

大数据与决策研究

2024 年第 75 期（总第 295 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

2024 年 12 月 15 日

“十五五”时期推进广西县域数字经济产业链高质量发展的对策建议*

习近平总书记指出，“大力发展县域经济，形成新的增长点”。当前，数字经济是我国创新最活跃、增长速度最快、影响最广泛的领域，发展数字经济产业链是数字经济发展的方向。推动县域数字经济产业链高质量发展对于带动广西 111 个县域经济发展，具有重大的战略意义和深远的现实意义，是落实习近平总书记部署的重要举措。课题组经研究发现，当前广西县域数字经济产业链发展主要依靠“四大模式”，存在“三大不足”，“十五五”时期可以充分依托我区着力建设“一区两地一园一通道”的机遇实现高质量发展。

* 本研究系《新时期推进广西县域数字经济产业链高质量发展路径方略》阶段性研究成果

一、“四大模式”推进发展

经对数字经济产业链发展较为充分的县域进行分析，总结得出广西县域主要采用“链主带动”“集群发展”模式推进数字产业化发展，采用“平台支撑”“场景驱动”模式推进产业数字化发展。

（一）“链主带动”模式是有力抓手。受制于资金、技术、人才等方面的限制，我区县域发展数字产业化，主要通过“招大、引强”的招商引资方式，引来链主企业带动本地区数字经济产业链发展，取得显著成效。如广西县域数字经济发展总评分前 10 名¹的县域中，江南区通过引进龙头企业富士康，将电子信息产业打造成江南区第一主导产业，大力发展网络通讯、智能网络终端产业；临桂区依托领益制造、深科技两家龙头企业，带动智能制造上下游企业发展，形成手机精密结构件制造、部分华为和荣耀手机组装的产业链，临桂区 2023 年新增数字经济企业数量接近 120 家，增速排名全区第一位²。

（二）“集群发展”模式是重要举措。据统计³，我区约有 30% 的县域建设了数字经济产业园区，以集群成链的方式推动数字经济产业链发展。如良庆区着力打造电子信息产业集聚区，重点推进半导体产业发展，培引华芯振邦、泰克半导体、初芯集成电路等一批企业入驻，建立起集成电路设计—制造—封装测试的半导体产业链。柳江区打造粤桂智能家

¹ 《广西县域数字经济发展评估报告（2024 年）》排名

² 数据来源：广西大数据分析应用公共服务平台的工商登记信息

³ 数据来源：广西大数据分析应用公共服务平台的园区登记信息

电产业集聚区，引进 29 家智能家电相关企业，智能家电产业链逐步完善。北流市建成电子信息特色产业园，大力承接培育发展轻工电子电器产业，引入超 40 家电器类企业，形成以小家电器、电子元件、数码产品配件为主的轻工电子电器产业链。

（三）“平台支撑”模式是新兴方向。近年来，广西县域涌现出一批特显鲜明、成效显著的产业数字化平台，如横州市数字茉莉平台、扶绥县木网平台、融安县金桔全产业链平台等，推动各县域特色产业在采购、生产、销售、配送等环节实现数字化转型。电子商务平台方面，2022 年—2023 年，共有七星区桂林电商谷等 3 个平台获批国家电子商务示范基地，海城区施福源珠宝首饰直播基地等 9 个平台获批自治区电子商务示范基地。凭祥市依托独有的地域优势，打造跨境电商平台，被评为全国农村电商“领跑县”典型案例。

（四）“场景驱动”模式是主流趋势。农业数字化方面，以农业农村信息化示范基地数据进行分析，广西县域主要围绕生产、经营、服务、管理等四类场景锻链，全区县域 103 家信息化示范基地⁴中，属于生产场景的基地数量占到 75 家，占比高达 72.8%。工业数字化方面，广西县域主要围绕智能制造、智能工厂、数字化车间等三类场景锻链，县均拥有 0.08 家智能制造企业、0.56 家智能工厂和 0.55 家数字化车间。服务业数字化方面，广西县域主要围绕电商场景锻链，2023 年县均电商直播次数达 6834 次，县均线上销售额达 7.1 亿元⁵。

