

附件：

### 社会招聘岗位职责及任职条件

序号	需求岗位	专业/从业方向	人数	学历要求	职称要求	工作经历及能力要求	岗位职责
1.	工业安全管理	安全工程或电力工程相关专业	1	大学本科及以上	工程师及以上	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 熟悉国家安全生产相关法律法规、规范和标准基础知识。</li><li>2. 熟悉安全管理原理、安全行为学、安全心理学专业基础知识。</li><li>3. 了解电力工程建设或生产安全相关安全技术规程。</li><li>4. 熟悉安全管理体系相关知识。</li><li>5. 具有3年及以上核电或5年以上600MW及以上火电安全管理工作经验，具备一定的组织协调、分析判断、计划、控制能力。</li><li>6. 身心健康、遵纪守法、诚实守信、品行端正、认同国电投企业文化。</li><li>7. 持有注册安全工程师证书优先。</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 负责建立维护公司安全管理程序及安全管理标准体系，组织开展体系运作有效性评价。</li><li>2. 负责组织制定和组织实施安全管理相关专项工作的策划、计划、方案等。</li><li>3. 负责组织实施并监督检查安全风险分级管控与隐患排查治理双重预防机制落实情况。</li><li>4. 负责制定隐患排查计划，开展日常、定期、专项的安全隐患排查活动，督促落实闭环整改措施。</li><li>5. 负责检查公司及工程项目安全生产状况，制止和纠正违章指挥、强令冒险作业、违反操作规程的行为，跟踪、督促落实安全生产整改措施。</li><li>6. 组织安全事故事件调查分析，并提出处理意见和建议，组织安全事件学习警示和反馈。</li><li>7. 负责组织承办各类安全会议、安全活动等。</li><li>8. 完成上级交办的其他工作任务。</li></ol>

序号	需求岗位	专业/从业方向	人数	学历要求	职称要求	工作经历及能力要求	岗位职责
2.	实体保卫管理	实体保卫	1	大学本科及以上	工程师及以上	<ol style="list-style-type: none"> <li>具有5年以上核电厂安保领域工作经历。</li> <li>熟悉核电厂安保领域相关法律法规，具备安保领域组织体系和程序体系建设能力，能够组织落实国家有关法律法规和上级相关要求。</li> <li>熟悉核电厂安保工作的基本知识和技能。</li> <li>良好的沟通、协调能力。</li> <li>能够保守实保相关机密。</li> <li>身心健康、遵纪守法、诚实守信、品行端正、认同国电投企业文化。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责公司安全保卫归口管理。</li> <li>负责建立并维护实物保护系统制度体系。</li> <li>负责组织公司辖区安全保卫工作，监督和指导安保服务单位对实物保护周界完整性巡查和出入控制。</li> <li>负责核电厂实物保护需求功能审查、设计输入，参与实物保护系统调试、移交等，配合核电厂相关执照申请。</li> <li>负责建立实物保护系统建设专项监督计划，并督促落实。</li> <li>负责公司安保设施的规划、安装、调试和运维。</li> <li>负责与地方公安部门的工作沟通和协调。</li> </ol>
3.	辐射防护管理	辐射防护、核物理、核工程与核技术等相关专业	1	大学本科及以上	工程师及以上	<ol style="list-style-type: none"> <li>具有5年以上辐射防护领域工作经历。</li> <li>熟悉辐射防护领域相关法律法规、规范和标准要求。</li> <li>熟悉核电厂辐射防护管理流程，掌握辐射防护基本理论知识，熟悉各类辐射仪表和设备的使用。</li> <li>熟悉核电厂辐射监测系统知识，了解个人剂量管理、放射源管理要求。</li> <li>具备良好的组织、沟通和协调能力。</li> <li>身心健康、遵纪守法、诚实守信、品行端正、认同国电投企业文化。</li> <li>持有注册核安全工程师证书优先。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责建立维护公司辐射防护管理体系。</li> <li>负责公司放射源及射线探伤的监督管理；</li> <li>负责便携式辐射仪表和辐射防护用品的管理。</li> <li>负责辐射控制区的建立，参与相关设计的审查。</li> <li>负责辐射控制区运行管理及承包商管理。</li> <li>完成上级交办的其他工作任务。</li> </ol>
4.	项目控制管理	项目管理、电气等相关专业	1	大学本科及以上	不限	<ol style="list-style-type: none"> <li>有5年以上核电厂项目管理经验，或10年以上的建安管理经验；</li> <li>有项目风险管理经验，并有一定项目风险管理</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>计划的跟踪、反馈、风险评估、预警。</li> <li>会议的组织管理，材料的编写。</li> </ol>

