



行政院勞工委員會新聞稿

日期：98 年 4 月 3 日

承辦單位：勞工安全衛生研究所
主管姓名：石所長東生
承辦人：陳旺儀研究員
電話：(02)26607600 分機 205

勞委會網址：www.cla.gov.tw
新聞聯絡室：羅科長忠政
電話：(02)8590-2935
手機：0910-234533

主題：推動臺灣職業安全衛生管理系統有撇步

「聽說將來事業單位要推動職業安全衛生管理系統，有影沒？到底要如何做？」，請大家不要擔心，行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所已準備好 TOSHMS 推動模式、系統文件製作範例及提供風險評估工具，照著做準沒錯。

勞委會在 96 年 8 月 13 日正式發布適合我國國情之「台灣職業安全衛生管理系統 (Taiwan Occupational Safety and Health Management Systems, 簡稱 TOSHMS)」指引，並於同年底發布 TOSHMS 驗證規範與指導綱領，要求較高風險且勞工人數在三百人以上之事業單位，應建立職業安全衛生管理系統。(如附件一之壹)

雖然已訂出 TOSHMS 指引、驗證規範與指導綱領，並提出推動 TOSHMS 的主要好處(如附件一之貳)，但依勞工安全衛生研究所 96 年度調查結果顯示，事業單位除對於系統執行過程感到陌生外，更對於實際應用之文件程序與表單及風險評估…等作法感到困難重重，因此勞工安全衛生研究所於 96 及 97 年規劃「職業安全衛生管理系統應用研究—以電腦輔助設計建立」計畫，依照事業單位實際執行安全衛生管理系統需求，擬訂安全衛生管理系統推動執行模式與策略，以下

摘要說明重要績效：

- 一、建置 TOSHMS 網路服務平台：本所已建置 TOSHMS 服務平台 (<http://www.iosh.gov.tw/toshms/>)，網站內容包括：系統簡介、最新消息、會員廠商專區、檔案管理中心、相關網站連結…等，並已將本所已完成的資料及軟體放置於該網站，截至目前為止瀏覽約有 2 萬人次。
- 二、完成安全衛生管理系統參考文件與建置文件調合流程：研製符合 TOSHMS 規範的安全衛生管理系統第 1-3 階文件，內容包括：(一)1 階文件—安全衛生管理手冊 1 份、(二) 2 階文件—22 份安全衛生管理程序、(三)3 階文件—27 份安全衛生管理辦法(如附件二)，不論事業單位是否已建置或尚未建置相關管理系統者，其安全衛生人員均可參考本所建議文件調合流程(如附件三)完成文件準備。
- 三、完成開發風險評估工具軟體：參考國外及勞委會公布之「危害辨識及風險評估指引」，研擬以工作流程分析為基礎之風險評估工具軟體，該軟體係依作業頻率、發生可能性與嚴重性，來判斷風險控制等級，主要功能包括：風險評估工具介紹、系統設定管理、風險評估管理，畫面操作簡單且具有彈性，適合中小企業安全衛生人員使用。
- 四、建置以中衛體系/供應鏈輔導模式推動 TOSHMS：為提昇事業單位及其供應鏈廠商安全衛生水準，本所 97 年度輔導 2 家中心廠商，與其供應商或承攬商共 32 家廠商，運用本所研製 1-3 階文件及風險評估工具軟體進行 96 場次安全衛生輔導，結果有 9 家廠商(事業單位)完成 TOSHMS 驗證。此外，有大多數廠商於輔導完成後，已達成 TOSHMS 系統之完整建置及可提出驗證水準。
本所配合勞委會推動臺灣職業安全衛生管理系統之政策，由點(96 年度)-起始導入與重點輔導，線(97 年度)-試行推動與供應鏈輔導，未來(98 年度)擬再接再厲，以面之觀點全面推動同業輔導，期盼藉著文件系統建置、軟體工具之開發、研習宣導會之辦理、輔導模式之建立，使國內事業單位自主性推動職業安全衛生管理的意願能逐步擴大，進而提昇我國安全衛生管理水準。



圖 本所 TOSHMS 服務平台網站(<http://www.iosh.gov.tw/toshms/>)。

附件一 「勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法」及 TOSHMS

相關資料說明

壹、97年2月5日修正發布之「勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法」第十二條之一『第一類事業勞工人數在三百人以上之事業單位，應參照中央主管機關所定之職業安全衛生管理系統指引，建立適合該事業單位之職業安全衛生管理系統』。同法第二條之一『第一、二類事業單位勞工人數在一百人以上者應設直接隸屬雇主之專責一級勞工安全衛生管理單位』，有關專責一級管理單位之設置，於勞工人數在三百人以上者，自中華民國99年1月9日施行；勞工人數在二百人至二百九十九人者，自100年1月9日施行；勞工人數在一百人至一百九十九人者，自101年1月9日施行。

