

# 大数据与决策研究

2024年第60期（总第280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11月21日

## 数字经济发展稳中有进，向好因素累积增多

——2024年三季度广西数字经济运行分析报告

2024年三季度，广西数字经济发展稳中有进，核心产业快速发展，软件和信息技术服务业、互联网及相关服务业增速显著。基础设施不断完善，5G基站高速增长。新兴领域如信息处理、存储及互联网数据服务成为新增长点，营收大幅攀升。数字经济市场主体活跃度提升，园区经营活力增强，整体呈现出良好的发展态势和潜力。但也存在重要产业发展活力持续下降、数据要素释放不足和人才供需错配等问题需引起重视，对此广西应通过深化政策支持与服务、强化数据资源价值开发利用、优化数字人才流动与培育体系来应对。

## 一、数字经济总体平稳增长

### (一) 数字经济核心产业稳定发展

数字经济主要行业处于较快增长态势，激发经济发展势能。全区电信业务总量（上年不变单价）完成 382.5 亿元，同比增长 11.6%，高于全国平均水平（10.7%）0.9 个百分点。电信业务收入完成 340.5 亿元，同比增长 2.6%<sup>1</sup>。三季度全区规上信息传输、软件和信息技术服务业营收同比增长 16.9%，比去年同期高 36 个百分点（去年同期-19.1%）。其中，软件和信息技术服务业同比增长 14.0%，互联网和相关服务业同比增长 41.1%，比去年同期高 57.3 个百分点（去年同期 3.4%）。规上科学研究和技术服务业营业收入同比增长 5.5%。总体来看，核心产业指标稳中有进。高技术产业<sup>2</sup>创新驱动新质生产力提速发展。前三季度，高技术产业开票金额同比增长 10%，高于全行业平均增速 7.6 个百分点，占全区开票金额比重比上年同期提高 0.5 个百分点，高技术产业持续发展态势，加速聚集数字经济发展动能。

### (二) 数字经济发展基础日益完善

新型基础设施建设不断完善夯实数字经济发展基础。三季度，广西新建成 5G 基站 2.31 万座，5G 基站累计达 12.96 万个，同比增长 38.2%。光缆线路总长 347.49 万公里，互联网省际出口带宽 5566 万兆，全区在用、在建互联网数据中

<sup>1</sup> 数据来源：广西壮族自治区通信管理局《2024 年三季度广西信息通信业发展情况通报》

<sup>2</sup> 统计说明：根据《国务院办公厅关于加快发展高技术服务业的指导意见》和《高技术产业(服务业)分类(2013)》，高技术服务业是采用高技术手段为社会提供服务活动的集合，包括信息服务、电子商务服务、检验检测服务、专业技术服务业中的高技术服务、研发设计服务、科技成果转化服务、知识产权及相关法律服务、环境监测及治理服务和其他高技术服务等 9 大类。

心 28 个。北部湾大数据交易中心至今累计交易额达到 5 亿元。这些数据表明，广西在新型基础设施建设方面取得了显著进展，为数字经济的蓬勃发展奠定了坚实的基础。数字化人才供应量维持高位加快凝聚数字经济发展驱动力。信息传输/计算机服务和软件业求职人数 9039 人，占比 15.23%，为第三产业占比最高行业，表明大部分人才向数字经济产业集聚，为加快数字经济发展提供强有力的人才支撑。

### （三）数实融合加速推进协同发展

信息技术高速增长拉动服务业新动能持续壮大。随着云计算、大数据、人工智能等新兴技术拓展应用，制造业信息化和数字化转型加快，现代服务业通过价值链延伸、模式创新等方式推动制造业向更高层次转型升级，服务业和制造业加快融合。2024 年前三季度，广西规模以上信息处理和存储支持服务营业收入同比增长 82.5%，互联网数据服务增长 77.0%，信息系统集成和物联网技术服务增长 31.2%，软件开发营业收入同比增长 15.6%<sup>3</sup>，拉动服务业新动能高速增长。智改数转加速推进数实融合发展。前三季度，广西建成 4 个工业互联网二级标识解析节点，实施“智改数转网联”等数字化转型项目 500 个以上，累计培育自治区级智能制造标杆企业 37 家、智能工厂 338 家、数字化车间 277 家，打造自治区级标杆示范应用场景 288 个，超过 4000 家<sup>4</sup>规上企业实施“智改数转”等技术改造。数实融合不断催生出业务新增长点，带动业务收入持续提升。

