

2027 青春如虹 向芯而行

上海华力校园招聘简章

时间：2026 年 9 月 10 日（周四）晚上 19：30-21：00

地点：兰州大学城关校区西区学生活动中心二楼宣讲厅

携带物品：简历、成绩单、水笔和就业推荐表复印件

公司简介


Hello~我们的“芯”朋友

上海华力成立于 2010 年，隶属于华虹集团。作为行业内主流的集成电路芯片制造企业，华力拥有完备的工艺制程和全套的解决方案，为客户提供 12 英寸晶圆代工技术服务，涵盖逻辑、射频、高压、嵌入式非易失性存储器、超低功耗、图像传感器及图像信号处理等多元工艺技术，广泛应用于手机通信、消费类电子、物联网及汽车电子四大终端产品市场。

华力总部位于上海张江科学城，并在日本设有办事处，为全球客户提供销售服务与技术支持。



应聘方式

Link~加入华力“芯”战队

✧ PC 端申请

- 网申地址: <https://app.mokahr.com/campus-recruitment/huahong/70000#/>

✧ 手机端申请:

- 关注“华力微招聘”, 点击菜单“一键应聘”-“校园招聘”直接投递简历。

✧ 注意事项:

- 请务必在宣讲会前完成网申, 以上两种方式选一即可直达心仪岗位~
- 2027 届秋招网申系统申请截止日期: 2026 年 12 月 31 日

其他信息

Go!入驻华力“芯”社区

官网: <https://www.hlmc.cn>

微信: 华力微招聘

电话: (021) 61871212

传真: (021) 61870100

邮编: 201203



关注“华力微招聘”
招聘动态尽在掌握

附: 热招职位描述

上海华力 2027 届秋招岗位

工作地点：上海/成都

1. 工艺工程师

学历：硕士及以上

专业：材料、化学/化工、物理、微电子等

职位描述：

- 1) 减少工艺缺陷，改进工艺条件，维护工艺的稳定性，提高成品率；
- 2) 通过优化工艺条件等方法，提高生产效率，保证产能需求；
- 3) 通过 Second Source、优化作业条件等方法，不断降低成本；
- 4) 参与新材料的评估，协助设备工程师进行相关问题的调查，做好工艺设备的选型、安装调试，按时移交，满足产能需求；
- 5) 工作需要翻班；
- 6) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

2. 设备工程师

学历：本科及以上

专业：材料、化学、机械工程、自动化、机械电子等

职位描述：

- 1) 负责设备选型、搬入以及后期的设备安装调试工作，满足生产需求；
- 2) 处理设备故障，编写设备作业指导书，按照指导书对设备进行定期维护保养，保证设备正常运转；改善设备性能，对设备进行升级改造，优化作业方法，提高生产效率，降低设备运行成本；
- 3) 协助工艺工程师进行相关问题调查，维护设备稳定性，减少工艺缺陷，提高成品率；
- 4) 工作需要翻班；
- 5) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

3. 工艺集成工程师

学历：硕士及以上

专业：微电子、材料、物理等

职位描述：

- 1) 通过不良解析、工艺优化，对策立项和改善措施实施，提高良品率；
- 2) 推动工艺的优化，提高产品 Cp/Cpk, 不断地创造和展开新技术，参与新设备的评估，提高生产能力和品质；
- 3) 协调处理制品生产中的异常事故，采取对策，降低 STOP LOT 率和废弃率；提高品质，提高客户满意度；
- 4) 工作需要翻班；
- 5) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

4. 良率提升工程师

学历：硕士及以上

专业：微电子、材料、物理等

职位描述：

- 1) 分析所负责 Layer（产品）的 DD 状况，分析主要的问题点，并推动问题的改善；对新模式和重大问题进行分析，及时反馈到相关部门，减小生产线的受损；
- 2) 负责所管辖产品（Layer）的 Recipe 状况，并制定改善计划；
- 3) 对问题装置进行 Down 机，对修复后的状况进行跟踪和确认；
- 4) 制定监控规范，在线检测的操作，以保证在线监控组人员有序有指导的工作；
- 5) 负责设备的应用方面的调试任务，保证设备按计划投入使用；
- 6) 工作需要翻班；
- 7) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

