

2024年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（一等奖80项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	煤层瓦斯基础参数测定技术与装备研究	开滦（集团）有限责任公司； 华北科技学院	武建国 关联合 姬战锁 姚志勇 齐黎明 王 江 郑 宝 吴立忠 王声远 周家恩 熊峻楠 张 珂
2	基于密集光纤光栅巷道防火预警技术的研发与应用	开滦（集团）有限责任公司； 唐山开滦林西矿业有限公司； 石家庄宜中机电技术有限公司	武建国 何明中 徐志川 李胜红 陈志新 李永林 胡锦涛 朱福永 苗兴宇 宋佳乐 张双山 辛治国
3	低浓度瓦斯小型化回热氧化高效利用研究与应用	开滦（集团）有限责任公司 北京 中源博智节能科技有限公司	武建国 王明强 狄海涛 翟 伟 王一帆 关联合 闫风强 萧 琦 姚志勇 王 江 陈 琳 贾 乐
4	浅埋深易自燃厚煤层采空区煤自燃智能监控系统研究与应用	开滦（集团）有限责任公司；内 蒙古开滦投资有限公司；准格 尔旗云飞矿业有限责任公司；华 北科技学院	武建国 李小沫 李春永 李东明 郭西凯 李更川 闫海霞 张 建 高 嵩 贺 庆 杨 浩 魏永峰
5	煤层瓦斯参数智能测算与精准抽采瓦斯关键技术研究	开滦（集团）有限责任公司； 华北理工大学	武建国 关联合 庞凤岭 高 山 张 雷 郭立稳 王桂明 姬占锁 张嘉勇 杨秀军 王利波 徐百龙
6	基于径向高压水射流的煤层卸压增透瓦斯高效抽采关键技术及装备	冀中能源集团有限责任公司； 冀中能源股份有限公司；武汉工 程大学；中国矿业大学（北京）	周 帅 张民波 李 峰 李冬红 丁燕斌 曾瑞萍 闫 瑾 宋洋洋 冯世超 孟 悦 孙建军 李晓瑜
7	解放呆滞煤量复采回收矿井资源方案研究与应用	冀中能源峰峰集团有限公司； 冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿 业有限公司九龙矿	郝永军 李大屯 董华斌 赵小龙 王俊鹏 代卫林 刘 帅 陆新龙 张厚睿 高文龙 杨晓慧 付晓洁
8	高硬岩条件下实现快速掘进技术的研究	冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿 业有限公司九龙矿	杨永迁 牛清海 张文才 李大屯 李万枝 康彦军 田 伟 魏明月 史周贝 周亚康
9	定向钻孔穿煤穿岩（软岩及破碎带）成孔技术研究	冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿 业有限公司九龙矿	李彦军 牛清海 李大屯 刘承宇 宋海朝 李俊峰 岳 超 陈为民 张潇悦 代精宇 胡 博 宋冬旭
10	孤岛工作面下近距离巷群形变机理与壳加固关键技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司羊 东矿；冀中能源峰峰集团有限公 司	刘红旗 刁厚珍 张青达 张文才 吕光朋 金 龙 袁同辉 李海龙 刘 帅 王玉亮 宋 航 杨永周
11	压缩氧自救器便携高效智能化检定成套装置研究与应用	河北冀南矿业安全检测检验有 限公司；河北工程大学	李荣强 徐昌盛 郑继鹤 王 乐 王素刚 张思远 董 浩 赵文丰 杨紫阳 赵瑞祥 刘辰鹏 王桂梅
12	深部松软低渗煤层高压径向水射流联作压裂关键技术研究	山西金地煤焦有限公司赤峪煤 矿	申宏彬 温雪峰 孙全亮 刘文彬 孙 雷 侯鹏亮 周亚栋 马飞飞 张 浩 张晓东 史礼纲 张俊飞
13	东庞矿北井大青灰岩瓦斯来源“同位素”分析研究	冀中能源股份有限公司东庞矿	付庆伟 李冬红 李冰强 陈永现 陈高翔 崔少永 李 坤 李亚炳 胡玉深 李学鑫 王艳坤 侯丽彬
14	厚煤层采空区下断层残留资源复采技术研究	冀中能源股份有限公司邢台矿	黄 辉 刘子壮 申立阳 李伟强 彭 磊 赵 林 张 勇 侯 磊 褚书广 李小永 高彦华 田 毅

2024年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（一等奖续）

序号	项目名称	完成单位	完成人
15	井上下联合立体充填关键技术及工程实践	冀中能源股份有限公司邢东矿	邢世坤 刘 峰 牛森森 王建新 刘续猛 王 琳 王立彬 高 浦 贾国红 郭丽威 程高峰 杨 明
16	全矿井充填智能化生产模式及关键技术研究	冀中能源股份有限公司邢东矿	邢世坤 路振江 刘 峰 牛森森 宋 平 张立娟 侯 超 刘 栋 郝阳阳 杜晓明 王 琳 孙 建
17	强烈动压影响条件下沿空掘巷支护技术研究	冀中能源股份有限公司葛泉矿	贾纪兵 孙 鑫 刘 峰 张 舰 杨豪杰 王业伟 张朝羽 朱延飞 高维朝 刘文涛 满 龙 张学美
18	建筑物下覆岩离层注浆开采研究与应用	河北冀中邯峰矿业有限公司	冯永亚 赵 章 周冬峰 崔方超 刘景雨 周嘉禾 齐 佳 冯玉龙 孔 栋 王 铮 殷 斌 李冠冠
19	极复杂突出煤层连续高效开采工艺研究与应用	河北冀中邯峰矿业有限公司大淑村矿	赵博生 张 言 赵珍超 李大鹏 姬智合 殷 斌 王记稳 牛雷雷 崔方超 王文杰 齐灵海 马 浩
20	巨厚火成岩顶板一承压水上“一面三巷”开采综合技术创新研究与实施	河北冀中邯峰矿业有限公司武安郭二庄矿	王小生 李 梅 张小建 王 坤 刘冲冲 崔方超 刘景雨 崔腾达 苑 飞 刘 涛 连永伟 陈献涛
21	基于“双碳”目标的煤炭资源近净开采技术研究与实践	山西古县老母坡煤业有限公司； 中国矿业大学	杨志强 刘平喜 王进峰 徐 川 付学友 杜朝伟 王 祥 马敬萱 徐贵阳 李春旺 张路胜 郭建强
22	千米长工作面沿空留巷智能化配套装备与高效回采耦合关键技术与工程示范	准格尔旗荣祥煤焦化有限责任公司山不拉煤矿；中煤第一建设有限公司；中煤建设集团有限公司	胡光伟 杨建平 郭文学 杨海涛 王丛发 张建康 刘黎明 张建国 孙保贵 卢振强 李旺旺 王新坤
23	近法距薄煤层组巷道定向长钻孔抽采瓦斯揭煤技术研究与应	中煤第一建设有限公司；中煤第一建设有限公司第四十九工程处	贾振刚 史庆斌 王慧明 王 鑫 罗应奇 瞿 武 程付印 范日卉 韩 亮 刘钦军 李凤荣
24	大埋深超长软顶综采工作面沿空留巷矿压联合控制技术研发与应用	河北工程大学	王广勇 郭 超 李新旺 何保国 吴晓峰 马 帅 朱俊波 孙少龙 赵超超 苗 飞 程立朝 吴荣元
25	煤矿灾害联合监测与智能防治仿真系统的研究与应用	开滦（集团）有限责任公司	韩国庆 何 莉 王丛坤 孙连忠 李 超 李静波 刘 云 米 洁 王增辉 崔 岩 李电强 赵俊孝
26	企业环保多级智慧数据服务体系的研究与应用	开滦（集团）有限责任公司	王爱军 何 莉 王丛坤 孙连忠 李静波 刘 云 王增辉 米 洁 崔 岩 李电强 张煦冬
27	矿用变频器运行故障智能诊断系统的开发	开滦（集团）有限责任公司； 辽宁工程技术大学； 中滦科技股份有限公司	李胜利 韩国庆 李小良 边 静 王 超 王玉福 刘辛颖 张玉昆 轩红新 宋 巍 王淑红 徐耀松
28	煤矿智能化工作面全场景再现装备系统研发与实践	开滦（集团）有限责任公司；华北科技学院；河北能源职业技术学院	刘宝珠 张科学 郑庆学 郑占彬 杨 静 王晓玲 孙建立 贾 宁 闫星辰 张明昭 张凤岩 尹宇航

2024年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（一等奖续）

序号	项目名称	完成单位	完成人
29	大流量潜水电泵快速抢险排水系统研究与应用	开滦（集团）有限责任公司； 应急管理部矿山救援中心；济宁 安泰矿山设备制造有限公司	苏科舜 王立兵 董天勇 邱 雁 郑占彬 杨 静 苏保才 贾 宁 周连杰 乔磊明 赵雪峰 程永席
30	基于透明工作面的煤矿智能化采煤关键技术研究与应用	开滦（集团）有限责任公司； 华北科技学院； 西安合智宇信息科技有限公司	张科学 郑庆学 周连杰 刘 伟 郑占彬 王晓玲 董天勇 张凤岩 王 磊 许 雯 贾 宁 李 旭
31	基于感知交互技术的采掘作业智能管理系统研究与应用	开滦（集团）有限责任公司；唐 山昌宏科技有限公司	彭余生 陈继莹 陆立明 郑占彬 刘利平 焦庆国 苏 涛 董天勇 刘 伟 王云夫 高泽伟 吕书号
32	卡轨车液压制动牵引车系列化研究	河北煤炭科学研究院有限公司	许延晖 梁义江 王乃松 魏 杰 张雪琴 王肖一 贾立辉 刘 艳 王延军 刘 江 刘少伟 梁子衡
33	信息智能化设备综合管理系统的研究与应用	冀中能源峰峰集团有限公司	王晓明 江志义 郝均卫 张文才 王海洋 孙艳军 李亚鹏 连晓静 付 强 申军彭 赵任栋 姜红艳
34	基于超高射频的设备信息化关键技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司物 资供销分公司；河北冀中邯峰矿 业有限公司设备租赁分公司	刘书梁 孙艳军 赵任栋 张士超 陈 雷 杨泽滨 韩江科 唐 华 王 波 李亚鹏 李 楠 吴彩虹
35	矿用智能化隔爆兼本安型变频器研发与应用	华北重型装备制造有限公司	牛越胜 郭秀娟 张 超 马英益 王文英 冯 帅 付海龙 高迎凯 江志义 肖群娥 安弘毅
36	章泰矿掘进工作面的自动化掘进技术研究	邢台章泰矿业有限公司	秦志清 焦会锋 胡晓健 张菲菲 张小静 李志达 张玉龙 张志涛 贾冲涛 要聪浩
37	大采高综采充填工作面切眼扩帮及支架安装一体化技术与装备研制	冀中能源装备集团有限公司；石 家庄煤矿机械有限责任公司；冀 中能源机械装备集团有限公司 邢台机械厂	纪茂峰 魏苍栋 李军霄 岳海朋 宫言川 孙 宇 王凯明 胡晓智 侯运鹤 张嘉豪 李伟亮 高祥君
38	DLY392/168Y 防爆锂电池单轨吊机车研制	石家庄煤矿机械有限责任公司	刘 伟 杨 阳 王亚风 李英娜 刘东双 王继强 刘志彬 牛占卫 王 凯 宋宏翔
39	EBZ160M-2B 薄煤层掘锚机研制	石家庄煤矿机械有限责任公司	高春芳 宫言川 陈 凯 薛雷光 段 轶 朱 雷 栾占军 侯世乾 王凯明 胡 渊
40	智能防爆柴油机调度机车	冀凯河北机电科技有限公司	张宏财 李俊庆 魏铄让 杨晓军 乔永朝 童 进 宋之占 王 健 郝梦瑶 何万顷 郭健康 吴世龙
41	沉积与构造控水底板水害危险性评价分析	开滦（集团）有限责任公司； 华北理工大学	冯 玉 马亚杰 王柏林 王革纯 张永波 董 哲 桂士辉 刘长伟 张 彪 张秋龙 马新平 才向军
42	近距离煤层群重复开采地表移动变形规律研究	开滦(集团)钱家营矿业分公司； 中煤科工集团唐山院有限公司	王 磊 张广尧 宋德旺 乔秀杰 石永乐 张永军 戴 超 周 垒 庞庆刚 闫广友 赵泽宇 孙 凯

