

# 道路运输标准体系

## (2023 年)

全国道路运输标准化技术委员会

2023 年 8 月

# 目 录

一、编制说明.....	1
二、标准体系结构图.....	7
三、标准明细表.....	10
(一) 100 基础标准.....	10
(二) 200 服务标准.....	13
(三) 300 技术标准.....	23
(四) 400 产品标准.....	60
(五) 900 相关标准.....	62
四、标准体系统计表.....	65

## 一、编制说明

### (一) 编制依据及目标

#### 1. 编制依据

为贯彻落实《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》等文件对加强技术标准体系建设的工作部署，服务行业主管部门和解决制约企业发展的难点、热点问题，用标准化促进道路运输融入“安全、便捷、高效、绿色、经济”的现代化综合交通运输体系，并贯彻落实《交通运输标准化“十四五”发展规划》中对道路运输标准化的工作要求，有效发挥道路运输标准化工作在道路运输行业中的基础性、引领性作用，根据道路运输标准化现状和发展需求，按照《标准体系表编制原则和要求》(GB/T 13016—2018)，建立了结构合理、专业配套、层次分明、划分明确、科学有序的道路运输标准体系。

#### 2. 编制目标

(1) 合理规划道路客货运输企业、从业人员、生产组织及运输场站建设等管理方面的技术要求，道路运输装备和产品的使用要求，运输作业及监管装备要求等国家和行业标准，建立和完善道路运输标准体系。

(2) 通过系统研究分析我国道路运输领域的标准化现状和特点，提出中长期道路运输标准的需求，指导相关单位

有计划、有步骤地开展道路运输标准化工作。

(3) 提高道路运输企业服务能力，规范道路运输秩序，提升服务质量和水平，促进道路运输向安全、节能、环保、高效的现代综合运输体系方向发展。

### 3. 标准化需求

紧密对接推进交通强国建设纲要的目标任务，优化完善适应加快交通强国建设的道路运输标准体系，充分发挥标准对提升道路运输高质量发展的基础支撑作用。在重点领域和关键环节集中发力，在服务落实乡村振兴发展战略标准研制、道路运输高质量服务、运输装备、道路运输安全应急、绿色交通等重点领域加快标准供给，以点带面实现突破性进展。

第一，落实乡村振兴发展战略。围绕促进城乡融合发展需要，加快农村客运服务规范、农村客货邮融合发展等方面的标准研制，为打造便捷高效的城乡交通运输体系提供标准支撑。

第二，在道路运输高质量服务领域，针对旅客出行服务、物流服务以及新业态和新模式，加快标准的研制和制修订。

第三，在运输装备、安全应急、绿色交通中，针对经营性机动车营运安全技术条件、道路运输企业安全生产双重预防体系、道路运输碳排放量核算方法等开展标准研制工作。

第四，规范道路运输市场秩序是行业管理与服务的重要工作，也需要科学适用的标准。要结合现代道路运输业的运行特征，重点开展道路运输服务质量评价、运输作业规范等行业管理和公共服务标准制定，引导道路运输行业健康发展。

## （二）国内外本专业领域标准化概况

由于管理范围不对等、机构设置差异等原因，道路运输标委会尚未与国际标准化组织的技术委员会建立对口关系。目前 ISO/TC 315 “间接温控冷藏配送服务：具有中间转移的冷藏包裹陆上运输”与道路冷链运输相关，该委员会已发布标准 1 项《间接温控冷藏配送服务：具有中间转移的冷藏包裹陆上运输》（ISO 23412:2020）。由于各国对标准化工作实践的具体方式不同，在道路运输不同技术领域，国外采取的方式也不同。

在大件运输领域，欧盟采用制定统一技术指南的方式进行统一，制定了关于《大件运输实践指南》(Code of Practice Lighting and Marking for Special Order)，但未形成统一的国际标准。

在危险货物领域，为提升危险货物国际运输的安全水平，为成员国家相关管理提供建议，联合国等多个国际组织成立了专门的机构，负责危险货物运输安全国际规范的编制

工作。按照适用范围，国际规范可以分为两种类型：一是适用于所有运输方式的国际规范，如《关于危险货物运输的建议书》及其附件《规章范本》和《试验和标准手册》；二是适用于单一运输方式的国际规范，是以联合国规章范本为依据修编的，在道路运输领域，主要是欧洲经济委员会制定的《危险货物国际道路运输公约》。

在驾驶员培训领域，国际上未有相关的标准组织和标准。

### **（三）专业划分依据和划分情况**

综合考虑道路运输的特点、行业管理职能分工及标准化发展需求，本标准体系将道路运输领域标准划分为基础标准、服务标准、技术标准、产品标准和相关标准。基础标准、服务标准、技术标准按照道路运输的特点进行了下一层次的划分。

第一层是基础标准，是具有通用性特征的共性标准，主要包括术语、符号、分类、编码等标准。

第二层是服务标准，按照服务对象分为客运服务、货物服务和驾驶培训，主要包括道路运输服务规范、服务质量评价等标准。

第三层是技术标准，按照服务对象分为通用技术、客运技术、货运技术三个类别。再按照道路运输所涉及的相关技

术要素分析，将通用技术划分为载运工具、信息化、节能与安全、统计与站场等；将客运技术分为站场、信息化、节能与环保、安全；将货运技术划分为载运工具技术、站场、信息化、节能与环保、安全。客运车辆的技术标准主要归口在客车分标委会和城市客运标委会，因此客运技术标准中没有载运工具技术类标准。

第四层是产品标准，道路运输所涉及的产品主要包括车辆、附属装备等。

第五层是相关标准，是指与道路运输相关的车辆标准、维修标准、智能运输标准、信息化标准、集装箱标准、危化品标准、物流标准、包装标准等，由其它专业技术标委会归口管理。

#### **(四) 其他**

##### **1. 标准明细表中级别表示如下：**

GB——强制性国家标准；

GB/T——推荐性国家标准；

JT/T——推荐性交通运输行业标准。

##### **2. 标准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；

——系列标准按照标准顺序号集中排列；

——现行标准在前，有计划标准次之，拟制定标准在后；

——同一行业的标准按照标准号顺序排列。

### **3. 国际国外标准采用关系说明：**

IDT——等同；

MOD——修改（EQV：等效）；

NEQ——非等效。

### **4. 国际国外标准代号说明：**

ISO——国际标准化组织；

IAEA——国际原子能机构；

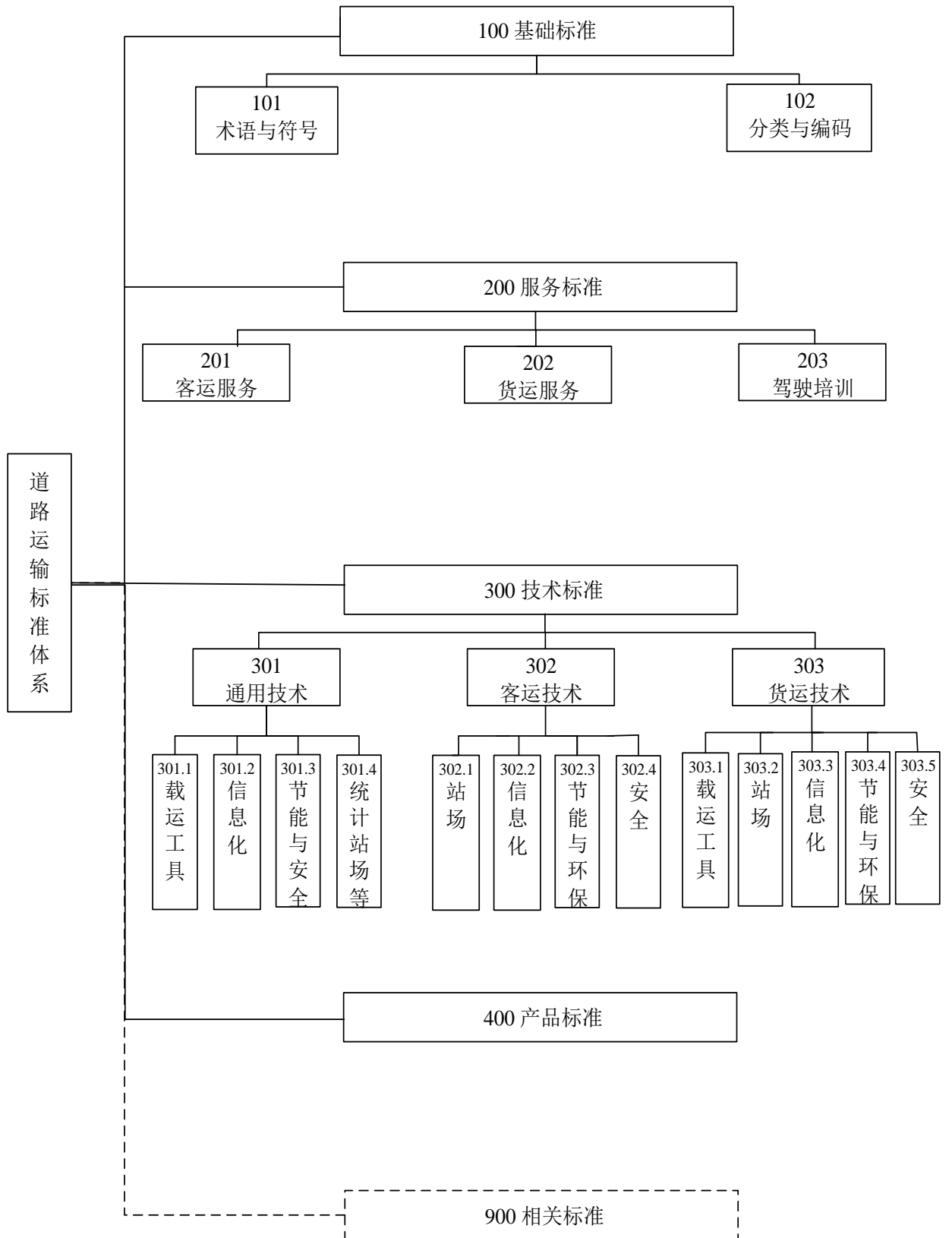
JIS——日本工业标准；

MIL-HDBK——美国军用标准；

UN——联合国文件。



## 二、标准体系结构图



## 标准体系结构图中标准体系类别内容说明

### 100 基础标准

分类号	标准类别	标准内容说明
101	术语与符号	术语类和符号类标准。
102	分类与编码	分类和代码、编码规则、标识等标准。

### 200 服务标准

分类号	标准类别	标准内容说明
201	客运服务	道路运输客运服务标准。包括客运企业服务规范、客运服务质量评定质量考核等标准。
202	货运服务	道路运输货运服务标准。包括货运企业运输服务规范、货运服务质量评定与质量考核等标准。
203	驾驶培训	驾驶员培训标准。包括培训机构要求，技能素质、安全节能培训等。

### 300 技术标准

分类号	标准类别	标准内容说明
301	通用技术	道路运输客货运通用技术类标准。包括综合性车辆技术要求、等级划分、安全要求等；客货通用的条码、报文格式、信息系统、卫星定位系统、数据交换、电子单证等信息化标准；客货通用的能耗标准、节能技术等标准。
302	客运技术	道路运输客运技术类标准。包括客运站场设施等标准；客运条码、报文格式、信息系统等信息化标准；客运的能耗标准、节能技术节能评价等节能与环保标准和客运安全标准。
303	货运技术	道路运输货运技术类标准。包括货运车辆技术标准；货运站场设施等标准；货运条码、报文格式、信息系统等信息化标准；货运的能耗标准、节能技术等节能与环保标准和客运安全标准。

