

## 2023年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（一等奖）

编号	项目名称	完成单位	完成人
5	地铁联络通道双侧造孔方案盐水系统优化技术研究	唐山开滦建设（集团）有限责任公司	卢相忠 龚振全 张庆武 张玉梅 阎涛 刘志华 于保雷 王健康 康红涛 董建刚
19	开滦矿区深部复杂采空区自燃规律	开滦（集团）有限责任公司； 华北理工大学	乔晓纯 马丛林 张瑞江 郑晓民 闫云汇 姬战锁 姜海斌 王桂明 阮杲阳
20	煤与瓦斯突出危险性预测新技术研究	开滦（集团）有限责任公司； 华北科技学院	武建国 关联合 齐黎明 王磊 徐阿猛 姬战锁 吴立忠 齐贵阳 郑宝 高占宁 谢凯熙 王声远
21	煤层瓦斯参数智能测算与精准抽采技术研究	开滦（集团）有限责任公司； 华北理工大学	张嘉勇 武建国 关联合 姬战锁 庞凤玲 徐百龙 张雷 王桂明 吴培益 刘建伟 李小沫 牟进宝
22	高瓦斯煤层可抽性快速评价新方法 & 精准靶向治理技术研究	开滦（集团）有限责任公司； 中国矿业大学	武建国 余旭 关联合 翟成 徐吉钊 王磊 王明强 王江 徐百龙 齐贵阳 肖雄 王一帆
23	煤矿智能灭火机器人研究	开滦（集团）有限责任公司；中 信重工开诚智能装备有限公司	武建国 裴文良 关联合 闫云汇 孙宁 闵桂元 张金艳 饶毅 张宗江 么晶明 胡锦涛 吴海滨
48	深井复杂环境软碎围岩巷道失稳机理与支护优化	华北理工大学；开滦（集团）有 限责任公司	郑庆学 王盛川 刘建庄 乔晓纯 刘建军 靖学颖 谷守云 刘树弟 张涛涛 闫闯 孙胜 薛俊国
49	15号煤大采高智能工作面成套开采技术研究	山西寿阳段王集团友众煤业有 限公司	尹训孝 纪关伟 袁丁 屈飞 安彦海 蔺涛 范斌 薛鹏林
50	村庄下覆岩隔离注浆充填开采技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司梧 桐庄矿	韩进忠 王广勇 樊旭东 郭超 朱俊波 杨贝 陈佳 赵超超 张毅 武晓辉 冯永亚 王铮
62	东庞矿井下巷道全锚索支护技术研究	冀中能源股份有限公司东庞矿	高志刚 李冬红 吕风 孟增国 赵立涛 冯欣 谷志超 周开瑞 刘晓强 宋占清 董晓松 郭龙哲
64	千米深井剧烈采动沿空煤巷围岩外锚-内卸协同控制技术研究	冀中能源股份有限公司邢东矿	张健 冯欣 王真海 龙超 郑金虎 朱勇 石芳 任俊佳 朱永男 靳鹏博 杜乐乐 侯超
80	松软煤层风动定向钻孔瓦斯区域防突技术研究	冀中能源股份有限公司东庞矿	李冬红 王文柱 宋洋洋 郭会亮 孟俊杰 姜维 刘振 白瑞丛 杨瑞 岳仁学 王圣普 赵军
92	千米斜井长距离穿越厚卵砾石层冻结凿井施工关键技术研究与应用	中煤邯郸特殊凿井有限公司；中 国矿业大学；首钢滦南马城矿业 有限责任公司；中煤建设集团有 限公司；中煤第一建设有限公司	王杰 杨维好 郭永富 黄家会 李锐志 王衍森 陈国瑞 张涛 张立刚 魏宇 杨志江 杨岩斌
97	智能化开采技术在九龙矿的研究与应用	冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿 业有限公司九龙矿	柳敬涛 刘朋 隋智慧 赵鑫 刘鸿昌 华宝锋 杜鑫 李浩良 来敬凯 王保运
108	煤矿呆滞煤炭资源利用与可持续发展技术研究	邯郸市牛儿庄采矿有限公司	胡冲 刘剑峰 李云飞 董华斌 苗世尧 赵小龙 许君 谷凯传 王彬 刘帅 汪志东 王金涛

## 2023年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（一等奖）

编号	项目名称	完成单位	完成人
135	煤岩 CO <sub>2</sub> 耦合致裂的基础研究及关键技术	河北工程大学	郑锐 邓广哲 徐东 申鹏飞 齐晓华 段硕 胡建 杨绮凡 陈立 黄辉龙 张艳平 郝国强
137	坚硬顶板临巷切顶卸压沿空掘巷关键技术研究	河北冀中邯峰矿业有限公司武安云驾岭矿；河北工程大学	王中海 蔡卫强 纪权财 班传森 王宗泽 郝迎宾 孙利辉 李哲伟 王永强 王贝 姜志新 龙亚鑫
139	基于充填体-围岩匹配关系的超高水材料强度设计及应用技术研究	河北充填采矿技术有限公司	贾靖 卢志敏 杨洪增 王学伟 秦大健 董小娟 刘子萌 郝永超 王英 宋佳 周金艳 刘艳
140	煤矸石基材料胶凝技术的应用研究	河北充填采矿技术有限公司	王学伟 贾靖 卢志敏 秦大健 杨洪增 董小娟 王燕春 王英 刘子萌 高泽 张燕 周金艳
142	井上下固液联合充填绿色采煤工艺研究	中煤地华盛水文地质勘察有限公司；冀中能源股份有限公司邢东矿；中国煤炭地质总局第二水文地质队	赵福森 张建中 许超 秦立涛 王玺瑞 张现辉 胡建青 李训魁 程召禄 韩暖 马占伟 刘钰鑫
145	环己醇氧化反应效率提升技术研究及应用	唐山中浩化工有限公司	张结实 李国忠 陈相言 王磊 雷声亚 高扬 龚旭鹏 王向辉 王素梅 余春艳 冯海涛 王楠
150	利用粉煤灰基陶瓷膜净化焦化含油废水研究开发	唐山开滦化工科技有限公司；北京航空航天大学	李洪娟 秦国彤 张倩 郭学华 李易轩 姚丽菲 刘莉莉 李建华 刘树俊
159	焦化资源循环利用升级改造技术研究	河北峰煤焦化有限公司	高辉 张伟元 吴瑞志 崔岩 王力 张赛 王浩波 曹旭 杨珺 韩侯军 赵雅莉 郝振兴
173	邢台矿煤炭采运洗合理配比技术研究	冀中能源股份有限公司邢台矿	高彦华 田毅 李雷 申立阳 李伟强 朱伟昌 徐鸿 杨自成 闫庆敏 马金凤
174	通用热塑直接纱的开发与应用	河北冀中新材料有限公司	张建鹏 任建锋 韩立星 杨肖辉 吴亚丽 刘孟钊 齐炜 陈佳 张玲 刘翠霞
182	基于多维时态 GIS+DICT 的智能管控平台研究与应用	开滦集团矿业工程有限责任公司；中滦科技股份有限公司	周艳国 宁文彦 李建法 高晨 杨超 黄星 左玉堂 田赛军 孙景华 高铁成 王玉武 肖旭飞
183	基于光纤侦听监测预警技术在研判辨识井筒危险因素的研究与应用	开滦（集团）有限责任公司东欢坨矿业分公司	王剑 何绍存 张利军 刘博 韩雅楠 杨磊 郑威 刘超 刘世浩 张若愚 丛金宝 刘海川
187	复杂地质条件下大倾角综放智能化开采技术研究与实践	开滦（集团）有限责任公司；华北科技学院	张科学 郑庆学 乔磊明 马国庆 赵雪峰 张凤学 刘伟 张树旺 石增柱 张明昭 吴永伟 王晓玲
201	F5G 光环网技术在煤矿行业的研究与应用	开滦（集团）有限责任公司；中滦科技股份有限公司	韩国庆 杨文涛 范伟 罗成元 王春明 李光斌 宁文彦 魏大伟 樊庆军 刘绍威 崔双 孟鑫

## 2023年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（一等奖）

编号	项目名称	完成单位	完成人
205	地铁联络通道智能监控系统研究	唐山开滦建设（集团）有限责任公司	卢相忠 张庆武 龚振全 张玉梅 董建刚 刘志华 王 健 周明龙 李鹏川 闫 欣 赵贺光 杨恩光
209	葛泉矿东井智能化矿井建设技术研究	冀中能源股份有限公司葛泉矿	谢瑞峰 仇 磊 张延辉 孟 琨 刘瑞鹏 刘军朝 张丽敏 左晓剑 王永飞 杨军喜 黄飞飞 胡锡彬
214	矿用液压支架电液控系统再制造技术	冀中能源股份有限公司邢台矿	刘英华 周春志 李 凯 任 彬 田渝飞 侯玉光 李君香 卢小辉 李子超 左文凤 唐贺龙 张 敬
216	煤矿井下矿车智能化物料配送技术研究	冀中能源股份有限公司邢东矿	王立强 武世强 蒋文超 李亚雄 琚青松 李其滨 王建新 宋立立 张福振 刘 鑫 王 涛
232	带式输送机小半径转弯技术在煤矿井下的应用	河北天择重型机械有限公司；冀中能源峰峰集团有限公司	乔滨滨 李连坡 连庆锋 张海燕 张志伟 赵红霞 岳文全 张立芳 关晓瑞 韩振华
235	“三动力源”应急局部通风机在峰峰集团的研究与应用	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	周 帅 刘建立 张晓迁 王海洋 孙艳军 颜廷杰 陈松帅 王爱民 庞 洋 潘领弟 申军彭 闫玉会
239	智能供配电云管理系统在变电站中应用的技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司电业分公司	苏建民 周向龙 魏志鹏 郝世广 王 岚 郭振兴 付 强 杨改成 李振江 王晓军 步 川
247	矿井电网监控系统低压延伸+局部通风机远程集中控制研究与应用	邯郸市牛儿庄采矿有限公司	郑石良 胡 冲 李云飞 杨志杰 刘晓东 张 峰 董 涛 王玉强 汪志东 秦 鹏
269	250HD-B100 特制高压单壳渣浆泵	石家庄工业泵厂有限公司	宁建国 路春谦 何强胜 张倩茹 冯卫红 赵晓琳 王绍昌 刘 栋 张静慧 高立峰 史彩云 闫丽至
278	侧装式车载抬升装置在井下管路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	王利廷 王香云 祁光武 梁亮亮 马 曼 刘晓东 李红站 韩宇虹 张龙山 王国涛 邱志涛
279	智能超薄重型液压起吊装备	冀凯河北机电科技有限公司	张宏财 张芝国 赵志伟 杨晓军 周茂普 李俊庆 刘阿娜 贾福强 周 烁 乔永朝 宋之占 李航宇
281	雄安新区“八字形”开放式取热不取水技术研究	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二分公司	秦立涛 赵福森 周 莹 李云霄 胡建青 韩 暖 王心雨 苗利伟 王雨萌 郭亚楠 吝瑞华 王 培
285	十一采区陷落柱研究及采动安全性评价	开滦（集团）钱家营矿业分公司；华北科技学院	王 磊 宋德旺 连会青 庞庆刚 乔秀杰 夏向学 吕建伟 李启兴 裴龙胜 姬战锁 徐东海 董 哲
291	开滦矿区矿井水化学特征分析及突水水源判别方法研究	开滦（集团）有限责任公司；华北科技学院	冯 玉 尹尚先 才向军 王国华 连会青 王柏林 徐 斌 邢 斌 张宏志 潘 超

