

综合交通运输标准体系

(2022 年)

(征求意见稿)

2022 年 8 月

目 录

一、总体要求	1
(一) 编制依据.....	1
(二) 编制原则.....	1
(三) 建设目标.....	2
二、综合交通运输标准体系结构	2
三、综合交通运输标准体系明细表	7
(一) 基础标准 100	7
101 术语.....	7
102 分类、标识与编码.....	9
(二) 交通设施标准 200	10
201 综合客运枢纽.....	10
202 综合货运枢纽.....	13
203 综合交通运输通道.....	15
(三) 运输装备和产品标准 300	17
301 载运工具.....	17
302 装载单元.....	18

303 换装、换乘设备.....	19
(四) 运输服务标准 400	21
401 客运服务	21
402 货运服务	25
(五) 统计评价标准 500	32
501 统计	32
502 评价	33
(七) 相关标准 900	36
四、综合交通运输标准体系统计表	38
五、其他.....	39

一、总体要求

（一）编制依据

根据《交通强国建设纲要》《国家综合立体交通网规划纲要》《国家标准化发展纲要》《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》，按照交通运输部有关“十四五”规划总体部署，在系统分析我国综合交通运输标准化发展现状和需求基础上，以涉及铁路、公路、水路、民航和邮政领域中两种及以上运输方式和领域协调衔接和共同使用的综合交通运输标准为重点，构建了标准体系结构图，明确了标准制修订项目，指导下一步标准制定工作，进一步推动铁路、公路、水路、民航和邮政领域标准协调衔接和融合发展，为加快建设交通强国，构架综合立体交通网提供标准支撑。

（二）编制原则

1.坚持目标导向。贯彻落实“双纲要”有关要求，系统评估《综合交通运输标准体系（2015年）》实施情况，全面梳理综合交通运输体系建设目标任务，结合交通强国建设试点任务，优化完善综合交通运输标准体系，充分发挥标准的基础支撑作用。

2.坚持协调衔接。综合交通运输标准体系定位为铁路、公路、水路、民航、邮政两种及以上运输方式和领域协调衔接和共同使用的标准，不包括各运输方式单独使用的标准。各运输方式、各领域标准体系与综合交通运输标准体系保持衔接配套。

3.坚持引领发展。加快科技创新成果和运输组织方式转化为标准，推进综合交通运输领域新装备、新技术、新业态、新模式等方

面标准的有效供给,以高质量标准引领现代化综合交通运输体系建设发展。

4.坚持实施应用。聚焦综合交通运输体系建设重点任务,进一步创新工作方式,通过试点示范等形式推动标准实施应用,加强应用过程中的实施评估等,确保标准体系的可操作性。

(三) 建设目标

到 2025 年,基本建立覆盖全面、结构合理、衔接配套、先进适用的综合交通运输标准体系。综合交通运输设施、转运装备、运输服务、统计评价等领域标准供给质量不断提升。标准得到充分实施应用,在推动综合交通运输一体化融合发展,服务运输结构调整等方面的作用更加突出。

到 2030 年,综合交通运输标准体系进一步深化完善,综合交通运输标准供给更加充分,标准体系及时动态更新,更加有力推动现代综合交通运输体系建设。

二、综合交通运输标准体系结构

按照《标准体系构建原则和要求》(GB/T 13016-2018),将综合交通标准体系划分为 100 基础通用标准,200 工程设施标准,300 运输装备和产品标准,400 运输服务标准,500 统计评价标准,900 相关标准。

