



中国对外经济贸易文告

CHINA FOREIGN TRADE AND ECONOMIC COOPERATION GAZETTE

2011年第40期(总第677期)

中华人民共和国商务部 主管

中国对外经济贸易文告

商务部办公厅

2011年7月8日

第40期(总第677期)

目 录

1. 商务部关于印发《肉类流通追溯体系基本要求》、《蔬菜流通追溯体系基本要求》等技术规范的通知 (3)

CHINA FOREIGN TRADE AND ECONOMIC COOPERATION GAZETTE

General Office of MOFCOM

July 8, 2011

No. 40(Series Issue No. 677)

Contents

1. Circular of the Ministry of Commerce of the People's Republic of China, on Printing and Issuing the Basic Requirements of Retrospective Meat Circulation System and the Basic Requirements of Retrospective Vegetable Circulation System and Other Technical Regulations
..... (3)

Website of MOFCOM: <http://www.mofcom.gov.cn>

商务部关于印发《肉类流通追溯体系基本要求》、《蔬菜流通追溯体系基本要求》等技术规范的通知

商秩发〔2011〕56号

各省、自治区、直辖市、计划单列市及新疆生产建设兵团商务主管部门：

为贯彻落实《商务部关于印发〈全国肉类蔬菜流通追溯体系建设规范（试行）〉的通知》（商秩发〔2010〕457号），进一步规范地方肉类蔬菜流通追溯体系建设，实现不同城市互联互通，确保全国肉类蔬菜流通追溯体系的整体性，商务部制定了《肉类流通追溯体系基本要求》、《蔬菜流通追溯体系基本要求》、《肉类蔬菜流通追溯体系编码规则》、《肉类蔬菜流通追溯体系管理平台技术要求》、《肉类蔬菜流通追溯体系感知技术要求》、《肉类蔬菜流通追溯体系传输技术要求》、《肉类蔬菜流通追溯体系信息处理要求》、《肉类蔬菜流通追溯体系专用术语》等8个技术规范。现印发给你们，请结合实际认真贯彻执行。试行中的问题，请及时报商务部。

联系人：市场秩序司 潘兰云 袁明松

电 话：010—85093351 85093352

传 真：010—85093353

邮 箱：shangwuzhifa@mofcom.gov.cn

中华人民共和国商务部

二〇一一年三月九日

肉类流通追溯体系基本要求 (试 行)

本规范规定了肉类流通追溯体系中，各个流通环节的总体要求，以及基础管理、追溯管理、流程管理、数据采集等方面的基本要求，适用于定点屠宰厂、批发市场、配送中心、零售市场、超市、团体消费单位等企业。

一、术语和定义

下列术语和定义适用于本规范。

(一)标签电子秤。标签电子秤是指具有计量、联网、摊位号管理、多批次管理、限量控制、数据上传下发、追溯码打印等功能的设备。

(二)卡单同行。卡单同行是指肉类蔬菜流通服务卡与肉类交易凭证共同跟随肉类买主。

二、屠宰厂基本要求

(一)总体要求。

通过建立覆盖生猪进厂、屠宰、检疫、检验及肉品出厂等关键环节的全程信息管理，达到对生猪屠宰环

节的信息追溯要求。以生猪产地检疫证明为生猪来源依据,以肉类交易凭证、肉类蔬菜流通服务卡为流向依据(卡单同行),实现来源信息与流向信息的对接。大中型屠宰厂以电子结算为原则,不具备电子结算的根据追溯子系统基本要求实施。

(二)基础管理。

建立企业内部网络,配置与本企业相适应的硬件设备,安装生猪屠宰环节追溯子系统,通过互联网或电信网与城市追溯管理平台连接。落实专职管理人员,对追溯子系统进行日常管理。要求管理人员具备计算机基本常识,熟悉业务流程,能熟练应用追溯子系统,确保长效运行。

(三)追溯管理。

凭生猪产地检疫证明准入,凭交易凭证、肉类蔬菜流通服务卡准出。确保生猪来源信息对接肉品流向信息,屠宰厂生猪来源信息对接批发、零售终端信息,实现信息环环相扣的追溯要求。

(四)业务流程管理。

1. 进场经营者(货主、买主)备案。

进场经营者须凭有效身份证件、营业执照,并提供对应复印件,到屠宰厂进行备案。由屠宰厂登记经营者基本信息,并写入肉类蔬菜流通服务卡,发放给经营者。实行持卡经营,无卡者不得参与生猪屠宰加工及肉品交易。

2. 生猪进厂登记。

在生猪进厂处设置登记窗口,由屠宰厂管理人员验证(生猪产地检疫证)收货,货证相符后按要求划分批次,并将信息输入追溯子系统,生成电子台账,保存原始单证2年以上。实际进猪数不得超出检疫证的生猪数量,超出部分拒收。

3. 屠宰批次管理。

以生猪产地检疫证明为批次管理依据,同一张产地检疫证明的生猪为同一批次。不同批次生猪需分别屠宰,分清每一批次。

4. 宰前检疫登记。

在生猪屠宰前需进行宰前检疫,经“尿样瘦肉精”抽检后,将检测结果输入追溯子系统,方可进行屠宰。

5. 宰后检疫检验登记。

经宰后检疫和肉品品质检验后,将检测结果输入追溯子系统,不合格产品不允许出厂。

6. 肉品交易(出厂)管理。

设置专用登记窗口,登记肉品交易(出厂)相关信息。由货主开具成交单,买主凭成交单到登记窗口进行登记,将生猪来源信息与肉品流向信息关联,并将有关信息写入买主肉类蔬菜流通服务卡,打印交易凭证。登记窗口可同时承担资金结算功能,代为收付货款。

设有肉品批发交易场所的屠宰厂,应建设电子化结算系统,支持多种支付方式,同时承担资金结算及追溯管理等功能。屠宰厂管理员或货主采用自助式交易终端或手持(移动)式交易终端等适用设备录入肉品交易信息,实时传送结算系统,实现资金流与信息流相对接,并将有关信息写入买主肉类蔬菜流通服务卡,打印交易凭证。

7. 信息上报管理。

由屠宰厂负责,将(五)规定的数据采集内容中列明的经营主体基本信息、生猪进场信息、检疫检验信息、肉品交易信息及时(信息录入后1小时内)上传至城市追溯管理平台,并在追溯子系统中保留2年以上。

(五)数据采集内容(详细内容及解释见附件)。

1. 屠宰厂基本信息。

企业编码、企业名称、工商注册登记证号、隶属行政区划及代码(到区县级)、备案日期、法人代表、经营地址、联系电话、传真。

2. 进场经营者(货主、买主)基本信息。

备案屠宰企业编码、备案屠宰企业名称、经营者编码、经营者名称、工商注册登记证号或身份证号、经营者性质、经营类型、备案日期、法人代表(指企业)、手机号码、信息更新日期。

3. 生猪进厂信息。

屠宰企业编码、屠宰企业名称、进厂日期、货主编码、货主名称、生猪产地检疫证号、检疫证进场数量、采购价、实际进场数量及重量、途亡数量、检疫结果、产地编码、产地名称、养殖场名称、运输车牌号。

4. 屠宰检疫检验信息。

屠宰企业编码、屠宰企业名称、货主编码、货主名称、生猪产地检疫证号、头数、采样头数、采样样品编号、检验员、抽检日期、阳性头数、动物产品检疫合格证、肉品品质检验合格证。

5. 屠宰厂肉品交易信息。

屠宰企业编码、屠宰企业名称、交易日期、货主编码、货主名称、买主编码、买主名称、动物产品检疫合格证号、肉品品质检验合格证、商品编码、商品名称、重量、单价、到达地、交易凭证号。

三、批发市场(配送中心)基本要求

(一)总体要求。

通过建立覆盖肉品进场、检测及交易等关键环节的全程信息管理,达到对猪肉批发(配送)的信息追溯要求。以屠宰厂交易凭证、肉类蔬菜流通服务卡为肉品来源依据,以批发市场交易凭证、肉类蔬菜流通服务卡为肉品流向依据(卡单同行),确保来源信息与流向信息相关联,上连生猪屠宰企业、货主,下接零售摊位经营户。在批发市场内设置场内交易摊位的,必须与批发交易信息相对接,采用标签电子秤打印零售凭证。

(二)基础管理。

建立企业内部网络,配置与本批发市场相适应的硬件设备,安装批发环节追溯子系统,通过互联网或电信网与城市追溯管理平台连接。落实专职管理人员,对追溯子系统进行日常管理。管理人员须具备计算机基本常识,熟悉批发业务流程,能熟练应用追溯子系统,确保长效运行。大中型批发市场(日批发量500头以上)实行电子结算,配置适于电子结算的相关设备。

(三)追溯管理。

凭屠宰厂交易凭证(或动物产品检疫合格证和肉品品质检验合格证)、肉类蔬菜流通服务卡(批发商)准人,凭批发市场交易凭证、肉类蔬菜流通服务卡(零售商)准出。确保肉品来源信息对接肉品流向信息,上游肉品来源信息对接肉品批发流向信息,批发信息对接零售终端信息,实现信息环环相扣的追溯要求。

(四)业务流程管理。

1. 进场经营者(批发商、零售商)备案。

交易主体须凭有效身份证件、营业执照,并提供对应复印件,到批发市场进行备案。由批发市场登记经营者基本信息,并写入肉类蔬菜流通服务卡,发放给经营者。实行持卡经营,无卡者不得参与交易。

2. 肉品进场管理。

在肉品进场处设置登记窗口,由批发市场管理员验证(屠宰厂交易凭证)收货,读取肉类蔬菜流通服务

卡,将信息自动导入追溯子系统,完成与系统中该批次肉品信息的匹配验证。

对尚未建立电子台账的肉品,由批发市场管理员验证(肉品检疫合格证)收货,货证相符后将信息输入追溯子系统,按批次生成电子台账,保存原始单证2年以上。

实现电子化结算的,需对每片猪肉过磅称重,将交易凭证号(肉品检疫合格证号)、批发商、肉品重量、挂钩号信息关联。

3. 肉品检测登记管理。

在肉品交易前对肉品进行水分、瘦肉精等检测,将检测信息输入追溯子系统。

4. 肉品交易管理。

批发市场应建设电子化结算系统,支持多种支付方式,同时承担资金结算与追溯管理等功能。设置肉品交易专用登记窗口,或者采用自助式交易终端或手持式交易终端等方式进行交易信息录入,将肉品来源信息与流向信息相关联,实时传送结算系统,实现资金流与信息流相对接,并将有关信息写入买方肉类蔬菜流通服务卡,打印交易凭证。

5. 数据上报管理。

由批发市场负责,将(五)所规定的数据采集内容中列明的经营主体基本信息、肉品进场信息、肉品检测信息、肉品交易信息及时(信息录入后1小时内)上传至城市追溯管理平台,并在追溯子系统中至少保留2年以上。

(五)数据采集内容(详细内容及解释见附件)。

1. 批发市场(配送中心)基本信息。

企业编码、企业名称、工商注册登记证号、隶属行政区划及代码(到区县级)、备案日期、法人代表、经营地址、联系电话、传真。

2. 进场经营者(批发商、零售商)基本信息。

备案批发市场编码、备案批发市场名称、经营者编码、经营者名称、工商注册登记证号或身份证号、经营者性质、经营类型、备案日期、法人代表(指企业)、手机号码、信息更新日期。

3. 肉品进场信息。

批发市场编码、批发市场名称、进场日期、批发商编码、批发商名称、交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号、商品编码、商品名称、重量、单价、产地编码、产地名称、运输车牌号、供货屠宰厂或批发市场编码、供货屠宰厂或批发市场名称。

4. 肉品检测信息。

批发市场编码、批发市场名称、批发商编码、批发商名称、交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号、商品编码、商品名称、样品编号、检测员、检测日期、检测结果。

5. 肉品交易信息。

批发市场编码、批发市场名称、交易日期、批发商编码、批发商名称、零售商编码、零售商名称、交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号、商品编码、商品名称、重量、单价、到达地、交易凭证号。

四、零售市场基本要求

(一)总体要求。

通过在零售市场对肉品进货验收,与屠宰企业、批发市场肉类蔬菜流通服务卡对接后,在零售终端自动生成进货信息,并与标签电子秤实现信息对接,最终通过肉品零售凭证输出。以交易凭证(屠宰厂或批发市

场开具)、肉类蔬菜流通服务卡为肉品进货依据,肉品来源信息下传标签电子秤为手段,确保零售凭证具有可追溯性。

(二)基础管理。

建立企业内部网络,配置电脑、读写卡器,以及与本市场相适应的其它硬件设备,安装零售市场追溯子系统,通过互联网或电信网与城市追溯管理平台连接。肉品销售摊位配置专用电子秤,实现电子秤联网。落实专职管理人员,负责对追溯子系统进行日常管理。管理人员必须具备计算机基本常识,熟悉业务流程,能熟练应用追溯子系统,确保长效运行。

(三)追溯管理。

凭批发市场(或屠宰场)交易凭证或动物产品检疫合格证和肉品品质检验合格证、肉类蔬菜流通服务卡准入。确保肉品进货信息对接肉品零售信息。

(四)业务流程管理。

1. 持卡管理。

零售商在本市任意一个屠宰厂、批发市场或零售市场备案,建立零售商信息档案,办理肉类蔬菜流通服务卡。实行持卡经营,无卡者不得经营。

2. 索证验货管理。

肉品进场时,由零售市场管理员进行索证(屠宰厂或批发市场交易凭证)验货。

3. 肉品进场管理。

对于已建立电子台账的,读取肉类蔬菜流通服务卡,信息自动导入零售市场追溯子系统,完成与系统中该批次肉品信息的匹配验证。未建立电子台账的,由人工录入,建立电子台账。

4. 数据下传电子秤。

完成进场验货登记后,将进场肉品品种、进货量、追溯码等信息在销售前下传电子秤。

5. 零售凭证打印。

肉品销售时,零售商应为消费者打印零售凭证,记载市场名称、摊位号、日期、商品名称、追溯码、价格、数量、金额等内容。

6. 数据上传。

当天进场登记完成后,将(五)所规定的数据采集内容中列明的进场信息及时(1小时内)上传城市追溯管理平台;当天营业结束后,将电子秤销售数据上传至追溯子系统,并将销售汇总信息及时(1小时内)上传城市追溯管理平台。相关信息在追溯子系统中至少保留2年以上。

(五)数据采集内容(详细内容及解释见附件)。

1. 零售市场基本信息。

企业编码、企业名称、工商注册登记证号、隶属行政区划及代码(到区县级)、备案日期、法人代表、经营地址、联系电话、传真。

2. 进场经营者(零售商)基本信息。

备案零售市场编码、备案零售市场名称、经营者编码、经营者名称、工商注册登记证号或身份证号、经营者性质、经营类型、备案日期、法人代表(指企业)、手机号码、信息更新日期。

3. 肉品进场信息。

零售市场编码、零售市场名称、进场日期、零售商编码、零售商名称、交易凭证号或动物产品检疫合格证

号或肉品品质检验合格证号、商品编码、商品名称、重量、单价、供货屠宰厂或批发市场编码、供货屠宰厂或批发市场名称。

4. 肉品销售汇总信息。

零售市场编码、零售市场名称、进货日期、销售日期、零售商编码、零售商名称、零售摊位号、交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号、商品编码、商品名称、重量、单价、零售凭证号。

五、超市基本要求

(一)总体要求。

通过完善超市内部业务流程,制定个性化解决方案,以进场确认和交易打单管理为核心,以智能溯源秤或标签电子秤为信息对称控制手段,在肉品包装标签上叠加追溯码,实现肉品销售可追溯。

(二)基础管理。

配置与本超市相适应的硬件设备,安装超市追溯子系统,通过互联网或电信网与城市追溯管理平台连接。配备具有打印追溯码功能电子秤或改造电子秤软件。落实专职管理人员,负责对追溯子系统进行日常管理。管理人员必须具备计算机基本常识,熟悉业务流程,能熟练应用追溯子系统,确保长效运行。

(三)追溯管理。

凭批发市场(或屠宰场)交易凭证或动物产品检疫合格证和肉品品质检验合格证、肉类蔬菜流通服务卡准入,凭肉品包装标签准出。确保肉品进货信息对接肉品包装标签信息。

(四)业务流程管理。

1. 供应商备案。

对肉品供应商进行备案,建立基本信息档案,发放肉类蔬菜流通服务卡。供应商已在其他流通节点备案的,不需要重新发卡。

2. 索证验货。

肉品进场时,由超市管理员进行索证(屠宰厂或批发市场交易凭证)验货,货证相符后读取肉类蔬菜流通服务卡,将信息导入追溯子系统,完成与系统中该批次肉品信息的匹配验证。

3. 数据下传电子秤。

完成索证验货后,通过网络或读取肉类蔬菜流通服务卡,将肉品品种、重量、交易凭证号等信息在包装、销售前下传电子秤或称重包装设备。

4. 存储管理。

按肉品供应商、日期、批次单独存储,不得混批存储。

5. 分割包装管理。

按同一供应商同一批次肉品分割包装,在称重包装设备上能支持追溯码打印,在原有的肉品包装标签上叠加追溯码。

6. 现场分割管理。

肉品现场分割应按同一供应商同一批次肉品放入同一周转箱内,每一周转箱上有明显的标号,一个标号对应一个追溯码。

7. 肉类包装标签打印。

电子秤支持追溯码打印功能,通过电子秤快捷键或代码输入方式,可选择销售品种,设定销售价格和追溯码。

8. 数据上传。

由超市负责,将(五)所规定数据采集内容中列明的经营主体基本信息和进场信息及时(信息录入后 1 小时内)上传城市追溯管理平台。相关信息在追溯子系统中至少保留 2 年以上。

(五)数据采集内容(详细内容及解释见附件)。

1. 超市基本信息。

企业编码、企业名称、工商注册登记证号、隶属行政区划及代码(到区县级)、备案日期、法人代表、经营地址、联系电话、传真。

2. 供应商基本信息。

备案超市编码、备案超市名称、供应商编码、供应商名称、工商注册登记证号或身份证号、经营类型、备案日期、法人代表(指企业)、手机号码、信息更新日期。

3. 肉品进场信息。

超市编码、超市名称、进场日期、供应商编码、供应商名称、交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验证号、商品编码、商品名称、重量、单价、零售凭证号。

六、团体消费单位基本要求。

(一)总体要求。

通过在团体消费单位(大中型企业、学校、酒店、肉制品加工厂等)对肉品进行索证验货,与肉类蔬菜流通服务卡信息对接后,在团体消费追溯子系统自动生成进货备案信息。

(二)基础管理。

配置电脑、读写卡器等设备,安装团体消费环节追溯子系统,通过互联网或电信网与城市追溯管理平台连接。落实专职管理人员,负责对追溯子系统进行日常管理。管理人员必须具备计算机基本常识,能熟练应用追溯子系统,确保长效运行。

(三)追溯管理。

凭交易凭证或零售凭证、肉类蔬菜流通服务卡准入。

(四)业务流程管理。

1. 持卡采购。

团体消费单位应到上游采购企业(屠宰厂、批发市场或零售市场)备案登记,并办理肉类蔬菜流通服务卡,持卡采购。

2. 索证验货。

肉品进场时,由企业管理员进行索证(交易凭证或零售凭证)验货,货证相符后读取肉类蔬菜流通服务卡,将信息自动导入追溯子系统,完成与系统中所属批次肉品信息的匹配验证。

3. 数据上传。

每完成一批肉品进货数据录入后,在 1 小时内将(五)所规定数据采集内容中列明的数据上传至城市追溯管理平台。相关信息在追溯子系统中保留 2 年以上。

(五)数据采集内容(详细内容及解释见附件)。

1. 团体消费单位基本信息。

备案节点企业编码、备案节点企业名称、企业编码、企业名称、工商注册登记证号、隶属行政区划及代码(到区县级)、备案日期、法人代表、经营地址、联系电话、传真。

2. 肉品进场信息。

团体消费单位编码、团体消费单位名称、进货日期、供应商编码、供应商名称、交易凭证号或零售凭证号、商品编码、商品名称、重量、单价、供货市场或屠宰厂编码、供货市场或屠宰厂名称。

附件：各流通节点数据采集具体内容及详细说明

附 件

各流通节点数据采集具体内容及详细说明

一、屠宰厂数据采集内容

表 1 屠宰厂基本信息

具体指标	指标说明
企业编码	指按《肉菜流通追溯体系编码规则》生成的屠宰厂主体码
企业名称	指在工商行政管理部门注册登记的企业具体名称
工商注册登记证号	指屠宰厂在工商行政管理部门注册登记时的编号
隶属行政区划及代码(到区县级)	指该屠宰厂经营场所所在地的具体名称(到区县级)及根据《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》确定的行政区划代码
备案日期	指屠宰企业在城市追溯管理平台备案的日期,格式为 yy-mm-dd
法人代表	
经营地址	指屠宰厂从事经营活动所在地的通讯地址,具体到门牌号
联系电话	指屠宰厂主要负责人的固定电话、手机等主要联络方式
传真	指屠宰厂主要负责人日常接收传真的电话

表 2 屠宰厂进场经营者(货主、买主)基本信息

具体指标	指标说明
备案屠宰厂编码	指给进场经营者备案发卡的屠宰厂编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
备案屠宰厂名称	指给进场经营者备案发卡的屠宰厂名称
经营者编码	指在屠宰厂从事交易活动的经营者主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
经营者名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称,个体户则指身份证上的姓名
工商注册登记证号或身份证号	企业法人指在工商行政管理部门注册的编号,个体户指居民身份证号码

具体指标	指标说明
经营者性质	指注明经营者是企业法人或个体户
经营类型	分生猪批发商、肉品批发商、肉品零售商、配送企业、其他等类型
备案日期	指经营者在流通节点备案的日期,格式为 yy-mm-dd
法人代表(指企业)	
手机号码	指经营者经常使用,并能随时联络的手机号码
信息更新日期	指进场经营者最后一次更新备案信息的日期,格式为 yy-mm-dd

表 3 屠宰厂生猪进厂信息

具体指标	指标说明
屠宰厂编码	指生猪进入的屠宰厂的编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
屠宰厂名称	指生猪进入的屠宰厂的名称
进厂日期	指生猪进入屠宰厂的具体日期,格式为 yy-mm-dd
货主编码	指作为进场生猪所有者的经营者的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
货主名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称;个体户指身份证姓名
生猪产地检疫证号	指由生猪产地官方检疫机构出具的生猪产地检疫证的号码,一般在首次建立电子台账时作为批次号
检疫证进场数量	指生猪产地检疫证上标注的生猪数量(单位:头)
采购价	指入场生猪的成交价格(单位:元/公斤)
实际进场数量及重量	指由屠宰厂管理人员查验的同一张生猪产地检疫证明的生猪实际进场的数量(单位:头)和重量(单位:公斤)
途亡数量	指同一张生猪产地检疫证明的生猪在运输途中死亡的数量(单位:头)
检疫结果	指由检疫人员对生猪进场检疫的结果
产地编码	指生猪生长地区(到区县级)的行政区划代码,按《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》执行
产地名称	指生猪生长地区(到区县级)的具体名称,按《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》执行
养殖场名称	指生猪养殖场在工商行政管理部门注册登记的具体名称,如果是个体户则为身份证上的姓名
运输车牌号	指运输生猪的车辆牌号

表 4 屠宰厂屠宰检疫检验信息

具体指标	指标说明
屠宰厂编码	指对生猪进行检疫检验的屠宰厂的编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
屠宰厂名称	指对生猪进行检疫检验的屠宰厂的名称

具体指标	指标说明
货主编码	指被抽检的生猪所有者的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
货主名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称;个体户指身份证上的姓名
生猪产地检疫证号	指由生猪产地官方检疫机构出具的生猪产地检疫证的号码
头数	指生猪产地检疫证上标注的该批生猪的数量(单位:头)
采样头数	指屠宰厂对生猪进行检疫检验时抽检的生猪数量(单位:头)
采样样品编号	指采集的供检疫用的样品的编码,由屠宰厂自行编制
检验员	指屠宰厂对进场生猪进行检疫检验测试的工作人员
抽检日期	指采集样品的日期,格式为 yy-mm-dd
阳性头数	指检疫检验结果呈阳性的生猪的数量(单位:头)
动物产品检疫合格证号	指驻屠宰厂官方检疫机构检疫后出具的肉品检疫合格证的号码
肉品品质检验证号	指厂方肉品品质检验部门出具的肉品品质检验证的号码

表 5 屠宰厂肉品交易信息

具体指标	指标说明
屠宰厂编码	指发生肉品交易的屠宰厂的编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
屠宰厂名称	指发生肉品交易的屠宰厂名称
交易日期	指肉品交易的日期,格式为 yy-mm-dd
货主编码	指出售肉品的经营者的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
货主名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称;个体户指身份证上的姓名
买主编码	指购买肉品的经营者主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
买主名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称;个体户指身份证上的姓名
动物产品检疫合格证号	指驻屠宰厂官方检疫机构出具的动物产品检疫合格证的号码
肉品品质检验证号	指厂方肉品品质检验部门出具的肉品品质检验证的号码
商品编码	指买主采购的肉品品种的编码,参照《GB/T 7635.1-2002 全国主要产品分类与代码第 1 部分:可运输产品》执行
商品名称	指买主采购的肉品的具体名称,参照《GB/T 7635.1-2002 全国主要产品分类与代码第 1 部分:可运输产品》执行
重量	指买卖双方成交肉品的重量(单位:公斤)
单价	指买卖双方成交的肉品的价格(单位:元/公斤)
到达地	指买主采购肉品的具体流向地址(包括批发、零售市场、超市等的名称及具体地点)
交易凭证号	指屠宰厂为买主出具的交易凭证上的追溯码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行

二、批发市场数据采集内容

表 6 批发市场(配送中心)基本信息

具体指标	指标说明
企业编码	指按《肉菜流通追溯体系编码规则》生成的批发市场主体码
企业名称	指批发市场在工商行政管理部门注册登记的具体名称
工商注册登记证号	指批发市场在工商行政管理部门注册登记时的编号
隶属行政区划及代码(到区县级)	指批发市场经营场所所在地的具体名称(到区县级)及根据《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》确定的行政区划代码
备案日期	指批发市场在城市追溯管理平台备案的日期,格式为 yy-mm-dd
法人代表	
经营地址	指批发市场从事经营活动所在地的通讯地址,具体到门牌号
联系电话	指批发市场主要负责人的固定电话、手机等主要联络方式
传真	指批发市场主要负责人日常接收传真的电话

表 7 批发市场进场经营者(批发商、零售商)基本信息

具体指标	指标说明
备案批发市场编码	指给进场经营者备案发卡的批发市场编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
备案批发市场名称	指给进场经营者备案发卡的批发市场名称
经营者编码	指在批发市场从事交易活动的批发商、零售商的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
经营者名称	企业法人是指在工商行政管理部门注册登记的名称;个体户指居民身份证上的姓名
工商注册登记证号或身份证号	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的编号;个体户指居民身份证号码
经营者性质	指注明经营者是企业法人或个体户
经营类型	分生猪批发商、肉品批发商、肉品零售商、配送企业、其他等类型
备案日期	指经营者在流通节点备案的日期,格式为 yy-mm-dd
法人代表(指企业)	
手机号码	指经营者经常使用的,并能随时联络的手机号码
信息更新日期	指经营者在流通节点最后一次更新备案资料的日期,格式为 yy-mm-dd

表 8 批发市场肉品进场信息

具体指标	指标说明
批发市场编码	指肉品进入的批发市场的编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
批发市场名称	指肉品进入的批发市场的名称
进场日期	指肉品进入批发市场的具体日期,格式为 yy-mm-dd

