

**中国城市轨道交通协会  
2024年第二批拟立项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	翻译语种	主要技术内容	计划完成时间	提出单位【配合单位】	归口单位	申报单位	参与起草单位
1	2024024—T—01	城市轨道交通工程 电线电缆和光缆 抽检通用要求及判定规则	制定	无	/	本文件规定了城市轨道交通工程用主要类型电线电缆的抽样要求、抽检方案、检测要求，给出了判定规则。本文件适用于城市轨道交通工程用的主要类型电线电缆产品质量抽检工作，不适用于进场验收工作。本文件中涉及的城市轨道交通工程指城市轨道交通和市域铁路建设工程项目及运营维护、更新改造中所使用到的电线电缆及光缆。本文件中涉及的城市轨道交通工程指城市轨道交通和市域铁路建设工程项目及运营维护、更新改造中所使用到的电线电缆和光缆。本文件中涉及的主要类型电线电缆和光缆为：电力电缆、控制电缆、通信电缆、电力牵引接触线、直流牵引电缆、交联聚烯烃绝缘电线电缆、耐火电缆、光缆。	一年 2025年9月	设计咨询专业委员会	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	上海国缆检测股份有限公司/上海市交通建设工程安全质量监督站/上海天佑工程咨询有限公司/广州地铁建设管理有限公司/深圳市地铁集团有限公司/南京地铁建设有限责任公司/杭州市地铁集团有限责任公司/苏州轨道交通建设有限公司/绍兴市轨道交通集团有限公司/宁波市轨道交通集团有限公司/南通轨道交通集团有限公司/天津轨道交通运营集团有限公司/西安市轨道交通集团有限公司运营分公司/武汉地铁运营有限公司/中铁第一勘察设计院集团有限公司/上海市隧道工程轨道交通设计研究院/广州地铁设计研究院股份有限公司/久盛电气股份有限公司/上海浦东电线电缆及光缆(集团)有限公司/天津市万博线缆有限公司/昆明电缆集团昆电工电缆有限公司/江苏亨通电力电缆有限公司/宝胜科技创新股份有限公司/上海起帆电缆股份有限公司/上海南大集团浙江电缆有限公司/江苏中天科技股份有限公司
2	2024025—T—01	城市轨道交通 物流 设计规范	制定	无	/	本文件规定了城市轨道交通物流设计的基本规定、总体设计、物流工艺、物流作业区、交通与集疏运、生产辅助及管理服务设施、信息化系统等内容。本文件适用于新建、扩建和改建的轨道交通物流枢纽、站点及段场设计。	一年半 2026年3月	设计咨询专业委员会	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	中铁第四勘察设计院集团有限公司	深圳市地铁集团有限公司/中车长江车辆有限公司/深圳顺丰泰森控股(集团)有限公司
3	2024026—T—01	城市轨道交通 防洪涝 技术要求	制定	无	/	本文件规定了城市轨道交通的防淹措施、监测措施、疏散措施、排水措施、管理措施相关内容。本文件适用于城市轨道交通工程新建、改建、扩建工程的防洪涝设计、验收和运营。	一年半 2026年3月	设计咨询专业委员会【安全管理专业委员会】	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	广州地铁设计研究院股份有限公司	广州地铁集团有限公司/中国安全生产科学研究院/珠江水利委员会珠江水利科学研究院/苏州市轨道交通集团有限公司/郑州地铁集团有限公司/福州地铁集团有限公司/佛山轨道交通设计研究院有限公司
4	2024027—T—01	城市轨道交通 运营指标 体系	制定	无	/	本文件规定了城市轨道交通运营指标体系的构成、内容、指标定义及计算方法。本文件适用于城市轨道交通运营统计分析和对标管理。	一年半 2026年3月	设计咨询专业委员会	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	北京京港地铁有限公司/广州地铁集团有限公司/深圳市地铁集团有限公司/成都轨道交通集团有限公司/重庆市轨道交通(集团)有限公司
5	2024028—T—01	城市轨道交通 钢纤维混凝土盾构管片 设计规范	制定	无	/	本文件规定了城市轨道交通钢纤维混凝土盾构管片的材料力学指标、结构分析、极限状态设计、耐久性设计、防水设计、抗震设计和构造要求等。本文件适用于城市轨道交通无筋和少筋钢纤维混凝土盾构管片在建设采用盾构法或TBM法开挖的隧道工程的设计、施工和验收。	一年半 2026年3月	设计咨询专业委员会	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	深圳市地铁集团有限公司	中铁科学研究院有限公司/深圳市市政设计研究院有限公司/深圳大学/北京城建设计发展集团股份有限公司/中建工程产业技术研究院有限公司/马克菲尔(长沙)新型支档科技开发有限公司/贝卡尔特应用材料科技(上海)有限公司

