

澳大利亚 2018 年肉牛产业发展分析与借鉴

张相伦, 崔秀梅, 游 伟, 赵红波, 魏 晨, 靳 青, 万发春*

(山东省农业科学院畜牧兽医研究所, 山东省畜禽疫病防治与繁育重点实验室, 山东省肉牛生产性能测定中心, 山东省畜禽健康养殖工程技术中心, 济南 250100)

摘 要:肉牛产业是澳大利亚重要的农牧产业之一, 其牛肉出口量居世界前三。2018 年我国已跃居成为澳大利亚牛肉对外出口的第三大国。本文收集了澳大利亚官方发布的相关数据, 主要对 2018 年澳大利亚肉牛产业发展现状、贸易状况进行了汇总分析。通过借鉴其发展经验和模式, 以期继续促进我国肉牛产业转型升级, 这对提高行业竞争力具有重要意义。

关键词: 澳大利亚; 肉牛; 产业发展

中图分类号: S823.9⁺2 **文献标识码:** A **文章编号:** 1001-9111(2019)04-0072-02

1 2018 年澳大利亚肉牛产业总体发展概况

2018 年澳大利亚肉牛产业总体呈平稳增长态势, 肉牛存栏总量、出栏总量、屠宰量分别达 2 376.8 万头, 946.5 万头和 834.1 万头, 较 2017 年分别提高 0.8%, 12.2% 和 10.2%, 牛肉产量和出口总量分别为 230.9 万 t 和 112.6 万 t, 较 2017 年分别提高 7.4% 和 10.9%, 活牛出口涨幅最大, 2018 年出口头数达 112.4 万头, 较 2017 年提高 29.6%。

2 肉牛饲养规模

从饲养规模上看, 澳大利亚谷饲牛养殖的集约化程度进一步提高, 其中大于 1 000 头规模以上的

占比高达 95.7%, 小于 1 000 头规模的仅占 4.3%, 规模在 1 000 ~ 10 000 头之间、大于 10 000 头的涨幅较 2017 年分别提高 25.0% 和 0.4%, 小于 1 000 头规模的占比持续降低。

3 肉牛屠宰情况

2018 年澳大利亚成年牛和小牛的屠宰量分别为 787.3 万头和 46.8 万头, 较 2017 年增长 10.0% 和 13.0% (表 1)。在成年牛中, 公牛和奶牛/小母牛的屠宰量分别为 387.5 万头和 399.8 万头, 各占 49.2% 和 50.8%, 公牛的屠宰量较 2017 年小幅降低 0.7%, 奶牛/小母牛屠宰量提高 22.9%。

表 1 澳大利亚肉牛屠宰情况

万头

项目	2016 年	2017 年	2018 年	较 2017 年/%
总屠宰量	782.9	757.1	834.1	10.2
成年牛	728.8	715.8	787.3	10.0
小牛	54.2	41.4	46.8	13.0
公牛	386.0	390.4	387.5	-0.7
奶牛/小母牛	342.8	325.4	399.8	22.9

4 牛肉产量情况

澳大利亚牛肉分普通牛肉和小牛肉两种, 其中 2018 年普通牛肉和小牛肉产量分别为 228.9 万 t 和 1.93 万 t, 同比提高 7.5% 和 2.1%; 成年牛和小牛

胴体重分别为 291.2 kg/头和 50.0 kg/头, 同比降低 2.2% 和 10.6% (表 2)。前几年澳大利亚遭受持续干旱天气影响, 许多肉牛养殖户大量淘汰母牛, 导致肉牛存栏量和出栏量大幅降低, 经过近 2 年的生产恢复期, 目前澳大利亚牛肉产量呈稳中增长态势。

收稿日期: 2019-04-13 修回日期: 2019-04-22

基金项目: 现代农业(肉牛牦牛)产业技术体系建设专项资金项目(CARS-37); 山东省农业科学院农业科技创新工程项目(CXGC2017B02)

作者简介: 张相伦(1990—), 男, 山东莒县人, 博士, 助理研究员, 主要从事动物营养与饲料科学研究。E-mail: xian-glunzhang@163.com

