2023年交通运输标准化计划（第一批）

# 一、行业标准

| **序号** | **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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | JT 2023-01 | 港口集装箱码头交通系统智能运行评价技术规范 | 拟规定自动化集装箱码头及水平运输、公路集疏运等集装箱港口智能交通系统典型应用场景的评价指标及评价方法。  适用于港口集装箱码头交通系统的规划建设和运营管理，对港口集装箱码头交通系统智能绿色运行水平进行评价。 | 制定 |  | 18 | 智能运输标委会 | 交通运输部公路科学研究所、上海国际港务（集团）股份有限公司、武汉理工大学、交通运输部水运科学研究所、天津港（集团）有限公司、招商局港口集团股份有限公司 |
| 2 | JT 2023-02 | 收费公路联网收费客户服务规范 | 拟规定收费公路联网收费客户服务的服务渠道管理、业务管理、服务质量管理、知识管理、技术管理和客户价值管理等相关要求。  适用于指导全国收费公路联网收费各类客户服务渠道为客户开展服务工作。 | 制定 |  | 18 | 智能运输标委会 | 交通运输部路网监测与应急处置中心、北京速通科技有限公司、江苏高速公路联网营运管理有限公司、江苏通行宝智慧交通科技股份有限公司、河南省高速公路联网监控收费通信服务有限公司、河南省视博电子股份有限公司、辽宁省高速公路运营管理有限责任公司等 |
| 3 | JT 2023-03 | 氢气（含液氢）道路运输技术规范 | 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。  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。 | 制定 |  | 12 | 道路运输标委会 | 交通运输部公路科学研究所 |
| 4 | JT 2023-04 | 农村客运运营服务规范 | 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。  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。 | 制定 |  | 12 | 道路运输标委会 | 交通运输部公路科学研究所 |
| 5 | JT 2023-05 | 道路货物运输站（场）经营规范 | 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。  适用于三级及以上公路货运站的经营及管理。 | 制定 |  | 12 | 道路运输标委会 | 交通运输部科学研究院 |
| 6 | JT 2023-06 | 道路运输企业安全生产风险辨识与分级管控技术规范 | 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。  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。 | 制定 |  | 18 | 道路运输标委会 | 交通运输部公路科学研究所 |
| 7 | JT 2023-07 | 道路运输企业安全生产事故隐患排查治理技术规范 | 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。  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。 | 制定 |  | 18 | 道路运输标委会 | 交通运输部公路科学研究所 |
| 8 | JT 2023-08 | 危险货物道路运输企业安全生产管理制度编写要求 | 现行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。  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。  主要修订内容：1.根据最新的法律法规及标准，增加危险货物道路运输作业查验、记录制度、安全生产费用提取与使用管理制度、应急管理制度等内容；2.根据最新的法律法规及标准，修改原有制度中已不符合标准的相关内容；3.增加安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防制度相关内容。 | 修订 | JT/T 912-2014 | 12 | 道路运输标委会 | 长安大学、交通运输部公路科学研究所、山东京博物流股份有限公司、陕西延长石油物流集团有限公司、南京交投信息技术有限公司、江苏省交通运输厅、浙江省公路与运输管理中心、黑龙江省公路事业发展中心 |
| 9 | JT 2023-09 | 危险货物道路运输企业安全生产责任制编写要求 | 现行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。  适用于危险货物道路运输企业全员安全生产责任制的编写，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。  主要修订内容：1.根据最新的法律法规及标准，更改安全生产管理机构、安全生产管理人员和企业主要负责人的安全生产职责；2.增加车辆技术管理部门和财务部门的安全生产职责；3.增加车辆技术管理人员、动态监控人员和运单编制人员的安全生产职责；4.修改其他与现行法律法规及标准要求不相符合的内容。 | 修订 | JT/T 913-2014 | 12 | 道路运输标委会 | 长安大学、交通运输部公路科学研究所、江苏省交通运输厅、浙江省公路与运输管理中心、山东京博物流股份有限公司 |
