**附件：**

**长沙市新一代半导体及集成电路产业链**

**“春节社招行动”企业社招需求表**

|  |  |
| --- | --- |
| **企业名称** | 长沙安牧泉智能科技有限公司  |
| **企业联系人信息** | **姓名**：刘玲芬 | **职务**：人事行政主管 | **联系方式**：邮箱: 26263028@qq.com |
| **招聘岗位** | **岗位描述** | **招聘人数** | **工作地点** | **薪酬待遇** |
| 1.芯片封装/封装基板设计工程师 | 岗位职责要求:1、评估分析封装方案可行性，优化封装方案；2、负责SiP封装建库，元件选型评估；3、使用EDA工具完成封装基板的设计工作；负责输出BD/PO工程图纸;4、负责封装基板新工艺的评估及设计rule导入；在新产品导入期内，负责与基板厂进行DRC沟通；5、负责制定/维护基板设计的DFMEA，建立并更新相应的设计规则；6、协同封装基板制造商共同提升基板的设计和生产质量； 7、持续优化基板的可制造性和成本，根据基板技术发展，维护更新design rule。任职资格要求:1. 学历本科及以上；电子、微电子、微波及通讯等专业优先；

2、熟悉FlipChip BGA、PoP、SiP等先进的封装技术，具有3年以上芯片封装设计经验；有SiP封装基板及8层以上FCBGA设计经验者优先；3、熟悉芯片封装工艺和基板设计相关流程，与封装厂、基板厂有过合作封装项目；4、熟练使用相关的EDA设计工具，熟悉电性能仿真/热仿真/应力仿真工具者优先； 理解高速数字设计或者电源设计原理者优先；5、熟悉基板制造工艺；有大型封测厂/基板厂设计工作经历者优先； 6、具有良好的沟通能力、分析问题能力、较强的协调能力，以及团队合作意识。 | 1 | 湖南省长沙市岳麓区岳麓西大道麓谷科技创新创业园c栋 | 10k-15k |
| 2.封装仿真工程师（热/应力仿真方向） | 岗位职责要求：1. 针对电子封装产品进行仿真分析，对封装产品结构、材料设计及塑封工艺进行优化；
2. 参与验证测试以及理论与验证结果的对比，分析产品缺陷，提供改善方案；
3. 为公司及客户端产品的塑封问题提供热学、力学仿真分析支持；
4. 负责热仿真、应力仿真等工作，负责相关仿真报告、技术方案的评估和撰写。

任职资格要求： 1. 熟悉集成电路设计工艺、制造工艺、设备、材料规范及标准；
2. 具备三年以上封装热学、力学仿真项目经验；
3. 机械、电子、微电子、微波及通讯等专业优先；
4. 熟悉半导体电子产品的特性要求（电，热，机械等方面），熟悉半导体设备与材料；
5. 熟练掌握Ansys、Flotherm、CAD等软件。
 | 1 | 湖南省长沙市岳麓区岳麓西大道麓谷科技创新创业园c栋 | 10k-20k |
| 3.仿真工程师（电仿真方向） | 岗位职责要求：1、负责封装高速电路的SI、PI、EMI等分析工作，使用SI、PI工具进行建模，并分析效应；2、承担产品开发调研工作，撰写项目调研、开发及课题报告；3、协同设计人员，完成封装和基板设计，编写相应设计仿真报告；4、在仿真领域与客服进行技术指导。任职资格要求：1、电子、微电子、微波及通讯等专业优先；2、有SI工作经验，能熟练操作SIWAVE、HFSS、Hyperlynx、SIGRITY等一种或多种仿真工具；3、会用CAD等封装设计软件, 具备使用三维建模的能力者优先；4、掌握英语阅读，有较强的文字表达能力；5、主动性强，有责任心，做事认真仔细，良好的团队合作精神。 | 1 | 湖南省长沙市岳麓区岳麓西大道麓谷科技创新创业园c栋 | 10k-20k |
| 4.打印/植球工程师 | 岗位职责要求：1. 负责打印/植球工序的新产品导入，新项目开发，新设备评估；
2. 负责打印/植球量产过程中出现的品质问题处理及工艺优化，持续改进；
3. 负责产品生产工艺流程、工艺标准的制定和实施，编制作业指导书，组织持续优化产品制程、工艺参数、材料应用，制定、修改产品的材料消耗定额，为生产线提供机、料、法、具及工程培训服务，推动工程标准化进程；
4. 新设备与新制程导入和重大改善方案的跟踪执行与作业规范制定；
5. 设备操作、维护、点检、校准等文件、记录及报告的编写；
6. 监督本工序tooling、KIT的管理办法的执行；
7. 制定打印/植球相关的设计规则，包括治具和工艺设计规则；
8. 依照产品加工技术图纸，制作程序并依照统计数据，分析产品的不良原因及改善方法；
9. 设备、模具及部分辅助设施的安装、验收、资料回收及遗留问题跟踪协调解决工作；
10. 负责对客户反馈的不良品进行分析，并向客户提供分析改善报告；

