

附件：

**中国城市轨道交通协会
2021年第三批团体标准制修订计划项目汇总表**

序号	计划编号	标准名称	制修订	采用国际标准	主要技术内容	计划完成时间	提出单位	归口单位	主要起草单位	参加起草单位
1	2021047—T—00	城市轨道交通分类 (英文版)	制定	无	将团体标准《城市轨道交通分类》(T/CAMET 00001—2020)的内容翻译为英文版	半年 2022年6月	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	中国城市建设研究院有限公司	中车株洲电力机车研究所有限公司、上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司、北京城建设计发展集团股份有限公司、同济大学、上海申通地铁集团有限公司、广州地铁集团有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司、比亚迪股份有限公司、上海市隧道工程轨道交通设计研究院、深圳国家高技术产业创新中心、武汉市交通发展战略研究院
2	2021048—T—04	城市轨道交通 车辆 齿式联轴器 技术规范	制定	无	本标准适用于城市轨道交通车辆用齿式联轴器,其它形式车辆上齿式联轴器可参照执行。主要技术内容是对城市轨道交通车辆用齿式联轴器总体及各关键零部件的设计、制造、检验及检修维护等提出合理的技术要求,并对产品关键零部件及总成等的试验方法及检验规则、标识、包装、运输与贮存等做出具体的规定。	1年 2022年12月	技术装备分技术委员会 (SC04)	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	中车南京浦镇车辆有限公司/中车长春轨道客车股份有限公司/中车青岛四方机车车辆股份有限公司/北京市轨道交通建设管理有限公司/苏州市轨道交通集团有限公司/无锡地铁集团有限公司/北京市地铁运营有限公司/卡威迪联轴器(常州)有限公司/艾斯克联轴器(济南)有限公司
3	2021049—T—04	城市轨道交通 车辆 防爬装置 技术规范	制定	无	本标准适于运营速度在120km/h以内的城市轨道交通车辆应用的专用防爬装置,不适用于可以作为车体结构一部分,具有承载作用的防爬装置。主要技术内容是针对专用防爬装置进行专业术语定义、适用环境、主要性能、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和储运。	1年半 2023年6月	技术装备分技术委员会 (SC04)	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	中车唐山机车车辆有限公司	天津轨道交通集团有限公司/福州地铁集团有限公司/石家庄市轨道交通有限责任公司/大连交通大学/中车青岛四方车辆研究所有限公司/中车株洲电力机车有限公司/中车大连机车车辆有限公司/中车南京浦镇车辆有限公司/中车青岛四方机车车辆股份有限公司/中车长春轨道客车股份有限公司
4	2021050—T—04	城市轨道交通 车辆 紧急疏散门 技术规范	制定	无	本标准适用于城市轨道交通车辆利用轨道中心道床面作为应急疏散通道的且位于列车端部驾驶室前端的紧急疏散门。本标准规定了城市轨道交通车辆紧急疏散门的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。	1年 2022年12月	技术装备分技术委员会 (SC04)	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	中车株洲电力机车有限公司	中车青岛四方机车车辆股份有限公司/中车长春轨道客车股份有限公司/中车南京浦镇车辆有限公司/深圳地铁集团有限公司/上海申通地铁集团有限公司/广州地铁集团有限公司/北京市地铁运营有限公司/乌鲁木齐城市轨道交通集团有限公司/株洲九方装备股份有限公司/今创集团股份有限公司/西安嘉业航空科技有限公司
5	2021051—T—04	城市轨道交通 车辆 轮对 技术规范	制定	无	本标准适用于最高运营速度160km/h新造城市轨道交通车辆轮对的设计、生产、试验和验收。本标准不适用于有轨电车独立轮对。主要技术内容是规定了城市轨道交通车辆用轮对的技术要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。	1年 2022年12月	技术装备分技术委员会 (SC04)	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	中车青岛四方机车车辆股份有限公司	北京市地铁运营有限公司/深圳市地铁集团有限公司/中车长春轨道客车股份有限公司/中车株洲电力机车有限公司/中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司/中国铁道科学研究院集团有限公司金属及化学研究所
