

广东省市政行业协会

广东省非开挖技术协会

北京非开挖行业协会

文件

粤非协通（2019）5号

关于召开“第六届地下管线工程非开挖发展论坛”的通知

各相关单位：

近年来，我国城市建设取得了举世瞩目的成就，城市地下管线的规模也不断扩大。2018年国务院发布了《关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的意见》，为城市管线行业的绿色和创新发

展注入了勃勃生机。随着我国城市化进程的加快，市政管道建设量猛增。传统的改造开挖方法在很多情况下已经不能适应，城市管线的非开挖技术设备急需提高，政府部门也出台了措施，限制开挖施工，消除路面“拉链”现象。非开挖施工法由于其施工场地小、施工方式简单，在城市管网建设及维护上具有很大的优越性。由行业协会支持并组织召开第五届地下管线工程非开挖发展论坛吸引力众多企业参与，大会通过专家讲解、现场参观展览、研讨新技术产品都能手段，加强了行业交流，大会的成功召开为行业发展增添动力。

为建国70周年献礼，为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研讨、快速提高我国管道建设水平，服务于我国地下管线基础设施建设与维护。由广东省市政行业协会、广东省非开挖技术协会、北京非开挖行业协会联合相关单位，于2019年9月17日-18日继续在广州广交会展馆召开第六届“地下管线工程非开挖发展论坛”。同期将召开非开挖设备及机械展览会、国际城市管线展览会、给排水管网建设及运营论坛等数十场行业活动。

欢迎规划管理、市政建设、城建档案、测绘勘察、供排水、燃气热力、石油化工、电力、通讯等单位、部门的领导与管线工程技术人员参加会议，进行交流研讨，共同促进地下管线工程非开挖施工技术水平的提高。



附件 1:

联合主办: 广东省市政行业协会

广东省非开挖技术协会

北京非开挖行业协会

指导单位: 中国城市规划协会地下管线专业委员会

中国地质学会非开挖技术专业委员会

赞助单位:



