

昆 明 理 工 大 学
中南大学资源加工与生物工程学院
东北大学资源与土木工程学院
武汉理工大学资源与环境学院
太原理工大学矿业工程学院
福州大学紫金矿业学院
辽 宁 大 学 化 学 院
湖南农业大学资源环境学院
延安大学化学与化工学院
江西理工大学资源与环境工程学院
辽宁科技大学矿业工程学院
山东科技大学矿业与安全工程学院
河南理工大学化学化工学院
内蒙古科技大学矿业研究院
武汉工程大学兴发矿业学院
华北理工大学矿业工程学院
西南科技大学环境与资源学院
中南民族大学资源与环境学院
湖南有色金属研究院
六盘水师范学院矿业与土木工程学院

关于召开《2018 全国矿业学科发展基础研究中青年 学者学术研讨会》的通知

各有关单位：

2015 年首次在武汉召开了《全国矿业学科发展基础研究中青年学者学术研讨会》，2017 年又在太原理工大学再次成功召开，来自高校和研究所的参会代表给予极高的评价，应广大代表强烈要求继续

召开该主题的研讨会，这为推动我国矿业学科领域基础研究的进一步发展，构建一个中青年学者相互认识和交流的学术平台，提高基础研究水平，促进中青年学者更快更好地成长都会起到非常积极的作用。为此，由昆明理工大学、中南大学资源加工与生物工程学院、东北大学资源与土木工程学院、武汉理工大学资源与环境学院、太原理工大学矿业工程学院、福州大学紫金矿业学院、辽宁大学化学学院、湖南农业大学资源环境学院、延安大学化学与化工学院、江西理工大学资源与环境工程学院、辽宁科技大学矿业工程学院、山东科技大学矿业与安全工程学院、河南理工大学化学化工学院、内蒙古科技大学矿业研究院、武汉工程大学兴发矿业学院、华北理工大学矿业工程学院、西南科技大学环境与资源学院、中南民族大学资源与环境学院、湖南有色金属研究院、六盘水师范学院矿业与土木工程学院联合主办，中国金属矿业网、德和会展服务（天津）有限公司和昆明龙凯会议服务有限公司承办的“2018 全国矿业学科发展基础研究中青年学者学术研讨会”将于 2018 年 11 月 14 日至 17 日在云南省昆明市召开，届时将邀请在矿业学科领域长期从事基础和应用基础研究的资深专家及学者做专题报告，共同探讨矿业学科基础研究的关键科学问题和跟踪世界前沿，进一步凝练研究方向，从而提高我国矿业学科基础研究水平。欢迎全国高校、重点实验室、研究院（所、中心）等单位对基础研究感兴趣的中青年学者参会。现将有关事宜通知如下：

一、会议交流内容

1、采矿工程学科

- (1) 深部开采岩爆形成机理及应用研究；
- (2) 深部开采地下水形成机理及处理对策研究；
- (3) 特殊难采煤层开采的相关基础理论及应用；
- (4) 露天边坡破坏机理及安全对策研究；
- (5) 荷载作用下岩石破坏机理研究；
- (6) 巷道及采场围岩控制理论；
- (7) 采空区地压分布规律及处理应用研究；

- (8) 采空区积水积气治理的相关基础理论及应用;
- (9) 充填采矿机理;
- (10) 溶浸采矿等原位改性采矿理论及应用;
- (11) 资源开采中的环境保理论与方法;
- (12) 瓦斯治理与回收机理研究;
- (13) 新化石能源的开采与利用机理研究。

2、矿物加工工程学科

- (1) 矿物晶体结构与工艺矿物学研究;
- (2) 矿物界面作用与表面化学研究;
- (3) 浮选溶液化学研究;
- (4) 磨矿的节能降耗模型及应用研究;
- (5) 磁选的节能降耗模型及梯度磁选的应用研究;
- (6) 电选过程强化的模型及应用研究;
- (7) 生物浸矿机理及应用研究;
- (8) 多金属矿和伴生矿分离富集、新工艺和新装备研究;
- (9) 脱水机理与过程强化、新工艺和新技术研究;
- (10) 矿物材料合成新机理、新工艺和应用研究;
- (11) 重金属污染土地修复和资源化基础研究;
- (12) 选矿废水循环利用的机制研究。

3、基础研究申请书撰写的解读

- (1) 凝炼研究方向与合理科学命题;
- (2) 准确把握立项依据;
- (3) 凝炼关键科学问题与创新点;
- (4) 基础研究申请书常出现的错误及更正。

4、基础研究的专题报告

- (1) 2018 年矿业学科基金资助项目剖析;
- (2) 刊登矿业学科基础研究文章的国内外杂志层次解析。

二、参会对象

- 1、从事资源开采、安全科学与工程、矿物加工工程与物质分离

科学、矿物材料、冶金工程、湿法冶金、矿冶生态与环境、资源循环与利用等领域的教学与科研人员；

2、拟申报各类基金和基础科学研究项目和对以上领域基础研究感兴趣的中青年学者。

三、征文要求

1、会议将出版论文的摘要集，请于 11 月 1 日前将论文详细摘要通过电子邮件发送到会务组，以便编辑印刷。

2、征稿为两页中文扩展摘要，主要介绍参会者在矿业学科拟申请基础研究项目的立项依据、关键科学问题和研究新思路等。书写层次：论文题目，作者姓名、单位、中英文摘要、关键词（3-5 个），作者简介（详细通信地址、邮编、职称、电话和 E-mail 等）。请用 Office Word 软件排版，汉字为宋体，英文用 Times New Roman 字体，字符大小为小四号字，页边距为 2.0 cm，行距为 1.5 倍。会议委员会将对稿件进行适当的编辑。

