附件1

**任职资格与岗位职责（系统外）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **部门** | **工作岗位** | **人数** | **岗位职责** | **任职资格** |
| 工程技术部 | 经理 | 1 | 1. 负责工程技术部部门全面管理，带领部门全员完成上级交办的任务。  2. 负责部门工作计划、培训计划的制定和落实，组织开展部门安全技术培训、检查、总结工作。  3. 负责部门出口的制度、标准、文件、报表、总结报告的审核。  4. 负责基建工程施工过程中的内外部安全管理、质量管理、进度管理、成本管理；负责各基建承包商的日常协调，随时掌握工程建设安全、质量、进度动态信息，并及时向主管领导反馈，负责及时反馈工程技术部在内外部工作中遇到的问题并提出参考建议。  5. 负责对承包商（EPC总包单位、外部系统施工单位、监理单位）实施管理并提出奖惩意见。  6. 参与与工程建设相关的外部单位、企事业单位的沟通协调。  7. 完成领导交办的其他工作。 | 1. 年龄50周岁及以下，身体健康；  2. 大学本科及以上学历（2010年及以后参加工作须有全日制大学本科及以上学历），电力企业生产类相关专业；  3. 具有电力企业10年及以上工作经验，5年及以上工程管理工作经历，具备中级及以上专业技术职称；  4. 具有电力企业生产管理部门中层副职2年及以上工作经验或部门主管5年及以上工作经验；  5. 熟悉发电企业工程建设管理业务；  6. 具有较强的策划、组织协调及沟通能力，具有较强的语言表达能力、文字处理能力，能够熟练使用与本专业有关的应用软件、信息化系统等；  7. 善于学习，责任心强、有敬业精神和团队合作精神，廉洁从业及保密意识强。  8．特别优秀者，条件可适当放宽。 |
| 工程技术部 | 副经理 | 1 | 1. 协助部门经理做好本部门的各项管理工作，对管理中存在的问题提出解决办法或建议。  2. 协助部门经理做好工程建设过程中工程管理相关工作，组织召开内部周例会及月度例会；根据工程需要，协助部门经理召开内部进度会议及质量会议。。  3. 负责工程项目建设过程中的生产运行准备工作。  4.负责生产准备运行方面的安全、经济运行、技术监督、技术措施的执行情况检查工作。  5.负责组织检查生产准备运行各值，安全生产和各项生产技术指标完成情况，并提出有效措施，为公司分管生产的领导提供科学的运行管理技术依据。  6.负责组织制订生产运行准备相关的各项管理制度。  7.完成领导交办的其他工作。 | 1. 年龄45周岁及以下，身体健康；  2. 大学本科及以上学历（2010年及以后参加工作须有全日制大学本科及以上学历），电力企业生产类相关专业；  3. 具有电力企业8年及以上工作经验，5年及以上工程管理或生产运行工作经历，具备中级及以上专业技术职称；  4. 具有电力企业生产管理部门主管5年及以上工作经验；  5. 熟悉发电企业工程建设及生产管理业务；  6. 具有较强的策划、组织协调及沟通能力，具有较强的语言表达能力、文字处理能力，能够熟练使用与本专业有关的应用软件、信息化系统等；  7. 善于学习，责任心强、有敬业精神和团队合作精神，廉洁从业及保密意识强。  8．特别优秀者，条件可适当放宽。 |
| 工程技术部 | 燃机主管 | 1 | 1. 在部门经理的直接领导下，负责燃机（汽机）相关的所有工作，制定专业工作计划（月度工作计划、周工作计划）  2. 负责燃气轮机、蒸汽轮机及相关辅助系统的设备运行技术管理、技术指导以及技术培训工作。  3.负责本专业有关的资料收集、设备检修、维护、经济运行技术问题，并拟定技术措施。  4.负责编写或修编本专业检修规程、运行规程、运行系统图、标准操作票、主辅机逻辑整理汇编、技术管理标准及有关技术措施和反事故技术措施。  5.负责检查对本专业的设备缺陷进行跟踪、督促消缺。  