



中南大学土木工程学科组建70周年系列活动

2022

中国隧道与地下工程大会 (CTUC)
暨中国土木工程学会隧道及地下工程分会第22届年会

会序册



2023年4月21日-24日
April 21-24, 2023

主办单位

中国土木工程学会隧道及地下工程分会
中南大学

承办单位

中南大学土木工程学院
中铁十局集团有限公司
浙大城市学院
高速铁路建造技术国家工程研究中心
重载铁路工程结构教育部重点实验室
轨道交通工程结构防灾减灾湖南省重点实验室
北京瑞威铁道工程技术有限公司
湖南华文莅诚国际会展有限公司

协办单位

湖南有道设备制造有限公司
普氏隧道智能建养技术研发孵化中心
浙江省城市盾构隧道安全建造与智能养护重点实验室
马克菲尔（长沙）新型支档科技开发有限公司
广州市市政工程设计研究总院有限公司
成都天佑智隧科技有限公司
上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司
湖南省交通规划勘察设计院有限公司
《铁道科学与工程学报》编辑部
苏州北璇履方工程科技有限公司
长春市朝阳试验仪器有限公司
湖南省盾构隧道与地下空间工程技术研究中心
江苏苏博特新材料股份有限公司
湖南联智科技股份有限公司
北京同度工程物探技术有限公司
深圳市如本科技有限公司
天津三英精密仪器股份有限公司
曙光智算信息技术有限公司
倬方钻探工程集团有限责任公司

支持媒体

《现代隧道技术》、《铁道科学与工程学报》、《隧道建设（中英文）》、《Underground Space》
《中国公路学报》、《地下空间与工程学报》、《西南交通大学学报》、《隧道与地下工程灾害防治》、隧道网、人民交通出版社股份有限公司、上海专家宝

尊敬的各位专家、学者：

您好！

我们诚挚地欢迎您的莅临！预祝您学术交流成功！

本次大会的举办，旨在推动“双碳背景下”隧道及地下工程规划、设计、施工、运营等技术与管理的进步，促进隧道及地下工程中新理念、新技术、新工艺、新材料等新成果的广泛交流。大会期间我们将竭诚为您服务，衷心祝愿您参会愉快！为了使您在会议期间拥有良好的工作和生活环境，请注意以下事项：

1. 注册并领取代表证、资料及餐券后，请核对您的参会信息，如有误，请及时提出修改。
2. 会议日程如有临时调整，会务组将在各会场及时通知，敬请各位代表关注。
3. 请凭代表证进入会场，自觉遵守会场秩序，会议报告期间请您将通讯工具设置成关机、静音或振动状态。
4. 请做报告的各位代表提前拷贝 PPT 到各自会场指定电脑，并检查文件能否正常播放。为保护知识产权，会议不提供复制服务。如有需要，请直接与报告人联系，请大家理解！
5. 开会及外出期间保管好自己的行李物品，避免遗失。酒店退房时间为 14:00 之前。
6. 为避免用餐高峰拥挤，请按照餐券时间地点用餐。
7. 会议期间如遇到任何会务相关的问题或者有任何建议，请联系：

会务总负责：施成华 13055164610 常翔 13829701224

会务秘书处：雷明锋 13787232438 刘力华 13657499906

现场注册：黄娟 18974985751 严园 13348698380

酒店住宿：满丽芳 13739069755

餐饮、茶歇：傅金阳 18874758036 彭荣娟 18890095793

展位咨询：雷明锋 13787232438 李雪莲 13308487180

会场运行：贾朝军 18066109363 刘力华 13657499906

现场开票：苏唯伟 19373139757

交通组：伍毅敏 15874884648 汪玲 13319607029

医疗：冯医生 15898525989

目 录

大会组织机构	1
会议日程简表	2
会议议程	4
闭幕式	25
参观考察	25
就餐服务	25
酒店与交通	26

大会组织机构

大会指导：尚春明、李明安

大会主席：唐 忠、李建成

执行主席：彭立敏

1、顾问委员会

主 任：钱七虎、田红旗

委 员：

孙 钧、谢礼立、杨秀敏、郑颖人、顾金才、谢和平、欧进萍、周福霖、孙永福、 梁文灏、何华武、杨永斌、龚晓南、周绪红、何满潮、杜彦良、聂建国、钮新强、任辉启、 王复明、郑健龙、陈湘生、邓铭江、谢先启、张建民、岳清瑞、冯夏庭、李术才、轩辕啸雯、郭陕云、陈韶章、王建宇、蒋树屏、韩风险、高 波、白 云、朱 丹、杨秀仁、王华牢

2、学术委员会

主 任：朱合华、严金秀

副主任：彭立敏、何 川、周文波、雷升祥、竺维彬、冯守中、洪开荣、裴烈烽

委 员：

曹文宏、陈庆怀、陈德斌、包雪松、傅鹤林、黄宏伟、黄林冲、贾华强、李国良、梁 波、刘洪洲、况 勇、马 栋、彭芳乐、仇文革、曲立清、李 林、柳建国、尚海松、史海欧、施成华、宋二祥、余才高、沈 俊、孙志勇、谭忠盛、魏立新、魏新江、肖广智、肖明清、徐干成、晏启祥、阳军生、杨小礼、喻 渝、俞兆强、张 苹、张冬梅、张中安、费曼利、张彦伟、赵 文、赵 勇、朱永全

3、组织委员会

主 任：施成华

副 主 任：傅鹤林、常 翔、王树英、王 彬

秘 书 长：雷明锋

副秘书长：武朝光、杨伟超、贾朝军、龚琛杰、傅金阳

委 员：

曹成勇、邓东平、丁 智、丁祖德、冯欢欢、黄 娟、马建军、彭文轩、谭忠盛、王 薇、伍毅敏、闫治国、杨小礼、杨 峰、杨秀竹、阳军生、阳彬武、余 俊、张学民、张 迅、张运良、张冬梅、郑清君、郑余朝、周 中

会议日程简表

4月21日（星期五）		
时 间	内 容	地 点
14:00-24:00	报到注册	丽景酒店 1F 大堂

4月22日（星期六）		
时间	议 程	地 点
08:00-08:30	签到/注册	丽景酒店 1F 大堂
08:30-09:10	开幕式+现场合影	1F 铜官窑厅
09:10-10:40	大会特邀报告	
10:40-10:50	茶歇	
10:50-12:20	大会特邀报告	
12:20-14:20	自助午餐	2F 楚瓷轩、2F 清御轩
14:20-16:00	大会特邀报告	1F 铜官窑厅
16:00-16:20	茶歇	
16:20-18:00	大会特邀报告	
18:00-19:00	布置晚餐餐桌，同时巡展	
19:00-21:00	全体答谢晚宴	1F 铜官窑厅

