

云南省牛羊基地县建设现状及建议

赵志军¹ 赵梦莹² 李天平¹ 王 喆¹ 杨国荣¹ 金显栋^{1*}

1. 云南省草地动物科学研究院, 昆明 650212; 2. 云南省家畜改良工作站, 昆明 650225

摘要 为促进云南高原特色牧业发展, 云南省开展了 30 个牛羊基地建设, 其中肉牛基地 20 个, 肉羊基地 10 个。2015 年云南省存栏肉牛 1 186 万头, 肉羊 1 481 万只。在 30 个牛羊基地建设中, 20 个肉牛基地占云南省肉牛存栏、出栏及肉产量比例为 32.61%、35.63% 和 38.89%, 10 个肉羊基地占云南省肉羊存栏、出栏及肉产量比例为 19.78%、17.71% 和 18.35%。

关键词 肉牛基地; 肉羊基地; 建设现状

云南省地处中国西南边陲, 与越南、老挝、缅甸三国接壤, 边境线达 4 060 km, 国土面积 39.4 万 km²。云南省发展畜牧业具有得天独厚的天然优势, 首先是云南省畜禽种质资源非常丰富, 拥有 84 个地方优质畜禽品种, 其中 69 个被列入了国家畜禽遗传资源名录。特别是云南省自主培育的云岭牛新品种, 是中国第一个通过三元杂交培育的肉牛品种, 已经成为热带、亚热带地区肉牛养殖的优良品种, 深受广大养殖户的欢迎。其次, 云南省拥有 1 186.67 万 hm² 可利用草山资源、3 300 万 t 秸秆资源, 发展畜牧业生产特别是草食畜牧业潜力巨大。近年来, 在全省各级党委政府的高度重视下, 云南省畜牧业发展取得了显著成效。2015 年, 全省畜牧业综合产值达 2 150 亿元, 肉类总产量达 730 万 t, 禽蛋产量 66 万 t, 奶类产量 72 万 t, 生猪出栏 6 957 万头, 肉牛出栏 480 万头, 肉羊出栏 1 007 万只, 平均每年以 5% 左右的速度稳步增长, 有力促进了农牧民的持续快速增收和畜产品市场的充裕供给。

1 肉牛基地建设情况

1) 肉牛基地建设范围。20 个肉牛基地建设范围是昆明市寻甸县, 曲靖市会泽县、马龙县、师宗县, 红河州弥勒市, 文山州丘北县、富宁县、广南县、砚山县, 楚雄州楚雄市、禄丰县, 保山市隆阳区、腾冲

县、昌宁县, 大理州剑川县、南涧县、巍山县, 普洱市澜沧县, 临沧市凤庆县、云县。

2) 肉牛基地建设内容。2015 年, 20 个肉牛基地县新建牛舍 21.5 万 m²、改扩建 12.6 万 m², 青贮窖建设 12.4 万 m³, 种植多年生牧草 1.33 万 hm²、一年生牧草 2.92 万 hm², 完善、改造肉牛冻改点 9 个, 培训 15 400 人次。以会泽县大海草场、长革子草场、李子箐草场区域, 广南县珠琳镇阿卡黑山草场、董堡乡老路村委会环山草场, 富宁县孟梅草场、那能畜牧场草场, 寻甸县鸡街四哨草场、金所乡天生桥草场, 隆阳区杨柳乡岩头村厚山草场、瓦房乡跑马草场, 昌宁县更嘎大西山草场, 腾冲县大竹坝草场, 澜沧县迷谷吗草场、大寨镇刺叉箐草场, 弥勒市夸竹草场, 师宗县黄山草场, 马龙县红土村草场, 禄丰县彩云镇云山村委会半山、陈家山草场, 剑川县老君山大羊草场, 凤庆县勐佑镇万明山草场、营盘镇龙塘坝草场, 楚雄市冬瓜镇龙河草场、树苴乡挖补地草场为重点, 进行人工草地、草地改良、圈舍、青贮氨化窖或储草棚、划区轮牧设施等建设, 加快肉牛生产方式转变。

3) 肉牛基地建设投资。2015 年, 20 个肉牛基地建设总投资 2.2 亿元, 其中省级以上财政投资 4 970 万元(肉牛基地建设项目资金 400 万元、肉牛冻精改良项目建设资金 90 万元、农田种草项目资金 80 万

收稿日期: 2016-03-18

基金项目: 国家星火计划项目 - 云岭牛养殖关键技术集成及示范推广(2015GA830001)

