

附件

**2024年度第二批姑苏创新创业领军人才计划拟推荐申报项目
公示名单
(排名不分先后)**

序号	项目名称
1	基于多光谱图像融合技术的汽车金属复杂结构件缺陷检测设备的研发及产业化
2	薪事力人力资源管理云平台
3	基于 AI 模型&音频重构技术的 TWS 助听技术研发及产业化项目
4	倾斜影像与 LiDAR 点云配准系统的研发与产业化
5	功率半导体封装用微纳米烧结银材料的研发和产业化
6	化合物半导体的薄膜沉积设备研发及产业化
7	灵巧型智能护理机器人研发及产业化
8	大面积航测无人机激光检测系统的研发及产业化
9	基于人工智能的供应链决策平台的研发及产业化
10	基于大语言模型的企业数智化平台研发及产业化
11	基于 AI 的 3D 引擎系统的研发及产业化
12	新能源安全监测传感器研发及其产业化
13	硼中子俘获治疗 (BNCT) 智能小型化设备的研发及产业化
14	基于核心 IC 国产自主可控的伺服运动控制系统的研发和产业化
15	基于信息遥感一体化海洋装备的研发及产业化
16	高性能多适应性质子交换膜燃料电池膜电极的研发及产业化
17	体内基因编辑新技术与工具的开发和应用
18	生物信息学驱动的体内基因编辑药物研发平台

序号	项目名称
19	注意缺陷多动障碍（ADHD）治疗药物研发
20	新一代抗精神分裂创新药物研发与开发
21	创新 ADC 药物 GQ1005 的临床研究及产业化
22	创新 ADC 药物 GQ1010 的 CMC 开发及临床研究
23	大分子药物非临床安全性评价关键技术平台的研发与应用
24	寡核苷酸药物的药代动力学及生物分析外包技术平台
25	集成新型三维激光雷达的多机智能作业系统研发和产业化
26	基于多模态感知和交互技术的全自动智能清洁机器人研发与产业化
27	半导体无人工厂自动物料搬运系统的研发及产业化
28	基于工业互联网标识芯片的全连接系统的研发及应用
29	基于高精度半导体激光微针技术的激光治疗系统
30	基于全桥烧结技术的高可靠的功率模块研发及产业化
31	军用海上便携式救生电台国产化研发及产业化
32	双分辨率光固化增材制造工艺及装备的研发与产业化
33	新一代高端电源管理芯片研发设计与产业化项目
34	人工智能类脑大模型和安全产品研发及产业化
35	新型热强耐蚀工模具钢系列产品及制品产业化应用
36	大扭矩低速伺服电直驱系统的研制及其产业化
37	新型再生医学材料与 3D 打印高端植入器械研发及产业化
38	婴幼儿脑发育异常早期筛查与调控康复产品的研发及产业化
39	大型复杂铸件柔性测量机器人研发及产业化
40	纳升级智能化自动化移液工作站的研发及产业化