

上海市科学技术委员会

沪科〔2025〕512 号

关于上海市 2025 年度关键技术研发计划 “元宇宙”专项项目立项的通知

各有关单位：

根据《关于发布 2025 年度关键技术研发计划“元宇宙”项目申报指南的通知》（沪科指南〔2025〕22 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《高逼真强交互视频生成模型研究与应用》等 15 个项目予以立项，市科委资助 4600 万元，其中 2025 年拨款 1840 万元。请各项目承担单位做好项目组织实施和管理工作，确保按期完成项目研究任务目标。

特此通知。

附件：上海市 2025 年度关键技术研发计划“元宇宙”专项
项目立项清单

上海市科学技术委员会

2025 年 12 月 4 日

（此件主动公开）

抄送：上海集成电路技术与产业促进中心

上海市科委办公室

2025 年 12 月 4 日印发

附件

上海市 2025 年度关键技术研发计划“元宇宙”专项项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目周期
1	25511106100	高逼真强交互视频生成模型研究与应用	复旦大学	吴祖煊	2025-12-01 至 2027-11-30
2	25511106200	支持语言交互驱动的高逼真视频生成大模型研究	上海大学	李晓强	2025-12-01 至 2027-11-30
3	25511106300	沉浸式三维全景编辑系统	上海交通大学	徐异凌	2025-12-01 至 2027-11-30
4	25511106400	数字人生成驱动系统研发与示范应用	同济大学	柳先辉	2025-12-01 至 2027-11-30
5	25511106500	面向低延迟交互的超轻量增强现实智能眼镜	上海衡色光电科技有限公司	张大伟	2025-12-01 至 2027-11-30
6	25511106600	高精度空间定位的数字驱动 AR 智能眼镜研发与产业化	域动锐翼（上海）智能科技有限公司	季渊	2025-12-01 至 2027-11-30
7	25511106700	面向混合现实头显的高清显示、自然交互与轻量化集成技术研究	玩出梦想（上海）科技有限公司	张腾	2025-12-01 至 2027-11-30

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目周期
8	25511106800	碳化硅光波导模组关键技术研发项目	歌尔光学科技（上海）有限公司	田克汉	2025-12-01 至 2027-11-30
9	25511106900	高性能智能眼镜 SoC 芯片研制关键技术与产业化	上海酷芯半导体有限公司	吴俊	2025-12-01 至 2027-11-30
10	25511107000	高性能光场裸眼 3D 智能终端开发及示范应用	上海易维视科技有限公司	方勇	2025-12-01 至 2027-11-30
11	25511107100	面向肺结节微创诊疗的元宇宙平台构建与示范应用	上海市胸科医院	孙加源	2025-12-01 至 2027-11-30
12	25511107200	面向智慧教育的轻量化元宇宙关键技术研究、平台建设及其示范应用	华东师范大学	王长波	2025-12-01 至 2027-11-30
13	25511107300	面向多元文博场景的智能交互 XR 平台关键技术研究及产业化示范	百视通网络电视技术发展有限责任公司	陈卫	2025-12-01 至 2027-11-30
14	25511107400	面向虚拟现实电影的全流程数智化制播平台应用场景示范	上海电影技术厂有限公司	朱君	2025-12-01 至 2027-11-30
15	25511107500	基于元宇宙技术的赛艇训练赛事一体化平台研究及示范应用	上海体育科学研究所（上海市反兴奋剂中心）	崔燕	2025-12-01 至 2027-11-30