

GB/T 28001-2001

《职业健康安全管理体系 规范》
企业实施指南

陈全 著

OCCUPATIONAL
HEALTH AND SAFETY
MANAGEMENT
SYSTEM

中国计量出版社



X92-62
C535

GB/T 28001—2001

《职业健康安全管理体系 规范》

企业实施指南

陈 全 著

中国计量出版社

图书在版编目(CIP)数据

GB/T 28001—2001《职业健康安全管理体系 规范》企业实施指南/陈全著. —北京:中国计量出版社, 2002. 3

ISBN 7-5026-1427-3

I. 职… II. 陈… III. ①劳动保护-劳动管理-体系-中国-指南 ②劳动卫生-卫生管理-体系-中国-指南 IV. ①X92-62 ②R132.2-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 013778 号

内 容 提 要

本书依据 GB/T 28001—2001《职业健康安全管理体系 规范》分析阐述了职业健康安全管理体系的基本原理、特征及实施职业健康安全管理体系的基本方法和步骤。主要内容包括:职业健康安全管理体系标准化产生的背景;职业健康安全管理体系国内外发展趋势;职业健康安全管理体系的基本特点和要求;职业健康安全管理体系建立与保持;职业健康安全管理体系审核;我国职业健康安全法规及事故预防原理等。

本书旨在指导企业建立和实施职业健康安全管理体系,也可作为审核员培训教材及供从事职业健康安全管理体系研究与实践的专业人员参考。

中国计量出版社出版

北京和平里西街甲 2 号

邮政编码 100013

电话:(010)64275360

E-mail: jlx @ 263. net. cn

北京迪鑫印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

版权所有 不得翻印

*

787 mm × 1092 mm 16 开本 印张 19.25 字数 384 千字

2002 年 4 月第 1 版 2002 年 4 月第 1 次印刷

*

印数 1—5 000 定价:48.00 元

前 言

随着经济的快速增长，与生产密切相关的职业健康安全問題已受到人们的普遍关注。世界上各种类型的组织都越来越重视自己在职业健康安全方面的表现和形象，并期望以一套系统化的方法来推行其管理活动，以满足法律和自身方针的要求，促进企业发展。

80年代以来，一些发达国家率先开展研究及实施职业健康安全管理体系的活动。随着ISO 9000和ISO 14000在各国逐步得到认可，国际标准化组织（ISO）、国际劳工组织（ILO）等国际组织，近年来已着手研究职业健康安全管理体系标准化问题。世界上很多国家已制定了其国内的职业健康安全管理体系标准，并进行实施。

我国根据国际标准化发展及国内自身安全生产管理的需要，也开展了职业健康安全管理体系的研究、推广实施及认证工作。

近年来，我参加了国内职业健康安全管理体系的研究、标准制订、培训、审核等有关工作，对职业健康安全管理体系的基本原理及如何实施，进行了初步系统的研究分析。自1998年始，应一些企业的要求，开始在国内开展职业健康安全管理体系的培训、咨询、审核工作。本书是依据GB/T 28001—2001《职业健康安全管理体系 规

范》结合研究及对企业开展职业健康安全管理体系培训、咨询等实际工作,取得的一些研究成果和工作经验总结。作为一名职业健康安全方面的科技工作者,有义务将自己对职业健康安全管理体系方面的初步研究成果及实际的成功经验,系统地总结出来,介绍给更多的企业。

本书以分析职业健康安全管理体系的基本原理为主线,阐述了职业健康安全管理体系的基本内容;基于职业健康安全管理的自身特征,结合企业的实施经验,提出了职业健康安全管理体系实施的基本方法和步骤。为把握职业健康安全管理体系的核心问题,书中还着重介绍了事故预防原理、职业健康安全法规等内容。

由于本人水平有限,书中谬误之处在所难免,敬请批评指正。

陈 全

2002年2月

第一章 绪 论

第一节 职业健康安全管理体系标准化的产生及发展趋势	(1)
一、职业健康安全管理体系标准化的产生	(1)
二、职业健康安全管理体系标准化发展趋势	(3)
第二节 职业健康安全管理体系的基本原理	(4)
一、职业健康安全管理体系的基本模式	(5)
二、职业健康安全管理体系的基本内容	(6)
三、职业健康安全管理体系标准的基本类型	(8)

