

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〕71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”（第一批专家集中评审类、  
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，我区决定确定张文彩

等 117 人为 2020 年“苏州高新区科技创新创业领军人才”（第一批专家集中评审类、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”  
（第一批专家集中评审类、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 6 月 19 日

附件

## 2020 年“苏州高新区科技创新创业领军人才” (第一批专家集中评审类、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)

张文彩(团队) 用于人体组织修复和器官再造的再生型植入医疗器械的研发及产业化

(团队成员: 张文彩、Thorsten Steinberg、李冲、靳柯、余金城)

### 二、创业领军人才(领军)(300 万元)

龚南杰 基于人工智能医学影像重建和增强设备

申爽 便携式食品安全色谱快速检测仪的开发及产业化

杨龚轶凡 高性能通用型 AI 处理器

### 三、创业领军人才(领军)(200 万元)

敖明武 集成式结构光高精度三维传感器产业化

陈早早 人体肿瘤器官芯片的研发与产业化

胡运兴 高铁钢轨焊前焊后及焊接设备

梁天翼 混合现实引导下腰椎微创穿刺定位标准的探索

刘磊峰 基于分子 CT 技术的新药研发平台  
孙亚飞 迈克智能自组网导航系留无人机  
杨定宁 一站式贵金属催化解决方案的研发及产业化  
邹炳德 基于液相色谱-质谱联用技术的研发及产业化

#### 四、创业领军人才（领军）（100 万元）

Ming Zhou 全自动电化学发光免疫分析仪器和试剂  
曹 明 超声切割止血刀系统研发及产业化  
陈麒百 基于大数据 AIot 高科技监测检测技术的创新保险科技产业化应用  
程 遥 多层渐变全瓷修复氧化锆系齿科新产品的产业化  
邓松强 退化土壤生态修复产业化项目  
顾佳杰 高端 MCU 芯片的研发和产业化  
黄映辉 溶瘤病毒 YH02 在治疗乳腺癌中的应用  
季延滨 基于夹膜球的污水处理设备的研发及产业化  
孔祥增 人机脑波交互关键技术与研究  
李卉君 光控可逆双重防伪材料与技术  
李 靖 含盐高浓有机污水处理 AnMBR 的研发及产业化  
李 威 基于超声增强的纯水多相流射流消毒清洗机  
李卓函 轨道交通运行大数据采集与分析平台  
刘家朋 全自动智能微生物检测机器人研发及产业化  
龙 华 基于游戏化 3D 建模技术的家庭少儿 3D 打印机  
卢丛翔 高效高精度智能检测台架及监测系统

- 罗 锋 一见 AR 平台——全新的建筑增强现实平台
- 罗隲飞 煤炭质量检验数字化车间关键技术及产业化应用
- 倪家伟 商业航天小卫星电源系统研发及产业化
- 屈卫卫 电离辐射安全风险评估系统
- 邵勇锋 5G 3C/PCBA 产品柔性生产自动化解决方案
- 宋 军 电容式麦克风传感与滤波还原技术产业化及应用
- 孙庆丰 基于 EVI 及双向柔性技术的新能源汽车涡旋压缩机研发及其产业化
- 唐飞龙 基于 IPFS 的智能共享云存储设备研制及产业化
- 王丽珍 面向脑卒中患者的手部柔性康复训练系统的研发及产业化
- 王文元 人源神经细胞模型的应用与产业化
- 吴建斌 电池控制引擎技术在存量电池领域的应用
- 徐飞岳 Epitech 全自动化全封闭式建库富集仪
- 杨有军 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项目
- 张天元 高品质秸秆糖与微生物生产项目
- 郑 彬 新一代智能物联柔性 PCB 板包装线关键设备及技术研发与应用
- 周小春 氢燃料电池关键材料——碳纸的研发及产业化
- 周业鹏 高端精密 UVLED 光学系统的研发与产业化
- 朱红兵 基于图像识别的超算 3D 建模技术研发及产业化

