

T/NAASS

宁夏回族自治区农学会团体标准

T/NAASS 047—2022

宁夏肉牛全产业链标准体系构建指南

The instruction for the standard system of whole industry chain of beef cattle in
Ningxia

2022 - 12 - 29 发布

2023 - 01 - 31 实施

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

专利免责声明：本文件的某些内容可能涉及专利，本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由宁夏回族自治区科技厅提出。

本文件由宁夏回族自治区农学会归口。

本文件起草单位：宁夏回族自治区畜牧工作站、宁夏回族自治区兽药饲料监察所、宁夏大学、宁夏回族自治区动物疫病预防控制中心、宁夏农林科学院动物科学研究所。

本文件主要起草人：封元、蒋秋斐、刘维华、李知新、吴龙国、周海宁、艾琦、王松磊、梁小军、马丽娜、赵洁、张坤、王倩、李磊、王瑜、毛春春、任宇佳、谷兴。

宁夏肉牛全产业链标准体系构建指南

1 范围

本文件规定了宁夏肉牛全产业链标准体系的术语和定义、要求、结构和编写。
本文件适用于宁夏肉牛全产业链标准体系构建。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 1.1 标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则
GB/T 13016 标准体系构建原则和要求
GB/T 13017 企业标准体系表编制指南

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

肉牛全产业链 whole industrial chain

指肉牛产业从肉牛养殖、屠宰加工到牛肉产品销售的每一个环节。

4 标准体系要求

4.1 基本要求

- 4.1.1 体系应满足宁夏肉牛产业发展需要，能够指导标准化生产、提高产业质量效益。
- 4.1.2 体系内的标准应符合宁夏肉牛产业发展的特点，充分考虑市场和消费者的需求，结合生产企业管理的需要制定。
- 4.1.3 标准体系应系统全面，充分贯彻国家标准、行业标准和地方标准，符合生产实际，确保其有效实施。
- 4.1.4 体系中每一项标准根据其所属类别、功能，分类安排在不同层次和位置上，避免同一环节制定两项以上的标准。
- 4.1.5 标准体系构建原则应符合 GB/T 13016 要求。

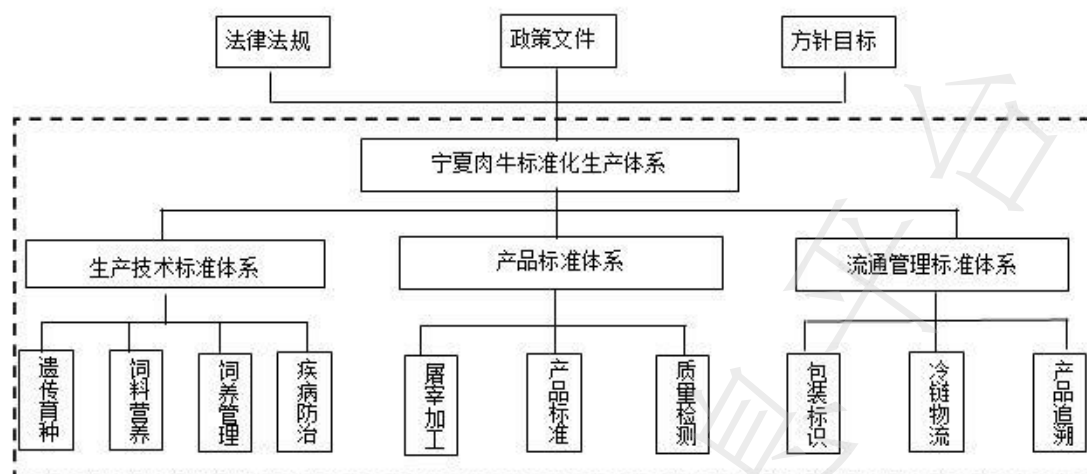
4.2 建设要求

- 4.2.1 宁夏肉牛标准体系表采用层次结构，标准体系表的编制应符合 GB/T 13016、GB/T 13017 的要求。
- 4.2.2 标准体系结构图应符合 4.1 的要求。

