

大数据与决策研究

2024年第74期（总第294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

广西发展五大外向型数字产业面临的挑战 及建议*

当前，广西正处于数字经济发展的关键时期，外向型数字产业发展直接关系到我区经济开放发展。然而，广西外向型数字产业面临着数字产业基础薄弱、产业集群统筹缺位等挑战。建议从跨境数据流动机制、基础设施升级、打造跨境产业品牌、资金支持、引培数字人才等六方面推进我区发展五大外向型¹数字产业。

* 本研究系《广西数字产业集群提升核心竞争力重点任务研究》阶段性研究成果

¹ 五大外向型数字产业：跨境电商、跨境物流产业、医疗跨境数据产业、在线教育产业、特色互联网与软件服务业

一、面临挑战

软硬件配套基础薄弱。2023年广西规上软件和信息技术服务业营业收入同比下降16.05%，计算机、通信和其他电子设备制造业增加同比下降11.20%²。整体呈现下滑趋势，且存在产业外迁、可替代性强等风险。**数字产业链条协作欠佳。**我区外向型数字产业链上下游协同不足，部分关键环节企业缺失，上游环节核心电子元器件、高端芯片等关键技术产品研发和生产能力有限，过度依赖外部供应，中游环节软件开发和信息技术服务企业，规模普遍偏小，技术实力和创新能力有待提高。下游环节应用场景开发相对单一，主要集中在政务服务、电子商务等。**产业集群统筹缺位。**我区对数字经济产业园区管理缺乏整体政策方向引导，由各设区市自由发展。广西数字经济产业园区主要集中在南宁、柳州、桂林等地，数字经济产业园区区域分布不均，部分设区市对数字经济产业园区的界定过于宽泛、发展目标不明确，据不完全统计，我区仅有24%的数字经济产业园存续企业数量超过100家，导致经济企业“集”而不“群”。**数字产品国际竞争能力弱。**我区缺乏具有国际竞争力的产品和服务，虽然有华为、浪潮、腾讯等数字经济龙头企业落户广西，但其核心生产研发团队及服务团队未向广西布局，生产的显示器、手机等数字产品同质化现象突出，缺乏国际竞争力。

² 广西壮族自治区统计局《2023年广西壮族自治区国民经济和社会发展统计公报》

二、对策建议

(一) 建立健全跨境数据流动机制，保障国际数字经济合作“稳桥梁”

向中央网信办申请在广西开展数据跨境流动试点工作并争取相关政策支持，推动数据跨境流动试验区落地广西。研究制定广西数据跨境流动安全管理制度，探索建立与东盟各国在数据交互、业务互通、服务共享等方面的数字贸易规则标准。开展“数据大使馆”制度研究，打造数据产业宜商环境。以区内行业、企业数据跨境需求场景为切入口，开展数据跨境流动先行先试，孵化一批跨境电商、跨境医疗、人工智能、游戏出海等应用场景，在钦北防设立跨境数字经济产业基地，为具有数据跨境传输需求的数字经济产业提供重要支撑。建立健全南宁国际通信出入口局安全管理制度，规划建设相应网络信息安全配套设施，落实数据跨境流动安全评估审查制度，确保数据跨境安全有序流动。

(二) 加快推动基础设施升级，着力打通产业发展信息“大动脉”

优化提升网络性能。加强广西与国内外通信运营商合作，优化国际通信网络结构，提升数据传输效率。重点发展5G-A、算力等信息基础设施，加快6G、量子通信等技术研发，筑牢数字经济发展底座，满足日益增长的国际通信需求。推进感知互联基础设施建设。加快部署广覆盖、大连接、低功耗窄物联网，推动物联网规模部署与集成应用。满足多样

化市场需求。不断拓展服务种类和范围，如提供跨境专线、云通信、数据安全传输等增值服务，满足不同客户个性化需求。

（三）打造跨境数字产业品牌，筑牢广西数字经济“新名片”

围绕南宁国际通信进出口局的建设和发展，我区在发展外向型数字产业应充分考虑对高速、低时延、易跨境的国际通信服务有着迫切需求，且符合中国—东盟合作优势发展领域，可重点发展跨境电商及跨境物流产业，依托北部湾港、吴圩国际机场、钦州保税港区构建跨境电商物流枢纽，打造海陆双向互通的便利化跨境电商口岸和贸易通道。打造水果、汽车及零部件、螺狮粉等一批一站式跨境电商综合服务区；发展医疗跨境数据产业，依托防城港国际医学开放试验区，试点开展医疗研究、药品研发等领域数据跨境流动安全评估机制；发展在线教育产业，拓展海外面向中国的英文教育以及马来语、泰语、菲律宾语等小语种教育，逐步做大产业规模，形成双向良性互动的产业发展格局；发展特色互联网与软件服务业，发展壮大面向东盟国家的多语种视频、游戏和应用软件翻译、运营、服务外包、出口代理等产业。

（四）加大资金支持，构建重点产业发展“强后盾”

建议设立有关专项基金，重点支持南宁国际通信进出口局周边及辐射区域的数字经济企业。该基金可用于支持企业技术研发、产品创新、市场拓展和人才培养等方面，降低企业创新风险，加速数字经济成果产业化。鼓励金融机构创新

服务模式，为数字经济企业提供更加灵活多样的融资支持。政府可出台相关政策，引导金融机构加大对数字经济企业的信贷投放，降低企业融资成本。同时，支持企业利用资本市场进行融资，拓宽融资渠道。对符合条件的数字经济企业，给予税收减免、税收返还等优惠政策，降低企业税负，提高企业盈利能力。通过税收优惠，激发企业创新活力，推动数字经济快速发展。

（五）强化引培数字人才，激活跨境产业发展人才“新活力”

人才供需方面，政府和企业携手开展行业需求调研，利用人工智能和大数据技术优化人才需求预测模型，通过数据分析准确把握行业发展趋势和技术演进路径，确定关键岗位和技能需求。培养内容方面，重点关注数字技能与创新能力培养，通过项目导向学习、实战演练和行业实习等形式培育数字人才。培养模式方面，建立线上线下混合学习模式、工学结合教育模式及终身学习制度。

（执笔人：吕皓）

广西壮族自治区信息中心 (广西壮族自治区大数据研究院)

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://gxxxzx.gxzf.gov.cn/>



扫描二维码获取
更多决策参考信息