序号	计划编号	标准名称	制修订	采用国际标准	翻译语种	主要技术内容	计划完成时间	提出单位【配合单位】	归口单位	申报单位	参与起草单位
6	2024029—T—02	城市轨道交通 装配式无砟轨道 施工技术规程	制定	无	/	本文件规定了城市轨道交通装配式无砟轨道施工过程中的总体要求以及施工准备、施工控制网测设、预制板整体道床施工等阶段的要求和检验方法。 本文件适用于对城市轨道交通装配式无砟轨道平整度和精度要求较高的线路建设施工以及检验工作。	一年 2025年9月	工程建设专业委员会	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	中铁三局集团有限公司	深圳市地铁集团有限公司/中铁五局集团有限公司/中国铁路设计集团有限公司/铁科院（深圳）研究设计院有限公司/中南大学/中铁二院工程集团有限责任公司/西南交通大学/深圳市市政设计研究院有限公司 /广州地铁设计研究院股份有限公司
7	2024030—T—02	城市轨道交通 钢纤维混凝土盾构管片 生产技术规程	制定	无	/	本文件规定了城市轨道交通钢纤维混凝土盾构管片预制生产过程中的相关技术要求，主要技术内容为无筋和少筋钢纤维混凝土管片的原材料、拌合料、生产设备、生产工艺、检测、贮存、运输、拼装和验收。 本文件适用于城市轨道交通采用盾构法或TBM法开挖的隧道工程中无筋和少筋钢纤维混凝土盾构管片的生产与检验。	一年半 2026年3月	工程建设专业委员会	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	深圳市地铁集团有限公司	中铁科学研究院有限公司/深圳市市政设计研究院有限公司/深圳大学/北京城建设计发展集团股份有限公司/中建工程产业技术研究院有限公司/马克菲尔（长沙）新型支档科技开发有限公司/贝卡尔特应用材料科技（上海）有限公司/中铁三局集团有限公司
8	2024031—T—02	城市轨道交通 装配式无砟轨道填充层导纳法无损检测 技术规范	制定	无	/	本文件规定了城市轨道交通装配式无砟轨道填充层导纳法无损检测的术语和定义、技术要求、检测仪器以及数据处理、结果判定等。 本文件适用于城市轨道交通装配式无砟轨道填充层导纳法的无损检测工作。	一年 2025年9月	工程建设专业委员会	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	中南大学	深圳市地铁集团有限公司/中国铁路设计集团有限公司/中铁二院工程集团有限公司/铁科院（深圳）研究设计院有限公司/深圳市市政设计研究院有限公司/广州地铁设计研究院股份有限公司/北京城建设计发展集团股份有限公司/中铁五局集团有限公司/中铁三局集团有限公司/西南交通大学
9	2024032—T—04	城市轨道交通 综合检测列车 通用技术条件	制定	无	/	本文件规定了城市轨道交通综合检测列车的车辆组成、使用条件、车辆要求、检测系统要求、电磁兼容、接口要求、试验及验收要求等。 本文件适用于以地铁或市域快线电客车为载体的城市轨道交通综合检测列车（以下简称车辆）的设计、制造、安装。以工程车为载体的检测车辆可参照执行。	一年 2025年9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	铁科院（北京）工程咨询有限公司/城轨创新网络中心有限公司/北京市轨道交通运营管理有限公司/北京市地铁运营有限公司/北京轨道交通技术装备集团有限公司/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/中车株洲电力机车有限公司/重庆市轨道交通（集团）有限公司/济南轨道交通集团运营有限公司
10	2024033—T—04	城市轨道交通 车辆二系橡胶弹簧	制定	无	/	本文件规定了城市轨道交通车辆二系橡胶弹簧的术语、符号和坐标系定义、设计边界条件、产品特性要求、试验方法、检验规则、标志、包装、储存与运输。 本文件适用于城市轨道交通车辆二系橡胶弹簧的设计、制造和检验。本文件不适用于二系空气弹簧。	一年半 2026年3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	株洲时代新材料科技股份有限公司	株洲时代瑞唯减振装备有限公司/青岛博锐智远减振科技有限公司/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/广州地铁集团有限公司/上海地铁维护保障有限公司车辆分公司