* 通讯作者: 万发春(1974—), 男, 山东莒南人, 博士, 研究员, 主要从事动物营养与饲料科学研究。E-mail: wanfc@sina.com

5 牛肉出口情况

美国、日本、韩国、中国是澳大利亚牛肉的主要出口国,2018 年对其牛肉出口量合计达 90.9 万 t,占出口总量的 80.7%(表 3)。与 2017 年相比,对美国的牛肉出口量变化不大,而对日本、韩国和中国的出口量分别上浮 8.2%、14.3% 和 36.2%。值得注意的是,澳大利亚对中国 2018 年出口牛肉达 19.2 万 t,较 2017 年增幅达 36.2%,超过韩国成为第三大牛肉出口国。

6 活牛出口情况

澳大利亚 2018 年活牛出口为 112.4 万头,同比

大幅增长了 29.6%,基本恢复到了 2016 年的水平(表 4)。印度尼西亚、越南、中国仍旧是澳大利亚活牛的三大主要出口国,且出口量同比均出现大幅增长。2018 年出口至印度尼西亚的活牛数为 59.7 万头,占总出口量的 53.1%,同比增加 16.4%;出口至越南的活牛数为 20.3 万头,占总出口量的 18.1%,同比上升 23.0%;出口至中国的活牛数为 13.8 万头,占总出口量的 12.3%,同比提高 76.9%。此外,对以色列和俄罗斯的出口增长强劲,对以色列的出口增长了近 1 倍,达到了 6.1 万头;2017 年未对俄罗斯出口活牛,但 2018 年达到了 4.7 万头。

表 2 澳大利亚不同牛肉类型产量及胴体重

年份	总产量 /万 t	普通牛肉		小牛肉		每头胴体重/kg	
		产量/万 t	占比/%	产量/万 t	占比/%	成年牛	小牛
2017	214.9	213.0	99.1	1.89	0.9	297.6	55.9
2018	230.9	228.9	99.1	1.93	0.9	291.2	50.0
较 2017 年/%	7.4	7.5	—	2.1	—	-2.2	-10.6

表 3 澳大利亚前 10 位牛肉出口国及出口量

出口国家	2016 年	2017 年	2018 年	较 2017 年/%
美国	24.2	23.4	23.1	-1.2
日本	26.4	29.2	31.6	8.2
韩国	18.0	14.9	17.0	14.3
中国	12.5	14.1	19.2	36.2
加拿大	1.9	2.0	2.3	14.9
印度尼西亚	6.2	5.0	5.7	14.7
沙特阿拉伯	1.1	1.0	0.9	-7.6
菲律宾	2.9	3.3	3.7	11.5
马来西亚	1.0	1.1	1.1	-1.5
其他	7.4	7.6	7.9	3.9
总计	101.8	101.5	112.6	10.9

表 4 澳大利亚活牛出口情况

出口国	印度尼西亚	越南	中国	以色列	土耳其	马来西亚	俄罗斯	日本
2017 年	51.3	16.5	7.8	3.2	2.1	1.6	—	1.5
2018 年	59.7	20.3	13.8	6.1	1.9	2.1	4.7	1.4
较 2017 年/%	16.4	23.0	76.9	90.6	-9.5	31.3	—	-6.7

7 对我国的启示和借鉴

(1)澳大利亚谷饲育肥牛规模化养殖程度持续提高,与其相比,我国肉牛的饲养地域比较分散,集约化程度不高,如何提高谷饲育肥的集约化养殖程度是未来我国肉牛产业应该重视的问题。

(2)2018 年我国从澳大利亚进口牛肉超过韩国,成为第三大出口国。进口量同比增长 36.2%,

是所有国家中增长幅度最大的,表明我国牛肉消费的对澳大利亚的依存度进一步提高,值得我国警惕。

(3)2018 年我国从澳大利亚进口活牛 13.8 万头,涨幅高达 76.9%,其中种牛占 10.7 万头,占活牛总进口数的 77.5%,表明我国肉牛能繁母牛的缺乏尚未得到根本缓解,后期需要国家增加对能繁母牛扩繁的支持。

(下转第 75 页)