## 2023 年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（一等奖）

编号	项目名称	完成单位	完成人
296	煤矿采空区底板奥灰突水成因及防控技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司	刘存玉 卜昌森 郝永军 尹尚先 王铁记 解振伟 连会青 靳子栋 刘德民 王金涛 徐 斌 姚志国
297	峰峰矿区矿井典型岩溶水灾害成因及防控技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司	王铁记 孟宪营 解振伟 靳子栋 张会松 王金涛 乔威涛 唐媛媛 赵润喜 付晓洁 杨晓慧 景成浩
298	峰峰矿区生态闭井成套技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司	郝永军 王铁记 解振伟 王金涛 靳子栋 付晓洁 唐媛媛 张会松 乔威涛 赵 博 訾 凌 杨晓慧
313	煤层气绿色高效勘查技术应用研究	中国煤炭地质总局第一勘探局地质勘查院	孔庆虎 张玉洁 赵鲁阳 徐 飞 来永伟 于鹏程 王卫东 李红柱 孙跃蒙 韩立强 王国蓉 王胜娟
325	特殊钻孔地球物理测井关键技术应用研究	中国煤炭地质总局一二九勘探队	王希吉 王 涛 邓小勃 魏 建 苏中起 宋鸣剑 高笑琳 胡晓峥 谢 君 李 涛 郭德军 秦晓龙
333	基于地空电磁探测的导水通道探查与注浆效果研究与应用	河北煤炭科学研究院有限公司	崔焕玉 高 飞 赵永亮 滕 飞 甄正强 高小青 聂明勋 张 东 刘 健 李鹏翔 李 响
337	大型导水断层探查治理及目标层位控制技术研究	冀中能源股份有限公司	张现辉 刘钰鑫 杨 策 赵鹏飞 范增修 毕玉明 姚 波 高 浦 刘品龙
344	小煤矿采空区顺煤层定向钻探排查技术研究	冀中能源股份有限公司东庞矿	陈永现 李冬红 彭 鉴 付庆伟 彭中欣 陈 龙 袁 明 李 开 李刚刚 刘 阳 张伯南 谷志超
345	邢东矿中部断裂构造发育规律探查与研究	冀中能源股份有限公司邢东矿	杨军辉 刘钰鑫 范增修 毕玉明 姚 波 高 浦 王真海 朱 勇 艾保庆 靳鹏博 赵远航 王 琳
347	河北省唐山市马头营凸起区干热岩 EGS 注采循环增渗试验与 THMC 耦合模拟评价	河北省煤田地质局第二地质队 (河北省干热岩研究中心)	解 浩 齐晓飞 上官拴通 苏野 田兰兰 闫召森 李英英 张建永 张宏力 潘苗苗 李 翔 姜 涛
356	河北省阳原盆地环境水文地质调查	河北省煤田地质局水文地质队	杨 彪 郝丛杰 赵永强 张 鑫 孟国旺 牛 飞 杜铃铃 王 威 刘 娟 张文斌 韩芝兰 郝振峰
372	南水入冀后百泉泉域岩溶水系统生态环境调查评价	河北省煤田地质局新能源地质队	卢凤豪 牛小军 尤雪龙 野兆瑞 黄 伟 张寿博 王 进 宋宝瑞 王鹏慧 刘宏伟 翟玉超 信冠栋
381	河北省巨鹿区非常规天然气资源勘查	河北省煤田地质勘查院	李 澎 于海成 周明磊 路海滨 郭永宣 李 正 杨 思 张清喜 李 卫 张健雅 庞志勇 马 欢
392	首都水源涵养功能区（蔚县）地下水环境调查评价	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)	张果员 邢再亮 盛超宾 高宇航 赵卓玲 刘永平 郝星波 王 静 向长峰 王 燕 郭海丽 范国艳

## 2023年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（一等奖）

编号	项目名称	完成单位	完成人
397	华北型煤田深部隐伏构造活化物理与数值模拟研究	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	郭晓帅 穆金霞 侯忠华 孟宇平 邱万蕊 丁子繁 谭海亮 马玉玲 史子民 侯美玲 霍晓燕 郭 宁
403	煤矿顶底板水害防治体系构建研究	中国煤炭地质总局第三水文地质队	张 凯 杨 斌 秦晓昌 王 旭 王立仁 刘 闯 马震仪 赵 旭 陈畔阳 连志斌
406	大水矿井构造极复杂区底板水害注浆治理及效果综合评价研究	中煤地华盛水文地质勘察有限公司	李 冲 宋 凯 张昊然 秦梦月 武明飞 王 锴 李 良 张 伟 刘 盈
407	西南复杂岩溶矿区关闭煤矿酸性废水污染机理及防治技术研究	中煤地华盛水文地质勘察有限公司	李 冲 杨 斌 张 凯 刘 泽 宋 凯 董志鸣 焦运磊 邹 军 徐志远 余鲁柏
420	主动源 被动源地震联合探测采空区技术应用研究	中国煤炭地质总局水文物测队	王 雷 郑红蕾 孙 龙 关民全 成润根 石君华 赵 坤 杨小丽 隋斌熙 王浩然
422	南方岩溶区尾渣库渗漏污染机理及治理技术研究	中国煤炭地质总局水文地质工程地质环境地质勘察院;中煤地华盛水文地质勘察有限公司	段江飞 许 超 万雪林 刘 娟 李 鹏 关民全 吴振岭 于宗玄 巩建雨 伊浩然 毛南赵 刘亚辉
446	闭坑煤矿酸性水治理“采空空间”控制技术研究	中煤水文局集团(天津)工程技术研究院有限公司	李曦滨 任虎俊 王 昊 陈 凡 于金凤 杨 斌 付宏学 张开峰 党 凯 张 敏 朱铭清 杨 玉
448	贵州省凯里市鱼洞河流域环境综合治理规划研究(2021-2030年)	中煤水文局集团(天津)工程技术研究院有限公司	王 昊 任虎俊 李曦滨 朱铭清 陈 凡 张 敏 杨 斌 党 凯 张路波 张开峰

## 2023年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（二等奖）

编号	项目名称	完成单位	完成人
2	控制爆破技术的研究	唐山开滦建设（集团）有限责任公司	么民奎 龚振全 朱世兵 鲁 伟 赵启飞 辛庆雨 李秀芳 梁俊林 张智宇 韩 强
9	保护层开采在唐山矿冲击地压防治中的研究与实践	开滦（集团）有限责任公司唐山矿业分公司	石增柱 王明强 马宏军 李辉亮 杨 远 崔百宏 李思佳 王红伟 李洪达 王雅俊
11	强动压影响区巷道变形防控技术研究与应用	开滦（集团）有限责任公司唐山矿业分公司	张凤学 王 琪 薄树祥 吕洪波 王世友 董英军 刘亚亮 刘荣彪 高立伟 宋晓勇
12	智能化开采技术在 Y392 大倾角综放工作面的研究与实施	开滦（集团）有限责任公司唐山矿业分公司	张巨川 黄海生 王伟玉 胡 啸 程丛洋 刘金成 王 猛 王 欢 刘 奇 张德宝
13	钱家营矿原煤采运储洗系统精准调控技术研究与应用	开滦（集团）有限责任公司钱家营矿业分公司	赫宝龙 初风蛟 白银泽 洪成钰 张志虎 张立全 穆建民 高占宁 董志伟 张建伟
24	高负压矿井复杂老空区防火技术研究	开滦（集团）有限责任公司唐山矿业分公司	王明强 王 琪 姚志勇 王 江 翟 伟 狄海涛 薄树祥 檀德坤 吴立忠 刘 侠
26	高瓦斯矿井综放面立体多维度瓦斯超前治理技术研究	开滦集团矿业工程有限责任公司陕西铜川分公司	左玉堂 李铁强 王海朋 陈 鹤 张连忠 刘欣宇 刘水清 马彦阳 刘伟东 刘 鑫
35	切顶卸压自动成巷技术的研究与应用	冀中能源邯郸矿业集团有限公司矿山管理分公司	张岭辉 王中华 宋建龙 刘 兵 张学辉 艾 斌 张玉民 付海宝 纪远强 杜齐伟
37	大埋深高地应力围岩变形特征及控制技术研究报告	山西金地煤焦有限公司赤峪煤矿	甄增林 梁 燊 杨子华 马飞飞 刘海波 黄 凯 孙全亮 杨 虎 郝青平 赵 越
38	新型综合壁后注浆工艺在两翼采动及矿压影响下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 王子阳 周伟光 马飞飞 孙全亮 曹 栋 赵上策 李江锋 赵龙岗 苑 飞
40	高瓦斯自燃煤层综放工作面恢复生产的防灭火技术研究及应用	冀中能源邯郸矿业集团有限公司矿山管理分公司	梁 燊 姬海涛 申宏彬 曹 栋 易 为 刘海波 刘文彬 温雪峰 周亚栋 许进伟
43	无煤柱开采沿空留巷综合瓦斯治理技术研究与应用	山西金地煤焦有限公司赤峪煤矿	梁 燊 姬海涛 申宏彬 易 为 刘海波 刘文彬 温雪峰 周亚栋 许进伟
51	大采深大采高矸石充填工作面拆除安装成套技术研究	冀中能源股份有限公司邢东矿	王 明 杜海林 张宏发 蒋成龙 琚青松 郑金虎 张文冲 王 越 郭丽威 郝阳阳
52	大埋深综采工作面高水材料沿空留巷技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司梧桐庄矿	韩进忠 王广勇 赵 章 郭 超 朱俊波 吴晓峰 孙少龙 赵超超 陈 佳 马 帅
56	高应力极破碎围岩淋水采准巷道支护技术研究	邢台章泰矿业有限公司	赵增辉 常开志 张德健 孙佳辉 薛顺楷 郝东亮 孙正峰 吴宗俞 祁 旭 胡晓健

