附件5

# 深圳市高端医疗器械产业高端紧缺

# 岗位清单

（征求意见稿）

# 2025年8月清单说明

一、本清单“岗位名称”参考企业发布的通用岗位名称及头部企业访谈建议，仅供参考。

二、清单岗位人才画像根据“岗位薪酬”“学习经历”“工作履历”等要素描述。

三、清单岗位人才认定充分尊重人才市场价值为导向，主要以岗位薪酬为核心评价标准，以学习经历或工作履历为重要评价内容。人才画像的鼓励要素旨在鼓励用工企业、人力资源服务机构、高等院校、科研院所等招录、培养、引进具备符合该要素的人才。人才认定具体以“岗位薪酬+学习经历”或“岗位薪酬+工作履历”为判断依据。

四、“岗位薪酬”包含与入职企业相关的工资、薪金、奖金所得，股权、期权所得及与该岗位相关的其他收入，以在入职企业过去12个月个人所得税纳税清单为认定标准。

五、“学习经历”要求岗位人才符合人才画像确定的学历层次、学科门类（理学、工学、交叉学科等）。

六、“工作履历”要求岗位人才具备人才画像确定的工作年限要求，且具备一定的岗位工作经历要求。

七、人才画像鼓励要素中提及的院校排名与学科排名均以最新排名为准。

# 目录

五星岗位

【研发管理类】

[1.医疗器械首席科学家 1](#_Toc28645)

[2.医疗器械首席技术官 2](#_Toc4657)

[3.医疗器械研发总监 3](#_Toc11655)

[4.医学总监 4](#_Toc21577)

[5.化学总监 5](#_Toc14181)

【技术研究类】

[6.创新医疗器械研究专家 6](#_Toc732)

【产品规划类】

[7.医疗器械产品总监 7](#_Toc4425)

【产品开发类】

[8.医疗机器人/自动化研发专家 8](#_Toc26108)

[9.超速离心机研发专家 9](#_Toc12451)

[10.OCT专家 10](#_Toc23645)

[11.超声专家 11](#_Toc17493)

[12.磁共振序列研发专家 12](#_Toc24680)

[13.医疗器械芯片专家 13](#_Toc4076)

[14.医疗器械光学专家 14](#_Toc14108)

[15.超声声学专家 15](#_Toc7554)

[16.医疗器械射频专家 16](#_Toc7899)

[17.医疗器械系统架构师 17](#_Toc25572)

[18.医疗器械资深算法专家 18](#_Toc17793)

【生产制造类】

[19.医疗器械供应链总监 19](#_Toc10926)

【市场营销类】

[20.医疗器械市场总监 20](#_Toc18571)

[21.医疗器械销售总监 21](#_Toc1144)

[22.医疗器械公共事务总监 22](#_Toc22290)

[23.医疗器械学术推广专家 23](#_Toc14162)

【其他职能类】

[24.医疗器械法规总监 24](#_Toc3291)

[25.医疗器械注册总监 25](#_Toc28181)

四星岗位

【研发管理类】

[26.医疗器械研发项目经理 26](#_Toc5851)

[27.医疗器械临床项目经理 27](#_Toc8537)

【技术研究类】

[28.医疗器械研究专家 28](#_Toc29914)

【产品规划类】

[29.医疗器械产品经理 29](#_Toc23831)

【产品开发类】

[30.医疗器械研发专家 30](#_Toc2323)

[31.医疗器械硬件开发专家 31](#_Toc28723)

[32.医疗器械FPGA开发专家 32](#_Toc28172)

[33.医疗器械系统集成专家 33](#_Toc15749)

[34.医疗器械热设计专家 34](#_Toc3068)

[35.医疗器械结构设计专家 35](#_Toc25125)

[36.医疗器械液路专家 36](#_Toc29294)

[37.医疗器械气路专家 37](#_Toc17147)

[38.医疗器械工业设计专家 38](#_Toc24587)

[39.医疗器械软件开发专家 39](#_Toc25571)

[40.医疗器械算法专家 40](#_Toc29108)

[41.医疗大数据开发专家 41](#_Toc15591)

[42.医疗器械AI应用专家 42](#_Toc31561)

[43.医疗器械产品数字化专家 43](#_Toc9824)

[44.试剂研发专家 44](#_Toc24533)

[45.生物化学研发专家 45](#_Toc31480)

[46.有机化学研发专家 46](#_Toc11257)

[47.医疗器械材料研发专家 47](#_Toc18149)

[48.医疗器械测试专家 48](#_Toc3273)

[49.医疗器械产品安全专家 49](#_Toc21972)

[50.医疗器械产品验证专家 50](#_Toc20091)

[51.医疗器械设计转换专家 51](#_Toc15713)

[52.医疗器械临床应用专家 52](#_Toc10641)

【生产制造类】

[53.医疗器械生产总监 53](#_Toc12298)

[54.医疗器械工艺专家 54](#_Toc6768)

[55.医疗器械精密加工专家 55](#_Toc1280)

[56.医疗器械解决方案专家 56](#_Toc7801)

【市场营销类】

[57.医疗器械海外用服专家 57](#_Toc839)

[58.医疗器械技术支持专家 58](#_Toc19231)

【其他职能类】

[59.医疗器械注册专家 59](#_Toc13054)

[60.医疗器械海外知识产权/法务专家 60](#_Toc5786)

