

<<安全生产事故预防控制与案例评析>>

图书基本信息

书名：<<安全生产事故预防控制与案例评析>>

13位ISBN编号：9787122078025

10位ISBN编号：7122078027

出版时间：2010-5

出版时间：化学工业出版社

作者：吕淑然，刘春锋，王树琦 编著

页数：188

字数：253000

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>

## <<安全生产事故预防控制与案例评析>>

### 前言

安全生产关系到人民群众的生命财产安全，关系到社会的和谐、稳定和发展大局。

党中央、国务院高度重视安全生产工作，建国以来特别是改革开放以来，采取了一系列重大举措加强安全生产工作。

颁布实施了《中华人民共和国安全生产法》等法律法规，明确了安全生产责任；初步建立了安全生产监管体系，安全生产监督管理得到加强；对重点行业和领域集中开展了安全生产专项整治，生产经营秩序和安全生产条件有所改善，安全生产状况总体上趋于稳定好转。

当前，我国正处于高速发展时期，生产节奏快，开工项目多，人口密集度高，安全隐患较多，安全生产事故高发，特别是煤矿、交通运输、建筑等领域伤亡事故多发的状况尚未根本扭转，安全生产形式仍然十分严峻。

为了进一步加强安全生产工作，尽快实现我国安全生产局面的根本好转搞好安全生产，党中央国务院采取了一系列重大举措、出台系列法规文件。

2004年初，国务院《关于进一步加强安全生产工作的决定》(国发[2004]2号)，把安全生产技术培训作为加强安全生产的一项重要基础工作，明确提出了“加大培训力度，提高培训质量。

生产经营单位必须对所有从业人员进行必要的安全生产技术培训，其主要负责人及有关经营管理人员、重要工种人员必须按照有关法律、法规的规定，接受规范的安全生产培训，经考试合格，持证上岗。

完善注册安全工程师考试、任职、考核制度”。

安全培训工作的重点在基层、在企业，只有把企业的广大员工培训好，提高他们的安全意识，安全技能，才能从根本上提高企业整体安全生产水平。

《安全生产法》第二十一条规定：“生产经营单位应当对从业人员进行安全生产教育和培训，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能。

未经安全生产教育培训和培训合格的从业人员，不得上岗作业”。

在对企业安全生产培训调研过程中发现，企业安全生产培训教育的教材十分缺乏，缺少适合企业安全生产教育培训普及性读物。

为了搞好生产企业的安全生产培训工作，使企业有适合企业职工自我培训、自我教育的教材资料，提高企业安全培训的质量，提高从业者事故预防、事故处置的能力，切实提高从业人员的自觉安全意识和能力，有效保障从业人员的生命财产安全，减少一般事故，杜绝重特大事故的发生，我们组织编写了此书。

本书以安全事故预防、控制与典型事故案例评析为主要内容，为广大基层企业从业人员进行安全生产培训教育，提供通俗易懂、内容生动的普及性读物。

使从业人员知道事故是如何发生的，事故也是可以预防的，事故预防的原理和措施是什么，事故发生后如何开展事故调查，事故调查中应注意的问题。

本书搜集整理了涉及化工、机械、电力、冶金、矿山、建材等行业近年来发生的典型事故案例，通过对典型事故分析和讨论，加深对事故的认识，通过对照自己的工作岗位，查找事故隐患从而进行整改，提高安全意识，实现“要我安全”到“我要安全”的转变。

本书适合工矿企业安全生产教育培训，也可供安全工程教学、注册安全工程师考试参考。

## <<安全生产事故预防控制与案例评析>>

### 内容概要

本书以安全事故预防、控制与典型事故案例评析为主要内容，为广大基层企业从业人员进行安全生产培训教育，提供通俗易懂、内容生动的普及性读物。

使从业人员知道事故是如何发生的，事故是可以预防的，事故预防的原理和措施是什么，事故发生后如何开展事故调查，事故调查中应注意的问题。

本书搜集整理了涉及化工、机械、电力、冶金、矿山、建材等行业近年来发生的典型事故案例，读者通过对典型事故分析和讨论，加深对事故的认识，对照自己的工作岗位，查找事故隐患并进行整改，实现“要我安全”到“我要安全”的转变。

