

# Research on the Contribution of Precision Poverty Alleviation in Animal Husbandry to Agricultural Economic Growth

Fei Liu<sup>1</sup> Hairong Cheng<sup>2</sup> Hongxia Cui<sup>2</sup>

1. Dalat Banner Animal Husbandry and Aquatic Products Development and Protection Center, Ordos, Inner Mongolia, 017000, China

2. Ordos Agricultural and Animal Husbandry Technology Promotion Center, Ordos, Inner Mongolia, 017000, China

## Abstract

The paper deeply explores the contribution of precision poverty alleviation in animal husbandry to agricultural economic growth, and uses regression analysis and empirical research methods to quantitatively study the relationship between precision poverty alleviation in animal husbandry and agricultural economic growth. The results show that targeted poverty alleviation in animal husbandry has obvious effect on the growth of agricultural economy. Firstly, targeted poverty alleviation in animal husbandry can effectively increase the income of farmers, thus stimulating the development of agricultural economy. Secondly, improving the infrastructure of the livestock industry, such as pasture conditions and feeding techniques in poor areas, has also had a positive impact on agricultural economic growth. Thirdly, fully excavating and utilizing animal husbandry resources is of great significance to promote agricultural economic growth. These research results provide policy makers with feasible agricultural economic development strategies, and help to better promote the deepening of agricultural economic growth and rural poverty alleviation work.

## Keywords

targeted poverty alleviation in animal husbandry; agricultural economic growth; peasant household income; infrastructure improvement; resource utilization

## 畜牧业精准扶贫对农业经济增长的贡献研究

刘飞<sup>1</sup> 成海荣<sup>2</sup> 崔红霞<sup>2</sup>

1. 达拉特旗畜牧水产发展保护中心, 中国·内蒙古·鄂尔多斯 017000

2. 鄂尔多斯市农牧技术推广中心, 中国·内蒙古·鄂尔多斯 017000

## 摘要

论文围绕畜牧业精准扶贫对农业经济增长的贡献进行了深入探讨, 采用回归分析和实证研究方法, 对畜牧业精准扶贫与农业经济增长之间的关联进行了定量研究。研究结果显示, 畜牧业精准扶贫对农业经济增长有明显的促进效果。其一, 畜牧业精准扶贫可以有效增加农户收入, 从而刺激农业经济发展。其二, 改善畜牧行业的基础设施, 如牧场条件、贫困地区的饲养技术等, 也对农业经济增长产生了积极影响。其三, 充分挖掘和利用畜牧业资源, 对于提升农业经济增长具有重要意义。这些研究结果为政策制定者提供了切实可行的农业经济发展策略, 有助于更好地推进农业经济增长和农村扶贫工作的深入进行。

## 关键词

畜牧业精准扶贫; 农业经济增长; 农户收入; 基础设施改善; 资源利用

## 1 引言

农业是中国经济的重要支柱, 对于农村经济的增长有着决定性的影响。而在农业生产活动中, 畜牧业是一个不可忽视的部分。近年来, 随着中国精准扶贫政策的推进, 畜牧业精准扶贫工作得到了深入推进, 为农户带来了实实在在的经济利益, 成为农业经济增长的重要驱动力。然而, 对于其具体的作用机制及效果, 却鲜有深入的研究。因此, 论文旨

在探讨畜牧业精准扶贫如何对农业经济增长产生积极影响。具体来说, 论文通过对畜牧业精准扶贫与农业经济增长之间关系的回归分析和实证研究, 以期为我们深入理解畜牧业精准扶贫与农业经济增长之间的关系, 以及为农业政策制定提供有力的理论支持。

## 2 畜牧业精准扶贫与农户收入增长关系研究

### 2.1 畜牧业精准扶贫的定义和目标

畜牧业精准扶贫指的是通过有针对性、系统性和可持续性的措施, 重点帮助贫困地区的农民发展畜牧业, 从而实现脱贫致富的愿景<sup>[1]</sup>。精准扶贫的核心在于根据每个贫困地