## 1.医疗器械首席科学家——五星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械首席科学家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 制定公司中长期科研战略，主导医疗器械前沿技术布局，引领行业技术变革； 2. 牵头国家级/省级重大科研项目申报与执行，推动产学研医深度融合，加速关键技术攻关与成果转化； 3. 构建全球顶尖科研团队，制定学术人才引进与培养计划，打造国家级/省级重点实验室或创新中心； 4. 对接临床痛点需求，主导从基础研究到临床验证的全链条创新； 5. 深化与临床机构合作，推动科研成果快速临床应用与迭代，提升产品市场竞争力； 6. 代表公司参与国际标准制定，提升行业技术话语权，建立全球学术影响力。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 100万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 博士研究生及以上 |
| 专 业 | 临床医学类、材料科学与工程类、生物医学工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业15年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 15年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 主持过国家级重点研发计划，获领军人才称号或国际权威奖项； 2. 深度理解医疗器械转化医学流程，熟悉NMPA创新医疗器械特别审批通道及FDA突破性设备认定路径； 3. 能平衡学术前沿与商业落地； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 2.医疗器械首席技术官——五星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械首席技术官 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 追踪国内外医疗器械及相关领域政策、行业发展情况及产品、技术发展方向，参与制订公司发展战略完成公司产品与临床应用技术开发的目标； 2. 制定公司技术路线的规划和相关技术标准，优化技术研发体系； 3. 负责对产品的开发、引进进行决策，完成新项目的立项、方案设计及审核； 4. 负责研发项目的监督执行，对项目进度和质量进行监督检查，解决项目中出现的问题并总结报告，协调项目顺利实施； 5. 负责产品工艺方案、技术标准、SOP及技术文件审核； 6. 负责产品全生命周期技术攻关，提供资源、技术支持； 7. 负责所辖业务板块内的人才梯队建设及团队管理工作，对下属员工进行培训、业务指导与监督，并进行绩效考核； 8. 代表公司出席相关行业高端技术论坛，树立良好的企业形象，提高行业知名度。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 100万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 生物医学工程、机械工程、临床医学等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业10年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 10年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通医疗器械设计与开发流程，熟悉国内外行业标准与法规； 2. 了解产品从定义、研发到量产出货、售后维护的全生命周期流程管理； 3. 具备优秀的科研管理能力和项目组织管理能力； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 3.医疗器械研发总监——五星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械研发总监 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 制定并落地医疗器械研发战略，主导有源/无源类产品线全生命周期管理，确保技术方向与市场需求、公司战略高度契合； 2. 统筹研发团队建设，包括人才梯队搭建、技术能力提升及跨部门协同，推动高效研发流程落地； 3. 主导关键技术攻关，把控产品开发节点，确保项目按时交付并符合ISO13485、GMP等法规要求； 4. 跟踪行业技术趋势，推动产学研合作及创新技术预研，提升公司技术壁垒； 5. 完善研发质量管理体系，优化设计开发流程，降低产品注册风险。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 80万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 临床医学类、生物医学工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 具备扎实的临床医学基础知识； 2. 熟悉医疗器械研发流程和技术标准，主导过至少2款三类医疗器械从立项到上市的全周期开发； 3. 深度理解NMPA、FDA、CE医疗器械法规； 4. 具备团队管理和项目管理经验； 5. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 4.医学总监——五星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医学总监 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 制定医学发展战略，主导产品临床研究设计与执行，确保产品安全有效，支撑注册申报与医保准入； 2. 搭建临床专家网络，组织学术研讨与KOL合作，推动产品临床应用与学术推广； 3. 深度参与产品定义，将临床需求转化为技术指标，提升产品临床竞争力； 4. 主导医学文献分析、真实世界数据研究，为产品迭代与市场策略提供医学证据； 5. 建立上市后临床随访体系，监测产品安全性，优化临床应用方案。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 80万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 临床医学类、药学类、生物医学工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通医疗器械注册流程与临床验证要求，熟悉国内外相关法规； 2. 具备强大的医学研究与临床分析能力，能够独立完成复杂医学项目的设计与实施； 3. 英语可作为工作语言，能够无障碍阅读并理解国际法规及技术文献； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 5.化学总监——五星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 化学总监 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 统筹生物化学、表面化学及有机化学技术平台建设，主导医用材料表面改性、生物活性分子设计、药物缓释系统等核心研发，支撑心血管、植入器械、体外诊断等产品线创新； 2. 制定化学研发战略，从分子设计到工艺放大全流程把控，确保材料生物相容性、化学表征及灭菌工艺符合NMPA、FDA、CE法规要求； 3. 牵头解决卡脖子技术难题，推动产学研合作及专利布局； 4. 对接注册、生产、质量部门，主导化学部分注册申报资料撰写及现场核查，降低产品上市风险； 5. 培养跨学科技术团队，搭建高端化学分析实验室，建立行业技术壁垒。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 80万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 生物化学与分子生物学、有机化学等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通医用材料表面化学改性技术、生物化学分子设计及有机合成工艺，主导过3款以上三类医疗器械化学相关项目从研发到量产； 2. 深度理解全球医疗器械化学性能法规，有成功应对FDA/CE化学部分审评经验； 3. 英语可作为工作语言，能够无障碍阅读并理解国际法规及技术文献； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 6.创新医疗器械研究专家——五星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 创新医疗器械研究专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 密切关注医疗器械行业的前沿技术、市场趋势、法规变化以及临床需求，深入研究新兴技术在医疗器械领域的应用潜力； 2. 运用创新思维和设计方法，如头脑风暴、用户体验设计等，生成新颖的医疗器械产品概念； 3. 积极寻求与高校、科研机构、企业等外部合作伙伴的合作机会，建立产学研合作关系，整合各方资源，共同开展创新项目； 4. 负责创新项目的知识产权管理，如专利申请、商标注册、技术秘密保护等； 5. 参与创新产品的原型制作和测试工作，组织临床验证和用户反馈收集，根据测试结果和市场反馈对产品进行优化和改进。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 60万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 生物医学工程、机械工程、电机与电器等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业5年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 5年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 具备强烈的创新意识，能够提出并实施创新解决方案； 2. 具备扎实的工程技术基础，掌握医疗器械相关的专业技术； 3. 具备丰富的产学研合作经验和资源； 4. 英语流利，能够无障碍阅读并理解国际医学文献与研究成果，具备专利撰写经验； 5. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 7.医疗器械产品总监——五星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械产品总监 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责制定并实施医疗器械产品的长期发展规划和短期实施计划； 2. 负责主导公司医疗器械产品线全生命周期管理； 3. 负责主新产品的概念构思、需求分析、功能设计，确保产品符合法规要求； 4. 负责评估产品成本结构，进行产品生命周期的成本效益分析，为定价策略提供依据； 5. 负责统筹产品注册全流程，协调研发、质量、法规团队完成技术文档、临床评价及风险管理； 6. 负责深入分析医疗器械市场趋势、竞争对手动态及用户需求，为公司产品线规划提供数据支持。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 60万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 生物医学工程、机械工程、临床医学类等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通国内外医疗器械法律法规，了解ISO13485质量管理体系及医疗器械注册流程； 2. 英语流利，能够无障碍阅读并理解国际医学文献与研究成果，具备优秀的中英文沟通能力和报告撰写能力； 3. 熟练使用Axure、JIRA等产品管理工具，掌握医疗市场分析模型； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 8.医疗机器人/自动化研发专家——五星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗机器人/自动化研发专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 主导医疗机器人或自动化设备的核心技术研发与创新，推动产品性能突破； 2. 负责机械结构、控制系统、人工智能算法的集成与优化，确保精准度与安全性； 3. 牵头产品全生命周期开发，主导需求分析、方案设计、原型验证及临床转化； 4. 协同医学、法规、生产团队，推进产品注册认证，保障合规落地； 5. 跟踪行业技术趋势，输出专利及学术成果，构建技术壁垒。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 80万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 生物医学工程、机械电子工程、机器人工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业5年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 5年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 熟练掌握C/C++、Python等编程语言，具备扎实的软件设计和开发能力； 2. 熟练掌握机器人控制原理、机械设计原理和电子电气工程知识； 3. 熟悉医疗的标准和法规，具备医疗设备的研发和注册经验； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 9.超速离心机研发专家——五星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 超速离心机研发专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责超速离心机的研发设计，包括机械结构、电气控制及软件系统； 2. 优化现有产品性能，提升转速、分离效率与稳定性，满足多样化应用需求； 3. 主导新产品研发项目，从概念设计到原型测试，确保产品符合行业标准与客户需求； 4. 协同跨部门团队，解决研发过程中的技术难题，确保项目按时交付； 5. 跟踪离心技术最新进展，探索新技术应用，保持产品竞争力； 6. 撰写研发报告与专利申请，保护公司知识产权。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 80万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 机械电子工程、电气工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 熟悉离心原理与机械设计； 2. 精通CAD设计软件，具备扎实的机械设计、电气控制及软件开发能力； 3. 熟悉医疗器械行业标准与法规； 4. 英语可作为工作语言，能够无障碍阅读并理解国际法规及技术文献； 5. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 10.OCT专家——五星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | OCT专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责OCT系统设计与优化，主导光谱域OCT（SD-OCT）、扫频源OCT（SS-OCT）核心模块开发，提升成像深度、分辨率与扫描速度； 2. 牵头光学系统调试与临床验证，解决成像噪声、运动伪影、三维重建等关键技术问题，确保满足眼科、心血管等临床场景需求； 3. 跨部门协作，与算法、硬件、临床团队配合，推动OCT技术从原型机到商业化产品的全流程落地； 4. 跟踪OCT技术前沿，开展多模态成像融合创新研究，构建技术壁垒； 5. 编写光学设计文档、测试报告，支持产品注册审评及学术成果输出。