11	2024034—T—04	城市轨道交通 车辆实心轮胎	制定	无	/	本文件规定了城市轨道交通车辆用实心轮胎的适用环境、性能要求、功能要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输和储存。 本文件适用于运行速度100km/h以内的城市轨道交通春雷昂实心轮胎的设计、制造和检验。	一年半 2026年3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	株洲时代新材料科技股份有限公司	株洲时代瑞唯减振装备有限公司/中车青岛四方机车车辆股份有限公司/青岛博锐智远减振科技有限公司/中车长春轨道客车股份有限公司/中车浦镇阿尔斯通运输系统有限公司/中车株洲电力机车有限公司/中车唐山机车车辆有限公司/上海申通公共交通运营管理有限公司

序号	计划编号	标准名称	制修订	采用国际标准	翻译语种	主要技术内容	计划完成时间	提出单位【配合单位】	归口单位	申报单位	参与起草单位
12	2024035—T—04	城市轨道交通 车辆车轮踏面清扫装置用研磨子	制定	无	/	本文件规定了城市轨道交通车辆车轮踏面清扫装置用研磨子的使用条件、技术要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。 本文件适用于城市轨道交通车辆车轮踏面清扫装置用研磨子的设计、制造和验收。	一年 2025年9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	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司/北京市地铁运营有限公司/广州地铁集团有限公司/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/株洲时代新材料科技股份有限公司/中国铁道科学研究院集团有限公司金属及化学研究所/北京纵横机电科技有限公司
13	2024036—T—04	城市轨道交通车辆 功能安全分配指南	制定	无	/	本文件规定了城市轨道交通车辆系统安全分配程序,明确了城市轨道交通车辆系统的系统描述、风险评估、安全需求分析,安全验证及安全相关应用条件(SRAC)管理等功能安全分配的过程和方法。 本文件适用于城市轨道交通车辆系统的功能安全分配。城市轨道交通其他安全相关系统(如信号系统)可参照本文件开展功能安全分配。	一年半 2026年3月	技术装备分技术委员会 (SC04) 【安全管理专业委员会】	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所有限公司	中车株洲电力机车有限公司/株洲中车时代电气有限公司/中铁检验认证株洲牵引电气设备检验站有限公司/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/北京航空航天大学/中铁检验认证中心有限公司/上海申通地铁集团有限公司/北京市轨道交通建设管理有限公司/广州地铁集团有限公司/长沙市轨道交通集团有限公司/深圳地铁运营集团有限公司/徐州地铁集团有限公司
14	2024037—T—04	城市轨道交通 车辆车体结构技术规范	制定	无	/	本文件规定了城市轨道交通车辆车体结构的技术要求,试验方法、检验规则及包装、运输、贮存等。 本文件适用于运营速度在60km/h~120km/h的城市轨道交通车辆车体结构的设计及验证。	一年 2025年9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/厦门轨道建设发展集团有限公司/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/中车工业研究院(青岛)有限公司/大连交通大学/北京交通大学/北京鉴衡认证中心有限公司

序号	计划编号	标准名称	制修订	采用国际标准	翻译语种	主要技术内容	计划完成时间	提出单位【配合单位】	归口单位	申报单位	参与起草单位
15	2024038—T—04	城市轨道交通 车辆车体强度设计规范	制定	无	/	本文件规定了城市轨道交通车辆车体的强度设计的基本要求、设计载荷工况等要求，描述了证实方法等。 本文件适用于设计速度为60 km/h~120 km/h的城市轨道交通车辆，以不锈钢、碳钢和铝合金为材质的车体结构的设计和制造。	一年 2025年9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	上海申通地铁集团有限公司/厦门轨道建设发展集团有限公司/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所有限公司/大连交通大学/北京交通大学/上海轨道交通检测认证(集团)有限公司
