

上海市科学技术委员会

沪科〔2021〕474号

关于上海市 2021 年度“科技创新行动计划” 长三角科技创新共同体领域项目立项的通知

各有关单位：

根据《关于发布上海市 2021 年度“科技创新行动计划”长三角科技创新共同体领域项目申报指南的通知》（沪科指南〔2021〕24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“长三角滨海与湖滨湿地修复及碳汇提升技术示范应用”等 26 个项目予以立项，市科委资助 1880 万元，其中 2021 年拨款 1504 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。

上海市科学技术委员会

2021 年 11 月 25 日

（此件主动公开）

上海市科委办公室

2021 年 11 月 25 日印发

附件

上海市 2021 年度“科技创新行动计划”长三角科技创新共同体领域 项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	项目实施周期
1	21002410100	长三角滨海与湖滨湿地修复及碳汇提升技术示范应用	华东师范大学	葛振鸣	2021.9.1-2023.8.31
2	21002410200	长三角河网密集型城市群极端降雨预报和洪涝风险研究与示范应用	上海中心气象台（太湖流域气象中心）	邹兰军	2021.9.1-2023.8.31
3	21002410300	长三角区域稻田面源污染综合防控技术集成与示范	上海市农业科学院	吕卫光	2021.9.1-2023.8.31
4	21002410400	基于长三角海绵城市建设的有机覆盖物安全应用和技术创新及示范	上海绿地环境科技（集团）股份有限公司	方海兰	2021.9.1-2023.8.31
5	21002410500	长三角核心区池塘养殖污染物源头控制与尾水治理技术攻关及示范	上海海洋大学	李娟英	2021.9.1-2023.8.31
6	21002410600	长三角绿色生态一体化发展示范区水环境智慧管控关键技术研究及示范应用	上海勘测设计研究院有限公司	郭亚丽	2021.9.1-2023.8.31
7	21002410700	道路隧道运营安全智慧化提升技术研究及示范应用	上海市工程设计研究总院（集团）有限公司	刘艺	2021.9.1-2023.8.31

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	项目实施周期
8	21002410800	轨道交通信号故障安全行车辅助系统	上海工程技术大学	马子彦	2021.9.1-2023.8.31
9	21002410900	基于 V2X 多系统融合的车联网系统解决方案及应用示范	上海航盛实业有限公司	董连飞	2021.9.1-2023.8.31
10	21002411000	基于物联网的长三角地区制造协同平台开发及示范应用	华东理工大学	汪冬华	2021.9.1-2023.8.31
11	21002411100	精神疾病个体化智慧医疗技术体系的建立及转化	上海交通大学	秦胜营	2021.9.1-2023.8.31
12	21002411200	基于大数据构建骨科个性化医疗智能服务平台及其示范应用	上海交通大学医学院附属第九人民医院	郝永强	2021.9.1-2023.8.31
13	21002411300	口腔颌面头颈肿瘤患者智慧化康复随访系统的建设及应用	上海交通大学医学院附属第九人民医院	侯黎莉	2021.9.1-2023.8.31
14	21002411400	智慧疫情监控与人工智能分析系统的开发和应用	上海市重大传染病和生物安全研究院	王伟炳	2021.9.1-2023.8.31
15	21002411500	基于长三角多中心协作的急性肾损伤智慧诊疗支持体系的完善及推广	复旦大学附属中山医院	方艺	2021.9.1-2023.8.31
16	21002411600	长三角高度近视全生命周期 3D 数字智能化防治平台建设	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	周行涛	2021.9.1-2023.8.31
17	21002411700	应用人工智能技术预测急性期高血压脑出血进展的互联网医疗应用场景研究与推广	复旦大学附属华山医院	虞剑	2021.9.1-2023.8.31

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	项目实施周期
18	21002411800	“儿科门诊临床决策支持系统”的区域社会实验	复旦大学附属儿科医院	徐虹	2021.9.1-2023.8.31
19	21002411900	新生儿先天性心脏病智能化诊治随访管理平台的建立与应用	复旦大学附属儿科医院	胡晓静	2021.9.1-2023.8.31
20	21002420100	预制桥梁智能建造成套技术	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	闫兴非	2021.9.1-2023.8.31
21	21002420200	增材制造用新型纳米颗粒改性钛合金粉末关键技术研究	上海材料研究所	张亮	2021.9.1-2023.8.31
22	21002420300	面向精密铸造行业的协同创新平台	上海中移信息技术有限公司	蒯越	2021.9.1-2023.8.31
23	21002430100	长三角科技资源共享服务平台数字化转型建设	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、上海市外国人来华工作服务中心）	赵燕	2021.9.1-2023.8.31
24	21002430200	长三角科技创新共同体协同平台建设及场景预研	上海市社会信用促进中心	傅春	2021.9.1-2023.8.31
25	21002430300	长三角协同创新重大方向智能发现体系研究	上海科学院	秦文波	2021.9.1-2023.8.31
26	21002430400	长三角大学科技园高效协同平台建设	上海交大科技园有限公司	杜松宁	2021.9.1-2023.8.31