## 2023年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（二等奖）

编号	项目名称	完成单位	完成人
65	浅埋深软岩顶板条件下综采工作面自动化少人干预开采技术研究与实施	鄂尔多斯市盛鑫煤业有限责任公司	韩章明 段国宁 李 军 冯海宁 布 和 李 超
71	再生顶板下沿空留巷技术的创新研究	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 苑 飞 刘冲冲 李鹏雷 郭波涛 李文峰 崔腾达
74	地面区域瓦斯治理技术研究	河北冀中邯峰矿业有限公司万年矿	张海亮 唐银平 韩志东 刘 杰 刘海洋 李晓华 王 义 江 涛 平双全 武 飞
76	东庞矿2号煤层-560以深区域采空区有效卸压保护范围及效果研究	冀中能源股份有限公司东庞矿	王文柱 宋洋洋 郭会亮 李 战 胡玉深 徐立博 康孟元 戚子特 赵 军 苏洪宇
90	河北省关闭矿井剩余煤炭资源地下气化可行性评价	河北省煤田地质局物测地质队	侯腾飞 殷全增 明 正 陈中山 李 芳 宋朋印 李 阳 骈 炜 路永歌 张晓明
91	智能掘锚机半煤岩巷施工工艺优化与应用	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	杨建平 胡光伟 牛鹏翔 宋加宏 王丛发 王俊峰 卢振强 肖正江 王树权 宋广柱
93	建井期立井井筒改绞平面布置与系统优化技术研究与应用	中煤第一建设有限公司；中煤第一建设有限公司第四十九工程处	贾振刚 罗应奇 李 刚 李良山 史庆斌 袁长财 生 帅 王改侠 王 艳 李吉沧
94	立井井筒地面水砂压裂预抽与井下造穴卸压增透揭煤技术研究与应用	中煤第一建设有限公司；中煤第一建设有限公司第四十九工程处	贾振刚 牛鹏翔 荆履财 白朝晖 罗应奇 李 博 刘钦军 冯孝生 刘宏光 李 勇 王 鑫
96	深部软岩大变形巷道主被动协同支护技术研究	冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿	柳敬涛 李大屯 杨永迁 王兆瑞 王金涛 康彦军 郭庆阳 代卫林 赵小龙 刘 帅
103	综采工作面双向延长技术应用与研究	冀中能源峰峰集团有限公司大社矿	王言波 申扎根 张 盼 薛立飞 黄利永 鹿 伟 岳 清 李会亮 王志峰 胡 彬 李平力 成永强
105	东北翼盘区和十一盘区生产系统优化研究与应用	冀中能源峰峰集团有限公司大社矿	任立武 董华斌 申扎根 董爱国 石良付 张志辉 马 杰 索建华 程留杨 宋朝平
109	基于资源解放前提的主排水系统兼容改造方案研究与应用	邯郸市牛儿庄采矿有限公司	胡 冲 刘剑峰 李云飞 董华斌 苗世尧 王俊鹏 许 君 王 彬 刘 帅 王忠贤 汪志东 赵小龙
117	大倾角斜井穿特厚富含水层快速施工技术研究	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 张文才 郭中华 张文鑫 田 伟 陈宏伟 王茂城 付兰强 孙占彪 武良亮
120	基于相邻采区协同生产条件下的系统布置方案研究	冀中能源峰峰集团有限公司；河北冀中邯峰矿业有限公司大淑村矿	郝永军 董华斌 刘 帅 于斯洋 王金涛 赵小龙 王振海 王忠贤 姬文彬 董 雪

## 2023年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（二等奖）

编号	项目名称	完成单位	完成人
121	辛安矿-500北翼采区通风系统优化实践与应用	冀中能源峰峰集团有限公司辛安矿	王建民 孙保存 申明云 王雪赛 张晓鹏 武俊生 刘 伟 马新海 赵旭光 孙振龙
123	应急救援视听信一体化系统的研发与应用	冀中能源峰峰集团有限公司	邱拥军 赵书海 武日锋 王 鹏 秦伟峰 韩江科 吕金泽 牛龙华 付 亦 尹振华
136	厚硬直接顶切顶卸压沿空留巷关键技术研究	河北冀中邯峰矿业有限公司武安云驾岭矿；河北工程大学	何 勇 王中海 纪权财 王懿轩 王宗泽 李速恩 赵凯峰 薄冬洋 孙利辉 乔 伟 丁 斌 范 宇
138	采矿工程专业“一中两翼六核心”创新人才培养机制研究	河北工程大学	凌向阳 迟川德 唐小利 侯 玮 洛 锋 谭金龙 周颀峰 李 盟 姜大超 王慧超
141	基于CiteSpace的科技论文多特征参数实证研究	河北煤炭科学研究院有限公司	任 伟 张 彤 刘 艳 高小青 王 波
146	烯转化收率提升的技术开发与应用研究	唐山中浩化工有限公司	李国忠 范炎生 钟立超 王 阳 于振永 王向辉 冯海涛 王 超 王素梅 高 扬
149	聚甲醛 K270-A 牌号高性能聚甲醛关键技术开发	唐山中浩化工有限公司	王 东 刘海为 王向辉 赵微微 崔均猛 杨江浩 李 宁 贾镜渤 张锦光 路如召
156	选用不同煤质肥煤对焦炭质量影响的研究	河北峰煤焦化有限公司	吴瑞志 崔 岩 宋 亮 李晶晶 乔 珍 赵雅莉 陈雪娇 朱怀亮 黄永阔 韩玉磊 于会田 张 芳
158	改善配合煤性质提高焦炭质量的技术研究	河北峰煤焦化有限公司	高 辉 崔 岩 朱怀亮 李晶晶 乔 珍 赵鹏飞 黄永阔 张 芳 于强军 赵雅莉
163	高灰细粒煤泥的高效分选研究	冀中能源股份有限公司邢台矿	滕亚文 闫庆敏 王志强 白 哲 徐明雷 张 海 樊 龙 何 睿 梁学朋 郭叶彬
164	马头洗选厂东部系统分选智能控制系统改造	河北冀中邯峰矿业有限公司马头洗选厂	齐胜军 宋拥强 王 楠 温鹏举 王海涛 秦宇臻 王海坤 屈长刚 陈 震 武利科
168	选煤厂煤泥提质增效与浮选降耗精细管理的技术研究	河北冀中邯峰矿业有限公司邯鄹洗选厂	郝巧霞 李甜甜 肖 起 苏永宏 徐 涛 贾西斌 李 鹏 刘景国 温石兵 王志强
176	新型玻纤成膜剂的开发与应用	邢台金牛玻纤有限责任公司	韩立星 李 彪 张建鹏 张立伟 刘朋亮 吴亚丽
178	面向煤炭行业的财务共享中心的研究	开滦(集团)有限责任公司	李胜利 孙连忠 费宏悦 何 莉 王丛坤 李电强 隋焕付 赵亚兵 杨长英 韩国庆
179	智能化煤矿综合评价验收系统的研究与应用	开滦(集团)有限责任公司	周连杰 韩国庆 孙连忠 刘 云 刘晓利 何 莉 吴建中 李电强 王丛坤 王 艳 王增辉 崔 岩



## 2023年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（二等奖）

编号	项目名称	完成单位	完成人
180	复杂网络环境下企业信息安 全防御体系的构建与应用研 究	开滦(集团)有限责任公司	李胜利 韩国庆 吴小蓉 郭继如 杨志国 李中华 李电强 张 涛 刘华槟 霍 达
184	主井智能化管理系统	开滦(集团)有限责任公司东欢 坨矿业分公司	王 剑 何绍存 张利军 刘 博 韩雅楠 杨 磊 郑 威 刘 超 刘世浩 张若愚
188	掘进工作面智能化湿式除尘 器的研究与应用	开滦(集团)有限责任公司; 唐山开滦广汇设备制造有限公 司	乔磊明 赵雪峰 刘 伟 董天勇 张明昭 张树旺 孙建立 贾 宁 宁文彦 李建法
192	视频快速检索系统在井下人 员定位中的研究与应用	开滦(集团)有限责任公司;中 滦科技股份有限公司	李胜利 王 艳 刘 云 王宝来 李贺禄 杨淑欣 陈继莹 马 龙 陈安国 隋焕付
196	位置服务在煤矿智能化建设 中的集成研究与应用	开滦(集团)有限责任公司; 辽宁工程技术大学	李胜利 王玉福 王宝来 李小良 王淑红 王 超 王 艳 刘辛颖 肖 伟 徐耀松
204	串草圪旦煤矿智能化矿井建 设	准格尔旗云飞矿业有限责任公 司	张金海 李子辉 陈继莹 张代军 焦庆国 李小沫 苏 涛 郭西凯 徐占彪 高泽伟
206	高速动模型实验平台高精度 轨道支撑梁的研究	唐山开滦建设(集团)有限 责任公司	龚振全 曹大淀 焦占生 谢万荣 邢国廷 阎 涛 刘向明 邢超凡 李学军 徐小明
207	5# 8#配电室 SIA 智能化研究 与实践	河北冀中邯峰矿业有限公司邯 郸洗选厂	郝巧霞 睢金晓 杨志会 李春乐 王金鑫 张世伟 安自谦 李晓东 赵 军 张 景
213	矿井局部通风系统智能控制 和应急电源风机开发与应用	河北冀中邯峰矿业有限公司大 淑村矿;上海申传电气股份有限 公司;安徽理工大学	马祥祥 吕栋男 何顺席 罗 超 张小峰 张 伟 李培昆 王继超 李卫超 李世超
221	智能化掘进工作面技术的探 索	冀中能源股份有限公司葛泉矿	谢瑞峰 郑文军 仇 磊 张延辉 孟 琨 刘瑞鹏 杨 洋 韩丛波 杨 晓 孟越超
228	大跨度超高拱型栈桥施工技 术	中煤第九十二工程有限公司;中 煤建设集团有限公司;中煤建筑 安装工程集团有限公司	肖 俊 李子波 张延超 段秀贤 刘海叶 年雪川 朱孝龙
231	防爆柴油机履带式多功能车 研发与应用	河北天择重型机械有限公司;冀 中能源峰峰集团有限公司	王晓亮 白 忱 郭 瑞 魏亚丽 步雷刚 侯凤华 岳文全 赵红霞 鲁国芹 申永涛
233	矮型刮板转载机研发及应用	河北天择重型机械有限公司;冀 中能源峰峰集团有限公司	郭 芳 岳文全 杨少波 王炳辉 姚志国 袁立军 宓德广 王海印 刘春成 白淑娟
238	多源低碳能源梯级利用在煤 矿的研究与应用	邯郸市孙庄采矿有限公司	李汉民 王 思 王敬科 王爱民 张 文 郭志强 田俊菲 刘志雄
250	一键式启停主通风机系统的 研究	冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿 业有限公司九龙矿;冀中能源峰 峰集团有限公司	郭 瑞 刘广旭 李 宁 李 瑞 时 昊 付 强 曹亚昆 乔保晔 常海伟 常 浩

