

亞證永續電子報



亞東證券響應知識傳遞 捐書助公益

亞東證券近期舉辦「捐書助陽光」募二手書活動，號召全公司與子公司亞東投顧同仁踴躍參與，透過循環再利用、讓知識持續傳遞。此次活動共募集 322 本二手書，除了為書籍找到新主人外，書店收購回饋金也將作為陽光燒傷及顏損生心理重建服務基金，期望藉此活動拋磚引玉，讓社會大眾了解與支持燒傷及顏損朋友，幫助他們勇敢迎向陽光，為社會注入暖流，善盡企業社會責任。



亞東證券、板橋大遠百與遠東新捐血大串連

亞東證券自 2023 年起，與板橋大遠百每年舉辦 2 次捐血活動，今年更串聯遠東新世紀，於 6 月 24 日(星期二)在板橋大遠百米蘭廣場舉辦「熱血召集」串聯活動，號召集團關係企業同仁、客戶、社區居民一同挽袖做愛心，大家用實際行動幫助更多需要幫助的人，共同實踐「捐血一袋，救人一命」理念。此外，亞東證券也在活動現場設攤宣導反詐騙，提醒大家時刻保持警覺性以防受騙，捐血公益結合反詐騙宣導，以深化活動的社會參與層面。本次共募得 74 袋熱血，展現遠東人公益行動力。



《從碳費走向 ETS》企業如何在碳權與綠電時代找到行動節奏？

在邁向淨零的路上，企業同時面臨三個現實：碳成本持續上升、綠電競爭愈趨激烈、儲能技術快速演進。由新能源和碳市場資訊平台 RECESSARY 與綠能暨永續發展聯盟 GESA 於台灣智慧能源週共同舉辦的「碳權與新能源戰略高峰論壇」，聚焦四大主軸——碳管理、自然碳匯、綠電採購與表後儲能——以產業第一線經驗回應政策走向。核心訊息很一致：不論制度如何變，走在前段班就不怕變——**提早減排、把綠電與碳匯當成資產布局**，而非成本控管。

碳管理：從碳費走向 ETS，競爭只會更激烈

現在的**碳費比較像「排多少、繳多少」的記帳題**，但**未來一旦轉入總量管制與排放交易（ETS），每家企業都將在配額與價格波動中求生存**。水泥業者直言，真正能抵禦政策不確定的，不是觀望，而是把替代原料、替代燃料、熟料替代等減量手段做紮實、做得早。站到前段班，無論制度怎麼變，衝擊都會小得多。對政府而言，ETS 初期若能比照歐、日、韓提供較寬鬆的免費額度，給企業時間調整，再逐步收緊，市場更容易形成健康的減量動能。

台版 CBAM：企業要的不多，只有「公平」

以水泥業為例，進口水泥占台灣市場的比例逐年升高，又屬於高碳排產業，所以最擔心的就是「**碳洩漏**」——也就是外國水泥沒有繳碳費，卻能以更低價格進口到台灣，讓國內業者吃虧。因此，業界對「台版 CBAM」的訴求其實很務實：希望政府讓比賽規則一致、時間點同步。第一，上路時間不能差太多。如果國內企業已經開始繳碳費，但邊境調整機制還沒實施，等於本地廠先被課稅、進口產品卻免稅，會造成價格競爭不公平。第二，計算方式要一致。台灣水泥業從原料、熟料到研磨成水泥的每一階段都要計入碳排，但進口產品往往只計到熟料階段，後續在台灣研磨的碳排卻沒被算進去，等於繳得更少。



自然碳匯：碳權成金融商品，「品質」就是價值

企業越來越理解，並非所有碳權都一樣。能同時支撐 TCFD/TNFD、帶來生物多樣性與在地共益的高品質自然碳匯，是真正能進入治理與金融敘事的資產。若走海外布局，安全與政經穩定、法規透明與土地取得、與原住民及在地社群的共管，缺一不可；同時也要**確保未來能把固碳成果轉化為耐久使用的產品或建材，讓碳真正「鎖得住」**。

綠電與表後儲能：把用電策略升級成資產配置

在綠電供需吃緊、價格分化的市場裡，只靠單一路徑已不夠。企業開始以長約 PPA 搭配憑證、專案投資，分散風險並確保綠電度數的可預測性；同時導入表後儲能，透過移峰填谷與契約容量調整，降低需量成本，並為未來參與彈性資源、虛擬電廠等機制鋪路。綠電不再只是「買多少度」，而是「鎖多久、鎖多穩、價格風險怎麼管」。

給企業的行動清單

第一步：搞清楚自己要走哪一條減碳路

先把「**碳位階**」講清楚：**未來三到五年，是要靠自產減量為主**，還是勢必需要部分購買碳權？這不是口號，而是要寫進年度計畫與董事會 KPI 的資源配置。接著，為 ETS 做壓力測試，把碳價情境（例如 NT\$300、1,500、3,000/噸）和可能的免費額度變化納入損益試算，提早看見風險在哪裡、投資要花在什麼地方。

