

2014年度上海市青年科技启明星计划（B类）入选人员名单

（单位：千元）

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人	科委课题计划投入控制数	立项方式	计划进度
1	14QB1400100	高抛光活性纳米氧化铈表面修饰技术研发及STI抛光应用产业化	安集微电子科技（上海）有限公司	尹先升	200	征集	2014.7.1-2016.6.30
2	14QB1400200	高产凝乳酶微生物的选育及其酶学特性研究	光明乳业股份有限公司	杭锋	200	征集	2014.7.1-2016.6.30
3	14QB1400300	AP1000核电厂调试试验项目完整性评估及优化	国核工程有限公司	邱凤翔	200	征集	2014.7.1-2016.6.30
4	14QB1400400	miRNA-122作为药物肝毒性生物标志物的研究及应用	国家上海新药安全评价研究中心	汤纳平	200	征集	2014.7.1-2016.6.30
5	14QB1400500	面向船舶建造的复杂工艺仿真技术研究	江南造船（集团）有限责任公司	朱明华	200	征集	2014.7.1-2016.6.30
6	14QB1400600	光学关键尺寸测量（OCD）系统中的穆勒（Mueller）矩阵测量研究	睿励科学仪器（上海）有限公司	钟凤娇	200	征集	2014.7.1-2016.6.30
7	14QB1400700	3D打印用工程塑料关键技术研究	上海材料研究所	顾哲明	200	征集	2014.7.1-2016.6.30
8	14QB1400800	青草沙水源水中抗生素的分布特征与生态风险研究	上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司	姜蕾	200	征集	2014.7.1-2016.6.30
9	14QB1400900	LD直接泵浦中红外激光材料研发	上海大恒光学精密机械有限公司	姜本学	200	征集	2014.7.1-2016.6.30
10	14QB1401000	MQB平台车身高强度钢板点焊焊接质量分析及其参数优化	上海大众汽车有限公司	孙海涛	200	征集	2014.7.1-2016.6.30
11	14QB1401100	上海运营地铁隧道养护管理与重大病害治理关键技术研究	上海地铁维护保障有限公司	闫静雅	200	征集	2014.7.1-2016.6.30
12	14QB1401200	成网条件下轨道交通实时客流智能分析技术	上海电科智能系统股份有限公司	沈峰	200	征集	2014.7.1-2016.6.30
13	14QB1401300	1MW超高速永磁发电机的研发	上海电气集团上海电机厂有限公司	张宙	200	征集	2014.7.1-2016.6.30
14	14QB1401400	新型纤维铝锂合金层板制备-时效成形一体化技术研究	上海飞机制造有限公司	郑兴伟	200	征集	2014.7.1-2016.6.30
15	14QB1401500	钠硫储能电池部件封接产业化关键技术研究	上海硅酸盐研究所中试基地	韩金铎	200	征集	2014.7.1-2016.6.30
16	14QB1401600	具有负折射率温度系数的掺铋硅酸钪激光晶体研究	上海硅酸盐研究所中试基地	郑丽和	200	征集	2014.7.1-2016.6.30
17	14QB1401700	气流床煤气化工艺及其关键设备的大型化放大规律研究	上海锅炉厂有限公司	倪建军	200	征集	2014.7.1-2016.6.30
18	14QB1401800	空间在轨服务高精度视觉导航与控制方法研究	上海航天控制技术研究所	卢山	200	征集	2014.7.1-2016.6.30

