

中国岩石力学与工程学会

岩学字〔2026〕108号

关于召开中国岩石力学与工程学会 第17届科技创新及科普论坛 ——优秀科技成果遴选会的通知

各分支机构、省级学会、团体会员单位，
各位理事、会员：

为深入贯彻落实开放科学理念，推动科技创新与科学普及深度融合，进一步加强岩石力学与工程领域学术交流，促进优质科技成果开放共享、转化推广，打造具有国际影响力的高水平学术交流平台。中国岩石力学与工程学会将于2026年9-10月在北京组织召开四场“科技创新及科普论坛——优秀科技成果遴选会”。请各单位积极组织本行业领域科技工作者参会。具体安排如下：

一、会议时间

第一场：9月12日（11日报到）

第二场：9月13日（12日报到）

第三场：10 月 17-18 日（16 日报到）

第四场：10 月 24-25 日（23 日报到）

二、会议地点

地点：中国矿业大学（北京）科技会堂

地址：北京市海淀区学院路丁 11 号

三、报告安排

第一场：中国岩石力学与工程学会第 17 届科技创新及科普论坛（一）

序号	报告人	工作单位
1	邹俊鹏	中国地质大学（北京）
2	聂利超	山东大学
3	陶 明	中南大学
4	姚 伟	天津大学
5	蔚立元	中国矿业大学
6	金银富	深圳大学
7	李召峰	山东大学
8	王树英	深圳大学

9	马天寿	西南石油大学
10	聂 雯	河北工业大学
11	刘晓磊	中国海洋大学
12	张 琦	东南大学
13	王 栋	中铁二院工程集团有限责任公司
14	宁 宇	中国电建集团昆明勘测设计研究院 有限公司
15	丰光亮	中国科学院武汉岩土力学研究所
16	吴 辉	北京大学
17	汪道兵	北京石油化工学院
18	韩 征	中南大学
19	张迎宾	西南交通大学
20	黄 兴	武汉大学
21	张重远	中国地质科学院地质力学研究所
22	王 炯	中国矿业大学（北京）

第二场：中国岩石力学与工程学会第 17 届科技创新及科普论坛（二）

序号	报告人	工作单位
1	陆云才	新疆水利水电勘测设计研究院有限责任公司
2	竺维彬	广州地铁集团有限公司
3	申志军	中铁四局集团有限公司
4	王华伟	中铁十四局集团有限公司
5	陈 健	中铁十四局集团有限公司
6	于 斌	重庆大学/大同煤矿集团
7	许汉华	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司
8	姚裕春	中铁二院工程集团有限责任公司
9	向天兵	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司
10	吴红刚	中铁西北科学研究院有限公司
11	徐建荣	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
12	梅 灿	中铁十一局集团有限公司

13	庄欠伟	上海城建隧道装备有限公司
14	胡 辉	杭州鲁尔物联科技有限公司
15	李 健	中交隧道工程局有限公司
16	崔 原	辽宁省第十地质大队有限责任公司
17	韩玉珍	北京城建设计发展集团股份有限公司
18	周 华	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
19	油新华	中国城市建设研究院有限公司
20	丁 鹏	中建一局集团华南建设有限公司
21	何 清	安徽省地质环境监测总站（安徽省地质灾害应急技术指导中心）
22	刘学增	上海同岩土木工程科技股份有限公司
23	张延杰	云南省滇中引水工程有限公司
24	林达明	《公路交通科技》杂志社有限公司
25	赵立财	中铁十九局集团第三工程有限公司

第三场：中国岩石力学与工程学会第 17 届科技创新及科普论坛（三）

序号	报告名称	报告人
1	地下工程围岩爆破振动灾变理论及预警防控	王 晓 潘 城 李建春
2	裂隙岩体非平面裂缝群演化机理与分析方法	李三百 唐慧莹 吴必胜
3	岩体多裂纹时效扩展演化过程数值流形方法研究及应用	周广磊 徐 涛 曹永胜
4	深部硬岩动态断裂特性测试方法与宏细观破裂机制	姚 伟 韩震宇 王奇智
5	动荷载作用下深部破裂围岩硐室灾变机理与阻断方法	赵华涛 赵 瑞 曹文卓
6	岩石非线性动态破坏机理与全场分析方法	邢灏喆 刘黎旺 李晓锋
7	多源扰动下城市隧道施工风险演化与自适应决策方法	张立茂 晏启祥 邬毛志
8	深部复杂裂隙岩体爆破动力灾变机理与安全评价方法	刘婷婷 李新平 黄俊红
9	多煤层开采遗留煤柱-岩层联动失稳机理及致灾风险评价	马 庆 谭云亮 刘 浩

