

附件1

第61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-61-001 | 大采高工作面沿空留巷            | 大隆矿  | 张鑫   | 霍百胜  | 刘超   |
| 2  | TNLW-61-002 | 穿层定向长钻孔预抽煤巷条带煤层瓦斯技术创新 | 大兴矿  | 张朝川  | 徐世波  | 史天琦  |
| 3  | TNLW-61-003 | 强裂隙带探放高压老空区积水实践       | 大兴矿  | 徐忠军  |      |      |
| 4  | TNLW-61-004 | 对铁能公司矿井智能化发展若干问题的思考   | 技师学院 | 梁光辉  | 潘博   |      |

二等奖（14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-61-005 | 复杂贯通工程在晓明矿的实践与应用        | 晓明矿   | 关旭   |      |      |
| 2  | TNLW-61-006 | 浅析沿空留巷回采工作面效果实践与应用      | 大隆矿   | 沈浩   | 王国清  | 宋长有  |
| 3  | TNLW-61-007 | 薄煤层矿井110工法应用及矿压规律研究     | 晓南矿   | 王林涛  |      |      |
| 4  | TNLW-61-008 | 浅析物探与地质方法预测构造裂隙         | 小青矿   | 王锦平  |      |      |
| 5  | TNLW-61-009 | 矿用液态二氧化碳防灭火技术优点与应用      | 大兴矿   | 龙海   |      |      |
| 6  | TNLW-61-010 | 井下巷道干粉喷浆料配制技术及装备的研制与应用  | 小康矿   | 安喜平  | 史文明  | 王影   |
| 7  | TNLW-61-011 | 大平煤矿综放回撤工作面自然发火规律分析与对策  | 大平矿   | 廖恒   | 崔昊   | 沈广辉  |
| 8  | TNLW-61-012 | 0908工作面应力集中状态分析         | 大强矿   | 孙特   | 赵航   | 赵健   |
| 9  | TNLW-61-013 | 鑫岩煤矿三维井巷模拟              | 东义公司  | 陈非   | 周宇   | 郭亚飞  |
| 10 | TNLW-61-014 | 铁煤蒸汽机车博物馆市场营销战略分析研究     | 运输部   | 郑陈   |      |      |
| 11 | TNLW-61-015 | 论述无人机外挂喷火装置清除线路上可燃异物的应用 | 供电部   | 周嘉伟  | 刘连江  | 李楠   |
| 12 | TNLW-61-016 | 综合企业协同管理平台的研发与应用提升      | 通用公司  | 刘林   |      |      |
| 13 | TNLW-61-017 | 电子发票对财务管理的影响            | 总部财务部 | 张赛楠  |      |      |
| 14 | TNLW-61-018 | 论精细化物资管理的关键要素           | 总部规划部 | 魏保东  |      |      |

### 三等奖（43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-61-019 | 浅析降低晓明矿通风阻力实施办法研究               | 晓明矿  | 薛伟   | 黄东   | 汪帅   |
| 2  | TNLW-61-020 | 浅谈旋转编码器与PLC在锚索切割中的应用            | 晓明矿  | 刘丰   | 周兴军  | 马宁   |
| 3  | TNLW-61-021 | 北二801切眼探放相邻采空区积水设计方案研究          | 晓明矿  | 延安   |      |      |
| 4  | TNLW-61-022 | 晓明矿南一706工作面探临近旧巷钻孔方位标定方法研究      | 晓明矿  | 延安   |      |      |
| 5  | TNLW-61-023 | 俯角施工探煤钻孔在晓明矿的应用                 | 晓明矿  | 张松野  |      |      |
| 6  | TNLW-61-024 | 晓明矿上水平可采资源储量分析                  | 晓明矿  | 付强   |      |      |
| 7  | TNLW-61-025 | 浅析大隆矿东二1509综采工作面瓦斯治理            | 大隆矿  | 康智   | 张帅弛  | 赵小东  |
| 8  | TNLW-61-026 | “110工法”采空区自燃“三带”测定划分            | 晓南矿  | 魏俊伊  |      |      |
| 9  | TNLW-61-027 | 浅析采煤工作面拆除工艺的创新与发展               | 晓南矿  | 刘鹏   |      |      |
| 10 | TNLW-61-028 | 设备技术改造对区队安全生产标准化发展的推动           | 晓南矿  | 崔晟铭  |      |      |
