

乡村振兴战略下农业产业链升级路径探索

闫锋慧

(江苏省南通市如皋市九华镇农业农村和社会事业局, 江苏 如皋 226500)

摘要: 本文探讨了在乡村振兴战略背景下, 农业产业链升级面临的挑战和解决路径。当前, 农业产业链升级难题主要包括科技创新不足、农民参与度低、市场信息不对称以及政策支持力度不足等问题。为应对这些挑战, 文章提出了一系列升级路径, 包括加强科技创新与成果转化以提升技术水平, 促进合作社和协会发展以提高农民参与度, 建立完善的信息服务平台以拓宽销售渠道, 以及加强政策引导与支持, 完善产业扶持措施。

关键词: 乡村振兴战略; 农业产业链升级; 科技创新; 农民参与; 政策支持

中图分类号: F323 **文献标识码:** A **文章编号:** 3134-9943(2026)04-0001-03

随着中国乡村振兴战略的深入推进, 农业产业链现代化升级成为实现农业可持续发展的关键。然而, 当前农业产业链在科技创新、农民参与、市场信息流通以及政策支持等方面面临诸多挑战。这些问题的存在, 不仅影响了农业的生产效率和产品质量, 也制约了农民收入的增加和农业产业的整体竞争力。

一、农业产业链的基本概念与结构

农业产业链是指从农业生产的初级环节到最终产品销售的一系列相关活动的系统性组织。其基本结构涵盖了多个环节, 包括农业生产、加工、物流、销售等。农业生产是整个产业链的起点, 涉及土地耕种、种子选育、化肥农药使用等方面。随着技术的发展, 现代农业生产更加注重高效、环保和可持续性。加工环节则是将初级农产品转化为可直接消费或进一步加工的产品, 这一过程提升了农产品的附加值。物流环节则确保了农产品从生产地到市场的高效流通, 保证了产品的新鲜度和质量稳定性。销售环节通过各种渠道, 如批发、零售和电子商务等, 将农产品送达消费者手中, 完成整个产业链的闭环。

二、乡村振兴战略下农业产业链升级难题

(一) 农业科技创新有待加强, 技术应用有待革新

在乡村振兴战略下, 农业产业链的升级面临的主要问题之一是农业科技创新不足, 技术应用滞后。尽管近年来国家在农业领域加大了科技研发的投入, 但许多关键技术的创新仍然存在较大短板, 尤其在高效种植、精准灌溉、智能机械化等领域, 技术水平和发达国家相比差距明显。这种创新能力不足直接导致农业科技成果难以及时推广应用, 制约了农业现代化进

程。与此同时, 技术的推广和应用过程常常受制于资金、人才、设备等方面的限制, 许多农业生产主体无法获得最新的技术支持。传统农业生产方式根深蒂固, 新技术的推广和应用面临较大的阻力, 尤其是在偏远地区, 农民对新技术的接受程度较低, 农业科技推广的有效性因此大打折扣。加上农业生产的分散性和各地区条件的差异, 技术应用滞后的问题更加突出。

(二) 农民参与度低, 组织以及合作有待加强

农业产业链的升级不仅依赖于技术创新, 然而, 在当前的乡村振兴战略实施过程中, 农民的参与度普遍较低, 且缺乏有效地组织。农民作为农业生产的主要力量, 往往局限于传统的小规模生产模式, 对农业产业链的整体运作和市场需求缺乏系统了解。由于农户之间的组织化程度较低, 合作社等农业生产组织的作用未能充分发挥, 导致农民在生产和销售中处于分散状态, 难以形成规模化效应。此外, 农民的市场意识薄弱, 缺乏对市场需求变化的敏感度, 生产的农产品往往无法适应市场的快速变化, 错失了许多发展机遇。在合作方面, 尽管近年来合作社等新型农业经营主体有所发展, 但在许多地区, 农民仍然没有有效的合作模式和机制, 彼此之间的合作关系松散, 资源共享和优势互补的能力不足。

(三) 市场信息不对称, 销售渠道有待拓宽

在乡村振兴战略背景下, 农业产业链的升级面临着市场信息不对称和销售渠道单一的挑战。农民和农业企业往往缺乏获取市场信息的有效渠道, 导致他们对市场需求的变化、价格波动等信息掌握不足, 难以准确预测市场趋势。这种信息不对称使得农产品的生产和供应无法及时调整, 常常出现供需失衡的现象。此外, 农产品的销售渠道单一也是一个显著问题。传