支持单位: 中国地质调查局勘探技术研究院

中国铁建重工集团有限公司

中国地质调查局勘探技术研究院

中国石油管道局工程有限公司

广州市市政集团有限公司

北京北排建设有限公司

广东省基础工程集团有限公司

广东广排市政设施管理有限公司

天津倚通科技发展有限公司

普莱姆斯管道(上海)有限公司

天津市通洁高压泵制造有限公司

广东科朗管道修复技术有限公司

广州易探科技有限公司

广州市畅通管道工程有限公司

《非开挖技术》杂志社

《亚洲环保》杂志

承办单位：中泽国际会展（北京）有限公司

论坛议题（拟定详细日程以最终为准）

（1）排水管道修复问题汇总和解决方案（拟定）

演讲人：安关峰

广州市政集团 副总经理

（2）排水管道非开挖修复质量控制

演讲人：陆学兴

北京非开挖行业协会 副秘书长

北京北排建设有限公司 总工办主任

（3）CIPP 材料的耐腐蚀性试验

演讲人：王卫平

澜宁管道（上海）有限公司 总经理

（4）tohon®自动化聚酯纤维预浸软管对提升 CIPP 翻转内衬品质的作用

演讲人：包 凌

上海拓洪管道材料有限公司 总经理

(5) 高压水射流用于清洗清淤相关技术选型的探讨

演讲人：田成龙

天津市通洁高压泵制造有限公司 总经理助理

(6) 城市地下空间装备及新技术

演讲人：刘 学

中国铁建重工集团有限公司 土压盾构研究所副所长

(7) 油气管道非开挖新技术与应用

演讲人：王 乐

中国石油管道局工程有限公司盾构顶管业务总工

(8) 微型顶管技术在水环境治理工程中的运用

演讲人：李 凯

徐工集团基础公司非开挖研究所产品主管

(9) 市政排水管道紫外光固化非开挖修复工艺的设计与应用

演讲人：Michael Ellenrieder

英普瑞格管道修复技术（苏州）有限公司 总经理

(10) 应用普莱姆斯管道系统非开挖修复供水管道

演讲人：Robert Swift

普莱姆斯管道（上海）有限公司 中国区总经理

(11) 螺旋缠绕工法的研究与应用

演讲人：赵志宾

天津倚通科技发展有限公司 副总经理

(12) 排水管道非开挖预处理与修复解决方案（拟定）

演讲人：李昌盛

广东科朗管道修复技术有限公司 总经理

(13) 管道三维轨迹惯性定位测量系统在非开挖管道中的精确测量及误差分析

演讲人：王 义

广州大铁锐威科技有限公司 硬件研发部 副总经理

(14) 非开挖修复的材料质量控制与验收

演讲人：张 欣

德国莱茵 TUV 集团中国区 副总经理

(15) 排水管网一体化解决方案

演讲人：李国桥

广东绘宇智能勘测科技有限公司 副总经理

(16) 紫外光固化非开挖修复技术介绍

演讲人：郑洪标

武汉中仪物联技术股份有限公司 总经理

学术邀请嘉宾及指导单位（排名不分先后拟定）

唐建新 广东省市政行业协会秘书长

安关峰 广州市政工程技术研究院院长

吴起星 广东省非开挖技术协会秘书长暨南大学副教授

马孝春 中国地质大学（北京）副教授

刘 学 中国铁建重工集团有限公司土压盾构研究所所长

王 乐 中国石油管道局工程有限公司第四公司总工

陆学兴 北京北排建设有限公司总工办主任

袁明昕 中国地质调查局勘探技术研究院主任

张 欣 德国莱茵 TUV 集团中国区副总经理

Michael Ellenrieder 英普瑞格管道修复技术（苏州）有限公司总经理

包 凌 上海拓洪管道材料有限公司总经理

Robert Swift Chairman of China Entity of Primus Line GmbH

何冬平 广东银浩市政工程有限公司董事长

王卫平 澜宁管道（上海）有限公司总经理

田成龙 天津市通洁高压泵制造有限公司总经理助理

同期活动：非开挖新技术、新装备成果展览会

2019年9月17日-19日 广交会展馆 Hall 9.1-10.1

费用明细（本着勤俭办会的精神，会议收费按以下方案执行）

（1）会议费：2019年8月15日前（含15日）注册并汇款，会员会议费1500元/人，非会员会议费1700元/人；8月15日后注册及现场注册，会员及非会员会议费1700元/人。会议费含会务、资料、会议用餐。发票由承办单位中泽国际会展（北京）有限公司开具“会议费”发票。

单位汇款的备注统一社会信用代码或单位税号；个人汇款的备注发票

抬头及统一社会信用代码或单位税号。

开户名称：中泽国际会展（北京）有限公司

开户银行：中国农业银行北京永乐店支行

银行账号：1109 0401 0400 0969 9

(2) 住宿费：由大会推荐，费用自理，自行安排

(3) 会议征询赞助单位，详细咨询组委会

联系方式：赵密兰 15201014156 zhaomilan@dxguanxian.org

张 峻 18031689737 zhangjun@dxguanxian.org

胡 然 13651300533 huran@dxguanxian.org

请将回执填好后，于2019年9月5日前Email或电话报名，报名表

请直接发至相应的邮箱。

第六届地下管线工程非开挖发展论坛回执表

2019年17-18日 广交会展馆B区会议室

| | | | | | | |
|-------|---|----------|----|-------|----------|----------|
| 单位名称 | | | | 联系人 | | |
| 通讯地址 | | | | 电话 | | |
| | | | | Email | | |
| 费用 | RMB1700元（8月15日前注册并汇款，可享受优惠价1500元/人） | | | | | |
| 增值税专票 | 单位名称： 纳税人识别号： 地址、电话： 开户行及账号： | | | | | |
| 增值税普票 | | | | | | |
| 参会人姓名 | 性别 | 职务 职称 | 电话 | Email | 住宿 单间 | 住宿 标间 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 参会须知 | 1、住宿栏目填写数量，如需预定，请填写；不需要安排住宿不需要填写；发票栏目按照实际需求打√； 2、《报到通知》会发送至Email，此项务必填写。 | | | | | |

附件 2:

第六届地下管线工程非开挖发展论坛日程表

| 序号 No. | Topic 议题 | Speaker Introduction 嘉宾介绍 | Proposed Speaker 演讲嘉宾 |
|-----------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 1 | 排水管道修复问题汇总和解决方案 | 广州市政集团副总经理 | 安关峰 |
| 2 | 排水管道非开挖修复质量控制 | 北京非开挖行业协会副秘书长 北京北排建设有限公司总工办主任 | 陆学兴 |
| 3 | tohon®自动化聚酯纤维预浸软管对提升 CIPP 翻转内衬品质的作用 | 上海拓洪管道材料有限公司总经理 | 包 凌 |
| 4 | CIPP 材料的耐腐蚀性试验 | 澜宁管道（上海）有限公司总经理 | 王卫平 |
| 5 | 市政排水管道紫外光固化非开挖修复工艺的设计与应用 | 英普瑞格管道修复技术（苏州）有限公司总经理 | Michael Ellenrieder |
| 6 | 排水管网一体化解决方案 | 广东绘宇智能勘测科技有限公司副总经理 | 李国桥 |
| 7 | 高压水射流用于清洗清淤相关技术选型的探讨 | 天津市通洁高压泵制造有限公司总经理助理 | 田成龙 |
| 8 | 排水管道非开挖预处理与修复解决方案（拟定） | 广东科朗管道修复技术有限公司总经理 | 李昌盛 |
| 9 | 管道三维轨迹惯性定位测量系统在非开挖管道中的精确测量及误差分析 | 广州大铁锐威科技有限公司 硬件研发部 副总经理 | 王 义 |
| 10 | 非开挖修复的材料质量控制与验收 | 德国莱茵 TUV 集团中国区副总经理 | 张 欣 |
| 11 | 油气管道非开挖新技术与应用 | 中国石油管道局工程有限公司第四公司总工 | 王 乐 |
| 12 | 微型顶管技术在水环境治理工程中的运用 | 徐工集团 | 李 凯 |
| 13 | 城市地下空间装备及新技术 | 中国铁建重工集团有限公司土压盾构研究所副所长 | 刘 学 |
| 14 | 应用普莱姆斯管道系统非开挖修复供水管道 | 普莱姆斯管道（上海）有限公司 中国区总经理 | Robert Swift |
| 15 | 推管机辅助推管技术 | 中国地质调查局勘探技术研究院主任 | 袁明昕 |
| 16 | 紫外光固化非开挖修复技术介绍 | 武汉中仪物联技术股份有限公司总经理 | 郑洪标 |
| 17 | 螺旋缠绕工法的研究与应用 | 天津倚通科技发展有限公司副总经理 | 赵志宾 |

