

中国有色金属学会 中南大学 北京矿冶研究总院 郑州大学

2017 中国矿物加工大会第二轮通知

各有关单位：

“2017 中国矿物加工大会”将于 9 月 22—24 日在湖南省长沙市望城区普瑞酒店召开。本届会议的主题是“资源、环境及经济可持续发展中的矿物加工科学与技术”。涵盖工艺矿物学、物理分选、浮选、绿色选冶、矿业环保、矿物材料等技术领域的基础和应用研究。会议程序包括：大会特邀报告、分会邀请报告、口头报告、墙报展示和专题学术论坛等；会议期间中国有色金属学会选矿学术委员会将颁发“2017 中国矿物加工青年作者奖”，还将组织与矿物加工有关的知名厂商作相关产品展示与技术交流。

大会将邀请国内院士、优秀中青年学者以及美国、英国、加拿大、澳大利亚、印度、挪威、波兰等国的著名矿物加工学者，就我国矿物加工基础和应用研究方面的前沿问题进行研讨与交流，提出发展建议和重点研究方向，推动中国矿物加工科学技术的自主创新。

一、组织机构

1、主办单位：

中国有色金属学会

中南大学

北京矿冶研究总院

郑州大学

2、承办单位：

中南大学资源加工与生物工程学院、北京矿冶研究总院矿物工程研究设计所

长沙矿冶研究院矿产资源开发利用技术研究所、北方中冶（北京）工程咨询有限公司

3、学术支持：

中国有色金属学会选矿学术委员会、中国金属学会选矿分会

中国矿业联合会选矿委员会、中国硅酸盐学会矿物材料分会

4、协办单位：

矿物加工科学与技术国家重点实验室、有色金属产业技术创新联盟

复杂矿产资源高效清洁利用科学与技术创新引智基地、河南资源与材料产业协同创新中心

战略金属矿产资源清洁高效利用协同创新中心

5、支持单位：（排名不分先后）

东北大学、中国矿业大学、中国矿业大学（北京）、武汉理工大学、北京科技大学、太原理工大学、昆明理工大学、江西理工大学、贵州大学、广西大学、西南科技大学、武汉科技大学、武汉工程大学、山东科技大学、辽宁科技大学、华北理工大学、西安科技大学、西安建筑科技大学、长安大学、安徽工业大学、安徽理工大学、河南理工大学、山东理工大学、黑龙江科技大学、桂林理工大学、北京有色金属研究总院、湖南有色金属研究院、广东省科学院、郑州矿产综合利用研究所、中国地质科学院矿产综合利用研究所、西部矿业集团、柿竹园有色金属有限责任公司、中南京华（北京）冶金技术研究院有限公司、中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司、长沙矿冶研究院、中国恩菲、中国瑞林、咸阳非金属矿研究设计院、甘肃省难选铁矿石资源利用重点实验室、中冶北方工程技术有限公司、中国重型机械工业协会洗选设备分会、中国有色矿业集团有限公司、中国五矿集团公司、锰资源高效清洁利用湖南省重点实验室、中国石墨产业发展联盟、北京矿冶研究总院矿产资源研究所。。。。。

5、支持媒体：（排名不分先后）

中国矿业报、中国黄金报、《有色金属科学与工程》编辑部、《黄金》编辑部、《金属矿山》编辑部、《矿冶工程》编辑部、《中国非金属矿工业导刊》编辑部、《矿产保护与利用》编辑部、中国振动机械网、中国粉体网、筛分机械网、《中冶有色技术网》、《有色环保》、《有色技术平台》、《矿物与地质》、选矿工程新媒体工作室、北京国际矿业资讯网、中国科技出版传媒股份有限公司

二、会议组织

会议主席：孙传尧

执行主席：胡岳华

高级顾问：王淀佐、陈清如、余永富、刘炯天、邱冠周、徐政和

1、学术委员会

主 任：王淀佐

副主任：余永富、孙传尧、刘炯天、邱冠周

委 员：（按姓氏首字母拼音排序）

卜显忠、曹亦俊、车小奎、陈代雄、陈建华、陈雯、池汝安、董宪姝、董凤芝、冯安生、冯其明、范晓慧、顾帼华、韩跃新、韩桂洪、何发钰、贺治国、黄万抚、李保卫、李茂林、李桂春、李成必、龙红明、罗仙平、刘文礼、雷建斌、吕宪俊、吕一波、吕英凡、马少健、马士强、马亮、马力强、闵凡飞、倪文、牛福生、牛京考、欧乐明、邱廷省、邱显扬、尚衍波、沈政昌、宋少先、孙春宝、孙红娟、孙体昌、孙伟、孙炳泉、覃文庆、汤玉和、陶东平、童雄、王毓华、魏党生、魏德洲、温建康、文书明、吴熙群、伍喜庆、夏晓鸥、肖仪武、谢广元、熊文良、徐志强、杨华明、杨海龙、印万忠、易龙生、赵跃民、张覃、张一敏、张传祥、张国范、钟宏、周安宁、周俊武、左可胜、朱金波、朱德庆、郑水林

