



众星微

无锡众星微—合肥工业大学

硕士研究生联合培养·项目介绍

S.T.A.R.S

01

PART

无锡众星微简介

- 成立于2020年，在无锡、合肥、西安、深圳、长沙均设有研发中心
- 专注于企业级IO扩展芯片、高速交换芯片、网络处理芯片技术与产品开发
- 应用于大数据、人工智能、并行计算、信息安全、物联网等领域



西安



长沙



无锡



合肥



深圳

我国第一代成体系高性能
IO互连芯片，填补国内空
白，2023出货50K以上

性能大部分达到国际领先
厂商现有水平，部分指标
稍有不_如、部分稍有超越

2023年，“量产一代、研
制一代、预研一代”，三代
产品并行推进



•HBA芯片



•PCIe Switch芯片



•SAS Expander芯片



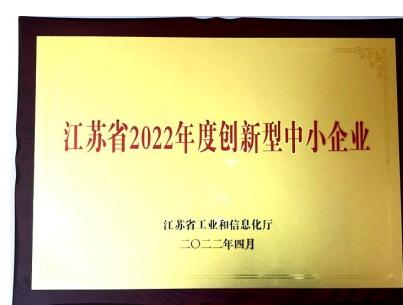
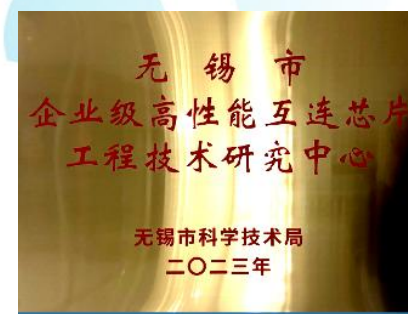
•RAID芯片



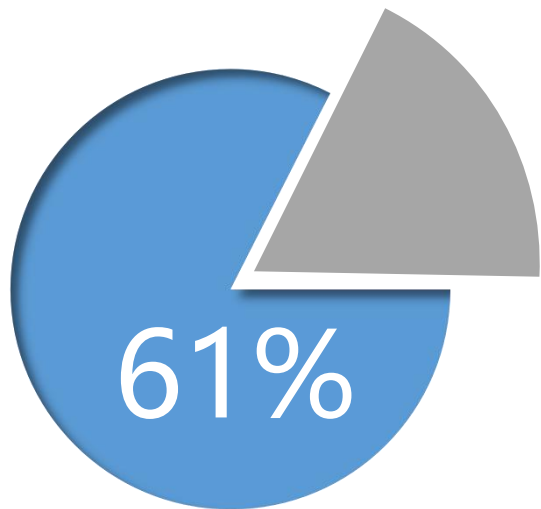
•万兆网卡芯片

技术成果与荣誉

- 国家高新技术企业
- 江苏省工程技术研究中心
- 无锡市工程技术研究中心
- 江苏省研发型企业
- 江苏省创新型中小企业
- 无锡市企业技术中心
- 无锡高新区创新领军人才团队
- 无锡高新区优秀企业
- 无锡市专精特新企业
- 无锡市瞪羚企业
- 发明专利授权53项
- 集成电路布图设计登记30项
- 软件著作权登记证书26项
- 主导和参编6项国标，6项团标

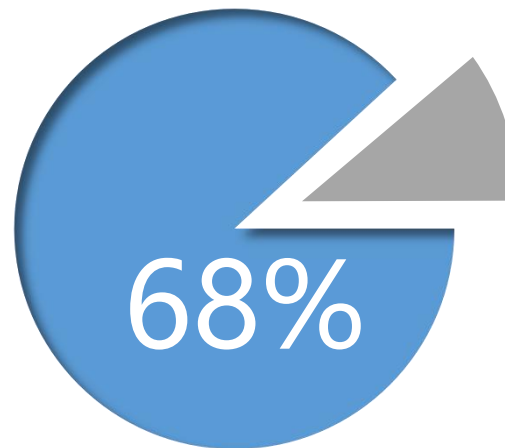


- 研发工程师 580人左右，多数具有海思、中兴、Intel、MTK、AMD、IBM等国内外领先企业工作经历
- 平均工作年限8年，工程经验丰富



专业经验年限

- 5年以上经验占比61%
- 10年以上经验占比32%



学历背景

- 硕士以上学历占比68%
- 985、211高校毕业占比67%

02

PART

联培项目

面向人群

2024级合肥工业大学微电子学院非全日制硕士研究生

- 本科院校为知名高校，相关专业，成绩优异
- 通过全国研究生入学统一考试（推免、保研学生优先）
- 通过合肥工业大学微电子学院和无锡众星微的面试
- 原报考全日制的学生可优先调剂

无锡众星微

- 提供培养期间的各项福利待遇及综合保障
- 安排公司资深专家指导，完成工程培养和毕业成果指导
- 在司期间员工管理

微电子学院

- 课程学习阶段确保按照全日制培养模式培养
- 安排学院专家导师指导，完成课程教学/学业学分/毕业论文辅导
- 负责联培学生在校期间管理

联培学生

- 自愿加入无锡众星微工大联培项目，签订培养及留用协议
- 在校期间全脱产学习，遵守学校相关规章制度，完成学业目标
- 在司期间全职工作，遵守公司相关规章制度，完成工作目标
- 取得毕业证学位证后，需继续在公司工作至少3年

