

用“芯”拼未来

我们在这里 ❤ 期待你的加入

三安集成电路2025&26届校园招聘会

目录

CONTENTS

1

三安集成简介

SAIC Introduce

2

平台&职位空缺

We can & We need

3

住宿&生活环境



PART

1

第一部分 三安集成简介

三安概况

研发中心及产业化基地分布

研发中心及生产基地遍布：

厦门、天津、芜湖、泉州、广西、青海、湖南、湖北、四

川
中国台湾、日本、韩国、美国、以色列。。。



芜湖安瑞光电有限公司



安徽三安光电有限公司



福建晶安光电有限公司



泉州三安半导体科技有限公司



三安集成电路有限公司



天津三安光电有限公司



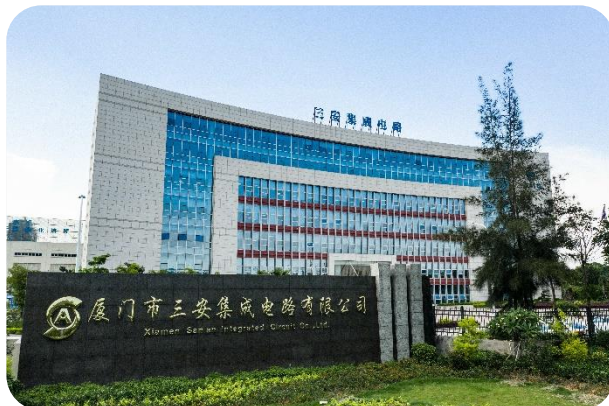
厦门市三安光电科技有限公司



厦门三安光电有限公司



公司简介

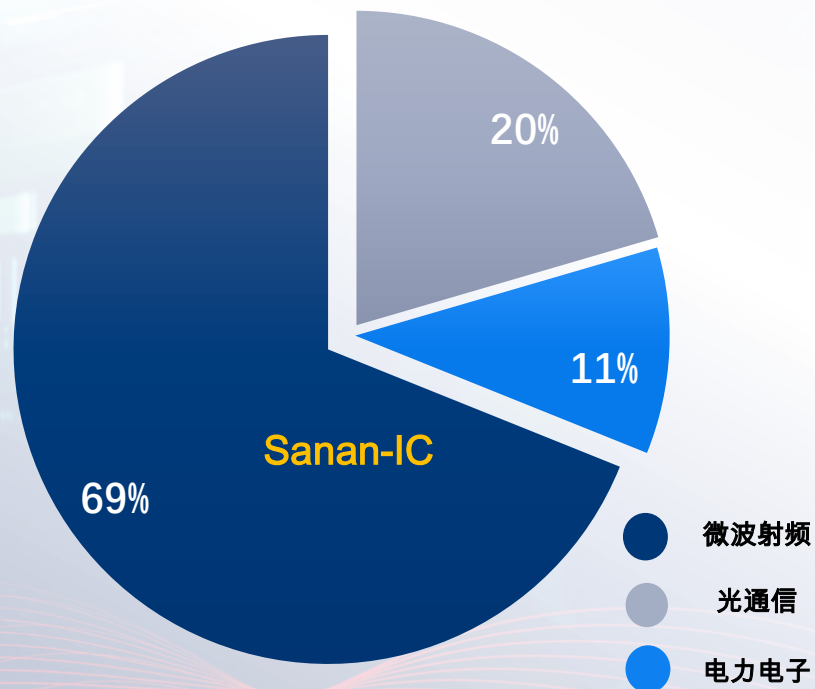


- 三安集成电路有限公司成立于**2014年**，是隶属于上市公司三安光电（SSE：600703）的全资子公司。国内首家6英寸化合物半导体晶圆代工厂，致力于成为世界级的化合物半导体芯片研发、制造和服务平台。通过产业链垂直整合和大规模产能投入，**从衬底、外延、先进制程到芯片的封装和测试**，可根据**“无线射频、电力电子和光技术”**三大领域客户的需求，提供全面可灵活定制的合作方式和解决方案。企业已通过ISO9001国际质量管理体系认证和IATF16949汽车行业质量管理体系认证，并积极投身国际行业标准制定，是JEDEC JC-70宽禁带功率半导体标准委员会成员。
- 2017年：7月，公司分别在香港、日本成立分公司；12月，三安集团投资333亿承建三安“芯谷园”项目，项目目前投产中；
- 2018年：850nm 25G PD量产；0.15 μ m pHEMT LNA 量产；650V、1200V SiC Power SBD 量产，并通过ISO27001 认证；
- 2019年：VCSEL量产出货、5G基站PA试产出货；企业通过SA8000/ISO26000社会责任管理体系认证、通过ISO22301业务连续性体系认证、通过IATF16969车规验证；
- 2020年7月，长沙SIC电力电子项目启动，总投资160亿。





三安集成各板块销售占比



三安集成电路

- 创办于2014年5月
- 化合物半导体研发制造和服务公司

员工人数

- 3500人
- 世界级专家人才：中国、美国、欧洲、日本、台湾等九个地区，占比11%。