6.负责本专业工器具、消耗物资的计划管理及定期送检工作。  7.完成领导交办的其他工作。 | 1. 年龄45周岁及以下，身体健康；  2. 大学本科及以上学历（2010年及以后参加工作须有全日制大学本科及以上学历），燃机、汽机相关专业；  3. 具有电力企业6年及以上燃机、汽机相关专业工作经验，3年及以上相关专业专责或点检岗位工作经历；  4. 熟悉发电企业生产流程，熟悉燃机、汽机的运行、检修及技术管理；  5. 熟悉有关燃机发电国家标准和电力行业标准燃机专业部分；  6. 具有较强的策划、组织协调及沟通能力，具有较强的语言表达能力、文字处理能力，能够熟练使用与本专业有关的应用软件、信息化系统等；  7. 善于学习，责任心强、有敬业精神和团队合作精神，廉洁从业及保密意识强。  8．特别优秀者，条件可适当放宽。 |
| 工程技术部 | 锅炉主管 | 1 | 1. 负责余热锅炉、备用燃气锅炉、热力管网、制冷站及其辅助系统的设备运行技术管理、检修管理工作。  2.负责启动燃气锅炉、余热锅炉及辅助系统设备收资并组织学习。  3.负责本专业有关的重大安全、经济运行技术问题，并拟定技术措施。  4.负责编写或修编本专业检修规程、运行规程、运行系统图、标准操作票、主辅机逻辑整理汇编、技术管理标准及有关技术措施和反事故技术措施。  5.负责监督检查本专业在调试期间、生产运行期间的反措、技措及运行技术措施完成情况，参加各阶段的重大运行操作和机组事故处理的技术指导和协调工作。  6.负责检查对本专业的设备缺陷进行跟踪、督促消缺。  7.完成领导交办的其他工作。 | 1. 年龄45周岁及以下，身体健康；  2. 大学本科及以上学历（2010年及以后参加工作须有全日制大学本科及以上学历），热能动力相关专业；  3. 具有电力企业6年及以上热动专业工作经验，3年及以上相关专业专责或点检岗位工作经历；  4. 熟悉发电企业生产流程，熟悉锅炉的运行、检修及技术管理；  5. 熟悉本专业相关的规程、规范、标准；  6. 具有较强的策划、组织协调及沟通能力，具有较强的语言表达能力、文字处理能力，能够熟练使用与本专业有关的应用软件、信息化系统等；  7. 善于学习，责任心强、有敬业精神和团队合作精神，廉洁从业及保密意识强。  8．特别优秀者，条件可适当放宽。 |
| 工程技术部 | 电气主管 | 2 | 1．负责电厂项目高、低压电气系统施工的监督和管理；  2．负责电气系统的调试方案以及运行规程的编制，负责工程施工各阶段的验收工作；  3．负责解决本专业在招标、设计、安装中的技术问题，组织协调安装施工单位按照工程计划、施工质量要求开展工作，并协调好与各单位的关系；  4．负责电气专业技术监督管理工作；  5．负责生产运营期高低压电气设备的技术管理、维护管理工作，及时解决运行中出现的技术问题。 | 1. 年龄45周岁及以下，身体健康；  2．大学本科及以上学历（2010年及以后参加工作须有全日制大学本科及以上学历），电力系统及其自动化专业；  3．6年以上电力系统电气专业工作经验，3年以上电气专业专责或点检岗位工作经历；  4．熟悉电力系统相关法律法规、技术规范和标准，熟悉发电厂110kV及以下电气设备的选型、设计、工程及施工管理；  5．熟悉电气一、二次系统原理图、继电保护装置的定期校验工作，会保护整定计算工作，会调整一次系统运行方式；  6. 具有一定的组织协调及沟通能力，具有一定的语言表达能力、文字处理能力，能够熟练使用与本专业有关的应用软件、信息化系统等；  7. 善于学习，责任心强、有敬业精神和团队合作精神，廉洁从业及保密意识强。  8．特别优秀者，条件可适当放宽。 |
