

中国土木工程学会土力学及岩土工程分会

北京清华大学新水利馆 118 号 土力学及岩土工程分会秘书处
邮 编： 100084
电 话： + 86-10- 6279-7915 传 真 :+86-10-6278-5593
E-mail: cismge@tsinghua.edu.cn
网 址 : www.geochina-cces.cn



www.cces.net.cn



CISMGE-CCES

中国土木工程学会第十三届全国土力学及岩土工程学术大会 (第三号通知简版)

2019年7月18日-21日，中国 天津

主办单位

中国土木工程学会土力学及岩土工程分会

承办单位

天津大学

天津市土木工程学会

天津市建筑学会岩土力学与地下工程专业委员会

联合承办单位 (排名不分先后)

中国建筑第六工程局有限公司

中建三局集团有限公司工程总承包公司

中国建筑第八工程局有限公司华北公司

天津建城基业集团有限公司

建华建材(天津)有限公司

上海广联环境岩土工程股份有限公司

北京中岩大地科技股份有限公司

中国水电基础局有限公司科研设计院

天津城建大学

协办单位 (排名不分先后)

天津市勘察院
天津深大工程科技开发有限公司
天津华北工程勘察设计有限公司
中国市政工程华北设计研究总院有限公司
天津致远爆破工程有限公司
天津天大建设工程科技有限公司
天津市地下工程建造与安全技术工程中心
天津中建岩土工程技术有限公司
中铁一局集团天津建设工程有限公司
天津鼎元软地基科技发展股份有限公司

支持单位 (排名不分先后)

土木工程学报
岩土工程学报
岩土力学
天津大学学报 (自然科学版)
中国公路学报
地下空间与工程学报
防灾减灾工程学报
工程地质学报
地震工程学报
水利水电技术
天津市地质学会
上海市土木工程学会地下水科学与工程专业委员会
福建省土木建筑学会岩土与基础工程分会

顾问委员会

主 席：陈祖煜

委 员：（以姓氏笔画为序）

王吉望 王复明 孔宪京 冯国栋 包承纲 刘金砺 吴肖茗 张建民
张 雁 李广信 陈仲颐 陈湘生 陈云敏 周 镜 周丰峻 郑健龙 殷宗泽
顾小芸 顾晓鲁 钱七虎 黄熙龄 龚晓南 葛修润 蒋国澄 谢定义 赖
远明 潘家骝 魏汝龙

学术委员会

主 席： 张建民

副主席：（以姓氏笔画为序）

王卫东 叶阳升 刘汉龙 刘松玉 汪 稔 沈小克 陈云敏 郑 刚 黄茂
松 谢永利 滕延京

常务委员：（以姓氏笔画为序）

王卫东 王兰民 王复明 叶阳升 李耀良 刘汉龙 刘松玉 汪 稔 沈小
克 宋二祥 陈云敏 陈正汉 杨光华 郑 刚 郑俊杰 张丙印 张建民
张 炜 张鸿儒 赵明华 侯伟生 高文生 高玉峰 姚仰平 黄茂松 谢永
利 温彦锋 蔡正银 蔡袁强 滕延京

委 员：（以姓氏笔画为序）

丁 冰 丁选明 马 巍 马建林 孔令伟 于广明 于玉贞 王卫东 王兰
民 王 刚 王 旭 王 园 王立忠 王复明 王桂萱 白晓红 司建波 叶
阳升 叶国良 龙莉波 孙宏伟 孙宏林 刘汉龙 刘华北 刘国彬 刘国
楠 刘松玉 刘春原 刘恩龙 刘增荣 吕海波 李 驰 李国英 李耀刚
李耀良 闫澍旺 朱本珍 朱彦鹏 朱俊高 杜修力

杜延军 冷伍明 汪 稔 汪小刚 陈云敏 陈正汉 陈龙珠 陈国兴 陈
湘生 陈 锦 剑 杨 平 杨 庆 杨 广 庆 杨 光 华 杨 敏 杨 斌 吴江
斌 吴宏伟 吴志坚 张丙印 张建民 张建红 张 炜 张爱军 张振拴
张继文 张鸿儒 宋二祥 沈小克 沈 扬 岳中琦 辛鸿博 邵生俊 郑永
强 郑 刚 郑俊杰 林从谋 周国然 周同和 赵成刚 赵有明 赵明华
赵艳林 武 威 胡黎明 殷建华 施木俊 施建勇 侯伟生 欧国强 宫剑
飞 高文生 高玉峰 娄荣祥 徐日庆 陶连金 袁晓铭 姚仰平 钱建固
黄茂松 梁 波 梁志荣 凌贤长 章为民 康景文 谢永利 傅旭东 傅志
斌 温彦锋 程展林 韩自力 韩 煊 雷华阳 简文彬 鲁晓兵 滕延京
蔡正银 蔡袁强 薛 炜 薛 强

