

乡村振兴视角下广西数字经济赋能的桎梏与破局

玉燕珊 宰晓娜* 梁霄楠

广西民族师范学院管理学院

摘要: 数字经济被看作推动乡村振兴的关键力量, 广西作为我国西部的农业大省积极利用其发展乡村数字经济的潜力。本文把广西乡村列入考察范围, 运用问卷调查方法来研究该地区人民对数字经济促进乡村发展的满意度。广西乡村数字经济发展已有一些进展, 但仍有不足: 基础设施的分布不够均衡、产业向数字形式转化缺少推动力、商贸中数字化手段使用少、普惠金融的实际对接有困难、有关人才又较为缺乏。基于此, 文中分别从设施、产业、商贸、服务、人才五个角度给出优化建议, 意在为广西乡村如何走好数字化道路以及振兴作出可行的思考提示。

关键词: 数字经济; 乡村振兴; 数字化赋能

DOI: 10.65976/3106-1540.2026.03.007

Constraints and Breakthroughs in the Empowerment of Guangxi's Digital Economy from the Perspective of Rural Revitalization

Yu Yanshan Zai Xiaona* Liang Xiaonan

School of Management, Guangxi Normal University for Nationalities

Abstract: The digital economy is regarded as a key force in promoting rural revitalization, and Guangxi, as a major agricultural province in western China, actively utilizes its potential to develop rural digital economy. This article includes rural areas in Guangxi as the scope of investigation and uses questionnaire survey methods to study the satisfaction of the people in the region with the promotion of rural development by the digital economy. There has been some progress in the development of digital economy in rural areas of Guangxi, but there are still shortcomings: the distribution of infrastructure is not balanced enough, there is a lack of driving force for the transformation of industries into digital forms, digital means are used less in commerce and trade, there are difficulties in the actual integration of inclusive finance, and there is a shortage of relevant talents. Based on this, the article provides optimization suggestions from five perspectives: facilities, industry, commerce, services, and talent, aiming to provide feasible thinking tips for rural areas in Guangxi on how to take the digital path and revitalize.

Keywords: digital economy; rural revitalization Digital enablement

乡村振兴是新时代我国“三农”工作的总抓手, 发展数字经济, 也成为推动乡村产业进步、优化乡村治理以及改善民生的重要驱动力。近年来, 国家持续出台相关政策, 为我国数字乡村建设指明了方向。中共中央、国务院印发《乡村全面振兴规划(2024—2027年)》, 将数字乡村建设纳入重点工作, 为扎实推动乡村全面振兴提供了重要政策支撑与发展方向^[1]。

中央网信办等四部门联合印发《2025年数字乡村发展工作要点》, 明确数字乡村“十四五”收官目标, 部署了推进智慧农业发展、壮大乡村新产业新业态、提升数字治理效能、深化乡村数字普惠服务等重点任务^[2]。2026年中央一号文件《中共中央国务院关于锚定农业农村现代化扎实推进乡村全面振兴的意见》重点围绕数字乡村高质量发展展开相关工作, 不断推动

基金项目: 广西民族师范学院校级课题: 广西边疆民族地区构建社会治理共同体的嵌合机制与路径创新研究(2022YB056); 广西民族师范学院2024年度中国边疆学科项目: 广西沿边地区社会治理助力铸牢中华民族共同体意识路径研究(2024ZGBJX098), 广西民族师范学院自治区级大学生创新创业训练计划项目“广西数字经济赋能乡村振兴的实证研究与策略探索”(项目编号: S202410604053)。

作者简介: 玉燕珊(2003—), 女, 本科在读。

梁霄楠(1989—), 女, 副教授, 研究方向为社会治理。

通讯作者: 宰晓娜(1985—), 女, 博士, 副教授, 研究方向为社会治理现代化。

数字技术与农业农村发展相结合^[3]，也为各地区利用数字经济助力乡村振兴工作，提供了相应的政策依据和具体的实践方向。

立足广西发展实际，自治区紧跟国家部署，构建适配区情的数字经济与乡村振兴政策体系。广西出台《广西促进数字经济发展三年行动方案（2024—2026年）》，提出推动城乡数字化协同与乡村产业数字化升级的重点任务^[4]。2025年，广西印发《关于进一步深化农村改革扎实推进乡村全面振兴的实施意见》。文件提出，应推进农业科技协同攻关，开展数字乡村专项行动，以数字化手段实现强农惠农富农专项目标^[5]。广西作为西部农业大省和乡村振兴重点区域，乡村面积广阔、特色产业众多，但也面临数字设施分布不均、数字人才匮乏、产业数字化水平不高等问题，影响了数字经济在乡村发展中的实际作用。对广西数字经济赋能乡村振兴过程中存在的问题及相关对策开展研究，既是落实国家与自治区政策部署的必然要求，也是推动广西农业现代化、缩小城乡数字鸿沟、巩固拓展脱贫攻坚成果的重要举措，相关研究对助力广西乡村全面振兴、推动区域高质量发展，具有重要的理论与现实意义。

