

附件

# 2021 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、创业领军人才(成长)(100 万元)

冯 平	基于物联网技术的智慧手术部整体解决方案的研发及产业化
蒋正坤	粉体流热泵干燥机的产业化
刘 明	半导体 AMHS 搬送系统的研发及产业化
刘 永	光通讯薄膜滤光片
彭剑峰	自氧化深度脱氮功能材料与装备的研发与产业化
孙宏波	基于边缘智能的全数字化柔性制造系统
王宏宇	毫米波机场跑道外来物监测雷达研发与产业化
王鸿雁	复杂恶劣工况下电能质量综合治理柔性智能装备研发及产业化
项 欣	基于 AIoT 技术的液氮冷冻智慧生产线和品控系统
杨定宁	一站式贵金属催化解决方案的研发及产业化
尹 忻	基于智慧文旅景区的 AR 技术研发与产业化
张佳宁	强交互云化虚拟现实系统研发及产业化
周 敏	基于极速数据采集的高效伺服压装系统研发及产业化
朱 凯	新型弱光发电薄膜太阳能电池

## 二、创业领军人才（领军）（200 万元）

陈 雷	基于人工智能技术的中医艾灸机器人
陈小明	电子半导体行业用超纯石英砂制备项目
高文宏	亚微米级数字激光曝光及增材制造激光引擎开发项目
黄 霞	临床病原微生物的快速药敏检测仪器的研发和产业化
黄永华	基于半导体制冷技术的熟水控温系统（黄永华）
刘超军	智能驾驶高精度组合导航系统的研发及产业化
裴剑锋	人工智能辅助药物设计系统（IIP 智药大脑）研究及应用推广
孙 杰	机器人灵巧手与智能电爪产品关键技术研发与产业化
王 冰	抗凝抗栓双靶点心血管多肽新药的研发及产业化

## 三、创业领军人才（领军）（100 万元）

Chongxi YU	高穿透力创新药研发平台
JIWEN CAI	光电编码器核心芯片产业化
白占良	传感器用防水透气透声材料及器件的研发与产业化
陈 峻	NDIR 式甲烷气体传感器的研发与产业化
陈岳明	基于激光定位导航的物流递送智能机器人系统
耿新红	基于半导体设备的直驱伺服系统产业化
顾晓艺	适用于经口腔上呼吸消化道精准微创手术的智能柔性手术机器人系统的研发及产业化
韩海龙	工业产品终端噪声测量与智能识别系统研发及产业化

蒋俏峰	光物联网：建设无源哑资源综合管理系统以及全光纤感知网络
蒋占四	反无人机低空防御系统装备的研发与产业化
焦文华	AI 高精度自动化质检系统
李晓贞	具有柔性关节的智能微创手术器械（微创智能机械手）
林晓斌	智能齿科三维扫描仪的研发及产业化
刘 博	基于少模的光互连模块研发及产业化
刘金建	基于权特征融合的微细孔壁缺陷智能检测设备的研发与产业化
刘 梁	面向高性能机电伺服系统的电动直线模拟加载装备产业化
马 丁	妇科肿瘤靶向显影与配套装备技术工程
马会文	高精密度数字振镜系统研发及产业化建设
马远方	原创心梗治疗抗体药物研发
钱卫平	纤溶活性原位实时非标记分析系统研发与产业化
阮秀凯	非接触式多光谱颜色测量仪器产业化
沈醒佳	基于空间识别技术的眼动仪研发及产业化
史晓刚	纳米光栅波导显示光学器件的研发及产业化
孙加山	基于异位集中处置技术的土壤修复治理方案产业化研究
滕兆刚	面向肝癌治疗的高性能磁共振成像栓塞微球产品开发
田 伟	基于屏蔽栅技术的高速高耐压功率半导体器件产业化
王娜娜	新一代 AI 智能生物电反馈及治疗技术
王盛典	新型肿瘤免疫治疗药物 PD-1 抗体/IL-21 融合蛋白的临床前及临床试验研究

王守东	新型植入式神经调控刺激器
王旭	基于银负载锌离子溶液分步组装纳米线在柔性智能器件及军用装备隐身的应用
王阳	超高效电机的设计研发与产业化
吴学文	含锰纳米磁共振造影剂-用于肝癌高危人群极早期筛查项目的研发及产业化
徐翠云	内闭孔/外开孔纳米氧化硅隔热保温材料及其应用产品的研发和产业化
徐锐	外周血中外泌体 circRNA 的快速检测用于胰腺癌的早期诊断
徐卓	具有超高压电性能的透明铁电单晶的研发及产业化
杨洪涛	专业级 ToF 三维传感系统研发及产业化
杨明伦	AI 事件相机与产业视频引擎的研发及产业化
杨洋	紧急医学救援系统的研发与产业化
袁楠	能源大数据的数字孪生优化算法应用研究及产业化
张海心	外泌体在呼吸疾病治疗领域的应用
张军	基于新能源的户用智慧储能系统及其产业化
张磊	基于固态激光雷达的 V2X 系统的研发及产业化
张普	超高韧性工程水泥基复合材料
赵峰	新一代钨基合金毁伤元材料研发及产业化
赵凌霄	基于多模态 MR 影像的脑部疾病人工智能辅助诊断技术与软件系统的研发及产业化
郑国砥	基于氧气-温度联合控制的有机废弃物高效处置及资源化利用的装备研发与产业化
郑海涛	基于 AI 深度语义学习和知识图谱的 Giiiso 写作机器人服务