## 400 产品标准

分类号	标准类别	标准内容说明
400	产品标准	运输车辆、附属装备等标准。包括货物固定装置、道路运输除车辆外的产品要求等。

## 900 相关标准

分类号	标准类别	标准内容说明
900	产品标准	与道路运输相关的车辆标准、智能运输标准、信息化标准、集装箱标准、危化品标准、物流标准、包装标准等，由其它专业技术标委会归口管理。

### 三、标准明细表

#### (一) 100 基础标准

#### 101 术语与符号

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	GB/T 8226-2023	道路运输术语	本标准规定了道路运输生产和行业管理中涉及的常用或专用名词术语及其定义或说明。 本标准适用于道路运输宏观与微观管理及相关业务。		2023-05-23		GB/T 8226-1987 , GB/T 8226-2008	
2	101.2	JT/T 1357.1-2020	道路车辆清障救援服务技术要求 第1部分：术语	本部分规定了道路车辆清障救援专用的或常用的术语及其定义。 本部分适用于道路车辆清障救援及相关领域。		2021-03-01			

## 102 分类与编码

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
3	102.1	GB 13392-2005	道路运输危险货物车辆标志	本标准规定了道路运输危险货物车辆标志的分类、规格尺寸、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、装卸、运输和储存, 以及安装悬挂和维护要求。 本标准适用于道路运输危险货物车辆标志的生产、使用和管理。		2005-08-01		GB 13392-1992	计划号 201832 76-Q-3 48
4	102.2	GB/T 24419-2009	中华人民共和国国际道路运输车辆国籍识别标志	本标准规定了中华人民共和国国际道路运输车辆国籍识别标志的分类、式样、编号规定、技术要求、试验方法、检验规则、包装和运输及安装与放置要求等。 本标准适用于我国从事国际道路运输的客货运输车辆。		2010-02-01			
5	102.3	JT/T 19-2001	运输货物分类和代码	本标准规定了公路、水路运输货物的分类、编码方法和代码。 本标准适用于公路、水路运输及其行业管理中, 对计划统计、商务、调度、运务、财务、费收和进出口报关等方面的运输货物信息标识, 也适用于 EDI 报文的信息处理与交换。		2001-08-01		JT/T 0019-1988	

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
6	102.4	JT/T 309-1997	汽车客运站(点)代码	本标准规定了全国汽车客运站、点代码的编制规则。 本标准适用于在公路运输数据库、汽车客运站计算机售票管理等信息系统的开发中对汽车客运站、点信息的处理和交换。		1997-08-01			
7	102.5	JT/T 417-2000	汽车客运线路代码	本标准规定了汽车客运线路代码的编制规则。 本标准适用于国际、国内客运线路代码的编制。		2000-09-01			
8	102.6	JT/T 473-2002	汽车货运站(场)代码编制规则	本标准规定了汽车货运站(场)的代码编制规则及其相关属性代码。 本标准适用于道路运输信息系统的开发和信息的处理与交换,企事业单位、有关的地理信息建设单位和地图出版单位可参照使用。		2002-07-01			
9	102.7	JT/T 648-2006	汽车运输货物条码编码规则	本标准规定了汽车运输货物条码的码制选择、编码规则、条码信息字段的定义及使用要求。 本标准适用于汽车运输货物的信息标识,其他运输方式的货物信息标识可参照使用。		2006-05-01			
10	102.8	JT/T 1427-2022	道路大型物件运输车辆标志标识	本标准规定了道路大型物件运输车辆标志标识和货物标志标识。 本标准适用于道路大型物件的运输活动。		2022-09-09			

## (二) 200 服务标准

### 201 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
11	201.1	JT/T 630-2017	道路旅客运输企业等级	本标准规定了道路旅客运输企业等级和等级条件。 本标准适用于从事营业性班车客运、包车客运、旅游客运且具备独立法人资格的道路旅客运输企业自评、申报企业等级,以及各级道路运输协会企业等级评审。		2018-02-01		JT/T 630-2005	
12	201.2	JT/T 1135-2017	客车班车行李舱载货运输规范	本标准规定了客运班车行李舱载货运输的基本要求以及设施设备、载运物品和载运管理要求。 本标准适用于客运班车行李舱的载货运输。		2017-11-01			
13	201.3	JT/T 1158-2017	汽车客运站服务星级划分与评定	本标准规定了汽车客运站服务星级划分、申请条件、评定方法和星级管理要求。 本标准适用于汽车客运站自评、申报服务星级,以及各级道路运输协会企业服务星级评审。		2018-02-01			

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
14	201.4	JT/T 1470-2023	道路客运定制服务规范	本标准拟规定道路客运定制服务的总体要求、定制客运经营者、定制客运网络平台、服务流程与要求、服务监督与投诉处理等内容。 本标准适用于道路班车客运定制服务。		2023-09-25			
15	201.5		预约型农村客运服务规范	本标准拟规定预约型农村客运服务客运车辆、驾驶员服务、经营者服务、安全管理与服务投诉等要求。 本标准适用于预约型农村客运服务。	JT/T				计划号 JT 2022-13
16	201.6		农村客运运营服务规范	本标准拟规定农村客运运营服务的总体要求、场站设施、运营车辆、从业人员、运营调度、行车服务、运营安全、服务监督等方面要求,规范农村客运经营行为。 本标准适用于在县级行政区域内或者毗邻县间,起讫地至少有一端在乡村且主要服务于农村居民出行的公共客运运营服务。	JT/T				计划号 JT 2023-04



## 202 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
17	202.1	GB/T 20923-2007	道路货物运输评价指标	本标准规定了道路货物运输的运输能力、运输经济、运输效率、燃料消耗及环保、运输质量、服务质量、搬运装卸质量、运输安全质量和不良记录的评价指标。 本标准适用于从事经营性物流或货运企业、道路运输主管部门和其他相关单位。		2007-12-01			
18	202.2.	GB/T 20924-2007	道路货物运输服务质量评定	本标准规定了道路货物运输服务的质量总要求、基本要求、运输服务设备设施、货物承运过程的服务质量、调度与运输过程的服务质量、装卸与交接过程的服务质量和货物运输服务整体质量评定的要求。 本标准适用于经营性物流或货运企业、道路货物运输主管部门和其他相关单位。		2007-12-01			
19	202.3	JT/T 620-2018	零担货物道路运输服务规范	本标准规定了零担货物道路运输的基本要求、服务流程和服务评价。 本标准适用于零担货物的道路运输服务。		2018-05-01		JT/T 620-2005	

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	202.4	JT/T 1234-2019	道路冷链运输服务规则	本标准规定了道路冷链运输服务的企业、人员、设施设备、作业、文件和记录等要求。 本标准适用于道路运输企业从事的普通货物道路冷链运输业务,不适用于危险货物道路冷链运输业务。		2019-03-01			
21	202.5	JT/T 1295-2019	道路大型物件运输规范	本标准规定了道路大型物件运输承运人的基本要求,以及运输前准备、运输过程控制和交付验收要求。 本标准适用于道路大型物件承运人承运车货总高度从地面算起超过4.5m,或者总宽度超过3.75m,或者总长度超过28m,或者总质量超过100t的道路大型物件的运输活动,其他道路大型物件运输活动可参照使用。		2020-03-01			
22	202.6	JT/T 1313-2020	城市配送服务规范	本标准规定了城市配送服务的一般要求、单证管理、装卸作业、配送运输、信息服务和服务质量保障。 本标准适用于提供城市配送服务的企业,企业内部配送业务可参照使用。		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
23	202.7	JT/T 1442-2022	乡镇运输服务站运营服务规范	本标准规定了乡镇运输服务站的功能和设施设备配备、运营、服务等要求以及服务评价指标。 本标准适用于在乡镇行政区域内建设运营的集客运、物流等功能于一体的乡镇运输服务站,关于客运服务的要求也适用于乡镇客运站,关于物流服务的要求也适用于乡镇物流站。		2022-12-13			
24	202.8		网络平台道路货物运输服务规范	本标准拟规定道路货物运输网络平台的基本要求、实际承运人审核要求、服务流程及要求、安全管理、风险管理与应急处置、服务评价指标等。 本标准适用于道路货物运输网络平台经营服务。	JT/T				
25	202.9		道路货物运输(站)场运营规范	本标准拟规定从事道路货物运输站(场)经营业户的基本要求、机构及人员、制度建设要求、安全管理要求、运营管理要求、应急管理要求。 本标准适用于三级及以上公路货运站的经营及管理。	JT/T				计划号 JT 2023-05
26	202.10		道路运输车辆动态监控社会化服务机构服务规范	本标准拟规定道路运输车辆动态监控社会化服务机构开展动态监控服务的基本条件、服务内容、服务流程、服务评价等。 本标准适用于社会化服务机构对道路运输企业开展的动态监控服务工作。	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
27	202.11		农村物流运营服务规范	本标准拟规定农村物流设施设备配备要求,以及运营服务流程及要求(包括货物受理、查验、仓储、堆存、配送、交付等环节的服务要求),以及有关键核心要素(如人员、车辆)等的管理要求、服务评价指标等。 本标准适用于农村物流运营服务。	GB/T				
28	202.12		互联网道路货运信用评价方法	本标准拟制定互联网道路货运相关方(托运人、互联网道路货运经营者、实际承运人)的信用评价指标、计算方法、信用等级划分等。 本标准适用于互联网道路货运信用评价。	JT/T				

### 203 驾驶培训

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
29	203.1	GB/T 30340-2013	机动车驾驶培训机构资格条件	本标准规定了机动车驾驶员培训机构分级、主体资格、组织机构、管理制度、岗位及人员、教练车、教练场地、教学设施设备、办公场所及教室、服务及其他设施等基本条件。 本标准适用于一级、二级和三级民用机动车驾驶员培训机构(专门的拖拉机驾驶员培训机构除外)。		2014-06-01		JT/T 433-2004	

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
30	203.2	GB/T 30341-2013	机动车驾驶员培训教练场技术要求	本标准规定了机动车驾驶员培训教练场的场地规模,场地训练项目设施、设备及道路条件,办公、教学与服务设施,安全条件,环境条件等基本要求。本标准适用于从事机动车驾驶员培训的教练场。		2014-06-01		JT/T 434-2000	
31	203.3	JT/T 442-2014	道路运输驾驶员适宜性检测评价方法	本标准规定了道路运输驾驶员适宜性检测项目与方法、检测环境要求以及评价指标。本标准适用于道路运输驾驶员适宜性的检测与评价。		2014-11-01		JT/T 442-2001	
32	203.4	JT/T 807-2011	汽车驾驶节能操作规范	本标准规定了汽车驾驶员的行车前准备、驾驶操作以及收车后检查等方法。本标准适用于电喷汽油发动机汽车和柴油发动机汽车的驾驶节能操作。		2011-06-15			
33	203.5	JT/T 915-2014	机动车驾驶员安全驾驶技能培训要求	本标准规定了机动车驾驶员安全驾驶技能要求及车辆安全检查能力、车辆基本操控能力、一般道路条件下的安全驾驶技能、复杂道路条件下的安全驾驶技能、紧急情况处置能力和事故现场处置能力的培训要求。本标准适用于准驾车型为大型客车、牵引车、城市公交车、中型客车、大型货车、小型汽车、小型自动挡汽车的机动车驾驶员。		2014-11-01			

