

附件

**2025 年度第一批苏州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	RIS 相控阵通信系统的研发及产业化
2	超高速智能数字喷墨印刷应用设备的研发及产业化
3	基于“失效分析-数据建模-工艺优化”的锂电池高端检测平台的研发及产业化
4	星地融合卫星物联网系统的研发及产业化
5	基于 XR 技术的文旅元宇宙项目的研发及产业化
6	大数据 AI 课堂学情分析系统的研发及产业化
7	基于 AI 技术的低成本高可靠性智能防爆巡检系统研发及产业化
8	AI 同步互动教学教研系统的研发及应用
9	森林火灾智能预警与定位系统的研发与产业化
10	新一代信息技术—5G 物联网生态检测平台
11	面向水利行业的多模态轻量化三维孪生平台研发及产业化
12	基于 AI 辅助的智能装配式水处理装备研发及产业化
13	应用于商用车智驾场景的全栈式 EBS 系统研发与产业化
14	新一代工商业储能系统 (ESS) 研发及产业化项目

序号	项目名称
15	基于安全打印系统的喷墨数字印刷设备的研发及产业化
16	多场景自主智能作业的光伏清洁机器人研发及产业化
17	高精密三维冲压成型技术及产品产业化
18	基于生成式 AI 技术的产品全流程开发工业软件研发与产业化
19	航空航天关键复杂结构件场能复合集成制造技术的研发及产业化
20	基于 GPT 技术的企业级知识图谱私有化定制及智能分析系统研发及产业化
21	基于 AI 技术的无人酒店运维平台的研发与产业化
22	智能线结构光 3D 相机/3D 扫描仪研发及产业化
23	基于工业大模型的汽车装配行业质量分析系统
24	靶向生防微生物组产品研发及产业化
25	基于工业互联网的可信碳足迹系统研发
26	胚胎植入前遗传学检测一体化智慧解决方案
27	基于大数据与物联网的畜牧业 AI 智能养殖服务系统的研发与产业化
28	细胞及合成生物学工艺领域的 AI 分析优化平台
29	精细化工行业 VOCs 安全高效吸收回收智能装备研发及产业化
30	基于云数据平台智能化糖尿病监测与管理系统的研发及与产业化
31	基于脑机接口的神经肌肉电刺激康复系统研究和产业化应用

序号	项目名称
32	私人管家式 AI 养宠平台及智慧犬管
33	基于智能协同技术的芯片系统级测试装备研发&产业化
34	智能装备及航天模拟项目
35	车规级 MEMS 氢气传感器研发及产业化
36	小型具身智能机器人的研发和产业化
37	新型载药栓塞微球研发及商业化
38	基于 AI 交互静音技术的多功能宠物护理机器人研发与产业化
39	高端海工装备石墨烯防腐涂料的研发及产业化
40	AI+语音智能机器人平台的研发及产业化
41	基于结构病害图像的深度学习识别与诊断技术的研发及产业化
42	基于 ADE 算法的自动化 X 射线无损检测设备研发与产业化
43	水肥一体智能自动化装备与控制技术的研发及产业化
44	基于 AI 的生物制药技术服务平台的研发及产业化
45	基于安全联邦学习框架的多源数据隐私计算平台的研发及产业化
46	半导体硬脆材料超声铣磨加工机床研发及产业化
47	基于 AIGC 大模型的智能音箱的研发及产业化
48	xorbits 大模型推理及加速平台的研发及产业化

序号	项目名称
49	基于企业级知识增强的 AI Agent 生成平台研发与产业化
50	基于 AI 大模型的数据治理研发与产业化
51	十兆瓦级风机偏航控制一体机研发与产业化
52	实体瘤即用型 nuCAR-iNKT(\pm PSC)细胞精准治疗的研发及产业化
53	基于大模型和视觉识别技术的智慧机场安全管理解决方案研发及产业化
54	基于轧-旋复合成型技术的无缝薄壁铝合金储氢瓶内胆的研发及产业化
55	基于视-触觉融合感知的果蔬采摘机器人研发及产业化
56	三维光学全自动仓库装卸车研发及产业化
57	光储直柔直流微电网变换器研发及产业化
58	基于仿真技术和新材料的微型电声单元的研发及产业化
59	航空航天和智能制造过程传感层技术的研究与产业化
60	智能输送分拣装备及系统的研发及产业化
61	高效半导体存储芯片测试分选设备的研发及产业化
62	光伏智能检测装备及数字化产线集成的研发及产业化
63	面向可穿戴设备的柔性锌能源电池研发与产业化
64	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
65	基于端侧具身智能大脑技术的 AI 户外陪伴机器人研发

序号	项目名称
66	尼龙粉末激光烧结 3D 打印设备及耗材的研发和产业化
67	军用船艇及车载特种发电机（增程器）的研发与产业化
68	大功率射频微波传输调控模块的研发与产业化
69	智能化立柱养护机器人的研发与产业化
70	高可靠新型存储器的研发及产业化
71	超短焦车载光显示产品
72	基于太赫兹技术的 AI 无损识别及成像系统研发与产业化
73	FMCW 激光传感器研发及产业化
74	纳米硒软骨修复材料及药品的研发及产业化
75	基于纳米微针无痛血检给药产品的研发及产业化
76	超高灵敏度肿瘤液体活检分子诊断技术的研发及产业化
77	新型高阻隔、耐水改性料及其纸塑复合材料产业化
78	基于 AI 的智能服饰搭配垂域大模型的研发及产业化
79	芯片级微型驱动器的研发和产业化