**拓荆科技股份有限公司**

**2022届秋季校园招聘简章**

**公司简介：**

拓荆科技股份有限公司（以下简称“拓荆公司”或 “公司”）成立于2010年4月，于2021年1月12日整体变更为股份有限公司。公司总部位于辽宁省沈阳市浑南区，并在北京、上海、海宁成立三家子公司。公司主要从事高端半导体专用设备的研发、生产、销售和技术服务。公司聚焦的半导体薄膜沉积设备与光刻机、刻蚀机共同构成芯片制造三大主设备。公司多次承担国家重大科技专项，被中国半导体行业协会评为2016年度、2017年度、2019年度“中国半导体设备五强企业”。

公司主要产品包括等离子体增强化学气相沉积（PECVD）设备、原子层沉积（ALD）设备和次常压化学气相沉积（SACVD）设备三个产品系列，技术指标达到国际同类产品先进水平，产品主要应用于集成电路晶圆制造，以及TSV封装、光波导、Micro-LED、OLED显示等高端技术领域。目前，公司研发的PECVD、ALD及SACVD设备系列化产品已累计发货超150台，客户端总流片量突破1500万片。公司产品获得两届中国集成电路创新联盟的IC技术创新奖、辽宁省科技进步一等奖等荣誉。

公司现有十余名海外高层次专家，结合国内优秀人才，形成了一支国际化的专业团队，具备高科技研发实力及管理经验；目前，公司员工总数超350人（含子公司）。通过多年技术积累，公司已形成自主知识产权的核心技术群及知识产权体系，被国家知识产权局评为“国家知识产权示范企业(2019-2022)”。

公司总部占地80亩、总建筑面积达40,000平方米，拥有现代化办公大楼及高等级洁净厂房、先进和完备的无尘实验室及系列高端薄膜实验设备，用以研制和生产科技领先的半导体薄膜设备。公司产业化基地第一期生产能力可实现年产100台套，全部投产可达350台套设备，可以满足下游客户增产需求。

公司拥有覆盖全球的供应商网络，并在北京、上海、武汉、合肥、天津、台湾等20多个地区的近40条生产线都设有技术服务中心，可为客户提供每周7天，每天24小时的技术服务。公司运营管理体系已通过ISO9001、ISO14001、ISO45001体系的认证。

