

中国矿产资源与材料应用创新联盟

矿产联盟函字[2019]第08号

关于召开2019中国矿产资源与材料 全产业链大会二号通知

各有关单位：

为贯彻落实国务院关于“推动制造业高质量发展”“深化供给侧结构性改革，提升产业基础能力和产业链水平”等精神，构建开放、协调、高效的共性技术研发平台，健全以企业为主体的产学研一体化创新机制，加强战略性矿产管理，推动“一带一路”建设。中国矿产资源与材料应用创新联盟定于2019年12月23-24日在北京国际会议中心举办“2019中国矿产资源与材料全产业链大会”，诚邀出席本次大会。具体安排如下：

一、会议时间、地点

时 间：2019年12月23-24日（12月22日报到）

地 点：北京国际会议中心（国家体育场“鸟巢”东侧）

二、会议指导、支持、主办、承办、协办、联办单位

指导单位：中国工程院能源与矿业工程学部

支持单位：中国产学研合作促进会

主办单位：中国矿产资源与材料应用创新联盟

承办单位：矿源新材（北京）咨询服务有限公司、中国地质科学院矿产资源研究所、上海交通大学、中国林业与环境促进会绿色矿山推进委员会、中国地热与温泉产业创新战略联盟、中国地质学会纳米地质专业委员会、中国地质学会矿物学专业委员会、紫金矿业集团股份有限公司、洛阳

栾川钼业集团股份有限公司、光鼎国际控股集团有限公司、国冶富贵（北京）投资基金管理有限公司、永利中天（北京）投资基金管理有限公司、中色地科矿产勘查股份有限公司、北京科技大学、北京矿冶科技集团有限公司、中国恩菲工程技术有限公司、金石资源集团股份有限公司、北斗资源投资有限公司、北京桔灯地球物理勘探股份有限公司

协办单位：（排名不分先后）中国黄金协会、中国科学院大学、南京大学、长安大学、中国地质科学院郑州矿产综合利用所、中国非金属矿工业协会、中国建筑材料联合会、希尔威金属矿业有限公司、中国矿物岩石地球化学学会、中南大学、中国地质调查局成都矿产综合利用研究所、中国冶金地质总局、中国煤炭地质总局、中国有色金属工业协会、中国稀土学会、中国冶金矿山企业协会、中国地质调查局西安地质调查中心、中国地质调查局成都地质调查中心、西部矿业集团有限公司、成都理工大学、中国黄金集团有限公司、中钢集团马鞍山矿山研究院、中国地质大学（北京）、东华理工大学、中国地质大学（武汉）、中国铝业集团有限公司、长春黄金研究院有限公司、河北地质大学、中国五矿集团有限公司、中国地质调查局自然资源航空物探遥感中心、自然资源部矿产勘查技术指导中心、国家自然科学基金委员会地球科学部、甘肃金徽矿业责任有限公司、国家自然科学基金委员会工程与材料科学部、中国自然资源经济研究院、中国高科技产业化研究会矿业增值服务联盟、鞍钢集团矿业有限公司、安徽马钢矿业资源集团有限公司、内蒙古地质矿产（集团）有限责任公司、北京地矿总公司、湖北兴发化工集团股份有限公司、青海树人律师事务所、西安天宙矿业科技集团有限公司、上海中科矿业公司、信阳科美新型材料有限公司、海西州发展投资有限责任公司、金诚信矿业管理股份有限公司、核工业北京地质研究院等。

联办单位：北京天德腾润公关策划有限公司

三、会议内容

（一）2019中国矿产资源与材料全产业链大会开幕式---

中国矿产资源与材料应用高峰论坛

时间：2019年12月23日9:00-12:00

地点：北京国际会议中心，二层1号会议厅

（二）矿业经济高峰论坛（仅限受邀贵宾）

时间：2019年12月23日13:30-17:00

地点：北京国际会议中心201CD

（三）平行论坛分为8大板块

[1. 一带一路板块](#)

[2. 探矿板块](#)

[3. 纳米地质资源及其开发应用板块](#)

[4. 绿色矿业与矿山生态修复板块](#)

[5. 金融与法律、安全板块](#)

[6. 新能源板块](#)

[7. 矿产资源与材料应用产业融合板块](#)

[8. 人工智能与大数据板块](#)

