

科學基礎減量目標倡議 (SBTi) 正針對石油與天然氣、化學及電力三個高碳排行業開發專屬的碳排放標準，其減排行動有助於實現《巴黎協定》1.5°C的目標。

石油與天然氣行業之產品燃燒，為全球溫室氣體排放的主要貢獻來源，此外，其開採、加工及運輸過程同樣產生大量排放。此行業標準預計將於2025年初發布草案提供公開諮詢，以填補現有相關標準的不足。

化學行業高能耗生產特性及對石油原料的依賴，導致行業總排放量約占全球的4%，為全球第三大排放來源。此標準目前正進入第二輪公開諮詢階段，並邀請化學公司進行試行，希望進一步強化整體減排能力。

電力行業作為能源轉型的核心，尤其是在高比例燃煤發電的國家，面臨更加嚴峻的減排壓力。考量利害關係人反映現行指引有所不足，更新後的標準預計於2025年第二季發布公開諮詢草案，旨在提供更加明確且具操作性的指引，促進私營電力公司加速轉型。



透過這些行業標準的開發，SBTi不僅填補了現有標準的空白，更協助企業以科學為基礎制定減碳目標，推動全球加速向低碳經濟轉型。欲進一步了解科學基礎減量目標倡議，請聯繫安永氣候變遷、永續發展與ESG諮詢服務。



## 國際觀點 生物多樣性與氣候變遷 - 自然界的鏈結平衡

生物多樣性和生態系統服務政府間科學政策平臺 (Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services, IPBES) 成立於2012年，為多國政府部門共同組成的獨立機構，旨在加強科學與政策之間的聯繫，以因應生物多樣性喪失和生態系統退化的風險。

IPBES於2024年12月發布《鏈結報告》(Nexus Report)，針對生物多樣性、水、食物、健康，以及氣候變遷等「鏈結要素」(Nexus elements)之間的相互作用(Interactions)進行評估，並提出以下3項分析結論：

1. 當前生物資源利用、污染、經濟與人口成長等趨勢，不僅使資源過度消耗，造成國家間經濟成長失衡，更將加劇各項鏈結要素的負面影響。
2. 生態系統的保育與復育、減少環境污染，以及推廣永續飲食習慣等因應方案皆可減緩氣候變遷，並對各項鏈結要素帶來正面影響。
3. 過去多數認為氣候變遷是生物多樣性退化的主要原因，如今發現退化所引發的土壤流失、森林碳匯固碳能力降低等狀況，會反過來加劇氣候變遷。



透過《鏈結報告》，可知生物多樣性的變化，對氣候變遷及各項環境與社會因子皆有影響。安永建議企業應儘早透過自然相關財務揭露 (TNFD) 與氣候相關財務揭露 (TCFD)，全面性鑑別自然與氣候相關風險。欲進一步了解TNFD與TCFD，請聯繫安永氣候變遷、永續發展與ESG諮詢服務。

