

课程简介

本课程旨在帮助学员掌握识别“险有害因素”的技能。我们将介绍什么是“险有害因素”、如何识别它们的重要性,并通过实际案例分析各类工作场合常见的“险有害因素”。最后,我们将讨论各种预防措施,为营造安全健康的工作环境提供指导。



by ppt ppt

什么是“险有害因素”

定义

“险有害因素”指在工作场合可能导致人身伤害、职业病或其他损失的各种隐患和危险因素。它们可能来源于设备、物品、环境或人的行为等。

类型

“险有害因素”包括机械、化学、电气、工作姿态、环境等方面的危险源。识别和控制这些因素至关重要，以保护员工的安全健康。

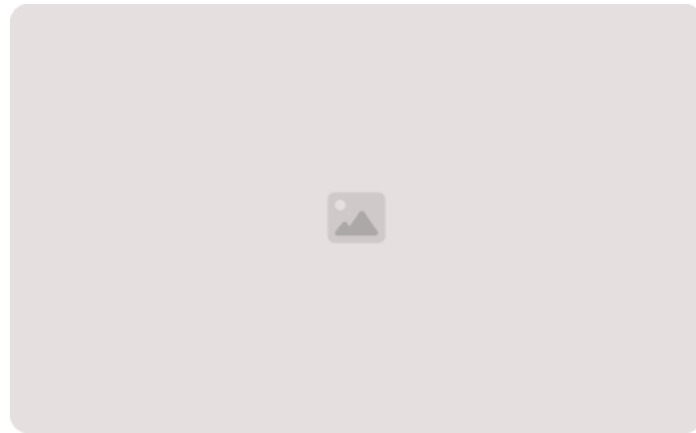
特点

“险有害因素”具有隐蔽性和潜在性，很难被直接观察到。需要系统地检查和评估，并采取针对性的预防措施。

影响

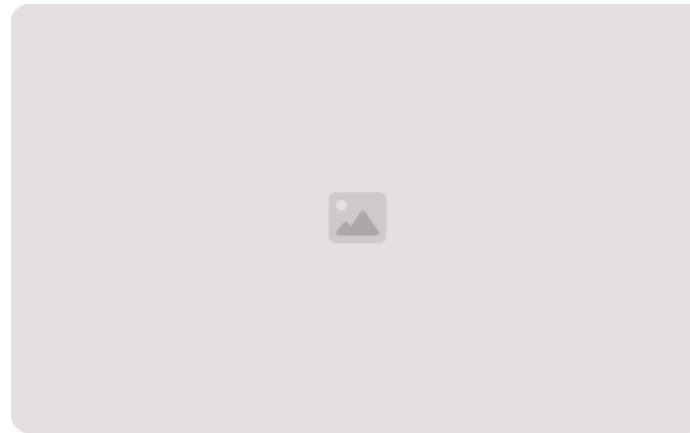
如果未能及时发现和控制“险有害因素”，可能会导致严重的工伤事故、职业病及其他损失，危害企业的生产安全。

识别“险有害因素”的重要性



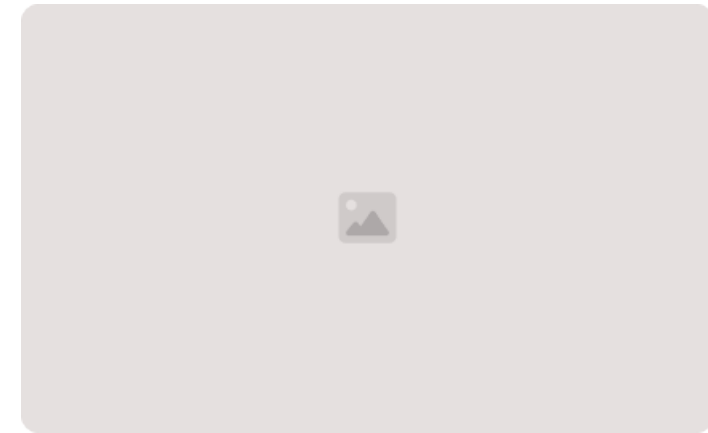
保护员工安全健康

及时识别和控制“险有害因素”可以有效预防工伤事故和职业病，确保员工在安全的工作环境中工作。



维护生产安全

发现和解决“险有害因素”可以降低生产事故的风险，确保生产过程的顺利进行，提高企业的综合竞争力。



履行法律责任

企业有法定义务确保工作场所的安全，识别和控制“险有害因素”是企业落实安全生产责任的重要内容。

如何识别“险有害因素”

