聯合報 UNITED DAILY NEWS
每份訂價10元　第26390號
創辦人 王惕吾
4 710765 921682
客服專線：0800-666-085 總機：(02)8692-5588 新聞聯絡：(02)8692-5896 地址：(221 61) 新北市汐止區大同路一段三六九號 本報文圖非經同意不得轉載

空拍三接 漂沙嚴重

突堤效應明顯

環團憂藻礁未來岌岌可危
中油稱自然現象無關工程

三接爭議再起

⬆對於環團質疑三接工程導致當地漂沙嚴重，中油以Google Earth的衛星截圖，反駁大潭沿岸在東北季風季節常出現漂沙現象，在三接施工前就存在。　圖／中油提供

➡台灣生態學會理事蔡嘉陽今年一月十七日，搭機經過中油第三天然氣接收站上空時，清楚拍下三接工程漂沙嚴重，突堤效應明顯，憂心當地藻礁生態會受到影響。　圖／蔡嘉陽提供

【記者彭宣雅、陳儷方／台北報導】中油第三天然氣接收站工程是否影響當地生態備受關注，台灣生態學會理事蔡嘉陽今年一月十七日，搭機經過三接上空，意外發現三接工程漂沙嚴重，突堤效應明顯，未來藻礁岌岌可危。學者憂心，部分工程也將會被漂沙淹沒。蔡嘉陽直言，當初三接就不應該蓋在那裡，現在的結果，印證了環團當時的憂心。

海堤阻隔 ⊓字型區域漸積沙

中油則是強調，大潭沿岸在東北季風季節經常出現漂沙現象，三接施工前就存在，屬自然現象，與三接工程無關。但對於中油的說法，環團並不埋單，直言那裡唯一不自然的就是施工與突堤，海堤阻隔成了「⊓字型」，現在漂沙慢慢累積，幾十年後，還會跟原本自然現象一樣嗎？

根據一月十七日拍下的三接空拍圖，只見三接工程沿岸漂沙情況嚴重，甚至有堆積現象。中研院生物多樣性中心研究員陳昭倫表示，這張照片告訴外界，三接蓋下去後，破壞原本的平衡，突堤效應造成明顯漂沙被改變，預測這區域未來應該會被埋掉。

蔡嘉陽表示，該區域有洋流行經，還有東北季風來襲，確實以前就有漂沙的狀況，只是過去都是「沙來沙往的」，如今因三接工程，海堤阻隔成了「⊓字型」，變了一個凹的區域，漂沙慢慢累積，幾十年後，這些不自然現象造成的結果，還會跟現在的自然現象一樣嗎？

蔡嘉陽強調，中油所說的自然現象，只是這幾年的觀察而已，但今天做三接工程，不是一、兩年或三、五年；可能是卅、五十年就會影響到整個藻礁生態環境。

蔡嘉陽說，台灣很多重大開發，都只看到眼前，口口聲聲說愛台灣，卻沒有永續觀點，反而製造下一代的問題，環境變遷若沒有大尺度的時空觀點，論述沒有任何意義。

封閉環境 潘忠政：藻礁質變

「感覺整個都淹沒了。」珍愛藻礁公投領銜人潘忠政表示，沙流很明顯集中在海邊，棧橋有些空隙，沙就沿著空隙暗流流進去，大概就堆積在那裡，未來就愈堆愈多，冬天每年都有東北季風，未來船隻還能進出嗎？尤其三接工程未來還要往外蓋，擔心屆時成為一個封閉的環境，會讓藻礁整個質變，又或是被珊瑚礁類取代，非常可惜。

中油則以Google Earth上的衛星截圖，指在三接尚未施工前、二〇一七年一月，大潭沿岸也出現漂沙，幾乎年年如此。中油發言人執行長林珂如表示，三接工程進行至今，委託顧問公司持續監測大潭沿岸漂沙情況，且是以高解析度影像進行地形地貌攝影監測，判斷當地漂沙是自然現象，會隨著當地風向海象而改變。

派員了解 環境部：促提對策

中油表示，根據中油對大潭漂沙的長期監測結果，發現只要在秋冬的季節，東北季風帶動沿岸海流常會自北側的白玉地區帶來大量漂沙，並穿過海流通透的棧橋至大潭沿岸，甚至夏天颱風過境後也會出現漂沙，所以漂沙現象跟三接工程無關。

