

数字经济赋能农村经济发展的现实困境与突破策略

耿小娟

西北师范大学 管理学院, 甘肃 兰州 730070

DOI: 10.61369/IED.2025020042

摘 要：数字经济主要由技术与市场作为支撑，可以为农村经济注入活力，加快现代化农业发展。而农村经济的转型可以为数字经济提供增长点，促进双方互利共赢，推动乡村振兴战略的落实。农村可以健全数字基础设施，加快数字的融合发展，加快经济数字化转型，为经济可持续发展提供新路径。本文从数字经济赋能农村经济的角度出发，分析了面临的现实困境，并提出具体的突破策略，旨在推动农村经济发展，为农村经济改革积累经验。

关 键 词：数字经济；农村经济；现实困境；突破策略

Realistic Dilemmas and Breakthrough Strategies for Digital Economy Empowering Rural Economic Development

Geng Xiaojuan

School of Management, Northwest Normal University, Lanzhou, Gansu 730070

Abstract： The digital economy, primarily supported by technology and markets, can inject vitality into rural economies and accelerate the development of modern agriculture. Meanwhile, the transformation of rural economies can provide growth points for the digital economy, promoting mutual benefit and win-win outcomes, and advancing the implementation of the rural revitalization strategy. Rural areas can improve digital infrastructure, accelerate digital integration and economic digitization transformation, and provide new paths for sustainable economic development. From the perspective of the digital economy empowering rural economies, this paper analyzes the realistic dilemmas faced and proposes specific breakthrough strategies, aiming to promote rural economic development and accumulate experience for rural economic reforms.

Keywords： digital economy; rural economy; realistic dilemmas; breakthrough strategies

引言

农村经济发展受历史、地理等因素的影响，容易出现一些现实问题，如基础设施尚未完善、生产方式滞后等，造成城乡差距扩大，农民的生活水平有待提升。在当前时代背景下，农村属于建设现代化国家的重点，重视农村经济发展，完善相关经营制度，建设良好的基础设施，可以加快农业现代化步伐。数字经济可以为农村经济提供新动力，有效解决信息缺乏对称、市场准入困难等问题，并对经济发展进行整体规划，加快经济的质变，推动其转型升级。

一、数字经济赋能农村经济发展面临的现实困境

（一）数字基础设施建设存在短板

在农村经济发展过程中，基础设施建设属于根本。虽然农村地区的数字基础设施建设取得了一定效果，但仍面临许多挑战，处于起步环节。其中资金不足属于主要问题，大多数农村地区的资本与人均投入尚未达到平均水平，存在建设成本较高、投资周期较长等问题，实际动力不足。^[1]同时，由于交通、物流设施的滞

后，部分农村地区位置偏远，相关人口较为分散，进一步增加了设施的建设难度，不利于普及数字基础设施。^[2]互联网技术尚未全方位覆盖，虽然农村地区网络普及率逐年上升，但受到地理环境的影响，互联网建设面临许多挑战。基础设施建设存在的短板，极大程度上阻碍了农村数字经济发展，很难推动农村产业振兴。

（二）数字人才数量有待提升

虽然数字经济加快了社会经济发展步伐，但数字技术的应用效果，仍存在较大差距，城市数字经济可以吸引大量人才，而农

项目信息：

1. 甘肃省人文社科项目：甘肃省乡村振兴的典型案例与实践模式研究（24ZZ03）。

2. 甘肃省哲学社科规划项目“甘肃低空经济的发展重点与发展路径研究”（2024YB034）。

作者简介：耿小娟（1980—），女，西北师范大学管理学院副教授，硕士生导师，研究方向：农业与农村经济发展。

农村地区面临人才流失问题，缺乏高素质专业人才。根据农村地区发展情况，农村的数字化人才供需尚未匹配，很难满足乡村振兴需求。^[3]农村缺乏本土数字化人才，虽然政府出台了相关政策，但实施效果不足，尤其是面对老人、低学历等群体，由于其认知能力有限阻碍其数字化素养的提高。由于农村地区的网络渗透率有待提升，其数字化人才吸引力不足，不利于推动乡村经济发展。^[4]乡村振兴需要数字化人才掌握科技知识，还要求其具有实践能力，然而农村数字化发展中，出现了数字人才短缺问题。