| 10 | JT 2023-10 | 危险货物道路运输企业 安全生产档案管理技术要求 | 现行标准规定了危险货物道路运输企业安全生产档案管理编制要求、档案分类、归档范围、归档保管、电子档案。  适用于危险货物道路运输企业安全生产档案管理编制，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。  主要修订内容：1.对照安全生产标准化管理档案要求，将原有的安全生产管理制度档案、危险货物道路运输车辆档案等调整至安全生产管理档案中，并明确关键档案的技术内容；2.增加动态监控人员档案要求，并将危险货物道路运输企业管理人员、专职安全管理人员档案更改为主要负责人档案和安全生产管理人员档案，与安全生产法要求一致；3.增加部分档案的格式要求。 | 修订 | JT/T 914-2014 | 12 | 道路运输标委会 | 交通运输部公路科学研究所 |
| 11 | JT 2023-11 | 营运客车燃料消耗量限值及测量方法 | 现行标准规定了营运客车燃料消耗量限值及测量方法。  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。  主要修订内容：1.修改营运客车燃料消耗量限值，提出第5、6阶段限值要求；2.修改营运客车满载综合燃料消耗量时间权重系数。 | 修订 | JT/T 711-2016 | 12 | 道路运输标委会 | 交通运输部公路科学研究所、中公高远（北京）汽车检测技术有限公司 |
| 12 | JT 2023-12 | 营运货车燃料消耗量限值及测量方法 | 现行标准规定了营运货车燃料消耗量限值及测量方法。  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。  主要修订内容:1.完善表中适用范围，明确对全驱车辆的要求；2.修改营运货车燃料消耗量限值，提出第5、6阶段限值要求；3.修改营运货车满载综合燃料消耗量时间权重系数。 | 修订 | JT/T 719-2016 | 12 | 道路运输标委会 | 交通运输部公路科学研究所、中公高远（北京）汽车检测技术有限公司 |
| 13 | JT 2023-13 | 道路运输企业节能低碳评价方法 | 现行标准规定了道路运输企业节能评价指标及评价方法。  适用于道路运输客货运企业的节能评价。  主要修订内容：修订评价指标、评分标准等内容。 | 修订 | JT/T 856-2013、JT/T 857-2013、JT/T 868-2013、JT/T 869-2013 | 12 | 道路运输标委会 | 交通运输部公路科学研究所 |
| 14 | JT 2023-14 | 新能源汽车售后维修服务能力技术规范 | 拟规定新能源汽车生产企业售后维修服务要求、管理要求及评价方式。  适用于开展新能源汽车售后维修服务能力建设。 | 制定 |  | 12 | 汽车维修标委会 | 交通运输部公路科学研究所 |
| 15 | JT 2023-15 | 在用汽车喷烤漆房安全评价规范 | 现行标准规定了在用汽车喷烤漆房安全评价的基本要求、评价内容及方法、评价结果判定等。  适用于在用汽车喷烤漆房的安全评价。  主要修订内容：1.依据 JT/T 324-2022相关要求，对标准内容进行修订；2.取消操作人员岗位资格证书的要求；3.增加“电加热系统（油改电）”技术要求和评价方法。 | 修订 | JT/T 937-2014 | 12 | 汽车维修标委会 | 交通运输部公路科学研究所 |
| 16 | JT 2023-16 | 汽车车体校正机 | 现行标准规定了汽车修理用车体校正机的术语和定义、型号、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和储存。  适用于额定承载质量不大于5000kg的各类平台式和框架式汽车车体校正机。  主要修订内容：1.更改标准适用范围以及型号、外观、校正机台架、噪声等的要求；2.修改并增加液压拉塔、机械拉伸系统、操作装置、主要参数、夹具夹紧性能、电气系统、试验用仪器、出厂检验等的技术要求；3.增加液压传动系统、举升装置、车身测量仪、额定负载升降性能等的技术要求，并补充明确了各项技术条款对应的试验方法。 | 修订 | JT/T 639-2005 | 12 | 汽车维修标委会 | 交通运输部公路科学研究所、麦特汽车服务股份有限公司 |
| 17 | JT 2023-17 | 城市轨道交通列车司机值乘作业规范 | 拟规定城市轨道交通列车司机值乘作业规范的总体要求、工作流程和作业要求。  适用于地铁、轻轨列车司机的值乘作业，其他制式轨道交通列车司机值乘作业参照使用。 | 制定 |  | 12 | 城市客运标委会 | 长沙市轨道交通运营有限公司、交通运输部科学研究院、北京市地铁运营有限公司、北京京港地铁有限公司 |
| 18 | JT 2023-18 | 城市公共交通驾驶员出岗状态检测系统技术要求 | 拟规定城市公共交通驾驶员出岗状态检测系统的总体要求以及检测终端、管理平台的技术要求。  适用于城市公共交通驾驶员出岗状态检测系统的设计、开发、测试与应用。 | 制定 |  | 12 | 城市客运标委会 | 交通运输部科学研究院 |
| 19 | JT 2023-19 | 沥青混合料搅拌站绿色生产技术要求 | 拟规定沥青混合料搅拌站的基本原则、厂区建设、设施设备、生产管理、排放监测及噪音控制、职业健康安全等要求。  适用于沥青混合料搅拌站绿色生产的建设、管理、评价及监管。 | 制定 |  | 12 | 交通工程标委会 | 北京市交通运输综合执法总队、北京市交通委员会、北京建筑大学、北京市政路桥建材集团有限公司、哈尔滨工业大学、北京交通大学、广东省公路建设有限公司、广西大学、北京城建沥青混凝土有限公司、天津市公路事业发展服务中心 |
| 20 | JT 2023-20 | 低温改性沥青 | 拟规定低温改性沥青的分类和规格型号、技术要求、试验方法、检验规则，以及标志、包装、运输和储存等要求。  适用于低温改性沥青的生产、使用和检验。 | 制定 |  | 12 | 交通工程标委会 | 交通运输部公路科学研究所 |
