

台灣世界級珊瑚景觀 嚴重衰退

小琉球珊瑚礁覆蓋率僅11% 澎湖南方四島37% 三仙台52% 綠色和平:3地應劃為海洋庇護區



↑澎湖知名潛點「紫色薰衣草森林」，過往色彩繽紛的珊瑚景觀，如今只剩一片死寂。圖／綠色和平提供



↑澎湖知名潛點「紫色薰衣草森林」，2016年仍然色彩繽紛。圖／綠色和平提供



2025年小琉球肚仔坪 漁具纏繞礁體

【本報綜合報導】屏東小琉球、澎湖南方四島漁船活動頻繁，卻也導致水下珊瑚衰退嚴重。綠色和平表示，根據海保署與自然保育與環境資訊基金會的珊瑚礁體檢報告指出，三仙台的海域珊瑚礁覆蓋率仍有52%，但澎湖南方四島卻衰退至37%，小琉球更僅剩下11%。綠色和平呼籲海保署，應優先將漁業管理納入海洋保護區規畫，並透過《海洋保育法》將小琉球、南方四島及三仙台等劃為海洋庇護區。

綠色和平今年7、8月走訪屏東小琉球、澎湖南方四島及台東三仙台，展開珊瑚生態調查，並結合船舶自動識別系統（AIS）研究漁船帶來的生態壓力。

經交叉分析三地AIS數據與水下珊瑚生態監測結果後發現，漁船活動頻繁的區域，其水下珊瑚衰退程度嚴重，兩者呈現正相關。

漁業活動 為生態系帶來壓力

此外，珊瑚生態較差的小琉球和澎湖南方四島，竟都屬現行海洋保護區，許多漁船活動值卻遠高於尚未被劃入海保區的三仙台。

綠色和平海洋專案發言人邱聰榮指出，台灣海洋原本擁有世界級的景觀，吸引無數遊客，然而漁船活動已對珊瑚生態造成高度壓力，除

珊瑚健康衰退外，三地海域普遍有大量廢棄漁具纏繞珊瑚，不僅阻礙珊瑚成長，還會破壞棲地，且這些區域魚群數量稀少，顯示珊瑚生態系整體健康與韌性持續下滑；漁業活動也可能正為這些生態系帶來壓力，海保署應加速落實行動，將強而有力的漁業管理，立即納入海洋保護區核心設計。

綠色和平指出，國內如小琉球海洋保護區，去年就出現近300件違規漁業行為，卻無一件結案。海洋公民基金會執行長王曉嬋說，南方四島國家公園既然定位為海洋型國家公園，就應享有最嚴格管理與保護，應強化漁業管理、提升執法及監控能量；最重要的是要落實執法。

2025海政白皮書 納漁業管理

台東大學生命科學系助理教授兼台灣珊瑚礁學會常務監事段文宏指出，過度捕撈是全球珊瑚礁最廣泛的威脅之一，鸚哥魚、剝皮魚等草食性魚類，能抑制藻類過度生長，為珊瑚復育創造條件。但當這些魚群因捕撈而減少，藻類往往迅速擴張，使珊瑚礁生態系難恢復。

海保署表示，上月底偕同19個部會共同發布「2025海洋政策白皮書」，已納入以生態系為原則的漁業管理，另也將會同各部會擬訂「整

2024年 三海域珊瑚覆蓋率		
地點	珊瑚覆蓋率	狀態
小琉球	11%	失能
南方四島	37%	衰退
三仙台	52%	健康

資料來源／綠色和平 製表／人間福報編輯部

體海洋保護區管理政策方針」。

海保署表示，小琉球、南方四島海域已經分屬《漁業法》劃設「琉球水產動植物繁殖保育區」及《國家公園法》劃設「澎湖南方四島國家公園」，不適用劃定海洋庇護區之條件，後續將將持續依「整體海洋保護區管理政策方針」，統合各部會力量，共同提升海洋保護區管理成效。至於台東三仙台海域則屬漁業活動熱區，將與漁業署研商評估劃設海洋保護區之類型與可行性。

台東縣政府農業處表示，三仙台海域涉及原住民族海洋自治與傳統領域問題，若要劃為海洋庇護區，恐有難度，也要確保原住民族的傳統海域使用權益能受到尊重，並會列為施政參考。

關稅談判 鄭麗君提「台灣模式」在美打造產業聚落

【本報台北訊】台美關稅第5輪實體磋商日前落幕，主責談判的行政院副院長鄭麗君昨親上火線說明擴大對美投資方案。鄭麗君表示，我方提出有別日韓歐盟的「台灣模式」，透過企業自主規畫，搭配政府金融信保，藉台美「政府對政府」（G2G）模式合作，共同打造產業聚落，此模式不能簡化成「類科學園區」，雙方政府角色都很重要。

