**附件：**

**长沙市新一代半导体及集成电路产业链**

**“春节社招行动”企业社招需求表**

|  |  |
| --- | --- |
| **企业名称** | 湖南毂梁微电子有限公司  |
| **企业联系人信息** | **姓名**：彭薇 | **职务**：人事主管 | **联系方式**：邮箱: hr@greatleo.com.cn座机: 0731-85461150 |
| **招聘岗位** | **岗位描述** | **招聘人数** | **工作地点** | **薪酬待遇** |
| 1.数字IC设计工程师 | 岗位职责要求: 1、SoC芯片的RTL设计和验证；2、RTL综合、形式验证、静态时序分析、门级仿真；3、协助物理设计人员进行时序优化、版图设计；4、负责或协助完成模块级、系统级测试方案；5、撰写设计说明、使用说明、测试报告等文档。任职资格要求: 1、计算机、电子科学技术、通信等专业本科或以上学历；2、有扎实的数字电路基础，3年或以上IC设计或验证工作经验；3、具备一定的结构、算法设计实现能力；4、熟练运用Verilog或System Verilog语言进行IC设计与验证；5、熟练使用常用的 Cadence/Synopsys EDA工具；6、具备良好的英语阅读、资料查阅能力；7、工作积极主动、踏实认真，学习能力强，具有较强的团队意识和沟通能力。 | 5 | 长沙市开福区 | 10K-30K |
| 2.模拟IC设计工程师 | 岗位职责要求: 1、负责模拟电路的开发；2、指导版图人员完成版图设计；3、寄生参数提取，后仿真验证；4、辅助测试人员进行模块测试，编写测试报告。任职资格要求: 1、微电子、电子、通信、计算机专业及相关专业本科以上学历；2、有5年及以上的模拟电路设计相关工作经验，有SerDes、ADC、RF、PLL设计经验者优先；3、掌握模拟电路设计知识，熟悉各种相关EDA工具和仿真软件；4、熟练使用Cadence、Hspice、Nanosim等工具进行晶体管级的设计；5、熟悉模拟电路设计流程和版图设计流程，能指导版图工程师进行版图设计；6、工作认真负责，有较强的钻研精神，有良好的沟通能力和团队协作精神。 | 3 | 长沙市开福区 | 10K-30K |
| 3.版图工程师 | 岗位职责要求:1. 分析各工艺提供的工艺流程与设计规则，负责模拟与数模混合电路全局/模块级版图规划、版图设计、版图验证；2.与模拟电路工程师紧密合作，提升优化版图性能，如匹配、噪声隔离、ESD保护、Latch up等可靠性设计；3.负责项目相关文档的撰写，完成版图设计物理验证，包括版图的DRC、ANT、LVS验证以及PEX提取寄生参数；4.数字版图以及模拟版图的整合及导出GDS数据流片，Tape out相关流程。任职资格要求:1.电子、微电子相关专业，本科及以上学历，1年以上全定制模拟电路版图设计经验（有正向设计经验优先），优秀应届生亦可；2.熟悉CMOS工艺，熟练掌握版图设计、验证和交付的全流程工作；3.熟悉版图设计及验证工具，如Virtuoso、Calibre；4.富有事业心和团队合作精神，热爱版图设计岗位，能提出自己的想法与建议。 | 1 | 长沙市开福区 | 6K-8K |
| 4.嵌入式软件工程师 | 岗位职责要求:1.负责基于嵌入式系统的算法移植、开发及优化；2.负责应用需求调研、可行性分析和方案设计；3.负责核心代码编写和调试、相关技术文档的编写；4.与硬件设计师配合进行联调和测试工作。任职资格要求:1.计算机、电子科学技术、通信工程等专业本科或以上学历；2.具有扎实的C、C++语言功底，熟悉数据结构；3.熟悉嵌入式应用开发，熟悉汇编语言程序设计；4.熟悉芯片常用外围接口（如Ethernet/I2C/UART/SPI）的使用；5.工作积极主动，学习能力强，具有团队意识和沟通能力；6.具有基于ARM/MCU/DSP/FPGA的应用程序开发经验者优先。 | 2 | 长沙市开福区 | 8K-20K |
| 5.市场销售工程师 | 岗位职责要求:1.收集、分析客户需求，提供解决方案，引导客户技术和产品选择；2.收集、整理相关技术信息；3.根据公司的业务内容，在外进行市场推广。任职资格要求:1.电子、通信或计算机相关专业，本科及以上学历；2.有相关行业从业经验者优先。 | 2 | 长沙市开福区 | 6K-8K |
| **福利待遇** | 五险一金、年终绩效奖、餐补、专业培训、定期体检、股权激励等。 |
| **企业简介** | 湖南毂梁微电子有限公司有限公司是一家拥有自主知识产权、中国顶尖数字信号处理器（DSP）研发技术的高科技企业。致力于新一代通用数字信号处理器（DSP）、微控制器（MCU）、人工智能加速芯片（NSP）、高效电源模块和设备的研发与应用推广，产品具有完全自主知识产权，能够为广大用户提供从成品芯片、IP核，到SoC设计服务、电源模块和设备定制开发等各类产品和服务，为我国5G移动通信、智能制造、机器人、智慧城市、智能消费品等战略新兴产业和装备自主可控发展提供“中国芯”解决方案和高可靠电源产品。 |