

廣義的農業，是包括漁業。狹義的農業，只是對陸上生物資源的培育開發和利用；漁業是對海洋或內陸水域生物資源的培育開發和利用。兩者都是以生產糧食為目的，而部份學理技術，如施肥、病害防治、收穫、加工等，在農漁兩方面通用。因此也可說，漁業是農業的延伸。

農業的延伸

台灣的耕地面積有限，農業增產究竟有程度，而且我們的人口密度高居世界第一，對海洋生物資源的開發，比其他國家更為需要。為擴大我們糧食資源的範圍，我們對漁業的發展更應注重。

美國前總統詹森曾說過一句話：「牛物資源是人類的生命線」。的確，發展至今，已使糧食供應的資源大據估計，一%的海洋蛋白質，就足世界人類所需的十二%的蛋白質。人類前途所寄。

台灣近二十年來，由於致力於漁業，所以漁產量增加很多，每年平均%的成長率增加。民國六十五年總超過八十萬公噸，列為世界漁產國

十位。除少部份外銷，賺取外匯外，大部份都供應國內消費需要。

根據農復會編印的糧食平衡表統計，知道國人消費魚類逐年增加，二十年前的民國四十六年，每人平均食魚量只有一九·五公斤，至民國六十五年，每人平均消費量已增加到三五·三公斤。

又據我國國民飲食習慣與國民食魚量增長趨勢估計，到民國八十年總食魚量預計將達一百萬噸。同時，非食用性的用途（充作飼料和肥料等）將日廣，促進魚類總需要。

漁業發展除漁業本身增產外，同時可促進其他事業的發展，如造船工業、機械工業、電子工業、漁具製造業、加工業，及漁獲

促進這種發展的因素很多，而且互相關聯，彼此配合，也互為因果。主要的不外乎政策的支持、觀念的改變，和環境的配合。

本省遠洋漁船作業的傳統漁場，多在國際公海漁物上，必需與各國的漁業競爭，因此漁船作業須具有競爭能力的最新科學化設備。同時由於國內外工業的發展，促使漁船作業機械化與現代化，並把相當多的漁村人口吸引到工業上。

進一步發展

將來進一步發展漁業，應考慮下列幾個原則。

(1) 漁船作業方法的機械化與現代化。

業經營的企業化。

業資材供應的合理化。

產品利用的高度化。

府在財政與技術支援方向的加強。

世界各沿海國家紛紛宣布建立二百海里，對我國傳統的遠洋漁業必將。因此，今後除在基本上仍應依個原則推進外，更應積極致力加強源的發展。

台灣

漁業發展



簡單而言，漁業資源的開發要與消極性兩種。所謂積極性的，如發的傳統漁場資源或深海新資源。

性的漁場可說多在水深二百公尺以棚海域，面積只占海洋總面積的十其餘海洋目前多半尚未充分開發利

至於消極性的，是加速進行與家的漁業合作，保全我現有漁船作爲我漁業界爭取國際上的地位。

順應新潮流

具體而言，爲順應今日漁業發展的新潮流，本省漁業發展應行方向與措施如下：

(1) 增建新式高性能大型試驗船，加強探查開發不受經濟海域限制的深海漁場，如南美、智利、紐西蘭南方等海域的深海拖網漁場，以及南極漁場。

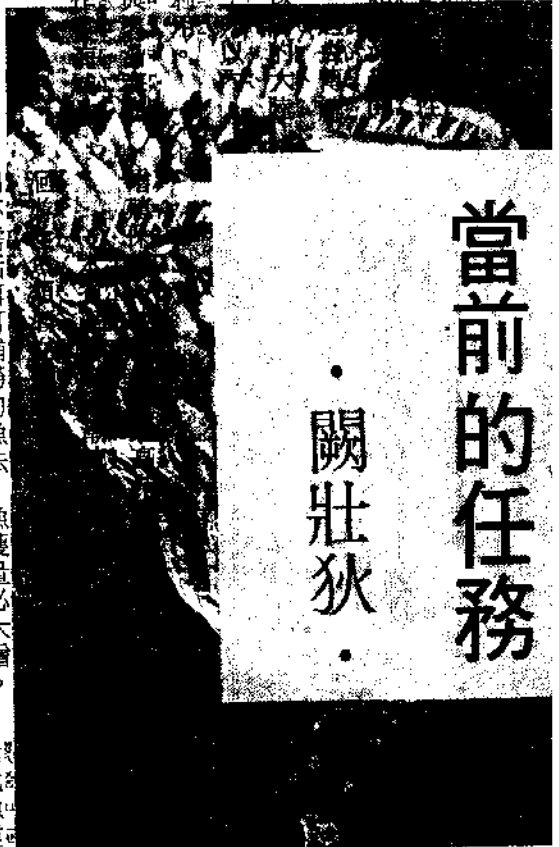
(2) 積極謀求與各濱海國家達成漁業合作，確保我現有漁船作業漁場。

(3) 加速試驗研究開發新式漁業，如太平洋鏢干釣漁業以及中層拖網漁業，以充分開發傳統漁場的中上層洄游性魚類資源。

(4) 重新檢討我二百浬內海域資源利用情況，充分利用尚未開發資源，或加強資源的

當前的任務

闕壯狄



用不需活餌可捕撈的漁法，漁獲量必大增。

(6) 加速發展大型圍網漁業。本省圍網漁業已有相當基礎，深具發展潛力，尤其東海、南海以及南太平洋海域，都是圍網的好漁場，而且靠近本省，很有利於圍網漁船的作業。

(7) 加強漁業研究發展，以期達到本省漁業科學化的目的。

所謂漁業科學化，就是把各種漁業現代化與機械化，包括各種提高漁獲效率的現代化與科學化，以及對資源管理力求現代化與企業化，以便對於勞力、經費和時間等因素所付出的努力，以及因此所獲的比率，採取一平衡狀態。

(8) 促進運銷系統合理化，注意漁獲物的

與加工利用，藉以提高漁獲價值。改進市場管理，平衡產銷利益。

多方面嘗試

二十多年來，台灣漁業發展確實除了增加漁業生產，提高國民生活，對國家經濟發展和促進國民就業有重大的貢獻。爲順應國際海洋資新趨勢，及爲持續我漁業的成長，對我漁業發展應有一嶄新的觀念，應勇於嘗試各種新興漁業，採用新技術，以開發新漁場。

魚類是自然賦予的生物，這項資源是移動的，只會自然死亡而消失，因此發展漁業應致力維持適當的捕撈水準，俾能有效地利用其再生產。對於未充分開發利用沿海國家的漁場，如阿根廷、南美洲等，應儘力設法與之合作，而對不受領海限制的南極洋及深海等資源，應積極研究探查與開發。至於我二百浬內海域資源利用，亦得重加檢討，力求充分利用尚未開發資源，或加強資源的增殖保護，俾能維持最高持續的生產。

