

大数据与决策研究

2024 年第 20 期（总第 240 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 5 月 17 日

发挥数据要素“乘数效应” 推动广西数字经济持续健康发展

初步测算，2023 年广西数字经济规模超万亿元、同比增长 10% 以上，连续 6 年来均保持较高位增长。数字技术与实体经济融合不断加深，数据要素的乘数效应加快显现，数字化转型发展全面深入，推动我区数字经济健康持续发展，助力新质生产力培育壮大。

一、2023 年广西数字经济发展呈现“五大提升”

（一）数字基础设施覆盖范围大幅提升。

网络基础设施建设成效显著，我区新建成 5G 基站 4 万个，为历年建设数量最多，累计达 10.7 万个（如图 1 所示）；建成行业 5G 虚拟专网 615 个，5G 应用在大型工业企业渗透率超 40%¹。全区固定互联网宽带接入用户总数 2655.5 万户，较上年末净增 269.1 万户，1000Mbps 以上接入速率的宽带接入用户占比 28.4%。全区行政村“双千兆”网络建设覆盖率达到 100%，提前完成国家“十四五”规划目标任务，自然村 4G 网络覆盖率超 99.9%、光纤网络通达率 97.2%²。融合基础设施超前布局，推动建设工业互联网标识解析二级节点 13 个，其中，中国—东盟工业互联网标识解析二级节点累计标识解析量达到 9.49 亿次，累计标识注册量达到 1.64 亿个。星火·链网超级节点（柳州）运营平稳，南宁、柳州骨干节点加快推进建设。柳州市成功创建国家级车联网先导区，成为全国七个车联网先导区之一。跨境基础设施加速互联，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。建成首个面向东盟的广西 F 根镜像节点、国家域名顶级节点，南宁国家级互联网骨干直联点不断优化升级。中国—东盟遥感应用中心实现对东盟国家高分辨率卫星影像接收，为东盟国家提供卫星影像服务。

