

中国城市规划协会地下管线专业委员会 2018 年年会 暨 2018 中国国际城市管线展览会日程安排（拟）

日期	时间	内容	主讲人	地点
11月26日	20:00-21:00	地下管线专业委员会三届三次理事会 (1) 2018 年工作总结与 2019 年工作要点； (2) 《城市道路及地下病害体综合检测与风险评估作业能力评价规则》等； (3) 中国城市规划协会地下管线专业委员会社团标准制定工作细则（试行）； (4) 常务理事、理事增补提案。		广交会威斯汀酒店
11月27日	08:30-08:50	2018 中国国际城市管线展览会开幕式		广交会展馆 B 区 9.1 号馆
		2018 年年会开幕式		广交会展馆 B 区 第八会议室
	09:00-10:00	开幕词	王海宁 中国城市规划协会地下管线专业委员会主任、中国煤炭地质总局副局长	
		广东省或广州市主管部门致欢迎词		
		香港特别行政区主管部门致词	马绍祥 国际管线专业学会会长、香港发展局原局长	
中国城市规划协会领导讲话		唐凯 中国城市规划协会会长、原住建部总规划师		
		《2017 年中国城市地下管线发展报告》发布		

		国际管线专业学会第一届理事聘任仪式（由香港特别行政区政府 謝偉銓立法会议员颁发）		
		“第一届生命线杯”优秀论文颁奖		
		118 防挖掘共享平台及管线事故公众号上线仪式		
		主题报告会		
	10:00-17:00	地下工程灾害防治与管道工程医院建设 最新进展情况介绍（题目待定）	王复明 中国工程院院士	
		轨道交通—土地资源—城市空间—居民 需求之协同	陈湘生 中国工程院院士	
		管道智能检测方法及监测系统	李清泉 深圳大学校长	
		地下管线运行安全及应急管理	丁辉 北方工业大学校长	
		内优外联 环湾占位——粤港澳大湾区平 台建设的方向选择	邱衍庆 广东省城乡规划设计 研究院院长	
		广州市地下管线（管廊）建设运维管理的 模式创新（题目待定）	黄成军 广州市住房和城乡建设 委员会副主任	
		合肥市地下管线建设管理机制的探索与 实践	张超 合肥市城乡建设委员 会副主任	
		老城市.新活力——以人为核心的广州道 路全要素品质建设	胡峰 广州市城市规划勘测 设计研究院景观所长	
		依托“珠海一号”卫星大数据及便携式结 构扫描技术服务于地下空间研究	范海林 中国城市规划协会地 下管线专业委员会副 主任	
		理性的地下管网安全智能化——智慧管 网创新应用与思考	李学军 中国城市规划协会地 下管线专业委员会专 家委副主任	
论坛 1：一呼通防挖掘共享平台与地下管线详查				
11 月 28 日	09:00-12:40	美国“一呼通体系”的基本架构：法律、 组织、工作流程、数据管理、运营模式	Daniel 美国一呼概念公司总 裁兼 CFO	广交会展 馆 B 区第 八会议室 (一)

		北京防挖掘一呼通平台建设情况与应用实践	北京市城市管理委员会		
		淄博市地下管线信息沟通平台建设与应用情况	迟炳章 淄博市城建档案和地下管线管理处处长		
		广州市防挖掘会签平台建设构想与思路	广州市城市规划勘测设计研究院		
		118 防挖掘共享平台建设构想	乔志勇 中国城市规划协会地下管线专业委员会副秘书长		
		地下管线精细探测技术标准浅析	张永命 广州市天驰测绘技术有限公司总工程师		
		地下管线数据升级的理念及整体技术	葛如冰 广州市城市规划勘测设计研究院教授级高工		
		地下管线数据安全保护技术及应用	朱长青 南京师范大学教授		
		市政工程建设与地下管线精细物理探查	姜文青 广州长地空间信息技术有限公司总工程师		
		施工场地地下管线探查工作实践	朱博 温州华夏测绘信息技术有限公司总工程师		
论坛 2：地下空间（管线）综合规划管理与多规合一					
11 月 28 日	09:00-12:30	空间管控视角下的老城区市政管线综合规划方法探索	刘江涛 深圳市规划国土发展研究中心总工程师		广交会展馆 B 区第八会议室（二）
		城市非公共空间地下管线普查工作实践——以南京为例	严建国 南京市城市地下管线数字化管理中心主任		
		城市地下空间规划开发综合评价体系研究	解智强 昆明市城市地下空间规划管理办公室副主任		
		地下管线规划编制技术难题与策略探讨	刘瑶 深圳市城市规划设计研究院工程师		

