



2025 中国绿色智能充填采矿大会

邀请函

尊敬的各位矿业界同仁、专家学者及社会各界精英：

党的二十大报告明确提出，要“推动绿色发展，促进人与自然和谐共生”，强调“加快构建新发展格局，着力推动高质量发展”。紧接着，二十届三中全会进一步深化了这一理念，提出“加快能源转型，推动绿色低碳发展，建设美丽中国”。在这百年未有之大变局之际，中国矿业迎来了前所未有的绿色智能发展机遇与挑战，矿业作为国民经济的基础产业，绿色化、智能化转型发展显得尤为重要且迫切。

正是基于这样的时代背景与历史使命，绿色智能矿业平台、太原理工大学、《矿业研究与开发》理事会、中国机电产品流通协会绿色智能矿山分会决定于 2025 年 3 月 28-31 日在历史悠久、文化底蕴深厚的山西省太原市盛大召开“2025 中国绿色智能充填采矿大会”。大会以“聚焦绿色智能充填，锻造矿业新质生产力”为主题，旨在将党的二十大及二十届三中全会精神融入矿业发展大道，聚焦绿色低碳、智能高效、能源转型发展的核心议题，共同探索和推广矿业可持续发展的新质生产力。

绿色智能充填采矿是一种旨在实现资源高效利用、环境保护和安全生产的采矿方式。它结合了绿色采矿理念和智能技术，通过智能化充填与采矿系统，实现对矿山开采过程所产生的废石、尾矿等固体废弃物的综合利用，减少对环境的破坏，提高资源回采率，同时保障矿山开采的安全，是当前和未来采矿的重要发展方向与必然选择，更是响应国家号召、实现矿业高质量发展的生动实践。它关乎矿山的生态修复与环境保护，关乎矿产资源的高效利用与循环利用，更关乎矿业行业的转型升级与可持续发展。我们深知，每一次技术的突破，都是对绿色发展理念的坚守；每一次实践的探索，都是对智能高效目标的追求。

中国绿色智能充填采矿技术装备水平的进步凝聚着矿业人的智慧与汗水，为了推动绿色智能充填采矿技术装备的发展和推广应用，本次大会将围绕绿色智能充填采矿的最新技术成果、成功案例、政策导向及未来趋势，搭建一个集学术交流、技术研讨、成果展示、合作洽谈于一体的综合性开放性平台，分享最新研究成果和应用经验，隆重发布 2025 中国绿色智能充填采矿大会供需信息，促进先进实用技术成果的推广应用，探讨绿色智能充填采矿技术装备的创新方向和发展趋势，推动中国矿业的绿色转型发展，为实现经济结构优化升级，全要素生产率大幅提升，社会生产力水平显著提高贡献力量。

大会热忱欢迎从事绿色智能充填采矿应用、研究的矿山企业技术人员、专家和领导，以及从事矿山充填技术装备设计、开发的相关领导、专家和关心支持绿色智能充填采矿的嘉宾报名出席会议，会议有关事项如下：

主办单位：

太原理工大学
中国机电产品流通协会绿色智能矿山分会
绿色智能矿业平台
《矿业研究与开发》理事会

承办单位：

合肥绿色矿冶科技咨询有限公司
安徽新博展览服务有限公司

生态合作伙伴单位：（持续征集中...）

飞翼股份有限公司、山西益德环保科技有限公司、北京金德创业测控技术有限公司、鞍山泰源实业有限公司、湖南创远高新机械有限责任公司、中钢矿业开发有限公司、长春黄金设计院有限公司、北京建研荣骏科技有限公司、湖北湖大天沐新能源材料工业研究设计院、共青城瑞钛管道科技有限公司、成都理工博大工程科技有限公司

学术支持单位：（持续征集中...）

中南大学、中国矿业大学、北京科技大学、中国矿业大学（北京）、东北大学、太原理工大学、重庆大学、山东科技大学、武汉理工大学、辽宁工程技术大学、湖南科技大学、西安科技大学、福州大学、河北工程大学、昆明理工大学、江西理工大学、安徽理工大学、西安建筑科技大学、贵州大学、山东理工大学、南华大学、河南理工大学、武汉科技大学、常州大学、华北理工大学、武汉工程大学、青岛理工大学、太原科技大学、内蒙古科技大学、辽宁科技大学、黑龙江科技大学、新疆大学、新疆工程学院、山西能源学院、内蒙古工业大学、重庆科技大学、山西大同大学、吕梁学院、六盘水师范学院、商洛学院、赣南科技学院、榆林学院、贵州理工学院、山西工学院、齐鲁理工学院

