**航天恒星（导航事业部）招生简章**

**航天梦想：伟大事业都始于梦想。梦想是激发活力的源泉。**

**自主创新：伟大事业都基于创新。创新决定未来。**

**人才实干：伟大事业都成于实干。新时代是奋斗着的时代。**

**——习近平总书记谈航天**

**航天恒星科技有限公司**（航天五院503所），是中国航天科技集团有限公司卫星应用的主要支撑单位，是中国东方红卫星股份有限公司（股票代码600118）的子公司。公司荣获“中国自主创新科技企业奖”、中关村国家自主创新示范区“十百千工程”重点培育企业等荣誉称号，是国资委确定的两家中央企业岗位分红权激励试点单位之一。历经三十余年的发展，现形成以**“天地一体化信息技术”国家重点实验室为引领**，以**卫星通信、卫星导航、卫星遥感、武器装备、信息安全和无人机领域为核心的业务发展格局**，为国防、行业、区域提供基于天基资源的综合信息化整体解决方案、系统集成、设备制造和运营服务。

导航事业部**是公司导航领域的责任和业务主体单位，也是公司宇航电子产品、导航产品的抓总单位**，是国内导航终端产品、系统集成解决方案和运营服务的主要提供商，是国内主要卫星、飞船载卫星导航产品的研制单位，在卫星导航应用技术领域处于国内领先地位。事业部专注于导航、组网、测控、载荷等宇航电子产品、武器导航装备、高端行业导航应用装备等产品的研发与制造，致力于为用户提供先进的终端产品、系统产品和服务，做导航高端应用产业化发展的引领者。目前，事业部已在北京、天津、武汉三地进行产业布局。

北京总部主要负责事业部市场开拓工作，开展行业政策、市场需求分析，负责产品市场推广，统筹研产销关系，以此牵引产品研制。同时，北京总部是事业部系统与新技术论证主体，实施事业部技术发展规划；负责部门前沿与关键技术预研工作，开展先期共性与关键技术攻关，实施新产品原型验证。天津分部主要负责产品工程实现；负责武器领域导航产品、宇航电子产品、民用导航产品、通用测试产品设计及工程实现；负责系统集成与系统测试工作；负责终端产品出所测试、环境试验、外场试验、在轨维护、基础数据分析工作；负责产品交付、现场安装等售后基础保障服务工作。 武汉分部是卫星导航领域应用技术开发的重要单位，是导航民用产品终端集成商与服务商。

**【人才队伍】**

导航事业部拥有一支高素质、专业化的技术人才队伍，涵盖计算机工程、计算机软件、测控通信等专业技术领域，35岁及以下员工占85%，硕士及以上学历员工占75%，拥有国家级领域专家1名，北斗导航专家组专家1人，高级工程师及研究员33人。

**【薪酬福利】**

* 公司拥有完善的薪酬体系，为员工缴纳五险一金及补充医疗保险；
* 实施岗位分红权等多种激励方式，提供具有竞争力的薪资待遇，对优秀员工实施中长期激励；
* 实施灵活多样的福利套餐，提供免费班车、职工食堂、带薪休假、职工之家等员工关爱设施及相关服务；
* 解决当地户口，申领落户补贴（天津）；
* 丰富多彩工会活动：羽毛球、乒乓球、篮球、足球、歌手大赛等文体活动

