

团 体 标 准

T/GDFCA 017—2019

食用农产品质量管理数据标准

Data standard for quality management of edible agricultural products

(征求意见稿)

2019-××-××发布

2019-××-××实施

广东省食品流通协会 发布

目 次

前 言.....	II
1 范围.....	3
2 规范性引用文件.....	3
3 术语和定义.....	3
4 数据分类.....	4
5 数据与数据产生方关系.....	4
6 数据集内容.....	5
6.1 数据项描述.....	5
6.2 基础信息数据.....	6
6.3 应用信息数据.....	14
附录 A（资料性附录） 参数代码定义.....	20
A.1 地理位置值域说明.....	20
A.2 集中交易市场类型.....	20
A.3 发货类型代码表.....	21
A.4 收货类型代码表.....	21
参 考 文 献.....	22

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 提出。

本标准由 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 归口。

本标准起草单位：广东省食品流通协会、广州中国科学院软件应用技术研究所。

本标准主要起草人：

食用农产品质量管理数据标准

1 范围

本标准规定了食用农产品质量管理相关数据的基本数据分类、数据与数据产生方关系及数据内容。

本标准适用于规范广东省食用农产品销售质量安全信息化体系建设方采集和存储满足相关要求的
质量管理数据。

2 规范性引用文件

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

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 2659 世界各国和地区名称代码

GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

食用农产品

食用农产品，指在农业活动中获得的供人食用的植物、动物、微生物及其产品。农业活动，指传统的种植、养殖、采摘、捕捞等农业活动，以及设施农业、生物工程等现代农业活动。植物、动物、微生物及其产品，指在农业活动中直接获得的，以及经过分拣、去皮、剥壳、粉碎、清洗、切割、冷冻、打蜡、分级、包装等加工，但未改变其基本自然性状和化学性质的产品，不包括由食品生产许可获证企业生产，并按照预包装食品进行包装标识的产品。

3.2

食用农产品销售者

指通过固定场所销售食用农产品的个人或者企业，既包括通过集中交易市场销售食用农产品的入场销售者，也包括销售食用农产品的商场、超市、便利店等销售企业。

集中交易市场 centralized trading markets

集中交易市场，是指销售食用农产品的批发市场和零售市场（含农贸市场）。

4 数据分类

食用农产品质量管理数据可分为基础信息数据和应用信息数据两类，见表1。基础信息数据包含了食用农产品质量管理过程中涉及的机构、品种的基础数据及补充内容；应用信息数据包含了食用农产品在流通过程中质量管理的相关信息。

表1 数据分类列表

分类	数据项
基础信息数据	集中交易市场信息数据
	食用农产品销售者信息数据
	食用农产品配送单位信息数据
	餐饮服务经营者信息数据
	单位食堂信息数据
	食用农产品品种信息数据
应用信息数据	检验信息数据
	发货信息数据
	收货信息数据
	召回信息数据
	温度信息数据

5 数据与数据产生方关系

食用农产品质量管理数据产生方包括：集中交易市场、食用农产品销售者、食用农产品配送单位、餐饮服务经营者和单位食堂。各数据产生方应提供的数据项见表2，表格中圆点表示该列所指的数据产生方应提供所在行的数据项。

表2 数据分类列表各数据产生方应提供的数据子项

数据项	集中交易市场	食用农产品销售者	食用农产品配送单位	餐饮服务经营者	单位食堂
集中交易市场信息数据	●				
食用农产品销售者信息数据	●	●			
食用农产品配送单位信息数据			●		
餐饮服务经营者信息数据				●	
单位食堂信息数据					●
食用农产品品种信息数据		●			
检验信息数据	●	●			
发货信息数据		●			
收货信息数据		●		●	●

召回信息数据	●	●		●	●
温度信息数据		●	●	●	●

6 数据集内容

6.1 数据项描述

6.1.1. 数据项短名

数据项中文名称（忽略符号）的汉语拼音首字母缩写，用于食用农产品质量管理数据交换时作为字段名使用。在一个数据项中如果出现短名相同的数据项，处理原则为：从第一个重复的短名开始，在短名名称后加两位顺序号，序号从 01 开始递增。

