



減碳助出口 政府來協助 資源介紹

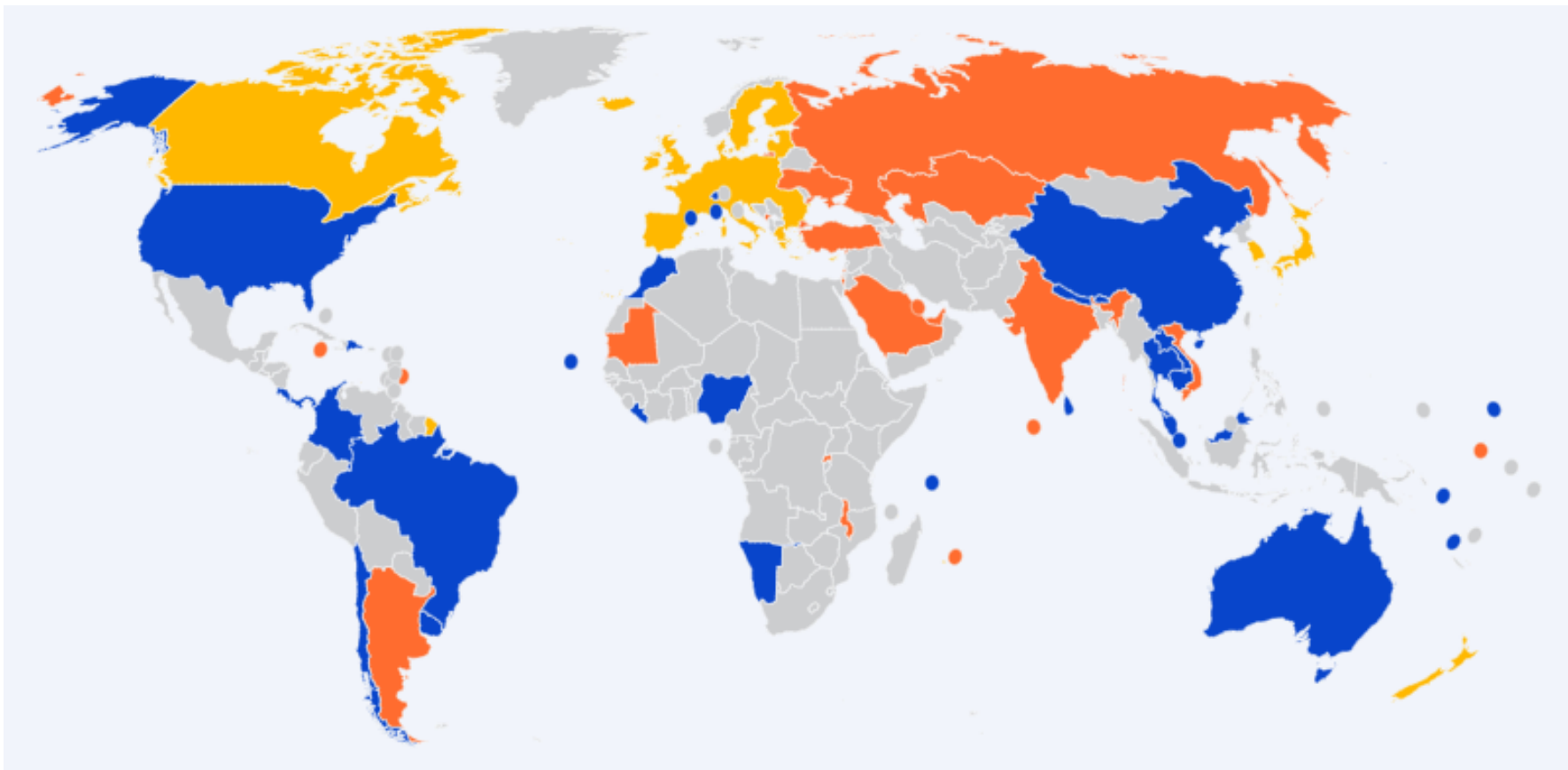
March 11, 2022



2050淨零碳排已成全球共識



- 截至2022年初，全球有76個國家或地區清楚宣示淨零排放目標，涵蓋全球74.2%溫室氣體排放。
- 多數國家期許在2050年前達成淨零排放，中國及印度則訂定在2060年及2070年達到淨零排放目標。



