高风险作业管理程序(通用版)

Safety technology is guided by safety technology, based on personnel protection, and an orderly combined safety protection service guarantee system.

（安全技术）

单　位：_____

部　门：_____

日　期：_____

本文档文字可以自由修改

MZYUNBO

高风险作业管理程序(通用版)

备注：安全技术防范是以安全防范技术为先导，以人力防范为基础，以技术防范和实体防范为手段，所建立的一种具有探测、延迟、反应有序结合的安全防范服务保障体系。

一、目的

明确高风险作业活动的范围和管理要求，有效预防和控制高风险作业引发的安全事故，提高事故防范能力，特制定本程序。

二、定义

高风险作业：一旦失去安全管控，可能导致人员群伤、死亡、环境重大污染或财产重大损失等的作业，通常被称为高风险作业。

危险性较大分部分项工程：是指在施工过程中存在的、可能导致作业人员群死群伤或造成重大不良社会影响的分部分项工程。

三、编制依据

示范快堆厂区道路雨排水施工组织设计

中核霞浦核电有限公司《施工现场高风险作业管理》

四、责任

1、建立高风险作业安全管控制度；

2、定期对施工作业活动开展危险源辨识、风险评价，识别高风险作业，编制高风险作业计划清单，并及时向监理单位和XNPC 提报。

3、以分部分项工程为单元编制安全专项控制方案、工作危害分析及控制单，设置控制点并实施控制；

4、编制危险性较大分部分项工程安全专项施工方案，报相关方审查通过后组织实施；

5、对本项目许可的高风险作业进行审批，并对高风险作业进行全过程的安全管控，确保现场安全条件和安全技术措施的有效落实；

6、对于需要报监理、XNPC 许可的高风险作业进行内部审核后，及时提报相关方审批会后方可实施。

7、组织对本项目涉及高风险作业的相关人员进行岗位培训

和授权；

8、项目施工负责人（施工员）是高风险作业的直接责任人

9、项目安全经理对高风险作业的全过程必须监督管理

10、由项目经理授权安全经理、对涉及高风险的作业人员进行各相关内容的培训

五、规定

1、高风险作业范畴

1）动火作业；2）用气电作业；3）起重吊装作业；4）高处作业；5）进入受限空间作业；6）动土作业；其它经风险分析风险度在 160 以上的施工作业活动。

2、高风险作业报批

在编制安全专项控制方案和 JHA 控制单时，需要识别上述范畴内的高风险作业并进行标注；

每周根据工程进度安排，现场施工作业具体开展情况，汇总编制本项目下一周的高风险作业计划清单，并以书面形式提报监理单位；

3、高风险作业分级管控原则

示范快堆工程厂区施工道路雨排水施工现场按照“分级许可、分级管控”的原则，对高风险作业实行作业许可证制度进行管控。根据本单位施工作业活动内容和本程序规定，建立本项目适用的高风险作业许可管理相关制度/程序，包括（但不限于）本程序规定的高风险作业实行许可管理。现场各类高风险作业的管控原则和许可证要求如下：

1)动火作业，按照《动火作业管理》程序执行；

2)临时用电作业，按照《现场施工用电管理规定》程序执行；

3)动土作业，按照《施工总平面管理》程序执行；

4)起重吊装作业，按照本程序附录 2 执行；

5)高处作业，按照本程序附录 3 执行；

6)进入受限空间作业，按照本程序附录 4 执行；

7)其它高风险作业，按照本程序附录 7 执行。

各类施工活动对应办理的作业许可证对照表

序号

施工活动名称	作业许可证
1	基坑支护、降水工程	《动土作业许可证》、
2	土石方开挖工程	4	脚手架工程	没有可靠作业平台及上下通道，只依靠系挂安全带防止高处坠落的悬空作业办理《高处作业许可证》
5	模板工程及支撑体系安装与拆除工程
6	混凝土工程
7		

砖石砌体及装饰工程

8

其它高处作业

9

起重吊装及安装拆卸工程

《起重作业许可证》

10

焊接、切割、热处理作业

《动火作业许可证》

11

地井、密室、容器、管道内等密闭空间作业房间内油漆、防水、酸洗作业

《进入受限空间作业许可证》

12

其它经风险分析风险度在 160 以上的施工作业活动

《特殊高风险作业许可证》

六、高风险作业许可流程

1、作业许可申请

高风险作业负责人根据作业计划，在确认作业安全分析有效和相关准备工作充分的前提下进行作业许可申请。

1)需监理单位最终批准的，至少提前 2 天申请，接受书面审查；

2)需要 XNPC 最终批准的，至少提前 3 天申请，接受书面审查；

3)同一工序涉及两种及以上高风险作业的，必须同时办理相应的作业许可手续；

4)作业许可流程参见本程序附录 8。

2、高风险作业许可证的分发和使用

高风险作业许可证的分发和使用应遵循以下要求：

1)施工单位应对作业许可证统一印制并进行编号，保证每一份许可证编号唯一；

2)作业许可证上信息应填写详细准确，不得无故空缺内容；

3)许可证上的安全措施只适用于特定区域、系统、设备和时间段，如果工作时间超出许可证有效时限、工作地点或作业条件改变，必须停止作业重新办理作业许可手续；

4)在作业实施期间，作业负责人必须时刻持有有效的作业许可证，以备相关各方监督、检查；施工单位安全管理部门需备案相关许可证；

5)当同一工作有多个施工单位实施，每个施工单位都必须办理各自作业许可证；作业的主办施工单位统一收集其他单位的许可证，统一报送，统一签字。

3、高风险作业许可证的关闭/失效

1)当工作已超过许可证规定的时间限制，许可证自动失效，作业人员/班组需重新办理方可恢复工作；

2)当正在进行的工作出现紧急情况或已发出紧急撤离信号时，所有的许可证将当即失效，必须办理新的安全许可证方可恢复工作；

3)XNPC、监理单位及本项目相关人员检查时发现实际作业

有权利要求停止相关作业，并告知申请方。作业许可当即失效；

4)许可证一旦失效，应立即停止相关作业。如需继续工作的需按本程序重新申请，

5)作业完成后，申请人与批准人在现场确认没有遗留任何安全隐患，并已恢复到正常状态，方可关闭作业许可证；

6)作业许可证一旦发现丢失或现场不能提供的情况，立即停止作业，重新办理作业许可证；重复发生此类情况的按照未办理作业许可证处理。

七、高风险作业相关方案要求

施工活动中的高风险作业必须相关的施工方案作为指导，方案中要明确具体的安全措施，以指导现场施工。

1、方案编制基本要求

1)施工方案、施工组织设计作为施工活动的组织策划文件，在制定阶段就应当考虑控制安全风险，按照消除、隔离、减弱、控制的顺序选择安全技术措施，优化施工工艺流程，尽量减少高

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/256105125210010214