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 70万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 生物医学工程、光学、光学工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 拥有OCT系统或相关领域的研究或工作经验，对相干光学系统和信号处理有深入理解； 2. 熟悉光学设计软件以及光学实验技术； 3. 熟练掌握Labview语言，能够进行软件设计和优化； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 11.超声专家——五星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 超声专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 主导高端超声设备的技术研发与创新，包括成像算法优化、探头设计及临床功能开发； 2. 牵头解决技术难题，提升产品分辨率、穿透力及临床诊断准确性； 3. 对接临床需求，参与产品定义及全生命周期管理，确保技术领先性； 4. 协同跨部门团队推进项目落地，支撑产品注册与上市； 5. 跟踪行业前沿技术，输出专利及学术成果，提升公司技术影响力。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 60万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 材料科学与工程类、生物医学工程、声学等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业5年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 5年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 熟悉超声成像原理及系统架构，具有高端彩超开发经验； 2. 精通超声信号处理、图像重建算法或换能器技术，具备扎实的数学与物理基础； 3. 英语可作为工作语言，能够无障碍阅读并理解国际法规及技术文献； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 12.磁共振序列研发专家——五星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 磁共振序列研发专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 主导磁共振成像（MRI）脉冲序列设计与优化，开发高分辨率、快速成像及功能成像序列； 2. 负责序列算法实现、仿真验证及临床适配性优化，协同硬件团队完成梯度、射频系统联调； 3. 牵头解决序列-硬件-临床场景融合中的技术难题，主导多学科团队协同攻关； 4. 对接临床需求与监管标准，设计验证方案并支撑产品注册； 5. 跟踪磁共振前沿技术，输出专利及学术成果，定义技术壁垒。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 60万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 物理电子学、生物医学工程、机械电子工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业5年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 5年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通MRI物理原理、脉冲序列设计及图像重建算法； 2. 精通MATLAB/C++，熟悉IDEA、SPIN等序列仿真工具，具备序列工程化与临床验证经验； 3. 熟悉医疗器械行业标准与法规； 4. 英语可作为工作语言，能够无障碍阅读并理解国际法规及技术文献； 5. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 13.医疗器械芯片专家——五星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械芯片专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责医疗级专用芯片架构设计，主导低功耗、高可靠性电路开发； 2. 攻克生物信号处理、高精度模数转换、无线传输等关键技术，优化芯片性能与功耗平衡； 3. 制定芯片研发路线图，协同算法团队完成医疗AI加速模块集成； 4. 主导芯片测试验证，包括封装设计、可靠性测试及失效分析； 5. 对接CMOS/BiCMOS代工厂，管理流片流程，确保芯片量产良率； 6. 构建知识产权壁垒，主导专利布局与技术标准制定。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 60万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 生物医学工程、微电子学与固体电子学、集成电路科学与工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业5年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 5年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通Verilog/VHDL，熟练使用Cadence/Synopsys工具链； 2. 深耕医疗电子领域，熟悉ECG/EEG信号处理、神经刺激芯片或光学传感芯片设计； 3. 深度理解医疗器械芯片法规要求，具备完整的产品注册送检及现场核查经验； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 14.医疗器械光学专家——五星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械光学专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 主导高端医疗器械光学系统研发，包括内窥镜、显微镜、光学相干断层扫描（OCT）等成像设备的光学设计与优化； 2. 负责光学模组选型、光路仿真、杂散光抑制及成像质量提升，推动产品分辨率、信噪比等核心指标突破； 3. 牵头解决光学-机械-电子集成中的技术难题，协同算法团队优化图像处理流程； 4. 对接临床需求，参与产品定义及全生命周期管理，支撑产品注册与临床验证； 5. 跟踪光学技术前沿，输出专利及学术成果，构建技术壁垒。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 60万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 光学、光学工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业5年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 5年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通几何光学、物理光学及光学系统设计软件； 2. 熟悉医疗器械相关标准与法规； 3. 具备强大的光学设计与创新能力，能够独立完成复杂光学系统的设计与优化； 4. 英语可作为工作语言，能够无障碍阅读并理解国际法规及技术文献； 5. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 15.超声声学专家——五星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 超声声学专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 主导超声换能器与声学系统设计，覆盖诊断成像与治疗应用，突破声场调控、能量沉积控制等核心技术； 2. 研发新型压电材料及声学匹配层，提升换能器带宽与热稳定性，降低声衰减； 3. 搭建声学测试平台，制定声功率标定、声场仿真及生物效应评估方案； 4. 跨部门协同算法、硬件团队，解决多物理场耦合难题，推动技术从实验室到产品转化； 5. 跟踪国际学术动态，主导国家级科研课题申报，发表顶刊论文及专利布局。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 60万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 声学、生物医学工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业5年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 5年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通换能器设计、声场调控技术，具备独立开发新型超声探头能力； 2. 具备强大的研发创新能力，能够独立完成声学系统的设计与优化； 3. 具备良好的问题解决能力，能够独立分析并解决复杂声学技术问题； 4. 深度理解医疗器械法规，熟悉超声设备注册流程； 5. 英语可作为工作语言，能够无障碍阅读并理解国际法规及技术文献； 6. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 16.医疗器械射频专家——五星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械射频专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责医疗器械产品中射频技术的研究、开发和创新工作； 2. 负责参与医疗器械产品的射频部分设计，包括射频电路设计、天线设计、射频系统架构设计等； 3. 制定射频部分的测试方案，组织并实施产品的射频性能测试； 4. 对测试结果进行分析和评估，根据测试反馈对产品进行优化和改进，确保产品的射频性能稳定可靠； 5. 参与射频相关零部件和设备的供应商评估和选择，确保组件的性能和成本效益； 6. 为公司内部的研发团队提供射频技术方面的指导和培训，提升团队成员的射频技术水平。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 60万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 电子科学与技术、通信工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 深入理解射频原理、射频电路设计和天线设计理论，熟练掌握射频仿真软件和电路设计软件； 2. 具备扎实的射频测试和调试技能，能够熟练使用射频测试仪器； 3. 了解无线通信技术在医疗器械领域的应用； 4. 具备出色的问题解决能力，能够快速定位并解决射频技术难题； 5. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 17.医疗器械系统架构师——五星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械系统架构师 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 主导医疗设备系统架构设计，确保模块间高效协同； 2. 研发跨学科技术方案，整合硬件、软件及算法，突破实时性、稳定性等核心指标； 3. 制定系统测试标准，设计验证方案，确保符合法规要求； 4. 跨部门协同研发、临床团队，解决多物理场耦合难题，推动技术从原型到量产转化； 5. 跟踪国际前沿技术，主导国家级科研课题申报，输出专利及技术白皮书。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 60万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 物理电子学、计算机技术、生物医学工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通嵌入式系统开发、信号处理及控制算法，具备独立设计高精度控制系统能力； 2. 精通医疗设备系统设计与开发流程，熟悉ISO 13485等医疗行业标准； 3. 具备强大的系统分析与设计能力，熟悉UML、系统建模工具； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 18.医疗器械资深算法专家——五星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械资深算法专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 主导医疗设备核心算法战略规划，构建算法技术路线图，推动AI、影像处理或控制算法的技术突破； 2. 负责复杂算法架构设计、性能优化与工程化落地，确保设备精度、实时性及临床适用性达行业领先水平； 3. 牵头解决算法-硬件-临床场景融合中的底层技术难题，主导跨学科团队协同攻关； 4. 对接临床需求与全球监管标准，设计算法合规性验证方案； 5. 跟踪AI与医疗交叉领域前沿技术，输出高影响力专利及学术成果，定义技术壁垒。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 60万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 生物医学工程、计算机技术等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业5年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 5年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通Python/C++，深度学习框架，熟悉医疗影像处理库； 2. 深度理解ISO 13485、IEC 62304等医疗软件标准，有FDA/CE认证经验，具备算法工程化与团队管理能力; 3. 在国内外核心期刊发表过学术论文或拥有相关专利； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 19.医疗器械供应链总监——五星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械供应链总监 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 制定供应链长期发展规划和年度计划，确保供应链策略与业务目标相契合； 2. 优化供应商结构，进行供应商评估、选择、谈判及合同管理； 3. 负责原材料、零部件及成品的采购工作，制定采购策略，控制采购成本，提高采购效率； 4. 识别并评估供应链中的潜在风险，制定应对措施； 5. 推动供应链信息系统的建设和升级，利用数字化工具提升供应链管理的透明度和效率。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 60万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 供应链管理、物流管理等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通供应链管理理论与实践，熟悉医疗器械行业的法律法规、质量标准及监管要求； 2. 具备强大的数据分析能力和决策判断力，能够基于数据做出合理的供应链决策； 3. 具备优秀的沟通能力和谈判技巧，能够有效管理供应商关系； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 20.