

## 附件 1

# 招聘岗位及资格条件情况表

序号	招聘单位	岗位名称	人数	工作地点	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求
1	南瑞联研半导体有限责任公司	半导体芯片开发	3	南京	全日制硕士及以上	微电子与固体电子学、半导体、电力电子等相关专业	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责芯片设计和工艺仿真；</li> <li>参与市场趋势及新技术调查研究，以及项目设计思路和设计方案的编制。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>具有IGBT芯片仿真设计经验；</li> <li>熟悉IGBT、MOSFET、Diode等功率半导体器件的结构和工作原理；</li> <li>熟悉Sentaurus、Silvaco、Medici等仿真软件，熟悉常用数据分析软件及Cadence版图设计；</li> <li>具备良好的沟通能力和团队合作精神；</li> <li>工作责任心强，有良好的职业道德。</li> </ol>
2	南瑞联研半导体有限责任公司	半导体封装开发	5	南京	全日制硕士及以上	电力电子、半导体、微电子与固体电子学、机械、材料等相关专业	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责IGBT模块产品设计、工艺设计仿真和材料研究；</li> <li>负责协调和把控IGBT模块产品方案、封装材料考核与验证；</li> <li>负责对市场趋势及新技术调查研究，确定项目设计思路，提出项目设计方案，完成设计方案。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>具有IGBT模块设计经验或器件封装用材料技术开发相关工作经验；</li> <li>熟悉ansys等仿真设计软件；</li> <li>具备良好的沟通能力和团队合作精神；</li> <li>工作责任心强，有良好的职业道德。</li> </ol>

序号	招聘单位	岗位名称	人数	工作地点	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求
3	南瑞联研半导体有限责任公司	半导体封装工艺研发	2	南京	全日制硕士及以上	电子封装技术、电力电子、半导体、微电子、材料等相关专业	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责纳米银焊接工艺、超声波焊接工艺、铜线键合等IGBT模块封装工艺研发；</li> <li>负责IGBT模块新产品封装工艺方案与工艺流程制订，工艺技术文件、标准编制，以及工装夹具设计、制作与验证；</li> <li>负责对纳米银焊接工艺质量、超声波焊接质量、铜线键合等新封装工艺技术验证检测和评价；</li> <li>负责IGBT模块生产线关键、共性工艺技术问题研究，以及IGBT模块封装工艺流程的改善优化研究，提出解决方案，并组织验证实施。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>具有半导体行业相关工作经验；</li> <li>熟悉纳米银材料、纳米银焊接工艺、超声波焊接工艺，熟悉IGBT模块封装结构和封装工艺；</li> <li>具备良好的沟通能力和团队合作精神；</li> <li>工作责任心强，有良好的职业道德。</li> </ol>
4	南瑞联研半导体有限责任公司	半导体芯片及器件测试	5	南京	全日制本科及以上	电力电子、半导体、微电子与固体电子学、材料、机械等相关专业	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责产品失效分析、可靠性测试或产品应用测试，完成测试分析报告；</li> <li>负责制定产品测试规范；</li> <li>制定失效分析计划，执行和跟踪失效分析进展，及时完成失效分析报告；</li> <li>整理失效分析案例，形成案例数据库；</li> <li>提出产品改进建议、评估改进方案，分析总结测试及应用结果。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>具有半导体行业相关工作经验；</li> <li>熟悉IGBT测试工具和方法；</li> <li>具备良好的沟通能力和团队合作精神；</li> <li>工作责任心强，有良好的职业道德；</li> <li>了解产品测试或产品可靠性测试相关知识。</li> </ol>
5	南瑞联研半导体有限责任公司	半导体芯片工艺整合	2	南京	全日制本科及以上	电子封装技术、半导体、电力电子、微电子、材料等相关专业	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责与设计团队合作，改进优化工艺流程，持续提升产品工艺技术和提升产品良率；</li> <li>负责对产品加工问题进行跟踪、监控、</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>具有半导体行业相关工作经验；</li> <li>熟练掌握IGBT工序、工艺；</li> <li>具备良好的沟通能力和团队合作精神；</li> <li>工作责任心强，有良好的职业道德。</li> </ol>

