

团 体 标 准

农产品质量追溯管理系统规范

编 制 说 明

《农产品质量追溯管理系统规范》
标准起草编制组

二〇二四年三月

目 录

一、工作简况	错误！未定义书签。
二、标准编制原则和主要内容	3
三、主要试验和情况分析	5
四、标准中涉及专利的情况	5
五、预期达到的效益（经济、效益、生态等），对产业发展的作用的情况	5
六、与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系	5
七、重大意见分歧的处理依据和结果	5
八、标准性质的建议说明	5
九、贯彻标准的要求和措施建议	5
十、废止现行相关标准的建议	6
十一、其他应予说明的事项	6

一、工作简况

（一）任务来源

根据 2020 年全国标准化工作要点，大力推动实施标准化战略，持续深化标准化工作改革，加强标准体系建设，提升引领高质量发展的能力。依据《中华人民共和国标准化法》，以及《团体标准管理规定》相关规定，中国中小商业企业协会决定立项，四川菜蓝子生态农业有限公司等相关单位共同制定《农产品质量追溯管理系统规范》团体标准。于 2024 年 3 月 1 日，中国中小商业企业协会发布了《农产品质量追溯管理系统规范》团体标准立项通知，正式立项。

（二）编制背景及目的

农产品质量追溯管理系统是一个利用现代信息技术手段对农产品生产、加工、流通等全过程进行追溯和管理的系统。其目的是确保农产品的质量和安全，提供消费者对农产品的可追溯性和可信度。随着食品安全问题的日益引起关注，消费者对农产品的质量和安全要求越来越高。为了加强对农产品的管理和监督，确保农产品的质量和安全，农产品质量追溯管理系统逐渐得到广泛应用。

在国内，政府重视食品安全问题，提出了“农产品质量和安全追溯体系建设”工作，通过推行农产品质量追溯管理系统，加强对农产品生产、加工、流通等各个环节的监管和管理。各级政府加强了农产品质量监测和抽检工作，并制定了一系列法规和标准，规范农产品质量追溯工作。同时，一些农产品生产企业和电商平台也积极探索建立自己的农产品质量追溯管理系统，并提供溯源信息给消费者。农产品质量追溯管理系统的实施可以提高农产品的质量和安全，增强消费者对农产品的信任度。同时，该系统也有助于政府监管部门对农产品的追溯和溯源进行有

效管理，确保农产品市场的健康和稳定发展。

农产品质量追溯管理系统规范，是指对农产品质量追溯管理系统的具体要求和标准进行规范化的文件。而团体标准编制的主要目的是为了提供一种统一的参考标准，使不同农产品质量追溯管理系统在设计、实施和运行过程中有一个共同的基准。具体来说，团体标准编制的主要目的如下：

（1）规范行业行为：团体标准能够为农产品质量追溯管理系统的设计、实施和运行提供明确的指导，帮助企业和机构根据规范要求进行操作，遵循行业最佳实践。

（2）提高质量安全：通过制定团体标准，可以使各个环节的参与者在生产、加工、流通等过程中更加重视农产品质量和安全，提高食品供应链的整体质量水平。

（3）促进合作共享：团体标准的制定可以促进各个环节的合作与共享，各方可以在统一标准的基础上进行信息交换和数据共享，提高追溯效率，降低成本。

（4）提升市场竞争力：农产品质量追溯管理系统规范的制定可以减少质量风险，保障产品质量和安全，提高企业的市场竞争力，增强消费者的信任度和忠诚度。

（5）强化监管管理：团体标准可以为政府监管部门提供一个评估农产品质量追溯管理系统的参考依据，发挥规范引导和监督的作用，促进农产品市场有序运行。

总之，团体标准的编制旨在为农产品质量追溯管理系统提供规范化的要求和指导，推动农产品质量和安全的提升，促进行业合作与共享，提升市场竞争力，加强监管管理。

（三）标准编制过程

1、组建起草小组，前期调研

为保证标准编制工作的顺利开展、提高标准的质量和实用性，由标准编制起草单位和相关技术专家、标准化专家共同组建了标准起草小组，负责对整个标准的编制。通过制订工作方案，标准起草小组进一步明确了目标要求、工作思路、人员分工和工作进度等。标准起草小组对当前的农产品质量追溯管理系统规范涉及的相关技术、设计内容等进行了调研，搜集了众多相关的标准、文献、技术指标、案例等资料，就其中的重点和难点进行逐一讨论，并系统分析、评价申报团体标准的可行性及必要性。

