

ICS 03.220.01
CCS A 80



中华人民共和国国家标准

GB/T XXXXX—XXXX

货物多式联运术语

Terminology of freight intermodal transport

(征求意见稿)

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 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	II
1 范围.....	1
2 基础术语.....	1
3 多式联运组织形式术语.....	2
4 多式联运装备术语.....	3
5 多式联运设施术语.....	4
6 多式联运换装作业术语.....	5
7 多式联运经营者术语.....	6
8 多式联运服务与管理术语.....	7
9 国际联运术语.....	8
参考文献	10
中文索引	11
英文索引	13

前 言

本文件按照 GB/T1.1—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。

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。

本文件主要起草单位：交通运输部规划研究院、交通运输部科学研究院、中国铁道科学研究院集团有限公司、招商局集团、同济大学等。

本文件主要起草人：李强、甘家华、王明文、魏永存、谭小平、林坦、李云汉、陈波莅、张晨、刘佳昆、诸葛恒英、成倩倩、杨雪峰。

本文件所代替文件的历次版本发布情况为：

——JT/T 1092-2016。

货物多式联运术语

1 范围

本文件规定了货物多式联运的基础术语，以及货物多式联运的组织形式、装备、设施、换装作业、经营者、服务与管理、国际联运相关常用术语及定义。

本文件适用于货物多式联运相关活动。

2 基础术语

2.1

联合运输 multimodal transport

从接受委托至到达交付，组织使用两种及以上的运输方式完成的货物运输形式。

2.2

多式联运 intermodal transport

货物由一种且不变的运载单元装载，相继以两种及以上运输方式运输，并且在转换运输方式的过程中不对货物本身进行操作的联合运输形式。

2.3

组合运输 combined transport

干线运输采用铁路、水路运输方式，且最先和最后的接驳运输采用尽可能短距离公路运输的多式联运形式。

2.4

多式联运运载单元 intermodal loading unit

可以在不同运输方式之间实现便捷转换的标准化储运容器。

注：包括但不限于集装箱、交换箱和厢式半挂车等。

2.5

集装箱多式联运 container intermodal transport

以集装箱作为运载单元的多式联运形式。

2.6

内陆多式联运 domestic intermodal

以内陆集装箱作为运载单位的多式联运形式。

3 多式联运组织形式术语

3.1

公铁联运 road-rail intermodal transport

采用公路和铁路两种运输方式为主完成的多式联运。

3.2

铁水联运 rail-water intermodal transport

采用铁路和水路两种运输方式为主完成的多式联运。

3.3

公水联运 road-water intermodal transport

采用公路和水路两种运输方式为主完成的多式联运。

3.4

空陆联运 air-ground intermodal transport

采用航空和公路或铁路两种运输方式为主完成的多式联运。

3.5

铁路双层集装箱运输 double-stack railway transport

集装箱双层装载的铁路运输组织形式。

3.6

滚装运输 rolling transport

道路运输车辆、铁路车辆等使用其自带的滚轮实现运输方式转换的多式联运形式。

3.7

驮背运输 piggyback transport/trailer on flatcar (TOFC)

铁路运输道路运输车辆的多式联运形式。

3.8

箱驮运输 container on flatcar (COFC)

铁路运输集装箱的多式联运形式。

3.9

小运转运输 district transfer transport

在铁路集装箱中心站、铁路货站、多式联车站场、港口、生产制造企业之间灵活开行铁路货物列车的运输组织形式。

3.10

卡车航班 truck flight

具有全程多式联运运单或航空运单，以卡车作为飞机的延伸工具，与航空班线紧密衔接以实现航空货物快速转运的卡车班线组织形式。

4 多式联运装备术语

4.1

集装箱 freight container

一种运输设备，应具备下列条件：

- a) 具有足够的强度，在有效使用期内可以反复使用；
- b) 适于一种或多种运输方式运送货物，途中无需倒装；
- c) 设有供快速装卸的装置，便于从一种运输方式转到另一种运输方式；
- d) 便于箱内货物装满和卸空；
- e) 内容积等于或大于 1 m³ (35.3 ft³)

“集装箱”这一术语既不包括车辆也不包括一般包装。

[来源：GB/T 1413-2008，3.1]

