

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

关于召开第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）的通知

各有关单位：

为了持续更好地推动管道工程和非开挖技术领域创新性科研成果、新技术和先进工程经验的探讨、交流和复杂问题的协同研究，促进管道与非开挖工程领域政、产、学、研、用的共同进步，快速提高管道建设水平，服务于我国城市地下管线基础设施建设与更新改造，中山大学、深圳大学、同济大学、郑州大学、中国地质大学（武汉）、浙江大学、大连理工大学、中南大学、长江生态环保集团有限公司、坝道工程医院、中国石油天然气管道工程有限公司、国际管线专业学会、深圳市巍特环境科技股份有限公司等单位将于 2025 年 11 月 5-8 日在中国深圳市共同组织召开“第十六届管道工程与非开挖技术国际研讨会（ICPTT2025）”具体事项通知如下：

一、组织机构

（一）主办单位

1. 中山大学
2. 深圳大学
3. 同济大学
4. 郑州大学
5. 中国地质大学（武汉）
6. 浙江大学
7. 大连理工大学
8. 中南大学
9. 长江生态环保集团有限公司

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

10. 坝道工程医院
11. 中国石油天然气管道工程有限公司
12. 国际管线专业学会
13. 深圳市巍特环境科技股份有限公司

（二）承办单位

1. 国际非开挖技术研究院
2. 武汉市中威科信材料检测有限公司

（三）协办单位

1. 广东省市政行业协会管道检测与非开挖修复专委会
2. 深圳市供排水行业协会
3. 深圳市水务学会
4. 广东省城镇供水协会
5. 珠海水务协会
6. 北京市地下管线协会
7. 澳门自来水股份有限公司
8. 深圳市环境水务集团有限公司
9. 广州市城市排水有限公司
10. 珠海水务环境控股集团有限公司
11. 粤海水务集团有限公司
12. 东莞市水务集团有限公司
13. 佛山水务环保集团有限公司
14. 清华大学

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

15. 东北大学
16. 中南大学
17. 深圳大学
18. 北京工业大学
19. 西南石油大学
20. 中北大学
21. 中国石油大学（华东）
22. 浙江大学
23. 重庆大学
24. 哈尔滨工业大学
25. 天津大学
26. 东南大学
27. 南京大学
28. 大连理工大学
29. 山东大学
30. 广州大学
31. 石家庄铁道大学
32. 苏州大学
33. 香港大学工程学院
34. 香港城市大学建筑学及土木工程学系
35. 香港理工大学建筑及环境学院
36. 香港科技大学土木及环境工程学系
37. 中交第二公路勘察设计研究院有限公司
38. 武汉中仪物联技术股份有限公司

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

39. 北京北排建设有限公司
40. 深圳市博铭维技术股份有限公司
41. 北京市热力工程设计有限责任公司
42. 北京市市政工程设计研究总院有限公司
43. 广州市市政集团有限责任公司
44. 国家化学建筑材料测试中心
45. 国家水泥制品节能中心
46. 哈尔滨水务发展建设集团有限公司
47. 湖南省城市规划研究设计院有限公司
48. 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司
49. 长沙市规划设计研究院有限责任公司
50. 中铁上海工程局集团市政环保工程有限公司
51. 中国城市规划设计研究院北京公司生态市政院
52. 中国建设科技集团中央研究院综合管廊技术中心
53. 中国石油管道局工程有限公司第四分公司
54. 中国石油天然气管道科学研究院有限公司
55. 中国市政工程华北设计研究总院有限公司
56. 中国建筑股份技术中心
57. 郑州市市政设施维修建设有限公司
58. 郑州安源工程技术有限公司

