

8/12碳費公聽會 民間共同訴求

- ① 調升碳費 800至1200, 確保企業履行減碳義務
- ② 檢討技術標竿削減率, 提高企業減碳量
- ③ 公開減量執行報告, 減碳進度全民監督
- ④ 碳費應優先用於不利處境群體的調適支持
- ⑤ 提高碳費總收入, 以低碳創新政策協助 產業減碳
- ⑥ 碳費補助辦法應納入公正轉型指標, 驅動企業實踐衝擊盤點、利害關係人協商、勞動力轉型規劃等公正轉型行動

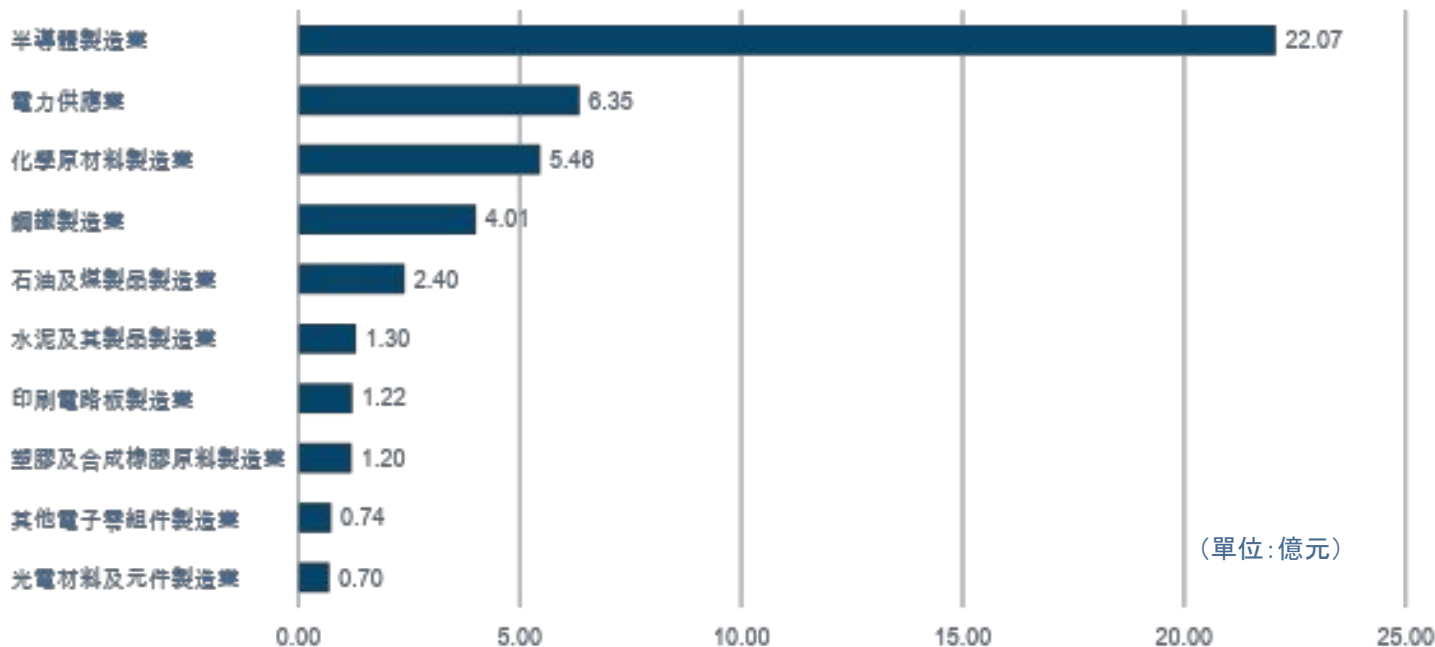
《氣候變遷因應法》碳費徵收、減量誘因及溫室氣體管理基金運用制度」公聽會

林彥廷 | 台灣氣候行動網絡 資深研究員

2026/08/12

首次碳費收入達 49.7億

- 收費對象:461廠(240 家企業)
- 自主減量計畫申請:430廠申請, 28家撤案或駁回, 改以一般費率繳費



資料來源:
環境部, 2026

以自主減量計畫為核心的碳費制度

- 2030年單年減碳量約**4,520萬**噸CO₂e/年
- 2030年減量目標高標為**減少30%**，要較2025年排放量減少5,740萬噸，若自主減量計畫落實，預估可帶來**八成**減量

