

# 中共苏州国家高新技术产业开发区工作委员会 苏州国家高新技术产业开发区管理委员会 文件

苏高新委〔2022〕99号

## 中共苏州高新区工委 管委会 关于确定2022年“苏州高新区狮山科技创新创业领军人才”（第一批专家集中评审类、第二批人才项目路演类）的通知

各党委（党组、工委），苏州浒墅关经济技术开发区、苏州科技城、苏州西部生态旅游度假区管委会，综保区、狮山商务创新区管理办公室，各镇（街道）人民政府（办事处），各部委室局，各群众团体，各公司，各有关单位：

根据《管委会（区政府）关于印发苏州高新区科技创新创业领军人才计划实施办法的通知》（苏高新管〔2020〕59号），经资格审核、评审（路演）、社会公示等环节，决定确定董为民等132

人为 2022 年“苏州高新区狮山科技创新创业领军人才”（第一批专家集中评审类、第二批人才项目路演类），获得称号人员将根据相应政策享受资助。

希望入选人才珍惜荣誉，继续开拓创新，积极发挥引领示范作用，为我区加快建设创新驱动发展示范区、高质量发展先行区，奋力走在全国创新型科技园区前列，走在苏州建设社会主义现代化强市前列作出积极贡献！

附件：2022 年“苏州高新区狮山科技创新创业领军人才”  
（第一批专家集中评审类、第二批人才项目路演类）名单



# 2022年“苏州高新区狮山科技创新创业领军人才” (第一批专家集中评审类、第二批人才项目路演类) 名单

(以人才姓名拼音字母为序)

## 一、重点创新团队-创新类(500万元)

董为民 高性能激光雷达用 VCSEL 激光器芯片研发及产业化

(团队成员:董为民、程洋、刘恒、俞浩)

## 二、重点创新团队-创业类(500万元)

何川 节点式物探地震采集系统的研发及产业化

(团队成员:何川、李学良、杨晓、朱日祥)

## 三、创业领军人才(成长)(100万元)

JIWEN CAI 光电编码器的核心芯片研发及产业化

曹长清 多元化成长性医疗器械研发生产服务平台

冯晓燕 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

黄健新 军用传输线组件智能产检一体化系统

姜修磊 多类别高性能轻量化新材料的研发及绿色制造

姜英财 基于复合自增韧高温烧结技术塞隆复合陶瓷立铣刀的研发及产业化

刘晓华 基于边缘计算技术的轨道交通车辆故障预测与健康管理系统研发及产业化

龙华 基于游戏化 3D 建模技术的家庭少儿 3D 打印机

- 童文骏 生命科学质谱分析技术及设备的研发及产业化
- 王 志 高精度 MEMS 电容式压力传感器
- 徐 勇 用于高频柔性印刷电路板基板的改性聚酰亚胺材料的产业化
- 杨 洋 紧急医学救援系统的研发与产业化
- 姚 庭 协作机器人及系统产业化项目
- 郑 彬 智能物联 PCB 板柔性包装线研发及产业化
- 郑洪涛 支持虚拟电厂应用的高压户用储能系统研究及产业化
- 周辉杰 光储离/并网控制关键技术和装备研发及其产业化
- 朱运勃 ADAS 数据采集记录系统的研发及产业化

#### 四、创业领军人才（领军）（300 万元）

- NI  
JINSONG CBT-006 治疗睑板腺功能障碍-干眼症
- YU SUN 人类辅助生殖智能仪器研发及产业化

#### 五、创业领军人才（领军）（200 万元）

- 陈泓谕 基于半导体封装技术与 AI 医疗讯号高端应用的多感测 (Multi-Sensor) 微型指环的研发与产业化
- 顾忠泽 人体器官芯片的研发与产业化
- 韩韶华 数据中心全栈监控与智能运维平台
- 吴 琼 膝关节置换手术导航定位系统的研发及产业化
- 杨继进 宽离子束材料精密加工系统的研发及产业化
- 周彬彬 基于多维复合光谱的塑料指纹材料开发及产业化

