

《粮油储藏 大米、小麦粉储藏期间害虫防治技术规程》行业标准编制说明

一、工作简况

（一）任务来源

根据国家粮食和物资储备局标准质量中心下达的《2018年度粮油行业标准制修订计划》（〔2018〕329号），受国家粮食和物资储备局委托，由河南工业大学负责组织编写《粮油储藏 大米、小麦粉储藏期间害虫防治技术规程》。该标准由河南工业大学牵头，国家粮食和物资储备局标准质量中心、广州岭南穗粮谷物股份有限公司共同参与起草。

（二）目的意义

为适应我国大米、小麦粉安全、卫生储藏，确保大米、小麦粉储藏品质，实现安全生产，满足大米、小麦粉加工行业健康发展需要，保证实现“中国好粮油”的行动目标，根据我国大米、小麦粉储藏期间害虫发生与防治实际情况，以及近年来国内外的相关科研成果制订了本标准。本标准给出了我国重要成品粮大米、小麦粉储藏期间害虫防治的原则，大米、小麦粉储藏期间害虫的预防，以及大米、小麦粉储藏期间害虫防治的方法等内容。本标准适用于我国粮油加工仓储安全管理领域，对于加强我国粮油加工后成品粮的安全储藏、保障储粮品质、促进粮油加工行业健康发展、落实“中国好粮油”的行动目标具有重要意义。

（三）主要工作过程、国家标准主要起草人及其所做的

工作

本标准在前期立项阶段，标准起草团队首先进行了我国大米、小麦粉储藏期间害虫发生与防治实际情况的初步调研，收集、检索、整理、分析了近年来国内外大米、小麦粉安全储藏的相关科研和技术成果，深入分析了我们团队2017年获得的中国粮油学会科学技术进步三等奖《小麦粉储藏害虫非化学防治技术研究》的研究成果。立项后，标准起草团队结合近年我国成品粮储藏实际情况及粮油加工行业健康发展需要，认真设计调查问卷，对我国当前大米、小麦粉储藏期间虫害发生与防治情况进一步进行了系统调研分析，结合国内外大米、小麦粉安全储藏的相关科技发展动态，在《小麦粉储藏害虫非化学防治技术研究》的研究成果基础上，进一步对控温杀虫、气调杀虫、防虫包装材料筛选进行了深入研究。在此基础上，结合我国粮油储藏领域部分专家意见，形成征求意见稿草稿。通过发函及网上公开征集意见的方式，向相关行业征求意见，共发送单位数：14个；回函的单位数：10个；回函并有建议或意见的单位数：5个；没有回函的单位数：4个。根据征求意见稿返回的专家意见，认真研讨分析，采纳专家合理建议，对征求意见稿进一步修改完善，然后形成送审稿。

本标准主要起草人有吕建华、白春启、王艳艳、王殿轩、白旭光、林乾、韩志强。在标准制订过程中，吕建华负责标准整体方案的设计与实施，白春启、林乾、韩志强负责我国大米、小麦粉储藏期间害虫发生与防治实际情况的调研，王

艳艳负责国内外大米、小麦粉储藏期间害虫发生与防治文献资料的收集、检索、整理，王殿轩、白旭光负责近年来国内外大米、小麦粉安全储藏的相关科研、技术成果。

二、标准的编制原则和主要内容

本标准按 GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的要求起草国家标准征求意见稿。

本标准编制的基本原则有：

(1) 与粮食行业现有标准协调的原则。

本修订标准规范性引用的 GB/T 29890-2013 粮油储藏技术规范等标准，涉及相关内容均严格参考上述标准内容。

(2) 按技术体系制定标准的原则

本标准从目前我国大米、小麦粉储藏期间害虫发生与防治实际情况考虑，包含了标准使用范围、规范性引用文件、大米、小麦粉储藏期间害虫防治的原则、大米、小麦粉储藏期间害虫的预防，以及大米、小麦粉储藏期间害虫防治的方法等内容，制订的标准体系完整，突出实用性、指导性。

(3) 以我国大米、小麦粉储藏期间害虫发生与防治实际情况为基础原则

本标准包含的我国大米、小麦粉储藏期间害虫发生与防治的内容均与现实粮食加工、储藏、销售行业发展实际密切相关，制订过程中始终坚持以生产实际为基础，注重合理吸纳国内外大米、小麦粉安全储藏科技发展新成果，具有较强的实用性和指导性，并能够体现我国最新的、与大米、小麦粉安全储藏相关的生态储粮科技成果。

三、与国际、国外对比情况

本标准是根据我国大米、小麦粉储藏期间害虫发生与防治实际情况，为适应我国粮油储藏加工领域大米、小麦粉储藏期间害虫发生与防治需要，促进粮油储藏加工行业健康发展需要而制订，目前国外尚无同类标准发布使用。

四、与有关的现行法律、法规和强制性标准的关系

本标准制订过程中按 GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的要求编写，注意积极吸纳我国有关的现行法律、法规和强制性国家标准，使之相互包容、相互支撑。

五、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准制订过程中没有出现重大分歧意见。

六、标准性质的建议说明

建议将本标准作为推荐性标准在粮油储藏加工行业内推广使用。

七、贯彻标准的要求和措施建议

在贯彻国家标准时，建议由国家粮食和物资储备局标准质量中心组织引导我国粮油储藏加工行业学习相关内容，在实际生产中积极执行该标准。在学习贯彻标准过程中，可以通过国家粮食和物资储备局标准质量中心网站学习相关知识，或者组织专门的技术培训活动。

八、废止现行有关标准的建议

无。

九、其他应予说明的事项

无。