第二章 职业健康安全管理体系标准的理解

第一节 职业健康安全管理体系标准的基本术语	(9)
一、基本概念术语	(9)
二、有关管理体系术语	(12)
三、有关审核术语	(14)
第二节 职业健康安全管理体系的基本要素	(15)
一、总要求	(15)

二、职业健康安全管理体系方针	(17)
三、策划	(20)
四、实施和运行	(34)
五、检查和纠正措施	(50)
六、管理评审	(64)
第三节 职业健康安全管理体系标准要素间的逻辑关系及系统化	(66)
一、职业健康安全管理体系间要素的逻辑关系	(67)
二、危险源是职业健康安全管理体系的管理核心	(68)
三、职业健康安全管理体系具有实现遵守法规要求的承诺的功能	(68)
四、目标和职业健康安全管理体系是实现持续改进的重要途径	(69)
五、运行控制是组织控制其风险的关键步骤	(69)
六、职业健康安全管理体系的监控系统对体系运行起到保障作用	(70)
七、明确组织结构和职责是实施职业健康安全管理体系的必要前提	(70)
八、其他职业健康安全管理体系要素的作用	(71)

第三章 我国职业健康安全法规

第一节 概述	(72)
一、职业健康安全法及表现形式	(72)
二、我国职业健康安全管理体系与职业健康安全方针	(73)
第二节 职业健康安全制度	(75)
一、安全生产责任制	(75)
二、职业健康安全教育制度	(81)
三、职业健康安全检查制度	(83)
四、伤亡事故和职业病统计报告和处理制度	(85)
五、职业健康安全措施计划制度	(88)
六、职业健康安全监察制度	(89)
第三节 职业健康安全设施与“三同时”	(90)
一、职业健康安全设施	(90)
二、“三同时”原则	(91)
第四节 危险物品、场所和设备	(92)
一、化学危险品生产、销售、储存、运输和使用	(92)
二、起重机械的设计、制造、安装与维修	(94)

三、爆炸危险场所的评价	(95)
第五节 劳动防护用品与健康检查	(95)
一、劳动防护用品分类	(95)
二、劳动防护用品的发放	(96)
三、劳动防护用品的检验与认证	(96)
四、职工健康检查	(97)
第六节 特种作业	(97)
一、对特种作业人员进行安全培训和考核的必要性	(97)
二、特种作业范围	(98)
三、特种作业人员培训与考核	(98)
第七节 职业健康安全标准	(99)
一、标准的概念	(99)
二、职业健康安全标准的级别	(100)
第八节 劳动者的义务和权利	(101)
一、劳动者的义务	(101)
二、劳动者的权利	(102)
第九节 女职工和未成年工的职业健康安全	(102)
一、女职工和未成年工特殊保护的意義	(102)
二、女职工禁忌从事的劳动	(103)
三、女职工的其他劳动保护	(105)
四、未成年工劳动保护的内容	(106)

第四章 事故预防原理

第一节 事故致因理论	(108)
一、事故频发倾向论	(108)
二、事故因果连锁论	(110)
三、能量意外释放论	(113)
四、危险源	(115)
第二节 防止人失误与不安全行为	(118)
一、人失误致因分析	(118)
二、防止人失误	(118)
第三节 安全技术措施	(123)

一、控制第一类危险源的安全技术	(123)
二、第二类危险源控制	(124)
第四节 现代安全管理	(126)
一、现代安全管理的特征	(126)
二、安全目标管理	(127)
三、作业现场的安全管理	(130)