6.1.2. 数据项短名

描述数据项的定义或用途说明。

6.1.3. 数据类型

表示数据项的符号、字符或其他类型，见表 3。

表 3 数据类型

数据类型	说明
字符型	通过字符形式表达的值的类型
整数型	通过“0”到“9”数字表达的整数类型的值
浮点型	通过“0”到“9”数字表达的实数
日期型	通过 YYYYMMDD 的形式表达的值的类型，符合 GB/T 7408
日期时间型	通过 YYYYMMDDThhmm 的形式表达的值的类型，符合 GB/T 7408
布尔型	两个且只有两个表明条件的值，True/False
二进制	上述类型无法表示的其他数据类型，比如图像、音频等

6.1.4. 表示格式

从业务角度规定的的数据项值的表示格式，包括所允许的最大和（或）最小字符长度、数据项值等。数据项的表示格式中使用的字符含义见表 4。

表 4 表示格式中字符的含义

表示格式	说明
YYYYMMDDThhmm	“YYYY”表示年份，“MM”表示月份，“DD”表示日期，“T”表示时间的标识符，“hh”表示小时，“mm”表示分钟，可以视实际情况组合使用。
i	表示字符个数
a	表示字母字符
n	表示数字字符
an	表示数字、字母字符
ai	表示长度固定为 i 个字母字符

ni	表示长度固定为 i 个数字字符
ani	表示长度固定为 i 个字母、数字字符
a..i	表示长度最多为 i 个字母字符
n..i	表示长度最多为 i 个数字字符
an..i	表示长度最多为 i 个字母、数字字符

6.1.5. 允许值

本部分数据项值域有两种类型：

- a) 可枚举值域：由允许值列表规定的值域，每个允许值和值含义应成对表示。其中：
- 1) 可选值较少的（3 个或以下），在“允许值”属性中直接列举。
 - 2) 可选值较多的（3 个以上），在“允许值”属性中写出值域代码表名称，值域代码表在本文的规范性附录中。如代码表属于引用标准的，则须注明标准号。
- b) 不可枚举值域：由描述规定的值域，在“允许值”属性中须准确地描述该值域的允许值。

6.1.6. 约束

说明一个数据项是否选取的描述符。该描述符分别为：

- a) 必选：表明该数据项必须选择；
- b) 可选：根据实际应用可以选择也可以不选；
- c) 条件必选：当满足约束条件中所定义的条件时应选择，约束条件在备注中说明。

6.2 基础信息数据

6.2.1. 集中交易市场信息数据

集中交易市场信息数据见表 5。

表 5 集中交易市场信息数据

序号	数据项名称	数据项短名	数据项说明	数据类型	表示格式	允许值	约束	备注
1	统一社会信用代码	TYSHXYDM	集中交易市场的统一社会信用代码	字符型	an..18		必选	没有统一社会信用代码时使用组织机构代码
2	市场名称	SCMC	集中交易市场营业执照上的“名称”	字符型	an..200		必选	
3	市场别名/常用名	SCBM	集中交易市场的常用名称	字符型	an..200		必选	
4	所属行政区划	SSXZQH	住所地址中的	字符型	an6	参见附	必选	