序号	需求岗位	专业/从业方向	人数	学历要求	职称要求	工作经历及能力要求	岗位职责
						<p>的理论基础；</p> <p>3. 能够熟练运用 P6 软件。</p> <p>4. 身心健康、遵纪守法、诚实守信、品行端正、认同国电投企业文化。</p>	3. 完成上级交办的其他工作任务。
5.	常规岛工艺设计管理	热能与动力工程及工程热物理等专业	1	大学本科及以上	工程师及以上	<p>1. 一般具有 5 年及以上工作经验，其中 2 年及以上常规岛领域工作经验，满足中级技术岗位聘任工作年限的要求；</p> <p>2. 熟悉核电厂常规岛工艺系统流程，如汽轮机的工作原理、特点、设计、安装等要求；</p> <p>3. 熟悉常规岛设计相关规范标准；</p> <p>4. 具有良好的口头表达能力、书面写作能力、电脑操作能力；</p> <p>5. 具备一定的人际理解能力、适应能力、抗压能力、周密思考能力、应变能力；</p> <p>6. 身心健康、遵纪守法、诚实守信、品行端正、认同国电投企业文化。</p>	<p>1.组织对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；</p> <p>2.负责常规岛及其 BOP 工艺设计与技术服务归口管理；</p> <p>3.负责常规岛设计文件审查与管理的策划、实施；</p> <p>4.组织开展常规岛设计接口的跟踪及管理；</p> <p>5.组织开展常规岛设计变更审查、跟踪关闭情况；</p> <p>6.组织开展常规岛相关设计经验反馈的技术落实工作；</p> <p>7.组织常规岛设计领域员工的培训与培养；</p> <p>8.负责常规岛设计费用支付的审查；</p> <p>9.完成领导交办的其他工作。</p>
6.	二回路工艺系统设计管理	热能与动力工程及工程热物理等专业	1	大学本科及以上	工程师及以上	<p>1. 一般具有 5 年及以上工作经验，其中 2 年及以上二回路工艺相关工作经验，满足中级技术岗位聘任工作年限要求；</p> <p>2. 熟悉热能与动力工程基础知识，包括汽轮机的工作原理、特点、设计、安装等要求；</p> <p>3. 熟悉常规岛二回路工艺设计相关规范标准，能够结合标准、法规完成二回路工艺系统设计文件和图纸的审查；</p> <p>4. 具有良好的口头表达能力、书面写作能力、电</p>	<p>1.负责二回路工艺系统相关初步设计和施工图设计审查工作，提出审查意见并落实，参与工程其他专业初步设计及施工图设计审查；</p> <p>2.负责二回路工艺系统相关法规、规范和标准的更新，并进行相应的技术跟踪分析及审查；</p> <p>3.处理电厂建设过程中二回路工艺系统设计技术问题，必要时编制或</p>

序号	需求岗位	专业/从业方向	人数	学历要求	职称要求	工作经历及能力要求	岗位职责
						<p>脑操作能力；</p> <p>5. 具备一定的学习能力、人际理解能力、适应能力、抗压能力、应变能力；</p> <p>6. 身心健康、遵纪守法、诚实守信、品行端正、认同国电投企业文化。</p>	<p>组织编制技术分析和处理报告并组织实施；</p> <p>4.负责二回路工艺系统相关计划、策划、报告、工作指导书、管理程序的编制；</p> <p>5.参与常规岛设计监督检查，并负责二回路工艺系统相关问题的反馈、落实、跟踪；</p> <p>6.参与工程总包方的二回路工艺系统文件会审和设计交底活动；</p> <p>7.完成领导交办的其他工作。</p>
7.	土建设计管理	土建类相关专业	1	大学本科及以上	工程师及以上	<p>1. 具有3年及以上核电厂相关工作经验,且具有1年及以上核电厂土建相关工作经验；</p> <p>2. 掌握土建结构专业知识,熟悉核岛及其BOP土建内容；</p> <p>3. 具有良好的口头表达能力、书面写作能力、电脑操作能力；</p> <p>4. 具备一定的学习能力、人际理解能力、适应能力、抗压能力、应变能力。</p> <p>5. 身心健康、遵纪守法、诚实守信、品行端正、认同国电投企业文化。</p>	<p>1. 针对廉江核电地质特点,开展土建专业、结构模块设计管理工作,主要包括土建施工图审查、地基处理方案审查、结构模块施工图审查等。</p> <p>2. 完成上级交办的其他工作任务。</p>
8.	核岛设备采购管理	热动、机械、电气等相关专业	1	大学本科及以上	工程师及以上	<p>1. 具有5年以上国有企业设备采购管理经验,熟悉核岛设备采购、监造、验收等工作体系。</p> <p>2. 具有长周期核岛设备采购、监造、设备合同执行工作经验。</p> <p>3. 有核电经验者优先。</p> <p>4. 身心健康、遵纪守法、诚实守信、品行端正、认同国电投企业文化。</p> <p>5. 原则上年龄不超过35周岁。</p>	<p>1. 监督总包方采购项下设备合同的采购、监造、执行、验收等工作；</p> <p>2. 完成上级交办的其他工作任务。</p>