| 11 | TNLW-61-029 | 浅谈加强员工实操培训在煤矿安全生产的重要作用          | 晓南矿  | 高英   |      |      |
| 12 | TNLW-61-030 | 无线电波透视探测技术在小青煤矿应用               | 小青矿  | 杨晓光  |      |      |
| 13 | TNLW-61-031 | 创煤ZT62001832端头液压支架推移千斤顶增压回路设计   | 小青矿  | 杨巍   | 李新伟  | 白龙   |
| 14 | TNLW-61-032 | 定向长钻孔消突区域的精细化瓦斯治理钻孔分析与布置        | 大兴矿  | 王俊宇  |      |      |
| 15 | TNLW-61-033 | 临近煤层瓦斯抽采斜交钻孔有效布置方式分析            | 大兴矿  | 张永兵  | 史天琦  | 尚海   |
| 16 | TNLW-61-034 | 反井钻机超长45°通风斜井施工技术应用             | 大兴矿  | 邹伟   |      |      |
| 17 | TNLW-61-035 | 盾构机在大兴煤矿应用可行性分析                 | 大兴矿  | 范家滨  | 王秋园  | 王培动  |
| 18 | TNLW-61-036 | 智能洒水降尘喷雾系统配合全自动启停捕尘网降尘技术在大兴矿的应用 | 大兴矿  | 王秋园  |      |      |
| 19 | TNLW-61-037 | 综掘机移动电缆龙骨式钢结构滑轨的研究与应用           | 大兴矿  | 王培动  | 巩红林  |      |
| 20 | TNLW-61-038 | 煤矿冲击地压灾害智能化预防与治理                | 大兴矿  | 于洋   |      |      |
| 21 | TNLW-61-039 | 定向机械造穴技术在顺层定向区域措施中的创新应用         | 大兴矿  | 张朝川  | 徐世波  | 张强   |
| 22 | TNLW-61-040 | 大兴矿N2-709工作面岩浆岩侵入研究             | 大兴矿  | 李志宝  |      |      |
| 23 | TNLW-61-041 | 软岩矿井下行通风综放工作面瓦斯治理               | 小康矿  | 王勇   | 董宁   |      |
| 24 | TNLW-61-042 | 浅谈W3101综放工作面提高煤炭回收率方法           | 小康矿  | 白宇   | 郭健   | 任立军  |

|    |             |                            |             |     |     |     |
|----|-------------|----------------------------|-------------|-----|-----|-----|
| 25 | TNLW-61-043 | 千米冲击地压矿井大能量事件因素分析与应对方案     | 大强矿         | 刘巍  | 孙特  | 田旭  |
| 26 | TNLW-61-044 | 0902运顺遇大型地质构造探煤设计方案研究      | 大强矿         | 郑国刚 |     |     |
| 27 | TNLW-61-045 | 浅谈如何做好煤矿隐蔽致灾因素普查           | 大强矿         | 郑国刚 |     |     |
| 28 | TNLW-61-046 | 浅谈如何做好新时代党员教育创新工作          | 内蒙分公司       | 刘丽  |     |     |
| 29 | TNLW-61-047 | 鑫岩煤矿巡检机器人的设计与运用            | 东义公司        | 陈非  | 刘涛  |     |
| 30 | TNLW-61-048 | 气动单轨吊辅助铁道运输的研究             | 东义公司        | 郭盛  | 郭亚飞 | 刘明伟 |
| 31 | TNLW-61-049 | 浅述现阶段矿建公司人力资源优化管理          | 矿建公司        | 张艺乔 |     |     |
| 32 | TNLW-61-050 | 内燃机车制动系统安装加热装置的可行性分析       | 运输部         | 林东  | 叶颖  |     |
| 33 | TNLW-61-051 | 浅析铁路道口事故原因与控制措施            | 运输部         | 吴妍宇 | 牛井彪 |     |
| 34 | TNLW-61-052 | 打造具有矿山供电特色安全管理体系的实践与探讨     | 供电部         | 李滨  | 傅国泉 | 李铁  |
| 35 | TNLW-61-053 | 浅谈红外热成像技术在电力线路上的应用         | 供电部         | 严永忠 | 陈万祥 | 李楠  |