			地区名称代码			录 A.1		
5	市场类型	SCLX	集中交易市场的类型代码	字符型	n2	参见附录 A.2	必选	
6	经营状态	JYZT	集中交易市场的经营状态	字符型	n2	01:在营; 02:停业; 99:其他;	必选	
7	注册资本	ZCZB	集中交易市场营业执照上的“注册资本”	字符型	an..60		可选	
8	成立日期	CLRQ	集中交易市场营业执照上的“成立日期”	日期型	YYYY MMDD		必选	
9	营业期限	YYQX	集中交易市场营业执照上的“营业期限”	字符型	an..60		必选	
10	经营范围	JYFW	集中交易市场营业执照上的“经营范围”	字符型	an..200		必选	
11	登记机关	DJG	集中交易市场营业执照上的“登记机关”	字符型	an..60		可选	
12	固定电话号码	GDDHHM	集中交易市场用于对外联系的固定电话号码	字符型	an..18		可选	
13	传真号码	CZHM	集中交易市场用于对外联系的传真号码	字符型	an..18		可选	
14	电子信箱	DZXX	集中交易市场用于对外联系的电子信箱	字符型	an..50		可选	
15	企业网址	QYWZ	集中交易市场在互联网域名注册管理机构或域名根服务器运行机构申请注册的域名	字符型	an..200		可选	
16	住所地址	ZSDZ	集中交易市场营业执照上的“住所”	字符型	an..200		必选	
17	市场摊位数量	SCTWSL	集中交易市场内摊位总数	整数型	n..10		必选	
18	市场管理方联系人	SCGLFLXR	市场管理方的联系人姓名	字符型	an..60		必选	
19	市场管理方联系电话	SCGLFLXDH	市场管理方的联系电话	字符型	an..18		必选	
20	法定代表人/负责人	FDDBRFZR	法定代表人或负责人的姓名	字符型	an..60		必选	
21	法定代表人/负责人联系电话	FDDBRFZRLXDH	法定代表人或负责人的联系电话	字符型	an..18		可选	

6.2.2. 食用农产品销售者信息数据

食用农产品销售者信息数据见表 6。

表6 食用农产品销售者信息数据

序号	数据项名称	数据项短名	数据项说明	数据类型	表示格式	允许值	约束	备注
1	统一社会信用代码	TYSHXYDM	食用农产品销售者的统一社会信用代码	字符型	an..18		必选	没有统一社会信用代码时使用组织机构代码
2	销售者名称	XSZMC	食用农产品销售者营业执照上的“名称”	字符型	an..200		必选	
3	店铺名称	DPMC	食用农产品销售者的店铺名	字符型	an..200		必选	
4	所属行政区划(住所)	SSXZQHZS	住所地址中的地区名称代码	字符型	an6	参见附录 A.1	必选	
5	所属行政区划(经营场所)	SSXZQHJYCS	经营场所地址中的地区名称代码	字符型	an6	参见附录 A.1	必选	
6	经营状态	JYZT	食用农产品销售者的经营状态	字符型	n2	01:在营; 02:停业; 99:其他;	必选	
7	注册资本	ZCZB	食用农产品销售者营业执照上的“注册资本”	字符型	an..60		可选	
8	成立日期	CLRQ	食用农产品销售者营业执照上的“成立日期”	日期型	YYYY MMDD		必选	
9	营业期限	YYQX	食用农产品销售者营业执照上的“营业期限”	字符型	an..60		必选	
10	经营范围	JYFW	食用农产品销售者营业执照上的“经营范围”	字符型	an..200		必选	
11	登记机关	DJG	食用农产品销售者营业执照上的“登记机关”	字符型	an..60		可选	
12	固定电话号码	GDDHHM	食用农产品销售者用于对外联系的固定电话号码	字符型	an..18		可选	
13	传真号码	CZHM	食用农产品销售者用于对外联系的传真号码	字符型	an..18		可选	
14	电子信箱	DZXX	食用农产品销售者用于对外联系的电子信箱	字符型	an..50		可选	

15	企业网址	QYWZ	食用农产品销售者在互联网域名注册管理机构或域名根服务器运行机构申请注册的域名	字符型	an..200		可选	
16	住所地址	ZSDZ	食用农产品销售者营业执照上的“住所”	字符型	an..200		必选	
17	经营场所	JYCS	食用农产品销售者的实际经营场所地址	字符型	an..200		必选	
18	所属市场名称	SSSCMC	食用农产品销售者所在的集中交易市场的市场名称	字符型	an..200		条件必选	食用农产品销售者在集中交易市场内必选
19	所属市场统一社会信用代码	SSSCTYSHXYDM	食用农产品销售者所在的集中交易市场的市场统一社会信用代码	字符型	an..18		条件必选	
20	销售者联系人	SCGLFLXR	食用农产品销售者的联系人姓名	字符型	an..60		必选	
21	销售者联系电话	SCGLFLXDH	食用农产品销售者的联系电话	字符型	an..18		必选	
22	法定代表人/负责人	FDDBRFZR	法定代表人或负责人的姓名	字符型	an..60		必选	
23	法定代表人/负责人联系电话	FDDBRFZRLXDH	法定代表人或负责人的联系电话	字符型	an..18		可选	

