乡村振兴战略背景下广西乡村网络信息建设探析

□ 卢晓明

[摘要] 乡村振兴战略背景下，广西乡村非常有必要开展网络信息建设工作，这样既能够加快乡村数字化发展，还可以为农民实现增收，对农村产业发展产生积极影响。本文通过分析乡村网络信息的内涵及特点，探讨乡村振兴战略发展下广西乡村网络信息建设的意义，提出相应策略：优化网络信息服务系统、加大财税政策支持、健全规制和协同机制、组建乡村战略人才队伍、有效开展整体规划设计工作。

[关键词] 网络信息；乡村振兴战略；广西乡村

随着乡村振兴战略的不断发展，全国都在加快网络信息建设，广西乡村也不例外，网络信息建设过程中体现出互动性、多元性、外在性、风险性、广泛性、价值性及共享性等特点。在乡村振兴战略中，网络信息建设可以使多种要求得到满足。互联网技术具有的多元化功能能够使村民生活和生态宜居建设更加丰富、充实，同时还可以在乡村产业快速发展中发挥至关重要的作用。当前，虽然广西乡村网络信息建设拥有良好的发展前景，但是依然还有许多不足，所以想要在乡村振兴战略发展的背景下加快广西农村信息化建设，需要优化网络信息服务系统、获得财税政策支持，投入更多资金、健全规制和协同机制及组建乡村战略人才队伍。

1 乡村网络信息的内涵及特点

1.1 乡村网络信息的内涵

乡村网络信息指的是能够在乡村地区经济社会发展中起到至关重要作用的信息资源与互联网的总和。具体而言，乡村网络信息主要包含以下几个方面的特点：其一，和城镇相比，乡村区域的人口不集中，工作于农业范畴的人口同样以分散的状态存在。通过构建乡村网络信息，可以为乡村区域的农业发展起到至关重要的作用；其二，通常情况下，通信设施网点需要具有处理信息的功能，将用户和通信设施网点及线路进行有效衔接，组成网络；其三，能够采取多样化的方式与手段搜集关于乡村日常劳作过程中积累的海量信息。广西农村区域网络信息与城镇相同，都可以达到互联共享的目的，因而针对研究对象，可以使用囊括乡村网络信息的概念进行阐述，因此经常存在二者混合使用的现象。

站在互联网网络技术的角度进行分析，网络信息建设主要是集物联网、互联网、云计算、大数据等为一

体的技术。站在信息资源使用与服务的角度进行分析，其包括与乡村相关的一系列内容，如电子商务、远程教育、电子政务等。从基础设备方面来看，在乡村地区覆盖的网络信息需要将乡村网络信息的硬件系统和软件系统作为基本条件^[1]。

1.2 特征分析

1.2.1 虚实共存

乡村地区覆盖的网络信息不仅体现出实体性的特点，而且还具有虚拟性的特征，因为其既包含软件系统，又包含硬件系统，这些实体包括互联网公用基础设备与用户自身的设备设施，如手机、计算机等。经过分析前人研究的网络信息等内容可知，尽管人们越来越注重网络信息的虚拟性特点，但是对实体性的特征缺乏重视，虚与实共同全面呈现出乡村网络信息具备的主要特征。

1.2.2 软件与硬件并存

在乡村振兴战略不断发展的过程中，软件与硬件拥有各自的侧重点，二者之间相辅相成，并且有机形成一个整体，起着举足轻重的作用。

1.2.3 城乡并联

根据乡村地理位置特点，且农业是其主要经济结构，需要构建比较独立的体系，因为村民相较城市居民来说较为分散。但是乡村与城市之间又具有密切联系，不能单独存在，究其原因城市互动交流、互联互通的需求性决定着网络信息的跨界性特点。