| 21 | JT 2023-21 | 沥青路面智能摊铺与压实系统技术条件 | 拟规定沥青路面智能摊铺与压实系统的系统组成与功能、技术要求等要求。  适用于我国沥青路面智能摊铺与压实系统的生产和使用。 | 制定 |  | 12 | 交通工程标委会 | 福建省高速公路集团有限公司、清华大学、交通运输部公路科学研究所、交通运输部科学研究院、厦工（三明）重型机器有限公司、徐州工程机械集团有限公司、三一重工股份有限公司、福建省高速公路科技创新研究院有限公司 |
| 22 | JT 2023-22 | 公路基础设施长期性能科学观测网 第1部分：建设规范 | 拟规定公路基础设施长期性能科学观测网建设过程中的建设布局和方案、观测点选址及标志、观测点路段建设要求、数据现场采集/传输系统安装、数据中心建设、观测点巡检与维护等的要求。  适用于公路基础设施（路基、路面工程）长期性能科学观测站的新建、维护和升级改造。 | 制定 |  | 6 | 交通工程标委会 | 交通运输部公路科学研究所、山东省交通科学研究院、广西交投科技有限公司、江苏交通控股有限公司、四川省公路规划勘察设计研究院有限公司等单位 |
| 23 | JT 2023-23 | 公路基础设施长期性能科学观测网 第2部分：观测规范 | 拟规定公路基础设施长期性能科学观测活动中的观测技术要求和观测指标体系等的要求。  适用于公路基础设施（路基、路面工程）长期性能科学观测网的日常观测工作，也适用于指导已建的公路科学研究试验路段、加速加载试验观测场站等的观测工作。 | 制定 |  | 6 | 交通工程标委会 | 交通运输部公路科学研究所、山东省交通科学研究院、广西交投科技有限公司、江苏交通控股有限公司、四川省公路规划勘察设计研究院有限公司等单位 |
| 24 | JT 2023-24 | 公路基础设施长期性能科学观测网 第3部分：数据汇交规范 | 拟规定公路基础设施长期性能科学观测网数据汇交过程中的一般要求、观测数据预处理、原始数据记录要求、元数据和观测数据管理等的要求。  适用于公路基础设施（路基、路面工程）长期性能科学观测网的数据管理、数据汇交、数据处理工作。 | 制定 |  | 6 | 交通工程标委会 | 交通运输部公路科学研究所、山东省交通科学研究院、广西交投科技有限公司、江苏交通控股有限公司、四川省公路规划勘察设计研究院有限公司等单位 |
| 25 | JT 2023-25 | 路用改性磷石膏 | 拟规定路用改性磷石膏的技术要求、试验方法、检验规则，以及标志、包装、运输和储存等要求。  适用于路用改性磷石膏的生产、使用和检验。 | 制定 |  | 12 | 交通工程标委会 | 云南省交通投资建设集团有限公司、中路高科(北京)公路技术有限公司、交通运输部公路科学研究所 |
| 26 | JT 2023-26 | 交通分隔栏 | 现行标准规定了交通分隔栏产品组成、分类与标记，技术要求，试验方法，检验规则及标志、包装、运输、储存和随行文件等要求。  适用于公路用交通分隔栏产品。  主要修订内容：1.增加分隔栏安全性能技术要求；2.更改结构尺寸、材料性能的试验方法；3.增加安全性能试验方法；4.更改结构尺寸的检验方法；5.删除试验环境条件、试剂、试验仪器和设备；6.增加出厂检验的判定方法。 | 修订 | JT/T 1033-2016 | 12 | 交通工程标委会 | 交通运输部公路科学研究所 |
| 27 | JT 2023-27 | 沥青混合料改性添加剂 第2部分：高黏度添加剂 | 现行标准规定了沥青混合料改性添加剂高黏度添加剂的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和储存等要求。  适用于沥青混合料高黏度添加剂的生产、检验和使用。  主要修订内容：1.更改高黏度添加剂技术要求及试验方法；2.更改高黏度添加剂改性沥青技术要求及试验方法；3.删除高黏度添加剂改性沥青混合料技术要求及试验方法；4.增加高粘度添加剂目数测定方法、以及高粘度添加剂改性沥青测力延度和内聚力试验方法。 | 修订 | JT/T 860.2-2013 | 12 | 交通工程标委会 | 中路高科（北京）公路技术有限公司、交通运输部公路科学研究所 |
| 28 | JT 2023-28 | 沥青混合料改性添加剂 第4部分：抗剥落剂 | 现行标准规定了沥青混合料改性沥青添加剂抗剥落剂的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和储存等要求。  适用于沥青混合料抗剥落剂的生产、检验和使用。  主要修订内容：1.增加“抗剥落剂的相关技术要求”中外观部分温度的限定和溶解性和失效温度技术要求；2.删除添加抗剥落剂后的改性沥青混合料；3.增加溶解性、失效温度等的试验方法；4.删除抗剥落剂沥青混合料性能。 | 修订 | JT/T 860.4-2014 | 12 | 交通工程标委会 | 中路高科（北京）公路技术有限公司、交通运输部公路科学研究所 |
| 29 | JT 2023-29 | 沥青混合料改性添加剂 第6部分：温拌剂 | 现行标准规定了沥青混合料改性添加剂温拌剂的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存等要求。  适用于沥青混合料温拌剂的生产、检验。  主要修订内容：1.增加降黏型温拌剂对密度和闪点、表面活性剂型温拌剂对闪点和运动粘度（25℃）、矿物发泡温拌剂对外观、密度、粒度和有效结晶水含量（105℃）的技术要求和试验方法；2.增加矿物发泡温拌剂有效结晶水含量试验方法；3.更改降黏型温拌剂灰分、温拌沥青软化点和布氏黏度（135℃）试验方法；4.删除温拌沥青针入度、延度和薄膜加热（TFOT）、温拌沥青混合料、黏型温拌剂含水量技术要求和试验方法。 | 修订 | JT/T 860.6-2016 | 12 | 交通工程标委会 | 中路高科（北京）公路技术有限公司、交通运输部公路科学研究所 |