组织委员会

主席：郑 刚 刘永超

副主席：韩庆华 焦 莹 王新洲 侯玉杰 王宝德 缪俊发 武思宇 江志安

委员：（以姓氏笔画为序）

刁 钰	马 丽	于鑫平	尹金凤	王凡俊	王成华	王 睿
加 瑞	卢力强	冯士伦	孙立强	许 洁	刘中宪	刘建志
刘 猛	刘 畅	刘景锦	李 飙	李 涛	李 刚	吴永红
杨荣伟	杨爱武	胡 彬	陆培毅	张天奇	张雪莲	张建新
张稳军	张 毅	陈津生	郑玉文	周玉明	周海祚	赵志峰
赵瑞斌	宫喜庆	郭 伟	夏小刚	高喜峰	蒋明镜	程雪松
雷华阳						

秘书长：雷华阳 程 雪 松

副秘书长：刘 畅 许 洁

会议主题

几十年来的工程建设给我国岩土工程的发展带来了巨大的机遇，也使岩土工作者积累了丰富的经验。然而，人类已经认识到，可持续发展是当前面临的重大问题，因此提升岩土工程品质与实现可持续发展成为广大岩土工作者的使命，也是我国由岩土工程大国发展为岩土工程强国的必由之路。在此岩土工程发展的历史机遇期，我国岩土工作者将于2019年7月齐聚天津，共同研讨我国岩土工程成就和问题，共同展望中国岩土工程的发展与未来，形成2019天津共识。

四年一度的中国土木工程学会全国土力学及岩土工程学术大会是我国岩土工程领域历史最为悠久、影响最为深远的学术会议。因此，第十三届全国土力学及岩土工程学术大会将以“岩土工程品质提升与可持续发展”为主题，对我国近年来土力学与岩土工程领域最新研究进展进行广泛的学术交流，具体包括以下12个方面内容：

- 岩土的基本性质与本构关系
- 岩土工程勘察、测试与评价技术
- 基础工程与地基处理
- 地下工程及深基坑工程
- 岩土工程数值仿真与信息化技术
- 土动力学与岩土地震工程
- 特殊土与边坡工程
- 环境岩土工程与土工加筋
- 岩土工程中的新技术与新材料
- 地质灾害预警与防治
- 重大岩土工程实录
- 岩土工程机械设备与施工技术

大会主题报告

序号	报告题目	报告人及合作者
1	土的基本特性及本构关系	张嘎、王刚（香港）、尹振宇、杨仲轩
2	岩土工程测试与勘察技术研究进展	蔡正银、周宏磊、蔡国军、侯喻京、徐光明、詹良通、朱俊高
3	地基处理技术进展	刘松玉、周建、章定文、雷华阳、丁选明
4	建筑桩基技术新进展	高文生、梅国雄
	基坑工程与地下工程—高	
5	效节能、环境低影响及可持续发展新技术	王卫东、丁文其、郑刚、杨秀仁、徐中华
6	土动力学与岩土地震工程	黄茂松、边学成、陈育民、王睿、顾晓强、周燕国
7	环境岩土工程研究进展	薛强、詹良通、胡黎明、杜延军
8	特殊岩土体工程边坡研究进展	谢永利、刘新荣、晏长根、吴曙光、李家春、杨忠平、张莎莎、周志军、岳夏冰

大会特邀报告

序号	报告题目	报告人及合作者
1	微生物土加固技术研究进展	刘汉龙、楚剑
2	深海土力学与工程的前沿科学问题	高福平、王立忠、韦昌富、张建民
3	川藏铁路特殊岩土工程问题	叶阳升
	非饱和土状态相关理论及其在生态和能源	
4	领域的应用	吴宏伟、周超、赵仲辉、陈锐
5	岩土工程的性能—概念、方法及工程应用	郑刚、黄宏伟
	未来地下空间工程及数字化、透明化与智	
6	慧化服务	朱合华
7	感知大地：分布式光纤感测技术及其在岩 土工程监测中的应用	施斌
8	超深桩墙深基础施工新技术与工程应用	李耀良

