

# 上海市科学技术委员会

沪科〔2021〕446号

---

## 关于上海市 2021 年度“科技创新行动计划” 宝山转型发展科技专项项目立项的通知

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”宝山转型发展科技专项项目申报指南的通知》（沪科合〔2021〕7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《长链非编码 RNA CPhar 防治病理性心肌肥厚和心力衰竭》等 24 个项目予以立项，市科委资助 1060 万元，其中 2021 年拨款 742 万元；宝山区配套资助 2120 万元，其中 2021 年拨款 1484 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 2021 年度“科技创新行动计划”宝山转型发展  
科技专项项目立项清单

上海市科学技术委员会

2021 年 11 月 15 日

（此件主动公开）

附件

## 上海市 2021 年度“科技创新行动计划”宝山转型发展科技专项项目立项清单

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	21SQBS00100	长链非编码 RNA CPhar 防治病理性心肌肥厚和心力衰竭	上海大学	贝毅桦	2021-07-01 至 2023-06-30
2	21SQBS00200	评价盐酸安罗替尼联合纳武利尤单抗在晚期胃腺癌和食管鳞癌二线及以上治疗中的疗效及安全性的 II 期临床研究	上海市宝山区吴淞中心医院(复旦大学附属中山医院吴淞医院、上海市宝山区红十字医院)	崔越宏	2021-07-01 至 2023-06-30
3	21SQBS00300	面向脑卒中康复人群的智能上肢康复机器人研制与临床研究	上海大学	宋 韬	2021-07-01 至 2023-06-30
4	21SQBS00400	创面牵张闭合系统智能控制与工程样机研制	上海迪派生物科技有限公司	金 剑	2021-07-01 至 2023-06-30
5	21SQBS00500	北斗三号 RNSS/RDSS 全功能基带芯片及应用模块研制	上海复控华龙微系统技术有限公司	董 亮	2021-07-01 至 2023-06-30
6	21SQBS00600	基于 CMOS 的高速 X 射线图像探测器	上海汉缔医疗设备有限公司	陆宏霞	2021-07-01 至 2023-06-30
7	21SQBS00700	磁控电渣重熔制备工业级高品质工模具钢材料的关键技术研究	上海大学	钟云波	2021-07-01 至 2023-06-30
8	21SQBS00800	高性能精密异形钢丝的研究开发与应用	宝钢金属有限公司	王林烽	2021-07-01 至 2023-06-30
9	21SQBS00900	新型耐高温碳基防腐涂料的研究与制备	宝武炭材料科技有限公司	侯文杰	2021-07-01 至 2023-06-30
10	21SQBS01000	套管高强度粉末内涂层涂料技术研究与应用示范	海隆石油产品技术服务(上海)有限公司	孙 健	2021-07-01 至 2023-06-30

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
11	21SQBS01100	高浓缩比、高催化性能的 VOCs 治理材料制备技术研究及示范应用	上海宝冶工程技术有限公司	刘 晓	2021-07-01 至 2023-06-30
12	21SQBS01200	高能锂电池纳米硅基材料制备与应用	宝武炭材料科技有限公司	李铮铮	2021-07-01 至 2023-06-30
13	21SQBS01300	基于产品信息感知的汽车大型构件机器人智能作业系统研究	上海发那科机器人有限公司	钱 晖	2021-07-01 至 2023-06-30
14	21SQBS01400	冷轧汽车外板生产线关键设备健康预诊与智能运维系统研发及示范应用	宝钢日铁汽车板有限公司	王 鲁	2021-07-01 至 2023-06-30
15	21SQBS01500	滚筒法钢渣处理智能化系统关键技术研究	上海宝钢节能环保技术有限公司	李 嵩	2021-07-01 至 2023-06-30
16	21SQBS01600	深度学习驱动的油气钻采装备泄漏检测技术研究与应用	上海大学	王玉龙	2021-07-01 至 2023-06-30
17	21SQBS01700	新能源汽车粉末冶金高强度关键零部件制备技术研究与应用	上海家声汽车零部件有限公司	杨百元	2021-07-01 至 2023-06-30
18	21SQBS01800	在线工业 XPS 设备开发	费勉仪器科技（上海）有限公司	谢斌平	2021-07-01 至 2023-06-30
19	21SQBS01900	便携式气相色谱-四极杆质谱联用仪器的研制及其在环境检测中的应用研究	上海大学	程 平	2021-07-01 至 2023-06-30
20	21SQBS02000	海洋工程高速综合光电互连传输组件工程化技术	上海蓝梭电子科技有限公司	张 博	2021-07-01 至 2023-06-30
21	21SQBS02100	大功率对转式全回转推进器水动力研发与应用	上海倍豪船舶科技有限公司	张 燕	2021-07-01 至 2023-06-30
22	21SQBS02200	燃料电池膜电极生产设备的研究与开发	上海务宝机电科技有限公司	潘红良	2021-07-01 至 2023-06-30
23	21SQBS02300	基于人工智能芯片的消化内镜智能辅助诊断设备	上海商汤智能科技有限公司	陈翼男	2021-07-01 至 2023-06-30
24	21SQBS02400	社区智能回收系统及数字化管理平台	上海悦赜环保科技有限公司	杨晶雯	2021-07-01 至 2023-06-30