| 30 | JT 2023-30 | 公路用防腐蚀粉末涂料及涂层 | 现行标准规定了公路用防腐蚀涂层粉末涂料、蚀热塑性聚乙烯(PE)粉末涂料粉体和涂层、热塑性聚氯乙烯(PVC)粉末涂料粉体及涂层、热固性聚醋粉末涂料粉体和涂层的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等要求。  适用于公路用防腐蚀涂层粉末涂料及其涂层、热塑性聚乙烯(PE)粉末涂料粉体和涂层、热塑性聚氯乙烯(PVC)粉末涂料粉体及涂层、热固性聚醋粉末涂料粉体和涂层的生产、使用和检验。  主要修订内容：1.增加产品分类内容；2.增加粉体固化时间、磁性物含量、烘烤时质量损失、热特性的技术要求及试验方法；3.增加涂层耐磨性能、环氧涂层附着性能、热特性、粘接面孔隙率、断面孔隙率、抗3°弯曲性能、耐循环盐雾腐蚀性能、耐阴极剥离性能的技术要求及试验方法；4.增加环氧涂层涂层厚度的技术要求及试验方法；5.增加聚乙烯及聚氯乙烯涂层、聚酯涂层均匀性的技术要求及试验方法；6.增加试剂的种类和浓度；7.更改网筛孔的尺寸。 | 修订 | JT/T 600.1～600.4-2004 | 12 | 交通工程标委会 | 中路高科交通检测检验认证有限公司、交通运输部公路科学研究所 |
| 31 | JT 2023-31 | 桥梁减隔震装置通用技术条件 | 现行标准规定了桥梁减隔震装置的分类、基本要求，技术要求及试验方法。  适用于桥梁减隔震装置。  主要修订内容：1.增加部分术语和定义、符号；2.增加减隔震装置结构示意；3.增加部分减隔震装置的功能要求；4.修订部分材料指标要求；5.增加检验规则。 | 修订 | JT/T 1062-2016、JT/T 822-2011、JT/T 842-2012、JT/T 843-2012、JT/T 852-2013、JT/T 926-2014、JT/T 927-2014、JT/T 928-2014、JT/T 1038-2016 | 12 | 交通工程标委会 | 中交第一公路勘察设计研究院有限公司、中交公路规划设计院有限公司、西安中交土木科技有限公司、中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司、柳州东方工程橡胶制品有限公司、中船双瑞（洛阳）特种装备股份有限公司、湖南大学、河北宝力工程装备股份有限公司、株洲时代新材料科技股份有限公司、江苏弘谷减震技术有限公司 |
| 32 | JT 2023-32 | 塑料隔离墩 | 现行标准规定了塑料隔离墩的产品分类、结构及型号、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输及储贮存等要求。  适用于设置在各种公路沿线、交叉口、收费站、施工区域等处，可以独立使用，也可以连接使用，由聚乙烯材料制造的塑料隔离墩。  主要修订内容：1.增加塑料隔离墩贴用反光材料的要求；2.增加抗侧冲击性能、碰撞性能的技术要求和试验方法；3.更改维卡软化温度试验方法。 | 修订 | JT/T 847-2013 | 12 | 交通工程标委会 | 中路高科交通检测检验认证有限公司、交通运输部公路科学研究所 |
| 33 | JT 2023-33 | 营运挂车安全性能要求与检测方法 | 现行标准规定了营运半挂车在无牵引状态下的安全性能要求与检测方法。  适用于营运挂车半挂车安全性能检测。  主要修订内容：1.更改文件的适用范围（增加中置轴挂车和牵引杆挂车）、牵引销中心与挂车车轴左右车轮之间的距离差的要求、磨损极限的要求、挂车外部照明和光信号装置的安装要求、半挂车和中置轴挂车的支承要求；2.增加冷藏保温挂车的温度传感器数量与布置要求、挂车系固点数量与安装位置要求、载荷布置标识要求、集装箱运输半挂车锁具要求。 | 修订 | JT/T 885-2014 | 12 | 挂车分委会 | 交通运输部公路科学研究所 |
| 34 | JT 2023-34 | 交通运输数据资源交换与共享 第4部分：实时数据传输 | 拟规定交通运输数据资源实时数据传输的总体要求、传输要求、通信方式、认证方式、消息处理、安全要求和环境要求。  适用于交通运输数据资源实时数据传输系统的规划、设计、建设、运维和管理。 | 制定 |  | 12 | 信息通导标委会 | 交通运输部科学研究院、长城计算机软件与系统有限公司 |
| 35 | JT 2023-35 | 交通建设工程电子证照 第2部分：公路水运工程施工单位安管人员安全生产考核合格证书 | 拟规定公路水运工程施工单位主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书电子证照文件要求、外观样式及信息内容。  适用于公路水运工程施工单位主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书电子证照的生成、数据处理、交换与共享。 | 制定 |  | 12 | 信息通导标委会 | 交通运输部公路科学研究所、中国公路建设行业协会、浙江省交通工程管理中心、新疆维吾尔自治区交通运输综合行政执法局工程质量监督执法支队 |
| 36 | JT 2023-36 | 水路运输电子证照 第13部分：外贸集装箱沿海捎带业务批准书 | 拟规定中资非五星红旗国际航行船舶试点沿海捎带业务备案证明书和境外国际集装箱班轮公司开展外贸集装箱沿海捎带业务试点批准书电子证照文件要求、外观样式及信息内容。  适用于中资非五星红旗国际航行船舶试点沿海捎带业务备案证明书和境外国际集装箱班轮公司开展外贸集装箱沿海捎带业务试点批准书电子证照的生成、数据处理、交换与共享。 | 制定 |  | 12 | 信息通导标委会 | 中国交通通信信息中心 |