任职资格要求：1. 25-35岁，大专以上学历，微电子、集成电路、电子、机械、自动化等相关专业；
2. 同岗位设备工艺经验3年以上，会办公软件及数据统计分析；
3. 具有良好的沟通能力、较强的协调能力及团队合作精神；
4. 熟悉设备的原理操作及故障分析,对EO/Aurigin AU-800设备熟练者优先；
5. 能独立完成DOE设计报告，CIP改善报告，8D报告等。
 | 1 | 湖南省长沙市岳麓区岳麓西大道麓谷科技创新创业园c栋 | 10k-15k |
| 5.倒装工程师 | 岗位职责要求：1. 负责FC相关的新产品导入，新工艺开发，新材料验证；
2. 负责倒装上芯生产过程中出现的品质问题处理及参数优化；

3、负责产品生产工艺流程、工艺标准的制定和实施，编制作业指导书，组织持续优化产品制程、工艺参数、材料应用，制定、修改产品的材料消耗定额，为生产线提供机、料、法、具及工程培训服务，推动工程标准化进程；4、新设备与新制程导入和重大改善方案的跟踪执行与作业规范制定；5、设备操作、维护、点检、校准等文件、记录及报告的编写；6、监督本工序tooling、KIT的管理办法的执行；7、依照产品加工技术图纸，制作程序并依照统计数据，分析产品的不良原因及改善方法；8、设备、模具及部分辅助设施的安装、验收、资料回收及遗留问题跟踪协调解决工作；9、负责对客户反馈的不良品进行分析，并向客户提供分析改善报告；10、制定打印/植球相关的设计规则，包括治具和工艺设计规则；任职资格要求：1、28-37岁，大专以上学历，微电子、集成电路、电子、机械、自动化等相关专业；2、同岗位设备工艺经验3年以上，会办公软件及数据统计分析；3、具有良好的沟通能力、较强的协调能力及团队合作精神；4、熟悉设备的原理操作及故障分析,对DATACON8800/EVO2200/ESEC系列设备熟练者，对TCB热压焊，2.5D封装熟练者优先；5、能独立完成DOE设计报告，CIP改善报告，8D报告等。 | 1 | 湖南省长沙市岳麓区岳麓西大道麓谷科技创新创业园c栋 | 10k-15k |
| 6.晶圆划片/切割工程师 | 岗位职责要求：1、负责DP相关的新产品导入，参数验证，材料评估；2、负责晶圆划片/切割生产过程中出现的品质问题处理及参数优化；3、负责产品生产工艺流程、工艺标准的制定和实施，编制作业指导书，组织持续优化产品制程、工艺参数、材料应用，制定、修改产品的材料消耗定额，为生产线提供机、料、法、具及工程培训服务，推动工程标准化进程；4、新设备与新制程导入和重大改善方案的跟踪执行与作业规范制定；5、设备操作、维护、点检、校准等文件、记录及报告的编写；6、监督本工序tooling、KIT的管理办法的执行；7、依照产品加工技术图纸，制作程序并依照统计数据，分析产品的不良原因及改善方法；8、设备、模具及部分辅助设施的安装、验收、资料回收及遗留问题跟踪协调解决工作；9、负责对客户反馈的不良品进行分析，并向客户提供分析改善报告；10、建设DP无纸化和自动化系统。任职资格要求：1、28-38岁，大专以上学历，微电子、集成电路、电子、机械、自动化等相关专业；2、同岗位设备工艺经验3年以上，会办公软件及数据统计分析；3、具有良好的沟通能力、较强的协调能力及团队合作精神；4、熟悉设备的原理操作及故障分析,对Disco晶圆磨划设备（8761/7161/6362）熟练者优先；5、熟悉FC晶圆和传统晶圆研磨，激光开槽，机械切割；6、精通BG/LG/DS参数选择，物料选型规则。 | 2 | 湖南省长沙市岳麓区岳麓西大道麓谷科技创新创业园c栋 | 10k-15k |