4月23日（星期日）		
时 间	议 程	地 点
08:00-12:00	一、大会特邀报告及青年科学家专场	1F 铜官窑厅 I
	二、隧道工程建设科技论坛	1F 铜官窑厅 II
	三、建设管理与青年工作科技论坛	1F 颐荷轩
	四、地下工程运营安全与节能环保科技论坛	B2F 釉彩厅
	五、地下基础设施安全风险防控与韧性提升科技论坛	B2F 多彩厅
	六、隧道掘进机（盾构、TBM）科技论坛	B2F 会议室 6
	七、隧道与地下工程设计技术科技论坛	2F 红官阁

	八、隧道生命周期管理与防灾减灾科技论坛	B2F 会议室 1
	十一、研究生科技论坛 I	B2F 会议室 2
	十二、研究生科技论坛 II	B2F 会议室 3
12:00-14:00	自助午餐	2F 楚瓷轩、2F 清御轩
14:00-17:15	一、青年科学家专场	1F 铜官窑厅 I
	二、隧道工程建设科技论坛	1F 铜官窑厅 II
	三、建设管理与青年工作科技论坛	1F 颐荷轩
	四、地下工程运营安全与节能环保科技论坛	B2F 釉彩厅
	八、隧道生命周期管理与防灾减灾科技论坛	B2F 会议室 1
	九、地铁科技论坛	B2F 多彩厅
	十、地下工程先进计算方法科技论坛	B2F 会议室 6
	十一、研究生科技论坛 I	B2F 会议室 2
	十二、研究生科技论坛 II	B2F 会议室 3
17:15-17:40	WTC2024 世界隧道大会筹备工作汇报	1F 铜官窑厅 I
17:40-18:00	闭幕式	
18:00-21:00	自助晚餐	2F 楚瓷轩

4 月 24 日 (星期一)		
时 间	议 程	地 点
08:00-08:10	签到/集合	丽景酒店 1 楼大厅
08:10-12:00	参观考察	铁建重工制造基地
12:00-14:00	自助午餐	
14:00-16:00	返程	

会议议程

4 月 22 日 (星期六)

大会开幕式(主持人, 洪开荣)

时间	内容	地点
08:00-08:30	1、屏幕滚动播放会议介绍	1F 铜官窑厅
08:30-08:40	2、介绍参会嘉宾	
08:40-08:45	3、中国土木工程学会隧道及地下工程分会领导致辞	
08:45-08:50	4、中南大学领导致辞	
08:50-08:55	5、国际隧道协会 (ITA) 领导致辞	
08:55-09:00	6、中国土木工程学会领导致辞	
09:00-09:05	7、湖南省领导致辞	
09:05-09:10	8、大会现场合影	

大会特邀报告(主持人: 彭立敏、竺维彬)

时间	题目	报告人	单位	地点
09:10-09:40	大盾构隧道建造关键技术的新进展	钱七虎 院士	解放军陆军工程大学	1F 铜官窑厅
09:40-10:10	隧道开挖补偿法	何满潮 院士	同济大学	
10:10-10:40	地下工程柔性防水与韧性支护技术	王复明 院士	中山大学	
10:40-10:50	茶歇			

大会特邀报告(主持人: 马栋、黄宏伟)

时间	题目	报告人	单位	地点
10:50-11:20	我国城市隧道工程挑战与思考	陈湘生 院士	深圳大学	1F 铜官窑厅
11:20-11:50	智慧隧道内涵与建设价值	朱合华 院士	同济大学	
11:50-12:20	我国隧道及地下工程近四年发展与展望	洪开荣 教高 副理事长兼秘书长	中国土木工程学会隧道及地下工程分会	
12:20-14:20	自助午餐			

大会特邀报告(主持人: 傅鹤林、沈俊)					
时间	题目	报告人	单位	地点	
14:20-14:40	钻爆法隧道智能建造的关键技术与实现路径	何川 教授 副校长	西南交通大学	1F 铜 官窑厅	
14:40-15:00	公路隧道低碳照明研究与工程应用	冯守中 院士	俄罗斯工程院		
15:00-15:20	超高性能混凝土(UHPC)加固运营盾构隧道管片试验研究	陈仁朋 教授 副校长	湖南大学		
15:20-15:40	走滑型断裂破坏模式及隧道工程对策	李国良 教高 大师	中铁第一勘察设计院集团有限公司		
15:40-16:00	基于观察法(OM)的隧道工程安全风险全息感控	黄宏伟 教授	同济大学		
16:00-16:20	茶歇				
大会特邀报告(主持人: 梁波、史海欧)					
16:20-16:40	青岛第二海底隧道设计关键技术	肖明清 教高 大师	中铁第四勘察设计院集团有限公司	1F 铜 官窑厅	
16:40-17:00	隧道结构安全的协同控制理论	张顶立 教授	北京交通大学		
17:00-17:20	京张高铁隧道绿色低碳建造技术探索	吕刚 教高	中铁工程设计咨询集团		
17:20-17:40	新时期隧道数智化建造与管理	邓尤东 教高	中国建筑第五工程局有限公司		
17:40-18:00	钻爆法隧道高效爆破智能控制技术	施成华 教授 系主任	中南大学		
18:00-19:00	布置餐桌/巡展				
19:00-21:00	全体答谢晚宴				1F 铜 官窑厅

1、大会特邀报告及青年科学家专场

4月23日(星期日) 地点: 1F 铜官窑厅 I			
大会特邀报告, 主持人: 李利平、施成华			
时间	题目	报告人	单位
08:00-08:15	三度空间理论与隧道低碳之路	仇文革	西南交通大学
08:15-08:30	大直径盾构隧道三维复杂受力非线性分析模型及应用	丁文其	同济大学
08:30-08:45	深层排水隧道系统结构设计关键技术	杨先华	广州市市政工程设计研究总院有限公司
08:45-09:00	复杂环境深基坑施工对紧邻盾构隧道影响机理及保护关键技术	丁智	浙大城市学院
09:00-09:15	浅埋大断面双洞矩形顶管顶进背土效应及环境影响研究	苏栋	深圳大学
09:15-09:30	中国隧道工程注浆新技术研究与应用	彭峰	北京瑞威铁道工程技术有限公司
09:30-09:45	铁路隧道衬砌浇筑质量提升面临的挑战	伍毅敏	中南大学
09:45-10:00	茶歇		
青年科学家专场, 主持人: 李鹏飞、雷明锋			
10:00-10:15	隧道智能建造装备与技术—探索与进展	李利平	山东大学
10:15-10:30	大直径海底隧道安全运维关键技术研究	包小华	深圳大学
10:30-10:45	超大断面盾构隧道防水技术创新探讨	张稳军	广西大学
10:45-11:00	黄土在盾构刀盘的粘附特性评价-室内试验和微观响应机理研究	郑文杰	西安建筑科技大学
11:00-11:15	高铁列车气动荷载作用下隧道力学性能分析	房倩	北京交通大学
11:15-11:30	软土-城市隧道耦合体系性能演化与动态控制	黄林冲	中山大学
11:30-11:45	粘性地层土压平衡盾构掘进泥饼形成机制及处置对策	方勇	西南交通大学
11:45-12:00	盾构掘进渣土改良参数深度学习: 特征工程、模型选择及不确定评价	瞿同明	香港科技大学

