附件1

# 招聘岗位职责及任职条件

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **需求处室** | **需求岗位** | **招聘人数** | **岗位职责** | **任职条件** |
| 1 | 工程管理处 | 施工安全管理 | 2 | 1.负责白龙核电项目总承包商和建安承包商HSE大纲程序的审查；  2.负责对白龙核电项目承包方安全技术程序、施工安全条件执行情况的现场监督、检查；  3.负责对白龙核电项目承包方执行国家安全生产相关法律、法规、标准的情况进行现场监督、检查；  4.负责对白龙核电项目承包方开展安全风险分析、评估和控制的有效性进行现场监督、检查；  5.负责白龙核电项目施工特种作业活动的监督、检查，包括人员资质、防护措施、许可证件等；  6.负责白龙核电项目施工现场安全文明施工、工业应急管理；  7.负责白龙核电项目施工现场消防、动火作业管理。 | 1.学历要求：大学本科及以上。  2.职称及职业资格要求：中级及以上职称；注册安全工程师。  3.专业及年限：  （1）具有5年电厂施工管理或3年核电厂施工管理经验；  （2）熟练掌握工业安全、工程项目管理知识；  （3）熟悉核安全和工程建设、安全生产和环境保护等相关的法律、法规；  （4）熟悉核电安全、质量、进度、成本、职业健康和环境保护专业知识、核电厂建设流程；  （5）有核电厂业主工程管理经验者优先；  （6）具有熟练的英语听、说、写作能力者优先。 |
| **序号** | **需求处室** | **需求岗位** | **招聘人数** | **岗位职责** | **任职条件** |
| 2 | 工程管理处 | 土建施工管理 | 1 | 1.负责土建重大施工方案/施工组织设计及工程量审查；  2.负责土建施工不符合项、现场变更的监督管理；  3.负责土建施工开、停、复工管理；  4.负责土建施工技术改进的审查；  5.负责土建工程质量、计量控制管理；  6.负责土建施工支持及经验反馈工作；  7.负责混凝土生产链管理；  8.负责土建进度款支付、完工结算和竣工决算工程量的审查工作；  9.负责测量管理。 | 1.学历要求：大学本科及以上。  2.职称及职业资格要求：要求中级及以上职称。  3.专业及年限：  （1）具有5年及以上电厂施工管理或3年及以上核电厂施工管理经验；具备良好的组织、协调与沟通能力；  （2）熟练掌握土建类工程施工技术、项目管理知识；  （3）熟悉核安全和工程建设、安全生产和环境保护等相关的法律、法规；  （4）熟悉核电安全、质量、进度、成本、职业健康和环境保护专业知识、核电厂建设流程；  （5）了解核电厂设计和设备采购相关知识；  （6）具有熟练的英语听、说、写作能力者优先。 |
| 3 | 工程管理处 | 机械施工管理 | 1 | 1.负责审核承包商机械/模块制造、现场拼装及安装进度；  2.负责审核承包商机械/模块安装施工方案；  3.机械/模块安装施工协调管理；  4.处理机械/模块安装不符合项；  5.编制机械/模块安装专项报告。 | 1.学历要求：大学本科及以上。  2.职称及职业资格要求：要求中级及以上职称。  3.专业及年限：  （1）具有5年及以上核电机械/模块施工管理经验；具备良好的组织、协调与沟通能力；  （2）熟练掌握机械/结构工程专业施工、项目管理知识；  （3）熟悉核安全和工程建设、安全生产和环境保护等相关的法律、法规；  （4）熟悉核电安全、质量、进度、成本、职业健康和环境保护专业知识、项目管理知识和核电厂建设流程；  （5）熟悉核电厂设计和设备采购相关知识；  （6）具有较强的英语听、说、写作能力者优先。 |
| **序号** | **需求处室** | **需求岗位** | **招聘人数** | **岗位职责** | **任职条件** |
