

大力发展数字经济 助力乡村振兴发展

张雪敬

中共昌图县委党校

DOI:10.12238/ej.v4i3.710

[摘要] 当今世界正在逐步兴起一场以信息技术为核心的科技革命,随着云计算、移动互联网、大数据、人工智能等数字技术的快速创新与应用,数字经济不仅正成为全球经济社会发展的重要引擎,而且已加速向农业农村广泛渗透,为农业农村数字化建设提供了良好契机。

[关键词] 数字经济; 乡村发展; 推广方案

中图分类号: F061.5 文献标识码: A

Vigorously Develop the Digital Economy and Help the Revitalization and Development of Rural Areas

Xuejing Zhang

Party School of CPC Changtu County Committee

[Abstract] Today's world is gradually emerging a technological revolution centered on information technology. With the rapid innovation and application of digital technologies such as cloud computing, mobile Internet, big data, and artificial intelligence, the digital economy is not only becoming an important engine for global economic and social development, but also accelerates its widespread penetration into agricultural and rural areas, and provides a good opportunity for agricultural and rural digital construction.

[Key words] digital economy; rural development; promotion plan

引言

我国是典型的农业大国,农业兴则国家兴,农业稳则国家稳,十九大报告指出,“农业农村农民问题是关系国计民生的根本性问题,必须始终把解决好‘三农’问题作为全党工作的重中之重。”随着互联网和4G发广泛应用及5G的逐步推广,数字乡村建设日渐成为有效解决“三农”问题的强有力抓手。

1 数字经济为乡村振兴发展注入新动能

所谓数字经济,在2016年G20杭州峰会发布的《二十国集团数字经济发展与合作倡议》中是这样定义的:“数字经济是指以使用数字化的知识和信息作为关键生产要素、以现代信息网络作为重要载体、以信息通信技术的有效使用作为效率提升和经济结构优化的重要推动力的一系列经济活动^[1]。”

1.1 数字经济推动农业生产方式新

型化。我县是拥有百万人口的农业大县,农业人口众多,部分农村还存在着以家庭为单位的养殖、种植模式,由于受到农民自身的综合素质、对市场信息掌握的程度有限等因素的局限,遭受经济损失。信息技术深刻改变了农业生产方式。通过农业物联网可以精准测量土壤墒情、养分等数据,进行精准配方施肥、精准灌溉,还可以根据土壤养分的分析,确定种植哪类农作物更加高产。通过互联网平台,农民的农特产品可以被全国各地的客商所了解,再配以完善的物流体系配,不但农产品再不愁卖,同时也可以为部分农民提供就业岗位,带动其他相关产业发展,拉动地区整体经济增长。

1.2 数字经济推动农民生活质量品质化。由于农业机械的逐步推广使用,节省了农民的劳作时间,使得农民产生了大量的农闲时间,由于受到自身素质、地域环境等因素限制,不但农民的休闲

娱乐方式比较单一,消费活动也受到了局限。农村电子商务的出现改变了这种状况,借助互联网平台,农民不但可以买到物美价廉的生活用品,可以购买来自天南海北的其他消费品,大大缩小了农村居民与市居民的差异。同时,在互联网的作用下,农村居民的休闲娱乐方式也日益向多元化方向发展,通过现代网络,农民可以学习专业技能、可以休闲娱乐,极大丰富了农村居民的农闲时间,提升了农村居民的生活品质。

2 数字经济推进过程中主要面临的挑战

2.1 农村网络基础设施建设有待加强。数字经济是以现代信息网络作为重要载体的,虽然随着“数字乡村”发展战略的深入推进,农村网络覆盖水平已经大幅提升,但与城市相比,仍存在较大的差距,部分地区的田地、农民家中,还未能实现网络覆盖,甚至在个别村,手机正

常通话需求都得不到有效保障,一些村屯虽然有网络覆盖,但是还存在网络延迟,性能不稳定等问题,无法满足一些新型数字农业的发展需求,这些都会严重阻碍农业信息的广泛应用,使“数字经济”在农村发展步伐缓慢,对乡村振兴的拉动作用不明显^[2]。

2.2农村居民信息化应用水平有待提高。由于受到农村居民自身条件、网络覆盖、终端普及、基础教育水平等因素的影响,使我国农村居民在掌握数字技术的使用知识、数字技术的使用广度、数字技术的使用深度等方面与城市居民存在较大差距,农村居民的信息化应用水平整体水平不高。