4.2

ISO 集装箱 ISO container

按照现行 ISO 标准生产的集装箱。

[来源：GB/T 1413-2008，3.2]

4.3

内陆集装箱 domestic container

仅用于内陆运输的非 ISO 标准集装箱。

注：包括但不限于系列 2 集装箱等。

4.4

厢式半挂车 van semi-trailer

一种在封闭载货空间内载运货物的半挂车。

[来源：GB/T 3730.1—2001，2.2.2]

4.5

交换箱 swap body

一种装有定位尺寸与系列 1 集装箱相同的底角件，并配备了可折叠支腿，但箱体尺寸、结构与系列 1 集装箱不同，可实现与车辆底盘快速装卸，能够以支腿为支撑独立放置于地面的标准化货箱。

4.6

GB/T XXXX-XXXX

滚装船 ro-ro ship

用于运输载货汽车、半挂车及铁路车辆等运输工具的专用船舶。

4.7

铁路联运平车 railway intermodal flatcar

用于装载多式联运运载单元的铁路车辆。

4.8

公铁两用牵引车 rail-road tractor

以内燃机为动力，通过胶轮驱动，通过底盘上的液压换道回转装置和能随时起落的铁路行驶导轮装置，实现既能在铁路轨道上运行，也能在公路路面行驶，用以牵引铁路车辆、挂车或者其他非机动车辆的专用机械。

4.9

公铁两用挂车 road railer

一种利用轨道转向架等装置实现既可以在公路上作为挂车运行，又可以在铁路轨道上运行的挂车。

4.10

跨运车 straddle carrier

一种以门形车架跨在集装箱上，由装有集装箱吊具的液压升降系统吊起集装箱，进行搬运、堆码的机械。

5 多式联运设施术语

5.1

多式联运型物流园区/综合货运枢纽 intermodal logistics park/intermodal freight transportation hub

具有多式联运换装、货物集散、仓储、中转运输等功能，集中布设并实现不同运输方式之间的货物有效换装与衔接，并具备完善信息系统的货运作业及配套服务功能的物流园区。

[来源：改写 JT/T 1111-2017, 3.1]

5.2

多式联运站场 intermodal transport terminal

多式联运运载单元快速转换运输方式的场所。

5.3

铁路集装箱中心站 railway container terminal

具有先进的技术装备和仓储设施，以及物流配套服务和进出口报关、报验等口岸综合功能的集装箱铁路集散地和班列到发地。

5.4

铁路港前站 port railway freight station

铁路进入港口码头或堆场，服务于港口、具备办理铁水联运货物接运作业等功能的铁路货运站。

5.5

内陆港 land port/dry port

在内陆地区建设的，具有货物存储、中转与分拨集散等与港口相似的物流功能，可以提供通关等港口服务的物流节点。

5.6

多式联运海关监管中心 customs supervision center for intermodal transport

具备对外贸货物备案、查验、放行等海关监管功能，能够实现货物在不同运输方式间换装及仓储、中转、集拼、配送等作业集合为一体的综合性海关监管场所。

5.7

集疏港公路 port-dredging highway

连通港口或码头与高速公路或干线公路的专用公路。

5.8

集疏港铁路 port-dredging railway

连通港口或码头与铁路运输网的专用铁路线路。

5.9

铁路专用线 industrial line / siding line

由企业或者其他单位管理的与国家铁路或者其他铁路线路接轨的岔线。

5.10

集装箱无轨站 container railway trackless station

在集装箱办理站（含货场、铁路专用线、专用铁路）之外的货源集散地设立的、拥有集装箱堆场的铁路集装箱运输服务网点。

6 多式联运换装作业术语

6.1

直接换装 cross docking

物品在物流环节中，不经过中间仓库或站点，直接从一个运输工具换载到另一个运输工具的物流衔接方式。

[来源：GB/T 18354—2006，4.19]