产品市场

- 专注研发制造：射频通信/电力电子/光通信/滤波器的半导体元器件

专利

- 87专利，其中
62发明专利，25实用新型专利；12国际专利
- 三五族化合物半导体材料、外延、器件制造技术专利



三安集成化合物产业布局

衬底材料

蓝宝石衬底



碳化硅衬底



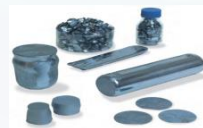
锆衬底



砷化镓衬底



磷化铟衬底



外延生长

氮化镓外延



砷化镓外延



磷化铟外延

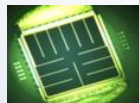


工艺制造

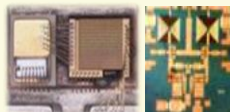
LED芯片



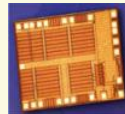
太阳能电池



电力电子



射频通信



光通信



产品应用





无处不在的芯片





愿景 Vision

TO BECOME & TO SERVICE

成为世界级化合物半导体研发、制造与服务公司

The world-class compound semiconductor R&D, manufacturing and service provider.

建立服务客户伙伴关系与成就半导体工业竞争力

Fabless and IDM's companies, and in partnership with them, to become a competitive force in semiconductor industry.





PART

2

第二部分 平台与职位空缺

技术&管理团队

岗位属性分布:

技术岗位占比**51%**，是一支**技术型人才队伍**，非劳动密集型企业。

员工年龄分布:

当前主要在21-30岁的人才，以工程师居多，平均年龄在**27岁**，是一支**年轻化的队伍**。

核心人才

公司现有员工：3500人，其中关键技术人员主要来自海外化合物半导体厂或设计公司。

拥有美国、台湾地区半导体高层次人才60位以上，其中：

- (1) 国家“千人计划” 1位
- (2) 福建百人计划 1位
- (3) 福建省引进高层次人才 9位
- (4) 厦门市双百计划 1位
- (5) 厦门市台湾特批专家 7位
- (6) 厦门市紧缺人才 27位
- (7) 厦门市青年双百 2位
- (8) 厦门集成电路高端人才 4位

员工学历分布:

