

上海市科学技术委员会

沪科〔2025〕466号

关于上海市 2025 年度关键技术研发计划 “科学仪器”项目立项的通知

各有关单位：

根据《上海市科学技术委员会关于发布 2025 年度关键技术研发计划“科学仪器”项目申报指南的通知》（沪科指南〔2025〕27号）要求，经项目申报、形式审查、专家评审、立项公示等程序，现对“小型化偏振无关超导单光子探测仪器”等8个项目予以立项，市科委资助1800万元，其中2025年拨款1440万元。请各项目承担单位做好项目组织实施和管理工作，确保按期完成项目任务目标。

特此通知。

附件：上海市 2025 年度关键技术研发计划“科学仪器”
项目立项清单

上海市科学技术委员会

2025 年 11 月 12 日

（此件主动公开）

附件

上海市 2025 年度关键技术研发计划“科学仪器”项目立项清单

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目承担单位 | 项目负责人 | 项目实施周期 |
|----|-------------|------------------------|------------------|-------|-----------------------|
| 1 | 25142200400 | 小型化偏振无关超导单光子探测仪器 | 赋同量子科技（上海）有限公司 | 吕超林 | 2025.09.01-2028.08.30 |
| 2 | 25142200500 | 高分辨、高通量活体光片显微成像系统的研制开发 | 铭海生物科学仪器（上海）有限公司 | 冯瑞丽 | 2025.09.01-2028.08.30 |
| 3 | 25142200600 | 高端反气相表面能分析仪研制开发 | 勒宪科学仪器（上海）有限公司 | 李继香 | 2025.09.01-2028.08.30 |
| 4 | 25142200700 | 核用电化学水质测控高端科学仪器研制 | 上海蓝长自动化科技有限公司 | 李庆铁 | 2025.09.01-2028.08.30 |
| 5 | 25142200800 | 全自动超快速可视化生物样本冻融仪 | 上海艾尔温生命科技有限公司 | 黄永华 | 2025.09.01-2028.08.30 |
| 6 | 25142200900 | 电子工业级高端纯水超纯水系统研制及产业化 | 上海乐枫生物科技有限公司 | 张春和 | 2025.09.01-2028.08.30 |
| 7 | 25142201000 | 高端流式聚合荧光染料开发项目 | 上海阿拉丁生化科技股份有限公司 | 凌 青 | 2025.09.01-2028.08.30 |
| 8 | 25142201100 | 高端代谢酶及其活性检测试剂盒研制开发 | 上海碧云天生物技术股份有限公司 | 翟琦巍 | 2025.09.01-2028.08.30 |