第二步：讓減碳變成一套能複製的做法

把製程減量做成「可度量、可複製」的工程，並訂立明確年度目標，細到每一條產線。用同樣的精神升級綠電策略：長約 PPA、憑證與專案投資多軌並行，合約條款要把到貨期、屬性歸屬、追加與退場機制說清楚，避免單一來源卡脖子。若負載曲線允許，評估表後儲能，把電價結構、需量契約與彈性服務一起算進投報，先在一個廠區做出可擴散的成功模型。

第三步：不要等到最後一刻才想起碳匯

別把自然碳匯當「最後一刻的止血」。高品質案源需要時間孕育，越早布局，越能以合理價格取得能同時支撐 TNFD、在地共益與治理敘事的資產。若考慮海外，務必設好安全、法規與社群治理三道關卡，確保投資有韌性。最後，持續參與政策對話，對台版 CBAM 的訴求很單純：計算口徑一致、時序公平，用企業的減量數據與案例，幫助制度變得更可執行。

換句話說，當政策仍在成形，**最好的防禦就是先行者的紀律：把減量當工程、把綠電當資產、把碳匯當治理**；把今天能做的每一步，變成明天面對 ETS 與 CBAM 時的底氣。

未來五年八成機率更熱，氣象署：台灣暴雨高溫與海平面威脅升級

台灣近年深受極端高溫與豪雨衝擊，從破紀錄夏天**高溫**到頻繁淹水，都顯示暖化已不是預測，而是正在改變生活的現實。中央氣象署 2 引用世界氣象組織（WMO）最新五年氣候預測指出，全球仍朝向更熱、更極端的方向推進，台灣自然無法置身事外。世界氣象組織在今年五月公布的《2025 - 2029 全球年度至十年期氣候更新》顯示，過去一年雖然已寫下史上最高溫紀錄，但未來五年有極高機率出現更熱的一年。世界氣象組織評估，在 2025 至 2029 年間，至少會有一年超越 2024 年，再次刷新全球高溫紀錄的機率高達八成。

更令人擔憂的是，未來五年的全球平均溫度，有七成可能比工業革命前上升超過 1.5°C；甚至至少有一年超越 1.5°C 門檻的機率來到 86%。這代表《**巴黎協定**》努力維持的關鍵上限，正被現實推向邊緣。WMO 也指出，過去十年（2015—2024）已囊括有紀錄以來最暖的 10 個年份，**極端氣候**正加速累積。

升溫幅度看似微小，卻足以改變生活。根據科學研究，只要再升高 0.1°C，熱浪、暴雨、乾旱等事件的發生頻率與強度都會上升。氣象署提醒，暖化不是抽象的全球現象，而是會具體落在每一次高溫警報、每一次破紀錄豪雨、每一次旱象水庫見底。

根據臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台計畫（TCCIP）指出，暖化對台灣的影響已十分明確：**夏天將更長、烈日天數增加，豪雨集中、暴雨強度提升；沿海鄉鎮因海平面上升面臨更高淹水風險**。暖化也意味著冰川與極地海冰持續融化，牽動全球氣候系統與海洋循環，加劇極端事件的不可預測性。

面對未來五年可能再度刷新全球高溫紀錄的情況，氣象署呼籲，台灣需更快速地投入調適與減碳。從個人端的節能行為，到地方政府的排水、治水與都市降溫工程，再到國家層級的氣候政策布局，都需同步加速。

以下教大家 5 個節能減碳生活方法，守護環境總動員。

1. 選用對環境友善的餐具：建議大家改用可重複使用的不鏽鋼、竹製、玻璃或矽膠材質的餐具，這些餐具不僅耐用、易於清洗，還能減少塑膠污染與碳排放。
2. 洗碗前先用紙或布擦拭，並以浸泡減少沖水次數：每分鐘開著水龍頭沖碗盤，平均會流失約 6~12 公升的水，長時間下來，不僅浪費水資源，也增加了家庭用水與熱水耗能。建議在洗碗前，先用餐巾紙、抹布或刮刀將碗盤上的油脂與殘渣擦拭乾淨，這樣就能減少清潔劑使用與沖洗次數。不僅洗得更快，也更省水省力。
3. 資源重複利用，延長使用壽命：我們經常過度依賴「用完即丟」，這不僅造成資源浪費，也加速碳排放的累積。如衣物、毛巾與布料，當已無法穿著使用時，也可裁剪成抹布、拖地布等，延長其使用壽命，避免提早進入垃圾系統，物盡其用，是最簡單卻最有效的永續行動。
4. 拔掉長時間不使用的待機電器插頭：一般家庭中約有 5%~10% 的電力，是浪費在這些待機電力上。雖然每項電器的待機耗電量看似不高，但日積月累，加總下來是一筆不小的浪費。建議可以使用多孔延長線，搭配總開關，一次關閉所有插頭；或者安裝定時開關插座，自動切斷不必要的電力。尤其像手機、筆電充電器，充完電後記得拔掉，既省電又延長電器壽命。
5. 減少使用紙張，多改用電子帳單：帳單、發票、信件、通知單等，改用電子化形式，不僅方便存取，更能大幅減少紙張與印刷資源的浪費。以每張紙帳單平均需耗費 10 克的紙材來計算，若每人每月收到 3~5 張帳單，一年下來全台將消耗上億張紙張。這些紙張來自林木資源，製作過程還會消耗水與能源，紙張浪費等於碳排放增加。

