

2021 全国稀有金属技术交流会

第二轮通知

各相关单位：

为了进一步推进我国钨钼、钒钛、锆钨、钽铌、铍、稀土、稀散金属、锂等稀有金属资源高效、清洁提取、材料加工制备与应用等工艺升级，加强学术研究、工艺技术实践、设备改造、环境安全等诸方面的交流，切实解决当前本领域内关注的热点、焦点和难点问题。由中国有色金属学会稀有金属冶金学术委员会、有研科技集团有限公司、西北稀有金属材料研究院宁夏有限公司、郑州大学等单位主办的“2021 全国稀有金属技术交流会”定于 2021 年 10 月 15-17 日在宁夏银川市召开。

本次会议将邀请行业知名专家学者及稀有金属领域相关科研院所、设计院或工程公司专家、设备及技术解决方案供应商代表，就国家相关政策和学术研究进展、工程应用实例做专题报告。会议将对行业科技发展目标和任务进行全面深入的探讨，总结国内外近期开发的先进生产工艺和关键技术，并结合典型工程实例进行总结归纳和对比分析，指导我国有色金属工业产业升级，对保证行业可持续发展、提高企业核心竞争力具有指导和参考意义，希望各单位领导和技术人员踊跃参加。

现将会议基本情况通知如下：

一、组织结构

主办单位：中国有色金属学会稀有金属冶金学术委员会

有研科技集团有限公司

西北稀有金属材料研究院宁夏有限公司

郑州大学 北方民族大学
武汉科技大学 昆明理工大学
广东省科学院资源利用与稀土开发研究所
中国科学院赣江创新研究院

承办单位：稀有金属特种材料国家重点实验室
宁夏材料研究学会
国家钽铌特种金属材料工程技术研究中心
中国(银川)新材料产业协同创新联盟
北方民族大学材料科学与工程学院
稀有金属分离与综合利用国家重点实验室
北方中冶（北京）工程咨询有限公司

协办单位：稀土材料国家工程研究中心
有研资源环境技术研究院（北京）有限公司
中南大学、四川大学、宝钛集团有限公司
西安稀有金属材料研究院有限公司
高品质有色金属绿色特种冶金国家工程研究中心

二、会议组织

名誉主席：贾明星	中国有色金属学会	理事长/正高
何季麟	郑州大学/北方民族大学	中国工程院院士
大会主席：黄小卫	有研科技集团有限公司	中国工程院院士
杨斌	昆明理工大学	副校长/教授
赵中伟	中南大学	教授

邱显扬 广东省科学院资源利用与稀土开发研究所 教授
张一敏 武汉科技大学 教授
执行主席：焦红忠 西北稀有金属材料研究院宁夏有限公司 董事长
王海龙 郑州大学材料科学与工程学院 副院长
温建康 有研科技集团有限公司 教授
齐 涛 中国科学院赣江创新研究院 党委书记/院长
郭生伟 北方民族大学材料科学与工程学院 院长

委员：（按姓氏拼音首字母排序）

白轶明、边 雪、曹洪杨、车小奎、陈 松、陈国华、陈建立、陈伟凡
崔建国、樊红杰、房大维、冯 婕、冯宗玉、葛 鹏、顾 珩、关文娟
韩满璇、贺小昆、胡明振、黄 焜、黄美松、黄松涛、焦红忠、颌维平
李红卫、李来超、李文娟、李兴彬、李玉玺、李重河、梁 勇、廖春发
廖伍平、刘 营、刘风琴、刘军深、刘天成、刘志强、鲁兴武、吕标起
马玉天、满其奎、秦 伟、秦文忠、尚 鹤、孙朝晖、孙树臣、汤慧萍
唐课文、王 猛、王成彦、王德志、王海北、王铎泰、王俊莲、王力军
王利军、王乾坤、王志坚、韦悦周、魏国祯、温建康、武 彪、席 斌
席晓丽、冼卫泉、徐盛明、徐月和、徐志刚、徐志高、许 磊、许 娜
杨 斌、杨 磊、杨 越、杨桂林、杨娟玉、伊新辉、衣淑立、尹鸿翔
余侃萍、郁丰善、詹 伟、张邦胜、张贵清、张一敏、张永德、张永奇
赵龙胜、赵玉峰、赵中伟、郑国渠、郑诗礼、钟景明、朱世会、邹 潜
邹来昌.....