（具体内容详见会议方案）

四、参会费用

大会全会注册费用2500元/人，学生800元/人。

五、会议联系方式

李建生 手机：18910325815 刘 毅 手机：13501169145

陈宇清 手机：13901186185

组委会办公室电话：010-68326411

注：参会报名请将回执于12月20日前发至：jsorangelamp@163.com或

通过在线报名系统<http://mmiac2019.msmk.tech> 报名。



附：1. 2019 中国矿产资源与材料全产业链大会方案

中国矿产资源与材料应用创新联盟
中国产学研合作促进会创新联盟工作委员会（代章）
2019年12月6日

2019 矿产资源与材料全产业链大会方案

- 一、 会议时间：2019 年 12 月 23 日-24 日
- 二、 会议地点：北京国际会议中心
- 三、 主办单位：中国矿产资源与材料应用创新联盟
- 四、 会议日程：

大会开幕式暨中国矿产资源与材料应用高峰论坛

开幕式暨中国矿产资源与材料应用高峰论坛		
地点：二层 1 号会议厅		
主持人：毛景文院士		
中国工程院院士、中国矿产资源与材料应用创新联盟常务副理事长		
时 间		内 容
12 月 23 日	8:30-9:00	入场
	9:00-9:10 (10 分钟)	开幕仪式
	9:10-9:15	中国工程院领导致辞
	9:15-9:20	国家自然资源部领导致辞
	9:20-9:25	国家科学技术部领导致辞
	9:25-9:30	国家工业和信息化部领导致辞
	9:30-9:35	中国科学技术协会领导致辞
	9:35-9:40	国家自然科学基金委员会领导致辞
	9:40-9:45	中国产学研合作促进会常务副会长王建华致 辞
	9:45-9:50	联盟理事长彭苏萍院士致辞
	9:50-9:55	五矿集团有限公司领导致辞
主旨演讲		
12 月 23 日	10:00-10:40	千勇院士作主题报告
	10:40-11:00	陈毓川院士作主题报告
	11:00-11:20	蔡美峰院士作主题报告

	11:20-11:40	黄小卫院士作主题报告
	11:40-12:00	陈景河董事长作主题报告
午餐（自助餐）		

五、 平行论坛共分 8 大板块：

（一）一带一路板块：企业发展与国家资源开发战略的结合应用，一带一路沿线国家矿产资源分析，境外投资成功案例分享与借鉴，发起成立成立战略矿种基金，论坛旨在根据 2019 年中央经济工作会议指示精神，推动共建“一带一路”，发挥企业主体作用，推动企业配合国家一带一路战略“走出去”，并对潜在风险进行管控。

平行论坛 1：一带一路板块			
主 办：中国地质科学院矿产资源研究所			
时 间：12 月 23 日下午 14:00—17:45			
地 点：北京国际会议中心三层 308 会议室			
时间	报告	专家	单位
14:00-14:30	战略性铯矿产资源及其产业链构建	王平卫	中矿资源集团股份有限公司/总裁/教授级高级工程师
14:30-15:00	海外项目案例分析	待定	紫金矿业集团股份有限公司
15:00-15:30	海外矿业勘查风险控制	冯 锐	希尔威金属矿业有限公司/董事长
15:45-16:15	中长期矿产供需形势与境外部局的战略思考	王高尚	中国地质科学院矿产资源研究所/研究员
16:15-16:45	精耕细作境外勘查基地、搭建一带一路资源合作平台	李兴国	河南省地质矿产勘查开发局/副局长/教授级高级工程师
16:45-17:15	援建柬埔寨国家地质实验室	战明国	广西壮族自治区地质矿产勘查开发局/副局长/研究员

17:15-17:45	赞比亚-刚果（金）铜矿资源勘查和开发示范	莫江平	中国有色桂林矿产地质研究院有限公司/副总经理/教授级高级工程师
-------------	----------------------	-----	---------------------------------

平行论坛 2：一带一路板块

主 办：中国地质科学院矿产资源研究所

时 间：12 月 24 日上午 9:00—12:15

地 点：北京国际会议中心三层 308 会议室

时间	报告	专家	单位
9:00-9:30	境外风险勘查实践	王京彬	北京矿产地质研究院/院长/教授级高级工程师
9:30-10:00	一带一路之中亚能源、资源战略合作前景的思考与研究	江兰	中亚智库/首席执行官/博士
10:00-10:30	海外矿山运营和技术管理的几点体会	黄绍锋	中国黄金集团香港有限公司/总经理助理/教授级高级工程师
10:45-11:15	海外矿产勘查成功之路：以乌干达 Busia 金矿项目为例	连长云	中地海外集团公司/矿业总监/研究员
11:15-11:45	山东地矿局境外矿产勘查主要成果与体会	宫述林	山东地矿局 801 地质大队/副队长/研究员
11:45-12:15	“一带一路”典型案例——以马达加斯加 Maevatanana 金矿普查为例	刘善宝	中国地质科学院矿产资源研究所/研究员

