

上海市科学技术委员会

沪科〔2023〕437号

关于上海市 2023 年度“科技创新行动计划” 社会发展科技攻关项目立项的通知

各有关单位：

根据《关于发布上海市 2023 年度“科技创新行动计划”社会发展科技攻关项目申报指南的通知》（沪科指南〔2023〕22号）要求，经公开申报、形式审查、专家评审、立项公示等程序，现对《东方枢纽设计建造一体化关键技术研究及示范》等 19 个项目予以立项，市科委资助 8265.30 万元，其中 2023 年拨款 7438.77 万元；《常见运动损伤的中西医结合诊治与评估研究》等 3 个竞技体育与全民健身支撑技术方向项目，上海市体育局配套资助 300 万元，其中 2023 年拨款 240 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 2023 年度“科技创新行动计划”社会发展科技攻关项目立项清单

上海市科学技术委员会

2023 年 12 月 11 日

（此件主动公开）

抄送：市体育局

上海市科委办公室

2023 年 12 月 11 日印发

附件

上海市 2023 年度“科技创新行动计划”

社会发展科技攻关项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位名称	项目负责人	项目实施周期
1	23DZ1202800	东方枢纽设计建造一体化关键技术研究与示范	上海东方枢纽投资建设发展集团有限公司	赵旭伟	2024-01-01 至 2026-12-31
2	23DZ1202900	城市快速路高效低影响建造和智慧运维技术研究与示范	上海城投公路投资(集团)有限公司	张玉富	2024-01-01 至 2026-12-31
3	23DZ1203000	超大城市饮用水韧性及品质提升关键技术研究及示范	上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司	王圣	2024-01-01 至 2026-12-31
4	23DZ1203100	大型邮轮绿色智能制造关键技术及装备研发	上海外高桥造船有限公司	杨连生	2024-01-01 至 2026-12-31
5	23DZ1203200	轨道交通与地面公交两网融合协同管控诱导技术与应用研究	上海市城乡建设和交通发展研究院(上海市数字化城市管理中心)	薛美根	2024-01-01 至 2026-12-31
6	23DZ1203300	面向高速磁浮应用的交流电磁悬浮动子总成及其控制关键技术	同济大学	钟再敏	2024-01-01 至 2026-12-31
7	23DZ1203400	基于多模态传感的自动驾驶关键技术及应用示范	同济大学	孙剑	2024-01-01 至 2026-12-31
8	23DZ1203500	城市大型排水管涵及附属设施带水快速检测修复关键技术研究及示范	同济大学	杨殿海	2024-01-01 至 2026-12-31
9	23DZ1203600	废水中氮磷协同再生利用技术研究及工程示范	上海交通大学	朱南文	2024-01-01 至 2026-12-31
10	23DZ1203700	高油脂高盐分湿垃圾水热法连续产乳酸技术开发及示范	同济大学	沈崢	2024-01-01 至 2026-12-31
11	23DZ1203800	全海深多波束海底测深与水体目标探测系统关键技术研究	中国船舶集团有限公司第七二六研究所	刘振	2024-01-01 至 2026-12-31
12	23DZ1203900	基于海洋光纤网络的地震波信息量化监测技术研究	中国科学院上海光学精密机械研究所	叶青	2024-01-01 至 2026-12-31
13	23DZ1204000	常见运动损伤的中西医结合诊治与评估研究	上海中医药大学	陈昕琳	2024-01-01 至 2026-12-31
14	23DZ1204100	备战奥全运运动员能量消耗的精准测量与补充研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院	王卫庆	2024-01-01 至 2026-12-31

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位名称	项目负责人	项目实施周期
15	23DZ1204200	基于大数据的上海市民体质健康智能管理关键技术研究与应用示范	上海体育科学研究所（上海市反兴奋剂中心）	王晨	2024-01-01 至 2026-12-31
16	23DZ1204300	崇明岛生态产品总值（GEP）核算关键技术研究与应用示范	上海市环境科学研究院	王敏	2024-01-01 至 2026-12-31
17	23DZ1204400	超大城市上海公园城市构建关键技术研究与应用示范	上海市园林科学规划研究院	张浪	2024-01-01 至 2026-12-31
18	23DZ1204500	森林资源智能化监测关键技术研究与应用示范	上海辰山植物园	商侃侃	2024-01-01 至 2026-12-31
19	23DZ1204600	面向国家植物园建设的生物多样性保护关键技术研究与应用示范	上海植物园	严巍	2024-01-01 至 2026-12-31