

煤科总院《智能矿山》编辑部 出版传媒集团《煤炭科学技术》编辑部

关于召开 2024 年煤矿智能化重大进展发布会 暨技术经验交流会的通知

近年来，在《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》《煤矿智能化建设指南（2021 年版）》等文件指导下，我国煤矿智能化建设进入快速发展阶段，相关基础理论研究、创新技术攻关、重大装备研制、实践应用等取得重要进展。

为全面贯彻党的二十大精神，加强煤炭清洁高效利用，推广煤矿智能化建设先进经验和创新成果，发挥典型示范引领作用，煤科总院出版传媒集团《智能矿山》《煤炭科学技术》杂志征集遴选了 2024 年煤矿智能化重大进展、卓越团队、卓越人物，并定于 2025 年 1 月 10—12 日召开 2024 年煤矿智能化重大进展发布会暨技术经验交流会。通知如下：

一、发布会组织机构

（一）主办单位

《智能矿山》杂志

《煤炭科学技术》杂志

（二）承办单位

中国中煤能源集团有限公司

(三) 协办单位

北京天玛智控科技股份有限公司

中煤科工集团沈阳设计研究院有限公司

煤炭科学研究总院深地科学研究院

西安煤科透明地质科技有限公司

易控智驾科技有限公司

平顶山中选自控系统有限公司

华夏天信物联科技有限公司

二、发布会时间与地点

时间：2025年1月10—12日

地点：北苑大酒店（北京市朝阳区双营路甲6号院，
010—84932266）

三、参会人员

1. 国家能源局、国家矿山安全监察局、中国煤炭工业协会、中国煤炭学会、中国煤炭加工利用协会、中国能源研究会、中国煤炭建设协会、中国自动化学会、中国重型机械工业协会、中国矿业联合会、中国安全生产协会、中国职业安全健康协会等相关领导或代表。

2. 入选煤矿智能化重大进展、卓越团队负责人及卓越人物。

3. 中国工程院院士及各大煤炭企业、高等院校、科研院所、设备厂商等单位领导。

4. 煤矿智能化领域相关从业人员。

四、会议日程

1月10日 全天报到		
1月11日上午 9:00—12:00 2024年煤矿智能化重大进展发布会		
开幕式，主持人：曹文君 中国煤炭工业协会科技发展部 主任		
时间	会议内容	
9:00—9:05	中国煤炭科工集团领导致欢迎辞	
9:05—9:10	中国中煤能源集团有限公司领导致欢迎辞	
9:10—9:20	国家能源局领导讲话	
9:20—9:30	国家矿山安全监察局领导讲话	
9:30—9:40	中国煤炭工业协会领导讲话	
9:40—10:05	王国法院士报告《煤矿智能化技术创新与发展路径》	
10:05—10:10	《中国煤矿智能化发展报告（2024年）》《数字煤矿与智能开采》新书发布仪式	
10:10—10:15	“思邈矿安”煤矿风险防控与应急保障智能平台发布仪式	
2024年煤矿智能化重大进展、卓越团队、卓越人物发布及颁奖		
主持人：曹文君 中国煤炭工业协会科技发展部 主任		
时间	发布内容	发布单位及发布人
10:15—10:25	观看2024年全国煤矿智能化建设专题片	
10:25—10:30	发布2024年煤矿智能化重大进展	张建明 副理事长 中国煤炭学会
10:30—10:35	进展一：全球首个矿山行业大模型落地商用	胡立全 副主任、正高级工程师 山东能源集团总调度室
10:35—10:40	进展二：煤矿远距离综合物探及透明地质保障系统研发与示范	刘再斌 总经理、研究员 西安煤科透明地质科技有限公司
10:40—10:45	进展三：基于AI的煤质快速检测技术取得重大突破	杨宏强 董事长、正高级工程师 国家能源集团科学技术研究院有限公司
10:45—10:50	进展四：全栈自主可控智能化采掘装备与控制系统研发成功	袁智 副总经理、教授级高级工程师 中国中煤能源集团装备事业部
10:50—11:55	进展五：我国首个薄及极薄煤层高效智能开采成套装备投入使用	李团结 总工程师、教授级高级工程师 陕西陕煤黄陵矿业有限公司
11:55—11:00	进展六：露天矿卡车无人驾驶规模化应用取得重大突破	林巧 副总裁、高级工程师 易控智驾科技有限公司
11:00—11:05	进展七：“磁耘”多源融合智能精确定位系统在煤矿复杂作业环境中的首次应用	李志勇 总经理、教授级高级工程师 中煤科工集团北京华宇工程有限公司

