

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培训和推广 | 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 |