公司愿与业界伙伴建立真诚、友好、共赢的产业合作联盟，共同为中国及世界半导体产业的发展做出贡献。

**岗位介绍：**

**一、工艺/制程工程师（20名）**

**岗位职责:**

1. PECVD产品的工艺调试
2. 分析和解决客户端PECVD设备的工艺与设备问题
3. 配合客户生产线的日常监测与维护
4. 负责客户端与公司本部之间的沟通与交流

**岗位要求:**

硕士及以上学历，优秀者可放宽要求

**需求专业：**

化学/化学工程/物理/材料科学与工程/电子工程/微电子/半导体等

**工作地点：**

沈阳、上海、北京、海宁

**二、机械工程师（10名）**

**岗位职责：**

1、负责公司产品功能研发、结构设计及方案优化；

2、机械设计、光学CIP及相关工作；

3、项目管理，项目进程计划安排；

4、参与设备的安装调试；

5、根据公司需要能够胜任在客户端的出差。

**岗位要求：**

硕士及以上学历，优秀者可放宽要求

**需求专业：**

机械工程及力学、光学等相关专业

**工作地点：**

沈阳、上海、北京、海宁

1. **仿真工程师（5名）**

**岗位职责：**

1. 负责公司产品的结构强度分析、热分析、流场分析等，对产品结构设计进行合理评估，并提出优化设计方案；

2. 负责仿真分析结果与测试验证结果的对比，保证仿真分析的置信度和产品的可靠性；

3. 协助设计和产品部门解决新产品开发过程中的实际问题。

**岗位要求:**

硕士及以上学历，优秀者可放宽要求

**需求专业：**

机械工程及力学、流体等相关专业

**工作地点：**

沈阳、上海

1. **电气工程师（8名）**

**岗位职责:**

1、熟悉伺服电机应用、独立完成自动化设备电气系统设计能力，熟悉欧姆龙、西门子、三菱、松下等日系PLC、HMI

2、熟悉设计软件；熟悉电气设计规范和低压产品国家、行业标准

3、具备电气、自动控制相关知识，熟悉电气标准，熟悉电气布线、电气控制柜设计、各种电器元件的功能，技术参数和电气部件选型

**岗位要求:**

硕士及以上学历，优秀者可放宽要求

**需求专业：**

电气及自动化设计相关专业等

**工作地点：**

沈阳、上海、北京、海宁

1. **软件工程师（8名）**

**岗位职责:**

1、参与设备软件的需求分析和设计；

2、参与设备BSP及硬件驱动、实时控制程序、网络通信程序、人机界面等软件的开发、调试及相关算法研究工作；

3、参与设备软件的测试、现场维护调试和客户沟通工作。

**岗位要求:**

硕士及以上学历，优秀者可放宽要求；CET-6通过优先

**需求专业：**

计算机科学与技术/软件开发与设计/自动化等相关专业

**工作地点：**

沈阳、上海、北京、海宁

1. **射频工程师（3名）**

**岗位职责:**

1、承担半导体设备射频部分的设计工作

2、射频相关测试实验的设计与实施

3、射频相关问题的分析与解决

**岗位要求:**

硕士及以上学历，优秀者可放宽要求

**需求专业：**

等离子物理等

**工作地点：**

沈阳

1. **技术支持工程师（20名）**

**岗位职责:**

1、客户端PECVD/ALD/3D NAND机台安装和维护、保养，故障排除，客户端备件管理；

2、工艺调试，数据分析。

**岗位要求：**

本科及以上学历

**需求专业：**

机械、电气自动化、化学，化学工程，物理，材料科学与工程，电子工程，微电子，半导体等相关专业

**工作地点：**

沈阳、上海、北京、海宁、杭州、深圳、广州、武汉、合肥、厦门、绍兴、无锡、宁波、天津、青岛

1. **制造工程师（10名）**

**岗位职责:**

1、设备机械装配，并填写相应文档

2、设备电气装配，测试

3、新设备转型指导书编写

**岗位要求：**

专科及以上学历

**需求专业：**

机械、电气、自动化类

**工作地点：**

沈阳、上海、海宁

1. **厂务工程师（5名）**

**岗位职责:**

1、负责洁净间、机台及附属设备的管理及维护保养；

2、负责厂务施工需求的组织及实施；

3、编写设备运行、维护、维修、应急预案等相关作业指导书或报告；

4、配合工艺部门做产品工艺开发；

5、参与对现有产品进行厂务相关的改进和完善。

**岗位要求：**

专科及以上学历

**需求专业：**

机械、电气、自动化类

**工作地点：**

沈阳、上海、海宁

**校招流程**

**招聘会时间：**

2021年9月下旬-2021年11月上旬，具体以各平台发布的官方信息为准。

**福利待遇：**

* **基本薪酬福利项目**
1. **稳定的现金收入：**公司提供具有市场竞争力的年度基本工资；年底双薪；午餐/交通/通讯/夜班津贴；节日福利；特殊个人奖励等现金收入。
2. **周全的保险及福利项目：**

**•基本社会保险：**严格按照国家和地方政策为员工缴纳所有社会保险，如养老保险，失业保险，医疗保险，工伤保险和生育险等；

**•特殊补贴：**公司为符合一定条件的员工提供采暖补贴等；

**•住房公积金**

1. **长期激励：**

**•持股和购股计划：**公司为一定职位和绩效的员工提供股票奖励和持股计划。

* **培训发展**

公司有完善的培训体系，可提供各种技术及职业素养类培训，还有海外培训和工作机会，持续支持员工的快速成长。

* **健康关爱**

为了保障员工健康，每年一次的专业体检机构全面体检福利。

**联系方式：**

本院校联系人及简历投递邮箱

联系人：王女士

联系方式：024-24188000转8016

简历投递邮箱：wangb@sypiotech.cn

简历命名格式：意向职位-姓名-性别-毕业院校-专业-意向城市

企业网址：[www.sypiotech.cn](http://www.sypiotech.cn)

另：未尽事宜招聘组会以电话、短信或邮件的形式通知，烦请有意应聘的毕业生务必保持通讯通畅。

拓荆科技期待您的加入！