6.2

车船直取 intermodal cross docking

货物在转运过程中，不经过出入库、堆存等存储活动，实现公路、铁路及水路运输工具间直接换载的作业方式。

6.3

转运 transload

运载单元更换运输方式的作业活动。

6.4

吊装 lift-on and lift-off

使用起重装备和专用吊具实现转运的作业方式。

6.5

滚装 roll-on and roll-off

使用多式联运运载单元自带的滚轮实现转运的作业方式。

6.6

平移 load and unload horizontally

使用移动机械装备实现货物从车船或站台平移到其他车船或站台的作业方式。

7 多式联运经营者术语

7.1

联合运输经营人 multimodal transport operator (MTO)

与托运人签订联合运输合同，并对运输过程承担全程责任的当事人。

7.2

多式联运经营人 intermodal transport operator

与托运人签订多式联运合同，并对运输过程承担全程责任的联合运输经营人。

7.3

实际承运人 actual carrier

拥有运输工具并实际参与多式联运全程运输或者分段运输过程的承运人。

7.4

无车承运人 non-truck operating carrier

不拥有货运车辆，以承运人身份与托运人签订运输合同、承担承运人责任和义务，通过委托实际承

运人完成运输服务的道路货物运输经营者。

7.5

无船承运人 non-vessel operating common carrier (NVOCC)

不拥有运输工具,但以承运人的身份发布自己的运价,接受托运人的委托,签发自己的提单或其他运输单证,收取运费,并通过与有船承运人签订运输合同,承担承运人责任,完成国际海上货物运输经营活动的经营者。

[来源: GB/T 18354-2006, 7.22]

7.6

货运代理人 freight forwarder

代表货主以托运人的名义与承运人签署运输合同,收取代理费用并承担代理合同内规定的责任和风险的经营经营者。

7.7

多式联运装备租赁商 intermodal equipment leaser

从事多式联运运载单元等多式联运装备租赁业务的经营经营者。

8 多式联运服务与管理术语

8.1

多式联运一单制 intermodal one-bill coverage mechanism

在多式联运的全过程中,凭一份多式联运运单办理所有货物运输手续,由多式联运经营人全程负责,实现托运人一次委托、费用一次结算、货物一次保险的组织机制。

8.2

多式联运合同 intermodal transport contract

明确货物多式联运托运人和承运人信息、货物数量及质量、服务内容、价款或者报酬、履行期限、地点和方式、违约责任、解决争议方法的合同。

8.3

多式联运运单 intermodal transport waybill

由多式联运承运人签发的,证明多式联运合同和货物由承运人接管,用于记录多式联运原始运输信息及服务约定,并可在不同运输方式之间流转的一种单证。

8.4

多式联运提单 intermodal transport bill

由多式联运经营人签发给货物托运人,用以证明多式联运合同和货物由承运人接管,以及保证承运人据以交付货物并具有物权凭证效力的单证。

8.5

一次收费 lump sum settlement of all charges

由多式联运经营人向托运人一次核收全程所发生的费用的模式。

8.6

一次保险 one-time insurance

托运人一次性缴纳全程保险费用,即可对货物在多式联运全过程中遭受的承保范围内的风险进行保险的模式。

8.7

全程负责 full responsibility

在多式联运业务中,由多式联运经营人承担的从接收货物到交付客户手中的全过程责任,如赔偿责任、违约责任等。

8.8

多式联运公共信息平台 intermodal transport public information platform

提供多式联运公共信息查询、数据交互共享、政务集成办理等公共服务功能的信息平台。

8.9

多式联运运营管理信息系统 intermodal transport operation management information system

整合托运人、实际承运人、多式联运经营人等多方信息资源,实现货物、运输工具、站场等信息高效匹配,服务于多式联运作业、管理、决策等方面的应用系统。

9 国际联运术语

9.1

国际联运 international multimodal transport

按照联合运输合同,以至少两种不同的运输方式,由联合运输经营人将货物从一国境内的接管地点运至另一国境内指定交付地点的货物运输。

9.2

国际联运设施 international multimodal transport infrastructure

用于国际联运的办理站、国境站、车组交换站、换轮站和铁路轮渡渡口、港口以及各铁路线路等。

9.3

国际中转集拼 international transit consolidation

境外货物经过国际运输运至本国,与国内转关至本国的出口货物,以及本地货源在海关特殊监管区域内根据不同目的地或不同客户,进行拆箱、分拣和包装,并重新装箱后再运送出境的物流服务。