2、奖励委员会

主 任：胡岳华

委 员：（按姓氏首字母拼音排序）

池汝安、韩跃新、黄万抚、吕宪俊、倪文、宋少先、童雄、吴熙群、谢广元、杨华明、张覃、张一敏

3、会议组委会

秘 书 长：孙伟

副秘书长：朱阳戈、高焕芝、高志勇、韩桂洪、魏国生

会务秘书：杨森、刘润清、卢烁十、罗科华、孙志健、赵志强、刘维、黄红军、卢东方、陈攀、张晨阳、焦芬、石晴、赵红波、韩海生、张永胜、杨备、陈继奎、卢世忠、孙林、周瑜林、王帅、孙永升、方明山、王志刚、李利、章龙、贺靖峰、李佳佳、沙杰、寇珏、袁忠益

4、特邀国际嘉宾

Jan Cilliers, Barry Wills, Kristian Waters, S. Komar Kawatra, Przemyslaw B. Kowalczyk, Hanumantha Rao Kota, Anh Nguyen, Pablo Brito-Parada, Beena Rai, David Beattie

三、会议时间、地点

- 1、会议时间：2017年9月22-24日。（22号全天报到，23、24会议交流）
- 2、会议报到地点：湖南省长沙市望城区普瑞大道8号普瑞酒店
- 3、酒店前台电话：0731-88388888 酒店联系人：吴圣兰 15243629698
- 4、会议协调：杨森 18600365729 高志勇：13574892751

四、大会主要日程

2017年8月30日论文全文提交截止；

2017年9月22日大会现场注册；

2017年9月23日上午大会开幕式及主题报告，下午平行分会特邀报告；

2017年9月24日全天平行分会专题学术报告。

五、会议主要议题、分会安排（分会主席排名不分先后）

第一分会：煤分选分会主席：谢广元 曹亦俊

第二分会：非金属矿选矿分会主席：张覃 宋少先

第三分会：黑色金属选矿分会主席：李茂林 韩跃新

第四分会：稀土选矿分会主席：池汝安 孙春宝

第五分会：稀有金属选矿分会主席：邱显扬 黄万抚

第六分会：硫化矿选矿分会主席：吴熙群 罗仙平

第七分会：贵金属选矿分会主席：童雄 印万忠

第八分会：绿色选冶分会主席：张一敏 温建康

第九分会：浮选化学分会主席：王毓华 陈建华

第十分会：工艺矿物学分会主席：肖仪武 吕宪俊

第十一分会：二次资源与矿业环保分会主席：倪文 陈代雄

第十二分会：矿物材料分会主席：冯安生 杨华明

第十三分会：选矿药剂分会主席：钟宏 覃文庆

第十四分会：中外矿物加工青年学术论坛分会主席：高志勇 邓久帅

第十五分会：矿业企业高层论坛分会主席：何发钰、刘江浩、孙伟

六、演讲专家及方向：（排序不分先后）

- 1、北京矿冶研究院、中国工程院院士 孙传尧

演讲题目：铅锌资源及选矿技术

- 2、长沙矿冶研究院、中国工程院院士 余永富

演讲题目：铁矿选矿技术进步及未来发展方向

- 3、中南大学、中国工程院院士 邱冠周

演讲题目：待定

- 4、郑州大学、中国工程院院士 刘炯天

演讲题目：低品质煤的杂质赋存与脱除

- 5、中南大学 教授/常务副校长 胡岳华

演讲题目：矿物浮选界面组装化学

- 6、南方科技大学、加拿大工程院院士 徐政和

演讲题目：待定

- 7、英国皇家工程院院士国际矿物加工理事会常务理事、

International Journal of Mineral Processing 顾问编委 Jan Cilliers

演讲题目：Flotation models: development, validation and use

- 8、Minerals Engineering 主编 Barry Wills

演讲题目：The evolution of mineral processing

- 9、麦吉尔大学、International Journal of Mineral Processing 教授/主编 Kristian Waters

演讲题目：Looking outside the mineral processing box – the importance of looking to other fields