5 标准体系结构

5.1 标准体系结构框架

宁夏肉牛标准体系结构框架图见图 1，宁夏肉牛标准体系表见附录 A 中表 A.1。



注：虚线内为标准体系框架范围。

图1 宁夏肉牛标准体系框架图

5.2 标准体系结构要求

- 5.2.1 体系内的标准之间应相互协调，为产业发展提供支撑。
- 5.2.2 体系结构可根据宁夏肉牛产业特点、市场需求和技术发展，进行适当地增加和删减，不影响体系的系统性、完整性和有效性。
- 5.2.3 体系结构应科学合理，内容全面、具体，具有可操作性。

6 标准体系编写

6.1 生产技术标准体系

- 6.1.1 生产技术标准体系结构包括遗传育种、饲料加工、饲养管理和疾病防治。
- 6.1.2 生产技术标准体系结构见图2。

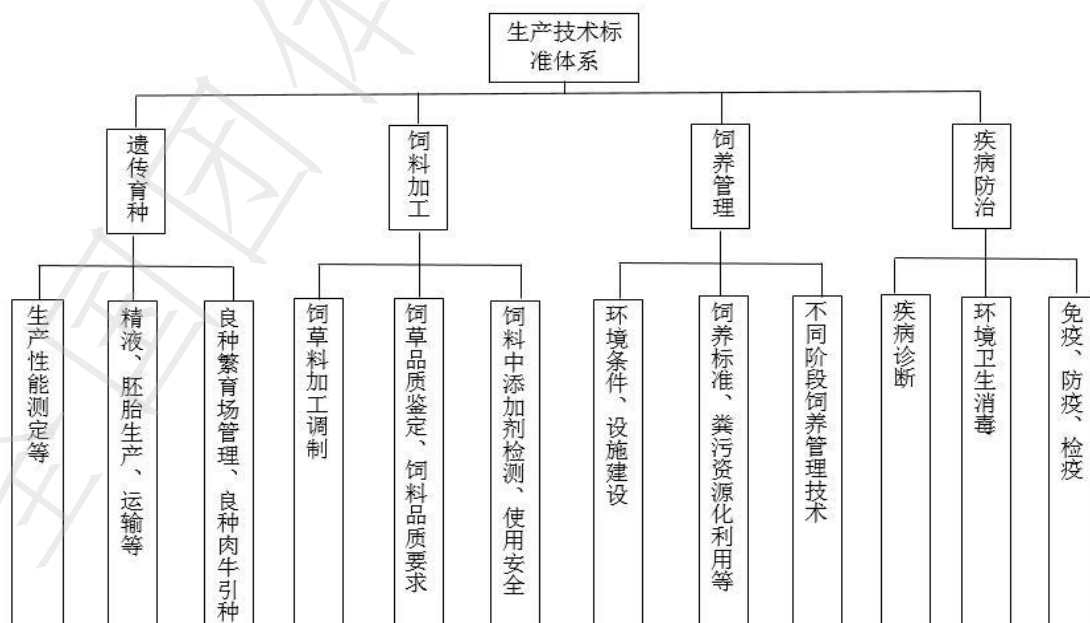


图2 生产技术标准体系结构图

6.1.3 针对肉牛养殖关键环节，结合生产管理实际，收集或修订现行标准、制定新标准，标准明细表见附录 B 中表 B.1。

6.2 产品标准体系

6.2.1 产品标准体系包括屠宰加工、质量检测。

6.2.2 产品标准体系结构见图 3。

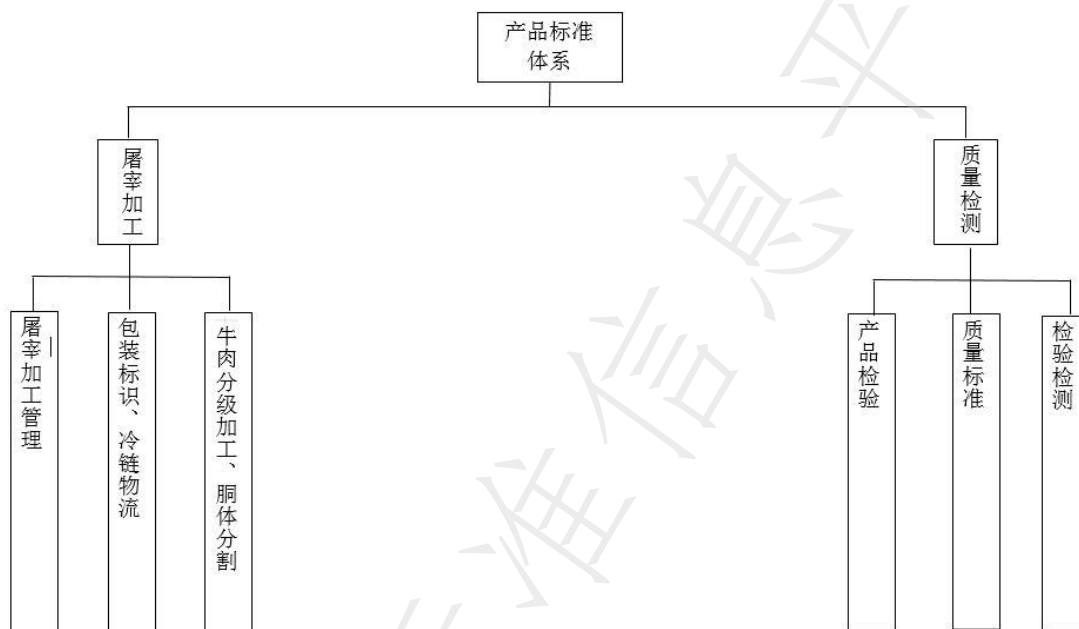


图3 产品标准体系结构图

6.2.3 针对肉牛屠宰加工重点环节，收集或修订现行标准、制定新标准，标准明细表见附录 C 中表 C.1。

6.3 流通管理标准体系

6.3.1 流通管理标准体系包括包装标识、冷链物流、产品追溯。

6.3.2 流通管理标准体系结构见图 4。

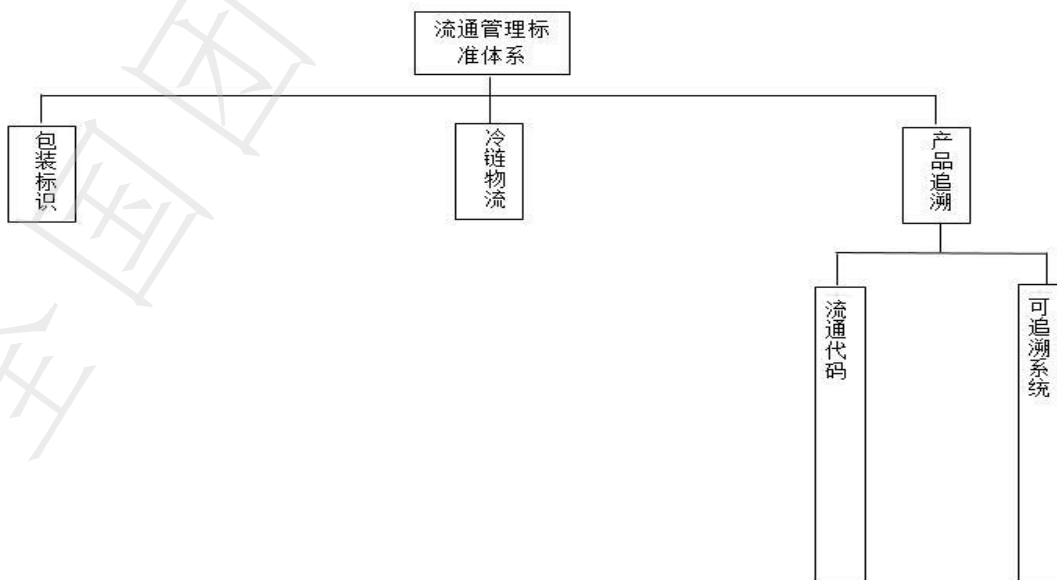


图4 流通管理标准体系结构图

6.3.3 针对牛肉产品从屠宰到流通过程中重点环节以及产品追溯,收集或修订现行标准、制定新标准,标准明细表见附录 D 中表 D.1。

全国团体标准信息平台

附 录 A
(资料性)
宁夏肉牛标准体系表

