

序号	项目名称	项目来源	主要承担人	起讫时间
1	Bi 替代贵金属构筑 Bi ₂ WO ₆ 系等 离子体异质结构光催化剂及性能研究	吉林省科技厅	肖珊珊	2018.01-2019.12
2	Cu 网负载多孔异质结构光催化剂 的制备及用于降解水中污染物的 研究	吉林省教育厅	肖珊珊	2018.01-2019.12
3	磁场冷冻铸造法制备仿生结构 金属-陶瓷复合材料及其强韧性 研究	国家自然科学基金	阿拉腾沙嘎	2018.01-2018.12
4	绿色建材培训教材	吉林省住建厅	肖力光	2017.03-2019.12
5	铁尾矿砂再生利用机理研究	吉林省科技厅	任伟	2017.03-2019.12
6	石墨烯/硅藻土复合材料制备与 应用研究	吉林省教育厅	荣华	2017.02-2019.12
7	新型生态透水砖的研制与开发	吉林省科技厅	肖力光	2017.01-2019.12
8	石墨烯与硅气溶胶双掺发泡水 泥的性能研究	教育厅	赵洪凯	2017.01-2019.12
9	铥钬双掺钨石榴石 2 μm 激光 陶瓷材料的研究	吉林省科学技术厅自然科 学基金	张学建	2017.01-2019.12
10	葡萄糖敏感纳米凝胶的制备及 其在血糖调控中的应用	国家自然科学基金项目	赵丽	2017.01-2018.12
11	静电纺丝技术与水热法结合构 筑可磁分离异质结构光催化同轴 纳米带及性能研究	吉林省科技发展计划优秀 青年人才基金项目	毕菲	2017.01-2018.12
12	基于碳纳米粒子的激光材料	吉林省自然科学基金项目	张春玉	2017.01-2018.06
13	利用油页岩废渣制备碱激发胶 凝材料及其 R/AI 质量控制方法 研究	吉林省教育厅	丁锐	2017.01-2018.06
14	利用火山灰渣制备绿色建筑材 料关键技术研究与应用	国家“十三五”重点研发计 划	肖力光	2016.07-2020.07
15	POMs@MOFs 复合材料的功 能构筑及处理工业污水中有机污染 物的研究	吉林省科技厅	刘亚冰	2016.01-2018.12
16	装配式玄武岩纤维增强火山渣 内隔墙板	吉林省标准计划项目	肖力光	2016.01-2017.12
17	光伏能源热泵智能冷暖技术	住建部	张学建	2016.01-2017.12

序号	项目名称	项目来源	主要承担人	起讫时间
18	吉林省绿色预拌混凝土及砂浆评价导则	吉林省住房与城乡建设厅	肖力光	2016.01-2016.08
19	秸秆纤维聚氨酯高效保温材料的研究与转化	长春市科技局	盖广清	2015.1-2017.12
20	秸秆纤维聚氨酯高效建筑保温材料的研究	长春市科技局	王立艳	2015.01-2018.03
21	一种新型聚羧酸系高性能减水剂的制备及性能研究	吉林省教育厅	江嘉运	2015.01-2017.12
22	簇基 MOFs 的制备及光催化性能研究	吉林省教育厅	刘亚冰	2015.01-2017.12
23	纳米氢氧化镁/聚苯乙烯防火保温板的研究	吉林省教育厅	赵丽	2015.01-2017.12
24	秸秆绿色建筑节能材料及体系研究	吉林省教育厅	肖力光	2015.01-2017.12
25	纳米粒子改性多功能环保内墙涂料的研究	长春市科技局	王立艳	2015.01-2017.12
26	纳米粒子改性多功能环保内墙涂料的研究	长春市科技局	盖广清	2015.01-2017.12
27	建筑保温材料燃烧性能实验设施建设	吉林省发改改革委员会	盖广清	2015.01-2017.10
28	耐辐射聚丙烯合金的制备及其结构和性能研究	吉林省教育厅	李敏	2015.01-2017.06
29	硅藻土内墙涂料地方标准	吉林省质量监督局	肖力光	2015.01-2016.01
30	硅藻土内墙涂料地方标准	吉林省质量监督局	肖力光	2015.01-2016.01
31	金属离子掺杂 TiO ₂ /贝壳粉复合涂料的制备及性能研究	吉林省教育厅	毕菲	2014.04-2019.12
32	新型纳米无机粒子/聚苯乙烯防火保温板的研制	国家住房与城乡建设部项目	赵丽	2014.01-2017.12
33	改性硅藻土高效复合保温砂浆的研究	吉林省科技发展计划重大项目	王立艳	2014.01-2017.05
34	高性能热塑性树脂基 CFRP 网格布制备及加固混凝土的性能研究	国家住房与城乡建设部项目	赵洪凯	2014.01-2016.12
35	新型改性石膏基复合材料性能研究	国家住房与城乡建设部项目	江嘉运	2014.01-2016.12
36	相变储能高性能轻质建筑节能复合板的产业化	吉林省科技发展计划重大项目	肖力光	2014.01-2016.12