■ 已立法(14個) ■ 立法中(38個) ■ 宣示淨零排放(24個) ■ 正評估規劃淨零排放(121個)

《歐洲氣候法》及「55套案」 落實減碳目標

- 歐洲議會2021年6月通過《歐洲氣候法》，明訂於2030年較1990年減碳55%，2050年達成碳中和。
- 7月提出氣候變遷計畫「55套案」（Fit for 55），具體規劃《歐洲氣候法》減碳目標，驅動經濟與社會轉型。





國際企業響應綠色倡議 建立綠色供應鏈



SCIENCE
BASED
TARGETS

- 鼓勵企業用科學方法衡量減碳機制，控制地球升溫1.5°C。
- 超過**2,000**家企業做出承諾。

RE

100

- 鼓勵企業在2050年前，使用**100%**再生能源。
- 全球**353**家國際大型企業參加。

EV

100

by THE CLIMATE GROUP

- 企業承諾在**2030**年前達成**100%**車隊電動化或在辦公場所提供足夠的充電設施。
- 全球**121**家企業參與。

EP

100

- 承諾**100%**建立能源管理系統，實施能源生產力加倍，擁有淨零碳建築。提高企業每單位能源的生產力、減少能源的浪費。
- 全球**127**家企業參與。

貿易局淨零碳排資源 協助業者綠色轉型

綠色貿易資訊網 (www.greentrade.org.tw)

淨零碳排
專區

驗證/輔導
諮詢

數位產業
地圖


國際商情

想投入淨零碳排的行列，
卻不知從何做起？

需要幫助嗎？

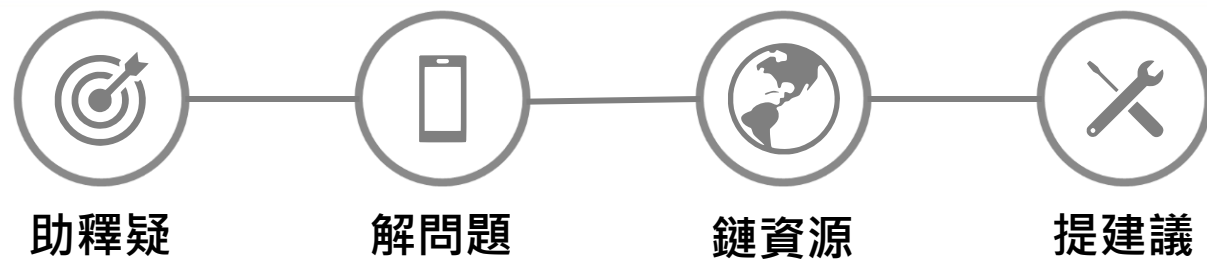
點此提問

碳顧問+



因應淨零碳排趨勢
企業交流會 企業減碳，提升永續競爭力(紡織業)

 <p>中華民國對外貿易發展協會 林芳苗 秘書長</p>	 <p>經濟部國際貿易局 江文若 局長</p>	 <p>台灣綜合研究院 李堅明 副院長</p>
 <p>工業技術研究院 黃文輝 博士</p>	 <p>菁華工業 黃行祥 總經理</p>	 <p>工業技術研究院 蔡振球 環境技術總監</p>