| 7.CQE | 岗位职责要求：1、主导客户投诉会议的召开、客诉的沟通、确认、分析、处理和客诉8D报告的撰写；3、主导客诉产品失效模式的分析、验证，产品改善的建议等；4、主导客退品的确认、统计、分析、处理，客户投诉、退货的记录、统计、汇报；5、协助品质主管维护体系、协助进行内部质量体系稽核；6、制定、完善客户投诉处理流程，并主导落实、执行；7、负责客户投诉信息在公司内部的传达和内部改善措施的实施推动、监督、改善效果确认；8、客户质量协议审核与特别要求。并对客户的作业方法进行指导，协助确认客户的检验标准、内部出货标准；9、顾客投诉责任调查，组织定期评审顾客投诉，对改善措施实施标准化的监督；10、主导产品量产质量异常持续改进，新产品开发质量异常持续降低，量产良率持续改善，确保每一个异常闭环处理。任职资格要求：1、大专及以上学历，电子类专业背景，能熟练运用Office办公软件；2、能熟练的运用QC七大手法，8D，5 Why分析法等品管工具；3、在封测行业有1-2年工作经验，了解封测的工作原理、工艺制程、常见的失效模式；4、了解ISO标准化管理体系；5、具备良好的问题处理、沟通表达能力、报告撰写能力、逻辑思维能力；6、具备良好的项目管理能力、问题跟踪能力、抗压能力；7、具有长期独立服务大客户经验的CQE优先。 | 1 | 湖南省长沙市岳麓区岳麓西大道麓谷科技创新创业园c栋 | 8k-15k |
| 8.动力工程师 | 岗位职责要求：1. 企业空调及机械系统运行管理、扩建项目建设，系统容量检讨，系统优化，保证机械和空调系统的经济稳定的运行；2、编制、修订、完善洁净室内环境参数的测定标准，不断完善洁净室的环境参数测定体系；3、企业供电系统运行管理、技术支持；制定供电设备的定期维护保养计划并组织实施；供电系统事故分析处理；供电系统运行数据分析、统计、预测、汇报；保障工厂安全、持续、高质量供电；电气施工的组织管理；

4、熟悉厂务设施系统（中央空调系统、真空、压缩空气系统、DI、PCW、供配电系统、CR等）日常维护计划制定、备品备件计划和应急处理技术支持；5、熟悉厂务系统的工作流程，能够对厂务系统整厂设计、维护与保养，包含：气体、电力、空调、纯水、废水处理等相关系统的操作与规划；6、处理厂务设备突发情况，负责相关消防、安全环保事宜；7、完成公司水，电，气及节能减排相关项目；8、落实上级主管指派的其他任务与要求。任职资格要求：1、30-38岁，大专以上学历，机电一体化、环境工程专业；2、8年以上本行业务/同岗位工作经验，会办公软件及数据统计分析3、了解冷库，空压，CO2回收，水处理，污水处理等相关知识；4、熟悉纯水、制程冷却水、废水、电气、压缩空气、特殊气体、消防、洁净室系统废气系统的管理维护；5、可配合夜班执勤处理问题者优先； | 1 | 湖南省长沙市岳麓区岳麓西大道麓谷科技创新创业园c栋 | 8k-15k |
| 9.打线工程师 | 岗位职责要求： 1. 负责WB新产品导入；
2. 负责WB生产过程中出现的品质问题处理及参数优化；