* 通讯作者

赵志军, 男, 1979 年生, 助理研究员。

元、草原生态保护补助奖励绩效评价奖励资金转变生产方式项目 4 400 万元)。

4)肉牛基地建设成效。2015 年,通过重点建设 20 个肉牛基地,有效带动了云南省肉牛产业发展,肉牛存栏 1 185.69 万头、出栏 479.56 万头、肉产量 57.31 万 t,其中 20 个肉牛基地肉牛存栏 386.71 万头、出栏 170.88 万头、肉产量 19.42 万 t,分别占云南省存栏的 32.61%、出栏的 35.63% 和肉产量的 38.89%。

2 肉羊基地建设情况

1)肉羊基地建设范围。10 个肉羊基地建设范围是昆明市禄劝县,曲靖市沾益县、富源县,红河州泸西县,楚雄州大姚县、武定县,大理州云龙县,保山市龙陵县,丽江市玉龙县、永胜县。

2)肉羊基地建设内容。新建羊舍 10.56 万 m²、改造 5.6 万 m²,青贮窖建设 3.5 万 m³,种植多年生牧草 0.6 万 hm²,推广种植一年生牧草 1.35 万 hm²,技术培训 75 600 人次。以沾益县龙华独石山草场、大坡耕德草场,云龙县天子山草场、石浪坪草场,龙陵县碧寨乡马圈坡草场,大姚县赵家店毛稗田一紫丘山草场,武定县狮山镇南山草场,玉龙县坪亮生草场、金丝生草场为重点,进行人工草地、草地改良、圈舍、青贮氨化窖或储草棚、划区轮牧设施等建设,加快肉羊生产方式转变。

3)肉羊基地建设投资。2015 年,10 个肉羊基地建设项目总投资 7 500 万元,其中省级以上财政投资 2 350 万元(肉羊基地项目 210 万元、农田种草项目 40 万元、草原生态保护补助奖励绩效评价奖励资金转变生产方式项目 2 100 万元)。

4)肉羊基地建设成效。2015 年,通过重点建设 10 个肉羊基地,有效带动了云南省肉羊产业发展,肉羊存栏 1 481.10 万只、出栏 1 007.11 万只,肉产量 19.07 万 t,其中 10 个肉羊基地存栏 292.79 万只、出栏 178.38 万只、肉产量 3.50 万 t,分别占云南省肉羊存栏的 19.78%、出栏的 17.71%和肉产量的 18.35%。

3 牛羊基地建设方法

1)优化区域布局。2015 年,云南省以年出栏 10 万头肉牛、20 万只肉羊的基地县为依据,围绕牛羊龙头养殖加工企业布局,重点建设了 30 个牛羊基地,其中 20 个肉牛基地、10 个肉羊基地,新建牛羊

圈舍 40 万 m²、改扩建 18.1 万 m²,青贮窖 15.9 万 m³。力争使牛存栏、出栏及肉产量占云南省的 30%以上,肉羊存栏、出栏及肉产量占云南省的 15%以上。

2)强化饲草料地建设。充分利用冬闲农田地、林果空闲地大力发展人工种草,加大草场改良力度,提高农作物秸秆利用率,增强饲草饲料供应能力,缓解天然草原放牧压力,大力推广以苜蓿为重点的优质牧草种植和利用,促进种植业向“粮-经-饲”三元种植结构的转变。2015 年,云南省在 30 个牛羊基地中,种植多年生牧草 1.93 万 hm²、一年生牧草 4.27 万 hm²,占云南省种植多年生牧草的 26.36%、一年生牧草的 24.62%。

3)促进生产方式转变。在巩固提升一家一户小规模、千家万户大群体发展模式的同时,加快转变生产方式,按照发展现代畜牧业的要求,大力发展标准化规模养殖场(小区)、家庭牧场、养殖专业合作社、养殖大户,全面提高规模化养殖水平,以传统粗放的天然放牧向舍饲、半舍饲圈养和以草定畜、划区轮牧、季节性休牧相结合的饲养方式转变。2015 年,云南省争取中央草原生态保护补助奖励绩效评价资金转变生产方式项目资金 19 500 万元,实施了 94 个转变生产方式项目,以恢复草原植被、草地、标准圈舍、配套生产设施设备为重点,促进牛羊生产方式转变。其中在 30 个牛羊基地实施了 34 个转变生产方式项目,投入 6 500 万元,占项目资金的 30%。