第五章 职业健康安全管理体系的实施

第一节 职业健康安全管理体系的建立	(133)
一、建立职业健康安全管理体系的步骤	(133)
二、建立职业健康安全管理体系应注意的问题	(135)
第二节 初始状态评审	(136)
一、初始状态评审的内容	(137)
二、初始状态评审的策划	(137)
三、实施评审	(138)
四、初始状态评审报告	(139)
第三节 危险源辨识、风险评价及风险控制策划	(140)
一、危险源辨识、风险评价及风险控制策划的步骤	(140)
二、业务活动分类	(141)
三、危险源辨识	(142)
四、风险评价及风险控制策划	(153)
第四节 职业健康安全管理体系的策划与设计	(158)
一、职业健康安全方针的制定	(159)
二、明确组织机构和职责	(160)
三、职业健康安全目标的制定	(162)
四、职业健康安全管理体系方案的编制	(164)
五、程序文件的策划	(164)
第五节 职业健康安全管理体系文件编制	(168)
一、文件的编写原则	(168)
二、文件的结构	(170)
三、职业健康安全管理体系手册	(171)
四、程序文件	(175)

第六节 职业健康安全管理体系的运行与保持.....(178)

一、职业健康安全管理体系的运行.....(178)

二、职业健康安全管理体系的保持.....(179)

第六章 职业健康安全管理体系审核

第一节 职业健康安全审核.....(180)

一、职业健康安全审核的类型.....(180)

二、实施职业健康安全审核的要求与通用原则.....(182)

第二节 职业健康安全管理体系审核.....(184)

一、职业健康安全管理体系审核的特点.....(184)

二、职业健康安全管理体系审核双方的职责.....(185)

三、职业健康安全管理体系审核的依据.....(186)

四、职业健康安全管理体系审核的过程.....(187)

第三节 职业健康安全管理体系内部审核.....(190)

一、职业健康安全管理体系内部审核的基本要求.....(190)

二、职业健康安全管理体系内部审核的准备.....(192)

第四节 实施现场审核.....(203)

一、现场审核的目的.....(203)

二、现场审核的内容.....(203)

三、现场审核的程序.....(204)

四、现场查证实施.....(207)

五、不符合项和不符合报告.....(209)

六、审核报告.....(210)

第五节 纠正措施及跟踪检查.....(213)

一、双方职责.....(213)

二、跟踪检查的方式.....(213)

三、纠正措施期限.....(214)

附录 1 职业健康安全管理体系手册(示例).....(215)

附录 2 职业健康安全管理体系程序文件(示例).....(248)

参考文献.....(296)

绪论

第一节 职业健康安全管理体系标准化的产生及发展趋势

一、职业健康安全管理体系标准化的产生

职业健康安全管理体系标准化的提出，根本上出于两方面因素：一方面，随着生产的快速发展，职业健康安全问题日益突出，人们在寻求有效的职业健康安全管理方法，期待有一个系统的、结构化的管理模式；另一方面，在世界经济贸易活动中，企业的生产活动、产品或服务中所涉及的职业健康安全问题受到普遍关注，需要统一的国际标准规范相关的职业健康安全行为，特别是 ISO 9000、ISO 14000 标准在世界范围内的成功实施，促进了国际职业健康安全管理体系标准化的发展。

1. 解决现代职业健康安全问题需要系统化管理

据 ILO（国际劳工组织）统计，全球每年发生的各类伤亡事故大约为 2.5 亿起，这意味着每天发生 68.5 万起，每小时发生 2.8 万起，每分钟发生 475.6 起。全世界每年死于工伤事故和职业病危害的人数约为 110 万（其中约 25% 为职业病引起的死亡）。这比媒体所报道的每年交通事故死亡 99 万人、暴力死亡 56.3 万人、局部战争死亡 50.2 万人和爱滋病死亡 31.2 万人都要多。在有关职业健康安全事故中，死亡事故比例还是很大的，初步估算每天有 3000 人死于工作，ILO 估计劳动疾病到 2020 年将翻一番。在这些工伤事故和职业危害中，发展中国家所占比例甚高，如中国、印度等，事故死亡率比发达国家高出 1 倍以上，其他少数国家或地区高出 4 倍以上。面对严重的全球化职业健康安全问题，国际劳工组织呼吁，经济竞争加剧和全球化发展不能以牺牲劳动者的职业健康安全利益为代价，而是到了维护劳动者人

