

2013 年在研的科研项目（146 项）

序号	项目（课题）名称	编号	负责人	起止时间	经费 (万元)	类型
1.	团簇化学	21021061	郑兰荪	2011. 1. 1-2013. 12. 31	600	国家自然科学基金创新研究群体科学基金
2.	界面电化学	21021002	孙世刚	2011. 1. 1-2013. 12. 31	600	国家自然科学基金创新研究群体科学基金
3.	能源领域中的物理化学基础研究和应用	20923004	万惠霖	2010. 01-2013. 12	200	国家自然科学基金专项基金-优秀国家重点实验室研究项目
4.	厦门大学表面物理化学与生物物理化学创新引智基地	B08027	田中群	2012. 08-2016. 08	450	“111”引智计划(国际合作：法国巴黎高等师范学院、美国德州农工大学等)
5.	面向贵金属催化剂高效利用与替代的关键纳米材料和相关技术基础	2011CBA00508	袁友珠	2011. 01~2015. 08	1366	科学技术部 973 项目课题
6.	基于表面等离子体共振的新纳米结构体系和传感器—纳间隙结构的表面增强拉曼效应及表征新技术	2009CB930703	吴德印	2009. 01-2013. 12	900	国家重点基础研究发展规划（973）项目课题
7.	“新型二次电池及相关能源材料在基础研究”子课题：快速电极反应过程及相关材料	2009CB220102	孙世刚	2009. 1-2013. 8	653	国家重点基础研究发展规划（973）计划课题

8.	课题名称:适用于细胞和生物分子动态检测的高时空分辨拉曼光谱技术(首席 中科院化学所)	2013CB933703	任斌	2013.01.01-2017.12.31	650	973 计划课题 国家重大科学研究计划
9.	课题名称:碳资源优化利用的纳米催化基础(子课题:纳米限域结构催化材料)(首席:大连化物所)	2013CB933102	陈明树	2013.01.01-2017	630	973 计划课题
10.	纳米结构材料在先进能源器件应用中的表界面问题研究:能量转换与存储过程中表界面结构的原位表征	2012CB932902	毛秉伟	2012.1.1-2013.12.31	580 约	973 计划课题
11.	特定形貌贵金属基纳米晶的控制合成及相关性能研究	2011CB932403	郑南峰	2011.1-2015.12	560	973 计划课题 科技部国家纳米重大科学研究计划项目子课题
12.	有机分子基框架多孔材料的前沿研究:基于簇基元的金属-有机框架材料研究	2012CB821700	龙腊生	2012.1.1-2016.12.31	490	973 计划课题
13.	清洁能源生产和环境治理中稀土催化材料应用的基础研究—课题三:轻质烷烃催化转化中稀土的催化作用研究	2010CB732303	王野	2010.01-2014.09	490 (其中华东理工大学 210)	国家重点基础研究发展规划(973)项目课题
14.	可控特性纳米材料的设计合成及其诱导自噬的相关性研究	2013CB933901	高锦豪	2013.01.01-2017.08.31	468	973 计划课题

15.	仿生分子识别技术在生物医学应用的基础研究——核酸适体分子识别体系的设计与生物标志物甄别	2010CB732402	杨朝勇	2010. 1. 1-2014. 12. 31	460	973 计划课题
16.	量子/经典力学组合方法和蛋白微环境中化学反应的计算模拟	2011CB808504	曹泽星	2013. 01-2016. 01	205	973 课题
17.	纳米电极材料失效机理与安全性能(课题牵头单位:复旦大学,项目牵头单位:南开大学)	2011CB935900	杨勇	2011. 1. 1-2015. 12. 31	200	973 计划课题(合作)
18.	贵金属部分替代纳米电催化剂的创制与催化活性及抗毒机理研究:基于贵金属替代的新型动力燃料电池关键技术和理论基础研究	2012CB215500	田娜	2012. 01. 01-2016. 08. 31	160	973 计划子课题
19.	能源体系中表界面过程及表征	2012CB932900	林昌健	2012. 1-2015. 12	150	973 计划子课题
20.	高比能量锂基电池正极材料及其界面性能研究	61310602002	杨勇	2009. 05-2014. 5	140	国家重点安全基础研究(国防 9 7 3)项目(中国电子科技集团公司第十八研究所)
21.	若干重要元素的有机化学前沿项目一:有机磷新试剂和新功能研究:金属杂环	2012CB821600	夏海平	2012. 01. 01-2016. 12. 31	120 到 2013 年 61. 94	973 计划子课题(参加)
22.	精确有效的电子结构新方法及溶剂效应的从头算模拟	2011CB808501	梁万珍	2013. 1. 1-2015. 12. 31	50	973 计划子课题

