

**中国城市轨道交通协会
2023年第三批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	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	2023073—T—01	城市轨道交通网络运营组织规划与设计规范	制定	/	本标准规定了城市轨道交通运营组织规划设计的总则、交通需求分析、运营组织的目标、规划和设计、运营资源共享和设施设备配置的要求等。本标准适用于城市轨道交通不同制式的（含地铁 A、B、C 型车，市域 D 型车，单轨及轻轨等）的线网规划阶段和线路设计阶段的新建及升级改造工程。	一年半 2024年 10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	北京城建设计发展集团股份有限公司	北京交通大学/重庆市轨道交通（集团）有限公司 /北京地铁运营有限公司/中铁二院工程集团有限责任公司/广州地铁设计研究院股份有限公司/上海市隧道工程轨道交通设计研究院/交控科技股份有限公司/中车青岛四方机车车辆股份有限公司
2	2023074—T—01	城市轨道交通管幕模筑初期支护结构设计规范	制定	/	本标准规定了城市轨道交通管幕模筑初期支护结构的基本设计要求、建筑材料、设计荷载、设计要求、地下水控制、监测设计要求。本规范适用于采用管幕模筑初期支护暗挖法建造的城市轨道交通工程，其他类似工程也可参照使用。	一年半 2024年 10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	中铁工程设计咨询集团有限公司	沈阳地铁集团有限公司/中国铁路设计集团有限公司/上海隧道工程轨道交通设计研究院/东北大学/中国中铁四局集团有限公司
3	2023075—T—10	城市轨道交通网络安全应急处置技术要求和测试评价方法	制定	/	本标准规定了城市轨道交通对网络安全事件分类分级的原则和方法、应急处置过程技术要求、突发事件应急处置技术的要求及测试评价方法、事后总结技术要求等。本标准适用于轨道交通网络安全事件的应急处置和业务恢复工作。	一年半 2024年 10月	信息化专业委员会 【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	宁波市轨道交通集团有限公司	上海申通地铁集团有限公司/广州地铁集团有限公司/杭州市地铁集团有限责任公司/公安部第三研究所/重庆梦之想科技有限责任公司/奇安信科技集团股份有限公司
4	2023076—T—10	城市轨道交通信息化项目后评价体系	制定	/	本标准规定了城市轨道交通信息化项目后评价体系的原则、开展时机、内容、范围、体系模型、指标体系框架、结论等级、应用过程（准备阶段、执行阶段和成果应用）以及指标评分细则。评估对象是城市轨道交通信息化建设类的项目。本标准适用于城市轨道交通企业信息化项目的后评价工作。	一年半 2024年 10月	信息化专业委员会	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	无锡地铁集团有限公司	南京地铁集团有限公司/苏州市轨道交通集团有限公司/常州地铁集团有限公司/徐州地铁集团有限公司/北京软件造价评估技术创新联盟/北京中基数联科技有限公司/德勤管理咨询（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	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
5	2023077—T—10	城市轨道交通智能运行平台接入技术要求 第1部分：物联接入	制定	/	本标准规定了物联网平台设备接入的总体要求及接入方式、设备物联接入技术要求，以及设备物联接入安全防护技术要求。本标准适用于规范视频类、非视频类设备物联接入物联网平台。	一年半 2024年 10月	信息化专业委员会	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	广州地铁集团有限公司	广州地铁设计研究院股份有限公司/腾讯云计算（北京）有限责任公司/上海德拓信息技术股份有限公司/佛山铁路投资建设集团有限公司/佛山市轨道交通发展有限公司/南昌轨道交通集团有限公司/重庆市铁路（集团）有限公司/长沙市轨道交通集团有限公司/西安市轨道交通集团有限公司/苏州市轨道交通集团有限公司/福州地铁集团有限公司/福州左海控股集团有限公司/深圳市地铁集团有限公司/郑州地铁集团有限公司/天津轨道交通运营集团有限公司
6	2023078—T—10	城市轨道交通智能运行平台接入技术要求 第2部分：数据接入	制定	/	本标准规定了城市轨道交通智能运行平台大数据平台接入业务应用数据的接入方式选取要求、增量/全量选取方式、接入前数据准备要求、接入任务命名要求、结构化/非结构化数据接入要求等内容。本标准适用于数据来源提供方和数据开发者在智能运行平台大数据平台的数据接口的开发和设计，默认面向数据开发者。	一年半 2024年 10月	信息化专业委员会	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	广州地铁集团有限公司	广州地铁设计研究院股份有限公司/腾讯云计算（北京）有限责任公司/上海德拓信息技术股份有限公司/佛山铁路投资建设集团有限公司/佛山市轨道交通发展有限公司/南昌轨道交通集团有限公司/重庆市铁路（集团）有限公司/长沙市轨道交通集团有限公司/西安市轨道交通集团有限公司/苏州市轨道交通集团有限公司/福州地铁集团有限公司/福州左海控股集团有限公司/深圳市地铁集团有限公司/郑州地铁集团有限公司/天津轨道交通运营集团有限公司/中车株洲电力机车研究所有限公司

