

江西理工大学  
中国瑞林工程技术股份有限公司  
江西省岩土力学与工程学会  
辽宁工程技术大学  
湖北三峡实验室  
中南大学资源与安全工程学院  
中南大学资源加工与生物工程学院  
东北大学资源与土木工程学院  
中国矿业大学化学学院  
北京科技大学土木与资源工程学院  
武汉理工大学资源与环境工程学院  
中国矿业大学(北京)化学与环境工程学院  
太原理工大学矿业工程学院  
昆明理工大学国土资源工程学院  
福州大学紫金地质与矿业学院  
辽宁大学化学学院  
武汉科技大学资源与环境工程学院  
西安建筑科技大学资源工程学院  
武汉工程大学兴发矿业学院  
河南理工大学化学化工学院  
南华大学资源环境与安全工程学院  
华北理工大学矿业工程学院  
西安科技大学化学与化工学院  
内蒙古科技大学矿业与煤炭学院  
山东理工大学资源与环境工程学院  
沈阳理工大学材料科学与工程学院  
中南民族大学资源与环境学院

---

## 第十三届全国矿山采选前沿技术与装备大会

各有关单位:

为促进绿色采选科技创新与技术进步及智能采选装备,践行“绿水青山就是金山银山”的新理念,由江西理工大学、中国瑞林工程技术股份有限公司、江西省岩土力学与工程学会、辽宁工程技术大学、湖北三峡实验室、

中南大学资源与安全工程学院、中南大学资源加工与生物工程学院、东北大学资源与土木工程学院、中国矿业大学化工学院、北京科技大学土木与资源工程学院、武汉理工大学资源与环境工程学院、中国矿业大学（北京）化学与环境工程学院、太原理工大学矿业工程学院、昆明理工大学国土资源工程学院、福州大学紫金地质与矿业学院、辽宁大学化学学院、武汉科技大学资源与环境工程学院、西安建筑科技大学资源工程学院、武汉工程大学兴发矿业学院、河南理工大学化学化工学院、南华大学资源环境与安全工程学院、华北理工大学矿业工程学院、西安科技大学化学与化工学院、内蒙古科技大学矿业与煤炭学院、山东理工大学资源与环境工程学院、沈阳理工大学材料科学与工程学院、中南民族大学资源与环境学院联合主办“第十三届全国矿山采选前沿技术与装备大会”定于2024年4月19—21日在江西省南昌市召开，预计参会人数达800人，欢迎国内外高等院校、科研院所、矿山企业、金融投资、设备厂商参会和参展。

**会议主题：“创新采选前沿技术、打造绿色智慧矿山”**

## 一、组织机构

**主办单位：**

江西理工大学

中国瑞林工程技术股份有限公司

江西省岩土力学与工程学会

辽宁工程技术大学

湖北三峡实验室

中南大学资源与安全工程学院

中南大学资源加工与生物工程学院

中国矿业大学化工学院

北京科技大学土木与资源工程学院

东北大学资源与土木工程学院

武汉理工大学资源与环境工程学院

中国矿业大学（北京）化学与环境工程学院、

太原理工大学矿业工程学院

昆明理工大学国土资源工程学院

福州大学紫金地质与矿业学院

辽宁大学化学学院

武汉科技大学资源与环境工程学院

西安建筑科技大学资源工程学院

武汉工程大学兴发矿业学院

河南理工大学化学化工学院

南华大学资源环境与安全工程学院  
华北理工大学矿业工程学院  
山东理工大学资源与环境工程学院  
西安科技大学化学与化工学院  
内蒙古科技大学矿业与煤炭学院  
沈阳理工大学材料科学与工程学院  
中南民族大学资源与环境学院

**支持单位：**

中国有色金属学会矿冶过程界面化学专业委员会  
湖南省关键金属矿产资源高效清洁利用国际联合研究中心  
矿冶科技集团有限公司  
长沙矿冶研究院有限责任公司

**承办单位：**

江西理工大学资源与环境工程学院  
江西省朗坤会务会展服务有限公司  
温州德鑫会展服务有限公司

**二、会议内容**

**(一) 采矿前沿技术及智能化技术装备**

- 1、大型深凹露天矿安全高效开采技术；
- 2、露天地下联合开采技术；
- 3、短流程、高效率地下超级采场开采技术与装备；
- 4、硬岩低品位难采矿体开采关键技术；
- 5、松软砂岩型铀矿地浸开采技术和常规开采技术；
- 6、矿山安全避险“六大系统”的应用；
- 7、充填采矿新技术；
- 8、矿山智能化、数字化、信息化和遥控开采关键技术；
- 9、大型无废开采、清洁矿山设计和实施示范工程；
- 10、地下矿山安全救生系统与设施；
- 11、超深矿床开采技术；
- 12、采矿过程岩爆防控技术；
- 13、矿井通风、排水系统、节能监测与控制关键技术及装备；