| 工程技术部 | 热控主管 | 1 | 1. 负责电厂基建期热工专业技术管理和施工管理工作；  2. 负责解决本专业在招标、设计、安装中的技术问题，组织协调安装施工单位按照工程计划、施工质量要求开展工作，并协调好与各单位的关系；  3. 负责热工控制系统的调试方案以及热工保护定值编制，负责工程施工各阶段的验收工作；  4. 负责热工专业技术监督的检查、分析、管理工作；  5. 负责全厂DCS及燃机控制系统运行培训工作；  6. 负责生产运营阶段热控系统设备的运行技术管理、维护消缺管理等技术管理，及时解决运行中出现的技术问题。 | 1. 年龄45周岁及以下，身体健康；  2. 大学本科及以上学历（2010年及以后参加工作须有全日制大学本科及以上学历），电力系统热工自动化专业；  3. 6年以上电力系统热工专业工作经验，3年以上热工专业专责或点检岗位工作经历；  4. 熟悉电力系统相关法律法规、技术规范和标准，基础理论扎实,技术全面,专业精通，具有燃机控制系统技术管理经验的优先；  5. 熟悉电厂DCS、SIS控制系统，具备整定计算工作能力；  6. 具有一定的组织协调及沟通能力，具有一定的语言表达能力、文字处理能力，能够熟练使用与本专业有关的应用软件、信息化系统等；  7. 善于学习，责任心强、有敬业精神和团队合作精神，廉洁从业及保密意识强。  8．特别优秀者，条件可适当放宽。 |
| 工程技术部 | 化学主管 | 1 | 1.贯彻执行国家、行业有关工程建设的设计、施工、安装、验收，及有关技术监督、检修维护等方面的政策、法规、规范和标准；  2.负责化学专业工程建设安全控制与质量控制，建设文明施工管理工作；  3.负责化学专业工程建设监理方与总承包方的协调工作，工程竣工交付后的管理工作；  4.负责工程达标创优工作中化学专业的资料准备，化学专业技术监督、节能降耗工作；  5.负责处理化学专业现场突发事件；  6.负责化学专业设备管理工作，备品备件、文件资料的管理工作；  7.负责编写化学专业设备台账、检修规程等；  8.负责组织编写化学专业运行规程、图纸、操作规范、作业指导书、化学监督制度等； | 1. 年龄45周岁及以下，身体健康；  2. 大学本科及以上学历（2010年及以后参加工作须有全日制大学本科及以上学历），电力企业化学相关专业；  3. 具有电力企业6年及以上化学专业工作经验，3年及以上相关专业专责或点检岗位工作经历；  4. 熟悉发电企业生产流程，熟悉化学设备调试、运行准备、生产培训等技术管理；  5. 熟悉本专业相关的规程、规范、标准；  6. 具有较强的策划、组织协调及沟通能力，具有较强的语言表达能力、文字处理能力，能够熟练使用与本专业有关的应用软件、信息化系统等；  7. 善于学习，责任心强、有敬业精神和团队合作精神，廉洁从业及保密意识强。  8．特别优秀者，条件可适当放宽。 |
| 工程技术部 | 值长 | 若干 | 1. 在工程技术部经理、副经理的领导下开展工作。全面负责完成当值期间发电生产的各项任务，对本值的人身、设备安全负全面责任；要求和督促主值班员、副职班员严格执行安全生产岗位职责。  2. 负责与电网调度、能源用户的联系工作。遵守电网调度纪律，执行电网调度命令，保质保量完成生产任务。掌握全公司设备系统的运行方式和状态，掌握主要设备系统检修情况和重要设备缺陷的处理情况。  3. 负责值内班组精神文明建设工作，建立健全班组各类台帐。  4. 负责组织当值安全、节能、运行分析；负责组织当值事故调查及对事故分析报告和技术防范措施的上报工作，组织班组人员针对异常所暴露出的问题，应认真吸取教训，采取防范措施，避免重复发生。  5. 负责检查运行方面“安措”、“反措”、“技措”、 “节能措施”的组织与落实。  6. 负责审查、批准电气重大操作票和设备检修工作票。对所审查、批准的操作票的正确性和必要性负责，对所批准的设备检修工作票的工期负责，对所列安全措施正确性负责。  7. 完成领导交办的其他工作 | 1. 年龄45周岁及以下，身体健康；  2. 大学本科及以上学历（2010年及以后参加工作须有全日制大学本科及以上学历），发电厂相关专业；  3. 