- 10、密歇根理工大学、Mineral and Metallurgical processing Journal 、

Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review 教授/主编/主编 S. Komar Kawatra

演讲题目：Sequestration of CO₂: An Opportunity or Obstruction

- 11、弗罗茨瓦夫理工大学、

Physicochemical Problems of Mineral Processing 教授/主编 Przemyslaw B. Kowalczyk

演讲题目：Recent progress of mineral processing in Poland

- 12、挪威科技大学、Minerals 教授/副主编 HanumanthaRao Kota

演讲题目：R & D needs in mineral processing and mineral bioprocessing

- 13、昆士兰大学、Advances in Colloid and Interface Science 教授/编委 Anh Nguyen

演讲题目：Coarse Particle Flotation: Back to the Physical Chemistry of Bubble-Particle

Detachment

- 14、帝国理工学院、Minerals Engineering 教授/副主编 Pablo Brito-Parada

演讲题目：An overview of publishing on Minerals Engineering

15、印度塔塔研究开发与设计中心 首席科学家 BeenaRai

演讲题目：Development of an Efficient Process for the Beneficiation of Alumina Rich Indian Iron

Ore Slimes

16、南澳大学 教授 David Beattie

演讲题目：The Effect of Adsorbed Polymers on Bubble-Surface Attachment in Flotation

17、武汉理工大学、墨西哥科学院院士 宋少先

演讲题目：粘土矿物胶体稳定性及应用研究进展

18、广州有色金属研究院党委书记 邱显扬

演讲题目：超大型低品位贵金属共伴生矿综合回收关键技术研究

19、内蒙古科技大学校长 李保卫

演讲题目：白云鄂博矿产资源清洁、综合、高值化利用新思想、新方案、新方法

20、中国矿业大学 副校长 赵跃民

演讲题目：煤炭流态化干法分选研究新进展

21、贵州大学 副校长 张 覃

演讲题目：中低品位磷矿绿色开发与利用技术新进展

23、广西大学 副校长 马少健

演讲题目：磨矿研究方法新进展——选择性磨矿表征新方法和总体平衡动力学模拟

24、江西理工大学副校长 邱廷省

演讲题目：难处理黄金矿石选冶工艺现状及实践

25、中南大学资源加工与生物工程学院副院长/教授 孙伟

演讲题目：细度、浓度、速度与浮选选择性关系及相关浮选新技术

七、拟特邀嘉宾：

1、中国有色金属学会理事长 贾明星

2、中南大学、中国工程院院士 邱冠周

3、北京矿冶研究总院院长/党委书记 夏晓鸥

4、中国五矿集团公司科技管理部副部长 何发钰

5、中国黄金集团总工程师 姜良友

6、中钢集团马鞍山矿山研究院副总工程师 孙炳泉

7、中铁资源集团公司副总工程师 程新朝

- 8、中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所所长 冯安生
- 9、长沙矿冶研究院副院长 李茂林
- 10、北京矿冶研究总院矿物工程研究所所长 吴熙群
- 11、长春黄金研究院常务副院长 纪强
- 12、湖南有色金属研究院副院长 魏党生
- 13、北京有色金属研究总院生物冶金国家工程中心常务副主任 温建康
- 14、咸阳非金属矿研究设计院董事长 雷建斌
- 15、苏州中材非金属矿研究设计院党委书记 唐靖炎
- 16、武汉工程大学教授 池汝安
- 17、华东理工大学教授 于建国
- 18、武汉科技大学资源与环境工程学院教授 张一敏
- 19、昆明理工大学国土资源工程学院院长 童雄
- 20、大冶有色金属集团控股有限公司副总经理 王勇
- 21、江西铜业股份有限公司副总经理 刘江浩
- 22、洛阳钼业股份有限公司副总经理 杨剑波
- 23、湖南黄金集团有限责任公司董事长 黄启富
- 24、华夏建龙矿业科技有限公司董事长 苑占永
- 25、中冶长天国际工程有限公司副院长 吴革雄
- 26、紫金矿业集团技术部副总经理 甘永刚
- 27、湖南宝山有色金属矿业有限责任公司副总工程师 王铁刚
- 28、金堆城钼业股份有限公司总工程师 朱永安
- 29、云南华联锌铟股份有限公司副总经理 何庆浪
- 30、西部矿业集团有限公司副总裁 罗仙平
- 31、北方重工富勒(沈阳)矿业有限公司总经理 张斌

（待增中。。。。。）

八、会议报告及论文说明

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 30 分钟、一般报告 20 分钟），并设有提问与讨论环节。特别之处，会议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。

