**拥抱5G，和你有关！**

**2017届苏州能讯校园招聘**

能讯半导体是由首批千人计划人才于2007年创办的高新技术企业，总部位于江苏省苏州市昆山国家高新区，作为领先的第三代半导体氮化镓功率器件厂商，能讯半导体是国际上为数不多的能够实现材料、工艺、器件整合设计与制造（IDM）的企业。公司核心研究团队由6名海外归国博士组成，包括两名“千人计划”专家，在国际氮化镓技术领域享有盛誉。目前能讯已拥有完备的自主知识产权体系，拥有中国发明专利48件与国际发明专利11件。公司已承担多项国家科技部、国家发改委以及省市各级的重大技术创新与产业化项目，公司量产产品性能指标已经全面达到世界一流水平，在业界建立了良好的口碑。

领先技术的事业平台、广阔的个人发展空间、具竞争力的薪酬待遇，欢迎有识之士加盟！

全国宣讲会开展情况（以9月份公司网站发布为准）：  
成都场：电子科技大学 沙河校区（教室待定） 2016/09/21 （周三） 14:00开始

西安场：西安电子科技大学 老校区阶梯教室604 2016/09/26 （周一） 14:00开始

杭州场：浙江大学 教室待定 2016/10/12 （周三） 14:00开始  
北京场：北京大学 教室待定 2016/10/18 （周二） 14:00开始

南京场：南京大学 鼓楼校区南园217室 2016/10/26 （周三） 14:00开始

南京场：东南大学 四牌楼（教室待定） 2016/10/27 （周四） 14:00开始

苏州场：苏州大学 教室待定 2016/11/08 （周二） 14:00开始

**联系方式：**

电话：0512-36886888-8118

邮箱：[fenxiang.yu@dynax-semi.com](mailto:fenxiang.yu@dynax-semi.com)

联系人：于女士

**职位一：**

**高级外延工程师 2人 TG006**

**岗位职责：**

1. MOCVD工艺调试开发；

2. 材料性能表征；

3. MOCVD系统维护。

**任职要求：**

1. 博士学历，电子工程、物理等相关专业；

2. 有MOCVD使用经验；

3. 有XRD、AFM、Hall测试技能；

4. 博士论文是GaN材料和器件相关内容；

5. 对MOCVD系统比较了解，有实际的动手能力。

**职位二：**

**高级器件工程师 4人 TD001**

**岗位职责：**

1. 化合物半导体器件结构设计、模拟仿真和版图设计；
2. 产品技术方案的策划与实施；
3. 器件技术开发；
4. 完成上级交办的其他工作。

**任职要求：**

1. 博士学历，GaN、SiC、Si功率器件研究项目经历，或GaN、GaAs射频器件，LDMOS研究项目经历；
2. 熟悉半导体器件物理和固体物理，熟悉微波工程相关知识或者电力电子相关知识；
3. 熟悉光刻、刻蚀、蒸发、剥离、沉积、酸碱处理等各单步工艺及其工艺流程的整合；
4. 熟练掌握常用的半导体器件计算机模拟软件，例如ATLAS，MEDICI，ISE，Sentaurus等；
5. 熟练掌握版图制作软件，例如L-Edit，Cadence等，熟悉微波电路仿真软件，例如ADS，SPICE等，优秀的团队精神、交流能力和技术文档撰写能力与习惯，良好的英文书写能力，以及和外籍专家流利交流的听说能力。

**职位三：**

**器件工程师 4人 TD002**

**岗位职责：**

1. 负责化合物半导体器件设计；
2. 器件技术开发；
3. 化合物半导体器件特性分析；
4. 与其他部门的协作。

**任职要求：**

1. 硕士学历，半导体、微电子、物理等相关专业；
2. 熟悉半导体器件物理和固体物理；
3. 熟悉常用的半导体器件计算机模拟软件，例如ATLAS，MEDICI等；
4. 优秀的团队精神、交流能力和技术文档撰写能力与习惯；
5. 良好的英文书写能力，以及和外籍专家流利交流的听说能力。