16	2024039—T—04	城市轨道交通 车辆挡风玻璃	制定	无	/	本文件规定了城市轨道交通车辆用挡风玻璃的环境条件、技术要求、检验方法、检验规则、标识、包装、运输及贮存要求等。 本文件适用于160km/h及以下地铁、市域快轨、中低速磁浮交通、跨座式单轨、悬挂式单轨、自导向车辆、有轨电车等城市轨道交通车辆用挡风玻璃的制造和检验。设计大于160 km/h的城市轨道交通车辆可参照使用。	一年 2025年9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	厦门轨道建设发展集团有限公司/深圳市地铁集团有限公司/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/复旦大学/中国国检测试控股集团股份有限公司/江苏交盾检测技术有限公司/江苏铁锚科技股份有限公司/青岛中兴轨道交通科技有限公司
17	2024040—T—04	城市轨道交通 车辆制动系统 第19部分：压力开关	制定	无	/	本文件规定了城市轨道交通车辆制动系统压力开关的分类和组成、使用条件、技术要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输及储存。 本文件适用于以压缩空气为介质的城市轨道交通车辆制动系统压力开关的设计、制造与验收。	一年 2025年9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	中车青岛四方车辆研究所有限公司	中车制动系统有限公司/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/北京纵横机电科技有限公司/青岛地铁运营有限公司/济南轨道交通集团建设投资有限公司/重庆市铁路（集团）有限公司/大连公共交通建设发展有限公司/深圳地铁运营集团有限公司/中铁检测认证（青岛）车辆检验站有限公司/北京鉴衡认证中心有限公司
18	2024041—T—04	城市轨道交通 车辆服役安全评估技术要求 第1部分：车辆结构	制定	无	/	本文件规定了城市轨道交通车辆结构的服役安全评估的程序、资料收集、结构分析、材料性能测定、车辆结构状态检查、动应力试验、寿命计算、综合评估以及评估报告的要求。 本文件适用于城市轨道交通车辆的车体结构、转向架构架等车辆承载结构的服役安全评估。	一年 2025年9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	上海轨道交通检测认证（集团）有限公司	北京地铁运营有限公司/国家高速列车青岛技术创新中心/广州地铁集团有限公司/中车青岛四方机车车辆股份有限公司/中车长春轨道客车股份有限公司/中车南京浦镇车辆有限公司/上海轨道交通设备发展有限公司/北京地铁车辆装备有限公司/中铁检验认证（青岛）车辆检验站有限公司/西南交通大学/同济大学/哈尔滨工业大学（威海）/宝山钢铁股份有限公司

序号	计划编号	标准名称	制修订	采用国际标准	翻译语种	主要技术内容	计划完成时间	提出单位【配合单位】	归口单位	申报单位	参与起草单位
19	2024042—T—04	城市轨道交通 车辆服役安全评估技术要求 第2部分：电缆	制定	无	/	本文件规定了城市轨道交通车辆电缆的服役安全评估的程序、资料收集、电缆取样、电缆状态检查、基础性能试验、热老化寿命试验、机械疲劳试验、综合评估以及评估报的要求。 本文件适用于城市轨道交通车辆使用的薄壁电缆、控制电缆、动力电缆的服役安全评估。	一年 2025年9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	上海轨道交通检测认证（集团）有限公司	北京地铁运营有限公司/国家高速列车青岛技术创新中心/广州地铁集团有限公司/中车青岛四方机车车辆股份有限公司/中车长春轨道客车股份有限公司/中车南京浦镇车辆有限公司/上海轨道交通设备发展有限公司/北京地铁车辆装备有限公司/中车株洲电力机车研究所有限公司/湖南中车智行科技有限公司/中铁检验认证(青岛)车辆检验站有限公司/同济大学/上海市质量监督检验技术研究院/中天科技装备电缆有限公司
