

## 关于召开 2024 年煤炭清洁高效利用智能化 成果发布暨选煤厂智能化建设论坛的通知

煤炭清洁高效利用是实现可持续发展的重要途径，也是推动我国能源结构优化和环境保护的关键举措。近年来，在《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》《关于进一步加快煤矿智能化建设促进煤炭高质量发展的通知》等文件的指导下，我国煤炭清洁高效利用智能化建设取得显著进展，相关基础理论研究、创新技术攻关、重大装备研制以及实践应用等方面均取得了重要突破。

为加强煤炭清洁高效利用，推广煤炭清洁高效利用智能化创新成果，发挥典型示范引领作用，煤科总院期刊出版公司《智能矿山》杂志征集遴选了 2024 年煤炭清洁高效利用智能化先进成果、创新团队、杰出人物，并拟于 2025 年 5 月 26—28 日召开 2024 年煤炭清洁高效利用智能化成果发布暨选煤厂智能化建设论坛。通知如下：

### 一、组织机构

主办单位：《智能矿山》杂志

承办单位：中煤科工集团北京华宇工程有限公司

协办单位：山东省章丘鼓风机股份有限公司、北京珑璋科技有限公司、深圳中杰智控科技有限公司、山东菲特环保

设备有限公司、河南恒冠卓科技有限公司、河南双威机电设备安装工程有限公司、丹东东方测控技术股份有限公司、赛普瑞特（天津）工业技术有限公司、湃方智选信息科技（山东）有限责任公司、安徽对称轴智能安全科技有限公司、济宁海智机电科技有限公司、江苏仕能工业技术有限公司。

二、时间和地点

时间：2025 年 5 月 26—28 日

地点：枣庄蓝海国际大饭店（高铁站店），枣庄市薛城区新城街道长江东路 1677 号，0632-8636666

三、参会人员

- 1. 特邀领导、院士、知名专家。
- 2. 入选煤炭清洁高效利用智能化先进成果、杰出人物、创新团队代表。
- 3. 行业协会、企业、高等院校、科研院所、设备厂商等单位领导或代表。
- 4. 煤炭清洁高效利用领域相关从业人员。

四、会议日程

|                                                                 |                                |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 5 月 26 日 全天报到                                                   |                                |
| 5 月 26 日下午 分批参观三河口选煤厂智能化建设成果                                    |                                |
| 5 月 27 日上午 9:00-10:20 开幕式<br>主持人：武英刚 《智能矿山》执行主编/煤科总院期刊出版公司总经理助理 |                                |
| 时间                                                              | 会议内容                           |
| 9:00-9:05                                                       | 主办单位领导致欢迎辞                     |
| 9:05-9:10                                                       | 承办单位领导致欢迎辞                     |
| 9:10-9:20                                                       | 中国煤炭加工利用协会领导讲话                 |
| 9:20-9:50                                                       | 《能源转型中的煤炭产业高端化智能化绿色化发展》——王国法院士 |
| 9:50-10:20                                                      | 《煤炭清洁高效分选创新发展与智能化》——赵跃民院士      |

