

大数据与决策研究

(大数据分析专题)

2024年第35期(总第255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8月9日

我区数字经济保持上升势头 但五大瓶颈制约发展*

自治区信息中心汇聚多源大数据,构建了自治区级、设
区市级两套指标体系,从数字经济规模发展、数字化基础能
力、数字产业化发展、产业数字化发展、数字化治理、数字
经济发展生态等一级指标构筑分析模型,对全区数字经济发

* 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)、2023年广西哲学社会科学研究课题“培育数字经济未来发展新动能产业布局及政策导向与设计研究”(批准号:23FYJ064)阶段性成果

展总体态势进行评估。结果显示，我区数字经济整体保持增长态势，数字基础设施联结面向东盟合作新纽带，数字产业化和产业数字化相互促进，数字化治理水平持续提升，发展生态不断优化。但是，区域发展鸿沟、数字基础设施成本高等五大瓶颈依然制约我区数字经济面向未来高质量发展。

一、广西数字经济发展总体情况

2023 年，广西数字经济评估总体得分为 67.42，同比增长 0.56%，继续保持增长态势。

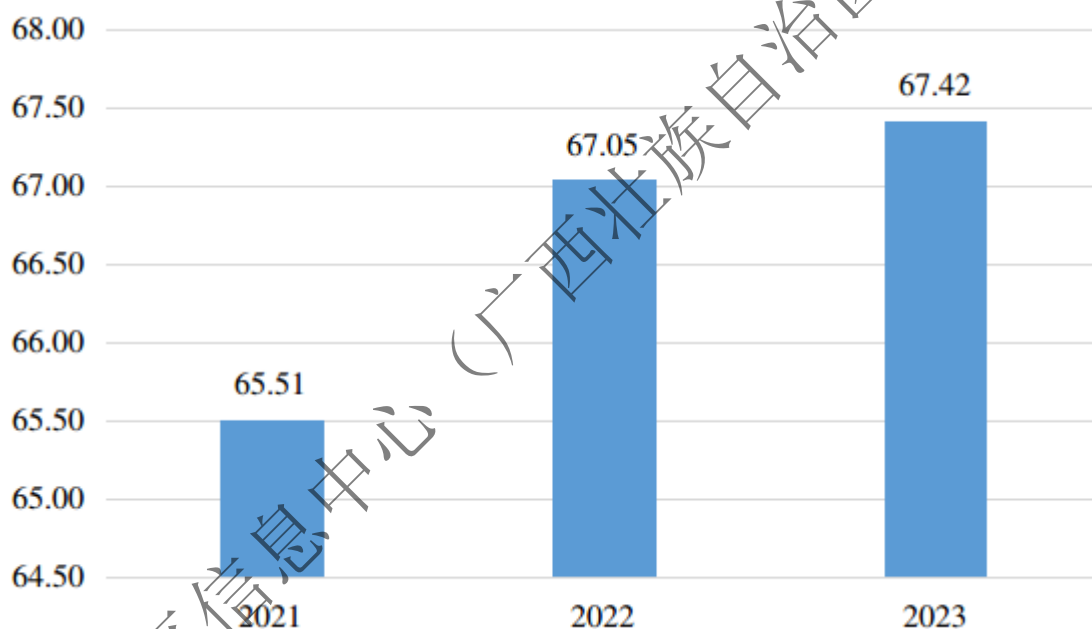


图 1 2021—2023 年广西数字经济发展总体得分

(一) 数字基础设施联结面向东盟合作新纽带。2023 年，广西数字化基础设施能力得分为 65.92。新型数字基础设施、跨境数字基础设施和跨境电商基础设施的建设持续推动广西面向东盟的开放。截至 2023 年，广西建成通达东盟国家国际陆地光缆 12 条，省际出口带宽超 5000 万兆，促进

了广西与东盟国家的跨境贸易、金融、文化等领域的合作与交流。同时，全区已形成多线通达的跨境电商物流主干，跨境电商物流通达东盟国家 20 多个主要城市。

（二）产业数字化和数字产业化发展亮点凸显。一方面，2023 年广西产业数字化水平得分为 66.6，同比增长 7.7%，增长幅度较大。2023 年，广西实现规模以上工业企业上云全覆盖，列入国家级数字化转型试点示范场景和项目 76 个¹。另一方面，2023 年广西数字产业化发展水平得分 68.73，数字产业集群发展成效初显。例如，中国东盟新型智慧城市协同创新中心目前入驻企业达 492 家、新增企业 308 家²，初步形成了智慧城市产业链。

（三）数字化治理水平进一步提升。2023 年广西数字化治理水平得分为 72.49，是得分最高的一级指标，表明广西数字化治理成效显著。一是数字联防体系精准落地服务基层治理。全区已建成各级综治中心 1.2 万个，实现市、县、乡、村等四级综治中心建设全覆盖，建成集综合治理、治安防控和雪亮工程为一体的综治信息指挥平台³。二是数字政务服务效能持续提升。广西政务服务标准化不断加快，99.9%政务服务事项实现“最多跑一次”，网上可办率超 95%，办件提速率 92.9%。

