

中国市政工程协会文件

中市协（2023）92号

中国市政工程协会关于下达《2023年度第二批中国市政工程协会团体标准制（修）订计划》的通知

各相关专业委员会：

根据《中国市政工程协会标准化管理办法》的有关要求，现将《2023年度第二批中国市政工程协会团体标准制（修）订计划》下达给你们，请督促标准第一起草单位抓紧编制团队的组建，遵照相关规定认真做好编制工作。标准涉及专利的，应按照《中国市政工程协会团体标准涉及专利处置规则》的要求进行处置。要严格按照《中国市政工程协会团体标准制（修）订工作经费管理办法》的有关要求收取与使用相关工作经费。

附件：1. 《2023年度第二批中国市政工程协会团体标准制（修）订计划》

2. 中国市政工程协会开户行、账号与联系人



抄送：标委会委员，标准化技术委员会，相关标准第一起草单位。

附件1

2023年度第二批中国市政工程协会团体标准制（修）订计划

序号 ①	项目名称 ②	类别 ③	范围和主要技术内容 ④	编制机构 (专委) ⑤	提案单位(第一起草单位) ⑥	计划完成时间 ⑦	联系人 ⑩	联系电话 ⑪
工程建设标准类								
1	小流域硬化河道原位生态修复设计规程	制订	适用于小流域无通航需求、水体已消除黑臭问题的已硬化河道的生态修复。主要技术内容：对已硬化河道的生态修复工程设计背景调查（资料调查、现场调查），河道修复空间评估（设计洪峰流量计算、明渠均匀流计算、生态可改空间计算、设计河道行洪空间计算），河道内近自然形态设计（设计要求、河床形态设计、河床基质配置），水生生物修复设计（总体设计、水生动物配置、水生植物配置），河道岸边带设计（总体设计、基础设施选型与布局、景观及功能元素配置）等提出了技术要求。	生态市政建设专委会	中国科学院城市环境研究所	2024.1	刘琳	13313708075
2	给水管道非开挖修复更新工程预算定额	制订	适用于市政给水管道的检测和采用非开挖修复技术进行管道局部修复和整体修复工程。主要技术内容：定额包括管道检测、管道修复预处理、管道修复的说明、工程量计算规则，工作内容、定额表格。	市政管道与非开挖技术专委会	广州市市政公路协会	2025.6	钟亮	13544515589
3	城镇给水管道路保护标准	制订	适用于第三方作业时对给水管道的保护。主要技术内容：提出了第三方作业时对给水管道的保护的基本规定，并对作业时对给水管道的调查与评估、保护的专项设计、专项施工、监测与信息管理等提出了技术要求。	市政管道与非开挖技术专委会	广州市市政集团有限公司；广州市市政公路协会	2025.6	王谭	19928718016
4	城镇排水管道热塑成型法修复材料检测与评定标准	制订	适用于城镇排水管道热塑成型法修复材料的检测与评定。主要技术内容包括：对城镇排水管道热塑成型法修复材料的检测与评定作出了基本规定；对壁厚检测、巴柯尔硬度检测、三点弯曲性能测试检测、轴向拉伸性能检测、初始环刚度检测、蠕变检测、气密性检测、耐水性检测、耐腐蚀性检测、耐磨性检测、耐温性检测、10000h检测、结果评价与报告提出了技术要求。	市政管道与非开挖技术专委会	广州市市政集团有限公司；广州市市政公路协会	2025.6	王谭	19928718016