## 2023年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（二等奖）

编号	项目名称	完成单位	完成人
263	CCG/C200/160Y 防爆柴油机钢轮/齿轨机车研制	石家庄煤机机械有限责任公司	王亚风 白家伟 刘东双 李振烨 戴朝阳 彭万万 蔡向宇 吴 冲 宋国平 宋宏翔
264	SMJ5182TXSZBEV 纯电动洗扫车	石家庄煤机机械有限责任公司	宋月辉 王 可 李朋涛 李 铮 杨晶晶 李兵良 智 宽 王玉琦 密延超 曹 平
265	EBZ260M-2 掘锚机研制	石家庄煤机机械有限责任公司	李 宁 段 轶 刘月广 宫言川 王凯明 侯世乾 薛雷光 胡 渊 朱 雷 刘欣贺
268	DCC270/160Y 防爆柴油机齿轨单轨吊机车研制	石家庄煤机机械有限责任公司	王亚风 刘志彬 刘东双 冯 超 赵晓鹏 王继强 戴朝阳 宋宏翔 陈博卿 王龙腾
270	多元增强及复合变质耐冲蚀高铬铸铁在渣浆泵中的研发与应用	石家庄工业泵厂有限公司	李春海 路春谦 何强胜 韩 跃 杨宪明 王绍昌 闫 龙 刘彦春 高 磊
272	大流量高吸程耙吸船用泥浆泵的研究和应用	石家庄工业泵厂有限公司	宁建国 路春谦 何强胜 赵 茏 宋莉花 费晓媛 王绍昌 刘 栋 张静慧 赵晓琳
274	厚煤层一次采全高工作面成套自动化液压支架研究与应用	冀中能源机械装备集团有限公司邢台机械厂	李军霄 周长军 袁 丁 孙 宇 吴亚雷 杨 旭 张江柱 胡晓智 张紫晔 董紫薇
275	放顶煤工作面成套电液控液压支架的研究与应用	冀中能源机械装备集团有限公司邢台机械厂	李军霄 孙 宇 张延辉 杨 旭 孟 琨 刘瑞鹏 麻义德 左丽爽 胡晓智 董紫薇
280	高效长钻孔定向钻探装备	冀凯河北机电科技有限公司	宋建锋 秦航航 赵志伟 马世佳 周茂普 韩金永 赵 克 赵 辉 相天义 孙 浩
282	矿井深部地质水文综合保障技术研究	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 郜宏伟 王国旺 杨俊峰 李 凯 李昌育
286	矿井深部延深区域地质构造规律及对开采影响评价	开滦（集团）有限责任公司钱家营矿业分公司；河北省煤田地质勘查院	王 磊 宋德旺 乔秀杰 田英杰 宪福生 桂士辉 李绪慧 周 垒 张 冀 李丹斌
288	深部煤层底板带压开采突水危险性评价	开滦（集团）有限责任公司；唐山开滦林西矿业有限公司	吴培益 张悦欣 张秋龙 陈 威 邢 斌 李永旺 冉永茂 刘建东 侯双宝 白 宇 卢显伟 周文凯
299	回采工作面地震多波列立体探测技术研究与应用	冀中能源峰峰集团有限公司	孟宪营 解振伟 靳子栋 王铁记 张会松 乔威涛 赵 博 赵润喜 王金涛 付晓洁
300	近钻头无线随钻测量技术研发及应用	冀中能源峰峰集团有限公司	郝永军 王铁记 解振伟 靳子栋 张会松 乔威涛 武文清 汪志东 申 伟 吴 磊

## 2023年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（二等奖）

编号	项目名称	完成单位	完成人
301	浅部厚煤层开采对铁路及桥涵损害防护技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司	白志辉 郭军田 申扎根 张杰 张旭 张晶 韩小庆 岳清 张涛
309	大范围古小窑采空区奥灰突水点查找与封堵技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司辛安矿	王建民 王卓 李莹 李文建 苗振兴 王晓方 刘国仓 赵恒 靳子栋 张会松
310	矿井水源快速识别系统在防治水中的应用	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 侯建东 商春堂 张岭辉 张玉民 杜齐伟 李江锋 曹栋
314	沁水盆地南部煤中锂镓铝金属资源调查评价及开发利用研究	中国煤炭地质总局第一勘探局地质勘查院	赵彦 邓小利 孔庆虎 徐飞 朱能闯 赵鲁阳 李志慧 王胜娟 王国蓉 齐文越
318	陇东煤田沙井子矿区水文地质勘查方案优选及成果应用研究	中国煤炭地质总局第一勘探局地质勘查院	来永伟 孔庆虎 徐飞 齐文越 赵鲁阳 孔令瑶 申锋 张士全 孙跃蒙 朱能闯
324	龙泉煤矿4203工作面离层注浆减沉效果评估	中国煤炭地质总局一一九勘探队	张军辉 韩亮 任有奎 孙伟涛 杨加强 胡玉胜 龚小虎 胡莹 朱赠源
326	柳林区块南部低产井剖析及增产增效工艺技术研究	中国煤炭地质总局一二九勘探队	苏旭楠 王涛 王遂正 李志华 李志刚 周金龙 刘世森 刘慧 王瑞梅 王翠
327	陆上复杂地区全数字高精度三维地震勘探关键技术研究	中国煤炭地质总局物测队	王磊 亓增刚 赵传伟 马光辉 崔欣 王林燕 张超 白涛 刘鑫磊 胡莹
335	带压开采矿井突水微震属性聚类分析研究与应用	河北煤炭科学研究院有限公司	赵立松 杨波 卢钢 武斌 袁明 范雪冰 刘睿 张福振 周金艳 王鹏
339	复合强承压含水层水威胁下组煤安全开采防治水技术研究	冀中能源股份有限公司	王玺瑞 郭海书 张现辉 樊保成 刘银波 孙鑫 杨策 尚冀玮 吕兴立 赵鹏飞
340	复杂条件下地面大孔径定向钻孔成孔技术工艺研究	冀中能源股份有限公司葛泉矿	樊保成 李军朝 张爱军 牛申霞 孙建伟 张东科 韩谓溥 刘建飞 刘会盼 李艳波
346	智能电极电位差信号采集法“两带”高度技术研究	山西寿阳段王集团友众煤业有限公司	尹训孝 纪关伟 靳增亮 薛鹏林 屈飞 安彦海 贾志科 张忠
348	河北省唐山市马头营凸起区干热岩开采试验场地环境影响评价	河北省煤田地质局第二地质队（河北省干热岩研究中心）	潘苗苗 齐晓飞 上官拴通 苏野 田兰兰 张建永 李翔 田小凤 范存章 张圣霞
349	河北省承德市七家一带干热岩地热资源调查评价	河北省煤田地质局第二地质队（河北省干热岩研究中心）	赵超 上官拴通 纪永朝 苏野 刘旭 张韶斐 姚宁沛 蔡晓琳 时闪闪 张耀
350	泥浆精细化处理系统在钻井施工中应用的研究	河北省煤田地质局第二地质队（河北省干热岩研究中心）	赵岩 高亮 王德 刘仕娟 吴治南 郭世博 张爱堂 周臣 柳浩 康浩

## 2023 年河北省煤炭学会科学技术获奖项目（二等奖）

编号	项目名称	完成单位	完成人
357	河北省赤城县 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	张宏亮 杨 彪 代晓璐 王贺刚 张晨璐 韩芝兰 杨 星 吴 凡 申 思 庞广涛
359	河北省沽源县 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	朱校强 杨 彪 刘军伟 王冰舟 王雯杰 赵小端 高 强 张 鑫 王 威 段凯芳
367	冀西北纤维用玄武岩矿产资源调查与可利用性评价	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)	张新博 周建飞 高云飞 赵 龙 施春苗 赵博天 刘蔚阳 薛吉勤 郑丽娟 向长峰
377	云南弥勒玄武岩区地热水资源分析与利用	河北省煤田地质局新能源地质队	何玉革 张永彬 徐亚州 王宗杭 陈 林 刘 猛 郝金月 李 斌 武智慧 张 智
382	兴隆—宽城中上元古界页岩气资源调查与评价	河北省煤田地质勘查院	张清喜 于海成 庞志勇 周明磊 李 澎 张 华 关 键 张健雅 张 慧 宋志伟
384	河北省石家庄太行山革命老区生态地质研究(2022 年度)	河北省煤田地质局环境地质调查院	杜丽媛 许红涛 张 琪 周子玉 杨 颖 薛东青 闫 路 杜军朝 张琳瑶 李 鹏
389	朝阳道(学院路-卫国路)新建工程地质灾害危险性评估	河北省煤田地质局环境地质调查院	聂龙龙 王伟明 李 鹏 薛东青 杨琬尧 史 哲 闫 路 许红涛 张玉昕 张晓晗
393	邢台任泽区职业技术教育中心扩建工程地源热泵岩土热物性勘察测试	河北省煤田地质局第二地质队	郭世博 任俊佳 杜同辉 郭凯敏 刘现川 路伟伟 王 冬 宋 昭
398	基于多水平定向钻探的水与瓦斯共治技术研究	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	穆金霞 郭晓帅 孟宇平 闫宏芳 霍晓燕 谭海亮 刘 辉 丁子繁 谭海洋 马玉玲
400	煤矿工作面采厚注浆堵水工程	中国煤炭地质总局第一水文地质队;济宁矿业集团矿产资源勘查开发有限公司;中煤地华盛水文地质勘察有限公司	程英好 李永雷 谭海亮 王彦敏 徐 波 刘 辉 邵望洋 杨 平 张蕊蕊 王丹丹
404	超薄隔水层条件底板水害超前探查治理效果验证一体化技术研究	中国煤炭地质总局第三水文地质队	李 冲 马震仪 王 旭 李振兴 刘 闯 王立仁 赵 旭 武明飞 董子罕
412	大地电场岩性探测技术在地热资源勘查中的应用研究	中国煤炭地质总局第四水文地质队	顾沈阳 乔晖文 罗 成 魏志明 蒋响成 徐步云 张 谦 张童辉 李 正
413	母杜柴登煤矿煤层顶板矿井涌水量减量控制技术研究	中国煤炭地质总局第四水文地质队	马红卫 李文文 武新艳 郭志娟 赵会栋 何佳俊 张立发 常 明 徐步云 乔晖文
418	城市排水管网道路空洞探测技术应用研究	中国煤炭地质总局水文物测队;四川省地质矿产勘查开发局物探队	冯志浩 杜文强 孙 龙 李振堂 刘 涛 杨小丽 郭星哲 陈 挺 严 迪 余 舟

## 2023年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（二等奖）

编号	项目名称	完成单位	完成人
419	悬空电磁法在隐蔽致灾体智能识别中的应用研究	中国煤炭地质总局水文物测队	王艳刚 孙 龙 郑红蕾 龚惠民 李 维 赵存良 张梦华 隋斌熙 周大伟 闫君光
423	基于多种评价方法的带压盘区精细化评价研究与应用	中国煤炭地质总局水文地质工程地质环境地质勘查院	吴 涛 关民全 王利军 宫萍萍 刘 敏 郭子潇 霍 豪
425	黑河市煤矿老空区水害物探技术普查研究与应用实践	中国煤炭地质总局水文地质工程地质环境地质勘查院	田庆发 关民全 宫萍萍 李 鹏 刘 兰 陈 峰 李东林 吴 涛 张 冀 周少达
429	白垩系砂岩裂隙含水层水害防治关键技术研究--以双阳煤矿西五采区为例	中国煤炭地质总局水文地质工程地质环境地质勘查院	张 冀 关民全 刘洪泉 韩国平 谢首利 胡银龙 姜龙龙 任海铭 魏书帆 曹艳举
430	邯郸市东部平原区浅层地下水水位变化趋势预测研究	中国煤炭地质总局水文地质工程地质环境地质勘查院	李 莎 陈新美 张彦宏 刘 岩 闫张辉 刘 敏
445	基于多元耦合监测技术的顶板水管理及预测预警研究	中煤水文局集团（天津）工程技术研究院有限公司	李曦滨 甄 泽 张小平 任虎俊 王永飞 苏 伟 王 昊 张 敏 于金凤 陈 凡
447	关闭煤矿水环境污染治理技术路径研究	中煤水文局集团（天津）工程技术研究院有限公司	王 昊 陈 凡 张路波 董志明 张 敏 王占川 朱铭清 张 濛 于金凤

