

中国岩石力学与工程学会

岩学字（2024）165 号

CHINA ROCK 2024

第二十一届中国岩石力学与工程学术年会

第4号通知

各工作委员会、专业委员会、分会、省级学会，
各支撑单位、团体会员单位，各有关单位和个人：

为了加强我国岩石力学与工程领域的学术交流，促进国内国际岩石力学与工程领域科技创新，拟于2024年11月1-4日以“重大工程与风险防控”为主题，召开“CHINA ROCK 2024 第二十一届中国岩石力学与工程学术年会”。现将会议有关事项通知如下：

一、会议举办单位

（一）指导单位

中国科学技术协会

（二）主办单位

中国岩石力学与工程学会

国际地质灾害与减灾协会

（三）承办单位

四川省岩石力学与工程学会

国际岩石力学与岩石工程学会各专业委员会

中国岩石力学与工程学会各分支机构、省级学会

（四）协办单位（排名不分先后）

中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	湖北长江三峡滑坡国家野外科学观测研究站
西南交通大学	湖北冶金地质研究所
成都理工大学	湖北省地质局第七地质大队
四川大学	柳林能源与环境院士工作站
济通智能装备股份有限公司	湖北长江三峡集团有限公司
湖北省地质局水文地质工程地质大队	湖北省地质局水文地质工程地质大队
安徽建筑大学	湖北煤炭地质 125 队
北京建筑大学	湖北科技学院
北京科技大学	吉首大学
北京睿拓时创科技有限公司	江汉大学
重庆大学	江西理工大学
重庆科技大学	三峡库区地质灾害重点实验室
长安大学	三峡大学
长江大学	山东大学
长江水利委员会长江科学院	山东建筑大学
长沙理工大学	山东科技大学
东北大学	山东交通学院
东南大学	苏州科技大学
东南大学交通学院	西安建筑科技大学
福州大学	信阳师范学院
广东工业大学	中国煤炭科工集团武汉设计研究院
广西大学	中国矿业大学（北京）
桂林理工大学	中国科学院武汉岩土力学研究所
贺州学院	中国长江三峡集团有限公司

海南大学

合肥工业大学

黄河水利职业技术学院

华中科技大学

湖北工业大学

湖北科技学院

中交第二公路勘察设计研究院有限公司

中山北半光子科技有限公司

中南大学

持续增加中……

中国葛洲坝集团第一工程有限公司

中国地质调查局武汉地质调查中心

深圳飞马机器人股份有限公司

中国铁路第二勘察设计院有限公司

中国交通建设四航设计

中山大学

中国煤炭科工开采岩层智控科技有限公司

中铁二院

中煤科工开采研究院有限公司

二、会议时间、地点及网址

时间：2024 年 11 月 1-4 日

主会场：成都天府国际会议中心

地址：四川省成都市双流区蜀州路 3333 号

会议网址：chinarock.csrme.com

三、主旨报告

序号	报告人和报告题目
1	姓名：何满潮 中国科学院院士、中国矿业大学（北京） 题目：极端环境下隧道工程面临的挑战及对策 Challenges and Countermeasures in Tunnel Engineering under Extreme Conditions
2	姓名：Ki-Bok Min 首尔大学（韩国）、ISRM 副主席 题目：增强型地热系统中的突出地质力学问题 Outstanding Geomechanical Issues in Enhanced Geothermal Systems

序号	报告人和报告题目
3	姓名：何川 中国工程院院士、西南交通大学 题目：隧道工程智能建造技术进展 Advances in Intelligent Construction Technology for Tunnel Engineering
4	姓名：Milorad Jovanovski 圣基里尔·麦托迪大学(北马其顿)、ISRM 欧洲区副主席 题目：综合方法确定重大工程项目的可容忍风险水平 An integrated methodology for defining the tolerable level of risk for major engineering projects
5	姓名：殷跃平 中国工程院院士、 自然资源部地质灾害技术指导中心 题目：高位远程地质灾害与工程安全研究 Research on High-altitude Remote Geological Hazards and Engineering Safety
6	姓名：Giovanni Grasselli 多伦多大学（加拿大） 2004 年 Rocha 奖 题目：超越岩石工程中的简化假设和分类系统:通过先进的混合数值模型增强对变形和破坏过程的理解 Moving Past Simplified Assumptions and Classification Systems in Rock Engineering: Enhancing Understanding of Deformation and Failure Processes through Advanced Hybrid Numerical Models
7	姓名：刘汉龙 中国工程院院士、重庆大学 题目：岩土文物微生物矿化修复技术开发与应用 Development and application of microbial mineralization restoration technology for geotechnical cultural relics

