

河北省食协团体标准

《乳制品质量控制认可技术指南》编制说明

一、工作简况

本标准是基于中国合格评定国家认可中心负责科技部研究课题“乳品品质合格评定体系和标识制度”的研究内容和成果，该课题属于十三五国家重点研发计划重点专项“国家质量基础的共性技术研究与应用（NQI）”。

2019年12月12日河北省食品工业协会批准本标准立项工作（冀食协[2019]41号），牵头起草单位是中国合格评定国家认可中心，协作单位有深圳华大临床检验中心、河北省食品工业协会、石家庄君乐宝乳业有限公司等。

本标准自2019年12月开始起草，期间经历了起草组多次研讨修改，并邀请多位乳制品行业专家学者参与标准的研讨工作，在2020年3月初形成征求意见稿公开征求意见。起草组成员有：李宏、唐丹舟、富宏坤、单耕、张娜、任春香、柴艳兵、武维伟、张耀广、姜华艳、夏卫东、孙晓辰、李飞等。

二、标准编制原则

本标准依据GB/T1.1-2009《标准化工作导则-第1部分：标准的结构和编写》来编写，起草组经过充分谈论和征求意见，努力确保标准的适用性和先进性，注意标准的统一性和协调性，强调标准的经济性和社会效益。

三、标准主要内容的确定

起草组借助优秀乳品企业的质量控制经验，结合国内外行业中最新的质量控制方法，依据最新的工艺技术、设备自动化、信息化发展趋势，对不同类别乳制品质量控制关键点进行梳理形成质量控制认可技术指南。

研究内容包含如下：

（1）乳制品原辅料质量控制标准：供应商准入标准、验收监控标准；

（2）乳制品生产过程质量控制标准：灭菌乳、调制乳（灭菌型、非灭菌型）、发酵乳（灭菌型、非灭菌型）、乳粉（全脂型、调制型、冷冻浓缩型）的质量控制关键工艺控制点、关键设施设备技术参数标准、产品质量监控标准建立规则、产品质量追溯标准、产品放行标准、质量控制信息化建设标准；

（3）乳制品储运质量控制标准：库房环境控制、堆码设计标准、运输防护标准。

（4）乳制品销售环节质量控制标准：货架陈列环境要求、产品储存要求、货架期管理要求。

四、与国际、国外同类标准水平的对比情况

国外目前均无乳制品质量控制认可的综合技术标准，本标准填补了该类标准的空白，规范整理综合型的乳制品质量控制认可的技术标准，便于各企业和认证评价机构应用。

五、与国内相关标准的关系

国内与乳制品质量控制认可相关标准众多，这些标准多是覆盖生

产、经营、质量、安全等全面要求，其中包含质量控制通用要求，但不够细化、具体，对于乳制品行业质量控制的痛点、难点缺少操作指导性的技术标准。本标准研究建立的乳制品质量控制认可技术指南是对乳制品质量控制紧密相关的标准、执行难点要求进行识别，形成对应操作执行的细化指南性文件。

六、重大意见分歧的处理经过和依据；

无。

七、其他应予说明的事项。

无。