

数字经济驱动吉安乡村全面振兴的路径研究

欧琼 陈有为 万智玉

吉安职业技术学院 江西省吉安市 343006

摘要: 数字经济是建设数字中国的重要内容,也是乡村全面振兴的战略方向。因此,本文以数字经济为重要抓手,通过培育农村全民数字化素养、加强数字经济基础设施建设、创新农村数字经济发展模式,提升产业发展融合度、培养与引进农村数字经济发展的专业人才等途径点面结合来推进吉安市农业农村现代化和数字乡村建设,力求为实现农业强、农村美、农民富乡村全面振兴的战略目标提供指导性、可行性借鉴。

关键词: 吉安;数字经济;乡村振兴

1. 研究背景及意义

数字乡村是伴随网络化、信息化和数字化在农业农村经济社会发展中的应用,以及农民现代信息技能的提高而内生的农业农村现代化发展和转型进程,既是乡村振兴的战略方向,也是建设数字中国的重要内容。江西省委书记刘奇指出,大力发展数字经济是顺应新一轮科技革命和产业变革的必由之路,是落实“作示范、勇争先”目标定位的必然要求,是推动全省高质量跨越式发展的重要路径。

吉安位于江西省中西部,作为赣中粮仓,农业比重大、农村地域广。因此,坚持以建设数字乡村为切入点和突破口,运用科技力量、信息技术,全面融入、主动拥抱数字经济,找准吉安数字经济发展赛道和着力点,重点实施乡村产业数字化发展行动、农产品品牌“一网运营”行动、“互联网+农业监管”行动等“六大行动”,深入实施乡村振兴战略,推动我市农业农村数字化转型,巩固拓展脱贫攻坚成果,为推进乡村全面振兴插上“数字翅膀”具有重要的意义。

2. 农村数字经济发展驱动吉安乡村振兴的现状

随着新一轮科技革命和产业变革深入发展,数字经济对经济社会的引领带动作用愈益凸显。江西省委、省政府积极抢抓数字经济发展机遇,把数字经济发展作为全省深化改革中具有战略性引领性突破性的关键工作、头等大事来抓,加快打造全国数字经济发展新高地,数字经济整体保持较快增长,数字经济驱动吉安乡村振兴取得了明显的成效。

2.1 数字经济发展动能更加强劲

数字经济规模突破万亿。2021年,江西省数字经济逆势崛起,整体保持较快增长。全省全年数字经济增加值达

10378亿元,同比增长19.5%,高于GDP增速10.7个百分点。2016-2021年,江西省数字经济增加值增加了1.6倍,年均复合增长率为20.7%,高于同期江西省GDP增速10.7个百分点。从全国区域发展来看,江西省与广东、江苏、山东、浙江等15个省数字经济增加值迈入万亿大关。同时数字经济增加值占GDP比重快速提升,成为江西经济高质量发展的新引擎。

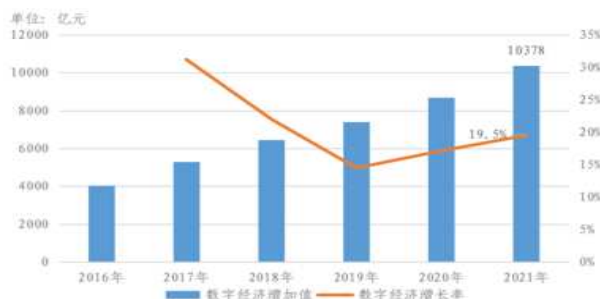


图1 2016-2021年江西省数字经济增加值及增长率

2.2 乡村数字经济潜力大

我国数字经济发展迅速,已成为促进经济高质量发展的核心动力。2016年至2020年,我国数字经济规模从22.6万亿元增长到39.2万亿元,增长了16.6万亿元,增幅达73.5%。农村网络零售额从2016年的0.89万亿元增长到2020年的1.79万亿元,增长了0.9万亿元,增幅突破101%(见表2)。这是数字经济释放红利、服务乡村产业振兴、促进农民增收的缩影。由此可见,数字经济下沉到农村市场释放出的“长尾效应”、“普惠效应”已对全面推进乡村振兴产生了显著的正面影响。