開放企業線上提問，協助診斷與解決方案助出口

碳相關驗證輔導 協助企業國際接軌

減碳輔導資源

目的：

協助企業因應國際政策或品牌商對於碳議題之相關要求

輔導內容：

- 碳足跡輔導
- 碳排放相關綠色驗證輔導

企業指引手冊：

- 國際鏈結之企業碳足跡指引

未來預計納入：

- 碳關稅要求之碳含量輔導

碳含量輔導

- 輔導未來各國碳關稅所要求之碳含量估算

碳排放相關 綠色驗證

- 輔導含碳排要求之綠色驗證項目
- 例如：ISCC(國際永續發展與碳驗證)

碳足跡輔導

- 因應國際品牌商要求
- 依據ISO 14067國際標準進行產品碳足跡輔導
- 完成第三方查證以國際接軌

出口廠商
碳議題需求

碳相關驗證輔導 協助企業國際接軌

碳足跡輔導流程

- 碳足跡輔導以出口為導向，協助完成碳足跡報告與第三方查證，符合國際客戶要求以利出口拓銷

產品綠色驗證
檢索平台報名



諮詢輔導報名



報名連結

碳足跡輔導

確定出口
標的產品



範疇界定
與數據盤
查



碳足跡
計算



碳足跡盤
查報告



第三方查
證與國際
接軌



產品出口
拓銷



淨零碳排政策下載資源



- 臺灣高度仰賴出口貿易，歐盟CBAM將改變國際貿易比較利益。
- 針對CBAM執行原則、排碳量計算、違反罰則、CBAM對我國影響等議題。



- 建置以國際鏈結為導向之碳足跡指引
- 內容大綱
 - ✓ 國際碳議題趨勢
 - ✓ 碳足跡基本概念
 - ✓ 企業碳足跡輔導
 - ✓ 常見問題

專家分享影音資源



- 110年與各公協會合作辦理一系列淨零碳排企業交流會，邀請產學專家講述國際碳趨勢、碳足跡盤點方法、綠電憑證、低碳技術等。
- 專家簡報皆留存於網站供業者參考，加強業者掌握碳議題轉機與商機，及早布局建構貿易出口能量。



國際碳關稅及碳權交易發展趨勢與廠商因應

企業碳換成本可能增加10倍 (Climate Action, 2021/06/08)

國際碳關稅及碳權交易發展趨勢與廠商因應

李堅明 副院長
台灣綜合研究院

國際碳關稅及碳權交易發展趨勢與廠商因應 台灣綜合研究院 李堅明副院長



ISO14067產品碳足跡盤查推動與驗證實務

ISO14067 產品碳足跡盤查推動與驗證實務

林建志 經理
台灣德國萊因TÜV Rheinland

ISO14067產品碳足跡盤查推動與驗證實務 台灣德國萊因TÜV Rheinland 林建志經理



塑膠產業低碳技術與節能輔導

塑膠產業低碳技術與節能輔導

陳健強 副理
財團法人塑膠工業發展中心

塑膠產業低碳技術與節能輔導 財團法人塑膠工業發展中心 陳健強副理



企業推動淨零碳排經驗分享

從法規到供應鏈 - 以APPLE為例

Apple, tsmc, wistron, COMPAL, PEGATRON, CATCHER

郭哲宏 營運管理處副總
金元福包裝企業

企業推動淨零碳排經驗分享 金元福包裝企業 郭哲宏營運管理處副總

「碳顧問+」 真人諮詢服務



看完網站還有疑問?

有碳相關問題不知何處諮詢?

歡迎在「碳顧問+」網頁留下您的問題及聯絡資訊，我們的專家將可

- 提供資訊釋疑
- 診斷解決方案
- 視需求轉介其他政府計畫資源



碳顧問+ 提問單

減碳行動力出口服務列車



減碳列車啟航!

