

# 中国岩石力学与工程学会

岩学字(2023)168号

## “科创中国 智惠兰州”国家兰海高速公路 卡脖子工程木寨岭隧道高层论坛

(第二号通知)

“科创中国”岩石力学与重大工程-国家重点实验室科技创新联合体各理事单位,各隧道建设、研究、设计、施工、管理相关单位,各有关单位和个人:

为全面贯彻党的二十大精神,坚持加强党对重大工程科技事业的领导,切实发挥学会专家团队对工程科技创新引领作用,努力推动在工程领域关键核心技术攻坚战中做出实质性突破性贡献,以艰辛鏖战八年攻克世界级难题——国家兰海高速公路卡脖子工程木寨岭特长隧道全线贯通为典型示范,中国岩石力学与工程学会、中国公路学会将于2023年9月16~18日在甘肃省兰州市联合主办“科创中国 智惠兰州”国家兰海高速公路卡脖子工程木寨岭隧道高层论坛,现将有关事项通知如下:

### 一、论坛时间

2023年9月16-18日,16日报到

## 二、论坛地点

甘肃省临夏回族自治州 永靖刘家峡公航旅·黄河明珠国际酒店  
(组委会在兰州中川机场、兰州西站统一安排接送站服务)

## 三、举办单位

**指导单位：**中国科协科学技术创新部

**主办单位：**中国岩石力学与工程学会

中国公路学会

“科创中国”岩石力学与重大工程-国家重点实  
验室科技创新联合体

**承办单位：**甘肃省公路航空旅游投资集团有限公司

隧道工程灾变防控与智能建养全国重点实验室

甘肃长达路业有限责任公司

甘肃长达路业有限责任公司院士专家工作站

**协办单位：**甘肃省岩石力学与工程学会

中国岩石力学与工程学会软岩工程分会

甘肃省公路学会

中国矿业科学协同创新联盟

中交第一公路勘察设计研究院有限公司

中国中铁二十一局集团有限公司

中国中铁隧道局集团有限公司

福建省路桥建设集团有限公司

#### 四、日程安排

- 9月16日 报到
- 9月17日 院士专家学术报告
- 9月18日 现场考察
1. 木寨岭隧道；
  2. 刘家峡大坝地下厂房洞室群

#### 五、专家报告

##### (一) 特邀报告

1. 何满潮 中国科学院院士 中国岩石力学与工程学会理事长  
题目：感悟“木寨岭工法”——隧道开挖补偿法
2. 王复明 中国工程院院士 中山大学教授  
题目：地下工程水灾变防控技术的发展
3. 李术才 中国工程院院士 山东大学教授  
题目：地下工程突水突泥预测与控制
4. 朱合华 中国工程院院士 同济大学教授  
题目：岩体隧道围岩快速识别与动态安全控制分析

##### (二) 木寨岭隧道报告

5. 乔小兵 甘肃省公路航空旅游投资集团副总经理 总工程师  
题目：攻克卡脖子工程木寨岭特长公路隧道科技创新实践
6. 洪开荣 中国中铁隧道局集团有限公司 总工程师  
题目：木寨岭隧道大变形控制技术与施工

7. 汪 波 西南交通大学 教授

题 目：预应力主动-让压支护理论与机械化建造技术在木寨岭公路隧道中应用

8. 王万平 中交第一公路勘察设计研究院有限公司 副总工程师

题 目：高地应力挤压性软岩大变形隧道预应力锚索控制技术实践

9. 方 申 交通运输部路网监测与应急处置中心 教授级高工

题 目：凝心聚力编制软岩支护锚索定额，  
填补国内外计价依据空白

### (三) 重点难点大变形隧道报告

10. 刘泉声 武汉大学 教授

题 目：煤矿深部巷道碎胀大变形灾害控制及TBM安全高效掘进关键技术

11. 陶志刚 中国矿业大学（北京） 教授

题 目：断层破碎带大变形隧道开挖补偿理论及双梯度注浆关键技术

12. 韩 玉 广西路桥工程集团有限公司 副总经理

题 目：云南昌保高速软岩大变形昌宁隧道技术创新

13. 谢勇利 深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司 总经理

题 目：复杂建设条件下城市大型地下互通立交设计关键技术研究

14. 瞿定军 湖北宜化集团矿业公司 董事长、总经理

题目：宜昌磷矿地压显现及开挖补偿平衡调控关键技术

## 六、参会人员

主要面向岩石力学与工程领域，特别是公路、道路、交通、隧道等建设单位及相关产业的企事业单位专业技术人员或管理人员，高校相关领域学生，以及相关协会、学会、报刊杂志工作者等。

## 七、会议注册

### （一）注册费

代表注册费：1700 元/人

学生代表注册费：1400 元/人

注册费含会议期间餐费、专家费、会场费、资料费、兰州机场/兰州西站至酒店交通费，由中国岩石力学与工程学会统一收取并开具发票。会议期间统一安排餐饮、住宿，住宿费、现场考察费自理。

### （二）会议酒店

甘肃省永靖刘家峡公航旅·黄河明珠国际酒店

单间 380 元/间（含早） 标间 380 元/间（含早）

### （三）注册方式

会议前请扫描下方二维码进行注册，线上支付注册费用。





## 八、科技创新工业展览

同期举行科技创新工业展览，参展费用 5000 元/标准展位。

## 九、现场考察

### （一）木寨岭隧道

木寨岭隧道位于漳县、岷县交界处，由黄河明珠国际酒店出发，单程约为 350 公里，须乘坐大巴车约 7 小时。考察结束后，乘车返回酒店，或送至木寨岭隧道附近的漳县火车站，自行返程。

### （二）刘家峡大坝地下厂房洞室群

从黄河明珠国际酒店出发，前往刘家峡大坝现场，单程约为 12 公里、须 20 分钟，考察结束后，统一乘车返回酒店。

## 十、联系方式

崔家宇 电话：13521178975

陈灵巧 电话：13146120530

