大数据与决策研究

2024年第40期(总第260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9月2日

我区推动农村电商物流发展的对策建议

农村电商物流发展事关物流转型升级任务的实现,是推进数字乡村建设、实现乡村振兴的重要内容,以大数据、人工智能、云计算和 5G 等为代表的数字技术成为农村电商物流发展的重要驱动力。然而,广西农村电商物流发展面临着农村电商物流基础设施滞后、电商配套物流体系不完善、农村电商物流人才短缺、农产品电商品牌建设不足有限等挑战。建议从夯实基础设施、完善物流体系、培育电商物流人才、强化品牌建设四个方面推进农村电商物流建设。

一、广西农村电商物流稳步发展

(一)农村物流体系建设逐步完善

农村寄递物流体系建设扎实推进。2023年底广西已建设县级物流配送中心85个,完成率76.58%;建设村级寄递物流综合服务站11512个,完成率82.38%;七成以上的自然村实现"村村通快递",八成以上的行政村实现"快递天天送"。得益于农村寄递物流体系的建设完善,2023年全区寄递农特产品包裹近3亿件,带动产值超210亿元。其中,直接从农村地区寄出的快件9031万件,同比增长25.16%²,"快递+电商""快递+直播"等农村创业新模式快速发展。农村冷链物流体系加快布局。截至2023年6月,全区已建县级冷链物流集配中心50个,完成投资41.71亿元;建设农产品产地保鲜仓(地头冷库)2172个,超出计划数149个,库容量117.7万立方米³。玉林、防城港市成功列入国家骨干冷链物流基地建设名单。

(二)农村电子商务发展活力不断涌现

广西已建成全区面积最大、功能最全、品种最多的广西名特优农产品展销中心和电商运营中心。截至 2023 年 6 月,全区孵化电商企业 557 个,电商产品品牌 1240 个,农产品网络零售额同比增长 29.7%,高于全国增速。全区农村网络零售额达到 48.79 亿元,电商产业园区交易额 12.35 亿元⁴。

¹来源:广西邮政管理局,《打通农村流通"大动脉"与"微循环"——广西农村物流体系建设取得新成效》

² 来源: 广西财政厅,《自治区财政厅大力支持农村物流高质量发展》

³来源:广西日报,《广西推进农村物流高质量发展取得阶段性成效》

⁴来源:广西供销社,《广西区社:着力改造提升县乡村三级县域流通体系》

截至 2023 年 9 月,广西 66 个县获批国家电子商务进农村综合示范县,累计建成电商物流服务站点约 5000 个,培育农产品网销单品超 6000 个5, 建成覆盖县、乡、村三级的物流配送体系和电子商务公共服务体系。

(三)电商与特色农产品融合发展成效初显

广西通过区域公共品牌授权、举办重要农产品采摘发布会、产地直播,促成近百个农产品生产基地与电商平台合作建立直采基地模式,交易产品品种有 30 余种,交易金额上亿元。如北流市通过探索"电商+特色产业"模式,繁荣电商服务生态,全市现有 6800 家网点、495 家电商企业。柳州融安县与阿里巴巴、百果园等平台深度合作,搭建电商物流网络,建成全国领先的金桔标准化云仓,实现金桔从分拣到包装的标准化、自动化。借力电商平台 2023 年广西有 14 个区域品牌入选中国品牌价值区域品牌(地理标志)百强名单农业品牌总价值达 950.07 亿元,横县茉莉花茶、百色芒果的品牌价值均在 100 亿元以上6。

二、广西农村电商物流发展面临的四个关键问题

(一)农村电商物流基础设施滞后

农村地区公路等传统基础设施薄弱。农村地区物流运输和配送的大部分时间是在公路进行,但农村大部分地区公路建设时间长、建设完成后难以进行维护管理,公路经常出现"破、烂、坏"的情况,导致物流效率时效性低,进一步加

⁵ 来源: 广西商务厅,《广西农产品电商发展报告》

⁶ 来源:广西商务厅,《广西农产品电商发展报告》

重农产品流通过程中的腐烂和损耗。新型基础设施建设难度大、成本高。如 4G 信号盲点较多,5G 基站、光纤宽带和物联网设施等新基建应用范围小且难以布局。据《2023 年广西互联网发展报告》统计,广西城乡互联网普及率城乡差异为33.25%,农村数字基础设施落后于城镇区域,影响数字技术的应用,导致智能设施设备应用、电商平台入驻和物流企业服务等难以充分发挥作用。

(二) 电商配套物流体系不完善

一是物流中的"最后一公里"环节存在问题。部分乡镇交通设施不完善,无法建立多种运输形式联动的交通网路,导致电商产品的运输时间成本和资金成本增加。二是物流装备的标准化程度较低。广西边境地区主要销售农副产品,需要高度科学化、智能化和机械化的冷链运输设备,然而当地冷链建设能力有限,导致货损率增加,利润降低。三是物流公司数量众多、规模较小而分散。在广西边境农村地区,物流行业整体缺乏协同性,物流信息的共享和开发程度不高,存在明显的信息孤岛现象。