**(二) 选矿前沿技术及智能化技术装备**

- 1、低品位金属矿资源高效分选和选冶联合工艺与设备的应用；
- 2、选矿药剂研发与应用；
- 3、煤炭、铀矿、有色金属和黑色金属分选新工艺和新设备；

- 4、非金属矿（萤石、高岭土、石墨、硅灰石、钾长石、滑石等）及中低品位磷矿分选新技术；
- 5、石英矿的分选与纯化；
- 6、微细粒矿过滤、脱水、浓缩及输送新技术和新设备；
- 7、选矿厂自动化控制、技术改造、流程优化、设备更新实践；
- 8、难浸金矿与稀贵金属矿的生物处理新技术；
- 9、风化壳淋积型稀土矿（离子型稀土矿）的原地浸出新技术；
- 10、共生矿、伴生矿等综合回收利用和选冶联合新工艺；
- 11、高效破碎磨矿与选矿新设备（如高压辊磨机、塔磨机、艾砂磨机、浮选柱等）生产实践；
- 12、精矿和尾矿脱水新技术。

### 三、学术委员会

- |      |     |                                   |
|------|-----|-----------------------------------|
| 主 任： | 孙传尧 | 中国工程院院士                           |
|      | 邱冠周 | 中国工程院院士                           |
|      | 王运敏 | 中国工程院院士                           |
|      | 姜 涛 | 中国工程院院士                           |
|      | 沈政昌 | 中国工程院院士                           |
|      | 徐政和 | 中国工程院外籍院士、加拿大皇家科学院院士              |
|      | 潘一山 | 中国工程院院士                           |
|      | 赵跃民 | 中国工程院院士                           |
| 副主任： | 罗仙平 | 江西理工大学党委副书记、教授                    |
|      | 韩 军 | 辽宁工程技术大学副校长、教授                    |
|      | 沈楼燕 | 中国瑞林工程技术股份有限公司总监、教高               |
|      | 池汝安 | 俄罗斯工程院外籍院士、湖北三峡实验室主任、<br>武汉工程大学教授 |
|      | 张一敏 | 武汉科技大学学术委员会主任、教授                  |
|      | 宋少先 | 墨西哥科学院院士、武汉理工大学教授                 |
|      | 邱廷省 | 江西理工大学 教授                         |
|      | 刘荣乐 | 中国瑞林工程技术股份有限公司矿山事业部总经理、<br>教授     |
|      | 张 覃 | 贵州科学院副院长、教授                       |
|      | 刘殿文 | 昆明理工大学副校长、教授                      |
|      | 张艳博 | 华北理工大学副校长、教授                      |
|      | 李夕兵 | 中南大学 教授                           |
|      | 丁德馨 | 南华大学 教授                           |

