《科右中旗肉牛养殖综合技术规范》

编制说明

团标制定工作组

二零二五年五月

**一、工作简况**

1. **任务来源**

 根据 2020 年全国标准化工作要点，大力推动实施标准化战略，持续深化标准化工作改革，加强标准体系建设，提升引领高质量发展的能力。为响应市场需求，需要制定完善的科右中旗肉牛养殖综合技术标准，满足市场产品质量提升需要。依据《中华人民共和国标准化法》，以及《团体标准管理规定》相关规定，中国商品学会决定立项并联合科尔沁右翼中旗畜牧业协会相关单位共同制定《科右中旗肉牛养殖综合技术规范》团体标准。

1. **编制背景及目的**

科右中旗作为内蒙古重要的牧业旗，肉牛养殖是其传统优势产业。但长期以来，部分养殖户因缺乏科学规范的养殖技术指导，养殖效益受限，肉牛质量参差不齐。制定肉牛养殖综合技术规范旨在全方位规范养殖流程，从养殖环境、良种繁育、疫病防治到屠宰与分割等环节，都给出科学的规定。

随着消费者对牛肉品质要求的提高，规范养殖技术是满足市场需求的必然要求。通过标准化养殖，能够提高牛肉的产量和质量；通过科学的疫病防控措施，能够有效预防和控制疫病的发生，确保牛肉产品的质量安全；通过技术规范的实施，能够优化肉牛养殖的产业结构，提升产业的整体效益。

本项目旨在借助标准化手段，将科右中旗肉牛养殖技术标准化，填补本行业相关标准空白，促使科右中旗肉牛养殖技术的发展越来越成熟，提高养殖户的科学养殖水平，提升产业的整体效益。

1. **编制过程**

 **1、起草阶段**

2025年5月，科尔沁右翼中旗畜牧业协会按照“中国商品学会关于《科右中旗肉牛养殖综合技术规范》团体标准立项的公告”要求，成立了标准起草工作组。

工作组对国内科右中旗肉牛养殖技术的现状与发展情况进行了全面调研，同时广泛搜集和检索了科右中旗肉牛养殖技术资料，并进行了大量的研制、试验及验证。在此基础上编制了《科右中旗肉牛养殖综合技术规范》标准草案。

**2、征求意见阶段**

形成标准草案稿之后，起草组召开了多次专家研讨会，从标准框架、标准起草等角度广泛征求多方意见，从理论完善和实践应用方面提升标准的适用性和实用性。经过理论研究和方法验证，明确和规范科右中旗肉牛养殖的技术要求。于2025年5月提交《科右中旗肉牛养殖综合技术规范》标准征求意见稿及征求意见稿编制说明，定于2025年6月上旬网上公示征求意见稿，广泛征求各方意见和建议。

**3、专家审核阶段**

定于2025年7月上旬召集专家审核标准，汇总专家审核意见之后，修改标准并发布。

1. **主要起草单位及起草人所做的工作**

 本文件由科尔沁右翼中旗畜牧业协会负责起草。

所做的工作：标准工作的总体策划、组织；立项及协调工作组工作；标准文本及编制说明的起草和编写；协助标准文本及编制说明的编写；对国内外相关标准的调研和搜集。

**二、 标准编制原则和主要内容**

**（一）标准制定原则**

本文件的制定符合产业发展和市场需要原则，本着先进性、科学性、合理性、可操作性、适用性、一致性和规范性原则来进行本文件的制定。

本文件起草过程中，主要按照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》进行编写。本文件制定过程中，主要参考了以下标准或文件。

GB 4143 牛冷冻精液

GB/T 5458 液氮生物容器

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB 12694 食品安全国家标准 畜禽屠宰加工卫生规范

GB/T 17238 鲜、冻分割牛肉

GB/T 18645 动物结核病诊断技术

GB/T 18646 动物布鲁氏菌病诊断技术

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 19166 中国西门塔尔牛

GB/T 19180 牛海绵状脑病诊断技术

GB/T 19477 畜禽屠宰操作规程 牛

GB/T 19525.2 畜禽场环境质量评价准则

GB/T 27643 牛胴体及鲜肉分割

GB/T 30396 牛冷冻精液包装、标签、贮存和运输

GB/T 39602 牛结节性皮肤病诊断技术

NY/T 388 畜禽场环境质量标准

NY/T 561 动物炭疽诊断技术

NY/T 682 畜禽场场区设计技术规范

NY/T 906 牛瘟诊断技术

NY/T 1167 畜禽场环境质量及卫生控制规范

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 1565 冷却肉加工技术规范

NY/T 2663 标准化养殖场 肉牛

《中华人民共和国动物防疫法》

1. **标准主要技术内容**

 根据科右中旗肉牛养殖应用技术情况，确定本文件主要技术内容。

技术内容包含养殖场环境、良种繁育、疫病防治、屠宰与分割等。

1. **主要试验（或验证）情况分析**

结合国内外的行业测试和企业内部管控项目进行试验验证。

1. **标准中涉及专利的情况**

 无

1. **预期达到的效益（经济、效益、生态等），对产业发展的作用的情况**

 科右中旗肉牛养殖综合技术规范满足市场及环境需求。对相关企业标准化管理水平的提升具有重要意义。

1. **在标准体系中的位置，与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性**

符合现行相关法律、法规、规章及相关标准，与强制性标准协调一致。

1. **重大分歧意见的处理经过和依据**

无

1. **标准性质的建议说明**

 本标准为团体标准，供社会各界自愿使用。

1. **贯彻标准的要求和措施建议**

无

1. **废止现行相关标准的建议**

本标准为首次发布。

1. **其他应予说明的事项**

 无

《科右中旗肉牛养殖综合技术规范》起草组

2025年5月29日