

大数据与决策研究

2025 年第 13 期（总第 310 期）

广西壮族自治区信息中心

广西壮族自治区大数据研究院

2025 年 4 月 29 日

关于推动广西数字经济产业集聚发展 培育数字新质生产力的对策建议*

当前，广西数字经济产业已形成“雁阵式”发展格局，以南宁为引领核心，柳州、桂林为特色双翼，全区现有超 60 个集聚数字经济企业 10 家以上的园区，在“芯空屏端网”等领域实现突破性增长，龙头企业与园区协同效应逐步显现。然而，基础设施滞后、创新能力不足、要素配置失衡等问题仍制约产业生态优化。面对新质生产力培育需求，亟需深化区域联动，强化科技赋能，聚焦智能制造与东盟合作，构建更具竞争力的数字产业集群。

* 本研究系 2024 年度广西科技界智库重点课题“数字经济产业集聚赋能广西新质生产力发展的路径与策略研究”（桂科协〔2024〕K-54）研究成果。

一、广西数字经济产业集聚发展基础与现状

（一）产业集聚呈“雁阵式”发展格局

广西数字经济产业集聚总体呈现“南宁头雁引领、柳州桂林双翼”的“雁阵式”发展格局。根据大数据分析，当前招引入驻数字经济企业超 10 家的园区为 67 个，共计集聚数字经济企业 5787 家¹。南宁“头雁”引领带动作用明显，数字经济产业集聚初具规模。南宁市拥有数字经济企业超 10 家的园区 24 个，占全区总数的 35.8%，包含了中国—东盟数字经济产业园、中国—东盟信息港北投数字科技园等广西代表数字经济园区²，数量最多；柳州桂林“两翼”打造数字产业特色集群。依托汽车、制造等产业基础，柳州市通过发展电商、虚拟产业、大数据、机器人等产业打造园区 11 个；依托桂林电子科技大学等高校的科研人才优势，桂林市已建电商物流、软件等园区 6 个。

（二）龙头企业主导园区成为企业主要“落脚点”

以“政府引导+社会投资”模式发展的园区保持较快发展态势，近年来入驻企业快速增多，成为数字经济企业集聚的主要落脚点。根据企业数量进行排序，得出我区集聚数字经济企业最多的园区分别是南宁软件园（东盟慧谷）、中国—东盟新型智慧城市协同创新中心、柳州高新技术产业开发区等，集聚的数字经济企业数量均超过 100 家，得益于条件

¹ 数据来源：在广西大数据分析应用公共服务平台上，通过筛选将产品、专利、经营范围中涉及“电子信息”、“软件”、“半导体”、“集成电路”、“电子商务”等关键字的企业认定为数字经济企业。

² 资料来源：数字广西建设标杆引领重点示范项目（企业、平台），前瞻产业园区库。

较为优渥的园区、地方政策，这些园区保持较快的数字经济企业数量增长。

（三）“芯空屏端网”产业集群顶住外部压力实现较好增长

在国际竞争加剧、整体经济下行的背景下，广西电子信息制造业仍面临较大外迁压力。受电子信息行业总体不景气的大环境影响，广西在建项目的业主投资意愿不高，项目投资进度放缓，2023 年电子信息制造业仅完成工业投资 184 亿元³，规模低于同为西部地区省份的云南（268.8 亿元）⁴。“芯空屏端网”产业集聚效应初显，创新示范引领作用凸显。截至 2024 年底，“芯空屏端网”数字产业集群⁵入驻数字经济企业共计 265 家，企业数量相较 2022 年的 206 家新增 59 家，增长较快。另一方面，在这 67 个园区中具备高新技术企业资质的企业数量为 91 家，其中“芯空屏端网”数字产业集群中高新技术企业数量有 31 家，占总数的 34.07%⁶，综上，“芯空屏端网”数字产业集群集聚了一批拥有核心自主知识产权的企业，并在广西数字产业集聚发展中发挥创新示范引领的重要作用。

³ 数据来源：自治区工业和信息化厅

⁴ 数据来源：湖南省工业和信息化厅《2023 年全省“智赋万企”行动情况通报》

⁵ 2021 年自治区数据局、发展改革委联合印发的《数字广西发展“十四五”规划》（桂数发〔2021〕29 号）提出要依托中国—东盟数字经济产业园、中国—东盟地理信息与卫星应用产业园、富士康南宁科技园千亿电子信息产业园、南宁国人通信产业园、中国电子北部湾信息港、惠科电子北海产业新城、桂林华为信息生态产业合作区、桂林花江智慧谷电子信息创业产业园、柳州高新技术产业开发区、中国—东盟（钦州）5G 智能终端产业园、河池高端智能设备生产基地等 11 个园区打造“芯空屏端网”数字产业集群。

⁶ 数据来源：企查查

二、广西数字产业集聚发展存在的问题

（一）配套设施和创新能力薄弱制约数字产业线上集聚

数字基础设施建设滞后导致产业集聚方式仍较传统。当前广西在支持产业技术改造、产业链智能化升级、5G 基站建设等重大项目投入力度不足，工业互联网标识解析二级节点不足 5 个⁷，低于全国平均水平的 11 个⁸。同时广西虚拟园区仅有 1 家。另一方面，广西以大数据、人工智能、物联网、低空经济、电竞等新兴产业为主导园区数量较少，共计仅有 15 个。

