

# 武威市凉州区饲草产业发展现状及对策建议

苗耀天

(武威市畜牧兽医总站,甘肃武威 733000)

**摘要:**饲草产业是畜牧业发展的基础,优质充足的饲草是保障畜牧业高质量发展的前提。近年来,凉州区坚持“稳粮、优经、扩饲”,加快调整优化农业结构,依托中央“草原奖补”“粮改饲”等项目,采用“龙头企业+合作社+农户”模式,推进优质饲草高产示范基地建设,有力促进了饲草产业健康持续发展。作为一名专业技术人员,本文就凉州区饲草产业发展现状进行了调查,针对存在的问题,提出了针对性的对策建议,供业内参考。

**关键词:**饲草产业;现状;对策

[中图分类号] S826.8<sup>+</sup>3 [文献标识码] A [文章编号] 1004-6704(2024)02-0065-03

## Development status and Countermeasures of Forage Industry in Liangzhou District of Wuwei City

MIAO Yaotian

(Wuwei city animal husbandry and veterinary station, Wuwei Gansu 733000, china)

**Abstract:** Forage industry is the basis for the development of animal husbandry, and high-quality and sufficient forage is the premise to ensure the high-quality development of animal husbandry. In recent years, Liangzhou District has adhered to the principle of "stabilizing grain, optimizing economy and expanding feed", accelerated the adjustment and optimization of agricultural structure, relied on the central "grassland award and subsidy" and "grain transformation and feeding" projects, adopted the model of "leading enterprises + cooperatives + farmers" to promote the construction of high-quality forage high-yield demonstration base, and effectively promoted the healthy and sustainable development of forage industry. As a professional and technical personnel, this paper investigates the development status of forage industry in Liangzhou district, and puts forward countermeasures and suggestions for reference in the industry.

**Key words:** Forage industry; Current situation; Counterplan

### 1 凉州区饲草产业发展现状

近年来,凉州区按照“区域化、特色化、专业化发展”的基本思路,紧密围绕“10+N”现代农业优势主导产业振兴三年行动的部署要求,把发展草食畜牧业作为农业结构调整和农民增收的重点工作来抓,草食畜牧业得到了迅速发展,生产规模不断扩大,饲草需求量不断增大,有力地带动了草产业的发展。2022年全区种植饲草 1.69 万 hm<sup>2</sup>,其中苜蓿 0.34 万 hm<sup>2</sup>,饲草产量 62.34 万 t,其中:干草产量 34.34 万 t,全株青贮玉米 28 万 t。结合高产优质苜蓿示范基地建设,现已建成年加工饲草 1 万 t 的饲草加工企业 2 个(田园牧歌和沁纯农业),年加工饲草 2 万 t 的饲

草加工企业和养殖企业 4 个(金科脉、绿晟牧草、天牧和普康养殖),年加工饲草 5 万 t 以上的饲草加工企业和养殖企业 4 个(优然牧业、荣华新型农业、普康养殖、嘉立荷牧业),饲草料及秸秆的综合加工能力及经济效益明显提升。

### 2 凉州区饲草产业发展潜力分析

#### 2.1 区位优势明显

凉州区是绿洲灌溉农业区,也是全省重要的旱作农业区,区位优势显著,玉米传统种植优势明显,全区年玉米播种面积稳定在 5.2 万 hm<sup>2</sup> 左右。同时,气候干燥,具有紫花苜蓿种植的天然优势。

#### 2.2 草食畜牧业发展机遇

凉州区牛羊饲养量大,截止 2022 年底,凉州区牛饲养量达到 69.14 万头,羊饲养量达到 260.6 万只,牛羊等草食畜牧业的发展对优质饲草需求旺盛。

[收稿日期] 2023-11-17

[作者简介] 苗耀天(1985-),男,内蒙古巴彦淖尔人,硕士,高级兽医师,主要从事兽药技术开发工作。E-mail: 910475560@qq.com

## 2.3 奶业发展机遇

伊利日产 1888t 绿色生产及智能制造示范应用项目、高产优质苜蓿示范基地建成必将带动凉州区奶产业的发展,奶牛养殖规模的扩大将进一步带动饲草产业发展。

## 3 凉州区饲草产业的短板和薄弱环节

### 3.1 饲草料产业链还不健全

饲草产业体系和产业链不够健全,产业标准有待提高,科技支撑持续投入不够,良种供需矛盾突出,企业对优质苜蓿品种应用滞后,品种优势没有显现。饲草产品品种少,蛋白质等有效营养成分含量低,营养物质损失严重,质量达不到国家或行业标准,距离养殖企业的要求还有一定差距。

### 3.2 饲草收获机械化水平还不高

一方面凉州区玉米种植面积大,正常年度种植面积保持在 5.2 万  $\text{hm}^2$ ,收获期集中,缺乏优质饲草收获机械,现有加工企业及加工能力无法满足市场需求。另一方面在收获过程中存在大机械与小地块的矛盾,小机械进小地块收获速度慢,不能在要求的时间内完成作业,不仅增加了收获成本且品质难以保证。