具体指标	指标说明
批发商编码	指购进肉品在批发市场销售的批发商的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
批发商名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称;个体户指身份证姓名
交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号	交易凭证号指该批进场肉品从屠宰厂或上一环节批发市场带来的交易凭证上的追溯码;动物产品检疫合格证号指驻屠宰厂官方检疫机构出具的动物产品检疫合格证的号码;肉品品质检验合格证号指厂方肉品品质检验部门出具的肉品品质检验证的号码。在上游已建立电子台账的肉品,只采集交易凭证号;在上游未建立电子台账的肉品,一般采集动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号,建立电子台账,并将其中某一合格证号作为批次号
商品编码	指批发商购进肉品品种的编码,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第1部分:可运输产品》执行
商品名称	指批发商购进肉品的具体名称,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第1部分:可运输产品》执行
重量	指批发商购进肉品的重量(单位:公斤)
单价	指批发商购进肉品的价格(单位:元/公斤)
产地编码	指生猪产地(到区县级)的行政区划代码,按《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》执行,在上游已建立电子台账的不需此信息
产地名称	指生猪产地(到区县级)的具体名称,按《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》执行,在上游已建立电子台账的不需此信息
运输车牌号	指运输肉品进场的车辆的车牌号码
供货屠宰厂或批发市场编码	指批发商采购肉品的屠宰厂或上一环节批发市场的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
供货屠宰厂或批发市场名称	指批发商采购肉品的屠宰厂或上一环节批发市场的名称

表9 批发市场肉品检测信息

具体指标	指标说明
批发市场编码	指对进场肉品进行检疫检验的批发市场的编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
批发市场名称	指对进场肉品进行检疫检验的批发市场的名称
批发商编码	指其肉品被抽检的批发商的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
批发商名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称,个体户指身份证上的姓名
交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号	同表8
商品编码	指被抽检肉品品种的编码,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第1部分:可运输产品》执行
商品名称	指被抽检肉品的具体名称,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第1部分:可运输产品》执行

具体指标	指标说明
样品编号	指检测人员抽取检测肉品样本时的编码,由批发市场自行编制
检测员	指批发市场对进场肉品进行检测的工作人员
检测日期	指批发市场对进场肉品进行抽检的具体日期,格式为 yy-mm-dd
检测结果	指批发市场检测员对抽样肉品检测结果,一般为合格或不合格

表 10 批发市场肉品交易信息

具体指标	指标说明
批发市场编码	指发生肉品交易的批发市场的编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
批发市场名称	指发生肉品交易的批发市场的名称
交易日期	指肉品在批发市场售卖给采购方的日期,格式为 yy-mm-dd
批发商编码	指销售肉品的批发商的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
批发商名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记名称,个体户指身份证上的姓名
零售商编码	指在批发商处采购肉品的买主的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
零售商名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记名称,个体户指身份证上的姓名
交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号	同表 8
商品编码	指零售商采购的肉品品种的编码,参照《GB/T 7635.1-2002 全国主要产品分类与代码第 1 部分:可运输产品》执行
商品名称	指零售商采购的肉品的具体名称,参照《GB/T 7635.1-2002 全国主要产品分类与代码第 1 部分:可运输产品》执行
重量	指买卖双方成交的肉品的重量(单位:公斤)
单价	指买卖双方成交的肉品的价格(单位:元/公斤)
到达地	指零售商采购肉品的具体流向地址(包括零售市场、超市等的名称及具体地点)
交易凭证号	指批发市场为零售商出具的交易凭证上的追溯码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行

三、零售市场数据采集内容

表 11 零售市场基本信息

具体指标	指标说明
企业编码	指按《肉菜流通追溯体系编码规则》生成的零售市场主体码
企业名称	指零售市场在工商行政管理部门注册登记的企业具体名称
工商注册登记证号	指零售市场在工商行政管理部门注册登记时产生的编号

具体指标	指标说明
隶属行政区划及代码(到区县级)	指零售市场经营场所所在地的具体名称(到区县级)及根据《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》确定的行政区划代码
备案日期	指零售市场在城市追溯管理平台备案的日期,格式为 yy-mm-dd
法人代表	
经营地址	指企业从事经营活动所在地的通讯地址,具体到门牌号
联系电话	指企业主要负责人的固定电话、手机等主要联络方式
传真	指企业主要负责人日常接收传真的电话

表 12 零售市场进场经营者(零售商)基本信息

具体指标	指标说明
零售市场编码	指给进场经营者备案发卡的零售市场编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
零售市场名称	指给进场经营者备案发卡的零售市场名称
经营者编码	指在零售市场从事肉品销售活动的零售摊贩的主体码
经营者名称	企业法人指在工商行政管理部门注册的名称,个体户指居民身份证上姓名
工商注册登记证号或身份证号	企业指在工商行政管理部门注册登记的编号,个体户指居民身份证号码
经营者性质	指注明经营者是企业法人或个体户
经营类型	分生猪批发商、肉品批发商、肉品零售商、配送企业、其他等类型
备案日期	指零售商在流通节点备案的日期,格式为 yy-mm-dd
法人代表(指企业)	
手机号码	指零售商经常使用的,并能随时联络的通讯手机
信息更新日期	指零售商最后一次更新备案资料的日期,格式为 yy-mm-dd

表 13 零售市场肉品进场信息

具体指标	指标说明
零售市场编码	指肉品进入的零售市场的编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
零售市场名称	指肉品进入的零售市场的名称
进场日期	指肉品进入零售市场的日期,格式为 yy-mm-dd
零售商编码	指购进肉品的零售商的主体码,按《肉类蔬菜流通追溯体系编码规则》执行
零售商名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称,个体户指身份证姓名
交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号	交易凭证号指该批进场肉品从屠宰厂或上一环节批发市场带来的交易凭证上的追溯码;动物产品检疫合格证号指驻屠宰厂官方检测机构出具的动物产品检疫合格证的号码;肉品品质检验合格证号指厂方肉品品质检验部门出具的肉品品质检验证的号码。在上游已建立电子台账的肉品,只采集交易凭证号;在上游未建立电子台账的肉品,一般采集动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号,建立电子台账,并将其中某一合格证号作为批次号

具体指标	指标说明
商品编码	指零售商所购进的肉品品种的编码,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第1部分:可运输产品》执行
商品名称	指零售商所购进的肉品的具体名称,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第1部分:可运输产品》执行
重量	指零售商购进肉品的重量(单位:公斤)
单价	指零售商购进肉品的价格(单位:元/公斤)
供货屠宰厂或批发市场编码	指零售商采购肉品的屠宰厂或上一环节批发市场的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
供货屠宰厂或批发市场名称	指批发商采购肉品的屠宰厂或上一环节批发市场的主体名称,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行

表 14 零售市场肉品销售汇总信息

具体指标	指标说明
零售市场编码	指零售商从事零售交易所在的零售市场编码,按《肉类蔬菜流通追溯体系编码规则》执行
零售市场名称	指零售商从事零售交易所在的零售市场名称
进货日期	指肉品进入零售市场的日期,格式为 yy—mm—dd
销售日期	指肉品在零售市场售卖给消费者的具体日期,格式为 yy—mm—dd
零售商编码	指具体销售肉品的零售商的主体码,按《肉类蔬菜流通追溯体系编码规则》执行
零售商名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称,个体户指身份证姓名
零售摊位号	指零售商销售肉品的摊位的号码
交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号	同表 13
商品编码	指零售商销售肉品品种的编码,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第1部分:可运输产品》执行
商品名称	指零售商销售肉品的具体名称,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第1部分:可运输产品》执行
重量	指零售商销售肉品的重量(单位:公斤)
单价	指零售商销售肉品的价格(单位:元/公斤)
零售凭证号	零售商为消费者出具的零售凭证上的追溯码,一般沿用交易凭证号

四、超市数据采集内容

表 15 超市基本信息

具体指标	指标说明
企业编码	指按《肉菜流通追溯体系编码规则》生成的超市主体码
企业名称	指超市在工商行政管理部门注册登记的企业具体名称
工商注册登记证号	指超市在工商行政管理部门注册登记时产生的编号
隶属行政区划及代码(到区县级)	指超市经营场所所在地的具体名称(到区县级)及根据《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》确定的行政区划代码
备案日期	指超市在城市追溯管理平台备案的日期,格式为 yy-mm-dd
法人代表	
经营地址	指企业从事经营活动所在地的通讯地址,具体到门牌号
联系电话	指企业主要负责人的固定电话、手机等主要联络方式
传真	指企业主要负责人日常接收传真的电话

表 16 超市肉品供应商基本信息

具体指标	指标说明
备案超市编码	指给进入超市从事销售的经营商户备案发卡的超市的编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
备案超市名称	指给进入超市从事销售的经营商户备案发卡的超市的名称
供应商编码	指向超市供应肉品的经营者的主体码,按《肉类蔬菜流通追溯体系编码规则》执行
供应商名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称,个体户指身份证姓名
工商注册登记证号或身份证号	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的编号,个体户指身份证号码
经营类型	分生猪批发商、肉品批发商、肉品零售商、配送企业、其他等类型
备案日期	指供应商在流通节点备案的日期,格式为 yy-mm-dd
法人代表(指企业)	
手机号码	指供应商经常使用的,并能随时联络的通讯手机
信息更新日期	指供应商最后一次更新备案资料的日期

表 17 超市肉品进场信息

具体指标	指标说明
超市编码	指进入超市发生肉品交易的超市编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
超市名称	指进入超市发生肉品交易的超市名称
进场日期	指肉品进入超市的日期,格式为 yy-mm-dd
供应商编码	指向超市供应肉品的经营者的主体码,按《肉类蔬菜流通追溯体系编码规则》执行

具体指标	指标说明
供应商名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称,个体户指身份证姓名
交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号	交易凭证号指该批进场肉品从屠宰厂或上一环节批发市场带来的交易凭证上的追溯码;动物产品检疫合格证号指驻屠宰厂官方检疫机构出具的动物产品检疫合格证的号码;肉品品质检验合格证号指厂方肉品品质检验部门出具的肉品品质检验证的号码。在上游已建立电子台账的肉品,只采集交易凭证号;在上游未建立电子台账的肉品,一般采集动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号,建立电子台账,并将其中某一合格证号作为批次号
商品编码	指供应商向超市供应的肉品品种的编码,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第1部分:可运输产品》执行
商品名称	指供应商向超市供应的肉品的具体名称,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第1部分:可运输产品》执行
重量	指供应商当日供应的肉品重量(单位:公斤)
单价	指供应商当日供应肉品的价格(单位:元/公斤)
零售凭证号	指超市出具的肉品零售凭证上的追溯码,一般沿用交易凭证号

五、团体消费单位数据采集内容

表 18 团体消费单位基本信息

具体指标	指标说明
备案节点企业编码	指给团体消费单位备案发卡的节点企业编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
备案节点企业名称	指给团体消费单位备案发卡的节点企业编码
企业编码	指按《肉菜流通追溯体系编码规则》生成的团体消费单位主体码
企业名称	指团体消费单位在工商行政管理部门注册登记的企业具体名称
工商注册登记号	企业指在工商行政管理部门注册登记的编号
隶属行政区划及代码(到区县级)	指团体消费单位经营场所所在地的具体名称(到区县级)及根据《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》确定的行政区划代码
备案日期	指团体消费单位在城市追溯管理平台备案的日期,格式为 yy-mm-dd
法人代表	
经营地址	指团体消费单位从事经营活动所在地的通讯地址,具体到门牌号
联系电话	指企业主要负责人的固定电话、手机等主要联络方式
传真	指企业主要负责人日常接收传真的电话

表 19 团体消费单位肉品进场信息

具体指标	指标说明
团体消费单位编码	指购进肉品的团体消费单位的编码,按《肉类蔬菜流通追溯体系编码规则》执行
团体消费单位名称	指购进肉品的团体消费单位的名称

具体指标	指标说明
进货日期	指团体消费单位在上游环节(屠宰厂、批发市场、零售市场等)购买肉品的具体日期,格式为 yy-mm-dd
供应商编码	指供货给团体消费单位的经营者的主体码,按《肉类蔬菜流通追溯体系编码规则》执行
供应商名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称,个体户指身份证姓名
交易凭证号或零售凭证号	交易凭证号指团体消费单位在屠宰厂或批发市场采购肉品时获得的交易凭证上的追溯码;零售凭证号指团体消费单位在零售市场采购肉品时获得的零售凭证上的追溯码,均按《肉类流通追溯体系编码规则》执行
商品编码	指团体消费单位采购肉品品种的编码,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第 1 部分:可运输产品》执行
商品名称	指团体消费单位采购肉品的具体名称,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第 1 部分:可运输产品》执行
重量	指团体消费单位当日采购的肉品重量(单位:公斤)
单价	指团体消费单位当日采购肉品的价格(单位:元/公斤)
供货市场或屠宰厂编码	指团体消费单位采购肉品的批发市场、零售市场或屠宰厂的主体码,按《肉类蔬菜流通追溯体系编码规则》执行
供货市场或屠宰厂名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称,个体户指身份证姓名

蔬菜流通追溯体系基本要求 (试 行)

本规范规定了蔬菜流通追溯体系中,各个流通环节的总体要求,以及在基础管理、追溯管理、流程管理、数据采集等方面的基本要求,适用于批发市场、零售市场、超市、团体消费单位等企业。

一、术语和定义

下列术语和定义适用于本规范。

(一)卡单同行。卡单同行是指肉类蔬菜流通服务卡与蔬菜交易凭证共同跟随蔬菜买主。

(二)蔬菜检测。蔬菜检测是指蔬菜农药残留检测。

二、批发市场(配送中心)基本要求

(一)总体要求。

通过建立覆盖蔬菜进场登记、农残检测及交易等关键环节的全程信息管理,达到对蔬菜批发(配送)的信息追溯要求。以蔬菜产地证明或检测合格证明为蔬菜来源依据,以蔬菜交易凭证、肉类蔬菜流通服务卡为蔬菜流向依据(卡单同行),确保来源信息与流向信息相关联。在批发市场内设置场内零售交易摊位的,必须与批发交易信息相对接,采用标签电子秤打印零售凭证。

(二)基础管理。

建立企业内部网络,配置与本批发市场相适应的硬件设备,安装批发环节追溯子系统,通过互联网或电信网与城市追溯管理平台连接。配置合适的交易终端(自助式交易终端、手持式交易终端等)、标签电子秤

等设备。落实专职管理人员,负责对追溯子系统进行日常管理。管理人员必须具备计算机基本常识,熟悉业务流程,能熟练应用追溯子系统,确保长效运行。

(三)追溯管理。

凭产地证明或检测合格证明准入,凭交易凭证、肉类蔬菜流通服务卡准出。确保蔬菜来源信息对接蔬菜流向信息,一级批发信息对接二级批发信息,批发信息对接场内零售信息,批发信息对接零售终端信息,实现信息环环相扣的追溯要求。

(四)业务流程管理。

1. 进场经营者(批发商、零售商)备案。

进场经营者凭有效身份证件、营业执照及对应复印件,到批发市场进行备案。由批发市场登记经营者基本信息,并写入肉类蔬菜流通服务卡,发放给经营者。实行持卡交易,无卡者不得参与交易。

2. 蔬菜进场管理。

在蔬菜进场处设置登记窗口,由批发市场管理员验证(产地证明或检测合格证明)收货,货证相符后按要求划分批次,并将信息输入追溯子系统,生成电子台账,保存原始单证2年以上。如无产地证明或检测合格证明,货主(批发商)应自行填写蔬菜来源地、品种、数量等信息,并签字确认,由批发市场管理员录入相关信息。

对于已建立电子台账的,批发市场管理人员验证(交易凭证)收货,读取肉类蔬菜流通服务卡,将信息自动导入追溯子系统,完成与系统中该批次蔬菜信息的匹配验证。

3. 蔬菜批次管理。

以产地证明或检测合格证明为批次管理依据,同一张产地证明或检测合格证明的蔬菜为同一批次。不同批次的蔬菜应分开保管,分清每一批次。

4. 检测信息登记。

蔬菜进场登记后,批发市场按批次、品种进行农药残留检测,将检测结果(合格或不合格)录入追溯子系统。

5. 蔬菜交易管理。

批发市场应建设电子化结算系统,支持多种支付方式,同时承担资金结算与追溯管理等功能。设置蔬菜交易专用登记窗口,或者采用流动式登记终端、自助式交易终端或手持式交易终端等方式进行交易信息录入,将蔬菜来源信息与流向信息相关联,实时传送结算系统,实现资金流与信息流相对接,并将有关信息写入买方肉类蔬菜流通服务卡,打印交易凭证。

6. 数据上报管理。

由批发市场负责,将(五)所规定的数据采集内容中列明的经营主体基本信息、蔬菜进场信息、蔬菜检测信息、蔬菜交易信息及时(信息录入后1小时内)上传至城市追溯管理平台,并在追溯子系统中至少保留2年以上。

(五)数据采集内容(详细内容及解释见附件)。

1. 批发市场(配送中心)基本信息。

企业编码、企业名称、工商注册登记证号、隶属行政区划及代码(到区县级)、备案日期、法人代表、经营地址、联系电话、传真。

2. 进场经营者(批发商、零售商)基本信息。

备案批发市场编码、备案批发市场名称、经营者编码、经营者名称、工商注册登记证号或身份证号、经营者性质、经营类型、备案日期、法人代表(指企业)、手机号码、信息更新日期。

3. 蔬菜进场信息。

批发市场编码、批发市场名称、进场日期、批发商编码、批发商名称、产地证明或检测合格证号或交易凭证号、进货批次号、商品编码、商品名称、重量、单价、产地编码、产地名称、生产基地(种植户)、运输车牌号、供货批发市场编码、供货批发市场名称。

4. 蔬菜检测信息。

批发市场编码、批发市场名称、批发商编码、批发商名称、进货批次号或交易凭证号、商品编码、商品名称、样品编号、检测员、检测日期、检测结果、检测结果说明。

5. 蔬菜交易信息。

批发市场编码、批发市场名称、交易日期、批发商编码、批发商名称、零售商编码、零售商名称、进货批次号或交易凭证号、商品编码、商品名称、重量、单价、到达地、交易凭证号。

三、零售市场基本要求

(一)总体要求。

通过在零售市场对蔬菜进货验收,与批发环节肉类蔬菜流通服务卡对接后,在零售市场自动生成进货信息,并与标签电子秤实现信息对接,最终通过蔬菜零售凭证输出。以交易凭证(批发市场开具)、肉类蔬菜流通服务卡为蔬菜进货依据,确保零售凭证具有可追溯性。生产基地直供的蔬菜,凭产地证明或检测合格证明进行人工登记。

(二)基础管理。

建立企业内部网络,配置电脑、读写卡器,与肉类追溯系统共用硬件设备。蔬菜摊位配置适合蔬菜追溯、具备打印追溯码功能的专用电子秤。安装零售市场追溯子系统,通过互联网或电信网与城市追溯管理平台连接。落实专职管理人员,负责对追溯系统进行日常管理。管理人员必须具备计算机基本常识,能熟练应用追溯系统,确保长效运行。

(三)追溯管理。

凭批发市场交易凭证或产地证明、肉类蔬菜流通服务卡准入。确保蔬菜进货信息对接蔬菜零售凭证信息。

(四)业务流程管理。

1. 持卡管理。

零售商在本市任意一个批发市场或零售市场进行备案,建立零售商信息档案,办理肉类蔬菜流通服务卡。实行持卡经营,无卡者不得经营。

2. 蔬菜进场管理。

在蔬菜进场处设置登记窗口,由管理人员进行索证(交易凭证)验货,读取肉类蔬菜流通服务卡进行登记确认,将信息自动导入追溯子系统,完成与系统中该批次蔬菜信息的匹配验证。

对于尚未建立电子台账的,查验产地证明或检测合格证明,货证相符后将信息输入追溯子系统,生成电子台账,并保存原始单证2年以上。如无产地证明或检测合格证明,货主应自行填写蔬菜来源、品种、数量等信息,并签字确认。

3. 数据下传电子秤。

完成进场验货登记后,将进场蔬菜品种、进货量、追溯码等信息在销售前下传电子秤。

4. 摊位间调拨管理。

如有蔬菜摊位间调拨业务,在完成蔬菜进场登记后,还需将调拨摊位、商品名称、重量做调入或调出录入。

5. 零售管理。

蔬菜存放需按进货日期存放。消费者购买蔬菜时,由零售商打印具有追溯码的零售凭证,记载市场名称、摊位号、日期、商品名称、追溯码、价格、数量、金额等内容。

6. 数据上报。

由零售市场负责,将(五)所规定数据采集内容中列明的主体基本信息、蔬菜进场信息、调拨信息及销售信息及时(信息录入后1小时内,销售信息可在当天营业结束后1小时内)上传城市追溯管理平台。相关信息在追溯子系统中至少保留2年以上。

(五)数据采集内容(详细内容及解释见附件)。

1. 零售市场基本信息。

企业编码、企业名称、工商注册登记证号、隶属行政区划及代码(到区县级)、备案日期、法人代表、经营地址、联系电话、传真。

2. 进场经营者(零售商)基本信息。

备案零售市场编码、备案零售市场名称、经营者编码、经营者名称、工商注册登记证号或身份证号、经营者性质、经营类型、备案日期、法人代表(指企业)、手机号码、信息更新日期。

3. 蔬菜进场信息。

零售市场编码、零售市场名称、进场日期、零售商编码、零售商名称、交易凭证号或产地证明号或检测合格证明号、进货批次号、商品编码、商品名称、产地编码、产地名称、重量、单价、供货批发市场编码、供货批发市场名称。

4. 蔬菜调拨信息。

零售市场编码、零售市场名称、调拨日期、零售商编码(调出)、零售商名称(调出)、零售商编码(调入)、零售商名称(调入)、零售摊位号(调入)、交易凭证号或进货批次号、商品编码、商品名称、调拨重量。

5. 蔬菜销售汇总信息。

零售市场编码、零售市场名称、进货日期、销售日期、零售商编码、零售商名称、零售摊位号、交易凭证号或进货批次号、商品编码、商品名称、重量、单价、零售凭证号。

四、超市基本要求。

(一)总体要求。

通过完善超市内部业务流程,制定个性化解决方案,以进场确认和交易打单管理为核心,以智能溯源秤或标签电子秤为信息对称控制手段,在蔬菜包装标签上叠加追溯码,实现蔬菜销售可追溯。

(二)基础管理。

配置与本超市相适应的硬件设备,安装超市追溯子系统,通过互联网或电信网与城市追溯管理平台连接。配备具有打印追溯码功能电子秤或改造电子秤软件。落实专职管理人员,负责对追溯子系统进行日常管理。管理人员必须具备计算机基本常识,熟悉业务流程,能熟练应用追溯子系统,确保长效运行。

(三)追溯管理。

凭批发市场交易凭证或产地证明、肉类蔬菜流通服务卡准入,凭具有追溯信息的蔬菜包装标签准出。确保蔬菜进货信息对接蔬菜包装标签信息。

(四)业务流程管理。

1. 供应商备案。

对蔬菜供应商进行备案,建立基本信息档案,发放肉类蔬菜流通服务卡。供应商已在其他流通节点备案的,不需要重新发卡。

2. 索证验货。

由超市管理员对进场蔬菜进行索证(交易凭证)验货,货证相符后读取肉类蔬菜流通服务卡,将信息导入追溯子系统,完成与系统中该批次蔬菜信息的匹配验证。

对于尚未建立电子台账的,查验产地证明或检测合格证明,货证相符后将信息输入追溯子系统,生成电子台账,并保存原始单证2年以上。如无产地证明或检测合格证明,供应商应自行填写蔬菜来源、品种、数量等信息,并签字确认。

3. 数据下传电子秤。

完成索证验货后,通过网络或读取肉类蔬菜流通服务卡,将蔬菜品种、重量、交易凭证号等信息在包装、销售前下传电子秤或称重包装设备。

4. 存储管理。

应按蔬菜供应商、日期、批次分别存储,不得混批存储。

5. 蔬菜包装管理。

按同一供应商同一批次包装,称重包装设备应支持追溯码打印,在原有的蔬菜包装标签上叠加追溯码。

6. 蔬菜现卖管理。

现卖蔬菜应按同一供应商同一日期同一批次放入同一周转箱内,每个周转箱上有明显的标号,一个标号对应一个追溯码。

7. 蔬菜包装标签打印。

电子秤支持追溯码打印功能,通过电子秤快捷键或代码输入方式,可选择销售品种,设定销售价格和追溯码。

8. 数据上报。

由超市负责,将(五)所规定的数据采集内容中列明的经营主体基本信息、蔬菜进场信息等及时(信息录入后1小时内)上传城市追溯管理平台。相关信息在追溯子系统中至少保留2年以上。

(五)数据采集内容(详细内容及解释见附件)。

1. 超市基本信息。

企业编码、企业名称、工商注册登记证号、隶属行政区划及代码(到区县级)、备案日期、法人代表、经营地址、联系电话、传真。

2. 供应商基本信息。

备案超市编码、备案超市名称、供应商编码、供应商名称、工商注册登记证号或身份证号、经营类型、备案日期、法人代表(指企业)、手机号码、信息更新日期。

3. 蔬菜进场信息。

超市编码、超市名称、进场日期、供应商编码、供应商名称、交易凭证号或产地证明号或检测合格证明号、进货批次号、商品编码、商品名称、重量、单价、产地编码、产地名称、零售凭证号。

五、团体消费单位基本要求

(一)总体要求。

通过在团体消费单位(大中型企业、学校、酒店、蔬菜加工厂等)对蔬菜进行索证验货,与肉类蔬菜流通服务卡对接后,在团体消费追溯子系统自动生成进货备案信息。

(二)基础管理。

配置电脑、读写卡器等设备,安装团体消费环节追溯子系统,通过互联网或电信网与城市追溯管理平台连接。落实专职管理人员,负责对追溯子系统进行日常管理。管理人员必须具备计算机基本常识,能熟练

应用追溯子系统,确保长效运行。

(三)追溯管理。

凭交易凭证或零售凭证、肉类蔬菜流通服务卡准入。

(四)业务流程管理。

1. 持卡采购。

团体消费单位应到上游采购企业(批发市场或零售市场)备案登记,并办理肉类蔬菜流通服务卡,持卡采购。

2. 索证验货。

由企业管理员对进场蔬菜进行索证(交易凭证或零售凭证)验货,货证相符后读取肉类蔬菜流通服务卡进行登记,信息自动导入追溯子系统,完成与系统中所属批次蔬菜信息的匹配验证。

3. 数据上传。

每完成一批蔬菜进货数据录入后,在1小时内将(五)所规定数据采集内容中列明的数据上传至城市追溯管理平台。相关信息在追溯子系统中保留2年以上。

(五)数据采集内容(详细内容及解释见附件)。

1. 团体消费单位基本信息。

备案节点企业编码、备案节点企业名称、企业编码、企业名称、工商注册登记证号、隶属行政区划及代码(到区县级)、备案日期、法人代表、经营地址、联系电话、传真。

2. 蔬菜进场信息。

团体消费单位编码、团体消费单位名称、进货日期、供应商编码、供应商名称、交易凭证号或零售凭证号、商品编码、商品名称、重量、单价、供货市场编码、供货市场名称。

附件:各流通节点数据采集具体内容及详细说明

附 件

各流通节点数据采集具体内容及详细说明

一、批发市场数据采集内容

表1 批发市场(配送)基本信息

具体指标	指标说明
企业编码	指按《肉类流通追溯体系编码规则》生成的批发市场主体码
企业名称	指批发市场在工商行政管理部门注册登记的名称
工商注册登记证号	指批发市场在工商行政管理部门注册登记时的编号
隶属行政区划及代码(到区县级)	指批发市场经营场所所在地的名称(到区县级)及根据《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》确定的行政区划代码

具体指标	指标说明
备案日期	指批发市场在城市追溯管理平台备案的日期,格式为 yy-mm-dd
法人代表	
经营地址	指批发市场从事经营活动所在地的通讯地址,具体到门牌号
联系电话	指批发市场主要负责人的固定电话、手机等主要联络方式
传真	指批发市场主要负责人日常接收传真的电话