基础标准 100: 包括术语和分类、标识与编码两类标准。

交通设施标准 200：包括综合客运枢纽、综合货运枢纽和综合交通运输通道相关设施等三类标准。

运输装备和产品标准 300：包括载运工具、装载单元、换装换乘设备等三类标准。

运输服务标准 400：包括综合客运服务标准和综合货运服务标准两类标准。

统计评价标准 500：包括与综合交通运输相关的统计和评价两类标准。

相关标准 900：主要是其他领域与综合交通运输相关的标准。

标准体系结构图如图 1 所示。

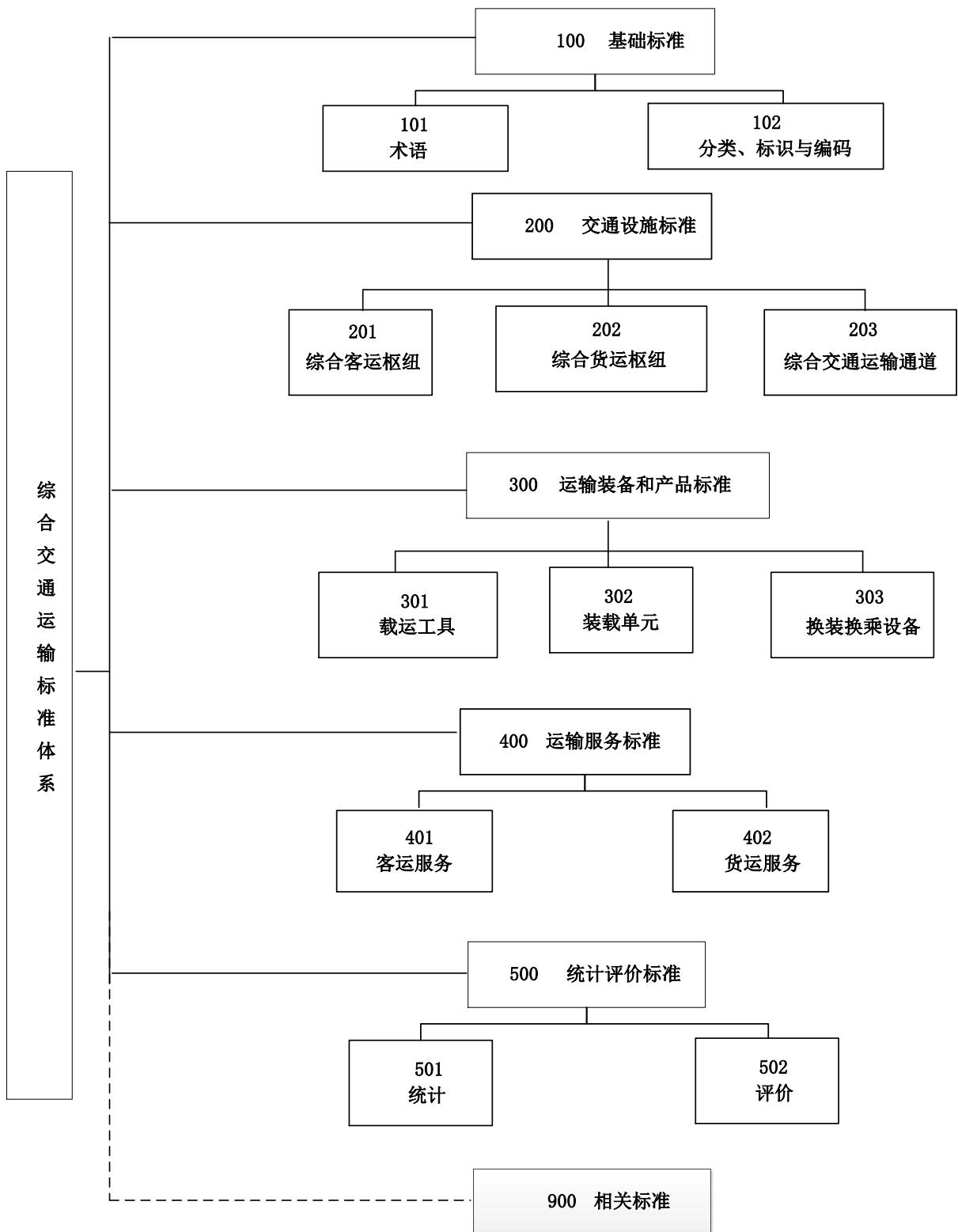


图 1 综合交通标准体系（2022 年）结构图

结构图中标准体系类别内容说明

100 基础标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
101	术语	与综合交通运输枢纽、旅客联运、货物多式联运等术语相关的标准
102	分类、标识与编码	与综合交通运输枢纽、货物多式联运等分类、标识、编码相关的标准

200 交通设施标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
201	综合客运枢纽	包括不同运输方式之间换乘区域设施设备配置、导向系统布设规范等技术要求
202	综合货运枢纽	包括不同运输方式之间联运作业区、仓储区布设等技术要求
203	综合交通运输通道	包括铁路、公路等不同运输方式并行路段、交叉路段、两用桥梁等技术要求

300 运输装备和产品标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
301	载运工具	包括涉及不同运输方式之间衔接转换的载运工具技术要求
302	装载单元	包括涉及不同运输方式之间衔接转换的装载单元技术要求
303	换装、换乘设备	包括涉及不同运输方式之间换装换乘设备技术要求

400 服务标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
401	客运服务	包括旅客联程运输相关服务质量、服务规范、信息化、安全应急等技术要求
402	货运服务	包括货物多式联运相关运输单证、联运作业规范、信息化、安全应急等技术要求

500 统计评价标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
501	统计	包括与综合交通运输枢纽、旅客联程运输、货物多式联运等统计相关的技术要求
502	评价	包括与综合交通运输枢纽、综合交通运输网络等评价相关的的技术要求

900 相关标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
900	相关标准	其他领域与综合交通运输相关的标准

三、综合交通运输标准体系明细表

(一) 基础标准 100

101 术语

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
1.	101.1	JT/T 1065—2016	综合客运枢纽术语	本标准规定了综合客运枢纽相关常用术语及其定义。 本标准适用于综合客运枢纽的规划、建设、运营和管理等活动。		2016-09-01			
2.	101.2	JT/T 1092—2016	货物多式联运术语	本标准规定了货物多式联运相关活动的常用术语及定义。 本标准适用于货物多式联运业务。		2017-04-01			国标计划： 2020267 7-T-348
3.	101.3	JT/T 1109—2017	旅客联运术语	本标准规定了旅客联运活动中的基础术语，以及联运旅客、联运行李、联运客票、旅客联运生产组织和旅客联运信息系统的术语及定义。 本标准适用于通过两种或两种以上对外运输方式进行的旅客运输业务领域。		2017-08-01			
4.	101.4		综合交通运输术语	本标准拟规定综合交通运输相关常用术语及其定义。 本标准适用于综合交通运输体系的规划、建设等。	GB/T				

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
5.	101.5		综合货运枢纽术语	<p>本标准拟规定综合货运枢纽相关常用术语及其定义。</p> <p>本标准适用于综合货运枢纽的规划、建设、运营和管理等活动。</p>	GB/T				
6.	101.6		综合运输通道术语	<p>本标准拟规定综合运输通道的基本术语，以及广义综合运输通道规划、建设，和狭义公铁等综合运输共用通道的建设、管理、运营和服务相关常用术语及其定义。</p> <p>本标准适用于综合运输通道的规划、建设等。</p>	JT/T				

102 分类、标识与编码

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
7.	102.1	JT/T 1093—2016	多式联运运载单元标识	<p>本标准规定了多式联运运载单元的标识系统及标识要求。</p> <p>本标准适用于国内多式联运运载单元的标识。</p> <p>本标准不适用于罐式多式联运运载单元的标识。</p>		2017-04-01			国标计划： 20214343-T-348
8.	102.2	JT/T 1110—2017	多式联运货物分类与代码	<p>本标准规定了多式联运货物的分类原则、编码方法与代码结构、分类与代码。</p> <p>本标准适用于多式联运中货物运输的统计、组织和信息化管理等业务。</p>		2017-08-01			国标计划： 20214341-T-348
9.	102.3	JT/T 1195—2018	多式联运交换箱标识	<p>本标准规定了多式联运交换箱标识构成、标识系统、代码标记、作业标记及标记的使用。</p> <p>本标准适用于多式联运的交换箱的标识。</p>		2018-08-01			
10.	102.4	JT/T 1273—2019	公铁联运厢式半挂车标识	<p>本标准规定了公铁联运厢式半挂车的标识构成、标识系统、代码标记、作业标记及标打。</p> <p>本标准适用于公铁联运厢式半挂车的标识。其他公铁联运半挂车标识可参照使用。</p>		2019-10-01			

