

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 477—2013

烟草商业企业卷烟物流配送管理 信息系统功能规范

Function specification of cigarette logistics distribution management information system of tobacco commercial enterprises

2013-08-24 发布 2013-09-01 实施

国家烟草专卖局 发布

目 次

| 前言 | Ī I | |
|-----|------------------------------|---|
| 1 | 范围 | 1 |
| 2 | 规范性引用文件 | 1 |
| 3 | 术语和定义 | 1 |
| 4 . | 总体设计 2 | 2 |
| 5 . | 总体要求 | 3 |
| 6 | 功能要求 | 4 |
| 7 | 接口支持 | ĵ |
| 附录 | R A (资料性附录) 配送业务流程及要求 | 9 |
| 附录 | ₹ B (规范性附录) 交换指标明细表 ····· 11 | 1 |
| 参考 | 芳文献 14 | 1 |

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(SAC/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、中国烟草总公司山东省公司、中烟商务物流有限责任公司、深圳市今天国际物流技术股份有限公司、江苏省烟草公司无锡市公司、江苏省烟草公司南通市公司、笛卡尔物流技术系统(苏州)有限公司、中远网络科技有限公司。

本标准主要起草人:范宁、王金亮、唐卿、马海锋、邓志坚、秦立华、王玉平、王旭明、张春平、张小麒、薛文剑、史亚召、覃琳、朱光胜、宋庆奎、吕漫时、王和平、朱峰、孙雷、陈伟方、顾申飞、郭文卓、马学军、周宇杰、黄大雷、王博、张杰。

烟草商业企业卷烟物流配送管理 信息系统功能规范

1 范围

本标准规定了烟草商业企业卷烟物流配送管理信息系统的术语和定义、总体设计、总体要求、功能要求、接口支持等内容。

本标准适用于烟草商业企业卷烟物流配送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 261-2008 烟草行业卷烟物流配送中心作业规范

YC/T 262-2008 烟草行业物流单证

YC/T 325-2009 烟草行业商业企业电话订货管理信息系统规范

YC/T 356-2010 工商卷烟物流配送管理信息系统数据交换

YC/T 389-2011 烟草行业信息系统安全等级保护与信息安全事件的定级准则

YC/T 400-2011 烟草商业企业卷烟物流运输管理系统移动通讯用户身份识别卡代码编码规则

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

国烟办[2003]17号 烟草行业计算机网络和信息安全技术与管理规范

国烟办[2005]632号 数字烟草发展纲要

国烟科[2008]111号 卷烟商品条码使用及管理暂行办法

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。

「YC/T 401—2011,定义 3.1]

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。

「YC/T 401—2011,定义 3.2]