医疗器械市场总监——五星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械市场总监 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 制定并实施全面的市场战略规划，确保公司产品线在目标市场的有效渗透与增长； 2. 分析医疗器械市场趋势，识别目标客户群体，定位产品竞争优势； 3. 领导市场团队开展市场调研、竞品分析，为产品开发与优化提供数据支持； 4. 策划并执行品牌建设与推广活动，提升公司品牌知名度与美誉度； 5. 管理市场预算，确保市场活动的成本效益最大化； 6. 建立并维护与医疗机构、行业协会及合作伙伴的良好关系； 7. 监控市场反馈，评估营销活动效果，及时调整策略以应对市场变化。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 60万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 生物医学工程、临床医学、市场营销等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通市场分析与战略规划，具备出色的市场洞察力和创新能力； 2. 对医疗行业有深刻理解，熟悉国内外医疗器械市场法规； 3. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 21.医疗器械销售总监——五星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械销售总监 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责拓展并优化医疗器械销售渠道，建立和维护高效的销售网络； 2. 负责制定具体的销售目标和销售计划，监控销售进度，分析销售数据，及时调整销售策略，确保公司业务销售目标的实现； 3. 负责市场的品牌建设和推广工作，制定品牌推广策略，策划和执行各类线上线下营销活动； 4. 负责收集市场对公司产品的反馈和需求信息，协助研发部门做好产品反馈与优化； 5. 负责分析市场趋势、竞争对手动态及客户需求，为产品开发和市场定位提供数据支持。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 60万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 市场营销、生物医学工程、英语等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 英语可作为工作语言，能够熟练进行商务谈判和沟通； 2. 熟悉全球医疗器械市场的法规政策、市场趋势和竞争格局，具备丰富的海外市场营销经验和渠道资源； 3. 熟练运用各种营销工具和手段，具备较强的数据分析和市场洞察能力； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 22.医疗器械公共事务总监——五星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械公共事务总监 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 制定公共事务战略，主导医疗器械行业政策研究，输出应对方案并推动内部落地，使产品符合规范化要求，建立完善的产品准入机制； 2. 维护国家药监局、医保局、卫健委等核心部门关系，建立长效沟通机制，争取政策支持； 3. 统筹产品注册、合规审查，确保全生命周期符合《医疗器械监督管理条例》及国际法规，主导重大危机公关； 4. 策划国家级项目申报，争取政府资金及资源倾斜，提升企业行业影响力； 5. 协同市场、研发团队，推动医工结合政策落地，建立产学研合作生态。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 60万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 市场营销、生物医学工程、英语等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 英语可作为工作语言，能够熟练进行商务谈判和沟通； 2. 深度参与过国家级医疗器械政策制定； 3. 拥有国家级专家资源网络； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 23.医疗器械学术推广专家——五星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械学术推广专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 制定并实施医疗器械产品的学术推广策略，提升产品在临床领域的影响力； 2. 组织并参与学术研讨会、专业论坛与展会，展示产品特点与临床优势； 3. 与临床专家建立并维护良好关系，收集临床需求，为产品研发提供方向； 4. 撰写学术论文、案例研究与产品应用指南，提升产品的学术地位； 5. 培训销售团队与合作伙伴，提升其对产品学术特点的理解与销售能力； 6. 跟踪医疗器械领域的最新进展，为学术推广策略提供科学依据。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 60万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 临床医学类、生物医学工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业5年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 5年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 具备优秀的沟通与演讲能力，能够清晰传达产品学术价值； 2. 精通循证医学研究方法，具备独立设计临床试验方案及数据解读能力； 3. 具备撰写学术论文与临床研究报告的能力； 4. 熟悉医疗器械注册流程与临床应用标准，了解临床需求与趋势； 5. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 24.医疗器械法规总监——五星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械法规总监 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 建立并领导高效的法规合规团队，确保团队的协同工作，提高团队绩效，完成团队目标； 2. 制定和推动公司的法规战略，确保产品开发、生产和销售过程中的合规性，以及确保公司产品在全球范围内的合规性； 3. 负责协调和推动医疗器械产品的注册和许可事宜，确保产品能够在目标市场合法销售和分销； 4. 跟踪法规变化，及时评估并传达对公司业务的影响，制定相应风险管理策略； 5. 与国内外相关政府机构、监管部门、第三方机构及合作伙伴保持良好的沟通与合作，确保公司在法规合规方面的利益得到保障； 6. 组织和开展法规合规培训，提高团队成员和公司其他部门对法规合规的认知和理解； 7. 与研发、生产、销售、市场等部门紧密合作，确保产品开发、制造、销售过程中的法规合规。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 60万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 生物医学工程、临床医学、法学、药学等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 熟悉国内外医疗器械法规和标准，熟悉FDA、CE等主要市场的注册流程； 2. 具备团队管理和领导经验； 3. 英语可作为工作语言，能够流利地与海外监管机构及合作伙伴交流； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 25.医疗器械注册总监——五星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械注册总监 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 全面负责公司医疗器械产品在全球范围内的注册策略制定与执行； 2. 熟悉并遵循各国/地区医疗器械注册法规与流程，确保产品合规上市； 3. 领导注册团队，协调内外部资源，高效完成注册文件的准备与提交； 4. 跟踪注册进度，及时解决注册过程中出现的问题，确保注册周期； 5. 建立并维护与各国/地区监管机构的良好沟通渠道； 6. 持续优化注册流程，提升注册效率与质量。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 60万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 生物医学工程、临床医学、法学、药学等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 熟悉欧美等主要市场的医疗器械注册流程与法规，拥有成功案例； 2. 英语可作为工作语言，能够流利地与海外监管机构及合作伙伴交流； 3. 对医疗器械行业有深刻理解，对国际注册趋势保持高度敏感； 4. 具备团队管理和领导经验，能够有效激励团队成员，推动团队目标的达成； 5. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 26.医疗器械研发项目经理——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械研发项目经理 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 统筹高端医疗器械研发全周期管理，制定项目计划、预算及里程碑，确保按时交付； 2. 协调跨部门资源，推动技术攻关与风险管控； 3. 主导设计开发文档编制，对接注册法规要求； 4. 监控项目进度，通过敏捷管理工具优化流程，提升研发效率； 5. 参与供应商评估与合同谈判，管理外包团队，保障外协部件质量与交付； 6. 定期向高层汇报项目状态，组织技术评审与复盘，推动持续改进。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 50万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 计算机科学与技术、电子信息工程、生物医学工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通项目管理工具与方法； 2. 熟悉医疗器械注册流程与行业标准； 3. 具备出色的领导力与团队管理能力； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 27.医疗器械临床项目经理——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械临床项目经理 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责管理临床项目团队，确保临床试验按时、按质、按预算完成； 2. 制定并执行所属项目临床试验计划，包括临床试验设计、执行、监控与报告； 3. 协同跨部门团队，包括研发、法规、市场等，确保临床试验符合行业标准与公司战略； 4. 联络临床试验供应商，确保服务质量与合规性； 5. 跟踪临床试验进展，识别并解决潜在风险，确保临床试验目标的达成； 6. 审核临床试验相关文档，确保符合国内外法规要求； 7. 为销售团队提供临床支持，提升产品市场竞争力。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 45万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 临床医学类、药学类、生物医学工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业5年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 5年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 熟悉医疗器械临床试验流程与法规要求； 2. 具备出色的领导力与团队管理能力，能够激发团队潜能，推动项目高效执行； 3. 具备良好的沟通协调能力； 4. 英语可作为工作语言，能够无障碍阅读并理解国际法规及技术文献； 5. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 28.医疗器械研究专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械研究专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责高端医疗器械的技术研究与产品开发，参与项目立项、方案设计及实验验证； 2. 开展新材料、新技术的可行性研究，推动创新技术在产品中的应用； 3. 跟踪国内外医疗器械法规及行业动态，确保研发符合ISO 13485、FDA等标准； 4. 撰写技术文档、专利及学术论文，支持产品注册与知识产权布局； 5. 跨部门协作，与临床、生产等部门对接，推动研发成果转化。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 45万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 机械电子工程、生物医学工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业5年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 5年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通SolidWorks、ANSYS等设计仿真工具，或具备生物相容性、流体力学等实验能力； 2. 具有医疗器械研发经验； 3. 英语可作为工作语言，能够无障碍阅读并理解国际法规及技术文献； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 29.医疗器械产品经理——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械产品经理 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责医疗器械产品的全生命周期管理，从市场调研、需求分析到产品上市及后续迭代； 2. 制定并执行产品战略规划，确保产品符合市场需求和公司战略方向； 3. 协同研发团队，确保产品技术特性和用户体验达到行业领先水平； 4. 管理项目进度，协调内外部资源，确保产品按时按质上市； 5. 分析市场趋势和竞争对手动态，制定有效的市场竞争策略； 6. 与销售、市场及客户服务团队紧密合作，推动产品销售和市场拓展。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 45万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 机械电子工程、生物医学工程、材料科学与工程类等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业5年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 5年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 熟悉医疗器械注册流程和相关法规； 2. 具备强大的市场洞察力和数据分析能力，能够准确把握市场需求和趋势； 3. 英语可作为工作语言，能够无障碍阅读并理解国际法规及技术文献； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 30.医疗器械研发专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械研发专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 主导医疗设备全周期研发，制定技术路线图，覆盖需求分析、方案设计、原型验证及量产转化； 2. 