

Analysis of upgrading strategy of animal husbandry industry chain in rural revitalization

JianjunZhang Zhengyang Yuan

Alashan Left Banner Agricultural and Animal Husbandry Comprehensive Administrative Law Enforcement Team, Alashan, Inner Mongolia, 750300, China

Abstract

In the context of rural revitalization, animal husbandry, as an important component of China's agriculture, has significant theoretical and practical research implications for its industrial chain upgrade. This paper employs field surveys and literature analysis to examine the current status of China's rural animal husbandry industry chain, including its strengths and weaknesses. It is found that the industry chain is relatively segmented and lacks efficient synergies. Subsequently, upgrade strategies are proposed, primarily focusing on ecological and environmental improvements and leveraging technological advancements to enhance the benefits across the entire chain. The conclusion indicates that through the upgrade of the industry chain, costs can be reduced, efficiency and competitiveness improved, thereby contributing to rural revitalization. The findings of this study provide reference and guidance for the development of animal husbandry and rural revitalization.

Keywords

rural revitalization; upgrading of animal husbandry industry chain; ecological environmental protection improvement

乡村振兴下畜牧业产业链升级策略分析

张建军 袁正阳

阿拉善左旗农牧业综合行政执法大队, 中国·内蒙古 阿拉善 750300

摘 要

在当前乡村振兴的大背景下, 畜牧业作为我国农业的重要组成部分, 其产业链升级具有重要的理论和实践研究意义。本文采用实地调研和文献分析方法, 分析了我国乡村畜牧业产业链现状, 包括其优势与不足。发现其产业链较为段落化, 缺乏高效协同效应。随后, 提出升级策略, 主要包括生态环保改善, 利用科技力量提升全链条效益等方面。结论显示, 通过产业链的升级, 能够降低成本, 提高效率 and 竞争力, 从而为乡村振兴贡献力量。本研究结果对于畜牧业的发展和乡村振兴具有参考和指导意义。

关键词

乡村振兴; 畜牧业产业链升级; 生态环保改善

1 引言

乡村振兴策略作为新时代国家推进农业农村现代化, 确保实现全面建设社会主义现代化强国的重要部分, 其核心是农业农村优先发展, 而畜牧业作为农业的重要领域, 其发展及产业链的升级无疑是乡村振兴战略的核心课题。我国乡村畜牧业在近年来取得了重大的发展, 然而, 产业链的断裂、无序等问题始终困扰着行业的发展, 阻碍了其在乡村振兴中的作用发挥。故而, 对乡村畜牧业产业链进行升级, 研究其升级策略, 不仅具有重要的理论意义, 更会对我国乡村振兴实践产生深远的影响。本研究以此为目的, 采取实地调研和

文献分析的方法, 力求揭示我国乡村畜牧业产业链的现状, 挖掘其存在的问题, 提出有效的升级策略, 以期为我国乡村振兴战略提供支持, 推动农业农村现代化进程。

2 乡村振兴与畜牧业的关系

2.1 乡村振兴的理论背景和现状

乡村振兴战略是中国政府为应对城乡发展不平衡、农村经济增长乏力等问题而提出的一项重大发展战略^[1]。其理论背景可追溯至城乡融合发展的需求, 强调农业农村优先发展, 以实现国家现代化的目标。在经济全球化和信息社会背景下, 统筹城乡发展已成为国家治理的重要内容。乡村振兴的核心包括产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕五大方面, 旨在通过创新驱动和制度保障实现农村的全面发展。目前, 乡村振兴的实施取得显著成效, 政策体系日趋完善, 各地农村经济、社会、生态建设进展显著。部分

【作者简介】张建军 (1972-), 男, 中国内蒙古阿拉善人, 中级农业经济师, 从事农牧区土地管理和自然资源执法研究。

地区的基础设施、产业结构和人力资源仍相对薄弱,存在发展不平衡的问题。这不但影响了乡村振兴的整体进程,也对畜牧业作为主要产业之一提出了更高的要求。在此背景下,畜牧业需通过产业链的优化升级,为乡村振兴提供坚实的产业支撑,助力解决农村发展中的结构性矛盾和问题,以及推动城乡经济社会的协调发展。

2.2 畜牧业在乡村振兴中的作用和意义

畜牧业在乡村振兴中发挥着举足轻重的作用^[2]。作为农业的关键组成部分,畜牧业不仅是乡村经济的重要支柱,也是提高农民收入和生活质量的有效途径。通过提供肉类、奶制品和其他动物产品,畜牧业支持乡村的粮食安全和营养健康。畜牧业还促进了农村的就业,大幅减少了农村贫困现象。畜牧业的产业链与乡村文化和传统紧密结合,能够推动农业旅游和生态休闲产业的发展,丰富乡村经济形式^[3]。畜牧业的发展过程中产生的肥料和其他副产品,为农业的循环利用和生态农业建设提供了可能。畜牧业不仅是乡村经济的动力源泉,也在乡村社会 and 环境的可持续发展中具备显著意义。