監督環評結果與執行的環境部環管署說，會先派員到當地了解現況，必要時會請開發單位說明，並提出因應對策。

相關新聞見A5

葉門叛軍 首度攻擊紅海美艦

中東危機升溫

卡尼號攔下來襲飛彈 美英兩度空襲報復

葉門青年運動廿六日朝向美軍飛彈驅逐艦卡尼號發射反艦彈道飛彈，但遭到擊落；這是近期紅海航運危機中，美國軍艦首遭直接鎖定攻擊。（路透）

【編譯高詣軒／綜合報導】葉門叛軍「青年運動」廿六日先後以反艦飛彈攻擊美軍驅逐艦「卡尼號」和一艘英國油輪。美聯社引述匿名美國官員報導，這是青年運動自去年十月開始襲擊紅海船運以來，美國軍艦首度被鎖定攻擊，使中東和紅海危機進一步升溫。美軍廿七日隨即還以顏色，攻擊青年運動準備發射的反艦飛彈。青年運動同日指稱，其勢力範圍內的葉門港口被美英兩度空襲。

美國中央司令部聲明，青年運動廿六日朝在亞丁灣巡弋的卡尼號發射一枚反艦彈道飛彈，卡尼號成功擊落，未造成傷亡或損害。同日晚間，英國商船「馬林魯安達號」遭反艦彈道飛彈攻擊，卡尼號等美國為首聯軍船艦聞訊後馳援。青年運動發言人薩里雖未承認攻擊卡尼號，但提到攻擊懸掛馬紹爾群島國旗的馬林魯安達號並使之起火。

青年運動經營的馬西拉電視台廿七日報導，葉門主要石油出口碼頭拉斯伊薩港被美英空襲，但尚未透露相關細節和損害程度。

中央司令部則在社群媒體X發文宣布，美軍廿七日已摧毀青年運動一枚瞄準紅海的反艦飛彈。

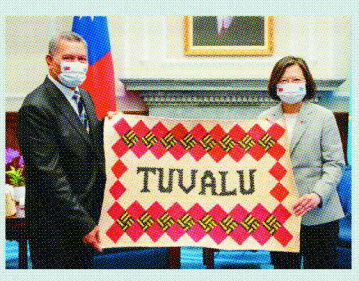
伊朗支持的青年運動如今直接攻擊美國軍艦，是紅海航運危機迄今最劇烈的升級。華府此前一直試圖淡化對青年運動攻擊行徑的措詞，並指稱很難判定青年運動的確切攻擊目標，部分旨在防止以色列和巴勒斯坦武裝團體哈瑪斯自去年十月以來的戰事外溢為區域戰爭。

華府智庫捍衛民主基金會軍事和政治力中心資深主任鮑曼表示，承認廿六日的襲擊是直接衝美國軍艦而來很重要，儘管試圖淡化相關措詞或回應旨在避免衝突擴大蔓延，卻反而助長青年運動氣焰。此前美國及其盟邦一度暫緩攻擊青年運動的軍火據點數周，但終於展開行動，打擊被視為迫切威脅的青年運動據點。

青年運動自去年起即以報復以色列攻擊加薩走廊為由屢屢攻擊紅海船隻，不乏未和以色列有明確連結的船隻遭殃。廿四日有兩艘為美國國務院及五角大廈載貨的美國船隻被青年運動攻擊，迫使護航美艦開火攔截。紅海油輪遇襲事件凸顯原油供應面臨地緣政治風險，使廿六日國際油價創近兩個月來新高。

相關新聞見A8

Inside



親台總理落選
台吐邦交添變數
新聞見A2

睽違10年返高雄
黃色小鴨萌爆了
新聞見B1

新年特刊4
今天推出

生活秘書

星座 今日運勢

牡羊 ▶ 調整思緒
金牛 ▶ 桃花運佳
雙子 ▶ 財運變好
巨蟹 ▶ 投入所想

歷史上的今天

1月 28

1953年：遠東第一公路長橋西螺大橋通車。

1986年：美國「挑戰者號」太空梭發射升空後不久爆炸，7名太空人全部罹難，成為美國太空史上最嚴重的意外事件。

2016年：總統馬英九首度登太平島，發表「南海和平倡議」，主張是島嶼而非岩礁，宣示主權。

聯合報客服請掃描
●更多新聞內容請看 聯合新聞網
●更多深度議題請看 聯合報 數位版