附件2

2024年度广东省博士工作站新设站单位一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 推荐序号 | 单位全称 | 单位类型 | 符合优先支持条件的第几项 | 推荐理由（200字内） |
| 1 | 中山先进低温技术研究院 | 科研机构 | 第2、3、6项 | 低温院在中山市规划建设液氢综合试验基地，并在全国范围内率先形成具有使用意义的民用氢液化示范，对氢能发展具有重大意义。低温院“中山液氢储能综合能源利用系统项目”是中山市唯一入选广东省新型储能重大应用场景机会清单的项目。低温院承担中科院C类战略性先导专项子课题，开展大规模提氦用两大核心装备万瓦级氦液化器和液氦罐箱研制，2024年底完成装备研制，该项工作具有创新性和突破性，在国际上属于领先地位，国内为首创。在职博士8人、外聘博士15人。 |
| 2 | 广东汉邦激光科技有限公司 | 企业 | 第3、6项 | 公司专注金属3D打印装备的研发、生产、销售及应用技术，是国家专精特新“小巨人”企业、国家高新技术企业、国家知识产权优势企业；组建“广东省金属3D打印工程技术研究中心”、“ 中山市3D打印技术工程实验室”、“广东省博士后创新实践基地”、“广东省科学院企业工作站”、 “广东省研究生联合培养基地”；承担广东省重大科技专项2项、广东省自然科学基金面上项目1项、中山市创新科研团队项目1项、中山市重大科技专项2项；参与制订增材制造国标11项、行标7项，获中国机械工业科学技术三等奖1项；在职博士2人、兼职博士2人。 |
| 推荐序号 | 单位全称 | 单位类型 | 符合优先支持条件的第几项 | 推荐理由（200字内） |
| 3 | 中科赛凌（中山）科技有限公司 | 企业 | 第3、6项 | 该公司是中国科学院理化技术研究所科技成果转化企业，被认定为广东省专精特新中小企业、高新技术企业，研发了单压缩机制冷技术实现零下190℃制冷，已获授权发明专利6项，实用新型专利27项，获中国创新创业大赛（广东赛区）成长企业优胜奖。公司现有全职博士3人，兼职博士2人。该公司计划通过组建博士工作站进一步吸纳、集聚博士博士后人才，攻克行业卡脖子关键技术，助力中国环境测试设备行业的发展，为客户和社会创造更高的价值。在职博士5人。 |
| 4 | 中山莱博瑞辰生物医药有限公司 | 企业 | 第3、6项 | 中山莱博瑞辰生物医药有限公司致力于骨关节创新药自主研发及产业化，拥有由美国医学院院士带队的加州大学戴维斯分校骨和关节再生医学研发团队；已完成超1亿元融资，获评省专精特新中小企业；已建成配备有配置有国际领先的MICRO CT50、荧光显微镜、扫描仪、小动物X光成像系统、DEXA骨密度扫描仪等骨与关节研发平台实验室；主营产品RAB001创新药也已获批临床一期试验，随着创新药产业化进程推进，需要引进博士人才开展研究工作。在职博士博士后3人。 |
| 5 | 广东太力科技集团股份有限公司 | 企业 | 第2、6项 | 公司系国家高新技术企业、广东省专精特新中小企业、国家知识产权示范企业，已建有广东省工业设计中心、广东省工程技术研究中心等平台。公司是专注于高分子材料、真空密封、TPE弹性体、纳米流体等高性能新材料研发应用的科技创新企业，研究成果广泛应用于航天、航空、交通、军队、医院、民用等领域属广东省战略性支柱产业集群、战略性新兴产业集群，以及我市新时代“十大舰队”产业集群建设中的链主企业或承担重要职责的集群促进机构。 |