**2021年河北省煤炭学会科学技术奖评审结果登记表（一等奖52项）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 1 | 运输皮带智能可视化管控平台开发与实现 | 开滦（集团）有限责任公司 | 王 宝 陈子春 王 超 边 静 武 斌 谭丽燕 于 洋 轩红新 白立化 刘贺扬 李小良 刘辛颖 |
| 2 | 采用多源数据融合技术的煤矿监管与决策支持平台 | 开滦（集团）有限责任公司 | 王 宝 王玉福 白 亮 边 静 许学平 侯占友 陈子春 刘贺扬 娄 嘉 轩红新 李小良 刘辛颖 |
| 3 | 基于动态仿真模式的智能矿山管控一体化系统构建 | 开滦（集团）有限责任公司 | 王 宝 侯占友 王 波 李卫国 边 静 王春青 霍 达 马 龙 闫 萍 龙大鹏 胡开庚 高 燕 |
| 4 | 矿用大型设备高压电动机绝缘监测及管控系统 | 开滦（集团）有限责任公司； 中滦科技股份有限公司 | 高志安 侯占友 韩国庆 陈子春 王春明 魏大伟 马 龙 高 燕 李 倩 李小良 赵 旋 孟 颖 王 宝 王满福 崔国生 孙小双 熊 伟 赵东升 闫 萍 王春青 袁志金 龙大鹏 |
| 5 | 煤矿地质综合一体化精细建模软件开发及应用 | 开滦（集团）有限责任公司；开滦（集团）有限责任公司钱家营矿业分公司； 东北大学 | 郑庆学 车德福 卞立国 王 磊 王海民 宋德旺 乔秀杰 庞庆刚 王国安 李加林 艾 琛 裴庆贺 |
| 6 | 多煤层重复开采地表移动规律分析与研究 | 开滦集团有限责任公司钱家营矿业分公司；中煤科工集团唐山研究院有限公司 | 冯 玉 卞立国 王 磊 宋德旺 乔秀杰 王国安 孔素丽 李加林 苏子健 马永贵 季 超 张亚南 |
| 7 | BIM技术在冻结壁仿真模拟中应用的研究 | 唐山开滦建设（集团）有限责任公司 | 卢相忠 张庆武 龚振全 李子丰 阎 涛 张玉梅 刘志华 王晓辉 王 健 许振龙 |
| 8 | 永磁直驱模块化无极绳连续牵引车 | 开滦（集团）东欢坨矿业分公司； 唐山开滦丽程公司 | 孟凡刚 王 剑 吕 彪 王云华 刘 博 张 宝 丛金宝 赵 月 田春月 么会争 |
| 9 | 煤基环己醇技术开发及产品质量提升研究 | 唐山中浩化工有限公司 | 范炎生 王 军 张结实 孙春雷 陈相言 谢云峰 钟立超 王 磊 王 超 于振永 李平军 张乃文  |
| 10 | 超前水力压裂采空顶板沿空留巷技术研究 | 冀中能源股份有限公司葛泉矿 | 王民元 冯世超 刘 辉 满 龙 李彦美 邸晓磊 张学峰 韩少朋 赵少勇 田 贺 张 舰 张旭飞 |
| 11 | 水力压裂技术持续深化优化研究与应用 | 冀中能源股份有限公司东庞矿 | 单福友 王德胜 陈永现 李冬红 马建伟 王 峰 宋 佳 郭 强 李少强 赵立涛 郭军招 刘亚东 |
| 12 | 顶板预裂改变矿压分布在回采工作面应用研究 | 冀中能源股份有限公司生产部 | 胡计平 贾增志 王腊旭 武瑞英 霍云华 盖相森 李平均 于贵龙 赵增辉 赵　祥 马 齐 奚少飞 |

**2021年河北省煤炭学会科学技术奖评审结果登记表（一等奖续）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 13 | 深井厚煤层全域连续自动化充填开采关键技术研究与应用 | 冀中能源股份有限公司邢东矿 | 吴红林 杨军辉 赵家巍 陈 锋 史艳楠 王宏奇 张 健 牛小森 吴 俊 孙 建 姚 波 杨 明 |
| 14 | 煤矿井下提高筛混煤煤质指标的关键技术 | 冀中能源股份有限公司邢东矿 | 王腊旭 王 明 张 健 杜海林 潘明亮 康进东 高云雷 高 浦 达立辉 赵瑞祥 陈昊聪 刘亚鹏 |
| 15 | 大采高矸石充填工作面智能化开采系统的研发与应用 | 冀中能源股份有限公司邢东矿 | 李凤锦 吴红林 王宏奇 张 杰 冯 欣 邱艳海 王 明 桑 伟 张旭阳 |
| 16 | 东庞矿6kV高压供电系统分区供电改造 | 冀中能源股份有限公司东庞矿 | 任 浩 任国礼 刘冰涛 杨军坤 柯 伦 李 波 王 煜 姜为民 李 静 刘志强 梁瑞建 连柏霖 |
| 17 | 东庞矿北井9400采区下组煤高承压水防治技术研究 | 冀中能源股份有限公司； 冀中能源股份有限公司东庞矿 | 王玺瑞 彭中欣 高晓峰 刘金峰 张现辉 陈 龙 李建虎 李 开 刘银波 赵振兴 |
| 18 | 超千米采深煤层安全开采渗流突水机理研究 | 冀中能源股份有限公司邢东矿 | 杨军辉 吴红林 王希良 赵立松 张现辉 刘钰鑫 冯立宁 韩关桥 王国举 张 健 尚 斌 符可兴 |
| 19 | 原位无土快速生态修复技术在矸石山治理中的研究与应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司 | 田 莉 柴曹江 曹晓辉 田 伟 李 夏 江 宽 樊国喜 葛春喜 李永君 王 川 华静哲 李中旺 |
| 20 | 矿井运输大巷智能调度指挥系统的研究与应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司 | 刘建立 王海洋 常海伟 郭培新 魏书海 刘新旭 李根峰 李艳彬 刘 涛 郭成玉 王亚楠 郭运霄 |
| 21 | 矿井斜巷运输安防监控系统的研究与应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司 | 刘建立 王海洋 杜乃杰 郑石良 魏书海 刘新旭 任永刚 连晓静 侯 睿 郑占红 史 良 董 涛 |
| 22 | 定向水平井快速封堵老突水点关键技术研究 | 冀中能源峰峰集团有限公司 | 王铁记 王君现 宋红江 任立武 关永强 刘义永靳子栋 申伟贾 赶 良 赵 勇 |
| 23 | 防爆雷达地质构造精细探测技术研究 | 冀中能源峰峰集团有限公司 | 王铁记 解振伟 王君现 郭庆武 关永强 刘振江 张会松 赵润喜 郝育红 靳子栋 |
| 24 | 大工作阻力水介质轻型单柱技术研究 | 冀中能源峰峰集团有限公司物资供销分公司； 秦皇岛市显星机械设备有限公司 | 刘书梁 刘永生 孟祥杰 曹晓辉 牛 康 樊国喜 张 磊 张一树 孟宪东 姜星柱  |
| 25 | 高阶低渗煤层网络化协同增透高效瓦斯抽采关键技术研究 | 冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿 | 赵军凯 付京斌 牛清海 李大屯 李彦军 刘承宇 郭运海 吕永国 代精宇 张 浩 刘超敏 王 正 |

**2021年河北省煤炭学会科学技术奖评审结果登记表（一等奖续）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 26 | 基于双重预防机制的煤矿智能双控一体化系统 | 冀中能源峰峰集团有限公司； 河北智谷电子科技有限责任公司 | 边铁山 赵晓岗 赵任栋 姜立仁 李宪国 张术义 卢 伟 李 卫 程 昊 刘文龙 贾珂伟 柴海涛 |
| 27 | 跳汰选煤厂煤泥分选系统优化的研究与应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司邯郸洗选厂 | 郝巧霞 杨照伟 王兴旺 苏永宏 李红军 李 鹏 杜书英 刘正刚 侯盛华 杨立英 邓文韬 王志强 |
| 28 | 负压蒸馏技术在蒸氨工艺中的应用与研究 | 河北峰煤焦化有限公司 | 吴瑞志 黄守荣 房 续 杜天予 文 燕 杨 珺 张继刚 杨 涌 张晓伟 朱怀亮 乔 珍 赵惠冬 |
| 29 | 高精度智能化风洞成套装备及技术研究与应用 | 河北冀南矿业安全检测检验有限公司； 河南理工大学 | 李荣强 黄文争 郝伟伟 王 乐 石 光 李宗伟 靳自刚 梁 晨 申玉罡 何 俊 杜 鹃 赵恒轩 |
| 30 | 相邻煤层同步开采矿压影响分析及优化巷道布置的研究 | 冀中能源邯郸矿业集团有限公司矿山管理分公司 | 王朝林 蔡卫强 王锦生 何 勇 刘树轮 杜齐伟 王彦来 杜 贺 刘晓峰 龙维兴 石腾隆 陈 辉  |
| 31 | 无极绳牵引普轨卡轨车液压自动张紧装置的研制 | 河北煤炭科学研究院有限公司 | 梁义江 许延晖 王肖一 贾立辉 郝韶嵩 朱馨颖 王 渊 王晓明 杨 岩 |
| 32 | 煤矿用防爆柴油机国Ⅲ 国Ⅳ排放标准检测系统开发与研究 | 河北煤炭科学研究院有限公司 | 魏洪新 王 渊 王 烁 宋坤昊 李光辉 谷 磊 王贵生 赵廷赞 李全明 |
| 33 | 超高水材料在煤炭矿山的系列应用技术研究 | 河北充填采矿技术有限公司 | 贾 靖 卢志敏 杨洪增 郝永超 刘子萌 丁燕斌 曾瑞萍 宋 佳 刘 艳 秦大健 王学伟 周金艳 |
| 34 | 矿井深部突水机理及综合预警防控技术研究 | 河北煤炭科学研究院有限公司； 冀中能源股份有限公司邢东矿； 中国矿业大学（北京） | 赵立松 王玺瑞 左建平 王东喜 卢 钢 毕玉明 范增修 吴根水 张福振 赵鹏飞 陈建东 武 斌 |
| 35 | 冀中矿区上组煤采空区精准成像及含水性综合判识技术研究 | 河北省煤田地质局物测地质队；中国矿业大学 | 台立勋 张 昭 赵石峰 陈同俊 殷全增 耿丽娟 齐亮亮 徐忠华 张龙飞 曹秀森 郭盼盼 沈月霞  |
| 36 | 河北省乐亭县马头营区干热岩地热资源地质调查孔 | 河北省煤田地质局第二地质队 | 齐晓飞 张国斌 上官拴通 潘苗苗 田兰兰 李 翔 张建永 童健活 刘 旭 苏野 李英英 王德 |
| 37 | 宁晋盐穴地下储气库建设地质条件评价与关键技术研究 | 河北省煤田地质局第二地质队；河北燃气有限公司 | 牛耀辉 侯 巍 上官拴通 于长富 李江雄 刘现川 刘 猛 刘浩林 宋 鹤 高 亮 孔 源 赵伟娟 |