2024年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（一等奖续）

序号	项目名称	完成单位	完成人
43	深部奥灰水超前综合防治及带压开采评价	开滦（集团）有限责任公司钱家营矿业分公司；华北科技学院	王磊 张广尧 乔秀杰 宋德旺 连会青 李启兴 杨秀军 张庆 高山 吕建伟 李丹斌 高雷
44	矿井深部突水微震预测预报技术	河北煤炭科学研究院有限公司	赵立松 高杰涛 高刚 郭培鹏 王鹏 王国举 张东 刘志磊 郭学庭 卢钢 赵永亮 李嘉
45	峰峰矿区煤层底板突水动态预测关键技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司	郝永军 王铁记 李江锋 靳子栋 王春耕 乔威涛 张会松 唐媛媛 陈琳 沈学方 曹栋 李聚伏
46	特殊地质构造区覆岩隔离注浆充填开采规律研究	冀中能源峰峰集团有限公司；冀中能源峰峰集团有限公司大社矿	韩小庆 张厚睿 张盼 任立武 陈琳 葛晓芳 杨晓慧 张华 张旭 王鹏 宋冬旭 解安娜
47	极复杂条件超远距离大落差精准贯通关键技术研究	冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿	郝永军 牛清海 李大屯 张志伟 吴楠 代卫林 卫皓皓 王铁记 韩小庆 杜青龙 靳子栋 郭志刚
48	邢台矿西井水害危险性评价及智能安全保障信息系统建设技术研究	冀中能源股份有限公司	高晓峰 张现辉 赵颖旺 杨策 赵鹏飞 孙辽 吕鹏飞 李建虎 黄辉 尹松良 杨君语 范谈斌
49	东庞矿不同抗阻水指数岩层的最大安全突水系数研究	冀中能源股份有限公司	高晓峰 张现辉 尹尚先 杨策 赵鹏飞 孙辽 吕鹏飞 马洪飞 王梦国 刘立敏 杜浩辉 徐斌
50	向斜轴部应力集中区工作面安全开采综合防治水技术	冀中能源股份有限公司葛泉矿	樊保成 贾纪兵 刘银波 尚冀玮 吕兴立 张东科 李鹏 程彬 尹立星 申建良 马志红 李德强
51	露天煤矿远程智能边坡监测技术研究	鄂尔多斯市嘉信德煤业有限公司	吴海山 符可兴 张爱军 刘峰 郝世龙 冯东升 巴达仍贵 常栗伟 王大鹏
52	河北省唐山市马头营凸起区干热岩开发关键技术集成研究与示范	河北省煤田地质局第二地质队（河北省干热岩研究中心）	上官拴通 齐晓飞 苏野 田兰兰 郑庆学 王德 刘旭 李翔 杨凤良 刘树第 解浩 郭世博
53	干热岩热能单井取热技术及地面综合热利用技术与应用示范	河北省煤田地质局第二地质队（河北省干热岩研究中心）	齐晓飞 上官拴通 聂钊茹 苏野 田兰兰 王德 潘苗苗 田小凤 李翔 解浩 姜涛 张建永
54	宁晋盐穴地下储气库项目造腔试验	河北省煤田地质局第二地质队（河北省干热岩研究中心）	牛耀辉 上官拴通 苏野 刘现川 李江雄 高亮 刘旭 齐晓飞 宋鹤 张醒 王续学 胡志涛
55	河北省蔚县盆地地热资源赋存规律和成因模式研究	河北省煤田地质局第四地质队（河北省矿山生态修复与资源综合利用研究中心）	周建飞 周江 张新生 李泓泉 孟红星 郝星波 张新博 赵博天 张旭 尚志文 刘全刚 张学龙
56	采空塌陷覆岩离层注浆控制地面沉降关键性一体化技术研究	河北省煤田地质局水文地质队	巩建雨 杨彪 童健活 万代进 王永奇 郭永宣 董凯飞 柳雨良 杨思 谭桂清 谭桂利 李刚

2024年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（一等奖续）

序号	项目名称	完成单位	完成人
57	开平向斜煤系地层综合气资源潜力调查评价	河北省煤田地质勘查院	李 澎 张健雅 张爱印 于海成 李 正 张清喜 马 欢 周明磊 庞志勇 张 冀 宋 博 关 键
58	河北省地热水溶氦气成因与富集机理研究	河北省煤田地质局环境地质调查院	任晓波 杨 颖 吴瑞芳 谢明忠 王 震
59	河北省采煤沉陷区综合治理与修复监测评价系统	河北省煤田地质局环境地质调查院	闫家栋 王敬善 贾 鼎 宋 炜 陈文静 吴子豪 贾云暄 张 琪 陈可心 周子玉
60	基于地质学与地震资料的煤层厚度高精度预测技术应用研究	中国煤炭地质总局物测队	王 磊 王振华 赵传伟 孙 坤 马海英 阮柳谭 尚小平 刘鑫磊 张 超 白 涛 李步逊 杨文忠
61	澄合矿区奥灰底板水害地面井下联合治理技术研究	中国煤炭地质总局一一九勘探队	朱赠源 任有奎 王子虎 李少杰 胡玉胜 姚丹丹 唐佳佳 邓小利 程 磊 郝智光 孙伟涛 杨加强
62	采动覆岩变形钻孔破坏机理与跑冒浆防治技术研究	中国煤炭地质总局一一九勘探队	杨加强 向 涛 任有奎 姚丹丹 韩 亮 胡玉胜 王子虎 刘 慧 闫松松 程建未 刘思源 孔 雪
63	复杂条件下煤矿深部大直径井钻完井关键技术与应用研究	中国煤炭地质总局一二九勘探队	苏旭楠 王 涛 李志华 王希吉 刘世森 王翠 杨 静 王 聪 马雅盛 朱小明
64	煤矸石无害化处理和综合利用技术	中煤地华盛水文地质勘察有限公司第二分公司	赵福森 赵云良 卢玲敏 秦立涛 李训魁 胡建青 张书军 杜铭辛 崔学谦 何东旺 高志华 韩 暖
65	基于空气透巷与同径套管对接技术的大口径施工工艺研究	中煤地华盛水文地质勘察有限公司第二分公司	赵福森 赵云良 卢玲敏 李训魁 于学雷 李 峰 崔学谦 许 可 张书军 杜铭辛
66	团标-煤层底板地面多分支孔定向钻进技术规范	中国煤炭地质总局第三水文地质队	李 冲 张 凯 马志敬 王 旭 秦晓昌 傅建强 王 锴 马震仪 秦梦月 赵 旭 武明飞
67	西部富水弱胶结地层冲击地压防治关键技术研究	中国煤炭地质总局第三水文地质队；中煤地华盛水文地质勘察有限公司第三分公司	张 凯 李 冲 焦玉坤 张 凯 秦晓昌 王 旭 马震仪 王 锴 傅建强
68	离层注浆关键层分布规律的探查与研究-以门克庆煤矿为例	中国煤炭地质总局第四水文地质队	顾沈阳 周科 李文文 武俊叶 赵会栋 杨杰 徐步云 郭志娟 常有彬 张波 张谦 张童辉
69	基于综合物探技术的阳高盆地北部地热赋存规律研究	中煤地华盛水文地质勘察有限公司；中国煤炭地质总局水文地质工程地质环境地质勘查院	关民全 赵子超 段江飞 田庆发 何亚东 刘 宇 李 鹏 张昊然 侯春刚 刘士君 霍 豪 王 泽
70	榆林煤矿区顶板水害防治与减量技术研究	中煤水文局集团（天津）工程技术研究院有限公司；榆林市杨伙盘矿业有限公司	李曦滨 任虎俊 王永飞 张小平 苏 伟 张 敏 赵 璞 段江飞 王 昊 于金凤 陈 凡 李 鹏

2024年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（一等奖续）

序号	项目名称	完成单位	完成人
71	“五步找热法”在中深层地热资源勘查中的应用研究	中煤地华盛水文地质勘察有限公司；中煤水文局集团（天津）工程技术研究院有限公司	段江飞 赵 璞 关民全 刘 娟 吴冰洁 田庆发 赵子超 张 敏 陈 凡
72	关闭煤矿流域性环境污染阶段治理的综合效益评价研究—以贵州省鱼洞河流域为例研究	中煤水文局集团（天津）工程技术研究院有限公司；中煤地华盛水文地质勘察有限公司贵州环境科技分公司	王 昊 李曦滨 张 敏 于金凤 陈 凡 付宏学 张开锋 党 凯 张路波
73	氢燃料电池电极催化剂制备技术研究	开滦（集团）有限责任公司	陈 曦 高发明 郭学华 刘树俊 董 森 贾伟艺 马小丰 李洪娟 王远哲
74	聚甲醛粉末喷涂技术开发研究	开滦（集团）有限责任公司	马小丰 汪晓东 董金明 陈 曦 贾伟艺 李洪娟 李 响 关礼争 李 宁 孙可凡
75	极细煤泥浮选提质增量技术研究	开滦（集团）有限责任公司钱家营矿业分公司	王 磊 范中相 薄增岭 吴盛兴 付 强 王 峰 方 鹏 史志凯 高同庆 李国均 杨 营 宋海旺
76	高转化率催化剂对加氢系统反应状态的影响及技术应用研究	唐山中浩化工有限公司	范炎生 王 阳 钟立超 殷利敬 谢云峰 蔡小亮 赵 鑫 杨 冬 于振永 常 建 贾文敬 李 斌
77	提升己二酸产品中UV透过率工艺技术开发及应用	唐山中浩化工有限公司	王 磊 李雪娇 王 军 殷利敬 谢云峰 曹赟杰 张 磊 龚旭鹏 陈相言 贾万福 李继宁 赵 鑫
78	聚甲醛聚合反应过程控制技术优化及应用研究	唐山中浩化工有限公司	王 军 李国忠 李 宁 殷利敬 刘文强 谢云峰 魏艳雪 郭建鹏 钱桂民 赵微微 贾文敬 刘海为
79	氨合成原料气有害组分资源化利用技术研究	河北峰煤焦化有限公司	崔 岩 王俊杰 宋 亮 张志华 张晓伟 赵雅莉 陈雪娇 刘 伟 李国亮 席涛涛
80	精准配煤与高精度分选智能化关键技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司邯郸洗选厂	李红军 王文平 郝巧霞 李甜甜 管秀娟 李春乐 刘正刚 李 鹏 朱荣丽 刘 超 徐 涛 仝俊春

2024年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（二等奖 129项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	钱家营矿煤层瓦斯地质规律研究	开滦（集团）有限责任公司钱家营矿业分公司；华北理工大学	高山 杨秀军 徐东海 田景武 张广尧 庞凤岭 张嘉勇 张金国 李 林 姬战锁
2	深部高应力区全煤大硐室支护方案研究	开滦（集团）有限责任公司唐山矿业分公司；华北理工大学	张巨川 刘建庄 张凤学 蒋金虎 薄树祥 吴立斌 贺高升 何俊秀 覃 磊 刘亚亮
3	深部高应力区托煤顶巷道锚杆支护技术研究与应用	开滦（集团）有限责任公司唐山矿业分公司	苑龙峰 张巨川 李广峰 薄树祥 岳洋洋 张德宝 韩明海 李运涛 吴立斌 尹海红
4	强动压扰动工作面结采切顶卸压护巷机理与关键技术	开滦（集团）有限责任公司钱家营矿业分公司；河北工程大学	赫宝龙 初风蛟 孙利辉 赵 刚 王继元 安雪伟 白银泽 张志虎 洪成钰 董 军
5	采动影响区下伏岩巷矿压显现规律及切顶卸压机制研究	唐山开滦林西矿业有限公司	谢 晋 刘志强 王全长 周文凯 周永欣 马宏生 霍玉春 史 波 戚宝琨 黄世林
6	智能化重型综放工作面过复杂地质构造保产提效技术研究	准格尔旗宏丰煤炭运销有限责任公司	唐 彬 冀晓东 石少康 武鑫磊 曹 智 常翰文 杨永兴
7	深立井软岩冻结设计优化与智能监控技术研究	开滦建设（集团）有限责任公司	卢相忠 张庆武 龚振全 张玉梅 李秀芳 孙文彬 王晓辉 刘志华 于保雷 王 健
8	综放工作面坚硬顶板动态全域水力压裂切顶技术实践	河北充填采矿技术有限公司	卢志敏 杨洪增 何万顺 王 英 高 泽 沙妹菊 刘超林 宋 佳 秦大健 刘子萌
9	巷道快速整修机械化作业线建设	冀中能源峰峰集团有限公司	张文才 魏明月 谷凯传 李 轩 李万枝 华宝锋 田 伟 杨永迁 赵 伟 刘 松
10	濒临关闭矿井煤柱回收阶段排水系统改造方案研究与应用	冀中能源峰峰集团有限公司；冀中能源峰峰集团有限公司新屯矿	董华斌 赵珍超 王俊鹏 赵小龙 郭 瑞 张厚睿 刘 帅 高文龙 陈 琳 景成浩
11	急倾斜煤层切眼掘进施工工艺研究应用	新疆天顺矿业有限公司	田 涛 杨志峰 张 鑫 吝汇涛 刘卫国 高 强 许金达 王立伟
12	采煤工作面过特殊构造带技术的研究	冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿	牛清海 刘 朋 刘馨元 隋智慧 赵 伟 赵 阳 郝洪亮 索海涛 杜盼盼 李冬烨
13	煤矿高围岩应力巷道锚杆锚索支护技术的研究与应用	冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿	康彦军 张文才 杨永迁 代卫林 王兆瑞 栗 渊 王保运 邹志鹏 田 伟 魏明月
14	穿层预抽钻孔煤体掏穴工艺技术研究	冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿	李彦军 李大屯 刘承宇 陈为民 岳 超 岳 巍 付 广 宋海朝 胡 博 张保华
15	羊东矿瓦斯抽采技术和工艺的研究与应用	冀中能源峰峰集团有限公司羊东矿	刁厚珍 刘少康 石德忠 连朝明 李亚鹏 王智慧 李海涛 张青合 李 阳 吴瑞冰

