

**中国城市轨道交通协会
2022年第四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	申报单位	参与起草单位
1	2022055—T—04	城市轨道交通 整体辗钢车轮	制定	无	本文件规定了城市轨道交通车辆用整体辗钢车轮的型式尺寸极限偏差及形位公差、技术要求、检验方法、检验规则、标志、包装及防护、质量证明书、使用要求。本文件适用于最高运营速度160km/h新造城市轨道交通车辆整体辗钢车轮的设计、生产、试验和验收。	1年 2023年8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/郑州地铁集团有限公司/青岛地铁集团有限公司/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/西南交通大学/中国铁道科学研究院金属及化学研究所/太原重工轨道交通设备有限公司/中国宝武集团马钢轨交材料科技有限公司/上
2	2022056—T—04	城市轨道交通 车辆车轴	制定	无	本文件规定了城轨车辆用车轴的技术要求, 试验、检验要求、标志、包装、运输与存储等内容。主要技术要求包括车轴用钢坯及经热处理车轴的化学成分、机械性能、非金属夹杂、晶粒度、低倍组织探伤要求, 以及验收规则、标志及质量证明书、包装及运输等内容。本文件适用于最高运行速度160km/h新造城市轨道交通车辆车轴的制造、订货和检验。本文件不适用于有轨电车轴桥式车轴。	1年 2023年8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\郑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\中车青岛四方车辆研究所有限公司\中国铁道科学研究院集团有限公司金属及化学研究所\晋西车轴股份有限公司\太原重工轨道交通设备有限公司\上海申通地铁集团有限公司
3	2022057—T—04	城市轨道交通 车辆表面贴膜	制定	无	主要技术内容包括使用环境、技术要求、试验要求及方法、检验要求、标志、包装、运输及贮存。本文件适用于城市轨道交通车辆的车体外表面贴膜, 其他制式车辆亦可参照执行。	1年半 2024年2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/西安市轨道交通集团有限公司/中车青岛四方机车车辆股份有限公司/中车大连机车车辆有限公司/中车唐山机车车辆有限公司/中车株洲电力机车有限公司/西南交通大学/3M中国有限公司/艾利丹尼森
4	2022058—T—04	城市轨道交通 车辆客室侧窗	制定	无	本文件规定了城市轨道交通车辆客室侧窗的使用条件、分类和结构、主要性能、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装运输、贮存等。本文件适用于运行速度不大于160 km/h的城市轨道交通车辆客室侧窗, 其他制式车辆亦可参照执行。	1年 2023年8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	中车长春轨道客车股份有限公司	深圳市地铁集团有限公司\武汉地铁集团有限公司\中车唐山机车车辆有限公司\中车青岛四方机车车辆股份有限公司\中车大连机车车辆有限公司\西南交通大学\江苏铁锚玻璃股份有限公司\苏州市苏城轨道交通设备有限公司
5	2022059—T—04	城市轨道交通 车辆铝蜂窝地板	制定	无	本文件规定了城市轨道交通车辆应用的胶膜粘接铝蜂窝地板和钎焊铝蜂窝地板的适用环境、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。本文件适用于地铁、市域快轨列车、有轨电车、轻轨车辆、磁悬浮列车、单轨车辆等。	1年 2023年8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	成都轨道交通集团有限公司\天津轨道交通集团有限公司\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\中车南京浦镇车辆有限公司\青岛中车轻材料有限公司
6	2022060—T—04	城市轨道交通 车辆地板布 技术规范	制定	无	规定城市轨道交通车辆地板布的使用条件、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存要求等。适用于城市轨道交通车辆用地板布的设计、制造、试验和检验。	1年 2023年8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	中国铁道科学研究院集团有限公司金属及化学研究所\上海申通地铁集团有限公司\广州地铁集团有限公司\中车长春轨道客车股份有限公司\中车南京浦镇车辆有限公司\中车唐山机车车辆有限公司\佛山国科科丽宝橡胶制品有限公司\山东
7	2022061—T—04	城市轨道交通 车辆客室座椅 技术规范	制定	无	规定了城市轨道交通客室座椅的使用条件、技术要求、检验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存。其中技术要求包含座椅组成, 外观要求, 形状尺寸要求, 材料要求, 性能要求。性能要求包括产品强度要求, 抗蚀性能要求, 振动冲击要求, 其中玻璃钢座椅还包括硬度, 耐磨性, 热稳定性, 静强度要求和表面耐冲击性、疲劳强度要求等。本文件适用于城市轨道交通车辆客室座椅的生产与检验。	1年 2023年8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	深圳市地铁集团有限公司\武汉地铁集团有限公司\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\中车唐山机车车辆有限公司\今创集团股份有限公司\青岛欧特美交通装备有限公司
8	2022062—T—04	城市轨道交通 车辆空气净化装置	制定	无	本文件规定了城市轨道交通车辆空气净化装置的术语和定义、型号与命名、要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明、包装、运输和贮存。本文件适用于包括轨道交通车辆和相近类型车辆的空气净化装置的生产与检验。	1年 2023年8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	北京市地铁运营有限公司	河北雄安轨道快线有限责任公司\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\中车唐山机车车辆有限公司\中车长春轨道客车股份有限公司\北京轨道交通技术装备集团有限公司\中车工业研究院有限公司\山东朗进科
9	2022063—T—04	城市轨道交通 电气/电子/可编程电子安全相关系统 功能安全需求规范	制定	无	本文件规定了对存在风险且由电气/电子/可编程电子系统组成或驱动的通用型城市轨道交通装备系统的统一功能安全完整性要求。本文件所提出的统一安全完整性要求, 适用于地铁系统中由电气/电子/可编程电子系统组成或驱动的通用型城市轨道交通装备系统。	1年半 2024年2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	北京鉴衡认证中心有限公司\青岛市西海岸轨道交通有限公司\中车株洲电力机车研究所有限公司\交控科技股份有限公司\上海电气泰雷兹交通自动化系统有限公司\中车株洲电力机车有限公司\中车青岛四方车辆研究所有限公司\北京中兴高达通信技术有限公司\北京和利时系统工程有限公司\新华
10	2022064—T—04	城市轨道交通 车辆轮缘润滑装置 技术要求	制定	无	本文件规定了城市轨道交通车辆用轮缘润滑装置的使用条件、技术要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等内容。本文件适用于时速80~160km/h的城市轨道交通车辆轮缘润滑装置。	1年 2023年8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	中国铁道科学研究院集团有限公司	中车大连机车车辆有限公司\中国铁道科学研究院集团有限公司机车车辆研究所\北京纵横机电科技有限公司\中国铁道科学研究院集团有限公司金属及化学研究所\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\北京
11	2022065—T—04	城市轨道交通 列车自主运行系统 (TACS) 系统规范	制定	无	本文件适用于采用列车自主运行系统或同类车车通信制式的列控信号系统、TCMS系统、牵引系统、制动系统及防撞预警系统。本文件适用于新建、改建及扩建的地铁、轻轨、市域快轨等城市轨道交通线路建设。	1年 2023年8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	青岛地铁集团有限公司	上海申通地铁集团有限公司\深圳市地铁集团有限公司\广州地铁集团有限公司\中车青岛四方车辆研究所有限公司\中车青岛四方机车车辆股份有限公司\上海富欣智能交通控制有限公司\浙江众合科技股份有限公司\北京中兴高达通信技术有限公司\北京鉴衡认证中心有限公司