9.4

中欧班列 china railway express

按照固定车次、线路、班期和运行时刻等条件开行，往来于中国与欧洲及“一带一路”沿线国家的集装箱等国际铁路联运班列。

9.5

国际集装箱联运 international container multimodal transport

按照联合运输合同，以至少两种不同的运输方式，由联合运输经营人将集装箱货物从一国境内的接管地点运至另一国境内指定交付地点的货物运输。

9.6

大陆桥运输 land bridge transport

用横贯大陆的铁路或公路作为中间桥梁，将大陆两端的海洋运输连接起来的“海-陆-海”国际集装箱多式联运形式，全程运输由多式联运经营人负责，全程只签发一份多式联运单据，全程按照同一费率收取一次运费。

9.7

小陆桥运输 mini land bridge transport (MLB)

用横贯大陆的铁路或公路作为中间桥梁，通过陆路运输进行接续，从启运港到目的港的海陆国际集装箱多式联运形式，全程运输由多式联运经营人负责，全程只签发一份多式联运单据，全程按照同一费率收取一次运费。

9.8

内陆点多式联运/微陆桥运输 interior point intermodal(IPI) /micro bridge transport

由从启运港到内陆地区多式联车站场的海陆集装箱多式联运形式，全程运输由多式联运经营人负责，全程只签发一份多式联运单据，全程按照同一费率收取一次运费。

9.9

国际货运代理 international freight forwarder

接受进出口货物收货人、发货人的委托，以委托人或自己的名义，为委托人办理国际货物运输及相关业务，并收取劳务报酬的经济组织。

[来源：GB/T 18354-2006，7.20]

参考文献

- [1] GB/T 1413-2008 系列1集装箱 分类、尺寸和额定质量
- [2] GB/T 1992-2006 集装箱术语
- [3] GB/T 2934-2007 联运通用平托盘主要尺寸及公差
- [4] GB/T 3716-2000 托盘术语
- [5] GB/T 3730.1-2011 汽车和挂车类型的术语和定义
- [6] GB 6974.1-2008 起重机械名词术语—集装箱起重机
- [7] GB/T 7179-1997 铁路货运术语
- [8] GB/T 8226-2008 道路运输术语
- [9] GB/T 8487-2010 港口装卸术语
- [10] GB/T 17271-1998 集装箱运输术语
- [11] GB/T 18041-2000 民用航空货物运输术语
- [12] GB/T 18354-2006 物流术语
- [13] GB/T 24360-2009 多式联运服务质量要求
- [14] JT/T 1111-2017 综合货运枢纽分类与基本要求
- [15] JIS Z0111-2006 Glossary of Terms for Physical Distribution
- [16] United States Code—Title 49 Transportation
- [17] Code Of Federal Regulations—Title 49 Transportation
- [18] Terminology on Combined Transport—United Nations/Economic Commission for Europe (UN/ECE), the European Conference of Ministers of Transport (ECMT) and the European Commission (EC). 2001
- [19] 国际铁路货物联运协定、欧亚多式联运组织和运营问题协定, 铁路合作组织
- [20] 联合国国际货物多式联运公约 (United Nations Convention on International Multimodal Transport of Goods), 1980
- [21] David Lowe. Intermodal Freight Transport. London: Taylor & Francis Ltd, 2004

