

# 天然气勘探项目风险分析及评价报告

# 目录

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 概论 .....                       | 3  |
| 一、定性、定量分析评价 .....              | 3  |
| (一)、选址及总平面布置单元 .....           | 3  |
| (二)、建构筑物单元 .....               | 4  |
| (三)、消防系统单元 .....               | 6  |
| (四)、公用工程及辅助设施单元 .....          | 7  |
| (五)、施工单元 .....                 | 8  |
| (六)、特种设备单元 .....               | 9  |
| (七)、安全管理单元 .....               | 10 |
| 二、危险、有害因素辨识与分析 .....           | 11 |
| (一)、危险、有害因素辨识依据 .....          | 11 |
| (二)、物料危险、有害因素 .....            | 13 |
| (三)、重大危险源辨识 .....              | 13 |
| (四)、正常运行时的危险、有害因素辨识与分析 .....   | 15 |
| (五)、设施、设备的危险、有害因素 .....        | 18 |
| (六)、建筑施工过程中的危险、有害因素辨识与分析 ..... | 22 |
| (七)、建设天然气勘探项目对周边环境的影响 .....    | 25 |
| (八)、周边环境对建设天然气勘探项目的影响 .....    | 26 |
| (九)、建筑危险性分析 .....              | 28 |
| 三、天然气勘探项目概论 .....              | 30 |
| (一)、评价目的 .....                 | 30 |

|                          |    |
|--------------------------|----|
| (二)、评价依据.....            | 31 |
| (三)、相关安全生产法律、法规.....     | 32 |
| (四)、相关安全技术标准、规范.....     | 32 |
| (五)、企业提供的资料 .....        | 33 |
| (六)、评价范围 .....           | 34 |
| (七)、评价程序.....            | 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、天然气勘探项目总结与建议 .....     | 39 |
| (一)、安全工作总结.....          | 39 |
| (二)、安全工作建议.....          | 40 |
| 六、应急救援预案 .....           | 41 |
| (一)、应急救援预案编制的背景和必要性..... | 41 |
| (二)、应急救援预案编制的基本原则 .....  | 42 |
| (三)、应急救援预案编制的程序和步骤 ..... | 43 |
| (四)、应急救援预案的内容要点.....     | 43 |
| (五)、应急救援预案的执行 .....      | 45 |
| 七、风险沟通与管理 .....          | 46 |
| (一)、风险沟通在安全管理中的作用 .....  | 46 |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| (二)、风险沟通的基本原则 .....           | 48 |
| (三)、风险沟通的组织架构 .....           | 49 |
| (四)、风险信息的传递与共享 .....          | 51 |
| (五)、风险沟通的技巧与方法 .....          | 52 |
| (六)、风险沟通的应对策略 .....           | 54 |
| 八、天然气勘探项目安全培训与教育的必要性 .....    | 56 |
| (一)、天然气勘探项目安全培训与教育的基本原则 ..... | 56 |
| (二)、培训需求分析与计划制定 .....         | 57 |
| (三)、培训内容与形式 .....             | 59 |
| (四)、培训师资与资源 .....             | 61 |
| (五)、培训效果评估与改进机制 .....         | 63 |
| 九、天然气勘探项目验收与运行 .....          | 65 |
| (一)、天然气勘探项目验收的程序和步骤 .....     | 65 |
| (二)、天然气勘探项目验收的相关标准和规范 .....   | 66 |
| (三)、天然气勘探项目运行的监督与管理 .....     | 68 |
| (四)、天然气勘探项目运行中的安全与质量保障 .....  | 69 |
| (五)、天然气勘探项目运行中的持续改进与优化 .....  | 71 |
| 十、环境管理体系建设 .....              | 72 |
| (一)、环境管理体系建设的背景和必要性 .....     | 72 |
| (二)、环境管理体系建设的基本原则 .....       | 72 |
| (三)、环境管理体系建设的组织架构 .....       | 73 |
| (四)、环境管理体系建设的责任分工 .....       | 73 |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| (五)、环境管理体系建设的监督与评估 .....    | 74 |
| (六)、环境管理体系建设的持续改进与优化 .....  | 74 |
| 十一、监测与检测体系建设 .....          | 74 |
| (一)、监测与检测体系建设的背景和必要性 .....  | 74 |
| (二)、监测与检测体系建设的基本原则 .....    | 75 |
| (三)、监测与检测体系建设的组织架构 .....    | 76 |
| (四)、监测与检测体系建设的技术支持 .....    | 77 |
| (五)、监测与检测体系建设的数据管理 .....    | 79 |
| (六)、监测与检测体系建设的结果分析和报告 ..... | 80 |

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/806001211140010142>