

# 深圳市地铁集团有限公司 深圳市土木建筑学会 深圳大学未来地下城市研究院

# 文 件

## 关于召开“粤港澳大湾区地下空间大会暨 2019 第五届（深圳）城市地下空间、综合管廊技术创新论坛”的通知 （一号通知）地下空间及综合管廊新技术、新成果展示征集

### 会议背景

随着十三五规划的顺利推进，我国城市化进程进一步加快，城市用地需求不断增加，土地资源的有效利用问题成为各地方政府亟待解决的问题。习近平总书记指出，“城市管理应该像绣花一样精细”，而城市地下空间的开发利用在提高用地效率、提升空间容纳能力、缓解交通压力等方面发挥着不可替代的作用。

华南地区一直是我国改革发展的排头兵和主要创新力量，地下空间建设及综合管道建设的水平与规模均位于我国前列。城市地下空间建设和地下综合管廊是保障城市运行的重要基础设施和“生命线”。另一方面，深圳作为粤港澳大湾区的中心城市，对加强城市地下空间的高效利用已是大势所趋。据《深圳市地下综合管廊工程规划》显示，近期（至 2020 年）规划开工建设综合管廊 296.8km，远期（至 2030 年）规划建设综合管廊 520.5km，远景（2031 以后）规划建设综合管廊 890.1 km。深圳市地下空间的开发面积在 2014 年就已达到 2129 万平方米，开发面积仍在不断更新扩大。深圳还是国内较早建设地下综合管廊的城市，早在 2005 年在大梅沙建成了第一条地下综合管廊，至今安全运行了 14 年。其先进的技术以及运营管理方式为国内综合管廊的建设提供了标杆。

“粤港澳大湾区地下空间大会暨 2019 第五届（深圳）城市地下空间、综合管廊技术创新论坛”，将于 2019 年 12 月 5-6 日在深圳隆重举办。诚邀各省、市（州、区、县）人民政府，市政工程管理处、城市建设投资公司；各市政工程设计研究院、测绘院、勘察设计院、规划设计院、建筑设计院、交通设计院、地下空间（管线）管理办公室；地下空间项目建设总承包商、施工安装、信息技术支撑企业；地下管线、综合管廊、地下交通、地铁、地下商场、地下车库、人防工程权属单位；地下空间项目新型建材、附属构筑物设计、生产单位；地下空间项目通风、消防监控、智能仪器、巡检、电缆管材、监控中心大屏幕设备生产、高等院校、科研、检测机构和相关协会、学会各物资材料、设备制造安装等单位负责人届时积极参加大会，共商地下空间发展大计，研讨综合管廊技术创新！



**一、主题：以技术创新为引擎，高效发展城市地下空间。**

**二、时间地点：**

时间：2019年12月5-6日                      地点：深圳

规模：正式代表约600人

**三、组织机构**

**主办单位：**

深圳市地铁集团有限公司  
深圳市土木建筑学会  
深圳大学未来地下城市研究院

**协办单位：**

中铁南方投资集团有限公司  
中电建南方建设投资有限公司  
中国交通建设股份有限公司南方分公司  
深圳大学土木与交通工程学院  
深圳市中腾建业建设投资有限公司

**承办单位：**

深圳市盛邦国际展览有限公司

**支持媒体：**

《隧道建设（中英文）期刊》；《今日轨道交通》杂志社；隧道网；中国隧道网；《中国防水与保温》杂志社；《基建通》；专家宝；综合管廊网；中国管廊网。

**四、大会部分议题**

- 城市地下空间规划、设计、施工及运营管理新模式；
- 城市地下空间管理智能化信息技术与应用；
- 城市地下空间施工新技术、新材料、新装备与应用；
- 城市地下空间建设经典案例经验分享；
- 地上地下空间的综合统筹和一体化开发应用；
- 城市地下空间与综合管廊建设的防水设计及技术应用；
- 城市地下空间病害体探测与安全预警地理信息系统；
- 如何取得地下空间开发项目的综合效益；
- BIM技术在地下空间开发中的综合应用；
- 盾构设计与施工关键技术；
- 城市地下综合管廊规划、设计、施工及运维管理思考；