23.	低品质煤大规模提质利用的基础研究：煤炭脱水提质的量子/分子力学分析与能量机制	2012CB214902	曹泽星	2012.01.01-2013.12.31	48	973 计划子课题
24.	高安全性动力电池用功能隔膜的技术开发	2012AA110404	赵金保	2012.3.1-2014.12.31	490	科技部 863 计划重大项目
25.	高容量壳动力电池的研发	2012AA110204	赵金保	2012.3.1-2014.12.31	350	科技部 863 计划重大项目
26.	电动汽车关键技术与系统集成（一期）：高比能新型锂离子动力电池及其关键材料的研发	2011AA11A254	黄令	2011.05.01-2013.05.01	462	“863”计划
27.	等离子增强拉曼光谱仪器研发与应用	2011YQ030124	田中群	2011.1-2015.9	8525(厦大 3350)	科技部国家重大科学仪器设备开发专项
28.	500MHz 核磁共振波谱仪的工程化开发”子课题“上位机软件研究与开发”		陈忠	2011.12-2014.6	600	国家重大科学仪器设备开发专项项目
29.	基于微流控芯片的食品、体液和细胞样品预处理系统	2011YQ03012404	周勇亮	2010,10-2015,9	170 万	科技部国家重大科学仪器设备开发专项子课题
30.	纳/微米生物涂层种植体材料研发	2012BAI07B09	林昌健	2012.01-2014.12	93	国家支撑计划课题
31.	壳层隔绝纳米粒子增强拉曼光谱方法研究	2010IM040100	田中群	2010.9-2013.08	350+100 (厦门市配套)	科技部创新方法项目
32.	青年拔尖人才专项		郑南峰	2013.1-2015.12	240	中组部
33.			蔡伟伟	2013/01-2015/12	210	首届中央组织部“青年拔尖人才计划”
34.	电动汽车对动力电源的需求及其对策		田昭武	2013.05-2014.05	25	中国科学院

35.	溶液和酶环境中化学反应性的组合 QM/MM 方法与价键理论模拟	21120102035	吴玮	2012.01-2016.12	290	国家自然科学基金重大国际(地区)合作研究项目
36.	作为高效聚合物光伏受体材料的新型富勒烯的开拓应用	U1205111	谢素原	2013.01.01-2016.12.31	205	国家自然科学基金-福建省人民政府促进海峡两岸科技合作联合基金重点支持项目
37.	电化学原位 NMR 和 FTIR 研究燃料电池纳米单晶集成催化剂	21229301	童瑜晔	2013.01.01-2016.12.31	200	国家自然科学基金海外及港澳学者合作研究基金
38.	纳米团簇催化剂的成核/生长及性能的 SECM 和 TERS 表征 (Michael Mirkin 纽约市立大学)	21061120456	任斌	2011.1.1-2013.12.31	150	(国际(地区)合作与交流项目)国家自然科学基金委员会-美国国家科学基金会化学领域合作研究项目
39.	生物质或煤基合成气转化制烯烃新催化材料和强化过程 (Andrei Khodakov Unité de catalyse et de chimie du solide, University of Lille 1, Université des Sciences et Technologies de Lille, France)	21161130522	王野	2012.01-2014.12	100	国家自然科学基金委员会(NSFC)与法国国家科研署(ANR)共同资助合作研究项目
40.	簇合物的设计、结构与性能	21125102	王泉明	2012.01-2015.12	200	国家自然科学基金杰出青年基金
41.	金属杂芳香化合物的合成方法学,性能与应用研究	20925208	夏海平	2010.01-2013.12	200	国家自然科学基金杰出青年基金