序号	报告人和报告题目
8	姓名: Hide Yasuhara 京都大学 (日本)、2007 年 Rocha 奖 题目: 探讨控制裂隙岩体中流体流动和传输行为的热-水-力-化 (THMC) 过程的相互作用: 来自日本地质处置研究的见解 Exploring interactions of THMC processes governing fluid flow and transport behavior in fractured rocks: Insights from Japan's geological disposal research
9	姓名: 周创兵 中国工程院院士、南昌大学 题目: 水电工程高陡边坡全生命周期稳定性评价与安全控制研究进展 Research Progress on Lifecycle Stability Assessment and Safety Control of High Steep Slopes in Hydropower Engineering
10	姓名: Netra Prakash Bhandary 爱媛大学 (日本) 题目: 基于环剪机的滑坡残余蠕变位移实验室评估及数值模拟展望 Ring shear machine-based laboratory assessment of residual-state creep displacement of landslides and prospects of numerical modeling
11	姓名: 潘一山 中国工程院院士、辽宁大学 题目: 我国煤矿冲击地压: 理论、实践和管理 Rock Burst in Coal Mines in China: Theory, Practice, and Management
12	姓名: Mostafa Sharifzadeh 科廷大学 (澳大利亚) 题目: 以吸能加固设计为重点的隧道设计方法 Tunnel design approaches with emphasis on energy absorbing reinforcement design
13	姓名: Murat Karakus 阿德莱德大学 (澳大利亚) 题目: 基于能量的应变突发准则 Energy-based strain burst criterion

四、成都主会场

序号	分会场	主题	组织机构
1	第一分会场	重大工程中青年学者的创新与实践	青年工作委员会 地质工程技术工作委员会
2	第二分会场	矿山采掘与岩层控制新理论、新技术、新方法	矿山掘进与支护专业委员会 煤矿智能开采与岩层控制分会
3	第三分会场	安全 优质 高效 绿色 ——穿山越海（江、河） TBM/盾构工程创新发展	水下隧道工程技术分会 隧道掘进机工程应用分会 工程实例专业委员会
4	第四分会场	岩石动力特性、破碎、工程 安全和防护问题	岩石动力学专业委员会 岩石破碎工程专业委员会 工程安全与防护分会
5	第五分会场	国际岩石工程勘察设计大会	岩石工程设计方法分会 四川省岩石力学与工程学会 ISRM 设计方法专业委员会
6	第六分会场	滑坡与工程边坡：理论·技 术·实践·创新	滑坡与工程边坡分会 地面岩石工程专业委员会
7	第七分会场	极端地质环境岩体工程数值 与物理仿真	岩体数学物理模拟专委会 国际交流工作委员会
8	第八分会场	地壳应力与灾害预防	地壳应力与地震专业委员会 高温高压岩石力学专业委员会 工程地质力学分会
9	第九分会场	岩溶地区地下水调控与地下 空间开发利用	岩溶勘察与基础工程专业委员会 贵州省岩石力学与工程学会 广西岩土与地下工程学会
10	第十分会场	现代遥感技术与重大工程防 灾减灾 矿山采动损害与生 态修复	自然灾害与生态环境航空遥感技术 专业委员会 矿山采动损害与生态修复专业委员会
11	第十一分会场	能源岩石力学与工程研究进展	低碳能源岩石力学与工程专业委员会 能源地下结构与工程专业委员会
12	第十二分会场	面向国家重大战略的岩土工 程测试：新理论、新技术、 新方法	岩石力学测试专业委员会 湖北省岩石力学与工程学会 江西省岩土力学与工程学会 安徽省岩石力学与工程学会
13	第十三分会场	地下压气储能的基础理论和 关键技术	地下压气储能专业委员会（筹）