1

定期检查工作环境

定期全面检查工作场所,仔细观察设备、化学品、电气线路等,发现隐藏的危险源。

2

监测工作条件指标

采用检测仪器持续监测噪音、温度、湿度、粉尘浓度等工作环境因素,及时发现异常情况。

3

分析历史事故数据

深入分析以往发生的各类事故和伤害,找出制造隐患的根源,制定针对性预防措施。

4

广泛征求员工意见

鼓励员工积极参与,倾听他们对工作环境中隐患的发现和建,作为改进的重要依据。

识别“险有害因素”的方法

定期检查场所

定期全面检查工作环境, 深入观察各处隐藏的危险源, 及时发现隐患。

监测指标监控

使用专业仪器持续监测噪音、温度、湿度、粉尘等指标, 及时发现异常情况。

分析历史数据

深入分析以往事故和伤害数据, 找出隐患根源, 制定针对性的预防措施。

征求员工意见

鼓励员工积极参与, 充分听取他们对工作环境隐患的发现和建设。

案例分析1：机械设备

机械设备是工作场合最常见的“险有害因素”源头。仔细检查各类机器设备的运转状态、防护装置是否完好、运转时是否存在异响等,可及时发现隐藏的危险隐患。定期保养维护并确保安全防护装置有效,可大大降低人身伤害事故的风险。

案例分析2： 化学品

化学品的使用和储存是工作场合的重大“险有害因素”。仔细检查各类化学品的标识、储存条件、操作规程等,可发现隐藏的泄漏、接触等危险。定期对化学品进行全面盘点和检查,并确保操作人员获得专业培训,可大幅降低化学品安全隐患。



案例分析3：高空作业

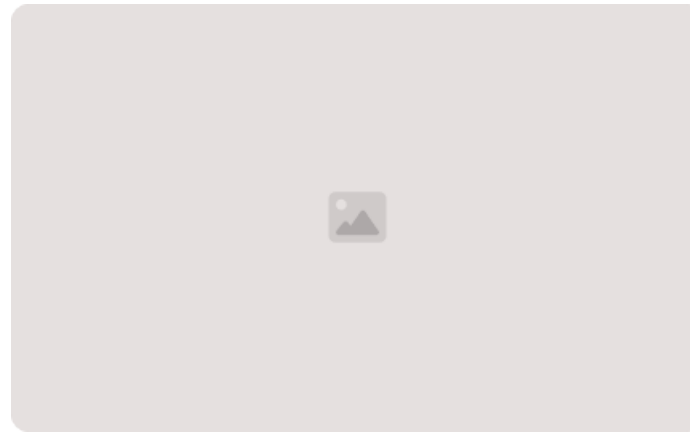
高空作业是一种典型的“险有害因素”。作业人员在几十米高空进行各种维修、安装等作业,很容易发生坠落、触电等严重伤害事故。必须确保高空作业平台和安全带等防护设施完好,并对操作人员进行专业培训,严格执行安全操作规程。

案例分析4：电气设备



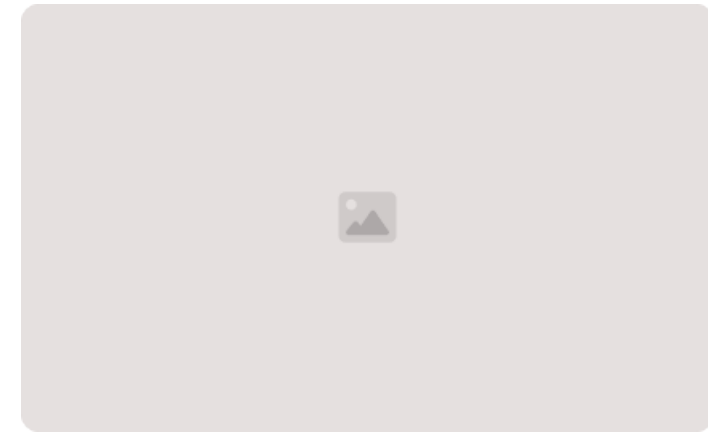
设备隐患

检查电气设备的绝缘情况、接地系统和防护装置是否完好,及时发现老化或故障的隐患。



操作风险

确保电气设备的操作人员接受过专业培训,严格遵守操作规程,避免触电等严重危险。



环境隐患

关注电力线路走向、变压器等设备在工作环境中的布局,确保作业人员远离危险区域。

案例分析5：运输车辆

运输车辆是工作场合常见的“险有害因素”。应定期检查车辆的制动系统、转向系统、照明装置等关键部件的状态,确保车辆的行驶安全。对司机进行安全驾驶培训,严格执行超载、超速等禁令,减少事故发生。



