

# 硅钡项目安全风险评价报告

# 目录

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 概论 .....                    | 3  |
| 一、定性、定量安全评价 .....           | 3  |
| (一)、安全管理单元 .....            | 3  |
| (二)、厂址条件、平面布置及建、构筑物单元 ..... | 5  |
| (三)、生产单元 .....              | 6  |
| (四)、公用工程及辅助设施单元 .....       | 8  |
| 二、对策措施与建议 .....             | 12 |
| (一)、事故隐患的整改措施 .....         | 12 |
| (二)、建议的安全对策措施 .....         | 13 |
| 三、安全评价范围、目的及依据 .....        | 13 |
| (一)、评价范围 .....              | 13 |
| (二)、评价目的 .....              | 15 |
| (三)、评价依据 .....              | 16 |
| 四、事故原因分析及事故后果预测 .....       | 17 |
| (一)、事故案例及原因分析 .....         | 17 |
| (二)、事故后果预测 .....            | 18 |
| 五、环境风险评估 .....              | 19 |
| (一)、环境风险评估概述 .....          | 19 |
| (二)、评价硅钡项目风险分析 .....        | 20 |
| (三)、风险应急预案 .....            | 23 |
| 六、环境影响分析 .....              | 25 |

|                          |    |
|--------------------------|----|
| (一)、大气环境影响.....          | 25 |
| (二)、水环境影响.....           | 27 |
| (三)、土壤环境影响.....          | 28 |
| (四)、生态环境影响.....          | 30 |
| (五)、噪声环境影响 .....         | 31 |
| 七、资源合理利用.....            | 33 |
| (一)、能源利用 .....           | 33 |
| (二)、水资源利用.....           | 34 |
| (三)、土地资源利用.....          | 36 |
| (四)、原材料资源利用.....         | 37 |
| (五)、其他资源的合理利用 .....      | 38 |
| 八、环境监测与管理 .....          | 40 |
| (一)、环境监测计划.....          | 40 |
| (二)、监测方法与指标 .....        | 41 |
| (三)、监测结果分析.....          | 43 |
| (四)、环境管理措施 .....         | 44 |
| 九、安全与环境投资 .....          | 45 |
| (一)、投资计划.....            | 45 |
| (二)、资金筹措 .....           | 46 |
| (三)、投资效益评估.....          | 49 |
| 十、硅钡项目安全现状评价报告的后续管理..... | 50 |
| (一)、后续管理目的.....          | 50 |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| (二)、后续管理程序 .....            | 51 |
| (三)、后续管理内容 .....            | 52 |
| (四)、后续管理人员 .....            | 53 |
| (五)、后续管理要求 .....            | 54 |
| (六)、后续管理措施 .....            | 55 |
| (七)、后续管理实施 .....            | 57 |
| (八)、后续管理评价 .....            | 57 |
| (九)、后续管理修改 .....            | 59 |
| (十)、后续管理更新 .....            | 60 |
| (十一)、后续管理退改 .....           | 61 |
| (十二)、后续管理风险 .....           | 62 |
| 十一、硅钡项目安全现状评价报告的审核与批准 ..... | 64 |
| (一)、审核程序与内容 .....           | 64 |
| (二)、审核人员 .....              | 65 |
| (三)、审核结论 .....              | 67 |
| (四)、报告批准程序 .....            | 68 |
| 十二、安全与环境问题的沟通与协调 .....      | 70 |
| (一)、内部沟通机制 .....            | 70 |
| (二)、外部协调与社会沟通 .....         | 72 |
| (三)、危机公关处理 .....            | 73 |
| 十三、环境风险应急预案 .....           | 75 |
| (一)、环境风险评估基础 .....          | 75 |

|                     |    |
|---------------------|----|
| (二)、应急预案的制定.....    | 77 |
| (三)、应急组织和协调.....    | 79 |
| (四)、应急物资和设备准备 ..... | 81 |
| (五)、应急演练 .....      | 83 |
| (六)、事故发生时的处置 .....  | 85 |
| 十四、安全与环境考核评价 .....  | 86 |
| (一)、考核制度 .....      | 86 |
| (二)、考核内容 .....      | 88 |
| (三)、考核方法 .....      | 90 |
| (四)、考核结果分析 .....    | 91 |
| (五)、考核奖惩措施.....     | 93 |

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/418042037106006075>