

凉山畜牧业结构调整现状及对策建议

沙马黑则, 王世斌

(凉山州畜科所, 四川 西昌 615042)

【摘要】本文综述了凉山畜牧业结构现状, 简析了畜牧业结构存在的主要问题, 并按“保增长, 扩内需, 调结构, 加快发展, 科学发展, 又好又快发展”的总体要求, 提出了对策建议。

【关键词】畜牧业结构; 现状; 问题; 对策

【中图分类号】F326.377.1 **【文献标识码】**A **【文章编号】**1673-1891(2009)01-0018-03

畜牧业要高质量快速的发展, 当前结构调整是关键。因此, 发展是主题, 结构调整是主线, 主线抓得好与否, 直接关系到主题的质量与水平。多年来, 州委、州政府坚持把大力发展畜牧业作为调整全州农业产业结构, 发展农村经济, 增加农民收入的重要举措, 畜牧业经济在农村经济中的地位日益显著, 畜牧业结构调整初见成效, 但面对凉山州农业发展进入新阶段, 市场需求变化新趋势, 畜牧业结构急需“升级式”、“跨越式”的调整, 走市场引导结构, 结构提升效益, 效益决定发展的轨道。

1 结构现状

1.1 存栏结构

2007年末全州四畜存栏达1293.81万头(只), 其中大牲畜(牛类)137.87万头, 占存栏畜总数的10.66%; 生猪存栏507.92万头, 占39.26%; 羊605.5万只(其中山羊358.93万只, 占羊存栏总数的59.28%), 占四畜存栏总数的46.80%。

1.2 产出结构

1.2.1 畜牧业内部产出结构 2007年大牲畜(牛类)、猪、羊全年出栏数分别为36.67万头、587.34万头和405.02万只, 出栏率分别为26.41%、115.64%和66.89%。肉类总产量64.1269万吨, 其中牛、羊肉12.2862万吨, 占肉类总产量的19.16%; 猪肉产量47.0571万吨, 占肉类总产量的73.38%; 禽兔肉产量4.4916万吨, 占肉类总产量的7.0%; 其它肉类产量0.0413万吨, 占0.00064%。绵羊毛产量4508吨, 其中改良羊毛2966吨, 占65.79%。

1.2.2 畜牧业在农林牧渔业中的产出结构 2007年全州畜牧业总产值为108.14亿元, 占农林牧渔业总产值的51.0%。

1.2.3 畜牧业在农村农户收入中的结构 全州2007年农村人均纯收入为2385.91元, 通过畜牧业六大增收工程为全州381万农业人口新增纯收入达169.95元, 农民人均畜牧业现金收入达到1500元,

占纯收入的62.87%。

1.2.4 良种结构 2007年末全州改良生猪存栏量达248.89万头(其中DLY或DYL24.89万头), 占存栏量的49.0%(其中DLY或DYL占10%左右); 改良绵羊164.34万只, 占绵羊总数的66.51%; 改良山羊存栏14.34万只, 占山羊存栏量4.0%; 改良黄牛存栏23850头, 占牛类存栏量的2.45%。

1.2.5 畜群结构 2007年末, 存栏能繁母牛59.42万头, 占存栏数的43.10%; 生猪能繁母猪68.06万头, 占存栏数的13.5%; 羊能繁母羊276.86万头, 占存栏数的45.72%。

1.2.6 牧草结构 全州拥有天然草场241.13万 hm^2 (其中可利用面积为198.7万 hm^2), 占总土地面积的39.85%, 可食牧草总产量128.33亿千克, 另有农作物秸秆40多亿千克。

凉山天然草地分为13个类, 96个型, 草地植物种类繁多, 据不完全统计, 有155科、782属、2016种, 其中草本植物有117科、710属、1909种。人工种草11.61万 hm^2 , 其中一年生粮草轮作凉山光叶紫花苕11.18万 hm^2 , 多年生人工草地仅4326.67 hm^2 (其中多年生紫花苕1440.1万 m^2 、多年生黑麦草1466.7万 m^2 、白三叶1153.3万 m^2 、其它牧草240万 m^2)。人工种草年总产量约48.53亿千克, 能提供载畜量265.92万个羊单位。

2 畜牧业结构存在的主要问题

凉山州全州畜牧业结构现状, 存在的问题主要表现在以下三个方面。

2.1 畜种结构、品种结构及畜群结构不甚合理

草食畜是耗粮低的畜种, 但在草食家畜中, 据研究奶牛将饲料转化为畜产品的效率为17%~25%, 奶肉兼用牛为14%~20%, 肉牛、肉羊为3%~4%。草食家畜折羊单位结构和畜种间结构不合理, 黄牛占32.11%, 居第一位, 而产出率(肉类结构)占28.63%, 居第二位, 山羊、绵羊结构分别为23.77%、16.29%,

