

2014年在研的科研项目(160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	界面电化学	21321062	孙世刚	2014.01.01-2016.12.31	600	国家自然科学基金创新研究群体科学基金
2	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)
3	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
4	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
5	团簇多级结构的构筑与功能调控	2014CB845600	谢素原	2014.01.01-2018.12.31	2600	973计划项目(首席科学家)
	“团簇多级结构的构筑与功能调控”课题一:新颖团簇结构的合成与功能化	2014CB845601	谢素原	2014.01.01-2015.12.31	273	973计划课题
	“团簇多级结构的构筑与功能调控”课题三:光电团簇分子材料与器件	2014CB845603	郑兰荪	2014.01.01-2015.12.31		973计划课题
6	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
7	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
8	项目名称:碳资源优化利用的纳米催化基础(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
9	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(首席:中科院化学所)	2012CB932902	毛秉伟	2012.1.1-2016.12.31	580	973计划课题
10	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	560	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	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	545	国家重点基础研究发展规划（973）项目课题
13	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
14	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	453	973 计划课题
15	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（后三年）
16	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）	2011CB935903	杨勇	2011.1.1-2015.12.31	200	973 计划课题（合作）
17	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	200	973 计划子课题
18	能源体系中表界面过程及表征	2012CB932902	林昌健	2012.1-2015.12	150	973 计划子课题
19	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	2012CB821601	夏海平	2012.01.01-2016.12.31	120	973 计划子课题（参加）
20	乳腺癌分子分型标志物的多功能分子探针研究	2014CB744502	高锦豪	2014.01.01-2015.12.31	70	973 计划子课题
21	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
22	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	2012.01.01-2016.12.31	48	973 计划子课题
23	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973）项目（中国电子科技集团公司第十八研究所）
24	长寿命锰酸锂系储能电池关键技术及示范	厦门大学、苏州星恒电源公司、河南电力集团、福州创鑫科技公司	杨勇		1000	863 备选项目
25	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

26	大容量壳动力电池的研发（高能量塑料外壳锂离子电池和模块技术开发）	2012AA110204	赵金保	2012.3.1-2014.12.31	350	科技部 863 计划重大项目 863 计划重大项目（交通领域 2012 年）
27	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
28	青年拔尖人才专项		郑南峰	2013.1-2015.12	240	中组部
29			蔡伟伟	2013/01-2015/12	210	首届中央组织部“青年拔尖人才计划”
30	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
	PERS 仪器系统集成		田中群	2011.1-2015.9	1010	科技部国家重大科学仪器设备开发专项 子课题
	针尖增强拉曼光谱仪器开发		任斌	2011.1-2015.9	750	科技部国家重大科学仪器设备开发专项 子课题
	PERS 仪器在细胞及生物体系检测中的应用		杨朝勇	2011.1-2015.9	182.57	科技部国家重大科学仪器设备开发专项 子课题
	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
31	基于可调谐红外激光的能源化学研究大型实验装置	21327901	孙世刚	2014.01.01-2018.12.31	8500	国家自然科学基金国家重大科研仪器设备研制专项
32	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
33	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
34	液相和固相原位电位可控电化学-核磁共振联用系统的研制	21327001	陈忠	2014.1-2017.12	320	国家自然科学基金仪器专项
35	电化学微纳加工：仪器平台、理论和应用研究	21327002	詹东平	2014.01.01-2018.12.31	310	国家自然科学基金专项基金项目（仪器专项）
36	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
37	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）
38	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
39	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

40	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
41	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
42	绿色腐蚀保护及表面功能化技术的联合研发	2014DFG52350	林昌健	2014.04.01-2017.03.31	100	科技部国际科技合作重点项目
43	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
44	面向低温燃料电池燃料分子氧化反应的环境友好多功能非铂催化剂 (美国 巴西)	21361140374	孙世刚	2014.01.01-2016.12.31	90	国家自然科学基金 NSFC-IUPAC 合作研究项目
45	团簇体系的协同效应与作用机制	21390390	郑兰荪	2014.01.01-2018.12.31	2000 不计入总额	国家自然科学基金重大项目
46	非金属团簇的合成与光电性能	21390391	郑兰荪	2014.01.01-2018.12.31	600	国家自然科学基金重大项目课题
47	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
48	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
49	用于信号转导研究的小分子探针检测新方法	91313302合作	杨朝勇	2014.01.01-2015.12.31	120	国家基金重大研究计划集成项目 (北京大学牵头 1110 万)
50	相干电荷转移理论及其在有机光电功能材料中的应用	91333101	赵仪	2014.01.01-2016.12.31	91	国家自然科学基金重大研究计划培育项目 (面向能源的光电转换材料)
51	发展可控分子组装新方法——催组装 (一)	91227111	曹晓宇	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)
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烯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	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）
56	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”
57	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
58	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
59	微/纳米晶体表面结构的控制及其结构与性能关联的研究	21333008	谢兆雄	2014.01.01-2018. 12.31	300	国家自然科学基金重点项目
60	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
61	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
62	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
63	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
64	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
65	金属卡宾的反应以及合成研究	21332002 合作	夏海平	2014.01.01-2018. 12.31	160	国家自然科学基金重点项目（合作 牵头北京大学总经费 340 万）
66	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）
67	分子磁性调控	21325103	陶军	2014.01.01-2017. 12.31	200	国家自然科学基金杰出青年科学基金
68	生物分析化学	21325522	杨朝勇	2014.01.01-2017. 12.31	200	国家自然科学基金杰出青年科学基金
69	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
70	基于时空编码的超快速四维磁共振波谱成像新技术	11375147	陈忠	2014.1-2017.12	96	国家自然科学基金
71	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