20	2024043—T—04	城市轨道交通 CBTC信号系统测试方法 第1部分：CBTC系统	制定	无	/	本文件规定了CBTC系统基本要求、功能要求、接口与通道要求、测试环境、测试需求。 本文件适用于地铁系统、市域快轨系统、轻轨系统、中低速磁悬浮交通系统、跨座式单轨系统、悬挂式单轨系统、自导向轨道系统等城市轨道交通系统的新建、扩建过程中CBTC系统的测试、试验、检测及检验。导轨式胶轮系统、有轨电车系统和电子导向胶轮系统、既有线改造可参照执行。	一年 2025年9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	交控科技股份有限公司	通号城市轨道交通技术有限公司/浙江众合科技股份有限公司/湖南中车时代通信信号有限公司/南京恩瑞特实业有限公司/上海富欣智能交通控制有限公司/天津津航计算技术研究所/北京市轨道交通建设管理有限公司/上海申通轨道交通检测认证有限公司/北京城市轨道交通咨询有限公司/中机寰宇认证检验股份有限公司/北京鉴衡认证中心有限公司/中铁检验认证中心有限公司/交铁检验认证中心（成都）有限公司/中机寰宇（江苏）智能制造认证检测有限公司/卡斯柯信号有限公司/广州铁科智控有限公司
21	2024044—T—04	城市轨道交通CBTC信号系统测试方法 第2部分：ATP子系统	制定	无	/	本文件规定了ATP子系统的测试环境和测试需求，给出了测试需求的原则、分类、测试结果的判定类型等。 本文件适用于地铁系统、市域快轨系统、轻轨系统、中低速磁悬浮交通系统、跨座式单轨系统、悬挂式单轨系统、自导向轨道系统等城市轨道交通系统的新建、扩建过程中ATP子系统的测试、试验、检测及检验。导轨式胶轮系统、有轨电车系统和电子导向胶轮系统、既有线改造可参照执行。	一年 2025年9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	通号城市轨道交通技术有限公司	北京城市轨道交通咨询有限公司/交控科技股份有限公司/浙江众合科技股份有限公司/湖南中车时代通信信号有限公司/北京市轨道交通建设管理有限公司/上海申通轨道交通检测认证有限公司/天津津航计算技术研究所/南京恩瑞特实业有限公司/上海富欣智能交通控制有限公司/中机寰宇认证检验股份有限公司/北京鉴衡认证中心有限公司/中铁检验认证中心有限公司/交铁检验认证中心（成都）有限公司/卡斯柯信号有限公司/中机寰宇（江苏）智能制造认证检测有限公司/广州铁科智控有限公司
22	2024045—T—04	城市轨道交通CBTC信号系统测试方法 第3部分：ATO子系统	制定	无	/	本文件规定了ATO子系统的测试环境和测试需求，给出了测试需求的原则、分类、测试结果的判定类型等。 本文件适用于地铁系统、市域快轨系统、轻轨系统、中低速磁悬浮交通系统、跨座式单轨系统、悬挂式单轨系统、自导向轨道系统等城市轨道交通系统的新建、扩建过程中ATO子系统的测试、试验、检测及检验。导轨式胶轮系统、有轨电车系统和电子导向胶轮系统、既有线改造可参照执行。	一年 2025年9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	通号城市轨道交通技术有限公司	北京城市轨道交通咨询有限公司/天津津航计算技术研究所/交控科技股份有限公司/浙江众合科技股份有限公司/湖南中车时代通信信号有限公司/北京市轨道交通建设管理有限公司/上海申通轨道交通检测认证有限公司/南京恩瑞特实业有限公司/上海富欣智能交通控制有限公司/中机寰宇认证检验股份有限公司/北京鉴衡认证中心有限公司/中铁检验认证中心有限公司/交铁检验认证中心（成都）有限公司/卡斯柯信号有限公司/中机寰宇（江苏）智能制造认证检测有限公司/广州铁科智控有限公司

序号	计划编号	标准名称	制修订	采用国际标准	翻译语种	主要技术内容	计划完成时间	提出单位【配合单位】	归口单位	申报单位	参与起草单位
23	2024046—T—04	城市轨道交通CBTC信号系统测试方法 第4部分：ATS子系统	制定	无	/	本文件规定了ATS子系统的测试环境和测试需求，给出了测试需求的原则、分类、测试结果的判定类型等。 本文件适用于地铁系统、市域快轨系统、轻轨系统、中低速磁悬浮交通系统、跨座式单轨系统、悬挂式单轨系统、自导向轨道系统、导轨式胶轮系统等城市轨道交通系统的新建、扩建过程中ATS子系统的测试、试验、检测及检验。有轨电车系统和电子导向胶轮系统、既有线改造可参照执行。	一年 2025年9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	浙江众和科技股份有限公司	通号城市轨道交通技术有限公司/北京城市轨道交通咨询有限公司/交控科技股份有限公司/湖南中车时代通信信号有限公司/北京市轨道交通建设管理有限公司/上海申通轨道交通检测认证有限公司/天津津航计算技术研究所/南京恩瑞特实业有限公司/上海富欣智能交通控制有限公司/中机寰宇认证检验股份有限公司/北京鉴衡认证中心有限公司/中铁检验认证中心有限公司/交铁检验认证中心（成都）有限公司/卡斯柯信号有限公司/中机寰宇（江苏）智能制造认证检测有限公司/广州铁科智控有限公司
