

新质生产力赋能数字乡村建设探析

于中源 李聪聪

山东石油化工学院，山东 东营 257061

摘要：数字乡村建设可谓是新时期乡村振兴战略发展的首要目标，同样是农业农村实现现代化的核心标准。在此期间，新质生产力逐步发展为促进社会进步、经济发展的核心力量。对此，文章分析新质生产力赋予数字乡村建设的价值体现与存在问题，针对性提出相应的建设策略，以期提升数字乡村建设的质量及效果，实现乡村振兴战略发展目标，并为类似研究提供参考。

关键词：新质生产力；数字化；数字乡村建设

Exploration of New Quality Productive Forces to Empower Digital Village Construction

Yu,Zhongyuan Li,Congcong

Shandong Institute of Petroleum and Chemical Technology, Dongying, Shandong, 257061, China

Abstract: The construction of digital countryside can be regarded as the primary goal of the development of rural revitalization strategy in the new period, which is likewise the core criterion for the modernization of agriculture and rural areas. During this period, the new quality productive forces has gradually developed into a core force for social progress and economic development. In this regard, the article analyzes the value embodiment and problems of digital village construction given by the new quality productivity, and puts forward corresponding construction strategies with a view to improving the quality and effect of digital village construction, realizing the development goal of rural revitalization strategy, and providing references for similar studies.

Keywords: New quality productive forces; Digitization; Digital village construction

DOI: 10.62639/sspsstr13.20250203

引言

新时期，基于新农情、新国情，数字乡村建设逐步发展为乡村振兴的重要途径，其不仅影响着农业现代化的进程，还会影响农村社会的全面进步、发展与升级。在此形势下，引入新质生产力，不仅可赋予传统农业新的活力，还可为农村社会实现数字化建设和发展提供良好的支持和保障。所以，为了有效利用此类技术促进乡村全面振兴，探究新质生产力赋予数字乡村建设的实践路径尤为重要。

一、新质生产力赋能数字乡村建设的价值体现

新质生产力赋能数字乡村建设有利于提升农业生产质量及效率。通过引入数字化技术可智能化管理农业生产的整个过程，还能促进农民实现增产增收。同时，基于新质生产力还可以进一步优化升级农村经济结构。利用数字化手段，将农村资源统筹整合，由此，可促进农业价值链的提升以及产业链的延伸，还能将农民收入增加，助力农村经济实现稳定、可持续发展。

二、新质生产力赋能数字乡村建设存在问题

（一）基层党组织引领力度不足

当前，部分乡村地区的基层党组织在促进数字技术应用与创新方面的能力有待提升，主要原因在于基层党组织所掌握的技术知识、技能水平有限，使得数字资源的利用率较低。同时，一些基层党组织并没有将群众的创造性和积极性调动起来，还会让数字乡村建设缺乏相应的群众基础与参与度。另外，基层党组织在制定、实施数字乡村建设规划层面存在短板。

因对数字乡村建设的长远规划、战略定位认识不足，基层党组织在制定相关政策以及措施的过程中不具有实效性、针对性。更重要的是，基层党组织在发挥多方合力以及协调各方资源方面的能力较弱，一定程度上会影响数字乡村建设的质量及效果。

（二）乡村治理机制有待完善

在数字乡村建设过程中引入新质生产力，可有效提升农村农业的生产质量及效率。但在具体实施过程中，由于缺乏完善的数据共享平台或者乡村治理机制，经常会出现一些信息孤岛问题，一定程度上会对乡村治理效率、科学决策产生很大影响。同时，虽然新质生产力可以为乡村治理

（稿件编号：SSTR-25-3-1015）

作者简介：于中源（2004-），男，汉族，籍贯：山东青岛，本科，学生，研究方向：新质生产力赋能，数字化乡村建设。

李聪聪（1987-），女，汉族，籍贯：山东东营，硕士，副教授，研究方向：大学生思想政治教育。

基金项目：山东石油化工学院大学生创新创业训练计划项目资助：“新时期党建引领下的乡村治理数字化建设路径研究”（项目编号 DC2024004）。

提供更多现代化的一些工具,但在具体实施过程中,很难切实发挥其效用,从而影响新质生产力潜能的发挥。另外,部分乡村治理的参与度以及透明性不高。虽然引入数字化技术可以将乡村治理的透明度、民主化提升,但当前在部分地区,乡村居民参与治理的方式以及渠道存在诸多局限,使得决策透明度降低,还会对村民参与治理的积极性产生很大影响。

