

2019 年第二批姑苏创新创业领军人才计划 拟立项候选项目

| 序号 | 实施项目名称 | 创办企业名称 | 类别 |
|----|---------------------------------|-------------------|-----|
| 1 | 面向新能源汽车领域的 IGBT 研发及产业化 | 爱特微（张家港）半导体技术有限公司 | 创新类 |
| 2 | 新型显示 LED 蓝绿外延技术开发及产业化 | 华灿光电（苏州）有限公司 | 创新类 |
| 3 | 应用于半导体照明领域的 260 公斤级蓝宝石晶体的产业化 | 苏州恒嘉晶体材料有限公司 | 创新类 |
| 4 | 高品质红牛铁的研究与开发 | 沙钢集团有限公司 | 创新类 |
| 5 | 转炉高废钢比高效节能冶炼新工艺开发 | 江苏集萃冶金技术研究院有限公司 | 创新类 |
| 6 | 0.50、0.35mm 全系列高牌号无取向电工钢的开发 | 江苏集萃冶金技术研究院有限公司 | 创新类 |
| 7 | 新型光固化材料的研发及产业化 | 长兴特殊材料（苏州）有限公司 | 创新类 |
| 8 | 创新性功能型汽车内饰表皮的开发和产业化 | 加通汽车内饰（常熟）有限公司 | 创新类 |
| 9 | ddPCR 和 RNAscope 的生物分析技术新平台的应用 | 昭衍（苏州）新药研究中心有限公司 | 创新类 |
| 10 | 铁蛋白 FDC 创新药物载体研发及临床应用 | 昆山新蕴达生物科技有限公司 | 创新类 |
| 11 | 智慧文旅 AI 决策平台 | 昆山炫生活信息技术股份有限公司 | 创新类 |
| 12 | 氮化镓毫米波 MMIC 代工服务平台建设及 PDK 的研究 | 苏州能讯高能半导体有限公司 | 创新类 |
| 13 | 汽车烤漆用水性化聚酯的研发及产业化 | 长兴化学工业(中国)有限公司 | 创新类 |
| 14 | 重组人源化抗 PCSK9 单克隆抗体的制剂和开发技术转移 | 苏州君盟生物医药科技有限公司 | 创新类 |
| 15 | 下一代信息技术的无线专网解决方案 | 通鼎互联信息股份有限公司 | 创新类 |
| 16 | 基于硅光子芯片技术的 100G 光模块 | 江苏亨通光网科技有限公司 | 创新类 |
| 17 | 基于视觉引导与定位的工业机器人自动化设备的研发与产业化 | 苏州杰锐思自动化设备有限公司 | 创新类 |
| 18 | 新一代高精密长寿命抗振动谐波减速器制造工艺开发及相关产品产业化 | 苏州绿的谐波传动科技股份有限公司 | 创新类 |

| | | | |
|----|--|------------------------|-----|
| 19 | 云端智能柔性机器人的研发及产业化 | 苏州协同创新智能制造装备有限公司 | 创新类 |
| 20 | 双源供电电动客车高效驱动系统关键技术的研发及产业化 | 凯博易控车辆科技(苏州)股份有限公司 | 创新类 |
| 21 | 5G 通信用超高速光电子元器件研发及产业化 | 苏州苏驼通信科技股份有限公司 | 创新类 |
| 22 | 大型卧式(海拔、温度、湿度)多因素环境复合实验舱室的研发 | 苏州电器科学研究院股份有限公司 | 创新类 |
| 23 | 噻托溴铵吸入粉雾剂的产品开发、产业化及国际注册 | 长风药业股份有限公司 | 创新类 |
| 24 | 城区复杂环境智能化微扰动非开挖穿越障碍物关键技术 | 中亿丰建设集团股份有限公司 | 创新类 |
| 25 | 5G 全陶瓷波导式滤波器产业化 | 苏州市协诚五金制品有限公司 | 创新类 |
| 26 | 用于百万道地震勘探系统的高精度数字采集站研究 | 江苏集萃微纳自动化系统与装备技术研究有限公司 | 创新类 |