11:05—11:10	进展八：高寒环境露天矿电动无人驾驶矿卡智能高效运输系统成套技术投入应用	李树学 党委书记、董事长、正高级工程师 华能内蒙古东部能源有限公司
11:10—11:15	进展九：薄煤层无人化智能开采控制技术取得重要突破	李明忠 副总经理、研究员 北京天玛智控科技股份有限公司
11:15—11:20	进展十：露天矿采剥作业链安全智能协同成套技术取得重要突破	王忠鑫 总经理、正高级工程师 中煤科工集团沈阳设计研究院有限公司
11:20—11:25	进展十一：慧眼神瞳——煤矿安全隐患 AI 视频智能辅助监管监察技术取得重大突破	程德强 教授 中国矿业大学信息与控制工程学院
11:25—11:30	2024 年煤矿智能化重大进展颁奖	
11:30—11:40	2024 年煤矿智能化卓越团队颁奖	
11:40—12:00	2024 年煤矿智能化卓越人物颁奖	
12:00—13:30 午餐		
1 月 11 日下午 14:00—16:25 煤矿智能化技术经验交流会 上半场主持人：王忠鑫 中煤科工集团沈阳设计研究院有限公司 总经理		
时间	报告题目	报告人
14:00—14:15	煤矿智能开采控制技术发展与实践	黄曾华 副总经理、研究员 北京天玛智控科技股份有限公司
14:15—14:30	基于精益管理的煤矿智能化实践	崔亚仲 首席专家、教授级高级工程师 国能神东煤炭集团有限责任公司
14:30—14:45	超大型动力煤选煤厂分选环节全流程智能控制系统研究与应用	匡亚莉 二级教授、博导 中国矿业大学化工学院
14:45—15:00	露天煤矿智能化开采技术装备发展	王忠鑫 总经理、正高级工程师 中煤科工集团沈阳设计研究院有限公司
15:00—15:10	茶歇	
下半场主持人：鲍久圣 中国矿业大学 教授		
15:10—15:25	煤矿井下长掘长探地质导航系统与“晓悟”GeoGPT 地质垂直大模型	范涛 副总经理、研究员 西安煤科透明地质科技有限公司
15:25—15:40	地下工程的数字岩石力学解决方案	李海涛 副院长、研究员 煤炭科学研究总院深地科学研究院
15:40—15:55	大型露天煤矿无人驾驶安全高效运行关键技术及规模化应用	林巧 副总裁、高级工程师 易控智驾科技有限公司
15:55—16:10	高寒地区现代化露天煤矿数智化转型探索与实践	舒应秋 副总经理、矿长 华能伊敏煤电有限责任公司

16:10—16:25	煤矿连续无人化辅助运输系统与智能作业机器人技术	鲍久圣 教授 中国矿业大学机电工程学院
17:30—19:30 晚餐		
1月12日 返程		

五、报名参会

为方便您及时住酒店，以及安排餐饮等，请于1月5日前扫描下方二维码填写参会回执。



扫码报名参会

六、联系人

《智能矿山》编辑部：李金松 18810581601

《煤炭科学技术》编辑部：朱恩光 13051857811

[点击了解“2023年煤矿智能化重大进展发布会”](#)

[点击了解“2022年煤矿智能化重大进展发布会”](#)

[点击了解“2021年煤矿智能化重大进展发布会”](#)