**2021年河北省煤炭学会科学技术奖评审结果登记表（一等奖续）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 38 | 河北省石鼓泉泉域生态修复水文地质调查 | 河北省煤田地质局水文地质队 | 牛志强 牛小军 张财华 杜铃铃 秦静燕 段凯芳 李俊伟 张 琪 李晓磊 张俊超 付明军 马振磊 |
| 39 | 河北省张家口坝上贫水区（康保县）水文地质调查 | 河北省煤田地质局第四地质队 | 张果员 郝星波 秦明辉 张建武 邢再亮 盛超宾 高宇航 刘全刚 张新博 杨春楠 王绍民 杨旭磊 |
| 40 | 冻深958m立井井筒安全快速施工关键技术研究与应用 | 中煤第一建设有限公司； 中煤第一建设有限公司第三十一工程处； 中煤邯郸特殊凿井有限公司； 河北省煤炭矿井建设工程技术研究中心 | 陈跃文 臧培刚 张彦田 牛鹏翔 刘晓亭 李锐志 马宏强 张立刚 谢良仓 |
| 41 | 高阳煤矿带压开采矿井底板面状散流涌水水源及成因机理研究 | 中国煤炭地质总局第四水文地质队 | 马红卫 顾沈阳 李春旭 张立发 郭志娟 武新艳 汪 楠 屈为刚 常 明 翟雪峰 王宝琛 冀少峰 |
| 42 | 基于大数据的煤矿水害远程监测预警技术装备研发与集成应用 | 中国煤炭地质总局水文地质工程地质环境地质勘查院；河北齐暄电子科技有限公司 | 李 鹏 段江飞 赵延超 吴 涛 吴振岭 马 群 陈 峰 宫萍萍 刘 娟 阎凤婵 张崇瑞 张倩倩 |
| 43 | 煤炭可控源音频大地电磁测深法技术规程 | 中国煤炭地质总局水文地质局 | 马瑞花 倪新辉 方向清 许 超 程英好 刘最亮 田中纺 蔺国华 郑红蕾 吴振岭 程召禄 |
| 44 | 基于单斜汇水构造区矿井水患排查方法与防治水措施体系研究 | 中国煤炭地质总局第三水文地质队 | 李 冲 李彦恒 阚雪冬 段俭君 陈少帅 秦晓昌 王立仁 杨 斌 王思明 冯念念 |
| 45 | 衰老矿井强径流区山青煤水害综合治理成套技术 | 中国煤炭地质总局第三水文地质队 | 李 冲 刘书梁 杨 斌 周 帅 张 凯 李彦恒 傅建强 武明飞 闫兴达 赵 旭 |
| 46 | 凯里市鱼洞河流域废弃煤矿酸性矿井水处理技术研究 | 中国煤炭地质总局水文地质局；中国矿业大学 | 任虎俊 李曦滨 于春勇 杨黄亮 付宏学 杨 斌 陈亚洲 |
| 47 | 煤矸石堆场污染原位控制无土快速生态修复关键技术研究与集成示范 | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司 | 田庆发 李 鹏 段江飞 马瑞花 吴 涛 |
| 48 | 煤矸石注浆材料流变特性及其充填技术研究 | 中国煤炭地质总局一一九勘探队 | 杨加强 韩 亮 冯 翊 孙伟涛 张军辉 胡玉胜 任有奎 胡 莹 郝智光 |

**2021年河北省煤炭学会科学技术奖评审结果登记表（一等奖续）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 49 | 钻孔多分层精细化抽水施工工艺的研究 | 中国煤炭地质总局一二九勘探队 | 王程林 杨 秀 李永高 李志华 黄文武 苏旭楠 周金龙 张良义 刘 慧 秦晓龙 |
| 50 | 双臂锚杆钻车 | 冀凯河北机电科技有限公司 | 白伟杰 谷志强 张永谦 张 亮 任永力 李 哲 韩子乐 李俊庆 李泰萌 谷云龙 王建涛 王贵然 |
| 51 | 近距离煤层群采动全空间三维瓦斯运移时空演化与富集规律研究 | 河北工程大学 | 洛 锋 李国栋 郭 平 李 盟 李新旺 李奇贤 吴东涛 |
| 52 | 河北省典型煤矿区土壤污染安全预警与修复 | 河北省科学院地理科学研究所； 西安科技大学； 中蓝智信环保科技有限公司 | 张艳杰 张 媛 宋世杰 刘剑锋 武爱彬 王云霞李芽芽 穆晗晗 张昊然 |

**2021年河北省煤炭学会科学技术奖评审结果登记表（二等奖续）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 1 | 深井软碎围岩巷道锚固强化技术研究 | 开滦（集团）有限责任公司；华北理工大学 | 郑庆学 卞立国 刘树弟 张海峰 刘建军 郭 峰 薛福祥 薛俊国 孙 胜 |
| 2 | 基于北斗定位系统的煤矿开采沉陷智能化监测关键技术研究与应用 | 开滦（集团）有限责任公司；广州南方测绘科技股份有限公司唐山分公司；开滦（集团）有限责任公司唐山矿业分公司 | 刘先烨 钟亚平 甘 勇 田秀国 黄宝柱 刘国旺 高 健 付成祥 杨继刚  |
| 3 | 工业广场及冲积层露头区煤层开采的综合保障技术研究 | 开滦能源化工股份有限公司范各庄矿业分公司 | 常建良 李根明 李 凯 邱尔强 甄广敏 张宏志 任树会 常 然 王国旺  |
| 4 | 煤矿主通风机旋叶式风门的研究及应用 | 开滦能源化工股份有限公司范各庄矿业分公司 | 刘晓利 张 杰 王继超 刘志彬 单锦江 王春明 刘少辉 闫玉好 张文贺  |
| 5 | 己二酸系聚酯多元醇制备技术开发 | 唐山中浩化工有限公司 | 谢云峰 殷利敬 薛军亮 王 军 李继宁 张 佳 段晶晶 张 醒 张乃文  |
| 6 | 汽车用低VOCs共聚甲醛产品关键技术开发 | 唐山中浩化工有限公司 | 王 军 李 宁 王 东 薛军亮 张结实 候会峰 谢云峰 张锦光 路如召  |
| 7 | 煤矿提升容器导向装置的技术研究与应用 | 唐山开滦林西矿业有限公司 | 张宏业 郭 望 傅志民 董 涛 孙 悦 潘伟伟 周 川 苗文君 王 洋 |
| 8 | 唐山矿数字供水系统研究及应用 | 开滦（集团）有限责任公司唐山矿业分公司 | 石增柱 姚志勇 狄海涛 薄树祥 陈 琳 王 江 韩环跃 李龙龙 翟 伟  |
| 9 | 唐山矿主皮带火灾防治技术及应用 | 开滦（集团）有限责任公司唐山矿业分公司 | 石增柱 姚志勇 王 江 韩环跃 狄海涛 李龙龙 贾 乐 戴 霆 吴立忠  |
| 10 | 砼筒仓液压爬升模板技术的研究 | 唐山开滦建设（集团）有限责任公司 | 龚振全 焦占生 李学军 阎 涛 邢超凡 李增朝 李伯海 张亚东 徐小明 |
| 11 | 高效絮凝剂聚合硫酸氯化铝铁研发与生产 | 唐山开滦热电有限责任公司；唐山开滦清源水处理有限责任公司 | 王常宝 王志良 王伟路 徐 跃 刘姝敏 孙军祥 吴琳琳 郎丰军 刘双明 |

