

附件

2021 年度上海市“科技创新行动计划”高新技术领域项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目实施周期
1	21511101300	Micro-LED/OLED 微结构电场分布与共性技术研究与开发	上海天马微电子有限公司	秦锋	2021-09-01 至 2023-08-31
2	21511101400	面向 Network2030 的信息中心网络规模试验与 6G 芯片测试验证平台	中国科学院上海高等研究院	封松林	2021-09-01 至 2023-08-31
3	21511101500	高性能可信区块链系统研发及应用	复旦大学	尚笠	2021-09-01 至 2023-08-31
4	21511101600	面向金融数据共享共治的高效隐私计算平台研制与应用示范	复旦大学	韩伟力	2021-09-01 至 2023-08-31
5	21511101700	基于触觉的人机交互与协作关键技术研究	复旦大学	郭士杰	2021-09-01 至 2023-08-31
6	21511101800	面向发电领域的智能机器人巡检系统关键技术及应用	上海电力大学	彭道刚	2021-09-01 至 2023-08-31
7	21511101900	面向新生儿重症监护室（NICU）的多模式机器人研发与应用	复旦大学附属妇产科医院	汪吉梅	2021-09-01 至 2023-08-31
8	21511102000	多模态导航气管插管机器人的设计与验证	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	李文献	2021-09-01 至 2023-08-31
9	21511102100	基于肿瘤拉曼光活检的新型纤微医疗机器人的研究	上海交通大学	叶坚	2021-09-01 至 2023-08-31
10	21511102200	基于个人医疗大数据隐私保护计算的基础设施平台研发	复旦大学附属华山医院	马昕	2021-09-01 至 2023-08-31
11	21511102400	基于边缘计算的车路协同关键技术研发	同济大学	王平	2021-09-01 至 2023-08-31
12	21511102500	智能汽车与车路协同数据安全立体管控技术研究与应用示范	国家计算机网络与信息安全管理中心上海分中心	李政	2021-09-01 至 2023-08-31
13	21511102600	民机测量辅助规划和快速执行平台	上海飞机制造有限公司	卢鹤	2021-09-01 至 2023-08-31
14	21511102700	传统集装箱码头一体化智能作业管控系统关键技术研发与应用	上海国际港务（集团）股份有限公司	方怀瑾	2021-09-01 至 2023-08-31
15	21511102800	基于自动知识获取和演化的科创人才智能推荐平台关键技术研究与应用示范	上海市研发公共服务平台管理中心（上海市科技人才发展中心、上海市外国人来华工作服务中心）	何军	2021-09-01 至 2023-08-31

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目实施周期
16	21511102900	科研诚信数字化转型技术研究与应用示范	上海建朗信息科技有限公司	赵巍	2021-09-01 至 2023-08-31
17	21511103000	盐湖锂提取用锂离子筛材料研究及实验验证	礼思（上海）材料科技有限公司	濮公伟	2021-09-01 至 2023-08-31
18	21511103100	基于材料基因组 MGI 方法的新型结构环氧树脂关键制备技术及其在航天器上的应用研究	上海华谊树脂有限公司	吕蔚	2021-09-01 至 2023-08-31
19	21511103200	核电用先进碳化硅复合包壳材料研制及性能验证	上海核工程研究设计院有限公司	朱丽兵	2021-09-01 至 2023-08-31
20	21511103300	高性能二电子锌空气电池的催化材料研究	复旦大学	王飞	2021-09-01 至 2023-08-31
21	21511103400	数据驱动的航天智能温控相变可变发射率热控陶瓷材料研发	上海交通大学	范同祥	2021-09-01 至 2023-08-31
22	21511103500	红外二维电子材料的可控制备及探测器件研究	中国科学院上海技术物理研究所	王建禄	2021-09-01 至 2023-08-31
23	21511103600	F 级 300MW 重型燃气轮机单晶/柱晶叶片陶瓷型芯制备和叶片精密铸造关键技术及示范应用	上海大学	帅三三	2021-09-01 至 2023-08-31
24	21511103700	基于多源遥感技术的城市内涝灾害预警关键技术研究及示范	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	王卫刚	2021-09-01 至 2023-08-31
25	21511103800	月球南极形貌测绘遥感关键技术与自主软件研制	同济大学	刘世杰	2021-09-01 至 2023-08-31
26	21511103900	基于 BDS-3 的通导一体精密定位关键技术研究及海上示范应用	上海华测导航技术股份有限公司	刘强	2021-09-01 至 2023-08-31
27	21511104000	面向航行保障的多源通导融合关键技术研究	上海埃威航空电子有限公司	孙强	2021-09-01 至 2023-08-31
28	21511104100	高精度多功能底片扫描仪的研发及应用（二期）	中国科学院上海天文台	赵建海	2021-09-01 至 2023-08-31
29	21511104200	数据驱动的离散制造 IoT 平台研发与多业务协同应用	上海慧程工程技术有限公司	冯立	2021-09-01 至 2023-08-31
30	21511104300	面向核电关键设备的 CAE 云服务技术研究和平台开发	上海核工程研究设计院有限公司	徐诗渊	2021-09-01 至 2023-08-31
31	21511104400	基于工业互联网面向新能源电器设备的产业链协同制造平台研究与建设	上海电器科学研究所（集团）有限公司	尹天文	2021-09-01 至 2023-08-31