		空间规划编制及信息一体化研究	徐鹏 广州都市圈网络科技有限公司副总经理		
		南京市地下空间普查与信息系统建设	范娟娟 南京市测绘勘察研究院有限公司		
		VR 成像在地下空间信息管理中的应用	吴强 广州长地空间信息技术有限公司		
		面向空间规划的地上地下一体化平台应用实践	关国翔 广东绘宇智能勘测科技有限公司 系统集成部总经理		
		ArcGIS 平台助力城市智慧管网信息化	任志峰 Esri 易智瑞高级应用咨询师		
论坛 3：“大、物、移、云”开启智慧水务新时代					
11 月 28 日	09:00-12:30	深圳智慧水务探索与实践	邬伦 北京大学教授		广交会展 馆 B 区 第六会议 室
		浅析智慧水务在河道治理中的应用	陈兴晖 深圳航天智慧城市系统技术研究院有限公司高级系统设计师		
		海绵城市建设、监控与评估	汪传新 广东首汇蓝天董事长		
		海绵城市二三维一体化管控平台	文昌 广州城市信息研究所有限公司总裁助理		
		基于在线监测进行辅助决策的排水管网自动化控制系统	谢华林 广东首汇蓝天技术总监		
		智慧水务助力城市黑臭水体治理	李天兵 广东省黑臭水体治理督导专家		
		基于深度学习模型的地下排水管道 CCTV 视频智能识别技术研究	李国桥 广东绘宇智能勘测科技有限公司副总经理		
论坛 4： 城市道路塌陷灾害与道路病害检测评估					
11 月 28	13:30-17:00	城市道路智能化检测与数据分析新技术	常成利 公路养护技术国家工程研究中心主任		广交会展 馆 B 区第 八会议室

日		行标《城市地下病害体综合探测与风险评估技术标准》地下病害体分类、技术准备与探地雷达法及案例分析	陈昌彦 北京市勘察设计研究院有限公司副总工程师、教授	(一)
		深圳市地面坍塌防治体系	雷呈斌 深圳市地质环境监测中心地面坍塌防治部部长	
		城市道路病害与地下管线的关系	刘春明 金迪企业集团副总工程师	
		城市道路地下病害体探测与安全预警地理信息系统	中煤(西安)地下空间科技发展有限公司	
		管道雷达机器人新技术及其在排水和道路塌陷灾害检测的创新应用	陈洁 大连中睿科技发展有限公司副总经理、研究员	
		管道周边脱空探测技术	陈锐杰 广州市天驰测绘技术有限公司	
论坛 5： 地下管线安全风险评估与隐患排查整治				
11 月 28 日	13:30-17:00	《2017 年中国城市地下管线发展报告》 框架及地下管线隐患排查整治专项介绍	北京市新技术研究所	广交会展 馆 B 区第 八会议室 (二)
		光纤技术在城市地下管线的应用	唐璜 复旦大学光纤研究中心副主任、教授	
		地下管线惯性定位仪应用与案例分析	宋华 北京航空航天大学教授	
		城市大型排水箱涵结构腐蚀缺陷精细无损检测技术研究	胡绕 上海勘察设计研究院(集团)有限公司	
		钻孔瞬变电磁法与跨孔电阻率法 CT 在大埋深燃气管道精确定深中的应用	余森林 南京市测绘勘察研究院股份有限公司	
		漏水检测中的干扰噪声及其控制	陈博 河南力科管线探测技术有限公司	
		供水管网分区管理模式应用实践和前景分析	忻盛沛 金迪企业集团	

		管道非开挖修复技术在排水管道抢险中的应用	高嵩 河北九华勘测测绘有 限责任公司		
论坛 6：城市轨道交通地下管线规划、迁改及防护					
11 月 28 日	13:30-17:00	郑州市轨道交通规划、建设情况及轨道交通管线迁改规划及协调工作模式初探	李军 郑州市城乡规划局、郑州市轨道交通管线迁改领导小组	广交会展 馆 B 区 第六会议 室	
		北京市轨道交通建设中地下管线安全防护机制探索与实践	刘立强 北京市公用工程质量 监督站管线办主任		
		关于地铁建设中实施管线全流程管理的策略与思考	严建国 南京市城市地下管线 数字化管理中心主任		
		广州市轨道交通建设中地下管线迁改实践	广州地铁总公司		
		综合探测与检测技术在轨道交通建设中的实践与思考	陈敏 上海市地矿工程勘察 院所长、教授		
		轨道交通 11 号线地下综合管廊有偿使用收费标准的研究	王英 广州市国际工程咨询 公司教授		
		轨道交通建设中电力管网迁改矛盾及经验	李振杰 咸亨国际科技股份有 限公司院士工作站高 级工程师		
论坛 7：综合管廊安全、智慧运营及 BIM+GIS 技术					
11 月 28 日 上 午	09:00-12:30	报告 1：城市管网体系发展现状及存在问题剖析	崔海龙 中国城市规划协会地 下管线委员会副主任、 中国中冶管廊技术研 究院常务副院长	广交会展 览馆 B 区 2 会议室	
		报告 2：新加坡或日本管廊及地下空间发展现状及启示	梁忠恕 新加坡 CPG 集团 束 昱 上海同济大学教授		
		报告 3：燃气管道入廊技术方案	王长祥 中国市政工程华北设 计研究院副总工师		

