

附件2

第62届学术论文交流会获奖论文名单

一等奖（4篇）

序号	证书编号	论文题目	推荐单位	第一作者	第二作者	第三作者
1	TNLW-62-001	智慧型矿山事故隐患排查治理工作对现代化煤矿企业安全管理的重要意义	晓南矿	马强		
2	TNLW-62-002	短掘短砌工艺在临近井筒煤仓施工的研究与应用	大兴矿	王培动	李广	
3	TNLW-62-003	浅谈地表对关键层注浆防冲减震技术的首次应用	大强矿	王宝权	陈军	杨成玉
4	TNLW-62-004	无线电波透视探测技术鑫岩煤矿的应用	东义公司	陈鸿皓	郭亚飞	

二等奖（15篇）

序号	证书编号	论文题目	推荐单位	第一作者	第二作者	第三作者
1	TNLW-62-005	采空区上覆残煤复采工作面优化设计的探讨	晓南矿	奚德明		
2	TNLW-62-006	“瓦斯运动带”理论的提出与应用	大兴矿	王俊宇		
3	TNLW-62-007	针对高瓦斯矿井复杂地质构造下破碎煤柱加固与堵漏技术应用	大兴矿	张磊		
4	TNLW-62-008	无线电波透视技术在小康煤矿井下的应用	小康矿	任立军	王帅	白宇
5	TNLW-62-009	车载升降平台在单轨吊工程中的研究与应用	大平矿	朱政	张长付	
6	TNLW-62-010	地面机制砂烘干和集装箱混装料系统应用	大平矿	何勇	王岩	刘春驰
7	TNLW-62-011	关于大强煤矿充填开采减征资源税问题的研究	大强矿	朱艳军	徐爱国	王宝权
8	TNLW-62-012	康北煤田区域构造应力场分布规律研究	大强矿	周玉民		
9	TNLW-62-013	浅谈“三强”防治技术在冲击地压矿井中的应用	大强矿	王宝权	陈军	李洋
10	TNLW-62-014	浅析密集钻孔预裂切顶技术在沿空留巷开采中的应用	东义公司	何岭	马驰	丁仕金
11	TNLW-62-015	关于完善矿区铁路货车检修管理方案的探讨	运输部	张桂民	张国晟	
12	TNLW-62-016	浅谈创新成果在矿区铁路中的实践与应用	运输部	孙强	马林	陈友
13	TNLW-62-017	SGZ1000/2000刮板机自动伸缩机尾的研制	通用重机公司	王海彬	孟翠翠	
14	TNLW-62-018	矸石充填综合采充工艺研究	通用重机公司	陈有力		
15	TNLW-62-019	大明矿区闭坑矿山生态治理项目分析	环保与采沉办	汪军箭	李洪立	杨迎喜

三等奖（49篇）

序号	证书编号	论文题目	推荐单位	第一作者	第二作者	第三作者
1	TNLW-62-020	巷道支护技术在煤矿井下掘进中的应用	晓明矿	杨洋	金校锋	杨金松
2	TNLW-62-021	煤矿综采工作面过旧巷道的技术与实践	晓明矿	周兴军	董铁刚	关建
3	TNLW-62-022	晓明矿8#煤层工作面导水裂隙带发育高度研究	晓明矿	延安		
4	TNLW-62-023	晓明矿选煤厂煤尘治理方案分析	晓明矿	初静	陈文策	崔志强
5	TNLW-62-024	多种形式提升现场安全管理	大隆矿	林雪义	赵海军	王庆海
6	TNLW-62-025	大隆矿南一东1303工作面水害分析与治理方案	大隆矿	王锡鑫	沈浩	宿明
7	TNLW-62-026	大隆矿东二1504工作面外段冲击危险性探讨	大隆矿	朱泓宇	赵亮	
8	TNLW-62-027	浅谈综采工作面转载机中部槽改造与应用	大隆矿	沈浩	王锡鑫	刘宁
9	TNLW-62-028	综掘工作面锐角拉门施工中的应用	晓南矿	李博	王宪光	
10	TNLW-62-029	浅谈智能化助推矿井高效安全生产	晓南矿	杜艳	袁进成	
11	TNLW-62-030	中央风井电机滑环磨损严重的车削处理方法	晓南矿	李盛		
12	TNLW-62-031	W1E706工作面探放水应用实践与思考	小青矿	杨晓光		
13	TNLW-62-032	浅析小青煤矿采空区积水现状及防治	小青矿	王锦平		
14	TNLW-62-033	ZY52000818D掩护式液压支架平衡千斤顶液压控制回路设计	小青矿	杨巍	白龙	李新伟
15	TNLW-62-034	掘进巷道围岩破碎带支护优化	大兴矿	汪利		
16	TNLW-62-035	煤矿巷道掘进工艺做优化	大兴矿	王兵		
17	TNLW-62-036	复杂地质条件下煤矿掘进支护技术的应用	大兴矿	王治洋		
18	TNLW-62-037	煤矿大断面巷道掘进支护技术的设计	大兴矿	刘海波		
19	TNLW-62-038	科技创新推进复合灾害矿井高质量发展	大兴矿	龚邦军		
20	TNLW-62-039	煤矿井下大巷高、倾斜巷道砂门封闭新工艺	大兴矿	高勇		
21	TNLW-62-040	综采工作面瓦斯灾害综合治理技术	大兴矿	徐士哲	陈永安	
22	TNLW-62-041	冲击地压矿井断层错动型微震波形特征的研究	大兴矿	于洋		
23	TNLW-62-042	ZDY7350LQY煤矿用履带式全液压坑道钻机的应用	大兴矿	王成		
24	TNLW-62-043	小康煤矿压缩空气系统更新改造研究	小康矿	耿忠阁	徐喆	张旭

