

图书基本信息

书名：<<工程项目职业健康安全与环境管理>>

13位ISBN编号：9787802272194

10位ISBN编号：780227219X

出版时间：2007-4

出版时间：中国建材工业出版社

作者：顾慰慈

页数：223

字数：345000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

随着经济建设的发展,人们对职工的健康安全和环境保护愈来愈重视,一些国家和组织开始研究在实施经济建设的同时,保障职工健康安全和保护环境的有效管理方法。

1996年9月,国际标准化组织召开国际会议,讨论制订职业健康安全管理体系的问题,同年,英国首先颁布了《职业健康安全管理体系指南》(Bs 8800)国家标准。

1997年,澳大利亚、新西兰也提出了《职业健康安全管理体系原则、体系和支持技术通用指南》草案。

1999年英国标准化协会(BSI)、挪威船级社等13个组织提出了《职业健康安全管理体系规范》(OHSAS 18001)和《职业健康安全管理体系规范实施指南》(OHSAS 18002)。

1997年,中国石油天然气总公司制订了《石油天然气工业健康、安全与环境管理体系》,1998年,中国劳动保护科学技术学会提出了《职业健康安全管理体系规范及使用指南》(CSSTLP 1001),1999年10月,国家经贸委颁布了《职业健康安全管理体系试行标准》,2001年11月12日,国家标准化管理委员会和国家认证认可监督管理委员会宣布将《职业健康安全管理体系规范》作为国家标准GB/T 28001—2001于2002年1月正式实施。

1993年6月,国际标准化组织成立了环境管理标准化技术委员会(Tc 207),开始制定环境管理的国际标准,并于1996年颁布了环境管理体系标准(ISO 14000—1996)及其审核有关的5个标准,随后在2004年又颁布了修订的环境管理体系标准(ISO 14000-2004),同年我国将其等同转化为国家标准GB/T 24000—2004《环境管理体系》系列标准,并于2005年5月15日正式实施。

这些标准的颁布,使企业在职业健康安全和环境管理方面更加规范化、系统化和更加有效,因而受到了许多企业的欢迎。

目前已有许多企业按GB/T 28001标准和GB/T 24001标准建立了职业健康安全和环境管理体系,有效地保证了职工的职业健康安全和环境保护。

本书主要讲述工程建设中的职业健康安全和环境管理,内容包括:职业健康安全管理体系和环境管理体系的建立,我国的安全管理体制和健康安全法规,安全生产责任制度,安全技术措施制度,安全教育培训制度,安全检查制度,安全技术交底制度,伤亡事故报告和处理制度,文明施工和环境保护等问题,力求简洁、实用。

本书适用于从事工程项目建设和管理的有关企业和从事工程项目施工及管理的技术人员,以及大专院校师生阅读和参考。

参加本书编写工作的还有蒋幼新、高红、蒋栩等。

## 内容概要

本书主要讲述工程建设中的健康、安全 and 环境管理的原理和方法，内容力求简洁、实用。全书共分十二章，包括职业健康安全管理标准、环境管理标准、职业健康安全和环境管理体系的建立、保持和认证、安全和环境法规、安全管理体制和安全生产责任制、安全生产教育和安全生产检查、安全技术措施计划和安全技术交底、危险控制和伤亡事故处理、文明施工和环境保护等。