3、负责产品生产工艺流程、工艺标准的制定和实施，编制作业指导书，组织持续优化产品制程、工艺参数、材料应用，制定、修改产品的材料消耗定额，为生产线提供机、料、法、具及工程培训服务，推动工程标准化进程；4、新设备与新制程导入和重大改善方案的跟踪执行与作业规范制定；5、设备操作、维护、点检、校准等文件、记录及报告的编写；6、监督本工序tooling、KIT的管理办法的执行；7、依照产品加工技术图纸，制作程序并依照统计数据，分析产品的不良原因及改善方法；8、设备、模具及部分辅助设施的安装、验收、资料回收及遗留问题跟踪协调解决工作；9、负责对客户反馈的不良品进行分析，并向客户提供分析改善报告；10、完善WB相关设计规则制定。任职资格要求：1、25-35岁，大专以上学历，微电子、集成电路、电子、机械、自动化等相关专业；2、同岗位设备工艺经验3年以上，会办公软件及数据统计分析；3、具有良好的沟通能力、较强的协调能力及团队合作精神；4、熟悉设备的原理操作及故障分析,对KS/OE设备熟练者优先；5、会铜线，银线，金线；熟悉TO产品打线者优先。 | 2 | 湖南省长沙市岳麓区岳麓西大道麓谷科技创新创业园c栋 | 10k-15k |
| 10.塑封工程师 | 岗位职责要求：1. 负责塑封新产品导入，工程批制作，包括FC产品，WB产品，Hybrid产品，叠芯片产品，露芯片产品；
2. 负责Molding生产过程中出现的品质问题处理及参数优化；

3、负责产品生产工艺流程、工艺标准的制定和实施，编制作业指导书，组织持续优化产品制程、工艺参数、材料应用，制定、修改产品的材料消耗定额，为生产线提供机、料、法、具及工程培训服务，推动工程标准化进程；4、新设备与新制程导入和重大改善方案的跟踪执行与作业规范制定；5、设备操作、维护、点检、校准等文件、记录及报告的编写；6、监督本工序tooling、KIT的管理办法的执行；7、依照产品加工技术图纸，制作程序并依照统计数据，分析产品的不良原因及改善方法；8、设备、模具及部分辅助设施的安装、验收、资料回收及遗留问题跟踪协调解决工作；9、负责对客户反馈的不良品进行分析，并向客户提供分析改善报告；10、塑封模具设计优化，持续工艺能力提升。任职资格要求：1、28-35岁，大专以上学历，微电子、集成电路、电子、机械、自动化等相关专业；2、熟悉Molding工艺，针对模具的设计改善，产品设计及Compound选型有一定经验；3、同岗位设备工艺经验3年以上，会办公软件及数据统计分析；4、具有良好的沟通能力、较强的协调能力及团队合作精神；5、熟悉设备的原理操作及故障分析,对TOWA/FICO等Transfer Mold设备熟练者优先；6、能独立拆装塑封模具；7、熟练操作SAT，能精确判断异常和缺陷； | 1 | 湖南省长沙市岳麓区岳麓西大道麓谷科技创新创业园c栋 | 10k-15k |
| 11.上芯工程师 | 岗位职责要求：1. 负责新产品导入，工程批作业，新材料验证；
2. 负责上芯生产过程中出现的品质问题处理及参数优化；

3、负责产品生产工艺流程、工艺标准的制定和实施，编制作业指导书，组织持续优化产品制程、工艺参数、材料应用，制定、修改产品的材料消耗定额，为生产线提供机、料、法、具及工程培训服务，推动工程标准化进程；4、新设备与新制程导入和重大改善方案的跟踪执行与作业规范制定；5、设备操作、维护、点检、校准等文件、记录及报告的编写；6、监督本工序tooling、KIT的管理办法的执行；7、依照产品加工技术图纸，制作程序并依照统计数据，分析产品的不良原因及改善方法；8、设备、模具及部分辅助设施的安装、验收、资料回收及遗留问题跟踪协调解决工作；9、负责对客户反馈的不良品进行分析，并向客户提供分析改善报告；任职资格要求：1、25-35岁，大专以上学历，微电子、集成电路、电子、机械、自动化等相关专业；2、熟悉DA工艺，包括DAF, Epoxy，叠芯片工艺，小芯片，大芯片，薄芯片贴装，熟练掌握/操作TO系列产品，基板类产品芯片贴装；3、同岗位设备工艺经验5年以上，会办公软件及数据统计分析；4、具有良好的沟通能力、较强的协调能力及团队合作精神；5、熟悉设备的原理操作及故障分析,对Datacon/EVO/ESEC/FFT设备熟练者优先； | 1 | 湖南省长沙市岳麓区岳麓西大道麓谷科技创新创业园c栋 | 10k-15k |
| 12.散热片贴装点胶工程师 | 岗位职责要求：1. 负责UDF/LID新产品导入和工程批作业，完善UDF/LID相关设计规则；
2. 负责Under fill生产过程中出现的品质问题处理及参数优化；

