



危险点分析方法及其在火电厂安全管理中应用



目录

- 危险点分析方法概述
- 火电厂危险点识别与评估
- 危险点控制措施制定与实施
- 危险点分析方法在火电厂安全管理中应用案例
- 危险点分析方法在火电厂安全管理中效果评价
- 结论与展望



01

危险点分析方法概述

Chapter



定义与目的



定义

危险点分析方法是一种系统性地识别、评估和控制工作场所中潜在危险的技术手段。



目的

旨在预防或减少事故发生，保障员工安全健康，提高企业安全生产水平。



危险点分析方法分类



预先危险性分析法

在项目初期对系统可能存在的危险性类别、出现条件、事故后果等进行概略分析，尽可能评价出潜在的危险性。



故障类型及影响分析法

分析系统或设备在运行过程中可能出现的故障类型、故障原因及故障影响，提出防范措施。



危险与可操作性分析法

通过引导词引出工艺过程中可能出现偏差的状况，分析产生偏差的原因及后果，提出对策措施。



事件树分析法

利用事件树分析事故的发展过程，从事故的初始事件开始，按时间顺序分析事件发展过程中各阶段可能出现的成功或失败的情况及后果，直到最后结果。



适用范围及意义



适用范围

适用于各类生产型企业，特别是高危行业如火电厂等，对工作场所、设备设施、作业活动等进行危险点分析。



意义

有助于企业全面识别和控制危险源，降低事故风险；提高员工安全意识和操作技能；促进企业安全管理水平提升。



02

火电厂危险点识别与评估

Chapter



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/698137114101006075>