## 六、创业领军人才（领军）（100 万元）

陈沧毅	高端声学智能调测设备
程 晨	基于物理驱动智能算法的高海况无人船的研发与产业化
单 革	基于新型环形 RNA 平台的抗肿瘤、抗病毒新药研发
冯高鹏	基于分布式高性能混合云的工业生产安全智慧管控系统
哈 达	双机械臂血管造影机器人的研发及产业化
黄 淳	无毒、防爆、环保型锂电池电极浆液水系溶剂母液的研发及产业化
黄 飞	氮化镓 Doherty 功放多芯片模组
李高峰	核工业用高耐辐照智能视频监控系统的研发及产业化
李麟青	面向肢体残疾和老年人的无障碍地图研发与产业化
李明新	基于生物制药关键原材料研发及产业化及其在细胞造肉等创新领域的研究和产业化
李永波	基于边云协同的机械装备智能运维平台研发应用及产业化
刘 军	炼钢业钢包周转状态智能检测装备产业化
刘 侠	新型高密度超结功率器件产品设计及其研发
马 元	应用于新能源电池材料的纳米级砂磨设备研发及产业化
宁松毅	X-Pen 3D 手术导航系统的产业化
阮扬鹏	三维高精度智慧城市地图平台的研发及产业化
申兴球	高精度结构光测距传感器的研发与产业化
司继成	基于 MEMS 技术的激光显示模组的研发及产业化
谭海仁	钙钛矿叠层太阳能电池的研发及产业化

- 王 进 低温等离子体对冷链食品新冠病毒消杀设备的研发及产业化
- 王利莹 智慧协同制造运营管理应用云平台
- 王思本 基于深度学习算法的 AI 人工智能视觉检测设备研发及产业化
- 王同心 无氟绿色高性能光伏背板的研发与产业化
- 魏凤仪 精密传动零部件及其切削刀具的测量软件研发与产业化
- 吴晋兰 新型热管式复叠热泵系统在工民建余热回收中的研发及产业化
- 谢良志 细胞库检测与病毒清除工艺验证检测服务平台
- 谢梦尧 第三族氮化物系列同质衬底与外延片量产项目
- 熊巍巍 超低功耗及数字电源管理芯片的研发与产业化
- 徐大任 高性价比轻型无痛无针注射器的研发及产业化
- 杨 挥 CRISPR 检测微流控等温扩增核酸的平台研发及产业化
- 杨志勇 面向财务共享服务中心的智能办公机器人
- 于 跃 基于高精度多传感器的足底压力测试及分析系统的研发
- 禹大龙 集成电路高端芯片制造超纯水系统及废水回用处理系统的整体解决方案
- 张 晨 基于环介导等温扩增的耐多药结核分枝杆菌检测试剂的研发与产业化
- 张吉宏 基于高性能换能器技术的心脏超声系统的研发及产业化
- 张 鹏 基于爆款挖掘引擎的跨境独立电商 SaaS 服务平台
- 张 琦 高精度飞秒激光直写的产业化
- 张亚新 智能化人居环境固体废物处理处置设备产业化
- 张长星 电子领域超薄高吸能/吸震新型功能材料的研发及产业化

## 七、创业领军人才（孵化）（50 万元）

- |     |   |
|-----|---|
| 陈李江 | 基于人工智能视觉算法及检测技术的红外光电芯片的研发及产业化             |
| 丁松森 | 高性能动铁受话器的低成本国产替代                          |
| 高维金 | 面向工业构件的自动化测量系统的研发及产业化                     |
| 公 兵 | 新一代人工心脏瓣膜                                 |
| 关士友 | 固体聚合物电解质的研发及产业化                           |
| 何顺爱 | 基于磷酸氧钛银合成的光稳定、银含量可调控的抗菌剂的研发及产业化           |
| 黄祖炎 | 集成血管内光学相干断层成像（OCT）的血流储备分数（FFR）检测系统的研发及产业化 |
| 火久元 | 工业物联网大数据智能分析平台的研发与产业化                     |
| 蒋 涛 | 基于自主研发超高通量微流控芯片技术的生物微球的制备和产业化             |
| 旷 戈 | 报废磷酸铁锂电池拆解及报废磷酸铁锂综合利用项目                   |
| 李 凡 | 细胞形态荧光智能检测设备研发及产业化                        |
| 李利民 | 图像和光电传感芯片晶圆级测试系统研发及产业化                    |
| 林 森 | 人工智能虚拟主播的研发与产业化                           |
| 蔺智挺 | 新型研发机构通用软硬结合高效高安全数字化管理平台                  |
| 刘立君 | 电弧增材 3D 打印机器人系统开发和产业化                     |
| 刘 瑞 | 三维通用金属化 MEMS 传感器芯片的开发及产业化                 |
| 刘小勇 | 记忆合金可扩张椎体骨支架研发及产业化                        |
| 吕 溥 | 熔盐反应技术在卤代有机物处理领域的工程应用                     |
| 马 鑫 | 工业特种行走设备安全监控管理系统的研发及产业化                   |