5. 制造管理工程师

学历：本科及以上

专业：电子、机械、数控、计算机等理工科专业

职位描述：

- 1) 持续完善生产管理制度，提高生产效率，完成生产目标；
- 2) 及时处理制品和设备异常、资材短缺等情况，确保生产线持续平顺运行；
- 3) 严格执行质量管理制度，对生产中的品质问题进行监督和控制；
- 4) 严格执行安全管理制度，确保生产现场人员和设备的安全；
- 5) 分析生产运行流程提出改善措施，推进线上各类优良提案，降本增效，加速智能制造建设；
- 6) 规划实施下属员工培训工作，开展人才多能化培养，帮助下属员工不断提升综合能力，与企业共成长；
- 7) 工作需要翻班；
- 8) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

6. 生产控制工程师

学历：本科及以上

专业：工业工程、管理科学、数学等

职位描述：

- 1) 收集整合销售需求，为制定生产计划提供依据；
- 2) 参与建立静态产能计算模型、分析产能并进行生产规划；
- 3) 处理客户订单，协调制造、工程等相关部对客户需求予以及时响应；
- 4) 安排客户产品及时出货，并提供相关报告；
- 5) 对在制品库存，及客户暂停库存等进行管理；
- 6) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

7. 智能制造系统工程师

学历：硕士及以上

专业：计算机科学、人工智能、应用数学、智能制造、大数据、信息工程、工业工程等理工科专业

职位描述：

- 1) 使用机器学习、深度学习、强化学习等构建和完善优化半导体生产智能调度、管理及质量控制、产线监控、设备监督等模型和体系，提高生产效能和精细度；
- 2) 开发基于分析和各类优化算法的工具、报表，辅助研发、制造、整合、设备、工艺、测试、动力等工程师提高工作效率，确保产线平稳度和健康度，保障产品质量；
- 3) 设计、开发和优化迭代生产仿真、预测模型，模拟产线生产过程，通过模型优化提升模拟的还原度和预测结果有效性，提升多厂联运的整体产能利用率和设备效率；
- 4) 基于数字孪生平台推动和实现多场景的数字工厂管理项目，跨部门合作完成 VR\AR、成本分析等；
- 5) 自主搭建基于大语言模型（LLM）和 Agent 框架，优化 Agent 复杂任务拆解、规划，快速推进 AI 使用场景和落地，推动数字工厂智能化建设；
- 6) 快速探索新的算法和技术，学习各类 AI 原型和产品，跟踪深度学习、运筹学、博弈论等理论和应用动向，适时引入新技术，提升业务效果，并转化为数字工厂产品，灵活应用各种先进的 AI 技术。
- 7) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

8. 动力工程师

学历：本科及以上

专业：建筑工程与设备、机械、电气自动化、化学、水处理、环境等

职位描述：

- 1) 熟悉并掌握洁净室及动力各系统（洁净空调系统、排气系统、纯/废水处理系统、一般/特殊气体化学品系统）的运行管理，能力完善和提高计划的实施，制定相应的预算，并负责跟踪完成情况，提出改善措施；
- 2) 参加对上述系统运行中发生的异常情况的原因分析，研究解决问题的对策，并制定实施的方案和计划；
- 3) 对上述各动力系统运行状况（动力源的使用量、供给能力）、潜在能力有详细的了解，对于厂区内自行生产的动力源定期进行成本核算；
- 4) 在动力系统稳定运行的基础上，组织和指导对指定范围内的动力系统进行降低生产成本、节省能源、提高设备性能的改造工作；
- 5) 工作需要翻班；
- 6) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

