

数字赋能日照农村经济发展的策略研究

王晨

山东外国语职业技术大学, 山东 日照 276826

DOI: 10.61369/SSSD.2025050035

摘 要： 本文探讨了数字技术赋能日照农村经济发展的策略。通过分析日照农村经济发展现状和数字技术在农村经济中的应用，提出了数字赋能日照农村经济发展的具体策略。研究表明，数字技术在农业生产、农村电商、乡村旅游和农村金融等领域具有广泛应用前景。文章建议从基础设施建设、数字人才培养、政策支持和安全保障等方面着手，推动数字技术与农村经济深度融合，促进日照农村经济高质量发展。

关 键 词： 数字技术；农村经济；日照；发展策略；数字化转型

Research on Strategies for Digitization-Driven Development of Rural Economy in Rizhao

Wang Chen

Shandong Vocational and Technical University of International Studies, Rizhao, Shandong 276826

Abstract： This paper explores strategies for empowering the development of rural economy in Rizhao through digital technologies. By analyzing the current situation of rural economic development in Rizhao and the application of digital technologies in rural economy, it puts forward specific strategies for digitization-driven rural economic development in Rizhao. The research shows that digital technologies have broad application prospects in fields such as agricultural production, rural e-commerce, rural tourism, and rural finance. The paper suggests promoting the in-depth integration of digital technologies with rural economy and facilitating the high-quality development of rural economy in Rizhao by strengthening infrastructure construction, cultivating digital talents, providing policy support, and ensuring security.

Keywords： digital technology; rural economy; Rizhao; development strategy; digital transformation

引言

随着信息技术的快速发展，数字经济已成为推动经济社会发展的新引擎。在此背景下，数字技术赋能农村经济发展成为实现乡村振兴的重要途径。日照市作为山东省重要的农业城市，其农村经济发展面临着转型升级的迫切需求。本研究旨在探讨数字技术如何赋能日照农村经济发展，提出切实可行的发展策略，为日照乃至其他类似地区的农村经济发展提供参考。

本文首先分析日照农村经济发展现状及面临的挑战，然后探讨数字技术在农村经济中的应用现状及潜力，接着提出数字赋能日照农村经济发展的具体策略，最后得出结论并提出建议。通过本研究，以期对日照农村经济数字化转型提供理论支撑和实践指导，助力乡村振兴战略的实施。

一、日照农村经济发展现状分析

日照市位于山东省东南部，绿茶、蓝莓等特色农业发展迅速。近年来，日照农村经济保持稳定增长，农业产业结构不断优化，特色农业和现代农业发展迅速。然而，日照农村经济发展仍面临诸多挑战。首先，农业生产效率有待提高，传统农业生产方式仍占主导地位。其次，农产品销售渠道单一，农民增收困难。再者，农村人才流失严重，制约了农村经济的创新发展^[1]。

此外，日照农村基础设施建设相对滞后，信息化水平较低，

难以满足数字经济发展的需求。农村金融服务体系不完善，农民融资难问题依然存在。这些问题的存在严重制约了日照农村经济的进一步发展，亟需通过数字技术的赋能来实现突破。

二、数字技术赋能乡村经济高质量发展的作用机理

（一）有利于更好地赋能农业生产

“智能农业设备”“精准农业管理系统”等数字技术的应用，能够突破传统农业的限制，推动农业生产朝着自动化、智能化方

向不断发展。这样，不仅能扩大农村经济发展范围，也能促进与相关行业进行有机整合，有助于提高农业产出效益，并切实降低物质、人力、资本的投入。另外，在农业信息网络搭建、电子商务模式等技术手段的支持下，可以有效消除农业与其他行业之间的信息壁垒，确保农业企业、农民更容易获取到政府政策、科学技术、市场信息等相关信息，进而做出更加理性、科学、高效的抉择。同时，还可以有效提高农业资源的管理效能，例如，在农药使用过程中，通过精准分析、科学预测和智能检测，能帮助农民对生产资源进行有效配置，减少资源的浪费，最大限度地降低成本投入^[2-3]。