**2021年河北省煤炭学会科学技术奖评审结果登记表（二等奖续）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 12 | 培养“工匠精神”提高学生职业核心素养的路径研究 | 河北能源职业技术学院 | 郭 颖 徐 倩 杨素艳 张 旭 |
| 13 | 龙门架式全液压冲击破碎清理装置的研发与设计 | 河北能源职业技术学院 | 刘 佳 崔志刚 王丽佳 白思思 高同庆 郭 颖 王志华 刘 辉 董旭光  |
| 14 | 《机械零件三维CAD设计》精品在线开放课程的开发与研究 | 河北能源职业技术学院 | 秦 云 王亚楠 魏国江 韩文清 赵超峰 卢相中 |
| 15 | 变速箱螺钉检测智能机械臂的研发与设计 | 河北能源职业技术学院 | 王丽佳 盖立丰 刘 佳 李瑞春 崔志刚 韩文清 崔昱昆 孙竟学 |
| 16 | 液压回转式工作面支架安装运输车的研发与设计 | 河北能源职业技术学院 | 白思思 崔志刚 魏国江 秦 云 刘 佳 韩文清 王亚楠 李瑞春 郭 颖 |
| 17 | 极复杂条件下煤柱资源综合开采技术研究 | 冀中能源股份有限公司技术部 | 底俊臣 杨永强 奚少飞 马 齐 冯世超 王冬阳 赵林广 石印宗 董晓松 |
| 18 | 薄煤综采装备的优化及配套研究 | 冀中股份有限公司设备管理中心 | 苏振林 张武东 冯振忠 刘千晟 王 丹 刘景明 关晓彤 王 磊 |
| 19 | 大采高矸石充填液压支架新型捣实机构的研制 | 冀中能源股份有限公司邢东矿 | 王宏奇 张贵友 邱艳海 侯成志 王广用 谷庆丰 孟 锦 徐 鑫 张旭阳 |
| 20 | 组合式临时避险设施设计与应用 | 冀中能源股份有限公司东庞矿 | 单福友 王德胜 冯印普 陈永现 赵立涛 侯 帅 魏永胜 吕 风 孟增国  |
| 21 | 定向钻进在煤与瓦斯突出矿井中的技术研究 | 冀中能源股份有限公司东庞矿 | 王德胜 李 涛 宋洋洋 郭会亮 李晓绅 李 战 王圣普 李志杰 孙中博  |
| 22 | 矿井瓦斯治理动态管控平台与防突信息系统开发 | 冀中能源股份有限公司东庞矿 | 杨绿刚 王德胜 李 涛 宋洋洋 李晓绅 郭会亮 李 战 崔 聪 舒龙勇  |

**2021年河北省煤炭学会科学技术奖评审结果登记表（二等奖续）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 23 | 近冲积层下倾斜俯采工艺研究 | 冀中能源股份有限公司葛泉矿 | 王民元 孙 鑫 王业伟 刘 辉 邸晓磊 李彦美 姜黎纳 张学峰 赵少勇  |
| 24 | 极复杂条件下孤岛综放工作面开采技术研究 | 冀中能源股份有限公司葛泉矿 | 张建锋 张林海 陈乔平 孟晓强 满 龙 韩谞溥 张学美 左晓剑 成晓平 |
| 25 | 褶皱区域内近距离煤层下位煤层首采面安全开采技术研究 | 冀中能源股份有限公司章村矿 | 任广信 常开志 孙佳辉 吴方超 齐龙飞 郝东亮 任建红 宋伟峰 薛顺凯 |
| 26 | 分表计电监测系统在治污设施运行管理中的研究与应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司 | 田新国 田 莉 曹晓辉 李中旺 柴曹江 田 伟 郭 斌 李 夏 李永君 张伟元 冀庆亚 代其彬 |
| 27 | 矿井地质摄影测量编录技术及装备研究 | 冀中能源峰峰集团有限公司 | 王铁记 王君现 解振伟 郭庆武 赵 章 关永强靳子栋 张会松 董 燕 |
| 28 | 煤层底板复合承压含水层突水机理与立体化区域治理关键技术 | 冀中能源峰峰集团有限公司 | 关永强 靳子栋 王铁记 赵 章 刘振江 赵润喜 王君现 张会松 郭庆武 |
| 29 | 大采深开采空间优化对地表变形的差异性影响研究 | 冀中能源峰峰集团有限公司 | 白志辉 韩小庆 谷洪彬 楚建良 赵小龙 李少峰 李世超 刘 焱 梁 晨 |
| 30 | 焦炉煤气深度脱硫的研究与应用 | 金牛天铁煤焦化有限公司 | 赵海恩 闫英杰 杨 彬 吕成亭 张海喜 王建军 吴禄伟 王春志 李王霞 |
| 31 | 大采深综放工作面配套设备研发及应用 | 河北天择重型机械有限公司； 冀中能源峰峰集团有限公司 | 宋正廷 袁立军 林敏桥 王 翔 武保民 华静哲 胡美红 申永涛 鲁国芹  |
| 32 | 煤矿井下带式输送机定制化设计及应用 | 河北天择重型机械有限公司； 冀中能源峰峰集团有限公司 | 曹书峰 乔滨滨 张海燕 张 雪 申智昕 张志伟 李连坡 刘 涛 连庆峰  |
| 33 | 1+N多方式高硫煤配洗研究与应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司；冀中能源峰峰集团有限公司邯郸洗选厂；冀中能源峰峰集团有限公司马头洗选厂 | 杨立英 齐胜军 郝巧霞 宋拥强 李成龙 解敏乔 郭晓玲 李素梅 闫文杰  |
| 34 | 资源枯竭矿井简化生产系统解放呆滞煤量技术研究与应用 | 邯郸市牛儿庄采矿有限公司； 冀中能源峰峰集团有限公司 | 李新潮 马清明 刘剑峰 任永刚 王 彬 赵小龙 王风海 赵 章 董华斌 |
| 35 | 并联可调节SCR脱硝工艺在瓦斯电厂废气治理中的应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司；冀中能源峰峰集团有限公司羊东矿 | 李金泉 柴曹江 樊国喜 李中旺 冯 姗 李学功 田 莉 乔相周 田 伟  |

**2021年河北省煤炭学会科学技术奖评审结果登记表（二等奖续）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 37 | 火电厂烟气综合深度治理技术研究应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司电业分公司 | 靳亚琼 邱 彬 苏建民 郭振兴 樊国喜 张建雄 吴晶晶 李学英 宋 亮 |
| 38 | 双向大倾角综采工作面快速连续开采技术 | 冀中能源峰峰集团有限公司万年矿 | 高 峰 何保国 杨成龙 王 浩 索 磊 肖贵芳 张 伟 付 焱 赵素亮 |
| 39 | 复杂条件下不规则工作面持续稳定开采综合优化研究 | 冀中能源峰峰集团有限公司辛安矿 | 焦培峰 王勇彬 王 波 陆新龙 刘书博 吴培文 申 亮 |
| 40 | 反循环定点取样装置在大社矿的应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司大社矿 | 韩红波 马 杰 薛立飞 高 腾 杜有民 任立武 李宏斐 张亮亮 王 涛 |
| 41 | 综合多元化瓦斯抽采技术在复杂地质条件下的治理研究 | 冀中能源峰峰集团有限公司大淑村矿 | 马登林 吕栋男 刁厚珍 牛肖肖 尚卫彬 张海亮 连朝明 王丽超 索海涛  |
| 42 | 无线随钻测斜仪的研究与应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司大淑村矿 | 马登林 吕栋男 牛肖肖 陈 磊 牛恒奇 李世超 张海亮 尚卫彬 王丽超  |
| 43 | 优化配煤方案调整产品产率应用研究 | 河北峰煤焦化有限公司 | 高 辉 李素梅 朱怀亮 乔 珍 李芳芳 刘明智 韩玉磊 杨 涌 张 磊 |
| 44 | 新屯矿东风井机房局域网集中群控制系统的研究与优化 | 冀中能源峰峰集团有限公司新屯矿 | 杨志刚 王海洋 晋纪岩 朱 剑 张海涛 郑臣良 王利雪 耿中强 申玉罡  |
| 45 | 基于PLC高压变频技术的主副井电控技术研究 | 邯郸市孙庄采矿有限公司 | 王希明 张彦亮 刘志雄 王 忠 张一恒 索海兵 和晓峰 郭志强 董冠文 |
| 46 | 岩巷综掘机快速掘进和除尘系统的研究与应用 | 冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿 | 牛清海 李大屯 栗 渊 柳敬涛 李九财 康彦军 陈 龙 刘 松 王志光 |
| 47 | 千米深井坚硬顶板条件下底板突水致灾机理及水害全周期治理技术 | 冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿 | 牛清海 李大屯 刘志勇 智建水 刘荣彬 吝汇涛 陈为民 张 琨 吴 楠 |
| 48 | 矿井压风机无人值守远程监控技术全面推广应用 | 冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿 | 李建民 王玖鹏 王 璞 乔保晔 魏 宏 秦 鹏 刘 涛 李 瑞 王保伟 |
| 49 | 赤峪煤矿C1204工作面以孔代巷瓦斯治理的应用 | 山西金地煤焦有限公司赤峪煤矿 | 赵永强 徐 涛 刘斯佳 梁 燊 申宏彬 韩思华 刘文彬 梅 辉 赵海科  |

