奶牛养殖环节饲料安全使用规范

编制说明

2023 年 12 月

目　录

一、工作概况
二、制定标准的必要性和意义
三、主要起草过程
四、制定标准的原则和依据，与现行法律、法规、标准的关系
五、主要条款的说明，主要技术指标、参数、实验验证的论述
六、重大意见分歧的处理依据和结果
七、实施标准的措施建议
八、知识产权说明
九、其他应予说明的事项

《奶牛养殖环节饲料安全使用规范》地方标准编制说明

一、工作简况

（一）任务来源

2023 年 9 月 16 日，由宁夏回族自治区农业农村厅农产品质量安全监管处立项，按照《自治区市场监管厅关于下达农业领域（种植 养殖）138 项地方标准修订计划的通知》（〔2023〕866 号），批准《奶牛养殖环节饲料安全使用规范》地方标准的修订，由宁夏回族自治区饲料工作站组织实施，结合奶牛养殖安全需求的实际情况，修订《奶牛养殖环节饲料安全使用规范》地方标准，标准由宁夏回族自治区农业农村厅提出并归口。

（二）起草单位

本标准项目主要承担单位：宁夏回族自治区饲料工作站。

协作单位为：宁夏大学、宁夏回族自治区农林科学院畜牧兽医研究所、宁夏回族自治区兽药饲料监察所、宁夏回族自治区畜牧工作站、宁夏职业技术学院、宁夏农垦集团有限公司、银川市畜牧技术推广服务中心、吴忠市利通区畜牧兽医技术服务中心等。

（三）主要起草人及分工

刘维平主笔统稿，周颖、张娟、李昊、王琨等人分工协作，负责最新国家标准、农业农村部行业标准和有关法律法规条款等资料的查询、收集整理。丛帅、陈亚飞、张艳梅、虎丽、梅

宁安等人重点查阅国内最新生产研究成果、生产经验和应用数据等相关文献资料，汇总梳理。徐军、脱征军、田佳、蒋秋斐、梅宁安等人重点在银川市、石嘴山市和吴忠市组织开展实地调研和生产数据收集、整理。刘自新和王玲负责审核审定标准具体内容，张辉负责总体协调，助力各项工作按计划推进。

二、制定(修订)标准的必要性和意义

奶牛产业是自治区党委政府确定的“六特”千亿级产业，“黄金奶源带”盛产的宁夏牛奶风味独特、质量上乘、口牌享誉全国，奶牛规模化高水平养殖也被农业农村部誉为“全国奶业优质安全发展的一面旗帜”。伴随着全产业链升级、集群化发展，奶牛养殖要求发生了重大转变，节粮减抗、生态循环和绿色低碳发展模式基本形成。近年来，国务院和农业农村部分别修订发布了《饲料和饲料添加剂管理条例》《饲料质量安全管理规范》《饲料添加剂安全使用规范》《饲料卫生标准》，现行的《奶牛养殖环节饲料安全使用规范》(DB64/T1498-2017)已不符合最新行业标准和发展要求，重新修订势在必行。

一是为了加快推进新型饲料多元化挖潜。挖掘新型饲料蛋白资源潜力，增加替代资源供应，减少豆粕依赖。开发利用生物饲料和单细胞蛋白资源。发展新工艺生产赖氨酸、维生素、酶制剂等饲料添加剂，提高饲料品质，提升饲料转化利用率，解决全区饲草资源缺乏、环保生态等问题。

二是为了加快推进非粮资源饲料化利用。宁夏土地资源有限，粮食安全和人畜争粮矛盾长期存在，为更好的适应新时代新标准新要求，减少饲草抢地、人畜争粮，减轻饲料跨区调运和进口压力，践行落实饲用豆粕减量替代的目标任务，为加快

开发和利用非粮资源饲料提供理论依据。

三是为了加快推进绿色低碳养殖新模式。强化科技引领，注重模式创新，在遵守国家和行业标准的基础上，继续保持地缘特色，坚持绿色生态发展理念，更好的提升全区奶牛养殖效益，为加速产业全链整合、结构调整、提质增效保驾护航。

三、主要起草过程

（一）成立起草组、确定分工

地方标准项目任务下达后，饲料工作站成立标准编制起草组，饲料首席专家刘自新为组长，征集饲料专家团队成员及饲料和饲料添加剂生产许可专家审核委员会专家广泛参与，确定刘维平主笔统稿，周颖、张娟、李昊、王琨等人分工协作，负责最新国家标准、农业农村部行业标准和有关法律法规条款等资料的查询、收集整理。丛帅、陈亚飞、张艳梅、虎丽、梅宁安等人重点查阅国内最新生产研究成果、生产经验和应用数据等相关文献资料，汇总梳理。徐军、脱征军、田佳、蒋秋斐、梅宁安等人重点在银川市、石嘴山市和吴忠市组织开展实地调研和生产数据收集、整理。刘自新和王玲负责审核审定标准具体内容，张辉负责总体协调，助力各项工作按计划推进。

