

深圳市地方标准
《集中监管仓 进口冻品追溯参与方信息和产品信息
规范》

Centralized supervision warehouse Specification for
traceability participants information and product
information of imported frozen food

（征求意见稿）

编制说明

《集中监管仓 进口冻品追溯参与方信息和产品信息规范》标准

编制组

二〇二一年二月

目 录

一、任务来源.....	1
二、立项的背景和意义	1
三、编制的原则及依据	2
（一）编制原则	2
（二）制定思路与依据	3
四、标准编制过程	3
（一）前期准备	3
（二）标准立项	3
（三）成立标准编制组	3
（四）标准草案编制	4
（五）标准研讨修改	5
五、标准的主要内容	6
（一）标准的属性	6
（二）标准的适用范围	6
（三）有关条款的说明	6
六、主要分歧条款处理情况	7

一、任务来源

深圳市地方标准《集中监管仓 进口冻品追溯参与方信息和产品信息规范》由深圳市市场监督管理局于 2020 年 12 月正式批准立项。本标准由深圳市市场监督管理局提出并归口，深圳市标准技术研究院等单位主导并主要参与起草。

二、立项的背景和意义

为有效阻断进口冻品疫情传播风险，确保人民群众生命健康安全，深圳市在全国率先设立进口冻品集中监管仓。依托集中监管仓对深圳各港口码头提柜离港并在深圳储存、销售、加工的进口冷冻肉制品和水产品实施核酸抽检全检测、冻品外包装全消杀、进口冻品全追溯“三全”管理。集中监管仓对进口冻品实现了“提前预判、关口前移”，不仅防止问题冻品向下游经营者和流通者流通，有效控制了病毒传播风险，切断潜在疫情传播渠道，强化疫情风险把握控制，填补进口冻品监管漏洞，避免引发舆论和群众恐慌，同时提高问题冻品应急处置效率，节约处置成本。制定集中监管仓系列标准，按标准规范实施进口冻品集中监管，对抓好“外防输入、内防反弹”，对做好全市新冠肺炎病毒疫情防控工作有重大意义。

本标准规范了进口冻品追溯参与方信息和产品信息，可有效提高追溯系统的兼容性，实现系统之间的互联互通、组织之间及组织内部的信息共享，为推进食品追溯体系建设水平的整体提升提供基础保障。

三、编制的原则及依据

（一）编制原则

1. 科学性原则

本标准的制定结合了本标准的制定结合了深圳市发布的《深圳市进口冷冻肉制品和水产品集中监管仓工作方案》、全国各省市进口冻品追溯等相关政策和工作指引，并结合进口冻品数据申报、食品安全追溯管理系统等信息系统数据要求制定进口冻品追溯参与方信息和产品信息规范。

通过深入研究国家及地方相关标准以及政策法规等相关文件，遵循科学性的标准编制的要求，对标准的关键性指标进行了科学设置和合理分析，运用科学严谨的方法建立了本标准。

2. 先进性原则

制定进口冻品追溯参与方信息和产品信息规范的标准，填补了我市在该领域标准的空白，具有先进性和可扩展性。

深圳率先提出并设立首个进口冻品集中监管仓，及时总结进口冻品追溯的先进管理经验并形成标准规范，对于其在全国形成可复制可推广的经验具有积极的意义和推动作用。进口冻品追溯参与方信息和产品信息规范的制定，让追溯信息在不同信息系统间共享成为可能，为进口冻品精准追溯和疫情防控点奠定了基础，为深圳市应对进口冻品相关疫情风险提供有力保障。

3. 合理性原则

标准制定应充分考虑了《深圳市进口冷冻肉制品和水产品集中监管仓工作方案》等相关文件的指导性和适用性，充分调研了我市冷藏冷冻食品监管的系列信息系统，切合追溯需求和监管要求。

4. 实用性原则

本标准在起草过程中多次赴深圳市进口冻品集中监管仓开展实地调研工作，通过实地走访、进口企业进行交流的方式，详细了解进口冻品追溯参与方的相关信息和产品信息。基于现有实际情况进行标准规范，着力于提升本标准的适用性、实用性和指导性。

（二）制定思路与依据

本标准依据 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》的要求进行编写。

进口冻品追溯参与方的主体信息和产品信息的标准化、结构化，便于进口冻品主体及产品信息在进口冻品全产业链上下的信息流通和关联，为进口冻品信息在不同系统间信息交互和串联提供基础。

四、标准编制过程

（一）前期准备

2020 年底，标准编制组开展了前期资料收集与研究工作，结合国家标准、国内各地地方标准和深圳市地方标准，详细调研了进口冻品追溯参与方信息和产品信息的技术要点，为本项目标准的编制打下了良好的理论基础。

（二）标准立项

2020 年 12 月，标准编制组讨论并确定了标准的适用范围、进口冻品追溯参与方信息和产品信息的内容和格式等关键性技术内容，填写了《深圳市地方标准》制修订项目建议书，提交至深圳市市场监督管理局立项，该标准于 2020 年 12 月 7 日正式立项。

（三）成立标准编制组

2020 年 12 月，深圳市标准技术研究院牵头成立了标准编

制组，并组织各参与编制单位召开第一次标准讨论会，再结合国内外相关标准和集中监管仓预约入库、出库、食品安全追溯、冷藏冷冻食品贮存进出库实践经验的基础上，进一步明确了进口冻品追溯参与方信息和产品信息的技术要点内容。