中文索引

	C			K	
车船直取.....		6.2	交换箱.....		4.5
	D				
大陆桥运输.....		9.6	卡车航班.....		3.10
吊装.....		6.4	空陆联运.....		3.4
多式联运.....		2.2	跨运车.....		4.10
多式联运公共信息平台.....		8.8		L	
多式联运海关监管中心.....		5.6	联合运输.....		2.1
多式联运合同.....		8.2	联合运输经营人.....		7.1
多式联运经营人.....		7.2		N	
多式联运提单.....		8.4	内陆点多式联运.....		9.8
多式联运型物流园区.....		5.1	内陆多式联运.....		2.6
多式联运一单制.....		8.1	内陆港.....		5.5
多式联运运单.....		8.3	内陆集装箱.....		4.3
多式联运运营管理信息系统.....		8.9		P	
多式联运运载单元.....		2.4	平移.....		6.6
多式联运站场.....		5.2		Q	
多式联运装备租赁商.....		7.7	全程负责.....		8.7
	G			S	
公水联运.....		3.3	实际承运人.....		7.3
公铁联运.....		3.1		T	
公铁两用挂车.....		4.9	铁路港前站.....		5.4
公铁两用牵引车.....		4.8	铁路集装箱中心站.....		5.3
滚装.....		6.5	铁路联运平车.....		4.7
滚装船.....		4.6	铁路双层集装箱运输.....		3.5
滚装运输.....		3.6	铁路专用线.....		5.9
国际货运代理.....		9.9	铁水联运.....		3.2
国际集装箱联运.....		9.5	驮背运输.....		3.7
国际联运.....		9.1		W	
国际联运设施.....		9.2	微陆桥运输.....		9.8
国际中转集拼.....		9.3	无车承运人.....		7.4
	H		无船承运人.....		7.5
货运代理人.....		7.6		X	
	I		厢式半挂车.....		4.4
ISO 集装箱.....		4.2	箱驮运输.....		3.8
	J		小陆桥运输.....		9.7
集疏港公路.....		5.7	小运转运输.....		3.9
集疏港铁路.....		5.8		Y	
集装箱.....		4.1	一次保险.....		8.6
集装箱多式联运.....		2.5	一次收费.....		8.5
集装箱无轨站.....		5.10		Z	
			直接换装.....		6.1

GB/T XXXX-XXXX

中欧班列..... 9.4
转运..... 6.3

综合货运枢纽 5.1
组合运输 2.3

英文索引

A	
actual carrier.....	7.3
air-ground intermodal transport.....	3.4
C	
china railway express	9.4
combined transport.....	2.3
container intermodal transport.....	2.5
container on flatcar (COFC)	3.8
container railway trackless station	5.10
cross docking.....	6.1
customs supervision center for intermodal transport.....	5.6
D	
district transfer transport	3.9
domestic container	4.3
domestic intermodal.....	2.6
double-stack railway transport	3.5
F	
freight container	4.1
freight forwarder	7.6
full responsibility	8.7
I	
industrial line / siding line.....	5.9
interior point intermodal(IPI).....	9.8
intermodal equipment leaser	7.7
intermodal freight transportation hub.....	5.1
intermodal logistics park	5.1
intermodal transport	2.2
intermodal transport bill.....	8.4
intermodal transport operator	7.2
intermodal transportcontract	8.2
intermodal transportoperation management information system	8.9
intermodal transportpublic information platform.....	8.8
intermodal transportwaybill	8.3
intermodalcross docking	6.2
intermodalloading unit	2.4
intermodalone-bill coverage mechanism.....	8.1
intermodaltransport terminal	5.2
international container multimodal transport	9.5
international freight forwarder	9.9
international multimodal transport	9.1
international multimodal transport infrastructure.....	9.2

international transit consolidation	9.3
ISO container	4.2
L	
land bridge transport.....	9.6
land port/dry port.....	5.5
lift-on and lift-off	6.4
load and unloadhorizontally	6.6
lump sum settlement of all charges	8.5
M	
micro bridge transport	9.8
mini land bridge transport (MLB)	9.7
multimodal transport	2.1
multimodal transport operator (MTO)	7.1
N	
non-truck operating carrier.....	7.4
non-vessel operating common carrier (NVOCC)	7.5
O	
one-time insurance	8.6
P	
piggyback transport/trailer on flatcar (TOFC)	3.7
port railway freight station	5.4
port-dredging highway	5.7
port-dredging railway.....	5.8
R	
rail-road tractor.....	4.8
rail-water intermodal transport.....	3.2
railway container terminal.....	5.3
railway intermodal flatcar	4.7
road-rail intermodal transport.....	3.1
RoadRailer.....	4.9
road-water intermodal transport	3.3
rolling transport	3.6
roll-on and roll-off.....	6.5
ro-ro ship	4.6
S	
straddle carrier.....	4.10
swap body.....	4.5
T	
transload	6.3
truck flight.....	3.10
V	
van semi-trailer.....	4.4