

**长沙有色冶金设计研究院有限公司
中南大学冶金与环境学院
国家重金属污染防治工程技术研究中心
中国有色金属工业技术开发交流中心有限公司
湖南省有色金属学会
青海华鑫再生资源有限公司
矿冶资源共融(北京)技术服务有限公司**
矿冶资源【2025】01号

**2025 年重有色金属先进冶金技术及装备研讨会
征文通知及邀请函**

各相关单位：

为推进我国重有色金属先进冶金技术及装备的创新水平，谋求重有色金属冶炼企业、设备生产企业、设计院、科研机构及高校的共同发展，总结在生产中得到应用的先进技术以及尚处在工业化试验阶段的新技术情况，大力推广示范工程成果和经验，提升核心竞争力，促进重有色金属冶金行业绿色高质量发展，由长沙有色冶金设计研究院有限公司、中南大学冶金与环境学院、国家重金属污染防治工程技术研究中心、中国有色金属工业技术开发交流中心有限公司、湖南省有色金属学会、青海华鑫再生资源有限公司、矿冶资源共融(北京)技术服务有限公司共同主办的“重有色金属先进冶金技术及装备研讨会”拟于 2025 年 4 月 19 日-21 日在湖南省长沙市召开。

本次会议将邀请重有色金属冶炼技术与装备、综合回收、智能装备和环保等领域的知名专家、学者和企业代表就国家相关政策和水平的发展做专题报告。本次会议将汇聚国内本领域最具特色的冶炼企业、设计院、高校、科研机构和领袖企业，探索知识创新和技术创新的深度融合，对重有色金属先进冶金技术及装备科技成果的发展水平进行探讨，总结国内外各类先进生产工艺，并结合典型工程实例进行归纳和对比分析，对指导我国重有色金属冶金技术的提高和发展，保证我国重有色金属冶金技术行业可持续发展具有重要的意义。希望各单位管理和技术人员踊跃参会！



