

晶丰明源 2025 届校园招聘简章

一、公司简介

上海晶丰明源半导体股份有限公司（股票代码:688368）成立于 2008 年 10 月，是专业的电源管理和控制驱动芯片供应商。公司总部位于上海，在杭州、成都、南京、海南和香港设有子公司，在深圳、厦门、中山、东莞、苏州等 13 个城市设有客户支持中心，为客户提供全方位服务。

晶丰明源专注于电源管理和电机控制芯片的研发和销售，坚持自主创新，产品覆盖 LED 照明驱动芯片、AC/DC 电源管理芯片、DC/DC 电源管理芯片、电机控制驱动芯片等，广泛应用于 LED 照明、家电、手机、个人电脑、服务器、基站、网通、汽车、工业控制等领域。

晶丰明源坚持“创芯助力智造，用心成就伙伴”的使命，为行业发展而拼搏，为国家强盛而立志，在技术领先的领域推动行业进步，在国产落后的领域奋力缩小差距，铸就时代芯梦想！

二、招聘信息

1.【数字 IC 设计工程师】

工作地点：南京

岗位职责：

1. 根据算法设计要求及架构设计要求，完成 SoC 芯片前端代码实现并进行部分白盒验证，参与逻辑综合、形式验证、STA 时序、功耗分析、DFT 等数字设计与分析验证工作；
2. 设计或验证文档的编写；
3. 协助测试工程师完成芯片的测试与调试。

任职要求：

1. 本科及以上学历，微电子与固体电子学、电子工程类专业优先；
2. 熟悉 SoC 实现 flow；
3. 精通 Verilog，熟悉 System Verilog 语言；
4. 熟练使用 VCS 和 NC-Verilog 等主流 EDA 仿真工具，熟练使用 Synopsys Design Compiler, Formality、PrimeTime、MVERC、Spyglass 等数字前后端设计验证工具；
5. 熟悉 Linux, C/C++, makefile, 以及 shell/perl/python/tcl 等脚本语言；
6. 具有 MCU 设计研发经验者优先；具有 RISC-V 处理器核心经验者优先。

2.【电力电子算法工程师】

工作地点：南京

岗位职责：

- 1.负责电力电子变流器（AC/DC,DC/AC 电源类/逆变器类等）控制算法的开发工作；

2. 电力电子变换器的数学建模、控制环路设计、参数稳定性分析；
3. 参与开展电力电子控制算法的数字仿真设计；
4. 负责所承担软件功能模块的需求设计、应用开发、测试验证工作；
5. 负责产品现场应用技术支持，协助开展产品创新需求的探索。

任职要求：

1. 统招硕士及以上学历；电气、自动化、电子信息和机电等相关专业；
2. 熟悉 C/C++ 软件开发流程，具有严谨的设计思维和开发习惯，规范的文档编写能力；
3. 熟悉 stm32 类 ARM 芯片、DSP 等嵌入式工具；
4. 掌握 MATLAB/Simulink、PSCAD、PLECS、PSIM 等电力电子仿真软件的使用（任一种即可）
5. 有 LLC、PFC、Buck、Boost 等功率电源经验优先；
6. 具有较强的硬件、软件攻关能力和责任心,有软件开发完整项目经验的优先。

3. 【电机控制算法工程师】

工作地点：南京

岗位职责：

- 1、负责电机控制的系统需求分析和电机控制策略及算法的设计与开发；
- 2、协助电机驱动控制系统的软件性能测试方案的制定，并指导测试部门完成各项测试、试验任务；
- 3、基于电机芯片的 C 语言电机控制算法的实现。

任职要求：

- 1、电气工程、电力电子、自动控制相关专业；
- 2、熟悉自动控制理论及数字信号处理理论；
- 3、熟悉常用 Sensorless 观测器，龙伯格、滑模观测器等；
- 4、良好的英文阅读与书写能力；
- 5、有伺服控制算法编写经验者优先。