| 4 | 工程管理处 | 电气施工管理 | 1 | 1.负责电气类重大施工方案/施工组织设计及工程量审查；  2.负责电气类施工不符合项、现场变更的监督管理；  3.负责电气类施工开、停、复工管理；  4.负责电气类施工技术改进的审查；  5.负责电气类工程质量、计量控制管理；  6.负责电气类施工支持及经验反馈工作；  7.负责电气类进度款支付、完工结算和竣工决算工程量的审查工作；  8.负责现场力能建设管理。 | 1.学历要求：大学本科及以上。  2.职称及职业资格要求：要求中级及以上职称。  3.专业及年限：  （1）具有5年及以上电厂施工管理或3年及以上核电厂施工管理经验；具备良好的组织、协调与沟通能力；  （2）熟练掌握电气类工程施工技术、项目管理知识；  （3）熟悉核安全和工程建设、安全生产和环境保护等相关的法律、法规  （4）熟悉核电安全、质量、进度、成本、职业健康和环境保护专业知识、核电厂建设流程  （5）了解核电厂设计和设备采购相关知识；  （6）具有熟练的英语听、说、写作能力者优先。 |
| 5 | 工程管理处 | 管道施工管理 | 1 | 1.负责管道类重大施工方案/施工组织设计及工程量审查；  2.负责管道类施工不符合项、现场变更的监督管理；  3.负责管道类施工开、停、复工管理；  4.负责管道类施工技术改进的审查；  5.负责管道类工程质量、计量控制管理；  6.负责管道类施工支持及经验反馈工作；  7.负责管道类进度款支付、完工结算和竣工决算工程量的审查工作。 | 1.学历要求：大学本科及以上。  2.职称及职业资格要求：要求中级及以上职称。  3.专业及年限：  （1）具有5年及以上电厂施工管理或5年及以上核电厂施工管理经验；具备良好的组织、协调与沟通能力；  （2）熟练掌握机械/管道工程施工技术、项目管理知识；  （3）熟悉核安全和工程建设、安全生产和环境保护等相关的法律、法规；  （4）熟悉核电安全、质量、进度、成本、职业健康和环境保护专业知识、核电厂建设流程；  （5）了解核电厂设计和设备采购相关知识；  （6）具有较强的英语听、说、写作能力者优先。 |
| **序号** | **需求处室** | **需求岗位** | **招聘人数** | **岗位职责** | **任职条件** |
| 6 | 工程管理处 | 工程进度管理 | 2 | 1.建立施工进度管理体系；  2.审核承包商进度计划；  3.现场工程进度协调；  4.编制现场工程进展报告；  5.建立、更新和维护工程统计数据库。 | 1.学历要求：大学本科及以上。  2.职称及职业资格要求：要求中级及以上职称。  3.专业及年限：  （1）具有5年及以上电厂施工管理或3年及以上核电厂施工管理经验；具备良好的组织、协调与沟通能力；  （2）精通核电项目工程管理知识及项目建设逻辑关系；  （3）熟悉核安全和工程建设、安全生产和环境保护等相关的法律、法规；  （4）熟悉核电安全、质量、进度、成本、职业健康和环境保护专业知识、核电厂建设流程；  （5）了解核电厂设计和设备采购相关知识；  （6）具有熟练的英语听、说、写作能力者优先。 |
| 7 | 工程管理处 | 焊接管理 | 1 | 1.负责焊接施工方案、焊接工艺及焊接材料等焊接技术准备工作的管理；  2.负责焊接相关质量、技术问题的处理，跟踪和监督焊接活动的进展和质量，保证工程建设顺利开展；  3.负责焊接、无损检测相关监督管理工作的组织、策划和实施；  4.负责监督承包商焊接施工管理工作的有效性，进行分析和风险预警；  5.协调处理焊接与其他专业的接口问题，分析整理并向直接上级汇报重点、难点接口问题；  6.为焊接相关进度计划编制和审批提供技术支持，审查焊接相关施工组织设计，工程变更及重大施工方案；  7.编制/校核焊接施工相关技术、管理类规程或程序、报告报表等文件。 | 1.学历要求：大学本科及以上。  2.职称及职业资格要求：无。  3.专业及年限：  （1）具有1年及以上焊接技术相关工作经验。  （2）掌握焊接专业基础知识以及工程项目管理知识；了解建筑、电力行业焊接专业相关标准以及ASME标准焊接专业相关内容；了解核电安全、质量、进度、成本、职业健康和环境保护专业知识、核电厂建设流程等。  （3）熟悉国家核安全和工程建设、安全生产和环境保护等相关的法律、法规。  （4）具备良好的思考能力、组织能力、计划能力、沟通能力。 |