（四）标准草案编制

2020 年 12 月至 2021 年 1 月，多渠道开展调研，跟进我国进口冷链食品追溯开展情况并研究其具体追溯实现模式。浙江、北京、天津、福建、上海、重庆、河北、山东、广东、四川、甘肃、江西、内蒙、安徽、河南、厦门、东莞等十几个省市的进口冷链食品追溯平台均已上线使用，多采用一箱一码、一批一码或一柜一码的方案，通过集中监管仓或首站赋二维码并粘贴使用以实现追溯，追溯码类型多为 GS1-128 码或系统自动赋二维码。

2020 年 12 月 17 日，通过集中现场会议形式对我市 10 家进入进口冷冻肉制品和水产品集中监管仓的进口冷链食品企业进行调研，了解到我市冷链食品追溯相关情况。

2020 年 12 月至 2021 年 1 月，对包括集中监管仓出证系统、集中监管仓预约系统、食品安全追溯管理系统、冻品出入库管理系统、企业进口冻品追溯系统等在内的诸多进口冻品追溯相关系统进行了数据结构调研，对追溯码、追溯参与方信息和产品信息相关内容进行了详细了解。

2021 年 1 月 4 日，编制组召开专题讨论会，编制组修改完善了《集中监管仓 进口冻品追溯参与方信息和产品信息规范》基本框架，并对标准内容进行了论证，确定标准的关键指标和技术要求，形成草案稿。

（五）标准研讨修改

2021年1月7日，标准编制组在院领导的组织下，对标准主要技术内容进行详细研讨，提出下一步工作计划及标准修改方向。会后，编制组根据院领导意见，对标准草案进一步修改完善。

2021年1月8日，标准编制组向深圳市市场监督管理局进行标准专题汇报，针对标准的范围、报关、预约管理、入场、抽样检测、消杀、出库证明等冷链不同环节的作业及关键控制点等进行了详细讨论。

2021年1月8日，标准编制组向深圳市市场监督管理局进行标准专题汇报，针对标准的范围、内容，标准名称等进行了详细讨论。会后，编制组根据领导及专家意见对标准草案进行修改完善。形成的修改意见及修改情况汇总如下表1所示。

表1 标准研讨修改情况汇总处理表

序号	修改意见	修改意见提出者	意见反馈
1	增加引言部分，强调追溯码遵循GS1国际标准要求，增强标准的国际通用性。	深圳市标准技术研究院 周鹏院长	已落实，增加引言。
2	主体信息容易引起误解，建议修改	深圳市标准技术研究院 周鹏院长	已修改，“主体”按照国家标准GB/T38155-2019修改为“追溯参与方”，并增加了定义
3	增加扩展要求	深圳市标准技术研究院 周鹏院长	已做修改，增加第7章，扩展要求，给出了扩展的类型，扩展的原则、扩展的实施的具体要求。
4	编制说明要细化和规范化，重视标准的制定过程和流程，每次会议要形成会议纪要，有问题及时落实和改正	深圳市标准技术研究院 周鹏院长	已采纳，并重视

五、标准的主要内容

（一）标准的属性

本标准深圳市地方标准。

（二）标准的适用范围

本标准规定了进口冻品集中监管仓运作和管理、深圳市食品安全追溯管理等相关信息系统中的进口冻品追溯参与方信息和产品信息的内容和格式。

本标准适用于进口冻品集中监管仓及深圳市食品安全追溯管理等相关信息系统的建设。

（三）有关条款的说明

1. 术语和定义

根据对相关标准、文献的研究，本标准给出了追溯参与方、产品、货主、发货人、收货人、第三方物流商、海关编码等相关术语及其定义。

2. 基本要求

（1）给出了数据项的描述方法，包括数据字段、字段标识、数据类型和说明。

（2）根据进口冻品的生产流通过程，确定追溯参与方和产品的数据项，给出了进口冻品追溯参与方和产品信息的数据项构成图。

3. 追溯参与方信息数据要求

进口冻品集中监管仓集中操作、管理及后续进口冻品供应链监管过程中，其追溯参与方信息包括货主信息、发货方信息、收货方信息、第三方物流商信息。以表格形式给出了追溯参与方的信息数据要求，内容类别包括数据字段、字段表示、数据类型和说明。

4. 产品信息要求

(1) 产品信息数据要求

进口冻品集中监管仓集中操作、管理及后续进口冻品供应链监管过程中，涉及到的产品信息产品属性信息、产品入境信息、产品入境检验信息、产品核酸检测信息、集中监管仓消毒信息、集中监管仓出库证明信息、产品出入库时间。以表格形式给出了产品信息数据格式要求，内容类别包括数据字段、字段表示、数据类型和说明。

(2) 产品相关附件要求

对单证附件要求和产品图片要求进行了规范。

5. 扩展要求

给出了扩展的类型、扩展的原则、扩展的实施的具体要求。

六、主要分歧条款处理情况

1. 经标准编制组讨论，在本标准名称增加“追溯参与方”，标准名称变更为《集中监管仓 进口冻品追溯参与方信息和产品信息规范》，并在标准文本增加相应内容

2. 增加第7章—扩展要求，给出扩展的类型、扩展的原则和扩展的实施。

标准编制组

2021年2月