青年科学家专场，主持人：郑文杰、王树英			
14:00-14:15	复杂施工工况影响下地铁盾构掘进环境土工微扰动的位移控制理论方法研究	张治国	上海理工大学
14:15-14:30	公路隧道景观设计理念与发展	叶 飞	长安大学
14:30-14:45	图谱融合岩性与不良地质智能识别	许振浩	山东大学
14:45-15:00	复杂条件盾构隧道开挖面稳定性研究	李鹏飞	北京工业大学
15:00-15:15	城市密集区软土盾构隧道自适应施工控制与智能决策	张东明	同济大学
15:15-15:30	重载铁路隧道基底裂损机制及防控技术	雷明锋	中南大学
15:30-15:45	茶歇		
青年科学家专场，主持人：许振浩、贾朝军			
15:45-16:00	沟谷应力场隧道动力扰动触发岩爆力学机制	何本国	东北大学
16:00-16:15	考虑防水适应性的超大直径盾构隧道结构设计思考	吴怀娜	湖南大学
16:15-16:30	铁路隧道防排水系统现状、问题及应对措施	郭小雄	中国铁道科学研究院集团有限公司
16:30-16:45	隧道及地下工程不良地质钻孔激发极化精细探测与反演成像	刘征宇	山东大学
16:45-17:00	越江大断面盾构隧道防水安全与智能检测	龚琛杰	中南大学

2、隧道工程建设科技论坛

4 月 23 日 (星期日) 地点: 1F 铜官窑厅 II			
主持人: 罗彦斌、芮易			
时 间	题 目	报 告 人	单 位
08:00-08:15	地下工程中预应力主动支护理论及其技术实践	汪 波	西南交通大学
08:15-08:30	构造活跃区深埋隧道地应力探究及岩爆预测	傅鹤林	中南大学
08:30-08:45	黏土-砂砾复合地层盾构隧道开挖面失稳模型试验和数值研究	马少坤	广西大学
08:45-09:00	盾构隧道结构开孔力学特性及其工程应用	柳 献	同济大学
09:00-09:15	大断面水下盾构隧道管片结构破坏机制探讨	封 坤	西南交通大学
09:15-09:30	盾构隧道智能建造技术探索应用	郭卫社	中铁隧道局集团有限公司
09:30-09:45	盾构隧道废弃泥浆/渣土脱水减量及固化-碳化-资源化技术探讨	闵凡路	河海大学
09:45-10:00	复杂环境下城市交通隧道冻结法设计与施工关键技术	蔡海兵	安徽理工大学
10:00-10:15	茶歇		
主持人: 柳献、封坤			
10:15-10:30	岩石损伤比强度理论与地球塑性耗能学说	丁发兴	中南大学
10:30-10:45	超大跨度公路隧道设计施工关键技术研究	罗彦斌	长安大学
10:45-11:00	vda 数字图像分析技术在地下工程漏水漏沙塌陷模拟实验中的应用	白 桦	深圳市如本科技有限公司
11:00-11:15	交通隧道预制衬砌结构选型与装配式建造技术	林 志	重庆交通大学
11:15-11:30	隧道基底硬质沉积岩水损伤宏观力学特性试验及本构模型研究	宋战平	西安建筑科技大学
11:30-11:45	城市地下互通立交超大断面山岭隧道设计与施工工法关键技术研究	潘春辉	上海市政工程设计研究总院有限公司
11:45-12:00	软岩隧道大变形机理及控制技术探讨	贾朝军	中南大学
12:00-12:15	城市核心区域地下综合枢纽工程关键技术研究	黄永虎	华东交通大学

主持人：胡安峰、蒋冲			
14:00-14:15	不中断交通条件下隧道检修加固理论与实践	朱碧堂	华东交通大学
14:15-14:30	时速 400km+高铁隧道空气动力学效应与挑战	杨伟超	中南大学
14:30-14:45	不等跨分岔隧道围岩压力与压力拱特性分析	安永林	湖南科技大学
14:45-15:00	悬浮隧道抑振体系研究	巫志文	广西大学
15:00-15:15	富水中粗砂-泥质粉砂岩复合地层土压-泥水双模盾构适应性及泥饼预防技术	杨 钊	中交第二航务工程局有限公司
15:15-15:30	数字化与智能化赋能隧道领域专业知识体系构建	陈志敏	人民交通出版社股份有限公司
15:30-15:45	茶歇		
主持人：安永林、刘涛影			
15:45-16:00	泥浆黏度对其在砂土中入渗规律的影响及压力作用讨论	陆 钊	香港科技大学深港协同创新研究院
16:00-16:15	岩土力学试验设备的现状与发展	赵章君	长春市朝阳试验仪器有限公司
16:15-16:30	超前水平钻探成套技术体系的探索与研究	姜来峰	倬方钻探工程集团有限责任公司
16:30-16:45	隧道混凝土裂缝控制新技术	王 瑞	江苏苏博特新材料股份有限公司
16:45-17:00	高寒高海拔隧道建造技术面临的挑战与实践	张转转	中铁十局集团有限公司

3、建设管理与青年工作科技论坛

4月23日(星期日) 地点: 1F 颐荷轩			
主持人: 张稳军、傅金阳			
时间	题目	报告人	单位
08:00-08:15	地下工程管幕工法的理论与实践	赵文	东北大学
08:15-08:30	花岗岩残积土层深基坑施工诱发地铁沉降实测分析及应对措施探讨	刘庭金	华南理工大学
08:30-08:45	超大断面交通隧道修建技术发展及展望	张俊儒	西南交通大学
08:45-09:00	复杂水环境条件下黄土地铁隧道增湿模式及响应特征	邱军领	长安大学
09:00-09:15	隧道注浆技术的发展现状与展望	徐海廷	中铁隧道勘察设计研究院有限公司
09:15-09:30	超高温高压基岩裂隙水注浆材料研究	周浩	中铁五局
09:30-09:45	隧道结构服役技术状况智能测评技术与装备	李科	招商局重庆交通科研设计院有限公司
09:45-10:00	基于 OFDR 光纤技术的地下结构裂缝及错台变形测试和计算	杨雨冰	华南农业大学
10:00-10:15	茶歇		
主持人: 付艳斌、叶飞			
10:15-10:30	极端环境温度条件下隧道衬砌混凝土早期开裂机理及工程应用	傅金阳	中南大学
10:30-10:45	不良地质条件隧道注浆关键技术及应用研究	张聪	中南林业科技大学
10:45-11:00	CPTU 数据校准上海深层软土岩土参数的随机力学-贝叶斯方法	王长虹	上海大学
11:00-11:15	内爆作用下装配式框架隧道力学响应及抗爆性评估	黄震	广西大学
11:15-11:30	岩石三维内裂隙无损重构与空间应力场物理可视化	王海军	南京水利科学研究院
11:30-11:45	隧道施工全过程安全管控与智能决策系统研发及应用	贺鹏	山东科技大学
11:45-12:00	非对称小净距隧道围岩稳定性数值模拟研究	郑贺斌	西南石油大学
12:00-12:15	复杂动荷载作用下岩石的多尺度损伤演化与破裂机理	李少华	武汉大学