【作者简介】刘飞(1978-), 男, 中国内蒙古鄂尔多斯人, 本科, 高级畜牧师, 从事家畜改良、动物防治研究。

区的具体条件和特点,设计并实施个性化的帮扶方案,确保扶贫资源能够科学、高效地投放,最终达到真实的、可持续的减贫效果。

畜牧业在农牧区中占据重要地位,对农户收入的增长有着直接的影响。通过畜牧业精准扶贫,一方面可以从根本上改善农户的生产条件,如提供优良种畜、改善饲养技术、推广科学管理方法等,从而提高畜牧产品的产量和质量,显著提升农户的收入水平。另一方面,通过精准扶贫政策,帮助农民拓宽销售渠道,提升市场竞争力,也能有效增加他们的经济收益。

畜牧业精准扶贫的目标主要包括三个方面:①摆脱贫困,提高收入水平。畜牧业是许多贫困地区村民的重要收入来源,通过发展优质、高效的畜牧业,可以直接提升农户的经济水平,帮助他们摆脱贫困。②实现可持续发展。通过推广科学饲养和管理技术,优化资源配置,提高畜牧业生产的可持续性,确保贫困地区在脱贫后依然能够保持稳定的经济收入。③推动地方经济整体发展。畜牧业精准扶贫不仅仅是提高农户收入,更是推动整个地区农业经济发展的重要力量,通过改善基础设施、提升技术水平,带动相关产业的发展,从整体上提高贫困地区的经济水平。

畜牧业精准扶贫在帮助贫困地区农户实现脱贫致富对农业经济的增长也有着重要的推动作用。精准扶贫政策的实施,为这些地区带来了新的经济增长点和发展机遇,更好地实现了农户收入增加与地区经济发展的双重目标。

## 2.2 畜牧业精准扶贫对农户收入的影响机制

畜牧业精准扶贫作为脱贫攻坚和农业经济发展的重要手段,对提升农户收入具有显著的促进作用。一方面,畜牧业精准扶贫通过提供资金、技术和市场信息支持,使贫困地区农户能够更好地进行畜牧生产。借助这些支持,农户能有效降低生产成本,提高生产效率,从而增加收入。例如,资金支持可以帮助农户购买更多优质的饲料和药物,提高牲畜的存活率和产量,而技术支持则有助于农户掌握先进的畜牧养殖技术,进一步提高生产效益。另一方面,通过畜牧业精准扶贫,农户获得了更为广泛的市场渠道和销路。在扶贫政策的引导下,一些贫困地区建立了农业合作社和畜牧业销售平台,这不仅扩大了农产品的销路,还能实现集中采购和销售,降低交易成本,增加农户收入。市场信息的及时分享使农户能够把握市场动态,采取灵活的经营策略,规避市场风险,实现收益最大化。

畜牧业精准扶贫改善了农户的生产和生活条件。政府和相关机构通过修建牧场、提供现代化的养殖设施和技术培训,提升了贫困地区畜牧业的整体发展水平。基础设施的改善,尤其是水、电、路等基础设施的完善,大大提高了生产效率和生活质量,从而为农户创造了更多的经济收益。

最终,通过提升农户的生产能力和拓宽市场渠道,畜牧业精准扶贫实现了农户收入的显著增长<sup>[1]</sup>。这不仅有效改

善了贫困地区的经济状况,也为农业经济的整体增长注入了新的动力。畜牧业精准扶贫在破解贫困、促进农业现代化进程中发挥着至关重要的作用。

## 3 基础设施改善对畜牧业精准扶贫的深化扩展

### 3.1 畜牧业的基础设施现状分析

为了更有效地理解畜牧业精准扶贫对农业经济增长的贡献,必须审视当前畜牧业基础设施的状况。这一部分的分析主要涉及基础设施的现有质量、分布状况及其对畜牧业发展的约束和潜力。