| 36 | TNLW-61-054 | 2×300MW机组余热回收利用改造方案对比分析    | 煤矸石发电公司     | 董新志 | 高文萍 |     |
| 37 | TNLW-61-055 | 分区采暖系统在改造工程中的应用            | 后勤服务保障中心    | 周君同 | 段恒炜 | 李亚丹 |
| 38 | TNLW-61-056 | 110工法端头液压支架研发设计            | 通用公司        | 王鹏  | 王天放 | 王梓宇 |
| 39 | TNLW-61-057 | 铁法能源公司混合所有制企业党建工作提质增效浅析    | 技师学院        | 袁亚娜 | 谭贺今 | 李亚丹 |
| 40 | TNLW-61-058 | 煤矿智能化开采虚拟实训系统的建设研究         | 技师学院        | 吴冷  |     |     |
| 41 | TNLW-61-059 | 浅谈班前会安全思想教育“3+2”工作方法的实践与应用 | 武装保卫与信访服务中心 | 唐建忠 |     |     |
| 42 | TNLW-61-060 | 社保基础信息共享平台模型规划             | 社保中心        | 申泽姝 |     |     |
| 43 | TNLW-61-061 | 小康矿采煤沉陷区现状分析与研究            | 环保与采沉办      | 汪军箭 |     |     |

### 优秀奖（158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-61-062 | 定向钻孔抽采技术在瓦斯治理中的应用  | 晓明矿  | 杨磊   | 汪帅   | 黄东   |
| 2  | TNLW-61-063 | 无极绳绞车下坡点压绳装置       | 晓明矿  | 张晓建  |      |      |
| 3  | TNLW-61-064 | 煤矿掘进工作面文明化、标准化工作浅谈 | 晓明矿  | 陈健民  | 隋达实  | 尤占一  |
| 4  | TNLW-61-065 | 浅谈煤矿安全培训工作的现状与提升   | 晓明矿  | 马宁   | 桂寒   | 石峥奇  |
| 5  | TNLW-61-066 | 巷道支护设计研究           | 晓明矿  | 郭煜   |      |      |

|    |             |                            |     |     |     |     |
|----|-------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 6  | TNLW-61-067 | 切顶卸压技术应用实践效果分析             | 晓明矿 | 郭煜  |     |     |
| 7  | TNLW-61-068 | 主要通风机性能测试方案改进              | 大隆矿 | 罗文  | 舒适  | 庞清华 |
| 8  | TNLW-61-069 | 浅谈单轨吊跨皮带运输装置研制及应用          | 大隆矿 | 刘喆  | 刘俊超 |     |
| 9  | TNLW-61-070 | 切顶卸压技术研究及应用                | 大隆矿 | 王国清 | 张大龙 | 沈浩  |
| 10 | TNLW-61-071 | 浅谈南一西1509综采工作面综合灾害治理       | 大隆矿 | 田战战 | 任砚东 |     |
| 11 | TNLW-61-072 | 综采工作面高位钻孔瓦斯抽采技术研究          | 大隆矿 | 徐磊  | 蔡鑫宇 |     |
| 12 | TNLW-61-073 | 六个提升强化矿井安全管理               | 大隆矿 | 赵海军 |     |     |
| 13 | TNLW-61-074 | 浅析煤矿安全思想教育在安全培训中的作用        | 大隆矿 | 吕明珠 | 杨晨曦 |     |
| 14 | TNLW-61-075 | 液压支架掩护梁液压拔销装置的研制与应用        | 大隆矿 | 杨文利 | 张国华 | 张贺年 |
| 15 | TNLW-61-076 | 液压拔销装置的研制与应用               | 大隆矿 | 张贺年 | 赵辉  | 杨文利 |
| 16 | TNLW-61-077 | 论如何进一步提升矿井应急管理能力           | 大隆矿 | 林雪义 | 王鹏飞 | 谭旭  |
| 17 | TNLW-61-078 | 浅析智能掘进工艺的实践和应用             | 晓南矿 | 王翀  |     |     |
| 18 | TNLW-61-079 | 原生巷道施工风桥技术研究与应用            | 晓南矿 | 刘颖  | 谭洪军 | 李博  |
| 19 | TNLW-61-080 | 浅谈晓南矿灌浆注胶防灭火系统及装备应用        | 晓南矿 | 练超  |     |     |
| 20 | TNLW-61-081 | EBZ260H型综掘机井下应用研究          | 晓南矿 | 宋波  |     |     |