产出率分别为38.73%、24.89%,黄牛、水牛、牦牛、山羊、绵羊、马、驴、骡占99.61%,奶牛仅占0.39%。草食畜肉占肉类总产量的19.46%,耗粮型生猪肉占73.38%,品种结构除奶牛、生猪、绵羊的杂交改良面较大,良种比例较高外,黄牛、水牛、牦牛、山羊、驴的杂交改良数量少,有的还未起步,良种比例低,以古老的地方普通品种为主,生长缓慢,产出率低;畜种结构内部能繁母畜比例低,致使新生仔畜数少,出栏率低,商品率不高。

2.2 天然草地面积减少,生产力下降、品质不高

随着人口的增加,开荒种粮,天然草地面积逐年减少,新增土地30多万公顷大多从荒山荒坡开垦出来的;部分陡坡、高寒山区无法利用,草原鼠害、有毒有害植物(紫茎泽兰)侵占面积达69.89万 hm^2 ;草地经济类型结构多样,疏林草地较多,禾本科比例占40%~60%,豆科仅占0.5%~7%,莎草科、菊科、藜科、杂类草比例大,草品质较差,每公顷产草量仅10~56.7千克。

2.3 优质人工种草数量少,管理利用率不高

如何种好草,养好畜?首先是对种草养畜要有一个科学的认识,不是什么草都可以养畜,不是人们通常所指的“草”是自然状态下自生自灭的野(杂)草,其特点是早春萌发力强,抗旱、抗瘠,但其营养价值低,适口性差,产草量低。而现代提倡的“种草养畜”中的“草”,是指经人工培育出的饲用优质牧草,其特点是早期萌发力弱,但适口性好,营养价值高,产草量高,刈割次数多,利用期长。如多年生刈割性牧草——紫花苜蓿种植面积少,管理水平不高,刈割利用留茬低,不除杂、施肥、灌水,造成产量不高。

2.4 缺乏龙头加工企业

客观上讲凉山州畜牧业资源存在总量大,而成规模的批量小,品质差、整齐度差,而精深加工龙头企业追求的是量大、质优、价廉为目标;其次是招商来的客商提出诸如土地、贷款、税收等政策性条件过高;再次是凉山区位优不明显。

3 对策建议

调整畜牧业结构,是农业农村经济结构战略性调整的重要内容。凉山州畜牧业结构调整的最大资源是草地,发展的重点是牛羊,关键是技术创新,重点是市场开发,突破口是产业化经营,最终目标是加快建设现代畜牧业,并用现代经营理念谋划畜牧业,用现代科技改造畜牧业,用现代生产方式引导畜牧业,用现代化疫病防控体系保护畜牧业,用现代龙头企业带动畜牧业,用现代市场网络指导畜

牧业,用现代畜牧知识培育新型农民,着力于优化畜种结构、优化品种结构、优化畜群结构、优化产销结构、优化牧草种植结构,实现资源的合理配置,实现畜牧业保增长、扩内需、调结构,加快发展,科学发展,又好又快发展。

3.1 调整区域结构,发挥区位优势

根据市场需求和资源分布,按照突出区域优势和产品特色系列,优化结构布局,构建产业集群,到“十一五”末在西昌、会理、会东、宁南、冕宁、德昌、盐源、越西、甘洛、雷波等10县市建成年出栏250万头以上的优质瘦肉型猪,其中在西昌、会理引进猪肉产品深加工的优质肉猪产业集群;在会理、会东、宁南、普格、盐源、木里、德昌、西昌、冕宁、喜德、越西、甘洛、昭觉、美姑、布拖、金阳等县市建成年出栏260万只以上肉羊加工原料基地,其中在会理、昭觉引进产品深加工的优质肉羊产业集群;在全州17个县市的适宜区建成年出栏20万头肉牛,集中在西昌以思奇香为龙头的深加工优质肉牛产业集群;在全州17个县市二半山适宜区建成年出栏2000万只土杂生态鸡、1000万只以上的水禽(肉鸭、肉鹅),集中在西昌进行产品深加工集群;在西昌建成年产5万吨鲜牛奶及其产品,沿安宁河流域建成年产5~10万吨优质牛奶及其深加工集群;在西昌建成有批量生产、加工能力的优质禽蛋产业集群;在布拖、昭觉等县建成有批量生产和加工能力的优质商品草生产集群。