A.1 标准体系表

见表A.1。

表A.1 宁夏肉牛标准体系表

一级	二级
1. 生产技术	遗传育种
	饲料加工
	饲养管理
	疾病防治
2. 产品标准	屠宰加工
	质量检测
3. 流通管理	包装标识
	冷链物流
	产品追溯

附 录 B
(资料性)
生产技术标准体系明细表

B.1 生产技术标准体系明细表

见表 B.1。

表B.1 生产技术标准体系明细表

类目	标准号	标准名称	备注
遗传育种	GB 4143	牛冷冻精液	
	GB/T 26938	牛胚胎生产技术规程	
	GB/T 27534.3	家畜遗传资源保种场保种技术规范 第3部分：牛	
	GB/T 30396	牛冷冻精液包装、标签、贮存和运输	
	GB/T 31581	牛性控冷冻精液生产技术规程	
	NY/T 1234	牛冷冻精液生产技术规程	
	NY/T 1335	牛人工授精技术规程	
	NY/T 1572	牛胚胎移植技术规程	
	NY/T 2660	肉牛生产性能测定技术规范	
	DB64/T XXXX	肉牛良种繁育场管理技术规范	待制定
	DB64/T XXXX	肉牛品种登记管理技术规范	待制定
	DB64/T XXXX	良种肉牛引种技术规范	待制定
饲料加工	GB 13078	饲料卫生标准	
	GB/T 23387	饲草营养品质评定 GI 法	
	GB/T 25882	青贮玉米品质分级	
	NY/T 1904	饲草产品质量安全生产技术规范	
	NY/T 2696	饲草青贮技术规程 玉米	
	NY/T 2697	饲草青贮技术规程 紫花苜蓿	
	DB64/T 104	青贮饲料调制技术规程	
	DB64/T 752	饲草包膜青贮加工调制技术规程	
	DB64/T 757	肉牛全混合日粮（TMR）调制饲喂技术规范	待修订
	DB64/T 1013	柠条饲料加工调制技术规程	
	DB64/T 1472	马铃薯淀粉渣加工调制技术规程	
	DB64/T 1474	冬牧 70 黑麦草调制技术规程	
