

山东蓝智通科技发展有限公司

一、企业简介：

山东蓝智通科技发展有限公司是天津七一二通信广播股份有限公司于 2019 年在山东烟台注册成立的全资子公司。天津七一二通信广播股份有限公司是以军用无线通信系统装备，部队信息化系统的研发、生产、销售为主业的上海主板上市公司（股票代码：603712）。

蓝智通公司自成立以来，在集团公司“星月交辉式”的科研创新体系指导下，紧紧围绕集团公司打造“十年黄金期”的发展契机，充分发挥烟台、青岛的地缘优势，加强与驻地大学、科研院所的深度合作。在综合搜救、模拟训练评估等领域积极开展科研工作，为本公司的发展和实现集团公司的新飞跃贡献力量！

二、经营范围：

软件开发；集成电路设计；数据处理和存储服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；电子产品、通信设备、计算机软件、硬件的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；电子产品、通信设备的制造、销售、维修；计算机信息系统、通信系统的设计、集成、服务等。

三、招聘岗位及需求

（一）软件工程师

- 1.学历要求：本科及以上
- 2.专业要求：电子、通信、计算机、自动化等相关专业
- 3.任职要求：

（1）嵌入式方向：

熟悉 ARM、POWERPC、DSP 等平台及开发环境；熟练掌握 C/C++ 软件开发。

(2) PC 端方向：

熟悉 Java、Qt 等编程语言/软件开发；了解 UART 串口、TCP/IP、1553B 总线、CAN 总线、ARINC429 总线等通信标准。

(二) 硬件工程师

1.学历要求：本科及以上

2.专业要求：电子、通信、计算机、自动化等相关专业

3.任职要求：

了解电路设计、基本掌握电路仿真、信号处理平台硬件设计等相关知识；具备高性能 ARM、DSP、FPGA、PPC 等数字信号处理平台硬件设计经验；熟练使用 ADS、cadence、pads 等 EDA 软件中的至少一种进行设计。

福利待遇：基本工资+绩效奖金+各类福利待遇。

本科毕业生：一般院校 8 万元/年；

硕士毕业生：一般院校 14 万元/年。

以上金额为年薪（税险前），平时按照 80%计发，另 20%为绩效薪，每年末经评定考核后发放。

(1) 全额缴纳五险一金；(2) 免费提供工作午餐；(3) 国家法定假期；(4) 年度体检；(5) 公司带薪年假；(6) 节假日福利等。

公司地址：山东省烟台市莱山区迎春大街中段东侧金滩东路 1889 号
飞龙中润大厦 10 层

联系电话：13371375189 高女士 或 0535-2102528 转 8041

邮箱：lzt_712@126.com

具体岗位分布情况：

（一）软件工程师

1、底层驱动工程师

职位描述：

- ①负责嵌入式操作系统移植；
- ②负责外设、总线及各类接口驱动程序开发、测试；
- ③配合硬件设计师完成产品数字硬件设计和性能优化；
- ④参与产品方案设计、产品维护、测试等工作。

职位要求：

电子、通信、计算机、自动化等相关专业本科或以上学历；熟悉 ARM、POWERPC、DSP 等平台及开发环境；熟练使用 C 语言，有扎实的编码功底，有良好的分析问题和解决问题的能力；熟悉 μ C/OS、Linux、VxWorks 等一种或多种嵌入式操作系统者优先。

2、嵌入式软件工程师

职位描述：

- ①与项目负责人共同确定产品嵌入式软件的需求、整体方案；
- ②负责嵌入式软件的设计、开发、测试及维护；
- ③完成所负责产品的设计文档和测试文档的编写；
- ④参与产品可靠性、稳定性等指标验证工作。

职位要求：

电子、通信、计算机等相关专业本科或以上学历；熟练掌握 C/C++ 软件开发，熟悉操作系统原理，并熟悉 μ C/OS、Linux、VxWorks 等一种或多种嵌入式操作系统开发环境；掌握软件常用设计方式方法，具有一定的数据库开发经验，具备软件系统架构设计或独立软件模块设计者优先；承压能力强，具有良好的沟通能力及文档撰写能力。

3、应用软件工程师

职位描述：

- ①负责 PC 端应用软件的需求分析及方案设计；
- ②负责人机交互、控制、管理等应用软件的设计、开发、测试及维护；
- ③负责产品的设计文档和测试文档的编写；
- ④负责产品可靠性、稳定性等指标验证工作。

职位要求：

电子、通信、计算机、自动化等相关专业本科或以上学历；熟练掌握 C、C++、Java、Qt 等编程语言/软件开发；了解 UART 串口、1553B 总线、CAN 总线、ARINC429 总线等通信标准。

4、FPGA/IC 工程师

职位描述：

- ①与项目负责人共同确定产品的需求、整体方案；
- ②负责 FPGA 程序的编写、设计仿真和 FPGA 调试；
- ③完成所负责产品的设计文档和测试文档的编写；
- ④验证产品的可靠性和稳定性等性能。

职位要求：

电子、通信等相关专业本科或以上学历；具有良好的数字电路知识，具有较强的学习能力和逻辑思维能力；熟练掌握 FPGA/CPLD 的基础知识，深刻理解 FPGA 的基本工作原理；熟练掌握 verilog HDL/VHDL 编程语言，具有相应的项目开发经验；了解 UART、SPI、IIC 等常用通信接口的基本理论和通信机制。

（二）硬件工程师

1、射频硬件工程师

职位描述：

①负责功放前端、收发信道、频率源、射频开关等射频组件的方案设计、开发和调试；

②负责相关设计文档的拟制。

职位要求：

通信工程、电子信息工程、微波电磁场等相关专业本科（统招）及以上学历；了解射频微波基本理论；初步掌握 ADS 或 Microwave office 等电路仿真软件、功率计、频谱仪、信号源等仪器，以及 Altium Designer、cadence 等电路图绘制软件的使用。

2、数字硬件工程师

职位描述：

①负责数字硬件设计，包括器件选型、原理图及 PCB 设计、硬件调试等工作；

②负责方案设计、开发、调试、维护等工作；

③负责器件的国产化设计、替代和验证等工作。

职位要求：

电子、通信、自动化等相关专业本科或以上学历；了解数字电路、基本掌握电路仿真、数字信号处理平台硬件设计等相关知识；具备高性能 ARM、DSP、FPGA、PPC 等数字信号处理平台硬件设计经验；熟练使用 ADS、cadence、pads 等 EDA 软件中的至少一种进行设计，具有 USB、AD/DA、千兆网口、PCIE、SRIO、DDR 等高速存储器和接口设计经验；熟悉信号完整性和电源完整性的基本原理。

3、结构工程师

职位描述：

①负责产品结构设计开发；

②负责结构的方案设计、开发和调试；

③负责产品的热设计仿真和应力仿真分析；

④负责相关设计文档的拟制。

职位要求：

机械相关专业本科及以上学历；初步掌握 Creo、AutoCAD 等绘图软件；掌握 ANSYS、Flotherm 等热仿真、应力仿真分析软件。

4、天线工程师

职位描述：

①负责天线需求分析、方案设计及相关设计文档编写；

②负责天线产品开发、仿真、调试、测试等工作。

职位要求：

微波电磁场、天线、电子工程等相关专业本科（统招）及以上学历；掌握电磁场、微波技术及天线等专业专业知识；掌握 Office 办公软件、天线设计、仿真优化、调试、HFSS/FEKO/CST 电磁仿真软件、ADS 和 Matlab 等高频仿真及计算软件、天线近/远场测量系统、仪器仪表（信号源、矢量网络分析仪、频谱仪等）等的常规操作。