

# 甘肃省甘南州饲草产业发展现状及对策

周兰兰

(甘肃省甘南州农业科学研究所, 甘肃 合作 747000)

**摘要:** 甘肃省甘南州作为一个以畜牧业为主导的地区, 饲草产业具有重要的地位和发展潜力。通过对甘南州饲草产业的现状进行研究, 发现存在资金和技术不足、草地退化问题以及市场需求不明显等挑战。为了促进甘南州饲草产业的发展, 提出了4个对策: 一是加大资金支持, 包括政府资金扶持和贷款等形式; 二是加强技术培训和指导, 提供科学的种植方案和管理方法, 提高农牧民的种植技术水平; 三是加强草地保护和恢复工作, 限制过度放牧, 推广科学的草地管理方法; 四是拓宽饲草市场渠道, 加大市场营销和宣传推广力度, 提高市场需求。

**关键词:** 饲草产业; 现状; 对策

中图分类号: S544

文献标志码: C

## The Development Status and Countermeasures of Forage Industry in Gannan Prefecture

ZHOU Lanlan

(Institute of Agricultural Science Research, Gannan Prefecture, Gansu Hezuo 747000, China)

**Abstract:** As a region dominated by animal husbandry, the forage industry in Gannan Prefecture holds an important position and development potential. This article studies the current situation of the forage industry in Gannan Prefecture and finds challenges such as insufficient funding and technology, grassland degradation, and unclear market demand. In order to promote the development of the forage industry in Gannan Prefecture, this article proposes four countermeasures. Firstly, increase financial support, including government funding support and loans. The second is to strengthen technical training and guidance, provide scientific planting plans and management methods, and improve the planting technology level of farmers and herdsmen. The third is to strengthen grassland protection and restoration work, limit overgrazing, and promote scientific grassland management methods. The fourth is to broaden the channels of the forage market, increase marketing and publicity efforts, and increase market demand.

**Key Words:** forage industry; current situation; countermeasure

饲草料是畜禽主要饲料来源, 在畜牧业发展中占有重要的位置, 也是构建草畜一体经济发展模式的关键组成部分<sup>[1]</sup>。“十三五”以来, 粮改饲项目在饲草种植区相继落地实施<sup>[2]</sup>。

甘南藏族自治州位于甘肃省西南部, 甘、青、川三省交界处, 地处青藏高原东北边缘与黄土高原接壤带, 地形复杂多样, 海拔在1 172~4 900 m之间, 光照时间长, 太阳年总辐射量为433.39~5 486.7 MJ/m<sup>2</sup>, 气候条件独特, 具有丰富的饲草资源。然而, 由于人口增加、农牧业发展不平衡以及环境变化等因素

的影响, 甘南州的饲草产业面临着一系列的问题和挑战。

首先, 甘南州的饲草产业在规模上相对较小, 基础薄弱, 种植技术落后, 导致产量低下, 无法满足牲畜养殖需求。其次, 由于土地利用方式不合理、过度放牧等原因, 导致草地退化严重, 饲草质量下降, 对当地生态环境造成了严重污染和破坏。此外, 甘南州的饲草市场营销体系不完善, 缺乏有效的渠道与销售机制, 使得农民收入无法得到充分保障。

饲草产业作为甘南州农牧业的重要组成部分, 对于保障当地牲畜养殖业的健康发展和当地农民的生计具有重要意义。因此, 了解甘南州饲草产业的现状和存在的问题, 并提出相应的对策和措施, 是当前亟待解决的研究课题。

本文将深入调研和分析甘南州饲草产业的现

收稿日期: 2023-11-29

基金项目: 甘肃省现代农业科技支撑体系区域创新中心重点科技项目(CAAS05-3)。

作者简介: 周兰兰(1987-), 女, 高级农艺师, 主要从事农业科研工作, E-mail: 870983458@qq.com。

状,明确其发展面临的困境和挑战。在此基础上,通过探讨可行的对策和措施,旨在为甘南州饲草产业的发展提供科学依据和有效指导,以促进当地农牧业的可持续发展,提高农民收入水平,提高生态环境质量。

## 1 甘南州饲草产业的现状

甘南州是一个以畜牧业为主导的地区。饲草产业在该地区具有重要的地位,为农牧民提供了重要的经济收入。甘南州的地理条件适宜饲草的生长,土地资源丰富,年降水量适宜,气候条件适宜草地的生长。因此,甘南州的饲草种植面积较大,包括天然草原和人工种植的饲草地,主要分布在田间和山坡地,其中以高寒草地和高山草地为主要类型。主要种植的饲草包括牧草、苜蓿、紫花苜蓿和黄花苜蓿等。全州干草草地面积占土地总面积的70.3%,可利用草场面积占草场总面积的94.2%,草场类型主要以亚高山草甸为主,占草地总面积的52%<sup>[3]</sup>。据统计,甘南牧区90%的天然草地存在不同程度的退化问题,有些地区沙化草地面积逐年增加,鼠虫活动频繁,危害面积增大,导致饲草产量下降,草畜矛盾日益尖锐,严重影响着畜牧业的可持续发展。

近年来,甘南州大力发展饲草产业,通过引进新品种、改良种植技术,提高了饲草的产量和质量。政府也出台了一系列扶持政策,支持农牧民发展饲草种植业。同时,甘南州还积极推动饲草精深加工,发展饲草加工产业,提高了饲草的附加值。