（二）探矿板块：探矿先进理论介绍与分析，遥感、深钻、物化探、大数据等分析测试技术找矿应用讨论，探矿规范解读，论坛旨在对探矿从理论到实践的发展革新进行综合梳理，并将先进技术在找矿勘查过程中的优势作用进行推广，有效提升我国企业的找矿勘查效率。

平行论坛 3：探矿板块（一） 主 办： 中国地质科学院矿产资源研究所 时 间： 12 月 23 日下午 14:00—18:05 地 点： 北京国际会议中心三层 307 会议室			
时间	报告	专家	单位
14:00-14:30	直升机时间域电磁探测系统研究进展	林君	吉林大学/中国工程院院士
14:30-14:55	成矿规律成矿系列理论在找矿中的应用	王登红	中国地质科学院矿产资源研究所/副所长/研究员
14:55-15:20	新疆 358 计划与南疆找矿突破	李文渊	中国地质调查局西安地质调查中心/所长/研究员
15:20-15:45	中国北方砂岩型铀矿找矿新进展及对能源发展的几点思考	金若时	中国地质调查局天津地质调查中心/所长/教授级高级工程师
16:00-16:25	加强航空物探技术创新，服务矿业转型发展	熊盛青	中国国土资源航空物探遥感中心/副主任/教授级高级工程师
16:25-16:50	西藏主要成矿带勘查进展及若干思考	唐菊兴	中国地质科学院矿产资源研究所/研究员
16:50-17:15	华南地区深层富锂钾卤水资源的成因与勘查进展	刘成林	中国地质科学院矿产资源研究所/研究员
17:15-17:40	萤石矿找矿若干问题探讨	王成良	金石资源集团有限公司/总地质师/教授级高级工程师

17:45-18:05	四川拉拉铜矿找矿预测模型构建与深部找矿进展	陈辉	中国地质调查局发展研究中心/高级工程师
-------------	-----------------------	----	---------------------

平行论坛 4：探矿板块（二）

主 办：中国地质科学院矿产资源研究所

时 间：12 月 24 日上午 9:00—12:00

地 点：北京国际会议中心三层 307 会议室

时间	报告	专家	单位
9:00-9:25	大数据挖掘与智能算法在预测与找矿中应用	周永章	中山大学/教授
9:25-9:50	铀矿成矿理论创新与找矿突破	李子颖	核工业地质研究院/研究员
9:50-10:05	江西地勘基金找矿突破与科技创新	王先广	江西省地勘基金办公室/主任/教授级高级工程师
10:05-10:30	胶东金矿深部找矿成果及理论技术进展	宋明春	山东省地质矿产勘查开发局/首席专家/研究员
10:45-11:10	内蒙古大兴安岭中北段内生金属成矿规律及找矿方向研究	吕希华	内蒙古自治区地质矿产勘查开发局/教授级高级工程师
11:10-11:35	新疆西昆仑地区找矿新进展	周刚	新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局/高级工程师
11:35-12:00	西秦岭金矿找矿进展	刘建宏	甘肃省地质矿产勘查开发局/教授级高级工程师

（三）纳米地质资源及其开发应用板块：纳米地质资源及其开发应用板块包括纳米地球科学与综合资源、纳米成矿与找矿及资源应用、纳米矿

物材料与制备理论和技术以及天然纳米碳结构与复合材料论坛。该板块旨在研讨当前地球系统资源的新领域、新观念、新成果、新产品和新设备。从纳米尺度认知地球物质运动过程，形成纳米地球观，研究范围广泛涉及地球以及行星各圈层纳米尺度特性及其成因；深入探讨纳米地质学及纳米成藏成矿领域重大和前沿科学问题；发掘“气体”或“液态混溶气体与固态颗粒物”的纳米成矿与找矿的新理论与新方法，实现找矿突破；基于“纳米”视角的矿物结构构筑新认识，查明矿物结构的构筑与演化过程中“纳米”的控制作用，由此推动矿床与材料的规模化勘探和新能源的产业化开发及其可持续利用。

