

ICS 65.160
X 89
备案号:26066—2009



中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 302—2009

烟草商业企业卷烟物流 仓储管理系统数据交换

Data exchange rules for cigarette logistics warehouse management system of
tobacco commercial enterprises

2009-04-13 发布

2009-05-01 实施

国家烟草专卖局 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 物流仓储数据交换信息分类	1
5 数据交换指标项	2
6 数据交换的格式	2
7 数据交换频率	3
附录 A (规范性附录) 卷烟物流仓储管理系统数据交换指标项明细表	4
附录 B (资料性附录) 标准 XML 数据交换格式	16
参考文献	17

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

本标准由国家烟草专卖局提出。

本标准由全国烟草标准化技术委员会物流分技术委员会(TC 144/SC 9)归口。

本标准起草单位:中烟电子商务有限责任公司。

本标准主要起草人:程颖、杨应广、许勇、康静、何敏。

烟草商业企业卷烟物流 仓储管理系统数据交换

1 范围

本标准规定了烟草商业企业卷烟物流仓储管理系统数据交换的术语与定义、信息采集分类、指标项、格式、频率。

本标准适用于烟草商业企业物流仓储管理系统与相关系统的数据交换。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 18354 物流术语

YC/T 190 烟草行业组织机构代码编制规则

YC/T 261 烟草行业卷烟物流配送中心作业规范

3 术语和定义

GB/T 18354、YC/T 261 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

商业企业卷烟物流配送中心仓储管理系统 **cigarette logistics warehouse management system of commercial enterprises**

商业企业卷烟物流配送中心仓储管理系统(以下简称数字仓储系统)是在全国烟草行业商业企业内建立的,具有对卷烟的出入库、库存、出库分拣调度进行管理,实现标准的仓储流程管理,并与决策管理系统、营销管理系统、分拣系统等系统进行数据交互的数字仓储系统。

4 物流仓储数据交换信息分类

物流仓储数据交换信息主要包括基础信息、入库信息、库位信息、出库信息、分拣调度信息等 5 类信息,描述如下,采集 5 类信息示意图见图 1:

- a) 基础信息:指组织机构、客户信息、卷烟基础信息、仓库信息等系统基础信息。基础信息初始时通过标准接口采集一次,以后只采集发生变动的数据。
- b) 入库信息:指卷烟到货入库时,产生的仓库入库单据、业务入库单据等信息。对于入库信息按作业单(或作业批次)进行数据采集。
- c) 库位信息:指卷烟在仓库内进行出入库、储位调整、盘点等业务操作时,产生的业务库存、仓库库存等信息。对库位作业信息,按作业单(或作业批次)进行数据采集。
- d) 出库信息:指卷烟出库时,产生的仓库出库单据、业务出库单据等信息。对于出库信息按作业单(或作业批次)进行数据采集。
- e) 分拣调度信息:指进行卷烟出库分拣调度时,产生的分拣订单等信息。对于分拣调度信息按分拣批次进行数据采集。