常州纵慧芯光半导体科技有限公司

招聘简章

Vertilite（纵慧芯光）**是一家创新型的光电半导体高科技公司，由多位美国斯坦福大学博士创立，并拥有雄厚的风投基金和战略投资人的资金支持。公司致力于为全球客户提供高功率以及高频率VCSEL解决方案**，公司研发中心位于硅谷核心区域的森尼维尔市，常州纵慧芯光半导体科技有限公司是中国区总公司，设立在江苏省常州市武进高新区 。

**公司拥有卓越的研发团队，世界顶尖的科技研发实力。**公司主要以研发生产VCSEL芯片、器件及模组为主营业务（650到1000纳米波段）。**公司产品性能已达到世界先进水平，在国内处于绝对领先地位。公司产品广泛应用在3D感知、虚拟现实/增强现实、自动驾驶、生物医疗传感器和高速光通信等领域，目前已与国内顶尖的手机终端厂商和模组厂商深度合作，具有广阔的市场前景。**

一：招聘岗位

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招聘岗位** | **岗位关键职责** | **岗位要求** | **专业范围** | **学历** | **人数** |
| 1 | 外延工艺研发工程师 | 1、负责安排外延车间新产品研发、试制及新产品、新工艺的量产导入； 2、负责外延片日常生长程序的调整； 3、外延片性能跟踪、分析、改善、数据整理； 4、负责作业指导书的编制与技术员操作培训； 5、负责MOCVD等设备的调试及工艺异常情况的处理； 6、负责外延片表征，如XRD，PL，ECV，Surfscan等。  7、负责完成上级领导交办或其他部门临时需要协助的工作； | 1、扎实的半导体物理基础，熟悉半导体激光器相关知识；了解 InP/GaAs材料体系外延相关知识。  2.精通半导体材料的表征原理，了解XRD、PL、ECV、Surfscan测试技能。 | 物理、光电、半导体材料类相关专业 | 博士 | 3 |
| 2 | 模组开发工程师 | 1. 负责产品光学方案设计和调试，制定相应测试标准，确保能够导入量产。 2. 2.协调代工厂家，为产品光学模组生产提供技术支持。 3. 3.负责相关光学专利的撰写和研究。 4. 具备能够独立承担项目任务，和模组厂/代工厂对应，分析解决技术和品质问题的潜质. 5. 熟悉小型camera的各项性能参数，能够根据产品要求，完成lens和sensor的选型； | 1.了解应用光学、camera模组开发生产等相关知识； 2.精通成像光学理论，熟练相关光学设计软件和影像分析软件，能独立进行手机镜头、车载镜头等的光路设计； 3.了解光学冷加工和塑胶镜片的注塑工艺；熟悉光学透镜材料和特性；  4.了解光学三维测量、形变检测等技术，熟悉激光系统光路设计。 | 光学工程、测控技术、光学仪器等相关专业 | 硕士及以上 | 5 |
| 3 | 可靠性工程师 | 1、负责公司的可靠性研究和改进工作，配合研发、开发、新品导入、工程等部门解决封装产品从研发到量产阶段中出现的可靠性问题。 2、 针对各种芯片封装产品中可靠性测试中显现的问题，使用数据、失效分析等手段发现失效机理，并给出针对性的解决方法。 3、 设计可靠性测试结构和测试芯片，执行、分析可靠性验证实验。针对不同产品和可靠性要求提出短期和长期的可靠性改善方法和计划。 4、 有效运用可靠性工程技术理论和方法对新品设计进行分析评估，并开发出相应的测试方案以满足客户实际的可靠性需求；  5、 负责产品开发全过程中的可靠性测试、测量、追踪、评估和发布工作；  6、 提供详细的可靠性相关报告，并针对开发过程的不同阶段承担相应的可靠性分析工作；  7、 完成上级领导交办的其他任务。 | 1、了解芯片封装的生产流程、典型产品结构和主要封装材料。 2，了解各种可靠性测试标准和方法、常见的可靠性现象、失效机理、以及常用的失效分析手段。 3、了解封装材料和封装结构的表征手段。 4、具备独立分析和解决问题的能力，熟悉实验设计和数据分析方法。 5、良好的团队精神和交流能力。 | 材料、光电子、化学、物理或相关专业 | 硕士及以上 | 3 |
| 4 | FAE-器件方向 | 1. 负责新产品的客户推广，包括产品介绍与技术咨询，提供产品解决方案、售前测试等，并能够为客户和公司同仁提供产品技术的文档支持，例如：产品规格书、产品认证书、技术报告等； 2. 全方位协助重点客户的研发和产品团队，深度参与重点客户的产品开发、产品测试、客户推广和客户支持； 3. 对客户的需求提出专业和可行的建议，并竭力帮助客户实现需求； 4. 收集客户对产品的意见与建议，并反馈给公司的研发和销售团队； 5. 编写培训教材对公司内部同仁、客户与代理商进行产品技术培训。 | 1. 硕士或博士论文为半导体激光器领域，有VCSEL相关论文者优先； 2. 具有扎实的半导体物理、光学、热学、电学方面的理论知识； 3. 熟悉半导体光电器件的设计和工艺流程； 4. 具有较强的沟通和协调能力，能够协助团队解决研发和生产中遇到的问题； 5. 英文具备较好的听说读写能力；可担任出差任务。 | 微电子，光电子，光电信息等专业背景 | 硕士及以上 | 3 |
| 5 | 产品工程师 | 1：完善产品信息及相关文档（说明书、介绍、培训文件等）； 2：建立及完善量产中的相关文档编撰，维护，更新等工作，如BOM，量产规范，OQC，SPC监控等； 3：负责产品相关讨论的组织协调，跟进产品的开发、生产、测试、出货等各个流程； 4：对生产过程中发生的问题进行处理、反馈、协助改善，对产品的量产提供技术支持 5：搜集用户反馈信息，对产品提出优化和改进意见； | 1：能熟练运用相关统计分析工具，具有品质分析潜质； 2：了解LED或VCSEL的相关生产制作流程； 3：有产品开发或项目跟进经验者优先； 4：具备基本的英语阅读及写作能力； | 光电子，光电信息等相关专业背景 | 硕士及以上 | 3 |
| 6 | 销售经理 | 1. 积极开发新客户，整理客户材料，建立客户信息档案 2. 负责售前支持，关注客户需求、产品功能要求等，并及时反馈给技术团队  3. 配合技术团队安排和管理产品送样事宜 4. 与现有客户以及潜在客户保持经常性的联系与沟通，传递公司价值，维护和增进客户关系 5. 向技术团队积极反馈客户需求，协同技术团队改进完善产品以更适应市场的应用和要求 6. 分析产品在客户端的问题，并提出有效的解决方案和改善措施，反馈到技术团队 7. 完成客户洽谈、签订合同、跟单和后期维护 | 1. 光学、光电子、物理以及相关专业本科以上学历 2. 具有良好的人际交往能力和沟通能力，精力充沛，处事灵活，乐观积极，团队意识强 3. 良好的英语口语和写作能力 4. 能吃苦耐劳，愿意出差 | 光学、光电子、物理以及相关专业 | 本科 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |

二：薪酬福利

公司实行以目标为驱动的管理方式、为每位员工提供广阔的发展平台 、实行激励性的绩效薪酬机制，并拥有不断完善的多样化的福利项目…… .

**竞争力的薪资架构：**

**基本薪资 + 竞争性的岗位薪资 + 挑战性的绩效奖金 + 高额度的各类补贴 +丰厚的年终奖金 +节日加班费用**

**丰富多样的福利项目：**

* 足额缴纳社会保险和公积金；
* 高标准项目全面的年度体检；
* 大额度的节日购物卡和礼品 （中秋节 ，端午节等中国传统节日）；
* 提供免费的高标准工作餐、免费无限量办公市零食等；
* 特殊岗位补充高额商业补充保险等；
* 定期组织拓展活动和 团建活动等 ；
* 婚嫁津贴、弹性工作时间 等等 …………………

三： 招聘流程

**发Offer**

三：联系我们

简历投递：

**王女士**[**zenghua.wang@vertilite.com**](mailto:zenghua.wang@vertilite.com) **/ 张女士**[**ying.zhang@vertilite.com**](mailto:ying.zhang@vertilite.com)

**联系方式（微信同步）：王女士13584966647 / 张女士 13776897814**

**公司地址：江苏省常州市武进高新区凤翔路7号金沙江光电产业园办公楼五楼**

**公司网址：** [**www.vertilite.com**](http://www.vertilite.com)

四：我们所在的位置

