中国船舶集团第七一五研究所

（杭州应用声学研究所）

第七一五研究所隶属于军工央企中国船舶集团有限公司，成立于1958年10月，总部位于浙江杭州，正厅级全民事业单位。本所是我国最早建立的国家级海洋信息装备技术研究所，主要从事水声技术研究和水声设备、海洋装备的开发和生产，是国内该领域的骨干研究所，代表了我国海洋声学信息装备技术最高水平。

本所建有国防水声计量一级站和声纳技术重点实验室等国家级的重要技术机构，拥有世界上最大的室内中低频消声试验水池、国内最大的内湖试验基地等一批国内一流的水声科研试验设施，是国际电工委员会（IEC）水声超声标准技术委员会国内归口单位，浙江省声学学会理事长单位。是国家博士、硕士学位培养授予点，设有博士后科研流动站。

现有职工2500多人，其中，专业技术人员1300多人，有中国工程院院士1人，研究员和高级工程师500多人；先后有30多名专家享受国务院政府特殊津贴，5名专家入选“国家百千万人才工程”，3名专家入选“万人计划”，拥有各类省部级专家100多人。

**薪酬福利：**

1.解决杭州市区户口，享受杭州当地人才政策；

2.具备完善的人才培养体系和职业晋升通道；

3.实行具有挑战性和市场竞争力的绩效工资制；

4.提供符合个人志趣的挑战性事业；

5.提供六险一金、交通补贴、租房补贴、就餐补贴、探亲假、带薪年假、健康体检、生日慰问、节日福利、职工食堂等完善的福利保障；

6.丰富的文体活动、和谐的企业氛围。

**单位地址**：**浙江省杭州市西湖区留下街道屏峰715号** **邮编**：310023

**简历投递方式：发送简历到邮箱**：[cssc715@163.com](mailto:csic715@sina.com)（发送简历标题请注明专业、学历、学校）

**招聘岗位和专业**

**一、杭州总部**

**工作地点：浙江省杭州市西湖区**

**1.总体与系统集成：**   水声工程、水声物理、海洋物理、海洋声学、控制工程、船舶与海洋工程、应用数学、检测技术、系统工程、**磁学、**物理、光学、电子类等专业**博士、硕士**学历

**2.信号处理技术研究**：   声学、水声工程、信号处理、应用数学、图像处理、通信工程、导航技术、海洋物理、电磁场与微波、模式识别、信号检测、机械电子等专业**博士、硕士**学历

**3.硬件开发类**：  电子类、信号处理、电气工程、控制工程等相关专业**硕士**学历

**4.软件开发类**：  计算机类、软件类**、**信号与信息处理、电子信息类、数学、控制工程、通信工程等专业**硕士以上**学历

**5.测控信息处理：**   测控技术与仪器、机电工程、控制工程等专业**硕士以上**学历

**6.液压系统设计：**   液压传动、流体与动力等专业**硕士、博士**学历，有液压设计项目经历

**7.数据可视化设计**： 计算机应用等相关专业**硕士**学历

**8.智能系统开发**： 人工智能、计算机等专业**硕士以上**学历

**9.虚拟现实交互开发：** 计算机、仿真工程、应用数学、虚拟现实技术等专业**硕士**学历

**10.通信与组网技术研究**： 通信工程、信号处理、水声工程等专业**硕士以**上学历

**11.通用质量特性设计**：质量与可靠性专业**硕士**学历

**二、北京系统论证中心**

**工作地点：北京市海淀区**

1. **水声探测体系研发**

水声工程、海洋工程、海洋物理、信号与检测等专业硕士、博士研究生学历。掌握水声探测方法理论，掌握海洋信息处理技术，具备声场特性分析和数据处理能力，熟练使用相关软件，对软件体系架构有一定了解。

1. **信号处理技术研究**

水声工程、信号处理等专业硕士、博士研究生学历。

1. **仿真系统开发**

计算机应用、软件工程、人工智能等专业硕士、博士研究生毕业。

掌握先进的计算机仿真方法与框架，精通系统仿真软件架构，具备计算机仿真数理基础知识，能够使用数据库，有系统仿真软件开发经验，能应用MATLAB进行建模仿真，懂水声专业者优先考虑。