序号	招聘单位	岗位名称	人数	工作地点	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求
							分析，解决产线工艺问题。	
6	南瑞联研半导体有限责任公司	半导体产品管理	3	南京	全日制本科及以上学历	微电子与固体电子学、功率半导体、电力电子、计算机、电气工程、电子信息工程等相关专业	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责半导体产品路线图的制订、更新、实施以及表现跟踪和分析；</li> <li>负责参与产品系统设计、进度跟踪、成本控制，负责重点客户的新产品导入工作；</li> <li>以产品全生命周期管理为主线，统筹协调产品系统方案设计、质量、进度、成本、交付等各项关键任务；</li> <li>负责分析市场行为及需求，对产品线进行持续优化和改进，协助解决销售过程中的产品问题。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>具有半导体器件应用工作经验；</li> <li>熟悉功率半导体技术和产品的发展趋势和芯片产品特点及应用需求；</li> <li>具备良好的沟通能力和团队合作精神；</li> <li>工作责任心强，有良好的职业道德；</li> <li>担任过功率半导体产品经理或者市场经理，熟悉各类功率半导体器件性能者优先。</li> </ol>
7	南瑞联研半导体有限责任公司	半导体应用技术	5	南京	全日制本科及以上学历	微电子与固体电子学、功率半导体、电力电子、计算机、电气工程、电子信息工程等相关专业	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责产品应用，开展产品策略制定、更新以及产品市场机会信息收集、分析、评估；</li> <li>负责客户与研发的沟通与信息反馈，参与技术研讨，提出新产品定义，跟踪其进展和市场反应；</li> <li>从技术层面辅助销售人员开拓客户市场，完成销售任务，定期面向销售人员和代理商开展相关技术培训；</li> <li>制定作业指导书、产品说明书等技术文</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>具有电力电子或半导体行业相关工作经验；</li> <li>熟悉新能源、工业控制、电动汽车、电网应用，以及电子元器件，尤其是功率半导体器件；</li> <li>精通PROTEL等PCB设计软件，可单独完成功率半导体DEMO板（电路板）的设计、器件选型和调试；</li> <li>具备良好的沟通能力和团队合作精神，工作责任心强，有良好的职业道德；</li> </ol>

序号	招聘单位	岗位名称	人数	工作地点	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求
							档。	5.具有一定的英语阅读和表达能力，学习能力强。
8	南瑞联研半导体有限责任公司	半导体封装工艺	2	南京	全日制本科及以上学历	电子封装技术、半导体、电力电子、微电子、材料等相关专业	1. 与设计和测试团队合作，改进优化工艺流程，持续完善产品工艺技术和提升产品良率； 2. 负责对产品加工问题进行跟踪、监控、分析，解决产线工艺问题。	1. 具有半导体行业相关经验； 2. 具有IGBT产品设计、工艺或测试等工作经验；熟练掌握IGBT工序、工艺； 3. 具备良好的沟通能力和团队合作精神； 4. 工作责任心强，有良好的职业道德。
9	南瑞联研半导体有限责任公司	半导体现场工艺	4	南京	全日制本科及以上学历	电子封装技术、电力电子、功率半导体、微电子、材料等相关专业	1. 负责真空焊接、模块灌封、划片、激光打标、键合等封装工艺研究及技术服务； 2. 负责研究制定封装工艺制程技术标准； 3. 负责新封装工艺技术的推广应用及工艺质量提升研究。	1. 具有半导体工艺技术工作经验； 2. 熟悉自动贴片设备、真空焊接炉、真空注胶设备工作原理，掌握IGBT模块产品封装工艺流程、封装工艺技术等相关知识； 3. 具备良好的沟通能力和团队合作精神； 4. 工作责任心强，有良好的职业道德。
10	南瑞联研半导体有限责任公司	半导体产品计划	3	南京	全日制本科及以上学历	电力电子、功率半导体、微电子、材料、工业计划等相关专业	1. 负责功率半导体量产产品交付计划制定和跟踪执行； 2. 负责功率半导体产品研发原物料计划制定和跟踪执行，为研发项目进度负责； 3. 负责原物料渠道资源开发和验证、实施	1. 具有半导体行业相关工作经验； 2. 具备市场调研、物料渠道资源计划能力，良好的产品交付计划、成本核算和控制能力及数据统计分析能力； 3. 具备强烈的事业心、责任感及团队精神