序号	项目名称	项目来源	主要承担人	起讫时间
37	超轻水泥基防火保温复合板关键技术的研究	吉林省科技发展计划项目	赵洪凯	2014.01-2016.12
38	改性硅藻土高效复合保温砂浆的研究	吉林省科技厅	王立艳	2014.01-2016.12
39	水泥基材料外加剂-复合干酪素的开发	国家住房与城乡建设部项目	边航	2014.01-2016.06
40	石墨烯/金属纳米复合物的制备及其在安培气体传感器的应用研究	吉林省教育厅	王欢	2014.01-2015.12
41	水泥基材料外加剂-改性干酪素的应用性研究	吉林省教育厅	边航	2014.01-2015.12
42	北方严寒地区节能窗体系设计与热工性能研	吉林省教育厅	赵洪凯	2014.01-2015.12
43	可代替混凝土支模用木材的仿木材料的研究	国家住房与城乡建设部项目	阮炯正	2013.12-2015.12
44	新型相变合金材料 及其在太阳能储能体系中的应用研究	吉林省教育厅	丁锐	2013.06-2015.12
45	基于建筑垃圾的新型墙体材料的研究	吉林省教育厅	任伟	2013.03-2016.10
46	提铝粉煤灰蒸压砖的制备与机理研究	吉林省科技发展计划项目	任伟	2013.03-2015.12
47	组装式节能外墙外保温饰面板关键技术研究	长春市科技局	盖广清	2013.01-2016.11
48	北方严寒地区建筑节能 75%关键技术研究	吉林省科技发展计划重大项目	肖力光	2013.01-2016.07
49	石墨烯/贵金属纳米复合物的可控制备及其气敏性质研究	吉林省自然科学基金项目	王欢	2013.01-2016.06
50	基于静电纺丝技术的纳米纤维复合质子交换膜的研制	吉林省教育厅	汪丽梅	2013.01-2015.12
51	有机磷光材料在微腔结构中发光特性研究	吉林省教育厅	张春玉	2013.01-2015.11
52	微纳结构金属氧化物 /碳复合电极材料的原位构建与性能研究	吉林省科技发展计划项目	王欢	2013.01-2015.06
53	新型磺酸稀土催化剂催化异戊二烯定向聚合的研究	青年科技发展基金项目	张旭	2012.12-2013.12
54	聚乳酸/纳米二氧化硅复合材料性能研究	青年科技发展基金项目	李祎	2012.10-2014.12

