



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 46529—2025

## 国际物流供应链系统 调度信息交换要求

International logistics supply chain system—Dispatch information exchange  
requirements

2025-10-31 发布

2026-05-01 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 缩略语 .....	1
5 通则 .....	2
6 调度业务流程 .....	2
7 调度信息交换架构 .....	3
8 信息项 .....	4
9 通信接口 .....	11
参考文献 .....	12

## 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。

本文件由全国智能运输系统标准化技术委员会(SAC/TC 268)提出。

本文件由全国智能运输系统标准化技术委员会(SAC/TC 268)和全国物流信息管理标准化技术委员会(SAC/TC 267)共同归口。

本文件起草单位：中国交通通信信息中心、交通运输部公路科学研究所、北京国交信通科技发展有限公司、河北港口集团有限公司、飞友科技有限公司、运易通科技有限公司、中兴通讯股份有限公司、北京交通大学、海南物流集团数据产业发展有限公司、湖南省水运建设投资集团有限公司。

本文件主要起草人：孙腾达、薛媛媛、王丁平、高晓云、张芷璇、陈曦、李绪、纪寿文、叶静、史婧、侯贵宾、吴晓辉、李立峰、丛玮、陈旻孜、王定。

# 国际物流供应链系统 调度信息交换要求

## 1 范围

本文件规定了国际物流供应链系统调度信息交换的通则以及调度业务流程、调度信息交换架构、信息项和通信接口的要求。

本文件适用于国际物流供应链系统与相关参与方之间的运输调度信息交换。

## 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 7407 中国及世界主要水运口岸及相关地点代码

GB/T 7408.1 日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则

GB 12268 危险货物品名表

GB/T 15514 中华人民共和国口岸及相关地点代码

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**国际物流供应链系统 international logistics supply chain system**

提供国际物流供应链运输供需匹配、调度指挥、货物跟踪、信息查询、监测分析、预测预警、数据交换等服务的应用信息系统。

### 3.2

**调度信息 dispatch information**

在国际物流供应链系统的供需匹配、调度指挥、货物跟踪、信息查询、监测分析、预测预警等物流运输过程中需要采集、交换的信息集合。

注:包括参与运输活动的用户信息、指导和执行运输活动的业务信息、货物运输过程中的位置、状态等信息。

## 4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

HTTPS:超文本传输安全协议(Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer)

JSON:对象简谱(JavaScript Object Notation)

TLS:传输层安全协议(Transport Layer Security)

XML:可扩展标记语言(Extensible Markup Language)