| 27 | 新型 MEMS 热式流量传感器芯片及一体化封装研究 | 苏州敏芯微电子技术股份有限公司 | 创新类 |
| 28 | 高性能超薄柔性可折叠触控传感器的开发与产业化 | 苏州诺菲纳米科技有限公司 | 创新类 |
| 29 | 先进氢燃料电池催化剂的研发及产业化 | 苏州天际创新纳米技术有限公司 | 创新类 |
| 30 | 新机制新靶点 I 类控糖药 PB201 的创新临床研发 | 派格生物医药(苏州)有限公司 | 创新类 |
| 31 | 肿瘤免疫创新生物药的开发和临床研究 | 信达生物制药(苏州)有限公司 | 创新类 |
| 32 | 新型抗难治性细菌感染药物的临床开发 | 丹诺医药(苏州)有限公司 | 创新类 |
| 33 | CD-38 抗体药物偶联类新药的开发和产业化 | 联宁(苏州)生物制药有限公司 | 创新类 |
| 34 | 新一代肿瘤免疫和靶向治疗抗体的全球临床开发 | 天演药业(苏州)有限公司 | 创新类 |
| 35 | 创新血清型 AAV 在遗传病基因治疗领域的应用 | 苏州克睿基因生物科技有限公司 | 创新类 |
| 36 | 安全抗体(SAFEbody™)的研发与产业化 | 天演药业(苏州)有限公司 | 创新类 |
| 37 | PD-L1/CTLA-4 肿瘤免疫治疗双特异性单域抗体(KN046)研发及产业化 | 江苏康宁杰瑞生物制药有限公司 | 创新类 |
| 38 | 肿瘤免疫药物筛选及新免疫药物辅助开发平台搭建 | 凯杰(苏州)转化医学研究有限公司 | 创新类 |
| 39 | 利用单分子技术建立表观基因组和表观转录组检测平台 | 苏州金唯智生物科技有限公司 | 创新类 |

| | | | |
|----|-------------------------------------|----------------------|-----|
| 40 | 小分子变构抑制剂抗肿瘤药物开发 | 勤浩医药（苏州）有限公司 | 创新类 |
| 41 | 开发具有组织特异靶向性的新型腺相关病毒载体 | 苏州克睿基因生物科技有限公司 | 创新类 |
| 42 | 支持 ADAS 功能的管柱 EPS 项目开发 | 耐世特汽车系统（苏州）有限公司 | 创新类 |
| 43 | 知识服务关键技术及在企业服务智能化中的应用 | 苏州思必驰信息科技有限公司 | 创新类 |
| 44 | 基于数字孪生的流程工业过程智能化系统的研发及产业化 | 江苏集萃工业过程模拟与优化研究所有限公司 | 创新类 |
| 45 | “MO 源”颠覆性路线及应用扩展的研发和产业化 | 江苏南大光电材料股份有限公司 | 创新类 |
| 46 | 铸造全单晶硅技术研发及产业化 | 苏州阿特斯阳光电力科技有限公司 | 创新类 |
| 47 | 准固态高温长寿命锰酸锂电池的研发及产业化 | 星恒电源股份有限公司 | 创新类 |
| 48 | 泛半导体生产设备用高纯高热碳化硅陶瓷及其精密异形部件的开发与产业化 | 苏州珂玛材料科技股份有限公司 | 创新类 |
| 49 | 智慧物联网大数据处理之智能体适配设备研发产业化 | 江苏金动感智能设备有限公司 | 创业类 |
| 50 | 模组用多功能胶黏剂及半导体制程用高分子材料的研发及产业化 | 苏州凡络新材料科技有限公司 | 创业类 |
| 51 | 空气动力学颗粒物浓度检测仪 | 张家港谱析传感科技有限公司 | 创业类 |
| 52 | 商用无人驾驶多功能智慧楼宇机器人 | 苏州高之仙自动化科技有限公司 | 创业类 |
| 53 | 半导体显示用紫外准分子激光器系列腔镜片研发及量产 | 张家港梓阳电子科技有限公司 | 创业类 |
| 54 | 基于 UHF RFID 的智能便携打印设备 | 德佟电子科技（江苏）有限公司 | 创业类 |
