附件2：

**方正公司面向社会化公开招聘岗位说明书**

**目录**

生产部运行值长岗位说明书 1

生产部运行主值岗位说明书 2

生产部运行副值岗位说明书 3

生产部运行巡检员岗位说明书 4

生产部电气专工岗位说明书 5

**生产部运行值长岗位说明书**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **方正生物质公司** | **岗位描述** | **生效日期：2024年4月15日** |
| **一、基本信息** |
| **1、岗位名称** | 运行值长 | **3、岗位编号** | **0511、0512、0513、0514** |
| **2、所属部门** | 生产部 | **4、编写日期** | **2024年4月15日** |
| **二、工作目的** |
| 负责指挥当班机组各项参数的调整工作，保证机组的安全经济运行；负责办理检修工作票的开工、终结手续，对安全措施的正确性负责；负责当班运行管理工作以及夜班生产副总工作。 |
| **三、主要职责** |
| 序号 | 描述 |
| 1 | 在生产部主任的领导下，负责全厂的安全生产，负荷调度，经济运行，启停操作，异常和事故处理等方面的工作，完成发电、供热等各项生产任务； |
| 2 | 机组并网、解列后的检修要及时与调度沟通，对影响机组出力及电网安全的操作及时汇报，取得同意后方可执行 |
| 3 | 审核工作票内容、安全措施，杜绝无票操作，检修结束安排验收试运工作 |
| 4 | 监督操作票完成情况，指挥完成“三制”的落实工作 |
| 5 | 负责组织、监督本值人员的技术培训、安全培训、事故预想、反事故演习及合理化建议，提高人员操作技能，安全知识 |
| 6 | 宣传、贯彻、执行公司方针目标，推动公司年度生产计划的完成 |
| 7 | 负责本班组员工的绩效考核工作，加强团队建设、保持本班组和谐的气氛 |
| 8 | 负责事故分析判断，处理工作，同时总结经验教训，提高事故处理能力；事故后形成岗位分析报告，值内存档备案，并上报部门备案 |
| 9 | 负责监督运行人员及时调整主要设备的运行参数在规定范围内，搞好各专业的小指标 |
| 10 | 按调度命令，经生产副总经理同意后，下达机组启停操作命令 |
| 11 | 负责当值机组发生异常运行和事故状态时的现场指挥处理 |
| 12 | 完成领导交办的其他工作 |
|  |  |
| **四、主要工作关系** |
| 1 | 直接上级岗位 | 生产部主任、副主任 |
| 2 | 直接下属岗位 | 运行主值 |
| 3 | 对内关系 | 生产部 |
| 4 | 对外关系 |  |
| **五、任职资格** |
| 1 | 专业背景 | 热动、电气、自动化等相关专业 |
| 2 | 相关工作经验 | 三年以上相关工作经验，具有电厂值长及以上工作经验 |
| 3 | 专业知识与技能 | 掌握电业生产安全基本知识、消防知识；掌握电气设备、电机学、继电保护、汽轮机原理、锅炉原理等专业理论知识；掌握主机及主要辅机的构造、性能及工作原理；掌握发电机自动励磁调节，一次调频的原理；掌握机组各种试验的目的、试验方法、注意事项；掌握火力发电的生产过程；掌握热工保护、自动、机组协调控制的原理及投停方法，掌握DCS、DEH控制系统的原理；熟悉燃料工业分析及汽、水、油化学监督的主要内容及含义；熟悉计算机及网络基本知识；熟悉机组经济运行，节能降耗的基本知识；熟悉工程热力学、流体力学、理论力学、材料力学、电工学、电子学、金属材料等专业基础知识。 |
| 4 | 能力/素质要求 | 具有较强的分析、判断能力、领导组织能力、协调能力、沟通能力，一定的控制能力、业务实施能力、语言文字能力，诚信正直、爱岗敬业，全局观念和较强的责任心 |
| 5 | 学历和年龄要求 | 大专以上学历，年龄在40周岁以下。 |
| **六、工作强度与环境（工作在体能、时间、地点等方面的要求，以及工作危险性）** |
| 现场工作，工作压力较强 |