**职位四：**

**电力电子应用工程师 2人 TD014**

**岗位职责：**

1.基于GaN技术开发应用电路；

2.GaN器件应用评估；

3.客户和下游合作单位应用支持。

**任职要求：**

1.硕士及以上学历，微电子、电子工程、自动化、电力电子等相关专业；

2.了解AC\DC、DC\DC、DC\AC、AC\AC转换；了解BUCK、BOOST、FLYBACK等相关拓扑，有相关实践或者项目经验者优先；

3.熟悉功率半导体器件的特性和应用；

4.熟悉相关电磁理论和设计；

5.有良好的数模电基础知识，有一定的电路分析能力；

6.熟悉电力电子常见的设计与仿真软件，具备一定的PCB设计和电路调试能力，熟悉电力电子测试仪器与设备的使用；

7.有良好的英文听说读写能力，极强的主动性和责任心，具备较好的团队意识。

**职位五：**

**测试工程师 2人 TD008**

**岗位职责：**

1．负责半导体器件电学特性测试系统的搭建与日常维护；

2．针对第三代半导体开发新测试技术和评价方法；

3．测试程序编制、测试结果的生成与分析等工作；

4. 协同器件和工艺工程师共同开展器件和工艺技术研发。

**任职要求：**

1. 本科学历，微电子、电子信息等相关专业；
2. 熟练使用VB、MATLAB编程语言；会使用探针台、矢量网络分析仪等测量仪器者优先；
3. 良好的沟通能力、可独立开展工作、热爱测试工作；待人诚恳、细致耐心、求实勤勉、有责任心。

**职位六：**

**射频功放工程师 6人 TA002**

**岗位职责：**

1. 4G、5G通信系统氮化镓微波放大器的设计开发与验证；
2. 协助市场部门开拓氮化镓微波放大器件应用市场。

**任职要求：**

1. 硕士学历，微波、微电子类相关专业；
2. 具有扎实的微波电路设计基础，能独立完成微波功放的设计和调试，具有建模能力更佳；
3. 具有微波半导体器件的理论基础及其在放大器中应用端的知识积累；
4. 熟练使用各种网络分析仪、频谱仪等微波测试仪器设备；
5. 熟练使用ADS、Microwave Office、HFSS等电子设计软件；
6. 优秀的交流能力，能与合作客户单位高效沟通；
7. 优秀的团队合作精神和技术文档撰写能力；
8. 英语六级，良好的英文阅读及书写能力。

**职位七：**

**工艺工程师 8人 TP003**

**岗位职责：**

1. 负责维护产线各段工艺稳定运行，确保产品稳定性、重复性；
2. 负责进行日常SPC监控，分析产线各项监控数据，发现并解决其中的问题；
3. 负责新产品、新工艺的开发，其中包括：制定研发计划，新产品、工艺开发，研发成果评估，最终交付等环节；

**任职要求：**

1. 硕士或以上学历，微电子、半导体、材料学、物理学、光学等相关专业背景；
2. 有较为扎实物理学、半导体物理学理论基础；
3. 对半导体工艺有基本的认识，了解半导体工艺的主要环节及基本原理；
4. 有GaN电子器件或工艺开发经验者优先，熟练使用部分半导体制造设备，精通其原理，如：PECVD、ICP、EBL等优先；
5. 具有良好的逻辑分析能力、书面表达能力、人际沟通能力，良好的英文阅读及书写能力；
6. 优秀的团队精神、交流能力和技术文档撰写能力与习惯，性格开朗、热情，做事认真，有工匠精神，对技术性工作有高度的热情。

**职位八：**

**设备工程师 8人 ME003**

**岗位职责：**

1. 负责新进设备的安装调试；
2. 负责设备机台的日常维护保养和维修；
3. 主导设备的各项优化工作，提高设备利用率与使用寿命；
4. 配合工艺工程师解决设备工艺问题，提高产品良率和效率；
5. 负责编写所负责设备的质量文件的修订；
6. 负责对设备助理工程师及技术员培训及指导；
7. 完成上级安排的其他工作。

**任职要求：**

1. 本科学历，机械、电子技术、自动化、光学、仪器仪表等相关专业；
2. 熟练使用办公室软件；具备一定的英文阅读能力。

**职位九：**

**MES系统工程师 2人 MU003**

**岗位职责：**1. 生产系统数据的维护管理，保证数据的准确性、安全性；  
2. 收集生产中所产生的数据，针对需求进行报表设计；  
3. 优化生产系统，进行二次开发。

**任职要求：**  
1. 本科学历，软件工程、数据库处理等相关专业；

1. 熟悉SQL Server数据库的管理和维护，熟悉VB、C++、C等其中一种编程语言，熟练使用Visual Studio等开发平台进行程序开发；
2. 具备良好的沟通能力、团队合作精神，工作认真仔细；
3. 具备良好的分析问题解决问题能力；
4. 善于钻研、学习及应用新知识。