選擇指定目標	適用費率	通過廠數
行業別指定削減率	50元／公噸CO ₂ e	64
技術標竿指定削減率	100元／公噸CO ₂ e	338

統計至2026.5.6

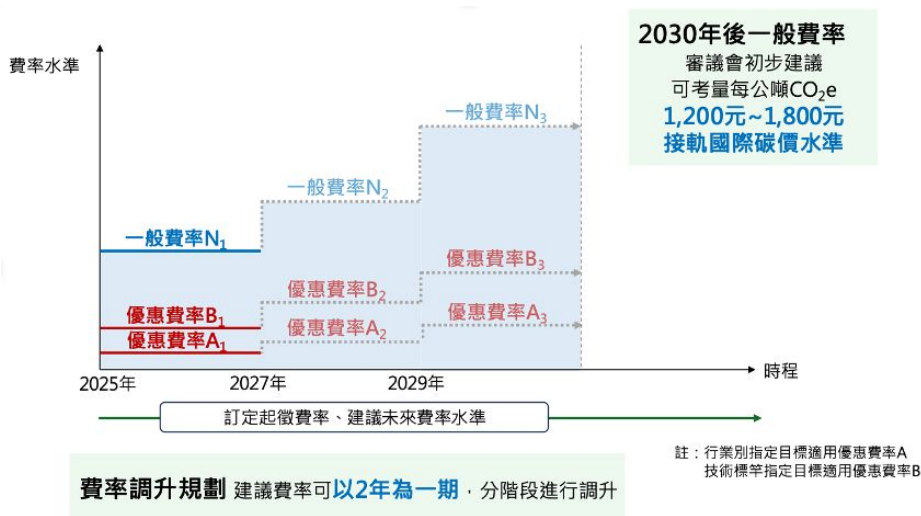
資料來源：(環境部, 2026)

01

**調升碳費 800至
1200, 確保企業
履行減碳義務**

費率調升有助驅動減碳動力

- 收費對象: 461廠 (240 家企業)
- 自主減量計畫申請: 430廠申請, 28家撤案或駁回, 改以一般費率繳費

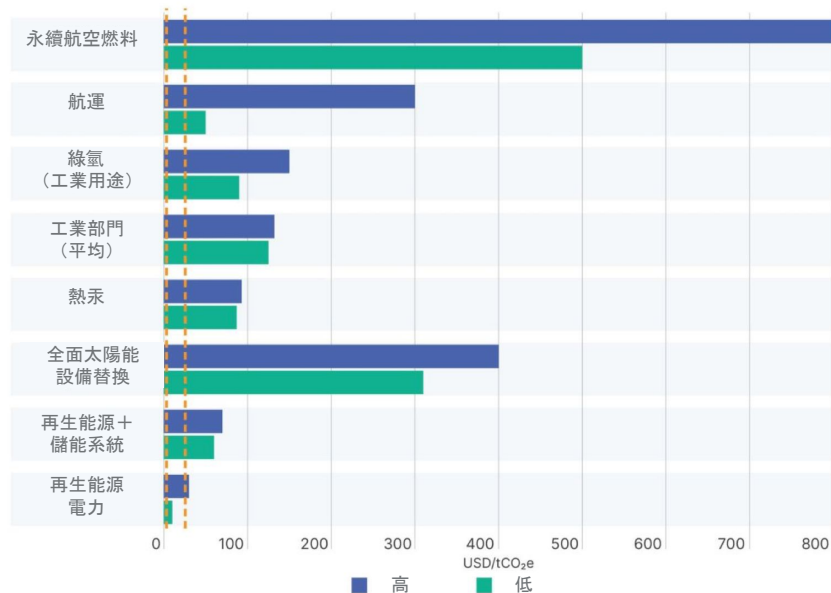


資料來源: (環境部, 2024)

新加坡	2026、2027年調高至45星幣 2030年, 調高至50-80星幣
日本	2026年: 1,700-4,300日圓 「物價上升率 + 3%」逐年調升 - 預估2030年1,913-4,840 *日圓
韓國	- 逐年提升電力部門配額拍賣比例, 2030年達到50% - 非電力部門第四階段維持在15%

*上述預測僅考慮實質價格上升幅度(3%); 每年度實際公告之上下限價格, 將再納入前一年度的物價上漲率預期, 以名目價格形式訂定

各部門邊際減量成本與所需碳價



Note: Dotted lines represent current carbon pricing levels in Asia.

Source: IEEFA; BNEF; IEA; Goldman Sachs; Environmental Defense Fund; DNV.