2024年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（二等奖续）

序号	项目名称	完成单位	完成人
16	综采工作面远程控制技术应用与研究	冀中能源峰峰集团有限公司大社矿	张盼 申扎根 薛立飞 鹿伟 王言波 巩臻 李平力 张青合 张健 成永强
17	底板锚索束加固技术在大矿压深部软岩巷道中的研究与应用	山西金地煤焦有限公司赤峪煤矿	杨子华 刘海波 王子阳 黄凯 黄孙彬 赵志龙 张帅 张成家
18	大埋深矿井复合顶板切顶卸压沿空留巷技术研究及应用	山西金地煤焦有限公司赤峪煤矿	杨子华 刘海波 贾文涛 黄凯 郝青平 王子阳 张帅 赵龙岗 白燕乐 段瑞
19	大埋深高矿压矿井切顶护巷技术的研究与应用	山西金地煤焦有限公司赤峪煤矿	杨子华 刘海波 黄凯 郝青平 葛宗泽 王子阳 王建飞 蔡孟杰 杨勇 张帅
20	赤峪煤矿C1205工作面大孔径钻孔技术研究与应用	山西金地煤焦有限公司赤峪煤矿	姬海涛 申宏彬 李纪翔 王建飞 王浩宇 胡云雷 刘哲 杜志国 白志军 李冬奎
21	综放工作面覆岩“三带”发育规律研究及应用	冀中能源股份有限公司东庞矿	陈永现 李冬红 李冰强 杨晓青 付庆伟 彭中欣 袁明 吕能江 赵伟 边凯
22	地面区域治理集中应力效应影响下巷道支护技术研究	冀中能源股份有限公司葛泉矿	孙鑫 陈乔平 张舰 杨豪杰 王业伟 张朝羽 刘文涛 高维朝 张学美 杨士超
23	超长工作面曲线对接及旋转回采技术研究	冀中能源股份有限公司葛泉矿	郭海书 杨豪杰 王业伟 李晓瑜 高攀 李彦美 赵少勇 刘文涛 张朝羽 付廷军
24	工作面停采深孔爆破切顶卸压护巷技术研究	邢台章泰矿业有限公司	任广信 赵增辉 孙佳辉 吴方超 牛涛 白运多 薛顺楷 胡晓健 张玉龙 彭世雄
25	八采制冷系统双向精准制冷技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司梧桐庄矿	郭超 李科汉 马会强 孙少龙 陈佳 崔方超 李岩 张毅 张伟松 吴文喆
26	智能防突作业链信息管理系统研究	河北冀中邯峰矿业有限公司大淑村矿	牛肖肖 尚卫彬 陈磊 冯玉龙 王丽超 牛旗旗 齐佳 刘凯 段新民 郝光光
27	薄煤柱护巷技术在煤炭资源回收中的研究与应用	河北冀中邯峰矿业有限公司万年矿	张凯 袁震 王学浩 高峰 王义 刘景雨 郭凯 朱明 孙超 孙宏磊
28	万年矿下组煤开发利用的研究与应用	河北冀中邯峰矿业有限公司万年矿	王义 高峰 张永超 李晓华 唐银平 赵杰 崔方超 索磊 张帆 闫宙
29	智能化综掘技术研究与应用	河北冀中邯峰矿业有限公司武安云驾岭矿	何勇 蔡卫强 杨江华 周书振 玄兆兵 王懿轩 李建卫 李琰 张建华 李洪飞

2024年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（二等奖续）

序号	项目名称	完成单位	完成人
30	轻质GMT工艺用直接无捻粗纱的研发	邢台金牛玻纤有限责任公司	韩立星 张建鹏 杨肖辉 刘孟钊 吴亚丽 马 驹 刘素军 冯志敏 刘旭阳
31	玻璃纤维基材锚网技术研究	河北冀中新材料有限公司	谭金生 任建锋 韩立星 张建鹏 杨肖辉 吴亚丽 刘孟钊 李 彪 马 驹 张英川
32	金谷矿采充留一体化低碳 绿色 智能化技术研究	山西古县金谷煤业有限公司	曹伟康 杜东方 秦小卫 王 新 柴国强 赵 伟 王 祥 杜朝伟 史 浩 齐海平
33	基于数字孪生的巷道顶板安全控制技术研究	山西古县金谷煤业有限公司	曹伟康 杜东方 秦小卫 田利民 程健新 耿邯利 苏 健 付学友 刘春雷 李录标
34	复合顶板条件下沿空留巷预裂技术的研究	山西古县金谷煤业有限公司	曹伟康 杜东方 李立社 王 新 程健新 柴国强 张立杰 丁 晨 宁博文 王 亮
35	金谷煤矿采区开拓及采区布置工艺研究	山西古县金谷煤业有限公司	秦小卫 曹伟康 齐海平 白亚光 柴国强 李录标 张立杰 丁 晨 谷 润 宁博文
36	高瓦斯煤层群复合顶板爆破预裂切顶卸压技术研究	山西金晖万峰煤矿有限公司	谢鹏飞 邸乐顺 张育磊 赵 宽 关佳林 郝丽凯 郭宏俊 朱继峰 刘文明 王 强
37	蒙东西一矿极弱泥质软岩煤巷锚杆支护技术研究	华北理工大学； 开滦（集团）有限责任公司西乌珠穆沁旗分公司	郑庆学 孙景华 刘建庄 宁文彦 贺高升 李建法 陈四祥 李玉明 武亚宁 高铁成
38	煤矿立井提升罐道绳智能巡检与防护系统的研究与应用	开滦（集团）有限责任公司	龙大鹏 刘博磊 廉景山 杨淑欣 曹庆钰 马 龙 王春青 胡开庚 王 磊 韩国庆
39	煤化工重大危险源装置区及罐区远程智能化巡检技术研究与应用	开滦（集团）有限责任公司	韩国庆 李国全 周铁军 廉景山 李 超 李静波 杨耀辉 许 辉 郭 健 杨淑欣
40	矿井机车运输智能监控平台设计与应用	开滦（集团）有限责任公司	韩国庆 龙大鹏 王春青 肖 伟 刘士国 陈安国 高 燕 马 龙 袁志金 胡开庚
41	巡检机器人的设计与研究	开滦（集团）有限责任公司	龙大鹏 刘博磊 王春青 张琳琪 王 磊 胡开庚 张宇峥 闫佳琦 王 刚 曹庆钰
42	煤矿综采工作面三机设备参数化选型配套软件开发	开滦（集团）有限责任公司； 辽宁工程技术大学	苏科舜 付 华 郑占彬 张昭亮 董天勇 王超一 孙建立 李建法 宪福生 石 纯
43	工业广场多热源供热技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司； 冀中能源峰峰集团有限公司辛安矿	高文龙 冀庆亚 刘 伟 李 峥 张 瑶 于 鑫 王铁记 董华斌 魏 峰 郭 斌

2024年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（二等奖续）

序号	项目名称	完成单位	完成人
44	基于高可靠性的矿井主通风机智能供电技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司； 冀中能源峰峰集团有限公司辛安矿	江志义 张晓迁 孙艳军 王海洋 陈松帅 付 强 刘 伟 暴学祥 连晓静 江濠宇
45	自调节无极增能热源在极寒环境中的探析与应用	冀中能源峰峰集团有限公司羊东矿	孙 宏 于 水 韩兆丰 郭 斌 高文龙 王清波 冀庆亚 李 飞 董士超
46	架空乘人装置及自动化控制系统在大倾角急转弯的安装应用技术研究	邯郸市牛儿庄采矿有限公司	刘 涛 王 璞 董 涛 张 峰 刘晓东 杨志杰 姚丽丽 王 帅 和燕波 张 键
47	智能化无极绳连续牵引车在大倾角巷道的研究与应用	邯郸市牛儿庄采矿有限公司	刘 涛 李新潮 王 璞 刘晓东 张 峰 杨志杰 连晓静 和燕波 董 涛 王 帅
48	自制远程控制移动式设备棚技术的研究与应用	冀中能源峰峰集团有限公司新屯矿	秦书斌 马鹏飞 晋纪岩 陈风海 宗智强 张 键 郭 瑞 刘亮峰 崔青燕 杨志刚
49	智能监控系统在供电线路中的研究应用	冀中能源峰峰集团有限公司电业分公司	苏建民 魏志鹏 郝世广 郭振兴 刘广旭 江濠宇 李振江 刘 杰
50	下运带式输送机顶带驱动防飞车技术的研究	冀中能源股份有限公司邢台矿	赵素杰 周春志 刘焕澎 马金凤 宋海潮 李福存 李 雷 贾博鹏 常振校 杨晓剡
51	矸石高水双功能充填支架的研发	冀中能源股份有限公司邢东矿	路振江 王申西 邱艳海 侯成志 冯 欣 徐 鑫 张旭阳 张 腾 曲 伟 王广用
52	智能化EBZ-160掘进机系统的研发	冀中能源股份有限公司邢东矿	王立强 路振江 邱艳海 冯 欣 宋 平 张 腾 徐 鑫 张旭阳 冯峰伟 孟繁明
53	主运线智能监测控制系统技术研究	河北冀中邯峰矿业有限公司大淑村矿	何顺席 高继峰 刘 辉 刘子君 张晓亮 吴佳峰 杨军坤 常喜红 殷 斌 王长峰
54	矿井高压供电系统智能测控与防越级技术研究与应用	河北冀中邯峰矿业有限公司武安云驾岭矿	赵林霖 王程浩 秦 鹏 张 猛 李晓韶 王 斌 李瑞军 董卫剑 贾维增
55	皮带运输防飘带跑偏变向技术研究	河北冀中邯峰矿业有限公司武安郭二庄矿	寇泰山 陈 慧 王庆印 杨胜军 刘冲冲 刘 英 韩妮妮 付 成 刘科斌 郭松浦
56	下组煤辅助运输的研究与应用	河北冀中邯峰矿业有限公司武安郭二庄矿	寇泰山 张 谦 张 征 杨军坤 史进军 朱小恒 刘科斌 罗金刚 张微叶 赵佳波
57	主井提升自动化系统的技术研究与应用	河北冀中邯峰矿业有限公司武安郭二庄矿	张振华 岳锦杰 栾志军 赵 岳 王东亮 张微叶 张 谦 任志勇
58	智能掘进用带式输送机自移机尾	山西金晖万峰煤矿有限公司	陈国敏 闫卫国 吕能江 孙福强 刘志峰 赵宇恒 张志平 杨宗洁 臧 浩 张锐奇

2024年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（二等奖续）

序号	项目名称	完成单位	完成人
59	CMJ2-17(A)大坡度掘进钻车研制	石家庄煤矿机械有限责任公司	杨 阳 魏苍栋 宫言川 王凯明 李彦国 贾承钢 岳海朋 刘月广 张 旭 王田阳
60	煤矿用渣浆泵智能运维关键技术的研究与应用	石家庄工业泵厂有限公司	路春谦 高学慧 赵 茏 何强胜 陈翠娟 韩 勇 赵晓琳 吴延青 高志奇 杨宪明
61	煤炭洗选超高压板框式压滤机喂料渣浆泵研制应用	石家庄工业泵厂有限公司	张进涛 路春谦 何强胜 张倩茹 叶丽康 赵晓琳 刘 栋 吴延青 闫丽至 李 晶
62	综采工作面快速回撤三角区自移式临时支护支架的研制	冀中能源机械装备集团有限公司邢台机械厂	李军霄 李 恒 孙 宇 胡晓智 李 晓 王 磊 张江柱 安红艳 张紫晔 董紫薇
63	流体切割矿井硬岩关键技术与装备研究	河北工程大学;冀中能源峰峰集团物资供销分公司;河北天成矿业有限公司	潘 越 翟胜宇 郑石良 袁 昊 张士超 裴康超 陈 雷 韩江科 张霄龙 吴彩虹
64	煤层群开采条件下厚煤层复采岩移规律研究	唐山开滦林西矿业有限公司	李新亮 薛亚坤 陈 威 孙福江 刘 佳 刘建东 孙明仙 霍玉春 张悦欣 侯双宝
65	井田深部构造精细探查与水文地质保障技术方法研究	开滦能源化工股份有限公司范各庄矿业分公司	常建良 李文刚 吕雷彬 高振男 常 然 臧雪莲 甄广敏 郜宏伟 李昌育 秦 成
66	开滦矿区超大口径高垂直精度钻孔施工工艺研究	开滦建设(集团)有限责任公司	李云飞 吴志臣 龚振全 王学军 邓连营 丁立锋 阎 涛 王志远 张金生 刘 明
67	小垂高短曲率半径造多分支水平孔注浆施工工艺	开滦建设(集团)有限责任公司	卢相忠 龚振全 吴志臣 王学军 李云飞 邓连营 丁立锋 阎 涛 王志远 刘敬仪
68	复杂地质条件底板岩溶水害地面区域探查治理地质信息综合判识技术研究	河北煤炭科学研究院有限公司	高春芳 赵广淼 高振宇 周晶晶 王今朝 吴 威 张海荣 任松涛 曾健勇 赵利涛
69	UDFD地面压裂安全性微震监测技术	河北煤炭科学研究院有限公司	杨 波 陈建东 武 斌 周金艳 尚 斌 杜龙龙 焦玉坤 张雪琴 刘 健 杨惠惠
70	天然源面波探测急倾斜煤层采空区技术研究	新疆天顺矿业有限公司	王立伟 杨志峰 张 鑫 吝汇涛 王兆欣 田 涛 许金达 王宏平 刘卫国
71	立井井筒变形损坏现状的测量方法与研究	冀中能源峰峰集团有限公司辛安矿;冀中能源峰峰集团有限公司	王铁记 韩小庆 丁枝豪 张厚睿 王建民 陆新龙 邢建伟 李 莹 杜青龙 张文会
72	深部厚煤层开采地表移动规律及对构筑物损害防控研究	冀中能源峰峰集团有限公司羊东矿;冀中能源峰峰集团有限公司	刁厚珍 曹 栋 韩小庆 韩艳玲 张田丰 杜青龙 王占礼 张青合 郭立亮 孙振朋

