附件1

2023年度第一批泉州市高层次人才创新创业

项目建议立项结果（29项）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目****负责人** | **承担单位** |
| **企业高层次人才创新创业项目（指南代码2023C001QR）** |
| 1 | 基于3D立体织物的粒子保暖技术及服装的研发与应用 | 侯朝辉 | 三六一度（中国）有限公司 |
| 2 | 新一代显示技术MiP（Micro-LED in Package）产品开发 | 时军朋 | 泉州三安半导体科技有限公司 |
| 3 | 植物工厂叶菜类蔬菜专用新品系选育 | 查萍 | 福建省中科生物股份有限公司 |
| 4 | 沥青再生料精细分级技术的研究 | 揭文忠 | 福建省铁拓机械股份有限公司 |
| 5 | 基于树脂基碳素纤维石墨化复合材料伞具关键制备技术研究与产业化 | 周迎迎 | 福建优安纳伞业科技有限公司 |
| 6 | 快速模压成型浇注型聚氨酯的开发及应用 | 廖毅彬 | 茂泰（福建）新材料科技有限公司 |
| 7 | 基于5G/4G智能互联网的高清卫星机顶盒的研发 | 魏腾雄 | 泉州天地星电子有限公司 |
| 8 | 多纤精纺高档西服面料的开发与应用 | 吴兴群 | 福建七匹狼实业股份有限公司 |
| 9 | 城运数治一体化平台 | 游建友 | 南威软件股份有限公司 |
| 10 | TPU全鞋3D打印排水速干户外运动鞋的关键技术研发及产业化 | 蔡维健 | 泉州匹克鞋业有限公司 |
| 11 | 新能源电池用轻量化保温抗石击涂料的研究及应用 | 王书传 | 信和新材料股份有限公司 |
| 12 | 高效太阳能电池关键技术研究及产业化项目 | 许光荣 | 阳光中科（福建）能源股份有限公司 |
| 13 | 高凝胶特性低值鱼鱼糜的开发及应用 | 李鸿涛 | 石狮正源水产科技开发有限公司 |
| 14 | 电驱版轨道链臂锯的关键技术研发 | 纪勇 | 泉州华大超硬工具科技有限公司 |
| **高校和科研院所高层次人才创新创业项目（指南代码2023C001R）** |
| 15 | 高端雕刻机用高精度高响应高可靠交流电机驱动系统研制 | 何龙 | 泉州装备制造研究所 |
| 16 | 光储微网用高性能SiC三电平储能变流器研制 | 于新红 | 泉州装备制造研究所 |
| 17 | 降尿酸熊果苷-PROTACs药物的设计合成、药效学评价及成药性研究 | 刘接卿 | 华侨大学医学院（分子药物研究院） |
| 18 | 高端原子级包覆改性装备研发与应用 | 张福蓊 | 清源创新实验室 |
| 19 | 磷酸化卡拉胶及其寡糖对冷冻面团品质保障作用研究与产业化 | 郭娟娟 | 泉州师范学院海洋与食品学院 |
| 20 | 基于无溶剂发泡的阻燃生态合成革关键材料研发及产业化 | 章培昆 | 晋江市福大科教园区发展中心 |
| 21 | 面向视频监控的人脸图像超分辨率重建技术研究 | 黄德天 | 华侨大学工学院 |
| 22 | 基于参数在线辨识的永磁同步电机无速度传感器驱动技术研究 | 肖龙 | 闽南理工学院智能制造与控制技术研究所 |
| 23 | 适用于移动作业机器人的高精地图模型及平台构建 | 霍光磊 | 福建（泉州）哈工大工程技术研究院 |
| 24 | 天然石材大板智能化刷胶补胶装备研发与产业化 | 王福增 | 南安华大石材产业技术研究院 |
| 25 | 面向区域纺织鞋服中小企业的网络协同制造技术服务平台研究 | 陈松航 | 泉州装备制造研究所 |
| 26 | 面向片上集成应用的超级电容器一体化电极材料制备、物性和器件物理研究 | 潘淼 | 泉州师范学院物理与信息工程学院 |
| 27 | 面向智慧城市复杂监控场景的多模态车辆再辨识算法与应用研究 | 朱建清 | 华侨大学工学院 |
| 28 | 基于增材制造的多样性金属鞋底模轻量化成型技术研发 | 牟刚 | 晋江市福大科教园区发展中心 |
| 29 | 基于数字孪生的长距离带式输送机可视化智能运维技术研究 | 林文伟 | 福建（泉州）哈工大工程技术研究院 |

附件2

2023年度第一批泉州市高层次人才创新创业

项目（高校和科研院所）建议备选项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目****负责人** | **承担单位** |
| 1 | PD-L1/HDAC双重小分子抑制剂的设计合成与抗乳腺癌活性研究 | 马俊杰 | 华侨大学医学院（分子药物研究院） |