⁴ 2021、2023 自治区农业农村信息化示范基地数量之和

⁵ 数据来源：国家信息中心关于 2023 年广西县域电商直播次数、线上销售额数据

二、“三大不足”是面临困境

(一) 产业链价值高端化不足。数字经济一般由自治区级和市级层面推动发展，尚未充分下沉到县域，当前我区县域数字经济自生发展，产业链大多属于“缺环断链”状态，往往缺失高附加值环节。数字产业化方面，我区县域企业在电子信息制造产业链上，大多是负责加工制造或产品组装，而高附加值的设计和营销环节由省外企业把控，产业链处于价值链分工的微笑曲线底部（图 1），获得价值分配较低。产业数字化方面，由于我区缺乏大型平台经济企业、专业数字化转型服务商以及 IT 设备制造商，大部分的县域产业数字化转型市场利润被省外企业瓜分，省内企业主要参与产品安装、运行维护等环节，所获市场利润占比低。

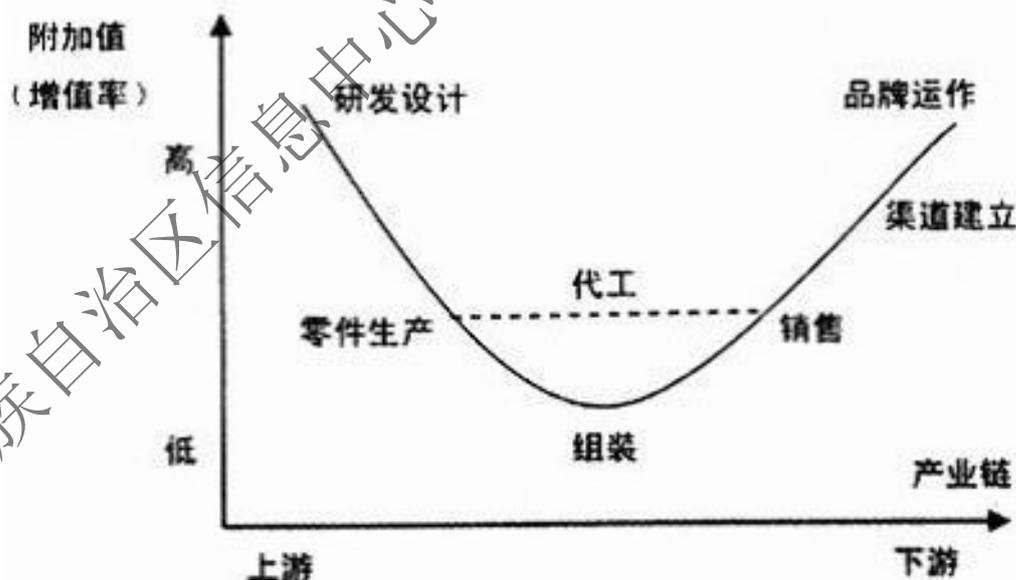


图 1 产业链附加值微笑曲线经典图形

(二) 产业链技术创新不足。受限于高校数量少、吸引力不足等原因，县域数字技术人才短缺，科研机构、孵化器、示范基地等数字经济创新平台更是稀缺，限制产学研进一步深度融合。尤其是数字经济产业一般具有前期投入大、发展周期长、科技含量高的特点，县域没有能力提供足够的资金和人才力量进行培育。作为传统农业大省，广西农业农村信息化示范基地数量为 0 的县域有 61 个，占比 54.95%，其中还不乏大新县、田林县等农业主产区县域，农业生产数字化创新应用不足。

(三) 产业链供需融合不足。生产体系和市场体系是引导县域经济发展的两大支撑体系⁶，从广西县域数字经济发展现状来看，我区大部分县域存在重生产体系建设轻市场体系建设的情况，加上财政资金基本偏紧的因素，数字经济市场规模遭到进一步挤压。以智慧城市资金投入为例，2023 年全国智慧城市类投资额约 2100 亿元，而我区县域智慧城市类投资额仅占全国 0.52%⁷。市场体系发展不充分，反过来进一步影响市场主体做大做强，2023 年，广西县域数字经济核心产业企业营收保持正增长的仅有 59 个，有近一半的企业呈亏损状态⁸，企业造血能力不足将影响数字经济产业链的做强做大。

⁶ [1]田青.对欠发达地区县域经济发展的几点思考和建议——江苏淮安县域经济发展调研报告[J].中国经贸导刊, 2013, (11): 21-22.