貳、推動 TOSHMS 的主要好處

- 一、『1 驗 2 證』雙榮耀且國際接軌：推動 TOSHMS 如通過第三者(驗證單位)驗證，除可同時獲得「Taiwan OSHMS 驗證」及「TOHSAS 18001 驗證」，企業具有「獲取國外驗證」與「符合國內規範」雙贏的成效外，將可與國際 2 大安全衛生管理系統 ILO-OSH 及 OHSAS18001 接軌。
- 二、符合我國法令的規定：推動 TOSHMS 將符合「勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法」第十二條之一規定，節省新臺幣三萬元以上，六萬元以下罰鍰。
- 三、提昇事業單位永續經營能力：推動 TOSHMS，透過系統化步驟，包括：政策制定、組織設計、規劃與實施、評估及改善措施的 PDCA 循環來增加企業的安全衛生風險管控、績效與永續經營能力—無價。

附件二 本所安全衛生管理第1-3階系統文件與TOSHMS、ILO及OHSAS指引對應表

TOSHMS：2007 指引		文件名稱		ILO：2001 指引		OHSAS18001：2007 指引	
4	職業安全衛生管理系統	[1 階]	安全衛生管理手冊	3	組織職業安全衛生管理系統	4	安全衛生管理系統要求事項 4.1 一般要求事項
4.1.1	職業安全衛生政策	[1 階]	安全衛生管理手冊	3.1	職業安全衛生政策	4.2	安全衛生政策
4.1.2	員工參與	[2 階] [3 階]	諮詢、參與溝通作業程序 提案改善實施管理辦法	3.2	員工參與	4.4.3	溝通、參與及諮詢
4.2.1	責任與義務	[1 階] [2 階] [2 階]	安全衛生管理手冊 安全衛生組織與權責管理程序 安全衛生管理推行委員會程序	3.3	責任與義務	4.4.1	資源、角色、責任、職責與權限
4.2.2	能力與訓練	[2 階] [3 階]	教育訓練管理程序 環安衛專業訓練管理辦法	3.4	能力與訓練	4.4.2	能力、訓練及認知
4.2.3	職業安全衛生管理系統文件化	[1 階] [2 階] [2 階]	安全衛生管理手冊 文件管制程序 記錄管理程序	3.5	職業安全衛生管理系統文件化	4.4.4 4.4.5 4.5.4	文件化 文件管制 紀錄管制
4.2.4	溝通	[2 階] [3 階]	諮詢、參與溝通作業程序 提案改善實施管理辦法	3.6	溝通	4.4.3	溝通、參與及諮詢
4.3.1	先期審查	[2 階] [2 階] [2 階] [2 階]	安衛法規鑑別管理程序 (化工)危害鑑別、風險評估及風險控制規劃程序 (電子)危害鑑別、風險評估及風險控制規劃程序 安衛管理系統監督與量測作業程序	3.7	先期審查	4.3.1 4.3.2 4.5.1	危害鑑別、風險評估及決定控制方法 法令規章與其它要求事項 績效量測與監督

TOSHMS : 2007 指引	文件名稱		ILO : 2001 指引	OHSAS18001 : 2007 指引
4.3.3 職業安全衛生目標	[2 階] 安衛目標及方案管理程序	3.9	職業安全衛生目標	4.3.3 目標與安全衛生方案
4.3.4 預防與控制措施	[2 階] (化工)危害鑑別、風險評估及風險控制規劃程序 [2 階] (電子)危害鑑別、風險評估及風險控制規劃程序 [2 階] 安衛目標及方案管理程序 [2 階] 危害通識管理程序 [2 階] 安衛法規鑑別管理程序 [3 階] 消防安全管理辦法 [3 階] 電線作業安全管理辦法 [3 階] 電焊機安全作業管理辦法 [3 階] 高架作業安全管理辦法 [3 階] 吊裝作業安全管理辦法 [3 階] 動火作業管理辦法 [3 階] 輻射作業安全管理辦法 [3 階] 燃料油灌裝作業安全管理辦法 [3 階] 安全防護器具管理辦法 [3 階] 危害通識管理辦法 [3 階] 局限空間安全作業管理辦法 [3 階] 自動檢查管理辦法 [3 階] 安全衛生工作守則	3.10.1	預防與控制措施	4.3.1 危害鑑別、風險評估及決定控制方法 4.3.2 法令規章與其它要求事項 4.3.3 目標與安全衛生方案 4.4.6 作業管制 4.5.2 守規性之評估
4.3.5 變更管理	[2 階] (化工)危害鑑別、風險評估及風險控制規劃程序 [2 階] (電子)危害鑑別、風險評估及風險控制規劃程序	3.10.2	變更管理	4.3.1 危害鑑別、風險評估及決定控制方法 4.4.6 作業管制

