**上海市2021年度“科技创新行动计划”国际科技合作项目（第2批）**

**拟立项项目清单
（排名不分先后）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **承担单位** | **负责人** |
| 1 | 多探针高速三维形貌测量系统 | 百及纳米科技（上海）有限公司 | 马欢 |
| 2 | 低温高能超级电容双源无轨电车研制及应用 | 上海奥威科技开发有限公司 | 温元章 |
| 3 | 基于脑机接口游戏的“注意力缺陷多动障碍”解决方案“NeeuroStar” | 上海鼎博医疗科技有限公司 | 封毅 |
| 4 | 基于人工智能算法和多信息融合的激光熔化沉积过程在线监测及闭环控制技术 | 上海航天设备制造总厂有限公司 | 赵凯 |
| 5 | 癌症早筛及无接触式生命体征监护机器人系统的联合研发 | 上海互联远程医学网络系统有限公司 | 杜巍 |
| 6 | 低烟低毒无卤阻燃微孔聚氨酯弹性体衬垫的研究及应用开发 | 上海化工研究院有限公司 | 叶文 |
| 7 | 智慧供水系统在柬埔寨小规模供水的应用研究 | 上海简约净化科技有限公司 | 蔡云龙 |
| 8 | GeoCaster联合基站项目 | 上海井融网络科技有限公司 | 黄策 |
| 9 | 可撑开椎间融合器产品的研制 | 上海凯利泰医疗科技股份有限公司 | 方光 |
| 10 | 高压大功率卫星太阳能MPPT电源系统技术 | 上海空间电源研究所 | 谢伟 |
| 11 | 基于人工智能技术的建筑安全治理数字化转型应用 | 上海瑞眼科技有限公司 | 黄玲 |
| 12 | 大中型城镇污水厂污泥核心处理工艺碳排放研究 | 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 | 邱凤翔 |
| 13 | 薄膜晶体管微阵列生物传感芯片 | 上海天马微电子有限公司 | 王林志 |
| 14 | 新型血清蛋白检测和分析系统的研制和开发 | 上海通微分析技术有限公司 | 闫超 |
| 15 | 国产覆膜支架自动化生产的关键技术开发及应用 | 上海微创心脉医疗科技（集团）股份有限公司 | 王哲恺 |
| 16 | 肺结节（肿瘤）介入智能机器人系统关键技术的研发 | 上海微创医疗机器人（集团）股份有限公司 | 何洪军 |
| 17 | 膀胱癌个性化诊疗新药苯并卟吩衍生物的研究开发 | 上海先辉医药科技有限公司 | 陈志龙 |
| 18 | 语言及上肢康复机器人的合作研发 | 上海卓道医疗科技有限公司 | 王道雨 |