闵 康	全自动晶圆排片机
潘功寰	磷化铟化合物半导体衬底材料产业化
申学礼	半导体材料及芯片原位可视化集成监测设备
施左桥	新式现场可编程阵列芯片的研发及产业化
石 宇	中科弘拓民航机场智慧安保系统
史益军	BIM 建筑可视化运维管理平台
宋光启	基于核酸材料的体外 3D 疾病模型的研发与产业化
隋富生	功能一体化声学结构和材料研发及产业化
汤文浩	高分辨页岩含油性激光光谱扫描分析仪研发及产业化
陶陆阳	多功能数字脑电图机的研发及产业化
田 明	体内可吸收生物膜及其衍生医疗器械产品的研发及产业化
王海峰	基于 GPU 的智能数字医疗磁共振成像系统的研发与产业化
王 欢	肿瘤分子病理诊断试剂盒及 AI 细胞图像分析软件开发
王小涛	便携式肢体康复治疗智能机器人系统
王小新	基于电弧熔炼技术手术电极产品的研发及产业化
王子龙	高效煤-多孔合金气化制氢产业化项目
魏 泉	面向制造业的“模型驱动”低代码智能开发平台
夏渝东	基于 ctDNA 甲基化测序的癌症早期筛查产品的研发与产业化
谢青青	用于 AR/VR 的硅基显示驱动芯片
徐 良	基于等离子体的食品真空冷冻干燥新装备的研发与产业化
徐 睿	仿自然光的健康智能天窗灯的研发及产业化



- 杨 华 超细粉体—微米级粉碎设备的研发与产业化
- 杨 尧 先天性脊柱侧凸、脊肌萎缩症、耳聋等出生缺陷基因检测试剂盒的研发及产业化
- 姚佳烽 便携式无辐射实时胸阻抗断层成像仪研发及产业化
- 于万昌 基于 Ai 算法及联邦学习的全渠道营销云解决方案
- 张华伟 基于嵌段共聚的制药催化剂载体碳微球研发及产业化
- 张怀胜 基于肿瘤介入手术的新型磁性硅基材料的合成项目
- 张齐贤 柔性高定向石墨烯导热厚膜的研发及产业化
- 张志强 基于增强拉曼光谱技术的多维度公共环境潜在传染病源检测与监测预警仪器的研发与产业化
- 赵 健 基于多维复用的光子人工智能芯片关键技术研究及其产业化
- 赵 彦 基于单光子检测技术的 dToF 三维感知（激光雷达）芯片的研发与产业化
- 赵玉帅 银行企业客户云数据智慧管理平台
- 郑文健 基于激光-可见光融合视觉技术的轻质合金材料焊接用工业机器人开发与产业化
- 周中涛 电子线路板用喷墨墨水材料技术与开发
- 朱小浪 CT 影像引导下 X 射线旋转聚焦放射治疗系统的研发及其产业化

## 八、创新领军人才（100 万元）

- 曹丽军 纳米晶体材料制备及产业市场化应用
- 李安排 糖尿病药物达格列净的合成工艺开发和产业化
- 周龙捷 用于高性能固态电池的本征安全高离子导低成本固态电解质

## 九、创新领军人才（50 万元）

- 曹玉锋 九价重组人乳头瘤病毒疫苗临床研究和产业化

金晓杰 基于增材制造的航空发动机钛合金叶轮设计与开发  
李倬辉 双靶点双环肽类抗炎镇痛新药的研发  
刘景龙 小分子 PCSK9 抑制剂开发  
刘婷婷 寻找抗肿瘤药物差异化开发策略的高通量筛选平台  
王新建 持续血糖监测系统研发及产业化  
王章磊 国产信息安全专用芯片的研发及产业化  
于海波 钢轨焊接质量自动化检验系统的研发和产业化  
张芯铨 基于 SARSeq 诊断技术的呼吸道病原体多重检测试剂盒和新冠病毒 SARS-CoV-2 的分型试剂盒开发