| **序号** | **需求处室** | **需求岗位** | **招聘人数** | **岗位职责** | **任职条件** |
| 8 | 安全质保处 | 质保监督 | 2 | 1.负责制定公司年度监查/监督计划；  2.负责组织实施对公司质量相关处室的质保监查/监督和内审，实施对纠正措施的跟踪、验证、关闭；负责施工现场土建施工、结构施工等土建作业及相应专业技术方案的质保监督；  3.组织/参加对供方及分供方的质保监查/监督，实施对纠正措施的跟踪、验证、关闭；  4.负责公司不符合项的管理；  5.负责组织质量事故管理相关工作；  6.组织或配合其它质保监督管理工作。 | 1.学历要求：大学本科及以上。  2.职称及职业资格要求：主管/专工及以上岗位，要求中级及以上职称。  3.专业及年限：  具有3年及以上土建施工或相应专业（如结构施工、模版施工等）的工作经验，有核电施工安全管理及相应工作经验者优先。 |
| 9 | 安全质保处 | 安全监督 | 3 | 1.负责综合安全监督管理，组织土建施工安全技术专项监督；  2.负责双重预防机制建设，负责组织开展危险源辨识，负责组织事故隐患排查治理；对中高风险作业管控进行监督；  3.负责事故事件管理；  4.编制相应的应急预案，并组织监督实施培训、演练和相应的应急处置；  5.组织或配合其它安全监督管理工作。 | 1.学历要求：大学本科及以上。  2.职称及职业资格要求：主管/专工及以上岗位，要求中级及以上职称；注册安全工程师。  3.专业及年限：  具有3年及以上施工或相应专业的工作经验，有核电施工安全管理及相应工作经验者优先。 |
| **序号** | **需求处室** | **需求岗位** | **招聘人数** | **岗位职责** | **任职条件** |
| 10 | 安全质保处 | 消防监督 | 2 | 1.策划建立公司消防监督管理体系和保卫监督管理体系，并监督体系的运行；  2.组织编制公司消防和保卫相关管理程序及技术规程；  3.组织开展消防监督和保卫监督管理工作及相应的宣传培训等工作；  4.组织建立公司动火作业、消防设施隔离等消防许可机制，并监督实施；  5.组织建立公司施工阶段人员入场审批、物料审批等保卫许可机制，并监督实施；  6.策划并组织建立公司专职消防救援队伍。 | 1.学历要求：大学本科及以上。  2.职称及职业资格要求：主管/专工及以上岗位，要求中级及以上职称。  3.专业及年限：  具有5年及以上消防安全监督管理或消防救援指挥或保卫或消防保卫相关的工作经验，有核电消防工作经验者优先。 |
| 11 | 设计管理与设备处 | 设计计划管理 | 1 | 1.负责公司总体设计、工艺设计与技术服务归口管理；  2.负责归口管理和处理有关设计技术问题；  3.负责设计三级及以下进度计划管理；  4.负责设计费用支付的审查；  5.负责设计输入、设计接口、设计变更、设计审查、设计验证、设计交底和设计澄清等管理工作；  6.负责对工程总承包商总包合同中设计与技术服务条款的实际执行情况进行跟踪、监督检查；  7.负责协助合同执行过程中设备供应商与设计院的接口管理；  8.负责组织设计经验反馈项的收集、评估及落实验证工作；  9.负责组织竣工图编制、审查及移交管理。 | 1.学历要求：大学本科及以上。  2.职称及职业资格要求：中级及以上职称。  3.专业及年限：  （1）具有5年及以上核电厂设计、调试、运维或施工管理相关工作经验；  （2）熟悉核安全法律法规导则以及设计相关的规范、标准；  （3）具备较强的核安全文化意识，有较强的组织协调能力、沟通能力、分析判断能力和抗压能力；  （4）具有较好的组织、沟通、协调能力。 |
| **序号** | **需求处室** | **需求岗位** | **招聘人数** | **岗位职责** | **任职条件** |