6.2.3. 食用农产品配送单位信息数据

食用农产品配送单位信息数据见表7。

表7 食用农产品配送单位信息数据

序号	数据项名称	数据项短名	数据项说明	数据类型	表示格式	允许值	约束	备注
1	统一社会信用代码	TYSHXYDM	食用农产品配送单位的统一社会信用代码	字符型	an..18		必选	没有统一社会信用代码时使用组织机构代码
2	食用农产品配送单位名称	XSZMC	食用农产品配送单位营业执照上的“名称”	字符型	an..200		必选	
3	所属行政区划	SSXZQHZS	住所地址中的地区名称代码	字符型	an6	参见附录 A.1	必选	

4	经营状态	JYZT	食用农产品配送单位的经营状态	字符型	n2	01:在营; 02:停业; 99:其他;	必选	
5	注册资本	ZCZB	食用农产品配送单位营业执照上的“注册资本”	字符型	an..60		可选	
6	成立日期	CLRQ	食用农产品配送单位营业执照上的“成立日期”	日期型	YYYY MMDD		必选	
7	营业期限	YYQX	食用农产品配送单位营业执照上的“营业期限”	字符型	an..60		必选	
8	经营范围	JYFW	食用农产品配送单位营业执照上的“经营范围”	字符型	an..200		必选	
9	登记机关	DJYG	食用农产品配送单位营业执照上的“登记机关”	字符型	an..60		可选	
10	固定电话号码	GDDHHM	食用农产品配送单位用于对外联系的固定电话号码	字符型	an..18		可选	
11	传真号码	CZHM	食用农产品配送单位用于对外联系的传真号码	字符型	an..18		可选	
12	电子信箱	DZXX	食用农产品配送单位用于对外联系的电子信箱	字符型	an..50		可选	
13	企业网址	QYWZ	食用农产品配送单位在互联网域名注册管理机构或域名根服务器运行机构申请注册的域名	字符型	an..200		可选	
14	住所地址	ZSDZ	食用农产品配送单位营业执照上的“住所”	字符型	an..200		必选	
15	配送单位联系人	SCGLFLXR	食用农产品配送单位的联系人姓名	字符型	an..60		必选	
16	配送单位联系电话	SCGLFLXDH	食用农产品配送单位的联系电话	字符型	an..18		必选	
17	法定代表人/负责人	FDDBRFZR	法定代表人或负责人的姓名	字符型	an..60		必选	
18	法定代表人/负责人联系电话	FDDBRFZRLXDH	法定代表人或负责人的联系电话	字符型	an..18		可选	

