

联系人：15800086660 (钟先生) 咨询热线：0757-22177500 QQ:364871198
佛山市沃博企业管理服务有限公司：<http://www.wobocn.com>
地址：佛山市顺德区容桂凤祥北路 10 号

如果您有 ISO 认证方面的疑问，欢迎随时向我们咨询。

OHSAS18001:2007 新版标准的变化

OHSAS 18001 是由一些独立的国家标准制定组织和认证机构于 1999 年共同制定和发布的准则文件。

OHSAS 18001 在出版之后，由于被证明是一种实现组织职业健康安全（OHS）承诺的良好方法，从而得到了全世界的普遍应用。今天，OHSAS18001 已经被 100 个国家 15000 家公司所采用。

OHSAS 18001 标准已在全球得到广泛认可，通过这套完整的行之有效的管理系统，能减少事故发生、创造更好的工作环境和持续改进。虽然 OHSAS 18001 并不是治愈组织中所有 OHS 问题的良药，但是它具有独特的全球认可地位，通过这套完整的行之有效的管理系统，能实现更好的工作环境和持续改进。

尽管取得了成功，但 OHSAS 18001 仍然需要不断更新。2006 年，包括法国国际检验局的 OHSAS 编委会开始了修订工作。

OHSAS 18001 标准修改的最初工作草案于 2006 年 1 月公开征求意见。

2006 年 10 月在西班牙马德里 OHSAS 工作小组会议上在审阅了 500 条意见后，第二版工作草案于 2006 年 11 月公开征求意见。

2007 年 3 月在中国上海，OHSAS 工作小组又对征集来的有关第二版工作草案的 500

多条意见进行了审阅并在标准修订的语言上达成共识。

OHSAS 18001:2007 版标准于 2007 年 7 月 1 日发布，此次新版本相比以往将更加重视以结果为导向，具备了与 ISO

9001:2000 和 ISO 14001:2004 更好的兼容性。结合了经过实践证明的现代 OHS 管理理念，完善了

其中的要素和定义。这将进一步推动组织对其管理体系进行整合并为 OHSAS 赢得更多关注。通过 OHSAS 18001:1999 版认证的拥有 2

年的证书转换期 (至 2009 年 7 月 1 日)。

由于我国的职业健康安全管理体系

标准 GB/T28001-2001，并不是等同转换 OHSAS18001，新版本的转换并没有一个限定期限，但参照新标准的修订，对我们各获证组织优

化 OHSMS 会带来帮助。

新版 OHSAS18001 (2007 版) 与旧版 (1999 版) 的差异

与旧版文件相比，新版标准主要的变化有：

01. 现在更加强调“健康”的重要性和与“安全”之间的平衡。

02. 新版 OHSAS 18001 把自己作为一个标准而不是象旧版那样作为一个规范或一个文件。这意味着 OHSAS

18001 将逐步成为 OHSMS 国家标准的基础。

03. "PDCA"模型图只在概述中作为一个整体给出，不是在每个主要要素开始时给出局部图。

04. 在第 2 章的参考 文献中仅给出了国际性参考文件。

05. 增加了新的定义，修订 了现有的定义。

06. 整个标准大大改进了与 ISO14001:2004 的一致性 ， 并加强了与 ISO9001: 2000 的兼容性。

07. 术语“可容 许的风险”被“可接受的风险”所代替。

08. 术语“事故”包含在“事件”之中。

09. 术语“危险”的定义不再涉及财产损失或工作 环境的破坏。

现在考虑到这种“财产损失或工作环境的破坏

”与职业健康安全没有直接的关联，职业健康安全才是 OHSAS 标准的宗旨，这种损失包括在资产管理的领域之中。但是对职业健

康安全产生影响的“损失”的风险，组织应通过风险评估过程加以识别，并采用适当的风险控制措施加以控制。

10. 4.1 条 组织应确定其 OH&S 管理体系覆盖的范围并形 成文件。

11. 4.2 条 对职业健康与安全管理方针的内容应包括