(二) 交通设施标准 200

201 综合客运枢纽

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
11.	201.1	JT/T 1066—2016	综合客运枢纽换乘区域设施设备配置要求	本标准规定了综合客运枢纽换乘区域设施和设备的配置要求。 本标准适用于新建综合客运枢纽的规划、建设、运营和管理，改扩建综合客运枢纽可参照使用。		2016-09-01			
12.	201.2	JT/T 1067—2016	综合客运枢纽通用要求	本标准规定了综合客运枢纽的总体要求、换乘设施设备、交通组织及引导、信息化、安全与应急要求。 本标准适用于综合客运枢纽的规划、建设、运营与管理。		2016-09-01			国标计划： 2020267 5-T-348
13.	201.3	JT/T 1112—2017	综合客运枢纽分类分级	本标准规定了综合客运枢纽的类型与级别划分。 本标准适用于综合客运枢纽的规划、设计、建设、运营与管理。		2017-08-01			
14.	201.4	JT/T 1115—2017	综合客运枢纽公共区域总体设计要求	本标准规定了综合客运枢纽公共区域总体设计的基本要求、总平面布局、道路交通组织、综合客运枢纽主体内公共区域的布局要求、人行步道、标识及引导等内容。 本标准适用于综合客运枢纽的规划、设计、建设与管理。		2017-08-01			

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
15.	201.5	JT/T 1247—2019	综合客运枢纽导向系统布设规范	<p>本标准规定了综合客运枢纽导向系统的基本要求、进站导向系统、出站导向系统和换乘导向系统的设计与设置要求。</p> <p>本标准适用于新建和改扩建综合客运枢纽导向系统的规划、设计、建设、运营与管理。</p>		2019-07-01			
16.	201.6		综合客运枢纽设计规范	<p>本标准拟规定综合客运枢纽的基本规定、总体设计、一体化设计、分类型枢纽设计、服务设施、信息化系统等内容。</p> <p>本标准适用于新建、扩建和改建的综合客运枢纽设计。</p>	JT/T				行标计划：JT 2022-01
17.	201.7		综合客运枢纽智能导航导乘系统技术要求	<p>本标准拟规定综合客运枢纽的定义、导航导乘定义、定位设施的构成、功能要求及安全技术要求。</p> <p>本标准适用于新建、改建的综合客运枢纽智能导航导乘系统建设。</p>	GB/T				
18.	201.8		综合客运枢纽公共交通导向开发(TOD)规划设计导则	<p>本标准拟规定综合客运枢纽实施公共交通导向开发的基本价值导向、规划设计主要内容及相关引导要求。</p> <p>本标准适用于综合客运枢纽公共交通导向开发规划设计的研究编制工作，包括新建各类综合客运枢纽区域开发、既有客运枢纽区域城市更新等。</p>	GB/T				

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
19.	201.9		综合客运枢纽连接系统与集疏运体系规划设计导则	<p>本标准拟规定综合客运枢纽连接系统与集疏运体系建设的总体要求，轨道交通、城市公共交通、公路等集疏运基础设施建设要求及运能、组织等要求。</p> <p>本标准适用于综合客运枢纽的规划、建设、运营和管理。</p>	GB/T				

202 综合货运枢纽

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
20.	202.1	JT/T 1111—2017	综合货运枢纽分类与基本要求	<p>本标准规定了综合货运枢纽的类型划分和通用要求，以及设施、交通组织及引导、信息化、安全与应急等相关要求。</p> <p>本标准适用于综合货运枢纽的界定、规划、设计、建设、运营与管理。</p>		2017-08-01			
21.	202.2	JT/T 1347—2020	公铁联运货运枢纽功能区布置规范	<p>本标准规定了公铁联运货运枢纽功能区的布置基本要求及其公铁联运作业区、仓储区、停车区和配套设施的布置要求。</p> <p>本标准适用于公铁联运货运枢纽的规划、设计、建设与运营管理。</p>		2021-04-01			
22.	202.3		空陆联运货物交接区设施设备配置要求	<p>本标准拟规定空陆联运货物交接区的构成、基本要求、设施配置和设备配置要求。</p> <p>本标准适用于新建空陆联运货物交接区的规划、建设、运营和管理，改扩建空陆联运货物交接区参照使用。</p>	JT/T				行标计划 JT 2022-02
23.	202.4		综合货运枢纽设计规范	<p>本标准拟规定综合货运枢纽的基本规定、总体设计、换装工艺、换装作业区、交通与集疏运、生产辅助及管理服务设施、信息化系统等内容。</p>	JT/T				

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
				本标准适用于新建、扩建和改建的综合货运枢纽设计。					
24.	202.5		综合货运枢纽集疏运体系规划设计导则	本标准拟规定综合货运枢纽集疏运体系规划设计的基本原则、基本要求、分类及建设要求。 本标准适用于综合货运枢纽的规划、建设、运营和管理。。	GB/T				
25.	202.6		驮背运输站场设施设备配置要求	本标准拟规定驮背运输站场的设施和设备配置要求。 本标准适用于驮背运输站场建设、运营和管理。	JT/T				
26.	202.7		商品车公铁联运装卸站台技术要求	本标准拟规定商品车装卸站台的结构与技术参数、技术要求。 本标准适用于商品车装卸站台的设计与制造。	JT/T				

