

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

2024年煤矿智能化重大进展、卓越团队、卓越人物入选名单公示

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，《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，现将评选结果予以公示。

对公示名单有异议的，请于公示之日起5个工作日内将有关书面材料提交至编辑部。单位反映情况要加盖公章，个人反映情况要用真实姓名并提供联系方式，以便于核实。

联系电话：（010）87986441

联系邮箱：znks2020@126.com

附件 1：2024 年煤矿智能化重大进展入选名单

附件 2：2024 年煤矿智能化卓越团队入选名单

附件 3：2024 年煤矿智能化卓越人物入选名单



附件 1

2024 年煤矿智能化重大进展入选名单

序号	项目名称	单位
1	全球首个矿山行业大模型落地商用	山东能源集团有限公司；华为云计算技术有限公司；云鼎科技股份有限公司；山东大学
2	煤矿远距离综合物探及透明地质保障系统研发与示范	中煤科工西安研究院（集团）有限公司；西安煤科透明地质科技有限公司
3	基于 AI 的煤质快速检测技术取得重大突破	国家能源投资集团有限责任公司；国电环境保护研究院有限公司；国能海康曜视科技（杭州）有限公司；国家能源投资集团有限责任公司煤炭经营分公司；国能神东煤炭集团有限责任公司
4	全栈自主可控智能化采掘装备与控制系统研发成功	中国中煤能源集团有限公司；中国煤矿机械装备有限责任公司；中煤张家口煤矿机械有限责任公司；中煤北京煤矿机械有限责任公司；华为技术有限公司；中煤集团山西有限公司
5	我国首个薄及极薄煤层高效智能开采成套装备投入使用	陕西陕煤黄陵矿业有限公司；陕西双龙煤业开发有限责任公司；陕西通为数字科技有限公司；天地科技股份有限公司
6	露天矿卡车无人驾驶规模化应用取得重大突破	易控智驾科技有限公司；新疆天池能源有限责任公司；国家能源集团新疆能源化工有限公司；国家电投集团内蒙古能源有限公司；新疆能源（集团）有限责任公司；新疆宜化矿业有限公司
7	磁耘定位——煤炭行业首次应用	中煤科工集团北京华宇工程有限公司；中煤科工集团北京华宇平项山中选自控系统有限公司
8	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	华能内蒙古东部能源有限公司；华能伊敏煤电有限责任公司；徐州徐工汽车制造有限公司；国网商用电动汽车投资有限责任公司；华为云计算技术有限公司
9	薄煤层无人化智能开采控制技术取得重要突破	北京天玛智控科技股份有限公司
10	露天矿采剥作业链安全智能协同成套技术取得重要突破	中煤科工集团沈阳设计研究院有限公司
11	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	中国矿业大学；济宁能源发展集团有限公司；山东海纳智能装备科技股份有限公司；徐州瑞控机电科技有限公司；河南神火煤电股份有限公司；安徽寰创电气科技有限公司

附件 2

2024 年煤矿智能化卓越团队入选名单

序号	团队名称	团队带头人	单位
1	工作面智能输送装备创新团队	吴立忠、陈云、朱永年、孔进、王盼	宁夏天地奔牛实业集团有限公司
2	大柳塔煤矿 1024 智能化建设团队	刘孝军、李明利、王文晖、曹帅、王飞	国能神东煤炭大柳塔煤矿
3	天河科技煤矿智能防冲技术创新团队	田胜利、魏立、顾炜炜、刘锋、王栋	山东天河科技股份有限公司
4	中天合创智能矿井建设及运行管理团队	曹昆、秦华、邢泽华、赵燃、陈学东	中天合创能源有限责任公司
5	中铁装备煤矿智能掘进装备创新团队	卓兴建、贺飞、陈震、程志、陈威明	中铁工程装备集团有限公司
6	乌兰木伦煤矿智能运维队	沈秋彦、刘伟、刘世平、王利军、武瑞杰	国能神东煤炭乌兰木伦煤矿
7	山东能源枣矿集团智能化矿山建设攻关创新团队	路文斌、法聚龙、吴光洋、秦华东、康亚伟	枣庄矿业（集团）有限责任公司
8	柠条塔煤矿智汇星萃创新团队	闫敬旺、王树斌、谭震、高永军、任长忠	陕西陕煤神木柠条塔矿业有限公司
9	津英智掘技术攻关创新团队	王利欣、韩猛、宋刚、胡成军、潘格格	中煤（天津）地下工程智能研究院有限公司
10	基于国产惯导实现采煤工作面自动找直应用技术研发团队	刘亚、彭继国、杨木易、王金满、汪洋	北斗天地股份有限公司
11	黄陵一号煤矿智能化技术创新团队	张玉良、宋焘、李悬、王飞、赵朋	陕西陕煤黄陵矿业有限公司一号煤矿
12	智能化刮板输送成套装备科技攻关创新团队	解鸿章、李广庆、张建军、付之友、范仪龙	中煤张家口煤矿机械有限责任公司
13	智能矿山建设研发团队	刘素华、梁焱、余伟凡、祁高杨、李志强	河南中平自动化股份有限公司
14	智能矿井开采设计团队	李超、赵传刚、禹小玮、马鹏、胡玉红	中煤西安设计工程有限责任公司
15	煤矿辅助运输机器人系统研发团队	王眉林、史发慧、钱军、雷鹏、许雷	常州科研试制中心有限公司
16	煤矿智能化建设协同创新团队	侯林、孟庆勇、张建中、吴文臻、孟杰	中国煤炭科工集团智能化委员会
17	煤科院智能矿山通信技术创新团队	李晨鑫、张立亚、孟庆勇、吴文臻	煤炭科学技术研究院有限公司
18	薄煤层无人化智能开采攻关创新团队	刘学君、冯银辉、王峰、郑闯、贺鹏	北京天玛智控科技股份有限公司

