

北京科技大学 金川集团股份有限公司

第五届中国膏体充填采矿国际学术研讨会 暨 2024 年矿业安全绿色智能高质量发展论坛

2024 年 9 月 22 日-25 日 甘肃 兰州

(第一轮通知)

各有关单位:

国家“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要明确提出了“推动绿色发展，促进人与自然和谐共生”的发展目标。绿色低碳发展是矿业发展的必由之路，膏体充填采矿技术以其“安全环保、经济高效”的显著优势，已成为绿色矿山建设的技术热点，也是助力我国矿业领域实现“碳达峰、碳中和”目标的重要手段。

“中国膏体充填采矿国际学术研讨会”由北京科技大学膏体充填采矿技术研究中心于 2013 年创建，已成功举办了四届，会议宗旨是“持续推动膏体充填采矿新思想、新理论、新技术、新装备的交流，探讨绿色矿山建设方案，打造我国矿山领域专业化、前瞻性、开放式的学术高端交流平台”。“第五届中国膏体充填采矿国际学术研讨会暨 2024 年矿业安全绿色智能高质量发展论坛”拟定于 2024 年 9 月 22 日-25 日在 甘肃兰州 举办，会议主题为“安全 绿色，智能 高效”。会议特邀相关专家学者、生产技术人员、研究设计人员及生产厂商拨冗出席，望贵单位予以高度重视和大力支持。

会议有关事项通知如下:

一、会议组织

主办单位:	北京科技大学	金川集团股份有限公司
承办单位:	金诚信矿业管理股份有限公司	飞翼股份有限公司
支持单位:	中国有色金属工业协会	中国安全生产协会
	中国黄金协会	中国冶金矿山企业协会
	中国混凝土与水泥制品协会	中国砂石协会
	中国金属学会采矿分会	中国流变学学会

二、会议主要议题

1.2024 年矿业安全绿色智能高质量发展论坛

- | | |
|-----------------|----------------|
| (1) 矿业安全绿色发展新进展 | (2) 矿业智能化发展新趋势 |
| (3) 矿业国际化发展新挑战 | (4) 金川贫矿开发新技术 |

2.第五届中国膏体充填采矿国际学术研讨会

- | | |
|--------------------|------------------|
| (1) 膏体充填采矿现状与发展 | (2) 膏体充填流变学理论 |
| (3) 尾砂高效絮凝浓密技术 | (4) 膏体均质化搅拌制备技术 |
| (5) 膏体管道输送技术 | (6) 膏体充填胶凝材料与外加剂 |
| (7) 膏体充填新工艺新装备 | (8) 充填体力学作用机理 |
| (9) 膏体充填智能化控制系统 | (10) 膏体充填采矿技术经济 |
| (11) 膏体充填系统设计与工程案例 | (12) 膏体地表堆存技术 |

三、会议时间

2024 年 9 月 22 日 报到注册（全天）

2024 年 9 月 23 日 上午：大会开幕式，特邀报告 下午：学术报告

2024 年 9 月 24 日 上午：学术报告 下午：学术报告，闭幕式

2024 年 9 月 25 日 嘉宾返程

四、会议安排

1. 会议地点：甘肃省兰州市 城关区天水中路 3 号 盛达希尔顿酒店。

2. 注册费用：会议注册费用 2800 元/人、学生代表凭有效学生证 1800 元/人。住宿统一安排，费用自理。

3. 报名方法：与会代表请于 2024 年 9 月 17 日前将报名回执（附件 1）邮件发送至会务组，以便进行会议筹备及接待工作。

五、会议报告征集

诚邀来自矿山企业、高等院校、科研院所、设计机构、公司厂商、科技部门及相关从业人员做大会报告。请有意愿作学术报告的代表须提前提交报告摘要，简要阐述报告内容。

报告摘要要求：

- ✧ 突出作者的创新成果，具有较重要的学术价值与推广应用价值；
- ✧ 紧密结合会议主题，中文字数为 300 字左右；
- ✧ 通过邮件发送至 paste_china@126.com，主题注明：会议报告