### 3.3 秸秆利用潜力挖掘不够

凉州区山水灌区牛羊养殖量大,玉米面积小、产量低,秸秆产量少。如,金塔镇华畦村牛羊养殖年需饲喂秸秆 0.31 万 t,产生量只有 0.25 万 t。井水灌区不仅可以满足养殖需求,且有较大余量。如,长城镇西湖村年需饲喂秸秆 0.86 万 t,产生量 1.355 万 t,剩余 0.494 万 t;同时,饲草收储加工企业与农户对接不紧密,企业收不到秸秆,农户多余秸秆出不去,造成秸秆浪费。

## 4 凉州区饲草产业发展对策

### 4.1 产业基本思路

按照“产业集群、龙头集中、技术集成、要素集聚、保障集合”的思路,紧紧抓住粮改饲试点、高产优质苜蓿示范基地建设等机遇,扩大优质饲草料种植面积,全面推广青贮饲料,提升种、管、收、贮、用综合能力和社会化服务水平,推动以青贮饲料为主的饲草料品种专用化、生产规模化、销售商品化,提升种植收益、养殖效益和草食畜生产效率,提高劳动生产率、土地产出率和资源利用率,打造商品化青贮饲料生产基地,为草畜一体化技术体系的建立奠定坚实基础。

### 4.2 产业布局

4.2.1 打造饲草种植基地 以邓马营湖、武南镇、松树镇、谢河镇、河东镇等镇为主,依托田园牧歌、荣华新型农业、沁纯农业、天牧草业、绿晟牧草等企业,主推甘农三号、阿迪娜、亮苜等种植品种,打造品质好、产量高的优质苜蓿种植基地。

4.2.2 建立饲用玉米生产基地 以邓马营湖、长城镇、清源镇、新华镇、黄羊镇、五和镇等镇为主,建立 1.333 4 万  $\text{hm}^2$  稳定的饲用玉米生产基地,依托绿晟牧草、金科脉草业、沁纯农业等饲草料企业和荣华农业、瑞达牧场、优然牧业、普康养殖、嘉立荷等草食畜养殖企业,主推五谷 568、中单 808、济玉 516、金凯 3 号、先玉 1225、农华 106 等粮饲兼用品种,打造青贮饲草种植收贮基地。

4.2.3 产业发展目标 到 2025 年底,全区饲草种植面积达 1.8 万  $\text{hm}^2$ ,干草产量达到 4.8 万 t。青贮量达到 40 万 t,产值达到 4.24 万 t,扶持壮大饲草专业合作社 6 个,把凉州建成饲料产业强区。

### 4.3 产业发展重点

4.3.1 加强饲草种质资源保护与良种繁育体系建设 积极争取国家现代种业提升工程项目支持,加强饲草种质资源保护与良种繁育体系建设。加快品种引进推广,提升饲草育种的创新能力、品种对比测试能力、良种繁育与应用能力。加大高产优质饲草作物品种引进、试验力度,因地制宜筛选推广适宜品种,提高饲草产量和品质。积极开展新品种种植、饲喂试验示范,研究筛选饲草主推品种、耕作模式、种植技术,推进良种良法良技配套;加强高产优质饲草良种繁育推广,提高饲草良种供应能力;立足产业需求,鼓励饲草加工企业建设标准化饲草良种生产基地,探索推广种植饲用燕麦草等适用于调制混合青干草的其他优质饲草,提高青干草的品质。

4.3.2 加强绿色标准化种养基地建设 一方面充分利用粮改饲项目和政府扶持政策,通过政府引导、政策助推、项目支撑、科技增效驱动,积极推广籽粒玉米改青贮、玉米改饲草等种植模式,扩大优质饲草种植面积。另一方面依托优然牧业、荣华农业、普康养殖、瑞达牧场和金谷丰等规模养殖企业(养殖大户),采取“公司+基地+农户”的模式,加快土地流转,发展订单生产,建设稳定的规模化饲草种植基地 1.8 万  $\text{hm}^2$ 。

4.3.3 强化设施设备配套 一是鼓励饲草加工企业、规模养殖场、专业合作社和种养大户,因地制宜建设青贮窖池、收贮广场、饲草库、饲草加工厂房。二是用足用好农机购置补贴政策,大力支持种养龙

龙头企业、农民专业合作社、家庭农场、种养大户购置饲草播种机、青贮收获机等机械设备,推进饲草机械化种植收获、规模化加工、产业化储运。积极引进适合沿山区饲草种植、收割、加工机械,动员引导社会资本购买大型收储机械,提供租赁服务,提高饲草现代装备支撑能力。三是充分调动社会各方面的积极性,以政策为导向、企业为主体、农户广泛参与的秸秆饲料化利用的长效机制,在秸秆青(黄)贮、膨化、氨化等技术的基础上,积极推进秸秆颗粒饲料、压块饲料发展,大力发展秸秆饲料精深加工,促进秸秆饲料化高效利用。

