加快推进畜牧业产业链发展的深度思考和剖析

杨光华1 赵汝苍2

- 1. 曲靖市马龙区旧县街道农业农村综合服务中心 云南 曲靖 655103
- 2. 曲靖市马龙区张安屯街道农业农村综合服务中心 云南 曲靖 655108

摘 要: 畜牧业产业的健康发展直接关系到社会的和谐安全稳定,也是建立健全产业结构中的重要板块,对于全面构建高质量产业格局具有至关重要的作用和意义。但是,就当前我国畜牧产业发展的现状来分析,还依然存在最后一公里没有打通。这些因素逐渐成为了构建高质量畜牧产业格局卡脖子问题。因此,加快推进畜牧业产业链发展雏形迫在眉睫。我通过本文全面分析畜牧业全产业链发展的现状与挑战,深入探讨产业链整合、效率提升、可持续发展及社会经济效应等关键问题。通过比较国内外畜牧业发展模式,揭示产业链特征及其面临的环境与市场风险,政策法规约束等问题。力促为畜牧业全产业链的优化升级和健康可持续发展提供了理论支撑和实践指导,为政策制定和企业战略实践提供理论和决策参考,为促进畜牧业整体优化和资源高效利用提出借鉴与启示。

关键词: 畜牧业; 产业链; 提质增效; 社会经济效应; 案例研究

引言:随着人口的不断增长和消费结构的升级,人们对畜产品的需求日益增长,推动了畜牧业的快速发展。同时,全球化贸易的发展为畜牧业提供了更广阔的市场。然而,随着资源环境的紧张,畜牧业面临着资源节约和环境友好的双重挑战。因此,畜牧业全产业链的优化升级势在必行。在此背景下,研究畜牧业全产业链的发展具有重要的现实意义和应用价值。

畜牧业全产业链涵盖了从饲草种植、饲料生产、动物繁育、养殖、屠宰加工到产品销售等所有环节[1]。全产业链的发展不仅能够充分整合资源,提高整个行业的效率,还有助于提升产品质量,满足消费者对健康、安全的需求。在环境保护日益受到重视的今天,畜牧业全产业链的绿色、可持续、提质增效发展模式更加备受关注。

畜牧业产业链存在不少问题,如国土自然资源空间利用、环境污染、动物疫病防控以及市场波动大等,这些问题的存在严重制约了畜牧业的健康发展。对此,本研究旨在通过深入分析现有畜牧业产业链的结构和功能,找出存在的问题和不足,以探索畜牧业全产业链的优化方向和策略,以实现经济、环境与社会效益的多赢。

从畜牧业全产业链发展的视角出发,分析畜牧业发展中的问题,探索产业链整合的路径和模式,有助于提高畜牧业整体竞争力,促进产业的可持续、提质增效发展。

1 全产业链的理论基础

1.1 产业链概念提出

产业链的概念最早源于20世纪80年代初期的产业组织和经济地理学领域,初始时主要用于描述产品从原料采购到最终消费的全过程中,各个生产、加工和服务环

节之间的连接关系。对于畜牧业而言,产业链的提出对于理解和塑造从饲草种植、饲料加工、畜牧养殖、屠宰加工到配送消费

等各个阶段的关系特别重要,如整合资源、提升质量监管体系、优化产业结构等,来增强畜牧业的市场竞争力和可持续发展能力直观重要^[2]。

1.2 全产业链理论模型

全产业链理论模型是对产业链内部各环节相互联系和作用的系统阐述,它强调从原料采集、加工、分销到最终消费每一步的有机整合,旨在通过优化和升级产业链的各个环节,实现整个产业链的价值最大化和资源的高效配置。在畜牧业全产业链模型中,每一个环节都是产业链价值创造的重要组成部分,相互之间则存在着密切的协同和依赖关系。

2 畜牧业产业链组成与功能分析

畜牧业产业链组成包括饲料、养殖、屠宰加工、产品销售及配套服务等环节。养殖环节是产业链的基础,涉及不同种类动物的养殖技术与管理,并直接关系到最终产品的品质与安全。饲料环节连接养殖与农作物种植,影响畜产品的生产成本和效率,其技术与生产效率成为产业链升级的重要方向。屠宰加工环节则负责原料的加工、分割与包装,直接影响产品的附加值、食品安全与质量。产品销售环节则是产业链的终端,其营销策略和销售网络的建构,对于展现产业链价值具有决定性影响。配套服务环节包括物流、疫病防控、兽医服务等,确保产业链各环节有效对接。