(三) 城乡数字鸿沟明显

如今,新一轮的科技革命、产业变革进程在不断发展,城乡之间的数字鸿沟也在现有的基础上持续地扩大,进而增加了城乡数字经济发展的难度,还会影响乡村振兴目标的顺利实现,其主要体现于以下3点:第一,城乡数字接入质量鸿沟相对显著。在城市地区,因互联网普及率较高、信息化水平较高,城市居民通常能够优先享受到数字化带来的一些便利。但在乡村地区,因数字设施建设相对滞后、经济条件落后,使得网络速度稳定,从而影响网络的接入质量。第二,城乡数字应用范围、应用质量差异较大。城市地区的数字应用中包含了许多在线教育、电子商务、线上医疗等场景,可以满足居民多元化的需求。与城市相比,农村地区的数字应用力度较弱,且局限于社交娱乐或者信息查询等方面,应用场景不够多元化。第三,城乡居民的数字技能水平以及素养有待提升,主要原因在于一些农村地区缺乏数字技术相关的技能培训,使得农村居民对于数字化技术的整体认知不高。

(四) 乡村专业数字人才匮乏

新质生产力赋能数字乡村建设过程中,普遍存在乡村专业数字人才匮乏的问题,尤其是网络安全、数据分析、软件开发等层面的专业人才。但是,现阶段农村地区此类人才严重不足,一定程度上会影响各类乡村数字化项目的推进速度。同时,各乡村地区的教育培训资源有限,导致当地居民很难得到更多数字化教育或者培训机会,不利于农村居民掌握更多的数字化技能。另外,考虑到城市和乡村之间的生活条件、经济差异,许多具备数字技能的年轻人通常会远离农村到城市发展,使得乡村地区的人才流失比较严重。更重要的是,部分乡村地区并未制定有效的人才引入和激励机制,从而很难吸引或者留住更多的优秀人才。

三、新质生产力赋能数字乡村建设路径

(一) 基于数字赋能,强化乡村基层党建引领

农村基层组织可谓是党在农村地区开展各项工作的核心基础,是我党在社会基层组织中的战斗堡垒,同样是乡村振兴战略目标实现以及数字化乡村建设与发展的主心骨。基于数字党建理念,利用数字技术整合利用各项党建资源,从而能够将多元衔接与综合集成的目标顺利实现,还可将各级党组织、多元社会主体力量融合在一起,全面夯实数字乡村建设的组织基础。同时,还要注

重构建智慧党建平台,以此来将党建工作效率提升。基于创建党建信息管理系统,可将党员信息管理、党务公开、党内活动组织等功能实现数字化,还能将基层党建工作的互动性与透明度提升。另外,还要注重打造一支专业的数字化队伍,基于创新角度着手,以此来促进人才智库、高校与党校等主体多元联动预热,还能培育出一批比较专业且素质过硬的基层党建队伍。相关部门还要借助网络平台加大力度开展党员教育与技能培训,以此来将传统的地域限制打破,让更多农村党员可以及时地学习到新知识与新技能,从而能够提升基层党员干部的整体素养^[1]。

例如,某乡村基层党组织在引入新质生产力赋能数字化乡村建设的过程中,通过创建“数字党建”系统,能够实时更新和管理党员信息,还可基于大数据分析,给予当地特色农业发展提供科学、有效的帮助和指导。此党组织还借助网络平台加大力度开展远程教育,定期组织学生开展线上学习与交流,从而能够将党组织的战斗力和凝聚力提升,还可以为乡村经济社会发展以及数字乡村建设注入新的活力^[2]。

