

## 2023年山东省煤矿水害治理先进适用技术和工作经验评选结果公示表

序号	成果名称	完成单位	完成人	获奖等级
1	复杂充水含水层协同勘查及防治水关键技术研究——以巴彦高勒矿区为例	山东省煤田地质规划勘察院研究院；内蒙古黄陶勒盖煤炭有限责任公司；山东科技大学；山东省煤炭资源数字化工程技术研究中心	王明，董晨光，周文武，万大庆，王永国，张伟杰	一等奖
2	巷道过深井强补给导水断层带治理方法的探究	山东李楼煤业有限公司；山东能源集团；国家矿山安全监察局山东局；鲁西矿业集团有限公司	周建，田波，郭晓胜，黄成伟，耿学升，魏宗明，张洪，丁小平，王文科，祝友生，田志超，杨秀峰，李志深，李振，程天栋	一等奖
3	探索矿区安全评估的“昌吉模式”——以昌吉州淮南矿区为例	山东省煤田地质规划勘察研究院山东省深部；冲击地压灾害评估工程实验室	潘伟辉，马富武，李杨，董晨光，苏怀瑞，鲁孟胜，黄春慧	一等奖
4	沙吉海煤矿水文地质特征分析及水害隐患探查	山东省煤田地质规划勘察研究院；山东泰山资源勘查有限公司	孙凡星，李元敏，常明阳，李杨	一等奖
5	西部侏罗纪煤田顶板巨厚砂岩含水层典型水害治理关键技术	山东能源集团西北矿业有限公司；陕西正通煤业有限责任公司	任邓君，蔺成森，田波，徐新启，张思华，王敬喻	一等奖
6	武安市德盛煤矿1841工作面特大透水事故堵水经验分析	山东省煤田地质局第二勘探队	赵元强，陈东兴，周桂宁	一等奖

7	协庄煤矿地表水害治理典型水害治理关键技术	协庄煤矿	王厚臣, 王军, 田波, 王庆杰, 王涛, 赵德强, 公维宽, 李春峰, 陈艾显, 贺奇, 岳晓文	一等奖
8	永新煤矿火烧区水害治理工作经验	库车市永新矿业有限责任公司	穆华, 王迎, 马鑫, 尚玉强, 靳玉强, 杨建飞, 乔彦冬, 尚琳琳, 李本会, 杨永峰	一等奖
9	基于综合物探技术的煤矿水害调查评价体系	山东省煤田地质规划勘察研究院	崔凯, 梁开华, 邵玉宝, 周文武, 马富武	一等奖
10	利用多源信息方法预测煤矿水害	山东省煤田地质局物探测量队; 山东省隐蔽致灾因素探测研究中心	许崇宝, 曾爱平, 李金辉	一等奖
11	构造复杂及基岩变薄区隐蔽致灾因素协同探查与灾害防治关键技术研究与应用	山东能源枣庄矿业(集团)有限责任公司; 山东能源枣庄矿业(集团)有限责任公司柴里煤矿	郭强, 罗鹏, 邓新刚, 马如庆	一等奖
12	隐伏型地垒构造在煤矿防治水工作中的探查及防治	济宁能源发展集团有限公司	李永雷, 李正, 邵望洋	一等奖
13	济宁三号煤矿采场顶板离层水对生产的影响研究	山东省煤田地质局物探测量队	李新风	一等奖

14	侧向高压奥灰含水层对断层防水煤柱留设综合研究	山东省煤田地质规划勘察研究院；山东省煤炭资源数字化工程技术研究中心；山东省重点行业领域事故防范技术研究中心（非煤矿山）；中煤科工集团西安研究院有限公司	谢超，邵玉宝，史永理，梁开华，宋宇，路长勇，单莉，李泗龙，王浩	一等奖
15	洛河组含水层突水机理与顶板离层水害防控对策研究应用	华能灵台邵寨煤业有限公司邵寨煤矿；山东能源集团西北矿业有限公司	吴新庆，张军，陈方明，王海东，郭振忠，张思华	一等奖
16	基于多源信息融合的底板突水危险性评价	山东省煤田地质局；山东省煤田地质规划勘察研究院；中国地球物理协会煤田地球物理重点实验室；山东省非煤矿山事故防范技术研究中心	王怀洪，谢超，孔凡顺，乔雪，黄春慧	二等奖
17	兖矿能源集团鄂尔多斯有限公司石拉乌素煤矿防治水工作经验	内蒙古昊盛煤业有限公司；鄂尔多斯市营盘壕煤炭有限公司；中煤科工西安研究院（集团）有限公司	李运江，张广学，黄欢	二等奖
18	基于“协同探查-疏降-资源化”多层次奥灰水害防控技术研究与应用	山东能源枣庄矿业（集团）有限责任公司滨湖煤矿；山东能源枣庄矿业（集团）有限责任公司	李衍磊，张超，罗鹏，刘超	二等奖
19	煤矿水害治理先进适用技术经验总结	山东省煤田地质局第一勘探队；山东省非煤矿山钻探应急救援中心	赵常凤，陈晴丰，刘正文，沈礼锋，宋峰	二等奖
20	隐伏陷落柱注浆堵水案例分析	山东省煤田地质局第二勘探队	赵元强，宋宗超，牟海萍	二等奖

