

大数据与决策研究

2021 年第 22 期（总第 65 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

2021 年 6 月 7 日

2021 年 4 月份广西数字经济运行述评

——基于数字经济指数模型下的数据分析报告

根据财新智库相关数字经济指数模型，采集互联网大数据进行分析：2021 年 3 月、4 月，我区数字经济指数环比有较大提升，全区经济运行呈现较快的恢复态势。

一、数字经济指数增长趋势稳中向好

4 月我国数字经济总体发展平稳，指数 589，环比上升 0.2%，产业指数、溢出指数、融合指数和基础指数环比分别变动-19.9%、9.1%、14.0%、-7.0%，数字经济和其他产业的融合速度加快，对其他产业的溢出作用继续增强。

我区4月数字经济指数536，环比上升7.2%，全国排名第23位。根据互联网大数据分析综合研判，一是3月以来，数字经济劳动力需求恢复明显。2020年节后受新冠疫情影响较大，劳动力需求没有明显恢复，而2021年节后劳动力需求量相对2月增幅较大，增幅在35%以上¹。二是数字经济与实体经济向更深层次融合。受疫情倒逼和政策拉动影响，越来越多的传统企业更加积极在各领域里寻求数字化转型发展路径，加速数字经济与实体经济的融合向纵深拓展，尤其是在金融科技、共享经济、工业互联网、智慧供应链等领域。我区数字经济和其他产业的融合速度加快，4月融合指数为44.02，环比增速8.00%，其中共享经济、智慧供应链、金融科技和工业互联网领域环比增长分别为221.95%、68.58%、43.28%和31.01%。

二、重点城市数字经济发展恢复明显

2021年3—4月，除“中轴带”城市发展良好外，桂东承接区的贺州市表现较为亮眼，跻身前5。数字经济指数排名前5名依次为南宁、桂林、贺州、柳州和北海，指数分别为150.17、91.20、88.89、53.45、50.87（图1），环比增速分别为47.97%、202.98%、726.52%、17.01%、85.21%。部分城市具体情况如下：

贺州市数字经济指数增速第一。4月贺州市数字经济指数为46.63，环比增长10.36%，同比增长185.09%，全国城市排名由2月的245名大幅跃升至4月的78名，增长势头

¹ 财新网

强劲。3—4月贺州数字经济指数环比增速726.52%，同比增速244.3%，双增速均排全区第一，数字经济指数增长幅度远超其他市区。产业指数、溢出指数、融合指数和基础指数对数字经济指数的贡献率分别为491.32%、153.38%、67.73%和14.08%，数字经济产业投入上升，数字经济对其他行业的溢出作用继续增强，数字经济和其他产业的融合速度加快。在数字产业化方面，广西数字贺州产业园一期项目总投资为49亿元、项目共19栋楼，截至3月24日已完成了40%的施工任务，园区建成后将成为深圳智慧产业发展新空间和粤桂科技产业协同创新示范基地，极大推动贺州市数字产业发展。

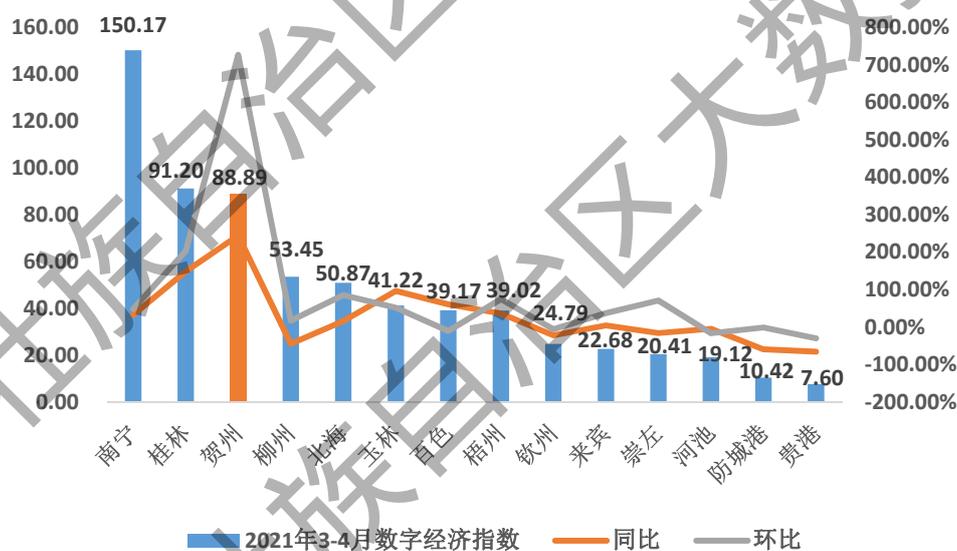


图1 2021年3-4月广西全区数字经济指数情况

桂林市溢出指数领跑全区。2021年3—4月，桂林市产业指数、基础指数、融合指数和溢出指数分别为2.77、9.33、1.95和1.58（图2），各项排名均位于全区前三。其中，溢出指数为1.58，位于全区第一。在溢出指数中，3—4月在制