2、所有报告均需提交中英文摘要，会议将出版报告摘要集。摘要投稿截止后，将所有摘要分类整理，发给各分会主席，负责摘要的遴选、通讯评审以及优秀论文的推荐工作，确定分会场特邀报告及一般报告的人选。具体的摘要格式，见附件 1，论文摘要发送至：yslm@china-mcc.com。

3、大会奖励委员会评选出最优秀的十篇论文，授予 2017 中国矿物加工大会青年作者奖，共 10 项，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（一般为第一作者和通讯作者），在参会当天不满 35 周岁。

九、论文出版

1、已公开发表的论文

已公开发表的代表性优秀论文，经过分会场主席及专家推荐，可以在会议上进行报告，摘要可编入论文集，但是全文不会编入论文集。

2、未公开发表的论文

未公开发表的优秀论文将全文编入大会论文集，同时大会组委会邀请《Minerals Engineering》、《International Journal of Mineral Processing》、《Physicochemical Problems of Mineral Processing》、《Mineral and Metallurgical processing Journal》、《Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review》、《Minerals》、《Transactions of Nonferrous Metals Society of China》等 SCI 源刊，《中国有色金属学报》、《稀土学报》、《稀有金属》、《有色金属（选矿部分）》、《金属矿山》、《有色金属科学与工程》、《矿冶工程》等中文 EI 和核心期刊的主编和编委现场选稿，择优正刊发表。

十、关于会议说明及其它

1、本次会议委托承办单位负责会务工作及收取会务费用，并开具发票。该会务费包括会务、论文审稿、论文集出版、专家演讲资料费、餐费等。会议注册费标准如下：

代表类型	2017 年 8 月 15 日前	2017 年 8 月 15 日后
普通代表	¥1600	¥1800
会员代表	¥1500	¥1600
学生	¥1000	¥1100

备注：由于会议期间参会人员较多，务必在 9 月 15 日前完成注册缴费并返回会议回执表；提前注册缴费的现场领取发票。

十一、住宿安排：

酒店名称	房 间	会议优惠价
普瑞酒店	双人间	450 元/间（含双早）
	单人间	450 元/间（含单早）
	组合房拼间（标间双人床）	200 元/每人（含早点）
晟通国际酒店	双人间	370 元/间（含双早）
	单人间	370 元/间（含双早）
备注：1、会议统一安排住宿，参会代表享受协议价格，住宿费自理。 2、因酒店房型和数量有限，为保证参会代表住房请（特邀人员除外）务必在 9 月 15 日前办理注册费并返回会议回执表。 3、现场临时注册无法保证住宿，需自行安排住宿，敬请谅解！附近有华瑞酒店、富华酒店、都市快捷酒店、江山韵酒店，以上酒店均打车离会场 10 分钟之内。		

十二、组委会联系人

- 1、关于会议报名、宣传、赞助，请联系：孙林

手机： 13552701254 邮箱： 13552701254@163.com

- 2、论文投稿邮箱： yslm@china-mcc.com 电话：18600365729 杨 森

- 3、展台展示预定： 13671146575@163.com 电话：13671146575 王志刚

- 4、会议发票、房间预定： 13121138880@163.com 电话：13121138880 叶聪阳



(2017 年 8 月)

附件 1:

中英文摘要格式

报告标题

报告人¹, 第二作者², ..., 通信作者^{1,*}, ...

¹工作单位, 地址, 邮编

²工作单位, 地址, 邮编

*Email: xxx@xxx

摘要正文。中文, 五号宋体, 单倍行距。英文字符用五号, Times New Roman字体。中文摘要不超过400字。

可在文中插入主要论据图表, 图表高度不超过4 cm, 图题、表题及题注需用英文小五号Times New Roman字体。

Fig. 1 Figure title in English

关键词: 关键词一; 关键词二; 关键词三 (五号宋体, 关键词个数不超过5个)

参考文献

[1] Zhang, S.; Li, S.; Zhou, W.; Zheng, L. *Chem. Phys.* **2011**, **135**: 14304.

[2] 作者一, 作者二, 作者三, 作者四. 杂志名称, **2010**, **26(4)**: 1051

Title of the Abstract

Author (San Zhang)¹, Second Author(initial surname.)², Corresponding Author(initial surname)^{1,*}

¹Department of Chemistry, University of xxxxxx, Postal address, City, Post code

²Institut of Chemistry, Chinese Academy of Sciences, Postal address, City, Post code

Abstract text in English, Times New Roman, 200 words maximum