

附件：

中国城市轨道交通协会
2021年第二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	2021031-T-03	城市轨道交通初期运营前弓网关系动态测试与评估规范	制定	无	主要内容包括测试总体要求、弓网关系动态性能评定指标、测试及数据处理方法。适用于采用DC1500V架空接触线授流的线路等级，速度不高于120km/h的城市轨道交通线路。	一年半 2022年12月	运营管理专委会	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	北京鉴衡认证中心有限公司/西南交通大学/交通运输部科学研究院/杭州市地铁集团有限责任公司/青岛地铁集团有限公司/中车株洲电力机车有限公司/北京运达华开科技有限公司(原名:北京华开领航科技有限责任公司)/中铁第四勘察设计院集团有限公司
2	2021032-T-03	城市轨道交通初期运营前轮轨关系动态测试与评估规范	制定	无	规定了城市轨道交通新线初期运营前安全评估轮轨关系动态性能评定指标、测试条件、轮轨关系动态测试项点、测试及数据处理方法、测试报告等要求。适用于线路等级速度不高于120km/h的钢轮/钢轨型城市轨道交通线路初期运营前轮轨关系动态测试和评估。	一年半 2022年12月	运营管理专委会	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	北京鉴衡认证中心有限公司/交通运输部科学研究院/杭州市地铁集团有限责任公司/郑州地铁集团有限公司/中车长春轨道客车股份有限公司
3	2021033-T-03	城市轨道交通桥梁支座修复更换技术规范	制定	无	规定了城市轨道交通桥梁支座修复更换的基本规定、专项检查、专项设计、专项施工、专项监测、安全评估、施工组织、应急预案、检查验收、文档管理等。适用于全国城市轨道交通桥梁支座修复更换的设计、施工、检测及维修等方面的工作。	一年 2022年6月	运营管理专委会	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	北京地铁建筑设施维护有限公司/北京城建设计发展集团有限公司/北京城建勘测设计研究院有限责任公司/西安市轨道交通集团有限公司
4	2021034-T-03	城市轨道交通信号维护监测系统技术条件	制定	无	主要技术内容包括城市轨道交通信号系统维护监测系统的架构、功能及相关具体条件。适用于城市级、线网级、线路级等信号系统的维护检测车系统设计、建设、运营改造建设等。	一年 2022年6月	运营管理专委会	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	成都轨道交通集团有限公司	交通运输部科学研究院/成都地铁运营有限公司/交控科技股份有限公司/卡斯柯信号有限公司/四川众合智控有限公司/上海地铁维护保障有限公司/深圳地铁运营集团有限公司/西安地铁运营分公司/北京地铁运营有限公司/北京城建设计发展集团股份有限公司/北京城建智控科技有限公司
5	2021035-T-03	城市轨道交通专用通信系统综合网络管理系统规范 第1部分: 总则	制定	无	本文件规定了城市轨道交通专用通信系统综合网络管理系统技术规范的系统定位、业务架构、系统建设原则、业务规则、告警级别、IP地址编码原则、信息安全等级和时间同步的要求。适用于城市轨道交通行业专用通信系统的传输、专用电话、公务电话、闭路电视监控、时钟、广播、电源、乘客信息系统7子系统网络管理系统及综合网络管理系统的系统建设、既有线路系统整体改造以及业务管理。	一年半 2022年12月	运营管理专委会	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	上海申通地铁集团有限公司/深圳市地铁集团有限公司/成都轨道交通集团有限公司/天津轨道交通运营集团有限公司/中铁通信信号勘测设计院有限公司/北京全路通信信号研究设计院集团有限公司/焯焯炫(北京)通信技术有限公司
