

上海市科学技术委员会

沪科〔2025〕237号

关于上海市 2025 年度高水平机构建设运行计划 “软科学研究”项目立项的通知

各有关单位：

根据《关于发布上海市 2025 年度高水平机构建设运行计划“软科学研究”项目申报指南的通知》（沪科指南〔2025〕4号）要求，经单位申报、形式审查、专家评审、立项公示等程序，现对《高风险、高价值基础研究的内涵、识别与上海布局策略研究》等 166 个项目予以立项，市科委资助 1950 万元，其中 2025 年拨款 1950 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 年度高水平机构建设运行计划“软科学研究”项目立项清单

上海市科学技术委员会

2025 年 6 月 27 日

（此件主动公开）

附件

上海市 2025 年度高水平机构建设运行计划“软科学研究”

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
1	25692100100	高风险、高价值基础研究的内涵、识别与上海布局策略研究	上海市科学学研究所	王雪莹
2	25692100200	促进社会多元主体投入基础研究的机制与政策研究	上海市科学学研究所	周少丹
3	25692100300	未来产业发展趋势分析与上海布局策略研究——脑机接口产业	复旦大学附属华山医院	刘威
4	25692100400	未来产业发展趋势分析与上海布局策略研究——绿色燃料全产业链协同下的上海核心节点功能强化	复旦大学	黄明
5	25692100500	未来产业发展趋势分析与上海布局策略研究——低空经济+商业航天：双新经济引擎融合引领的创新链布局策略研究	中国科学院微小卫星创新研究院	叶瑞祺
6	25692100600	未来产业发展趋势分析与上海布局策略研究——以细胞与基因治疗为例	中国科学院上海营养与健康研究所	范月蕾
7	25692100700	前沿新兴领域科技伦理问题与治理机制研究：面向上海市人工智能的治理实践	上海交通大学	秦川申
8	25692100800	前沿新兴领域专利布局与技术标准的国际现状与上海策略研究（人工智能领域）	上海交通大学	李新碗
9	25692100900	前沿新兴领域专利布局与技术标准的国际现状与上海策略研究——深远海救捞装备研发及安全作业	上海交大海洋水下工程科学研究院有限公司	李洋洋
10	25692101000	前沿新兴领域专利布局与技术标准的国际现状与上海策略研究——以人类表型组学为例	上海国际人类表型组研究院	陈华

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
11	25692101100	前沿新兴领域专利布局与技术标准的国际现状与上海策略研究——以量子精密测量仪器为例	上海科学院	刘小玲
12	25692101200	上海科技事业单位人才发展与人事制度改革研究	上海市人力资源和社会保障科学研究所（上海市社会保险科学研究所）	鲁闻鸣
13	25692101300	优化科技创新人才在沪创新创业政策研究——基于跟踪海外引进的青年科技人才融入本地创新的实证研究	上海市研发公共服务平台管理中心（上海市科技人才发展中心）	何西亮
14	25692101400	上海促进科技创新和产业创新深度融合的科技成果转化体系研究	上海市科学学研究所	吴寿仁
15	25692101500	上海促进科技服务业细分领域创新发展的机制与政策研究——以我市公共创新平台建设为视角	上海对外经贸大学	牛东芳
16	25692101600	上海生物医药产业全链条政策优化与深化改革研究	上海市卫生和健康发展研究中心（上海市医学科学技术情报研究所）	金春林
17	25692101700	以制度型开放推进高水平国际科技合作的对策研究	华东理工大学	彭德雷
18	25692101800	聚焦重点区域提升上海科技创新浓度的策略研究	上海社会科学院	邱俊鹏
19	25692101900	城市更新背景下优化上海科技创新空间布局的策略研究	华东师范大学	何丹
20	25692102000	上海建设市场化概念验证中心的运营模式与机制研究	上海交通大学	李厚锐
21	25692102100	科技领军企业成长路径、梯度培育机制和政策工具箱研究	同济大学	任声策
22	25692102200	上海优化民营科技企业发展生态的对策研究	上海师范大学	黄国妍
23	25692102300	国内外独角兽企业发展比较与上海策略研究	上海市科学学研究所	薛雅
24	25692102400	助力上海科技企业国际化发展的策略研究	上海市科学学研究所	胡曙虹
25	25692102500	推动外资企业深度融入上海科技创新体系研究	华东师范大学	段德忠

