

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〔2020〕157号

---

苏州高新区工委 管委会  
关于确定 2020 年“苏州高新区科技创新创业  
领军人才”（第二批专家集中评审类、  
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，综保区管理办公室，各镇（街道）人民政府（办事处），各部委室局，各公司，各有关单位：

经申报、评审（路演）、社会公示等环节，我区决定确定史力等 160 人为 2020 年“苏州高新区科技创新创业领军人才”（第二

批专家集中评审类、人才项目路演类), 获得称号人员根据相应政策享受资助。

希望获得资助的人才珍惜荣誉, 不断开拓创新, 积极发挥引领示范作用, 助推我区产业转型升级, 为我区经济社会高质量发展, 高水平打造创新引领发展示范区作出积极贡献!

附件: 2020年“苏州高新区科技创新创业领军人才”  
(第二批专家集中评审类、人才项目路演类) 名单

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  
2020年11月12日

# 2020年“苏州高新区科技创新创业领军人才” (第二批专家集中评审类、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(500万元)

史力 创新型重组带状疱疹疫苗的产业化项目  
(团队成员:史力、张智、赵菁菁)

## 二、重点创新团队(400万元)

平利川 植入式心律转复除颤器的研发及产业化  
(团队成员:平利川、洪峰、李娜、金丽娜)

伍祥辰 全自动宫颈癌细胞学人工智能辅助诊断系统  
(团队成员:伍祥辰、张旭、姜可)

徐峰 SMART分子诊断系统的研发及产业化  
(团队成员:徐峰、徐波、巩燕、胡杰)

朱地 同位素光谱仪的研发与产业化  
(团队成员:朱地、潘永信、史哲、张焕旭、陆乐)

## 三、创业领军人才(成长)(100万元)

董自刚 基于云架构的智能环网箱集成系统研发及产业化

胡海洋 高速光通信芯片及模块测试装备的研发及产业化

- 李鸿钢 以智能通行为核心的物联网云平台
- 彭 俊 基于 HFC 网络的 5G 小基站部署系统的研发及产业化
- 周 东 小流域污染生态修复与功能提升集成研究及应用

#### 四、创业领军人才（领军）（300 万元）

- 彭 彪 大功率电力电子散热与冷却产品的研发与产业化

#### 五、创业领军人才（领军）（200 万元）

- WEI YAO  
（姚蔚） 干细胞骨靶向骨再生一类创新药产业化项目
- 曹英豪 基于磁学动态定位技术的消化道病灶精准探测设备的研发和应用
- 何良雨 基于多维多态机器视觉的半导体检测设备的研发及产业化
- 贾燕民 超微型平面振膜扬声器研发及产业化
- 姜 涌 基于机器视觉与 AI 的半导体制程质量检测技术产业化
- 秦正红 经皮药物输送技术和产业化计划
- 任 毅 基于模块化技术的医用螺旋 CT 研发生产平台
- 王 群 基于声学技术和 AI 技术的声纹及声学检测分析系统
- 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
- 张秉隆 深度视觉技术在大型制造场景中的应用
- 张孙勇 新一代智能耳标系统研发及产业化
- 周若谷 先进 RF 能量采集技术与芯片产业化
- 朱瀚琦 轻量化动力外骨骼

## 六、创业领军人才（领军）（100 万元）

SULI (苏藜)	生物学无菌舱及微环境智能控制系统的产业化应用
崔 通	半导体先进制程晶圆缺陷检测核心设备的开发与产业化
董美亚	基于边缘计算的 5G 工业互联网核心网关研发及产业化
渡边浩志	3HB 芯片指纹技术
方 磊	格诺诚三维定位系统(GRTLS)
顾力栩	胸腹部介入诊疗机器人
郭东升	基于超分子阵列传感的早期卵巢癌检测技术
郭 峰	新一代模压电感材料和器件的研发及产业化
郭 云	基于 CPS 系统与边缘计算的工业智能机产业化项目
姜宗佑	肽受体、纳米抗体核素显像与放疗技术在肿瘤诊断与治疗中的应用
蒋霖坤	基于激光光谱技术的系列分析仪器研发及产业化
金 平	基于转子无线电能传输技术的节能永磁调速系统的研发和产业化
阚 敏	青光眼治疗创新解决方案
康玉辉	河湖水体污染控制与生态修复技术及其产业化
李建军	基于降解材料技术的医疗器械产业化平台建设和开发
李新松	眼科光学医疗器械专用坯件的研发和产业化
林上游	医疗器械安全评价和测试第三方服务平台
刘 林	特种机器人及智能制造产业化
刘 毅	基于语音识别智能家居平台的居家养老护理系统
马飞越	新型光电材料与产业化设备