2 乡村振兴战略发展下广西乡村网络信息建设的意义

2.1 网络信息促进乡村产业的蓬勃发展

乡村振兴战略实施过程中主要将产业兴旺作为首要任务，然而网络信息在乡村产业发展中发挥至关重要的

作用，主要表现在推动农业产业发展方面。其一，乡村网络信息可以为农业生产过程提供周到的服务，比如实现产品溯源、加快精准农业操作等。其二，加快农产品的经营销售。其三，在农业产业防灾、减灾等方面发挥作用。其四，在农业产业、生产元素及农业生产资源等方面实现最优化分配。就广西乡村当前的网络信息发展现状来看，网络信息借助三大系统促使乡村网络信息以电子商务等多种形式存在^[2]，这些多样化的形式有利于推动乡村网络信息健康稳定可持续发展，同时还是加快乡村振兴战略实施不可缺少的途径之一。

2.2 网络技术的多项功能有利于实现生活富裕

减少当前社会矛盾的主要手段是实现人民群众共同富裕的目标。研发网络信息技术，并推动其稳定发展，能够在经济社会公共服务产品建立与发展中起到至关重要的作用。乡村网络信息的发展可以加快农业产业兴旺，为人们提高经济收入，电商扶贫、网络扶贫是让乡村居民摆脱贫困的新手段，在一定程度上能够实现农民生活富裕。在网络信息远程教育形势下，树立良好思想品德、强化主要技能、提高乡村居民文化，让新农村的村民有更多实在的幸福感和获得感。

2.3 网络信息能够形成良好的乡风文明

乡村振兴战略实施过程中还包含乡风文明的建设，利用网络信息可以加快远程教育的实施。第一，网络信息可以提供非常全面的服务，建立优秀的、新型的建设队伍，为外出务工的农民提供技术指导，还可以为农民提供资源共享服务；第二，借助互联网远程教育帮助农民节省教育支出，教会他们操作简单的设备，便于互动交流；第三，远程教育除了为农民提供常规的文化教育服务，还可以让农民树立良好的思想道德，强化农民的专业技能，以此加快乡风文明的建设。

3 乡村振兴战略发展下开展广西乡村网络信息建设的策略

3.1 优化网络信息服务系统

乡村振兴战略发展背景下，想要推动广西乡村网络信息建设的高速发展，主要从以下几个方面进行。一是拓展广西乡村地区宽带网络的覆盖范围，针对广西不同地区的乡村特征开发符合区域特点的服务应用、平台、信息技术与产品。二是建设网络服务平台，其公共数据平台主要分为数据层、服务层与应用层三层。三是完善广西乡村原有的信息服务管理模式，使乡村信息服务系统更加标准化与统一化；组建统一的乡村农业信息管理网络，鼓励提供专业化的信息服务，使农业资源数据信

息的使用率得到进一步提升，进而为广西乡村振兴战略的实施提供优质服务^[3]。

3.2 加大财税政策支持

广西乡村地区要想快速实现“数字乡村”战略，就需要融入网络信息硬件系统和软件系统，全面提升软件与硬件的质量，同时还需要政府投入更多的资金，制定完善的政策。第一，建立健全当地资金投入保障机制，最终形成良好的数字乡村战略投资环境。第二，使用现有的资金推动广西乡村地区网络信息化的大力建设，从财政专项资金、基本建设投资及农业农村科研、教育专项中提升广西乡村网络信息建设投资所占的比例。第三，农业农村部门、工业和信息化部门及发展改革部门需为广西乡村网络信息建设工作的开展提供支持，在技术发展中逐步提升数字乡村战略服务、硬件、软件所占的比例。第四，乡村网络信息建设工作开展过程中还应积极采取多样化手段进行社会融资，以获得更广泛的支持^[4]；第五，优化资金统筹制度体系，科学合理地使用筹措的资金，避免乡村网络信息建设工作开展过程中出现不必要的经济损失。

