附件2

**2022年苏州高新区-苏州纳米所**

**春季硕博专场招聘岗位需求信息表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位全称 | | 苏州长光华芯光电技术股份有限公司 | | | | | | | | |
| 单位地址 | | 苏州市高新区昆仑山路189号2# | | | | | | | | |
| 招聘联系人  及电话 | | 成常颖 | | | |  | | | 手机号码 | 17366116205 |
| E-mail | | 1213514654@qq.com | | | | QQ或微信 | | | 1213514654 | |
| 单位简介 | | 苏州长光华芯光电技术股份有限公司成立于2012年，位于江苏苏州，公司主要致力于高功率半导体激光器芯片、高效率半导体VCSEL芯片、高速光通信半导体激光芯片及器件和系统的研发、生产和销售。产品广泛应用于：工业激光器泵浦、激光先进制造装备、生物医学美容、高速光通信、机器视觉与传感等。  公司拥有一批高层次的人才队伍，包括多名国家级人才工程入选者和行业资深管理和技术专家以及3位院士组成的顾问团队等，公司研发技术队伍中硕士博士占比超过50%，团队多次获得各级部门重大创新团队和领军人才殊荣。已建成从芯片设计、MOCVD（外延）、光刻、解理/镀膜、封装测试、光纤耦合等完整的工艺平台和量产线，是全球少数几家研发和量产高功率半导体激光器芯片的公司。公司高亮度单管芯片和光纤耦合输出模块、高功率巴条和叠阵等产品，在功率、亮度、光电转换效率、寿命等方面屡次突破，获多项专利，与全球先进水平同步。公司建立了完整的研发、生产及质量管理体系，通过了ISO9001质量体系，以高性能和高可靠性产品服务客户。 | | | | | | | | |
| 招聘需求信息 | | | | | | | | | | |
| 序号 | 岗位  名称 | | 需求  人数 | 学历  要求 | 对应专业方向 | | 月综合  薪资 | 其他条件或信息 | | |
| 1 | 器件工程师 | | 5 | 博士 | 微电子方向 | | 20000-30000 | 1.半导体光电子学博士学位；  2.半导体器件设计、测试和分析能力； | | |
| 2 | 光学工程师 | | 5 | 博士 | 光学/光电、物理、工程或相关专业 | | 20000-30000 | 1.光学/光电、物理、工程或相关专业博士学位；  2.熟悉下列变成语言中的至少一种：matlab、C++、C#/VB、.net和labview；  3.具有开放包容、自我驱动和快速学习的特性。 | | |
| 3 | 工艺工程师 | | 10 | 硕士及以上 | 材料科学、化学工程、物理及机械 | | 14000-30000 | 1.材料科学、化学工程、物理及机械等相关专业硕士或博士。  2.具备晶圆制备及FAB设备相关工作经验者优先。  3.具备较强的问题分析及解决能力。  4.能够适应团队或独立工作氛围。  5.具备较强沟通交流能力 | | |
| 4 | MOCVD（外延）工程师 | | 5 | 硕士及以上 | 材料，物理，化工和电子 | | 14000-30000 | 1. 硕士及以上学位（材料，物理，化工和电子）。  2. GaAs基或InP基半导体激光器的MOCVD外延生长经验优先。  3. 熟悉GaAs基和InP基半导体器件设计。  4. 精通XRD，PL，ECV，Hall，TEM，SIMS 测试中的一种或多种材料分析技术。  5. 熟练使用MS office （Word, Powerpoint, Excel），熟悉DOE分析,较高的工程交流技能。  6. 有VCSEL和隧道结器件研发相关经验优先。 | | |
| 5 | 封装工程师 | | 5 | 硕士及以上 | 微电子、金属材料或半导体光电等 | | 14000-30000 | 1. 微电子、金属材料或半导体光电等相关专业博士；  2. 具备半导体相关行业经验；  3. 熟悉SEM，FIB，X-ray等检测方法。 | | |
| 6 | 光电测试工程师 | | 5 | 硕士及以上 | 半导体光电、光学、测控、电子等 | | 14000-30000 | 1. 硕士及以上学历，半导体光电、光学、测控、电子等相关专业；  2. 熟悉半导体器件光学测量，了解半导体激光器特性，熟练Labview软件编程。 | | |
| 7 | 机械工程师 | | 5 | 硕士及以上 | 机电，自动化，控制工程等 | | 14000-30000 | 1.硕士及以上学历，机电，自动化，控制工程等专业；  2.熟悉机加工工艺及流程且掌握热学仿真、精密机械设计基本要求；  3.会使用Solidworks等制图软件设计。 | | |

**联系电话：0512-68414172、15850110314**

**报送邮箱：cl.song@sndhr.cn**