|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 编号 | 负责人 | 类别 | 立项日期 | 完成日期 | 合同经费 |
| **973** 项目 |
| 1 | CO 的常温吸附/催化过程与纳米催化材料的实际合成性能（二） | 2013CB933201 | 李亮 | “973”计划项目（子项目） | 2013-01-01 | 2017-12-31 | 41 |
| 2 | 核环境作业机器人抗失 效防护（二） | 2013CB035505 | 吴国章 | “973”计划项目（子项目） | 2013-01-01 | 2017-12-31 | 58.5 |
| 3 | 核环境作业机器人抗失 效防护（三） | 2013CB035505 | 张衍 | “973”计划项目（子项目） | 2013-01-01 | 2017-12-31 | 58.5 |
| 小计 | **158** |
| **863** 项目 |
| 1 | 基于喷墨打印制备超细栅电极的太阳电池中试线关键技术研发 | 2014AA0521012 | 袁晓 | “863”计划项目（合作项目） | 2014-01-01 | 2016-12-31 | 222 |
| 2 | 利用生物基原料生产绿 色尼龙聚丁内酰胺（二） | 2014AA021202 | 魏杰 | “863”计划项目（合作项目） | 2014-01-01 | 2016-12-31 | 43 |
| 小计 | **265** |
| 国家自然科学基金 |
| 1 | 骨修复生物活性材料与 宿主微环境的相互作用 | 31330028 | 刘昌胜 | 国家自然科学基金 重点项目 | 2014-01-01 | 2018-12-31 | 296 |
| 2 | 复合材料制备的化工基 础 | 21322607 | 张玲 | 国家优秀青年科学 基金项目 | 2014-01-01 | 2016-12-31 | 100 |
| 3 | 新型染料敏化太阳能电池对电极材料的设计及表面催化过程机理研究 | 21373083 | 杨化桂 | 国家自然科学基金 | 2014-01-01 | 2017-12-31 | 83 |
| 4 | 表面功能化淀粉基微孔止血材料的构筑及其止血机制探索 | 31370960 | 陈芳萍 | 国家自然科学基金 | 2014-01-01 | 2017-12-31 | 82 |
| 5 | 具有分级结构的金属氧化物@多孔碳/导电高分子复合电极材料的设计、合成及其电化学性能 | 21371057 | 程起林 | 国家自然科学基金 | 2014-01-01 | 2017-12-30 | 80 |
| 6 | 具有仿生催化活性介孔纳米体系的构建及其靶向诱导一氧化氮释放研究 | 51372084 | 顾金楼 | 国家自然科学基金 | 2014-01-01 | 2017-12-31 | 80 |
| 7 | 受阻酚杂化体系的氢键诱导玻璃化协同转变及其高效转能机理 | 51373053 | 吴国章 | 国家自然科学基金 | 2014-01-01 | 2017-12-31 | 80 |
| 8 | 高性能功能化聚甲基丙烯酸甲酯反应挤出聚合机理的研究 | 51373052 | 郑安呐 | 国家自然科学基金 | 2014-01-01 | 2017-12-31 | 80 |
| 9 | 高含量硼修饰有序介孔 碳材料形成机理研究 | 51303054 | 张衍 | 国家自然科学基金 | 2014-01-01 | 2016-12-31 | 25 |
| 小计 | **906** |
| 人才项目 |
| 1 | 三维网络结构钛酸锂复合负极材料的构建及其电化学性能 | NCET-13-0796 | 江浩 | 教育部新世纪优秀 人才支持计划 | 2014-01-01 | 2016-12-31 | 50 |
| 2 | 燃烧制备介孔碳原位包覆纳米钛酸锂负极材料及性能 |  | 江浩 | 上海市东方学者 | 2013-01-01 | 2015-12-31 | 40 |
| 3 | 层状多孔结构锰酸锂正 极材料的改性及性能 | 13SG31 | 江浩 | 上海市曙光学者计 划 | 2014-01-01 | 2016-12-31 | 15 |
| 4 | 喷雾燃烧制备 SnO2@C微纳复合结构及其电化学性能 | 13QA1401100 | 胡彦杰 | 上海市科技启明星 | 2013-07-01 | 2015-12-31 | 20 |
| 5 | 上海市人才发展资金资 助（胡彦杰） |  | 胡彦杰 | 上海市人力资源和 社会保障局 | 2013-01-01 | 2014-12-31 | 10 |
| 小计 | **135** |
| 国际合作 |
| 1 | 先进复合材料与临床产 品联合研发 | 2013DFB50280 | 魏杰 | 国际合作项目 | 2013-04-01 | 2015-12-31 | 30 |
| 小计 | **30** |
| 军工项目 |
| 1 | 特种 XXX 树脂 |  | 庄元其 | 军品协作 | 2013-03-01 | 2014-08-31 | 64 |
