

# 合金铸球段项目安全风险评价 报告

# 目录

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 概论 .....                    | 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、评价合金铸球段项目概述 .....         | 5  |
| (一)、被评价单位的基本情况 .....        | 5  |
| (二)、合金铸球段行业企业所在地的自然条件 ..... | 6  |
| (三)、企业选址及平面布置 .....         | 8  |
| (四)、生产工艺、装置、储存设施基本情况 .....  | 9  |
| (五)、建筑、公用工程 .....           | 10 |
| (六)、安全管理 .....              | 11 |
| (七)、关于事故应急救援预案的审定 .....     | 13 |
| 三、安全评价程序与评价方法 .....         | 14 |
| (一)、安全评价程序 .....            | 14 |
| (二)、划分评价单元 .....            | 15 |
| (三)、确定采用的安全评价方法 .....       | 17 |
| 四、对策措施与建议 .....             | 19 |
| (一)、事故隐患的整改措施 .....         | 19 |
| (二)、建议的安全对策措施 .....         | 20 |
| 五、环境影响分析 .....              | 20 |
| (一)、大气环境影响 .....            | 20 |

|                              |    |
|------------------------------|----|
| (二)、水环境影响.....               | 22 |
| (三)、土壤环境影响.....              | 24 |
| (四)、生态环境影响.....              | 25 |
| (五)、噪声环境影响.....              | 27 |
| 六、环境风险评估.....                | 29 |
| (一)、环境风险评估概述 .....           | 29 |
| (二)、评价合金铸球段项目风险分析 .....      | 30 |
| (三)、风险应急预案.....              | 33 |
| 七、环境保护措施.....                | 35 |
| (一)、大气环境保护措施 .....           | 35 |
| (二)、水环境保护措施 .....            | 36 |
| (三)、土壤环境保护措施 .....           | 37 |
| (四)、生态环境保护措施 .....           | 39 |
| (五)、噪声环境保护措施 .....           | 40 |
| 八、社会影响评估 .....               | 41 |
| (一)、社会经济状况 .....             | 41 |
| (二)、合金铸球段项目对当地经济的影响.....     | 42 |
| (三)、合金铸球段项目对当地社会的影响.....     | 44 |
| (四)、合金铸球段项目对当地文化的影响.....     | 45 |
| 九、合金铸球段项目安全现状评价报告的后续管理 ..... | 47 |
| (一)、后续管理目的.....              | 47 |
| (二)、后续管理程序.....              | 48 |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| (三)、后续管理内容.....               | 49 |
| (四)、后续管理人员.....               | 50 |
| (五)、后续管理要求 .....              | 51 |
| (六)、后续管理措施.....               | 52 |
| (七)、后续管理实施.....               | 53 |
| (八)、后续管理评价.....               | 54 |
| (九)、后续管理修改.....               | 55 |
| (十)、后续管理更新.....               | 57 |
| (十一)、后续管理退改 .....             | 58 |
| (十二)、后续管理风险 .....             | 59 |
| 十、环境风险应急预案 .....              | 60 |
| (一)、环境风险评估基础 .....            | 60 |
| (二)、应急预案的制定 .....             | 63 |
| (三)、应急组织和协调 .....             | 65 |
| (四)、应急物资和设备准备 .....           | 67 |
| (五)、应急演练 .....                | 69 |
| (六)、事故发生时的处置 .....            | 70 |
| 十一、合金铸球段项目安全现状评价报告的审核与批准..... | 72 |
| (一)、审核程序与内容.....              | 72 |
| (二)、审核人员 .....                | 73 |
| (三)、审核结论 .....                | 75 |
| (四)、报告批准程序.....               | 76 |

|                        |    |
|------------------------|----|
| 十二、安全与环境责任体系 .....     | 79 |
| (一)、责任分工 .....         | 79 |
| (二)、安全与环境管理人员配备 .....  | 82 |
| (三)、责任追究机制 .....       | 85 |
| (四)、绩效考核 .....         | 87 |
| 十三、安全与环境问题的沟通与协调 ..... | 89 |
| (一)、内部沟通机制 .....       | 89 |
| (二)、外部协调与社会沟通 .....    | 91 |
| (三)、危机公关处理 .....       | 92 |
| 十四、安全与环境投资 .....       | 94 |
| (一)、投资计划 .....         | 94 |
| (二)、资金筹措 .....         | 96 |
| (三)、投资效益评估 .....       | 98 |

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/858045042062006062>