5	城镇排水管道原位光固化法修复材料检测与评定标准	制订	适用于城镇排水管道紫外光原位固化法修复材料的检测与评定。主要技术内容：提出了紫外光原位固化原材料的检测与评定的基本规定；对壁厚检测、巴柯尔硬度检测、三点弯曲性能测试检测、轴向拉伸性能检测、初始环刚度检测、24h蠕变检测、气密性检测、耐水性检测、耐腐蚀性检测、耐磨性检测、10000h检测、结果评价及报告等提出了技术要求。	市政管道与非开挖技术专委会	广州市市政集团有限公司；广州市市政公路协会	2025.6	王谭	19928718016
6	城镇道路检查井井圈应用快硬混凝土修复规程	制订	适用于城镇道路检查井井圈区域发生的破损、露石、坑洞、轻微下沉和路面的下陷、网裂等病害的快速修复。主要技术内容：对检查井井圈应用快硬混凝土修复工程的修复材料选择、施工工艺、检测评估、质量验收、安全与环境保护等提出了技术要求。	市政管道与非开挖技术专委会	中智航科（天津）技术有限公司	2025.6	张宇辉	13702186341
7	市政排水管道高分子材料喷涂法施工及验收规程	制订	适用于市政工程领域排水管道高分子材料喷涂修复工程。主要技术内容：对非开挖修复喷涂工艺施工及验收提出了基本要求，并对施工预处理、排水管道喷涂修复、排水管道附属构筑物修复、质量验收、排水管道功能性试验等提出了技术要求。	市政管道与非开挖技术专委会	中建中环生态环保科技有限公司	2025.6	白培峰	18710058701
8	城市中小桥梁健康监测技术指南	制订	适用于多孔径跨径小于100米，单孔跨径小于40米的中、小跨径桥梁健康监测系统的设计。主要技术内容：对健康监测系统的设计、监测内容与方法、监测数据的分析与应用、预警设置、监测报告等提出了技术要求。	市政工程施工专委会	山东建筑大学	2024.6	兀兴军	13953170704
9	城市道路隧道工程物探技术规程	制订	适用于城市道路隧道工程建设中的地球物理探测与检测。主要技术内容：对隧道的勘察设计、施工前的超前预报、施工后的质量检测（包括运营中的检测），物探方法和技术、物探成果报告的编制要求和内容等提出了技术要求。	市政工程施工专委会	广西华蓝岩土工程有限公司	2024.12	周绪鸿	13907860723
10	堤防道路组合雷达探测规程	制订	适用于江河湖海堤防道路及下方堤身隐患探测工作。主要技术内容：对堤防道路及下方堤身隐患检测所用组合仪器设备、探测方法与技术、隐患验证、风险评估及成果资料与信息化管理等提出技术要求。	数字市政专委会	北京国电经纬工程技术股份有限公司	2025.3	赵京利、祁矇	17600802413
11	隧道瞬变电磁雷达检测规程	制订	适用于所有交通隧道瞬变电磁雷达检测工作，主要技术内容：对瞬变电磁雷达检测交通隧道衬砌背后空洞、脱空及各种结构缺陷的仪器设备、隧道检测方案设计、作业流程、检测成果等提出技术要求。	数字市政专委会	北京国电经纬工程技术股份有限公司	2025.3	祁矇、阮跃东	17710671863



