附件

2019年交通运输标准化计划（第三批）制修订项目表

一、已下达的国家标准计划项目

| **序号** | **计划编号** | **项目名称** | **范围和主要技术内容** | **性质** | **制修订** | **代替标准** | **完成周期(月)** | **技术归口单位** | **主要起草单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 20192164-T-469 | 太阳能突起路标 | 本标准拟规定太阳能突起路标的术语和定义、结构与分类、技术要求、测试方法、检验规则，以及标志、包装、运输和贮存。本标准适用于太阳能供电、主动发光的道路路面用突起路标。主要修订内容：整合修订《突起路标》（GB/T 24725—2009）、《突起路标胶粘剂胶接性能指标及试验方法》（JT/T 968—2015），新增“太阳能地磁感应突起路标”的内容。补充修改对应的技术要求和测试方法。 | 推荐 | 修订 | GB/T 19813—2005、GB/T 24725—2009、JT/T 968—2015 | 12 | 交通工程标委会 | 交通运输部公路科学研究所 |
| 2 | 20192165-T-469 | 防眩板 | 本标准拟规定防眩板的产品分类、命名、技术要求、试验方法、检验规则，以及标志、包装、运输和贮存。本标准适用于道路交通用板类防眩设施。主要修订内容：对相关的试验和检测方法进行更新，同时还需对关键的抗风荷载和抗变形量的指标及试验方法进行修订和完善。 | 推荐 | 修订 | GB/T 24718—2009 | 12 | 交通工程标委会 | 交通运输部公路科学研究所 |
| 3 | 20192166-T-469 | 公路路面等级与面层类型代码 | 本标准拟规定公路路面等级和面层的类型代码。本标准适用于公路面层类型及其代码的信息处理和交换。主要修订内容：补充完善更新面层类型及代码，与现行《公路工程技术标准》（JTG B01—2014）内容一致。 | 推荐 | 修订 | GB/T 920—2002 | 12 | 交通工程标委会 | 中交公路规划设计院有限公司 |
| 4 | 20192187-T-469 | 道路交通信息服务 术语 | 本标准拟规定道路交通信息服务领域所涉及的术语。本标准适用于道路交通信息服务以及相关应用领域。主要修订内容：修改道路交通信息服务、公共交通运营信息、道路条件信息等术语；增加长途客运线路信息、实时道路交通信息、浮动车法、道路交通监控设备、集成式交通事件视频检测器、交通气象监测站、实时交通信息查询系统等专业术语，根据使用需要增加DAB、DARC、DVB、DMB、PKI、VICS、WEA等缩略语和交通信息服务质量等内容。 | 推荐 | 修订 | GB/T 29108—2012 | 12 | 智能运输标委会 | 北京长地万方科技有限公司、北京百度网讯科技有限公司、交通运输部公路科学研究所 |
| 5 | 20192189-T-469 | 智能运输系统 智能驾驶电子地图数据模型与交换格式 第1部分：高速公路 | 本标准拟规定智能驾驶电子地图中高速道路和对象的数据模型与交换格式。本标准适用于以自动驾驶地图为主要应用内容的智能导航定位产品，如自动驾驶汽车、高级辅助智能驾驶汽车、高精度车辆监控和调度等的生产和应用。 | 推荐 | 制定 |  | 24 | 智能运输标委会 | 北京四维图新科技股份有限公司、高德软件有限公司、北京百度网讯科技有限公司等 |
| 6 | 20192188-T-469 | 智能运输系统 智能驾驶电子地图数据模型与交换格式 第2部分：城市道路 | 本标准拟规定智能驾驶电子地图城市道路和对象的数据模型与交换格式的产品要求。本标准适用于以自动驾驶地图为主要应用内容的智能导航定位产品，如自动驾驶汽车、高级辅助智能驾驶汽车、高精度车辆监控和调度等的生产和应用。 | 推荐 | 制定 |  | 12 | 智能运输标委会 | 北京四维图新科技股份有限公司、高德软件有限公司、北京百度网讯科技有限公司等 |
