|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **部门** | **岗位** | **岗位职责** | **岗位条件** | **工作地点** |
| 1 | 压气机设计室 | 压气机强度设计 | 负责压气机试验件转子动力学分析和零部件强度振动校核等工作；  负责重型燃机压气机叶片强度振动校核、颤振和寿命分析等工作。 | 1.硕士研究生毕业，相关工作经验满2年以上。  2.流体机械及工程、动力机械及工程、航空宇航推进理论与工程等相关专业。  3.具备扎实的叶轮机械转子动力学和强度振动专业知识，掌握转子动力学分析和强度振动分析软件的使用，如Ansys、Abaqus、Samcef和Madyn等。 | 北京 |
| 2 | 压气机设计室 | 压气机结构设计 | 负责压气机试验件结构设计和图纸设计；负责重型燃机压气机叶片结构设计和图纸设计；  参与压气机强度振动校核工作 | 1.大学本科毕业，相关工作经验满5年以上或硕士研究生毕业，相关工作经验满2年以上。  2.流体机械及工程、动力机械及工程、航空宇航推进理论与工程等相关专业，压气机结构设计等相关工作经验。  3.具备扎实的叶轮机械结构强度专业知识，掌握结构设计、有限元分析、工程图设计等技能，熟练使用UG、AutoCAD、ANSYS或Abaqus等软件。 | 北京 |
| 3 | 压气机设计室 | 压气机试验测试 | 负责重型燃机压气机试验测试相关工作，包括测量方案设计，仪表选型与接口协调，试验测试，试验数据处理与分析等。 | 1.大学本科毕业，相关工作经验满5年以上；或硕士研究生毕业，相关工作经验满2年以上。  2.流体机械及工程、动力机械及工程、航空宇航推进理论与工程等相关专业，压气机试验测试相关工作经验。  3.具备扎实的轴流压气机试验测试专业知识，熟悉气动、强度振动等专业测试技术。 | 北京 |
| 4 | 仪表与控制室 | 仪控逻辑设计 | 负责仪表与控制系统的总体和控制逻辑相关的研发设计、技术攻关、设计体系开发、调试、测试、验证、技术服务等工作;  参与其他仪控设计相关工作;  参与项目管理、仪表与控制专业建设。 | 1.大学本科及以上学历。 2.自动化、燃机、热能等相关专业。 3.具有5年以上控制系统相关设计、工程经验（研究生3年以上）。 4.具有燃机控制系统设计经验者优先。 | 北京/  上海 |
| 5 | 仪表与控制室 | 仿真系统设计 | 负责仪表与控制系统的总体、仿真系统、验证平台等相关的研发设计、技术攻关、设计体系开发、平台建设、调试、测试、验证、技术服务等工作;  参与其他仪控设计相关工作;  参与项目管理、仪表与控制专业建设。 | 1.大学本科及以上学历。 2.燃机、热能等相关专业。 3.具有5年以上控制系统相关设计、工程经验（研究生3年以上）。 4.具有燃机仿真系统设计经验者优先。 | 北京/  上海 |
| 6 | 仪表与控制室 | 仪控硬件设计 | 负责仪表与控制系统的总体、仪表、执行机构、平台、硬件、保护等相关的研发设计、技术攻关、设计体系开发、调试、测试、验证、技术服务等工作;  参与其他仪控设计相关工作;  参与项目管理、仪表与控制专业建设。 | 1.大学本科及以上学历。 2.自动化、测控、电气、燃机等相关专业。 3.具有5年以上仪表与控制系统相关设计工程经验（研究生3年以上）。 4.具有燃机仪表与控制设计经验者优先。 | 北京/  上海 |
| 7 | 整机调试与运维中心 | 电气技术 | 负责整机电气系统调试与试验；  负责整机电气系统调试用例编校审与执行；  负责配合开展整机主机和辅机、分系统调试；  负责与制造、安装板块电气系统接口，组织电气系统制造、安装等问题消缺；  负责电气系统调试专业能力建设；  负责本组制度建设、保密管理、档案管理、教育培训等工作；  负责落实本部门领导交办的其他事项。 | 1.大学本科及以上学历，电气工程/自动控制专业。 2.3年以上燃气轮机电厂电气系统工作经验。  3.具有较强的沟通能力，协调能力和执行力。 | 上海 |
| 8 | 整机调试与运维中心 | 测试技术 | 负责燃气轮机测试体系建设、技术研究、课题申报及执行；  负责燃气轮机测试用例编校审与执行；  负责燃气轮机测试计划、方案、大纲的编制与执行;  负责测试数据处理和测试报告的编制与出版;  负责燃气轮机测试期间的质量、进度、变更、成本等过程管控；  负责燃气轮机测试问题的处理与消缺；  负责燃气轮机测试专业能力建设；  负责燃气轮机测试前沿科技的跟踪、分析与研究；  负责燃气轮机测试专业基础研究的申报与执行；  负责本组制度建设、保密管理、档案管理、教育培训等工作；  负责落实本部门领导交办的其他事项。 | 1.大学本科及以上学历，航空发动机/热能与动力/仪表/热工与气动参数测试专业。 2.3年以上燃机/航空发动机/叶轮机械测试经验，熟悉各类测量仪器、仪表，掌握气动和强度参数测试技术。  3.具有较强的沟通能力，协调能力和执行力。 | 上海 |