21	新矿集团新上海一号煤矿富水软岩条件下安全高效开采实用保障技术	新上海一号煤矿	吕玉广, 管彦太, 左海峰, 刘光饶, 王涛, 吕文斌, 韩港, 冯上运, 张雷, 李鹏, 冯波	二等奖
22	复杂水文地质条件下老空水害治理实践	山东东山王楼煤矿有限公司; 山东能源集团鲁西矿业有限公司	宋兆国, 刘鹏, 段崇军, 叶吉磊, 张修水, 魏宗明, 田志超	二等奖
23	彬长矿区顶板巨厚洛河组含水层精细探查及水害防治技术体系研究	陕西长武亭南煤业有限责任公司	谷占兴, 陈德峰, 陈为磊, 潘光义, 田振焘	二等奖
24	综合物探技术在煤矿水文地质勘查中的应用分析	山东省煤田地质局物探测量队	李成帅	二等奖
25	瞬变电磁法在山西余吾煤矿水害因素识别中的应用	山东省煤田地质局物探测量队; 山东省隐蔽致灾因素探测研究中心	白锦琳, 宋嗣麒, 郭晓东	二等奖
26	四维电法探测技术在煤矿防水注浆检测中的应用与研究	山东省煤田地质规划勘察研究院	周明磊, 王秀东, 汝亮, 朱裕振, 钟伟杰, 沈立峰	二等奖
27	物探技术在煤矿水害防治中的综合应用	山东省煤田地质局物探测量队	刘耀红	二等奖

28	煤矿地层和构造赋水性震、电地球物理联合探测研究-以大屯姚桥煤矿袁堂断层充水性探测为例	山东省煤田地质规划勘察研究院；山东省煤田地质局物探测量队	崔凯，李杰，曹国栋，郭联合，刘义峰，李文昌	二等奖
29	强风化花岗岩起劈压力判据	山东省煤田地质规划勘察研究院	谢超，李超，路长勇	二等奖
30	新疆侏罗系煤层水文地质特征及防治水工作实践	山东省煤田地质局第五勘探队；国网能源和丰煤电有限公司	闫顺尚，王玲，刘晓，牛成虎	二等奖
31	厚煤层开采顶板突（涌）水机理及水害防治关键技术—以巴彦高勒煤矿为例	山东省煤田地质规划勘察院研究院；山东科技大学	梁圣建，周文武，王宪凯，徐昌，林树杰，张伟杰	二等奖
32	多手段综合分析的水害防治技术分享—以万福矿区为例	山东省煤田地质规划勘察研究院	徐昌，孔凡顺，李杨，苏怀瑞	二等奖
33	大埋深复杂地质条件下灾害风险研究与防治	兖矿能源集团股份有限公司东滩煤矿	李世强，陈军，王磊	二等奖
34	山东省某煤矿奥陶系灰岩突水治理	山东省煤田地质局第一勘探队；山东省非煤矿山钻探应急救援中心	刘正文，赵常凤，张亮，宋峰	二等奖

35	绿塘煤矿6#S203综采工作面煤矿水害治理先进适用技术和工作经验	大方绿塘煤矿有限责任公司	付小敬, 陈传录, 陈送祥	二等奖
36	煤矿水害治理工作经验做法	滕州市金达煤炭有限责任公司	石海洋, 曾广东, 李方, 邢洪森	二等奖
37	霄云煤矿地面定向钻注浆堵水改造底板项目	山东省煤田地质局第一勘探队	韩言宁, 徐光伟, 王庆	二等奖
38	声波扫描成像测井技术在矿井防治水中的应用	山东省煤田地质规划勘察研究院	崔凯, 李杰, 杨继岳, 周明磊, 杨明录	二等奖
39	煤矿井下长观孔套管断裂出水治理情况总结	山东裕隆矿业集团有限公司单家村煤矿	丁飞, 董涛, 袁壮, 颜廷池, 李勇, 齐彦朋, 杜斌, 程亭亭, 刘玉龙	二等奖
40	“深度学习”在矿井水害预测中的应用研究	山东省煤田地质局第三勘探队	李峰, 牛妍, 韦欣, 田峰, 鲁宁宁	二等奖
41	山东省宁汶煤田鑫安煤矿3煤层开采水害隐患分析	山东省煤田地质局物探测量队; 山东观和集团有限公司; 山东省煤田地质局第五勘探队	姜星, 孙强, 陆宇	二等奖

42	巴彦高勒煤矿水文实时动态监测系统的研究与应用	内蒙古黄陶勒盖煤炭有限责任公司巴彦高勒煤矿	李月月, 席博文, 马毓	二等奖
43	井筒冻结孔环形通道注浆扩散机制及注浆封堵设计方法	山东科技大学; 山东省煤田地质规划勘察研究院; 兖州煤业鄂尔多斯能化有限公司; 鄂尔多斯市营盘壕煤炭有限公司	周文武, 韩承豪, 张伟杰, 谢超, 魏久传, 满孝全, 徐建国, 张广学	二等奖
44	滨海注浆试验段技术研究	山东省煤田地质局第四勘探队	刘永刚, 翟光顺, 娄术文, 李凯, 刘智元	二等奖
45	2022年煤矿水害治理先进技术应用	济宁能源发展集团有限公司	李永雷, 李正, 郝宗庆, 高玉超	二等奖