

# 上海市科学技术委员会

沪科〔2025〕109号

## 关于2024年度上海市“科技创新行动计划” 国内科技合作项目立项的通知

各有关单位：

根据《关于发布上海市2024年度“科技创新行动计划”国内科技合作项目申报指南的通知》（沪科指南〔2024〕42号）要求，经项目申报、形式审查、相符性审查、专家评审、立项公示等程序，现对《基于人工智能的生物发酵工业优化开发与示范应用》等34个项目予以立项，市科委资助1566万元，其中2025年拨款1297万元。请各项目承担单位和项目负责人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：2024年度上海市“科技创新行动计划”国内科技合作  
项目立项清单

上海市科学技术委员会

2025年4月3日

（此件主动公开）

附件

## 2024 年度上海市“科技创新行动计划” 国内科技合作项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目实施周期
1	24010700100	基于人工智能的生物发酵工业优化开发与示范应用	上海交通大学	李金金	2025.04.01-2027.03.31
2	24010700200	石墨烯高耐盐锂离子高效筛分膜的构建及在青海盐湖提锂中的示范应用	上海大学	石国升	2025.04.01-2027.03.31
3	24010700300	西藏地区高产优质藜麦品种创制与示范应用	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	李圆圆	2025.04.01-2027.03.31
4	24010700400	云南地区特色功能型花卉新种质创制与示范应用	上海市农业科学院	张永春	2025.04.01-2027.03.31
5	24010700500	热带作物小蠹类害虫预警监测与重要种类引诱剂开发及示范应用	上海市园林科学规划研究院	高磊	2025.04.01-2027.03.31
6	24010700600	云南生态林下有机灵芝孢子粉原料及产品开发关键技术及示范应用	上海百信生物科技有限公司	周靖	2025.04.01-2027.03.31
7	24010700700	云南昭通药食同源乌天麻的加工关键技术攻关与示范	上海市农业科学院	鲍大鹏	2025.04.01-2027.03.31
8	24010700800	生菜新品种在新疆的推广示范	上海市农业生物基因中心	魏仕伟	2025.04.01-2027.03.31
9	24010700900	青酥系列鲜食大豆在云南地区的生态高效栽培技术研究及示范应用	上海市农业科学院	李超汉	2025.04.01-2027.03.31
10	24010701000	黄河大型灌区种植业提质增效与面源污染治理综合技术示范	上海市农业科学院	崔娜欣	2025.04.01-2027.03.31
11	24010701100	基于分子修饰技术保胶蚕丝絮材加工关键技术及应用示范	东华大学	徐广标	2025.04.01-2027.03.31
12	24010701200	长输天然气管网甲烷回收超高压压缩比多级引射系统关键技术及应用	上海交通大学	周登极	2025.04.01-2027.03.31
13	24010701300	绿色碳纤维基电容淡化苦咸水的关键技术研发与示范	东华大学	刘建允	2025.04.01-2027.03.31
14	24010701400	氨燃料发动机高效低排放关键技术研究	上海交通大学	陈润	2025.04.01-2027.03.31
15	24010701500	农牧区盐碱土壤生态化治理关键技术开发与应用	上海交通大学	陈捷	2025.04.01-2027.03.31
16	24010701600	基于沪-滇协作的智能化精准连续性血液净化技术体系的推广和示范应用	复旦大学附属中山医院	沈波	2025.04.01-2027.03.31

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目实施周期
17	24010701700	基于医学3D打印技术的结构-功能一体化植入物研发与示范应用	上海交通大学医学院附属第九人民医院	郝永强	2025.04.01-2027.03.31
18	24010701800	胃爰颗粒的成药性研究及其治疗慢性萎缩性胃炎的药效与机制	上海市肿瘤研究所	刘培峰	2025.04.01-2027.03.31
19	24010701900	云南省双江山区膝关节关节炎的主要影响因素及精准干预策略的研究及推广应用	上海市第十人民医院	吴鹏	2025.04.01-2027.03.31
20	24010702000	沪滇协作-盐津县神经疾病防治中心诊疗能力提升专项计划	上海交通大学医学院附属新华医院	朱晋	2025.04.01-2026.03.31
21	24010702100	移动5G+神外机器人精准手术青南高原推广应用	上海市第六人民医院	王旭阳	2025.04.01-2026.03.31
22	24010702200	“微创外科 Advanced”西部腹腔镜技术进阶提升计划	上海交通大学医学院附属瑞金医院	蔡正昊	2025.04.01-2026.03.31
23	24010702300	先天性心脏病筛查和全流程管理在青海果洛地区的应用推广	上海市第六人民医院	陈衍恺	2025.04.01-2026.03.31
24	24010702400	上海市对口支援喀什地区建筑节能能源桩利用技术推广应用及人才培养	上海海事大学	邵伟	2025.04.01-2026.03.31
25	24010702500	新疆维吾尔自治区喀什地区血液透析通路超声评估体系建设	上海交通大学医学院附属瑞金医院	马晓波	2025.04.01-2026.03.31
26	24010702600	面向云南边疆地区常见骨与关节疾病的人工智能辅助诊疗技术研究与应用	上海交通大学医学院附属第九人民医院	张凯	2025.04.01-2026.03.31
27	24010702700	日喀则地区非酒精性脂肪性肝病患者疾病进展风险预测模型的建立及干预策略的研究	上海交通大学医学院附属新华医院	颜士岩	2025.04.01-2026.03.31
28	24010702800	依托AI疾病预测模型与基层医疗网络构建边境山区膝关节关节炎居家慢病管理体系的研究	上海市浦东医院(复旦大学附属浦东医院)	易诚青	2025.04.01-2026.03.31
29	24010702900	滇南边疆县冠心病全生命周期管理体系建设及冠状动脉介入技术的培训和推广应用	复旦大学附属中山医院	廖建泉	2025.04.01-2026.03.31
30	24010703000	早产儿呼吸窘迫综合征肺部超声和肺表面活性物质规范化应用技术的培训与推广	复旦大学附属儿科医院	王欢欢	2025.04.01-2026.03.31
31	24010703100	高原环境下中医扶正祛邪法多维防治肺癌新模式、新技术的推广和应用	上海市中医医院	方媛	2025.04.01-2026.03.31
32	24010703200	喀什地区无喉患者 Provox vega 辅助发音管植入言语康复技术的培训及推广	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	吴春萍	2025.04.01-2026.03.31
33	24010703300	喀什地区社区整合式慢性病健康管理技术培训推广和模式应用	上海市疾病预防控制中心	吴春峰	2025.04.01-2026.03.31
34	24010703400	高选择神经阻断术治疗过敏性鼻炎的临床应用	上海市同济医院	赵传亮	2025.04.01-2026.03.31