| 7 | 20192330-T-348 | 商用汽车发动机大修竣工出厂技术条件 第1部分：汽油发动机 | 标准的本部分拟规定商用汽车汽油发动机大修竣工出厂的技术要求、质量保证和包装要求。本部分适用于商用汽车汽油发动机（往复活塞式）。主要修订内容：增加发动机防护罩的要求，对增压压力的要求；修改排放性能和质量保证期的要求。 | 推荐 | 修订 | GB/T 3799.1—2005 | 12 | 汽车维修标委会 | 北京中公高远汽车试验有限公司 |
| 8 | 20192328-T-348 | 商用汽车发动机大修竣工出厂技术条件 第2部分：柴油发动机 | 标准的本部分拟规定商用汽车柴油发动机大修竣工出厂的技术要求、质量保证和包装要求。本部分适用于商用汽车柴油发动机（往复活塞式）。主要修订内容：增加发动机防护罩的要求，对增压压力的要求；修改排放性能和质量保证期的要求。 | 推荐 | 修订 | GB/T 3799.2—2005 | 12 | 汽车维修标委会 | 北京中公高远汽车试验有限公司 |
| 9 | 20192331-T-348 | 汽车大修竣工出厂技术条件 第1部分：载客汽车 | 标准的本部分拟规定载客汽车大修竣工出厂的技术要求及质量保证要求。本部分适用于大修竣工出厂的载客汽车。主要修订内容：增加对电动机、动力电池组的规定，修改签发“机动车维修竣工出厂合格证”的规定和质量保证期的规定。 | 推荐 | 修订 | GB/T 3798.1—2005 | 12 | 汽车维修标委会 | 北京中公高远汽车试验有限公司 |
| 10 | 20192329-T-348 | 汽车大修竣工出厂技术条件 第2部分：载货汽车 | 标准的本部分拟规定载货汽车大修竣工出厂的技术要求及质量保证要求。本部分适用于大修竣工出厂的载货汽车。主要修订内容：增加对电动机、动力电池组的规定，修改签发“机动车维修竣工出厂合格证”的规定和质量保证期的规定。 | 推荐 | 修订 | GB/T 3798.2—2005 | 12 | 汽车维修标委会 | 北京中公高远汽车试验有限公司 |
| 11 | 20192332-T-348 | 港口基础地理信息交换服务技术要求 | 本标准拟规定港口基础地理信息交换要素、交换服务、元数据服务以及支持交换服务的要素结构接口、要素数据接口及要素事务接口。本标准适用于港口、海事、海关、国检、边检等部门对港口基础地理信息资源的标准化交换与使用，适用于港口地理信息系统的设计、开发、建设和应用。 | 推荐 | 制定 |  | 12 | 港口标委会 | 交通运输部水运科学研究所、青岛港（集团）有限公司、宁波舟山港集团有限公司等 |
| 12 | 20192333-T-348 | 港口地理要素分类与编码规范 | 本标准拟规定港口地理要素分类与编码原则、要素分类、要素代码及其扩充规则。本标准适用于港口地理信息数据的采集、处理、建库、更新、管理、共享、交换、制图和产品开发。 | 推荐 | 制定 |  | 12 | 港口标委会 | 交通运输部水运科学研究所、天津港（集团）有限公司、广州港集团有限公司等 |
| 13 | 20192334-T-348 | 城市轨道交通线网综合应急指挥系统技术要求 | 本标准拟规定城市轨道交通线网综合应急指挥系统基本功能需求。本标准适用于城市轨道交通线网综合应急指挥系统的设计、建设和运营，为城市轨道交通的应急指挥提供技术依据。 | 推荐 | 制定 |  | 12 | 城市客运标委会 | 交通运输部科学研究院、北京市轨道交通指挥中心 |
| 14 | 20192335-T-348 | 城市公共汽电车系统运行状况评价规范 | 本标准拟规定城市公共汽电车系统运行状况评价的方法和流程、评价对象与范围、数据采集要求、评价指标计算、评价等级划分以及评价结果的要求。本标准适用于城市公共汽电车系统运行状况的监测、车辆运营管理及出行信息服务。 | 推荐 | 制定 |  | 12 | 城市客运标委会 | 交通运输部科学研究院 |