4. 【数字 IC 验证工程师】

工作地点：南京

岗位职责：

- 1、根据产品规格分解测试点；
- 2、根据测试内容选择合适的验证策略，编写验证测试计划；
- 3、搭建仿真平台；

- 4、根据产品规格编写测试用例；
- 5、编写测试脚本，回归脚本，完成覆盖率收集，测试验证报告；
- 6、与模拟工程师配合完成混合信号 top 级仿真；
- 7、Debug 产品在测试中出现的问题，查找并分析原因。

任职要求：

- 1、微电子/集成电路设计相关专业，硕士及以上应届生；
- 2、熟练使用 Verilog/System Verilog 语言；
- 3、熟练使用 UVM 语言，熟悉 SVA 语法及 FPV 验证；
- 4、掌握 Python/Perl、Tcl 等脚本语言；
- 5、熟悉验证流程，覆盖率收集，具有验证计划和覆盖率的思维；
- 6、掌握 Cadence/Synopsys 等 EDA 公司验证管理工具，Cadence Xcelium/vManager 优先；
- 7、对 I2C, SMBus, SPI 等总线协议了解一种或多种（不局限列举的几种）。

5. 【硬件工程师（MCU 应用方向）】

工作地点：南京

岗位职责：

1. 负责公司电机应用方案的研发（电路原理设计、PCB 的 Layout, PCB 板打板制作、单板调试等）；
2. 根据客户的需求能创新地提出应用电路设计思路；
3. 负责硬件单板调试及协助系统级调试；
4. 协助解决 LKS 方案量产中常见的电磁兼容问题(EMC、EMI)以及协助安规认证；
5. 产品方案设计，协助市场部为客户提供技术支持。

任职要求：

- 1、硕士及以上计算机、电子、自动化、机械、电机相关专业；
- 2、有电机控制器硬件开发经验，有电动自行车、小家电、白电设计经验为佳；
- 3、熟练使用硬件开发软件；具有良好的模电/数电基础；熟悉 CAN/LIN 总线通信协议为佳；
- 4、具有较强分析及解决问题的能力，良好的英语听说读写能力。

6. 【技术销售工程师】

工作地点：上海、北京、深圳、杭州、苏州、合肥、佛山

岗位职责：

- 1、通过对客户市场及公司策略的了解，制定年度销售策略及计划；

- 2、掌握客户的产品知识及公司的产品知识并能够独立进行客户拜访并做产品介绍；
- 3、掌握客户市场、产品及策略，了解客户组织结构及决策人，与客户建立互信；
- 4、负责客户管理、计划和运营，协调公司内部资源来推动产品业务的成长
- 5、定期客户拜访，寻找新的商业机会，进行产品与方案的推广；
- 6、配合客户完成方案设计，进行价格谈判，以及培养和增进与客户互信关系；
- 7、定期了解客户项目进展，确定准确的订单预测及备货状况分析，确保客户需求得到满足；
- 8、与公司内部资源团队合作协同解决客户可能出现的各种问题和需求；
- 9、按时向相应的管理层提交周/月/季度销售报告和客户状态分析。

任职要求：

- 1、电子相关专业，本科及以上学历，也欢迎其他专业优秀毕业生；
- 2、学习能力强，愿意接受挑战；
- 3、热爱销售工作，人际敏感度高。

7.【现场应用工程师（硬件）】

工作地点：深圳、佛山

岗位职责：

- 1、协助市场部参与芯片的定义、评估和市场推广；
- 2、协同销售团队，完成客户项目的选型，验证，测试，设计、及量产；
- 3、解决客户反馈的各种技术问题；
- 4、重要客户的项目设计及协助电源产品的生产；
- 5、代理商的 FAE 培训及管理；
- 6、完成销售部申请的 Demo 板。

任职要求：

- 1、电气工程/电力电子/自动控制/电机控制相关专业本科及以上学历；
- 2、扎实的电路理论基础，能熟练应用电路知识设计各种电源方案；
- 3、能熟练应用 Layout、电路仿真等相关的计算机软件。