统的销售模式主要依赖于线下批发市场和零售商，覆盖范围有限，难以满足现代消费者多样化的需求。许多农户和小型农业企业缺乏进入大中型超市、电子商务平台等现代销售渠道的能力，导致销售途径狭窄，市场拓展困难。即使有些农户尝试通过电商平台销售农产品，但由于对线上营销的认知不足，营销策略和服务水平欠缺，往往难以取得理想的销售效果。

三、乡村振兴战略下农业产业链升级路径

（一）加强科技创新与成果转化，提升技术水平

在乡村振兴战略的背景下，科技创新成果转化是推动农业产业链升级的核心。提升技术水平需要依靠科研机构、高校和农业企业的紧密合作。通过加大研发投入，鼓励多方参与，共同攻克农业生产中的关键技术难题，从而推动新技术的应用落地。例如，现代生物技术、信息技术和智能装备的结合，能够显著提高农业生产的效率与质量。与此同时，建立有效的技术推广体系，将科研成果及时转化为生产力，是至关重要的。相关部门应积极引导农民参与技术培训，提升他们的科技素养和应用能力。通过示范引领、典型推广等方式，让更多农民熟悉并掌握新技术，进而提高产量和收益。此外，鼓励农民与科研机构合作，形成产学研结合的良性循环，使技术创新真正服务于农业生产。同时，应建立健全科技创新政策，提供资金支持和激励机制，促进科研成果的商业化应用。通过设立创新基金，鼓励农业企业进行技术研发和设备更新，推动智能农业和精准农业的发展。加强信息交流和合作，建立科技服务平台，促进农民与科研人员的互动，确保新技术能够迅速适应当地的生产环境。此外，应鼓励和支持农业企业与高校、科研机构建立长期合作关系，通过联合研发项目，共享资源和信息，推动技术的持续创新。建立农业科技成果转化中心，搭建技术与市场对接的平台，帮助农民和企业及时获取最新的科技信息和市场需求。定期组织科技成果展示会，促进优秀技术的推广与应用，增强农民的信心和积极性。

（二）促进合作社和协会发展，提高农民参与度

在推动农业产业链升级的过程中，合作社和农民协会的作用不可忽视。这些组织不仅能够增强农民的集体意识，还能有效整合资源，提升农民的市场竞争力。首先，发展合作社有助于农民在生产、销售等环节形成合力，降低成本、提高收益。通过共同采购和销售，合作社能够增强议价能力，确保农民获得合理的回报。其次，协会的建立为农民提供了一个交流平

台，促进经验分享与技术传播，提升整体素质。农民通过参加培训、技术交流等活动，能够更好地掌握现代农业经营理念和技术，提高生产效率。通过加强组织建设，提升服务能力，能有效提高农民的参与度和积极性。在这一过程中，构建良好的合作机制，不仅有助于提升农业产业链的整体效益，也为乡村振兴注入了新的活力。此外，鼓励合作社与农业企业、科研机构建立合作关系，实现资源共享与信息互通，有助于推动技术创新和市场拓展。通过示范效应，成功的合作社可以吸引更多农民加入，形成稳定的生产和销售网络。同时，定期举办农民大会和交流活动，使农民能够直接参与决策过程，增强他们的归属感和参与感。此外，建立健全合作社的激励机制，鼓励农民积极参与管理和决策，提升他们的责任感和主动性。通过设立奖励措施，表彰在合作社中表现优秀的成员，增强集体归属感。

（三）建立完善的信息服务平台，拓宽销售渠道

在乡村振兴战略背景下，建立一个高效的信息服务平台至关重要。这种平台不仅能够整合农业生产、市场需求和销售渠道，还能为农民提供实时的信息支持。通过信息化手段，农民可以及时获取市场动态、价格变化和消费者偏好，从而优化生产决策和销售策略。例如，利用大数据和云计算技术，企业和合作社可以分析市场趋势，精准定位目标客户，降低销售风险。此外，信息服务平台还应当提供多元化的销售渠道，包括电商平台、线下市场和直供模式，让农民的产品能够更广泛地触达消费者。通过与物流服务的结合，确保产品在最短时间内送达市场，提高流通效率。同时，平台应当鼓励农民进行品牌建设，提升产品附加值。通过有效的信息服务，农民不仅能够在竞争中占据主动，还能实现更高水平的收入增长，从而推动整个农业产业链的升级。信息服务平台还应加强与金融机构的合作，为农民提供融资支持和信贷服务，帮助他们解决生产和销售中的资金问题。定期举办线上培训和讲座，提升农民的信息化素养，使其能够更熟练地使用平台工具，获取市场信息。同时，建立反馈机制，鼓励农民分享销售经验和市场反馈，进一步优化平台功能。此外，信息服务平台应注重用户体验，简化操作流程，使农民能够方便快捷地获取所需信息。同时，提供多语言支持，确保不同地区的农民都能顺利使用。平台还可以建设社区功能，促进农民之间的交流与合作，分享成功案例和市场信息，增强集体智慧。