6	2021036-T-03	城市轨道交通专用通信系统综合网络管理系统规范 第2部分: 专用通信系统	制定	无	规定了城市轨道交通专用通信系统综合网络管理系统中专用通信系统的系统结构、管理范围、功能要求、技术要求、安全防护、接口架构、通用技术约定、资源数据接口、性能数据接口、告警数据接口、操作指令接口、接口日志、接口可靠性的要求。适用于城市轨道交通专用通信系统综合网络管理系统及各子系统综合网络管理系统、专用通信系统各子系统线路网络管理系统的系统建设、既有线路系统整体改造、以及业务管理。	一年半 2022年12月	运营管理专委会	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	上海申通地铁集团有限公司/深圳市地铁集团有限公司/成都轨道交通集团有限公司/天津轨道交通运营集团有限公司/中铁通信信号勘测设计院有限公司/北京全路通信信号研究设计院集团有限公司/焯焯炫(北京)通信技术有限公司
7	2021037-T-03	城市轨道交通专用通信系统综合网络管理系统规范 第3部分: 传输系统	制定	无	规定了城市轨道交通专用通信系统综合网络管理系统中传输系统的系统结构、管理范围、功能要求、技术要求、线路网络管理系统结构、MSTP传送网网络管理需求、MSTP网络管理功能、分组传送网网络管理需求、PTN网络管理功能、传输系统北向接口架构和通用技术约定、资源数据接口、性能数据接口以及告警数据接口的要求。适用于城市轨道交通专用通信系统传输系统网络管理系统的系统建设、既有线路系统整体改造、以及业务管理。	一年半 2022年12月	运营管理专委会	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	上海申通地铁集团有限公司/深圳市地铁建设集团有限公司/成都地铁运营有限公司/中铁通信信号勘测设计院有限公司/焯焯炫(北京)通信技术有限公司/天津轨道交通运营集团有限公司/北京全路通信信号研究设计院集团有限公司/华为技术有限公司/中兴通讯股份有限公司/依赛通信有限公司/北京京桥源通科技有限公司

附件：

中国城市轨道交通协会
2021年第二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
8	2021038-T-03	城市轨道交通专用通信系统综合网络管理系统规范 第4部分：公务电话系统	制定	无	规定了城市轨道交通专用通信系统综合网络管理系统技术规范中公务电话系统的系统结构、管理范围、功能要求、技术要求、线路网管系统结构、线路网管管理范围、线路网管功能要求、线路网管公务电话线路网络管理系统接口、线路网管系统技术要求、公务电话系统接口架构、公务电话系统接口通用技术约定、公务电话系统接口资源数据接口、性能数据接口以及告警数据接口的要求。适用于城市轨道交通专用通信系统公务电话系统网络管理系统的系统建设、既有线路系统整体改造以及业务管理。	一年半 2022年12月	运营管理专委会	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	上海申通地铁集团有限公司/深圳市地铁建设集团有限公司/成都地铁运营有限公司/中铁通信信号勘测设计院有限公司/天津轨道交通运营集团有限公司/焯焯焯(北京)通信技术有限公司/北京全路通信信号研究设计院集团有限公司/河北远东通信系统工程有限公司/昆明塔迪兰电信设备有限公司/明达通信技术发展有限公司
9	2021039-T-03	城市轨道交通专用通信系统综合网络管理系统规范 第5部分：专用电话系统	制定	无	规定了城市轨道交通专用通信系统综合网络管理系统中专用电话系统的系统结构、管理范围、功能要求、技术要求、线路网管(软交换)系统结构、线路网管(软交换)管理范围、线路网管(软交换)功能要求、线路网管(软交换)系统技术要求、线路网管(程控交换)系统结构、线路网管(程控交换)管理范围、线路网管(程控交换)功能要求、线路网络管理系统接口、系统技术要求、专用电话系统接口架构、专用电话系统通用技术约定、专用电话系统资源数据接口、性能数据接口以及告警数据接口的要求。适用于城市轨道交通专用通信系统专用电话系统网络管理系统的系统建设、既有线路系统整体改造、以及业务管理。	一年半 2022年12月	运营管理专委会	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	上海申通地铁集团有限公司/深圳市地铁建设集团有限公司/成都地铁运营有限公司/中铁通信信号勘测设计院有限公司/北京全路通信信号研究设计院集团有限公司/天津轨道交通运营集团有限公司/北京佳讯飞鸿电气股份有限公司/河北远东通信系统工程有限公司/昆明塔迪兰电信设备有限公司/焯焯焯(北京)通信技术有限公司