6.2.4. 餐饮服务经营者信息数据

餐饮服务经营者信息数据见表 8。

表 8 餐饮服务经营者信息数据

序号	数据项名称	数据项短名	数据项说明	数据类型	表示格式	允许值	约束	备注
1	统一社会信用代码	TYSHXYDM	餐饮服务经营者的统一社会信用代码	字符型	an..18		必选	没有统一社会信用代码时使用组织机构代码
2	餐饮服务经营者名称	CYFWJYZMC	餐饮服务经营者营业执照上的“名称”	字符型	an..200		必选	
3	所属行政区划	SSXZQHXS	住所地址中的地区名称代码	字符型	an6	参见附录 A.1	必选	
4	主体业态	ZTYT	餐饮服务经营者食品经营许可证上的主体业态	字符型	an..200		必选	
5	经营项目	JYXM	餐饮服务经营者食品经营许可证上的经营项目	字符型	an..200		必选	
6	经营状态	JYZT	餐饮服务经营者的经营状态	字符型	n2	01:在营; 02:停业; 99:其他;	必选	
7	注册资本	ZCZB	餐饮服务经营者营业执照上的“注册资本”	字符型	an..60		可选	
8	成立日期	CLRQ	餐饮服务经营者营业执照上的“成立日期”	日期型	YYYYMMDD		必选	
9	营业期限	YYQX	餐饮服务经营者营业执照上的“营业期限”	字符型	an..60		必选	
10	经营范围	JYFW	餐饮服务经营者营业执照上的“经营范围”	字符型	an..200		必选	
11	登记机关	DJJG	餐饮服务经营者营业执照上的“登记机关”	字符型	an..60		可选	
12	固定电话号码	GDDHHM	餐饮服务经营者用于对外联系的固定电话号码	字符型	an..18		可选	
13	传真号码	CZHM	餐饮服务经营者用于对外联系的传真号码	字符型	an..18		可选	
14	电子信箱	DZXX	餐饮服务经营者用于对外联	字符型	an..50		可选	

			系的电子信箱					
15	企业网址	QYWZ	餐饮服务经营者在互联网域名注册管理机构或域名根服务器运行机构申请注册的域名	字符型	an..200		可选	
16	住所地址	ZSDZ	餐饮服务经营者营业执照上的“住所”	字符型	an..200		必选	
17	配送单位联系人	SCGLFLXR	餐饮服务经营者的联系人姓名	字符型	an..60		必选	
18	配送单位联系电话	SCGLFLXDH	餐饮服务经营者的联系电话	字符型	an..18		必选	
19	法定代表人/负责人	FDDBRFZR	法定代表人或负责人的姓名	字符型	an..60		必选	
20	法定代表人/负责人联系电话	FDDBRFZRLXDH	法定代表人或负责人的联系电话	字符型	an..18		可选	

6.2.5. 单位食堂信息数据

单位食堂信息数据见表9。

表9 单位食堂信息数据

序号	数据项名称	数据项短名	数据项说明	数据类型	表示格式	允许值	约束	备注
1	统一社会信用代码	TYSHXYDM	单位食堂的统一社会信用代码	字符型	an..18		必选	没有统一社会信用代码时使用组织机构代码
2	单位食堂名称	DWSTMC	单位食堂营业执照上的“名称”	字符型	an..200		必选	
3	所属行政区划	SSXZQHZZ	住所地址中的地区名称代码	字符型	an6	参见附录 A.1	必选	
4	主体业态	ZTYT	单位食堂食品经营许可证上的主体业态	字符型	an..200		必选	
5	经营项目	JYXM	单位食堂食品经营许可证上的经营项目	字符型	an..200		必选	
6	经营状态	JYZT	单位食堂的经营状态	字符型	n2	01:在营; 02:停业; 99:其他;	必选	
7	注册资本	ZCZB	单位食堂营业执照上的“注册资本”	字符型	an..60		可选	
8	成立日期	CLRQ	单位食堂营业	日期型	YYYY		必选	

			执照上的“成立日期”		MMDD			
9	营业期限	YYQX	单位食堂营业执照上的“营业期限”	字符型	an..60		必选	
10	经营范围	JYFW	单位食堂营业执照上的“经营范围”	字符型	an..200		必选	
11	登记机关	DJJG	单位食堂营业执照上的“登记机关”	字符型	an..60		可选	
12	固定电话号码	GDDHHM	单位食堂用于对外联系的固定电话号码	字符型	an..18		可选	
13	传真号码	CZHM	单位食堂用于对外联系的传真号码	字符型	an..18		可选	
14	电子信箱	DZXX	单位食堂用于对外联系的电子信箱	字符型	an..50		可选	
15	企业网址	QYWZ	单位食堂在互联网域名注册管理机构或域名根服务器运行机构申请注册的域名	字符型	an..200		可选	
16	住所地址	ZSDZ	单位食堂营业执照上的“住所”	字符型	an..200		必选	
17	配送单位联系人	SCGLFLXR	单位食堂的联系人姓名	字符型	an..60		必选	
18	配送单位联系电话	SCGLFLXDH	单位食堂的联系电话	字符型	an..18		必选	
19	法定代表人/负责人	FDDBRFZR	法定代表人或负责人的姓名	字符型	an..60		必选	
20	法定代表人/负责人联系电话	FDDBRFZRLXDH	法定代表人或负责人的联系电话	字符型	an..18		可选	