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
34	203.6	JT/T 916-2014	道路运输驾驶员特殊环境与情境下安全驾驶技能培训与评价方法	本标准规定了道路运输驾驶员在特殊环境与情境下的安全驾驶技能培训的设备要求、培训项目的场景要求及培训内容、培训要求和评价方法。 本标准适用于道路运输驾驶员在汽车驾驶培训模拟器上的驾驶技能培训与评价。		2014-11-01			
35	203.7	JT/T 917.1-2014	道路运输驾驶员技能和素质要求 第1部分：旅客运输驾驶员	本部分规定了道路旅客运输驾驶员的基本要求及应具备的专业知识和专业技能要求。 本部分适用于对班车客运、包车客运和旅游客运的驾驶员遴选、准入、管理及评价。		2014-11-01			
36	203.8	JT/T 917.2-2014	道路运输驾驶员技能和素质要求 第2部分：货物运输驾驶员	本部分规定了道路货物运输驾驶员的基本要求及应具备的专业知识和专业技能要求。 本部分适用于对道路普通货物运输、道路货物专用运输和道路大型物件运输的驾驶员遴选、准入、管理及评价。		2014-11-01			
37	203.9	JT/T 917.3-2014	道路运输驾驶员技能和素质要求 第3部分：出租汽车驾驶员	本部分规定了出租汽车驾驶员的基本要求及应具备的专业知识和专业技能要求。 本部分适用于对出租客运驾驶员遴选、准入、管理及评价。		2014-11-01			

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
38	203.10		道路运输驾驶员技能和素质要求 第4部分：危险货物运输驾驶员	本部分拟规定危险货物运输驾驶员的基本要求及应具备的专业知识和专业技能要求。 本部分适用于对道路危险货物运输驾驶员的遴选、准入、管理及评价。	JT/T				
39	203.11	JT/T 1099-2016	机动车驾驶员培训机构培训服务规范	本标准规定了机动车驾驶员培训机构培训服务的总体要求、设施设备要求、服务要求、服务礼仪要求、教学安全保障要求、投诉受理与满意度回访要求等。 本标准适用于一级、二级和三级民用机动车驾驶员培训机构,大型客货车驾驶员职业教育试点院校在开展大型客货车驾驶员驾驶技能培训时可参照使用。 本标准不适用于拖拉机驾驶员培训机构。		2017-04-01			
40	203.12	JT/T 1134-2017	道路客货运输驾驶员行车操作规范	本标准规定了道路客货运输驾驶员行车操作的一般要求,以及出车前准备、行车中安全驾驶操作、应急处置、交通事故现场处置和车辆回场后检查的相关要求。 本标准适用于驾驶汽油发动机和柴油发动机车辆的道路客货运输驾驶员的安全行车,驾驶上述两类发动机车辆的道路危险货物运输驾驶员可参照使用。		2017-07-01			

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
41	203.13	JT/T 1471-2023	机动车驾驶教练员技能素质要求	本标准规定了机动车驾驶培训教练员的基本要求,专业理论知识、驾驶技能和教学服务能力要求,以及技能和素质测评方法。 本标准适用于指导机动车驾驶员培训机构聘用机动车驾驶培训教练员以及对其开展素质培训教育。		2023-09-25			
42	203.14		机动车驾驶培训教学规范	本标准拟规定了机动车驾驶培训的教学目标、基础和场地驾驶规范化教学、道路驾驶规范化教学。 本标准适用于指导机动车驾驶培训教练员开展实际驾驶操作教学。	JT/T				
43	203.15		机动车驾驶员培训机构学员满意度评价方法	本标准拟规定机动车驾驶员培训机构学员满意度评价的基本要求、评价范围、评价周期、评价指标、评价方法、数据采集与处理和评价结果应用等。 本标准适用于机动车驾驶员培训机构学员满意度评价。	JT/T				
44	203.16		机动车驾驶员培训质量信誉考核指南	本标准拟规定机动车驾驶员培训质量信誉考核的基本要求、考核、程序、等级和结果运用要求。 本标准适用于机动车驾驶员培训质量信誉考核工作。	JT/T				



### (三) 300 技术标准

#### 301 通用技术

##### 301.1 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
45	301.1.1	JT/T 883-2014	营运车辆行驶危险预警系统 技术要求和试验方法	本标准规定了营运车辆行驶危险预警系统的一般要求、功能要求、性能要求、安装与使用要求和试验方法等。 本标准适用于具有前方车辆碰撞和车辆偏离危险状态报警功能的营运车辆预警系统。					
46	301.1.2	JT/T 884-2014	营运车辆抗侧翻稳定性试验方法 稳态圆周试验	本标准规定了营运车辆抗侧翻稳定性稳态圆周试验的目的和方法、测量参数和坐标系、测试设备、试验条件、试验程序、数据处理、数据分析等要求。 本标准适用于 GB/T 15089 中规定的 M <sub>2</sub> 、M <sub>3</sub> 、N 类车辆，以及由 O <sub>2</sub> 、O <sub>3</sub> 类挂车组成的汽车列车。					

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
47	301.1.3	JT/T 1045-2016	道路运输企业车辆管理技术规范	本标准规定了道路运输企业车辆技术管理的机构及人员、车辆选购、车辆使用、车辆维修、车辆检测评定、车辆处置、车辆技术档案管理和车辆技术管理考核。 本标准适用于道路旅客运输、普通货物运输和危险货物运输车辆的技术管理,其他车辆的技术管理可参照使用。					
48	301.1.4		营运车辆全景环视系统技术要求和试验方法	本标准拟定营运车辆全景环视系统的功能要求、性能要求、安装要求和试验方法等。 本标准适用于安装在营运车辆上的全景环视系统。	JT/T				计划号 JT 2020-06
49	301.1.5		边境口岸出入境道路运输车辆查验规范	本标准拟规定国际道路运输口岸出入境道路运输的查验对象、内容与方法、结果判定和处置措施。 本标准适用于边境口岸出入境道路运输车辆的查验。	GB/T				
50	301.1.6		营运纯电动汽车换电服务技术要求	本标准拟规定营运纯电动汽车车载换电系统要求、换电站选址及建设、换电站换电服务要求、换电站运行监控以及安全消防的相关要求。 本标准适用于营运纯电动汽车的换电服务,包含车载换电系统和换电站。	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
51	301.1.7		营运车辆一键应急制动系统性能要求和测试方法	本标准拟规定车辆一键应急制动系统的一般要求、功能要求、电磁兼容性要求和测试规程。 本标准适用于安装在车辆上的一键应急制动系统,其中测试规程适用于在封闭场地测试环境对一键应急制动系统进行规范性测试。	GB/T				
52	301.1.8		自动驾驶汽车运营服务规范	本标准拟规定自动驾驶汽车运营服务的总体要求以及车辆、人员、安全保障、服务评价等要求。 本标准适用于使用自动驾驶汽车在公路、城市道路等用于社会机动车通行的各类道路上,从事城市公共汽(电)车客运、出租汽车客运、道路普通货物运输、道路旅客运输的经营活动。	GB/T				

## 301.2 信息化

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
53	301.2.1	GB/T 35658-2017	道路运输车辆卫星定位系统平台技术要求	本标准规定了道路运输车辆卫星定位系统架构,以及道路运输车辆卫星定位系统中政府监管平台和企业监控平台的功能要求、平台性能与其他要求等内容。		2018-07-01		JT/T 796-2011	

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
				本标准适用于道路运输车辆卫星定位系统政府监管平台及企业自建或运营商搭建的卫星定位系统平台。					
54	301.2.2	JT/T 794-2019	道路运输车辆卫星定位系统 车载终端技术要求	本标准规定了道路运输车辆卫星定位系统车载终端的一般要求,功能和安装要求,以及检验规则。本标准适用于道路运输车辆卫星定位系统中安装在车辆上的车载终端设备。		2019-07-01		JT/T 794-2011	
55	301.2.3	JT/T 808-2019	道路运输车辆卫星定位系统 终端通讯协议及数据格式	本标准规定了道路运输车辆卫星定位系统车载终端与监管/监控平台之间的通讯协议与数据格式,包括协议基础、通信连接、消息处理、协议分类与要求及数据格式。 本标准适用于道路运输车辆卫星定位系统车载终端和监管/监控平台之间的通信。		2019-07-01		JT/T 808-2011	
56	301.2.4	JT/T 809-2019	道路运输车辆卫星定位系统 平台数据交换	本标准规定了道路运输车辆卫星定位系统监管与监护平台之间数据交换的常量定义、通信方式、安全认证、消息处理和技术要求。 本标准适用于道路运输车辆卫星定位系统监管与监控平台之间的数据交换和服务。		2019-07-01		JT/T 809-2011	
57	301.2.5	JT/T 1005-2015	国际道路运输信息系统基本技术要求	本标准规定了国际道路运输信息系统的总体架构、总体技术要求以及口岸级、省级和部级系统的基本技术要求。		2016-01-01			

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
				本标准适用于国际道路运输信息系统的设计、开发、建设和应用。					
58	301.2.6	JT/T 1049.1-2022	道路运政管理信息系统 第1部分: 总体技术要求	本部分规定了道路运政管理信息系统的总体技术架构、功能要求、支撑环境、性能要求及安全要求。 本部分适用于部级道路运政管理信息系统与省级道路运政管理信息系统的建设和应用。		2022-09-09		JT/T 1049.1-2017	
59	301.2.7	JT/T 1049.2-2022	道路运政管理信息系统 第2部分: 数据资源采集接口	本部分规定了道路运政管理信息系统实时数据传输接口和文件接口的要求。 本部分适用于省级与部级道路运政管理信息系统信息采集和传输的接口。		2022-09-09		JT/T 1049.2-2017	
60	301.2.8	JT/T 1049.3-2022	道路运政管理信息系统 第3部分: 数据资源目录服务接口	本部分规定了道路运政管理信息系统数据资源目录服务的接口要求和业务功能。 本部分适用于省级道路运政管理信息系统从部级道路运政管理信息系统中查询数据信息的接口。		2022-09-09		JT/T 1049.3-2017	
61	301.2.9	JT/T 1049.4-2016	道路运政管理信息系统 第4部分: 跨省数据交换	本部分规定了道路运政管理信息系统跨省数据交换的接口方式、接口定义及道路运政跨省业务内容。 本部分适用于省级道路运政管理信息系统之间跨省业务办理中数据的交换与查询。		2016-07-01			
62	301.2.10	JT/T 1049.5-2017	道路运政管理信	本部分规定了道路运政管理信息系统		2018-02-01			

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
			息系统 第5部分: 省级业务系统交换接口	省级业务系统的接口要求和业务功能。本部分适用于省级道路运政管理信息系统及省级道路运输行业相关业务系统之间的建设、日常数据交换服务、业务扩展应用。					
63	301.2.11	JT/T 1120-2017	道路运输车辆卫星定位系统 平台检测方法	本标准规定了道路运输车辆卫星定位系统中平台的检测要求、通讯协议检测方法、政府监管平台与企业监控平台功能检测方法及性能检测方法。本标准适用于道路运输车辆卫星定位系统政府监管平台和企业监控平台的检测。		2017-08-01			
64	301.2.12	JT/T 1253-2019	道路运输车辆卫星定位系统 车载终端检测方法	本标准规定了道路运输车辆卫星定位系统车载终端的检测条件和检测方法,包括一般要求、功能和性能要求的检测方法。本标准适用于道路运输车辆卫星定位系统车载终端的检测。		2019-07-01			
65	301.2.13	JT/T 1289-2020	道路运输行业网络远程教学平台技术规范	本标准规定了道路运输行业网络远程教学平台教学课程(课件)的内容、质量、播放控制、界面设计要求,以及教学平台功能、技术性能和运营服务要求。本标准适用于第三方教学平台的设计、建设及运营管理,以及指导第三方教学平台教学课程设计和课件制作。企业自		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
				用教学平台的设计、建设与运营管理及其课件制作可参照使用。					
66	301.2.14	JT/T 1302.1-2019	机动车驾驶员计时培训系统 第1部分: 计时终端技术要求	本部分规定了机动车驾驶员计时培训系统计时终端的一般要求、功能要求、性能要求和安装要求。 本部分适用于机动车驾驶员培训机构组织开展课堂教学、模拟驾驶训练和实际驾驶操作训练时,记录学员培训学时等信息所使用的计时终端。		2020-03-01			
67	301.2.15		机动车驾驶员计时培训系统 第2部分: 平台技术要求	本标准拟规定机动车驾驶员计时培训系统架构及接口要求,驾培机构计时培训应用平台功能要求,监管服务平台功能要求和驾驶培训数据交换与服务平台功能要求。 本标准适用于驾培机构计时培训应用平台、驾驶培训监管服务平台和驾驶培训数据交换与服务平台的建设和管理。					计划号 JT 2015-89
68	301.2.16		国际道路运输口岸营运车辆信息共享数据规范	本标准拟规定国际道路运输口岸出入境道路运输的查验对象、内容与方法、结果判定和处置措施。 本标准适用于从事国际道路运输口岸出入境道路运输车辆的查验。	GB/T				