10	2021040-T-03	城市轨道交通专用通信系统综合网络管理系统规范 第6部分：视频监视系统	制定	无	规定了城市轨道交通专用通信系统综合网络管理系统中视频监视系统的系统结构、管理范围、功能要求、技术要求、线路网管功能结构、线路网管功能需求、线路网管系统接口、线路网管系统技术要求、接口架构、接口通用技术约定、接口资源数据接口、性能数据接口以及告警数据接口的要求。适用于城市轨道交通专用通信系统视频监视系统网络管理系统的系统建设、既有线路系统整体改造、以及业务管理。	一年半 2022年12月	运营管理专委会	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	上海申通地铁集团有限公司/深圳市地铁建设集团有限公司/成都地铁运营有限公司/中铁通信信号勘测设计院有限公司/天津轨道交通运营集团有限公司/焯焯焯(北京)通信技术有限公司/富盛科技股份有限公司/北京声迅电子股份有限公司/北京竞业达数码科技有限公司/北京市警视达机电设备研究所有限公司/北京全路通信信号研究设计院集团有限公司
11	2021041-T-03	城市轨道交通专用通信系统综合网络管理系统规范 第7部分：广播系统	制定	无	规定了城市轨道交通专用通信系统综合网络管理系统技术规范第7部分广播系统的系统结构、管理范围、功能要求、技术要求、线路网管功能结构、线路网管功能要求、线路网管系统接口、线路网管系统技术要求、接口架构、接口通用技术约定、接口资源数据接口、性能数据接口以及告警数据接口的要求。适用于城市轨道交通专用通信系统广播系统网络管理系统的系统建设、既有线路系统整体改造、以及业务管理。	一年半 2022年12月	运营管理专委会	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	上海申通地铁集团有限公司/深圳市地铁建设集团有限公司/成都地铁运营有限公司/中铁通信信号勘测设计院有限公司/天津轨道交通运营集团有限公司/焯焯焯(北京)通信技术有限公司/天津市北海通信技术有限公司/天津市渤海欧立电子有限公司/霍尼韦尔腾高电子系统(广州)有限公司/四川锦鸿恒泰实业有限公司/北京全路通信信号研究设计院集团有限公司
12	2021042-T-03	城市轨道交通专用通信系统综合网络管理系统规范 第8部分：时钟系统	制定	无	规定了城市轨道交通专用通信系统综合网络管理系统中时钟系统的系统结构、管理范围、功能要求、技术要求、线路网管功能、线路网管功能需求、线路网管系统接口、线路网管系统技术要求、接口架构、接口通用技术约定、接口资源数据接口、性能数据接口以及告警数据接口的要求。适用于城市轨道交通专用通信系统时钟系统网络管理系统的系统建设、既有线路系统整体改造、以及业务管理。	一年半 2022年12月	运营管理专委会	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	上海申通地铁集团有限公司/深圳市地铁建设集团有限公司/成都地铁运营有限公司/中铁通信信号勘测设计院有限公司/天津轨道交通运营集团有限公司/焯焯焯(北京)通信技术有限公司/烟台钟表研究所有限公司/青岛广电时通电子有限公司/北京全路通信信号研究设计院集团有限公司