- 城市地下综合管廊施工新技术、新材料、新装备与应用；
- 城市地下综合管廊监管信息平台建设；
- 城市地下综合管廊绿色施工技术分类与未来发展趋势；
- 城市地下综合管廊相关政策、标准；
- 综合管廊国内外建设现状及成果；
- 智慧管廊一体化解决方案；
- 综合管廊与地下空间结合建设研究；
- 综合管廊政府监管与管廊安全、应急预防；
- 综合管廊运营维护管理新机制；
- 燃气、排水、供水、热力、通信、电力等专项管线入廊；
- 综合管廊中的管线排线及管理；
- 城市道路病害与综合管廊的关系；
- 城市地下综合管廊信息化建设，大数据管理、智能监控与检测系统的应用；
- 综合管廊与轨道交通、人防等地下构筑物的关系，如何做好地下空间的开发与利用。

## 五、拟邀嘉宾及相关代表

张学凡：深圳市住房和建设局局长、党组书记

高 泉：深圳市住房和建设局副局长、党组成员

李伟波：深圳市市政工程质量安全监督总站站长

刘绪普：深圳市住房和建设局建设工程质量检测中心总工程师

钱七虎：中国工程院院士、防护工程专家、军事工程专家

谢和平：中国工程院院士、深圳大学特聘教授

周福霖：中国工程院院士、工程结构与工程抗震减灾专家

孟建民：中国工程院院士、深圳市建筑设计研究总院有限公司董事长/总建筑师

邓铭江：中国工程院院士、新疆额尔齐斯河流域开发工程建设管理局局长

陈湘生：中国工程院院士、深圳市地铁集团有限公司总工程师、深圳大学未来地下城市研究院和深圳大学土木与交通工程学院院长

唐绍杰：深圳市地铁集团有限公司总经理

雷江松：深圳地铁集团有限公司副总经理、深圳地铁建设集团有限公司党委书记、董事长

孙 波：深圳市地铁集团有限公司副总工程师

刘树亚：深圳市地铁集团有限公司副总工程师

龙宏德：深圳市地铁建设集团有限公司总经理

陈春辉：深圳市地铁建设集团有限公司系统设备中心总经理

宋天田：深圳市地铁集团有限公司工程管理部总经理

黄琨璋：港铁轨道交通（深圳）有限公司总经理

张自太：港铁技术咨询（深圳）有限公司副总经理

竺维彬：广州地铁集团有限公司副总经理

张艳平：东莞市轨道交通有限公司副总经理

朱建峰：佛山市轨道交通有限公司总工程师

郭允冲：中国土木工程学会理事长

郭陕云：中国土木工程学会隧道及地下工程分会名誉理事长

洪开荣：中铁隧道集团公司总工程师、盾构及掘进技术国家重点实验室主任

廖凯：深圳市土木建筑学会理事长、深圳市建筑设计研究总院董事长

刘福义：深圳市土木建筑学会副理事长兼秘书长

李术才：山东大学副校长

徐波：深圳市市政设计研究院有限公司总工程师、教授级高级工程师

史海欧：广州地铁设计研究院有限公司总工程师

王晓东：中国城市规划协会地下管线专业委员会秘书长

王海宁：中国煤炭地质总局党委委员/副局长、中国城市规划协会地下管线专业委员会主任委员

孔恒：北京市政集团总工程师、地铁总指挥

王恒栋：上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司副总工程师、教授级高工

康凯：北京市城市管理委员会管廊处处长

刘应明：深圳市城市规划设计研究院副总工程师、教授级高工

肖燃：北京城建设计发展集团股份有限公司副总工程师

温德智：中铁南方投资集团有限公司总经理

赵勇：中国中铁华南指挥部指挥长

刘继强：中铁南方投资集团有限公司副总经理、总工程师

朱瑞喜：中电建南方建设投资有限公司董事长

杨昌德：中建南方投资有限公司总经理

杨发克：中国交通建设股份有限公司南方分公司总经理

陈登伟：中铁南方投资集团有限公司轨道交通事业部工程部长

王振智：中国二十冶集团有限公司副总经理

黄旭：中国二十冶集团有限公司深圳公司副总经理

巩俊松：中国二十冶集团有限公司深圳公司总工程师

李琦：香港华艺设计顾问（深圳）有限公司董事长

王卫东：华东建筑设计研究院有限公司全国工程勘察设计大师

