

全國工業總會

國內產業對於碳中和議題問卷調查

碳中和是當今全球最關注的議題，目前全球已有已有 134 個國家宣示或規劃 2050 年達到碳中和目標，蔡總統在今年世界地球日亦宣示開始評估及規畫台灣 2050 年達到淨零目標的可能路徑，各國也提出相關政策回應此一情勢。其中，最受關注的莫過於歐盟即將於 2023 年試行「碳關稅」制度，將對進口商品，依照生產過程的排碳高低課徵關稅，這對全球供應鏈將帶來巨大的衝擊與影響。



[請用手機掃描填寫
或線上填寫](https://forms.gle/PEpP1Jq6juxVKfx38)

<https://forms.gle/PEpP1Jq6juxVKfx38>

台灣產業與全球供應鏈緊密連結，無論是電子業、石化業，或是紡織業，都面臨來自國際大廠減碳、使用潔淨能源的要求。我國以出口為導向，為維持產品外銷的國際競爭力，須即時掌握商品碳足跡並抑制碳排放，企業若未及早因應，恐在全球減碳潮流下減頂，需要我國政府及產業界嚴陣以待。

目前行政院已提出「氣候變遷因應法」草案，將送立法院審議，以達到未來減碳的目標，由於該項法案對未來、對台灣產業與經濟發展之影響至鉅，為了解我國產業對於該項議題的觀點以及實務上受影響的層面，俾降低該項法案對產業造成之衝擊，故全國工業總會特別與相關團體合作進行此次調查，以便及時向政府提出建言。以下問題請您撥冗填答，本會將依據個人資料保護法規定保密，謝謝！

1. 為降低造成地球暖化的溫室氣體效應，淨零排放已是不可避免的趨勢，您是否了解應如何達成淨零排放的目標？

是 否

2. 目前全球 197 個國家中，已有超過 135 個國家承諾碳中和或淨零排放目標，其中已有 13 個國家及歐盟將目標明確入法，您是否同意「氣候變遷因應法」草案將 2050 年淨零排放的目標納入？

同意 不同意

3. 「氣候變遷因應法」草案規劃徵收碳費，您認為徵收碳費是否有助於達成實質減碳的效果？

是 否

4. 為達成實質減碳的效果，您認為政府應採取何種機制促使企業進行減碳工作?(可複選)

碳費 能源稅 碳交易 其他_____

5. 目前全世界的減碳機制，透過碳排放交易的約有 29 個國家、透過徵收碳費或碳稅的約有 35 個國家。未來如果我國確定採徵收碳費方式，您是否同意政府另行再開徵能源稅？

同意 不同意

6. 目前只有歐盟及少數國家同時徵收碳費或碳稅且實施碳排放交易，環保署曾多次表示現階段「碳費先行」，為避免重複課徵增加產業負擔，開徵碳費後，您是否同意未來同步實施碳排放交易？

同意 不同意

7. 為達成 2050 年碳中和/淨零排放的目標，依環保署規劃，徵收碳費僅針對電力業及 290 家排碳大戶先行開徵，中小企業擬從第 2 階段才開徵。有業者擔憂造成產業不公平競爭的情況，您是否同意所有產業不分規模均同步徵收碳費？

同意 不同意

8. 關於碳費定價，環保署認為應比照新加坡每噸碳 100 元，企業才可負擔，但環保團體研究結果指出每噸碳至少 300 元，且逐年提高才能趕上歐盟水準、亦有報告建議比照瑞典每噸碳 900 元。面對徵收碳費議題，您認為碳費每噸要收多少錢才合理？

NT\$100 元 NT\$300 元 NT\$900 元 其他_____

9. 面對國際大廠倡議供應鏈須同步減碳的趨勢，未來中小型企業如無法配合達到減碳的要求，可能會接不到訂單。您所屬企業是否有意願展開減碳的盤點與規劃？

是 否

10. 我國中小企業資源有限，對淨零排放議題缺少專業的人員，如果透過供應鏈大小廠共同合作方式，成立自主減碳策略聯盟，並向政府爭取相關輔導資源，您是否有意願參加？

是 否

11. 環保署規劃徵收碳費成為「溫室氣體管理基金」來源。基金應當專款專用，相關支出公開透明才有助於企業實質減碳。請問下列各項目中，您建議哪些可做為基金用途?(複選)

各級政府輔導及執行溫室氣體減量工作

補助及獎勵產業辦理溫室氣體減量工作

發展低碳/負碳/能資源再生循環技術及低碳相關產業

評估與發展氣候變遷科學研究及氣候變遷調適技術

輔導產業及勞工因應氣候變遷之培訓與綠色轉型工作或獎助事項

氣候變遷相關之教育宣導、能力建構，以及公民參與獎助事項

12. 從產業角度，您希望政府如何推動碳中和政策?(可複選)

從能源結構著手，強化潔淨能源發展以及建立儲能設施

發展固碳/負碳技術

協助產業盤點碳足跡以及推動綠色製程

其他_____

13. 廠商所屬產業別

鋼鐵 水泥 半導體 造紙 石化

電力 機械 電機電子 紡織 金屬

化學 礦業 營建/建材 玻璃 食品

環境工程 生技 運輸 其他_____

14. 廠商規模

上市櫃企業

非上市櫃企業

中小企業

15. 廠商基本資料

廠商名稱 _____

聯絡人 _____

電話 _____

PS：請於110年11月8日(一)前惠覆，謝謝協助!

聯絡人:27033500 EXT 150 劉處長、134 黃副處長