（四）数字经济发展生态不断优化。2023 年，广西数字

¹ 广西壮族自治区人民政府官网《以工业之“新”厚积发展之“势”——广西实施工业振兴三年行动成效观察》

² 广西壮族自治区信息中心《广西数字产业集群竞争力测度与提升路径研究》

³ 人民网—广西频道：广西推进治理体系数字化 构建社会治理新格局

经济发展生态得分 65.83，同比增长 0.81%，表明广西数字经济发展生态进一步完善：一是对外开放生态进一步优化。2023 年，广西通过中国—东盟技术转移中心与泰国、老挝等 9 个东盟国家分别建立政府间双边技术转移工作机制，建立包含 2800 多家企业的中国与东盟国家的跨国技术转移协作网络。二是数字产业生态建设成效明显。2023 年，广西数字产业链招商强优企业 12 家，数量排名全区 15 条产业链第 2，引培京东晴川、京东拓行等数字经济企业，带动营收流量近 200 亿元，平台经济带动效应增强。

（五）核心城市持续发挥数字经济牵引作用。2023 年，南宁市数字经济发展评估总分 87.85，连续 5 年排名全区第 1 位。数字化基础能力与产业数字化发展对南宁数字经济发展拉动明显。柳州市位列第 2，总分 76.3，北海市紧随其后，总分 75.50，连续 4 年保持全区第 3 位。目前，各市结合自身定位，在差异化赛道发力，例如，2023 年北海市聚焦数字经济中轴城市定位，北海市招商引资力度加大，网易、快手、跨播、微财数科等数字经济项目签约落地，为北海数字经济发展提供了强劲动能。

表 1 2023 年设区市评估得分及排名情况

城市	2023 年评估得分	2023 年排名	2022 年排名	排名变动
南宁市	87.85	1	1	0
柳州市	76.30	2	2	0
北海市	75.50	3	3	0

城市	2023 年评估得分	2023 年排名	2022 年排名	排名变动
桂林市	75.26	4	4	0
防城港市	69.79	5	5	0
梧州市	69.20	6	8	2
玉林市	69.11	7	7	0
钦州市	68.19	8	9	1
百色市	68.08	9	10	1
河池市	67.34	10	13	3
贺州市	67.27	11	12	1
贵港市	66.66	12	6	-6
来宾市	66.62	13	14	1
崇左市	66.01	14	11	-3

二、五大瓶颈制约发展

尽管全区数字经济发展稳中有进韧性强，但是五大瓶颈依然制约全区数字经济发展。

（一）区域间发展鸿沟显著扩大。2021—2023 年全区 14 个设区市评估得分标准差分别为 4.79、5.0、5.77，广西设区市间数字经济发展水平差距逐年增大。南宁得分 87.85 位居全区第一名，遥遥领先于其他设区市，并且分差有扩大的趋势。柳州、北海、桂林处于第二层次，其余 10 市处于第三层次。全区数字经济层次划分从 2022 年的“1+8+5”结构向 2023 年的“1+3+10”结构转变，侧面佐证各市数字鸿沟显著扩大。

（二）数字基础设施总量少和费用贵问题并存。2023

年，广西数字基础能力评估得分为 65.92，同比下降 6.40%，主要原因是有两点：一是数据基础设施建设仍显不足。从基站密度来看，广西 5G 基站密度为 0.45 个/平方公里，远低于广东（1.81 个/平方公里）、浙江（2.13 个/平方公里）等发达地区，且低于贵州（0.68 个/平方公里）等西部地区。二是算力资源成本较高利用率偏低。广西数据中心电价约为 0.612—0.798 元/度，与贵州 0.35 元/度、云南的 0.489 元/度相比，价格明显偏高；其次是固定宽带费费用高⁴，广西电信千兆互联网专线价格为 2.1 万元/月，远高于贵州 0.7 万元/月和内蒙古 0.7 万元/月。算力资源费用偏高导致广西投入使用的数据中心机架利用率仅为 46.45%，利用率较低。

（三）数字产业化和产业数字化发展动能乏力。一方面，数字产业规模较小，产业外迁竞争压力大。广西数字产业化评估得分为 68.73，同比下降 2.90%，广西数字经济产业面临产业结构调整、生产模式更新换代压力。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值同比下降 11.20%⁵，整体产业可替代性强、抗风险能力较弱，数字产业化发展动能稍显不足。另一方面，产业数字化有较大提升空间，企业数字化转型水平较低。广西产业数字化转型评估得分为 66.6，分数偏低，呈现增速较快但水平较低的特点。自治区数据局对