表 2 批发市场进场经营者(批发商、零售商)基本信息

具体指标	指标说明
备案批发市场编码	指给进场经营者备案发卡的批发市场编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
备案批发市场名称	指给进场经营者备案发卡的批发市场名称
经营者编码	指在批发市场从事交易活动的批发商、零售商的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
经营者名称	企业法人是指在工商行政管理部门注册登记的名称;个体户指居民身份证上的姓名
工商注册登记证号或身份证号	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的编号;个体户指居民身份证号码
经营者性质	指注明经营者是企业法人或个体户
经营类型	主要分蔬菜批发商、蔬菜零售商、配送企业、其他等类型
备案日期	指经营者在流通节点备案的日期,格式为 yy-mm-dd
法人代表(指企业)	
手机号码	指经营者经常使用,并能随时联络的手机号码
信息更新日期	指经营者在流通节点最后一次更新备案资料的日期,格式为 yy-mm-dd

表 3 批发市场蔬菜进场信息

具体指标	指标说明
批发市场编码	指蔬菜进入的批发市场的编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
批发市场名称	指蔬菜进入的批发市场的名称
进场日期	指蔬菜进入批发市场的具体日期,格式为 yy-mm-dd
批发商编码	指购进蔬菜在批发市场销售的批发商的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
批发商名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称;个体户指身份证姓名
产地证明或检测合格证号或交易凭证号	产地证明指蔬菜产地县级农业行政主管部门或乡(镇)政府、村委会、农民专业合作社给进场蔬菜出具的证明蔬菜产地的证件编码;检测合格证号指有关法定检测部门出具的证明蔬菜经检测合格的证明文件编码;交易凭证号指进场蔬菜从上一环节批发市场带来的交易凭证上的追溯码。上游已经建立电子台账的蔬菜,只采集交易凭证号信息;未建立电子台账的,采集产地证明号或者检测合格证号

具体指标	指标说明
进货批次号	指批发市场对进场蔬菜按批次登记时分配的批次号码。已有交易凭证号的不需确定批次号
商品编码	指批发商购进蔬菜品种的编码,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第1部分:可运输产品》执行
商品名称	指批发商购进蔬菜的具体名称,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第1部分:可运输产品》执行
重量	指批发商购进蔬菜的重量(单位:公斤)
单价	指批发商购进蔬菜的价格(单位:元/公斤)
产地编码	指蔬菜产地(到区县级)的行政区划代码,按《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》执行
产地名称	指蔬菜产地(到区县级)的具体名称,按《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》执行
生产基地(种植户)	指生产进场蔬菜的基地或种植户名称。基地指在工商行政管理部门注册登记的企业名称,种植户指身份证姓名
运输车牌号	指运输蔬菜进场的车辆的车牌号码
供货批发市场编码	指批发商采购蔬菜的上一环节批发市场的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
供货批发市场名称	指批发商采购蔬菜的上一环节批发市场的具体名称

表4 批发市场蔬菜检测信息

具体指标	指标说明
批发市场编码	指对进场蔬菜进行检测的批发市场的编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
批发市场名称	指对进场蔬菜进行检测的批发市场的名称
批发商编码	指其蔬菜被抽检的批发商的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
批发商名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称,个体户指身份证上的姓名
进货批次号或交易凭证号	进货批次号是批发市场进场按批次登记时为被抽检蔬菜分配的批次号码;交易凭证号是指被抽检蔬菜从上一环节批发市场带来的交易凭证上的追溯码
商品编码	指被抽检蔬菜品种的编码,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第1部分:可运输产品》执行
商品名称	指被抽检蔬菜品种的具体名称,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第1部分:可运输产品》执行
样品编号	指检测人员抽取检测蔬菜样本时的编码,由批发市场自行编制
检测员	指批发市场对进场蔬菜进行检测的工作人员
检测日期	指批发市场对进场蔬菜进行抽检的具体日期,格式为yy-mm-dd
检测结果	指批发市场检测员对抽样蔬菜检测结果,一般为合格或不合格
检测结果说明	指批发市场检测员对检测蔬菜结果的具体解释

表 5 批发市场蔬菜交易信息

具体指标	指标说明
批发市场编码	指发生蔬菜交易的批发市场编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行。
批发市场名称	指发生蔬菜交易的批发市场名称
交易日期	指蔬菜在批发市场摊位售卖给采购方的日期,格式为 yy-mm-dd
批发商编码	指销售蔬菜的批发商的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
批发商名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称,个体户指身份证上的姓名
零售商编码	指在批发商处采购蔬菜的买主的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
零售商名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称,个体户指身份证上的姓名
进货批次号或交易凭证号	进货批次号是指本次交易的蔬菜进场时的批次号;交易凭证号是指本次交易的蔬菜在上一环节批发市场带来的交易凭证上的追溯码
商品编码	指零售商采购的蔬菜品种的编码,参照《GB/T 7635.1-2002 全国主要产品分类与代码第 1 部分:可运输产品》执行
商品名称	指零售商采购的蔬菜品种的具体名称,参照《GB/T 7635.1-2002 全国主要产品分类与代码第 1 部分:可运输产品》执行
重量	指买卖双方成交的蔬菜的重量(单位:公斤)
单价	指买卖双方成交的蔬菜的价格(单位:元/公斤)
到达地	指零售商采购蔬菜的具体流向地址(包括零售市场名称及具体地点)
交易凭证号	指批发商为零售商出具的交易凭证上的追溯码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行

二、零售市场数据采集内容

表 6 零售市场基本信息

具体指标	指标说明
企业编码	指按《肉菜流通追溯体系编码规则》生成的零售市场主体码
企业名称	指零售市场在工商行政管理部门注册登记的企业具体名称
工商注册登记证号	指零售市场在工商行政管理部门注册登记时产生的编号
隶属行政区划及代码(到区县级)	指零售市场经营场所所在地的具体名称(到区县级)及根据《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》确定的行政区划代码
备案日期	指零售市场在城市追溯管理平台备案的日期,格式为 yy-mm-dd
法人代表	
经营地址	指企业从事经营活动所在地的通讯地址,具体到门牌号
联系电话	指企业主要负责人的固定电话、手机等主要联络方式
传真	指企业主要负责人日常接收传真的电话

表7 零售市场进场经营者(零售商)基本信息

具体指标	指标说明
备案零售市场编码	指给进场经营者备案发卡的零售市场编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
备案零售市场名称	指给进场经营者备案发卡的零售市场名称
经营者编码	指在零售市场从事蔬菜销售活动的零售摊贩的主体码
经营者名称	企业法人指在工商行政管理部门注册的名称,个体户指居民身份证上姓名
工商注册登记证号或身份证号	企业指在工商行政管理部门注册登记的编号,个体户指居民身份证号码
经营者性质	指注明经营者是企业法人或个体户
经营类型	主要分蔬菜批发商、蔬菜零售商、配送企业、其他等类型
备案日期	指零售商在流通节点备案的日期,格式为 yy-mm-dd
法人代表(指企业)	
手机号码	指商户经常使用的,并能随时联络的通讯手机
信息更新日期	指零售商最后一次更新备案资料的日期,格式为 yy-mm-dd

表8 零售市场蔬菜进场信息

具体指标	指标说明
零售市场编码	指蔬菜进入的零售市场的编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
零售市场名称	指蔬菜进入的零售市场的名称
进场日期	指蔬菜进入零售市场的日期,格式为 yy-mm-dd
零售商编码	指购进蔬菜的零售商的主体码,按《肉类蔬菜流通追溯体系编码规则》执行
零售商名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称,个体户指身份证姓名
交易凭证号或产地证明号或检测合格证明号	交易凭证号指该批进场蔬菜从上一环节批发市场带来的交易凭证上的追溯码;产地证明指蔬菜产地县级农业行政主管部门或乡(镇)政府、村委会、农民专业合作社给待交易蔬菜出具的证明蔬菜产地的证件编码;检测合格证号指有关法定检测部门出具的证明蔬菜经检测合格的证明文件编码。上游已经建立电子台账的蔬菜,只采集交易凭证号信息;未建立电子台账的,采集产地证明号或者检测合格证号
进货批次号	指零售市场进场按批次登记时分配的批次号码。已有交易凭证号的不需确定批次号
商品编码	指零售商所购进的蔬菜品种的编码,参照《GB/T 7635.1-2002 全国主要产品分类与代码第1部分:可运输产品》执行
商品名称	指零售商所购进的蔬菜的具体名称,参照《GB/T 7635.1-2002 全国主要产品分类与代码第1部分:可运输产品》执行
产地编码	指蔬菜产地(到区县级)的行政区划代码,按《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》执行,在上游已建立电子台账的不报此信息
产地名称	指蔬菜产地(到区县级)的具体名称,按《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》执行,在上游已建立电子台账的不报此信息
重量	指零售商购进蔬菜的重量(单位:公斤)

具体指标	指标说明
单价	指零售商购进蔬菜的价格(单位:元/公斤)
供货批发市场编码	指零售商采购蔬菜的上一环节批发市场的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
供货批发市场名称	指批发商采购蔬菜的上一环节批发市场的名称,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行

表 9 零售市场蔬菜调拨信息

具体指标	指标说明
零售市场编码	指发生调拨的零售市场编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
零售市场名称	指发生调拨的零售市场名称
调拨日期	指为满足售卖需求零售商间对蔬菜作出调剂售卖行为的具体日期,格式为 yy-mm-dd
零售商编码(调出)	指调出蔬菜的零售商的主体码,按《肉类蔬菜流通追溯体系编码规则》执行
零售商名称(调出)	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称,个体户指身份证姓名
零售商编码(调入)	指调入蔬菜的零售商的主体码,按《肉类蔬菜流通追溯体系编码规则》执行
零售商名称(调入)	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称,个体户指身份证姓名
零售摊位号(调入)	指调入蔬菜的零售商销售蔬菜摊位的号码
交易凭证号或进货批次号	交易凭证号指该批进场蔬菜从上一环节批发市场带来的交易凭证上的追溯码;进货批次号指零售市场进场按批次登记时分配的批次号码
商品编码	指调拨蔬菜品种的编码,参照《GB/T 7635.1-2002 全国主要产品分类与代码第 1 部分:可运输产品》执行
商品名称	指调拨蔬菜的具体名称,参照《GB/T 7635.1-2002 全国主要产品分类与代码第 1 部分:可运输产品》执行
调拨重量	指调拨双方进行蔬菜调剂的具体重量(单位:公斤)

表 10 零售市场蔬菜销售汇总信息

具体指标	指标说明
零售市场编码	指零售商从事零售交易所在的零售市场的编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
零售市场名称	指零售商从事零售交易所在的零售市场的名称
进货日期	指蔬菜进入零售市场的日期,格式为 yy-mm-dd
销售日期	指蔬菜在零售市场售卖给消费者的具体日期,格式为 yy-mm-dd
零售商编码	指具体销售蔬菜的零售商的主体码,按《肉类蔬菜流通追溯体系编码规则》执行
零售商名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称,个体户指身份证姓名
零售摊位号	指零售商销售蔬菜的摊位的号码

具体指标	指标说明
交易凭证号或进货批次号	交易凭证号指该批进场蔬菜从上一环节批发市场带来的交易凭证上的追溯码;进货批次号指零售市场进场按批次登记时分配的批次号码
商品编码	指零售商销售蔬菜品种的编码,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第1部分:可运输产品》执行
商品名称	指零售商销售蔬菜的具体名称,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第1部分:可运输产品》执行
重量	指零售商销售蔬菜的重量(单位:公斤)
单价	指零售商销售蔬菜的价格(单位:元/公斤)
零售凭证号	零售商为消费者出具的零售凭证上的追溯码,一般沿用交易凭证号,在本零售市场才建立电子台账的蔬菜,参照《肉菜流通追溯体系编码规则》有关规则生成追溯码

三、超市数据采集内容

表 11 超市基本信息

具体指标	指标说明
企业编码	指按《肉菜流通追溯体系编码规则》生成的超市主体码
企业名称	指超市在工商行政管理部门注册登记的企业具体名称
工商注册登记证号	指超市在工商行政管理部门注册登记时产生的编号
隶属行政区划及代码(到区县级)	指超市经营场所所在地的具体名称(到区县级)及根据《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》确定的行政区划代码
备案日期	指超市在城市追溯管理平台备案的日期,格式为 yy-mm-dd
法人代表	
经营地址	指企业从事经营活动所在地的通讯地址,具体到门牌号
联系电话	指企业主要负责人的固定电话、手机等主要联络方式
传真	指企业主要负责人日常接收传真的电话

表 12 超市蔬菜供应商基本信息

具体指标	指标说明
备案超市编码	指给进入超市从事销售的蔬菜供应商备案发卡的超市编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
备案超市名称	指给进入超市从事销售的蔬菜供应商备案发卡的超市名称
供应商编码	指向超市供应蔬菜的经营者的主体码,按《肉类蔬菜流通追溯体系编码规则》执行
供应商名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称,个体户指身份证姓名
工商注册登记证号或身份证号	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的编号,个体户指身份证号码
经营类型	主要分蔬菜批发商、蔬菜零售商、配送企业、其他等类型

具体指标	指标说明
备案日期	指供应商在流通节点备案的日期,格式为 yy-mm-dd
法人代表(指企业)	
手机号码	指供应商经常使用的,并能随时联络的通讯手机
信息更新日期	指供应商最后一次更新备案资料的日期

表 13 超市蔬菜进场信息

具体指标	指标说明
超市编码	指蔬菜进入的超市的编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
超市名称	指蔬菜进入的超市的名称
进场日期	指蔬菜进入超市的日期,格式为 yy-mm-dd
供应商编码	指向超市供应蔬菜的经营者的主体码,按《肉类蔬菜流通追溯体系编码规则》执行
供应商名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称,个体户指身份证姓名
交易凭证号或产地证明号或检测合格证号	交易凭证号指该批进场蔬菜从上一环节带来的交易凭证上的追溯码;产地证明指蔬菜产地县级农业行政主管部门或乡(镇)政府、村委会、农民专业合作社给待交易蔬菜出具的证明蔬菜产地的证件编码;检测合格证号指有关法定检测部门出具的证明蔬菜经检测合格的证明文件编码。上游已经建立电子台账的蔬菜,只采集交易凭证号信息;未建立电子台账的,采集产地证明号或者检测合格证号
进货批次号	指超市对进场蔬菜按批次登记时分配的批次号码,已有交易凭证号的不需确定批次号
商品编码	指供应商向超市供应的蔬菜品种的编码,参照《GB/T 7635.1-2002 全国主要产品分类与代码第 1 部分:可运输产品》执行
商品名称	指供应商向超市供应的蔬菜的具体名称,参照《GB/T 7635.1-2002 全国主要产品分类与代码第 1 部分:可运输产品》执行
重量	指供应商当日供应的蔬菜重量(单位:公斤)
单价	指供应商当日供应蔬菜的价格(单位:元/公斤)
产地编码	指蔬菜产地(到区县级)的行政区划代码,按《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》执行,已有交易凭证号的不报此信息
产地名称	指蔬菜产地(到区县级)的具体名称,按《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》执行,已有交易凭证号的不报此信息
零售凭证号	指超市出具的蔬菜零售凭证上的追溯码,一般沿用交易凭证号,在本超市才建立电子台账的蔬菜,参照《肉菜流通追溯体系编码规则》有关规则生成追溯码

四、团体消费单位数据采集内容

表 14 团体消费单位基本信息

具体指标	指标说明
备案节点企业编码	指给团体消费单位备案发卡的节点企业的编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行

具体指标	指标说明
备案节点企业名称	指给团体消费单位备案发卡的节点企业的名称
企业编码	指按《肉菜流通追溯体系编码规则》生成的团体消费单位主体码
企业名称	指超市在工商行政管理部门注册登记的企业具体名称
工商注册登记证号	指超市在工商行政管理部门注册登记时产生的编号
隶属行政区划及代码(到区县级)	指团体消费单位经营场所所在地的具体名称(到区县级)及根据《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》确定的行政区划代码
备案日期	指团体消费单位在城市追溯管理平台备案的日期,格式为 yy-mm-dd
法人代表	
经营地址	指企业从事经营活动所在地的通讯地址,具体到门牌号
联系电话	指企业主要负责人的固定电话、手机等主要联络方式
传真	指企业主要负责人日常接收传真的电话

表 15 团体消费单位蔬菜进场信息

具体指标	指标说明
团体消费单位编码	指购进蔬菜的团体消费单位的编码,按《肉类蔬菜流通追溯体系编码规则》执行
团体消费单位名称	指购进蔬菜的团体消费单位的名称
进货日期	指团体消费单位在上游企业(批发市场、零售市场等)购买蔬菜的具体日期,格式为 yy-mm-dd
供应商编码	指供货给团体消费单位的经营者的主体码,按《肉类蔬菜流通追溯体系编码规则》执行
供应商名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称,个体户指身份证姓名
交易凭证号或零售凭证号	交易凭证号指团体消费单位在批发市场采购蔬菜时获得的交易凭证上的追溯码;零售凭证号指团体消费单位在零售市场采购蔬菜时获得的零售凭证上的追溯码,均按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行
商品编码	指团体消费单位采购蔬菜品种的编码,参照《GB/T 7635.1-2002 全国主要产品分类与代码第 1 部分:可运输产品》执行
商品名称	指团体消费单位采购蔬菜的具体名称,参照《GB/T 7635.1-2002 全国主要产品分类与代码第 1 部分:可运输产品》执行
重量	指团体消费单位当日采购的蔬菜重量(单位:公斤)
单价	指团体消费单位当日采购蔬菜的价格(单位:元/公斤)
供货市场编码	指团体消费单位采购蔬菜的批发市场或零售市场的主体码,按《肉类蔬菜流通追溯体系编码规则》执行
供货市场名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称,个体户指身份证姓名

肉类蔬菜流通追溯体系编码规则

(试 行)

本规范规定了肉类蔬菜流通追溯体系有关代码的编码原则、编码规则和载体,适用于肉类蔬菜流通追溯体系有关代码的编写及管理。

一、术语和定义

下列术语和定义适用于本规范。

(一)流通节点。为肉类蔬菜交易提供场所及相关服务的自然人、法人和其他组织,在本标准中包括屠宰厂(场)、批发市场、零售市场、超市、产销对接核心企业。

(二)经营者。实际从事肉类蔬菜交易的自然人、法人和其他组织,在本标准中包括在各个流通节点从事交易活动的商户和团体消费单位。流通节点企业本身从事交易活动的,具有流通节点和经营者双重身份。

(三)主体码。按照统一编码规则自动生成,用于肉类蔬菜流通过程中识别主体身份的代码。按照主体身份的不同,分为流通节点主体码和经营者主体码。经营者主体码一般标注于经营者所持有的肉类蔬菜流通服务卡上。

(四)追溯码。按照统一编码规则自动生成,标注于交易凭证或零售凭证上,用于查询肉类蔬菜流通追溯信息、合成追溯信息链条的代码。也称交易凭证号或零售凭证号,由数字组成。

(五)批次码。按照统一编码规则自动生成,用于区分不同批次肉类蔬菜的代码。一般在首次建立电子台账时由流通节点子系统自动生成,记载于电子台账内。肉类可直接采用动物产地检疫合格证明号或动物产品检疫合格证明号或肉品品质检验合格证号作为批次码,蔬菜则按本规范规定的规则编制批次码。

(六)商品码。按照统一编码规则自动生成,用于区分不同肉类蔬菜品种的代码。主要作用在于解决计算机系统中规范化输入、统一识别的问题。

二、编码原则

(一)唯一性。在全国范围内,一个编码对象仅应有一个代码,一个代码只唯一标示一个编码对象。

(二)可扩充性。代码应留有适当的后备容量,以便适应不断扩充的需要。

(三)简明性。代码结构和形式应简单明了,便于手工输入。

(四)科学性。代码结构的设计应充分考虑肉类、蔬菜实际流通的各个环节,符合实际业务流程。

三、编码规则

(一)主体码。

1、流通节点主体码。

主要是指流通节点主体的身份编码,由城市商务主管部门对流通节点进行备案时负责编制、发放。由备案地行政区划代码+备案号组成,共9位数字。其中,行政区划具体到区县级,代码采用 GB/T2260 的6位数字码;备案号根据流通节点主体在城市商务主管部门的备案顺序编号,为3位数字码。总体结构如图1所示:

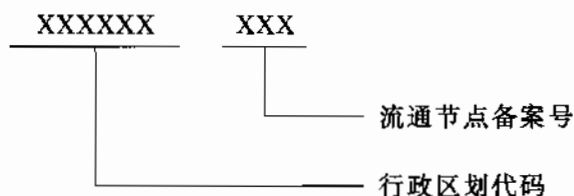


图1 流通节点主体码示意图

2、经营者主体码。

主要是指在各个流通节点从事交易的商户、团体消费单位,以及流通节点企业作为经营者时的主体身份编码。

(1)商户及团体消费单位的经营者主体码。

商户及团体消费单位可以选择在某个流通节点备案,并由该流通节点为其编制、发放主体码。由流通节点主体码+备案号组成,共 13 位数字。流通节点主体码是指为商户及团体消费单位进行备案登记的流通节点的主体码,为 9 位数字;备案号根据经营者在流通节点的备案顺序编号,为 4 位数字。总体结构如图 2 所示:

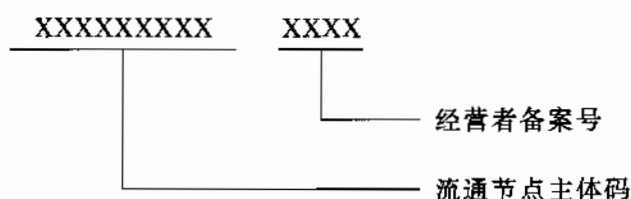


图 2 商户及团体消费单位经营者主体码示意图

(2)流通节点企业作为经营者时的经营者主体码。

屠宰厂(场)、超市、产销对接核心企业等兼具流通节点和经营者两种身份。作为经营者时,其经营者主体码的长度应与商户及团体消费单位的经营者主体码一致,因此采用在其本身的流通节点主体码后 4 位补零的方式生成,由城市商务主管部门在备案时一并编制、发放。由流通节点主体码+0000 组成,共 13 位数字。总体结构如图 3 所示:

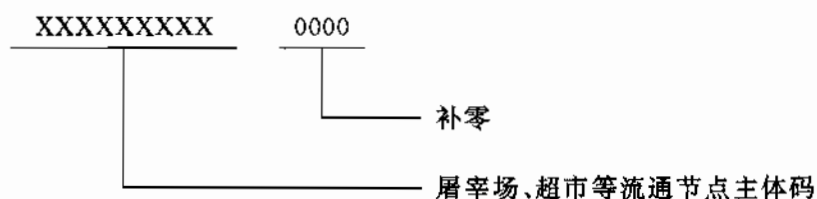


图 3 流通节点经营者主体码示意图

(二)追溯码。

一般一次交易产生一个追溯码,但零售环节不产生新码,而是沿用其上一个环节产生的追溯码。

各环节肉类蔬菜交易的追溯码由经营者主体码+交易流水号组成,共 20 位数字。其中,经营者主体码是指作为卖方的经营者的主体码,为 13 位数字;交易流水号是指按交易时间顺序生成的一段唯一的代码,为 7 位数字。总体结构如图 4 所示:

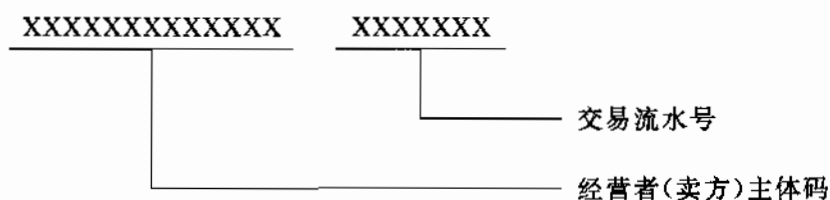


图 4 追溯码示意图

(三)批次码。

本规范主要规定蔬菜的批次码,由流通节点主体码+流水号组成,共 16 位数字。其中,流通节点主体码是指为某批蔬菜首次建立电子台账的流通节点的主体码;流水号是指建立电子台帐的顺序号,为 7 位数字。

字。总体结构如图 5 所示：

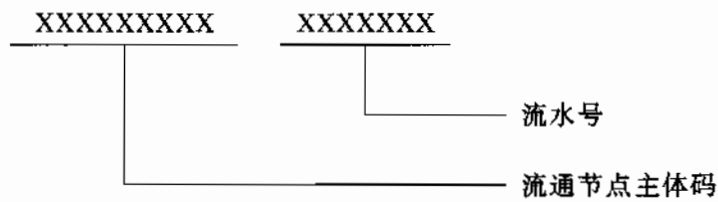


图 5 批次示意图

(四)商品码。

1、蔬菜商品码。蔬菜商品码采用 GB/T7635.1—2002 中有关蔬菜的分类代码(见附件 1)。

2、肉类商品码。肉类商品码采用 GB/T7635.1—2002 中有关肉和肉类加工品的分类代码(见附件 2)。

附件:1. 蔬菜商品码

2. 肉类商品码

附件 1

蔬菜商品码

采用 GB/T763.1—2002《全国主要产品分类与代码第 1 部分:可运输产品中》中有关蔬菜的分类代码,见表 1。

表 1 蔬菜分类代码

代 码	产 品 名 称	说 明
012	蔬菜	
0121	马铃薯等薯芋类蔬菜和种用薯芋类根(球)茎、块茎(根)	马铃薯除外的淀粉、菊粉含量高的食用根茎、块茎入代码 0124
01211	马铃薯	又称土豆、山药蛋,洋芋、地蛋或荷兰薯
01212	生姜	又称姜或黄姜
01213	种用薯芋类根(球)茎、块茎(根)	水生蔬菜种子见代码 01546
01213·011	种用马铃薯	
01213·012	种用山药	
01213·013	种用甘薯	
01213·014	种用魔芋	
01213·015	种用姜	
01213·016	种用木薯	
0122	干的、去荚豆类蔬菜及豆类种子	大豆类入代码 0141,菜用大豆见代码 01231·012;干长豇豆见代码 21391·012

表 1 蔬菜分类代码(续)

代 码	产 品 名 称	说 明
01221	干的、去荚的杂豆类	
01221·011	干蚕豆	
01221·012	干豌豆	
01221·013	干扁豆	又称蛾眉豆或眉豆等
01221·014	干黎豆	又称狸豆、虎豆或狗爪豆等
01221·015	干红花菜豆	又称龙爪豆、荷包豆或大白云豆
01221·016	干红小豆	又称赤小豆
01221·017	干白小豆	
01221·018	干芸豆	即去荚的干菜豆或干四季豆
01221·021	干绿豆	
01221·022	干爬豆	
01221·023	干红珠豆	
01221·024	干禾根豆	
01221·025	干花豆	
01221·026	干泥豆	
01222	豆类种子	包括杂豆和豆类蔬菜种子,大豆种子除外,见代码 01412
01222·011	红小豆种子	
01222·012	绿豆种子	
01222·013	蚕豆种子	
01222·014	豌豆种子	
01222·015	长豇豆种子	
01222·016	扁豆种子	
01222·017	菜豆种子	
0123	新鲜或冷藏的其他蔬菜	
01231	刺槐豆荚等新鲜或冷藏的豆类蔬菜、瓜类蔬菜	
01231·010	新鲜或冷藏的豆类蔬菜	
—·199		
01231·011	刺槐豆荚	又称角豆荚
01231·012	菜用大豆	又称毛豆或枝豆
01231·013	蚕豆	又称胡豆、罗汉豆或佛豆
01231·014	豌豆	
01231·015	长豇豆	又称长豆角、带豆或裙带豆
01231·016	菜豆	又称四季豆
01231·017	扁豆	又称蛾眉豆、眉豆、沿篱豆或鹊豆
01231·018	黎豆	又称狸豆、虎豆或狗爪豆等
01231·021	红花菜豆	又称龙爪豆、荷包豆或大白云豆
01231·022	刀豆	又称大刀豆或刀鞘豆
01231·023	四棱豆	又称翼豆等

表 1 蔬菜分类代码(续)