**生产部运行主值岗位说明书**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **方正生物质公司** | **岗位描述** | **生效日期：2024年4月15日** |
| **一、基本信息** |
| **1、岗位名称** | 运行主值 | **3、岗位编号** | **0515、0516、0517、0518** |
| **2、所属部门** | 生产部 | **4、编写日期** | **2024年4月15日** |
| **二、工作目的** |
| 在运行值长的带领下，负责当班安全管理、运行参数调整、设备正常启停、当班两票三制管理、事故处理等工作 |
| **三、主要职责** |
| 序号 | 描述 |
| 1 | 负责当班设备运行管理工作 |
| 2 | 在值长的领导下负责机组安全经济运行，认真监视、精心操作，确保机组运行在最佳工况下 |
| 3 | 接班前向上一值了解报警、异常、设备缺陷、定期工作、热机操作、电气操作、工作票、操作票等情况，针对设备缺陷做好事故预想，交班时要向下一值交代清楚 |
| 4 | 值班中应认真执行“两票三制”，负责工作票和操作票的审批和检查、执行工作，按照定期工作表对本机组设备和系统进行定期轮换、试验，发现问题及时处理 |
| 5 | 做好设备检修前的安全措施和检修后的验收工作 |
| 6 | 发生事故时，立即向值长简要汇报事故的情况，服从值长的统一指挥，事故时正确分析判断，合理组织本值人员进行处理 |
| 7 | 组织本值人员对事故进行认真分析，详细汇报事故现象、原因、处理经过，总结经验教训，提高事故处理能力 |
| 8 | 事故后形成岗位分析报告，协助值长在值内存档备案 |
| 9 | 完成机组所辖设备的各种技术要求，现场仪表、机组的保护、机组的自动投入率及标准符合规范要求，对不合格标准的情况进行分析并汇报相关人员 |
| 10 | 定期检查本值所负责的危险源，发现问题及时上报，必须熟知机组范围内所用消防系统和消防设备的使用与注意事项 |
| 11 | 完成领导交办的其他工作 |
| **四、主要工作关系** |
| 1 | 直接上级岗位 | 运行值长 |
| 2 | 直接下属岗位 | 运行副值 |
| 3 | 对内关系 | 生产部 |
| 4 | 对外关系 |  |
| **五、任职资格** |
| 1 | 专业背景 | 热动、电气、自动化等相关专业 |
| 2 | 相关工作经验 | 三年以上相关工作经验，具有电厂主值及以上工作经验 |
| 3 | 专业知识与技能 | 掌握电业生产安全基本知识、消防知识；掌握电气设备、电机学、继电保护、汽轮机原理、锅炉原理等专业理论知识；掌握主机及主要辅机的构造、性能及工作原理；掌握发电机自动励磁调节，一次调频的原理；掌握机组各种试验的目的、试验方法、注意事项；掌握火力发电的生产过程；掌握热工保护、自动、机组协调控制的原理及投停方法，掌握DCS、DEH控制系统的原理；熟悉燃料工业分析及汽、水、油化学监督的主要内容及含义；熟悉计算机及网络基本知识；熟悉机组经济运行，节能降耗的基本知识；熟悉工程热力学、流体力学、理论力学、材料力学、电工学、电子学、金属材料等专业基础知识。 |
| 4 | 能力/素质要求 | 具有较强的分析、判断能力，一定的协调、沟通能力，基本的控制能力、业务实施能力、语言文字能力，诚信正直、爱岗敬业，全局观念和较强的责任心，具有一定的领导组织能力 |
| 5 | 学历和年龄要求 | 大专以上学历，年龄在40周岁以下。 |
| **六、工作强度与环境（工作在体能、时间、地点等方面的要求，以及工作危险性）** |
| 现场工作，工作压力较强 |

