



武威市羊产业发展现状及对策建议

张开栋, 杨伟刚, 王桃, 李晓燕*

(武威市畜牧兽医科学研究院, 甘肃武威 733000)

摘要:武威市是一个半农半牧区, 养羊是武威市农民的一项传统产业。近年来, 武威市区域优势特色产业比重不断提高, 生产结构进一步优化, 羊产业步入提质、增效、进位的跨越式发展阶段。推广运用现代化羊产业养殖技术, 推进现代羊产业转型升级, 提档升级, 提质增效, 大力发展以种羊、肉羊、毛肉兼用羊为重点的设施养羊业, 集中力量打造区域性特色产业带, 实现规模化、专业化、标准化生产, 形成了民勤、凉州、古浪、天祝各具特色的肉羊优势产区。本文对武威市羊产业现状、存在的问题、以及下一步发展的对策和建议进行阐述, 旨在为进一步提高羊产业发展提供参考。

关键词:武威市; 羊产业; 现状; 对策

[中图分类号] S826

[文献标志码] A

[文章编号] 1004-6704(2024)-06-0038-04

Current Situation and Countermeasures of Sheep Industry Development in Wuwei City

ZHANG Kaidong, YANG Weigang, WANG Tao, LI Xiaoyan*

(Wuwei Animal Husbandry and Veterinary Science Institute, Wuwei, Gansu 733000, China)

Abstract: Wuwei city is a semi-agricultural and semi-pastoral area, sheep raising is a traditional industry of Wuwei farmers. In recent years, the proportion of regional advantageous characteristic industries in Wuwei city has continued to increase, the production structure has been further optimized, and the sheep industry has entered a leap-forward development stage of improving quality, increasing efficiency and carrying. Promote the use of modern sheep industry breeding technology, promote the transformation and upgrading of the modern sheep industry, upgrade the file, improve the quality and efficiency, vigorously develop the facility sheep industry focusing on breeding sheep, meat sheep, wool and meat sheep, concentrate on creating regional characteristics of the industrial belt, achieve large-scale, professional, standardized production, and form Minqin, Liangzhou, Gulang, Tianzhu, with their own characteristics of meat sheep advantage production areas. This paper summarizes the current situation of sheep industry in Wuwei city, the existing problems, and the next countermeasures and suggestions, aiming at providing reference for further improving the development of sheep industry.

Key words: Wuwei city; sheep industry; current situation; counterplan

武威市羊产业发展紧紧围绕沿山、沿川、沿沙三大特色产业带和牛羊猪禽果菜菌草“8+N”现代农业优势主导产业总体布局, 坚持用工业化理念谋划现代羊产业, 连续出台了一系列扶持政策, 不断加大

基础设施投入, 坚持全产业链开发, 做大做强特色优势产业, 产业结构进一步优化, 草食畜牧业战略性主导产业地位基本确立, 现代羊产业雏形基本形成^[1], 为促进农业增效、农民增收、保障社会有效供给、推进农村经济发展做出了重要贡献。

[收稿日期] 2024-06-06

[第一作者] 张开栋(1993-), 男, 畜牧师, 主要从事畜牧科技推广和动物疫病防控工作。E-mail: 2291475254@qq.com

*[通信作者] 李晓燕, E-mail: 443592850@qq.com

1 武威市羊产业发展现状与基础

1.1 羊产业规模大

羊产业是武威现代农业优势主导产业的支柱产业

业,也是武威市安全循环融合的绿色产业、促进农民增收的优势产业和助推乡村振兴的基础产业^[2]。2023年,武威市肉羊存栏、出栏、羊肉产量分别为666.5、543.4万只和8.69万t。

1.2 良繁体系健全

武威普康养殖有限公司、民勤县纯种湖羊繁育场被农业农村部列入国家肉羊核心育种场。武威市培育甘肃省重点种羊场16家,每年引进种羊4万多只。建成羊人工授精点102处,引进推广杜泊、湖羊、澳洲白、南非肉用美利奴、乌骨绵羊等新优特品种(品系),示范推广杂交改良技术、人工授精技术和澳湖、杜湖、湖寒、澳杜湖、澳湖寒、杜湖寒、美甘等肉羊杂交改良主推模式,每年人工授精授配羊15万只以上,杂交改良羊200多万只,羊的良种化比例达到92.6%以上,出栏率达到94.6%。