### 301.3 节能与安全

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
69	301.3.1	GB/T 14951-2023	汽车节油技术评定方法	本标准规定了在用汽车界有技术的评定指标、试验方法和试验数据处理及评定项目计算。 本标准适用于在用汽车各类节油技术使用效果的评定。		2023-05-23		GB/T 14951-1994, GB/T 17752-1999, GB/T 17753-1999, GB/T 14951-2007	
70	301.3.2	GB/T 18566-2011	道路运输车辆燃料消耗量检测评价方法	本标准规定了道路运输车辆燃料消耗量的检测评价参数、检测方法、检测工况、检测设备、检测准备、检测程序、检测结果评价等。 本标准适用于燃用柴油或汽油、额定总质量大于 3500kg 的在用营运客车和营运货车。		2012-03-01			



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
71	301.3.3	GB/T 25348-2010	汽车节油产品使用技术条件	本标准规定了汽车节油产品使用后汽车或发动机经济性、动力性和排放性能的改善,以及添加剂类汽车节油产品的理化性能和电子类汽车节油产品的电器性能等技术指标。 本标准适用于以燃料油为动力的在用汽车上使用的汽车节油产品。		2011-03-01			计划号 202208 66-T-34 8
72	301.3.4	JT/T 856-2013	道路运输行业节能评价方法	本标准规定了道路运输行业节能评价指标和评价方法。 本标准适用于对道路运输行业的节能评价。		2014-01-01			计划号 JT 2023-13
73	301.3.5	JT/T 857-2013	道路运输企业节能评价方法	本标准规定了道路运输企业节能评价指标和评价方法。 本标准适用于对道路运输客、货运企业的节能评价。		2014-01-01			
74	301.3.6		道路运输安全监督检查规范	本文件规定了道路运输安全监督检查的一般要求、通用检查内容及要求,道路旅客运输企业、道路危险货物运输企业和汽车客运站检查内容及要求,以及检查记录。 本文件适用于承担道路运输安全生产监督管理职责的部门对道路旅客运输企业、道路危险货物运输企业、汽车客运站实施的安全生产监督检查。					计划号 JT 2017-1

### 301.4 统计、站场等

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
75	301.4.1	GB/T 21393-2008	公路运输能源消耗统计及分析方法	本标准规定了公路运输车辆能源消耗统计的车型分类、统计指标、调查方法、指标计算机能源消耗分析等分析。 本标准适用于公路运输业对公路运输载货汽车和载客汽车的能源消耗统计及分析。		2008-08-01			
76	301.4.2	JT/T 631-2017	道路货物运输企业等级	本标准规定了道路货物运输企业等级和等级条件。 本标准适用于营业性道路货物运输企业自评、申报企业等级,以及各级道路运输协会企业等级评审。		2018-02-01		JT/T 631-2005	
77	301.4.3	JT/T 1250-2019	道路危险货物运输企业等级	本标准规定了道路危险货物运输企业等级划分和等级条件。 本标准适用于从事营业性道路危险货物运输企业基于市场需求的自评,行业管理部门对道路危险货物运输企业的分级指导,以及相关社团对道路危险货物运输企业的评定。		2019-07-01			

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
78	301.4.4	JT/T 1296-2019	道路大型物件运输企业等级	本标准规定了道路大型物件运输企业的等级划分和等级条件。 本标准适用于从事营业性道路大型物件运输企业基于市场需求的自评,行业管理部门对道路大型物件运输企业分级指导,以及相关社团对道路大型物件运输企业的评定。		2020-03-01			
79	301.4.5	JT/T 1357.3-2020	道路车辆清障救援服务技术要求第3部分:企业	本部分规定了道路清障救援企业应具备的基本要求,以及人员条件、设备条件、设施条件、管理制度、操作规程和应急救援预案等要求。 本部分适用于从事道路车辆清障救援服务的企业。		2021-04-01			
80	301.4.6	JT/T 1412-2022	边境口岸汽车出入境运输管理设施设备建设配置要求	本标准规定了边境口岸汽车出入境运输管理的设施建设、设备配置和信息系统建设要求。 本标准适用于交通运输主管部门及边境口岸汽车出入境运输管理机构或交通运输综合执法机构在边境口岸(包括口岸查验现场)的建设和管理。		2022-04-13			

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
81	301.4.7	JT/T 1425-2022	整车和集装箱道路货物运输价格和成本计算方法	本标准规定了整车和集装箱道路货物运输成本和价格指数计算的基本要求、分类,以及运输平均成本、平均运价、运价指数计算方法。 本标准适用于道路普通货物运输市场成本和价格的监测、行业统计和市场应用。		2022-09-09			计划号 JT 2016-40
82	301.4.8		道路货运市场运行监测指标与计算方法	本标准拟规定基于大数据的道路货运市场运行监测指标体系,包括规模指标、效率指标、绿色指标、安全指标等,指标含义以及计算方法。 本标准适用于道路货运市场运行监测。	GB/T				
83	301.4.9		互联网道路货运监测指标与计算方法	本标准拟规定省、市、县、企业各级互联网货运业务监测指标的定义、计算方法。 本标准适用于互联网道路货运运行管理。	JT/T				

## 302 客运技术

### 302.1 站场

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
84	302.1.1	JT/T 200-2020	汽车客运站级别划分和建设要求	本标准规定了汽车客运站类别、级别划分、等级车站站址选择、建设以及站级验收等要求。 本标准适用于新建、改建与扩建汽车客运站的规划、设计、建设和站级验收。		2020-07-01		JT/T 200-2004, JT/T 200-1995, JT 3190-1984	

### 302.2 信息化

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	302.2.1	JT/T 310-2020	汽车客运站售票管理信息系统规范	本标准规定了汽车客运站售票管理信息系统的总体框架,售票管理系统要求、终端系统要求、检测方法,以及汽车客运站售票票样和移动售票票样等要求。 本标准适用于汽车客运站售票管理信息系统的设计、开发和应用。					
86	302.2.2	JT/T 418-2000	汽车客运站计算机售票行包票样	本标准规定了汽车客运站计算机售票行包票样式样、尺寸规格、票面信息和		2000-09-01			

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
				印刷要求。 本标准适用于汽车客运站办理的计算机行包票。					
87	302.2.3	JT/T 931.2-2014	国际道路运输电子单证格式 第2部分:旅客运输行车路单	本部分规定了国际道路运输电子单证中的旅客运输行车路单的数据项属性、信息模型和信息表。 本部分适用于国际道路运输电子单证中的旅客运输行车路单的设计、使用和管理。		2015-04-05			

### 302.3 节能与环保

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
88	302.3.1	GB/T 4353-2022	载客汽车运行燃料消耗量	本标准规定了载客汽车运行条件分类以及运行燃料消耗量的计算方法和修正系数。 本标准适用于行驶在公路和城市道路上使用汽油或柴油作为燃料的载客汽车运行燃料消耗量的计算。		2022-12-30		GB/T 4353-1984, GB/T 4353-2007	

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
89	302.3.2	JT/T 711-2016	营运客车燃料消耗量限值及测量方法	本标准规定了营运客车燃料消耗量限值及测量方法。 本标准适用于以柴油或汽油为单一燃料且最大总质量超过 3500 kg 的营运客车。		2017-04-01		JT 711-2008	计划号 JT 2023-12
90	302.3.3	JT/T 868-2013	汽车客运站节能评价方法	本标准规定了汽车客运站节能评价内容及要求、评价方法。 本标准适用于新建、改扩建的汽车客运站的节能评过,及在用汽车客运站的节能评价。		2014-01-01			计划号 JT 2023-13
91	302.3.4	JT/T 1248-2019	营运客车能效和二氧化碳排放强度等级及评定方法	本标准规定了营运货车能效等级及评定方法、二氧化碳排放强度等级及评定方法。 本标准适用于以柴油或汽油为单一燃料且最大总质量超过 3500kg 的营运货车。		2019-07-01			
92	302.3.5	JT/T 1444-2022	天然气营运客车燃料消耗量限值及测量方法	本标准规定了天然气营运客车燃料消耗量限值及测量方法。 本标准适用于以天然气为单一燃料且最大总质量超过 3500kg 的营运客车。		2022-12-13			

### 302.4 安全

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
93	302.4.1	JT/T 1119.1-2017	城乡道路客运应急处置规范 第1部分：驾驶员	本部分规定了城乡道路客运途中的不安全因素分类、突发事件分类、应急处置原则及随车物品配备,以及驾驶员应对不安全因素和突发事件的应急处置要求。 本部分适用于城市公共汽电车客运、城际客运、农村客运等城乡道路客运驾驶员在紧急情况下的应急处置。		2017-08-01			
94	302.4.2	JT/T 1119.2-2017	城乡道路客运应急处置规范 第2部分：企业	<b>JT/T 1119</b> 的本部分规定了城乡道路客运企业应急救援体系及其针对客运途中不安全因素和突发事件的应急响应要求。 本部分适用于城市公共汽电车客运、城际客运、农村客运等城乡道路客运企业在紧急情况下的应急处置。		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
95	302.4.3	JT/T 1180.2-2018	交通运输企业安全生产标准化建设基本规范 第2部分：道路旅客运输企业	<p>本部分规定了道路旅客运输企业安全生产标准化建设的基本要求、通用要求，以及安全目标、资质、法律法规与安全生产管理制度、车辆设施、科技创新与信息化、教育培训、生产过程管理、消防管理、职业健康、安全文化、应急管理和事故报告及调查处理等专业要求。</p> <p>本部分适用于道路旅客运输企业开展安全生产标准化建设工作以及对安全生产标准化建设的技术服务和评价工作。</p>		2018-08-01			
96	302.4.4	JT/T 1180.7-2018	交通运输企业安全生产标准化建设基本规范 第7部分：汽车客运站	<p>本部分规定了汽车客运站安全生产标准化建设的基本要求、通用要求，以及安全目标、资质、法律法规与安全生产管理制度、装备设施、科技创新与信息化、教育培训、作业管理、消防管理、职业健康、企业安全文化、应急管理和事故报告及处置等专业要求。</p> <p>本部分适用于汽车客运站开展安全生产标准化建设工作以及对安全生产标准化建设的技术服务和评价工作。</p>		2018-08-01			