2024年河北省煤炭学会科学技术获奖项目（二等奖续）

序号	项目名称	完成单位	完成人
73	矿井水文地质信息智能化技术管理系统的应用	冀中能源峰峰集团有限公司大社矿；冀中能源峰峰集团有限公司	赵勇 毛国力 王铁记 张盼岳 清 葛晓芳 靳子栋 唐媛媛 张会松 乔威涛
74	解放大型断裂构造防（隔）水煤柱及呆滞资源技术研究和应用	冀中能源股份有限公司东庞矿	彭鉴 李冬红 陈龙 杨哲楚 刘志磊 李德运 刘亚东 潘春光 胡文鹏 苗旺
75	超千米深定向钻孔群远距离注浆综合技术研究	冀中能源股份有限公司邢东矿	王东喜 刘钰鑫 范增修 赵远航 姚波 房晓通 杜晓明 孙邢亮 韩瑞恒 史俊敏
76	复杂条件下井下长距离分支注浆及管路防堵塞技术研究	冀中能源股份有限公司葛泉矿	贾纪兵 尹立星 蔡亚超 黄振刚 李彦美 赵扬扬 李生军 刘辉 王浩明 胡庆兵
77	基于地空电磁和定向钻进水平分支孔技术的小煤窑老空水立体探查技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司梧桐庄矿	白辉辉 王广勇 高连荣 龚冀东 李文鑫 吴少杰 杨文鹏 张建军 刘晓辉 袁增翔
78	构造极复杂矿井地质信息采集智能化的应用与研究	河北冀中邯峰矿业有限公司大淑村矿	申磊 赵珍超 索成龙 徐海 秦伟峰 殷哲 李飞龙 初延安 王振海 牛见伟
79	露天煤矿排土场复垦节水保土技术研究	鄂尔多斯市嘉信德煤业有限公司	吴海山 符可兴 冯东升 刘峰 郝世龙 张爱军 巴达仍贵 常栗伟
80	干热岩储层物理复合改造增渗方法与技术研究	河北省煤田地质局第二地质队（河北省干热岩研究中心）	齐晓飞 潘苗苗 上官拴通 苏野 田兰兰 姜涛 解浩 田小凤 聂钊茹 闫召森
81	河北省乐亭县马头营凸起区干热岩钻完井关键技术研究	河北省煤田地质局第二地质队（河北省干热岩研究中心）	高亮 王德 张云 张爱堂 杨风良 陈红甫 肖明君 康浩 周臣 刘仕娟
82	甘肃高压沉积盆地地热井成井及止水洗井工艺	河北省煤田地质局第二地质队（河北省干热岩研究中心）	白云勃 王德 王彦举 肖明君 田勇 张星 张爱堂 段昱玮 朱华鑫 赵林涛
83	河北省涿鹿—怀来一带中高温地热资源远景调查	河北省煤田地质局第四地质队（河北省矿山生态修复与资源综合利用研究中心）	高云飞 周建飞 张新博 刘蔚阳 施春苗 尚志文 陈满 赵博天 盛超宾 蔺博
84	河北省阜平县吴王口金矿普查	河北省煤田地质局水文地质队	杨彪 赵建国 李卫旭 郭云涛 杨星 谢光勋 牛志强 李晓磊 佟亚辉 李一彩
85	太行山南段（邢台—邯郸）长寿村庄健康地质调查	河北省煤田地质局新能源地质队	卢凤豪 牛小军 高玉潮 周明 王志敏 尤雪龙 王鹏慧 王进 黄伟 赵卓玲
86	绳索取芯工艺在大口径深井超深井地面瓦斯抽采项目中的应用研究	河北省煤田地质局新能源地质队	张永彬 宋少飞 葛志友 陈林 王宗杭 李博 刘明明 徐亚州 李斌 李云涛

2024 年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（二等奖续）

序号	项目名称	完成单位	完成人
87	唐山地区煤系地层三稀矿产调查	河北省煤田地质勘查院	张 冀 李绪慧 张新颖 张 华 丁建丽 张清喜 刘 佳 宋志伟 赵泽辉 宋 博
88	河北省富油煤资源潜力调查评价	河北省煤田地质局环境地质调查院	薛东青 李 鹏 闫 路 杜军朝 史 哲 张玉昕 张晓晗 杨琬尧 许红涛 聂龙龙
89	河北省采煤沉陷区地质环境调查监测评价（2023 年度）	河北省煤田地质局环境地质调查院	贾 鼎 闫家栋 王敬善 吴子豪 陈可心 贾云暄 张 琪 周子玉 邓 帆 孙乐琳
90	河北省重要矿产资源开发利用水平调查评估与节约集约示范县（市）创建	河北省煤田地质局环境地质调查院	李少虎 孙耀锋 董 鑫 刘咏康 宋 炜 张一诺 陈文静 吴晨刚 孙可心 张琳瑶
91	基于高精度三维地震勘探技术实现开采工作面地质透明化	中国煤炭地质总局物测队	李步逊 王 磊 赵传伟 张 超 白 涛 刘鑫磊 秦苏源 江 多 袁永强 王洪波
92	基于天然源大地电磁理论的老空与积水区探测新技术	中国煤炭地质总局物测队	王 磊 詹 平 秦苏源 王 亮 周 南 孙 坤 徐 杰 王洪波 赵传伟 张 鹏
93	GDP32 电法仪双探头施工在查明煤矿采空积水区中的应用	中国煤炭地质总局物测队	袁永强 亓增刚 张亚磊 秦苏源 徐艳军 张 鹏 赵佳昊 王洪波 刘二忠 陈 飞
94	巨厚松散层强含水体下浅埋煤层两带立体探查研究	中国煤炭地质总局第一勘探局地质勘查院	徐 飞 来永伟 曾繁富 孔庆虎 申 锋 安军霞 程 聪 朱能闯 张严文 李 铁
95	区域治理关键技术研究	中国煤炭地质总局一一九勘探队	李少杰 向 涛 邓小利 朱赠源 赵 建 姚丹丹 杨加强 曾繁富 曾 冀 李 媛
96	采煤工作面导水构造超前探查与治理	中国煤炭地质总局一一九勘探队	李少杰 朱赠源 赵 建 任有奎 姚丹丹 胡 莹 王子虎 程建未 朱 功 刘 惊
97	煤矿井下定向钻孔施工工艺及技术研究	中国煤炭地质总局一一九勘探队	胡玉胜 王 泽 李 辉 张军辉 赵 建 程建未 刘 惊 刘思源 李 媛 高秀秀
98	测井新技术新工艺在非石油勘探中的应用研究	中国煤炭地质总局一二九勘探队	王希吉 王 涛 魏 建 邓小勃 宋鸣剑 苏中起 张崇彬 高笑琳 任瑞涛 胡晓峥
99	煤矿开采对地下水及水资源的影响程度技术研究	中国煤炭地质总局第一水文地质队	程英好 郭晓帅 侯美玲 张蕊蕊 霍晓燕 李 松 陈贤敏 姚言璞 赵 龙 郭 宁
100	典型地热田成热模式演化过程的控热机理研究	中国煤炭地质总局第一水文地质队	许 超 李 鹏 郭 宁 何 波 张贞瑞 郑爱华 闫书印 马玉玲 张蕊蕊 陈贤敏

2024年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（二等奖续）

序号	项目名称	完成单位	完成人
101	煤层开采底板灰岩水地面超前区域探查治理技术与工程示范	中国煤炭地质总局第一水文地质队	郭晓帅 李 鹏 丁子繁 刘 鹏 邵望洋 刘 辉 谭海亮 邱万蕊 乔晓康 徐 洋
102	矿井废弃井巷充填封堵保水防灾技术研究	中煤地华盛水文地质勘察有限公司第二分公司	秦立涛 赵福森 胡建青 王心雨 何东旺 郝文兴 高志华 杜铭辛 赵云良 韩 暖
103	区域超前治理群孔探查治理成果应用研究	中国煤炭地质总局第二水文地质队	苗利伟 武嘉诚 赵福森 秦立涛 李 瑞 孟子正 冯文礼 杨建立 宗国伟 张仪炜
104	峰峰矿区奥陶系顶部风化壳分布规律及水文地质特征研究	中煤地华盛水文地质勘察有限公司；中煤地华盛水文地质勘察有限公司第三分公司	张 凯 李 冲 王宗明 马震仪 王立仁 刘 闯 傅建强 武明飞
105	矿山复杂水害地面立体靶向封堵技术研究	中国煤炭地质总局第三水文地质队	李 冲 张 凯 秦晓昌 刘 闯 王 旭 王立仁 王 锴 傅建强 赵 旭 马震仪
106	贵州省煤矿水文地质条件勘查研究	中煤地华盛水文地质勘察有限公司第三分公司	张 凯 马志敬 秦梦月 王 锴 张心月 苗 壮
107	煤矿高盐水处置与资源化利用研究	中煤地华盛水文地质勘察有限公司；中煤地华盛水文地质勘察有限公司第四分公司	顾沈阳 周 科 王天文 武新艳 姚 瀚 杨 杰 常 明 宋 磊 张东东 刘雪宁
108	黑龙江龙煤双鸭山矿业有限责任公司双阳煤矿西五(西六)采区水害治理研究	中煤地华盛水文地质勘察有限公司沈阳东北技术研究分院	张 冀 刘洪泉 韩国平 谢首利 任海铭 姜龙龙 张 会 周少达 田庆发 魏书帆
109	基于 Python 的瞬变电磁勘探综合信息服务平台研发	中国煤炭地质总局水文物测队；河北省煤田地质局物测地质队	张洪良 单立伦 韩玉阳 栗晓军 李 维 陈广明 孟凡岭 蒋喜昆 王艳刚 高 娜
110	厚松散层区域高精度三维地震勘探技术对多煤层小构造的精细化探测	中国煤炭地质总局水文物测队	魏景山 史正德 李振堂 王鸿昌 王浩然 朱 波 赵 坤 吴 辉 杨小丽 王 雷
111	基于多方法的煤层底板水害评价研究与应用	中国煤炭地质总局水文地质工程地质环境地质勘察院	陈 峰 吴 涛 刘 娟 关民全 万雪林 宫萍萍 张崇瑞 赵子超 赵延超 杨 秀
112	煤矿采空区积水“探-监-排”一体化技术研究与应用示范	中国煤炭地质总局水文地质工程地质环境地质勘察院	王 雷 张崇瑞 吴 涛 李 鹏 赵延超 赵子超 陈 峰 牛步航 刘士君 杨 秀
113	基于多模型组合的铅锌矿区土壤重金属污染调查技术	中煤水文局集团(四川)水环科技检测有限公司	王祎凡 王松涛 涂永成 秦 波 张 苛 李青芸 龚亚蓉 郭 雯 邓 敏 陈雪媚
114	贵州省鱼洞河流域历史遗留煤矿区鱼洞泉多源污染综合治理技术研究	中煤地华盛水文地质勘察有限公司贵州环境科技分公司	杨 斌 李曦滨 张开锋 王 昊 李 博 张 濛 党 凯 韩 粤 张路波 郝海洋

2024年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（二等奖续）

序号	项目名称	完成单位	完成人
115	保定市白洋淀上游历史遗留废弃矿山生态修复示范工程项目满城区白龙乡生态修复示范工程项目	中煤地华盛水文地质勘察有限公司	王 倩 常玉刚 王淼龙 郝楠楠 曹 雷 霍祥志 杜仲泓
116	抗中毒因素对加氢催化剂活性的影响及应用研究	唐山中浩化工有限公司	李国忠 王 阳 钟立超 谢云峰 蔡小亮 殷利敬 常 建 贾万福 贾文敬 于振永
117	环己醇装置精馏系统技术开发研究	唐山中浩化工有限公司；天津大学	张结实 王 东 王 阳 殷利敬 谢云峰 蔡小亮 钟立超 于振永 贾文敬 赵 鑫
118	K90-S 牌号聚甲醛在聚合中试装置中的技术开发及应用	唐山中浩化工有限公司	张结实 张锦光 王 东 李 宁 侯会峰 刘海为 赵微微 郭建鹏 刘佳彬 宋龙飞
119	基于粉体二次灭活工艺的 K90-V 牌号聚甲醛技术开发	唐山中浩化工有限公司	王 东 王 军 薛军亮 卢 冰 侯会峰 张 醒 殷利敬 谢云峰 魏艳雪 赵微微
120	洗煤用绿色环保高效浮选药剂的研制与应用	河北煤炭科学研究院有限公司	王 萌 马 骏 张 旭 李宁亚 刘 艳 白 冰 郭巨辉 郝韶嵩 靳国睿 徐毅东
121	配合煤细度对成焦率影响的技术研究	河北峰煤焦化有限公司	高 辉 张志华 朱怀亮 李晶晶 乔 珍 赵雅莉 王玉涛 李亚鹏 陈雪娇 陈 佳
122	高效分离技术在延长催化剂使用寿命方面的研究	河北峰煤焦化有限公司	高 辉 申彦清 张川川 张晓伟 薛 钢 张 芳 苏 丹 孙果义 李雪峰 黄守荣
123	峰煤焦化“双碳”背景下高质量发展及碳排放源解析和碳中和路径研究	河北峰煤焦化有限公司	高 辉 申彦清 崔 岩 朱怀亮 黄永阔 乔 珍 李晶晶 赵雅莉 张晓伟 许俊杰
124	峰煤焦化公司 VOCs 排放治理技术路径及环保提升方案研究	河北峰煤焦化有限公司	高 辉 王玉民 申彦清 崔 岩 朱怀亮 赵雅莉 张继刚 乔 珍 李晶晶 杨 涌
125	邯郸洗选厂关键运转岗位无人化技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司邯郸洗选厂	王文平 王振友 赵 军 景 勇 陈 涛 李晓东 刘 超 李 鹏 徐 涛 曹艺刚
126	粗煤泥精细分级分选技术研究	冀中能源股份有限公司邢台矿	滕亚文 徐明雷 闫庆敏 张家蓓 彭 磊 樊 龙 张 海 梁学朋 何 睿 田玉强
127	玻纤基环氧复合材料浸润剂技术研究	邢台金牛玻纤有限责任公司	李亚涛 任建锋 韩立星 李 彪 牛冬静 刘朋亮 张立伟 吴亚丽 王伟涛
128	中和工艺自动化及连续性研究	石家庄凤山化工有限公司	梅俊安 韩 静 宋彦梅 王倩悦 张冬男 王娟红 金国栋 刘 兰 尚鹏欣 李腾蛟
129	废弃小型煤矿矿井井口污水组合处理方法研究与示范	中煤水文局集团（天津）工程技术研究院有限公司；中国煤炭地质总局水文地质局	李曦滨 任虎俊 王 昊 杨 斌 陈亚洲 王峰利 于金凤 陈 凡 张 敏 党 凯

