

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
10. 坝道工程医院

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

11. 中国石油天然气管道工程有限公司

（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. 清华大学

2. 东北大学

3. 中南大学

4. 深圳大学

5. 北京工业大学

6. 西南石油大学

7. 中北大学

8. 中国石油大学（华东）

9. 浙江大学

10. 重庆大学

11. 哈尔滨工业大学

12. 天津大学

13. 东南大学

14. 南京大学

15. 大连理工大学

16. 山东大学

17. 广州大学

18. 石家庄铁道大学

19. 苏州大学

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

20. 中交第二公路勘察设计研究院有限公司
21. 武汉中仪物联技术股份有限公司
22. 北京北排建设有限公司
23. 北京市热力工程设计有限责任公司
24. 北京市市政工程设计研究总院有限公司
25. 广州市市政集团有限责任公司
26. 国家化学建筑材料测试中心
27. 国家水泥制品节能中心
28. 哈尔滨水务发展建设集团有限公司
29. 湖南省城市规划研究设计院有限公司
30. 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司
31. 长沙市规划设计研究院有限责任公司
32. 中铁上海工程局集团市政环保工程有限公司
33. 中国城市规划设计研究院北京公司生态市政院
34. 中国建设科技集团中央研究院综合管廊技术中心
35. 中国石油管道局工程有限公司第四分公司
36. 中国石油天然气管道科学研究院有限公司
37. 中国市政工程华北设计研究总院有限公司
38. 中国建筑股份技术中心
39. 郑州市市政设施维修建设有限公司
40. 郑州安源工程技术有限公司
41. 珠海水务环境控股集团有限公司

（四）支持单位

1. 国际非开挖技术协会

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

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. 重庆市市政管道疏浚协会
7. 中国石油管道局工程有限公司
8. 中国城镇供热协会
9. 中国城镇供水排水协会设施更新与修复专业委员会
10. 中国塑料加工工业协会塑料管道专业委员会
11. 中国城镇供水排水协会科学技术委员会
12. 中国工程建设标准化协会管道结构委员会
13. 中国石油工程建设协会管道非开挖穿越技术专业委员会
14. 中国市政工程协会管道检测与修复专业委员会
15. 美国亚利桑那州立大学
16. 美国德克萨斯大学
17. 美国路易斯安那理工大学
18. 加拿大女王大学
19. 加拿大滑铁卢大学
20. 加拿大阿尔伯塔大学
21. 英国伯明翰大学
22. 德国波鸿大学

（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

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

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

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

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

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

三、时间与地点

会议时间：2025 年 11 月 5-8 日

会议地点：中国·深圳

四、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

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

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。

五、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/>

六、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. 倪芃芃 教授/博导，中山大学

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

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，郑州大学
15. 黄 胜 副教授/博导 中山大学
16. 王 飞 副教授/博导，同济大学
17. 卢泓方 研究员，中国科学院宁波材料技术与工程研究所
18. 曾 聪 副教授，中国地质大学（武汉）
19. 贾鹏蛟 副教授/硕导，苏州大学
20. 翟科杰 直聘研究员，郑州大学
21. 王艺环 副教授/硕导，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

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

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 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

组委会

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

周丰峻院士 龚晓南院士 杜彦良院士 李 杰院士

陈湘生院士 李术才院士 马 军院士 徐祖信院士

朱合华院士 林 君院士 孙友宏院士 杜修力院士

高立新教高 张金松教高 洪开荣教高 江贻芳教高

陈湧城教高 宋奇巨教高 方 晔教高

Tom Iseley（美国） Ray Sterling（美国）

Chris Rogers（英国） Ian Moore 院士（加拿大）

朱志伟院士（加拿大）

二、大会学术委员会

（一）学术委员会联合主席

1. 王复明 中国工程院院士，中山大学土木工程学院院长

2. 陈湘生 中国工程院科学院院士，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(寿克坚) 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/博士/董事长，长江生态环保集团有限公司

6. 胡少伟 教授/副校长，郑州大学

（二）学术委员会联合副主席

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

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/国家高层次创新人才，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/国家杰青，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/同济大学，上海防灾救灾研究所所长助理
8. 方宏远 教授，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

（三）学术委员会委员

1. 安关峰 教授级高工/总工/副总经理，广州市市政集团有限责任公司
2. 敖良根 教授级高工/副总工，重庆市市政设计研究院有限公司
3. 丛海洋 高工/副所长，上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司二院结构一所
4. 陈雪华 博士/总经理，广州金土岩土工程技术有限公司
5. 程 勇 教授级高工/副总工，中交第二公路勘察设计研究院
6. 褚建中 教授级高工/主任，国家水泥制品节能中心
7. 狄丹阳 副教授，郑州大学

