

高风险作业安全控制 措施



| CATALOGUE |

目录

- 高风险作业概述
- 安全控制措施的必要性
- 安全控制措施的制定与实施
- 安全控制措施的具体内容
- 安全控制措施的评估与改进

01

高风险作业概述

高风险作业的定义

定义

高风险作业是指在特定的工作环境和条件下，由于作业难度大、危险因素多、事故风险高等原因，需要采取特别的安全控制措施的作业活动。

解释

高风险作业通常涉及到高度危险的环境和操作，如高空作业、高压作业、高温作业、带电作业等，这些作业环境中的不确定因素和危险因素较多，容易发生事故。





高风险作业的分类

● 按照危险因素

分为机械伤害、电气伤害、化学伤害、辐射伤害等类型。

● 按照作业环境

分为高空作业、地下作业、水上作业、海洋作业等类型。

● 按照作业难度

分为复杂作业、特殊作业、危险性较大的作业等类型。





高风险作业的特点

高度危险性

高风险作业涉及到的危险因素多，事故风险高，一旦发生事故，后果往往非常严重。

高度不确定性

高风险作业中的许多危险因素是动态变化的，难以预测和控制，如天气变化、人为操作失误等。

高度专业性

高风险作业需要具备相关专业知识和技能的人员才能进行，同时需要采取科学的安全控制措施。

02

安全控制措施的必要性



保障作业人员的人身安全

制定严格的安全操作规程

确保作业人员了解并遵循安全操作规程，降低事故发生的风险。



配备合格的安全装备

确保作业人员使用合格的安全装备，如防护服、安全带、呼吸器等，以减少事故对人员的伤害。



头戴安全帽



作业系得牢



提供安全培训和演练

定期开展安全培训和演练，提高作业人员的安全意识和应对突发事件的能力。





保障企业的正常运营



01

预防事故发生

通过实施安全控制措施，降低事故发生的概率，保障企业的正常生产和运营。

02

减少经济损失

有效控制事故带来的经济损失，包括设备损坏、生产中断和人员伤亡等。

03

提高企业形象

积极落实安全控制措施，有助于提升企业的社会形象和声誉。



符合法律法规的要求

01

遵守国家和地方的安全法规

确保企业遵守国家和地方的安全生产法规，避免因违法而受到处罚。

02

取得相关许可证和资质

根据法规要求，企业需要取得相关许可证和资质，以确保具备从事高风险作业的合法性。

03

接受政府监管部门的监督检查

配合政府监管部门的监督检查，及时整改存在的问题，确保符合法律法规的要求。

03

安全控制措施的制定与实施

风险评估与识别

总结词

准确识别作业过程中的潜在风险是安全控制的基础。

详细描述

对高风险作业进行全面、系统的风险评估，识别出可能对作业人员、设备、环境等造成危害的因素，为制定安全措施提供依据。



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/786131040214011002>