

华 北 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
昆明理工大学国土资源与工程学院
福州大学紫金矿业学院
贵州大学矿业学院
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
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
西安科技大学化学与化工学院
辽宁工程技术大学矿业学院
辽宁科技大学矿业工程学院
武汉工程大学兴发矿业学院
西安建筑科技大学资源工程学院
中南民族大学资源与环境学院
内蒙古科技大学矿业研究院

关于召开《2019 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 年和 2018 年又分别在太原理工大学和昆明理工大学成功召开，来自高校和科研院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，由华北理工大学、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、昆明理工大学国土资源与工程学院、福州大学紫金矿业学院、贵州大学矿业学院、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、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、西安科技大学化学与化工学院、辽宁工程技术大学矿业学院、辽宁科技大学矿业工程学院、武汉工程大学兴发矿业学院、西安建筑科技大学资源工程学院、中南民族大学资源与环境学院和内蒙古科技大学矿业研究院联合主办，中国金属矿业网、温州德鑫会展服务有限公司和长沙市雨花区会多多展览服务中心承办的“2019 全国矿业学科发展基础研究中青年学者学术研讨会”将于 2019 年 10 月 25 日至 27 日在河北省唐山市召开，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，包括国家杰出青年基金获得者、国家优秀青年基金获得者和国家重点基金项目获得者做专题报告并现场指导国家基金申请书的撰写，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

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) 2019 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 10 月 15 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 2019 年 10 月 15 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：2019 年 10 月 25 日-27 日

2、地点：河北省唐山市

五、会议费用

1、会务费：1800 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：华北理工大学

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
昆明理工大学国土资源与工程学院
福州大学紫金矿业学院
贵州大学矿业学院
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
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
西安科技大学化学与化工学院
辽宁工程技术大学矿业学院
辽宁科技大学矿业工程学院
武汉工程大学兴发矿业学院
西安建筑科技大学资源工程学院
中南民族大学资源与环境学院
内蒙古科技大学矿业研究院

七、承办单位：中国金属矿业网

温州德鑫会展服务有限公司

长沙市雨花区会多多展览服务中心

会议具体日程安排事项：

1、10月25日会议全天报到；

2、10月26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、10月27日日程安排是互动环节：将遴选2019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10

月 10 日前提交会务组，以便安排)

八、联系方式

1、中国金属矿业网

联系人：谢延滨（13718891859 同微信）杨成志（13520788780
同微信） E-mail: 845345826@qq.com

2、华北理工大学

联系人：牛福生 电话：18232585555

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：13574892751

5、武汉理工大学资源与环境工程学院

联系人：任子杰 电话：15071403704

6、太原理工大学矿业工程学院

联系人：马晓敏 电话：15034140107

7、昆明理工大学国土资源与工程学院

联系人：蓝卓越 电话：13888164006

8、福州大学紫金矿业学院

联系人：左蔚然 电话：13489988094

9、贵州大学矿业学院

联系人：王沉 电话：18798891787

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：曾鹏 电话：15979797757

12、山东科技大学矿业与安全工程学院

联系人：陈绍杰 电话：13730951965

13、河南理工大学化学化工学院

联系人：邢宝林 电话：15838937069

14、西安科技大学化学与化工学院

联系人：于跃先 电话：18701260832

15、辽宁工程技术大学矿业学院

联系人：马志军 电话：13941881359

16、辽宁科技大学矿业工程学院

联系人：宋宝旭 电话：18802052024

17、武汉工程大学兴发矿业学院

联系人：张臻悦 电话：13419645585

18、西安建筑科技大学资源工程学院

联系人：龙涛 电话：18292489255

19、中南民族大学资源与环境学院

联系人：吴明 电话：15342268695

20、内蒙古科技大学矿业研究院

联系人：吴祥业 电话：13796937585





辽宁科技大学矿业工程学院



武汉工程大学兴发矿业学院



西安建筑科技大学资源工程学



中南民族大学资源与环境学院



内蒙古科技大学矿业研究院



2019年9月27日