9. 消防监控运行工程师

学历：本科及以上

专业：消防、安全、机电一体、电气等理工科专业

职位描述：

- 1) 对本公司消防和 CCTV 设备进行监控，并对各项报警如漏液报警、GDS 报警和 VESDA 报警进行应急处置，并做好记录；
- 2) 对各种生命安全保障设备操作控制，并进行日常点检、维修维保；
- 3) 负责新员工及 ERT 队员消防培训及 ERT 应急预案的编纂，并参与 ERT 培训与演练；
- 4) 负责对员工及外来厂商的 IC 卡设置相应权限；
- 5) 协助完成科内的其他日常事务；
- 6) 工作需要翻班；
- 7) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

10. 安全工程师

学历：本科及以上

专业：安全工程、化学工程等理工科相关专业

职位描述：

- 1) 协助上级主管制定和落实安全生产、职业健康、劳动保护、特种作业的管理规程；
- 2) 协助上级主管在新、改、扩建项目中落实“三同时”及相关作业场所的安全评估工作；
- 3) 协调做好特种设备检测和特种作业人员培训工作；
- 4) 组织开展日常安全检查，督促各部门的安全自查，推进隐患整改；
- 5) 负责公司级安全教育培训和外来施工人员安全教育培训，做好教育培训档案管理；
- 6) 组织工艺设备化学品输送前的安全检查；
- 7) 参与化学物质的评估、检查等安全管理工作；
- 8) 协助上级主管做好安全宣传教育培训工作；
- 9) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

11. 环境及体系管理工程师

学历：本科及以上

专业：环境工程等理工科相关专业

职位描述：

- 1) 协助上级主管落实新、改、扩建项目中相关环保、节能“三同时”工作；
- 2) 协助上级主管落实政府部门相关环境、节能、节水管理要求；
- 3) 参与环境安全隐患排查及整改跟踪落实；
- 4) 协助上级主管策划及实施环境/能源/职业健康安全管理体系，维护体系良好运转，以实现公司环境/能源/职业健康安全目标；
- 5) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

12. 系统开发与运维工程师

学历：本科及以上

专业：计算机科学、软件工程、网络工程、信息安全、数据科学与大数据技术、应用数学等相关专业

职位描述：

- 1) 核心系统全生命周期管理与架构演进
负责先进制造核心系统和项目的需求调研、方案设计、软件开发、测试、部署上线、运维一体化工作；
- 2) 参与下一代系统架构的技术选型与设计，驱动制造平台的技术演进。
高可用基础设施的构建与智能化运维
负责公司网络、服务器、存储及桌面系统等基础设施的日常监控、维护、优化和故障排除，为生产制造提供稳定、安全的底层支撑；
规划并实施基础设施的现代化运维，构建智能监控预警，自动优化能力。
- 3) 运维体系与知识工程的打造
参与制定和完善运维管理制度、标准操作流程，系统化编写和维护技术文档、系统架构图、用户手册等，实现知识的有效沉淀和共享；
参与知识管理体系的设计，探索与利用 AI 技术，提升公司的协同效率与创新能力。
- 4) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

13. 人工智能工程师

学历：本科及以上

专业：计算机科学、数据科学、数学或相关专业

职位描述：

- 1) 参与数据预处理和清洗，确保数据质量；
- 2) 构建、训练和评估人工智能模型；
- 3) 协助模型优化和超参数调优；
- 4) 参与 RAG 知识库搭建和维护，确保信息检索效率和准确性；
- 5) 参与文档处理及改进；
- 6) 协助设计和实现人工智能工作流和管道；
- 7) 撰写技术文档并分享研究成果；
- 8) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

14. 工业工程工程师

学历：本科及以上

专业：工业工程，管理科学，数学等

职位描述：

- 1) 收集和分析生产设备信息和运行数据情况，协助 IT 建立设备 WPH 测算模型；
- 2) 收集和分析生产线效率数据与指标，协助 IT 建立生产设备运行相关数据分析系统；
- 3) 进行生产线效率评价，并分析产生原因，提出对策，推进实施；
- 4) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