濮龙锋	呼吸机核心部件——精密气体电磁控制比例阀研发及产业化
邱 劲	基于人工智能的健康医药协同云平台的研发与产业化
邱望洁	自主安全可控区块链底层平台与应用的研发及产业化
荣耀光	柔性钙钛矿太阳能电池的研发及产业化
闪 硕	基于智能匹配算法的 LIFO 网红营销解决方案
时 岱	高精度光学元件面形测试仪
宋 磊	翠鸟视觉-璧羽智能助视器
宋一之	多尺度高效智能的超声穿孔转化转染仪及配套试剂盒
万 衡	轨道交通供电系统设备状态智能监测平台
汪金文	高精度温度控制微型冷热测试台的研发及产业化
王丹亮	可视化常温常压降解甲醛及 VOCs 功能纳米材料
王惠丰	垃圾渗滤液处理低成本零浓缩解决方案
王玉珏	基于电产过氧化氢的高级氧化水处理技术研发及产业化
王 真	内燃机设计软件的研发及产业化
吴 刚	用于无人机的链路一体化无线宽带数据通信产品的研发与产业化
吴海洲	基于 SLO 技术的眼科诊断用共聚焦眼底相机研发及产业化
吴凯健	工业级 CAE 软件及云平台的开发及产业化
肖 瑶	基于宽频声学信号实时处理的智能诊断平台
姚志湘	微型光谱仪卷积自适应数据采集芯片模组的研发及产业化
易文婷	智能导航控制器
张成刚	小分子靶向抗肿瘤新药的研发及产业化
张 琳	陶瓷髌关节假体与膝关节假体的研发及产业化

赵 阳	新型耐溶剂复合膜材料的研发、应用及产业化
郑乃中	新型蛋白组学驱动的肿瘤精准医疗产品的研发及产业化
郑衍畅	AR 眼镜衍射光栅波导产业化
周宏远	云听智能听诊系统
周 朋	薄膜键合微流控技术及其 FastPack 产品的商业化
邹福泰	面向安全 2.0 的人工智能自动化渗透测试服务

## 七、创业领军人才（孵化）（50 万元）

包向军	具有不粘性和防腐性的换热管涂装技术的产业化
陈大钦	高透性全瓷修复齿科玻璃陶瓷
陈 磊	生物免疫因子的研发及产业化
陈伟强	一种透皮给药技术的研发及产业化
陈夕松	一种基于物联网的分布式管网漏损监测与智能诊断系统
代建军	污泥热解气化一体化双床耦合技术装备及其应用
付德君	芯片离子注入机
高豹江	体外诊断试剂精密灌封检生产线的研发及产业化
耿馨佚	便携式声动能神经调控助眠设备研发与产业化
郭志涛	基于物联网的智慧管网阴极保护监测及环境感知系统
呼延斌	智能巡检机器人系统研发及产业化
黄春泉	面向复杂工况环境的多功能船舶激光清洗技术与装备研发及产业化
李 博	面向肾病诊疗的中医人工智能系统
李德利	智慧医疗机器人技术中台的研发及产业化

李洪平	基于私有云的定量 PCR 控制与数据分析应用系统
李俊	特种巡检安防机器人的开发及产业化
李锐	精准医疗：新抗原肿瘤疫苗
李洋洋	环保密胺材料声学应用方案
梁强生	基于北斗的高铁作业车安全监控预警系统
梁瑞晨	超工业级 3D 打印机--未来小巨人
林资旭	基于超高速电机的高频变频器研发及产业化
刘文景	多用途医用激光光纤技术平台的研发和产业化
刘文强	智慧轴承及健康管理系统的研发及产业化
刘先进	基于机器视觉技术和人工智能算法的视觉检测设备
刘阳	用于半导体 5nm 蚀刻机反应腔室研发及产业化
刘也卓	蚕丝蛋白人工骨与韧带产品研发及产业化
刘又清	基于绝缘体上硅（SOI）技术的高性能压力传感器的研发及产业化
卢安	地音监测系统
鲁耀杰	立体视觉芯片及解决方案
莫秀梅	静电纺纳米纤维组织工程支架的研究及产业化
聂庆慧	城市道路交通安全指数平台关键技术研究与应用
牛海军	言语康复辅具与训练系统的研发及产业化
彭涛	智慧新能源全生命管理系统开发及其应用
钱庆	代谢性慢病即时检测和管理系统
邱东	可矿化牙科修复树脂
施云帆	基于精准匹配算法的周末日记社交平台