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

（四）支持单位

1. 国际非开挖技术协会
2. 德国非开挖技术协会
3. 英国非开挖技术协会
4. 中国岩石力学与工程学会地质与岩土工程智能监测分会
5. 北京非开挖行业协会
6. 中华人民共和国香港特别行政区政府房屋局
7. 中华人民共和国香港特别行政区政府发展局
8. 重庆市市政管道疏浚协会
9. 中国石油管道局工程有限公司
10. 中国城镇供热协会
11. 中国城镇供水排水协会设施更新与修复专业委员会
12. 中国塑料加工工业协会塑料管道专业委员会
13. 中国城镇供水排水协会科学技术委员会
14. 中国工程建设标准化协会管道结构委员会
15. 中国石油工程建设协会管道非开挖穿越技术专业委员会
16. 中国市政工程协会管道检测与修复专业委员会
17. 香港管线专业学会
18. 澳门管线专业学会
19. 香港工程测量师学会
20. 香港运输物流学会
21. 香港建造商会
22. 燃气专业学会远东区分会
23. 香港工程师学会

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

24. 香港公路学会
25. 英国特许土木工程测量师学会（香港）
26. 香港顾问工程师协会
27. 美国亚利桑那州立大学
28. 美国德克萨斯大学
29. 美国路易斯安那理工大学
30. 加拿大女王大学
31. 加拿大滑铁卢大学
32. 加拿大阿尔伯塔大学
33. 英国伯明翰大学
34. 德国波鸿大学

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

（五）期刊、杂志和媒体支持

1. Tunnelling and Underground Space Technology
2. Journal of Pipeline Systems Engineering and Practice-ASCE
3. Journal of Civil Structural Health Monitoring
4. Journal of Infrastructure Preservation and Resilience
5. MDPI Topic-Materials、Sensors、Buildings、Applied Sciences 等期刊
6. 《地下空间工程学报》
7. 《隧道建设（中英文）》
8. 《市政技术》杂志
9. 《中国给水排水》杂志
10. 上海《净水技术》杂志社
11. 《隧道与地下工程灾害防治》
12. 《金属管》杂志
13. 管道商务网
14. 中国水网
15. 水世界

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

二、大会主题和议题

（一）大会主题

城市地下基础设施绿色、低碳、安全、高质量发展

（二）大会议题

1. 管道工程设计与施工
2. 管道与非开挖工程相关国家标准
3. 长输石油/天然气管线工程
4. 综合管廊规划、建设、运营和管理技术
5. 海绵城市与地下空间开发利用
6. 大型顶管/涵箱工程技术
7. 水平定向钻法管道穿越技术
8. 盾构隧道施工技术
9. 地下管网检测与评价
10. 管网漏损探测与监控
11. 地下管网探测定位技术
12. 地下管道非开挖修复更新技术
13. 智慧管网系统
14. 地下管线的腐蚀与防护
15. 新型管材管件研发及应用
16. 地下空洞探测与地面塌陷防治
17. 海洋管道工程技术

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

三、时间与地点

会议时间：2025年11月5-8日

会议地点：深圳机场凯悦酒店

四、会议安排

日期	时间	相关议题
11月5日	08:30-21:30	全天注册
	09:00-18:00	青年科学家论坛
	16:00-18:00	闭门会议
11月6日	08:30-09:00	大会开幕式
		国际管线专业学会换届仪式
	09:00-12:00	大会主题报告/特邀报告
	12:00-13:30	自助午餐
	13:30-18:30	大会主题报告/特邀报告
	19:30-21:00	答谢晚宴
11月7日	08:30-18:00	五个分会场技术报告
		非开挖工艺现场演示
11月8号	09:00-12:00	企业洞察(创新企业实地探访)
		工程奇迹(港珠澳大桥+深中通道参观)

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

五、费用

（一）会务费

高校教师及研究生参会费：1200 元/人；

2025 年 10 月 1 日前注册缴费 1980 元/人，10 月 1 日后及现场缴费 2380 元/人（含会场费、大会第二天中餐、晚餐、大会第三天中餐、会议资料费等）。会议统一安排住宿，费用自理。

