

# 环氧乙烷项目风险评价报告

# 目录

概论.....	3
一、评价单元的划分.....	3
(一)、评价单元划分原则.....	3
(二)、评价单元划分结果.....	4
(三)、评价方法的选择.....	5
(四)、评价方法简介.....	6
二、安全对策措施及建议.....	8
(一)、安全对策措施提出的依据.....	8
(二)、安全对策措施提出的原则.....	9
(三)、可行性研究报告提出的对策措施.....	10
(四)、建议.....	16
三、危险、有害因素辨识与分析.....	17
(一)、危险、有害因素辨识依据.....	17
(二)、物料危险、有害因素.....	18
(三)、重大危险源辨识.....	19
(四)、正常运行时的危险、有害因素辨识与分析.....	20
(五)、设施、设备的危险、有害因素.....	24
(六)、建筑施工过程中的危险、有害因素辨识与分析.....	28
(七)、建设环氧乙烷项目对周边环境的影响.....	30
(八)、周边环境对建设环氧乙烷项目的影响.....	31
(九)、建筑危险性分析.....	33

四、安全督查与监测 .....	35
(一)、安全督查与监测的背景和意义 .....	35
(二)、安全督查与监测的基本原则.....	35
(三)、安全督查与监测的方法和手段 .....	36
(四)、安全督查与监测的组织机构.....	36
(五)、安全督查与监测的信息报告.....	37
(六)、安全督查与监测的改进机制.....	37
五、环氧乙烷项目总结与建议.....	38
(一)、安全工作总结.....	38
(二)、安全工作建议.....	39
六、安全文化建设 .....	40
(一)、安全文化建设的背景和意义 .....	40
(二)、安全文化建设的基本原则.....	40
(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.....	42
七、环境管理体系建设 .....	43
(一)、环境管理体系建设的背景和必要性.....	43
(二)、环境管理体系建设的基本原则 .....	43
(三)、环境管理体系建设的组织架构 .....	44
(四)、环境管理体系建设的责任分工 .....	44
(五)、环境管理体系建设的监督与评估 .....	45
(六)、环境管理体系建设的持续改进与优化.....	45

八、风险沟通与管理 .....	45
(一)、风险沟通在安全管理中的作用 .....	45
(二)、风险沟通的基本原则 .....	47
(三)、风险沟通的组织架构 .....	49
(四)、风险信息的传递与共享 .....	50
(五)、风险沟通的技巧与方法 .....	51
(六)、风险沟通的应对策略 .....	53
九、监测与检测体系建设 .....	55
(一)、监测与检测体系建设的背景和必要性 .....	55
(二)、监测与检测体系建设的基本原则 .....	55
(三)、监测与检测体系建设的组织架构 .....	56
(四)、监测与检测体系建设的技术支持 .....	57
(五)、监测与检测体系建设的数据管理 .....	59
(六)、监测与检测体系建设的结果分析和报告 .....	61

# 概论

为了提升项目实施过程中的安全保障水平，本报告依据国家与行业的安全评价法规及标准，从理论与实践相结合的角度出发，对项目可能遇到的安全风险进行系统性识别、评价和控制。报告详细论述了安全评价的范围、依据与方法，旨在为项目的安全决策提供科学基础。本报告内容专业权威，助力项目管理人员有效识别风险并采取预防措施，确保项目各项工作安全有序进行。请注意，本报告仅限于学习交流之目的，不可做为商业用途。

## 一、评价单元的划分

### (一)、评价单元划分原则

在进行评价单元的划分时，遵循以下原则，以确保评价的全面性和有效性：

1) 人员伤害危险划分：首要考虑可能对人员造成伤害的危险设备、设施和作业场所。将那些潜在风险较高、可能引发人员伤害的部分划分为独立的评价单元，以确保对人员安全的全面考虑。

2) 总体布置及环境因素：充分考虑总体布置、自然条件和社会环境对系统安全的影响。以主要的危险形式为依据，将存在明显差异的危险模式、设备、设施、工艺和作业环境等对象划分为不同的评价单元，确保考虑到全局因素。

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/995244110013011222>