当前员工总本科及以上学历的员工占比达**54%**，其中硕士及以上人员均来自美国、台湾等同行业领域，经验在20年左右，是一支**高学历的员工队伍**。

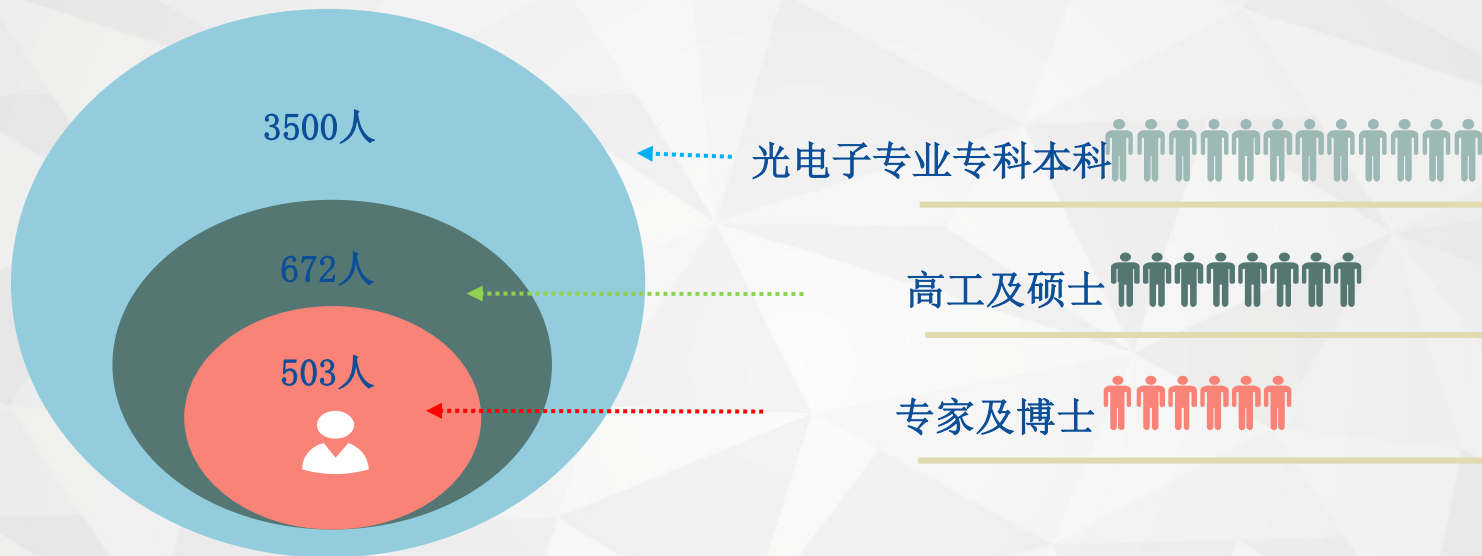
员工国籍分布:

当前外籍员工占比**11%**，均为引进的行业专家，部分为国家、福建省以及厦门市人才引进的计划人选，是一支**多文化融合的员工队伍**。





技术团队



- 三安光电首席专家：2014年诺贝尔物理奖获得者--- 天野浩教授
- 产学研合作关系：清华大学、厦门大学、 华东科技大学、浙江大学等重点院校
- 获得1800余项国内外发明专利和专有技术



产线自动化状况



自动化生产线

生产自动化程度高，**90%**以上为自动化生产设备



技术设施



投射电子显微镜

可以看到在光学显微镜下无法看清的小于 $0.2\mu\text{m}$ 的细微结构



稳态温湿度及偏压测试系统

主要用于稳态温度、湿度/偏压测试



扫描电子显微镜

用极狭窄的电子束去扫描样品，通过电子束与样品的相互作用产生各种效应，其中主要是样品的二次电子发射



我们正在寻找

未来的伙伴

技术员

1. 依照标准操作流程操作生产机台，确保生产目标的完成；
2. 生产机台日常检测，确保产品的安全生产；
3. 依照照操作流程及时反馈机台状况，确保机台故障及时得到解决；
4. 依照部门生产要求进行日常反馈，确保重要的生产指标得到无误的交接。

助理工程师

- 1、负责设备保养规范的制定及更新，保养计划实施
- 2、负责设备备品、备件管理，新备件评估导入
- 3、负责设备故障排除并分析故障原因及进行改善以降低故障发生率
- 4、保证设备正常运行，完成公司下达Uptime要求。