孙 伟 中南大学研究生院院长、教授

陈 雯 中国五矿首席科学家、长沙矿冶研究院有限责任公司  
总工程师、教高

周子龙 中南大学资源与安全工程学院院长、教授

覃文庆 中南大学资源加工与生物工程学院院长、教授

朱万成 东北大学资源与土木工程学院院长、教授

韩跃新 东北大学资源与土木工程学院 教授

张海军 中国矿业大学化工学院院长、教授

段晨龙 中国矿业大学研究生院院长、教授

赵 奎 江西省岩土力学与工程学会理事长、江西理工大学  
研究生院院长、教授

冉进财 中国矿业大学科学技术研究院院长

曹亦俊 郑州大学科技处处长、教授

吴彩斌 江西理工大学科学技术处处长、教授

何桂春 江西理工大学资源与环境工程学院院长、教授

吴顺川 昆明理工大学国土资源工程学院院长、教授

童 雄 昆明理工大学国土资源工程学院 教授

衷水平 福州大学紫金地质与矿业学院院长、教授

董宪姝 太原理工大学矿业工程学院院长、教授

张传祥 河南理工大学化学化工学院党委书记、教授

李广悦 南华大学资源环境与安全工程学院党委书记、教授

张志军 南华大学资源环境与安全工程学院院长、教授

王 东 辽宁工程技术大学矿业学院院长、教授

马志军 辽宁工程技术大学材料科学与工程学院院长、教授

卢才武 西安建筑科技大学资源工程学院院长、教授

陶东平 山东理工大学资源与环境工程学院院长、教授

包申旭 武汉理工大学资源与环境工程学院院长、教授

刘 涛 武汉科技大学资源与环境工程学院院长、教授

余军霞 武汉工程大学化学与环境工程学院院长、教授

何东升 武汉工程大学兴发矿业学院院长、教授

邓久帅 中国矿业大学（北京）化学与环境工程学院副院长  
（主持工作）、教授

曹 钊 内蒙古科技大学矿业与煤炭学院副院长（主持工作）、

教授

委员：（排名不分先后）

- 饶运章 江西理工大学资源与环境工程学院 教授
- 王晓军 江西理工大学应急管理与安全工程学院副院长、教授
- 王 军 中南大学资源加工与生物工程学院副院长、教授
- 邓红卫 中南大学资源与安全工程学院副院长、教授
- 尹士兵 中南大学资源与安全工程学院副院长、教授
- 杨小聪 矿冶科技集团有限公司矿山工程研究所所长、教高
- 肖庆飞 昆明理工大学国土资源工程学院副院长、教授
- 金爱兵 北京科技大学土木与资源工程学院 副院长
- 张钦礼 中南大学资源与安全工程学院 教授
- 董陇军 中南大学资源与安全工程学院 教授
- 彭 康 中南大学资源与安全工程学院 特聘教授
- 印万忠 福州大学紫金地质与矿业学院 教授
- 肖春桥 武汉工程大学环境生态与生物工程学院 教授
- 高志勇 中南大学资源加工与生物工程学院副院长、教授
- 高 鹏 东北大学资源与土木工程学院副院长、教授
- 于庆磊 东北大学资源与土木工程学院副院长、教授
- 顾清华 西安建筑科技大学科技处副处长、教授
- 卜显忠 西安建筑科技大学资源工程学院副院长、教授
- 肖庆飞 昆明理工大学国土资源工程学院副院长、教授
- 朱阳戈 矿冶科技集团有限公司选矿研究设计所所长、教高
- 邢宝林 河南理工大学化学化工学院副院长、教授
- 贺桂成 南华大学资源环境与安全工程学院副院长、教授
- 徐志高 中南民族大学资源与环境学院副院长、教授
- 牛福生 华北理工大学矿业工程学院副院长、教授
- 孙光华 华北理工大学矿业工程学院副院长、教授
- 熊 英 辽宁大学化学学院副院长、教授
- 李 振 西安科技大学化学与化工学院副院长、教授
- 周 芳 武汉工程大学兴发矿业学院副院长、教授
- 吝曼卿 武汉工程大学兴发矿业学院副院长、教授
- 王创业 内蒙古科技大学矿业与煤炭学院副院长、教授
- 王余莲 沈阳理工大学材料科学与工程学院副院长、教授

#### 四、会议组织

- 会议主席：杨 斌 江西理工大学党委书记、教授  
沈楼燕 中国瑞林工程技术股份有限公司总监、教高
- 执行主席：池汝安 俄罗斯工程院外籍院士、湖北三峡实验室主任、  
武汉工程大学教授
- 主任：余新阳 江西理工大学资源与环境工程学院  
王晓军 江西理工大学资源与环境工程学院  
曾 鹏 江西理工大学资源与环境工程学院  
钟 文 江西省岩土力学与工程学会、江西理工大学资源与  
环境工程学院  
周贺鹏 江西理工大学资源与环境工程学院  
冯 博 江西理工大学资源与环境工程学院  
严华山 江西理工大学资源与环境工程学院  
门建兵 中国瑞林工程技术股份有限公司  
余 浔 中国瑞林工程技术股份有限公司  
韩海生 中南大学资源加工与生物工程学院  
李正要 北京科技大学土木与资源工程学院  
刘洪磊 东北大学资源与土木工程学院  
韩庆文 湖北三峡实验室  
叶海旺 武汉理工大学资源与环境工程学院  
任高峰 武汉理工大学资源与环境工程学院  
潘永泰 中国矿业大学（北京）化学与环境工程学院  
史长亮 河南理工大学化学化工学院  
杨 玮 西安建筑科技大学资源工程学院  
丰奇成 昆明理工大学国土资源工程学院  
谢 贤 昆明理工大学国土资源工程学院  
孙 伟 昆明理工大学国土资源工程学院  
刘 磊 昆明理工大学国土资源工程学院  
左蔚然 福州大学紫金地质与矿业学院  
李兵磊 福州大学紫金地质与矿业学院  
刘艳章 武汉科技大学资源与环境工程学院  
黄 晶 武汉科技大学资源与环境工程学院  
曾 晟 南华大学资源环境与安全工程学院  
刘建东 南华大学资源环境与安全工程学院