代 码	产 品 名 称	说 明
01231 · 199	其他新鲜或冷藏的豆类蔬菜	
01231 · 200	新鲜或冷藏的瓜类蔬菜	西瓜见代码 01341 · 100;甜瓜入代码 01341
— · 399		
01231 · 201	黄瓜	又称王瓜、胡瓜、刺瓜或青瓜
01231 · 202	冬瓜	又称冬瓜或枕瓜
01231 · 203	中国南瓜	又称窝瓜、倭瓜或番瓜
01231 · 204	笋瓜	又称印度南瓜或玉瓜
01231 · 205	西葫芦	又称美洲南瓜、角瓜、葫芦瓜或搅瓜
01231 · 206	越瓜	又称梢瓜或脆瓜
01231 · 207	菜瓜	又称蛇甜瓜
01231 · 208	丝瓜	又称布瓜、天罗瓜、天丝瓜
01231 · 211	苦瓜	又称凉瓜、哈哈瓜、癞瓜或金荔枝
01231 · 212	瓠瓜	又称瓠子、扁蒲、蒲瓜或夜开花
01231 · 213	节瓜	又称毛瓜或毛节瓜
01231 · 214	蛇瓜	又称蛇丝瓜
01231 · 215	佛手瓜	又称拳头瓜、隼人瓜,万年瓜、菜肴梨或洋丝瓜
01231 · 399	其他新鲜或冷藏的瓜类蔬菜	
01232	新鲜或冷藏的白菜类蔬菜、绿叶蔬菜、根菜类蔬菜	
01232 · 010	白菜类蔬菜	
— · 199		
01232 · 011	大白菜	又称结球白菜、包心白菜、黄芽菜或绍菜
01232 · 012	白菜	又称普通白菜、小白菜、青菜或油菜
01232 · 013	乌塌菜	又称塌菜、塌棵菜或油塌菜
01232 · 014	紫菜薹	又称红薹菜
01232 · 015	菜薹	又称菜心或薹心菜
01232 · 016	薹菜	
01232 · 199	其他白菜类蔬菜	
01232 · 200	绿叶蔬菜	
— · 399		
01232 · 201	菠菜	又称波斯草或赤根菜
01232 · 202	芹菜	又称芹、旱芹或药芹菜
01232 · 203	叶用莴苣	莴苣又称千金菜,包括长叶、结叶、结球莴苣,其中散叶或结球莴苣又称生菜
01232 · 204	莴笋	又称茎用莴苣、莴苣笋、青笋、莴菜或生笋
01232 · 205	蕹菜	又称竹叶菜,空心菜或通心菜
01232 · 206	茴香(菜)	又称小茴香(菜)等
01232 · 207	苋菜	又称苋或仁苋菜、米苋菜、棉苋或苋菜梗
01232 · 208	茺荽	又称香菜、香荽或胡荽

表 1 蔬菜分类代码(续)

代 码	产 品 名 称	说 明
01232 · 211	叶 菘 菜	又称叶甜菜、蕻苣菜、牛皮菜。厚皮菜等
01232 · 212	茼蒿	又称蓬蒿、蒿子秆或春菊
01232 · 213	芥菜	又称护生草或菱角菜
01232 · 214	冬寒菜	又称冬葵、葵菜、滑肠菜或冬苋菜
01232 · 215	落葵	又称木耳菜、软浆叶、胭脂菜、豆腐菜或软姜子
01232 · 216	番杏	又称新西兰菠菜或夏菠菜
01232 · 217	金花菜	又称黄花苜蓿、南苜蓿、刺苜蓿或草头
01232 · 218	紫背天葵	又称血皮菜或观音苋
01232 · 221	罗勒	又称毛罗勒或兰香
01232 · 222	榆钱菠菜	又称食用滨藜或洋菠菜
01232 · 223	薄荷尖	又称蕃荷菜
01232 · 224	菊苣	又称欧洲菊苣或苞菜,包括结球菊苣和软化菊苣
01232 · 225	鸭儿芹	又称三叶芹或野蜀葵
01232 · 226	紫苏	又称荏或赤苏
01232 · 227	香芹菜	又称洋芫荽、早芹菜或荷兰芹
01232 · 228	苦苣	
01232 · 231	菊花脑	又称路边黄、菊花叶、黄菊仔或菊花菜
01232 · 232	茼萝	又称土茴香
01232 · 233	甜苣菜	
01232 · 234	苦苣菜	
01232 · 235	油苣菜	
01232 · 399	其他绿叶蔬菜	
01232 · 400	新鲜或冷藏的根菜类蔬菜	根芥菜见代码 01233.201
— · 599		
01232 · 401	萝卜	
01232 · 402	胡萝卜	
01232 · 403	芜菁	又称盆菜、蔓菁、圆根或灰萝卜
……	芜菁甘蓝	代码见 0191;又称紫米菜或洋蔓茎
01232 · 404	根芹菜	又称根洋芹或球根塘蒿等
01232 · 405	美洲防风	又称芹菜萝卜或蒲芹萝卜
01232 · 406	根菘菜	又称红菜头或紫菜头
01232 · 407	婆罗门参	又称西洋牛蒡
01232 · 408	牛蒡	又称大力子或蝙蝠刺
01232 · 411	黑婆罗门参	又称鸦葱或菊牛蒡
01232 · 599	其他新鲜或冷藏的根菜类蔬菜	
01233	新鲜或冷藏的甘蓝类蔬菜、芥菜类蔬菜、茄果类蔬菜	
01233 · 010	新鲜或冷藏的甘蓝类蔬菜	

表 1 蔬菜分类代码(续)

代 码	产 品 名 称	说 明
— · 199		
01233 · 011	结球甘蓝	又称洋白菜,包菜、圆白菜、卷心菜、莲花白或椰菜等
01233 · 012	花椰菜	又称花菜或菜花
01233 · 013	青花菜	又称绿菜花、意大利芥蓝或木立花椰菜
01233 · 014	球茎甘蓝	又称菜头、擘蓝或玉蔓菁
01233 · 015	芥蓝	又称白花芥蓝
01233 · 016	孢子甘蓝	又称芽甘蓝、于持甘蓝或汤菜甘蓝
01233 · 199	其他新鲜或冷藏的甘蓝类蔬菜	
01233 · 200	新鲜或冷藏的芥菜类蔬菜	
— · 399		
01233 · 201	根芥菜	又称大头菜、疙瘩菜、芥菜头、春头或生芥
01233 · 202	叶芥菜	不包括雪里蕻;包括散叶芥菜和结球芥菜;又称包心芥、辣菜、苦菜、石榴红
01233 · 203	茎芥菜	又称青菜头或羊角菜
01233 · 204	薹芥菜	
01233 · 205	子芥菜	又称蛮油菜、辣油菜或大油菜等
01233 · 206	分蘖芥	又称雪里蕻或雪菜、毛芥菜或紫菜英
01233 · 207	孢子芥	又称四川儿菜或芽芥菜
01233 · 399	其他新鲜或冷藏的芥菜类蔬菜	
01233 · 400	新鲜或冷藏的茄果类蔬菜	
— · 599		
01233 · 401	番茄	又称西红柿或洋柿子等
01233 · 402	茄子	又称茄瓜、吊瓜、矮瓜、落苏或茄包
01233 · 403	辣椒	又称小青椒、番椒、海椒、察椒或辣茄
01233 · 404	甜椒	又称大青椒、菜椒或柿子椒
91233 · 405	酸浆	又称红姑娘、灯笼草或洛神珠等
01233 · 599	其他新鲜或冷藏的茄果类蔬菜	
01234	新鲜或冷藏的葱蒜类蔬菜和多年生蔬菜	
01234 · 010	新鲜或冷藏的葱蒜类蔬菜	
— · 199		
01234 · 011	韭菜	又称草钟乳、起阳草、懒人菜或青韭
01234 · 012	韭菜花	
01234 · 013	韭菜薹	
01234 · 014	韭黄	
01234 · 015	洋葱	又称葱头,圆葱、团葱、球葱或玉葱
01234 · 016	薤	又称藟头、藟子或三白
01234 · 017	大葱	
01234 · 018	韭葱	又称扁葱、扁叶葱、洋蒜苗或洋大蒜
01234 · 021	细香葱	又称香葱或心菜

表 1 蔬菜分类代码(续)

代 码	产 品 名 称	说 明
01234 · 022	分葱	又称四季葱、菜葱或冬葱
01234 · 023	胡葱	又称火葱,蒜头葱或瓣子葱
01234 · 024	楼葱	又称龙爪葱
01234 · 025	大蒜	又称蒜、蒜头或胡蒜
01234 · 026	蒜薹	又称蒜苗
01234 · 027	青蒜	
01234 · 028	蒜黄	
01234 · 199	其他新鲜或冷藏的葱蒜类蔬菜	
01234 · 200	新鲜或冷藏的多年生蔬菜	香椿芽见代码 01235 · 208
— · 399		
01234 · 201	竹笋	又称笋
01234 · 202	鲜百合	指供食用鳞茎
01234 · 203	枸杞尖	又称枸杞头
01234 · 204	石刁柏	又称芦笋
01234 · 205	辣根	又称马萝卜
01234 · 206	朝鲜蓟	又称法国百合或荷花百合
01234 · 207	蕻荷	
01234 · 208	霸王花	
01234 · 211	食用菊	又称甘菊或臭菊
01234 · 399	其他新鲜或冷藏的多年生蔬菜	
01235	新鲜或冷藏的水生蔬菜和芽苗类蔬菜	莲子见代码 01361 · 026, 荸荠见代码 01242 · 012
01235 · 010	新鲜或冷藏的水生蔬菜	海藻、海草(海带、紫菜)入代码 0493
— · 199		
.....	莲藕	又称藕,见代码 01242 · 011
01235 · 011	茭白	又称茭瓜、茭笋或菰手
01235 · 012	慈菇	又称茨菰或慈菰
01235 · 013	豆瓣菜	又称西洋菜、水蔊菜、水田芥或水芥菜
01235 · 014	莼菜	又称马蹄草或水莲叶
01235 · 015	水芹	又称楚葵
01235 · 016	蒲菜	又称香蒲、蒲草或蒲儿菜,包括草芽
01235 · 199	其他新鲜或冷藏的水生蔬菜	
01235 · 200	新鲜或冷藏的芽苗类蔬菜	
— · 399		
01235 · 201	绿豆芽	
01235 · 202	黄豆芽	
01235 · 203	萝卜苗	又称娃娃萝卜菜
01235 · 204	芽豆	包括芽蚕豆等
01235 · 205	姜芽	又称嫩姜或子姜
01235 · 206	豌豆尖	

表 1 蔬菜分类代码(续)

代 码	产 品 名 称	说 明
01235·207	豌豆苗	又称豆苗
01235·208	香椿芽	不包括非食用香椿叶,包括香椿苗
01235·399	其他新鲜或冷藏的芽苗类蔬菜	
01236	新鲜或冷藏的野生蔬菜	
01236·011	鲜蕨菜	又称蕨薹、龙头菜、鹿蕨菜或蕨儿菜
01236·012	鲜薇菜	又称大巢菜、扫帚菜、野绿豆、野苕子,高脚贯仲或紫鸡
01236·013	完达峰斗菜	又称黑瞎子菜或掌叶蜂斗菜
01236·014	马齿苋	又称长命菜,五行草、马蛇子菜、瓜子菜、酸米菜或浆瓣草
01236·015	蕹菜	又称野油菜
01236·016	鲜车前草	又称车轮菜、牛舌草或蛤蟆衣
01236·017	萎蒿	又称萎蒿薹、芦蒿、水蒿、香艾蒿、小艾或水艾
01236·018	沙芥	又称山萝卜
01236·021	马兰	又称马兰头或鸡儿肠
01236·022	蕺菜	又称蕺儿根、苕菜、鱼腥草或鱼鳞草
01236·023	苦苣菜	
01237	新鲜或冷藏的食用菌	
01237·010	鲜蘑菇类	
—·099		
01237·011	鲜双孢蘑菇	
01237·012	鲜滑菇	
01237·013	鲜口蘑	
01237·014	鲜榛蘑	
01237·015	鲜榆蘑	
01237·016	鲜香菇	
01237·017	鲜平菇	
01237·018	鲜草菇	
01237·021	鲜乳菇	
01237·022	鲜金针菇	
01237·023	鲜柳钉菇	
01237·024	鲜凤尾菇	
01237·100	鲜黑木耳、银耳、地耳等	
—·199		
01237·101	鲜黑木耳	
01237·102	鲜银耳	
01237·103	鲜金耳	
01237·104	鲜地耳	
01237·105	鲜血耳	

表 1 蔬菜分类代码(续)

代 码	产 品 名 称	说 明
01237·200 —·299	鲜鸡棕、竹荪、猴头苗等	
01237·201	鲜鸡棕	
01237·202	鲜竹荪	
01237·203	鲜猴头菌	
01237·204	鲜牛肝菌	
01237·205	鲜牛舌菌	
01237·206	鲜羊肚菌	
01237·207	鲜多孔菌	
01237·208	鲜鸡油菌	
01237·211	鲜马鞍菌	
01239	新鲜或冷藏的其他类未包括的蔬菜	
01239·011	甜玉米	又称菜玉米
01239·012	笋玉米	
01239·013	黄秋葵	又称秋葵或羊角豆
0124	淀粉或菊粉含量高的食用根(球)茎、块茎(根)和果实	马铃薯等薯芋类蔬菜和种用薯芋类根茎、块茎除外,人代码 0121
01241	甘薯、木薯、山药等	
01241·011	甘薯	又称山芋、地瓜、蕃薯或红苕
01241·012	木薯	
01241·013	山药	又称大薯、薯蓣或佛掌薯
01241·014	芋	又称芋头、芋艿或毛芋
01241·015	豆薯	又称沙葛、凉薯、新罗葛或土瓜
01241·016	草石蚕	又称螺丝菜、宝塔菜、甘露儿或地蚕
01241·017	葛	又称葛根或粉葛
01241·018	菜用土圞儿	又称美洲土圞儿或香芋
01241·021	蕉芋	又称蕉藕或姜芋
01242	莲藕、荸荠等	
01242·011	莲藕	
01242·012	荸荠	
……	菱角	见代码 01361·027
01243	魔芋、菊芋	
01243·011	魔芋	又称蒟蒻
01243·012	菊芋	又称洋姜、鬼子姜

附件 2

肉类商品码

采用 GB/T7635.1—2002《全国主要产品分类与代码第 1 部分：可运输产品中》中有关肉类的分类代码，见表 2。

表 2 肉类分类代码

代 码	产 品 名 称	说 明
21113	鲜或冷却猪肉	
21113·010	鲜或冷却大猪肉(80kg 及以上)	
—·099		
21113·011	带皮鲜或冷却胴体大猪肉	
21113·012	无皮鲜或冷却胴体大猪肉	
21113·013	带皮鲜或冷却片大猪肉	
21113·014	无皮鲜或冷却片大猪肉	
21113·015	鲜或冷却分割大猪肉	鲜或冷却小包装大猪肉除外
21113·016	鲜或冷却小包装大猪肉	
21113·100	鲜或冷却小猪肉(80kg 以下)	
—·199		
21113·101	带皮鲜或冷却胴体小猪肉	
21113·102	无皮鲜或冷却胴体小猪肉	
21113·103	带皮鲜或冷却片小猪肉	
21113·104	无皮鲜或冷却片小猪肉	
21113·105	鲜或冷却分割小猪肉	鲜或冷却小包装小猪肉除外
21113·106	鲜或冷却小包装小猪肉	
21113·200	鲜或冷却乳猪肉(8kg)	
—·299		
21113·300	鲜或冷却肥膘肉	猪脂肪入代码 21611
—·399		
21114	冻猪肉	
21114·010	冻大猪肉(80kg 及以上)	
—·099		
21114·011	带皮冻胴体大猪肉	
21114·012	无皮冻胴体大猪肉	
21114·013	带皮冻片大猪肉	
21114·014	无皮冻片大猪肉	
21114·015	冻分割大猪肉	冻小包装大猪肉除外

表 2 肉类分类代码(续)

代 码	产 品 名 称	说 明	
21114·016	冻小包装大猪肉	冻小包装小猪肉除外	
21114·100	冻小猪肉(80kg 以下)		
—·199			
21114·101	带皮冻胴体小猪肉		
21114·102	无皮冻胴体小猪肉		
21114·103	带皮冻片小猪肉		
21114·104	无皮冻片小猪肉		
21114·105	冻分割小猪肉		
21114·106	冻小包装小猪肉		
21114·200	冻乳猪肉(8kg)		
—·299			
21114·300	冻肥膘肉		猪脂肪入代码 21611
—·399			

肉类蔬菜流通追溯体系管理平台技术要求 (试 行)

本规范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,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。

一、术语和定义

下列术语和定义适用于本规范。

(一)中央追溯管理平台。

是全国肉类蔬菜流通追溯体系的重要组成部分,是汇集各试点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、试点城市工作考核等工作的大型应用系统。

(二)城市追溯管理平台。

是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中的应用系统,并按统一数据传输协议,汇集各流通节点追溯子系统信息,与中央追溯管理平台进行数据共享。

(三)信息同步设备(TCM)。

是中央追溯管理平台与城市追溯管理平台间进行信息交互、传输指标标准化控制和关键控制点过程信息控制的一体化设备。

二、各级平台间的逻辑关系

中央追溯管理平台负责接收城市追溯管理平台经营主体备案信息与肉类蔬菜流通过程信息。在中央

追溯管理平台开设省级窗口,赋予省级商务主管部门调度与监管本省试点城市追溯体系运行情况的权限。城市追溯管理平台负责接收各流通节点追溯子系统的相关信息,并按要求向中央追溯管理平台上传信息。

三、功能结构

(一)中央追溯管理平台。

1. 功能结构。

中央追溯管理平台应包括但不限于肉类蔬菜经营主体信息管理、流通过程信息管理、试点城市工作考核管理、联动应急管理、统计分析、公共信息管理等功能。

2. 模块划分。

(1)肉类蔬菜经营主体信息管理。

按照附件的要求,汇集各城市追溯管理平台上报的包括企业编码、名称、类型、经营地址、联系电话、传真等在内的流通节点主体信息,以及包括经营者编码、名称、性质、经营类型、法人等在内的经营商户信息,实现经营主体信息的综合检索和汇总统计。

(2)全国肉类蔬菜流通过程信息管理。

按照附件的要求,汇总各试点城市追溯管理平台上传的肉类蔬菜流通过程信息,合成追溯链条,提供信息查询和汇总等服务。流通过程信息主要包括在屠宰厂产生的生猪进厂、屠宰检疫检验、肉品出厂信息;在批发市场产生的肉菜进场、检测、交易信息;在零售市场产生的肉菜进场、销售信息;在团体消费单位产生的进货验收信息等。

(3)城市工作考核管理。

按照商务部制订的试点城市工作考核管理办法,建立工作考核指标,按照一定周期考核试点城市肉类蔬菜追溯体系运行情况,实现追溯工作的智能化横向比较和纵向分析。

(4)联动应急管理。

在发生应急事件时,具备与试点城市追溯管理平台间自动进行应急信息处理的功能,可按应急事件发生日期、问题产品产地、批次号等条件进行检索,以系统联动等方式发布应急公示信息,并能自动记录应急联动过程信息。

(5)综合分析利用。

以肉类蔬菜流通过程信息和经营主体信息为基础,通过建立统计分析指标体系和分析模型库,设定具体统计分析项目,按日、周、月、年等周期,运用同比、环比、走势、排行等方法,对肉类蔬菜分品种、数量、价格、金额等指标进行统计分析。

(6)公共信息服务。

在商务部对应网站设立专门窗口,发布有关追溯信息和问题肉类蔬菜警示信息;通过提供问卷调查、公众留言等功能,方便了解试点企业、消费者对肉菜追溯相关工作的意见,进一步推动和改进肉菜追溯工作。

(二)城市追溯管理平台。

1. 功能结构。

城市追溯管理平台应包括但不限于本市肉类蔬菜经营主体信息、流通过程信息、流通节点工作考核、与中央追溯管理平台联动应急、城市内应急、统计分析、公共服务信息等管理功能。

2. 模块划分。

(1)经营主体信息管理。

汇集城市内定点屠宰企业、批发市场、零售市场、团体消费单位等流通节点追溯子系统上传的,包括主体编码、名称、类型、性质、联系电话等信息在内的肉类蔬菜经营主体备案信息,并能进行经营主体信息的综

合检索和汇总统计。信息采集应符合《肉类流通追溯基本要求》、《蔬菜流通追溯基本要求》的规定。

(2)城市肉类蔬菜流通过程信息管理。

汇总各流通节点追溯子系统上传的肉类蔬菜流通过程信息,包括在屠宰厂产生的生猪进厂、屠宰检疫检验、肉品出厂信息;在批发市场产生的肉菜进场、检测、交易信息;在零售市场产生的肉菜进场、销售信息;在团体消费单位产生的进货验收信息等。运用追溯链条合成,提供过程信息查询和汇总等服务。信息采集应符合《肉类流通追溯基本要求》、《蔬菜流通追溯基本要求》的规定。

(3)流通节点工作考核管理。

根据商务部和地方商务主管部门制定的考核制度,对肉类蔬菜流通节点工作进行智能化考核,实现智能化横向比较和纵向分析。

(4)城市间联动应急管理。

通过中央追溯管理平台实现与其他城市的应急信息联动,第一时间明确应急事件产生的上下游环节,锁定源头、追踪流向,实现应急信息访问权限认证,并能对返回信息进行链条合成和综合利用。

(5)城市内应急管理。

具有流通链条合成、应急信息发布等功能,当应急事件发生时,能够及时发布警示信息,支持有关部门依法开展问题产品下架、退市、召回等应急处置工作,控制问题商品流通。

(6)综合分析利用。

以肉类蔬菜流通过程信息和流通主体备案信息为基础,实现对城市肉类蔬菜交易数量、价格、金额等项目进行综合分析利用;建立有效的信息统计方法和问题发现工具,应用信息对称性、进出平衡性、信息连续性等问题诊断方法,推动试点企业真实有效地使用追溯系统。

(7)公共服务信息管理。

通过平台用户权限管理方式,为相关部门提供信息综合查询服务,实现追溯信息查询、在线调查、公众留言等功能,设置公共服务窗口,辅助了解公众对肉类蔬菜追溯体系的意见和建议。

3. 数据上传。

按附件要求的具体指标及指标排列顺序,于每日 24 时前向中央追溯管理平台上传当天数据信息。

四、数据接口要求

(一)数据接口设计要求。

1. 数据接口总体要求。

数据交换接口要求集成度高、交换性能好、安全稳定。要求采用基于 XML 的高性能主流信息交换技术,以 XML 的形式上传信息,文件格式按照《肉类蔬菜流通追溯体系传输技术要求》执行。设置信息上传权限,市级追溯管理平台向中央追溯管理平台发送 XML 文件,中央追溯管理平台接收信息,经过筛选验证,将信息存储在中央追溯管理平台数据库中。

2. 接口安全措施。

为保证信息安全,要求采用双验证法。一是对试点城市的信息上传服务器进行备案,内容包括公网 IP 地址、技术维护人员姓名、联系方式(包括固定电话、手机、传真、邮箱)、选择的信息上传时间段。二是由中央追溯管理平台配发密钥,采用 32 位 MD5 加密法,对连接进行合法性验证。

3. 数据接口内容。

中央追溯管理平台开放接口内容,试点城市追溯管理平台按《信息请求表》(表 1)规定的格式要求向中央追溯管理平台发送连接请求,中央追溯管理平台按《请求响应表》(表 2)反馈信息传输结果和请求状态。

表 1 信息请求表(DataExchangeReq)

参数名称	参数类型	描述
CityID	Int	试点城市编码,由中央追溯管理平台统一分配码号
Password	String	采用 32 位的 MD5 加密串,由中央平台统一配发密钥
Index	String	按照附件中的指标名称命名
Count	Int	信息条数
FileName	String	传输信息的文件名称
Address	String	需要传输信息的文件地址,或者直接给定文件内容

表 2 请求响应表(DataExchangeRsp)

参数名称	参数类型	描述
Index	String	与请求发送的指标相一致,返回指标名称
ResultCode	Int	传递结果识别码;1 代表成功;0 代表失败
Causation	Int	失败原因:1 代表权限不合法;2 代表信息格式不完整;3 代表信息重复;4 网络故障;5 有非法字符;6 其他原因
Description	Text	失败信息详细描述,一般为程序抛出的错误代码
Isfinish	Int	是否传输完成:1 代表传输完成;0 代表传输未完成

(二)信息同步设备。

肉类蔬菜流通追溯信息量庞大,信息安全性、稳定性、传输性能要求比较高,推荐使用信息同步设备,直接由信息同步设备自定义传输内容与格式,同时便于统一传输安全策略的实施。信息同步设备是各指标格式和内容标准化控制工具,是传输信息的筛选器与控制器;是流通过程信息关键控制点约束与控制器,是信息真实可靠的强有力控制工具,如电子结算的条件控制。具有信息交互、标准化控制、过程控制三大功能。

五、设计要求

(一)软件程序设计要求。

1.可扩展性。

应充分考虑可扩展性,便于升级改造,包括程序和数据库的可扩展性。

2.可维护性

应充分考虑可维护性要求,包括功能可维护和代码可维护,其中,功能可维护要求有一定的灵活性,如品种、经营主体信息等可添加和调整,提高平台系统的可维护性。

3.模块化集成设计

应采用模块化结构设计,将相关功能设计模块化,便于系统软件管理和集成。

(二)平台界面设计要求。

1.结构与内容设计要求。

(1)首页。

如图 1 所示,要求在 A 区的左上角展示统一的系统 LOGO, A 区为平台名称区,如: ** 市肉类蔬菜流通追溯管理平台, B 区为菜单导航区, C 区为用户登录区, E 区为声明区, D 区的内容由试点城市自行决定。

各区大小见图 1。

(2)非首页。

如图 2 所示,A 区为平台名称区,如: * * 市肉类蔬菜流通追溯管理平台,B 区为菜单导航区,C 区为内容展示区。各区大小见图 2。

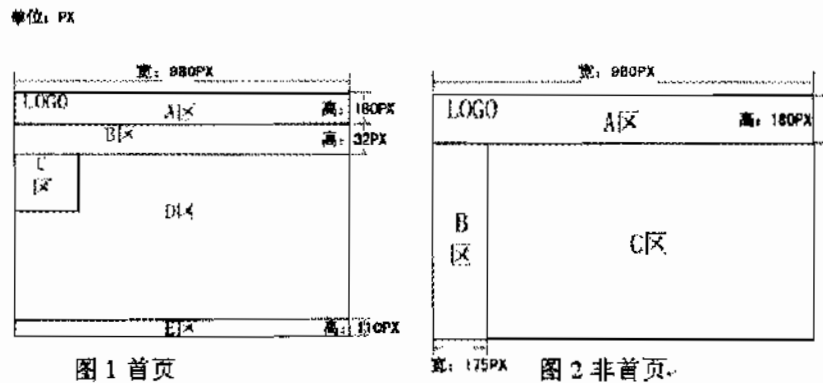


图 1 首页

图 2 非首页

在首页的左上角放置全国统一设计的 LOGO。

(3)字体字号使用要求。

页面主要内容使用宋体,大小为 12px,标题为宋体,大小为 14px,加粗。

(4)设计风格要求。

遵循简洁、得体大方、注重长期有效,各试点城市可融入城市文化等内涵。

(三)硬件设计及选型要求。

1. 硬件设计要求。

既能满足系统运行的性能和安全要求,又要充分考虑系统升级改造的需求。硬件配置应结合软件性能进行综合评估,要求达到以下指标:并发用户数能够达到 500 以上,单个请求响应时间少于 5 秒,服务器 CPU 最大利用率为 70%,服务器内存占用率低于 70%。

2. 设备选型要求。

应做好系统集成工作,建议采用主流品牌服务器,确保系统稳定高效运行。硬件环境包括应用服务器、数据库服务器、相关网络设备、数据备份设备、安全电源(UPS)等。信息备份设备容量要求能够备份至少 2 年的全部信息,安全电源要求在断电情况下,能够提供保障平台运行 24 小时的电量。

