

《肉鸡仓储物流技术规范》 团体标准编制说明

（征求意见稿）

《肉鸡仓储物流技术规范》标准起草工作组

二〇二六年二月

《肉鸡仓储物流技术规范》团体标准 编制说明

一、制定标准的目的和意义

近年来，河南省鹤壁市淇县肉鸡产业发展迅速，规模化、集约化养殖水平不断提升，肉鸡产量持续增长，已成为畜禽养殖产业的重要组成部分。肉鸡仓储与冷链物流作为连接生产端与消费端的关键环节，其技术水平和管理规范直接关系到产品质量安全、产业可持续发展及消费者健康权益。当前，淇县行政辖区内肉鸡仓储物流行业存在设施设备标准不统一、温湿度管控不规范、作业流程缺乏系统性指引、追溯体系不完善等问题，部分企业存在仓储条件简陋、运输过程温控失效、交叉污染风险隐患等情况，不仅影响肉鸡产品的品质稳定性和消费者健康安全，也制约了区域肉鸡产业的规模化、标准化发展。为破解行业发展瓶颈，规范肉鸡仓储物流各环节操作行为，保障食品安全，提升产业整体竞争力，特制定本团体标准。

制定本标准旨在针对淇县行政辖区肉鸡仓储与冷链物流的特殊性和实际需求，建立一套科学、系统、可操作的技术规范体系，明确从设施设备要求、贮存管理、运输作业到人员管理、文件记录、追溯召回等全流程的技术指标和操作要求，填补区域内肉鸡仓储物流专项标准的空白。通过标准的实施，能够有效规范市场主体的经营行为，统

一仓储物流各环节的技术参数和管理要求，解决当前存在的温湿度管控不严、作业流程不规范、交叉污染风险等突出问题，保障肉鸡产品在仓储物流全过程中的质量安全，减少产品损耗，提升流通效率；同时，有助于引导企业加大设施设备升级改造力度，推动行业向标准化、规范化、信息化方向转型，增强区域肉鸡产业的核心竞争力，促进产业提质增效，为消费者提供更安全、优质的肉鸡产品，助力乡村振兴和农业现代化发展。

标准起草工作组从肉鸡仓储管理和运输规范的角度出发，结合生产企业的实际情况，参照相关标准，编制了本标准。本标准制订，为规范行业健康发展，促进产品质量和技术水平提升，奠定了基础。

该标准属于规范标准，本标准的制定实施将通过科学合理的技术要求对肉鸡仓储运输进行规范，为其标准的应用提供可靠的技术保障，引导行业和市场健康有序地发展。

二、任务来源及编制原则和依据

（一）任务来源

《肉鸡仓储物流技术规范》团体标准编制任务来自于2026年1月，由河南省鹤壁市淇县农业农村局向河南省食品科学技术学会提出申请，经过审查准予立项。根据河南省食品科学技术学会立项要求，制定本标准。

（二）编制原则和依据

在编制过程中，本着以下原则和依据对标准进行了起草：

1、以市场需求为导向，与产业政策、行业实际相互协调，规范淇县区域内肉鸡产业。在结构编写和内容编排等方面依据 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，贯彻我国相关的法律法规和强制性国家标准，参照国家标准和行业标准等相关标准进行编制。

2、聚焦淇县行政辖区内肉鸡仓储物流行业的实际需求和突出问题，标准内容重点围绕入库、仓储、出库、运输等核心环节，明确具体操作要求，语言简洁明了、条款清晰可操作，便于各类仓储物流企业及相关从业者理解和执行，同时兼顾不同规模企业的适配性，避免过高门槛导致标准难以落地。

3、在立足当前行业发展现状的基础上，充分考虑产业升级和技术进步的趋势，将信息化管理、全程温湿度监控、应急处置等先进理念和要求融入标准，为未来行业发展预留空间，引导企业向智能化、高效化方向转型。

三、编制过程

（一）成立编制工作组

2026年1月，在接到批准立项通知后，淇县农业农村局、淇县农业农村发展服务中心、淇县农业综合行政执法大队、河南大稷牧业有限公司等共同成立标准编写工作组，

多方协作，开展标准编制的需求调研、资料收集、工作方案确定，明确了标准编制的指导思想、目标任务与进度要求，开始标准草案的编写。

（二）编制标准征求意见稿

标准编写工作组在广泛调研和收集资料的基础上，结合肉鸡仓储物流技术规范的生产特点，并按照 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》、GB 14881—2013《食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范》、GB 2707-2016《食品安全国家标准 鲜（冻）畜、禽产品》、GB 31605-2020《食品安全国家标准 食品冷链物流卫生规范》等相关标准，本着认真、负责的态度对《肉鸡仓储物流技术规范》团体标准进行了编制，并于2026年2月完成标准征求意见稿草案。

标准起草工作组多次向有关企业质量、技术和标准化工作人员，广泛征求意见，并针对一些重点难点问题进行了研讨。于2026年2月，标准起草组完成本标准的征求意见稿及编制说明。