¹ 自治区通信管理局网站，《广西 2023 年新建成 5G 基站超 4 万个》。

² 《2023 年广西信息通信业发展情况通报》

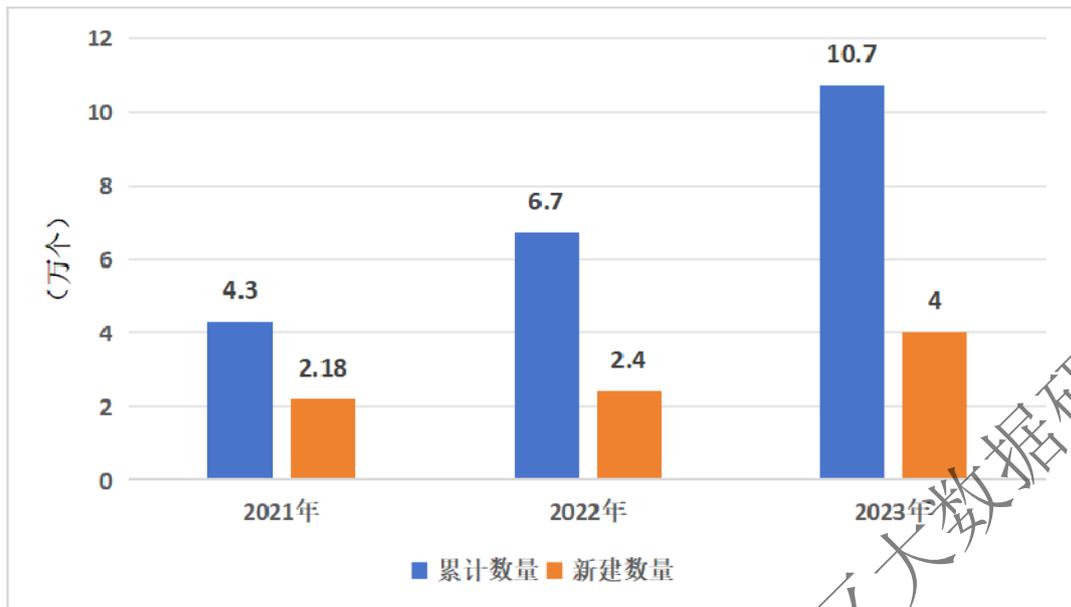


图 1 2020—2023 年广西 5G 基站数量³

（二）数字经济核心产业能级持续提升。

数字经济核心产业快速增长，全区电信业务总量（2022 年不变单价）完成 528.8 亿元，同比增长 16.1%⁴。电子及通信设备制造业增加值增长 16.5%，拉动高技术制造业增长 10.9 个百分点⁵，成为拉动高技术制造业增长的主要动力。1—11 月，软件业务收入 585.13 亿元，西部排名第五⁶。数字服务业实现快速增长，其中信息服务增长 26.7%，电子商务服务增长 21.3%⁷。数字经济产业链建设成效明显，数字经济产业链招商强优企业 12 家，数量排名全区 15 条产业链第 2；新签约项目投资额超 141 亿元，超额完成年度任务⁸。拓展阿里、腾讯等跨境电商平台流量带入，引培京东晴川、京东拓

³ 数据来源：2020—2023 年广西信息通信业发展情况通报，因 2020 年新建数量不明，所以图中未体现。

⁴ 《2023 年广西信息通信业发展情况通报》

⁵ 自治区统计局网站，《温丹丹：全区工业经济稳步增长 新动能持续增强》

⁶ 工业和信息化部网站，《2023 年 1—11 月份分地区软件和信息技术服务业主要经济指标完成情况表》

⁷ 《2023 年广西壮族自治区国民经济和社会发展统计公报》

⁸ 自治区大数据发展局网站，《中共广西壮族自治区大数据发展局党组关于十二届自治区党委第二轮巡视整改进展情况的通报》

行等数字经济企业，带入营收流量近 200 亿元⁹，平台型经济带动效应持续增强。数字产业就业带动效应显著，广西人才网数据显示，2023 年信息传输、计算机服务和软件业的需求人才数为 3.69 万人，在 24 个主要行业人才需求量中排名第三。其中，通讯/通信设备制造业的人才需求呈较明显的回升趋势，需求人才数为 4724 人，比上年同期的 2943 人增加 1781 人，涨幅为 60.52%。

（三）传统产业转型升级成效全面提升。

工业数字化转型成效显著，我区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，认定自治区级智能制造标杆企业 16 家、智能工厂 303 家、数字化车间 197 家。广西制造业数字化转型指数为 91.3 分，是全国提升最快的 5 个省区之一¹⁰。农业数字化转型持续深化，近三年，广西农村网络零售额年均增长 24.5%，农产品网络零售额年均增长 26.1%¹¹。广西“832 平台”销售脱贫县农副产品 7.26 亿元，全国排名第 10¹²。广西累计认定 102 个自治区农业农村信息化示范基地，累计获批国家数字农业创新应用基地 5 个、全国农业农村信息化示范基地 8 个¹³。

服务业数字化持续增长态势。全年规模以上高技术服务业营业收入比上年增长 20.3%，高于全区规模以上服务业增速 12.4 个百分点。其中信息服务业增长 26.7%，电子商务服务

⁹ 初步测算数据

¹⁰ 广西日报，《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》

¹¹ 自治区农业农村厅关于对自治区政协十三届一次会议第 20230161 号提案的答复

¹² 中国新闻网，《广西供销系统持续做好“土特产”文章 年销售总额逾 2148 亿元》

¹³ 农业农村部官网，《2023 年度农业农村信息化示范基地拟认定名单》

业增长 21.3%，研发与设计服务业增长 23.4%。2023 年全区网上零售额比上年增长 13.2%，其中实物商品网上零售额 941.5 亿元、增长 9.5%（如图 2 所示），占社会消费品零售总额的比重为 10.9%，拉动全区社会消费品零售总额增长 1.0 个百分点¹⁴。