六、安全要求

(一)软件安全性要求。

1. 程序软件安全要求。

(1)用户安全。

采用有效的安全措施,对登录用户进行用户身份鉴别,对用户名和密码进行比较认证,保证登录用户为合法用户。

(2)权限控制。

建议采用相对严格的系统访问权限控制措施,确保企业经营数据安全。通过开发应用系统访问权限控制模块,一方面确保企业数据的安全,另一方面做好权限管理。

(3)其他要求。

软件开发完成后,需要经过攻击性测试和压力测试,确保系统具有一定的抗攻击能力和访问压力,同时

建议分级制定系统应急预案。

2. 环境安全要求。

(1) 操作系统安全。

要求使用正版、稳定的服务器版操作系统,每周升级系统补丁,加强对密码的分级管理措施,做到操作系统软件安全。

(2) 数据库软件安全。

使用的数据库应采用数据分区管理的办法,对数据进行分区存储;数据库系统的密码和权限要求严格管理,同时对数据库性能进行调优。建议使用数据库备份软件,定期对数据库中的数据进行冷、热备份。

(3) 应用服务器软件安全。

建议使用主流应用服务器软件,要求服务器软件安全性高、稳定性好。

(4) 杀毒软件安全。

要求安装正版高性能杀毒软件,制定安全措施,每天升级病毒库,防止病毒感染。

(二) 数据安全要求。

1. 数据库数据备份。

制定数据库详细备份制度和方案,每周进行一次冷备份,每天进行一次增量备份,确保数据库数据安全。

2. 应用程序数据备份。

对部署于应用服务器上的程序数据和用户非数据库数据,建立定期备份制度,每周备份一次数据,保障数据安全。

(三) 网络和硬件安全要求。

设置通信网络设置审核环节,对人网用户进行安全审计,防止非法设备和用户接入,发现可疑行为及时报警提示。

七、维护要求

(一) 日常维护。

为保证平台系统安全和稳定运行,要求做好日常的监控、检查和维护工作,每月进行项目文档的归档、每天监控项目运行日志,并分析可能发生的异常情况。每季度对软硬件环节进行优化和配置文件的备份。

(二) 程序代码可维护。

代码编写格式要求统一规范,重要代码需注释,提高程序的可读性,便于维护。采用代码版本控制软件(如 CVS 等)对代码版本进行控制。

(三) 运行故障应急处理。

对于系统运行故障,需要做好应急处理预案,确保小故障 1 小时内恢复,一般故障 6 小时内恢复,灾难性故障 1 天内恢复,并详细排查故障原因,做好完善工作。

附件:城市追溯管理平台数据上传指标

城市追溯管理平台数据上传指标

表 1 流通节点基本信息

具体指标	指标说明	格式要求
企业编码	指按《肉菜流通追溯体系编码规则》生成的流通节点主体编码	
企业名称	指在工商行政管理部门注册登记的企业具体名称	
工商注册登记证号	指在工商行政管理部门注册登记时的编号	
节点类型	指屠宰企业、批发企业、菜市场、超市、团体消费单位、其他	代码:1 代表屠宰企业、2 代表批发企业、3 代表菜市场、4 代表超市、5 代表团体消费单位、6 代表其他
隶属行政区划及代码(到区县级)	指该企业所在地的具体名称(到区县级)及根据《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》确定的行政区划代码	
备案日期	指企业在城市追溯管理平台备案的日期	格式为 yy-mm-dd
法人代表		
经营地址	指企业从事经营活动所在地的通讯地址,具体到门牌号	
联系电话	指企业负责人的固定电话、手机等主要联络方式	区号-固话号码-分机号
传真	指企业主要负责人日常接收传真的电话	区号-固话号码-分机号

表 2 经营者基本信息

具体指标	指标说明	格式要求
备案所在节点编码	为经营者进行备案的流通节点编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	
备案所在节点名称	为经营者进行备案的流通节点名称,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	
经营者编码	指在流通节点从事交易活动的批发商、零售商的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	
经营者名称	企业法人是指在工商行政管理部门注册登记的名 称;个体户指居民身份证上的姓名	
工商注册登记证号或身份证号	企业法人指在工商行政管理部门注册的编号,个 体户指居民身份证号码	
经营者性质	指注明经营者是企业法人或个体户	
经营类型	主要分生猪批发商、肉类蔬菜批发商、肉类蔬菜零 售商、配送企业、其他等类型	

具体指标	指标说明	格式要求
备案日期	指经营者在流通节点备案的日期	格式为 yy-mm-dd
法人代表(指企业)		
手机号码	指经营者经常使用,并能随时联络的手机号码	
信息更新日期	指经营者在流通节点最后一次更新备案资料的日期	格式为 yy-mm-dd

表 3 屠宰厂生猪进厂信息

具体指标	指标说明	格式要求
屠宰厂编码	指本批次生猪所进入的屠宰厂编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	
屠宰厂名称	指本批次生猪所进入的屠宰厂名称	
进厂日期	指生猪进入屠宰厂的具体日期	格式为 yy-mm-dd
货主编码	指作为进厂生猪所有者的经营者的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	
货主名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称;个体户指身份证姓名	
生猪产地检疫证号	指由生猪产地官方检疫机构出具的生猪产地检疫证的号码,一般在首次建立电子台账时作为批次号	
检疫证进场数量	指生猪产地检疫证上标注的生猪数量(单位:头)	
采购价	指入场生猪的成交价格(单位:元/公斤)	小数点后两位
实际进场数量及重量	指由屠宰厂管理人员查验的同一张生猪产地检疫证明的生猪实际进厂的数量(单位:头)和重量(单位:公斤)	小数点后两位
途亡数量	指同一张生猪产地检疫证明的生猪在运输途中死亡的数量(单位:头)	
检疫结果	指由检疫人员对生猪进厂抽检的结果	代码:1代表合格、0代表不合格
产地编码	指生猪生长地区(到区县级)的行政区划代码,按《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》执行	
产地名称	指生猪生长地区(到区县级)的具体名称,按《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》执行	
养殖场名称	指生猪养殖场在工商行政管理部门注册登记的名称,如果是个体户则为身份证上的姓名	
运输车牌号	指运输生猪的车辆牌号	

表 4 屠宰厂检疫检验信息

具体指标	指标说明	格式要求
屠宰厂编码	指发生检疫检验的屠宰厂的编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	

具体指标	指标说明	格式要求
屠宰厂名称	指发生检疫检验的屠宰厂的名称	
货主编码	指被抽检的生猪所有者的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	
货主名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记名称;个体户指身份证上的姓名	
生猪产地检疫证号	指由生猪产地官方检疫机构出具的生猪产地检疫证的号码	
头数	指生猪产地检疫证上标注的该批生猪的数量(单位:头)	
采样头数	指屠宰厂对生猪进行检疫检验时抽检的生猪数量(单位:头)	
采样样品编号	指采集的供检疫用的样品的编码,由企业自行编制	
检验员	指屠宰厂对进厂生猪进行检疫检验测试的工作人员	
抽检日期	指采集样品的日期	格式为 yy-mm-dd
阳性头数	指检疫检验结果呈阳性的生猪的数量(单位:头)	
动物产品检疫合格证号	指驻屠宰厂官方检疫机构检疫后出具的肉品检疫合格证的号码	
肉品品质检验证号	指厂方肉品品质检验部门出具的肉品品质检验证的号码	

表 5 屠宰厂肉品交易信息

表 5-1 基本信息

具体指标	指标说明	格式要求
屠宰厂编码	指本次发生肉品交易的屠宰厂的编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	
屠宰厂名称	指本次发生肉品交易的屠宰厂名称	
交易日期	指肉品在屠宰厂交易的日期	格式为 yy-mm-dd
货主编码	指出售肉品的经营者的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	
货主名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记名称;个体户指身份证上的姓名	
买主编码	指购买肉品的经营者主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	
买主名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记名称;个体户指身份证上的姓名	
到达地	指买主采购肉品的具体流向地址(包括具体地点及零售市场名称)	
交易凭证号	指货主为买主出具的交易凭证上的追溯码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	

表 5—2 明细信息

具体指标	指标说明	格式要求
交易凭证号	指货主为买主出具的交易凭证上的追溯码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行,与基本信息表中的交易凭证号相同	
动物产品检疫合格证号	指驻屠宰厂官方检疫机构检疫后出具的肉品检疫合格证的号码	
肉品品质检验证号	指厂方肉品品质检验部门出具的肉品品质检验证的号码	
商品编码	指买主采购的肉品品种的编码,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第 1 部分:可运输产品》执行	
商品名称	指买主采购的肉品的具体名称,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第 1 部分:可运输产品》执行	
重量	指买卖双方成交肉品的重量(单位:公斤)	小数点后两位
单价	指买卖双方成交的肉品的价格(单位:元/公斤)	小数点后两位
到达地	指买主采购肉品的具体流向地址(包括具体地点及零售市场名称)	

表 6 批发市场肉类蔬菜进场信息

表 6—1 基本信息

具体指标	指标说明	格式要求
批发市场编码	指本次肉类蔬菜所进入的批发市场编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	
批发市场名称	指本次肉类蔬菜所进入的批发市场名称	
进场日期	指肉品进入批发市场的具体日期	格式为 yy—mm—dd
批发商编码	指在批发市场销售肉类蔬菜的批发商主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	
批发商名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称;个体户指身份证姓名	
交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号(肉)	交易凭证号指该批进场肉品从屠宰厂或上一环节批发市场带来的交易凭证上的追溯码;动物产品检疫合格证号指驻屠宰厂官方检疫机构出具的动物产品检疫合格证的号码;肉品品质检验合格证号指厂方肉品品质检验部门出具的肉品品质检验证的号码。在上游已建立电子台账的肉品,只采集交易凭证号;在上游未建立电子台账的肉品,一般采集动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号,建立电子台账,并将其中某一合格证号作为批次号	

具体指标	指标说明	格式要求
产地证明或检测合格证号或交易凭证号(菜)	产地证明指蔬菜产地县级农业行政主管部门或乡(镇)政府、村委会、农民专业合作社给待交易蔬菜出具的证明蔬菜产地的证件编码;检测合格证号指有关法定检测部门出具的证明蔬菜经检测合格的证明文件编码;交易凭证号指该批进场蔬菜从上一环节批发市场带来的交易凭证上的追溯码	
进货批次号	指批发市场对进场蔬菜按批次登记时分配的批次号码。已有交易凭证号的不需确定批次号	
运输车牌号	指运输肉类蔬菜进场的车辆的车牌号码	

表 6—2 明细信息

具体指标	指标说明	格式要求
交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号(肉)	交易凭证号指该批进场肉品从屠宰厂或上一环节批发市场带来的交易凭证上的追溯码;动物产品检疫合格证号指驻屠宰厂官方检疫机构出具的动物产品检疫合格证的号码;肉品品质检验合格证号指厂方肉品品质检验部门出具的肉品品质检验证的号码。在上游已建立电子台账的肉品,只采集交易凭证号;在上游未建立电子台账的肉品,一般采集动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号,建立电子台账,并将其中某一合格证号作为批次号,与基本信息表相同	
产地证明或检测合格证号或交易凭证号(菜)	产地证明指蔬菜产地县级农业行政主管部门或乡(镇)政府、村委会、农民专业合作社给待交易蔬菜出具的证明蔬菜产地的证件编码;检测合格证号指有关法定检测部门出具的证明蔬菜经检测合格的证明文件编码;交易凭证号指该批进场蔬菜从上一环节批发市场带来的交易凭证上的追溯码,与基本信息表相同	
进货批次号	指批发市场对进场蔬菜按批次登记时分配的批次号码。已有交易凭证号的不需确定批次号,与基本信息表相同	
商品编码	指买主采购的肉品、蔬菜品种的编码,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第 1 部分:可运输产品》执行	
商品名称	指买主采购的肉品、蔬菜的具体名称,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第 1 部分:可运输产品》执行	
重量	指批发商购进肉品、蔬菜的重量(单位:公斤)	
产地编码	指生猪、蔬菜产地(到区县级)的行政区划代码,按《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》执行,在上游已建立电子台账的不需此信息	

具体指标	指标说明	格式要求
产地名称	指生猪、蔬菜产地(到区县级)的具体名称,按《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》执行,在上游已建立电子台账的不需此信息	
生产基地(种植户)	指生产进场蔬菜的基地或种植户名称。基地指在工商行政管理部门注册登记的企业名称,种植户指身份证姓名	
供货屠宰厂或批发市场编码	指供应猪肉或蔬菜的屠宰厂或上一环节批发市场的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	
供货屠宰厂或批发市场名称	指供应猪肉或蔬菜的屠宰厂或上一环节批发市场在工商行政管理部门注册登记的具体名称	

表 7 批发市场肉类蔬菜检测信息

具体指标	指标说明	格式要求
批发市场编码	指发生检疫检验的批发市场的编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	
批发市场名称	指发生检疫检验的批发市场的名称	
批发商编码	指其肉品、蔬菜被抽检的批发商的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	
批发商名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名,个体户指身份证上的姓名	
交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号(肉)	交易凭证号指该批进场肉品从屠宰厂或上一环节批发市场带来的交易凭证上的追溯码;动物产品检疫合格证号指驻屠宰厂官方检疫机构出具的动物产品检疫合格证的号码;肉品品质检验合格证号指厂方肉品品质检验部门出具的肉品品质检验证的号码。在上游已建立电子台账的肉品,只采集交易凭证号;在上游未建立电子台账的肉品,一般采集动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号,建立电子台账,并将其中某一合格证号作为批次号	
进货批次号或交易凭证号(菜)	进货批次号是批发市场进场按批次登记时为被抽检蔬菜分配的批次号码;交易凭证号是指被抽检蔬菜从上一环节批发市场带来的交易凭证上的追溯码	
商品编码	指被抽检肉品、蔬菜品种的编码,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第 1 部分:可运输产品》执行	
商品名称	指被抽检肉品、蔬菜的具体名称,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第 1 部分:可运输产品》执行	
样品编号	指检测人员抽取检测肉品、蔬菜样本时的编码,由批发市场自己编制	
检测员	指批发市场对进场肉品、蔬菜进行检测的工作人员	

具体指标	指标说明	格式要求
检测日期	指批发市场对进场肉品、蔬菜进行抽检的具体日期	格式为 yy-mm-dd
检测结果	指批发市场检测员对抽样肉品、蔬菜检测结果	代码:1代表合格,0代表不合格
检测结果说明(菜)	指批发市场检测员对检测蔬菜结果的具体解释	

表 8 批发市场肉类蔬菜交易信息

表 8-1 基本信息

具体指标	指标说明	格式要求
批发市场编码	指本次发生肉类蔬菜交易的批发市场的编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	
批发市场名称	指本次发生肉类蔬菜交易的批发市场的名称	
交易日期	指肉品、蔬菜在批发市场摊位售卖给采购方的日期	格式为 yy-mm-dd
批发商编码	指销售蔬菜的批发商的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	
批发商名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称,个体户指身份证上的姓名	
零售商编码	指在批发商处采购肉品、蔬菜的买主的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	
零售商名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称,个体户指身份证上的姓名	
交易凭证号	指批发商为零售商出具的交易凭证上的追溯码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	

表 8-2 明细信息

具体指标	指标说明	格式要求
交易凭证号	指批发商为零售商出具的交易凭证上的追溯码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行,与基本信息表相同	
交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号(肉)	交易凭证号指该批进场肉品从屠宰厂或上一环节批发市场带来的交易凭证上的追溯码;动物产品检疫合格证号指驻屠宰厂官方检疫机构出具的动物产品检疫合格证的号码;肉品品质检验合格证号指厂方肉品品质检验部门出具的肉品品质检验证的号码。在上游已建立电子台账的肉品,只采集交易凭证号;在上游未建立电子台账的肉品,一般采集动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号,建立电子台账,并将其中某一合格证号作为批次号	
进货批次号或交易凭证号(菜)	进货批次号是指本次交易的蔬菜进场时的批次号;交易凭证号是指本次交易的蔬菜在上一环节批发市场带来的交易凭证上的追溯码	

具体指标	指标说明	格式要求
商品编码	指零售商采购的肉品、蔬菜品种的编码,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第1部分:可运输产品》执行	
商品名称	指零售商采购的肉品、蔬菜的具体名称,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第1部分:可运输产品》执行	
重量	指买卖双方成交的肉品、蔬菜的重量(单位:公斤)	小数点后两位
单价	指买卖双方成交的肉品、蔬菜的价格(单位:元/公斤)	小数点后两位
到达地	指零售商采购肉品的具体流向地址(包括具体地点及零售市场名称)	

表9 零售市场肉类蔬菜进场信息

表9-1 基本信息

具体指标	指标说明	格式要求
零售市场编码	指本次肉类蔬菜所进入的零售市场编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	
零售市场名称	指本次肉类蔬菜所进入的零售市场名称	
进场日期	指肉品、蔬菜进入零售市场的日期	格式为 yy-mm-dd
零售商编码	指购进肉品、蔬菜的零售商的主体码,按《肉类蔬菜流通追溯体系编码规则》执行	
零售商名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称,个体户指身份证姓名	
交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号(肉)	交易凭证号指该批进场肉品从屠宰厂或上一环节批发市场带来的交易凭证上的追溯码;动物产品检疫合格证号指驻屠宰厂官方检疫机构出具的动物产品检疫合格证的号码;肉品品质检验合格证号指厂方肉品品质检验部门出具的肉品品质检验证的号码。在上游已建立电子台账的肉品,只采集交易凭证号;在上游未建立电子台账的肉品,一般采集动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号,建立电子台账,并将其中某一合格证号作为批次号	
交易凭证号或产地证明号或检测合格证明号(菜)	交易凭证号指该批进场蔬菜从上一环节批发市场带来的交易凭证上的追溯码;产地证明指蔬菜产地县级农业行政主管部门或乡(镇)政府、村委会、农民专业合作社给待交易蔬菜出具的证明蔬菜产地的证件编码;检测合格证号指有关法定检测部门出具的证明蔬菜经检测合格的证明文件编码。上游已经建立电子台账的蔬菜,只采集交易凭证号信息;未建立电子台账的,采集产地证明号或者检测合格证号	
进货批次号(菜)	指零售市场进场对蔬菜按批次登记时分配的批次号码,已有交易凭证号的不需确定批次号	

表 9—2 明细信息

具体指标	指标说明	格式要求
交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号(肉)	交易凭证号指该批进场肉品从屠宰厂或上一环节批发市场带来的交易凭证上的追溯码;动物产品检疫合格证号指驻屠宰厂官方检测机构出具的动物产品检疫合格证的号码;肉品品质检验合格证号指厂方肉品品质检验部门出具的肉品品质检验证的号码。在上游已建立电子台账的肉品,只采集交易凭证号;在上游未建立电子台账的肉品,一般采集动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号,建立电子台账,并将其中某一合格证号作为批次号,与基本信息表相同	
交易凭证号或进货批次号(菜)	交易凭证号指该批进场蔬菜从上一环节批发市场带来的交易凭证上的追溯码;进货批次号指零售市场对进场蔬菜按批次登记时分配的批次号码,已有交易凭证号的不需确定批次号,与基本信息表交易凭证号相同	
商品编码	指零售商销售肉品、蔬菜品种的编码,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第 1 部分:可运输产品》执行	
商品名称	指零售商销售肉品、蔬菜的具体名称,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第 1 部分:可运输产品》执行	
重量	指零售商购进肉品、蔬菜进入市场的肉类、蔬菜重量(单位:公斤)	小数点后两位
单价	指零售商购进肉品、蔬菜进入市场的肉类、蔬菜价格(单位:公斤/元)	小数点后两位
产地编码	指生猪、蔬菜产地(到区县级)的行政区划代码,按《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》执行,在上游已建立电子台账的不需此信息	
产地名称	指生猪、蔬菜产地(到区县级)的具体名称,按《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》执行,在上游已建立电子台账的不需此信息	
供货屠宰厂或批发市场编码	指供应肉品、蔬菜的屠宰厂或上一环节批发市场的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	
供货屠宰厂或批发市场名称	指供应肉品、蔬菜的屠宰厂或上一环节批发市场在工商行政管理部门注册登记的具体名称	

表 10 零售市场肉类蔬菜销售汇总信息

具体指标	指标说明	格式要求
零售市场编码	指零售商从事零售交易所在的零售市场编码,按《肉类蔬菜流通追溯体系编码规则》执行	
零售市场名称	指零售商从事零售交易所在的零售市场名称,	

具体指标	指标说明	格式要求
进货日期	指肉品、蔬菜进入零售市场的日期	格式为 yy-mm-dd
销售日期	指肉品、蔬菜在零售市场售卖给消费者的具体日期	格式为 yy-mm-dd
零售商编码	指具体销售肉品、蔬菜的零售商的主体码,按《肉类蔬菜流通追溯体系编码规则》执行	
零售商名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称,个体户指身份证姓名	
零售摊位号	指零售商销售肉品、蔬菜的摊位的号码	
交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号(肉)	交易凭证号指该批进场肉品从屠宰厂或上一环节批发市场带来的交易凭证上的追溯码;动物产品检疫合格证号指驻屠宰厂官方检测机构出具的动物产品检疫合格证的号码;肉品品质检验合格证号指厂方肉品品质检验部门出具的肉品品质检验证的号码。在上游已建立电子台账的肉品,只采集交易凭证号;在上游未建立电子台账的肉品,一般采集动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号,建立电子台账,并将其中某一合格证号作为批次号	
交易凭证号或进货批次号(菜)	交易凭证号指该批进场蔬菜从上一环节批发市场带来的交易凭证上的追溯码;进货批次号指零售市场对进场蔬菜按批次登记时分配的批次号码	
商品编码	指零售商销售肉类、蔬菜品种的编码,参照《GB/T 7635.1-2002 全国主要产品分类与代码第1部分:可运输产品》执行	
商品名称	指零售商销售肉类、蔬菜的具体名称,参照《GB/T 7635.1-2002 全国主要产品分类与代码第1部分:可运输产品》执行	
重量	指零售商销售肉类、蔬菜的重量(单位:公斤)	
单价	指零售商销售肉类、蔬菜的价格(单位:元/公斤)	
零售凭证号	零售商为消费者出具的零售凭证上的追溯码,一般沿用上一环节交易凭证号,在本零售市场才建立电子台账的肉品、蔬菜,参照《肉菜流通追溯体系编码规则》有关规则生成追溯码	

表 11 超市肉类蔬菜进场信息

表 11-1 基本信息

具体指标	指标说明	格式要求
超市编码	指进入超市发生肉类蔬菜交易的超市编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	
超市名称	指进入超市发生肉类蔬菜交易的超市名称	
进场日期	指肉品、蔬菜进入超市的日期	格式为 yy-mm-dd

具体指标	指标说明	格式要求
供应商编码	指购进肉品、蔬菜的供应商的主体码,按《肉类蔬菜流通追溯体系编码规则》执行	
供应商名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称,个体户指身份证姓名	
交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号(肉)	交易凭证号指该批进场肉品从屠宰厂或上一环节批发市场带来的交易凭证上的追溯码;动物产品检疫合格证号指驻屠宰厂官方检疫机构出具的动物产品检疫合格证的号码;肉品品质检验合格证号指厂方肉品品质检验部门出具的肉品品质检验证的号码。在上游已建立电子台账的肉品,只采集交易凭证号;在上游未建立电子台账的肉品,一般采集动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号,建立电子台账,并将其中某一合格证号作为批次号	
交易凭证号或产地证明号或检测合格证明号(菜)	交易凭证号指该批进场蔬菜从上一环节带来的交易凭证上的追溯码;产地证明指蔬菜产地县级农业行政主管部门或乡(镇)政府、村委会、农民专业合作社给待交易蔬菜出具的证明蔬菜产地的证件编码;检测合格证号指有关法定检测部门出具的证明蔬菜经检测合格的证明文件编码。上游已经建立电子台账的蔬菜,只采集交易凭证号信息;未建立电子台账的,采集产地证明号或者检测合格证号	
进货批次号(菜)	指零售市场进场对蔬菜按批次登记时分配的批次号码,已有交易凭证号的不需确定批次号	

表 11-2 明细信息

具体指标	指标说明	格式要求
交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号(肉)	交易凭证号指该批进场肉品从屠宰厂或上一环节批发市场带来的交易凭证上的追溯码;动物产品检疫合格证号指驻屠宰厂官方检疫机构出具的动物产品检疫合格证的号码;肉品品质检验合格证号指厂方肉品品质检验部门出具的肉品品质检验证的号码。在上游已建立电子台账的肉品,只采集交易凭证号;在上游未建立电子台账的肉品,一般采集动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号,建立电子台账,并将其中某一合格证号作为批次号	
交易凭证号或进货批次号(菜)	交易凭证号指该批进场蔬菜从上一环节批发市场带来的交易凭证上的追溯码;进货批次号指零售市场对进场蔬菜按批次登记时分配的批次号码,已有交易凭证号的不需确定批次号,与基本信息表交易凭证号相同	
商品编码	指零售商销售肉品、蔬菜品种的编码,参照《GB/T 7635.1-2002 全国主要产品分类与代码第 1 部分:可运输产品》执行	

具体指标	指标说明	格式要求
商品名称	指零售商销售肉品、蔬菜的具体名称,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第1部分:可运输产品》执行	
重量	指零售商购进肉品、蔬菜进入市场的肉类、蔬菜重量(单位:公斤)	小数点后两位
单价	指零售商购进肉品、蔬菜进入市场的肉类、蔬菜价格(单位:公斤/元)	小数点后两位
产地编码(菜)	指蔬菜产地(到区县级)的行政区划代码,按《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》执行,在上游已建立电子台账的不需此信息	
产地名称(菜)	指蔬菜产地(到区县级)的具体名称,按《GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码》执行,在上游已建立电子台账的不需此信息	
批发市场编码	指供应猪肉、蔬菜的批发市场的主体编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	
批发市场名称	指供应猪肉、蔬菜的批发市场在工商行政管理部门注册登记的具体名称	
零售凭证号	指超市出具的肉类蔬菜零售凭证上的追溯码,一般沿用交易凭证号,在本超市才建立电子台账的蔬菜,参照《肉菜流通追溯体系编码规则》有关规则生成追溯码	

表 12 团体消费进货验收信息

具体指标	指标说明	格式要求
团体消费单位编码	指购进肉类蔬菜的团体消费单位的编码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	
团体消费单位名称	指购进肉类蔬菜的团体消费单位的名称	
进货日期	指团体消费单位在上游环节(屠宰厂、批发市场、零售市场等)购买肉品、蔬菜的具体日期	格式为 yy—mm—dd
供应商编码	指供货给团体消费单位的经营者的主体码,按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	
供应商名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称,个体户指身份证姓名	
交易凭证号或零售凭证号	交易凭证号指团体消费单位在上游屠宰厂或批发市场采购肉品、蔬菜时获得的交易凭证上的追溯码;零售凭证号指团体消费单位在上游零售市场采购肉品、蔬菜时获得的零售凭证上的追溯码,均按《肉菜流通追溯体系编码规则》执行	
商品编码	指团体消费单位采购肉品、蔬菜品种的编码,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第1部分:可运输产品》执行	

具体指标	指标说明	格式要求
商品名称	指团体消费单位采购肉品、蔬菜的具体名称,参照《GB/T 7635.1—2002 全国主要产品分类与代码第1部分:可运输产品》执行	
重量	指团体消费单位当日采购的肉品、蔬菜重量(单位:公斤)	小数点后两位
单价	指团体消费单位当日采购肉品、蔬菜的价格(单位:元/公斤)	小数点后两位
供货市场或屠宰厂编码	指团体消费单位采购肉类蔬菜的上游批发市场、零售市场或屠宰厂的主体码,按《肉品蔬菜流通追溯体系编码规则》执行	
供货市场或屠宰厂名称	企业法人指在工商行政管理部门注册登记的名称,个体户指身份证姓名	

肉类蔬菜流通追溯体系感知技术要求 (试 行)