专题分会场设置：

第一分会场：稀有金属绿色选冶与提取专题会场；

分会主席：温建康、张贵清、吕学伟、黄焜

第二分会场：稀土冶金与材料制备专题会场；

分会主席：李红卫、刘培勋、冯宗玉

第三分会场：稀有金属特种材料与粉末冶金加工专题会场；

分会主席：王东新、周增林、陈雷、耿林

第四分会场：高纯稀有金属及靶材专题会场；

分会主席：宋建勋、王星明

第五分会场：固废资源化与环境保护专题会场；

分会主席：廖春发、王海北、韩凤兰、蒋文龙

第六分会场：先进钛合金材料技术与应用专题会场；

分会主席：汤慧萍、李重河、豆志河

第七分会场：高温、难熔金属及硬质合金材料专题会场；

分会主席：范景莲、王快社、梁淑华、刘颖

第八分会场：钒、钛制品绿色过程与应用专题会场；

分会主席：张一敏、孙朝晖、李兰杰

第九分会场：含锂资源绿色分离提取及锂材料制备专题会场；

分会主席：赵中伟、周堃、纪志永

三、会议时间、地点、考察

会议时间：10月15-17日（其中15日全天报到，16日整天大会、17日上午分会场，下午考察）；

会议地点：宁夏银川市（会议酒店请见三轮通知）

考察单位：中色（宁夏）东方集团有限公司

四、会议主题及交流内容（包括但不限于）

1、我国稀有金属技术现状及发展趋势；

2、稀有金属选冶技术：先进选矿技术与装备、矿物加工、生物冶金、离子交换、溶剂萃取等湿法冶金技术、稀有金属火法冶金技术、三废处理、稀贵金属回收与固废资源化；

3、稀有金属材料加工与制备技术：钨钼、钽铌等难熔金属、硬质合金、铍及铍合金、钛合金、锆钨新材料、高温合金、高熵金属、仿真模拟、分析检测、表面处理；

4、稀土冶金与基础材料加工制备：稀土湿法冶金、伴生资源和二次资源综合利用、污染防治、金属提纯、节能环保、化合物材料制备、稀土金属及特种合金、稀土功能材料前驱体、稀土抛光材料、稀土玻璃和陶瓷材料、稀土塑料助剂、稀土催化助剂及稀土颜料等、特殊物性稀土化合物、材料沉淀结晶技术及装备；

5、锂资源提取与综合利用技术现状及发展趋势：卤水绿色提锂新技术、锂资源高效利用和绿色分离关键技术与产业化示范、锂电池等含锂废弃物资源化回收新技术、锂盐晶形控制及其在锂电正极合成的研究进展、锂电池材料制备分析检测相关仪器及新方法、退役锂离子电池再利用与清洁提取技术新进展；

五、会议投稿及宣传方式

1、本次会议将面向全国征集与会议主题相关的论文，入编会议文集，论文集出版不收取版面费；会议学术委员会专家审议后将择优推荐部分优秀论文到《矿物冶金与材料学报（英文版）》，经其审稿通过后，正式发表，并按期刊要求收

取版面费，期刊投稿要求详见 <http://ijmmm.ustb.edu.cn>。

2、来稿截止日期在 2021 年 9 月 24 日，将论文发送 E-mail 到：
zyys@china-mcc.com) 出版日期在 2021 年 10 月 15 日（详情登录：中冶有色技术网）；

3、为推动稀有金属方面的创新发展，欢迎国内外相关单位及机构支持、赞助本次会议。我们将以在会议论文集上刊登广告、会场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。

4、欢迎各相关单位申请联合主办、协办本次大会及组织相关分会场。

六、会议费用

1、会议代表收取注册费 2500 元/人，学生收取注册费 1500 元/人。该费用包括会务、论文审稿、论文集出版、专家演讲资料费、餐费等；

2、食宿安排：会议统一安排住宿，宿费自理；

3、收款账户：汇款时请注明 银川会议—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

七、组委会联系方式

（报名请扫描二维码）

联系人：王越

手机：13811249252

电话：010-68807371

传真：010-88796961

010-88793500 转 801

邮箱：zyys@china-mcc.com

网址：www.china-mcc.com



中冶科技集团有限公司

2021年9月



西北稀有金属材料研究院宁夏有限公司

2021年9月



郑州大学

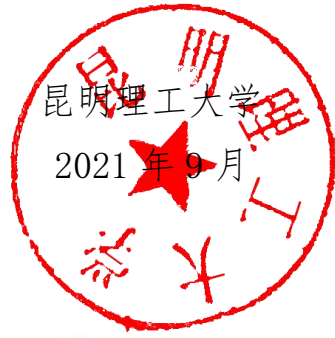
2021年9月



北方民族大学
2021年9月



武汉科技大学
2021年9月



昆明理工大学
2021年9月



中国科学院赣江创新研究院
中国科学院江西稀土研究院 (代章)



广东省科学院资源利用与稀土开发研究所
2021年9月