2019 城市生命线安全运行、应急抢险论坛

| 17th September 9月17日 | | | |
|----------------------|-----------------------------|--|-----|
| 1 | Opening 开幕式 | Opening Speech 开幕式致辞 管线委、同济大学、防灾协会等领导致辞 | 待 定 |
| 2 | 城市生命线安全监测系统应用及思考 | 清华大学合肥公共安全研究院科学研究部主任 | 付 明 |
| 4 | 市政管网安全与运维的几个问题 | 中国城市规划协会地下管线专业委员会副主任 | 李学军 |
| 5 | 待定 | 北京一呼通网络科技有限公司 | 许 晋 |
| 6 | 深度解析市政老旧管网改造未来发展方向 | 中国建筑设计研究有限公司总图市政设计研究院副院长 | 李跃飞 |
| 7 | 水环境基础设施资产全生命周期管理 | 鼎蓝水务工程技术（北京）有限公司 | 睦利峰 |
| 8 | 城市生命线有限空间作业事故特征分析及对策研究 | 博士，研究员，北京市劳动保护科学研究所职业危害控制技术中心主任，中国职业安全健康协会有限空间作业安全分会主任委员 | 刘 艳 |
| 9 | Underground Utilities - BIM | 香港管线专业学会 | 黄 敬 |
| 10 | 地下管线信息化管理与服务 | 清华大学教授 | 党安荣 |
| 11 | 感知城市脉搏-分布式光纤技术在城市地下管网中的应用 | 复旦大学光纤研究中心 副主任、教授 | 唐 璜 |
| 12 | 施工管线探测项目精细管理 | 天驰测绘技术有限公司技术中心总监 天驰管道学院教务中心总监 | 郑启炳 |
| 13 | 管线安全智能化方向 | 广东南方数码科技股份有限公司 | 胡 笛 |
| 14 | 城市生命线之长距离输水管线的安全监测和检测方案 | 赛莱默（中国）有限公司技术支持经理 | 顾 遥 |

分论坛一：城市供排水管理及防汛排涝应急措施与抢险研讨会

| 18th September 9月18日 | | | |
|----------------------|-------------------------------|--------------------|-----|
| 1 | 供水管网漏损管控的管理与实践 | 绍兴市水务集团副总经理 | 沈建鑫 |
| 2 | 智慧水务建设与管理增效、供水管网漏损控制 | 厦门水务集团有限公司 | 陈 璜 |
| 3 | 澳门水司的测漏工作介绍 | 澳门自来水有限公司供水运营部管网主任 | 胡剑超 |
| 4 | 单次 1500 米—JMPE 内穿插在管道内衬修复中的应用 | 保定市金马漏水检测有限公司总经理 | 马焯凝 |
| 5 | 极端天气下城市供水管网爆管分析与运行安全保障 | 同济大学防灾研究所教授 | 胡群芳 |