## 303 货运技术

### 303.1 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
97	303.1.1	GB/T 29912-2013	城市物流配送汽车选型技术要求	本标准规定了城市物流配送汽车的类型、主要技术参数以及技术要求。 本标准适用于最大允许总质量 1500kg (含) 以上的城市物流配送汽车(含快递用汽车),不适用于城市危险货物运输车辆。		2014-04-01			
98	303.1.2	GB/T 35782-2017	道路甩挂运输车辆技术条件	本标准规定了道路甩挂运输车辆的一般要求,半挂牵引车、半挂车和最大允许总质量 49 t 以下的铰接列车的相关要求。 本标准适用于道路甩挂运输车辆的生产与使用。		2018-07-01		JT/T 886-2014	
99	303.1.3	GB/T 37706-2019	车用起重尾板安装与使用技术要求	本标准规定了车用起重尾板(以下简称尾板)的选型与车辆相关设计要求、安装技术要求、使用要求以及检验。 本准适用于: —注册登记前进行车用起重尾板安装的厢式货车、O <sub>3</sub> 和 O <sub>4</sub> 类厢式挂车; —依照车辆生产企业设计规定及要求,由车辆生产企业或其授权的单位在注册登记后进行车用起重尾板安装的上述车辆。		2019-12-01			

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
100	303.1.4	GB/T 39661-2020	道路运输用交换箱 技术要求与测试方法	本标准规定了道路运输用 A 级和 C 级交换箱的尺寸和质量、主要总成结构、性能要求和试验方法。 本标准适用于道路运输用的不可堆码的交换箱。本标准不适用于道路运输用的专用交换箱（如罐式交换箱）。		2021-07-01			
101	303.1.5	GB/T 39907-2021	果蔬类周转箱尺寸系列及技术要求	本标准规定了果蔬类产品用周转箱的尺寸系列、技术要求和试验方法。 本标准适用于塑料制成的果蔬类产品周转箱的设计与生产		2022-03-01			
102	303.1.6	GB/T 40065-2021	果蔬类周转箱循环共用管理规范	本标准规定了果蔬类产品周转箱循环共用的总体要求、参与方的要求、作业管理要求、信息管理要求，以及评价与改进。 本标准适用于用塑料制成的果蔬类产品周转箱循环共用的管理。		2022-03-01			
103	303.1.7	GB/T 40475-2021	冷藏保温车选型技术要求	本标准确立了冷藏保温车的分类、整车要求、车厢要求、专用配置要求、车辆选型与车体标识要求。 本标准适用于道路运输冷藏保温车的选用。		2022-03-01			

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
104	303.1.8	JT/T 1046-2016	道路运输车辆油箱及液体燃料运输罐体阻隔防爆安全技术要求	本标准规定了道路运输车辆油箱及液体燃料运输罐体采用阻隔防爆措施的技术要求、试验方法、检验规则、标志和使用说明书。 本标准适用于采用阻隔防爆安全技术的道路运输车辆油箱及液体燃料运输常压罐体。		2016-07-01			
105	303.1.9	JT/T 1178.1-2018	营运货车安全技术条件 第1部分：载货汽车	本部分规定了载货汽车的整车、制动系统、安全防护、载荷布置标识与系固点、报警与提示等安全技术要求和试验方法。 本部分适用于 N <sub>1</sub> 类、N <sub>2</sub> 类和 N <sub>3</sub> 类的载货汽车，不适用于牵引货车和半挂牵引车。		2018-05-01			
106	303.1.10	JT/T 1178.2-2019	营运货车安全技术条件 第2部分：牵引车辆与挂车	本部分规定了牵引车辆与挂车的整车、制动系统、安全防护、机械连接、气电连接、载荷布置标识与系固点、报警与提示等安全技术要求和试验方法。 本部分适用于 N <sub>2</sub> 类和 N <sub>3</sub> 类的牵引车辆、O <sub>3</sub> 类和 O <sub>4</sub> 类的挂车及其组成的汽车列车。		2019-07-01			

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
107	303.1.11	JT/T 1208-2018	国际道路货物运输车辆选型技术要求	本标准规定了从事国际道路货物运输的厢式或集装箱式载货汽车、铰接列车和货车列车的外廓尺寸与最大允许总质量、性能与配置要求。 本标准适用于中华人民共和国与欧洲联盟、哈萨克斯坦共和国、巴基斯坦伊斯兰共和国、吉尔吉斯共和国、塔吉克斯坦共和国、俄罗斯联邦、老挝人民民主共和国、越南社会主义共和国、蒙古国间从事国际道路货物运输的厢式或集装箱式载货汽车、铰接列车和货车列车,与其他国家之间从事国际道路货物运输的车辆可参照使用。		2018-08-01			
108	303.1.12	JT/T 1243-2019	道路车辆 驮背运输车辆技术要求	本标准规定了适用于驮背运输的道路运输车辆技术要求。 本标准适用于参与驮背运输的厢式半挂车和半挂牵引车的生产与使用,其他结构型式的半挂车可参照使用。		2019-07-01			
109	303.1.13	JT/T 1274-2019	道路货物运输车辆类型划分	本标准规定了道路货物运输车辆类型划分规则。 本标准适用于道路货物运输车辆的分类。		2019-10-01			

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
110	303.1.14	JT/T 1285-2020	危险货物道路运输营运车辆安全技术条件	本标准规定了危险货物道路运输营运车辆的分类,基本要求、一般要求、特殊要求等安全技术要求和试验方法。本标准适用于从事危险货物道路运输的N类车辆,O类半挂车,半挂牵引车与半挂车组成的半挂汽车列车等营运车辆。非营运车辆可参照使用。本标准不适用于用途为爆炸品现场制造的移动式爆炸品制造单元。		2020-04-01			
111	303.1.15	JT/T 1357.2-2020	道路车辆清障救援服务技术要求第2部分:装备	本部分规定了清障车技术要求和运营配置要求。本部分适用于清障车及相关辅助设备的选用。		2020-04-01			
112	303.1.16	JT/T 1371-2021	电动营运货车辆选型技术要求	本标准规定了电动营运货车选型的通用要求、分类要求和分级要求。本标准适用于N <sub>1</sub> 、N <sub>2</sub> 、N <sub>3</sub> 类纯电动营运货车,不适用于燃料电池车辆。		2021-05-01			
113	303.1.17	JT/T 1424-2022	模块化汽车、挂车及汽车列车选型技术要求	本文件规定了模块化汽车、挂车及汽车列车选型的一般要求、模块化车辆单元和模块化汽车列车等内容。本文件适用于模块化的汽车、挂车及其组成的汽车列车。		2022-09-09			

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
114	303.1.18	JT/T 1426-2022	国际道路运输车辆货物装载区技术条件	本标准了国际道路运输车辆的装载区结构、装载区连接与紧固、装载区门与其他关闭装置、通气孔与排水孔的技术条件以及其他装置的特殊要求。本标准于从事国际道路运输厢式和罐式载货汽车、厢式和罐式挂车货物装载区的设计、使用与管理。		2022-09-09			
115	303.1.19	JT/T 1428-2022	营运车辆后向碰撞预警系统技术要求和测试规程	本标准规定了营运车辆后向碰撞预警系统的一般要求、性能要求和测试规程。本标准适用于安装在 M <sub>2</sub> 、M <sub>3</sub> 类营运客车和营运载货汽车的后向碰撞预警系统，其他类型车辆可参照使用。		2022-09-09			
116	303.1.20		道路货物运输车辆装载规范	本标准规定了货物装货前准备、装载要求、栓固要求、途中检查要求和突发情况检查要求。本标准适用于道路货物运输常见货物的装载、栓固与检查。					计划号 202309 12-T-34 8
117	303.1.21		经营性机动车营运安全技术条件	本标准拟规定经营性机动车的车辆分类、整车、制动系统、安全防护、机械连接、气电连接、载荷布置标识与系固点、报警提示等安全技术条件。本标准适用于 M <sub>2</sub> 类、M <sub>3</sub> 类中的 B 级和 III 级的道路旅客运输车辆，N <sub>1</sub> 类、N <sub>2</sub> 类、N <sub>3</sub> 类、O <sub>3</sub> 类和 O <sub>4</sub> 类道路普通货物运输车辆。	GB				

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
118	303.1.22		农村客货邮车辆选型技术要求	本标准规定了农村客货邮车辆的类型、主要技术参数、技术要求、车辆选型和车体标识要求。 本标准适用于农村客货邮车辆的选用。	GB/T				
119	303.1.23		双挂汽车列车运行安全技术条件	本标准拟规定双挂汽车列车的整车、制动系统、安全防护、机械连接、气电连接、载荷布置与系固点、报警与提示等安全技术要求和试验方法。 本标准适用于从事道路货物运输的经营性双挂汽车列车。	GB/T				
120	303.1.24		大件运输车辆选型技术要求	本标准拟规定大件运输用牵引车辆、挂车的结构、尺寸、主要技术性能等要求。 本标准适用于运输超限货物的牵引车辆与挂车选型。	GB/T				
121	303.1.25		营运车辆车载网络安全技术要求和测试规程	本标准拟规定营运车辆车载网络安全技术的一般要求、车载网络安全防护功能要求和测试规程。 本标准适用于具备车载网络安全防护功能的营运车辆。	JT/T				



## 303.2 站场

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
122	303.2.1	GB/T 42494-2023	国际道路货运枢纽功能配置及基本要求	本标准规定了国际道路货运枢纽的服务功能、设施配置、设备配置和运营服务等要求。 本标准适用于国际道路货运枢纽的建设、运营管理。本标准不适用于开展危险货物道路运输业务的国际道路货运枢纽的建设、运营管理。		2023-07-01			
123	303.2.2	JT/T 402-2016	公路货运站站级标准及建设要求	本标准规定了公路货运站主要业务功能、货运站分类、站级划分、站址选择原则和步骤、站内布局原则、设施构成和建设要求、设备配备要求等。 本标准适用于公路货运站的规划、建设以及行业管理中的级别核定。		2017-04-01			
124	303.2.3	JT/T 1047-2016	道路甩挂运输站场作业要求	本标准规定了道路甩挂运输站场的分类和功能要求、工艺类型、工艺流程以及作业要求。 本标准适用于道路甩挂运输站场的运营管理。		2016-07-01			
125	303.3.4	JT/T 1048-2016	道路甩挂运输站场设施设备配置要求	本标准规定了道路甩挂运输站场设施和装卸搬运设备的配置要求。 本标准适用于道路甩挂运输站场的规划、设计及建设，其它类型的运输站场规划、设计及建设可参照使用。		2016-07-01			

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
126	303.3.5		危险货物道路运输企业专用停车场技术要求	本标准拟规定危险货物道路运输企业车辆专用停车场的场地选址、规模与构成、平面布置、交通工程设施、消防及应急救援、安全管理等技术要求。本标准适用于危险货物道路运输企业用于停放空载危险货物道路运输车辆的自有或租赁的专用停车场的配置与管理。	JT/T				

### 303.3 信息化

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
127	303.3.1	GB/T 19947-2005	运输指示报文XML格式	本标准规定了运输过程中相关的参与方之间使用XML格式进行运输指示数据交换所用的结构和标记的定义,以及XMI的DTD和Schema的结构。本标准适用于公路运输、水路运输有关运输指示的电子数据交换,它由服务请求方按照约定的条款向运输/转运服务方发出关于托运货物的运输/转运服务的指示。铁路运输和航空运输也可以参照应用。		2006-04-01			

