

臺灣

漁鄉采風



高雄—旗津漁港

在旗津漁港所捕漁獲中，大多為沿岸魚類，尤其蛙、蟹類更是滿載豐碩，經過仔細篩選分等後，質優味美的魚貨就待老饕們選購與嚐鮮。

圖／黃丁盛
文／吳健良

ISSN 1019-9683



中華郵政台北誌字第489號執照登記為雜誌交寄 GPN : 2007500008 定價：新台幣80元

217

漁業推廣 第二十七期

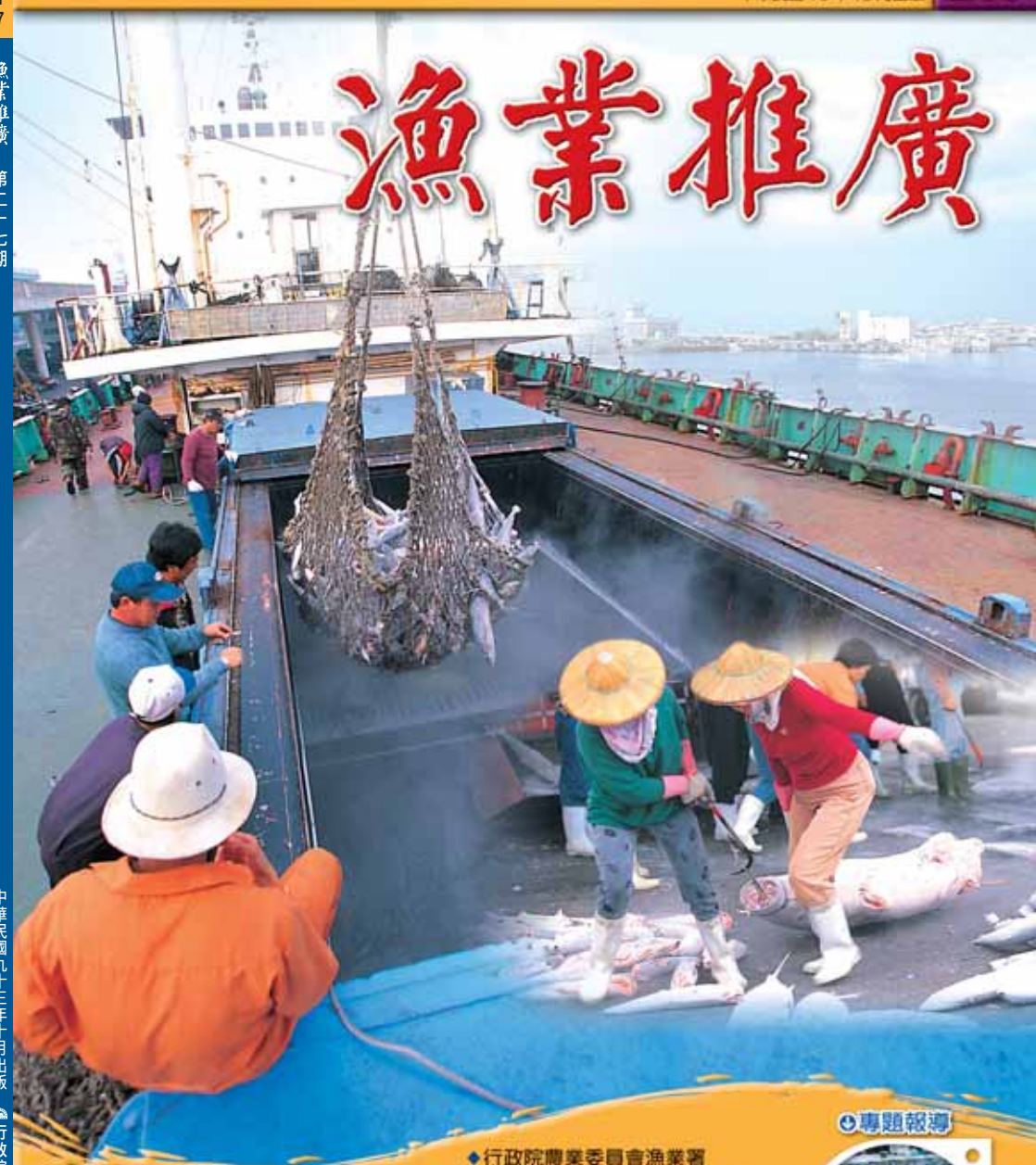
中華民國九十二年十月出版 行政院農業委員會漁業署

FISHERIES EXTENSION

ISSN1019-9683 • 漁民與專業人員適用
中華民國93年10月出版

217

漁業推廣



專題報導

- ◆ 行政院農業委員會漁業署
新任卸任署長交接暨宣誓典禮紀實
- ◆ 澎湖區漁會—菊島之星 快樂出航
- ◆ 加油！台灣吳郭魚（上）



行政院農業委員會漁業署

台灣的漁政【參續】

漁業署謝署長大文 就職典禮致詞

今天(93年9月6日)本人得到長官的提拔,有機會擔任農委會漁業署署長,帶領署裡的同仁,與我們漁業界的各位朋友,共同為台灣的漁業與漁民打造一個更好的明天,個人感到又榮幸又深感責任之艱鉅。

漁業在每一個社會或國家都扮演不同的角色與功能,台灣的漁業過去對台灣經濟的發展,提供國人動物性蛋白質來源,以及國人就業機會和漁民生計均有其一定的貢獻。但是隨著社會變遷與漁業經營環境的改變,漁業發展所衍生的問題,使我們必需面對未來台灣漁業的走向與願景,嚴肅的重新加以思考。

漁業的首要功能在於供應國人優質動物性蛋白質,漁業對台灣整體社會可能扮演之積極角色,完全取決於我們要讓台灣未來的漁業成為怎麼樣型態的一種產業。眾所周知,漁產品是一種健康食品,日本與北歐國家人民之健康長壽與當地居民之飲食習慣偏好食用漁產品有絕對的關係。因此調整國人飲食習慣應為改善國人健康營養社會活力最確實有效的方法。如果我們能藉食魚文化正確宣導,鼓勵國人多食用營養、健康、衛生、安全的漁產品,相信除了改進國人體質,更可有效減輕政府健保財政支出及個人家庭照顧親人之沉重負擔。

為了讓民眾能安心食用漁產品,漁業從業人應勇敢給予國人負責任的承諾,以最用心的態度與最大的努力,承諾以最佳的品質呈現給消費者。因此未來我們生產者必須面對民眾對漁貨品質與純度的監督,惟有做好保鮮,讓民眾安心食用,才算盡到生產者的責任。

台灣發展漁業應以供應國人優質水產品為首要目標,同時應讓漁民從事漁業成為一件快樂、安全而且有尊嚴的行業。我們大家應共同努力來建構一套全民有共識的漁業

發展的基本理念,讓台灣社會整體認同,這個產業的發展是大家共同的願望,讓社會的每一個人真正感受到漁業的發展是大家共同的願望,讓社會的每一個人真正感受到漁業的發展與日常生活息息相關。全民漁業真正的內涵是要全民關懷漁業、支持漁業更重要的是要接受全民的監督。

為確保漁業之永續發展並符合全民的期待,台灣在發展漁業的同時,應堅持下面幾項原則:

- 一、確保水產品之安定供給
- 二、確保個人食用水產品之衛生與安全
- 三、建構效率且安定的漁業經營
- 四、建設和諧繁榮的漁村社區
- 五、保障漁民安全的作業環境
- 六、深耕漁業文化及普及水產教育

本人今天接受這個職務是一項面對多元社會價值的挑戰,我願以無比的信心與誠意,努力重新塑造台灣漁業之主體性與正當性,讓漁業能為台灣這塊土地與人民做出更大的貢獻。同時我也請求漁業署的全體同仁共同參與台灣漁業再出發的神聖任務,藉著共同的理想,將使命感轉化為責任感,相信所有同仁在辛苦工作的同時,也能擁有成就感的喜悅。

我在這裡也要特別感念胡署長在過去六年多來的領導與付出,大家可以看到漁港漁村與直銷中心等建設,都在胡署長的努力下一件一件完成。我們也一定要盡這些投資發揮最大的功能,我相信這也是胡署長交付我們努力去完成的任務。

最後,感謝各位長官與貴賓蒞臨參加今天的交接儀式,也懇請繼續給我們鼓勵與指教,也祝福各位長官貴賓身體健康,萬事如意。

世界屋脊

攝影／撰文／黃丁盛

薩嘎達瓦節／西藏·阿里·岡底斯山脈

岡底斯山脈的最高峰,岡仁波齊是喇嘛教、印度教、苯教、耆那教等數種宗教的神山。每逢馬年(神山本命年)的薩嘎達瓦節,許多朝聖者不辭千里而來參加盛大的轉山活動。繞岡底斯峰轉一圈,大約60公里,據說:轉一圈,可洗清一生罪孽;轉10圈,可免受輪迴;若轉100圈,就能立地成佛。而馬年繞一圈等於常年的13圈。



漁業推廣

中華民國七十五年十月十五日創刊



FISHERIES EXTENSION

FISHERIES EXTENSION



行政院農業委員會漁業推廣



封面故事

高雄前鎮漁港

高雄前鎮為我國最具規模之大型遠洋漁港，更是遠洋鮪漁業之重鎮，進港之遠洋鮪釣漁船正忙著卸下船上豐富的漁獲。勤奮踏實的前鎮漁民，為了家計生活而忙碌不停。

封面設計 / 健昇設計
照片提供 / 黃丁盛

封面裡 ◎ 特訊

漁業署謝署長大文就職典禮致詞

封底裡 ◎ 海天遊蹤

世界屋脊 - 薩嘎達瓦節 / 西藏．阿里．岡底斯山脈

攝影、撰文 / 黃丁盛

封底 ◎ 漁鄉采風

高雄—旗津漁港

圖 / 黃丁盛、文 / 吳健良

漁業要聞

編輯室

04 漁業要聞

政令宣導

編輯室

07 漁政法令宣導

專題報導

文 / 胡興華 前漁業署署長

10 台灣的漁政(參續)



特別報導

文 / 李秀女 整理 漁業署秘書
圖 / 湯素瑛 本刊編輯

26 行政院農業委員會漁業署 新任署長交接暨宣誓典禮紀實



特別報導

文圖 / 許長泉 澎湖區漁會推廣課

30 澎湖區漁會— 菊島之星 快樂出航



No.217

漁業推廣月刊

FISHERIES EXTENSION



海的世界

文圖 / 蘇 焉 國立中山大學講師

52 潛水生理— 耳部



特別報導

文圖 / 陳彥臻 漁廣電台節目主持人

34 愛在七美— 七美九孔美食節

漁訊廣場

文 / 陳添壽 漁業署組長
傅惠霖 漁業署養殖近海漁業組

40 加油! 台灣吳郭魚(上)



漁伯說法

文 / 黃明和 漁業署副組長

56 從門外漢看法律 - 現代漁友應有的基本法律常識(10)

產銷分析

文 / 王素慧 漁業署企劃組
陳建佑 漁業署副研究員

60 台灣地區九十三年七月漁產量分析 九十二年八月主要魚貨批發市場行情分析

發行人: 謝大文

總編輯: 曾中佛

編輯委員: 沙志一 郭慶老 江英智

林永德 蔡日耀 陳添壽

曹宏成 陳國本 黃明和

蘇富泉 王正芳 嚴章麟

余明村

編輯顧問: 胡興華 黃玲珠

主編: 李海峰

執行編輯: 童吟芳 湯素瑛 林孟瑄

發行所: 行政院農業委員會漁業署

地址: 台北市潮州街2號

漁業署總機: (02)3343-6000 5

月刊: (02)3343-6095 7

特約攝影: 黃丁盛

企劃承製: 健昇設計印刷有限公司

地址: 台北市信義路四段24號3樓

電話: (02)2705-3699

輸出製版: 華翎電腦輸出中心

電話: (02)2701-6607

展售書局

三民書店: 台北市重慶南路一段61號 (02)2361-7511

五南文化廣場: 台中市中山路2號 (04)2226-0330

新進圖書廣場: 彰化市光復路177號 (04)725-2792

青年書店: 高雄市青年一路141號 (07)332-4910

國家書坊台視總店: 台北市八德路三段10號B1 (02)2578-1515 ext.643

零售定價: 新台幣80元

版權所有: 圖文未經同意不得轉載



漁業要聞

文 / 編輯室 • 整理

亞太水族聯盟2004年會

由台灣主導成立的跨國非政府組織「亞太水族聯盟」(AOFU)，於九月九日在中國大陸廣州市召開第四屆年會。該聯盟主席胡興華先生，因大陸簽證緩發而無法親臨主持會議，不過其餘八國的代表及顧問仍熱烈參與會議，並針對多項共通議題，如錦鯉疱疹病毒防治、基因改造魚未來方向、

國際觀賞魚市場的展望及下屆年會主辦國等事項進行溝通討論，達成了多項共識。

亞太水族聯盟成立時間雖短，但在過去卻能突破外交及經濟上的各方困境，積極參與國際水族活動，也獲得各國政府及業界認同，如今年年會中就通過新會員廣東省水族協會的加入，馬來西亞也爭取2006

年第六屆年會主辦權。同時該聯盟也帶領我國觀賞魚養殖業者，將台灣產觀賞魚成功地推向世界舞台，並在國際間占有一席之地。冀望觀賞魚這項精緻型的產業，能在甫接下署長重任的謝大文署長及卸任署長胡興華主席的齊力領導下，使其邁向另一個新的紀元。🐟



