

ISO 14064-1：2018新版溫室氣體盤查標準研討會

全球氣候變遷帶來之衝擊，使得產品生命週期的「溫室氣體盤查」以及提供「產品碳足跡」資訊予消費者等，成為各大產業近年來最關注的議題。因應全球投資者和國際客戶要求，企業在推動建置溫室氣體盤查制度、進而針對產品生命週期評估、計算產品碳足跡，乃依據 ISO 14064標準。

「ISO14064-1」是以組織/公司作為組織架構，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】

日期：108年8月20日(星期二)

時間：下午13:30~15:50

地點：台大校友會館 4樓會議室 (台北市濟南路一段2-1號)

【費用】完全免費，100名上限

【活動議程】

時間	主題	主講人
13:00~13:30	學員報到	
13:30~14:30	ISO 14064-1：2018溫室氣體新舊版標準差異介紹	TÜV Rheinland Taiwan Ltd. 林琦桓講師
14:30~14:50	休息交流	
14:50~15:30	查驗前準備事項說明	TÜV Rheinland Taiwan Ltd. 林琦桓講師
15:30~15:50	問題與討論	TÜV Rheinland Taiwan Ltd. & (財)塑膠工業技術發展中心
15:50~	研討會活動結束	

【活動對象】

- 企業溫室氣體盤查、碳足跡盤查人員
- 溫室氣體盤查輔導人員
- 關注溫室氣體議題者
- 企業掌握國際環保趨勢之人員

【報名表】

公司名稱		統一編號	
主要產品		員工人數	
公司地址			
部門/職稱			
姓名			
E-MAIL			

【報名方式】

1. 傳真報名。
2. Email 報名。
3. 網路報名。

聯絡人：(財)塑膠工業技術發展中心 張甄真

連絡電話：04-23595900 ext.305

連絡傳真：04-23507998

E-mail：peggy0925@pidc.org.tw

【講師簡介】

林琦桓講師

現任德國萊因 TÜV 管理系統服務 主導稽核員

學經歷：國立東華大學環境政策研究所碩士，ISO 9001、ISO 50001、ISO 14064-1與產品碳足跡主導稽核員，台灣能源局能源管理員，曾任財團法人台灣電子檢驗中心環安部副工程師，台灣德國萊因能源與環境科技部專案工程師，在管理系統與綠色產品驗證方面有12年實務經驗，曾協助彰化基督教醫院、台中航空站、上銀科技、實聯能源、汕頭大學(STU)、英利光伏、北京博世力士樂(Bosch Rexroth)、東風康明斯(Cummins)、大陸汽車電子(Continental)、大眾汽車(VW)執行能源管理驗證/技術支持工作，熟悉品質與能源管理系統、碳管理以及持續改善之理論與實務。

主辦單位：經濟部中小企業處

執行單位：財團法人塑膠工業技術發展中心、財團法人台灣綠色生產力基金會

協辦單位：TÜV Rheinland Taiwan Ltd.、台灣區玩具暨孕嬰童用品工業同業公會

(經濟部中小企業處廣告)