（三）数字经济的融合发展效果有限

在乡村振兴战略的实施环节，数字经济属于新引擎，其关键是数字技术与农村各领域的融合，从当前发展情况出发，相关进程尚未取得预期效果。在农村地区的种植业、畜牧业中，数字化处于起步阶段，表现出良好的应用潜力。^[5]同时，在生态资源监测层面，数字经济的应用处于初级阶段，尚未实现可持续发展。从文化传承层面出发，数字博物馆建设，虽然可以促进城乡文化的融合，但数字技术的应用仍面临许多挑战。另外，农村治理活动的数字转型受限，虽然电子政务能覆盖县级区域，但线上流程较为复杂，村民缺乏参与热情。农村生活与数字经济缺乏深层次结合，虽然教育、医疗等数字化逐渐普及，但居民的平台使用率与用户感受仍需进一步优化。

二、数字经济赋能农村经济发展的突破策略

（一）建设基础设施，推动经济发展

在农村经济的发展过程中，需要重点建设数字化基础设施，促进数据要素传输，并加快数字话技术发展，从而使电商服务与数字医疗能够稳定运行，展现交通基础设施的价值。^[6]基于数字经济背景，为了实现居民的共同富裕，可以进行农村地区建设工作，搭建5G网络，为城乡网络化发展提供助力，同时加强云计算、大数据等技术的使用，使数字基础设施更为完善，取得良好的设施建设质量。从农村数字基础设施的建设出发，政府能够进行财政资金调整，大力发展乡村数字基础设施，加快数字化乡村建设，真正做到数字网络的畅通无阻，突破农村地区信息壁垒。^[7]政府发挥自身的引导作用，使企业积极参与数字化投资，包括物流、水利等基础设施，能够使生产网络更为稳定，加快智慧农村发展步伐。在农村地区搭建消费互联网，可以显著降低居民的互联网使用成本，促进数字红利共享的达成，有效拉近城乡数字差距。农村地区与各级部门开展合作，包括企业、快递公司等，有助于建设电商运输体系，有效进行农产品运输，显著降低物流成本，并实现相关功能的优化。面对数字基础设施建设，能够加快农村数字经济发展，促进城乡一体化。

（二）培养数字化人才，助力农村发展

第一，农村地区需要了解数字化人才培养，明确目标、方向。其中涉及培养对象、培养方向以及培养目标等，可以满足不同人群需求，如农民、农村新青年等。通过将育人目标和方向加以明确，可以开展有效的育人活动，帮助其掌握智慧农业、农村电商等知识，切实提升育人工作效果。^[8]第二，在农村数字化人

才培养过程中，可以建设多元化培训体系。政府可以发挥自身主导作用，对教育资源进行整合，制定科学的育人计划，并适当提供资金保障。同时，农村能够密切与高校、科研机构的交流，重视优质育人资源的融入。在校企合作过程中，可以采取订单式育人、产学研融合等方式，提升育人有效性，培养出一批具有专业知识与技能的人才，更好的服务于农村地区。^[9]基于互联网与通信技术，农村地区能够组织在线课程，打破地域的限制，方便农民接触先进技术。第三，积极开展形式多样的实践教学工作。农村地区可以开展农业实训、电商培训等活动，方便农民、数字化人才等主体参与实践，建设良好的创业平台。农村能够结合自身实际，提升数字化农业项目的合理性，并借助激励活动，方便学员开展项目策划工作，切实提升其实践技能。^[10]邀请掌握成功经验的企业家，开展讲座、座谈会等形式，有效进行经验的分享，帮助学生了解数字技术的发展，第四，重视激励与保障措施的调整。在良好的优惠政策帮助下，可以使创业门槛进一步降低，拓展人才职业发展空间，使其形成职业归属感。

（三）建设数据共享机制，促进产业转型升级

随着数字经济的发展，农村经济市场中，信息数据发挥了重要的驱动作用。农村可以进行数据共享机制的建设，有效打破信息孤岛，推动信息资源流动，切实提升使用效果，不难发现，信息数据平台发挥了重要价值。^[11]该平台能够集成农业生产、农产品市场等数据资源，有效进行数据储存，并进行统一性管理和使用。通过使用该平台，不同类型的用户能够快速收集相关信息，使决策具有可行性、准确性。基于信息数据资源平台的建设，还需要重视信息数据整合，并积极开展标准化工作。一方面，重视现有信息数据，开展良好的梳理与整合，避免出现重复建设，减少数据冗余问题。另一方面，可以通过制定统一数据标准，保障数据实现无缝对接，并进行良好的使用。^[12]以上活动的开展，不仅有助于提升数据质量，还能够显著降低数据共享带来的成本与风险。另外，政府自身的主导作用，可以加强部门之间的联系，实现数据共享。政府还可以借助信息共享政策、标准等，开展良好的信息交流，加快跨部门、跨区域的流动。同时，能够激励各类用户使用共享信息资源，开展良好的创新创业实践，有效推广与宣传信息数据，切实提升农民与企业的信息数据资源认识能力，方便农民借助信息共享，拉近城乡居民的信息差。^[13]通过数据挖掘、应用等方式的开展，不能发现新商业模式，把握经济增长点，加快产业的转型升级。