（二）对公账户

账 户：武汉市中威科信材料检测有限公司

账 号：1279 0982 4710 801

开户行：招商银行股份有限公司武汉光谷科技支行

付款信息及其说明：请把参会费汇款至以上账户，并备注单位及其名字。

六、联系方式

秘 书 处：武汉市中威科信材料检测有限公司

地 址：武汉市华工科技园现代服务业 SOHO 一号研发楼

联 系 人：刘秀琴 15572535912

徐文进 15072034736

贾芳芳 18571573017

电 话：027-87059119

E-mail: icptt2025@163.com

会议网址: <http://www.ctrd.com.cn/cn/>

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

七、会议征稿

会议主办方将编辑制作《第十六届管道工程与非开挖技术国际研讨会论文集》，部分优秀论文推荐至合作期刊、杂志发表，具体事宜通知如下：

（一）专刊学术主编及特邀编委

1. 王复明 院士，中山大学
2. 陈湘生 院士，深圳大学
3. 马保松 教授/博导，中山大学
4. 胡群芳 教授/博导，同济大学
5. 刘新荣 教授/博导，重庆大学
6. 方宏远 教授/博导，郑州大学
7. 许有俊 教授/博导，内蒙古科技大学
8. 林沛元 教授/博导，中山大学
9. 倪芄芄 教授/博导，中山大学
10. 孙平贺 教授/博导，中南大学
11. 郑飞飞 教授/博导，浙江大学
12. 谢 鹏 教授/博导，中山大学
13. 冯 新 教授/博导，大连理工大学
14. 王念念 教授/博导，郑州大学
15. 洪成雨 特聘研究员/博导，深圳大学
16. 黄 胜 副教授/博导 中山大学
17. 王 飞 副研究员/博导，同济大学上海防灾救灾研究所
18. 卢泓方 研究员，中国科学院宁波材料技术与工程研究所
19. 曾 聪 副教授/博导，中国地质大学（武汉）

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

20. 贾鹏蛟 副教授/硕导，苏州大学
21. 翟科杰 直聘研究员，郑州大学
22. 王艺环 副教授，西南石油大学

（二）征稿范围（与给水排水管道有关，包含但不限于）

1. 管道工程设计与施工
2. 管道与非开挖工程相关国家标准
3. 顶管/涵箱工程技术
4. 水平定向钻法管道穿越技术
5. 盾构隧道施工技术
6. 地下管网检测与评价
7. 管网漏损探测与监控
8. 地下管网探测定位技术
9. 地下管道非开挖修复更新技术
10. 智慧管网系统
11. 地下管线的腐蚀与防护
12. 新型管材管件研发及应用
13. 海洋管道工程技术

（三）投稿步骤和关键日期

作者将论文全文 word 文件（具体格式见附件）于 2025 年 8 月 31 日前投至 ICPTT2025 大会指定专用邮箱：icptt2025@163.com。投稿截止日期为 2025 年 8 月 31 日。

经期刊学术主编及特邀编委初审拟录用的文章，分类推荐到

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

Tunnelling and Underground Space Technology、Journal of Pipeline Systems Engineering and Practice-ASCE、Journal of Civil Structural Health Monitoring、Journal of Infrastructure Preservation and Resilience、MDPI Topic-Materials、Sensors、Buildings、Applied Sciences、《地下空间工程学报》、《中国给水排水》、《隧道建设》等期刊、杂志发表，作者须在其官方网站的投稿系统注册并按其要求进行最终投稿，并由编辑部审查。录用的稿件须按照各杂志期刊的要求支付版面费。

