

# 中国施工企业管理协会文件

中施企协字〔2025〕13号

---

## 关于召开软土地区深大基坑与基础工程建造技术交流观摩会的通知

各关联协会，会员企业及有关单位：

为深入实施创新驱动发展战略，推动软土地区岩土工程建造技术创新与成果转化，加快培育和发展建筑业新质生产力，我会定于3月15日至17日在上海市召开“软土地区深大基坑与基础工程建造技术交流观摩会”。现将有关事项通知如下：

### 一、会议内容

聚焦工业化、数字化、绿色化发展方向，邀请行业知名专家学者结合实际工程案例，分享岩土工程建造技术创新的前沿理念和最新科技信息，交流软土地区深大基坑与基础工程建造的关键核心技术与创新成果，推动岩土工程技术的持续进步。同时，组织典型工

程现场观摩。

(一) 技术交流主要内容

1. 《软土超大规模基坑工程技术创新与实践》

王卫东 全国工程勘察设计大师，华东建筑集团股份有限公司  
总工程师

2. 《大直径桩与超深地连墙施工技术》

肖恩尚 中国电力建设集团有限公司首席技术专家

3. 《滨海深厚淤泥力学性态及超大基坑群理论方法研究》

丁文其 同济大学土木工程学院地下建筑与工程系教授

4. 《地铁域基坑施工扰动控制理论与关键技术》

孔 恒 北京建工集团有限责任公司副总工程师

5. 《伺服式砿支撑系统在紧邻敏感环境的大型深基坑工程中的应用》

张 铭 上海建工四建集团有限公司副总裁、总工程师

6. 《人工智能驱动的软土深基坑施工安全感知及主动控制技术》

陈锦剑 上海交通大学船舶海洋与建筑工程学院副院长

7. 《软土地地区深基坑绿色支护技术实践》

周予启 中建一局（集团）建设发展有限公司副总经理兼总工程师

8. 《饱和软黏土蛋形本构理论及工程应用》

徐日庆 浙江大学建筑工程学院教授

9. 《城市地下工程智能建造新技术与实践》

李耀良 上海市基础工程集团有限公司顾问总工程师

10. 《苏州地区深基坑微扰动建造关键技术》

程月红 中亿丰建设集团股份有限公司副总工程师、地下空间工程有限公司总工程师

11.《绿色低碳建造技术在深大基坑工程中的应用》

朱 健 中建八局设计管理总院副院长

12.《静安 95 号 C 地块项目—复杂环境软土地质超深基坑高效建造与智慧管理关键技术》

安海建 中铁建工集团第四建设有限公司总工程师

13.《超高层项目与紧邻地铁深大群坑施工创新与实践》（徐汇金融城 D 地块 290m 超高层项目）

李智勇 中国建筑第八工程局有限公司上海分公司项目总工程师

14.《繁华都市核心地带深基坑工程的实践》（金陵华庭项目）

陈 羽 上海建工一建集团第一工程公司副总工程师、项目技术负责人

## （二）项目观摩

1. 项目名称：徐汇区金融城 D 地块项目

承建单位：中国建筑第八工程局有限公司

2. 项目名称：上海市广场社区 C010102 单元 065-01、064-01 地块项目

承建单位：上海建工一建集团有限公司

观摩项目简介见附件。

## （三）岩土专委会前沿技术研讨会

围绕以 DeepSeek 为代表的生成式 AI 技术在岩土工程设计和施

工中的创新应用场景，以及对未来岩土工程技术发展的影响，进行深入交流与研讨。

## 二、时间及地点

### （一）会议时间

3月15日报到，16日-17日召开会议，会期3天。

### （二）会议地点

上海建工四建集团有限公司报告厅（上海市闵行区桂林路928号）。

### （三）报到及住宿地点

锦江之星品尚酒店（上海新虹桥店，上海市闵行区吴中路259号）。

## 三、参加人员

（一）中施企协岩土委委员、岩土工程技术专家；

（二）关联协会领导及有关人员；

（三）工程建设企业从事技术、质量、信息化、装备等有关人员；

（四）工程建设企业项目经理、技术负责人及业务有关人员；

（五）工程建设领域有关专家、学者；

（六）科研、院校等相关人员。

## 四、报名方式

（一）登录网址 <https://huiyi.cacem.com.cn/>，点击“会议活动”栏，选择“软土地区深大基坑与基础工程建造技术交流观摩会”，填写相关信息进行报名。