专题论坛

- (1) 院士与专家高峰论坛暨岩土工程品质提升与可持续发展论坛
- (2) 茅以升土力学及岩土工程奖论坛
- (3) 土力学与岩土工程国际论坛
- (4) 岩土工程新技术及新装备论坛
- (5) 岩土工程青年专家论坛
- (6) 土力学教学示范与研讨会
- (7) 第一届土力学与岩土工程硕士研究生学术论坛暨学术报告大赛
- (8) 第一届土力学与岩土工程博士研究生学术论坛暨学术报告大赛

(1) 院士与专家高峰论坛暨岩土工程品质提升与可持续发展论坛

序号	报告名称	报告人
1	韧性与韧性工程	谢礼立
2	我的几点思考	龚晓南
3	融合现代技术的岩土工程发展	陈湘生
4	基于地质灾害定量风险分析的强震山区公路建设方案决策	张利民

(2) 茅以升土力学及岩土工程奖论坛

序号	特邀报告名称	报告人
1	环境土工两个基本问题	陈云敏
2	新型刚性桩复合地基加固理论、技术开发与工程应用	刘汉龙
3	深基础工程施工关键技术与应用	李耀良
4	SMC 工法设备的创新研发与应用	李道华
5	黄土高填方工程监测关键技术研发及应用	于永堂
6	隧道工程深孔注浆分析理论与应用研究	韩 煊
7	软土地基桩承式路堤静动力土拱效应及沉降控制技术	陈仁朋
8	污染地基的固化封闭及竖向阻隔技术理论和应用	杜延军
9	岩土材料孔隙结构模拟与应用	胡黎明

10	深埋水工隧洞高外水压下衬砌破坏机理及防护对策	周 辉
11	超高层建筑超长桩与基础沉降控制技术及应用	吴江斌
12	砂土动力液化微观力学研究	王 刚
13	砂土中打入桩性状研究进展	杨仲轩
14	连续排水边界及其固结分析	梅国雄
15	生活垃圾填埋场多场多组分耦合模型及液气运移规律	冯世进

(3) 土力学与岩土工程国际论坛

序号	报告名称	报告人
1	Using Field Performance Monitoring to Help Manage Risk to Infrastructure	W. A. Marr
2	Numerical Analysis of Stability and Risk in Highly Variable Soils	D. V. Griffiths
3	Improving Geotechnical Practice and Sustainability Through Innovations	Jie Han
4	Making Use of a Generic Geotechnical Database for Site-Specific Purposes	Jianye Ching

会议日程

日期	时间	内容安排	会议地点
7月18日	全天	会议报到、现场注册	天津社会山国际会议中心 天津市西青区知景道198号 (位于天津市西南部, 距天津南站1.2km)
	晚上	部分专业委员会议	
7月19日	上午	开幕式、大会报告	
	下午	大会报告	
	晚上	全体理事会议	
7月20日	全天	系列专题论坛、分会场报告	
	晚上	部分专业委员会议	
7月21日	上午	系列专题论坛、分会场报告	
	下午	大会报告、闭幕式	

■ 会场分布与时间安排

会场地点		7月19日		7月20日		7月21日	
		上午	下午	上午	下午	上午	下午
8个分会场	主会场 会议厅	3F 开幕 主题报告 主题报告	主题报告 特邀报告				
		1号厅		院士与专家高峰论坛 暨岩土工程品质提升 与可持续发展论坛	茅以升土力学及岩 土工程奖论坛	土力学与岩土 工程国际论坛	
	2号厅			主题1：土的本构 与强度理论	主题7：环境岩土 工程	岩土工程青年 专家论坛	
	3号厅			主题2：土工测试 与工程勘察技术	主题2：土工测试 与工程勘察技术	土力学教学示 范与研讨会	
	5号厅			主题3：地基处理	主题8：土动力学 与地震	主题3：地基处 理	
	6号厅			主题5：基坑与地 下工程	主题5：基坑与地 下工程	主题5：基坑与 地下工程	
	7号厅			主题4：基础工程	岩土工程新技术及 新装备论坛	主题4：基础工 程	
	8号厅			主题6：构筑物与 边坡工程	主题1：土的本构 与强度理论	主题1：土的本 构与强度理论	
主会场	接待厅			第一届土力学与岩土 工程硕士研究生学术 论坛暨学术报告大赛	第一届土力学与岩土 工程博士研究生学术 论坛暨学术报告大赛	主题6：构筑物 与边坡工程	
	1+2 组合厅						特邀报告 闭幕式

