# 大数据与决策研究

(大数据分析专题

2025年第14期(总第311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5月6日

## 2024年广西数字经济运行稳中提质

2024年,面对艰巨繁重的改革发展稳定任务,广西数字经济运行持续向好、稳中提质,数据要素价值进一步释放,数据基础设施底座逐步筑牢,数字经济核心竞争力有力提升,人工智能与实体经济融合不断深化,数字经济开放合作迈入新阶段。当前,国家持续推进"人工智能+"行动,结合区位优势,广西可通过把握人工智能、面向东盟、数据跨境三项机遇推动数字经济实现高质量发展。

## 一、六大方面显示广西数字经济运行持续向好

#### (一)数据要素价值潜力加快释放

数据要素供给规模持续扩大。2024年,广西加大数据汇 聚共享开放力度,截至年末,数据共享平台汇聚政务数据 432.39 亿条,同比增长8.1%,公共数据开放平台开放数据总 量近 77 亿条 $^{1}$ ,同比增长 38.5%,数林指数连续 4 年位列 国前十2,数据要素供应能力持续增强。数据要素流通成效明 显。广西选取 6 个单位开展公共数据授权运营试点工作, 鼓励试点单位通过安全可靠的平台进行数据开发利用,形 成数据产品后进行市场流通和交易《截至年末,公共数据 授权运营试点成果持续涌现,"企业不动产信用查询""桂 船通 APP"等多类数据产品在北部湾大数据中心交易,试 点打通"政务/企业数据一公共数据产品一市场化交易" 的数据要素流通全过程。数据要素市场交易取得新突破。 北部湾数据交易中心发展数商358家,发布数据产品1672 个,全年场内数据交易金额超 2.03 亿元,同比实现翻番,自 2020 年以来累计交易规模超 5 亿元3,数据要素市场活跃度 年进一步提升,数据要素市场化改革红利加速转化 数据产业价值。

<sup>1</sup>数据来源:广西壮族自治区政务信息共享开放网站

<sup>2</sup> 数据来源: 数林指数网

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> 广西场内数据交易金额从广西区内唯一一家官方认定的数据交易所,即北部湾大数据交易中心中计算得出。

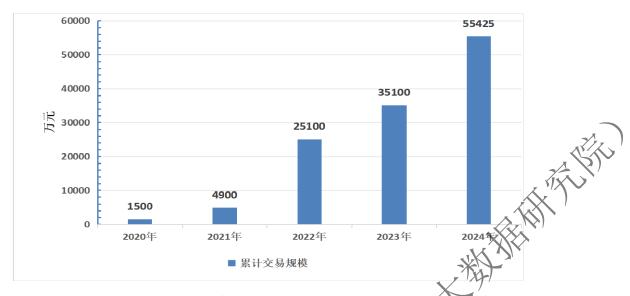


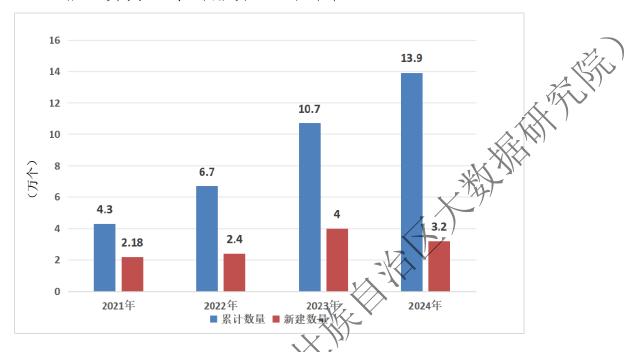
图 1 2020-2024 年广西场内数据累计交易规模

## (二)数据基础设施底座逐步筑牢

通信基础设施实现跃升。2024年,发西 5G 基站建设数量达到 13.9 万个,物联网终端用户 2876.3 万,具备千兆网络服务能力的 10G PON 端口数 292.7 万个 4,南宁成为全国第 4 个设立国际通信业务出入口局的城市,是 30 年来首次增设,为广西打造面向东盟的算力枢纽和通信网络枢纽形成有力支撑。融合基础设施稳步发展。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、星火·链网超级节点和 4 个工业互联网标识解析二级节点,标识注册量 3.2 亿次,标识解析量超 9.4 亿次。发布 2 项区块链地方标准和 3 项企业标准。算力基础设施加快完善。2024年,全区在用及在建的 100 架以上标准机架互联网数据中心 33 座,其中超大型和大型枢纽级数据中心共 6 座,已可提供算力总规模约 3.1 EFLOPS。广西算力发展指数排名第 17 位,在西部省份排名