管道工程与非开挖技术国际研讨会



2025年3月

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

大会组织

一、大会指导委员会

周丰峻 龚晓南 杜彦良 李 杰

陈湘生 李术才 马 军 徐祖信

朱合华 林 君 孙友宏 杜修力

高立新 张金松 洪开荣 江贻芳

陈湧城 宋奇叵 方 晔 韩梅平

Tom Iseley Ray Sterling Chris Rogers Ian Moore

朱志伟

二、大会学术委员会

（一）学术委员会联合主任

1. 王复明 中国工程院院士，中山大学教授

2. 陈湘生 中国工程院院士，深圳大学教授

3. Samuel Ariaratnam 加拿大工程院院士/美国建设科学院院士/欧洲艺术与科研院院士，美国亚利桑那州立大学教授/院长，国际非开挖技术协会前主席

4. Albert Shou 国际非开挖技术协会主席/国际岩石力学与工程学会副主席，台湾省国立中兴大学教授

5. 王殿常 教授级高工/副总经理，中国长江三峡集团有限公司

6. 胡少伟 教授/副校长，郑州大学

7. 张土乔 博士/教授，浙江大学，未来水务实验室主任

8. 黄 敬 博士/执行会长，国际管线专业学会

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

9. 唐建新 秘书长/常务副会长，广东省市政行业协会

（二）学术委员会联合副主任

1. 马保松 教授/中山大学，国际非开挖技术研究院院长，俄罗斯自然科学院院士

2. 刘书明 教授/清华大学环境学院院长，中国土木工程学会水工业分会副理事长/秘书长

3. 邱顺添 教授/博导，天津大学环境科学与工程学院院长

4. 王恒栋 教高/总工，上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

5. 李利平 教授/博导，山东大学齐鲁交通学院院长

6. Mohammad Najafi 教授/美国德克萨斯大学地下设施研究教育中心主任

7. 胡群芳 教授/博导，同济大学，上海防灾救灾研究所所长助理

8. 方宏远 教授/博导，黄河实验室执行主任、地下工程研究院执行院长、水利与交通学院副院长

9. 黄林冲 教授/常务副院长，中山大学土木工程学院

（三）学术委员会委员

安关峰 敖良根 丛海洋 陈雪华 程 勇 褚建中 狄丹阳 杜建梅
窦铁生 戴小松 丁选明 冯 新 冯晓燕 耿 冰 管运涛 高金良
惠二青 韩梅平 韩俊艳 何 穆 何镍鹏 黄家文 胡建国 何 伟
黄 琍 黄 胜 赫 磊 贾伯阳 高 阳 景宁涛 焦如义 焦玉勇

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

蒋海里 孔耀祖 凌 峰 林凯荣 林沛元 李国辉 李跃飞 梁 洋
廖宝勇 刘新荣 刘 海 刘雨生 刘传逢 刘继国 刘星雨 刘 威
刘治学 陆学兴 卢泓方 苗红昌 马会环 缪惠全 倪芃芃 牛小化
庞鑫峰 祁建勇 田福文 覃小纲 石鲜明 舒 彪 孙平贺 宋绪江
孙跃平 唐建国 童清福 武轶彬 吴 彬 王长祥 王 飞 王家卓
王剑锋 王念念 王占杰 项爱民 许光明 郁片红 杨 涛 油新华
闫相祯 闫雪峰 许有俊 张 超 郑飞飞 张忠海 张德浩 曾 聪
邹秋云 张 鹏 钟洪德 章立峰 祝效华 赵 文 赵继成 郑洪标
朱鸿鹄 周 隽 钟紫蓝 朱家松 赵子峰 郑成志 翟科杰

Ali Bayat Kalyan Piratla Mounir El Asmar

三、大会组织委员会

1、组织委员会主任

马保松 胡群芳 方宏远 许有俊 苏 栋
盛德洋 张 印 林凯荣

2、组织委员会副主任

林沛元 王念念 谢 鹏 洪成雨 王 飞 曾 聪
倪芃芃 张 超

3、组织委员会委员

黄 胜 林沛元 倪芃芃 苏 展 王念念 张 超 曾 聪
张 鹏 闫雪峰 贾鹏蛟 覃小纲 舒 彪 王艺环 孙 斌
李 斌 杜明瑞 杜雪明 狄丹阳 孙明明 赵小华 林存刚

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

赵辰洋 郭 源 杨宏伟 淦方茂 卢泓方 耿 冰 洪成雨
廖民淦

4、组织委员会秘书处

秘 书 长：黄 胜 贾芳芳

副秘书长：刘秀琴 覃小纲 伍浩良 郭 源 杨宏伟 赵辰洋
邹秋云 林存刚 张 鹏 闫雪峰 杜 聪