

# 广西肉牛产业发展形式分析与建议

肖正中<sup>1,2,3</sup>, 周晓情<sup>1,2\*</sup>, 吴柱月<sup>1,3</sup>, 曹艳红<sup>1,3</sup>, 彭夏云<sup>1,3</sup>,  
滕少花<sup>1,3</sup>, 吴倍仪<sup>1,3</sup>

(1. 广西农业职业技术大学, 广西南宁, 530001; 2. 国家肉牛牦牛产业技术体系来宾综合试验站, 广西来宾, 546100;  
3. 广西家畜遗传改良重点实验室, 广西南宁, 530001)

**摘要:**广西地处西南, 光、热、水等自然条件优越, 饲草、作物等生物产量高, 具有开展肉牛养殖的优势条件。近年来广西肉牛产业发展迅速, 取得了较好的成绩, 但在产业发展过程中, 也出现了很多不利于产业健康稳定发展的情况。本文通过对广西肉牛产业发形式进行深入分析, 并给出产业健康发展相关建议。

**关键词:** 广西; 肉牛; 产业发展形式; 建议

**中图分类号:** S823 **文献标识码:** A **文章编号:** 1001-9111(2023)03-0062-02

## 1 广西肉牛产业发形式分析

### 1.1 牛肉价趋于平稳, 产业整体净收益降低

2020—2022年, 国产牛肉平均价格 85.3 ~ 85.7 元/kg(<sup>[1]</sup>国家肉牛牦牛体系数据), 价格基本趋于稳定, 近期不会出现大幅波动。但是近年来原料价格出现大幅度增加, 部分原料涨幅超过 80%。同时广西近年来大力发展肉牛养殖, 广西自己供应架子牛的能力严重不足, 导致广西区域的牛源价格成为全国价格高地。在牛肉价格稳定、饲料与牛源成本不断增加的背景下, 广西肉牛产业整体经济净收益降低。

### 1.2 广西牛肉产量持续增加, 母牛却呈现倒退式发展

2022年上半年, 广西肉牛出栏 85.59 万头, 同比增长 8.7%。但初步统计广西 2020 年存栏母牛 146 万头, 2021 年存栏母牛 140 万头。仅 2021 年广西肉牛净调入达 16.58 万头。广西的肉牛增长高度依赖调入, 能繁母牛呈现倒退式发展。据国家肉牛牦牛体系初步调研, 国内肉牛主产区各省份也在逐步限制母牛、架子牛等外调, 预期未来 3 ~ 5 年后会出现能繁母牛和架子牛调入困难的现象, 广西急需在近几年快速发展自己的能繁母牛群体。能繁母牛的倒退发展也体现出目前广西大力发展大型养殖企业养殖母牛的方式没有从根本上调动广西存栏母牛

的增加, 反而出现了存栏母牛下降的情况。

### 1.3 广西大型牛场快速发展, 适度规模发展动力不足

广西大多数市县都在用工业化、规模化、标准化的思路发展肉牛产业。各大型企业也追逐政府政策红利, 各地牛场建设高潮不断。单个牛场从 1 千 ~ 2 千规模逐步发展到 1 万 ~ 2 万的规模。这也给企业发展带来了系列问题: 一是规模企业大量养殖母牛, 资金周期长, 经济效益低。二是饲料收集加工体系欠缺导致高度依赖外调, 造成养殖成本急剧增加。三是牛场栏舍建设和设施设备投资比例增加, 且出现过度投资和大量栏舍闲置问题。四是规模集约化养殖带来养殖技术人员队伍不足、牛群管理难度增加、疾病频发等系列技术问题。

据初步调研统计, 广西各县大力发展规模牛场的情况下, 规模场牛群存栏都只占全县总存栏的 10% 上下。所以适度规模发展肉牛产业在短期和中长期都将是主要形式。

### 1.4 肉牛全产业链建设热情高涨, 忽视了自身条件和市场需求

广西各地在建设大型规模牛场的同时, 也加快引导企业建设大型肉牛交易场、屠宰场、加工厂等, 力求在县内打造自己的全产业链, 以提升当地产业竞争力。目前广西不少县已经建立了大型的屠宰加工厂, 但是屠宰加工量没有一个能达到 50% 的设计