序号	招聘单位	岗位名称	人数	工作地点	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求
							等。	神，较强的沟通能力和学习能力，有良好的职业道德。
11	南瑞联研半导体有限责任公司	半导体技术市场	2	南京	全日制本科及以上学历	电力电子、半导体、微电子与固体电子学等相关专业	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责功率半导体项目前期运作；</li> <li>负责为客户提供整体产品解决方案，现场解决客户技术问题；</li> <li>负责项目投标报价、合同签订、合同款项催收等；</li> <li>负责用户需求调研，对市场规划和产品规划提出建议；</li> <li>负责竞争情报收集和分析；</li> <li>负责制定和实施产品营销方案。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>具有半导体行业市场工作经验；</li> <li>具有丰富的IGBT应用领域人脉资源；</li> <li>市场和客户分析能力强，对市场和客户需求敏感；</li> <li>工作认真细致，责任心强；</li> <li>具有良好的职业操守、团队合作意识和沟通表达能力。</li> </ol>
12	南瑞联研半导体有限责任公司	半导体供应链	3	南京	全日制本科及以上学历	供应链管理、采购物流管理、电气、半导体等相关专业	<ol style="list-style-type: none"> <li>组织制定并实施供应链战略规划，开展IGBT相关产品上下游供应渠道的建立和整合；</li> <li>制定采购策略，对比分析IGBT行业主流供应商分布、技术能力、服务水平、价格，以及竞争对手供应商现状、采购方案等；</li> <li>负责组织供应商的前期搜寻及认证，对供应商的产能、设备、交期、技术、质量等进行评估；</li> <li>及时跟踪掌握市场行情变化及品控情</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>具有半导体行业相关工作经验和IGBT供应资源背景；</li> <li>具备供应链开发、评估经验；</li> <li>良好的采购商务、产品成本核算和控制能力、供应商开发和评估管理能力、谈判及数据统计分析能力；</li> <li>具备强烈的事业心、责任感及团队精神，较强的沟通能力和学习能力，有良好的职业道德。</li> </ol>

序号	招聘单位	岗位名称	人数	工作地点	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求
							况，以提升产品品质及降低采购成本。	
13	南瑞联研半导体有限责任公司	半导体品质管控技术	2	南京	全日制本科及以上学历	电力电子、半导体、电气工程、微电子、电子封装技术等相关专业	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责半导体封装生产现场各类质量问题的处理及汇报，对改善措施进行追踪；</li> <li>建立、完善和修订各项检测标准与流程；</li> <li>负责制定各类产品质量文件、检验规程、工艺、测试相关标准；</li> <li>维护质量管理体系的持续适用和有效，促进质量管理水平全面提升。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>具有半导体行业产品品质、质量管理工作经验；</li> <li>熟悉IGBT模块产品特性、封装工艺流程、封装工艺技术等相关知识；</li> <li>工作认真细致，责任心强，具有良好的职业操守、团队合作意识和沟通表达能力。</li> </ol>
14	南瑞电力设计有限公司	机电工程施工技术负责人	1	南京	全日制本科及以上学历	机械、电气等机电工程相关专业	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责机电项目实施的策划、组织、实施和控制，对项目的进度、费用、质量、安全、职业健康、环境全面负责；</li> <li>负责机电项目过程管理资料及竣工资料的编制，整理及归档工作。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>具备一级注册建造师（机电）证书；</li> <li>具备5年以上工程施工技术管理工作经历；</li> <li>5年内主持完成过2个机电工程施工总承包二级及以上项目。</li> </ol>

序号	招聘单位	岗位名称	人数	工作地点	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求
15	南瑞电力设计有限公司	岩土工程勘察技术负责人	1	南京	全日制本科及以上学历	工程地质(岩土工程)、环境地质、地质勘查等岩土工程勘察相关专业	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责岩土勘察相关设计、校核、审核工作;</li> <li>能独立负责整个项目管理及专业技术工作;</li> <li>熟悉岩土工程勘察理论及专业知识,熟练使用主流勘察软件;</li> <li>能独立完成勘察大纲的编写、外业资料的整理、报告的编写。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>具备注册土木工程师(岩土)证书;</li> <li>具备10年以上工程勘察工作经历;</li> <li>5年内以项目负责人角色,主持完成岩土工程(勘察)专业工程甲级项目2项。</li> </ol>
16	南瑞电力设计有限公司	工程测量技术负责人	1	南京	全日制本科及以上学历	测绘、测量、测绘科学与技术等工程测量相关专业	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责线路工程相关测量测绘、设计、校核、审核工作;</li> <li>能独立负责整个项目管理及专业技术工作;</li> <li>熟悉各项测量测绘仪器的使用,精通各种地图数据处理软件;</li> <li>能独立完成测量测绘外业资料的整理、报告的编写。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>具备注册土木工程师(岩土)证书;</li> <li>具备10年以上工程勘察工作经历;</li> <li>5年内以项目负责人角色,主持完成工程测量专业工程甲级项目2项。</li> </ol>

