

ISO 14064-1:2018 溫室氣體盤查改版研討會

【目的】

全球氣候變遷帶來之衝擊，各地投資者和國際客戶要求下，企業在依據「ISO14064-1」標準推動建置溫室氣體盤查制度，進行溫室氣體盤查的設計、發展、管理及報告之原則與要求。包含排放邊界的界定、溫室氣體排放與移除的部分進行量化，並鑑別組織/公司特定的溫室氣體管理改善措施、活動要求事項，以針對盤查的品質管理、報告、內部稽核及組織在查證活動的責任之要求事項與指引。

然而，新版 ISO 14064-1 標準於 2019 年 1 月發佈，對企業的溫室氣體管理面帶來新的挑戰。根據官方要求，2021 年 12 月 20 日起，企業就不能再以 ISO 14064-1：2006 作為認證檢驗標準，而需全面改用 ISO 14064-1：2018 標準。新舊版標準之差異主要簡述如下：

- 報告邊界(reporting boundary)的溫室氣體盤查類別(GHG inventory categories)，著重於直接排放及與組織有關的重大間接排放項目。
- 直接排放項目除需考量原有的 CO₂, N₂O, CH₄, SF₆, HFCs, PFCs 等，再增加一項 NF₃。
- 間接排放源分為五大類：1)主要能源使用、2)運輸、3)組織使用的產品、4)與使用組織的產品有關者、以及 5)其它排放源。例：運輸包含上游貨物運輸、員工通勤、客戶和訪客運輸、商務旅行等；
- 建立準則，鑑別與評估間接排放，並需針對重大性間接排放進行量化。
- 增加自然災害的生物碳排與土地使用的探討。

本研討會，將可帶領與會者一次了解新版標準精華，協助企業擬定轉換計畫與應對措施。並可透過溫室氣體管理趨勢掌握，探討企業碳管理風險與機會，透過講師引導掌握報告邊界之界定方法、溫室氣體盤查量化/報告/查證之技巧與能力，使企業之溫室氣體清冊內容與品質符合期待。

【活動時間/地點】

【台北場】109 年 4 月 7 日(二) 台大校友會館 3B 教室
台北市濟南路一段 2-1 號

【台中場】109 年 4 月 8 日(三) (財)塑膠工業技術發展中心 202 會議室
台中市西屯區工業區 38 路 193 號

【活動議程】

13:00~13:30	學員報到	主辦/執行單位
13:30~14:30	ISO 14064-1:2018 重要性與對企業的益處 ISO 14064-1:2018 架構、查證標準及重點要求	SGS 台灣檢驗科技(股)公司 彭立德 產品經理
14:30~14:50	休息交流	-
14:50~15:30	■學習溫室氣體排放的量測方法及如何彙整盤查數據、建立盤查基準年 ■以個案研討盤查管理的實務技巧、可改善績效的區域及減排工作	(財)塑膠工業技術發展中心 鄭淑澧 顧問師
15:30~15:50	問題與討論	(財)塑膠工業技術發展中心 SGS 台灣檢驗科技(股)公司
15:50~	研討會活動結束	

【課程費用】

完全免費

【報名聯絡人】

財團法人塑膠工業技術發展中心 品質環境安全部

地址：40768 台中市西屯區工業 38 路 193 號

電話：(04) 2359-5900 分機 305 張甄真 專員

傳真：(04) 2350-7998

報名 E-mail：peggy0925@pidc.org.tw

線上報名：<https://www.surveycake.com/s/pqXYz> (報名截止日 109 年 3 月 30 日)

主辦單位：(財)塑膠工業技術發展中心、SGS 台灣檢驗科技(股)公司

【講師介紹】

彭立德 SGS 台灣檢驗科技(股)公司 產品經理

專長經歷

現任 SGS 國際驗證服務部 ISO 50001 / ISO 14001 / OHSAS 18001 等系統之稽核員

美國 AEE 能源管理師(Certified Energy Manager)訓練課程結訓

Certified Measurement and Verification Professional (CMVP, The Efficiency Valuation Organization)

能源局合格能管員

鄭淑濤 (財)塑膠工業技術發展中心 品質環境安全部 企業永續組 顧問師

專長經歷

ISO 14001 主導稽核員訓練合格；ISO 14064 主導稽核員訓練合格；

ISO 9000 主導稽核員訓練合格

甲級空氣污染/水污染/廢棄物處理/毒化物管理專責人員

乙級勞工安全衛生管理員

【報名表】

公司名稱		員工人數	
主要產品		統一編號	
地 址			
學員姓名		部門/職稱	
E-mail			
聯絡電話		行動電話	

【注意事項】

- 若欲取消報名資格，請於研討會前三天通知。
- 主辦單位保留接受報名與否及活動調整、更改或取消之權利。

主辦單位：(財)塑膠工業技術發展中心、SGS 台灣檢驗科技(股)公司

【蒐集、處理及利用個人資料告知書】

ISO 14064-1:2018 溫室氣體盤查改版研討會(下稱「本研討會」)蒐集您的個人資料(包含個人姓名、公司名稱、職稱、地址、電話及電子郵件地址等得以直接或間接識別個人的相關資訊)，其蒐集目的將使用於活動(說明會、研討會、發表會、課程…等)業務之執行，包括辦理學員報名、繳費、證書製作、滿意度調查分析、活動訊息通知(電子報/EDM 廣宣)…等相關作業，以及辦理本活動主辦單位-財團法人塑膠工業技術發展中心(PIDC)內部稽核業務行為之目的範圍內，該資料會在前開蒐集目的存續期間、依法令規定要求之期間內及主辦單位所在之地區被處理或利用。

本研討會基於上述原因而需蒐集、處理或利用您的個人資料，將依個人資料保護法之規定保障您的個人資料，皆以尊重個人權益為基礎，依誠實信用原則為之，並將您的個人資料提供本活動服務訊息、教育訓練最新課程資訊使用。如有請求查詢、閱覽、複製本、停止蒐集、處理、利用、刪除之需要，請來信寄至：QES@pidc.org.tw，或於非假日週一至週五早上 8:30 至 晚上 5:30 來電(04)23595900 #305 張小姐 告知，謝謝！

☐本人已詳細閱讀上述內容並同意送出報名資料。