12	明挖隧道早拆移动模架技术规程	制订	适用于宽度不大于6m明挖隧道侧墙顶板浇筑。主要技术内容：对明挖隧道早拆移动模架台车的设计、施工、质量检查与验收提出了技术要求。	管廊及地下空间专委会	济南城建集团有限公司、天津智赞建筑工程有限公司	2025.12	李秉诚	13864136314
13	建筑工程主被动联合抗浮技术规程	制订	适用于新建、改（扩）建建筑和既有工程的主被动联合抗浮的勘察、设计、施工、检验与验收、监测与维护。主要技术内容：对主被动联合抗浮水位勘察、联合抗浮设计、长期监测与维护等提出了技术要求。	管廊及地下空间专委会	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	2025.12	秦雁	18190784698
14	城市既有人防空间改造地下停车场技术规程	制订	适用于利用城市既有人防空间改造利用为地下停车场工程，主要技术内容：对利用城市既有人防空间改造利用为地下停车场工程建设过程中涉及的检测、设计、施工、验收和运行维护等提出了技术要求。	管廊及地下空间专委会	青岛市人防建筑设计研究院有限公司、天津智信市政工程有限公司	2025.12	栾勇鹏	18153236897
15	城市综合管廊照明系统技术标准	制订	适用于城镇新建及改建综合管廊照明系统的建设、设计、施工及运维。主要技术内容：对综合管廊照明系统的设计、施工、系统调试、检测与验收、运行维护等提出了技术要求。	管廊及地下空间专委会	中国市政工程西北设计研究院有限公司、湖北连胜市政工程有限公司	2025.12	钱中阳	15101309757
16	废弃煤矿空间压缩空气储能库工程技术指南	制订	适用于废弃煤矿地下空间改建压缩空气储能库的土建工程。主要技术内容：对废弃煤矿地下空间改建压缩空气储能库的土建工程筛选与评价、设计、施工、监测、质量验收等提出了技术要求。	管廊及地下空间专委会	中国石油天然气管道工程有限公司、湖北宝诚矿山工程有限公司	2025.12	陈雪见	13831672291
17	市政交通基础设施毁伤评估技术导则	制订	适用于爆炸荷载下市政交通基础设施（桥梁、隧道、场站等）的毁伤判据、准则与功能保持水平评估。主要技术内容：对市政交通基础设施毁伤评估相关的爆炸荷载、毁伤效应计算、毁伤判据及准则、功能保持水平评估指标、体系韧性评估指标、毁伤评估系统平台提出了技术要求	管廊及地下空间专委会	中国人民解放军陆军工程大学、天津云掣未来市政工程有限公司	2025.12	董建军	13400069989
18	装配式混凝土综合管廊防水技术规程	制订	适用于装配式混凝土综合管廊防水工程的设计、施工和质量验收。主要技术内容：对装配式混凝土综合管廊防水工程的设计、施工和质量验收提出了技术要求。	管廊及地下空间专委会	中国市政工程西南设计研究总院有限公司、北京全咨通工程咨询有限公司	2025.12	张玉	18349170840



19	城市地下物流系统规划编制指南	制订	适用于城市地下空间规划中城市地下物流系统规划编制和单独的城市地下物流体系规划编制。主要技术内容：对城市地下物流系统需求分析与预测、物流系统与地下空间布局、类型、规划实施评估、货运组织、网络通道、网络站点、装备与控制系统、车辆段与能源站等提出了技术要求。	管廊及地下空间专委会	南京理工大学、湖北正捷建筑工程有限公司	2025.12	董建军	13400069989
20	城市道路照明安全技术规程	制定	适用于城市道路照明路灯设施的施工、运维。主要技术内容：对城市道路照明设施的施工、运维安全的组织措施、施工运维安全的技术措施、高处作业、起重和运输、临近有市政设备作业（水电煤）、一般安全措施等提出了技术要求。	城市照明专委会	上海市区电力照明工程有限公司	2025.3	仇兴生	18930823167
21	智慧多功能灯杆系统技术规程	制定	适用于所有新建与改造项目的多功能杆系统。主要技术内容：对智慧多功能灯杆系统的组成与功能、系统设计、挂载要求等提出了技术要求。	城市照明专委会	南京市城市照明建设运营集团有限公司	2025.12	赵师婕	15240217131
22	城市景观照明工程施工及验收规程	制定	适用于城市建筑物、构筑物、特殊景观、商业步行街、广场、公园等景观照明工程的施工及验收。主要技术内容：对导管敷设、金属槽盒敷设、电线、电缆敷设、配电箱、柜安装、灯具安装、控制系统安装、安全防护、设备及材料进场验收、工程调试、工程验收等提出了技术要求。	城市照明专委会	常州市城市照明管理处	2025.3	石威	15295079302
产品标准类								
23	装配式聚酯树脂混凝土排水检查井	制订	适用于城镇排水管道检查井。主要技术内容：对装配式聚酯树脂检查井的型号构造、材料、性能、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等提出了技术性要求。	市政管道与非开挖技术专委会	广州市政集团有限公司；科德利新材料（广东）有限公司	2025.6	王谭	19928718016

附件 2:

单位：中国市政工程协会

开户行：工行北京礼士路支行

账号：0200003609014408386

行号：102100000361

联系人：陶琳

联系电话：13910609481