

生态文明建设视域下草原生态畜牧业发展研究

额力布日乐图

内蒙古师范大学民族学人类学学院，内蒙古呼和浩特，010021；

摘要：发展草原生态畜牧业是筑牢我国北方生态安全屏障助力生态文明建设的重要途径之一。在生态文明建设的框架下草原生态畜牧业致力于通过科学管理和合理利用草原资源，实现草原畜牧业的绿色，可持续发展。本文以阿鲁科尔沁草原游牧系统为例分析研究草原生态畜牧业发展现状及其时代意义、所面临的问题及挑战，提出相关对策建议并总结展望草原生态畜牧业对生态文明建设和可持续发展的重要借鉴意义。

关键词：生态文明；草原畜牧业；和谐共生

DOI：10.64216/3080-1486.25.07.004

引言

党的十九大报告明确指出，“我们要建设的现代化是人与自然和谐共生的现代化”^[1]。党的二十大重申“推动绿色发展，促进人与自然和谐共生”。生态文明建设是建设美丽中国的必经之路^[4]，从十七大首次被写入党代会报告和2018年被写入宪法不难看出国家层面的战略地位。生态文明建设，草原生态的保护是建设我国北方重要生态安全屏障必不可少的部分，草原游牧系统的游牧生产方式有效维护了游牧民族的生存发展与自然生态系统之间的动态平衡，突显其浓厚的生态价值，其生态价值和生态智慧值得生态文明建设借鉴^[2]。作为世界重要农业文化遗产的内蒙古阿鲁科尔沁草原游牧系统对发展和延续游牧生产方式、知识体系，改善生态环境都具有重要的借鉴意义^[3]。习近平总书记在2023年全国生态环境保护大会上强调要全面推进美丽中国建设，以高品质的生态环境支撑高质量发展，加快推进人与自然和谐共生的现代化^[4]。

1 草原生态畜牧业发展现状及其时代意义

2023年6月习近平总书记考察内蒙古时指出筑牢我国北方重要生态安全屏障是内蒙古必须牢记的“国之大者”^[8]。生态文明建设的本质要求是人与自然和谐共生^[4]。因此游牧生产方式把尊重自然，与自然和谐共生放在首位。生态畜牧业坚持可持续发展的路径，同时注重三产（经济、社会、自然再生产）相结合以及直接与间接利益相结合的理念^[9]。可持续发展是游牧生产方式生态伦理价值的最大体现。游牧经济的本质就是生态经济，具有可持续性的特点^[7]。生态畜牧业经济的可持续发

展理念体现了人与自然和谐共生现代化建设的内在要求，也反映未来行业发展的目标方向^[10]。生态是草原最大价值、最大潜力、最大责任的体现^[12]。草原生态畜牧业尊重大自然，敬畏大自然，注重生态保护的生活生产方式更是符合生态文明建设。因此草原生态畜牧业对健全绿色发展理念和建设人与自然和谐共生的现代化具有重要意义。

2 草原生态畜牧业发展面临的问题和挑战

内蒙古阿鲁科尔沁草原游牧系统位于中国北方农牧交错带，核心区位于阿鲁科尔沁旗巴彦温都尔苏木，总面积500万亩，涉及23个嘎查（村）。2022年5月20日“内蒙古阿鲁科尔沁草原游牧系统”被联合国粮农组织（FAO）正式认定为全球重要农业文化遗产（GIAHS）。至今还保留着传统的游牧生活方式以及生产方式，因此研究草原生态畜牧业具有较强的代表性。本文以阿鲁科尔沁草原游牧系统为例浅谈草原生态畜牧业发展面临的问题和挑战。

2.1 自然环境制约

2.1.1 气候变化的影响

气候变化会直接影响草原的生产力，明显的季节性变化影响畜牧业的稳定性。干旱、洪水灾害等极端气候会抑制植物的生长，给畜牧业的饲料供应带来严重威胁，进而影响畜牧业的整体经济效益。严寒天气对饲料需求也高，缺乏饲料会限制牲畜的营养摄入，进而影响其健康生长。

