

西 南 科 技 大 学
四川省有色冶金研究院有限公司
中国地质科学院矿产综合利用研究所
中南大学资源加工与生物工程学院
昆明理工大学国土资源工程学院
武汉工程大学兴发矿业学院
河南理工大学化学化工学院
福州大学紫金矿业学院
西安科技大学化学与化工学院
山东科技大学矿业与安全工程学院
六 盘 水 师 范 学 院
内 蒙 古 科 技 大 学 矿 业 研 究 院

第九届全国矿山采选前沿技术与装备大会 暨矿山固废生态修复论坛

各有关单位：

为加强高效智能采选实用技术和矿山生态修复与固废治理技术的进步与创新，传播矿山开发绿色装备，践行“绿水青山就是金山银山”的新理念，加快实现我国绿色矿山发展，由西南科技大学、四川省有色冶金研究院有限公司、中国地质科学院矿产综合利用研究所、中南大学资源加工与生物工程学院、昆明理工大学国土资源工程学院、武汉工程大学兴发矿业学院、河南理工大学化学化工学院、福州大学紫金矿业学院、西安科技大学化学与化工学院、山东科技大学矿业与安全工程学院、六盘水师范学院和内蒙古科技大学矿业研究院联合主办的“第九届全国矿山采选前沿技术与装备大会”定于2019年9月20-23日在四川省成都市召开。

会议主题：“提升矿山绿色开发前沿技术，建设绿色智能矿山”

一、组织机构：

主办单位：西南科技大学

四川省有色冶金研究院有限公司
中国地质科学院矿产综合利用研究所
中南大学资源加工与生物工程学院
昆明理工大学国土资源工程学院
武汉工程大学兴发矿业学院
河南理工大学化学化工学院
福州大学紫金矿业学院
西安科技大学化学与化工学院
山东科技大学矿业与安全工程学院
六盘水师范学院
内蒙古科技大学矿业研究院

承办单位：中国金属矿业网

固体废物处理与资源化教育部重点实验室
金属矿尾矿资源绿色综合利用国家地方联合工程研究中心
西南科技大学环境与资源学院
德和会展服务（天津）有限公司
温州德鑫会展服务有限公司

二、会议内容及分会场安排

（一）采矿新技术及先进装备

- 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、矿井通风、排水系统、节能监测与控制关键技术及装备；
- 13、绿色矿山建设及矿山生态环境保护与治理；
- 14、煤矿井下瓦斯预防与抽取综合利用新技术；

15、煤地下气化新技术。

(二) 矿物加工新技术及先进装备

- 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、微细粒矿过滤、脱水、浓缩及输送新技术和新设备；
- 6、选矿厂自动化控制、技术改造、流程优化、设备更新实践；
- 7、难浸金矿与稀贵金属矿的生物处理新技术；
- 8、风化壳淋积型稀土矿（离子型稀土矿）的原地浸出新技术；
- 9、共生矿、伴生矿等综合回收利用和选冶联合新工艺；
- 10、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；
- 11、精矿和尾矿脱水新技术。

(三) 矿山生态修复与固废治理技术

- 1、无尾（少尾）选矿技术与尾矿干排干堆技术；
- 2、尾矿制备建材技术和循环利用技术；
- 3、固体废弃物资源化技术；
- 4、重金属污染土壤治理与修复技术；
- 5、矿山生态修复技术；
- 6、矿山废水的监测与治理；
- 7、尾矿库的安全设计；
- 8、矿山的边坡稳定与滑坡监测及治理；
- 9、固定废弃物的无害化和资源化技术。

本次大会将设“矿山采矿前沿技术”、“矿山选矿前沿技术”“矿山生态修复与固废治理技术”三个分会场。

三、学术委员会

主任： 邱冠周 中国工程院 院士

副主任： 宋少先 墨西哥科学院 院士

邱显扬 稀有金属分离与综合利用国家重点实验室 主任

邱廷省 江西理工大学 副校长

韩跃新 东北大学资源与土木工程学院 院长

朱红青 中国矿业大学（北京）资源与安全工程学院 院长

冯国瑞 太原理工大学科学技术研究院 院长
赵 奎 江西理工大学资源与环境工程学院 院长
闵凡飞 安徽理工大学国际学院 院长
张志贵 西南科技大学环境与资源学院 党委书记
杜美利 西安科技大学化学与化工学院 院长
王文才 内蒙古科技大学矿业研究院 院长
艾德春 六盘水师范学院矿业与土木工程学院 院长

