

# 贵金属触媒材料项目安全评价 报告

# 目录

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 序言.....                       | 3  |
| 一、安全对策措施及建议.....              | 3  |
| (一)、安全对策措施提出的依据.....          | 3  |
| (二)、安全对策措施提出的原则.....          | 4  |
| (三)、可行性研究报告提出的对策措施.....       | 5  |
| (四)、建议.....                   | 11 |
| 二、危险、有害因素辨识与分析.....           | 12 |
| (一)、危险、有害因素辨识依据.....          | 12 |
| (二)、物料危险、有害因素.....            | 14 |
| (三)、重大危险源辨识.....              | 14 |
| (四)、正常运行时的危险、有害因素辨识与分析.....   | 16 |
| (五)、设施、设备的危险、有害因素.....        | 19 |
| (六)、建筑施工过程中的危险、有害因素辨识与分析..... | 23 |
| (七)、建设贵金属触媒材料项目对周边环境的影响.....  | 26 |
| (八)、周边环境对建设贵金属触媒材料项目的影响.....  | 27 |
| (九)、建筑危险性分析.....              | 29 |
| 三、评价单元的划分.....                | 31 |
| (一)、评价单元划分原则.....             | 31 |
| (二)、评价单元划分结果.....             | 32 |
| (三)、评价方法的选择.....              | 33 |
| (四)、评价方法简介.....               | 34 |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 四、安全评价结论.....           | 36 |
| (一)、危险、有害因素辨识与分析结论..... | 36 |
| (二)、分析评价综述.....         | 36 |
| (三)、应重视的安全对策措施建议.....   | 37 |
| (四)、总体评价结论.....         | 38 |
| 五、贵金属触媒材料项目总结与建议.....   | 39 |
| (一)、安全工作总结.....         | 39 |
| (二)、安全工作建议.....         | 40 |
| 六、安全督查与监测.....          | 41 |
| (一)、安全督查与监测的背景和意义.....  | 41 |
| (二)、安全督查与监测的基本原则.....   | 41 |
| (三)、安全督查与监测的方法和手段.....  | 41 |
| (四)、安全督查与监测的组织机构.....   | 42 |
| (五)、安全督查与监测的信息报告.....   | 43 |
| (六)、安全督查与监测的改进机制.....   | 43 |
| 七、供应链安全管理.....          | 44 |
| (一)、供应链安全管理的背景和意义.....  | 44 |
| (二)、供应链风险评估与管理.....     | 45 |
| (三)、供应商选择与审核.....       | 47 |
| (四)、供应链紧急预案.....        | 48 |
| (五)、供应链安全文化建设.....      | 50 |
| 八、技术创新与安全管理.....        | 53 |

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| (一)、技术创新与安全管理的关系.....          | 53 |
| (二)、技术创新在安全管理中的应用 .....        | 54 |
| (三)、技术创新对安全评价的影响 .....         | 54 |
| (四)、技术创新的风险管理 .....            | 55 |
| (五)、技术创新与安全文化建设的结合 .....       | 56 |
| (六)、技术创新对安全培训与教育的挑战与机遇 .....   | 56 |
| 九、环境管理体系建设 .....               | 57 |
| (一)、环境管理体系建设的背景和必要性 .....      | 57 |
| (二)、环境管理体系建设的基本原则 .....        | 58 |
| (三)、环境管理体系建设的组织架构 .....        | 59 |
| (四)、环境管理体系建设的责任分工 .....        | 59 |
| (五)、环境管理体系建设的监督与评估 .....       | 59 |
| (六)、环境管理体系建设的持续改进与优化 .....     | 60 |
| 十、贵金属触媒材料项目验收与运行 .....         | 60 |
| (一)、贵金属触媒材料项目验收的程序和步骤.....     | 60 |
| (二)、贵金属触媒材料项目验收的相关标准和规范 .....  | 62 |
| (三)、贵金属触媒材料项目运行的监督与管理.....     | 63 |
| (四)、贵金属触媒材料项目运行中的安全与质量保障 ..... | 65 |
| (五)、贵金属触媒材料项目运行中的持续改进与优化 ..... | 66 |

# 序言

本报告旨在全面综合项目的设计、建造、运营各环节的潜在安全风险，采用科学的方法与严格的标准开展风险评估工作，以确保项目的安全性能满足相关法规和技术规范要求。报告着重分析了项目潜在的安全问题，并提出相应的风险控制措施，旨在引导项目方在实施中采取有效的安全管理策略。本报告内容丰富专业，对于推动项目安全管理工作的持续改进具有重要意义。特别声明：本报告内容不可用作商业用途，仅供学习交流之用。

## 一、安全对策措施及建议

### (一)、安全对策措施提出的依据

1. 标准是系统规范了建筑设计的方方面面，包括结构、消防、电气等多个方面，是综合性的建筑设计规范。在贵金属触媒材料项目安全对策制定过程中，将参考该标准中有关建筑结构、安全通道、排烟系统等方面的规定，以确保建筑在设计和施工过程中的安全性。

2. 防火规范是保障建筑安全的重要依据之一。通过参考该规范，可以确定建筑的防火要求，包括材料的防火性能、防火分区的划定、消防设施的设置等，从而确保建筑在发生火灾时有足够的应对能力，减小火灾对人员和财产造成的危害。

3. 其他相关标准：根据贵金属触媒材料项目的特殊性，可

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/168064027105006075>