主持人：梁庆国、王长虹			
14:00-14:15	基于物质点法的盾构隧道涌砂涌水机理研究与影响分析	谢小创	上海建工集团工程研究总院
14:15-14:30	隔离桩对隧道开挖诱发土体位移阻隔效应的理论分析	曹利强	北京工业大学
14:30-14:45	隧道衬砌地质雷达检测图谱人工智能解译研究	周 斌	中铁西南科学研究院有限公司
14:45-15:00	震后地铁车站在火灾下的力学性能初步分析	刘 强	温州大学
15:00-15:15	绿色低碳新基建——洞库式数据中心研究与探索	春军伟	贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司
15:15-15:30	基于液压胀破原理的防水涂层拉伸性能测试方法研究	赵菊梅	西南交通大学
15:30-15:45	茶歇		
主持人：杨峰、孟凡衍			
15:45-16:00	超长距离大直径 S 形空间曲线顶管施工技术研究	张 朝	内蒙古科技大学
16:00-16:15	运营岩溶隧道病害机理及预警技术研究	樊浩博	石家庄铁道大学
16:15-16:30	隧道施工自动化激光测量放样设备浅析——《北璇激光图像定位仪》	刘继祥	苏州北璇履方工程科技有限公司
16:30-16:45	海底隧道堵水限排渗流场及衬砌水压力分布规律研究	韩智铭	石家庄铁道大学
16:45-17:00	基坑钢支撑高脚螺栓-模袋混凝土固支端力学性能研究	郭彩霞	北京工业大学

4、地下工程运营安全与节能环保科技论坛

4月23日(星期日) 地点: B2F 釉彩厅			
主持人: 吴怀娜、郭小雄			
时间	题目	报告人	单位
08:00-08:15	环境敏感区隧道地下水保护技术研究	吴梦军	招商局重庆交通科研设计院有限公司
08:15-08:30	隧道施工碳排放计算方法及预测模型	郭春	西南交通大学
08:30-08:45	高岩温隧道绿色降温新技术	张国柱	东南大学
08:45-09:00	盾构隧道火灾下全过程性能演化计算方法与工程应用	沈奕	同济大学
09:00-09:15	复杂环境(强风、雨)条件下隧道火灾研究进展	范传刚	中南大学
09:15-09:30	基于海量数据的地铁隧道运营安全风险诊断	鲍艳	北京工业大学
09:30-09:45	钢纤维混凝土管片技术在地铁隧道中的应用与总结	唐文波	马克菲尔(长沙)新型支档科技开发有限公司
09:45-10:00	自抗火地下结构作用原理与设计方法	张通	东北大学
10:00-10:15	茶歇		
主持人: 蔡海兵、沈奕			
10:15-10:30	城市地下基础设施综合监测技术及应用	雷崇	中铁第四勘察设计院集团有限公司
10:30-10:45	超高海拔公路隧道火灾烟气毒性及人行横通道间距设计方法	王峰	西南交通大学
10:45-11:00	低真空磁悬浮隧道结构力学与密封性能研究	吕乾乾	盾构及掘进技术国家重点实验室
11:00-11:15	隧道节理裂隙智能化精细识别与开挖安全评价	陈佳耀	北京交通大学
11:15-11:30	在役盾构隧道结构内力混合分析方法研究	张雨蒙	同济大学
11:30-11:45	低真空磁悬浮隧道结构力学与密封性能研究	肖俊贤	华南理工大学
11:45-12:00	DFI 多组并联叠加模块化矩形顶管建造地下超大空间整体方案	陈雪华	广州金土岩土工程技术有限公司
主持人: 黄锋、范传刚			

14:00-14:15	波纹钢板-混凝土组合结构加固隧道衬砌的界面剥离机理研究	郑 路	福州大学
14:15-14:30	隧道结构健康智能检测修复技术与装备	王 华	广东省隧道结构智能监控与维护企业重点实验室
14:30-14:45	城市下穿隧道及公路隧道渗漏水处治与设计成套技术研究	吕建兵	广东工业大学
14:45-15:00	地下水作用下隧道结构损毁致灾机理研究	高晓静	交通运输部公路科学研究所
15:00-15:15	隧道智能化通风技术	吴元金	中铁隧道勘察设计研究院有限公司
15:15-15:30	隧道与地下工程绿色运维的实践与思考	张转转	中铁十局集团有限公司
15:30-15:45	茶歇		
主持人：童立元、吕建兵			
15:45-16:00	“长江口二号”曲线顶管底幕法沉船打捞关键技术研究	黄 昕	同济大学
16:00-16:15	荷载预气压共同作用下高铁隧道衬砌混凝土碳化预测研究	黄 锋	重庆交通大学
16:15-16:30	泥水盾构废弃砂作为泥浆压滤脱水助滤剂实验研究	王登峰	河海大学
16:30-16:45	波纹钢加固地铁盾构隧道结构力学性能的足尺试验研究	秦奕旻	同济大学
16:45-17:00	考虑隧道内壁表面反射特征的驾驶人视亮度计算方法及节能措施	何世永	重庆交通大学

5、地下基础设施安全风险防控与韧性提升科技论坛

4 月 23 日 (星期日) 地点: B2F 多彩厅			
主持人: 张冬梅、黄大维			
时间	题目	报告人	单位
08:00-08:15	公路隧道典型复合链生灾演机理与服役韧性提升技术研究	丁 浩	招商局重庆交通科研设计院有限公司
08:15-08:30	隧道抗震韧性评估初探: 方法与应用	黄忠凯	同济大学
08:30-08:45	城市基坑工程废弃渣土快速碳化固化新技术试验研究	童立元	东南大学
08:45-09:00	盾构隧道韧性增强技术研究初探-钢纤维混凝土抗弯试验	王剑宏	山东大学
09:00-09:15	泥水盾构动态泥膜渗透特性及开挖面稳定性	尹鑫晟	浙大城市学院
09:15-09:30	超大城市深层地下空间施工扰动诱发既有地下结构链式灾变机理及韧性评价理论	韩凯航	深圳大学
09:30-09:45	隧道工程复杂三维地质模型的在线实时剖切分析	张军强	中国地质大学 (武汉)
09:45-10:00	施工扰动下既有隧道不连续力学响应及安全风险分析	刘 翔	大连海事大学
10:00-10:15	茶歇		
主持人: 张东明、韩凯航			
10:15-10:30	地震及震后火灾序列灾害作用下地铁车站结构动力响应初步分析	王国波	温州大学
10:30-10:45	地下装配式车站新型监测技术的应用研究	洪成雨	深圳大学
10:45-11:00	盾构隧道纵向刚度性能及影响因素研究	黄大维	华东交通大学
11:00-11:15	基于盾构掘进参数的施工安全控制与智能预警模型研究	沈 翔	深圳大学
11:15-11:30	潮汐作用下隧道渗水致地层及衬砌结构响应解析研究	朱成伟	浙江大学
11:30-11:45	强震区穿越断层隧道结构柔性接头减震机理研究	闫高明	北京交通大学
11:45-12:00	深埋双孔平行矩形顶管隧道土拱效应研究	胡 达	湖南城市学院
12:00-12:15	海底隧道三孔并行渗流场泄压规律研究	闫科宇	石家庄铁道大学

