



第五届全国岩土工程施工技术与装备创新论坛

(第 3 号通知)

(2024 年 11 月 23~25 日 上海)

2024 年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，今年政府工作报告指出，我国城镇化还有很大发展提升空间，要积极推进新型城镇化，稳步实施城市更新行动，推进城乡建设发展绿色转型。在当前城镇化建设和经济社会发展的新形势下，如何推动岩土工程技术和装备的创新发展，以满足新型城镇化、绿色低碳以及高质量发展的建设需求，是岩土工程面临的新挑战和机遇。“全国岩土工程施工技术与装备创新论坛”是中国土木工程学会土力学及岩土工程分会主办的全国性学术会议，每两年召开一次，至今已举办四届（先后在上海、郑州、武汉、宜兴召开），对推动岩土工程施工技术和装备的创新发展、加强施工技术与装备等多企业的交流合作以及新技术和装备在全国的推广应用起到了积极的作用。

第五届全国岩土工程施工技术与装备创新论坛将于 2024 年 11 月 23~25 日在上海召开，会议由中国土木工程学会土力学及岩土工程分会主办、上海工程机械厂有限公司承办，会议将围绕“绿色、低碳、数字化”为主题，聚焦新形势下岩土工程施工新技术、新方法、新装备、新材料、重大工程和难点问题作交流研讨，诚邀国内外专家、学者、教育科研人员、工程技术人员、施工企业及技术人员、施工装备研发企业及技术人员参加本次会议。本次会议结束后，bauma CHINA（上海宝马工程机械展）也将于 11 月 26~29 日在上海召开，会议承办方将组织与会专家参加宝马工程机械展，与国内外施工装备企业作进一步交流，共同促进我国岩土工程施工技术与装备的创新与发展！

一、会议议程和学术报告

（一）主要议程安排：

会议时间：2024年11月23日-11月25日

会议地点：上海浦东喜来登由由大酒店（上海市浦东新区浦建路38号）

11月23日	全天	报到注册
	晚上	专业委员会全体委员会议
11月24日	上午	开幕式、特邀院士专家报告
	下午	主题报告
11月25日	上午	工程考察
	下午	上海金泰第七届工程机械展示会

（二）学术报告安排：

- **朱合华** 中国工程院院士、同济大学教授
题 目：待定
- **康景文** 北京中岩大地科技股份有限公司联席总工程师
题 目：智能感知超级旋喷技术（SJT）研究及应用
- **聂庆科** 中冀建勘集团有限公司总工程师
题 目：“一带一路”沿线国家市场拓展与岩土工程实践
- **李耀良** 上海市基础工程集团有限公司顾问总工程师
题 目：数字化搅拌植桩技术与应用
- **朱武卫** 陕西省建筑科学研究院有限公司总工程师
题 目：贴坡型黄土填方高边坡变形规律及稳定性分析
- **周同和** 郑州大学教授
题 目：某高层建筑竖向掏土纠偏设计理论及沉降控制综合技术
- **刘兴旺** 浙江省建筑设计研究院副总工程师
题 目：软土地铁隧道径向水泥土桩加固新技术（TJS工法）
- **郁文博** 上海工程机械厂有限公司研发部部长

