市综合管理服务系统、新型基层管理服务平台、综合交通出行服务平台以及市、区两级应急管理综合应用平台等，实现各领域、全链条管理体系数字化。持续提升公安、交通、生态、经济等各领域指挥决策能力，推进全市统一公安大数据平台、智慧交通大数据中心、环境信息资源共享平台、经济运行监测分析平台建设，为公共安全、交用运输、生态环境、经济运行提供重要决策支持。

专栏 8 政务数字化服务平台建设工程

“穗智管”建设：完善市、区两级“穗智管”基础平台和“穗智管”三级综合指挥调度平台，逐步实现省、市、区三级平台数据互联互通，持续扩充“穗智管”人社、交通、城管、应急、生态、市监等行业专题应用。

“穗智转”建设：依托数字化转型促进中心打造“穗智转”公共服务平台，统筹推进全市制造业数字化转型，整合、汇聚全市“四化”生态资源，提供生态对接合作、解决方案验证和推广、质量安全保障测试、服务评价等工作，为企业提供转型咨询、解决方案供需对接等服务。

“穗好办”建设：强化“穗好办”移动端区级专区建设，持续推进个人和企业高频事项“一件事”服务、政策兑现、精准服务等特色服务事项和生活服务事项进驻“穗好办”，构建线上线下一体化政务服务受理、审批、出件、咨询、查询等服务。

“穗好策”建设：根据商事登记数据为企业提供针对性的惠企政策精准服务，帮助企业及时、准确了解最新政策，高效便捷享受政策红利，将“企业找政策”转变为“政策找企业”，打通惠企政策落地“最后一公里”。

提升民生服务数字化水平。建设完善广州教育大数据平台、广州智慧教育公共服务平台、人才大数据平台、文旅大数据中心，提升教育、人社、文旅等领域数据治理和分析决策能力。持续推进数字技术在临床辅助决策、远程医疗、个人健康管理等领域的应用，加快“智慧养老”平台、智慧康养示范基地和产业园区建设，打造广州市“智慧银城”应用示范标杆社区。推进智慧社区基础设施、系统平台和应用终端建设，探索建设网上超市、智慧微菜场等数字消费新业态，全面提升政务、商务、服务、家务等社区功能数字化水平。积极发展“云上健身”、“云上运动”、“云上观赛”“云上培训”等智慧体育产品，创办广州线上智能体育大赛，打造智能滑雪、智能足球、智能赛车为特色的数字体育应用场景。

专栏9 人才大数据平台建设工程

积极建设人才大数据平台，集聚各层级各部门各行业各领域各类人才数据，开展人才大数据决策分析和人才信用大数据建设，推进人才大数据产业发展，加强人才服务业数字化转型和场景应用建设，提升人才精准服务能力和智能应用水平。

二、释放数据要素市场潜能

加快数据要素市场化流通。强化数据要素供给，落实政府部门及企业首席数据官管理体系，完善一体化政务大数据中心，强化区级节点建设力度，优化数据管理、分析应用。加快构建数据要素市场规则，推动/鼓励企业与个人信息数据市场自主定价。鼓励各类市场主体通过数据交易所、数据经纪人或依法自主交易数据，推动区域性、行业性数据流通使用。

探索数据要素开发利用价值。完善统一公共数据开放平台，统筹公共数据资源开发利用。依托粤港澳大湾区核心地域优势，探索跨层级、跨区域的国家数据要素流通试点示范。充分发挥数据经纪人行业引领带动作用，支持数据经纪人牵头建设行业数据空间，搭建行业性数据交易平台，明确数据空间的运营规则，以开放、共享、交换、交易等多种方式整合行业和市场数据，推动公共数据与企业数据融合。

三、提升数字安全防护水平

建立健全网络安全防护体系。建设全市网络安全应急响应平台、网络安全综合监管平台、商业秘密示范基地等，提升关键信息基础设施威胁感知和持续防御能力。加强数字经济重要行业领域关键信息基础设施网络安全防护能力。开展重点工业企业安全诊断，推动信息安全骨干企业建设安全运营服务中心，提供高质量、低成本、集约化的网络安全产品

和服务。针对联网工业企业、平台企业、标识解析企业等加强网络安全分级防护体系建设。

持续提升数据安全防护水平。推动落实数据安全保护责任，优化分级分类安全防护等机制体制，加强数据跨境流动发现、阻断和溯源等监管能力建设。强化个人信息保护和安全监管，规范身份信息、隐私信息、生物信息的采集、传输和使用。建立粤港澳大湾区互联网法治研究中心，加强数据安全和个人信息保护领域法律研究的国际合作。

第八章 凝聚数字生态合力

发挥国家中心城市优势，优化发展环境，加强要素保障，凝聚各方力量，构建数字合作格局，主动作为、积极参与数字经济国内外合作，营造数字经济高质量发展新局面。

一、营造开放包容发展环境

优化数字经济发展营商环境。大力推进国家营商环境创新试点城市建设，优化数字经济营商环境，对数字经济形态实施“包容、审慎、开放”的监管模式，实施包容期柔性监管，建立容错纠错机制，研究制定市场轻微违法违规经营行为免罚清单，畅通数字经济开拓创新之路。分类清理规范不适应数字经济发展需要的行政许可、资质资格等事项，进一步释放市场主体创新活力和内生动力。探索开展跨场景跨业务跨部门联合监管试点，创新基于新技术手段的监管模式。