**2021年河北省煤炭学会科学技术奖评审结果登记表（二等奖续）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 50 | 智能双控安全管理信息平台建设与应用 | 冀中能源股份有限公司邯郸云驾岭矿 | 张海洋 崔永安 王晓刚 李义伟 董振伽 薄冬洋 刘连贞 杨 阳 李世乐 |
| 51 | 厚火成岩顶板-薄隔水层带压开采综合防治水技术研究 | 冀中能源股份有限公司邯郸郭二庄矿 | 张小建 李永刚 王彦来 曹 栋 王今朝 郭鹏飞 陈金峰 杜俊培 马金华  |
| 52 | 火成岩侵入体顶板的不规则性及巷道围岩压力显现规律研究 | 冀中能源股份有限公司邯郸郭二庄矿 | 杜俊培 田 凯 靳永刚 郭文耀 张 虎 赵 辉 刘树轮 李永刚 张小建  |
| 53 | 关于工作面停采线切顶卸压的研究及应用 | 山西古县老母坡煤业有限公司 | 和金财 刘平喜 靳 卫 王进锋 曹伟康 杨志强 苏 健 赵志超 常 良 汪 峰 |
| 54 | 沿空留巷跨巷开采综合工程技术 | 山西方山金晖凯川煤业有限公司 | 董国庆 闫德忠 安 然 贺丰茂 张利坤 张路胜贾 维 关佳林 赵建勇  |
| 55 | 中煤再洗重介系统的推广和应用 | 冀中能源邢台矿业集团有限责任公司 | 孟瑞奇 于 涛 陈立陶 康海江 王 宁 陈向海 武艳文 王 梁 徐建飞  |
| 56 | DC180-160Y防爆柴油机单轨吊机车 | 石家庄煤矿机械有限责任公司 | 刘 伟 张兰胜 刘福新 王亚风 张锋涛 白家伟 刘志彬 肖铁锁 耿风肖 王继强 赵清波 侯 帅 |
| 57 | KSY180/560P煤矿井下钢丝绳牵引卡轨车 | 石家庄煤矿机械有限责任公司 | 王亚风 刘东双 陈红波 苗胜杰 王 凯 白家伟 李振烨  |
| 58 | EBZ200F除尘式掘进机 | 石家庄煤矿机械有限责任公司 | 刘福新 魏苍栋 高春芳 胡 渊 赵雪峰 乔磊明 李晓刚 朱 雷 薛如韦 |
| 59 | 河北省邢台市天台-孟家咀一带石墨预查 | 河北省煤田地质局第二地质队 | 赵超 张国斌 上官拴通 胡志涛 高 亮 苏 野 张韶斐 张 耀 时闪闪  |
| 60 | 河北省阳原盆地地热资源调查评价 | 河北省煤田地质局水文地质队 | 牛小军 张宏亮 牛 飞 孟国旺 张财华 张 鑫 张晨璐 吴 凡 宋 哲  |
| 61 | 冀中能源峰峰集团大社矿二水平西翼突水点减水工程 | 河北省煤田地质局水文地质队 | 郭永宣 杨 思 李 卫 柳雨良 李 刚 谭桂利 郝丛杰 江 威 谢 强  |
| 62 | 宁晋县北鱼乡地区土壤调查评价报告 | 河北省煤田地质局新能源地质队 | 周 明 王志敏 武智慧 王鹏慧 王 鑫 高玉潮 刘宏伟 邱雅斌 翟玉超  |

**2021年河北省煤炭学会科学技术奖评审结果登记表（二等奖续）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 63 | 冀中能源股份有限公司葛泉矿北翼三四采区下组煤首采区三维地震勘探 | 河北省煤田地质局物测地质队 | 台立勋 沈月霞 曹秀森 张云花 冯 鑫 刘晓红 郭盼盼 王 茜 张 昭  |
| 64 | 河北省大城勘查区煤系综合气储层特征参数测定与分析研究 | 河北省煤田地质局物测地质队 | 张俊苓 明 正 陈中山 野兆瑞 侯腾飞 宋朋印 骈 炜 任朋英 李高飞 |
| 65 | 河北省大城-文安区页岩气勘查参数井选位评价 | 河北省煤田地质勘查院 | 张健雅 于海成 张 华 杜丽媛 张 慧 李 澎 宋 博 周明磊 张清喜  |
| 66 | 冀中坳陷既有生产井采灌试验与动态监测研究 | 河北省煤田地质局环境地质调查院 | 李 鹏 谢明忠 鲍五堂 杜丽媛 刘 凯 张玉昕 聂龙龙 杨琬尧 许红涛  |
| 67 | BIM5D技术在煤矿提升系统施工过程中的的研究与应用 | 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；河北省煤炭矿井建设工程技术研究中心 | 王利廷 牛鹏翔 王香云 梁亮亮 董德强 杨延镇 程乾烨 韩宇虹 |
| 68 | 千万吨级大型矿井二期工程安全高效快速施工技术研究与应用 | 中煤第一建设有限公司；中煤第一建设有限公司第十工程处；河北省煤炭矿井建设工程技术研究中心 | 范征焱 李艮桥 牛鹏翔 赵 奎 倪文娟 史少波范 强 魏 玮 李洪波 |
| 69 | “三大一高”消突技术在立井井筒揭突出煤层施工中的研究与应用 | 中煤第一建设有限公司；山西潞安环保能源开发股份有限公司五阳煤矿；中煤华晋集团晋城能源有限公司 | 贾振刚 牛鹏翔 刘彦杰 张志晶 李思奇 李良山 朱广辉 冯孝生 郭 超 |
| 70 | 淮南矿区水平孔钻井液配比及应用分析 | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司；中国煤炭地质总局第一水文地质队 | 赵 璞 穆金霞 高国芹 李七明 刘 辉 王红燕 王 瑛 付晶晶 孙 宇  |
| 71 | 煤层底板面上探查治理设计规范 | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司；中国煤炭地质总局第一水文地质队 | 许 超 赵 璞 李七明 穆金霞 郭晓帅 邵望洋 李 岩 王红燕 孙 宇  |
| 72 | 煤层底板面上探查治理工程质量验收规范 | 中国煤炭地质总局第二水文地质队 | 赵福森 王晓民 卢玲敏 李训魁 胡建青 崔学谦 赵云良 方向清 季学庭 |
| 73 | 冀中能源股份有限公司邢东矿-980水平以深区域奥灰探查治理工程探查报告 | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司第二分公司 | 王晓民 马占伟 王夕明 张文涛 赵新民 崔学谦 吝瑞华 卢玲敏 周 莹  |
| 74 | 喀斯特岩溶区煤矿酸性废水治理技术研究 | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司第三分公司 | 段俭君 杨 斌 李 冲 陈少帅 付宏学 杨志鸿 邹 军 |

**2021年河北省煤炭学会科学技术奖评审结果登记表（二等奖续）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 75 | 神头泉域近源补给区煤层开采对岩溶地下水影响评价研究 | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司第三分公司 | 杨 斌 李 冲 段俭君 陈少帅 王立仁 闫兴达 秦梦月 |
| 76 | 双纪煤层矿井水文地质条件分析与突水危险性评价 | 中国煤炭地质总局第三水文地质队 | 李 冲 刘书梁 季学庭 张 凯 王 锴 王 旭 裴文斌 |
| 77 | 煤矿区域治理水平孔摩阻分析研究与应用 | 中国煤炭地质总局第三水文地质队 | 李 冲 张 凯 周 帅 阚雪冬 刘 闯 杨 斌 马震仪 |
| 78 | 马道头煤业矿井水文地质条件及底板岩溶水突水危险性研究 | 中国煤炭地质总局第三水文地质队 | 秦晓昌 赵 旭 张 凯 丁建新 杨 斌 雷亚萍 刘 闯 |
| 79 | 两渡煤业煤层底板隔水层阻水性能及突水危险性研究 | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司第四分公司山西汾西矿业（集团）两渡煤业有限责任公司 | 顾沈阳 马红卫 李春旭 罗 成 贺海军 曹海长 武新艳 郭志娟 张立发  |
| 80 | 王庄煤矿三维地质实体建模及可视化研究 | 中国煤炭地质总局水文地质工程地质环境地质勘查院 | 李 鹏 刘 娟 宫萍萍 吴 涛 段江飞 赵延超 陈 峰 霍 豪 张倩倩  |
| 81 | 内蒙古白音华排土场生态重建技术研究与工程示范 | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司 | 张 浩 王 伟 张崇瑞 侯春刚 魏晓超 刘晓威 吴 涛 刘 鹤 黄 政  |
| 82 | 邯郸市水功能区纳污能力及限制排污总量核定报告 | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司环境分公司 | 伦宇龙 王 川 周新河 李 茸 王淼龙 马志敬 周 科 王 倩 郝楠楠  |
| 83 | 阳泉市郊区水环境污染综合治理技术与应用研究 | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司环境分公司 | 周 科 霍祥志 周新河 赵俊昌 杜仲泓 王子诺 马志敬 李彦波 伦宇龙  |
| 84 | 特殊钻孔高效施工技术应用研究 | 中国煤炭地质总局一二九勘探队 | 王 涛 王程林 苏旭楠 杨 秀 刘世森 李志刚 王 聪 丁海利 曾佑元 朱小明 秦晓龙 |
| 85 | 中煤蒙大矿业有限公司矿井水深层回灌技术应用研究 | 中国煤炭地质总局一二九勘探队 | 苏旭楠 王 涛 曾繁富 李志华 王程林 张宇鹏 赵光伟 刘世森 刘 慧 王瑞梅 |
| 86 | 同煤大唐塔山煤矿有限公司二盘区西南部综合物探 | 中国煤炭地质总局物测队 | 张海平 王 磊 白 涛 秦苏源 张 鹏 徐红利 王洪波 赵万书 赵佳昊 鲍晓龙 |
| 87 | 煤系气录井技术与勘探资料综合应用研究 | 中国煤炭地质总局第一勘探局地质勘查院 | 孔庆虎 王遂正 徐 飞 王卫东 来永伟 赵鲁阳 张士全 王国蓉 李红柱 |

