

文山州肉牛产业发展分析

田光明*

(文山州畜牧技术推广工作站,文山 663000)

摘要:近年来,随着人民生活水平的不断提高,市场对草食动物的需求量急剧增加,由于农村大量劳动力向城里转移,致使草食畜养殖数量下降,价格疯涨。根据文山州草食畜饲养状况及市场需求,分析了文山州肉牛产业发展现状、存在问题,提出了发展建议。

关键词:文山;肉牛产业;发展;问题;建议

1 文山州肉牛生产现状

2013年,全州牛存栏147.73万头,其中黄牛90.13万头、水牛57.6万头;比2005年增加35.41万头,增长29.18%;2013年全州肉牛出栏62.06万头,比2005年增加38.59万头,增长142.52%;全州肉牛出栏率达68.8%,比2005年的21.52%提高3.2倍;牛肉产量达6.11万t,比2005年增长182.82%;牛肉产量占全州肉类总产的比重达10.80%,比2005年提高1.35个百分点,牛肉产量增长迅速。

2 肉牛生产发展趋势

2.1 牛肉价格上涨,牛羊交易活跃

2014年,牛羊肉价格平均达到60~76元/kg,活牛收购价达到30~40元/kg,均比上年涨20%以上。价格上涨使肉牛异地交易活跃,出栏增加,规模养殖户增加。

2.2 由于牛肉价格提高,刺激了肉牛养殖的积极性,带动了肉牛养殖配套技术的推广,生态保护、林权制度改革、退牧还草工程的实施改变了肉牛饲养格局

由于山区、半山区经济基础差,饲养规模小,养殖户主要出售架子牛,获得的收入扣除

饲料、劳动力成本后几乎没有利润。因此,价格上涨对促进山区母牛饲养的积极性不高。肉牛主要产区逐步由山区、半山区向经济、文化条件相对较好的坝区转移;饲料来源由主要依靠天然草山向利用农作物秸秆、农田(地)种草转变;饲养方式由放牧为主向舍饲、半舍饲过渡。

3 肉牛生产的变化趋势

3.1 加快了传统养牛向现代肉牛业的发展进程

文山虽然有饲养牛的悠久历史,并且各族群众在长期的饲养中培育出了适应当地气候条件的地方优良品种文山牛。传统的养牛主要是作为生产工具的耕牛饲养,并不是真正意义上的肉牛和肉牛业。上世纪九十年代中期,随着经济的发展和人民生活水平的提高,市场对牛肉的需求增加;文山州委、州政府对发展肉牛生产高度重视,开始推广肉牛配套技术,大力发展肉牛生产。通过建设肉牛基地县等一系列项目的实施,加快了传统养牛向现代肉牛业发展的进程。由于国家和省市、县有关部门的支持和努力,文山在肉牛杂交改良繁育、饲料资源开发与饲料加工调制、疫病防治等方面开展了卓有成效的工作

* 作者简介:田光明(1972-),男,壮族,畜牧师,一直从事牧草饲料技术推广工作。

并已初步形成了肉牛生产的配套体系。

3.2 肉牛生产逐步形成优势产区

经过近15年的建设和发展,在肉牛传统生产区的基础上,逐步发展形成了相对集中的肉牛优势区域。文山肉牛区域布局分为北部地区4县和南部地区4县市。北部地区是文山州肉牛主要产区,出栏肉牛占全州的50%以上;南部区域肉牛养殖技术水平和生产水平还不高,但有丰富的饲料资源,牛存栏较多,发展潜力较大。

3.3 肉牛配套技术推广成效显著

3.3.1 肉牛冻精杂交改良

主要推广使用西门塔尔牛、利木赞、短角牛、安格斯、婆罗门牛及摩拉水牛等优良种公牛冻精,人工授精改良本地黄牛和水牛,据不完全统计,到2013年,8个县有牛冻改点528个,改良牛10万多头。

3.3.2 人工种草

由于近年来牛羊存栏增加和生态保护工程的实施,解决牛羊饲草必须寻求新的途径。2000年以来,推广了农田种草、粮草轮作等,通过国家退耕还草项目、生态保护工程、种草养畜等项目的实施,加快了人工种草的步伐,累计种草面积达6666.67hm²。通过人工种草,增加了优质牧草的供应,单位面积产草量提高3~5倍,同时保护了生态环境。