本规范规定了肉类蔬菜流通追溯体系中可能使用的存储介质、感知设备的技术要求,还包括信息存储格式、信息读写安全策略和信息清除规则,适用于肉类蔬菜流通追溯体系的信息采集。

一、术语和定义

(一)智能溯源秤。

是指集称重、非接触式 IC 卡读写、凭证打印等功能于一体,并能通过有线或无线等方式接收、传输相关信息的电子秤。同时,该称重仪表(终端)可以连接打印机打印追溯票据。

(二)智能读写终端。

是指具备条码识读、RFID 和 IC 卡读写、手写输入等功能,并能通过无线或有线方式传输信息的移动式或固定式设备。

(三)RFID。

RFID 是 Radio Frequency Identification 的缩写,即射频识别,俗称电子标签。RFID 射频识别是一种非接触式的自动识别技术,它通过射频信号自动识别目标对象并获取相关数据,可识别高速运动物体并可同时识别多个标签,操作快捷方便。

(四)IC 卡。

又称集成电路卡,是在聚氯乙烯(PVC,塑料产品之一)材料上嵌置一个或多个集成电路芯片,尺寸遵照国际标准(如 ISO 7810)规定,用于记录和传递信息的卡片。

(五)CPU 卡。

也称智能卡,卡内的集成电路中带有微处理器 CPU、存储单元(包括随机存储器 RAM、程序存储器 ROM(FLASH)、用户数据存储单元 EEPROM)以及芯片操作系统(COS),不仅具有数据存储功能,同时具有命令处理和数据安全保护等功能。

(六)服务卡。

是指肉类蔬菜流通经营者所持的身份凭证和记录、传递交易过程信息的载体。按照商务部规定的信息记录格式和加密规则,由试点城市商务主管部门监制并统一配发给肉类蔬菜经营者。一般采用 IC 卡或 CPU 卡,全国统一标识,统一样式。由流通节点追溯子系统信息进行信息初始化,全国通用。

二、存储介质

(一)技术规范要求。

1. IC 卡。

- (1)型号:Mifare one IC S50,Mifare one IC S70 卡;
- (2)存储容量:8Kbit;
- (3)工作频率:13.56MHZ;
- (4)通讯速度:106Kboud;
- (5)读写距离:2.5—10cm;
- (6)读写时间:1—2mS;
- (7)工作温度:—20℃—85℃;
- (8)擦写次数:>100,000 次;
- (9)数据保存:>10 年;
- (10)规格:ISO 标准卡 85.5×54×0.80/厚卡 85.6×54×1.80MM;
- (11)封装材料:PVC、PET、0.13 铜钱;
- (12)封装工艺:超声波自动植线/自动碰焊;
- (13)制作标准:ISO10536;

(14)区域划分:EEPROM 分为 16 个扇区,每个扇区由 4 块组成,每块有 16 个字节,每个扇区的块 3(即第四块)包含了该扇区的密码 A(6 个字节)、存取控制(4 字节)和密码 B(6 字节),是一个特殊的块,其余三块是一般的数据块;

(15)IC 卡写卡说明:IC 卡从绝对块号 1 开始写卡。

2. CPU 卡。

- (1)ISO10536,ISO7816,ISO7816—1,ISO7816—2,ISO7816—3,ISO7816—4;
- (2)ROM:32K 字节;
- (3)RAM:256 字节;
- (4)EEPROM:至少 8K 字节;
- (5)擦写寿命:大于 100,000 次;
- (6)数据保存时间:10 年;
- (7)工作电压:5V±10%;
- (8)工作电流:小于 10 毫安;
- (9)使用温度:—25℃—85℃;
- (10)保存温度:—40℃—85℃;
- (11)通讯协议:ISO7816,T=0,T=1;
- (12)CPU 卡的 COS 推荐使用 FMCOS;
- (13)存储区域划分由文件系统决定,数据信息的读写有 COS 控制,信息清除规则采用循环擦除;
- (14)信息读写加密方式使用多密钥和动态密钥;

(15)ROM 中存储 COS, RAM 是数据缓存区, EEPROM 中存储用户数据, 加密信息等。

3. RFID 标签。

- (1)使用 UHF915MHz ISO-18000-6C 射频卡;
- (2)工作频率:915MHz;
- (3)存储容量:96 位 EPC 编码 64 位唯一 ID 号, 224 位用户数据区;
- (4)协议:ISO-18000-6C(EPC G2);
- (5)内存形式:EEPROM, 可读/可擦写;
- (6)标签材质:PVC 塑料;
- (7)物理尺寸:86mm×54mm×1mm。

(二)服务卡信息存储格式。

1. S50 写卡标准。

表 1 经营者信息

绝对块号	字段	写入位置	说明	长度
1	预留		用于城市扩充	16
2	卡号	从块第一位开始	发卡的编号	10
4	主体编码	从块第一位开始	参照编码规范	13
5	经营者名称	从块第一位开始	持卡经营者的名称	16
6	经营者名称	从块第一位开始	合计 32 位	16
8	身份证号	从块第一位开始		16
9	身份证号	从块第一位开始	合计 18 位	2
9	联系电话	从块第三位开始	手机或固定电话	14

表 2 交易明细部分

绝对块号	字段	写入位置	说明	长度
10	交易日期	从块第一位开始	YYYYMMDD	8
10	交易笔数	从块第九位开始	最多 4 笔	1 * 8
10	交易方式	从块第十位开始	“1”代表批发,“2”代表零售	1
REC * 8+12	供货客户编码	从块第一位开始	参照编码规范	13
REC * 8+13	商品编码	从块第一位开始	参照编码规范	8
REC * 8+13	品牌编码	从块第九位开始	品牌编码	2
REC * 8+13	供货客户名称 (养殖场名称)	从块第十一位开始	零售时写入供货客户 批发时写入养殖场	6
REC * 8+14	供货客户名称 (养殖场名称)	从块第一位开始		16

绝对块号	字段	写入位置	说明	长度
REC * 8+16	供货客户名称 (养殖场名称)	从块第一位开始	合计 38 位	16
REC * 8+17	成交重量	从块第一位开始		4 * 8
REC * 8+17	成交数量	从块第五位开始		4 * 8
REC * 8+17	成交金额	从块第九位开始		8 * 8
REC * 8+18	追溯码	从块第一位开始	合计 20 位	8*8+1*8
REC * 8+20	批次码	从块第一位开始	合计 16 位	7 * 8
REC * 8+20	车号	从块第八位开始	批发时写入	8
REC * 8+21	产地	从块第一位开始	批发时写入 参照编码规范	6

注意:该标准包含进入批发和零售环节的写卡。* 标注代表该块内容可以以 16 进制字符转换成整数表示以节省空间,REC 代表成交笔数-1,品牌编码预留 2 位,可由各城市自己定义,如不需要可默认写“00”。成交数量、成交重量、成交金额均以数字进行存储。生猪成交数量可能会有 0.5 头,这种情况一般以 0.5×10 折算成整数进行存储,每笔交易最大成交数量 429496729.5 头;同样,成交金额小数点后有 2 位,可以 $\times 100$ 再折算成整数进行存储。追溯码长度为 20 位,由于全部是数字,但是 8 字节的长整型最大支持到 18446744073709551615,因此位数可能会不够,考虑将追溯码拆分成两部分,即 18+2,即前 18 位数字加最后 2 位数字,这样只需要 8 个字节+1 个字节共计 9 个字节即可存储。每三个扇区作为一条交易记录循环存储,最后还预留一个扇区做扩展。

2. CPU 写卡标准。

(1) 卡结构。

文件在 MF 主目录下。

表 3 CPU 卡标结构

文件说明	文件名	大小(字节)
用户基本信息文件	0015	120
交易统计文件	0016	20
交易信息文件	0017	10000
扩展文件	0019	4096

对文件的读写操作都需要密钥进行。文件安全机制由外部认证密钥保证,密钥标示 0X00。默认密钥可由商务部统一确定,长度为 32 位。所有操作采用字符串方式定长的写入,如果字段写入内容不够则以空格填补。

(2) 卡内容。

卡片内部目前需要包含的用户定义信息分为用户基本信息和交易信息两部分。其中,用户基本信息长度设定为 120 字节,如下表:

表 4 用户基本信息

序号	字段	说明	长度(字节)
1	卡类型	表明该卡的用途,用字符说明,例:蔬菜用 SC 表示,肉类 RL	2
2	卡号	发卡的编号	10
3	客户主体编码	采用编码规范	13
4	客户名称		30
5	客户身份证		18
6	客户联系电话		13
7	客户类型	客户类型,例 01 代表买方,02 代表卖方,03 代表买卖方	2
8	保留		34

用户交易信息分为两部分,其中第一部分为交易统计信息,长度设定为 20 字节,包含交易日期(8 字节,格式 YYYYMMDD)、交易笔数(2 字节,以整形存储)、交易类型(1 字节)、交易市场主体代码(4 字节)。

表 5 交易统计信息

序号	字段	说明	长度(字节)
1	交易日期	交易时的日期;格式 YYYYMMDD	8
2	交易笔数	最多不超过 50 笔	1 * 8
3	交易方式	如果是蔬菜:1 代表产地进货,2 代表上游批发市场进货 如果是肉类:1 代表批发,2 代表零售	1
4	预留		10

第二部分为交易明细数据,该部分数据为循环内容,长度设定为 10000 字节,每条记录长度为 200 字节,如果位数不够补空格,总计可写 50 条记录。

表 6 交易明细数据

序号	字段	说明	长度(字节)
1	追溯码	每次交易时,按照《编码规则》产生追溯码。无论肉类和蔬菜在零售环节不产生新的追溯码,沿用最后一次批发时产生的追溯码。	20
2	批次码	批次码是指为蔬菜首次建立电子台帐时用于区分批次的代码,按照《编码规则》的规则执行。肉类采用生猪产地检疫证明号或肉品检疫证明号区分批次	16
3	卖主主体编码	记录卖主的主体编码。如:在批发市场进行肉类蔬菜批发时,记录批发商编码。	13
4	卖主主体名称	记录卖主的主体名称。如:在批发市场进行肉类蔬菜批发时,记录批发商名称。	30
5	生产基地名称	记录生猪养殖基地或者蔬菜种植基地名称。	40
6	产生交易的市场编码	记录肉类蔬菜发生交易所在市场的编码。可能是屠宰厂编码,也可能是批发市场编码,还可能是配送企业的编码。	9

序号	字段	说明	长度(字节)
7	产生交易的市场名称	记录肉类蔬菜发生交易所在市场的名称。可能是屠宰厂名称,也可能是批发市场名称,还可能是配送企业的名称。	30
8	商品统一编码	按照《编码规则》产生统一的商品编码。	8
9	产地统一编码	按照《编码规则》产生统一的产地编码。	6
10	成交数量	记录本次交易该商品的数量。	4 * 8
11	成交重量	记录本次交易该商品的重量。	4 * 8
12	成交单价	记录本次交易该商品的成交价格。	8 * 8
13	车号	肉类批发时需要	8
14	预留		4

注意:成交数量为件数,以整数表示,成交重量和成交金额可保留 2 位小数,可以×100 再折算成整数进行存储。

(3)扩展文件。

该部分长度为 4096 字节,目前尚未使用,作为系统日后扩展。

(三)信息存储技术要求。

1.空间分配。

基本信息存储必须从该类存储介质的有效头开始,其他部分的组织采用自描述方式解析。

2.加密方式。

卡与读写器之间的通讯采用国际通用的 DES 和 RES 保密交叉算法。

3.增删规则。

交易记录要求当卡片存储器写满时,按照时间顺序,对先记录的信息进行覆盖,实行循环删除记录的数据。支持命令清除整个交易记录空间。

三、感知设备

(一)智能溯源秤。

1.计量要求。

电子秤作为称重计量用具,属于国家强制检定设备。必须符合相关国家标准,并具备省级以上质检部门出具的检定证书。

(1)生产制造企业:《制造计量器具许可证》;

(2)电子秤:《计量器具型式批准证书》;

(3)电子秤:GB/T 7722,GB/T 7723;

(4)电子称重仪表(终端):GB/T 7724;

(5)称重传感器:GB/T 7551。

2.环境适应性要求。

要求终端(仪表)和秤体传感器防护等级达到 IP68 防护等级,以满足肉类蔬菜流通领域恶劣的使用环境。

按食品卫生要求,如果秤体与所称重的农产品直接接触,则要求秤体采用不锈钢台面。

3.功能要求。

(1)称重显示功能;

- (2)电子结算交易功能;
- (3)支持条码打印;
- (4)能够通过无线或有线方式与节点系统实时交换;
- (5)具备良好的功能扩展性。

4. 通讯要求。

支持本标准规定的 Mifare one IC S50、Mifare one IC S70 卡、CPU 卡或 UHF915MHz ISO—18000—6C RFID 标签中的一种交易方式,与 IC 卡和 CPU 卡配套使用。

(二)其它智能读写终端。

1. 环境适应性要求。

为满足肉类蔬菜流通领域恶劣的使用环境要求,智能读写终端具备如下基本条件:

- (1)工作温度:—25℃至 85℃;
- (2)存储温度:—40℃至 85℃;
- (3)湿度:5%RH—95%RH(无凝露);
- (4)防护等级:IP64。

2. 功能要求。

(1)必须支持本标准规定的 IC 卡和 CPU 卡的读写,可选支持其他一种或多种读取方式,如一维、二维条码扫描、RFID 标签等。

- (2)支持一种或多种通讯传输方式,如 GPRS/Zigbee/WiFi/433M/蓝牙/USB/UART/以太网等。
- (3)操作方式友好,具备良好的功能扩展性。

肉类蔬菜流通追溯体系传输技术要求

(试 行)

本标准规定了肉类蔬菜流通追溯体系信息传输方式、传输协议、传输格式、传输通道及安全方面的要求,适用于肉类蔬菜流通追溯体系信息的传输。

一、术语和定义

(一)信息传输。

信息传输是从一端将命令或状态信息经信道传送到另一端,并被对方所接收,包括传送和接收。传输介质分有线和无线两种,有线为互联网或专用网;无线是指 GPRS/WIFI/3G/WSN 等方式。

(二)虚拟专用网(Virtual Private Network)。

虚拟专用网简称 VPN,是指公用电信网运营者利用公用电信网的资源向客户提供具有专用网特性和功能的网络。

(三)安全套接层(Secure Sockets Layer)。

安全套接层简称 SSL,是为网络通信提供安全及数据完整性的一种安全协议。

(四)HTTPS(Hypertext Transfer Protocol over Secure Socket Layer)。

HTTPS 是一种信息传输协议,其安全基础是 SSL,是以安全为目标的 HTTP 通道,即在 HTTP 协议下加入 SSL 层,它是一个 URI scheme(抽象标识符体系),其语法类同 HTTP 体系。

(五) Web Service。

Web Service 是由企业发布的完成其特定商务需求的在线应用服务,其他公司或应用软件能够通过 Internet 来访问并使用这项在线服务。

(六)可扩展标记语言(Extensible Markup Language)。

可扩展标记语言简称 XML,是 Internet 环境中跨平台的,依赖于内容的技术,是处理结构化文档信息的有力工具。XML 是一种简单的数据存储语言,使用一系列简单的标记描述数据,XML 占用的空间比二进制数据更多,但易于掌握和使用。

(七)数据加密标准(Data Encryption Standard)。

数据加密标准简称 DES,是一种广泛使用的对称加密算法。

(八)消息摘要算法第五版(Message Digest Algorithm MD5)。

消息摘要算法第五版简称 MD5,是一种计算机安全领域广泛使用散列函数,用以提供消息的完整性保护。

二、传输方式

建议采用消息传输中间件(信息同步设备)或 HTTPs+WebService 方式。

三、传输格式

(一)城市追溯管理平台与中央追溯管理平台间信息传输格式。

当信息量比较大时,可以采用压缩技术。具体格式见附件 1。

(二)节点追溯子系统与城市追溯管理平台间信息传输格式。

当信息量比较大时,可以采用压缩技术。具体格式见附件 2。

四、传输通道

(一)通道选择。

可通过专用网、虚拟专用网(VPN)、互联网进行传输。节点追溯子系统的数据库可以同步或异步传输至城市追溯管理平台。

(二)带宽要求。

城市追溯管理平台信息传输带宽推荐 10MB 以上,有效传输速率不低于 500KB/秒。中央追溯管理平台信息传输带宽推荐 20MB 以上,有效传输速率不低于 1MB/秒。

追溯子系统信息传输带宽推荐 2MB 以上,有效传输速率不低于 100KB/秒。

五、安全策略

(一)传输安全性要求。

对于通过互联网传输的,要求对数据进行加密和签名,以保证数据的保密性和完整性。传输通道要求统一采用 SSL 进行加密,推荐使用 HTTPS 技术实现。数据文件在传输之前,要求统一采用 DES 对称加密算法进行加密,密钥长度为 56 位,并采用 MD5 算法进行签名。

(二)可靠性要求。

城市追溯管理平台与中央追溯管理平台间、节点追溯子系统与城市追溯管理平台间的数据传输要求实现断点续传,以保证传输的可靠性。

六、文件传输命名规则

将当天要传输的文件打包,统一命名格式为:日期+时间+发送方主体编码。

附件: 1. 城市追溯管理平台与中央追溯管理平台信息传输格式要求

2. 节点追溯子系统与城市追溯管理平台信息传输格式要求

附件 1

城市追溯管理平台与中央追溯管理平台 信息传输格式要求

(1) 流通节点基本信息。

```
<node_base_info>  
<comp_id></comp_id>  
<comp_name></comp_name>  
<reg_id></reg_id>  
<node_type></node_type>  
<area></area>  
<record_date></record_date>  
<legal_represent></legal_represent>  
<addr></addr>  
<tel></tel>  
<fax></fax>  
</node_base_info>
```

(2) 经营者基本信息。

```
<business_base_info>  
<record_node_id></record_node_id>  
<record_node_name></record_node_name>  
<id></id>  
<name></name>  
<reg_id></reg_id>  
<property></property>  
<business_type></business_type>  
<record_date></record_date>  
<legal_represent></legal_represent>  
<tel></tel>  
<info_update_date></info_update_date>  
</business_base_info>
```

(3) 屠宰厂生猪进厂信息。

```
<animal_in_info>  
<butcher_fac_id></butcher_fac_id>  
<butcher_fac_name></butcher_fac_name>  
<in_date></in_date>  
<seller_id></seller_id>
```


<seller_name></seller_name>
<quarantine_id></quarantine_id>
<quarantine_num></quarantine_num>
<price></price>
<amount></amount>
<dead_num></dead_num>
<result></result>
<area_origin_id></area_origin_id>
<area_origin_name></area_origin_name>
<farm_name></farm_name>
<transporter_id></transporter_id>
</animal_in_info>

(4) 屠宰厂检疫检验信息。

<quarantine_info>
<butcher_fac_id></butcher_fac_id>
<butcher_fac_name></butcher_fac_name>
<seller_id></seller_id>
<seller_name></seller_name>
<quarantine_id></quarantine_id>
<num></num>
<sample_num></sample_num>
<sample_id></sample_id>
<detector></detector>
<date></date>
<positive_num></positive_num>
<quarantine_animal_products_id></quarantine_animal_products_id>
<inspection_meat_id></inspection_meat_id>
</quarantine_info>

(5) 屠宰厂肉品交易基本信息。

<meat_out_info_base>
<butcher_fac_id></butcher_fac_id>
<butcher_fac_name></butcher_fac_name>
<tran_date></tran_date>
<seller_id></seller_id>
<seller_name></seller_name>
<buyer_id></buyer_id>
<buyer_name></buyer_name>
<dest></dest>
<tran_id></tran_id>

</meat_out_info_base>

(6) 屠宰厂肉品交易明细信息。

<meat_out_info_detail>

<tran_id></tran_id>

<quarantine_animal_products_id></quarantine_animal_products_id>

<inspection_meat_id></inspection_meat_id>

<meat_code></meat_code>

<meat_name></meat_name>

< weight></weight>

<price></price>

<dest></dest>

</meat_out_info_detail>

(7) 批发市场肉类蔬菜进场基本信息。

<market_in_info_base>

<market_id></market_id>

<market_name></market_name>

<in_date></in_date>

<wholesaler_id></wholesaler_id>

<wholesaler_name></wholesaler_name>

<tran_id></tran_id>

<quarantine_animal_products_id></quarantine_animal_products_id>

<inspection_meat_id></inspection_meat_id>

<prov_id></prov_id>

<quarantine_vege_id></quarantine_vege_id>

<batch_id></batch_id>

<transporter_id></transporter_id>

</market_in_info_base>

(8) 批发市场肉类蔬菜进场信息明细信息。

<market_in_info_detail>

<tran_id></tran_id>

<quarantine_animal_products_id></quarantine_animal_products_id>

<inspection_meat_id></inspection_meat_id>

<prov_id></prov_id>

<quarantine_vege_id></quarantine_vege_id>

<batch_id></batch_id>

<goods_code></goods_code>

<goods_name></goods_name>

<weight></weight>

<area_origin_id></area_origin_id>

<area_origin_name></area_origin_name>
<base_name></base_name>
<ws_supplier_id></ws_supplier_id>
<ws_supplier_name></ws_supplier_name>
</market_in_info_detail>

(9) 批发市场肉类蔬菜检测信息。

<market_detection_info>
<market_id></market_id>
<market_name></market_name>
<wholesaler_id></wholesaler_id>
<wholesaler_name></wholesaler_name>
<tran_id></tran_id>
<quarantine_animal_products_id></quarantine_animal_products_id>
<inspection_meat_id></inspection_meat_id>
<batch_id></batch_id>
<goods_code></goods_code>
<goods_name></goods_name>
<sample_id></sample_id>
<detector></detector>
<detection_date></detection_date>
<detection_result></detection_result>
<result_expl></result_expl>
</market_detection_info>

(10) 批发市场肉类蔬菜交易基本信息。

<market_tran_info_base>
<market_id></market_id>
<market_name></market_name>
<tran_date></tran_date>
<wholesaler_id></wholesaler_id>
<wholesaler_name></wholesaler_name>
<retailer_id></retailer_id>
<retailer_name></retailer_name>
<tran_id></tran_id>
</market_tran_info_base>

(11) 批发市场肉类蔬菜交易明细信息。

<market_tran_info_detail>
<tran_id></tran_id>
<qua_id></qua_id>
<batch_id></batch_id>

<goods_code></goods_code>
<goods_name></goods_name>
<weight></weight>
<price></price>
<dest></dest>
</market_tran_info_detail>

(12) 零售市场肉类蔬菜进场基本信息。

<retail_market_in_info_base>
<retail_market_id></retail_market_id>
<retail_market_name></retail_market_name>
<in_date></in_date>
<retailer_id></retailer_id>
<retailer_name></retailer_name>
<tran_id></tran_id>
<quarantine_animal_products_id></quarantine_animal_products_id>
<inspection_meat_id></inspection_meat_id>
<prov_id></prov_id>
<batch_id></batch_id>
</retail_market_in_info_base>

(13) 零售市场肉类蔬菜进场明细信息。

<retail_market_in_info_detail>
<tran_id></tran_id>
<quarantine_animal_products_id></quarantine_animal_products_id>
<batch_id></batch_id>
<goods_code></goods_code>
<goods_name></goods_name>
<weight></weight>
<price></price>
<area_origin_id></area_origin_id>
<area_origin_name></area_origin_name>
<ws_supplier_id></ws_supplier_id>
<ws_supplier_name></ws_supplier_name>
</retail_market_in_info_detail>

(14) 零售市场销售汇总信息。

<retail_market_tran_info_summ>
<retail_market_id></retail_market_id>
<retail_market_name></retail_market_name>
<in_date></in_date>
<sale_date></sale_date>

<retailer_id></retailer_id>
<retailer_name></retailer_name>
<position_id></position_id>
<tran_id></tran_id>
<quarantine_animal_products_id></quarantine_animal_products_id>
<batch_id></batch_id>
<goods_code></goods_code>
<goods_name></goods_name>
<weight></weight>
<price></price>
<sale_tran_id></sale_tran_id>
</retail_market_tran_info_summ>

(15) 超市肉类蔬菜进场基本信息

<super_market_in_info_base>
<supermarket_id></supermarket_id>
<supermarket_name></supermarket_name>
<in_date></in_date>
<supplier_id></supplier_id>
<supplier_name></supplier_name>
<tran_id></tran_id>
<quarantine_animal_products_id></quarantine_animal_products_id>
<inspection_meat_id></inspection_meat_id>
<prov_id></prov. id>
<quarantine_vege_id></quarantine_vege_id>
<batch_id></batch_id>
</super_market_in_info_base>

(16) 超市肉类蔬菜进场明细信息

<super_market_in_info_detail>
<tran_id></tran_id>
<quarantine_animal_products_id></quarantine_animal_products_id>
<inspection_meat_id></inspection_meat_id>
<batch_id></batch_id>
<goods_code></goods_code>
<goods_name></goods_name>
<weight><w/eight>
<price></price>
<area_origin_id></area_origin_id>
<area_origin_name></area_origin_name>
<market_code></market_code>

```

<market_name></market_name>
<ws_supplier_id></ws_supplier_id>
<ws_supplier_name></ws_supplier_name>
</super_market_in_info_detail>
(17) 团体消费进货验收信息。
<team_buy_acceptance_info>
<team_consume_id></team_consume_id>
<team_consume_name></team_consume_name>
<in_date></in_date>
<supplier_id></supplier_id>
<supplier_name></supplier_name>
<tran_id></tran_id>
<goods_code></goods_code>
<goods_name></goods_name>
<weight></weight>
<price></price>
<ws_supplier_id></ws_supplier_id>
<ws_supplier_name></ws_supplier_name>
</team_buy_acceptance_info>

```

附件 2

节点追溯子系统与城市追溯管理平台 信息传输格式要求

一、屠宰厂信息 XML 传输格式

(1) 屠宰厂基本信息。

```

<slaughter_base_info>
<comp_id></comp_id>
<comp_name></comp_name>
<reg_id></reg_id>
<area_id></area_id>
<record_date></record_date>
<legal_represent></legal_represent>
<addr></addr>
<tel></tel>
<fax></fax>

```

</slaughter_base_info>

(2) 进场经营者(货主、买主)基本信息表。

<manager_base_info>
<butcher_fac_id></butcher_fac_id>
<butcher_fac_name></butcher_fac_name>
<id></id>
<name></name>
<reg_id></reg_id>
<property></property>
<type></type>
<record_date></record_date>
<legal_represent></legal_represent>
<tel></tel>
<info_update_date></info_update_date>
</manager_base_info>

(3) 屠宰厂生猪进厂信息。

<slaughter_animal_in_info>
<butcher_fac_id></butcher_fac_id>
<butcher_fac_name></butcher_fac_name>
<in_date></in_date>
<supplier_id></supplier_id>
<supplier_name></supplier_name>
<quarantine_id></quarantine_id>
<quarantine_num></quarantine_num>
<price></price>
<animal_num></animal_num>
<dead_num></dead_num>
<result></result>
<area_origin_id></area_origin_id>
<area_origin_name></area_origin_name>
<farm_name></farm_name>
<transporter_id></transporter_id>
</slaughter_animal_in_info>

(4) 屠宰厂检疫检验信息。

<slaughtering_quarantine_info>
<butcher_fac_id></butcher_fac_id>
<butcher_fac_name></butcher_fac_name>
<seller_id></seller_id>
<seller_name></seller_name>

<quarantine_id></quarantine_id>
<num></num>
<sample_num></sample_num>
<sample_id></sample_id>
<detector></detector>
<date></date>
<positive_num></positive_num>
<quarantine_animal_products_id></quarantine_animal_products_id>
<inspection_meat_id></inspection_meat_id>
</slaughtering_quarantine_info>

(5) 屠宰厂肉品交易信息。

<slaughter_meat_out_info>
<butcher_fac_id></butcher_fac_id>
<butcher_fac_name></butcher_fac_name>
<date></date>
<seller_id></seller_id>
<seller_name></seller_name>
<buyer_id></buyer_id>
<buyer_name></buyer_name>
<quarantine_animal_products_id></quarantine_animal_products_id>
<inspection_meat_id></inspection_meat_id>
<meat_code></meat_code>
<meat_name></meat_name>
<meat_weight></meat_weight>
<price></price>
<dest></dest>
<tran_id></tran_id>
</slaughter_meat_out_info>