10	盐穴压气蓄能储库围岩非连续疲劳损伤演化机理与稳定性评价方法	范金洋 陈 结 康燕飞
11	硬岩多轴破裂拓扑演化机理与非线性分析理论	王兆丰 张 岩 封雨捷
12	应力扰动下岩石结构演化与渗流响应多尺度机理	郑江韬 龚文波 席朝东
13	复杂近断层场地地下结构地震灾变机理与抗震分析方法研究	陈红娟 李小军 朱 俊
14	围岩统一硬化-软化本构模型及应力调控机制	乔亚飞 肖颖鸣 李红儒
15	多尺度缝网页岩多场非线性耦合模拟理论	夏 阳 韦世明 李 扬
16	深部隧道围岩应变软化-剪胀变形与喷锚支护解析理论	崔 岚 盛 谦 郑俊杰
17	复杂应力条件下钙质砂颗粒破碎机理及长期服役预测方法	丁 智 何绍衡 尹振宇
18	页岩储层多尺度结构精细表征与破裂演化机制	李严严 黄北秀 李丽慧
19	基于多物理场的深埋长隧洞地质灾害超前探测关键技术及装备研发	张志清 席振铎 王 俊
20	黄河流域含水层定向注浆试验-注控-评价关键技术及应用	陈军涛 樊振丽 柳昭星

21	滑坡和断层区隧道工程灾变精准防控关键技术与应用	吴红刚 李永强 路军富
22	富水岩溶地层地下工程围岩扰动稳定分析方法与施工控制关键技术	张元超 张玉贵 江 松
23	坚硬顶板破断应力波诱发煤巷失稳机制及“卸-支”协同防控技术	李学龙 神文龙 宋帅锋
24	抽水蓄能电站复杂地下洞室群安全高效建造关键技术及应用	左从兵 李 波 王浩爽
25	软土地区公路工程低碳韧性变形控制关键技术及应用	卞 夏 曾玲玲 徐桂中
26	多源固废安全高效智能膏体充填开采关键技术与装备	杜兆文 尹大伟 李秀山
27	地下水封洞库地质结构透明化与水封性能动态调控关键技术	李叶朋 曹 岑 唐 佳
28	隧道 TBM 掘进围岩损伤破坏机理与安全控制关键技术	李晓静 王利戈 王瑞睿
29	高应力碎胀围岩巷(隧)道内外协同承载稳控关键技术与工程示范	陈 梁 孙会彬 李 恒
30	深部岩体力学性能与岩爆倾向性数字钻感知技术与应用	何明明 唐 洁 张 博
31	红层边坡失稳灾变机理与综合防控关键技术	刘俊新 徐 峰 李 兵

32	复杂环境浅埋暗挖大断面地铁车站施工关键技术	王圣涛 孔超 王克义
33	深厚覆盖层岩土体渗透性精细刻画与渗流防控关键技术及应用	窦智 赵燕容 李青春
34	丝路沿线砖-土建筑遗产灾变机理与安全防控成套关键技术	李东波 芦苇 苗元耀
35	含采硐群边坡稳定性控制关键技术	姜聚宇 王来贵 刘飞跃
36	安徽省差异化地质灾害精细化立体监测关键技术与应用	何清 魏路 王守沛
37	钻爆法隧道智能爆破设计与管控关键技术	马建军 丁洋 祁军
38	复杂环境下软土基坑变形智能反馈分析及主动控制技术	王斌 叶冠林 木林隆
39	厚层坚硬顶板6米大采高切顶卸压无煤柱自成巷成套技术研究及应用	王浩森 王炯 马磊
40	滨海山地地质灾害智能监测预警与绿色高效防治关键技术	张鹏 朱珍 王旭春
41	富水软岩巷（隧）道结构协同控制关键技术与应用	孙元田 孙振宇 李桂臣
42	复杂致密油气储层压-焖-采全流程改造提产关键技术及产业化应用	杨小江 白田增 王强

第四场：中国岩石力学与工程学会第 17 届科技创新及科普论坛（四）

序号	报告名称	报告人
1	非连续岩土体破坏多场耦合模拟理论和方法	刘 春 施 斌 朱 遥
2	压气储能内衬洞室多场耦合稳定性分析与密封性控制理论	夏才初 周舒威 徐英俊
3	岩体动力变形破坏的结构-时间理论	戚承志 邵珠山 范鹏贤
4	非饱和土多相多尺度多场耦合理论	蔡国庆 赵 健 白 冰
5	数值流形法	石根华 郑 宏 王 媛
6	基于统一硬化理论的非饱和土全吸力多场耦合分析方法	崔文杰 姚仰平 高 游
7	粘性土非线性流变本构理论及沉降计算方法	殷建华 杨春和 陈文博
8	110/N00 工法的数学原理	乔建永 刘冬桥 高玉兵
9	深地隐伏控渗致灾构造探测识别与靶向处理技术装备	李晓昭 王 勃 赵 鹏