3.3.3 秸秆养牛

2013年,在肉牛主要区域推广青贮饲料近28万t。

3.3.4 牛羊补饲及快速育肥

重点推广肉牛羊专用浓缩料、精料补充料。据4个牛羊基地县统计,2013年推广肉牛浓缩料、精料补充料100t以上。

3.3.5 半舍饲技术

改变以天然草山放牧为主,推广以人工草地放牧结合补饲或半舍饲饲养技术。据4个牛羊基地县统计,2013年累计改造牛舍12万m²。

通过在牛羊基地县推广应用肉牛配套技

术,改善基地县的配套设施,使基地县的牛羊生产水平明显提高,对全州的肉牛生产起到了良好的示范和辐射作用。

4 经验和做法

4.1 立足资源和区位优势,确立肉牛产业地位

文山州地处祖国西南,云南省东南部,最高海拔2991m,最低海拔107m,北回归线穿境而过,属低纬高原季风气候区,年平均日照时数约1800h,气温15.8~19.3℃,年平均降水量1254mm。特殊的地理区位造就了优越的气候环境,境内常年气候温和湿润,光、热、水条件有利于动植物的生长繁殖,饲料资源丰富,有可利用天然草场81.47万hm²,人工草场6666.67hm²,农田种草6666.67hm²,年产各种农作物秸秆144万t和青绿多汁饲料85万t,年产粮食100万t以上。

在全州广大人民群众长期的艰苦努力下,形成了丰富的文山地方畜禽品种资源,培育出了许多优良的地方畜禽良种,如文山黄牛、文山小耳朵猪、文山黑山羊、马关无角山羊、文山山地乌骨鸡等,被省和国家定名的地方畜禽品种达14种,其中,文山黄牛以其典型的品质特征和生产性能享誉省内外,为肉牛产业的发展奠定了良好基础。在贯彻中央“开发地方资源,发展特色经济”政策指引下,文山州委、州人民政府高度重视,结合文山州有利的交通条件和区位优势,确立了肉牛产业的发展地位,把肉牛产业作为推进文山州农业农村经济发展,增加农民收入的重要产业加以扶持培育。目前,全州牛存栏已跃居全省十六州市第一位,肉牛产业成为了文山州畜牧业中的骨干产业,在推动全州畜牧业产业化进程和新农村建设过程中发挥了重要作用。

4.2 强化管理,制定出台产业扶持发展政策

在贯彻落实《国务院关于促进畜牧业持续健康发展的意见》、农业部《畜牧业发展计

划》、《云南省人民政府关于把加快畜牧业现代化进程的决定》、《中共云南省委、云南省人民政府关于把畜牧业发展成为国民经济重要产业的若干意见》等文件的基础上,结合文山实际,出台了《文山州人民政府关于加快畜牧业发展的决定》,同时出台“对养殖企业、新办饲料企业实行减免税”、“鼓励科技人员到生产第一线指导、从事畜牧业生产”、“将动物检疫费全额返还畜牧部门,作为全州的畜牧科技推广经费”等一系列优惠扶持政策。各县结合实际也制定了一系列优惠扶持和鼓励产业发展的措施,如文山州的文山县、富宁县,财政每年列支 100 万元,对成长型龙头企业和养殖大户进行以奖代补;西畴县利用财政贴息,协调金融部门每年放贷上千万元扶持产业建设;广南县财政每年列支 300 万元、马关县财政每年列支 1000 万元无偿用于肉牛圈舍的改造和青贮窖(池)的建设,鼓励和支持广大农户养殖肉牛的积极性。州委、州人大、州人民政府、州政协主要领导多次调研肉牛产业发展情况,提出指导性意见,各级分管领导深入基层具体抓,帮助解决生产中遇到的实际困难和问题。同时,州委、州人民政府还将产业建设中的牛冻精改良等工作列为督办,并建立定期汇报制度,加强管理和督促。

为把畜牧业各项工作落到实处,州、县、乡各级政府和畜牧部门分别把畜牧业生产和科技推广作为量化考核的重要内容,逐级签订责任书,通过责任目标管理,增强各级政府和畜牧部门的责任意识,调动工作的积极性和主动性,促进了生产发展。另外,为增强广大干部职工对养殖户的服务意识,畜牧部门借助国家兽医体制改革机遇,采取定岗、定员、定任务、定指标等方式,全面推行竞争上岗,人尽其才,促进各项工作的顺利开展。

4.3 加大投入,夯实产业发展基础

一是积极储备和申报项目,争取中央和省级项目经费投入。近几年,先后争取投建了砚山、丘北、广南、富宁四个商品牛羊基地

建设项目、南方草山草坡开发与建设项目、天然草场与植被恢复建设项目,在砚山、丘北、广南、富宁、文山五县实施的肉牛外销基地建设项目、砚山县秸秆养牛示范县建设项目、良种补贴项目、牛冻精改良项目等一批重点项目,累计争取肉牛产业发展无偿资金上亿元。