42.	纳米团簇、颗粒及其超结构的化学构建与应用	20925103	郑南峰	2010.01-2013.12	200	国家自然科学基金杰出青年基金
43.	生物功能无机纳米材料	21222106	高锦豪	2013.01.01-2015.12.31	100	国家自然科学基金优秀青年科学基金项目
44.	高指数晶面结构铂族金属纳米电催化剂	21222310	田娜	2013.01.01-2015.12.31	100	国家自然科学基金优秀青年科学基金项目
45.	充气(氢)凝聚相异常现象的实验和理论探索	21153003	田中群	2011.12.01-2014.11.01	600	国家自然科学基金专项基金项目(重大非共识)
46.	适用于高时空分辨原位电化学显微拉曼光谱仪的研制及其应用研究	21227004	任斌	2013.01.01-2016.12.31	320	国家自然科学基金科学仪器基础研究专项基金
47.	针对金属配合物的软电离源质谱仪器的研制	21227001	郑兰荪	2013.01.01-2016.12.31	300	国家自然科学基金科学仪器基础研究专项基金
48.	分子聚集体中的激发态计算方法	21290193	梁万珍	2013.01.01-2017.12.31	320	国家自然科学基金重大项目课题
49.	可控自组装体系及其功能化	91327000	田中群	2013.06.01-2014.12.31	200	国家自然科学基金重大研究计划
50.	电/磁配位聚合物晶体的结构与性能调控(光电功能分子的组装与构效关系)	90922031	龙腊生 陈小明	2010.01-2013.12	90	国家自然科学基金(重大专项) 国家自然科学基金重大研究计划重点支持项目
51.	铜互连层表面的约束刻蚀化学平坦化新方法	91023043	时康	2011.1.1-2014.12.31	88	国家自然科学基金委重大研究计划项目
52.	温度响应性 $\pi$ -共轭聚合物的自组装与多功能集成研究(领域序号:二)	91227120	吴伟泰	2013.01.01-2015.12.31	75	国家自然科学基金重大研究计划培育项目(可控自组装体系及其功能化)

53.	柔性衬底上大规模集成高速石墨射频晶体管的关键技术研究	91123009	蔡伟伟	2012/01-2014/12	70	国家自然科学基金委重大研究计划培育项目
54.	飞秒和频光谱—超快闪光加热联用技术原位表征自组装体系结构和组装过程	91127023	王朝晖	2012.01-2014.12	70	国家自然科学基金委重大研究计划培育项目（可控自组装体系及其功能化）
55.	拉曼光谱表征可控自组装分子体系中弱相互作用及理论分析	91027009	吴德印	2011.1.1-2013.12.31	70	国家自然科学基金委重大研究计划培育项目（可控自组装体系及其功能化）
56.	微流控芯片中表面等离子激元增强拉曼光谱活性基底的纳米制造	91123002	周勇亮	2012.01-2014.12	60	国家自然科学基金委重大研究计划培育项目（纳米制造的基础研究）
57.	微纳光学阵列元件的约束刻蚀剂层加工技术与系统的基础研究	91023047	田昭武 詹东平	2011.1.1-2014.12.31	60	国家自然科学基金委重大研究计划项目“纳米制造的基础研究”
58.	可溶性的硅氧分子筛类金属笼状物的自组装合成、结构与催化性能	91027014	朱红平	2011.01-2013.12	60	重大研究计划培育项目
59.	基于约束刻蚀剂层的超光滑表面加工新方法	91023006	詹东平	2011.1.1-2013.12.31	50	国家自然科学基金重大研究计划培育项目
60.	高比能二次锂电池的基础研究	21233004	杨勇	2013.01.01-2017.12.31	300	国家自然科学基金重点项目
61.	光敏有机分子和荧光蛋白光功能特性的调控及其相关无辐射过程的理论研究	21133007	曹泽星	2012.01-2016.12	280	国家自然科学基金重点项目

62.	贵金属催化材料的多级纳米结构调控与性能优化	21131005	郑南峰	2012.01-2016.12	280	国家自然科学基金重点项目
63.	离子液体表面电化学的微探针和激光-拉曼研究新方法	21033007	毛秉伟	2011.1.1-2014.12.31	260	国家自然科学基金重点项目
64.	能源催化中小分子与生物质控制活化和选择转化的科学基础	21033006	万惠霖	2011.1.1-2014.12.31	250	国家自然科学基金重点项目
65.	相邻五元环富勒烯的笼外衍生稳定化及其结构与性质	21031004	谢素原	2011.1.1-2014.12.31	240	国家自然科学基金重点项目
66.	燃料电池催化剂的理论设计、模型评估与可控制备(武汉大学庄林教授, 我校第二合作单位)	20933004	周志有	2010.1.1-2013.12.31	60	国家自然科学基金重点项目
67.	能源和环保催化剂理性设计的科学基础	21133004	傅钢	2012.01.01-2016.12.31	56	国家自然科学基金重点项目(合作)
68.	能源化学学科发展战略研究	L1322008	田中群	2013.07.01-2015.06.30	50	国家自然科学基金专项基金项目
69.	负载双金属纳米催化剂表面组成、结构与性能关系	21273178	陈明树	2013.01.01-2016.12.31	86	国家自然科学基金面上项目
70.	纳米间隙耦合增强表面等离子体共振扫描显微镜的研制及应用	21273182	周剑章	2013.01.01-2016.12.31	86	国家自然科学基金面上项目
71.	飞秒受激拉曼光谱研究金属表面热传导和电子-分子能量传递超快过程	21273179	王朝晖	2013.01.01-2016.12.31	85	国家自然科学基金面上项目
72.	非酶基高分子凝胶的葡萄糖增强效应及传感响应性研究	21274118	吴伟泰	2013.01.01-2016.12.31	80	国家自然科学基金面上项目