大会组织机构：

学术委员会：

主席：

金智新 中国工程院院士、太原理工大学教授

吴爱祥 中国工程院院士、北京科技大学教授

委员：

褚洪涛 中国有色金属学会采矿学术委员会主任委员、长沙矿山研究院有限责任公司副总经理、全国有色金属行业勘察设计大师

周爱民 紫金矿业集团股份有限公司首席采矿专家、教授级高工

张吉雄 中国矿业大学副校长、教授

冯国瑞 山西能源学院院长、教授

连民杰 中钢集团首席科学家，中钢矿业开发有限公司原党委书记、董事长/正高级工程师/博士生导师

梁卫国 太原科技大学校长

王 东 辽宁工程技术大学副校长

张钦礼 中南大学资源与安全工程学院教授

李元辉 东北大学资源与土木工程学院教授

杨胜利 中国矿业大学（北京）能源与矿业学院院长、教授

郭利杰 矿冶科技集团有限公司矿山工程研究所副所长、国家金属矿绿色开采国际研究中心副主任、教授级高工

王 勇 北京科技大学资源与安全工程学院教授

张立宽 中国机电产品流通协会副会长兼绿色智能矿山分会会长

盛 佳 长沙矿山研究院有限责任公司科技管理部部长
矿研期刊出版（长沙）有限公司总经理

施士虎 中国恩菲工程技术有限公司矿山充填技术首席专家

陈秋松 中南大学资源与安全工程学院教授

孟祥瑞 金徽矿业股份有限公司总工程师

王谦源 青岛理工大学理学院教授

郭忠平 山东科技大学能源与矿业工程学院教授

寇云鹏 山东黄金矿业科技有限公司充填工程实验室分公司总经理

许家林 中国矿业大学煤炭精细勘探与智能开发全国重点实验室教授

赵 奎 江西理工大学研究生院院长、学科建设办公室主任、教授

孙光华 华北理工大学矿业工程学院副院长、教授

李文平 中国矿业大学资源与地球科学学院院长

刘 浪 西安科技大学能源学院教授

孙 伟 昆明理工大学国土资源工程学院教授

刘大鹏 中蓝连海设计研究院有限公司矿山事业部副总经理

温龙新 南京银茂铅锌矿业有限公司总经理
陈 超 五矿矿业控股有限公司总工程师
刘鹏亮 天地科技股份有限公司开采研究院充填开采工程技术部所长、研究员
郑西贵 中国矿业大学教授
胡建华 福州大学紫金地质与矿业学院副院长、教授
彭 亮 长沙矿山研究院有限责任公司充填与固废资源化事业部副总经理
张拥军 青岛理工大学教授、所长
柳小胜 湖南科技大学深海深地矿产资源开发技术与装备教育部工程研究中心学术带头人，教授级高级工程师、博士
赖 伟 长沙矿山研究院有限责任公司充填与固废资源化事业部总工程师
李宝玉 山东理工大学资源与环境工程学院副院长、副教授
李广辉 招金有色矿业有限公司董事长
李小双 齐鲁理工学院土木工程学院副院长、教授
朱开成 山西益德环保科技有限公司董事长
田 键 湖北湖大天沭新能源材料工业研究设计院院长
(持续更新中...)