本书可供从事工程建设的企业、管理人员和工程技术人员阅读，也可供大专院校师生阅读和参考。

。

## 书籍目录

第一章 概述 第一节 工程建设中的职业健康安全和环境问题 第二节 工程建设中的不安全因素  
第三节 人与环境 第四节 职业健康安全和环境管理标准概述第二章 职业健康安全管理体系标准 (GB/T 28001-2001) 第一节 职业健康安全管理体系标准的基本结构和运行模式 第二节 职业健康安全管理体系基本术语 第三节 职业健康安全管理体系基本要素的内容第三章 环境管理体系标准 (GB/T24001-2004 / ISO 14001 : 2004) 第一节 GB/T 24001-2004 / ISO 14001 : 2004 标准的构成、基本结构及运行模式 第二节 环境管理体系基本术语 第三节 环境管理体系基本要素的内容第四章 职业健康安全管理体系和环境管理体系的建立 第一节 概述 第二节 建立管理体系的准备工作 第三节 体系策划和设计 第四节 体系文件编写第五章 职业健康安全管理体系和环境管理体系的运行与保持 第一节 职业健康安全管理体系和环境管理体系的运行 第二节 职业健康安全管理体系和环境管理体系的保持 第三节 职业健康安全管理体系和环境管理体系的内部审核第六章 职业健康安全管理体系和环境管理体系的认证 第一节 体系认证的申请和受理 第二节 体系的审核和认证评定 第三节 体系认证后的监督和复评第七章 安全法规 第一节 我国的安全法规体系 第二节 《中华人民共和国安全生产法》有关规定 第三节 《中华人民共和国劳动法》有关规定 第四节 《中华人民共和国职业病防治法》有关规定 第五节 《使用有毒物品作业场所劳动保护条例》有关规定 第六节 《职业病危害事故调查处理办法》有关规定 第七节 《中华人民共和国环境保护法》有关规定 第八节 《中华人民共和国环境影响评价法》有关规定第八章 安全管理体制和安全生产责任制 第一节 我国的安全管理体制 第二节 安全生产责任制度第九章 职业健康安全生产教育和职业健康安全生产检查 第一节 职业健康安全生产教育 第二节 职业健康安全生产检查第十章 安全技术措施计划和安全技术交底 第一节 安全技术措施计划 第二节 安全技术措施 第三节 安全技术交底第十一章 危险控制和伤亡事故处理 第一节 危险源辨识 第二节 风险评价的方法 第三节 危险源控制 第四节 工程建设职业健康安全事故的分类 第五节 伤亡事故与职业病的报告和处理第十二章 文明施工和环境保护 第一节 文明施工 第二节 施工现场管理 第三节 环境保护附录1 职业健康安全管理体系规范 (GB/T 28001-2001) 附录2 环境管理体系要求及使用指南 (GB/T 24001-2004 / ISO 14001 : 2004) 参考文献

## 章节摘录

工程建设是一项劳动密集型的生产活动，施工场地狭小，施工人员众多，各工种交叉作业，机械施工与手工操作并进，高处作业多，而且施工现场又是在露天和野外，环境复杂，劳动条件差，不安全、不卫生的因素多，极易引发各种疾病，产生安全事故和造成环境问题。

根据国际劳工组织（ILO）的统计，全球每年发生各类生产事故和劳动疾病约为2.5亿起，平均每天有68.5万起，每分钟就发生475起，其中每年死于职业安全事故和劳动疾病的人数多达110万人，远多于一般交通事故、暴力死亡、局部战争及艾滋病死亡的人数。

特别是发展中国家的劳动事故死亡率要比发达国家高出一倍以上，有少数不发达国家和地区，甚至高出四倍以上。

由此可以看出，在工程建设中职业健康安全问题的重要性。

工程建设中的施工生产，是一个复杂而多变的生产过程，可能出现各种问题，因此必须从全过程的各个方面来考虑，制定安全技术措施，预防各种工伤事故的发生。

凡是可能出现或导致安全事故的一切不安全因素，均应采取预防措施。

例如，施工机械的安全装置，运转和传动部分的保护装置；各种高空作业的安全措施；各种用电、接电及线路的安全防护措施；各分部分项工程施工中的安全操作及预防事故措施；一切易燃、易爆、危险物品的储存、保管、使用的安全措施；防火、灭火的消防措施；交通安全的防范措施等。

对于一切繁重体力劳动，要有减轻劳动强度，适当安排工程进度，合理安排休息等措施。

由于施工环境不同，工种不同，劳动者在施工过程中有时要接触到有毒、有害的物质和气体，如粉尘、有毒气体、有毒物质、腐蚀性材料、放射性物质等；有时要在密闭空间、高温状态下工作；在噪声、高频、强烈振动的环境下施工；在低温、严寒下工作等。

在这些环境和条件下施工，都会对劳动者的身心健康产生危害，因此，除正确贯彻执行国家和卫生部门的各种条例、规章和办法外，还应从技术上、组织上、物质上、医疗保健等各个方面采取必要的措施。

例如发给劳动者必要的劳动保护用品和用具；发给有毒、有害操作工人保健食品；高温作业的清凉饮料、防暑药品；为从事粉尘作业和有毒作业的工人设置淋浴室；为在特殊条件下进行有害操作的工人以特殊的医疗、保健；给予女职工以应有的各项保护措施；严格控制加班、加点，贯彻劳逸结合；给与职工以必要的物质津贴和补助等。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>