25	TNLW-62-044	小康煤矿主井自动化信号系统的研究与应用	小康矿	李明伟	袁泉	王洪兴
26	TNLW-62-045	小康煤矿W3102综放工作面水体下开采安全可行性研究分析	小康矿	郭健	白宇	任立军
27	TNLW-62-046	气象监测站在小康煤矿的应用与监测方法	小康矿	白宇	郭健	任立军
28	TNLW-62-047	W3101综放工作面回撤期间自然发火治理	小康矿	吕巍	黄晓辉	徐猛林
29	TNLW-62-048	煤矿矸石山生态治理与综合利用	小康矿	马驰		
30	TNLW-62-049	柴油单轨吊机车及吊梁安装的分析与研究	大平矿	朱政	赵麟	张雪
31	TNLW-62-050	S2S5综采工作面运顺皮带机尾改造	大平矿	蔡贵宝	许宏飞	张雪
32	TNLW-62-051	智能化乳化液泵控制系统在煤矿远距离供液的应用	大平矿	王岩	何勇	陈禹中
33	TNLW-62-052	中硬覆岩下0902综放工作面导水裂隙带发育高度研究	大强矿	周玉民		
34	TNLW-62-053	煤矿地质模型的建立与应用	东义公司	陈非	周宇	郭亚飞
35	TNLW-62-054	立式挡车器自锁装置的研制与应用	东义公司	郭盛	李岩	刘明伟
36	TNLW-62-055	浅谈坚硬顶板初采前强制放顶	东林公司	杨景宏	朱培志	
37	TNLW-62-056	浅谈煤柱转角回采技术研究与应用	东林公司	朱培志	冯兆伟	杨景宏
38	TNLW-62-057	综采回撤工作面三角区支护装置的研发与应用	矿建公司	陈刚	白俊亮	
39	TNLW-62-058	ZYL-15000D定向钻机在沈煤集团碱场煤矿的应用	矿建公司	蒋龙		
40	TNLW-62-059	会计信息化对集团公司财务管理的影响及完善对策	矿建公司	闫春芳		
41	TNLW-62-060	铁煤集团大明一矿矸石山采矸石降顶施工技术	建设公司	郝明		
42	TNLW-62-061	铁煤集团热电厂锁龙沟贮灰场大口径辐射井沉井施工技术	建设公司	郝明		
43	TNLW-62-062	浅谈有限空间作业危险性及安全措施	热电厂	程龙		
44	TNLW-62-063	热电厂120m烟囱可靠性和安全性鉴定与分析	热电厂	贾喜军		
45	TNLW-62-064	热水销售在ERP中的应用	热电厂	裴媛媛	刘世海	
46	TNLW-62-065	煤炭企业如何利用数据加密技术确保网络安全	大数据公司	王婧		
47	TNLW-62-066	铁煤集团矿山救护队处理重大瓦斯爆炸事故案例分析	救护大队	刘明辉	陈龙	
48	TNLW-62-067	大型载重无人机在矿山救护大队的应用	救护大队	高韦佳		
49	TNLW-62-068	新税制下国有企业个税管理研究	总部财务部	曲业业		

