附件

|  |
| --- |
| 2024年度姑苏创新创业领军人才计划重大创新团队拟立项名单（排名不分先后） |
| **序号** | **项目名称** |
| 1 | 新一代航空发动机低压涡轮TiAl合金叶片研发及产业化 |
| 2 | 基于人工智能技术开发新一代肿瘤免疫治疗双特异抗体药物 |
| 3 | 光通信高端模拟电芯片的研发和产业化 |
| 4 | 大型可重复使用液体运载火箭的研发及产业化 |
| 5 | 高效率大面积钙钛矿光伏组件的研发及产业化 |
| 6 | 800G/1.6T（单通道 200G）高速率硅光芯片及模块的研发和产业化 |
| 7 | 高可靠精密模拟信号链系统全栈式国产化平台建设 |
| 8 | 面向28nm制程的图形晶圆宽光谱明场缺陷检测设备研发及产业化 |
| 9 | 集成电路制造关键尺寸电子束量测设备的研发及产业化 |
| 10 | 小型集成化质子放疗系统的研发及产业化 |
| 11 | 通用型 iPS 细胞衍生亚型神经前体细胞治疗帕金森病等重大神经系统疾病的研发与产业化 |
| 12 | 面向过敏、呼吸和肾科等自身免疫疾病的大分子抗体药物的研发和产业化 |
| 13 | 小干扰核酸药物的研发及产业化 |