2、确定标准架构，形成草案

起草小组结合前期的调研和资料，开展了多次内部研讨会，形成标准大纲，并邀请了专家和相关企业对标准进行技术指导，对《农产品质量追溯管理系统规范》的标准编制工作重点、标准制定依据和编制原则等形成了共识，同时完成标准草案稿的撰写，并在小组内部对标准草案的内容进行初步审查，依据相关意见进行修改、完善。

3、形成征求意见稿，征求意见

标准起草小组对标准草案进行修改完善，根据收集到的意见反馈，包括调整基本原则内容、修改错误用词和格式等，在反复讨论和论证的基础上，修改形成了《农产品质量追溯管理系统规范》（征求意见稿）。

（四）主要起草单位

四川菜蓝子生态农业有限公司等。

二、标准编制原则和主要内容

（一）编制原则

1、严格按照 GB/T 1.1—2020《标准化导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草；

2、标准应符合国家有关法律法规、强制性标准及相关产业政策要求；

3、标准应具有科学性、先进性、经济性，切实可行。

（二）标准主要内容

1、范围

本文件规定了质量追溯要求、系统架构、系统功能、安全要求、系统维护等内容。

本文件适用于农产品质量追溯管理系统的建设及运营。

2、规范性引用文件

GB/T 36092-2018 信息技术 备份存储 备份技术应用要求

NY/T 1761-2009 农产品质量安全追溯操作规程 通则

NY/T 1762-2009 农产品质量安全追溯操作规程 水果

DB 32/T 3737-2020 食品安全电子追溯编码及表示规范

3、术语和定义

为便于对标准的理解与执行，本章节规定了农产品质量追溯管理系统规范涉及的术语和定义。

4、质量追溯要求

文件规定了农产品质量追溯管理系统规范的质量追溯要求。

5、系统架构

文件阐述了农产品质量追溯管理系统规范的系统架构。

6、系统功能

文件阐述了农产品质量追溯管理系统规范的系统功能。

7、安全要求

文件阐述了农产品质量追溯管理系统规范的安全要求。

8、系统维护

文件阐述了农产品质量追溯管理系统规范的系统维护。

三、主要试验和情况分析

结合国内外的行业测试和企业内部管控项目进行试验验证。

四、标准中涉及专利的情况

暂不涉及。

五、预期达到的效益（经济、效益、生态等），对产业发展的作用的情况

本标准编制、宣贯和实施，将会促进本行业及本公司产品的销售及管理规范化和升级，预计将会增加公司的销售业绩及经营安全，对于行业生态也会有可持续的促进作用，对于本行业的发展也会提供前进方向。

六、与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系

本标准属于团体标准，是农产品质量追溯管理系统规范标准体系的重要一环，满足《中华人民共和国标准化法》和《团体标准管理规定》的相关要求，符合现行法律法规和上级标准的规定，符合安全性要求及有关强制性标准要求。

七、重大意见分歧的处理依据和结果

暂无。

八、标准性质的建议说明

本标准为团体标准，供社会各界自愿使用。

九、贯彻标准的要求和措施建议

1、本标准由四川菜蓝子生态农业有限公司负责牵头组织制定工作计划，邀请同行等相关公司等参与标准的制定，深入本行业，调查了解农产

品质量追溯管理系统规范技术要求，完成标准的制定。

2、通过制定标准操作手册、标准生产口袋书等标准宣贯材料并发放给标准实施单位，加强经营主体对标准的认识；在区域范围内开展标准宣贯会，深入本行业开展一对一标准实施指导等形式，使企业了解标准、熟悉标准、执行标准；通过电视、报纸、杂志、信息平台、微信公众号等媒体平台进行标准宣传，并通过网络留言的方式完成标准实施反馈意见收集。

3、加强标准实施反馈。对在标准实施过程中发现的问题及提出的意见，要进行深入探讨和研究，做好标准的修订和完善工作。

十、废止现行相关标准的建议

暂无。

十一、其他应予说明的事项

暂无。

《农产品质量追溯管理系统规范》标准起草编制组

2024年3月