| 2 | 特种 XXX 树脂 |  | 庄元其 | 军品协作 | 2013-10-01 | 2013-12-31 | 280 |
| 小计 | **344** |
| 省部级项目 |
| 1 | “生物材料与工程”创新 引智基地 | B14018 | 刘昌胜 | 教育部高等学校学 科创新引智计划 | 2014-01-01 | 2016-12-31 | 900 |
| 2 | 石墨烯基自支撑复合膜电极的构建及其在柔性超级电容中的应用 | 13NM1400801 | 程起林 | 上海市基础研究重 点项目 | 2013-09-01 | 2016-08-31 | 50 |
| 3 | 基于自组装技术的上转换纳米颗粒@介孔单晶TiO2 材料的构建 | 13NM1400701 | 朱以华 | 上海市基础研究重 点项目 | 2013-09-01 | 2016-08-31 | 40 |
| 4 | 三维多孔结构柔性导电 膜的可控制备及性能 | 13JC1408100 | 张玲 | 上海市基础研究重 点项目 | 2013-09-01 | 2016-08-31 | 50 |
| 5 | 有机/无机杂化大分子自 组装及力学性能研究 | 13JC1402001 | 林嘉平 | 上海市基础研究重 点项目 | 2013-09-01 | 2016-08-31 | 50 |
| 6 | 火焰燃烧制备微纳结构钛酸锂基复合材料及其电化学性能 | 13JC1401901 | 江浩 | 上海市基础研究重 点项目 | 2013-09-01 | 2016-08-31 | 40 |
| 7 | 苯并唑类聚合物的结构隐身功能一体化机理研究 | 13JC1402002 | 庄启昕 | 上海市基础研究重 点项目 | 2013-09-01 | 2016-08-31 | 20 |
| 8 | 高效背接触式太阳电池N 型电极金属化材料制备与应用技术研究 | 13DZ1201103 | 杨云霞 | 上海市节能专项 | 2013-07-01 | 2015-06-30 | 70 |
| 9 | 超大会展综合体光伏建筑一体化构件及缴网系统 | 13DZ1203204 | 李红波 | 上海市节能专项 | 2013-07-01 | 2015-06-30 | 50 |
| 10 | 火焰辅助喷雾热解制备链状结构掺杂锰酸锂正极材料及性能 | 113026A | 江浩 | 教育部科学技术研 究项目 | 2014-01-01 | 2016-12-31 | 50 |
| 11 | 骨修复生物活性材料与宿主微环境的相互作用P |  | 刘昌胜 | 市科委地方匹配 | 2014-01-01 | 2018-12-31 | 11.84 |
| 12 | 复合材料制备的化工基 础 P |  | 张玲 | 市科委地方匹配 | 2014-01-01 | 2016-12-31 | 6 |
| 13 | 两性离子聚合物的合成及其微生物粘附性能的研究 | 20130074110007 | 郎美东 | 教育部博士点基金 | 2014-01-01 | 2016-12-31 | 12 |
| 14 | 基于 Co 基电解质的染料敏化太阳能电池新型对电极材料的研究 | 20130074110008 | 杨化桂 | 教育部博士点基金 | 2014-01-01 | 2016-12-31 | 12 |
| 15 | 高性能砂浆地坪用树脂 的研制 | LM201358 | 王庚超 | 上海市科委联盟计 划 | 2013-06-01 | 2014-05-31 | 10 |
| 16 | 纳米功能材料的可控制 备及医学应用基础 | WD1315001 | 刘昌胜 | 中央高校基本科研 业务费专项资金 | 2013-03-01 | 2015-03-01 | 10 |
| 17 | 多结构硅基荧光纳米杂化体系的构建及其生物医学探索 | WD1313010 | 赵文茹 | 中央高校基本科研 业务费专项资金 | 2013-06-01 | 2017-05-31 | 30 |
| 18 | 全谱太阳能转换与利用关键技术开发过程机理研究 | WD1313009 | 曾惠丹 | 中央高校基本科研 业务费专项资金 | 2013-06-01 | 2017-05-31 | 40 |
| 19 | 开发先进的原位电镜技术平台研究液体抛光材料和量子存储器件 |  | 陈新 | 国家重点实验室开 放基金 | 2014-01-01 | 2015-12-31 | 10 |
| 20 | 液体环境中纳米材料的实时电子显微镜分析研究 |  | 陈新 | 留学归国人员基金 | 2013-10-09 | 2016-12-31 | 3.5 |
| 小计 | **1465.34** |
| 横向立项 |
| 1 | 高碳酸钙含量填充聚乙烯薄膜吹塑成型设备的开发 | D20081309 | 夏浙安 | 九鼎环保纸业股份 有限公司 | 2013-4-12 | 2014-12-31 | 400 |
| 2 | 基于回收 PET 均化重聚制备高性能高分子材料的研发 | D20081407 | 郭卫红 | 仪征市中兴涤纶纤 维厂 | 2013-3-18 | 2017-12-31 | 200 |