具有发电企业6年及以上电力生产工作经验，3年及以上集控运行主值及以上岗位工作经历；  4. 熟悉发电企业生产流程，掌握发电厂生产专业技术知识，掌握发电厂系统设备知识和操作技能，对生产过程中出现的问题进行指导；  5. 熟悉本专业相关的规程、规范、标准；  6. 具有较强的策划、组织协调及沟通能力，具有较强的语言表达能力、文字处理能力，能够熟练使用与本专业有关的应用软件、信息化系统等；  7. 善于学习，责任心强、有敬业精神和团队合作精神，廉洁从业及保密意识强。  8．特别优秀者，条件可适当放宽。 |
| 工程技术部 | 主值班员 | 若干 | 1. 负责接受值长下达的运行操作命令，完成当班期间机组发电、供能各项生产任务。  2. 负责安排副值对就地设备、系统下达操作命令，并对其正确性负责。  3. 负责对机组各系统进行监视、调整，保证机组安全、经济可靠运行。  4. 负责安排人员对管辖范围内消防器材和安全防护装置进行巡视，保证可靠备用。  5. 负责对管辖范围内设备、系统出现异常时进行正确的事故处理。  6. 负责对设备、系统检修工作票安全隔绝措施进行审查，并对其正确性负责。  7. 负责对运行操作票进行审查，并对其正确性负责。  8. 负责接受部门专业主管技术指导，并做好联系协调工作。  9. 负责根据设备状态、系统工况以及不同季节、气候特点，组织好事故预想和预防措施。  10. 完成领导交办的其他工作 | 1. 年龄35周岁及以下，身体健康；  2. 大学本科及以上学历（2010年及以后参加工作须有全日制大学本科及以上学历），发电生产相关专业毕业；  3. 具有发电企业3年及以上电力生产工作经验，2年及以上集控运行副值及以上岗位工作经历；  4. 熟悉发电企业生产流程，掌握发电厂生产专业技术知识，掌握发电厂系统设备知识和操作技能，对生产过程中出现的问题进行处理；  5. 熟悉本专业相关的规程、规范、标准；  6. 具有较强的策划、组织协调及沟通能力，具有较强的语言表达能力、文字处理能力，能够熟练使用与本专业有关的应用软件、信息化系统等；  7. 善于学习，责任心强、有敬业精神和团队合作精神，廉洁从业及保密意识强。  8．特别优秀者，条件可适当放宽。 |
| 工程技术部 | 副值班员 | 若干 | 1. 执行设备的启停、监视、调整、检查维护及事故处理等工作。  2. 按工作票、操作票（卡）的要求负责设备安全措施的落实，并做好设备系统定期切换或试验工作，根据设备状态、系统工况，以及不同季节、气候的特点，做好事故预想和预防措施。  3. 执行公司巡检制度，按时进行巡回检查，发现设备缺陷进行登记。对影响机组设备、人身安全运行的重大缺陷，要及时汇报主值班员，并参加风险性分析，对处理情况进行跟踪。  4. 接受值长、主值班员的领导。协助主值做好机组的安全、经济运行和文明生产工作。  5. 按时完成主值下达的培训计划，不断提高业务水平， 认真填写本机组的运行各种记录报表，并负责进行详细交接。  6. 完成领导交办的其他工作。 | 1. 年龄35周岁及以下，身体健康；  2. 大学本科及以上学历（2010年及以后参加工作须有全日制大学本科及以上学历），发电生产相关专业毕业；  3. 具有发电企业3年及以上电力生产工作经验，1年及以上集控巡检员工作经验或现岗位为集控运行副职；  4. 熟悉发电企业生产流程，掌握发电厂生产专业技术知识，掌握发电厂系统设备知识和操作技能，对生产过程中出现的问题进行处理；  5. 熟悉本专业相关的规程、规范、标准；  6. 具有较强的策划、组织协调及沟通能力，具有较强的语言表达能力、文字处理能力，能够熟练使用与本专业有关的应用软件、信息化系统等；  7. 善于学习，责任心强、有敬业精神和团队合作精神，廉洁从业及保密意识强。  8．特别优秀者，条件可适当放宽。 |
