

附件：

上海市2019年度“科技创新行动计划”科学仪器领域拟立项项目清单

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
1	大脑海马神经系统的三维纳米分辨成像平台研制	中国科学院上海高等研究院	胡钧
2	用于SEL-100PW激光装置的多光束飞秒激光脉冲束间相位测	中国科学院上海光学精密机械研究所	梁晓燕
3	基于时间切片波前编码成像的新型激光脉冲时空测量仪研制	中国科学院上海光学精密机械研究所	朱健强
4	同步辐射X射线高分辨聚焦与成像透镜的核心制造技术研发	复旦大学	陈宜方
5	米级先进X光源用高稳定高热负载反射镜调节设备	上海科技大学	刘芳
6	超宽频核磁共振射频前端研制	华东师范大学	蒋瑜
7	飞行器超稳超静平台高精度温度测量控制仪	上海交通大学	胡海涛
8	抗体药物电荷异质性评价的全柱成像系统	上海交通大学	王彦
9	偏振反射干涉式光学电压测量装置	上海康阔光智能技术有限公司	彭耐
10	原位过程时间分辨电化学质谱分析仪的开发	上海鉴源检测技术有限公司	黄晓晶
11	高效智能含酚废水处理仪的开发	上海同田生物技术股份有限公司	邓力
12	基于荧光传感的高灵敏微型气相色谱仪研制	中国科学院上海微系统与信息技术研究	程建功
13	集成电路瞬态热学测试与在线加速寿命实验系统开发	上海大学	杨连乔
14	基于深度学习及高效能硬件加速的高分辨率生物阻抗成像仪	上海交通大学	李永福
15	胃肠道腔内微生态无创检测分析系统研制	上海交通大学	颜国正