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【配合单位】	归口单位	申报单位	参与起草单位
7	2023079—T—10	城市轨道交通智能运行平台接入技术要求 第3部分：应用接入	制定	/	本标准规定了轨道交通新线建设及既有线改造过程中各专业等生产域系统、管理域系统、经营域系统接入智能运行平台的技术要求、组件的解耦与调用、应用及用户鉴权、单点登录接入、应用上线。本标准适用于采用基于轨道交通智能运行平台底座接入的生产域系统、管理域系统、经营域系统的建设和检测等。	一年半 2024年10月	信息化专业委员会	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	广州地铁集团有限公司	广州地铁设计研究院股份有限公司/腾讯云计算（北京）有限责任公司/上海德拓信息技术股份有限公司/佛山铁路投资建设集团有限公司/佛山市轨道交通发展有限公司/南昌轨道交通集团有限公司/重庆市铁路（集团）有限公司/长沙市轨道交通集团有限公司/西安市轨道交通集团有限公司/苏州市轨道交通集团有限公司/福州地铁集团有限公司/福州左海控股集团有限公司/深圳市地铁集团有限公司/郑州地铁集团有限公司/天津轨道交通运营集团有限公司
8	2023080—T—13	城市轨道交通车载电容器储能电源管理系统	制定	/	本标准规定了车载电容器储能电源管理系统的环境条件、技术要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输。本标准适用于采用电容器为储能单元的城市轨道交通车载动力储能电源管理系统的设计、制造和检验等。	一年 2024年4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	北京交通大学/宁波中车新能源科技有限公司/中车株洲电力机车研究所有限公司/中车青岛四方车辆研究所有限公司/广州有轨电车有限责任公司/中铁检验认证中心有限公司/中铁检验认证株洲牵引电气设备检验站有限公司/中车永济电机有限公司/湖南智融科技有限公司
9	2023081—T—13	城市轨道交通智能变电所 第1部分：通用技术要求	制定	/	本标准规定了城轨智能变电所的术语、定义、系统构成、功能要求、性能要求、检验方法、试验验收要求、标志、包装、运输与储存等。本标准适用于城市轨道交通地铁、轻轨、中低速磁浮等工程的智能变电所的设计、制造和检验等。	一年半 2024年10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	中铁第四勘察设计院集团有限公司	广州地铁集团有限公司/广州地铁设计研究院股份有限公司/天津凯发电气股份有限公司/武汉中直电气股份有限公司/株洲中车时代电气股份有限公司/成都交大光芒科技股份有限公司/南京地铁集团有限公司/武汉地铁集团有限公司/无锡地铁建设有限责任公司/合肥市轨道交通集团有限公司/杭州市地铁集团有限责任公司运营分公司/重庆市轨道交通（集团）有限公司/北京市轨道交通建设管理有限公司

序号	计划编号	标准名称	制修订	采用国际标准	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
10	2023082—T—13	城市轨道交通智能变电所第2部分：监控系统	制定	/	本标准规定了城轨智能变电所监控系统的总体技术原则，总体构成、功能要求与配置、设计要求、检验与运维等。本标准适用于城市轨道交通地铁、轻轨、中低速磁浮等工程智能变电所监控系统的设计、制造和检验等。	一年 2024年4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	中铁第四勘察设计院集团有限公司	天津凯发电气股份有限公司/国电南京自动化股份有限公司/郑州地铁集团有限公司/昆明轨道交通集团有限公司/长沙市轨道交通集团有限公司/重庆中车时代电气技术有限公司/天津轨道交通运营集团有限公司/广州有轨电车有限责任公司/重庆市轨道交通（集团）有限公司
11	2023083—T—13	城市轨道交通智能变电所第3部分：供电设备状态监测及诊断评估系统	制定	/	本标准规定城市轨道交通供电设备状态监测及诊断评估系统的总则、系统框架、配置原则、功能要求、技术要求、试验、调试和验收等。本标准适用于城市轨道交通地铁、轻轨、有轨电车、中低速磁浮等工程的供电系统中供电设备状态监测及诊断评估系统的设计、制造和检验等。	一年半 2024年10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	中铁第四勘察设计院集团有限公司	北京交通大学/无锡地铁集团有限公司/深圳市地铁集团有限公司/昆明轨道交通集团有限公司/合肥市轨道交通集团有限公司/广东至合交通科技有限公司/成都交大光芒科技股份有限公司/武汉大学/重庆中车时代电气技术有限公司/重庆市轨道交通设计研究院有限责任公司
12	2023084—T—13	城市轨道交通地面电化学储能系统技术规范	制定	/	本标准规定了城市轨道交通地面电化学储能系统用锂离子电池系统的环境条件、技术要求、消防要求、试验方法和检验规则。本标准适用于城市轨道交通地面储能系统用锂离子电池系统的生产、检验等。	一年半 2024年10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	北京市地铁运营有限公司	北京交通大学/宁波中车新能源科技有限公司/上海展泉新能源科技有限公司/株洲中车时代电气股份有限公司/中铁检验认证中心有限公司/苏州市轨道交通集团有限公司/北京城建设计研究总院/中车永济电机有限公司