序号	分会场	主题	组织机构
14	第十四分会场	岩石工程中的智能数值模拟技术及应用	人工智能技术实用化专委会（筹） 岩土体非连续变形分析专业委员会 教育工作委员会
15	第十五分会场	第四届岩土力学与工程地质领域期刊论坛	编辑工作委员会

五、中心会场

序号	中心会场名称	主题	主办单位
1	北京中心会场	软岩与深部工程	软岩工程与深部灾害控制分会 锚固与注浆分会 采矿岩石力学分会 岩土地基与结构工程分会 工程地质力学分会 深层岩石力学与油气工程专业委员会 吸附性岩石力学与工程专委会 国际岩石力学与岩石工程学会软岩专委会 国际岩石力学与岩石工程学会吸附性岩石专委会
2	粤港澳大湾区-珠江西江经济带中心会场	重大工程风险防范与地质环境安全	红层工程分会
3	西安中心会场	西部重大工程岩土力学问题与新质生产力	陕西省岩土力学与工程学会 废物地下处置专业委员会
4	南京中心会场	岩土数值方法、软件与工程应用	环境岩土工程分会 地质与岩土工程智能监测分会 岩土多场耦合专业委员会 地下空间分会 江苏省岩石力学与工程学会
5	沈阳中心会场	岩石力学助推灾害防控服务新质生产力	寒区岩土力学与工程分会 矿山冲击地压专业委员会
6	上海中心会场	岩土信息工程助力城市基础设施数字化转型	岩土工程信息技术与应用分会 施工技术与装备智能化分会（筹） 地下物流专业委员会 编辑工作委员会
7	徐州中心会场	深地工程新理论、新技术及未来发展趋势	深地空间探测与开发分会
8	乌鲁木齐中心会场	寒旱区重大工程智能建造与安全运维	新疆维吾尔自治区岩石力学与工程学会

序号	中心会场名称	主题	主办单位
9	青岛中心会场	海洋工程地质与环境	海洋工程地质灾害防控分会 山东省岩石力学与工程学会
10	合肥中心会场	矿山开采岩体力学与 露天边坡安全、健康	露天开采与边坡工程专委会 安徽省岩石力学与工程学会
11	昆明中心会场	岩土工程勘察设计、施 工新技术及应用	云南省岩土力学与工程学会
12	哈尔滨中心会场	极地与冻土工程智能防 灾减灾的机遇与挑战	极地岩土力学与工程专业委员会
13	三峡中心会场	聚焦大型岩土工程 服务大国重器建设	科普工作委员会 湖北省岩石力学与工程学会 重庆岩石力学与工程学会 湖南省岩石力学与工程学会
14	兰州中心会场	黄土力学与黄土高原 高质量发展	黄土力学与工程分会（筹） 甘肃省岩石力学与工程学会 古遗址保护与加固工程专业委员会
15	济南中心会场	地下工程智能建造	地下工程分会

六、卫星会场

为贯彻落实习近平总书记“哪里有科技工作者，科协工作就做到哪里；哪里科技工作者密集，科协组织就建到哪里”的重要指示，和学会党委“为青年服务，为未来服务，对历史负责”的工作部署，把高校本科生、研究生等未来科技工作者带到科技最前沿，CHINA ROCK 2024 延续“主会场+中心会场+卫星会场”的组织形式，公开招募卫星会场承办单位，请扫描添加卫星会场联系人马老师企业微信，了解卫星会场组织事宜。



CHINA ROCK 2024卫星会场联系人

七、科技创新工业展览会

本次展会将在线下设置 4000 平米展厅，6 大主题展区；继续以“国际化、规模化、一体化”为方向，将展会打造成为世界一流的科技创新工业展会品牌。为工程装备制造单位、科研院所、大专院校及相关企、事业单位搭建科技创新展示交流平台，是宣传推介成果和寻找技术合作的绝佳机会，期待您的参与！

（一）大主题展区总体规划

1. 重大工程展区；
2. 重点实验室及高校创新成果展区；
3. 新材料、新仪器、新设备、新软件展区；
4. CSRME 科学技术奖及优秀项目展区；
5. 礼赞科学家精神与青托展区；
6. 学术期刊及科普基地展区。

