

深圳市地方标准

《肉品溯源共享数据接口规范》

编制说明

《肉品溯源共享数据接口规范》标准编制组

2023 年 8 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	4
(四) 标准草案编制	4
(五) 征求专家意见	4
(六) 公开征求意见及形成送审稿	4
(七) 召开技术审查会及形成报批稿	4
五、标准的主要内容	4
(一) 标准的属性	4
(二) 标准的适用范围	4
(三) 有关条款的说明	5
六、是否涉及专利等知识产权问题	5
七、重大意见分歧的处理依据和结果	5
八、实施标准的措施建议	5
九、其他需要说明的事项	6

一、任务来源

本标准由深圳市市场监督管理局提出并归口，深圳市市场监督管理局、深圳市标准技术研究院、深圳市动物卫生监督所等单位参与起草。

二、立项的背景和意义

畜牧业是关系国计民生的重要产业，肉蛋奶是百姓“菜篮子”的重要品种，近年来，畜肉的稳产保供工作受到高度重视。2020年9月，国务院办公厅发布《关于促进畜牧业高质量发展的意见》（国办发〔2020〕31号），要求加快构建现代加工流通体系，加快健全畜禽产品冷链加工配送体系。引导畜禽屠宰加工企业向养殖主产区转移，推动畜禽就地屠宰，减少活畜禽长距离运输。广东省农业农村厅发布《关于进一步加强生猪及生猪产品调运管理的通知》，要求自2022年5月1日起，暂停省外屠宰用生猪调入广东。今后，广东将根据重大动物疫病风险情况适时调整生猪调运政策，进一步实施“调猪”向“调肉”转型。

目前，深圳市已建成全国首个动物产品检疫证明无纸化城市，具备实施“调猪”向“调肉”的信息化实施基础。深圳市应积极响应国家提出的“规模养殖、集中屠宰、冷链运输、冷鲜上市”的要求，积极推动生猪屠宰行业转型升级，加快白条猪肉集散中心建设。肉品批发销售企业也积极拥抱变化，多次向市局和深圳市动物卫生监督所提出肉品肉品追溯数据核验及对接需求，力争通过信息系统对接，精准掌握肉品来源和肉品质量，保障外省来源肉品批发市场动物检疫证明的真实性和有效性，为货品后续进入市场流通环节提供政府监管部门和公众的肉品认可的质量证明。

本标准旨在为全市的肉品批发销售等单位核验、对接肉

品追溯数据提供数据接口规范，为涉及全市性的关键共性技术，为下一步的“调猪”向“调肉”提供技术指南，在全市范围内具有普遍性。本标准深圳市肉品溯源数据服务项目配套的数据接口文件，是深圳市动物卫生监督所主导的深圳市畜牧业重点工作任务。通过制定本标准，可以解决肉品批发销售的数据核实与政府监管难问题，理顺肉品批发销售等单位与政府对接肉品溯源数据时遇到的技术难题，打通屠宰-批发-销售的数据流，也为进一步整合分析政府、企业的肉品数据，为市民提供更便利的数据查询方式打下基础，为全国的“调猪”向“调肉”转型工作树立先行先试、勇于争先的深圳标杆。

三、编制的原则及依据

（一）编制原则

1.科学性原则

本文件的制定遵循科学性的标准编制的要求，编制组深入研究政策法规等相关文件，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

2020年5月，国家农村农业部发布《农业农村部办公厅关于开展无纸化出具动物检疫合格证明（B证）试点工作的通知》（农牧办〔2020〕27号），要求河北、江苏、湖北、山东、广东、宁夏开展无纸化试点工作，深圳市为试点城市。

目前，我市的无纸化出具动物检疫合格证明（B证）试点工作已取得丰硕成果。在此基础上，我市先行一步，进一步探索以无纸化动物检疫合格证明为基础，串联国家、广东省、深圳市动物检疫合格证明数据后与肉品批发销售等单位数据进行交换核验的数据对接工作，为全国的“调猪”向“调

肉”转型工作提供深圳经验。

3. 可行性原则

本标准重点在整合国家“兽医卫生综合信息平台”、“广东省动物溯源数据管理系统”和“深圳市畜禽屠宰检疫管理系统”数据，确定接口涉及的关键字段，提供动物检疫的数据核验服务。本标准也整合肉品批发市场企业数据，获取溯源信息和交易信息，为政府保供稳价提供数据支撑。

本标准依托深圳市肉品(批发)溯源服务项目，预计 2023 年年底完成。

(二) 制定思路与依据

本文件依据 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。

四、标准编制过程

(一) 前期准备

2022 年，按照工作部署，市局畜牧处已牵头成立肉品批发市场建设工作小组，多次会同市动监所、市标准院等单位到肉品批发销售企业代表供广深圳肉类智能交易市场、光明海吉星市场开展调研，重点了解企业存在的困难。以上两家均反馈希望通过肉品追溯数据接口提高其运营效率及消费者对肉品的市场接受度。

(二) 标准立项

2023 年 4 月，根据深圳市市场监督管理局关于开展 2023 年深圳市地方标准制修订计划项目征集工作的通知，深圳市标准技术研究院组织人员填报了该标准的深圳市地方标准制修订计划项目建议书，随后经过专家评审和公示，5 月 8 日，深圳市市场监督管理局关于下达 2023 年深圳市地方标

准计划项目任务的通知，《肉品溯源数据接口规范》正式立项。

（三）成立标准编制组

2023年6月，深圳市市场监督管理局牵头成立了标准编制组，在分析调研结果及总结实践经验的基础上，进一步明确了肉品溯源数据对接的技术要点内容。

（四）标准草案编制

2023年7月，标准编制组修改完善了《肉品溯源数据接口规范》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）征求专家意见

待定

（六）公开征求意见及形成送审稿

待定

（七）召开技术审查会及形成报批稿

待定

五、标准的主要内容

（一）标准的属性

本文件为深圳市地方标准。

（二）标准的适用范围

本文件规定了深圳市肉品溯源数据与第三方（包括肉品批发销售等单位）系统之间进行共享数据交换的接口方法和调用说明。

本文件适用于肉品批发销售等单位对接深圳市肉品（批

发) 系统的集成开发。

(三) 有关条款的说明

1. 术语和定义

为了更好地理解和使用本标准, 给出了数据接口的术语定义。

2. 缩略语

本标准给出了 HTTP、JSON 两个缩略语。

3. 接口方法及调用说明

本章展示了接口传输要求及对接流程图, 阐述了对外提供服务的数据接口的类型及用法, 包括接口调用凭据 Token 调用接口、同步肉品批发市场数据调用接口、查询企业主体信息调用接口、同步并核验肉品批发市场数据调用接口四部分内容。

4. 附录

本文件提供了 4 个资料性附录, 分别是附录 A 动物代码、附录 B 产品代码、附录 C 产品类型代码、附录 D 企业信息字段。

六、是否涉及专利等知识产权问题

无。

七、重大意见分歧的处理依据和结果

无。

八、实施标准的措施建议

标准发布实施后, 肉品溯源数据接口规范能够更好地指导肉品批发信息的对接传输工作, 为实现政府监管、肉品溯

源工作提供技术支撑。

九、其他需要说明的事项

无。

标准编制组

2023 年 8 月