序号	编号	项目名称
1	鲁煤学鉴字【2024】1号	智能矿山综合管控平台的研究及应用
2	鲁煤学鉴字【2024】2号	煤矿智能探水管理系统的研究与应用
3	鲁煤学鉴字【2024】3号	基于ResNet深度学习网络的供电作业区域人员安全 实时监测及预警关键技术研究
4	鲁煤学鉴字【2024】4号	主井井底撒煤清理机器人研究与应用
5	鲁煤学鉴字【2024】5号	量子高能波技术替代液压支架乳化油的防腐蚀应用 研究
6	鲁煤学鉴字【2024】6号	基于相位信号反射解调的皮带机声波监测分析定位 技术研究及应用
7	鲁煤学鉴字【2024】7号	安全风险动态指数预警及应急综合管控平台
8	鲁煤学鉴字【2024】8号	矿区地表移动变形智能监测系统研究
9	鲁煤学鉴字【2024】9号	煤矿铁路"低烧"技术的研究与应用
10	鲁煤学鉴字【2024】10号	智能高效过滤设备研制与应用
11	鲁煤学鉴字【2024】11号	薄基岩限高工作面采空区漏风规律及煤层自燃防治 技术研究
12	鲁煤学鉴字【2024】12号	复杂条件下厚煤层孤岛采煤工作面自然发火预控关 键技术与实践
13	鲁煤学鉴字【2024】13号	不规则超长综放工作面缓慢推采防灭火技术
14	鲁煤学鉴字【2024】14号	岩移规律与地层稳定性研究
15	鲁煤学鉴字【2024】15号	煤矿构造复杂区地质构造规律分析
16	鲁煤学鉴字【2024】16号	不规则工作面遗煤氧化特征及高效堵漏关键技术研 究
17	鲁煤学鉴字【2024】17号	沿空巷道厚硬顶板结构下超前卸压与高强支护关键 技术研究与应用
18	鲁煤学鉴字【2024】18号	深井条带开采工作面应力分布规律及冲击地压灾害 防治研究
19	鲁煤学鉴字【2024】19号	防火智能预警关键技术研究
20	鲁煤学鉴字【2024】20号	矿区地表塌陷区多源数据融合监测关键技术研究与 应用
21	鲁煤学鉴字【2024】21号	基于氨氮分区精准监测的CFB锅炉SNCR 脱硝系统智能化控制研究与应用
22	鲁煤学鉴字【2024】22号	大型湿式冷却塔集成优化节能增效技术研究及应用

23	鲁煤学鉴字【2024】23号	依托智慧电力管控平台铸造高可靠性矿井供电系统 的研究与实践
24	鲁煤学鉴字【2024】24号	上海庙矿区蒙西电网与光伏发电综合节电研究
25	鲁煤学鉴字【2024】25号	多功能稳桩平台在海上大直径单桩施工中的高效应 用
26	鲁煤学鉴字【2024】26号	多喷嘴水煤浆气化炉先进控制系统开发与应用
27	鲁煤学鉴字【2024】27号	浮选精煤旋流破碎消泡技术研究与应用
28	鲁煤学鉴字【2024】28号	大型炼焦煤选煤厂煤泥深加工关键技术研究与应用
29	鲁煤学鉴字【2024】29号	煤基矸石资源化利用技术及应用
30	鲁煤学鉴字【2024】30号	光伏发电与农业种植复合项目关键技术研究与示范
31	鲁煤学鉴字【2024】31号	KJ1993矿用光纤测温及灭火控制系统
32	鲁煤学鉴字【2024】32号	新生界下部含水层沉积特征及富水性评价研究
33	鲁煤学鉴字【2024】33号	空区-构造叠加影响大巷稳定性分区控制技术及应用
34	鲁煤学鉴字【2024】34号	煤矸石自燃控制技术研究与应用
35	鲁煤学鉴字【2024】35号	近距离煤层下层煤超前送巷支护研究与应用
36	鲁煤学鉴字【2024】36号	基于桶位调节的高效密度回归控制及吸盘加介技术 的研究