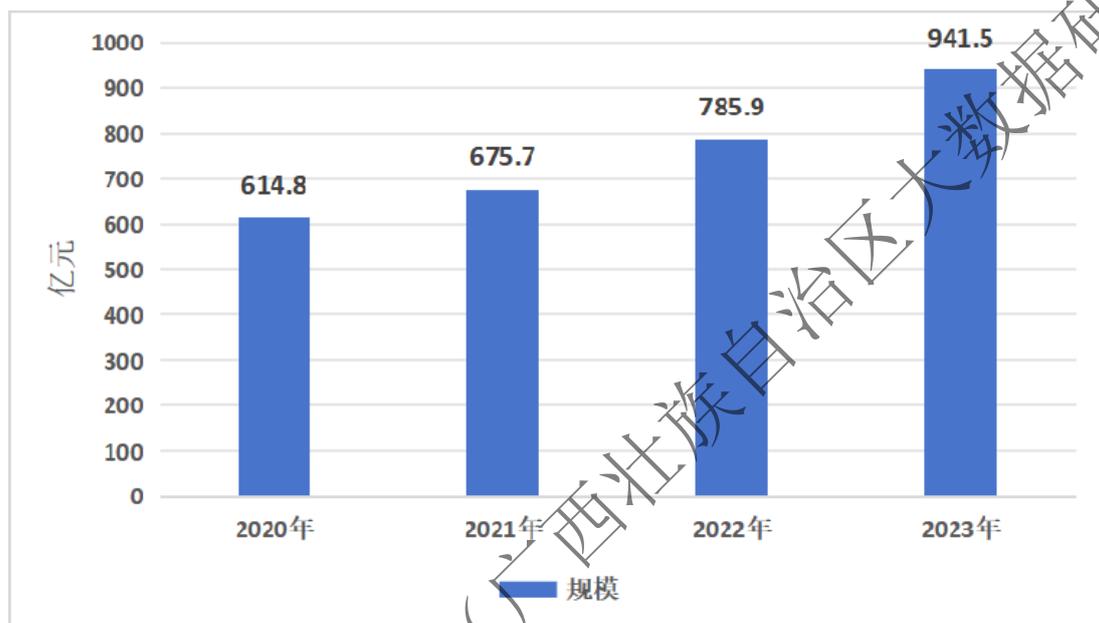


图 2 2020—2023 年全区实物商品网上零售额规模

（四）数据要素市场化成效进一步提升。

数据要素供给质量不断提高，广西开放数林指数在全国省级综合指数排名中位居第七位，公共数据开放工作连续 3 年排名全国前十¹⁵，数据发展水平指数（DDI）超出全国平均值。广西公共数据开放平台成功入选“2023 年度信息化数字政务创新成果（案例）”，平台已接入 89 个自治区本级部门，14 个设区市、95 个县（市、区），累计发布公共数据资源目录 9638 条，开放数据总量 55.61 亿条。数据要素市场主体培

¹⁴ 自治区统计局网站，《黄强发：全区消费市场保持恢复态势》

¹⁵ 自治区大数据发展局网站，《2023 中国开放数林指数发布 广西连续 3 年排名全国前十》

育壮大，公共数据授权运营成效明显，截至 2023 年，广西北部湾大数据交易中心累计交易规模超 3.51 亿元（如图 3 所示），被国家发展改革委确定为数据要素价格监测定点单位，参与编制发布《数据经纪从业人员评价规范》等 3 项团体标准。此外 2 家公司在 2023 年全球数商大会上荣获“2023 年度数商奖”¹⁶。数字营商环境优化完善，政务服务标准化不断加快，基层“一枚印章管审批”改革，全区 1253 个乡镇已有 1232 个完成改革，完成率超 98%。政务服务便捷度不断提升，“一网通办”事项达 2818 项，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%。依托政务服务便民 12345 热线，开通优化营商环境专线，受理经营主体诉求 21.38 万件，按时办结率 98.7%。

