

附件二：

专题论坛

一、矿物加工与综合利用论坛（排名不分先后）

1. 张海军 中国矿业大学 国家杰青、院长、研究员

报告题目：煤气化渣炭-灰深度分离及活性粉体材料制备

2. 高志勇 中南大学 国家级人才工程、副院长、教授

报告题目：战略性关键矿物资源高效综合利用案例

3. 徐龙华 西南科技大学 国家优青、教授、处长

报告题目：战略金属氧化矿高效浮选分离理论与技术

4. 曹 钊 内蒙古科技大学 国家级人才工程青年项目、教授、执行院长

报告题目：白云鄂博混合型稀土矿新型复合药剂研发与应用

5. 孙志明 中国矿业大学（北京） 国家级人才工程青年项目、教授、副院长

报告题目：煤系共伴生矿物制备环境修复材料效能与机理

6. 胡 双 广州市龙粤环保机械设备有限公司 总经理

报告题目：直线筛高效筛分机理与应用

7. 李 振 西安科技大学 教授、副院长

报告题目：气化灰渣干法分质及其高附加值利用技术研究

8. 刘文宝 东北大学 副教授

报告题目：含羟基季铵盐捕收剂的研发及在铁矿浮选中的应用研究

9. 李晓恒 中国矿业大学 博士后

报告题目：微细矿物颗粒湍流运动与碰撞机理研究

10. 李见成 潍坊天洁环保科技有限公司总经理，兼任山东大学环保技术研究所常务副所长

报告题目：节能环保型砂石骨料工业试验生产线成果报告

11. 王 军 中南大学 教授、副院长

报告题目：低品位复杂难处理资源绿色高效利用研究

二、绿色采矿与矿山安全论坛（排名不分先后）

1. 陈 结 重庆大学 国家级人才工程青年项目、教授、院长

报告题目：矿山岩体信号数据化表征及其在工程中的应用

2. 宋大钊 北京科技大学 国家级人才工程青年项目、教授、副院长

报告题目：梯度载荷下煤层开采压转耦合诱冲机理与防治方法研究

3. 刘 顺 西安石油大学 教授、院长

报告题目：耐温 CO₂ 泡沫提高驱油与埋存效率研究

4. Xu Guang 密苏里科技大学 副教授、博导

报告题目：Advancing Occupational Health in Mining: Investigating Low-cost Sensor's Suitability for Improved Coal Dust Exposure Monitoring