长沙有色冶金设计研究院有限公司



中南大学冶金与环境学院



国家重金属污染防治工程技术研究中心



中国有色金属工业技术开发交流中心有限公司



湖南省有色金属学会



青海华鑫再生资源有限公司



矿冶资源共融(北京)技术服务有限公司

2025年2月18日

相关情况通知如下：

一、会议主题

重有色金属先进冶金技术及装备研讨会

二、会议组织机构

（一）主办单位：

长沙有色冶金设计研究院有限公司

中南大学冶金与环境学院

国家重金属污染防治工程技术研究中心

青海华鑫再生资源有限公司

中国有色金属工业技术开发交流中心有限公司

湖南省有色金属学会

矿冶资源共融(北京)技术服务有限公司

（二）协办单位：

中国恩菲工程技术有限公司

矿冶科技集团有限公司

中国瑞林工程技术股份有限公司

北京华缘科技有限公司

（三）支持单位：

云南驰宏锌锗股份有限公司

云南金鼎锌业有限公司

昆明冶金研究院有限公司

长沙矿山研究院有限责任公司

深圳市中金岭南有色金属股份有限公司

云锡文山锌铟冶炼有限公司

有研资源环境技术研究院(北京)有限公司

江西铜业铅锌金属有限公司

云南罗平锌电股份有限公司

蒙自矿冶有限责任公司

赣州腾远钴业新材料股份有限公司

山东恒邦冶炼股份有限公司

中条山有色金属集团有限公司

岷山环能高科股份公司

江西新金叶实业有限公司

江西飞南环保科技有限公司

阳谷建发祥光铜业有限公司

中铜东南铜业有限公司

浙江江铜富冶和鼎铜业有限公司

山东恒邦冶炼股份有限公司

江西铜业技术研究院	国投金城冶金有限责任公司
江西大吉山钨业有限公司	河南豫光金铅股份有限公司
赣州腾远钴业新材料股份有限公司	广西南国铜业有限责任公司
金川集团股份有限公司	梧州金升铜业股份有限公司
湖南有色金属研究院	安泰天龙钨钼科技有限公司
云南锡业股份有限公司	陕西锌业有限公司
红河砷业有限责任公司	包头华鼎铜业发展有限公司
广东先导稀材股份有限公司	葫芦岛宏跃北方铜业有限责任公司
中铝上海铜业有限公司	营口盛海化工有限公司
衢州华友钴新材料有限公司	吉林紫金铜业有限公司
湖北金洋冶金股份有限公司	黑龙江紫金铜业有限公司
汉中锌业有限责任公司	白银有色集团股份有限公司
阳谷祥光铜业有限公司	青海铜业有限责任公司
四环锌锗科技股份有限公司	新疆五鑫铜业有限责任公司
巴彦淖尔市飞尚铜业有限公司	云南乘风有色金属股份有限公司
赤峰云铜有色金属有限公司	云南铜业锌业股份有限公司
赤峰金通铜业有限公司	五矿铜业（湖南）有限公司
赤峰富邦铜业有限责任公司	长沙矿冶研究院有限责任公司
河南金利金铅集团有限公司	云南铜业（集团）有限公司
灵宝黄金集团股份有限公司	厦门钨业股份有限公司
易门铜业有限公司	宁波长振铜业有限公司
大冶有色金属有限责任公司	长春黄金研究院

宁波长振铜业有限公司
太原华贵金属有限公司
山东金升有色集团有限公司
云南罗平锌电股份有限公司
烟台国润铜业有限公司
金隆铜业有限公司
铜陵有色金属集团股份有限公司
河南中原黄金冶炼厂有限责任公司
青海西豫有色金属有限公司
西部矿业股份有限公司
云南祥云飞龙再生科技股份有限公司
陕西有色冶金矿业集团
太原晋西春雷铜业有限公司
白银有色集团股份有限公司铜业公司
阳新弘盛铜业有限公司
紫金铜业有限公司
矿冶科技集团有限公司
山西泰元铜业有限公司
北方铜业股份有限公司
巴彦淖尔西部铜材有限公司
灵宝新凌铅业有限责任公司
山西恒巨环保科技有限公司
广西河池市南丹县吉朗铜业有限公司
深圳亿特集团刚果金凯鹏铜矿
烟台金奥环保科技有限公司
衢州华友资源再生科技有限公司
内蒙古蒙能科技环保有限公司
紫金铜业有限公司
中铜东南铜业有限公司
广东鑫晟环境科技有限公司
河南豫光金铅集团有限责任公司
甘肃厂坝有色金属公司成州锌冶炼厂
广东名南环保科技有限公司
广西飞南资源利用有限公司
赤峰富邦铜业有限责任公司
楚雄滇中有色金属有限责任公司
赤峰中色锌业有限公司
湖北大江环保科技股份有限公司
贵州西南能矿锌业有限公司
新疆火烧云铅锌矿有限责任公司
铜陵求精机械股份有限公司
佳木斯电机股份有限公司
汕头华兴冶金设备股份有限公司
常熟喷嘴厂有限公司

上海大张过滤设备有限公司
承德市天衡电子有限公司
天华化工机械及自动化研究设计院有限公司
江苏腾盛电力设备有限公司
湖南先导新材料科技有限公司
无锡市东杨新材料股份有限公司
镇江景宇管道设备有限公司
萍乡市群星化工陶瓷总厂
芜湖福记恒机械有限公司
西安蓝深新材料科技股份有限公司
陕西金禹科技发展有限公司
恒丰泰精密机械股份有限公司
山东欧迈机械股份有限公司
湖北中冶环境工程有限公司
江苏嘉轩智能工业科技股份有限公司
共青城瑞钛管道科技有限公司
洁海瑞泉膜技术（天津）有限公司
湖南方恒新材料技术股份有限公司
宁波太极环保设备有限公司
中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司
山东瑞尚机械有限公司
靖远高能环境新材料技术有限公司
江苏亨通精工金属材料有限公司
常熟喷嘴厂有限公司
广州市龙粤环保机械设备有限公司
汕头华兴冶金设备股份有限公司
湖北陆盛环保工程有限公司
铜陵求精机械股份有限公司
河南威猛振动设备股份有限公司
佳木斯电机股份有限公司
宜兴市宙斯泵业有限公司
苏州立创致恒电子科技有限公司
沈阳顺达重矿机械制造有限公司
盐城恒瑞环保科技有限公司
杭州诺本机械制造有限公司
礼正来科技（重庆）有限公司
襄阳中和机电技术有限公司
沈阳金双元新材料科技有限公司
湖南亦辉环保设备有限公司
无锡斯普流体设备有限公司
启东润滑设备有限公司
湖南华夏特变股份有限公司
河北鸿宇伟业环保工程有限公司
株洲火炬工业炉有限责任公司

