

## 赛陆医疗简介

深圳赛陆医疗科技有限公司（以下简称赛陆医疗或公司）成立于 2020 年 10 月，主要从事国际领先的基因检测仪器和空间组学平台等尖端装备的研发和生产，公司突破了以往测序产品在通量、成本、分辨率、自动化等方面的瓶颈，打破国外垄断，实现了在自主知识产权基础上的全方位国产化，达到世界领先水平。同时，构建了全球首款超分辨空间组学平台，为临床和科研应用提供全面解决方案。公司通过欧盟 CE-IVDR 认证，取得了欧洲、中东、亚洲其他国家等市场的销售资质，产品远销海内外。

赛陆医疗完成多轮数亿元融资，估值超 10 亿元，投资机构包括国内最著名的天使投资机构真格基金、基因领域深度布局 and 洞见的锲镂资本、前海长城基金，分子育种龙头企业隆平生物等。

公司成员超 150 人，研发人员占比 70%，博士硕士占 40% 以上。公司在深圳市光明区华南医谷建立总部基地，总面积达 8000 平方米，主要承担测序仪、空间组学平台、自动化智能化多组学平台、芯片和试剂等核心产品的研发及生产，覆盖产业链全链条。

赛陆医疗将多项代表性创新技术应用于测序仪产品，大幅提高测序速度、精准度和灵活度，性能达到国际领先水平，有效解决基因测序成本高、行业垄断性高、自动化程度低等问题，能为临床医学、检验检疫、合成生物学、脑科学、分子育种、药物开发等提供更快速更灵活的底层工具。

基于自有高通量测序和超分辨荧光成像技术，公司推出突破光学极限、全球领先的超分辨空间组学平台。分辨率最高达亚微米，超过国外主流产品百倍，能够获取组织内亚细胞器水平的转录组信息。

为了满足多组学时代尖端科研需求，公司开发了自动化智能化多组学平台 SAILOR (Salus Automated Intelligent Lab for Omics Research)。平台既能整合赛陆医疗高通量测序仪和空间组学设备，也能无缝衔接样本制备环节和其他组学工具，可提供全维度多视角组学信息。同时，采用自动化和智能化控制技术，实现全时运行、无人值守。SAILOR 可为临床和科研提供整体解决方案，能助力靶点发现和机理研究，有力推动生殖保健、肿瘤医学、人群基因组、现代农业等领域的发展。

在快速发展的同时，赛陆医疗收获多项殊荣。2022 年，公司首批通过深圳市光明区合成生物企业认定，荣登 2022 中国高性能医疗器械企业新锐 100 强榜单，获得 2022 年全国颠覆性技术创新大赛优秀奖，斩获“科创中国”创新创业投资大会（2022）全国 TOP10、生物医药行业 TOP5。2023 年，通过 ISO13485 2016 医疗器械质量管理体系认证，入选 VB-Find Award 2023 年度最具创新性医疗器械产品（解决方案）TOP100 榜单。

## 岗位招聘信息

**岗位：生化研发领域专家/研究员**

工作性质：全职

工作经验：不限

最低学历：硕士

招聘人数：3 位

### 岗位描述：

- 1、在肿瘤，神经，发育等生物学方向进行高水平科研项目，领导、设计和管理项目；
- 2、建立和维护与国内外顶尖科研机构的合作伙伴关系，实现资源整合，推进合作项目；
- 3、熟悉多任务工作环境，有效地与各相关技术及支撑部门协同；
- 4、及时反馈项目进展、需求及问题，负责科研成果产出转化；
- 5、进行科研团队建设和人才培养。

### 应聘要求：

- 1、分子生物学, 生物化学, 生物医学, 生物技术或其他相关专业博士学位, 优秀者硕士即可；
- 2、有基因组学, 转录组学, 表观基因组学, 单细胞测序等相关科学的工作经验；
- 3、熟悉组学数据分析流程与解读, 有编程经验；
- 4、具有独立开展科研项目的能力和领导团队的经验。

**岗位：生化开发工程师（空间组学）**

工作性质：全职

工作经验：不限

最低学历：硕士

招聘人数：5 位

**岗位描述：**

- 1、独立开展基因组学，转录组学，表观基因组学，单细胞测序等相关方向的科研项目；
- 2、建立，测试，及优化相关技术的流程；
- 3、对实验数据系统全面分析，得出结论并定期汇报；
- 4、负责相应开发文档、专利及 SOP 的撰写；
- 5、配合完成公司其他新项目的研发及集成。