本书也可供安全监察人员和相关专业师生参考。

## &lt;&lt;安全生产事故预防控制与案例评析&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第1章 绪论 1.1 基本概念 1.1.1 事故的基本概念 1.1.2 事故的特性 1.1.3 事故发生概率与后果严重度 1.1.4 事故的分类 1.2 事故致因理论及发展 第2章 事故的预防 2.1 事故预防理论 2.1.1 海因里希工业安全公理 2.1.2 事故预防工作五阶段模型 2.1.3 事故预防的3E原则 2.2 事故预防技术 2.2.1 防止事故发生的安全技术 2.2.2 减少事故损失的安全技术 2.2.3 以安全文化为基础的事故预防 2.2.4 开展安全生产标准化活动 2.3 防止人失误和不安全行为 2.3.1 人失误致因分析 2.3.2 防止人失误的技术措施 2.3.3 防止人失误的管理措施 第3章 事故调查与分析 3.1 事故调查分析的原则 3.2 事故调查的基本步骤 3.2.1 事故调查的取证 3.2.2 事故调查的分析 3.2.3 伤亡事故结案归档 3.3 事故调查的基本内容 3.4 事故原因的分析 3.4.1 事故原因分析的基本步骤 3.4.2 事故直接原因的分析 3.4.3 事故间接原因的分析 3.4.4 美国关于事故原因分析方法介绍 3.5 事故责任的划分 3.5.1 有关安全生产责任追究的具体规定的法律法规 3.5.2 安全生产事故责任认定的依据 3.6 预防事故的措施 3.6.1 安全法制措施 3.6.2 工程技术措施 3.6.3 安全管理措施 第4章 应急救援预案的编制 4.1 应急预案基本结构 4.2 应急预案编制的核心要素 4.3 应急预案编制的基本步骤 4.4 应急救援演练 第5章 事故案例评析 5.1 电气事故评析 5.1.1 某电力公司职工触电坠落死亡事故 5.1.2 某地电业局500kV变电站恶性误操作事故 5.1.3 某电厂高压加热器检修烫伤人身事故 5.1.4 某水电站6kV高压室爆炸事故 5.1.5 某公司电工作业不当死亡事故 5.2 机械事故评析 5.2.1 某冷拉型钢公司职工违规操作死亡事故 5.2.2 某塑胶公司职工操作失误致机械伤害事故 5.2.3 某发电厂误启动风机,造成群伤重大事故 5.2.4 某公司矿棉厂职工死亡事故 5.2.5 某食品有限公司职工死亡事故 5.2.6 某公司职工操作不慎死亡事故 5.3 特种设备事故分析 5.3.1 某电厂锅炉爆炸 5.3.2 某公司超载吊装致吊车翻倒司机摔死事故 5.3.3 起重机吊装过程倒塌事故分析 5.3.4 某厂职工违规操作致他人死亡事故 5.3.5 某公司职工违规操作死亡事故 5.4 建筑事故评析 5.4.1 某工程高处坠落事故 5.4.2 某地大桥特别重大坍塌事故 5.4.3 某工程深基坑土方滑坡事故 5.4.4 某办公楼土方坍塌事故 5.5 物体打击事故 5.5.1 某采石场落石伤人致死事故 5.5.2 一起强令作业造成的物体打击事故 5.5.3 某商住楼高处坠落及物体打击事故 5.5.4 某钻井公司拆用作业物体打击事故 5.6 中毒窒息事故评析 5.6.1 某硫铁矿炸药库中毒事故 5.6.2 某污水处理厂重大死亡事故 5.6.3 某金矿一氧化碳中毒事故 5.6.4 某市自来水工程有限公司中毒窒息事故 5.7 危险化学品运输事故 5.7.1 丙酮氰醇运输泄漏事故 5.7.2 一起运输甲醇的汽车罐车爆炸事故 5.7.3 某金矿氰化钠运输泄漏事故 5.7.4 违章运输一甲胺泄漏中毒事故 5.8 火灾爆炸事故分析 5.8.1 某化学危险品仓库特大爆炸火灾事故 5.8.2 某化工厂特别重大事故 5.8.3 某集团公司特大爆炸事故 5.9 非煤矿山放炮事故评析 5.9.1 某石材厂重大放炮事故 5.9.2 某磷矿违章放炮,一死四伤事故 5.9.3 某硫铁矿残炮爆炸事故 5.9.4 某采石厂职工死亡事故 5.9.5 某建材有限公司职工死亡事故 5.10 排土场及滑坡事故评析 5.10.1 某铁矿特别重大排土场垮塌事故 5.10.2 某砂厂山体滑坡事故 5.11 非煤地下矿山事故分析 5.11.1 某有色金属公司火灾事故 5.11.2 某铁矿大火事故 5.11.3 某石膏矿重大冒顶事故 5.11.4 某萤石矿透水事故 5.12 尾矿库事故分析 5.12.1 某选矿厂尾矿库垮坝事故 5.12.2 某矿业有限公司特别重大溃坝事故 5.12.3 某尾矿库溃坝事故 5.12.4 某矿业有限公司选矿厂尾矿库溃坝事故 5.13 煤矿事故评析 5.13.1 某煤矿较大火灾事故 5.13.2 某煤矿瓦斯(爆炸)事故 5.14 冶金企业事故评析 5.14.1 某公司铝液外溢爆炸事故 5.14.2 某公司钢水包倾覆特别重大事故 5.14.3 某铅冶炼厂喷炉灼烫事故 5.14.4 某炼钢公司炼钢车间转炉钢水外泄爆炸事故 5.14.5 某公司职工死亡事故 第6章 相关法律法规 6.1 《安全生产法》有关违法的法律责任的条款 6.2 《中华人民共和国刑法修正案(六)》有关安全生产事故的法律责任的条款 6.3 《生产安全事故报告和调查处理条例》 6.4 《生产安全事故报告和调查处理条例》罚款处罚暂行规定 6.5 安全生产事故隐患排查治理暂行规定 6.6 企业职工伤亡事故调查分析规则(GB 6442—86) 6.7 国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定 6.8 法律法规对各类安全生产事故的有关规定 参考文献