| 55 | 面向 5G 手机射频前端的高性能声表面波射频芯片研发与产业化 | 张家港声芯电子科技有限公司 | 创业类 |
| 56 | 超薄硬脆晶体基片的磨切关键技术研究及产业化 | 苏州芯海半导体科技有限公司 | 创业类 |
| 57 | 智能照明物联网云控制器芯片研发及产业化 | 苏州三日电子有限公司 | 创业类 |
| 58 | 面向线性工程行业的天空地一体化安全监测平台 | 苏州深蓝空间遥感技术有限公司 | 创业类 |
| 59 | 适用于 5G 通信基站及汽车电子散热用高性能导热界面材料的研发及产业化 | 苏州泰吉诺新材料科技有限公司 | 创业类 |
| 60 | 环保双稳态液晶显示光能黑板的研发及产业化 | 苏州美嘉写智能显示科技有限公司 | 创业类 |

| | | | |
|----|----------------------------------|-------------------|-----|
| 61 | 新型碘工质离子推进系统 | 苏州纳飞卫星动力科技有限公司 | 创业类 |
| 62 | 基于服务导向架构（SOA）的智能柔性搬运机器人系统研发及产业化 | 苏州悦合智能科技有限公司 | 创业类 |
| 63 | 被动动态变焦激光加工装备的研发及产业化 | 苏州艾可镭光电技术有限公司 | 创业类 |
| 64 | 基于高响应环路控制的伺服系统研发及产业化 | 苏州挚远电气科技有限公司 | 创业类 |
| 65 | 新型纳米仿生韧性氧化锆系列医疗器械的研发与产业化 | 中新棠国业（苏州）医疗科技有限公司 | 创业类 |
| 66 | 先进集成电路芯片用高纯度金属靶材研发及产业化 | 苏州鑫沣电子科技有限公司 | 创业类 |
| 67 | 超细纳米粉体材料的核心设备研发和产业化 | 琥崧智能装备（太仓）有限公司 | 创业类 |
| 68 | 大面积屏下任意点指纹识别芯片与系统研发及产业化 | 苏州多感科技有限公司 | 创业类 |
| 69 | 数字微流控分子诊断芯片及系统产业化开发 | 江苏奥素液芯生物技术有限公司 | 创业类 |
| 70 | 高通量自动基因合成技术的研发及产业化 | 江苏东玄基因科技有限公司 | 创业类 |
| 71 | 面向水质检测的高精度传感器及智能监测系统的研发和产业化 | 昆山卓丰电子科技有限公司 | 创业类 |
| 72 | 新型全模拟 5G 室分网络系统的研发及产业化 | 苏州卓普通信有限公司 | 创业类 |
| 73 | 虚拟现实技术（VR）在智能工业时代下的汽车开发流程优化研究与应用 | 浦立泽智能科技（昆山）有限公司 | 创业类 |
| 74 | Low E 玻璃用溅射靶材 3D 打印制备设备和系统研发及产业化 | 昆山祁御新材料科技有限公司 | 创业类 |
| 75 | 泛半导体行业智能制造的物联网设备研发及产业化 | 昆山润石智能科技有限公司 | 创业类 |
| 76 | 在线智能视觉检测通用模块技术研发及产业化 | 宏椿智能科技（苏州）有限公司 | 创业类 |
| 77 | 超高速超精密微型压力机的研发及产业化 | 江苏长沐智能装备有限公司 | 创业类 |
| 78 | 通用模块化小型超精密机床的研发与产业化 | 江苏集萃精凯高端装备技术有限公司 | 创业类 |
| 79 | 用于无刷转子的机器人智能柔性组装设备的研发及产业化 | 苏州本茂智能装备有限公司 | 创业类 |
| 80 | 机器人自适应点焊钳和机器人点焊工艺的研发与产业化 | 昆山点溶智能科技有限公司 | 创业类 |
| 81 | 半导体深紫外 LED 芯片研发及产业化 | 苏州紫灿科技有限公司 | 创业类 |

| | | | |
|-----|---------------------------------------|------------------|-----|