**2021年河北省煤炭学会科学技术奖评审结果登记表（二等奖续）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 88 | 华北型煤田“三下”煤炭资源调查评价 | 中国煤炭地质总局第一勘探局地质勘查院 | 徐 飞 朱能闯 刘 立 邓小利 陈韵维 于鹏程 孔庆虎 赵鲁阳 亓增刚 |
| 89 | 基于微震监测矿山深部开采动力灾害机理与预测技术研究 | 河北工程大学 | 侯 玮 陈 立 李伶敏 杨贝贝 毛惠宗 王 龙 徐志强 翦朝霞 |
| 90 | 河北省校企合作矿业工程硕士研究生实践教学培养模式研究 | 河北工程大学 | 孙利辉 李新旺 郝国强 丁慧哲 张永健 李小萌 刘世伟 段 硕 |
| 91 | SAP型远程集中智能集成供液系统在工作面的应用 | 冀中能源股份有限公司邢东矿 | 王宏奇 王申酉 邱艳海 侯成志 王广用 孟 锦 谷庆丰 徐 鑫 张旭阳 |
| 92 | 5G技术在开滦35kV电网的研究与应用 | 唐山开滦热电有限责任公司 | 郝立新 王常宝 潘玉龙 刘姝敏 杨文彬 隋 双 崔晓安 王志亮 梁金发 |
| 93 | 河北省煤田地质局地质成果信息化管理系统建设 | 河北省煤田地质勘查院 | 王敬善 于海成 关 键 宋志伟 张 冰 丁建丽 刘 佳 邱云革 张新颖  |
| 94 | 冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿煤炭资源储量核实报告 | 河北省煤田地质勘查院 | 杨 哲 张 冀 张 华 吴瑞芳 刘力超 周明磊 宋东国 |

**2021年河北省煤炭学会科学技术奖评审结果登记表（三等奖166项）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 1 | 基于特征检测技术的企业舆情监管模式研究 | 开滦（集团）有限责任公司 | 王 宝 冯征国 韩国庆 何 莉 李电强  |
| 2 | 基于大数据的企业信息挖掘与检索系统 | 开滦（集团）有限责任公司 | 王 宝 韩国庆 陈子春 何 莉 李电强  |
| 3 | 基于煤矿生产作业用工绩效评价的多元薪酬核算及自助查询系统 | 开滦（集团）有限责任公司 | 王 宝 李峰松 何 莉 李电强 王丛坤  |
| 4 | 企业电力成本智能管控系统 | 开滦（集团）有限责任公司 | 王 宝 高志安 赵明龙 韩国庆 陈子春  |
| 5 | 赵各庄关井水位回升过程中林西矿涌水量变化研究 | 唐山开滦林西矿业有限公司 | 成文华 李新亮 侯双宝 王国旺 陈 威  |
| 6 | 深部掘进工作面离散型再生顶板加固技术研究 | 唐山开滦林西矿业有限公司 | 于海涛 张旭杰 王伟光 张 硕 毕 岚  |
| 7 | 复合顶板锚固技术探索与研究 | 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 曹敬松 高显辉 于洪鹏  |
| 8 | 大垂深高应力坚硬岩层巷道快速施工技术研究 | 唐山开滦建设（集团）有限责任公司 | 陈连双 刘俊杰 龚振全 戴旭敏 叶宗良 |
| 9 | 非匀质灰岩内濒临失控钻孔造壁截流堵水技术研究 | 唐山开滦建设（集团）有限责任公司 | 王培培 吴志臣 薄志丰 邓连营 丁立峰  |
| 10 | 高空钢结构材料水平运输装置的研究 | 唐山开滦建设（集团）有限责任公司 | 龚振全 吕玉鹏 阎 涛 刘海川 曹大淀  |
| 11 | 唐山矿南五采区开采保障地质研究 | 开滦（集团）有限责任公司唐山矿业分公司 | 王 琪 吴春秋 高 峰 李鹏宇 赵 飞  |
| 12 | “百年矿井”主提系统空间优化与散煤收集技术研究 | 开滦（集团）有限责任公司唐山矿业分公司 | 苑龙峰 徐夕岭 徐纪军 薄树祥 刘 侠 |
| 13 | Y394大倾角综采综放工作面高产高效举措的探索与实施 | 开滦（集团）有限责任公司唐山矿业分公司 | 王 琪 李振国 黄海生 刘 彬 程丛洋 |

**2021年河北省煤炭学会科学技术奖评审结果登记表（三等奖续）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 14 | 唐山矿深部复杂应力区巷道支护适用性评价及优化研究 | 开滦（集团）有限责任公司唐山矿业分公司 | 张巨川 李振国 黄海生 李广峰 王 星  |
| 15 | 唐山矿主运带式运输机智能监控及节能系统研究与应用 | 开滦（集团）有限责任公司唐山矿业分公司 | 王久海 陈景辉 王 志 周立珊 杨 明 |
| 16 | 数字化矿山救援队建设方案研究 | 开滦救护大队 | 姬超文 陈付清 高士伟 张文明 杨建宇 |
| 17 | 矿用井下大部件X型装车机设计 | 河北能源职业技术学院 | 王亚楠 崔志刚 王凤春 张美娟 李瑞春 |
| 18 | 校企共建“技能大师工作室”的功能与实践——以河北能源职业技术学院为例 | 河北能源职业技术学院 | 张 敏 孙 曦 白思思 崔志刚 尹静涛 |
| 19 | 依托“技能大师工作室”高职院校供用电专业内涵建设的研究与实践 | 河北能源职业技术学院 | 张 敏 刘少辉 卢恩贵 张文荣 王瑞云 |
| 20 | 机电一体化技术专业现代学徒制人才培养模式研究与实践 | 河北能源职业技术学院 | 盖立丰 李瑞春 |
| 21 | 《机械基础》一体化教学实践 | 河北能源职业技术学院 | 于敬华 孙彦梅 张赴唐 卓立新 赵国华  |
| 22 | 基于“产教融合”背景下教师核心能力养成研究 | 河北能源职业技术学院 | 王立环 方秋堂 代建学 高小辉 |
| 23 | 河北能源职业技术学院网上办事大厅系统构建 | 河北能源职业技术学院 | 杜春艳 张玉芝 陈健峰 董建新 李庭辉  |
| 24 | 白涧铁矿勘探设计优化 | 冀中能源股份有限公司 | 王玺瑞 张现辉 刘金峰 宫 灿 刘银波 |
| 25 | 烟羽治理技术在章村及东庞电厂的研究与应用 | 冀中能源股份有限公司节能环保部 | 谭金生 霍高伟 聂艾琳 张洋洋 王景欣  |
| 26 | 中空注浆锚索在软岩煤仓治理和破碎复合顶板加固中的研究与应用 | 冀中能源股份有限公司章村矿 | 贾国平 常开志 孙佳辉 吴方超 齐龙飞 |

