

# 铁路罐车项目安全评估报告

# 目录

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 序言.....                        | 3  |
| 一、事故原因分析及事故后果预测.....           | 3  |
| (一)、事故案例及原因分析.....             | 3  |
| (二)、事故后果预测.....                | 4  |
| 二、对策措施与建议.....                 | 5  |
| (一)、事故隐患的整改措施.....             | 5  |
| (二)、建议的安全对策措施.....             | 6  |
| 三、危险、有害因素的辨识与分析.....           | 7  |
| (一)、辨识与分析危险、有害因素的依据.....       | 7  |
| (二)、主要危险、有害物质分析.....           | 8  |
| (三)、生产过程中危险有害因素的辨识与分析.....     | 9  |
| (四)、自然条件危险、有害因素辨识与分析.....      | 11 |
| (五)、安全管理不当导致的危险、有害因素辨识与分析..... | 13 |
| (六)、重大危险源辨识结果.....             | 14 |
| 四、评价铁路罐车项目概述.....              | 15 |
| (一)、被评价单位的基本情况.....            | 15 |
| (二)、铁路罐车行业企业所在地的自然条件.....      | 17 |
| (三)、企业选址及平面布置.....             | 18 |
| (四)、生产工艺、装置、储存设施基本情况.....      | 19 |
| (五)、建筑、公用工程.....               | 20 |
| (六)、安全管理.....                  | 22 |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| (七)、关于事故应急救援预案的审定 ..... | 23 |
| 五、环境基础状况 .....          | 24 |
| (一)、大气环境 .....          | 24 |
| (二)、水环境 .....           | 26 |
| (三)、土壤环境 .....          | 27 |
| (四)、生态环境 .....          | 28 |
| (五)、噪声环境 .....          | 30 |
| 六、环境影响分析 .....          | 32 |
| (一)、大气环境影响 .....        | 32 |
| (二)、水环境影响 .....         | 34 |
| (三)、土壤环境影响 .....        | 35 |
| (四)、生态环境影响 .....        | 37 |
| (五)、噪声环境影响 .....        | 38 |
| 七、节能减排措施 .....          | 40 |
| (一)、节能措施 .....          | 40 |
| (二)、减排措施 .....          | 42 |
| (三)、清洁生产措施 .....        | 43 |
| 八、资源合理利用 .....          | 44 |
| (一)、能源利用 .....          | 44 |
| (二)、水资源利用 .....         | 46 |
| (三)、土地资源利用 .....        | 47 |
| (四)、原材料资源利用 .....       | 49 |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| (五)、其他资源的合理利用 .....         | 50 |
| 九、安全生产与环境保护培训 .....         | 51 |
| (一)、培训计划.....               | 51 |
| (二)、培训内容 .....              | 55 |
| (三)、培训方法 .....              | 56 |
| (四)、培训效果评估.....             | 58 |
| 十、铁路罐车项目安全现状评价报告的后续管理 ..... | 60 |
| (一)、后续管理目的.....             | 60 |
| (二)、后续管理程序 .....            | 61 |
| (三)、后续管理内容.....             | 62 |
| (四)、后续管理人员.....             | 63 |
| (五)、后续管理要求.....             | 64 |
| (六)、后续管理措施.....             | 65 |
| (七)、后续管理实施.....             | 66 |
| (八)、后续管理评价.....             | 67 |
| (九)、后续管理修改.....             | 68 |
| (十)、后续管理更新.....             | 70 |
| (十一)、后续管理退改 .....           | 71 |
| (十二)、后续管理风险.....            | 72 |
| 十一、安全与环境考核评价 .....          | 73 |
| (一)、考核制度 .....              | 73 |
| (二)、考核内容 .....              | 75 |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| (三)、考核方法 .....                | 77 |
| (四)、考核结果分析 .....              | 78 |
| (五)、考核奖惩措施 .....              | 80 |
| 十二、安全与环境问题的沟通与协调 .....        | 82 |
| (一)、内部沟通机制 .....              | 82 |
| (二)、外部协调与社会沟通 .....           | 83 |
| (三)、危机公关处理 .....              | 85 |
| 十三、安全与环境投资 .....              | 86 |
| (一)、投资计划 .....                | 86 |
| (二)、资金筹措 .....                | 88 |
| (三)、投资效益评估 .....              | 91 |
| 十四、铁路罐车项目安全现状评价报告的存档与发布 ..... | 92 |
| (一)、存档程序 .....                | 92 |
| (二)、存档内容 .....                | 94 |
| (三)、存档地点 .....                | 94 |
| (四)、报告发布 .....                | 95 |

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/058142004041007004>