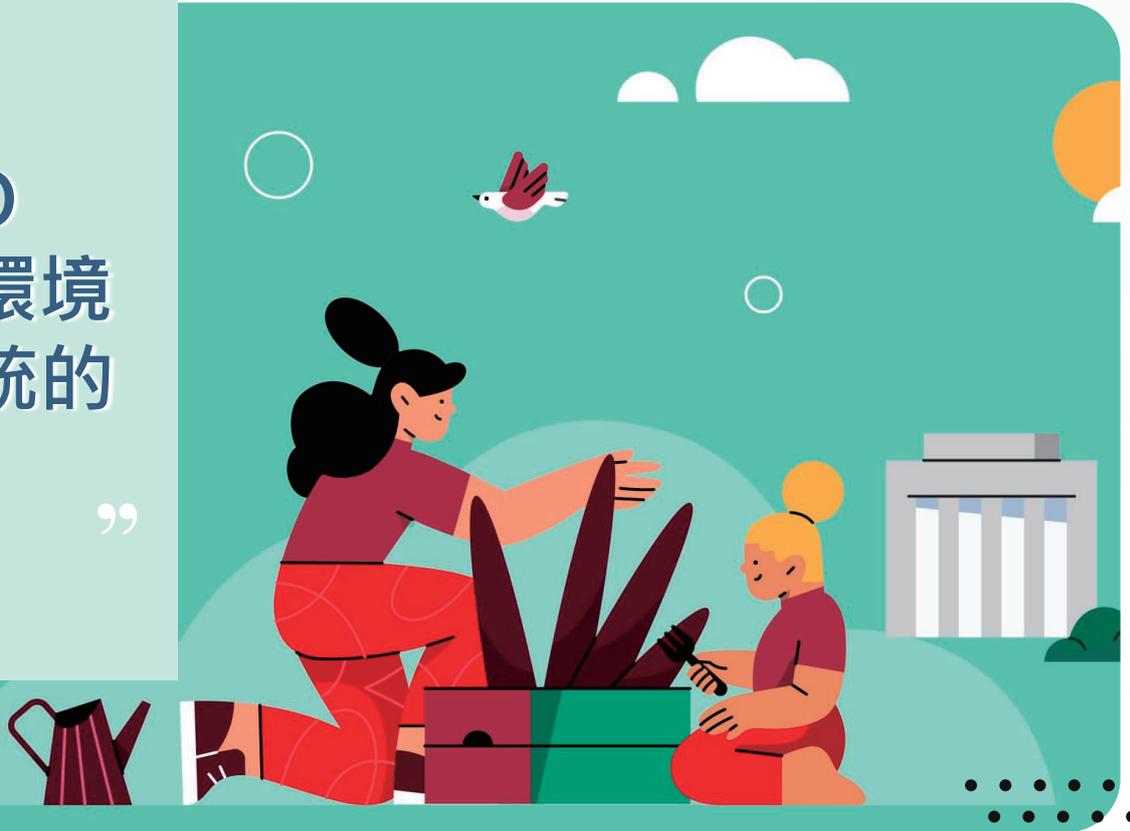


“ 實施ISO 14001環境管理系統的好處 ”



優先考慮環境可持續性不僅是一種趨勢，同時是確保企業健康和繁榮的重要策略。隨着氣候變化影響的規模和頻率不斷增加，平衡成長與環境管理比以往任何時候都更重要。

實施環境管理系統 (EMS) 是保護環境並維持業務穩健增長的一種有效方法。世界各地不同企業透過應用多個工具和方法——例如 ISO 14001作評估、管理和改善其對環境的影響。

環境管理系統是一個由政策、程序和實踐組成的框架，可幫助企業管理和減少對環境的影響。它提供了一種結構方式來識別、評估和減輕環境影響。

環境管理系統的主要目標是確保：

- 符合環保要求
- 有效利用資源
- 減少廢棄物和降低污染
- 持續改善環境績效

環境管理系統標準有很多，其中最著名和最受廣泛使用的便是ISO 14001。這個國際標準提供了一種系統的環境管理方法，並得到全球的認可。

ISO 14001是基於持續改善模式 (PDCA 計劃→實施→檢查→行動)。透過PDCA循環 (PDCA Cycle)，企業能夠最大限度地減少其運營對環境的負面影響。通過實施相關標準，企業可以確定需要改進的領域，繼而實施創新的解決方案，並追蹤實現環境目標的進展。此循環過程可確保EMS保持有效並與企業的業務目標保持一致。