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
26	25692102600	推动外资企业深度融入上海科技创新体系研究	上海市科学学研究所	裴文乾
27	25692102700	上海加快构建“科技-产业-金融”高水平循环生态研究——基于创新生态系统视角	上海大学	孟添
28	25692102800	长三角生物医药创新链、产业链深度融合现状与对策研究	中国科学院上海营养与健康研究所	陈大明
29	25692102900	上海构建全球开放创新网络背景下的国别策略研究	野村综研（上海）咨询有限公司	王佑之
30	25692103000	数字基础设施相互依存武器化趋势研判、风险解构与上海预案研究	上海对外经贸大学	黄梅波
31	25692103100	面向上海智慧应急发展的决策大模型场景化应用优化路径研究	上海交通大学	于峰
32	25692103200	“十五五”上海引领长三角合成生物制造创新链与产业链融合升级的路径研究	上海社会科学院	尚勇敏
33	25692103300	上海推动具身智能科技创新与产业高质量发展的路径与对策研究	上海大学	娄祝坤
34	25692103400	重大科技计划推动科技创新和产业创新深度融合的多案例研究	上海市科学学研究所	蒋娇燕
35	25692103500	上海强化科创基金体系促进未来产业发展的机制和实现路径研究	上海市科学学研究所	张暄昱
36	25692103600	数据基础设施建设的协同困境与运营创新研究——基于主体角色重构与制度优化的视角	上海交通大学	陈宏权
37	25692103700	数字技术创新驱动老年消费的机制和对策研究	上海师范大学	刘玉飞
38	25692103800	数字技术赋能在沪先进制造业跨界创新的路径研究	东华大学	王雷
39	25692103900	“十五五”时期上海数字经济企业的税收治理新策略研究	上海理工大学	田发
40	25692104000	港区道路有人-无人集卡混行下交通冲突减少及安全优化策略研究——以洋山深水港为例	上海海事大学	王晓梦

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
41	25692104100	上海概念验证中心建设成效、问题与可持续发展的政策建议：开放式创新生态系统视角	上海大学	王海花
42	25692104200	激活科学实验大数据要素价值的制度创新研究	上海市科学学研究所	张宇
43	25692104300	教育科技人才一体化发展的全球实践与上海路径	上海社会科学院	陈程
44	25692104400	科学数据开放共享收益分配机制与案例研究	同济大学	徐明
45	25692104500	后摩尔时代生物传感芯片的颠覆性创新与临床转化机制研究	上海健康医学院	郭家辰
46	25692104600	人工智能时代下上海集成电路设计创新发展的思路和举措研究	上海集成电路技术与产业促进中心	董欣宇
47	25692104700	美国奥尔巴尼纳米科技综合体案例研究	复旦大学	刘凡丰
48	25692104800	上海市人工智能药物研发的产业发展与治理机制研究	复旦大学	孙金云
49	25692104900	未来产业培育视角下推动上海脑机接口产业发展和集聚建设的研究	上海集成电路技术与产业促进中心	李伟
50	25692105000	合成生物学赋能特殊医学用途配方食品产业的创新路径与创新生态研究	上海科学院	丁森
51	25692105100	基于生命周期理论的国谈和集采常态化下药品价格治理与产业创新发展协同推进策略	上海市卫生和健康发展研究中心(上海市医学科学技术情报研究所)	徐源
52	25692105200	数智赋能肿瘤低价值医疗服务的协同治理机制研究	复旦大学上海医学院	魏艳
53	25692105300	开放科学背景下上海医学科技期刊国际化出版规范建设策略研究	上海市卫生和健康发展研究中心(上海市医学科学技术情报研究所)	胡晓静
54	25692105400	构建大数据分析免疫治疗及生物医药转化的前沿突破与创新生态体系的研究：基于国内外发展态势的比较与对策建议	上海交通大学医学院	牟为
55	25692105500	人工智能赋能生物医药制造业企业绿色转型：作用机理、传导路径与政策设计	同济大学	解学梅