| 15 | 20192336-T-348 | 城市轨道交通运营监测与评价方法 第4部分：轨道和路基 | 本部分拟规定城市轨道交通轨道和路基运营监测与评价的基本规定以及日常巡查、定期检查、专项检查、安全监测、状态评价等方面的要求和方法。本部分适用于城市轨道交通轨道和路基的运营监测与评价工作。 | 推荐 | 制定 |  | 24 | 城市客运标委会 | 北京交通大学、北京市交通委员会、交通运输部科学研究院等 |
| 16 | 20192337-T-348 | 城市客运术语 第3部分：城市轨道交通 | 本标准拟规定城市轨道交通的基本术语、土建工程、设备系统、车辆、运营服务、维修保养、经济技术指标等方面常用名词术语。本标准适用于城市轨道交通专业领域中运营管理等相关工作。 | 推荐 | 制定 |  | 24 | 城市客运标委会 | 交通运输部科学研究院、北京京港地铁有限公司、天津市地下铁道运营有限公司等 |
| 17 | 20192338-T-348 | 国际道路货运枢纽功能配置及基本要求 | 本标准拟规定国际道路货运枢纽的主要业务功能、类型划分、设施构成和基本要求、设备构成和基本要求等。本标准适用于国际道路货运枢纽的规划、建设。 | 推荐 | 制定 |  | 12 | 道路运输标委会 | 交通运输部科学研究院 |
| 18 | 20192339-T-348 | 电子公路图地理要素高精度表达规范 | 本标准拟规定面向车辆监控、车辆导航、公路养护等应用的电子公路图基础地理要素高精度表达规范，包括标志标线基础地理信息要素和公路线型地理信息要素的定义、表达方法、测量方法、测量精度以及更新要求。本标准适用于全国电子公路图中标志标线基础地理信息要素和公路线型地理信息要素的高精度表达。 | 推荐 | 制定 |  | 12 | 信息通导标委会 | 中国交通通信信息中心 |
| 19 | 20192340-T-348 | 全球海上遇险和安全系统（GMDSS）术语 | 本标准拟规定全球海上遇险和安全系统（GMDSS）的基础术语以及遇险、紧急和安全通信、海事卫星通信系统、国际搜救卫星系统、地面通信系统及通信业务相关的专用术语。本标准适用于全球海上遇险和安全系统（GMDSS）相关领域或管理部门引用或规范使用全球海上遇险和安全系统（GMDSS）术语的各类应用。主要修订内容：删除原有不适用的术语内容，修改原有已不适用的术语，补充新术语。 | 推荐 | 修订 | GB/T 16162—2009 | 12 | 信息通导标委会 | 大连海事大学 |
| 20 | 20192341-T-348 | 水上移动业务通信规则 总则 | 本标准拟规定水上移动通信业务的基本管理要求。本标准适用于从事水上移动通信业务的我国所有海(江)岸电台、专用电台、船舶电台(包括国际移动卫生船舶地球站)以及与我国水上遇险救助的航空器电台。国际船舶电台在与我国海陆空(江)岸电台通信时也应遵守本标准的规定。主要修订内容：增加涉及水上移动业务通信技术内容，名称去掉总则，补充完善相关内容。 | 推荐 | 修订 | GB/T 19490—2004 | 12 | 信息通导标委会 | 中国交通通信信息中心 |
| 21 | 20192342-T-348 | 船舶节能产品使用技术条件及评定方法 | 本标准拟规定船舶节能产品使用时应满足的技术指标以及具体的评定项目、评定方法。本标准适用于各类以降低内燃机动力船舶或发动机运行能耗为目的的节能产品（含技术工艺）使用效果的评定。主要技术内容：整合修订GB/T 27878—2011，GB/T 27874—2011两项标准，变更了标准名称；增加了“船舶节能产品”的定义，并修订了部分术语定义；增加了实船测试内容，包括船舶快速性和操纵性的评定；增加了EEDI的试验及评价内容。 | 推荐 | 修订 | GB/T 27878—2011，GB/T 27874—2011 | 12 | 环保标委会 | 长江航运科学研究所有限公司 |