6	2021052—T—04	城市轨道交通 车辆 司机室侧门 技术规范	制定	无	本标准适用于运行速度不大于120 km/h的城市轨道交通车辆司机室侧门。主要技术内容是对城市轨道交通车辆司机室侧门的技术要求、检验方法、检验规则、标志和包装、运输和贮存等方面进行规定。	1年 2022年12月	技术装备分技术委员会 (SC04)	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	中车青岛四方机车车辆股份有限公司	北京市地铁运营有限公司/广州地铁集团有限公司/中车长春轨道客车股份有限公司/中车株洲电力机车有限公司/中车唐山机车车辆有限公司/中车南京浦镇车辆有限公司/中车大连机车车辆有限公司/中车四方车辆有限公司/北京轨道交通技术装备集团有限公司/南京康尼机电股份有限公司
7	2021053—T—04	城市轨道交通 司机室座椅 技术规范	制定	无	本标准规定了城市轨道交通车辆司机室座椅的构成、材料、尺寸、功能、性能、试验方法及检验规则等方面。本标准适用于适用于城市轨道交通司机室座椅的生产、检测等。	1年 2022年12月	技术装备分技术委员会 (SC04)	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	中车大连机车车辆有限公司	中车长春轨道客车股份有限公司/中车株洲电力机车有限公司/中车青岛四方机车车辆股份有限公司/广州地铁集团有限公司/上海地铁第一运营有限公司/北京市地铁运营有限公司/深圳地铁建设集团有限公司/大连地铁运营有限公司/大连交通大学/成都市天龙交通设备有限公司/吉林省金越交通装备股份有限公司/大连广源容器制造有限公司
8	2021054—T—04	城市轨道交通 车内 LED照明系统 技术规范	制定	无	本标准适用于地铁车辆的车内照明系统,含司机室照明和客室照明,此标准未说明安装在仪表或控制器内的照明。其他轨道交通车辆可参照执行。本标准规定了城轨车辆照明系统的使用条件、技术要求、检验规则、RAMS要求和标志、包装、运输及储存等。	1年 2022年12月	技术装备分技术委员会 (SC04)	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	中车株洲电力机车有限公司	中车长春轨道客车股份有限公司/中车青岛四方机车车辆股份有限公司/中车南京浦镇车辆有限公司/中车唐山机车车辆有限公司/中车大连机车车辆有限公司/广州地铁集团有限公司/上海申通地铁集团有限公司/北京市地铁运营有限公司/兰普电器股份有限公司/深圳市垵运照明电器有限公司/深圳恒之源技术股份有限公司

9	2021055—T—04	城市轨道交通 综合监控系统 技术规范	制定	无	本标准适用于综合监控系统相关的既有线改造、新线工程建设、运营调度及维护保障体系的建设提供相关设计依据和指导建议。主要技术内容是综合监控系统的基本规定、系统功能、系统性能、系统组成、软件设计要求、接口设计要求。	1年半 2023年6月	技术装备分技术委员会 (SC04)	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	上海申通地铁集团有限公司	上海电科智能系统股份有限公司/上海宝信软件股份有限公司/上海电气自动化设计研究所有限公司/北京市地铁运营有限公司/广州地铁集团有限公司/深圳地铁建设集团有限公司/卡斯柯信号有限公司/国电南瑞科技股份有限公司
10	2021056—T—04	城市轨道交通 车辆司机室布置规则	制定	无	本标准规定了城市轨道交通车辆司机室布置和尺寸、司机座椅的布置要求、信号的可见性、门、操纵台、操纵与控制设备、司机室窗、照明和照度条件、地板、刮雨器、遮阳帘、空调、其他附属设备,适用于城市轨道交通车辆。本标准适用于城市轨道交通车辆,按照系统制式分为地铁车辆、市域快轨车辆、轻轨车辆、中低速磁浮交通车辆、跨座式单轨车辆、悬挂式单轨车辆、自导向轨道车辆、有轨电车车辆、导轨式胶轮车辆、电子导向胶轮车辆。	一年 2022年12月	技术装备技术委员会 (SC04)	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	中车长春轨道客车股份有限公司	北京市轨道交通建设管理有限公司/深圳市地铁集团有限公司/中车株洲电力机车有限公司/中车青岛四方机车车辆股份有限公司/中车唐山机车车辆有限公司/中车南京浦镇车辆有限公司/中车大连机车车辆有限公司/研奥电气股份有限公司
11	2021057—T—13	城市轨道交通 车辆运行安全监测系统 第1部分: 车载弓网监测系统	制定	无	本标准规定了城市轨道交通车辆车载弓网检测系统的术语和定义、使用条件、技术要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输和储存。	一年 2022年12月	牵引电气设备与系统分技术委员会 (SC13)	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	中车株洲电力机车有限公司	中车长春轨道客车股份有限公司/中车青岛四方机车车辆股份有限公司/中车南京浦镇车辆有限公司/中车唐山机车车辆有限公司/中车大连机车车辆有限公司/中车株洲电力机车研究有限公司/广州地铁集团有限公司/深圳市地铁集团有限公司/成都唐源电气有限责任公司/东莞诺丽科技有限责任公司/成都弓网科技有限责任公司