<sup>3</sup> 数据来源：广西壮族自治区统计局《李洁芳：前三季度广西服务业新动能持续壮大》

<sup>4</sup> 数据来源：广西壮族自治区工业和信息化厅

#### （四）数字经济市场主体发展活跃

数字经济市场主体稳健增长增强经济发展的内生动力。

截至 9 月，广西数字经济相关企业<sup>5</sup>总量超过 1.83 万家，同比增长 2.3%，保持稳定增长态势。数字经济企业的发展创造了大量的就业机会，尤其是带动高技能人才的需求增加，全区高技能人才总量 187.16 万人，占全区技能人才总量 22.2%，信息传输/计算机服务和软件业岗位供应占比 15.23%<sup>6</sup>，占比持续增大，拉动全区劳动力市场的整体素质提升，促进人力资本的有效积累。数字经济园区的经营活力提升表明产业集聚效应凸显。高频数据显示，数字经济园区经营活力指数同比增长 103.24，比上半年高 13.78 个百分点<sup>7</sup>。2024 年 1—7 月新引进“四类 500 强”“独角兽”“瞪羚”和专精特新等强优企业数量 106 家，其中有 93 家具有高新科技背景，这些高新科技企业大多集中在信息技术、人工智能、大数据、云计算等前沿领域，它们的聚集效应有助于形成完整的数字经济产业链，数字经济产业集聚效应加速释放。

#### 二、数字经济发展面临三大问题

##### （一）重要产业发展活力连续三个季度呈下降趋势

三季度，广西信息传输、软件和信息技术服务业开票金额 626.41 亿元，同比下降 3.4%，已连续三个月呈下降趋势。由于信息传输、软件和信息技术服务业是数字经济的核心组

<sup>5</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>6</sup> 数据来源：广西人才网数据

<sup>7</sup> 数据来源：广西壮族自治区信息中心高频数据监测

成部分，开票金额的持续下降直接影响数字经济的增长放缓。行业收入的持续下滑被视为负面信号，导致投资者对该领域的投资更加谨慎，三季度，信息传输、软件和信息技术服务业投资额同比下降 26.3%。市场投资信心减弱将进一步影响到未来的投资流入和行业扩张。广西应持续加大惠企政策力度，提振市场投资信心。

## （二）数据要素活力释放不足导致资源配置效率不高

前三季度，广西数据交易量为 218.5 万条，同比大幅下降 98.38%，且降幅较上半年有所扩大；与此同时，数据交易金额 1579.85 万元，环比下降 45.23%。数据显著下滑主要受到数据更新不及时、要素不全面以及关键字段缺失等问题影响，导致数据共享的质量无法满足当前各部门业务精细化升级的需求。此外，数据开发利用仍处于“单点探索”阶段，缺乏系统性和规模化，整体开发应用程度亟待加强。面对这一挑战，亟需通过提升数据质量和综合应用水平，推动数据资源的深度整合与高效利用，以驱动数字经济的高质量发展。

## （三）人才供需匹配度不高影响发展支撑力

数字技术人才供需不均衡，结构性矛盾较明显。三季度，IT/技术类岗位的供求比达到 19.45<sup>8</sup>，特别是对于大中专院校毕业生，供求比高达 44.29<sup>9</sup>，这表明尽管有很多求职者，但真正符合企业特定需求的高端技术人才相对稀缺，导致企业在寻找合适的人才时遇到困难。广西的数字经济企业，尤其