37	鲁煤学鉴字【2024】37号	风电场智能控制技术研发与应用
38	鲁煤学鉴字【2024】38号	超高压压滤机设备
39	鲁煤学鉴字【2024】39号	塬墚地貌井架及边坡自动化监测及预警技术研究及 应用
40	鲁煤学鉴字【2024】40号	大倾角工作面漏风规律研究及控制办法
41	鲁煤学鉴字【2024】41号	浅埋煤层火区探测与判定方法研究
42	鲁煤学鉴字【2024】42号	金属非金属通风系统优化提升项目研究与应用
43	鲁煤学鉴字【2024】43号	短壁连采充填工艺在工业场地煤柱开采的研究与应 用
44	鲁煤学鉴字【2024】44号	矿井近距离煤层协同开采关键技术研究
45	鲁煤学鉴字【2024】45号	山东能源集团电子招投标AI 智能辅助评审系统
46	鲁煤学鉴字【2024】46号	基于大数据的大型煤炭集团物资供应云监督体系建设与实践

		矿用本安型智能无线锚杆 (索) 拉拔破断系统研究
47	鲁煤学鉴字【2024】47号	及应用
48	鲁煤学鉴字【2024】48号	激光熔覆+感应钎焊一体化截齿的技术研究与应用
49	鲁煤学鉴字【2024】49号	小温差低噪声空气换热器设备开发
50	鲁煤学鉴字【2024】50号	窄陡型金矿隐蔽致灾因素调查评估与防控
51	鲁煤学鉴字【2024】51号	基于多煤层精细勘查的西北侏罗系煤炭资源空间异 质性研究
52	鲁煤学鉴字【2024】52号	内蒙古塔然高勒矿区沉积环境演化与聚煤规律研究
53	鲁煤学鉴字【2024】53号	基于高密度三维地震资料精准化识别厚煤层及其下 部隐蔽型构造方法研究与应用
54	鲁煤学鉴字【2024】54号	深井开采冲击地压区域动力特征及分级防治技术研究
55	鲁煤学鉴字【2024】55号	复杂条件下采煤工作面矿压监测与智能分析技术研究
56	鲁煤学鉴字【2024】56号	深部近距煤层巷道支护性能评估与分级控制技术体系研究
57	鲁煤学鉴字【2024】57号	深井近距离煤层开采窄煤柱沿空掘巷关键技术
58	鲁煤学鉴字【2024】58号	高效采掘驱动下深井冲击地压爆破解危方法与关键 技术
59	鲁煤学鉴字【2024】59号	陇东矿区侏罗系多煤层开采覆岩结构时空演化规律 与应用
60	鲁煤学鉴字【2024】60号	深埋中厚煤层工作面区段煤柱留设及煤巷锚网索协 同控制技术
61	鲁煤学鉴字【2024】61号	基于巷道粉尘浓度和通风监测的智能干式除尘装置
62	鲁煤学鉴字【2024】62号	三软煤层开采沿空动压巷道围岩协同控制原理与技术
63	鲁煤学鉴字【2024】63号	高耐磨蓝宝石截齿及生产工艺
64	鲁煤学鉴字【2024】64号	井下移动式人员履职智能管理系统
65	鲁煤学鉴字【2024】65号	断层与采空区复合条件下防治水关键技术研究
66	鲁煤学鉴字【2024】66号	浮选精煤气动力消泡技术研究与应用
67	鲁煤学鉴字【2024】67号	义桥煤矿采动影响巷道变形机理及分类支护技术研 究
68	鲁煤学鉴字【2024】68号	断层影响区采动效应及动力灾害预控技术研究
69	鲁煤学鉴字【2024】69号	临近工作面巷道群切顶卸压保护与主被动强化支护 关键技术
70	鲁煤学鉴字【2024】70号	易自燃厚煤层大倾角综放工作面回撤期间综合防灭 火优化研究与应用

71	鲁煤学鉴字【2024】71号	一並你來可 四不匹陷洛性电压 习 做 辰 柚 它 切 恣 小 义 脏 测更换为采动影响下陷落柱微震电法耦合监测预警
