附件

[上海市](http://stcsm.sh.gov.cn/cmsres/89/89dffbb800fc4031b92ab4db27e66c18/22002ee12f29f9714277c905ba1bdf46.pdf) [2021](http://stcsm.sh.gov.cn/cmsres/89/89dffbb800fc4031b92ab4db27e66c18/22002ee12f29f9714277c905ba1bdf46.pdf) [年度“科技创新行动计划”宝山转型发展科技专项项目立项清单](http://stcsm.sh.gov.cn/cmsres/89/89dffbb800fc4031b92ab4db27e66c18/22002ee12f29f9714277c905ba1bdf46.pdf)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位名称 | 项目责任人 | 项目实施周期 |
| 1 | 21SQBS00100 | 长链非编码 RNA CPhar 防治病理性心肌肥厚和心力衰竭 | 上海大学 | 贝毅桦 | 2021-07-01 至 2023-06-30 |
| 2 | 21SQBS00200 | 评价盐酸安罗替尼联合纳武利尤单抗在晚期胃腺癌和食管鳞癌二线及以上治疗中的疗效及安全性的 II 期临床研究 | 上海市宝山区吴淞中心医院（复旦大学附属中山医院吴淞医院、上海市宝山区红十字医院） | 崔越宏 | 2021-07-01 至 2023-06-30 |
| 3 | 21SQBS00300 | 面向脑卒中康复人群的智能上肢康复机器人研制与临床研究 | 上海大学 | 宋 韬 | 2021-07-01 至 2023-06-30 |
| 4 | 21SQBS00400 | 创面牵张闭合系统智能控制与工程样机研制 | 上海迪派生物科技有限公司 | 金 剑 | 2021-07-01 至 2023-06-30 |
| 5 | 21SQBS00500 | 北斗三号 RNSS/RDSS 全功能基带芯片及应用模块研制 | 上海复控华龙微系统技术有限公司 | 董 亮 | 2021-07-01 至 2023-06-30 |
| 6 | 21SQBS00600 | 基于 CMOS 的高速 X 射线图像探测器 | 上海汉缔医疗设备有限公司 | 陆宏霞 | 2021-07-01 至 2023-06-30 |
| 7 | 21SQBS00700 | 磁控电渣重熔制备工业级高品质工模具钢材料的关键技术研究 | 上海大学 | 钟云波 | 2021-07-01 至 2023-06-30 |
| 8 | 21SQBS00800 | 高性能精密异形钢丝的研究开发与应用 | 宝钢金属有限公司 | 王林烽 | 2021-07-01 至 2023-06-30 |
| 9 | 21SQBS00900 | 新型耐高温碳基防腐涂料的研究与制备 | 宝武炭材料科技有限公司 | 侯文杰 | 2021-07-01 至 2023-06-30 |
| 10 | 21SQBS01000 | 套管高强度粉末内涂层涂料技术研究与应用示范 | 海隆石油产品技术服务（上海）有限公司 | 孙 健 | 2021-07-01 至 2023-06-30 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位名称 | 项目责任人 | 项目实施周期 |
| 11 | 21SQBS01100 | 高浓缩比、高催化性能的 VOCs 治理材料制备技术研究及示范应用 | 上海宝冶工程技术有限公司 | 刘 晓 | 2021-07-01 至 2023-06-30 |
| 12 | 21SQBS01200 | 高能锂电池纳米硅基材料制备与应用 | 宝武炭材料科技有限公司 | 李铮铮 | 2021-07-01 至 2023-06-30 |
| 13 | 21SQBS01300 | 基于产品信息感知的汽车大型构件机器人智能作业系统研究 | 上海发那科机器人有限公司 | 钱 晖 | 2021-07-01 至 2023-06-30 |
| 14 | 21SQBS01400 | 冷轧汽车外板生产线关键设备健康预诊与智能运维系统研发及示范应用 | 宝钢日铁汽车板有限公司 | 王 鲁 | 2021-07-01 至 2023-06-30 |
| 15 | 21SQBS01500 | 滚筒法钢渣处理智能化系统关键技术研究 | 上海宝钢节能环保技术有限公司 | 李 嵩 | 2021-07-01 至 2023-06-30 |
| 16 | 21SQBS01600 | 深度学习驱动的油气钻采装备泄漏检测技术研究与应用 | 上海大学 | 王玉龙 | 2021-07-01 至 2023-06-30 |
| 17 | 21SQBS01700 | 新能源汽车粉末冶金高强度关键零部件制备技术研究与应用 | 上海家声汽车零部件有限公司 | 杨百元 | 2021-07-01 至 2023-06-30 |
| 18 | 21SQBS01800 | 在线工业 XPS 设备开发 | 费勉仪器科技（上海）有限公司 | 谢斌平 | 2021-07-01 至 2023-06-30 |
| 19 | 21SQBS01900 | 便携式气相色谱-四极杆质谱联用仪器的研制及其在环境检测中的应用研究 | 上海大学 | 程 平 | 2021-07-01 至 2023-06-30 |
| 20 | 21SQBS02000 | 海洋工程高速综合光电互连传输组件工程化技术 | 上海蓝梭电子科技有限公司 | 张 博 | 2021-07-01 至 2023-06-30 |
| 21 | 21SQBS02100 | 大功率对转式全回转推进器水动力研发与应用 | 上海倍豪船舶科技有限公司 | 张 燕 | 2021-07-01 至 2023-06-30 |
| 22 | 21SQBS02200 | 燃料电池膜电极生产设备的研究与开发 | 上海务宝机电科技有限公司 | 潘红良 | 2021-07-01 至 2023-06-30 |
| 23 | 21SQBS02300 | 基于人工智能芯片的消化内镜智能辅助诊断设备 | 上海商汤智能科技有限公司 | 陈翼男 | 2021-07-01 至 2023-06-30 |
| 24 | 21SQBS02400 | 社区智能回收系统及数字化管理平台 | 上海悦鲲环保科技有限公司 | 杨晶雯 | 2021-07-01 至 2023-06-30 |