权、对生命质量提出更高要求的时候了。

现代安全科学理论认为,一起伤亡事故的发生是由于人的不安全行为(或人失误)和物的不安全状态所致。控制人的不安全行为,需要在总结心理学、行为科学等成果的基础上,通过教育、培训等来提高人的意识和能力;物的不安全状态需采纳实用安全技术来改善。随着经济的发展及科学技术的进步,出现了很多工业复杂系统,即指技术密集,包括技术设备、人以及组织三类元素的社会——技术系统,如化工与石油化工、电力、铁路、矿山、核电等工业组织。生产实际表明,对于工业复杂系统,完全依靠安全技术系统的可靠性和人的可靠性,还不足以完全杜绝事故,而直接影响安全技术系统可靠性和人的可靠性的组织管理因素,已成为是否导致复杂系统事故发生的最深层原因。

系统化管理是现代职业健康安全管理的主要特征。系统化的职业健康安全管理是以系统安全的思想为基础,从企业的整体出发,把管理重点放在事故预防的整体效应上,实行全员、全过程、全方位的安全管理,使企业达到最佳安全状态。所谓系统安全,是人们为预防复杂系统事故而开发、研究出来的安全理论、方法体系,是在系统寿命期间内应用系统安全工程和管理方法,辨识系统中的危险源,并采取控制措施使其危险性最小,从而使系统在规定的性能、时间和成本范围内达到最佳的安全程度。

目前国际职业健康安全管理体系标准,都是以系统安全的思想为核心,采用系统、结构化的管理模式,为企业提供了一种科学、有效的职业健康安全管理规范和指南。

2. 职业健康安全管理体系标准一体化是国际贸易的需要

职业健康安全问题与生产过程具有紧密的相关性,生产过程导致了职业健康安全问题,因此在国际贸易活动中,各国企业的职业健康安全行为必然受到普遍的关注。关贸总协定乌拉圭回合谈判协议中要求,不应由于各国法规和标准的差异,而造成国际经济活动中的非关税贸易壁垒;强调在可能情况下,尽量采用国际标准。欧、美等工业化国家提出:由于国际贸易的发展,发展中国家越来越多地参与世界经济活动,各国职业健康安全的差异使发达国家在成本价格和贸易竞争中处于不利地位。只有在世界范围内采取同一的职业健康安全标准才能从根本上解决此问题。1990年ISO(国际标准化组织)和IEC(国际电工委员会)联合出版了《展望未来——高新技术对标准的需求》一书,书中认为“环境与安全”是当今世界标准化工作中最紧迫的四个课题之一。ISO将1992年世界标准日的主题定为职业安全。

ISO 9000质量管理体系标准是由ISO/TC176(国际标准化组织质量管理和质量保证标准化技术委员会)制定的。ISO/TC207是国际标准化组织关于环境管理标准化问题的技术委员会。ISO/TC176和ISO/TC207在制定各自标准的过程中,都涉及到了职业健康安全问题,两个标准化技术委员会均有意涉足职业健康安全管理体系标准化工作,但由于职业健康安全范围广且复杂,远远超出两个技术委员会的工作范

围，因而在 ISO 9000 和 ISO 14000 标准中均没有包含职业健康安全的内容。在 ISO 9000 和 ISO 14000 标准颁布和成功实施后，世界范围内更为关注的是职业健康安全管理体系标准化进程。

二、职业健康安全管理体系标准化发展趋势

职业健康安全管理体系标准化的发展趋势，受到世界各国的密切关注。同时，鉴于人们对职业健康安全管理体系标准化必然发展趋势的认识，世界上很多国家或地区都在积极开展职业健康安全管理体系的标准化工作。

1. 职业健康安全管理体系标准化的国际发展趋势

ISO 自 1995 年上半年正式开展职业健康安全管理体系标准化工作，当时成立了由中、美、英、法、德、日、澳、加、瑞士、瑞典以及 ILO（国际劳工组织）和 WHO（世界卫生组织）代表组成的特别工作组，同年 6 月 15 日召开了第一次特别工作组会议，但会上各方观点不一。ISO 遂于 1996 年 9 月 5 至 6 日召开了职业健康安全管理体系标准化研讨会，来自 44 个国家及 IEC、ILO、WHO 等 6 个国际组织的共计 331 名代表与会，讨论是否将职业健康安全管理体系纳入 ISO 的发展标准中，结果会上各方意见分歧较大。