203 综合交通运输通道

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
27.	203.1	JT/T 1116—2017	公路铁路并行路段设计技术规范	<p>本标准规定了公路与铁路并行路段工程设计的基本规定、总体路线(线路)、路基及排水、桥梁涵洞、安全防护设施、特殊公铁并行、一般建设规定等技术要求。</p> <p>本标准适用于公路与铁路并行路段的公路、铁路设计,涵盖的公路包括高速公路、一级公路、二级公路、三级公路、四级公路,涵盖的铁路包括高速铁路、城际铁路、客货共线铁路、重载铁路。</p>		2017-08-01			
28.	203.2	JT/T 1246—2019	公路与铁路两用桥梁通用技术要求	<p>本标准规定了公路与铁路两用桥梁的总体设计要求、作用和刚度要求。</p> <p>本标准适用于新建和改建公路与铁路两用桥梁的设计。</p>		2019-07-01			
29.	203.3	JT/T 1311—2020	公路铁路交叉路段设计技术要求	<p>本标准规定了公路与铁路交叉路段工程设计的基本要求和公铁交叉分类、公铁立体交叉、特殊公铁立体交叉、公铁平面交叉的技术要求。</p> <p>本标准适用于公路与铁路交叉路段的公路、铁路设计。</p> <p>本标准涵盖的公路包括高速公路、一级公路、二级公路、三级公路、四级</p>		2020-11-01			

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
				公路；本标准涵盖的铁路包括高速铁路、城际铁路、客货共线铁路、重载铁路。					
30.	203.4		公路铁路两用隧道通用技术规范	<p>本标准拟规定公铁两用隧道的选址原则、路线设计要求(含平面、横断面、纵断面设计)、限界设计、荷载及组合、结构要求等；公铁两用隧道通风、防灾疏散及防排水要求；公铁两用隧道后期养护技术要求；公铁两用隧道的施工方法。</p> <p>本标准主要适用于公路与铁路合建的隧道设计、施工、及养护技术要求。</p>	GB/T				
31.	203.5		综合交通运输体系规划编制技术导则	<p>本标准拟规定综合交通运输体系规划的定位、规划主要内容、规划编制关键技术方法、成果形式，以及规划编制组织管理、编制基本流程等。</p> <p>本标准适用于国家级、省级、区域级以及市县级综合交通运输体系规划编制。</p>	JT/T				

(三) 运输装备和产品标准 300

301 载运工具

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
32.	301.1		公铁两用牵引车技术要求	<p>本标准拟规定公铁两用牵引车的型式、型号、规格、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装及运输。</p> <p>本标准适用于内燃机驱动的轨路两用牵引车的设计和生产制造。</p>	GB/T				
33.	301.2		公铁两用半挂车技术要求	<p>本标准拟规定公铁两用半挂车的、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装及储存。</p> <p>本标准适用于公铁两用半挂车的设计和生产制造。</p>	GB/T				
34.	301.3		驮背运输铁路运输车辆技术要求	<p>本标准拟规定标准轨距铁路驮背运输车的结构型式、技术要求、试验方法、检验规则、标志等。</p> <p>本标准适用于驮背运输铁路运输车辆的设计和生产制造。</p>	GB/T				
35.	301.4		空陆联运厢式运输半挂车技术要求	<p>本标准拟规定空陆联运厢式运输半挂车的技术要求、试验方法、检验以及标识、随车标准和储存。</p> <p>本标准适用于空陆联运厢式运输半挂车的设计、生产、检验和使用。</p>	GB/T				

302 装载单元

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
36.	302.1	JT/T 1272—2019	多式联运交换箱技术要求和试验方法	<p>本标准规定了多式联运交换箱的技术要求和试验方法。</p> <p>本标准适用于C类多式联运交换箱的生产、检验与使用，其他类型的多式联运交换箱可参照使用。</p>		2019-10-01			
37.	302.2	JT/T 1349—2020	多功能钢质托盘技术要求	<p>本标准规定了多功能钢质托盘的分类与规格型号、结构、材质及表面处理、信息标签、作业规范。</p> <p>本标准适用于多功能钢质托盘的设计、生产和使用。</p>		2021-04-01			
38.	302.3		空铁联运集装器技术要求	<p>本标准拟规定空铁联运集装器的结构、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装及运输。</p> <p>本标准适用于满足高铁货运动车组和飞机装载用的集装器的设计和生产制造。</p>	GB/T				

303 换装、换乘设备

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
39.	303.1	JT/T 1271—2019	驮背运输 装载栓固技术要求	<p>本标准规定了驮背运输车辆及厢内货物的装载要求、栓固要求和栓固装置要求。</p> <p>本标准适用于驮背运输车辆及最高运行速度不大于 120km/h 的铁路驮背运输车。</p>		2019-10-01			
40.	303.2	JT/T 1422—2022	升降式航空集装箱输送机技术要求	<p>本标准规定了升降式航空集装箱传送机的类型和结构、参数、基本要求、性能要求，以及设计与配置、材料、动力系统和安全防护等要求。</p> <p>本标准适用于升降式航空集装箱传送机的设计和制造。</p>		2022-09-09			
41.	303.3	JT/T 1423—2022	航空集装箱运输车传送辊系统技术要求	<p>本标准规定了航空集装箱运输车传送辊系统的类型和结构、基本要求、性能要求，以及设计与配置、材料等要求。</p> <p>本标准适用于航空集装箱运输车无动力传输方式的传送辊系统的设计和制造。</p>		2022-09-09			
42.	303.4		商品车装卸站台车技术要求	<p>本标准规定了商品车装卸站台车的结构、使用条件、性能要求、设计与配置、材料要求、工艺要求、检验规则及运输。</p>	JT/T				行标计划：JT 2021-24