15. 采购工程师

学历：本科及以上

专业：国际贸易, 经济管理, 理工类相关专业

职位描述：

- 1) 根据需求计划编制“采购订单”，适时、适量、适价进行采购作业，完成采购任务，确保按计划及时采购所需材料及相关服务，保障生产正常进行；
- 2) 处理日常采购订单，全程跟踪材料正常入库，做好进口材料的报关前资料准备，避免出现报关问题影响交货；
- 3) 控制库存、及时处理剩余材料，及时处理到货异常问题，办理不合格产品退货、索赔等工作；
- 4) 跟踪采购材料供应的中长期变化趋势，拟制风险采购计划，控制采购风险；
- 5) 做好量产材料的比价、议价工作，以及搜集、分析、汇总及考察评估供应商信息，及时更新汇报；
- 6) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

16. 工艺集成研发工程师

学历：硕士及以上

专业：集成电路、电子、物理、计算机、自动控制、材料、化学等

职位描述：

- 1) 负责新工艺及新技术的开发，制定工艺流程及具体步骤规格，并使之适于量产；
- 2) 通过不良解析、工艺优化、器件电性分析，对策立项和改善措施实施，提高良品率并通过可靠性验证；
- 3) 推动工艺的简化和优化，参与新设备、新材料的评估；
- 4) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

17. 工艺研发工程师

学历：硕士及以上

专业：材料、化学/化工、光学、物理、微电子、计算机等

职位描述：

- 1) 负责新工艺流程中具体工艺（如光刻，干刻，薄膜，离子注入，湿法等）的开发和建立，满足工艺规格的要求；
- 2) 维护工艺稳定，优化工艺参数，减少工艺缺陷，提升制品良品率；处理工艺过程中出现的各种问题，保证研发项目按预定计划顺利实施完成；
- 3) 收集实验数据，整理实验报告，准备技术文档，完成技术转移工作；
- 4) 完成新工艺、新材料、新设备的评估、引进工作；
- 5) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

18. 失效分析工程师

学历：本科及以上

专业：电子、物理、材料、化学等

职位描述：

- 1) 制订所负责的失效分析设备，分析软件的使用流程和整个流程中各个环节的具体操作规范、方法和注意事项；
- 2) 制订所负责的各类失效分析设备，软件的日常维护保养方法以及相应的管理规程；
- 3) 按照相关规程和作业指导手册开展各类失效分析业务（如 Low Yield FA, Reliability FA, WAT FA 等），从而确保能够提供符合要求的数据、图片、分析报告等；
- 4) 为相关部门工程师提供物性/电性失效分析的技术支持，如参与新产品，新工艺导入过程，研究与之相应的电性分析能力是否具备，并提供相应的解决方案；
- 5) 与外协分析机构合作，共同开展物性/电性失效分析工作；
- 6) 工作需要翻班；
- 7) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

19. 产品工程师

学历：硕士及以上

专业：电子、物理、材料、化学等

职位描述：

- 1) 负责产品良率提升：充分运用电性、物性分析工具，整合芯片制程，测试，设计等信息，分析相关数据，快速准确解决良率问题；
- 2) 与客户沟通，处理客户针对产品良率提出的需求，给予技术支持，处理、收集相关数据以解决有关产品良率的技术问题，让客户满意；
- 3) 负责产品测试后的良率管控及出货控制；
- 4) 审查设计规则验证的结果，和工艺集成工程师合作拟定违反设计规则的处理措施；
- 5) 工作需要翻班；
- 6) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

20. 产品测试工程师

学历：本科及以上

专业：电子、物理、材料、化学等

职位描述：

- 1) 负责在多种测试平台上开发产品测试程序及其程序验证；
- 2) 同产品工程师、产品设计部门或客户合作，负责对新产品进行验证；
- 3) 提供测试相关的技术支援：操作、程序再开发及测试技术资料整理，并在会议中展示；
- 4) 负责相关产品硬件维护整理；
- 5) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