ISO 根据此次会议的研讨结果，于 1997 年 1 月召开 TMB（技术管理局）会议，并做出决定，ISO 目前暂不在职业健康安全管理体系领域开展工作。

尽管 ISO 做出了当前暂不开展职业健康安全管理体系标准制定工作的决定，但世界各国早就认识到职业健康安全管理体系标准化是一种必然的发展趋势，并着手本国或本地区的职业健康安全管理体系标准化工作。据不完全统计，世界上已有 30 余个国家有相应的职业健康安全管理体系标准，最为典型的当属澳大利亚、英国等国，其国家内部有较为完整的标准系列、正规的培训机构和初步完善的国家认证制度。职业健康安全管理体系标准化在国际区域范围内发展也较为迅速，亚太地区职业健康安全组织（AOSHO）在近年来的几次年会上都组织各成员对此进行研讨，特别是在 1998 年的第 14 次年会上建议，各成员组织参照 ISO 14000 和 AOSHO1000（草案）开发本国的标准。欧、亚、非一些国家标准化组织及认证机构共同参与制定了“Occupational Health and Safety Assessment Series (OHSAS18000)”。国际劳工组织（ILO）也在开展职业健康安全管理体系标准化工作，在 1999 年 4 月第 15 届世界职业健康安全大会上，ILO 负责人指出，ILO 将像贯彻 ISO 9000 和 ISO 14000 进行认证那样，研究进行企业职业健康安全管理的评价。ILO 已颁布了关于职业健康安全管理体系指南。

职业健康安全管理体系标准化也迅速被企业所采纳。例如，美国的很多企业正在引进职业健康安全管理体系。其原因主要有以下几种，在当初考虑引进时，企

业往往担心成本问题，但实际引进以后，企业感到该系统能够极大地提高企业自身的功能，因而逐渐接受和理解。另外，职业健康安全管理体系是组织严密、切实可行的文件形式，它能够和美国目前各企业现存的检审系统（该系统定期评价企业的实施程序是否遵守国家和地方州政府的法令、标准）相匹配。在各个企业竞争的条件下，采用职业健康安全管理体系可以使企业处于有利的位置。

根据国际上职业健康安全管理体系标准化目前的发展趋势，权威人士认为，ISO、ILO 等国际组织会就此问题进一步深入、迅速地开展工作。

2. 职业健康安全管理体系标准化的国内开展情况

我国作为 ISO 的正式成员国，在职业健康安全管理体系标准化问题刚提出之时就十分重视。1995 年 4 月，我国政府派代表参加了 ISO 的特别工作组，并分别派员参加了 1995 年 6 月 15 日和 1996 年 1 月 19 日 ISO 组织召开的两次特别工作组会议。

1996 年 3 月 8 日，我国政府成立了由有关部门组成的“职业健康安全管理体系标准化协调小组”，并分别于 1996 年 6 月 3 日、6 月 13 日、8 月 29 日召开了规模不同的国内研讨会。1996 年 9 月我国派代表团参加了 ISO 组织的职业健康安全管理体系标准化国际研讨会。与此同时，我国政府还专门立项，对职业健康安全管理体系国际化的国际发展趋势、基本原理及内容进行了研究。

1998 年 2 月原劳动部主管领导做出批示，同意有关方面的建议，在国内发展职业健康安全管理体系标准，并对企业进行试点实施。

1998 年 8 月，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试行标准，并应一些企业的要求进行了试点实施。

在我国石油、天然气及石油化工行业也借鉴国际同行业的方法，在其领域内实施健康、安全和环境管理体系（HSE）。在我国交通行业，交通部要求国内各航运公司根据国际海事组织的《国际船舶安全运营和防止污染管理规则》（简称《国际安全管理规则》或 ISM 规则），对其客船，500 吨级以上的油船、化学品船、气体运输船、散货船和载货高速艇实施安全管理体系并取得认证。