<sup>8</sup> 数据来源：广西人才网《2024 年第三季度广西人才网人才供求分析报告》

<sup>9</sup> 数据来源：广西人才网《2024 年第三季度广西人才网大中专院校毕业生供求及薪酬情况分析》

是处于发展阶段的中小企业，迫切需要引进具备高水平技能的专业人士来引领企业的数字化转型过程，包括顶层设计规划以及实施复杂的高端技术改造项目等。如广西人工智能产业相关企业 2447 家<sup>10</sup>，亟需专业型和复合型人才助推企业发展，通过调研发现，符合特定高标准要求的高端人才招聘存在显著难度。同时，广西高校培养的高端技术人才数量不足，计算机专业博士相对较少，无法满足企业现实需求。叠加南宁、柳州等设区市依托产业基础和良好的创新环境，吸引了大量优秀 IT 人才聚集；而数字经济基础薄弱地区则面临严重的人才流失问题，进一步加剧了这些地方数字化转型过程中的困难。

### 三、三大对策推动数字经济发展

(一) 深化政策支持与服务，激发产业活力赋能数字化转型

**政策引领，强化奖补支持。**常态化开展实体经济调研服务，一线服务企业 and 项目，持续助企排忧解难。强化企业大数据分析，精准定位符合享受惠企政策的企业，开展“点对点”精准推送，“一对一”精确辅导，让政策“红利”真正落实到企业。加大金融支持，与金融机构合作推出专门针对数字化转型项目的贷款产品。设立风险投资基金，为初创企业和中小企业提供种子资金。**梯次培育，加强平台载体赋能。**加大工业互联网平台梯次培育力度，鼓励制造业企业、信息技术企业、互联网企业等建设工业互联网平台，为制造业数

<sup>10</sup> 数据来源：广西壮族自治区信息中心《广西人工智能产业发展白皮书（2024）》

数字化转型提供有力支撑。在开放共享的服务平台提供易于接入的标准接口和服务，使得第三方开发者可以方便地在此基础上创建新的应用程序或服务。

(二) 强化数据资源价值开发利用，激活数据要素动能。围绕数据“采—汇—治—享—用—易”全生命周期各个环节，加快推动数据体系做大做强，一是建立分级分类管理机制、统筹协调工作机制、标准规范体系和立法保障体系，推进数据治理工作。二是落实国数局数据要素市场建设要求，推进数据治理平台、数据空间、数据交易平台等数据流通基础设施建设，发展壮大数据跨境流通市场。三是提升数据统一开放平台的用户活跃度与数据下载量，完善数据价值挖掘机制、路径、方法，充分挖掘数据要素价值潜能，发展数据产业。

(三) 优化数字人才流动与培育体系，精准对接市场需求。强化公共服务，促进就业供需匹配。加快“数智人社”信息系统一体化建设，打造一批“家门口”就业服务站和零工市场，线上线下联动织密就业服务网，强化人才与用人单位互动机制，精准促进就业供需对接；加强南宁、柳州、桂林与其他设区市的数字技术人才流动缓解供需失衡。强化技能培训，推动技能人才队伍建设。针对教育体系培养的人才与企业实际需求存在差距问题，鼓励广西大学、广西民族大学等设置人工智能、区块链等数字经济相关专业的高校根据劳动力市场需求，进一步优化专业设置及培养方案；加强职

业教育和技能培训，根据市场需求调整培训内容，促进产学研结合，深化产业界、教育机构和研究机构之间的合作，培养更符合市场需求的人才。深化校企合作，推广订单式人才培养模式。探索引入龙头企业共建人才培养体系，推出“定制化”培养模式，推广南宁学院与华为公司合作开设自主创新鸿蒙技术微专业的人才培养模式，以产业需求和创新发展为导向，培养更多符合创新发展的人才，让人才与区域经济发展“相融相促”。

(执笔人：朱梅坤)

---

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