	张臻悦	武汉工程大学兴发矿业学院
	柴修伟	武汉工程大学兴发矿业学院
	段晓博	内蒙古科技大学矿业与煤炭学院
委员：	胡凯建	江西理工大学资源与环境工程学院
	唐学昆	江西理工大学资源与环境工程学院
	王雷鸣	中国瑞林工程技术股份有限公司
	姜聚宇	辽宁工程技术大学矿业学院
	赵 亮	辽宁工程技术大学矿业学院
	杨思原	武汉理工大学资源与环境工程学院
	徐宏祥	中国矿业大学（北京）化学与环境工程学院
	袁 帅	东北大学资源与土木工程学院
	胡文韬	北京科技大学土木与资源工程学院
	赵洪宇	北京科技大学土木与资源工程学院
	徐世红	中南大学资源加工与生物工程学院
	马晓敏	太原理工大学矿业工程学院
	王 森	西安建筑科技大学资源工程学院
	江 松	西安建筑科技大学资源工程学院
	廖寅飞	中国矿业大学化工学院
	程海勇	昆明理工大学国土资源工程学院
	张晋霞	华北理工大学矿业工程学院
	刘德峰	武汉工程大学兴发矿业学院
	陈 卓	武汉工程大学兴发矿业学院
	郭文达	武汉工程大学兴发矿业学院
	唐 远	武汉工程大学兴发矿业学院
	邵怀志	山东理工大学资源与环境工程学院
	王介良	内蒙古科技大学矿业与煤炭学院
	张宁宁	西安科技大学化学与化工学院
	李春光	南华大学资源环境与安全工程学院
	孙浩然	沈阳理工大学材料科学与工程学院
	吴 明	中南民族大学资源与环境学院
秘书：	谢延滨	温州德鑫会展服务有限公司
	杨成志	温州德鑫会展服务有限公司

## 五、征文要求和截止时间

1、本次会议将面向全国征集与主题相关的学术报告、论文、调研成果，将择优选用于会议发言；

2、征文范围字数一般控制在 5000 字以内（综述性论文 8000 字），插图描绘清晰，专业术语和法定计量单位规范统一。书写层次：论文题目、作者姓名、单位，中文摘要（100-200 字），关键词（3-5 个），正文，参考文献，作者简介（单位地址、邮编、职称、详细通信地址、电话、E-mail 等），截稿日期为 2024 年 4 月 10 日，以发出时间为准。投稿专用 E-mail：845345826@qq.com 联系人：谢延滨 电话：13718891859

## 六、装备展示内容及费用

1、采矿设备、矿产勘探设备、运矿装备、巷道掘进和钻井设备、矿山安全救护设备及用品、架空索道、爆破器材、检验和测试技术、矿物加工设备、环保技术、节能设备、采矿科研服务机构、采矿用通信设备、采矿信息化技术及应用，矿物分析仪器。

2、选冶新技术、新工艺、新药剂、新设备；

3、绿色矿山创新技术、装备；

4、展位费用：12800 元/个（配置包括：一块喷绘板 2.6m×2.6m、一张咨询台、两张椅子，厂商展版由会议承办方统一制作）。各参展厂家务必将参展文件资料和图片于会前十天发往大会组委会，过时概不受理。

