

**經濟部 112 年「圖利與便民之區辨諮詢」廉政治理實施計畫
-低碳節能 國際商機（加工出口區管理處場次）提案單**

案號	第二案
提案單位	台灣加工出口區光學及精密儀器工業同業公會
案由	<p>范教授提及碳權交易並非重點所在，應將焦點置於企業之減碳作為。惟更新設備或製程所產生的額外支出費用並非每家企業都可以能負擔起的，請問企業可就藉由何種管道取得相關資金？</p> <p align="center">【經濟部產業園區管理局】 （淨零碳排-簡政便民議題）</p>
說明	<p>一、面對氣候變遷造成全球環境影響，以及淨零排放的世界趨勢，蔡英文總統宣示 2050 淨零排放為國家發展目標，行政院並於 112 年 2 月核定「淨零排放路徑 112-115 綱要計畫」，針對淨零碳排目標，進行各面向的減緩與調適。</p> <p>二、回應國際減碳趨勢需要成本，國內企業如欲回應趨勢即需資金援助。</p>
辦法	金融監督管理委員會之綠色金融 3.0 將支持履踐 ESG 之企業。

<p>回應 內容</p>	<p><u>主答者：眾勤法律事務所吳律師英志</u></p> <p>(一) 綠色金融 3.0：</p> <p>金融監督管理委員會（以下稱：金管會）從 2017 年的綠色金融 1.0 到現在的綠色金融 3.0，早期銀行放款都是看綠色這一塊，比如說太陽能發電，但現今是符合 ESG 的要件就會放款，目前的政策是政府支持金融、金融支持上市公司，上市公司可以去推動中小企業，希望由資金去引導企業履踐 ESG。</p> <p>(二) 永續經濟活動認定參考指引：</p> <p>金管會已訂定永續經濟活動認定參考指引，係是針對漂綠行為而來，舉例而言，企業今天不進行實質減碳，只是去買碳權，這是不是漂綠？是。金融機構也會根據這個參考指引去認定企業有無進行漂綠行為，企業的減碳作為必須對於減緩氣候變遷有所幫助，也必須檢視企業的營業活動對環境及社會有無造成傷害、如果有傷害要怎麼改善等。</p> <p>(三) 金融機構清楚企業係減碳或漂綠：</p> <p>金管會亦有進行 ESG 資訊蒐集，透過經濟部中小企業處、集保中心等，去蒐集分析資訊以認定企業有無符合永續經濟活動認定參考指引的基準，金融機構早已被金管會要求需做碳盤查及碳足跡，易言之，金融機構比企業更加瞭解什麼是減碳、什麼是漂綠，所以企業是減碳還是漂綠，金融機構一定知道，以上跟各位先進分享。</p>
<p>決議</p>	<p>公告於本處企業服務廉政平台供園區廠商參考。</p>

**經濟部 112 年「圖利與便民之區辨諮詢」廉政治理實施計畫
-低碳節能 國際商機（加工出口區管理處場次）提案單**

案號	第三案
提案單位	台灣加工出口區光學及精密儀器工業同業公會
案由	<p>臺灣中小企業占全國企業家數比率約 98%，對於中小企業而言，如果國內要減碳，國外又要課徵碳稅或碳費，容易產生一條牛被剝兩層皮的不好感受，故而大多數中小企業對於減碳一事係採取觀望的態度，不是很積極，請問教授有何建議？</p> <p align="center">【經濟部產業園區管理局】 （淨零碳排-簡政便民議題）</p>
說明	<p>一、面對氣候變遷造成全球環境影響，以及淨零排放的世界趨勢，蔡英文總統宣示 2050 淨零排放為國家發展目標，行政院並於 112 年 2 月核定「淨零排放路徑 112-115 綱要計畫」，針對淨零碳排目標，進行各面向的減緩與調適。</p> <p>二、回應國際減碳趨勢需要成本，國內企業如欲回應趨勢即需資金援助。</p>
辦法	金融監督管理委員會之綠色金融 3.0 將支持履踐 ESG 之企業。

<p>回應 內容</p>	<p><u>主答者：國立清華大學科技法律研究所范教授 建得</u></p> <p>(一) 上游可通過中小企業減碳降低整體碳排係數：</p> <p>針對中小企業部分，建議上游供應鏈透過中小企業減碳減低整體碳排係數，在碳價格表就會有不同的價格，此時中小企業減碳效益就會出現。</p> <p>(二) 永續經濟活動認定參考指引：</p> <p>若供應鏈很多，本身能夠在範疇上產生一些減碳效應，此時會接到 ESG 授權平臺之投資，我知道有一些電子大廠他會很需要這樣的投資來更新 ESG 作為的內容，我認為政府可以協助中小企業跟上游下單的企業對接，讓他幫大企業減少碳排係數，轉換成為經濟價值的共享，或者是幫他在 ESG 項目上共享，有一點類似碳權計劃，但不要把它想成是硬的碳權，而是想成 ESG 的投資，這樣他就比較有意願。</p>
<p>決議</p>	<p>公告於本處企業服務廉政平台供園區廠商參考</p>