（二）收集资料

按照责任分工，重点收集《奶牛养殖环节饲料安全使用规范》（DB64/T1498-2017）制定以来，国家及行业重新修订相关法律法规、政策文件、标准等相关资料。如 GB 13078 饲料卫生标准、NY/T 391-2021 绿色食品 产地环境质量、NY/T 471-2023 绿色食品 饲料及饲料添加剂使用准则、《兽药管理条例》、《饲料添加剂品种目录》和《饲料原料目录》等。

（三）编制标准草案

2023 年 9 月，标准起草组对所收集的资料进行梳理、分析，形成工作组讨论稿。

2023 年 11 月，召开标准讨论会，对《奶牛养殖环节饲料安全使用规范》（DB64/T1498-2017）修改后形成标准征求意见稿，完成编制说明的编写。

（四）调研及征求意见

2023 年 10 月，由饲料工作站统一协调组织，分别在银川市、石嘴山市和吴忠市组织开展实地调研，现场征求意见建议、座谈研讨，并收集生产数据和问题困难，及时整理成条。

2023 年 11 月在自治区市场监督管理厅网站上公开标准文本和编制说明，进行线上广泛征求意见，为期 30 天；以直通车的形式定向征求业内专家教授意见建议，通过线上线下的方式广泛征求意见。

2023 年 12 月收集意见并进行整理，采纳了 10 条意见，并根据采纳意见对标准文本进一步修改并形成了《奶牛养殖环节饲料安全使用规范》（送审稿）和编制说明，保证该标准的科学性和适用性。

（五）报批审核

严格按照程序和时间节点，依次上报审核。

四、编制原则和依据，与现行法律、法规、标准的关系

（一）编制原则

坚持“实用性、普及性、操作性、科学性、合理性”原则，要求标准内容易懂、易掌握、易操作、易推广应用。

（二）编制依据

本标准是对《奶牛养殖环节饲料安全使用规范》（DB64/T1498-2017）修订，主要参考《GB/T 10647 饲料工业术语》《GB 10648 饲料标签》《GB/T 20014.8 良好农业规范 第8部分：奶牛控制点与符合性规范》《GB 13078 饲料卫生标准》《NY/T 34-2004 奶牛饲养标准》《NY/T 1245－2006 奶牛用精饲料》《NY/T 2696-2015 饲草青贮技术规程 玉米》《NY/T 3049-2016 奶牛全混合日粮生产技术规程》《NY/T 391-2021 绿色食品 产地环境质量》《NY/T 471-2023 绿色食品 饲料及饲料添加剂使用准则》等相关标准和规定，并应用前期研究成果、参考国内文献资料，确定本标准的指标设置和要求。

（三）与现行法律法规、标准的关系

本标准规定了奶牛养殖环节饲料安全使用的术语和定义、安全要求、组织运行、规范使用和安全管理，是国家和行业现行法律法规、标准的细化和延伸，注重实际的操作性。

五、主要条款的说明，主要技术指标、参数、实验验证的论述

（一）主要条款说明

本次标准修订，主要修改了标签、包装、贮存和运输，增加了安全要求、组织运行、规范使用和安全管理等内容。

（二）主要技术指标、参数、试验验证的论述

修改了规范性引用文件（删除了 GB 13078.1、GB 13078.2、GB 13078.3、GB 21693 和 GB/T 16764，增加了 GB/T 10647、GB 10648、GB/T 20014.8、NY/T 34、NY/T 1245、NY/T 3049、NY/T 391 和 NY/T 471，更新了《饲料和饲料添加剂管理条例》《兽药管理条例》《新饲料和新饲料添加剂管理办法》《饲料质量

安全管理规范》《进口饲料和饲料添加剂登记管理办法》《关于停止生产、进口、经营、使用部分药物饲料添加剂的公告》《饲料添加剂安全使用规范》《食品动物中禁止使用的药品及其他化合物清单》《饲料添加剂品种目录》和《饲料原料目录》)。修改了术语和定义（删除了饲料、饲料原料、饲料添加剂、营养性饲料添加剂、非营养性饲料添加剂、添加剂预混合饲料、浓缩饲料、精料补充料、粗饲料、青贮饲料和全混合日粮。增加了奶牛养殖环节和饲料安全）。修改了安全要求（删除了饲料原料、饲料添加剂、添加剂预混合饲料、精料补充料、浓缩饲料和全混合日粮（TMR），增加了卫生、饮水、感官和质量）。增加了组织运行（增加了饲料组织原则、采购、储备和取用）。修改了规范使用（删除了饲料添加剂、添加剂预混合饲料、精料补充料、浓缩饲料，增加了营养舔砖和其他饲料）。修改了安全管理（增加了制度建设、岗位设置、人员要求和应急预案）。

六、重大意见分歧的处理依据和结果

无

七、实施标准的措施及建议

建议标准发布实施后加强宣传、培训工作，亦可根据实际情况及时加以修订和更新，以适应新技术和生产发展的需要。

八、知识产权说明

本标准未涉及相关专利。

九、其他应说明的事项

本标准是依据国家标准、农业农村部行业标准等相关规定，在实际生产研究成果、生产经验和应用数据的基础上，参考国内相关文献资料，并经征求生产企业、相关专家、农业部

门的多方意见重新修订。