<sup>4</sup> 数据来源: 2024 年广西信息通信业发展情况通报

第 4<sup>5</sup>。其中中国一东盟人工智能计算中心拥有 42P 训练算力 及 1.4P 推理算力,累计服务 98 家单位<sup>6</sup>。



西 5G 基站数量 2021-2024 年紀

## (三)数字经济核心产业增势良好

数字经济核心产业发展动能强劲。电信业务发展优于全 国平均水平。全区电信业务总量(上年不变单价)完成 520.7 亿元, 同比增长 10.7% (全国 10% ); 电信业务收入完成 同比增长 3.4%(全国 3.2%),总量和收入增速 均优于全国平均水平。软件和信息技术服务业呈现良好势 区软件和信息技术服务业营业收入本年度增长 15.8%9 10%<sup>10</sup>),利润总额增长 34.7%(全国 8.7%<sup>11</sup>),增

中国信通院《先进计算暨算力发展指数蓝皮书(2024年)》

<sup>6</sup>数据来源: 北青网、《智"桂"有为,书写壮美数字广西新篇章》

<sup>7</sup>数据来源: 广西经济运行分析系统 8 数据来源: 2024 年通信业统计公报

<sup>9</sup> 数据来源: 自治区统计局数据

<sup>10</sup> 数据来源:工业和信息化部官网,《2024年软件和信息技术服务业主要指标》 11 数据来源:工业和信息化部官网,《2024年软件和信息技术服务业主要指标》

速较大幅度高于全国平均水平。此外,信息传输/计算机服务和软件业人才需求量需求占比达 8.38% <sup>12</sup>,排名行业前三。

互联网和相关服务保持迅猛发展态势。继 2023 年高速增长 219.4%后,2024 年全区互联网和相关服务营业收入继续保持迅猛增长态势,增速达 33.9%<sup>13</sup>(全国-0.1%<sup>14</sup>),增速保持为正并大幅度高于全国平均水平。

#### (四)新业态新模式带动效应明显

平台经济赋能行业发展成效显著。2024年1 我区在各平台企业所属平台上的线上活跃店铺数量达 41.69 万家<sup>15</sup>。截至 2024年4月,在国家级和自治区级平台累计登记农产品生产主体约 5600 多家,直播成为新农活,助力农村电商销售快速增长。广西本土酒水即时零售头部平台"酒小二"2024年预计商品交易总额破 40 亿<sup>16</sup>,零售渠道覆盖了全国 18 个省 470 多个市县级市场、低空领域相关产业加速布局。南宁、柳州、桂林等地积极布局无人机产业基地,无人机、eVTOL、轻型固定翼、机研制均取得进展<sup>17</sup>,设立首个低空经济产业集聚区、航空电池、飞控系统、航空材料等关键配套产业链逐步完善,低空经济产业链涵盖研发、制造、运营等多个环节,产业链初步成型,链上企业约 120 家<sup>18</sup>。

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> 数据来源:广西人才网,**《2024** 年第四季度广西人才网人才供求分析报告》

