

国家矿山安全监察局重点实验室 2024 年度开放基金立项公示

序号	承担人	单位	职称	课题名称	资助经费 (万元)	课题起止时间
1	王凯凯	大连理工大学	助理研究员	矿井冲击地压微震前兆信息时空特性与危险性评价研究	3.0	2024.12-2025.12
2	徐幼平	安徽理工大学	高级工程师	热烟气溶蚀煤中矿物强化增渗机制研究	3.0	2024.12-2025.12
3	邹全乐	重庆大学	副教授	纳米氧化铝对瓦斯抽采钻孔封孔水泥水化反应的影响及改性机制	3.0	2024.12-2025.12
4	陈鹏	华北科技学院	教授	远程原位煤层瓦斯压力测定关键技术及装备研究	3.0	2024.12-2025.12
5	方书昊	浙江海洋大学	讲师	基于 MS 分子模拟和低场核磁的煤岩动力灾害瓦斯演化机理研究	3.0	2024.12-2025.12
6	郭海军	中国矿业大学(北京)	副教授	深部煤层瓦斯跨尺度运移多场耦合特征及高效抽采机制	3.0	2024.12-2025.12
7	孔祥国	西安科技大学	副教授	冲击载荷扰动煤体渐进破坏与瓦斯运移交互动力学机制	3.0	2024.12-2025.12
8	李元吉	黑龙江科技大学	讲师	化学结构与微孔隙特征耦合影响下含瓦斯煤导电特性研究	3.0	2024.12-2025.12
9	刘正东	东北大学	副教授	深部煤层超临界 CO ₂ 注入多相流协同作用下瓦斯扩散动力学响应机制	3.0	2024.12-2025.12

10	柳先锋	重庆大学	副教授	深部煤岩多尺度结构特征及其对瓦斯吸附解吸影响机理	3.0	2024.12-2025.12
11	王雁冰	中国矿业大学(北京)	副教授	基于连采连充工艺下的冲击地压防治技术研究	3.0	2024.12-2025.12