**应聘要求：**

- 1、分子生物学, 生物化学, 生物医学, 生物技术或其他相关专业硕士及以上学历。有坚实的知识架构和科学背景；
- 2、有基因组学，转录组学，表观基因组学，单细胞测序等相关科学的工作经验优先；
- 3、有组织切片工作经验优先；
- 4、了解组学数据分析流程与解读；
- 5、有丰富的项目设计、文献调研、数据分析、论文撰写和发表等经验；
- 6、工作认真细致，责任心强，善于独立思考，具有良好的沟通能力和团队合作能力。

**岗位：高级生信工程师**

工作性质：全职

工作经验：不限

最低学历：硕士

招聘人数：3 位

**岗位描述：**

- 1、负责空间组学生物信息分析流程的搭建，算法和软件的开发测试、维护与完善；及相关技术流程的优化；
- 2、独立领导项目，负责生物信息分析、数据库开发和大数据挖掘；
- 3、关注生物信息学领域最新科研动态，引进和开发先进工具与分析方法。

**应聘要求：**

- 1、生物学，计算机，生物信息学，数学，统计等相关专业博士学位，优秀者硕士即可；
- 2、有单细胞测序，空间组学，原位测序等经验者优先考虑；
- 3、熟悉 NGS 基因测序技术。熟练掌握基因组测序（mNGS/Target Sequencing/WGS/WES 等）分析流程；熟悉分子生物学、基因组学相关生物信息分析领域的技术；熟练应用各种生物信息学软件及公共数据库；
- 4、精通 linux 系统以及 perl,python,C/C++,R 中的一种以上编程语言；
- 5、善于分析问题和解决问题，具备较强的学习钻研能力和团队协作能力。

**岗位：建库试剂盒开发（高级）工程师**

工作性质：全职

工作经验：不限

最低学历：硕士

招聘人数：3 位

**岗位描述：**

- 1、开发基于 Illumina 测序平台相关的建库试剂盒，负责方案的调研、设计、组织实施湿实验、答辩等全流程，硕士及以上学历；
- 2、负责撰写实验报告、SOP、专利、文章等；
- 3、关注前沿技术发展，持续更新方案，提升产品性能和竞争力；
- 4、配合完成上级交办的其他科研任务。

**应聘要求：**

- 1、硕士及以上学历，具备分子生物学、遗传学等相关专业；
- 2、具备测序建库试剂盒开发经验者优先；
- 3、熟练操作分子生物学实验，专业基础知识扎实；
- 4、有较强的学习和沟通能力，独立思考能力；
- 5、工作积极，责任心强，能吃苦耐劳，性格开朗。

---

**岗位：生化研发工程师（试剂方向）**

工作性质：全职

工作经验：不限

最低学历：硕士

招聘人数：3 位

**岗位描述：**

- 1、负责优化测序的生化反应及生化集成化流程，以提升生化质量；
- 2、对相应生化流程建立并输出质控方案；
- 3、对实验数据系统全面分析得出结论并定期汇报；
- 4、针对研发中的异常情况准确定位原因并协调解决问题；
- 5、负责相应开发文档、专利及 SOP 的撰写；
- 6、配合完成公司其他新项目的研发及集成；
- 7、根据公司或部门需求，完成上级交办的其他工作。

**应聘要求：**

- 1、分子生物学、生物技术、生物化学、合成生物学等相关专业硕士及以上学历或有丰富相关经验本科学历；
- 2、具有测序开发、合成生物学等相关工作经验者优先；
- 3、工作积极主动，踏实认真，有良好的团队合作精神和强烈的责任心。

---

**岗位：生化研发高级工程师（空间组学）**

工作性质：全职

工作经验：不限

最低学历：硕士

招聘人数：5 位

**岗位描述：**

- 1、基于赛陆自主研发测序平台开发空间组学相关技术；
- 2、负责实验报告、SOP、专利、文章等的撰写；
- 3、关注前沿技术发展，持续更新方案，提升产品性能和竞争力；
- 4、配合完成上级交办的其他科研任务。

