附件2：

**乳制品企业有害生物防制技术规范编制说明**

|  |  |
| --- | --- |
| 工作简况包括任务来源、协作单位、主要工作过程、标准主要起草人及其所做的工作等 | |
| 任务来源 | 2024年2月，由上海鹏展清洁有限公司、上海捷康环保科技有限公司联合向上海奶业行业协会提起申请制定团体标准《乳制品企业有害生物防制技术规范》，沪奶协【2024】第5号文件同意立项。 |
| 协作单位 | 上海市疾病预防控制中心、上海鹏展清洁有限公司、上海捷康环保科技有限公司、光明乳业股份有限公司等单位负责起草，由上海奶业行业协会归口 |
| 主要工作过程 | 2月5日标准立项，起草组开始收集、整理国内外相关标准资料；2月18日，标准编写小组开始编写标准初稿；3～5月，起草完成了标准初稿，主要起草单位上海鹏展清洁有限公司等与归口单位上海奶业行业协会分别组织专家召开了多次标准研讨会，与会代表本着对行业认真负责的态度、科学严谨的工作作风，展开了对该标准的讨论；经过研讨，确定了该标准以乳制品企业发生鼠、蚊、蝇、蜚蠊及果蝇、蚤蝇、蛾蠓等为控制对象、要求、方法、评估、记录与报告的主要技术指标内容。  6月，《乳制品企业有害生物防制技术规范》（征求意见稿）的团体标准，开始征求意见，听取专家、行业意见，并对征求意见中的反馈意见进行整理、研讨、反馈，形成标准送审稿。 |
| 主要起草人及主要工作 | 刘洪霞：全面负责标准制定和实施  王燕琳：标准起草人，参与标准制定，协助现场应用验证  胡 忠：标准起草人，参与标准制定和现场应用实施  乔恩军：标准起草人，参与标准制定和现场应用实施  钱建国：参与标准起草，协助现场应用验证  陈小弟：参与标准起草，协助现场应用验证 |

|  |  |
| --- | --- |
| 标准编制原则和确定标准主要内容（如技术指标、参数、公式、性能要求、试验方法、检验规则等）的依据（包括试验、统计数据） | |
| 标准编制  原则 | 遵照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》的规定要求编辑。  本文件编制遵循“科学性、规范性、实用性”的原则，注重科学、规范、可操作和安全性。 |
| 确定标准  主要内容论据 | 1.本文件规定了术语和定义，乳制品企业有害生物防制的基本要求、防制规程以及效果评价。适用于乳制品生产、生活及流转的接触场所和环境中有害生物的防制。  2.乳制品企业是有害生物防制的责任主体单位，应定期开展日常性有害生物防制工作。  3.制定综合防制技术方案，以环境防治为主，结合物理器械、药物与预防设施等综合性防制措施。遵循科学、安全、有效的综合防制原则，以有害生物生态学为基础，完善防鼠、防蚊蝇等设施，采取环境治理优先，物理防制为主，条件许可时使用化学防制的综合性防制措施。  4.制定符合乳制品企业要求和防制原则和防制目标，主要内容包括：  （1）乳制品企业平面图，包括功能区域划分、相应面积和结构、规模等；  （2）有害生物发生及危害状况；  （3）有害生物孳生和栖息场所治理，防护设施建设和维护；  （4）物理防制措施，包括器械种类、数量、布放位置等；  （5）化学防制措施，包括杀虫灭鼠的选择、施药器械、施药时间、方法和频次、注意事项等；  （6）防制效果评价；  （7）应急预案等。  5.依据 GB/T 23798、GB/T 23796、GB/T 23795、GB/T 23797规定的方法开展符合乳制品企业清洁作业区、准清洁作业区、一般作业区等环境场所的鼠、蝇类、蚊虫、蜚蠊和重点关注的果蝇、蚤蝇、蛾蠓等侵害调查。  6.规定了乳制品企业有害生物防制要求。依据GB/T 27770，设置并完善防鼠设施；GB/T 27772，设置并完善防蚊蝇设施；对清洁作业区，采用物理防制；准清洁区和一般工作区，按照 GB/T 31715、GB/T 31714、GB/T 31718 、GB/T 31719和附录 A对有害生物实施控制。  7.规定了乳制品企业的有害生物危害调查、防制作业中的工作记录、资料保存、调查报告、效果分析、调整改进、注意事项、评价方法、评价指标和防制措施实施前及实施过程中应定期采用附录B对乳制品企业有害生物危害情况进行评估等。 |
| 与现行法律法规、强制性标准和其他有关标准的关系 | |
| 法律法规和  强制性标准  的关系 | 本文件以符合食品生产加工企业病媒生物综合管理技术规范为要求。引用了《GB 12693 乳制品良好生产规范》作业区的分区，GB/T 23795、GB/T 23796、GB/T 23797、GB/T 23798《病媒生物密度监测方法》蜚蠊、蝇类、蚊虫、鼠类等监测方法，GB/T 27770、GB/T 27771、GB/T 27772、GB/T 27773《病媒生物密度控制水平》鼠类、蚊虫、蝇类、蜚蠊中单位评价指标，GB/T 27776《病媒生物综合管理技术规范 食品生产加工企业》，GB/T 31714、GB/T 31715《病媒生物化学防治技术指南》空间喷雾、滞留喷洒，GB/T 31718、GB/T 31719《病媒生物综合管理技术规范 化学防治》蝇类、蜚蠊；T/CPCACN 0005《食品生产加工企业有害生物防制服务指南》国家标准、团标中有害生物控制的相关要求。 |
| 与其他有关  标准的关系 | 无。 |
| 重大分歧意见的处理经过和依据 | |
| 本标准在公开征求意见后，共计收集 家单位反馈意见 条；及时进行了分析与处理，共计采纳 条，不采纳 条，部分采纳 条。  无重大分歧意见。 | |
| 贯彻该标准的要求和措施建议 | |
| 1、组织措施：在上海奶业行业协会的组织协调下，以标准起草组成员为主，成立标准宣贯小组。  2、技术措施：组织撰写标准宣贯材料，组织标准宣贯培训，争取标准颁布实施后尽快在协会各会员公司推广并逐步推广到长三角协作区域。 | |
| 废止现行有关标准的建议 | |
| 无。 | |
| 其他应予说明的事项 | |
| 无。 | |