



正大聯合會計師事務所

Grant Thornton

六大步驟擘劃企業環境轉型藍圖

劉慧萍

為因應氣候變遷造成的衝擊，全球已有多國響應2050年淨零排放（Net Zero）永續目標，我國政府更於2022年公布「臺灣2050淨零排放路徑及策略」，推動能源、產業、生活、社會四大轉型策略，實現產業淨零轉型，為正式將2050淨零排放目標、碳費及審議機制入法，立法院於2023年1月10日三讀通過《氣候變遷因應法》。

除了前述相關法規外，金管會亦提出「上市櫃公司永續發

展路徑圖」，要求上市櫃公司依據資本額作為級距，其母公司與合併報表子公司應分別於規定年限前完成盤查與查證。顯見，未來【碳足跡盤查 Carbon Footprint Verification】（下稱碳盤查）將是展開企業永續行動的開端。

企業為達到淨零碳排目標，必須先了解自身排放量，進行減碳前的健康檢查，也就是所謂的【碳盤查】。碳盤查是利用符合國際標準的科學方法，計算企業

本身營運的各種活動為範圍的碳排放量，藉以分析企業在各營運環節中，直接或間接排放的溫室氣體。

根據國際標準將碳盤查分為三大範疇，分別為：範疇一，企業直接排放的溫室氣體，例如製造過程使用甲烷等氣體；範疇二，能源的間接排放源，主要是用電、熱或蒸汽造成間接排放溫室氣體；範疇三，其他間接排放源，由組織活動產生的溫室氣體排放，例如採購原料生產與運

輸、員工通勤與差旅等。

企業若想要進行溫室氣體管理，建議可規劃「環境轉型藍圖」來擬定目標和行動方案，以下六大步驟有助於企業建立自身「環境轉型藍圖」，1、參與，接受企業轉型事實，並將環境保護作為業務營運優先考量；2、制定目標，制定與企業相符的環境策略，以對環境和社會產生正面影響；3、企業評估，評估當前業務營運狀況，制定合適的減碳方案，識別企業對環境帶來

的風險與機會，並評估獲取國家節能減碳資金補助與資格；4、推動轉型，制定一份轉型藍圖，使企業能夠實施資產／業務轉型，並減少對環境的負面影響；5、優先考量，轉型後監控企業績效，以符合淨零目標及財務報告等要求；6、持續性，使企業與策略需求一致，以實現環境和社會的永續，並保持目標可持續性。

企業建立明確的環境目標，不僅有助於減少碳排放、降低

能源消耗，免受碳稅成本上升之影響，亦能符合日益嚴格的國外市場要求，長遠來看是一件不可忽視之事。

因此，面對全球低碳轉型的浪潮，除要倚重政府制定相關政策，企業需要即早擬定因應策略並開始行動，在面對新綠色經濟的趨勢下，儘早規劃出屬於自己企業的「環境轉型藍圖」，以達成淨零目標並展現企業最佳競爭力，將是未來各企業無法迴避的重點課題。（本文作者為Grant Thornton Taiwan正大聯合會計師事務所合夥會計師劉慧萍）