维都利阀门有限公司 等....（持续更新中）

长沙梅特赛斯矿冶工程技术有限公司 **（四）支持院校：**

长沙梅特赛斯智能装备有限公司 中南大学

阿特拉斯·科普柯（上海）贸易有限公司 江西理工大学

湖北宜都宜运机电工程有限公司 昆明理工大学

成都达奇科技股份有限公司 东北大学

宣达实业集团有限公司 安徽工业大学

淮北市中芬矿山机器有限责任公司 北方工业大学

河北嘉瑞玻璃钢有限公司 北京科技大学

呼伦贝尔驰宏矿业有限公司 北京工业大学

甘肃宝徽实业集团锌冶公司 贵州理工学院

西藏玉龙铜业股份有限公司 桂林理工大学

优美科科技材料(苏州)有限公司 合肥工业大学

梧州鑫鑫再生资源有限公司 河南科技大学

湖南白银股份有限公司 湖南工业大学

紫金铜业有限公司 华东理工大学

中色大冶阳新弘盛铜业有限公司 开封大学

云南锡铟实验室有限公司 兰州理工大学

广东佳纳能源科技有限公司 辽宁科技大学

安徽西川智矿科技有限公司 内蒙古科技大学

深圳市中金岭南有色金属股份有限公司丹霞
冶炼厂 沈阳化工大学

湖南达诺智能机器人科技有限公司 四川大学

苏州大学

武汉科技大学

重庆大学

中山大学

重庆科技学院

湘潭大学

郑州大学

天津大学

西北工业大学

(五) 支持媒体:

中国有色金属报

北京华缘科技招标网

《中国有色工程》期刊

《中国矿山采选工程》期刊

三、会议征文内容如下 (包括但不限于)

1 铜冶炼技术与装备:

1.1 熔池炼铜技术和装备

- a 底吹熔炼技术;
- b 侧吹熔炼技术、多枪顶吹连续吹炼技术;
- c 顶吹熔炼技术。

1.2 闪速炼铜技术和装备

- a 闪速熔炼技术;
- b 闪速吹炼技术。

1.3 湿法炼铜技术

- a 浸出;
- b 电积萃取;
- C 电解和净液技术及装备。

2 锌冶炼技术与装备

- 2.1 新型火法锌冶炼技术;
- 2.2 大型焙烧炉装备的开发应用实践;
- 2.3 湿法炼锌技术;

2.4 铅锌联合冶炼技术。

3 铅冶炼技术与装备：

3.1 大型矿铅冶炼技术和装备；

3.2 双侧吹液态高铅渣直接还原炼铅技术、底吹炼铅、基夫赛特直接炼铅技术；

3.3 再生铅绿色冶炼技术。

4 镍冶炼技术与装备：

4.1 侧吹炼镍技术；

4.2 镍铁冶炼技术；

4.3 红土镍加压浸出技术和装备。

5 其他稀有稀贵金属等冶炼技术及装备

5.1 镁冶炼技术及装备；

5.2 钛冶炼技术；

5.3 钒冶炼技术；

5.5 金银冶炼技术；

5.6 锡冶炼技术及装备；

5.8 镉、锗、铋冶炼工艺；

5.9 铟冶炼技术及装备。

6 综合回收：

6.1 铜烟灰回收技术；

6.2 贵金属综合回收；

6.3 铜渣资源化技术和装备；

6.4 锌渣处理及综合回收；

6.5 铜铅锌联合冶炼的优势。

7 智能装备和环保：

- 7.1 节能技术和装备；
- 7.2 智能装备应用和开发；
- 7.3 烟气脱硫脱硝工艺；
- 7.4 污酸处理工艺。

四、征文要求

1、论文请发送 E-mail 到 kuangyeziyuan2023@163.com，来稿截止日期在 2025 年 4 月 6 日，出版日期在 2025 年 4 月。

2、本次会议将面向全国征集与会议主题相关的论文，同时欢迎国内外机构与专家投稿，论文集出版不收取版面费；入编会议文集，主办单位择优推荐到相关期刊正式发表。论文应包括论文题目、作者姓名、职称或职务、工作单位、通信地址、邮政编码、电话/手机、论文摘要、关键词、正文、主要参考文献等。