委 员：（排名不分先后）

邓红卫 中南大学资源与安全工程学院 副院长
董宪姝 太原理工大学矿业工程学院 副院长
吕宪俊 山东科技大学化学与环境工程学院 院长
李克钢 昆明理工大学国土资源与工程学院 副院长
陈星明 西南科技大学环境与资源学院 教授
徐志高 中南民族大学资源与环境学院 副院长
陈庆发 广西大学资源环境与材料学院 副院长
黄炳香 中国矿业大学矿业工程学院 教授
牛福生 华北理工大学矿业工程学院 教授
杨小聪 北京矿冶科技集团有限公司矿山工程研究设计所 所长
余 浔 中国瑞林工程技术有限公司 教授
吴彩斌 江西理工大学科技处 副处长
何东升 武汉工程大学国际交流与合作处 副处长
李 振 西安科技大学化学与化工学院 副院长
杨 玮 西安建筑科技大学 教授
高志勇 中南大学资源加工与生物工程学院 副院长
徐龙华 西南科技大学环境与资源学院 教授
陈建华 广西大学资源环境与材料学院 教授
饶运章 江西理工大学资源与环境工程学院 教授
郭忠平 山东科技大学矿业与安全工程学院 教授
刘艳章 武汉科技大学资源与环境工程学院 教授
陈 结 重庆大学资源及环境科学学院 教授

四、会议组织

会议主席：董发群 西南科技大学 校长

执行主席：池汝安 武汉工程大学 校长助理
陈炳炎 中国地质科学院矿产综合利用研究所 副所长
孙 伟 中南大学资源加工与生物工程学院 院长
伍建军 四川省有色冶金研究院有限公司 院长
陈海焱 西南科技大学环境与资源学院 院长
童 雄 昆明理工大学国土资源工程学院 院长
张传祥 河南理工大学化学化工学院 院长
谭云亮 山东科技大学矿业与安全工程学院 院长
印万忠 福州大学紫金矿业学院 院长
主任：徐龙华 西南科技大学环境与资源学院
杨耀辉 中国地质科学院矿产综合利用研究所
殷志刚 四川省有色冶金研究院有限公司
高志勇 中南大学资源加工与生物工程学院
左蔚然 福州大学紫金矿业学院
谢 贤 昆明理工大学国土资源工程学院
张臻悦 武汉工程大学兴发矿业学院
委员：邢宝林 河南理工大学化学化工学院
陈绍杰 矿山灾害预防控制国家重点实验室（培育基地）
刘洪洋 六盘水师范学院
于跃先 西安科技大学化学与化工学院
秘书：谢延滨 中国金属矿业网

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 2019 年 9 月 8 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、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；

七、会议时间、地点

1、时间：2019年9月20日—23日（20日全天报到）

2、地点：四川省成都市

八、会议费用

1、参会代表会务费：2200元/人，学生代表会务费1200元/人（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，传真至组委会；会前十天告知开会酒店及会议具体行程安排。

九、装备展示内容及费用

1、采矿设备和仪器、矿产勘探设备、运输工具和设备、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、矿物处理设备、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。

2、选冶新技术、新工艺、新药剂、新设备，以及专利介绍；

3、展位费用：12000元/个（配置包括：一块喷绘板2.8 m×2.8 m、一张咨询台、两张折椅、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邮件发往大会组委会，过时概不受理。

十、联系方式

(1) 中国金属矿业网

联系人：谢延滨（13718891859）杨成志（13520788780）

邮 箱：845345826@qq.com

(2) 西南科技大学

联系人：王 振 18281552309

(3) 四川省有色冶金研究院有限公司

联系人：殷志刚 17071957522

(4) 中国地质科学院矿产综合利用研究所

联系人：杨耀辉 15328032203

(5) 中南大学资源加工与生物工程学院

联系人：刘若华 13548620464

(6) 昆明理工大学国土资源工程学院

联系人：谢 贤 15987188290

- (7) 武汉工程大学兴发矿业学院
联系人：张臻悦 13419645585
- (8) 河南理工大学化学化工学院
联系人：邢宝林 15838937069
- (9) 福州大学紫金矿业学院
联系人：左蔚然 13489988094
- (10) 西安科技大学化学与化工学院
联系人：于跃先 19829392877
- (11) 山东科技大学矿业与安全工程学院
联系人：陈绍杰 13730951965
- (12) 六盘水师范学院
联系人：刘洪洋 13339687557
- (13) 内蒙古科技大学矿业研究院
联系人：吴祥业 13796937585



西南科技大学
环境与资源学院



四川省有色冶金研究院有限公司



中国地质科学院矿产综合利用研究所



中南大学资源加工与生物工程学院



昆明理工大学国土资源工程学院



武汉工程大学兴发矿业学院



2019年7月9日