**2023届艾瑞德医疗全球校园招聘公告**

1. **公司介绍**

上海艾瑞德生物科技有限公司成立于2012年，位于上海市闵行区漕河泾高新技术园区，始终坚持“让品质诊断产品惠及每一个人”的使命，经过10年时间的发展，凭借服务至上，技术领先，功能优越，和国内外500余家医院建立合作关系，与哈佛大学、耶鲁大学、东京大学、上海交通大学、复旦大学、中科院等国内外顶尖院校以及美国、德国、日本等行业领域内的龙头企业共创IVD精尖技术平台，现拥有国家知识产权50余项。2022年，艾瑞德东京研发中心正式成立，聚焦于医疗机器人的自主研发和高端精益生产。

艾瑞德致力于胶体金、荧光免疫学等前沿生物领域研究，开发并成功上市感染、心肌三项等测定试剂盒，以及及干式免疫分析仪、全自动流水线、整合式进样架、机器人等产品，形成了自有研、产、销体外诊断完整产业链。

艾瑞德秉承开放、透明、求真、简约、相互成就的理念，荣获上海地区“非常雇主”、“专精特新”企业资质等荣誉；立足客户需求，提供品质一流的产品，致力成为全球体外诊断行业的卓越服务商。

Shanghai i-Reader Biotech Co., Ltd was founded in 2012, located in Caohejing Hi-Tech Park, Minhang district. “Contributing to human health” is always our first mission. And after ten years of development, with supreme service, leading technology and superior functions, we have established cooperative relationships with more than 500 hospitals at home and abroad, and have created IVD sophisticated technology platform with leading universities such as Shanghai Jiao Tong University, Fudan University, Chinese Academy of Sciences, and The University of Tokyo, as well as leading companies in the US, Germany, and Japan. Now we have more than 50 national intellectual property rights. In 2022, i-Reader Japan officially established.

I-Reader is engaged in the research and development of frontier areas of biology such as colloidal gold and fluorescent immunology. We have formed a complete industrial chain of in-vitro diagnosis owning independent research, production and sales, with Brain natriuretic peptide (BNP), procalcitonin (PCT), hypersensitive C-reactive protein (hs-CRP) elisa kit, and the automatic dry-type immunity analyzer in the market and other products.

Adhering to the concept of openness, transparency, authenticity and simplicity, i-Reader has gained lots of honors like “China Best Employers” in Shanghai, “Specialized, Refined, Special and Innovative” enterprise qualifications, etc. Based on customer needs, we provide top-quality products and strive to become an excellent service provider in the global in-vitro diagnostic industry.