（二）有利于更好地促进农村产业融合

数字技术能够增强农业与其他行业之间的联系，如，利用物联网技术构建完善的农业生产链，保障农产品的生产、加工、销售等环节实现有效衔接，为农业生产和农产品相关食品制造业之间的有效对接提供强大的技术支持，提升农业抗风险能力及综合竞争力。此外，数字技术还能够促进农业和其他行业形成深层次融合，创造出新的商业模式。具体而言，要打通乡村企业上下游，推动多个农业产业链节点实现无孔不入式对接，在新技术和新业态结合中开发乡村绿色制造产业、乡村文化和旅游产业、乡村康养服务产业等，为农村产业实现升级转型提供不竭的动力^[4]。

三、数字技术在农村经济中的应用与潜力

数字技术在农村经济中的应用日益广泛，展现出巨大的发展潜力。在农业生产方面，物联网、大数据和人工智能等技术正在推动精准农业和智慧农业的发展。通过传感器监测、数据分析等手段，可以实现农业生产全过程的智能化管理，提高生产效率和产品质量。在农村电商领域，电子商务平台和直播带货等新模式为农产品销售开辟了新渠道，有效解决了农产品销售难的问题。

数字技术还为乡村旅游发展、乡村民俗旅游推广带来了新机遇。通过虚拟现实、增强现实等技术，可以提升乡村旅游体验，吸引更多游客。同时，大数据分析有助于精准营销和个性化服务。在农村金融方面，移动支付、区块链等技术的应用，正在改变传统的农村金融服务模式，提高了金融服务的可获得性和便利性。这些应用不仅提高了农村经济效率，还为农民增收创造了新途径^[5-6]。

四、数字赋能日照农村经济发展的策略

为充分发挥数字技术对日照农村经济的赋能作用，建议采取以下策略：

其一，强化顶层设计，做好规划引领。从当下实际情况出发，站在宏观视角制定科学合理的融合发展规划，为数字经济与农村经济的深度融合提供强有力的制度支撑，优化顶层设计，切实为乡村振兴战略的落地实施奠定坚实的基础。具体而言，在推进城乡融合发展的进程中，应明确数字经济对各环节所发挥的重要驱动作用并将其的优势条件充分展现出来，比如打破产业空间限

制、助力公共服务均衡化、优化要素布局等方面，旨在重塑“以城带乡、成果共享”的新格局。在推动数字信息城乡融合形成的同时，还应科学建设农村数字经济，切实为农村经济的高质量发展引领正确方向，实现二者的统筹融合。不仅如此，还应致力于建设一批极具典型意义的数字乡村示范点，通过以点带面的示范效应，为农村现代化发展注入源源不断的动力。

其二，强化农村数字基础设施建设。具体而言，应在农村基础设施建设方面投入大量资金、人力、物力，将农村宽带网络、5G基站搭建作为工作的重中之重，以此来确保网络在农村地区的全方位覆盖，同时，提高网络使用质量。此外，推进农业物联网建设，为智慧农业发展奠定基础。另外，加强农村信息服务平台建设，通过构建统一的信息服务体系，整合农业、教育、医疗等资源，提升农村信息服务的便捷性和高效性。确保农民能够轻松获取政策信息、市场信息和技术支持，缩小城乡数字鸿沟，提升农村整体信息化水平。这样，不仅能够满足大众需求，提高资源分配的使用效率，节约资源的投入成本，有利于数字基础设施的构建，也可规避由分散分配造成效率低下的问题。此外，加大对农村交通运输、物流等基础设施的建设力度，数字经济打破的是空间的限制，通过数字地图推动城乡之间的要素在乡村间流通，从而推动乡村数字经济的发展。打造数字运输体系和数字仓储体系，对其进行数字化管控，不仅能为农民的生产生活提供便利，也可方便农产品的销售，最终实现对数字经济的广泛运用^[7]。

其三，培育农村数字人才队伍。开展针对农民的数字技能培训，提高其数字技术应用能力。鼓励大学生、返乡创业人员等参与农村数字经济建设，为农村经济发展注入新活力。搭建多维度数字人才激励体系，完善农村在生活、教育、医疗卫生、环境等各方面的建设，切实提高数字化人才薪资待遇，缩小城乡差别，形成引才的优良环境，并通过提供奖励、创业、职业发展支持，实现留住数字化人才的目标。主动创新数字人才培养模式，培养大量的高素质人才。学校、政府和数字化企业共同制定人才培养方案、政策资助等内容，如，学校开展理论性培训，企业开展实践培训，由此为人才培养模型数字化转型提供持久的驱动力。