## 2023 年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（三等奖）

编号	项目名称	完成单位	完成人
1	单水平多工作面人力钻工和凿岩台车协同施工技术	唐山开滦建设（集团）有限责任公司	刘俊杰 宁文彦 韩 强 石建光 叶宗良 李建法 辛庆雨 李夏龙
3	采动影响区下伏岩巷矿压显现规律及切顶卸压机理研究	开滦（集团）有限责任公司； 唐山开滦林西矿业有限公司	谢 晋 周文凯 王全长 赵国峰 白 宇 邢贵坡 周永欣 马宏生
4	煤矿深部跨石门开采调斜技术实施与应用	开滦（集团）有限责任公司； 唐山开滦林西矿业有限公司	谢 晋 王全长 赵国峰 周文凯 白 宇 马宏生 史 波 邢贵坡
6	内蒙鄂尔多斯地区煤矿深厚基岩冻结造孔工艺研究	唐山开滦建设（集团）有限责任公司	吴志臣 邓连营 丁立锋 李云飞 王学军 龚振全 王志远 王红球
10	可缩式棚式支架与锚索联合支护在高应力区掘进的应用	开滦（集团）有限责任公司 唐山矿业分公司	张巨川 王明强 苑龙峰 李广峰 李洪达 高立伟 刘艳军 董英军
14	陕西崔家沟煤矿 2305 工作面水力预裂多维泄压防冲技术与研究	开滦集团矿业工程有限责任公司 陕西铜川分公司	左玉堂 李铁强 刘伟东 刘水清 刘 鑫 陈 鹤 桑长青 王海朋
17	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 陈洪武 李和明 李伟斌 王 京 王泽秀 刘 迪 李 凡
18	综采工作面转采技术研究与应用	开滦能源化工股份有限公司吕家坨矿业分公司	宁义国 刘 刚 马建野 曹敬松 高占朋 高显辉 刘来星 潘树峰
25	基于数值分析方法的煤自燃判定研究	河北能源职业技术学院	李 颖 朱令起 陈 猷 方焕明 李春平 王 姣 张 洋
27	浅埋深厚煤层综放工作面采空区自然发火规律与防治技术研究	准格尔旗宏丰煤炭运销有限责任公司	张 建 张金海 夏欢阁 李小沫 冯新刚 董天勇 张 俊 苑小东
29	EAP 体系对提升煤矿企业员工心理健康水平的应用研究	河北能源职业技术学院	周兰芳 耿友明 杨栋天 王聪哲 秦 辉
30	基于“技能大师工作室”的双创型人才培养模式研究	河北能源职业技术学院	秦 云 赵超峰 于长波 孟令玲 郭 颖 王亚楠 刘 沛 闫佳琦
31	KJ533 煤矿顶板动态监测与分析系统在研究矿压显现规律中的应用	冀中能源邯郸矿业集团有限公司 矿山管理分公司	宋光辉 李延伟 商春堂 冯 磊 刘 兵 石腾隆 侯建东 李伟岸
32	石灰岩坚硬顶板上下端头强制放顶技术研究	冀中能源邯郸矿业集团有限公司 矿山管理分公司	李延伟 李 飞 宋光辉 商春堂 石腾隆 孟祥尊 李伟岸 张玉民
33	智能化掘进工作面建设及应用技术研究	冀中能源邯郸矿业集团有限公司 矿山管理分公司	李延伟 商春堂 宋光辉 侯建东 刘 兵 李 飞 陈建明 张玉民
36	EBH-320A 大坡度岩巷掘进机在大断面下山巷道中的研究与应用	山西金地煤焦有限公司赤峪煤矿	樊石军 刘海波 董瑶瑶 孙全亮 曹 栋 郭磊磊 段 瑞 李志东
39	自燃煤层自然发火智能监测技术研究与应用	冀中能源邯郸矿业集团有限公司 矿山管理分公司	刘晓峰 李延伟 侯建东 宋光辉 刘 兵 商春堂 张玉民 杜齐伟
41	高瓦斯综放工作面低位抽采巷的布置研究与应用	冀中能源邯郸矿业集团有限公司 矿山管理分公司	程 事 高 远 龙维兴 向欣欣 胡光伟 张玉民 杜齐伟 曹 栋
42	极近距离煤层群采空区自然发火“三带”考察测定	山西金地煤焦有限公司赤峪煤矿	姬海涛 申宏彬 周亚栋 易 为 刘文彬 温雪峰 赵 威 宋培然
45	11 号煤层无煤柱连续开采技术研究	山西古县金谷煤业有限公司	杜东方 曹伟康 田利民 白亚光 崔大帅 李建彪 李录标 王 亮

## 2023年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（三等奖）

编号	项目名称	完成单位	完成人
46	较软顶底板条件下巷道支护及沿空留巷研究与应用	山西古县老母坡煤业有限公司	王进锋 刘平喜 杨志强 徐贵阳 李春旺 张路胜 王焱 郭栋
53	大淑村矿综放工作面智能化建设技术研究	河北冀中邯峰矿业有限公司大淑村矿	吕栋男 赵博生 何顺席 李大鹏 张言 姬智合 冯永亚 张伟
54	复杂条件托顶煤复合顶板支护技术实践	河北冀中邯峰矿业有限公司武安云驾岭矿	何勇 杨江华 周书振 祁学锋 张建华 李洪飞 李义伟 付大伟
55	富水顶板条件下大坡度下山穿层掘进技术研究与应用	河北冀中邯峰矿业有限公司武安郭二庄矿	王小生 田凯 陈建高 郭鹏飞 范文凯 李凯源 孔旭 张渊远
59	老矿井长壁龕式抗灾排水泵房布置及支护技术研究与实践	邢台章泰矿业有限公司	任广信 赵增辉 吴方超 张德健 孙正峰 李旺 谷云刚 崔大帅
60	露天煤矿边角资源孤岛煤柱安全高效开采技术研究与应用	鄂尔多斯市嘉东煤业有限公司	周金固 吴海山 高建文 秦海峰 张帅 杜康 赵瑞祥 王海峰
66	万年矿“凹”型工作面快速连采技术的研究与应用	河北冀中邯峰矿业有限公司万年矿	王义 高峰 杨成龙 于涛 张永超 刘玉国 李进 张帆
67	梧桐庄矿北翼地区“三位一体”式生产系统技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司梧桐庄矿	韩进忠 王广勇 申子民 郭超 朱俊波 陈佳 张杰 侯振涛
68	邢台矿7609工作面复采技术研究	冀中能源股份有限公司邢台矿	黄辉 申立阳 李伟强 张枫 高彦华 王喜博 李春涛 陈海峰
70	岩巷半煤岩巷煤矸分运及矸石连续装运快速掘进技术研究	冀中能源股份有限公司葛泉矿	马海敏 张宝增 杨铭 李彦山 段路杰 米存涛 张怀印 崔大帅
72	综采工作面跳采对接分合式过断层的研究与应用	河北冀中邯峰矿业有限公司万年矿	王义 高峰 张海亮 杨成龙 张永超 刘玉国 李明 张帆
73	182605工作面“Y”型通风高温治理技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司梧桐庄矿	申子民 韩进忠 吴晓峰 孙永平 张鹏 苗志方
75	东庞矿2#煤层定点封孔深度考察技术研究	冀中能源股份有限公司东庞矿	王文柱 郭会亮 李战 孟俊杰 孙中博 白瑞丛 胡玉深 乔燕国
77	高温高湿工作面综合降温技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司梧桐庄矿	申子民 韩进忠 孙永平 苗志方 马帅 郭延飞
78	基于视觉的井下钻杆自动计数方法研究	河北冀中邯峰矿业有限公司大淑村矿	王宁 赵波 胡彬健 牛恒奇 王丽超 刘凯 冯永亚 陈磊 沈磊 索海涛 罗旭 郝光光
79	煤矿安全监控分站双动力应急处电源系统的开发	河北冀中邯峰矿业有限公司大淑村矿	牛肖肖 胡彬健 郝光光 尚卫彬 段新民 官德胜 苑珊珊 牛恒奇
81	长倾向工作面瓦斯综合治理技术	河北冀中邯峰矿业有限公司大淑村矿	牛肖肖 尚卫彬 胡彬健 冯玉龙 牛恒奇 王丽超 陈磊 段新民
82	智能化绿色生态矿山的构建与研究	河北冀中邯峰矿业有限公司武安郭二庄矿	王小生 寇泰山 张小建 温泽国 马超 武威 韩妮妮 王利保
83	破碎顶板裂隙探查与注浆加固技术研究	山西冀中能源集团矿业有限责任公司	赵学军 史俊伟 关佳林 安然 武涛龙 董国庆 尚二考 盖建平
84	厚煤层开采对黄土高陡边坡上建筑物保护技术研究	山西方山金晖瑞隆煤业有限公司	安贵友 张道靖 周磊 刘夺 张普 商香超 王秀鹏 李仑
86	坚硬顶板切顶泄压沿空留巷技术研究	山西金晖隆泰煤业有限公司	刘瑞鹏 贾福春 刘延非 霍云 赵昕 王鹏 霍建强 王朱东
87	近距离煤层群采动后安全掘进与回采技术工艺研究	山西金晖隆泰煤业有限公司	贾福春 刘瑞鹏 赵昕 刘延非 霍建强 霍云 王朱东 王鹏