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
128	303.3.2	GB/T 19948-2005	运输计划及实施信息报文XML格式	本标准规定了运输过程中各参与方之间使用XML格式进行业务数据信息交换所用的运输计划及实施信息的结构和标记的定义,以及XML的DTD和Schema的结构。 本标准适用于公路运输、水路运输中对运输计划及实施信息的请求,以及答复这样的请求;也可用于公布运输工具的班期公告。铁路运输和航空货运也可能参照应用。		2006-04-01			
129	303.3.3	JT/T 931.1-2014	国际道路运输电子单证格式 第1部分:货物运单	本部分规定了国际道路运输电子单证中的货物运单的数据项属性、信息模型和信息表。 本部分适用于国际道路运输电子单证中货物运单的设计、使用和管理。		2015-04-05			
130	303.3.4	JT/T 932.1-2014	甩挂运输数据交换 第1部分:运输场站信息	本部分规定了在甩挂运输信息系统中甩挂运输数据交换的信息描述、甩挂运输站场的信息模型、主要数据体以及相关代码。 本部分适用于甩挂运输站场内部、站场之间、站场与运输企业之间的信息交换和共享,其他与甩挂运输有关数据交换的应用也可参照执行。		2015-04-05			

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
131	303.3.5	JT/T 932.2-2014	甩挂运输数据交换 第2部分: 运单信息	本部分规定了甩挂运输信息系统中运单信息数据交换的数据项描述方法、信息模型和主要数据体。 本部分适用于甩挂运输站场内部、站场之间、站场与运输企业之间的信息交换和共享,其他与甩挂运输有关数据交换的应用也可参照执行。		2015-04-05			
132	303.3.6	JT/T 1325-2020	行驶温度记录仪技术要求和检验方法	本标准规定了行驶温度记录仪的基本要求,以及功能、性能、通讯协议与数据格式、安装、检验方法等要求。 本标准适用于安装在冷藏车和冷藏半挂车上的行驶温度记录仪的生产、检验及使用。		2020-11-01			
133	303.3.7	JT/T 1443-2022	冷链运输监控管理平台技术要求	本标准拟规定冷链运输监控管理系统架构,运输企业监控平台、地方监管服务平台的功能要求和性能要求。 本标准适用于各级行业监管部门对冷链运输进行服务管理以及冷链运输承运人对冷链运输进行监控而建设的软件平台。		2023-03-13			
134	303.3.8		道路冷链货物运输电子运单技术规范	本标准拟规定道路冷链运输电子运单的应用流程、信息内容与格式要求、交换接口要求以及运单样式。 本标准适用于道路冷链运输相关参与方之间以及与监管部门之间的数据交换与信息共享。	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
135	303.3.9		危险货物道路运输综合信息服务平台技术要求	本标准拟规定基于区块链的危货运输综合信息服务平台的架构、功能要求、性能要求、安全要求等。 本标准适用于危险货物道路运输信息服务平台的设计、开发与应用。	GB/T				
136	303.3.10		危险货物运输电子运单技术规范	本标准拟规定危险货物道路运输电子运单应用流程、电子运单管理系统接口要求、基于区块链的电子运单信息共享要求。 本标准适用于危险货物运输电子运单数据交换与信息共享。	GB/T				
137	303.3.11		互联网道路货运数据交互与共享技术要求	本标准拟规定互联网道路货运相关方(含托运人、互联网道路货运经营者、实际承运人)、供应链上下游相关方(如金融、保险、税务等部门)以及行业管理部门之间数据交互与共享规则,包括接口协议及测试方法、数据格式、鉴权方式、数据加密等。 本标准适用于互联网道路货运平台建设及运行。	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
138	303.3.12		互联网道路货运电子单证技术规范	该标准拟制定互联网货运企业平台电子单证标准格式,包括运单、资金流水单、车辆信息单、驾驶员信息单、位置信息单的数据接口协议、传输方式、加密方式、字段内容、字段格式、时限要求、测试方法等。 本标准适用于互联网道路货运相关参与方之间以及与监管部门之间的数据交换与信息共享。	JT/T				

### 303.4 节能与环保

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
139	303.4.1	GB/T 4352-2022	载货汽车运行燃料消耗量	本标准规定了载货汽车运行条件分类以及运行燃料消耗量的计算方法和修正系数。 本标准适用于行驶在公路和城市道路上使用汽油或柴油作为燃料的载货汽车运行燃料消耗量的计算。		2022-12-30		GB/T 4352-1984, GB/T 4352-2007	
140	303.4.2	JT/T 869-2013	汽车货运站(场)节能评价方法	本标准规定了汽车货运站(场)节能评价内容及要求、评价方法。 本标准适用于新建、改扩建的汽车货运站(场)的节能评估,及在用汽车货运站(场)的节能评价。		2014-01-01			

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
141	303.4.3	JT/T 719-2016	营运货车燃料消耗量限值及测量方法	本标准规定了营运货车燃料消耗量限值及测量方法。 本标准适用于以柴油或汽油为单一燃料且最大总质量为 3500 kg ~ 49000 kg 的营运货车。		2017-04-01		JT 719-2008	计划号 JT 2023-1 2
142	303.4.4	JT/T 1249-2019	营运货车能效和二氧化碳排放强度等级及评定方法	本标准规定了营运客车能效等级及评定方法、二氧化碳排放强度等级及评定方法。 本标准适用于以柴油或汽油为单一燃料且最大总质量超过 3500kg 的营运客车，不适用于城市公共汽车。		2019-07-01			
143	303.4.5	JT/T 1411-2022	天然气营运货车燃料消耗量限值及测量方法	本标准规定了天然气营运货车燃料消耗量限值及测量方法。 本标准适用于以天然气为单一燃料且最大总质量为 3500kg~49000kg 的营运货车。		2022-04-13			
144	303.4.6		城市绿色货运配送评估技术要求	本标准拟规定城市绿色货运评价指标体系和评价方法，包括评价对象与周期，指标体系要素和计算方法，数据采集方法，评价指标体系的指标权重，计算方法和分级标准等。 本标准适用于城市绿色货运配送评估。	GB/T				

### 303.5 安全

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
145	303.5.1	GB/T 31083-2014	乘用车公路运输栓紧带式固定技术要求	本标准规定了使用车辆运输车运输乘用车时栓紧带式固定器具的技术要求和固定要求, 以及检查、维护、停用及更换要求。 本标准适用于整备质量不大于 2500kg 的乘用车公路运输时固定器具的选择、使用和检查维护。		2015-07-01			
146	303.5.2	GB/T 30685-2014	气瓶直立道路运输技术要求	本标准规定了气瓶直立道路运输的一般要求、运输装载方式及要求、运输车辆、装卸作业、固定要求、运输等技术要求。 本标准适用于单只气瓶水容积小于 150L, 用于盛装气体的散装气瓶、集束装置(卧式设计的集束装置除外)和集装篮等。		2015-07-01		JT/T 773-2010	
147	303.5.3	GB/T 42230-2022	钢板卷道路运输捆绑固定要求	本标准规定了钢板卷道路运输捆绑固定装置技术要求, 捆绑固定要求, 以及检查、维护、停用和更换要求。 本文件适用于需捆绑的、采用座架或垫木方式、单卷质量不超过 35000kg、轧制宽度不小于 600mm 的钢板卷道路运输, 其他卷状货物运输也可参照使用。		2022-12-30			



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
148	303.5.4	JT/T 617.1-2018	危险货物道路运输规则 第1部分: 通则	本部分规定了危险货物的范围及运输条件、运输条件豁免、国际多式联运相关要求、人员培训要求、各参与方的安全要求以及安保防范要求。 本部分适用于危险货物道路运输。		2018-12-01		JT 617-2004	
149	303.5.5	JT/T 617.2-2018	危险货物道路运输规则 第2部分: 分类	本部分规定了道路运输危险货物的分类, 包括分类的一般要求和具体规定。 本部分适用于道路运输危险货物的类别、对应的危险性类型和包装类别的确定。		2018-12-01		JT 617-2004	
150	303.5.6	JT/T 617.3-2018	危险货物道路运输规则 第3部分: 品名及运输要求索引	本部分规定了道路运输危险物品名的一般要求、道路危险货物运输要求索引、特殊规定, 以及有限数量危险货物和例外数量危险货物的道路运输要求。 本部分适用于危险货物道路运输。		2018-12-01		JT 617-2004	
151	303.5.7	JT/T 617.4-2018	危险货物道路运输规则 第4部分: 运输包装使用要求	本部分规定了道路运输危险货物包装、中型散装容器、大型包装、可移动罐柜、罐式车辆罐体的使用要求。 本部分适用于道路运输危险货物运输包装的选择和使用。		2018-12-01		JT 617-2004	

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
152	303.5.8	JT/T 617.5-2018	危险货物道路运输规则 第5部分: 托运要求	本部分规定了危险货物道路运输托运的一般要求, 集合包装及混合包装的标记标志要求, 包件的标记和与标志要求, 集装箱、罐体与车辆的标志牌和及标记, 运输单据。 本部分适用于危险货物道路运输的托运。		2018-12-01		JT 617-2004	
153	303.5.9	JT/T 617.6-2018	危险货物道路运输规则 第6部分: 装卸条件及作业要求	本部分规定了危险货物道路运输的装卸作业的一般要求、包件运输装卸条件、散装运输装卸条件、罐式运输装卸条件和装卸作业要求。 本部分适用于危险货物道路运输环节的装卸作业。		2018-12-01		JT 617-2004	
154	303.5.10	JT/T 617.7-2018	危险货物道路运输规则 第7部分: 运输条件及作业要求	本部分规定了危险货物道路运输的运输装备条件、人员条件及运输作业要求。 本部分适用于危险货物道路运输的运输作业。		2018-12-01		JT 617-2004	
155	303.5.11	JT/T 882-2014	道路甩挂运输货物装载与拴固技术要求	本标准规定了道路甩挂运输中的货物装载基本原则、装载要求、栓紧装置数量要求以及货物拴固要求。 本标准适用于道路甩挂运输中具备包装的货物以及固态物品的装载与拴固, 其他类型货物运输可参照执行。 本标准不适用于危险货物、有特殊运输要求货物运输的装载与拴固。		2014-09-01			

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
156	303.5.12	JT/T 911-2014	危险货物道路运输企业运输事故应急预案编制要求	本标准规定了危险货物道路运输企业运输事故应急预案的编制步骤、预案内容以及文本格式与要求。 本标准适用于指导危险货物道路运输企业编制危险货物运输过程中事故应急预案。		2014-11-01			计划 JT 2022-16
157	303.5.13	JT/T 912-2014	危险货物道路运输企业安全生产管理制度编写要求	本标准规定了危险货物道路运输企业安全生产管理制度的编制要求、编制内容、编制步骤、格式及要求。 本标准适用于危险货物道路运输企业安全生产管理制度的编写。使用自备车辆为本单位服务的非经营性危险货物道路运输单位的安全生产管理参照执行。		2014-11-01			计划号 JT 2023-08
158	303.5.14	JT/T 913-2014	危险货物道路运输企业安全生产责任制编写要求	本标准规定了危险货物道路运输企业安全生产责任制的编制要求、编制内容及格式和要求等。 本标准适用于危险货物道路运输企业安全生产责任的编写。使用自备车辆为本单位服务的非经营性危险货物道路运输单位的安全生产管理参照执行。		2014-11-01			计划号 JT 2023-09
159	303.5.15	JT/T 914-2014	危险货物道路运输企业安全生产档案管理技术要求	本标准规定了危险货物道路运输企业安全生产档案管理、档案分类、归档范围、立卷归档、电子档案的要求。 本标准适用于危险货物道路运输企业安全生产档案管理编制。		2014-11-01			计划号 JT 2023-10