**应聘要求：**

- 1、硕士及以上学历，具备分子生物学、遗传学等相关专业；
- 2、具有组织切片(冰冻/石蜡)，单细胞转录组建库测序，ATAC 建库测序，基因组学，转录组学，表观组学等组学研究相关经验的优先；
- 3、熟悉测序技术原理，熟练操作分子生物学实验，专业基础知识扎实；
- 4、对新技术抱有好奇心，时刻关注所在行业和专业的前沿动向；
- 5、有较强的学习和沟通能力，独立思考能力；
- 6、工作积极，责任心强，能吃苦耐劳，性格开朗。



**岗位：生物芯片高级工程师**

工作性质：全职

工作经验：不限

最低学历：硕士

招聘人数：5 位

**岗位描述：**

- 1、设计和研发新一代的生物芯片，优化相应的微纳米制造工艺；
- 2、开发芯片表面结构和化学的表征手段和工艺质检方法；
- 3、与其他部门（如表面化学、微流体、光学等）的专家合作，解决芯片研发中遇到的实际问题。

**应聘要求：**

- 1、有微纳米制造工艺（如光刻、溅射、电子束、CVD、湿法和干法蚀刻技术以及晶圆键合）方面的高级知识和技能。相关专业硕士及以上学历，两年以上行业经验；
- 2、有一定的表面化学知识；
- 3、有使用专业设计工具（如 AutoCAD 等）和 仿真建模工具（如 COMSOL 等）的经验；
- 4、有独立工作和分析解决问题的能力；
- 5、有团队合作精神和技能；
- 6、知识面广，学习能力强，能轻松驾驭多学科交叉的课题。热爱探究事物的根本机理，喜欢解决有挑战性的难题。

---

**岗位：高级流体工程师**

工作性质：全职

工作经验：不限

最低学历：硕士

招聘人数：1

**岗位描述：**

- 1、负责完成基因测序产品流体系统的设计及验证工作；
- 2、负责参与基因测序系统性问题的分析和解决及在线产品流体系统的设计改进及验证工作；
- 3、参与流体新技术的研究、应用和技术平台化建设；
- 4、主导自制流体器件的结构研发，完成三维模型和二维工程图设计；对产品异常问题进行分析，参与供应商管理工作；
- 5、与其他部门协作，完成跨职能问题的解决。

**应聘要求：**

- 1、硕士及以上学历，机械电子工程、流体力学、流体机械、精密仪器、热能与动力工程、过程装备与控制、生物医学工程、微流控等相关专业；
- 2、具有机加、塑胶设计经验，熟悉结构设计规范和开发流程，能熟练运用机械设计手段对结构进行分析计算；
- 3、熟悉流体常见元器件工作原理、具有设计、选型经验，熟悉微流体系统以及微流控芯片的设计与加工；
- 4、了解仪器的开发过程，具备流体系统设计、分析能力，能够熟练应用实验设计与数据处理的方法和工具；熟练使用 Solidworks、Fluent、Ansys、Matlab 等 2 种以上常用设计软件；
- 5、工作严谨，能承受工作压力，具备良好的个人沟通能力与团队协作精神。

**岗位：高级系统工程师（偏运动控制）**

工作性质：全职

工作经验：不限

最低学历：硕士

招聘人数：3 位

**岗位描述：**

- 1、根据市场及系统架构等需求，设计拟定相关运控方案，确定技术指标，以达到系统要求；
- 2、负责搭建整个运动控制系统并完成相应测试调试工作；
- 3、在产品开发项目中，协同软、硬件工程师测试和调试控制系统；
- 4、协同生产及售后解决相关运控故障问题，并编写产品运控系统部分的工艺操作文档；
- 5、熟悉行业发展趋势，负责小组技术平台搭建；
- 6、完成上级领导安排的其他工作。

**应聘要求：**

- 1、硕士学历以上，自动化及机电类等相关专业；
- 2、熟悉各类交直流传动及直线电机驱动的原理及运用；
- 3、有扎实的控制理论基础，对运动与反馈控制熟悉；
- 4、有相关医疗设备自动化及运动平台控制经验者优先；
- 5、英语四级以上，有较强的英文阅读能力；
- 6、具有良好的交流能力，工作态度积极，富有团队合作精神；
- 7、具有控制器，控制算法，驱动器设计经验者优先；
- 8、有设备震动机械设计经验或振动控制经验优先。