⁷ 数据来源：根据新型智慧城市资讯统计，来源于各省政府采购网、公共资源交易网站及部分国企招标平台。

⁸ 大数据与决策研究 2024 年第 50 期：《我区县域数字经济呈特色化、差异化发展良好势头》

三、对策建议

当前，广西聚焦高质量发展首要任务，着力推进“一区两地一园一通道”宏大场景建设，这将是“十五五”时期推进我区县域数字经济产业链高质量发展面临的重大机遇，围绕这个重大机遇，做出对策建议如下。

（一）借助打造国内国际双循环市场经营便利地机遇，推进广西县域数字经济产业链延链，实现价值高端化。2024年1月，中央印发《关于支持广西加快打造国内国际双循环市场经营便利地的若干措施》，要求广西深化拓展与东盟国家在商贸、劳务、产业、科技、教育等领域合作，大力提升投资、贸易、消费、资金流动、人员往来、物流畅通等便利化水平。广西正加快完善数字贸易发展产业环境与生态圈，布局数字贸易新赛道，大力开展“丝路电商”国际合作。广西县域数字经济产业链可以借助此机遇激活数字贸易动能，实现延链。尤其在跨境电商领域，随着我区近年来积极推动跨境电商产业集聚发展，县域作为零部件、纺织制品、服装玩具、塑料制品等跨境电商产品种类的重要产区，可以在促进跨境电商加速“出海”上打造新优势，占据产业链的销售环节，实现价值高端化。

（二）借助打造粤港澳大湾区战略腹地机遇，推进广西县域数字经济产业链补链，实现技术创新水平提升。整个“十五五”时期，广西将贯彻落实《广西全面对接粤港澳大湾区建设总体规划（2018—2035年）》文件精神，全力打造粤港

粤港澳大湾区战略腹地，广西将与大湾区共建区域创新共同体，通过携手优化创新资源配置，联合研发和开展技术攻关，促进产学研融合，共同推进区域协同创新。广西县域数字经济产业链可以借助此机遇实现补链，通过加强我区县域数字经济企业与大湾区数字科技相关科研机构和高新技术产业园区合作，吸引粤港澳企业在我区县域建立数字经济领域研发中心和“创新飞地”，实现我区县域数字技术创新水平提升。

（三）借助建设沿边临港产业园区机遇，推进广西县域数字经济产业链强链，壮大产业链供应能力。沿边临港产业园区建设涉及北海、防城港、钦州、崇左4个设区市现有产业园区，为充分发挥沿边临港沿江优势，广西还将南宁、玉林、百色纳入，形成“4+3”的中国—东盟产业合作区。该举措将有效拓展广西县域和东盟国家之间的数字经济领域合作空间，随着广西全面贯彻落实国家关于加强与东盟国家产业合作发展的重大部署，有关县域可找准本地跨境优势和特色产业链，壮大面向东盟跨境产业链的供应能力，还可以承接国内跨区域的电子信息、智能制造等数字经济产业链，以“强龙头、聚集群”的产业发展思路，加大招商引进大湾区数字经济龙头企业、链主企业，做好上下游产业配套，打造“大湾区+广西+东盟”数字经济跨境产业链。

（四）借助高水平共建西部陆海新通道机遇，推进广西县域数字经济产业链锻链，提升产业链韧性与安全水平。西部陆海新通道是链接我国西部内陆，途径广西北部湾沿海沿

边口岸，通达新加坡及东盟国家的重要通道，大量产业和产品经广西通道转移运输至东盟国家。广西县域数字经济产业链可以借此机遇锻链，一方面提升产业链韧性，如积极构建智能网联汽车、电子信息元器件等数字经济产业链，以多元的出口市场降低欧美等国的贸易制裁风险；另一方面化解产业链外迁风险，主动配合衔接东盟地区的跨境产业链，将东部发达地区转移的电子信息制造产业链留在广西，发挥边境地区“防护坝”功能，同时引领沿边地区县域数字经济产业链高质量发展。

(执笔人：李明丽)

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://gxxxxz.gxzf.gov.cn/>



扫描二维码获取
更多决策参考信息