（二）数据、人才及资金等配置不合理致使集聚生态未健全

数据要素市场化进程相对滞后限制数字产业的集聚。截至 2025 年一季度，北部湾大数据交易中心累计交易额达到超 5.9 亿元，挂牌交易数据产品数量 1801 个⁹，在累计交易额及产品开发数量方面与深圳、北京、上海、贵州等省市的大数据交易所存在较大差距。另一方面，北部湾大数据交易中心的数商数量仅有 421 家，远低于深圳、海南等地，广西以数据要素集聚数字生态资源仍处于起步阶段¹⁰。资金保障能力不足，限制产业集聚发展和项目落地。广西当前仅有广西战略性新兴产业基金、南宁市产业高质量发展基金等仅支持数字经济个别领域发展的投资基金，今年 2 月又设立 100

⁷ 数据来源：自治区大数据发展局

⁸ 数据来源：人民邮电报《工业互联网标识注册总量达 4907 亿》

⁹ 数据来源：国家信通院《数据交易场所发展指数研究报告（2024 年）》、自治区数据局、自治区信息中心

¹⁰ 数据来源：国家信通院《数据交易场所发展指数研究报告（2024 年）》、自治区数据局

亿元政府基金用于人工智能等新兴产业发展，资金普惠面还有待提升。

三、广西数字产业集聚赋能新质生产力发展的对策建议

（一）深化区市县区域联动，集聚数字产业发展动能

打造跨省新型电子信息产业集聚区。与成渝地区联动打造新型显示、新能源产业集聚区，积极融入湾区产业链共同打造东南地区的电子制造集聚地，依托桂东地区承接 PCB（印刷电路板）产业转移，打造印刷电路板生产制造基地。打造多市联动的信创产业集群。鼓励南宁、柳州、桂林三市利用存量商务楼宇，搭建信创软件产业集聚区，提升区域软件产业承载能力。依托南宁、柳州、桂林等地的软件研发优势，三年内培育如虚拟软件园、八戒工厂等 3—5 个虚拟软件产业集群。打造数据链接县域文旅电商产业集群。通过数字化手段，有效链接县域的文旅产业与电商平台，围绕区内 33 个农产品主产区县及 29 个重点生态功能区县打造文旅电商产业集群，推动当地经济的全面数字化转型。

（二）强化科技创新和数据应用，探索创新集聚新模式

实施数字创新应用三大工程提升集群竞争力。推进数实融合工程，深化产业数字化升级，增强产业韧性。围绕柳州、桂林、玉林等地的特色产业，加快实施数实融合工程，推动传统制造业向高端化、智能化、绿色化转型，构建数字化服务商集聚地，提升产业应对市场风险的能力。探索建立基于互联网驱动的数字产业集聚模式。针对农业、制造业、物流

等广西优势传统行业，打造专业的行业互联网平台，促进各产业链条中的多方资源的深度整合和协同发展。同时，做强做优平台经济驱动的数字产业集聚模式。在碳酸钙、板材、蔗糖、铝制品、林业、香料中药材、有色金属等广西特色资源领域建设本土大宗商品交易平台。

（三）做优做强新兴产业，打造数字产业集聚新引擎

以南宁等地构建智能制造产业集聚支撑传统制造业升级。围绕集成电路、空间信息、新型显示、网络通信、智能穿戴等制造产业，持续壮大“芯空屏端网”数字制造产业链。推动数字经济与先进制造业深度融合，聚焦企业数字化转型关键技术和产品支撑。依托中国—东盟人工智能创新合作中心建设打造跨境人工智能产业集群。依托创新合作中心建设，集聚国内人工智能领域的技术、企业和人才，吸引一批国内和东盟国家人工智能头部企业到南宁设立研发中心，通过技术标准共研、生产要素共享、市场渠道共建，构建“北上广深研发+广西集成+东盟应用”的跨境产业生态。围绕南宁、柳州、玉林等城市发展低空经济产业集聚。广西可依托区位优势，联合粤港澳、成渝等地区，共同建设跨省低空经济产业链，推动低空经济高质量发展。同时探索“低空经济+”模式，推动低空物流、低空旅游、应急救援、智慧农业等跨行业融合。

（四）深化面向东盟合作，打造对外开放数字产业集群

加快跨境数据流动试点建设，以“两国双园”模式开展

数据跨境流动试验区建设，在特定区域、针对特定主体开通新型国际网络通道设立国际数据中心和数据岛，与东盟国家共同开展人工智能语料建设与算力交流，打造立足广西面向东盟的模型研发和语料训练产业。强化人工智能行业应用合作，基于东盟语言基础大模型，带动国内头部企业在东盟国家落地 AI 应用，在包括但不限于教育、医疗、农业、金融、政务等领域，推动中国与东盟 AI 企业一同挖掘打造本地化创新应用场景，共同推动人工智能赋能千行百业。深化智能时代数字人才合作，搭建数字经济、人工智能教育交流与培训平台，推动双方高校、科研机构及企业开展合作，共享数字经济与人工智能研究成果与教育资源。加强面向东盟的政府官员、技术人员培训交流以及留学生培养合作。

（执笔人：朱梅坤 叶圣銜）

编辑部地址：南宁市体强路 18 号广西信息中心 1412 号房

联系电话：0771-6113592

电子邮箱：dsjyjs@gxi.gov.cn

网 址：<http://gxxxxzx.gxzf.gov.cn/>



扫描二维码获取
更多决策参考信息