

ICS 65.160
X 85
备案号:48453—2015



中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 511—2014

烟草工业企业物流综合管理平台 功能规范

Functional specification of logistics
integrated management platform for tobacco industrial enterprises

2014-12-24 发布

2015-01-15 实施

国家烟草专卖局 发布

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：湖南中烟工业有限责任公司、中烟商务物流有限责任公司、中远网络物流信息科技有限公司。

本标准主要起草人：谢凤武、颜群峰、薛文剑、康静、任燕、周瑾、杨军、汪炜、江斌、毛凡楷、王博、章凯、黄海剑、陆旭昇。

引 言

物流已经成为烟草行业发展的新亮点,成为体现烟草行业水平、展示烟草行业形象的窗口。物流作为烟草行业的核心业务,在不断提升市场控制力和整体竞争力方面发挥了重要的支撑作用。随着物流业务整合等相关工作的开展,针对物流业务建设综合管理平台,将有助于烟草行业企业物流管理水平的巩固和提升。

从物流业务运作角度来看,烟草工业企业物流综合管理平台对各类物流任务进行集中处理,完成各项物流作业指令的生成、下达、衔接、协调以及各项物流信息的传递与转换,使各物流执行系统协调地完成仓储、拣选、运输、包装、装卸等物流作业过程的信息处理工作。同时,各工业公司可在符合综合平台标准的基础上按需要建设或集成业务运作功能,形成运作管控一体化的综合性物流业务操作和管理平台。

从物流管理角度来看,烟草工业企业物流综合管理平台通过对各物流执行系统相关作业信息的提取、统计、分析和展现,同时将决策分析的结果实时反馈到物流执行系统,为物流执行系统的预测预警提供依据,进而形成有效的决策支持和控制,实现对烟草工业企业整体物流信息的综合管理和控制,并为上级主管单位物流数据统计提供支持。

本标准基于烟草工业企业的物流业务,对物流综合管理平台的定义及功能要求进行了归纳和整理,力求:

- 提高烟草工业企业对物流综合管理平台的理解,从而更准确全面地定义对物流综合管理平台的需求;
- 为物流综合管理平台的供应商提供烟草工业企业的具体需求,从而使提供的产品和服务更具有针对性;
- 加快烟草工业企业物流综合管理平台的实施进度,增强实施效果;
- 规范烟草工业企业物流综合管理平台的的功能要求,实现其在烟草行业的可集成性。

烟草工业企业物流综合管理平台 功能规范

1 范围

本标准规定了烟草工业企业物流综合管理平台的术语和定义、总体要求、功能等内容。
本标准适用于烟草工业企业物流综合管理平台的建设。

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(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
YC/T 190 烟草行业组织机构代码编制规则
YC/T 200 卷烟名称编制规则
YC/T 209(所有部分) 烟用材料编码
YC/T 210(所有部分) 烟叶代码
YC/T 213(所有部分) 烟草机械产品用物料 分类和编码
YC/T 256(所有部分) 烟草行业工商统计数据元
YC/T 387 烟草行业固定资产分类与统一代码编制规则
YC/T 399—2011 卷烟工业企业物流统计指标体系

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

工业企业物流综合管理平台 **logistics integrated management platform for industrial enterprises**

向烟草工业企业物流管理者提供运作和决策支持的综合性物流管理信息系统,一般包括对**物流任务**(3.3)的处理、对物流资源的管理、对**物流执行系统**(3.2)的协调、对物流作业和管理过程的监控、对物流业务数据信息的统计分析。

3.2

物流执行系统 **logistics execution system**

处理物流作业指令,记录物流过程信息,管理一项或几项物流作业过程的信息化管理软件。通常包括运输管理系统、仓储管理系统等。

3.3

物流任务 **logistics requirements planning**

烟草工业企业基于采购、生产、销售等活动的计划或订单而形成的运输、仓储或综合性物流任务。

3.4

物流作业指令 **logistics operation instruction**

工业企业物流综合管理平台(3.1)根据**物流任务**(3.3)生成的,用于指导现场物流实际作业安排的指令。