6、隧道掘进机（盾构、TBM）科技论坛

4 月 23 日（星期日） 地点：B2F 会议室 6			
主持人：郑清君、马述起			
时间	题目	报告人	单位
08:00-08:15	基于 TBM 破岩数据的掌子面围岩信息感知	李 旭	北京交通大学
08:15-08:30	基坑围护结构变形模式对旁侧盾构隧道变形影响分析	魏 纲	浙大城市学院
08:30-08:45	EPB/TBM 双模盾构掘进效能及刀具磨损研究	李 雪	西南石油大学
08:45-09:00	软土盾构隧道运营期车致长期沉降的高效数值仿真方法	马龙祥	西南交通大学
09:00-09:15	基于物理信息神经网络的盾构隧道施工诱发地表沉降预测	潘秋景	中南大学
09:15-09:30	推力自适应主动控制型盾构推拼同步技术研发与应用	朱叶艇	上海隧道工程有限公司机械制造分公司
09:30-09:45	大直径盾构穿越复合地层对周边环境的影响分析	朱建才	浙江大学建筑设计研究院有限公司
09:45-10:00	大直径盾构隧道智能建造关键技术与应用	王振飞	中铁隧道股份有限公司
10:00-10:15	茶歇		
主持人：张国柱、潘秋景			
10:15-10:30	盾构隧道数字化智能软件的研发及应用	包鹤立	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司
10:30-10:45	“机器学习-有限元”融合驱动的盾构施工同步注浆扰动研究	刘 超	广州大学
10:45-11:00	软土地层囊袋扩张扰动规律和上覆盾构隧道变形计算方法	孟凡衍	湖南大学
11:00-11:15	高内水压深埋盾构隧道管片衬砌力学行为研究	周 龙	南京理工大学
11:15-11:30	邻近基坑开挖影响下盾构隧道变形规律和评估方法研究	程红战	湖南大学
11:30-11:45	新型盾构隧道设计深化及扩展应用研究	胡秋斌	同济大学
11:45-12:00	多破碎带软弱地层 TBM 快速施工及灾害防控技术研究	杨腾添	中国铁建大桥工程局集团有限公司
12:00-12:15	盾构隧道结构韧性评价初探	杨 华	山东大学

7、隧道与地下工程设计技术科技论坛

4月23日(星期日) 地点: 2F 红官阁			
主持人: 谭忠盛、孟庆余			
时间	题目	报告人	单位
08:00-08:15	基于围岩变形主动控制的隧道建造方法与技术体系研究	马伟斌	中国铁道科学研究院
08:15-08:30	隧道工程喷膜防水衬砌构件力学性能研究	蒋雅君	西南交通大学
08:30-08:45	漂卵石地层浅埋隧道围岩稳定性及设计施工关键技术	赖金星	长安大学
08:45-09:00	基于数字孪生的岩体隧道支护智能设计与塌方预测技术	武威	同济大学
09:00-09:15	穿越土石界面浅埋偏压隧道岩体变形规律与控制技术	胡指南	石家庄铁道大学
09:15-09:30	新型“梅花形”韧性隧道衬砌结构与施工工艺研究	林星涛	深圳大学
09:30-09:45	长沙湘雅路过江通道设计实践与思考	马军秋	湖南省交通规划勘察设计研究院有限公司
09:45-10:00	雅康高速公路二郎山隧道关键技术创新	郑建国	四川省公路规划勘察设计研究院有限公司
10:00-10:15	茶歇		
主持人: 黄明利、马伟斌			
10:15-10:30	沪渝蓉高速铁路崇太长江隧道设计	孟庆余	中国铁路设计院集团有限公司
10:30-10:45	地下酒窖设计技术交流	黄斐	中铁隧道勘察设计研究院有限公司
10:45-11:00	高水压隧道管片泄水功能设计及其对地下水环境的影响规律研究	路遥	福州大学
11:00-11:15	基于多目标优化的单洞四车道公路隧道合理断面形式研究	王传武	长安大学
11:15-11:30	高速公路双向八车道叠层隧道设计方案研究	叶欣欣	中交一公院
11:30-11:45	云南山岭隧道软岩大变形典型案例与处治技术	陈俊武	云南省交通规划设计研究院有限公司
11:45-12:00	隧道坍塌监测预警系统	吴勇生	湖南联智科技股份有限公司
12:00-12:15	钢纤维混凝土管片结构力学特性研究	张帆	同济大学

8、隧道生命周期管理与防灾减灾科技论坛

4月23日(星期日) 地点: B2F 会议室 1			
主持人: 陶连金、郑余朝			
时间	题目	报告人	单位
08:00-08:15	基于静力推覆的大断面山岭隧道地震响应机制与抗震计算方法研究	关振长	福州大学
08:15-08:30	高原高海拔铁路隧道防灾疏散救援工程设计优化关键技术研究进展	王志伟	中国铁道科学研究院集团有限公司
08:30-08:45	基于深度学习的隧道病害智能识别与诊断研究	周中	中南大学
08:45-09:00	公路隧道火灾智能监测与预警方法研究	吴西强	东南大学
09:00-09:15	隧道围岩变形主动控制技术与智能化设计方法研究	陈子全	西南交通大学
09:15-09:30	基于高灵敏度光纤传感的隧道爆破信号感知分析	许红彬	深圳大学
09:30-09:45	运营期内部爆炸灾害作用下盾构隧道结构动力性能研究	赵德博	深圳大学
09:45-10:00	便携式和机载式超前预报设备在隧道智能掘进方面的实践	蒋辉	北京同度工程物探技术有限公司
10:00-10:15	茶歇		
主持人: 丁浩、周中			
10:15-10:30	铁路动载对下伏隧道现浇混凝土性能影响与对策	郑余朝	西南交通大学
10:30-10:45	寒区隧道温度场与冻害防控对策	孙克国	西南交通大学
10:45-11:00	陆地激光雷达与隧道数智化技术	程云建	成都天佑智隧科技有限公司
11:00-11:15	山岭隧道地震易损性研究	黄 虬	深圳大学
11:15-11:30	大直径盾构施工期渗漏分析及防水研究	贺创波	中交第二航务工程局有限公司
11:30-11:45	隧道掌子面三维地质结构数字孪生	段东亚	成都天佑智隧科技有限公司
11:45-12:00	单个管片接头对隧道破坏历程影响的量化评价方法	董新平	郑州大学
主持人: 刘庭金、王志伟			

