

中国市政工程协会

关于召开“城市存量提质与功能焕新——市政行业高质量发展研讨会”的通知

各省、自治区、直辖市市政行业协会、各分支机构、会员单位：

为深入贯彻落实党的四中全会关于“推进国家治理体系和治理能力现代化”的战略部署，以及中央城市工作会议中“以人为核心推进新型城镇化、统筹城市规划建设管理、强化市政基础设施支撑作用”的工作要求，进一步衔接国家实施城市更新行动的总体安排，破解城市发展中市政基础设施“补短板、强弱项、提品质”的核心任务，推动市政行业在新发展阶段实现转型升级与高质量发展，鼓励先进典型、分享实践经验，中国市政工程协会定于2025年12月17-19日在广州市举办“城市存量提质与功能焕新——市政行业高质量发展研讨会”。

本次大会将聚焦城市更新带来的新机遇与新挑战，邀请主管部门领导、两院院士、设计大师及行业领军企业专家，共同探讨市政基础设施在规划、设计、建设、运维全生命周期中的技术创新与业务创新路径，推动四中全会精神与中央城市工作会议要求在市政领域落地见效。请各会员单位及相关企业高度重视，积极组织人员参会。现将有关事项通知如下：

一、会议主题

创新驱动发展，更新赋能城市

二、会议时间、地点

会议时间：2025年12月17-19日（星期三-星期五），会期三天，12月17日报到。

会议地点：广州市（详细会议地点另行通知）

三、会议组织

主办单位：中国市政工程协会

承办单位：中国市政工程协会科学技术委员会

中国市政工程协会管廊及地下空间专委会

中国建筑第八工程局有限公司

中建八局华南建设有限公司

协办单位：各省、市市政行业协会及分支机构

支持媒体：中国建设报、中华建筑报、《中国市政》杂志、《地下空间与工程学报》、《隧道建设（中英文）》、《建井技术》、《施工技术》、《建筑技术》、《隧道与地下工程灾害防治》、各省、市市政行业协会、分支机构网站及公众号

四、日程安排

日期	时间	内容
12月17日	9:00-22:00	全天报到
12月18日	9:00-9:20	开幕式及领导致辞

	9:20-11:30	院士及行业专家主旨报告（4个）
	11:30-12:00	1. 颁发第一届市政行业杰出工程师和杰出青年工程师证书 2. 协会领导介绍第二届市政行业杰出工程师评选工作计划
12月18日	14:00-17:30	第一届市政行业杰出工程师事迹报告会（每人做25分钟个人发展历程及创新成果分享）
12月19日	09:00-12:00	第一届市政行业杰出青年工程师事迹报告会（每人做25分钟个人发展历程及创新成果分享）
12月19日	14:00-17:30	考察项目

五、参会人员

1. 各省、市市政行业协会、分支机构相关负责人、会员单位；
2. 第一届市政行业杰出工程师和杰出青年工程师；
3. 拟参与第二届市政行业杰出工程师候选人和杰出青年工程师候选人；
4. 市政行业设计、施工、科研、运维单位的负责人、总工程师及技术骨干；
5. 大专院校、科研院所的专家学者。

