

2017 中国矿业科技大会

会议通知

时 间：2017 年 8 月 2-6 日

地 点：中国 南昌 江西泰耐克国际大酒店

主办单位：

中国冶金矿山企业协会矿山技术委员会

金属矿山安全与健康国家重点实验室

江西理工大学

东北大学资源与土木工程学院

西安建筑科技大学材料与矿资学院

冶金矿产资源高效开发利用产业技术创新战略联盟

中钢集团马鞍山矿山研究院

江西铜业集团有限公司

江西钨业控股集团有限公司

中国瑞林工程技术有限公司

金属矿产资源高效循环利用国家工程研究中心 《金属矿山》杂志社 《现代矿业》杂志社



2017 年（第八届）中国矿业科技大会

CHINA MINING SCIENCE & TECHNOLOGY CONFERENCE ' 2017

会议通知

各有关单位

中国冶金矿山企业协会矿山技术委员会、金属矿山安全与健康国家重点实验室、金属矿产资源高效循环利用国家工程研究中心、冶金矿产资源高效开发利用产业技术创新战略联盟、《金属矿山》杂志社、《现代矿业》杂志社、中国矿业 114 网、中国矿业人才网等联合发起，拟于 2017 年 8 月 2-6 日在江西省南昌市召开第八届中国矿业科技大会。本届科技大会由江西理工大学、东北大学资源与土木工程学院、西安建筑科技大学材料与矿资学院、江西铜业集团有限公司、江西钨业控股集团有限公司、中国瑞林工程技术有限公司等联合主办。

中国矿业科技大会自 2010 年至 2016 年已经分别在苏州、西安、济南、南京、合肥、成都、沈阳成功举办七届，累计参会人数超 4000 人次，参展单位数百家，已成为行业内高端技术交流与装备展示的平台。本届大会将继续提升自身服务质量，为业内同仁打造一个集会议、展览和专题活动于一体的矿业界对话、交流、合作的盛会。

为更好地推广总结国内矿业领域的科技成果，欢迎国内外各单位矿业科技与工程技术人员就相关议题，积极组织稿件并参会交流。

一、大会主题

以技术与装备推动矿业供给侧改革

二、大会议题

地质与测量论坛

- (1)危机矿山边部、深部矿床（共生矿、伴生矿）找矿突破；
- (2)矿山深部综合物探法找矿突破；
- (3)隐伏金属矿找矿理论技术创新与重大突破；
- (4)基于遥感技术的找矿模式研究；
- (5)深部复杂矿体三维地质建模及储量估算；

- (6) 矿山三维数字化工程设计与计划编制;
- (7) 矿山开采沉陷智能化监测、高精度预计及防治策略;
- (8) 矿山测量仪器设备研发(改进)及应用进展;
- (9) 矿山测量数据精确解译与实时化处理技术;
- (10) 矿区地质灾害类型及防治策略。

采矿工程论坛

- (1) 深凹露天矿边坡稳定性与边坡残矿开采技术;
- (2) 露天转地下开采关键技术;
- (3) 深部金属矿连续安全高效开采技术;
- (4) 深部矿井巷道围岩变形监测与稳定性控制技术;
- (5) 深井开采矿山通风降温技术;
- (6) 膏体制备与高浓度充填关键技术与装备;
- (7) 三下矿体充填开采技术;
- (8) 新型胶凝材料的开发与应用;
- (9) 采空区探测与治理技术;
- (10) 矿山智能化管控系统平台建设与运行;
- (11) 矿山安全高效爆破技术;
- (12) 国内外高效智能采矿设备在矿山的应用。

矿物加工工程论坛

- (1) 第 28 届国际矿物加工大会选矿技术述评;
- (2) 微细粒矿物的富集与提纯技术;
- (3) 生物冶金技术在矿物加工领域的应用;
- (4) 难选铁矿石(悬浮、闪速)磁化焙烧技术与装备;
- (5) 复杂多金属矿高效分离与回收;
- (6) 难选高铝硅铁矿石资源选矿技术;
- (7) 稀贵金属矿、稀土矿选矿与化学提取技术;
- (8) 难选钨矿、钼矿分选技术;

- (9) 钒资源高效利用与清洁生产关键技术;
- (10) 高效环保选矿药剂的研究与应用;
- (11) 绿色矿物加工设备的研制及在金属矿的应用;
- (12) 尾矿大宗化综合利用与矿山生态修复技术。

三、论文出版

围绕大会议题,大会组委会委托中国核心期刊遴选数据库收录期刊《现代矿业》杂志(刊号 ISSN1674-6082/CN34-1308TD)正刊出版大会交流文集,大会录用的稿件将安排在《现代矿业》第7期发表。投稿邮箱:xdky@vip.163.com,备注:中国矿业科技大会。投稿电话:0555-2309816,如愿意参加大会交流论文成果,组委会可向所在单位发送参会特邀请函(联系电话:0555-2404666)。

四、设备展示

本届矿业科技大会一如既往地安排展位供设备及技术供应商选择。同时大会制定有不同层次需求的大会合作方案,详情见附件。

五、大会会务

大会时间:8月2-6日(8月2日全天报到,3日全天大会,4日分论坛交流,5日考察,6日返程)。

地点:江西泰耐克国际大酒店(南昌市红谷滩新区新府路28号,总机0791-88828888)。酒店位于南昌市政府旁,南昌秋水广场边。酒店距南昌昌北国际机场25km,机场专线江西泰耐克国际大酒店—南昌昌北国际机场;距南昌西站15km,50路微公交(秋水广场地铁站)直达;距南昌站15km,221路公交(地铁大厦站)步行五分钟。

会务费:1800元/人;理事单位1600元/人。

六、大会主办单位

中国冶金矿山企业协会矿山技术委员会

金属矿山安全与健康国家重点实验室

江西理工大学

东北大学资源与土木工程学院

西安建筑科技大学材料与矿资学院

冶金矿产资源高效开发利用产业技术创新战略联盟

中钢集团马鞍山矿山研究院

江西铜业集团有限公司

江西钨业控股集团有限公司

中国瑞林工程技术有限公司

金属矿产资源高效循环利用国家工程研究中心

《金属矿山》杂志社

《现代矿业》杂志社