（二）参展项目

参展项目				
展览项目			价格(元)	参展权益
序号	类别	展览细目		
1	展位	特装展位 48 m ²	180000	线下 48 m ² 特装展位 (展台尺寸: 3m×16m)
2		特装展位 24 m ²	90000	线下 24 m ² 特装展位 (展台尺寸: 3m×8m)
3		标准展位 9 m ²	20000	线下 9m ² 标准展位 (展台尺寸: 3m×3m)

八、技术培训

序号	培训主题	地点	单位
1	RFPA 软件技术培训	成都主会场	大连力震科技有限公司
2	Massflow—地表灾害动力过程数值模拟软件技术	成都主会场	成都山地环安公司
3	岩土工程自主工业软件培训	成都主会场	四川省岩石力学与工程学会
4	岩土工程灾变分析软件 HazE	成都主会场	山东大学
5	基于 AiFrac 的储层压裂数字孪生培训	成都主会场	武汉大学
6	EarthSurvey 地质灾害多源遥感数据融合解译软件培训	成都主会场	京创智慧科技有限责任公司
7	实景三维建模技术培训	成都主会场	瞰景科技发展(上海)有限公司
8	CoSim 软件培训	成都主会场	岩体数学物理模拟专委会
9	AIstructure Copilot 建筑结构智能设计助手	成都主会场	人工智能技术实用化专业委员会

序号	培训主题	地点	单位
10	无人机航空摄影及地质灾害应用深度解析	成都主会场	北京飞马航遥科技有限公司
11	FDEM 多物理场断裂分析软件 MultiFracS 技术培训	南京中心会场	地面岩石工程专业委员会
12	离散元法与 MatDEM 技术培训	南京中心会场	中科院武汉岩土力学研究所
13	离散元法与 MatDEM 技术培训	南京中心会场	地质与岩土工程智能监测分会
14	数字岩心软件 JHNY-DPM	徐州中心会场 或南京中心会场	中国矿业大学
15	离散晶格软件培训及岩石力学仿真竞赛预训练	天津卫星会场	天津大学
16	海洋工程地质环境观测技术与装备	青岛中心会场	山东省海洋环境地质工程重点实验室
17	高位远程地质灾害成灾风险评价软件 (LPF3D) 培训	青岛中心会场	滑坡与工程边坡分会
18	科技论文写作与露天矿山绿色开采前沿	合肥中心会场	露天开采与边坡工程专委会、中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司
19	FLAC3D 和 PFC 模拟仿真技术与实际案例应用	沈阳中心会场	寒区岩土力学与工程分会
20	智能岩层运动并行计算云平台 UniXDE. StrataKing 培训	线上培训	北京树优信息技术有限公司

九、主会场会议注册费及相关信息

注册费由学会统一管理，以下为成都主会场和分会场的会议注册费相关信息，各中心会场的收费标准详见中心会场的通知。

（一）线下收费标准

注册费	缴费日期 10 月 1 日前	缴费日期 10 月 1 日后
正式代表（会员）	2600 元/人	2900 元/人
正式代表（非会员）	3000 元/人	3300 元/人
学生代表（会员）	1600 元/人	1900 元/人
学生代表（非会员）	2000 元/人	2300 元/人

注：1. 中国岩石力学与工程学会会员可享受会员价；
2. 食宿统一安排，大会提供会议期间用餐，住宿费用自理；

（二）注册及缴费方式（本次会议不接受现场缴费）

1. 注册：登录 chinarock.csrme.com 或扫码下方二维码，进入会议网站进行注册。



2. 缴费:

方式一: 在会议网站通过微信或支付宝进行缴费（支付宝可绑定公务卡）；

方式二: 线下汇款至以下账号（先注册，后缴费，汇款时务必注明“学术年会+姓名”）：

户 名：中国岩石力学与工程学会

账 号：11190901040012428

开户行：中国农业银行北京健德支行

3. 发票: 提供数电电子普票、数电电子专票，请通过会议系统自助申请。

十、联系方式

崔家宇 17624165777（展览）

王学滨 13941824926（技术培训）

沈 艳 13240078590（财务）

于 洋 15158186016（征文）

马伟东 18311229832（卫星会场）

Email: chinarock_csrme@163.com

网 址: chinarock.csrme.com



（信息公开形式：主动公开）

学术会议-国际交流办公室

2024 年 9 月 19 日印发
