

序号	项目名称	项目类别	起止日期	负责人	总经费(万元)
1	无机多孔功能材料山西省科技创新团队	山西省科技创新团队	2013.01.01-2015.12.31	董晋湘	20
2	新型功能材料研究(组织部人才)	山西省青年拔尖人才支持计划	2013.01.01-2015.12.31	刘 雷	60
3	微通道反应器法焦炉煤气制合成天然气技术	省工业科技攻关计划项目	2013.01.01-2015.12.01	卢建军	10
4	中美合作高产把握氢活性光合细菌的筛选和资源化利用	省国际科技合作计划项目	2013.04.01-2015.04.01	吕永康	20
5	煤科学与技术省部共建国家重点实验室培育基地建设	省基础研究计划一般自然基金项目	2013.01.01-2013.12.31	黄 伟	45
6	5000Nm ³ /d 煤制天然气等温床合成技术开发及工程示范	省科技创新计划项目	2013.01.01-2014.12.31	苗茂谦	25
7	2013 优秀青年学术带头人(张国杰)	高等学校优秀青年学术带头人支持计划	2013.07.01-2015.07.01	张国杰	10
8	脱除焦化苯中噻吩用吸附剂的制备及其再生性能的研究	高等学校博士学科点专项科研基金课题博导类课题	2014.01.01-2016.12.01	鲍卫仁	12
9	Cu ₀ /Cu _δ +基催化剂制备及其合成气制备乙醇性能的研究	省高等学校科技创新项目	2013.09.01-2015.06.01	左志军	4
10	微波辅助溶液燃烧制备浆态床甲烷化纳米 Ni 基催化剂研究	博士后科学基金	2013.06.01-2014.12.31	孟凡会	5
11	低浓度煤层气的吸附法提浓研究	留学人员科技活动项目择优资助经费	2013.01.01-2014.12.01	王俊文	5
12	煤焦油分离精制化学品资源化利用研究	留学人员科技活动项目择优资助经费	2013.01.01-2014.12.01	冯 杰	12
13	溶液燃烧法一步合成浆态床甲烷化纳米 Ni 基催化剂的研究	省基础研究计划一般青年基金项目	2013.01.01-2015.12.01	孟凡会	3
14	MTG 过程中催化反应机理及催化剂制备技术研究	省基础研究计划一般青年基金项目	2013.01.01-2015.12.01	任瑞鹏	5
15	沸石咪唑酯骨架材料的结构和组成与其固体润滑性能的关系研究	省基础研究计划一般青年基金项目	2013.01.01-2015.12.01	石 琪	5
16	氧化亚铜表面炔烃反应的计算化学研究	重点实验室开放基金	2013.12.01-2015.12.31	王宝俊	5
17	煤直接液化残渣半焦改性用于烟气脱硫	校青年基金	2014.01.01-2015.12.31	武蒙蒙	1
18	CH ₄ -CO ₂ 重整炭材料催化剂活性组分的高温动态变化	校青年基金	2014.01.01-2014.12.31	张国杰	5
19	Cu 基催化剂上甲烷-合成气定向合成乙醇的催化基础理论	校青年基金	2014.01.01-2014.12.31	章日光	5
20	浆态床典型溶剂中合成气与 Cu 基催化剂相互作用的理论研究	校青年基金	2014.01.01-2014.12.31	左志军	5
21	同步辐射研究中温煤气干法脱汞机理	校青年基金	2014.01.01-2015.12.31	王建成	1.5
22	焦炉煤气-CO ₂ 重整制合成气催化基础及应用研究	校青年基金	2014.01.01-2015.12.31	荆洁颖	1
23	复杂组分合成气浆态床合成甲醇催化机理研究	校青年基金	2014.01.01-2015.12.31	郑华艳	1

24	焦化-废油脂光催化绿色导向多联产系统集成优化	校青年基金	2014.01.01-2015.12.31	易 群	1
25	纳米 Ni 基催化剂溶液燃烧法的制备及催化甲烷化性能研究	校青年基金	2014.01.01-2015.12.31	孟凡会	1.2
26	合成气制汽油过程中催化剂理论和实验研究	校青年基金	2014.01.01-2015.12.31	任瑞鹏	1.2
27	深度脱除汽油中噻吩类含硫化合物用吸附剂的制备及其再生性能研究	校青年基金	2014.01.01-2015.12.31	廖俊杰	1.2
28	甲苯甲醇侧链烷基化合合成苯乙烯催化剂的制备与性能研究	校青年基金	2014.01.01-2015.12.31	王 斌	1.2
29	基于同步辐射技术探究煤焦与生物质焦共气化过程中的协同机理	校青年基金	2014.01.01-2015.12.31	王美君	1.2
30	固载化氨基酸离子液体的制备及在 CO ₂ 捕获中的应用研究	校青年基金	2014.01.01-2015.12.31	史利娟	1.2