2024年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（三等奖 242项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	大倾角厚煤层顺层钻孔预抽瓦斯技术研究与应用	开滦（集团）有限责任公司唐山矿业分公司	王明强 姚志勇 翟伟 刘荣彪 赵小亮 刘艳军 韩明海 吴立斌
2	高瓦斯厚煤层掘进期间瓦斯治理技术研究与应用	开滦（集团）有限责任公司唐山矿业分公司	王明强 姚志勇 王江 李宾 陈琳 吴立斌 赵小亮 刘荣彪
3	高应力低渗透性大倾角厚煤层瓦斯抽采技术研究	开滦（集团）有限责任公司唐山矿业分公司	王明强 武建国 关联合 姚志勇 檀德坤 韩曦明 王一帆 刘羽涛
4	唐山矿通风系统优化及防火技术研究	开滦（集团）有限责任公司唐山矿业分公司	王明强 姚志勇 王江 翟伟 韩曦明 檀德坤 刘羽涛 刘荣彪
5	坚硬顶板梯拱形回采巷道U形钢架棚支护技术研究评价	开滦（集团）有限责任公司钱家营矿业分公司；河北工程大学	杨林 李平康 孙利辉 韩建丰 李贺明 赵兴辉 董军 鲁博
6	林西矿井田深部软岩巷道施工及变形控制研究	唐山开滦林西矿业有限公司	孙福江 陈振东 何伟 汤文义 王成林 霍玉春 董立超 张伟
7	东欢坨矿深埋缓倾斜回采巷道矿压显现规律及支护参数优化设计	河北能源职业技术学院； 开滦（集团）有限责任公司东欢坨矿业分公司	李亮 宋梓瑜 耿友明 杨正 黑宇峰 梁玉春 张洋 刘欣莹
8	开拓平巷安全高效自动化掘进系统探索研究	开滦能源化工股份有限公司吕家坨矿业分公司	史蕾 李伟斌 陈洪武 张涛 杨雷 费顺起 梁伟 李凡
9	回采辅助运输系统推广使用远程控制系统	开滦能源化工股份有限公司吕家坨矿业分公司	马建野 肖鑫 庞少广 吴斌 彭小明 王谦 于洪鹏 高显辉
10	深部应力集中区锚杆支护技术研究与应用	开滦能源化工股份有限公司吕家坨矿业分公司	宁义国 张花荣 范会松 董越坡 胡俊慧 金兴旭 毛宾彦 闫华
11	吕家坨矿深部瓦斯赋存研究	开滦能源化工股份有限公司吕家坨矿业分公司	张雷 王桂明 程龙 王利波 牟进宝 谢增 张大程 赵晓龙
12	吕家坨矿业分公司“四自一评”智能化安全管理系统研究与应用	开滦能源化工股份有限公司吕家坨矿业分公司	宁义国 马建野 刘刚 毛宾彦 殷宝红 尚素明 邱金刚
13	多老巷厚煤层综合防灭火技术研究与应用	承德兴隆矿业有限责任公司	马志猛 韩军 彭艳丰 赵景全 刘富学
14	崔家沟煤矿采空区瓦斯抽采与注惰防火协同技术研究与应用	开滦集团矿业工程公司陕西铜川分公司	左玉堂 李铁强 王海朋 刘水清 刘鑫 毛洪波 李宝生 麻书孟
15	串草圪旦矿液态二氧化碳防灭火灌注设备研发与应用	准格尔旗云飞矿业有限责任公司	刘利平 夏欢阁 刘令生 李小沫 李春永 郭西凯 王玉怀 李景阳
16	矸筒仓内仓壁加固耐磨技术的研究	开滦建设（集团）有限责任公司	焦占生 龚振全 谢万荣 邢国廷 阎涛 邢超凡 李学军 李增朝
17	智能化冻结技术研究	开滦建设（集团）有限责任公司	卢相忠 张庆武 李秀芳 张玉梅 阎涛 董建刚 周明龙 康红涛
18	煤矸石集料混凝土配比及井下应用研究	河北充填采矿技术有限公司	杨洪增 刘超林 郝永超 孙波 秦大健 陈阳 刘子萌 冯雨涛
19	工业固体废弃物在超高水材料生产及应用过程中的综合利用技术研究	河北充填采矿技术有限公司	秦大健 卢志敏 刘连伏 王学伟 杨洪增 郝永超 董小娟 王英
20	极复杂综采工作面多种技术联合应用与实践	冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿	牛清海 刘朋 刘馨元 赵鑫 隋智慧 李浩良 代卫林 刘鸿昌

2024年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（三等奖续）

序号	项目名称	完成单位	完成人
21	斜井运人装置的创新与应用	冀中能源峰峰集团有限公司辛安矿	苗伟 申海峰 王利斌 李俊峰 王宏伟 刘超 邢建伟 袁同辉
22	定向长钻孔过地质构造带的研究与应用	冀中能源峰峰集团有限公司羊东矿	刁厚珍 王清波 石德忠 连朝明 张佳 于水 侯跃飞 董士超
23	基于瓦斯地质分析的突出煤层工作面区域预测与工程实践研究	冀中能源峰峰集团有限公司羊东矿	刁厚珍 刘少康 石德忠 连朝明 吴瑞冰 王智慧 李阳 李海涛
24	顶帮片冒采煤工作面超前长壁注浆治理研究与应用	冀中能源峰峰集团有限公司大社矿	郝永军 申扎根 董华斌 王言波 张盼 刘帅 巩臻 李平力
25	孤岛煤柱工作面防灭火技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司大社矿	杜有民 张亮亮 张旭 吴晓阳 杨芝刚 高腾 葛晓芳 李宏斐
26	瓦斯抽采钻孔封孔质量检测技术及改进	冀中能源峰峰集团有限公司大社矿	高腾 李宏斐 张亮亮 巩臻 张旭 马杰 杜有民 柴海涛
27	解放回风斜井保护煤柱合理规划矿井储量技术研究	邯郸市牛儿庄采矿有限公司	胡冲 董华斌 李云飞 刘帅 赵小龙 李志强 孙轶 高康
28	工作面优化系统巷道增加资源回收和快速回撤技术研究	邯郸市牛儿庄采矿有限公司	任永刚 胡冲 汪志东 王风海 孙轶 刘剑峰 李云飞 张青合
29	山青综采工作面快速推采工艺应用	邯郸市牛儿庄采矿有限公司	任永刚 张龙 王风海 曹永亮 庞涛 王玉强 祝向峰 李云飞
30	矿井智能通风技术研究	邯郸市牛儿庄采矿有限公司	陈晓永 许君 张浩 申海慧 陈鑫 柳春 史建杰 高康
31	矿井智能化防尘喷雾系统技术研究	邯郸市牛儿庄采矿有限公司	陈晓永 许君 柳春 申海慧 陈鑫 刘泉 高康 史建杰
32	跨巷开采工作面瓦斯与自然复合灾害治理技术研究与应用	冀中能源峰峰集团有限公司新屯矿	王金宝 曲金凯 常鑫 李治佳 田建伟 杨志杰 刘亮峰 吴士通
33	中深孔爆破技术在察尔齐二期施工中研究与应用	河北纵横工程有限公司； 冀中能源峰峰集团有限公司	韩永生 董华斌 刘旭伟 张文鑫 王茂城 刘帅 武素花 孙占彪
34	高突矿井大倾角采区下山系统优化技术研究与应用	山西金地煤焦有限公司赤峪煤矿	杨子华 刘海波 郝青平 黄凯 葛宗泽 栗琰 杨虎 武鑫
35	多煤层近距离开采瓦斯综合治理的应用	山西金地煤焦有限公司赤峪煤矿	姬海涛 赵东生 白志军 王慧洲 李冬奎 宋培然 闫永杰 张学辉
36	UDFD瓦斯综合治理技术在松软煤层中的研究与应用	山西金地煤焦有限公司赤峪煤矿	梁燊 杨子华 姬海涛 申宏彬 刘文彬 温雪峰 侯鹏亮 赵威
37	110工法留巷工作面火灾防治的研究与应用	山西金地煤焦有限公司赤峪煤矿	姬海涛 申宏彬 白志军 宋培然 王慧洲 张浩 周亚栋 李冬奎
38	两侧采空区对称窄煤柱沿空掘巷技术推广应用	冀中能源邯郸矿业集团有限公司矿山管理分公司	侯计平 刘树刚 吴智刚 王中华 张岭辉 李伟岸 任少波 王晓彬
39	综采工作面自移式超前液压支架的研究与应用	冀中能源邯郸矿业集团有限公司矿山管理分公司	秦王军 张岩 王晓彬 王朝林 王锦生 刘一成 李振中 田辉
40	110工法无煤柱自成巷开采技术研究与应用	冀中能源邯郸矿业集团有限公司矿山管理分公司	李延伟 宋光辉 于金鹏 李飞 石腾隆 冀建 李忠 颜飞
41	“Y”型通风下工作面综合防灭火技术的研究	冀中能源邯郸矿业集团有限公司矿山管理分公司	刘晓峰 侯建东 侯建永 王旭 乔建锋 郭晓川 陈建明 冯磊

2024年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（三等奖续）

序号	项目名称	完成单位	完成人
42	东庞矿密集钻孔瓦斯抽采技术研究	冀中能源股份有限公司东庞矿	王文柱 李 战 郭会亮 孟俊杰 李 坤 赵 伟 姜 维 崔少永
43	东庞矿2#煤层实体煤区域定点封孔技术研究	冀中能源股份有限公司东庞矿	王文柱 白振金 李 战 宋洋洋 郭会亮 孙中博 胡文鹏 白瑞丛
44	邢台矿孤岛煤柱工作面掘进期间防灭火技术研究与应用	冀中能源股份有限公司邢台矿	黄 辉 郝士欣 王守营 张 博 赵 林 王艳坤 安付兴 赵腾飞
45	充填开采沿空掘巷非对称支护技术研究	冀中能源股份有限公司邢东矿	陈 锋 姚玉强 梁孟浪 程伟锋 贾国红 王立彬 王建新 房晓通
46	矿井智能化通风技术的研究与多系统融合控制	冀中能源股份有限公司邢东矿	陈 锋 杨军辉 刘续猛 王艳坤 张春生 乔顺兴 孙 建 范增修
47	褶皱构造区采动应力影响下工作面布置及巷道围岩控制技术研究	邢台章泰矿业有限公司	赵增辉 李春风 牛 涛 张志涛 孙西伦 彭世雄 李小娟
48	主要大巷防护柔性薄喷及配套设备技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司梧桐庄矿	郭 超 李科汉 邢亚彬 白键伟 朱俊波 霍雷雷 付 乃 张 毅
49	骨架式超前锚注支护技术在石门揭煤中的研究	河北冀中邯峰矿业有限公司大淑村矿	初延安 罗 超 张 涛 赵珍超 徐 海 于斯洋 姬文彬 牛见伟
50	极复杂薄煤层高效开采技术研究与应用	河北冀中邯峰矿业有限公司大淑村矿	赵博生 王海斌 赵珍超 张 言 王付彬 王文杰 郭启财 申绍平
51	煤矿井下自动钻进技术的研究与应用	河北冀中邯峰矿业有限公司大淑村矿	牛肖肖 尚卫彬 王 宁 张存江 徐 海 牛旗旗 秦伟峰 陈 磊
52	碳探精准钻具的研究与应用	河北冀中邯峰矿业有限公司大淑村矿	尚卫彬 牛肖肖 王 宁 王丽超 牛旗旗 陈 磊 李飞龙 罗 旭
53	顶板砂岩水影响下深部大倾角煤层下山巷道快速掘进技术研究与应用	河北冀中邯峰矿业有限公司万年矿	张 凯 袁 震 王 浩 李晓华 王学浩 孙宏磊 陈旭亮 娄建峰
54	复合顶板下机械化快速维修作业与围岩改性研究	河北冀中邯峰矿业有限公司万年矿	袁 震 张 凯 马国强 王 玮 王 建 孙 毅 周国岭 李 鹏
55	深部软岩掘进巷道薄喷支护技术研究	河北冀中邯峰矿业有限公司万年矿	袁 震 李晓华 张 凯 郭 凯 赵 杰 朱 明 王 建 赵连欢
56	深部高应力软岩巷道围岩变形控制技术研究	河北冀中邯峰矿业有限公司万年矿	袁 震 李晓华 张 凯 郭 凯 索 磊 王 玮 朱 明 赵连欢
57	不规则边角煤快速回采技术研究	河北冀中邯峰矿业有限公司武安云驾岭矿	杨江华 王中海 王懿轩 赵凯峰 李伟光 卢增光 李哲伟 刘利明
58	优化煤柱回收工作面设计实现连续开采综合技术创新研究	河北冀中邯峰矿业有限公司武安郭二庄矿	王小生 李 梅 张小建 王 坤 崔腾达 崔方超 刘景雨 苑 飞
59	大断面煤巷沿纵向断层带掘进围岩控制技术研究与应	河北冀中邯峰矿业有限公司武安郭二庄矿	杜俊培 冀清海 孔 旭 韩妮妮 栾志军 郭鹏飞 马金华 索咏旭
60	露天矿复杂煤层混合开采技术研究与应用	鄂尔多斯市嘉东煤业有限公司	杜 康 王海峰 生庆岩 王钢钢 和晓明 赵瑞祥 高德鹏 任圣明
61	高精度浅层地震勘探采空区技术研究与应用	鄂尔多斯市嘉信德煤业有限公司	吴海山 刘 峰 符可兴 张爱军 冯东升 巴达仍贵 郝世龙 王大鹏