1999 年 10 月国家经贸委颁布了职业安全卫生管理体系试行标准，并在国内试点实施。

2001 年 12 月中国标准化委员会正式颁布了国家标准 GB/T 28001—2001《职业健康安全管理体系 规范》，使得我国职业健康安全管理体系标准化全面、正规化地展开。

第二节 职业健康安全管理体系的基本原理

实施职业健康安全管理体系，需要掌握其所包含的基本原理。本章以系统科学

理论和职业健康安全基本原理为基础，结合国际范围内现存的职业健康安全管理体
系标准及 ISO 9000 和 ISO 14000 的基本特点，全面分析阐述了职业健康安全管理体
系的基本模式、内容、结构、标准类型等。

一、职业健康安全管理体系的基本模式

1. 职业健康安全管理体系的系统模式

职业健康安全管理体系的系统化模式，是基于自然科学和社会科学的系统理
论。系统理论通常包含 4 个方面的要素，即输入、过程、输出和反馈。

根据系统理论，系统还可以划分为两部分，即封闭系统部分、开放系统部分。
系统在开放的环境下，就存在了与外部交换信息和获取能量的途径。这种现象最明
显的例子就是生物系统。相对地，封闭系统就不具备这样的途径，于是便限制了其
对外界变化情况的反应和适应能力。

现代职业健康安全管理是系统化的职业健康安全管理，是以系统安全的思想为
基础，管理的核心是系统中导致事故的根源——危险源，强调通过危险源辨识、风
险评价和风险控制来达到控制事故的目的。根据系统化职业健康安全管理的要
求，以及上述系统理论内容，提出职业健康安全管理体系的系统模式，如图 1.1。

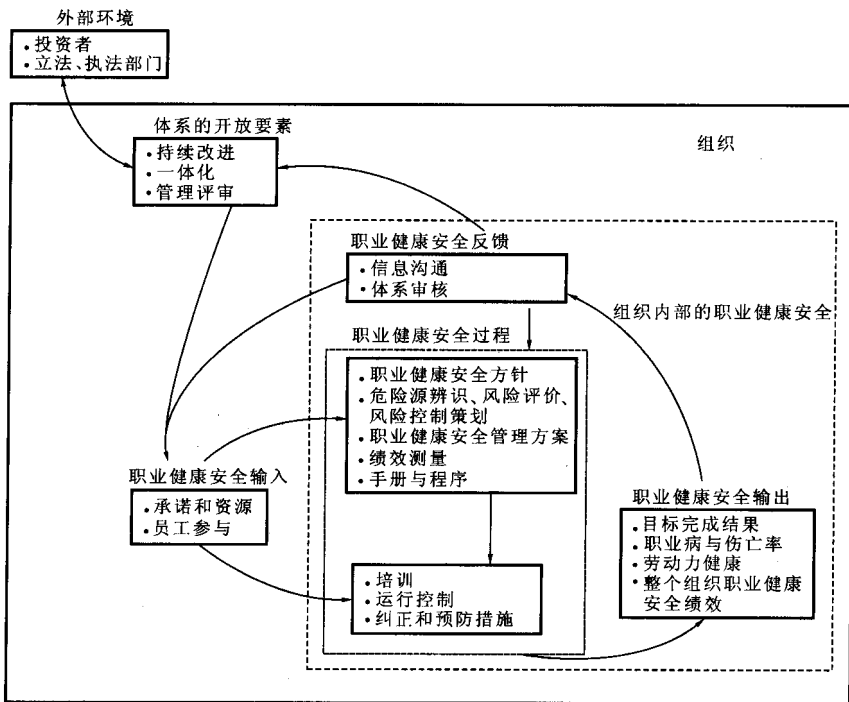


图 1.1 职业健康安全管理体系的系统模式

2. 职业健康安全管理体系的运行模式

目前已颁布的职业健康安全管理体系标准的运行模式大体可分为 3 种类型：

- ① ISO 14000 运行模式，即系统化管理的 PDCA 循环模式，如 OHSAS18001、AS/NZS4801 等；
- ② ISO 9000 运行模式，如美国工业卫生协会的职业健康安全管理体系标准等；
- ③ 其他运行模式，如日本工业安全卫生协会职业健康安全管理体系标准等。