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

8. 杜建梅 教授级高工/副总工，中国市政工程华北设计研究总院有限公司
9. 窦铁生 教授级高工/副所长，中国水利水电科学研究院结构材料研究所
10. 戴小松 教授级高工/总工，中建三局基础设施工程有限公司
11. 丁选明 教授/国家优青，重庆大学土木工程学院
12. 冯 新 教授，大连理工大学建设工程学部
13. 冯晓燕 教授级高工/副主编，《隧道建设（中英文）》
14. 耿 冰 高工，上海城投水务（集团）有限公司供水分公司管网运营监控中心经理助理
15. 管运涛 所长/博士生导师，清华大学深圳研究生院环境所
16. 高金良 教授，哈尔滨工业大学
17. 惠二青 博士/教授级高工/副主任，长江生态环保集团有限公司技术中心
18. 韩梅平 高工/副总经理，珠海水务环境控股集团有限公司
19. 韩俊艳 副教授/硕士生导师，北京工业大学
20. 何 穆 教授级高工/总工，中建三局投资发展公司
21. 何镍鹏 高工/副主任，泉州市排水中心
22. 黄家文 教授级高工/副主任，国家化学建筑材料测试中心（建工测试部）
23. 胡建国 高工/博士生导师，中国石油长庆油田分公司，中国石油大学（北京）兼职教授
24. 何 伟 教授级高工/副经理，郑州地铁集团有限公司工程建设项目管理三部

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

- 25. 黄 琨 教授级高工/技术中心主任，湖北省水泥工业协会
- 26. 黄 胜 副教授，中山大学土木工程学院
- 27. 赫 磊 副教授，同济大学
- 28. 贾伯阳 高工/副总工，长江生态环保集团上游区域公司
- 29. 高 阳 副教授，石家庄铁道大学安全工程与应急管理学院
- 30. 景宁涛 高工/董事长，陕西中科非开挖技术股份有限公司
- 31. 焦如义 高工/党委副书记，中国石油管道局工程有限公司投产运行公司
- 32. 焦玉勇 教授/院长，中国地质大学（武汉）工程学院
- 33. 蒋海里 教授级高工/总工，上海公路桥梁（集团）有限公司
- 34. 孔耀祖 博士/总经理，武汉中地大非开挖研究院公司
- 35. 凌 峰 高工/总经理，长江生态环保集团湖南区域公司
- 36. 林凯荣 教授/国家优青/副院长，中山大学土木工程学院
- 37. 林沛元 教授/国家海外优青，中山大学土木工程学院
- 38. 李国辉 教授级高工/副总经理，中国石油天然气管道工程有限公司
- 39. 李跃飞 教授级高工/副主任，中国建设科技集团中央研究院综合管廊技术中心
- 40. 梁 洋 教授级高工/副处长，住房和城乡建设部科技与产业化发展中心
- 41. 廖宝勇 博士/董事长，安越环境科技股份有限公司
- 42. 刘新荣 教授，重庆大学土木工程学院
- 43. 刘 海 教授/万人计划青年拔尖人才，广州大学土木工程学院

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

44. 刘雨生 教授级高工/原专业总工，北京市市政工程设计研究总院有限公司
45. 刘传逢 副局长/教授级高工/注册测绘师，武汉市自然资源和规划局江汉分局
46. 刘继国 博士/教授级高工/常务副主任，中交第二公路勘察设计研究院有限公司隧道研发中心，常务副主任
47. 刘星雨 高工/副主任，哈尔滨水务发展建设集团有限公司应急抢险与寒冷地区非开挖技术应用中心
48. 刘 威 副教授，同济大学
49. 刘治学 教授级高工，内蒙古科技大学包头师范学院
50. 陆学兴 教授级高工/总工办主任，北京北排建设有限公司
51. 卢泓方 研究员，中国科学院宁波材料技术与工程研究所
52. 苗红昌 教授级高工/院长，河南省水利勘测设计研究有限公司工程规划院
53. 马会环 副教授，中山大学土木工程学院
54. 缪惠全 副研究员/硕士生导师，北京工业大学
55. 倪芃芃 教授/国外高层次人才项目获得者，中山大学土木工程学院
56. 牛小化 教授级高工/副秘书长，中国城镇供热协会
57. 庞鑫峰 高工，国家管网集团工程技术创新有限公司技术创新中心
58. 祁建勇 教授级高工/总经理，中国恩菲工程技术有限公司
59. 田福文 教授级高工/副总工，中国水利水电第八工程局有限公司
60. 覃小纲 副教授，中山大学土木工程学院

