

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 618—2024

卷烟物流配送中心作业动线管理指南

Guidelines for operation trajectory management of cigarette logistics
distribution centers

2024-09-03 发布

2024-12-01 实施

国家烟草专卖局 发布
中国标准出版社 出版

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家烟草专卖局提出。

本文件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。

本文件起草单位：中国烟草总公司重庆市公司、中国烟草总公司广东省公司、广东烟草惠州市有限责任公司、广东烟草东莞市有限公司、山东威海烟草有限公司、山东济南烟草有限公司、山东聊城烟草有限公司、吉林省烟草公司吉林市公司。

本文件主要起草人：李康、刘庆岩、刘伟、李明、刘晗、杨晓波、徐小洪、黄定坤、唐岢然、何杰明、高中昌、刘杨、王友平、王弘宇、潘必胜、陈苏、漆红军、苏建、龙兴林、尹晓明、赵克、许家铭、张德川、张剑、张恩宁、孙千洲、廖云飞、苏浩业、刘晓迪、何振峰、冯亮、王世昆、张彤、温立喜、毕研波、李静雯、戴国志、路征、王晶、刘亚雄、王东升、王泽石、王旭、张静媛、杨亚楠。

卷烟物流配送中心作业动线管理指南

1 范围

本文件提出了卷烟物流配送中心园区及联合工房动线的管理要求和优化策略等方面的指南。
本文件适用于卷烟物流配送中心。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 51038—2015 城市道路交通标志和标线设置规范

YC/T 384.2—2018 烟草企业安全生产标准化规范 第2部分:安全技术和现场规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

动线 operation trajectory

人员、车辆和载具位移的路径和轨迹。

3.2

触点 operational checkpoint

作业过程中发生停滞的点或作业停靠的点。

3.3

交叉口 intersection

两条或两条以上通道的交汇点。

3.4

潮汐区域 tidal area

根据业务需求的周期性变化,可灵活改变使用功能的空间范围。

3.5

潮汐通道 tidal aisle

根据业务需求的周期性变化,可改变原有行进规则或用途的通行道路。

3.6

潮汐货位 tidal cargo space

根据业务需求的周期性变化,可灵活增减的货物存放位置。

4 基本原则

4.1 效率原则

通过在空间和时间上进行合理的调整,以优化人员、车辆和载具的动线流向,从而提高作业效率。