**【岗位需求】**

**北京地区：**

| **岗位** | **需求人数** | **专业要求** | **学历要求** | **任职要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统设计师 | 若干 | 导航、电子、通信、计算机、自动化等相关专业 | 博士 | 1. 熟悉项目系统设计，主要负责系统总体设计、模块分解和接口规范制定；
2. 负责组织开展产品关键技术攻关；
3. 负责产品的设计状态控制，跟踪产品制造、试验过程，解决过程中的设计问题
 |
| 算法设计师 | 若干 | 导航、制导与控制、测绘工程、大地测量学等相关专业 | 博士 | 1. 精通GNSS数据处理算法、完好性算法、高精度定位；各类导航增强系统原理及应用
2. 精通C/C++/MATLAB编程；
3. 熟悉Linux环境及开发；
4. 熟练使用Bernese和STK软件；
 |
| 嵌入式软件设计师 | 若干 | 电子、通信、计算机、自动化等相关专业 | 硕士及以上 | 1. 精通C语言，熟悉DSP/ARM嵌入式系统编程
2. 对嵌入式硬件有所了解，能够协助硬件工程师完成硬件系统调试、测试工作
3. 熟悉KEIL、CCS、IAR等嵌入式开发环境或vxworks网络开发环境；能够进行规范化的代码编写和调试
4. 熟悉信号处理/网络交换基本协议
 |
| FPGA开发设计师 | 若干 | 电子通信类、集成电路等相关专业 | 硕士及以上 | 1. 熟悉FPGA开发流程
2. 熟悉单片机、片上系统的调试流程
3. 精通硬件电路设计及FPGA的功能仿真、时序仿真。
 |
| 天线设计师 | 若干 | 电磁场与微波技术或无线电物理相关专业 | 硕士及以上 | 1. 掌握扎实的电磁场理论基础
2. 熟练使用HFSS/CST/FEKO仿真软件
3. 熟练使用矢网、频谱等设备
4. 曾参加横向或纵向课题研究者优先
 |

**天津地区：**

| **岗位** | **需求人数** | **专业要求** | **学历要求** | **任职要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 系统设计师 | 若干 | 导航、电子、通信、计算机、自动化等相关专业 | 博士 | 1. 熟悉项目系统设计，主要负责系统总体设计、模块分解和接口规范制定
2. 负责组织开展产品关键技术攻关
3. 负责产品的设计状态控制，跟踪产品制造、试验过程，解决过程中的设计问题
 |
| 算法设计师 | 若干 | 导航、制导与控制、测绘工程、大地测量学等相关专业 | 博士 | 1. 精通GNSS数据处理算法、完好性算法、高精度定位；各类导航增强系统原理及应用
2. 精通C/C++/MATLAB编程
3. 熟悉Linux环境及开发
4. 熟练使用Bernese和STK软件
 |
| 嵌入式软件设计师 | 若干 | 电子、通信、计算机、自动化等相关专业 | 硕士及以上 | 1. 精通C语言，熟悉DSP嵌入式系统编程
2. 对嵌入式硬件有所了解，能够协助硬件工程师完成硬件系统调试、测试工作
3. 熟悉KEIL、CCS、IAR等嵌入式开发环境，能够进行规范化的代码编写和调试
 |
| 嵌入式软件设计师(网络) | 若干 | 电子信息、通信工程、计算机 | 硕士及以上 | 1. 精通C语言，熟悉Vxworks或Linux操作系统；
2. 熟悉TCP/IP协议栈，具有数据通信嵌入式软件开发经验着优先；
3. 对嵌入式硬件有一定研究基础或者调试经验。
 |
| 计算机网络工程师 | 若干 | 计算机网络、数据通信 | 硕士及以上 | 1. 精通数据交换、路由基本原理；
2. 熟悉常见的网络拓扑或架构，针对不同的架构熟悉对应的交换机、路由器相关配置；
3. 熟悉常用的网络分析、故障检测工具。
 |
| FPGA开发设计师 | 若干 | 电子通信类、集成电路等相关专业 | 硕士及以上 | 1. 熟悉FPGA开发流程
2. 熟悉单片机、片上系统的调试流程
3. 精通硬件电路设计及FPGA的功能仿真、时序仿真。
 |
| 中频电路设计师 | 若干 | 电子电路、通信工程、电子科学与技术、微波、电磁场等专业 | 硕士及以上 | 1. 熟悉FPGA、DSP编码、调试测试
2. 熟悉硬件电路设计，PCB布板设计
3. 熟悉单机、整机调试测试
 |
| 射频电路设计师 | 若干 | 电子电路、通信工程、电子科学与技术、微波、电磁场等专业 | 硕士及以上 | 1. 精通射频、天线理论；能够进行射频微波电路设计及仿真测试
2. 了解卫星导航、通信等相关领域射频原理
3. 熟练使用常用射频测试仪器
 |
| Java web前端开发 | 若干 | 电子、通信、计算机、自动化等相关专业 | 硕士及以上 | 1. 精通HTML、CSS、HTML5 、CSS3，熟悉Javascript以及jQuery面向对象编程思想，熟悉DOM、AJAX、XML、JSON、JSONP等前后台交互技术
2. 熟悉Ajax获取数据和熟练运用Jsonp解决跨域问题与后端合作完成前后端分离架构的研发工作
3. 熟悉混合式(Hybrid)开发，有微信JSSDK开发经验，能熟练的调用百度地图API等
4. 熟练使用Dreamweaver、WebStorm 、FireBug等前端开发工具
 |
| Java软件开发工程师 | 若干 | 电子、计算机、软件工程、自动化等相关专业 | 硕士及以上 | 1. 熟系JavaEE技术体系规范，扎实的Java基础，良好的编码习惯
2. 熟系JSP、Servlet、JavaBean等J2EE的核心技术
3. 掌握SpringMVC/Structs2、Spring、MyBatis/Hibernate等常用开源框架；
4. 掌握Servlet，JSP，JSTL，XML，WebService等技术
5. 熟系Mysql、Oracle、SQL Server等主流关系型数据库
 |
| 数据库开发 | 若干 | 电子、计算机、软件工程、自动化等相关专业 | 硕士及以上 | 1. 精通MySQL数据库，读写分离及分布式部署
2. 精通性能调优，安全及备份
3. 熟练使用Linux系统
 |
| 测试工程师 | 若干 | 电子、计算机、软件工程、自动化等相关专业 | 本科及以上 | 1. 熟悉C、C++、java等开发语言得一种或几种
2. 熟悉ACE开发框架
3. 熟悉电路设计，有单机、整机调试测试经验者优先
4. 具备软件开发经验者优先
 |