平行论坛 5：纳米地球科学与综合资源

主办方：中国地质学会纳米地质专业委员会
中国地质学会矿物学专业委员会
中国科学院大学

时 间：12 月 23 日下午 14:00—17:50

地 点：北京国际会议中心二层 2 号会议厅 B

主持人：邹才能，琚宜文，鲁安怀

时间	报告	专家	单位
	纳米能源创新与实践	邹才能	中国科学院院士/中国石油勘探开发研究院副院长
	纳米地球科学与纳米资源产业	琚宜文	中国地质学会纳米地质专业委员会主任委员/中国科学院大学教授
	地表微-纳米矿物膜转发太阳能机制与启示	鲁安怀	中国地质学会矿物学专业委员会主任委员/北京大学教授/首席科学家
	有机大分子太阳能电池	黄 辉	中国科学院大学副处长/教授/杰青
	大矿物学-跨界研究的重大意义	陈敬中	中国地质大学(武汉)教授

	纳米矿物资源及开发利用	刘钦甫	中国矿业大学（北京）教授
	矿物纳米环境工程材料研究进展	陈天虎	合肥工业大学副院长/教授
	土壤改良中的纳米矿物技术：原理、产品和应用	刘建明	中国科学院地质与地球物理研究所研究员
	纳米矿物的成矿作用及其在环境治理中的应用	刘娟	北京大学教授/青年拔尖人才

平行论坛 6：纳米成矿与找矿及资源应用

主办方：中国地质学会纳米地质专业委员会
中国地质学会矿物学专业委员会
中国科学院大学

时 间：12 月 24 日上午 9:00—12:05

地 点：北京国际会议中心二层 2 号会议厅 B

主持人：王学求，方维萱，黄菲

报告	专家	单位
纳米成矿学及其应用	刘睿	中山大学博士
金属矿床与微纳米成矿特征	方维萱	有色金属矿产地质调查中心研究员
纳米地球化学与深部找矿	王学求	中国地质科学院教授级高工/主任/首席科学家
纳米微粒找矿技术及应用	曹建劲	中山大学教授
矿产资源利用的纳米矿物学原理技术及应用	黄菲	东北大学教授

地质环境中硒资源利用与关联产业发展	田熙科	中国地质大学（武汉）副院长/教授
大洋中的纳米稀土资源	张霄宇	浙江大学副教授
微纳表征技术在海洋热液矿床中的应用	陈雪刚	浙江大学副教授

平行论坛 7：纳米矿物材料与制备理论和技术

主办方：中国地质学会纳米地质专业委员会

中国地质学会矿物学专业委员会

中国科学院大学

时间：12月24日下午13:30—15:30

地点：北京国际会议中心二层2号会议厅B

主持人：陈天虎，陆现彩，彭同江

报告	专家	单位
铝硅酸盐纳米矿物的结构-表面反应性及其应用	庄官政	中国科学院广州地球化学研究所博士
层状硅酸盐矿物结构的纳米构筑、解离模式与纳米材料可控制备原理	彭同江	西南科技大学教授
典型纳米结构矿物的界面作用和效应	刘冬	中国科学院广州地球化学研究所研究员
基于天然矿物资源的复合纳米催化材料的环境生态治理研究	厉子龙	浙江大学教授
页岩纳米孔隙流体结构与活动性	陆现彩	南京大学主任/教授/杰青

平行论坛 8：天然纳米碳结构与复合材料
 主办方：中国地质学会纳米地质专业委员会
 中国地质学会矿物学专业委员会
 中国科学院大学
 时间：12 月 24 日下午 15:30—17:50
 地点：北京国际会议中心二层 2 号会议厅 B
 主持人：曹代勇，邱介山，传秀云

报告	专家	单位
我国煤系石墨矿产资源研究与开发利用前景	曹代勇	中国矿业大学（北京）教授/原院长
煤基功能碳材料的创建及结构性能	邱介山	北京化工大学教授/主任/院长
天然纳米石墨矿物材料	传秀云	北京大学教授
石墨与二维碳纳米结构材料的制备原理与应用	孙红娟	西南科技大学教授
层状硅酸盐对碳基纳米材料结构的调控作用及其机理	陈 瀛	中国地质大学（武汉）副教授
天然微纳米石墨资源现状及其下游产业发展	沈 毅	中国地质大学（武汉）副教授

（四）绿色矿业与矿山生态修复板块：绿色矿山建设趋势分析；矿山生态修复政策法规解读、绿色产业导入、尾矿废石利用、土地指标交易、绿色矿山大项目融资、金融法律保障。

平行论坛 9：绿色矿业与矿山生态修复板块（一）

主 办：中国林业与环境促进会绿色矿山推进委员会

时 间：12 月 23 日下午 14:00—17:30

地 点：北京国际会议中心一层 5 号会议厅

报告	专家	单位
生态文明建设与矿业绿色发展	王双明	中国工程院院士
全国绿色矿山建设总体进展	待定	自然资源部有关单位
全国绿色勘查工作进展及绿色勘查模式	赵腊平	中国矿业报社副社长兼副总编辑
大项目供应链 ABS 解决方案与绿债	祝慧烨	中国投资协会创新投融资专业委员会副会长
绿色矿山数字化平台建设与应用	胡建明	绿色矿山数字化建设指导中心主任
土路浆——革命性的快速筑路绿色环保新材料	王胜利	北京路嘉科技有限公司董事长