	DB64/T XXXX	宁夏南部山区人工草地建植和放牧利用技术规程	待制定

饲养管理	GB/T 20014.7	良好农业规范 第7部分：牛羊控制点与符合性规范	
	GB/T 36195	畜禽粪便无害化处理技术规范	
	GB/T 41194	肉用母牛体况评分技术规范	
	NY/T 815	肉牛饲养标准	
	NY/T 1339	肉牛育肥良好管理规范	
	NY/T 1446	种公牛饲养管理技术规程	
	NY/T 2663	标准化养殖场 肉牛	
	NY/T 2967	种牛场建设标准	
	NY/T 2971	家畜资源保护区建设标准	
	NY/T 3023	畜禽粪污处理场建设标准	
	NY/T 3442	畜禽粪便堆肥技术规范	
	NY/T 3798	荷斯坦牛公犊育肥技术规程	
	NY/T 3919	动物检疫隔离场建设标准	
	DB64/T 574	宁夏肉牛档案管理技术规范	
	DB64/T 576	宁夏肉牛育肥技术规范	待修订
	DB64/T 1089	肉用犊牛饲养管理技术规程	待修订
	DB64/T 1475	肉牛母牛饲养管理技术规范	待修订
	DB64/T 1732	淘汰母牛育肥技术规程	
	DB64/T XXXX	育肥牛运输指南	待制定
	DB64/T XXXX	肉牛棚舍建设规范	待制定
DB64/T XXXX	宁夏规模肉牛场粪污资源化利用技术规程	待制定	
疾病防治	GB/T 18637	牛病毒性腹泻/粘膜病诊断技术规范	
	GB/T 18638	流行性乙型脑炎诊断技术	
	GB/T 18645	动物结核病诊断技术	
	GB/T 18647	动物球虫病诊断技术	
	GB/T 18649	牛传染性胸膜肺炎诊断技术	
	GB/T 18935	口蹄疫诊断技术	
	GB/T 22329	牛皮蝇蛆病诊断技术	
	GB/T 27530	牛出血性败血症诊断技术	
	GB/T 32945	牛结核病诊断 体外检测 γ 干扰素法	
	GB/T 39602	牛结节性皮肤病诊断技术	
	NY/T 562	动物衣原体病诊断技术	