🐟 亞太水族聯盟2004年會在中國大陸廣州市召開。

〔傅惠霖提供〕

舉辦「第十屆鯨豚生態與保育研討會」

漁業署表示，臺灣東部海域鯨豚資源非常豐富，近年來賞鯨活動已成為宜蘭、花蓮及臺東縣新興的觀光休閒活動項目，每年參加賞鯨活動的人次大幅增加，不僅為賞鯨業者帶來可觀的收益，也帶動週邊產業的發展。為因應賞鯨活動的蓬勃發展，自92年度開始即積極推動娛樂漁業漁船賞鯨標章認證制度，期將賞鯨活動提昇為生態旅遊的經營層。此次補助中華鯨豚協會於本(93)年9

月8、9日假中國文化大學推廣教育部APA藝文中心舉辦「第十屆鯨豚生態與保育研討會」，邀請英國、紐西

蘭、南非、美國、冰島、香港及國內知名的鯨豚專家、學者與賞鯨業者，針對國際與臺灣賞鯨現況進行研討，其主題內容分為國際賞鯨發展、賞鯨經營管理及國內外賞鯨案例討論，希望藉由國內外學者、專



台灣東部海域鯨豚資源非常豐富。〔李凱明攝〕

家從賞鯨界、觀光界與學術界的觀點，多方瞭解臺灣賞鯨發展情形與潛在問題，吸取各國賞鯨活動的管理經驗，進而將臺灣的賞鯨生態旅遊活動推向國際舞台，以利臺灣賞鯨活動的永續發展。📍

設置漁船應急指位無線電示標以保障漁民生命財產

依據交通部修正之「船舶設備規則第七編無線電信設備」附表十之規定，船長12公尺(20噸)以上漁船，應設置「應急指位無線電示標」(EPIRB)，應急指位無線電示標係安置於船艙外面，當船舶於海上遇險時，船員可以手動

方式開啟示標安全栓或當示標落入海中後會因海水壓力而

自動開啟安全栓。當安全栓被開啟後，示標即會自動發射遇險信號，透過衛星輔助搜救系統，將遇險信號傳至地面接收台，再傳至有關搜救單位，搜救單位即能於第一時間內派出機艦前往搜救，以利搶救遇險船員及船隻。

漁業署表示，為配合交通部上開規定以保障漁民生命財產安全，自民國89年起即編列預算補助漁民購置，至92年底共補助1,754台，本(93)年仍繼

續編列有110萬元，提供補助200台經費，每台補助金額為新台幣5千元，因本補助計畫為最後一年已於93年9月底截止申請登記，在此亦積極宣導呼籲未依規定辦理申請架設應急指位無線電示標之漁船船主應儘速完成申請登記設置。該等漁船船主為保障所有漁船及船員生命財產安全，依規定儘速向所屬區漁會辦理登記，並於購置本示標後，向交通部電信總局申請架設許可，俾由該局指配水上行動業務識別碼(MMSI)。📍



設置漁船應急指位無線電示標，以保障漁民生命財產。〔邱宜賢提供〕



安平漁港活魚儲運中心依促進民間參與公共建設法委託經營



↑透過安平漁港活魚儲運中心，推動台灣為亞太地區水產種苗及活魚主要供應中心。
〔繆自昌 攝〕

漁業署表示，安平漁港活魚儲運中心位於台南市安平漁港之港埠專用區已於92年底完工，係依據行政院核定中長期公共建設計畫，於91及92年度編列預算委託台南市政府辦理工程設計及發包施工，再經委託專業顧問機構辦理民間參與經營可行性評估結果，將依促

進民間參與公共建設法以營運 - 移轉(Operation - Transfer ; OT)方式委託民間機構經營。

安平漁港活魚儲運中心將定位為全國性水產種苗及活魚交易平台，兼具魚貨集貨、品質控管、數量調配及包裝等功能，經營模式以水產種苗及活魚外銷為主，內銷為輔，預估

每年可儲運水產種苗1,000萬尾，活魚600公噸，透過企業經營方式，建立穩定及高效率行銷系統，擴大外銷運輸通路。同時，為因應加入WTO後經貿國際自由化趨勢對我國農漁業之衝擊，正積極推動具國際競爭優勢農漁產業之發展，而水產種苗及高經濟價值活魚為台灣較具國際競爭力產業之一，透過該儲運中心相關儲運設施，可迅速集中處理水產種苗及高經濟價值活魚，有效整合水產種苗生產、成魚養殖及行銷通路，推動台灣成為亞太地區水產種苗及活魚主要供應中心。📍

漁業署在台東成立船員訓練站

漁業署為加強照顧偏遠地區漁民，不須再倍極辛苦、舟車勞頓遠赴高雄參加漁船船員訓練，已在臺灣北部、東北部、及澎湖等地區分別委託基隆、蘇澳及澎湖等3所高級海事水產職校設置沿近海漁船船員訓練站。惟自本(93)年起為

加強服務花東地區漁民，本署與兩縣各區漁會合作，已委託國立成功商業水產職業學校設立沿近海漁船船員訓練站，辦理漁船船員基本安全訓練，並提供訓練用設備及培訓師資，預計可提供該地區每年約960人天之訓練需求。花蓮、台東

地區漁民如有訓練需求，可向所屬花蓮、綠島、新港、台東區漁會報名，由區漁會彙整參訓人員名冊報送國立成功商業水產職校，該校即可配合安排訓練時間，歡迎東部漁民就近參訓。📍



漁政法令宣導

文 / 編輯室 • 整理



申請核發鰻魚出口同意書注意事項修正附件一

行政院農業委員會九十三年八月十三日農授漁字第 九三一二二八五四號令
修正附件一，自九十三年八月十三日起實施

附件一、貨品出口同意書申請書 (請上漁業署網站查詢) 



漁業調查統計資料查核輔導原則訂定

行政院農業委員會九十三年八月十三日農授漁字第 九三一三一 二二三號令

- 一、行政院農業委員會漁業署(以下稱本署)為提昇漁業調查統計品質，加強對直轄市或縣(市)政府(以下稱受查核機關)之漁業調查統計業務查核輔導，訂定本原則。
- 二、本原則所定之查核輔導工作，由本署漁業統計稽核小組(以下稱稽核小組)依據漁業調查統計資訊系統查核表所訂項目，每年實施查核一次。
稽核小組成員由本署企劃組及會計室派員擔任，並得邀請行政院農業委員會(統計室)派員指導。
- 三、本署實施查核輔導時，受查核機關之漁業主管單位，應備受下列相關文件：
(一)漁業統計專責人員基本資料及歷年移交清冊。
(二)漁業調查統計資訊系統使用作業流程文件。
(三)統計資料來源管理及複核機制之標準化文件。
(四)各項年月報表審核與陳報機制。

(五)歷年年月報統計檔案與填報時程表。

前項第二款至第五款應列入漁業統計專責人員移交清冊。

受查核機關接受查核輔導時，應有主計人員會同。

- 四、本署對查核輔導成效進行評核，並將評核結果區分為優良、合格、應檢討三類。

受查核機關經評定為優良者，由本署建議受查核機關予相關主、協辦人員依相關規定適度獎勵。

受查核單位經評定為應檢討者，應於六個月內限期改善並提出報告。

- 五、受查核機關之評核結果，將作為本署審核補助相關漁業調查統計計畫經費之參考依據。

附表：漁業調查統計資料系統查核表

(請上漁業署網站查詢) 



外國籍漁船進出漁港許可審查作業要點修正

行政院農業委員會九十一年十一月十五日農授漁字第 九一一三三一 六一號令

行政院農業委員會九十三年八月十三日農授漁字第 九三一三三一二八四號令修正

一、行政院農業委員會(以下簡稱本會)為利各級漁港主管機關審查外國籍漁船依漁港法第十六條第一項及其施行細則第九條規定申請進出漁港，特訂定本要點。

二、外國籍漁船(含國內新建造成外國籍漁船)經向下列漁港主管機關或其代管機關申請許可後，得進出各該區域：

- (一)高雄商港區域內經漁港主管機關指定之漁港。
- (二)正濱漁港內修造船廠區。
- (三)安平、東港鹽埔、南方澳漁港(僅限於國內新建造成外國籍漁船申請補給及出港)。

三、申請進港之外國籍漁船有下列情形之一者，漁港主管機關或其代管機關不得同意其進港：

- (一)船籍登記屬於國際漁業組織貿易制裁之國家。
- (二)列名在國際組織所通過「非法、不報告、不受管制」(IUU)名單內。
- (三)與我國漁船共同使用沿、近海傳統作業漁場資源。
- (四)進港目的非屬維修或補給。
- (五)搭載大陸地區船員。
- (六)漁業種類為流網或刺網。
- (七)裝置流網設備或攜帶流網網具。

四、申請出港之外國籍漁船有下列情形之一者，漁港主

管機關或其代管機關不得同意其出港：

- (一)裝置流網設備或攜帶流網網具。
- (二)船員員額低於本會公告「二十噸以上漁船出海作業時限及船員最低員額等規定」有關漁船出海作業時，船員最低員額標準。

五、漁港主管機關或其代管機關應於不妨害我國籍漁船正常使用漁港之情形下，始得許可外國籍漁船進出漁港，並應指定其停泊區域。

為維護我國漁船正常使用漁港區域之權益，漁港主管機關或其代管機關得邀集相關漁業團體協商決定漁港開放外國籍漁船停泊之區域及期間等限制條件，並公告之。

六、外國籍漁船停靠修造船廠以外碼頭之期間，除不可抗力因素外，不得超過五日。

七、外國籍漁船(不含國內新建造成外國籍漁船)欲進出第二點第一款及第二款所列漁港進行維修者，應於三日前由承修漁船之造船廠檢附下列文件中文翻譯本(經立案之翻譯社，英文者免附翻譯本)，向當地漁港主管機關或其代管機關提出申請：

- (一)外國籍漁船進出港申請表。
- (二)外國籍漁船作業資料表。
- (三)漁船之船舶國籍證書影本(出港申請者免附)。
- (四)漁業執照或漁撈許可文件影本(出港申請者免

附)。

(五)進出港船員名冊(含姓名(中英文)、國籍、出生日期、船上職務、護照或旅行文件編號)。

(六)漁船之船長有效執業證書影本。

(七)造船廠與外國籍漁船船主訂定之維修契約文件。

外國籍漁船進港後，漁港主管機關或其代管機關於必要時，得要求承修漁船之造船廠檢送前項申請文件正本，以供查核。

八、國內新建造完成外國籍漁船欲停泊第二點所列漁港者，應先取得臨時船舶國籍證書影本，並於三日前由承造之造船廠向當地漁港主管機關或其代管機關申請許可進港停泊。

九、國內新建造完成外國籍漁船欲出港者，應於三日前由承造之造船廠檢附下列文件，向當地漁港主管機關或其代管機關提出申請：

(一)外國籍漁船進出港申請表。

(二)漁船之船舶國籍證書及漁業執照影本。

(三)漁船出口同意書影本。(漁船出口必須取得出口同意書者檢附)

(四)出港船員名冊(含姓名(中英文)、國籍、出生日期、船上職務、護照或旅行文件編號)。

(五)漁船之船長有效執業證書影本。

十、外國籍漁船(含國內新建造完成外國籍漁船)欲進出國際商港區域內漁港者，須先經漁港主管機關或其代管機關於「漁船以外船舶進出港申請表」核註同

意見，交由船舶所有人或其代理人持上述同意文件，依商港法及其相關法令規定向商港管理機關申辦進出商港，並依有關法令規定接受檢查。

十一、外國籍漁船經核准進港者，應於進港三日內由承修漁船之造船廠檢附漁船進港後甲板兩船側及船艙相片(長寬為六乘四吋以上)各三張，送原核准進港申請之漁港主管機關或其代管機關備查。

十二、漁港主管機關或其代管機關發現外國籍漁船申請進出港資料填報不實，或進港後從事與申請進港目的不符之活動者，除依有關法令規定處置外，得撤銷或廢止其進港許可，並勒令其限期出港；逾限未出港者，得依漁港法相關規定辦理，並得於一年以內不受理該船之進港申請，三個月內不受理該船進港之造船廠之申請案。

十三、申請進出漁港之外國籍漁船其申報進出港時間與實際進出港時間相差不得超過七十二小時，逾時應重行依本要點規定提出申請。

附表一：外國籍漁船進出港申請表

附表二：外國籍漁船作業資料表

(以上附表請上漁業署網站查詢) 





台灣

的漁政(參續)

文 / 胡興華 • 前漁業署署長

三、漁民福利為漁業施政的重點

鑑於台灣位在颱風範圍內，每年遭受颱風侵害的漁船很多，民國37年省政府農林廳撥船3艘，交省漁聯會作為海上救護之用，同時每年撥款補助漁船設置收音機，建設標識桿，保障漁船安全。民國38年由台灣區漁業救濟物資處理委員會，撥新台幣25,000元，交省漁聯會辦理漁業遭難救濟事宜，39年台灣省政府公布「漁業救難基金管理辦法」及「漁業遭難救濟辦法」，將漁民遭難救濟的經費、制度法制化。

民國37年成立台灣區漁

業救濟物資處理委員會，參照善後事業委員會之決議，使用戰後救濟物資之分配資金辦理建造小型動力漁船、獎勵水產試驗、購置鮮魚運輸工具、製造漁具、

技術人員訓練等，並且辦理平價物資之配售，如漁用棉紗、漁會會員原色細布等。民國40年配給布疋7,379疋由漁會轉發，供漁民穿著。又規定每星期撥配米135,000餘斤，由各縣平糶給予貧苦漁民。