## 五、创业领军人才（孵化）（50 万元）

- 蔡晓龙 高靶向基因治疗 AAV 载体开发与服务平台

陈越凡	5G 无人驾驶在重型机械车上的应用
窦保杰	高效能板形测量与控制系统研发及产业化
丰明乾	单克隆抗体组合细胞因子吸附器研发及产业化
盖东海	基于天然微晶石墨制备锂电池负极材料的研究及产业化
高贯斌	基于智能标定技术的自动测量机器人研发及产业化
高进伟	卷对卷微纳金属网络透明导电电极智能制造
葛 云	在体精准穿刺微创手术导航机器人的产业化项目
龚希博	新一代智慧水土生态管控系统的研发及产业化
巩 岩	超分辨药物筛选与评估系统
洪小苗	基于 FPGA 的半导体数字成像技术研发及产业化
黄留留	基于新型高强高导材料的电气连接应用
黄守锋	高通量药物基因组筛查芯片
惠 虎	新型安全泄放装置-针销式泄放装置的研发及产业化
贾 颖	基于 AI 视觉的多点触控专用芯片及其终端解决方案
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
蒋序林	温敏可注射、可降解高分子植入材料研发及产业化
康英杰	IVD 体外诊断用微球人才
李冠男	用于肿瘤免疫治疗科研和临床诊断的人工智能数字病理 SaaS 云服务
李广宇	基于先进气化净化技术的有机危险废物资源化利用项目
李浩光	基于深度学习与近红外光谱分析技术的单籽粒玉米种子品种分选设备

李小勇	高速光通信芯片
李宗杰	非洲猪瘟荧光定量 PCR 检测技术的诊断试剂盒研发及产业化
刘国栋	主动控速防堵管的真空辅助乳腺活检设备的研发及产业化
刘 健	复杂曲面零件绿色环保化学机械抛光工艺及装备产业化
刘晓斐	基于高精度光纤振动传感与 AI 识别的风险（灾害）预警系统
刘 毅	亚毫米直径超细光纤内窥镜
卢 倩	高速高精度线缆线束故障点单端检测仪
罗 竑	适用于海上苛刻环境的长航时垂直起降无人机研制及产业化
罗 弋	指间科技-智能手语双向翻译系统
罗 哲	基于增强虚拟现实的肺部手术导航系统的研发及产业化
马 佳	基于深度学习的面向机械设计领域的智能设计系统的研发及产业化
聂宝清	基于眼睑接触的便携式眼压检测系统
彭剑峰	自氧化深度脱氮功能材料与装备的研发与产业化
彭玉鑫	复合式多轴智能柔性机器人研发及产业化
钱 良	基于 5G 网联视觉的无人车研发及应用
商文俊	DiModel 数字孪生 BIM+GIS 平台
尚 鹏	基于终端一控多柔性多自由度手部康复机器人产业化
史 强	复杂三维微纳结构器件高精度增材制造技术
孙 威	非道路移动机械管理解决方案

孙志永	用于热作模具表面的石墨烯纳米薄膜的研发及产业化
所新坤	应用于多晶硅制备的冷空气动力喷涂热反射涂层技术及装备的产业化
王东升	安全与应急救援高性能计算平台研发与产业化
王小磊	基于细菌可视化检测技术的智能导尿设备的研发及产业化
王 扬	基于人工智能的听力辅助系统的研发与产业化
王祖明	高集成柔性织针设备的研发及产业化
卫晓峰	基于 NIR 近红外冷光透照技术的鼻窦炎光学无创诊断设备及产业化
吴 炯	以 EGFR 游离 DNA 检测技术为核心的医学质控品的研发及产业化
吴若希	管道内移动式水质监测机器人的研发及产业化
吴志成	基于全线控技术的智能车通用化底盘开发与产业化应用
谢其林	烟气脱硫及粉尘净化系统的研发及产业化
杨选明	新一代抗肿瘤嵌合抗原受体 T 细胞的研究及转化
尹 忻	智慧景区专属 AR 应用平台的研发
张贵新	微波等离子体废气处理技术研发及产业化
张诗宜	抗肿瘤药物支持用药的研究与开发
张 潇	智能情绪识别管理技术与系统 E-motion
张宇清	针对甲状腺肿瘤分子检测技术的研发、应用及产业化
赵鲁豫	5G 天线抗干扰去耦芯片的研发及其产业化
周驰东	航空航天领域车间级用可重构仓储与精细化管控系统
朱 浩	用于有机电发光器件 (OLED) 咔唑类中间体新合成方法及产业化



- 朱 军 动态心电记录仪-可穿戴设备+AI 在心律失常中的产业化应用
- 朱军辉 腔镜微创手术机器人吻合器系统的研发及产业化
- 朱 凯 新型弱光发电薄膜太阳能电池
- 朱廷劭 人工智能多模态心理状态识别系统

## 六、创业领军人才（成长）（100 万元）

- 常化仿 云端手持式高通量化学分子光谱分析自动检测系统研发及产业化
- 高 磊 基于智能制造的全自动激光雕刻机的研发及产业化
- 盛建华 智能烹饪机器人的研发及产业化
- 孙斌强 基于大数据+云计算的智慧环卫云平台的研发与产业化
- 朱 健 安全自主可控的工业级中大型 PLC 控制器的研发及产业化

## 七、创新领军人才（100 万元）

- 董为民 半导体激光器 MOCVD 材料生长技术研发及产业化

## 八、创新领军人才（50 万元）

- 袁 巍 基于大数据关联分析技术的威胁情报平台的研发及产业化

