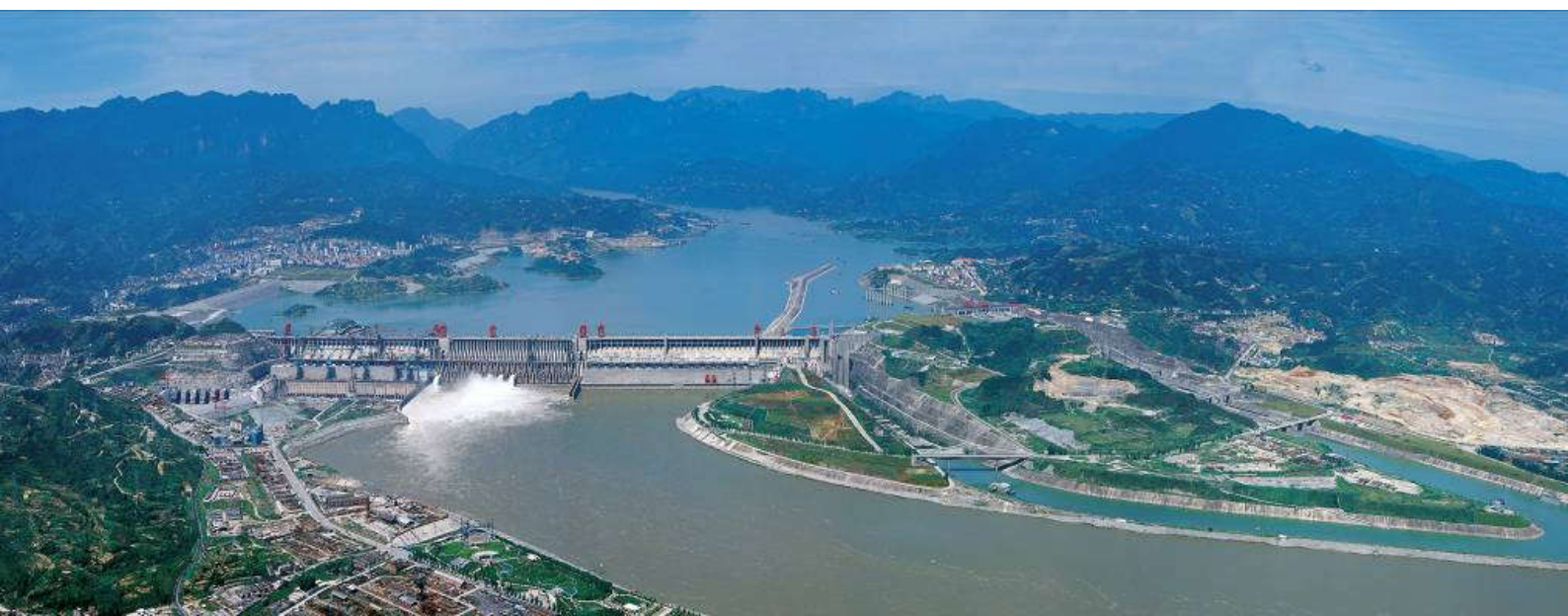


# 第十次青年工程地质论坛 二号通知



会议主题：水利水电工程中的工程地质与岩土工程问题



中国·宜昌

2018年9月7-9日

# 目 录

会议简介·····	1
会议主要议题·····	2
会议组织机构·····	2
学术委员会·····	3
组织委员会·····	4
会议日程安排·····	5
注册及报到·····	5
会务组联系方式·····	6
会议议程·····	7
野外地质考察·····	12
住宿与餐饮·····	12
交通路线·····	13
温馨提示·····	14

## 会议简介

---

随着社会经济快速发展，对能源的需求日益增大，各种大型水利水电工程如雨后春笋般兴建，其建设和运营期均会遇到许多工程地质与岩土工程问题。广大科技工作者应用先进的理论与技术方法，解决了许多重大工程地质与岩土工程难题，积累了丰富的设计、建设与管理经验。

三峡大学长期致力于解决三峡库区滑坡、崩塌等地质灾害防治工程中的关键科学与技术问题，以岩土力学基本理论为基础，重点研究了水库蓄水与运行、降雨及人类活动诱发地质灾害的形成机制；构建三峡库区地质灾害监测预警体系，不断提高地质灾害监测、预测预报、防治及管理水平；完善了三峡库区地质灾害防治、应急抢险等理论与技术，形成较完整的地质灾害防治理论体系；成为解决三峡库区地质灾害的主要研究单位之一，也成为高层次人才培养、高水平科学研究和科技创新的重要基地。