案例分析6：火灾隐患

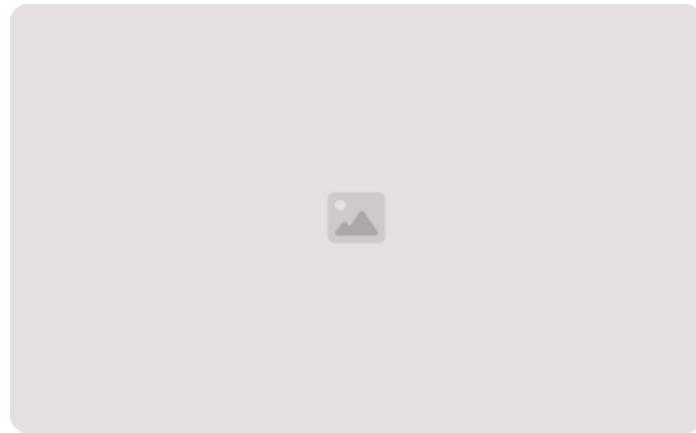
火灾是工作场合极具破坏性的“险有害因素”。应重点检查易燃易爆物品的储存管理、消防设施的维护保养、紧急疏散通道的畅通等。及时发现隐患并完善预防措施，可大幅降低火灾事故发生的风险，确保员工和资产的安全。

案例分析7：人因因素

人的行为、能力和状态等“人因”也是重要的“险有害因素”。操作人员疏忽大意、超出能力范围作业、身体状况不佳等都可能引发严重事故。因此应加强对员工的安全培训和心理健康关怀,并根据岗位要求确定合理的任职条件,降低“人因”风险。

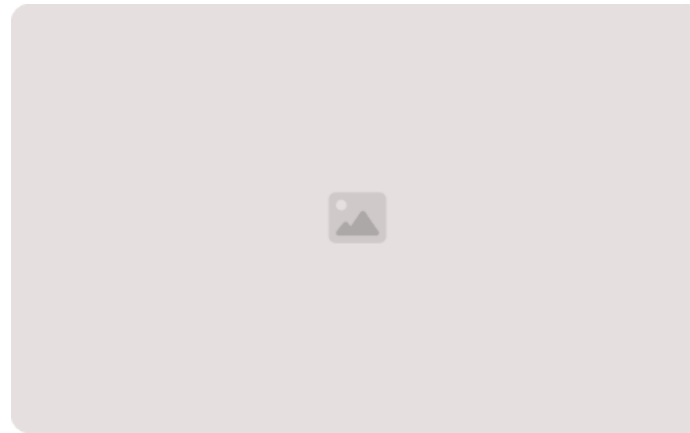


案例分析8：环境因素



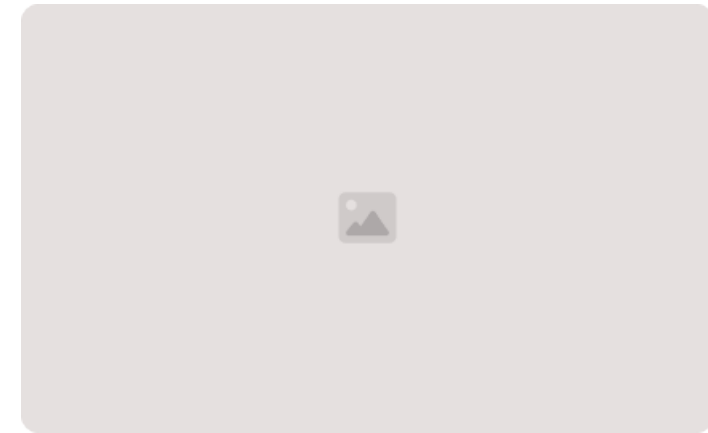
空气质量隐患

工作场所如果空气不流通、粉尘过多,会对员工的健康造成严重危害。需要加强通风换气系统的维护和改善。



噪音污染隐患

高强度噪音会损害员工的听力健康。对噪音源头进行隔音处理并为员工提供耳罩等个人防护设备很重要。



环境卫生隐患

工作现场如果存在积水或杂乱无章的摆放,会增加员工跌倒、绊倒的风险。加强日常巡查和及时清理很必要。

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/518023003103006100>