石 霏	皮肤创面图像采集及智能分析系统
石云德	基于迭代学习控制技术的可穿戴外骨骼康复机器人系统的研发和应用
谈 建	基于高性能跨链区块链的供应链平台项目
唐宙明	机器人触觉技术平台
王 昌	绿色建筑(GB)环境和能耗智慧检测控制系统的开发
王栋良	面向 5G/6G 通信应用的多波束毫米波相控阵天线研发及产业化
王方林	下一代(LE Audio)智能音频蓝牙芯片
王国伟	基于高效热储能技术的智慧能效云监测平台
王少彬	基于人工智能肿瘤靶区勾画的研发及产业化项目
王卓然	非冯诺伊曼网络计算体系：边缘异构容器云
吴 军	云平台与边缘终端协同的计算机视觉技术
伍 姝	个体生物学年龄及细胞衰老程度检测
肖学良	新型智能柔性传感制造技术及其在运动健康领域的产业化
谢尔凡	烧烫应急套盒——烧烫伤急诊诊疗系列产品的研发与产业化
辛 博	新一代企业级金融数据智能引擎
徐 晶	基于石榴石陶瓷电解质的新型固态锂电池研发及产业化
徐 涛	应用于新型纺织材料生产的纳米复合纤维制备设备的研发及产业化
徐 炜	仓储领域用智能柔性可组合式机器人的研发及产业化
徐艺凌	区块链技术构建智能溯源和数据服务双轮驱动艺术品大数据平台
徐轶婷	新型皮肤病诊疗设备的研发及诊疗一体化解决方案
薛玉明	长航时轻质太阳能无人机

薛志鹏	多普勒激光雷达在风电领域的产业化应用
杨俊锋	基于手性亚磺酰胺新型手性催化材料的设计、研发及产业化
杨 旻	基于磁微粒的全自动化学发光免疫诊断试剂盒的研发及产业化
姚艳波	系列化新型轻量化智能助行器
叶立平	3D TOF 高精度雷达
叶 莹	癌症荧光图像精准诊断与导航系统的研发与产业化
于凯凯	植入医疗器械、航空航天及高能物理用高性能陶瓷馈通研发及产业化
袁 飞	用于工业互联网数字化入口的高精度光学传感技术的产业化
岳 峰	智能拳击带项目
张国旺	DOBI 智能乳腺早期筛查及分级诊治医联体项目
张红强	基于灯塔式扫描成像的新型辐射预警监测定位装备
张佳佳	数字化文旅体验平台
张军毅	墨影数字乳腺三维断层成像系统
张 霞	新一代非易失性存储模块 NVDIMM 的研发和产业化
张永巍	超高静水压脱细胞技术制备可移植用人工角膜的研发及产业化
赵 凯	多尺度权融合网络纺织物缺陷识别系统的研发和产业化
赵群河	基于北斗星地增强和多传感器融合的高精度定位服务
郑 超	氢燃料电池专用设备
郑 凯	基于数据融合技术的突发事件监测与信息共享平台
周国建	基于声学超材料技术车内低频声学包降噪产品的研发及产业化

周永华	新型高分子人工心脏瓣膜
周在威	临床遗传病高通量测序数据分析系统的开发和应用
朱斌斌	赋能照明行业的可见光通信系统
朱 坤	新冠病毒核酸快检一体化系统
宗文豪	基于纯视觉低成本技术的全自主代客泊车（AVP）系统

#### 八、创新领军人才（100 万元）

Thomas George Logan	体外人工心脏产品中关键驱控技术研发
刘子峰	超低损耗 5G 陶瓷介质滤波器的研发与产业化

#### 九、创新领军人才（50 万元）

陈小波	基于质谱的肿瘤蛋白标志物检测技术及伴随诊断试剂的研发
董 峰	高端医用流式细胞仪的研发及产业化
施建中	半导体芯片生产设备用氮化铝基座加热器的研发与量产
赵亦翔	新型涂层在传统针灸针的研究与应用

