

团 体 标 准

《中小型食品企业实验室管理指南》

编 制 说 明

《中小型食品企业实验室管理指南》小组

二〇二三年五月

目 录

一、工作简况	1
二、标准编制原则和主要内容	3
三、主要试验和情况分析	4
四、标准中涉及专利的情况	4
五、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	4
六、与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系	4
七、重大意见分歧的处理依据和结果	4
八、标准性质的建议说明	4
九、贯彻标准的要求和措施建议	4
十、废止现行相关标准的建议	4
十一、其他应予说明的事项	4

一、工作简况

（一）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，需要制定完善的中小型食品企业实验室管理指南标准，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，中国中小商业企业协会决定立项并联合安徽山葛老天然食品有限公司、马鞍山市十月丰食品有限公司、合肥工业大学、安徽中迈检测科技有限责任公司、内蒙古察罕苏力德食品有限公司、淮南师范学院、丽水隆盛油茶开发有限公司、淮南市民丰瓜果蔬菜专业合作社、安徽中农安检验检测中心有限公司、六安市市场监管综合行政执法支队、安徽珠峰生物科技有限公司、苏州食万美味科技有限公司等相关单位共同制定《中小型食品企业实验室管理指南》团体标准。

（二）编制背景及目的

随着《中华人民共和国食品安全法》的颁布和实施以及各地对食品生产与销售的法规逐步完善，食品企业需要对食品进行更严格的把关，这就需要实验室对食品的指标进行检测以确保食品质量合格，食品质量检验因而越来越受到各级部门的关注。同时可根据食品实验室给出的试验、检测结果进行改进与改善，从而达到提高产品质量，获得更大的社会竞争力。

制定本标准是为了对中小型食品企业实验室的内部管理作出规范化要求，加强食品实验室的质量控制以及其他方面的管理，为食品安全工作奠定基础。

（三）主要工作过程

1、起草阶段

2023年4月，安徽山葛老天然食品有限公司、马鞍山市十月丰食品有限公司、合肥工业大学、安徽中迈检测科技有限责任公司、内蒙古察罕苏力德食品有限公司、淮南师范学院、丽水隆盛油茶开发有限公司、淮南市民丰瓜果蔬菜专业合作社、安徽中农安检验检测中心有限公司、六安市市场监管综合行政执法支队、安徽珠峰生物科技有限公司、苏州食万美味科技有限公司按照“中国中小商业企业协会关于《中小型食品企业实验室管理指南》团体标准立项的公告”要求，成立了标准起草工作组。

工作组对中小型食品企业实验室管理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食品企业实验室相关资料，在此基础上编制了《中小型食品企业实验室管理指南》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，从理论完善和实际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，明确和规范中小型食品企业实验室的管理规范。于2023年5月提交《中小型食品企业实验室管理指南》标准征求意见稿及征求意见稿编制说明，拟定于2023年5月中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

拟定于2023年6月下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。

（四）主要起草单位及起草人所做的工作

本文件由安徽山葛老天然食品有限公司、马鞍山市十月丰食品有限公司、合肥工业大学、安徽中迈检测科技有限责任公司、内蒙古察罕苏力德食品有限公司、淮南师范学院、丽水隆盛油茶开发有限公司、淮南市民丰瓜果蔬菜专业合作社、安徽中农安检验检测中心有限公司、六安市市场监管综合行政执法支队、安徽珠峰生物科技有限公司、苏州食万美味科技有限公司等负责起草。

主要成员：王少磊、徐跃飞、王德才、袁怀波、王雷、曹荣升、颜守保、孙家俊、闫如梅、杨发强、朱峰、余晓军、冷冷。

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/T 19001 质量管理体系 要求

GB 19489 实验室 生物安全通用要求

GB/T 27043—2012 合格评定 能力验证的通用要求

《中华人民共和国食品安全法》

（二）标准主要技术内容

根据中小型食品企业实验室管理水平及实施情况，确定本文件主要

技术内容。

技术指标包含管理体系建立、设施和环境条件、人员管理、设备管理、样品管理、方法的选择、验证、确认、抽样、数据结果报告、质量控制、不合格工作控制、投诉等。

三、主要试验和情况分析

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。

四、标准中涉及专利的情况

无。

五、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

中小型食品企业实验室管理指南满足企业需求。对相关企业标准化管理水平的提升、科技成果认定具有重要意义。

六、与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系

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。

七、重大意见分歧的处理依据和结果

无

八、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。

九、贯彻标准的要求和措施建议

无

十、废止现行相关标准的建议

本标准为首次发布。

十一、其他应予说明的事项

无

《中小型食品企业实验室管理指南》起草组

2023 年 5 月 17 日