2026年煤炭精细勘探与智能开发全国重点实验室拟资助开放基金课题公示

序号	资金编号	项目名称	姓名	单位	资助类别
1	SKLCRSM26KF001	黄河流域露天煤矿粉尘污染特征及防控	王志明	西南科技大学	A 类
2	SKLCRSM26KF002	煤岩组成差异下混合粉尘界面润湿特性及表面活性剂协同增润机制	周帮豪	陆军工程大学	A 类
3	SKLCRSM26KF003	高应力断层区大型地下洞室岩体渐进破裂孕育机制与灾变判识	赵金帅	江苏大学	A 类
4	SKLCRSM26KF004	电厂烟气-粉煤灰协同充填采空区煤自燃防控机理研究	周斌	太原理工大学	A 类
5	SKLCRSM26KF005	综掘巷道风流-粉尘耦合响应规律与协同调控优化研究	王晋淼	湘潭大学	A 类
6	SKLCRSM26KF006	煤基固废采空区充填-离层注浆协同控裂保水机制研究	张凯	武汉大学	A 类
7	SKLCRSM26KF007	长期地压作用下老空区覆岩裂隙演化规律与瓦斯储集空间分布特征	王辰霖	河北工程大学	A 类
8	SKLCRSM26KF008	寒区露天煤矿固废基低碳道路材料多尺度性能演化与界面粘结机理	敖忠晨	清华大学	B 类
9	SKLCRSM26KF009	动水荷载下疏水改性煤矸石沥青混凝土微观崩解机制研究	石浩	哈尔滨工业大学	B 类
10	SKLCRSM26KF010	采空区煤自燃监测信息无线传输规律及损耗机制研究	卓辉	安徽理工大学	B 类
11	SKLCRSM26KF011	基于数值模拟-机器学习的单轨吊运输巷道顶板损伤预测及防控技术研究	朱成	淮北矿业（集团）有限责任公司	B 类
12	SKLCRSM26KF012	井下人员违章视频高精度识别方法研究	孙申申	沈阳大学	B 类
13	SKLCRSM26KF013	基于动态点云的巷道数字孪生构建及变形灾害预警方法研究	任助理	河南理工大学	B 类
14	SKLCRSM26KF014	基于视觉表征的煤矿巷道顶板裂隙智能识别方法研究	靳立创	河南理工大学	B 类
15	SKLCRSM26KF015	深部低渗煤层热压生物基酸纳米流体耦合致裂增透机制	魏诚敏	郑州大学	B 类
16	SKLCRSM26KF016	煤系菌群产氢菌分离方法与产氢代谢通路研究	王猛	阜阳职业技术学院	B 类

17	SKLCRSM26KF017	多质体高强度振动机制对潮湿细粒物料精细分级技术优化研究	赵国锋	河南理工大学	B 类
18	SKLCRSM26KF018	突出过程粉煤初始快速解吸瓦斯的涌出演化与致灾机制研究	张蒙	中北大学	B 类
19	SKLCRSM26KF019	新疆煤矿智能化常态化运行的效能评价与治理机制研究	李玉婷	新疆工程学院	B 类
20	SKLCRSM26KF020	基于多场耦合监测的侏罗系弱胶结泥砂涌突灾变机制及防控技术	朱敬忠	安徽理工大学	B 类
21	SKLCRSM26KF021	矿山废水铀提取-检测一体化荧光 COF 膜构筑及机理研究	李楠	青岛科技大学	B 类
22	SKLCRSM26KF022	有机显微组分的热演化及其对煤岩力学性质的影响	王建丰	中国科学院广州地球化学研究所	B 类
23	SKLCRSM26KF023	煤与瓦斯突出环境地质体致灾机制及智能数值预测模型研究	杨雷	辽宁工程技术大学	B 类