## 2023年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（三等奖）

编号	项目名称	完成单位	完成人
88	极破碎顶板薄煤层蹬空开采技术研究	山西金晖隆泰煤业有限公司	王朱东 刘瑞鹏 贾福春 赵 昕 刘延非 霍建强 霍 云 王 鹏
98	采煤工作面浅孔爆破预裂切顶卸压的研究与应用	冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿	刘 朋 柳敬涛 刘馨元 舒 勇 杜 鑫 赵 鑫 陈乃东 索海涛
99	结束工作面快速拆除工艺的研究与应用	冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿	刘 朋 柳敬涛 刘馨元 隋智慧 李 轩 李浩良 江 凯 舒 勇
100	综采与综放工艺的联合应用技术研究	冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿	刘 朋 隋智慧 李浩良 赵 阳 范艳波 丛龙峰 刘鸿昌 王保运
101	专业数据工作站建立云服务的研究与应用	冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿	刘 朋 李浩良 隋智慧 江 凯 赵 伟 常 亮 李冬焯 马明瑞
98	采煤工作面浅孔爆破预裂切顶卸压的研究与应用	冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿	刘 朋 柳敬涛 刘馨元 舒 勇 杜 鑫 赵 鑫 陈乃东 索海涛
102	格式掘进工作面智能化系统的研究与应用	冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿	杨永迁 柳敬涛 张文才 李大屯 康彦军 史周贝 田 伟 周亚康
104	生产调度信息一体化实践与应用	冀中能源峰峰集团有限公司	张文才 陈乃东 刘馨元 赵 辉 周 同 姜 蓬 田 伟 吕光朋
106	远距离集中净化供液泵站系统的应用	邯郸市牛儿庄采矿有限公司	王玉强 任永刚 胡 冲 汪志东 张 龙 苗世尧 祝向峰 王风海
107	大拐角连续截割工艺的创新与实践	邯郸市牛儿庄采矿有限公司	胡 冲 张文才 刘剑峰 周俊林 许 君 汪志东 赵有国 王 鹏
110	薄煤综采工作面智能化开采技术研究	邯郸市牛儿庄采矿有限公司	任永刚 胡 冲 汪志东 王风海 刘剑峰 郭明亮 王玉强 李云飞
111	矿井开采后期生产系统优化	冀中能源峰峰集团有限公司羊东矿	刁厚珍 郝永军 董华斌 刘红旗 张志明 华宝锋 张 涛 秦伟峰
112	掘进回采工作面两级煤矸分离装置研发与使用	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 董华斌 刘红旗 华宝锋 张 涛 杨永周 吕光朋 周 同
113	深部巷道沿陷落柱掘进矿压显现及治理研究	冀中能源峰峰集团有限公司羊东矿	张 涛 董华斌 刘红旗 华宝锋 任旭可 杨永周 白亚琦 吕光朋
114	井下煤矸自动分选系统技术研究	邯郸市孙庄采矿有限公司	李汉民 王 思 姚志国 贺文涛 刘 震 朱志忠 韩锦晶 李付印
116	履带式搬运车升级与改造	冀中能源峰峰集团有限公司新屯矿	郑臣良 赵珍超 郝志会 王学超 梁 帅 张 强 吴志勇
118	东风井恢复支护技术应用研究	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 柴晨龙 郭中华 刘 帅 杨 攀 王忠贤 陈宏伟
122	高瓦斯矿井沿空留巷防灭火技术研究与应用	冀中能源峰峰集团有限公司辛安矿	王建民 孙保存 申明云 王雪赛 张晓鹏 武俊生 刘 伟 马新海
125	矿用气动湿式孔口除尘装置和孔口防喷装置的研究与应用	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 王智慧 李 阳 李海涛 张 佳
126	突出矿井穿层预抽钻孔精准化治理及防喷技术研究与应用	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 王智慧 李 阳 李海涛 张 佳
130	矿用温度传感器检测装备的研发	冀中能源峰峰集团有限公司检测检验中心；冀中能源峰峰集团有限公司	王素刚 杨紫阳 靳自刚 董 浩 黄文争 李荣强 付京斌 师红麟



## 2023年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（三等奖）

编号	项目名称	完成单位	完成人
132	深部突出区域回采工作面瓦斯综合治理技术研究	冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿	李彦军 柳敬涛 李大屯 刘承宇 吕永国 宋海朝 张潇悦 代精宇
133	复合煤层大采深工作面瓦斯综合治理技术研究	冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿	李彦军 柳敬涛 李大屯 刘承宇 吕永国 添 佳 张潇悦 代精宇
134	突出煤层超长采面瓦斯治理技术研究与应用	冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿	李彦军 刘承宇 胡 博 岳 巍 陈为民 薛丁新 宋海朝 代精宇
143	引风机扩能提效技术研究及应用	唐山中浩化工有限公司	王 军 李国忠 田志友 高洪英 陈 庆 陈 季 鲍 泽 贾镜渤
144	锅炉循环灰系统效率提升技术研究及应用	唐山中浩化工有限公司	张结实 王 东 田志友 王素梅 谢云峰 高洪英 王向辉 陈 季
147	聚甲醛生产中稀醛高效综合利用技术研究与应用	唐山中浩化工有限公司	李国忠 刘佳彬 郭建鹏 刘文强 李 宁 贾镜渤 王向辉 赵微微
148	提高苯催化加氢收率的方法探索与应用研究	唐山中浩化工有限公司	王 军 钟立超 于振永 李 斌 雷声亚 高 扬 王素梅 王 超
151	化工园区污水深度处理技术方案的研究与实践	河北能源职业技术学院	王 姣 孙黎明 段丽丽 陈景辉
153	新型陶瓷管过滤器在焦化氨水处理中的应用与研究	河北峰煤焦化有限公司	黄守荣 张继刚 杨 涌 李杰锋 郭 睿 杜天予 赵惠冬 曹勇勇
154	新型高压动密封填料冷媒应用研究	河北峰煤焦化有限公司	张志华 王俊杰 席涛涛 张晓伟 薛 刚 张 磊 于强军 江川川
155	合成氨冷量技术研究	河北峰煤焦化有限公司	崔 岩 申彦清 王俊杰 席涛涛 张晓伟 张 磊 张志华 陈雪娇
157	新型节能环保干熄焦焦罐应用及研究	河北峰煤焦化有限公司	赵 昆 申彦清 王 力 申俊波 郝振兴 王浩波 冯振龙 张 楠
162	浮选加药系统升级及自动加药研究	开滦（集团）有限责任公司唐山矿业分公司	李振国 宋 光 贾金山 郑利东 王永康 杨宝军 裴玉鹏 张 磊
166	提高浮选抽出率 降低浮选油耗的技术研究	河北冀中邯峰矿业有限公司马头洗选厂	齐胜军 苏宁方 孙相林 宋拥强 姜红波 郝学军 侯占印 曹艺刚
167	微晶分子筛吸附在焦炉煤气脱硫上的创新应用	冀中能源股份有限公司	杨 利 孙 朔 郭彦磊 陈小龙 张红军 张 磊 聂艾琳 曹志华
169	重介系统工艺优化的技术研究	河北冀中邯峰矿业有限公司邯郸洗选厂	李红军 郝巧霞 胡千里 刘 洋 郜建海 张振东 李 鹏 王兴旺
171	原煤洗选及适配性优化研究与应用	冀中能源峰峰集团有限公司	张 苑 侯英辉 张文才 李成龙 杨立英 胡千里 李素梅 仇淑虹
172	浮选药剂的即时乳化	河北煤炭科学研究院有限公司	王 萌 马 骏 张 旭 李宁亚 白 冰 郭巨辉 郭 靖 路子龙
175	一种高熔成率玻璃配方的研究和应用	河北冀中新材料有限公司	任建锋 韩立星 韩凤海 靳志森 王占凯 孟岩涛 景建景 李现文
181	基于载荷带速控制的原煤运输智能管控系统研究与应用	开滦（集团）有限责任公司	韩国庆 刘辛颖 王玉福 李小良 刘贺扬 曹庆钰 轩红新 马 龙
185	基于大倾角综采工作面开采的采煤机牵引系统优化与应用	开滦（集团）有限责任公司；唐山开滦林西矿业有限公司	杨 斌 卢显伟 孙金龙 刘少喜 李秀国 李永林 辛治国 温占国
186	煤矿复杂巷道长距离永磁电机运输绞车技术研究与应用	开滦（集团）有限责任公司；唐山开滦丽程机械设备制造有限公司	乔磊明 赵雪峰 刘志全 刘 伟 吕书号 孙建立 张明昭 贾 宁

## 2023年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（三等奖）

编号	项目名称	完成单位	完成人
189	大型破碎站设备及钢结构移设技术研究	唐山开滦建设（集团）有限责任公司	王国旗 孙立仓 邢启风 邢贵坡 董春贵 巴 川 李子敬 李 超
193	基于多源多维联动功能的井下智能扩播平台研究	开滦（集团）有限责任公司； 中滦科技股份有限公司	韩国庆 李小良 崔国生 郭志伟 陈继莹 王艳军 刘全良 李 超
194	复杂矿井安全生产系统无缝集成技术研究	开滦（集团）有限责任公司； 开滦林西矿业分公司； 中滦科技股份有限公司	韩国庆 李小良 付万宝 赵 旋 王占强 王 乐 王天豹 刘贺扬
195	基于Hd-VC平台的煤矿VDC系统解决方案的研究	开滦（集团）有限责任公司	李胜利 韩国庆 王淑红 王 超 刘贺扬 肖 伟 谢国伟 李 洪
200	局部通风机快速送电系统研究与应用	开滦能源化工股份有限公司吕 家坨矿业分公司	朱家伟 于伟平 张爱民 王永建 张 宇 杨建国 肖 伟 刘来星
202	串草圪旦煤矿人工智能（AI）平台	准格尔旗云飞矿业有限责任公 司	张金海 李子辉 夏欢阁 陈继莹 张代军 焦庆国 李小沫 苏 涛
203	串草圪旦煤矿灾害综合防治系统	准格尔旗云飞矿业有限责任公 司	张金海 李子辉 夏欢阁 陈继莹 张代军 焦庆国 李小沫 苏 涛
208	葛泉矿10kV供电系统优化	冀中能源股份有限公司葛泉矿	谢瑞峰 王进才 李 旺 高国斌 李田燕 吕 昕 赵顺亮 赵世强
210	基于大数据的设备维护调度系统设计研发	河北冀中邯峰矿业有限公司马 头洗选厂	宋拥强 王 楠 孙相林 王海坤 赵 雪 刘颖琦 王臣峰 郭峥言
212	井下水综合净化系统稳定运行与水仓快速清挖工艺的研究	冀中能源峰峰集团有限公司梧 桐庄矿	王玖鹏 赵子亮 孙晓宇 王卫国 徐义辉 索盖盖 郭现光 赵 鹏
215	煤矿轨道运输系统智能化关键技术研究	河北冀中邯峰矿业有限公司大 淑村矿	刘 辉 刘子君 吴佳峰 常喜红 崔利军 张小峰 马祥祥 张 伟
217	瓦斯突出矿井极复杂条件下远距离智能化工作面集中供液技术的探索及应用	冀中能源股份有限公司东庞矿	任国礼 赵青波 侯 帅 张振红 隋 磊 高树正 孙雨欣 张国灿
218	信把合一智能化系统在提升系统中的研究与应用	河北冀中邯峰矿业有限公司大 淑村矿	李卫超 王继超 庞 洋 李红杰 李培昆 冯永亚 殷 斌 马祥祥
219	邢台矿井下智能化高压供电系统的研究与应用	冀中能源股份有限公司邢台矿	任 彬 万 波 赵素杰 朱嘉翱 王 凯 王建伟 赵 鑫 侯建泉
220	永磁同步电动机在原煤运输系统中应用的技术研究	河北冀中邯峰矿业有限公司万 年矿	申高杰 董洪斌 李瑞峰 张金雷 董兆麟 李小栋 齐 帅 董香彬
222	主通风机不停风一键自动倒机的研究与实现	邢台章泰矿业有限公司	李凤锦 李冠冠 李 旺 刘永志 张志涛 冯 欣 张小静 胡晓健
223	大流量节能漏板的设计及应用	河北冀中新材料有限公司	陈发东 单福友 李亚涛 刘晓琳 任建锋 王东杰 宋 军 郭秋芹
224	综采工作面智能化开采技术研究	山西古县金谷煤业有限公司	秦小卫 王考成 齐海平 徐晓鑫 付学友 许广楠 杜朝伟 戴鹏飞
225	矿井供电系统节能技术研究	山西古县老母坡煤业有限公司	戴永亮 付学友 张同利 王浩森 吕潘磊 李小永 郭胜杰 马敬萱
227	吸收系统自动化研究项目	石家庄凤山化工有限公司	梅俊安 宋彦梅 张冬男 王倩悦 胡风风 王娟红 阎 坤 高莉娜
230	矿用隔爆型永磁电动滚筒冷却系统及装配工艺的研究与应用	华北重型装备制造有限公司	牛越胜 张 超 冯 帅 马英益 苏振涛 肖 磊 王茂城 党 超

