

OHSAS 18001:2007 已經推出

加強與 ISO 9001:2000 及 ISO 14001:2004 相容性

■ 職業安全健康管理系統（OHSAS 18001）自 1999 年訂定以來，一直協助各機構組織控制職業安全健康的風險，減少發生潛在的意外事件，並改善其職業安全健康績效，締造一個安全健康的工作環境。這個管理系統公布至今已有 8 年，並已於 2007 年 7 月改版，最新版本為 OHSAS 18001:2007。

與 OHSAS 18001:1999 年版相比，新版本更著重以結果為導向，加強與 ISO 9001:2000 及 ISO 14001:2004 年版的相容性。至於已通過 OHSAS 18001:1999 版認證的機構，則擁有兩年的證書轉換期（至 2009 年 7 月 1 日）。今期《香港印刷》報道其改版歷程、原則及架構的差異，讓大家更了解新舊版本的分別。 ■



■ 不少印刷企業已取得 OHSAS 18001 認證。

什麼是 OHSAS 18001? ■

OHSAS 18001 是國際公認的、評估職業健康安全管理體系的標準，於 1999 年由國際標準組織及驗證組織等獨立團體共同制定和發佈；2005 年已覆蓋 84 個國家，發出逾 16,772 張認證。OHSAS 18001 關注以下幾個方面：

- 對危險源辨別、風險評估及決定控制的策劃
- 法規和其他要求
- 目標、指標與安全健康方案
- 資源、角色、責任、職責與許可權
- 能力、培訓和意識
- 溝通、參與和諮詢
- 作業管制
- 緊急事故的準備與應變
- 績效測量和監督

StoraEnso Lumi Silk Matt Art Paper 100gsm

OHSAS 18001:2007 年已發行 1999 年版證書將於 2009 年 7 月 1 日無效 ■

2005 年，OHSAS 工作小組開始著手修改 OHSAS 18001:1999 版標準，希望改版能與 ISO 9001:2000 及 ISO 14001:2004 年版整合。專案小組於 2006 年 2 月，制定發行第一版工作草案。同年 10 月，在西班牙馬德里 OHSAS 工作小組會議上審閱意見後，制定第二版工作草案，並於 11 月公開徵求意見。

2007 年 3 月，專案小組在上海會議中，就標準修訂的語言達成共識（如「工作地點」、「協商」等），決定於同年 7 月正式發行 OHSAS 18001:2007 年版標準。會上亦允許獲發認證的機構擁有兩年的過渡期（至 2009 年 7 月 1 日），讓目前通過 OHSAS 18001:1999 年版驗證的機構，能依據新標準進行證書轉換的工作。這意味著在 2009 年 7 月 1 日後，OHSAS 18001:1999 年版標準及證書無效。

改版原則——系統整合 ■

OHSAS 18001:2007 年版參照 ISO 9001:2000 及 ISO 14001:2004 年版架構修正，增加標準之間的相容性，並保留了大部分 ISO 14001:2004 版修改後內容，以便機構同時整合品質、環境、職業安全管理系統。

OHSAS 18001:2007 新版與 OHSAS 18001:1999 年版的差異 ■

OHSAS 18001:2007 新版有 23 項名詞與定義，與 1999 年版比較，新版刪除兩項原有名詞與定義，另新增八項名詞與定義，其餘名詞與定義也有相關修正。此外，為了方便機構進行系統整合，部分名詞參照 ISO 9000 或 ISO 14001 修正。OHSAS 18001:2007 新版主要作出以下改動：

- 與「安全」比較，較強調「健康」的重要性。
- 著重職業安全，而不是資產、保全等。

- 以「事件 (incident)」用來替代「意外事故 (accident)」。
- 執行危險源辨別、風險評估、決定控制方法，以及能力、培訓和意識時，需考量人員行為，能力及其他人為因素。
- 引入管理授權為職業安全健康規劃的一部分。
- 更明確地強調變更管理。
- 引進「符合性評估」新條文，與 ISO 14001 整合。
- 引進參與及諮詢新要求。
- 引進事件調查新要求。
- OHSAS 18001:2007 提到其本身是一個標準，並非如先前版本所說，是一個規範或文件。這顯示了 OHSAS 18001 加強獲採用為職業安全健康管理系統國際標準的基礎。
- 增加新的定義，包括主要的名詞如「事件」、「風險」、「風險評估」，並修正現有的名詞。
- 「可接受風險 (acceptable risk)」取代「可忍受風險 (tolerable risk)」。
- 「危害」定義不再提到「財產損失或工作場所損害」。這類的損害不直接與職業安全健康管理有關，而是屬於資產管理範疇。而對職業安全健康有「損害」的風險，應該經由機構風險評估程序來鑑別，並且以適當的風險控制措施來管制。



