

ISO 14001:2026 環境管理系統驗證方案驗證標準改版之認證作法

驗證機構認證處/吳質瑩

ISO 14001 環境管理系統-附使用指引之要求事項(以下簡稱 ISO 14001)，旨在提供組織一套保護環境、預防污染，並履行環保相關法令與承諾的系統化架構。該國際標準透過對持續改善環境績效及生命週期評估(Life Cycle Analysis, LCA)的要求，協助組織在營運成長與永續發展之間取得平衡。此標準不僅是目前產業廣泛應用的管理系統標準，國際間更將其視為企業履行環境責任的基準。

一、ISO 14001:2026 環境管理系統驗證標準改版關鍵

ISO 14001:2026 本次修訂非大幅度改變，主要著眼於「精進內容與釐清文字」，以維持與高階架構(Annex SL)的一致性；同時，因應全球永續趨勢，引入了全新要求，核心內容包括：

- (1) 納入生物多樣性議題：於內外部議題，正式導入生物多樣性與生態系統健康等具體環境條件，擴大環境管理的範疇與視野。
- (2) 強化生命週期觀點：於界定環境管理系統範圍時，明確納入生命週期觀點，要求組織在完整生命週期審視其管制與影響。
- (3) 精準定義文件化資訊：修訂「文件化資訊」內容，以明確釐清「應維持及保存文件化資訊」之要求。
- (4) 新增變更管理條款：增設變更管理要求，強調凡可能影響環境管理系統的變更，皆須落實規劃性與系統化的管理。
- (5) 擴大外部供應鏈管理：替換原有的「外包流程」一詞，將管理範圍明確擴展至「由外部提供之流程、產品與服務」。
- (6) 優化管理審查結構：細分管理審查條款，使輸入(Inputs)與輸出／結果(Results)的要求更具結構性且易於閱讀。

此外，ISO 14001:2026 附錄 A(Appendix A)進行顯著結構調整與擴充，大幅融入氣候變遷、循環經濟及生物多樣性等最新永續發展議題，並提供更豐富、具體的實務範例。附錄 A 雖屬參考性質，但對於詮釋標準精神至關重要，可提供標準使用者應用及實施。

二、因應環境管理系統驗證標準之改版，於認證機構與環境管理系統驗證機構相對措施

依據 IAF CertSearch 資料庫的統計數據，ISO 14001 為全球管理系統驗證機構發行量第二大的管理系統驗證證書，僅次於 ISO 9001(品質管理系統)，於現況全球維持有效的 ISO 14001 驗證證書約達 70 萬張。

隨著 ISO 14001:2026 已於今年(2026 年)4 月正式發布，全球認證合作組織(Global

Accreditation Corporation Incorporated, Global ACI)為促進全球為數龐大取得全球管理系統驗證機構所驗證的企業，能順利完成更新符合 ISO 14001:2026 標準轉換，亦已制定對應 ISO 14001:2026 轉版作業規定技術文件，並要求與其簽署相互認可協議之各認證組織如 TAF，與認證組織所認證環境管理系統的驗證機構(CB)應於規定時程完成相關實施措施，包括

1. 取得環境管理系統驗證認證方案的認可驗證機構(CB)，應於 ISO 14001:2026 發布後 9 個月內，向所獲得認證的認證機構(AB)，舉例如 TAF，提交指定的新版標準轉換聲明與佐證文件，並由各認證組織(AB)依前述資料執行審查與辦理認證決定。
2. ISO 14001:2026 發布後 12 個月內，各認證組織(AB)應完成對認可環境管理系統驗證認證方案的驗證機構(CB)之 ISO 14001:2026 轉換認證決定。
3. 同時，認可環境管理系統驗證認證方案的驗證機構(CB)須於 ISO 14001:2026 標準發布後 36 個月內（即轉換期結束前），完成所有既有驗證客戶的驗證標準 ISO 14001:2026 轉換之稽核與換證。轉換期結束後，原 ISO 14001:2015 驗證證書則將全面失效。

ISO 14001:2026 轉換時程表規劃

轉版作業	時程	預估時間
ISO 14001:2026 發布	2026 年 4 月	2026 年 4 月
AB 準備與公告轉換措施	6 個月內	2026 年 10 月 31 日
CB 提交轉版聲明(Annex A)與佐證文件	9 個月內	2027 年 1 月 31 日
AB 完成對 CB 轉換之認證決定	12 個月內	2027 年 4 月 30 日
CB 所有新發證/初次驗證僅能核發 ISO 14001:2026 證書	18 個月後	2027 年 10 月 31 日之後
CB 完成所有既有驗證客戶 ISO 14001:2026 驗證稽核與驗證證書更換(轉換期結束)	36 個月內	2029 年 4 月 30 日

鑑於 ISO 14001:2026 轉換作業即將全面啟動，本會將配合 Global ACI 所公告的技術文件，發布本會的轉換措施與作業期程。因此，請認可環境管理系統驗證認證方案的驗證機構(CB)密切關注本會官網公告資訊，同時提醒各 CB 可先投入相關資源執行自我程序文件檢視、稽核人員培訓、驗證客戶通知及稽核規劃等作業，以確保在 36 個月的時限內，順利協助所有已驗證客戶完成證書轉換。