截稿日期为 2018 年 11 月 1 日，以发出时间为准。

投稿专用 E-mail：845345826@qq.com

联系人：谢延滨（13718891859）

四、会议时间、地点

1、时间：2018 年 11 月 14 日-17 日（14 日全天报到）

2、地点：云南滇池温泉花园酒店

五、会议费用

1、会务费：1500 元/人，住宿统一安排，费用自理；

2、为保证会议有组织、有计划的进行，请各单位填写会议报名回执表，传真至组委会。

六、主办单位：昆明理工大学

中南大学资源加工与生物工程学院

东北大学资源与土木工程学院

武汉理工大学资源与环境学院

太原理工大学矿业工程学院

福州大学紫金矿业学院
辽宁大学化学院
湖南农业大学资源环境学院
延安大学化学与化工学院
江西理工大学资源与环境工程学院
辽宁科技大学矿业工程学院
山东科技大学矿业与安全工程学院
河南理工大学化学化工学院
内蒙古科技大学矿业研究院
武汉工程大学兴发矿业学院
华北理工大学矿业工程学院
西南科技大学环境与资源学院
中南民族大学资源与环境学院
湖南有色金属研究院
六盘水师范学院矿业与土木工程学院

七、承办单位：中国金属矿业网

德和会展服务（天津）有限公司

昆明龙凯会议服务有限公司

会议具体日程安排事项：

1、11月14日会议全天报到；

2、11月15日日程安排：两个专题报告和邀请近十位长期从事矿业学科基础研究的老专家和中青年专家做报告，分享他们申报成功和承担基础研究项目的体会，传授凝炼研究方向、确立关键科学问题与创新点，以及合理科学命题的实践经验；

3、11月16日日程安排是互动环节：将遴选**2018**年获批的基础项目申请书现场解读，更欢迎中青年学者介绍就自己拟申报的基础项目，专家现场点评和帮助凝炼研究方向、拟解决的科学问题和创新点，以及解答撰写基础项目申请书的相关问题。（**10分钟/人，PPT请于11月1日**前提交会务组，以便安排）

八、联系方式

1、中国金属矿业网

电话/传真：022-26913155 E-mail: 845345826@qq.com

联系人：谢延滨（13718891859）杨成志（13520788780）

2、昆明理工大学

联系人：蓝卓越 李克钢 电话：13888164006 13808734055

3、中南大学资源加工与生物工程学院

联系人：高志勇 电话：13574892751

4、东北大学资源与土木工程学院

联系人：高鹏 电话：15940355399

5、武汉理工大学资源与环境工程学院

联系人：夏令 电话：13476152343

6、太原理工大学矿业工程学院

联系人：张玉江 电话：18636157047

7、福州大学紫金矿业学院

联系人：印万忠 电话：13604920519

8、辽宁大学化学院

联系人：熊英 电话：13080871811

9、湖南农业大学资源环境学院

联系人：杨远 电话：15116439757

10、延安大学化学与化工学院

联系人：张琰图 电话：13369298839

11、江西理工大学资源与环境工程学院

联系人：王晖 电话：13970790714

12、辽宁科技大学矿业工程学院

联系人：马婷婷 电话：15124103671

13、山东科技大学矿业与安全工程学院

联系人：陈绍杰 电话：13730951965

14、河南理工大学化学化工学院

联系人：邢宝林 电话：15838937069

15、内蒙古科技大学矿业研究院

联系人：陈世江 电话：13488533636

16、武汉工程大学兴发矿业学院

联系人：张臻悦 电话：13419645585

17、华北理工大学矿业工程学院

联系人：牛福生 电话：18232585555

18、西南科技大学环境与资源学院

联系人：徐龙华 电话：18281552389

19、中南民族大学资源与环境学院

联系人：吴明 电话：15342268695

20、湖南有色金属研究院

联系人：朱一民 电话：13908473946

21、六盘水师范学院矿业与土木工程学院

联系人：刘洪洋 电话：13339687557



昆明理工大学



中南大学资源加工与生物工程学院



东北大学资源与土木工程学院



武汉理工大学资源与环境工程学院



太原理工大学矿业工程学院



福州大学紫金矿业学院



辽宁大学化学学院



湖南农业大学资源环境学院



延安大学化学与化工学院



江西理工大学资源与环境工程学院



辽宁科技大学矿业工程学院



山东科技大学矿业与安全工程学院

河南理工大学化学化工学院



内蒙古科技大学矿业研究院



武汉工程大学兴发矿业学院



华北理工大学矿业工程学院



西南科技大学环境与资源学院



中南民族大学资源与环境学院



湖南有色金属研究院



六盘水师范学院矿业与土木工程学院



2018年9月3日