序号	招聘单位	岗位名称	人数	工作地点	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求
17	南瑞电力设计有限公司	建筑专业技术负责人	1	南京	全日制本科及以上学历	土木、结构、建筑相关专业	<p>1. 负责变电站、光伏电站、充电站、实验室、配网等电力行业项目建筑结构相关设计工作；</p> <p>2. 独立负责整个项目管理及专业技术工作。</p>	<p>1. 具备一级注册建筑师证书；</p> <p>2. 具备10年以上建筑专业设计工作经历；</p> <p>3. 有大型甲级设计院工作经历，可独立完成大型工程项目；</p> <p>4. 具备建筑相关专业中级及以上职称。</p>
18	南瑞电力设计有限公司	暖通空调专业技术负责人	1	南京	全日制本科及以上学历	建筑环境与能源应用、热能与动力、消防等暖通相关专业	<p>1. 负责变电站、光伏电站、充电站、实验室、配网等电力行业项目暖通相关设计工作；</p> <p>2. 能独立负责整个项目管理及专业技术工作。</p>	<p>1. 具备注册公用设备（暖通）证书；</p> <p>2. 具备10年以上暖通空调专业设计工作经历；</p> <p>3. 有大型甲级设计院工作经历，可独立完成大型工程项目；</p> <p>4. 具备暖通空调相关专业中级及以上职称。</p>



序号	招聘单位	岗位名称	人数	工作地点	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求
19	上海置信能源综合服务有限公司	建筑结构设计	1	上海	全日制本科及以上学历	土木工程、结构工程、市政工程、建筑学等相关专业	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责变电站及相关结构设计工作，协调并及时处理设计变更、设计对接以及建筑工程设计、监督等工作；</li> <li>负责变电站的空调设计、通风设计等工作；</li> <li>负责变电站内给排水系统、消防系统设计等工作；</li> <li>依据供电方案、现场情况制定设计（勘测）方案；</li> <li>依据工程设计进度计划完成设计（勘测）任务，提交设计（勘测）成果；</li> <li>定时向部门经理汇报工程进度情况及存在问题。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>掌握220kV及以下变电站结构、暖通、给排水等相关设计规程、规定，具备独立完成220kV及以下结构、暖通、给排水等工程相关专业设计（勘测）的能力，具备三年及以上相关工作经验；</li> <li>专业知识扎实，能够独立承担变电站结构、通风、给排水设计，具有注册结构师（一、二级均可）或注册一级建筑师证书；</li> <li>能熟练使用CAD等常用设计工具软件及相关办公软件；</li> <li>热爱本职工作，恪守职业道德，有较强的事业心、责任心、原则性和服务意识，有良好的沟通协调能力。</li> </ol>
20	上海置信能源综合服务有限公司	电气二次设计	1	上海	全日制本科及以上学历	电力系统及其自动化、电气工程、自动化等相关专业	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责220kV及以下输变电工程电气二次（含通信项目）前期咨询及设计；</li> <li>负责新能源项目（风力发电、光伏发电）电气二次前期咨询及设计；</li> <li>公司安排的其他专业相关工作。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>能独立完成220kV以下变电二次专业相关设计任务，从事变电二次设计工作，三年及以上行业同等岗位工作经验；</li> <li>熟悉电力设计流程、设计规程、规范和行业标准；</li> <li>能熟练使用CAD等常用设计工具软件及相关办公软件；</li> <li>具有高级工程师（通信保护专业）职称；</li> <li>具有良好的团队合作精神和能力，吃</li> </ol>

序号	招聘单位	岗位名称	人数	工作地点	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求
								苦耐劳，有上进心。
21	上海置信能源综合服务有限公司	线路设计（送电方向）	1	上海	全日制本科及以上学历	电力系统及其自动化、电气工程、自动化等相关专业	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责220kV及以下输（配）电线路工程相关专业设计（勘测）工作；</li> <li>依据供电方案，现场情况制定设计（勘测）方案；</li> <li>依据工程设计进度计划完成设计（勘测）任务，提交设计（勘测）成果；</li> <li>定时向部门经理汇报工程进度情况及存在问题。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>掌握220kV及以下输（配）电线路工程相关设计规程、规定，具备独立完成110kV及以下输（配）电线路工程相关专业设计（勘测）的能力；</li> <li>三年及以上电力行业线路结构设计相关工作经验，能够独立承担线路设计（送电）；</li> <li>能熟练使用CAD等常用设计工具软件及相关办公软件；</li> <li>具有注册电气工程师（发输变电）资质证书；</li> <li>热爱本职工作，恪守职业道德，有较强的事业心、责任心、原则性和服务意识，有良好的沟通协调能力。</li> </ol>