2.1.2 草原退化问题

资源的不合理开发，超载过牧，盲目的追求经济效

益等导致失去经济发展与生态环境保护之间的平衡。虽然近年采取了退耕还草等一系列政策,在短期内起到了一定的效果,但是这种小范围以及短期的改善很难影响到总体草原生态的破坏程度,草原牧区生态修复已经迫在眉睫^[5]。草原植被遭受破坏,导致土壤侵蚀和沙漠化,草原生态系统的平衡被打破,生物多样性下降。

2.2 经济发展受到制约

2.2.1 市场波动

市场价格波动影响畜牧业的经济稳定性,市场供需关系的不稳定,政策调控如财政政策、金融政策和进出口政策等的变化,对畜牧业市场价格产生显著影响。饲养管理方面出现现代生计方式和传承传统游牧文明之间的冲突,生态畜牧业产业链不完善,商业体系不健全,难以在市场上获得竞争优势。

2.2.2 草料供应不足

草料供给是畜牧业必不可少的一环。据调研发现,草原游牧系统的核心区巴彦温都尔苏木,每年3月1~6月15日为禁牧期,要实行休牧,因气候条件等问题12月份开始就需要圈养,为确保畜群膘肥需要用草料加以饲养。巴彦温都尔苏木牧民过冬所需的草料除了自家草场的之外还需要从锡林郭勒盟、呼伦贝尔市等地方补充草料,这过程因没有相关正规的商业体系和相关机关,都是草贩子或极少牧民自发组织购入的。所以因运输成本等原因草料成本大幅提高,进而养殖成本提高。

2.3 科技水平制约

2.3.1 科技创新不足

传统放牧方式以成本低,收益较高而牧户普遍具有强烈的经营意识。草原畜牧业正经历着从传统到现代的转型,这两种放牧方式在成本结构上存在显著的差异。在这一背景下,缺乏新技术和方法来提高草原畜牧业的经济收益和可持续性。

2.3.2 缺乏教育培训

在牧区,畜牧业集约化养殖相关知识普及不到位,对生态畜牧业知识和技术的培训教育方面存在显著不足。因为,培训资源匮乏、内容与方法不适应牧民实际需求,缺乏与实际生产相结合的实践内容,牧民更关注的是实际操作技能而不是抽象的理论知识。对于当地基础设施落后、经费支持不足以及牧民缺乏对培训的重要性认识,往往认为凭借自己的经验积累即可满足生产需

求,无需再进行专业培训。

2.4 社会文化制约

2.4.1 传统观念与牧区参与不足

草原牧区的传统观念与牧区参与不足对草原生态畜牧业的发展构成了显著挑战。传统观念中过度追求牲畜数量的增加作为财富的象征导致过度放牧和草原资源的过度利用,加剧了草原退化和荒漠化的问题。同时,牧民对新技术的抵触情绪也限制了现代畜牧业技术的推广和应用。因户有户养的生产方式导致牧区参与不足,使得牧民之间缺乏合作与共同治理的意识,导致草原资源的利用和管理缺乏有效协调,以及缺乏有效的反馈和监督机制。

2.4.2 草原生态畜牧业政策与法规体系

缺乏有效监管机制,政策与法规体系在畜牧业发展等方面的监管机制可能不够完善,难以对违法行为进行及时、有效的查处和惩罚,从而降低了政策的执行效果。缺乏有效的政策支持和激励措施来促进生态畜牧业的发展。草原资源产权制度方面存在草场分割与生态系统不可分性的矛盾,导致草场面积过小,造成生态恶化,资源价值下降。

3 优化发展草原生态畜牧业的对策建议

3.1 草原生态共建共治共享机制建设

加强党建引领,发挥政治引领作用。强化基础能力建设,加强应急措施有效应对恶劣天气所带来的灾害。为了加强应对突发灾害的能力,需要完善灾害预警和监测系统,加固基础设施,建立高效的应急响应机制,加强防灾减灾宣传教育以提高牧民的防范意识,并借鉴国际经验共同应对自然灾害挑战。