所需专业：机械、机电、电子、电气自动化、材料、化学、计算机应用、物联网、智能工程、工业机器人技术等理工科专业

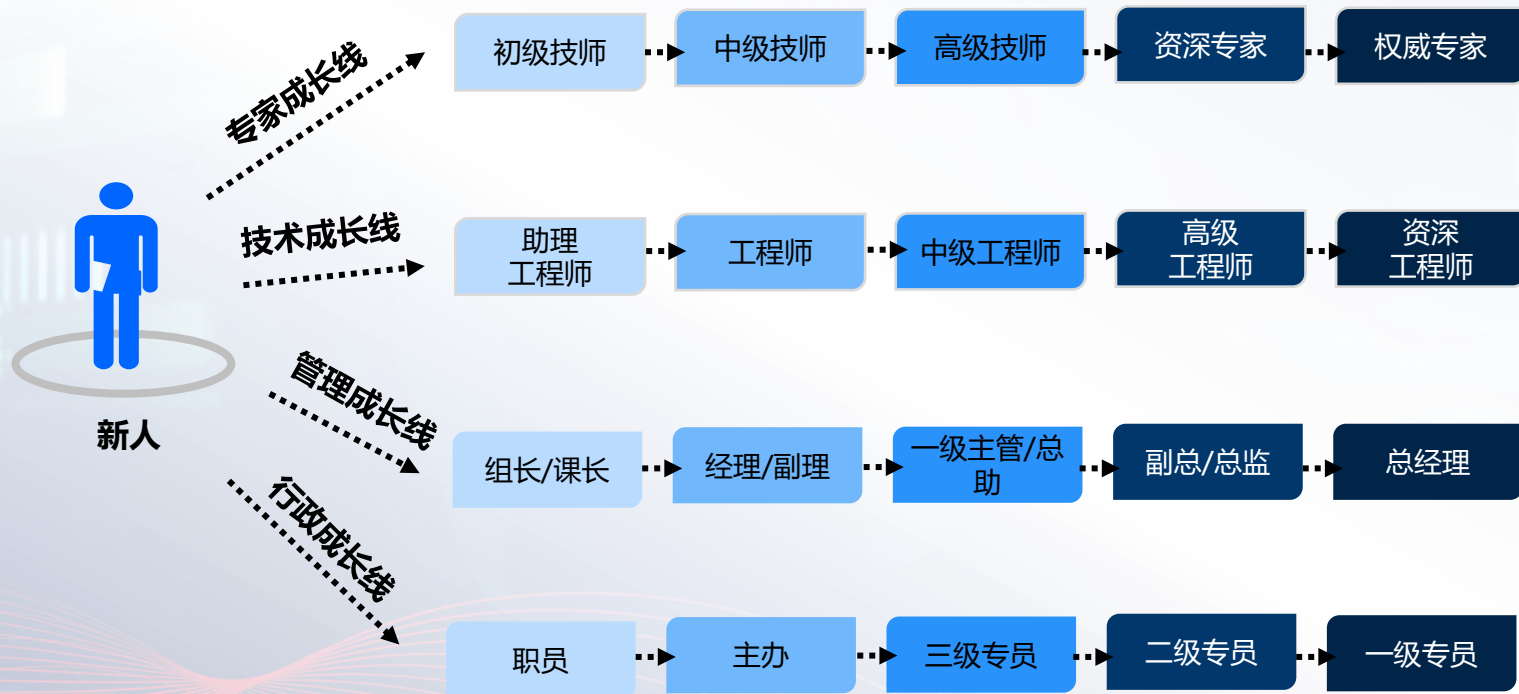


我们正在寻找

岗位	岗位职责
生产技术员	1、按生产计划实施生产，保质保量完成任务； 2、MOCVD运行过程参数收集； 3、产线基本生产管理 4、严格遵循生产工艺文件、安全、设备操作规程，不违章操作； 5、及时解决、上报生产过程中出现的问题；
设备技术员	1、设备的保养/维修/安装/调试； 2、设备点检； 3、责任区域7s； 4、新增机台厂务施工监督
品质技术员	1、主要负责质量管控，如检验、抽检、复检等； 2、根据相关质量标准、检验规范对生产过程参数和产品质量进行巡检； 3、对检验发现的质量问题进行记录，并在第一时间内反馈给质量工程师和相关责任部门； 4、对质量问题的解决措施进行跟进，确认措施的效果



职业发展通道





留任福利-薪酬

	基本待遇		综合待遇 (加班费每月合计在1900-2100)	
实习期	白班	基本薪资3070 绩效奖金476 (考核有波动) 合计约3546元/月	白班	5466-5666元/月
	夜班	夜班补贴: $26 \times 24 = 624$	夜班	6070-6270元/月