优秀奖（71篇）

序号	证书编号	论文题目	推荐单位	第一作者	第二作者	第三作者
1	TNLW-62-069	矿用液压自移动列车组研究及应用	晓明矿	刘瑜	郭宏峰	姜立中
2	TNLW-62-070	探讨煤矿企业财务管理内控工作中的问题与对策	大隆矿	孙娜		
3	TNLW-62-071	综采工作面可调节护帮装置的应用	大隆矿	党啟昕	赵亮	
4	TNLW-62-072	选煤厂风机除尘系统改造	大隆矿	刘健	尹铁	邱哈
5	TNLW-62-073	选煤厂机器人智能分拣系统的研究	大隆矿	于爽	赵东权	韩立新
6	TNLW-62-074	智能矿用漏电试验记录管理系统研究及应用	大隆矿	屈海峰	舒适	罗文
7	TNLW-62-075	晓南矿安全管理的创新与实践	晓南矿	段彬		
8	TNLW-62-076	建塑晓南党建品牌推动矿井持续高质量发展	晓南矿	李恩越		
9	TNLW-62-077	简析煤矿企业中群众安全工作的重要性	晓南矿	张彦伟		
10	TNLW-62-078	如何提高掘进效率，增加掘进进尺	晓南矿	李刚	王宪光	
11	TNLW-62-079	综掘机在N1-1510运顺修复巷道的应用	晓南矿	姜亦军	任立新	谭洪军
12	TNLW-62-080	浅谈北二1400采煤工作面瓦斯治理措施	晓南矿	刘杨		
13	TNLW-62-081	浅谈综采工作面防灭火技术探究	晓南矿	倪振族		
14	TNLW-62-082	N1-1510采煤工作面瓦斯抽采工程技术研究	晓南矿	邱博文		
15	TNLW-62-083	煤矿新工人延伸培训的实践与探索	小青矿	马淑华		
16	TNLW-62-084	浅析煤矿职业病危害防治	小青矿	贺巍		
17	TNLW-62-085	如何提升安全培训题库质量	小青矿	井智		
18	TNLW-62-086	浅析CMM2-24Y型液压锚杆钻车在掘进巷道中的应用	小青矿	牟羽		
19	TNLW-62-087	浅析内部控制自我评价在铁煤集团小青煤矿的应用	小青矿	赵长好		
20	TNLW-62-088	大兴矿空压机集控节能技术改造及应用	大兴矿	李盛瑜	蔡博闻	
21	TNLW-62-089	乳化液泵站智能控制系统改造与应用	大兴矿	孙杰	史殿峰	
22	TNLW-62-090	主排水泵低压电源定时转换装置设计应用	大兴矿	宋天赠		
23	TNLW-62-091	浅谈优化制样设备对制样工作的影响	大兴矿	郑福辉	杜平	
24	TNLW-62-092	综合防灭火技术在南五1202综采工作面的成功应用	大兴矿	辛兵		
25	TNLW-62-093	浅谈对采煤工作面减少采空区漏风防灭火措施的几点看法	大兴矿	张昊男		