组织委员会:

主席:

栗继祖 太原理工大学经济与管理学院院长、教授

委员:

罗园园 《矿业研究与开发》理事会秘书长、《矿业研究与开发》副主编

冯子军 太原理工大学矿业工程学院副院长、教授

张 磊 山西大同大学煤炭工程学院副院长、副教授

贾丽红 《太原理工大学》学报编辑部主任、副主编

张凌云 山西能源学院矿业工程系副主任、副教授

卢志刚 赣南科技学院资源与土木工程学院院长

王 瑞 赣南科技学院资源与环境遥感重点实验室主任、副教授

王向鹏 成都理工大学地球物理学院副研究员

骆大勇 重庆工程职业技术学院资源与安全学院院长、教授

杨军伟 六盘水师范学院矿业与机械工程学院党委副书记、教授

王青海 金诚信矿业管理股份有限公司董事长

张鹏飞 飞翼股份有限公司副董事长、董事、副总经理

王金玉 山西中安建设集团有限公司顾问

马玉天 金川镍钴研究设计院有限责任公司总经理
王军民 湖南省矿产资源集团有限责任公司副总经理
曾新平 厦门钨业股份有限公司总裁助理兼矿山事业部总经理
张 龙 新疆大明矿业集团股份有限公司副总经理
陈 寅 新疆新鑫矿业股份有限公司总经理
王 维 西藏华泰龙矿业开发有限公司副总经理、总工程师
蔡建勇 宁波力勤资源科技股份有限公司董事长
耿立锋 瓮安县天一矿业有限公司董事长
巫尚蔚 重庆科技大学安全科学与工程学院副主任
赵继忠 首钢集团有限公司矿业公司部长
吕晓兆 赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司副总裁兼总工程师
李子军 贵州福麟矿业有限公司董事长
米子军 太原钢铁（集团）有限公司矿业分公司技术委员会主任
宋 军 山西工程职业学院院长
郝文彬 陕西五洲矿业股份有限公司董事长
王小兵 新疆地矿投资（集团）有限责任公司副总经理
高锋辉 洛宁吉家洼金矿有限公司矿长
张 有 洛阳盛龙矿业集团股份有限公司副总经理
张凤芹 四川锦宁矿业有限责任公司董事长
张光存 内蒙古科技大学矿业与煤炭学院院长
张遵国 辽宁工程技术大学安全科学与工程学院副院长
张耀平 赣南科技学院科技处处长
张志毅 山西工学院能源工程学院院长
潘 谨 锡矿山闪星锑业有限责任公司矿业管理部部长
覃事敦 贵州东峰锑业股份有限公司总经理
罗 恒 湖南有色黄沙坪矿业有限公司副总经理
陆 智 广西冶金研究院有限公司总工程师、教授级高级工程师
柳建勇 包钢集团矿山研究院（有限责任公司）党委书记、副院长
董立红 西安科技大学计算机科学与技术学院教授
冯 帆 山东科技大学能源与矿业工程学院副教授
康 红 新疆兴宏泰股份有限公司董事长
刘景玉 唐山首钢马兰庄铁矿有限责任公司总经理助理
刘启蒙 安徽理工大学地球与环境学院院长、教授
李墨潇 武汉理工大学安全科学与应急管理学院的副教授、系主任

金 江 中国煤炭科工集团太原研究院有限公司总工程师
李雨成 太原理工大学教授
赵明霞 山西工程技术学院矿业工程系主任
杨志芳 内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司董事长
张 军 广西桂华成有限责任公司副总经理
瞿定军 湖北宜化集团有限责任公司矿产资源开发利用部部长
王光明 湖北宜安联合实业有限责任公司董事长
刘 鑫 湖北兴发化工集团股份有限公司磷矿采选工程技术中心主任
徐绍飞 瓮福磷矿副矿长
罗 焯 贵州开磷有限责任公司总工程师
王学梁 湖北三宁矿业有限公司总经理
王孟来 云南磷化集团有限公司研发中心总经理
蹇明星 贵州锦麟化工有限责任公司董事长
李保云 广晟有色金属股份有限公司总裁
周元辅 重庆交通大学人才科科长、教授
王 宁 中煤科工集团上海有限公司副总经理
薛淑萍 吕梁学院资源与机械工程系党总支书记
徐佑林 贵州理工学院矿业工程学院院长、教授
李公成 山东理工大学资源与环境工程学院主任、副教授
李小辉 成都理工博大工程科技有限公司总经理
(持续更新中...)