1.3 政策扶持力度大

武威市制定出台《武威市加快推进粮改饲和秸秆综合利用产业发展的实施意见》,设立粮改饲和秸秆综合利用产业发展专项资金,对青贮饲料生产加工、秸秆收储加工体系建设、饲草农机具购置等给予资金奖补。武威市印发《深度推进现代农业优势主导产业振兴三年行动实施意见》,出台百亿级羊产业奖补政策,对达到要求且符合条件的县区资金奖补;确定了羊产业方面重点打造的23个重要载体,包括超百亿元的“甘味”肉羊优势特色产业集群1个和5个羊产业基地、5个羊产业园区、7个羊产业龙头企业、5个养羊合作社。武威市各县区也分别出台了一系列支持肉羊产业发展的奖补政策,从种羊引进繁育推广、基础母羊引进、应用人工授精技术、养殖暖棚建设、农机具补贴、贷款贴息、一二三产融合发展、饲草青贮加工等多方面、多渠道支持肉羊产业高质量发展。

1.4 产业布局不断优化

从优化产业布局入手,沿山重点发展毛肉兼用羊、细毛羊,沿川重点做大做强设施养羊业,沿沙重点发展肉羊产业,形成民勤肉羊、古浪肉羊等特色羊产业带^[3]。采取龙头企业带动、技术改造升级、养殖结构优化等方式,着力打造标准化、规模化、品牌化现代羊产业生态循环和产业发展模式^[4]。

1.5 废弃物资源化利用全面推进

以有机肥和沼气等为主要利用方向,加大政策支持,加快项目建设,落实环评验收制度,加强执法监管,强化设施装备配套,加大粪污处理利用模式示

范推广,鼓励第三方企业建设集中处理中心,实行专业化生产,市场化运作,养殖废弃物资源化利用全面推进,种养结合循环、农牧循环可持续发展格局加快构建^[5]。

1.6 科技服务体系建立完善

依托省内外高等院校、科研院所、畜牧技术推广服务机构和羊产业专家团队,开展肉羊产业技术研发、示范和推广^[6],全面做好饲养管理、营养管理、环境控制等关键技术以及无抗养殖、品质调控等新技术、种养结合循环生产新模式集成研究与示范^[7],开展肉羊全网络培训服务体系建设和肉羊产业集群科技示范基地建设,推广应用了漏粪板羊舍建造技术、羊胚胎移植技术、澳寒湖肉羊杂交繁育技术等技术^[8],促进科技成果转化应用,为肉羊产业发展提供技术支撑^[9]。武威市内建有甘肃畜牧工程职业技术学院、武威职业学院,均是“省级示范性高等职业院校”、“甘肃省优质高等职业院校建设计划”项目培育学校,年培养畜牧兽医专业技术人员1000多人。现有高、中、初级畜牧兽医专业技术人员1965人,村级动物防疫员1147人,为羊产业提供了人才支撑。

2 武威市羊产业发展存在的问题

2.1 种羊场规模小,产业化经营水平低

武威市种羊场主要以良种扩繁为主,普遍存在重引进、轻培育现象,品种选育工作滞后。武威市肉羊规模居甘肃省第一,肉羊种源特别是核心种源自给不足,羊产业发展的主动权受到限制^[10]。

2.2 精深加工不足,产品附加值低

武威市出栏肉羊活体销售占比大,屠宰加工企业主要以胴体和初级加工分割销售为主,精深加工工艺水平不高、产品品种单一、数量不多,分割包装、分级销售等产业链条短,产品附加值不高^[11]。

2.3 品牌知名度低,品牌经济价值不显著

企业在对品牌的打造仍停留在给产品起一个名称牌号,做一个外包装上,对产品自身差异化、个性化的内容和品牌内涵挖掘宣传不够。对品牌没有系统性地规划,品牌打造的运作方式传统,宣传力度不够,知名度不高^[12]。

2.4 经营主体作用发挥不够,利益联结紧密度不高

通过近几年的培育,武威市农户家庭农场、养殖大户、农民合作社和企业数量大幅增加,但总体规模经营体系还不完善,规模偏小,“空壳”合作社、农企

利益联结紧密度不够等问题比较突出。肉羊产业模式存在重“养殖”，轻“加工”，组织模式“散”、经营管理效率“低”的问题比较突出^[13]。

2.5 羊产业抗风险能力较低，政策宣传不够

部分养殖户对收入保险的理赔细则不够清楚，认可度不够，积极性不高。个别养殖场(户)养殖数量大，投保数额少，存在不足额承保问题，给理赔工作增加了难度^[14]。

3 对策建议

3.1 加快现代化良种繁育体系建设

把良种繁育作为肉羊产业高质量发展的关键和核心，持续推进“育、繁、推”一体化工程^[15]。支持武威普康种羊、民勤纯种湖羊等种羊场做大做强，再积极争取创建国家肉羊核心育种场1个以上。开展种源“卡脖子”技术攻关，支持“天华肉用美利奴羊”、肉羊高繁系等新品种(系)选育，选育一批全国领先水平肉羊新品种(系)^[16]。加大高产、优质新品种的引进、推广，大力推广应用人工授精等先进技术，吸引更多科技成果转化和高端肉羊种业在武威落地推广。同时要加强对种质资源保护利用，积极构建肉羊种质资源保护与利用体系^[17]。

