**昆明北方红外技术股份有限公司招聘信息**

**一、单位简介**：

中国兵器工业集团有限公司昆明物理研究所（即北方夜视科技研究院集团有限公司）是目前国内规模最大的红外技术的科研生产基地和行业领军单位，也是国防科工局核定的重点保军单位，技术水平已跻身于世界先进行列。

昆明北方红外技术股份有限公司是昆明物理研究所的红外系统中心（即北方夜视科技研究院集团有限公司的全资子公司），专业从事红外热像仪整机、红外光电系统和电子组部件研制生产经营及服务。

公司积极履行强军首责，高质量发展，坚持“核心器件为本，做中国最好热像仪”的方针，实行军民结合、产研结合，主要从事红外热成像产品的研制、生产与经管。面向军用、民用两个市场研发推广红外热成像技术和产品，公司拥有雄厚的技术开发和技术保障实力，产品囊括各种军用、民用红外热像仪系统及多种红外热像仪的非标检测、调试设备和各种试验设备。是一个具有军用、民用红外热像仪产品批量生产能力的高科技企业。

红外热成像技术是夜视技术发展的新阶段，是当今世界各国竞相发展的高新技术，红外热成像具有全天候工作能力及良好的穿透烟雾能力和抗干扰、反隐身能力，具有优异的光电隐蔽性，不但是陆、海、空三军实施夜间监视、侦察、打击、指挥、跟踪、制导、导航、营救等不可缺的高新技术装备，而且在公安、消防、海关、边防、航空、工业监控等领域也具有十分广泛的应用前景。

公司以夜视集团在红外科技及产业化的优势为依托，做强、做大红外整机系统产业，最终打造出生产的产品最具竞争力、制造的设备最具推广力、制定的标准最具影响力的国内一、世界一流的红外系统集成企业，是公司发展的基本宗旨。

公司将以高科技产业化为己任，立足军品，面向民品，积极跟踪世界高科技发展的趋势，为全面提高海陆空三军的夜战能力，为实施“科教兴国”和“科技强军”战略，为“做中国最好的热像仪”竭尽全力。

**二、公司现状：**

公司拥有15000平米防静电空调工房，专业红外生产、检测、计量设备、工装2000余台套，主要从事红外热像产品、红外热像仪专用装调检测设备、非标设备、红外人体测温系统、光电系统的研究开发、生产、销售及技术服务。具备国内领先，国际一流的红外热像仪整机及组部件生产、红外光电系统集成、专用设备研发及生产能力，是目前国内红外行业规模最大、设施最先进、技术力量最强的国家重点高新科技企业。

公司人才队伍高学历年轻化，公司现有正式236人，平均年龄37岁。其中中国兵器关键技能带头人1人，夜视集团科技带头人2人，夜视集团科技骨干2人，夜视技能带头人4人。专业技术人才145人，专门技能人才51人。硕士学历46人，本科学历151人。研究员级高级工程师8人，高级工程师43人，工程师94人。公司自成立以来在“激情凝聚事业，真诚铸就品质”的企业文化的倡导下，通过全体员工的辛勤努力取得了长足的发展。近几年公司的经营规模均已突破16亿元，并且逐年快速增长。

按照国家及兵器集团的布署，公司以“履行强军首责、推进高质量发展”为主线，以未来我军武器装备发展需求和国际军贸市场需求为背景，重点发展面向综合光电系统、大面阵焦平面整机、微扫描成像热像仪、产品研发、装调工艺技术和测试与评价技术群，提升光电系统装调检测技术的引领能力，提升核心工艺技术水平；进一步巩固陆军装备批量生产的主体地位，推进海、空、陆航产品的产业化技术应用全面发展。因此，公司对掌握更加丰富的新技术，能够操作更多新型设备，并能打破专业界限，掌握更多专业技能，且对具备光机电三专业都有一定技术基础的综合型技术技能人才需求也将更加迫切。

