

序号	项目名称	项目类别	起止日期	负责人	经费(万元)
1	煤直接转化液体产物制高品质燃料及化学品的催化与化工基础	国家重点研发计划重点课题	2016.07.01-2021.06.01	李文英	591
2	褐煤直接液化制备高品质化学品及液体燃料过程中的化学基础	国家自然科学基金联合基金项目重点支持项目	2017.01.01-2020.12.31	冯杰	234
3	低变质煤显微组分交互反应的自由基理论及挥发物反应规律	国家重点研发计划重点课题子课题	2016.07.01-2021.06.30	王建成	85
4	煤转化废水近零排放及资源化关键技术研究与应用示范	国家重点研发计划重点课题子课题	2016.11.28-2019.11.28	吕永康	20
5	低浓度含氧煤层气金属-硫化物/炭复合材料脱氧催化剂的可控制备及其脱氧机理研究	国家自然科学基金联合基金项目培育项目	2017.01.01-2019.12.31	张国杰	58
6	合成气高选择性制备异丁烷中抗水铜基催化剂的表面结构调变	国家自然科学基金面上项目	2017.01.01-2020.12.31	李聪明	64
7	新型 CH <sub>4</sub> -CO <sub>2</sub> 重整高抗积碳钴基-炭材料催化剂的可控制备及其催化机理研究	国家自然科学基金面上项目	2017.01.01-2020.12.31	张国杰	64
8	热提质过程中褐煤物化结构的演变及其与反应性关联的探究	国家自然科学基金面上项目	2017.01.01-2020.12.31	鲍卫仁	70
9	甲醇制烃反应大外表面空心 ZSM-5 催化剂的可控制备及构效关系基础研究	国家自然科学基金青年科学基金项目	2017.01.01-2019.12.31	付廷俊	20
10	核壳结构型 Cu-SSZ-13 脱硝催化剂的制备及其抗 SO <sub>2</sub> 中毒性能研究	国家自然科学基金青年科学基金项目	2017.01.01-2019.12.31	李晓良	20
11	中低温煤焦油的品质调控及加氢过程中的结焦机制研究	国家自然科学基金合作申请项目	2017.01.01-2019.12.31	王建成	26.8
12	中拉青年科学家交流计划-2016 杜朕屹	其他	2017.01.01-2017.12.31	杜朕屹	22.5
13	碳排放约束条件下煤化工行业发展与优化分析	中国工程院政策咨询项目	2016.01.01-2017.12.31	李文英	40
14	农村能源革命和西部能源发展战略思路与举措	中国工程院政策咨询项目	2016.01.01-2017.12.31	谢克昌	60