聯合報 民國115年9月2日 第A7版

# 年減52億 漁業產值跌 AI助攻找漁場

## 極端氣候影響 近海漁產減23% 遠洋下滑17% 農業部將砸4億元協助漁民

記者李柏澔、巫鴻瑋、潘奕言、戴永華／連線報導

極端氣候、海洋資源枯竭與勞動力高齡化等影響，造成漁獲量減少。根據漁業署統計，去年漁業產值僅九六四點六億元，較前一年的一〇一六點七億元，減少五十二點一億元之多。農業部表示，明年起，將斥資四億元，推動為期四年的計畫，透過ＡＩ結合洋流、魚種等監測資料，協助漁民精準找到最合適的漁場。

對此，漁民認為，很多國家都在擴充經濟海域，憂心捕魚時又不小心觸及到他國場域，政府應加強海洋資源維護、對漁民宣導，透過復育、放流、捕撈總量管制、不要過度捕撈等教育著手，雙管齊下。

根據漁業署的漁業統計年報顯示，去年漁業生產量總計八十九萬二一九七公噸，相較於前年減產約十四點六萬公噸，產值也減少約五十二億元。其中近海漁業產量下滑百分之廿三點六一，遠洋漁業下滑百分之十七點一。

農業部長陳駿季表示，極端天候確實對我漁業帶來嚴峻挑戰，農業部已提報為期四年的「中西太平洋正鰹魚群分布預測研究」計畫，透過ＡＩ結合洋流、魚種、海溫、衛星影像等監測資料，並和國科會、南太平洋國家等合作，讓遠洋鰹鮪圍網類漁船可精準找到最合適的漁場，這些資訊也能讓我國籍漁船來運用。

漁業署長王茂城說，過去捕魚常常依靠漁民的經驗，不過隨著全球暖化和海水增溫，部分魚種會從熱帶北移到亞熱帶甚至溫帶區域，漁場出現變遷。

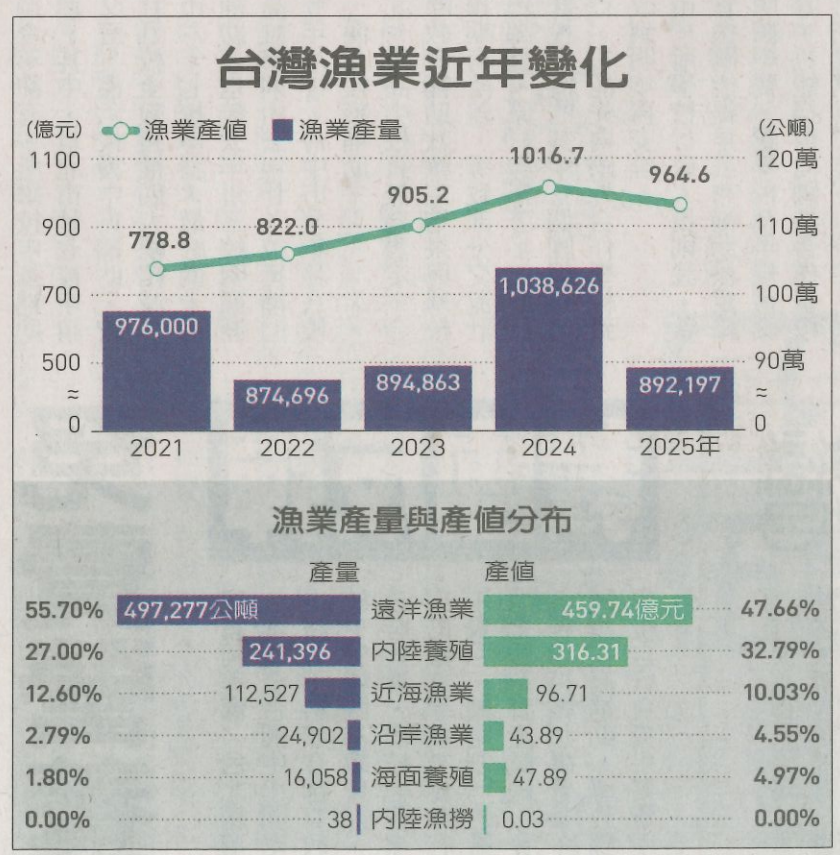
王茂城表示，以公海捕撈的魚群為例，鰹魚等魚種比較有遷移的可能，延繩釣的鮪魚因為分布比較分散，目前仍較難預測漁場。