| | | | |
|----|-------------------------------|------------------------------|-----|
| 6 | 城市供水管网系统漏损控制技术与应用实践 | 东华大学环境学院教授 | 舒诗湖 |
| 7 | 卫星探漏助力供水管网漏损管控 | 北京博宇智图信息技术有限公司 | 沈 涛 |
| 8 | 排水管网的缺陷巡查 | 杭州水务集团有限公司原副总经理、教授级高工 | 何相之 |
| 9 | 特大排水箱涵结构多因素综合评估初探 | 上海勘察设计研究院（集团）有限公司所长 | 李 宁 |
| 10 | 排水管道缺陷智能识别 | 深圳市勘察研究院有限公司教授（总工） | 胡朝晖 |
| 11 | 城市排水全管网普查 3.0—排口溯源机器人助力黑臭水体治理 | 恒通环境总裁、高级工程师 | 刘许童 |
| 12 | 排水管网在线监测诊断关键技术及典型案例 | 北京清环智慧水务科技有限公司 总经理/教授级高工 | 赵冬泉 |
| 13 | 待定 | 天津绿未环保科技有限公司 | 张 军 |
| 14 | 物联网赋能城市排水管理——城市排水智能监测系统的介绍 | 天驰测绘技术有限公司 GIS 事业部总工、副总经理 | 罗普关 |
| 15 | 城市雨洪资产管理和运营维护 | 北京雨人润科生态技术有限责任公司 总经理 | 赵 杨 |
| 16 | 离心浇铸玻璃钢管内衬法—结构性修复施工技术 | 城网环境特种工程技术有限公司 | 姜振波 |

分论坛二：城市道路地下病害综合检测与风险评估研讨会

分论坛三：城市综合管廊建设及运维研讨会

18th September 9 月 18 日

| | | | |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|-----|
| 1 | 城市道路智能化检测与数据分析新技术 | 公路养护技术国家工程研究中心主任 | 常成利 |
| 2 | 三维探地雷达在道路塌陷灾害检测工程实践及三维探地雷达团队标准编制介绍 | 中国煤炭地质总局水文物探队 | 杜文强 |
| 3 | 待定 | 北京市勘察设计研究院有限公司 | 陈昌彦 |
| 4 | 城市道路塌陷之系统的思维、统筹的方法 | 保定金迪地下管线探测工程有限公司总工程师 | 刘春明 |
| 5 | 城市地下管网风险识别与检测技术应用 | 广州长地空间信息技术有限公司副总经理 | 吴 强 |
| 6 | 瞬变电磁道路雷达研制与应用 | 北京市市政工程研究院、地下工程建设预报预警北京市重点实验室 | 叶 英 |
| 7 | 城市管网体系发展现状及存在问题剖析（待定） | 中国城市规划协会地下管线委员会副主任委员、中国中冶管廊技术研究院常务副院长 | 崔海龙 |
| 8 | 既有管沟安全保护与病害修复 | 上海市政总院城市交通与地下空间设计院管廊所副所长 | 路文丽 |

| | | | |
|--|-------------------------|-------------------------------|-----|
| 9 | 待定 | 北京市市政工程设计研究总院有限公司广东分院工程勘察所副所长 | 张木增 |
| 分论坛四：石油天然气、城市燃气管网安全运营与维抢修技术论坛议程 | | | |
| 18th September 9月17日-18日 | | | |
| 1 | LNG管道维抢修技术的实践与应用 | 中海油（福建）应急维修有限责任公司副总经理 | 王建国 |
| 2 | 海洋管道维抢修技术与实践 | 中石化管道储运有限公司维抢修中心总经理 | 李 军 |
| 3 | 浅谈油气输送管道应急抢修技术发展与应用 | 中国石油天然气管道局维抢修分公司 | 贾志方 |
| 4 | 油气管道维抢修技术及装备的几点思考 | 中国石油大学（北京）教授 | 张仕民 |
| 5 | 深圳“12.20”滑坡事故受损管道抢修现场组织 | 中石油西气东输管道公司广东处副处长 | 单鲁维 |
| 6 | 陕京管道维抢修实践 | 中石油北京天然气管道有限公司维抢修中心常务副主任 | 郭存杰 |
| 7 | 大口径油气管道带压不停输开孔技术 | 新余飞虎管道技术设备有限责任公司总经理 | 刘 辉 |
| 8 | 西南管道应急抢险工作实践 | 中国石油西南管道公司技术顾问 | 冼国栋 |
| 9 | 浪流冲蚀下埕岛油田海底管道维修干预技术探讨 | 中石化胜利油田海洋采油厂海底管道管理中心完整性管理工程师 | 杨 光 |
| 10 | 国外油气管道安全、应急技术与应用介绍 | 北京华油慧通管道技术服务有限公司总经理 | 马 剑 |
| 11 | 油气管道完整性管理 | 中油管道检测技术有限责任公司 | 待 定 |
| 12 | 我国压力管道的运行维护与检验技术研究 | 中国特种设备检测研究院副院长 | 何仁洋 |
| 13 | 管道检测及测绘服务 | 帝泰克检测设备有限公司应用工程师 | 刘振国 |
| 14 | 基于AI的油气管道智能化保护方案 | 中国铁塔股份有限公司行业营销总监、博士 | 何 训 |
| 15 | 燃气管网运行问题整体解决方案 | 河北鼎嘉能源科技有限公司技术部经理 | 陈思汉 |
| 16 | 漏磁检测缺陷三维尺寸定量重构算法 | 北方民族大学教授 | 李红梅 |