其四，变革传统农业业态结构。在新时代背景下，农村要加快数字化、信息化转型步伐，积极变革传统农业业态结构，通过推动旅游、电商、智能化农业等新业态的发展，助力农村经济高质量发展和现代化转型升级。如，积极推广以及深度开发区块链技术，由此确保农产品可追溯、农村资金流通透明等；将云计算技术的独特优势充分发挥出来，因其具有强大的数据存储能力与弹性特点，因此，该技术能为农村企业提供低成本且高效率的信息化服务，从而提升信息资源利用效率，促进信息资源互联互通；强化大数据技术的应用，充分发挥其在农业生产管理、市场预测、灾害预报等方面所具有的独特优势，为科学且精准农业决策的制定提供强有力的支撑，促进农村经济高质量发展，为乡村振兴战略的有效推进提供助力。

其五，制定配套相关政策法规。完善政策支持体系。制定鼓励数字技术应用的政策措施，加大对农村数字经济项目的资金支持。建立跨部门协调机制，形成推动农村数字经济发展的合

力。加强数字化时代下风险管理体系建设，重点关注科技发展、农村金融、网络安全等领域可能出现的安全风险，及时扼杀各类“负面投资行为”^[8-9]。农村要在专家团队指导下积极开展相关知识教育与辅导工作，包含技术风险控制手段与操作规程，及时制定或修正配套的法条或者部门法规，重点明确数字金融领域的准入标准，严格约束虚拟货币相关操作，保障数字金融信息的安全。与此同时，加强审视、监察区块链金融技术的力度，推动更广泛的国际协作，为农村数字经济发展制定统一的计量方法，保障数据的完整性与安全性。此外，农村应该构建支付、网络管理、信用评级等全方位管理体系，并提供与之相匹配的支持服务。

其六，加强数字安全保障。建立健全农村数字经济安全防护体系，增强农民的数字安全意识。加强数据安全治理，保护农民个人信息和农业数据安全。通过以上策略的实施，推动数字技术

与日照农村经济深度融合，实现农村经济高质量发展^[10]。

五、结论

数字技术的发展为日照农村经济发展带来了前所未有的机遇。通过加强数字基础设施建设、培育数字人才、完善政策支持和保障数字安全等策略，可以有效推动数字技术与日照农村经济的深度融合。这不仅有助于提高农业生产效率、拓宽农产品销售渠道，还能促进乡村旅游发展和农村金融创新，最终实现农民增收和农村经济高质量发展。

未来，日照应继续深化数字技术在农村经济中的应用，探索更多创新模式。同时，要注重数字技术的普惠性，确保广大农民能够共享数字经济发展成果。通过持续推动数字赋能，日照农村经济必将迎来更加美好的发展前景，为乡村振兴战略的实施做出积极贡献。

参考文献

[1] 张明远, 李红梅. 数字技术赋能农村经济发展的路径研究 [J]. 农业经济与管理, 2022(3): 45-52.
[2] 王立新, 陈思远. 数字经济时代农村电商发展策略探析 [J]. 农村经济与科技, 2021(8): 112-115.
[3] 刘远方, 赵静怡. 智慧农业在乡村振兴中的应用与展望 [J]. 农业工程学报, 2023(2): 1-10.
[4] 孙文华, 郑小川. 数字金融助力农村经济发展的机制与路径 [J]. 金融创新, 2022(5): 78-85.
[5] 林晓峰, 黄志远. 乡村旅游数字化转型的策略研究 [J]. 旅游学刊, 2023(4): 23-31.
[6] 张秀娥, 滕欣宇. 数字经济赋能农村创业的内在机理、制约因素与实现路径 [J]. 南方农村, 2025, 41(1): 44-50.
[7] 师江萌, 翟书斌. 数字经济对农村产业融合的影响研究 [J]. 粮食科技与经济, 2025, 50(1): 41-46.
[8] 李涓. 数字经济赋能农村金融：机遇、挑战与路径选择 [J]. 当代农村财经, 2025(1): 59-62.
[9] 师方媛, 何睦. 中国式现代化进程中数字经济赋能农村共同富裕的路径探析 [J]. 商业经济与管理, 2024(7): 67-74.
[10] 江展鹏, 白丹. 数字经济视域下农村电商发展的现状、困境及路径 [J]. 辽宁经济职业技术学院（辽宁经济管理干部学院学报）, 2025, 137(1): 12-14.