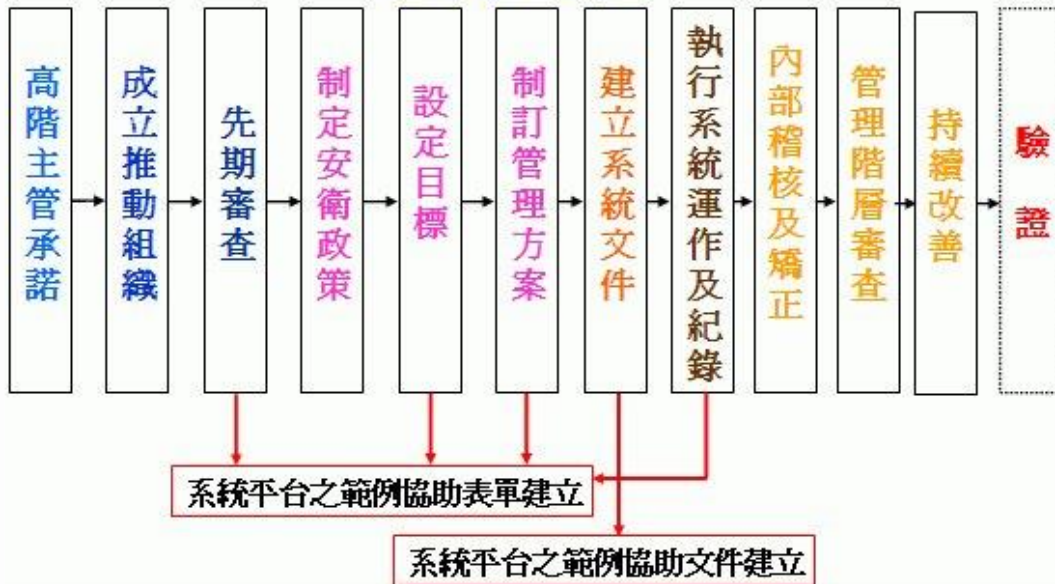
TOSHMS : 2007 指引	文件名稱	ILO : 2001 指引	OHSAS18001 : 2007 指引
	[2 階] (化工)變更管理程序 [2 階] (電子)變更管理程序 [3 階] 變更管理作業指導辦法 [3 階] 機械設備維修保養管理辦法		
4.3.6 緊急應變措施	[2 階] 緊急事件準備與應變程序 [3 階] 洩漏預防及處理作業辦法 [3 階] 火災緊急應變處理作業辦法 [3 階] 燃料油槽緊急應變處理作業辦法 [3 階] 消防防護計畫	3.10.3	緊急應變措施 4.4.7 緊急事件準備與應變
4.3.7 採購	[2 階] (化工)採購安衛管理程序 [2 階] (電子)採購安衛管理程序 [3 階] 原物料、機械設備採購管理辦法 [3 階] 重大機械設備採購作業辦法	3.10.4	採購 4.4.6 作業管制
4.3.8 承攬	[2 階] 承攬商安全衛生管理程序	3.10.5	承攬 4.4.6 作業管制
4.4.1 績效監督與量測	[2 階] 安衛管理系統監督與量測作業程序 [3 階] 勞工健康管理辦法 [3 階] 作業環境測定實施管理辦法 [3 階] 工安績效獎勵辦法 [3 階] 廠區安衛查核辦法	3.11	績效監督與量測 4.5.1 績效量測與監督
4.4.2 調查與工作有關有關的傷病、不健康和事故及其對安全衛生績效的影響	[2 階] 事故調查管理程序 [3 階] 事故處理及調查作業辦法	3.12	與工作有關的傷害、不健康、疾病和事故及其對安全衛生績效影響的調查 4.5.3 事故調查、不符合、矯正及預防措施

TOSHMS：2007 指引	文件名稱	ILO：2001 指引		OHSAS18001：2007 指引
4.4.3 稽核	[2 階] 內部稽核管理程序	3.13	稽核	4.5.5 內部稽核
4.4.4 管理階層審查	[2 階] 安衛管理階層審查程序	3.14	管理階層審查	4.6 管理階層審查
4.5.1 預防與矯正措施	[2 階] 安衛不符合事項矯正及預防措施管理程序 [3 階] 事故處理及調查作業辦法	3.15	預防與矯正措施	4.5.3 事故調查、不符合、矯正及預防措施
4.5.2 持續改善	[2 階] 安衛管理階層審查程序	3.16	持續改善	4.6 管理階層審查

資料來源：<http://www.iosh.gov.tw/TOSHMS/>

未推動過ILO/OHSAS 18001管理系統

TOSHMS職業安全衛生管理系統 推動流程



已推動過ILO/OHSAS 18001管理系統

TOSHMS職業安全衛生管理系統 推動流程