一、基于问卷调查的广西乡村数字经济赋能的居民满意度现状分析

（一）居民对数字基础设施现状的满意度分析

如表1所示，居民对网络覆盖（58.91%）以及对电力的使用（59.41%）所持的满意倾向都基本是60%左右，交通状况的满意倾向亦有50.99%，广西农村目前已有较完整的硬件类基础设施，有关的基本保障基本可以满足一般需求。但就系统或平台而言，居民满意倾向仅占40.59%，中性看法又占44.06%，即软件系统、整体服务的建设尚不能令乡村获得充分便利，所用平台的效率、实用性没有得到广泛肯定，这类问题构成基础设施发展中的突出短板。

（二）居民对乡村产业发展现状的满意度分析

从表1看，就产业发展而言所列的二级指标中居民满意倾向没有一项达到或超过50%，总体上是低水平状态，说明广西目前以数字经济带动乡村产业发展的尝试尚在初期，缺乏成熟形式。有关数字化新业态的满意倾向是最小的，只占38.12%，而中性看法又占48.02%，即此维度内认可程度最弱的指标。农业种养类科技、品牌建设两类的满意倾向是40.10%、41.58%，对生产加工标准化的满意倾向是42.57%，所涉各项不满意的比数都大于13%，由此可判断乡村产业在运用数字手段、发展新业态及做好数字品牌上仍有较多缺陷。

表1 广西乡村数字经济赋能的居民满意度

一级指标	二级指标	满意态度占比 (%)	不满意态度占比 (%)	中性态度占比 (%)
基础设施	网络覆盖	58.91%	11.39%	29.70%
	系统和平台	40.59%	15.35%	44.06%
	电力供应	59.41%	7.92%	32.67%
	交通通达度	50.99%	13.86%	35.15%
产业发展	农业种养科技创新	40.10%	15.35%	44.55%
	生产加工标准化	42.57%	13.37%	44.06%
	数字化新业态	38.12%	13.86%	48.02%
	品牌建设	41.58%	13.86%	44.55%
乡村商贸	电商服务	44.06%	14.85%	41.09%
	电子支付	63.86%	6.93%	29.21%
	直播带货	45.54%	17.33%	37.13%
	网络销售	43.56%	11.39%	45.05%
普惠金融	快递物流	59.90%	8.91%	31.19%
	金融服务网点	58.42%	5.94%	35.64%
	扩容金融市场	60.89%	3.47%	35.64%
	法规保障	62.87%	4.46%	32.67%
农民数字素养	农村人力资本水平	49.50%	9.41%	41.09%
	可接触金融产品	45.05%	11.39%	43.56%
	相关从业人员	20.79%	49.50%	29.70%
	数字技术通用知识	31.19%	28.71%	40.10%
	数字技术应用能力	27.23%	42.08%	30.69%
	人才培养及输送	34.65%	23.27%	42.08%

注：数据来源于问卷调查所得

（三）居民对乡村商贸流通现状的满意度分析

从表1来看，电子支付有关的居民满意倾向所占比例是63.86%，快递物流的满意倾向也以59.90%计，即数字化已较能进入乡村商贸基本流程之中，是当前消费、交易上较常见的手段，数字技术对商贸基础要素的促进作用很突出。电商类服务（44.06%）、网上销售（43.56%）两项的满意倾向属于中度水平，直播带货满意倾向为45.54%，但不满意项在此类情况中最多，即有17.33%，因此直播带货尚有不少待解的问题，群众对其的态度亦非完全一致。

（四）居民对农村普惠金融现状的满意度分析

从表1的内容看，就普惠金融而言居民所持的满意倾向总体上是较高的：有关法规（62.87%）、有关市场扩容（60.89%）、服务网点状况（58.42%）的满意比例大体在60%以上，不满意比例又都少于10%，这正好证明乡村普惠金融的政策安排及数字化、线下化手段还比较成功，数字工具对服务覆盖有较大促进作用。但人力资本状况（49.50%）、可用金融产品（45.05%）两项的满意倾向所占比例不足50%，中性