序号	项目名称	项目来源	主要承担人	起讫时间
55	具有表面增强拉曼活性的石墨烯/表面等离激元共振复合材料的制备与应用研究	国家自然科学基金项目	王欢	2012.08-2015.12
56	预制轻质复合保温外挂墙板的研制	吉林省新型墙体研发项目	肖力光	2012.06-2013.12
57	利用银尾矿制备泡沫混凝土	青年科技发展基金项目	朱会荣	2012.05-2013.12
58	MoN 基硬质复合涂层的摩擦磨损性质研究及应用探索	青年科技发展基金项目	孔令炜	2012.04-2014.12
59	纳米氢氧化镁对酚醛泡沫的阻燃机理研究-	吉林省自然科学基金项目	王立艳	2012.02-2014.12
60	多功能硅藻土内墙涂料的研究开发	吉林省教育厅	王立艳	2012.02-2014.12
61	纳米氢氧化镁对酚醛泡沫的阻燃机理研究	吉林省自然科学基金项目	盖广清	2012.02-2014.12
62	多功能硅藻土内墙涂料的研究开发	吉林省教育厅“十二五”科研项目	盖广清	2012.02-2014.12
63	组装式节能外墙外保温饰面板的转化	吉林省科技厅	盖广清	2012.01-2016.05
64	以多金属氧酸盐为建筑块的多孔材料的设计合成及催化性能研究	吉林省自然科学基金项目	刘亚冰	2012.01-2015.05
65	铁尾矿综合利用关键技术研究	吉林省科技发展计划重大项目	肖力光	2012.01-2014.12
66	Nd/Yb:YAG 激光晶体材料	吉林省自然科学基金项目	张学建	2012.01-2014.12
67	公路隧道防火材料的研究	吉林省教育厅	高慧婷	2012.01-2014.12
68	Nd/Yb:YAG 激光晶体材料	吉林省自然科学基金项目	张学建	2012.01-2014.12
69	酚醛泡沫板用新型环保阻燃剂的研制	吉林建筑工程学院青年科技发展基金资助项目	于环洋	2012.01-2014.06
70	外墙改性酚醛保温防火板的研究与转化	吉林省教育厅	盖广清	2012.01-2014.01
71	掺镱钕铝石榴石激光晶体材料	吉林省科技发展计划项目	张学建	2011.12-2014.12
72	石墨烯/表面等离激元共振复合材料及其表面增强拉曼效应研究	国家自然科学基金项目	王欢	2011.12-2012.12

序号	项目名称	项目来源	主要承担人	起讫时间
73	隧道单层衬砌混凝土的制备及应用研究	吉林省教育厅	高慧婷	2011.10-2013.12
74	火山渣自保温节能墙体材料及节能体系的研究	吉林省省校合作开发项目	肖力光	2011.06-2013.12
75	基于二、三级硅藻土的非烧结高效节能材料的研究	吉林省企业技术创新计划(产学研)	肖力光	2011.06-2013.12
76	外墙改性酚醛保温防火板的研制	国家住房与城乡建设部项目	王立艳	2011.05-2014.12
77	节能环保型建筑材料及其住宅体系研究	吉林省教育厅	盖广清	2011.04-2013.12
78	一种无色高效减水剂的研究	国家住房与城乡建设部项目	盖广清	2011.03-2014.12
79	低成本玻璃隔热涂膜研究	横向科研项目	赵洪凯	2011.03-2014.03
80	再生混凝土综合利用的可行性实验研究	吉林省教育厅	任伟	2011.03-2013.12
81	多功能PVC基道路标线材料的研制	吉林省教育厅	赵洪凯	2011.03-2013.02
82	适于寒区粉煤灰加气混凝土无机自保温砌块及配套干粉保温系列砂浆改性技术	国家“十二五”科技支撑计划项目	肖力光	2011.01-2015.12
83	适于寒区粉煤灰加气混凝土无机自保温砌块及配套干粉保温系列砂浆改性技术	国家“十二五”科技支撑计划项目	肖力光	2011.01-2015.12
84	严寒地区建筑节能型围护结构及土壤源热泵适宜性应用技术研究及示范	国家“十二五”科技支撑计划项目	肖力光	2011.01-2015.12
85	复合矿物掺合料助磨剂工业化	横向科研项目	阮炯正	2011.01-2014.12
86	纳米卟啉功能材料的制备及在环境检测中的应用	吉林省自然科学基金项目	石莹岩	2011.01-2013.12
87	纤维增强聚合物水泥基轻质保温屋面板	吉林省科技发展计划重大项目	肖力光	2010.12-2012.12
88	纤维增强聚合物水泥基轻质节能保温复合板产业化项目	吉林省省校合作开发项目	肖力光	2010.12-2012.12
89	纤维增强硬泡聚氨酯性能的研究	吉林省教育厅	王洪杰	2010.09-2012.04
90	1.03 μm Yb:YAG 激光晶体材料的制备	长春市科技局	张学建	2010.05-2013.12