自民國41年四月起，台



↑辦理建造小型動力漁船。

北魚市場在管理費項下，提撥4%做為漁民福利，交由省漁會直接辦理漁民醫藥衛生之用，次年政府商請聯合國兒童救濟基金會，辦理巡迴治療。台灣省農林廳漁業管理處與建設廳合作建設漁村自來水，解決漁村用水問題。民國

44年台灣省政府又就魚市場交易額按0.5%，徵收漁會統一補助費，補助各漁會辦理福利事業及經濟事業。至民國50年全省設立漁民醫療所及分部31處、托兒所8所、康樂圖書室11所、理髮室26所、浴室8所、服務站及日用品供應站10處，漁



↑獎勵水產試驗。

村婦女縫紉班5所，平糶米配售72區。

民國42年3月，台灣省政府訂頒「台灣省漁民保險辦法」，其保險給付種類分傷害、殘廢、生育、死亡（失蹤）、老年等，投保資格為漁

會轄區內之專業漁民，包括會員、實際從事漁勞活動（漁業收入占總收入50%以上）及魚市場供銷業者，其保費由各地魚市場交易總額中收取0.5~1.0%之保險備付金支用，同時政府也補助1%之保費。

↓購置鮮魚運輸工具。

（陳建佑攝）



民國50年保險備付金調整為1.3%。自該保險辦法實施以後，基層參與保險的漁民達7萬餘人。民國47年「勞工保險條例」頒布以後，即將漁民保險業務併入「勞工保險」範圍之中，77年將保險費負擔方式由扣收保險費備付金制度取消，改由漁民負擔40%，政府負擔60%，受僱從事漁業生產勞動者，雇主負擔80%，漁民負擔20%。民國84年全民健保開辦以後，其保費由政府補助80%，被保險人負擔20%，受僱從事漁業生產勞動者，由雇主及漁民共同負擔，被保險人享有生育、傷殘、老年及死亡給付。



保人負擔，政府補助金額每投保10萬元(保費560元)補助60元，亦有按漁會視本身財務狀況酌予補助。惟該辦法實施以來，因政府補助不多，漁民迷信觀念難

民國65年當時行政院長蔣經國在行政院會中指示，對漁民保險問題徹底改善。台灣省政府遵照指示，於68年頒訂「台灣省漁民平安保險辦法」，

凡具有漁會會員證、隊員證或實際從事養殖之漁民，均可向台灣人壽保險公司辦理投保，投保金額10-30萬元，投保人發生事故加倍給付，保費由投

改，參加的漁民不多。後經漁業局加以檢討，提請省政府於84年修正為「台灣省海上作業漁民保險辦法」，為台灣省實際從事遠洋、近海、沿岸之漁

從事養殖之漁民，可向台灣人壽保險公司辦理保險。

〔張利聰攝〕



撈及海面養殖之漁民，每人投保新台幣30萬元，保費全額由省政府負擔。

政府為鼓勵漁民從事漁業，遂於民國43年12月訂頒「獎勵漁船保險辦法」，分2期辦理，第1期先辦理動力漁船，第2期辦理無動力漁船，漁船

船主依政府之規定投保漁船保險，若漁船發生意外，除保險單位之賠償外，台灣省政府也同時補助該船主相當於該船保險金額1/3之補助費。至民國73年台灣省政府訂定「台灣省獎勵動力漁船保險要點」，對80噸以下之動力漁船保險費予以補助，其補助範圍為未滿20噸（包括舢舨及漁筏）補助全年保費60%，20噸至50噸補助保險費50%，50噸至80噸補助保費40%，民國85年增訂增加80噸至100噸漁船，補助其保險費20%。

民國61年10月台灣省政府公布「台灣省政府農林廳漁業局救濟漁民災難辦法」，對

海上作業死亡或失蹤者發給新台幣3,000元，負傷殘廢者發給1,000元至1,500元，另對舢舨、竹筏在海上作業中受災者，按實際損失發給1%-40%救助金。至民國66年修正為「台灣省漁民海上作業災難救濟辦法」，將死亡、失蹤救助

金提高為8,000元，重傷者5,000元，民國71年提高標準為死亡、失蹤8萬元，殘廢者3萬元。74年再將死亡、失蹤救助金增加為15萬元、殘廢者7.5萬元，舢舨、漁筏救助金提高為實際損失的30%-40%。民國82年更提高為死亡、失蹤

↑漁具整補場。〔曾中佛提供〕

●技術人員訓練。





者20萬元，重傷者15萬元。

民國71年各級漁政單位輔導台灣省漁會成立「台灣區漁民海難救助基金」共籌措基金新台幣7億餘元(目前基金已達13億元)，以其孳息救助遭海難漁民家屬，除於民國81年將遭難漁民死亡及失蹤救助金自2萬元調高為15萬元，重傷者自4.2萬元調高為7.5萬元，並發給遭難漁民子女獎助學金。海難救助基金83年時已逾10億元，故再調高救助金標準，死亡、失蹤者每名發給35萬元，殘廢者依勞保條例附表給付標準分3等救助，一等救助17.5萬元，二等12.5萬元，三等10萬元，遭難子女獎助學金大學每學期1.5萬元、高中

④對於遭受天然災害魚塭、海水倒灌給予救助。

〔李治中攝〕



④為維護漁民生命財產的安全，獎勵補助參與救難漁船獎金。〔周清和攝〕

8,000元、國中5,000元、小學3,000元。

為維護漁民生命財產的安全，鼓勵漁民發揮海上互助精神，行政院農業委員會於74年發布「台灣地區漁船海難救護互助辦法」，由農委會及省漁業局編列預算補助漁船海難救助基金，獎勵補助參與救難漁

船(依噸位發給1-5萬元/日)及漁民(每日2,000元)，85年修正為每艘船1-3萬元/日，每人每天1,000元。

民國60年台灣省政府函訂「農田或魚塭流失，埋沒及海水倒灌救助標準及作業要點」，對於遭受天然災害魚塭流失埋沒面積達0.05公頃以上，塹堤崩塌達6立方公尺以上者予以救助，魚塭流失每公頃3.2萬元，埋沒每公頃1.6萬元，民國82年修訂提高救助標準，魚塭流失每公頃10萬元，埋沒每公頃5萬元。民國78年8月起省政府對海上作業之漁船筏沈沒、失蹤發予1萬元至15萬元之救助金。民國80年8月行政院農業委員會頒訂「天然災害救助辦法」，對於遭受



颱風、豪雨
或地震所造
成之農漁災
害，嚴重程
度經農委會
宣布為災區
者，得予以
每公頃3萬
元，每戶最



④政府為照顧漁民，47年起對漁船用油採取優惠價格。

高15萬元之現金救助金，82
年修訂本辦法，將寒害納入救
助範圍，並增列低利之紓困貸
款，協助農漁民，85年將焚風
災害列入救助，民國92年再調
高各項現金救助標準，協助農
漁民迅速復建，恢復生產。

漁船用油為漁船海上航行
作業的主要成本支出，政府為
照顧漁民自民國47年起即對漁
船用油採取優惠價格，早期甲
種漁船用油價格為同級柴油的
55%，乙種漁船用油為同級鍋
爐用油的63%，其價差直接由

中國石油公司以盈餘及賦稅減
免方式吸收，78年及79年分
別免徵漁業用油之營業稅及貨
物稅，民國79年10月起漁船
用油的價差改由行政院農業委
員會，編列預算補貼。民國80
年修正漁業法，明訂漁業動力

⑤政府為鼓勵漁民從事漁業，補助動力漁船保險保費。

〔李俊文攝〕





用油免徵貨物稅，並給予優惠價格。民國82年行政院發布「漁業動力用油優惠油價標準」，甲種漁船用油優惠價格，按中油公司所公布之牌價72%計算（即補貼28%），乙種用油按牌價68%計算（補貼32%），每年政府補貼油價金額約計25-30億元。

為因應我國加入世界貿易組織（WTO），生產性的直接補貼勢必成為WTO組織檢討控訴的對象，農委會於90年5月研擬「漁業動力用油優惠油價調整措施」，該調整措施重點有二，一為調降漁業動力用油優惠油價標準，另為獎勵休漁措施。依原訂調整措施，優惠油價分階段調降，第一階段

自91年9月至92年8月，減半補貼（甲種補貼14%，乙種補貼16%），並採當時油價為標準的定額補貼（甲種用油1,067元/公秉，乙種用油781元/公秉）；第二階段（92年9月至94年8月）調降至補貼5%，第三階段（94年9月起）取消補貼。

立法院第五屆第二會期決議暫緩實施漁業動力用油補貼第二階段調降，行政院接受建議同意暫緩實施一年。民國92



↑獎勵休漁措施。

〔何漢宗攝〕

年7月以後國際油價大幅攀升，輿情及漁民反應漁業經營困難，農委會為照顧漁民，再以93年1月時之油價，仍以補貼14%計算，將定額補貼調整

↑充實漁業岸上設施。〔李秀女攝〕



為甲種用油每公秉補貼1,319元（增加252元），乙種用油每公秉補貼1,165元（增加補貼384元），並自93年2月1日起實施。

除了對海

上作業之漁



〔李秀女攝〕

船、漁民的救助、保險、撫卹提供具體有效的措施以外，也在改善漁民生活、漁村建設及其他漁民福利也十分重視，民國40年代成立之「漁業增產委員會」，即是以「增進漁業生產、改善漁民生活」為目標，每年均投入大量經費改善漁業環境，民國42年起之四年經建計畫，充實漁業岸上設施亦屬工作項目之一。民國61年行政院宣布加速農村建設，次年起由前農復會補助台灣省政府執行「加速改進沿岸及近海漁業生產」、「興建農產品批發市場遷（擴）建」、「補助魚市場設施改進」、「漁業公共設施」等4項計畫，民國68年台灣省漁業局擬訂「台灣省五年漁港

修建方案」，民國76年實施「第二期台灣地區漁港建設方案」，86年至92年推動「第三期台灣地區漁港建設方案」，其間計畫雖有調整，但漁業相關的公共設施已逐步建立，漁民的收入也隨之增加。

民國62年以前各地區漁

興建農產品批發市場遷（擴）建。

會協助漁民統籌向政府申請低利貸款，興建國民住宅，分配漁民居住。民國70年運用勞工保險基金建購住宅將漁民住宅納入，每戶貸款26萬元，利息不超過年息9厘，其差額及手續費由省政府（漁業局）及勞委會共同負擔，至84年每戶申

〔李秀女攝〕





貸金額調整為最高160萬元。民國90年漁民住宅比照一般勞工辦理，利息補貼由勞委會辦理，申貸金額220萬元。

民國83年台灣省政府首長會談決定實施「建設富麗農（漁）村 - 漁村整建計畫」，結合漁業「生產」、「生活」、「生態」朝向三生的目標發展，改善漁村的工作與生活環境，漁村淨化、綠化、美化，維護自然生態景觀，提高漁民的生活品質。

為解決漁民漁業資金的需求，民國40年代初期運用美援基金及透過世界開發銀行、亞



各地區漁會協助漁民向政府申請低利貸款，興建國民住宅。〔童吟芳攝〕

洲銀行、國際復興開發銀行等辦理修造船、機具、漁用物資之貸款，民國50年代辦理各種造船及養殖貸款，60年代由中央加速計畫、中美基金、農業行庫等擴大漁航機具、冷凍設備、養殖貸款等，民國80年代

以後，每年均辦理低利息之農業天然災害緊急紓困貸款、農業機械漁機貸款、養殖戶生產貸款、青年創業貸款、生產週轉金貸款及其他特定需要之漁業專業貸款等，協助漁民取得資金。

漁村淨化、綠化、美化，維護自然生態景觀，提高漁民的生活品質。〔高孔希攝〕





➡推動台灣地區漁港建設。

為加強漁業推廣，民國64年修訂「漁會法」、將漁會任務中「漁業改進」改為「漁業推廣」，並由前農復會訂定「加強漁業基層人員及推廣教育計畫」，輔導台灣省漁會成立推廣組，約聘僱海洋院校相關科系之畢業生21名擔任推廣員，73年推廣員增加至30名，74年起將漁村之四健、家政納入推廣計畫中推行，76年各公立水產院校陸續成立推廣委員會，協助漁業推廣業務之推展，民國77年修訂「漁會法」，增訂條文，使農業金融機構（當時有合作金庫、土地銀行、農民銀行）每年所得之純益之4%，提撥做為各級漁會之推廣經費，確定漁業推廣工作之組織與經費來源。

四、積極發展遠洋漁業

台灣的遠洋漁業在日據時期已經萌芽，拖網漁船遠至海

南島、南中國海作業，鮪釣漁船更遠達蘇祿海、西伯里斯海等地捕

魚。由於戰爭的破壞，台灣光復之初遠洋漁業幾乎停頓，民國34年遠洋漁業生產量僅68公噸。民國42年政府實施第一期經濟建設計畫，漁業頗受重視，開始運用美援、世界銀行、亞洲開發銀行及行庫的貸款，吸引民間資金建造大型遠