注:

排班: 8:00-20:00 (白班) / 20:00-8:00 (夜班), 实际工作时间10H左右

- 加班小时平时19.53元/h, 周末26.03元/h, 节时加班小时39.05元/h, 夜班补贴24/天;
- 留任条件: 获得毕业证; 通过公司转正考核;
- 其中绩效奖金部分会波动;
- 毕业后第一年可享受学历补贴: 整年度补贴4800元, 满6个月1600, 满9个月1600, 满12个月1600



留任福利-学历提升

1.报考条件:

教育层次	培养对象	学历要求	岗位要求	工作表现	审批权限
专科	转正 员工	大专以下学历	生产、技术、 研发岗位	1.入职满一年，其近一年度绩效考核分数在C（含）及以上； 2.入职未满一年，自入职之日始考核成绩优秀； 3.工作表现良好，近一年度或自入职之日起无生产、品质、安全等重大事故发生。	所属公司 总经理
本科	满半年及 以上员工	大专学历			
硕士	满一年及 以上员工	本科学历		工作表现良好，其近一年度绩效考核分数在C（含）及以上，且无生产、品质、安全等重大事故发生。	
博士	满两年及 以上员工	硕士学历			股份 总经理



留任福利-学历提升

2.报考院校:

报考类别	院校	专业	获得证书	学费 (含书本费)
专升本	天津大学、厦门理工学院	工商管理、财务管理、金融学、公共事业管理、工程管理、物流工程、计算机科学与技术、机械设计制造及其自动化、土木工程、电气工程及其自动化	本科毕业证 可申请学位证	8500元
本升硕	西安电子科技大学	集成电路相关专业	待学校招生简章 公示	待学校招生简章公 示

3.费用承担比例:

教育层次	书本及教育学费承担比例	备注
大专/本科	70%	公司统一安排进修学校、专业
硕士	80%/100%	1.公司统一安排进修报销费用为100%; 2.自行进修专业符合制度要求第二条专业范围，报销费用为80%



留任福利-学历提升

4.报销条件:

(一) 经公司批准后进修的员工, 必须取得相关专业毕业证书或学位证书后, 方可享受学费报销福利, 服务期3年(自获得录用通知书起);

(二) 无故终止学习或未取得毕业证书者, 学费自理, 如有公司垫付的费用需退还公司;

(三) 员工应在规定的年限内取得毕业证书或学位证书, 如确需延长学习年限, 其延长期间所需费用由个人承担;

(四) 大专、本科学历进修原则上公司不采用暂借付款的方式交纳培养费用;

5.评审认定

公司每年10月份进行学历认定, 经评审合格对其职等进行调整;



留任福利-学历提升

留任奖金：

满6个月	满9个月	满12个月		总费用
1600	1600	1600		4800/年

注：

- Ø 必须为拿到毕业证且为转正员工；
- Ø 拿到毕业证后依据公司制度签订相关协议；
- Ø 自拿到毕业证后开始算；



福利计划

我们提供

- 1.提供住宿（标配：空调、热水器、洗衣机），工作餐&免费通勤班车；
- 2.提供五险一金，带薪年假，节假日福利及年终奖金；
- 3.组织员工继续教育（中专升大专、大专升本科甚至更高学历提升），学费由公司进行相应补贴
- 4.实习生专项留任奖金4800，实习6个月以上且拿毕业证书与公司签订劳动合同
- 5.毕业生落户，股权激励，内部人才房购买；
- 6.年度体检，三安基金帮扶及丧葬慰问金；
- 7.良好的学习平台，优秀的职业导师&专业的职业培训。

基本
保障

激励
措施

培养
计划

其他
福利

我们期待你的加入



PART

3

第三部分 住宿与生活环境



宿舍





餐厅





快乐工作

全员参与
凝聚团队

精彩纷呈
乐此不疲



幸福生活





扫码进群



——感谢您的观看——

THANK YOU

三安，让未来从芯开启，让万物智慧互联