收稿日期: 2022-12-27 修回日期: 2023-02-20

基金项目: 广西重点研发计划(桂科 AD21238004); 国家现代农业产业技术体系资助(CARS-37)。

作者简介: 肖正中(1985—), 男, 高级畜牧师, 研究方向: 动物营养与健康养殖。

\* 通讯作者: 周晓情(1985—), 女, 高级畜牧师, 研究方向: 动物营养与健康养殖。

屠宰量,更多的是完全没有开机运行。主要原因有:1.牛源严重不足,无牛可杀。据行业规律,屠宰线基本要达到设计量的25%左右才能保持平本。但是对于现在动辄设计年屠宰5万~10万头的屠宰场,当地牛源基本不能满足屠宰场的需求。2.多是以规模牛场为主体来建设,其没有足够的销售市场和渠道、缺乏管理运行团队、资金实力也不足。3.国内牛肉成本严重偏高,竞争力低下。进口牛肉成本在50元/kg左右,国产牛肉成本在80多元/kg。这也导致国内目前很多屠宰场都在大量开展进口牛肉的分隔销售工作。

## 2 广西肉牛产业高质量发展建议

### 2.1 尊重“逐水草而居”产业基本原则,发展适度规模肉牛产业

自古以来全世界牧民,都是让牛追赶饲草进行迁徙养殖,这是成本最低的养殖方式,也是牛产业最基本的原则。广西农作物秸秆资源丰富,但广西山多,机械化作业程度低,秸秆分散在千家万户当中,大多难以收集集中利用。所以广西具有养殖牛的先天条件,但需要采用小群体大规模的形式,让牛特别是母牛分散到广大农户手中才能更好追逐饲草,低成本养殖,提升产业竞争力。国内很多地方违背这一原则发展肉牛养殖,在饲料收集、运输等环节成本急速增加,导致肉牛成本居高不下。“小群体大规模”是我国肉牛生产经营主体的主要存在形式和产业形态,也是保障现阶段我国牛肉供给和从业民生而自然选择的基本产业形式。

### 2.2 发展广西特色优质肉牛产业,不独以数量论英雄

广西土地相对少,母牛数量少,架子牛引进依赖度高。广西追赶北方高产省份还需要较长的时间发展。现阶段广西在发展能繁母牛数量的同时,应该发挥广西牛品种、特色饲料资源、环境等优势,深入开发具有广西特色的优质肉牛,提高肉牛附加值。例如资源县的高山放牧有机牛肉、环江香牛、蔗牛、雪花牛肉等。摒弃传统盲目扩大规模对比牛存栏数量的想法。

### 2.3 理清产业发展各主体任务与分工,各司其职做好产业

现阶段,地方政府、企业、农户在肉牛产业发展中的任务与分工不清晰,比较混乱。出现了政府直接参与到肉牛产业的建设和经营、组织收集饲草料、工作重心全在几家大企业扶持上,忽视对农户的扶持与整个产业的引导。还出现企业大量养殖母牛、农户大量养殖架子牛等现象。

鉴于广西目前肉牛产业发展现状和外省成功经验,建议:

(1)农户的主要作用就是养殖母牛、培育架子牛、收集分散秸秆资源进行利用。

(2)养殖企业前期主要功能是为当地引进母牛并销售给农户,协助农户销售架子牛或肉牛;在当地母牛养殖达到一定规格后,收购当地架子牛进行短期标准化育肥、在当地组织收购秸秆等饲草料资源;当架子牛育肥达到一定规模后,企业开展屠宰、加工、销售环节的产业链建设。

(3)各地政府主要工作是培育引进多家有实力的养殖企业为当地引进母牛并销售给农户、引导农户养殖母牛、制定推进当地能繁母牛政策和金融政策。当地母牛养殖达到一定数量时,培育引进多家有实力企业开展标准化育肥、屠宰、加工销售。政府的工作重点就是抓好肉牛产业前端母牛数量和后端屠宰销售环节。

### 2.4 尊重市场规律,发挥市场高效配置作用

目前很多地方政府跳开市场作用与规律,强制要求当地企业建设大型牛场,通过各种形式发放母牛给农户养殖,又要求农户将架子牛卖给放发企业进行集中育肥。这些政策看似在引导产业正常健康发展,实际生产当中却出现了政府不给补助企业不放牛给农户、政府不补贴农户不要母牛、农户快速转手低价获得的母牛、农户不愿意将架子牛卖回企业、政府培育了一批不补贴就无法生存的“喝奶企业”等情况。究其原因都是违背市场规律,强行推广理想模式导致。建议在实际管理当中(1)引导鼓励农户养殖母牛,让当地形成养牛能赚钱的政策、经济与金融环境,农户自然会去买牛养。(2)引导鼓励多家企业为当地农户引进母牛,农户自然会选择质量好、便宜的种牛,淘汰当地“喝奶企业”。(3)鼓励引导多家企业开展架子牛的回收与短期育肥,农户自然会将架子牛出售给价钱合理的企业。(4)根据当地出栏牛数量、预期市场能消耗的牛肉产品数量,引导企业建立适度规模的屠宰、销售产业链条。尊重市场规律,发挥市场高效配置作用,才能培育出健康高效的肉牛产业。