**职位十：**

**厂务工程师 4人 MF006**

**工作职责：**  
1. 负责厂务电力、空调、控制、纯废水、气体、化学、消防、机械等系统设备的日常管理、周期性维护保养及系统节能改善相关工作；  
2. 负责厂区公共设施的日常保养及修缮维护管理相关工作；  
3. 负责厂务系统新增、改造等工程管理相关工作；  
4. 负责所辖系统异常处理及紧急应变相关处置；   
5. 完成主管领导交办的其他工作；  
 **任职要求：**

1. 本科学历，具学士学位；机械、电力、自动化、暖通、热能、给排水、环境工程等相关专业；
2. 英文四级；沟通能力强，表达出众者优先；
3. 积极主动、善于学习、具创新精神、团队合作精神；细心严谨，能吃苦耐劳，能熟练使用CAD制图优先。

**职位十一：**

**人力资源专员 2人 AH004**

**岗位职责：**

1. 负责人力资源相关模块体系建设，推动人力资源政策贯彻落实；
2. 负责业务部门人力资源专业支持工作，持续提升部门价值；
3. 主动提出工作改进建议，提高组织运行效率；
4. 其他交办事项。

**任职要求：**

1. 大学统招本科及以上学历，人力资源相关专业；
2. 熟悉国家劳动法规，具有基本的人力资源知识；
3. 具有较好的文字表达能力，善于沟通与协调；
4. 具有高度的工作热情和责任感，能承受一定压力，有较强的团队合作精神。

**职位十二：**

**行政专员 2人 AA010**

**岗位职责：**

1. 按质量管理体系要求编写、修订各类行政管理规范、流程、指引；
2. 负责部门内外沟通与协调，推动各项行政制度的执行、落实；
3. 参与公司文化建设；
4. 熟悉公司各项行政业务，根据需要承担职务代理；
5. 完成上级交办的其它工作。

**任职要求：**

1. 本科学历，行政管理类相关专业；
2. 较强的公文写作能力、语言表达能力、组织协调与沟通能力；
3. 熟练使用office等办公软件，具备基本的网络知识；
4. 积极热情、爱岗敬业、有较强的抗压能力和团队协作精神；
5. 在学校有组织各类学生活动经验者优先，有驾照者优先。

**职位十三：**

**封装工程师 4人 MA004**

**岗位职责：**1. 微波功率器件产品定型过程中开发功率器件的封装工艺技术；

2. 解决微波功率器件封装生产中的技术问题；

3. 评估微波功率器件封装原材料；

4. 产品封装方案的制定，技术规范、工艺作业指导书等文件的制定和更新；

5. 完成上级交办的其他工作。

**任职要求：**  
1. 本科学历，微电子封装、半导体、机械工程类专业；

2. 理解热传导的特性和其在半导体器件中的应用，掌握芯片共晶焊接和引线键合的原理和方法；

3. 熟练使用AutoCAD等计算机辅助设计工具；

4. 优秀的团队精神和技术文档撰写能力与习惯，优秀的交流能力，能和外协单位流畅沟通，良好的英文阅读及书写能力。

**职位十四：**

**市场销售专员 4人 SM003**

**岗位职责：**1. 负责氮化镓高功率微波放大器推广及销售；

2. 负责氮化镓高功率微波放大器产品说明书、PPT制作、展会等；

3. 开发氮化镓高功率微波放大器的客户, 搜集竞争公司动向及产品信息；

4. 完成公司销售目标，客户关系维护, 项目管理, 销售报表及预测；

5. 完成上级交办的其他工作。

**任职要求：**  
1. 本科学历，国际贸易、市场营销、语言类、及工科类相关专业；

2. 具备半导体器件知识者，或较强的市场分析、营销、推广能力者优先；

3. 优秀的交流能力，能合作客户单位高效地沟通；

4. 良好的英文听、说、读、写能力，优秀的团队精神和文档撰写能力与习惯，良好的压力承受能力。