架构

微架构

设计/验证

中后端设计实现

生产制造 与硅后测试

芯片设计 全流程 课程

软硬件接口

Ethernet

PCIe

SAS/SATA

架构模拟

建模分析

模拟器

虚拟机

SoC系统常用IP核

AMBA总线协议

OCP总线协议

原型验证

FPGA

Verilog硬件描述语言

设计代码编写规范

常用功能电路实现与CBB使用

时钟和复位设计

跨时钟域电路设计

低功耗电路设计

SystemVerilog

验证代码编写规范

验证方法学与UMV验证平台

VIP和其它验证工具

静态代码质量检查

VCS

Verdi

Lint

CDC

仿真加速平台

从RTL到Netlist

静态时序分析与优化

功耗分析与优化

物理实现

逻辑等价性检查

静态时序分析

网表仿真

DesignRuleCheck

DesignCompiler

Formality

PrimeTime

PowerArtist

制造与封装简介

可测试性设计

MBIST、LBIST和BST

ATPG自动化测试

自动化测试平台

工具/效率 课程

众星微企业文化

工作环境行为准则

数字IC设计流程

任务管理与禅道系统

文档管理与SVN

代码版本管理与Perforce

Bug管理与禅道系统

Linux工作环境介绍

常用Linux工具使用指导

Shell

Makefile

Python

TCL

联合培养学生的管理考核工作由学校和公司共同承担，**同时通过**学校和公司考核方可达到毕业要求

学校考核

- ✓ 遵守学校相关规章制度
- ✓ 在校期间的考勤
- ✓ 在校期间的学业成绩
- ✓ 文献阅读
- ✓ 学术交流
- ✓ 创新实践和助研工作实践
- ✓ 开题报告
- ✓ 中期答辩
- ✓ 毕业答辩

公司考核

- ✓ 遵守公司相关规章制度
- ✓ 公司试用期管理
- ✓ 在司期间的考勤
- ✓ 在司期间的相关培训
- ✓ 工作目标达成
- ✓ 年度绩效考核
- ✓ 开题报告
- ✓ 中期答辩
- ✓ 毕业答辩

针对考核不达标学生，公司有权解除培养协议和劳动合同；学生需按学校要求另行选择就业单位，学校继续培养

- 培养期间，如果有下述情况发生，须偿还公司已提供的**全部联培费用**（学费+在校阶段津贴）
 - a. 选择放弃学习
 - b. 即使完成了全部课程也没有取得最后的学业证书
 - c. 在学习期间自愿退出或者因过错行为导致被辞退
- 毕业后期间，如在已承诺的为公司工作的年限内，选择自愿离职或者因过错行为导致被辞退，
- 须偿还公司已提供**全部联培费用**（学费+在校阶段津贴）的**X%**

已服务年限 (X)	偿还比率 (X%)
0-1	80%
1-2	60%
2-3	20%
≥3	0

03

PART

待遇保障

- 通过学院复试和无锡众星微面试后，与无锡众星微签订劳动合同，与合肥工业大学、无锡众星微签订三方培养及留用协议；
- 联合培养共分三个阶段，分别是在校阶段、在司阶段、毕业后阶段，各个阶段的待遇如下：

在校阶段

学费全额补贴（入职后发放）

在司阶段

- 实习津贴：160-200元/天
- 客座津贴：10000元/月
(累计实习满6个月后表现优异者转客座)
- 购买商业保险
- 享受正式员工福利

毕业后阶段

- 薪资：按当年校招标准
- 免试用期
- 缴纳五险一金
- 享受正式员工福利

全面的福利保障

- 七险一金、周末双休、带薪年假
- 年度体检、节日福利、生日福利、工作餐补贴、下午茶零食

丰富的文化活动

- 俱乐部：羽毛球、乒乓球、足球、篮球、跑步等
- 定期团建、节日活动、员工旅游等

健全的培养体系

- 一对一导师制、完善的新员工课程体系、虚拟项目锻炼
- 众星大讲堂-大咖分享会、部门内部技术分享会等

04

PART

联系方式



简历投递邮箱: hr001@starsmicrosystem.com

投递至邮箱的简历文件名请写明: 姓名+学校+专业

联系电话: 0510-88600695

公司地址:

无锡总部: 江苏省无锡市新吴区国家软件园天鹅座C座6楼、11楼

合肥研发中心: [安徽省合肥市高新区云飞路66号天源迪科科技园7栋5层](#) (联培期间培养地址)

深圳研发中心: 广东省深圳市南山区西丽桃源街道国家超级计算中心科研楼8楼-9楼

西安研发中心: 陕西省西安市雁塔区高新三路12号陕西人保大厦16楼-17楼

长沙研发中心: 长沙岳麓区天顶街道军民融合产业园5栋2层

