

序号	项目名称	项目类别	起止日期	负责人	经费(万元)
1	煤炭脱水提质的量子/分子力学分析与能量机制	国家重点基础研究发展计划(973 计划)重大项目子课题	2012.01.01-2016.12.31	常丽萍	100
2	高低温费托联产中油品加工工艺开发	高技术研究发展计划(863 计划)项目重大项目课题	2012.01.01-2015.12.31	冯 杰	150
3	催化热载体的研究开发	高技术研究发展计划(863 计划)项目重大项目子课题	2012.01.01-2015.12.31	李文英	183
4	煤炭气化低温浆态床合成天然气及醇醚燃料基础研究	国家重点基础研究发展计划(973 计划)重大项目课题	2012.01.01-2014.12.31	李 忠	115
5	低浓煤层气中 CH ₄ 高效富集过程关键基础问题研究	.国家自然科学基金重点项目	2012.01.01-2016.12.31	李晋平	318
6	宁东、榆林能源化工示范区发展战略研究	中国工程院政策咨询项目	2012.04.01-2013.07.31	谢克昌	40
7	类沸石咪唑脂骨架材料的合成、修饰与固体润滑性能研究	.国家自然科学基金面上项目	2012.01.01-2015.12.31	董晋湘	63
8	多级中微孔铝铝氧化物(分子筛)的合成及其性能研究	.国家自然科学基金面上项目	2012.01.01-2015.12.31	李瑞丰	61
9	劣质煤热转化行为的过程解析及其有效和有害组分的协同调控	.国家自然科学基金面上项目	2012.01.01-2015.12.31	常丽萍	60
10	CO ₂ 作为气化剂在移动床固态排灰加压煤气化中的反应特性	.国家自然科学基金面上项目	2012.01.01-2015.12.31	李 凡	60
11	CuZnAl 浆状催化剂上合成气定向合成乙醇的基础研究及浆态相催化化学	.国家自然科学基金面上项目	2012.01.01-2015.12.31	黄 伟	65
12	微波辐射促进浆态床合成甲醇铜基催化剂先驱体晶相转变机理的研究	.国家自然科学基金青年科学基金项目	2012.01.01-2014.12.31	郑华艳	25