

序号	项目名称	项目类别	起止日期	负责人	经费(万元)
1	煤炭资源清洁高效转化催化剂相结构原位表征技术及平台建设	科技厅项目	2018.01.01-2019.12.31	李 忠	150
2	市政污泥综合处理关键技术开发与示范	省科技重大专项子课题	2017.12.01-2020.11.30	吕永康	60
3	膜分离和富集煤化工废水中酚和油的技术开发	山西省煤基重点科技攻关项目	2018.08.01-2019.06.30	王晓东	50
4	煤炭资源清洁高效可持续开发与利用国际联合研究中心国家国际科技合作基地	省国际科技合作计划项目	2018.12.15-2021.12.30	李 忠	70
5	高效抗积碳催化剂的理论研究与制备	省国际科技合作计划项目	2018.12.15-2021.12.30	任瑞鹏	20
6	2018 山西省梯级试验焦炉仪器设备共享服务平台	省科技基础条件平台建设计划项目	2018.12.01-2020.12.31	王美君	20
7	甘油选择性氢解 Pt-WO ₃ /Ta ₂ O ₅ 催化剂的设计与催化作用机制	省基础研究计划一般自然基金项目	2018.12.15-2020.12.30	刘 雷	5
8	低温浆态床中介孔硅包覆纳米镍钴颗粒的稳定机制及甲烷化性能研究	省基础研究计划一般自然基金项目	2018.12.15-2020.12.30	孟凡会	5
9	低浓度煤层气低温转化催化剂的制备及反应机理的研究	省基础研究计划一般自然基金项目	2018.12.15-2020.12.30	王俊文	5
10	骨架柔性和吸附位耦合强化甲烷-氮气吸附分离的金属-有机框架制备及作用机理	省基础研究计划一般青年基金项目	2018.12.15-2020.12.30	胡江亮	3
11	煤热解过程中轻质组分对有机硫变迁的作用机制	省基础研究计划一般青年基金项目	2018.12.15-2020.12.30	孔 娇	3
12	煤热解过程中低分子化合物对焦油形成的作用机制	省基础研究计划一般青年基金项目	2018.12.15-2020.12.30	闫伦靖	3
13	非碱金属及 F-T 组元促进的 CuAl 基 CO 加氢制乙醇机理研究	省基础研究计划一般青年基金项目	2018.12.15-2020.12.30	刘勇军	3
14	用于低浓煤层气脱氧的金属有机骨架材料设计与制备	省基础研究计划一般青年基金项目	2018.12.15-2020.12.30	王 勇	3
15	CO ₂ 高效捕集与转化功能导向的离子液体基有机框架材料的构建与调控	省高等学校科技创新项目	2018.10.25-2020.09.30	史利娟	1
16	功能 ACF 吸附转化低温甲醇洗 CO ₂ 尾气中的硫化物及其再生的机理研究	省高等学校科技创新项目	2018.11.01-2020.09.30	白 慧	1
17	镍钼双金属耐硫甲烷化催化剂开发	人才专项（优秀人才科技创新项目）	2018.12.01-2020.12.31	秦志峰	10
18	2018 山西省工业与城市污水处理工程技术研究中心	科技厅项目	2018.12.01-2020.12.31	吕永康	30
19	2018 煤科学与技术省部共建国家重点实验室培育基地	科技厅项目	2018.12.01-2020.12.31	王建成	30
20	超低温微量热仪	科技厅项目	2018.12.01-2019.12.31	廖俊杰	50