

附件 1

海南省研究生工作站申报表 (企业填报)

申请设站单位全称： 海南百迈科医疗科技股份
有限公司

单位组织机构代码： 91469025798728358U

单位所属行业： 制造业

单位地址： 海南省定安县定城镇塔岭新
区栖凤路 14 号

单位联系人： 赵军

联系电话： 13648649634

电子邮箱： 58902790@qq.com

合作高校名称： 海南师范大学

海 南 省 教 育 厅 制表

申请设站单位名称	海南百迈科医疗科技股份有限公司					
企业规模	中型	是否公益性企业				否
企业信用情况	AAA 级	2021 年研发经费投入（万）				657.37
专职研发人员(人)	47	其中	博士	1	硕士	6
			高级职称	2	中级职称	8
市、县级科技创新平台情况 （重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心等，需提供证明材料）						
平台名称		平台类别、级别		批准单位		获批时间
可获得优先支持情况 （院士工作站、博士后科研工作站、省级及以上企业重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心、产业技术研究院、人文社科基地等，需提供证明材料）						
平台名称		平台类别、级别		批准单位		获批时间
企业技术中心		省级		海南省发改委		2022 年

申请设站单位与高校已有的合作基础（分条目列出，限 1000 字以内。其中，联合承担的纵向和横向项目或成果限填近三年具有代表性的 3 项，需填写项目名称、批准单位、获批时间、项目内容、取得的成果等内容，并提供证明材料）

2023 年 4 月，与海南师范大学化学与化工学院石建军博士确定 2 个项目的合作意向，项目名称为聚对二氧环己酮的合成和 Metacryloxysulpholane (MS)的合成。目前正在协商合作方式和实验方案。

工作站条件保障情况

1.人员保障条件（包括能指导研究生科研创新实践的专业技术或管理专家等情况）

目前，公司研发团队由董事长杨顶建博士直接领导，主持团队日常研发工作，科研队伍由研发部、质量部、医学部、注册部共 47 名成员组成，由 2 名高级工程师及 8 名中级工程师构成核心技术骨干（其中，博士 1 人，硕士 6 人）；企业技术中心设有项目经理 7 名，各自负责不同的项目，由研发工程师、质检工程师、技术员、设计员组成研发小组，其他员工根据需要开展科研工作。

此外，赵军同志现任公司质量总监，于 2022 年 10 月 9 日被海南师范大学聘为生物与医药专业硕士校外指导教师，可联合培养硕士研究生。

2.工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

可为研究人员公司配备医疗器械生产车间，万级和 10 万级净化级别。公司净化车间面积 4000 平方米，质检实验室面积 600 平方米。公司技术中心现配有真空冷冻干燥机、紫外分光光度计、傅里叶红外光谱仪、高效液相色谱仪、气相色谱仪及针对我司产品定制的切线机等各类研发、检测设备两百余台套。公司目前拥有四个医疗器械生产车间和一个医用消毒剂生产车间。拥有药品生产许可证、医疗器械生产许可证。技术中心研发人员四十余名，可配合研究生等研究人员开展相关工作。

3.生活保障条件（包括为进站研究生提供生活、交通、通讯等补助及食宿条件等情况）

①保障三餐及提供住宿（公司宿舍）；

②在公司研发经费预算内的经费支持及相应的劳动报酬；

③节日福利、季度福利、生日礼物等；

④年度体检；

⑤海口定安每日通勤大巴。

4.研究生进站培养计划和方案（限 800 字以内）

计划未来三年进行研究生培养课题 2 项，引进材料科学与工程相关专业研究生 6 名，研究经费投入 300 万元。解决公司项目研究过程中及医疗器械行业发展过程中遇到的普遍问题。

①培养项目：医用材料的表面处理(预计投入：120 万元)

培养内容：材料在生物体内的生物活性、磨损、腐蚀问题目前尚未解决，需对其表面进行处理，使其符合医用的要求。研究经过何种表面处理方法，使材料能够促进组织的再生和加强材料与组织结合；

培养内容:理想的栓塞材料应无毒、具有良好的生物相容性、易经导管运送、不透X线、能产生有效的靶血管栓塞等特点。为适应医用需要,进行新的栓塞材料的开发和研究。

年 月 日

年 月 日

年 月 日