

上海市科学技术委员会

沪科〔2025〕284号

关于上海市 2025 年度关键技术研发计划“空天海洋”（第一批）项目立项的通知

各有关单位：

根据《关于发布上海市 2025 年度关键技术研发计划“空天海洋”（第一批）项目申报指南的通知》（沪科指南〔2025〕14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《基于人工智能机器学习的星载目标识别系统抗空间辐射性能评估与加固技术》等 12 个项目予以立项，市科委资助不超过 4500 万元，其中 2025 年拨款不超过 1860 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“空天海洋”
（第一批）项目立项清单

上海市科学技术委员会

2025 年 7 月 29 日

（此件主动公开）

附件

上海市 2025 年度关键技术研发计划“空天海洋”（第一批）

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	25DZ3100100	基于人工智能机器学习的星载目标识别系统抗空间辐射性能评估与加固技术	上海麟科电子科技有限责任公司	游红俊	2025-08-01 至 2027-07-31
2	25DZ3100200	天基智能计算芯片模组抗辐照试验评估与加固技术	上海穹隆科技有限公司	鲍智康	2025-08-01 至 2027-07-31
3	25DZ3100300	基于类脑计算的天基高性能板卡关键技术研究	上海麟科电子科技有限责任公司	邱源	2025-08-01 至 2027-07-31
4	25DZ3100400	天基高性能计算板卡关键技术研究	极光天算（上海）信息技术有限公司	孟范涛	2025-08-01 至 2027-07-31
5	25DZ3100500	高可用星载智能计算机关键技术研究	上海商汤科技发展有限公司	杨波	2025-08-01 至 2027-07-31
6	25DZ3100600	高可用星载智能计算机关键技术研究	上海国星智联航天科技有限公司	袁彦红	2025-08-01 至 2027-07-31
7	25DZ3100700	星载智能任务决策与健康模型研究	上海中辰新威航天科技有限公司	黄志伟	2025-08-01 至 2027-07-31
8	25DZ3100800	基于即时智能计算的轻小型遥感载荷关键技术研究	上海蔚星数据科技有限公司	王旭辉	2025-08-01 至 2027-07-31
9	25DZ3100900	天基高算力载荷高效散热关键技术研究	上海格思信息技术有限公司	张传鑫	2025-08-01 至 2027-07-31
10	25DZ3101000	超低轨卫星姿轨智能控制关键技术研究项目	上海湃星信息科技有限公司	常亮	2025-08-01 至 2027-07-31
11	25DZ3101100	面向超低轨卫星轨道维持的霍尔电推进关键技术研究	上海陟轨动力科技有限公司	郭登帅	2025-08-01 至 2027-07-31
12	25DZ3101200	超低轨道高灵敏大动态昼夜监测载荷技术研究	上海太驿微行航天科技有限公司	陈宏宇	2025-08-01 至 2027-07-31