



中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 356—2010

工商卷烟物流在途信息系统 数据交换

Data exchange rules for cigarette logistics in-transit information system
between industrial and commercial enterprises

2010-08-02 发布

2010-08-15 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 数据交换分类	1
4.1 与其他信息系统之间的数据交换	1
4.2 与车载设备之间的数据交换	2
5 数据交换指标项	2
6 数据交换格式	3
6.1 与其他信息系统之间的数据交换格式	3
6.2 与车载设备之间的数据交换格式	3
7 数据交换频率	4
附录 A(规范性附录) 数据交换指标项明细表	5
附录 B(资料性附录) 标准 XML 数据交换格式范例	17
附录 C(规范性附录) 消息内容	19
参考文献	24

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

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(SAC/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、北京中烟信息技术有限责任公司、上海烟草(集团)公司。

本标准主要起草人:程颖、薛文剑、唐颖、谭琛、康静、史亚召。

工商卷烟物流在途信息系统

数据交换

1 范围

本标准规定了工商卷烟物流在途信息系统数据交换的术语和定义、分类、指标项、格式、频率。
本标准适用于工商卷烟物流在途信息系统与相关系统的数据交换。

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 11714 全国组织机构代码编制规则

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 256.1—2008 烟草行业工商统计数据元 第1部分:数据元目录

YC/T 262 烟草行业物流单证

3 术语和定义

GB/T 18354 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

工商卷烟物流在途信息系统 cigarette logistics in-transit information system between industrial and commercial enterprises

具有管理卷烟工业发货、途中运输状态、卷烟到货信息等功能的信息系统。此信息系统由五部分组成:信息跟踪平台、工业发货点数据采集系统、商业到货点数据管理系统、车载设备和手持控制器。

3.2

车载设备 vehicle devices

安装在车辆上,用来实时采集运输状态的装置,设备集成了车辆定位、GPRS 通讯、射频通讯、电子锁功能,实现对车辆进行跟踪的同时,提高途中运输的安全性。车载设备有一体式和分体式两种类型。

3.3

手持控制器 hand-held controller

对车载设备进行操作的工具,拥有权限的手持控制器,可以对车载设备进行功能操作,完成电子锁的开锁和上锁操作。

4 数据交换分类

4.1 与其他信息系统之间的数据交换

工商卷烟物流在途信息系统与工商企业其他相关信息系统进行数据交换,交换的数据内容包括:基