

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
生物冶金国家工程实验室
稀贵金属综合利用新技术国家重点实验室
共伴生有色金属资源加压湿法冶金技术国家重点实验室
镍钴资源综合利用国家重点实验室

“第二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，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。由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、生物冶金国家工程实验室、稀贵金属综合利用新技术国家重点实验室、共伴生有色金属资源加压湿法冶金技术国家重点实验室、镍钴资源综合利用国家重点实验室共同主办“第二届全国低品位矿产资源高效利用新技术交流会”定于2018年11月23-25日在广东省广州市召开。

会议将邀请院士、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。欢迎各企业单位、科研院所、高等院校、设备厂家积极参加会议。

现有关事项通知如下：

一、组织结构（排名不分先后）

主办单位：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

生物冶金国家工程实验室

稀贵金属综合利用新技术国家重点实验室

共伴生有色金属资源加压湿法冶金技术国家重点实验室

镍钴资源综合利用国家重点实验室

承办单位：广东省资源综合利用研究所

北方中冶（北京）工程咨询有限公司

协办单位：广东省科学院

北京矿冶科技集团有限公司

有研科技集团有限公司

贵研铂业股份有限公司

云南冶金集团股份有限公司

金川集团股份有限公司

广东省稀有金属研究所

广州粤有研矿物资源科技有限公司

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 昆明理工大学 江西理工大学

广东环境保护技术职业学院 广东工业大学 中山大学

武汉科技大学 广东省矿产资源开发和综合利用重点实验室

支持媒体：《矿冶》、《有色金属（冶炼部分）》、《中国资源综合利用》

《材料与冶金学报》、《材料研究与应用》、《有色环保》杂志

二、会议组织

1、大会主席：孙传尧 北京矿冶科技集团有限公司、中国工程院 院士

执行主席：邱显扬 稀有金属分离与综合利用国家重点实验室 主任

副主席：吴熙群 矿物加工科学与技术国家重点实验室 副主任

温建康 生物冶金国家工程实验室 常务副主任

朱绍武 稀贵金属综合利用新技术国家重点实验室 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

李 娟 镍钴资源综合利用国家重点实验室 副主任

2、学术委员会

主任：孙传尧

副主任：邱定蕃 刘炯天 邱冠周

委员：（按姓名拼音首字母排序）

包崇军、陈家林、邱显扬、胡岳华、韩跃新、何晓娟、姜 涛、李 娟、
李成必、刘志强、梁殿印、邱廷省、孙春宝、尚衍波、汤玉和、童 雄、
田 林、王 华、王海北、温建康、吴熙群、胥福顺、张一敏、赵中伟、
周俊武、钟 宏、赵德平

3、组委会秘书处

秘书长：汤玉和 广东省资源综合利用研究所所长

副秘书长：徐晓萍 广东省资源综合利用研究所

秘书：杨 森、陈 斌、邢志斌、邹时运、王雪芳、李 伟、林福瑾、尚 柱、
刁微之、武 彪、王灵利、刘珍珍、卢苏君、邱红莲

三、会议时间、地点

会议时间：2018年11月23-25日

23日全天报到，24-25日会议交流、考察。

会议地点：广州南洋长胜酒店

会议地址：广州市天河区天平架兴华路38号

四、征文内容与会议议题

- 1、高等院校、重点实验室、科研院所在矿物加工工程、冶金工程基础理论的研究进展；
- 2、稀有、黄金、稀土、镍钴、钒钛、多金属矿产资源高效利用与综合回收关键技术；
- 3、资源的工艺矿物学；
- 4、选冶药剂的开发与应用；
- 5、选冶设备的开发与应用；
- 6、生物浸出、湿法、加压湿法、清洁冶金技术；
- 7、选冶过程智能化；

- 8、矿物材料深加工关键技术；
- 9、废水、废渣和废气的治理与资源化技术；
- 10、电子废弃物等再生资源的回收利用；
- 11、尾矿中有价元素综合回收关键技术；
- 12、金属重选、磁选、电选、化学选矿及新型矿物高效分选工艺；
- 13、大洋资源的提取技术；
- 14、氰化尾渣无害化处理及含氰废水处理技术；
- 15、选冶工程技术数据库与应用软件开发应用；
- 16、矿山重金属污染现状与治理技术。

