

<<HSE风险管理理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<HSE风险管理理论与实践>>

13位ISBN编号：9787502169206

10位ISBN编号：7502169202

出版时间：2009-2

出版时间：石油工业出版社

作者：中国石油天然气集团公司安全环保部 编

页数：427

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>

<<HSE风险管理理论与实践>>

前言

HSE / OHS / EMS是20世纪90年代在国际上兴起的健康、安全与环境现代管理模式，它们与ISO9000等标准化管理体系一样被称为后工业化时代的管理方法。

随着企业规模扩大和生产集约化程度的提高，对企业的经营模式也提出了更高的要求，使企业不得不采用现代化的管理模式，包括健康、安全与环境管理在内的所有生产经营活动科学化、标准化、法制化。

HSE管理是国际石油工业普遍采用的健康、安全与环境管理模式，20世纪90年代，一些石油企业在对外合作的实践中接触并采用了相应的一些HSE管理经验和做法。

SY / T6276—1997《石油天然气工业健康、安全与环境管理体系》颁布实施使HSE正式登陆中国，各石油企业为提高竞争能力、与国际惯例接轨，相继建立起HSE管理体系。

中国石油坚持以风险管理为中心实施HSE管理，积极吸收传统安全管理中的经验和成功做法，在实践应用中取得了较好的效果。

在管理实践中，通过不断总结实施HSE管理体系过程中的经验和教训，先，后多次对HSE管理体系标准进行了修订和完善。

十年磨一剑，目前HSE管理体系已进入到全面提升、持续改进的快车道。

HSE管理体系体现了现代安全科学理论中的系统安全思想，它通过系统化的预防管理机制，彻底消除各种事故隐患，严格控制各种健康安全与环境风险，以便最大限度地减少生产事故、疾病、污染的发生。

体系建设是通过这样一个系统化的管理工具，对企业原有健康、安全与环境管理进行规范化和系统化。

通过建立HSE管理体系，将管理体系标准先进的管理思想和理念融入企业日常管理的各个环节。

强化过程控制，突出风险管理，使企业传统管理与体系运行有机结合，避免重复性工作，提高工作效率，全面提升企业效益。

<<HSE风险管理理论与实践>>

内容概要

本书系统阐述了安全管理、风险管理、污染预防、清洁生产的各种理论和方法，及其在日常安全管理与体系管理中的应用与实践。

本书在编排上理论结合实际，内容丰富而翔实，具有很强的理论性、实用性和操作性，是安全管理人员、体系审核员、体系管理人员、安全监督人员等相关专业管理人员使用的参考书、工具书和培训教材。

<<HSE风险管理理论与实践>>

书籍目录

第1章 安全管理理论概述 1.1 安全相关术语 1.1.1 安全 1.1.2 系统安全 1.1.3 本质安全 1.1.4 安全与危险 1.1.5 安全性与可靠性 1.2 安全哲学与理论发展 1.2.1 安全哲学的演变 1.2.2 安全管理理论的发展 1.2.3 现代安全价值观 1.3 安全管理原理与应用 1.3.1 系统原理 1.3.2 人本原理 1.3.3 弹性原理 1.3.4 预防原理 1.3.5 强制原理 1.3.6 责任原理 1.3.7 效益原理 1.4 激励理论简介 1.4.1 需要层次理论 1.4.2 ERG理论 1.4.3 成就动机理论 1.4.4 X-Y理论 1.4.5 双因素理论 1.4.6 期望理论 1.4.7 目标设定理论 1.4.8 强化理论 1.4.9 公平理论 1.4.10 归因理论 思考题第2章 事故致因理论 2.1 事故相关术语 2.1.1 事件 2.1.2 事故 2.1.3 金字塔法则 2.1.4 事故特性 2.2 事故分类与分级 2.2.1 生产安全事故 2.2.2 职工伤亡事故 2.2.3 职业病 2.2.4 突发环境事件 2.3 事故产生的原因 2.3.1 事故的直接原因 2.3.2 事故的间接原因 2.3.3 事故的根本原因 2.4 事故致因理论的发展 2.5 事故致因理论 2.5.1 事故频发倾向理论 2.5.2 事故遭遇倾向论 2.5.3 事故因果连锁类型 2.5.4 海因里希事故因果连锁论 2.5.5 现代事故因果连锁论 2.5.6 能量意外释放理论 2.5.7 轨迹交叉理论 2.5.8 人因素系统理论 2.5.9 扰动理论 2.5.10 变化—失误分析理论 2.5.11 综合原因理论 2.6 事故致因理论的应用 思考题第3章 危险源辨识 3.1 危险源相关术语 3.1.1 危险源第4章 环境因素识别第5章 风险评价与环境因素评价第6章 事故预防与风险控制第7章 污染控制欲清洁生产第8章 重大事故应急救援与调查处理第9章 HSE “两书一表” 管理实践参考文献

<<HSE风险管理理论与实践>>

章节摘录

插图：第1章 安全管理理论概述安全是人类生存与发展活动中永恒的主题，也是当今乃至未来人类社会重点关注的主要问题之一。

人类在不断地发展进化的同时，一直与生存发展活动中所存在的安全问题进行着不懈的斗争。

人类社会的发展史在某种意义上也可以看成是解决安全问题的奋斗史。

当今社会无处不在的各类安全防护装置、管理措施都是人类安全研究的心血结晶。

而且随着科学技术的飞速发展，安全问题会变得越来越复杂，越来越多样化，对安全问题的研究也就需要更加深入，更具科学性。

安全管理是以安全为目的，进行有关决策、计划、组织和控制方面的活动。

在企业的管理系统中，含有多个具有某种特定功能的子系统，安全管理就是其中的一个。

该子系统就是通过管理的手段，实现消除隐患、控制事故、减少损失的目的，使整个组织达到最佳的安全水平，为员工创造一个安全舒适的工作环境。

任何安全管理都需要有战略和方向的指导，需要有安全理论作为基础。

为此，就必须研究和认识安全科学理论，揭示安全科学的规律，搞清安全管理的科学原理。

安全原理是人类安全活动的基本理论和策略，是安全科学以及安全管理科学发展的基石，是人类预防事故的重要理论核心。

在现代企业制度下，随着安全管理科学的发展，以及职业健康安全管理体系、HSE管理体系的推行，人们持续不断地探求着先进、适用、有效的科学原理。

<<HSE风险管理理论与实践>>

编辑推荐

《HSE风险管理理论与实践》为中国石油HSE管理丛书之一。

<<HSE风险管理理论与实践>>

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>