为了深刻认识当代中国水电工程建设中遇到的工程地质与岩土工程问题，总结水利水电工程建设中的经验和教训，中国地质学会工程地质专业委员会、三峡大学、中科院武汉岩土力学研究所与湖北工业大学，共同承办“第十次青年工程地质论坛”。我们诚邀全国青年学者相聚宜昌，围绕水利水电工程中的工程地质与岩土工程问题开展学术交流，共同推动学科发展。

热忱欢迎从事工程地质、岩土工程及相关领域的专家、学者、工程技术人员以及研究生踊跃参加本次会议。祝各位专家和学者在会议期间广交朋友，生活愉快。

## 会议主要议题

---

水利水电工程中的工程地质与岩土工程问题

## 会议组织机构

---

### 主办单位

中国地质学会

### 承办单位

中国地质学会工程地质专业委员会

三峡大学

中国科学院武汉岩土力学研究所

岩土力学与工程国家重点实验室

湖北工业大学 湖北省生态道路工程技术研究中心

### 协办单位

中国科学院地质与地球物理研究所

中国科学院页岩气与地质工程重点实验室

湖北长江三峡滑坡国家野外科学观测研究站

三峡库区地质灾害教育部重点实验室

防灾减灾湖北省重点实验室

中国地质大学（武汉）

长江生态环境大保护研究院（三峡大学）

湖北省岩石力学与工程学会青年工作委员会

武汉亨泰瑞盛科技有限公司

## 学术委员会

主 席：石菊松

副主席：唐朝生 范宣梅 李长冬 张 文 庄建琦 陈永贵 叶剑红 张春刚

王小波 王 浩 李瑞峰 董金玉 李守定 赵建军 孙冠华

委 员：（按姓氏拼音排序）：

蔡国军 陈 宾 陈国庆 陈福喜 陈慧娥 陈立伟 崔 凯 崔芳鹏  
邓龙胜 邓检良 邓永锋 冯世进 宫凤强 郭松峰 赫建明 胡 伟  
黄波林 李 滨 李海坤 李建光 李丽慧 李生伟 李小琴 李耀华  
李孝波 李志清 廖 昕 林达明 刘 春 刘春玲 刘桂卫 刘 瑾  
刘 镇 刘晓丽 刘晓磊 吕 庆 欧阳朝军 裴华富 齐干 阙金声  
尚 敏 孙如华 孙文静 孙义杰 谈云志 唐 亮 王 涛 王新刚  
王 浩（福大） 魏厚振 吴志军 许 冲 许 领 徐晓斌 徐佩华  
徐帅陵 徐文杰 薛翊国 薛 雷 杨国香 殷志强 俞 缙 查甫生  
章广成 张 彬 张春刚 张帆宇 张家明 张 明 张晓平 张中俭  
张国柱 张先伟 张向阳 张 泽 周公旦 周 罕 赵海军 赵晓彦  
赵 宇 曾玲玲 郑 虎 朱鸿鹄 朱兴华

## 组织委员会

主 席：王乐华

副 主 席：谈云志（常务） 李丽慧 卢 正 肖衡林 邓华锋 夏振尧

委 员：（排名不分先后）

张 华 杨典森 江 权 刘江峰 于 淼 白 冰 刘 磊  
罗红明 胡大伟 卢书强 潘家军 王东星 黄海峰 章荣军  
邓茂林 刘艺梁 宋 琨 张 鹏 郭 飞 秦 臻 陈小婷  
党 超 黄晓虎 王志俭 曹 玲 明华军 汪洪星 陈 勇  
丁 瑜 陈 盼 刘 杰 王瑞红 王 宇 胡志宇 李丽华  
王艳丽 周跃峰 马洪岭 马田田 周家作 董 毅 王国波  
芮 瑞 龚建伍 陶高粱 龚文平 曹子君 唐小松 黄书岭  
张永权 张宜虎 王 勇 徐国方 苗 雨 蒲诃夫 王 琼  
贺 勇 许 龙 张 峰 秦鹏举 赖小玲 安 妮 王叶娇  
王瀚霖 周葆春 柏 巍 程 诚 徐东升 王智德 张彤炜  
杨 超 孙旭曙 江泊洧 张占荣 高 磊 颜荣涛 胡 斌  
左金林