3 畜牧业全产业链发展面临的挑战

3.1 环境与资源约束

畜牧业全产业链的发展不可避免地会受到环境和资源条件的限制。随着水资源和生物多样性保护等方面的问题日益凸显,这些自然资源的稀缺性对畜牧业产业链的稳定性和可持续性构成了严峻挑战。如何做好饲料种植规划、牧场规划、提升资源使用效率、实施环境友好的养殖做法,成为产业链发展需要重点考虑的问题^[3]。

3.2 市场波动与风险

市场波动是指由于供求关系、政策变化、自然灾害、国际贸易摩擦等因素引起的市场价格及需求的不稳定现象。畜牧业全产业链在市场波动面前,需要承受来自原料价格波动、产品销售价格波动和需求量变化等多方面的风险。

3.3 政策与法律限制

畜牧业全产业链的发展不可避免地会受到政策与法律的制约与指导,然而,在立法和执法层面,仍存在一些不足和挑战。例如,法规与现实之间的脱节,监管力度的不均衡,以及法律漏洞的利用等问题,都在一定程度上制约了畜牧业产业链的稳定发展。

4 国外成功案例研究与启示

4.1 国外发展现状及问题

荷兰以其规模化、集约化的畜牧业著称,该国在饲养管理、育种进步及供应链优化等方面取得了显著成就,其通过对饲料生产、动物养殖、疫病控制和产品加工等环节的精细管理,不仅发展了一系列高效的生产技术,还在环境保护、畜禽福利等方面制定了严格的标准,实现了产业的可持续发展。

新西兰对畜牧行业的信息化管理投入显著,其通过流通链条上的信息共享与数据分析,不仅减少了操作误差,还显著提升了产品品质、产业链的响应速度和市场适应能力,其奶制品以其高品质著称世界,品牌价值的提升,使得其畜牧产品能够在全球市场获得更高的认可和溢价效应。

日本的畜牧业强调产品质量与品牌建设,日本和牛通过执行严格的品质控制和营销策略,成功塑造了高端品牌形象。日本和牛产业链各参与主体间的紧密合作,确保了产品从养殖到销售的每一个环节都符合最高品质要求,这也为品牌建设提供了有力支持。

总结以上成功案例,可提炼出几个关键启示:一是产业链整合可以显著提升畜牧行业的效率和应对市场变化的能力;二是绿色环保技术的融入可助力畜牧行业可持续发展;三是信息技术的应用是提高产业链管理效率的关键手段;四是强化品牌意识和品质控制是提升产品

附加值的有效途径。

4.2 国内发展现状及问题

在国内畜牧业领域,现行产业链尽管近年来产业链 得到了一定水平的完善和优化,但依然面临着一系列问 题与挑战。

饲料生产作为产业链的基础环节,直接决定了上游畜 牧业的发展质量和成本。当前,饲料行业虽已形成规模效 应,但原料价格波动大,蛋白饲料、能量饲料对外依存度 高,这使得畜牧业成本控制存在较大的不确定性。

在养殖管理环节,规模化、集约化养殖得到了快速 发展,不过小规模散户仍是数量庞大的生产主体,规模 化养殖对于提升产业链效率、减少环境污染等方面具有 明显优势,然而散户生产受限于信息、技术、资金等问 题,养殖成效并不理想。

屠宰加工环节是产业链中增值环节之一,它直接影响着畜产品的质量安全与市场形象。现有屠宰加工业面临设备落后、加工技术不足等问题,致使产品深加工水平低,食品安全事故时有发生。安全与卫生标准的不一,也成为制约畜产品出口和品牌创建的障碍。

在最后一个环节产品流通中,畜产品由生产者向消费者传递过程中存在信息失真、配送效率低及冷链物流体系不健全等诸多问题。在营销端,品牌创建不足且市场竞争激烈,畜产品附加值提升空间被限制。

总体而言,国内现行畜牧业产业链上下游分割明显,产业支持体系不完善,导致资源配置效率不高^[4]。 这些问题的存在显著制约了国内畜牧业产业链的健康发展,迫切需要从产业政策、技术革新、模式创新等多方面进行干预和优化。

5 产业链发展对畜牧业的影响

5.1 产业链整合的必要性

畜牧业全产业链的整合显得尤为重要。全产业链的整合有助于实现信息和资源共享,缩小了上下游企业之间的信息不对称问题,增强了对市场变化的快速响应能力。同时,可以促进产业链内部分工的专业化和合作的精细化,对提高产品质量、加快技术创新步伐具有积极影响^[5]。

全产业链的整合也是实现可持续发展的关键。通过 高效利用资源和合理规划产业布局,可以在满足当前需 求的降低对环境的负担,保护生态环境,为畜牧业的长 远发展打下坚实基础。