序号	需求岗位	专业/从业方向	人数	学历要求	职称要求	工作经历及能力要求	岗位职责
9.	建安合同/总包合同管理	设备/建安相关专业	1	大学本科及以上	工程师及以上	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熟悉招投标法等相关法律法规。</li> <li>2. 具有5年及以上电力行业工作经验，并具有3年及以上总包或建安合同采购及合同预结算相关工作经验。</li> <li>3. 能够熟练使用电力定额或地方定额，熟练使用广联达等软件。</li> <li>4. 能独立组织开展招标采购工作。</li> <li>5. 身心健康、遵纪守法、诚实守信、品行端正、认同国电投企业文化。</li> <li>6. 有核电工作经历者优先，具有注册一级造价工程师资格者优先。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 负责施工图预算审查、招标控制价编制、合同进度款结算和竣工结算工作。</li> <li>2. 组织开展总包或建安合同招标与非招标采购相关工作。</li> <li>3. 负责办理总包、建安合同支付、变更、索赔及反索赔、结算等商务执行工作。</li> <li>4. 负责对总包单位或施工单位开展商务管控。</li> <li>5. 负责采购相关文件的组卷与归档。</li> </ol>
10.	运行管理	运行	10	大学本科及以上	工程师及以上	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 持有高级操纵员执照。</li> <li>2. 身心健康、遵纪守法、诚实守信、品行端正、认同国电投企业文化；</li> <li>3. 原则上年龄不超过36周岁。</li> <li>4. 愿意从事倒班运行工作</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 运行人员培训；</li> <li>2. 协助建立运行体系建设；</li> <li>3. 协助进行设计审查；</li> <li>4. 完成上级交办的其他工作任务。</li> </ol>
11.	运行电气管理	电气	2	大学本科及以上	工程师及以上	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有5年及以上电气运行工作经验。</li> <li>2. 具有良好的沟通协调能力；</li> <li>3. 身心健康、遵纪守法、诚实守信、品行端正、认同国电投企业文化。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 侧重于对主变、辅变、开关站和电气盘现场操作和运行原理的掌握；</li> <li>2. 接受厂家培训，参与主辅变、开关站和电气盘整个移交投产过程；</li> <li>3. 审查/编写电气运行规程和绘制图纸；</li> <li>掌握涉网操作，掌握电气设备的隔离；</li> <li>4. 编写电源应急预案等；</li> <li>5. 完成上级交办的其他工作任务。</li> </ol>
12.	机械维修管理（水泵）	水泵	2	大学本科及以上	工程师及以上	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 核电项目从事主泵、上充泵、主给水泵、循环水泵等大型泵类设备5年以上（含5年）维修管理工作经验及2次以上完整大修实践经验；</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 协助开展机械维修领域生产准备、调试、运营管理工作，建立本领域组织和程序体系；</li> </ol>