2.3农村信息化人才数量有待增加。农村信息化建设需要专业技术人才,但是同城市相比较,农村普遍存在收入待遇相对较低、生活条件相对较差、发展机遇有限等问题,导致农村的年轻人不愿意继续留在农村发展,转而外出务工,即使是在农村长大的年轻人在学有所成之后也不愿回乡就业,都愿意留在经济发展较好的地区发展,留在农村的以老人、妇女、儿童居多,致使农村优秀的信息化专业技术人才十分匮乏。

2.4信息安全保障水平有待提升。农村居民由于文化水平有限,辨识能力较差,对于不良信息防范意识较为薄弱,容易受到网络言论的误导,同时农民对于一些虚假信息的防范能力也较弱,因此农民更容易成为网络电信诈骗的重点对象。

3 数字经济推广发展的建议与对策

3.1农村网络基础设施建设是数字经济推广发展的前提。数字经济的广泛应用需要以现代网络为主要载体,因此,要充分发挥数字经济在乡村振兴中的动力源作用,就必须首先要做好农村的网络基础设施建设。在此过程中,政府应

成建设的主导力量,而不是依靠农村居民自身的行为,必须由政府进行推动和参与,研究制定相应的规划政策,同时,也要加大资金的投入力度,建立健全有利于农业信息化建设持续发展的保障机制,政府要引导、鼓励邮政、快递企业、物流企业、农产品经销商在最后一公里广泛开展协作。

3.2培养农村专业技术人才,提升农民专业化水平是数字经济推广发展的重要支撑。农村信息化建设迫切需要培养一大批懂技、会经营、善管理的复合型人才,要解决农村专业技术人才匮乏问题就必须狠抓普及培训,提高农民素质。信息化水平与农村居民信息意识和信息能力息息相关,要着力培养有文化、懂技术,会经营的新型农村居民。要加强对农村居民的系统培训,大力提高农村居民获取信息的能力。特别要提升农村基层干部的信息技能。数字乡村建设的主体是农民,但是需要农村基层干部的带领。在数字乡村建设中,发挥第一书记、驻村工作队人员、大学生村干部等主体的作用,特别是提升村支部书记等农村基层干部的数字素养,带动本地居民提升信息技能水平。

3.3多措并举,加强信息安全保障是数字经济推广发展的重要保障。

3.3.1制度建设。没有规矩,不成方圆。制度是一切活动得以顺利进行的最强有力的保障。希望各相关部门能够加大对信息安全的管控力度,制定完备的信息安全管理制度,充分保障农村居民的隐私权,对通过互联网等形式恶意泄露或以盈利为目的倒卖个人信息的单位或个人严惩不贷,绝不姑息。

3.3.2加强网络巡查力度、加大对网络诈骗和电信诈骗等诈骗形式的打击力度,加强对网络安全的监管和对各种病

毒及木马程序的防范,严控农村网络有害信息,保护农民的合法权益不受侵害。对于骗取农村居民财物的行为依法依规严厉惩治,充分保障农村居民的合法权益不受侵害给农户营造一个相对安全的网络环境^[3]。

3.3.3加大针对农村居民安全防范意识的宣传力度,增强农村居民的防范意识,注意提高农民对个人信息的自我保护意识,使其能够充分辨别什么样的信息是真的,什么样的信息有可能是诈骗信息,教会其凡事多问一句“为什么”,降低农村居民受到诈骗侵害的风险,降低农民的损失。

4 结语

数字经济是新时代推动农村经济发展的重要抓手,站在新的历史节点,面对新的机遇挑战,只有切实抓好数字经济在农村的广泛应用,才能充分发挥数字经济的动力源作用,助力乡村振兴发展,也只有切实有效做好数字经济的推广应用工作,才能有效解决三农问题,为早日实现农业现代化提供坚强有力的保障。

【项目名称】

《新时代昌图县基层乡村建设问题探究》课题阶段研究成果,编号:2021KT XQ27)。

【参考文献】

[1]李竣,杨旭,陈洁.“互联网+”背景下特色农产品上行的政策支撑与平台效应研究[J].经济研究参考,2019(03):45-55+64.

[2]中国国际贸易促进委员会.中国企业“走出去”发展报告[M].人民出版社,2008.

[3]徐高春,高红冰,陈亮,等.浙江淘宝村研究报告[J].浙江经济,2015(14):25-29.

作者简介:

张雪敬(1981—),女,汉族,辽宁昌图人,大学本科,讲师,研究方向:经济学。