2024年度第一批泉州市高层次人才创新创业

项目建议立项项目公示

根据《泉州市科技计划管理暂行办法》和《泉州市科技局行政审批服务审查工作细则》要求，经过组织申报、推荐受理、专家评审、现场考察、部门研究等环节，现将30项拟列入2024年度第一批泉州市高层次人才创新创业项目予以公示。公示时间为2024年6月17日至21日。公示期内如有异议，请以书面形式向我局反映，并提供必要的证据材料，以便核实查证。提出异议者须提供本人真实姓名、工作单位、联系电话等有效联系方式，以单位名义提出的异议，应加盖单位公章，凡匿名、冒名或超出期限的异议不予受理。

联系电话：0595-22579330，邮箱：kjrc22579330@163.com。

通讯地址：泉州市东海行政中心D座南门801，邮政编码：362000。

附件：2024年度第一批泉州市高层次人才创新创业项目建议立项项目（30项）

泉州市科学技术局

2024年6月17日

附件1

2024年度第一批泉州市高层次人才创新创业

项目建议立项项目（30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2024C001QR）** |
| 1 | 基于人工智能的数字化转型技术底座平台 | 许仕明 | 南威软件股份有限公司 |
| 2 | 纤维素纳米纤维/橡胶复合发泡材料的开发及应用 | 卢鑫 | 茂泰（福建）新材料科技有限公司 |
| 3 | 全天然高舒适度生态皮革减碳制造关键材料与技术研发 | 温会涛 | 兴业皮革科技股份有限公司 |
| 4 | 碳化硅功率器件封装用高导热陶瓷印制板的研究开发 | 张烽 | 福建毫米电子有限公司 |
| 5 | 半导体用钼基板高质高效加工关键技术研发 | 周志豪 | 福建晶安光电有限公司 |
| 6 | 红棕榈油制备油凝胶果冻化涂抹酱的研究 | 闫肃 | 泉州市壹合食品研究院有限公司 |
| 7 | 重载列车智慧运维通信系统关键设备设计与应用 | 洪清喜 | 泉州市铁通电子设备有限公司 |
| 8 | 4G/5G混制式电梯覆盖系统 | 陈兴 | 福建迈纬通信科技股份有限公司 |
| 9 | 制鞋成型全流程质量检测装备的开发与应用 | 何钊滨 | 泉州华数机器人有限公司 |
| 10 | 红光Micro-LED芯片关键技术开发 | 王彦钦 | 泉州三安半导体科技有限公司 |
| 11 | 智能微型筒射便携式巡飞器 | 张巍巍 | 福建新诺机器人自动化有限公司 |
| 12 | 智能数控自动化板材切割生产线关键技术研究及产业化 | 苏永定 | 福建盛达机器股份公司 |
| 13 | 10G VCSEL的研发及量产 | 谢福时 | 福建慧芯激光科技有限公司 |
| 14 | 敦煌矿物彩在德化白瓷装饰中的应用研究 | 连德理 | 德化颖达瓷艺研究所 |
| 15 | 高效节能螺杆空压机机头的研发及产业化 | 黄泽鑫 | 力达（中国）机电有限公司 |
| **高校和科研院所高层次人才创新创业项目（指南代码2024C001R）** |
| 16 | 基于视觉关键特征点的人体动作识别及分析技术研究 | 李琦铭 | 泉州装备制造研究所 |
| 17 | 再生聚酯鞋材超临界CO2无水染色关键技术的研究及应用 | 蔡涛 | 石狮市中纺学服装及配饰产业研究院 |
| 18 | 金属掺杂钛酸铜钙陶瓷材料的制备及其介电性能研究 | 陈文杰 | 泉州师范学院化工与材料学院（化学与生命科学学院） |
| 19 | 新型串网型变流器的双侧电压支撑运行与控制技术研究 | 陈冬冬 | 闽南理工学院智能制造与控制技术研究所 |
| 20 | 铁超载对大脑胆固醇合成的影响及其机制研究 | 吴文林 | 泉州师范学院海洋与食品学院 |
| 21 | 非贵金属双功能催化剂催化异龙脑异构化高效合成龙脑 | 闫龙飞 | 清源创新实验室 |
| 22 | 高效含氟β-双酮类锂萃取剂的研究与开发 | 李世云 | 清源创新实验室 |
| 23 | 线激光柔性测量的自寻位加工技术研究 | 郑思凡 | 黎明职业大学智能制造工程学院 |
| 24 | 基于数字全息的石英玻璃内部缺陷检测技术研究 | 陈木生 | 泉州师范学院物理与信息工程学院 |
| 25 | 面向纺织行业的车间排产与物流智能化关键技术研发与应用 | 温廷羲 | 华侨大学工学院 |
| 26 | 节煤剂用掺杂型石墨烯助燃催化剂的研发 | 郑伟杰 | 晋江市福大科教园区发展中心 |
| 27 | 基于超临界流体发泡技术鞋用TPU耦合制备关键技术研究 | 张炫辉 | 中国皮革和制鞋工业研究院(晋江）有限公司 |
| 28 | 基于多感知融合的体态实时分析技术与评估系统 | 黄承曦 | 福建（泉州）先进制造技术研究院 |
| 29 | 面向高压配电机房火灾应急处置机器人关键技术研究与应用 | 刘惠婷 | 福建（泉州）先进制造技术研究院 |
| 30 | 机器人关节专用芯片资源优化调度关键技术及电机驱动算法研究 | 陈永煌 | 泉州华中科技大学智能制造研究院 |