➡鮪漁業是我國最大的漁產業。



➡74年起將漁村之四健、家政納入推廣計畫中推行。

洋漁船。台灣的遠洋漁業以鮪漁業（包括鮪延繩釣與大型圍網）魷漁業（包括魷釣與秋刀漁業）及拖網漁業最為重要，隨著漁業發展與環境的變遷，各漁業起落呈現不一。

鮪漁業是我國最大的漁產業，民國42年時全台灣有鮪釣

〔王志民攝〕



⬇ 運用美援、世界銀行、亞洲開發銀行及行庫的貸款，建造大型遠洋漁船。

漁船353船，惟多屬小船，民國43年漁增會籌劃擬訂「建造350噸級鋼殼漁船發展遠洋鮪釣漁業計畫」，計3年內建造350噸級漁船30艘，並配合經濟部「鮪釣船員訓練計畫」，派遣漁船幹部赴日本上船實習，直接訓練

我國船員幹部。民國44年經濟部將原台灣漁業善後物資管理處，改組為中國漁業公司以配合遠洋鮪漁業之發展。民國46年及47年中國漁業公司所屬之350噸

級遠洋鮪釣漁船「漁亞」、「漁歐」、「漁美」、「漁澳」，前往印度洋作業，開拓更遠更大的漁場。此時，政府也貸款鼓勵民間建造145噸級鮪釣船15艘，為遠洋鮪釣漁業奠下良好的基礎。民國49年5月「漁澳」

漁船以西非達克港為基地至大西洋作業，其他漁船也陸續加入，民國52年台灣10艘釣船至太平洋薩摩亞海域作業，至此台灣漁船已遍布3大洋。民國54年國際開發銀行貸款我國業者建造1,000噸級漁船3艘，

⬇ 鯷鮪單船團網漁業發展十分快速。



300噸級漁船
13艘，鮪魚總
生產量逾
12,000噸，我
國鮪漁業又更
上層樓。民國
50年代鮪魚產
業在政府政策



引導及大力輔 九十二年台灣地區遠洋鮪釣漁船500噸以上有253艘。

〔羅長安提供〕

助之下快速發展，民國55年遠
洋鮪魚生產量超過近海鮪釣生
產量，57年台灣鮪釣漁業生產
量超過10萬公噸。

為配合遠洋鮪釣漁業的發展，民國53年開始在高雄市前
鎮興建遠洋漁港，56年完成
(民國75年再擴建)，前鎮漁港
碼頭水深達7.5公尺，可供
3,000噸級之漁船靠泊，港區
及鄰近地區，漁業公共設施及
相關的產業十分完備，為我國
最具規模之大型遠洋漁港。

民國60年代業者為因應
日本生魚片市場的需求，逐漸
重視超低溫鮪釣漁船(冷凍能
力在攝氏零下55 以下)之建
造，民國61年建造完成「金勝
富一號」等4艘超低溫漁船，
民國75年以前超低溫漁船約為
70-80艘，至民國80年已達313

艘，其中有139艘為200-500噸
級，174艘500-1,000噸級，已
較傳統之鮪釣漁船大型化。

在台灣鮪釣漁業發展過程
中，產、官、學相互配合，政
府自民國47年核定新加坡為漁
業基地，做為漁船卸魚、補給
之轉口港，其後陸續核定67處
漁業基地供漁船利用。近年來
更積極參與國際組織，遵守漁
業規範，重視資源管理及環境
維護，以永續經營鮪釣漁業。

民國92年台灣地區50噸
以上之遠洋鮪釣漁船共1,168
艘，其中200-500噸366艘，
500噸以上253艘，年產量34.9
萬公噸，價值新台幣366億餘
元，為全國最大的漁產業。

我國鮪漁業除了延繩釣以
外，早期尚有大目流刺網，民
國63年我漁船在印度洋使用大

目流刺網成功，此後逐年有漁
船加入使用流刺網取代部分延
繩釣。民國71年至73年大目流
刺網捕獲之鮪、鰹、鯊、旗魚
等僅約1,000公噸，至民國79
年增加至12.2萬公噸，但自民
國82年元月1日起，配合聯合國
通過之決議，全面停止使用。

民國71年業者引進鰹鮪
單船圍網漁法，首航巴布亞新
幾內亞(PNG)作業。由國人自
行建造1,000噸級之單船圍網
漁船(豐國707)則於73年10月
下水開始作業，鰹鮪單船圍網
漁業發展十分快速，在10年之
間增加至44艘，成為世界圍網
大國之一。

我國鰹鮪單船圍網漁船作
業漁場為西南太平洋之巴布亞
新幾內亞(PNG)，密克羅尼西
亞(FSM)、印尼(Indonesia)、



吉利巴斯(Kiribati) 等海域，當時我國44艘單船圍網中1,000噸級以下27艘，1,000噸至1,200噸級有15艘，1,735噸級有2艘，其中有8艘配有直升機，輔助尋找流木、浮魚群，其於追趕魚群時協助威嚇魚群，鰹鮪圍網生產量快速增加。鰹鮪圍網所生產之鰹、鮪，均在海外（上）轉載外銷至泰國、美屬薩摩亞等地做為製造罐頭的原料（台灣成本高故不運回製罐）。

民國91年鰹鮪圍網生產量達25.8萬公噸，占全國總漁產量18.35%，是我國非常重

要的遠洋漁業之一，近年來業者考量成本及入漁方便，不僅大量建造大型之權宜船(FOC)，懸掛外國旗作業，已引起國際漁業組織之注意與質疑，同時也有業者將我國籍鰹鮪圍網船外移，目前我國籍之鰹鮪單船圍網漁船僅34艘。

魷魚早期曾經是進口的高價水產品，一般國民只有在年節喜慶時才得享用。民國61年前農復會補助行政院退輔會之漁業開發處，將所屬之200噸級鮪釣漁船「榮忠號」，改裝成就釣漁船前往日本海域試釣成功(45公噸)，首開風氣之

先，次年，「榮忠號」再往紐西蘭漁場釣獲紐西蘭魷109公噸，而引起業者的重視，紛紛改裝漁船投入經營，至民國65年已有21艘(10艘在紐西蘭作業漁獲1,379公噸，11艘往日本海域捕獲，792公噸)生產量共2,171公噸。

民國66年，蘇聯、日本等國相繼宣布200浬經濟專屬區，我漁船改往西北太平洋離岸200浬以外公海作業成功，西北太平洋成為魷魚新漁場，民國73年前往作業漁船數達146艘，生產量27,600公噸。此期間業者並未放棄紐西蘭漁

⬇ 鰹鮪圍網所生產之鰹、鮪，均在海外轉載外銷。





鯷、鮪做為製造罐頭的原料。

〔吳楊欽攝〕

場，政府協助業者與紐國達成合作協議，採入漁付費方式繼續在紐西蘭海域作業，民國73年前往紐西蘭之我國魷漁船達51艘，產量17,900公噸。

民國72年高雄籍拖網漁船「千富三號」，在西南大西洋阿根廷外海試釣阿根廷魷，成績不錯，業者紛紛跟進，西南大西洋遂成為我國遠洋魷魚最主要的漁場。民國76年有77艘魷魚船赴西南大西洋作業，其中30艘獲得福克蘭群島入漁執照，另47艘在公海作業。本年西南大西洋魷魚生產量達128,496公噸(77艘)，北太

平洋漁場18,578公噸(94艘)及紐西蘭漁場850公噸(4艘)合計產量近15萬公噸，在國際魷魚市場上已占有重要的地位。

早期魷魚船大都為鮪釣船所改裝，經營之業者均屬鮪魚公會之成員，為發展魷漁業，民國69年政府首先輔導鮪魚公會成立「魷釣小組」，71年6月改組為「魷魚漁業發展小組」，76年再籌組成立「台灣區遠洋漁船魚類輸出業同業公會」，並於81年成立「財團法人台灣地區遠洋魷魚類產銷基金會」，協助發展魷漁業。

民國86年西南大西洋魷

魚豐收，魷魚產量共計為21.2萬公噸，魚價下跌，魷魚公會申請動用政府之「漁產平準基金」，由平準基金補貼冷凍倉租之7成，鼓勵業者將部分之漁獲入庫，作短期之貯存，達到市場調節穩定魷價的效果。民國88年我國魷魚總生產量達276,111公噸，創下最高紀錄，89年253,574公噸，90年146,783公噸，91年僅110,887公噸，92年147,159公噸，這幾年全球魷魚生產量都在減少。

秋刀魚原為進口做為遠洋鮪釣漁船之魚餌之用，民國60年代有業者前往西北太平洋日



⬆ 我國拖網漁船在阿根廷外海捕阿根廷魷魚，成績不錯。

本200浬經濟海域作業，民國72年業者開始建造500噸級魷魚兼秋刀魚業7艘參加作業。由於秋刀魚作業季節(8、9、10)與魷魚之漁季、漁場不同而可銜接，故魷釣漁船兼營秋刀魚業，成為更多角經營最佳的經營方式。

民國89年開始我國漁船即不得進入日本經濟海域捕撈秋刀魚，我業者乃透過管道（租船予北韓）取得俄羅斯遠東海域之執照，民國90年我國共有44艘兼營秋刀魚漁船，其中25艘透過不同之管道取得俄羅斯捕秋刀魚執照，其餘在公海作業，是年秋刀魚生產量達39,750公噸，創下新高。

近來阿根廷及福克蘭對魷魚船之入漁費及入漁條件不斷升高，管理護漁不斷加強，而魷魚資源並不穩定，漁獲量持續下降，秋刀魚業的重要性更受到重視，民國91年魷魚捕獲量下降，還好秋刀魚生產量達51,283公噸，業者得到一些彌補，92年秋刀魚生產量更達91,515公噸，已經成為鮪釣、鰹鮪圍網、魷魚以外最重要之遠洋漁業項目。

台灣拖網漁業始於日據時代，台灣光復初期，政府接收少數日人留下之拖網漁船及大陸轉來的單拖與雙拖漁船為基礎從事生產，在台灣附近海域作業。經由水試所試驗船的探

測及業者的開發，民國40年代發現台灣堆、香港、南中國海漁場，拖網漁船數逐漸增加。民國48年單船拖網達59艘，雙船拖網218艘，漁獲總量達67,389公噸。民國60年代初期，水試所「海慶號」試驗船開發澳洲北

部漁場成功，在政府輔導之下，充分運用資金，配備新式漁撈儀器設備，「旭光」、「光陽」等數十艘新式拖網漁船前往作業，成績斐然，為我國拖網漁業帶來新氣象。

民國50、60年代漁業，政府以增加生產，滿足國民消費需求為目標，遠洋拖網漁業受到重視，政府採取各項措施協助產業發展，包括1.計畫性貸款協助建造大型拖網漁船。2.研究改進漁具設備及漁撈技術。3.探測開發拖網漁場。4.建立箱魚調配制度、促進運銷。5.漁船船員訓練訓練及就業輔導等，10年之間(民國53至62年)拖網漁船噸數及生產

量分別增加2.5與3.6倍，民國62年遠洋拖網生產量25.9萬公噸，占遠洋漁業總生產量44.3%。

民國60年代2次石油危機、能源價格高漲，拖網漁業成本遽增，其後，各國紛紛實施200浬經濟海域以後，公海漁場面積大幅縮小，對於以大陸棚海區作業之拖網漁業影響很大。台灣與澳洲之漁業合作由民國68年至79年計11年，與印尼合作始於民國68年，曾於70年初中斷，後仍繼續合

作，目前仍是我國拖網漁船最主要的漁場，其他如印度、巴基斯坦、獅子山等國都先後與我拖網漁業有合作的關係。

遠洋拖網漁船若無法與漁場國家合作入漁，則幾乎無漁場可作業，拖網漁業對海洋資源、環境具破壞性，為許多國家所排斥，因而禁止。允許合作入漁的國家通常都需繳高額之入漁費，遠洋拖網漁業經營十分困難，船齡老舊亦不敢汰換，致漁撈效率低落。許多業者鑑於拖網漁業的萎縮趨勢，

配合政府收購漁船計畫，將拖網船賣給政府而淡出。

民國77年我國有100噸級以上拖網漁船共670艘(單船拖網479艘，雙船拖網191艘)，總生產量260,002公噸(單船拖網133,160公噸，雙船拖網126,842公噸)，但至民國92年100噸以上拖網漁船僅有386艘(單船拖網232艘，雙船拖網53艘)生產量僅67,499公噸(單船拖網36,522公噸，雙船拖網30,977公噸)，台灣的遠洋拖網漁業已經沒落。(持續)🔗

🔗 魷釣漁船兼營秋刀漁業，成為多角經營的最佳經營方式。



行政院農業委員會漁業署 新任署長交接暨宣誓典禮紀實

文 / 李秀女 整理 漁業署秘書
圖 / 湯素瑛 本刊編輯

民國93年9月6日上午10時是行政院農業委員會漁業署新任謝署長大文與卸任胡署長興華交接典禮的日子，在行政院農業委員會李副主任委員健全監交，暨漁業界人士觀禮下，胡署長將印信交給監交人、再由李副主任委員將印信交給謝署長，並由謝署長宣誓後，完成交接儀式，得到非常熱烈的掌聲，恭喜謝署長正式就任。

許多貴賓來為謝署長祝賀及為胡署長送行，包括台灣大學許教授文富及行政院陳顧問武雄二位前任台灣省農林廳廳長、台灣漁業及海洋技術顧問社闕董事長壯狄、慶富造船公司陳董事長慶男、學術界及產業界貴賓，擠滿漁業署交接會場，熱鬧非常。



漁業署新任謝署長大文(右一)與卸任胡署長(左一)在行政院農業委員會李副主任委員健全(中)監交下，完成交接儀式。

李副主任委員健全於致詞中說，今天代表農委會李主任委員來主持新任卸任署長監交及宣誓典禮，非常榮幸，有相當大的意義。胡署長服務公職已經相當長的時間，我跟胡署長，同時踏入水產界到現在，一路走來始終如一，最讓人羨慕的是，他比我年輕，又比我早退休。做為公務人員，能規劃生涯，何其難能可貴。就政