| 21 | TNLW-61-082 | 掘进工作面控制顶板的有效途径             | 晓南矿 | 柴新元 |     |     |
| 22 | TNLW-61-083 | 巷道围岩封闭固结支护防护薄喷技术在晓南矿的施工应用  | 晓南矿 | 刘陆峰 | 刘磊  | 谢志军 |
| 23 | TNLW-61-084 | 定向钻探工艺的“110工法”工作面瓦斯综合治理技术  | 晓南矿 | 倪振族 |     |     |
| 24 | TNLW-61-085 | 浅谈机载超前支护在掘进巷道的应用           | 晓南矿 | 侯永峰 |     |     |
| 25 | TNLW-61-086 | 晓南矿N2-1403工作面无煤柱自成巷技术研究和应用 | 晓南矿 | 姜亦军 | 任立新 | 孙国江 |
| 26 | TNLW-61-087 | 晓南矿管路卡槽辅助加工装置的研制           | 晓南矿 | 李刚  |     |     |
| 27 | TNLW-61-088 | 现代理念下土木工程施工管理体系构建方法探究      | 晓南矿 | 王嗣博 |     |     |
| 28 | TNLW-61-089 | 井下带式输送机皮带撕裂事故产生的原因及其应对策略探究 | 晓南矿 | 张冬卉 |     |     |
| 29 | TNLW-61-090 | 煤矿新员工入职安全培训有效策略研究          | 晓南矿 | 刘典承 |     |     |
| 30 | TNLW-61-091 | 浅谈提升煤矿从业人员安全意识的方法          | 晓南矿 | 陈志博 |     |     |
| 31 | TNLW-61-092 | 晓南矿“1+N”培训新模式的探索与实践        | 晓南矿 | 段彬  |     |     |

|    |             |                                |     |     |     |     |
|----|-------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 32 | TNLW-61-093 | 如何做好煤矿企业安全培训计划、提高培训实效性         | 晓南矿 | 宋文艳 |     |     |
| 33 | TNLW-61-094 | 晓南矿选煤厂皮带输送机上清扫器的改进与应用          | 晓南矿 | 杨帆  |     |     |
| 34 | TNLW-61-095 | 晓南矿消防泵集控系统应用                   | 晓南矿 | 李晓娟 |     |     |
| 35 | TNLW-61-096 | 异步电动机在煤矿主通风机的应用                | 晓南矿 | 李艳辉 | 张强  |     |
| 36 | TNLW-61-097 | 矿山机械的故障诊断与维护管理研究               | 小青矿 | 白鑫昊 |     |     |
| 37 | TNLW-61-098 | 强力皮带机头、机尾基础锚盘的设计与应用            | 小青矿 | 王超  |     |     |
| 38 | TNLW-61-099 | 新建压滤车间干燥隔离室的应用                 | 小青矿 | 刘景文 | 董新  | 刘凤军 |
| 39 | TNLW-61-100 | 侧卸式装岩机的实践应用分析                  | 小青矿 | 邵启巍 |     |     |
| 40 | TNLW-61-101 | ZY5200-08-18D第三套刨煤机液压支架立柱底压板改造 | 小青矿 | 白龙  | 杨巍  | 李阳  |
| 41 | TNLW-61-102 | 国有企业土地使用税减免的筹划                 | 小青矿 | 李秋梅 |     |     |
| 42 | TNLW-61-103 | 煤矿员工安全心理干预与管理的探索               | 小青矿 | 马淑华 |     |     |
| 43 | TNLW-61-104 | 手机萤石在煤矿企业应用及推广                 | 小青矿 | 王鹗  | 解佳  |     |
| 44 | TNLW-61-105 | MD-155型水泵的装配分析                 | 小青矿 | 牛振明 |     |     |
| 45 | TNLW-61-106 | 小青煤矿副井口电控自动刷靴机的研制与应用           | 小青矿 | 李新伟 | 王士海 | 赵铁成 |
| 46 | TNLW-61-107 | 选煤厂562#胶带输送机机尾张紧装置的改造          | 小青矿 | 侯章生 | 王明贵 | 赵铁成 |
| 47 | TNLW-61-108 | 水泵盘根线拆解器研究与应用                  | 小青矿 | 牛飞  |     |     |
| 48 | TNLW-61-109 | 沿空留巷工作面主动封闭技术                  | 大兴矿 | 张铁晓 | 李铎  | 辛兵  |
| 49 | TNLW-61-110 | 复杂类型火成岩侵入严重区开采防火技术             | 大兴矿 | 刘军国 |     |     |
