

剖析碳權交易產業

華南期貨顧問部整理製作

碳權分為強制性與自願性

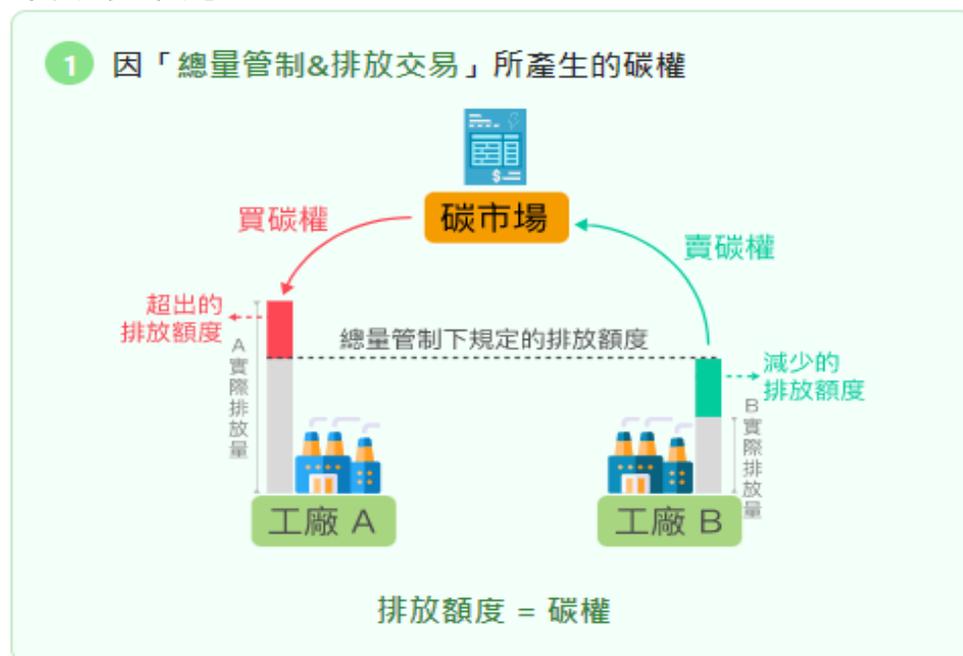
碳權 = 排放二氧化碳的權利

總量管制及交易(強制性):

政府會根據各產業訂定排放量上限，若企業排放量低於上限，多出的額度就會轉換成碳權，並在碳權交易平台做交易。

減量計畫(自願性):

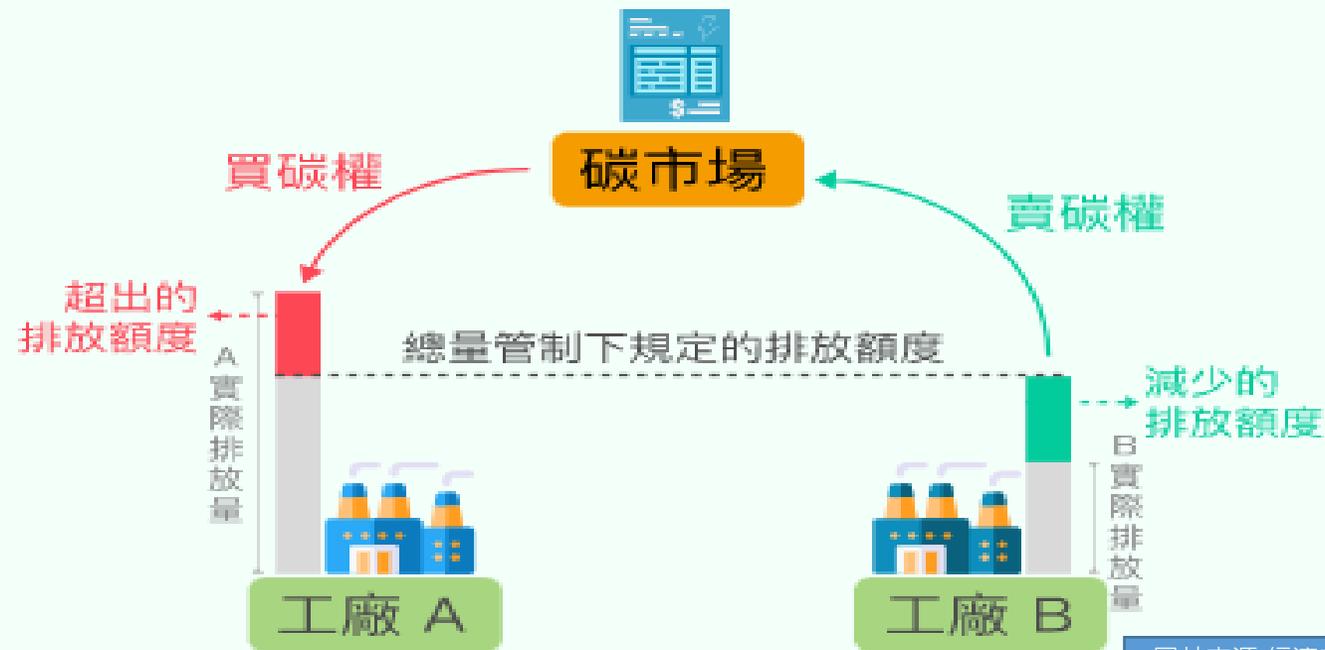
公司可主動透過不同的減量計畫，向境內或是國際機構申請認證，即可獲得碳權，並在碳權交易平台做交易。