(三)农村电商物流人才短缺

当前我区农村电商物流人才发展仍存在待遇偏低、优质岗位供给偏少等问题。《2024 年第一季度广西人才网人才供求分析报告》显示,我区交通运输、仓储和邮政业需求人才数比上年同期增加 2163 人,同比增长 125.10%,需求量增长较多。《2024 年第二季度广西人才网薪酬报告》《2024 年第二季度中国企业招聘薪酬报告》显示,我区物流/仓储平均薪

资为 5190 元,电子商务为 5236 元,而全国物流/仓储平均薪资为 8988 元,电子商务为 10807 元,我区在物流与电商招聘薪资均低于全国平均水平,缺乏吸引力与优势。对人才的需求增多与低竞争力薪资存在矛盾,造成农村物流电商人才"引进难""留住难"。此外,校企协同力度不高,高校在培养相关电商人才时与边境农村电商的实际需求衔接不足,无法满足边境农村电商发展所需的复合型人才,导致农村电商人才出现"培养难"。

(四)农产品电商品牌建设不足

在农村地区,许多经营者对于农产品电商品牌建设的重要性认识不足,根据《2023 中国地理标志农产品区域公用品牌声誉评价报告》,共有 4471 个中国地标品牌获评,广西仅入选 72 个,与山东 (648)、福建 (370)、湖北 (352)、四川 (344)等省份相比还有较大差距。广西仅有加工食品类的柳州螺蛳粉与桂林米粉进入前 100 名,果品、蔬菜、粮油等传统农产品均未进入。村级电商服务点的经营者难以建立起稳定的客户群体和品牌认知度,限制了其发展和运营效果。目前广西仅有 22 家淘宝村,与浙江(2426)、广东(1466)、山东 (866) 7等东部沿海省份相比,广西对农产品电商建设重视程度不足,缺乏足够的政策支持和引导措施;个体和企业品牌化意识薄弱,关注传统的农业生产和销售,而忽视了品牌形象和市场定位问题。

— 5 **—**

⁷来源:阿里研究院,《2014—2022年度淘宝村名单》

三、推动我区农村电商物流发展的对策建议

- (一) 夯实传统基础设施建设,加快完善新型基础设施 布局
- 一是加大对农村道路、桥梁等交通基础设施的财政投入,稳步推进"四好农村路"建设,加快完成"四建一通"工程。完善物流园区、仓库、车辆、设备等物流基础设施建设,为农村电商物流的发展提供保障。二是持续扩大光纤网络、5G网络、农村移动物联网在农村地区规模化部署与覆盖,为农村地区提供更快速、稳定的网络,利用数字化技术实现基础设施的智能化应用和数字化改造。支持数字技术在农村物流配送环节的应用,对农村区域进行网格化细分,在农产品库存清点等工作中引入数字化操控,从而形成农村物流的精细化管理。
 - (二)完善物流配套体系,改善电商发展环境
- 一是规划覆盖县镇村三级的农村电商物流体系,发展"电商+产地仓+快递物流"仓配模式,发展智慧物流,集成电商销售、产品冷藏、数据共享服务、物流中转配送等功能,积极推动农村电商经营商户与物流企业之间的深化合作,实现互利共赢。二是引导当地农村物流企业紧密合作,打破信息壁垒,改善冷链等硬件设施和设备,确保易变质、易损坏的农产品顺利运送。
 - (三)引进电商物流专业人才,培育数字"新农人"
 - 一是加强普及农村居民数字知识, 提高数字技能水平。

围绕农村电商物流发展目标开展农村物流、农村电商业务培训,培育一批数字"新农人"。二是提高对农村电商物流专业人才引进的重视程度,鼓励专业院校开展物流管理、运营和技术等方面的培训课程和教育项目。构建和完善农村电商物流人才引进机制,制定相关人才引进政策,持续吸引人才回流。三是充分发挥农业农村、工业和信息化、商务、供销等系统职业院校和行业协会优势,与物流企业建立战略合作关系,定向培养农村电商物流规划、运营、管理等方面复合型人才。

- (四)打造"直播带货"新兴渠道,利用数字技术培育 品牌
- 一是整合优质农产品,实现特色优质农产品品牌化。引导农民规模化种植优质农产品,挖掘产品特色卖点。开展"桂字号"农产品招商推介,加大广西粮油、茶叶、水果等地理标志农产品品牌推介和品牌打造力度。二是利用"网红经济"及"粉丝效应"打造特色农产品品牌。培育一批"拿得了锄头、玩得了直播"的农民"网红",打造网络 IP 形成话题内容,利用粉丝效应拓宽农产品销售渠道。三是利用数字技术如物联网和大数据等实现对农产品种植、生产、销售等全过程的精准管理和监控,提升农产品的质量和农业品牌的价值。

(执笔人: 张信)

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