



中国兵器
工业集团

中国北方发动机研究所

China North Engine Research Institute

招聘简章

◆ 单位概况

中国北方发动机研究所始建于1958年，隶属于中国兵器工业集团有限公司，全民所有制事业单位，简称七〇所，研发及管理机构地处天津市北辰区，试验测试及生产部门地处山西省大同市，在河北廊坊建有天宇公司。七〇所是我国唯一的坦克装甲车辆发动机专业研究所，拥有柴油机高增压技术国家级重点实验室，是中国内燃机工业协会副会长单位，中国内燃机学会副理事长单位，中国内燃机学会测试技术分会、中国兵工学会发动机专业委员会主任委员单位，设有博士后科研工作站。



◆ 科研状况和成果

七〇所始终坚持构建具有自主创新能力的研发技术体系，打造国际先进、国内领先的军民动力协同发展研发基地，经过多年

发展，已成为专业配套、学科齐全、产研并举、军民结合的特种装备发动机专业研究所。具备国内一流的发动机研发和试验测试条件，具有动力总体、高效燃烧、高压喷射、结构可靠性、高效增压、电子控制、试验测试、混合动力与新能源技术等各专业领域基础研究能力和产品设计开发能力，建有整机、部件、性能等各类试验室 30 余个，可模拟不同功率级别整机及部件在各种极限工况下研究与试验验证。

研究所承担多项国家级重点项目，科研经费多达数十亿元。先后获得国家科学技术奖、国防科学技术奖 50 余项，授权实用新型及发明专利 200 余项，荣获省部级以上荣誉称号 120 余项。与清华大学、天津大学、北京理工大学等建立科研及项目合作关系，并签署了人才培养战略合作协议，开展博士及博士后联合培养。

◆ 人才队伍建设

七〇所一直秉承“科技领先，人才先行”的人才战略和“以人为本、事业引领、注重业绩、共同成长”的用人理念，为每位员工提供一流的事业平台和激励机制。现有员工近千人，硕士以上 400 多人，博士 30 余人，在职培养博士 20 余人，国家级人才专家 4 人，中国兵器首席科学家 2 人、兵器集团科技带头人 18 人、兵器集团技能带头人 1 人，享受国务院特殊津贴 30 余人，入选天津市高层次人才近 100 人。省部级以上科技创新团队 5 支。



- ◆ **岗位要求：**总体技术研究、性能优化与匹配、新能源动力开发、可靠性设计与分析、结构与零部件设计、燃烧过程设计与匹配、燃油喷雾与油气混合研究、高压共轨系统设计分析、增压器轴系设计、电动增压与控制、硬件电路设计、控制策略与软件设计、计算机技术应用、数据分析及应用、试验测试技术、铸造及机加工工艺技术应用研究、计量理化技术研究、数字档案管理、会计、专项技术规划等。
- ◆ **专业要求：**动力工程及工程热物理、机械工程、力学、仪器科学与技术、电气工程、控制科学与工程、计算机科学与技术等机械及电子电气类相关专业。
- ◆ **学历要求：**全日制博士研究生、全日制硕士研究生。
- ◆ **福利待遇：**与国家事业单位同等待遇，享受六险两金、住房补贴、取暖补贴、伙食补贴、保密津贴、节日福利、生日礼品、带薪休假等。

◆ 职业发展

- ✓ **技术职称：**助理级、中级、副高级、正高级。
- ✓ **科研任职：**设计师、主管设计师、副主任设计师、主任设计师、副总师、总师。
- ✓ **人才荣誉：**一般科技人员、青年科技骨干、所级科技骨干、所级科技带头人、子集团级科技带头人、中国兵器青年科技带头人、中国兵器科技带头人、中国兵器首席科学家、院士。
- ✓ **攻读博士：**硕士可攻读清华大学、天津大学及北京理工大学联合培养博士
- ✓ **博士可以自带课题直接入七〇所博士后科研工作站**
- ✓ **访问学者：**推荐列入“访问学者计划”，送至国内外知名高校和科研机构访学交流。

◆ 招聘数量

硕士、博士计划招聘 50 人。

◆ 联系方式

联系电话：022-58707673、58707671

联系人：曹老师、张老师

电子邮箱：rlzy70@126.com

通信地址：天津市北辰区永进道 96 号

邮编：300405