| 9 | 整机成套与安装中心 | 技术状态与接口管理 | 负责部门技术状态管理、接口管理、技术决策等公司技术管理体系在中心的运转，以及部门技术管理体系的建立；  负责部门重要纪要、报告的编制与发布，归口部门纪要、报告管理；  负责部门考核管理工作，包括建立并落实内部考核、激励机制；  负责部门业务规划。 | 1.大学本科及以上学历。  2.有较强的沟通和协调能力。  3.8年以上大型设备集成经验。  4.熟悉系统工程论、技术状态管理、技 术接口管理理论，具备技术状态管理、 接口管理等实际工作经验。  5.具有独立的分析和解决问题的能力。  6.熟练使用Word、Excel等办公自动化 软件和CAD等绘图软件。  7.工作积极主动，乐于解决问题，具有 较强的钻研能力和创新思维能力。 | 上海 |
| 10 | 整机成套与安装中心 | 信息化管理 | 负责部门信息化建设管理工作，统筹中心信息系统建设及完善的需求，并协调实施；  负责部门信息系统使用状况的跟踪与分析，提出完善和优化方案并对外协调落实，代表中心与共用信息系统的相关用户部门沟通协调；  负责部门范围内相关信息系统推广应用及培训；  负责部门信息系统管理及技术支持，督促各组及时、准确完成业务数据录入并进行数据质量抽查、统计，提出整改要求；  负责部门信息系统的保密和授权工作；  负责部门公共信息资产归口管理与统筹. | 1.大学本科及以上学历。  2.具有8年以上信息系统管理经验，有大型企业信息系统管理经历者优先。  3.具有独立的分析和解决问题的能力。  4.有良好的团队合作精神，爱岗敬业。  5.熟练使用Word、Excel等办公自动化软件和CAD等绘图软件。  6.工作积极主动，乐于解决问题，具有较强的钻研能力和创新思维能力。 | 上海 |
| 11 | 整机成套与安装中心 | 综合协调 | 负责部门资料档案的归档管理，包括综合管理资料台账的建立、存档等；  负责部门级会议组织协调安排、通知、任务落实跟进等;  负责部门考勤及统计；  负责部门资产管理；  负责部门前后台培训管理。 | 1.大学本科及以上学历。  2.有较强的沟通和协调能力。  3.10年以上文档管理工作经验，具有一定文本写作能力。  4.设计、科研、制造类项目管理经验优先。  5.了解ISO9001质量管理体系基本要求。  6.具有独立的分析和解决问题的能力。  7.有良好的团队合作精神，爱岗敬业。 | 上海 |
| 12 | 整机成套与安装中心 | 燃烧室装配工艺 | 负责燃烧室装配的工艺策划、工艺合理性分析、装配风险分析及预防、装配工装的合理性和有效性评估；  负责对总装集件提出进度节点要求；  负责梳理装配接口及要求，并在制造过程中进行控制；  协助开展进度计划相关工作，负责工作计划的更新、维护；  协助开展小组共享工作平台的维护；  负责周报、月报、周例会、月例会等材料的收集、汇总，并按要求完成相关材料的提交及修订工作；  负责小组内部的质量管理相关工作，与上下游单位进行质量相关工作的传达，质量问题的跟踪处理，流的发起及封闭等；  协助开展会务组织及会议纪要的编制及落实，协助将会议行 动项及部门要求等落实到工作计划中；  负责部门交办的其他工作。 | 1.大学本科学历以上，机械加工专业毕业。  2.工程师或同职级以上职称。  3.从事机械加工及总装装配工艺相关工作8年以上。  4.熟悉大型机械加工工艺，大型加工企业制造流程。  5.熟悉质量管理相关工作。  6.熟悉项目进度管理。  7.有项目管理经验者优先。 | 上海 |
| 13 | 工程部 | 电气二次主管 | 参与制定试验电站电气专业工程总体进度计划；  参与审查电气专业图纸提交、施工进度、设备到货、调试进度计划，并监督计划的落实；  参与试验电站工程建设过程中电气专业设计变更审查确认和相关工程量审查；  参与试验电站电气专业工程建设月进度及工程量审查；  参与试验电站电气专业范围内的技术协调会并监督落实会议纪要要求；  参与试验电站电气设备工程建设期的对外技术联络与接口管理工作；  参与试验电站电气专业工程建设期的技术管理、技术监督和设备维护工作。对试验电站工程电气专业例会上电气安装、调试的质量及安全文明施工情况进行分析与总结，并提出相应措施；  参与试验电站建设期电气专业设备的安全经济运行，重大操作、事故处理时的监护、指导、协调工作。  ；  参与试验电站电气专业相关的技术培训和资料管理工作。 | 1.大学本科及以上学历。  2.具有5年或以上电力行业相关工作经验。  3.电力系统及自动化、电气工程等相关专业。  4.熟悉质量、环境、职业健康安全、信息安全、技术服务管理标准及相关的法律法规。  5.掌握环境因素和危险源识别评价的方法及运行控制要求。  6.掌握信息资产风险识别和评估的方法和运行控制要求。  7.熟悉燃气电站、热力电厂等相关试验、验收标准及规范规程。 | 上海 |
