

第七届地铁建设与运维新技术学术论坛

(三号通知)

2025.11.28-11.30

江苏·徐州

一、会议背景

当前，我国已有 50 余个城市开通运营地铁线路，总里程突破 1 万公里，建设规模与技术创新能力持续领跑全球。然而，面对国家"双碳"战略、智慧城市建设和复杂地质条件等新挑战，地铁建设亟需在智能建造、绿色节能、安全运维及数字化转型等领域实现技术突破。

本届会议邀请在地铁建设与运维、地下空间开发与利用、隧道工程灾害与防治等领域的研发、设计、施工及教育领域的国内外知名专家、学者，以及来自国内外地铁公司、科研院所、施工单位和设备生产厂家的专业人士参加。旨在通过深入的学术交流和经验探讨，为地下交通工程的智能建造、灾害防控与健康运维提供策略、方案与相关经验，并为青年学者提供一个新理念、新技术、新成果的创新交流平台。一同努力，使我国地下交通工程建设更加智能、安全、绿色、高效！

第七届地铁建设与运维新技术学术论坛于 2025 年 11 月 28 日-11 月 30 日在江苏徐州召开，欢迎全国从事地铁建设或相关工作的专家出席本届会议。

二、会议时间及地点

时间：2025 年 11 月 28 日-11 月 30 日（11 月 28 日注册、报到）

地点：江苏·徐州 绿地铂瑞酒店（徐州市云龙区彭祖大道 59 号）

三、组织机构

指导单位：中国岩石力学与工程学会

主办单位：中国矿业大学

东北大学

承办单位：中国岩石力学与工程学会地下工程分会

中国矿业大学 力学与土木工程学院

深地工程智能建造与健康运维全国重点实验室

东北大学 资源与土木工程学院

协办单位：中国科学院武汉岩土力学研究所

江苏省岩土力学与工程学会

山东大学

同济大学

西南交通大学

郑州大学

山东交通学院

临沂大学

(持续更新中)

特别支持单位：沈阳地铁集团有限公司

济南轨道交通集团有限公司

徐州地铁集团有限公司

中铁十四局集团有限公司

浙江交工集团股份有限公司

江苏诚意集团有限公司

江苏建筑职业技术学院 交通工程学院

济南矿岩试验仪器有限公司

欧美大地仪器设备中国有限公司

济南三勤测试技术有限公司

江苏珂地科研仪器有限公司

丹府智能科技(杭州)有限公司

江苏东华测试技术股份有限公司

(持续更新中)

支持期刊：《深地科学（英文）》

《隧道建设》

《中国矿业大学学报》

《采矿与安全工程学报》

《地下空间与工程学报》

《隧道与地下工程灾害防治》

《河南理工大学学报（自然科学版）》

《建井技术》

四、会议主题

- 1、地铁建设新思想、新技术、新工艺与新材料；
- 2、寒区工程及人工冻结工程基础理论与新技术
- 3、盾构隧道设计、建造的新理念、新装备与新技术；
- 4、地下交通工程智能建造与健康运维。

五、专家委员会

1、学术委员会

主 席：钱七虎

副主席：赖远明 王明洋

委 员（按姓氏笔画排序）：

门燕青	马芹永	王 勃	王迎超	王述红	王树英	方宏远	尹 乾
叶 飞	史海欧	包小华	冯晓燕	朱 伟	朱万成	朱占国	伍国军
庄海洋	刘 斌	刘 滨	刘日成	刘江峰	刘新荣	刘晓丽	刘造保
闫治国	许振浩	李国良	李利平	李树忱	李晓军	李晓昭	李晓静
杨为民	杨秀仁	何 维	何本国	汪 芳	汪 波	汪亦显	张 凯
张一鸣	张冬梅	张营营	张稳军	陈 健	陈 晨	陈卫忠	陈永辉
陈建勋	陈锦剑	罗彦斌	竺维彬	周 辉	房 倩	荆留杰	胡显鹏
禹海涛	袁大军	莫振泽	桂 林	贾 蓬	倪芃芃	徐 飞	高云胜
赵 文	唐 亮	浦 海	陶连金	黄宏伟	曹小为	曹世杰	梅国雄
葛 坚	韩佳霖	景海河	傅鹤林	焦玉勇	靖洪文	蔚立元	薛翊国

2、组织委员会

主 席：叶继红 陈卫忠 李树忱 赵 文

副主席：蔚立元 伍国军 王迎超 贾 蓬

委 员（按姓氏笔画排序）：

卜万奎	于庆磊	万泽恩	马占国	王 源	王高新	王继红	卢萌盟
史 丹	吉植强	朱登元	乔亚宁	任 昕	刘书奎	刘众众	刘克奇
齐燕军	纪 承	苏海健	李志鹏	李雪薇	李慎刚	杨卫明	杨百存