| 50 | TNLW-61-111 | 北二909综采工作面防灭火技术研究与实践           | 大兴矿 | 黄明  | 尚海  | 张磊  |
| 51 | TNLW-61-112 | 定向钻孔轨迹计算及可视化实现方法               | 大兴矿 | 黄明  | 张朝川 | 尚海  |
| 52 | TNLW-61-113 | 大兴矿抽采管网系统分区优化及瓦斯气源高效利用         | 大兴矿 | 张朝川 | 徐世波 | 黄明  |
| 53 | TNLW-61-114 | 瓦斯预抽孔护孔管强度提高的措施探究              | 大兴矿 | 王成  | 黄明  | 李亚丹 |
| 54 | TNLW-61-115 | AI视频识别系统的试用及升级改进               | 大兴矿 | 李辉  | 刘波  | 陈喆  |
| 55 | TNLW-61-116 | 矿井综采智能化工作面的优势及缺陷               | 大兴矿 | 徐腾蛟 | 刘焱  | 任俊铭 |
| 56 | TNLW-61-117 | 煤矿煤巷快速掘进工艺与围岩控制技术              | 大兴矿 | 马超  | 赵东日 | 李大伟 |
| 57 | TNLW-61-118 | 浅析煤矿掘进粉尘综合防治                   | 大兴矿 | 李昊芑 | 宋家帅 |     |

|    |             |                            |     |     |     |     |
|----|-------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 58 | TNLW-61-119 | 移动液压升降工作平台在煤矿巷道维修施工中的应用    | 大兴矿 | 高翔  | 李俊国 |     |
| 59 | TNLW-61-120 | 综放工作面特厚煤层放顶煤开采全煤巷锚杆支护分析    | 大兴矿 | 王培动 | 巩红林 |     |
| 60 | TNLW-61-121 | 关于采煤工作面过地质构造的技术与应用         | 大兴矿 | 申成栓 |     |     |
| 61 | TNLW-61-122 | 浅谈智能化采煤与危险辨识协同发展           | 大兴矿 | 刘焱  | 徐腾蛟 | 王浩臣 |
| 62 | TNLW-61-123 | 浅谈大兴矿南五1202安装远距离调运整组液压支架方法 | 大兴矿 | 姜效琳 | 郑强  | 金龙  |
| 63 | TNLW-61-124 | 煤矿巷道维修中的安全问题及应对策略          | 大兴矿 | 金明  |     |     |
| 64 | TNLW-61-125 | 新型支架安装平台在北二709工作面的应用       | 大兴矿 | 刘志强 | 汪洋  | 高文阳 |
| 65 | TNLW-61-126 | 论新时代国有企业青年精神素养提升           | 大兴矿 | 于泽昊 |     |     |
| 66 | TNLW-61-127 | 井下回收与复用的协同效应优化资源配置         | 大兴矿 | 孙雷  |     |     |
| 67 | TNLW-61-128 | 提升机电控系统编码器故障分析处理           | 大兴矿 | 陈喆  | 史殿峰 | 龙朋  |
| 68 | TNLW-61-129 | 浅谈应付账款引发的财务风险              | 大兴矿 | 谢叶楠 |     |     |
| 69 | TNLW-61-130 | 浅谈安全隐患“四预”的行为养成            | 大兴矿 | 赵建华 |     |     |
| 70 | TNLW-61-131 | 浅谈安全意识唤醒与提升                | 大兴矿 | 李鸣  |     |     |
| 71 | TNLW-61-132 | 从木里煤矿案看矿产资源保护法律制度的不足       | 大兴矿 | 王瑞辰 |     |     |
| 72 | TNLW-61-133 | 智能变电流充电机新工艺应用              | 大兴矿 | 陈敬师 | 张洋  | 崔亮亮 |
| 73 | TNLW-61-134 | 微信小程序设备管理的研发与应用            | 大兴矿 | 佟潇汉 | 秦龙  | 宋天赠 |
| 74 | TNLW-61-135 | 提升机液压站紧急回油电控部分改造应用         | 大兴矿 | 宋天赠 | 秦龙  |     |
| 75 | TNLW-61-136 | 大兴煤矿绿色矿山建设与资源化转型           | 大兴矿 | 张海丹 |     |     |
| 76 | TNLW-61-137 | 带式输送机下运的制动系统研制与应用          | 小康矿 | 刘东兴 | 孙东华 | 王影  |
| 77 | TNLW-61-138 | 固态继电器控制在选煤厂装车斗子中应用         | 小康矿 | 谭洪波 |     |     |
| 78 | TNLW-61-139 | 井下巷道超前支护支腿热压成型工艺的研制与应用     | 小康矿 | 何春雨 | 郭宏峰 | 安然  |
