

序号	项目名称	项目类别	起止日期	负责人	经费(万元)
1	层状磷酸盐的性能调控和固体润滑应用性研究	国家自然科学基金重点项目	2015.01.01-2019.12.31	董晋湘	350
2	规整化多级孔沸石基催化剂对烃类大分子吸附、扩散和反应性研究	国家自然科学基金联合基金重点支持项目	2015.01.01-2018.12.31	李瑞丰	300
3	铬基金属有机骨架材料应用于低浓煤层气脱氧的基础问题研究	国家重点基础研究发展计划(973 计划)前期研究专项项目课题	2014.10.01-2016.09.30	李晋平	73
4	煤制清洁燃气及其废水控制关键技术与示范	高技术研究发展计划(863 计划)项目主题项目子课题	2015.01.01-2017.12.31	李 凡	100
5	焦炉气-二氧化碳共制合成气及应用研发与工程示范	国家科技支撑计划重点项目子课题	2013.06.01-2016.06.01	黄 伟	54.4
6	Cu 基催化剂作用下甲烷-合成气定向合成乙醇的构效关系	国家自然科学基金面上项目	2015.01.01-2018.12.31	章日光	87
7	原位脱除印迹离子导电聚合物/FCN 复合膜的合成及其电控离子选择渗透性能	国家自然科学基金面上项目	2015.01.01-2018.12.31	郝晓刚	88
8	低碳导向焦化能源转化系统集成技术理论基础	国家自然科学基金青年科学基金项目	2015.01.01-2017.12.31	易 群	25
9	基于氮杂环类离子液体的低聚型超两亲分子的构筑及自组装行为研究	国家自然科学基金青年科学基金项目	2015.01.01-2017.12.31	史利娟	25
10	吸附剂的表面化学特性对深度脱除汽油中噻吩类含硫化合物的影响及吸附机理研究	国家自然科学基金青年科学基金项目	2015.01.01-2017.12.31	廖俊杰	25
11	基于同步辐射技术探究煤焦和生物质焦共气化过程中的协同机理	国家自然科学基金青年科学基金项目	2015.01.01-2017.12.31	王美君	25
12	杂原子改性 Al-MFI 分子筛作用下 MTH 反应体系中积碳问题的理论研究	国家自然科学基金青年科学基金项目	2015.01.01-2017.12.31	任瑞鹏	25
13	强化 CO <sub>2</sub> 吸附的 NiMgAlCa 复合催化剂制备及作用机制	国家自然科学基金青年科学基金项目	2015.01.01-2017.12.31	荆洁颖	25
14	煤/生物质共气化过程中气相挥发分与半焦相互作用机制研究	国家自然科学基金青年科学基金项目	2015.01.01-2017.12.31	杜朕屹	25