何 鹏 沈洪垒 张 涛 张桂民 张营营 陈 猛 金珈印 周劲锋
孟 燕 柏 谦 姜 健 袁 孟 袁敬强 莫品强 贾鹏蛟 顾正虎
倪国栋 高祥癸 高蓬辉 陶祥令 常鸿飞 崔振东 彭元诚 韩健勇
裴 娜 路 博

六、会议议程（暂定）

日 期	时 间	内 容
11 月 28 日（周五）	14:00-22:00	会议注册、报到
11 月 29 日（周六）	08:30-09:00	开幕式、合影
	09:00-12:00	大会特邀报告
	12.00-14:00	午餐、午休
	14:00-18:00	大会特邀报告
	18:00-20:00	晚餐
11 月 30 日（周日）	09:00-12:00	分论坛报告
	12:00-13:00	午餐
	返程	

七、部分报告信息

序号	专家	单位	报告题目
1	赖远明	重庆交通大学	盐渍化寒区工程理论与应用
2	王明洋	陆军工程大学	现代战争攻防博弈下关键基础设施防护思考
3	陈卫忠	中科院武汉岩土所	水下盾构隧道结构长期监测与安全性评价
4	李国良	中铁第一勘察设计院	高海拔高地温隧道修建关键技术
5	陈永辉	河海大学	淤泥渣土道路工程填料化利用技术与应用
6	梅国雄	浙江大学	地下结构水浮力计算方法及其控制技术

7	李晓军	同济大学	基础设施数字化转型理论与实践
8	汪 芳	北京大学	稀疏数据与复杂系统：流域人居系统研究探索
9	张冬梅	同济大学	高内水压盾构双层衬砌破坏机制及设计方法
10	汪 波	西南交通大学	软岩隧道预应力锚固系统钻锚测集成化装备研发与探索实践
11	闫治国	同济大学	地铁工程火灾安全与智慧防灾减灾技术
12	方宏远	郑州大学	地下排水管道智能诊断与非开挖修复
13	许振浩	山东大学	注浆全过程模拟分析方法及其在隧道工程水害防控中的应用
14	李树忱	中国矿业大学	地铁建设和运营中的精细化冻结技术及应用
15	马芹永	安徽理工大学	人工冻土动静态力学特性试验研究
16	贾 蓬	东北大学	盾构模切既有地铁车站悬臂桩群施工技术研究
17	王述红	东北大学	AI 赋能隧道健康诊断系统构建与东工智建实践探索
18	王树英	深圳大学	盾构/TBM 掘进智能预测性能提升研究及应用
19	李明广	上海交通大学	软土深大基坑(群)围护结构受力变形计算方法
20	张力为	中科院武汉岩土所	1000 kPaCO ₂ 分压环境下钢筋-混凝土界面的腐蚀劣化与粘结强度演化规律研究
21	赵武胜	中科院武汉岩土所	矿井围岩三维应力场监测装备研发与应用
22	刘江峰	中国矿业大学	基于多源信息硐室围岩裂隙智能识别和检测
23	李晓静	山东建筑大学	地下隧道开挖跨尺度模拟机理研究
24	汪亦显	合肥工业大学	滨海富水地层微冻结法盾构隧道建设关键技术
25	李为腾	山东科技大学	浅埋大跨岩质隧道高预应力锚杆主动支护机制与关键技术
26	张连震	中国石油大学(华东)	复杂城市环境地铁工程富水砂层注浆加固理论与技术
27	邱 桐	深圳大学	装配式地下结构“力-智-碳”协同增效机制与调控方法
28	杜明瑞	郑州大学	基于深度学习的水泥基材料微观结构定量分析及演化预测研究
29	陈 健	中铁十四局集团	海底交通隧道施工进展与关键技术
30	韩佳霖	中国铁建重工集团	全断面隧道掘进机新技术研究与应用
31	莫振泽	无锡地铁集团	装配叠合整体式地铁车站关键技术

32	桂 林	苏州轨道交通	盾构磨切穿越钢筋混凝土连墙关键技术
33	胡显鹏	北京城建集团	地铁工程渗漏水治理技术
34	崔振东	中国矿业大学	主余震作用下软土地区浅埋地铁车站结构动力响应研究
35	高蓬辉	中国矿业大学	基于地铁隧道能源地下结构关键技术研究

八、会务组联系方式

会议联系人：张 涛 金珈印

联系邮箱：dt_cumt@126.com

联系电话：0516-83590906

通讯地址：江苏省徐州市大学路1号 中国矿业大学

九、会议报名

会议网上注册，请扫描下方二维码填写参会信息，完成填写后及报名成功。



注意：报告代表（含研究生）请准备 15 分钟的 PowerPoint 文档（页面比例为 16:9）并附带报告与简介（包括：个人简介 200 字以内，个人联系方式），2025 年 11 月 25 日前发送至报名邮箱 dt_cumt@126.com。

十、参会费用

缴费方式	会务注册费	学生注册费 (凭学生证)
------	-------	-----------------

线上或现场	1600 元/人	1200 元/人
-------	----------	----------

注：注册费含会务费、专家咨询费、餐费、资料费、会议资料费等，会议期间交通、住宿费用自理。（绿地铂瑞酒店统一提供住宿，单人住宿费用 360 元/间/天，双人住宿费用 380/间/天）。