| 14 | 工程部 | 化环工程师 | 作为化环专业技术负责人，负责工程建设相关技术及工程管理工作，负责制定并落实化环专业相关的工程管理制度；  参加工程建设中化环专业相关的各项技术专题会议和工程协调会并监督落实会议纪要要求；  负责对化环相关的各个设计阶段的技术方案、图纸进行审查，并监督落实审查意见；  负责化环相关的的设备及工程招标工作，负责相关招标文件编制、技术协议商谈等工作，并监督执行；  负责协调工程建设过程中设计单位、监理单位、施工单位、设备供应商等参建各方在化环专业上的沟通及接口配合工作；  负责审核化环相关的各系统的设备安装的施工组织设计、技术方案及措施、作业指导书等文件，审核调试方案和技术措施。负责化环专业现场安全管理工作 | 1.大学本科及以上学历。  2.具有5年或以上电力设备/火力发电行业相关工作经验。  3.热能工程、流体机械等相关工科专业。  4.熟悉质量、环境、职业健康安全、信息安全、技术服务管理标准及相关的法律法规。  5.掌握环境因素和危险源识别评价的方法及运行控制要求。  6.掌握信息资产风险识别和评估的方法和运行控制要求。  7.掌握化环相关系统、结构及原理，掌握相关系统的配置、功能、工作原理、技术要求等。  8.能分析化环相关系统的的工程设计、设备供货、安装、调试等过程中出现的各类问题。 | 上海 |
| 15 | 工程部 | 土建管理 | 作为土建负责人，负责工程建设土建相关技术及工程管理工作，负责制定并落实土建相关的工程管理制度；  参加工程建设土建相关的各项技术专题会议和工程协调会并监督落实会议纪要要求；  负责对土建的各个设计阶段的设计方案、图纸进行审查，并监督落实审查意见，土建专业的设计变更审查确认和相关的工作量审查；  负责土建相关的的设备及工程招标工作，负责土建设备的技术评标、技术协议商谈等工作，并监督执行；  负责协调工程建设过程中设计单位、监理单位、施工单位、设备供应商等参建各方在土建专业上的沟通及接口配合工作;  负责审核土建的施工组织设计、技术方案及措施、作业指导书等文件，负责土建施工验收，负责土建相关的现场安全管理工作 | 1.大学本科及以上学历。  2.具有5年或以上电力设备/火力发电行业相关工作经验。  3.专业要求：土建、建筑相关专业。  4.熟悉质量、环境、职业健康安全、信息安全、技术服务管理标准及相关的法律法规。  5.掌握环境因素和危险源识别评价的方法及运行控制要求。  6.掌握信息资产风险识别和评估的方法和运行控制要求。  7.能协调解决土建专业工程设计、施工等工程建设中出现的问题。  8.能正确理解有关政策、法规和上级下达的文件、指令，并结合土建专业的实际进行综合分析，提出具体的实施意见。 | 上海 |
| 16 | 试验验证中心 | 测量与测试技术 | 监督动态测试或者特种测试系统安装、调试 、验收工作，承担日常试验过程中动态参数（包括振动、压力、应变）或者特种参数（BTT、 BTC、遥测、示温漆等）的试验测试的相关工作 | 1大学本科及以上学历，相关工作经验满5年以上者优先。  2.热能工程、航空宇航推进理论与工程、电气工程 、自动化、仪器科学等专业。  3.熟悉燃汽轮机或者航空发动机的结构和原理，熟悉机械旋转设备的测试系统专业相关知识。掌握旋转机械设备振动、喘振发生的机理和特点，了解振动、应变等传感器的特点，掌握频谱分析仪和高速采集系统使用和分析方法；或者熟悉BTT/BTC/遥测/示温漆等相关测试的专业知识。 | 上海 |
| 17 | 试验验证中心 | 电气系统工艺管理 | 负责试验基地电网和试验台设备电气系统的设计、审查、调试、运行、维护和改造；  负责试验基地电网和试验台设备电气系统的供应商技术比选和审核；  负责试验基地电网和试验台设备电气系统承包商交付物的审查和技术把关；  负责试验基地电网和试验台设备电气系统的质量评估及与上级电力部门的对接。 | 1.大学本科毕业，相关工作经验满8年以上或硕士研究生毕业，相关工作经验满5年以上;电气相关专业。  2.掌握高、中、低压电网及电气系统设计流程、设计方法、设计工具，熟悉电气设备调试、运行和维护。  3.参与航空发动机或燃气轮机试验台电气系统建设，掌握试验台电气系统设备配置，对滤波设备、功率补偿设备、变频器、变压器、电缆及配套设施（电缆桥架布置、埋管布置）有较强专业背景，具有类似项目经验者优先；  具有较强的沟通能力和执行力,具备专业英语交流能力优先。 | 上海 |