

序号	项目名称	项目类别	起止日期	负责人	总经费(万元)
1	低浓度煤层气高效脱硫脱氮分离提纯技术与示范	山西省煤基重点科技攻关项目	2015.01.01-2017.12.31	李晋平	400
2	粗苯萃取副产物噻吩精制及其医药中间体制备工业化	山西省煤基重点科技攻关项目	2014.12.01-2017.11.30	卢建军	200
3	5m, 6.0MPa 碎煤加压气化技术开发及其工业示范	山西省煤基重点科技攻关项目	2015.01.01-2017.12.31	李凡	150
4	精细化智能配煤系统开发与工程示范	山西省煤基重点科技攻关项目	2014.12.01-2017.12.31	常丽萍	80
5	利用余热资源化解解焦炉气脱硫废液技术工程示范	山西省煤基重点科技攻关项目	2014.09.01-2016.09.30	李国强	30
6	CO <sub>2</sub> 低成本大规模吸附捕集及纯化关键技术开发	山西省煤基重点科技攻关项目	2014.12.01-2017.11.30	郝晓刚	21
7	2015 年无机多孔功能材料山西省科技创新重点团队	山西省科技创新团队	2015.01.01-2016.12.31	董晋湘	20
8	多级孔催化剂在煤焦油多环芳烃加氢反应中的性能研究	省国际科技合作计划项目	2015.05.01-2017.05.30	李瑞丰	10
9	低阶煤分级利用热解-气化-燃烧多级循环流化床自热再生耦合工艺研发	省国际科技合作计划项目	2015.05.01-2017.05.30	郝晓刚	10
10	煤和生物质分级转化利用的关键技术(中澳)联合研究中心	省国际科技合作计划项目	2015.05.01-2017.05.30	常丽萍	10
11	2015 年度山西省教育厅优秀青年学术带头人 9	高等学校优秀青年学术带头人支持计划	2015.03.23-2018.03.23	左志军	10
12	2015 年度山西省教育厅优秀青年学术带头人 10	高等学校优秀青年学术带头人支持计划	2015.03.23-2018.03.23	杜朕屹	10
13	2015 年度山西省教育厅中青年拔尖创新人才 1	高等学校中青年拔尖创新人才支持计划	2015.03.23-2018.03.23	刘雷	10
14	新型催化分离膜及其强化碳酸二苯酯绿色生产过程研究	博士后科学基金	2013.01.01-2015.12.31	王晓东	5
15	Y 分子筛中 Cu 活性中心的落位调控及其氧化羰基化机理研究	省基础研究计划一般青年基金项目	2015.01.01-2017.12.31	郑华艳	3
16	2015 年煤科学与技术国家重点实验室	省基础研究计划一般自然基金项目	2015.01.01-2016.12.31	黄伟	20
17	甲醇制汽油技术创新平台建设	省科技基础条件平台建设计划项目	2015.01.01-2016.12.31	李忠	25
18	调控镍铝水滑石酸碱活性中心实现安息香乙醚的一步催化合成	重点实验室开放基金	2015.01.01-2016.07.31	吴旭	5
19	载体在完全液相 CuZnAl 高效定向合成乙醇催化剂中的作用机制研究	校青年基金	2016.01.01-2017.12.31	白慧	1
20	超临界 CO <sub>2</sub> /离子液体体系中褐煤的温和萃取研究	校青年基金	2016.01.01-2017.12.31	寇佳伟	1

21	高扩散性能空心 ZSM-5 分子筛可控制备及其催化甲醇制烃反应基础研究	校青年基金	2016.01.01-2017.12.31	付廷俊	1.5
22	焦炉煤气-CO <sub>2</sub> 重整镍基催化剂类水滑石结构调控与抗积炭作用机制	校青年基金	2016.01.01-2017.12.31	荆洁颖	2
23	新型 CH <sub>4</sub> -CO <sub>2</sub> 重整钴基/炭材料催化剂调控制备及催化机理研究	校青年基金	2016.01.01-2017.12.31	张国杰	1.5
24	一碳反应中 Cu 基催化剂结构调变与催化性能调控研究	校青年基金	2016.01.01-2017.12.31	章日光	5
25	脱硫废液在高温荒煤气中的热解行为研究	校青年基金	2016.01.01-2017.12.31	李国强	1
26	生物质/煤共气化过程中生物质碱金属的形态变化规律及催化作用形式	校青年基金	2016.01.01-2017.12.31	宋云彩	1.5
27	AlOOH 催化作用的基础研究	校青年基金	2016.01.01-2017.12.31	高志华	2
28	低阶煤低温热解产物利用及其对山西资源转型的影响研究	软科学项目	2015.06.01-2016.12.31	徐英	0