健全保护草原生态畜牧业的法律体系,助力生态保护与恢复。《国务院办公厅关于促进畜牧业高质量发展的意见》明确指出要坚持绿色发展,统筹资源环境承载能力、协同推进畜禽养殖和环境保护,促进可持续发展^[11]。因此保护草原生态环境的法律法规的健全是必不可少的。完善因地制宜的相关制度,健全保护环境的机制是坚持绿色发展的必要路径。加强草畜平衡意识教育,实施沙化草原治理、退化草场修复等草原生态修复与治理项目,以促进草地资源的持续利用。

3.2 生态产业化促进经济发展

优化畜群结构,根据市场需求合理调整畜群结构,增加高品质畜产品的生产,促进多元化发展,降低单一畜产品市场波动对整体收入的影响。加强畜产品标准化生产,建立严格的畜产品标准化生产体系,确保畜产品质量的稳定性和可靠性。通过品牌建设,提升畜产品的知名度,增强市场竞争力,优化发展畜牧业产业链。建立草原生态畜牧业市场信息平台,及时收集和发布畜产品供求信息、价格信息、政策信息等。加强市场监管与预警及时发现市场波动趋势,为牧民提供及时有效的市场指导。

建立健全草料供给系统。因地制宜推广高产优质饲草品种,建立快速响应的采购和仓储体系,整合产业链资源,推动上下游协同工作,确保草料的稳定供应。加大基础设施建设的投入,包括建设储草棚、储备库等,以提高对自然灾害的抵御能力。采用现代饲草加工新技术,提升储备效率和质量,减少损耗。建立饲草产品“绿色运输通道”,降低运输成本,扩大运输体系,确保饲草产品能够快速、高效地运输和分发。构建包括户有储草间、村有储草棚、乡有区域储备库、镇有储备站、市有储备中心的五级储备体系,确保饲草供应的稳定性和及时性。

3.3 以产业生态化促进科技创新

加强科技创新在产业生态化中的应用。继续推广GPS耳标技术,对肉羊肉牛进行定向耳标标记,实现全程可追溯,确保肉质的纯净。优化产业结构,推动产业生态化发展,根据市场需求和草原资源状况,调整畜牧业结构,发展具有市场竞争力的优质畜产品。加强科技创新人才队伍建设,为生态畜牧业的产业生态化发展提供人才保障。

为应对生态畜牧业教育培训的缺乏这一挑战,我们应加强教育资源建设,设立专门的培训机构,引入先进的生态畜牧业技术和理念,并借助互联网和在线教育平台扩大教育覆盖面。同时,应丰富培训内容,包括环保意识和可持续发展教育,以及实践操作的强化。在培训方式上,我们应创新采用线上线下结合、利用先进技术提高互动性和趣味性的方法,并鼓励牧民和从业者之间的交流和分享。此外,政府应出台相关政策,鼓励企业和社会组织积极参与生态畜牧业教育培训。

3.4 共建优良社会文化

建立生态畜牧业示范区,展示现代畜牧业发展的新模式、新技术和新方法,让牧民能够亲身体验和感受到生态畜牧业的效益和优势。提升牧区参与度,促进生态畜牧业发展。建立合作机制,鼓励牧民组建合作社或联合体,共同参与生态畜牧业的发展,通过合作实现资源共享、风险共担和利益共享。从宣传教育、合作机制、基础设施建设、市场监管等方面入手,多措并举,共同推动草原生态畜牧业的健康发展。

在完善草畜平衡制度的过程中,要坚持畜牧业发展与保护草原生态并重的原则。要严格遵守生态环境保护的相关法规,特别是在污染物处理和废弃物处理方面,要设立合理的设施,降低对环境的负面影响。提高动物福利保护水平,加强动物福利保护,限制过度饲养、屠宰等行为,保障牲畜的健康与福利。