73.	核酸适体功能化微流控芯片用于循环肿瘤细胞的捕获富集检测	21275122	杨朝勇	2013.01.01-2016.12.31	80	国家自然科学基金面上项目
74.	活性有机金化合物特性与相关催化反应的理论研究	21273177	吕鑫	2013.01.01-2016.12.31	78	国家自然科学基金面上项目
75.	基于内收缩技术的后价键自洽场方法	21273176	吴玮	2013.01.01-2016.12.31	78	国家自然科学基金面上项目
76.	超快速二维和多维高分辨核磁共振波谱新技术及其应用	11174239	陈忠	2012.1-2015.12	75	国家自然科学基金
77.	锂硫电池高容量有机硫化物及其复合材料的研究	21273185	赵金保	2013.01.01-2016.12.31	75	国家自然科学基金面上项目
78.	紫外和可见光诱导分子氧与稀土氧化物晶格氧反应生成过氧的研究	21173173	翁维正	2012.01-2015.12	65	国家自然科学基金面上
79.	共轭高分子新结构单元—金属杂芳环单体的设计及其聚合研究	21174115	夏海平	2012.01-2015.12	62	国家自然科学基金面上
80.	纤维素温和条件下直接转化制平台化合物的催化基础	21173172	王野	2012.01-2015.12	61	国家自然科学基金面上
81.	合成气转化反应中产物选择性调控问题的研究	21173174	张庆红	2012.01-2015.12	61	国家自然科学基金面上
82.	桥位金属双环化合物的理论研究	21103142	朱军	2012.01-2015.12	60	国家自然科学基金面上
83.	乙肝核心蛋白嵌合病毒样颗粒的化学修饰及其在肝癌的靶向性基因治疗中的应用	81171448	任磊	2012.01-2015.12	58	国家自然科学基金

84.	基于 TiO <sub>2</sub> 纳米管光阳极染料敏化太阳能电池构-性及机理研究	51072170	林昌健	2011. 1. 1-2013. 12. 31	39	国家自然科学基金面上
85.	CO 临氢催化活化转化的模型催化研究	21073149	陈明树	2011. 1. 1-2013. 12. 31	37	国家自然科学基金面上
86.	金属和金属氧化物纳米晶体的表面结构控制及功能调控	21073145	谢兆雄	2011. 1. 1-2013. 12. 31	37	国家自然科学基金面上
87.	液滴微流控技术用于高通量单细胞分析	21075104	杨朝勇	2011. 1. 1-2013. 12. 31	37	国家自然科学基金面上
88.	氨基多羧酸高效高选择性络合催化降解研究	21073150	周朝晖	2011. 1. 1-2013. 12. 31	37	国家自然科学基金面上
89.	电催化过程中低覆盖度吸附态中间体的原位红外光谱检测	21073152	周志有	2011. 1. 1-2013. 12. 31	36	国家自然科学基金面上
90.	具有多桥的复杂分子体系中的电子转移理论和应用	21073146	赵仪	2011. 1. 1-2013. 12. 31	33	国家自然科学基金面上
91.	低温丙烷氧化脱氢制丙烯介孔纳米复氧化物催化剂的设计与研制	21073148	黄传敬	2011. 1. 1-2013. 12. 31	25	国家自然科学基金面上
92.	同位素石墨烯热输运研究	11104228	蔡伟伟	2012/01-2014/12	30	国家自然科学基金委青年科学基金项目
93.	硅、磷杂金属芳香化合物的理论研究	21172184	朱军	2012. 01-2014. 12	26	国家自然科学基金青年基金
94.	基于整合素 $\alpha_v\beta_3$ 靶向性的多功能磁性纳米药物的设计、合成及应用研究	81000662	高锦豪	2011. 1. 1-2013. 12. 31	21	国家自然科学基金青年基金