强化数字人才队伍建设。聚焦“高精尖缺”，依托省市人

才重大工程和重点专项，聚焦数字经济前沿领域，培养吸引一批符合产业发展导向，具有独立知识产权和自主创新能力的高层次人才和高水平创新团队留穗发展。健全完善以创新、质量、实效、贡献为导向的数字经济高端人才评价体系，构建充分体现知识、技术等要素价值的收益分配机制。探索建立数字经济人才服务联盟，加快建设中国广州人力资源服务产业园，搭建技术、项目、资本“一站式”对接平台。支持本地高校院所开设数字经济领域相关学科专业，培养创新型、应用型、复合型人才。

加大资金和金融支持力度。统筹利用广州市现有产业发展资金和财政专项资金，加大对数字经济重点领域和重大项目的支持力度。发挥政府投资基金的导向作用，鼓励骨干企业、投资机构等社会资本设立市场化产业基金、天使创投基金，积极参与数字经济项目投资建设，支持符合条件的数字经济企业进入多层次资本市场进行融资。鼓励金融机构在审批、利率、期限、额度等方面对数字经济企业给予政策倾斜。

加强知识产权保护。发挥广州作为国家知识产权强市优势，深化知识产权与数字经济深度融合，加快广州市会展和数字经济知识产权保护中心建设，全面提升知识产权对数字经济发展的支撑和引领作用。建立技术专利、数字著作权、软件著作权、数字商标、商业秘密等数字知识产权保护规则，健全知识产权转化收益分配机制，加快知识产权服务品牌机构培育。建立健全适应数字经济发展的知识产权法律法规，

依法打击数字经济领域知识产权侵权行为。

加强信用体系建设。鼓励行业协会强化与行业主管部门、国家统一信用信息平台、征信机构、金融机构及有上下游产业关系的行业组织的对接合作，推动会员企业信用信息的共享和应用。畅通数据归集路径，拓展信息归集范围，规范数据归集标准，完善企业信用信息公示系统建设，健全企业多维信用画像，搭建以统一社会信用代码为基础、以物品编码管理为溯源手段的质量信用信息平台。

二、加强国际国内数字合作

引领湾区数字经济融合发展。加快建设粤港澳大湾区跨境电商枢纽海港、枢纽空港、枢纽陆港和信息港，打造跨境电商国际枢纽城市。以广深为中心建设国家智能网联汽车华南属地中心，深化广深惠智能与新能源汽车战略合作，共建大湾区智能网联汽车先导区，打造世界级智能汽车产业集群。发挥大湾区区块链联盟、大湾区半导体产业联盟、大湾区人工智能联盟等行业组织桥梁纽带作用，推动穗港澳合作发展，积极对接粤港澳大湾区和广州市数字经济重点产业。高质量举办大湾区数字经济领域创新创业活动，提升“青创杯”“赢在广州”等赛事水平，促进数字经济人才流通。

融入数字中国整体布局。发挥广州作为数字经济领先城市优势，主动对接数字中国整体布局国家战略，对接全国数字基础网络，加快 5G 网络与千兆光网协同建设，深入推进 IPv6 规模部署和应用，推进移动物联网全面发展，大力推进

北斗规模应用，对接“东数西算”工程。主动融入全国数据资源大循环，落实数据管理体制机制，接入国家重要领域数据资源库。大力开展数字技术与经济、政治、文化、社会、生态文明建设“五位一体”深度融合的广州实践，积极参与“数字丝绸之路”“丝路电商”建设，在以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的进程中体现广州担当。

加强数字经济领域国际交流合作。组织高规格数字经济大会、企业家高端论坛、国际型学术交流会议等活动，发挥广州国际创新节等高层次国际科技创新交流展示平台作用，吸引国内外知名企业前来参会，开展数字经济领域国际合作与交流。鼓励数字经济企业组团“出海”，对接国外优秀研究机构、大学、龙头企业，融入国际化产业链体系，探索共同组建联合研究中心、联合实验室、国际合作实验室等创新载体的可行性。

三、凝聚社会各方力量参与

激发社会力量参与广州数字经济发展，拓宽参与国际综合性交通枢纽、数字医疗、数字文化等重点领域建设的渠道。推动社会力量建立广州市数字经济相关产业联盟，共同开展数字经济产业发展规划布局和规则标准制定。推动国家和省实验室等重大科技平台联合高校、科研院所开展科技公关。引导社会资本建设智能工厂、数字化车间、智慧园区。

第九章 保障措施

一、强化统筹协调

坚持和加强党的全面领导，发挥广州市加快数字化和数字经济发展工作领导小组统筹作用，建立由市领导主抓，市工业和信息化局牵头，各有关部门和单位协同推进的工作机制，及时研究解决数字经济发展重大问题，推进各项重点工作落实，将数字经济发展摆在全市工作重要位置。各部门及相关单位以落实《广州市数字经济促进条例》为指引，切实落实责任，积极推动数字经济高质量发展。

二、加强政策保障

完善部门协调联动机制，加强与财政、招商、土地、人才等相关政策衔接，综合发挥财政资金、基金、社会投资力量，强化资源整合和力量协同，在数字经济技术创新、产业数字化转型等重点领域给予要素资源倾斜。各有关牵头部门、各区围绕职能和重点产业布局，研究出台数字经济系列政策，形成市、区政策联动，释放叠加效应。

三、做好监测评估

以国家数字经济及其核心产业统计分类为基础，构建符合广州市数字经济发展特点的评估指数，开展对广州数字经济发展的监测评估，反映全市数字经济发展态势及各区数字经济发展水平，为广州数字经济高质量发展提供科学的决策依据。

四、提升数字素养

加强数字经济相关政策解读与宣传引导，优化完善数字资源多样化获取渠道，增强领导干部和公务员数字思维、数字认知、数字技能，鼓励学校、科研机构开展数字经济知识普及教育，加强数字经济新业态新模式从业人员数字技能培养，营造全社会共同关注、积极参与全民数字素养提升行动的浓厚氛围，提高公众数字化素养。