核辐射产品项目风险评估报告

目录

序言.....3

一、危险、有害因素的辨识与分析.....3

(一)、辨识与分析危险、有害因素的依据.....3

(二)、主要危险、有害物质分析.....4

(三)、生产过程中危险有害因素的辨识与分析.....5

(四)、自然条件危险、有害因素辨识与分析.....7

(五)、安全管理不当导致的危险、有害因素辨识与分析.....9

(六)、重大危险源辨识结果.....10

二、事故原因分析及事故后果预测.....11

(一)、事故案例及原因分析.....11

(二)、事故后果预测.....12

三、安全评价范围、目的及依据.....14

(一)、评价范围.....14

(二)、评价目的.....15

(三)、评价依据.....16

四、定性、定量安全评价.....17

(一)、安全管理单元.....17

(二)、厂址条件、平面布置及建、构筑物单元.....19

(三)、生产单元.....20

(四)、公用工程及辅助设施单元.....22

五、环境影响分析.....26

(一)、大气环境影响.....26

(二)、水环境影响.....28

(三)、土壤环境影响.....30

(四)、生态环境影响.....31

(五)、噪声环境影响.....33

六、社会影响评估.....35

(一)、社会经济状况.....35

(二)、核辐射产品项目对当地经济的影响.....36

(三)、核辐射产品项目对当地社会的影响.....37

(四)、核辐射产品项目对当地文化的影响.....39

七、环境监测与管理.....40

(一)、环境监测计划.....40

(二)、监测方法与指标.....42

(三)、监测结果分析.....44

(四)、环境管理措施.....44

八、环境风险评估.....45

(一)、环境风险评估概述.....45

(二)、评价核辐射产品项目风险分析.....46

(三)、风险应急预案.....50

九、安全与环境投资.....51

(一)、投资计划.....51

(二)、资金筹措.....53

(三)、投资效益评估.....56

十、安全与环境信息披露.....57

(一)、信息披露原则.....57

(二)、信息披露内容.....59

(三)、信息披露途径.....60

(四)、信息披露周期.....62

十一、核辐射产品项目安全现状评价报告的存档与发布.....63

(一)、存档程序.....63

(二)、存档内容.....65

(三)、存档地点.....65

(四)、报告发布.....66

十二、安全与环境考核评价.....66

(一)、考核制度.....66

(二)、考核内容.....68

(三)、考核方法.....70

(四)、考核结果分析.....71

(五)、考核奖惩措施.....73

十三、安全与环境问题的沟通与协调.....74

(一)、内部沟通机制.....74

(二)、外部协调与社会沟通.....76

(三)、危机公关处理.....78

十四、核辐射产品项目安全现状评价报告的审核与批准.....79

(一)、审核程序与内容.....79

(二)、审核人员.....81

(三)、审核结论.....82

(四)、报告批准程序.....84

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/758074046043006053