**2021年河北省煤炭学会科学技术奖评审结果登记表（三等奖续）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 27 | 东庞矿中奥陶统灰岩古风化壳发育规律及其隔水性能评价研究 | 冀中能源股份有限公司东庞矿 | 王德胜 彭中欣 陈 龙 袁 明 李 开  |
| 28 | 巷道开放条件下防水闸墙注浆加固技术研究 | 冀中能源股份有限公司葛泉矿 | 王民元 樊保成 李军朝 牛申霞 刘会盼  |
| 29 | 邢台矿充填开采沉陷规律的研究 | 冀中能源股份有限公司邢台矿 | 赵晓江 耿梓健 李雄飞 范谈斌 曹忠格  |
| 30 | 焦炉炉门衬砖更新改造的研究与应用 | 金牛天铁煤焦化有限公司 | 江陆飞 闫英杰 杨 彬 殷学伟 孙立勇 |
| 31 | 煤矸石填埋荒沟暨复垦农田研究与应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司；冀中能源峰峰集团有限公司辛安矿 | 田新国 张宝成 代其彬 田 莉 刘军动  |
| 32 | 水文条件极复杂矿区水害模式及防治对策 | 冀中能源峰峰集团有限公司 | 关永强 张会松 王铁记 赵 章 靳子栋  |
| 33 | 铁路下采煤铁路维护方案综合技术研究 | 冀中能源峰峰集团有限公司 | 白志辉 韩小庆 孙洁艳 赵小龙 李少峰  |
| 34 | 构造区开采地面建筑异常损害特征研究 | 冀中能源峰峰集团有限公司 | 白志辉 唐银平 韩小庆 楚建梁 李少峰  |
| 35 | 矿井高压电网防越级跳闸技术攻关 | 冀中能源峰峰集团有限公司 | 王海洋 王玖鹏 秦 鹏 刘 涛 朱 剑  |
| 36 | 基于大数据云处理的智能控制在选煤厂的研究与应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司；冀中能源峰峰集团有限公司邯郸洗选厂；冀中能源峰峰集团有限公司马头洗选厂 | 杨立英 齐胜军 郝巧霞 宋拥强 李晓东 |
| 37 | 双驱双吸自调压同轴多级高效排水技术研究与应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司；冀中能源峰峰集团有限公司辛安矿 | 刘军动 冀庆亚 田新国 王海洋 徐增杰 |
| 38 | SZZ630/200窄型定制转载机的研究及应用 | 河北天择重型机械有限公司； 冀中能源峰峰集团有限公司 | 魏建贵 郭 芳 吴 辉 王炳辉 岳文全  |

**2021年河北省煤炭学会科学技术奖评审结果登记表（三等奖续）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 39 | 基于CGIS技术在煤矿“三量”动态管理系统中的研究与应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司；冀中能源峰峰集团有限公司大社矿 | 董 燕 任广进 王铁记 王君现 任立武  |
| 40 | 火成岩侵入区优化开采技术研究与应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司大淑村矿 | 马登林 赵博生 张 言 李大鹏 王付彬  |
| 41 | 高应力集中区超软底板加固技术的研究与应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司大淑村矿 | 马登林 李贵胜 胡 冲 申绍平 姬文彬  |
| 42 | 反循环压风定点取样技术的实践研究 | 冀中能源峰峰集团有限公司大淑村矿 | 马登林 吕栋男 牛肖肖 陈 磊 牛恒奇  |
| 43 | 新型钻孔快速测压技术在突出矿井研究与应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司大淑村矿 | 马登林 吕栋男 刁厚珍 牛肖肖 王丽超 |
| 44 | 矿井机车无线wifi通讯的研究与应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司大淑村矿 | 张晓迁 王继超 索俊喜 张小峰 张 伟  |
| 45 | 智能通风设备的研究与应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司大淑村矿 | 马登林 王 宁 吕栋男 刁厚珍 牛肖肖 |
| 46 | 多功能实时在线监测装置 | 冀中能源峰峰集团有限公司大淑村矿 | 马登林 郝光光 吕栋男 刁厚珍 牛肖肖 |
| 47 | 多种模式自主远程监控系统在排水系统中的研究与应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司大淑村矿 | 张晓迁 李卫超 庞 洋 李培昆 何 涛  |
| 48 | 三维空间定位及测量精优作业法 | 冀中能源峰峰集团有限公司大淑村矿 | 初延安 李世超 韩小庆 冯 松 吴 昆  |
| 49 | 相邻区段开采卸压范围安全掘进技术研究与实践 | 冀中能源峰峰集团有限公司新屯矿 | 王金宝 王思明 曲金凯 张书会 李 超  |
| 50 | 工作面高位泄压钻孔单孔有效抽采长度和终孔高度的考察与应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司新屯矿 | 王金宝 王思明 牛明明 曲金凯 何广超  |
| 51 | 综放工作面防片帮柔性加固技术的研究与应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司新屯矿 | 于常伟 郝志会 张金其 徐超 赵 斌  |

**2021年河北省煤炭学会科学技术奖评审结果登记表（三等奖续）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 52 | 地面定向钻探技术在构造探查方面的探索与应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司新屯矿 | 王思明 郭军田 周 同 刘海哲 焦 骞  |
| 53 | 井下水仓机械化快速清理工艺研究与应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司万年矿 | 李晓华 唐银平 郭安民 张 凯 段风明  |
| 54 | 架空线避雷装置的应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司辛安矿 | 杨光伟 崔 峰 申军鹏 朱树峰 陈松帅 |
| 55 | 智能联动多级压缩空气高效供风系统技术研究 | 冀中能源峰峰集团有限公司辛安矿 | 杨光伟 陈松帅 朱树峰 申军彭 崔 峰 |
| 56 | 村庄下高强度开采动态过程中房屋就地重建技术研究 | 冀中能源峰峰集团有限公司辛安矿 | 丁枝豪 杨 瑞 白志辉 王玉生 杜青龙  |
| 57 | 基于煤矿顶板动态监测系统的沿空巷道矿压规律研究及设计优化 | 冀中能源峰峰集团有限公司羊东矿 | 王志军 刘红旗 张 涛 张志辉 王 赛  |
| 58 | 基于泥浆脉冲走向长钻孔技术研究 | 冀中能源峰峰集团有限公司羊东矿 | 朱帅虎 王志军 张殿兴 李 阳 刘少康  |
| 59 | 矿井随钻测斜技术在预抽钻孔的应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司羊东矿 | 朱帅虎 王志军 张殿兴 刘少康 李 阳  |
| 60 | 高密度三维地震勘探技术在梧桐庄矿五采区的应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司梧桐庄矿 | 刘晓辉 王兆欣 刘荣彬 李文鑫 吴少杰 |
| 61 | 大采深连续开采工作面对地表损坏规律的研究 | 冀中能源峰峰集团有限公司梧桐庄矿；冀中能源峰峰集团有限公司 | 杨 贝 白志辉 杜青龙 韩小庆 杨月霞  |
| 62 | 村庄下覆岩隔离注浆开采关键技术研究 | 冀中能源峰峰集团有限公司大社矿 | 董赛军 任立武 成 浪 赵 勇 冯永亚 |
| 63 | 孤岛煤柱工作面综放工艺研究与应用 | 冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿 | 牛清海 李大屯 高耀辉 柳敬涛 刘 松  |
| 64 | 大采深奥灰承压水上矿井坚硬顶板下水害综合探查与治理技术研究 | 冀中能源峰峰集团邯郸宝峰矿业有限公司九龙矿 | 牛清海 李大屯 柳敬涛 王晓雨 智建水  |
| 65 | GPS+物联网在电力系统智能巡检技术研究与应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司电业分公司 | 郝世广 信颖超 郭春华 魏志鹏 郭秀娟 |

**2021年河北省煤炭学会科学技术奖评审结果登记表（三等奖续）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 66 | 基于工业互联网的生产能耗分析系统的研究与实践 | 冀中能源峰峰集团有限公司马头洗选厂 | 宋拥强 齐胜军 索天慧 王海坤 张绍先  |
| 67 | 马头洗选厂孙庄生产部调度系统优化 | 冀中能源峰峰集团有限公司马头洗选厂 | 宋拥强 齐胜军 解敏乔 王燕丽 孙玉亮  |
| 68 | 马头洗选厂实时回收率预测系统模型的构建与成效 | 冀中能源峰峰集团有限公司马头洗选厂 | 宋拥强 齐胜军 秦博钊 陈 震 王文元  |
| 69 | 空气源热泵和风机余热综合再利用研究与应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司邯郸洗选厂 | 安自谦 李晓东 郝巧霞 刘 超 董亚雄  |
| 70 | 无烟煤喷吹适应性配洗方案的研究和实践 | 冀中能源峰峰集团有限公司邯郸洗选厂 | 郝巧霞 郭晓玲 贾娜娜 崔卫国 杨立英 |
| 71 | 万年高阶煤降下限重介分选工艺研究与应用 | 冀中能源峰峰集团有限公司邯郸洗选厂 | 管秀娟 张俊超 袁立伟 李红军 师改云 |
| 72 | 高效低耗真空碳酸钾脱硫技术的研究 | 河北峰煤焦化有限公司 | 崔 岩 朱怀亮 赵雅莉 苏 丹 乔 珍  |
| 73 | 燃煤锅炉源头控硝及高效运行技术研究 | 河北峰煤焦化有限公司 | 赵 昆 王 力 孟 军 张 楠 于强军 |
| 74 | 燃煤锅炉飞灰再循环节能技术研究 | 河北峰煤焦化有限公司 | 康金刚 王 力 张 楠 张志华 于强军  |
| 75 | 焦炉加热自动控制系统的应用研究 | 河北峰煤焦化有限公司 | 吴瑞志 李晶晶 李 勇 田新国 曹晓辉  |
| 76 | 熄焦水回用处理系统的应用研究 | 河北峰煤焦化有限公司 | 崔 岩 黄永阔 李 纬 李少峰 田新国 |
| 77 | 基于地质力学分析巷道支护优化方案研究 | 冀中能源邯郸矿业集团有限公司矿山管理分公司 | 向欣欣 蔡卫强 王锦生 王朝林 刘新成 |
| 78 | 坚硬顶板综采工作面采空区三维立体式瓦斯抽采技术创新与实践 | 冀中能源邯郸矿业集团有限公司矿山管理分公司 | 连现忠 史春富 李志军 杜齐伟 张 龙  |
| 79 | 矿井主通风机自动控制系统升级改造研究与应用 | 冀中能源邯郸矿业集团有限公司矿山管理分公司 | 张 亮 李树强 冯 磊 李志军 刘岳彬 |