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
160	303.5.16	JT/T 1180.4-2018	交通运输企业安全生产标准化建设基本规范 第4部分：道路普通货物运输企业	<p>本部分规定了道路普通货物运输企业安全生产标准化建设的基本要求、通用要求，以及安全目标、资质、法律法规与安全生产管理制度、车辆设施、科技创新与信息化、教育培训、生产过程管理、消防管理、职业健康、安全文化、应急管理、事故报告及调查处理和绩效评定与持续改进等专业要求。</p> <p>本部分适用于道路普通货物运输企业开展安全生产标准化建设工作以及对安全生产标准化建设的技术服务和评价工作。</p>		2018-08-01			
161	303.5.17	JT/T 1180.5-2018	交通运输企业安全生产标准化建设基本规范 第5部分：道路货物运输站场	<p>本部分规定了道路货物运输站场安全生产标准化建设的基本要求、通用要求，以及安全目标、法规与安全管理制度、设备设施、科技创新与信息化、教育培训、生产过程管理、消防管理、职业健康、安全文化、应急管理、事故报告调查处理、绩效评定与持续改进等专业要求。</p> <p>本部分适用于道路货物运输站场开展安全生产标准化建设工作以及对安全生产标准化建设的技术服务和评价工作。</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
162	303.5.18	JT/T 891-2014	道路车辆清障救援操作规范	本标准规定了道路车辆清障救援的准备工作、现场操作规范以及事后处置。本标准适用于道路交通中需清障救援的事故车辆,不适用于危险货物运输车辆。		2014-09-01			
163	303.5.19		氢气(含液氢)道路运输技术规范	本标准拟规定氢气道路运输涉及的运输装备、运输条件、运输安全及应急处置等环节的要求。本标准适用于运输压缩氢气及冷冻液态氢气的道路运输经营活动。	JT/T				计划号 JT 2023-03
164	303.5.20		道路运输企业安全生产事故隐患排查治理技术规范	本标准拟规定道路运输企业安全生产事故隐患分级、隐患排查、隐患治理和档案管理的流程、方法、内容等。本标准适用于道路运输企业开展安全生产事故隐患分级和排查治理工作,交通运输主管部门对道路运输企业开展安全生产事故隐患分级和排查治理监督检查参照使用。	JT/T				计划号 JT 2023-07
165	303.5.21		道路运输企业安全生产风险辨识与分级管控技术规范	本标准拟规定道路运输企业安全生产风险源辨识、等级评估、风险管控的流程、方法、内容等。本标准适用于道路运输企业开展安全生产风险辨识与分级管控工作,交通运输主管部门对道路运输企业开展安全生产风险辨识与分级管控工作进行监督检查参照使用。	JT/T				计划号 JT 2023-06

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
166	303.5.22		道路运输企业突发事件应急预案编制指南	本标准拟规定道路运输企业突发事件应急预案编制的程序、编制的内容要求等。 本标准适用于道路运输企业应急预案编制。	JT/T				
167	303.5.23		道路运输企业突发事件应急演练及评估指南	本标准拟规定道路运输企业突发事件应急演练的程序要求以及评估指标、评估及改进方法等。 本标准适用于道路运输企业应急演练。	JT/T				

#### (四) 400 产品标准

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
168	400.1	GB/T 23914.2-2009	道路车辆装载物固定装置 安全性 第2部分: 合成纤维栓紧带总成	本部分规定了合成纤维栓紧带总成(以下简称为栓紧带)的风险提示、要求、试验方法和检验规则、试验报告、标识、包装、运输和贮存等。 本部分规定的最大操作力为500N的手动拉紧装置,适用于装载物的栓紧、捆绑及安全固定。本部分不适用于吊装用合成纤维栓紧带。		2010-01-01			

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
169	400.2	GB/T 41596-2022	道路车辆装载物固定装置 拉紧装置通用要求	本文件规定了道路车辆装载物固定装置中拉紧装置的分类、技术要求、试验方法、检验规则，以及标志、包装、运输和贮存等要求。 本文件适用于道路车辆装载物固定装置中规定的手操作力不大于500N的拉紧装置。		2023-02-01			
170	400.3	JT/T 230-2021	汽车导静电橡胶拖地带	本标准规定了汽车导静电橡胶拖地带的产品类型、技术要求、试验方法、检验规则，以及标志、包装和储存等要求。 本标准适用于危险货物运输车辆、气体燃料汽车以及其他需要导除静电车辆所安装的导静电橡胶拖地带。		2021-05-01			
171	400.4	JT/T 378-2022	汽车驾驶培训模拟器	本标准规定了汽车驾驶培训模拟器的分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于汽车驾驶培训模拟器的生产和检验。		2022-09-09		JT/T 378-1998, JT/T 378-2005, JT/T 378-2014	
172	400.5		道路运输车辆智能视频监控报警设备技术要求	本标准拟规定道路运输车辆智能视频的功能要求、性能要求、安装要求、数据报送等。 本标准适用于道路运输车辆智能视频监控装置。	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
173	400.6		教练车智能辅助教学系统技术条件	本标准拟规定教练车智能辅助教学系统的基本要求、功能要求、性能要求、试验方法、安装要求、检验规则及包装、运输和储存。 本标准适用于教练车智能辅助教学系统的研制、验收与交付,以及用户的选型采购。	JT/T				计划号 JT 2022-15

### (五) 900 相关标准

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
174	900.1	GB 190-2009	危险货物包装标志	全国危险化学品管理标准化技术委员会	2010-05-01	UN, MOD	
175	900.2	GB/T 191-2008	包装储运图示标志	全国包装标准化技术委员会	2008-10-01	ISO 780:1997, MOD	
176	900.3	GB/T 2934-2007	联运通用平托盘主要尺寸及公差	全国物流标准化技术委员会	2008-03-01	ISO 6780:2003, MOD	
177	900.4	GB/T 4122.1-2008	包装术语 第1部分:基础	全国包装标准化技术委员会	2009-01-01		
178	900.5	GB/T 6388-1986	运输包装收发货标志	全国包装标准化技术委员会	1987-04-01		
179	900.6	GB/T 6512-2012	运输方式代码	全国电子业务标准化技术委员会	2013-06-01	UN/CEFACT Rec.19:2001	
180	900.7	GB 7258-2017	机动车运行安全技术条件	中华人民共和国公安部	2018-01-01		
181	900.8	GB/T 9174-2008	一般货物运输包装通用技术条件	全国包装标准化技术委员会	2009-01-01		



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
182	900.9	GB/T 10454-2000	集装袋	全国包装标准化技术委员会	2000-12-01	JIS Z1651:1988, NEQ	
183	900.10	GB 11806-2019	放射性物品安全运输规程	生态环境部	2019-04-01	AEA NO. SSR-6 2012,MOD	
184	900.11	GB 12463-2009	危险货物运输包装通用技术条件	全国危险化学品管理标准化技术委员会	2010-05-01		
185	900.12	GB 15603-1995	常用化学危险品贮存通则	应急管理部	1996-02-01		
186	900.13	GB/T 16470-2008	托盘单元货载	全国包装标准化技术委员会	2009-01-01	MIL-HDBK-774A, NEQ	
187	900.14	GB/T 16471-2008	运输包装件尺寸与质量界限	全国包装标准化技术委员会	2008-07-01		
188	900.15	GB/T 17448-1998	集装袋运输包装尺寸系列	全国包装标准化技术委员会	1999-08-01		
189	900.16	GB/T 18354-2021	物流术语	全国物流标准化技术委员会	2021-12-01		
190	900.17	GB/T 18804-2010	运输工具类型代码	全国电子业务标准化技术委员会	2011-06-01	UN/CEFACT 28#, MOD	
191	900.18	GB 19269-2009	公路运输危险货物包装检验安全规范	全国危险化学品管理标准化技术委员会	2010-05-01		
192	900.19	GB 19270-2009	水路运输危险货物包装检验安全规范	全国危险化学品管理标准化技术委员会	2010-05-01		
193	900.20	GB 19359-2009	铁路运输危险货物包装检验安全规范	全国危险化学品管理标准化技术委员会	2010-05-01		
194	900.21	GB 19433-2009	空运危险货物包装检验安全规范	全国危险化学品管理标准化技术委员会	2010-05-01		
195	900.22	GB/T 19680-2013	物流企业分类与评估指标	全国物流标准化技术委员会	2014-07-01		
196	900.23	GB/T 21071-2007	仓储服务质量要求	全国物流标准化技术委员会	2008-03-01		
197	900.24	GB/T 21072-2007	通用仓库等级	全国物流标准化技术委员会	2008-03-01		

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
198	900.25	GB/T 21334-2017	物流园区分类与规划基本要求	全国物流标准化技术委员会	2008-08-01		
199	900.26	GB/T 22126-2008	物流中心作业通用规范	全国物流标准化技术委员会	2008-12-01		
200	900.27	GB/T 23831-2009	物流信息分类与代码	全国物流信息管理标准化技术委员会	2009-11-01		
201	900.28	GB/T 24358-2009	物流中心分类与基本要求	全国物流标准化技术委员会	2009-12-01		
202	900.29	GB/T 24359-2009	第三方物流服务质量要求	全国物流标准化技术委员会	2009-12-01		
203	900.30	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		
204	900.31	GB/T 24616-2019	冷藏、冷冻食品物流包装、标志、运输和储存	全国物流标准化技术委员会	2020-03-01		

#### 四、标准体系统计表

体系编号	体系类别	已发布标准数		新增项目数 (不含修订计划)		合计
		国标	行标	国标	行标	
<b>100</b>	<b>基础标准</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
101	术语与符号	1	1	0	0	2
102	分类与编码	2	6	0	0	8
<b>200</b>	<b>服务标准</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>34</b>
201	客运服务	0	4	0	2	6
202	货运服务	2	5	1	4	12
203	驾驶培训	2	10	1	3	16
<b>300</b>	<b>技术标准</b>	<b>20</b>	<b>75</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>123</b>
301	通用技术	5	24	6	4	39
302	客运技术	1	12	0	0	13
303	货运技术	14	39	10	8	71
<b>400</b>	<b>产品标准</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
<b>道路运输标准合计</b>		<b>29</b>	<b>103</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>173</b>
900	相关标准	31	0	0	0	0
<b>相关标准合计</b>		<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>
<b>总计</b>		<b>60</b>	<b>103</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>204</b>

# 道路运输标准体系

## (2023 年)

# 起草说明

全国道路运输标准化技术委员会

2023 年 8 月

# 目 录

一、编制背景.....	1
二、编制过程.....	1
三、国内外本专业领域标准化现状及需求分析 .....	3
四、体系范围和主要内容.....	4
(一) 标准支撑部重点工作情况.....	4
(二) 复审结论推进情况.....	5

道路运输标准体系是道路运输标委会一定时期内标准化工作的基础性指导文件，是对道路运输标委会归口领域内的现行标准、在研标准和规划项目等按照标准属性和业务领域进行科学划分形成的有机整体。

## **一、编制背景**

为落实《国家标准化发展纲要》、《“十四五”推动高质量发展的国家标准体系建设规划》、《交通运输标准化“十四五”发展规划》中关于构建适应高质量发展的标准体系的要求，按照交通运输部办公厅《关于更新完善交通运输各专业标准体系的通知》（交办科技函〔2022〕689号）的工作部署，重点对照《综合运输服务“十四五”发展规划》和《交通运输标准化“十四五”发展规划》中提出的工作任务，结合道路运输发展现状和发展需求，遵循“目标明确、全面成套、层次恰当、划分清楚”的原则，在《道路运输标准体系（2022年）》的基础上形成了完善了《道路运输标准体系（2023）》（送审稿）。