3、负责产品生产工艺流程、工艺标准的制定和实施，编制作业指导书，组织持续优化产品制程、工艺参数、材料应用，制定、修改产品的材料消耗定额，为生产线提供机、料、法、具及工程培训服务，推动工程标准化进程；4、新设备与新制程导入和重大改善方案的跟踪执行与作业规范制定；5、设备操作、维护、点检、校准等文件、记录及报告的编写；6、监督本工序tooling、KIT的管理办法的执行；7、依照产品加工技术图纸，制作程序并依照统计数据，分析产品的不良原因及改善方法；8、设备、模具及部分辅助设施的安装、验收、资料回收及遗留问题跟踪协调解决工作；9、负责对客户反馈的不良品进行分析，并向客户提供分析改善报告；职位要求：1、25-35岁，大专以上学历，微电子、集成电路、电子、机械、自动化等相关专业；2、熟练掌握UDF材料选型，散热胶材料选型，散热盖设计；3、同岗位设备工艺经验3年以上，会办公软件及数据统计分析；4、具有良好的沟通能力、较强的协调能力及团队合作精神；5、熟悉设备的原理操作及故障分析,对Asymtek/Protec点胶机及散热片贴装设备熟练者优先；6、熟练操作SAT，能精确判断异常和缺陷。 | 1 | 湖南省长沙市岳麓区岳麓西大道麓谷科技创新创业园c栋 | 10k-15k |
| 13.销售工程师 | 岗位职责要求：1. 积极开拓新市场,发展新客户,扩大客户群体；2、根据所属部门的要求，完成团队的季度和年度销售指标；3、维护客户关系，巩固与客户间的长期合作计划；4、负责所辖区域市场信息、竞争对手情况的收集和反馈。任职资格要求：1、有电子半导体产品销售或芯片代理商工作经验2年以上；2、熟悉消费类、工业类市场优先；3、年轻、积极主动，有激情，沟通能力强，具有良好业务开拓能力。
 | 8 | 全国各地 | 5k-20k |
| 14.IT工程师 | 岗位职责要求：1、负责公司IT应用系统项目建设的规划与实施；2、负责公司IT应用系统的运营维护、数据安全、信息保密等，保证系统稳定运行；3、制定IT系统运维相关的制度和流程，负责落实执行。任职资格要求：1、全日制本科及以上学历，计算机等相关专业；2、具有丰富的IT应用系统项目建设及运维经验；3、熟悉制造业管理流程与系统，熟悉ERP系统、MES系统者优先；4、具备良好的沟通、组织和专业技术能力，具备较强的问题分析和解决能力；5、能够随时准备应对系统的各种应急问题。 | 1 | 湖南省长沙市岳麓区岳麓西大道麓谷科技创新创业园c栋 | 7k-12k |
| **福利待遇** | 五险一金、周末双休 |
| **企业简介** | 长沙安牧泉智能科技有限公司，由国家特聘专家朱文辉博士创建，专注于集成电路先进封装与产品、封装工艺软件开发，依托国际先进的系统级封装技术（SiP）解决关键核心器件如CPU（中央处理器），DSP（数字信号处理器），GPU（图像处理器），SSD（固态存储器），IGBT（绝缘栅双极型二极管）等的自主制造问题，是湖南省唯一一家具备世界先进水平的半导体封装与测试公司，填补了湖南省和长沙市高端芯片封装的空白。公司将致力成为中国首屈一指的高端芯片先进封装与测试公司。 |