平行论坛 10：绿色矿业与矿山生态修复板块（二）

主 办：中国林业与环境促进会绿色矿山推进委员会

时 间：12 月 24 日上午 9:00—12:00

地 点：北京国际会议中心一层 5 号会议厅

报告	专家	单位
生态文明建设与矿山生态修复	彭苏萍	中国工程院院士、中国矿产资源与材料全产业链联盟理事长
矿山生态修复与开发式治理	关凤峻	自然资源部原司长、原国土资源部地质环境司司长、中国地质灾害防治工程行业协会常务副会长
废弃矿山生态修复的历史逻辑与现实意义	赵腊平	中国矿业报社副社长兼副总编辑
国土空间生态修复中的政策适用和投融资结构设计	刘仕君	中国自然资源经济研究院国土空间生态修复专家
矿山生态修复中土地问题法律分析	吴永高	北京金诚同达律师事务所合伙人
矿山生态修复与绿色产业导入	张 鑫	中国林业与环境促进会副主席
岩土结构稳定性时效蠕变规律	杨人光	中国科学院力学研究所教授
采空塌陷地质灾害治理新技术	杜金龙	中国煤炭地质总局研究院院长
高效矿山剥离技术支撑矿山生态修复	陈绍潘	福建高能建设工程有限公司董事长、教授级高工
非法采矿与资源利用，如何把握开发式治理的限与度？	范小强	绿色矿山法律研究中心副主任

物联网卫星在矿山生态修复中的应用与发展	吕 强	中国国电高科董事长
---------------------	-----	-----------

（五）金融与法律、安全板块：金融法律与安全论坛，着眼于中国矿业、材料业全产业链整体发展现状，解读行业政策和发展趋势。针对央企、国企、上市公司、民营企业不同的发展需求，为矿业和材料业企业量身打造定制化的金融创新服务和专业法律服务。论坛将针对矿企和材料企业的具体需求提供体系化、精细化的金融服务，及定制化、专业化、国际化的法律咨询和支持。为国内矿业和材料业全产业链提供“金融资本+法律保障+数据分析+资讯管理+交易拓展+后续服务”的全方位服务模式。

平行论坛 11：法律和金融以及安全板块（一）

主 办：国冶富贵（北京）投资基金管理有限公司

北斗资源投资有限公司

时 间：2019 年 12 月 23 日 14:00-17:30

地 点：北京国际会议中心二层 2 号会议厅 A

报告	专家	单位
建立资本市场矿产资源储量信息披露体系的战略研究	毛景文	中国工程院院士
金融机构如何支持中国矿业和材料业发展	郭 谦	国开行行务委员
当前宏观形势下并购市场发展现状与矿业并购的发展	洪 涛	中信证券并购业务线执行总经理
科技金融赋能材料业发展	庄晓东	平安城科董事长
科创板与新材料产业发展机遇	温 杰	中信建投证券股份有限公司投资银行部董事总经理

矿业材料业金融法律专家委员会成立仪式		
国际矿业并购的尽职调查及交易结构	栾政明	北京雨仁律师事务所创始合伙人
探讨国际贸易局势下的矿产商品投资与风险对冲逻辑	陈 辉	中国国际期货股份有限公司高级副总裁
战略管理咨询如何解决矿企材料企业的战略发展规划	待定	麦肯锡公司
产业资本和金融资本如何协同赋能矿业和材料业创新发展	待 定	上海市成本研究会
好材料放心用，助力新腾飞——重点新材料首批次应用保险补贴政策介绍	薛博严	平安保险责任险业务部新材料保险组负责人
矿业与新材料企业金融服务综合解决方案分析	王 凌	国冶富贵（北京）投资基金管理有限公司总经理

