

核资源与环境国家重点实验室
江西省矿业工程重点实验室
稀有金属分离与综合利用国家重点实验室
共伴生有色金属资源加压湿法冶金技术国家重点实验室
矿物加工科学与技术国家重点实验室
镍钴资源综合利用国家重点实验室
省部共建复杂有色金属资源清洁利用国家重点实验室
低品位难处理黄金资源综合利用国家重点实验室
高品质有色金属特种冶金国家工程研究中心
陕西省矿产资源综合利用工程技术研究中心
中 冶 有 色 技 术 平 台

“第五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：

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；为此，由核资源与环境国家重点实验室、江西省矿业工程重点实验室、稀有金属分离与综合利用国家重点实验室、共伴生有色金属资源加压湿法冶金技术国家重点实验室、矿物加工科学与技术国家重点实验室、镍钴资源综合利用国家重点实验室、省部共建复杂有色金属资源清洁利用国家重点实验室、低品位难处理黄金资源综合利用国家重点实验室、高品质有色金属特种冶金国家工程研究中心（有研科技集团有限公司生物冶金国家工程实验室）、陕西省矿产资源综合利用工程技术研究中心、中冶有色技术平台、江西省矿冶环境污染控制重点实验室、江西省钨资源高效开发与利用重点实验室等单位共同主办、东华理工大学水资源与环境工程学院、江西理工大学资源与环境工程学院、北方中冶（北京）工程咨询有限公司共同承办的“第五届全国低品位矿产资源高效利用新技术交流会”定于2021年12月22-24日在江西省南昌市召开。

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、设备厂家积极参加会议，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

指导单位：中国有色金属学会

主办单位：核资源与环境国家重点实验室（东华理工大学）

江西省矿业工程重点实验室（江西理工大学）

稀有金属分离与综合利用国家重点实验室（广东省科学院资源利用与稀土开发研究所）

共伴生有色金属资源加压湿法冶金技术国家重点实验室（昆明冶金研究院有限公司）

矿物加工科学与技术国家重点实验室（矿冶科技集团有限公司）

镍钴资源综合利用国家重点实验室（金川集团股份有限公司）

省部共建复杂有色金属资源清洁利用国家重点实验室(昆明理工大学)

低品位难处理黄金资源综合利用国家重点实验室(紫金矿业集团股份有限公司)

高品质有色金属特种冶金国家工程研究中心(有研科技集团有限公司生物冶金国家工程实验室)

陕西省矿产资源综合利用工程技术研究中心(西安西北有色地质研究院有限公司)

江西省矿冶环境污染控制重点实验室

江西省钨资源高效开发与利用重点实验室

中冶有色技术平台

承办单位: 东华理工大学水资源与环境工程学院

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: 东华理工大学、江西理工大学、广东省科学院、昆明冶金研究院有限公司、矿冶科技集团有限公司、广东省科学院资源利用与稀土开发研究所、昆明理工大学、金川集团股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、有研科技集团有限公司、西安西北有色地质研究院有限公司、湖南有色金属研究院有限责任公司、

山东理工大学、云南磷化集团有限公司磷资源开发利用工程技术研究分公司、有色金属产业技术创新战略联盟

支持单位: 中南大学、东北大学、武汉科技大学、北京科技大学、

有研资源环境技术研究院(北京)有限公司

媒体支持: 中冶有色技术平台、中冶有色技术网、《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、《矿冶工程》《金属矿山》《矿冶》《中国钨业》《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：**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 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
柴立元 中南大学 中国工程院院士
- 2、**联合主席：**孙占学 东华理工大学/核资源与环境国家重点实验室 校长/主任
罗仙平 江西理工大学 副校长

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
王 华 省部共建复杂有色金属资源清洁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
谢 刚 共伴生有色金属资源加压湿法冶金技术国家重点实验室 主任
何桂春 江西省矿业工程重点实验室 主任
温建康 高品质有色金属特种冶金国家工程研究中心(有研科技集团有限公司生物冶金国家工程实验室) 主任
潘家永 核资源与环境国家重点实验室 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
马玉天 镍钴资源综合利用国家重点实验室 副主任
冯玉怀 陕西省矿产资源综合利用工程技术研究中心 副主任

4、学术委员会

主 任：孙传尧

副主任：（按姓名拼音首字母排序）

陈景河、胡岳华、邱廷省、邱显扬、孙占学、王华、谢刚

委 员：（按姓名拼音首字母排序）

包崇军、卜显忠、陈大林、陈代雄、陈家林、程少逸、韩跃新、何桂春、蒋开喜、郝喜红、李成必、李维舟、刘金辉、刘牡丹、刘兴宇、刘玉强、刘云海、刘志强、鲁 军、罗仙平、梁殿印、马玉天、潘家永、宋永胜、尚衍波、孙春宝、孙 伟、童 雄、

陶东平、唐仁衡、田林、王成行、王海北、王乾坤、王永前、王勇海、温建康、吴熙群、武彪、夏敬源、胥福顺、杨洪英、衣淑立、朱绍武、张廷安、张一敏、赵中伟、周俊武、钟宏、赵德平、赵跃民、朱阳戈、邹来昌（待增.....）