| 79 | TNLW-61-140 | 小康矿副井提升机高压供电系统设计与应用        | 小康矿 | 李明伟 | 刘天一 | 袁泉  |
| 80 | TNLW-61-141 | 小康矿主通风机高压供电系统设计与应用         | 小康矿 | 李明伟 | 刘天一 | 袁泉  |
| 81 | TNLW-61-142 | 凿井绞车分绳装置保护钢丝绳的研究与应用        | 小康矿 | 王洪兴 |     |     |
| 82 | TNLW-61-143 | 主井电动机冷却风机导风筒的研究与应用         | 小康矿 | 张旭  | 耿忠阁 | 袁泉  |
| 83 | TNLW-61-144 | 无杆气缸在推拉平移风门中的应用            | 小康矿 | 王曙勋 | 徐猛林 |     |

|     |             |                               |       |     |     |     |
|-----|-------------|-------------------------------|-------|-----|-----|-----|
| 84  | TNLW-61-145 | 远距离大断面开切眼掘进施工技术               | 小康矿   | 安喜平 | 王吉凯 | 贾东修 |
| 85  | TNLW-61-146 | 新型巷道补强加固技术在大平煤矿采煤工作面的应用       | 大平矿   | 王伟  | 张雪  |     |
| 86  | TNLW-61-147 | 运输顺槽普通锚索与注浆锚索联合支护工艺的应用        | 大平矿   | 陈月  | 马超  | 张铮  |
| 87  | TNLW-61-148 | 废旧皮带翻新装置的设计与应用                | 大平矿   | 朱政  | 詹德宽 | 赵贵忠 |
| 88  | TNLW-61-149 | 浅谈国内首次采用施工顶板措施巷的方法防治冲击地压      | 大强矿   | 王宝权 | 陈军  | 杨岩  |
| 89  | TNLW-61-150 | 大强煤矿0906工作面回撤期间防灭火技术应用与经验分析   | 大强矿   | 张仁忠 |     |     |
| 90  | TNLW-61-151 | 浅谈安全管理上的重大隐患形式                | 大强矿   | 王宝权 | 李洋  | 杨成玉 |
| 91  | TNLW-61-152 | 浅谈大强煤矿生存的价值和发展脱困的途径           | 大强矿   | 韩忠平 | 王宝权 | 朱艳军 |
| 92  | TNLW-61-153 | 闯红灯等违章行为视频AI自动识别技术应用探讨        | 内蒙分公司 | 王禹  | 单磊  |     |
| 93  | TNLW-61-154 | “110工法”在孤岛工作面W1-408矿压灾害治理中的应用 | 内蒙分公司 | 李世刚 |     |     |
| 94  | TNLW-61-155 | 东义公司鑫岩煤矿矿井压风选型技术研究与应          | 东义公司  | 程江  | 李岩  | 孙勇明 |
| 95  | TNLW-61-156 | 架空乘人座椅无动力自动储存装置的研制与应用         | 东义公司  | 郭盛  | 李岩  | 刘明伟 |
| 96  | TNLW-61-157 | 无极绳钢丝绳自动涂油装置的研制与应用            | 东义公司  | 郭盛  | 李岩  | 郭亚飞 |
| 97  | TNLW-61-158 | 无极绳绞车无人跟车系统改造                 | 东义公司  | 郭盛  | 郭亚飞 | 李岩  |
| 98  | TNLW-61-159 | 无极绳绞车钢丝绳自动注油装置研究              | 东义公司  | 刘明伟 | 赵留国 |     |
| 99  | TNLW-61-160 | 煤矿智能化技术在矿井安全管理中的应用研究          | 东义公司  | 刘涛  | 孙勇明 | 郭斌  |
| 100 | TNLW-61-161 | 带式输送机皮带保护试验平台的应用              | 东义公司  | 郑明月 | 曲喆  |     |
| 101 | TNLW-61-162 | 浅谈智能换绳机器人维护与故障处理              | 矿建公司  | 李艳春 |     |     |
| 102 | TNLW-61-163 | 浅谈研发费用对企业的影响                  | 矿建公司  | 张娜  |     |     |
| 103 | TNLW-61-164 | 煤矿工人安全意识唤醒与提升                 | 矿建公司  | 韩梅  |     |     |
| 104 | TNLW-61-165 | 浅谈煤矿安装架空乘人装置的安全控制             | 矿建公司  | 田久超 |     |     |
| 105 | TNLW-61-166 | 煤矿井筒管路更换施工工艺研究应用              | 矿建公司  | 魏春辉 |     |     |