5.2 创新模式与转型升级的重要性

在对现行国内畜牧业全产业链进行深入分析的基础 上,探索创新模式与转型升级显得尤为迫切。 业态创新方面,本研究主张加大引入新的商业模式 和服务体系,比如利用电子商务平台,建立线上交易市 场,实现畜产品及服务的数字化转型。

技术创新方面,本研究主张加大饲料营养与配方研 究应用,智能化管理系统监控应用。

管理创新方面,本研究主张加大信息化手段应用, 优化资源配置,增加产业链的透明度和响应速度。

转型升级方面,本研究主张畜牧业产业链应从低成本 竞争为主转向以品质与生态效益为核心的价值链升级。

6 畜牧业全产业链对经济社会的影响

6.1 畜牧业全产业链对就业的影响

畜牧业作为国民经济的重要组成部分,在促进就业方面具有显著的积极效应。全产业链在农村经济发展中发挥了重要作用,通过提供大量直接就业机会及不同技能和层次的劳动力,这为农村劳动力转型提供了更加广阔的空间,业链发展在提高就业数量的同时,也推动了就业结构的变化。

6.2 对农民收入与生计的效应

全产业链的构建为农民提供了更多技术、产业服务和信息服务,强化了其防范市场风险的能力,降低了生产成本,提高了经营效率。产业链的发展还推动了农民专业化、规模化和集群化发展,引导农民走向专业化生产,同时,产业链之间的协同合作有利于构建合理的利益共享机制和风险共担机制,对提高农民的收入与改善其生计具有积极作用。

6.3 产业链发展的社会价值

畜牧业产业链的创新升级能够激发技术进步和产业革新,为社会经济的多元发展提供动力,与此同时,畜牧业全产业链模式下,通过完善的后勤服务、优质的产品追溯体系等措施,强化了对食品安全的控制,保障了消费者权益,提高了社会公众的生活品质,社会信任与满意度的提高,将进一步促进良性的社会和经济互动循环。

7 存在的问题与建议

中国畜牧业全产业链在快速发展的同时,也暴露出 一些问题与不足。

首先,产业链结构的合理性有待加强。多数畜牧企业规模较小,产业链上下游的连接不够紧密,导致信息不对称以及效率损失。

其次,技术创新和应用水平不均衡。现代畜牧业对于先进生产技术和管理经验的需求愈发增加,但部分地区和企业由于资金、人才等资源的限制,无法有效地进行技术更新与升级,影响了整个产业链的竞争力。

另外,中国畜牧业全产业链在规模化、标准化、信息化和绿色化等方面存在着许多亟待解决的问题与不足,这些问题的存在极大地制约了产业链的整体效能和竞争力提升。因此,结合国内外畜牧业全产业链模式的对比分析,以及本研究的案例研究和实证分析,提炼出了畜牧业全产业链发展的成功因素:包括产业政策支持、科技创新驱动、市场需求导向和风险管理等。

结束语

总而言之,通过创新模式与转型升级,畜牧业的全产业链的优化升级不仅能够更好地满足消费者日益增长的质量和环保需求,还能在全球竞争日益激烈的市场环境中取得地位,助力整个行业实现可持续、健康发展的目标。过建立畜牧业全产业链发展指标体系和评价标准,稳步推进产业升级,同时监测和评估整合进程,确保产业链发展与环境保护、社会经济效益的平衡。畜牧业全产业链的持续健康发展,需要新的研究视角、升级的策略和多元化的参与主体。通过不断更新的创新模式和方法论的应用,促进畜牧业全产业链朝着更高效、更环保、更具社会责任感的方向发展。产业链整合可显著提高效率和竞争力,构建绿色产业链至关重要,需政策支撑与市场引导并重以促进可持续发展,全产业链发展对于增强畜牧业社会经济价值具有积极作用。

参考文献

[1] 石志芳, 席磊. 新时代我国畜牧业的发展趋势及对策 [J]. 家畜生态学报, 2018, 39[06], 1-4.33.

[2]李志海.现代畜牧业发展的问题及对策研究[J].畜禽业,2020,31(05):49

[3]陈宏,付兴军,孙铁矛,等.黑龙江省现代畜牧业发展战略与对策研究[J].黑龙江畜牧兽医,2010,(24):9—12.

[4]李洋洋, 贾玉川, 贾用全.基于三产融合的畜牧产业发展策略分析[J].黑龙江畜牧兽医,2018(16):6—9.

[5]郑红,浅谈现代畜牧业经营管理理念[J].现代畜牧兽医,2010,(09):19—21.