序号	项目名称	项目来源	主要承担人	起讫时间
91	Tm, Ho:GGG 纳米粉体合成及性能表征	吉林省科技发展计划项目	张学建	2010.04-2011.11
92	标识标线复合材料研究	横向科研项目	赵洪凯	2010.01-2012.12
93	新型水性聚氨酯木器涂料的研制	青年科技发展基金项目	王立艳	2009.11-2012.10
94	高性能 PC/ABS 合金的研究	吉林省教育厅	韩莹	2009.11-2012.03
95	高性能 PC/ABS 合金的研制	青年科技发展基金项目	韩莹	2009.11-2012.03
96	专业化生产混凝土复合活化掺合料工艺技术	吉林省科技发展计划重大项目	阮炯正	2009.10-2013.12
97	高掺量和高强度油页岩渣土聚水泥的研究	长春市应用技术研究计划项目	陈立军	2009.10-2013.12
98	绿色低碳 XPS 保温板的研制	吉林省教育厅	张学建	2009.03-2011.12
99	利用水处理厂厌氧污泥制备建筑陶粒的研究	吉林省教育厅	王洪杰	2009.03-2010.04
100	聚烯烃类血液储存与净化材料反应加工中的化学、物理和生物问题研究	国家自然科学基金项目	李敏	2009.01-2012.12
101	高性能喷射混凝土在北方寒冷地区的应用研究	国家住房与城乡建设部项目	高慧婷	2008.10-2013.12
102	组装式节能外保温饰面板的研制	国家住房与城乡建设部项目	盖广清	2008.03-2011.03
103	高掺量轻质粉煤灰烧结砖、砌块的试验研究及力学性能分析	吉林省教育厅	任伟	2008.03-2010.12
104	建筑垃圾再利用技术研究	吉林省教育厅	王洪杰	2008.02-2009.03
105	东北农村生态草砖房的研究与示范	吉林省科技发展计划重大项目	王立艳	2008.01-2013.04
106	严寒地区村镇住宅采暖技术应用与示范	国家“十一五”科技支撑计划项目	肖力光	2008.01-2011.12
107	北方寒冷地区新型相变储能建筑材料及其节能体系的研究	吉林省科技发展计划重大项目	肖力光	2008.01-2011.12
108	聚砜/纳米 TiO ₂ 杂化膜的制备及在乳化废水处理中的应用	吉林省科技发展计划项目	韩莹	2008.01-2010.01
109	新型节能无溶剂环保聚氨酯外墙保温材料及配套技术开发	吉林省科技发展计划重大项目	肖力光	2007.10-2012.05

序号	项目名称	项目来源	主要承担人	起讫时间
110	利用农业废弃物秸秆制造新农村节能住宅体系的研究	吉林省教育厅	肖力光	2007.09-2011.03
111	利用油页岩灰渣生产土聚水泥工艺技术的研究	吉林省科技发展计划重大项目	陈立军	2007.04-2013.12
112	利用碱激发水泥制备高性能建筑管桩的研究及工业化生产	横向科研项目	陈立军	2007.04-2013.12
113	利用镁废渣生产环保节能新型建筑材料的研究	吉林省科技发展计划重大项目	肖力光	2006.10-2009.12
114	双组分挤塑板粘结剂的研究	吉林省教育厅	盖广清	2006.05-2011.4
115	吉林农村秸秆砖房建设技术研究	吉林省教育厅	王洪杰	2006.02-2008.03
116	北方寒冷地区环保型聚氨酯保温建筑节能体系的研究	国家住房与城乡建设部项目	肖力光	2006.01-2011.12
117	利用秸秆制造北方村镇建筑节能材料及其节能体系的研究	国家住房与城乡建设部项目	肖力光	2005.01-2010.02
118	利用秸秆等农业废弃物制造北方农村住宅轻体保温建造材料和应用技术研究	吉林省科技发展计划项目	肖力光	2004.09-2009.02
119	光致变色涂料	国家住房与城乡建设部项目	王立艳	2004.05-2011.03