	NY/T 575	牛传染性鼻气管炎诊断技术	
	NY/T 1465	牛羊胃肠道线虫检查技术	
	NY/T 1466	动物棘球蚴病诊断技术	
	NY/T 1471	牛毛滴虫病诊断技术	
	NY/T 1950	片形吸虫病诊断技术规范	
	NY/T 3074	牛流行热诊断技术	
	NY/T 3464	牛泰勒虫病诊断技术	
	DB64/T 580	肉牛卫生管理及疾病预防技术规范	待修订
	DB64/T 1726	牛羊隐孢子虫病防治技术规范	
	DB64/T XXXX	肉牛疫病净化场管理技术规范	待制定

附 录 C
(资料性)
产品标准体系明细表

C.1 产品标准体系明细表

见表C.1。

表C.1 产品标准体系明细表

类目	标准号	标准名称	备注
屠宰加工	GB 16548	畜禽病害肉尸及其产品无害处理规程	
	GB 18393	牛羊屠宰产品品质检验规程	
	GB 51225	牛羊屠宰与分割车间设计规范	
	GB/T 19477	畜禽屠宰操作规程 牛	
	GB/T 20551	畜禽屠宰 HACCP 应用规范	
	GB/T 20575	鲜、冻肉生产良好操作规范	
	GB/T 27643	牛胴体及鲜肉分割	
	GB/T 40464	冷却肉加工技术要求	
	NY/T 1341	家畜屠宰质量管理规范	
	NY/T 3471	畜禽血液收集技术规范	
	DB64/T XXXX	高档牛肉分切加工技术规范	待制定
质量检测	GB 2707	食品安全国家标准 鲜(冻)畜、禽产品	
	GB 2762	食品安全国家标准 食品中污染物限量	
	GB 4789.2	食品微生物学检验 菌落总数测定	
	GB 4789.3	食品微生物学检验 大肠菌群计数	
	GB 5009.124	食品中氨基酸的测定	
	GB 5009.168	食品中脂肪酸的测定	
	GB 5009.268	食品中多元素的测定	
	GB 5009.5	食品中蛋白质的测定	
	GB 18393	牛羊屠宰产品品质检验规程	
	GB 18394	畜禽肉水分限量	
	GB 29921	预包装食品中致病菌限量	
	GB/T 4789.1	食品卫生微生物学检验 总则	
	GB/T 9960	鲜、冻四分体牛肉	
	GB/T 17238	鲜、冻分割牛肉	

	GB/T 4789.17	食品卫生微生物学检验 肉与肉制品检验	
	GB/T 20799	肉和肉制品经营卫生规范	
	GB/T 29392	普通肉牛上脑、眼肉、外脊、里脊等级划分	
	GB/T 40945	畜禽肉质量分级规程	
	NY/T 676	牛肉等级规格	
	NY/T 843	绿色食品 畜禽肉制品	
	NY/T 2793	肉的食用品质客观评价方法	
	NY/T 2799	绿色食品 畜肉	
	NY/T 3379	牛肉分级	

附 录 D
(资料性)
流通管理标准体系明细表

D.1 流通管理标准体系明细表

见表D.1。

表D.1 流通管理标准体系明细表

类目	标准号	标准名称	备注
包装标识	GB/T 24616	冷藏、冷冻食品物流包装、标志、运输和储存	
	GB/T 32950	鲜活农产品标签标识	
	GH/T 1279	农民专业合作社 农产品包装要求	
	NY/T 658	绿色食品 包装通用准则	
	NY/T 3383	畜禽产品包装与标识	
冷链物流	GB 31605	食品安全国家标准 食品冷链物流卫生规范	
	GB/T 28640	畜禽肉冷链运输管理技术规范	
	NY/T 2534	生鲜畜禽肉冷链物流技术规范	
	WB/T 1059	肉与肉制品冷链物流作业规范	
产品追溯	GB/T 40465	畜禽肉追溯要求	
	NY/T 1761	农产品质量安全追溯操作规程 通则	
	NY/T 1764	农产品质量安全追溯操作规程 畜肉	
	NY/T 3389	牛肉及牛副产品流通分类与代码	