**2021年河北省煤炭学会科学技术奖评审结果登记表（三等奖续）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 80 | 智慧工会云平台系统开发与应用 | 冀中能源邯郸矿业集团有限公司 | 陈少强 李彦涛 刘华明 王利东 武 威  |
| 81 | 坑道钻机施工暗立井工艺技术研究 | 冀中能源股份有限公司邯郸云驾岭矿 | 张海洋 赵红飞 李江锋 杨宏升 刘连贞  |
| 82 | 12112下煤柱工作面掘进支护技术研究 | 冀中能源股份有限公司邯郸云驾岭矿 | 李 梅 周书振 李 琰 周亚栋 王心科  |
| 83 | 煤巷掘进工作面装备配套技术及实践 | 冀中能源股份有限公司邯郸云驾岭矿 | 杨江华 胡振国 李 琰 何 勇 周亚栋 |
| 84 | 特殊条件下煤巷沿空掘进技术研究与应用 | 冀中能源股份有限公司邯郸郭二庄矿 | 方建平 李东东 王 坤 石 强 杨 猛  |
| 85 | 沿空留巷技术在郭二庄矿高应力地区的研究与应用 | 冀中能源股份有限公司邯郸郭二庄矿 | 黄 欢 王 坤 李春桃 杨 猛 冯小强  |
| 86 | 煤矿井下煤仓破拱助流清堵装置的应用与推广 | 冀中能源股份有限公司邯郸郭二庄矿 | 岳锦杰 夏美华 赵 岳 杨晨光 李 钊  |
| 87 | 信息化煤矿安全监控系统构建 | 冀中能源股份有限公司邯郸郭二庄矿 | 吴月春 王耀祖 闵 瑞 段肖雷 石 强  |
| 88 | 煤矿水害监测预警与防控系统在邯郸矿区的应用与研究 | 冀中能源股份有限公司邯郸郭二庄矿 | 陈金峰 曹 栋 杨炜亮 刘 涛 杨 猛  |
| 89 | 近距离煤层群底板拦截钻孔抽采回采工作面卸压瓦斯技术 | 山西金地煤焦有限公司赤峪煤矿 | 申宏彬 韩思华 王 朝 李冬奎 杨 虎 |
| 90 | 千米定向钻机在近煤层群首采层瓦斯治理的应用 | 山西金地煤焦有限公司赤峪煤矿 | 付积田 赵永强 徐 涛 高新刚 舒东方 |
| 91 | SVG动态无功补偿技术的研究与应用 | 山西金地煤焦有限公司赤峪煤矿 | 姚所贵 付积田 徐宏平 高 翔 颜 飞  |
| 92 | 主井自动化系统的研究与应用 | 山西金地煤焦有限公司赤峪煤矿 | 颜 飞 姚所贵 袁 斌 徐立锋 王 泽  |
| 93 | 瑞隆矿村庄下煤层赋存及风氧化带边界探测研究 | 山西方山金晖瑞隆煤业有限公司 | 安贵友 张道靖 郝满义 魏树群 李 仑  |

**2021年河北省煤炭学会科学技术奖评审结果登记表（三等奖续）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 94 | 大倾角双倾斜多次对接综放采煤技术研究 | 山西方山金晖瑞隆煤业有限公司 | 安贵友 张道靖 郝满义 商香超 王秀鹏  |
| 95 | 工作面邻近层超大直径钻孔瓦斯治理技术研究 | 山西金晖万峰煤矿有限公司 | 张育磊 赵学军 高 杰 霍晓林 李晓斌  |
| 96 | 万峰矿副井井筒加固技术研究 | 山西金晖万峰煤矿有限公司 | 亢利峰 赵 宽 谢建斌 刘文明 朱继峰  |
| 97 | 薄煤层综采工作面自动化控制系统的应用 | 山西古县老母坡煤业有限公司 | 戴永亮 和金财 靳 卫 刘平喜 崔震国  |
| 98 | 基于云技术的矿井提升电控系统改造 | 山西方山金晖瑞隆煤业有限公司 | 张建华 王艳昌 任荣源 赵贝贝 刘德伟 |
| 99 | 沿空留巷转载自移系统的研制 | 冀中能源邯郸矿业集团通方煤矿机械有限公司 | 王志娜 石鹏程 李小娟 郑婧杰 李 晶  |
| 100 | 多用途充填液压支架的研制与应用 | 冀中能源机械装备集团有限公司邢台机械厂 | 纪茂峰 李军霄 李矿亮 孙 宇 付国芳 |
| 101 | EBZ200M-2掘锚机 | 石家庄煤矿机械有限责任公司 | 刘 伟 魏苍栋 薛雷光 侯世乾 王玉琦 |
| 102 | MD600-60耐磨多级泵 | 石家庄工业泵厂有限公司 | 于延龙 路春谦 宋莉花 吴胜华 刘晓光  |
| 103 | 150HD-B65重型单壳渣浆泵 | 石家庄工业泵厂有限公司 | 于延龙 路春谦 何强胜 赵 冲 何彦书  |
| 104 | 三线氧化废热锅炉及过滤器改造项目 | 石家庄凤山化工有限公司 | 梅俊安 李忠华 宋彦梅 胡风风 张冬男 |
| 105 | 斜巷助力车系统 | 河北煤炭科学研究院有限公司 | 许延晖 王延军 王肖一 贾立辉 郝韶嵩  |
| 106 | 注浆站集控系统的研究与应用 | 河北煤炭科学研究院有限公司 | 郝韶嵩 赵广淼 赵利涛 许延晖 贾立辉  |

**2021年河北省煤炭学会科学技术奖评审结果登记表（三等奖续）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 107 | 基于中国知网数据库的企业科技文献调查统计研究 | 河北煤炭科学研究院有限公司 | 任 伟 郭媛媛 张 彤 高小青 王波 |
| 108 | 大垂深固体物料输送技术研究与应用 | 河北充填采矿技术有限公司 | 卢志敏 杨洪增 郝永超 宋 佳 牛森森  |
| 109 | 矿井暗立井钻、支、安一体化施工技术 | 中煤第一建设有限公司； 中煤第一建设有限公司第十工程处 | 李艮桥 张艳涛 张 磊 索秀龙 曹晓东 |
| 110 | 矿井掘进超前探测定向钻机探放老空水技术 | 中煤第一建设有限公司；中煤第一建设有限公司第十工程处 | 郭林忠 陈力慧 乔 志 马 骁 冯 巍  |
| 111 | 回风立井永久锁口与风硐桩墙联合施工技术研究与应用 | 中煤第一建设有限公司；中煤华晋集团晋城能源有限公司 | 贾振刚 刘彦杰 罗应奇 李良山 朱广辉  |
| 112 | 内蒙古正镶白旗宝力根套海煤田首采区三维地震勘探 | 中国煤炭地质总局物测队 | 张海平 王 磊 赵传伟 杨 乐 张 健  |
| 113 | 大同煤矿集团北辛窑煤业有限公司14采区三维地震勘探 | 中国煤炭地质总局物测队 | 张海平 王 磊 张 健 杨 乐 赵传伟 |
| 114 | 山东新矿赵官能源有限责任公司下组煤七采区瞬变电磁物探 | 中国煤炭地质总局物测队 | 张海平 王 磊 周 南 王洪波 秦苏源  |
| 115 | 山西高河能源有限公司东三盘区Ⅱ期电法勘探工程 | 中国煤炭地质总局物测队 | 张海平 王 磊 刘 瑞 崔叶南 陈 飞  |
| 116 | 地面定向超大位垂比顺层瓦斯对接钻孔关键技术研究 | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司；中国煤炭地质总局第一水文地质队 | 杨艳涛 邵望洋 穆金霞 高国芹 侯忠华  |
| 117 | 淮南地区地热能利用可行性方案研究 | 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第一分公司 | 穆金霞 李七明 孙 宇 王 瑛 马玉玲  |
| 118 | 河北省邢台市宁晋县东汪镇地热资源预可行性勘查报告 | 中国煤炭地质总局第二水文地质队 | 赵福森 张志清 卢玲敏 韩 暖 周 莹 |