(按团队名称首字笔画排序)

附件 3

2024 年煤矿智能化卓越人物入选名单

2024 年煤矿智能化卓越专家		
序号	姓名	单位及部门
1	卫中宽	中煤天津设计工程有限责任公司
2	车万里	西安煤矿机械有限公司
3	匡亚莉(女)	中国矿业大学 化工学院
4	孙希奎	山东能源集团有限公司
5	李明忠	北京天玛智控科技股份有限公司
6	胡登高	中煤张家口煤矿机械有限责任公司
7	祝坚	中煤科工集团北京华宇工程有限公司
8	崔亚仲	国能神东煤炭集团有限责任公司
9	温国惠	内蒙古双欣矿业有限公司
10	鲍久圣	中国矿业大学 机电工程学院
2024 年煤矿智能化卓越管理者		
序号	姓名	单位及部门
1	于波	内蒙古双欣矿业有限公司
2	王明星	内蒙古平庄煤业(集团)有限责任公司
3	石磊	平顶山天安煤业股份有限公司二矿
4	杨会龙	中煤电气有限公司
5	沈秋彦	国能神东煤炭乌兰木伦煤矿
6	张亮	煤炭科学研究总院有限公司智能化协同中心

7	张洪军	中煤张家口煤矿机械有限责任公司
8	周波	山东能源集团兖矿能源兴隆庄煤矿
9	赵明辉	中煤科工集团上海有限公司人工智能事业部
10	袁智	中国中煤能源集团股份有限公司装备事业部、中国煤矿机械装备有限责任公司
11	耿磊	山东能源集团西北矿业有限公司设备管理中心
12	韩景春	中天合创能源有限责任公司门克庆煤矿
13	智宝岩	中煤陕西能源化工集团有限公司
14	薛忠新	陕西陕煤陕北矿业有限公司信息技术运维分公司
2024年煤矿智能化卓越青年		
序号	姓名	单位及部门
1	史志红	中煤科工集团北京华宇工程有限公司智慧矿山设计研究院
2	史浩	华电煤业集团数智技术有限公司机器人筹备组
3	华军	陕西黄陵二号煤矿有限公司
4	刘宏杰	晋能控股装备制造集团有限公司科技信息部
5	刘昆仑	中天合创能源有限责任公司煤炭选运煤质中心
6	齐景锋	陕西陕煤榆北煤业有限公司榆林信息化运维分公司
7	孙涛	中煤电气有限公司
8	闫保永	中煤科工集团重庆研究院有限公司钻探分院
9	李川	河南理工大学
10	杨彪	山东能源集团西北矿业有限公司机电管理部（信息化办公室）
11	连忠文	中煤集团中天合创能源有限责任公司煤炭分公司葫芦素煤矿
12	汪进超	中国科学院武汉岩土力学研究所岩土力学与工程国家重点实验室
13	宋波(女)	中煤科工集团沈阳设计研究院有限公司数字与智能产业中心

14	迟焕磊	中国煤矿机械装备有限责任公司中煤装备研究院
15	张立亚	煤炭科学技术研究院有限公司装备分院
16	张禄洲	山东能源集团鲁西矿业有限公司里彦煤矿
17	周海丰	国能神东煤炭大柳塔煤矿
18	胡成军	中煤（天津）地下工程智能研究院有限公司智能矿山院
19	侯俊华	兖煤菏泽能化有限公司赵楼煤矿
20	常健	中煤科工机器人科技有限公司基础研发部
21	商德勇	中国矿业大学（北京）机械电气工程学院
22	焦稳锋	陕西陕煤黄陵矿业有限公司一号煤矿
23	魏东	中国矿业大学机电工程学院
2024年煤矿智能化卓越工匠		
序号	姓名	单位及部门
1	王飞	国能神东煤炭大柳塔煤矿智能运维队
2	乔鹏举	中煤陕西榆林能源化工有限公司智能采煤中心
3	孙飞	陕西陕煤黄陵矿业有限公司一号煤矿信息部
4	苒延辉	山西天地王坡煤业有限公司信息中心
5	李发泉	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司快掘技术与装备研究所
6	李通	山东能源集团西北矿业公司设备管理中心
7	张田华	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司红石湾煤矿运输队
8	张仰望	中国中煤上海大屯能源股份有限公司姚桥煤矿智能化办公室
9	贺立岳	陕西黄陵二号煤矿有限公司综采一队
10	徐垚	北京天玛智控科技股份有限公司工艺装备部
11	高鹏	国能神东煤炭保德煤矿机电管理办公室
12	谢鹏虎	中煤山西华昱能源有限公司水泉煤业皮带队

（按姓氏笔画排序）