**三、招聘岗位明细：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **招聘岗位名称** | **研究/工作方向** | **需求人数** | **学历要求及毕业时间要求** | **专业要求** | **岗位职责** | **任职要求** |
| **光学设计岗** | 1、产品光学系统设计 2、红外光学系统改进设计 3、产品光学仿真分析 4、产品光机装调工艺研究； 5、光学系统检测技术研究。 | 2人 | 本科及以上/往、应届毕业生 | 光学工程或光电类相关专业 | 1、负责本单位科研推广设计开发涉及光学系统设计、工艺性改进设计及样机试制工作； 2、负责负责光学装调工艺研究、改进及创新和光学系统设计； 3、负责产品研制的光学方案设计及具体的光学设计及仿真分析工作； 4、负责光学检测技术研究和光学系统设计；负责光学检测方法的改进及创新；光学检测仿真分析、工艺、工装及测试设备设计； 5、负责根据所在岗位的技术发展要求，进行相关工艺课题攻关，促促进单位光学设计及装调水平、技术创新水平的持续提高。 | 1、有较强的专业技能和学习能力； 2、掌握几何光学基本原理； 3、熟练使用ZEMAX或CODEV，及机械制图软件； 4、了解光学加工、装配流程，具备光学工程化经验； 5、有良好的人际交往能力和团队协作精神，有较强的任务分解能力及分析解决问题的能力，具有高效的执行力。 |
| **电路软件设计及调试工艺技术岗** | 1、产品电路设计； 2、电路软件开发；  3、产品电路调试。  4、科研产品电路试制； 5、电路测试技术工艺研究。 | 3人 | 硕士/往应届毕业生 | 电子或光电类相关专业 | 1、负责产品研制的电气方案设计、具体电子电路设计及软件设计工作； 2、负责产品设计开发涉及的电气系统设计、电气适应性改进设计及样机试制工作；、 3、负责科研样机电路试制及工艺设计工作；及调试所用专用设备、工装的设计； 4、负责产品电路检测仿真分析、工艺、工装及测试设备设计；负责电子电路检测方法的改进及创新； 5、负责设计针对成像电路的成像性能分析的相关方案和软硬件电路设计，实现成像电路的成像性能分析； 6、根据所在岗位技术发展要求进行相关技术课题研究，促进单位技术创新水平的持续提高。 | 1、有较强的专业技能和学习能力； 2、熟悉数字、模拟电路原理，熟练使用电子电路设计软件，具备电子电路设计能力；  3、熟悉C语言和Verilog、VHDL等硬件描述语言；,熟悉opencv等图像处理和计算视觉软件库；  4、有单片机、嵌入式系统、FPGA实际应用经验和开发能力；  5、熟悉数字图像处理电路工作原理；  6、有良好的人际交往能力和团队协作精神，有较强的任务分解能力及分析解决问题的能力，具有高效的执行力。 |
| **测试技术研究岗** | 1、测试系统设计； 2、测试软件开发；  3、产品检测技术研究。 | 3人 | 本科及以上/往、应届毕业生 | 测控技术与仪器、计量及检测、精密光学仪器、光学工程、电子工程、光电类相关或相近专业 | 1、负责产品检测方法的研究、改进及创新； 2、负责测试设备方案设计、具体设计及软件设计工作； 3、负责产品检测仿真分析、工艺、工装及测试设备设计； 4、负责追踪国内外先进检测技术应用； 5、根据所在岗位技术发展要求进行相关技术课题研究，促进单位技术创新水平的持续提高； 6、负责新产品检测方法研究及产品检测。 | 1、有较强的专业技能和学习能力； 2、熟悉精密测试理论、自动控制原理，熟悉数字、模拟电路原理，熟练使用电子电路设计软件，具备电子电路设计能力； 3、熟悉C语言、opencv等图像处理和计算视觉软件库；  4、熟悉数字图像处理电路工作原理； 5、具备良好的英语阅读能力、自学能力； 6、有良好的人际交往能力和团队协作精神，有较强的任务分解能力及分析解决问题的能力，具有高效的执行力，有较强的英文阅读和写作能力。 |

**四、福利待遇：**

**薪酬结构：**

1、岗位工资+绩效工资+津补贴+年度特殊奖励，新员工有6个月的试用期，试用期内实行统一的试用期工资标准，转正后按薪酬结构计发。公司有完备的绩效考核体系，充分体现绩效分配按劳取酬的激励原则。