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
				本标准适用于商品车装卸站台车的设计、制造、检验和运输。					
43.	303.5		多式联运集装箱转运系统技术规范	<p>本标准拟规定多式联运集装箱转运系统的系统组成、技术参数、基本要求、设计要求、作业要求和安全要求。</p> <p>本标准适用于多式联运集装箱转运系统的新建工程。物流园区、物流中心的等多式联运枢纽的高架轨道运输系统可参照使用。</p>	JT/T				
44.	303.6		公铁联运半挂车转向架技术要求	<p>本标准拟规定公铁联运半挂车转向架的类型和结构、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装及运输。</p> <p>本标准适用于公铁联运半挂车转向架的设计和制造。</p>	JT/T				
45.	303.7		侧装式集装箱公铁换装装置技术要求	<p>本标准拟规定侧装式集装箱公铁换装装置结构和参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志和运输。</p> <p>本标准适用于非断网电气化铁路站场应用的侧装式集装箱公铁换装装置的设计和生产制造。</p>	JT/T				

(四) 运输服务标准 400

401 客运服务

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
46.	401.1	JT/T 1113—2017	综合客运枢纽服务规范	本标准规定了综合客运枢纽换乘服务、导向指引、安全保障和综合服务 etc 要求。 本标准适用于综合客运枢纽的运营、管理及服务活动。		2017-08-01			
47.	401.2	JT/T 1114.1—2017	旅客联运服务质量要求 第1部分:空铁旅客联运	JT/T1114 的本部分规定了空铁旅客联运服务设施设备要求, 以及运营、票务、行李和信息等服务方面的要求。 本部分适用于民航与铁路旅客联运业务。		2017-08-01			
48.	401.3	JT/T 1114.2—2018	旅客联运服务质量要求 第2部分:公路航空旅客联运	JT/T 1114 的本部分规定了公路和航空旅客联运服务场所及设施设备、运营服务、票务及行李服务以及信息服务等方面的要求。 本部分适用于中华人民共和国境内道路客运和民航客运旅客联运业务。		2018-05-22			
49.	401.4	JT/T 1310—2020	综合交通电子客票信息系统互联互通技术规范	本标准规定了铁路、公路、水路、民航电子客票信息系统互联互通的基本要求、业务功能、数据交换内容和系统数据接口。 本标准适用于铁路、公路、水路、		2020-11-01			

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
				民航电子客票信息系统之间以及与第三方票务服务系统之间的数据资源与客票销售接口的互联互通,以实现跨运输方式客票服务功能。					
50.	401.5	JT/T 1421—2022	综合交通运行监测 客运信息数据交换	本标准规定了综合交通运行监测客运信息数据交换的过程、对象和交换方式,以及数据交换过程监控、数据交换安全控制、数据交换质量控制、数据交换性能指标和数据交换内容的要求。 本标准适用于综合交通运行监测调度中心、相关主管部门、相关企业之间的客运基础数据和业务数据的交换共享,以及综合交通运行监测调度中心信息系统设计和建设。		2022-09-09			
51.	401.6		旅客联运服务质量 要求 第3部分:公 铁旅客联运	本标准规定了公铁旅客联运服务场所及设施设备、服务内容、运营组织管理方面的要求。 本标准适用于中华人民共和国境内公铁旅客联运业务。	JT/T				行标计划 JT 2021— 23
52.	401.7		旅客联程联运行李 运输服务规范	本标准拟规定旅客行李联程联运过程中的一系列服务要求和服务规范,包括但不限于:运输服务的环节定义、每个环节的职责、每个环节的服务标准、环节之间的衔接要求、非常规场景下的处理流程及规定等。	JT/T				

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
				本标准适用于旅客联程运输服务领域的相关工作。					
53.	401.8		综合客运枢纽协同运行技术导则	本标准拟规定综合客运枢纽协同运行的总体要求、运力调度、交通组织、信息匹配、安全与应急要求。 本标准适用于综合客运枢纽的运行与管理。	GB/T				
54.	401.9		交通运输港站重大呼吸道传染病疫情防控技术指南	本标准规定了重大呼吸道传染病疫情发生时，交通运输港站开展疫情防控工作的通用要求，以及城市客运场站、汽车客运站、汽车货运站（场）、客运港口、货运港口的疫情防控工作要求，包括消毒、通风、体温检测、人员防护、运输组织、隔离区设置和应急处置等。 本标准适用于重大呼吸道传染病疫情发生时，城市客运、道路运输和水路运输的港站疫情防控。载客12人以下的客船、乡镇客运渡轮及与外界不通航的公园、封闭性风景区内的水上乘客运输船舶的站场、三级及以下港口客运站重大呼吸道传染病疫情防控参照使用。	GB/T				国标计划 2020965-T-348
55.	401.10		交通运输工具重大呼吸道传染病疫情防控技术指南	本标准规定了重大呼吸道传染病疫情发生时，交通运输工具开展疫情防控工作的通用要求，以及城市公共汽电	GB/T				国标计划 2020964-T-348

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
				<p>车、出租汽车、城市轨道交通车辆、互联网租赁自行车与公共自行车、道路旅客运输车辆、道路货物运输车辆、客运船舶、货运船舶的疫情防控工作要求，包括消毒、通风、体温检测、人员防护、运输组织、隔离区设置和应急处置等。</p> <p>本标准适用于重大呼吸道传染病疫情发生时，城市客运、道路运输和水路运输等交通运输工具的疫情防控。载客12人及以下的客船、乡镇客运渡轮及与外界不通航的公园、封闭性风景区内的水上乘客运输船舶、施工作业用车船重大呼吸道传染病疫情防控参照使用。</p>					
56.	401.11		旅客联运出行信息服务规范	<p>本标准拟规定各种运输方式承运主体为联程出行旅客提供全出行链动态出行信息服务时的相关要求，包括服务内容、服务质量等。</p> <p>本标准适用于旅客联程运输服务领域的相关工作。</p>	GB/T				
57.	401.12		综合客运枢纽应急预案编制导则	<p>本标准拟规定综合客运枢纽应急预案的编制程序、体系构成和综合应急预案、专项应急预案、现场处置方案的主要内容等基本要求。</p> <p>本标准适用于综合客运枢纽安全运营管理。</p>	GB/T				