攻克关键技术难题，主导专利布局，推动技术壁垒构建； 3. 统筹跨学科团队，管理研发进度，确保项目按期交付； 4. 对接注册、临床团队，输出设计开发文档，确保产品通过认证； 5. 跟踪前沿技术，主导产学研合作，推动创新技术落地。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 50万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 生物医学工程、机械电子工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业5年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 5年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通嵌入式开发、信号处理或精密机械设计，具备独立主导三类器械研发经验； 2. 熟悉医疗器械法规； 3. 英语可作为工作语言，能够无障碍阅读并理解国际法规及技术文献； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 31.医疗器械硬件开发专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械硬件开发专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责医疗器械硬件系统的设计与开发，确保产品符合行业标准与用户需求； 2. 参与产品概念设计，提出硬件创新方案，提升产品性能和可靠性； 3. 协同研发团队，解决硬件设计与制造过程中的技术难题； 4. 进行硬件器件的选型与评估，确保性能、成本与可靠性的平衡； 5. 编写硬件设计文档，为生产、测试及客户服务团队提供技术支持； 6. 跟踪硬件技术前沿，引入先进设计理念，持续提升产品竞争力。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 50万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 生物医学工程、机械电子工程、自动化等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通模拟电路与数字电路设计，熟悉FPGA、DSP等嵌入式系统开发； 2. 熟悉医疗器械相关标准与法规； 3. 具备强大的硬件设计与创新能力，能够独立完成复杂硬件系统的设计与优化； 4. 英语可作为工作语言，能够无障碍阅读并理解国际法规及技术文献； 5. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 32.医疗器械FPGA开发专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械FPGA开发专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 主导医疗器械FPGA架构设计与核心模块开发，构建高可靠性、低延迟的硬件加速解决方案； 2. 负责高速接口设计、时序优化及功耗管理，确保系统满足医疗级安全与性能标准； 3. 牵头解决FPGA与算法、硬件、软件的协同开发难题，主导多学科团队技术攻关； 4. 对接临床需求与监管要求，设计验证方案并支撑产品注册； 5. 跟踪FPGA前沿技术，输出专利及学术成果，定义技术壁垒。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 50万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 计算机科学与技术类、电子信息类、生物医学工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业5年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 5年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 具备扎实的数字电路和信号处理基础； 2. 精通Verilog、VHDL等FPGA设计语言，具备医疗电子领域FPGA开发经验； 3. 熟悉Xilinx或Intel（Altera）FPGA开发流程，了解Vivado、Quartus等开发工具； 4. 深度理解时序约束、信号完整性及低功耗设计，熟悉ISO 13485、IEC 62304等医疗标准； 5. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 33.医疗器械系统集成专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械系统集成专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 主导多模态医疗设备系统集成，包括硬件、软件及临床工作流的深度整合； 2. 制定系统级需求规范，设计模块间接口协议，确保跨学科组件无缝协同； 3. 搭建集成测试平台，开展EMC、热设计、人机工效等专项验证，解决多物理场耦合干扰问题； 4. 牵头解决系统级缺陷，如多设备联动时延、数据传输丢包、复合故障诊断，提升整体可靠性； 5. 跨部门协同研发、注册、生产团队，主导样机转产及量产工艺导入，优化制造成本。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 50万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 生物医学工程、自动化、计算机科学与技术等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通系统架构设计工具，熟悉医疗设备总线标准，具备IEC 62304软件合规开发经验； 2. 主导过2款以上三类医疗器械系统集成，有电磁兼容整改、热应力分析、可用性测试实战经验； 3. 深度理解医疗器械全生命周期法规，具备完整产品注册迎审支持及不良事件溯源能力； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 34.医疗器械热设计专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械热设计专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责医疗器械产品的热设计规划，包括散热方式选择、热管理系统架构设计等； 2. 深入研究热管理技术，如散热材料、散热结构、热控制算法等； 3. 负责医疗器械产品热设计的具体研发工作，包括散热器、热界面材料等热相关部件的选型、设计和开发； 4. 设计并实施热性能测试方案，运用专业的测试设备和方法，对医疗器械产品进行热性能测试，如温度分布测试、热阻测试等。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 50万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 能源与动力工程、机械工程、物理学等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通热传导、对流、辐射等热学原理，熟悉热仿真软件的使用； 2. 熟悉多种散热技术和热管理系统，如风冷散热系统、液冷散热系统、热管散热技术等； 3. 熟悉医疗器械产品的热设计标准和规范，了解相关的测试和验证方法； 4. 英语可作为工作语言，能够无障碍阅读并理解国际法规及技术文献； 5. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 35.医疗器械结构设计专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械结构设计专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责医疗器械的结构设计与优化，确保产品符合行业标准和用户需求； 2. 参与产品概念设计，提出创新结构方案，提升产品性能和用户体验； 3. 协同研发团队，解决结构设计与制造过程中的技术难题； 4. 进行结构件的选型与评估，确保材料、工艺与成本的合理性； 5. 编写结构设计文档，为生产、质量控制及客户服务团队提供技术支持； 6. 跟踪行业动态，引入先进设计理念，持续提升产品竞争力。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 50万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 生物医学工程、机械工程、自动化等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通CAD设计软件； 2. 熟悉医疗器械制造工艺流程； 3. 具备强大的结构设计与创新能力，能够独立完成复杂结构的设计与优化； 4. 英语可作为工作语言，能够无障碍阅读并理解国际法规及技术文献； 5. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 36.医疗器械液路专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械液路专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责医疗器械液路系统设计与优化，主导微流控芯片、精密计量模块、气泡检测等核心技术攻关； 2. 制定液路系统测试标准，分析流量精度、液滴控制、抗污染性能等关键指标，确保符合ISO 13485、FDA等法规要求； 3. 牵头解决液路技术难题，提升产品安全性与稳定性； 4. 跨部门协作，与电子、软件、临床团队配合，推动液路模块从设计到量产的全流程落地； 5. 建立液路系统可靠性评估体系，主导风险分析、失效模式研究及临床不良事件溯源。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 50万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 机械工程、理论与应用力学等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通液路元件工作原理，熟练使用COMSOL、Flow Simulation等仿真工具； 2. 主导过2款以上三类医疗器械液路系统开发； 3. 深度理解医疗器械液路设计法规要求，具备完整的产品注册送检及现场核查经验； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 37.医疗器械气路专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械气路专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责医疗器械气路系统设计与优化，主导气动元件选型、流体力学仿真及性能验证； 2. 制定气路系统测试方案，分析气压稳定性、流量精度、泄漏率等核心指标，确保符合ISO 80601、FDA等法规标准； 3. 牵头解决气路技术难题，如微流量控制、冷凝水管理、噪声抑制等，提升产品临床适用性； 4. 跨部门协作，与电子、机械、软件团队配合，推动气路模块从原型到量产的全流程落地； 5. 建立气路系统可靠性评估体系，主导DFMEA、风险管理及临床不良事件分析。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 50万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 机械工程、理论与应用力学等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通气动元件工作原理，熟练使用Fluent、AMESim等仿真工具； 2. 主导过2款以上三类医疗器械气路系统开发； 3. 深度理解医疗器械气路设计法规要求，具备完整的产品注册送检及现场核查经验； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 38.医疗器械工业设计专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械工业设计专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责医疗器械产品的工业设计与创新，确保产品既符合人体工程学又具备美学价值； 2. 从用户需求出发，进行产品概念设计，完成从草图到3D模型的全过程； 3. 与研发团队紧密合作，确保产品设计满足功能需求、法规要求及生产工艺； 4. 制作设计原型，进行用户测试，根据反馈优化设计； 5. 编写设计文档，包括设计说明、材料规格、生产工艺指导等； 6. 关注行业动态，持续探索新的设计理念与技术，保持设计领先； 7. 参与跨部门协作，为市场营销、销售团队提供设计支持与培训。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 45万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 工业设计、产品设计等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通设计软件； 2. 熟悉医疗器械设计法规与标准，了解生产工艺与材料选择； 3. 具备出色的创新思维与问题解决能力，能够独立完成设计项目； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 39.医疗器械软件开发专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械软件开发专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责医疗器械嵌入式软件或应用软件的设计、开发与维护； 2. 根据产品需求，制定软件开发计划，确保软件按时、高质量交付； 3. 优化软件架构，提升软件性能与稳定性，确保符合医疗器械软件安全标准； 4. 与硬件、机械及临床团队紧密合作，确保软件与硬件系统的无缝集成； 5. 编写软件设计文档、测试报告与用户手册，确保软件的可追溯性与易用性； 6. 跟踪软件技术趋势，引入新技术，提升软件竞争力。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 50万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 计算机科学与技术、生物医学工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业5年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 5年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 熟悉嵌入式系统或应用软件开发生命周期； 2. 精通至少一种编程语言，具备良好的编程习惯； 3. 熟悉医疗器械软件开发标准与法规； 4. 具有成功开发并上市医疗器械软件产品的经验； 5. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 40.医疗器械算法专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械算法专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责医疗设备算法开发、优化与测试； 2. 参与算法架构设计，提升算法效率、鲁棒性及临床适配性，协同硬件团队完成算法部署； 3. 解决算法开发中的技术问题，优化模型以适应医疗场景的实时性需求； 4. 配合临床团队完成算法验证，整理技术文档以支持产品注册； 5. 