制造业、其他行业领域的溢出分别为 127.32、97.02，环比增长分别为 15.35%、50.31%，数字经济对桂林经济产生的推动作用较大。2021 年 4 月中旬，桂林市通过在线举办“云招聘”“云招商”等活动助力企业复工复产，七星区内规上工业企业、限上现代服务业企业、文化旅游企业、建筑业企业、市级重大项目均实现 100%复工，园区孵化企业已有约 350 家企业陆续复工²。截至今年 4 月底，桂林市使用“互联网+数字监管”系统对公共资源交易平台进行数字化监管，从 2018 年 6 月至今年 4 月，累计完成交易项目 8833 项，交易金额 854.29 亿元，为公共财政节约和增收 64.07 亿元³。

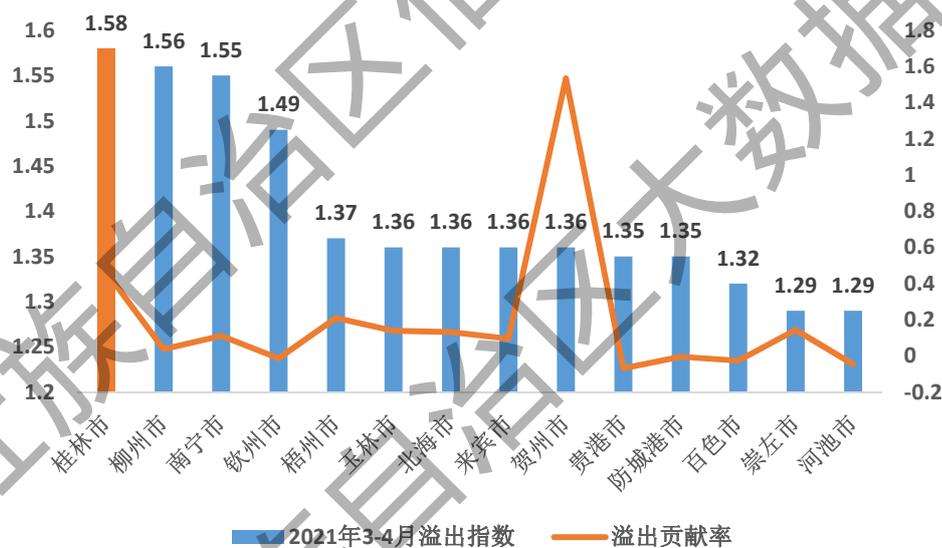


图 2 2021 年 3-4 月广西全区溢出指数情况

北海市数字经济基础设施投入位于全区前列。3—4 月，全区基础指数前五名依次为南宁市、贺州市、桂林市、北海市和百色市，对应指数分别是 10.28、9.81、9.33、8.24、7.65（图 3）。4 月北海市数字经济指数为 38.52，受融合指数和

² 中国日报网

³ 广西桂林市人民政府门户网站

基础指数影响较大，其中，基础指数对数字经济指数的贡献率为 90.45%，带动了数字经济指数全区城市排名由 3 月的第 10 位上升到 4 月的第 4 位。北海市在数字经济基础设施方面投入较大。从 2021 年 1 月至 4 月，北海市大力推进“五网”建设，重点推进 2817 个项目建设，累计完成投资 16.3 亿元，其中物流网 2.97 亿元、交通网 4.38 亿元、信息网 1.06 亿元⁴。2021 年一季度，北海市 112 个重点项目开竣工，涉及工业、农业、服务业、文旅、基础设施、社会民生等领域总投资 460 亿元，重点推动信义玻璃一期 6 条生产线全部达产⁵。



图 3 2021 年 3-4 月广西全区基础指数情况

总体上看，当前我区数字经济发展恢复成效显著，数字基础设施建设投入显著上升，数字经济与实体经济融合程度加深，数字经济对其他产业的溢出作用持续增强，数字产业投入增大，各市数字经济发展恢复明显。

执笔：黎尧

⁴ 广西大数据发展局

⁵ 广西壮族自治区人民政府门户网站

广西数字经济指数说明

课题组通过分析互联网大数据，设置数字经济指数指标，主要测度我区数字经济对经济发展的杠杆作用，用于监测我区月度、季度等短期数字经济运行状况。该指数由四个一级指标共同决定，分别是产业指数、融合指数、溢出指数、基础指数。其中，数字经济产业指数度量大数据产业、人工智能产业和互联网产业本身的发展情况。数字经济基础指数涉及数据资源管理、互联网基础设施、数字化生活应用，从数据的获取、传输、存储和使用四个角度来度量数字经济基础设施的增长。数字经济融合指数从当期工业、商贸业、服务业和金融等行业里数字经济和实体经济的融合，具体体现为工业互联网、智慧供应链、共享经济和金融科技等方面，度量了融合的程度。数字经济溢出指数度量当期其他产业利用数字经济产品作为中间品的比例，是数字经济产业对其他产业的推动作用。

广西数字经济指数的指标体系（月度）

	一级指标	二级指标
数字经济指数	数字经济产业指数	大数据产业
		互联网产业
		人工智能产业
	数字经济融合指数	工业互联网
		智慧供应链
		共享经济
		金融科技
	数字经济溢出指数	制造业溢出指数
		其他行业溢出指数
	数字经济基础设施指数	数据资源管理体系
		互联网基础设施
		数字化生活应用普及程度

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



扫描二维码获取
更多决策参考信息