

ICS 67.040
X 07



中华人民共和国国家标准

GB/T 38574—2020

食品追溯二维码通用技术要求

General technical requirement for two-dimensional code of food traceability

2020-03-31 发布

2021-04-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
食品追溯二维码通用技术要求

GB/T 38574—2020

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2020年3月第一版

*

书号: 155066·1-62648

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国食品质量控制与管理标准化技术委员会(SAC/TC 313)提出并归口。

本标准主要起草单位：中国标准化研究院、安徽省达亿粮油食品有限公司、中标合信(北京)认证有限公司、清华大学深圳研究生院。

本标准主要起草人：刘鹏、刘文、张友兰、李强、戴岳、段敏、李可伟、王会亮、年益莹、包先雨。

食品追溯二维码通用技术要求

1 范围

本标准规定了食品追溯二维码使用原则、目标,数据内容、管理要求。
本标准适用于食品追溯二维码在食品追溯体系中的应用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 12905 条码术语

GB/T 23704 二维条码符号印制质量的检验

GB/T 33993 商品二维码

3 术语和定义

GB/T 12905、GB/T 33993 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

食品追溯二维码 two-dimensional code of food traceability

承载食品追溯关键信息的二维码。

4 食品追溯二维码使用原则和目标

4.1 使用原则

食品追溯二维码的使用原则应包括:

- a) 记录食品原材料、生产加工工艺、流通、产品特征等的可追溯性的信息;
- b) 实现有效的信息验证;
- c) 为消费者提供线上查询。

4.2 使用目标

食品追溯二维码的使用目标应包括但不限于:

- a) 记录或标识食品加工信息并形成产品标识;
- b) 识别生产、流通和销售过程中各个环节的责任;
- c) 有助于消费者实现线上查询;
- d) 为相关监管和服务提供追溯技术支持。