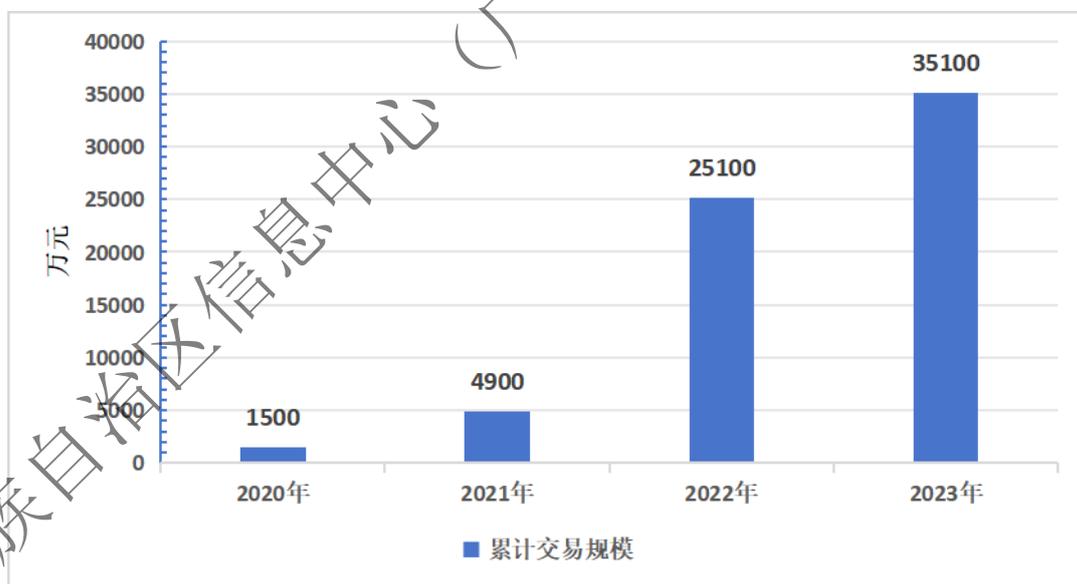


图 3 2020—2023 年北部湾大数据交易中心累计交易规模

（五）数字经济区域结构优化活力提升。

2023 年，各社区市数字经济发展亮点纷呈。从数字经济

¹⁶ 2023 全球数商大会网站，《遴选数商典范、汇聚行业力量，2023 数据交易节开幕》

主要指标来看，人均 5G 基站数排名前 3 的是北海、南宁、贵港，千兆宽带用户占比排名前 3 的是南宁、桂林、柳州，人均电信业务总量排名前 3 的为南宁、桂林、防城港。梧州市规模以上信息传输、软件和信息技术服务业营业收入同比增速位列第 1。来宾市电信业务收入同比增速位列第 1。以南宁为核心，以柳州、桂林、北海为中轴的数字经济发展引领作用愈发凸显。从数字经济企业¹⁷分布来看，我区数字经济企业数量为 1.71 万家，增速达到 36.71%，实现三年连续增长。其中，数量排名前四的设区市分别是南宁市（8211 家）、桂林市（1719 家）、钦州市（1342 家）、柳州市（1133 家），占全区总数超七成（如图 4 所示）；部分市区数字经济企业增长率变化较大，如百色市增速三年间持续维持在前三名，来宾市企业增速排名实现大幅度增长。从数字经济发展水平评估结果看，南宁、柳州、北海、桂林和防城港市评估得分排名前五，在 2023 年发展中处于领先水平。其余 9 市得分排名较 2022 年呈现“6 升 2 降 1 平”的特点，其中河池市 2023 年信息化项目投资完成年度任务的 122.26%，数字经济产业链招商新签约项目投资完成全年任务 176.7%，数字产业化水平提升明显。

