

# 北京科技大学 中国有色金属学会 中国工程院化工、冶金与材料工程学部 北京矿冶科技集团有限公司 中国科学院过程工程研究所

---

关于召开“中国有色金属冶金第六届学术会议”第二轮通知

——绿色冶金与资源高值利用

各有关单位：

为推进我国有色金属冶金工程技术学科发展，提升冶金绿色化与资源高效高值利用，搭建有色金属学术、产业、市场、金融等领域沟通与交流平台，由北京科技大学、中国有色金属学会、中国工程院化工、冶金与材料工程学部、北京矿冶科技集团有限公司、中国科学院过程工程研究所联合主办的“中国有色金属冶金第六届学术会议”将于 2019 年 8 月 2-4 日在北京召开。

我国有色金属工业发展迅速，工艺技术和装备已达世界先进水平。但资源、能源、环境之间的矛盾已经成为制约我国有色金属工业发展的主要因素；随着社会对环境的标准要求越来越高和冶金原材料的日趋复杂，多元复杂资源的高效处理和多组元的绿色提取分离，以及冶金过程副产物的高值综合利用已经成为了有色冶金发展的主流。本届会议以“绿

色冶金与资源高值利用”为主题，针对有色金属工业发展的重大需求、存在的重大科学和技术问题，围绕有色金属资源清洁生产、高效利用、多组元综合回收、高值化利用等领域的最新科研成果进行展示、交流和探讨。

会议将邀请中会议将邀请国家部委、中国工程院、中国有色金属工业协会、中国有色金属学会、中国有色矿业集团有限公司、中国五矿集团公司、中国铝业股份有限公司、中国黄金集团、中国恩菲、中国瑞林、有研科技集团、中南大学、东北大学、昆明理工大学、江西理工大学、武汉科技大学、西南科技大学、武汉工程大学、安徽工业大学、内蒙古科技大学、西安建筑科技大学、山西大学、郑州大学、贵州大学、兰州理工大学、华北理工大学、桂林理工大学、东华理工大学、中北大学、南通大学、贵州理工学院、长沙矿冶研究院、湖南有色金属研究院、昆明冶金研究院、长春黄金研究院、五矿稀土研究院、包头稀土研究院、长春黄金设计院、广东省稀有金属研究所、赣州有色冶金研究所、紫金矿业集团、江西铜业、西部矿业、云南铜业集团、云南锡业集团、铜陵有色集团、金川集团、云冶集团、江钨集团、北方稀土集团、南方稀土集团、大冶有色金属集团、五矿稀土集团、豫光金铅集团、山东恒邦集团、深圳市中金岭南、厦门钨业、栾川钼业、攀钢集团、山东祥光铜业、白银有色 山东黄金集团、山东招金集团、东营方圆有色金属集团、云南金鼎锌业等单位的著名专家学者、教授就论坛主题内容做精彩学术报告。欢迎相关高校、科研院所、企事业单位的科技人员等踊跃参会！