6.2.6. 食用农产品品种信息数据

食用农产品品种信息数据见表 10。

表 10 食用农产品品种信息数据

序号	数据项名称	数据项短名	数据项说明	数据类型	表示格式	允许值	约束	备注
1	品种编码	PZBM	用于唯一标识特定于某种食用农产品的品种代码	字符型	an..20		必选	
2	品种名称	PZMC	用于唯一标识特定于某种食用农产品的品种名称	字符型	an..200		必选	
3	品种别名/常用名	PZBMCYM	食用农产品品种别名或常用名称	字符型	an..200		可选	

4	上级品种编码	SJPZBM	该品种的上级品种编码	字符型	an..20		必选	如无上级品种填当前品种编码
5	上级品种名称	SJPZMC	该品种的上级品种名称	字符型	an..200		必选	如无上级品种填当前品种名称

6.3 应用信息数据

6.3.1. 检验信息数据

检验信息数据见表 11。

表 11 检验信息数据

序号	数据项名称	数据项短名	数据项说明	数据类型	表示格式	允许值	约束	备注
1	检验报告书编号	JYBGSBH	食用农产品检验报告书上标示的编号	字符型	an..50		可选	
2	检验日期	JYRQ	检验发生的日期	日期型	YYYYMMDD		必选	
3	检验结果	JYJG	检验的结果	字符型	n2	01:通过; 02:不通过; 99:未知;	必选	
4	检验报告扫描件	JYBGSMJ	检验报告的扫描件	二进制			必选	宜采用 PDF 格式
5	联系人	LXR	检验机构的联系人姓名	字符型	an..60		必选	
6	联系电话	LXDH	检验机构的联系电话	字符型	an..18		必选	
7	品种编码	PZBM	用于唯一标识特定于某种食用农产品的品种代码	字符型	an..20		必选	
8	品种名称	PZMC	用于唯一标识特定于某种食用农产品的品种名称	字符型	an..200		必选	

6.3.2. 发货信息数据

发货信息数据见表 12。

表 12 发货信息数据

序号	数据项名称	数据项短名	数据项说明	数据类型	表示格式	允许值	约束	备注
1	发货单编号	FHDBH	发货单上的唯一编号	字符型	an..50		可选	
2	订货单编号	DHDBH	订货单上的唯一编号	字符型	an..50		必选	
3	发货机构名称	FHJGMC	发货机构的中文名称	字符型	an..200		必选	
4	统一社会信用代码(发货机构)	TYSHXYDMFHJG	发货机构的统一社会信用代码	字符型	an..18		必选	
5	发货地址	FHDZ	发货单上的发货地址	字符型	an..200		必选	
6	发货类型	FHLX	发货类型对应的代码	字符型	n2	参见附录 B.5	必选	
7	发货时间	FHSJ	食用农产品离开发货单位的时间	日期时间型	YYYYMMDDThhmm		必选	
8	收货机构名称	SHJGMC	收货机构名称	字符型	an..200		必选	
9	统一社会信用代码(收货机构)	TYSHXYDMSHJG	收货单位的统一社会信用代码	字符型	an..18		必选	
10	收货地址	SHDZ	发货单上的收货地址	字符型	an..200		必选	
11	配送单位名称	PSDWMC	食用农产品配送单位的名称	字符型	an..200		条件必选	委托第三方配送时必选
12	统一社会信用代码(配送单位)	TYSHXYDMPSDW	食用农产品配送单位的统一社会信用代码	字符型	an..18		条件必选	
13	单据验证状态	DJYZT	单据验证状态代码	字符型	n.1	0: 未验证; 1: 验证通过 2: 验证未通过	必选	收货方反馈的货物与单据是否一致的状态
14	单据验证日期	DJYZRQ	单据验证状态验证日期	日期型	YYYYMMDD		必选	