## **二、编制过程**

按照交通运输部办公厅《关于更新完善交通运输各专业标准体系的通知》（交办科技函〔2022〕689号）的工作部署，标委会秘书处5月份启动了标准体系的更新完善工作。主要对照《交通运输标准化“十四五”发展规划》中提出的工作任务，将本领域的标准化任务列入标准体系；梳理标准需求，

对标准经费项目和已经申报（未下达）的计划是否纳入体系进一步评估，向委员单位征集标准规划项目等；更新标准基础信息等，形成了征求意见稿。

6月20日—7月4日，对标准体系（征求意见稿）向全体委员和部运输服务司征求意见。收到部运输服务司、交通运输部科学研究院、北京交通信息中心、苏州汽车客运集团有限公司等单位反馈意见。部运输服务司对标准体系提出了将“危险货物道路运输规则”上升为国家标准、“国际道路运输电子单证格式”修订等意见，未对标准规划项目提出意见。

为保证标准体系间协调，标委会将标准体系发ITS标委会秘书处征求意见，也对照智慧物流标准体系（征求意见稿）和绿色标准体系（征求意见稿）进行了梳理。

2023年4月，标准体系经过全体委员投票上报部科技司后，根据部科技司、标准审查组等修改意见，调整了标准体系框架图，修改了部分规划项目。

2023年7月，标准体系经主任委员办公会议审议并原则同意《道路运输标准体系（2023年）》，要求根据审议意见修改完善。

2023年8月，秘书处根据会议审议的《2023年第二批标准制修订计划项目》情况，以及2023年交通运输标准化计划（第一批）下达情况，修改完善了标准计划项目。

### 三、国内外本专业领域标准化现状及需求分析

由于管理范围不对等、机构设置存在差异等原因，道路运输标委会尚未与国际标准化组织的技术委员会建立对口关系。目前 ISO/TC 315 “间接温控冷藏配送服务：具有中间转移的冷藏包裹陆上运输”与道路冷链运输相关，该委员会已发布标准 1 项《间接温控冷藏配送服务：具有中间转移的冷藏包裹陆上运输》（ISO 23412:2020）。

由于各国对标准化工作实践的具体方式不同，在道路运输不同技术领域，国外采取的方式也不同。

在大件运输领域，欧盟采用制定统一技术指南的方式进行统一，制定了关于《大件运输实践指南》（Code of Practice Lighting and Marking for Special Order），但未形成统一的国际标准。

在危险货物领域，为提升危险货物国际运输的安全水平，为成员国家相关管理提供建议，联合国等多个国际组织成立了专门的机构，负责危险货物运输安全国际规范的编制工作。按照适用范围，国际规范可以分为两种类型：一是适用于所有运输方式的国际规范，如《关于危险货物运输的建议书》及其附件《规章范本》和《试验和标准手册》；二是适用于单一运输方式的国际规范，是以联合国规章范本为依据修编的，在道路运输领域，主要是欧洲经济委员会制定的《危险货物公路国际运输的协议》（ADR）。



在驾驶员培训领域，国际上未有相关的标准组织和标准。

#### **四、体系范围和主要内容**

道路运输标委会归口的现行有效国家标准 29 项，交通运输行业标准 103 项；新增项目数（含已下达标准计划未发布的项目，不含修订计划，不含拟由行标升国标）的国家标准 19 项，交通运输行业标准 22 项，道路运输标准合计 173 项。

##### **（一）标准支撑部重点工作情况**

###### **1. 强化道路运输安全应急标准保障**

在安全应急方面，以车辆装备安全和危险货物运输安全为主线，构建了以《营运货车安全技术条件》（JT/T 1178）系列标准和《危险货物道路运输规则》（JT/T 617）系列标准为主体的道路运输安全应急标准体系。道路运输标委会归口的 35 项标准纳入了《交通运输安全应急标准体系（2022 年）》中。

###### **2. 加强道路运输绿色双碳标准供给**

在绿色双碳方面，以装备节能降碳和运输企业能效管理为重点，制修订了《营运客车燃料消耗量限值及测量方法》（JT/T 711）、《营运货车燃料消耗量限值及测量方法》（JT/T 719）、《载货汽车运行燃料消耗量》（GB/T 4352）、《载客汽车运行燃料消耗量》（GB/T 4353）等重点标准。经统计，道路运输标委会归口的 19 项标准纳入了《绿色交通标准体系

(2022年)》中。

### **3. 推动道路运输高质量服务标准体系化布局**

在推动提升道路运输高质量发展方面，发挥标准引领作用，聚焦运输服务事前、事中、事后三阶段，从企业条件、人员与培训、服务规范、服务质量和统计等要素对运输服务质量等进行了布局。制定了《机动车驾驶培训机构资格条件》(GB/T 30340)、《机动车驾驶员安全驾驶技能培训要求》(JT/T 915)、《道路冷链运输服务规则》(JT/T 1234)、《道路大型物件运输规范》(JT/T 1295)、《城市配送服务规范》(JT/T 1313)等标准，《道路货物运输网络平台服务规范》、《道路客运定制服务规范》等标准制定工作也在稳步推进中。

### **4. 促进道路运输服务信息化智慧化标准支撑**

在载运工具、客运技术和货运技术方面，以突出信息化、智慧化为目标，布局了《道路运输车辆卫星定位系统 车载终端技术要求》(JT/T 794)、《国际道路运输信息系统基本技术要求》(JT/T 1005)、《危险货物运输电子运单技术规范》、《互联网道路货运 数据交互与共享技术要求》等标准。

## **(二) 复审结论推进情况**

### **1. 2022年国家标准复审结论推进情况**

2022年共复审推荐性国家标准13项(不含已下达计划的项目)，复审结论为继续有效4项，修订6项，整合修订2项，废止1项。

2022 年复审结论为修订和整合修订的标准项目，已全部在国标制修订系统中申报修订计划。

## 2. 2021 年行业标准复审结论推进情况

2021 年道路运输标委会复审行业标准 42 项，其中复审结论为修订的项目 20 项（含 4 项整合修订计划）。

2022—2023 年已申报并下达计划 1 项，已启动修订计划申报项目 5 项。应修订标准中，还有 11 项标准未修订。将在后续年度稳步推进标准修订工作。详见表 1。

表 1 2021 年行业标准复审结论修订项目表

序号	标准号	标准名称	复审结论	备注
1	JT/T 19-2001	运输货物分类和代码	修订	
2	JT/T 309-1997	汽车客运站（点）代码	修订	
3	JT/T 473-2002	汽车货运站（场）代码编制规则	修订	
4	JT/T 648-2006	汽车运输货物条码编码规则	修订	
5	JT/T 807-2011	汽车驾驶节能操作规范	修订	
6	JT/T 856-2013	道路运输行业节能评价方法	整合修订	已申报修订计划
7	JT/T 857-2013	道路运输企业节能评价方法	整合修订	
8	JT/T 868-2013	汽车客运站节能评价方法	整合修订	
9	JT/T 869-2013	汽车货运站（场）节能评价方法	整合修订	
10	JT/T 883-2014	营运车辆行驶危险预警系统技术要求和试验方法	修订	
11	JT/T 891-2014	道路车辆清障救援操作规范	修订	
12	JT/T 911-2014	危险货物道路运输企业运输事故应急预案编制要求	修订	已下达修订计划

序号	标准号	标准名称	复审结论	备注
13	JT/T 912-2014	危险货物道路运输企业安全生产管理制度编写要求	修订	已申报修订计划
14	JT/T 913-2014	危险货物道路运输企业安全生产责任制编写要求	修订	已申报修订计划
15	JT/T 914-2014	危险货物道路运输企业安全生产档案管理技术要求	修订	已申报修订计划
16	JT/T 915-2014	机动车驾驶员安全驾驶技能培训要求	修订	
17	JT/T 932.1-2014	甩挂运输数据交换 第1部分：运输站场信息	修订	
18	JT/T 932.2-2014	甩挂运输数据交换 第2部分：运单信息	修订	
19	JT/T 1005-2015	国际道路运输信息系统基本技术要求	修订	
20	JT/T 1045-2016	道路运输企业车辆技术管理规范	修订	已申报修订计划

### 3. 2022 年行业标准复审结论推进情况

2022 年复审的推荐性行业标准共 9 项，复审结论为“继续有效”5 项，复审结论为“修订”4 项。

2023 年已启动 2 项修订标准的计划申报工作。详见表 2。

表 2 2022 年行业标准复审结论修订项目表

序号	标准号	标准名称	复审结论	备注
1	JT/T 402—2016	公路货运站站级标准及建设要求	修订	
2	JT/T 711—2016	营运客车燃料消耗量限值及测量方法	修订	已申报修订计划
3	JT/T 719—2016	营运货车燃料消耗量限值及测量方法	修订	已申报修订计划
4	JT/T 1134—2017	道路客货运输驾驶员行车操作规范	修订	

### 4. 重点领域标准体系外的新增标准需求情况

经统计，《交通运输安全应急标准体系（2022 年）》、《绿

色交通标准体系（2022年）》和《交通运输智慧物流标准体系建设指南》等重点领域外的新增标准需求共25项。

主要为2022年为支撑部重点工作新增的标准需求和相关驾驶培训、客运等领域的标准需求。详见表3。

表3 重点领域标准体系外的新增标准项目清单

序号	标准名称
1	道路运输车辆动态监控社会化服务机构服务规范
2	机动车驾驶培训教学规范
3	机动车驾驶员培训机构学员满意度评价方法
4	机动车驾驶员培训质量信誉考核指南
5	农村客运运营服务规范
6	农村物流运营服务规范
7	互联网道路货运信用评价方法
8	国际道路运输口岸出入境道路运输车辆查验规范
9	营运纯电动汽车换电服务技术要求
10	营运车辆一键应急制动系统性能要求和测试方法
11	自动驾驶汽车运营服务规范
12	国际道路运输口岸营运车辆信息共享数据规范
13	道路运输车辆智能视频监控报警设备技术要求
14	氢气（含液氢）道路运输技术规范
15	农村客货邮融合运营服务规范
16	经营性机动车营运安全技术条件
17	农村客货邮车辆选型技术要求
18	双挂汽车列车运行安全技术条件

序号	标准名称
19	大件运输车辆选型技术要求
20	营运车辆车载网络安全技术要求和测试规程
21	道路货物运输(站)场经营规范
22	危险货物道路运输企业专用停车场技术要求
23	道路运输企业安全生产风险辨识与分级管控技术规范
24	道路运输企业突发事件应急预案编制指南
25	道路运输企业突发事件应急演练及评估指南

## 5. 重点聚焦方向

标准体系中的标准规划项目主要集中在以下重点领域：

(1) 落实乡村振兴发展战略。围绕促进城乡融合发展需要，加快制定农村客运服务规范、农村客运服务质量要求、农村物流服务规范等开展标准制定，为打造便捷高效的城乡交通运输体系提供标准支撑。

(2) 在道路运输高质量服务领域，加快制定道路货物运输站场运营服务规范、互联网道路货运平台技术要求等标准制定，为推动道路运输服务便捷高效提供支撑。

(3) 在运输装备转型升级方面，围绕双挂汽车列车运行安全技术条件等开展标准制定工作，推动运输装备转型升级。

(4) 在安全应急方面，制定道路运输企业安全生产风险辨识评估指南，修订危险货物道路运输企业安全生产相关标准等。

(5) 在绿色交通中，重点开展城市绿色货运配送评估方法、道路运输企业节能低碳评价方法等标准制定工作，推动“双碳”战略贯彻实施。

(6) 在行业监管方面，重点开展互联网道路货运信用评价指南、道路运输车辆动态监控社会化服务机构服务规范等标准制定，引导行业健康发展。