10	复杂地下空间冻结变形智能调控与浅层地热协同增效关键技术及应用	周 洁 周华德 胡 俊
11	深部岩体时效破裂测试装备与关键技术	赵 骏 冯夏庭 陈天宇
12	可透视实时动态监测岩石力学试验系统及应用	李 晓 李守定 赫建明
13	堵疏一体化淤地坝系家谱基因传递设计方法与柔性溢洪道技术	于 沐 陈祖煜 王 琳
14	非常规储层原位改性高温高压真三轴压裂热解渗流试验技术与装备	梁卫国 陈跃都 冯子军
15	高精度土力学原位测量及特种车辆通行评估技术体系	李玉琼 李洪江 韩宗芳
16	页岩油气缝控压裂模拟与诊断技术及规模化应用	翁定为 张丰收 付海峰
17	极端地质环境矿山法巷（隧）道安全智能建造关键技术及装备	焦玉勇 赵毅鑫 卓兴建
18	复杂地质环境高陡危岩体灾变防控关键技术及应用	王东坡 向 波 叶四桥
19	岩溶区地下工程灾险分类防控与安全高效施工关键技术及应用	王清标 王 军 王洪涛
20	高地应力岩爆条件下新型 TBM 设计及主动防控技术	刘晓丽 谢维强 龚秋明

21	海底矿产绿色开发工程地质安全保障关键技术与应用	刘晓磊 赖莹 郑皓
22	地铁隧道建养一体化协同管控与运营安全保障关键技术	蒋曦 刘学增 韩凯航
23	城市地铁大型站隧工程协同建造关键技术与装备研发	汪亦显 张延杰 杨晓杰
24	西部高强度开采煤岩冲击灾变智能预警与协同防控关键技术及应用	单鹏飞 郭隆基 许慧聪
25	深埋隧道多源动力扰动触发岩爆机理与防控技术	何本国 张伟 赵曰茂
26	深部隧道断层破碎带围岩大变形灾变机理及防控技术	卢海峰 朱元广 康永水
27	工程岩体剪滑灾变机理与临滑预警及韧性防护成套装备技术	尹乾 任树林 孟凡震
28	亿吨级矿区高强度开采强矿压机理及多维卸压协同防控技术	张传玖 杨军 王文
29	金沙江下游梯级巨型水电站金属结构关键技术创新与应用	高鹏 胡亚安 谭志国
30	深埋隧道开挖补偿法及工程应用	何满潮 袁得豪 陶志刚

四、注意事项

1. 会议秉承开放科学理念，强化无边界交流与科学普及，

欢迎广大岩石力学科技工作者积极参会；

2. 具有**副高级及以上职称，或获得博士学位**的同行科技工作者，可作为同行评委参与投票；其他人员可参会交流，无投票权；

3. 同行评委要求**全程参会**，并积极提问，加强互动交流，参会时长不足三分之二将取消投票资格；

4. 同行评委须持本人**身份证**进行**实名刷脸认证**入场获得投票资格，无法远程截图扫码投票；

5. 依据专家评委与同行评委的加权投票评分结果，现场公布拟入选“优秀学术报告”。

五、注册费用及参会方式

科技创新论坛（一、二）注册费：1000 元/人/场（会员）

1200 元/人/场(非会员)

科技创新论坛（三、四）注册费：1200 元/人/场（会员）

1400 元/人/场(非会员)

请扫描下方二维码进行注册，线上支付注册费用。



第17届科技创新及科普论坛（一）



第17届科技创新及科普论坛（二）



第17届科技创新及科普论坛（三）



第17届科技创新及科普论坛（四）

六、食宿安排

1. 会议期间统一安排工作餐。
2. 会议不安排住宿，请参会代表自行预订住宿。
3. **推荐酒店 1：全季北京五道口矿业大学酒店**

酒店地址：北京市海淀区学院路丁 11 号

预定方式：携程等线上平台自行预定

推荐酒店 2：北京西郊宾馆

酒店地址：北京海淀区王庄路 18 号

住宿费用：大床 500 元单早，标间 540 元单早

*扫二维码下单，四场会议分开下单



（科技创新及科普论坛（一）预定二维码）



（科技创新及科普论坛（二）预定二维码）



（科技创新及科普论坛（三）预定二维码）



（科技创新及科普论坛（四）预定二维码）

推荐酒店 3：金码大厦

酒店地址：北京市海淀区学清路甲 38 号

住宿费用：标间 498 元单早，商务房 648 元单早，

预定电话：徐经理 13581606566

推荐酒店 4：漫曲酒店(六道口地铁站店)

酒店地址：北京市学院路 6 号（富润家园 1 号楼）

预定方式：携程等线上平台自行预定

4. 会议室及报到酒店平面图



七、联系方式

联系人：刘老师（注册），17662435167

韩老师（资料），15124820363

邮 箱：csrme_jib@126.com



（信息公开形式：主动公开）

数据办

2026年8月13日印发