2.3 数字经济使农村产业发展质量充分提升

大力发展数字经济是提升农村产业发展质量的一项重要措施。目前,农村正以质量兴农为主、绿色兴农为辅,带动农村产业发展,利用移动互联网及物联网等新兴技术,大力发展新型数字经济型农业。例如通过建立自动观测并预报的气象检测系统、实时监测土壤和虫害情况的蔬菜防护系统等,以此提高农产品的产量与质量。这种利用互联网及人工智能技术,对天气、土壤、虫害等多种数据进行分析,对农村产业进行智能化安排,不仅可以提高资源利用率,还可以提高农产品质量,使农村产业发展质量得到充分提升。

3. 农村数字经济引领驱动吉安乡村振兴存在的问题

当前,我国数字经济发展虽势头迅猛,但乡村数字经济的发展仍面临着一系列困境,需进一步激发数字经济在乡村振兴中的巨大潜力。由于乡村地区在经济水平、资源禀赋、教育程度等方面存在短板,乡村数字经济在基础环境、数字人才、数字产业、乡村治理等方面受到了不同程度的约束。

3.1 农民数字素养意识薄弱

近日,中国社会科学院信息化研究中心发布了对我国城乡居民数字素养现状进行调研的《乡村振兴战略背景下中国乡村数字素养调查分析报告》。该报告研究结果显示,当前我国城乡居民数字素养参差不齐,平均得分仅43.6分。分人群来看,调研发现,我国男女数字素养差距不明显,但城乡居民差距很大。不同职业类型、年龄阶段、受教育程度的受访者之间,数字素养水平存在明显差异。数字素养城乡发展不均衡问题非常突出:城市居民平均得分56.3,农村居民平均得分35.1,差值高达21.2分,农村居民比城市居民平均得分低了37.5%。分职业类型来看,农民群体的数字素养得分仅18.6分,显著低于其他职业类型群体,比全体人群平均值(43.6分)低57%。

报告就此提出:随着我国乡村基础设施加速数字化、网络化,新时代城乡数字鸿沟问题主要矛盾,正从基础设施差距转向数字素养差距。随着智能手机在乡村地区的全面普及,农村居民使用智能手机的能力正在快速接近城市居民。但与此同时,超过1/3农村居民使用智能手机仅为进行娱乐消遣活动;近1/3农村居民认为手机或电脑的应用对个人就业/创业及收入提升“没有起到任何作用”。

3.2 农村数字经济发展的基础设施不完善

相对于城市,农村在经济发展和基础设施建设方面存

在一定的滞后,为农村数字经济发展带来了困难。农村区域相对偏远,网络基础设施不完善。在我国经济与社会发展中,技术进步突破了复杂地势与环境下搭建电力设施和网络设施的难题,但是基础设施建设需要时间,部分农村区域依旧存在基础设施差的问题。农村数字经济发展对于网络和电力等基础设施的依赖程度较高,基础设施建设滞后对农村区域数字经济建设的影响不言而喻。

3.3 数字经济与农村产业发展的融合度有待提升

虽然很多农村区域已经开始发展数字经济,但是从我国整体情况来看,依旧存在数字经济与农村产业发展融合度不高的问题。一方面,数字经济和智慧农业的发展对于设施及资金的需求较高,且在数字经济建设前期存在投入多、收入少的问题,很难实现大规模推广。另一方面,数字经济对于网络应用和农业发展的要求较高,在我国数字经济农村试点推广中,存在技术成熟度不高、区域之间农产品差异较大、难以利用统一模式发展全国农村经济等问题。因此,数字经济以及物联网等技术在我国农村的发展需要因地制宜,不断提升数字经济与农业发展之间的融合度和农村数字经济的收益能力。

3.4 缺乏农村数字经济发展的专业人才

随着我国农村经济不断发展,很多有能力的年轻人投入农村数字经济建设,但是与庞大的人才需求相比,现阶段选择投身农村发展建设的人才数量远远不足。一方面,投身农村数字经济发展与建设的人才大部分是农村青年人,这些人学习能力较强、对农村发展环境十分熟悉,但是专业能力存在一定的不足,难以支撑农村数字经济建设。另一方面,部分农村区域工作环境较差,导致专业人才流失,对于人力资源引进和维护十分不利,进一步加大了农村数字经济专业人才缺口,导致农村数字经济建设出现滞后。