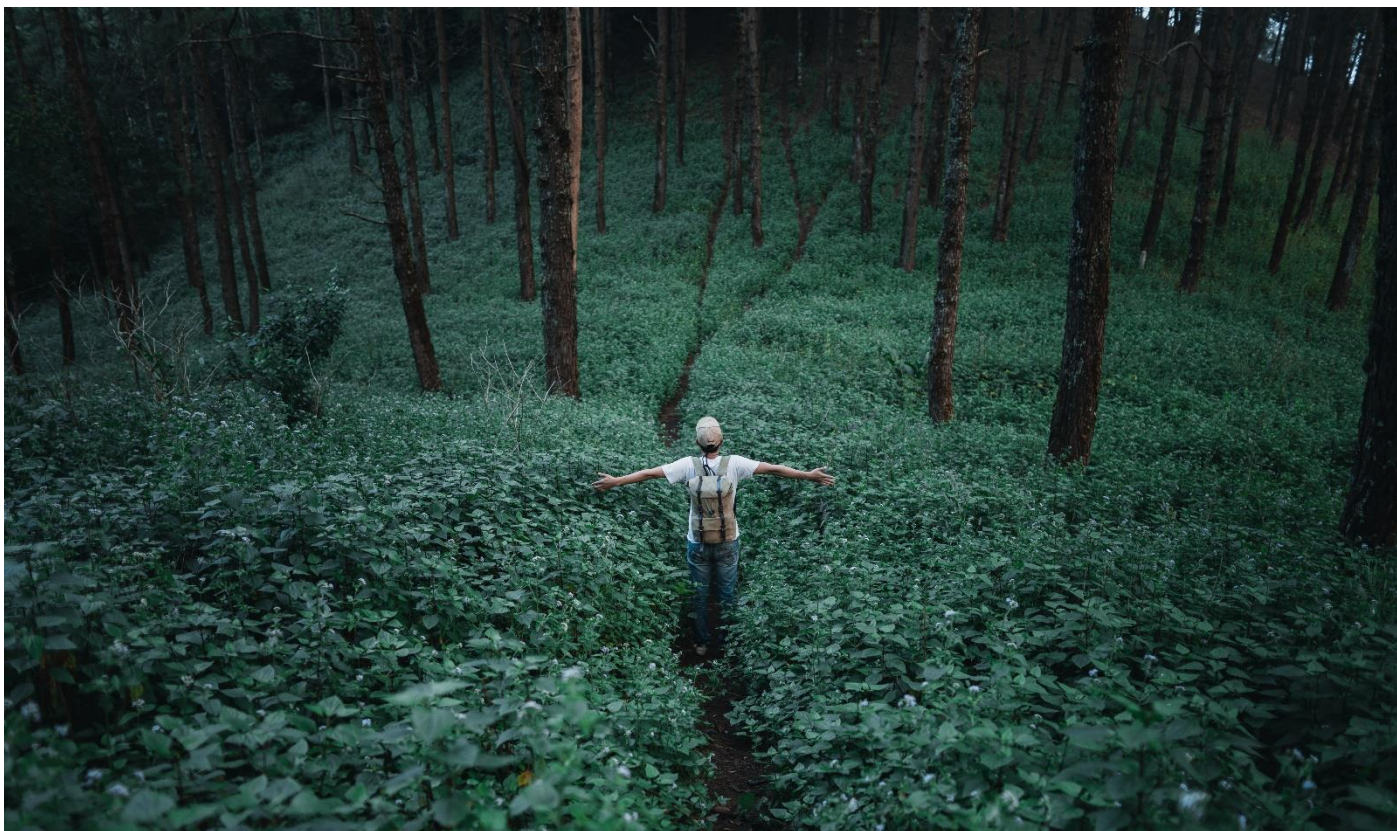


英國財政部於2022年推動建立氣候過渡計畫工作小組（Transition Plan Taskforce, TPT），旨在建立一套氣候揭露報告框架，協助金融業與其他實體產業發展及揭露氣候轉型計畫，具體說明如何達成減碳目標並達成低碳轉型。該框架在格拉斯哥淨零金融聯盟（Glasgow Financial Alliance for Net Zero, GFANZ）發布的淨零轉型計畫框架，及國際財務報導準則（IFRS）第S2號「氣候相關揭露」的標準上建立與發展。

2023年10月，TPT發布了《揭露框架（Disclosure Framework）》文件，向所有行業推廣其揭露框架。該框架包含三大原則：雄心、行動和責任，以及五大架構：基礎、實施策略、議合策略、指標及目標與治理。

在對行業的特定揭露要求方面，TPT也透過《深度分析指引（Deep-dive Guidance）》為7種行業提供特定的揭露指引。包含3種金融行業：資產管理者、資產擁有者和銀行業；以及4種實體產業：電力公用事業與發電業、食品與飲料業、金屬與採礦業和石油與天然氣業。另外，也透過《行業摘要（Sector Summary）》，為另外30種行業重點說明國際所認可的脫碳相關指標與目標及關鍵資源。若公司確認自身所屬行業屬於《深度分析指引》和《行業摘要》所提及之行業，在以TPT框架揭露氣候轉型計畫時，除了需依循《揭露框架》文件，也需同時留意行業特有的揭露要求。

隨著TPT於2024年10月完成其階段性任務，其職能已被整併至IFRS的管理下，作為企業在實施 IFRS S2 標準時揭露轉型計畫的參考指引。欲進一步了解「氣候轉型計畫」，請洽安永氣候變遷、永續發展與ESG諮詢服務。



安永近期發布2024全球機構投資人調查（EY 2024 Institutional Investor Survey），旨在深入探討投資人聲稱將ESG資訊納入投資決策的背後，是否存在言行不一致的落差。本調查88%受訪投資人表示，其所屬機構在過去一年中使用ESG資訊有增加或大幅增加，這個趨勢反映了企業永續報導的增長，為投資人提供更多資訊以輔助決策。然而，投資人手上掌握這些ESG資訊，並不意味著資本將會流向永續性資產（Sustainable Assets）。安永調查進一步指出，儘管氣候危機日益惡化和永續發展相關議題備受關注，近2/3的受訪投資人認為，他們所屬機構反而可能會減少投資決策中對ESG因素的考量。