2024年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（三等奖续）

序号	项目名称	完成单位	完成人
62	煤矿井下可移动缓冲煤仓技术研究与应用	鄂尔多斯市盛鑫煤业有限公司	孙波 韩章明 高振海 刘志光 蔡龙 王众举 常栗伟 任圣明
63	综采工作面连续开采过空巷地面注浆充填综合技术研究	鄂尔多斯市盛鑫煤业有限公司	孙波 冯海宁 左雁群 蔡猛 班海军 布和 王海亮 赵欣
64	聚氨酯高分子注浆技术在回撤通道顶板加固中的研究与应用	鄂尔多斯市盛鑫煤业有限公司	孙波 冯海宁 左雁群 王海亮 赵欣 蔡猛 武晓晓 张贵军
65	十万吨级池窑合股纱生产工艺技术研究	河北冀中新材料有限公司	任建锋 李亚涛 宋军 韩立星 马军红 马晓星 牛冬静 靳志森
66	矿井光纤测温系统综合测试技术研究	山西古县老母坡煤业有限公司	刘平喜 郭建强 韩宁 吴多军 许康 李宁 张光耀 付学友
67	人工智能时代下“知识-实践-素养”课程一体化建设研究	河北工程大学	丁慧哲 段硕 郝彬彬 凌向阳 魏利娜 卢彦琦 李小萌 徐东
68	工程认证背景下安全工程“六维双线”人才培养模式探索与实践	河北工程大学	陈立 孟晗 侯玮 梁越 郝国强 郑锐 崔超群 申鹏飞
69	智能化煤炭企业数据分类分级标准研究	开滦（集团）有限责任公司	何莉 刘云 孙连忠 王丛坤 王增辉 崔岩 李超 李电强
70	面向企业数字化转型的数据中台研究	开滦（集团）有限责任公司	孙连忠 刘云 隋焕付 李超 李静波 普璐 李电强 王丛坤
71	数据中心智能防雷综合监控系统的开发	开滦（集团）有限责任公司	韩国庆 李小良 王玉福 刘辛颖 轩红新 刘贺扬 宋巍 张玉昆
72	基于多系统融合的矿井高压供电智能管控平台设计与应用	开滦（集团）有限责任公司	韩国庆 肖伟 胡开庚 陈安国 刘士国 王磊 高燕 袁志金
73	基于数字孪生的动态聚甲醛工艺仿真建模系统研究与应用	开滦（集团）有限责任公司； 唐山中浩化工有限公司	王爱军 王艳 刘云 杨子江 杨淑欣 王耀德 李贺禄 刘贺扬
74	基于视觉AI的数据中心机房巡检机器人流程自动化技术的研究与应用	开滦（集团）有限责任公司	王爱军 罗洪合 杨志国 吴小蓉 程玉红 张涛 刘华槟 霍达
75	基于工业以太网的采掘工作面平台研究与应用	开滦（集团）有限责任公司； 中滦科技股份有限公司	韩国庆 孙波 王秋玲 范伟 张宇 刘博磊 胡君 王春明
76	胶带运输光纤测温在线监测及综合防灭火系统	开滦（集团）有限责任公司； 中滦科技股份有限公司	刘晓利 韩国庆 范伟 王秋玲 乔建兵 崔国生 王春明 魏大伟
77	煤矿井下低压供电智能管控平台的研究和应用	开滦（集团）有限责任公司； 唐山昌宏科技有限公司	陈继莹 陆立明 李海波 郑占彬 王超一 张明昭 刘军 董天勇
78	基于数字孪生技术的井下通风状态三维动态可视化系统研究与应用	开滦（集团）有限责任公司	周连杰 陈安国 张雷 胡开庚 王文方 张赞 肖伟 桑园
79	110kV变电站安全主动防御系统研究	开滦（集团）有限责任公司钱家营矿业分公司；北京英瑞来科技有限公司	刘晓宇 孙万里 费奎奎 张恺 董振平 剧少永 王彬 刘贺喜
80	智能煤流平衡控制系统的研究与应用	开滦（集团）有限责任公司钱家营矿业分公司；唐山智诚电气（集团）有限公司	刘晓利 夏晓光 张树旺 刘玉军 薛莹 赵春生 牛占亮 付合营

2024年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（三等奖续）

序号	项目名称	完成单位	完成人
81	基于《机械制图》课程教学资源库的线上教学与课堂教学有机融合研究	河北能源职业技术学院	于敬华 张大伟 周 慧 赵国华 王 蕊 李占胜 李明殊 卓立新
82	气动压绳梁的研制	河北煤炭科学研究院有限公司	许延晖 梁义江 王乃松 魏 杰 张雪琴 王玉琪 王肖一 贾立辉
83	矿井运输智能化调度指挥和安全监控管理系统的研究与应用	冀中能源峰峰集团有限公司； 冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿	王晓明 江志义 张文才 常海伟 魏书海 王海洋 秦 鹏 张 键
84	超融合技术在峰峰集团的研究与应用	冀中能源峰峰集团有限公司新闻传媒通信中心	成晓凌 王艳飞 袁 浩 陈佐锐 张金箭 杜 鹏 梁志山 张松麒
85	基于POI的职业病危害因素检测报告自动生成系统的研发	冀中能源峰峰集团有限公司检测检验中心	徐昌盛 周小平 张 玉 蔡学敏 连晓静 梁 晨 黄文争 王志勇
86	基于提升矿井抗灾变能力的排水系统改造研究与应用	冀中能源峰峰集团有限公司； 邯郸市牛儿庄采矿有限公司	江志义 董华斌 胡 冲 刘 帅 李云飞 魏明月 李志超 董 雪
87	智能化矿山建设的创新技术研究	冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿	常海伟 曹亚昆 李 瑞 王保伟 马新平 张 键 王 飞 白振华
88	智能化泵房安全高效排水系统技术研究	冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿	岳晓辉 乔保晔 常 浩 王保伟 曹亚昆 李 瑞 段跃凯 白振华
89	智能化综合系统在采煤工作面的研究与应用	冀中能源峰峰集团有限公司辛安矿	任建利 孙守新 张青合 殷张雷 张振兴 邢建伟 武晓哲 张国安
90	主通风机与电机直联改造技术应用	冀中能源峰峰集团有限公司大社矿；冀中能源峰峰集团有限公司	索永峰 李爱国 房春雨 董俊涛 孙增仓 刘广旭 张 键 李云鹏
91	电极盾制热技术研究与应用	冀中能源峰峰集团有限公司大社矿	魏建勇 冀庆亚 申扎根 张 瑶 李爱国 李 峥 郭 斌 李 勇
92	无梯度匹配环境温变供热风技术研究	邯郸市孙庄采矿有限公司	王敬科 郭军民 王 思 王爱民 刘志雄 张彦亮 田俊菲 张 健
93	智能风水喷雾降尘系统应用技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司新屯矿	朱 剑 张增彬 陈浩龙 刘丁丁 赵 斌 张 键 秦书斌 王利雪
94	基于多系统融合联动的精煤快速装车关键性技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司马头洗选厂	齐胜军 宋拥强 王海坤 赵 雪 孙超强 郭世侃 张绍先 索天慧
95	深部矿井解放层开采薄煤支架研制与应用	河北天择重型机械有限公司； 冀中能源峰峰集团有限公司	步雷刚 王 亮 张 雪 孟凡杰 赵博生 胡美红 王付彬 姜思洁
96	SGZ800 高强度薄煤刮板输送机的研制	河北天择重型机械有限公司； 冀中能源峰峰集团有限公司	张 国 吴 辉 王炳辉 郭 芳 全国伟 白淑娟 刘广旭 王秀芹
97	高速熔覆生产线氩气供应系统的优化与应用	河北天择重型机械有限公司	王晓亮 步雷刚 侯风华 程 利 杨瑞丰 王海印 郝静凡 吴彬庆
98	多元化减污降碳在电厂碳履约中的研究	冀中能源峰峰集团有限公司电业分公司	苏建民 金 龙 代其彬 郭振兴 樊国喜 田 莉 徐志强 邱 彬
99	综采工作面转载机红外急停报警装置的研究与应用	山西金地煤焦有限公司赤峪煤矿	刘学雷 王入桥 孙鹏宇 闫志伟 孙 玥 崔爱学 白燕乐 段 瑞
100	矿井主通风机不停风倒机系统的研究与应用	山西金地煤焦有限公司赤峪煤矿	邱兴堂 高 翔 徐立锋 张北平 张新龙 王 泽 李文峰 常康寿

2024年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（三等奖续）

序号	项目名称	完成单位	完成人
101	UWB+WIFI6 在煤矿井下无线网络实时传输的研究与应用	山西金地煤焦有限公司赤峪煤矿	赵晓璞 王俊生 白帅帅 朱伟波 张 雷 高 波 梁宇峰 于军方
102	智能化防越级跳闸电力监控系统研究与应用	冀中能源邯郸矿业集团有限公司矿山管理分公司	张 岩 孙天昊 王晓彬 秦王军 李振中 王朝林 吴二闯 田 辉
103	东庞矿北井原煤线智能选矸系统改造	冀中能源股份有限公司东庞矿	刘芳忠 靳彦民 刘冰涛 张国灿 李 勇 贾建鑫 谷志超 房明哲
104	邢东矿水资源双循环管理系统的研究与应用	冀中能源股份有限公司邢东矿	王立强 商栓虎 王 琳 王立彬 杜晓明 段汕汕 霍志超 张 哲
105	葛泉矿井下低压供电系统智能化技术研究	冀中能源股份有限公司葛泉矿	谢瑞峰 杜新国 吕 昕 冯 欣 杨 洋 李田燕 张丽敏 张振红
106	MG200/468 型采煤机摇臂壳体装配工艺研究	冀中能源股份有限公司葛泉矿	谢瑞峰 冯 欣 胡锡彬 黄飞飞 杨军喜 张丽敏 杨 晓 胡凯杰
107	基于大数据分析的决策指挥舱设计研究	冀中能源股份有限公司葛泉矿	张建锋 张水林 田 贺 左晓剑 王耀正 王卫周 张延辉 张振红
108	南风井第三趟电源钻孔反向供电技术研究应用	冀中能源峰峰集团有限公司梧桐庄矿	王玖鹏 王卫国 邹 鹏 徐义辉 尚高峰 赵 鹏 孙晓宇 索盖盖
109	矿井水仓机械清挖的研究与应用	河北冀中邯峰矿业有限公司万年矿	董洪斌 李小栋 胡佳林 李瑞峰 刘庆亮 周嘉禾 申海兵 刘建新
110	地面供电系统可靠性技术研究	河北冀中邯峰矿业有限公司万年矿	董洪斌 刘建新 赵永辉 李小栋 赵丰军 胡佳林 袁 帅 王用生
111	永磁滚筒驱动式胶带输送机研究与应用	河北冀中邯峰矿业有限公司武安云驾岭矿	赵林霖 杨向军 吕 傲 张昭波 韩海鹏 毕文超 齐 佳 崔方超
112	主通风机电控系统智能化改造的技术研究	河北冀中邯峰矿业有限公司武安郭二庄矿	张振华 岳锦杰 栾志军 王玉红 赵 岳 张微叶 张 谦 任志勇
113	基于多数据融合计算的全时监测预警平台的研究与应用	鄂尔多斯市盛鑫煤业有限责任公司	孙 波 韩章明 高振海 贾旭超 蔡 龙 王众举 常栗伟 任圣明
114	松软易碎顶板条件下液压支架回撤临时支护装置的研究与应用工作报告	鄂尔多斯市盛鑫煤业有限责任公司	孙 波 冯海宁 蔡 龙 韩章明 李军霄 布 和 高振海 冯雨涛
115	WC2QJ 矿用防爆柴油机无轨胶轮车研制	石家庄煤矿机械有限责任公司	宋月辉 王 可 李朋涛 李 铮 密延超 曹 平 陈新灿 杨晶晶
116	SMJ5040TXSSHBEV 轻型纯电动洗扫车研制	石家庄煤矿机械有限责任公司	王 可 王 伟 李 铮 顾凤龙 豆红卫 密延超 刘泽宇 李兵良
117	新型陶瓷复合材料在工业泵的应用	石家庄工业泵厂有限公司	韩 跃 路春谦 何强胜 闫 龙 何彦书 高 磊 刘 鹏 韩 勇
118	智能化综采面超前及端头支架的研制	冀中能源邯郸矿业集团通方煤矿机械有限公司	石立敏 李朝铭 刘田力 梁崇山 顾建新 任丙超 谢洪涛 李昭君
119	综采智能化刮板输送机研制	冀中能源邯郸矿业集团通方煤矿机械有限公司	石鹏程 刘 刚 李坤元 顾建新 任丙超 郝建广 李小娟
120	平开式静音井盖门在立井井筒装备安装工程中的研究与应用	中煤第一建设有限公司；中煤第一建设有限公司机电安装工程处	董德强 解志勇 梁亮亮 王国涛 邱志涛 马 曼 韩宇虹 刘晓东