## 2023 年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（三等奖）

编号	项目名称	完成单位	完成人
234	液压缸快速修复再制造技术研究与应用	河北天择重型机械有限公司;冀中能源峰峰集团有限公司	王晓亮 王海印 程利 步雷刚 孟凡杰 张雪 刘春成 侯风华
236	35kV 变电站分步搬迁技术研究	河北纵横工程有限公司	董银生 蒋军辉 李红杰 王鹏洲 刘凤明 武素花 孙金龙 师文杰
237	35kV 架空线路跨越 110kV 带电运行高压线路施工技术研究与应用	河北纵横工程有限公司	董银生 刘凤明 田 泮 孙金龙 武素花 王鹏洲 李红杰 贾震霖
240	小电流接地选线装置在变电站中应用的技术研究	冀中能源峰峰集团有限公司电业分公司	苏建民 程静雅 魏志鹏 郝世广 吴 茜 郭振兴 杨改成 李振江
241	矿井通风系统高效节能改造与优化的研究与应用	冀中能源峰峰集团有限公司新屯矿	赵珍超 杨志刚 曲金凯 晋纪岩 丁世峰 时 昊 刘亮峰 张 雪
242	模块式顶底皮带自动调偏装置在带式输送机中的研究与应用	冀中能源峰峰集团有限公司新屯矿	赵珍超 杨志刚 晋纪岩 丁世峰 时 昊 杨立新 张 雪 郑臣良
245	瓦斯电厂低品位余热利用的研究与应用	冀中能源峰峰集团有限公司羊东矿	孙 宏 于 水 李 飞 冀庆亚 梁献民 郭 斌 董士超 朱 玲
246	循环水冷却塔系统余压利用的研究	河北峰煤焦化有限公司	许俊杰 赵 昆 赵振刚 岳伟伟 苏 丹 包壮伟 尚涛涛 张 磊
253	火电厂半干法脱硫系统优化控制研究	冀中能源峰峰集团有限公司电业分公司;冀中能源峰峰集团有限公司	苏建民 樊国喜 张一树 代其彬 刁勇刚 吴晶晶 李学英 任东彪
254	带式输送机自动报警灭火装置研究与应用	冀中能源邯郸矿业集团有限公司矿山管理分公司	刘晓峰 侯建东 王栋栋 宋光辉 郭晓川 商春堂 刘 兵 张玉民
256	煤矿钢丝绳芯输送带 X 射线检测系统的应用与分析	冀中能源邯郸矿业集团有限公司矿山管理分公司	李树强 冯 磊 陈建明 宋光辉 李延伟 高峥翔 张玉民 杜齐伟
257	掘进机智能化改造研究与应用	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 李振中 李志军 王锦生 王朝林 程 功 张玉民
258	基于 SVG 高压动态无功补偿技术的研究与应用	冀中能源邯郸矿业集团有限公司矿山管理分公司	张 岩 孙天昊 李振中 李志军 王锦生 王朝林 程 功 张玉民
259	SAM 型智能综采自动化控制系统在煤矿的研究与应用	山西金地煤焦有限公司赤峪煤矿	甄增林 张海洋 张 毅 邱兴堂 高 翔 么玉明 王 泽 王文杰
260	采煤机内喷雾系统的改进与研究	山西金地煤焦有限公司赤峪煤矿	高 翔 么玉明 索晓军 李广超 赵上策 孙鹏宇 梅 辉 孙 雷
261	煤矿掘进智能化技术及装备的研究与应用	山西金地煤焦有限公司赤峪煤矿	邱兴堂 樊石军 赵东生 王 泽 孙鹏宇 张俊荣 张成家 刘海波
262	全自动智能控制大功率变频乳化液泵站在煤矿的应用	山西金地煤焦有限公司赤峪煤矿	张海洋 邱兴堂 高 翔 么玉明 王 泽 蔡江波 聂相年 张俊荣
266	SMJ5530JQZZ6 汽车起重机 (95T)	石家庄煤机机械有限责任公司	李长城 李 征 孙 钊 张世豪 郭玉星 周朝旭 罗 志 刘燕燕
267	CMM2-33 煤矿用液压锚杆钻车	石家庄煤机机械有限责任公司	岳海朋 王申明 宫言川 王凯明 刘月广 李伟亮 高祥君 霍鹏亮
271	400ZJ-A125 冶金选矿用渣浆泵	石家庄工业泵厂有限公司	路春谦 何强胜 吴胜华 魏海龙 李珍顺 张进涛 王绍昌 张 昭
273	固液两相自平衡抗汽蚀耐磨多级泵的研究和应用	石家庄工业泵厂有限公司	宁建国 路春谦 何强胜 宋莉花 吴胜华 韩 勇 冯卫红 魏海龙

## 2023年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（三等奖）

编号	项目名称	完成单位	完成人
276	ZY6000/10/22D 掩护式液压支架研制	冀中能源邯郸矿业集团通方煤矿机械有限公司	郑雪 李艳娇 任丙超 李坤元 李昭君 王菁华 李晶
277	ZY2300 紧凑型皮带机自移机尾研制	冀中能源邯郸矿业集团通方煤矿机械有限公司	李小娟 刘田力 顾建新 郝建广 张晨晖 李朝铭 靳颖博 穆野
283	开平煤田井下深水平长距超前探测孔定向钻进技术研究	唐山开滦建设（集团）有限责任公司	卢相忠 吴志臣 邓连营 丁立锋 李云飞 王学军 龚振全 阎涛
284	开平煤田奥灰水井下探查工艺研究	唐山开滦建设（集团）有限责任公司	吴志臣 邓连营 丁立锋 李云飞 王学军 龚振全 王志远 吴朝军
287	东欢坨矿-950 水平中央 南一采区底板水害五图双系数评价及防治对策研究	开滦（集团）有限责任公司东欢坨矿业分公司；中国矿业大学（北京）	赵强 王文娟 田耀杰 杨玻 陆群 刘继新 宣陶 张朝
289	复采区域老空积水探测与防治技术研究	承德兴隆矿业有限责任公司；兴隆县平安矿业有限公司	孙学东 魏国江 李金龙 张相臣 赵龙海 商硕 闫良 马志猛
292	吕家坨矿 7 煤层回采工作面顶板裂隙水涌水规律研究	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 钟平 蔡文敬 陈彬 王伟
294	定向钻进技术在超前探钻孔的应用	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 陈彬 赵有军 张军 蔡文敬 李胜林 王伟
303	不同水文地质单元水害预防及治理研究	冀中能源峰峰集团有限公司；冀中能源峰峰集团有限公司新屯矿；冀中能源峰峰集团有限公司大社矿	王铁记 乔威涛 刘海哲 赵勇 解振伟 赵珍超 靳子栋 任立武
304	动压下地面钻孔过多层采空区技术研究与应用	邯郸市牛儿庄采矿有限公司	胡冲 汪志东 张慧久 刘海哲 李云飞 苗世尧 吴磊 吕建辉
305	野青工作面堵水治理技术研究及应用	冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿	卫皓皓 乔威涛 靳子栋 柳敬涛 张会松 解振伟 王铁记 李大屯
307	薄灰奥灰复合水害防治技术研究与应用	邯郸市孙庄采矿有限公司 冀中能源峰峰集团有限公司	武文清 王铁记 张会松 贺文涛 靳子栋 甄昆昆 解振伟 申伟
308	矿井水综合开发与利用	冀中能源峰峰集团有限公司新屯矿	赵珍超 郭军田 吴士通 梁帅 白鹏程 郭振南 刘海哲 焦骞
312	大埋深高水压立井井壁渗水注浆封堵工艺研究	新疆邢美矿业有限公司	李胜伟 张海波 陈善昌 焦辰军 苗婷 申庆涛 李小永 张延波
315	四子王旗沉积改造型萤石矿勘查区块优选研究	中国煤炭地质总局第一勘探局地质勘查院	赵鲁阳 张玉洁 齐文越 孔庆虎 来永伟 孔令瑶 韩乔羽 李朋辉
316	山西汾西正令煤业有限责任公司井田补充勘探地质报告	中国煤炭地质总局第一勘探局地质勘查院	朱能闯 韩立强 李瞳宇 赵鲁阳 来永伟 赵彦 韩乔羽 张严文
317	梨园河煤矿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	张玉洁 齐文越 赵鲁阳 孔庆虎 王胜娟 辛雅婷 刘华 李佳
319	达拉特旗苏家沟煤炭有限责任公司煤矿保水采煤方案研究	中国煤炭地质总局第一勘探局地质勘查院	王国蓉 李志慧 齐文越 孔庆虎 刘华 李佳 武皓
320	山西左权盘城岭煤矿奥灰水带压开采安全性评价研究	中国煤炭地质总局第一勘探局地质勘查院；山西煤炭运销集团左权盘城岭煤业有限公司	王国蓉 王伟 齐文越 刘立 李佳 刘华 来永伟 朱能闯
323	山西左云长春兴煤矿东盘区补充勘探地质报告	中国煤炭地质总局第一勘探局地质勘查院	申锋 李志慧 王胜娟 孔庆虎 来永伟 齐文越 李铁 孙跃蒙