（四）加快数字融合发展，实现乡村振兴战略

通过数字技术与农村发展的有机融合，可以促进乡村振兴战略的实施，其中“三农”工作的发展，数字技术发挥的作用愈发凸显。^[14]通过将重点置于数字技术与农村工业的融合层面，可以借助数字方式，促进农业、制造业以及渔业等革新，有效实现成本的减低，切实提升效率，为行业协调发展提供助力，促进工业结构的优化。同时，促进行业数字协作程度的提升，有助于建设示范型农业体系，为农业数字化转型提供借鉴。为了建设良好的乡村生态环境，可以建立数字化环境监控体系，进行生态环境的良好管理，做到资源的有效使用，有效减少对环境造成的污染，

可以借助数字技术,提升人居环境、环保意识并建设良好的绿色发展模式。在数字技术与农村文化的融合过程中,可以有效保护农村文化遗产,建设良好的数字化平台,进行发展道路创造,加快农村文明的建设。在农村的发展过程中,农村治理的数字化发挥了重要作用,可以促进乡村振兴的实现,通过数字化技术的使用,面对信息开展分析,灵活的分配教育资源,有效改善决策效果。^[15]另外,重视电子政务平台的建设,对政府工作流程加以调整,切实提升管理有效性。在农村生活数字技术的广泛使用,可以提高居民生活品质,如多样化数字服务平台的建设,可以丰富

居民生活感受,满足其生活需求。

三、结束语

综上所述,在农村经济的发展过程中,通过融合数字经济与乡村振兴战略,可以加快其高质量发展。从实际发展层面出发,农村需要结合自身地区特点,建设符合实际的发展规划,科学合理的分配教学资源,获得数字经济发展带来的成果。

参考文献

- [1] 刘晨光. 中国式现代化进程中数字经济赋能农民农村共同富裕: 逻辑机理与实现路径 [J]. 农村经济, 2024, (04): 13-25.
- [2] 鲍晓静, 张兴华. 数字经济赋能农民农村共同富裕的路径探析 [J]. 当代农村财经, 2023, (08): 2-5.
- [3] 本刊首席时政观察员. 服务农村发展农业造福农民让数字经济赋能乡村振兴 [J]. 领导决策信息, 2018, (42): 10-11.
- [4] 李媛, 阮连杰. “数农融合”: 推进中国式农业农村现代化的系统逻辑 [J]. 经济学家, 2024, (09): 63-73.DOI: 10.16158/j.cnki.51-1312/f.2024.09.004.
- [5] 卓芬琳. 数字普惠金融对农村经济高质量发展的影响 [J]. 农村经济与科技, 2024, 35(16): 217-220.
- [6] 田帅. 湖北省数字普惠金融发展对农村经济增长的实证研究 [J]. 投资与合作, 2024, (08): 92-94.
- [7] 刘多. 数字经济背景下乡村振兴与经济结构转型的路径研究 [J]. 现代商业研究, 2024, (15): 14-16.
- [8] 屈梓桐, 冯妍. 数字经济驱动陕西省农业现代化的实现路径研究 [J]. 中国市场, 2024, (20): 17-20.DOI: 10.13939/j.cnki.zgsc.2024.20.005.
- [9] 张欣茹, 赵子敏. 数字化背景下农村消费金融支持农村经济发展研究 [J]. 农村经济与科技, 2024, 35(12): 237-239+278.
- [10] 党佳娜. 中国农村数字经济的研究态势——基于 CiteSpace 可视化分析 [J]. 农村经济与科技, 2024, 35(12): 13-18.
- [11] 王斌, 王晓光. 东北三省数字普惠金融对农村经济发展水平的影响 [J]. 农村经济与科技, 2024, 35(11): 229-233.
- [12] 孙越. 新时代数字技术促进农民农村共同富裕的路径研究 [D]. 北京邮电大学, 2024.DOI: 10.26969/d.cnki.gbydu.2024.002905.
- [13] 毕东辉, 魏怡婷. 数字经济、财政纵向失衡与农村经济高质量发展——基于黄河流域视角 [J]. 科技和产业, 2024, 24(11): 96-100.
- [14] 王静. 智慧农业技术对农村经济发展的影响研究 [J]. 河北农机, 2024, (11): 133-135.DOI: 10.15989/j.cnki.hbnjzss.2024.11.035.
- [15] 王宇婷. 数字中国战略下数字乡村建设对策研究 [D]. 吉林建筑大学, 2024.DOI: 10.27714/d.cnki.gjljs.2024.000345.