24	2024047—T—04	城市轨道交通CBTC信号系统测试方法 第5部分：CI子系统	制定	无	/	本文件规定了CI子系统的测试环境和测试需求，给出了测试需求的原则、分类、测试结果的判定类型等。 本文件适用于地铁系统、市域快轨系统、轻轨系统、中低速磁悬浮交通系统、跨座式单轨系统、悬挂式单轨系统、自导向轨道系统、导轨式胶轮系统等城市轨道交通系统的新建、扩建过程中CI子系统的测试、试验、检测及检验。导轨式胶轮系统、有轨电车系统和电子导向胶轮系统、既有线改造可参照执行。	一年 2025年9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	湖南中车时代通信信号有限公司	通号城市轨道交通技术有限公司/北京城市轨道交通咨询有限公司/交控科技股份有限公司/浙江众合科技股份有限公司/北京市轨道交通建设管理有限公司/上海申通轨道交通检测认证有限公司/天津津航计算技术研究所/南京恩瑞特实业有限公司/上海富欣智能交通控制有限公司/中机寰宇认证检验股份有限公司/北京鉴衡认证中心有限公司/中铁检验认证中心有限公司/交铁检验认证中心（成都）有限公司/卡斯柯信号有限公司/中机寰宇（江苏）智能制造认证检测有限公司/广州铁科智控有限公司
25	2024048—T—04	城市轨道交通通风空调系统耐火风管技术条件	制定	无	/	本文件规定了城市轨道交通通风空调系统耐火风管的工作条件、一般要求、性能要求及检验要求。 本文件适用于城市轨道交通工程新建、改建、扩建的车站、区间、车辆基地工程中使用的耐火风管。	一年半 2026年3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	广州地铁设计研究院股份有限公司	广州地铁集团有限公司/苏州市轨道交通集团有限公司/上海申通地铁股份有限公司/宁波市轨道交通集团有限公司/广东康道地铁通风设备有限公司/浙江天铁实业股份有限公司/广东积木机电科技有限公司
26	2024049—T—04	城市轨道交通防淹门启闭装置技术规范	制定	无	/	本文件规定了城市轨道交通防淹防护密闭门启闭装置(以下简称防淹门启闭装置)的类型、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮运要求。 本文件适用于以电力驱动为主、蓄电池和人力驱动为辅，采用钢丝绳卷扬方式的轨道交通防淹防护密闭门启闭装置的设计、制造、验收。	一年半 2026年3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	广州地铁设计研究院股份有限公司	广州地铁集团有限公司/佛山市地铁建设有限公司/佛山轨道交通设计研究院有限公司/深圳地铁建设集团有限公司/湖北三六重工有限公司/湖南运辉科技股份有限公司
27	2024050—T—04	城市轨道交通车辆智能运维系统轨旁综合检测子系统 第4部分：车轮多边形及径跳检测	制定	无	/	本文件规定了城市轨道交通车辆智能运维系统中车轮多边形及径跳检测系统的系统组成、使用条件、技术要求、试验方法、检验规则和检测方法以及包装、运输和贮存等。 本文件适用于钢轮钢轨制式城轨列车采用的车轮多边形及径跳检测系统的制造和检验。	一年半 2026年3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	马鞍山市雷狮轨道交通装备有限公司/中铁物（马鞍山）轨交装备有限公司/深圳地铁运营集团有限公司/南宁轨道交通运营有限公司/常州地铁集团有限公司运营分公司/成都盛锴科技有限公司/中铁第一勘察设计院集团有限公司/株洲中车时代电气股份有限公司/成都铁安科技有限责任公司

序号	计划编号	标准名称	制修订	采用国际标准	翻译语种	主要技术内容	计划完成时间	提出单位【配合单位】	归口单位	申报单位	参与起草单位
28	2024051—T—04	城市轨道交通 车辆智能运维系统检修支持子系统第1部分：智能巡检机器人系统	制定	无	/	本文件规定了城市轨道交通车辆智能运维系统检修支持子系统智能巡检机器人系统的基本要求、使用条件、系统组成、技术要求、试验与验收、标志、包装、运输和贮存等内容。 本文件适用于城市轨道交通钢轮钢轨车辆的智能运维系统检修支持子系统智能巡检机器人系统的生产与检验，其他制式车辆的巡检机器人可参照执行。	一年半 2026年3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	广州地铁集团有限公司/深圳地铁运营集团有限公司/北京市地铁运营有限公司/天津轨道交通运营集团有限公司/杭州地铁运营有限公司/常州地铁集团有限公司运营分公司/成都盛锴科技有限公司/中车青岛四方车辆研究所有限公司/杭州申昊科技股份有限公司/合肥科大智能机器人技术有限公司/株洲中车时代电气股份有限公司
