

企業導入碳盤查常見的痛點

企業導入碳盤查常見的痛點包括：

1. 人力與專業不足

多數企業缺乏專職永續或碳管理人才，員工往往兼任碳盤查工作，缺乏必要的專業知識與實務經驗，導致盤查品質參差不齊，效率低下[1][2][6]。

2. 跨部門協作困難

碳盤查涉及多個部門（如環安、廠務、行政、財務等）的數據蒐集與溝通，缺乏良好的協作機制，資料收集繁瑣且容易遺漏或錯誤，責任不明確，資料格式不一致[1][2][3]。

3. 數據邊界界定與可靠性問題

企業難以準確界定組織與運營邊界（Scope 1、2、3），相關碳排放數據分散、來源多元且部分缺乏可信度，導致碳盤查結果不夠準確和透明[1][4]。

4. 碳排放係數管理複雜

排放係數版本多變且更新頻繁，人工查閱與套用容易出錯，且缺乏統一的版本管理與控制機制，使盤查工作增添風險[2][3]。

5. 報告製作困難且耗時

碳盤查報告需符合不同法規、標準與客戶需求，格式多樣且要求嚴苛，手工彙整資料費時費力，缺乏視覺化工具使得管理層難以有效決策[2][3]。

6. *成本與資源投入

導入碳盤查涉及系統建置、人才培訓、數據驗證等多方面投入，對中小企業尤其是一大負擔[4][6]。

7. *供應鏈合作難度

上下游供應商資料不完整或不合作，導致企業難以掌握整體碳足跡，影響綠色供應鏈管理效果[4][5]。

綜合來看，企業推動碳盤查不僅是技術系統的問題，更涉及跨部門治理、資料共通性、專業能力及組織文化的挑戰。科技輔助系統協作平台與標準化流程能顯著降低這些痛點[1][2][3]。

來源

[1] 碳盤查服務中心 - 今周刊 <https://events.businesstoday.com.tw/2025/esgservice>

[2] 碳盤查數位工具從實務痛點談數位轉型的必要性 - 台灣永續網 <https://www.esgtw.net/digital-carbon-accounting-tool/>

[3] 碳盤查讓企業好焦慮？從碳盤痛點看挑選碳盤查系統/軟體的三大關鍵
<https://www.esgtw.net/carbon-system-3-key/>

[4] 永續實戰貿易商碳盤查一把罩 <https://www.iatepe.org.tw/magazine/ebook401/sustainable-future.html>

[5] 永續鏈結上下游產業鏈動起來碳盤查環環相扣
<https://www.iatepe.org.tw/magazine/ebook408/sustainable-future.html>

[6] 碳盤查成中小企業痛點微軟成立智慧零碳平台 - Yahoo 財經
<https://hk.finance.yahoo.com/news/%E7%A2%B3%E7%9B%A4%E6%9F%A5%E6%88%90%E4%B8%AD%E5%B0%8F%E4%BC%81%E6%A5%AD%E7%97%9B%E9%BB%9E-%E5%BE%AE%E8%BB%9F%E6%88%90%E7%AB%8B%E6%99%BA%E6%85%A7%E9%9B%B6%E7%A2%B3%E5%B9%B3%E5%8F%B0-083737966.html>

[7] 2025 TiC100 碳盤查管理平台 - 新創圓夢網
<https://startup.sme.gov.tw/sitaiwan/Home/Raise/View/374>

[8] [PDF] 盤查流程化：建構線上碳流資訊平台的重要性
https://s.itho.me/ccms_slides/2024/4/10/2eb526aa-a259-441f-9a83-6a812cea9b24.pdf

[9] 碳費即將開徵，對企業獲利會如何影響？能否加速碳排大戶的減量 ...
<https://www.tejwin.com/insight/%E7%A2%B3%E8%B2%BB%E5%B0%8D%E4%BC%81%E6%A5%AD%E7%8D%B2%E5%88%A9%E5%BD%B1%E9%9F%BF/>

[10] [PDF] 淺論 AI 技術對減碳管理之助益
<https://www.sfi.org.tw/files/3250/%E6%B7%BA%E8%AB%96A%E6%8A%80%E8%A1%93%E5%B0%8D%E6%B8%9B%E7%A2%B3%E7%AE%A1%E7%90%86%E4%B9%8B%E5%8A%A9%E7%9B%8A.pdf>