秘 书 长：左清军

副秘书长：刘大翔 许晓亮 徐志华 孙钱程

志 愿 者：李 辉 钱芳红 刘 伟 尤 熹 胡 焱 谢子洋 肖 宇  
吴友银 闫天玺 王培荣 柯 睿 许 迅 陈福榜 陈 瑞  
陈君廉 骆祚森 肖 瑶 方景成 张恒宾 李春红 郭 健  
周 剑 彭 帆 黄晓乐 张 伦 高家祯 郭 萍 熊诗源  
夏 露 李铭怡

## 会议日程安排

9月7日全天	会议报到与注册	会场酒店大厅
9月8日上午	开幕式、特邀报告	会场酒店四楼 滴翠厅
9月8日下午	特邀报告、研究生报告	会场酒店四楼龙门、巴雾、明珠和峡江厅
9月9日全天	野外地质考察	三峡库区

## 注册及报到

会务费用	正式参会代表	800元/人
	学生及陪同代表	400元/人
注册时间	2018年9月7日 9:00-22:00	
注册地点	湖北省宜昌市东山大道51号 馨岛国际酒店大堂	
联系人	孙钱程 15971628400	

## 会务组联系方式

分 工	姓 名	电 话
总 协 调	谈云志	13972600373
	左清军	13687175373
报告及注册	孙钱程	15971628400
	尤 熹	13972033007
	李铭怡	15090892295
	李 辉	13872500262
会务用车	许晓亮	13986769161
	左金林	13507200426
会场报告	邓茂林	18871728339
	刘艺梁	13618689572
	刘大翔	15586371987
	张 鹏	13545763350
	徐志华	15072507697
摄 影	孙旭曙	15872608242
野外考察	宋 琨	15997617617
	卢书强	15971627761
餐 饮	左金林	13507200426
	陈 瑞	18202768686
住 宿	郭 飞	15926968669



## 会 议 议 程

9月8日上午

会场负责人：邓茂林 18871728339

### 大会开幕式

主持人：王乐华

8:00-8:15	集体合影	酒店门前
8:15-8:40	1. 介绍出席领导及嘉宾 2. 学会领导致辞 3. 承办单位领导致辞 4. 组委会筹备情况介绍	四楼 滴翠厅

### 特邀报告（一）

主持人：祁生文 陈永贵

地 点：四楼 滴翠厅

8:40-8:55	石菊松 教 高	中国地质环境监测院	提升科技支撑能力，加强地质灾害防治
8:55-9:10	李利平 教 授	山东大学	隧道重大突水突泥灾害演化机理与监测预警方法
9:10-9:25	刘晓丽 研究员	清华大学	地下工程影响下水岩作用及水环境演化
9:25-9:40	李邵军 研究员	中国科学院 武汉岩土力学研究所	深部岩体饼化特性与地应力测试新技术
9:40-9:55	汪 洋 教 授	中国地质大学（武汉）	库岸滑坡入水过程的固液作用效应及首浪波幅特征
9:55-10:10	潘家军 教 高	长江水利委员会 长江科学院	砂砾石覆盖层工程特性试验方法研究与应用
10:10-10:25	茶 歇		

### 特邀报告（二）

主持人：唐朝生 邓华锋

地 点：四楼 滴翠厅

10:25-10:40	朱鸿鹄 教 授	南京大学	基于分布式光纤的岩土体变形智能感知与分析
10:40-10:55	胡 伟 教 授	成都理工大学	高速远程滑坡滑带矿物热分解弱化机理研究——以重庆鸡尾山滑坡为例
10:55-11:10	周济芳 高 工	雅砻江流域水电开发有限公司	雅砻江两河口水电站建设中的重大技术问题及科技创新
11:10-11:25	李守定 研究员	中国科学院 地质与地球物理研究所	新疆地质灾害时空分布特征
11:25-11:40	王乐华 教 授	三峡大学	库岸边坡变形破坏模式与失稳判据
11:40-12:00	讨 论：彭建兵 施 斌 叶为民 郑俊杰 廖红建		
12:00-13:30	午 餐		