五、邀请嘉宾及报告演讲方向

- 1、孙传尧 北京矿冶科技集团有限公司 中国工程院 院士
演讲方向：待定
- 2、邱定蕃 北京矿冶科技集团有限公司 研究员、中国工程院 院士
- 3、刘炯天 郑州大学 校长、中国工程院 院士
- 4、邱冠周 中南大学 中国工程院 院士
演讲方向：如何进行研究平台建设
- 5、宋少先 武汉理工大学、墨西哥科学院 教授、院士
演讲方向：二维纳米辉钼矿吸附剂研究进展
- 6、邱显扬 稀有金属分离与综合利用国家重点实验室 主任
演讲方向：待定
- 7、夏晓鸥 北京矿冶科技集团有限公司 党委书记、董事长、研究员
演讲方向：当今选矿设备发展的现状与趋势
- 8、吴熙群 矿物加工科学与技术国家重点实验室 副主任
演讲方向：铜矿选矿工艺精细优化及技术进展
- 9、温建康 生物冶金国家工程实验室 常务副主任
演讲方向：几种能源矿产和稀有金属二次资源生物浸出研究初探
- 10、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/
云南冶金集团技术中心/云南冶金集团股份有限公司
主任、副总工程师、首席研究员

演讲方向：加压湿法冶金浸出渣资源化利用

11、董海刚 昆明贵金属研究所 研究员

演讲方向：铂族金属二次资源回收技术研究进展

12、郁洪波 金川镍钴研究设计院 主任高级工程师

演讲方向：运用 3D 打印技术开展湿法冶金特种设备研发

13、赵跃民 中国矿业大学 副校长

演讲方向：低品质煤流态化干法脱灰脱水研究进展

14、程芳琴 山西大学 副校长

演讲方向：低品位盐湖和煤炭资源高效利用研究进展

15、张一敏 武汉科技大学 教授

演讲方向：钒页岩提取冶金技术进展报告

16、姜 涛 中南大学资源加工与生物工程学院 院长

演讲方向：低品位红土镍矿选择性固态还原制备镍铁新工艺

17、钟 宏 中南大学化学化工学院 院长

演讲方向：浮选药剂产品工程的研究与实践

18、韩跃新 东北大学资源与土木工程学院 院长

演讲方向：复杂难选铁矿深度还原短流程熔炼技术研究

19、童 雄 昆明理工大学国土资源工程学院 院长

演讲方向：超大型低品位锌钢锡铜共伴生复杂资源综合利用关键技术及产业化

20、赵中伟 中南大学 副院长

演讲方向：低品位钨矿的生态化利用

21、李 梅 内蒙古科技大学轻稀土资源绿色提取与高效利用教育部重点实验室 长江/杰青、主任

演讲方向：轻稀土资源清洁提取与高效利用新技术

22、王 志 中国科学院过程工程研究所 研究员

演讲方向：二次资源再生循环增值冶金

23、胥福顺 昆明冶金研究院 院长

演讲方向：湿法冶金用新型高效极板成套技术研发及产业化

- 24、肖仪武 北京矿冶科技集团有限公司矿产资源研究所 所长
演讲方向：矿物自动分析仪在低品位共伴生贵金属矿
工艺矿物学研究中的应用
- 25、刘长淼 中国地质科学郑州矿产综合利用研究所 研究员、科技处长
演讲方向：工艺矿物学引领多金属矿综合利用评价
- 26、杨洪英 东北大学重贵金属冶金研究所 教授
演讲方向：中国金矿资源特点和提取技术进展
- 27、盖国胜 清华大学/中国建材联合会粉体技术分会 教授/常务副理事长
演讲方向：选择性粉碎机理在固废分离中的应用
- 28、辛宝平 北京理工大学固废资源化研究室 教授
演讲方向：涉重危废全链条资源化利用技术难点、市场要点和政策痛点
- 29、李 骞 中南大学 教授
演讲方向：废 Pd/Al 催化剂的综合利用工艺研究
- 30、张国旺 长沙矿冶研究院矿冶装备研究所所长 博士/教授级高工
演讲方向：高效破磨装备节能措施及其在低品位矿开发中的应用实践
- 31、张 燕 镍钴资源综合利用国家重点实验室贵金属研究所 所长
演讲方向：贵金属二次资源回收技术与展望
- 32、孙昊延 中国科学院过程工程研究所 副研究员
演讲方向：低品位复合矿流态化资源利用技术
- 33、徐龙华 西南科技大学 教授
演讲方向：锂辉石矿高效浮选分离基础与技术
- 34、郭彦霞 山西大学 教授
演讲方向：煤炭热处理过程稀散元素迁移转化研究
- 35、李 勇 贵研铂业股份有限公司 研究员
演讲方向：《失效汽车尾气催化剂回收技术现状及发展》
- 36、高玉德 广东省资源综合利用研究所 教授级高级工程师
演讲方向：钽铌锂多金属矿综合利用研究
- 37、胡 真 广东省资源综合利用研究所 教授级高级工程师
演讲方向：待定