4.3.4 培育壮大饲草加工企业 一是围绕田园牧歌、沁纯农业、金科脉、天牧草业、绿晟、力丰牧草等饲草加工企业,引导支持其进行技术改造、装备升级和产品研发,配套现代化大型机械设备,培育打造草产品加工龙头企业,推动饲草产业集聚化、标准化、品牌化、组织化和社会化发展,促进我区饲草生产由低层次向高层次转变。二是以牛羊养殖场、规模养殖户为重点,加强青贮窖池、青贮广场、饲草库、饲草加工车间建设,确保饲草装得下、贮得好。三是以沿沙特色产业带为重点,依托公司、合作社、养殖大户、家庭农场,大力发展集中连片优质苜蓿,积极发展青贮玉米。

4.3.5 大力推进牛羊规模养殖 坚持“以种带养、以养促种”的种养结合循环发展理念,充分发挥我区牛羊等草食畜饲养量多、饲草需求量大的优势,整合利用项目资金,支持牛羊产业规模发展,对符合条件的标准养殖场,区财政给予资金补助和贷款贴息,加快推动传统畜牧业的转型升级,带动饲草产业的发展。

4.3.6 创新科技支撑与服务体系建设 加强对饲草业发展中的关键技术问题关注,强化高等院校、科研院所与企业、区畜牧兽医技术推广中心的合作,共同解决在良种繁育、生产、加工以及推广应用中出现的技术难题。

4.3.7 加快饲料企业转型升级标准化生产 全面推行饲草料领域相关标准,制定凉州区玉米全株青贮、苜蓿等生产技术、青干草加工调制等技术规程,构建覆盖产前、产中和产后全过程的饲草标准体系,严格饲草料生产加工过程监管和产品使用监管,加强对相关产品的抽样检测,确保产品质量安全。鼓励支持饲草料加工企业开展“三品一标”认定和商标注册登记,着力打造具有凉州特色的饲草料区域公共品牌、企业知名品牌和产品品牌,提升市场竞争力。鼓励饲料加工生产企业向养殖业渗透,养殖业

向饲料加工业渗透。

4.3.8 加强科技培训和技术服务 按照就近就地原则,指导合理设置秸秆收储点,动员农户将废弃玉米、小麦等秸秆按照市场价交由饲草收储加工企业或秸秆专业回收组织进行统一打包、加工,做到应收尽收、应储尽储。充分发挥农业技术单位优势,建立高级专家包片、专业技术人员包镇技术服务制度,正高级专家领头组成技术服务专家组,进行全程技术跟踪服务。充分运用新型职业农民培训和各类培训项目,积极开展青贮饲料发展模式推介、技术培训、科技示范推广等活动。调动农民的热情和主动性努力创造饲草产业的发展的良好环境。指导全区牛羊规模养殖场、养殖小区及养殖户加强青贮窖池、青贮广场、饲草库、饲草加工车间建设。积极开拓饲草料市场,为饲草料供需之间搭建购销合作平台。

#### 参考文献:

- [1] 魁树兰.永靖县饲草料产业发展现状及建议[J].畜牧兽医杂志,2021,40(6):135-137.
- [2] 程生文.临泽县饲草产业发展情况调查报告[J].畜牧兽医杂志,2021,40(2):55-56.
- [3] 祁学东.天祝县饲草料产业发展现状及对策[J].畜牧兽医杂志,2022,41(3):67-68.
- [4] 杨丽萍.张掖市饲草产业发展现状分析及建议[J].畜牧兽医杂志,2023,42(1):54-56.
- [5] 杨志勇.会宁县牛产业发展现状及对策[J].畜牧兽医杂志,2023,42(5):70-71.
- [6] 曲蕾.通江市北部牧区肉牛改良发展现状及对策[J].畜牧兽医杂志,2023,42(5):65-66.
- [7] 陈宗芳,王瑾.天祝县岔口驿马产业发展现状及潜力[J].畜牧兽医杂志,2023,42(3):113-115.
- [8] 祁果,刘伟红.海晏县牦牛产业发展现状及对策[J].青海畜牧兽医杂志,2023,53(2):70-72.
- [9] 杨丽萍.张掖市肉牛产业发展现状分析及建议[J].畜牧兽医杂志,2023,42(2):34-35,38.
- [10] 李果,柴绍芳,曹健.酒泉市苜蓿产业发展现状、存在问题和对策建议[J].畜牧兽医杂志,2023,42(2):39-41.
- [11] 王国堂,胡江林.张掖市畜禽定点屠宰加工发展现状分析及发展思路[J].畜牧兽医杂志,2023,42(1):98-100.
- [12] 曹丽娟,杨伟刚.武威市肉牛产业现状和发展思路[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):164-165.
- [13] 李莉娜.定西市草牧业发展现状与对策[J].畜牧兽医杂志,2022,41(5):74-77.
- [14] 张强.甘谷县畜牧业发展现状与对策[J].畜牧兽医杂志,2021,40(1):31-32.