2.3 乡村振兴与畜牧业的互动关系

乡村振兴与畜牧业相互促进,形成紧密互动关系。乡村振兴为畜牧业提供基础设施改善和政策支持,提升畜牧业生产效率和附加值。畜牧业通过提高农民收入、增加就业机会和推动农村经济增长,反作用于乡村振兴,实现经济和社会的全面发展。技术进步和绿色发展理念的引入,也促使畜牧业转型升级,为乡村可持续发展增添动力。乡村振兴与畜牧业彼此支撑,共同推动农业现代化进程和农村社会经济转型,以实现城乡协调发展的目标。

3 乡村畜牧业产业链的现状

3.1 乡村畜牧业产业链的组成和特点

乡村畜牧业产业链是指从畜产品生产到消费的全过程,涵盖了多个环节和阶段。其主要组成部分包括养殖、饲料供应、疾病防控、屠宰加工、产品运输与销售等环节。通过不同组织和主体的参与与协同,实现畜产品的产出与市场供应。这一产业链具有高度的农业依赖性和区域分布性。乡村畜牧业多依托自然资源和农村经济基础,其发展受限于农村的基础设施和技术水平。该产业链还呈现出明显的小规模生产特征,传统养殖方式普遍,现代化生产程度较低。产业链内部的衔接性和协调性较差,部分环节独立运作,导致整体效能未能充分发挥。乡村畜牧业在产业链各环节上受到地域环境和市场需求的影响,存在较大的波动性和不稳定性。这些特点在一定程度上制约了乡村畜牧业的整体竞争力和可持续发展能力。需通过有效策略来提升产业协同效应和综合效益。

3.2 乡村畜牧业产业链存在的问题和挑战

乡村畜牧业产业链在现阶段面临诸多问题和挑战。产

业链条相对较短,各环节之间缺乏紧密衔接与合作,难以形成完整的生态系统,导致整体效益偏低。技术水平普遍较低,科技应用不足,影响了生产效率和产品质量。市场竞争加剧,一些地区的畜牧业生产过度依赖传统方式,产品附加值低,无法满足现代市场的多样化需求。环境污染问题日益突出,由于环保设施和管理水平的不足,畜牧废弃物处理不当,对当地生态环境构成威胁。资金和资源分配不均衡,小规模养殖户面临融资困难,制约了技术和基础设施的更新换代。相较于规模化、现代化进程中大企业的优势,小农户的生存与发展显得更加艰难。这些问题的存在,制约了乡村畜牧业的可持续发展和产业链的有效升级。

3.3 乡村畜牧业产业链的优势与不足

乡村畜牧业产业链的优势主要体现在资源丰富和市场潜力巨大。我国拥有广泛的农村土地和丰富的饲料资源,能够为畜牧业发展提供充足的天然条件。随着人均收入的增加和消费水平的提升,畜牧产品的市场需求持续增长,为产业链的扩展提供了动力。产业链也存在不足之处。其最大的问题是发展不均衡和产业链段落化,导致协同效应低下。环保方面的压力日益增加,生物资源的可持续利用面临挑战。科技的投入和应用不足限制了生产效益的提升,造成全链条效益未能有效释放。

4 畜牧业产业链的升级策略

4.1 全链条效益提升的策略

为了提升畜牧业产业链的整体效益,需要关注生产环节与各个关联环节的协同运作。一方面,优化供应链管理,实现从饲料供应、养殖生产到市场销售的无缝衔接是关键。在供应链中引入信息化管理系统,可以及时跟踪和分析生产数据,减少资源浪费,提高生产效率。另一方面,加强各环节的质量控制措施,从源头上保证产品的安全性与质量稳定性。合理布局各环节设施,促进生产过程中资源的有效利用和节约。推动建设标准化、规模化的养殖模式,通过深度挖掘牛羊猪等畜种的优良品种,提高单位产出效益。鼓励建立产销对接平台,缩短流通环节,减少交易成本,提升产品市场竞争力。通过上述策略的实施,形成一个高效、透明的产业链生态系统,不仅能提升畜牧业的整体效益,还将促进乡村经济的发展,为乡村振兴奠定坚实基础。这样一种全链条效益提升模式不仅对现有资源进行了最大化利用,还增添了行业经济效益。

4.2 生态环保改进的策略

在畜牧业产业链的升级过程中,生态环保改进策略显得尤为重要。当前传统畜牧业生产过程中常常面临天然草牧场因过渡载畜放牧进而引起草场退化、沙化等生态保护问题,这不仅对生态环境造成影响,也阻碍了行业的可持续发展。为此,需推动绿色生产技术的应用,例如推行禁牧、休牧生产模式,使天然草牧场生态得到修养恢复,实现资源的