402 货运服务

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
58.	402.1	JT/T 1194—2018	商品车多式联运滚装操作规程	<p>本标准规定了商品车多式联运滚装作业过程中的一般要求,以及作业准备、短驳、积载与停放、绑扎系固和检查交接等要求。</p> <p>本标准适用于商品车通过公路、铁路、水路多式联运的滚装作业和交接服务过程。</p>		2018-08-01			
59.	402.2	JT/T 1244—2019	国内集装箱多式联运运单	<p>本标准规定了国内集装箱多式联运运单的组成、格式和使用。</p> <p>本标准适用于国内集装箱多式联运运单的设计与应用。</p>		2019-07-01			国标计划: 20220573-T-348
60.	402.3	JT/T 1245—2019	国内集装箱多式联运电子运单	<p>本标准规定了国内集装箱多式联运电子运单的用例及设计原则、内容属性、信息模型及主要内容和代码集。</p> <p>本标准适用于国内集装箱多式联运相关参与方之间的数据交换和信息共享以及国内多式联运信息系统的设计与开发。</p>		2019-07-01			
61.	402.4	JT/T 1286—2020	空陆联运集装货物转运操作规范	<p>本标准规定了空陆联运集装货物转运的一般要求、道路运输承运人卡车运营人基本条件、航空集装器与卡车的匹配、卡车装载管</p>		2020-04-01			

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
				理、航空转陆路操作、陆路转航空操作、信息提供和应急处置等要求。 本标准适用于集装货物的空陆联运。					
62.	402.5	JT/T 1287—2020	乘用车集装箱运输技术要求	本标准规定了乘用车集装箱运输的装/卸载场地、人员及着装、运输装备、装载、运输过程、卸载等技术要求。 本标准适用于采用 ISO 通用集装箱、乘用车运输专用集装箱、集装箱与乘用车运输架组合的乘用车多式联运。		2020-04-01			
63.	402.6	JT/T 1288—2020	冷藏集装箱多式联运技术要求	本标准规定了冷藏集装箱多式联运的设施设备要求、联运作业要求、联运信息要求。 本标准适用于冷藏集装箱的多式联运。		2020-04-01			
64.	402.7	JT/T 1312—2020	商品车多式联运交接单	本标准规定了商品车多式联运过程中交接单的内容、印制、填写与使用要求。 本标准适用于商品车多式联运的交接。		2020-11-01			
65.	402.8	JT/T 1348—2020	冷链货物空陆联运通用要求	本标准规定了冷链货物空陆联运的基本要求及温度监测、设施		2021-04-01			

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
				设备、交接转运、信息采集与追溯、异常情况处理等要求。 本标准适用于国内冷链货物航空和道路的联运。					
66.	402.9	JT/T 1350—2020	海铁联运 列车磅单报文	本标准规定了海铁联运列车磅单报文的基本要求、XML 报文格式和平台文件报文格式。 本标准适用于海铁联运领域内相关参与方的列车磅单报文交换。内河水铁联运等相关类型的信息系统建设及电子数据交换可参照使用。		2021-03-01			
67.	402.10	JT/T 1351—2020	海铁联运 需求车提报报文	本标准规定了海铁联运需求车提报报文的基本要求、XML 报文格式和平台文件报文格式。 本标准适用于海铁联运港口作业时托运人向港口和铁路的相关单位进行需求车提报的报文交换。内河水铁联运等相关类型的信息系统建设及电子数据交换可参照使用。		2021-03-01			
68.	402.11	JT/T 1352—2020	海铁联运 列车运行与货物追踪接口	本标准规定了海铁联运参与方之间进行列车与货物追踪所使用的电子数据交换接口的基本要求和接口描述。		2021-03-01			

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
				本标准适用于海铁联运领域的参与方对于列车与货物运行状态数据获取。内河水铁联运等相关类型的信息系统建设及电子数据交换可参照使用。					
69.	402.12	JT/T 1388—2021	滚装甩挂运输操作规程	<p>本标准规定了滚装甩挂运输操作的基本要求，以及作业准备、作业要求、栓固要求和交接验收要求。</p> <p>本标准适用于半挂车在港口上下船的滚装甩挂作业。</p>		2022-02-01			
70.	402.13	JT/T 1406—2022	通用集装箱陆空转运技术规范	<p>本标准规定了通用集装箱陆空转运过程中的一般要求、道路运输装载栓固要求、集装板组装栓固要求和航空运输装载栓固要求。</p> <p>本标准适用于 GB/T 1413 中规定的 1CC、1C、1CX、1D、1DX 型集装箱的陆空转运。</p>		2022-04-13			
71.	402.14	JT/T 1196—2018	邮件民航运输交接操作要求	<p>本标准规定了邮件民航运输的总体要求、出口邮件交接流程、进口邮件交接流程、转口邮件交接流程和异常情况处理等内容。</p> <p>本标准适用于邮政企业的国际及港澳台邮件在民航及自主航空运输交接过程中的处理和操作。</p>		2018-08-01			

