

2024 第三届中国隧道与地下空间大会

关于“2024 第三届中国隧道与地下空间大会（ITUC）”的通知

随着全球城市化进程的不断加快，城市基础设施建设的规模和复杂度日益提升，隧道与地下空间作为城市交通、市政设施及安全应急等领域的重要组成部分，其建设和发展已成为现代城市可持续发展的关键。中国已成为当今世界隧道数量最多、建设规模最大、发展速度最快的国家，建成了地铁 8543 公里、地下综合管廊 5100 公里、铁路隧道和公路隧道超过 5 万公里，越来越多人因为隧道、铁路、地铁、地下综合交通枢纽等基础设施享受到更为便捷的出行体验和生活环境。

而近年来，我国在隧道与地下空间技术领域取得了显著进展，不仅在隧道设计、施工、维护等方面积累了丰富的经验，还在新材料、新技术、新设备等方面实现了重要突破。

为进一步推动隧道与地下空间技术的创新与应用，加强国内外隧道与地下空间领域的专家学者、企业代表、行业精英及相关从业人员的交流与合作，2024 第三届中国隧道与地下空间大会（ITUC）定于 2024 年 11 月在深圳召开。让我们集聚一堂，共同探讨隧道与地下空间技术的最新进展、发展趋势和创新应用，为推动我国隧道与地下空间事业的发展贡献智慧和力量。

一、大会主题：探索·共创——隧道与地下空间的新质发展。

二、大会概况

时间：2024年11月9日—10日

地点：中国·深圳

规模：800人

三、组织机构

指导单位：深圳市发展和改革委员会

深圳市住房和建设局

深圳市轨道交通建设指挥部办公室

主办单位：深圳大学

深圳市土木建筑学会

深圳市城市交通协会

东北大学

协办单位：深圳大学土木与交通工程学院

深圳大学未来地下城市研究院

粤港澳大湾区现代轨道交通协同创新中心

极端环境岩土和隧道工程智能建养全国重点实验室

广东省深地科学与地热能开发利用重点实验室

深圳大学城市智慧交通与安全运维研究院

滨海城市韧性基础设施教育部重点实验室

粤港澳智慧城市联合实验室

矿山深井建设技术国家工程研究中心

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

中交（深圳）工程局有限公司

中铁建南方建设投资有限公司

承办单位：深圳中国工程院院士活动基地

深圳市中腾建业建设投资有限公司

《隧道建设（中英文）》

支持媒体：《隧道建设（中英文）》《中国公路学报》《防灾减灾工程学报》《现代城市轨道交通》《隧道与地下工程灾害防治》《现代隧道技术》《西南交通大学学报》《路基工程》、隧道网、基建通、岩土网。

四、大会主要议题

一）建设新理念、新理论、新方向

- 1、面向地下空间解决方案的数字化和人工智能；
- 2、新时期隧道与地下空间数字化、智能建造与管理；
- 3、城市深部地下空间开发建设、安全运维；
- 4、“双碳”目标下隧道与地下空间绿色低碳和节能环保新理念、新技术；
- 5、极端环境下隧道与地下工程建设挑战与创新；
- 6、地下工程与气候变化：韧性、可持续性和城市转型；
- 7、悬浮隧道研究进展；
- 8、能源/存储/物流等新型隧道与地下工程新进展；
- 9、大盾构隧道建造关键技术的新进展；
- 10、装配式地下工程建造技术挑战与创新；
- 11、城市综合管廊发展现状与趋势；

二）规划、设计、施工与管理创新

- 1、城市地下空间的开发利用规划、设计、施工和管理创新；
- 2、隧道与地下工程节能环保设计和施工；
- 3、隧道与地下工程设计、建造和韧性提升新方法；
- 4、公路隧道设计、施工的技术创新；
- 5、城市地下综合管廊规划、设计、施工；
- 6、超长跨海隧道建造关键技术；
- 7、隧道与地下工程岩土力学研究；
- 8、隧道岩爆、大变形与突水突泥等重大地质灾害防控技术；
- 9、国内重大、特殊隧道与地下工程建设案例；

三) 新设备与新材料

- 1、隧道设备研发、制造与应用；
- 2、隧道建设新材料的研发与应用；
- 3、隧道与地下工程的先进设备；
- 4、隧道与地下工程的材料、工艺等创新与应用；
- 5、防水、防腐新技术、新产品在隧道工程与地下工程的应用；

四) 运维与管养创新

- 1、隧道与地下工程智慧运维；
- 2、“双碳”目标下隧道管养新理念、新技术；
- 3、基于数字化平台的隧道及地下工程管养创新；
- 4、超长跨海隧道数字化管养关键技术；
- 5、隧道与地下工程安全运营与智慧防灾；
- 6、隧道与地下工程病害识别与整治技术；

7、城市地下综合管廊运维管理的思考。

五、专家委员会

大会名誉主席：钱七虎

大会主席：陈湘生

平行论坛主席：冯夏庭

1、顾问委员会（按姓氏拼音首字母排序）

杜彦良 杜修力 丁烈云 邓铭江 冯夏庭 何 川 顾金才
郭仁忠 梁文灏 李术才 李清泉 刘加平 林 鸣 缪昌文
孟建民 聂建国 钮新强 任辉启 王复明 谢礼立 谢和平
周福霖 朱合华