4 建议

为加快推进云南省牛羊产业发展,保障市场供应,促进农民增收,着力发展山地牧业。

1)加强肉牛良种繁育体系建设。吸引省内外龙头企业参与云南六大名牛、六大名羊的品种资源保护和开发工作,强化品种资源保护和开发工作,加强种羊场和冻精站建设,提高供种能力,完善基层冻精站建设,强化技术培训,提高良种覆盖率。

2)支持母牛扩群增量。解决基础母牛存栏持续下降、架子牛供给不足等发展瓶颈问题。

3)改良牛羊品种,提高生产性能。优化集成牛羊养殖技术,大力推广杂交犍牛培育、种公羊换种、肉羊适度规模高床舍饲圈养、人工种草、短期快速育肥等综合配套技术,大幅度提高牛羊综合生产能力。

4)出台补贴政策。为了更好地发展草食畜牧业,

河北唐山市丰润区奶业形势分析

周保芹 王庆泽*

河北省唐山市丰润区农业畜牧水产局,河北丰润 064000

摘要 由于乳品企业限量、降价等因素,唐山市丰润区奶业生产又陷入了新一轮经营困境,奶业生产举步维艰。当前奶业发展的组织化程度低、成本居高不下、乳品结构单一、乳企存在限量隐患,建议实施乳品加工企业带动工程,加快奶源基地、饲料基地、奶牛良种繁育体系等的建设。

关键词 奶业;形势;乳企

到 2016 年 5 月底,唐山市丰润区奶牛存栏近 2 万头,奶牛规模养殖场区 20 个,其中鲜奶交往蒙牛公司的有 14 家、交往伊利公司的有 4 家、交往天津光明的有 2 家。在最近一年里,由于鲜奶销路不畅和奶牛养殖场区改造升级的资金压力,有 6 个养殖场区已经倒闭,有 1 个养殖场已转型为主营肉牛。

1 当前奶业发展面临的困境

自 2014 年 12 月下旬以来,由于乳品企业限量、降价等因素,奶业生产又陷入了新一轮经营困境,奶业生产举步维艰。虽然丰润区奶业整体发展相对平稳,但奶业繁荣时被忽略的行业隐患也相继被暴露出来,面临诸多挑战。

一是组织化程度低,奶农没有话语权。奶农专业合作社组织发展滞后,奶业协会难以真正发挥作用。奶企与奶农之间没有建立起平等互利、合作共赢的沟通机制,乳品企业垄断市场,掌控话语权,一旦出现行业动荡,乳企可以采用人为提高检测标准等技术手段转嫁风险,奶农的利益得不到保障。

二是成本居高不下,奶农比较收益低。同等规模的奶牛养殖场区,劳动力成本是国外的 10 倍,加之国内玉米等饲料价格持续高位运行,牧草需要从

外地购买或进口,造成奶牛养殖成本较高。同时,由于奶价持续低迷致使奶牛价格大幅下滑,奶农利益受损较大,如行业危机持续时间过长,存在奶业大幅萎缩风险。

三是乳品结构单一,原奶销售渠道过窄。区域内蒙牛及周边伊利等奶业加工企业主要生产奶粉、常温奶等低端乳品,没有深加工乳品,抗风险能力不足。

四是乳企仍存在限量隐患。通过调查,某些乳品公司仍存在限量现象,具体限收数量不定。

2 今后的工作重点

1)实施乳品加工企业带动工程,完善价格协调机制,提升奶农话语权。加快丰润区蒙缘食品仓储冷链项目建设,增强龙头企业的辐射带动作用。发挥部门职能作用,探索建立乳企与奶农的沟通渠道,推行合同化管理,实现奶业生产上、下游的有效对接。

2)实施奶源基地建设。大力发展规模养殖,加快现有奶牛养殖场(区)的扩容和改扩建,大力推广 DHI 测定及 TMR 饲喂、奶牛卧床、冷风机等先进技术,奶牛养殖小区实现向牧场方式过渡。

收稿日期:2016-07-06

* 通讯作者

周保芹,女,1971 年生,兽医师。

建议国家出台能繁母牛、母羊补贴政策,每头能繁母牛每年补贴 500 元,每只能繁母羊每年补贴 200 元。出台牛羊生产大县奖励政策,把年出栏肉牛 2

万头、出栏肉羊 5 万只的县列入扶持范围。出台规模养殖场扶持政策,重点对出栏肉牛 100 头、肉羊 300 只以上的规模养殖场给予扶持。