

## 2026年煤炭国重大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  | 杜晓蕾<br>田瑞泰 | 自感知智慧实验室                     |
| 2  | 刘书名        | 煤岩微纳米孔隙壁面性质对甲烷-二氧化碳竞争吸附的影响研究 |
| 3  | 乔铃杰        | 碱金属改性干水材料对瓦斯（煤尘）爆炸的抑隔爆特性研究   |
| 4  | 邱星源<br>赵浩东 | 采动裂隙与破碎散体内非达西流动规律研究          |
| 5  | 王晟<br>王晔   | 海域水合物开采井排水管线内水合物生成沉积机理及防治研究  |
| 6  | 汪川傑<br>李雨龙 | 鄂尔多斯深部矿区低-中-高位诱冲孕震关键层判识      |
| 7  | 夏可凡<br>万炳坤 | 冲击地压随钻智能检测仪研发                |
| 8  | 杨越<br>崔津瑜  | 基于分布式光纤应变的采动覆岩变形时空规律研究       |
| 9  | 祝铭祺<br>刘佳鑫 | PEMFC生物氢氢浓度在线分析技术            |
| 10 | 成申阳<br>戴翔  | 深部高地应力条件下爆破裂纹调控研究            |
| 11 | 田金森        | 预制多形态双裂缝岩石破坏试验研究             |
| 12 | 谭松瑞<br>胡天腾 | 基于MILP的矿井通风线性按需调控优化研究        |
| 13 | 殷章杰<br>崔智博 | 煤基固废胶结充填体固碳-力学性能协同演化机制研究     |
| 14 | 张经纬        | 岩石微观结构变化与破坏特征实验平台搭建          |
| 15 | 宋梓恒<br>李炳宏 | 压裂诱发断层滑移的震源机制演化特征与风险评估模型     |