

有色金属强化冶金新技术国家重点实验室 稀有金属分离与综合利用国家重点实验室 矿物加工科学与技术国家重点实验室 低品位难处理黄金资源综合利用国家重点实验室 镍钴共伴生资源开发与综合利用国家重点实验室

关于召开“第六届全国低品位矿产资源高效利用新技术交流会” 第二轮通知

各相关单位：

我国是矿产资源大国，也是矿业大国；矿产资源人均量少，贫矿多、共伴生矿多、难选冶矿多，是我国的基本国情。随着开采强度增加，采选技术进步，以金、铜、铅、锌、镍、钒钛资源为代表的多种矿产，资源品位和开采品位明显下降，在此情况下，加强高效利用矿产资源、加快转变资源开发利用方式是推进矿业经济可持续发展的必然选择。

为健全绿色低碳发展，落实“双碳”目标，加强我国矿产资源绿色开发和生态文明建设，推动低品位矿、共伴生矿、表化矿及复杂难处理矿产资源共性技术的进步，加强尾矿、固体废弃物和“三废”等资源化利用，总结近年来金属矿产资源在矿物加工、冶炼技术、综合利用、循环经济、节能环保领域的应用经验和理论研究成果，促进矿业经济持续健康发展；由有色金属强化冶金新技术国家重点实验室、稀有金属分离与综合利用国家重点实验室、矿物加工科学与技术国家重点实验室、低品位难处理黄金资源综合利用国家重点实验室、镍钴共伴生资源开发与综合利用全国重点

实验室等单位共同主办，国家环境保护矿冶资源利用与污染控制重点实验室、钒资源高效利用湖北省协同创新中心、江西理工大学资源与环境工程学院、北方中冶（北京）工程咨询有限公司承办，江西铜业集团有限公司、国家铜冶炼及加工工程技术研究中心、武汉科技大学、江西省矿业工程重点实验室、江西理工大学宜春锂电新能源产业研究院协办的“第六届全国低品位矿产资源高效利用新技术交流会”定于2023年12月22-24日在江西省宜春市召开。

会议将邀请工程院院士、行业协会领导、矿产资源选冶领域的知名专家学者和企业代表，围绕资源开发技术发展的重大需求，以及涉及到的多学科复杂的技术问题，特别是针对低品位、难处理开发利用过程中选矿、冶金和环保领域中的技术难题、前沿技术，共性关键技术以及新工艺、新技术做专题报告。欢迎各企事业单位、科研院所、高等院校、设备厂家积极参与会议，管理者与科技工作者踊跃参加。

现有关事项通知如下：

一、组织结构

主办单位：有色金属强化冶金新技术国家重点实验室
稀有金属分离与综合利用国家重点实验室
矿物加工科学与技术国家重点实验室
低品位难处理黄金资源综合利用国家重点实验室
镍钴共伴生资源开发与综合利用国家重点实验室

承办单位：国家环境保护矿冶资源利用与污染控制重点实验室
钒资源高效利用湖北省协同创新中心
江西理工大学资源与环境工程学院
北方中冶（北京）工程咨询有限公司

协办单位：江西铜业集团有限公司
国家铜冶炼及加工工程技术研究中心
武汉科技大学
江西省矿业工程重点实验室
江西理工大学宜春锂电新能源产业研究院

支持单位：矿冶科技集团有限公司、中南大学、广东省科学院、江西理工大学、昆明冶金研究院有限公司、广东省科学院资源利用与稀土开发研究所、紫金矿业集团股份有限公司、金川集团股份有限公司、中国有色金属产业技术创新战略联盟、中关村绿色矿山产业联盟

媒体支持：中冶有色技术平台、中冶有色技术网、中国有色金属智库、《铜业工程》、《有色金属(选矿部分)》、有色金属矿产资源综合利用产业集群窗口平台、矿冶科技期刊集群、《中国矿山工程》、《矿冶工程》《金属矿山》《矿冶》《中国钨业》《矿产保护与利用》《有色金属科学与工程》《中国资源综合利用》《有色金属(冶炼部分)》《材料与冶金学报》《材料研究与应用》矿业人网.....

二、会议组织

1、名誉主席：

孙传尧 矿冶科技集团有限公司 中国工程院院士
邱定蕃 矿冶科技集团有限公司 中国工程院院士
邱冠周 中南大学 中国工程院院士
沈政昌 矿冶科技集团有限公司 中国工程院院士
姜 涛 中南大学 中国工程院院士
赵跃民 中国矿业大学 中国工程院院士
吴爱祥 北京科技大学 中国工程院院士
赵中伟 中南大学/郑州大学 中国工程院院士

2、大会主席：

柴立元 有色金属强化冶金新技术全国重点实验室 主任
中南大学 副校长/中国工程院院士

3、副主席：（排名不分先后）

陈景河 低品位难处理黄金资源综合利用国家重点实验室 主任
邱显扬 稀有金属分离与综合利用国家重点实验室 主任

李尚勇 镍钴共伴生资源开发与综合利用全国重点实验室 主任
高贵超 有色金属强化冶金新技术全国重点实验室 常务副主任
吴熙群 矿物加工科学与技术国家重点实验室 副主任

