**附件一（安全）**

**安全工程师岗位工作说明书**

**1 范围**

1.1 本工作说明书规定了项目部安全管理部HSE工程师的上岗条件、基础职责、责任与权利、工作内容与要求。

1.2 本工作说明书适用于项目部安全管理部HSE工程师的工作。

**2 岗位定位**

为了保证项目执行工作的顺利开展，在项目安全管理部经理的工作领导下，根据项目合同职业健康、安全和环境目标要求，具体实施项目安全、环境及职业健康管理工作，实现项目目标和部门目标。

工作地点：福建、广西、安徽、新疆、河南、青海等地，需服从公司安排，公司也会根据个人意愿尽量安排就近省份工作。

**3 任职资格**

3.1 任职年龄区间

25—45岁。

3.2 教育背景

最低学历为大学专科，所学专业为安全、工程类相关专业。

3.3 工作经验

5年以上工程建设安全管理工作经验，至少参加过一个以上电站项目的建设。

3.4 职业技能

* 熟悉电站项目；熟练掌握安全管理体系知识，熟练运用国家和电力行业技术安全标准规范；熟练运用安全管理工作规程规范和环保行业法律法规及技术；
* 英语：较好的听说读写能力；
* 计算机水平：熟练使用Office系列办公软件，熟悉CAD、project等工程专业软件。

3.5 资质及素质

初级及以上技术职称；取得安全员证书；具有较强的专业知识，能够有效地实施项目安全管理工作；具有较强的组织、协调、计划、策划、沟通能力；具有较强的团队精神、责任心和事业心强。

3.6 专业知识

熟悉电力工程建设流程，安全、环境、职业健康管理体系知识；熟练掌握现代项目管理知识；了解电站各专业基础知识；了解电力建设行业技术法规、标准、规范、规程。

3.7 业务了解范围

HSE管理体系、业务流程；现代项目管理及安全管理相关专业发展的最新动态；本岗位的职责及权限等；项目部其他部门基本情况。

**4 指导关系**

4.1 所受指导：重大事项可直接向项目分管领导、项目经理、分公司领导汇报，日常接受部门经理的工作安排和业务指导，并向其汇报。

4.2 所予指导：指导分包商安全管理人员有效地工作。

**5主要工作内容和要求**

5.1 根据工作分工，开展项目部的安全、环境、职业健康管理、安全设施策划及布置工作。编制相关安全管理制度文件，并保持其有效性。

5.2 在职责范围内审核施工方案中的环境、职业健康安全措施和文明施工措施，日常进行监督落实，对分包商进行考核，并及时提出有效防范措施。

5.3 根据分工，负责定期组织专项检查；负责项目安全、环境、职业健康相关资料的整理和归档。

5.4 负责所辖区域、专业的安全技术措施、交底的审查、安全施工作业票的审查，对重大施工作业项目进行专项安全技术交底；协助对所辖区域及专业的事故、事件进行调查和处理。

5.5 负责协助对分包单位安全资质的审查；协助对施工单位安全考核、落实奖惩；对有关部门和人员的安全工作提出具体奖惩及考评意见。

5.6 参加、指导或督促项目部各部门以及分包单位的安全活动、安全大检查及职工安全教育等工作。负责日常安全检查与督促整改工作。

5.7 协助项目现场安全宣传、策划、实施工作。

5.8 协助组织危险源及环境因素辨识、风险评价工作，对危险源或发现的隐患做到及时登记，督促有关单位、部门危险源控制的实施；协助组织各类应急救援预案编制及演练工作。

5.9 协助负责内部各类安全检查、会议工作。日常安全巡视检查，督促问题的整改落实；若整改难度大，要及时报告安全管理部经理协调解决。

5.10 负责对新的安全设施、安全防护用品进行性能鉴定，对分包商安全设施、劳动防护用品的使用情况进行监督、检查。

5.11 协助做好安全报表的上报工作，定期进行安全生产工作总结。

5.12 负责部门内部各种资料的发放、整理、存档。

5.13 根据分公司及项目部工作需要，完成各级领导安排的其他工作。