平行论坛 12：法律和金融以及安全板块（二）

主 办：国冶富贵（北京）投资基金管理有限公司
北斗资源投资有限公司

时 间：2019 年 12 月 24 日 09:00-12:00

地 点：北京国际会议中心二层 2 号会议厅 A

报告	专家	单位
----	----	----

区块链技术支撑矿业、材料业的供应链金融服务	史佳乐	中金支付有限公司总经理
探讨矿法修改十大法律问题，不知道这些还怎么搞矿？	申 升	矿业律师
矿企数字化转型	钟 丽	安永华明会计师事务所大中华区矿业与金属业主管合伙人
社会资本参与生态修复之法律路径	赵向利	矿业律师
解析国内外矿产资源型城市的转型发展模式	黄剑辉	民生银行研究院院长
专业的力量——以案说法“假资料办出了真矿证”	刘占国	矿业律师
多伦多证券交易所矿企上市实操	Roger Young	国冶富贵（北京）投资基金有限公司加拿大分部负责人
矿山企业扩大生产规模的内在需求与证载生产规模变更审批取消的矛盾及解决对策	范小强	矿业律师
采矿权抵押融资法律实务	冼春雷	矿业律师
矿山压覆问题实务指南	霍志剑	矿业律师
境外投资矿产项目的风险及防范措施	卢晓武	青海树人（北京）律师事务所合伙人

平行论坛 13：法律和金融以及安全板块（三）

主 办：国冶富贵（北京）投资基金管理有限公司
北斗资源投资有限公司

时 间：2019 年 12 月 24 日 14:00-17:30

地 点：北京国际会议中心二层 2 号会议厅 A

报告	专家	单位
矿业企业税收优惠政策盘点	王翠玲	矿业律师
这些情形竟可能触犯非法采矿罪，如何辩护与预防？	申 升	矿业律师
金融法律服务需求洽谈会		

（六）新能源板块：新能源关联矿产与材料论坛、地热开发与利用论坛——新能源与之相关的矿产资源与材料的国际分布，如何进一步为中国企业在投资新能源领域获得更权威的技术支持。地热资源在我国开发的现状以及未来发展的趋势，如何在国家战略中更好的发挥自身的优势。

（七）矿产资源与材料应用产业融合板块：旨在围绕如何对矿产资源开发及材料创新研究全产业链进行梳理，聚集政产学研金用等全要素资源，搭建技术创新成果与需求精准对接平台，为高校、科研院所科技成果转化提供载体，为企业创新发展提供新动能，推动技术创新、产业与资本的融合，促进矿产资源与材料全产业链创新驱动发展。

平行论坛 14：矿产资源与材料应用产业融合

主 办：中国矿产资源与材料应用创新联盟

时 间：2019 年 12 月 23 日 14:00-18:00

地 点：北京国际会议中心二层 201BCD 会议室

报告	专家	单位
绿色矿山建设开采技术及发展趋势	王运敏	中钢集团马鞍山矿山研究院院长、中国工程院院士
复杂难钻条件高效个性化钻头研发	刘清友	成都理工大学
锂铍钽铌矿加工利用进展与趋势	孙 伟	中南大学资源加工与生物工程学院院长
资源综合利用新材料与绿色矿山建设	张以河	中国地质大学（北京）材料科学与工程学院院长
稀土资源绿色高效选冶技术创新与应用	熊文良	中国地质科学院矿产综合利用研究所，主任
富镁型硫化铜镍矿浮选降镁技术开发与实践	赵开乐	中国地质科学院矿产综合利用研究所，副研究员/博士