| 37 | JT 2023-37 | 船舶岸电数据监测智能终端技术要求 | 拟规定船舶岸电系统船载装置数据监测智能终端的总体组成和一般要求、功能要求和环境适应性要求。  适用于船舶岸电系统船载装置数据监测智能终端的设计和生产，船舶岸电系统船载装置集成智能控制管理单元参照使用。 | 制定 |  | 12 | 信息通导标委会 | 江苏科技大学、中国交通通信信息中心、北京国交信通科技发展有限公司、上海市港航事业发展中心、上海海积信息科技股份有限公司、广州海格通信集团股份有限公司、中国远洋海运集团有限公司、中国船级社 |
| 38 | JT 2023-38 | 406MHz信标北斗返向链路服务技术要求 | 拟规定406MHz信标北斗返向链路服务的总体要求、信息特性、前向链路报警消息数据帧格式及返向链路消息接收与处理流程。  适用于船舶配备的支持北斗返向链路服务的406MHz信标的设计和研制，个人配备信标设备的设计和研制参照使用。 | 制定 |  | 12 | 信息通导标委会 | 中国交通通信信息中心、交信北斗科技有限公司、中电科（宁波）海洋电子研究院有限公司 |
| 39 | JT 2023-39 | 船用通信导航设备的安装、使用、维护、修理技术要求 第2部分：导航雷达 | 现行标准规定了船用导航雷达的安装、使用、维护和修理的技术要求。  适用于JT/T 680.1所规定的范围。  主要修订内容：1.增加船用雷达类型；2.更改雷达安装基本要求的部分内容；3.增加雷达天线安装要求；4.增加雷达电缆要求；5.增加最小距离的内容；6.增加显示AIS信息功能的内容。 | 修订 | JT/T 680.2-2007 | 12 | 信息通导标委会 | 集美大学 |
| 40 | JT 2023-40 | 船用通信导航设备的安装、使用、维护、修理技术要求 第3部分：回声测深仪 | 现行标准规定了回声测深仪的安装、使用、维护、修理技术要求。  适用于JT/T 680.1所规定的范围。  主要修订内容：1.更改换能器安装位置、数量的规定；2.增加使用LED彩色显示和其他图形显示功能的规定；3.更改测深仪深度的记录方式；4.删除记录器机械传动齿轮的定期维护规定；5.增加开关电源逆变器的定期维护规定；6.删除记录笔相关的检验要求；7.增加开关电源逆变器的检验要求；8.更改回声测深仪主要性能指标的规定。 | 修订 | JT/T 680.3-2007 | 12 | 信息通导标委会 | 中国交通通信信息中心 |
| 41 | JT 2023-41 | 船用通信导航设备的安装、使用、维护、修理技术要求 第4部分：陀螺罗经 | 现行标准规定了陀螺罗经的安装、使用、维护和修理的技术要求。  适用于JT/T 680.1规定的范围。  主要修改内容：1.更改或删除过旧设备的安装、使用、维护以及修理条款；2.增加或更改新设备的安装、使用、维护以及修理条款。 | 修订 | JT/T 680.4-2007 | 12 | 信息通导标委会 | 大连海事大学 |
| 42 | JT 2023-42 | 船用通信导航设备的安装、使用、维护、修理技术要求 第7部分：多普勒计程仪 | 现行标准规定了船用多普勒计程仪的安装、使用、维护和修理的技术要求。  适用于JT/T 680.1所规定的范围。  主要修订内容：1.更改换能器横向安装距离位置的规定；2.增加换能器和主发动机安装距离的规定；3.删除带升降装置的换能器海底阀的规定；4.增加换能器电缆与其他电缆距离及换能器原装电缆延长、敷设的规定；5.增加换能器安装位置的规定；6.增加换能器密性试验的规定；7.增加航速、航程显示器与磁罗经距离的规定；8.增加速度测量和指示误差测量精度的规定。 | 修订 | JT/T 680.7-2007 | 12 | 信息通导标委会 | 中海电信有限公司 |
| 43 | JT 2023-43 | 船用通信导航设备的安装、使用、 维护、修理技术要求 第11部分：蓄电池和充电设备 | 现行标准规定了蓄电池和充电设备的安装、使用、维护和修理的技术要求。  适用于JT/T 680.1所规定的范围。  主要修订内容：1.增加蓄电池标签要求；2.增加蓄电池目视检查要求；3.增加蓄电池空间要求；4.增加蓄电池最短运行时间要求；5.增加蓄电池保护要求，增加蓄电池最低电压要求；6.增加蓄电池充电时长要求；7.更改蓄电池清洁干燥要求；8.增加蓄电池清洁干燥腐蚀要求；9.更改蓄电池气孔要求；10.更改蓄电池电解液要求；11.增加蓄电池更换要求；12.增加蓄电池检查日期间隔要求；13.增加充电设备充电需求；14.增加充电设备蓄电池过流保护规定。 | 修订 | JT/T 680.11-2007 | 12 | 信息通导标委会 | 中海电信有限公司 |
| 44 | JT 2023-44 | 船用通信导航设备的安装、使用、维护、修理技术要求 第12部分：船舶电台天线和接地 | 现行标准规定了船舶电台天线和接地的安装、使用、维护和修理的技术要求。  适用于JT/T 680.1所规定的范围。  主要修订内容：1.增加中高频天线安装要求，甚高频天线安装要求，各类天线间距，值班接收机天线配置，值班接收机天线与中高频天线距离，卫星天线安装要求，NAVTEX天线绝缘电阻，天线干扰，发射功率，中高频发信天线调谐，甚高频发信天线驻波比，中高频、甚高频收发信天线有效性判断，FBB/VSAT天线及海事卫星C站天线、NATEX天线故障判断，无线电设备接地作业标准及要求等；2.删除天线安装方式，收发信设备使用铜排，设备开机天线转换开关检查等；3.更改绝缘电阻阻值要求。 | 修订 | JT/T 680.12-2007 | 12 | 信息通导标委会 | 中海电信有限公司 |
