**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** | 中国电子科技集团公司第四十八研究所  |
| **联系人信息** | **姓名**：张鹏 | **职务**：人事主管 | **联系方式**：邮箱: 48hr@cs48.com座机: 0731-89626703 |
| **招聘岗位** | **招聘要求** | **招聘****人数** | **工作****地点** | **薪酬待遇** |
| 1.半导体设备工程师 | 岗位职责:1.保证设备的正常运行，为工艺生产提供稳定的设备状态。2.有效的解决设备出现的各种故障，减少设备的停机时间。3.实施设备预知性维修，改善工作质量，保持设备的性能状态，提高设备的UPTIME。4.协助工艺人员，优化生产工艺，确保工艺的稳定性。5.负责设备相关文件的拟定、修改。6.负责制定备件申购计划，跟踪备件状况。任职要求:1、有志于半导体行业，了解半导体设备工作原理；2、了解扩散（DIFF）、光刻（PHOTO）、刻蚀（ETCH）、CVD/PVD工艺之一；了解设备日常维护者优先； 3、熟悉WAT测试平台建设、产品可靠性测试者优先；4、应届硕士研究生可投，专业需求为：微电子、电子科学与技术、模拟电子、集成电路工程； | 6 | 长沙 | 15-25万/年 |
| 2.半导体工艺工程师 | 岗位职责:1. 负责相关工艺文件的编写；2. 负责指导员工进行生产；3. 协助其它部门进行设备改进工作；4.工艺流程的优化设计；5.产品成品率的改善与提升；6.新技术的应用、开发与流程控制；岗位要求:1. 有志于半导体行业，了解半导体设备工作原理；
2. 了解扩散工艺（DIFF）、光刻工艺（PHOTO）、刻蚀工艺（ETCH）、薄膜制造（Thin Film）工艺之一；了解相关设备及材料技术者优先；

3、熟练使用工艺制图软件；4、工作严谨、细致、具备一定的创新能力；5、应届硕士研究生可投，专业需求为：微电子、材料物理、电子科学与技术、模拟电子、集成电路工程 | 6 | 长沙 | 15-25万/年 |
| 3.厂务工程师 | 需求专业：工程类、工安类、动力工程、排水工程、环境工程等相关专业；岗位要求：1. 有志于半导体行业，了解大众气体、特气工程建设及运营支持者优先；
2. 了解纯水、冷却水、排水工程建设及运营支持者优先；了解净化间温控、洁净度控制建设及运营支持者优先。
 | 2 | 长沙 | 12-18万/年 |
| 4.一线技术工 | 岗位要求：1. 大专及以上学历，18-30岁，男女不限，踏实肯干，做事认真负责；
2. 工科类专业优先，具备电气、机械、电子等相关知识者优先；
3. 能适应无尘车间工作环境和倒班制；
4. 负责设备日常维护及通线阶段设备操作，负责独立值班；
 | 10 | 长沙 | 8-10万/年 |
| 5.助理安全工程师 | 岗位要求：1、大专及以上学历，负责消防控制系统的安全、有效运行； 2、在主管人员安排和指导下开展安全巡查，制止三违行为；3、配合实施应急演练、ERT训练和消防系统应急操作；4、在主管人员指导下对高风险作业进行安全监管；5、负责消防器材、消防系统、劳保用品维护和具体管理；6、负责资料档案整理工作； | 2 | 长沙 | 8-10万/年 |
| 6.助理厂务工程师 | 岗位职责：1.FMCS各系统运行参数及报警监控，发现异常及时通报相关工程师并协助处理；2.厂务日常运行管理，包含厂务各系统巡检、抄表；3.协助工程师进行各系统日常运维，如换瓶换桶，更换滤芯，清理清洁等工作；4.协助进行异常状况处理，在保证安全的前提下处置紧急状况，保证各系统稳定；日常其他工作； | 4 | 长沙 | 8-10万/年 |
| 7.设备研发工艺工程师 | 需求专业：高能物理、等离子物理、机电一体化(机械结构基础)等、材料、物理岗位要求：1. 负责设备研发相关工艺优化工作；
2. 新技术的开发与应用
 | 4 | 长沙 | 本科10-12万/年硕士15-20万/年博士面议 |
| 8.设备研发软件/控制工程师 | 需求专业：软件工程、计算机、控制工程岗位要求：1、负责设备软件控制设计及调试、技术支持，熟悉单片机、嵌入式系统开发与测试、调试,；2、熟练使用VB.NET\C#\C++等语言及数据库、通讯编程工具开发PLC，上位机控制软件；3、熟悉NI labview系统、具有相应开发经验者优先；  | 5 | 长沙 | 本科10-12万/年硕士15-20万/年博士面议 |