| 安全质量环保监察部 | 安全主管 | 1 | 1. 负责基建现场和公司日常安全隐患排查治理和安全检查；对在建工程质量安全情况进行检查，分析总结存在问题，监督责任单位落实整改，跟踪复查闭合管理；  2. 参与施工组织设计、专项施工方案、重大技术方案等的编制、审批及安全技术交底；组织及检查公司内部各专业的安全管理、文明施工管理及相应资料管理；  3. 负责制定、维护、宣贯并指导执行公司安全体系、质量体系；  4. 公司其他涉及安全、环保等管理工作。  5. 完成领导交办的其他工作。 | 1. 年龄45周岁及以下，身体健康；  2. 大学本科及以上学历（2010年及以后参加工作须有全日制大学本科及以上学历）；  3. 具备安全管理从业资格证书，有注册安全工程师、安全评价师等资质者优先考虑；  4. 6年以上电力系统HSE管理、生产技术管理、工程建设管理、检修维护管理累计工作经验，3年以上安全管理专责或点检岗位工作经历；  5. 熟悉国家安全生产法律法规及相关产业政策；  6. 具有较强的策划、组织协调及沟通能力，具有较强的语言表达能力、文字处理能力，能够熟练使用与本专业有关的应用软件、信息化系统等；  7. 善于学习，责任心强、有敬业精神和团队合作精神，廉洁从业及保密意识强。  8．特别优秀者，条件可适当放宽。 |
| 发展部 | 项目开发主管 | 1 | 1.研究区域能源政策，对接当地政府及能源主管部门；  2.负责开展新能源项目的开发获取工作，对潜在项目信息进行收集、整理、反馈和跟踪；  3.负责协助与政府部门沟通，负责战略合作框架协议、项目合作开发并购协议的起草、商谈及项目落实等工作；  4.负责协调地方关系和客户关系的维护，组织项目支持性文件手续的办理工作；  5.负责联系中国电力本部职能部门，履行项目各项审批流程；  6.负责协助落实项目建设条件、初步经济效益及技术方案、开发风险评估及对策等分析工作；  7.负责项目可研、投资可行性分析、项目立项、项目核准或备案工作；  8.完成领导交办的其他事项。 | 1. 年龄45周岁及以下，身体健康；  2. 大学本科及以上学历（2010年及以后参加工作须有全日制大学本科及以上学历），电力工程、新能源相关专业毕业；  3. 具有电力行业6年及以上工作经历，3年及以上专责或点检岗位工作经验；  4. 熟悉新能源、综合智慧能源项目市场政策及应用场景，熟悉项目开发基本流程，拥有一定的社会资源；；  5. 具有较强的策划、组织协调及沟通能力，具有较强的语言表达能力、文字处理能力，能够熟练使用与本专业有关的应用软件、信息化系统等；  6. 善于学习，责任心强、有敬业精神和团队合作精神，廉洁从业及保密意识强。  8．特别优秀者，条件可适当放宽。 |
| 计划财务部 | 会计主管 | 1 | 1. 协助部门经理做好公司财务工作，组织办理公司资金管理、会计核算、预算管理、财务稽核、资产财务管理、税务管理等财务工作；  2. 贯彻会计准则，编制公司财务管理制度；  3. 负责公司收入、成本、费用等日常会计核算与审核；  4. 负责审核月度快报、月度会计报表、年度财务会计报告及上级单位要求的各种管理报表；  5. 负责工程管理、工程概预算工作，保证工程质量，降低工程造价；  6. 完成领导交办的其他工作。 | 1. 年龄35周岁及以下，身体健康；  2. 全日制大学本科及以上学历，财务会计相关专业；  2. 具有电力行业6年财务管理相关专业工作经历，3年及以上财务管理专责岗位工作经验，具备初级及以上会计专业技术资格；  4. 掌握国家财税政策、金融管理、经济管理等有关法律法规；  5．精通企业筹融资管理、税收策划及企业会计核算，具有较强的财务分析、评价与策划能力；  6. 具有较强的策划、组织协调及沟通能力，具有较强的语言表达能力、文字处理能力，能够熟练使用与本专业有关的应用软件、信息化系统等；  7. 善于学习，责任心强、有敬业精神和团队合作精神，廉洁从业及保密意识强。  8．特别优秀者，条件可适当放宽。 |