当前,畜牧业基础设施在不同地区表现出显著的异质性。发达地区的牧场设施通常较为完善,饲养设备、饲料储备设施、疫病防控体系等均达到了较高水准。这些地区的畜牧业生产普及了自动化机械,降低了劳动强度,提高了生产效率。但在偏远和贫困地区,基础设施相对落后,牧场条件不佳,饲养设施简陋,缺乏有效的疫病防控设备和技术支持。这种基础设施的不平衡直接影响了畜牧业生产的稳定性和效益,延缓了这些地区的经济发展进程。

畜牧业基础设施的不足还体现为专业人才和技术的匮乏。城乡之间的资源配置不均衡,使得贫困地区难以获取现代化的饲养技术和管理经验。缺少专业培训和技术指导,导致饲养效率低下,动物疫情频繁发生,增加了生产风险和经济损失。现代畜牧业不仅需要物质设施的完善,更需要技术和管理的支持。

交通运输条件也是影响畜牧业基础设施的重要因素。发达的交通网络便于畜牧产品的流通,减少了运输成本和损耗,提升了市场竞争力。贫困地区交通设施不完善,运输渠道狭窄,产品难以快速进入市场,影响了农户收入的增长和区域经济发展。良好的基础设施是实现畜牧业精准扶贫、推动农业经济增长的关键,通过改善贫困地区的交通条件,可以提升产品的市场辐射力,促进地区经济的良性循环。

信息技术基础设施的发展也是一大瓶颈<sup>[1]</sup>。互联网覆盖率的不足使得贫困地区的农户难以利用电子商务平台开拓市场,获取信息和资源的能力受限。信息不对称加剧了市场交易的不公平,阻碍了畜牧业的发展潜力。提升信息网络覆盖率,促进信息资源共享,有助于缩小城乡差距,提升畜牧业的整体效益。

当前畜牧业基础设施在区域间存在显著差距,贫困地区畜牧业基础设施相对落后,阻碍了畜牧业的现代化进程。完善的基础设施建设,包括物质支持、技术推广和信息化发展,是实现畜牧业精准扶贫的先决条件,为农业经济增长奠定了坚实基础。通过有针对性的政策扶持和资源调配,可以有效改善畜牧业基础设施状况,推动农业经济的可持续发展。

### 3.2 畜牧业基础设施改善对农业经济增长的影响机制

畜牧业基础设施的改善在畜牧业精准扶贫中扮演着至

关重要的角色。从牧场设施到饲养技术的提升，这些基础设施的优化对农业经济增长具有显著推动作用。第一，现代化的牧场设施能够提高畜禽的存活率和健康水平，直接提高畜牧产品的产量和质量，从而提升市场竞争力。第二，完善的物流和仓储设施可以减少运输损耗和储存成本，提高农产品的流通效率，扩展销售渠道。第三，先进的饲养技术不仅能够提升生产效率，还能减少疾病传播，降低生产风险。供水、电力等基础设施的完善保障了畜牧业生产的稳定和持续发展，间接促进了农业经济的整体增长。通过基础设施的持续改进，畜牧业精准扶贫得以顺利实施，从而为农业经济发展注入新的活力。

## 4 充分利用畜牧业资源对农业经济增长的推动作用

### 4.1 畜牧业资源的分布与利用情况

畜牧业资源作为农业经济的重要组成部分，对农业经济增长发挥着关键的推动作用。在中国，畜牧业资源的分布具有明显的区域特征，受自然资源、气候条件以及经济发展水平等多方面因素的影响。西北地区和东北地区由于地理位置和气候条件适宜，牧草资源丰富，大规模畜牧业较为集中；而在中部和南部地区，由于气候湿润及人口密度较高，畜牧业规模相对较小，但牲畜资源具有较大的多样性。

畜牧业资源的利用情况直接影响其对农业经济增长的贡献。优质的牧草资源和饲养技术决定了畜牧产品的质量和产量，进而影响农户收入和区域经济发展。当前，畜牧业资源的利用主要体现在三个方面：牧草资源的有效利用、畜牧产品的多样化生产以及饲养技术的推广和应用。