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
56	25692105600	区域内集群与跨区域协同双效应下的上海生物医药产业高质量发展对策研究	上海交通大学医学院	俞文雅
57	25692105700	上海人工智能产业高密度创新空间的发展模式及布局策略研究——以“大零号湾”“模速空间”“模力社区”等产业空间布局为案例	上海市质量和标准化研究院	黎伟
58	25692105800	基于工业场景应用的具身智能产业培育路径与策略研究	上海大学	薛奕曦
59	25692105900	人工智能视域下多模态大数据赋能上海绿色消费发展的作用机制与政策研究	上海大学	黄俐
60	25692106000	人工智能赋能上海前瞻性科技决策支撑体系建设研究	上海交通大学	惠慧
61	25692106100	融合多模态知识推理和专家诊疗知识约束的泌尿专病智能体的开发和应用	上海交通大学医学院附属仁济医院	潘家骅
62	25692106200	基于人工智能驱动的多模态文化价值观识别赋能上海全球卓越旅游目的地品牌塑造与传播对策研究	华东理工大学	叶升
63	25692106300	上海市人工智能垂类大模型高质量发展创新生态建设研究	中国科学院上海高等研究院	吴波
64	25692106400	产业链视角下上海市人工智能技术创新——专利制度和产业政策协同驱动	上海海洋大学	杨卫
65	25692106500	人工智能赋能上海高效能政务服务的风险识别与防范机制研究	上海工程技术大学	吴磊
66	25692106600	加快上海医疗大模型的场景落地：基于全产业链视角的延链、补链、强链对策研究	上海大学	霍伟伟
67	25692106700	上海人工智能价值对齐的实现路径与政策创新研究	同济大学	柴晨
68	25692106800	大型综合性医院视角下医疗大模型的数据质量评估及临床应用研究	复旦大学附属中山医院	鞠睿
69	25692106900	开源人工智能的法律风险及防控研究	同济大学	张韬略

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
70	25692107000	考虑驾驶行为长期演化的人机共驾交通多主体协同治理机制	上海理工大学	王嘉文
71	25692107100	大模型赋能的道路事故场景要素分析与改善对策研究	同济大学	王玲
72	25692107200	具身智能适老助行创新生态构建研究——技术路径、场景适配与上海模式	上海理工大学	俞洁
73	25692107300	生成式人工智能赋能上海未来时尚新生态的路径及对策研究	东华大学	张朋
74	25692107400	隐私增强技术驱动的人工智能安全协同创新机制研究	上海海事大学	魏立斐
75	25692107500	生成式 AI 在超大城市复合型灾害治理中的制度适配与政策协同研究	上海交通大学	李智超
76	25692107600	竞争扩散视角下人工智能颠覆性创新技术预见研究	上海社会科学院	顾洁
77	25692107700	上海量子科技与光子学交叉路径研究	上海交通大学	申赞伟
78	25692107800	复合管制背景下量子科技创新要素配置策略研究	国科量子通信网络有限公司	缪亚军
79	25692107900	量子计算产业发展态势分析与上海创新发展策略研究	上海大学	李洪波
80	25692108000	自动驾驶技术社会共生的动力学解构：信任流场构造与政策干预路径	华东理工大学	郭琪
81	25692108100	数字化赋能长三角绿色交通发展效率提升机制与路径研究	上海大学	孙华丽
82	25692108200	全球视野与上海实践：面向新一代信息技术的科学家创业资源优化与智能决策研究	上海科技大学	张海鹏
83	25692108300	基于多源感知与数字孪生技术的地铁大客流实时预警与弹性运力调度方法研究	同济大学	王鹏玲
84	25692108400	新质生产力赋能的多重慢病数智健康管理创新生态系统构建研究	中国人民解放军海军军医大学	王婧婷

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
85	25692108500	AIGC 赋能上海高校学生心理健康危机识别与预警策略研究	上海交通大学医学院	王琳
86	25692108600	基于多模态数据的老年居家慢性病患者心理社会适应动态轨迹模型构建及管理方案研究	中国人民解放军海军军医大学	储静
87	25692108700	下一代航天器绿色液体空间推进技术的形式研判与发展路径研究	上海航天控制技术研究所	王锋
88	25692108800	长三角港航供应链全链路数字孪生与运营决策时空优化	上海海事大学	孟令鹏
89	25692108900	数字孪生赋能的上海近海复合灾害链风险治理研究——多尺度动态韧性与协同防控机制设计	上海海洋大学	王兆才
90	25692109000	未来海洋科技发展趋势与上海布局策略研究	同济大学	胡文发
91	25692109100	生成式人工智能赋能海上通信新范式方法和路径研究	上海海事大学	耿烜
92	25692109200	多目标决策模型下上海航运业船舶碳捕集技术布局策略与创新生态构建	上海交通大学	殷靛
93	25692109300	“具身人工智能”赋能港口产业智慧化再升级发展路径研究	上海海事大学	宓超
94	25692109400	未来能源背景下上海推动碳捕集利用与封存（CCUS）项目纳入碳市场的路径创新和战略对策研究	上海社会科学院	李海棠
95	25692109500	上海市报废动力电池关键资源回收潜力预测与循环对策研究	上海交通大学	董会娟
96	25692109600	上海引领长三角打造世界级清洁能源技术创新高地的路径研究	上海理工大学	周彦楠
97	25692109700	助力“零碳未来”：上海零碳园区产业发展路径与政策机制研究	上海交通大学	李康平
98	25692109800	基于低碳数据中心“算力-电力”协同驱动的上海虚拟电厂优化运营策略及政策建议	上海交通大学	王简
99	25692109900	极端天气常态化趋势下上海城市电网韧性提升策略研究	上海交通大学	王旭