缴费方式：

（1）汇款（汇款时务必注明“地铁论坛+单位名称+姓名”）

户 名：徐州迪朗会务有限公司

账 户：1106021009210810716

开户行：中国工商银行股份有限公司徐州铜山支行

温馨提示：在会议报道注册时，会务公司将与参会者核对开票信息和发送方式，会议结束后一周内将发票发送至电子邮箱。

（2）线上缴费

微信或支付宝扫码（备注务必注明“地铁论坛+单位名称+姓名”）



十一、交通提示

1、报到和住宿地点

徐州 绿地铂瑞酒店

电话：0516-666618888

地址：江苏省徐州市云龙区彭祖大道 59 号

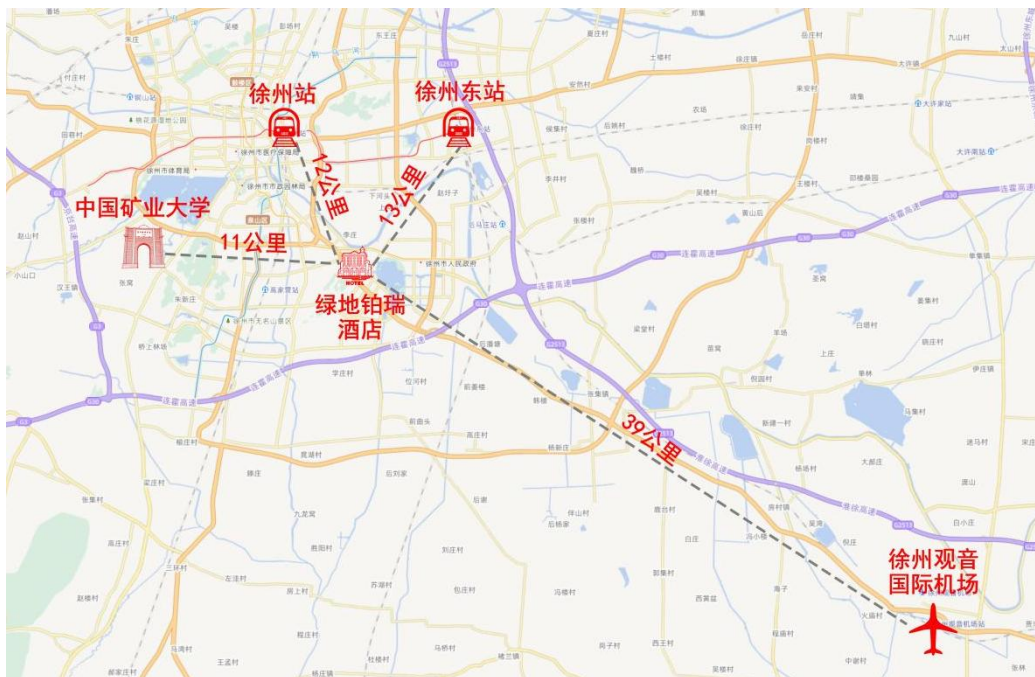
2、交通路线

(1) 徐州东站至徐州绿地铂瑞酒店

交通方式	路线/时间/费用
出租车/网约车	全程 13 公里，约 25 分钟，费用约 30 元
地铁	地铁 1 号线（路窝方向）至彭城广场站换乘 2 号线（新城 区东方向）至大龙湖站下车，1 号口出站，步行 600 米到 达与会地点。 全程约 1 小时 10 分钟，费用 5 元。

(2) 徐州观音机场至徐州绿地铂瑞酒店

交通方式	路线/时间/费用
出租车/网约车	全程 39 公里，约 53 分钟，费用约 70 元



古彭千秋 徐州

徐州，古称彭城，地处苏鲁豫皖四省交界，是淮海经济区中心城市、国家历史文化名城与全国交通枢纽，素有“五省通衢”“东方雅典”之誉。

这座拥有 6000 年文明史的古城，是两汉文化发源地。全市现存 544 处汉文化遗址，狮子山楚王陵兵马俑、汉画像石、龟山汉墓构成“汉代三绝”，金缕玉衣等汉玉精品更是中国玉器巅峰之作。漫步“彭城七里”文化轴，200 余处历史遗存诉说着千年故事。作为交通枢纽，陇海、京沪铁路在此交汇，观音国际机场航线通达四方，连霍、京台高速织就密集路网，立体交通体系连接南北、贯通东西。徐州美食融合南北风味，地锅鸡酱香浓郁，把子肉肥而不腻，羊肉汤鲜香暖身，尽显彭城豪迈风情。

云龙湖、云龙山山水相依，潘安湖湿地碧波荡漾。这座兼具历史底蕴与创新活力的城市，正以“一城青山半城湖”的生态画卷，书写现代化发展的新篇章。