2024年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（三等奖续）

序号	项目名称	完成单位	完成人
121	开采矿井地下水化学时空动态演化与灾害判别研究	开滦（集团）有限责任公司东欢坨矿业分公司；华北理工大学	吕彪 张辉 马爱军 邢斌 安志伟 雷国东 田耀杰 王春林
122	钱家营矿深部区域开采导水裂隙带发育高度的研究	河北能源职业技术学院； 开滦（集团）有限责任公司钱家营矿业分公司	黑宇峰 乔秀杰 李亮 吕建伟 郑瑞宏 赵宝森 董晓英 李春平
123	吕家坨矿-950二采下部5煤层顶板赋水研究	开滦能源化工股份有限公司吕家坨矿业分公司	张雷 李福柱 赵有军 刘卫强 蔡文敬 陈彬 高志鹏 姚海铮
124	陕西崔家沟煤矿2305工作面防隔水煤柱破坏深度研究	开滦集团矿业工程有限责任公司	周艳国 史贵生 宁文彦 王志文 郑阳 薛乾坤 王海洋 李恩广
125	陕西崔家沟煤矿2305工作面水害危险性评价及防治研究与应用	开滦集团矿业工程公司陕西铜川分公司	左玉堂 李铁强 刘欣宇 王志文 郑阳 薛乾坤 王海洋 李恩广
126	红树梁大采高浅埋深煤层开采智能实时岩移观测及变形规律研究	准格尔旗宏丰煤炭运销有限责任公司	张建 伏正清 成军 崔立波 张建国 张磊 杨杰 董法晖
127	多旋翼无人机高精度激光扫描测量技术在黄土沟壑区地形图测绘中的应用	准格尔旗宏丰煤炭运销有限责任公司	张建 伏正清 成军 崔立波 张磊 杨杰 董法晖 武彪英
128	煤矿普通井下钻机应用于定向钻进工艺研究	开滦建设（集团）有限责任公司	吴志臣 李云飞 王学军 邓连营 丁立锋 纪贤梅 李斌 王志远
129	多用途群孔定向钻探辅助设计CAD绘图软件开发	河北煤炭科学研究院有限公司	高春芳 赵广淼 薛永增 翟玉涛 王鹏 杨波 张海荣 刘吟苍
130	深层奥灰水位变化规律的探查研究	冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿	卫皓皓 李大屯 王晓雨 刘荣彬 桂二国 段跃凯 崔亮 刘志勇
131	工作面充分采动对地表35KW变电所移动变形规律研究与保护	邯郸市孙庄采矿有限公司	梁玉峰 姚志国 刘震 郭强鹏 韩锦晶 朱志忠 朱建斌 高亚鹏
132	复杂地质条件下自溢式泄水巷应用技术研究	邯郸市孙庄采矿有限公司	朱建斌 高亚鹏 姚志国 刘震 梁玉峰 朱志忠 李彬 聂严文
133	单井单丝投点关键技术在矿井联系测量中的应用	冀中能源邯郸矿业集团太行矿业有限公司	李东方 邢红卜 梁智超 王雅坤 吝巍 侯孟杰 乔杰 王献伟
134	上覆老空积水综合探查技术研究与应用	冀中能源邯郸矿业集团有限公司矿山管理分公司	李延伟 刘兵 宋光辉 孟斐 孟祥尊 冀刚利 曹栋 王晓彬
135	极复杂地形地质条件下综合勘查技术研究与应用	冀中能源邯郸矿业集团有限公司矿山管理分公司	李兵 王贵平 刘疆 霍鹏鹏 梁旭超 赵宏康 董振伽 牛士明
136	向斜轴部地垒构造条件薄层灰岩定向探查注浆加固技术	冀中能源股份有限公司葛泉矿	樊保成 刘银波 尚冀玮 吕兴立 张东科 李生军 孙辽 蔡亚超
137	基于激光测距精度井下定向方法的研究	冀中能源峰峰集团有限公司梧桐庄矿	郭超 朱俊波 杨贝 周嘉禾 王超 刘玉龙 杨月霞 李少伟
138	露天煤矿排土场复垦植被物种优化及规模化种植技术研究与应用	鄂尔多斯市嘉东煤业有限公司	周金固 秦海峰 生庆岩 王钢钢 和晓明 赵瑞祥 高德鹏 任圣明

2024年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（三等奖续）

序号	项目名称	完成单位	完成人
139	复杂地质构造综合探测技术研究	山西金晖万峰煤矿有限公司	郝满义 董国庆 任鹏飞 薛云耀 张文芳 武 剑 崔孝君 刘文明
140	河北省乐亭县马头营凸起区干热岩储层改造和热能开采评价	河北省煤田地质局第二地质队 (河北省干热岩研究中心)	苏野 上官拴通 解 浩 齐晓飞 田兰兰 高 亮 闫召森 张建永
141	河北省承德市北部丰宁-围场地区三稀矿产调查研究	河北省煤田地质局第二地质队 (河北省干热岩研究中心)	张 耀 赵 超 纪永朝 胡志涛 张韶斐 蔡晓琳 张泽英 庞 宇
142	唐山市海港区大清河区域地热水资源预可行性勘查报告	河北省煤田地质局第二地质队 (河北省干热岩研究中心)	李英英 上官拴通 路伟伟 孙冰舍 姚伟杰 王 德 刘蔓茜 原路恒
143	无磁下标准试验环境搭建及工具地面测试研究报告	河北省煤田地质局第二地质队 (河北省干热岩研究中心)	胡玉峰 乔永超 路伟伟 李英英 张圣霞 张 旭 赵一帆 郭荣博
144	富川瑶族自治县区域旅游扶贫建设工程 PPP 项目温泉勘查综合物探报告	河北省煤田地质局第二地质队 (河北省干热岩研究中心)	刘 旭 姚宁沛 卫 钢 黄 键 姚伟杰 景晨宇 赵晓明
145	内蒙古自治区土左旗塔布赛镇地热井超高压地层钻完井技术	河北省煤田地质局第二地质队 (河北省干热岩研究中心)	田 勇 周 臣 张 星 王 冬 马占雄 姚伟杰 曹亚光 杜凤献
146	河北省张北县元山子区铅锌多金属矿普查	河北省煤田地质局第四地质队 (河北省矿山生态修复与资源综合利用研究中心)	王瑞辉 马恒飞 任建帅 薛吉勤 刘宇轩 尚志文 郭海丽 刘全刚
147	河北省涿鹿县大北沟萤石矿普查	河北省煤田地质局第四地质队 (河北省矿山生态修复与资源综合利用研究中心)	董国文 王 燕 薛吉勤 任建帅 刘永平 张玉鹏 李 龙 张学龙
148	河北省开滦（集团）蔚州矿业有限责任公司单候矿瞬变电磁勘探工程	河北省煤田地质局第四地质队 (河北省矿山生态修复与资源综合利用研究中心)	刘全刚 张建武 尚志文 张 旭 杨春楠 蔺 博 周建飞 章 洋
149	河北省阳原县金家庄中高温地热资源预可行性勘查	河北省煤田地质局水文地质队	杨 彪 牛 飞 张宏亮 赵建国 万代进 郭永宣 孟国旺 杨 思
150	河北省蔚县 1:5 万地质灾害风险调查评价	河北省煤田地质局水文地质队	刘军伟 杨 彪 牛 飞 吴会杰 赵小端 赵 磊 韩芝兰 郝丛杰
151	河北省宣化区 1:5 万地质灾害风险调查评价	河北省煤田地质局水文地质队	王冰舟 杨 彪 王光普 朱校强 牛 飞 王贺刚 谢光勋 吴会杰
152	河北省邯郸市(丛台区 复兴区 邯山区 峰峰矿区 冀南新区 永年区) 1:5 万地质灾害风险调查评价	河北省煤田地质局水文地质队	王贺刚 郭云涛 吴会杰 王 威 王冰舟 张晓东 张晨璐 赵 磊
153	张家口开滦蔚州地煤冀鑫矿业有限责任公司冀鑫矿煤炭资源储量核实	河北省煤田地质局水文地质队	赵永强 杨 彪 赵建国 李晓磊 陈 丹 付明军 达瓦罗布 杜铃铃
154	多水平分支定向钻井工艺关键性技术研究	河北省煤田地质局水文地质队	柳雨良 杨 彪 童健活 郭永宣 王永奇 杨 思 李 刚 万代进
155	涞水县第三次土壤普查外业调查采样	河北省煤田地质局水文地质队	杨 彪 赵小端 刘军伟 韩芝兰 郝丛杰 张文斌 张建春 檀 林

2024年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（三等奖续）

序号	项目名称	完成单位	完成人
156	冀中能源股份有限公司邢东矿2021年补勘	河北省煤田地质局水文地质队	马振磊 万代进 王永奇 郭永宣 李俊伟 柳雨良 庞广涛 谭桂清
157	冀中能源股份有限公司葛泉矿南翼5号煤七采区地质补勘	河北省煤田地质局水文地质队	高胜军 万代进 王永奇 郭永宣 陈丹 宋哲 李晓磊 孟国旺
158	2023年度河北省地面沉降监测二等水准测量	河北省煤田地质局水文地质队	杨彪 赵建国 张鑫 沈石凯 刘勇 高强 宋哲 李晓磊
159	肥乡经济开发区工业用地地质灾害危险性评估	河北省煤田地质局水文地质队	赵建国 王光普 王冰舟 沈石凯 朱校强 张峰 张瑞 时浩竣
160	冀中能源股份有限公司东庞矿北井煤矿防治水“三区”管理报告	河北省煤田地质局水文地质队	吴凡 张晨璐 代晓璐 牛飞 张财华 张宏亮 秦静燕 袁江玮
161	开滦（集团）钱家营矿业分公司十六采区三维地震综合勘探报告	河北省煤田地质局物测地质队 (河北省煤炭地下气化研究中心)	耿晓兵 台立勋 赵卫常 刘博 尹振伟 冯鑫 甄珍 张赛
162	芜湖市活动断层探测与地震危险性评价项目浅层地震勘探专题	河北省煤田地质局物测地质队 (河北省煤炭地下气化研究中心)	张龙飞 赵卫常 徐毅东 齐亮亮 梁哲 台立勋 赵石峰 张灯亮
163	安庆市城市活动断层探测与地震危险性评价目标区断层浅层地震勘探	河北省煤田地质局物测地质队 (河北省煤炭地下气化研究中心)	徐毅东 赵卫常 张龙飞 台立勋 于茜 张灯亮 赵石峰 张昭
164	曹家滩红土垫层缺失区隔水层再造关键技术研究及工程应用	河北省煤田地质局物测地质队 (河北省煤炭地下气化研究中心)	童健活 台立勋 项望 张大明 刘博 郭然 麻燕华 刘芳
165	曹家滩122107工作面水文地质补充勘探及研究	河北省煤田地质局物测地质队 (河北省煤炭地下气化研究中心)	殷全增 项望 张大明 郑晓栋 尹振伟 魏润明 高占辉 曹江龙
166	大城勘查区宋家营井田石墨-二叠煤系“三稀”矿产资源研究	河北省煤田地质局物测地质队 (河北省煤炭地下气化研究中心)	骈炜 童健活 明正 陈中山 王红红 刘宁 李芳 杨晓宇
167	新疆邢美矿业有限公司塔什店矿区一号矿井防治水中长期规划（2024~2028）	河北省煤田地质局物测地质队 (河北省煤炭地下气化研究中心)	刘宁 童健活 明正 陈中山 程红元 张丽阁 贾洋洋 高少姣
168	邢台市自然灾害综合风险评估与区划	河北省煤田地质局物测地质队 (河北省煤炭地下气化研究中心)	魏永超 高旭 杨晓宇
169	冀中能源股份有限公司防治水技术体系与中长期规划研究	河北省煤田地质局新能源地质队	王进 野兆瑞 翟玉超 刘璐霄 殷熠昕 王鹏慧 信冠栋 刘宏伟
170	唐山矿隐蔽致灾因素调查评价及综合治理研究	河北省煤田地质局新能源地质队	王鹏慧 野兆瑞 黄伟 王进 刘璐霄 刘宏伟 翟玉超 信冠栋
171	基于地面瓦斯抽采项目套管试压不合格找漏与处理措施技术研究	河北省煤田地质局新能源地质队	张永彬 宋少飞 葛志友 陈林 李斌 武智慧 郝金月 李博

2024 年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（三等奖续）

序号	项目名称	完成单位	完成人
172	葛泉矿 F12 断层煤矿力学条件及其危险性研究	河北省煤田地质局新能源地质队	刘亚磊 刘丽娜 殷熠昕 贾学敏 刘兴华 鲁文皓 吴 铭 田 鑫
173	巴中经开区奇章街道郑家山村 2 组郑家老屋滑坡治理工程勘查设计	河北省煤田地质勘查院	李 澎 姚 鑫 李 正 张健雅 姜亚青 何宏玲 周明磊 马 欢
174	河北省深部咸水层二氧化碳地质封存选址勘查技术方法体系建设	河北省煤田地质局环境地质调查院	孙义娟 卢 铁 何 辉 杜丽媛 曹秀森 崔小顺 李晓彤 安艳丽
175	辛集市第三次土壤普查	河北省煤田地质局环境地质调查院	马明钰 岳 巍 郭家轩 周 梦 杨 帆 吴瑞芳 卢 莹 闫 昆
176	河北省非煤矿山治理现状调查及综合治理规划（2023-2030 年）编制	河北省煤田地质局环境地质调查院	刘 凯 李少虎 郑满城 吕倩倩 李华民 郭 涵 任 涛 陈子玥
177	陷落柱密集地区三维地震高精度构造识别技术研究	中国煤炭地质总局物测队	白 涛 周 南 王 磊 鲍晓龙 刘鑫磊 赵传伟 赵万书 江 多
178	三维地震勘探 OVT 技术在蓝焰煤层气龙湾-候甲合作区块三维地震资料处理解释中的应用研究	中国煤炭地质总局物测队	张 超 亓增刚 刘鑫磊 赵传伟 赵万书 范新平 白 涛 胡 莹
179	三维地震勘探多属性解释在冯家塔矿构造解释中的应用研究	中国煤炭地质总局物测队	白 涛 马海英 申伏兴 苑文贺 侯 健 陈禹航 胡 莹 陈纪勇
180	阳泉煤业（集团）有限责任公司五矿地面电法物探	中国煤炭地质总局物测队	赵佳昊 王利强 秦苏源 袁永强 张 鹏 王洪波 周 南 王 磊
181	山西高平青龙同昌煤业有限公司煤矿水害分区防治研究	中国煤炭地质总局第一勘探局地质勘查院	王国蓉 王胜娟 来永伟 朱能闯 齐文越 李志慧 李 佳 刘 华
182	鄂托克旗建元煤矿巷道掘进过断层技术研究	中国煤炭地质总局第一勘探局地质勘查院	韩乔羽 张士全 李朋辉 朱能闯 来永伟 程 聪 王国蓉 安军霞
183	煤矿安全生产地质因素综合性分析研究	中国煤炭地质总局第一勘探局地质勘查院	赵 彦 韩雅婷 段少山 朱能闯 张严文 刘 华 张玉洁 辛雅婷
184	龙泉煤矿水害隐蔽致灾地质因素普查与治理研究	中国煤炭地质总局第一勘探局地质勘查院	王胜娟 朱能闯 段少山 来永伟 张玉洁 李志慧 程 聪 安军霞
185	山西锦兴能源有限公司肖家洼煤矿带压开采专项研究	中国煤炭地质总局第一勘探局地质勘查院	齐文越 冯 辉 王国蓉 卢 希 王胜娟 朱能闯 来永伟 申 锋
186	煤矿开采工作面离层注浆地表沉降监测研究	中国煤炭地质总局一一九勘探队	龚小虎 刘 惊 李少杰 任有奎 邓小利 姚丹丹 车显萌 唐佳佳
187	基于井下定向钻探技术的工作面开采保障技术研究	中国煤炭地质总局一一九勘探队	杨加强 向 涛 韩 亮 郝智光 程建未 王子虎 封建强 姚丹丹
188	银星二矿开拓巷道宝塔山砂岩富水规律研究	中国煤炭地质总局一一九勘探队	龚小虎 任有奎 郝智光 邓小利 刘 惊 朱 功 闫松松 程建未
189	矿井工作面顶底板水害探查治理研究	中国煤炭地质总局一一九勘探队	胡玉胜 王 泽 韩 亮 李 辉 张军辉 闫松松 车显萌 刘思源

