

2025年煤炭国重大学生创新创业计划立项结果公示

序号	负责人姓名	项目名称
1	宋玺	采动覆岩卸荷膨胀累积效应的量化分析程序设计
2	李然，查炎	冲击地压危险区震电联合探测方法及应用
3	赵博	煤矿超深孔爆破CO原位消除技术研究
4	柴一泼, 夏玫芯	物理模型尺度下的全柱状覆岩运动多源信息监测与分析
5	王栋杰	干热岩压裂裂隙参数定量反演及致震机理实验研究
6	单家玮，刘锦锋	封闭条件下渗流CH4的分层与混合规律研究
7	方文豪，王凯	基于专家知识与大语言模型混合增强的煤矿煤岩界面识别研究
8	杨鑫，宋书士	生产过程驱动的掘进复杂工程地质环境精准感知研究
9	张传义，张宇泽	基于激光雷达全断面扫描的巷道变形连续监测研究
10	贾博勋，蒋翔宇	鄂尔多斯深部矿井覆岩断裂诱灾主控因素辨识研究
11	廖科名	三维压裂缝微裂缝区与宏观缝面的声发射识别-分离方法
12	赵诚铭	压裂直井抽采各向异性煤层气的井网井距优化研究
13	杨芳慧，朱琳	露天煤矿不同运输道路粉尘特性与抑尘技术研究
14	郭浩	煤矿采空区散体内非线性流动实验与理论研究
15	郭强, 殷章杰	改性煤气化渣基矿用充填材料制备与性能研究