（二）手机微信扫描二维码，在“会议活动”栏，选择“软土地区深大基坑与基础工程建造技术交流观摩会”，填写相关信息进行

报名。



## 五、相关费用

(一) 会务费：1700 元/人。食宿统一安排，住宿费自理。

(二) 请各参会代表于 3 月 14 日前将会务费交至中国施工企业管理协会银行账户或微信账户，汇款方式如下：

方式一：微信支付

在网络报名系统中选择微信扫码支付

方式二：网银（银行）对公转账

户 名：中国施工企业管理协会

账 号：0200 2963 1920 0005 444

开户行：中国工商银行股份有限公司北京广外支行

行 号：1021 0002 9638

注：选择方式二交费的，须将转账凭证上传至报名系统。

汇款用途请注明“岩土交流会务费”。

## 六、其他事项

(一) 协会统一开具电子发票（含增值税专票、普票），定期发送至预留邮箱。请在报名时正确填写发票信息和预留邮箱。

(二) 报名人员请完整填写个人信息。

## 七、联系方式

会议咨询：周 超 010-63253452、13810061463

赵 琳 010-63253428

住宿咨询：李小峰 13701873941

附件：观摩项目简介



附件

## 观摩项目简介

### 一、徐汇区金融城 D 地块项目

该项目位于上海市徐汇区滨江一带，由龙华中路、枫林路、瑞宁路、东安路合围而成，占地面积约 90000m<sup>2</sup>，建筑面积 430000m<sup>2</sup>，地下室三层，基坑总体呈梯形，分为大小共 14 个分区三个批次进行施工，单坑最大面积 16700m<sup>2</sup>。总周长约为 1253m，基坑大面挖深 15.8m，最大挖深 21.75m。

项目主要重难点如下：

(1) 基坑周边管线复杂，且紧邻地铁 12 号线隧道，基坑离地铁隧道最近距离 22.6m，深基坑施工环境保护要求高；

(2) 基坑开挖深度深，大面挖深 15.5m，最大挖深 21.75m，软土地质落深坑开挖风险大；

(3) 地下空间连接地铁车站，施工难度大；

(4) 超大面积群坑分批次施工平面组织难度大；

(5) 狭小场地空间下 290m 超高层塔楼施工组织难度大；

(6) 复杂联通道施工组织技术；

(7) 塔楼高度 290m，结构超高，混凝土强度等级多，高性能混凝土的超高泵送困难。

## 二、上海市广场社区 C010102 单元 065-01、064-01 地块项目

该项目位于浙江南路与福建南路之间，被金陵东路分为南北两片用地：064-01 地块和 065-01 地块。其中 064-01 地块位于北至宁海东路，南至金陵东路，东至福建南路，西至浙江南路。用地面积 13202m<sup>2</sup>，东西长 150m，南北宽 95m，呈矩形。总建筑面积 131128m<sup>2</sup>，地上 88528m<sup>2</sup>，地下 42600m<sup>2</sup>，挖深约 20m。065-01 地块位于北至金陵东路，南至人民路，东至福建南路，西至浙江南路。用地面积 13347m<sup>2</sup>，东西长 150m，南北宽 85~110m，呈梯形。总建筑面积 111810m<sup>2</sup>，地上 72082m<sup>2</sup>，地下 39728m<sup>2</sup>，挖深约 16m。

项目主要施工重难点如下：

- (1) 基坑临近轨道交通，围护变形控制要求高；
- (2) 场内保护建筑留皮换胆，施工保护要求高；
- (3) 可用场地狭小受限，分阶段交通组织复杂；
- (4) 超高层装配式住宅，高端住宅品质要求高；
- (5) 连通道施工对地面沉降及管线变形控制要求高；
- (6) 项目地处市区闹市，安全文明、绿色施工要求高。