二是争取州县财政投入。在州县财政十分困难的情况下,州、县人民政府积极积攒资金投入产业建设。州人民政府投入 1000 万元立项建设了文山州牛冻精改良站点建设项目、州级八县人民政府共同投入 220 万元立项建设了文山州 100 个牛冻精改良建设项目、投入近 3000 万元在全州范围内建成了 38 个养牛示范村,近几年,州、县累计投入肉牛产业发展资金达 5000 余万元。

三是积极开展招商引资投入产业建设。通过出台地方优惠政策和扩大宣传动员,吸引业主投入产业发展。先后建成了砚山天圣牧业开发有限公司、文山盘龙山生态农业综合开发有限公司等一批肉牛产业发展龙头企业和丘北县兴牧养殖有限责任公司、丘北县新兴山羊有限责任公司等一批规模养殖场。

四是加强协调,争取金融部门的信贷投入。“十一五”期间,各县通过贷款贴息、畜牧部门承贷承还、动员业主担保、五户联保、财产抵押担保等多种方式向银行争取了各种有偿资金近 5 亿元投入产业建设。

五是积极争取社会闲散资金和农户投入。在国家规模养殖扶持政策和各县有关奖励政策的激励下,充分调动广大群众养殖积极性,争取了大批社会资金投入产业建设。通过以上各种投入的增加,夯实了文山州畜牧业基础设施,推动了产业发展。

4.4 狠抓重要科技措施的落实

一是狠抓品种改良工作。全州共建成牛冻精改良液氮中转站 9 个,改良点 528 个,改良基础设施已能覆盖全州范围。二是加大科技示范村(户)建设。我们通过争取投入、调供物资、科技人员进村入户蹲点指导等资、

技、物配套服务方式狠抓了一批科技养牛示范村户、牛品种改良示范村户建设,有效促进了科技的推广普及,带动了广大养殖户发展肉牛生产。三是积极推广农田地种草,扩大载畜量。引草入田,立草为业,实施农闲田地种草养畜是进行农业农村经济结构和畜牧业内部结构调整,推行粮草轮作、间作和套种,加快草食家畜发展,增加农民收入的重大举措,是现代农业发展的必然趋势。“十五”以来,文山州积极引进推广以桂牧1号、特高多花黑麦草、紫花苜蓿、高丹草为主的10多种优良牧草农田地种植技术,增加养牛近10万头。四是强化疫病防控工作。坚持“预防为主,防重于治”的方针,采取政府保密度,部门保质量的防疫注射措施,把疫病防控作为推进牧产业发展,确保农民增收目标实现的重要基础工作来抓,采取有效措施杜绝疫病的发生和流行。认真宣传贯彻《畜牧法》、《动物防疫法》、《兽药管理条例》等法律法规,广泛提高群众的守法意识;严格执行动物疫病防控目标责任制,按照“早、快、严、小”的原则处置疫情,减少群众损失。

4.5 加大龙头企业扶持,推进肉牛产业化进程

几年来,文山州始终坚持“引外龙、扶强龙、兴小龙、育新龙”的方针,加强对肉牛生产企业的引进,扶持和技术服务。全州建成投资规模在100万元以上的肉牛生产企业12家,其中加工企业1家,养殖企业10家、营销企业2家,2013年创产值4.5亿元,带动农户2万余户。在抓龙头扶持建设的同时,逐步理顺产业化发展思路,建设了一批商品生产基地,扶持了一批规模养殖示范户,并建立企业与农户之间的合理利益连接机制,把龙头与基地、农户有机结合起来,初步建立起公司+基地+农户的生产模式。在抓原料生产的同时,注重加工、营销渠道建设,培育了一批加工、营销企业,基本形成了“产、加、销”的产业化经营格局,推进了文山州肉牛产业化进程。

5 当前文山州肉牛生产中存在的主要问题

5.1 肉牛生产体系还不配套,基础条件还比较薄弱

主要表现在对良种母牛的培育、优质饲草生产和饲料调制部分没有引起足够重视,相应的技术服务设施不能满足需要等。例如在良种母牛的培育方面:文山饲养母牛主要是小规模千家万户分散饲养,而针对这种情况下的技术研究和推广以及政策扶持在广南、富宁、马关等县做的比较好,但是在大部分地区主要把注意力集中在规模养殖场(户)上,而规模养殖场主要是进行短期育肥。因此,良种母牛数量少、繁殖成活率低,影响了文山肉牛发展的基础和后劲;许多地方每年从省外购买大量杂交牛回来就是证明。