15	单据验证未通过原因	DJYZWTGY	单据验证失败的原因	字符型	an..200		条件必选	单据验证状态为2时必选
16	品种编码	PZBM	用于唯一标识特定于某种食用农产品的品种代码	字符型	an..20		必选	
17	品种名称	PZMC	用于唯一标识特定于某种食用农产品的品种名称	字符型	an..200		必选	
18	产地行政区划	CDXZQH	该食用农产品品种的产地对应的国家或地区的名称代码	字符型	an6	参见附录A.1	必选	
19	发货数量	FHSL	发货的最小销售单元数量	整数型	n..10		必选	

6.3.3. 收货信息数据

收货信息数据见表 13。

表 13 收货信息数据

序号	数据项名称	数据项短名	数据项说明	数据类型	表示格式	允许值	约束	备注
1	收货单编号	SHDBH	收货单上的唯一编号	字符型	an..50		必选	
2	发货单编号	FHDBH	发货单上的唯一编号	字符型	an..50		可选	
3	订货单编号	CGDBH	订货单上的唯一编号	字符型	an..50		可选	
4	发货机构名称	FHJGMC	发货机构的中文名称	字符型	an..200		必选	
5	统一社会信用代码（发货机构）	TYSHXYDMFHJG	发货机构的统一社会信用代码	字符型	an..18		必选	
6	发货地址	FHDZ	收货单上的发货地址	字符型	an..200		必选	
7	收货机构名称	SHJGMC	收货机构名称	字符型	an..200		必选	
8	统一社会信用代码（收货机构）	TYSHXYDMSHJG	收货单位的统一社会信用代码	字符型	an..18		必选	
9	收货地址	SHDZ	实际收货位置的地址	字符型	an..200		必选	
10	收货类型	FHLX	收货类型对应的代码	字符型	n2	参见附录A.4	必选	
11	收货时间	FHSJ	食用农产品到	日期时	YYYY		必	

			达收货单位的时间	间型	MMDD Thhmm		选	
12	单据验证状态	DJYZZT	单据验证状态代码	字符型	n.1	0: 未验证; 1: 验证通过 2: 验证未通过	必选	收货方反馈的货物与单据是否一致的状态
13	单据验证日期	DJYZRQ	单据验证状态验证日期	日期型	YYYY MMDD		必选	
14	单据验证未通过原因	DJYZWTGY	单据验证失败的原因	字符型	an..200		条件必选	单据验证状态为2时必选
15	品种编码	PZBM	用于唯一标识特定于某种食用农产品的品种代码	字符型	an..20		必选	
16	品种名称	PZMC	用于唯一标识特定于某种食用农产品的品种名称	字符型	an..200		必选	
17	产地行政区划	CDXZQH	该食用农产品品种的产地对应的国家或地区的名称代码	字符型	an6	参见附录A.1	必选	
18	应收货数量	YSHSL	应收货的最小销售单元数量	整数型	n..10		必选	
19	收货数量	FHSL	实际收货的最小销售单元数量	整数型	n..10		必选	

6.3.4. 召回信息数据

召回信息数据见表 14。

表 14 召回信息数据

序号	数据项名称	数据项短名	数据项说明	数据类型	表示格式	允许值	约束	备注
1	召回机构名称	ZHJGMC	召回机构的名称	字符型	200		必选	
2	统一社会信用代码(召回机构)	TYSHXYDMZHJG	食用农产品召回机构的统一社会信用代码	字符型	an..18		必选	没有统一社会信用代码使用组织机构代码
3	开始统计时间	KSTJSJ	召回数量统计的开始时间点	日期时间型	YYYYMMDDThhmm		必选	
4	结束统计时间	JSTJSJ	召回数量统计的结束时间点	日期时间型	YYYYMMDDThhmm		必选	
5	召回数量	ZHSL	在统计时间段内召回的最小销售包装单元数量	整数型	n..10		必选	
6	品种编码	PZBM	用于唯一标识特定于某种食用农产品的品种代码	字符型	an..20		必选	
7	品种名称	PZMC	用于唯一标识特定于某种食用农产品的品种名称	字符型	an..200		必选	
8	产地行政区划	CDXZQH	该食用农产品品种的产地对应的国家或地区的名称代码	字符型	an6	参见附录 A.1	必选	