3.2 大力发展屠宰精深加工

用工业化的理念谋划现代羊产业，抓好屠宰精深加工企业扩大产能，提升深加工能力。围绕产业基础高级化、产业链现代化，招大引强、精准招商，着力引进一批有品牌、有市场、实力强的龙头企业，带动肉羊深度加工开发和产业集群化发展^[18]。

3.3 增强羊产业品牌竞争力

坚持质量兴农、绿色兴农、品牌强农，加快农产品“三品一标”认证，打造一批区域特色鲜明、市场竞争力强、在甘肃省乃至全国叫得响的现代丝路寒旱农业优势特色产业品牌和区域公用品牌^[19]。打好武威肉羊品牌，提升“凉州羊羔肉”、“民勤苏武沙羊”、“古浪羊”、“天华肉用美利奴羊”等区域公用品牌，占领市场竞争制高点。

3.4 发挥经营主体利益联结，转变羊产业发展方式

积极引导鼓励龙头企业、合作社与村级组织、采取“投母还羔”、入股分红、托管分红、农户自养、劳务帮带等途径，组织和带动农户积极发展肉羊产业，发挥经营主体利益联结机制。加快肉羊养殖新技术、新材料、新装备、新模式的试验示范推广，提高科学化生产水平^[20]。加大规模养殖场(区)标准化改造

力度，积极开展标准化养殖示范创建，增强示范带动效应，提高标准化生产水平^[21]。

3.5 提高羊产业抗御风险的能力

充分借助电视、报纸、广播及网站、短信、微信等宣传媒介，采取张贴宣传挂图、发放宣传册、印发保险告知书、刷写墙体广告等方式，向养殖户讲解保险意义、赔偿标准、责任范围等相关政策^[22]，引导养殖户算好经济账，消除政策盲点和认识误区，激发广大养殖户的投保意愿，提升养殖户的风险防范意识和保险意识。引导和组织养殖户参与羊产业化经营，实现风险共担、利益共享。完善羊产业市场体系，建立羊产业信息共享平台，积极发展订单，降低市场风险。建立完善政策性农业保险制度，扩大养殖户保险覆盖面，鼓励开展商业保险、合作保险和再保险，逐步完善羊产业保险体系，提高养殖户保险意识，用羊产业保险增强养殖户的抗风险能力^[23]。

4 展望

武威市羊产业已成为全市农业主导产业，积极争取并实施好肉羊优势特色产业集群建设项目，全力开发“甘味”羊肉产品，提升肉羊产业发展质量，增强市场竞争力，建成全国重要的羊肉供应基地，打造农牧交错带和河西走廊肉羊生产优势区^[24]，形成西北区域性肉羊集散交易中心，促进一二三产业融合发展，推动武威市由养羊大市向养羊强市迈进。

参考文献：

- [1] 鲍晶晶,张莉.肉羊种业科技创新发展现状与趋势[J].中国畜禽种业,2024,20(4):117-132.
BAO J J,ZHANG L. Current status and trends of scientific and technological innovation in mutton sheep breeding industry[J]. The Chinese Livestock and Poultry Breeding,2024,20(4):117-132.
- [2] 张仰莘,赵永聚.我国羊种业发展现状与趋势[J].中国畜禽种业,2024,20(4):187-194.
ZHANG Y SH,ZHAO Y J. Current situation and trends of sheep and goat breeding in China[J]. The Chinese Livestock and Poultry Breeding,2024,20(4):187-194.
- [3] 赵生文,姜金玲.民勤县肉羊产业化发展现状及对策建议[J].国外畜牧学(猪与禽),2024,44(2):103-105.
- [4] 文虎,杨浩宏,孙宗杨,等.牛羊规模化养殖存在的问题及其对策[J].吉林畜牧兽医,2024,45(4):121-123.
- [5] 朱伟英,李智强,钟改玲.陕西省畜禽屠宰行业现状及