29	2024052—T—04	城市轨道交通 车站直膨式空调制冷设备 技术要求	制定	无	/	本文件规定了城市轨道交通车站直膨式空调制冷设备的应用环境与条件、直膨式空调机组、冷却塔、智能控制设备、设备检验/包装/运输等要求。 本文件适用于新建或改建的城市轨道交通车站直膨式空调制冷设备的设计、安装、测试。	一年半 2026年3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	北京市轨道交通建设管理有限公司	北京市轨道交通设计研究院有限公司/洛阳市轨道交通集团有限责任公司/深圳市地铁集团有限公司/青岛地铁集团有限公司/天津轨道交通集团有限公司/石家庄市轨道交通集团有限责任公司/河北雄安轨道快线有限责任公司/南宁轨道交通集团有限责任公司/清华大学/中铁电气化勘测设计研究院有限公司/中铁第四勘察设计院集团有限公司/同方股份有限公司/珠海格力电器股份有限公司/广东美的暖通设备有限公司/青岛海尔空调电子有限公司/新菱空调(佛冈)有限公司/东莞明新玻璃纤维工程有限公司/广州国灵空调有限公司/北京洁禹通环保科技有限公司/克莱门特捷联制冷设备(上海)有限公司/南京亚派软件技术有限公司/爱芯环保科技(厦门)股份有限公司
30	2024053—T—07	有轨电车 制动系统用液压制动控制单元 技术规范	制定	无	/	本文件规定了有轨电车制动系统用液压制动控制单元的使用条件、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存要求等。 本文件适用于采用电液制动系统的城市轨道交通有轨电车制动系统液压制动控制单元的设计、试验和运用。其他轨道车辆用液压制动控制单元可参考执行。	一年 2025年9月	低运能系统分会	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	江西华伍制动器股份有限公司	中车制动系统有限公司/华伍轨道交通装备(上海)有限责任公司/南昌轨道交通集团有限公司/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/中车株洲电力机车有限公司/长春中车轨道车辆有限公司
31	2024054—T—07	有轨电车 制动系统用磁轨制动器 技术规范	制定	无	/	本文件规定了有轨电车制动系统用电磁型磁轨制动器(以下简称“磁轨制动器”)的使用条件、技术要求、试验方法、试验规则、标志、包装、运输及贮存要求等。 本文件适用于运营速度在70 km/h及以下有轨电车使用的磁轨制动器的设计、试验和运用。其他轨道车辆用磁轨制动器可参考执行。	一年 2025年9月	低运能系统分会	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	江西华伍制动器股份有限公司	华伍轨道交通装备(上海)有限责任公司/中车制动系统有限公司/南昌轨道交通集团有限公司/中车长春轨道客车股份有限公司/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/中车株洲电力机车有限公司/长春市轨道交通集团有限公司

序号	计划编号	标准名称	制修订	采用国际标准	翻译语种	主要技术内容	计划完成时间	提出单位【配合单位】	归口单位	申报单位	参与起草单位
32	2024055—T—07	导轨式胶轮系统 初期运营前安全评估 技术要求	制定	无	/	本文件规定了导轨式胶轮系统线路初期运营前安全评估的前提条件、系统功能核验、系统联动测试、运营准备等方面的要求。 本文件适用于地面或高架敷设的导轨式胶轮系统线路初期运营前安全评估。	一年 2025年9月	低运能系统分会	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	比亚迪汽车工业有限公司	北京城建设计发展集团股份有限公司/中国安全生产科学研究院/中铁二院工程集团有限责任公司/中国铁路设计集团有限公司/苏交科集团股份有限公司/深圳市城市轨道交通规划设计研究中心股份有限公司/比亚迪通信信号有限公司/中车浦镇阿尔斯通运输系统有限公司/比亚迪机电设备有限公司/比亚迪勘察设计有限公司/比亚迪建设工程有限公司/重庆云巴轨道交通运营管理有限公司/深圳比亚迪轨道交通运营有限公司