5.2 肉牛生产技术水平还不高,科技成果和文山肉牛生产实际相结合不紧密

一个好的成果不仅需要技术的先进性,还应该具有可操作性。有好多成果技术上是先进的,但在实际推广中脱离了现阶段养殖户的实际情况,或者在经济上不合算。因此,好多获奖的成果不能在生产中得到真正运用或者推广不了。实用的科技成果不一定是最先进的。肉牛生产的各个环节是一个有机的整体,因此,转化科技成果必须是配套的技术。

5.3 缺乏总体规划意识和政策上的完善和鼓励,资金投入不足

文山州肉牛优势产区主要在山区和半山区,大部分是贫困地区,肉牛生产基础设施薄弱,需要各级政府的资金扶持。虽然各级政府在资金紧张的情况下,对肉牛生产给予了大量资金扶持,但由于肉牛生产周期长,3~5年才能获得效益,对肉牛的项目建设资金一般是按年度计划安排,每年的项目县频繁变动与肉牛生产周期长的特点不是完全相适应,后续资金的扶持缺乏,对巩固和提高肉牛优势产区的生产水平有一定的困难。

5.4 饲草饲料资源存在巨大的浪费现象

文山州地处亚热带,每年无霜期达 300d 以上,青草期长,各种饲料作物秸秆资源丰富,但大多未开发利用,直接焚烧或弃于荒野任其腐烂,致使大量饲料资源白白流失浪费掉。

6 发展建议

6.1 以科学发展观为指导,制定切合实际的发展规划

根据文山州现有发展草食畜的优越条件和肉牛生产周期长的特点,制定切合实际的肉牛发展规划。集中力量抓重点,依托市场,充分利用当地资源优势,发挥已建配套设施的作用,大力推广肉牛实用配套技术,实现健康养殖,提高肉牛质量与增加数量并重;突出重点,继续建设好肉牛基地县和标准化养殖小区,通过牛羊基地县(小区)的示范辐射作用,以点带面提高全州的肉牛综合技术水平、管理水平和生产能力。

6.2 加大资金投入

由于文山州肉牛产区在山区和半山区,大部分是贫困地区,肉牛生产基础设施还比较薄弱,还需要各级政府的资金继续扶持。建议国家和省级部门增加投入,完善已建牛羊生产示范区的各项功能,在资金扶持上不仅要扶持以进行短期育肥的大户,也要注意扶持饲养母牛的饲养户。

6.3 加快牛羊实用配套技术的推广

文山虽有发展草食畜的优越条件,但肉牛生产总体水平还不高。主要原因是牛羊生产技术水平不高,品种和饲草、饲料生产水

平、疫病控制是提高牛羊生产水平的关键。因此,应加大推广肉牛冻精杂交改良技术、肉羊选配技术、人工种草技术、农田种草技术、秸秆养畜技术、牛羊补饲技术、快速育肥技术、肉牛肉羊专门浓缩料、精料补充料、牛羊舍饲半舍饲技术,改变以天然草山放牧为主,推广人工草地放牧结合补饲或半放牧半舍饲技术,加大实用配套技术的培训。

6.4 加大肉牛规模养殖建设力度

在良种繁育方面,争取国家相关部门和地方资金的支持,加大肉牛良繁体系建设投入,形成肉牛良繁体系新格局,为全州肉牛的发展提供优质的冻精,提高肉牛良种覆盖率。在肉牛生产基地建设方面,针对文山州肉牛产业存在养殖方式落后、生产分散、经营规模小、专业化程度低的诸多问题,整合养殖条件好的县重点发展养殖小区(专业村)和规模化养殖场(户),逐步形成规模化;在兼顾发展养殖小区和规模养殖户的同时,在养殖数量上取得突破。抓好示范小区的发展,要树立样板,培育典型,大幅度提高文山州肉牛生产的产业化、规模化水平。

文山有发展草食畜的优越条件,但在相当一部分地区还处于由传统耕牛向肉牛生产的过渡阶段,文山州畜牧部门的干部职工及广大养殖户应团结一致,以前所未有的热情投入到肉牛养殖的事业中,力争在 2015 年,全州实现肉牛存栏 170 万头,肉牛出栏 72 万头,牛肉产量 6.6 万 t,牛业产值 8.5 亿元,人均养牛纯收入达 117 元的发展目标,使文山州的肉牛产业向规模化、现代化、无害化方向发展。