6.3.5. 温度信息数据

温度信息数据见表 15。

表 15 温度信息数据

序号	数据项名称	数据项短名	数据项说明	数据类型	表示格式	允许值	约束	备注
1	单据编号	DJBH	食用农产品的收货单号或发货单号	字符型	an..50		必选	
2	温度采集位	WDCJWZMS	描述采集温度	字符型	an..200		必	

	置描述		的位置，包括 储存位置、运 输区段等				选	
3	温度	WD	在流通过程 中，存放食用 农产品的冷链 设备在温度记 录时间的温 度，温度单位： 摄氏度	浮点型	n..6		必 选	
4	温度记录时 间	WDJLSJ	温度数值记录 的时间	日期时 间型	YYYYMMDDThmm		必 选	

附录 A
(资料性附录)
参数代码定义

A.1 地理位置值域说明

A.1.1 地址-国家（或地区）

应使用 GB/T2659 中国国家和地区名称代码表的 3 位拉丁字母代码。

A.1.2 地址-省（直辖市/自治区）

应使用 GB/T2260 中省、直辖市、自治区、特别行政区代码表的数字码。

A.1.3 地址-市（区/自治州/盟）

GB/T2260 中表 2~表 35 的市级数字码，如果相关市（区/自治州/盟）未能在 GB/T2260 中找到，属于新设的市（区/自治州/盟），则其取值按照如下规则编制：

a) 查找该市（区/自治州/盟）所在省的 GB/T2260 的 6 位代码。

b) 对该市（区/自治州/盟）赋码为将该市（区/自治州/盟）所在省的 GB/T2260 的 6 位代码中第 4 位的 0 改为 A（以此类推 B-Z）。

A.1.4 地址-县（自治县/县级市）

GB/T2260 中表 2~表 35 的县级数字码，如果相关县（自治县/县级市）未能在 GB/T2260 中找到，属于新设的县（自治县/县级市），则其取值按照如下规则编制：

a) 查找该县（自治县/县级市）所在省的 GB/T2260 的 6 位代码。

b) 对该县（自治县/县级市）赋码为将该县（自治县/县级市）所在省的 GB/T2260 的 6 位代码中第 6 位的 0 改为 A（以此类推 B-Z）。

A.2 集中交易市场类型

集中交易市场类型代码表见表 A.2。

表 A.2 集中交易市场类型代码表

值	值含义
01	批发（综合）
02	批发（蔬果）
03	批发（水产品）
04	批发（禽类）
05	零售市场
06	其它

A.3 发货类型代码表

发货类型代码表见表 A.3。

表 A.3 发货类型代码表

值	值含义
01	销售出库
02	供应出库
03	盘亏出库
04	退货出库
05	抽检出库
06	调拨出库
07	销毁出库
08	捐赠出库
09	使用出库
10	召回出库
11	损坏出库
12	报废出库
99	其他

A.4 收货类型代码表

收货类型代码表见表 A.4。

表 A.4 收货类型代码表

值	值含义
01	采购入库
02	退货入库
03	生产入库
04	调拨入库
05	捐赠入库
06	盘盈入库
07	召回入库
08	报废入库
99	其他

参 考 文 献

- [1] 《食用农产品市场销售质量安全监督管理办法》（原国家食品药品监督管理总局令第 20 号）
 - [2] 广东省食品药品监督管理局食用农产品批发市场质量安全管理办法（粤食药监局食农〔2016〕280 号）
-