3.2 优化畜种结构

按照加快发展牛羊,稳定猪禽生产,主攻质量,把草食畜打造成凉山州优势产业,努力提高草食畜在畜产品中的比重,使草食畜中的奶牛、奶肉兼用牛、杂种奶牛、凉山半细毛羊、优质肉山羊等比例结构有所提高,控制以天然草场放牧为主的牦牛、马、驴、骡的发展。据研究奶牛、奶肉兼用牛将饲料转化为畜产品的效率最高,全世界在奶用、肉用、役用畜种中的适繁母畜总头数中奶牛约占70%,欧、美在90%以上。

3.3 优化品种结构

大力引进经济效益好,市场需求大,消费者认可度高,在凉山州适应性强的优良品种,加快良种繁育和品种改良。“十一五”期间凉山州重点推广的优良品种,生猪为大约克、长白、杜洛克的“外三元”即DLY或DYL“杂优猪”为主;奶牛以荷斯坦牛为主,并加强选育提高;水牛以摩拉、尼里一拉非杂交改良为主,迅速扩大杂交改良牛群体;黄牛(肉牛)建议第一父本用乳肉兼用型的西门塔尔或短角,第

二父本用安格斯、夏洛来、利木赞、海福特或皮埃蒙特,首先是增加三元杂交母本的泌乳量,有利犊牛的早期生长发育;山羊继续开展好美姑山羊、建昌黑山羊的选育提高和导入杂交;绵羊继续扩大推广凉山半细毛羊的同时,可引进兰德瑞斯、夏洛来等品种导入杂交提高繁殖率的杂交组合试验筛选,从毛肉兼用型向肉毛兼用型转变;蛋鸡仍以伊莎褐等专用品种为主;肉鸡以黄羽土杂肉鸡为主,加大草地、林地、果园生态鸡养殖力度;肉鸭以樱桃谷SM3为主;肉鹅可引进天府肉鹅、郎德鹅。用三五年时间使良种覆盖率基本达到蛋鸡100%、肉鸭100%、奶牛90%、生猪60%、肉鸡50%、肉羊40%、肉牛20%以上。

3.4 优化畜群结构

科学合理的畜群结构是实现畜牧业稳定、高产、优质、高效的基础条件。到“十一五”末,牛羊的适繁母畜比例黄牛、奶牛、水牛应由目前的42.98%、42.90%、41.26%,调整到50%以上,牦牛已达51.94%;绵羊、山羊由目前的41.57%、48.58%调整提

高到55%~60%和60%~65%,努力增加新生犊牛和羔羊数,才能提高出栏率。否则,要提高出栏率只有卖老本。

3.5 优化产品结构

通过无公害、绿色、有机畜产品养殖基地、加工原料基地建设,重点打造2~3家畜产品精深加工龙头企业,大力开发方便化、功能化、专用化畜产品,确保产品的质量卫生、安全,不断提高加工产品在畜产品中的比重,树立凉山畜产品的品牌,延长产业链,增加养殖效益。

3.6 优化草地结构

大力开展人工饲草饲料种植,实行种养换位,为养而种、农牧结合、优势互补,加快“粮经”二元结构向“粮、经、饲”三元种植结构转变,建立稳定、高产、优质的饲草饲料基地,在全州以光叶紫花苕为主的粮草轮作面积达到13.3万公顷以上,以多年生紫花苜蓿为主和多年生黑麦草、白三叶草、皇竹草、杂交狼尾草等优质牧草地达到3.3万公顷以上,优化草地类型,提高优质牧草生产能力。

注释及参考文献:

- [1]凉山州畜牧局.凉山畜牧业发展“十一五”规划,2006.
- [2]凉山州畜牧局.2007年凉山州畜牧业统计报表,2007.
- [3]刘定祥,邱元明,罗艳芬.草地适度载畜量[J].中国草食动物,1999(2):12-13.
- [4]杨本祥,晁玉录.对畜牧强市建设中一些问题的思考[J].畜牧兽医杂志,2004(1):21-23.

The Status Quo and Countermeasures of Liangshan Animal Husbandry Structure Adjustment

SHA MA Hei-ze, WANG Shi-bin

(Liangshan Prefecture Livestock Institute, Xichang, Sichuan 615042)

Abstract: This paper not only briefly analyses the status quo and the main problems of Liangshan animal husbandry structure, but also puts forward countermeasures and proposals in accordance with the general requirements of “guarantee growth, expand domestic demand, adjust structure, and accelerate scientific development, good and fast development”.

Key words: Animal husbandry structure; The status quo; Questions; Countermeasures