高纯氧化铝项目安全风险评价报告

目录

前言.....3

一、评价高纯氧化铝项目概述.....3

(一)、被评价单位的基本情况.....3

(二)、高纯氧化铝行业企业所在地的自然条件.....4

(三)、企业选址及平面布置.....5

(四)、生产工艺、装置、储存设施基本情况.....7

(五)、建筑、公用工程.....8

(六)、安全管理.....9

(七)、关于事故应急救援预案的审定.....10

二、事故原因分析及事故后果预测.....12

(一)、事故案例及原因分析.....12

(二)、事故后果预测.....13

三、环境评价.....14

(一)、环境评价概述.....14

(二)、评价高纯氧化铝项目概况.....14

(三)、环评单位的基本情况.....16

(四)、评价范围及目的.....17

(五)、评价依据.....19

(六)、国家环保法律法规.....19

(七)、地方环保规定.....19

(八)、相关标准和技术规范.....19

(九)、评价程序与方法 20

(十)、环境评价程序 20

(十一)、评价方法与技术路线 21

四、危险、有害因素的辨识与分析 23

(一)、辨识与分析危险、有害因素的依据 23

(二)、主要危险、有害物质分析 24

(三)、生产过程中危险有害因素的辨识与分析 25

(四)、自然条件危险、有害因素辨识与分析 27

(五)、安全管理不当导致的危险、有害因素辨识与分析 28

(六)、重大危险源辨识结果 30

五、环境影响分析 31

(一)、大气环境影响 31

(二)、水环境影响 33

(三)、土壤环境影响 34

(四)、生态环境影响 36

(五)、噪声环境影响 38

六、社会影响评估 39

(一)、社会经济状况 39

(二)、高纯氧化铝项目对当地经济的影响 41

(三)、高纯氧化铝项目对当地社会的影响 42

(四)、高纯氧化铝项目对当地文化的影响 43

七、环境风险评估 45

(一)、环境风险评估概述 45
(二)、评价高纯氧化铝项目风险分析 46
(三)、风险应急预案 49
八、环境监测与管理 51
(一)、环境监测计划 51
(二)、监测方法与指标 53
(三)、监测结果分析 54
(四)、环境管理措施 55
九、安全与环境考核评价 56
(一)、考核制度 56
(二)、考核内容 58
(三)、考核方法 60
(四)、考核结果分析 61
(五)、考核奖惩措施 63
十、安全与环境问题的沟通与协调 65
(一)、内部沟通机制 65
(二)、外部协调与社会沟通 66
(三)、危机公关处理 68
十一、高纯氧化铝项目安全现状评价报告的存档与发布 70
(一)、存档程序 70
(二)、存档内容 72
(三)、存档地点 72

(四)、报告发布 72
十二、安全生产与环境保护培训 73
(一)、培训计划 73
(二)、培训内容 77
(三)、培训方法 78
(四)、培训效果评估 80
十三、环境风险应急预案 82
(一)、环境风险评估基础 82
(二)、应急预案的制定 84
(三)、应急组织和协调 86
(四)、应急物资和设备准备 88
(五)、应急演练 90
(六)、事故发生时的处置 92
十四、安全与环境投资 93
(一)、投资计划 93
(二)、资金筹措 95
(三)、投资效益评估 97

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/286013220112010115