牧草资源是畜牧业生产的基础，其利用效率直接决定牧场的产出水平。通过科学的草地管理和高效的牧草种植技术，可以最大限度地提高牧草的产出量和质量，从而为畜牧产品提供充足的饲料保障。中西部地区一直是草原资源的主要分布区域，通过改良草原生态和引进优质牧草品种，这些地区的牧草利用效率显著提升。

畜牧产品的多样化生产是提高畜牧业资源利用率的重要途径。通过优化畜牧品种结构，拓展畜牧产品的市场需求，可以有效提高畜牧业的产值和附加值。例如，在一些地区，传统的牛羊养殖被驴奶、驼奶等特种养殖业所替代，这种多样化的生产模式不仅提高了农户收入，还满足了多元化的市场需求，促进了农业经济的整体发展。

饲养技术的推广和应用对畜牧业资源的高效利用具有至关重要的作用。目前，现代化饲养技术和管理模式在中国畜牧业中逐步推广，如精细化饲养管理、科学的疫病防控以及智能化饲料调配等措施，这些技术的应用明显提高了畜牧业的生产效率和产品质量。通过技术的不断创新和推广，畜牧业资源的利用潜力得以充分挖掘，为农业经济的持续增长提供了强有力的支持。

在充分调研和分析畜牧业资源的分布及其利用现状之后，可以得出结论，畜牧业资源的合理开发利用对农业经济增长具有不可忽视的重要意义。通过优化资源配置、推广先进技术以及多样化生产模式，能够显著提升畜牧业的整体效益，从而推动农业经济的稳定、快速发展。

### 4.2 畜牧业资源的优化利用对农业经济增长的影响机制

畜牧业资源的优化利用对农业经济增长具有显著的促进作用。一方面，通过科学管理和高效利用畜牧资源，可以提高生产效率，降低生产成本，从而增加农民收入，提升农业经济活力。畜牧业资源的优化利用能有效缓解资源浪费问题，提升资源利用率，如在饲料和水资源的合理配置上，通过引入先进的饲养技术和精准管理系统，大幅度提高了生产效率。另一方面，畜牧业资源的合理利用还能带动相关产业链的发展，促进上下游产业的联动，有效增强农业经济的整体竞争力。在市场需求日益多元化的背景下，通过优化畜牧业资源的利用，可以实现农业产品的结构调整和质量提升，为农业经济提供更多的发展机遇和增长点。畜牧业的发展能够创造更多就业机会，促进农村经济的稳定增长和社会和谐。通过这些渠道，畜牧业资源的优化利用在多维度上推动了农业经济的稳步增长。

## 5 结语

论文通过实证研究分析了畜牧业精准扶贫对于农业经济增长的贡献。研究表明，畜牧业精准扶贫通过增加农户收入，改善畜牧行业基础设施，和充分挖掘利用畜牧业资源等方式，对农业经济增长有着明显促进效果。这充分说明了畜牧业精准扶贫与农业经济增长的关联性，为相关政策制定者提供了重要的决策依据。然而，本研究在数据选择、模型设定和结果解释等方面仍存在一定的局限。例如，研究中并未深入探讨畜牧业精准扶贫和农业经济增长的因果关系，未能充分考虑到宏观经济、政策影响等因素对农业经济增长的作用等问题。未来的研究可以从以下几个方面展开：一是深化对畜牧业精准扶贫和农业经济增长之间因果关系的研究，以便更准确地理解和把握其影响效应；二是尝试构建多元化的研究模型，以便全面地考察农业经济增长的影响因素；三是拓宽视角，如从供应链、区域发展等视角，对相关问题进行深入研究，从而充实和完善相关理论。总之，本研究开启了一个新的视角，期待更多的研究者在此基础上拓展更多旨在实现农业增长和减贫的有效策略。

### 参考文献

- [1] 许燕.发展畜牧业振兴农业经济的思考[J].当代畜禽养殖业, 2022(1):49-51.
- [2] 许燕.发展畜牧业振兴农业经济的思考[J].粮油与饲料科技,2022(2):6-8.
- [3] 苗得成.基于畜牧业推动农业经济发展[J].经济技术协作信息, 2019(22):95.