二、行业标准计划项目

| 计划编号 | 项目名称 | 范围和主要技术内容 | 制修订 | 代替标准 | 完成周期(月) | 技术归口单位 | 主要起草单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| JT 2019-42 | 城市轨道交通运营应急能力建设基本要求 | 本标准拟规定城市轨道交通应急预案编制、应急物资配置、应急队伍建设、应急演练、应急救援等基本要求、应急装备配置维护等。本标准适用于城市轨道交通应急管理。 | 制定 | 　 | 12 | 城市客运标委会 | 交通运输部科学研究院、上海申通地铁集团有限公司 |
| JT 2019-43 | 船舶载运干纸浆安全技术要求 | 本标准拟规定船舶载运干纸浆的一般要求以及设备配备、装卸、运输以及应急处置等安全要求。本标准适用于载运干纸浆的杂货船、专用船舶及有关作业。 | 制定 | 　 | 18 | 航海安全标委会 | 辽宁海事局 |
| JT 2019-44 | 高压状态下潜水员的紧急转移要求 | 本标准拟规定在高气压及饱和潜水状态下，潜水员在紧急情况下从高压状态安全转移对人员、系统以及作业程序的要求。本标准适用于以饱和模式作业的潜水员在紧急情况下从高压状态的安全转移。 | 制定 | 　 | 18 | 救捞标委会 | 上海交大海洋水下工程科学研究院有限公司、交通运输部上海打捞局 |
| JT 2019-45 | 货运挂车产品质量检验评定方法 | 本标准拟规定货运挂车产品质量检验的抽样、检验项目与检验方法和整车产品质量综合评定方法。本标准适用于符合GB 1589要求的货运挂车的产品质量监督检验和企业内部质量控制，其它挂车产品的质量检验可参照使用。主要修订内容：货运挂车产品质量检验的抽样、检验项目与检验方法和整车产品质量综合评定方法。 | 修订 | JT/T 316—2010 | 18 | 挂车分委会 | 交通运输部公路科学研究所、中集车辆（集团）股份有限公司 |
| JT 2019-46 | 多功能钢质托盘 | 本标准规定了多功能钢质托盘的结构、功能、技术要求、作业规范、以及信息采集与管理要求等。本标准适用于公路、铁路和水路的联运通用平托盘的设计、生产、检验及使用。 | 制定 | 　 | 18 | 综合运输标委会 | 大连东北亚托盘技术有限公司、辽宁省交通厅运输管理局、长安大学等 |
| JT 2019-47 | 滚装甩挂运输操作规程 | 本标准拟规定滚装甩挂运输作业过程中的一般要求，以及作业环境、安全检查、牵引车和挂车连接、现场调度、滚装作业、绑扎系固、牵引车和挂车脱离、检查交接等要求。本标准适用于半挂车在港口的滚装甩挂作业和交接服务过程。 | 制定 | 　 | 18 | 综合运输标委会 | 交通运输部科学研究院、渤海轮渡股份有限公司、武汉理工大学等 |
| JT 2019-48 | 国际道路运输车辆货物装载区技术条件 | 本标准拟规定国际道路货物运输车辆装载区的技术要求和检验方法等。本标准适用于从事国际道路运输车的厢式、罐式、冷藏式、保温式汽车，其他车辆可参照执行。 | 制定 | 　 | 18 | 道路运输标委会 | 交通运输部公路科学研究所、北京中公高远汽车试验有限公司、中国汽车工程研究院股份有限公司 |
| JT 2019-49 | 城市公共汽电车企业运营成本测算规范 | 本标准拟规定城市公共汽电车财政补贴预算及核定过程中对公共汽电车企业直接运营成本、期间费用和税金及附加的测算方法。本标准适用于汽油、柴油、天然气、新能源车辆（纯电动车）和无轨电车的运营成本测算。本标准不适用于插电式混合动力汽车、燃料电池汽车的运营成本测算。主要修订内容： 1.增加适用于新能源公交车运营的成本项及该成本的测算方法； 2.修订原标准中的相关内容，使其进一步适应行业发展需要。 | 修订 | JT/T 1184—2018 | 12 | 城市客运标委会 | 交通运输部科学研究院 |
| JT 2019-50 | 交通地质灾害评估高分遥感专题图技术规范 | 本标准拟规定交通地质灾害评估高分遥感专题图的定义、数据源、所包含的要素、技术指标要求、制图要求、质量评价等。本标准适用于交通地质灾害评估高分遥感专题图的设计、生产、应用和评价。 | 制定 | 　 | 18 | 信息通导标委会 | 中国公路工程咨询集团有限公司、交通运输部路网监测与应急处置中心、中咨数据有限公司 |
| JT 2019-51 | 国道主要控制点代码 | 本标准拟规定全国国道的主要控制点的编号与代码。本标准适用于公路建设、养护、运营、管理等部门和单位对国道上主要控制点信息的处理与交换；亦适用于相关行业及信息媒体对国道上主要控制点信息的标识。主要修订内容：补充新建的国道控制点代码。 | 修订 | JT/T 412—2000 | 12 | 信息通导标委会 | 交通运输部科学研究院 |
| JT 2019-52 | 绿色交通设施评估技术要求第4部分：绿色客运场站第5部分：绿色货运场站 | 标准的第4和第5部分拟分别规定绿色客、货运场站的基本要求、评估指标体系和评估方法。第4部分适用于评估已投入运营的一、二级公路客运场站，三级及以下公路客运场站可参照使用。第5部分适用于新建公路货运场站和已有公路货运场站改扩建的绿色评估。 | 制定 | 　 | 18 | 环保标委会 | 云南省交通科学研究院有限公司、交通运输部公路科学研究所 |
| JT 2019-53 | 甲板减压舱检修规程 | 本标准拟规定甲板减压舱检修的基本要求、舱体及舱内附件、生命支持系统、电气系统的检修要求。本标准适用于各种钢制甲板减压舱的检修。主要修订内容：1.增加术语和定义、检修基本要求、舱体及舱内附件检修要求等；2.调整生命支持系统和电气系统检修要求；3.删除总则内容、减压舱本体的检修、仪表的检查等。 | 修订 | JT/T 40—2006 | 18 | 救捞标委会 | 上海打捞局芜湖潜水装备厂 |
| JT 2019-54 | 潜水入出水系统检修规程 | 本标准拟规定潜水入出水系统在检修过程中的基本要求，以及吊笼、开式钟、吊放装置的检修要求。本标准适用于潜水吊笼、开式潜水钟和移动式潜水及水下作业入出水系统吊放装置的检修，不适用于闭式潜水钟。 | 制定 |  | 18 | 救捞标委会 | 上海打捞局芜湖潜水装备厂 |
| JT 2019-55 | 预应力孔道灌浆料制备与流动度检测设备 | 本标准拟规定预应力孔道灌浆料制备与流动度检测设备的结构、工作环境条件、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和储存。本标准适用于预应力孔道压浆料制备与流动度检测设备的生产、检验和应用。 | 制定 | 　 | 18 | 交通工程标委会 | 湖北中桥科技有限公司、交通运输部公路科学研究所、武汉理工大学 |

