



永續小學堂

Lesson 1

為什麼要進行溫室氣體盤查？

隨著氣候變遷議題日益嚴重，企業不再只是做好本業就夠，還需要為環境永續盡一份責任。而「溫室氣體盤查（GHG Inventory）」是企業邁向低碳轉型的第一步驟。

透過盤查，我們可以：



掌握碳足跡：
知道企業在生產、運營、能源使用等，究竟排放了多少溫室氣體。



做出正確決策：
找出高排放的關鍵環節，才能訂定有效的減碳策略。



回應利害關係人關注：
越來越多客戶、投資人要求供應商公開碳排放資訊。



因應法規與國際趨勢：
歐盟CBAM、台灣即將開徵碳費等，都與碳盤查資料密切相關。

排放範疇 一二三？

範疇1

Scope 1

直接排放：由**公司所擁有的**或**所控制之管道**，如**燃料使用**、**冷媒逸散**等造成之溫室氣體排放



(PwC簡報圖片)

範疇2

Scope 2

間接排放：公司使用**外購能源**如**電力**、**蒸氣**等，所造成之溫室氣體排放



外購電力或蒸氣

這跟我有什麼關係？

你可能會想：「我不是環安/管理單位、不負責設備，溫室氣體排放和我有關係嗎？」

答案是：有關係，而且很重要！

當我們一起了解、參與、優化流程，才能讓「永續」不再只是口號，而是我們每天工作的日常選擇。



每位同仁的日常行為，如：設備使用、空調調整、差旅安排，其實都與公司的碳排放有關。



我們的各項作業流程與採購決策，都可能影響整體的碳足跡。



透過全員理解與參與，我們才能讓永續行動不只存在報表裡，而是發生在每個細節中。

排放範疇 一二三？



盤查了，然後呢？



盤查不是為了應付審查或報告，而是為了誠實地面對現況，才能針對問題做出改變。**哪些流程有節電機會？運輸是否有優化空間？我們的原料是否過度依賴高碳製程？** 這些答案必須靠大家一同參與、揭露、改善。

「我們無法用相同的自己，得到不同的未來」當我們願意調整習慣、檢視流程、重新思考每一個選擇，就是邁出了不同的那一步！