| 5月27日上午10:20-12:00<br>2024年煤炭清洁高效利用智能化先进成果、创新团队、杰出人物发布及颁奖<br>主持人：代艳玲 煤科总院期刊出版公司副总经理 |                                             |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 时间                                                                                  | 发布内容                                        | 发布单位及发布人                                          |
| 10:20-10:30                                                                         | 观看 2024 年煤炭清洁高效利用智能化建设专题片                   |                                                   |
| 10:30-10:35                                                                         | 成果一：露天煤矿极寒条件原位移<br>动式智能干法分选关键技术             | 肖敏 技术委员会主任/煤炭行业<br>勘察设计大师<br>中煤科工集团北京华宇工程有限<br>公司 |
| 10:35-10:40                                                                         | 成果二：基于工业物联网全流程智<br>能决策与协同控制选煤系统应用           | 高永军 副总工程师<br>陕煤集团神木柠条塔矿业有限公<br>司                  |
| 10:40-10:45                                                                         | 成果三：选煤厂智能化关键技术研<br>究与示范                     | 李明 经理/正高级工程师<br>国能包头能源有限责任公司煤炭<br>洗选分公司           |
| 10:45-10:50                                                                         | 成果四：智能驱动中央型选煤厂新<br>质生产力关键技术突破与示范应用          | 徐康 生产厂长/高级工程师<br>淮北矿业股份有限公司涡北选煤<br>厂              |
| 10:50-10:55                                                                         | 成果五：重介分选智能控制关键技<br>术研发与示范                   | 刘海增 教授<br>安徽理工大学                                  |
| 10:55-11:00                                                                         | 成果六：“选煤大脑”管理决策平台<br>取得重要突破                  | 荣东 副总经理/高级工程师<br>平顶山中选自控系统有限公司                    |
| 11:00-11:05                                                                         | 成果七：智能感知与优化控制的洗<br>选全流程智慧化创新应用              | 陈凤涛 党支部书记/政工师<br>山东省三河口矿业有限责任公司                   |
| 11:05-11:10                                                                         | 成果八：直径 6.5m 射流微泡浮选<br>机成套装备及其智能控制系统成功<br>应用 | 顾建军 副总经理/教授级高级工<br>程师<br>中煤（天津）地下工程智能研究<br>院有限公司  |
| 11:10-11:15                                                                         | 成果九：大宗散货物料（煤炭/矿<br>石/粮食）质量检验机器人研发<br>与示范    | 罗隽飞 总经理/研究员<br>英飞智信（北京）科技有限公司                     |
| 11:15-11:20                                                                         | 成果十：高精度煤质分析仪支撑重<br>介选煤智能化取得重大突破             | 赵洪涛 副总经理/高级工程师<br>丹东东方测控技术股份有限公司                  |
| 11:20-11:30                                                                         | 2024 年煤炭清洁高效利用智能化先进成果颁奖                     |                                                   |
| 11:30-11:40                                                                         | 2024 年煤炭清洁高效利用智能化创新团队发布及颁奖                  |                                                   |
| 11:40-12:00                                                                         | 2024 年煤炭清洁高效利用智能化杰出人物发布及颁奖                  |                                                   |

|                                                                                    |                             |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|
| 12:00-14:00 午餐                                                                     |                             |                                          |
| 5 月 27 日下午 14:00-17:00 选煤厂智能化建设论坛<br>主持人：肖敏 中煤科工集团北京华宇工程有限公司技术委员会主任、煤炭行业勘察<br>设计大师 |                             |                                          |
| 时间                                                                                 | 报告题目                        | 报告人                                      |
| 14:00-14:20                                                                        | 选煤厂智能化关键技术研究与实践             | 匡亚莉 教授<br>中国矿业大学                         |
| 14:20-14:40                                                                        | “选煤大脑”管理决策平台                | 荣东 副总经理/高级工程师<br>平顶山中选自控系统有限公司           |
| 14:40-15:00                                                                        | 智能分选提质增效关键技术与应用             | 王然风 副教授<br>太原理工大学                        |
| 15:00-15:20                                                                        | 面向混合煤种的广谱 X 射线灰分<br>检测技术及应用 | 鲁晓军 技术总监/副教授<br>河南恒冠卓科技有限公司              |
| 茶歇：15:20-15:30                                                                     |                             |                                          |
| 主持人：王然风 太原理工大学 副教授                                                                 |                             |                                          |
| 15:30-15:50                                                                        | 煤矿设备全生命周期的多 Agent 协<br>同管理  | 武通达 总经理/正高级工程师<br>潞方智选信息科技（山东）有限<br>责任公司 |
| 15:50-16:10                                                                        | 机械深度固液分离研究与技术应用<br>报告       | 辛鹏 业务副总经理<br>山东菲特环保设备有限公司                |
| 16:10-16:30                                                                        | 洗选知识图谱与决策支持关键技术<br>研究       | 郭莹 主任工程师<br>枣庄矿业（集团）付村煤业有限<br>公司         |
| 16:30-16:50                                                                        | 辅助生产保障关键技术在智能化选<br>煤厂的应用    | 宋文轩 高级工程师<br>平顶山中选自控系统有限公司               |
| 16:50-17:10                                                                        | 选煤厂智能化建设路径探索与思考             | 孙再征 高级工程师<br>中煤西安设计工程有限公司                |
| 17:30-21:00 晚餐                                                                     |                             |                                          |
| 5 月 28 日 返程                                                                        |                             |                                          |

## 五、会议注册及费用

请于 2025 年 5 月 20 日前扫描下方二维码提交参会人员信息，会议费 1000 元/人（含会议资料、餐饮费等），统一安排住宿，住宿费、交通费自理。枣庄蓝海国际大饭店（高铁站店），大床房/标间：350 元/晚。



## 六、联系人及联系方式

《智能矿山》编辑部 李金松 18810581601

中煤科工集团北京华宇工程有限公司 宋文轩  
15637576414