美方正面回應 所需基建條件

鄭麗君強調，美方正面看待「產業聚落」需要的基礎建設條件，我方有感受到美國正面回應。台灣赴美投資設立科學園區，早在今年5月經濟部前部長郭智輝赴美拜會德州州長艾伯特時，雙方就已討論，政府團隊也於8月赴德州觀察。

不過，學者提醒，要在美國重現台灣半導體聚落，並非易事，投資規模、供應鏈效率、勞動文化不同等問題，將成為最大挑戰。但可預期的是

，未來幾年會有更多晶片在美國生產。

台美關稅第五輪實體磋商為期5天，自9月25日至29日，我方除與美國貿易代表署貿易代表葛里爾會談，也2度與美國商務部長盧特尼克開會。鄭麗君昨偕政院經貿辦總談判代表楊珍妮、經濟部次長何晉滄舉行記者會，說明談判進展。

美國對台實施暫時性對等關稅20%，且疊加原有稅率，衝擊台灣產業。鄭麗君說，大家很期待對等關稅再調降，且不疊加原稅率，「當然，這個要待最後達成協議的結果。」

美國232調查包含半導體與半導體衍生品，鄭麗君說，項目陸續增加，我方希望能整體溝通。鄭麗君指出，美國希望提升本土晶片製造能力，這是美國的國安目標；政府可在「根留台灣、布局全球」的整體戰略目標下，思考協助台灣企業擴大布局美國。

為回應美方期待台企擴大投資，鄭麗君透露，經與產業溝通，我方提出有別日韓歐盟方案的「台灣模式」，以產業投資規畫為主，搭配政府金

融信保，台美共同合作開發「產業聚落」，爭取對業者有利的環境與條件。

擴大對美投資 非台移轉供應鏈

所謂「台灣模式」4項重點，鄭麗君說，包括產業投資由台灣企業自主規畫、政府整合；政府建立金融信用保證機制，鼓勵投資；三是憑藉台灣科學園區獨特經驗，透過台美「政府對政府」模式合作，創造有利產業聚落形成條件；四是期盼美方能提供有利企業投資環境，包括提供土地與水電等基礎建設，及簽證支持、法規環境等。

鄭麗君並強調，擴大對美投資不是台灣供應鏈移轉。至於「供應鏈合作」產業類別，政院人士說明，包括半導體、半導體供應鏈，以及AI伺服器在內的電子製造服務（EMS）等高科技產業。

對於美方拋出台美晶片產能「五五分」說法，鄭麗君昨重申，台灣從未承諾，且這與過往討論的供應鏈合作方案不同，未來更不會答應。

人間福報

The Merit Times

創辦人 星雲大師
發行人 慧傳法師
創刊日：2000年4月1日
第9216號 每份訂價10元
讀者專線：0800-087-828
訂報服務：02-8787-4005

9 771607 978009

新聞提要

2 焦點
國民黨黨主席選舉辯論
兩岸路線聚焦

4 國際／兩岸
美開綠燈
允助烏攻擊俄能源設施

貨幣匯價

幣別	買入	賣出
美元	30.01	30.68
歐元	34.93	36.27
港幣	3.753	3.957
日圓	0.1982	0.211
人民幣	4.17	4.332

註：新台幣昨收30.415元 升值3.5分
台灣銀行提供

亞洲股市

股市	收盤指數	漲▲跌▼
台灣集中市場	26378.39	▲ 395.48
台灣店頭市場	262.94	▲ 1.47
東京日經	44936.73	▲ 385.88
香港恆生	27287.12	▲ 431.56

今日天氣

地區	氣溫℃	天氣
台北	27 ~ 35	晴時多雲
桃園	26 ~ 34	晴時多雲
新竹	26 ~ 33	晴時多雲
台中	26 ~ 34	晴時多雲
南投	25 ~ 34	晴時多雲
嘉義	25 ~ 34	晴時多雲
台南	27 ~ 32	晴時多雲
高雄	27 ~ 32	晴時多雲
花蓮	25 ~ 32	晴時多雲
台東	25 ~ 32	晴時多雲

世界天氣

地區	氣溫℃	地區	氣溫℃
東京	21~26	香港	28~29
曼谷	29~35	福州	26~35
雪梨	13~24	昆明	17~25
洛杉磯	19~24	武漢	19~23
紐約	13~20	上海	23~29
里約	20~30	南京	21~23
日內瓦	6~17	西安	17~20
倫敦	15~19	青島	20~22
羅馬	11~22	北京	17~26
約堡	13~20	瀋陽	15~28