题 目：TRD 工法机技术发展与应用

■ **谢 添** 上海金泰工程机械有限公司副总工程师

题 目：超深水利工程地下施工装备的创新与应用

■ **朱振新** 山河智能装备股份有限公司研究院院长

题 目：随钻跟管钻进技术创新及工程应用

■ **潘伟强** 上海隧道工程股份有限公司轨道交通分公司总工程师

题 目：主动控制型装配式沉井智能装备研发和工程应用

■ **曹小骥** 上海振中建机科技有限公司技术总监

题 目：大偏心矩免共振振动桩锤在超深地基加固中的应用

■ **尹天军** 上海先为土木工程有限公司董事长

题 目：平移及原位提升技术在城市更新中的应用

■ **牛永波** 上海久卓机电设备有限公司总工程师

题 目：JMP 工法数字化超深喷搅一体化新技术研发与试验

■ **张中杰** 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司副总工程师

题 目：轨道交通地下车站连续沉井法建造关键技术研究与应用

■ **姜向红** 上海同勘合岩土科技有限公司董事长

题 目：土资源再生（固化土）技术研究与应用

■ **张日红** 宁波中淳高科股份有限公司副总裁

题 目：静钻根植桩技术发展与创新

■ **程杰林** 武汉鑫地岩土工程技术有限公司董事长

题 目：复杂岩土环境下全回转式全套管钻孔桩技术与应用

■ **周子舟** 北京市勘察设计研究院有限公司副总工程师

题 目：北京地区近接既有建筑超深基坑施工关键技术

■ **兰 韡** 上海申元岩土工程有限公司施工部副主任

题 目：深基坑工程智慧降水系统与应用

■ **常林越** 华建集团上海地下空间与工程设计研究院科技中心主任

题 目：TAD 工法预制地下连续墙技术与实践

二、会议组织机构

（一）主办单位：

中国土木工程学会土力学及岩土工程分会

上海市力学学会岩土力学专业委员会

上海工程机械厂有限公司

（二）承办单位：

上海工程机械厂有限公司

（三）联合承办单位：

宁波中淳高科股份有限公司

上海广大基础工程有限公司

上海金泰工程机械有限公司

（四）协办支持单位：

上海振中建机科技有限公司

上海齐诺建设工程有限公司

上海渊丰地下工程技术有限公司

上海普盛建设工程有限公司

宁波新宏液压有限公司

嘉兴赛丝密机械科技有限公司

上海同勘合岩土科技有限公司

东通岩土科技股份有限公司

城地建设集团有限公司

中基科工（上海）岩土有限公司

上海兴庚基础工程有限公司

三、会议组委会

(一) 学术委员会：

主任：王卫东

副主任：李耀良 张雁 高文生 刘永超 龚秀刚 周同和 向艳

委员（按姓氏拼音排名）：

蔡来炳 曹积财 曹开伟 曹荣夏 常林越 陈铭 陈星 陈建海 陈锦剑
陈勇 陈云敏 程杰林 崔凤祥 戴斌 邓亚光 丁冰 董建华 董文侯
樊雪莲 方新涛 费忠君 冯晓腊 付文光 傅志斌 高海彦 高玉峰 高梓旺
郭传新 郭现钊 郝江南 何东霖 何毅良 胡琦 胡贺祥 胡晓虎 黄茂松
黄志明 江志安 姜向红 金雪莲 金宗川 康景文 蓝戊己 郎婧 黎励万
李青^{新疆} 李青^{上海} 李星 李家正 李克江 李连祥 李维峰 李维玲 李永辉
梁永辉 梁志荣 林坚 刘涛 刘克文 刘念 刘全林 刘松玉 刘兴旺
刘秀凤 刘玉涛 刘忠池 娄荣祥 吕祥峰 马郇 马连仲 毛由田 梅国雄
梅英宝 缪俊发 聂庆科 牛永波 潘伟强 秦会来 沈蕾 沈国勤 沈强
施峰 施木俊 宋连军 宋义仲 童立元 汪浩 王平 王恩臣 王福林
王浩然 王红雨 王宏权 王继忠 王建军 王理想 王蜀元 王长科 吴才德
吴国明 吴江斌 吴洁妹 吴永红 熊安喜 许培智 许森齐 严国仙 杨斌
杨成斌 杨志银 姚静波 叶观宝 应志平 岳大昌 张力 张铭 张丙吉
张成金 张厚斌 张良夫 张日红 张予强 张志建 张中杰 章定文 章谊
郑刚 郑坚 郑建国 郑建民 郑立宁 钟显奇 周隽 周铮 周国然
周宏磊 周蓉峰 周予启 周兆弟 朱成伟 朱建新 朱磊 朱彦鹏 朱雁飞