<sup>13</sup> 数据来源: 广西经济运行分析系统

<sup>14</sup> 数据来源:工业和信息化部官网,《2024年互联网和相关服务业运行平稳》

<sup>15</sup> 数据来源: 大数据分析平台的高频数据

<sup>16</sup> 数据来源: 金融界网站, 《喊话今年 GMV 破 40 亿, 南宁酒类即时零售平台酒小二获国资战投》

<sup>17</sup> 数据来源:广西产学研科学研究院网站,《广西产学研科学研究院发布低空经济产业发展报告,助力区域经过联工》

<sup>18</sup> 数据来源:人民网,《广西低空经济,如何蓄势"高飞"》

#### (五)数字经济企业规模质量稳步提升

数字经济企业规模保持高速增长。2024年,广西数字经 济企业19总数达 1.93 万家, 同比增长 12.9%, 远高于各类企 业总数 3%的增长率,其中,全区规上数字经济企业 1403 家 新增 56 家,展现了迅猛增长态势和强大的发展活力。 经济园区经营活力指数同比增长 119.35, 比 2023 年提高近 10个点,反映了广西数字经济园区企业进驻量增长较快, 利于"集聚成链"形成"龙头带动、链条发展 高质量发展态势。数字经济企业影响力持续提升。2024年, 广西培育国家重点软件企业2家、全国软件百强企业1家, 我区数字经济企业在全国影响力不断提升。15家数字经济企 业入围 2024 年广西高新技术企业百强企业名单, 2 家企业入 2024 年广西高企创新活力十强企业名单,数字经济企业 在带动广西研发创新、塑造产业生态方面作用和地位愈发突 出。人工智能企业增长势头强劲。2024年广西存续人工智能 相关企业 2447 家, 同比增长 19.8% 20, 其中人工智能核心企 业 401 家, 58.4%的核心企业在 2020 年后成立, 反映广西人 在智能产业近年来发展势头迅猛。从产业链角度,广西人工 智能核心企业集中在下游领域(应用层),企业数占比 78.9%, 其余分布在芯片、半导体、数据处理等领域。

<sup>19</sup> 统计说明:数字经济相关企业是指以数字化技术为核心,以数据为关键资源,以互联网为平台,通过信息、知识、人力资本等要素的优化配置,实现价值增值和商业模式创新的企业。

<sup>20</sup> 数据说明:数据源自《广西人工智能产业发展白皮书(2024年)》,数据期为截至2024年5月。

#### (六)人工智能与实体经济融合不断深化

智慧农业应用场景不断涌现,农业农村大数据平台已构 建 4 大类 39 小类农业专项数据资源库,丰富的数据资源将 有效丰富广西农业人工智能语料,为"人工智能+农业" 合发展提供支撑。水稻智慧农场、沃柑全产业链信息管理 台、自动化智能养殖平台等应用场景持续涌现, 创建国家数 字农业创新应用基地5个,智慧农业不断加快农业现代化进 程。智能制造引领工业提质升级。广西大力推进工业互联网, 实现规上工业企业上云全覆盖,工业互联网连接企业突破 2 万家。全年认定广西智能制造标杆企业21家,智能工厂示 范企业 35 家,数字化车间 80 家型,累计培育智能制造标杆 企业35家,智能工厂示范企业338家,数字化车间277家, 9家工厂入选工信部 5G工厂名录,智能制造赋能现代工业发 展作用愈发凸显。 紅 赋能消费增长成效显著。广西"33消 "AC+消费"主题,以人工智能赋能产销对接, 助力消费者开启智慧消费新体验。2024年全区实物商品网上 零售额增长 7.5%, 电子商务服务增长 10.4%。"一键游广西" 文旅平台优化提升,服务段实现电子导览、智能客服等 36 项核心智慧服务功能,累计用户超 3000 万,助推广西 旅游产业提质升级。

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> 数据来源: 《关于广西壮族自治区 2024 年国民经济和社会发展计划执行情况与 2025 年国民经济和社会发展计划草案的报告》

#### (七)面向东盟的数字经济开放合作亮点纷呈

数字产品成为出口新增长点22。2024年,广西出口数字 产品总值为1429.68亿元,占出口总量的比值为32.3%,同 比增长 6.5%。机电产品中的数字产品出口总值为 586.57 亿 元,同比增长11.9%,其中经友谊关口岸出口集成电路223 亿元,同比增长 3.4 倍, 手机零配件 206.5 亿元, 年持平23。跨境电商高速增长成为外贸新亮点。2024 广西跨境电商进出口额同比增长超 200%24, 家的跨境电商进出口额同比增长超100%25、新增海外仓10 个、跨境电商监管中心 4 个, 基本建成中越友谊关智慧口 岸、建成中国一东盟水果交易中心线上交易平台, 约合作金额超 7000 万元, 扎实推动面向东盟的产供链快速 跨境数字服务平台成为新焦点。广西加大向东盟输 出数字服务的力度,建成中国一东盟语料库,归集东盟语 料数据 30TB, 以此为基础建成全球首个面向东盟国家的法 泰国部署基于北斗的跨境道路应急救援系统3 东盟跨境征信服务平台与老挝开展跨境征信 申请调用量近亿次,平台成功入选数字中国第 批典型案例。