二、批发市场信息 XML 传输格式

(1) 批发市场(配送中心)基本信息。

<ws_veg_base_info>
<comp_id></comp_id>
<comp_name></comp_name>
<reg_id></reg_id>
<area_id></area_id>
<record_date></record_date>
<legal_represent></legal_represent>
<addr></addr>
<tel></tel>

<fax></fax>

</ws_veg_base_info>

(2)批发市场进场经营者主体基本信息。

<ws_tran_meat_subject_info>

<market_id></market_id>

<market_name></market_name>

<id></id>

<name></name>

<reg_id></reg_id>

<property></property>

<type></type>

<record_date></record_date>

<legal_represent></legal_represent>

<tel></tel>

<info_update_date></info_update_date>

</ws_tran_meat_subject_info>

(3)批发市场肉品进场信息。

<ws_meat_in_info>

<market_id></market_id>

<market_name></market_name>

<date></date>

<wholesaler_id></wholesaler_id>

<wholesaler_name></wholesaler_name>

<tran_id></tran_id>

<meat_code></meat_code>

<meat_name></meat_name>

<weight></weight>

<price></price>

<area_origin_id></area_origin_id>

<area_origin_name></area_origin_name>

<transporter_id></transporter_id>

<ws_supplier_id></ws_supplier_id>

<ws_supplier_name></ws_supplier_name>

</ws_meat_in_info>

(4)批发市场肉品检测信息。

<ws_meat_quarantine_info>

<market_id></market_id>

<market_name></market_name>

<wholesaler_id></wholesaler_id>

```
<wholesaler_name></wholesaler_name>
<tran_id></tran_id>
<meat_code></meat_code>
<meat_name></meat_name>
<sample_ID></sample_ID>
<detector></detector>
<date></date>
<result></result>
</ws_meat_quarantine_info>
```

(5)批发市场肉品交易信息。

```
<ws_meat_tran_info>
<market_id></market_id>
<market_name></market_name>
<date></date>
<wholesaler_id></wholesaler_id>
<wholesaler_name></wholesaler_name>
<retailer_id></retailer_id>
<retailer_name></retailer_name>
<tran_id></tran_id>
<meat_code></meat_code>
<meat_name></meat_name>
<weight></weight>
<price></price>
<dest></dest>
<new_tran_id></new_tran_id>
</ws_meat_tran_info>
```

(6)批发市场蔬菜进场信息。

```
<ws_mar_veg_in_info>
<market_id></market_id>
<market_name></market_name>
<date></date>
<wholesaler_id></wholesaler_id>
<wholesaler_name></wholesaler_name>
<ws_tran_id></ws_tran_id>
<batch_id></batch_id>
<veg_code></veg_code>
<veg_name></veg_name>
<weight></weight>
<price></price>
```

<area_origin_id></area_origin_id>
<area_origin_name></area_origin_name>
<base_name></base_name>
<transporter_id></transporter_id>
<supplier_id></supplier_id>
<supplier_name></supplier_name>
</ws_mar_veg_in_info>

(7)批发市场蔬菜检测信息。

<ws_veg_detection_info>
<market_id></market_id>
<market_name></market_name>
<wholesaler_id></wholesaler_id>
<wholesaler_name></wholesaler_name>
<batch_id></batch_id>
<veg_code></veg_code>
<veg_name></veg_name>
<sample_id></sample_id>
<detector></detector>
<date></date>
<result></result>
<result_expl></result_expl>
</ws_veg_detection_info>

(8)批发市场蔬菜交易信息。

<ws_veg_tran_info>
<market_id></market_id>
<market_name></market_name>
<date></date>
<wholesaler_id></wholesaler_id>
<wholesaler_name></wholesaler_name>
<retailer_id></retailer_id>
<retailer_name></retailer_name>
<tran_id></tran_id>
<batch_id></batch_id>
<veg_code></veg_code>
<veg_name></veg_name>
<weight></weight>
<price></price>
<dest></dest>
<new_tran_id></new_tran_id>

</ws_veg_tran_info>

三、零售市场信息 XML 传输格式

(1) 零售市场基本信息。

```
<sale_mar_base_info>
<comp_id></comp_id>
<comp_name></comp_name>
<reg_id></reg_id>
<area_id></area_id>
<record_date></record_date>
<legal_represent></legal_represent>
<addr></addr>
<tel></tel>
<fax></fax>
</sale_mar_base_info>
```

(2) 零售市场进场经营者基本信息。

```
<sale_mar_subject_info>
<retail_market_id></retail_market_id>
<retail_market_name></retail_market_name>
<id></id>
<name></name>
<reg_id></reg_id>
<property></property>
<type></type>
<record_date></record_date>
<legal_represent></legal_represent>
<tel></tel>
<info_update_date></info_update_date>
</sale_mar_subject_info>
```

(3) 零售市场肉品进场信息。

```
<sale_mar_meat_entry_info>
<retail_market_id></retail_market_id>
<retail_market_name></retail_market_name>
<in_date></in_date>
<retailer_id></retailer_id>
<retailer_name></retailer_name>
<tran_id></tran_id>
<meat_code></meat_code>
<meat_name></meat_name>
<weight></weight>
```

<price></price>
<ws_supplier_id></ws_supplier_id>
<ws_supplier_name></ws_supplier_name>
</sale_mar_meat_entry_info>

(4)零售市场肉品销售汇总信息。

<sale_mar_summary_sales_info_meat>
<retail_market_id></retail_market_id>
<retail_market_name></retail_market_name>
<in_date></in_date>
<sale_date></sale_date>
<retailer_id></retailer_id>
<retailer_name></retailer_name>
<position_code></position_code>
<tran_id></tran_id>
<meat_code></meat_code>
<meat_name></meat_name>
<weight></weight>
<price></price>
</sale_mar_summary_sales_info_meat>

(5)零售市场蔬菜进场信息。

<sale_mar_veg_entry_info>
<retail_market_id></retail_market_id>
<retail_market_name></retail_market_name>
<in_date></in_date>
<retailer_id></retailer_id>
<retailer_name></retailer_name>
<prov_id></prov_id>
<batch_id></batch_id>
<veg_code></veg_code>
<veg_name></veg_name>
<area_origin_id></area_origin_id>
<area_origin_name></area_origin_name>
<weight></weight>
<price></price>
<ws_supplier_id></ws_supplier_id>
<ws_supplier_name></ws_supplier_name>
</sale_mar_veg_entry_info>

(6)零售市场蔬菜调拨信息。

<sale_mar_veg_distribution_info>

```
<retail_market_id></retail_market_id>
<retail_market_name></retail_market_name>
<date></date>
<retailer_id_out></retailer_id_out>
<retailer_name_out></retailer_name_out>
<retailer_id_in></retailer_id_in>
<retailer_name_in></retailer_name_in>
<position_code_in></position_code_in>
<batch_id></batch_id>
<veg_code></veg_code>
<veg_name></veg_name>
<weight></weight>
</sale_mar_veg_distribution_info>
```

(7)零售市场蔬菜销售汇总信息。

```
<sale_mar_summary_sales_info_veg>
<retail_market_id></retail_market_id>
<retail_market_name></retail_market_name>
<In_date></in_date>
<sale_date></sale_date>
<retailer_id></retailer_id>
<retailer_name></retailer_name>
<position_code></position_code>
<tran_id></tran_id>
<veg_code></veg_code>
<veg_name></veg_name>
<weight></weight>
<price></price>
<sale_tran_id></sale_tran_id>
</sale_mar_summary_sales_info_veg>
```

四、超市信息 XML 传输格式

(1)超市基本信息。

```
<super_mar_base_info>
<comp_id></comp_id>
<comp_name></comp_name>
<reg_id></reg_id>
<area_id></area_id>
<record_date></record_date>
<legal_represent></legal_represent>
<addr></addr>
```

<tel></tel>

<fax></fax>

</super_mar_base_info>

(2)超市供应商基本信息。

<super_mar_meat_supplier_base_info>

<record_node_id></record_node_id>

<record_node_name></record_node_name>

<supplier_id></supplier_id>

<supplier_name></supplier_name>

<reg_id></reg_id>

<property></property>

<type></type>

<record_date></record_date>

<legal_represent></legal_represent>

<tel></tel>

<info_update_date></info_update_date>

</super_mar_meat_supplier_base_info>

(3)超市肉品进场信息。

<super_mar_meat_entry_info>

<supermarket_id></supermarket_id>

<supermarket_name></supermarket_name>

<in_date></in_date>

<supplier_id></supplier_id>

<supplier_name></supplier_name>

<tran_id></tran_id>

<meat_code></meat_code>

<meat_name></meat_name>

<weight></weight>

<price></price>

<sale_tran_id></sale_tran_id>

</super_mar_meat_entry_info>

(5)超市蔬菜进场信息。

<super_mar_veg_entry_info>

<supermarket_id></supermarket_id>

<supermarket_name></supermarket_name>

<in_date></in_date>

<supplier_id></supplier_id>

<supplier_name></supplier_name>

<prov_id></prov_id>

```
<batch_id></batch_id>
<veg_code></veg_code>
<veg_name></veg_name>
<weight></weight>
<price></price>
<area_origin_id></area_origin_id>
<area_origin_name></area_origin_name>
<sale_tran_id></sale_tran_id>
</super_mar_veg_entry_info>
```

五、团体消费信息 XML 传输格式

(1) 团体消费单位基本信息

```
<team_consume_base_info>
<record_node_id></record_node_id>
<record_node_name></record_node_name>
<comp_id></comp_id>
<comp_name></comp_name>
<reg_id></reg_id>
<area_id></area_id>
<record_date></record_date>
<legal_represent></legal_represent>
<addr></addr>
<tel></tel>
<fax></fax>
</team_consume_base_info>
```

(2) 团体消费单位肉品进场信息。

```
<team_meat_consume_info>
<team_consume_id></team_consume_id>
<team_consume_name></team_consume_name>
<in_date></in_date>
<supplier_id></supplier_id>
<supplier_name></supplier_name>
<tran_id></tran_id>
<meat_code></meat_code>
<meat_name></meat_name>
<weight></weight>
<price></price>
<ws_supplier_id></ws_supplier_id>
<ws_supplier_name></ws_supplier_name>
</team_meat_consume_info>
```


(3) 团体消费单位蔬菜进场信息。

```
<team_veg_consume_info>
<team_consume_id></team_consume_id>
<team_consume_name></team_consume_name>
<in_date></in_date>
<supplier_id></supplier_id>
<supplier_name></supplier_name>
<tran_id></tran_id>
<veg_code></veg_code>
<veg_name></veg_name>
<weight></weight>
<price></price>
<ws_supplier_id></ws_supplier_id>
<ws_supplier_name></ws_supplier_name>
</team_meat_consumer_base_info>
```

肉类蔬菜流通追溯体系信息处理要求 (试 行)

本规范规定了肉类蔬菜流通追溯体系中信息存储、数据字典及数据库接口表等方面要求,适用于肉类蔬菜流通追溯体系的信息处理。

一、术语和定义

信息关联。在全国肉类蔬菜流通追溯体系中,记录肉类蔬菜流通过程的系列信息,通过唯一标识信息进行关联性链接,进而实现流通链条上信息跟踪和追溯。

二、信息存储的设计要求

(一) 结构化数据存储。

1. 字符。

(1) 字段类型。

表 1 字符类型对照表

序号	字符类型	范围	字段类型
1	字符型	长度固定	Char
2	可变字符型	长度不固定	Varchar

(2) 存储要求。

对于固定长度的字符型类型,使用 Char 类型;对于长度不固定的可变字符型数据,使用 Varchar/Varchar2 类型。

2. 数字。

(1) 字段类型。

表 2 数字类型对照表

序号	字符类型	范围	字段类型
1	16 位整型	-32,768—32,767	Smallint
2	32 位整型	-2,147,483,648—2,147,483,647	Int
3	精确数值型	ppppppppppppppp. ss	Number(p,s)
4	近似数值型	-1.79E+308—1.79E+308	Float

(2)存储要求。

在存储数字数据时,应该充分考虑数据的长度选择合适的类型进行存储,同时为数据的扩展保留一定的空间。

3. 日期、时间。

(1)字段类型。

表 3 时间类型对照表

序号	字符类型	范围	字段类型
1	日期型	yyyy-mm-dd	Char(10)
2	日期时间型	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	Char(19)
3	时间戳	System date and time	TIMESTAMP

(2)存储要求。

时间的存储要根据系统需要的精度,采用时间类型对照表内合适的字段类型。肉菜流通追溯体系中推荐精度为秒。

4. 布尔类型。

(1)字段类型。

表 4 布尔类型对照表

序号	字符类型	范围	字段类型
1	布尔型	0(false)or 1(true)	Smallint

(2)存储要求。

在存储布尔类型值时,统一将“false”存储为数字“0”,将“true”存储为数字“1”。

(二)非结构化数据存储。

1. 大字段存储方式。

(1)字符类型。

表 5 大字段类型对照表

序号	字符类型	范围	字段类型
1	大字段类型	文本、图像、声音、视频、超媒体等非结构化数据	CLOB,BLOB

(2)存储要求。

对非结构化数据采用大字段的方式存储时,需要对数据库文件的存储空间进行评估,充分考虑数据库的几何增长速度。

2. 文件索引存储方式。

(1)字符类型。

表 6 文件索引存储对照表

序号	字符类型	范围	字段类型
1	大字段类型	文本索引、图像索引、音频索引、视频索引、超媒体索引等结构化数据	Varchar

(2)存储要求。

文件索引式存储方式在数据库内存储文件的物理位置索引,同时将文件存放到磁盘的相应位置上。索引的存放方式采用分段存储的方式,文件存储位置的根目录作为一个常量存放,文件的相对路径作为一个变量的形式存放。

例如:以下是一组非结构化数据的存储位置:

D:\data\data1\example1.doc

D:\\data\data1\example2.xls

D:\\data\data1\example3.ppt

对于以上这组数据来说,根目录就是“D:\\data\\”,相对路径的位置是“\data1\example1.doc”、“\data1\example2.xls”、“\data1\example3.ppt”。

在存储时,根目录作为系统的一个常量单独存储,相对路径作为大字段文件的索引存储在一张表中进行维护。

三、数据字典

(一)指标单位表。(INDEX_UNIT)

编号	名称	单位	备注
01	单价	元/公斤	
02	成交额	元	
03	数量	头	生猪及白条
04	重量	公斤	

(二)节点类型表。(NODE_TYPE)

节点编号	节点名称	备注
0001	屠宰厂	
0002	批发市场	
0003	零售市场	
0004	超市	
0005	其他	包括大中型企业、学校、酒店、加工厂等

(三)地域表。

按照 GB/T2260—2007 产生。

四、城市追溯管理平台信息存储的格式要求

(一)流通节点基本信息表。(BASE_NODE_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
企业编码	COMP_ID	字符串	20	否	
企业名称	COMP_NAME	字符串	50		
工商注册登记证号	REG_ID	字符串	50		
节点类型	NODE_TYPE	整型	4		参考节点类型表数据字典
所属地区	AREA	字符串	20		参考地区表数据字典
备案日期	RECORD_DATE	日期型			
法人代表	LEGAL_REPRESENT	字符串	20		
经营地址	ADDR	字符串	100		
联系电话	TEL	字符串	20		
传真	FAX	字符串	20		

(二)经营者基本信息表。(BUSINESS_BASE_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
备案节点企业编码	RECORD_NODE_ID	字符串	50		引用流通节点基本信息表编码
备案节点企业名称	RECORD_NODE_NAME	字符串	50		
经营者编码	ID	字符串	20	否	
经营者名称	NAME	字符串	50		
工商注册登记证号 或身份证号	REG_ID	字符串	50		
经营者性质	PROPERTY	字符串	20		
经营类型	BUSINESS_TYPE	整型	4		
备案日期	RECORD_DATE	日期型			
法人代表	LEGAL_REPRESENT	字符串	20		
手机号码	TEL	字符串	20		
信息更新日期	INFO_UPDATE_DATE	日期型			

(三)屠宰厂生猪进厂信息表。(ANIMAL_IN_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
屠宰厂编码	BUTCHER_FAC_ID	字符串	20		
屠宰厂名称	BUTCHER_FAC_NAME	字符串	50		

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
进厂日期	IN_DATE	日期型			
货主编码	SELLER_ID	字符串	50		
货主名称	SELLER_NAME	字符串	50		
生猪产地检疫证号	QUARANTINE_ID	字符串	20		
检疫证进场数量	QUARANTINE_NUM	字符串	30		
采购价	PRICE	数值型			
实际进场数量及重量	AMOUNT	数值型			
途亡数量	DEAD_NUM	数值型			
检疫结果	RESULT	字符串	50		
产地编码	AREA_ORIGIN_ID	字符串	20		
产地名称	AREA_ORIGIN_NAME	字符串	20		参考地区表数据字典
养殖场名称	FARM_NAME	字符串	20		
运输车牌号	TRANSPORTER_ID	字符串	20		

(四)屠宰厂检疫检验信息表。(QUARANTINE_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
屠宰厂编码	BUTCHER_FAC_ID	字符串	20		
屠宰厂名称	BUTCHER _ FAC _ NAME	字符串	50		
货主编码	SELLER_ID	字符串	20		
货主名称	SELLER_NAME	字符串	20		
生猪产地检疫证号	QUARANTINE_ID	字符串	20		
头数	NUM	数值型			
采样头数	SAMPLE_NUM	数值型			
采样样品编号	SAMPLE_ID	字符串	20		
检验员	DETECTOR	字符串	20		
抽检日期	DATE	日期型			
阳性头数	POSITIVE_NUM	数值型			
动物产品检疫合格证号	QUARANTINE_ANI- MAL_PRODUCTS_ID	字符串	20		
肉品品质检验合格证号	INSPECTION_MEAT _ID	字符串	20		

(五)屠宰厂肉品交易信息。

1. 肉品交易基本信息表。(MEAT_OUT_INFO_BASE)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
屠宰厂编码	BUTCHER_FAC_ID	字符串	20		
屠宰厂名称	BUTCHER_FAC_NAME	字符串	50		
交易日期	TRANSANTION_DATE	日期	50		
货主编码	SELLER_ID	字符串	20		
货主名称	SELLER_NAME	字符串	50		
买主编码	BUYER_ID	字符串	20		
买主名称	BUYER_NAME	字符串	50		
到达地	DEST	字符串	20		参考地区表数据字典
交易凭证号	TRAN_ID	字符串	20		

2. 肉品交易明细信息表。(MEAT_OUT_INFO_DETAIL)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
交易凭证号	TRAN_ID	字符串	20	否	
动物产品检疫合格证号	QUARANTINE_ANIMAL_PRODUCTS_ID	字符串	20		
肉品品质检验合格证号	INSPECTION_MEAT_ID	字符串	20		
商品编码	MEAT_CODE	字符串	20		
商品名称	MEAT_NAME	字符串	50		
重量	WEIGHT	数值型			
单价	PRICE	数值型			
到达地	DEST	字符串	20		

(六)批发市场肉类蔬菜进场信息。

1. 批发市场肉类蔬菜进场基本信息表。(MARKET_IN_INFO_BASE)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
批发市场编码	MARKET_ID	字符串	20		
批发市场名称	MARKET_NAME	字符串	50		
进场日期	IN_DATE	日期型			
批发商编码	WHOLESALER_ID	字符串	20		
批发商名称	WHOLESALER_NAME	字符串	50		
交易凭证号	TRAN_ID	字符串	20		

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
动物产品检疫合格证号	QUARANTINE_ANIMAL_PRODUCTS_ID	字符串	20		
肉品品质检验合格证号	INSPECTION_MEAT_ID	字符串	20		
产地证明号	PROV_ID	字符串	20		
检测合格证号	QUARANTINE_VEGE_ID	字符串	20		
进货批次号	BATCH_ID	字符串	20		
运输车牌号	TRANSPORTER_ID	字符串	20		

2. 批发市场肉类蔬菜进场明细信息表。(MARKET_IN_INFO_DETAIL)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
交易凭证号	TRAN_ID	字符串	20		
动物产品检疫合格证号	QUARANTINE_ANIMAL_PRODUCTS_ID	字符串	20		
肉品品质检验合格证号	INSPECTION_MEAT_ID	字符串	20		
产地证明号	PROV_ID	字符串	20		
检测合格证号	QUARANTINE_VEGE_ID	字符串	20		
进货批次号	BATCH_ID	字符串	20		
商品编码	GOODS_CODE	字符串	20		
商品名称	GOODS_NAME	字符串	20		
重量	WEIGHT	数值型			
产地编码	AREA_ORIGIN_ID	字符串	20		参考地域表数据字典
产地名称	AREA_ORIGIN_NAME	字符串	20		参考地域表数据字典
生产基地(种植户)	BASE_NAME	字符串	20		
供货屠宰厂或批发市场编码	WS_SUPPLIER_ID	字符串	20		
供货屠宰厂或批发市场名称	WS_SUPPLIER_NAME	字符串	50		

(七)批发市场肉类蔬菜检测信息表。

(MARKET_DETECTION_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
批发市场编码	MARKET_ID	字符串	20		
批发市场名称	MARKET_NAME	字符串	50		

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
批发商编码	WHOLESALER_ID	字符串	20		
批发商名称	WHOLESALER_NAME	字符串	50		
交易凭证号	TRAN_ID	字符串	20	否	
动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号	QUARANTINE _ ANI-MAL_PRODUCTS_ID	字符串	20	否	引用生猪进场信息表批次号
进货批次号	BATCH_ID	字符串	20	否	引用蔬菜进场信息表批次号
商品编码	GOODS_CODE	字符串	20		
商品名称	GOODS_NAME	字符串	50		
样品编号	SAMPLE_ID	字符串	20		
检测员	DETECTOR	字符串	50		
检测日期	DETECTION_DATE	时间型			
检测结果	DETECTION_RESULT	字符串	100		
检测结果说明	RESULT_EXPL	字符串	100		

(八)批发市场肉类蔬菜交易信息。

1. 批发市场肉类蔬菜交易基本信息表。(MARKET_TRAN_INFO_BASE)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
批发市场编码	MARKET_ID	字符串	20		
批发市场名称	MARKET_NAME	字符串	50		
交易日期	TRANSANTION_DATE	日期	50		
批发商编码	WHOLESALER_ID	字符串	20		
批发商名称	WHOLESALER_NAME	字符串	50		
零售商编码	RETAILER_ID	字符串	20		
零售商名称	RETAILER_NAME	字符串	50		
交易凭证号	TRAN_ID	字符串	50		

2. 批发市场肉类蔬菜交易明细信息表。(MARKET_TRAN_INFO_DETAIL)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
交易凭证号	TRAN_ID	字符串	20	否	引用批发市场肉类蔬菜交易信息表单据编码
交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号(肉)	QUA_ID	字符串	50		

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
进货批次号或交易凭证号(菜)	BATCH_ID	字符串	50		
商品编码	GOODS_CODE	字符串	20		
商品名称	GOODS_NAME	字符串	50		
重量	WEIGHT	数值型			
单价	PRICE	数值型			
到达地	DEST	字符串	20		

(九)零售市场肉类蔬菜进场信息。

1. 零售市场肉类蔬菜进场基本信息表。(RETAIL_MARKET_IN_INFO_BASE)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
零售市场编码	RETAIL_ID	字符串	20		
零售市场名称	RETAIL_NAME	字符串	50		
进场日期	IN_DATE	日期型	50		
零售商编码	RETAILER_ID	字符串	20		
零售商名称	RETAILER_NAME	字符串	50		
交易凭证号	TRAN_ID	字符串	20		
动物产品检疫合格证号	QUARANTINE_ANIMAL_PRODUCTS_ID	字符串	20		
肉品品质检验合格证号	INSPECTION_MEAT_ID	字符串	20		
产地证明号	PROV_ID	字符串	20		
检测合格证号	QUARANTINE_VEGETABLE_ID	字符串	20		
进货批次号	BATCH_ID	字符串	20		

2. 零售市场肉类蔬菜进场明细信息表。(RETAIL_MARKET_IN_INFO_DETAIL)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
交易凭证号	TRAN_ID	字符串	20		
动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号	QUARANTINE_ANIMAL_PRODUCTS_ID	字符串	20		
进货批次号	BATCH_ID	字符串	20		
商品编码	GOODS_CODE	字符串	20		
商品名称	GOODS_NAME	字符串	50		

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
重量	WEIGHT	数值型			
单价	PRICE	数值型			
产地编码	AREA_ORIGIN_ID	字符串	20		
产地名称	AREA_ORIGIN_NAME	字符串	50		
供货批发市场或屠宰厂编码	WS_SUPPLIER_ID	字符串	20		
供货批发市场或屠宰厂名称	WS_SUPPLIER_NAME	字符串	50		

(十)零售市场肉类蔬菜销售汇总信息表。

(RETAIL_MARKET_TRAN_INFO_SUMM)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
零售市场编码	RETAIL_ID	字符串	20		
零售市场名称	RETAIL_NAME	字符串	50		
进货日期	IN_DATE	日期型			
销售日期	SALE_DATE	日期型			
零售商编码	RETAILER_ID	字符串	20		
零售商名称	RETAILER_NAME	字符串	20		
销售摊位号	POSITION_CODE	字符串	20		
交易凭证号	TRAN_ID	字符串	20		
动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号	QUARANTINE_ANIMAL_PRODUCTS_ID	字符串	20		
进货批次号	BATCH_ID	字符串	20		
商品编码	GOODS_CODE	字符串	20		
商品名称	GOODS_NAME	字符串	20		
重量	WEIGHT	数值型			
单价	PRICE	数值型			
零售凭证号	SALE_TRAN_ID	字符串	20		

(十一)超市肉类蔬菜进场信息。

1. 超市肉类蔬菜进场基本信息表。(SUPER_MARKET_IN_INFO_BASE)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
超市编码	SUPERMARKET_ID	字符串	20		

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
超市名称	SUPERMARKET_NAME	字符串	50		
进场日期	IN_DATE	日期型	50		
供货商编码	SUPPLIER_ID	字符串	50		
供货商名称	SUPPLIER_NAME	字符串	20		
交易凭证号	TRAN_ID	字符串	20		
动物产品检疫合格证号	QUARANTINE_ANIMAL_PRODUCTS_ID	字符串	20		
肉品品质检验合格证号	INSPECTION_MEAT_ID	字符串	20		
产地证明号	PROV_ID	字符串	20		
检测合格证号	QUARANTINE_VEGETABLE_ID	字符串	20		
进货批次号	BATCH_ID	字符串	20		

2. 超市肉类蔬菜进场明细信息表。(SUPER_MARKET_IN_INFO_DETAIL)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
交易凭证号	TRAN_ID	字符串	20		
动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号	QUARANTINE_ANIMAL_PRODUCTS_ID	字符串	20		
进货批次号	BATCH_ID	字符串	20		
商品编码	GOODS_CODE	字符串	20		
商品名称	GOODS_NAME	字符串	50		
重量	WEIGHT	数值型			
单价	PRICE	数值型			
产地编码	AREA_ORIGIN_ID	字符串	20		
产地名称	AREA_ORIGIN_NAME	字符串	50		
批发市场编码	MARKET_CODE	字符串	20		
批发市场名称	MARKET_NAME	字符串	50		
供货批发市场或屠宰厂编码	WS_SUPPLIER_ID	字符串	20		
供货批发市场或屠宰厂名称	WS_SUPPLIER_NAME	字符串	50		
零售凭证号	SALE_TRAN_ID	字符串	20		

