



中华人民共和国物流行业标准

WB/T 1148—2026

物流企业碳排放管理体系实施指南

Implementation guidance for carbon emission management system of logistics
service provider

2026-03-20 发布

2026-05-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言Ⅲ

引言Ⅳ

1 范围1

2 规范性引用文件1

3 术语和定义1

4 物流企业所处的环境2

5 领导作用4

6 策划5

7 支持.....10

8 运行.....12

9 绩效评价.....15

10 改进17

参考文献18

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。

本文件由中国物流与采购联合会提出。

本文件由全国物流标准化技术委员会(SAC/TC 269)归口。

本文件起草单位：中国物流与采购联合会绿色物流分会、中国外运股份有限公司、唐山港集团股份有限公司、亿海蓝(北京)数据技术股份公司、浙江创联信息技术股份有限公司、运易通科技有限公司、国网浙江省电力有限公司湖州供电公司、中国远洋海运研究院、四川安吉物流集团有限公司、物资节能中心、北京绿色交易所、上海质量体系审核中心、北京科技大学、鞍山钢铁集团有限公司、上海罗戈网络科技有限公司、上海环境能源交易所、日日顺供应链科技股份有限公司。

本文件主要起草人：刘然、刘哲、李灏源、田新华、梁韩旭、黄丽、刘海峰、闫亮、于晓丹、代翔潇、鲁亚霜、李艳冰、赵洁玉、崔丹丹、曹惠蕾、蒋浩、贺可太、侯海云、潘永刚、宾晖、陆冰清、王会娟、梁成、王骊、王婧、乔显苓、高国庆、金玉然、黄蓝、仲天琳、陈启翰、关雯天。

引 言

物流碳排放涉及运输、储存、装卸、搬运、包装、流通加工、配送、信息处理等活动,有效实施碳排放管理体系是物流企业降低碳排放总量和碳排放强度、实现绿色低碳发展的重要途径。

本文件以策划-实施-检查-改进(PDCA)循环、生命周期分析理论(LCA)、风险管理理论(RMS),以及ISO管理体系标准的高阶结构为编制基础。本文件所述的物流企业碳排放管理体系中包含了策划、支持、运行、绩效评价和改进,具体结构如图1所示。

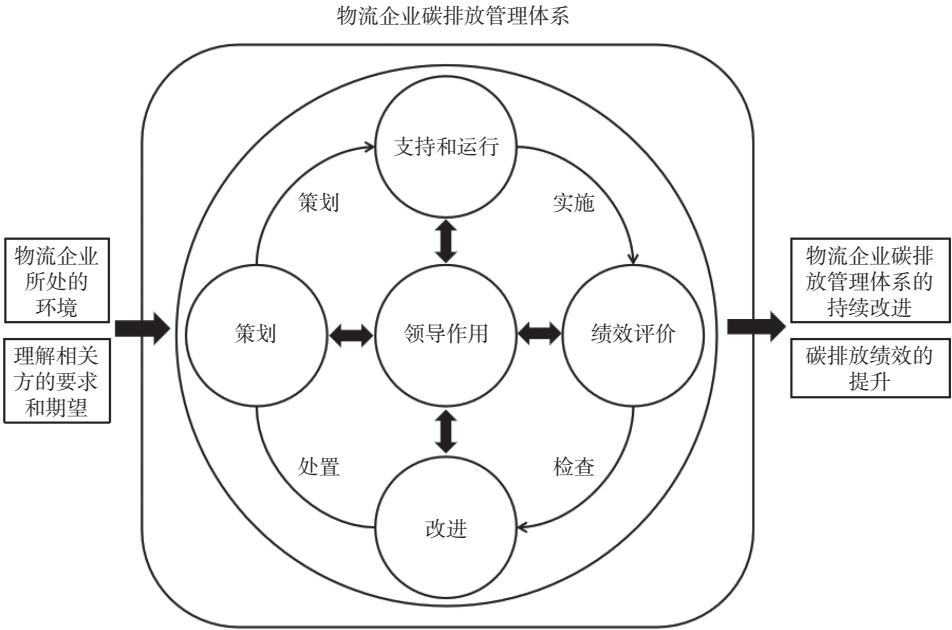


图1 物流企业碳排放管理体系结构示意图

本文件旨在建立符合国际惯例的碳排放管理体系标准,为物流企业建立、实施、保持和改进碳排放管理体系提供指导,帮助物流企业通过系统方法促进碳排放管理体系的持续改进、提升碳排放绩效。

物流企业碳排放管理体系实施指南

1 范围

本文件提供了物流企业建立、实施、保持和改进碳排放管理体系的指南。
本文件适用于物流企业碳排放管理体系的建立、实施、保持和改进。

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 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
GB/T 18354 物流术语
GB/T 23331 能源管理体系 要求及使用指南
GB/T 32150 工业企业温室气体排放核算和报告通则
GB/T 32151.15 碳排放核算与报告要求 第15部分:石油化工企业
GB/T 44054 物流行业能源管理体系实施指南
WB/T 1135 物流企业温室气体排放核算与报告要求

3 术语和定义

GB/T 23331、GB/T 18354、GB/T 32150、GB/T 32151.15界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

物流企业 **logistics service provider**

从事物流基本功能范围内的物流业务设计及系统运作,具有与自身业务相适应的信息管理系统,实行独立核算、独立承担民事责任的经济组织。

[来源:GB/T 18354—2021,3.18]

3.2

最高管理者 **top management**

在最高层指挥并控制组织的一个人或一组人。

注1:最高管理者有权在组织内部授权并提供资源。

注2:若管理体系的范围仅覆盖组织的一部分,则最高管理者是指那些指挥并控制组织该部分的人员。

注3:最高管理者在碳排放管理体系的范围内控制组织。

[来源:GB/T 23331—2020,3.1.2,有修改]

3.3

相关方 **interested party**

利益相关方 **stakeholder**

能够影响决策或活动、受决策或活动影响,或感觉自身受到决策或活动影响的个人或组织。