安全工程师《安全生产管理知识》辅导讲座(1) PDF转换可能 丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/94/2021\_2022\_\_E5\_AE\_89\_E 5\_85\_A8\_E5\_B7\_A5\_E7\_c62\_94422.htm 第一章 安全生产管理 概述 第一节 安全生产管理基本概念 第二节 现代安全生产管 理理论简介 第三节 我国安全生产管理方针 第一节 安全生产 管理基本概念目的:理解和掌握安全生产管理的主要基本概 念 主要内容(熟悉、掌握): 熟悉劳动保护、职业安全卫生 、安全生产、掌握事故、事故隐患、危险、重大危险源分类 原则等;掌握安全、本质安全、安全生产管理等基本要求。 1-1-1 安全生产 预防生产过程中发生人身、设备事故,形成良 好劳动环境和工作秩序而采取的一系列措施和活动。 保护劳 动者在生产过程中安全的一项方针,也是企业管理必须遵循 的一项原则,要求最大限度地减少劳动者的工伤和职业病, 保障劳动者在过程中的生命安全和身体健康。 概括地说,安 全生产是为了使生产过程在符合物资条件和工作秩序下进行 , 防止发生人身伤亡和财产损失等生产事故, 消除或控制危 险有害因素,保障人身安全与健康,设备和设施免受损坏, 环境免遭破坏的总称。 1-1-1 劳动保护 劳动保护是指保护劳 动者在生产过程中的安全与健康。是站在政府的立场上,强 调为劳动者提供安全与身心健康保障。 劳动保护是依靠科学 技术和管理,采取技术措施和管理措施,消除生产过程中危 及人身安全和健康的不良环境、不安全设备和设施、不安全 环境、不安全场所和不安全行为,防止伤亡事故和职业危害 ,保障劳动者在生产过程中的安全与健康的总称。 1-1-1 职业 安全卫生(职业安全健康)它是以保障劳动者在劳动过程中

的安全和健康为目的的工作领域,以及在法律法规、技术、 设备与设施、组织制度、管理机制、宣传教育等方面所有设 施、活动和事物。 职业安全卫生与劳动安全卫生可以作为同 义词使用。 职业安全健康与职业健康安全可以作为同义词。 对于企业,职业安全卫生涉及到企业生产、管理的方方面面 。如目前很多国家正在推行的职业安全卫生管理体系,包括 了企业的安全、卫生和管理,涉及企业内部和进入企业的外 部的生产设备、设施、环境和场所以及企业员工和相关方面 。 1-1-2 事故 在生产过程中,事故是指造成人员死亡、伤害 、职业病、财产损失或其他损失的意外事件。 事故是意外事 件,该事件是人们不希望发生的;同时该事件产生了违背人 们意愿的后果。 如果事件的后果是人员伤亡、受伤或身体的 损害就称为人员伤亡事故。 事故有很多种分类方法, 我国在 工伤事故统计中,按照导致事故发生的原因,将工伤事故分 为20类。 1-1-2 事故隐患 隐患是潜藏着的祸患,即隐藏不露 、潜伏的危险性大的事情或灾害。 事故隐患泛指生产系统中 可导致事故发生的人的不安全行为、物的不安全状态和管理 上的缺陷。 在生产过程中,凭着对事故发生与预防规律的认 识,为了预防事故的发生,制定的标准、规章、规定、规程 等,如果生产过程中,不能满足这些标准、规章、规定、规程 等,就可能发生事故。 事故隐患分类。本着尽量避免交叉的 原则,综合事故隐患性质分类和行业分类,考虑事故起因, 可将事故隐患归纳为21类。 1-1-2 危险 危险是指系统中存在 导致发生不期望后果的可能性,超过了人们的承受程度。必 须指明具体对象。如危险环境、危险条件、危险状态、危险 物资、危险场所、危险人员、危险因素等。 危险度用生产系

统中事故发生的可能性与严重性给出,即:R=f(F,C)式中R——危险度;F-发生事故的可能性;C发生事故的严重性。1-1-2 (4)危险源从安全生产角度,危险源是指可能造成人员伤害、疾病、财产损失、作业环境破坏或其他损失的根源或状况。1-1-2 (5)重大危险源(GB18218-2000)是指长期地或者临时地生产、搬运、使用或者储存危险物品,且危险物品的数量等于或者超过临界量的单元(包括场所和设备)。当单元中有多种物资时,如果各类物资的量满足式,就是重大危险源:100Test下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问www.100test.com