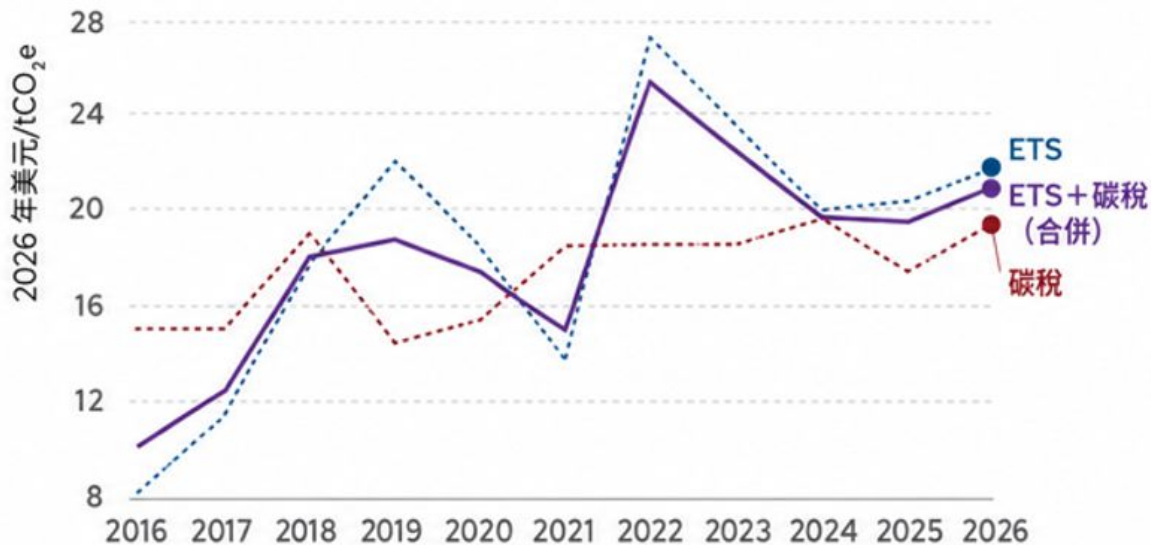
資料來源: (IEEFA, 2025)

電力部門	
電力部門脫碳	10-30 美元
配備儲能的再生能源發電	65 美元
工業部門	
鋼鐵減排	83-144美元
低碳乙烯生產	超過 230 美元
氧化鋁或石化產業導入碳捕捉	超過 200 美元
依賴氫能的難減排部門	420 美元

全球碳定價持續提高

圖 6 ETS、碳稅與兩者合併的平均碳價 (2016–2026，2026 年美元/tCO₂e)

- 自 2025 年 4 月以來，碳稅與 ETS 的碳價平均上升 7%
- 從 2016 年每噸 10 美元，至 2026 年增長到約 21 美元
- 新加坡碳稅稅率提高 80%



資料來源：(World Bank, 2026)

調升碳費 800至1200，確保企業履行減碳義務

- 依碳費費率審議會建議，2030 年碳費應達 1,200–1,800 元／噸
- 建議 2027–2028 年一般費率先提高至 800–1,200 元／噸
- 台灣現行一般費率僅 300 元／噸，相較新加坡、日本、韓國及全球平均碳價仍偏低
- 提高一般費率，可增加未落實自主減量計畫的成本，促使企業提出具體減碳路徑
- 目前近九成工廠已通過自主減量計畫，調升一般費率對多數企業不會直接增加負擔，反而可促使其餘未申請工廠加入

02

檢討技術標準削減率，提高企業減碳量

優惠費率 B 標準過於寬鬆，應重新檢討削減率

- 目前優惠費率 B 技術標準削減率偏低
共有 33 家企業 (43 廠) 在 2025 年就已經達到 2030 年目標年指定目標
- 285 廠 (84%) 減量幅度不足 10%
- 逾四成工廠預估減量未達 1 萬公噸
- 20 大排碳企業透過優惠費率 B，相較一般費率可節省約 **170.5 億元**
- 現行制度恐造成「繳較少碳費，但沒有增加實質減碳」的結果

企業名稱	碳減量 (萬噸)	減量幅度
中油	10.4	1.41%
台塑化	57.6	2.14%
大連化工	5.3	3.12%
台塑	38.2	4.42%
台化	37.5	4.48%
亞泥	14.3	4.62%

03

公開減量執行報告，減碳進度全民監督

自主減量計畫透明度不足

提高資訊完整性

- 應公開**每年**年度指定目標
- 核定減量措施之**執行進度及查核方式**
- 個別減量措施的**預估年削減量**及減量措施預算經費表
- 年度**執行報告**