**生产部运行副值岗位说明书**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **方正生物质公司** | **岗位描述** | **生效日期：2024年4月15日** |
| **一、基本信息** |
| **1、岗位名称** | 运行副值 | **3、岗位编号** | **0519、0520、0521、0522** |
| **2、所属部门** | 生产部 | **4、编写日期** | **2024年4月15日** |
| **二、工作目的** |
| 协助运行主值开展当班安全管理、运行参数调整、设备正常启停、当班两票三制管理、事故处理等工作 |
| **三、主要职责** |
| 序号 | 描述 |
| 1 | 协助运行主值完成机组安全经济运行，运行主值不在现场时履行运行主值职权 |
| 2 | 协助运行主值完成机组的监视与调整，指导并协助巡检员完成其操作和巡检工作 |
| 3 | 配合运行主值分析、处理机组运行中存在的隐患、异常等不安全因素，调整参数和运行方式，协助运行主值完成事故处理 |
| 4 | 接受运行主值的具体工作安排和业务指导 |
| 5 | 对巡检员进行具体工作安排和业务指导 |
| 6 | 负责做好各种记录（包括但不限于设备缺陷登记，公用工具登记、工作票办理登记、运行日志抄录、值班日志、安全活动记录、演练记录、事故预想、绝缘记录等） |
| 7 | 严格执行“两票三制” |
| 8 | 对突发性事故要正确分析及时处理 |
| 9 | 完成领导交办的其他工作 |
|  |  |
| **四、主要工作关系** |
| 1 | 直接上级岗位 | 运行主值 |
| 2 | 直接下属岗位 | 运行巡检员 |
| 3 | 对内关系 | 生产部 |
| 4 | 对外关系 |  |
| **五、任职资格** |
| 1 | 专业背景 | 热动、电气、自动化等相关专业 |
| 2 | 相关工作经验 | 两年以上相关工作经验，具有运行副值及以上工作经验 |
| 3 | 专业知识与技能 | 掌握电业生产安全基本知识、消防知识；掌握电气设备、电机学、继电保护、汽轮机原理、锅炉原理等专业理论知识；掌握主机及主要辅机的构造、性能及工作原理；掌握发电机自动励磁调节，一次调频的原理；掌握机组各种试验的目的、试验方法、注意事项；熟悉火力发电的生产过程；熟悉热工保护、自动、机组协调控制的原理及投停方法，熟悉DCS、DEH控制系统的原理；熟悉燃料工业分析及汽、水、油化学监督的主要内容及含义；熟悉计算机及网络基本知识；熟悉机组经济运行，节能降耗的基本知识；了解工程热力学、流体力学、理论力学、材料力学、电工学、电子学、金属材料等专业基础知识。 |
| 4 | 能力/素质要求 | 具有较强的分析、判断能力，一定的协调、沟通能力，基本的控制能力、业务实施能力、语言文字能力，诚信正直、爱岗敬业，全局观念和较强的责任心 |
| 5 | 学历和年龄要求 | 大专以上学历，年龄在40周岁以下。 |
| **六、工作强度与环境（工作在体能、时间、地点等方面的要求，以及工作危险性）** |
| 现场工作，工作压力较强 |

**生产部运行巡检员岗位说明书**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **方正生物质公司** | **岗位描述** | **生效日期：2024年4月15日** |
| **一、基本信息** |
| **1、岗位名称** | 运行巡检员 | **3、岗位编号** | **0523-0534** |
| **2、所属部门** | 生产部 | **4、编写日期** | **2024年4月15日** |
| **二、工作目的** |
| 在运行副值的指导下，开展设备巡检、现场操作、事故处理工作 |
| **三、主要职责** |
| 序号 | 描述 |
| 1 | 负责集控室以外设备及系统的监视、调整、维护、检查巡视和投入、停运操作 |
| 2 | 执行上一级值班员的操作指令 |
| 3 | 对管辖范围内的设备定期巡回检查，发现问题及时准确汇报 |
| 4 | 对突发性事故要正确分析及时处理 |
| 5 | 严格执行“两票三制”填写好各种缺陷记录、日志 |
| 6 | 在值长的带领下做好事故预想，反事故演习等工作 |
| 7 | 完成领导交办的其他工作 |
| **四、主要工作关系** |
| 1 | 直接上级岗位 | 运行副值 |
| 2 | 直接下属岗位 | 检修班长 |
| 3 | 对内关系 | 生产部 |
| 4 | 对外关系 |  |
| **五、任职资格** |
| 1 | 专业背景 | 热动、电气、自动化等相关专业 |
| 2 | 相关工作经验 | 两年以上相关工作经验，具有电厂运行工作经验，或应届毕业生 |
| 3 | 专业知识与技能 | 掌握电业生产安全基本知识、消防知识；掌握电气设备、电机学、继电保护、汽轮机原理、锅炉原理等专业理论知识；掌握主机及主要辅机的构造、性能及工作原理；掌握发电机自动励磁调节，一次调频的原理；掌握机组各种试验的目的、试验方法、注意事项；熟悉火力发电的生产过程；熟悉热工保护、自动、机组协调控制的原理及投停方法，熟悉DCS、DEH控制系统的原理；熟悉燃料工业分析及汽、水、油化学监督的主要内容及含义；熟悉计算机及网络基本知识；熟悉机组经济运行，节能降耗的基本知识；了解工程热力学、流体力学、理论力学、材料力学、电工学、电子学、金属材料等专业基础知识。 |
| 4 | 能力/素质要求 | 具有较强的分析、判断能力，一定的协调、沟通能力，基本的控制能力、业务实施能力、语言文字能力，诚信正直、爱岗敬业，全局观念和较强的责任心 |
| 5 | 学历和年龄要求 | 大专以上学历，年龄在40周岁以下。 |