33	2024056—T—07	导轨式胶轮系统 全自动运行调度系统 设计要求	制定	无	/	本文件规定了导轨式胶轮系统全自动运行调度系统的设计要求，包括总体架构、业务需求、云平台、通信网络、网络安全、设备用房及环境要求、系统接口等。 本文件适用于导轨式胶轮系统全自动运行调度系统新建、改建的规划设计。	一年 2025年9月	低运能系统分会	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	比亚迪通信信号有限公司	北京城建设计发展集团股份有限公司/中车浦镇阿尔斯通运输系统有限公司/中国安全生产科学研究院/西安市轨道交通集团有限公司运营分公司/比亚迪汽车工业有限公司/深信服科技股份有限公司/华为技术有限公司
34	2024057—T—07	悬挂式单轨系统 工程设计要求	制定	无	/	本文件规定了悬挂式轨道系统工程的基本规定、行车组织与运营管理、车辆、限界、线路、道岔与车挡、车站建筑、车站结构、轨道梁桥、地下区间结构、边坡、通风空调与供暖、给水与排水、供电、通信、信号、火灾自动报警系统、自动扶梯与电梯、站台门、自动售检票系统、综合调度指挥系统、环境与设备监控系统、安全技术防范系统、运营控制中心、车辆基地、防灾、疏散与救援、环境保护等的设计相关要求。 本文件适用于最高运行速度不超过60km/h的悬挂式单轨系统新建工程的设计。	一年 2025年9月	低运能系统分会	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	中铁第四勘察设计院集团有限公司	武汉光谷交通建设有限公司/中国铁路设计集团有限公司/北京城建设计发展集团股份有限公司/中铁二院工程集团有限责任公司/北京交通大学/中铁十一局集团有限公司/中铁宝桥集团有限公司/中铁电气化局集团有限公司/上海富欣智能交通控制有限公司/中车青岛四方机车车辆股份有限公司/深圳市城市轨道交通规划设计研究中心股份有限公司/上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司
35	2024058—T—00	《城市轨道交通 重载型自动扶梯和自动人行道技术规范》(外文版)	制定	无	英语	翻译《城市轨道交通 重载型自动扶梯和自动人行道 技术规范》中文标准	四个月 2025年1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	广州地铁设计研究院股份有限公司	广州地铁集团有限公司/北京市地铁运营有限公司/北京市轨道交通运营管理有限公司/深圳地铁建设集团有限公司/南京地铁建设有限责任公司/成都轨道交通集团有限公司/南宁轨道交通投资集团有限公司/西安市轨道交通集团有限公司/长沙市轨道交通集团有限公司/佛山市地铁集团有限公司/宁波市轨道交通集团有限公司/青岛地铁集团有限公司/重庆市轨道交通(集团)有限公司/北京城建设计发展集团股份有限公司/中铁第四勘察设计院集团有限公司/广州特种设备检测研究院/南昌轨道交通集团有限公司/苏州市轨道交通集团有限公司/沈阳地铁集团有限公司/日立电梯(中国)有限公司/杭州西奥电梯有限公司/快意电梯股份有限公司/广州广日电梯工业有限公司/浙江梅轮电梯股份有限公司

序号	计划编号	标准名称	制修订	采用国际标准	翻译语种	主要技术内容	计划完成时间	提出单位【配合单位】	归口单位	申报单位	参与起草单位
36	2024001—Z—00	城市轨道交通 信息技术应用创新 指南	制定	无	/	<p>本文件提供了城市轨道交通企业信息化、运营管理信息化、运营智慧化以及通信、信号、综合监控、自动售检票、乘客信息服务、视频监控等生产系统信息技术应用创新的应用建议。</p> <p>本文件适用于城市轨道交通中地铁系统的信息技术应用创新工作的规划设计、工程建设及运营管理等。</p>	九个月 2025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	深圳市地铁集团有限公司	北京市地铁运营有限公司/上海申通地铁集团有限公司/广州地铁集团有限公司/合肥市轨道交通集团有限公司/长沙市轨道交通集团有限公司/杭州市地铁集团有限责任公司/南宁轨道交通投资集团有限公司/济南轨道交通集团有限公司/华为技术有限公司/飞腾信息技术有限公司/奇安信科技集团股份有限公司/深圳信息通信研究院/中国电子信息产业集团有限公司/中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司/中国电信股份有限公司深圳分公司/中国联合网络通信有限公司深圳市分公司/中兴通讯股份有限公司/腾讯云计算(北京)有限责任公司/新华三技术有限公司/中国信息产业商会自动收费系统专业委员会/深信服科技股份有限公司/数城科技股份有限公司/深圳市市政设计研究院有限公司/中国铁路设计集团有限公司/中铁第四勘察设计院集团有限公司/麒麟软件有限公司/中电云计算技术有限公司/深圳计算科学研究院/锐捷网络股份有限公司/北京科蓝软件系统股份有限公司/深圳市尺素科技有限公司/中车唐山机车车辆有限公司