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

61. 石鲜明 教授/主编/美国土木工程师学会会士，华盛顿州立大学土木与环境工程学院，Journal of Infrastructure Preservation and Resilience
62. 舒 彪 副教授，中南大学地球科学与信息物理学院
63. 孙平贺 教授/博导，中南大学地球科学与信息物理学院
64. 宋绪江 高工/总经理，泰安市岱峰管道工程有限公司
65. 孙跃平 教授级高工/总经理，上海管丽建设工程有限公司
66. 唐建国 教授级高工/总工，上海城建设计研究总院（集团）有限公司
67. 童清福 高工/副总经理，武汉市天燃气有限公司
68. 武轶彬 总工/副总经理，中国二冶集团有限公司
69. 吴 彬 教授级高工/专业副总工，北京市市政工程设计研究总院有限公司
70. 王长祥 教授级高工/副总工程师，中国市政工程华北设计研究总院有限公司
71. 王 飞 副教授，同济大学土木工程学院
72. 王家卓 教授级高工/院长，中国城市规划设计研究院北京公司生态市政院
73. 王剑锋 博士/副总经理，上海公路桥梁（集团）有限公司
74. 王念念 教授/副院长，水利与交通学院、黄河实验室（郑州大学）副主任
75. 王占杰 高工/会长，中国塑料加工工业协会(CPPIA)
76. 项爱民 教授，北京工商大学材料与机械工程学院
77. 许光明 教授级高工/处长，常州市排水管理处

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

- 78. 郁片红 教授级高工/副总工，上海市城建设计总院环境交通院
- 79. 杨 涛 教授级高工/专业总工，中国市政工程中南设计研究
总院有限公司
- 80. 油新华 教授级高工/总工，中国中建设计研究院(基础设施)
- 81. 闫相祯 教授，中国石油大学（华东）
- 82. 闫雪峰 副教授，中国地质大学（武汉）工程学院
- 83. 许有俊 教授，内蒙古科技大学
- 84. 张 超 副教授，郑州大学水利与交通学院
- 85. 郑飞飞 教授/国家优青，浙江大学建筑工程学院
- 86. 张忠海 教授级高工/博士/副总经理，徐州徐工基础工程机
械有限公司
- 87. 张德浩 高工/总经理，深圳市水务（集团）有限公司福田分公司
- 88. 曾 聪 副教授，中国地质大学（武汉）
- 89. 邹秋云 高工/副总经理，珠海供排水管网有限公司
- 90. 张 鹏 副教授，中国地质大学（武汉）工程学院
- 91. 钟洪德 高工/总工办主任，福州市勘测院有限公司
- 92. 章立峰 教授级高工/副院长，华东勘察设计研究院有限公司
- 93. 祝效华 教授，西南石油大学机电工程学院
- 94. 赵 文 教授，东北大学资源与土木工程学院
- 95. 赵继成 总工/总经理，北京北排建设有限公司
- 96. 郑洪标 高工/总经理，武汉中仪物联技术股份有限公司
- 97. 朱鸿鹄 教授/国家杰青，南京大学地球科学与工程学院
- 98. 周 隽 教授级高工/总经理，上海公路桥梁（集团）有限公司
- 99. 钟紫蓝 副研究员，北京工业大学城市建设学部

第十六届管道工程与非开挖技术 国际研讨会（ICPTT2025）

100. 朱家松 教授，深圳大学
101. 赵子峰 高工/主任，国家管网集团工程技术创新有限公司
技术创新中心
102. 郑成志 高工/副总经理，粤海水务研发中心
103. Ali Bayat 博士，教授，阿尔伯塔大学土木和环境工程系
104. Kalyan Piratla 博士，副教授，克莱姆森大学格伦土木工程系
105. Mounir El Asmar 博士，副教授，国家卓越智能创新中心
联合主任，亚利桑那州立大学可持续工程与建筑环境学院
106. 翟科杰 直聘研究员，郑州大学

三、大会组织委员会

1、组织委员会主席

马保松 胡群芳 方宏远 许有俊

2、组织委员会副主席

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
赵辰洋 郭 源 杨宏伟 淦方茂 卢泓方 耿 冰 洪成雨

4、组织委员会秘书处

秘 书 长：王 飞 贾芳芳

副秘书长：刘秀琴