		报告 4: 雨污水管道入廊技术分析	王家华 上海市城市建设设计 研究总院(集团)有限 公司副总工师		
		报告 5: 高压电缆入廊安全性研究	电力设计院		
11 月 28 日	13:30-17:00	报告 6: 综合管廊运维标准解读	李跃飞 中冶京诚工程技术有 限公司副总工程师	广交会展 览馆 B 区 2 会议室	
		报告 7: 四平综合管廊运维分享	张 嵩 四平市综合管廊建设 运营有限公司		
		报告 8: 试点城市运维经验分享	广州管廊运维公司		
		报告 9: 以一体化的建设理念, 打造全生 命期智慧管廊	李 铁 中冶京诚工程技术有 限公司电气与自动化 工程技术所总经理		
		报告 10: 西安综合管廊项目中 BIM+GIS 技术的应用	张 平 中国十七冶集团有限 公司		
		报告 11: BIM+GIS 技术在智慧城市中的应 用	中国电子科技集团公 司太极计算机股份有 限公司		
		报告 12: 综合管廊基坑监测方案	崔永刚 上海同禾土木工程科 技有限公司		
		报告 13: 综合管廊内装配式支吊架应用	施海 上海睿中实业股份公 司		
		报告 14: 智能机器人巡检系统在综合管 廊中的应用	刘元德 深圳市瀚德智能机器 人有限公司		
		报告 15: 燃气防泄漏防爆检测在综合管 廊中的应用	广州燃气防泄漏防爆 检测		
论坛 8: 地下管线工程非开挖发展					
11 月 27 日	09:00-12:30	行标《城镇排水管道检测与评估技术规 程》讲析	安关峰 广州市政工程技术研 究院院长		
		智慧排水整体解决方案	杨博 广东广排市政设施管 理有限公司智慧排水 事业部总监		

11 月 27 日 下 午		非开挖修复技术在“学知桥”抢险中的应用	陆学兴 北京北排建设有限公司 副总办主任	广 交 会 展 览 馆 B 区 1 会 议 室
		排水管道非开挖预处理与修复解决方案	李昌盛 广东科朗管道修复技术 有限公司总经理	
		地下管道喷涂修复技术	马孝春 中国地质大学副教授)	
		保护排水基础结构的卫盾防腐技术及应用	李文平 凯诺斯(中国)铝酸盐 技术有限公司中国区 污水技术发展经理	
		一管道零开挖垫衬法再生修复技术	王鸿鹏 深圳市巍特环境科技 股份有限公司董事长	
	13:30-17:00	如何升级 CIPP 应用技术	王卫平 澜宁管道(上海)有限 公司总经理)	
		CIPP 翻转内衬修复技术在排水管道修复中的应用	何冬平 广东银浩市政工程有 限公司董事长	
		切割机器人在市政排水管道检测、养护、修复中的应用	宋有聚 深圳市施罗德工业测 控设备有限公司总经 理	
		市政工程潜水安全管理	陈水开 广州潜水学校副校长	
		排水管道修复技术产业化介绍	郑胜标 武汉中仪物联技术股 份有限公司广州分公 司总经理	
		排水设施修复方案选择及实践	廖宝勇 厦门安越非开挖工程 技术股份有限公司总 经理	
		紫外光固化修复材料的设计与质量控制	何善 德国瑞莱集团中国公 司, 瑞莱(上海)环境 科技有限公司总经理	
		紫外光固化技术在管道修复中的应用	谢广勇 广州易探科技有限公 司总经理	