4、学术委员会

主任：孙传尧

副主任：邱定蕃、邱冠周、柴立元、沈政昌、姜涛、赵跃民、
吴爱祥、赵中伟

委员：（按姓名拼音首字母排序）

包崇军、卜显忠、包申旭、陈景河、陈代雄、陈建华、陈家林、
程少逸、池汝安、董发勤、杜冬云、冯秀娟、韩桂洪、韩跃新、
何桂春、蒋开喜、郝喜红、李成必、刘殿文、刘金辉、刘牡丹、
刘兴宇、刘云海、刘志强、鲁军、罗仙平、梁殿印、马玉天、
邱显扬、潘家永、宋少先、宋永胜、尚衍波、孙春宝、孙伟、
童雄、唐仁衡、田林、韦悦周、王成行、王海北、王军、
王乾坤、王清良、温建康、吴熙群、谢刚、胥福顺、徐乐昌、
杨洪英、余新阳、朱绍武、张覃、张延安、张一敏、张臻悦、
周俊武、钟宏、赵德平、朱阳戈、朱一民、曾英、邹来昌、
周芳、（待增...）

5、组委会秘书处

秘书长：和晓才

秘书：杨妮、王灵利、李成必、卢苏君、张毓芳、罗扬、
王志刚、吴涛、刘杰、刘福学、魏晓明、许伟玲

三、预计专题分会场设置

1. 低品位金铜矿资源开发与综合利用专题会场；

分会场主席：邱廷省、衷水平、杨洪英、王乾坤

2. 锂资源开发与高效利用专题会场；

分会场主席：李丽娟、周贺鹏、周堃、孟庆波、何建勇

3. 稀土/钨钼/钒钛等稀有金属资源开发与综合利用专题会场；

分会场主席：张一敏、王成行、冯秀娟、崔建国、李青刚、杨帆

4. 铅锌/镍钴/锡锑资源开发与高效利用专题会场；
分会场合主席：陶东平、何桂春、程少逸、范桂侠
5. 核资源开发与环境保护专题会场；
分会场合主席：李培佑、徐乐昌、彭国文
6. 低品位矿产资源湿法浸出与生物提取专题会场；
分会场合主席：谢刚、田林、侯彦青、杨妮
7. 非金属矿产资源开发与高效利用专题会场；
分会场合主席：陈健、汪徐春
8. 绿色选矿药剂与新技术应用专题会场；
分会场合主席：余新阳、张行荣、黄凌云、王龙
9. 固废资源化与尾矿资源综合利用专题会场；
分会场合主席：刘牡丹、包申旭、韩凤兰、崔孝炜、郭凡辉
10. 矿物加工优秀青年学者论坛；
分会场合主席：卢苏君、董良、任浏祎、刘子帅、袁帅、蔡震雷、
韩桂洪

四、会议时间、地点

会议时间：2023年12月22-24日；

会议地点：江西省宜春市；

五、邀请嘉宾（排名不分先后）

贾明星	中国有色金属学会	理事长
孙传尧	矿冶科技集团有限公司	工程院院士
邱定蕃	矿冶科技集团有限公司	工程院院士
邱冠周	中南大学	工程院院士
柴立元	中南大学	副校长/工程院院士
沈政昌	矿冶科技集团有限公司	工程院院士
姜涛	中南大学	工程院院士
赵跃民	中国矿业大学	工程院院士
吴爱祥	北京科技大学	工程院院士

赵中伟	中南大学/郑州大学	工程院院士
刘清侠	深圳技术大学	加拿大工程院院士
池汝安	武汉工程大学	俄罗斯工程院外籍院士
张延安	东北大学	俄罗斯科学院外籍院士
宋少先	武汉理工大学	墨西哥科学院院士
王 华	昆明理工大学	教授
董发勤	西南科技大学	教授
陈景河	紫金矿业集团股份有限公司	教授级高工
邱显扬	广东省科学院	教授级高工
孙占学	东华理工大学	教授
杜冬云	中南民族大学	教授
蒋开喜	紫金矿业集团股份有限公司	教授级高工
马玉天	金川集团股份有限公司	教授级高工
罗仙平	江西理工大学	教授
待 定	江西铜业集团有限公司	待定
杨 斌	昆明理工大学	教授
邱廷省	江西理工大学	教授
廖春发	江西理工大学	教授
夏天东	兰州理工大学	教授
刘殿文	昆明理工大学	教授
张 覃	贵州科学院	教授
赵增武	内蒙古科技大学	教授
韦悦周	南华大学	教授
曾 英	成都理工大学	教授
胥福顺	昆明冶金研究院有限公司	教授级高工
孙 伟	中南大学	教授
谢 刚	昆明冶金研究院有限公司	教授
张一敏	武汉科技大学	教授