六、参会费用

会员单位1800元/人，非会员单位2500元/人（含会议资料、场地、餐费、参观考察等费用），住宿统一安排，费用自理。

指定汇款账户（备注：市政行业高质量发展研讨会会务费）

名称：中国市政工程协会

开户行：工商银行北京礼士路支行

账 号：0200 2155 1920 0005 040

七、大会组委会

中国市政工程协会科学技术委员会

联系人：姜顺千

电话：17660651616

邮箱：zgsz_kjw@163.com

地址：北京市海淀区增光路北沙沟 101 号

中国市政工程协会管廊及地下空间专业委员会

联系人：付佳明

电话：13391987719

邮箱：szglfh@163.com

地址：北京市海淀区车道沟 1 号青东商务区 C 座二楼

附件：“城市存量提质与功能焕新——市政行业高质量发展研讨会”拟邀专家及报告题目（排名不分先后）



附件

“城市存量提质与功能焕新——市政行业高质量发展研讨会” 拟邀专家及报告题目（排名不分先后）

王复明：中山大学土木工程学院院长、黄河实验室主任，郑州大学教授、博士生导师

报告题目：基础设施病害防治与智慧化改造技术

王卫东：全国工程勘察设计大师、华东建筑集团股份有限公司总工程师

报告题目：城市更新中的地下空间未来发展

王恒栋：上海市政工程设计研究总院总工程师

报告题目：城市更新中综合管廊发展机遇与挑战

吴春玲：中国建筑科学研究院天津分院总经理

报告题目：地下管网管廊中央资金项目谋划申报和管控实务

吴英彪：沧州市市政工程股份有限公司董事长

报告题目：城市更新中市政施工企业的困境和机遇

油新华：中国城市建设研究院总工程师（地下工程）

报告题目：地下工程绿色建造与技术实践

安关峰：广州工程总承包集团有限公司总工程师

报告题目：城市更新中排水管涵面临的机遇与挑战

游大江：北京建工土木工程有限公司原副总经理

报告题目：城市更新中市政地下工程机械化、智能化施工技术的探索

徐 波：广东省工程勘察设计大师、深圳市蓄奥规划设计咨询股份有限公司首席总工程师

报告题目：城市道路空间布置发展趋势探讨

谢小青：厦门市市政工程有限公司董事长

报告题目：通山连海、串城达园”的城市慢道系统建设

王广华：广州市市政工程设计研究总院有限公司副总经理

报告题目：机器学习与模型耦合的污水干管健康度评估研究与实践

朱尚清：北京市政路桥管理养护集团有限公司总工程师

报告题目：水空两栖无人机集成多波束声呐的桥梁水下检测技术

滕 丽：上海城建城市运营（集团）有限公司总工程师

报告题目：数智驱动基础设施运营管理高质量发展

刘 锋：济南城建集团有限公司总工办主任

报告题目：智创未来：智慧建造引领市政行业高质量发展—济南城建集团科技创新典型案例

李 飞：西安市市政建设（集团）有限公司总工程师

报告题目：科创破局砂土难题！浅埋暗挖技术为城市更新注入“地下动能”

黄 勇：新疆交通建设集团股份有限公司原总工程师

报告题目：绿色低碳道路就地取材连续移动智能3D打印建造技术探索实践

黄祥国：武汉市市政建设集团有限公司总工程师

报告题目：以创新破局，以匠心筑品—科技创新驱动城市更新的实践之路

罗桂军：中建五局土木工程有限公司总工程师

报告题目：长距离硬岩富水顶盾隧道建造技术的探索与实践

张晓松：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司副总经理

报告题目：多维集成与价值引领：设计企业驱动城市更新高质量发展的范式探索

刘晓晗：安徽省公路桥梁工程有限公司副总工程师、总师办主任

报告题目：智能建造赋能市政工程建设

张鹤清：中建环能科技股份有限公司首席科学家、副总工程师

报告题目：减污降碳水生态环境技术装备研发与应用实践

石津金：沧州市市政工程股份有限公司总工程师

报告题目：创新促发展，巾帼绽芳华

刘晓华：深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司常务副总经理

报告题目：创新破局，智慧赋能—杰出青年工程师事迹报告

李广才：新疆维泰开发建设（集团）股份有限公司总工程师

报告题目：城市更新背景下边疆城市基础设施精细化施工的

技术创新与实践路径

孙景来：北京市市政工程研究院主任

报告题目：基于云-边-端协同的地质灾害智能感知与预警体系研究

李荣帅：上海建工集团股份有限公司总承包部第六管理公司
总工程师

报告题目：超大城市交通干线立体更新改造中的创新与思考

吴江寿：北京数字政通科技股份有限公司副总裁

报告题目：科技赋能城市生命线安全工程高质量发展

陆敏博：悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司正高级工程师

报告题目：管廊织城脉，海绵润民生：一位市政工程师的成
长与求索

范 涛：武汉市汉阳市政建设集团有限公司技术中心主任

报告题目：新时代下建筑企业的技术创新

柯文汇：武汉市市政工程机械化施工有限公司副总经理、总
工程师

报告题目：创新驱动高质量发展，新质生产力引领企业
未来—典型市政工程技术攻关与科技创新实践

徐声亮：宁波市市政工程建设集团股份有限公司桥梁隧道分公
司副经理兼主任工程师

报告题目：中心城区复杂环境下大型桥梁低扰动绿色施工技
术

王继伟：中科云图科技有限公司总经理

报告题目：基于人工智能的道路安全隐患一体化感知技术及应用实践

马 艳：洛阳市政建设集团有限公司总工程师、技术中心主任

报告题目：从个人突破到团队赋能，工程建设数字化的破局与重构

文 龙：北京公联洁达公路养护工程有限公司技术总监

报告题目：让世界没有难走的路：十五载春秋的路用科技创新求索与产业应用实践

代 毅：深圳市博铭维技术股份有限公司董事长

报告题目：从“人工”到“智能”供排水管网检测与运维的智能化探索

汪 龙：重庆城建控股（集团）有限责任公司爆破分公司副总工程师

报告题目：复杂环境下爆破技术应用与实践—重庆城建爆破科技创新典型案例

胡 辉：杭州鲁尔物联网科技有限公司董事长

报告题目：安全物联网赋能城市更新：筑牢韧性城市安全根基