4 总结和展望

在生态文明建设的推动下,草原生态畜牧业的发展日益受到重视,正在逐步迈向可持续发展。虽然已取得一定进展,但仍需面对生态脆弱和生产方式待优化等挑战。草原作为重要的生态屏障,发展共建共治共享的草原生态畜牧业,既能够满足人们对于优质畜产品的需求,又能够促进生态环境的保护与修复,实现经济与生态的双赢。

展望未来,生态文明建设的大背景下,草原生态畜牧业的发展具有广阔的前景和巨大的潜力。继续加强草原生态保护,并加强科技创新与国际合作,以推动草原生态畜牧业的绿色可持续发展,推进乡村振兴生态振兴,助力生态文明建设。

参考文献

- [1] 中共中央文献研究室. 习近平关于社会主义生态文明建设论述摘编[M]. 北京: 中央文献出版社, 2017.
- [2] 崔思朋. 以优秀传统文化推动铸牢中华民族共同体意识——基于北方草原游牧生产方式及其生态价值分析视角[J]. 内蒙古大学学报(哲学社会科学版), 2022, 54(05): 5-12.
- [3] 黄金, 特木热, 哈布日图娅. 天堂草原和美家园——探访全球重要农业文化遗产内蒙古阿鲁科尔沁草原游牧系统[J]. 中国民族, 2024, (02): 56-60.
- [4] 习近平在全国生态环境保护大会上强调: 全面推进美丽中国建设加快推进人与自然和谐共生的现代化

- [N]. 人民日报, 2023-07-19(1).
- [5] 孙蕊, 刘泽东, 高海娟, 王若丁, 李伟, 董佳强, 李莎莎. 简析我国草原生态环境的保护与修复[J]. 畜牧产业, 2024, (03): 55-58.
- [6] 永海, 图雅. 生态优先、绿色发展背景下草原自然公园试点建设思考——基于内蒙古阿鲁科尔沁旗的调查[J]. 北方经济, 2021, (02): 70-73.
- [7] 包玉山. 论蒙古族游牧生产方式的保护与恢复问题[J]. 中央民族大学学报(哲学社会科学版), 2015, 42(05): 117-121.
- [8] 参见《习近平在内蒙古考察时强调把握战略定位坚持绿色发展奋力书写中国式现代化内蒙古新篇章》, http://www.news.cn/2023-06/08/c_1129679219.htm, 2023年6月8日, 2023年7月5日。
- [9] 苏伟, 徐闯, 杨学丽, 吴晓华. 我国生态畜牧业发展对策研究[J]. 黑龙江畜牧兽医, 2021, (12): 16-21.
- [10] 阎艳. 中国式现代化背景下畜牧生态经济可持续发展的路径创新[J]. 饲料研究, 2023, 46(21): 192-196.
- [11] 中华人民共和国中央人民政府. 国务院办公厅关于促进畜牧业高质量发展的意见[EB/OL]. https://www.gov.cn/gongbao/content/2020/content_5551804.htm?ivk_sa=1024320u
- [12] 潘庆民, 孙佳美, 杨元合, 刘伟, 李昂, 彭云峰, 薛建国, 夏昊, 黄建辉. 我国草原恢复与保护的问题与对策[J]. 中国科学院院刊, 2021, 36(06): 666-674.
- [13] 周宏春, 戴铁军. 人与自然和谐共生: 中国式现代化的内涵特征与时代意义[J]. 生态经济, 2023, 39(01): 13-24.
- [14] 杜祥琬, 温宗国, 王宁, 曹馨. 生态文明建设的时代背景与重大意义[J]. 中国工程科学, 2015, 17(08): 8-15.
- 作者简介: 额力布日乐图(1999.10), 男, 蒙古族, 内蒙古自治区赤峰市, 硕士在读, 内蒙古师范大学民族学人类学学院, 从事的研究方向: 少数民族经济发展研究。
- 基金项目: 内蒙古农牧交错带宜居宜业乡村建设研究(编号: 2022JBZH002)