一、大会主要议题

1. 充填采矿工艺创新与优化;
2. 绿色充填材料选择与制备;
3. 高效智能充填系统设计与应用;
4. 充填过程的实时监控和智能控制;
5. 充填作业的安全与环保措施;
6. 绿色智能充填采矿技术培训与人才建设;
7. 已有充填作业流程的优化改造与智能化、自动化作业;
8. 绿色智能充填采矿装备的创新与应用;
9. 绿色智能充填采矿的成本控制;
10. 特定矿山绿色智能充填采矿的环境适应性评价与定制化设计;

11. 矿山废石、尾矿等废弃物的资源化利用；
12. 政府矿山生态文明建设和绿色发展政策解析与宣贯；
13. 煤矿采选充一体化技术与装备解决方案及应用；
14. 新型胶凝材料在充填采矿应用实践方案分享；
15. 新型节能矿渣粉磨关键技术与装备制备超细尾砂充填材料解决方案分享；
16. 充填采矿与生态修复技术装备深度融合典型案例分享；
17. 基于 deepseek 大模型的绿色充填采矿智能优化与资源循环决策系统创新。

二、大会论文及报告征集

会议征文截止时间 2025 年 2 月 28 日，优秀论文将推荐至《太原理工大学学报》、《矿业研究与开发》、《矿冶工程》、《有色金属（矿山部分）》、《黄金》、《中国矿山工程》、《山西煤炭》等期刊发表；会议报告题目、报告摘要和专家简介提交截止时间为 2025 年 3 月 15 日，会议报告演示文件提交截止时间为 2025 年 3 月 20 日。

三、大会拟设奖项

为提升大会影响力、持续释放大会品牌效应，增加参会单位和个人获得感，谨向充填采矿界同仁推荐和表彰参加此次大会的优秀单位、优秀产品、先进技术和先进个人。经大会秘书处研究决定，特设下列奖项：

- ①中国绿色智能充填采矿新质生产力各单项奖；
- ②优秀供应商奖；
- ③优秀组织单位奖；
- ④最具影响力报告奖；
- ⑤分享达人奖；
- ⑥优秀墙报奖。

同时增加科研成果墙、供需墙展示和“新产品、新技术、新工艺”发布环节。

四、会议地点及日程安排

①地点：山西省太原市

②会议日程安排：2025 年 3 月 28 日全天报到，29-30 日大会开幕式、主题报告、邀请报告、口头报告、展览展示与自由交流研讨，30 日下午《如何准备和发表高质量科技论文》专题培训，31 日返程。

五、大会供需信息征集（另见附件）

六、媒体支持单位

《中国矿业报》、《中国有色金属报》、绿色智能矿业网、《太原理工大学学报》、《矿业研究与开发》、《矿冶工程》、《有色金属（矿山部分）》、《矿产综合利用》、《黄金》、《中国矿山工程》、《山西煤炭》、有色金属矿产资源综合利用产业集群窗口平台。

七、会务收费标准

请参会代表填写报名回执表发送至联系人邮箱，会议报名费用（包括会议资料、会议期间的午餐、晚餐及晚宴），会务费由合肥绿色矿冶科技咨询有限公司代收并开具会务费发票。

会议代表	费用
普通代表	¥3000
学生代表	¥1800

八、会议组织联系

汪启新：18673114639

梁 恒：18975153236

陈海萍：13975142026

杨莉莉：13908461449

董 俊：13907492313

周凯伦：13739084767

潘艳飞：13973103672

赵 焱：18773165779

赵明月：13739084271

张盼盼：13973175946

专属邮箱：lsznky@163.com

主办单位（盖章）：



2024年12月28日

2025 中国绿色智能充填采矿大会企业需求对接表

单位名称（盖章）		联系人	
地址		邮编	
姓名	职务	办公电话	手机
			E-mail:
需求 事项 简介 (或难题招 标条 件及 要求)	<p>(如果您有技术或设备需要寻求出让，或生产中难题需要寻求帮助，请填写此栏。)</p>		
关注专家报告或企业对接需要会务组协助的内容	<p>(会议期间，如果您关注哪个报告内容或希望和哪个专家进一步接触，或者与哪个企业有对接洽谈需要，请填写此栏。会务组将在会议期间或会后为您牵线搭桥。)</p>		

备注：此表请以电子版的形式会前返回大会秘书处，要求内容不超过 1 页，以 A4 规格打印

后统一粘贴到代表交流展示墙上，便于代表会议期间交流，此项服务是**免费服务**。