# 第十次青年工程地质论坛

2018年9月7日-2018年9月9日 中国·宜昌

9月8日下午

## 特邀报告与研究生报告（一）

地点：四楼 龙门厅

会场负责人：刘艺梁 13618689572

### 第一阶段

主持人：杨典森 顾晓强

14:00-14:15	江 权 研究员	中国科学院 武汉岩土力学研究所	高应力下硬岩卸荷片帮现象与机理研究：白鹤滩地下厂房实例分析
14:15-14:30	吴志军 教 授	武汉大学	基于数值流形法岩石破坏灾变过程研究
14:30-14:45	刘伟平 副教授	南昌大学	降雨条件下赣南地区花岗岩残积土崩岗侵蚀机理
14:45-15:00	贾鹏飞 副教授	西北大学	岩土体动力行为中的棘轮效应
15:00-15:15	王章琼 副教授	武汉工程大学	隧道穿越特大型溶洞的围岩稳定性分析及处治技术
15:15-15:25	兰志广 硕士生	吉林大学	复杂结构裂隙岩体的三维统计连通率计算方法

### 第二阶段

主持人：邓永锋 王 琼

15:25-15:40	张晓平 教 授	武汉大学	脆性岩石裂纹扩展的三点讨论
15:40-15:55	宫凤强 副教授	中南大学	岩石的线性能耗规律及在岩爆倾向性判据中的应用
15:55-16:10	徐鼎平 副研究员	中国科学院 武汉岩土力学研究所	识别高应力地下洞室围岩松动圈的弹模裂化指标
16:10-16:25	卢志堂 博 士	合肥工业大学	一种改进近场动力学法及其算例
16:25-16:40	彭亚雄 博 士	湖南科技大学	水下钻孔爆破地震波能量特性及传播规律
16:40-16:50	聂振邦 博士生	吉林大学	基于大窗口采集数据的岩体三维裂隙网络模拟方法
16:50-17:00	茶 歇		

### 第三阶段

主持人：胡 斌 蒋 冲

17:00-17:15	查文华 教 授	安徽理工大学	温度对锚杆锚固性能影响实验研究
17:15-17:30	戴北冰 副教授	中山大学	含细颗粒砂土的剪切力学行为研究
17:30-17:45	邓志平 博 士	南昌工程学院	考虑地层变异性与土体参数空间变异性的边坡可靠度全概率设计方法
17:45-18:00	肖 瑶 博士生	三峡大学	碳纤维水泥基复合材料加固节理岩体试验
18:00-18:10	方金城 研究生	河海大学	低承台2×2能量桩基础单桩运行热力耦合特性研究
18:30-20:30	欢迎晚宴		

# 第十次青年工程地质论坛

2018年9月7日-2018年9月9日 中国·宜昌

9月8日下午

## 特邀报告与研究生报告（二）

地点：四楼 峡江厅

会场负责人：刘大翔 15586371987

### 第一阶段

主持人：李长冬 魏厚振

14:00-14:15	黄 达 教 授	河北工业大学	三峡库区大型古滑坡复活机制及稳定性评价
14:15-14:30	周家文 教 授	四川大学	库区滑坡三维激光扫描监测与累积大变形机制
14:30-14:45	张 彬 副教授	中国地质大学(北京)	基于时序监测数据的地下水封油库水幕系统效率研究
14:45-15:00	李为乐 副教授	成都理工大学	典型灾难性滑坡变形历史追溯及启示
15:00-15:15	顾 凯 副教授	南京大学	钻孔全断面光纤监测及其在地面变形监测中的应用
15:15-15:25	张颖博 研究生	合肥工业大学	库水位波动条件下石榴树包滑坡削坡加固方案优化研究

### 第二阶段

主持人：朱其志 张 洁

15:25-15:40	吕 庆 教 授	浙江大学	降雨作用下含软弱夹层滑坡的诱发机理及处置方法
15:40-15:55	李锦辉 教 授	哈尔滨工业大学(深圳)	海洋复杂地质识别方法
15:55-16:10	欧阳朝军 副研究员	中国科学院水利部 成都山地灾害与环境研究所	地质灾害动力过程数值模拟研究
16:10-16:25	罗红明 博 士	中国科学院 武汉岩土力学研究所	南水北调中线工程膨胀土滑坡机理与稳定性预测
16:25-16:40	宋 琨 副教授	三峡大学	水位波动诱发的滑坡变形行为及机理研究
16:40-16:50	王 佳 硕士生	吉林大学	节理化岩质斜坡的稳定性方法与破坏过程研究