| 82 | 功能性多元醇的开发和利用 | 苏州科宁多元醇有限公司 | 创业类 |
| 83 | 微创介入手术用高端球囊的研发与产业化 | 苏州市倍咏医疗科技有限公司 | 创业类 |
| 84 | 光电协同信号与信息处理技术的研发及装备应用 | 苏州兴钊防务研究院有限公司 | 创业类 |
| 85 | 纳米陶瓷材料闪烧设备及材料制备工艺的研发及产业化 | 苏州山人纳米科技有限公司 | 创业类 |
| 86 | 便携式高密度甲醇燃料电源研发及产业化 | 苏州钧峰新能源科技有限公司 | 创业类 |
| 87 | 基于绿色电机与 AI 识别技术的智能服务机器人研发与产业化 | 追创科技（苏州）有限公司 | 创业类 |
| 88 | 无磁轨长行程直线电机及其智能驱动器的研发及产业化 | 苏州赛得尔智能科技有限公司 | 创业类 |
| 89 | 基于人工智能和深度学习的在线式 PCB 缺陷智能检测高端装备的研发与产业化 | 江苏阳铭互联智能系统有限公司 | 创业类 |
| 90 | 脑控手部康复机器人系统研发与产业化 | 苏州睿智瀚医疗科技有限公司 | 创业类 |
| 91 | 智慧能源系统规划与安全高效运行技术的开发应用 | 苏州树森信息科技有限公司 | 创业类 |
| 92 | 面向自动驾驶的超高速量子成像关键技术研发及产业化 | 苏州光隐科技有限公司 | 创业类 |
| 93 | 面向特定场景应用的自动驾驶汽车全栈技术研发及产业化 | 畅加风行（苏州）智能科技有限公司 | 创业类 |
| 94 | 下一代新型光源用发光材料的研发及产业化 | 苏州君诺新材料科技有限公司 | 创业类 |
| 95 | 高效废气净化处理复合纳米孔材料研发及产业化 | 苏州纳创佳环保科技工程有限公司 | 创业类 |
| 96 | 面向 TFT-LCD 的 AOI 表面缺陷检测系统 | 苏州汇萃智能科技有限公司 | 创业类 |
| 97 | 微米级 3D 机器视觉柔性测量系统的研发和产业化 | 苏州汉振深目智能科技有限公司 | 创业类 |
| 98 | 高精度室内定位芯片技术研发及产业化 | 苏州普息导航技术有限公司 | 创业类 |
| 99 | 创新药物全球协同临床开发及全新高效激酶抑制剂的发现 | 百缮药业(苏州)有限公司 | 创业类 |
| 100 | 基于信使核糖核酸及靶点释放技术平台的新药研发 | 苏州艾博生物科技有限公司 | 创业类 |
| 101 | 便携式心肺转流系统（ECMO）的研发及产业化 | 江苏赛腾医疗科技有限公司 | 创业类 |
| 102 | 先进半导体高速参数测试机的研发及产业化 | 迪科特测试科技（苏州）有限公司 | 创业类 |

| | | | |
|-----|----------------------------------|------------------|-----|
| 103 | 基于新材料的 MIM 技术在芯片封装和 5G 市场的应用及产业化 | 苏州卓米智能制造科技有限公司 | 创业类 |
| 104 | 锂离子电池高纯度低成本新型含氟锂盐及高性能电解液的研发和产业化 | 苏州固锂新能源科技有限公司 | 创业类 |
| 105 | 先进太赫兹光谱系统的研发及产业化 | 赫智科技（苏州）有限公司 | 创业类 |
| 106 | 基于微米级智能深度相机的工业在线检测与识别 | 苏州深浅优视智能科技有限公司 | 创业类 |
| 107 | 智慧节能空气治理装备与系统的研发及产业化 | 万泰（苏州）环境科技有限公司 | 创业类 |
| 108 | 工业设备伤损智能监测与自动化检测系统的研发及产业化 | 零声科技（苏州）有限公司 | 创业类 |
| 109 | 高端半导体集成电路单片清洗设备（19-37nm）的研发与产业化 | 若名芯半导体科技（苏州）有限公司 | 创业类 |