21. 质量工程师

学历：本科及以上

专业：电子类、材料类、化学类、机械类、管理类等专业

职位描述：

- 1) 运用质量工具对产线质量进行全面管控，落实产线统计过程控制，组织对产线工程变更进行评审，协调对产线异常实施调查改进，降低成本提升良率；
- 2) 组织应对客户审核，落实跟进客户质量要求，处理客户端质量问题调查反馈，持续提升客户满意度；
- 3) 对供应商进行认定和定期审核，推动供应商进行原材料异常调查改进，对供应商重要变更进行评审，对原材料实施进厂检验，保障原材料品质稳定可靠；
- 4) 建立维护公司质量、有害物质、信息安全等管理体系，制定完善公司文书和知识管理规程，维护系统有效运行，确保公司各项业务有序推进，提升公司管理水平；
- 5) 工作需要翻班；
- 6) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

22. 可靠性分析研发工程师

学历：硕士及以上

专业：微电子、物理、材料、自动控制等理工科专业

职位描述：

- 1) 理解并掌握可靠性项目与评估、测试方法；负责工艺可靠性测试键设计与可靠性测试分析；可靠性新方法和模型的开发；
- 2) 产品可靠性测试与程序开发；测试异常分析与相关问题解决；
- 3) 与失效分析部门合作推进可靠性失效样品分析查找原因；进行失效机理研究；
- 4) 负责可靠性评估，撰写可靠性测试评估报告，推进可靠性相关工艺改善；
- 5) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

23. 环境及化学分析工程师

学历：本科及以上

专业：化学、环境、电子、机械等

职位描述：

- 1) 根据 FAB 洁净室/化学实验室测试规程，完成日常检测分析，协助进行检测异常项目原因调查分析并验证措施有效性；对于测试数据进行统计分析，制定分析报告；
- 2) 研究前沿分析方法，配合工程技术对环境/测试的新要求，开发新的测试技术，并联合制定环境/物料控制方案；
- 3) 工作需要翻班；
- 4) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

24. 法务专员

学历：本科及以上

专业：法学、国际贸易法（法学-国际经贸规则）及相关同类专业（英语口语、口译能力突出者、通过国家法律职业资格考试者优先），

职位描述：

- 1) 协助参与商务会谈、合同谈判，必要时承担部分会议翻译职责；
- 2) 协助完善法律事务管理体系和法律风险防控体系；
- 3) 协助完成与外聘律师、顾问的协调沟通工作；
- 4) 完成普法宣传培训工作；
- 5) 起草、审阅业务合同及各类商务法律文件；
- 6) 处理公司知识产权相关事宜；
- 7) 及时更新国内外法律法规资讯；
- 8) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

25. 文秘专员

学历：本科及以上

专业：中文、新闻、历史等相关专业

职位描述：

- 1) 负责公司收发文的处理、公文的草拟，为公司工作提供文字支持；
- 2) 负责公司新闻与宣传相关事宜，包括：新闻稿的撰写、简报编辑、新闻媒体的接洽与沟通等，宣传并维护企业良好形象；
- 3) 负责公司内网、外网内容的建设与维护；
- 4) 参与企业文化建设、文明单位创建等工作；
- 5) 向有关政府机构、股东方上报公司信息；
- 6) 负责会议决定事项的督办；
- 7) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

26. 人力资源专员

学历：本科及以上

专业：理工科或人力资源相关专业

职位描述：

- 1) 负责协助实施招聘/薪资福利/培训模块的各项工作；
- 2) 管理并拓展现各类招聘/培训渠道；
- 3) 参与工作流程优化，提高工作效率；
- 4) 负责各相关模块的系统维护和改善，日常应用管理；
- 5) 负责各类报表、台账的更新维护；
- 6) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

27. 财务专员

学历：本科及以上

专业：财会类专业

职位描述：

- 1) 负责公司应收/应付/税务/总账对应各项科目的记账工作,负责应收/应付/税务/总账对应的档案管理;
- 2) 例行协助主管会计核对账目,协助完成财务规划、政府项目、成本控制或会计报表、管理报表的编制;
- 3) 协助完成月结、年结相关工作;
- 4) 辅助提供查账会计师所需资料、信息;
- 5) 结合企业发展统筹分配到具体项目。

向芯行动 全面启航!

更多信息,欢迎登陆公司官网或关注公司微信号“华力微招聘”了解。
芯途逐梦正当时,欢迎有工作激情、愿与团队共同前进的优秀学生加入!

