

## IECQ QC080000:2017 標準介紹

新版有害物質過程管理 ( HSPM ) 系統國際標準已於 5 月發布

撰文：BSI 英國標準協會台灣分公司

ISO 50001 / QC080000 產品經理

林信作 ( Kevin Lin )



因應 ISO 9001:2015 新版、適應全球日益增加的有害物質法令法規、企業營運持續需求的考量，IECQ 對有害物質過程管理系統標準 ( IECQ QC080000:2012 ) 進行改版工作，並已於 2017 年 5 月正式發布第四個版本的國際標準 ( IECQ QC080000: 2017 Edition 4.0 ) 。

IECQ QC080000:2017 與現行 ISO 9001: 2015 一樣為高階管理架構 HLS ( High Level Structure )，有效整合不同管理學科，以實現無害物質 ( HSF ) 產品和生產過程。因之，HSPM 補充 ISO 9001 品質管理系統 ( QMS ) 的要求且與其架構一致，用以全面性、系統化、透明地管理和管制 HSF 目標的過程。

IECQ QC080000:2017 強調以風險為基礎以採取對有害物質的有效管理，增加很多條文的要求。例如：新版對法規及國際大廠的明確管理要求有更具體的標準對應內容；以及增加一些具指引意義的備註，提供使用者實務規劃及執行的參考等。新版標準因應 EU RoHS 及 China RoHS 指令要求，將所需的要求及管控作法呈現於標準與附錄中，規定了組織如何從處理「風險和機會」的角度出發來鑑別、建立和實施關鍵流程來管理其有害物質，而不是僅專注於消除和避免產品中的限制物質。

新版高階管理架構標準中，目前都會依據「組織背景」及處理「風險和機會」的要求，此部分讓企業能重新審視現行 HSPM 的完整性及未來 HSPM 的策略方向及風險與機會。更重要的是 HSPM 過程管理是組織整體營運和品質管理系統的一部分，組織可以既有之 ISO 9001 品質管理系統為核心，針對有害物質進行系統化、有效地管理，從污染預防的角度出發，將綠色生產的概念融入企業日常管理之中，藉以消除、降低或減輕潛在的風險。

[轉版時程說明](#)

IECQ QC080000:2017 第四版自 2017 年 5 月發布後有兩年的轉版過渡期，已持有 2012 年版證書的企業組織可選擇配合每年度追查稽核時，直接採用新標準或者另外安排「額外稽核」，如 2019 年 9 月 1 日前沒有完成轉版，原舊版證書將於 2019 年 9 月 14 日自動失效。時程說明如下：



#### 一、2017 年 9 月 1 日前已取得 QC080000:2012 驗證之組織

在 2017 年 9 月 1 日至 2019 年 9 月 1 日 ( 含 ) 之間，所有的後續稽核 ( 包括年度稽核、換證和擴大驗證 ) 在驗證單位 ( CB ) 和客戶雙方同意的情况下，可以選擇以 QC080000:2012 或 QC080000:2017 為驗證標準進行新版轉換稽核。

- 組織與驗證機構 ( IECQ CB，例如 BSI ) 協調後，可以選擇在 2019 年 9 月 14 日之前所安排的年度追查稽核一起進行轉換稽核，注意要在驗證/證書的有效期內進行轉換稽核。
- 成功完成轉換稽核後，將頒發新版的 IECQ HSPM 合格證書。
- 如果在 2019 年 9 月 14 日之前沒有完成轉換稽核驗證，HSPM 驗證會被停止。

#### 二、在 2017 年 9 月 1 日以後申請 QC080000:2017 驗證之組織

- 2017 年 9 月 1 日之後收到的 IECQ HSPM 驗證申請可以直接以 IECQ QC 080000:2017 驗證。
- 如果有必要，在 2017 年 9 月 1 日之後和 2018 年 7 月 1 日之前收到的 IECQ HSPM 驗證申請可以繼續進行 IECQ QC 080000:2012—但是應該注意的是，這些證書的有效期只能是有限的 IECQ HSPM 驗證 ( 證書 ) 必須於 2019 年 9 月 14 日之前轉換為 IECQ QC 080000:2017。

透過以上的介紹，希望藉此協助組織對轉版有所了解。BSI 團隊也將持續開辦相關[訓練課程](#)，協助企業組織掌握標準提供的最佳實務，順利進行有害物質過程管理。●