府體制來講，因為公務員經常不能決定自己下一步工作是什麼，而胡署長能規劃自己生涯，一方面羨慕，一方面恭喜。胡署長服務公職34年期間，有非常多的建議，不管在水產試驗所鹿港分所、澎湖分所以及漁業局局長、農林廳副廳長、漁業署署長，他的行事風格就是非常明快、負責，特別代表李主任委員表示道賀之

意，一個人把一生最精華的時間，貢獻給漁業界，值得獲漁業界同仁的熱烈掌聲。新任的謝署長，跟我踏入農復會、農發會及農委會的同事到現在，是一個不可多得的人才，在學術有很多的成就，雙料碩士，包含養殖、生物以及漁業管理，加上其經歷，接任署長絕對不會讓漁業界失望。謝署長理想崇高，對漁業發展過程中應負的社會責任提出很多建言。漁業是傳統產業，需要創意，在創意的預期之間，要體察民意，因為漁民畢竟是要我們去照顧，所以要在體察民意之後，發揮我們的創意，找尋施政最好的著力點，謝署長應該會在未來時間多發揮高度的創意。胡署長、謝署長，都是可以信賴的漁業領袖人物，期

↓ 新任漁業署謝署長大文宣誓就職。



↑ 李副主任委員健全肯定胡署長在漁業界的貢獻，同時期勉謝署長施政成功。

許胡署長有非常好的退休生涯，胡署長退而不休，日前接到他最近出版的書（台灣的養殖漁業）非常羨慕，胡署長已出版7本書，公務人員期間，有餘力寫作，是令人羨慕的事情。剛剛把重重的印信交給謝署長，是非常重的負擔。漁業超過150萬公噸生產量，有這麼多漁民看著如何協助漁業生產，讓漁業持續成長，這個重責大任在謝署長身上，相信有沙副署長、各位組長、各位同

仁，以及漁業界全力支持不是困難，面對胡署長提出的推動台灣漁業國際化邁向漁業大國方案，有許多問題需要去努力打

拚，回歸本土漁業尚需去突破，包括漁業權的問題、箱網養殖的問題，在在都需要各位同仁，跟隨謝署長、沙副署長共同努力。今天有幾位前輩及大老，代表行政院農業委員會感謝各位的蒞臨參與這個盛會，非常感謝，祝福胡署長今後一路風順，謝署長施政成功，滿意度百分之百。

卸任胡署長接著於致詞中表示：今天非常高興有這個機會，將重擔卸下來，在過去公務人員34年的生涯裡，承蒙各位支持愛護、關心，讓我一路走來，十分順暢，如果連副首長也算的話，我個人在34年當中，有20年當首長，還有主管級的（水試所澎湖分所所長），加上一進水試所，第二年就代理曾文洋出任生物系主任，做這麼久主管，非常幸



➡新任署長宣哲後與李副主任委員合影。

運。當我退休，很多人恭喜我說，公務人員能全身而退，就值得恭喜。這麼多年來，受各位的愛護，雖然很多的大風大浪，我們一起打拚努力，總算走過來。雖然今天漁業還有很多的困難，跟其他行業比較，漁業還算好一點，但是還需要努力。感謝謝署長、沙副署長、郭主任秘書、各位同仁的全力支持。未來放假天、颱風天，我會為你們默默的祝福，同時為你們的家人祝福。另外特別要感謝漁業有一個關鍵人物，就是一一直在支持我們的李副主委，總是在最關鍵時間來幫我們，需要大筆經費或政策上需要做決定時，李副主委總是會適時推我們一把，從中幫助，在此致最深的謝意。台灣漁業是一體的，不只是漁業署

一體，產、官、學更是一體的，漁業是弱勢的產業，如果大家不一起努力，確實會非常艱難，所以請全體同仁，支持謝署長的心，像支持我一樣，也請產業界一起來努力，漁業署靠大家，不是靠個人。我離開漁業署，但是心不會離開漁業界，我的工作與漁業有關，可以提供自己的經驗供大家參考，特別是行政單位出來的人比較不會純理論，會考慮比較實際，跟公務人員應該的作法。謝署長年輕，有很多理想、很多的抱負可以發揮，希望大家

支持，讓產業更好，謝謝大家參加交接典禮，讓我有機會向大家說謝謝。

接著新任謝署長致詞，提出他對未來漁業發展的理想與方法，（全文刊登於本署漁業推廣月刊217期封面內頁）。謝署長現年55歲，台灣省彰化縣人，畢業於台灣大學動物系漁業生物組（1971）、美國德州農工大學漁業科學研究所（1975）及美國羅德島大學海洋事務研究所（1981），高等考試水產科及格（1979）、甲等特考水產科最優等及格（1986），曾任經濟部漁業發展小組研究員（1976-1977）、農復會、農發會技士（1977-1982）、經濟部農業局技正、

➡卸任胡署長希望各界繼續支持台灣漁業。





●新任漁業署謝署長大文發表上任感言。

科長（1982-1984）行政院農業委員會簡任技正兼科長（1984-1990）海洋大學兼任副教授（海洋管理、國際漁業管理）（1981）行政院農業委員會漁業處處長（1990-1996）行政院農業委員會漁業處處長（1996-1998）行政院農業委員會漁業署副署長（1998.8.1-迄今）現兼任亞太經濟合作（APEC）漁業工作小組主事國主席、中華民國海洋事務與政策協會理事長，學經歷非常完整，相信漁業署及漁業界在謝署長的帶領下，再創漁業高峰。

最後邀請由聲音宏亮、風趣樂觀的許文富教授代表出席貴賓致詞。許教授說，今天我是自動來恭喜新舊署長的，胡署長在農林廳時跟我同事，印象深刻，胡署長頭腦很清楚、很機警，辯才無礙，省議員難

不倒他，在議會中，能夠通過，沒有被批評叫下台，是非常不簡單的事。他為人很幽默，很多事情經他一笑就化解掉了，相當不簡單。不論在做人的做事方面，沒有話講。新任謝署長的父親是青果界的老前輩，我認識他三十多年，今天他的兒子要升任署長，他一定很高興，今天來為謝爸爸見證並道賀。漁業署新舊任署長都是漁業的專家，非常恭喜、非常慶幸。其實當官不容易，做好官，藝術的成分要高於技術，經驗非常重要。

給當首長一個建議，要做受歡迎的首長，對內多授權，有權就有責，對外做事要大

方，決策要明快。凡事合法，合理，合情的，應該大膽的去，千萬不要龜毛（烏龜是沒有毛的，意思是吹毛求疵），要明快要乾脆，不要碰到事情，嫌東嫌西，批評一大堆，又不明講。做事不龜毛，才受人家的歡迎。還有一點，做首長要學習講短話，學習控制時間，開會絕對準時結束。最後勉勵與會大家要保有三樂：一、助人為樂，二、知足常樂，三、不如意時要自得其樂。

漁業署新、卸任署長交接典禮，就在簡單隆重的氣氛下完成，歡送胡署長後，新任的謝署長將帶領署裡的同仁，與我們漁業界的各位朋友，共同為台灣的漁業與漁民打造一個更美好、更燦爛的明天。●

●許教授文富受邀代表出席貴賓致詞道賀。



澎湖區漁會

菊島之星 快樂出航

文圖／許長泉 ● 澎湖區漁會推廣課

前言

為發揮漁港功能，注入商業、遊憩生機，在獲得行政院農業委員會漁業署全額的補助下，以四年的時間，分成三期施工，總工程費達到一億二仟萬元，選定馬公第二漁港改建成一艘船型的綜合商圈，命名「菊島之星」漁產品直銷中心，有著具特殊的造型及空間規劃與利用，整齊先進的現代化海鮮超市，不僅為澎湖漁業注入一股新的活力，也為漁獲產、銷建立一個最佳典範，再配合第一、二漁港之商圈發展，結合觀光、休閒與娛樂必能帶動周圍之繁榮，成為深具澎湖產業特色且最富發展



漁業署胡署長致詞。

潛力之商圈指標。

菊島之星啟用，喜從天降

「大船出港，遇雨則發，菊島之星，千秋萬世」，八月廿八日天氣相當的不平穩，時見陰雨，但並不影響到澎湖鄉親前往現場參加「菊島之星」

的落成啟用大典，在下午三時前現場已經是擠滿了人潮，活動就在明圓幼兒園師生的「和太鼓」表演，及國軍弟兄的祥獅獻瑞下，揭開了「菊島之星」漁產品直銷中心啟用典禮的序幕，並在黃福志理事長、賴峰偉縣長、林炳坤立委、漁業署

胡興華署長及劉陳昭玲議長的簡短致詞下，隨即進行，擲瓶剪綵及啟鑰的儀式，當「菊島之星」電動門緩緩的開啟後，拋麻糬、撒糖果及現場施放和平鴿、彩帶、氣球，同時有「喜從天降」、撒美金、直昇機表演等活動，而在港邊的「水中尋寶」，遊戲在澎湖潛水會的承辦下，亦在同一時段展開，使得活動會場氣氛達到沸騰的境界，讓全民寄以厚望的菊島之星漁產品直銷中心得以「快樂的出航」。

首長海鮮拍賣會署長感言

台灣箱網養殖協會理事長陳怡甲先生特別提供了五尾肥

美的海鱸魚，做為活海鮮拍賣會的競標標的，並邀請賴縣長、胡署長來主持活海鮮拍賣會的主持人，五尾海鱸魚在經過一段吶喊競標下成功的標售了兩萬兩千元，這些價款都將捐給社會福利機構，來照顧本縣的弱勢族群，感謝陳怡

貴賓剪綵。



黃理事長致詞。



澎湖縣賴縣長致詞。



劉陳昭玲議長致詞。



↻擲瓶。

助。不過更感謝的是即將卸任退休的胡署長。胡署長說：自認是「半個澎湖人，他兩個小孩都是在澎湖出生」，

今天能夠在離開漁業署之前看到辛苦爭取到的「菊島之星」得以順利的揭幕啟用讚譽有加，稱是全國同型建築之首

選，由啟航當日精心安排擲瓶，剪綵，開門大吉後，大船服役之工作同仁身著挺拔白暫的船員服裝一字排開驕傲地迎

賓光臨，足見澎湖區漁會在黃理事長、許大洲總幹事等老船長孕育菊島之星的用心良苦，感到十分的興奮，並呼籲全縣鄉親能夠珍惜此項硬體的建設，將來能夠在「菊島之星」上欣賞澎湖的美景，享受澎湖的美食，才是為澎湖縣爭取建設經費最大用意。

魚香海鮮雞尾酒會

為使「菊島之星」開幕活動更加多彩多姿，推廣課所屬家政班班員，精心籌劃通力合作製作花枝丸、蝦卷、金瓜米粉、海鱷味噌湯、炒螃蟹等及本縣美食協會林大姐所率領的澎湖技術學院食品科學系學生製作了各式各樣甜點美食及調酒，大夥均忙的不亦樂乎，使得澎湖區漁會「菊島之星」開幕活動得以順利圓滿成功，在此謹向各家政班員、林大姐及全體員工說聲大家辛苦了，謝謝您們。



↻拋麻糬、糖果，撒美金，喜從天降等活動。

↻明園幼兒園太鼓表演。





↑首長海鮮拍賣會。

未來的展望，經營方向

菊島之星臨近馬公市區，周遭規劃漁人碼頭等觀光設施，為三層樓大船入港建築，一樓為鮮魚水產加工攤位、二

↓品嚐美味美食。

樓為14個熟食區及二間精品屋，前甲板為文化表演場所，後甲板為海鮮巴比Q、三樓為室內、室外咖啡屋，並擁有無障礙電梯，預計營運後能1.增

加漁民收入，強化漁產品銷售管道並直接銷售提高魚、貝介類品質及經營價值，減少中間差價，增加漁民收入。2.輔導漁民轉業，有效輔導漁民轉業與投資經營。3.改善漁會財務，開展漁業經營轉型契機，以改善漁會經濟事業收益。4.帶動休閒觀光發展，以船型特色之食魚文化，寓娛樂於漁業休閒觀光場所，必定能為澎湖觀光新地標，帶動整體觀光休閒產業發展。

最後歡迎您的蒞臨，吃海鮮到澎湖，看星星到「菊島之星」謝謝！



愛在七美

七美九孔美食節

文圖 / 陳彥臻 ◆ 漁廣電台節目主持人

今年澎湖菊島海鮮節，分別以「馬公菜園牡蠣節」、「白沙赤崁丁香魚季」以及「七美九孔美食節」三個活動為主軸，而「馬公菜園牡蠣節」、「白沙赤崁丁香魚季」分別在六月四日和五日隆重開幕，活動期間吸引許多遊客前去體驗漁村生活及大啖海鮮美

食，唯「七美九孔美食節」的開幕典禮好事多磨，受到敏督利颱風來煞風景，由原訂在7月3日開幕登場延期至7月10日，但是九孔的美味依舊、七美的鄉民熱情不減，7月10日的上午到夜晚，全場「2004澎湖七美九孔美食節暨農漁業特產品嘉年華會」，在南瀆碼頭