其中，ISO 14000 运行模式是国际上最新的管理运行模式，如图 1.2。这种模式也比较适合职业健康安全管理体系的特点，采用这种模式也有利于管理体系的一体化。

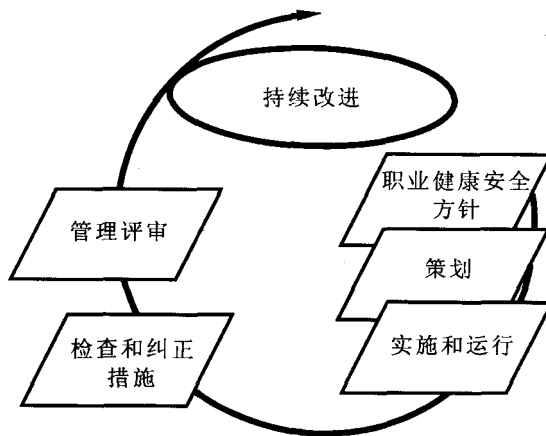


图 1.2 成功的职业健康安全管理体系运行模式

二、职业健康安全管理体系的基本内容

根据职业健康安全管理体系的系统模式所涵盖的基本要素，便可确定职业健康安全管理体系所包含的基本内容。职业健康安全管理体系的核心内容是系统安全的基本思想。在众多职业健康安全管理体系标准中，尽管各个标准的内容表述存在着一定差异，但其核心内容都体现着系统安全的基本思想。根据职业健康安全管理体系的运行模式，可将职业健康安全管理体系所包含的基本要素及内容形成标准化的排列、描述。

GB/T 28001 标准所包含的全部要素如下：

4.2 职业健康安全方针

4.3 策划

4.3.1 对危险源辨识、风险评价和风险控制的策划

- 4.3.2 法规和其他要求
- 4.3.3 目标
- 4.3.4 职业健康安全管理方案
- 4.4 实施和运行
 - 4.4.1 结构和职责
 - 4.4.2 培训、意识和能力
 - 4.4.3 协商和沟通
 - 4.4.4 文件
 - 4.4.5 文件和资料控制
 - 4.4.6 运行控制
 - 4.4.7 应急准备和响应
- 4.5 检查和纠正措施
 - 4.5.1 绩效测量和监视
 - 4.5.2 事故、事件、不符合、纠正和预防措施
 - 4.5.3 记录和记录管理
 - 4.5.4 审核
- 4.6 管理评审

组织的职业健康安全方针体现了组织开展职业健康安全管理的的基本原则，它体现了组织实现风险控制的总体职业健康安全目标。

危险源辨识、风险评价和风险控制策划，是组织通过职业健康安全管理体系的运行，实行风险控制的开端。组织应遵守的职业健康安全法律、法规及其他要求，为组织开展职业健康安全管理、实现良好的职业健康安全绩效，指明了基本的行为准则。职业健康安全目标和旨在实现它的管理方案，是组织降低其职业健康安全风险，实现职业健康安全绩效持续改进的途径和保证。

明确组织内部管理机构和成员的职业健康安全职责，是组织成功运行职业健康安全管理体系的根本保证。搞好职业健康安全工作，需要组织内部全体人员具备充分的意识和能力，而这种意识和能力需要适当的教育、培训和经历来获得及判定。组织保持与内部员工和相关方的职业健康安全信息交流，是确保职业健康安全管理体系持续适用性、充分性和有效性的重要方面。对职业健康安全管理体系实行必要的文件化及对文件进行控制，也是保证体系有效运行的必要条件。对组织存在的危险源所带来的风险，除通过目标、管理方案进行持续改进外，还要通过文件化的运行控制程序或应急准备和响应程序来进行控制，以保证组织全面的风险控制和取得良好的职业健康安全绩效。

对组织的职业健康安全行为要保持经常化的监测，这其中包括组织遵守法规情况的监测，以及职业健康安全绩效方面的监测。对于所产生的事故、事件、不符合，组织要及时纠正，并采取预防措施。良好的职业健康安全记录和记录管理，也