16:50-17:00

茶 歇

### 第三阶段

主持人：张振华 刘 勇

17:00-17:15	赵晓彦 教 授	西南交通大学	边坡抗滑桩桩间土拱特征及其在工程设计中的应用
17:15-17:30	李明东 教 授	东华理工大学	MICP在工程地质中的几个应用技术
17:30-17:45	朱 星 副研究员	成都理工大学	滑坡监测新技术新方法初探
17:45-18:00	黄 江 工程师	中水淮河规划设计研究 有限公司	浅析河道滑坡勘察与治理--以洪河干堤滑坡为例
18:00-18:15	邓茂林 博 士	三峡大学	视倾向滑移型滑坡形成条件与失稳机制研究

18:30-20:30

欢迎晚宴

# 第十次青年工程地质论坛

2018年9月7日-2018年9月9日 中国·宜昌

9月8日下午

## 特邀报告与研究生报告（三）

地点：四楼 巴雾厅

会场负责人：张 鹏 13545763350

### 第一阶段

主持人：查甫生 龚文平

14:00-14:15	庄 妍 教 授	东南大学	动荷载作用下桩承式路堤荷载传递机理和计算方法研究
14:15-14:30	卢 正 教 授	中国科学院 武汉岩土力学研究所	交通荷载作用下路基动力响应及其拟静力分析方法
14:30-14:45	余 闯 教 授	温州大学	高吸力下温州非饱和黏土强度特性及微观结构试验研究
14:45-15:00	江泊洧 高 工	长江水利委员会 长江科学院	考虑中主应力条件的粗粒土变形及强度特性试验研究
15:00-15:15	李新明 副教授	中原工学院	K0固结膨胀土剪切力学性状的时效性研究
15:15-15:25	董超强 博士生	华中科技大学	生石灰和缓凝剂对吹填淤泥浆絮凝-固化联合处理效果影响的试验研究

### 第二阶段

主持人：李育超 王 勇

15:25-15:40	裴华富 教 授	大连理工大学	新型早强加固材料磷酸镁水泥水化性能探索
15:40-15:55	张先伟 副研究员	中国科学院 武汉岩土力学研究所	天然沉积土的结构特性
15:55-16:10	章荣军 副教授	华中科技大学	疏浚底泥浆的化学调理-固化联合处理效果
16:10-16:25	卞 夏 博 士	河海大学	吸水脂固化高含水率淤泥土力学性状及微观结构
16:25-16:35	苏 薇 博士生	同济大学	基于瞬时截面法的天然硬粘土非饱和渗透特性试验研究
16:35-16:45	张亭亭 博士生	中国科学院 武汉岩土力学研究所	重金属铬污染土的稳定性能和形态演化规律
16:45-17:00	茶 歇		

### 第三阶段

主持人：李 霞 孙立强

17:00-17:15	方宏远 教 授	郑州大学	地下基础设施渗漏防治与非开挖修复技术
17:15-17:30	王艳丽 高 工	长江水利委员会 长江科学院	筑坝堆石料的动模量阻尼比试验研究
17:30-17:45	高 磊 副教授	河海大学	地质雷达无损测试技术工程实践探索
17:45-18:00	郎瑞卿 博 士	天津城建大学	深厚软弱地基中预制刚性桩-网复合地基承载机制及固结特性研究
18:00-18:10	吴海颖 硕士生	南京大学	基于DFOS的地下管线监测研究进展及展望
18:30-20:30	欢迎晚宴		

# 第十次青年工程地质论坛

2018年9月7日-2018年9月9日 中国·宜昌

9月8日下午

## 特邀报告与研究生报告（四）

地点：四楼 明珠厅

会场负责人：徐志华 15072507697

### 第一阶段

主持人：肖衡林 白 冰

14:00-14:15	张丰收 教授	同济大学	流体注入致密干砂中的失效机理及流动方式——模型实验及数值分析
14:15-14:30	孙文静 高级实验师	上海大学	力-化耦合作用下膨-砂混合土的变形、饱和渗透特性及预测
14:30-14:45	高 燕 副教授	中山大学	砂土的时间效应及微观机制
14:45-15:00	滕继东 副教授	中南大学	非饱和冻土水气迁移与相变诱发“锅盖效应”的机制研究
15:00-15:15	周 博 博士	华中科技大学	砂土颗粒形貌及其对破碎性能的影响