2024 年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（三等奖续）

序号	项目名称	完成单位	完成人
190	倾斜摄影测量在房地一体确权登记中的应用研究	中国煤炭地质总局一二九勘探队	张庆伟 侯刚栋 程振国 王士杰 崔 凯,袁汉宇 徐敬栓 侯 闯
191	煤层气成井控制技术与地质工程一体化勘查技术	中国煤炭地质总局一二九勘探队	王 涛 苏旭楠 曾佑元 李志刚 刘世森 王 翠 胡书娜 杨 静
192	陕西中太能源投资有限公司朱家崩煤矿矿井涌水源分析及治理	陕西中太能源投资有限公司;中国煤炭地质总局第一水文地质队;中煤地华盛水文地质勘察有限公司	郭中安 李 鹏 薛 珂 尹 聪 郭晓帅 赵启生 穆金霞 马玉玲
193	注浆改造底板岩体采动影响渗透性演变及突水危险性评价研究	中国煤炭地质总局第一水文地质队	许 超 侯美玲 陈贤敏 霍晓燕 李 鹏 丁子繁 郭晓帅 李 松
194	鄂尔多斯煤矿区水文地质条件探查与研究	中国煤炭地质总局第一水文地质队	许 超 李 鹏 郭晓帅 李七明 马玉玲 侯美玲 王 瑛 付晶晶
195	黄三角地热新能源开发利用技术研究与示范	中国煤炭地质总局第一水文地质队	程英好 李 鹏 付晶晶 张贞瑞 马玉玲 霍晓燕 郭 宁 王 瑛
196	鄂尔多斯煤矿区准格尔煤田石炭二叠系保水采煤与水文地质条件综合探查与治理研究	中国煤炭地质总局第一水文地质队	李 松 齐立德 李七明 高宏宇 王红燕 马玉玲 綦 欣 侯美玲
197	鄂北盆地白垩系地下水系统煤矿地质及水文地质补充勘探研究	中国煤炭地质总局第一水文地质队	张蕊蕊 马玉玲 齐立德 丑江晖 姚言璞 侯美玲 赵 龙 邱万蕊
198	煤矿奥灰含水层带压开采安全性评价及安全技术措施研究	中国煤炭地质总局第一水文地质队	张蕊蕊 霍晓燕 齐立德 侯美玲 郑慧芸 李 松 王 瑛 孟宇平
199	准格尔煤田主控致灾因素分析与防控技术体系研究	中国煤炭地质总局第二水文地质队	赵福森 秦立涛 卢玲敏 胡建青 韩 暖 李 瑞 李东雪 李庆峰
200	沙拉吉达井田水源地保护区保水开采可行性研究	中国煤炭地质总局第四水文地质队	周 科 苗文明 李文文 马红卫 汪 楠 武新艳 武俊叶 郭志娟
201	西部高寒地区地热新能源利用技术研究	中煤地华盛水文地质勘察有限公司;中煤地华盛水文地质勘察有限公司第四分公司	王彦召 李春旭 陈书阁 张 谦 郭志娟 乔晖文 翟雪峰 徐步云
202	广平地热资源勘查与开发利用技术研究	中国煤炭地质总局第四水文地质队	顾沈阳 李文文 武俊叶 武新艳 郭志娟 赵会栋 汪 楠 马红卫
203	涿鹿县地热资源勘查及地热新能源供暖技术研究	中煤地华盛水文地质勘察有限公司;中煤地华盛水文地质勘察有限公司第四分公司	李春旭 王彦召 陈书阁 张 谦 武新艳 乔晖文 徐步云 张东东
204	深地空间多维增注回灌工艺研究	中国煤炭地质总局第四水文地质队	顾沈阳 翟雪峰 李文文 王天文 张东东 姚 瀚 常有彬 徐步云
205	广域电磁法在深部煤田含水层富水性勘查中的应用	中国煤炭地质总局水文物测队	单立伦 韩玉阳 陈广明 栗晓军 蒋喜昆 王艳刚 李 维 高 娜
206	霍州地区三维地震属性和厚度反演技术的应用研究	中国煤炭地质总局水文物测队	吴 辉 赵 坤 杨小丽 魏景山 闫君光 史正德 王鸿昌 王浩然

2024年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（三等奖续）

序号	项目名称	完成单位	完成人
207	陷落柱发育特征及防治技术研究	中国煤炭地质总局水文地质工程地质环境地质勘查院	张崇瑞 关民全 张泽宇 吴涛 陈峰 牛志刚 邵学斌 郭子潇
208	煤矿采空区积水全方位探查方法研究	中国煤炭地质总局水文地质工程地质环境地质勘查院	关民全 张文 王泽 段江飞 陈峰 赵子超 王永国 李月月
209	煤层顶板“两带”井下上联合探查技术研究	中煤地华盛水文地质勘察有限公司;中国煤炭地质总局水文地质工程地质环境地质勘查院	赵子超 关民全 常宏伟 张泽新 段江飞 张崇瑞 王雷 陈峰
210	沁水煤田南部奥陶系峰峰组上段隔水性能研究	中煤地华盛水文地质勘察有限公司;中国煤炭地质总局水文地质工程地质环境地质勘查院	赵子超 关民全 张崇瑞 王雷 段江飞 刘娟 赵延超 刘士君
211	基于多种手段的煤矿隐蔽致灾因素普查研究及应用	中煤地华盛水文地质勘察有限公司;中国煤炭地质总局水文地质工程地质环境地质勘查院	吴涛 宫萍萍 常宏伟 张泽新 陈峰 刘娟 张昊然 万雪林
212	地理信息技术在增减挂项目中的研究与应用	中煤地华盛水文地质勘察有限公司;中国煤炭地质总局水文地质工程地质环境地质勘查院	伊浩然 赵延超 关民全 张浩 刘岩 许建政
213	榆林矿区矿山水文地质结构特征及顶板水害防控技术研究	中煤水文局集团(天津)工程技术研究院有限公司;榆林市杨伙盘矿业有限公司	李曦滨 任虎俊 王永飞 张小平 苏伟 张敏 赵璞 段江飞
214	闭坑煤矿酸性矿井水多级协同治理技术研究	中煤水文局集团(天津)工程技术研究院有限公司;中煤地华盛水文地质勘察有限公司贵州环境科技分公司	王昊 杨斌 张路波 朱铭清 张开锋 党凯 张濛 陈凡
215	基于SFI-WQI多模型的小流域水质评价技术	中煤水文局集团(四川)水环科技检测有限公司	张苛 王松涛 涂永成 秦波 王祎凡 李青芸 龚亚蓉 郭雯
216	宿州市祁东煤矿采煤沉陷区矿山地质环境治理技术研究	中煤地华盛水文地质勘察有限公司;中煤水文局生态环境工程有限公司	罗成 王伟 陶靖 唐文彬
217	唐山矿选煤厂粗精煤泥精细分选技术研究与应用	开滦(集团)有限责任公司唐山矿业分公司	李振国 赵永喜 贾金山 赵小亮 孙永贺 王浩琪 王硕 韩明海
218	粗精煤深度脱泥降灰工艺研究	开滦(集团)有限责任公司钱家营矿业分公司	王磊 范中相 薄增岭 吴盛兴 付强 王峰 方鹏 史志凯
219	提高氧化炉催化性能的技术研究及应用	唐山中浩化工有限公司	张结实 常健 钟立超 蔡小亮 殷利敬 谢云峰 王阳 于振永
220	提升硝酸氧化反应中催化剂回收效率的技术研究及应用	唐山中浩化工有限公司	范炎生 王磊 张磊 谢云峰 殷利敬 李雪娇 曹赞杰 赵鑫
221	循环流化床锅炉脱硝增效技术的研究与应用	唐山中浩化工有限公司	甄旭东 田志友 王军 王洪中 谢云峰 殷利敬 李春昶 陈庆
222	精煤脱水工艺优化研究与应用	冀中能源峰峰集团有限公司	李海 张苑 张文才 李成龙 胡千里 杨立英 李素梅 仇淑虹
223	焦化企业不可中断生产工序连续脱硫脱硝的技术研究	河北峰煤焦化有限公司	申彦清 崔岩 黄永阔 宋亮 赵鹏飞 王玉涛 于会田 韩玉磊

2024年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（三等奖续）

序号	项目名称	完成单位	完成人
224	自动化技术在压缩清洁生产中的研究	河北峰煤焦化有限公司	许俊杰 张川川 王俊杰 张晓伟 薛 钢 张 彬 赵振刚 顾忠裕
225	超级电容在低压配电系统节能效率的研究	河北峰煤焦化有限公司	高 辉 宋 亮 岳伟伟 赵 昆 张志华 邱 彬 包壮伟 赵振刚
226	干熄焦烧损率的研究	河北峰煤焦化有限公司	赵 昆 王 力 申俊波 朱怀亮 刘 伟 申 辉 袁 蕾 黄永阔
227	弱粘结煤对配合煤粘结指标预测的技术研究	河北峰煤焦化有限公司	申彦清 崔 岩 赵鹏飞 李晶晶 乔 珍 张 芳 陈雪娇 解安娜
228	配煤炼焦中主焦煤与贫瘦煤配伍性的研究	河北峰煤焦化有限公司	申彦清 赵 昆 赵鹏飞 黄永阔 张 芳 张 磊 贾囡囡 邱 彬
229	溴化锂制冷技术在煤气净化中的研究	河北峰煤焦化有限公司	高 辉 许俊杰 赵振刚 尚涛涛 宋 亮 顾忠裕 张 彬 张 磊
230	精准配煤技术在马头洗选厂的研究与实践	冀中能源峰峰集团有限公司马头洗选厂	李成龙 刘 恒 陈 震 秦博钊 王思文 齐胜军 宋拥强 刘殿鑫
231	基于 SAS 技术的铁路高效调运系统研究	冀中能源峰峰集团有限公司马头洗选厂	齐胜军 宋拥强 李 齐 路 平 赵四海 尚长江 魏 涛 邓玉国
232	马头洗选厂孙庄生产部提高重介分选效率的研究与应用	冀中能源峰峰集团有限公司马头洗选厂	宋拥强 齐胜军 李 涛 张秋顺 王燕丽 马慧敏 张 瑞 陈 静
233	煤泥水处理工艺的研究与实践	冀中能源峰峰集团有限公司马头洗选厂	宋拥强 齐胜军 屈长刚 秦宇臻 刘殿鑫 赵森浩 马崇赫 李润宗
234	洗煤厂关键设备在线健康监测系统的创新研究	冀中能源峰峰集团有限公司邯郸洗选厂	管秀娟 李春乐 张世伟 李晓东 睢金晓 赵 军 景 勇 王金鑫
235	CSS 粗精煤高效脱泥技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司邯郸洗选厂	苏永宏 王振友 仝俊春 刘正刚 李甜甜 徐 涛 李 鹏 申瑞红
236	西庞洗煤厂煤泥水系统工艺优化研究	冀中能源股份有限公司东庞矿	孟海生 齐明强 张明刚 周占飞 曹海妮 赵永飞 符有江 王 磊
237	DCS 集控管理系统在洗煤厂智能化建设中的探索研究	冀中能源股份有限公司东庞矿	孟海生 齐明强 张明刚 周占飞 曹海妮 赵永飞 符有江 王 磊
238	深度氧化高盐水处理系统技术研究	冀中能源股份有限公司东庞矿	郑文军 崔秀芹 王秀英 曹志华 谢桂永 张振红 宋东方 蔡艺墅
239	大淑村洗煤厂无压三产品重介旋流器重产物排料系统技术研究	河北冀中邯峰矿业有限公司大淑村矿	贾晨彬 索 伟 孙晓宾 林 悦 崔卫国 贾娜娜 郭晓玲 郭子硕
240	洗煤厂智能化集控模块构建与创新研究	河北冀中邯峰矿业有限公司大淑村矿	贾晨彬 索 伟 贾娜娜 孙晓宾 张振东 崔卫国 林 悦 李 刚
241	洗煤工艺优化路径研究	河北冀中邯峰矿业有限公司武安郭二庄矿	涂 军 武振朝 张晓红 韩晓凯 李艳波 李 路; 王金亮
242	流动注射技术在煤质检测中的应用	河北省煤田地质局新能源地质队	刘 凯 侯方振 宋宝瑞 刘鑫鑫 王冬凯 程玉娟 孟晓扩 闻振海