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
72.	402.15	JT/T 1197—2018	快件民航运输交接操作要求	<p>本标准规定了快件民航运输交接的交接条件、始发地机场交发操作要求、目的地机场接收操作要求和交接管理要求等内容。</p> <p>本标准适用于快递服务组织的快件在民航运输交接过程中的处理和操作。</p>		2018-08-01			
73.	402.16	JT/T 1387—2021	邮件快件铁路运输交接操作要求	<p>本标准规定了邮件快件铁路运输交接操作的总体要求、国内邮件快件交接流程、国际邮件交发流程、信息系统、异常情况处理的要求。</p> <p>本标准适用于邮政企业和快递服务组织与铁路运输企业之间的国内邮件快件、国际及港澳台地区邮件铁路运输交接操作。</p>		2022-02-01			
74.	402.17		无人机物流配送运行规范	<p>本标准规定了无人机物流配送的基本要求、场地设施要求、作业要求、信息交互和安全要求。</p> <p>本标准适用于支线无人机物流、末端无人机物流的运行。</p>	JT/T				行标计划：JT 2020-03
75.	402.18		邮政快递无人机联合监管信息交互规范	<p>本标准规定了邮政快递无人机监管的信息交换需求、信息交换流程、通信接口、报文规范和安全控制要求。</p>	JT/T				行标计划：JT 2020-04

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
				本标准适用于邮政快递无人机系统、无人机运营管理平台以及无人机信息交互系统之间的信息交换。					
76.	402.19		快件铁路运输安检数据交换规范	本标准规定了快件铁路运输安检的信息交换需求、信息交换流程、通信协议、数据接口和异常处置。 本标准适用于快件铁路运输安检信息数据交换。邮件铁路运输安检信息数据交换可参照使用。	JT/T				行标计划：JT 2020-05
77.	402.20		高铁快递服务规范	本标准拟规定高铁快递的基本要求、服务流程和服务要求。 本标准适用于高铁快递服务。	GB/T				
78.	402.21		城乡客运快递服务规范	本标准拟规定城乡客运快递的基本要求、服务流程和服务要求。 本标准适用于城乡客运快递服务。	GB/T				
79.	402.22		驮背运输装卸作业规程	本标准拟规定驮背运输装卸作业操作的基本要求,自卸式和吊装式装卸作业要求。 本标准适用于半挂车的驮背运输装卸作业。	JT/T				
80.	402.23		综合货运枢纽服务规范	本标准拟规定综合货运枢纽	GB/T				

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
				<p>应具备的基本服务功能和服务规范。根据《综合货运枢纽分类与基本要求》(JT/T 1111—2017)中的枢纽分类,对不同类型枢纽应具备的特色服务、增值服务等服务功能做出指引;规定综合货运枢纽多式联运服务、导向指引、安全保障和综合服务 etc 要求。</p> <p>本标准适用于综合货运枢纽的运营、管理及服务活动。</p>					
81.	402.24		综合货运枢纽应急物流设施设备配置要求	<p>本标准拟规定综合货运枢纽的应急仓储、配送等设施设备的配置要求。</p> <p>本标准适用于综合货运枢纽应急物流管理。</p>	GB/T				
82.	402.25		综合货运枢纽应急预案编制导则	<p>本标准拟规定综合货运枢纽应急预案的编制程序、体系构成和综合应急预案、专项应急预案、现场处置方案的主要内容等基本要求。</p> <p>本标准适用于综合货运枢纽安全运营管理。</p>	GB/T				

(五) 统计评价标准 500

501 统计

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
83.	501.1		货物多式联运运输量计算方法	<p>本标准拟规定货物多式联运形式及装载方式、联运装载单元、货物多式联运运量统计指标与分组以及统计指标计算方法。</p> <p>本标准适用于货物多式联运时发生的货物发送、中转和到达活动的多式联运货物运量的计算。</p>	GB/T				
84.	501.2		旅客联程联运运输量计算方法	<p>本标准拟规定旅客联程运输运输量统计指标与计算方法。</p> <p>本标准适用于旅客联运时发生的旅客发送、中转和到达活动的联程联运旅客运输量的计算。</p>	GB/T				

502 评价

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
85.	502.1	JT/T 1019.1-2016	12328 交通运输服务监督电话系统 第1部分：业务流程规范	JT/T 1019 的本部分规定了12328 交通运输服务监督电话系统的业务流程和业务流转。 本部分适用于 12328 交通运输服务监督电话系统的建设和应用。		2016-04-10			
86.	502.2	JT/T 1019.2-2016	12328 交通运输服务监督电话系统 第2部分：总体技术要求	JT/T 1019 的本部分规定了12328 交通运输服务监督电话系统的功能、业务处理系统、数据交换与信息共享接口、性能及安全要求。 本部分适用于 12328 交通运输服务监督电话系统的建设和应用。		2016-04-10			
87.	502.3	JT/T 1019.3-2016	12328 交通运输服务监督电话系统 第3部分：数据交换与信息共享接口技术要求	JT/T 1019 的本部分规定了12328 交通运输服务监督电话系统数据交换与信息共享接口的技术要求，包括通信方式、安全策略、协议消息格式、数据实体格式等内容。 本部分适用于 12328 交通运输服务监督电话系统的建设和应用。 12328 电话系统与其他热线电话系统和行业相关应用系统间的数据交换与信息共享可参照使用。12328 电话系统内部各业务系统、网站、app 等子系统间的数据交换与信息		2016-04-10			

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
				共享的数据内容可参考本部分要求，但通信方式不限于互联网服务（WebService）。					
88.	502.4	JT/T 1019.4—2016	12328 交通运输服务监督电话系统 第4部分：业务分类代码	JT/T 1019 的本部分规定了12328 交通运输服务监督电话系统业务分类代码。 本部分适用于 12328 交通运输服务监督电话系统的建设和应用。		2017-01-01			
89.	502.5	JT/T 1019.5—2016	12328 交通运输服务监督电话系统 第5部分：分类统计指标	JT/T 1019 的本部分规定了12328 交通运输服务监督电话系统的统计指标的分类及内容。 本部分适用于 12328 交通运输服务监督电话系统的建设和应用。		2017-01-01			
90.	502.6	JT/T 1019.6—2016	12328 交通运输服务监督电话系统 第6部分：知识库数据元	JT/T 1019 的本部分规定了12328 交通运输服务监督电话系统知识库数据元的表示和目录。 本部分适用于 12328 交通运输服务监督电话系统知识库的开发建设，以及知识库业务信息的采集、交换与共享。		2017-01-01			
91.	502.7		综合立体交通网评价规范	本标准拟规定综合立体交通网评估评价的一般要求、基本内容、指标体系和指标计算和评价等主要技术方法。 本标准适用于国家级、省级、	JT/T				