| 45 | JT 2023-45 | 船用通信导航设备的安装、使用、 维护、修理技术要求 第13部分：406MHz卫星应急无线电示位标 | 现行标准规定了406MHz卫星应急无线电示位标的安装、使用、维护和修理的技术要求。  适用于JT/T 680.1所规定的范围。  主要修订内容：1.增加安装位置的规定；2.增加安装区域的规定；3.增加周围无障碍物的规定；4.增加周围无污染的规定；5.增加抗冲击的规定；6.增加测试检验窗口的规定；7.增加密封圈更换的规定。 | 修订 | JT/T 680.13-2007 | 12 | 信息通导标委会 | 中国船级社上海规范研究所 |
| 46 | JT 2023-46 | 交通一卡通移动票卡技术规范 第1部分：总则 | 现行标准规定了交通一卡通移动支付系统的组成与功能以及总体技术要求。  适用于交通一卡通移动支付系统间各参与方平台系统的规划与建设。  主要修订内容：1.更改移动支付的系统架构；2.增加国内、国际互联互通的数据交换模型及其和现有移动票卡数据交换系统的业务关系；3.增加国际互联互通场景下的跨国人民币结算业务的架构等。 | 修订 | JT/T 1059.1-2016 | 12 | 信息通导标委会 | 中国交通通信信息中心 |
| 47 | JT 2023-47 | 交通一卡通移动票卡技术规范 第2部分：安全单元 | 现行标准规定了交通一卡通安全单元类型、多应用管理、多应用架构、密钥要求、安全通信、应用个人化服务以及安全单元应用选择服务等方面的技术要求。  适用于交通一卡通移动支付涉及到的SE安全载体的设计、制造、生产以及相关应用系统的研发、集成和维护管理。  主要修订内容：1.增加独立Se模式部分（实体卡或可穿戴设备）和手机HCE模式部分要求；2.更改安全单元多应用管理要求；3.增加安全单元支持的指令要求。 | 修订 | JT/T 1059.2-2016 | 12 | 信息通导标委会 | 中国交通通信信息中心 |
| 48 | JT 2023-48 | 交通一卡通移动票卡技术规范 第3部分：近场支付 | 现行标准规定了交通一卡通移动支付中近场支付的应用模型、交易分类与应用要求、交易模型及交易流程等要求。  适用于交通一卡通移动支付近场支付业务中SE支付应用、移动支付终端客户端软件、终端设备及收单系统等交易实体的交易流程设计、开发和维护。  主要修订内容：1.更改实际应用于交通IC卡消费的信息接口框架、文件接口要求、文件存取方式及通信要求；2.更改实际应用于二维码支付的应用模型、应用流程、二维码数据结构及信息接口等要求；3.更改收单系统、交通IC卡入网机构卡系统和二维码支付系统等实体交易流程的设计、开发和维护要求。 | 修订 | JT/T 1059.3-2016 | 12 | 信息通导标委会 | 中国交通通信信息中心 |
| 49 | JT 2023-49 | 交通一卡通移动票卡技术规范 第4部分：远程支付 | 现行标准规定了交通一卡通移动支付中远程支付的应用模型及业务处理要求。  适用于交通一卡通移动支付系统远程支付业务中业务流程的设计、开发和维护。  主要修订内容：1.更改用户注册交互流程的规定；2.增加退款业务的一般要求和交易模型；3.增加入网机构开卡和充值清算文件的要求；4.增加NFC移动支付平台清分结算接口的要求。 | 修订 | JT/T 1059.4-2016 | 12 | 信息通导标委会 | 中国交通通信信息中心 |
| 50 | JT 2023-50 | 交通一卡通移动票卡技术规范 第7部分：终端 | 现行标准规定了交通一卡通移动支付终端设备的总体要求以及读写终端、移动终端、分体终端和安全单元管理终端的技术要求。  适用于交通一卡通移动支付终端设备的设计、开发和制造。  主要修订内容：增加票卡受理相关要求。 | 修订 | JT/T 1059.7-2016 | 12 | 信息通导标委会 | 中国交通通信信息中心 |
| 51 | JT 2023-51 | 海（江）岸电台中频/甚高频数字选择呼叫（MF/VHF DSC）系统维护和修理技术要求 | 现行标准规定了海（江）岸电台中频/甚高频数字选择呼叫系统（以下简称岸台MF/VHF DSC系统）维护和修理的技术要求。  适用于全球海上遇险和安全系统（GMDSS）的岸台MF/VHF DSC系统，高频岸台数字选择呼叫系统的维护和修理技术要求可参照执行。  主要修订内容：1.增加天馈线系统的维护与修理；2.增加对采用TCP/IP方式远程控制的收、发信机的维护和修理要求，服务器硬件热备份、主备服务器切换、主备用通信链路自动切换、主备用供电线路切换等一般要求；3.增加对相关机构资质许可、维修作业人员适任证书等要求，维修作业前应拟定维修方案、严格佩戴劳动防护用具等要求等。 | 修订 | JT/T 624-2005 | 12 | 信息通导标委会 | 交通运输部北海航海保障中心 |
| 52 | JT 2023-52 | 海上数字广播（NAVDAT）系统技术要求 | 现行标准规定了中频海上数字广播（NAVDAT）的系统组成与设计要求、应用功能要求和性能要求。  适用于中频海上数字广播的播发系统的应用和研究。  主要修订内容：1.更改数字发射机技术要求；2.增加传输信道；3.增加船载接收机组成形式；4.增加船载接收机功能要求；5.更改广播模式名称；6.更改调制指标；7.更改同步头；8.更改调制信息流（MIS结构）、播发台信息流（TIS）、数据流（DS）结构和编码；9.增加接收扫描可能性的顺序要求；10.更改同步编码；11.更改文件头的数据段结构；12.增加广播模式描述编码；13.增加消息类型编码。 | 修订 | JT/T 1255-2019 | 12 | 信息通导标委会 | 交通运输部东海航海保障中心、上海埃威信息科技有限公司 |
| 53 | JT 2023-53 | 内河危险货物运输安全质量管理体系技术要求 | 拟规定内河危险货物安全质量管理体系的内容和控制程序、安全质量管理责任，以及为实现安全质量管理所需的资源管理要求、安全质量管理程序的设计制订和过程、安全质量管理方式的分析和改进。  适用于内河危险货物运输领域相关企业和单位的安全质量管理。 | 制定 |  | 12 | 内河船标委会 | 交通运输部水运科学研究所、广西海事局 |