序号	需求岗位	专业/从业方向	人数	学历要求	职称要求	工作经历及能力要求	岗位职责
						2. 熟悉核电厂维修领域相关管理体系和相关专业技术体系； 3. 具备良好沟通协调能力和学习能力，具有较强的责任心； 4. 身心健康、遵纪守法、诚实守信、品行端正、认同国电投企业文化； 5. 原则上年龄不超过 35 周岁。	2. 协助开展本领域人员引入、培训、管理、物资准备等工作； 3. 组织机械维修相关的工程参与和移交投产工作； 4. 负责组织各类机械技术文件的准备，包括技术文件收集、维修规程、维修技术方案的准备和签署。
13.	机械维修管理（容器）	容器	1	大学本科及以上	工程师及以上	1. 核电项目从事蒸汽发生器、稳压器、余排热交换器、高低压加热器等大型容器 5 年以上（含 5 年）维修管理工作经验及 2 次以上完整大修实践经验； 2. 熟悉核电厂维修领域相关管理体系和相关专业技术体系； 3. 具备良好沟通协调能力和学习能力，具有较强的责任心； 4. 身心健康、遵纪守法、诚实守信、品行端正、认同国电投企业文化； 5. 原则上年龄不超过 35 周岁。	1. 协助开展维修机械领域生产准备、调试、运营管理工作，建立本领域组织和程序体系； 2. 协助开展本领域人员引入、培训、管理、物资准备等工作； 3. 组织维修机械相关的工程参与和移交投产工作； 4. 负责组织各类机械技术文件的准备，包括技术文件收集、维修规程、维修技术方案的准备和签署。
14.	机械维修管理（柴油机）	柴油机	1	大学本科及以上	工程师及以上	1. 从事核电营运单位柴油机、空压机、风机等转机类设备 5 年以上（含 5 年）维修管理工作经验及 2 次以上完整大修实践经验； 2. 熟悉核电厂维修领域相关管理体系和相关专业技术体系； 3. 具备良好沟通协调能力和学习能力，具有较强的责任心； 4. 身心健康、遵纪守法、诚实守信、品行端正、认同国电投企业文化； 5. 原则上年龄不超过 35 周岁。	1. 协助开展维修机械领域生产准备、调试、运营管理工作，建立本领域组织和程序体系； 2. 协助开展本领域人员引入、培训、管理、物资准备等工作； 3. 组织维修机械相关的工程参与和移交投产工作； 4. 负责组织各类机械技术文件的准备，包括技术文件收集、维修规程、维修技术方案的准备和签署。
15.	电气维修管理（继保）	继电保护专业	1	大学本科及以上	工程师及以上	1. 电厂从事电气维修调试专业相关工作 5 年以上； 2. 熟悉电气系统组成，主要系统与设备的结构组	1. 协助建立继保专业的维修管理体系； 2. 负责继保设备设计、采购等技

序号	需求岗位	专业/从业方向	人数	学历要求	职称要求	工作经历及能力要求	岗位职责
						<p>成、工作原理、继电保护原理、设备故障诊断与处理、检修关键点与内外部经验反馈，并熟悉相关的国际、国内和行业标准；</p> <p>3. 具备解决继保技术问题的专业技术能力，具备制订设备检修、技术改造等方案的能力；</p> <p>4. 具备良好沟通协调能力和学习能力，具有较强的责任心；</p> <p>5. 身心健康、遵纪守法、诚实守信、品行端正、认同国电投企业文化；</p> <p>6. 原则上年龄不超过 35 周岁。</p>	<p>术文件审查；</p> <p>3. 负责审核继保设备检修规程、维修相关技术文件，协助解决设备重大技术问题；</p> <p>4. 协助完成继电保护新员工培训相关工作；</p> <p>5. 完成上级交办的其他工作任务。</p>
16.	电气维修管理 (电动执行机构)	电动执行机构	1	大学本科及以上	工程师及以上	<p>1. 核电项目从事电气维修调试专业相关工作 5 年以上；</p> <p>2. 熟悉核岛/常规岛泵阀等电动执行机构设备结构原理及维修，熟悉核级电动执行机构申报流程。</p> <p>3. 熟悉核电站电动执行机构设计手册、运维手册、调试报告、图纸、维修大纲、维修规程、标准工作包等技术文件体系；</p> <p>4. 具备良好沟通协调能力和学习能力，具有较强的责任心；</p> <p>5. 身心健康、遵纪守法、诚实守信、品行端正、认同国电投企业文化；</p> <p>6. 原则上年龄不超过 35 周岁。</p>	<p>1. 协助建立电动执行机构专业的维修管理体系；</p> <p>2. 负责电动执行机构专业设备设计、采购等技术文件审查；</p> <p>3. 负责审核电动执行机构设备检修规程、维修相关技术文件，协助解决设备重大技术问题；</p> <p>4. 协助完成电动执行机构新员工培训相关工作；</p> <p>5. 完成上级交办的其他工作任务。</p>
17.	维修支持服务管理(土建)	土建专业	1	大学本科及以上	工程师及以上	<p>1. 核电项目从事土建专业相关工作 5 年以上；</p> <p>2. 熟悉工业建筑物设计、维修相关知识；</p> <p>3. 具备良好沟通协调能力和学习能力，具有较强的责任心；</p> <p>4. 身心健康、遵纪守法、诚实守信、品行端正、认同国电投企业文化；</p> <p>原则上年龄不超过 35 周岁。</p>	<p>1. 协助建立维修服务土建专业的维修管理体系；</p> <p>2. 协助审查相关专业技术文件；</p> <p>3. 完成上级交办的其他工作任务。</p>