3.3 健全规制和协同机制

优化制度体系，需要从易到难、从上到下，构建制度。这就需要为从事公共服务信息的工作人员制定全面的工作制度，方便他们按照流程操作，促使工作人员互相监督，让工作行为更加标准化与规范化，使信息服务人员熟练地处理问题。与此同时，还需要拟定相关服务指南，使关于农业信息服务中的信息传达、办理时间等内容更加准确，为农民提供便利的服务。

构建跨界协同制度体系方面，第一，要构建完善的城乡联动公共服务制度体系。开展信息网络建设工作中，可以构建标准体系，设立县级服务中心，从两个层面有效连接网络系统，向下延伸至乡村，向上扩展至城市，实现资源共享，加大信息交流的力度。第二，城乡通用服务卡要尽早实现全面应用，做好城乡“一卡通”的信息技术服务工作，农民可以在维权、就业等方面享受和城镇居民相同的待遇^[5]。第三，构建县级政府农村网络信息服务联席会议制度，通过有效调整各个部门之间的关系，为广西乡村提供良好的信息服务。

3.4 组建乡村战略人才队伍

人才数量与人才质量可以直接影响网络信息建设的质量。在乡村振兴战略背景下，加强乡村网络信息建设需要具备多种技能的人才，不仅需要顶端设计规划人才，还需要中层人员进行衔接管理工作，同时，更离不

[作者简介] 卢晓明，广西工业职业技术学院，讲师。

开基层公共服务人员和网络信息建设维护人才，所以有关部门需要采取科学合理的方法引荐更多的乡村基层人才进入这一行业。组建乡村战略人才队伍主要从以下几个方面进行：组建专业化的网络信息建设人才队伍，团队当中主要包括生产经营主体、技术人才、区域性行业专家及各种生产经营主体领导等；为广西乡村原有的网络信息公共服务人员按时举行相关技能知识讲座，逐步提升广西乡村网络信息服务的水平，强化服务技能；保障广西乡村网络信息服务工作人员的工资。

3.5 有效开展整体规划设计工作

为了实现广西乡村数字化战略，需要健全的指导思想、基本原则、保障手段、重点建设对象及战略目标，为广西乡村网络信息建设提供有力的保障。另外，还需要有机衔接各级政府，实现顶层设计和底层设计规划工作。规划设计工作开展期间，既需要参考其他地区的优秀经验，同时又需要因地制宜地认识不同地区的特征，进而对广西乡村网络信息建设的总体方向进行更好的掌控^[6]。

4 结语

目前，城镇居民的消费水平明显高于农村居民，在网络信息、旅游及文化等方面同样得到快速发展。在实施乡村振兴战略背景下，伴随着广西乡村网络信息建

设的高速发展，信息化服务能够在农业社会化服务体系中充分发挥政府职能具有的主体作用，同时还可以充分发挥龙头企业的社会化服务作用。农民专业合作社和其他社会服务组织的合作形式相应改变，农业社会化服务体系更需要运用网络信息为农户动态发布市场供需信息，如此，可以加强对信息发布的预警和判断，为农户生产经营活动提供优质的引导服务，此外，还可以在科技研发教育方面发挥理想效果。

[参考文献]

- [1]王雪宁,吴燕,浦世强.乡村振兴战略下乡村信息化建设优化路径研究[J].农村经济与科技,2019,30(8):203-204.
- [2]赵万里,高芙蓉.乡村振兴战略中的信息化建设及其需求侧转向[J].江苏行政学院学报,2019(2):79-85.
- [3]周锦,赵正玉.乡村振兴战略背景下的文化建设路径研究[J].农村经济,2018(9):9-15.
- [4]倪丽娟.基于乡村振兴战略的乡村档案信息资源建设战略思考[J].档案学研究,2018(3):39-43.
- [5]王岩,张立志.乡村振兴战略下的黑龙江省美丽乡村建设进展及问题思考[J].现代农业研究,2019(12):11-12+43.
- [6]胡琴,魏君英.乡村振兴战略视域下农村电商发展困境及对策[J].长江大学学报(自科版),2018,15(18):75-78.