船鳴聲響、夏日海風、璀璨星空、鄉民歡笑、搖擺歌舞交織成熱情島嶼的氛圍下，展開這場美的饗宴！

美食與美景遠近馳名

今年「七美九孔美食節」結合了地方美食及海岸美景，要給來訪的遊客大飽口福和眼



⬇ 呂明廣鄉長等6人一起為「2004澎湖七美九孔美食節暨農漁業特產品嘉年華會」活動按鈕儀式。

福，所以在這場活動中，除了主角是九孔之外，也結合了七美鄉當地的農漁特產，如小管絲、小管干、臭肚魚干、螺肉罐頭、高粱米、落花生，在南瀨港碼頭設置農漁特產攤位。除了美食之外，美食節活動也推出套裝行程，要讓觀光客享盡美食之餘，也能擁有一個難忘的浪漫之旅。由七美鄉公所結合旅遊業者推出一日遊或二日遊行程，讓遊客享受精緻九孔大餐，也能遊歷七美美景，為鼓勵民眾參加，七美鄉公所特別為前2千名報名的遊

客設計一旅遊手扎，將致贈這些遊客，讓他們紀錄七美的點點滴滴而成為永恆。

七美的傳奇故事，總是披

著一層神秘而淒美的面紗，從她的鄉名到漁村婦女望夫未歸的望夫石傳說；七美的天然海景，總似乎有如鬼斧神工的藝

⬇ 來賓品嚐九孔大餐、大啖美食。



術傑作，玄武岩巍然屹立、海蝕地形巧奪天工；而雙心石滬此一先民捕魚結晶，今日已成為世界奇景。這些七美島上的美景已經融入活動內容當中，要給今年來參加「七美九孔美食節」的遊客，除了滿足口腹之慾外，也能使心靈豐收。而「七美九孔美食節」更在活動期間增添浪漫，製造另外一波高潮，在8月21日也就是農曆的七夕情人節，特別安排「無限浪漫七美情人夜」活動，召集50對情人到七美月鯉灣共度



一斤市價約500元的九孔，林炳坤立委卻以5萬元喊價競標。

七夕夜，一起欣賞海上月出的美景，再由「雙心石滬」作為見證，互許海枯石爛的永恆盟誓。

而在活動正式登場前，七美鄉公所及其協辦單位已經向全國民眾熱情招手、誠摯邀約，除了舉行幾場活動記者會

農漁業特產品—生鮮九孔美食販賣區。



南征北伐，如至台北立法院、高雄、澎湖等地召開記者會強力推薦外，並至各媒體熱力放送宣傳，尤以七美鄉呂明廣鄉長代表全七美鄉民綻放熱情，邀約全國民眾一起到七美享受美食和美景，也使今年的「七美九孔美食節」遠近馳名，成為響亮的暑期觀光行腳，希望藉此活動帶給向來貧瘠的小漁村孤島豐收的經濟效益。

來賓、鄉民同歡同樂，一場島嶼罕見的嘉年華會

如果來過七美，您一定會

因她的安靜而感到祥和；但也會因她的老年化人口而感到孤寂，然而，這場「七美

節暨農漁業特產品嘉年華會」開幕典禮，因眾賓雲集而熱鬧非凡，現場有來自澎湖縣政府的各級官員，如澎管處陳處長、前農漁局局長而現任澎湖



七美的九孔因水質乾淨無污染、是全台老饕鍾愛的海鮮料理。

縣政府參議的許文東參議、現任農漁局林澤民局長、觀光局林耀根局長，還有漁業界的先進，像澎湖區漁會黃福志理事長、許大洲總幹事，都一起關

激烈的九孔一元搶購、現場氣氛High到最高潮。





「七美九孔美食節暨農漁業特產品嘉年華會」在七美的南瀛碼頭迎接遊客前來。

心七美離島的漁業盛會。同時，漁業署非常重視及關心此次所舉辦的活動，對於偏遠離島的漁業活動並不因距離的遙遠而稍有縮減，以及政壇上關心七美鄉事務的林炳坤立委、七美女婿陳漢昇（高雄市議員）、澎湖縣議員呂啟宗及親民黨、民進黨之代表也都專程蒞臨七美，一起與「七美九孔美食節」共襄盛舉，再加上七美鄉民熱切的期待和歡樂的笑聲，使得這個開幕典禮猶如七美鄉罕見的嘉年華會！

開幕當天上午11點多，現場樂聲作響，伴隨著熾熱的海島陽光，南瀛碼頭的陸上嘉賓、鄉民歡笑忙碌；海上則遊艇、觀光船絡繹不絕。活動場次精采地輪番上陣，先由呂鄉長明廣邀請澎管處陳處長、馬公市王市長乾發、林立委炳坤、高雄市議員陳漢昇、澎湖縣政府許參議文東等共6人一起為活動展開按鈕儀式，宣佈此活動已正式揭開序幕，隨後便是一連串活動，先邀請來賓品嚐九孔大餐，下午則有律動

熱情的舞蹈表演、激烈的九孔一元搶購、展現拍賣人魅力的九孔競標、挖蚵仔比賽。晚上則在七美沒有光害的遼闊天空下舉辦「享受七美的星空」晚會，並由呂鄉長帶領所有嘉賓、鄉民一起B.B.Q、放煙火、放祈福天燈，精采的歌舞表演中鄉民歡笑、嘉賓盡興，自此至8月29日為期近2個月的「2004澎湖七美九孔美食節暨農漁業特產品嘉年華會」於焉展開。

去年全台養殖九孔因發生

病害而大量死亡，唯獨澎湖縣七美鄉的九孔倖存而能一枝獨秀，究其原因，應是七美鄉地理環境得天獨厚，其海水水質乾淨無污染，才能



七美鄉公所特別為前來的遊客設計旅遊手扎、T恤、鑰匙圈等，讓他們紀錄七美的點點滴滴而成為永恆。

經營中成為供給全台市場，甚至為外銷的九孔種苗貨源，這無異給七美九孔養殖業者莫大的信心與鼓舞，同時也是消費者大啖九孔美食的指標，因為

七美乾淨的海水養殖的九孔，除了健康之外，更加美味。

九孔是七美鄉發展得十分艱辛而終有成果的產業，地方首長無不以此為發展地方產業

進而帶動觀光事業，尤其當我國整體漁業環境日益變遷，全省各地漁村皆朝『休閒漁業』及『產業文化化、文化產業化』的方向發展之際，地處偏遠的離島在資源貧瘠、奧援闕如的情況下，若能將九孔產業發展成可助益鄉民生活的來源，將是大多數人所樂見其成的。惟因七美是筆者的故鄉，對這片土地愛之深沈，無法言喻，從此一角度而言，希望業者發展、官方鼓勵九孔養殖之同時，仍需將原始生態的古樸美感列為考量評估之項目，不因部份業者生活改善而犧牲這海岸線美麗風貌及海洋資源。

呂明廣鄉長至『漁廣生活館』節目現場，推廣七美九孔及其活動訊息。



加油！ 台灣吳郭魚(上)

〔吳楊欽攝〕

文／陳添壽 ● 漁業署組長
傅惠霖 漁業署養殖沿近海漁業組

壹、前言

從國外引進臺灣將近 60 年，出口淡季的影響，魚價低迷，相關人士的關切，同時漁業署
年的吳郭魚，經過產、市場交易緩滯，引起產業體系 亦就吳郭魚產、銷問題進行檢
官、學以及各界 吳郭魚經過產、官、學以及各界的努力，贏得「台灣鯛」的美名。〔李秀女攝〕

的努力，終於翻身有了另一番的身價。在養殖魚種中，不論產量與產值或內外銷成績，均令人刮目相看，成果豐碩，並贏得「台灣鯛」的美名。

但去年底因受到歐盟退貨，及今年 4、5 月美國



討，並採取許多因應措施。當然最重要的是，面對自由貿易時代，面對國際競爭壓力，「台灣鯛」是不是如同一些人士所說，具有如同蓮霧中最上等之黑金剛的品質，不怕貨比貨，還是這個產業仍需加油，且讓我們拭目以待！

表一 ● 台灣歷年吳郭魚生產及出口統計

年	產 量 (公噸)	產 值 (千元)	養殖面積 (公頃)	出口量 (公噸)	出口值 (千元)
60	11,364	107,044	2,502	-	-
65	22,222	351,171	5,648	-	-
70	48,481	1,312,748	9,113	-	-
75	49,241	1,542,260	10,520	-	-
80	51,415	1,516,113	8,636	-	-
85	44,901	1,745,661	9,001	16,261	852,399
90	82,878	2,675,928	7,910	47,317	1,779,486
91	85,155	2,792,929	8,293	43,670	2,082,480
92	85,414	2,890,168	8,806	39,719	1,978,422

資料來源：93年中華民國台灣地區漁業年報，行政院農業委員會漁業署。

表二 ● 93年1-7月台灣冷凍吳郭魚出口量值及與92年同期差異比較

單位：公噸、千美元

國 家	93年1-7月(1)		92年1-7月(2)		差異(1)-(2)	
	產 量	產 值	產 量	產 值	產 量	產 值
沙烏地阿拉伯	3,471.52	2,727.20	2,563.49	1,978.60	908.03	748.60
阿拉伯聯合大公國	383.85	319.20	167.00	132.90	216.85	186.30
科威特	929.40	820.70	899.75	772.40	29.65	48.30
北馬里亞納群島	104.15	107.40	54.25	61.50	49.90	45.90
迦 納	40.00	49.00	20.00	20.10	20.00	28.90
關 島	93.93	87.30	74.03	75.50	19.90	11.80
約 旦	15.00	11.50	-	-	15.00	11.50
卡 達	-	-	5.00	3.80	-5.00	-3.80
奧地利	-	-	6.00	6.60	-6.00	-6.60
墨西哥	-	-	7.68	8.60	-7.68	-8.60
巴 林	20.50	16.10	31.00	25.20	-10.50	-9.10
日 本	223.35	219.30	225.24	235.90	-1.89	-16.60
瑞 士	-	-	20.00	25.40	-20.00	-25.40
澳大利亞	105.72	118.50	122.04	154.80	-16.32	-36.30
愛爾蘭	-	-	30.40	38.50	-30.40	-38.50
丹 麥	-	-	31.00	39.30	-31.00	-39.30
加拿大	1,047.43	1,101.00	1,023.61	1,188.10	23.82	-87.10
義大利	-	-	190.18	185.80	-190.18	-185.80
葡萄牙	-	-	313.91	274.30	-313.91	-274.30
比利時	-	-	440.09	523.40	-440.09	-523.40
美 國	13,036.15	13,042.80	12,088.83	13,862.60	947.32	-819.80
荷 蘭	-	-	1,070.74	1,229.50	-1,070.74	-1,229.50
英 國	-	-	1,271.81	1,458.60	-1,271.81	-1,458.60
法 國	-	-	1,431.61	1,885.20	-1,431.61	-1,885.20
合 計	19,471.00	18,620.00	22,087.66	24,186.60	-2,616.66	-5,566.60

資料來源：中華民國海關進出口統計。



④吳郭魚。〔本刊〕

表三 ● 93年1-7月台灣冷凍吳郭魚片出口量值及與92年同期差異比較

單位：公噸、千美元

國 家	93年1-7月(1)		92年1-7月(2)		差異(1)-(2)	
	產 量	產 值	產 量	產 值	產 量	產 值
大韓民國	898.18	4,701.00	525.60	2,897.50	372.58	1,803.50
泰 國	16.50	71.00	-	-	16.50	71.00
越 南	9.05	37.00	-	-	9.05	37.00
俄羅斯	7.70	44.40	2.10	12.10	5.60	32.30
加拿大	27.16	135.60	22.15	122.00	5.01	13.60
新加坡	0.50	2.10	-	-	0.50	2.10
香 港	23.70	103.70	19.43	101.90	4.27	1.80
關 島	-	-	0.20	1.00	-0.20	-1.00
澳大利亞	-	-	0.95	4.60	-0.95	-4.60
西班牙	-	-	1.00	7.30	-1.00	-7.30
瑞 典	-	-	2.33	17.00	-2.33	-17.00
法 國	-	-	7.88	43.50	-7.88	-43.50
英 國	-	-	36.39	100.90	-36.39	-100.90
日 本	51.30	491.00	87.94	702.80	-36.64	-211.80
比利時	-	-	78.25	365.60	-78.25	-365.60
荷 蘭	-	-	105.50	507.90	-105.50	-507.90
美 國	942.20	4,252.60	956.62	4,823.90	-14.42	-571.30
德 國	-	-	223.16	1,089.10	-223.16	-1,089.10
合 計	1,976.29	9,838.40	2,069.50	10,797.10	-93.21	-958.70

資料來源：中華民國海關進出口統計。

貳、台灣吳郭魚產銷情形

一、生產方面：台灣吳郭魚養殖生產量於民國60年突破11,364公噸後，即逐年增加，近三年來之產量分別為90

年82,878公噸、91年85,155公噸及92年85,414公噸，其產值亦分別為：90年之2,675,928千元、91年之2,792,929千元及92年之2,890,168千元（如