序号	需求岗位	专业/从业方向	人数	学历要求	职称要求	工作经历及能力要求	岗位职责
18.	维修支持服务管理（海工）	海工工程管理	1	大学本科及以上	工程师及以上	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 核电项目从事海工专业相关工作 5 年以上；</li> <li>2. 熟悉工业建筑物设计、维修相关知识；</li> <li>3. 具备良好沟通协调能力和学习能力，具有较强的责任心；</li> <li>4. 身心健康、遵纪守法、诚实守信、品行端正、认同国电投企业文化；</li> <li>5. 原则上年龄不超过 35 周岁。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 协助建立海工系统维修管理体系；</li> <li>2. 协助审查相关专业技术文件；</li> <li>3. 完成上级交办的其他工作任务。</li> </ol>
19.	维修支持服务管理（通讯）	通讯管理	1	大学本科及以上	工程师及以上	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 核电项目从事通讯专业相关工作 5 年以上；</li> <li>2. 具有核电厂实物保护系统、闭路电视系统、生产通讯系统、应急通讯系统维保相关经验 1 年以上；</li> <li>3. 具有核电厂涉网相关维保工作经验 1 年以上；</li> <li>4. 具备良好沟通协调能力和学习能力，具有较强的责任心；</li> <li>5. 身心健康、遵纪守法、诚实守信、品行端正、认同国电投企业文化；</li> <li>6. 原则上年龄不超过 35 周岁。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 协助建立通讯专业的维修管理体系；</li> <li>2. 协助审查相关专业技术文件；</li> <li>3. 完成上级交办的其他工作任务。</li> </ol>
20.	维修支持服务管理（保温、脚手架等）	保温、脚手架、工器具管理等	1	大学本科及以上	工程师及以上	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 核电项目从事维修服务专业相关工作 5 年以上；</li> <li>2. 熟悉工业建筑物设计、维修相关知识；</li> <li>3. 具备良好沟通协调能力和学习能力，具有较强的责任心；</li> <li>4. 身心健康、遵纪守法、诚实守信、品行端正、认同国电投企业文化；</li> <li>5. 原则上年龄不超过 35 周岁。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 协助建立维修服务专业的维修管理体系；</li> <li>2. 协助审查相关专业技术文件；</li> <li>3. 完成上级交办的其他工作任务。</li> </ol>
21.	生产计划管理	生产计划专业	2	大学本科及以上	工程师及以上	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 核电业主单位从事运行、维修、计划等相关工作 5 年以上工作经验，并至少从事日常计划、生产准备计划或大修计划工作 1 年以上；</li> <li>2. 具备良好沟通协调能力和学习能力，具有较强的责任心；</li> <li>3. 身心健康、遵纪守法、诚实守信、品行端正、认同国电投企业文化；</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 负责生产准备计划的维护、完善和风险控制；</li> <li>2. 负责生产准备计划、生产准备绩效管理；</li> <li>3. 负责组织生产准备管理会议、工作组例会；</li> <li>4. 负责日常计划体系的策划与实</li> </ol>

序号	需求岗位	专业/从业方向	人数	学历要求	职称要求	工作经历及能力要求	岗位职责
						4. 原则上年龄不超过 35 周岁。	施； 5. 完成上级交办的其他工作任务。
22.	移交接管管理	移交接管	1	大学本科及以上	工程师及以上	<p>1. 核电业主单位从事运行、维修、计划等相关工作 5 年以上，并至少从事移交接管工作 1 年以上；</p> <p>2. 具备良好沟通协调能力和学习能力，具有较强的责任心；</p> <p>3. 身心健康、遵纪守法、诚实守信、品行端正、认同国电投企业文化；</p> <p>4. 原则上年龄不超过 35 周岁。</p>	<p>1. 负责移交接管前期策划，建立移交接管管理程序和运作方案；</p> <p>2. 负责制定移交接管计划和移交准则；</p> <p>3. 负责移交接管组织与管理；</p> <p>4. 负责移交接管、生产信息系统建设等；</p> <p>5. 完成上级交办的其他工作任务。</p>