11 月 28 日	9:00-11:30	港珠澳大桥拱北隧道顶管管幕关键技术 研究及应用	马保松 中国地质大学（武汉） 工程学院教授	广交会展 览馆 B 区 1 会议室
		水平定向钻行业现状分析及前景展望	方金水 广州万顺建筑工程有 限公司总经理	
		小曲率半径曲线顶管综合技术与应用	黎东辉 广东省基础工程集团 有限公司特种工程分 公司总工程师	
		探索非开挖矩形顶管技术的创新和实践	陈雪华 广州金土岩土工程技 术有限公司总经理	
论坛 9：城镇供水排水管网运行暨城市管线应急抢险				
11 月 28 日	09:00-12:30	供排水管道检测修复工程中存在的问 题及应对策略	吕耀志 天津市政设计研究总 院主任	
		碎冰清管的介绍及应用	黄丽娟 苏伊士水务集团副经 理	
		国内外侧漏技术应用现状与展望	王雨夕 北京富急探仪器设备 有限公司总经理	
		正常运营条件下排水箱涵的结构无损检 测实践	李宁 上海勘察设计研究院 博士	
		增强不锈钢管在城镇供水中应用和意义	陈祥 江苏众信绿色管业科 技有限公司副总经理	
		水利真空挖掘方案在管线施工过程中的 应用	卢智刚 湖南华汛应急装备有 限公司销售总监	
	布赫雷帕得企业管理有限公司			
13:30-17:00	超大城市供水管网分区计量顶层设计与 管理实践	舒诗湖 城市水资源开发利用 （南方）国家工程研究 中心博士		

		浅析无损挖掘技术在市政及抢险工程中的应用	张善举 拓纳多特车（北京）工程技术有限公司销售副总裁		
		福建侨龙应急装备有限公司			
		漏损控制的策略与实践	邵志明 厦门水务集团售水公司副总经理		
		水力真空挖掘抽吸车在自来水管及天然气管道爆炸（裂）抢修中的应用	蓝波 上海亮土科技有限公司总经理		
		Aquadvanced 智慧排水及雨洪管理系统	李大伟 苏伊士水务集团工程师		
		大口径防腐管道制造工艺与应用	王然 天津博爱管道科技发展有限公司董事长		
论坛 10：城市燃气管网安全运行					
11月28日	09:00-12:30	华南某管道地铁杂散电流防护技术实践	丁继峰 青岛钢研纳克检测防护技术有限公司，NACE国际阴极保护专业技术专家委员会（STAG P71）委员		广交会展览馆 B 区 5 号会议室
		地下非金属管道探测新技术	王朝阳 西安捷通智创仪器设备有限公司总经理		
		燃气与城市公共安全	彭知军 华润燃气		
		利用渗透式感应管早期排查泄漏物质技术方法及精准定位技术	孙枝俏 阿海珐集团中国区负责人		
		管道检测及站场综合检测	星志涛 北京中盈盘古智能技术有限公司		
		物联网技术在城市地下管网安全管理中的应用	常磊 汉威科技集团股份有限公司技术总监		

11 月 28 日	13:30-17:00	关于油气输送管道安全保护距离问题的探讨	朱行之 甘肃省管道保护协会	广交会展览馆 B 区 5 号会议室
		浅谈城市燃气管网动态直流杂散电流干扰的评价与防护	刘国 北京凯斯托普科技有限公司, NACE 国际阴极保护专业技术专家委员会 (STAG P71) 主席	
		燃气 PE 管道探测测绘技术应用方案	王峰 西安管畅工程公司经理	
		油气管道的应急救援	王松 中国石油管道局工程有限公司维抢修分公司华南抢险中心经理	
		针对密集空间地下管网的压力及泄露	刘吉龙 鞍山天汇科技有限公司总经理	
		燃气管网安全运行的完整性管理与智慧燃气	陈秋雄 深圳市燃气集团股份有限公司	

论坛 11: 第六屆國際管綫管理及安全會議

11 月 27 日	10:20-13:00	Innovative Sensors and Novel Techniques for Performing Quality Inspection on Covered and Buried Pipes (用于对覆盖和埋设管道进行质量检验的创新传感器和新技术)	Ir Prof. TSE Wai-tat, Peter, FIIUS, Director of SEAM Lab, Department of Systems Engineering and Engineering Management, City University of Hong Kong (谢伟达 教授、工程师, 管线专业监理师, 国际管线专业学会终身院士)	广交会展览馆 B 区 2 会议室
		India Experience on Trenchless applications (印度在非开挖应用方面的经验)	Dr. Niranjana SWARUP, HFIIUS, Director General of Indian Society for Trenchless, India (国际管线专业学会院士 印度代表)	