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	立项 方式	计划进度
19	14QB1401900	大尺寸、大厚度铝合金复杂结构窄间隙MIG焊接技术研究	上海航天设备制造总厂	尹玉环	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
20	14QB1402000	新型黑色素瘤和实体瘤靶向治疗药物MEK激酶抑制剂的研发	上海恒瑞医药有限公司	屠汪洋	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
21	14QB1402100	低辐射纳米复相陶瓷中波红外窗口研制	上海恒益光学精密机械有限公司	毛小建	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
22	14QB1402200	汽车专用MCU的数字芯片制造工艺的研究	上海华虹宏力半导体制造有限公司	曹子贵	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
23	14QB1402300	草酸二甲酯加氢水解制乙醇酸工艺过程开发	上海华谊（集团）公司	蔡清白	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
24	14QB1402400	小展弦比复合材料升力面气动弹性剪裁技术研究	上海机电工程研究所	史晓鸣	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
25	14QB1402500	超高层顺逆结合项目BIM及信息管理集成技术	上海建工四建集团有限公司	张云超	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
26	14QB1402600	多结耦合技术工艺、电极工艺及磁控溅射技术	上海建冶环保科技股份有限公司	高伟波	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
27	14QB1402700	西红花花柱发育相关基因的克隆及优质品系的培育	上海康桥中药饮片有限公司	谭何新	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
28	14QB1402800	薄膜砷化镓太阳能电池关键技术研究	上海空间电源研究所	孙利杰	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
29	14QB1402900	A、B位双稀土掺杂改性的锂离子电池负极材料Li ₄ Ti ₅ O ₁₂ 的制备及应用	上海纳米技术及应用国家工程研究中心有限公司	张春明	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
30	14QB1403000	纳米材料介导CXCR3趋化因子多靶点基因载体的构建及在治疗糖尿病周围神经病变中的应用	上海南方基因科技有限公司	汤玮	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
31	14QB1403100	云环境下网站内容监测预警关键技术研究及应用	上海鹏越惊虹信息技术发展有限公司	林祥	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
32	14QB1403200	高性能镁合金熔体净化和细化复合处理关键技术研究	上海轻合金精密成型国家工程研究中心有限公司	刘文才	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
33	14QB1403300	HBIM型非晶合金变压器铁芯产品及关键技术研究	上海日港置信非晶体金属有限公司	张士岩	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
34	14QB1403400	植物草甘膦靶基因EPSPS家族改组及体外定向分子进化	上海瑞丰农业科技有限公司	田永生	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
35	14QB1403500	高性能含氟电子信息材料六氟丁二烯制备技术研究	上海三爱富新材料股份有限公司	张智勇	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
36	14QB1403600	基于全寿命周期的城市桥梁年轻化关键技术研究	上海市城市建设设计研究总院	李雪峰	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
37	14QB1403700	大数据环境下的道路交通预测技术及应用研究	上海市城乡建设和交通发展研究院(上海市数字化城市管理中心)	张扬	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30

序号	项目编号	项目名称	申报单位	项目负责人	科委课题 计划投入 控制数	立项 方式	计划进度
38	14QB1403800	石墨烯增强增韧水泥基复合智能材料的压敏性能和力学性能研究	上海市建筑科学研究院(集团)有限公司	刘琼	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
39	14QB1403900	高污泥浓度节地型污水处理工艺技术研究	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	沈昌明	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
40	14QB1404000	微污染原水生物强化过滤技术研究与应用	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	王磊磊	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
41	14QB1404100	大跨度预应力装配式钢结构基坑支护系统研究	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	刘发前	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
42	14QB1404200	空间微泵驱动流体回路系统技术研究	上海卫星工程研究所	王江	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
43	14QB1404300	射频“指纹”识别新型无线网络安全技术	上海无线电设备研究所	陆满君	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
44	14QB1404400	基于多模网关的物联网通信QoS保障技术研究	上海物联网有限公司	单联海	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
45	14QB1404500	大长度海底电缆用过氧化物交联聚乙烯绝缘料的研发	上海新上化高分子材料有限公司	徐晓辉	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
46	14QB1404600	工业机器人驱控一体化系统	上海新时达电气股份有限公司	李鹏	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
47	14QB1404700	运用靶向插入技术(RMCE)快速构建稳定表达单克隆抗体细胞株的系统研究	上海药明康德新药开发有限公司	乔君华	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
48	14QB1404800	抗艾滋病药物阿扎那韦原料药关键合成工艺研究	上海医药工业研究院	黄军海	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
49	14QB1404900	超冗余模块化空间机械臂技术研究	上海宇航系统工程研究所	胡冰山	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30
50	14QB1405000	用于20nm以下的等离子体刻蚀机关键技术的研究	中微半导体设备(上海)有限公司	杨平	200	征集	2014.7.1- 2016.6.30