 **Web:**[www.i-reader.cn](http://www.i-reader.cn)

1. **招聘岗位**

**【试剂产品】**

1. **试剂研发工程师**

工作职责：

1.负责符合市场需求胶体金及荧光等新产品的研发，完成原料筛选评价、工艺性能及反应体系优化等测试研究；

2.负责对公司产品进行性能分析、技术可行性研究与评定工作；

3.编订技术标准、技术参数、工艺流程及指导文件、检验规程及标准等技术文件；

4.负责产品转产前的产品评审、验证及转产工作，指导样品制作，将研发成果转入生产，参与生产工艺调试，向团队提供相关技术支持以及产品培训；

5.总结产品研发经验，持续改进产品性能。

任职资格：

1.硕士及以上学历，医药、生物、化学、生医工、生物物理、材料或相关专业；

2.有良好的开发拓展，逻辑思维和沟通能力；

3.具有很强的管理、协调与沟通能力和团队意识；

4.具有良好的语言沟通能力及学习能力。

1. **免疫工程师**

工作职责：

1.负责公司体外诊断产品的开发工作，包括方案设计、原料筛选、体系研究及优化、工艺研究等；

2.负责试剂产品相关系统性工作设计及验证；

3.根据内部质量体系要求完成设计输入、风险评估及相关的方案制定，文档输出等工作；

4.配合注册、临床等产品注册要求参与方案的制定与执行；

5.协调相关部门进行新产品的开发、验证、转产、上市等工作。

任职资格：

1.硕士及以上学历，医药、生物、化学、生医工、生物物理、材料或相关专业；

2.有良好的开发拓展，逻辑思维和沟通能力；

3.具有很强的管理、协调与沟通能力和团队意识；

4.具有良好的语言沟通能力及学习能力。

1. **工艺研发工程师**

工作职责：

1.参与体外诊断试剂产品研发的调研，立项，规划、实施及技术文件的编制；

2.完成原材料筛选评价，工艺性能及反应系统优化等测试研究；

3.完成产品研发小试、中试、放大等工艺研究、验证及确认；

4.协助产品注册与临床评价，共同完成设计开发输入、输出、验证及确认等工作；

5.参与国内外行业最新标准、专利、文献的解读，实现产品核心性能和竞争优势的技术突破；

6.结合行业的需要与技术趋势，进行前瞻性的技术预研，负责诊断试剂产品的技术平台建设；

7.新技术研究和产品化应用研究等工作。

任职资格：

1.硕士及以上学历，医药、生物、化学、生医工、生物物理、材料或相关专业；

2.有良好的开发拓展，逻辑思维和沟通能力；

3.具有很强的管理、协调与沟通能力和团队意识；

4.具有良好的语言沟通能力及学习能力。

**【仪器产品】**

1. **机械工程师**

工作职责：

（结构方向）

1. 负责产品机械结构方案分析、整体结构设计及零部件设计；
2. 负责机械结构相关功能部件的选型及验证；
3. 优化产品中的机械结构问题，提高产品质量；
4. 先进技术调研、可行性分析。

（工艺方向）

1. 负责研发阶段产品的工艺设计，在设计阶段考虑产品装配工艺的可行性，输出产品装配工艺性分析文件；

2. 负责产品布线、布管设计，并进行布线、布管配件选型；

3. 负责产品样机试制，进行产品装配与调试验证，进行生产装配风险分析，发现并反馈设计问题，解决装配工艺问题；

4. 负责产品的工艺改良，以及工艺相关问题的解决。

任职资格：

1．硕士以上学历，机械、自动化相关专业；

2.精通机械设计的3D\2D软件，Solidworks优先；

3.有很强的独立解决问题的能力和逻辑分析能力；

4.优秀的团队协作意识和沟通合作能力。

1. **硬件工程师**

工作职责：

1.产品电气设计：包括电气图纸绘制、电气部件选型等，精通各种传感器、变送器、继电控制电路和电器绘图等；

2.负责设备电器部分调试，售后维修技术支持，辅助机械工程师完成自动化过程；为公司销售与售后服务提供必要的技术支持；

3.通电缆设计的流程和规范，精通连接器的选型和线材的使用，了解布线的一般原则。

任职资格：

1.硕士及以上学历，电气工程及其自动化、电机与电器专业，电力电子与电力传动、自动化等相关专业；

2.熟悉使用常用的EDA软件；

3.熟练使用各种电气、通信及射频测试设备；

4.熟练运用C语言和汇编，熟悉嵌入式数据结构和常用算法；

5.熟悉常见单片机、ARM串口、CAN、以太网等外围模块原理，具有相应的驱动开发能力。

1. **软件开发工程师**

工作职责：

1.负责仪器软件开发工作；

2.按照流程规范完成所负责产品模块的需求分析、方案设计、功能开发、单元测试以及版本发布工作；

3.维护和改进已有的软件项目；

4.根据公司软件开发流程要求编写相应的技术文档；

5.参与新技术栈研究。

任职资格：

1.硕士及以上学历，计算机、软件工程、电子信息、通信、自动化、生物医学工程等相关专业；

2.能够使用C/C++/C#/Java任意一种语言，熟悉以下一种或多种类型软件开发：嵌入式软件、桌面应用、Web应用、数据库；有软件开发项目经历、掌握一种主流软件开发工具者优先；