重要日期

- ✧ 2024 年 9 月 6 日，报告摘要提交截止；

✧ 2024 年 9 月 10 日，报告摘要及评审结果通知；

✧ 2024 年 9 月 20 日：报告 PPT 提交截止。

欢迎大家积极投稿。

六、会务联系方式

北京科技大学 联系人：王少勇（13426323834） 阮竹恩（15210565155）

金川集团股份有限公司 联系人：郭锦桢（13830597957）

邮 箱：paste_china@126.com

微信公众号：RCPBM_USTB

七、附件

附件 1：报名回执表

附件 2：历届中国膏体充填采矿国际学术研讨会回顾



北京科技大学



金川集团股份有限公司

2024 年 8 月 18 日

附件 1：会议回执表

第五届中国膏体充填采矿国际学术研讨会 暨 2024 年矿业安全绿色智能高质量发展论坛报名回执表						
单位名称						
单位地址					邮编	
联系方式	电话		邮箱		传真	
参会代表姓名	性别	职务	手机		邮箱/QQ	
住宿统一安排，费用自理。						
房间预订	预订房间数		入住日期		离店日期	
标准单人间						
标准双人间						
开票信息	1. 单位名称： 2. 统一社会信用代码（或税号）： 3. 地址： 4. 电话： 5. 开户行： 6. 账号： 增值税专用发票需提供以上全部 6 项，普通发票只需提供 1、2 项					
对本次会议的建议：						
日期： 年 月 日						

注：

1、同室代表可合填一份回执

2、本表可登陆会议网站下载；为了随时通知您最新消息，请务必保证邮箱的正确性。 请将参会回执表于 2024 年 9 月 17 日前发邮件至：paste_china@126.com，以便安排。

附件 2：历届中国膏体充填采矿国际学术研讨会回顾

首届中国膏体充填采矿国际学术研讨会于 2013 年 11 月 4-6 日在北京召开，来自中国、加拿大、澳大利亚、美国、德国等 56 家矿山企业、研究单位、高等院校、设备厂商及政府部门的 308 名代表参加了会议。

会议主题为“绿色·安全·高效”。会议特别邀请德国 Putzmeister 公司董事长 Richter Archibald 博士、BASF 矿业化学亚太区总监 John Gelson 博士、北京科技大学王洪江教授、铜陵有色金属集团公司李冬青副总经理等 20 名专家学者，分别就膏体充填关键设备、新材料、新工艺和系统设计等相关议题作主题报告。吴爱祥教授结合我国矿业发展动向和膏体技术发展历程，作了题为《中国膏体充填技术现状与发展》的专题报告。



首届研讨会开幕式



首届研讨会会议现场

2015 年 11 月 6-9 日，第二届中国膏体充填采矿国际学术研讨会在湖南省长沙市隆重召开。本次会议由北京科技大学主办，得到了国内外同行的广泛关注和支持，来自从事膏体充填研究与应用的矿山企业、高等院校、科研院所及设备厂商的 400 余名代表参加了会议。

会议主题为“膏体技术创新驱动绿色矿业发展”，共 32 个学术报告，涉及膏体浓密、搅拌、输送、化学试剂、矿山实例分析等不同方向。会议特别邀请了中国工程院蔡美峰院士、国家安全生产监督管理总局裴文田司长等专家担任大会报告主席。



第二届研讨会开幕式



第二届研讨会会议现场

2017年6月16-18日，第二十届国际膏体与尾矿浓密学术研讨会（PASTE）暨第三届中国膏体充填采矿国际学术研讨会在中国北京隆重召开。PASTE会议首次来到亚洲，由北京科技大学和澳大利亚岩石力学中心共同主办，来自国内外14个国家近500名学者参加了会议。

会议主题为“膏体创新与绿色矿业”，会议共收录45篇文章，涉及尾矿浓密、流变学、浆体输送、料浆化学、尾矿堆存、充填采矿和案例研究等方面。这是该系列国际研讨会首次在亚洲举办，来自全球的专家学者与生产厂商全方位、多角度、深层次地展现国际膏体充填技术的科研新成果和实践新经验，极大地促进我国绿色矿山的发展。



第三届研讨会开幕式



第三届研讨会会议现场

2019年6月14日-16日，由北京科技大学、中南大学主办的第四届中国膏体充填采矿国际学术研讨会在长沙举行。中国工程院院士于润沧、古德生、蔡美峰在出席会议；中国有色金属协会副会长兼秘书长贾明星、中国黄金协会秘书长张永涛到会祝贺。来自国外5个国家和国内32所高等院校、13家科研机构、83家矿业企业的专家学者、教授、负责人共500余人出席了会议。开幕式由金诚信集团有限公司总裁彭怀生主持。

在会议研讨中，专家学者围绕“膏体充填的新进展与新挑战”“膏体充填技术在谦比希的成功运用”“全尾砂膏体的流变适应性分析”“膏体充填的稳定可靠问题及其解决方案”等研究成果和课题，展开了广泛深入地交流。



第四届研讨会开幕式



第四届研讨会会议现场