72	鲁煤学鉴字【2024】72号	智能通风系统的研究与应用
73	鲁煤学鉴字【2024】73号	基于三向应力差异补偿的钠盐改性高固水材料老巷 充填治理技术研发
74	鲁煤学鉴字【2024】74号	超高水充填开采对近距离工广地表破坏规律研究与 应用
75	鲁煤学鉴字【2024】75号	霄云煤矿井口全风量降温研究与应用
76	鲁煤学鉴字【2024】76号	多井筒长距离大型贯通测量研究与应用
77	鲁煤学鉴字【2024】77号	三岔门大跨度区域异形架构钢管混凝土支架复合支 护研究与应用
78	鲁煤学鉴字【2024】78号	ZZS127矿用输送带纵向撕裂监测装置
79	鲁煤学鉴字【2024】79号	TYJVFT系列矿用隔爆兼本质安全型永磁同步变频调速一体机
80	鲁煤学鉴字【2024】80号	TYJVFTJ系列矿用隔爆兼本质安全型减速永磁同步变频调速一体机
81	鲁煤学鉴字【2024】81号	带式输送机用张紧装置
82	鲁煤学鉴字【2024】82号	戴帽上帽打捆自动化生产线研发
83	鲁煤学鉴字【2024】83号	深部巷道用超高强韧性锚杆研制及应用研究
84	鲁煤学鉴字【2024】84号	加氢装置用新型高压调节阀研发
85	鲁煤学鉴字【2024】85号	井下高压防越级跳闸及低压远程控制系统的研究与 开发
86	鲁煤学鉴字【2024】86号	煤矿供电系统智能防灭火监测研究与应用
87	鲁煤学鉴字【2024】87号	主井井底积煤与尾绳偏摆AI识别系统研究与应用
88	鲁煤学鉴字【2024】88号	立井提升系统与井架变形高精度快速监测方法及应 用
89	鲁煤学鉴字【2024】89号	基于多数据融合的井下风险感知与协控系统关键技 术研究与应用
90	鲁煤学鉴字【2024】90号	矿井提升机高效提升与风险防控关键技术研究及应 用
91	鲁煤学鉴字【2024】91号	基于职工安全行为画像分析智能安全管理系统
92	鲁煤学鉴字【2024】92号	智能化矿山皮带识别分拣机器人的研究
93	鲁煤学鉴字【2024】93号	选煤厂智能化控制系统的研究与应用
94	鲁煤学鉴字【2024】94号	基于AI识别异物智能分拣机器人系统的研究与应用

95	鲁煤学鉴字【2024】95号	基于 WIFI6 无线网络智能辅助运输系统的研究及应用
96	鲁煤学鉴字【2024】96号	基于全国产atlas边缘计算煤流控制AI分析平台研究 与应用
97	鲁煤学鉴字【2024】97号	具有自主避障及远程控制的煤矿辅助驾驶电机车研 究及应用
98	鲁煤学鉴字【2024】98号	金 7 元 5 位 8 段 不 的 开 同 表 备 冲 面 应 刀 风 应 项 允 及 危 害 防 治 (基 于 光 纤 传 感 技 术 的 井 筒 罐 道 沉 降 挤 压
99	鲁煤学鉴字【2024】99号	基于视觉AI分析防控与自决策运行的智能煤流运输 系统研究与应用
100	鲁煤学鉴字【2024】100号	煤场AI智能发运调度系统的研究与应用
101	鲁煤学鉴字【2024】101号	煤矿井下无人值守变电所的研究与应用
102	鲁煤学鉴字【2024】102号	多式联运场站智慧化研究与应用
103	鲁煤学鉴字【2024】103号	智能一体机器人在多环境下清理的研发与应用
104	鲁煤学鉴字【2024】104号	AGV智能喷淋车研究与应用
105	鲁煤学鉴字【2024】105号	AI行为识别报警系统研究与应用
106	鲁煤学鉴字【2024】106号	云鼎低代码平台