4. 农村数字经济驱动吉安乡村全面振兴的建议对策

4.1 培育农村全民数字化素养

人是技术的主人,控制着技术以及工具。完备的数字基础设施需要农民以高水平的数字素养与之匹配,才能让真正实现以数字赋能农业、促进农村高质量发展的目标,为乡村振兴提供源源不断的内生动力。针对农村居民数字素养严重落后于城市的问题,建议各地政府统筹制定农村数字素养提升行动规划,鼓励研究机构、企业等多方参与行动,整合各类社会资源共同推动数字乡村建设,注重村民内在数字化

素养的提高。如可发起“乡村网红学院”项目，专门培养乡村“代言人”，培养出了一批优秀的“网红达人”。这些达人借助视频拍摄、网络直播等数字化手段，通过网络销售农产品，开拓增收路径。另外，各地还定期开展有关数字技能提高的培训，向村民传授数字技术知识，提升村民应用数字技术的能力。只有农民对数字时代的适应能力增强，农民利用个人电脑等数字化技术和工具设备解决问题、创造收入的意识和能力提升，广大农民在数字时代“有机遇抓不住、有条件不会用”的问题才能得以解决，真正实现数字科技赋能于人。

4.2 加强数字经济基础设施建设

有了良好的数字基础设施，农村数字经济才能够发展起来。首先，政府要认真开展乡村信息基础设施建设，将农业信息化、现代化作为农村数字化经济的发展方向，将农村产业信息化、数字化作为发展战略的主线，通过“互联网+”农村产业链模式和新型数字化科技，带动传统农业向信息化农业转型。其次，通过搭建网络基地、实施网络入户等，加强农村网络基础设施建设，将网络普及到每家每户，使农民能够及时掌握城市发展动态，跟上数字发展的步伐与发展节奏。提高农民对新技术的运用能力，将新型“互联网+”农村产业链技术切实应用在农村生产和生活中，从而推进农村数字经济发展进程。

4.3 创新农村数字经济发展模式，提升产业发展融合度

在目前农村经济建设发展的基础上，将信息化技术应用较为成功试点区的模式推广、普及到没有应用的地区，针对性地研究关键性应用，创新并完善相应

技术。以城镇为单位，统一城镇信息收集方式与信息

采集格式，方便农村应用系统的建立与信息共享。加快大数据中心建设，将数据应用在农村生产中。建设农村数字管理系统，实现种植、养殖等生产自动化，提升数字灾害环境报道精确度。

4.4 培养与引进农村数字经济发展的专业人才

农村数字经济建设中，需要不断引进和培养专业人才，主要措施包括以下方面。首先，农村需要基于数字经济建设需求引进专业技术人才，例如经济技术管理人才、具有经济眼光的村官等，为数字经济发展奠定人力资源基础。要为引进的人才提供较为优厚的薪酬待遇，从政策层面对农村区域引进的人才提供晋升路径，提升技术人才和管理人才的引进效率。其次，着力培养农村现有青年人才。由政府或产业联盟出资，为区域内青年人才提供培训或外出交流学习的机会，学习大型农业机械操作、网络技术、新型农业种植技术等。农村数字经济发展中，需要充分调动现有青年人才的积极性，为区域经济发展提供助力。

参考文献：

- [1] 展小瑞,戴嘉汐.数字经济赋能乡村振兴的内在机理与实现路径研究[J].农村科学实验,2024(17):5-7.
- [2] 贤津铭.数字经济赋能乡村振兴面临的现实困境与破解策略分析[J].企业改革与管理,2024(16):163-165.
- [3] 李昊诺,赵霞.数字经济赋能乡村振兴——理论机制与实证检验[J].技术经济与管理研究,2024(7):43-49.

作者简介：

欧琼(1986.5—),女,汉族,籍贯:湖南省永州市,讲师,硕士,吉安职业技术学院,研究方向:区域经济学、财务管理。