看法已占 40% 以上, 即农村数字金融技能仍缺, 现有产品未必切合实际需要。

(五) 居民对农民数字素养现状的满意度分析

有关农民数字素养的维度是本次调查所列各项中居民满意倾向最低的维度(见表1), 各二级指标满意比例未过 40%。按职业划分来看, 相关从业人员满意所占比例只及 20.79%, 不满意者达 49.50%, 乡村数字经济目前缺少足够数量又足够专业的技术人员。对数字技术实际使用能力满意的居民仅占 27.23%, 不满意者有 42.08%, 即其操作能力总体较弱。数字知识一般性内容、人才输送及培养的满意比例是 31.19%、34.65%, 虽然较本类别的其他项略高, 但全都是低值, 而且中性态度在各部分都多于 40%。由此可知目前乡村对数字知识的推广、对人才的配置都不太完善, 社会对此类建设的肯定感并不强。

二、广西数字经济赋能乡村振兴过程中存在的问题

(一) 基础设施建设失衡

就广西目前乡村所进行的数字基础设施建设来说, 一般只重视硬件、而忽略软件配套问题。农村各处基本已能用上网络或电力, 有关的物理性设施现在大体是完备的、分布较广的。但数字化服务类平台尚未得到很好发展, 所设功能同农民实际需要之间有落差, 操作是否便利、运用是否高效仍需改进。由此导致现有硬件不能完全满足现实需要, 数字手段对农业、对管理、对生活所作的支撑并不充分, 也因而没有特别强的促进乡村振兴的功能或保障意义。

(二) 产业数字化转型动力不足

现在广西所处的乡村产业数字化发展阶段尚属初级状态, 多数情况是把生产加工或一般技术用于基础性环节, 有关农业种养及特色乡村产业与数字技术结合的内容还不多, 以智能、精确、标准方式运作的数字生产尚未普遍展开。而智慧农业、乡村类数字旅游这类新产业本身又没有得到政策的专门鼓励或资源的充分保障, 在现实中较难找到成熟应用、找到消费动力, 不容易成为增长点, 产业数字化促进乡村经济繁荣的实际效力也受到一定限制。

(三) 商贸数字化运营薄弱

有关乡村商贸的数字化发展现在主要考虑流通体系而未把运营能力列入重点, 对电子支付及物流的数字化已有较多运用, 但电商本身或直播带货尚不发达。农村所建电商平台在实际运营上存在诸多困难, 农产品缺乏统一标准、品牌数字形式的发展不够快, 直播类销售又少有训练有素的人才与配套教学措施。上述种种问题都会妨碍乡村商贸借助数字化获得应有规模的经济成果。

(四) 普惠金融供需不匹配

乡村数字普惠金融已经形成了较为完善的政策体系、网点布局和市场发展框架, 不过面向乡村地区的数字金融产品供给和实际需求相差较大。现有金融产品的种类单一, 也缺乏针对性, 难以满足农业生产和农村居民生活的多元化金融需求。农村居民的数字金融素养不足, 对数字金融产品的认识和使用能力有限, 这也让部分数字金融服务的推广速度较慢, 服务没法有效覆盖乡村各类主体, 普惠金融的作用也就无法充分体现。

(五) 数字人才支撑不足

广西要以数字经济带动乡村振兴, 目前所遇到的障碍主要是数字人才短缺以及农民数字素养不高。农村中一般没有太多有关数字的基本知识或操作经验, 不能很好地利用数字手段促进生产、进行买卖或协助管理乡村事务, 因而难以适应数字经济时代的各种需要。对于乡村来说, 数字类专业人才仍然很匮乏, 本地可利用的人力资源少, 培训、引进及配置这类人才的制度尚不完备, 尚无足够多的复合型人才(即懂技术又知乡村产业的)来担当相应角色。由此导致的数字人才缺失又使技术推广、实践开展受到较大局限。

三、乡村振兴视角下广西数字经济赋能的优化策略

(一) 均衡设施建设

针对已经取得的乡村网络、能源及交通诸项硬件建设成果要予以确认和巩固, 同时把软件类数字化平台列入重点任务。由地方政府来组织、协调本地区所涉科技公司或有关高校的技术力量, 以广西乡村治理与产业需要为出发点设计相应的数字化平台。对平台做适当简化, 按村民通常的做法思考操作步骤, 使平台有较高的实用价值、不难上手。将数字化平台的运行维护纳入长期计划, 让基层人员专门管好信息更新、故障报告及处理诸项事务, 促成软硬件配合、数字资源对乡村的有效助力。

