

# 电力工程项目风险评价报告

# 目录

|                        |    |
|------------------------|----|
| 序言.....                | 4  |
| 一、建设电力工程项目概况.....      | 4  |
| (一)、建设单位简介.....        | 4  |
| (二)、建设电力工程项目基本情况.....  | 5  |
| (三)、政策法规符合性.....       | 5  |
| (四)、建设电力工程项目地理位置.....  | 7  |
| (五)、电力工程项目所在地自然条件..... | 8  |
| (六)、电力工程项目周边环境.....    | 10 |
| (七)、总平面布置.....         | 11 |
| (八)、主要结构工程.....        | 12 |
| (九)、建筑结构参数.....        | 13 |
| (十)、公用工程及辅助设施.....     | 14 |
| 二、电力工程项目概论.....        | 16 |
| (一)、评价目的.....          | 16 |
| (二)、评价依据.....          | 17 |
| (三)、相关安全生产法律、法规.....   | 17 |
| (四)、相关安全技术标准、规范.....   | 18 |
| (五)、企业提供的资料.....       | 18 |
| (六)、评价范围.....          | 19 |
| (七)、评价程序.....          | 20 |
| 三、定性、定量分析评价.....       | 21 |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| (一)、选址及总平面布置单元.....     | 21 |
| (二)、建构筑物单元.....         | 23 |
| (三)、消防系统单元.....         | 24 |
| (四)、公用工程及辅助设施单元.....    | 25 |
| (五)、施工单元.....           | 26 |
| (六)、特种设备单元.....         | 27 |
| (七)、安全管理单元.....         | 28 |
| 四、安全评价结论.....           | 30 |
| (一)、危险、有害因素辨识与分析结论..... | 30 |
| (二)、分析评价综述.....         | 30 |
| (三)、应重视的安全对策措施建议.....   | 31 |
| (四)、总体评价结论.....         | 32 |
| 五、安全督查与监测.....          | 33 |
| (一)、安全督查与监测的背景和意义.....  | 33 |
| (二)、安全督查与监测的基本原则.....   | 33 |
| (三)、安全督查与监测的方法和手段.....  | 34 |
| (四)、安全督查与监测的组织机构.....   | 34 |
| (五)、安全督查与监测的信息报告.....   | 35 |
| (六)、安全督查与监测的改进机制.....   | 35 |
| 六、安全文化建设.....           | 36 |
| (一)、安全文化建设的背景和意义.....   | 36 |
| (二)、安全文化建设的基本原则.....    | 36 |

|                              |    |
|------------------------------|----|
| (三)、安全文化建设的方法和手段.....        | 37 |
| (四)、安全文化建设的效果评估.....         | 38 |
| 七、技术创新与安全管理.....             | 39 |
| (一)、技术创新与安全管理的关系.....        | 39 |
| (二)、技术创新在安全管理中的应用 .....      | 40 |
| (三)、技术创新对安全评价的影响 .....       | 40 |
| (四)、技术创新的风险管理.....           | 41 |
| (五)、技术创新与安全文化建设的结合 .....     | 42 |
| (六)、技术创新对安全培训与教育的挑战与机遇 ..... | 42 |
| 八、监测与检测体系建设.....             | 43 |
| (一)、监测与检测体系建设的背景和必要性.....    | 43 |
| (二)、监测与检测体系建设的基本原则 .....     | 44 |
| (三)、监测与检测体系建设的组织架构 .....     | 45 |
| (四)、监测与检测体系建设的技术支持 .....     | 46 |
| (五)、监测与检测体系建设的数据管理 .....     | 48 |
| (六)、监测与检测体系建设的结果分析和报告.....   | 49 |
| 九、环境管理体系建设.....              | 51 |
| (一)、环境管理体系建设的背景和必要性.....     | 51 |
| (二)、环境管理体系建设的基本原则 .....      | 51 |
| (三)、环境管理体系建设的组织架构 .....      | 52 |
| (四)、环境管理体系建设的责任分工 .....      | 52 |
| (五)、环境管理体系建设的监督与评估 .....     | 53 |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| (六)、环境管理体系建设的持续改进与优化.....   | 53 |
| 十、电力工程项目验收与运行.....          | 53 |
| (一)、电力工程项目验收的程序和步骤.....     | 53 |
| (二)、电力工程项目验收的相关标准和规范.....   | 55 |
| (三)、电力工程项目运行的监督与管理.....     | 56 |
| (四)、电力工程项目运行中的安全与质量保障.....  | 58 |
| (五)、电力工程项目运行中的持续改进与优化.....  | 59 |
| 十一、电力工程项目安全培训与教育的必要性.....   | 60 |
| (一)、电力工程项目安全培训与教育的基本原则..... | 60 |
| (二)、培训需求分析与计划制定.....        | 62 |
| (三)、培训内容与形式.....            | 64 |
| (四)、培训师资与资源.....            | 66 |
| (五)、培训效果评估与改进机制.....        | 67 |
| 十二、法律合规与安全管理.....           | 69 |
| (一)、法律合规在安全管理中的地位.....      | 69 |
| (二)、法律合规的基本原则.....          | 69 |
| (三)、法律合规与危险源管理.....         | 72 |
| (四)、法律合规的监督与检查.....         | 73 |
| (五)、法律合规培训与教育.....          | 74 |
| (六)、法律合规与安全文化建设.....        | 74 |

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/488102060051006075>