| 106 | TNLW-61-167 | 基于PLC的煤矿皮带运输控制系统设计            | 矿建公司  | 袁帅  |     |     |
| 107 | TNLW-61-168 | 智慧工地管理系统在工程项目的综合应用            | 建设公司  | 张宝华 |     |     |
| 108 | TNLW-61-169 | 基于BIM可视化交底在工程项目中的应用研究         | 建设公司  | 张宝华 |     |     |
| 109 | TNLW-61-170 | 浅析煤矿矸石山取矸作业的安全管理              | 建设公司  | 郭威  | 王继东 | 黄廷万 |

|     |             |                            |          |     |     |     |
|-----|-------------|----------------------------|----------|-----|-----|-----|
| 110 | TNLW-61-171 | 大兴矿N2-709工作面智能化设计及配套       | 物资供应分公司  | 郝胜礼 | 任志刚 | 姜楠  |
| 111 | TNLW-61-172 | 浅谈安全一切工作到現場的理念实践           | 运输部      | 陈伟  |     |     |
| 112 | TNLW-61-173 | 特殊铁路道口控制系统设计               | 运输部      | 于兵  | 张国晟 |     |
| 113 | TNLW-61-174 | 机务制水车间去离子水工艺改造及原理          | 运输部      | 张敏  | 马月  | 国峰  |
| 114 | TNLW-61-175 | 6kV箱式变电所设计、运用及发展           | 供电部      | 孔祥周 | 祝东  | 房宇  |
| 115 | TNLW-61-176 | 变电所6KV氧化锌避雷器的升级改造与安装       | 供电部      | 方鑫  |     |     |
| 116 | TNLW-61-177 | 关于6kV架空线路接地故障判断方法的探讨       | 供电部      | 李刚  |     |     |
| 117 | TNLW-61-178 | 数字化电能表的应用与校验               | 供电部      | 张鹏  | 朱玉  |     |
| 118 | TNLW-61-179 | 谈员工培训在企业安全生产中的重要性          | 供电部      | 田春苗 |     |     |
| 119 | TNLW-61-180 | 晓南变电所电容器改造实践               | 供电部      | 田春苗 |     |     |
| 120 | TNLW-61-181 | 以系统思维推动党建与生产经营深度融合         | 供电部      | 冯伟  |     |     |
| 121 | TNLW-61-182 | 湿法脱硫浆液中毒原因及调整防范措施          | 煤矸石发电公司  | 丰超  | 孙晓雷 |     |
| 122 | TNLW-61-183 | iFIX的辅控服务器控制与点对点式控制        | 煤矸石发电公司  | 路昌文 |     |     |
| 123 | TNLW-61-184 | “燃煤+”多元耦合智能掺烧技术在大型CFB锅炉的应用 | 煤矸石发电公司  | 刘宏志 | 刘镕瑄 |     |
| 124 | TNLW-61-185 | 乙醇供汽回水处理分析                 | 煤矸石发电公司  | 袁照峰 | 丰超  | 刘明鑫 |
| 125 | TNLW-61-186 | 智能化提升物资仓储管理                | 煤矸石发电公司  | 王旭  | 李磊  | 宋杰  |
| 126 | TNLW-61-187 | ERP系统在电厂设备维护管理中的应用         | 热电厂      | 刘存  | 裴智  |     |
| 127 | TNLW-61-188 | 电机联轴器传动中心快速找正的技术与方法        | 热电厂      | 王希虹 | 高建  |     |
| 128 | TNLW-61-189 | 科技环保节能新技术在热电厂建设中的应用分析      | 热电厂      | 杨迎喜 | 刁军  |     |
| 129 | TNLW-61-190 | 热电厂锅炉燃烧控制问题分析与改进           | 热电厂      | 刁军  | 裴智  |     |
| 130 | TNLW-61-191 | 热电厂环保改造节能减排                | 热电厂      | 孙伟  | 王伟军 |     |
| 131 | TNLW-61-192 | 烟风系统优化在锅炉安全经济运行方面的探讨与研究    | 热电厂      | 方强  | 王伟军 | 林伟  |
| 132 | TNLW-61-193 | 手工电弧焊单面焊双面成形板的仰焊技术         | 后勤服务保障中心 | 王海洋 |     |     |