## 3 行业展望

牛肉市场需求增长远大于我国肉牛产业的增长速度,肉牛产业发展空间巨大。在脱贫攻坚与乡村振兴的大背景下,肉牛产业以其耗粮少、相对效益稳定、疾病风险小、市场缺口大等优势受到各地的重视。

(下转第69页)

## Analysis on How to Break through the Bottleneck Problems of the Development Efficiency of Beef Cattle Industry

LIU Zhi-jiang<sup>1</sup>, LI Ren<sup>1\*</sup>, WANG Miao<sup>2</sup>, PEI Xiao-dong<sup>1</sup>,  
CUI Ming-hao<sup>1</sup>, LU Dong-jin<sup>1</sup>, GUO Tian-wen<sup>1</sup>

(1. Animal Husbandry Station in Jilin City, Jilin, Jilin 132013 China; 2. Fengman District Agricultural Vegetable Technology Promotion Center in Jilin City, Jilin, Jilin 132013 China)

**Abstract:** with the gradual decline of beef cattle industry from the sustained hot period, coupled with a new round of rising feed prices, the market profit space for fattening cattle was extremely compressed, resulting in a certain proportion of losses and abandoned breeding phenomenon. This is the result of market regulation and a period of market pain that the breeding industry is bound to experience. So relying solely on high market prices to gain profits and promote the development of beef cattle industry is not sustainable. This paper elaborates on improving the quality of breeding cattle, the reproductive performance of cows, focusing on calf breeding, early weaning and stock of roughage. It focuses on improving technology and efficiency, reducing costs through management, and rationalizing the investment concept of beef cattle, so as to help the beef cattle industry safely break through the bottleneck of the development efficiency of the beef cattle industry.

**Key words:** beef cattle; benefit; bottleneck

(上接第63页)

肉牛产业区别于生猪、家禽等依赖粮食的产业可以大规模进行舍饲。肉牛产业所需的大量饲草需要肉牛养殖主体就近、就便解决。肉牛养殖大规模远距离调运饲草等,消耗了肉牛养殖的经济效益,增加了肉牛产业整体运行成本,降低了我国肉牛产业的竞争力。肉牛产业发展应该朝着把牛分散到农户当中去,“小群体大规模”是我国肉牛生产经营主体的主要存在形式和产业形态,也是保障现阶段我国牛肉

供给和从业民生而自然选择的基本产业形式。成功的大规模肉牛育肥企业预计出现在当地有大量母牛,并产出足够的架子牛背景下。而成功的大型屠宰企业应该出现在当地有大量标准化规模育肥企业之后。

**参考文献:**

- [1] 曹兵海,张越杰,李俊雅等. 2022年肉牛牦牛产业发展趋势与政策建议[J]. 中国畜牧杂志,2022,58(03):251-257

## Analysis and Suggestions on the Development Forms of Guangxi Beef Cattle Industry

XIAO Zheng-zhong<sup>1,2,3</sup>, ZHOU Xiao-qing<sup>1,2\*</sup>, WU Zhu-yue<sup>1,3</sup>, CAO Yan-hong<sup>1,3</sup>,  
PENG Xia-yun<sup>1,3</sup>, TENG Shao-hua, WU Bei-yi<sup>1,3</sup>

**Abstract:** Guangxi is located in the southwest with superior natural conditions, such as light, heat and water, as well as high biomass such as forage and crops. There is a high yield of forage grass, crops and other organisms, which has the advantage to develop beef cattle breeding. In recent years, the beef cattle industry of Guangxi has developed rapidly and achieved good results. However, in the process of industrial development, many factors unfavorable to the healthy and stable development of the industry have also been appeared. This article conducts an in-depth analysis on the development form of Guangxi beef cattle industry and provides relevant suggestions for the healthy development of the industry.

**Key words:** Guangxi; beef cattle; industrial development form; suggestion