**非秘**

**航天三院水下装备总体部**

**航天三院水下装备总体部是我国新型水下攻防体系与装备设计的总体单位，是集战略规划、体系论证、技术研发、产品研制、标准制定、学术交流、协作创新于一体的创新型水下装备领域研发单位，主要从事新型作战概念与作战体系研究，创新性、颠覆性的水下装备设计，目前设计的近水面飞行器、水下潜航器等处于国内领先水平。**

**在国家海洋强国战略的牵引下，在国家政策的有力支持下，水下装备现处于飞速发展阶段。**

**岗位需求：飞行器\航行器嵌入式软件研发、电气系统设计、综合电子系统设计，具体岗位需求见附件；**

**学历及其它要求：本科及以上学历，社会招聘；国内前10所工科院校硕士以上学历解决北京户口、事业编制；**

**薪酬待遇：基本工资+绩效工资+项目奖励+其它奖励**

**专业技术：王老师 13311395581 wangyueming619@yeah.net**

**人力资源：陆老师 010-68191233 lulili99888@126.com**

**地址：北京市丰台区云冈北里40号院**

**附件1：飞行器\航行器嵌入式软件研发岗位**

**岗位要求：**

1. **熟悉DSP+FPGA裸片、Zynq7000系列（或ARM）等一种嵌入式处理平台软件开发；**
2. **熟悉RS422、CAN、1553B、AD\DA、IO等通讯协议制定；**
3. **熟悉软件任务书、需求及设计等软件文档编写；**
4. **熟悉数字信号处理、惯性导航、飞行器控制等基础知识；**
5. **了解Linux系统的驱动开发、软件调试经验者优先；**
6. **了解嵌入式实时操作系统多线程、文件系统者优先；**
7. **有海思Hi3559A、赛灵思ZU9、英伟达TX2等智能处理器使用经验者优先；**

**需求专业：自动化、通信、电子、计算机、软件及仪器仪表等**

**附件2：电气系统设计、综合电子系统设计**

**电气岗位要求：**

1. **承担飞行器\潜航器电气系统总体架构设计；**
2. **熟悉电气原理图设计，具备供电、通讯接口匹配分析能力；**
3. **熟悉模拟电路数字仿真；**
4. **熟悉电气电缆束设计；**
5. **熟悉产品研制、试验及生产流程；**
6. **熟悉研制任务书、技术方案、制造验收等文档编写；**
7. **有意愿从事飞行器、潜航器等无人装备领域者优先；**

**电子岗位要求：**

1. **承担飞行器电子信息系统总体论证、设计；**
2. **有DSP+FPGA裸片、Zynq7000系列（或ARM）等一种信息处理软硬件研制经验；**
3. **熟悉产品研制、试验及生产流程；**
4. **熟悉研制任务书、技术方案、制造验收等文档编写；**
5. **了解计算机、导航、电机控制、供电控制等集成设计者优先；**
6. **有海思Hi3559A、英伟达TX2等智能处理器使用经验者优先；**

**需求专业：航空航天工程、汽车工程、电气工程、机电工程、仪器仪表、自动化及计算机等相关专业优先。**