**2021年河北省煤炭学会科学技术奖评审结果登记表（三等奖续）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 119 | 冀中能源股份有限公司邢台矿西井下组煤试采项目一期防治水工程探查报告 | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司第二分公司 | 王晓民 王夕明 马占伟 李训魁 张文涛 |
| 120 | 煤矿特型投料孔下管固井施工工艺研究 | 中国煤炭地质总局第二水文地质队 | 王晓民 赵福森 李训魁 王夕明 马占伟  |
| 121 | 国电建投内蒙古能源有限公司察哈素煤矿矿山地质环境保护与土地复垦方案（一期） | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司第二分公司；中煤地华盛水文地质勘察有限公司 | 赵福森 张文涛 卢玲敏 吝瑞华 韩 暖 |
| 122 | 大同煤矿集团马道头煤业有限责任公司水文地质补充勘探报告 | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司第三分公司 | 丁建新 季学庭 李彦恒 张振宇 雷亚萍 |
| 123 | 羊东矿8470外段工作面区域探查及治理技术研究 | 中国煤炭地质总局第三水文地质队 | 张 凯 王思明 李 冲 闫兴达 马震仪 |
| 124 | 晋能控股煤业集团晋城事业部寺河煤矿二号井15号煤层底板水文地质条件分析及突水危险性评价研究 | 中国煤炭地质总局第四水文地质队 | 顾沈阳 汪 楠 李春旭 罗 成 高 磊  |
| 125 | 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司寺河煤矿二号井防治水中长期规划 | 中国煤炭地质总局第四水文地质队 | 顾沈阳 李春旭 罗 成 王宝琛 贾雪梅 |
| 126 | 蒙大矿业有限责任公司纳林河二号矿井二盘区综合补充勘探报告 | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司第四分公司 | 马红卫 顾沈阳 李春旭 王天文 武新艳 |
| 127 | 准格尔旗宏丰煤炭运销有限责任公司红树梁煤矿一盘区地质补充勘探报告 | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司第四分公司 | 顾沈阳 马红卫 李春旭 罗 成 赵会栋 |
| 128 | 山西中煤华晋晋城能源有限公司里必矿井首盘区南部三维地震勘探 | 中国煤炭地质总局水文物测队 | 郑 滨 关民全 成润根 魏景山 石君华  |
| 129 | 澳门国际机场跑道三维探地雷达地下病害探测 | 中国煤炭地质总局水文物测队 | 杜文强 冯志浩 李振堂 关民全 成润根 |
| 130 | 张家口市崇礼县狮子沟乡局部地区地热资源勘探工程 | 中国煤炭地质总局水文物测队 | 李 维 单立伦 魏景山 王艳刚 陈广明  |
| 131 | 山西汾西矿业集团水峪煤业有限责任公司十采区地面瞬变电磁探测报告 | 中国煤炭地质总局水文物测队 | 刘 斐 王艳刚 蒋喜昆 关民全 成润根  |

**2021年河北省煤炭学会科学技术奖评审结果登记表（三等奖续）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 132 | 阳煤集团翼城东沟煤业有限公司地面地震勘探 | 中国煤炭地质总局水文物测队 | 蔡志勇 关民全 成润根 魏景山 石君华 |
| 133 | 王庄煤矿近水体下采煤预后方案研究 | 中国煤炭地质总局水文地质工程地质环境地质勘查院 | 吴 涛 李 鹏 赵延超 段江飞 张倩倩  |
| 134 | 山西兰花科创玉溪煤矿有限责任公司排矸场稳定性评价 | 中国煤炭地质总局水文地质工程地质环境地质勘查院 | 段江飞 李 鹏 郝卫华 吴 涛 陈 峰 |
| 135 | 河北邯郸工业园区（东南地块）建设项目地质灾害危险性评估 | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司 | 段江飞 魏晓超 郝卫华 吴 涛 陈 峰 |
| 136 | 阳泉市燕龛煤炭有限责任公司程庄煤矿召三河下9号煤层安全开采可行性论证 | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司 | 赵延超 吴 涛 李 鹏 段江飞 陈 峰  |
| 137 | 山西煤炭运销集团野川煤业有限公司防治水分区管理技术论证 | 中国煤炭地质总局水文地质工程地质环境地质勘查院 | 陈 峰 郝卫华 魏晓超 张倩倩 段江飞 |
| 138 | 鑫都汇商业地块项目人（非）防车库抗浮工程专项水文地质勘察报告 | 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 宋 凯 张 冀 郭 杰 刘晓威 |
| 139 | 邯郸市生态环境局冀南新区分局突发环境事件应急预案 | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司环境分公司 | 王 倩 马志敬 周 科 郝楠楠 霍祥志 |
| 140 | 内蒙古满世煤炭集团罐子沟煤炭有限责任公司矿井疏干水处理工程 | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司环境分公司 | 李彦波 周新河 马志敬 周 科 刘 泽 |
| 141 | 孙村-华源煤矿边界小窑采空区域矿山地质环境治理报告 | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司 | 秦立涛 杜贝贝 乔明昭 卢泽雨 郭聪涛 |
| 142 | 吉林省松原市地热资源调查报告 | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司地热分公司 | 魏志明 陈志丰 郝晓圆 乔晖文 陈书阁  |
| 143 | 鑫都汇商业地块项目人（非）防车库抗浮工程专项水文地质勘察报告 | 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 宋 凯 张 冀 郭 杰 刘晓威 |
| 144 | 阳泉市上社煤炭有限责任公司矿山生态恢复治理试点示范工程项目矸石山火情勘察 | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司 | 王海龙 郭 静 万雪林 王学峰 胡 强  |

**2021年河北省煤炭学会科学技术奖评审结果登记表（三等奖续）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 145 | 防治底板承压水井下注浆加固设计与应用 | 中国煤炭地质总局一一九勘探队 | 冯 翊 苏喜立 杨加强 张军辉 胡玉胜 |
| 146 | 阜平矿业有限公司炭灰铺煤矿采矿权扩界勘查区煤炭勘探报告 | 中国煤炭地质总局第一勘探局地质勘查院 | 赵鲁阳 李志慧 申 锋 郭 岩 于鹏程  |
| 147 | 内蒙古利民煤焦有限责任公司煤矿生产地质报告 | 中国煤炭地质总局第一勘探局地质勘查院 | 张玉洁 辛雅婷 王胜娟 李 佳 李志慧  |
| 148 | 山西省忻州地区保水采煤技术研究 | 中国煤炭地质总局第一勘探局地质勘查院 | 赵鲁阳 孔庆虎 来永伟 孔令瑶 徐 飞  |
| 149 | 河北省典型地层页岩及页岩气测试与评价 | 河北省煤田地质局新能源地质队 | 周宗明 侯方振 仲玉芳 李志勇 乞 义 |
| 150 | 冀中能源股份有限公司东庞矿煤炭资源储量核实报告 | 河北省煤田地质局新能源地质队 | 张寿博 仲玉芳 徐士陆 王 进 王鹏慧 |
| 151 | 玉锋实业集团有限公司地块土壤环境监测研究报告 | 河北省煤田地质局新能源地质队 | 周 明 卢凤豪 翟玉超 王志敏 王 进  |
| 152 | 中深层地热钻探提效方法分析 | 河北省煤田地质局新能源地质队 | 王宗杭 刘 猛 张永彬 尤雪龙 殷熠昕 |
| 153 | 河北翔蓝体育中心地块采空区物探勘查 | 河北省煤田地质局物测地质队 | 张大明 孙耀锋 郭 然 刘 芳 刘 博 |
| 154 | 开滦（集团）有限责任公司林南仓矿业分公司闭坑地质报告 | 河北省煤田地质勘查院 | 李 澎 张健雅 薛东青 赵志伟 丁建丽 |
| 155 | 冀中能源峰峰集团有限公司梧桐庄矿煤炭资源储量核实报告 | 河北省煤田地质勘查院 | 杨 哲 刘 佳 吴瑞芳 张清喜 张 华  |
| 156 | 冀中能源峰峰集团有限公司梧桐庄矿地质类型划分报告 | 河北省煤田地质勘查院 | 张新颖 杨哲 张华 邱云革 张 冀  |
| 157 | 河北省乐亭县马头营区干热岩地热资源成藏研究 | 河北省煤田地质局第二地质队 | 田兰兰 上官拴通 齐晓飞 童健活 潘苗苗  |

**2021年河北省煤炭学会科学技术奖评审结果登记表（三等奖续）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 158 | 冀中能源股份有限公司章村矿隐蔽致灾地质因素普查 | 河北省煤田地质局； 第二地质队 | 黄 键 上官拴通 高 亮 苏 野 李英英 |
| 159 | 阳原一三水厂详查报告 | 河北省煤田地质局水文地质队 | 牛小军 张俊超 王冰舟 孟国旺 张 鑫  |
| 160 | 河北省张家口市阳原县曲长城村水源井勘查工作报告 | 河北省煤田地质局水文地质队 | 王 威 李俊伟 杜铃铃 孟国旺 乔宇飞 |
| 161 | 矿山工业矿井水深度处理与回用工程 | 河北省煤田地质局水文地质队 | 齐俊启 姚利新 赵晓峰 李 腾 梁振刚  |
| 162 | 开滦（集团）蔚州矿业有限责任公司崔家寨矿矿山地质环境保护与土地复垦方案 | 河北省煤田地质局环境地质调查院 | 于丹丹 闫家栋 刘 凯 董 鑫 张玉昕 |
| 163 | 河北省蔚县麦子疃地热勘查区地热资源预可行性勘查 | 河北省煤田地质局第四地质队 | 周建飞 张新博 尚志文 秦明辉 陈 满  |
| 164 | 蔚州矿业有限责任公司单候煤矿矿山地质环境保护与土地复垦方案 | 河北省煤田地质局第四地质队 | 邢再亮 郝星波 张果员 周建飞 张新博  |
| 165 | 工程教育专业认证与新工科建设下测绘工程专业育人新模式 | 河北工程大学 | 王贺封 曹 媛 李 静 李喜盼 张兆江 |
| 166 | 以OBE理念为指导的采矿工程专业“213”协同育人创新模式研究 | 河北工程大学 | 洛 锋 李新旺 李国栋 侯 玮 孙利辉  |