(二) 组织委员会：

主任：龚秀刚 陈锦剑 梁发云

副主任：王汉宝 叶冠林 常林越

委员（按姓氏拼音排名）：

陈锦波 杜春立 何晓丹 季建军 李静 李青 李晓 李文云
刘东 聂书博 潘越 邵静 王浩然 王理想 毋晓妮 谢磊

叶 恺 郁文博 张 琪 张嫣红 张尹蕾 朱文轩

秘书长：黄 辉 李明广

（三）赞助单位组织委员会委员（按赞助顺序排名）：

黎隶万 邱风雷 吴国明 曹荣夏 娄荣祥 史普中 孔祥鹏 朱宏国

姜向红 胡 焕 郭秀忠 谢晓东 王 镇

四、会议主要内容

会议主题：绿色、低碳、数字化

会议议题：

- 地下工程施工新装备与新技术
- 岩土工程环境低影响、绿色低碳、智能化施工新装备与新技术
- 城市更新既有建筑地下空间开发施工新装备与新技术
- 环境岩土工程施工新装备与新技术
- 轨道交通、市政工程施工新装备与新技术
- 岩土工程新材料及配套施工工艺
- 岩土工程设计新方法
- 岩土工程自动化、信息化监测新设备与新技术
- 疑难、复杂、大型岩土工程案例

五、新工法展览

会议期间将举办岩土工程施工技术研究会以及仪器设备、机械与施工技术展览，主要包括岩土工程仪器、设备、机械、新工法、新材料、软件等。

- 上海植桩技术研究会
- DMP 工法研究会
- IMS 工法研究会
- 根固桩与扩体桩研究会
- 东南大学岩土工程研究所

六、会议报名

本次大会可通过线上报名系统进行会议报名、申请开票、浏览大会介绍、报告嘉宾、日程安排、会议直播等最新消息。外地参会代表可根据承办方推荐酒店进行住宿。

手机端报名 | 扫描二维码



电脑端报名 | 搜索网址或复制打开链接，可联系会议官方客服协助报名。

<https://work.weixin.qq.com/kfid/kfc49ed0d250e01bac1>

会议注册费标准：

正式代表 11月15日前 (含线上缴费)	正式代表 11月15日后 及现场缴费	学生代表 11月15日前 (含线上缴费)	学生代表 11月15日后 及现场缴费
1500元/人	1800元/人	800元/人	1000元/人

会议费内容：

正式代表会务费包括注册费、资料费、午餐及晚餐费。

学生代表会务费包括注册费、午餐、晚餐费。

(外地参会代表可根据承办方推荐酒店进行住宿)

缴费方式：

支持支付宝、微信以及银行转账。

请先缴费并截图缴费凭证（添加附言：“第五届施工论坛+姓名+手机号”，学生缴费需在手机号后+学生代表，报到时需出示学生证），后报名注册并上传缴费凭证。



汇款账户信息：

收款单位 | 上海鳌贝商务贸易有限责任公司

开户行 | 中国建设银行上海水产路支行

帐号 | 31050168364500000839

汇款用途务必注明 | “第五届施工论坛+姓名+手机号”

学生缴费务必注明 | “第五届施工论坛+姓名+手机号+学生代表”，会议报到当天需出示学生证。

现场会议会务费由承办方开具发票，发票类型为“增值税普通发票 / 增值税专用发票”，11月15日前汇款缴费的，可在7个工作日内将电子发票发至您邮箱，11月15日以后及会议当天汇款缴费的，可在会后7个工作日内将电子发票发至您邮箱。

住宿酒店：

酒店一 |

酒店名称：上海浦东喜来登由由大酒店（会议酒店）

酒店地址：上海浦东新区浦建路38号

酒店房价：住宿费用1100元（含单早/双早）

会议酒店，无需出行

酒店二 |

酒店名称：上海浦东福朋喜来登由由酒店

酒店地址：上海浦东新区东南路2111号

酒店房价：酒店费用 680 元（含单早/双早）

酒店距离：距离会议酒店 100 米

■ 由于会议日期距离上海宝马工程机械展较近，房间数量紧张，请在会议报名注册时进行房间预定。若以上推荐酒店售罄，酒店预定负责人可就近推荐安排其他酒店入住。

预定负责人：刘东 15298731875

(致电时请告知参加第五届施工论坛)

七、组委会联系方式

会议统筹组：刘东 15298731875 微信同号

会议报名组：邵静 13916043722 微信同号

会议开票组：李静 13918035360 微信同号

报名系统技术组：谢磊 13564579758 微信同号

中国土木工程学会土力学及岩土工程分会

上海市力学学会岩土力学专业委员会

上海工程机械厂有限公司

2024 年 10 月 9 日