■ 注重職業安全健康，不單為員工帶來保障，還可以提升生產效率。

流美牌啞粉紙 100克

055

香港印刷業商會

新版按 ISO 14001:2004 標準修改 增加相容性

新版條文標題參照 ISO 14001:2004 年版條文架構修正，從 OHSAS 18001 新版第四章職業安全健康管理系統要求的內容便可略知一二，例如原 1999 年版 4.3.3 目標、4.3.4 安全健康管理方案條文已於 2007 年版合併為 4.3.3 目標與安全健康方案，並參照 ISO 14001:2004 年版新增 4.5.2 合規性評價條文。

4.5.2 合規性評價

4.5.2.1 為與遵守法規的承諾相一致（見 4.2c），組織應建立、實施並保持一個或多個程式，用作定期評價適用法律法規要求（見 4.3.2）的符合性。組織應保留定期評價結果的記錄。

注：定期評價的頻次隨不同的法律法規要求而變化。

4.5.2.2 組織應評價其適用的其他要求（見 4.3.2）的符合性，組織可以與上述 4.5.2.1 條款法規符合性評價一同評價，也可以為此建立單獨程式。組織應保留定期評價結果的記錄。

注：定期評價的頻次隨組織應遵守的其他要求而有所不同。



原 1999 年版 4.5.2 事故、事件、不符合、糾正及預防措施條文，已於 2007 年版 4.5.3 修改成 4.5.3.1 事件調查及 4.5.3.2 不符合、糾正及預防措施兩個子條文。有關其他條文標題修改，請見右表。

■ OHSAS 18001 協助機構改善其職業安全健康績效，締造一個安全健康的工作環境。



StoraEnso Lumi Silk Matt Art Paper 100gsm

OHSAS 18001:2007 新版與 OHSAS 18001:1999 年版、 ISO 14001:2005 年版的比較

條款	OHSAS 18001:2007	OHSAS 18001:1999	ISO 14001:2004
—	前言	—	前言
1	範圍	範圍	範圍
2	規範性引用文件	規範性引用文件	引用標準
3	術語與定義（23 項）	術語與定義（17 項）	術語與定義（20 項）
4	職業健康安全管理體系要求	職業健康安全管理體系要素	職業健康安全管理體系要求
4.1	總要求	總要求	總要求
4.2	職業健康安全方針	職業健康安全方針	環境政策
4.3	策劃	策劃	策劃
4.3.1	對危險源辨識、風險評價及決定控制的政策	對危險源辨識、風險評價及決定控制的政策	環境考慮
4.3.2	法則和其他要求	法則和其他要求	法則和其他要求
4.3.3	目標、指標與健康安全方案	目標	目標、指標與健康安全方案
4.4	實施和運作	實施和運作	實施和運作
4.4.1	資源、角色、責任、職責與權限	結構和職責	資源、角色、責任、職責與權限
4.4.2	能力、培訓和意識	培訓、意識和能力	能力、培訓和意識
4.4.3	溝通、參與和諮詢	協商和溝通	溝通
4.4.4	文件	文件	文件
4.4.5	文件控制	文件和資料控制	文件控制
4.4.6	運作控制	運作控制	運作控制
4.4.7	應急準備和響應	應急準備和響應	應急準備和響應
4.5	檢查	檢查和糾正措施	檢查
4.5.1	績效測量和檢視	績效測量和檢視	測量和檢視
4.5.2	符合性評估	—	符合性評估
4.5.3	事件調查、不符合、糾正和預防措施	事故、事件調查、不符合、糾正和預防措施	不符合、糾正和預防措施
4.5.3.1	事件調查	—	—
4.5.3.2	不符合、糾正和預防措施	—	—
4.5.4	記錄控制	記錄和記錄管理	記錄控制
4.5.5	內部審核	審核	內部審核
4.6	管理審核	管理審核	管理審核

兩年的證書轉換期 ■

為期兩年的證書轉換期專為通過 OHSAS 18001:1999 年版認證的機構而設，限期至 2009 年 7 月 1 日止。新版本提高了與其他認證的兼容性，機構於限期前更換證書，可受惠於新版本標準。

OHSAS 18001 適用於任何機構的所有商業部門和商業活動，透過實施管理體系，可減少工作環境內員工、客戶和公眾健康安全方面的風險。■