樹立積極心態應對人工智能發展



近年，人工智能（AI）在不斷的推廣和普及下取得了卓越的成就。從高級網絡檢索，到社交媒體推薦，再到電子遊戲設計，AI推動了各行各業的發展，然而它能做到的遠不止於此。

AI能夠為社會經濟帶來翻天覆地的變化。目前關於AI前景的討論集中在其風險上，但實際上，資料數據偏頗、缺乏透明度以及隱私等問題主要是由於技術濫用而非技術本身導致的。

若只關注於AI的負面因素，我們將永遠無法認識到其優勢。要從AI中獲益，我們必須以積極的心態對待AI，把倫理和可持續發展等社會需求作為其發展的核心，以充分發揮AI的全部潛力。

• 共建AI生態系統

AI技術應用多元而廣泛。為確保我們制訂的標準符合要求，我們需要建立一個國際生態系統，涵蓋多元化的機構意見並反映AI技術的多樣化用途。

• 展望未來

AI與其他新技術或突破性產品一樣，其發展和應用進程也存在轉折點。正是這些轉折點讓ISO及其他標準化組織有機會貢獻切實、積極的影響。

國際標準結合各方意見並作為基礎，為創建及研發負責任、具韌性的AI系統搭建起框架，有助於提高各類AI應用的互通性、安全性以及透明度，確保每個人都能享用到便於使用、易於理解、具實用意義的AI應用。

可以肯定的是：AI不會停滯不前。隨着新的AI應用場景湧現及技術邊界拓展，AI將會不斷持續發展，同時，標準也會相應地作出調整，以涵蓋新技術、新應用和新場景。

AI的未來充滿機遇，但我們必須以前瞻研判和負責的心態推動其發展。只有充分協作，聽取多方意見，我們才能讓該技術更好地增進人類福祉。

國際標準加速實現變革



2024
第一期

國際標準化組織 (ISO) 環境管理技術委員會 (ISO/TC 207) 主席扎基亞·卡薩姆 (Zakiah Kassam) 在國際標準化組織 (ISO) 官網發表文章，對國際標準如何幫助有關方面制訂正確氣候政策以應對氣候危機進行了闡述。

文章指出，在全球氣候危機不斷加速演進，全球氣候治理進程進入關鍵變革期的歷史節點，使用標準可以縮短政府制訂和實施氣候政策所需時間，助推各組織在控制排放、風險規劃和融資三個關鍵領域共同行動，加快氣候行動的落地實施。

在控制排放方面，標準全面列出了溫室氣體容積及其來源，有助於指導各組織制訂溫室氣體清單，為控制排放提供有效工具。在風險規劃方面，標準詳細說明了氣候變化風險和脆弱性評估的最佳實踐方法，為政府提供了

應對氣候變化的政策規劃路線圖，展示了如何促進合適的業務部門與合適的利益相關者合作，以確定優先事項並應對關鍵風險。在融資方面，國際標準化組織 (ISO) 提供了一個現成的執行框架，幫助政府定義合資格項目的準則並建立績效指標，如ISO綠色債務工具系列標準ISO 14030規定了確保綠色債券和貸款完整性的要求，其中包括合資格項目的分類標準和核查需求等。

ISO 14093是以績效為基礎的氣候適應撥款標準，為制訂國家地方適應性融資系統例如確保資金的最低保障條件、以及可促進氣候適應性的投資清單等提供指導。



<https://www.iso.org/contents/news/2023/12/standards-create-change-faster.html>

最新獲認證機構

認證年份	機構名稱	標準
2024	專業建築工程顧問有限公司	ISO 9001:2015

2024
第一期

查詢詳情，請聯絡：

澳門生產力暨科技轉移中心-標準、管理及培訓考試部
地址：澳門新口岸上海街175號中華總商會大廈六樓
網址：www.cpttm.org.mo/quality

電話：(853) 2878 1313

傳真：(853) 2878 8233

電郵：quality@cpttm.org.mo