五、参会注册

1、会议注册费标准如下：

代表类型	3 月 20 日前	3 月 20 日后或现场缴费
普通代表	¥2600	¥2800
学生会员	¥1500	¥1700

注：该注册费包括会务、论文审稿、论文集出版、专家演讲资料费。

2、会议酒店收费标准如下：

酒店名称	长沙碧桂园凤悦凤凰酒店	
房型	房费（元/间/天）	备注
大床房/双床房	380 元	含早餐

注：

1. 需入住会议酒店的人员提前确定好房间房型和房间数量，便于会务组提前预留房间。
2. 请所有入住人员提供真实姓名及手机号码，预订成功后，如需修改，请在 3 月 28 日 17:00 前通知会务组。

3、付款方式:

开户名称: 矿冶资源共融(北京)技术服务有限公司

开户银行: 中国工商银行股份有限公司北京西四环支行

银行账户: 0200207709200178131

六、时间地点

1、报到时间: 2025年04月19日10:00-22:00

2、报到地点: 长沙碧桂园凤悦凤凰酒店(地址: 湖南省长沙市长沙县星沙大道325号)

3、会议时间: 2025年04月20日9:00-17:30

2025年04月21日9:00-17:30

4、会议地址: 长沙碧桂园凤悦凤凰酒店一楼国际会议厅

七、其他事项说明

(1) 食宿安排: 会议统一安排食宿, 宿费自理;

(2) 本次会议以技术交流、学术成果、论文、口头交流及墙报为主, 会议报告15-20分钟, 并设有提问和讨论环节;

(3) 会场设置多媒体设备, 请做学术交流的领导和代表准备好PPT演讲稿, 提前一周交给会务组, 以便会议交流。

八、大会组委会联系方式

矿冶资源共融(北京)技术服务有限公司

联系人: 孙林

电话: 13683057549 (微信同号)

邮箱: kuangyeziyuan2023@163.com

矿冶资源共融(北京)技术服务有限公司



会议议程

一、会议总体安排

日期	时间	内容
2025年04月19日	09:00-22:00	报到注册
2025年04月20日 (星期日)	09:00-09:40	开幕式致辞
	09:40-10:00	大会合影
	10:00-12:00	专题报告
	14:00-17:30	专题报告
2025年04月21日 (星期一)	09:00-12:00	专题报告
	14:00-17:30	专题报告

二、会议具体安排

时间	内容	地点
第一天 (2025年04月20日)		
09:00-9:40	开幕式致辞	国际会议厅
	长沙有色冶金设计研究院有限公司 党委书记、董事长 谭荣和 中南大学冶金与环境学院 院长、教授 闵小波 中国有色金属工业技术开发交流中心 执行董事 张强	
9:40-9:50	大合影+茶歇	
09:50-11:00	专题报告 (顺序暂不分先后)	
	1. 超大规模铜冶炼技术及装备 --长沙有色冶金设计研究院有限公司 中铝首席、正高级工程师 吴晓松	
	2. 侧吹熔池熔炼技术在固废领域的应用 --中国恩菲工程技术有限公司 正高级工程师 主任工程师 徐华军	
	3. 沸腾焙烧技术在刚果金硫化铜钴矿上的工业应用 --矿冶科技集团有限公司工程公司 湿法冶金技术中心主任 正高级工程师 黄海辉	
11:00-12:00	4. 铜冶炼熔池熔炼技术的发展和应 --中国瑞林工程技术股份有限公司 正高级工程师 冶金事业部副总工程师 廖文江	
	5. 锌冶炼工程技术发展与应用 --长沙有色冶金设计研究院有限公司 中铝首席、正高级工程师 仝一喆	
12:00-13:30	6. 中国恩菲钒钛磁铁矿冶炼介绍 --中国恩菲工程技术有限公司 高级工程师 高永亮	
	7. 铜电解精炼智能化发展概述 --中国瑞林工程技术股份有限公司 高级工程师 邓文涛	
12:00-13:30	午餐	西餐厅

