生物质循环流化床气化装置项目安全评价报告

目录

序言.....3

一、定性、定量分析评价.....3

(一)、选址及总平面布置单元.....3

(二)、建构筑物单元.....5

(三)、消防系统单元.....6

(四)、公用工程及辅助设施单元.....7

(五)、施工单元.....8

(六)、特种设备单元.....9

(七)、安全管理单元.....10

二、安全对策措施及建议.....12

(一)、安全对策措施提出的依据.....12

(二)、安全对策措施提出的原则.....13

(三)、可行性研究报告提出的对策措施.....14

(四)、建议.....20

三、危险、有害因素辨识与分析.....21

(一)、危险、有害因素辨识依据.....21

(二)、物料危险、有害因素.....23

(三)、重大危险源辨识.....23

(四)、正常运行时的危险、有害因素辨识与分析.....25

(五)、设施、设备的危险、有害因素.....28

(六)、建筑施工过程中的危险、有害因素辨识与分析.....32

(七)、建设生物质循环流化床气化装置项目对周边环境的影响 35

(八)、周边环境对建设生物质循环流化床气化装置项目的影响 36

(九)、建筑危险性分析 38

四、生物质循环流化床气化装置项目总结与建议 40

(一)、安全工作总结.....40

(二)、安全工作建议 41

五、安全评价结论 42

(一)、危险、有害因素辨识与分析结论 42

(二)、分析评价综述.....43

(三)、应重视的安全对策措施建议 44

(四)、总体评价结论.....45

六、安全督查与监测 46

(一)、安全督查与监测的背景和意义 46

(二)、安全督查与监测的基本原则 46

(三)、安全督查与监测的方法和手段 46

(四)、安全督查与监测的组织机构.....47

(五)、安全督查与监测的信息报告 48

(六)、安全督查与监测的改进机制 48

七、生物质循环流化床气化装置项目验收与运行 49

(一)、生物质循环流化床气化装置项目验收的程序和步骤.....49

(二)、生物质循环流化床气化装置项目验收的相关标准和规范 51

(三)、生物质循环流化床气化装置项目运行的监督与管理.....52

(四)、生物质循环流化床气化装置项目运行中的安全与质量保障.....54
(五)、生物质循环流化床气化装置项目运行中的持续改进与优化.....55
八、风险沟通与管理.....56
(一)、风险沟通在安全管理中的作用.....56
(二)、风险沟通的基本原则.....58
(三)、风险沟通的组织架构.....59
(四)、风险信息的传递与共享.....61
(五)、风险沟通的技巧与方法.....62
(六)、风险沟通的应对策略.....64
九、监测与检测体系建设.....65
(一)、监测与检测体系建设的背景和必要性.....65
(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.....68
(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、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

十一、技术创新与安全管理.....79

(一)、技术创新与安全管理的关系.....79

(二)、技术创新在安全管理中的应用.....80

(三)、技术创新对安全评价的影响.....81

(四)、技术创新的风险管理.....81

(五)、技术创新与安全文化建设的结合.....82

(六)、技术创新对安全培训与教育的挑战与机遇.....83

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/726140120153010141