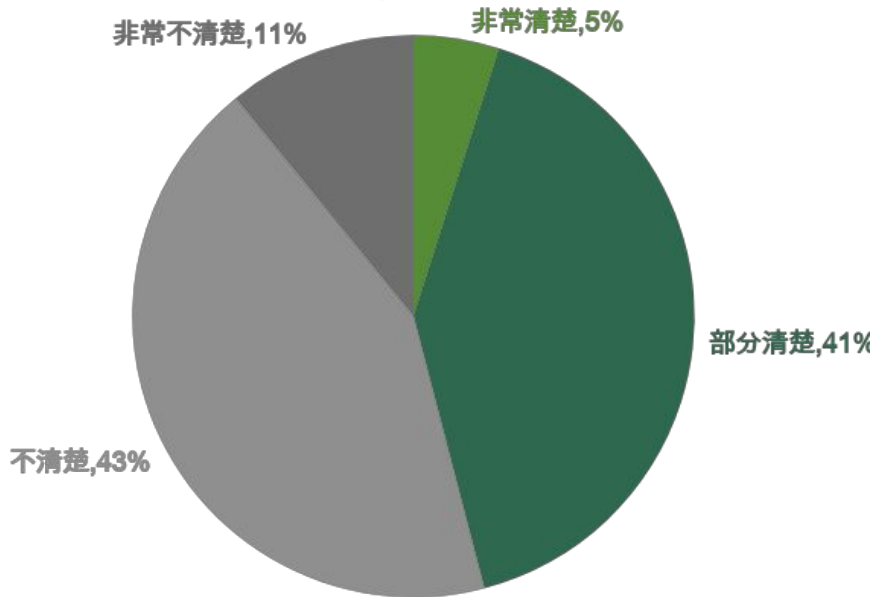
提高資訊可取得性

- 提供原始資料檔案下載

提升資訊品質

- 建立最佳揭露範例，並統一格式，促進整體資訊透明與品質

二十大排碳企業減量措施說明完整度



06

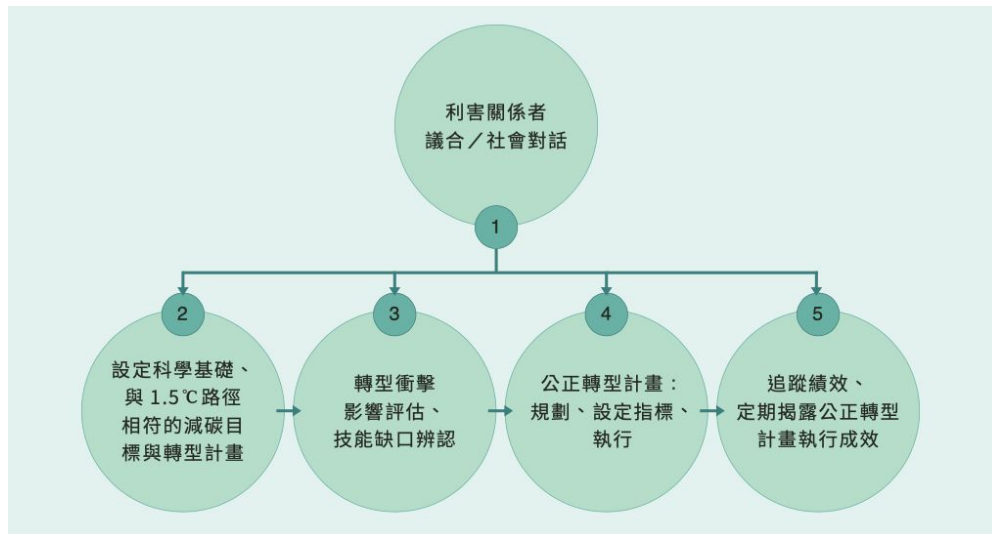
**碳費補助辦法應納入公正轉
型指標**

**驅動企業實踐衝擊、利害關係
人協商、勞動力轉型規劃等公
正轉型行動**

碳費補助辦法應納入公正轉型指標

驅動企業實踐衝擊、利害關係人協商、勞動力轉型規劃等公正轉型行動

- 企業自主減量計畫涉及生產技術與製程的改變，卻未能在計畫申請時要求企業落實公正轉型。



相關辦法

- 溫室氣體減量技術及氣候變遷調適補助辦法
- 溫室氣體管理基金專案貸款信用保證及利息補貼實施要點
- 後續將針對中央部會和縣市主管機關的補助辦法

8/12碳費公聽會 民間共同訴求

- ① 調升碳費 800至1200，確保企業履行減碳義務
- ② 檢討技術標準削減率，提高企業減碳量
- ③ 公開減量執行報告，減碳進度全民監督
- ④ 碳費應優先用於不利處境群體的調適支持
- ⑤ 提高碳費總收入，以低碳創新政策協助 產業減碳
- ⑥ 碳費補助辦法應納入公正轉型指標，驅動企業實踐衝擊盤點、利害關係人協商、勞動力轉型規劃等公正轉型行動