表一）。

二、銷售方面：民國60年至81年間均以內銷為導向，自82年始有外銷市場，而當年台灣吳郭魚之總生產量

表四 82-91年全球吳郭魚種類別養殖產量

單位：公噸

年	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
種類別										
西非吳郭魚	-	-	-	-	-	-	-	7	7	8
歐利亞吳郭魚	2,383	2,368	2,103	2,425	1,890	844	1,324	1,277	1,135	1,350
長鰭吳郭魚	350	350	368	404	407	207	210	210	210	210
加略帶齒非鯽	-	-	-	-	-	-	-	7	4	4
莫三鼻克吳郭魚	48,418	51,872	58,436	56,311	51,690	45,822	48,283	49,418	59,264	54,146
尼羅吳郭魚	378,441	425,500	519,565	623,652	738,550	772,706	888,947	1,047,885	1,126,927	1,217,055
齊氏非鯽	11	18	19	20	44	100	150	201	201	161
黑邊吳郭魚	714	803	843	1,043	1,032	839	842	853	877	860
金斑吳郭魚	<0.5	20	60	20	62	103	60	83	63	165
三點吳郭魚	2,100	2,200	2,217	2,661	2,680	2,689	2,700	2,750	2,700	2,700
紅色吳郭魚	118,989	112,203	122,244	126,018	137,437	130,270	164,862	171,617	212,376	227,741
合計	551,406	595,334	705,855	812,554	933,792	953,580	1,107,378	1,274,308	1,403,764	1,504,400

資料來源：FAO資料統計。

表五 82-91年全球吳郭魚種類別養殖產值

單位：千美元

年	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
種類別										
西非吳郭魚	-	-	-	-	-	-	-	5	5	6
歐利亞吳郭魚	1,983	1,787	1,590	1,807	1,669	1,312	1,598	2,138	2,185	2,680
長鰭吳郭魚	700	963	1,303	1,697	1,221	335	336	347	347	347
加略帶齒非鯽	-	-	-	-	-	-	-	9	8	8
莫三鼻克吳郭魚	103,613	111,275	123,122	119,942	111,217	94,720	102,323	100,223	118,630	26,435
尼羅吳郭魚	494,855	537,679	617,321	740,777	885,276	900,445	1,056,836	1,265,972	1,338,063	1,335,593
齊氏非鯽	9	14	15	20	35	100	150	201	202	162
黑邊吳郭魚	1,422	2,203	2,977	4,293	3,070	1,366	1,352	1,412	1,446	1,414
金斑吳郭魚	<0.5	80	216	64	166	330	192	266	202	528
三點吳郭魚	4,200	6,050	7,848	11,176	8,040	4,356	4,320	4,538	4,455	4,455
紅色吳郭魚	183,805	196,712	262,290	278,913	286,037	277,507	314,071	374,967	411,575	428,627
合計	790,588	856,763	1,016,682	1,158,689	1,296,731	1,280,470	1,481,178	1,750,077	1,877,116	1,800,254

資料來源：FAO資料統計。



表六 82-91年各國吳郭魚養殖產量

單位：公噸

年別(民國) 國家別	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
中國	191,257	235,940	314,903	394,303	485,459	525,926	561,794	629,182	671,666	706,585
埃及	19,857	25,214	21,969	27,854	30,416	52,755	103,988	157,425	152,515	167,735
菲律賓	96,339	90,341	81,954	79,415	91,834	72,023	83,832	92,579	106,746	122,390
印尼	61,896	64,431	74,125	75,473	73,222	65,894	74,005	85,179	105,106	109,768
泰國	54,114	59,514	76,383	91,038	91,580	73,809	76,621	82,581	98,377	100,576
台灣	57,143	47,435	46,293	44,756	42,158	36,126	57,183	49,235	82,781	85,059
巴西	-	-	12,014	15,700	16,845	24,062	27,104	32,459	35,830	42,003
寮國	1,375	1,400	1,610	2,000	9,514	9,549	13,662	18,928	22,499	26,872
哥倫比亞	11,046	11,084	16,057	14,026	16,112	17,665	19,842	22,870	24,000	24,000
馬來西亞	6,611	8,507	8,866	11,177	12,962	12,625	15,347	18,471	16,253	20,757
哥斯大黎加	2,360	2,790	3,800	4,100	4,100	5,398	6,588	8,100	8,500	13,190
美國	5,670	5,888	6,838	7,242	7,648	8,251	8,051	8,051	8,051	9,000
厄瓜多爾	557	68	-	-	1,730	1,730	4,400	9,201	5,169	8,181
以色列	4,230	5,631	5,960	6,399	6,007	6,696	6,410	7,059	8,217	7,819
墨西哥	4,800	5,439	1,482	4,800	8,318	5,398	7,023	6,726	8,845	7,271
牙買加	3,300	3,400	3,500	3,450	3,400	3,360	4,100	4,500	4,500	6,000
尼日	7,500	5,500	6,020	3,259	4,978	4,471	1,589	2,705	2,626	4,496
迦納	300	330	350	350	300	1,350	2,175	3,712	4,400	4,400
尚比亞	4,410	4,280	3,770	4,403	4,430	3,942	3,960	4,020	3,980	3,980
斯里蘭卡	3,000	2,500	3,000	2,500	2,800	3,500	4,485	4,390	3,130	3,670
剛果民主共和國	700	650	600	600	1,000	1,833	1,993	2,073	2,738	2,959
宏都拉斯	184	102	172	190	232	102	135	927	1,900	2,874
敘利亞	1,015	991	1,110	1,588	1,100	1,372	1,065	2,626	3,195	2,571
瓜地馬拉	331	470	593	1,462	1,752	1,570	3,260	2,280	2,415	2,415
辛巴威	30	30	50	70	70	70	1,093	2,041	2,165	2,213
沙地阿拉伯	2,305	2,220	2,495	3,614	3,837	3,315	3,691	3,968	3,981	2,019
烏干達	47	108	116	40	288	200	350	600	1,550	1,957
巴拿馬	76	109	186	115	102	55	634	900	1,181	1,181
緬甸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000
蘇丹	200	200	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
多明尼加共和國	218	1,278	965	171	338	446	445	994	612	766
象牙海岸	114	109	162	933	258	495	575	967	870	725
馬利	30	58	58	35	35	35	50	19	350	708
坦尚尼亞共和國	200	150	200	200	200	200	200	210	300	630
馬拉威	33	28	28	20	22	22	565	500	532	620
韓國	391	448	693	998	989	796	628	787	609	588
委內瑞拉	700	1,103	1,650	1,700	1,936	2,010	2,320	970	1,250	560
盧安達	45	50	70	90	110	120	241	252	381	542
約旦	45	67	128	135	150	263	515	563	540	515
古巴	2,337	2,363	2,096	2,418	1,888	540	1,060	730	480	500
肯亞	474	502	536	500	124	87	118	222	412	421
香港	168	161	150	442	1,079	1,058	1,085	613	641	411
薩爾瓦多	105	151	196	92	138	277	139	56	29	405
日本	3,807	2,125	1,729	1,479	989	885	744	434	434	400
柬埔寨	200	200	230	230	300	330	370	370	359	376

單位：公噸

年別(民國) 國家別	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
蓋亞那	100	159	160	160	170	180	369	369	370	370
斐濟群島	70	70	72	122	245	243	297	305	246	246
喀麥隆	45	45	50	50	60	60	60	40	100	210
南非	60	60	25	15	20	70	85	110	200	200
比利時	200	200	200	200	200	200	246	180	200	150
新加坡	-	-	1	45	15	150	87	37	52	142
秘魯	181	205	-	47	-	-	-	8	223	122
蒲隆地	55	55	50	50	50	55	55	100	100	100
關島	149	149	149	150	150	150	150	150	150	100
加彭	5	23	37	59	54	150	530	533	102	83
莫桑比克	10	116	36	4	-	-	-	-	-	77
尼加拉瓜	4	4	5	52	45	15	16	24	64	64
留尼旺島(法屬)	-	-	-	-	85	75	80	88	68	60
蘇利南	-	1	1	1	1	1	50	130	54	54
汶萊	-	3	10	10	21	20	25	14	-	52
西班牙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
尼日	10	17	35	11	13	12	14	15	21	40
玻利維亞	79	68	70	55	40	30	30	30	30	35
黎巴嫩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
多可	150	150	20	21	17	25	150	102	120	25
塞內加爾	16	31	40	53	53	3	105	9	10	22
模里西斯	30	32	62	71	62	40	44	44	30	20
科威特	-	-	-	-	50	70	88	30	16	16
賴比瑞亞	-	-	-	-	-	-	-	19	12	12
馬提尼克島(法屬)	62	65	30	13	10	10	10	8	8	8
千里達及托貝哥	4	4	15	15	13	13	12	21	6	6
有吉維法索	-	-	-	30	45	40	25	5	5	5
阿根廷	-	-	-	10	10	-	-	10	-	3
波多黎各	48	43	48	24	6	6	3	15	18	3
聖丹尼	-	-	-	1	2	1	1	1	1	2
格瑞納達	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
薩摩亞群島	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
法國	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
古里巴斯	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-
馬約特	-	-	-	1	2	2	2	3	3	-
多明尼加	2	1	2	2	2	2	2	3	3	-
衣索比亞	25	30	50	35	20	10	-	-	-	-
史瓦濟蘭	-	-	-	47	25	48	32	38	40	-
英國	-	-	120	120	-	-	-	-	-	-
獅子山	15	25	25	30	30	30	30	30	30	-
貝里斯	-	-	14	287	136	-	-	-	-	-
巴拉圭	30	40	80	150	210	38	38	40	40	-
中非共和國	300	250	200	140	80	80	117	120	125	-
剛果共和國	234	121	139	106	99	140	190	200	200	-
總 計	551,406	595,334	705,855	812,554	933,792	953,580	1,107,378	1,274,308	1,403,764	1,504,400

資料來源：FAO資料統計。



表七 82-91年各國吳郭魚養殖產值

單位：千美元

年別(民國) 國家別	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
中國	210,383	259,534	314,903	394,303	509,732	525,926	561,794	629,182	671,666	706,585
埃及	36,736	45,385	37,347	49,135	62,596	111,672	177,638	272,184	263,851	257,214
巴西	-	-	42,049	54,950	57,273	79,405	89,443	107,115	114,656	134,410
菲律賓	156,417	148,222	135,278	142,225	147,880	83,866	104,259	102,161	100,977	113,767
泰國	31,818	35,234	53,892	66,288	58,877	46,117	53,557	57,903	68,851	82,963
台灣	63,865	51,949	61,567	63,386	45,972	33,037	56,281	66,865	90,222	80,713
哥倫比亞	30,265	31,523	52,988	48,726	53,170	56,528	61,510	70,897	72,000	72,000
印尼	139,229	145,881	161,040	163,780	165,000	149,100	166,337	186,692	225,475	56,401
寮國	3,438	3,500	4,025	5,000	23,785	23,873	31,423	39,749	44,998	53,744
哥斯大黎加	6,608	7,812	11,400	12,300	12,300	14,691	16,731	20,250	21,250	32,975
敘利亞	5,177	5,054	5,550	7,940	5,610	6,997	5,432	13,130	15,975	23,478
馬來西亞	15,012	17,799	21,948	25,061	24,990	28,662	19,933	25,347	21,260	22,179
美國	7,258	16,251	22,634	23,971	29,521	27,311	26,649	26,649	26,649	19,800
以色列	10,152	11,881	13,112	13,438	12,915	14,062	13,461	19,906	20,543	19,000
墨西哥	4,800	4,895	847	2,725	5,345	5,398	8,779	11,771	17,941	15,807
牙買加	9,900	10,200	10,500	10,350	10,200	10,080	11,480	13,500	13,500	14,875
尼日	13,500	11,000	11,438	6,518	9,458	8,495	3,337	5,410	5,252	8,992
迦納	420	495	525	560	495	2,228	3,589	7,350	8,800	8,800
厄瓜多爾	347	205	-	-	1,730	1,730	3,960	7,085	4,652	8,181
瓜地馬拉	463	644	1,660	4,386	4,906	4,396	8,965	7,410	7,728	7,728
剛果民主共和國	770	715	720	720	2,000	4,583	4,983	5,183	6,845	7,398
尚比亞	8,820	11,770	13,346	18,493	13,290	6,386	6,336	6,633	6,567	6,567
沙烏地阿拉伯	8,133	8,892	8,982	11,580	10,246	8,895	10,359	10,949	10,976	5,627
辛巴威	60	63	100	140	140	140	2,186	4,082	4,547	4,647
斯里蘭卡	3,600	3,250	3,750	3,250	2,968	3,955	5,203	6,167	4,027	4,602
宏都拉斯	239	143	224	200	464	204	270	1,020	2,850	4,311
緬甸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000
烏干達	40	86	93	40	230	200	350	600	1,550	1,957
多明尼加共和國	379	2,914	2,113	339	653	990	805	2,187	1,526	1,903
約旦	234	345	640	666	529	927	1,816	1,985	1,904	1,816
韓國	1,068	3,093	4,997	6,986	4,082	2,264	2,617	3,566	1,789	1,729
巴拿馬	104	120	186	127	122	69	951	1,260	1,653	1,653
象牙海岸	295	167	260	1,368	399	743	863	1,285	1,279	1,385
委內瑞拉	1,680	2,758	3,960	4,165	5,554	4,771	4,989	2,140	3,110	1,325
日本	9,898	5,738	4,841	4,141	2,819	2,567	2,195	1,302	1,302	1,200
蘇丹	300	400	1,000	1,200	1,500	1,500	1,500	1,500	1,750	1,140
薩爾瓦多	76	127	160	102	161	363	252	160	62	863
柬埔寨	500	500	567	567	728	801	861	861	836	827
馬利	27	46	46	32	32	32	24	10	175	765
馬拉威	36	32	32	23	26	26	565	550	609	694
坦尚尼亞共和國	270	236	348	344	326	320	320	263	450	652
比利時	926	959	1,087	1,034	914	914	984	720	800	600
盧安達	68	80	105	140	176	192	361	325	419	596
肯亞	640	587	858	828	118	89	127	321	629	535
古巴	1,870	1,772	1,572	1,789	1,661	470	922	657	432	450