| 12 | 设计管理与设备处 | 核岛主系统设计管理 | 1 | 1.负责核岛及相关BOP(机械工艺系统)的设计管理；  2.负责核岛设计输入的确定或审查；  3.负责组织核岛及其BOP设计文件的审查；  4.负责核岛设备技术规格书归口管理，设备采购过程中的技术工作；  5.负责与核岛设计承包商的接口与协调；  6.负责核岛相关设计经验反馈的技术落实工作；  7.负责组织核岛重大技术方案、技术专题的研究论证；  8.负责组织核岛设计审查及设计验证；  9.负责核岛设计风险的识别、评估与控制工作；  10.负责核岛设计变更管理；  11.负责跟踪核岛设计进展并监督设计进度计划执行情况；跟踪协调核岛设计优化工作；  12.参与重大设计联络会。 | 1.学历要求：大学本科及以上。  2.职称及职业资格要求：中级及以上职称。  3.专业及年限：  （1）具有5年及以上核岛相关专业设计管理工作经验，具备独立开展核岛相关专业设计管理的能力；  （2）熟悉设计管理相关要素，熟悉设计领域主要工作内容；  （3）熟悉核安全法律法规导则、核岛设计相关的规范、标准； （4）具有较好的组织、沟通协调能力。 |
| **序号** | **需求处室** | **需求岗位** | **招聘人数** | **岗位职责** | **任职条件** |
| 13 | 设计管理与设备处 | 常规岛热力系统设计管理 | 1 | 1.负责常规岛及相关BOP(机械工艺系统)的设计管理；  2.负责常规岛设备技术规格书归口管理，设备采购过程中的技术工作；  3.负责与常规岛设计承包商的接口与协调；  4.负责常规岛相关设计经验反馈的技术落实工作；  5.负责组织常规岛重大技术方案、技术专题的研究论证；  6.负责组织常规岛设计审查及设计验证；  7.负责常规岛设计风险的识别、评估与控制工作；  8.负责常规岛设计变更管理；  9.负责跟踪常规岛设计进展并监督设计进度计划执行情况；跟踪协调常规岛设计优化工作；  10.参与重大设计联络会。 | 1.学历要求：大学本科及以上。  2.职称及职业资格要求：中级及以上职称。  3.专业及年限：  （1）具有5年以上核电厂常规岛系统设计、调试、运维或施工管理相关工作经验；  （2）熟悉核安全法律法规导则、常规岛设计相关的规范、标准；  （3）具备较强的核安全文化意识，有较强的组织协调能力、沟通能力、分析判断能力和抗压能力；  （4）具有较好的组织、沟通协调能力。 |
| 14 | 设计管理与设备处 | 电气一次/二次系统设计管理 | 2 | 1.负责电气一次/二次专业设计文件审查管理；  2.负责电气一次/二次专业设计验证管理；  3.负责电气一次/二次专业设计进度计划管理；  4.负责电气一次/二次专业设计变更管理；  5.负责电气一次/二次专业重大技术方案的研究和论证管理；  6.负责与电气一次/二次专业设计承包商接口管理；  7.负责参与电气一次/二次施工、调试相关技术支持；  8.完成上级领导交办的其他工作。 | 1.学历要求：大学本科及以上。  2.职称及职业资格要求：中级及以上职称。  3.专业及年限：  （1）具有5年及以上电厂电气一次/二次设计管理工作经验，具备独立开展电气一次/二次专业设计管理的能力，有核电设计管理工作经历者优先；  （2）熟悉设计管理相关要素，熟悉设计领域主要工作内容； （3）具有较好的组织、沟通协调能力。 |
| **序号** | **需求处室** | **需求岗位** | **招聘人数** | **岗位职责** | **任职条件** |
