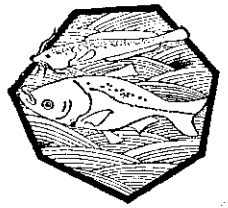


豐年半月刊

台北市伊通街106巷27號
HARVEST Farm Magazine
27, Lane 106, I-Tung Street
Taipei, Taiwan

- 本刊每月1日，16日出版。
- 省內定價，每本3元。
- 全年（24期）訂費60元，
2年100元，3年140元。



海洋魚業發展問題

農復會魚業組組長 陳同白

較，列於前茅，且較農業發展為速。但由於下列各種原因，將來海洋魚業的發展，將不如以前順利：

(一)我國年來，國民生活提高，陸上工作不但較為舒適，安全可靠，且待遇不比魚船上工作為差，因此，無論遠洋或近海魚業，都發生人力問題，雇用船員不易，且船員素質日益低下。這是社會繁榮所不可避免的結果，如美國在七、八年前的魚產量居世界各國的第二名，僅次於日本，但現已退居第六。日本原為魚產品出口國，現在已漸轉變為輸入國。

(二)近年來魚業落後的沿海國家，為了獨霸沿海資源，就自單方面擴大領海或魚業區，使位於大陸棚上魚產資源豐富的魚場，日益狹小。我國正在積極發展遠洋魚業，自亦遭受此項困難。

(三)因國際時局之變化，使我國魚船在不友善國家之海域或基地，常橫遭歧視，或不合理限制。

為衝破上述難關，我們應採取下列辦法：

魚撈作業力求機械化，以節省勞力，使魚船上的工作較為輕易。日本多年來已致力於所謂「魚業省力化」，以求緩和勞力缺乏的問題。我國魚業的勞力問題，雖不如日本嚴重，但應嚴防此日之來臨。農復會對此問題注意最早，先後提倡及指導使用者已有揚繩機、揚網機、油壓起網機、捲網機等，現在有的已在普遍使用，有

我國魚業發展，近十年來每年平均成長率約為一一%，與世界各國比較，列於前茅，且較農業發展為速。但由於下列各種原因，將來海洋

的正在推廣，船上食宿及娛樂設備也需改善，以使船員起居較為舒適。魚具和一切輔助捕魚的儀器，亦應精益求精，以增加魚獲和船員收入。以上如能一一做到，當可緩和目前日益嚴重的人力問題。

公海魚場日益狹小，對海洋魚業發達的國家已構成嚴重威脅。由於魚業落後的國家聲勢日強，聯合國將原定於明年召開的海洋法會議延至後年，會議中諒亦難解決此項問題，且後年是否如期召開，亦難樂觀。我國在現在國際局勢之下，惟有盡力與友善之沿海國家洽商魚業合作，並努力於新魚場的開發。

此外，我國水產研究試驗機構尚不健全，設備亦未充實，而勝任研究工作之人員更如鳳毛麟角。我認為，現有機構應大加調整，以符實際。最需要之魚業試驗船，應早建造，研究人員之質與量均應改進，而對魚業學者應厚金禮聘。這樣，水產研究才可能改觀。

最後，我認為，政府對發展魚業投資過少。日本魚產量約為我國的十二倍，而日本政府用於魚業的經費，約為我國的百倍。韓國政府用於魚業的投資，亦較我國為多。目前我國魚業的年成長率，雖高達一〇%以上，但如政府不下決心，大量增加發展魚業經費，排除魚業所遭到之困難，以後的增產勢將停滯不前。

第22卷第24期(中華民國61年12月16日)要目

封面照片(魚翁).....	歐陽道生
新聞報導.....	10—15
農業生產.....	16—21
多食菇類——香蕉銷日樂觀——	
香蕉病虫害防治——放牧草地選擇——	台北縣乳牛事業
機械農業.....	22—25
推廣活動.....	27—30
豐年畫刊.....	32—33

魚業發展專輯.....	34—40
魚產品外銷前途好！——本省魚產加工業的發展——	外海新魚場——魚會組織的檢討和改進
農友經驗.....	41
農友新知.....	42—43
農村家庭.....	45—51
景天類盆景——小紋鳥——跳高得獎——舊友重逢——	兩隻公雞
農業信箱.....	52—53
農友園地.....	54