

上海华虹宏力半导体制造有限公司

华虹半导体（无锡）有限公司

关于我们

上海华虹宏力半导体制造有限公司（以下简称华虹宏力）是华虹半导体有限公司(股份代号：1347.HK)之全资子公司，是全球具领先地位的 200mm 纯晶圆代工厂。华虹宏力。公司总部位于中国上海，运营三座晶圆厂，月产能 16 万片，在中国台湾地区、日本、北美和欧洲等地均提供销售与技术支持。主要专注于研发及制造专业应用的 200mm 晶圆半导体，尤其是嵌入式非易失性存储器及功率器件。公司的技术组合还包括 RFCMOS、仿真及混合信号、电源管理及 MEMS 等若干其他先进工艺技术。目前生产的半导体被广泛应用于不同市场（包括电子消费品、通讯、计算器及工业及汽车）的各种产品中。

华虹半导体（无锡）有限公司（以下简称华虹无锡）成立于 2017 年 10 月，位于无锡新吴区，为贯彻落实《国家集成电路产业发展推进纲要》的重要布局，响应上海市委市政府 2035 规划，长三角区域协同发展的要求，作为主动融入和服务长三角一体化战略的重要举措，华虹半导体(无锡)有限公司应运而生。公司总投资额为 100 亿美元，其中一期项目投资总额约为 25 亿美元，建设月产能 4 万片的 12 英寸生产线；旨在致力于打造全球领先的 12 英寸 90-65/55 纳米特色工艺集成电路制造平台，围绕智能终端、5G 通讯，物联网、汽车电子，服务并与大型终端应用厂商及相关的集成电路设计公司建立战略合作关系，成为支撑《中国制造 2025》、《物联网发展规划（2016-2020 年）》等国家重大产业政策相关战略实施的主要力量之一。

招聘岗位

岗位	学历	专业
研发工程师	博士	微电子、电子信息等
工艺整合工程师	硕士	微电子、电子信息、材料、物理等
设备工程师	本科	自动化、机械、电子电气、机电工程等理工科专业
CIM 工程师	本科	计算机应用、软件工程、通讯工程、自动化控制等

岗位职责

● 研发工程师：

- 编写设计规则、电性等相关技术文件；
- 追踪工程试验批确保流片按计划完成，根据统计分析解决问题；
- 根据要求，完成相应电路设计及前后仿真和验证，进行布局和测试芯片设计，完成电路设计仿真报告；
- 积极推动工艺的简化和优化，参与新设备、新材料的评估，最大限度地降低成本；
- 持续提升电性量测的稳定度。

● 工艺整合工程师：

- 负责新工艺及新技术的开发和转移，并使之适于量产；
- 负责量产产品工艺流程及规格制定；优化工艺流程，稳定产品指标，提高良率与整体质量，降低生产成本；
- 负责协调良率提升、工程部和生产线发现制造工艺过程的问题，提出解决方案并实施以提高良品率；
- 通过 TCAD 软件，为需要的项目建立仿真 DECK，并校准；对工艺与器件电学参数的进行仿真；通过仿真结果，提出器件优化方案，以及下一轮实验条件。

● 设备工程师：

- 负责生产相关之设备的维护、故障排除、校验及改进工作；
- 协助完成设备和零部件的购置使用评估以及进行持续改进工作；
- 负责评估、改善、执行设备零部件使用；
- 通过 second source、维修作业自主化、优化作业条件等方法，不断降低成本；
- 强化供应商的管理，提高服务质量；
- 编写标准操作流程并制定培训计划。

● **CIM 工程师：**

1. 软件开发：协助设计及开发 MES 系统和 EAP 系统相关应用软件，完成综合测试和版本更新；
2. 系统维护：MES 和 EAP 相关应用软件安装及软件维护、进行一般故障的分析和故障排除；
3. 文档管理：编写相关软件的需求文档，功能模块文档以及用户手册，按软件开发要求完备相关文档。

简历投递

华虹宏力招聘热线：021-50807084

华虹无锡招聘热线：0510-80568999



邮箱投递

campus_sourcing@hhgrace.com

【标题上注明: 应聘公司+应聘岗位+学校+学历+专业】



现场投递

校园宣讲会/综合招聘会

微招聘公众号

