

国际地下空间开发大会组委会

第十二届国际地下空间开发大会（IFUS 2025）

会议通知

随着大数据、人工智能、物联网、5G 等新一代数字技术的蓬勃兴起，数智化变革的浪潮正以前所未有的速度席卷各个领域，数智技术的融入为地下空间开发利用带来了全新的发展机遇与变革动力。当下，如何利用数智技术实现地下空间智能化开发、运营及管理，提高安全性、便捷性和效率，已成为地下空间领域亟待深入研究的重要课题。

“国际地下空间开发大会（IFUS）”是“世界城市日”系列活动，宗旨是打造面向全球城市地下空间开发领域的具有规模和影响力的前沿信息与技术交流平台。为进一步提升地下空间智能化、集约化水平，组委会定于 2025 年 9 月 24 日-26 日在上海举办“第十二届国际地下空间开发大会（IFUS 2025）”。

本届大会将邀请全行业权威院士及专家学者共聚一堂，聚焦城市地下空间建设中的热点和难点问题开展学术研讨与技术交流，以数智技术赋能地下空间产业发展，着力解决重大工程难题，加强产业链上下游单位产学研用协作，不断提升地下空间领域科技创新水平，积极探索未来地下空间产业发展新模式，努力打造宜居、韧性、智慧城市。

值此机会，组委会诚邀业界专家学者及企事业单位代表拨冗莅临，共襄盛会！

一、时间及地点

时间：2025 年 9 月 24 日-26 日（24 日报到）

地点：中国·上海

二、会议主题

数智引领 探索城市发展新未来

三、组织机构

主办单位：同济大学

深圳大学

上海市土木工程学会

上海城投（集团）有限公司

承办单位：同济大学土木工程学院

深圳大学土木与交通工程学院

上海城投公路投资（集团）有限公司

上海闻鼎信息科技有限公司

协办单位：上海世界城市日事务协调中心

上海市民防协会

自然资源部滨海城市地下空间地质安全重点实验室

支持单位：中国岩石力学与工程学会地下空间分会

中国土木工程学会市政分会

上海市公路学会

上海市建筑信息模型技术协会

深圳大学未来地下城市研究院

滨海城市韧性基础设施教育部重点实验室

支持媒体：《隧道建设（中英文）》《建筑时报》《中国市政工程》

《隧道与地下工程灾害防治》《Underground Space》

《城市道桥与防洪》《路基工程》《铁道工程学报》

隧道网、专家宝

四、大会组委会

名誉主席：钱七虎

大会主席：陈湘生

大会顾问：

王景全 谢和平 梁文灏 缪昌文 杨华勇 丁烈云 王复明 吴志强

李术才 李 杰 吕西林 朱合华 刘加平 王明洋 何 川 郝 洪

周迎新 李国强 袁 勇 刘千伟 戴晓坚 季倩倩

学术委员会：

主 任：龙武剑 谢雄耀 于 宁 叶源新

委 员（按姓氏拼音首字母排序）：

陈志龙 陈 鸿 陈锦剑 陈卫忠 程光华 陈丽蓉 崔宏志 丁文其
范益群 方 勇 富海鹰 富秋实 苟明中 顾祥林 顾国荣 黄宏伟
胡明伟 韩凯航 洪成雨 冀振龙 贾 坚 姜 弘 金银富 李晓昭
李利平 李耀良 刘艳滨 刘经熠 刘松玉 刘晓丽 刘 艺 柳 献
路林海 农兴中 仇文革 邵珠山 沈庞勇 石晓冬 束 昱 汤宇卿
王恩志 王秀志 王卫东 王晓鹏 王恒栋 吴剑秋 徐正良 杨秀仁
杨仲轩 易 荣 俞明健 闫治国 张旭东 张冬梅 张 洁 张乾兵
张瑞龙 张中杰 张鹏飞 周 骅 周锡芳 朱瑶宏 Antonia Cornaro