朱阳戈	矿冶科技集团有限公司	教授级高工
杨洪英	东北大学	教授
缪建成	南京银茂铅锌矿业有限公司	教授级高工
衷水平	福州大学紫金地质与矿业学院	教授
何桂春	江西理工大学	教授
何东升	武汉工程大学	教授
王乾坤	紫金矿业集团股份有限公司	教授级高工
梁殿印	矿冶科技集团有限公司	研究员
张传祥	河南理工大学	教授
吴熙群	矿冶科技集团有限公司	研究员
温建康	中国有研科技集团有限公司	教授级高工
程少逸	金川集团股份有限公司	教授级高工
卜显忠	西安建筑科技大学	教授
朱一民	东北大学	教授
郝喜红	内蒙古科技大学	教授
许鹏飞	兰州大学	教授
陈建华	广西大学	教授
薛向欣	东北大学	教授
杨生荣	中国科学院兰州分院	研究员
郑皓	长沙矿冶研究院有限责任公司	教授级高工
王清良	南华大学	教授
唐仁衡	广东省科学院资源利用与稀土开发研究所	教授级高工
刘牡丹	广东省科学院资源利用与稀土开发研究所	教授级高工
王成行	广东省科学院资源利用与稀土开发研究所	高级工程师
李成必	矿冶科技集团有限公司	研究员
陈家林	昆明贵金属研究所	教授级高工
杨应亮	长沙矿冶研究院有限责任公司	教授级高工
待增.....		

六、征文内容与会议议题（包括但不限于）

1. “双碳”目标下我国矿产资源高效利用开发新技术、新装备；
2. 金属矿产资源特点（贫、杂、细、低）基础理论、应用理论、工程化技术研究；
3. 低品位、共伴生、复杂难处理矿产资源高效利用新技术、新工艺研究及发展趋势探讨；
4. 多金属矿高效选矿新技术及发展趋势探讨；
5. 选矿新药剂及新装备研究；
6. 锂矿资源高效开发与利用；
7. 红土矿资源综合利用新技术、装备开发及发展趋势探讨；
8. 炭化冶金技术研究及发展；
9. 智能、光电、色选选矿技术及装备在低品位矿产资源的应用；
10. 矿冶领域减污降碳与污染控制技术；
11. 白云鄂博矿产资源高效清洁与综合利用；
12. 加压湿法冶金基础理论研究及工艺及设备；
13. 生物湿法冶金与矿业绿色发展；
14. 矿冶行业数字化、智能化、自动化及 5G 智慧工厂技术应用探讨；
15. 金属矿产资源高效清洁冶金及分离提取技术；
16. 洁净低耗电技术产业化装备开发；
17. 固体废弃物资源化、稀贵金属回收、高附加值利用技术及发展趋势探讨；
18. 二次资源再生利用及材料化增值冶金技术；
19. 矿冶过程“三废”处理技术；
20. 高效反应节能技术及装备产业化应用
21. 镍钴新材料开发技术及发展方向；
22. 新型催化材料研究与开发；
23. 复杂物料高效回收技术；
24. 矿物分析技术；
25. 尾矿中综合回收有价元素关键技术；
26. 海洋矿产资源高效提取和新型加工技术；

27. 黄金选、冶、环境治理及资源综合利用技术研究。

七、征文时间

会议面向各单位，各位专家、学者、科技工作者广泛征集矿物加工、冶金工程、材料开发应用、固废资源化等领域的论文。请发送 E-mail 到：wzgmeeting@china-mcc.com，请注明：如“第六届-宜春-低品位矿产资源会议+未发表(已发表)+作者名”字样，来稿截止日期在 2023 年 12 月 6 日，出版日期在 2023 年 12 月 22 日。

八、征文说明

1. 各主办单位实验室委员请务必出席并投递论文，如不能出席派代表出席。
2. 论文要求：主题鲜明，内容充实，学风严谨，未曾正式发表，且不涉及保密内容；所有会议论文均出版会议论文集，论文集出版不收取版面费或任何其它名目的费用；没有被录用的稿件恕不退回，被录用论文的第一作者及与会代表每人可获得一本论文集。
3. 会场设置多媒体设备，请做交流的领导和代表准备好 PPT 讲稿，务必提前一周交给会务组，以便会议交流。
4. 会议将设置分会场，鼓励年轻学者展示研究成果，促进年轻学者之间的交流和学习，时间 10-15 分钟，请提前联系会务组，以保证会议议程安排。
5. 为推动低品位矿产资源领域的技术应用，欢迎国内外有关公司及机构支持、赞助本次会议。我们将以在会议文集上刊登广告、提供小型展位等多种形式宣传支持、赞助单位，为支持、赞助单位提供扩大市场、拓展业务良机。

九、关于会议说明及会议提醒

1. 本次会议委托承办单位负责全面组织、酒店协调、费用收取、发票开具等会务工作。
2. 会议代表收取注册费 2500 元/人，学生收取注册费 1500 元/人。该注册费包括会务、论文审稿、论文集出版、专家演讲资料费、餐费等。
3. 食宿安排：会议统一安排食宿，宿费自理。