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
100	25692110000	人工智能驱动上海新型电力系统韧性提升机制与数智化治理路径研究	上海电力大学	滕敏敏
101	25692110100	高价值场景驱动上海具身智能产业颠覆性技术突破策略研究	上海工程技术大学	江瑶
102	25692110200	玻璃基板先进封装全球竞争态势与上海创新生态建设研究	上海市科学学研究所	任永飞
103	25692110300	美国商业航天创新模式对上海启示研究——以 NASA-SpaceX 为例	上海市科学学研究所	施颖杰
104	25692110400	以大飞机创新链加速上海国际科创中心建设的作用机理与优化路径研究	复旦大学	刘学悦
105	25692110500	能源变革视角下上海高温超导技术创新发展路径研究	上海集成电路技术与产业促进中心	杨晓君
106	25692110600	上海在全球高新技术关键原材料“脱钩断链”中的风险识别与应对策略	中共上海市委党校(上海行政学院)	夏启繁
107	25692110700	基于共享制造平台的企业数据共享激励机制与社会福利效应研究	上海交通大学	杨云鹏
108	25692110800	面向 Web3.0 跨境分布式数字身份生态体系研究	上海市大数据中心	肖楚乔
109	25692110900	人工智能驱动上海社会治安智能化转型的路径研究	上海交通大学	赵吉
110	25692111000	全链条视角下上海强化脑机接口超前布局与产业培育路径研究	上海市科学学研究所	郑奕
111	25692111100	人工智能辅助司法审判的法律计算模型与风险治理研究	上海交通大学	赵泽睿
112	25692111200	农机“具身智能”加速农业数字化转型的创新路径研究及上海策略	上海大学	谢涛
113	25692111300	人工智能技术替代治理的政策工具组合与优化路径研究	复旦大学	范梓腾
114	25692111400	上海市人形机器人专用芯片分析及上海市布局策略研究	上海大学	刘亚男
115	25692111500	大数据视野下，长三角一体化建设推进创新的发展路径与对策研究	华东师范大学	钟粤俊

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
116	25692111600	人工智能合成数字空间的效果评估与提升策略研究	同济大学	闫振斌
117	25692111700	人工智能驱动下的上海“三谷”智慧农业发展路径研究	上海市农业科学院	原源
118	25692111800	上海在全球人工智能技术创新中的地位变迁与对策研究——基于“技术竞争”与“技术互补”的双重视角	华东师范大学	郭艺
119	25692111900	数智技术赋能上海老旧小区“好房子”更新研究：路径、模式及效能	上海大学	陈光冲
120	25692112000	人工智能驱动上海未来产业突破性创新研究：发展路径、典型案例与政策需求	东华大学	张睿涵
121	25692112100	双碳驱动下的上海新型电气化公路在途无线充电技术发展研究——技术创新体系与产业协同路径	同济大学	李亦舜
122	25692112200	突发事件下超大规模交通枢纽人机协同决策范式与多部门协同联动策略	同济大学	王芳盛
123	25692112300	面向韧性安全城市建设的土壤重金属污染关键风险源识别与主动防控策略研究	上海市农业科学院	杨湜烟
124	25692112400	复杂天气环境下城市低空飞行风险识别与安全保障策略研究	上海交通大学	张志鹏
125	25692112500	垂域大模型赋能长三角航运安全智能化公共服务模式转型与区域安全提升策略研究	上海交通大学	陈志华
126	25692112600	气候变化背景下特大型城市韧性治理与适应性管理研究	复旦大学	余兆武
127	25692112700	城市可信数据空间赋能开源软件供应链韧性的机制与路径研究	上海计算机软件技术开发中心	黄子杰
128	25692112800	人民城市理念下上海市宜居性评估及邻里空间优化策略研究	上海社会科学院	古荭欢
129	25692112900	面向能源的激光聚变研究机遇与挑战调研分析	中国科学院上海光学精密机械研究所	朱坪

