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 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 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与示范应用 | 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与示范应用 | 上海市政工程设计研究总院  （集团）有限公司 | 刘艺 | 2021.9.1-2023.8.31 |
| 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 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 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 |
| 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 | 上海材料研究所 | 张亮 | 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 |
|  |  | 粉末关键技术研究 |  |  |  |
| 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 |