5、组委会秘书处

秘书长：潘家永 东华理工大学 教授

秘书：陈益平、徐晓萍、王灵利、杨妮、余新阳、李成必、卢苏君、黄凌云、张毓芳、李文娟、罗扬、王越、高敏、刘福学、吴涛、马金花

三、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、王乾坤、陈代雄、刘殿文、李光胜、李哲浩

2、低品位矿产资源湿法浸出与生物提取专题会场；

分会场主席：谢刚、温建康、田林、侯彦青、杨妮

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：何桂春、王成行、王勇海、杨绍利

4、铅锌/镍钴/锡铋资源开发与高效利用专题会场；

分会场主席：罗仙平、孙伟、马玉天、陶东平

5、核资源开发与环境保护专题会场；

分会场主席：潘家永、刘永、李培佑、王清良、周义朋

6、锂资源开发与综合利用专题会场；

分会场主席：王毓华、周贺鹏、周莜、黄章喜

7、非金属矿产资源开发与高效利用专题会场；

分会场主席：赵跃民、夏敬源、汪徐春

8、固废资源化与尾矿资源综合利用专题会场；

分会场主席：倪文、刘牡丹、申士富、李灿华、韩凤兰、崔孝炜

（欢迎各相关单位申请协办本次大会及组织相关分会场）

四、会议时间、地点

会议时间：定于2021年12月22-24日（具体酒店地点请详询会务组）；

会议地点：江西省南昌市；

三、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	工程院院士
张洪国	中国有色金属学会	副理事长兼秘书长
孙占学	东华理工大学	教授
王 华	昆明理工大学	教授
陈景河	紫金矿业集团股份有限公司	教授级高工
王永前	金川集团股份有限公司	教授级高工
邱显扬	广东省科学院	教授级高工
蒋开喜	紫金矿业集团股份有限公司	教授级高工
刘玉强	金川集团股份有限公司	教授级高工
邱廷省	江西理工大学	教授
罗仙平	江西理工大学	教授
杨 斌	昆明理工大学	教授
刘云海	东华理工大学	教授
廖春发	江西理工大学	教授
吴爱祥	北京科技大学	教授
陈代雄	湖南有色金属研究院	教授级高工
夏天东	兰州理工大学	教授
赵跃民	中国矿业大学	教授
赵增武	内蒙古科技大学	教授

胥福顺	昆明冶金研究院有限公司	教授级高工
谢刚	昆明冶金研究院有限公司	教授
缪建成	南京银茂铅锌矿业有限公司	教授级高工
何桂春	江西理工大学	教授
李栋伟	东华理工大学	教授
梁殿印	矿冶科技集团有限公司	研究员
许德如	东华理工大学	教授
张卫民	东华理工大学	教授
张传祥	河南理工大学	教授
刘殿文	昆明理工大学	教授
吴熙群	矿冶科技集团有限公司	研究员
温建康	有研科技集团有限公司	教授级高工
卜显忠	西安建筑科技大学	教授
郝喜红	内蒙古科技大学	教授
周爱民	长沙矿山研究院	首席工程师
孙伟	中南大学	教授
许鹏飞	兰州大学	教授
薛向新	东北大学	教授
杨生荣	中国科学院兰州分院	研究员
车小奎	有研科技集团有限公司	教授级高工
马玉天	金川集团股份有限公司	教授级高工
李维舟	金川集团股份有限公司	教授级高工
郑皓	长沙矿冶研究院有限责任公司	教授级高工
夏敬源	云南磷化集团有限公司 磷资源开发利用工程技术研究分公司	教授级高工
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
刘兴宇	有研科技集团有限公司	教授级高工
杨绍利	攀枝花学院	教授
杨应亮	长沙矿冶研究院有限责任公司	教授级高工
潘家永	东华理工大学	教授
刘金辉	东华理工大学	教授
周义朋	东华理工大学	教授
冷成彪	东华理工大学	研究员
高 柏	东华理工大学	教授
周仲魁	东华理工大学	副教授
王学刚	东华理工大学	副教授
崔孝炜	商洛学院	副教授
待增	

五、征文内容与会议议题

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. 红土矿资源综合利用新技术、装备开发及发展趋势探讨；
7. 碳化冶金技术研究及发展；
8. 矿冶领域减污降碳与污染控制技术；
9. 白云鄂博矿产资源高效清洁与综合利用；
10. 加压湿法冶金基础理论与工艺及设备；
11. 生物湿法冶金与矿业绿色发展；
12. 金属矿产资源高效清洁冶金及分离提取技术；

13. 洁净低耗电积技术及产业化装备开发；
14. 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；
15. 二次资源再生利用及材料化增值冶金技术；
16. 矿冶过程“三废”处理技术；
17. 高效反应节能技术及装备产业化应用
18. 镍钴新材料开发技术及发展方向；
19. 新型催化材料研究与开发；
20. 复杂物料高效回收技术；
21. 矿物分析技术；
22. 尾矿中综合回收有价元素关键技术；
23. 海洋矿产资源高效提取和新型加工技术；
24. 黄金选、冶、环境治理及资源综合利用技术研究。

六、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：zyys@china-mcc.com，请注明：如“第五届-南昌-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 2021 年 12 月 13 日，出版日期在 2021 年 12 月 22 日。

七、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. 优秀论文组委会择优推荐发表在《中国资源综合利用》《矿冶》《有色金属(冶炼部分)》《材料与冶金学报》《材料研究与应用》，详细格式请参照相应杂志、学报投稿要求。录用论文版面费按期刊编辑部标准收取。
3. 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。
4. 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。

5. 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。
6. 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；
7. 会议期间将举行“2021 年度中国选矿优质装备”评选活动，希望相关产品及设备供应单位积极参与评选，获奖单位将在大会开幕式上颁发奖牌及证书。

八、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 2200 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。
4. 收款账户：汇款时请注明 南昌会议—姓名—单位名称
开户行：中国工商银行北京北辛安支行
户 名：北方中冶（北京）工程咨询有限公司
账 号： 0200 2218 1920 0009 678



(报名请扫描二维码)