

ICS 65.160  
X 89  
备案号:32302—2011



# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 401—2011

---

## 烟草商业企业省级公司卷烟物流管理 信息系统功能规范

Functional specification of logistics  
management system for tobacco commercial enterprises at provincial level

2011-06-26 发布

2011-07-15 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 系统界定 .....	2
5 总体要求 .....	2
6 功能 .....	3
附录 A (规范性附录) 交换指标明细表 .....	9

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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:中国烟草总公司江苏省公司、中烟电子商务有限责任公司、深圳市今天国际物流技术股份有限公司、江苏省烟草公司徐州市公司。

本标准主要起草人:范宁、李卫国、王玉平、廉文、唐卿、高翔、刘东平、史亚召、张小麒、吕漫时、奚安康、马海锋、郭文卓、韩鲲、薛辉、薛松。

# 烟草商业企业省级公司卷烟物流管理 信息系统功能规范

## 1 范围

本标准规定了烟草商业企业省级公司卷烟物流管理信息系统的术语和定义、系统界定、总体要求、功能等内容。

本标准适用于烟草商业企业省级公司卷烟物流管理信息系统的建设。

## 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,其最新版本适用于本文件。

YC/T 304 烟草商业企业卷烟物流配送中心绩效评价

YC/T 305 烟草商业企业卷烟物流配送中心服务规范

YC/T 325—2009 烟草行业商业企业电话订货管理信息系统规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**卷烟物流仓库管理系统 warehouse management system for tobacco logistics**

通过卷烟入库业务、出库业务、出库分拣调度进行管理等功能,具有综合批次管理、物料对应、库存盘点、质检管理和即时库存管理等功能的综合应用管理系统。

### 3.2

**卷烟物流管理信息系统 logistics management information system for tobacco logistics**

以实现卷烟物流信息管理一体化为目的,对各地市级公司进行阶段性数据采集和数据汇总,从销售、仓储、配送、绩效、人力、设备、成本等方面进行统计和数据分析,为物流管理者提供运作和决策的支持,以达到组织的战略竞优,提高卷烟物流运作的效率与经济效益。

### 3.3

**卷烟物流运输管理系统 transportation management system for tobacco logistics**

具有物流运输作业的调动管理、智能配载管理、运输作业执行跟踪管理、路线管理、车辆与司机管理等功能的卷烟物流信息化管理软件。

### 3.4

**视频监控系统 video monitor system**

通过多媒体监控技术、网络及计算机等技术,实现卷烟物流远程视频监控系统的联网、图像的传输与控制,实现图像信息的数字化处理、存储与传输,达到系统内实时设备运行状态及其他物流环节的监测。