⁴ 《大数据与决策研究》(2024 年第 1 期):《破解算力产业发展四大困境 推动广西融入全国一体化算力网》

⁵ 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》

全区 500 多家企业开展调研结果显示，大部分企业仍处于转型初级阶段，约 47% 企业对数字化转型表示无需求、不清楚或持观望态度。

（四）数据要素市场化改革较缓慢。2023 年，广西数字化治理评估得分为 72.49，表现较好，但数据要素市场体系仍需进一步完善。一方面，数据要素交易机制不成熟。根据《数据要素市场化推进力指数研究报告》显示，广西（排名第 20）仍落后于贵州（排名第 6）、重庆（排名第 12）、陕西（排名第 14）等西部省份。另一方面，数据要素交易供需匹配效率低。2023 年，全国各地由政府发起的数据交易所达到 44 家⁶，头部数据交易所交易规模已达到亿元至十亿元级别，相较之下，广西当前仅北部湾大数据交易中心 1 家，成立以来近 4 年年均交易额不足亿元。

（五）数字经济创新能力仍需提升。评估结果显示，广西数字经济专利数评估得分为 62.52。广西科技创新研发经费投入较少，难以带动全区数字技术与数字产业创新提升。2023 年公布数据显示，全区研发经费与国民生产总值之比仅为 0.83%⁷，远低于全国 2.54% 的平均水平，与全国的平均水平进一步拉大。2023 年，全区一般公共预算科技支出 106.66 亿元，同比增长 2.4%，与此同时国家财政科技支出 2018—2023 年年均增长 6.4%，不足全国平均水平的一半。

⁶ 数据来源：零壹智库

⁷ 国家统计局《2022 年全国科技经费投入统计公报》

三、对策建议

（一）推动区域协调发展，提升差异化发展成效。一是制定差异化发展战略。针对不同设区市的资源禀赋、产业基础和区位条件，制定符合当地特色的数字经济发展策略。如，对于工业基础较好的柳州等城市，重点推进智能制造和工业互联网发展。二是发挥数字经济园区和产业集群辐射带动作用。依托数字经济园区的核心企业，延伸产业链条，吸引上下游企业入驻周边城市，形成完整的产业链集群。通过供应链协同平台，促进供应链上下游的信息流、物流、资金流高效对接。

（二）完善数字基础设施，夯实数字化基础底座。一是完善数字基础设施融资机制。政策引导银行推出“数字基础设施建设贷款”，以低息或免息政策吸引企业投资者投资，推行“投资返税”政策，给予企业在数字基础设施项目上的投资税收返还，降低企业的实际投入成本。二是推进数据中心低成本高效率发展。优化数据中心供给结构。在数字产业集群集聚区发展数据中心集群，加强区域协同联动，引导区域范围内数据中心集聚。以市场需求为导向，有序发展规模适中、集约绿色的数据中心，服务本地区算力资源需求。

（三）加大力度发展数字产业，完善数字产业链。一是加大数字招商引资力度。持续推进数字经济产业链招商，大力承接东南沿海地区数字产业转移，支持共建数字经济产业园区，强化企业合作。重点跟进推动已签约项目落地，持续

开展数字经济产业链招商，推进区市联动合作招商，以产业园区为载体促进以商招商，调动链主企业以商招商。二是加大力度发展数字经济未来产业。重点发展算力基础设施、感知网络、人工智能、数字能源、低空经济、数据要素生态、北斗遥感、智能网联、数字化转型等未来产业，培育数字经济发展新动能。

（四）推进产业数字化转型，创新数字赋能机制。一是培育创新性服务业。针对数实融合进程中企业“不会转型”的问题，培育一批具有行业转型经验、数据治理能力和技术创新实力的创新性服务机构，加快数据、技术与行业应用场景的深度融合。二是以工业互联网为突破口推动工业数字化转型。围绕制糖、冶金、机械、汽车等传统优势行业持续推进大型国有企业数字化转型，同时，加快推动中小企业数字化转型惠企平台建设，打造“桂企通”中小企业服务超市，建立数字化服务商和专家库，提升“小快轻准”数字化转型能力。三是加大力度推动农业数字化发展。建立健全农业数据资源体系，以数据资源建设为抓手，加快推进农业农村大数据建设及应用，不断提升数据生产能力。

（五）加快数据要素市场化，拓宽数据应用新场景。一是开展数据互换模式试点。围绕数实融合的典型场景，引导上下游企业通过“以数换数”新模式，实现产业数据的互通有无和场景融合，赋能实体经济数字化转型。二是构建数据资源流通交易体系。规范数据资产评估活动，加快出台公共

数据收益分配规范性文件，支持企业开展数据资产入表，提升企业数据管理能力，释放企业数据资源价值。三是推动面向东盟的国家级数据交易场所建设。推动与东盟国家政府机构、龙头企业探索共建跨境流动试验区、“数据大使馆”、离岸数据中心等问题，打造面向东盟的数据流通大通道，国内算力对东盟服务的合作支点和输出门户。

(数字经济评估课题组)

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://gxxxxx.gxzf.gov.cn/>



扫描二维码获取
更多决策参考信息