三、部门计量检定规程计划项目

| 计划编号 | 项目名称 | 范围和主要技术内容 | 制修订 | 代替规程 | 完成周期(月) | 技术归口单位 | 主要起草单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| JJG 2019-1 | 无侧限测厚仪 | 本规程适用于无侧限测厚仪的首次检定、后续检定和使用中检查。主要技术内容：规定了无侧限测厚仪的计量性能要求（技术指标为重复性、曲面壁厚测量的示值误差等）、通用技术要求、计量器具控制检定结果处理、检定周期等。 | 制定 | 　 | 18 | 水运计量委员会 | 中交武汉港湾工程设计研究院有限公司、交通运输部天津水运工程科学研究所 |
| JJG 2019-2 | 拉脱式涂层粘结力测试仪 | 本规程适用于拉脱式涂层粘结力测试仪的首次检定、后续检定和使用中检查。主要技术内容：规定了拉脱式涂层粘结力测试仪的计量性能要求（技术指标为示值误差、稳定性、分辨力等）、通用技术要求、计量器具控制检定结果处理、检定周期等。 | 制定 | 　 | 18 | 水运计量委员会 | 中交第一航务工程勘察设计院有限公司、交通运输部天津水运工程科学研究所 |

注：技术归口单位列仅列出了简称，其全称如下所示。

| **序号** | **简称** | **全称** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 综合运输标委会 | 全国综合交通运输标准化技术委员会（SAC/TC571） |
| 2 | 交通工程标委会 | 全国交通工程设施(公路)标准化技术委员会（SAC/TC223） |
| 3 | 汽车维修标委会 | 全国汽车维修标准化技术委员会（SAC/TC247） |
| 4 | 智能运输标委会 | 全国智能运输系统标准化技术委员会（SAC/TC268） |
| 5 | 道路运输标委会 | 全国道路运输标准化技术委员会（SAC/TC521） |
| 6 | 城市客运标委会 | 全国城市客运标准化技术委员会（SAC/TC529） |
| 7 | 港口标委会 | 全国港口标准化技术委员会（SAC/TC530） |
| 8 | 挂车分委会 | 全国汽车标准化技术委员会挂车分技术委员会（SAC/TC114/SC13） |
| 9 | 救捞标委会 | 交通运输救捞与水下工程标准化技术委员会 |
| 10 | 信息通导标委会 | 交通运输信息通信及导航标准化技术委员会 |
| 11 | 环保标委会 | 交通运输环境保护标准化技术委员会 |
| 12 | 水运计量委员会 | 全国水运专用计量器具计量技术委员会 |