95.	新型超快速高分辨磁共振定域谱方法及其在生物医学中的应用	20120121130003	陈忠	2013.1-2015.12	40	高等学校博士学科点专项 科研基金(优先发展领域)
96.	草酸酯加氢制乙二醇高效无铬铜硅催化剂的制备基础和作用机理研究	20110121130002	袁友珠	2011-2013	40	高等学校博士学科点专项 科研基金—优先发展领域
97.	自旋交叉化合物的晶型控制与性质	20110121110012	陶军	2011-2013	12	高等学校博士学科点专项 科研基金—博导类
98.	金属-氧化物强相互作用对 CO 加氢性能影响的模型催化研究	20110121110010	陈明树	2011-2013	12	高等学校博士学科点专项 科研基金—博导类
99.	复杂体系激发态电子结构理论及动力学方法的发展和应用	20120121110010	梁万珍	2012-2014	12	高等学校博士学科点专项 科研基金—博导类
100.	高核稀土-过渡金属簇合物的合成及性质研究	20120121110012	龙腊生	2012-2014	12	高等学校博士学科点专项 科研基金—博导类
101.	金催化有机化学反应机理的理论研究	20130121110004	吕鑫	2013-2015	12	高等学校博士学科点专项 科研基金—博导类
102.	表面增强时间分辨宽带振动和频光谱方法研究	20110121110015	王朝晖	2011-2013	12	高等学校博士学科点专项 科研基金—博导类
103.	外周血循环肿瘤细胞的识别、富集及单细胞水平表征新方法	20130121110005	杨朝勇	2013-2015	12	高等学校博士学科点专项 科研基金—博导类
104.	石墨烯热输运研究	20110121120034	蔡伟伟	2012/01-2013/12	5	教育部博士点基金新教师 类
105.	高可靠性超薄灯驱合一 LED 大屏幕全彩显示屏在线自动测试系统及产业化技术		陈忠	2013.7-2015.6	50	福建省发改委战略性新兴产业 发展专项

106.	富锂三元正极材料关键技术开发	闽发改投资【2012】327号	杨勇	2011.01-2013.12	40	福建省发展和改革委员会第一批省级预算内投资计划
107.	大功率 LED 照明芯片的封装和检测关键技术与产业化	2011H6025	陈忠	2011.4-2013.11	50	福建省高校产学研合作科技重大项目
108.	高安全性功率型磷酸铁锂动力电池组研发	2012H6021	杨勇	2012.04-2015.03	50	福建省高校产学研合作科技重大项目
109.	高性能电解液的产业化技术的开发	2013H6022	赵金保	2013.03.01-2016.03.31	50	福建省高校产学研合作科技重大项目
110.	大面积石墨烯化学气相沉积、表面修饰及电子结构调控	2012J06002	蔡伟伟	2012/01-2014/12	30	福建省自然科学基金杰出青年科学基金
111.	肿瘤的早期诊断新方法研究	2010J06004	杨朝勇	2010.6.1-2013.5.31	30	福建省自然科学基金杰青项目
112.	基于原子力反馈机制的约束刻蚀微纳米加工技术及其加工平台	2012J06004	詹东平	2012.01-2014.12	30	福建省自然科学基金杰青项目
113.	内包活性纳米颗粒的无机纳米反应器的组装合成与应用	2009J06005	郑南峰	2009-2013	30	福建省自然科学基金杰青项目
114.	多功能智能纳米药物控释系统的基础研究	2013J06005	高锦豪	2013.03.01-2015.12.31	25	福建省自然科学基金杰青项目
115.	纯电动汽车重大科技专项	3502J20121002	赵金保	2011.01.01-2013.12.31	39.5	厦门市重大产业科技项目
116.	锂电池用高性能锰基正极材料关键技术开发	3502Z20133004	赵金保	2012.11-2015.12	25	厦门市科技计划
117.	等离子体制备 Co 基催化剂的评价	XDHT2012265A	王野	201205-201304	25	北京低碳清洁能源研究所