8.【现场应用工程师（软件）】

工作地点：上海、深圳、杭州、苏州、中山、青岛

岗位职责：

- 1、深入了解公司产品,推广公司方案，向客户提供必要的技术支持；

- 2、在客户端定位技术问题，分析问题，可以独立进行相关电路测试以及调试工作；
- 3、与内部 AE 等部门进行有效沟通，准确传递客户需求，共同解决客户问题；
- 4、参与产品的单片机软件代码设计、编写和调试；
- 5、参与项目样品测试设备的方案设计，并协助硬件样品的功能测试代码设计和调试；
- 6、编制嵌入式软件代码设计及开发文档，协助制定系统集成测试流程及产品测试流程；
- 7、技术转化为产品后，协助解决后续应用时遇到的嵌入式软件代码技术方面的问题；
- 8、维系良好的客户关系，追求长久稳定的合作模式；
- 9、对代理商和客户进行培训，指导代理和客户应用等。

任职要求：

- 1、电气工程、电力电子、自动控制等相关专业，本科及以上学历；
- 2、具有电机驱动控制研发经验者优先；
- 3、熟练使用实验室常用测试仪器；
- 4、工作积极主动，学习能力强，有责任感及团队精神；
- 5、良好的英文阅读与书写能力。

9.【硬件工程师（MCU 系统分析方向）】

工作地点：南京

岗位职责：

- 1、功率驱动平台硬件方案开发及优化，分析验证系统应用的可靠性和稳定性；
- 2、MCU 产品的应用验证和性能评估；
- 3、围绕 MCU、GateDriver、功率管、电源芯片等产品，设计相应的 demo 板；
- 4、根据产品和系统方案的成功经验，编写应用笔记和推广资料；
- 5、分析解决产品在量产中的常见问题，如电磁兼容问题/安规认证/失效分析等；
- 6、为客户提供技术支持，分析客户端的需求动向，竞品状态，并将信息反馈给市场部。

任职要求：

- 1、电子工程、通信、自动化、电力电子相关专业毕业；
- 2、熟练掌握电路理论，模拟电路、数字电路，电力电子、信号与系统、自动控制原理相关理论；
- 3、具备开关电源设计经验，掌握开关电源基本拓扑及控制方法。有电机控制硬件设计经验更佳；
- 4、掌握功率器件的特性及选择；掌握磁性材料特性和磁性元件设计基本知识；
- 5、熟悉电源/驱动系统安规、电磁兼容、可靠性知识；
- 6、具备模拟电路设计，PCB 设计能力；具备电源/驱动系统设计经验。

应届生培养：

我们为应届生定制了“晶星计划”培养项目（木星计划：研发体系应届生；火星计划：销售体系应届生），旨在加速培养一批具备国际一流综合实力的专业人才，助力中国半导体产业进步，国家强盛！晶星计划采用导师制，为期两年，三种训练模式在两年的培养周期内，会涵盖多门专业课程，给应届生增添横向拓展平台，学员将加速为将来成为技术专家和业务领军人才打好坚实的基础。通过“晶星计划”的培养，目前已经涌现出一大批优秀的技术和业务人才，他们正在为中国芯升级做出努力和贡献！

有竞争力的薪资：

薪酬构成包括工资、年终奖、专利奖、CEO 特别奖、伯乐奖、部门活动经费、节日福利、长辈礼物等。

丰富的业余活动：

瑜伽社团、观影社、运动会，还有篮球/羽毛球等俱乐部等。

校招流程：

即刻起投递简历——>8-9 月校园宣讲会——> 8-10 月面试/笔试——>9 月起 Offer/签约

简历内推投递方式（三选一）：

1、【 内 推 链 接 】

<https://bpsemi.zhiye.com/campus/jobs?shareId=09670d3b-ff13-41ba-9874-9f4359f86aaa&shareSource=2>

2、官网填写【内推码】ESKMA2

3、扫码投递



ESKMA2

长按识别二维码
查看更多职位

（使用内推投递后，后续有流程/面试时间上的问题，可随时联系小助手查询）

三、联系方式

联系人：校招小助手

联系 VX：XZXZS1121

【交流 QQ 群】838140797