	专题报告	
14:00-15:30	<p>8. 高温氯化挥发综合回收技术进展 --矿冶科技集团有限公司工程公司 正高级工程师 李大江</p> <p>9. 多轴搅拌反应器群体智能的混沌耦联强化机制及装研发 --重庆大学 研究生院副院长 刘作华</p> <p>10. 高效节能气态膜技术用于有色金属行业氨氮废水达标治理和资源回收 --洁海瑞泉膜技术(天津)有限公司 外籍教授、博导 秦英杰</p> <p>11. 红土镍矿富氧侧吹还原硫化与多枪顶吹连续吹炼高冰镍技术 --长沙有色冶金设计研究院有限公司 正高级工程师、科技部副部长 张 岭</p> <p>12. 一氧化碳、氮氧化物和 VOCs 协同治理 --宁波太极环保设备有限公司 副总经理 饶文军</p>	
15:30-15:40	茶 歇	国际会议厅
15:40-17:30	<p>13. 蛇纹岩中镁、硅协同处置工艺研究 --中国恩菲工程技术有限公司 正高级工程师 冶化事业部副总工程师 杜国山</p> <p>14. 加压湿法冶金技术在处理复杂物料方面的进展 --长沙有色冶金设计研究院有限公司 高级工程师 陈龙义</p> <p>15. 铜铅锌冶炼中间物料全量回收利用新技术开发与产业化应用 --昆明理工大学 教授 李存兄</p> <p>16. 湿法炼锌渣的无害化处理及资源综合回收 --长沙有色冶金设计研究院有限公司 高级工程师 包洪光</p> <p>17. 侧吹熔炼与顶吹吹炼协同工艺在铜冶炼中的应用与优化 --中国瑞林工程技术股份有限公司 高级工程师 熊 柳</p> <p>18. 炼铁烟尘及含锌固废资源化综合利用关键技术及产业化 --长沙有色冶金设计研究院有限公司 高级工程师 董 鹏</p>	
18:30-20:00	晚 宴	凤凰轩
第二天 (2025 年 04 月 21 日)		
	专题报告	
09:00-10:30	<p>19. 废旧锂电池回收利用的探讨 --长沙有色冶金设计研究院有限公司 高级工程师 赵剑波</p> <p>20. 盐湖卤水选择性高效提取锂产品新技术研究及应用 --长沙有色冶金设计研究院有限公司 高级工程师 姚腾猛</p> <p>21. 铅锌电解成套自动化装备的研发及应用 --长沙有色冶金设计研究院有限公司 总监、高级工程师 牟海军</p> <p>22. 富氧粉煤侧吹技术与装备 --中国恩菲工程技术有限公司 高级工程师 张 阁</p>	国际会议厅
10:30-10:40	茶 歇	
10:40-12:00	专题报告	

	<p>23. 连续炼铜技术应用与发展 --中国恩菲工程技术有限公司 高级工程师 刘 恺</p> <p>24. 树脂类整体防腐层可靠性的研究 --天华化工机械及自动化研究设计院有限公司 正高级工程师、研究所所长 刘继向</p> <p>25. 湿法炼锌系统中典型杂质的净化与富集 --江西理工大学 教授 李玉虎</p> <p>26. 一站式压缩空气系统解决方案 --阿特拉斯·科普柯（上海）贸易有限公司 高级工程师、市场部经理 张志伟</p> <p>27. 铜铅阳极泥中贵金属回收精炼工艺及装备 --郑州金泉矿冶设备有限公司董事长 衡振平</p> <p>28. 智慧冶炼，达诺赋能 --湖南达诺智能机器人科技有限公司 董事长 梁建军</p> <p style="text-align: center;">报告持续更新中.....</p>	
12:30-13:00	午 餐	西餐厅
14:00-17:30		国际会议厅

报名回执表

单位名称					行业类别	
通讯地址						
联系人			职务		手机	
代表姓名	性别	部门	职务	手机	邮箱	
参会类型	<input type="checkbox"/> 普通参会 <input type="checkbox"/> 会员代表 <input type="checkbox"/> 学生会会员					
住宿安排	单间: <input type="checkbox"/> 标间: <input type="checkbox"/> 订房数量: 间				自行安排: <input type="checkbox"/>	
	入住日期:			退房日期:		
费用总额	万 仟 佰 拾 元整				小写	
发票类型	<input type="checkbox"/> 普票 <input type="checkbox"/> 专票					
收款账户	开户名称: 矿冶资源共融(北京)技术服务有限公司 开户行: 工商银行北京西四环支行 账 户: 0200 2077 0920 0178 131				经办人签字: 日期: 年 月 日 请确认后及时发邮件至: kuangyeziyuan2023@163.com	
开票信息	开票信息: 单位名称: 统一社会信用代码: 开户银行: 账 号: 地 址: 发票邮寄地址: 收货人:					
特别说明	我们在会议前一周左右给您发出最终参会确认函, 确认住宿等具体事宜。 针对本次会议, 参会形式及具体回报方案请与组委会沟通。 联系人: 孙 林 电话: 13683057549					