**生产部电气专工岗位说明书**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **方正生物质公司** | **岗位描述** | **生效日期：2024年4月15日** |
| **一、基本信息** |
| **1、岗位名称** | 电气专工 | **3、岗位编号** | **0506** |
| **2、所属部门** | 生产部 | **4、编写日期** | **2024年4月15日** |
| **二、工作目的** |
| 协助生产部主任、副主任的工作，负责电气专业运行技术管理，生产运行方式的调整，经济运行管理，电气运行、检修规程编制，电气人员培训；负责修编电气运行系统图，组织编制电气运行反事故措施和预案，负责“两票”、“三制”的落实，负责按时进行星级评定的两票工作。 |
| **三、主要职责** |
| 序号 | 描述 |
| 1 | 不断完善运行的事故预想、岗位分析、技术问答、考问讲解及两会一答活动的工作，不定期进行检查，对不合格的常态管理下发整改计划，促进汽机运行工作的良性循环 |
| 2 | 制定和完善相关岗位职责、规程规范、专业技术指导、异常分析、事故分析，协调生产部各值之间的专业工作根据企业发展战略，及时组织建立和健全本专业技术标准和管理标准的活动，保证生产部专业工作有章可依，有章必依 |
| 3 | 坚持“安全第一，预防为主”的生产方针，健全和完善本专业安全管理、技术管理和质量保证体系 |
| 4 | 掌握和跟踪现场缺陷、运行和检修措施的危险点，组织制定大型操作的安全和技术措施，检查“两票”的合格率，组织补充电气工作票库，对执行不好或不执行的行为进行考核和整改 |
| 5 | 跟踪并掌握指标情况，根据指标情况及时组织专业分析，对偏差较大的指标进行调整，查找原因并制定具体措施下发并实施 |
| 6 | 不断完善“三制”的工作，跟踪和检查“三制”的执行情况，定期进行分析，对执行不好或不执行的行为进行考核和整改 |
| 7 | 根据现场设备和运行情况，对异常参数或异常状态下运行的设备进行分析，将结果通知电气检修人员，同时加强对异常设备的跟踪检查并做好事故预想 |
| 8 | 组织本专业年度培训计划的编制，审核和检查热控专业人员的个人培训计划，组织月度和年度培训考试并备案 |
| 9 | 根据公司检修计划（包括大修、小修），制定本专业工作目标，日常设备管理、现场设备检修技术支持、对检修设备进行验收等工作，组织各项基础维护工作，确保现场设备安全稳定运行，负责专业所辖设备与人身安全 |
| 10 | 建立设备的运行和检修台账，编制新增或技改设备运行操作规程和检修操作规程 |
| 11 | 组织制定企业年度计量技术管理工作计划，并监督实施，组织分析生产过程中存在的专业技术问题，并制定解决问题的措施 |
| 12 | 本专业设备采购技术规范制定、备品备件、检修耗材按照规格型号上报采购计划 |
| 13 | 完成领导交办的其他工作 |
| **四、主要工作关系** |
| 1 | 直接上级岗位 | 生产部副主任 |
| 2 | 直接下属岗位 | 本专业运行、检修人员 |
| 3 | 对内关系 | 生产部 |
| 4 | 对外关系 |  |
| **五、任职资格** |
| 1 | 专业背景 | 电气等相关专业 |
| 2 | 相关工作经验 | 三年以上相关工作经验，具有电气专工工作经验，或相关岗位工作经验 |
| 3 | 专业知识与技能 | 掌握电力生产的专业理论,熟悉电力生产中运行、检修的规程、规范及有关指标、定额等专业知识，熟悉设备点检定修管理知识；掌握公司主要设备的参数、性能和各项技术经济指标，熟悉安全、经济、节能、环保等生产管理基础知识；掌握电力工业技术管理和经济管理的法规知识；掌握全面质量管理，熟悉网络技术、技术经济分析等现代化管理知识，熟悉电力法等法规。 |
| 4 | 能力/素质要求 | 具有较强的分析、判断能力、领导组织能力、协调能力、沟通能力，一定的的控制能力、业务实施能力、语言文字能力，诚信正直、爱岗敬业，全局观念和责任心强 |
| 5 | 学历和年龄要求 | 大专以上学历，年龄在40周岁以下。 |
| **六、工作强度与环境（工作在体能、时间、地点等方面的要求，以及工作危险性）** |
| 现场工作，工作压力较强 |