(二) 深化产业转型

应把乡村产业数字化的着眼点从简单应用到深度应用上, 在农业种养及产品加工诸环节中按实际需要引入遥感、温控、精确水肥管理类数字技术。要以区域为单位设立智慧农业试验或示范地, 促使农业生产逐步走向智能、精准状态。根据广西乡村农业、旅游两方面的特点来思考数字化新形态, 将有关政策、资源用于特色农业或乡村数字文旅的培育, 使二者融合、共同发展, 激发新业态活力。培育乡村产业数字化的龙头企业, 利用其带动效应组织资源、协调链条, 促成上下游数字化对接, 使整个乡村产业得到较充分的数字化改造。

(三) 强化商贸运营

结合乡村商贸数字化发展的实际情况, 扭转重流通建设、轻运营管理的发展现状。第一, 通过政府购买服务的方式, 邀请电商行业的专业人员开展实操教学活动, 为乡村电商从业者和种养大户开展电商平台运营、直播带货实操等相关培训, 提升乡村商贸数字化运营的专业能力。第二, 加快推进广西特色农产品的标准化建设, 制定符合市场实际需求的农产品生产和分级标准, 运用数字技术搭建农产品质量追溯系统。借助短视频、直播平台等数字渠道打造并推广本地农产品品牌, 提高本地农产品品牌的知名度和市场影响力。同时, 完善乡村仓储保鲜、冷链物流等配套设施的建设, 推动农产品线上销售和线下生产环节的有效衔接, 打造出农产品从田间到市场的数字化流通完整链条。

(四) 平衡金融供需

针对乡村数字普惠金融供需失衡的问题, 要推动金融服务供给贴合乡村的实际需求。一方面, 鼓励各类金融机构把服务的重点放到乡村地区, 结合广西乡村农业的生产周期、乡村小微企业的发展特点以及村民的日常生活需求, 开发更多种类且更有针对性的数字金融产品。另一方面, 可以利用乡村党群服务中心等基层服务场所, 开展数字金融产品使用方法、金融风险防范知识的普及和培训, 提升乡村居民使用数字金融产品的能力, 加深他们对数字金融的认知。同时, 调整优化乡村数字金融服务站点的布局, 安排金融专员到乡村开展现场指导, 解决数字金融服务落地困难、普及速度慢的问题, 让金融服务的普惠程度更高、覆盖的范围更广。

(五) 强化人才支撑

应把数字人才培养列入促进广西乡村数字经济发展的重点任务, 设计适合本地区实际的培养方案。对一般乡村群众作有关数字技术、手机使用以及网络销售基

本要点的培训, 提高其数字素养水平。利用线上视频、线下课程和现场指导等形式, 使村民掌握基本的数字操作方法。按需为乡村电商人员、基层干部或新式农业主体提供电商运行、直播营销类培训, 培育有实用价值的本地数字经济人才。提出数字人才引进的政策性建议, 鼓励高校毕业生、回乡青年或外省数字人才来乡村工作。对现有本土人才予以适当激励, 以制度保障其成长、发展, 防止人才流失或中途退出乡村。

参考文献:

- [1] 新华社. 中共中央国务院印发《乡村全面振兴规划(2024-2027年)》的通知 [EB/OL]. (2025-01-22) [2026-2-20]. https://www.gov.cn/gongbao/2025/issue_11846/202502/content_7002798.html.
- [2] 国家网信办网站. 中央网信办等四部门印发《2025年数字乡村发展工作要点》[EB/OL]. (2025-05-13日) [2026-2-20]. https://www.cac.gov.cn/2025-05/13/c_1748760394739054.htm.
- [3] 新华社. 中共中央国务院关于锚定农业农村现代化扎实推进乡村全面振兴的意见 [EB/OL]. (2026-02-03) [2026-2-20]. http://www.mwr.gov.cn/zw/zgzygwywj/202602/t20260203_2100824.html.
- [4] 广西壮族自治区大数据发展局. 广西壮族自治区大数据发展局关于印发《广西促进数字经济发展三年行动方案(2024-2026年)》的通知 [EB/OL]. (2025-06-16) [2026-2-21]. http://dsjfzj.gxzf.gov.cn/zfxxgkzl/fdzdgknr_zfxxgkzl/zcwj_zfxxgkzl/gsf_zfxxgkzl/t21165362.shtml.
- [5] 广西日报. 中共广西壮族自治区委员会广西壮族自治区人民政府《关于进一步深化农村改革扎实推进乡村全面振兴的实施意见》[EB/OL]. (2025-04-30) [2026-2-21]. <http://nynct.gxzf.gov.cn/xwdt/ywkb/t20362534.shtml>.