

浙江创芯集成电路有限公司招贤纳士



01 | 公司简介

浙江创芯集成电路有限公司成立于2020年11月，坐落于杭州市萧山区。公司由省市区校共建，是全国唯一12吋CMOS（55nm制程）集成电路设计与制造成套工艺技术公共创新平台，现已获评浙江省首批省级技术创新中心、省级新型研发机构、省专精特新中小企业和省首批创新型中小企业等。

在中国工程院院士吴汉明的带领下，公司聚焦12吋芯片设计及制造工艺技术的研发，以及集成电路设备、原材料、制造管理软件系统的国产化应用，在力争实现集成电路制造技术自主可控的同时，利用“数值仿真、工艺建模、数字孪生”等计算机技术，探索集成电路“智能制造”，实现更快更省的集成电路技术研发。

给数字时代一把创芯钥匙，开启智造新世界；给有志之士一片创芯沃土，用“芯”共创美好未来！

02 | 招聘对象及流程

- 招聘对象：2024届博士、硕士毕业生
- 招聘流程：简历投递-面试-心理测试-发放offer

03 | 招聘岗位

(一) 博士后

1. 岗位描述：

- (1) 根据工艺节点的设计规则及器件性能要求，设计并优化器件结构和性能；
- (2) 创建、验证并更新工艺流程；
- (3) 与相关部门协作，分析并解决器件、工艺相关的问题；
- (4) 总结产品的工艺过程、inline参数、电性、可靠性、良率并形成报告；
- (5) 参与智能制造相关研发工作；
- (6) 负责各类科研项目申报及落地，撰写相关学术论文及专利。

【注】器件研发、工艺研发、设计服务、良率提升、失效分析、智能制造等方向。

2. 任职要求：

- (1) 近三年内获得博士学位，集成电路、电子信息、微电子、物理、半导体材料、计算机技术、控制工程、人工智能、自动化、软件工程等相关专业；
- (2) 近三年曾作为第一作者发表过有一定影响力的研究论文。

(二) 芯片研发工程师

1. 岗位描述：

- (1) 根据工艺节点的设计规则及器件性能要求，设计并优化器件结构和性能；
- (2) 创建、验证并更新工艺流程；
- (3) 与相关部门协作，分析并解决器件、工艺相关的问题；
- (4) 总结产品的工艺过程、inline参数、电性、可靠性、良率并形成报告；
- (5) 参与智能制造相关研发工作。

【注】器件研发、工艺研发、良率提升、失效分析、智能制造等方向。

2. 任职要求：

- (1) 硕士及以上学历，集成电路、电子信息、微电子、物理、半导体材料、化学、计算机技术、机械、控制工程、人工智能、自动化、软件工程等相关专业；
- (2) 具备半导体器件物理、先进工艺知识基础。

(三) 芯片工艺设备工程师

1. 岗位描述：

- (1) 参与芯片工艺与设备各模块设备的Hookup、安装调试及验证；
- (2) 保证设备的正常运转，设备异常状况分析及问题处理；
- (3) 协助维护SPC chart、FDC chart，对工艺的在线异常情况进行处理，产品异常分析处理及改善；
- (4) 协助制订并修改相关文件，如RFQ、FMEA、SOP等文件；
- (5) 参与部门安排的值班工作。

2. 任职要求：

- (1) 硕士及以上学历，集成电路、电子信息、微电子、物理、半导体材料、化学、计算机技术、机械、控制工程、人工智能、自动化、软件工程等相关专业；
- (2) 具备半导体器件物理、先进工艺知识基础。

(四) 厂务/安全管理工程师

1. 岗位描述：

- (1) 协助厂务暖通动力、气体化学品、自控、水处理、消防、电气等系统设备运行及维修、维护工作；芯片厂区安全管理工作；
- (2) 做好本专业相关技术资料的整理工作；
- (3) 参与部门安排的值班工作。

2. 任职要求：

硕士及以上学历，电气、自动化、机电一体化、暖通、水处理、环境工程、化学、消防安全等相关专业。

(五) 质量工程师

1. 岗位描述：

- (1) 执行12吋晶圆OQA出货检查，操作使用AVI设备，按出货标准识别缺陷并进行判定；
- (2) 熟悉AVI机台原理，能熟练进行检测Recipe设定、Recipe Tuning、操作等；
- (3) 制作OQA异常报告，推进出货品质异常的原因分析和改善；
- (4) 运用质量工具持续改善出货产品不良率及客诉问题；
- (5) 参与部门安排的值班工作。

2. 任职要求：

硕士及以上学历，微电子、电子信息、光学、电气、自动化、机电一体化、机械、材料、化学等相关专业。

(六) 科研管理工程师

1. 岗位描述：

- (1) 负责研究、解读国家项目政策，挖掘政府及行业相关芯片设计制造关键技术和共性技术需求；
- (2) 统筹科研等项目的内部管理和外部协同工作，包括科研体系建设、科研发展规划、科研项目合作、科技成果转化及科技成果的管理；
- (3) 负责国家级、省部级、市级相关各类项目的申报、内部评估、进度跟踪、考核评估等全过程管理，及项目报告的撰写；
- (4) 部门安排的其他工作。

2. 任职要求：

- (1) 硕士及以上学历，理工科等相关专业；
- (2) 文字功底扎实，有科研报告等技术性文件或政府项目申报材料方面的独立撰写经验。

04 | 工作地点

浙江省杭州市萧山区弘慧路1066号。

05 | 福利待遇

- 五险一金、补充商业保险，福利体检，带薪年假；
- 公司配套公寓，拎包入住，免费班车；
- 享受和谐宁静的园区氛围、办公环境，以及篮球馆、羽毛球馆等设施，业余活动丰富，生活便利；
- 符合杭州市、萧山区人才认定条件的，可享受政府相应津补贴、区人才公寓及其他人才政策，博士后可享受萧山区博士后人才待遇，最高可达210万。

06 | 联系方式

- 邮箱投递：请以“姓名-学校-学历-应聘岗位名称”的格式命名简历，将简历及相关附件材料发送至邮箱：hr@icsprout.com； 联系电话：0571-8295 9087，19906791910；
- 更多岗位：请在前程无忧（51job）搜索“浙江创芯”，关注更多实时岗位信息。