现将有关事项通知如下：

## 一、组织机构

主办单位：北京科技大学

中国有色金属学会

中国工程院化工、冶金与材料工程学部

北京矿冶科技集团有限公司

中国科学院过程工程研究所

承办单位：北京科技大学冶金与生态工程学院

北方中冶（北京）工程咨询有限公司

协办单位：中南大学 东北大学

昆明理工大学 江西理工大学

武汉科技大学 有研科技集团有限公司

中国再生资源产业技术创新战略联盟

## 二、会议时间与地点

会议时间：2019年8月2日（周五）报到；

8月3日上午（周六）开幕式及大会报告；

8月3日下午（周六）特邀报告；

8月4日（周日）邀请报告、专题分会场交流；

会议地点：北京富力万达嘉华酒店（预订酒店、请详询会务组）

会议地址：北京市石景山区石景山路甲18号1号楼

联系电话：010-88681188

## 三、会议组织

**会议名誉主席：**邱定蕃、贾明星

**会议主席：**杨仁树

**执行主席：**张立峰、张洪国、战 凯、朱庆山

**会议副主席：（按姓氏拼音排序）**

郭学益、邱廷省、齐 涛、汪晋宽、吴爱祥

王 华、徐盛明、杨 斌、周科朝、张一敏

### 1、学术委员会

**主 任：**邱定蕃

**副主任：**张国成 有研科技集团有限公司、中国工程院 院士

周国治 北京科技大学、中国科学院 院士

刘业翔 中南大学、中国工程院 院士

陈 景 云南大学、中国工程院 院士

戴永年 昆明理工大学、中国工程院 院士

张 懿 中国科学院过程工程研究所、中国工程院 院士

何季麟 郑州大学、中国工程院 院士

张文海 中国瑞林工程技术有限公司、中国工程院 院士

孙传尧 北京矿冶科技集团有限公司、中国工程院 院士

王国栋 东北大学、中国工程院 院士

邱冠周 中南大学、中国工程院 院士

段 宁 中国环境科学研究院、中国工程院 院士

谢建新 北京科技大学、中国工程院 院士

张锁江 中国科学院过程工程研究所 中国科学院 院士

黄小卫 有研科技集团有限公司、中国工程院 院士

聂祚仁 北京工业大学、中国工程院 院士

委 员：（按姓氏首字母拼音排序）

柴立元、车小奎、程芳琴、池汝安、杜冬云、董发勤、顾松青、郭占城、  
梁学民、刘凤琴、李 劫、李军旗、李林波、李士龙、齐 涛、李 梅、  
李红霞、廖春发、罗仙平、马文会、邱廷省、宋克兴、尚辉良 孙 伟、  
孙宏伟、孙占学 苏向东、唐立新、唐尊球、王 华、王海北、王海川、  
王金淑、王快社、王习东、汪金良、温建康、吴玉锋、谢 刚、席晓丽、  
邢献然、徐盛明、徐志峰、薛向欣、杨 斌、杨洪英、叶逢春、赵中伟、  
张英杰、张立峰、张一敏、朱旺喜、朱苗勇、朱庆山、张延安、张利波、  
张深根

## 2、工作组委会

秘书长：王成彦、高焕芝

副秘书长：陈永强、魏国生

## 四、会场设置（排名不分先后）

### 1、选冶联合技术创新专题会场；

征文主题：选矿技术与装备、矿产资源综合利用、选冶协同创新

联合召集人：张一敏、邱廷省、孙 伟、罗仙平

支持单位：武汉科技大学、江西理工大学、中南大学、西部矿业集团

### 2、重（贵）金属冶金技术与装备创新发展专题分会场；

征文主题：熔池熔炼、湿法冶金、重（贵）金属提取冶金、清洁生产

联合召集人：王成彦、徐志峰、杨洪英、李林波 纪 强

支持单位：北京科技大学、江西理工大学、东北大学、西安建筑科技大学  
长春黄金设计院

### 3、轻金属冶金技术与环境保护专题分会场；

征文主题：氧化铝、电解铝、炭素、钛镁冶炼

联合召集人：刘凤琴、李劫、张延安、骆先庆、朱佳明

支持单位：北京科技大学、中南大学、东北大学、贵阳铝镁设计研究院、沈阳铝  
镁设计院

### 4、有色金属资源循环与固废资源化创新发展专题会场

征文主题：有色金属资源综合回收利用与固废资源化

联合召集人：郭学益、朱庆山、王海北、李士龙 廖春发

支持单位：中南大学、中国科学院过程工程研究所、北京矿冶科技集团有限公司、  
中国再生资源产业技术创新战略联盟 江西理工大学

#### 5、绿色冶金与资源高值利用专题会场

征文主题：氮氧化物及硫化物治理、含砷、含汞废水处理，污酸、废渣及有害  
废物处理

联合召集人：柴立元、王华、齐涛、张邦胜 吕辉鸿

支持单位：中南大学、昆明理工大学、中国科学院过程工程研究所、徐州北矿金  
属循环利用研究院、安徽工业大学

#### 6、新能源材料与清洁循环利用创新发展专题会场

征文主题：动力电池、锂离子电池、储能动力电池、硅太阳电池等

联合召集人：徐盛明、赖延清、钟盛文、黄国勇

支持单位：清华大学、中南大学、江西理工大学、中国石油大学（北京）

#### 7、三稀金属冶金与装备专题会场

征文主题：钨钼钒、钛锆钪、稀土、稀贵金属提取等三稀金属冶金技术与适用  
装备，环保等专题

联合召集人：赵中伟、车小奎、廖春生、廖伍平、张深根

支持单位：中南大学、有研科技集团、五矿（北京）稀土研究院、中国科学院长  
春应用化学研究所、北京科技大学

### 五、会议主要内容

- 1、会议开幕式
- 2、院士报告、特邀专家报告
- 3、专题分会场交流
- 4、墙报展示交流
- 5、产品、装备及成果展示
- 6、产品、技术鉴定活动
- 7、其他活动