72	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
73	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
74	高性能 FeN <sub>x</sub> /C 非铂氧还原催化剂的制备及活性位结构的谱学研究	21373175	周志有	2014. 01. 01-2017. 12. 31	84	国家自然科学基金面上项目
75	甲烷两步法催化转化制备丙烯新途径的研究	21373170	张庆红	2014. 01. 01-2017. 12. 31	82	国家自然科学基金面上项目
76	光合作用中水氧化与光诱导电子转移过程的理论研究	21373164	曹泽星	2014. 01. 01-2017. 12. 31	80	国家自然科学基金面上项目
77	纳米催化剂选择性调控的理论基础	21373167	傅钢	2014. 01. 01-2017. 12. 31	80	国家自然科学基金面上项目
78	复杂体系的激发态性质及动力学过程的理论与模拟	21373163	梁万珍	2014. 01. 01-2017. 12. 31	80	国家自然科学基金面上项目
79	表面增强拉曼光谱中光驱电荷转移机理及表面光化学反应	21373172	吴德印	2014. 01. 01-2017. 12. 31	80	国家自然科学基金面上项目
80	基于金属增强荧光机制的“可视化”光动力治疗纳米递送系统的构建及功能研究	31371012	任磊	2014. 1-2017. 1	80	国家自然科学基金面上项目
81	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
82	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
83	经 Au 亚乙烯途径实现的成环反应研究	21272191	叶龙武	2013. 01. 01-2016. 12. 31	80	国家自然科学基金面上项目
84	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
85	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
86	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
87	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
88	高性能磁性纳米药物的构建及其肿瘤诊疗一体化应用研究	81370042	高锦豪	2014. 01. 01-2017. 12. 31	70	国家自然科学基金面上项目
89	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化物的研究	21173173	翁维正	2012. 01-2015. 12	65	国家自然科学基金面上
90	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
91	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

92	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
93	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
94	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
95	高性能纳米TiO <sub>2</sub> 复合膜及其量子点结构和光生阴极保护效应	21173177	杜荣归	2012.01-2015.12	60	国家自然科学基金面上
96	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
97	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
98	单PC12细胞神经活性分子释放的原位电化学/拉曼光谱研究	21303146	胡仁	2014.01.01-2016.12.31	25	国家自然科学基金青年科学基金项目
99	多肽类靶向配体或分子探针的生物活性和稳定性可逆调控	21305114	吴川六	2014.01.01-2016.12.31	25	国家自然科学基金青年科学基金项目
100	刚性荧光有机笼状化合物的设计、合成及动态转化	21102120	曹晓宇	2012.01-2014.12	25	国家自然科学基金青年基金
101	不对称金催化在合成杂环化合物中的应用	21102119	叶龙武	2012.01-2014.12	25	国家自然科学基金青年基金
102	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)
103	纤维素高选择性转化制备平台化合物分子的催化基础	20130121130001	王野	2013-2015	40	高等学校博士学科点专项科研基金—优先发展领域(新能源)
104	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
105	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
106	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
107	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
108	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
109	”双打“项目检验方法协同性验证		杨朝勇	2014.05.01-2014.06.30	5	国家食品安全风险评估中心
110	纳米生物医用材料的肿瘤诊疗应用研究	142012	高锦豪	2014.03.01-2017.02.28	2万美元	霍英东教育基金会第十四届高等院校青年教师基金应用研究课题
111	重要药物合成用铈、钆不对称加氢催化剂的关键制备技术开发	2013B019	朱红平	2014.01.01-2016.12.31	112	云南省科技厅(牵头:昆明贵金属研究所)