章节摘录

插图： 与制定技术标准的区别与联系制定和完善安全生产技术标准是开展安全生产标准化活动的内在要求，但安全生产标准化活动的最终目的在于提高安全生产意识，增强安全生产保障，而不仅仅是制定安全生产技术标准。

安全生产标准化活动不仅要制定完善技术标准，还要制定完善操作规程、管理规范、规章制度等。企业在开展活动中必须执行国标、行标、地标，但又不拘泥于这些标准，有条件的企业可根据自身实际情况制定和执行更高更细的标准。

如，金隅集团在开展安全生产标准化活动中，根据集团制造企业的特点，制定了300项专用设备设施标准，填补了这些设备缺失标准的空白。

与职业安全体系认证的区别安全生产标准化活动是贯彻国家法律法规、标准，具有强制性，而体系认证为企业自愿行为；体系认证目的是建立安全管理体系，安全管理工作必须按一定的流程持续改进，重心在过程，强调的是“有没有”，而安全生产标准化，则是对体系运行的效果进行验证，重心在结果，强调的是“是不是”。

安全生产标准化活动较体系认证具有更强的操作性，两者并不矛盾，可以结合进行，没有建立体系的企业，在开展安全生产标准化活动的基础上，通过文件化和监控程序，完成体系的建立工作。

已建立体系的企业，开展安全生产标准化活动，能完善程序文件，增加其操作性，把体系运行效果提高到更高层次。

(3) 开展安全生产标准化活动的必要性开展安全生产标准化活动，有助于实现安全生产工作的制度化、标准化和常态化，是促进安全生产形势根本好转、实现长治久安的根本途径。

其必要性体现在以下几个方面。

是落实“生产安全工程”、确保安全发展的必然要求“生产安全工程”是一项全局性、长期性的系统工程，是安全生产法律法规建设和制度建设，也是安全生产监管服务体系建设，其基本目标就是建立安全生产、安全发展的长效机制，提升我国生产安全运行保障能力。

这一工程能否真正落到实处，关键在于是否有具体的、有力的措施，并把这些措施制度化、标准化和常态化。

安全生产标准化活动具有必要性、全面性、全员性、动态性的特点，是全面、持续改进安全生产工作的过程，是提高安全意识、开展安全教育的过程，更是形成安全生产工作机制和工作体系的过程。

这个工作机制和工作体系可以发挥日常的基础保障作用，确保“生产安全工程”实实在在落地，确保科学发展、和谐发展、安全发展。

是排查安全生产隐患、实现“预防为主、防患未然”的根本措施实现安全生产必须做到万无一失。为此，政府监管工作的重点必须前移，排查安全生产隐患，做到“预防为主、防患未然”。

编辑推荐

《安全生产事故预防控制与案例评析》是由化学工业出版社出版的。

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>