(二) 凝聚多元力量,打造多元数字治理体系

乡村治理可谓是国家治理的核心基础,而乡村治理的数字化转型关乎基层治理体系、基层治理能力是否能够实现现代化,还会影响到数字乡村建设的质量及效果。而引入新质生产力可以让乡村数字治理体系更加多元化,还能提升乡村治理的数字化水平,有效实现数字化乡村建设与发展。在实施期间,各部门要注重打造乡村数字服务体系,以此来将新质生产力人本内涵充分发挥,还要借助数字技术以此来为乡村构建数字服务平台提供良好的支持和帮助,由此,能够将传统时间、空间层面的距离限制打破,还能教群众表达意见的数字渠道进一步完善。真正地实现问政、问计、问需于民,还能将民生愿景逐步发展为现实。同时,各乡村地区还要持续构建乡村治理共同体,此共同体可谓是引入新质生产力,构建数字化农业农村的关键。在构建数字治理新理论规则时,还要持续地引入数字化治理工具,以此来将传统封闭式基层治理壁垒打破,真正实现一元多核的治理模式^[3]。

例如,政府相关部门可颁布相关的政策与条例鼓励或者引导各方主体积极参与到数字乡村建设中去,给予积极参与数字化乡村项目的社会组织、企业或者个人相关的税收优惠或者财政补贴。由此,能够将乡村的数字化水平全面提升。除此以外,各乡村地区还要注重农民主体和能力建设。农民可谓是数字乡村建设的最终受益者,基于教育或者培训等方式,可进一步提升农民的数字应用能力以及技能水平。例如,在推行“智慧农业”的项目实践时,各乡村地区加大力度组织农民开展数字化学习与实践,促使该地区农民掌握了更多的智慧农业技术。基于此模式,该地区的农业生产效率全面提升,还实现了乡村经济的多元化

发展^[4]。

(三) 城乡融合发展, 促进城乡数字鸿沟弥合

总书记对于城乡融合发展工作高度重视, 重点指出“坚持城乡融合发展, 畅通城乡要素流动”^[5]。而新质生产力可谓是促进城乡实现高质量发展的核心生产力, 可基于数字技术为核心促进城乡融合, 进而将城乡之间所存在的数字鸿沟有效弥合, 促使数字鸿沟逐步朝向数字红利的方向转变, 由此, 还可以为乡村数字建设提质增效。在具体实施过程中, 各乡村地区要注重数字接入质量的强化和提升, 加大力度推进农村地区数字设施建设, 把新一轮电信普遍工程严格落实在实处, 从而能够将乡村网络基础设施短板补齐, 充分保障乡村地区网络的全面覆盖。例如, 某乡村地区通过政府和私营部门之间的互动与合作, 投资建设了将城乡全面覆盖的高速宽带网络, 不仅将农村地区的互联网接入速度有效提升, 还将各项使用成本缩减, 充分保障农村居民可以获得更多且快捷的信息资源。同时, 各乡村地区还在持续地拓宽乡村数字应用范围, 通过引入大数据、物联网等现代化技术, 有效实现了智慧农业的全面推广, 还切实提升了农业生产的精细化管理水平^[6]。

例如, 某乡村地区借助智能传感器对土壤作物生长情况以及土壤湿度进行监测, 基于数据分析给予农民科学灌溉以及施肥提供正确指导, 有效提升了农业生产效率, 还为农民提供了更多和城市市场对接以及发展的空间与机会。另外, 各乡村地区还要注重城乡数字要素流动。更重要的是, 各乡村地区还要注重电子商务平台建设, 助力农民可以与城市的消费者直接对接。通过创建多元化的农产品电子商务平台, 农民能够把自家的农产品卖到各个地区, 而城市居民也可以购买到优质、新鲜的农产品。此模式有效促进了农产品之间的互动与流通, 还增进了城乡之间的经济互通。当然, 在促进城乡融合发展的过程中, 还要注重公共服务数字化建设, 加大力度促进医疗以及教育等公共服务的数字化转型, 基于远程医疗系统或者远程教育, 让农村居民可以享受到和城市居民一样水平的医疗与教育服务。由此, 不仅可以将农村地区的公共服务质量水平提升, 还可将城乡在服务获取层面的差距缩减^[7]。