### 第二阶段

主持人：苗 雨 孔纲强

15:15-15:30	李 旭 教授	北京交通大学	崩积土的孔隙结构及工程特性
15:30-15:45	刘江峰 副教授	中国矿业大学	水-力耦合作用下高放处置库缓冲材料气体渗透性演化规律研究
15:45-16:00	刘 磊 副研究员	中国科学院 武汉岩土力学研究所	垃圾填埋场好氧通风过程多组分气体分布规律模拟
16:00-16:15	周 密 副教授	华南理工大学	锥型静力触探成层土贯入特性研究
16:15-16:30	王柳江 副教授	河海大学	非饱和状态下的电渗排水解析理论研究
16:30-16:45	许 龙 博士	合肥工业大学	高庙子膨润土气体渗透特性
16:45-17:00	茶 歇		

### 第三阶段

主持人：范庆来 李丽华

17:00-17:15	汪时机 教授	西南大学	考虑孔隙特征的广义土-水特征曲线理论模型
17:15-17:30	李卫超 副教授	同济大学	有机质软土含水率的测定方法探讨
17:30-17:45	蒋水华 副教授	南昌大学	基于aBUS土体参数条件随机场模拟方法及精度验证
17:45-18:00	周家作 博士	中国科学院 武汉岩土力学研究所	含水合物泥质粉细砂三轴试验研究
18:00-18:10	李铭怡 博士生	三峡大学	边坡生态防护研究进展与技术应用
18:30-20:30	欢迎晚宴		

## 野外地质考察

时 间	2018年9月9日 08:00 馨岛国际大酒店门口集合 18:00 返回馨岛国际大酒店
路 线	馨岛国际大酒店——链子崖危岩体——三峡水利枢纽工程
内 容	1. 三峡库区地质灾害监测预警概况 2. 链子崖危岩体及其监测、防治基本情况 3. 三峡水利枢纽工程概况
联系人	宋 琨 15997617617 卢书强 15971627761

## 住宿与餐饮

馨岛国际酒店：标间 320 元/间/天、行政房 460 元/间/天。

电话：(0717) 6099999

传真：(0717) 6090333

邮箱：info@xindaohotel.com

地址：中国 湖北 宜昌市东山大道 51 号

会议期间，就餐情况见下表：

日 期	就餐时间		就餐地点
9月7日	晚餐	18:00-20:00	七楼 爱琴海厅
9月8日	午餐	12:30-13:30	七楼 爱琴海厅
	晚餐	18:40-20:30	四楼 滴翠厅
9月9日	晚餐	18:00-20:00	二楼 馨苑厅



## 交通路线

出发	交通工具	路线	参考里程	参考耗时	参考费用
三峡机场	出租车		32公里	45分钟	100元
	机场大巴	机场-宜昌长途汽车客运站, 然后转出租车或B9路BRT公交线路至刘家大堰路下车	37公里	60分钟	30元
宜昌东站 汽车客运中心站	出租车		12公里	30分钟	30元
	公交	B9路BRT公交线路至刘家大堰路下车	13公里	60分钟	2元
交通联系人	许晓亮 13986769161 左金林 13507200426				

会务组将于9月7日在宜昌东站和三峡机场安排志愿者进行交通引导工作，具体交通路线如下：



## 温馨提示

---

1. 会议期间，请您按时参加各项活动，并佩戴代表证，就餐时出示相应餐券，敬请留意相关指示牌；
2. 会议举行期间，在会场内请将手机关闭、置于静音或振动状态，会场内接听电话为不礼貌行为，应予避免；会场内禁止吸烟；
3. 有会场报告的代表请在注册时用 U 盘将 PPT 文件复制到相应工作人员处；**本次会议推荐使用页面比例为 16:9 的 PPT 文件以达到最佳显示效果；本次会议特邀报告每人限时 15 分钟，研究生报告每人限时 10 分钟，请有会议报告的代表合理安排报告内容；**为保护知识产权，本次会议不提供 PPT 复制服务，如有需要请直接与报告人联系；
4. 本次会议注册费由中国地质学会统一收取，开具电子发票（会后）。与会单位在参会前请向单位财务索要本单位的统一社会信用代码等信息，若回执未填写清楚请于现场注册时填写；
5. 参会代表如有疑问或者需要协助，可随时向会务组工作人员咨询。

联系人：左清军 13687175373