減碳工作坊

企業碳健檢活動

減碳企業交流/說明會

永續會展系列活動

企業減碳工作坊

減碳行動力
出口服務列車

工研院執行

因應國際買主減碳需求，整合臺灣廠商共通問題，推出減碳工作坊協助企業掌握國際低碳供應鏈需求。

12場小班制工作坊



以企業碳盤查與產品碳足跡ISO標準為課程基礎。



小班式邀請制課程，實作演練、分組討論等活動設計，深入探討供應鏈減碳問題，爭取國際低碳貿易商機。

企業減碳工作坊

企業減碳 X 出口最大值



如何開始減碳第一步:公司要如何減碳
企業碳盤查：ISO 14064:2018 企業碳管理策略

4/15 (五) 臺中	台中國立自然科學博物館
4/29 (五) 臺南	成功大學創意基地 C-Hub

如何開始減碳第一步:產品要如何減碳
產品碳足跡：ISO 14067:2018
產品類別：ISO/TS 14027:2018

5/12 (四) 臺北	北科集思會議中心
5/26 (四) 臺南	成功大學創意基地 C-Hub
6/15 (三) 臺中	台中國立自然科學博物館

上半年活動

企業碳健檢

減碳行動力
出口服務列車

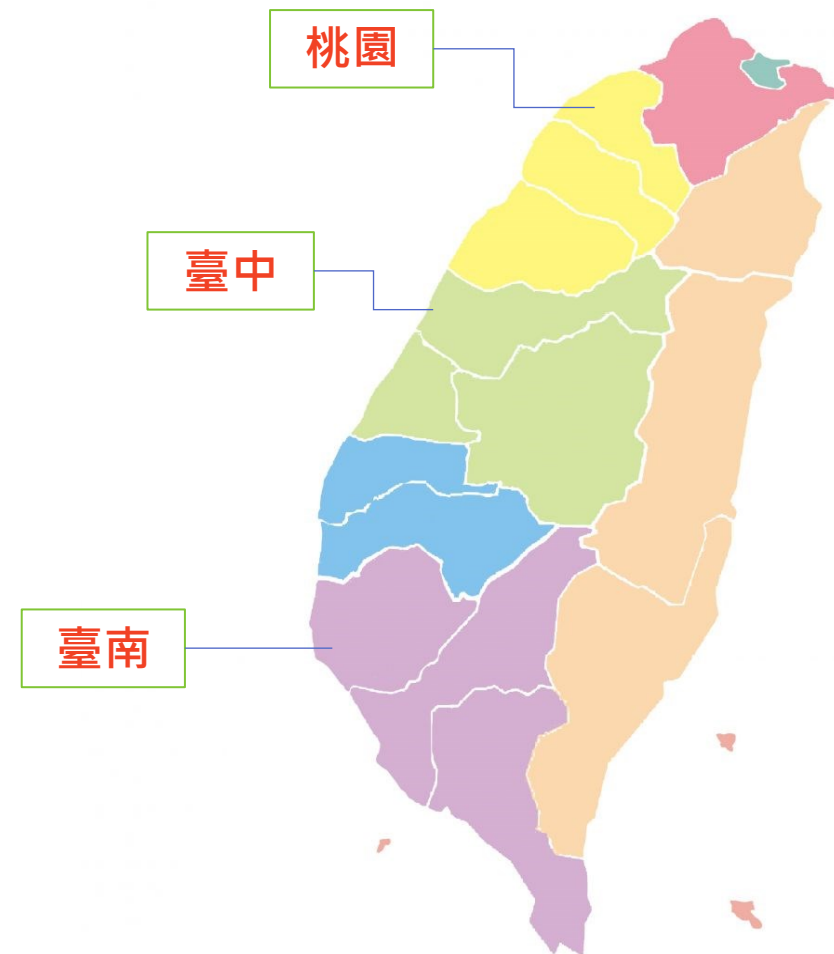
貿協執行

減碳輔導資源窗口 設置攤位提供資訊

- ★ 知名碳顧問公司
- ★ 國際認證機構
- ★ 政府與法人諮詢窗口

現場顧問 提供一對一專業諮詢

- 🌿 碳足跡報告與查證
- 🌿 溫室氣體盤查輔導
- 🌿 環保能源標準導入
- 🌿 企業減碳工具諮詢
- 🌿 CSR報告撰寫
- 🌿 道瓊永續指數評比輔導
- 🌿 國際減碳標準輔導



