

中国矿业联合会选矿委员会

中国有色金属学会选矿学术委员会

关于举办“第七届全国选矿设备及自动化技术学术会议”的通知（第一轮）

各有关单位：

“十二五”以来，我国选矿设备及自动化技术取得了显著进步，大型浮选、破磨设备的自主研发、设计和制造已达世界先进水平并得到广泛应用，选矿设备自动控制技术有了突破性进展，为我国矿业开发做出了新的贡献。目前，我国正处于矿业产业转型升级的关键时期，对选矿设备及自动化提出了更高的要求。

为了全面总结和展示“十二五”以来我国选矿设备及自动化技术研发、设计、应用及管理领域的新技术、新产品、新理论和新成果，提升技术创新能力，推动我国选矿设备及自动化技术进步，促进我国矿产资源的智能、绿色、高效开发和节能降耗水平，中国矿业联合会选矿委员会、中国有色金属学会选矿学术委员会、矿物加工科学与技术国家重点实验室、矿冶过程自动控制技术国家重点实验室、贵州大学和北京矿冶研究总院拟于 2017 年 9 月在贵州省贵阳市联合主办“第七届全国选矿设备及自动化技术学术会议”。

全国选矿设备及自动化技术学术会议 5-6 年举办一届，是国内规格高、影响大、权威性的专业学术会议，历届都得到国内外大型矿业

企业、专业设备制造商、自动化技术开发企业、主要科研设计单位及高等院校的大力支持，是中国选矿设备及自动化技术学术交流、产品信息发布、技术合作的重要平台。欢迎相关机关、学校、研究设计院所、矿业企业、设备制造厂商的专家、学者、工程技术人员和管理人员积极撰稿并参会，利用本次会议交流选矿设备及自动化技术的研发、设计、应用和管理经验。现将有关事项通知如下：

一、会议主题

交流、分享、促进——创新推动选矿设备及自动化技术供给侧改革

二、组织机构

主办单位：中国矿业联合会选矿委员会

中国有色金属学会选矿学术委员会

矿物加工科学与技术国家重点实验室

矿冶过程自动控制技术国家重点实验室

贵州大学

北京矿冶研究总院

承办单位：北京矿冶研究总院

贵州大学

支持媒体：《有色金属（选矿部分）》期刊

三、会议内容

（一）大会报告

由选矿设备及自动化的院士、知名学者和专家对国内外选矿设备

及自动化技术发展进行评述，主要包括破碎磨矿、重选、磁选、浮选、脱水以及设备自动化等。

(二) 学术交流

邀请选矿设备及自动化方面的专家、学者、工程技术人员，以及本次会议所收录论文的部分作者做学术报告，交流选矿设备及自动化技术的研发、设计、应用和管理经验。

(三) 信息发布与共享

为参会的国内外选矿设备及自动化研究设计机构、制造商和矿山企业之间的信息发布、共享及合作创造良好的交流平台。

四、征文要求

(一) 征文范围

投稿论文须内容真实、技术先进、理论正确、富于创新、学术水平高并具有实用价值。行业范围包括有色金属、黑色金属、非金属矿、化工、煤炭、贵金属、建材、核工业、交通、水利和电力等。选题包括：

1. 粉碎工程(包括破碎、筛分、粉磨、分级)设备；
2. 重选设备；
3. 浮选设备；
4. 磁选设备；
5. 脱水设备；
6. 物料输送设备(包括给料机、泵、各种输送机、提升机等)；
7. 洗矿设备；

8. 选矿辅助设备(如搅拌槽等)；
9. 非金属矿超细物料加工设备；
10. 特殊选矿设备(如光、电选等)；
11. 选矿设备耐磨材料；
12. 选矿自动化仪器仪表；
13. 选矿厂自动化控制系统的开发与应用；
14. 其它矿物材料、加工及检测设备；
15. 选矿厂设计新理念；
16. 选矿厂管理理论与经验

(二) 投稿须知

1. 论文须是未在其他刊物上公开发表过的文章。
2. 每篇论文以 4000 字以内为宜,撰写层次为题目、作者姓名、作者单位、内容摘要(200 字以内)、关键词、正文、参考文献,并附作者简介。
3. 论文应附中英文摘要,同时要求图表清晰,并附中、英文题目。论文详细格式请参照《有色金属(选矿部分)》杂志投稿要求(网站 <http://ysxk.bgrimm.cn>)。
4. 请将电子版论文(word 文档,A4 版面)用 E-mail 方式发送至 yousejinshu@bgrimm.com,并注明“第七届全国选矿设备及自动化技术学术会议”字样。
5. 论文由主办单位邀请有关专家评审,按学术水平和应用价值择优录取,并选有代表性的论文作大会交流。

6. 录用论文将由《有色金属（选矿部分）》统一编辑并正式以增刊的形式出版。

（三）截稿日期

论文提交截止日期：2017 年 6 月 15 日

论文录用通知日期：2017 年 7 月 15 日

五、联系方式

联系单位：北京矿冶研究总院

联系地址：北京市南四环西路 188 号总部基地十八区 23 号楼，
100160

联系人：杨丽君、卢烁十

电 话：010-63299852/13810170077（杨丽君）

010-63299758/13466708714（卢烁十）

传 真：010-63299754

电子信箱：yousejinshu@bgrimm.com



2017 年 3 月 15 日