5. 彭 康 中南大学 国家级人才工程青年项目、教授、博导

报告题目：断裂带下深部难采金矿床安全精细化开采关键技术

6. 倪冠华 山东科技大学 教授、主任

报告题目：低渗含矿煤体酸化改性增透机制及关键技术

7. 陈儒军 中南大学 教授、博导

报告题目：扩频激电原理及其在地下水及隐伏煤火探测中的应用

8. 王 勇 中煤科工集团沈阳设计研究院有限公司 正高级工程师、首席科学家

报告题目：露天矿 iSlope 框架体系与地下水立体综合治理研究

9. 柳先锋 重庆大学 副教授、博导

报告题目：煤体微结构特征及其对瓦斯储运的影响机理研究

10. 张照志 青海盐湖工业股份有限公司总规划师，中国地质科学院矿产资源研究所研究员、博士生导师

演讲题目：青海察尔汗盐湖钾镁盐矿区（山）资源绿色开发利用实践

11. 梁晓杰 日照市海洋工程研究院 研发总监

发言题目：矿山用系列无机胶凝材料

12. 黄 飞 武汉市世纪静声环保有限公司 技术总监

发言题目：矿山噪声污染及防治

三、智能矿山论坛（排名不分先后）

1. 杨胜利 中国矿业大学（北京） 国家级人才工程青年项目、教授、院长

报告题目：智能放煤与端头放煤新进展

2. 白光辉 中国恩菲工程技术有限公司 正高级工程师、矿山事业部副总工程师

报告题目：采用融合技术构建矿山智能基础

3. 庞义辉 中煤科工开采研究院有限公司 研究员、首席科学家

报告题目：综采工作面智能化开采研发与实践

4. 彭平安 中南大学 副教授、博导

报告题目：地下金属矿山装备无人驾驶实践与思考

5. 张宁波 中国矿业大学 副教授、博导

报告题目：基于自然射线的煤岩识别方法

6. 寇向宇 长沙矿山研究院有限责任公司 正高级工程师、智能矿山事业部常务副总经理

报告题目：金属矿山数字化转型的技术路径与建设实现

7. 张科学 应急管理大学（筹） 教授、主任

报告题目：煤矿智能化无人开采工作面调斜控制技术研究与实践

8. 张晓龙 中国恩菲工程技术有限公司 矿山事业部电气系统部主任、正高级工程师

报告题目：中国恩菲智能矿山解决方案与实践

9. 杨 扬 山东科技大学 副教授

报告题目：综放煤矸多源信息融合识别实验研究

10. 顾清华 西安建筑科技大学 教授、博导、科技处副处长

报告题目：露天矿智能开采的关键技术及应用实践

四、油气资源勘探与开发论坛（排名不分先后）

1. 杨永飞 中国石油大学（华东） 国家级人才工程青年项目、教授、副院长

报告题目：CCUS 过程中二氧化碳捕集机理：从孔隙尺度视角

2. 唐 洋 西南石油大学 教授

报告题目：天然气水合物多方法联合开采压控喷射长水段造腔工具研制

3. 陈 浩 中国石油大学（北京） 教授

报告题目：陆相油藏注 CO₂ 提高采收率技术进展与前景展望

4. 王 珂 曼彻斯特大学 博士后

报告题目：多维多尺度成像技术在岩石微观表征中的应用

5. 冯永存 中国石油大学（北京） 国家级青年人才、教授、副处长

报告题目：基于实时钻井数据的岩石力学参数超前预测方法

6. 蔡 灿 西南石油大学 副教授、副院长

报告题目：高压射流辅助钻井破岩机理及水力携岩特性研究

7. 黄贤斌 中国石油大学（华东） 副教授

报告题目：疏水型强封堵高效能水基钻井液体系构建及现场应用

8. 荆振华 中国石油勘探开发研究院 高级工程师

报告题目：陆相优质烃源岩发育与页岩油富集

9. 王文东 中国石油大学（华东） 副教授

报告题目：基于集合神经网络的页岩复杂压裂裂缝反演方法研究

五、矿山岩土力学和灾害防控论坛（排名不分先后）

1. 郝宪杰 中国矿业大学（北京） 煤炭青年科技奖、中国科协青托、教授、博导

报告题目：覆岩高位整层爆破卸压“人造预裂层”源头防冲技术体系及应用

2. 崔 峰 西安科技大学 陕西省青年科技新星、陕西省青年拔尖人才、教授、博导

报告题目：冲击地压矿井巨厚煤层高强度开采扰动特征与产能科学确定

3. 刘学生 山东科技大学 中国科协青托、山东省高校青创团队负责人、教授

报告题目：待定

4. 吴祥业 内蒙古科技大学 内蒙古自治区“新世纪 321 人才工程”人才、副教授、博导

报告题目：重复采动巷道围岩塑性区叠加扩展形态特征及量化判别

5. 杜伟升 中煤科工开采研究院有限公司 煤科总院一级科研骨干、副研究员

报告题目：煤矿全要素模型流程化构建及灾害智能预警技术研究

六、留学生学术论坛（排名不分先后）

1. Adama Berte 中国地质大学（北京）

报告题目：Ore-Forming Fluid Characteristics Research of Typical Antimony (Gold) Deposits in the North Himalayan Metallogenic Belt

2. Esteban Jarquín 中国地质大学（北京）

报告题目：Impact of slab tearing along the Yadong-Gulu rift on Miocene alkaline volcanism from the Lhasa terrane to the Himalayas, southern Tibet

3. Jorge Armando Gamboa Herrera 中国地质大学（北京）

报告题目：The Segovia gold belt, field and petrographic evidence of orogenic gold deposits in northern South America

4. BISHIKWABO Germain 中国地质大学（北京）

报告题目: The Triassic orogenic gold mineralization at Zaozigou deposit, West Qinling, Central China: Constraints from apatite features, geochemistry and isotope signatures

5. HERVE NDAYE MUDUMBI 中国石油大学(北京)

报告题目: Investigation of offshore platform piles stability in shallow gas formations considering its multiphase effects

七、科技特别专员技术论坛(排名不分先后)

1. 安月阳 北京安瑞斯矿山装备有限公司 总经理

报告题目: 智能采矿技术与装备研究进展及应用

2. 白刚 辽宁工程技术大学 副教授、副院长

报告题目: 双碳战略目标下液态CO₂防控煤矿灾害技术研究

3. 刘怀珠 冀东油田唐山冀油瑞丰化工有限公司 正高级工程师、副总经理

报告题目: 复杂断块油藏二氧化碳提高采收率技术研究进展

4. 刘高鹏 湖北金源绿通生态环境工程有限公司 总经理

报告题目: 露天矿山高陡边坡AB菌生态恢复技术与应用

5. 郑林 中科宝鹿新材料(辽宁)有限公司 副总经理

报告题目: 助力绿色矿山 节能减排、降本增效

八、博士生与青年学者论坛(排名不分先后)

1. 谢维强 清华大学 博士

报告题目: TBM掘进岩体信息快速感知方法及岩-机相互作用关系研究

8. 卢志国 煤炭智能开采与岩层控制全国重点实验室 博士

报告题目: 富含方向性弱面煤样间歇性破坏机理及冲击倾向各项异性特征

3. 张权 中国矿业大学 副教授、硕导

报告题目: 煤基固废非爆炸性材料聚能切缝机理及应用

4. 牛庆合 石家庄铁道大学 副教授、硕导

报告题目: 酸化条件下铀矿砂岩渗透、力学特征响应机理及爆破致裂效果研究

5. 江长松 江西理工大学 博士

报告题目: 废玻璃和白钨尾矿对锡尾矿基发泡陶瓷性能的影响及其机理

6. 陈万鹏 重庆大学 博士

报告题目：重金属铊的微界面动态保留机制研究

7. 李丹龙 中国矿业大学 博士

报告题目：溶液环境中气泡表面滑移特性演变及矿化作用机制

8. 肖伟晶 华东交通大学 副教授(校聘)

报告题目：不同温度热损伤煤系砂岩物理力学性能及失稳前兆判定研究

9. 兰 红 贵州大学/贵州能源集团林东公司 高级工程师、在读博士

报告题目：黔北地区高突煤层精准高效消突关键技术研究与应用

10. 付 政 有研资源环境技术研究院（北京）有限公司/高品质有色金属绿色特种冶金国家工程研究中心 硕士研究生

报告题目：高铁含铟锌焙砂中铟强化浸出工艺及动力学研究

11. 常 静 西安科技大学 副教授

报告题目：解析固-液表界面力，构建微细粘土矿物颗粒盐溶液中自聚合结构预测模型

12. 冯 帆 山东科技大学 副教授、硕导

报告题目：铅锌矿区域隔离矿柱留设与采场遗留矿柱回采稳定性分析