序号	体系编号	标准编号	标准名称	(拟)规定的主要内容及适用范围	宜定级别	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	被代替标准编号	备注
				市县级综合立体交通网以及重要交通基础设施项目现状水平、布局方案、建设规划、运营管理等活动的评估评价。					
92.	502.8		综合交通运输一体化发展评价指标及计算方法	<p>本标准拟规定交通设施、运输服务、养护管理、安全保障等综合交通运输一体化指标和计算方法。</p> <p>本标准适用于综合交通运输一体化的评价。</p>	JT/T				
93.	502.9		交通强国建设指标体系测算方法	<p>本标准拟规定交通强国建设指标体系的指标内涵、统计口径、计算公式、经济意义、评价标准、数据来源等。</p> <p>本标准适用于各级单位测算交通强国建设各级发展水平，并进行横向对比。</p>	JT/T				

注：正式发布标准体系时将删除“拟规定的主要内容及使用范围栏”。

(七) 相关标准 900

序号	体系编号	标准编号	标准名称	归口单位	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	备注
1.	900.1	GB/T 17770-1999	集装箱 空/陆/水(联运)通用集装箱技术要求和试验方法	全国集装箱标准化技术委员会	2000-04-01		
2.	900.2	JT/T 19-2001	运输货物分类和代码	全国道路运输标准化技术委员会	2001-08-01		
3.	900.3	JT /T 1420-2022	公路水路安全应急资源分类与代码	全国智能运输系统标准化技术委员会	2022-09-09		
4.	900.4	GB/T 39448-2020	汽车整车物流多式联运设施设备配置要求	全国物流标准化技术委员会	2021-06-01		
5.	900.5	GB/T 2934-2007	联运通用平托盘	全国物流标准化技术委员会	2008-03-01		
6.	900.6	WB/T 1079-2018	联运通用平托盘 钢质平托盘	全国物流标准化技术委员会	2018-08-01		
7.	900.8	GB/T 4995-2014	联运通用平托盘性能要求和实验选择	全国物流标准化技术委员会	2014-12-01		
8.	900.9	GB/T 24360-2009	多式联运服务质量要求	全国物流标准化技术委员会	2009-12-01		
9.	900.10	WB/T 1069-2017	乘用车运输服务规范	全国物流标准化技术委员会	2017-12-01		
10.	900.11	GB/T 30058-2013	国际多式联运单据备案与查询规则	全国国际货运代理标准化技术委员会	2014-04-01		
11.	900.12	GB/T 34921-2017	基于 ebXML 国际多式联运提单报文	全国国际货运代理标准化技术委员会	2018-05-01		
12.	900.13	GB/T 30343-2013	国际货运代理海铁联运作业规范	中华人民共和国商务部	2014-07-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	归口单位	实施日期	国际国外标准编号及采用关系	备注
13.	900.14	JT/T 747.4-2020	交通运输信息资源目录体系第4部分：公路水路信息资源分类	交通运输信息通信及导航标准化技术委员会	2021-03-01		
14.	900.15	JT/T 1419-2022	公路水路安全应急处置交换信息	全国智能运输系统标准化技术委员会	2022-09-09		
15.	900.16		综合客运枢纽智能化系统建设总体技术要求	全国智能运输系统标准化技术委员会			行标计划： JT 2021-25
16.	900.17	JT/T 1117-2017	综合客运枢纽智能化系统信息交换技术规范	全国智能运输系统标准化技术委员会	2017-08-01		
17.	900.18	GB/T 26768-2011	道路、水路货物运输基础数据元	全国智能运输系统标准化技术委员会	2011-12-01		
18.	900.19	GB/T 26767-2011	道路、水路货物运输地理信息基础数据元	全国智能运输系统标准化技术委员会	2011-12-01		
19.	900.20	JT/T 725-2008	集装箱多式联运电子数据交换 基于XML的装/卸报告报	全国集装箱标准化技术委员会	2008-11-01		
20.	900.21	JT/T 726-2008	集装箱多式联运电子数据交换 基于XML的舱单报文	全国集装箱标准化技术委员会	2008-11-01		

四、综合交通运输标准体系统计表

体系编号	体系类别	已发布标准数		新增标准数		合计
		国标	行标	国标	行标	
100	基础标准	0	7	2	1	10
101	术语	0	3	2	1	6
102	分类、标识与编码	0	4	0	0	4
200	交通设施标准	0	10	5	6	21
201	综合客运枢纽	0	5	3	1	9
202	综合货运枢纽	0	2	1	4	7
203	综合交通运输通道	0	3	1	1	5
300	运输装备和产品标准	0	5	5	4	14
301	载运工具	0	0	4	0	4
302	装载单元	0	2	1	0	3
303	换装换乘设备	0	3	0	4	7
400	运输服务标准	0	21	10	6	37
401	客运服务	0	5	5	2	12
402	货运服务	0	16	5	4	25
500	统计评价标准	0	6	2	3	11
501	统计	0	0	2	0	2
502	评价	0	6	0	3	9
综合交通运输标准合计		0	49	24	20	93
900	相关标准合计	10	9	0	1	20
总计		10	58	24	21	113

五、其他

标准体系明细表中宜定级别指该标准宜制定为国家标准或行业标准。

——“GB”指该标准宜制定为国家强制性标准；

——“GB/T”指该标准宜制定为国家推荐性标准；

——“JT/T”指该标准宜制定为交通运输行业推荐性标准。

标准体系明细表的标准排列顺序遵循以下原则：

——国家标准在前，行业标准在后；

——现行标准在前，拟制定标准在后；

——业务内容相近的标准集中排列。