

ICS 35.240.60  
L 70  
备案号:36237—2012



# 中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10683—2012

---

## 肉类蔬菜流通追溯体系管理平台技术要求

Technical requirements for management platform of meat  
and vegetable distribution traceability systems

2012-03-15 发布

2012-06-01 实施

---

中华人民共和国商务部 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 各级平台间的逻辑关系 .....	1
5 功能结构 .....	2
6 数据接口要求 .....	3
7 设计要求 .....	4
8 安全要求 .....	6
9 维护要求 .....	7
附录 A (规范性附录) 城市追溯管理平台数据视图格式 .....	8

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国商务部提出并归口。

本标准主要起草单位：中商流通生产力促进中心。

本标准主要起草人：刘普合、于晓、王德利、袁明松、程成、高俊、浮贝贝、潘兰云、英辉、宋成、徐新富。

# 肉类蔬菜流通追溯体系管理平台技术要求

## 1 范围

本标准规定了肉类蔬菜流通追溯体系各级政府追溯管理平台的功能结构、逻辑关系、数据接口、传输指标、平台设计、安全和维护等方面的技术要求等。

本标准适用于肉类蔬菜流通追溯体系中央追溯管理平台和城市追溯管理平台的建设和维护。

## 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 20272 信息安全技术 操作系统安全技术要求

GB/T 8566—2007 信息技术 软件生存周期过程

GB/T 8567—2006 计算机软件文档编制规范

GB/T 9387 信息技术 开放系统互连 基本参考模型

GB 18030—2005 信息技术 中文编码字符集

YD 5051—97 本地网通信线路工程验收规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **中央追溯管理平台 central traceability management platform**

全国肉类蔬菜流通追溯体系的重要组成部分,汇集各城市肉类蔬菜流通经营主体信息、流通过程信息、检测信息等,并支持跨区域追溯信息链条合成、应急事件管理、信息综合利用、城市工作考核等工作的大型应用系统。

### 3.2

#### **城市追溯管理平台 city traceability management platform**

汇集城市肉类蔬菜流通经营主体信息、流通过程信息,支持追溯信息链条合成、信息综合利用、应急事件管理、流通节点工作考核、公共信息服务等工作的应用系统,并按统一数据传输协议,汇集各流通节点追溯子系统信息,调用中央追溯管理平台数据同步接口,把各城市肉类蔬菜追溯信息上传到中央追溯管理平台。

## 4 各级平台间的逻辑关系

中央追溯管理平台接收由城市追溯管理平台上传的经营主体备案信息与肉类蔬菜流通过程信息。中央追溯管理平台同时兼顾省级管理平台功能,开放省级平台窗口,赋予省级商务主管部门调度与监管本省城市追溯体系运行情况的权限。城市追溯管理平台接收由各流通节点追溯子系统上传的相关信息,并向中央追溯管理平台上传信息。