14:00-14:15	多因素耦合作用下锚杆-节理相互作用机理	马述起	西南交通大学
14:15-14:30	隧道病害检测与治理	王光辉	中铁隧道勘察设计研究院有限公司
14:30-14:45	新建通道零距离下穿既有地铁车站的案例分析	章慧健	西南交通大学
14:45-15:00	隧道全生命周期管理与数智化	刘毅	成都天佑智隧科技有限公司
15:00-15:15	高性能湿喷混凝土配制技术	王海彦	南京工业大学
15:15-15:30	黄土盾构隧道寿命周期围岩荷载特性	韩兴博	长安大学
15:30-15:45	茶歇		
主持人：伍毅敏、王海彦			
15:45-16:00	小净距双洞隧道下穿潜在滑坡致灾机理及防治措施研究	冯冀蒙	西南交通大学
16:00-16:15	地铁域地下空间活力时空分布机理与关键性环境导控元素研究	徐雅洁	安徽理工大学
16:15-16:30	岩爆综述：试验、理论与模拟	乔亚飞	同济大学
16:30-16:45	三维极限分析自适应下限有限元计算方法及其应用	孙锐	安徽理工大学
16:45-17:00	复杂地形地质条件下大型隧道结构地震反应高效模拟方法	刘中宪	天津城建大学
17:00-17:15	软岩大变形隧道限阻耗能型支护原理与实践	刘洋	成都天佑智隧科技有限公司

9、地铁科技论坛

4 月 23 日 (星期日) 地点: B2F 多彩厅			
主持人: 倪芃芃、周龙			
时间	题目	报告人	单位
14:00-14:15	地下车站与市政桥隧工程协同建设的实践探索	陈勇军	广州地铁设计研究院股份有限公司
14:15-14:30	深厚强透水地层地铁基坑控水理论与应用	曹成勇	深圳大学
14:30-14:45	断层错动作用下浅埋隧道的灾变机制及防治对策	姚超凡	西南交通大学
14:45-15:00	未预留换乘条件下盾构切削钢筋混凝土连墙施工关键技术研究	贾鹏蛟	苏州大学
15:00-15:15	长沙地铁下穿湘江溶洞发育区技术总结	张 波	中铁第四勘察设计院集团有限公司
15:15-15:30	隧道内朝上顶进技术研究现状及展望	王 霄	浙大城市学院
15:30-15:45	茶歇		
主持人: 陈勇军、包鹤立			
15:45-16:00	大断面矩形顶管下穿京杭运河施工诱发地层变形规律研究	倪芃芃	中山大学
16:00-16:15	城市隧道精准控制爆破关键技术及应用	管晓明	青岛理工大学
16:15-16:30	基于机器视觉的隧道围岩结构面三维分布时空推演模型	周鸣亮	同济大学
16:30-16:45	地铁列车振动下超近距双隧道动力特性及减振研究	武 林	武汉工程大学
16:45-17:00	邻近基坑开挖引发既有地铁隧道变形影响因素评估及其代理模型预测方法	顾亦宁	上海交通大学
17:00-17:15	基于改进 Park-Ang 模型的地铁地下车站结构中柱地震损伤评估	王鸿杰	温州大学

10、地下工程先进计算方法科技论坛

4 月 23 日 (星期日) 地点: B2F 会议室 6			
主持人: 马建军、肖超			
时间	题目	报告人	单位
14:00-14:15	基于多物理场耦合的能源地下结构数值模拟	芮 易	同济大学
14:15-14:30	隧道分步开挖诱发危岩变形-塌方全过程的 DDA 模拟方法	黄刚海	中南大学
14:30-14:45	基于连续离散耦合数值方法的盾构始发下穿管线群掘进控制参数及地表沉降规律研究	赵东平	西南交通大学
14:45-15:00	多洞并行隧道围岩稳定性与破坏模式极限分析	杨 峰	中南大学
15:00-15:15	侧穿斜坡隧道围岩的渐进破坏模式及附加围岩压力	田小旭	西安建筑科技大学
15:15-15:30	基于 GIS 模型的隧道风险分析及力学行为模拟研究	郑 飞	中国地质大学 (武汉)
15:30-15:45	无茶歇		
主持人: 郑飞、梁禹			
15:45-16:00	基于近场动力学方法的非均匀地层错动埋地管道破坏分析	孙 伟	中山大学
16:00-16:15	隧道开挖引起地下管线非线性响应分析	林存刚	中山大学
16:15-16:30	考虑渣土特征的盾构施工力学动态耦合仿真研究	肖 超	中建五局土木工程 有限公司
16:30-16:45	曙光智算面向工程计算领域方案	牟顿可	曙光智算信息技术 有限公司
16:45-17:00	局部地基沉陷影响下隧道结构受力变形解析计算方法	梁禄钜	浙大城市学院
17:00-17:15	软弱围岩条件下超大跨度四连拱隧道建造技术	杨雄	湖南省交通规划勘 察设计院有限公司

11、研究生科技论坛 I

4 月 23 日 (星期日) 地点: B2F 会议室 2			
主持人: 刘超、周鸣亮			
时间	题目	报告人	单位
08:00-08:10	基于知识-数据双驱动模型的 TBM 隧道施工适应性研究	朱梦琦	同济大学
08:10-08:20	富水砂化白云岩地层隧道掌子面突水涌砂机制及处治对策研究	姜逸帆	西南交通大学
08:20-08:30	大直径盾构隧道管片分布式凹凸榫受力特性	赵森森	同济大学
08:30-08:40	隧道喷层与围岩相互作用的能量特性研究	朱斌忠	西南交通大学
08:40-08:50	基于整体分析法的隧道开挖面稳定性分析	崔小普	北京工业大学
08:50-09:00	隧道爆破冲击波洞内断面变化传播特性研究	廖 杭	西南交通大学
09:00-09:10	基于工人健康防护的高地温隧道湿热环境分级研究	戴 梁	中南大学
09:10-09:20	超大跨洞库单层衬砌结构刚性防水材料试验研究	颜志坚	西南交通大学
09:20-09:30	上方超载工况盾构隧道管片横向收敛变形及破坏机制	冯东林	湖南大学
09:30-09:40	地铁振动下盾构隧道道床剥离病害演化规律研究	陈鹏涛	西南交通大学
09:40-09:50	桨叶式搅拌机混合数值研究	曹 骏	温州大学
09:50-10:00	无中导洞法连拱隧道后行洞施工力学行为及参数优化分析	方亚彪	西南交通大学
10:00-10:10	茶歇		
主持人: 杨伟超、田小旭			
10:10-10:20	深埋风积沙隧道围岩压力计算方法	马凯蒙	西南交通大学
10:20-10:30	富水千枚岩地层高速公路隧道变形控制技术研究	潘 童	西南交通大学
10:30-10:40	盾构隧道隐蔽缺陷 GPR 探测技术及高精度成像方法	岳云鹏	广州大学
10:40-10:50	交通隧道工程碳排放核算及研究进展分析	郭亚林	西南交通大学
10:50-11:00	地铁联络通道冻结法施工强度智能预测模型和影响因素分析	秦浩然	汕头大学
11:00-11:10	公路隧道内汽车移动光源动态照明效果研究	戴开来	西南交通大学
11:10-11:20	支护动力冲击下有限元与离散元耦合模型研究	陈 瑜	中山大学