■ 理事会及各专业委员会会议安排

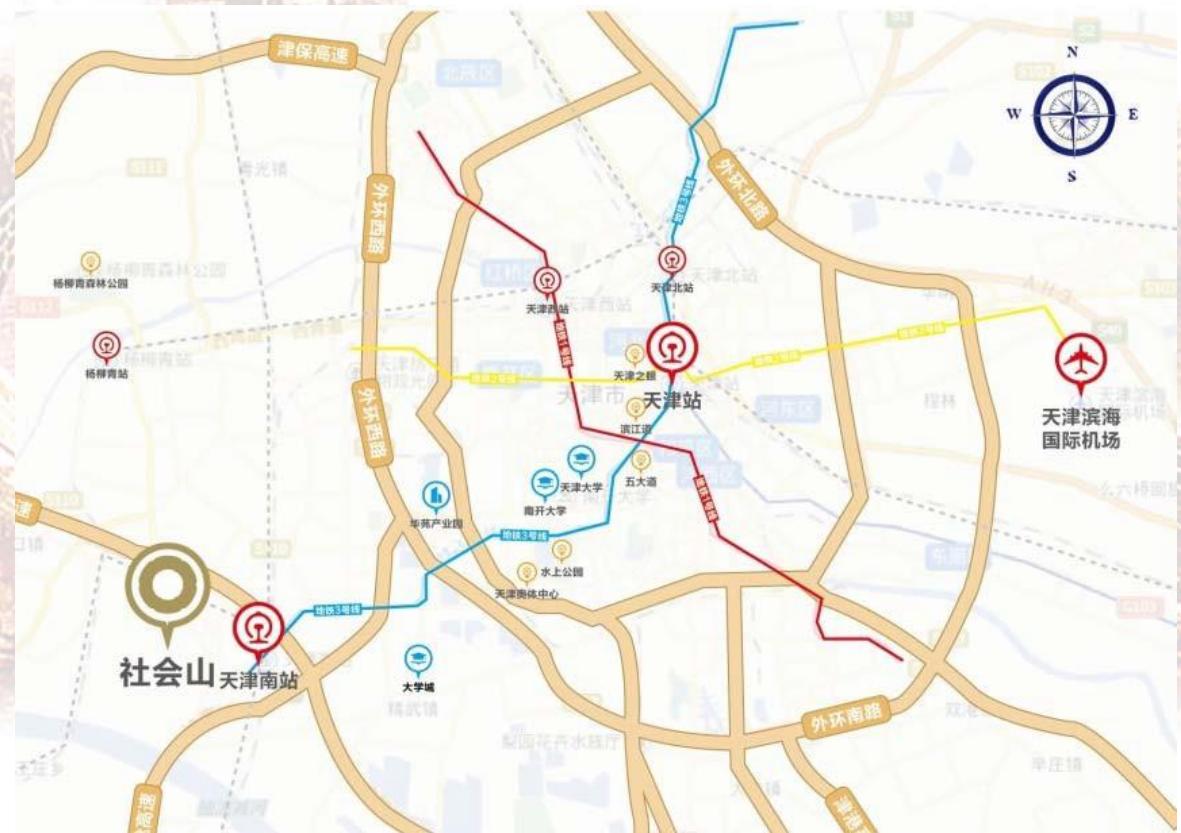
日期	时间	内容安排	会议地点
7月18日	20:00-21:30	非饱和土与特殊土专业委员会	3层多功能 2号厅
7月19日	20:00-21:30	分会理事会全体会议	3层多功能 2号厅
7月20日	20:00-21:30	青年工作委员会	3层多功能 2号厅
	20:00-21:30	施工技术专业委员会	3层多功能 1号厅

