

# 上海市科学技术委员会

沪科〔2025〕522号

---

## 关于上海市 2025 年度关键技术研发计划 “技术标准”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“技术标准”项目申报指南的通知》（沪科指南〔2025〕26号）要求，经项目申报、形式审查、专家评审和立项公示等程序，现对“单细胞空间分子病理诊断技术国际标准研究与建立”等 19 个项目予以立项，市科委资助 725 万元，其中 2025 年拨款 580 万元。请各项目承担单位认真做好项目实施和管理工作，确保按期完成项目研究任务。

特此通知。

附件：上海市 2025 年度关键技术研发计划“技术标准”  
项目立项清单

上海市科学技术委员会

2025 年 12 月 8 日

（此件主动公开）

附件

## 上海市 2025 年度关键技术研发计划“技术标准”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	项目周期
1	25DZ2200100	单细胞空间分子病理诊断技术国际标准研究与建立	上海交通大学医学院附属第九人民医院	季天海	2025-09-01 至 2028-08-31
2	25DZ2200200	胃肠道肿瘤类器官及类器官相关通用术语的国际标准研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	于颖彦	2025-09-01 至 2028-08-31
3	25DZ2200300	原发及转移性肝脏肿瘤围术期 ERAS 实施与评估的国际标准研究	复旦大学附属肿瘤医院	朱卫平	2025-09-01 至 2028-08-31
4	25DZ2200400	人工智能用激光雷达关键技术 ISO 国际标准研究	上海禾赛科技有限公司	赵鑫	2025-09-01 至 2028-08-31
5	25DZ2200500	人工智能代码生成技术安全实施标准研究	公安部第三研究所	吴松洋	2025-09-01 至 2028-08-31
6	25DZ2200600	移动人工智能设备高能量密度储能关键材料 ISO 国际标准研制	华东理工大学	顾帅	2025-09-01 至 2028-08-31
7	25DZ2200700	高速互连芯片表面磁场量子测量方法研究	华东师范大学	廉鹏飞	2025-09-01 至 2028-08-31
8	25DZ2200800	具身智能机器人操作控制技术标准研究	复旦大学	冯瑞	2025-09-01 至 2027-08-31
9	25DZ2200900	可穿戴机器人技术要求与测试方法技术标准研究	中电科机器人有限公司	曹文洁	2025-09-01 至 2027-08-31

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	项目周期
10	25DZ2201000	具身智能系统服务安全评测关键技术研究与标准研制	公安部第三研究所	袁静	2025-09-01 至 2027-08-31
11	25DZ2201100	偏微分方程量子求解软件标准前瞻研究	上海交通大学	张镭	2025-09-01 至 2027-08-31
12	25DZ2201200	量子线路平台间互操作要求标准研制及应用	上海计算机软件技术开发中心	葛建新	2025-09-01 至 2027-08-31
13	25DZ2201300	高灵敏度量子光纤磁传感器关键技术研究与标准研制	上海大学	王廷云	2025-09-01 至 2027-08-31
14	25DZ2201400	《适用于采用脑机接口技术医疗器械的侵入式颅内脑电数据库评价方法》标准研究	复旦大学附属华山医院	毛颖	2025-09-01 至 2027-08-31
15	25DZ2201500	细胞治疗真实世界数据上海标准构建与国际互认范式研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	刘艳	2025-09-01 至 2027-08-31
16	25DZ2201600	虚拟现实显示终端视像评价共性关键技术标准研究	上海市质量监督检验技术研究院有限公司	于西龙	2025-09-01 至 2027-08-31
17	25DZ2201700	裸眼 3D 显示屏光学关键性能参数检测技术标准研究	上海理工大学	张学典	2025-09-01 至 2027-08-31
18	25DZ2201800	面向元宇宙的纳米尺度通信系统网络链路 IEEE 标准研究	同济大学	林林	2025-09-01 至 2027-08-31
19	25DZ2201900	面向可信元宇宙的区块链底座技术研究	上海计算机软件技术开发中心	吴建华	2025-09-01 至 2027-08-31