## 2023 年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（三等奖）

编号	项目名称	完成单位	完成人
328	基于地震勘探数据的砂岩物性特征研究——以纳林河矿延安组为例	中国煤炭地质总局物测队	赵传伟 王 磊 陈禹航 江 多 胡 莹 陈纪勇 赵万书 王林燕
329	统计方法在地面瞬变电磁采空积水区探测中的应用研究	中国煤炭地质总局物测队	秦苏源 张 鹏 程振国 高 玉 王洪波 袁永强 崔叶南 张亚磊
330	三维地震勘探多属性解释在王家岭矿构造解释中的应用研究	中国煤炭地质总局物测队	白 涛 申付兴 苑文贺 赵万书 侯 健 陈禹航 胡 莹 陈纪勇
331	综合电法勘探在煤矿复杂构造区富水性探测中的应用	中国煤炭地质总局物测队	赵佳昊 程振国 高 玉 袁永强 冯 丹 秦苏源 张 鹏 王洪波
332	V8 电法仪小回线在煤矿水害调查中的应用	中国煤炭地质总局物测队	张 鹏 程振国 王洪波 高 玉 张亚磊 高 生 袁永强 陈 飞
334	地面粘土注浆治理煤矿采场 CO 超限技术与实践	河北煤炭科学研究院有限公司	高春芳 韩青林 张海荣 赵广淼 翟玉涛 任松涛 刘飞虎 赵利涛
336	新集矿区煤矿水害微震监测预警体系研究	河北煤炭科学研究院有限公司	杨 波 武 斌 高杰涛 高 刚 王国举 孟凡岭 聂明勋 高小青
338	峰峰矿区自然放射性地层快速判别技术的研究	河北冀中邯峰矿业有限公司新三矿	郑俊军 周金城 赵 博 黄 超 赵 恒 黄俊炜 冯永亚 张俊龙
341	连续运行参考站系统（CORS）在矿山测量中的研究与应用	冀中能能源峰峰集团有限公司梧桐庄矿	韩进忠 朱俊波 杨 贝 杨月霞 刘玉龙 王 超 李 洋 冯永亚
342	区域治理水平分支孔间距 注浆材料及效果评价研究	河北冀中邯峰矿业有限公司武安郭二庄矿	张小建 陈金峰 刘 涛 李鹏雷 刘品龙 刘冲冲 冯小强 刘利平
343	水害微震监测系统联合监测工作面底板技术研究与应用	河北冀中邯峰矿业有限公司武安云驾岭矿	杨江华 薄冬洋 张爱军 王永强 王 贝 王晓刚 乔 伟 王宁静
353	新河县倡美环境卫生服务有限公司 2022 年度土壤及地下水自行监测报告	河北省煤田地质局第二地质队（河北省干热岩研究中心）	杨妍萍 韩 磊 李英英 徐 淼 郭荣博 赵一帆 陈 禄 张伟亮
355	青海柴达木盆地复杂地质条件成井及抽放水工艺	河北省煤田地质局第二地质队（河北省干热岩研究中心）	王 德 张 云 肖明军 柳 浩 周 臣 张 星 郭世博 张爱堂
358	河北省沙河市 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	李卫旭 杨 彪 牛志强 郭云涛 李一彩 闫家倩 张财华 沈石凯
360	河钢邯钢老区退城整合水源地水文地质勘查报告	河北省煤田地质局水文地质队	牛志强 杨 彪 王晓军 赵永强 代晓璐 秦静燕 张财华 张 鑫
363	冀中能能源股份有限公司东庞矿新回风井井筒检查孔兼水文观测孔综合工程地质报告	河北省煤田地质局水文地质队	赵永强 高胜军 马振磊 宋金全 牛 飞 杨 星 郝振峰 郝丛杰
364	冀中能能源峰峰集团有限公司大社矿隐蔽致灾地质因素普查报告	河北省煤田地质局水文地质队	李卫旭 赵建国 张 鑫 张财华 吴 凡 付明军 郭云涛 杜铃铃
365	冀中能能源集团有限责任公司梧桐庄矿南风井电缆孔竣工报告	河北省煤田地质局水文地质队	李 刚 赵建国 万代进 郭永宣 王永奇 谭桂利 杨 思 柳雨良
368	内蒙古自治区巴彦高勒 15 盘区三维地震勘探	河北省煤田地质局物测地质队	台立勋 耿晓兵 王 刚 李雅玲 王 茜 梁 英 张晓明 段 刚
369	大同煤矿集团同生安平煤业有限公司二盘区三维地震及电法勘探报告	河北省煤田地质局物测地质队	齐亮亮 耿晓兵 高占辉 冯 鑫 甄 珍 田锦瑞 张晓明 于 茜

## 2023年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（三等奖）

编号	项目名称	完成单位	完成人
371	邢台西部责任主体灭失灰岩矿环境综合治理	河北省煤田地质局物测地质队	高旭 魏永超 郭新赏
373	东庞矿矿产资源开发利用方案	河北省煤田地质局新能源地质队	王进 卢凤豪 牛小军 野兆瑞 王鹏慧 翟玉超 徐淼 李德运
375	渤海湾盆地安探3井区油气开采矿山地质环境保护与土地复垦方案	河北省煤田地质局新能源地质队	王志敏 邱雅斌 王义同 高玉潮 康凯 孔鹏飞 殷熠昕 冯军平
376	曲周县2022年度建筑用地土壤调查报告	河北省煤田地质局新能源地质队	王志敏 赵卓玲 高玉潮 刘宏伟 邱雅斌 康凯 高光超 冯军平
378	泥浆管理对提高峨眉高桥小镇水资源勘查钻井工程钻探技术经济效益的作用	河北省煤田地质局新能源地质队	王宗杭 张永彬 刘猛 何玉革 郝金月 李斌 陈林 徐亚州
379	岩土软化力学性质数值模拟在复合格构梁生态护坡中的应用研究报告	河北省煤田地质局新能源地质队	吴铭 田燕燕 杨占军 冯军平 徐淼 贾学敏 王娜 周宗明
380	关闭铁矿矿区水质土壤污染状况调查	河北省煤田地质局新能源地质队	闻振海 赵卓玲 宋宝瑞 田邵良 魏思涵 孟晓扩 程玉娟 刘亚磊
383	开滦能源化工股份有限公司吕家坨矿业分公司煤炭资源储量核实报告	河北省煤田地质勘查院	赵志伟 张雷 杜亚仙 赵有军 刘佳 钟平 李松 李胜林
386	河北省鹿泉试点区第三次土壤普查外业调查采样	河北省煤田地质局环境地质调查院	曹秀森 张琳瑶 潘乐嘉 闫路 聂龙龙 马明钰 严大程 史哲
387	生产矿山生态修复监管支撑项目	河北省煤田地质局环境地质调查院	张晓晗 李鹏 杨琬尧 王敬善 张玉昕 张一诺 刘丹妮 杜军
388	全省矿山地质环境动态监测-核查项目张家口矿山现场调查	河北省煤田地质局环境地质调查院	杜军朝 李鹏 张晓晗 杨琬尧 王敬善 许红涛 张玉昕 刘丹妮
390	国防道（站前路-竹安路）新建工程地质灾害危险性评估	河北省煤田地质局环境地质调查院	聂龙龙 王伟明 李鹏 薛东青 杨琬尧 史哲 闫路 许红涛
391	久大应城305-308井声呐测腔报告	河北省煤田地质局第二地质队（河北省干热岩研究中心）	卫钢 上官拴通 刘旭 黄键 景晨宇 姚宁沛 牛耀辉 闫龙飞
394	复杂构造区域煤层赋存探查及开采研究	山西金晖万峰煤矿有限公司	郝满义 张育磊 武剑 王玉才 任军伟 赵宽 任鹏飞 刘文明
395	掘进巷道遇空巷的探放水技术研究	山西方山金晖瑞隆煤业有限公司	安贵友 张道靖 郝满义 孙树军 曲爱峰 周磊 韩学峰 武俊虎
396	三维地震勘探技术在构造复杂地区的研究与应用	山西金晖隆泰煤业有限公司	张文芳 赵昕 刘瑞鹏 贾福春 王鹏 刘延非 霍云 王朱东
399	淮南矿区地热能开发利用试验研究	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	穆金霞 齐立德 郭宁 闫宏芳 刘辉 邱万蕊 侯美玲 刘锆
402	废弃煤矿老空水害防治技术研究	中国煤炭地质总局第三水文地质队	李冲 张凯 王旭 秦梦月 赵旭 陈少帅 傅建强 申彦彬
405	高温（干热岩）地热井钻完井技术研究与应用	中煤地华盛水文地质勘察有限公司	秦晓昌 李世昌 裴文斌 张凯 董志鸣 杨建刚 焦运磊 裴天驰
408	贵州兴仁市新寨河流域煤矿污染调查与评价	中煤地华盛水文地质勘察有限公司	刘泽 张晓涛 袁鑫 郇立达 陈聪 刘月昊 杨凯 温海生

## 2023年河北省煤炭学会科学技术奖获奖项目（三等奖）

编号	项目名称	完成单位	完成人
409	全自动高速粘土水泥浆注浆系统标准化建设研究	中煤地华盛水文地质勘察有限公司	秦晓昌 李鹏程 王 锴 李 良 徐志远 温海生 张振宇
410	浅埋煤层风化带圈定及预防技术研究	中煤地华盛水文地质勘察有限公司第四分公司	赵会栋 宋 磊 赵金华 李文文 武新艳 郭志娟 姚 瀚 李 正
415	深埋矿井水文地质条件综合探查研究	中煤地华盛水文地质勘察有限公司第四分公司	马红卫 王天文 武新艳 郭志娟 李文文 姚 瀚 常 明 汪 楠
416	准格尔旗宏丰煤炭运销有限责任公司红树梁煤矿二盘区废弃老窑采空区探查研究	中煤地华盛水文地质勘察有限公司第四分公司	王宝琛 李玉昆 李 正 宋 磊 张立发 赵金华 刘雪宁 杨 凡
417	内蒙古兴隆能源集团有限公司黑岱沟煤矿 606 工作面轨道顺槽 运输顺槽过 F1 断层钻探和注浆治理研究	中煤地华盛水文地质勘察有限公司第四分公司	马红卫 张 强 翟雪峰 武新艳 汪 楠 张立发 张东东 姚 瀚
421	地震属性及岩性反演技术在煤层气勘探中的应用研究	中国煤炭地质总局水文物测队	吴 辉 孙 龙 郑红蕾 杜文强 成润根 石君华 郑 滨 赵 坤
424	煤矿老空水害评价综合技术研究与应用	中国煤炭地质总局水文地质工程地质环境地质勘察院	吴 涛 关民全 宫萍萍 赵延超 陈 峰 王 泽 郭志培 田法亮
426	统计学算法在建筑工程抗浮设防水位研究与应用	中国煤炭地质总局水文地质工程地质环境地质勘察院	伊浩然 李 鹏 张 浩 段江飞 刘 岩 赵延超 吴 涛 魏书帆
427	振兴煤矿南部区水文地质条件研究	中国煤炭地质总局水文地质工程地质环境地质勘察院	张 冀 丁宝国 吕继龙 李东林 王天明 李井鹤 黄晓东 郑义久
431	深井厚煤层及顶板岩层冲击倾向性试验及防治技术研究	中煤地华盛水文地质勘察有限公司	周 科 马志敬 杜仲泓 王淼龙 韩梦瑶 周富通 陈轶玮 贾慧慧
433	华北地区地下水环境状况调查评估研究	中煤地华盛水文地质勘察有限公司	周 科 马志敬 李 茸 王 倩 曹 雷 周富通 杜仲泓 王子诺
434	炉峪口煤矿底板岩溶水文地质条件及充水危险性研究报告	中煤地华盛水文地质勘察有限公司	李 岩 卢玲敏 杨艳涛 焦同坤 蒋旭辉 赵泽磊 乔明昭 吕利强
438	山西西山煤田官地煤矿水害分析及分区管理研究	中煤地华盛水文地质勘察有限公司	蒋旭辉 李 岩 卢玲敏 乔明昭 杨艳涛 焦同坤 赵泽磊 张文霞
439	煤改地源热泵规模化推广应用研究	中能化绿能科技有限公司	杨 清 付向峰 张 静 马文宽 吴冰洁 张紫昭 赵文愈 冯 瑞
440	固体废物堆存场所土壤及地下水风险评估技术	中煤水文局集团(四川)水环科技检测有限公司	宋 黎 王祎凡 秦 波 张 苛 李青芸 涂永成 郝晓圆 闫兴达
441	低强度注浆封堵材料改造强含水层中的应用与研究	中国煤炭地质总局第二水文地质队	苗利伟 秦立涛 李训魁 李 瑞 武嘉诚 冯文礼 孟子正
442	煤矸石制浆工艺研究	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二分公司	赵福森 胡建青 秦立涛 赵云良 韩 暖 吝瑞华 何东旺 李东雪
443	高承压煤层奥灰顶部岩段注浆改造安全评价体系研究	中国煤炭地质总局第二水文地质队	赵福森 秦立涛 周 莹 韩 暖 王雨萌 李东雪 郭亚楠 高志华
444	MBR 膜法清洗系统技术研究	中煤地华盛水文地质勘察有限公司	李彦波 马志敬 周 科 王淼龙 赵俊昌 杜仲泓 冯春虎 王 川