平行论坛 15：矿产资源与材料应用产业融合

主 办：中国矿产资源与材料应用创新联盟

时 间：2019 年 12 月 24 日 09:00-12:00

地 点：北京国际会议中心二层 201ABCD 会议室

报告	专家	单位
南京大学科研成果介绍	待定	南京大学

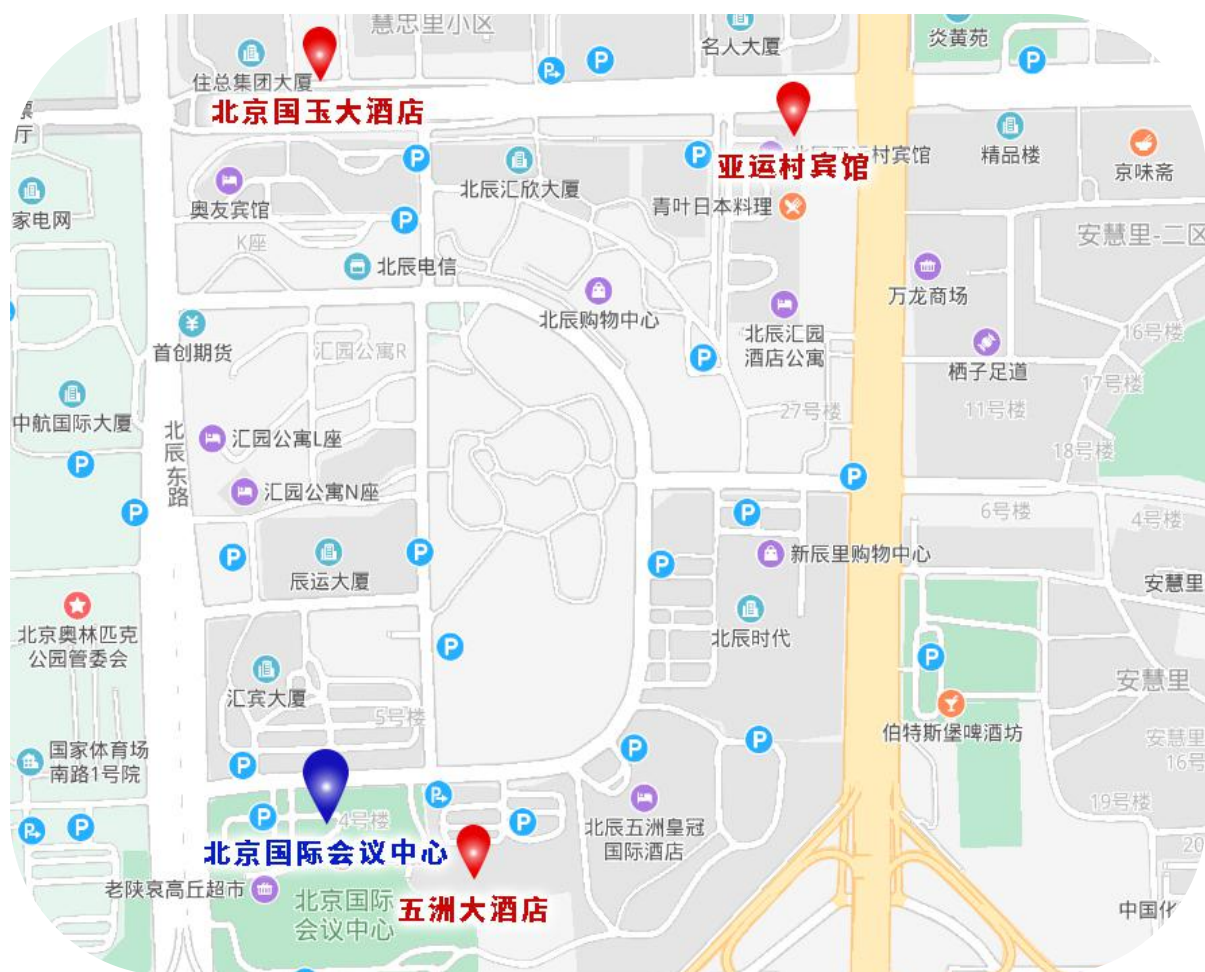
超深地下工程建设风险与控制关键技术	纪洪广	北京科技大学
金属矿机械连续采矿技术及其展望	杨小聪	北京矿冶科技集团矿山工程研究设计所所长
铜钴矿选矿技术现状与进展	吴熙群	北京矿冶科技集团选矿研究设计所所长
战略矿产资源分离纯化发展趋势	王海北	北京矿冶科技集团冶金研究设计所所长
创新的技术经验与策略	张云龙	山东鑫海矿业技术装备股份有限公司董事长

（八）人工智能与大数据板块：矿业与大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术的融合讨论；数据挖掘+人工智能，为新材料研发的赋能。论坛旨在讨论大数据、人工智能等新一代信息技术在传统产业数字化转型升级中的重要作用。在矿业与新材料全产业链的运营、管理、改革与发展过程中，强大的经济数据库对于理性决策与顶层设计的重要性。通过 AI+数据挖掘，构建“材料信息学”来为新材料研发赋能，实现新技术与新材料的无缝对接。通过深化大数据、人工智能等研发应用，培育智慧矿业，新材料产业集群，有助于传统矿业数字化转型，壮大充实数字经济高速发展。

平行论坛 16：人工智能与大数据 主 办：国冶富贵（北京）投资基金管理有限公司 上海交通大学 时 间：2019 年 12 月 23 日 14:00-18:00 地 点：北京国际会议中心二层 2 号会议厅 C		
报告	专家	单位