(四) 夯实人才基础, 提升乡村居民数字素养

在新质生产力中比较关键且相对活跃的因素则是人, 人同样是生产关系变革的核心主体, 若想有效打造一支专业且壮大的新质生产力队伍, 更好地建设数字化乡村, 那么, 一定要夯实人才基础。新质生产力主要是凭借自身的先进性将乡村人才、教育以及科技的诸多难点有效解决和破除, 再次激发乡村内生的发展动力, 以此来为数字乡村建设打下良好的数字人才基础^[8]。在具体实施过程中, 要注重完善乡村数字基础设施建设, 新质生产力发展的关键侧重于创新、闲置, 是基于现代化的科技方式与技术溢出效应, 以此来为

智慧乡村建设以及发展提供充足的技术支持和保障, 而加快数字硬件设施在乡村的布局建设, 从而能够为乡村打造智慧农业、电子商务、电子政务、智慧电网以及智慧水利等数字服务平台, 还可以促进数字技术与乡村各领域之间的深度融合。与此同时, 相关部门还要提升乡村居民的整体认知, 以此来助推新质生产力持续地衍生新业态、新模式以及新产业, 还能激发劳动者的创造活力。另外, 各乡村部门还可针对乡村居民开展电子商务、互联网应用以及智能手机应用等相关的数字技能培训, 并结合实际情况持续地引进外部专业人才到乡村基层工作, 还可为其提供良好的薪资待遇、激励扶持政策, 由此, 能够留下更多数字专业的优秀人才在乡村基层开展数字化项目^[9]。

例如, 某乡村地区为了更好地建设数字乡村, 引入新质生产力, 注重人才基础建设, 通过和职业培训机构加强联系, 专门增设和信息技术相关的一些课程, 再大力度培养本地数字技术人才。同时, 还在乡村地区推行数字化示范项目, 其中涵盖智能物流、智慧农业等项目, 基于实际案例, 能够充分彰显出数字技术所带来的经济效益。该乡村在具体实施过程中还引进了智能温室技术, 从而能够将农作物的品质以及产量全面提升。

四、结语

综上, 探究新质生产力赋能数字乡村建设路径极具现实价值和意义。在建设数字化乡村的过程中引入新质生产力, 不仅可促进乡村振兴战略目标的顺利实现, 还能提升农业农村的数字化建设水平, 有利于推动数字化乡村实现可持续发展。

参考文献:

- [1] 曾祥明, 张鑫龙. 新质生产力视域下新型职业农民数字技能培育研究 [J/OL]. 前沿, 1-8[2024-09-05].
- [2] 师林, 张雅. 新质生产力赋能农村基层文化建设的多角度探析 [J]. 商丘师范学院学报, 2024, 40(08): 34-38.
- [3] 顾相君. 数字乡村战略下黑龙江省城乡融合发展路径研究 [J]. 生产力研究, 2024, (08): 50-55+161.
- [4] 李博, 刘术刚. 新质生产力赋能数字乡村建设探析 [J]. 当代农村财经, 2024, (08): 13-17.
- [5] 严雪雁, 王茂福. 新质生产力驱动数字乡村建设高质量发展: 理论逻辑与实践路径 [J/OL]. 西安交通大学学报 (社会科学版), 1-15[2024-09-05].
- [6] 苏弘戡, 傅慧芳. 新质生产力赋能乡村治理的数字化转型 [J/OL]. 河北农业大学学报 (社会科学版), 1-10[2024-09-05].
- [7] 文丰安, 黄上珂. 新质生产力助力基于新型城镇化的数字乡村建设审视 [J]. 西南大学学报 (社会科学版), 2024, 50(03): 15-26.
- [8] 刘衍峰. 新质生产力赋能乡村数字图书馆建设: 作用机制、现实梗阻与实践路径 [J/OL]. 图书馆理论与实践, 1-8[2024-09-05].
- [9] 张震宇. 新质生产力赋能数字乡村建设: 转型逻辑与实践路径 [J]. 学术交流, 2024, (01): 93-107.