杨先华：广州市市政工程设计研究总院副总工程师

邓启华：中铁二十二局集团第五工程公司副总经理兼总工程师  
雷 斌：深圳市工勘岩土集团公司董事长  
付文光：深圳市工勘岩土集团公司副总经理、副总工程师  
刘庭金：华南理工大学地铁保护研究所所长  
唐春安：大连理工大学深地工程研究中心主任  
郭京波：石家庄铁道大学教授  
黄明利：北京交通大学隧道中心教授  
袁艳平：西南交通大学教授、机械工程学院副院长  
黄 明：福州大学土木工程学院教授/副主任  
张庆松：山东大学土建与水利学院院长、长江学者特聘教授、大型地下洞室群教育部工程研究中心副主任  
夏 颖：中南工程咨询设计集团有限公司总工程师  
闫立胜：珠海大横琴城市综合管廊运营管理有限公司总经理  
范传刚：中南大学土木工程学院消防工程系教授/副主任  
排名不分先后，更多嘉宾正在邀约中。。。

## 六、展品范围

**1、地下空间：**隧道、地下空间、市政道路等领域新产品与新技术；微型隧道（顶管）施工设备、顶管机、钻具等配套附属设备；隧道掘进机械；凿岩钻爆机械；地质勘探机械；地下采矿机械；混凝土输送机械；小型挖掘机械；桩基础施工机械；地下装运设备；盾构机、盾构机配件、材料及盾构再制造技术、掘进机；水平定向钻机、导向仪及其附属设备、卷扬机气动隧洞全断面掘进机、道路掘进机械、凿岩钻分裂爆机械、地质勘探机械；勘察、测量仪器与设备；隧道检测仪；激光检测仪器；气动风动设备；地下照明设备；运营、维护及相关设施设备。

**2、综合管廊：**工程规划、设计及施工；工程施工机械设备；管廊支架、抗震防震产品；铺设技术设备；预制装配式综合管廊、各种材质的地下管廊专用管材管道、电力通信、电线电缆、五金支架，地下工程、空间与综合管廊防水、防腐、保温、除锈、防火、通风、照明技术及产品；综合排布虚拟仿真技术；信息管理系统、软件；综合管廊运维技术、仪器和设备、智慧管廊；定位探测技术与仪器设备；各种管材管道及管道修复技术及产品；城市管网信息化管理；管线探测仪；数字地下管网监控仪器；探测普查成果等。

## 七、组委会秘书处联系方式

联系人：李 涛

手 机：135-9019-4158

邮 箱：13590194158@163.com

# 粤港澳大湾区地下空间大会暨

## 2019 第五届（深圳）城市地下空间、综合管廊技术创新论坛

### 参会登记表

单位名称:		(公司盖章)	
单位地址:			
单位电话:	传真:		
公司邮箱:	经办人:	经办人手机:	
本次参会负责人:		负责人手机:	
参会及回报条件 (请在以下“□”内打“√”确认并填写参会人信息)			
<input type="checkbox"/> 参 会	3500 元	1、可获得 1 个参会代表名额; 2、大会会刊刊登企业简介 (300 字企业简介); 2、可获得大会会刊, 通讯录以及其他会议资料。	
姓 名	职 务	手 机	邮 箱
参会人数	合计:( )人	合计认同金额 (大写):	
(1) 会务费包含: 大会期间的注册费、资料费、餐饮费、大会会刊企业简介 (300 字文字简介) (住宿自理) (2) 2 人及 2 人以上参会费 3000 元/人; (3) 请参与单位报名后 5 日内支付所有款项, 以便于组委会安排; (4) 参会代表确认函及回执表将于会前两周由组委会统一发至参会单位。			
粤港澳大湾区地下空间大会暨 2019 第五届 (深圳) 城市地下空间、综合管廊技术创新论坛秘书处:  联系人: 李 涛 手 机: 135 9019 4158 邮 箱: 13590194158@163.com		合同确认后, 请在 5 个工作日内支付全部款项, 大会指定收款账户:  户 名: 深圳市盛邦国际展览有限公司 开户行: 中国建设银行深圳福华支行 帐 号: 44201010300052537656	