- 38、周晓彤 广东省资源综合利用研究所 教授级高级工程师
演讲方向：待定
- 39、牛 强 扬州中科海镁工程科技有限公司 院长
演讲方向：低品位铝资源电热炼铝
- 40、张国旺 长沙矿冶研究院矿冶装备研究所所长 博士/教授级高工
演讲方向：高效破磨装备节能措施及其在低品位矿开发中的应用实践
- 41、郑永兴 昆明理工大学 副教授
演讲方向：锌冶炼渣选冶联合清洁处理研究进展
- 42、夏 青 江西理工大学 副教授
演讲方向：白钨矿可浮粒度范围及含钙脉石环境下活化浮选研究
- 43、刘建文 湖北大学 副教授
演讲方向：废旧锂离子电池高效补锂再生研究
- 44、余志元 湖南省环境保护科学研究院 博士
演讲方向：锑冶炼砷碱渣系统稳定化综合利用技术开发及应用研究
- 45、陈绍华 中南民族大学 讲师
演讲方向：氧化还原介体强化异化铁还原菌还原浮选废水中 Cr(VI)
- 46、郭 莉 中南民族大学 讲师
演讲方向：铜冶炼烟灰中砷选择性去除工艺及机理
- 47、黄孝振 生物冶金国家工程实验室 硕士
演讲方向：废旧锂离子电池正极材料 $\text{LiNi}_{0.5}\text{Co}_{0.2}\text{Mn}_{0.3}\text{O}_2$ 中有价金属的浸出及其动力学研究
- 48、宋 坤 生物冶金国家工程实验室 硕士
演讲方向：某低品位锡细泥高效浮选技术研究

六、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。

4、论文发送到：bfzy@china-mcc.com，请注明，如“第二届全国低品位矿产资源高效利用新技术交流会+未发表(已发表)+作者名”字样，来稿截止日期在2018年11月10号，出版日期在2018年11月中旬。

5、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。

七、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 1100 元/人。该注册费包括会务、论文审稿、论文集出版、专家演讲资料费等。

3、住宿安排：会议统一安排住宿，费用自理。

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。

八、大会组委会联系方式：

1、关于会议报名请联系：

联系人：杨 森 电话：18600365729

传 真：010-68807352 邮箱：yslm@china-mcc.com

2、稀有金属分离与综合利用国家重点实验室（广东省资源综合利用研究所）

联系人：徐晓萍 刘珍珍 手机：13924167963，15099962244

电话：020-37239215

邮箱：conggan65@163.com，lsszz123@163.com

3、矿物加工科学与技术国家重点实验室（北京矿冶科技集团有限公司）

联系人：李成必 电话：010-59069503

传 真：010-59069507

4、生物冶金国家工程实验室（有研科技集团有限公司）

联系人：武彪 手机：13691363949

邮 箱：angelwbiao@sina.com

5、稀贵金属综合利用新技术国家重点实验室（贵研铂业股份有限公司）

联系人：李艳琼 手机：0871-68329950、13987601471

邮 箱：lyq@ipm.com.cn

6、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）

联系人：刁微之 胥福顺 手机：13708416686

7、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）

联系人：卢苏君 孙渊君 手 机：13659348309，13830599722

邮 箱：334146447@qq.com

稀有金属分离与综合利用国家重点实验室



生物冶金国家工程实验室



稀贵金属综合利用新技术
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



镍钴资源综合利用
国家重点实验室

