

# ISO 14064

## 溫室氣體計量與驗證

ISO 14064:2006 標準(在 2006 年至 2007 年初公佈)是 ISO 14000 國際環境管理體系最新增加的標準。ISO 14064 標準提供給了政府和工業界一個項目的整套工具，旨在減少溫室氣體排放，以及增強排放權交易信用。ISO 14064 包含三項標準，分別詳述出組織與計畫排放標準以及確認／驗證的規範與指南。

第一部分具體規範組織或企業層級溫室氣體 (GHG) 清單設計與發展的要求。第二部分則詳列溫室氣體 (GHG) 計畫的定量、監控與報告排放量減少及移除量提高的要求。第三部分則是提供溫室氣體 (GHG) 資訊確認與認證的要求與指南。此三者可單獨應用，或是因應不同的溫室氣體 (GHG) 之計算與驗證需要而整合應用。

範圍	參考標準
組織	ISO 14064 第一部分－溫室氣體：針對組織層級溫室氣體排放量與移除量的定量與報告之相關規範指南。
計畫	ISO 14064 第二部分－溫室氣體：針對計畫層級溫室氣體排放量減少與移除量提高的定量、監控與報告之相關規範指南。
確認與認證	ISO 14064 第三部分－溫室氣體：針對溫室氣體主張的確認與驗證之相關規範指南。
鑑定	ISO 14065－溫室氣體：針對確認／驗證機構或其他認可形式的規範。

## ISO 14064 驗證的優勢

ISO 14064 提供一套清楚、可驗證的要求或規範，藉以支持組織與提議者的溫室氣體 (GHG) 排放量減少計畫，以使這些所報告的 GHG 排放在股東間獲得澄清與共識。實施 ISO 14064 可獲得以下優勢：

讓溫室氣體 (GHG) 定量、監控、報告與驗證均能一致、透明且可信；讓組織能夠辨認並管理溫室氣體 (GHG) 的相關責任、資產與風險；

讓溫室氣體 (GHG) 的限額或儲存量更易於交換，以便支援可比較且具一致性的溫室氣體 (GHG) 方案或計畫的設計、發展與實施。

歡迎來電洽詢：[WWW.TW.SGS.COM](http://WWW.TW.SGS.COM)

台灣檢驗科技股份有限公司 SGS TAIWAN Ltd.

國際驗證部

地址：248 新北市五股工業區五工路 125 號

：+00886 2 22993279

：+00886 2 22993279