| 3 | 自分层含氟乳胶漆的配 方设计研究 | D20081330 | 钱军 | 立邦涂料（中国） 有限公司 | 2013-6-5 | 2016-12-30 | 130 |
| 4 | 防火电缆专业陶瓷化硅 橡胶材料 | D20081332 | 郭卫红 | 上海浦东矿物电缆 股份有限公司 | 2013-7-10 | 2014-7-9 | 100 |
| 5 | 江苏省中以中芬合作项 目 | D200CSX M1301 | 郭卫红 | 江苏省科技厅 | 2013-10-9 | 2013-12-31 | 100 |
| 6 | 长玻纤增强聚丙烯复合 材料的研制 | D20081315 | 董擎之 | 山东美尔佳复合材 料有限公司 | 2013-6-18 | 2020-12-31 | 60 |
| 7 | 新型耐高温 MDPES 树脂 研制 | D20081335 | 倪礼忠 | 中国航空工业集团公司济南特种结构研究所 | 2013-4-19 | 2014-10-19 | 60 |
| 8 | 耐高温聚乙烯胶粘剂 | D20081406 | 夏浙安 | 上海海隆赛能新材 料有限公司 | 2013-3-30 | 2015-12-31 | 45 |
| 9 | 高性能砂浆地坪用植物 油改性树脂 | D20081322 | 王庚超 | 上海阳森精细化工 有限公司 | 2013-7-10 | 2014-12-31 | 40 |
| 10 | 天然橡胶的改性及其作 为医用材料的研究 | D20081318 | 田晓慧 | 东台百地医用材料 制品有限公司 | 2013-5-10 | 2016-12-30 | 40 |
| 11 | 高效背接触太阳电池PECVD 钝化新工艺研究 | D30081301 | 杨云霞 | 德国新格拉斯科技 集团 | 2013-4-1 | 2014-3-30 | 40 |
| 12 | 高性能聚硅氮烷材料性 能评价 | D20041334 | 钱军 | 安智电子材料（苏 州）有限公司 | 2013-10-15 | 2014-6-30 | 36 |
| 13 | 甘草酸的分离纯化 | D80081301 | 袁媛 | 信毅投资咨询（上 海）有限公司 | 2013-6-20 | 2014-5-31 | 30 |
| 14 | 材料鉴定项目 | D20041321 | 程树军 | Alcantara S.p.A | 2013-8-6 | 2013-12-31 | 24.17 |
| 15 | 脂质体活性物的优化以及机理研究和美白化学路线的表征 | D80041302 | 袁媛 | 联合利华（中国） 投资有限公司 | 2013-6-20 | 2014-5-30 | 20 |
| 16 | 3D 打印耗材产业化技术 开发 | D20081325 | 王庚超 | 上海材料研究所 | 2013-8-10 | 2015-12-31 | 20 |
| 17 | PET 发泡技术开发及生 产装置的研制 | D20081323 | 郭卫红 | 上海剑徽塑胶科技 有限公司 | 2013-4-8 | 2015-4-7 | 20 |
| 18 | 一种抗菌聚合物材料 | D200Z1302 | 郑安呐 | 江苏首义薄膜有限 公司 | 2013-3-15 | 2018-3-15 | 15 |
| 19 | 新型增粘树脂的开发研 究 | D20081337 | 钱军 | 濮阳班德路化学有 限公司 | 2013-9-25 | 2014-9-30 | 10 |
| 20 | 环境友好型改性 ABS 及其合金专用阻燃剂和相容剂的研发 | D20081339 | 扈艳红 | 上海日之升新技术 发展有限公司 | 2013-2-26 | 2015-12-31 | 7 |
| 21 | 四氟铝酸铵的合成 | D30041306 | 曾惠丹 | 中国科学院上海光 学精密机械研究所 | 2013-10-15 | 2014-4-30 | 7 |
| 22 | 高强高模聚酯纤维的开 发 | D20081306 | 庄启昕 | 江苏腾盛纺织科技 集团有限公司 | 2013-1-5 | 2013-3-30 | 7 |
| 23 | 一种含苯乙烯基偶氮苯化合物及其制备方法和应用 | D200Z1301 | 林绍梁 | 上海瑞年精细化工 有限公司 | 2013-2-25 | 2019-2-28 | 5.6 |
| 24 | 一种超疏水自清洁材料 的制备方法 | D200Z1303 | 郭卫红 | 华东理工大学工程设计研究院有限公司 | 2013-9-2 | 2018-9-7 | 5 |
| 25 | 基于新型无机基复合结构担载的缓（控）释材料相关性能表征 | D30041303 | 李永生 | 中国科学院上海硅 酸盐研究所 | 2013-5-10 | 2013-9-30 | 4 |
| 26 | 样品制样及测试 | D20041303 | 庄启昕 | 领先制品化学（上 海）有限公司 | 2013-2-1 | 2016-2-1 | 2 |
| 小计 | **1427.77** |