| 54 | JT 2023-54 | 拖轮作业操作规程 | 现行标准规定了港口拖轮作业的基本要求，单船、港口拖带和长途拖带作业等操作方法，以及台风季节作业和拖轮专用号灯、号型和信号的要求。  适用于沿海、内河、港口的720kW～4781kW作业拖轮，720kW以下及4781kW以上的拖轮作业亦可参照执行。  主要修订内容：1.更改适用范围；2.更改单船操作靠离泊作业的要求；3.在带拖缆操作中增加顺流带缆、平行带缆、腾空带缆的操作要求；4.删除常规拖轮拖角大小的规定、顶艉拖艏等内容；5.增加港口拖带作业顺流离泊的内容；6.增加港内抢险作业、特殊情况下作业、智能决策辅助系统下作业等要求。 | 修订 | JT/T 300-2009 | 12 | 港口标委会 | 上海港复兴船务有限公司、上海国际港务（集团）股份有限公司、交通运输部水运科学研究所 |
| 55 | JT 2023-55 | 沿海港口航道基础地理信息要素 第5部分：数据产品规范 | 拟规定沿海港口航道基础地理数据产品规范的总体架构和编制要求。  适用于沿海港口航道基础地理数据产品设计、开发与应用。 | 制定 |  | 12 | 航测标委会 | 交通运输部南海航海保障中心、交通运输部水运科学研究所 |
| 56 | JT 2023-56 | 船舶自动识别系统（AIS）岸基服务技术要求 第1部分：基本服务和数据架构 | 拟规定船舶自动识别系统（AIS）岸基基本服务和数据架构的技术要求。  适用于AIS岸基服务的设计、建设、运行、应用和维护。 | 制定 |  | 12 | 航测标委会 | 交通运输部北海航海保障中心天津航标处、交通运输部科学研究院、中国交通通信信息中心 |
| 57 | JT 2023-57 | 船舶自动识别系统（AIS）岸基服务技术要求 第2部分：运行控制 | 拟规定船舶自动识别系统（AIS）岸基服务的固定时分多址（FATDMA）运行控制、信道管理和甚高频数据链路（VDL）控制。  适用于AIS岸基服务的设计、建设、运行、应用和维护。 | 制定 |  | 12 | 航测标委会 | 交通运输部北海航海保障中心天津航标处、交通运输部科学研究院、中国交通通信信息中心 |
| 58 | JT 2023-58 | 海事测绘产品质量评定方法及要求 | 现行标准规定了测量成果、纸海图、电子海图等海事测绘产品质量检查验收、质量判定及质量等级评定的内容、方法和要求。  适用于沿海港口航道测量、应急测量、通航水域扫测等航行要素测量成果，以及港口航道图、专题海图、电子海图及其他航海图书等产品质量检查验收、质量判定及质量等级评定。  主要修订内容：1.更改产品质量元素质量缺陷扣分标准等内容；2.更改质量缺陷值调整系数确定方法中各类测量子项目的难度系数；3.更改平面控制测量、高程控制测量、水深测量、港口航道图、电子海图等成果质量缺陷分类及内容；4.增加雷达式水位计测量成果、机载激光测深成果、浅地层剖面测量成果、专题海图等质量缺陷分类及内容。 | 修订 | JT/T 952-2014 | 12 | 航测标委会 | 交通运输部北海航海保障中心、武汉大学 |
| 59 | JT 2023-59 | 双驳抬浮打捞沉船作业规程 | 拟规定双驳抬浮所需船舶、提升设备的技术要求，以及打捞作业程序、操作规程、安全技术措施等。  适用于沉船打捞及海洋工程中水下大型结构的提升作业。 | 制定 |  | 12 | 救捞标委会 | 同济大学、交通运输部上海打捞局 |
| 60 | JT 2023-60 | 半潜船潜浮作业要求 | 拟规定半潜船潜浮作业的环境要求、设备要求、作业人员要求、浮潜作业前、中、后安全操作要求及应急预案要求。  适用于半潜船潜浮作业。 | 制定 |  | 12 | 救捞标委会 | 交通运输部广州打捞局 |
| 61 | JT 2023-61 | 公路服务设施雨水循环利用技术要求 | 拟规定公路服务区雨水水量和水质、系统构成、雨水收集、处理工艺、储存回用、配套设施、施工要求、运行维护等技术要求。  适用于公路服务区、停车区、养护中心、收费站等公路沿线附属设施区雨水循环利用。 | 制定 |  | 18 | 环保标委会 | 交通运输部科学研究院 |
| 62 | JT 2023-62 | 港口码头污水资源化利用技术指南 | 拟规定港口码头含油污水、煤污水和矿石污水、洗箱废水、化学品污水、生活污水等港口特征污水资源化利用的水质水量、处理工艺、输配水、再生水处理厂（站）、安全防护与监测控制、运行与维护等技术要求。  适用于以港口码头生产生活污水为再生水水源，以喷淋洒水和洗箱用水等港口生产作业用水、杂用水、景观环境用水等为污水资源化利用途径的新建、扩建和改建的各类港口码头污水资源化利用处理工程。 | 制定 |  | 12 | 环保标委会 | 交通运输部天津水运工程科学研究所、镇江港务集团有限公司、舟山鼠浪湖码头有限公司 |
| 63 | JT 2023-63 | 公路声屏障 第1部分：总体技术要求 | 现行标准规定了公路声屏障的分类原则和分别按照整体结构形式、声学材料特性、屏体构造形式、屏体材料划分的类别。  适用于公路声屏障的分类。  本次整合修订《公路声屏障 第1部分：分类》和《公路声屏障 第2部分：总体技术要求》，主要修订内容：1.细化总体技术要求和设置规模、类型、材料、结构、安全和养护；2.完善公路声屏障类型和选用原则。 | 修订 | JT/T 646.1-2016、JT/T 646.2-2016 | 12 | 环保标委会 | 交通运输部公路科学研究所 |
| 64 | JT 2023-64 | 公路声屏障 第2部分：材料技术要求及检测方法 | 现行标准规定了公路声屏障声学材料的技术要求及检测方法。  适用于公路声屏障声学材料的设计、制造和产品检测。  本次部分修订《公路声屏障 第4部分：声学材料技术要求及检测方法》，主要修订内容：1.对不同声屏障屏体材料性能进行细化；2.增加声屏障基础材料和其他构件材料性能指标；3.增加各项性能指标的检测方法。 | 修订 | 部分代替JT/T 646.4-2016 | 12 | 环保标委会 | 交通运输部公路科学研究所 |
