附件1

浙江省特种设备科学研究院人员招聘计划表

**注：具有以下条件者优先： 1.有国外研究生留学经历或双一流（原“985”“211”高校）高校毕业生；2.具有信息化专长；3.有特种设备相关企业制造、设计经历。**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **岗位** | | **人数** | **学历要求** | **专业要求** | **岗位要求** |
| 仪器仪表研究岗 | | 1 | 博士 | 仪器仪表、自动化、电子电路 | 1.具有扎实的仪器仪表开发基础，熟悉电子电路设计、软硬件开发等；  2.有较强的科研能力，能独立完成项目任务。 |
| 电梯型式试验科研岗 | 科研岗 | 1 | 博士 | 机械工程、机械电子 | 1.具有扎实的机械设计理论基础，丰富的机械结构设计经验；  2.有较强的科研能力，能独立完成项目任务。 |
| 电梯型式试验岗 | 2 | 本科及以上 | 机电类、无线电、通信相关专业 | 应届或持有电梯型式试验证者优先考虑；年龄在35周岁以下。 |
| 移动压力容器检验科研岗 | 罐车科研岗 | 1 | 博士 | 化工机械或机械相关专业 | 从事移动式压力容器检验检测及相关技术科学研究，具有锅炉、压力容器、压力管道等承压类设备相关研究经历者优先。 |
| 罐车检验岗 | 2 | 本科及以上 | 机械类或无损检测相关专业 | 身体健康，责任心强，吃苦耐劳，具备较好的沟通、协调能力和团队协作精神，并能适应特检工作出差要求，有罐车设计、制造、检验等相关经历优先。 |
| 工程机械检验科研岗 | 电气类检验科研岗 | 1 | 博士 | 电气控制相关专业 | 从事起重机械检验检测及相关技术科学研究，具有电气控制、起重机械调试经验的优先。 |
| 1 | 硕士 | 电气相关专业 |
| 检验岗 | 1 | 硕士 | 液压相关专业 | 从事起重机械检验检测及相关技术科学研究，具有液压工程机械设计经验的优先。 |
| 压力容器检验科研岗 | 压力容器、压力管道检验岗 | 2 | 本科及以上 | 过程装备与控制工程、化工机械、测控技术与仪器、材料、焊接等相关专业 | 身体健康，责任心强，吃苦耐劳，具备较好的沟通、协调能力和团队协作精神，并能适应特检工作出差要求。 |
| 装置风险评估及设备评价岗 | 1 | 硕士以上 | 机械、安全工程、过程装备与控制工程、力学等相关专业 | 具有一定工程缺陷评定基础，对设备损伤模式有一定的认识；熟悉相关炼油化工装置的风险评估过程，或熟悉炼油化工装置的工艺；性格乐观开朗、有钻研精神、吃苦耐劳，能适应出差。 |
| 产品监检检验科研岗 | 特种设备科研岗 | 1 | 博士 | 材料、热能、过程装备与控制工程专业 | 应具备应力分析计算能力，熟练使用ANSYS等应力分析软件，具有较强的科研能力 |
| 特种设备监检岗1 | 1 | 硕士 | 热能专业 | 应届毕业生或持有相应锅炉检验师证书优先 |
| 特种设备监检岗2 | 2 | 硕士 | 过程装备与控制工程专业 | 应届毕业生或持有相应容器、管道检验师证书优先 |
| 特种设备监检岗3 | 1 | 硕士 | 材料、检测、焊接专业 | 应届毕业生或持有相应无损检测证书优先 |
| 储罐检验岗 | | 1 | 本科及以上 | 机械类专业 | 有储罐检验经验者优先。 |
| 锅炉检验研究岗 | 科研岗 | 1 | 博士 | 金属材料类、热能工程 | 1.从事电站锅炉、压力管道检验、金属材料理化分析；  2.有较强的科研能力，能独立完成项目任务。 |
| 检验岗 | 1 | 本科及以上 | 金属材料类、热能工程 | 从事电站锅炉、压力管道检验。身体健康，责任心强，吃苦耐劳，具备较好的沟通、协调能力和团队协作精神，并能适应特检工作出差要求。 |
| 材料检测研究岗 | 金属材料研究岗 | 1 | 博士 | 金属材料相关专业 | 1.金属材料热处理、焊接、表面强化等研究方向；  2.有较强的科研能力，能独立完成项目任务。 |
| 管道元件研究岗 | 1 | 硕士及以上 | 流体机械、化工机械、工程热物理等相关专业 | 1.熟悉钢管、管件、阀门等压力管道元件的产品标准和相关试验标准，有调节类阀门、低温阀门或高温阀门的设计、分析及试验经历；  2.在阀门设计制造领域，可从事阀门的流场、温度场-结构耦合仿真、产品结构优化等工作，熟悉可压缩流体、多相流流动模拟计算的优先考虑；  3.在阀门应用领域，可从事阀门在线故障诊断与状态监测等方向，熟悉结构振动、噪声等故障信号识别，FFT、STFT等分析处理方法。 |
| 环保研究与评价岗 | | 2 | 硕士及以上 | 工业领域生态环境相关专业 | 1.吃苦耐劳，责任心强，能适应长期出差，有良好的沟通能力和团队合作精神；  2.具备较强学习能力、科研能力、表达能力和动手能力，有创新精神；  3.具有与岗位相关碳排放、环境评价等研究背景或工程工作经历；  4.年龄一般在35周岁以下，身体健康。 |
| 安全教育管理岗 | 机电类特种设备教学、教育研究岗 | 1 | 博士 | 机械电子工程专业 | 机械电子工程专业，有很好的语言表达能力，有三维视频制作、应力仿真建模能力，熟悉电梯、起重机、场（厂）内机动车辆等特种设备，有特种设备教学工作经验者优先。 |
| 电梯维护保养运营岗 | 1 | 本科及以上 | 机电类专业 | 有电梯从业经验着优先。 |
| 质量司法鉴定岗 | 管理岗1 | 1 | 本科及以上 | 机电类专业 | 1.至少持有一项机电类特种设备检验人员证；  2.具有良好的沟通协调能力、逻辑分析组织能力和较好的文字功底，能胜任鉴定项目组织工作。年龄在35周岁以下。 |
| 管理岗2 | 1 | 本科及以上 | 承压类专业 | 1.至少持有一项承压类特种设备检验人员证；  2.具有良好的沟通协调能力、逻辑分析组织能力和较好的文字功底，能胜任鉴定项目组织工作。年龄在35周岁以下。 |
| 协会办 | 标准化岗 | 1 | 本科及以上 | 不限 | 从事标准化工作，或有相关经验者优先。 |
| 信息化管理岗 | | 1 | 本科及以上 | 计算机相关专业 | 1.本科及以上学历，计算机相关专业；  2.有信息化项目实现经验；  3.优秀者可采取协议工资方式 |
| 合计 | | 31 |  |  |  |