¹⁷ 数据来源于广西大数据分析应用公共服务平台

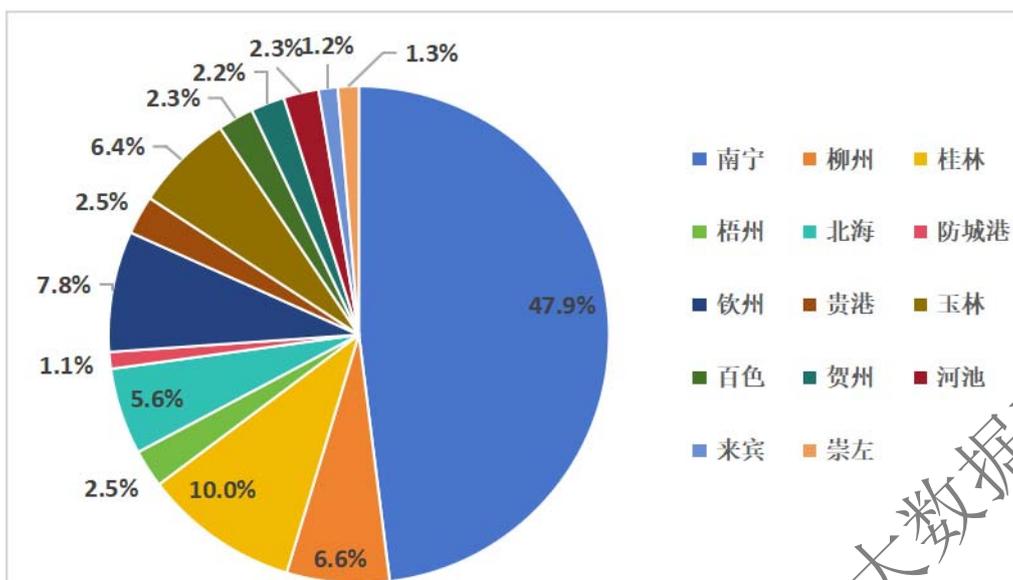


图 4 各设区市数字经济企业数量全区占比

二、深耕数据要素“乘数效应”加快经济数字化转型

2024 年政府工作报告提出加快发展新质生产力，深入推进数字经济创新发展，为数据要素、数字化转型加快发展带来了新的重大机遇。

（一）场景引领，促进数据要素价值加快释放

2023 年，国家数据局等 17 部门联合印发《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026 年）》，以推动数据要素高水平应用为主线，强化场景需求牵引，提出在 12 个重点行业和领域率先释放数据要素价值。目前，《广西数据要素市场化发展管理办法》《广西数据交易规则》等一系列政策制度已制定出台，并印发《广西构建数据基础制度更好发挥数据要素作用总体工作方案》，出台一批涉及数据要素市场化各环节的制度规范。结合我区“强产业”三年行动计划，重点打造 100 个数字化转型典型场景，推动数据要素价值加快释放。

（二）企业引领，推动智转数改赋能行业转型

根据自治区国资委印发的《国有企业数字化转型工作实施意见》，我区国有企业数字化转型升级加速推进，国有企业转型示范带动作用不断显现，将带动产业链上下游企业加速转型。此外，广西政府工作报告提出，2024年将推动制造业智能化改造、数字化转型，促进万家企业“上云用数赋智”。各设区市也积极优化惠企政策，通过开展有效投入奖补、安排支持“智改数转”专项资金等措施实施靶向精准扶持，带动企业加大“智改数转”技改投入和信心。

（三）技术引领，驱动数字创新瓶颈加快突破

从供给看，2023年，广西综合科技创新水平指数位居全国第22位，创排名历史新高。近两年新认定广西数字基础设施重点实验室等7家数字技术领域自治区重点实验室，批复成立广西数字经济产业技术创新中心等8家数字技术领域创新中心。从需求看，智能制造、智慧文旅、智慧医疗等基于应用场景的新业态新模式不断发展，催促政府端、企业端实现更好的协同配合，增加优质产品和服务供给，为市场提供更多创新产品，更好地满足人民群众个性化、多样化和品质化的消费需求，持续提高数字技术研发动能。

（四）政策引领，助推人工智能产业加快布局

2024年“人工智能+”首次被写入政府工作报告，伴随文心一言、ChatGPT等生成式人工智能应用工具的火热，人工智能成为数字经济“超级风口”的时代已经到来。当前，

我区已连续 4 年以专项补贴的形式支持中国—东盟（华为）人工智能、鲲鹏生态、区块链创新中心项目，同时常态化举办中国（广西）—东盟人工智能大会、人工智能大赛等活动，建设中国—东盟（华为）人工智能创新中心、中国—东盟人工智能计算中心等基础设施，支持培育了一批人工智能产业示范应用，为我区数字经济发展积蓄新动能。

（执笔人：李明丽 李静 黎佳璐）

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