| 9.传感器研发设计师 | 需求专业：微电子、机电、传感器相关等专业岗位要求：1. 根据市场需求独立完成技术调研，独立承担新产品设计开发，编制相关技术文件；
2. 熟悉模电设计、掌握运算放大器和滤波电路设计应用；
3. 熟练应用Protel等绘图及仿真软件，熟练应用示波器、信号发生器等工具设备。
 |  3 | 长沙 | 本科10-12万/年硕士15-20万/年博士面议 |
| 11结构工程师 | 任职要求：机械工程类专业，本科及以上学历岗位职责要求:1、拟定技术方案，配合做好项目售前售后工作；2、负责设计及技术文档编写；3、负责编写项目研发、生产计划及配合新品研发工作；4、完成部门交办的其他任务。 | 3 | 长沙 | 6000-10000/月 |
| 12、软件工程师、 算法工程师 | 任职要求：1. 软件工程、通信工程、电子信息工程等计算机、电子、通信、物联网工程、智能科学与技术等相关专业，本科及以上学历。
2. 有相关项目、案例经验优先，有成熟工作经验优先

岗位职责要求:大数据分析，云平台搭建，工业互联网工程应用 | 3 | 长沙 | 6000-10000/月 |
| 13、电气调试员 | 任职要求：1、电气工程、机械自动化类专业，本科及以上学历；2、能常年出差、熟练运用CAD、Office办公软件；3、能看懂电气图纸、熟悉电气设备2种及以上软件控制PLC。岗位职责要求:1、负责出厂设备的维保工作，配合所质量管理部门处理质量问题，配合市场部售前售后服务；2、制定设备调试工作计划，编写调试报告；3、项目施工现场管理，施工现场人机料法环以及成本管理；4、施工现场数据信息的收集及整理反馈。 | 3 | 长沙 | 6000-10000/月 |
| 14.焊接技师 | 岗位职责要求:负责超高真空不锈钢腔体焊接工作任职资格要求: 1.中专及以上学历，持有焊工证；2.三年以上焊工经验，其中氩弧焊工作时间不得少于2年；3.熟悉焊接材料的焊接性能，掌握相关焊工艺； | 1 | 长沙 | 6K-1W/月 |
| 15.机加工程师 | 岗位职责：负责不锈钢产品零部件的机加生产工作任职资格要求: 1.中专以上学历，能快速准确的识图，熟悉车、铣等机加工艺，从事机加工作三年以上；2.掌握刀具、量具等的使用技巧以及刃磨； | 1 | 长沙 | 6K-1W/月 |
| 16.采购专员 | 岗位职责：负责公司采购、供应商管理等任职资格要求:1.大专及以上学历，从事采购工作三年以上；2.熟悉设备制造行业采购的流程制式，有较强的沟通及谈判能力，组织协调能力，成本意识强；3.具有较强的供应链开发及管理能力。 | 1 | 长沙 | 6K-1W/月 |
| 17.仓储物流专员 | 岗位职责：负责库房出入库管理和物流管理工作任职资格要求:1.仓储物流专业大专及以上学历，年龄25-35岁；2.能熟练运用EXECL进行各种台账的建立及报表工作 | 1 | 长沙 | 5K-8K/月 |
| 18.机械装配工程师 | 岗位职责：负责真空系统安装，调试，维护任职资格要求:1.具备真空、机械行业经验；2.熟练掌握真空系统搭建和使用，了解真空检漏；3.身体健康，有耐心，有责任心，有毅力。 | 1 | 长沙 | 6K-1W/月 |
| 19. 项目申报经理 | 岗位职责：负责项目开拓、对外联络、项目管理等任职资格要求:1.全日制本科以上，理工科专业，文笔功底良好，从事半导体设备及相关行业者优先；2.具有科技、规划、研发等部门工作经验者优先； | 1 | 长沙 | 6K-1W/月 |
| **福利待遇** | 五险二金、提供住宿和餐补、节假日福利、带薪年假、定期体检、绩效奖金、职业晋升、年底双薪 |
| **企业简介** | 中国电子科技集团公司第四十八研究所为中央驻湘科研事业单位，成立于1964年，现有员工一千余人，其中享受国务院政府特殊津贴的专家26人、研究员级高级工程师33人、高级工程师191人,设有博士后科研工作站。四十八所是国内主要以微电子装备、太阳能光伏、热工装备、特种传感器及测控系统等技术为主的核心骨干科研生产机构。四十八所产业规模不断发展壮大，旗下拥有三大归口管理公司，分别为湖南楚微半导体科技有限公司、湖南烁科热工智能装备有限公司、湖南烁科晶磊半导体科技有限公司，发展势头良好，发展意义重大。 |