| 15 | 设计管理与设备处 | 土建设计管理 | 1 | 1.负责全厂总平面设计规划相关工作；  2.负责全厂土建设计的组织实施与管理；  3.负责全厂土建设计策划；  4.负责全厂土建设计输入的确定或审查；  5.负责水土保持设计管理工作；  6.负责组织全厂土建设计的审查；  7.负责组织全厂土建相关技术问题的研究解决；  8.负责组织全厂土建设计交底和设计澄清；  9.负责分工范围内设计变更及不符合项的审查；  10.负责专业范围内的竣工图编制、审查管理。 | 1.学历要求：大学本科及以上。  2.职称及职业资格要求：中级及以上职称。  3.专业及年限：  （1）具有5年及以上电厂土建设计管理工作经验，有核电设计管理工作经历者优先；  （2）熟悉设计管理相关要素，熟悉设计领域主要工作内容；  （3）熟悉土建专业相关规范、标准，具备独立开展土建、[总体规划](https://baike.baidu.com/item/%E6%80%BB%E4%BD%93%E8%A7%84%E5%88%92?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E6%80%BB%E5%9B%BE%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E4%B8%8E%E5%B7%A5%E4%B8%9A%E8%BF%90%E8%BE%93%E4%B8%93%E4%B8%9A/_blank)、总平面布置设计管理的能力。  （4）熟练运用常用办公软件，具有较强的学习能力、语言表达能力、组织协调能力、执行力及团队协作意识。 |
| 16 | 设计管理与设备处 | 机械设备采购 | 1 | 1.负责机械设备采购进度管理、采买监督、合同执行监督、催交、监造监督；  2.负责机械设备采购阶段的供货风险识别与评估，具有风险协调解决能力。 | 1.学历要求：大学本科及以上。  2.职称及职业资格要求：中级及以上职称。  3.专业及年限：  3年以上核电机械设备采购质量管理经验，熟悉核电设备结构、制造工艺以及相关法规标准。 |
| 17 | 设计管理与设备处 | 电仪设备采购 | 1 | 1.负责电气、仪控设备采购进度管理、采买监督、合同执行监督、催交、监造监督；  2.负责电气、仪控设备采购阶段的供货风险识别与评估，具有风险协调解决能力。 | 1.学历要求：大学本科及以上。  2.职称及职业资格要求：中级及以上职称。  3.专业及年限：  3年以上核电电气、仪控设备采购质量管理经验，熟悉核电设备结构和制造工艺以及相关法规标准。 |
| **序号** | **需求处室** | **需求岗位** | **招聘人数** | **岗位职责** | **任职条件** |
| 18 | 财务资产处 | 税务管理 | 1 | 1.负责及时收集、研究国家和地方财政、税务等部门最新出台的与公司业务相关的财税政策、法规，定期编制《最新财税政策简报》；  2.根据税务管理需要，开展专项财税政策研究，编制专项财税研究分析报告；  3.负责根据管理需要，按项目发展阶段、重大交易、重大经济事项和税种组织编制纳税筹划方案；  4.负责建立、完善公司纳税管理制度；  5.负责税款的计算、申报和缴纳工作；  6.负责增值税防伪税控系统设备日常维护管理工作；  7.负责增值税专用发票的领购、开具等管理；  8.负责组织进行增值税专项发票的认证工作，并按规定对抵扣联进行管理；  9.负责招投标、经济合同谈判等商务活动中涉税内容的审核把关；  10.负责组织公司员工年度个人所得税的申报工作；  11.负责配合税务机关税务稽查、检查工作。 | 1.学历要求：大学本科及以上。  2.职称及职业资格要求：无。  3.专业及年限：  3年以上大型工业企业财务工作经验。有核电企业财务工作经历的优先考虑。 |
| 19 | 综合管理处 | 信息文档 | 2 | 1.建立健全工程文件控制管理程序与流程；  2.负责公司工程文件的收发管理；  3.负责对各参建单位进行项目工程文件控制交底，提出相关管理要求；  4.负责对参建单位的工程文件控制工作进行检查、监督、指导。 | 1.学历要求：大学本科及以上。  2.职称及职业资格要求：无。  3.专业及年限：  具有文件收发相关管理工作经历；了解核电文档管理和核电生产、管理等基本知识；熟悉国家文档有关法规标准；具备较强的组织协调、分析判断、信息采集和归纳整理能力。 |