预防伤害与疾病以及持续改善 OH&S 管理和 OH&S 绩效的承诺、提供建立和评审 OH&S 方针的框架。

12. 4.3.1 条对危险辨识、风险评估的范围、评估方法及控制

措施的制定提出了具体的要求，以便考虑分级控制；对变更管理提出了更明确的要求。

13. 4.3.2 条要求组织应确保在建立、实施和保持其 OH&S 管理体系时考虑这些组织应遵守的适用的法规要求和其它要求。

14. 4.3.3 条 参照 ISO14001: 2004，将要素 4.3.3 与 4.3.4 进 行了合并。

15. 4.4.3 条将沟通、参与和协商拆分为两个子条 款，对员工参与和协商提出了新的要求。

16. 4.4.4 条明确了 体系文件的范围。

17. 4.4.5 条与 ISO9001 标准更为一致。

18. 4.4.6 条变更管理被明确提出。

19. 4.4.7 条在策划应急响应中明确提出了应考虑有关相关方 的需求，例如应急服务和邻居。

20. 4.5.2 条增加了一 一个新条款“合规性评估”强调了遵守法律法规的重要性。

21. 4.5.3.1 条对事件调查提出了新的要求。

22. 4.6 条 对管理评审提出了明确的输入和输出要求。

参照上述的变化，大家可以看出，体系并没有发生实质性的变化，只不过更加明确了一些要素的要求，与 ISO14001: 2004 增加了兼容性。

OHSAS 18001:2007 /OHSAS 18001:1999 /ISO14001:2004 标准条款对照表

OHSAS 18001:2007OHSAS 18001:1999ISO14001: 2004

——前言 ——前言——前言

1 适用范围 1 适用范围 1 适用范围

2 参考资料 2 参考资料 2 引用标准

3 术语与定义(23 项)3 术语与定义(17 项)3 术语与定义(20 项)

4 职业安全卫生管理体系要素 4 职业安全卫生管理体系要素 4 环境管理体系要素

求

4.1 总要求 4.1 总要求 4.1 总要求

4.2 职业安全卫生方针 4.2 职业安全卫生方针 4.2 环境方针

4.3 策划 4.3 策划 4.3 策划

4.3.1 危险辨识、风险评估和确定控制措施 4.3.1 危险源辨识、风险评价和风险

控制策划 4.3.1 环境因素

4.3.2 法律与其它要求 4.3.2 法规及其它要求 4.3.2 法规和其它要求

4.3.3 目标与方案 4.3.3 目标 4.3.3 目标、指标和方案

4.3.4 职业安全卫生管理方案

4.4 实施与运行 4.4 实施与运作 4.4 实施与运作

4.4.1 资源, 角色, 职责, 责任和权限 4.4.1 机构与职责 4.4.1 资源、作用、职

责和权限

4.4.2 能力、培训与意识 4.4.2 培训、意识及能力 4.4.2 能力、培训和意识

4.4.3 沟通、参与和协商 4.4.3 协商与交流 4.4.3 信息交流

4.4.3.1 沟通————— ——

4.4.3.2 参与和协商————— ——

4.4.4 文件 4.4.4 文件 4.4.4 文件化

4.4.5 文件控制 4.4.5 文件与资料管制 4.4.5 文件控制

4.4.6 运行控制 4.4.6 运行控制 4.4.6 运行控制

4.4.7 应急准备与响应 4.4.7 应急准备与响应 4.4.7 应急准备与响应

4.5 检查 4.5 检查与纠正措施 4.5 检查和纠正措施

4.5.1 绩效测量与监测 4.5.1 绩效测量与监督 4.5.1 监视和测量

4.5.2 合规性评价 ——4.5.2 符合性评价

4.5.3 事件调查, 不符合, 纠正措施和预防措施 4.5.2 事故、事件、不符合、纠

正与预防措施 4.5.3 不符合, 纠正和预防措施

4.5.3.1 事件调查—————

4.5.3.2 不符合, 纠正措施与预防措施 —————

4.5.4 记录控制 4.5.3 记录及记录管理 4.5.4 记录控制

4.5.5 内部审核 4.5.4 审核 4.5.5 内部审核

4.6 管理评审 4.6 管理评审 4.6 管理评审