（四）加强政策引导与支持，完善产业扶持措施

在推动农业产业链升级的过程中，政策引导与支

持是不可或缺的因素。相关部门应围绕农业生产、技术创新和市场拓展等方面提供全方位的支持。这包括财政补贴、税收优惠、低息贷款等多项产业扶持措施,以激励农民和企业积极参与农业发展。同时,政策的实施需要注意公平性与可持续性,确保各类经营主体都能受益。在政策引导下,农业合作社和企业应积极承担社会责任,推动可持续的农业模式。此外,相关部门还应加强对农业科技的投入,鼓励科研机构与企业合作,推动新技术的研发与应用。通过政策的引导,形成良好的产业生态,促进农民增收和乡村振兴目标的实现。只有通过全面的政策支持,才能为农业产业链的升级提供坚实的基础,确保其健康、持续地发展。同时,相关部门还应定期对产业扶持措施的效果进行评估和调整,确保政策能够及时响应市场变化和农民需求。此外,推动农民参与政策制定过程,增强政策的透明度和接受度,有助于提高政策的执行力。鼓励地方政府根据自身特色和资源优势,制定差异化的扶持政策,促进区域间的协调发展。此外,相关部门应加强对农业产业发展的宣传与培训,提升农民对政策的认知度和参与度。定期举办政策解读会和培训班,帮助农民了解政策内容及具体操作方式,增强其参与积极性。同时,通过建立多方合作机制,促进政府、企业、合作社和农民之间的信息交流,共同探讨产业发展路径。鼓励地方政府根据实际情况,创新扶持措施,以

适应不同地区的农业发展需求,确保政策的灵活性和有效性,从而更好地推动农业现代化与乡村振兴。

四、结束语

在乡村振兴战略的指导下,农业产业链的升级是一项系统工程,需要政府、企业、科研机构和农民等多方共同努力。通过加强科技创新,提升农业技术水平,促进农民组织化、合作化,建立完善的信息服务平台,以及加大政策支持力度,可以有效解决当前农业产业链升级面临的难题。未来,应持续优化农业产业链结构,推动农业与科技深度融合,实现农业产业的可持续发展,为乡村振兴注入新的活力。只有这样,才能确保农业产业链升级之路越走越宽广,为实现农业现代化和全面建设社会主义现代化国家贡献力量。

参考文献:

- [1] 许乔.乡村振兴战略背景下的新型农业产业链模式创新探讨[J].农业工程技术,2024,44(08):93-94.
- [2] 胡芳,何逍遥,曹传碧,等.“农业保险+信贷”模式与农业产业链协同发展赋能乡村振兴战略研究[J].西南金融,2022(08):84-96.
- [3] 中国工商银行业务研发中心课题组,张健.创新农业产业链金融生态服务乡村振兴战略[J].现代金融导刊,2022(05):19-23.
- [4] 韩仲伟.乡村振兴战略背景下的新型农业产业链模式创新探讨[J].山西农经,2022(05):167-169.
- [5] 张宏伟,全红亮.乡村振兴战略下农业产业链金融发展存在的问题及优化路径[J].西南金融,2021(06):61-72.

Exploration of Pathways for Upgrading Agricultural Industry Chains under the Rural Revitalization Strategy

Yan Fenghui

(Bureau of Agriculture, Rural Affairs and Social Affairs, Jiuhua Town, Rugao City, Nantong City, Jiangsu Province, Rugao, Jiangsu 226500)

Abstract: This paper explores the challenges and solutions for upgrading agricultural industry chains in the context of the rural revitalization strategy. Currently, the major difficulties in upgrading agricultural industry chains include insufficient scientific and technological innovation, low farmer participation, information asymmetry in the market, and inadequate policy support. To address these challenges, the paper proposes a series of upgrading pathways, including strengthening scientific and technological innovation and the transformation of achievements to improve technological capacity, promoting the development of cooperatives and associations to increase farmer participation, establishing comprehensive information service platforms to expand sales channels, and strengthening policy guidance and support to improve industrial support measures.

Keywords: Rural Revitalization strategy; agricultural industry chain upgrading; scientific and technological innovation; farmer participation; policy support