圖片來源:經濟部淨零辦公室

何謂碳權交易平台

- 提供企業碳排放權的買賣、轉移和交易，主要作用為碳中和目標實現及監管碳排放。
- 企業能在減碳上有所成效，不僅對減緩氣候變遷有幫助，企業營收也可能因碳權的交易而增加。
- 台灣碳權交易平台即將成立，總公司預計設於高雄、資訊中心座落台北。

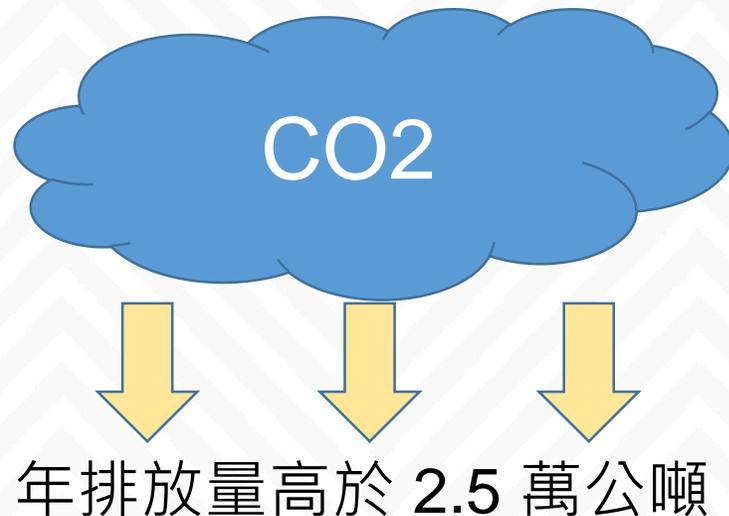


圖片來源:經濟部淨零辦公室

碳稅與碳費的差異

碳稅是使用在**排放二氧化碳的量**所課徵的稅額，用「以價制量」的方式來促進減排。類似現在的雙北垃圾袋，當製造越多垃圾，就要準備越多垃圾袋（花越多錢），碳稅的收入就跟一般稅收一樣，都會收歸國有，實施國家包含英國、加拿大、北歐五國、新加坡、日本。

碳費是使用在**排放二氧化碳的來源**所課徵的稅額。台灣預計在 2024 年開始收取碳費環保署會針對碳排大戶收取碳費並成立氣候基金，首波將被徵收碳費的企業，是年排放量高於 2.5 萬公噸，共 289 家的碳排大戶。



台灣將於112年實施碳費制度

根據全球2050年淨零碳排的目標，政府根據法律規定，訂定每年排碳總量，**預計112年起對每年碳排放 ≥ 2.5 萬噸二氧化碳的公司，進行管制措施**，當排放量高於政府規定的配發額度時，該公司將於碳權交易市場買賣碳排放額度。



發電業



鋼鐵業



石油煉製業



水泥業



半導體業



面板業



GHG直接排放每年達2.5萬噸t

(各行業其他設備)

圖片來源:經濟部淨零辦公室

碳權概念相關產業

影響產業

每年碳排放 ≥ 2.5 萬噸二氧化碳的產業，當排放量高於政府規定的配發額度時，該企業將於碳權交易市場買賣碳排放額度，將額外支出一筆費用，例如:發電業、鋼鐵業、石油煉製業(無碳捕捉及碳封存技術)、半導體業、面板業。

受惠產業

造紙業:擁有大量森林與土壤，可提出自願性減量計畫，將每個月帶來固定碳權，透過交易市場，將多出的額度，賣給落後排放的企業，增加營收。

水泥、塑化業:積極發展碳捕捉與碳封存技術，並開始逐步導入商業化，不只可為公司降低碳排放，同時可將技術賣給高排放的企業，增加營收。

碳權概念相關個股期貨

近期碳權概念受惠股相當熱門，整理出碳權概念受惠股裡有提供個股期貨

受惠題材	股票期貨名稱	股票期貨代碼	保證金(浮動)	保證金級距
碳封存	台泥期	DFF	10,220元	級距一(13.5%)
碳封存	亞泥期	DYF	11,840元	級距一(13.5%)
碳捕捉	台塑期	CFF	25,218元	級距一(13.5%)
大量森林	正隆期	QPF	8,856元	級距一(13.5%)
大量森林	永豐餘期	QKF	9,059元	級距一(13.5%)
大量森林	榮成期	OSF	4,563元	級距一(13.5%)
大量森林	農林期	IHF	6,156元	級距一(13.5%)