(十二)团体消费进货验收信息表。

(TEAM_BUY_ACCEPTANCE_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
团体消费单位编码	TEAM_CONSUME_ID	字符串	20		
团体消费单位名称	TEAM_CONSUME_NAME	字符串	50		
进货日期	IN_DATE	日期型		否	
供应商编码	SUPPLIER_ID	字符串	20		
供应商名称	SUPPLIER_NAME	字符串	20		
交易凭证号或零售凭证号	TRAN_ID	字符串	20		
商品编码	GOODS_CODE	字符串	20		
商品名称	GOODS_NAME	字符串	20		
重量	WEIGHT	数值型			
单价	PRICE	数值型			
供货市场或屠宰厂编码	WS_SUPPLIER_ID	字符串	20		
供货市场或屠宰厂名称	WS_SUPPLIER_NAME	字符串	20		

五、流通节点追溯子系统信息存储的格式要求。

(一)屠宰厂追溯子系统。

1、屠宰厂基本信息。(SLAUGHTER_BASE_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
企业编码	COMP_ID	字符串	16	否	
企业名称	COMP_NAME	字符串	50		
工商注册登记证号	REG_ID	字符串	20		
隶属行政区划及代码	AREA_ID	字符串	10		
备案日期	RECORD_DATE	日期型			
法人代表	LEGAL_REPRESENT	字符串	10		
经营地址	ADDR	字符串	50		
联系电话	TEL	字符串	20		
传真	FAX	字符串	20		

2、进场经营者(货主、买主)基本信息。(MANAGER_BASE_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
屠宰厂编码	BUTCHER_FAC_ID	字符串	20		
屠宰厂名称	BUTCHER_FAC_NAME	字符串	50		
经营者编码	ID	字符串	20	否	
经营者名称	NAME	字符串	20		
工商注册登记证号 或身份证号	REG_ID	字符串	20		
经营者性质	PROPERTY	字符串	10		
经营类型	TYPE	字符串	20		
备案日期	RECORD_DATE	日期型			
法人代表	LEGAL_REPRESENT	字符串	20		
手机号码	TEL	字符串	20		
信息更新日期	INFO_UPDATE_DATE	日期型			

3、屠宰厂生猪进厂信息。(SLAUGHTER_ANIMAL_IN_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
屠宰厂编码	BUTCHER_FAC_ID	字符串	20		
屠宰厂名称	BUTCHER_FAC_NAME	字符串	50		
进厂日期	IN_DATE	日期型			
货主编码	SELLER_ID	字符串	20	否	
货主名称	SELLER_NAME	字符串	10		
生猪产地检疫证号	QUARANTINE_ID	字符串	20		
检疫证进场数量	QUARANTINE_ID_NUM	数值型			
采购价	PRICE	数值型			
实际进场数量及重量	ANIMAL_NUM	数值型			
途亡数量	DEAD_NUM	数值型			
检疫结果	RESULT	字符串	50		
产地编码	AREA_ORIGIN_ID	字符串	20		
产地名称	AREA_ORIGIN_NAME	字符串	20		
养殖场名称	FARM_NAME	字符串	20		
运输车牌号	TRANSPORTER_ID	字符串	20		

4、屠宰检疫检验信息。(SLAUGHTING_QUARANTINE_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
屠宰厂编码	BUTCHER_FAC_ID	字符串	20		
屠宰厂名称	BUTCHER_FAC_NAME	字符串	50		
货主编码	SELLER_ID	字符串	20	否	
货主名称	SELLER_NAME	字符串	20		
生猪产地检疫证号	QUARANTINE_ID	字符串	20		
头数	NUM	数值型			
采样头数	SAMPLE_NUM	数值型			
采样样品编号	SAMPLE_ID	字符串	20		
检验员	DETECTOR	字符串	20		
抽检日期	DATE	日期型			
阳性头数	POSITIVE_NUM	数值型			
动物产品检疫合格证号	QUARANTINE_ANIMAL_PRODUCTS_ID	字符串	20		
肉品品质检验合格证号	INSPECTION_MEAT_ID	字符串	20		

5、屠宰厂肉品交易信息。(SLAUGHTER_MEAT_OUT_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
屠宰厂编码	BUTCHER_FAC_ID	字符串	20		
屠宰厂名称	BUTCHER_FAC_NAME	字符串	50		
交易日期	DATE	日期型			
货主编码	SELLER_ID	字符串	20	否	
货主名称	SELLER_NAME	字符串	20		
买主编码	BUYER_ID	字符串	20		
买主名称	BUYER_NAME	字符串	20		
动物产品检疫合格证号	QUARANTINE_ANIMAL_PRODUCTS_ID	字符串	20		
肉品品质检验合格证号	INSPECTION_MEAT_ID	字符串	20		
商品编码	MEAT_CODE	字符串	20		
商品名称	MEAT_NAME	字符串	20		
重量	MEAT_WEIGHT	数值型			
单价	PRICE	数值型			

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
到达地	DEST	字符串	20		
交易凭证号	TRAN_ID	字符串	20		

(二)批发市场追溯子系统。

1、批发市场基本信息。(WS_VEG_BASE_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
企业编码	COMP_ID	字符串	16	否	
企业名称	COMP_NAME	字符串	50		
工商注册登记证号	REG_ID	字符串	20		
隶属行政区划及代码	AREA_ID	字符串	10		
备案日期	RECORD_DATE	日期型			
法人代表	LEGAL_REPRESENT	字符串	10		
经营地址	ADDR	字符串	50		
联系电话	TEL	字符串	20		
传真	FAX	字符串	20		

2、进场经营者(批发商、零售商)基本信息。(WS_TRAN_MEAT_SUBJECT_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
批发市场编码	MARKET_ID	字符串	20		
批发市场名称	MARKET_NAME	字符串	50		
经营者编码	ID	字符串	20	否	
经营者名称	NAME	字符串	20		
工商注册登记证号 或身份证号	REG_ID	字符串	20		
经营者性质	PROPERTY	字符串	10		
经营类型	TYPE	字符串	20		
备案日期	RECORD_DATE	日期型			
法人代表	LEGAL_REPRESENT	字符串	20		
手机号码	TEL	字符串	20		
信息更新日期	INFO_UPDATE_DATE	日期型			

3、批发市场肉品进场信息。(WS_MEAT_IN_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
批发市场编码	MARKET_ID	字符串	20		

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
批发市场名称	MARKET_NAME	字符串	50		
进场日期	DATE	日期型			
批发商编码	WHOLESALE_ID	字符串	20	否	
批发商名称	WHOLESALE_NAME	字符串	20		
交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号	TRAN_ID	字符串	20		
商品编码	MEAT_CODE	字符串	20		
商品名称	MEAT_NAME	字符串	20		
重量	WEIGHT	数值型			
单价	PRICE	数值型			
产地编码	AREA_ORIGIN_ID	字符串	20		
产地名称	AREA_ORIGIN_NAME	字符串	20		
运输车牌号	TRANSPORTER_ID	字符串	20		
供货屠宰厂或批发市场编码	WS_SUPPLIER_ID	字符串	20		
供货屠宰厂或批发市场名称	WS_SUPPLIER_NAME	字符串	20		

4.批发市场肉品检测信息。(WS_MEAT_QUARANTINE_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
批发市场编码	MARKET_ID	字符串	20		
批发市场名称	MARKET_NAME	字符串	50		
批发商编码	WHOLESALE_ID	字符串	20	否	
批发商名称	WHOLESALE_NAME	字符串	20		
交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号	TRAN_ID	字符串	20		
商品编码	MEAT_CODE	字符串	20		
商品名称	MEAT_NAME	字符串	20		
样品编号	SAMPLE_ID	字符串	20		
检测员	DETECTOR	字符串	20		

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
检测日期	DATE	日期型			
检测结果	RESULT	字符串	50		

5、批发市场肉品交易信息。(WS_MEAT_TRAN_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
批发市场编码	MARKET_ID	字符串	20		
批发市场名称	MARKET_NAME	字符串	50		
交易日期	DATE	日期型			
批发商编码	WHOLESALE_ID	字符串	20	否	
批发商名称	WHOLESALE_NAME	字符串	20		
零售商编码	RETAILER_ID	字符串	20		
零售商名称	RETAILER_NAME	字符串	20		
交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号	TRAN_ID	字符串	20		
商品编码	MEAT_CODE	字符串	20		
商品名称	MEAT_NAME	字符串	20		
重量	WEIGHT	数值型			
单价	PRICE	数值型			
到达地	DEST	字符串	20		
交易凭证号	NEW_TRAN_ID	字符串	20		

6、批发市场蔬菜进场信息。(WS_MAR_VEG_IN_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
批发市场编码	MARKET_ID	字符串	20		
批发市场名称	MARKET_NAME	字符串	50		
进场日期	DATE	日期型			
批发商编码	WHOLESALE_ID	字符串	20		
批发商名称	WHOLESALE_NAME	字符串	20		
产地证明或检测合格证号或交易凭证号	WS_TRAN_ID	字符串	20		
进货批次号	BATCH_ID	字符串	20		

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
商品编码	VEG_CODE	字符串	20		
商品名称	VEG_NAME	字符串	20		
重量	WEIGHT	数值型			
单价	PRICE	数值型			
产地编码	AREA_ORIGIN_ID	字符串	20		
产地名称	AREA_ORIGIN_NAME	字符串	20		
生产基地(种植户)	BASE_NAME	字符串	20		
运输车牌号	TRANSPORTER_ID	字符串	20		
供货批发市场编码	SUPPLIER_ID	字符串	20		
供货批发市场名称	SUPPLIER_NAME	字符串	20		

7、批发市场蔬菜检测信息。(WS_VEG_DETECTION_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
批发市场编码	MARKET_ID	字符串	20		
批发市场名称	MARKET_NAME	字符串	50		
批发商编码	WHOLESALE_ID	字符串	20	否	
批发商名称	WHOLESALE_NAME	字符串	20		
进货批次号或交易凭证号	BATCH_ID	字符串	20		
商品编码	VEG_CODE	字符串	20		
商品名称	VEG_NAME	字符串	20		
样品编号	SAMPLE_ID	字符串	20		
检测员	DETECTOR	字符串	20		
检测日期	DATE	日期型			
检测结果	RESULT	字符串	50		
检测结果说明	RESULT_EXPL	字符串	100		

8、批发市场蔬菜交易信息。(WS_VEG_TRAN_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
批发市场编码	MARKET_ID	字符串	20		
批发市场名称	MARKET_NAME	字符串	50		
交易日期	DATE	日期型			
批发商编码	WHOLESALE_ID	字符串	20		

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
批发商名称	WHOLESALE_NAME	字符串	20		
零售商编码	RETAILER_ID	字符串	20		
零售商名称	RETAILER_NAME	字符串	20		
进货批次号或交易凭证号	TRAN_ID	字符串	20		
商品编码	VEG_CODE	字符串	20		
商品名称	VEG_NAME	字符串	20		
重量	WEIGHT	数值型			
单价	PRICE	数值型			
到达地	DEST	字符串	20		
交易凭证号	NEW_TRAN_ID	字符串	20		

(三)零售市场追溯子系统。

1、零售市场基本信息。(SALE_MAR_BASE_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
企业编码	COMP_ID	字符串	16	否	
企业名称	COMP_NAME	字符串	50		
工商注册登记证号	REG_ID	字符串	20		
隶属行政区划及代码	AREA_ID	字符串	10		
备案日期	RECORD_DATE	日期型			
法人代表	LEGAL_REPRESENT	字符串	10		
经营地址	ADDR	字符串	50		
联系电话	TEL	字符串	20		
传真	FAX	字符串	20		

2、进场经营者(零售商)基本信息。(SALE_MAR_SUBJECT_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
零售市场编码	RETAIL_ID	字符串	20		
零售市场名称	RETAIL_NAME	字符串	50		
经营者编码	ID	字符串	20	否	
经营者名称	NAME	字符串	20		
工商注册登记证号或身份证号	REG_ID	字符串	20		
经营者性质	PROPERTY	字符串	10		

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
经营类型	TYPE	字符串	20		
备案日期	RECORD_DATE	日期型			
法人代表	LEGAL_REPRESENT	字符串	20		
手机号码	TEL	字符串	20		
信息更新日期	INFO_UPDATE_DATE	日期型			

3、零售市场肉品进场信息。(SALE_MAR_MEAT_ENTRY_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
零售市场编码	RETAIL_ID	字符串	20		
零售市场名称	RETAIL_NAME	字符串	50		
进场日期	IN_DATE	日期型			
零售商编码	RETAILER_ID	字符串	20		
零售商名称	RETAILER_NAME	字符串	20		
交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号	TRAN_ID	字符串	20		
商品编码	MEAT_CODE	字符串	20		
商品名称	MEAT_NAME	字符串	20		
重量	WEIGHT	数值型			
单价	PRICE	数值型			
供货屠宰厂或批发市场编码	WS_SUPPLIER_ID	字符串	20	否	
供货屠宰厂或批发市场名称	WS_SUPPLIER_NAME	字符串	20		

4、零售市场肉品销售汇总信息。(SALE_MAR_SUMMARY_SALES_INFO_MEAT)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
零售市场编码	RETAIL_ID	字符串	20		
零售市场名称	RETAIL_NAME	字符串	50		
进货日期	IN_DATE	日期型		否	
销售日期	SALE_DATE	日期型			
零售商编码	RETAILER_ID	字符串	20		
零售商名称	RETAILER_NAME	字符串	20		

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
零售摊位号	POSITION_CODE	字符串	20		
交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号	TRAN_ID	字符串	20		
商品编码	MEAT_CODE	字符串	20		
商品名称	MEAT_NAME	字符串	20		
重量	WEIGHT	数值型			
单价	PRICE	数值型			
零售凭证号	SALE_TRAN_ID	字符串	20		

5、零售市场蔬菜进场信息。(SALE_MAR_VEG_ENTRY_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
零售市场编码	RETAIL_ID	字符串	20		
零售市场名称	RETAIL_NAME	字符串	50		
进场日期	IN_DATE	日期型			
零售商编码	RETAILER_ID	字符串	20		
零售商名称	RETAILER_NAME	字符串	20		
交易凭证号或产地证明号或检测合格证明号	PROV_ID	字符串	20		
进货批次号	BATCH_ID	字符串	20		
商品编码	VEG_CODE	字符串	20		
商品名称	VEG_NAME	字符串	20		
产地编码	AREA_ORIGIN_ID	字符串	20		
产地名称	AREA_ORIGIN_NAME	字符串	20		
重量	WEIGHT	数值型			
单价	PRICE	数值型			
供货批发市场编码	WS_SUPPLIER_ID	字符串	20		
供货批发市场名称	WS_SUPPLIER_NAME	字符串	20		

6、零售市场蔬菜调拨信息。(SALE_MAR_VEG_DISTRIBUTION_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
零售市场编码	RETAIL_ID	字符串	20		
零售市场名称	RETAIL_NAME	字符串	50		

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
调拨日期	DATE	日期型			
零售商编码(调出)	RETAILER_ID_OUT	字符串	20		
零售商名称(调出)	RETAILER_NAME_OUT	字符串	20		
零售商编码(调入)	RETAILER_ID_IN	字符串	20		
零售商名称(调入)	RETAILER_NAME_IN	字符串	20		
零售摊位号(调入)	POSITION_CODE_IN	字符串	20		
交易凭证号或进货批次号	BATCH_ID	字符串	20		
商品编码	VEG_CODE	字符串	20		
商品名称	VEG_NAME	字符串	20		
调拨重量	WEIGHT	数值型			

7、零售市场蔬菜销售汇总信息。(SALE_MAR_SUMMARY_SALES_INFO_VEG)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
零售市场编码	RETAIL_ID	字符串	20		
零售市场名称	RETAIL_NAME	字符串	50		
进货日期	IN_DATE	日期型			
销售日期	SALE_DATE	日期型			
零售商编码	RETAILER_ID	字符串	20		
零售商名称	RETAILER_NAME	字符串	20		
零售摊位号	POSITION_CODE	字符串	20		
交易凭证号或进货批次号	TRAN_ID	字符串	20		
商品编码	VEG_CODE	字符串	20		
商品名称	VEG_NAME	字符串	20		
重量	WEIGHT	数值型			
单价	PRICE	数值型			
零售凭证号	SALE_TRAN_ID	字符串	20		

(四)超市追溯子系统。

1、超市基本信息。(SUPER_MAR_BASE_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
企业编码	COMP_ID	字符串	16	否	

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
企业名称	COMP_NAME	字符串	50		
工商注册登记证号	REG_ID	字符串	20		
隶属行政区划及代码	AREA_ID	字符串	10		
备案日期	RECORD_DATE	日期型			
法人代表	LEGAL_REPRESENT	字符串	10		
经营地址	ADDR	字符串	50		
联系电话	TEL	字符串	20		
传真	FAX	字符串	20		

2、超市供应商基本信息。(SUPER_MAR_MEAT_SUPPLIER_BASE_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
备案节点企业编码	NODE_ID	字符串	20		
备案节点企业名称	NODE_NAME	字符串	50		
供应商编码	SUPPLIER_ID	字符串	20	否	
供应商名称	SUPPLIER_NAME	字符串	20		
工商登记证号或身份证号	REG_ID	字符串	20		
经营者性质	PROPERTY	字符串	20		
经营类型	TYPE	字符串	20		
备案日期	RECORD_DATE	日期型			
法人代表	LEGAL_REPRESENT	字符串	20		
手机号码	TEL	字符串	20		
信息更新日期	INFO_UPDATE_DATE	日期型			

3、超市肉品进场信息。(SUPER_MAR_MEAT_ENTRY_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
超市编码	SUPERMARKET_ID	字符串	20		
超市名称	SUPERMARKET_NAME	字符串	50		
进场日期	IN_DATE	日期型			
供应商编码	SUPPLIER_ID	字符串	20	否	
供应商名称	SUPPLIER_NAME	字符串	20		

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
交易凭证号或动物产品检疫合格证号或肉品品质检验合格证号	TRAN_ID	字符串	20		
商品编码	MEAT_CODE	字符串	20		
商品名称	MEAT_NAME	字符串	20		
重量	WEIGHT	数值型			
单价	PRICE	数值型			
零售凭证号	SALE_TRAN_ID	字符串	20		

4、超市蔬菜进场信息。(SUPER_MAR_VEG_ENTRY_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
超市编码	SUPERMARKET_ID	字符串	20		
超市名称	SUPERMARKET NAME	字符串	50		
进场日期	IN_DATE	日期型			
供货商编码	SUPPLIER_ID	字符串	20		
供货商名称	SUPPLIER_NAME	字符串	20		
交易凭证号或产地证明号或检测合格证明号	PROV_ID	字符串	20		
进货批次号	BATCH_ID	字符串	20		
商品编码	VEG_CODE	字符串	20		
商品名称	VEG_NAME	字符串	20		
重量	WEIGHT	数值型			
单价	PRICE	数值型			
产地编码	AREA_ORIGIN_ID	字符串	20		
产地名称	AREA_ORIGIN_NAME	字符串	20		
零售凭证号	SALE_TRAN_ID	字符串	20		

(五) 团体消费单位追溯子系统。

1、团体消费单位基本信息。(TEAM_CONSUME_BASE_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
备案节点企业编码	NODE_ID	字符串	20		
备案节点企业名称	NODE_NAME	字符串	50		

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
企业编码	COMP_ID	字符串	20	否	
企业名称	COMP_NAME	字符串	50		
工商注册登记证号	REG_ID	字符串	20		
隶属行政区划及代码	AREA_ID	字符串	10		
备案日期	RECORD_DATE	日期型			
法人代表	LEGAL_REPRESENT	字符串	10		
经营地址	ADDR	字符串	50		
联系电话	TEL	字符串	20		
传真	FAX	字符串	20		

2、团体消费单位肉品进场信息。(TEAM_MEAT_CONSUME_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
团体消费单位编码	TEAM_CONSUME_ID	字符串	20		
团体消费单位名称	TEAM_CONSUME_NAME	字符串	50		
进货日期	IN_DATE	日期型			
供应商编码	SUPPLIER_ID	字符串	20		
供应商名称	SUPPLIER_NAME	字符串	20		
交易或零售凭证号	TRAN_ID	字符串	20		
商品编码	MEAT_CODE	字符串	20		
商品名称	MEAT_NAME	字符串	20		
重量	WEIGHT	数值型			
单价	PRICE	数值型			
供货市场或屠宰厂编码	WS_SUPPLIER_ID	字符串	20		
供货市场或屠宰厂名称	WS_SUPPLIER_NAME	字符串	20		

3、团体消费单位蔬菜进场信息。(TEAM_VEG_CONSUME_INFO)

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
团体消费单位编码	TEAM_CONSUME_ID	字符串	20		
团体消费单位名称	TEAM_CONSUME_NAME	字符串	50		
进货日期	IN_DATE	日期型			

属性名称	属性命名	类型定义	字段长度	是否可为空	备注
供货商编码	SUPPLIER_ID	字符串	20		
供货商名称	SUPPLIER_NAME	字符串	20		
交易或零售凭证号	TRAN_ID	字符串	20		
商品编码	VEG_CODE	字符串	20		
商品名称	VEG_NAME	字符串	20		
重量	WEIGHT	数值型			
单价	PRICE	数值型			
供货市场编码	WS_SUPPLIER_ID	字符串	20		
供货市场名称	WS_SUPPLIER_NAME	字符串	20		

肉类蔬菜流通追溯体系专用术语 (试 行)

本规范规定了肉类蔬菜流通追溯体系中的流通管理术语、技术要求术语、追溯链条合成、统计与考核术语,适用于肉类蔬菜流通追溯体系的相关规范和文件。

一、流通管理术语

(一)肉类蔬菜流通追溯。

在肉类蔬菜流通环节中实行的行为规范与责任追究的机制。

基本特征是:以发展现代流通方式为基础,以“索证索票”电子化手段,增强行政监督、经营者自律和消费者参与的能力,实现肉类蔬菜来源可追溯、去向可查证、责任可追究。

(二)责任倒逼机制。

实行“上一步、下一步”控制,当事经营者对采购商品的来源及售出商品的安全负责。市场开办者对进入商户的身份和所进商品与证明文件进行验证、对进入商品进行抽检。

(三)反弹琵琶机制。

通过消费需求、促进流通有序,通过流通有序、促进生产组织化程度提高的逆向促进过程。

(四)追溯体系架构。

由商务部所规定的政府管理、经营者自律和消费者监督的实施基本要素及其关系。肉类蔬菜流通追溯体系架构有两大层次,其中政府管理层由中央追溯管理平台、省级追溯管理平台、城市追溯管理平台组成;流通节点子系统及控制要点管理层由产地追溯子系统及其控制要点、生猪屠宰环节追溯子系统及其控制要点、肉类蔬菜批发环节追溯子系统及其控制要点、肉类蔬菜零售环节追溯子系统及其控制要点、肉类蔬菜消费环节追溯子系统及其控制要点所组成。

(五)流通节点。

为肉类蔬菜交易提供场所或服务的自然人、法人和其他组织,在本标准中包括屠宰厂(场)、批发市场、

零售市场、超市、产销对接核心企业。消费者监督作为一种特殊的流通节点由消费者信息查询和团体消费管理组成。

(六)关键控制点。

商务部为规范企业经营行为、保障流通追溯,对流通节点内部管理流程抽象出来的基本流程要点,地方人民政府可以根据实际需要补充其他要求。

(七)“五统一”。

1、范围。

即统一采集指标、统一编码规则、统一传输格式、统一接口规范、统一追溯规程。

2、统一采集指标。

包括统一追溯信息指标、统一基础信息指标、统一体系建设状态指标、统一体系运行状态指标,实现全国跨区流通追溯、应急事件地区联动、肉菜产业结构分析、建设进度总体把控、追溯工作执行考核。

3、统一编码规则。

包括统一主体编码规则、统一客体编码规则、统一追溯码规则,实现全国经营主体唯一标识、肉菜品类统一分类管理、流通追溯链条真实可信、保障跨平台的稳定运行。

4、统一传输格式。

包括统一传输信息格式、统一传输安全策略、统一错误处理方法、统一定义传输频率,实现信息安全稳定可靠传输、便于各级平台规范存储、平台之间信息安全共享、平台与节点间信息共享。

5、统一接口规范。

包括统一接口开发技术、统一信息输入方法、统一接口安全策略,实现各级平台通用数据接口、提供数据稳定传输渠道、追溯信息可信对称汇集。

6、统一追溯规程。

包括统一链条合成方法、统一城市追溯报告、统一跨区追溯责任、统一应急召回流程,实现追溯链条规范合成、追溯操作有章可循、跨区追溯责任清晰、应急召回有据有效。

二、技术要求术语

(一)编码体系。

由流通节点主体编码、经营主体编码、商品分类代码、批次码和追溯检索代码所组成,简称主体码、商品码、批次码和追溯码。

(二)编码规则。

由专门标准所规定的代码分段结构及其管理方式。具体包括主体码结构、商品码结构、批次码结构和追溯码结构。

(三)主体码启用管理。

由城市平台对各流通节点的经营企业核发流通节点主体码,由城市追溯管理平台授权流通节点对进场经营的商户和团体消费单位核发经营者主体码,并报城市追溯管理平台备案。

(四)主体码停用管理。

主体码停用由授予人决定。所有停用的主体码须由城市追溯管理平台公示,报中央追溯管理平台备案。

(五)指标采集管理。

中央追溯管理平台规定对城市追溯管理平台的指标采集项、数据格式和传输接口,统一部署对城市追溯管理平台的指标采集专用系统。城市追溯管理平台可参照上述,统一部署对流通节点追溯子系统的指标

采集专用系统。

三、追溯链条合成、统计与考核术语

(一)追溯链条合成。

根据追溯码和城市追溯管理平台数据库对三种关联状态的图形表达。第一种是由团体消费者根据追溯码对供货单位的上溯信息链合成,第二种是由中间批发商根据追溯码对上下游买卖双方的双向信息链合成,第三种是按指定品种批次对流向的跟踪合成。追溯链条合成是城市追溯管理平台的重要功能。

(二)追溯合成能力测试。

中央追溯管理平台对地方追溯管理平台追溯合成能力的远程诊断评价技术。通过追溯合成能力测试考察地方平台的运行状况。

(三)统计指标体系。

依托中央、省(市)和城市追溯管理平台进行的统计项目。商务部制订中央追溯管理平台的统计指标体系,地方部门在保证指标同口径的基础上补充制订所属平台的统计项目。

地方追溯管理平台同口径的统计分析可采用商务部推荐的专用软件。

(四)工作考核。

商务部通过中央追溯管理平台对地方追溯管理平台及地方工作的考察与评价。工作考核分为城市肉类蔬菜流通追溯体系建设阶段考核和城市追溯管理平台运行情况考核。具体考核办法由商务部制订。

《中国对外经济贸易文告》简介

《中国对外经济贸易文告》(以下简称《文告》)的前身为《中华人民共和国对外贸易经济合作部文告》,创刊于1993年,2002年6月经国务院批准更名。《文告》汇集刊登全国人大、国务院、各地方和各部门已按现行规定公布的所有有关或影响货物贸易、服务贸易、与贸易有关的知识产权(TRIPS)和外汇管制的法律、法规及其它措施等相关信息,并作为我国政府向WTO及其成员通报咨询和WTO对我贸易政策审议的官方刊物。

同时《文告》还承担商务部公报的职能。根据《中华人民共和国立法法》的相关规定,在《文告》上公布的由商务部制定的有关国内外贸易和国际经济合作方面的规章文本为标准文本,具有法律效力。

《文告》是了解中国国内外贸易和国际经济合作相关法律、法规、规章和其他措施的官方指定刊物,由商务部办公厅负责编辑,每周出版1—2期,不固定页码,全年出版不超过80期。

从2004年起《文告》简体中文版通过商务部政府网站(www.mofcom.gov.cn)向全社会免费赠阅。

《中国对外经济贸易文告》办公室联系方式:

地址:北京市东长安街2号 邮编:100731

电话:010-65198095,65198096

传真:010-65198094

Email:gazette@mofcom.gov.cn

主管部门:中华人民共和国商务部

主办单位:中华人民共和国商务部办公厅

编辑发行:《中国对外经济贸易文告》办公室

国内统一刊号:CN11-4893/D

版权所有·不得翻印