

附件

2025 年度第二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	具身智能陪伴机器人研发及产业化
2	太阳能电池栅线低成本图形化金属化技术的研发及产业化
3	基于人工智能的日内程序化交易系统的研发及市场化
4	第四代治疗非小细胞肺癌的血脑屏障突破表皮生长因子受体（EGFR）抑制剂的研发
5	防爆激光雷达及智能感知系统的研发及产业化
6	“AI+物理+数据”城市基础设施病害感知与灾害预警技术产业化
7	智能感知电子皮肤在机器人末端执行器上的应用
8	基于户用/便携式储能系统的共享电池项目的研发及产业化
9	融合 AI 视觉技术的高速响应可编程运动控制器的研发及产业化
10	三域联动家庭伴宠机器人的研发及产业化
11	基于动态代谢网络的重组人胶原蛋白制造
12	特种集成电路测试检验平台研发及产业化项目
13	实现全场景托管式作业的泳池清洁机器人研发与产业化
14	基于酶促定点偶联技术的抗体-小核酸偶联（AOC）平台的搭建及其在小核酸精准疗法研发中的应用
15	特异性靶向免疫细胞的慢病毒体内递送技术平台

序号	项目名称
16	智慧传感器产品及解决方案
17	面向电子制造业的下一代 AI 工业质检平台
18	智能电池测试装备开发及产业化
19	面向家庭服务及养老辅助的人性化具身智能机器人技术研发
20	非交换空间中的 Fuglede-Kadison 行列式与 Harris-Kadison 猜想
21	基于多组态 Hartree 方法的玻色极化子研究
22	高性能智能化连续纤维 3D 打印机的研发及产业化
23	大交通领域的视觉通行检测 PDG 系统的研发与产业化
24	全空间三维变电站巡检机器人的研发与产业化
25	基于 O-RAN 技术的无线基站研发及产业化
26	轻量化复合新材料的研发及产业化
27	基于 AIGC 增强的时空感知关键点追踪技术研发及产业化
28	军用海上便携式救生电台国产化研发及产业化
29	柔性磁驱输送系统国产化研发及产业化
30	新能源汽车高精密 BMS 连接器的研发及产业化
31	移动智能体身份认证识别系统
32	大载重智能无人机研发及产业化
33	BOTDR 智能分布式光纤传感系统的产业化

序号	项目名称
34	新能源汽车电机的新型技术研究以及产业化应用
35	新能源汽车下一代线控底盘系统及动力底盘协同技术研究
36	面向智能化汽车的座舱智慧交互式灯光的研发和产业化
37	高端特种树脂合成项目
38	新一代超高能效算力芯片的研发及产业化
39	基于声纹识别和语音大模型的设备及云服务
40	自适应复杂曲面打磨机器人系统研发及产业化
41	剑桥动力先进测量技术的研发及产业化
42	高性能 AGI 边缘侧计算芯片的研发及产业化
43	新能源汽车电池壳的钛合金一体化精密成型技术研发及产业化
44	薯类全程智能化装备的研发及产业化
45	AI 电辅助力自行车的研发和产业化