118.	食品中有毒有害物质的测定方法研究	XDHT2010268A	杨朝勇	2010. 7. 1-2013. 7. 31	20	厦门出入境检验检疫局技术中心
119.	氟化碳电极材料微孔结构分析及相关机理研究	XDHT2013145A	杨勇	201305-201405	15	上海空间电源研究所
120.	“地沟油”特征物质的筛查方法	3502Z20133005	杨朝勇	201212-201512	首期 5 万	厦门市产品质量监督检验院
121.	High Capacity and Safe Cathode Materials for High-Energy Density Li-ion Batteries (高比能锂离子电池用大容量、高安全正极材料研究)	XDHT2011103A	杨勇	2011. 1. 1-2013. 12. 31	30 万美 元	Electrochemistry and Battery Systems, Electrochemical Energy Research Lab, GM R&D Center
122.	锂离子电池电极材料表面改性	XDHT2012104A	杨勇	2012. 05. 19-2014. 05. 19	20 万美 元	厦门TDK公司
123.	锂电池关键技术研发	SEJG2013104~7	赵金保	201305-201805	2000	中航工业集团 中航锂电(洛阳)有限公司
124.	厦门大学化学化工学院纳通生物医用材料研发中心	XDHT2011005C	林昌健	2011. 3. 9-2014. 3. 8	195	北京纳通科技集团有限公司
125.	高安全性陶瓷隔膜材料的研发	CXY2011XD27	赵金保	2011-2013	180	中航工业产学研专项项目 合作单位中航锂电
126.	厦门大学化学化工学院闽华电池研究所(铅酸蓄电池研究)	XDHT2010007C	杨勇	2010. 6. 8-2013. 6. 7	150	福建省安溪闽华电池有限公司
127.	超级电池(铅碳电池)研发	2013-3502-04-001229	杨勇	201307-201607	150	福建省闽华电源股份有限公司
128.	富锂固溶体技术	XDHT2012331A	杨勇	2012. 9. 12-2014. 3. 11	135	华为技术有限公司

129.	陶瓷隔膜的产业化	XDHT2011296A	赵金保	2011-8-2013.8	120	中航锂电（洛阳）
130.	锂离子电池电解液添加剂研究	XDHT2012487A	杨勇	2012.12-2017.12	100	福建创鑫科技开发有限公司
131.	厦门大学化学化工学院-厦门首能新能源材料研发中心	XDHT2012012C	赵金保	2012.10-2017.10	100	厦门首能科技
132.	乙炔氢氯化制氯乙烯催化剂的开发	XDHT2013005C	袁友珠	201306-202805	100	上海浦景化工技术有限公司
133.	厦门大学化学化工学院鑫金诚表面技术工程研究中心	XDHT2011015C	林昌健	2011.8.9-2016.8.8	100	鑫金诚防腐工程（厦门）有限公司
134.	厦门大学化学化工学院-猛狮科技储能电源研发中心	XDHT2012021C	赵金保	2012.12-2015.12	80	广东猛狮科技
135.	醋酸加氢制乙醇催化剂开发	XDHT2013005C	袁友珠	2012.3.1-2014.2.28	80	上海浦景化工技术有限公司
136.	上海浦景化工技术有限公司-厦门大学醇醚酯化工清洁生产国家工程实验室【非油基资源利用催化转化联合实验室】	XDHT2013005C	袁友珠	201306-201605	60	上海浦景化工技术有限公司
137.	基于微电极的锂离子电池电极材料电化学表征方法开发	XDHT2012401A	毛秉伟	2012.10.01-2013.9.30	40	东莞新能源科技有限公司
138.	锂离子电池高电压电解液及添加剂	XDHT2012469A	赵金保	2012.10-2014.11	40	江苏国泰华容
139.	草酸酯加氢制乙二醇催化剂制备技术开发	XDHT2013005C	袁友珠	2010.10.9-2025.10.31	40	上海浦景化工技术有限公司
140.	草酸二甲酯加氢制乙醇催化剂开发	XDHT2013005C	袁友珠	201306-202805	40	上海浦景化工技术有限公司

141.	铝箔表面差异性及其与 PE 薄膜 粘结力弱的原因和解决方案	XDHT2012471A	林昌健	201211—201304	30	厦门厦顺铝箔有限公司
142.	新型电池级氟化碳材料研究	XDHT2012139A	杨勇	2012. 06. 08—2014. 06. 08	18	四川建中锂电池有限公司
143.	太西无烟煤基石墨烯材料制备 富勒烯	XDHT2012370A	谢素原	201209—201304	13. 3	神华宁夏煤业集团太西炭 基工业有限公司
144.	催化剂的表征与测试的研究	XDHT2013087A	张庆红	201305—201604	10	烟台万华聚氨酯股份有限 公司
145.	“缓控释新制剂的研发”等相关 技术检测分析 合作协议	XDHT2012328	夏海平	201209—201508	4. 173	厦门普瑞安生物科技有限 公司
146.	继电器内部异物研究		赵金保	2012. 06. 01 — 2013. 06. 01	4	厦门宏发电声股份有限公 司