		Mapping water pipe' s leak by GPR wave velocity (用 GPR 波速绘制水管泄漏地图)	Ms. CHEUNG W. Y, Bella & Mr. LAU K. W., Peter, Department of Land Surveying and Geo-Informatics, The Polytechnic University of Hong Kong (香港理工大学建设及环境学院 土地测量及地理资讯学系代表)		
		Pipe Condition Assessments : Methods, Standards, Operation, Grades and Report (管道状况评价: 方法、标准要求、器材、评级及报告)	Mr. DAI Yi, FIIUS, Managing Director of Shenzhen Bominwell Robotics Co., Ltd. (代毅 先生, 国际管线专业学会 院士, 深圳市博铭维智能科技有限公司 董事总经理)		
		Drainage Rehabilitation in Malaysia (马来西亚排水管道修复)	Dr. Mohd Syazwan Abdullah, HFIIUS, Regional Director of Asia Region of Institute for Infrastructure Asset Management, Malaysia (国际管线专业学会 荣誉院士, 马来西亚吉隆坡代表)		
		The GPR Hamburger theory and practice: a standardized 3D imaging criteria (GPR 汉堡理论与实践: 标准化的 3D 成像标准)	Mr. LUO X.L., Tess, Department of Land Surveying and Geo-Informatics, The Polytechnic University of Hong Kong (香港理工大学建设及环境学院 土地测量及地理资讯学系代表)		

		<p>Management and Control of Road Opening for Underground Utilities in Hong Kong (香港地下基础设施相关的道路挖掘管理与控制)</p>	<p>Mr. HO Kwok-tim - Sr Engr/Utilities, Research and Development Division Highways Department, The Government of the HKSAR (何国添先生, 香港特别行政区政府路政署, 研究拓展部 - 公用设施工程, 高级工程师)</p>		
14:00-17:20		<p>Utility Aspects on Slope Safety (靠近斜坡的管线安全)</p>	<p>Ms. CHAN Wai-lin, Sr Geo Engr/Mainland West 1 - Geotechnical Engineering Office, Civil Engineering & Development Department, The Government of the HKSAR (陈惠莲女士, 香港特别行政区政府土木工程拓展署, 土力工程处 - 九龙及新界西一组, 高级土力工程师)</p>		
		<p>A lab study of coupling effects of electromagnetic induction on underground utilities (电磁感应耦合对地下管线效应的实验研究)</p>	<p>Mr. SIU K.L. Peter, Department of Land Surveying and Geo-Informatics, The Polytechnic University of Hong Kong (香港理工大学建设及环境学院 土地测量及地理咨询学系代表)</p>		

		<p>Condition Assessment and Major Sewer Rehabilitation (状况评估和主要排水管道修复)</p>	<p>Mr. FUNG Yiu-man, Frankie, Sr Engr/Rehabilitation Technology, Operations & Maintenance Branch, Mainland South Division, Drainage Services Department, The Government of the HKSAR (冯耀文先生, 香港特别行政区政府渠务署, 操作维修科 - 九龙及新界南渠务部, 修复技术 高级工程师)</p>		
		<p>One call System (一呼通系统)</p>	<p>PelicanCorp, Australia (国际管线专业学会 澳洲代表 澳洲鹈鹕公司)</p>		
		<p>Trenchless Technologies (非开挖技术)</p>	<p>Mr. John Ronald ALLEN, HFIIUS, R. J. Allen's Training & Assessment Services, Australia (国际管线专业学会 澳洲代表)</p>		
		<p>Walking a straight GPR line? Is it by default, an assumption or just a fantasy? (走直的 GPR 线? 是默认、假设还是想象?)</p>	<p>Mr. CHING P. H. Gabbo, Department of Land Surveying and Geo-Informatics, The Polytechnic University of Hong Kong (香港理工大学 建设及环境学院 土地测量及地理资讯学系代表)</p>		

		<p>Sewer inspection and diagnosis by the In-pipe Infrared Thermographic System (IPITS) (通过管道内红外热成像系统进行排水管道检测与诊断)</p>	<p>Ir Dr. LAI Wai-lok, Wallace, Associate Professor, Department of Land Surveying and Geo-Informatics, The Polytechnic University of Hong Kong (赖纬乐 博士、工程师 香港理工大学 - 建设及环境学院 土地测量及地理资讯学系, 教授)</p>	
		<p>Leakage Management and Monitoring (漏损控制的考核)</p>	<p>杜建国 HFIIUS 北京自来水集团 原副总裁 (国际管线专业学会荣誉院士)</p>	
		<p>Comprehensive Utility Survey - The Secret and Mystery of Utility Surveys, Safety and Management (综合管线测量-管线探测的精度、安全及奥秘)</p>	<p>Ir Dr. King WONG, RPUS, FIIUS, Executive President of IIUS (黄敬 博士、工程师, 管线专业监察师, 国际管线专业学会终身院士暨执行会长)</p>	