11:20-11:30	硬质地层下近接隧道爆破振动影响分区及动力响应研究	刘家明	西南交通大学
11:30-11:40	JHB 本构模型在 4D-LSM 中的开发及实际应用	李睿	中山大学
11:40-11:50	机械化作业条件下考虑覆跨比修正的大断面隧道稳定性评价方法	刘雨萌	西南交通大学
11:50-12:00	装配式地铁车站环向接头力学行为理论及应用	张燕丽	中山大学
12:00-12:10	温州地区岩质边坡生态混凝土防护基材配合比试验研究	王梅	温州大学
主持人：吕乾乾、陈子全			
14:00-14:10	超大直径盾构隧道管片环缝剪切力学特性研究	郭文琦	西南交通大学
14:10-14:20	盾构-钢筋钢纤维混凝土双层衬砌内水压承载特性研究	周文鼎	同济大学
14:20-14:30	砂卵石泥岩复合地层盾构隧道施工导致的地表沉降槽宽度计算方法研究	沈振东	西南交通大学
14:30-14:40	内外水力交互下盾构隧道衬砌局部渗漏行为与诱发的土-结相互作用	谢家冲	同济大学
14:40-14:50	曲直并行盾构隧道下穿建筑群地表沉降规律及加固方案研究	王风	西南交通大学
14:50-15:00	超前地质预报技术在隧道工程中的应用研究——以温州地区某隧道为例	倪黄雷	温州大学
15:00-15:10	4D-LSM 在岩石粒子速度特性和球面波传播中的应用	赵进新	中山大学
15:10-15:20	浅埋偏压大断面暗挖地铁车站工法优化研究	涂怀宇	西南交通大学
15:20-15:30	软岩大变形隧道预应力锚索一体化施工装备与机械化配套工艺	王振宇	西南交通大学
15:30-15:40	茶歇		
主持人：曹成勇、黄忠凯			
15:40-15:50	高速铁路隧道洞口段自然风场特征及数值重构	刘义康	中南大学
15:50-16:00	强震-蠕滑作用下过断裂带隧道变形破坏机制探讨	王天强	西南交通大学
16:00-16:10	隧道洞口高速列车风-雨流突变效应	欧阳德惠	中南大学
16:10-16:20	岩石节理面剪切渗流特性数值模拟研究	陆信予	中山大学
16:20-16:30	高铁隧道衬砌掉块气动力学行为及行车安全性	杨佳宝	中南大学
16:30-16:40	超大直径泥水平衡盾构掘进参数预测研究	王宇博	西南交通大学
16:40-16:50			

12、研究生科技论坛 II

4月23日(星期日) 地点: B2F 会议室3			
主持人: 贾朝军、王霄			
时间	题目	报告人	单位
08:00-08:10	基于最紧密堆积理论的混杂钢纤维自密实砼定量设计研究	康磊	中南大学
08:10-08:20	特大断面泥质软岩隧道浅埋段施工力学特征及工法适应性分析	张洋语	西南交通大学
08:20-08:30	基于“双碳”目标下劣化对盾构隧道结构地震动力响应研究	陶然	深圳大学
08:30-08:40	磨料浆体射流辅助 TBM 刀盘截割性能研究	周方跃	中国矿业大学
08:40-08:50	能源地铁隧道钢纤维混凝土管片的换热特性数值仿真	史嘉鑫	深圳大学
08:50-09:00	双车道公路隧道照明灯具优化布置研究	宋玺	西南交通大学
09:00-09:10	隧道预应力锚杆(索)受力特性与设计方法	陈洋	北京工业大学
09:10-09:20	预应力锚固系统对大变形隧道挤压型软岩力学行为影响	喻炜	西南交通大学
09:20-09:30	基于“双碳”目标下多结构在可液化土中的地震响应研究	刘春讯	深圳大学
09:30-09:40	特长瓦斯隧道多作业面施工通风流场研究	赵树磊	西南交通大学
09:40-09:50	断层破碎带地层盾构隧道纵向结构受力及变形特性研究	王福道	深圳大学
09:50-10:00	强风化混合花岗岩地层盾构刀盘结泥饼机理及渣土改良方法研究	应凯臣	西南交通大学
10:00-10:10	茶歇		
主持人: 姚超凡、韩兴博			
10:10-10:20	考虑面力效应的 HFR-LWC 梁抗爆理论模型与试验论证	蔡佳雯	中山大学
10:20-10:30	盾构渣土高效分离及绿色环保处理技术	姚玉相	西南交通大学
10:30-10:40	邻近深基坑的隧道注浆水平位移纠偏理论分析	王贝凌	深圳大学
10:40-10:50	深厚软土场地海底盾构隧道地震易损性研究	刘果果	西南交通大学
10:50-11:00	高地应力构造破碎带隧道大变形灾变机制及防控技术研究	郑可跃	中南大学
11:00-11:10	车致振动荷载作用下富水软弱地层盾构隧道动力响应特性研究	周扬	西南交通大学
11:10-11:20	盾构隧道纵向结构计算模型及纵向变形随机分析方法	王祖贤	中南大学

11:20-11:30	盾构隧道管片接头非线性模型研究	乐新龙	西南交通大学
11:30-11:40	基于喷膜衬砌结构的隧道防排水设计及渗流特性分析	孙晓贺	中南大学
11:40-11:50	挤压大变形隧道中垫板对预应力锚固系统力学性能的影响	刘锦超	西南交通大学
11:50-12:00	缓倾层状软弱围岩高铁隧道底部变形与破坏机理模型试验研究	相懋龙	中南大学
12:00-12:10	多孔岩石碎片的点荷载试验和强度估算	许正阳	中山大学
主持人：王传武、陈佳耀			
14:00-14:10	高速铁路隧道无筋段衬砌冷缝拓展机制及承载性能劣化	邓皇适	中南大学
14:10-14:20	VSM 沉井施工过程受力机制研究	唐泽人	同济大学
14:20-14:30	自密实钢纤维混凝土盾构管片鲁棒性配合比设计方法	刘凌晖	中南大学
14:30-14:40	基于 4D-LSM 考虑预切槽的 TBM 破岩效率数值研究	丁文洁	中山大学
14:40-14:50	基于三维物质点法的土压盾构非满仓掘进开挖面失稳破坏全过程模拟	郑响凑	中南大学
14:50-15:00	复杂环境下公路隧道喷射型 ECC 力学特性研究及工程应用	胡 时	安徽理工大学
15:00-15:10	基于石墨烯泛在感知智能隧道监测技术	袁 姝	深圳大学
15:10-15:20	装配式衬砌接头抗弯刚度研究	蒋 凯	中山大学
15:20-15:30	输气盾构隧道环间弯螺栓-凹凸榫抗剪性能研究	张景轩	西南交通大学
15:30-15:40	茶歇		
主持人：黄刚海、沈翔			
15:40-15:50	地下深埋管道在爆炸冲击荷载下动态响应研究	薛海恩	中山大学
15:50-16:00	温州市域铁路越江盾构隧道复合衬砌结构受力性能自动化监测系统	张鸿辉	温州大学
16:00-16:10	瓯江口区域深厚软土地层浅层气体综合探测技术试验研究	李子巧	温州大学
16:10-16:20	考虑节理形貌特性的破碎岩石力学性能分析及智慧预测方法	唐 荣	中山大学
16:20-16:30	壁后空洞影响下盾构隧道结构破坏模式	洪 帆	广州大学
16:30-16:40	盾构隧道施工对邻近桩基及地层影响的 3D 精细化模拟分析	高天润	同济大学

