

財部近百公頃土地「種碳權」 2024 年首季招商助淨零

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

企業減碳與時間賽跑，財政部攜手中興大學，要讓前身是砂石場、台鐵舊機廠的低度利用國有地，成為淨零神隊友，預計明年首季公開標租宜蘭、台東 2 處合計近百公頃土地，由得標廠商造林、申請查驗後取得碳權，自行抵減或交易，而中央政府也將獲得其中 10% 碳權。

台灣衝刺 2050 淨零排放目標，利用大自然環境將碳排封存的「碳匯」(carbon sink)，正是 12 項關鍵戰略中的一環，身為「全台最大地主」的國有財產署，找上長期深耕自然碳匯領域的國立中興大學，合作活化國有地，為森林碳匯來源添新兵。

國產署官員表示，隨歐盟碳關稅 (CBAM)、國內碳費開徵在即，企業對減碳、碳權的需求愈來愈大，現已優先盤點出位於宜蘭縣三星鄉、面積近 20 公頃，以及台東縣池上鄉約 72 公頃大的國有地，「試水溫」辦理公開招商，供企業造林。

國產署官員進一步解釋，宜蘭土地早期是砂石場，台東縣土地則曾是台鐵的舊機廠，現在皆是低度利用，且土質較差、難以種植農作；以台東縣土地來說，雖曾有業者洽詢能否設置太陽光電版，但考量當地整體發展是以農業為主，因此最終選列為標租新制的示範場域，將在土壤改良後「種碳權」。

中興大學森林學系特聘教授柳婉郁解釋，要將森林碳匯轉換成碳權 (減量額度)，依規定，須以人造林作為碳匯來源、而非天然林或是原始森林；再者，年輕樹木吸碳能力較強，為避免「砍舊種新」，新植造林的土地過去不能是森林地貌。

她指出，國產署這次釋出的宜蘭、台東土地，均符合碳匯碳權化的相關條件，對於未來環境部審查，應可樂觀看待；至於攸關碳匯量的樹種選擇，屬於得標廠商權利，但後續會建議多考量滯塵強 (攔截空氣裡污染物質的能力)、高固碳的樹種，並能兼顧景觀因素。

實務運作上，未來得標企業支付土地租金、權利金給國產署，造林產生碳匯，透過自願減量專案 (過去稱為碳抵換機制) 可申請碳權，其中 10% 將回饋給「地主」中央政府，另 90% 歸屬企業。

中興大學可協助國產署管理土地，透過專業技術協助計算不同樹種吸碳能力，

追蹤後續林木生長情況等；柳婉郁表示，也希望與企業產學合作，更能培育人才讓學生到示範場域進行調查與研究，創造共贏。

柳婉郁笑說，「草地上種樹，以前不用招商，因為不會有人來投標」，但如今情況有所翻轉，因為企業重視 ESG 帶來效益、森林將帶來碳匯效益之外，還有調節微氣候、淨化空氣、生物多樣性、水源涵養、景觀休閒等多元價值。

她指出，過去數個月來，經過與國產署和其他部會多次開會、謹慎研商，規劃在明年農曆春節後公布招標條件、辦理公開招商，希望藉此拋磚引玉，挹注淨零目標。