四、主要技术内容的说明

（一）主要技术内容确定

根据肉鸡仓储物流的关键点控制以及相关标准的要求，确定本标准的主要内容：包括肉鸡仓储物流的基本要求、贮存、运输作业、人员和管理制度、文件管理、追溯及召回等，同时明确适用范围为河南省鹤壁市淇县行政辖

区范围内企业的肉鸡仓储与冷链物流，确保标准的适用边界清晰，针对性聚焦当地产业。

（二）主要内容说明

结合肉鸡仓储物流的关键点和企业的实际情况提出了基本要求、贮存、运输作业、人员和管理制度、文件管理、追溯及召回等。

1、基本要求

从肉鸡仓储物流的设施设备、运输工具、信息化系统、公共卫生事件应对、人员资质等提出基础性要求。

1.1 明确冷库、运输工具需配置温湿度监测、记录、报警、调控装置，并定期校验；

1.2 运输工具厢体材料需符合防水、防锈、耐腐蚀等要求，保持清洁卫生；

1.3 需建立配套的信息化管理系统；

1.4 明确公共卫生事件发生时的防控措施；

1.5 要求相关从业人员经专业培训合格后上岗，为后续各环节规范作业奠定基础。

2、贮存

本章分为入库、仓储管理、出库、记录四个小节，是本标准的核心章节之一。

2.1 入库：明确入库产品需符合相关国家标准，具备检验检疫合格证明，明确冷藏、冷冻产品入库前的中心温度要求，禁止温度异常产品入仓，从源头把控产品质量；

2.2 仓储管理：细化冷库温湿度管控要求（冷冻不高于-18℃、冷藏0℃~4℃），明确温湿度记录间隔、传感器布置要求、堆码间距要求，规范不同品种、规格、批次产品的存放管理，建立清洁消毒、应急处置、产品检查等制度，防范仓储过程中的质量安全风险；

2.3 出库：遵循先进先出原则，明确出库复核要求、常温暴露时间限制（冷藏≤30 min、冷冻≤15 min）及交付核对要求，确保出库产品质量合格、流程规范；

2.4 记录：明确仓储相关记录的内容、要求，确保记录连续、完整、真实，可追溯。

3、运输作业

本章规范了肉鸡冷链运输的全流程要求，明确装货前的预冷要求、运输工具的清洁消毒制度，强调运输过程中温湿度实时监控（记录间隔≤10 min）和管控标准（与仓储温湿度一致），明确运输过程中的安全防护、装卸规范及配送前的核对要求，同时明确公共卫生事件发生时的消毒频次要求，保障运输环节产品品质稳定。

4、人员和管理制度

本章明确从业人员需符合相关国家标准要求，每年进行健康检查，经专业培训合格后上岗，明确岗位职责；要求企业建立完善的温湿度管理、风险控制、应急预案等制度，强化人员管理和流程管控，确保各项规范落地执行。

5、文件管理

明确文件管理需符合相关国家标准，规定文件保存期限（不少于食品保质期满后6个月，无明确保质期的不少于2年），明确公共卫生事件发生时的文件管理要求，确保相关记录、文件可追溯、可核查。

6、追溯及召回

明确追溯及召回工作需符合相关国家标准，要求企业建立完善的追溯体系，明确公共卫生事件发生时受污染食品的处置要求，确保产品出现质量安全问题时，能够快速追溯源头、及时召回，降低安全风险。

五、标准中涉及到任何专利情况

本标准未涉及到任何专利。

六、预期达到的社会效益

通过本标准的制定、宣贯和实施，将为淇县行政辖区内肉鸡仓储物流企业提供统一的操作准则和技术依据，引导企业规范经营行为，淘汰落后产能，推动行业从“粗放式”管理向“精细化”管理转型，提升区域肉鸡产业的整体质量水平和标准化程度，增强产业凝聚力和市场认可度；引导企业加大设施设备升级改造和信息化建设投入，推动冷库智能化、运输冷链化、管理信息化发展，培育一批标准化、规范化的仓储物流龙头企业，带动上下游产业协同发展，进一步巩固淇县肉鸡产业的区域优势，促进农业产业化、现代化发展，为乡村振兴和区域经济增长注入新动力。

七、标准与国际标准（国外先进标准）的对比分析及采用情况

本标准没有采用国际标准。

本标准制定过程中未查到同类国际、国外标准。

本标准水平为国内领先水平。

八、标准在体系中的位置，与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性

本标准适用于食品行业。

本标准与现行相关法律、法规、规章及相关标准协调一致，符合国家强制性标准的要求。

九、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准在制定过程中无重大分歧。

十、标准性质的建议说明

建议本标准的性质为推荐性团体标准。

十一、标准的贯彻与实施意见与建议

建议本标准自发布后实施。

十二、废止现行相关标准的建议

无。

十三、其他应予说明的事项

无。

标准起草工作组

2026年2月