闭幕式

4月23日(星期日)		
主持人: 彭立敏		
时间	议程	场地
17:15-17:40	WTC2024 世界隧道大会筹备工作汇报	1F 铜官窑厅 I
17:40-18:00	闭幕式	
18:00-21:00	自助晚餐	2F 楚瓷轩

参观考察

4月24日(星期一)		
时间	参观内容	上车地点
08:00-11:00	铁建重工制造基地	新华联丽景酒店门口
返程		
时间	路线	
11:00-12:00	铁建重工—黄花机场—长沙南站—新华联丽景酒店	

就餐服务

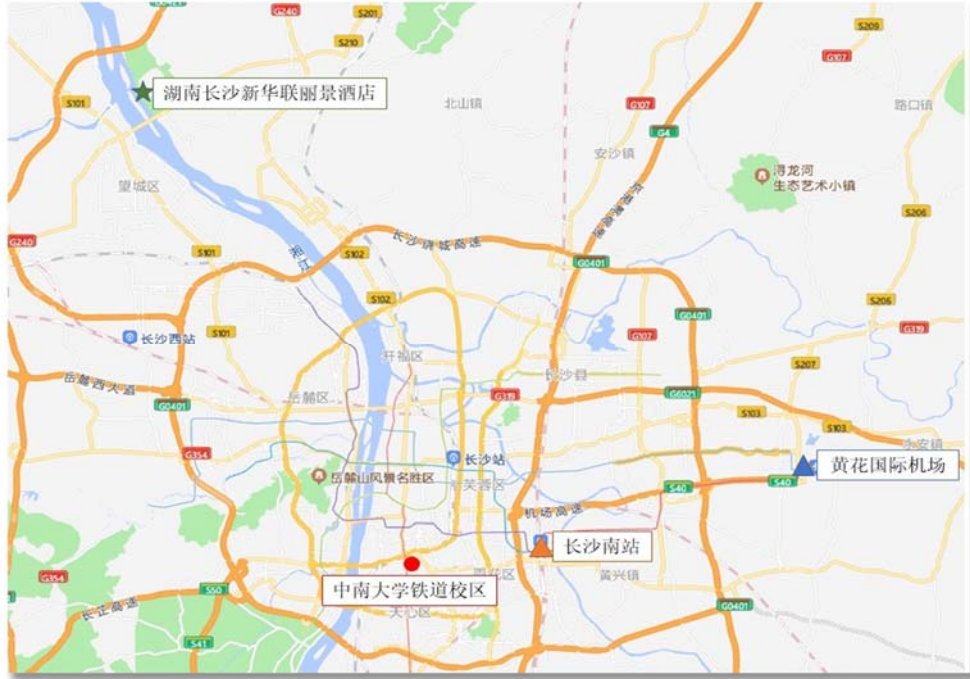
日期	早餐		午餐		晚餐	
	时间	地点	时间	地点	时间	地点
4月21日	/	/	/	/	自助餐 18:00-20:00	2F 楚瓷轩
4月22日	按各入住酒店时间地点安排		自助餐 12:00-13:30	2F 楚瓷轩 2F 清御轩	宴请 18:00-20:00	1F 铜官窑厅 B2F 盛唐厅
4月23日	按各入住酒店时间地点安排		自助餐 12:00-13:30	2F 楚瓷轩 2F 清御轩	自助餐 18:00-19:30	2F 楚瓷轩
4月24日	按各入住酒店时间地点安排		自助餐 12:00-13:30	2F 楚瓷轩	/	/

酒店与交通

会议酒店

会议酒店：铜官窑新华联丽景酒店

酒店地址：湖南省长沙市望城区铜官窑路1号8栋



交通站点与大会会场位置图

住宿酒店

铜官窑新华联丽景酒店（会议酒店）

铜官窑新华联瑞景酒店（距离会议酒店 300 米，步行 3 分钟）

铜官窑新华联园区主题客栈（距离会议酒店 1000 米，观光车 8 分钟）

会议期间天气

周四 (04-20)	周五 (04-21)	周六 (04-22)	周日 (04-23)	周一 (04-24)
小雨 22/30°C 东风 微风	中雨转大雨 15/25°C 东风 微风	中雨转小雨 9/16°C 北风 3-5级	小雨 11/13°C 北风 微风	小雨转晴 7/15°C 西风 微风

交通路线

(1) 乘坐出租车

交通站点	距离/时间/费用
长沙黄花机场——新华联丽景酒店	56公里，全程约1小时，费用约120元
长沙南高铁站——新华联丽景酒店	52公里，全程约1小时，费用约110元

(2) 乘坐公共交通

交通站点	乘坐公交线路建议
长沙黄花机场——新华联丽景酒店	地铁6号线→白鸽咀站换乘W116路公交车→望城汽车站换乘W191路公交车→铜官窑国际度假区南站下车→步行300m到达与会地点
长沙南高铁站——新华联丽景酒店	地铁6号线→月亮岛西站换乘W185路公交车→望城汽车站换乘W191路公交车→铜官窑国际度假区南站下车→步行300m到达与会地点

(3) 机场/高铁/地铁口接送方案

日期	行程安排		时间
4月21日(来程)	机场—铜官窑丽景酒店 (单程 60 公里)	高铁南站—铜官窑丽景酒店 (单程 60 公里)	11:00—22:30 (坐满即走)
38 座车	11:00/12:30/13:30/14:30 15:30/16:30/17:30/18:30 19:30/20:30/21:30/22:30	11:00/12:30/13:30/14:30 15:30/16:30/17:30/18:30 19:30/20:30/21:30/22:30	
4月21日(来程) 20 座车	罐子岭 4 号地铁口—铜官窑丽景酒店(单程 21 公里) 11:00/12:30/14:30/16:00/17:30/19:00/20:30/22:00		
4月23日(返程) 50 座车	铜官窑丽景酒店—机场 (单程 60 公里) 19: 00 发车 1 趟	铜官窑丽景酒店—高铁南站 (单程 60 公里) 19: 00 发车 1 趟	19: 00 (坐满即走)
4月24日(返程)	铜官窑丽景酒店—机场 (单程 60 公里)	铜官窑丽景酒店—高铁南站 (单程 60 公里)	10:00—17:30 (每 90 分钟一趟) (坐满即走)
50 座车	10:00/11:30/13:00 14:30/16:00/17:30	10:00/11:30/13:00 14:30/16:00/17:30	
4月24日 上午参观 50 座车	铜官窑丽景酒店—铁建重工 (单程 55 公里，车程约 70 分钟)		上午半天参观