| 65 | JT 2023-65 | 公路声屏障 第4部分：全封闭声屏障技术要求 | 现行标准规定了公路声屏障声学材料的技术要求及检测方法。  适用于公路声屏障声学材料的设计、制造和产品检测。  本次部分修订《公路声屏障 第4部分：声学材料技术要求及检测方法》，主要修订内容：1.整合原系列标准中关于全封闭声屏障的技术内容，增加至本部分中；2.细化全封闭声屏障的声学、材料和安全方面技术要求，增加通风、采光、排水、视距等技术要求。 | 修订 | 部分代替JT/T 646.4-2016 | 12 | 环保标委会 | 交通运输部公路科学研究所 |

# 二、部门计量检定规程

| **序号** | **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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | JJG 2023-01 | 土工合成材料直剪拉拔试验仪 | 拟规定土工合成材料直剪拉拔试验仪的计量性能要求、通用技术要求、计量器具控制、检定方法和检定结果处理等。  适用于土工合成材料直剪拉拔试验仪的首次检定、后续检定和使用中检查。 | 制定 |  | 18 | 公路计量委员会 | 广东华路交通科技有限公司、西藏自治区交通运输综合行政执法总队 |
| 2 | JJG 2023-02 | 沥青布洛克菲尔德黏度仪 | 拟规定沥青布洛克菲尔德黏度仪的计量性能要求、通用技术要求和计量器具控制等。  适用于沥青布洛克菲尔德黏度仪的首次检定、后续检定和使用中检查。 | 制定 |  | 12 | 公路计量委员会 | 交通运输部公路科学研究所、北京建筑大学、中路高科交通科技集团有限公司、江西省交通工程质量监督站试验检测中心 |
| 3 | JJG 2023-03 | 燃烧法沥青含量测试仪 | 现行规程规定燃烧法沥青含量测试仪的范围、概述、计量性能要求、通用技术要求、计量器具控制等。  适用于燃烧法沥青含量测试仪的首次检定、后续检定和使用中检查。  主要修订内容：1.修改测试仪燃烧室计量性能要求，包括温度的误差、工作区域的均匀性；2.修改称重系统（电子天平）计量性能，对电子天平在燃烧室处于高温时天平的误差和偏载提出要求；3.增加时间控制要求，被测样品在连续3min内质量变化量小于3500g的0.01%并能发出提示音；4.增加绝缘电阻检测要求；5.增加试验过程中对燃烧室门状态的要求；6.删除原规程中5.2试样蓝和收集盒；7.修改温度测量设备的要求；8.修改标准砝码要求；9.删除钢直尺、框式水平仪；10.修改主燃烧室温度检定方法；修改二次燃烧室检定方法；11.修改称重系统（电子天平）检定方法；12.增加天平偏载的检定方法；13.增加天平受温度影响的检定方法；14.增加控制时间的检定方法。 | 修订 | JJG(交通) 072-2006 | 18 | 公路计量委员会 | 交通运输部科学研究院、苏交科集团股份有限公司、交通运输部公路科学研究所、青海省交通检测有限公司、陕西力源仪器设备检测有限公司 |
| 4 | JJG 2023-04 | 钢筋弯曲试验机 | 拟规定钢筋弯曲试验的计量性能要求、通用技术要求、计量器具控制、检定方法及检定结果处理等。  适用于钢筋弯曲试验机的首次检定、后续检定和使用中检查。 | 制定 |  | 18 | 水运计量委员会 | 江西省交通工程质量监督站试验检测中心、江西省综合交通运输发展研究中心、交通运输部天津水运工程科学研究所 |
| 5 | JJG 2023-05 | 港口筒仓 雷达料位计 | 拟规定港口筒仓雷达料位计的计量性能要求、通用技术要求、计量器具控制、检定方法及检定结果处理等。  适用于港口筒仓用雷达料位计的首次检定、后续检定和使用中检查。 | 制定 |  | 18 | 水运计量委员会 | 交通运输部水运科学研究所、交通运输部天津水运工程科学研究所、天津港（集团）有限公司 |
| 6 | JJG 2023-06 | 船舶液化气体舱容量 | 拟规定船舶液化气体舱的结构、船舶液化气体舱容量计量的通用技术要求、计量性能要求、计量器具的控制、检定方法及检定结果处理等。  适用于船舶液化气体舱容量的首次检定、后续检定和使用中检查。 | 制定 |  | 18 | 水运计量委员会 | 交通运输部科学研究院 |

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 | 内河船标委会 | 全国内河船标准化技术委员会 |
| 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 |
| 3 | 汽车维修标委会 | 全国汽车维修标准化技术委员会 |
| 4 | 智能运输标委会 | 全国智能运输系统标准化技术委员会 |
| 5 | 道路运输标委会 | 全国道路运输标准化技术委员会 |
| 6 | 城市客运标委会 | 全国城市客运标准化技术委员会 |
| 7 | 港口标委会 | 全国港口标准化技术委员会 |
| 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 |
| 9 | 航测标委会 | 交通运输航测标准化技术委员会 |
| 10 | 救捞标委会 | 交通运输救捞与水下工程标准化技术委员会 |
| 11 | 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 |
| 12 | 环保标委会 | 交通运输环境保护标准化技术委员会 |
| 13 | 公路计量委员会 | 全国公路专用计量器具计量技术委员会 |
| 14 | 水运计量委员会 | 全国水运专用计量器具计量技术委员会 |