| 110 | 纳米导电纤维网络在超级电容器中的产业化应用 | 宝晟（苏州）能源科技有限公司 | 创业类 |
| 111 | 基于糖结构的创新药物研发 | 西格莱（苏州）生物医药有限公司 | 创业类 |
| 112 | 外泌体和 ctDNA 液体活检产品的研发及产业化 | 远辰生物科技(苏州)有限公司 | 创业类 |
| 113 | 基于创新交联抗体技术平台的肿瘤免疫激动性抗体药物开发及产业化 | 礼进生物医药科技（苏州）有限公司 | 创业类 |
| 114 | 便携式食品安全色谱快速检测仪的开发及产业化 | 苏州全谱仪器科技有限公司 | 创业类 |
| 115 | 以数据挖掘为特色的多组学综合分析平台 | 普瑞基准生物医药（苏州）有限公司 | 创业类 |
| 116 | 膜集成污水处理技术与成套系统 | 水木清环(苏州)环保科技有限公司 | 创业类 |
| 117 | 声波远探测成像系统研发及产业化 | 中科云声（苏州）电子科技有限公司 | 创业类 |
| 118 | 支持 5G 的大空间高精度虚拟现实光学惯性混合动捕系统 | 苏州炫感信息科技有限公司 | 创业类 |
| 119 | 基于 HFC 网络的 5G 小基站部署系统的研发及产业化 | 苏州摩联通信技术有限公司 | 创业类 |
| 120 | 光通讯薄膜滤光片 | 苏州众为光电有限公司 | 创业类 |
| 121 | 钕钴稀土永磁材料及器件产业化 | 苏州航大新材料科技有限公司 | 创业类 |
| 122 | 多类别高性能轻量化新材料的研发及绿色制造 | 苏州申赛新材料有限公司 | 创业类 |
| 123 | 陶瓷直接敷铜创新技术及大功率电力电子应用 | 苏州塔霍新材料科技有限公司 | 创业类 |

| | | | |
|-----|------------------------------------|-----------------|-----|
| 124 | 基于 3D 机器视觉的高精度智能检测设备 | 苏州伟信奥图智能科技有限公司 | 创业类 |
| 125 | 高精度快速电线电缆传输组件故障检测设备 | 苏州腾征智能装备有限公司 | 创业类 |
| 126 | 新型柔性传感技术在可穿戴医疗器械领域的研发及产业化 | 柔微智能科技(苏州)有限公司 | 创业类 |
| 127 | 基于精准光谱调控技术的系列高性能荧光探针及体外诊断试剂盒产业化项目 | 苏州欣和晟生物科技有限公司 | 创业类 |
| 128 | 基于电子听诊器的心肺疾病智能筛查系统研发及产业化 | 苏州美糯爱医疗科技有限公司 | 创业类 |
| 129 | 智能微流控诊断系统 | 苏州国科均豪生物科技有限公司 | 创业类 |
| 130 | 便携式人工肺 RAS-Q®产品的研发及产业化 | 苏州肺盾医疗科技有限公司 | 创业类 |
| 131 | 基于数字 PCR 技术的伴随诊断平台与试剂盒的研发及产业化 | 艾普拜生物科技（苏州）有限公司 | 创业类 |
| 132 | 基于新型三维多模态超声 CT 技术的乳腺癌筛查系统 | 苏州二向箔科技有限公司 | 创业类 |
| 133 | 智能化高低氧适应技术对高原低氧和心脑血管保护一体化防治平台建立及推广 | 苏州宣医智慧医疗科技有限公司 | 创业类 |
| 134 | 呼气检测仪（肠道菌群）的研发及产业化 | 苏州迈优医疗科技有限公司 | 创业类 |
| 135 | 全自动治疗药物监测分析系统 (Multi-SPLC)的开发及产业化 | 苏州艾迪迈医疗科技有限公司 | 创业类 |
| 136 | 智能精准微创介入诊疗手术导航系统产业化 | 恣息医疗机器人（苏州）有限公司 | 创业类 |
| 137 | 特殊高分子材料应用于精准肿瘤药敏检测平台及产业化 | 苏州致诺优生物医学有限公司 | 创业类 |