循环利用。通过改进饲料配方和牲畜养殖技术,减少排放物的产生,实现低碳生产。加强废弃物的处理与资源化利用,通过先进的处理技术将畜禽粪便转化为有机肥或生物能源,以减少污染负荷。还应推行生态牧场建设,提高牧场植物种植的合理性与多样性,以维护生态平衡。这些策略的实施不仅能降低生产对环境带来的负面影响,还能有效提升产业链的绿色竞争力,为实现可持续发展奠定基础。

4.3 利用科技力量优化产业链的策略

科技力量的应用对于优化畜牧业产业链至关重要。先进的信息技术可以显著提升养殖管理效率,减少资源浪费。通过物联网技术实现对牲畜健康状态的实时监测,有助于预防疾病,提高生产能力。智能数据分析能够为决策提供精准支持,从而优化饲料配方和生产计划。基因工程技术的应用可以加速优良品种的培育,提高畜牧产品质量与产量。在运输和销售环节,区块链技术确保了产品溯源和食品安全,为消费者提供更高的信任度。这些科技手段的综合应用,能够有效提升畜牧业的整体竞争力。

5 升级后的畜牧产业链对乡村振兴的影响

5.1 产业链升级对乡村经济结构的影响

畜牧业产业链的升级对乡村经济结构产生了深远影响,体现于多层次、多维度的经济活力提升。通过引入先进科技和管理理念,畜牧业的生产效率和产品质量显著提高,推动了附加值高的产品进入市场,进而优化了乡村的经济结构。产业链的延伸和深化促进了上下游企业的协同发展,增强了农村地区的经济韧性和可持续发展能力。通过构建高效、绿色的产业链,乡村地区吸引了更多投资者和创业者,创造出新的就业机会,改善了农村劳动人口的就业结构,激发了农村经济的活力。产业链升级还推动了农村金融服务、物流运输、信息技术等相关产业的发展,实现了多元化的经济发展模式。随着生态环保措施的加强,绿色生产方式和理念逐步在产业链中渗透,不仅提升了经济效益,而且带动了乡村自然资源的合理利用,促进了农业与其他产业的融合发展。总体而言,畜牧业产业链升级为乡村经济注入新动能,加速了乡村振兴战略目标的实现。

5.2 产业链升级对乡村社区发展的影响

畜牧业产业链的升级对乡村社区发展具有显著的推动作用。通过升级产业链,可增加就业机会,提高农民收入,进而促进乡村社区的经济活力。劳动生产率的提升和专业技能的增强还能够推动劳动力的有效配置,使得乡村人才结构

更合理。这不仅提升了社区的经济水平,也增强了居民的生活质量和幸福感。

产业链的升级还能促成乡村基础设施的完善与社会服务的提升。先进的技术和管理模式引入畜牧业,带动相关产业发展,并吸引外部资本和技术涌入,促进基础设施建设和公共服务改善。

5.3 产业链升级对乡村环境保护的影响

畜牧业产业链的升级对乡村环境保护产生了积极影响。通过引入先进的环保技术,畜牧业废弃物的处理和再利用效率得以提升,减少了环境污染。产业链的生态设计和管理方式改善了自然资源的使用效率,推动了资源节约型生产模式的落实。升级带来的循环经济模式有助于废弃物的资源化利用,降低了环境负荷。在产业链的优化过程中,环保法规的落实和政策支持也进一步强化了环保措施的执行力度,为乡村地区的可持续发展提供了保障。此过程不仅保护了生态环境,也促进了乡村绿色经济的发展。

6 结语

本研究对乡村振兴下我国畜牧业产业链进行了深入研究,不仅总结了我国乡村畜牧业产业链的现状,优势和不足,而且也提出了一系列升级策略,着力于生态环保改善和利用科技力量提升全链条效益。这种升级策略有望降低成本,提高效率和竞争力,从而为乡村振兴贡献力量。虽然本研究为乡村振兴和畜牧业的发展提供了可能方向,但在实际操作中,可能会遇到技术,资金,人力等问题,需要政府和相关企业针对这些问题,制定合理的解决方案。未来研究的方向,可以探寻如何通过政策引导和激励,引导企业投入更多的资金和技术进行产业链的升级,进一步强化畜牧业产业链在乡村振兴中的作用。同时,还可以研究如何借助现代化的农业产业管理技术,优化农业价值链,提升对畜牧业的支持力度,推动乡村经济全面振兴。以上述研究为基础,乡村畜牧业产业链的发展和升级应趋向科技化、智能化,只有这样才能真正推动乡村振兴,实现乡村经济的可持续发展。

参考文献

- [1] 牟锦棠.发展山地生态畜牧业助推乡村振兴[J].畜牧兽医科技信息,2021,37(07):52-53.
- [2] 聂翠.畜牧业促进乡村振兴产业可持续发展[J].今日畜牧兽医,2022,38(01):83-84.
- [3] 刘健.基于乡村振兴背景下畜牧业的发展对策——评《乡村振兴战略·畜牧业兴旺》[J].中国饲料,2022,(19):151-151.