

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：**城市更新中排水管网面临的机遇与挑战**

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
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：科技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