**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** | 湖南北云科技有限公司  |
| **企业联系人信息** | **姓名**：杨丽莎 | **职务**：副总经理 | **联系方式**：邮箱: hr@bynav.com座机: 0731-88958117 |
| **招聘岗位** | **岗位描述** | **招聘人数** | **工作地点** | **薪酬待遇** |
| 嵌入式软件工程师 | 岗位职责：负责嵌入式驱动开发，导航相关算法的嵌入式实现。任职资格：1、计算机、电子通信、导航与制导、自动化等专业硕士及以上学历；2、精通C语言，熟悉嵌入式驱动开发、编译原理；3、有开发板使用经验，了解嵌入式体系架构(ARM、单片机)、电路设计者优先；4、有工程经验或电子设计大赛等奖项，在github、stackoverflow或开源社区有贡献者优先。 | 5 | 长沙高新区尖山路中电软件园12栋 | 20-40万，特别优秀者面议。 |
| 运动控制算法工程师 | 岗位职责：1、负责轮式机器人运动控制的算法开发与实现；2、根据定位信息、地图信息、障碍传感器信息规划局部路径和全局路径；3、移动机器人运动学动力学建模，精确控制机器人运动轨迹；4、多传感器数据完好性处理。任职资格：1、计算机、电子、机械相关专业领域硕士以上学历，有扎实的C/C++编程功底；2、二年以上机器人相关工作经历；3、Linux 及ROS相关实际项目开发经验；4、具有较强的学习能力和沟通协调能力。 | 5 | 长沙高新区尖山路中电软件园12栋 | 20-40万，特别优秀者面议。 |
| C/C++软件工程师 | 岗位职责:负责导航相关算法、应用软件的设计、研发。任职资格:1、计算机、电子通信、导航与制导、自动化等专业硕士及以上学历；2、精通C或C++，精通数据结构与算法设计；3、了解多种编程语言，有较强学习能力者优先；4、有工程经验或ACM奖项，在github、stackoverflow或开源社区有贡献者优先。 | 5 | 长沙高新区尖山路中电软件园12栋 | 20-40万，特别优秀者面议。 |
| 电路设计工程师 | 岗位职责：1、负责电路设计、元器件与模块的选型。2、负责电路维修、测试与故障排查。3、负责整机项目的总体设计、协调与质量保障。任职资格：1、电子通信、导航与制导、自动化、计算机等理工科专业本科及以上学历。2、掌握PADS或Cadence软件的使用，能独立完成简单硬件设计工作（包括原理图、PCB设计）。3、具备硬件调试经验，掌握电源、示波器、频谱仪、信号源等仪器的操作，能够完成简单焊接工作。4、具备FPGA、ARM、AD/DA、单片机电路设计与调试经验者优先。 | 2 | 长沙高新区尖山路中电软件园12栋 | 14-24万，特别优秀者面议。 |
| 视觉导航算法工程师 | 岗位职责：参与视觉导航算法优化与相关工程实现。任职资格：1、电子通信、计算机、图像处理等专业硕士及以上学历；2、数学功底好，精通视觉SLAM、VIO等算法；3、精通Matlab仿真，熟练掌握C/C++语言或verilog开发；4、有相关项目工程经验者优先，发表过SCI或高质量论文者优先。 | 3 | 长沙高新区尖山路中电软件园12栋 | 20-40万，特别优秀者面议。 |
| 信号处理算法工程师 | 岗位职责：1、负责GNSS基带算法的设计与开发，包括信号的捕获、跟踪、多路径检测等，提升算法在遮挡等复杂环境下的性能；2、负责GNSS接收机基带算法C代码的开发与维护。任职资格：1、电子、通信、导航、计算机等相关专业硕士及以上学历；2、掌握信号处理、通信原理基础知识；3、掌握Matlab仿真和C语言开发；4、有信号处理项目开发经验者优先，在CSNC/ION发表过论文者优先。 | 3 | 长沙高新区尖山路中电软件园12栋 | 20-40万，特别优秀者面议。 |
| 卫星导航RTK算法工程师 | 岗位职责：参与高精度定位解算算法优化与相关工程实现。任职资格：1、电子通信、大地测量、卫星导航等专业硕士及以上学历；2、数学功底好，精通定位解算、卡尔曼滤波，熟悉RTK算法原理；3、掌握Matlab仿真及C语言开发；4、有相关项目工程经验者优先，在ION、GPS Solutions等行业顶级会议或期刊发表过论文者优先。 | 3 | 长沙高新区尖山路中电软件园12栋 | 20-40万，特别优秀者面议。 |
| IC开发工程师 | 岗位职责：1、负责信号处理FPGA开发、设计、文档、测试等工作；2、负责芯片前端RTL开发、测试与验证工作；任职资格：1、计算机或通信、电子类等专业硕士及以上学历；2、具有良好的数字电路、逻辑设计和计算机体系结构等专业知识；3、熟悉使用XILINX的FPGA同类产品和相关开发软件，同时具备较强的实际产品调试能力；4、具备较强的信号处理理论知识；5、有信号处理基带开发经验或较强的学习能力者优先；6、有IC前端设计经验者优先。 | 3 | 长沙高新区尖山路中电软件园12栋 | 20-40万，特别优秀者面议。 |
| 质量工艺工程师 | 岗位职责：1、协助公司建立IATF16949质量管理体系；2、参与产品在研发设计阶段中有关工艺设计的制定、修改；协助进行研发阶段产品的可靠性试验验证；3、负责生产各环节作业指导文件和工艺变更文件的编制、修订工作；4、负责小批量试产验证及可制造性验证相关工作；5、完成上级领导交办的其它工作。任职资格：1、电子电气、通信工程、自动化、计算机等理工科专业本科及以上学历；2、工作细致严谨，有责任心；3、能够熟练使用office等办公软件；4、有5年及以上电子工艺/质量管理体系相关工作经验。 | 2 | 长沙高新区尖山路中电软件园12栋 | 10-20万，特别优秀者面议 |
| **福利待遇** | 1、公司对优秀员工实行持股制度，使最有责任心与才能的人进入公司的中坚层。2、工作满一年的员工可享受公司每年组织的全球外出旅游活动。3、公司向应届生员工免费提供住宿。4、办公室不限量供应水果、零食、饮料。5、公司全体员工享受各类带薪假期，为全体员工购买社保公积金。6、完善的晋升人才体系。7、公司不定期组织各种聚餐，省内出游活动。具体详见官网薪酬福利页面：https://www.bynav.com/cn/careers/salary-welfare |
| **企业简介** | 湖南北云科技有限公司专注于研发GNSS高精度定位核心部件，致力于在苛刻环境下提供可信的高精度定位。公司以GNSS信号处理算法、RTK算法及多源融合算法为核心，形成了GNSS芯片、高精度板卡、高精度接收机和组合导航系统等系列产品，并在自动驾驶、驾考驾培、测量测绘、航空航天和工业控制等领域得到了广泛应用。公司的研发团队源自北斗卫星导航系统建设主力，曾获得4项国家级科技进步一等奖，并获得“湖湘青年英才”、“长沙市3635计划高级经营管理和研发人才”、“长沙市555计划高层次创业人才”、“湘江新区双创领军人物”等称号。团队在高精度卫星导航、多源融合定位等领域拥有深厚的技术积累和卓越的创新能力，已申请三十多项国家发明专利。 |