2、达到夜视研究院集团规定的引进人才享受一人一策的相关薪酬及福利待遇。

3、达到昆明市经开区（自贸区）人才条件的享受相关福利待遇（单身公寓及人才补贴）

4、公司“五险二金”等福利待遇及有关休假制度按照国家规定执行。

**附表1：**

**夜视研究院集团引进第五层次科技人才安家费、年薪档级标准表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学历** | **安家费** | **年薪** | **全日制博士**  **学历毕业高校** | **全日制硕士**  **学历毕业高校** | **全日制本科**  **学历毕业高校** |
| 博士 | 50万元 | 谈判工资，30万元及以上 | 一流大学A类  36所 | 一流大学A类  36所 | 一流大学A类  36所 |
| 35万元 | 谈判工资，28万元及以上 | 一流大学A类  36所 | 一流大学A类  36所 | 非一流大学A类36所 |
| 35万元 | 谈判工资，28万元及以上 | 一流大学A类  36所 | 非一流大学A类  36所 | 一流大学A类  36所 |
| 35万元 | 谈判工资，25万元及以上 | 一流大学A类  36所 | 非一流大学A类  36所 | 非一流大学A类36所 |
| 30万元 | 谈判工资，25万元及以上 | 非一流大学A类36所 | 一流大学A类  36所 | 一流大学A类  36所 |
| 30万元 | 谈判工资，20万元及以上 | 非一流大学A类36所 | 一流大学A类  36所 | 非一流大学A类36所 |
| 30万元 | 谈判工资，20万元及以上 | 非一流大学A类36所 | 非一流大学A类  36所 | 一流大学A类  36所 |
| 30万元 | 谈判工资，18万元及以上 | 非一流大学A类36所 | 非一流大学A类  36所 | 非一流大学A类36所 |

**附表2：**

**夜视研究院集团引进第六层次科技人才安家费、年薪档级标准表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **学历** | **安家费** | **年薪** | **全日制硕士**  **学历毕业高校** | **全日制本科**  **学历毕业高校** |
| 硕士 | 10万元 | 谈判工资，18万元及以上 | 一流大学A类36所 | 一流大学A类36所 |
| 8万元 | 谈判工资，16万元及以上 | 一流大学A类36所 | 非一流大学A类36所 |
| 5万元 | 谈判工资，16万元及以上 | 非一流大学A类36所 | 一流大学A类36所 |
| 3万 | 谈判工资，13万元及以上 | 一流大学B类36所  或一流学科建设95所 | 一流大学B类36所  或一流学科建设95所 |
| 3万 | 谈判工资，12万元及以上 | 一流大学B类36所  或一流学科建设95所 | 一般本科院校 |

**附表3：**

**“一流大学A类36所”全日制应届本科毕业生安家费、薪酬标准表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **学历** | **安家费** | **第一年薪酬** | **一流大学A类36所高校** | **第二年起**  **薪酬** |
| 本科 | 3万元 | 15万元 | 北京大学、清华大学 | 可在第一年基础上上浮2万元及以上进行谈判；  审批程序按第六层次科技人才执行。 |
| 13万元 | 复旦大学、上海交通大学、南京大学、浙江大学、中国科学技术大学、哈尔滨工业大学、西安交通大学、国防科技大学、北京航空航天大学、西北工业大学、电子科技大学、华中科技大学、北京理工大学、华南理工大学、大连理工大学、东南大学、南开大学、天津大学、吉林大学、同济大学、厦门大学、山东大学、武汉大学、中南大学、中山大学、四川大学、重庆大学、兰州大学、中国海洋大学、中国人民大学、北京师范大学、华东师范大学、中国农业大学、中央民族大学 |

**备注：**

1. **西安电子科技大学(五个相关专业）、北京邮电大学(四个相关专业）薪酬和安家费比照一流大学A类36所高校享受；**
2. **南京邮电大学(四个相关专业）薪酬待遇比照一流大学A类36所享受，安家费仍按一流学科建设95所高校享受；**
3. **重庆邮电大学(四个相关专业）薪酬和安家费比照一流学科建设95所高校享受。**

公司作为子公司薪酬待遇近几年加大向有能力有技术的新员工倾斜，同时作为昆明市经开区的高新企业新员工还可以享受政府引进人才相应的福利待遇（单身公寓及人才补贴），目前员工税前收入在昆明地区同行业中处于领先水平。对于博士、硕士及公司急需岗位的特殊人才实行“一人一策”，超额完成协议约定的科研工作的，可在约定的年薪基础上上浮，及享受科研专项奖励。

**五、应聘流程**：

1、按指定邮箱投递简历，加盖院校公章的课程成绩单、就学期间获奖证书、毕业证书、学位证书；公开发表的学术论文、所获专利或其他创新性成果证明等相关材料；

2、面试：电话、现场及视频等形式不限；

3、笔试：理论基础试题、实际操作（软件绘图）等；

4、签约：通过面试和笔试后，与应届生和毕业院校签订就业协议，有工作经验的直接办理入职手续。

**六、联系方式：**

杨老师：电话：0871-67238044 邮箱：15808871883@139.com

朱老师：电话：0871-67238132 邮箱：[1356488624@qq.com](mailto:1356488624@qq.com)

**通讯地址：**昆明市经济技术开发区红外路5号

**邮政编码**：650217