## 2 存在的问题

### 2.1 土地资源有限

甘南州虽然有适宜的地理和气候条件,但97%以上的国土面积属于限制和禁止开发区。尤其是被认定为国际重要湿地的尕斯库勒湖湿地和黄河首曲湿地,境内有洮河、大夏河、白龙江等120多条干支流。甘南州还是甘肃省最大的天然林区,全州各类自然保护地约30个,大约占国土面积的40%。因此,可供饲草种植的土地资源相对有限,这限制了饲草产业的规模和发展潜力。

### 2.2 种植技术缺乏

饲草种植技术的核心是选育适应当地生态环境和畜牧业需求的高产高质饲草品种。甘南州饲草种植技术的不足主要体现在育种、草地管理、种

植方式和时间选择、草地养护以及饲草的储存和利用等方面。同时,缺乏农业专业人才培养机构的支持,限制了技术的进步和创新。由于当地缺乏科学的育种技术,许多农牧民在选择饲草品种时较为盲目,导致产量和质量不稳定。草地管理是饲草种植的关键环节,包括合理的施肥、灌溉、控草、病虫害防治等。农牧民缺乏正确的草地管理知识和技术,导致草地退化、草量减少和质量下降。饲草种植的方式和时间选择对产量和质量有重要影响。由于农牧民缺乏科学的种植方案和指导,在种植方式和时间选择上存在不合理的情况,影响了饲草的生长和发育。草地养护是保持草地长期稳定利用的重要措施,包括适时刈割、合理放牧和休闲等。大部分缺乏草地养护技术,许多草地长期过度放牧,导致草量减少和草地退化。饲草的储存和利用对畜牧业的全年供应至关重要。由于缺乏科学的饲草储存和利用技术,在存储和利用过程中损失较大,影响了饲草的质量和经济效益。

### 2.3 草地逐渐退化

部分农牧民为了获取更多的饲草,常常过度放牧,导致草地资源遭受严重损害。牲畜对草地的过度压力会使植物难以恢复生长,草地逐渐退化。农牧民不适时的刈割和放牧,不合理的施肥等,会导致草地的生命周期缩短,产量和质量下降,草地逐渐退化。部分地区的土地资源有限,农牧民为了获取更多的收入,会过度开垦和利用土地,导致土地贫瘠化,进而影响草地的生长和发展。

### 2.4 市场需求不明显

甘南州饲草产业主要面向本地畜牧业,而本地畜牧业多为小规模的经营,其需求相对有限,难以形成大规模的市场需求。市场渠道不畅,饲草的销售渠道相对有限,农牧民往往依赖当地的牧场或农贸市场进行销售,缺乏更广阔的市场渠道和更高效的销售模式。饲草产业缺乏充分的宣传和市场营销,消费者对于饲草产品的认知和了解较少,导致需求的不明显。

### 2.5 资金和技术支持不足

饲草产业的发展需要大量的投入,包括土地、种子、肥料、机械设备等方面的资金支持。同时,缺乏先进的种植技术和设备,制约了产业的进一步发展。饲草产业在种植和收割过程中需要使用一定的机械设备,如播种机、草地刈割机、打捆机等。然而,由于资金不足,农牧民往往无法购买这些设备,

导致种植和收割效率较低。甘南州的饲草产业缺乏专业的技术支持和培训机构,农牧民很难得到及时的技术指导和培训,无法及时了解和应用最新的饲草种植技术和管理方法。

### 3 对策和措施

#### 3.1 加强科技推广和培训,提升种植水平

在饲草种植区开展科技推广和培训,推广科学的种植和管理技术,提升农牧民的种植技术水平和草地管理水平,引导他们合理种植和管理饲草,提高产量和质量。如草地恢复和改良、合理刈割和放牧等,促进草地的恢复和保护。通过加强对农牧民教育和宣传,提高其对草地保护的意识和认识,合理放牧,科学施肥,有效地保护和恢复草地资源。

#### 3.2 加大资金投入,拓宽市场渠道

加大对饲草产业的资金和技术支持力度,通过补贴和技术指导等方式,帮助农牧民解决资金和技术问题,推动产业的发展。积极开拓外地的饲草市场,寻找更多的合作伙伴,提高销售额和利润。建立饲草产业协会或合作社,加强农牧民之间的合作与交流,形成产业联盟,探索可行的市场营销模式和渠道,以提升甘南州饲草产品的竞争力和附加值,增加农民收入,推动当地农牧业的可持续发展。

#### 3.3 加强宣传推广,创造市场需求

加强宣传推广,提升消费者对于饲草产品的认

知和了解,加大对于饲草的营销宣传力度,创造更大的市场需求。制定全面的营销计划,向畜牧业从业者充分展示饲草产品,提高他们对产品的认识和信任度,有效地推广饲草产品,不仅提升了消费者对产品的认知和了解,还能激发市场需求,促进销售增长。

通过以上措施的实施,可以有效应对草地退化问题和市场需求不明显的挑战,促进甘南州饲草产业的可持续发展。

### 4 结语

本文对甘南州饲草产业的现状和存在的问题进行了总结,并提出了相应的对策,旨在为该地区饲草产业的优化发展提供科学参考和实践指导,为解决当地农牧业发展中的问题和困境提供有益的借鉴和经验。同时,也为其他类似地区的饲草产业发展提供借鉴和参考,为实现农牧业现代化和乡村振兴作出贡献。

#### 参考文献:

- [1]冯晓萍,朱海涛,魏玉兵,等.张掖市甘州区现代草食畜牧业全产业链发展现状及建议[J].中国牛业科学,2020,46(6):60-62,75.
- [2]振兴饲草产业促进畜牧业高质量发展[J].中国畜牧业,2023(6):8.
- [3]尚小生.甘南州草产业发展现状及前景分析[J].畜牧兽医杂志,2013,32(6):31-33,38.