<sup>22</sup> 数据来源: 南宁海关基础数据

<sup>23</sup> 数据来源: 凭祥市政府网, 《友谊关口岸进出口货值 4780 亿元 外贸规模创历史新高》

<sup>24</sup> 数据来源: 广西日报 2025 年 2 月 11 日第 006 版, 《乘风破浪扬帆劲 奋楫笃行谱新篇——2024 年广西

<sup>25</sup> 数据来源:中国日报网,《桂企亮相广交会"逐浪出海"跨境电商赋能外贸发展》

#### 二、"链""资""数"制约数字经济发展

#### (一)产业短链断链削弱发展合力

我区数字经济产业链主要集中在加工制造或产品组装环节,获得价值分配较低。如,2024年全区电子信息制造业增加值增速-7.9%(全国 11.8%);软件业中缺乏人工智能大数据处理等龙头企业,无法形成集聚效应,导致软件业规模偏小,软件业收入在全国占比 0.3%<sup>26</sup>,远低于全国 2.12%的 GDP 占比。显示部分数字经济产业缺乏稳定的发展链条依托,从而削弱数字经济发展合力。

## (二)部分投资下降影响发展动力

2024年,广西固定资产投资下降 3.2%,其中信息传输、软件和信息技术服务业固定资产投资下降 10.3%、计算机、通信和其他电子设备制造业固定资产投资下降 18.3%,降幅均远大于固定资产投资下降幅度<sup>27</sup>。数字经济领域尤其是核心产业领域的投资不足,将限制我区数字经济市场活力和发展信心、降低众才吸引力,从而影响广西数字经济发展动力。

## (三) 数据要素市场面临发展压力

截至 2024 年,广西北部湾大数据交易中心数据交易量累计规模 5.6 亿元,约为全国数据市场交易规模的 0.68%,我区数据交易市场正面临先进省份"虹吸效应"与"同质化竞争"双重压力,如贵阳大数据交易所累计完成交易额 73.95 亿元,较 2023 年底增长超 200%,侧面反映我区数据流通交

<sup>26</sup> 数据来源: 广西壮族自治区大数据发展局数据、中华人民共和国工业和信息化部

<sup>27</sup> 数据来源: 广西自治区统计局

易配套设施尚未完善,未能满足数据的传输、加工、流通、 利用、运营等需求。

#### 三、对策和建议

- (一)应用人工智能技术,补强数字经济核心产业。长期层面,针对电子信息制造业增加值增速低、附加值不高的题,探索 AI 辅助设计,补强我区电子设备制造业设计短板,促进产业链向上游延伸。针对软件业规模小、技术人才缺乏问题,探索代码智能生成技术,提升软件企业开发效能。短期层面,针对我区数据中心业务以机柜租赁为主的价值链低端化和上架率低问题,大力发展人工智能数据标注产业,发展面向东盟、政务大模型等数据标注业务,为数据中心产业链增加数据清洗、标注等高附加值环节,提升数据中心使用需求。
- (二)布局外向型数字产业,拉动数字经济投资。政府投资层面,加太配套设施投资力度,推进南宁国际通信业务出入口局,数据高速传输网、跨境数据试验区等建设,为跨境征信、跨境直播、游戏出海、跨境 AI 训练等外向型数字产业发展夯实基础;民间投资层面,打造面向东盟的数字经济产业集聚区,做好跨境数字贸易、跨境物流、跨境金融等成功案例宣传,利用博览会平台精准招商,集聚国内外数字经济企业到广西投资。
- (三)建设数据跨境试验区,增强数字要素市场活力。 基础设施层面,建设面向东盟的跨境可信数据空间、"数

据大使馆"、离岸数据中心等,助力东盟跨境数据高效流 动和安全利用。经贸合作层面,建立互信互认的数据跨境 流动机制,完善数据出境管理工作机制,提供合规指引、 跨境申报咨询等服务,降低企业数据跨境成本,进一步促进

,規一步
力。
(执笔人: 秦啊丽)

XX 址: http://gxxxzx.gxzf.gov.cn/



扫描二维码获取 更多决策参考信息