



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 46707—2025

## 货物多式联运运量计算方法

Calculation method for freight volume in multimodal transport

2025-10-31 发布

2026-02-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 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 计算分类 ..... 1

5 计算指标 ..... 2

6 指标计算方法 ..... 2

附录 A（资料性） 调查表样式 ..... 6

参考文献..... 7

# 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。

本文件由全国综合交通运输标准化技术委员会(SAC/TC 571)提出并归口。

本文件起草单位：交通运输部科学研究院、郑州综合交通运输研究院有限公司、北京交通大学、江苏省交通运输厅、中国铁道科学研究院集团有限公司、中国民航科学技术研究院、北京市市政工程设计研究总院有限公司。

本文件主要起草人：安然、李彦林、金华、晏远春、梁亚莉、沈严航、郭永健、冯淑贞、萧赓、孙杨、孙东泉、王硕、田春青、方曾利、王芳、邓静媛、黄思思、魏玉光、张文海、郑欢欢、杨磊、张兵、方恒堃、王亚楠、石磊、刘芊妤、怀超、宋天成、李杲岭、狄帅。

# 货物多式联运运量计算方法

## 1 范围

本文件规定了货物多式联运运量计算分类、计算指标,描述了指标计算方法。  
本文件适用于货物多式联运运量的计算。

## 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/T 26937 统计集装箱量的换算单位

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**单一合同联运** **multimodal transport with a single contract**  
多式联运经营人与托运人签订一份多式联运合同的货物运输。

### 3.2

**同一单元联运** **intermodal transport with a same unit**  
在多式联运作业中,货物由一种运载单元装载,且在不同运输方式货物换装过程中不对货物本身进行操作的货物运输。

### 3.3

**货物多式联运运量** **freight volume of multimodal transport**  
在货物多式联运作业中完成的多式联运货运量和多式联运货物周转量的总称。

## 4 计算分类

### 4.1 按多式联运组织形式分类

多式联运组织形式包括单一合同联运、同一单元联运。

### 4.2 按多式联运方式分类

多式联运方式包括公铁联运、铁水联运、公水联运、公铁水联运、空公联运、空铁联运、江海联运、其他联运。

注 1: 公路运输为干线运输,不含厂(场)内运输、港内运输、城市配送、短驳运输等。

注 2: 其他联运方式包括除公铁水联运以外的其他三种及以上运输方式的联运,以及固定设施运输(管道运输、航空索道等)与铁路、水路等运输方式的联运。