

团 体 标 准

T/CCOA 5—2019

粮食流通基础数据元

Grain circulation basic data element

2019-03-28 发布

2019-05-01 实施

中国粮油学会 发 布

本标准由中国粮油学会制定,其著作权为中国粮油学会所有。除了用于国家法律许可范围或事先得到中国粮油学会的许可外,不允许以任何形式再复制本标准。如果关于本标准有任何著作权/版权或相关咨询,请联系中国粮油学会或本标准出版社!

中国粮油学会(Chinese Cereals and Oils Association)简称 CCOA,是中国科学技术协会领导下的全国性一级学会,挂靠国家粮食和物资储备局,是以从事粮食和油脂科学研究、工业生产的高中级科技人员和企业为主体的跨行业、跨地区、跨部门的群众性学术团体。

地址:北京市西城区百万庄大街 11 号

邮编:100037

电话:010-68357511

传真:010-68357511

网址:www.ccoaonline.com

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 粮食流通基础数据元模型 2

5 数据元的描述 2

6 数据元目录 5

附录 A（规范性附录） 代码表 49

附录 B（资料性附录） 数据元索引表 53

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国粮油学会提出。

本标准起草单位：航天信息股份有限公司、北京交通大学、吉林大学、北京邮电大学、河南工业大学、国家粮食和物资储备局科学研究院、中储粮成都储藏研究院有限公司、中储粮物流有限公司、山东金钟科技集团股份有限公司、中科软科技股份有限公司、浪潮集团有限公司。

本标准主要起草人：陈召安、谢祥、张东晖、刘申、黄磊、颜桐、马晓雅、王乔、张彧豪、吴文福、周晓光、邢颖、甄彤、张忠杰、郭道林、王峰、关志远、高绍和、尹承俊、姬厚利、荆世华、李志信。

粮食流通基础数据元

1 范围

本标准规定了粮食流通业务中基础数据元模型、数据元的描述、数据元目录,主要包括粮食流通基础信息与粮食购销、仓储、运输和加工等业务信息。

本标准适用于粮食流通领域的信息化规划、建设和运行维护。

2 规范性引用文件

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

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 6512 运输方式代码

GB/T 7407 中国及世界主要海运贸易港口代码

GB/T 7408 数据和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB/T 12402 经济类型分类与代码

GB/T 15514 中华人民共和国口岸及相关地点代码

GB/T 16833 行政、商业和运输业电子数据交换(EDIFACT)代码表

GB/T 18391.1 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第1部分:框架

GB/T 19488.1—2004 电子政务数据元 第1部分:设计和管理规范

GB/T 19488.2 电子政务数据元 第2部分:公共数据元目录

GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则

LS/T 1703—2017 粮食信息分类与编码 粮食及加工产品分类与代码

LS/T 1705—2017 粮食信息分类与编码 粮食设施分类与代码

LS/T 1713—2015 库存粮食识别代码

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

数据元 data element

由一组属性规定其定义、标识、表示和允许值的数据单元。

[GB/T 18391.1—2009,定义 3.3.8]

3.2

属性 attribute

一个对象或实体的特征。

[GB/T 18391.1—2009,定义 3.1.1]