12	2021058—T—13	城市轨道交通 车辆运行安全监测系统 第2部分: 车载走行部故障诊断系统	制定	无	本标准规定了城市轨道交通车辆车载走行部故障诊断系统的术语和定义、缩略语、使用条件、技术要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存,适用于城市轨道交通车辆车载走行部故障诊断系统的设计、制造和检验。	一年 2022年12月	牵引电气设备与系统分技术委员会 (SC13)	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	中车青岛四方机车车辆股份有限公司	北京市地铁运营有限公司/广州地铁集团有限公司/中车长春轨道客车股份有限公司/中车株洲电力机车有限公司/中车南京浦镇车辆有限公司/中车唐山机车车辆有限公司/中车大连机车车辆有限公司/中车株洲电力机车研究有限公司/西南交通大学/北京唐智科技发展有限公司/常州路航轨道交通科技有限公司
13	2021059—T—13	城市轨道交通 车辆运行安全监测系统 第3部分: 障碍物监测系统	制定	无	本标准规定了城市轨道交通车辆障碍物检测系统的术语和定义、环境条件、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存,适用于城市轨道交通车速低于120km/h的车辆障碍物检测系统。	一年 2022年12月	牵引电气设备与系统分技术委员会 (SC13)	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	中车长春轨道客车股份有限公司	北京市轨道交通建设管理有限公司/北京市地铁运营有限公司/上海申通地铁集团有限公司/中车青岛四方机车车辆股份有限公司/中车株洲电力机车有限公司/中车南京浦镇车辆有限公司/中车唐山机车车辆有限公司/中车大连机车车辆有限公司/中车青岛四方车辆研究有限公司/同济大学/上海泽高电子工程技术股份有限公司/江苏必得科技股份有限公司/上海途诺物联网技术有限公司
14	2021060—T—13	城市轨道交通 车辆运行安全监测系统 第4部分: 安全事件记录仪	制定	无	本标准规定了城市轨道交通车辆安全事件记录仪的使用条件、技术要求、检验方法、检验规则、软件发布、标志、包装、运输和贮存,适用于城市轨道交通车辆安全事件记录仪的设计、制造和检验	一年 2022年12月	牵引电气设备与系统分技术委员会 (SC13)	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	中车长春轨道客车股份有限公司	上海申通地铁集团有限公司/深圳市地铁集团有限公司/北京市地铁运营有限公司/中车青岛四方机车车辆股份有限公司/中车南京浦镇车辆有限公司/中车唐山机车车辆有限公司/中车株洲电力机车有限公司/中车大连机车车辆有限公司/中车株洲电力机车研究有限公司/中车青岛四方车辆研究有限公司/中车大连电力牵引研发中心有限公司/北京交通大学
15	2021061—T—13	城市轨道交通 电动客车牵引系统 第6部分: 辅助供电系统	制定	无	本标准规定了城市轨道交通电动客车辅助供电系统的术语和定义、缩略语、使用条件、系统组成、技术要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存等。适用于城市轨道交通地铁、轻轨等车辆,其它车辆可参照执行。	一年 2022年12月	牵引电气系统分委会 (SC13)	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	中车株洲电力机车研究有限公司	广州地铁集团有限公司/沈阳地铁集团有限公司运营分公司/西安市轨道交通集团有限公司/郑州地铁集团有限公司运营分公司/长沙市轨道交通集团有限公司/东莞市轨道交通有限公司/中车青岛四方车辆研究有限公司/中车大连电力牵引研发中心有限公司/中车株洲电机有限公司/中车青岛四方机车车辆股份有限公司/中车南京浦镇车辆有限公司/中车株洲电力机车有限公司/中铁检验认证株洲牵引电气设备检验站有限公司
16	2021062—T—13	城市轨道交通电动客车牵引系统 第7部分: 电传动系统 组装后投入使用前的检验	制定	无	本标准规定了城市轨道交通电动客车电传动系统组装后投入使用前的试验,包括检验规则和检验方法。本标准适用于城市轨道交通电动客车电传动系统的测试与检验。	一年 2022年12月	牵引电气设备与系统分技术委员会 (SC13)	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	中车株洲电力机车研究有限公司	南京地铁建设有限责任公司/上海地铁维护保障有限公司车辆分公司/重庆市轨道交通集团有限公司/南宁轨道交通集团有限责任公司/福州地铁集团有限公司/佛山市铁路投资建设集团有限公司/南通市城市轨道交通集团有限公司/中车大连电力牵引研发中心有限公司/中车青岛四方车辆研究有限公司/中车永济电机有限公司/中车长春轨道客车股份有限公司/中车株洲电力机车有限公司/中车南京浦镇车辆有限公司/中铁检验认证株洲牵引电气设备检验站有限公司