人工智能芯片技术及应用	罗 韜	上海寒武纪信息科技有限公司 执行董事
联接+智能，构筑智能矿山 数字化底座	王希政	华为技术有限公司中国区制造 业解决方案总监
基于 5G 技术的三道庄露天 矿智能矿山建设	何亚清	洛阳钼业集团研究院院长
区块链+实体经济产业实践	吴 方	蚂蚁金服高级解决方案架构师
跨界融合服务矿山数字化	余 洪	北京云禄信息技术有限公司
自动驾驶重卡在矿业领域的 应用探索	吴 楠	北京图森未来科技有限公司合 伙人-高级副总裁
极端服役环境智能采矿机 器人发展的思考	高 峰	交通大学机动学院教授
工业互联网标识解析，驱动 新材料行业数字化升级	费海平	上海华峰创享互联网络科技有 限公司总经理

六、大会推荐酒店：



北辰汇园公寓亚运村宾馆 ★★★

亚运村宾馆由 A、B、C 三座楼宇组成，拥有客房从标间至三室共计 460 套，可以满足商务散客、会议展览及旅游团队不同的住宿需求。酒店位于北京国际会议中心东北方向，至北京国际会议中心步行距离约 12 分钟。

房型	单人间/标准间
费用	420 元/间夜
早餐	含单/双早
在线预订	http://huiyuangongyu.com.cn/e/order/mpass.php?classid=17&id=205 (预订密码: 123)
电话预订	周斌经理 18611250221

北辰五洲大酒店 ★★★★★

北京五洲大酒店是北京国际会议中心的配套酒店，四星级酒店，拥有不同类型的客房 531 间(套)，多个风格各异的餐厅和功能齐全的多功能厅，酒店一层有室内连廊与会议中心二层连通，在寒冷的冬季，可以在 5 分钟内从容地从酒店直达北京国际会议中心。

房型	豪华间	商务商	行政间
费用	660 元	760 元	960 元
早餐	含单/双早		
在线预订	https://www.bcghotel.com.cn/order.asp?id=474		
电话预订	郝靖宇先生 13810317730		

北京国玉大酒店★★★★

北京国玉大酒店是四星级商务型酒店，地处繁华的亚奥商圈，与国家体育场-鸟巢一步之遥，西邻中国“硅谷”中关村科技园区。酒店拥有各类房间 192 套，房间内提供宽带上网及商务旅行所需的各种必要设施，共有大小规格各异的会议室 3 个，可满足不同客人的各种会议需求。至北京国际会议中心步行约 10 分钟。

房型	标间（无早）	标间（双早）
费用	420 元	496 元
早餐	单加早餐 38 元/位	
预订方式	联系人：杨静爽经理 13717633780 地址：北京市朝阳区亚运村惠忠里 19 号 总机：（86）010-64969988	

2019中国矿产资源与材料全产业链大会报名表

北京国际会议中心 2019年12月23-24日

单位名称：					
发票抬头：					
纳税识别号：					
开户行及账号：					
注册地址及电话号码：					
城市：		省：		邮编：	电话：
联系人及职位：			E-mail：		
参会人员情况（共____人）					
姓名	性别	职务	手机	Email	参会类别

类别	参会费用
全会注册	2500 元
在校学生全会注册	800 元

汇款信息： 户名：北京天德腾润公关策划有限公司 账号：1147 2200 0000592 开户行：大连银行北京分行	请邮寄此表到： 2019中国矿产资源与材料全产业链大会 地址：北京市西城区百万庄大街26号中国地质科学院综合楼217 邮编：100037 电话： 010-68326411 或发送邮件到：mmiac2019@tdidea.cn
---	---

2019中国矿产资源与材料全产业链大会赞助展览申请表

北京国际会议中心 2019 年 12 月 23-24 日

我公司申请展位： ☐ 标准展台3米x3米（9平米） 数量：_____个 单价： ☐ ¥12,500元（四号厅） ☐ ¥10,000（五号厅） ☐ 光地_____平米（18平米起订，1500元/平米） ☐ ¥_____		
单位名称：		
发票抬头：		
纳税识别号：		
开户行及账号：		
注册地址及电话号码：		
城市：	省：	邮编
联系人及职位：	电话：	
传真：	E-mail：	
公司网址：		
付款方式：		
☐ 电汇 ☐ 银行卡 ☐ 现金		
签字：	单位公章：	
汇款信息： 户名汇款信息：北京天德腾润公关策划有限公司 账号：1147 2200 0000592 开户行：大连银行北京分行 请发邮件或邮寄此表到： 2019中国矿产资源与材料全产业链大会商展组 地址：北京市西城区百万庄大街中国地质科学院综合楼217室 邮编：100037 电话：李建生 18910325815 Email: jsoranglamp@163.com		