跟踪AI医疗领域前沿技术，输出技术方案及专利。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 50万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 生物医学工程、计算机技术、信号与信息处理等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业3年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 3年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通Python/C++，熟悉深度学习框架，具有医学影像处理或时序数据分析经验； 2. 了解ISO 13485、IEC 62304等医疗软件标准，具备算法工程化能力； 3. 英语可作为工作语言，能够无障碍阅读并理解国际法规及技术文献； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 41.医疗大数据开发专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗大数据开发专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责构建医疗大数据平台架构，处理PB级医学数据； 2. 负责开发符合HIPAA、GDPR标准的医疗数据治理系统，实现患者隐私脱敏与数据溯源追踪； 3. 负责优化医学影像存储与检索系统，支持DICOM文件高速处理与三维重建数据流计算； 4. 负责设计医疗AI训练数据管道，病理识别等模型的分布式训练； 5. 负责开发实时医疗设备数据监控系统； 6. 对接医院HIS/PACS系统，完成多源异构医疗数据ETL与标准化。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 50万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 计算机科学与技术、软件工程、统计学等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业5年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 5年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通Hadoop、Spark、Flink大数据处理框架，具备医疗行业数据平台建设经验； 2. 熟悉医疗设备数据采集协议； 3. 掌握医疗数据安全规范； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 42.医疗器械AI应用专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械AI应用专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 主导医疗AI算法研发，覆盖医学影像分析、预测模型及手术导航，提升诊断准确率； 2. 构建临床需求驱动的技术方案，协同医生团队标注数据、优化算法，解决临床痛点； 3. 统筹AI模型验证与合规性，制定测试用例； 4. 推动AI技术产品化，部署模型到边缘设备，优化推理速度与功耗； 5. 跟踪AI+医疗前沿进展，主导产学研合作，输出顶会论文及专利。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 50万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 计算机科学与技术类、电子信息类、生物医学工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业5年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 5年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通PyTorch、TensorFlow框架，具备独立开发医疗AI模型能力； 2. 熟悉医疗数据隐私法规； 3. 英语可作为工作语言，能够无障碍阅读并理解国际法规及技术文献； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 43.医疗器械产品数字化专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械产品数字化专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责制定产品数字化战略和规划，包括产品需求分析、设计、开发、测试及迭代优化； 2. 负责医疗器械产品的数字化解决方案设计，包括产品的数字化功能定义、架构设计、数据流程规划等； 3. 领导跨部门团队，协调软件、硬件、UI/UX设计师等资源，确保产品数字化功能的顺利集成与实现； 4. 跟踪最新的数字化技术趋势，如人工智能、大数据、云计算等，并探索其在医疗器械产品中的应用可能性； 5. 参与产品生命周期管理，包括上市后的性能监控、用户反馈及持续优化。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 50万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 计算机科学与技术、生物医学工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业5年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 5年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 熟悉医疗器械产品的研发流程和相关法规，具备医疗器械产品数字化合规意识； 2. 精通至少一种编程语言（如Java、C++、Python等），熟悉医疗软件开发流程和标准； 3. 英语可作为工作语言，能够无障碍阅读并理解国际法规及技术文献； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 44.试剂研发专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 试剂研发专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 主导体外诊断试剂研发，覆盖原料筛选、配方优化及工艺放大； 2. 统筹试剂性能验证及注册申报，输出分析性能评估报告，支持NMPA、CE、FDA认证； 3. 构建试剂质量标准体系，制定原材料检验规程及成品放行标准； 4. 响应不良事件及客诉，主导根本原因分析及改进方案落地； 5. 协同仪器、临床团队，推动试剂-仪器系统集成，提升临床检测效率。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 50万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 细胞生物学、遗传学、化学等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业5年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 5年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 熟练掌握生物学或化学或医学基本理论和实验技术； 2. 具备良好的文献查阅及实验设计分析能力； 3. 具备基本的生物/医学统计学技能； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 45.生物化学研发专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 生物化学研发专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 主导生物化学检测试剂开发，包括酶工程改造、抗原抗体标记、免疫层析/化学发光体系优化，提升试剂灵敏度与稳定性； 2. 设计生物原料筛选方案，评估蛋白质工程、核酸适配体、纳米材料等在IVD领域的应用潜力； 3. 搭建生化分析平台，制定校准品、质控品研发规范，确保检测结果符合临床精准度要求； 4. 跨部门协作，与机械、电子团队配合完成试剂-仪器联调，解决交叉污染、基质效应等技术难题； 5. 跟踪体外诊断技术前沿，开展微流控芯片、单分子检测、多组学联用等创新研发，构建技术壁垒。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 45万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 化学生物学、生物科学等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业5年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 5年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通ELISA、qPCR、电化学发光等核心技术，具备独立开发三类医疗器械试剂盒能力； 2. 深度理解IVD法规，熟悉生物原料质量管控； 3. 在国内外核心期刊发表过学术论文或拥有相关专利； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 46.有机化学研发专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 有机化学研发专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 主导医用有机化学研发，设计合成可降解聚合物、药物控释载体、生物粘合剂等，优化材料生物相容性与加工性能； 2. 开发有机小分子探针，提升分子诊断灵敏度与成像清晰度； 3. 搭建材料表征平台，制定DSC、TGA、流变测试等分析方案，确保符合生物化学法规规范评价标准； 4. 解决工艺放大难题，如反应选择性控制、杂质溯源、量产稳定性，缩短技术转化周期； 5. 跨部门协作，与注册、临床团队配合完成材料毒理学评估、老化测试及医疗器械主文档编制。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 45万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 有机化学、高分子化学与物理等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业5年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 5年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通多步合成、点击化学、活性聚合等技术，具备独立设计路线能力，有手性合成或绿色化学项目经验者加分； 2. 深度理解医疗器械材料法规，熟悉EO灭菌验证、可沥滤物研究、动物实验方案设计； 3. 在国内外核心期刊发表过学术论文或拥有相关专利； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 47.医疗器械材料研发专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械材料研发专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 主导高端医疗器械材料研发，包括生物医用高分子、金属、陶瓷或复合材料的创新设计与性能优化； 2. 负责材料选型、改性工艺开发及生物相容性评估，确保满足医疗级安全与功能需求； 3. 牵头解决材料-结构-工艺集成中的技术难题，协同制造团队推进量产转化； 4. 对接临床与注册需求，支撑产品全生命周期合规性管理； 5. 跟踪前沿材料技术，输出专利及学术成果，构建技术壁垒。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 45万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 硕士研究生及以上 |
| 专 业 | 生物医学工程、材料科学与工程类等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业5年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 5年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 熟悉医用级材料加工工艺； 2. 精通材料表征技术，具备材料失效分析经验； 3. 熟悉ISO 13485、GB/T 16886等医疗材料标准； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 48.医疗器械测试专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械测试专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责制定并实施公司医疗器械测试战略，确保测试流程符合国内外相关法规和标准； 2. 负责领导测试团队完成产品研发和上市后的测试工作，包括但不限于性能测试、安全测试、稳定性测试等； 3. 负责与研发、生产、质量、注册等部门紧密合作，解决测试过程中出现的问题，推动产品顺利上市； 4. 负责对测试结果进行分析和评估，为产品改进和风险评估提供专业意见； 5. 负责审核和批准测试报告，确保测试数据的准确性和完整性； 6. 跟踪国内外医疗器械法规和标准的最新动态，及时调整测试策略和流程。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 45万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 生物医学工程、机械工程、机械电子工程、计算机科学与技术等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 熟悉医疗器械行业相关法规、标准和测试方法； 2. 精通安规测试、环境试验、化学表征等实操技能； 3. 熟练使用LabVIEW、Python开发测试工具，具有自动化测试平台搭建经验； 4. 英语可作为工作语言，能够无障碍阅读并理解国际法规及技术文献； 5. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 49.医疗器械产品安全专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械产品安全专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责医疗器械无源检测相关工作，并对产品变更进行影响评估； 2. 进行生物学评价和毒理学评估，负责生物学评价报告和毒理学评估报告的编写； 3. 负责NMPA、CE、FDA等医疗器械产品生物相容性，化学表征和毒理学评估，清洁消毒灭菌等法规标准的研究，分解以及标准的设计导入活动，提供符合法规要求的文档，参与产品国内注册、国际认证工作； 4. 负责无源测试方法的开发和研究，编制测试方案，进行验证，推动测试问题解决； 5. 与国内、国际检测机构进行沟通协调，推进无源验证工作的开展。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 45万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 化学、生物技术、生物科学等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业5年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 5年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 能熟练运用各种化学分析仪器进行材料化学表征，具有气相色谱质谱、液相色谱质谱解谱经验； 2. 