

空间核反应堆项目安全风险评 价报告

目录

序言.....	3
一、安全对策措施及建议.....	3
(一)、安全对策措施提出的依据.....	3
(二)、安全对策措施提出的原则.....	4
(三)、可行性研究报告提出的对策措施.....	5
(四)、建议.....	11
二、危险、有害因素辨识与分析.....	12
(一)、危险、有害因素辨识依据.....	12
(二)、物料危险、有害因素.....	14
(三)、重大危险源辨识.....	14
(四)、正常运行时的危险、有害因素辨识与分析.....	16
(五)、设施、设备的危险、有害因素.....	19
(六)、建筑施工过程中的危险、有害因素辨识与分析.....	23
(七)、建设空间核反应堆项目对周边环境的影响.....	26
(八)、周边环境对建设空间核反应堆项目的影响.....	27
(九)、建筑危险性分析.....	29
三、定性、定量分析评价.....	31
(一)、选址及总平面布置单元.....	31
(二)、建构筑物单元.....	32
(三)、消防系统单元.....	34
(四)、公用工程及辅助设施单元.....	35

(五)、施工单元.....	36
(六)、特种设备单元.....	37
(七)、安全管理单元.....	38
四、安全文化建设.....	39
(一)、安全文化建设的背景和意义.....	39
(二)、安全文化建设的基本原则.....	39
(三)、安全文化建设的方法和手段.....	41
(四)、安全文化建设的效果评估.....	41
五、应急救援预案.....	42
(一)、应急救援预案编制的背景和必要性.....	42
(二)、应急救援预案编制的基本原则.....	44
(三)、应急救援预案编制的程序和步骤.....	44
(四)、应急救援预案的内容要点.....	45
(五)、应急救援预案的执行.....	47
六、空间核反应堆项目总结与建议.....	48
(一)、安全工作总结.....	48
(二)、安全工作建议.....	49
七、环境管理体系建设.....	50
(一)、环境管理体系建设的背景和必要性.....	50
(二)、环境管理体系建设的基本原则.....	50
(三)、环境管理体系建设的组织架构.....	51
(四)、环境管理体系建设的责任分工.....	51

(五)、环境管理体系建设的监督与评估	52
(六)、环境管理体系建设的持续改进与优化	52
八、技术创新与安全管理	52
(一)、技术创新与安全管理的关系	52
(二)、技术创新在安全管理中的应用	53
(三)、技术创新对安全评价的影响	54
(四)、技术创新的风险管理	54
(五)、技术创新与安全文化建设的结合	55
(六)、技术创新对安全培训与教育的挑战与机遇	56
九、空间核反应堆项目安全培训与教育的必要性	57
(一)、空间核反应堆项目安全培训与教育的基本原则	57
(二)、培训需求分析与计划制定	58
(三)、培训内容与形式	60
(四)、培训师资与资源	62
(五)、培训效果评估与改进机制	64
十、监测与检测体系建设	66
(一)、监测与检测体系建设的背景和必要性	66
(二)、监测与检测体系建设的基本原则	66
(三)、监测与检测体系建设的组织架构	67
(四)、监测与检测体系建设的技术支持	69
(五)、监测与检测体系建设的数据管理	70
(六)、监测与检测体系建设的结果分析和报告	72

十一、法律合规与安全管理	73
(一)、法律合规在安全管理中的地位	73
(二)、法律合规的基本原则	73
(三)、法律合规与危险源管理	76
(四)、法律合规的监督与检查	77
(五)、法律合规培训与教育	78
(六)、法律合规与安全文化建设	79

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/466200005040010143>