26	TNLW-62-094	制氮车间设备优化与智能化改造研究与应用	小康矿	王洪兴	袁泉	李明伟
27	TNLW-62-095	液压钢丝绳切断器的改造及应用	小康矿	耿忠阁	张旭	王洪兴
28	TNLW-62-096	浅谈架空人车制动系统的优化	小康矿	翟永贵		
29	TNLW-62-097	除尘间的设计与应用	小康矿	张生科	刘洪飞	
30	TNLW-62-098	自动化清煤系统的分析和应用	大平矿	朱政	李建军	张雪
31	TNLW-62-099	柴油发电系统煤矿供电的应用	大平矿	史易鑫	王伟权	岳东
32	TNLW-62-100	电力集控系统在矿井供电的研究与应用	大平矿	季胜	岳东	史易鑫
33	TNLW-62-101	装载硐室给煤机控制系统的研究与应用	大平矿	季胜	王伟权	张玉皓
34	TNLW-62-102	综采运顺皮带机机尾推移装置改造	大平矿	蔡桂宝	石江	张雪
35	TNLW-62-103	大平煤矿矿井构造与煤层赋存综合评价	大平矿	胡志超	张雪	葛爽
36	TNLW-62-104	矿井采区制冷系统的设计与应用	大平矿	王岩	何勇	刘春驰
37	TNLW-62-105	筛分车间智能配电监控系统的设计与应用	大平矿	苑龙	康永强	郭建琦
38	TNLW-62-106	贯彻生态文明新理念，推进绿色矿山建设	大强矿	郑国刚		
39	TNLW-62-107	煤炭千米矿井职工安全健康权益的研究与对策	大强矿	尚祖坤		
40	TNLW-62-108	大强煤矿选煤厂建设项目进度控制研究	大强矿	王添	姜海宝	张军
41	TNLW-62-109	煤矿带式输送机及溜煤眼或煤仓上口电子围栏技术应用	东义公司	程江	李岩	孙勇明
42	TNLW-62-110	钢丝绳无损检测仪的研究与使用	东义公司	郑明月	曲喆	
43	TNLW-62-111	企业政工如何助力企业提升核心竞争力	矿建公司	姚远	李超	
44	TNLW-62-112	巷帮修复作业网格化处理的施工技术研究	矿建公司	祁鹏宇		
45	TNLW-62-113	ZYWL7300DS定向钻机的设计与应用	矿建公司	王洪皓		
46	TNLW-62-114	煤炭企业物资管理存在的问题及应对措施	物资供应公司	杨明		
47	TNLW-62-115	关于延长矿区铁路货车轴承检修周期的探讨	运输部	张桂民	张国晟	
48	TNLW-62-116	浅谈采动影响区电力线路的维护与治理	供电部	严永忠	李楠	施楠
49	TNLW-62-117	大隆变电所智能化升级应用情况及其效益	供电部	王威	施楠	李滨
50	TNLW-62-118	再热冷段蒸汽管道事故分析及支吊架修复	煤研石发电公司	孟祥成	高文萍	张明慧
51	TNLW-62-119	主蒸汽管道PCV阀固定螺栓断裂原因分析	煤研石发电公司	孟祥成	高文萍	张明慧

52	TNLW-62-120	超前管控风险 排查治理隐患 应急处置异常 保障生产安全	热电厂	王见婷	李海波	
53	TNLW-62-121	基于热电厂的企业自主招标工作探究	热电厂	李倩倩		
54	TNLW-62-122	浅谈普法工作在国企高质量发展中的重要性	热电厂	游斯翔		
55	TNLW-62-123	浅谈汽轮机IS150-125-400型射水泵振动处理方案	热电厂	孟维春	陈伟	
56	TNLW-62-124	浅谈热电厂环保应急池的重要作用	热电厂	张子鹭		
57	TNLW-62-125	浅析电厂的安全管理问题	热电厂	刘傲		
58	TNLW-62-126	热电厂火灾危险性事故分析及对策研究	热电厂	王强		
59	TNLW-62-127	实验室校验压力表方式的提升改造	热电厂	周雪		
60	TNLW-62-128	烟气除尘系统提效降耗减排改造	热电厂	温义夫		
61	TNLW-62-129	重锤料位计在煤粉仓的应用	热电厂	李冰		
62	TNLW-62-130	锅炉水质化验方法的探索与应用	后勤服务保障中心	吕峰		
63	TNLW-62-131	单轨吊辅助运输的应用与发展	通用重机公司	狄宇	张海荣	陈新宇
64	TNLW-62-132	液压支架调移装置结构强度校核	通用重机公司	王伟	董艳梅	
65	TNLW-62-133	企业档案信息化建设存在问题与对策研究	煤层气公司	孙艳超		
66	TNLW-62-134	文冠果播种育苗技术研究	林业总场	宁广亮	甄宏伟	李毓涛
67	TNLW-62-135	浅析ArcGIS Pro在森林资源工作的效用	林业总场	李毓涛	王毓	甄宏伟
68	TNLW-62-136	关于使用政府资金开展职工培训的方案研究	技师学院	吴冷	刘丽红	周宇飞
69	TNLW-62-137	浅谈机电设备公开招标的现状与建议	招标中心	张亚楠		
70	TNLW-62-138	煤矿企业降本增效探索	总部财务部	王璐莎		
71	TNLW-62-139	新时代大型国有企业加强廉洁文化建设之思考	总部纪委	慕万久		