基於投資人在推動永續經濟轉型的關鍵角色，本調查呈現的結果不樂觀。調查顯示，投資人理解長期價值是由企業創造更加永續的商業模式所驅動，但調查中近2/3投資人表示，造成經濟週期的變化如貿易限制、關稅、資金和勞動力成本，更是影響投資機構未來兩年內策略走向的關鍵因子。另亦有投資人認為，永續目標與財務表現之間的斷點，使得投資人難以利用歷史資料評估永續投資的績效表現。

調查另分析，造成投資人言行不一致的原因可能是投資人並不全然信任企業所提供的資訊。超過4/5受訪投資人表示，漂綠問題（包含公司永續績效的誤導性聲明）比起五年前更加嚴峻。不過，同時有高達93%受訪者指出他們有信心企業將會達成永續和低碳目標。安永認為這看似態度不一致的意見數據，極可能反映投資人在持續監督企業的永續資訊之餘，同時也期待企業滾動式調整更易實現的目標。

針對本調查反映的投資人對於企業永續資訊揭露的觀點，隨著永續資訊進入IFRS S1/S2時代，推動永續資訊的財務化已成為必然趨勢，這有望持續降低投資人使用ESG資訊作為投資決策的門檻，以及有效強化永續報導與財務資訊的連結。欲進一步瞭解IFRS S1/S2諮詢服務，請洽安永氣候變遷、永續發展與ESG諮詢服務。



## 氣候變遷與永續發展服務團隊 (Climate Change and Sustainability Service)



**曾于哲**  
執業會計師

電話：+886 2 2728 8852  
電子郵件：Roger.Tseng@tw.ey.com



**林孟賢**  
執業會計師

電話：+886 2 2728-8825  
電子郵件：Menghsien.Lin@tw.ey.com



**胡佑寧**  
協理

電話：+886 2 2757 8888 ext. 66926  
電子郵件：Amy.YN.Hu@tw.ey.com



**郭天傑**  
經理

電話：+886 2 2757 8888 ext. 66889  
電子郵件：TJ.Kuo@tw.ey.com



**高于翔**  
經理

電話：+886 2 2757 8888 ext. 66963  
電子郵件：Vincent.YH.Kao@tw.ey.com



**高昱澤**  
經理

電話：+886 2 2757 8888 ext. 66891  
電子郵件：Bryant.Kao@tw.ey.com



**林玳怡**  
經理

電話：+886 2 2757 8888 ext. 67689  
電子郵件：Demi.TY.Lin@tw.ey.com



**楊秉勳**  
經理

電話：+886 2 2757 8888 ext. 67350  
電子郵件：Travis.PH.Yang@tw.ey.com

### 安永 | 建設更美好的商業世界

安永的宗旨是致力建設更美好的商業世界。我們以創造客戶、利害關係人及社會各界的永續性成長為目標，並協助全球各地資本市場和經濟體建立信任和信心。

以數據及科技為核心技術，安永全球的優質團隊涵蓋150多個國家的業務，透過審計服務建立客戶的信任，支持企業成長、轉型並達到營運目標。

透過專業領域的服務 - 審計、諮詢、法律、稅務和策略與交易諮詢，安永的專業團隊提出更具啟發性的問題，為當前最迫切的挑戰，提出質疑，並推出嶄新的解決方案。

安永是指 Ernst & Young Global Limited 的全球組織，加盟該全球組織的各成員機構都是獨立的法律實體，各成員機構可單獨簡稱為「安永」。Ernst & Young Global Limited 是註冊於英國的一家保證（責任）有限公司，不對外提供任何服務，不擁有其成員機構的任何股權或控制權，亦不作為任何成員機構的總部。請登錄[ey.com/privacy](https://www.ey.com/privacy)，了解安永如何收集及使用個人資料，以及個人資料法律保護下個人所擁有權利的描述。安永成員機構不從事當地法律禁止的法律業務。如欲進一步了解安永，請瀏覽[ey.com](https://www.ey.com)。

安永台灣是指按中華民國法律登記成立的機構，包括：安永聯合會計師事務所、安永管理顧問股份有限公司、安永諮詢服務股份有限公司、安永企業管理諮詢服務股份有限公司、安永財務管理諮詢服務股份有限公司、安永圓方國際法律事務所及財團法人台北市安永文教基金會。如要進一步了解，請參考安永台灣網站[ey.com/zh\\_tw](https://www.ey.com/zh_tw)。

© 2025 安永聯合會計師事務所。  
版權所有。

APAC NO.14008428  
ED None

本材料是為提供一般信息的用途編製，並非旨在成為可依賴的會計、稅務、法律或其他專業意見。請向您的顧問獲取具體意見。

[ey.com/zh\\_tw](https://www.ey.com/zh_tw)

加入安永LINE@好友  
掃描QR Code，獲取最新資訊