13	2021043-T-03	城市轨道交通专用通信系统综合网络管理系统规范 第9部分：电源系统	制定	无	规定了城市轨道交通专用通信系统综合网络管理系统中电源系统的系统结构、管理范围、功能要求、技术要求、线路网管系统架构、线路网管功能要求、线路网管系统性能、线路网管安全性、线路网管可靠性、接口架构、接口通用技术约定、接口资源数据接口、性能数据接口以及告警数据接口的要求。适用于城市轨道交通专用通信系统电源系统网络管理系统的系统建设、既有线路系统整体改造、以及业务管理。	一年半 2022年12月	运营管理专委会	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	上海申通地铁集团有限公司/深圳市地铁建设集团有限公司/成都地铁运营有限公司/中铁通信信号勘测设计院有限公司/天津轨道交通运营集团有限公司/焯焯焯(北京)通信技术有限公司/厦门科华恒盛股份有限公司/中达电通股份有限公司/北京动力源科技股份有限公司/北京鼎新技术集团股份有限公司/中航大克(厦门)电力技术股份有限公司/广东志成冠军集团有限公司/广东创电科技有限公司/北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

附件：

中国城市轨道交通协会
2021年第二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
14	2021044-T-03	城市轨道交通专用通信系统综合网络管理系统规范 第10部分：乘客信息系统	制定	无	规定了城市轨道交通专用通信系统综合网络管理系统中乘客信息综合网管系统系统结构、综合网管管理范围、综合网管技术要求、MPIS综合网管系统结构、MPIS综合网管功能要求、MPIS综合网络管技术要求、线路网管理系统结构、线路网管理范围、线路网功能要求、线路网管系统接口、线路网管技术要求、北向结构架构、北向接口通用技术约定、资源数据接口、性能数据接口、告警数据接口的要求。适用于城市轨道交通专用通信系统乘客信息系统综合网络管理系统的系统建设、既有线路系统整体改造、以及业务管理。	一年半 2022年12月	运营管理专委会	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	上海申通地铁集团有限公司/深圳市地铁建设集团有限公司/成都地铁运营有限公司/中铁通信信号勘测设计院有限公司/天津轨道交通运营集团有限公司/ 焯焯炫(北京)通信技术有限公司/北京经纬信息技术有限公司/北京贝能达信息技术有限公司/神州数码系统集成服务有限公司/北京地铁科技发展有限公司/北京冠华天视数码科技有限公司/沈阳森因斯轨道科技有限公司/北京全路通信信号研究设计院集团有限公司
15	2021045-T-06	城市轨道交通场站及周边土地综合开发设计规范	制定	无	规定了城市轨道交通场站及周边土地综合开发的规划、交通、环评(减震降噪)、消防、建筑、结构、建筑设备等。适用于城市轨道交通车站站点及沿线开发;车站和车辆基地上方加建城市综合性一体化开发的新建、改建、扩建项目。	一年 2022年6月	资源经营专业委员会	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	上海市隧道工程轨道交通设计研究院	华东建筑设计研究总院/北京城建设计发展集团股份有限公司/中国城市规划设计研究院/公安部天津消防研究所/上海申通地铁集团有限公司/成都轨道交通集团有限公司/深圳市地铁集团有限公司/苏州市轨道交通集团有限公司/合肥城市轨道交通集团有限公司/南通城市轨道交通有限公司/北京中轨道交通研究院有限公司/西南交通大学TOD设计研究中心
16	2021046-T-06	城市轨道交通场站及周边土地综合开发评价规范	制定	无	规定了城市轨道交通场站及周边土地综合开发评价的方法、等级划分、评价指标及评价方法。适用于城市轨道交通场站及周边土地综合开发的评价。城市轨道交通场站及周边土地综合开发分为车辆基地综合开发和车站及周边土地综合开发两大类。	一年半 2022年12月	资源经营专业委员会	中国城市轨道交通协会标准化技术委员会	北京城建设计发展股份有限公司	上海市隧道工程轨道交通设计研究院/北京中轨道交通研究院有限公司/北京市基础设施投资有限公司/上海申通地铁集团有限公司/北京市基础设施投资有限公司/上海申通地铁集团有限公司/深圳地铁集团有限公司/重庆市轨道交通(集团)有限公司/苏州市轨道交通集团有限公司/东莞TOD轨道办/无锡地铁集团有限公司/华润置地发展(北京)有限公司