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
130	25692113000	双碳目标下超大城市算力-电力-碳排协同治理路径与政策机制设计	上海交通大学	黄淳驿
131	25692113100	上海引领全球新型储能技术创新的思路与对策研究：基于创新网络视角	华东师范大学	胡森林
132	25692113200	绿色技术溢出对上海零碳乡村建设的作用机理、要素协同与优化策略研究	上海大学	畅华仪
133	25692113300	面向高比例新能源并网的电力市场责任重构与动态交易机制研究	上海理工大学	王海冰
134	25692113400	面向绿色燃料船舶的加注港规划与航线网络设计优化研究	上海交通大学	何平
135	25692113500	面向绿色智慧城市的光储直柔零碳建筑能源系统技术预见与发展路径研究	上海交通大学	路正美
136	25692113600	上海城市工程渣土协同有机固废高值化绿林利用的低碳路径研究	上海市园林科学规划研究院	牛玉慧
137	25692113700	上海深化国际航运燃料绿色转型的路径与对策研究	上海外国语大学	吴瑞璟
138	25692113800	上海心脑血管重大慢病“数智化早筛”技术专利布局与成果转化策略研究	上海交通大学医学院附属仁济医院	王超
139	25692113900	上海市创新药械准入效果评估与影响力提升路径研究	上海市卫生和健康发展研究中心(上海市医学科学技术情报研究所)	邢倩
140	25692114000	上海加强脑机接口伦理审查与监管的路径研究	上海市科学学研究所	陈秋萍
141	25692114100	上海“AI+生物医药”融合的潜在风险与敏捷治理策略研究	同济大学	蒋璐
142	25692114200	新型研发机构视角下上海市有组织的公共卫生科研模式与机制研究	上海市疾病预防控制中心	吴悦
143	25692114300	全球生物混合机器人发展趋势及上海对策研究	上海市科学学研究所	高天昊
144	25692114400	基于创新扩散理论的上海市生物类似药替代使用现状与优化策略研究	上海市卫生和健康发展研究中心(上海市医学科学技术情报研究所)	唐密

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
145	25692114500	技术-社会协同视角下智慧社区养老空间特征和形成机制研究：上海案例	华东师范大学	于漪
146	25692114600	医疗新基建背景下人工智能应用的价值共毁形成路径与防范策略研究：以上海为例	上海应用技术大学	王婷
147	25692114700	AI 赋能基层医疗：睡眠呼吸障碍精准诊疗体系构建与分级诊疗政策优化研究	上海工程技术大学	邱禧荷
148	25692114800	智慧家庭医院的数据治理机制及敏捷管理策略研究	上海交通大学医学院	王喜益
149	25692114900	医疗机构自主研发体外诊断试剂的管理机制创新与高质量发展路径研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	沈士祺
150	25692115000	纵向整合视域下超大城市肿瘤医防融合多主体协同模式研究：驱动机制、模式构建及效果仿真	中国人民解放军海军军医大学	夏宇
151	25692115100	AI 驱动的上海市急救资源优化部署与动态调度研究	上海交通大学医学院	吕奕鹏
152	25692115200	超大城市紧密型城市医疗集团一体化运行模式构建及实践路径研究	复旦大学	杨毅
153	25692115300	多模态 AI 赋能长三角养老金融“数智化”服务的协同创新机制及推进路径研究	上海社会科学院	高鹏飞
154	25692115400	普惠型商业健康保险参保中断的驱动机制及防范策略研究——以长三角地区为例	上海中医药大学	张芑
155	25692115500	破解“卡脖子”难题：上海耐心资本支持关键核心技术的机制设计与政策创新研究	上海师范大学	张家才
156	25692115600	数字技术开源社区赋能上海科创企业技术跃迁的治理机制研究	上海大学	杨季枫
157	25692115700	科学家创业过程中的身份转化、风险防范、及管理赋能研究	复旦大学	刘圣明
158	25692115800	上海科学家创业的现状、影响因素和支持方案	东华大学	徐沛勳

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
159	25692115900	政策知晓与获得错位下民营科技企业参与重大技术攻关的障碍识别与上海对策研究	上海应用技术大学	吕频捷
160	25692116000	欧美低碳转型趋势下上海企业全球供应链布局的风险挑战与应对建议研究	华东理工大学	王超
161	25692116100	科技赋能上海数字文娱产业出海发展路径研究	上海交通大学	沈郊
162	25692116200	上海未来产业人才涌现的驱动机制与优化路径研究——基于教育科技人才协同视角	上海交通大学	李言
163	25692116300	文化与科技融合趋势下上海影视产业国际创新网络优化研究	复旦大学	毛天婵
164	25692116400	“生”与“升”的双赢路径：上海青年女性科技人才生育后职业支持政策的国际镜鉴	上海对外经贸大学	王萱
165	25692116500	新时期张江高新区建设世界领先科技园区的路径与对策研究	上海市科学学研究所	薛楚江
166	25692116600	以“链主企业”为牵引的集成电路制造装备国产化协同机制与政策体系研究	上海理工大学	傅文翰