

上海科技成果转化促进会 (上海市促进科技成果转化基金会) 上海市教育发展基金会 上海市科学技术协会

文件

沪产学研奖字〔2023〕3号

关于公布2023年“上海产学研合作优秀项目奖” 获奖名单的通知

各有关单位：

由市经济和信息化委员会、市工业经济联合会、各区科委(科协)等推荐，各单位申报，经专家评审、公示及评审委员会审定，共有31个项目获2023年“上海产学研合作优秀项目奖”，9个项目获“提名奖”，现予公布(详见附件)。

主办方对获奖项目单位颁发奖牌，对获奖项目有关个人颁发证书。同时，对特等奖项目奖励6万元人民币，一等奖项目奖励5万元人民币，二等奖项目奖励3万元人民币，三等奖项目奖励2万元人民币，提名奖项目奖励1万元人民币。奖金应奖励项目组有功人员。

希望各获奖单位再接再厉，争取新的成绩，当好上海产学研深度融合的排头兵。希望其他企业、高校、科研院所向获奖单位学习，重视和加强产学研合作，争取新的发展和荣誉。

上海科技成果转化促进会
(上海市促进科技成果转化基金会)
上海市教育发展基金会
上海市科学技术协会

(代章)

2023年11月3日

附件：2023年“上海产学研合作优秀项目奖”获奖项目

特等奖（2项）

序号	项目名称	参与单位	推荐单位
1	600MW 高温气冷堆主设备 研发及产业化	上海电气核电集团有限公司 清华大学	浦东新区科协
2	“鸿鹄”关节置换手术机器人系统 研发及产业化	上海交通大学医学院附属第九人民医院 上海微创医疗机器人（集团）股份有限公司	市生物医药 行业协会

一等奖（5项）

序号	项目名称	参与单位	推荐单位
1	先进热冲压技术研发和产业化应用	宝山钢铁股份有限公司 上海交通大学 上汽通用五菱汽车股份有限公司	宝山区科委
2	航空自润滑关节轴承 的研制及工程化应用	上海市轴承技术研究所有限公司 上海大学 上海市合成树脂研究所有限公司	上海科学院
3	高性能铝基 SiCp 复合材料 研发及应用	上海宇航系统工程研究所 上海交通大学 深圳市优越新材料有限公司	闵行区 科委
4	智能磁传感器关键芯片技术 的研发及产业化	上海灿瑞科技股份有限公司 上海大学	静安区商务委
5	超高分子量聚乙烯极端流变体系 先进成型技术及产业化	上海化工研究院有限公司 上海三菱电梯有限公司 华东理工大学	普陀区科委

二等奖（8项）

序号	项目名称	参与单位	推荐单位
1	航天飞行器部件精密加工 关键技术和装备	上海航天精密机械研究所 上海交通大学 科德数控股份有限公司	松江区科协
2	新能源汽车热泵空调系统 研发及产业化	上海光裕汽车空调压缩机有限公司 上海理工大学	嘉定区科委
3	重载混联搅拌摩擦焊机器人 研究与应用	上海航天设备制造总厂有限公司 天津大学 哈尔滨工业大学	闵行区科委
4	超低能耗钢结构住宅成套技术 及产业化	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司 龙元明筑科技有限责任公司 同济大学	杨浦区科委
5	木霉菌源活性素构建与产业化	上海大井生物工程有限公司 上海交通大学	闵行区科委
6	集成电子驻车的线控电子液压制动 系统研发及产业化	上海同驭汽车科技有限公司 同济大学	嘉定区科委

7	餐厨废弃油脂制生物柴油生产技术升级及应用	上海中器环保科技有限公司 浙江工业大学	奉贤区科委
8	智能装配式公厕及其粪污处理系统研发应用	上海华杰生态环境工程有限公司 同济大学	市科企联

三等奖（16项）

序号	项目名称	参与单位	推荐单位
1	民用飞机制造过程绿色安全智慧管理平台研制与应用	上海飞机制造有限公司 同济大学 上海通金信息科技有限公司	市工经联
2	高可靠冗余电液伺服执行技术及应用	上海航天控制技术研究所 同济大学	闵行区科委
3	结核分枝杆菌显微扫描仪的研制与应用	上海澜澈生物科技有限公司 华东师范大学	闵行区科委
4	平湖油气田深部高温高压油气藏勘探开发关键技术研究	上海石油天然气有限公司 西南石油大学 东营文胜石油科技有限公司	市工经联
5	轨交应急后备电源系统研制及产业化	上海航天电源技术有限责任公司 东华大学	闵行区科委
6	特殊声学事件检测技术研发及产业化应用	云知声（上海）智能科技有限公司 上海师范大学	徐汇区科委
7	运载火箭末子级留轨应用关键技术研究及产业化	上海埃依斯航天科技有限公司 上海交通大学	闵行区科委
8	美白、延缓衰老植物的蛋白质组学机理的研究及应用	上海相宜本草化妆品股份有限公司 中国科学院上海药物研究所	宝山区科委
9	芯片级封装全光谱 LED 光源关键材料研发及应用	上海亚明照明有限公司 上海应用技术大学	嘉定区科委
10	稀土铝合金轮毂的研究及应用	上海耀鸿科技股份有限公司 上海工程技术大学	松江区科协
11	35MPa 高压泵阀油压升级关键技术研究及应用	联合汽车电子有限公司 同济大学	高校科发中心
12	深度学习任务 AI 智能计算服务平台开发及应用	上海声通信息科技股份有限公司 上海交通大学	闵行区科委
13	高取向碳纤维导热复合材料的开发及产业化	上海阿莱德实业股份有限公司 上海应用技术大学 上海师范大学	奉贤区科委
14	高品质材料单体的绿色生产工艺与结晶纯化技术的开发	上海彩迹文生化科技有限公司 上海工程技术大学	市新材料协会
15	面向脑卒中术后人群的虚拟现实肢体康复系统研发与产业化	上海金矢机器人科技有限公司 上海大学	高校科发中心
16	超声 AI 辅助诊断系统的研发及应用	什维新智医疗科技（上海）有限公司 复旦大学 复旦大学附属中山医院	高校科发中心

提名奖（9项）

序号	项目名称	参与单位	推荐单位
1	泛喜马拉雅地区微生物资源可持续 开发与研究	伽蓝（集团）股份有限公司 上海交通大学	奉贤区科委
2	大功率全数字化充电机 的研发及产业化	上海广为美线电源电器有限公司 上海电机学院	闵行区科委
3	绿色低碳可降解复合膜材 高值化应用	上海大觉包装制品有限公司 上海工程技术大学	市新材料协会
4	建筑楼板高抗裂混凝土保温隔声 系统的研发及产业化	上海复培新材料科技有限公司 上海市建筑科学研究院有限公司 上海大学	金山区科协
5	轻型高机动 CFRP 通讯架设系统 研制及产业化	上海仪耐新材料科技有限公司 东华大学	青浦区科协
6	基于位姿传感器的远程康复系统 在肌骨疾病治疗中的应用	上海复动医疗管理有限公司 复旦大学	闵行区科委
7	零碳智慧园区综合管理平台 研发和应用	华东电力试验研究院有限公司 上海电力大学	虹口区科委
8	硫酸沙丁胺醇 BFS 雾化吸入剂 的研发与产业化	上海上药信谊药厂有限公司 复旦大学附属儿科医院 上海药品审评核查中心	上药集团
9	深海大功率照明产品和系统 研发及应用	上海恒生电讯工程有限公司 中国科学院上海硅酸盐研究所	黄浦区商务委