112	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
113	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
114	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
115	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
116	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
117	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
118	功能性高分子-无机杂化纳米凝胶的合成及物性研究	2014J06006	吴伟泰	2014. 01. 01-2016. 12. 31	25	福建省自然科学基金杰青项目
119	金属-有机框架纳米载体或探针的表面非共价相互作用和降解机制研究及其表面聚合物修饰	2014J01061	吴川六	2014. 01. 01-2016. 12. 31	4	福建省自然科学基金面上项目
120	对映选择性的金催化反应研究	2012J01051	叶龙武	2012. 01-2014. 12	4	福建省自然科学基金面上项目
121	等离激元增强拉曼光谱仪器研发与产业化中心	厦门市产业技术研究院	田中群	2013. 02-2016. 01	308	厦门市科技计划（科技创新公共技术服务平台项目）
122	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
123	地沟油外源性特征物质的筛查	3502Z20133005	杨朝勇	2012. 12-2015. 12	20	厦门市科技计划
124	锂离子电池电极材料表面改性	XDHT2012104A	杨勇	2012. 05. 19-2014. 05. 19	120	厦门 TDK 公司
125	锂离子电池高能量密度正极材料		杨勇	2014. 06. 01-2016. 5. 31	20 万美元	厦门 TDK 有限公司、TDK 株式会社
126	研发直接合成 H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 催化剂		王野	2010. 7. 31-2015. 6. 30	6. 2 万欧元	SOLVAY SA 苏威（上海）有限公司
127	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
128	厦门大学化学化工学院-新疆雅克拉炭黑有限责任公司联合研发实验室		谢素原	2014. 07. 10-2019. 07. 10	250	新疆雅克拉炭黑有限责任公司
129	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



130	陶瓷隔膜合作开发		赵金保	2011.8.3-2021.8.2	180	中航锂电（洛阳）有限公司
131	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
132	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
133	芳香四氮唑类化合物绿色合成、对羟基苯乙酸甲酯和对乙酰氨基苯酚催化加氢产品开发		伊晓东	2012.3-2014.2	130	南通市华峰化工有限公司
134	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
135	厦门大学化学化工学院—江苏隆昌化工有限公司氯化芳烃废弃物资源化处理研发中心		郑南峰	20140304-20190303	100	江苏隆昌化工有限公司
136	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	企业合作 厦门首能科技
137	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
138	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
139	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	企业合作 广东猛狮科技
140	醋酸加氢制乙醇催化剂开发	XMDX-PJ-001	袁友珠	2012.3.1-2014.2.28	80	上海浦景化工技术有限公司
141	一套医学影像控制台及成像软件研制		陈忠	2013.12-2014.12	80	中科院苏州生物医学工程技术研究所委托项目
142	厦门大学化学化工学院纳通生物医用材料研发中心		林昌健	2014.09.09-2017.09.08	72	北京纳通科技集团有限公司
143	醇醚酯化工清洁生产国家工程实验室山东天力药业有限公司产学研合作协议书		张鸿斌	2012.03.15-2015.03.15	60	山东天力药业有限公司
144	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
145	锂离子电池电解液研究		杨勇	2014.06-2015.06	50	珠海市赛纬电子材料有限公司
146	二氧化碳加氢合成甲醇催化剂制备技术的工业化开发		张鸿斌	2010.6.1-2025.2.28	40	江苏煤化工程研究设计院有限公司
147	锂离子电池高电压电解液及添加剂	XDHT2012469A	赵金保	2012.10-2014.11	40	企业合作 江苏国泰华容

148	草酸酯加氢制乙二醇催化剂制备技术开发	XDHT2013005)	袁友珠	2010. 10. 9-2025. 10. 31	40	上海浦景化工技术有限公司
149	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
150	甲醇制汽油催化剂开发		方维平、伊晓东	201308-201408	30	上海新佑能源科技有限公司
151	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
152	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
153	扫描隧道显微镜和扫描微电极联用测量系统及其测量技术的技术专利转让、技术合作及产业化		林昌健	2010. 01. 01-2019. 12. 31	13. 96	广州本原纳米仪器有限公司
154	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
155	食品接触材料中有机污染物的检测技术开发		罗世翊	20140301-20151231	6	北京礼来科技发展中心
156	“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
157	纳米有序羟基磷灰石涂层的电化学制备方法		林昌健	2014. 07. 06-2024. 07. 05	3	北京纳通科技集团有限公司
158	药源生物活性物质产业化应用关键技术的研究和示范	XDHT2012427A	林昌健	201210-201411	3	国家海洋局第三海洋研究所
159	离子迁移谱相关食品检测技术		朱军	2014. 10. 01-2015. 01. 30	3	海峡两岸农产品检验检疫技术厦门中心
160	杂多酸-银-有机复合材料的合成及性能研究		龙腊生	2012. 01-2014. 12	1	东北师范大学多酸科学教育部重点实验室开放课题