經濟部 112 年「圖利與便民之區辨諮詢」廉政治理實施計畫
- 低碳節能 國際商機（加工出口區管理處場次）提案單

案號	第四案
提案單位	台灣加工出口區電機電子工業同業公會
案由	<p>為達到 2050 年淨零碳排目標，企業需增加成本來更新設備或轉型，影響獲利，政府能提供何種補助？</p> <p>【經濟部產業園區管理局】 （淨零碳排-簡政便民議題）</p>
說明	<p>一、面對氣候變遷造成全球環境影響，以及淨零排放的世界趨勢，蔡英文總統宣示 2050 淨零排放為國家發展目標，行政院並於 112 年 2 月核定「淨零排放路徑 112-115 綱要計畫」，針對淨零碳排目標，進行各面向的減緩與調適。</p> <p>二、回應國際減碳趨勢需要成本，國內企業如欲回應趨勢即需資金援助。</p>
辦法	<p>一、成立「科技產業園區低碳轉型一站式服務平台」，提供輔導窗口取得國際減碳或相關綠色認證。</p> <p>二、經濟部工業局提供「升級轉型補助方案」。</p> <p>三、經濟部能源局提供「節能績效保證專案示範推廣補助」。</p>

<p>回應 內容</p>	<p><u>主答者：加工出口區管理處</u></p> <p>一. 加工出口區管理處委由金屬中心輔導園區產業進行低碳轉型服務，並整合在地大學院校能量，成立「科技產業園區低碳轉型一站式服務平台」，協助園區企業面對減碳焦慮時，能「找得到輔導窗口」、「做得到節能減碳」，目前由電機電子工業同業公會、前鎮顯示器零組件產業聯盟、臺中港科技產業園區廠商協進會、光學及精密儀器工業同業公會及屏東科技產業園區廠商協進會、金屬中心、綠基會及 8 所在地大學院校提供諮詢，協助園區廠商媒合第三方查證單位與會計師公會，共同輔導企業取得國際減碳或相關綠色認證，強化產業在低碳市場的競爭力。</p> <p>二. 目前工業局提供「升級轉型補助方案」，針對中小企業，9 人以下製造業者補助上限每案 300 萬元，10 人以上每案上限為 500 萬元。經濟部能源局提供「節能績效保證專案示範推廣補助」，申請補助單位契約用電容量達 100 瓩以上者，補助額度以 500 萬元為上限，且未超過計畫執行經費 20% 為原則，本處藉由「科技產業園區低碳轉型一站式服務平台」，輔導業者申請上開補助。</p>
<p>決議</p>	<p>公告於本處企業服務廉政平台供園區廠商參考</p>

**經濟部 112 年「圖利與便民之區辨諮詢」廉政治理實施計畫
-低碳節能 國際商機（加工出口區管理處場次）提案單**

案號	第五案
提案單位	台灣科技產業園區金屬品冶製工業同業公會
案由	<p>請問機關針對淨零碳排相關議題有何輔導機制？建請經濟部加工區口區管理處就區內廠商開設淨零碳排訓練課程，以強化企業相關知能，並評估園區廠商產業類別及營運規模大小，提供推動淨零排放之相關協助。</p> <p align="center">【經濟部產業園區管理局】 （淨零碳排-簡政便民議題）</p>
說明	<p>一、面對氣候變遷造成全球環境影響，以及淨零排放的世界趨勢，蔡英文總統宣示 2050 淨零排放為國家發展目標，行政院並於 112 年 2 月核定「淨零排放路徑 112-115 綱要計畫」，針對淨零碳排目標，進行各面向的減緩與調適。</p> <p>二、回應國際減碳趨勢需要成本，國內企業如欲回應趨勢即需資金援助。</p>
辦法	<p>一、開辦教育訓練課程。</p> <p>二、提供諮詢輔導及實體診斷：鏈結產學研組成「節能減碳專家輔導團 2.0」</p>

<p>回應 內容</p>	<p><u>主答者：加工出口區管理處</u></p> <p>一、加工出口區管理處開辦教育訓練課程：111 年迄今，本處委由金屬工業研究發展中心至各分處辦理一系列巡迴課程，包含：ESG 節能認證及技術研討會、節能減碳課堂及 ISO 50001 能源管理-內部稽核員訓練課程等，共計 13 場次。</p> <p>二、提供諮詢輔導及實體診斷：本處為協助所轄區內事業面對國際淨零減碳趨勢，特鏈結產學研組成「節能減碳專家輔導團 2.0」，提供節能減碳諮詢服務、技術輔導等資源，並提供專家臨廠診斷報告及建議解決方案，協助區內業者從高耗能裝置與能源管理面推動節能設備改善，有效管理經營成本。111 年迄今已完成 39 家廠商實體診斷輔導或諮詢，提供老舊設備汰換、製程改善、循環經濟、操作行為改善、產品驗證輔導、碳盤查及碳足跡計算等相關改善建議。</p>
<p>決議</p>	<p>公告於本處企業服務廉政平台供園區廠商參考</p>