- 发展对策[J]. 畜牧兽医杂志, 2024, 43(2): 40-43.
- ZHU W Y, LI ZH Q, ZHONG G L. Current status and development strategies of the livestock and poultry slaughtering industry in Shaanxi Province[J]. Journal of Animal Science and Veterinary Medicine, 2024, 43(2): 40-43.
- [6] 张红占, 张文杰. 肉羊品种改良与遗传育种现状及面临的问题[J]. 中国畜牧业, 2024(1): 60-61.
- [7] 曲永全. 肉羊养殖业现状、存在的问题及发展建议[J]. 北方牧业, 2024(4): 7-8.
- [8] 陈美希, 刘陶禄, 赵永聚. 重庆肉羊产业发展现状与对策[J]. 中国畜牧业, 2023(5): 29-30.
- CHEN M X, LIU T L, ZHAO Y J. Current situation and countermeasures of mutton sheep industry development in Chongqing[J]. China Animal Industry, 2023(5): 29-30.
- [9] 苗春瑞, 郭艳琴, 陈智勇, 等. 我国肉羊的生产现状及对策[J]. 吉林畜牧兽医, 2023, 44(9): 103-104.
- [10] 王天河, 郑发雄, 祁志忠. 古浪县肉羊产业发展现状及对策建议[J]. 畜牧兽医杂志, 2023, 42(4): 41-43.
- WANG T H, ZHENG F X, QI ZH ZH. Development status and countermeasures of mutton sheep industry in Gulang County[J]. Journal of Animal Science and Veterinary Medicine, 2023, 42(4): 41-43.
- [11] 张楠. 牛羊屠宰现状及改进措施[J]. 北方牧业, 2023(22): 17.
- [12] 刘统高, 李晓娜, 王倩, 等. 宁夏滩羊遗传资源保护利用情况调研[J]. 畜牧兽医杂志, 2023, 42(4): 61-62.
- LIU T G, LI X N, WANG Q, et al. Investigation on the protection and utilization of genetic resources of Tan sheep in Ningxia[J]. Journal of Animal Science and Veterinary Medicine, 2023, 42(4): 61-62.
- [13] 徐红伟, 蔡勇, 郭鹏辉, 等. 兰州大尾羊遗传资源保护利用现状与建议[J]. 中国畜禽种业, 2024, 20(4): 165-173.
- XU H W, CAI Y, GUO P H, et al. Current Status and Suggestions for the Conservation and Utilization of Genetic Resources of Lanzhou fat-tailed sheep[J]. The Chinese Livestock and Poultry Breeding, 2024, 20(4): 165-173.
- [14] 曲永全. 肉羊养殖业现状、存在的问题及发展建议[J]. 北方牧业, 2024(4): 7.
- [15] 穆占中, 李慧贤. 临夏州肉羊产业发展现状分析与思考[J]. 畜牧兽医杂志, 2023, 42(6): 55-56.
- MU ZH ZH, LI H X. Analysis and thinking of the present situation of mutton industry development in Linxia prefecture[J]. Journal of Animal Science and Veterinary Medicine, 2023, 42(6): 55-56.
- [16] 马小黎, 刘建华, 白贺兰, 等. 东乡县肉羊产业发展现状与优势分析[J]. 寒旱农业科学, 2023(8): 703-708.
- MA X L, LIU J H, BAI H L, et al. Analysis on the development status and superiority of mutton sheep industry in Dongxiang County[J]. Journal of Cold-Arid Agricultural Sciences, 2023(8): 703-708.
- [17] 李杰, 张自由, 王彪, 等. 洛阳市牛羊产业现状、问题及对策建议[J]. 中国畜禽种业, 2023, 19(8): 129-134.
- [18] 杨丽红, 赵芯瑶, 张小甫, 等. 陇南市肉羊养殖现状及发展对策[J]. 中国草食动物科学, 2023, 43(4): 64-67.
- YANG L H, ZHAO X Y, ZHANG X F, et al. Development status and countermeasures of mutton sheep breeding in Longnan City[J]. China Herbivore Science, 2023, 43(4): 64-67.
- [19] 秦巧梅, 杜淑清, 马超, 等. 天津市部分肉羊场养殖现状分析[J]. 中国畜禽种业, 2023, 19(4): 58-60.
- [20] 穆云峰. 牛羊规模化养殖存在的问题及解决方法[J]. 吉林畜牧兽医, 2023, 44(2): 81-82.
- [21] 王娅波. 甘肃高山细毛羊产业发展现状及建议[J]. 甘肃畜牧兽医, 2023, 53(1): 7-9.
- [22] 由自军. 张掖市甘州区羊产业发展现状及建议[J]. 甘肃畜牧兽医, 2023, 53(1): 113-116.
- [23] 王志龙, 黄卫国, 赵俊皓, 等. 酒泉市肉羊产业集群化发展现状调研报告[J]. 畜牧兽医杂志, 2023, 42(1): 59-62.
- WANG ZH L, HUANG W G, ZHAO J H, et al. Investigation report on the status quo of cluster development of mutton sheep industry in Jiuquan City[J]. Journal of Animal Science and Veterinary Medicine, 2023, 42(1): 59-62.
- [24] 张江. 甘肃省半细毛羊养殖现状[J]. 四川畜牧兽医, 2022, 49(12): 44-45.