**武汉地区：**

| **需求岗位** | **需求人数** | **专业要求** | **学历要求** | **工作职责** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 算法设计师 | 若干 | 卫星导航、电子、通信、计算机等相关专业 | 硕士及以上 | 1. 具有卫星导航专业背景
2. 熟练掌握C++或fortran编程语言
3. 至少熟练掌握以下两种算法的原理及软件工程化：GNSS差分算法、PPP算法、网络RTK/RTD算法、GPS/BD掩星大气及电离层反演算法
 |
| 嵌入式软件设计师 | 若干 | 电子、通信、计算机、自动化等相关专业 | 硕士及以上 | 1. 精通C语言，熟悉DSP嵌入式系统编程
2. 对嵌入式硬件有所了解，能够协助硬件工程师完成硬件系统调试、测试工作
3. 熟悉KEIL、CCS、IAR等嵌入式开发环境，能够进行规范化的代码编写和调试
 |
| FPGA开发设计师 | 若干 | 电子通信类、集成电路等相关专业 | 硕士及以上 | 1. 熟悉FPGA开发流程
2. 熟悉单片机、片上系统的调试流程
3. 精通硬件电路设计及FPGA的功能仿真、时序仿真。
 |
| 中频电路设计师 | 若干 | 电子电路、通信工程、电子科学与技术、微波、电磁场等专业 | 硕士及以上 | 1. 熟悉FPGA、DSP编码、调试测试
2. 熟悉硬件电路设计，PCB布板设计
3. 熟悉单机、整机调试测试
 |
| Java软件开发工程师 | 若干 | 电子、通信、计算机、自动化等相关专业 | 硕士及以上 | 1. 熟系JavaEE技术体系规范，扎实的Java基础，良好的编码习惯
2. 熟系JSP、Servlet、JavaBean等J2EE的核心技术
3. 掌握SpringMVC/Structs2、Spring、MyBatis/Hibernate等常用开源框架；
4. 掌握Servlet，JSP，JSTL，XML，WebService等技术
5. 熟系Mysql、Oracle、SQL Server等主流关系型数据库
 |
| 数据库开发 | 若干 | 电子、计算机、软件工程、自动化等相关专业 | 硕士及以上 | 1. 精通MySQL数据库，读写分离及分布式部署
2. 精通性能调优，安全及备份
3. 熟练使用Linux系统
 |

**【招聘流程】**



**【简历投递及面试须知】**

1、宣讲会现场简历投递；

2、简历投递邮箱：hthx\_dh@126.com进行简历投递（邮件主题为：岗位+姓名+学历+学校+专业）；

3、面试时需提供本科及以上各阶段的成绩单

4、招聘官网：http://[hthx.zhaopin.com](http://www.spacestar.com.cn)

（备注:如宣讲后直接面试，需准备3份简历）

**【联系方式】**

单位地址：天津市滨海高新区航天五院神舟大道99号

邮编：300301

联系人: 孙女士

联系电话：022-84478577-6108