#### 四、创业领军人才（孵化）（50 万元）

Li Qin	5G 通信用高速高精度模数转换芯片（ADC）研发和产业化
WILSON WEI WANG	自带氧源的组合式呼吸机的研发与产业化
ZHANG SHULIN LARRY	基于 FODOM 模拟系统的超级去污无纺布湿巾的研发及产业化
曹晓燕	中科欧贝高分子硅胶复合材料应用项目
查婷婷	MoTree 摩树智慧节能物联网大数据平台的研发及产业化
陈建璋	高端模拟及功率芯片研发设计项目
陈 淞	基于纳米等离子增强生物芯片和 AI 技术的体外诊断平台研发及产业化
陈 坦	微流控生化免疫分析系统
陈 伟	CMOS 工艺兼容的新一代硅基光电子混合集成光电芯片和器件的研发及产业化
戴 轶	自主工业仿真云软件
樊 星	基于质谱解析的复合钡基润滑脂研发与产业化
冯 林	基于高性能光电薄膜的光电镊微操控系统的研发和产业化
桂 立	用于 DMD 无掩膜光刻机的曝光投影镜头模组研发及产业化
桂 鑫	新型无线能量传输技术及其产业化
胡冰山	多音圈电机驱动并联高频振动柔性送料系统产业化
胡天翔	小型固定翼多功能飞行无人机系统平台
胡 勇	基于边缘计算和深度学习的激光焊锡与检测机器人研发及产业化
花 峰	智能电机控制和驱动芯片

黄森辰	城市静脉医生——智慧排水解决方案的研发及产业化
黄叶权	多光谱眼底成像技术的研发与产业化
黄毅	边缘 AI 处理器芯片研发及产业化应用
金虎林	高安全级别的生物识别系统
金谊德	高性能、低成本硅基负极材料产业化落地项目
李斌斌	高分辨率二维光栅准直器研发及产业化
刘飞	基于 AI 的安全物联网及数字孪生平台的开发及产业化
刘宏波	城市污泥厌氧发酵产酸促进污水脱氮除磷工艺的研发和发展
刘浏	基于人工智能城市计算的城市诊断智慧规划平台研发与产业化
娄朝刚	光伏电池用光谱下转换材料的产业化
路萌萌	可降解引导骨组织再生膜的研发及产业化
骆金松	面向装备制造业产业链协同的互联网平台研发及产业化
马富强	基于超高通量筛选技术的高性能分子诊断核心酶的研发及产业化
毛欣宇	基于微生态制剂的畜禽粪污无害化处理及综合循环利用产业化
牛振兴	基于微纳流控芯片的流式有形成分分析仪
潘远志	基于陶瓷表面金属化技术的半导体器件封装材料及薄膜电阻电容
庞宇	智慧农业应用解决方案
彭楚尧	主动式磁力减振座椅
邱兆文	基于 5G 与混合现实技术的手术导航系统
沙利烽	IVD 医疗仪器软件和云管理平台的研发及产业化

史海斌	恶性血液病智能医疗即时诊断与产业化项目
苏鹏程	基于自然交互方式的可穿戴控制系统
孙浩帆	高效液相色谱 CAD 检测器的研发及产业化
唐宝杰	基于水下成像技术的自动化水产养殖系统及产业化应用
唐平花	全过程工况工艺智能监管系统的研发及产业化
唐伟东	用于半导体制造工艺的晶圆涂胶设备研发及产业化
童文骏	生命科学质谱分析技术及设备的研发及产业化
汪 丰	认知功能映射脑电振荡分析技术的产业化
王海兵	SIC 镀膜及 SIC 材料制备、外延片研发及产业化
王坚革	数字药企的可解释 AI 产品
王 靖	智能光伏电站控制和管理系统解决方案
王 胤	面向生殖健康管理的智慧医疗器械和数字疗法产业化
王 勇	基于压电喷墨技术的精密增材制造装备的产业化
王元吉	基于物联网的医疗设备监管系统的研发与产业化
温海涛	城市大型建筑智慧能源管控系统
奚 望	ETFE 薄膜材料产业化开发
徐英杰	太阳能热利用系统的智能控制
杨 光	基于多肽亲和新型双靶向 CAR-T 的构建及实体瘤治疗研发和产业化
杨启荣	新型特种改性聚氨酯弹性体材料的研发及产业化
杨斯元	采用扩充均匀设计 (Wrap-around L2-discrepancy) 的统计学算法的工业软件研发和产业化

雍 军	基于单细胞测序和原代器官小体培养的个体化肿瘤药物筛选系统
岳吉祥	基于工艺重构的可视化油田修井机械化作业装备
臧铁钢	大功率离心机生产信息化生态管理系统研发及产业化
张德雨	MoveIt 意念互联—脑控机器人
张举中	面向脑卒中偏瘫患者的家用康复自理机器人技术研发与产业化
张之颢	一站式临床前新药研发服务平台
章 强	P3 级生物安全荧光成像系统的研发及产业化
赵建庆	钠离子电池突破性专利技术的产业化应用
赵仕芳	新一代医疗器械涂层新材料 的研发及产业化
朱 鼎	基于白光干涉与共聚焦技术显微产品的研发及产业化
朱家伟	用于植物栽培的新型生物基质材料的研发与产业化
朱运勃	ADAS 数据采集记录系统的研发及产业化
祝 静	基于区块链技术的数字化交互结算应用平台开发及应用

## 五、创新领军人才（100 万元）

苗 霏 垂直腔面发射激光器（VCSEL）新器件的研发与产业化

## 六、创新领军人才（50 万元）

陈维明 高端眼科组织工程支架的研发及产业化

韦云川 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