| 133 | TNLW-61-194 | 浅议居民住宅与公共场所水暖系统和设施的常见问题与防治 | 后勤服务保障中心 | 刘伟  |     |     |
| 134 | TNLW-61-195 | EBZ200H掘进机分体本体设计           | 通用公司     | 陈隆  | 王天放 | 孟翠翠 |
| 135 | TNLW-61-196 | 门式吸能防冲液压支架在冲击地压矿井中的应用      | 通用公司     | 陈中楠 | 陈有利 | 刘永飞 |



|     |             |                          |             |     |     |     |
|-----|-------------|--------------------------|-------------|-----|-----|-----|
| 136 | TNLW-61-197 | 液压支架冬季空气排液设计与应用          | 通用公司        | 姜楠  | 张立峰 | 赵一鸣 |
| 137 | TNLW-61-198 | 液压支架连接座钻孔工艺的改进           | 通用公司        | 李云明 | 刘波  | 杨祎  |
| 138 | TNLW-61-199 | 大尺寸拔销轴器在液压支架组装应用         | 通用公司        | 梁阳  | 张立峰 |     |
| 139 | TNLW-61-200 | 移动变电站壳体箱盖加工工艺的优化         | 通用公司        | 刘波  | 张明达 | 李云明 |
| 140 | TNLW-61-201 | EQC2900全断面掘进机超前钻机研发设计    | 通用公司        | 王鹏  | 王天放 | 王梓宇 |
| 141 | TNLW-61-202 | 液压支架安装调移装置回转系统部分的选型与计算   | 通用公司        | 王伟  | 王洪涛 | 董艳梅 |
| 142 | TNLW-61-203 | 一种液压支架倒装推移结构             | 通用公司        | 王梓宇 | 齐卫  | 公祥子 |
| 143 | TNLW-61-204 | SGZ1000-2000型刮板输送机的研究与设计 | 通用公司        | 张甯远 | 王洪涛 | 王梓宇 |
| 144 | TNLW-61-205 | 小程序在入户安检工作中的创建与应用        | 煤层气公司       | 衣娜  |     |     |
| 145 | TNLW-61-206 | 铁法矿区燃气用户“三件套”安装要点分析      | 煤层气公司       | 刘东洋 |     |     |
| 146 | TNLW-61-207 | 劳动争议裁判的可接受性问题研究          | 铁强环保公司      | 党明磊 |     |     |
| 147 | TNLW-61-208 | 铁能公司应对资源枯竭实施战略转型的研究      | 技师学院        | 梁光辉 | 潘博  |     |
| 148 | TNLW-61-209 | 技师学院实施工学一体化教学模式的研究       | 技师学院        | 潘博  | 梁光辉 |     |
| 149 | TNLW-61-210 | 影响电力变压器试验数据准确性的因素的研究分析   | 监督检测中心      | 王敏  | 于学民 | 姜文明 |
| 150 | TNLW-61-211 | WE-1000C液压式矿用材料试验机自动化改造  | 监督检测中心      | 张宇  | 王明晏 | 高智刚 |
| 151 | TNLW-61-212 | 企业消防安全管理容易出现的问题及对策       | 武装保卫与信访服务中心 | 刘明  |     |     |
| 152 | TNLW-61-213 | 建设优秀高效团队是提供优质服务的必然选择     | 社保中心        | 张研研 |     |     |
| 153 | TNLW-61-214 | 浅析IAM平台在集团公司的应用的意义       | 大数据公司       | 高宏智 | 张东波 |     |
| 154 | TNLW-61-215 | 如何对铁法能源公司网络进行IPv6改造      | 大数据公司       | 李向廷 | 常鑫  |     |
| 155 | TNLW-61-216 | 铁煤集团网络和信息系统安全建设          | 大数据公司       | 李向廷 | 常鑫  |     |
| 156 | TNLW-61-217 | 视频会议系统在企业中的应用            | 大数据公司       | 老世强 | 杨光  | 李向廷 |
| 157 | TNLW-61-218 | 中小型环保企业财务风险分析            | 总部财务部       | 王璐莎 |     |     |
| 158 | TNLW-61-219 | 聚焦监督职责履行 聚力阳光国企建设        | 总部纪委        | 冯诚  |     |     |