### 六、征文内容、会议主题及投稿方向

- 1、有色冶金工程基础理论与新工艺、新观点、新装备、新成果；
- 2、“一带一路”金属矿产资源利用战略；
- 3、资源、能源二次开发与清洁利用；
- 4、固体废弃物资源化；
- 5、有色冶金过程模拟与节能优化；
- 6、废水、废气、粉尘高效控制与治理技术；
- 7、废旧电路板的绿色化、高附加值综合利用；
- 8、智能控制、大数据、云平台技术在有色金属领域的应用；
- 9、绿色冶金与生态环境协同发展案例。

## 七、征文说明

1、会议将面向全国征集与会议主题相关的论文，同时欢迎国外机构与专家投稿，论文集出版不收取版面费；来稿截止日期在 2019 年 7 月 26 日以前（将论文发送 E-mail 到：[ysjinshu@china-mcc.com](mailto:ysjinshu@china-mcc.com)）出版日期在 2019 年 8 月初。

2、未公开发表的论文，组委会择优推荐至《北京科技大学学报》、《矿冶》、《有色金属科学与工程》、《材料与冶金学报》、《矿冶工程》行业正刊优先发表。详细格式请参照相应期刊、学报投稿要求；录用论文版面费按期刊编辑部标准收取。

3、已公开发表的论文，组委会可收录摘要和全文，并择优评选在会议上做现场报告交流，同时摘要和全文编入论文集。

4、所有报告均需提交中文摘要以及做报告专家的个人简介（300-500 字），会议将出版中文报告摘要集。具体的摘要格式，见附件 2。

## 八、参加会议人员

中国工程院院士，有色金属行业著名专家及学者，大专院校、科研院所单位领导、科研人员及负责人；为有色金属工业企业提供设备、材料、服务等的中外企业管理和技术人员；金融、信息、市场分析等行业有关单位技术人员；政府官员、新闻媒体（共计约 700 人左右）。

## 九、收费与食宿安排

1、本次会议委托北方中冶（北京）工程咨询有限公司负责会议组织、酒店协调、费用收取、发票开具等会务工作。会议收取会务费：普通代表收取注册费 1800 元/人，在校学生凭学生证收取 1000 元/人，冶金服务单位收取 2500 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、考察、合影等。

2、食宿安排：会议统一安排用餐；由于会议期间参会人员较多，组委会不统一安排住宿，推荐协议酒店以供参考，参会代表自行选择预定酒店。

3、请参会代表务必把报名回执发至 [ysjinshu@china-mcc.com](mailto:ysjinshu@china-mcc.com) 或传真 010-88796961，回执模板见附件 1。

## 十、关于会议说明及其它

1、本次会议以学术成果、论文、口头交流及墙报为主，大会分为特邀报告与分会报告（主题邀请报告、一般报告、申请报告），并设有提问与讨论环节。

2、组委会评选出最优秀的十篇论文，授予“中国有色金属冶金第六届学术会议优秀论文奖”，不分等级，并颁发证书和奖金。特别指出，候选人为论文的最重要贡献者或第一作者，在参会当天不满 35 周岁。

3、墙报交流：本次会议设墙报交流版块，请做墙报的代表自行打印墙报，会议现场提供展架，墙报尺寸为 60cm(宽)\*90cm(高)；会议设立优秀墙报奖，评选数量为墙报总数量的 10%。

4、参加会议的专家和企业均可以通过“有色技术平台”公众号、中冶有色技术网 ([www.china-mcc.com](http://www.china-mcc.com)) 发布科技成果和产品信息进行免费推送。

5、有关公司及机构支持、赞助本次会议。会议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、拓展业务的良机。

## 十一、特别赞助商（排名不分先后）

杭州三耐环保科技有限公司

昆明理工恒达科技股份有限公司

宁波长振铜业有限公司

苏州市枫港钛材设备制造有限公司

云南合成防腐设备有限公司

斯亚乐仪器仪表（上海）有限公司

待增……