会议地点

天津社会山国际会议中心：天津市西青区知景道198号



交通示意图：



交通情况：位于天津市西南部，紧邻天津南站（1.2km），距天津滨海国际机场40km、天津站22km、天津西站22km；距离地铁3号线天津南站站600米，乘地铁可至天津市中心及各交通枢纽，乘南站高铁至北京30分钟，抵上海5小时。

交通方式：

路线1：天津滨海国际机场—社会山国际会议酒店

➢ 乘坐地铁2号线至天津站，转乘地铁3号线至天津南地铁站，票价4元；出地铁站乘坐出租车到达会议酒店，约9元。

➢ 乘坐出租车到达会议酒店，全程约42公里，约95元。

路线2：天津南站—社会山国际会议酒店

➢ 乘坐出租车到达会议酒店，全程约2.7公里，约8元。

路线3：天津西站—社会山国际会议酒店

➢ 乘坐地铁2号线至天津站，转乘地铁3号线至天津南地铁站，票价4元；出地铁站乘坐出租车到达会议酒店，约9元。

➢ 乘坐出租车到达会议酒店，全程约22.2公里，约59元。

路线4：天津站—社会山国际会议酒店

➢ 乘坐地铁3号线至天津南站出地铁站乘坐出租车到达会议酒店，约9元。

➢ 乘坐出租车到达会议酒店，全程约22.2公里，约59元。

住宿安排

酒店名称	与会场距离 (km)	价位
社会山国际会议中心酒店 /都喜酒店	0	460 元/协议价
社会山城市酒店/末那酒店	0	360 元/协议价
天津非繁城品酒店	1.2	298 元
天津亿洲鹏泽商务酒店	1.4	288 元
汉庭酒店(天津南站店)	2.2	299 元
锦江之星(天津南站店)	3.0	269 元
锦江之星品尚 (天津海泰产业园区店)	9.4	299 元
天津赛象酒店	11.6	500 元
天津锦龙国际酒店	12.5	380 元

注：1、部分酒店价格为携程参考价，具体价格以报到时酒店价格为准。

2、会议期间提供酒店与会场之间的交通。

会议展览

会议期间举办岩土工程仪器设备、机械与施工技术展览，主要包括岩土工程仪器、设备、机械、新材料、软件等，并设立专场技术研讨会。热忱欢迎从事岩土工程领域新材料、新技术、新设备的研发、生产和应用单位踊跃参加技术展览。

会议注册（会务公司协助办理）

(1) 提前注册：

网上注册地址：www.cnccsmge2019.cn

2019.4.30前：正式代表：1500元/人

学生代表：1000元/人(注册时需提供有效学生证件)

陪同人员：1000元/人 (只有餐券，无会议资料)

2019.6.15前：正式代表：1700元/人

学生代表：1200元/人

陪同人员：1000元/人

2019.6.15后：正式代表：1800元/人

学生代表：1300元/人

陪同人员：1000元/人

(2) 现场注册：正式代表：1800元/人 **(不能保证住宿)**

学生代表：1300元/人 **(不能保证住宿)**

陪同人员：1000元/人 **(不能保证住宿)**

(3) 退款说明：2019.5.15之前取消，退全款

2019.5.31之前取消，退全款的50%

2019.6.1及之后取消，不予退款

(4) 减免注册费：

1、顾问委员会委员、院士、国际论坛外籍专家免注册费

2、国际土力学及岩土工程学会个人会员优惠100元/人

(5) 特别提醒：

1、学生代表注册时需提供有效学生证件；

2、陪同人员只有餐券，无会议资料；

3、会务费统一委托天津颐和颜企业管理咨询有限公司开具增值税普通发票，住宿费发票由入住酒店开具；

4、会务费可从会议网站注册后采用支付宝扫码渠道支付，支付宝收款账户：全国土力学及岩土工程学术会议

对公收款单位：天津颐和颜企业管理咨询有限公司

开户银行：上海银行股份有限公司天津分行

账号：03003096296

联系方式

联系人：雷华阳（秘书长） 联系电话：13512418728

刘 畅（报到） 联系电话：13821202109

刁 钰（注册） 联系电话：18622816282

程雪松（报告） 联系电话：13821807355

张雪莲（会场） 联系电话：13011392385

地 址：天津市津南区海河教育园雅观路135号天津大学北洋园校区

第43教学楼建工学院土木工程系（300350）

E-mail: cismge2019@163.com

电 话：022-27400843

会议网址：www.cnccsmge2019.cn