2、学术委员会

主 任：潘明亮、洪开荣、肖明清

副主任：谭忠盛、臧延伟

秘书长：刘福义

委 员：（按姓氏拼音首字母排序）

陈 玮 陈楚江 陈 健 陈枝东 陈 鸿 陈 玉 陈 馈
陈建勋 崔宏志 邓启华 冯鹏程 冯晓燕 范耀中 苟明中
宫志群 郭现钊 郭小华 黄力平 黄俊光 侯文军 胡建国
洪 澜 韩向阳 何世永 江 建 贾连辉 贾 坚 李平安
李爱东 李国良 廖 凯 刘树亚 刘 宽 鲁 南 梁志强

龙 伟 苗 禾 农兴中 欧阳效勇 仇文革 裴 超 彭 亮
 孙 波 孙成伟 史海欧 苏 栋 唐 勇 王杜娟 王卫东
 王恒栋 王崇云 谢晋水 谢雄耀 谢勇利 肖世雄 徐玉胜
 薛 峰 许 杰 熊正元 易国良 易 荣 姚占虎 杨秀仁
 杨少林 杨发克 严振瑞 张春生 张中安 张自太 张艳平
 张世荣 张宏伟 张 辰 宗传苓 竺维彬 钟长平 赵继增
 朱建峰 朱瑶宏 朱雁飞 周敏辉 曾德成

3、组织委员会

秘书长：曹玉洁

委 员：（按姓氏拼音首字母排序）

邓玉才 李立兵 李 涛 刘安生 刘 谦 刘晓娟 陆 坤
 黄瑞云 钱锦敏 申文娟 唐岳麓 陶俊杰 吴海龙 肖宇雪
 钟慧君 赵 班

六、日程安排

日 期	时 间	内 容
11月8日（周五）	14:00-24:00	报到
11月9日（周六）	08:30-10:00	开幕式
	10:00-12:00	特邀报告+大会主题报告
	14:00-18:00	大会主题报告
11月10日（周日）	08:30-12:00	平行专题论坛

		隧道专题论坛
		地下空间专题论坛
		深部工程岩体力学与安全 专题论坛
		《隧道建设（中英文）》 隧道及地下工程智能建造 专题论坛
	13:30-17:00	参观考察

七、会议参展

会议期间将设立精品展位，展示内容主要围绕隧道与城市地下空间低碳生态型设计与规划成果，隧道与地下工程的勘察、设计、监理新技术和成功案例；隧道与城市地下工程施工和检测的先进设备，绿色低碳材料与工艺宣传等；盾构隧道掘进设备，智能隧道机械设备，隧道与地下工程混凝土材料、防水材料，测量及检测设备，通风设备，通讯系统设备，自动化系统技术、数字化成功案例；地下监控设备，隧道照明、地下工程照明；城市地下空间优秀实践案例及规划建设成果；综合管廊新技术、新设备；地下综合管廊信息管理系统、软件；隧道与地下空间突发灾害防控新技术、新材料、新设备等。欢迎各相关单位积极参与。

展位费用

展区类别	展板展位（3mX4m, 12m ² ）	展板展位（3mX3m, 6m ² ）
国内企业	RMB 2,9800/12m ²	RMB 1,9800/6m ²

八、参会费用

参会报名2500元/人，单位3人及以上2200元/人，学生1200元/人。

9月30日前报名享早鸟价2200元/人。参会注册费含会议资料费等，会议期间住宿费用自理。

大会指定收款单位：

账 户：深圳市中腾建业建设投资有限公司

开户行：中国建设银行深圳福华支行

账 号：4425 0100 0103 0000 1465

九、大会组委会秘书处联系人：

李 涛：135 9019 4130

邓玉才：138 2747 1104

刘安生：136 8958 5030

陆 坤：134 8077 9295

钱锦敏：137 2436 0105

邮 箱：13590194130@163.com



扫一扫上面的二维码图案，加我为朋友。

参会交流、参展等参与方式，请扫一扫添加微信

2024 第三届中国隧道与地下空间大会（ITUC）

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	2500 元	1、可获得 1 个参会代表名额; 2、大会会刊刊登企业文字简介 (300 字); 3、可获得大会会刊以及其他会议资料。	
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、宣传费 (住宿费自理); (2) 参会 2500 元/人, 单位 3 人及 3 人以上 2200 元/人, 学生 1200 元/人; 注: 9 月 30 日前报名享早鸟价 2200 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) 参会代表确认函将于会前两周由组委会统一发至参会单位。			
2024 第三届中国隧道与地下空间大会 (ITUC) 秘书处: 联系人: 李 涛 手 机: 135 9019 4130 邮 箱: 13590194130@163.com		合同确认后, 请在 5 个工作日内支付全部款项, 账户资料如下: 户 名: 深圳市中腾建业建设投资有限公司 开户行: 中国建设银行深圳福华支行 帐 号: 44250100010300001465	