## 七、参会对象

黑色，有色、铀矿、煤炭、稀贵、稀土、化工、非金属矿等领域的矿山企业生产技术人员；大中专院校和科研院所从事各类采矿和矿物加工科学研究的科研人员及工程技术人员；全国高校的相关重点实验室和研究院（所、中心）以及相关设备厂商等；

## 八、会议时间、地点

1、时间：2024 年 4 月 19 日—21 日（19 日全天报到）

2、地点：江西省南昌市

## 九、会议费用

1、参会代表会务费：2300 元/人（含餐费、场地费、专家费、资料费等），学生代表会务费 1600 元/人（全日制在校生凭学生证），住宿统一安排，费用自理；

2、为保证会议有组织、有计划的进行，请各单位填写会议报名回执表，发邮件或微信至组委会；会前十天告知开会酒店及会议具体行程安排。

## 十、联系方式

(1) 大会组委会

联系人：谢延滨 13718891859（同微信） 杨成志 13520788780

邮 箱：845345826@qq.com

(2) 江西理工大学

联系人：胡凯建 18870775198（采矿），唐学昆 13607974014（矿加）

(3) 中国瑞林工程技术股份有限公司

联系人：王雷鸣 18202422624

(4) 江西省岩土力学与工程学会

联系人：钟文 15970082194

(5) 辽宁工程技术大学

联系人：姜聚宇 15041859301（采矿），赵 亮 15042589102（矿加）

(6) 湖北三峡实验室

联系人：韩庆文 15926981523

(7) 中南大学资源与安全工程学院

联系人：尹士兵 18684770361

(8) 中南大学资源加工与生物工程学院

联系人：徐世红 13100312021

(9) 中国矿业大学化工学院

联系人：廖寅飞 15852174496

(10) 北京科技大学土木与资源工程学院

联系人：赵洪宇 18518314019

(11) 东北大学资源与土木工程学院

联系人：袁 帅 13234040556

(12) 武汉理工大学资源与环境工程学院

联系人：杨思原 13294166556

(13) 中国矿业大学（北京）化学与环境工程学院

联系人：徐宏祥 13051886977

(14) 太原理工大学矿业工程学院

联系人：马晓敏 15034140107

(15) 昆明理工大学国土资源工程学院

联系人：谢 贤 15987188290

(16) 福州大学紫金地质与矿业学院

联系人：左蔚然 13489988094

(17) 辽宁大学化学学院

联系人：熊 英 13080871811

- (18) 武汉科技大学资源与环境工程学院  
联系人：黄 晶 13871259039
- (19) 武汉工程大学兴发矿业学院  
联系人：张臻悦 13419645585
- (20) 河南理工大学化学化工学院  
联系人：史长亮 18339188266
- (21) 南华大学资源环境与安全工程学院  
联系人：贺桂成 13016186592
- (22) 华北理工大学矿业工程学院  
联系人：张晋霞 13731546565
- (23) 西安建筑科技大学资源工程学院  
联系人：王森 18691860904
- (24) 山东理工大学资源与环境工程学院  
联系人：邵怀志 19851625056
- (25) 西安科技大学化学与化工学院  
联系人：张宁宁 18361225392
- (26) 内蒙古科技大学矿业与煤炭学院  
联系人：王介良 15540100075
- (27) 沈阳理工大学材料科学与工程学院  
联系人：王余莲 13889268697
- (28) 中南民族大学资源与环境学院  
联系人：吴明 15342268695



江西理工大学



中国瑞林工程技术股份有限公司



江西省岩土力学与工程学会



辽宁工程技术大学



湖北三峡实验室



中南大学资源与安全工程学院



中南大学资源加工与生物工程学院



中国矿业大学化学学院



北京科技大学土木与资源工程学院



东北大学资源与土木工程学院



武汉理工大学资源与环境工程学院



中国矿业大学(北京)化学与环境工程学院



太原理工大学矿业工程学院



昆明理工大学国土资源工程学院



福州大学紫金地质与矿业学院



辽宁大学化学学院

武汉科技大学资源与环境工程学院



西安建筑科技大学资源工程学院



武汉工程大学兴发矿业学院



河南理工大学化学化工学院



南华大学资源环境与安全工程学院



华北理工大学矿业工程学院



山东理工大学资源与环境工程学院



西安科技大学化学与化工学院



内蒙古科技大学矿业与煤炭学院



沈阳理工大学材料科学与工程学院



中南民族大学资源与环境学院



2024年1月3日