Dimitris Kaliampakos Geoffrey Levermore Han Admiraal

Hideo Nakamura Jacques Besner Johan Visser Nikolai Bobylev

Sanja Zlatanic

组织委员会：

主 任：叶国强 崔宏志 尹富秋

副主任：成 键 包小华 侯剑锋

委 员（按姓氏拼音首字母排序）：

卞 夏 陈伟斌 陈 曦 常林越 蔡岳峰 付艳斌 官林星 韩凯航
洪成雨 胡佳萍 胡 倩 黄瑞达 金银富 金 壮 李吴平 李 阳
李华昱 刘 淦 刘 磊 陆 琳 强 晓 秦晓琼 石茂银 苏 辉
唐亘跻 王 璐 王浩然 魏 玮 夏长青 徐雅洁 杨 杰 禹海涛
翟利华 张 洁 周 彪 朱海煜 朱 旻 宗军良

大会秘书处：

秘书长：邓 艳

秘书处：周绮雯 司志荣 王翠敏 肖 倩 王 萌 王 翔 黄文芳
刘语纯 尚晶晶 顾裕佳

五、会议内容

本届会议将通过高质量的大会报告、学术研讨、科技创新展示、参观考察等多种形式开展交流，会议议题包括但不限于：

- 1.地下空间规划理论方法；
- 2.地下空间设计施工关键技术；
- 3.地下空间与人工智能；
- 4.地下空间与城市韧性；
- 5.地下空间与立体城市；
- 6.城市更新与可持续发展；
- 7.地下综合立体交通网；
- 8.地下资源智能化管理与利用；
- 9.地下智慧安防系统创新与应用；
- 10.新技术、新材料、新设备、新工艺；
- 11.全球地下空间优秀实践案例。

六、日程安排

日期及时间		内容安排
9月24日	全天	报到
9月25日	全天	大会开幕式、主论坛 拟邀请地下空间领域权威院士、专家学者及行业领军企业领导，围绕地下空间开发进程中涌现的技术瓶颈、政策变革、发展机遇等核心议题组织大会报告，为地下空间行业发展提供前瞻性战略指引与创新思路。
	下午	研究生论坛 面向全国高校及科研院所在读硕士、博士研究生开放，聚焦城市地下空间开发前沿和核心技术难题。论坛将设立由青年专家学者组成的评审委员会，并为优秀学术报告颁发荣誉证书，旨在推动青年学者学术成长。
9月26日	上午	专题论坛一：未来城市地下道路创新发展 聚焦新时期城市长距离特大地下通道工程，探讨地下道路智慧、韧性、绿色、人文发展，优化城市交通格局，促进城市地下交通设施智能化升级与可持续更新。
		专题论坛二：地下空间智能建造与绿色低碳 聚焦地下空间装配式建造技术、绿色建造技术、低碳环保材料、

		物联网与 AI 大数据、资源循环再利用等，探讨智慧赋能地下空间绿色低碳发展，为实现“双碳”目标提供技术支撑与实践方案。
		专题论坛三：城市更新与可持续发展 聚焦城市更新背景下地下空间开发利用创新与发展，探讨地下空间开发与地上老旧建筑改造、城市历史文化保护、新型城市基础设施建设的协同发展路径，助力提升城市韧性与可持续发展。
	下午	参观考察
25日-26日	全天	地下空间科技创新展示

七、科技创新展示

会议期间将设立精品展示区域，主要围绕城市地下空间（市政综合体、立体环隧、轨道交通、交通综合体、综合管廊与管线等）规划设计与建设成果；智能化施工装备及配套；数智化技术应用；地下智慧停车；智慧安防设备与材料；新型装饰设计与材料；地下非开挖施工及探测技术；建筑信息模型与管理等进行集中展示与交流。热忱欢迎各相关单位积极参与。

八、会议注册费

类别	标准价格（元）	现场价格（元）
	8月15日前注册缴费	8月16日后注册缴费
参会代表	2500	2800
5人及以上组团	2300	2500
学生	1500	1800

备注：注册费包含资料费、场地费、餐饮费，交通及住宿自理。

收款账户：上海闻鼎信息科技有限公司

开户行：工商银行延长中路支行

账号：1001 2951 1930 0142 080

九、秘书处联系

司志荣 15821652504 sizr@wintimechina.com

王翠敏 15901928304 harriet@wintimechina.com

尚晶晶 15139523078 serein@wintimechina.com

（此页无正文）

同济大学

深圳大学

上海市土木工程学会

上海城投（集团）有限公司

2025 年 6 月