4、2018年度省科技攻关（国际科技合作领域）拟推荐项目清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **计划类别** | **项目领域** | **主持人** |
| 1 | 高瓦斯易自燃煤层卸压瓦斯抽采参数优化研究 | 科技攻关 | 国际科技合作 | 张健 |
| 2 | 急倾斜特厚煤层综放面锚杆剪切失效防治技术及设备 | 科技攻关 | 国际科技合作 | 南华 |
| 3 | 基于CO2 封存的混凝土罐力学性能研究 | 科技攻关 | 国际科技合作 | 刘仰光 |
| 4 | 浅埋煤层采动覆岩空间结构演化致灾机理研究 | 科技攻关 | 国际科技合作 | 王树仁 |
| 5 | 基于InAs表面量子点的气敏传感器研究 | 科技攻关 | 国际科技合作 | 王国东 |
| 6 | 硫族铅化合物热电材料的高压制备及应用研究 | 科技攻关 | 国际科技合作 | 宿太超 |
| 7 | 基于3D-SHPB作用下含水煤样的强度及能量耗散研究 | 科技攻关 | 国际科技合作 | 王文 |
| 8 | 生物质与煤高温共气化灰渣晶体重整及流变特性研究  | 科技攻关 | 国际科技合作 | 陈国艳 |