具有医疗器械毒理学评估经验，能熟练运用国际主要开源毒理学数据库查询相关毒理学数据； 3. 具有FDA项目递交经验，特别是医疗器械生物相容性，化学表征和毒理学评估申报递交经验； 4. 英语可作为工作语言，能够无障碍阅读并理解国际法规及技术文献； 5. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 50.医疗器械产品验证专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械产品验证专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责医疗器械产品的系统级验证相关工作，包括性能测试、标准符合性验证、人因工程确认等； 2. 负责产品验证策略、测试计划的制定，并作为测试代表，统筹产品变更或整个项目的测试验证工作； 3. 负责产品相关标准的分解以及设计导入活动，保证产品符合相关标准； 4. 承担中国、FDA、欧盟等区域的市场准入相关的注册工作，负责产品性能的注册检测以及递交资料的撰写工作； 5. 负责产品开发中的质量控制，参与产品生命周期中的风险分析和风险管理活动。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 45万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 机械电子工程、机械工程、自动化、通信工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业5年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 5年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 熟练运用测试设备，具备独立设计验证工装能力，有LabVIEW、Python自动化测试开发经验； 2. 深度参与过FDA、CE认证，熟悉UDI、EUDAMED追溯体系； 3. 英语可作为工作语言，能够无障碍阅读并理解国际法规及技术文献； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 51.医疗器械设计转换专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械设计转换专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 主导医疗器械从研发到量产的全流程设计转换，制定工艺验证、生产线布局、设备选型方案，确保可制造性（DFM）与成本可控性； 2. 设计并执行DOE试验，优化关键工艺参数，解决试产阶段技术瓶颈； 3. 搭建量产质量体系，制定SPC控制计划、检验标准、追溯编码规则，确保符合ISO 13485、GMP法规要求； 4. 跨部门协同研发、采购、生产团队，主导技术文档包编制，支撑产品注册审评与飞检应对； 5. 分析售后数据，驱动设计迭代，降低客诉率，提升产品全生命周期竞争力。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 45万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 机械工程、电子信息工程、工业工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通六西格玛工具、MES系统部署，具备独立主导三类医疗器械工艺验证能力； 2. 深度理解医疗器械生产质量管理规范，有完整产品转产经验，熟悉UDI编码规则与欧盟MDR要求； 3. 具备PMP认证或精益生产推行经验； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 52.医疗器械临床应用专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械临床应用专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 制定产品临床应用方案，主导设备操作培训，提升客户熟练度，降低设备闲置风险； 2. 策划区域学术活动，输出技术白皮书及临床价值证据链，支持市场准入与招标； 3. 响应临床需求，提供术前规划、术中指导及术后随访，解决复杂病例应用难题； 4. 收集临床反馈，驱动产品迭代，输出临床需求文档并推动研发落地； 5. 协同注册团队完成临床评价报告，支持产品国内外注册。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 45万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 临床医学、医学影像等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通设备操作，具备独立解决临床应用问题的能力； 2. 深度理解医疗器械推广法规，熟悉GCP及临床伦理要求； 3. 具备临床医生工作岗位经验； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 53.医疗器械生产总监——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械生产总监 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责制定医疗器械生产的长期战略规划和年度生产计划； 2. 负责医疗器械生产过程的管理，包括生产流程优化、生产调度、人员安排、设备维护等； 3. 优化生产流程，引入先进的生产技术和设备，提高生产线的自动化和智能化水平； 4. 负责生产质量体系的建立和维护，确保产品符合国际和国内医疗器械质量标准； 5. 制定和执行生产成本控制策略，监控生产过程中的成本消耗； 6. 负责建立有效的危机管理机制，应对生产过程中的突发事件。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 50万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 机械工程、工业工程、生物医学工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通医疗器械生产管理、质量管理、成本控制等方面的知识； 2. 熟悉ISO 13485质量管理体系、FDA、CE等医疗器械相关法规； 3. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 54.医疗器械工艺专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械工艺专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责医疗器械产品从设计到生产的工艺转化，制定和优化生产工艺流程； 2. 评估和优化现有生产工艺，确保产品符合质量标准及法规要求； 3. 协同研发团队，解决工艺开发过程中的技术难题，提升产品性能和生产效率； 4. 编写和维护工艺文件，包括作业指导书、工艺流程图、工艺验证报告等； 5. 参与新产品导入（NPI）项目，确保工艺顺利过渡至量产阶段； 6. 培训生产团队，提升团队对生产工艺的理解和执行力； 7. 关注行业动态，引入新工艺、新技术，持续提升工艺水平。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 45万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 机械工程、材料科学与工程、生物医学工程、电子信息工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 熟悉ISO 13485质量管理体系； 2. 精通医疗器械生产工艺流程，具备独立设计和优化工艺的能力； 3. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 55.医疗器械精密加工专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械精密加工专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责医疗器械精密加工技术的研发工作，包括新材料、新工艺的探索与应用，以及现有加工技术的优化与升级； 2. 参与医疗器械的设计过程，根据临床需求和产品特性，提出精密加工方面的专业意见和解决方案； 3. 解决生产过程中出现的精密加工技术难题； 4. 参与医疗器械精密加工设备的选型、采购和安装调试工作； 5. 对加工过程中的原材料、半成品和成品进行严格的质量检验，确保产品质量符合医疗器械行业的相关法规和标准要求。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 45万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 机械工程、精密仪器等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通CNC编程、数控机床操作及精密测量技术； 2. 熟悉医疗器械的材料选择、热处理、表面处理及精密装配工艺； 3. 熟练使用 CAD、CAM 等相关设计和编程软件，能够进行零件的三维建模和数控编程； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 56.医疗器械解决方案专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械解决方案专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 深入理解客户需求，提供定制化的医疗器械解决方案； 2. 评估客户现有医疗设备和流程，提出优化建议，提升医疗效率和安全性； 3. 协同销售团队，进行产品演示和技术交流，确保客户充分理解解决方案的优势； 4. 跟踪项目进展，确保解决方案按时、按质、按量实施，满足客户需求； 5. 收集市场反馈，持续优化解决方案，保持技术领先； 6. 撰写解决方案相关文档，包括技术提案、项目计划书等； 7. 培训和指导销售团队，提升团队对解决方案的理解和销售能力。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 50万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 生物医学工程、计算机科学与技术、电子信息工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 熟悉医疗器械市场，了解行业趋势和法规要求； 2. 具备出色的客户需求分析能力和解决方案设计能力； 3. 英语可作为工作语言，能够无障碍阅读并理解国际法规及技术文献； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 57.医疗器械海外用服专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械海外用服专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责医疗产品器械的临床应用支持，包括产品培训、手术跟台、临床问题解答等，确保产品在临床使用中的安全性和有效性； 2. 负责收集、整理和分析用户服务数据，如服务请求数量、问题解决率、客户满意度等，为服务运营的优化提供数据支持； 3. 负责协助研发部门进行产品的测试和改进工作，提供实际使用场景中的问题和建议，推动产品的不断优化和升级； 4. 协助开展临床试验，参与试验方案的制定、实施和数据收集等工作。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 45万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 临床医学、生物医学工程、护理学等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 具备扎实的医学基础知识，熟悉医疗器械相关法律法规和行业标准； 2. 熟悉医疗器械产品的基本原理、操作流程及维护保养知识； 3. 具备能独立解决问题的能力，能够独立处理复杂的技术支持案例； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 58.医疗器械技术支持专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械技术支持专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责设备安装调试、临床操作培训及术后随访； 2. 搭建区域化技术响应网络，主导疑难问题根因分析； 3. 制定设备维护SOP，优化预防性保养计划，降低设备停机风险； 4. 收集临床反馈，驱动产品迭代，输出技术改进建议书； 5. 协同研发、注册团队应对不良事件调查，主导现场数据取证及整改闭环。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 45万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 机械工程、电子信息工程、生物医学工程等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业8年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 8年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 精通设备原理、电路图分析，具备独立解决复杂故障能力； 2. 深度理解ISO 13485、医疗器械GSP，有完整设备生命周期管理经验； 3. 英语可作为工作语言，能够无障碍阅读并理解国际法规及技术文献； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 59.医疗器械注册专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械注册专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 负责医疗器械产品的全球注册工作，包括但不限于产品分类、注册路径规划、注册资料准备与提交等； 2. 负责跟踪国内外医疗器械相关法规、标准和技术指导文件的更新，确保公司的注册策略符合最新的监管要求； 3. 负责准备和审核注册相关的技术文档，如产品说明书、风险管理报告、临床评价报告等； 4. 负责国内外监管机构沟通，解答监管机构对产品注册过程中的疑问，确保注册过程的顺利进行； 5. 负责产品上市后的监管活动，如年度报告、变更通知、不良事件报告等。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 45万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 生物医学工程、临床医学、法学、药学等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业5年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 5年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 具备注册申报全流程经验，熟悉DICOM、HL7等医疗数据标准； 2. 持有ISO 13485内审员证书或医疗器械注册专员资格认证证书； 3. 英语可作为工作语言，能够无障碍阅读并理解国际法规及技术文献； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |

## 60.医疗器械海外知识产权/法务专家——四星

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人才画像 | | |
| 岗位名称 | | 医疗器械海外知识产权/法务专家 |
| 高端紧缺程度 | | ★★★★ |
| 岗位描述 | | |
| 1. 与研发、市场等部门协作，进行海外知识产权前瞻性布局，负责医疗器械海外专利、商标、著作权等的申请及维护工作； 2. 参与涉外重大项目、新业务的知识产权风险评估，识别潜在风险，如跨境电商平台侵权风险、技术出口合规风险等，出具风险管控指引，审核相关合同，确保合同条款符合知识产权保护要求； 3. 主导海外知识产权诉讼案件全流程，制定诉讼方案，收集整理证据，撰写法律文书； 4. 跟踪全球知识产权立法动态，如美国专利法改革、欧盟单一专利制度变化等，为公司海外业务拓展、技术合作等提供前瞻性法律建议，帮助公司及时调整知识产权策略。 | | |
| 人才画像核心要素 | | |
| 岗位薪酬 | 年薪标准 | 45万元及以上 |
| 人才画像重要内容 | | |
| 学习经历 | 学 历 | 本科及以上 |
| 专 业 | 生物医学工程、临床医学、法学、药学等相关专业 |
| 工作履历 | 工作年限 | 相关企业5年及以上工作经验 |
| 工作经历 | 5年及以上同岗位相关工作经验 |
| 人才画像鼓励要素 | | |
| 1. 通过国家统一法律职业资格考试，或拥有相关国家知识产权代理师资格证； 2. 具备扎实的知识产权法、国际法等相关法律知识，熟悉国际知识产权条约，以及美国、欧盟等主要国家和地区的知识产权法律体系； 3. 英语可作为工作语言，能够无障碍阅读并理解国际法规及技术文献； 4. 毕业于QS/泰晤士/软科/U.S.News榜单院校前200名或学科前100名，或国内985/211院校，或“双一流”建设高校及建设学科。 | | |