減碳企業交流/說明會

減碳行動力
出口服務列車

工研院執行

7月-國際品牌低碳商機交流會

- 專家分析國際品牌減碳商機
- 邀請國際品牌分享減碳經驗

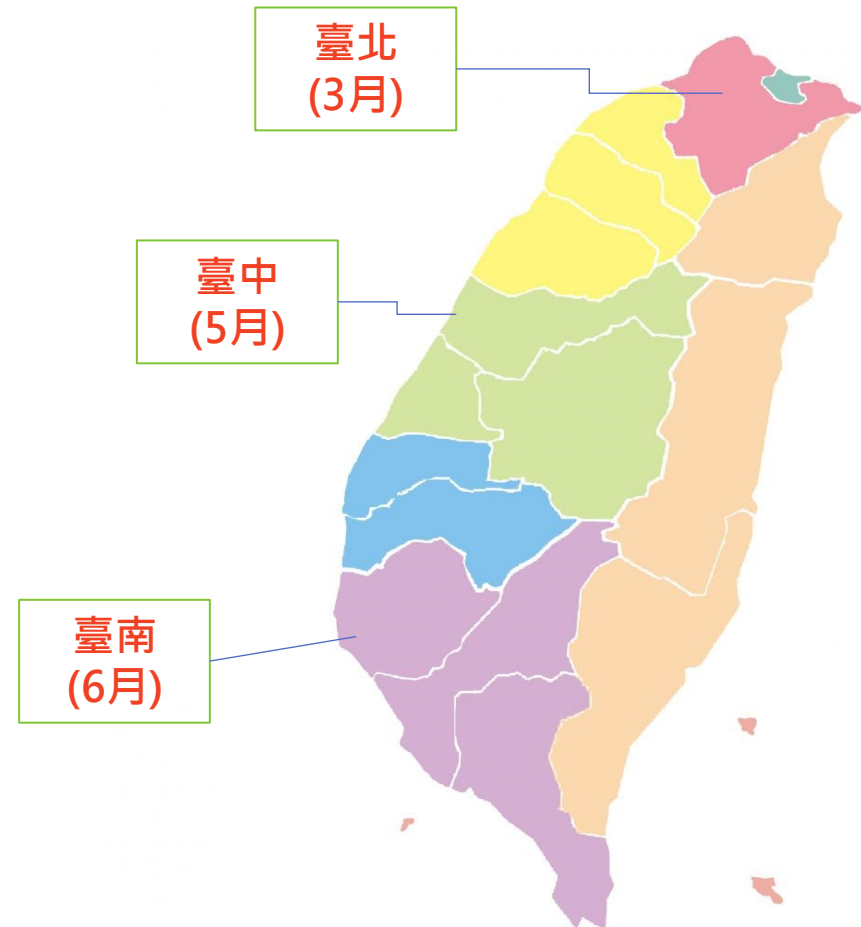
12月-掌握COP27淨零碳排商機交流會

- 分析11月COP27最新國際動態
- 永續風險、創新策略與供應鏈變化

減碳助出口說明會

- 專家減碳議題講述
- 政府可運用之輔導資源介紹

減碳助出口說明會地點安排



永續會展系列活動

減碳行動力
出口服務列車

貿協執行

傳承與教育

- ★ 專家及獲國際認證業者經驗分享
- ★ 辦理會展業者永續培力工作坊

永續會展獎

- ★ 「SDGs行動獎」鼓勵業者實踐聯合國永續發展目標
- ★ 「減碳行動獎」鼓勵業者於活動中具體落實節能減碳

「Green Visitor」召集令

- ★ 與會展活動主辦單位合作，設計獎勵機制，鼓勵參與會展活動的與會者落實永續作法

社會公益活動

- ★ 以MEET TAIWAN計畫名義發起社會公益活動，為2050淨零碳排共同努力



感謝聆聽