3.（嵌入式方向）熟悉常用单片机STM32和ARM芯片以及UART、CAN、SPI、网口等常用驱动开发；了解RTOS实时操作系统和Linux开发者优先；

4.（应用方向）能够使用SQL Server/MySQL/Oracle/PostgreSQL等任意一种关系型数据库；对设计模式、前后端分离有一定了解；

5.具有较强的发现问题、解决问题的能力；具有良好的团队协作能力和沟通能力；

6.对技术热爱，乐于研究新技术。

1. **算法工程师**

工作职责：

1.优化或者重新创造基于CMOS的图像识别算法；

2.研究曲线拟合和回归算法；

3.研究i-Step免疫反应试剂条的结果计算方法，统计数据算法。

任职资格：

1.硕士及以上学历，数学、统计学、生物信息学、计算机等相关专业；

2.具有编程基础和优秀的数学与统计背景；

3.熟悉使用数据分析软件。

1. **系统工程师**

工作职责：

1.对产品需求进行梳理，协助收集内部和外部需求，并将需求进行整合转化成各技术组的设计要求和准则；

2.负责跨专业的系统设计并牵头解决跨专业问题；

3.参与产品样机装配和验证，提出可能的优化方案并进行优化验证；

4.识别生产过程中和市场上可能存在的系统问题后进行分析并牵头解决。

任职资格：

1.硕士及以上学历，电子，机械，自动化，生物医学工程等相关专业，有工程和生物医学工程交叉学科背景优先；

2.熟悉使用solidworks等制图软件,熟悉常用的机械结构设计方法和标准；

3.熟悉单片机，ARM，DSP等嵌入式系统的硬件原理和软件开发，有开发经验或完成项目经历的优先；

4.具有较强的学习能力和求知欲；

5.具有统筹和全面分析问题的能力，能够发现和解决多学科交叉的系统问题。

1. **光电工程师**

工作职责：

1.负责镜头、相机等与光学相关部分的光学设计、开发及技术改进；

2.负责光电传感器的技术开发，选型等工作；

3.指导光电产品在设计、生产以及技术改进过程中的光学指标的调试和测试。

任职资格：

1.博士及以上学历，光电、物理、光学仪器或相关专业；

2.熟悉常用光学设计软件等；

3.精通显微成像系统、光源系统的光路设计，能独立开展光学设计工作，并有一定的光学冷加工知识和光学检测经验；

4.熟悉各种光学器件、光电器件的特性，了解光学零件各加工指标的检测方法和检测仪器；

5.具用较强的责任心与沟通能力，较强的新知识接受能力，有团队合作精神。

1. **测试工程师**

工作职责：

1.明确产品测试需求，负责产品的测试方案、测试用例的设计，搭建稳定、高效的测试系统；

2.与其他职能团队配合，对测试失效产品分析根本原因，制定并实施纠正措施；

3.搭建产品测试环境、更新应用程序、部署测试系统；

4.对产品功能，技术指标，系统兼容性、稳定性等方面做全面的测试，并形成测试报告。

任职要求：

1.硕士及以上学历；

2.（硬件方向）电子、通信、应用、自控类专业，具备一定数电模电电路基础。熟悉基本的硬件测试类工具仪器，熟悉硬件测试理论基础知识；

3.（软件方向）计算机、软件、生物医学工程等相关专业。熟悉一种编程语言（C/C++/C#等），具备代码阅读和理解能力，了解数据库基本知识。了解软件测试基本方法，熟悉自动化测试工具；