---

**岗位：高级算法图像工程师**

工作性质：全职

工作经验：不限

最低学历：硕士

招聘人数：5 位

**岗位描述：**

- 1、使用图像处理和机器学习或深度学习，进行模式识别，生物细胞的语义分割，检测和识别图像类型等；
- 2、优化算法和图像处理，提升程序精度和效率，使用深度学习开发新模型；
- 3、配合进行必要的数据分析和画图展示，开发工具软件，完善用户需求；
- 4、参与实验设计，发现问题，完善模型，讨论和制定解决方案；
- 5、关注领域最新科研动态，引进和开发先进技术与工具。

**应聘要求：**

- 1、计算机，模式识别或数学相关专业博士，优秀者硕士即可；
- 2、具备扎实的数学基础，熟悉图像处理和算法开发；
- 3、精通 c/c++ 编程语言，了解 python、matlab 或 R 等开发工具，熟悉 opencv, boost 等开源库；掌握 Tensorflow、PyTorch、Caffe 等至少一种深度学习框架；
- 4、熟悉机器学习和深度学习，具有大数据处理的经验者优先；
- 5、有团队精神和责任心。

**岗位：算法工程师（GPU 方向）**

工作性质：全职

工作经验：不限

最低学历：本科

招聘人数：3 位

**岗位职责：**

- 1、负责算法的需求分解，GPU 程序设计及代码实现；
- 2、负责算法代码的 GPU 移植。

**任职要求：**

- 1、计算机，数学，通讯等相关专业；
- 2、有 GPU 开发经验，精通 CUDA；
- 3、具有并行计算，高性能计算程序设计经验。

**岗位：硬件工程师**

工作性质：全职

工作经验：不限

最低学历：硕士

招聘人数：3 位

**职位描述：**

- 1、负责产品相关的硬件系统设计、板卡设计，验证及相关评审工作；
- 2、负责硬件系统可靠性、EMC 设计及验证；
- 3、负责产品的系统及硬件故障分析、在线维护及更改；
- 4、参与产品的硬件平台建设工作。

**职位要求：**

- 1、硕士及以上学历，电子、自动化、测控、生物医学工程等相关专业；
- 2、熟悉模拟/数字电路设计、仿真及测试，能独立进行模拟电路及模数混合电路的设计；
- 3、具有电机及其驱动电路开发、传感器及信号电路设计工作经验者优先，具有 ARM 嵌入式硬件平台设计经验者优先；
- 4、对 PCB 布局布线有一定认识；了解 PCB、PCBA 制造工艺；
- 5、熟悉医疗产品的安规要求，并具备解决 EMC 等常见安规问题的能力者优先；
- 6、工作严谨细致，积极主动，有不断学习进取和团队合作的精神，善于与人沟通，具备一定的协调组织能力。

**岗位：系统工程师**

工作性质：全职

工作经验：不限

最低学历：硕士

招聘人数：3 位

**职责描述：**

- 1、负责自动化设备整机系统设计；
- 2、负责对仪器子模块进行方案选择，测试优化；
- 3、分析及验证设备方案可靠性；
- 4、对仪器的结构、硬件、软件、流体等方向提出改进意见。

**任职要求：**

- 1、硕士及以上学历，自动化、精密仪器、机械电子、生物医学工程等相关专业；
- 2、有丰富的仪器系统设计经验，半导体仪器、分子生物学仪器、物理化学分析仪器、IVD 仪器等分析类仪器设计经验优先；
- 3、具有扎实的一线设计、测试、工艺开发、维护工作经验；具备敏锐发现问题并系统性解决问题的能力；
- 4、善于快速学习新东西，知识面广；思维缜密，细致，追求卓越的精神；有很强的动手能力和团队合作精神，主动性和执行力强；

欢迎有志之士加入我们!

联系人: 彭女士

联系方式: 187 0277 6540 (微信同号)

投递简历: HR@salus-bio.com (简历命名: 姓名-目标岗位-学校-专业)

问题咨询可拨打电话或者添加微信 (请备注学校+年级)



扫一扫上面的二维码图案, 加我为朋友。