王茂城說，這項計畫就是透過過去所累積的漁獲資料，以及衛星圖資等，推估、分析較易捕撈的點位，以協助漁民減少作業成本。

有漁民表示，漁業產值下降主要還是因為海洋資源減少，進而導致遠洋捕撈的萎縮，加上底拖網等讓捕撈的量遠快於魚群繁衍的速度，因此近年在魚市場也可以觀察到，捕撈到的魚體型沒有過去大尾。

宜蘭蘇澳區漁會指出，極端氣候造成漁業捕獲量減少，以南方澳最大宗的鯖魚捕獲量為例，近幾年下降百分之廿。

漁會總幹事陳春生表示，政府想用ＡＩ幫助找尋最適合的漁場，問題是很多國家都擴充經濟海域，台灣要另外再去找到適合新漁場又要有魚，並不容易，尋找開闢新漁場固然重要，更應加強海洋資源的維護。




資料來源／農業部　製表／生活文教中心
編輯／陳景威　視覺／陳姿宜

■聯合報
2026.09.01製表

# 秋刀魚分布大不同「今年漁獲少2成」

記者巫鴻瑋、潘奕言、戴永華／連線報導

極端氣候衝擊海洋生態。高雄區漁會總幹事楊孟凡指出，漁民回報今年跟往年的魚群出沒分布有很大不同，不排除與水溫有關；台灣區遠洋魷魚暨秋刀魚漁船魚類輸出業同業公會總幹事施教智則說，「今年較往年少了兩成漁獲量」，秋刀魚捕獲量並不理想，不過目前仍無法斷定是否是聖嬰年影響。

屏東縣東港區漁會總幹事鄭鈺宸說，漁獲的質和量每季、每年都會改變，是否和氣候變遷有關，還是要看科學證據，很難都歸因於極端氣候，像今年黑鮪魚初期捕獲的油脂量較不足，漁民雖猜測是氣候原因，但也無法證實。

她說，現在願意投入漁業的年輕人愈來愈少，人力不足，台灣的科技發達，農業部要用ＡＩ輔助漁業，若能發展「智慧漁業」建立一套科學體系，將資源及人力更精準的投入，一定對漁民有幫助。

小琉球李姓漁民表示，漁獲當然不會每年都好，氣候一定會影響漁獲，但還有其他影響因素，例如人力成本、油價、市場等，現在討海愈來愈不容易，政府若能持續推動有利漁民的政策，就能幫助漁民對抗氣候及經濟上的改變或波動。

遠洋漁業人士透露，台灣漁船出海到太平洋海域作業，需要與當地海域的太平洋島國租購海域捕撈權，一艘船、一天的捕撈權花費就超過一萬元美金，這有點類似押注，不能保證當天作業的海域一定能滿載而歸，若能借助ＡＩ分析氣候、魚群分布區域，事先鎖定魚群出沒位置，就能降低購置捕撈權的成本損失。

# 退出台灣

## 亞洲只剩星、日 業者：對旅行社影響較大

## 港務公司：改以「掛靠」形式造訪

# 公主遊輪今年航次不影響

記者孟瑞旻／連線報導

美國「公主遊輪」（Princess Cruises）宣布全面退出台灣市場，已關閉在台灣的官網與訂票系統。港務公司表示，今年上半年、下半年都有公主遊輪造訪台灣，目前已接觸，公主遊輪基隆港今年航次不影響。



郵輪～日場。