4.（综合方向）机械、生物、环境等相关专业。具有独立设计实验方案、实验操作、撰写实验报告能力；

5.有很好的发现问题，分析问题的能力，并能持续跟踪问题，动手能力强；

6.具备一定跨部门沟通能力，团队合作，工作态度务实。

**【生产质量】**

1. **质量工程师（试剂）**

工作职责：

1.质量文件的创建、修改、生效、发放及跟踪管理；

2.负责批记录的分发、审核和产品的放行，返工方案的指定及过程管理；

3.负责公司内不符合项，CAPA，变更控制点按照程序执行；

4.根据规程配合组织定期内审，跟踪不符合项整改；

5.负责供应商管理及评价。

任职资格：

1.硕士及以上学历，生物、医药、检验等专业。

1. **质量工程师****（仪器）**

工作职责：

1.参与产品全生命周期，负责产品线有关软、硬件相关设计风险控制和相关问题跟踪解决；

对生产及检验过程中发现的问题予以记录、分析，推动相关责任人解决，确保改善措施落地，推动产品质量的持续改善；

2.负责对客户端（指直接用户，市场部，应用和售后服务团队等）反馈的质量问题，分析并推动内外部相关人员解决，并跟踪直到关闭；

3.负责建立与生产，计划，采购，研发，法规注册，市场/应用，售后等各部门的有效沟通渠道，及时掌握产品质量相关的信息且确保信息在各部门的顺畅传达；

4.参与内审，外审，并根据审核过程中发现的问题，提出整改建议，推动相关责任人和措施的落地并跟踪结果；

5.负责公司体系文件的优化和修改，确保公司质量体系的正常运行。

任职资格：

1.硕士及以上学历，机械、电子、计算机、生医工等专业；

2.熟悉仪器的生产工艺和质量控制点；

3.有独立设计和开发相关项目的科研经历或经验，善于利用专业知识解决专业问题。

1. **生产技术工程师**

工作职责：

1.负责对已量产产品的工艺优化，作业文件的编写和更新；

2.对生产过程中发现的原材料质量问题进行分析，给出建议的解决方案，并推动内外部的改善措施落地和追踪结果；

3.与研发配合负责原材料的验证批准，负责工程变更的发布、实施，图纸，BOM的更新；

4.负责生产过程中，产线碰到的各种问题的分析、解决，以及NCMR的记录和跟进；

5.根据生产需求设计、制作相关的工装，产能分析和提升，产线布局优化和持续改善，提高生产效率；

6.参与产品从研发到转产的过程，发现产品潜在的（配置/测量/校验）装配/测试/包装等零件或工艺相关的各类问题，并提出改善建议，追踪改善措施的落地；

7.结合现有劳动情况，统计分析产线工时，编制工序定额，并不断合理化；

8.负责产线员工的技能培训和考核；

9.关注客户端反馈的质量问题，分析并参与解决。

任职资格：

1.硕士及以上；

2.（生物产品）生物技术、化学、医学检验、自动化、机械、电气等相关专业；

3.（仪器产品）机械、自动化、电气相关专业，熟悉医疗器械或机电一体化产品设计、生产与质量控制流程。了解PFMEA、样机试制、设计验证工作；

4.做事认真，逻辑性强，善于发现问题与解决问题。

1. **生产机械工程师**

工作职责：

1.负责建立和维护生产部门设备管理体系流程和设备档案；

2.负责生产部门的设备管理，包括TPM培训、维护保养、维修管理，为生产运作提供专业的设备运行保障；

3.根据生产部门产线需求设计、制作相关的工装，提高生产效率；

4.负责生产线布局优化和持续改善，提高生产效率；

5.负责自动化产品线的考察、选型、过程审核、后期验收工作；

6.参与新厂房的设计、验收等工作；

7.负责推动机械设备的技术创新，持续提升产能，以保障公司业务发展需求。

任职资格：

1.硕士及以上，机械相关专业。

**【市场】**

1. **MKT应用专员**

工作职责：

1.负责临床科室、协会、学术带头人等终端客户及KOL的临床关系维护，建立并发展良好合作的关系；

2.负责科室会、研讨会、医疗器械展会等推广活动的举办或参与，建立并发展品牌价值及影响力；

3.对终端客户客户持续输出高水准的技术支持，包括质控、比对、验证，产品临床应用问题的解决、学术支持工作；

4.为代理商提供高水准的技术支持，定期对代理商的销售人员进行产品培训；

5.与代理商销售人员共同拜访客户，在产品知识、临床应用、解决方案等方面给予协助。

任职资格：

1.硕士及以上学历，医学类、生物类、生物医学工程类等相关专业，检验及临床专业可接受本科学历；

2.具有较强的主动性、团队协作能力及沟通能力，能够接受出差；

3.工作地点：上海、北京、广州、济南、杭州、温州、太原、成都、厦门/福州。

1. **技术支持工程师**

工作职责：

1.对公司大客户输出标准化、专业化与高水准的应用技术支持工作；

2.与研发、市场应用等团队合作，对公司大客户提供实验室解决方案，并负责产品日常问题的记录、整理以及相关问题的跟进解决等；

3.负责公司大客户的关系维护、资源对接工作，并定期与研发、市场应用等团队反馈产品公司产品的使用情况；

4.对科室专家老师及学术带头人进行高水准的学术支持工作、资源联络以及合作科研等工作。

任职资格：

1.硕士以上学历，医学类、生物类、生物医学工程类等相关专业；

2.具有较强的主动性、问题分析及沟通能力；

3.工作地点：上海、北京、广州、济南、杭州、温州、太原、成都、厦门/福州。

1. **服务工程师**

工作职责：

1.负责为客户提供高水准的售后维修服务，包括问题排查、零部件更换及软硬件故障修理等工作；

2.负责对投诉和不良事件进行现场调查和原因分析；

3.负责及时且准确解答回应客户所反映的问题，并给予专业的远程指导；

4.负责定期整合汇总并分析所处理仪器的问题和仪器使用信息，为产品的持续改善提供支持。

任职资格：

1.本科及以上学历，机械类、自动化类、电子类、生物医学工程类等相关专业；

2.具有较强的服务意识、团队协作能力，能够接受出差。

3.工作地点：上海、北京、广州、济南、杭州、温州、太原、成都、厦门/福州。

1. **客户专家**

工作职责：

1.针对区域内学术带头人、协会、检验、临床客户进行拜访，了解专家的认知状况，建立良好合作关系，宣传艾瑞德产品特点；

2.与代理商销售共同拜访客户，在产品知识、解决方案等方面给予协助；

3.收集区域市场政策、价格、竞争、客户观念、销售数据、市场活动、内外部反馈等相关信息，并及时更新，归纳总结报告；

4.自主或支持举办符合区域策略的相关市场活动。

任职资格：

1.本科及以上学历，专业不限；

2.具有较强的主动性、沟通能力以及学习能力，能沟通接受出差；

3.工作地点：上海、北京、广州、济南、杭州、温州、太原、成都、厦门/福州。

**【职能】**

1. **运营管理专员**

工作职责:

1.根据公司运营管理体系的建设规划，统筹业务流程的梳理和改进，形成价值链；

2.负责开展、跟踪与评估组织基于DBS（Danaher Business System）的流程分析及改进工作，根据专业方向拉通不同业务链；

3.统筹组织内部DBS的宣传工作，推行DBS中的理念和工具，开展培训与运用工作；参与并帮助部门使用科学合理的方法开展工作并持续改善；

4.不同专业方向，对接不同的技术项目，从专业、方法结合的角度推进技术项目进度；

5.对接外部专家，获取DBS、组织变革以及流程优化方面的知识、经验以及相应支持；

6.组织文化的传播与落地。

iBS (i-Reader Business system) 简介：

作为丹纳赫基业长青、持续成功的关键，DBS以倾听客户和不断改善为核心，通过关注人员、计划、流程以及绩效，改善优化组织流程，提升组织的效率。

iBS是艾瑞德向丹纳赫公司DBS学习并内化的产物，是一套适用于艾瑞德的持续改进体系，主体工具分为精益运营、增长业务和优秀领导三大部分，它基于解决问题、优化流程的理念，将对公司经营的各个方面提供全方位的改善支持。

任职资格:

1.硕士及以上，生物类、机械类、电子类等理工科背景优先；

2.具有相关组织变革、精益生产、运营管理、管理咨询等工作经验者优先。

1. **法规注册专员**

工作职责：

1.负责按照公司新项目的进程安排产品的注册计划，跟踪注册进程，并作总结和及时调整，包括文件准备、试生产、产品检测、临床、注册申报等各阶段的实施工作，确保按时递交注册资料；

2.负责注册申报资料的编写、收集和整理、存档，包括产品综述、原料和工艺的选择、产品技术要求、注册检验、临床试验、申报表等；

3.负责和药监管理部门、检测机构、临床机构、审评中心建立良好的合作关系，保持公司对外的良好沟通，学习和掌握最新法规要求、细则解释；

4.负责与公司内部研发、生产、质量等环节进行良好的沟通，为各部门提供法规和技术咨询，组织法规培训，对实施过程作监督指导，确保研制现场考核、体系审核、现场抽样的符合性；

5.负责公司变更事项的申报工作，对内部的变更作风险判断，避免法规风险。

任职要求：

1.硕士及以上，药学、生医工、临床检验、机械等相关专业；

2.工作积极主动，具有诚实敬业的良好品德，富于团队合作精神；

3.较好的语言沟通能力及学习能力。

1. **Supply Chain Specialist**

工作职责：

1.新供应商的开发，合格供应商列表及基本资料信息管理，为公司开发满足需求的优质供应商；

2.对请购单进行审核（生产物料，服务类需求），依据采购流程询价、审批，并下达采购订单/签订年度或单次购销合同至供应商；

3.跟踪和推进供应商订单交付至仓库，维护及更新采购订单、供应商发票、预付定金至SAP系统；

4.每月对交付及时率的数据分析，未达到指标时需使用工具对问题进行分析并提出解决措施。

任职要求：

1.硕士及以上，供应链、生物、机械等相关专业；

2.熟练使用英语或日语。

1. **HR Specialist**

工作职责：

1.帮助公司及各事业部根据流程执行人力资源管理各项日常事务；

2.评估、招聘和人员配置、员工培养和发展、绩效管理、规划管理、改善咨询；

3.负责公司的人力资源管理政策体系、制度规范在各业务单元的推行落实，协助业务单元4.完善人力资源管理工作，并帮助培养和发展业务单元各级干部的人力资源管理能力；

5.相关各项规章制度的实施，以及数据收集、整理与分析工作。

任职资格：

1.硕士及以上，专业不限，理工科优先；

2.优秀的沟通能力、责任心、创新能力和团队合作精神；

3.语言要求：英语或日语。

1. **知识产权专员**

岗位职责：

1.负责企业专利、商标、软件著作权的申请、跟踪和维护；

2.负责知识产权信息和文件管理工作；

3.负责知识产权风险管理和防范工作；

4.协调解决企业有关知识产权的争议和纠纷；

5.开展企业知识产权培训和宣传工作；

6.参与知识产权管理体系及制度建资格。

任职要求：

1.硕士及以上学历，政法、知识产权专业优先；

2.熟悉知识产权申请流程及法律法规。

**二、投递通道**

1.PC端：<http://campus.51job.com/ireader2023/>；

2.移动端：关注“艾瑞德招聘”微信公众号，注册并投递；



3.招聘专属邮箱: recruit@i-reader.com。