單位：千美元

年別(民國) 國家別	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
蓋亞那	220	286	288	288	255	216	343	343	370	370
留尼旺島(法屬)	-	-	-	-	598	525	560	616	370	366
香港	282	192	186	623	1,422	1,202	1,021	574	543	362
喀麥隆	135	69	90	88	103	102	98	56	145	302
關島	447	447	447	450	450	450	450	450	450	300
新加坡	-	-	6	160	35	359	231	143	131	298
斐濟群島	144	144	144	244	679	673	528	458	296	296
南非	110	102	55	33	43	165	195	223	325	267
加彭	15	69	130	207	194	450	1,325	976	204	239
秘魯	729	820	-	212	-	-	-	8	223	226
莫桑比克	16	174	56	7	-	-	-	-	-	193
西班牙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160
尼加拉瓜	10	10	10	31	20	7	16	58	154	154
蒲隆地	66	66	65	65	70	77	77	140	140	140
汶萊	-	12	42	43	85	72	89	41	-	124
蘇利南	-	2	2	2	2	2	100	247	86	86
尼日	32	54	70	24	26	23	21	23	34	79
黎巴嫩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
玻利維亞	174	156	161	129	84	73	72	68	64	70
科威特	-	-	-	-	125	179	286	105	56	56
模里西斯	68	86	216	278	228	137	122	117	72	53
馬提尼克島(法屬)	384	375	193	102	64	64	54	47	47	50
多可	266	270	40	41	29	42	244	144	164	36
賴比瑞亞	-	-	-	-	-	-	-	24	24	24
阿根廷	-	-	-	65	65	-	-	65	-	20
塞內加爾	28	39	64	83	79	5	205	6	7	16
千里達及托貝哥	8	8	30	30	26	26	24	42	15	15
波多黎各	298	268	235	115	27	27	14	69	83	15
聖丹尼	-	-	-	3	6	3	3	3	3	8
有吉納法索	-	-	-	18	23	20	13	3	3	3
格瑞納達	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
薩摩亞群島	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
古里巴斯	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-
法國	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-
馬約特	-	-	-	4	8	8	8	12	12	-
多明尼加共和國	4	5	8	8	8	8	8	11	11	-
獅子山	15	25	25	33	33	33	33	39	45	-
衣索比亞	63	75	120	88	50	25	-	-	-	-
史瓦濟蘭	-	-	-	77	45	91	69	76	81	-
貝里斯	-	-	35	574	286	-	-	-	-	-
巴拉圭	33	52	120	225	357	90	79	84	84	-
英國	-	-	663	656	-	-	-	-	-	-
中非共和國	600	375	200	140	96	95	190	180	194	-
剛果共和國	621	327	292	233	218	252	309	340	340	-
總 計	790,588	856,763	1,016,682	1,158,689	1,296,732	1,280,470	1,481,178	1,750,077	1,877,116	1,800,254

資料來源：FAO資料統計。

為57,570公噸，外銷量僅約為1萬公噸，其後外銷量逐年遞增，迄92年外銷量達39,719公噸，占總生產量47%。目前吳郭魚出口方式，分為魚片及條凍兩種形態，主要銷售國家為美國、中東、歐盟國家及韓

國等；在國際魚價方面，輸歐盟國家價格較佳，其次為韓國及美國，中東國家價格最低，此外條凍吳郭魚之價格依魚體型大小，分別為600公克、800公克、1,000公克及1,200公克等四種規格，每公斤價格

差異約3元至6元不等。以平均價而言，目前外銷魚片每公斤平均價為170元左右，條凍部分每公斤平均價為33元左右，與92年每公斤平均價格比較，魚片部分較92年約低8%（約14元左右）；條凍部

表八 82-91年吳郭魚貨品別出口量值

單位：公噸、千美元

國 家 別	種 類	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
Cambodia柬埔寨	Tilapias, frozen(條凍魚)	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-
Cayman Islands 開曼群島	Tilapia fillets, fresh or chilled (生鮮冷藏魚片)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
El Salvador 薩爾瓦多	Tilapias, fresh or chilled (生鮮冷藏魚)	64	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Jamaica牙買加	Tilapia fillets, fresh or chilled (生鮮冷藏魚片)	-	-	-	-	-	-	-	-	92	-
	Tilapia fillets, frozen (冷凍魚片)	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-
Taiwan台灣	Tilapia fillets, frozen (冷凍魚片)	-	-	-	933	1,029	1,982	3,442	2,264	2,973	4,487
	Tilapias, frozen(冷凍魚)	-	-	-	15,328	28,554	33,173	36,597	28,823	44,344	39,183
Uganda烏干達	Tilapia fillets, frozen (冷凍魚片)	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tilapias, fresh or chilled (生鮮冷藏魚)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States of America美國	Tilapia fillets, fresh or chilled (生鮮冷藏魚片)	20	33	1	15	40	71	157	108	93	136
	Tilapia fillets, frozen (冷凍魚片)	1	1	1	11	-	36	-	62	353	1,929
	Tilapias, frozen(冷凍魚)	-	127	125	91	237	86	506	954	956	2,331
Viet Nam越南	Tilapias, frozen(冷凍魚)	-	-	11	46	-	-	-	-	-	-
總 計		107	161	138	16,424	29,860	35,352	40,704	32,212	48,839	48,068
Tilapias < 全魚 > (fresh生鮮、chilled冷藏、frozen冷凍) 總計		67	127	136	15,465	28,791	33,263	37,105	29,778	45,300	41,514
Tilapia fillets < 魚片 > (fresh生鮮、chilled冷藏、frozen冷凍) 總計		40	34	2	959	1,069	2,089	3,599	2,434	3,539	6,554

資料來源：FAO資料統計。



台灣鯛品嚐試吃活動。〔李秀女攝〕

表九 82-91年FAO統計各國吳郭魚出口量值

單位：公噸、千美元

國 家 別	貿易變動	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
Cambodia柬埔寨	Quantity出口量	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-
	Value出口值	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-
Cayman Islands開曼群島	Quantity出口量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	Value出口值	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
El Salvador薩爾瓦多	Quantity出口量	64	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	Value出口值	183	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Jamaica牙買加	Quantity出口量	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-
	Value出口值	-	-	-	-	-	-	-	-	755	-
Taiwan台灣	Quantity出口量	-	-	-	16,261	29,583	35,155	40,039	31,087	47,317	43,670
	Value出口值	-	-	-	31,038	39,801	40,598	60,364	45,541	59,920	60,262
Uganda烏干達	Quantity出口量	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Value出口值	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States of America 美國	Quantity出口量	21	161	127	117	277	193	663	1,124	1,402	4,396
	Value出口值	149	236	268	257	598	359	1,335	1,880	2,996	7,812
Viet Nam越南	Quantity出口量	-	-	11	46	-	-	-	-	-	-
	Value出口值	-	-	12	67	-	-	-	-	-	-
總 計	總 出 口 量	107	161	138	16,424	29,860	35,352	40,704	32,212	48,839	48,068
	總 出 口 值	363	236	280	31,362	40,399	40,961	61,704	47,423	63,671	68,085

資料來源：FAO資料統計。



↑出口條凍吳郭魚之價格依魚體型大小而異。

〔李秀女攝〕

分別約低15%（約5至6元左右），顯見本（93）年之吳郭魚外銷價格受國際市場之競爭影響略有下跌。但在外銷量方面，依據93年1月至7月底台灣吳郭魚產品出口情形統計資料顯示，冷凍吳郭魚出口計19,471公噸、冷凍吳郭魚片出口計1,976公噸，與去（92）年同期比較（冷凍吳郭魚22,088公噸、冷凍吳郭魚片2,070公噸），外銷量明顯減少，顯示台灣市場有下滑之趨勢（如表二、表三）。

參、國際吳郭魚產銷情形

一、生產方面：依據國際糧農組織（FAO, Food and Agriculture Organization）82至91年統計資料顯示，全世界89個國家生產11種吳郭魚，總量從551,406公噸，逐年增加至1,504,400公噸，成長幾近3倍，其產值亦由790,588千美元增加至1,800,254千美元，其中又以尼羅吳郭魚（Nile tilapia）所占產量最高，91年產量達1,217,055公噸，產值1,335,593千美元（如表四至表七）。

二、交易方面：同樣依FAO統計，有紀錄之吳郭魚種（Tilapia nilotica 紅色吳郭魚）貿易情形，出口國家有柬埔寨、開曼、聖薩爾瓦多、牙買加、台灣、烏干達、美國及越南等8個國家，合計交易量從82年的107公噸增加至91年的48,068公噸（條凍為41,514公噸，魚片6,554公噸），其產值亦從363千美元增加至68,085千美元。其中台灣91年出口量計43,670公噸（魚片占4,487公噸）美國出口量為4,396公噸。

(魚片占2,065公噸)，台灣為出口量最多之國家(如表八、表九)；進口國家有阿魯巴、百慕達、布吉納法索、加拿大、剛果、多明尼加、科威特、荷蘭、台灣、土耳其、阿拉伯聯合大公國、美國、越南等13個

國家，合計進口量由82年之11,244公噸，增加至91年的69,642公噸，進口值亦從82年之19,796千美元，增加至91年177,689千美元；其中進口數量較多的國家為美國、科威特及阿拉伯聯合大公國(如表

十)。上述係FAO所統計之貿易量情形，但據美國進口吳郭魚之數量及國家，貿易量應不僅如此，單就91年美國從大陸進口之條凍吳郭魚數量即有19,616公噸，進口值達20,239千美元。(待續)

表十 82-91年FAO統計各國吳郭魚進口量值

單位：公噸、千美元

國 家 別	貿易變動	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
Aruba	進口量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
古巴	進口值	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
Bermuda	進口量	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
百慕達	進口值	-	-	5	-	-	6	156	-	-	-
Burkina Faso	進口量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
有吉納法索	進口值	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Canada	進口量	-	228	377	661	847	581	595	390	288	226
加拿大	進口值	-	442	713	1,454	1,518	898	1,024	727	519	536
Congo, Republic of	進口量	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
剛果共和國	進口值	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
Dominican Republic	進口量	-	-	-	-	-	-	18	-	20	23
多明尼加共和國	進口值	-	-	-	-	-	-	25	-	23	66
Kuwait	進口量	-	-	-	-	-	-	-	-	1,446	1,525
科威特	進口值	-	-	-	-	-	-	-	-	1,354	1,388
Netherlands Antilles	進口量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷蘭	進口值	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Taiwan	進口量	-	-	-	31	-	-	62	37	169	252
台灣	進口值	-	-	-	314	-	-	379	22	568	1,095
Turks and Caicos Is.	進口量	-	-	-	-	-	-	-	5	6	-
土耳其	進口值	-	-	-	-	-	-	-	11	7	-
United Arab Emirates	進口量	-	-	-	-	-	-	351	395	630	423
阿拉伯	進口值	-	-	-	-	-	-	353	377	591	355
United States of	進口量	11,244	14,555	15,693	19,027	24,444	27,820	37,574	40,469	56,338	67,188
America美國	進口值	19,796	28,199	37,352	46,976	53,875	57,861	90,638	113,623	144,144	174,215
Viet Nam	進口量	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
越南	進口值	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-
總 計	總進口量	11,244	14,783	16,070	19,719	25,291	28,401	38,611	41,314	58,897	69,642
	總進口值	19,796	28,641	38,070	48,744	55,393	58,765	92,575	114,813	147,209	177,689

資料來源：FAO資料統計。



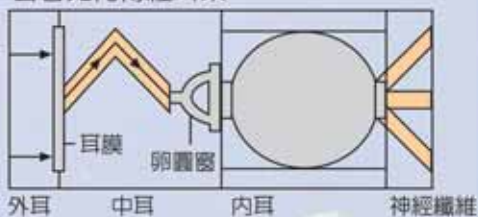
潛水生理

耳部

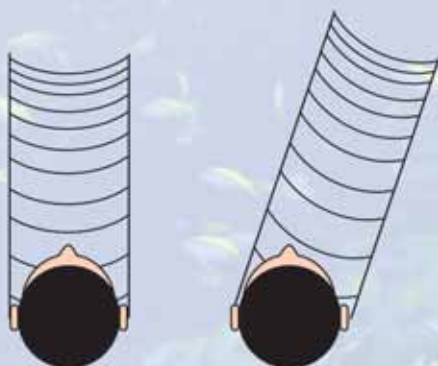
文圖／蘇 焉 ● 國立中山大學講師



聲音如何傳經耳朵



↑ 聲音在耳部傳遞的途徑。



音源處正面
兩耳同時聽到

音源處側面
右側比左側先聽到

↑ 耳部有辨識聲音來源的功能。



↑ 在潛水下潛時，潛水者必從耳咽管將空氣注入中耳，平衡外界增加的壓力，才能免中耳擠壓的問題。

潛

水下潛時最先感到異樣的就是耳部，耳膜極薄，所以壓力稍有變化馬上感覺出來。耳為聲音的接收器，耳部的構造可分作三部分即外耳、中耳及內耳。

1. 外耳

外耳包括耳廓、外聽道及

耳膜。耳廓與外耳道相連，能辨別聲音方向來源。外耳道長約2.5公分，耳膜在外耳道末端，耳膜極薄，厚度約為0.1mm。因受空氣之波動衝擊而導致耳膜的震動。

2. 中耳

中耳由聽骨、聽骨肌與韌

帶及耳咽管所組成。聽骨由錘骨、砧骨、鐙骨組成，錘骨一端由韌帶附著於耳膜內側部，另一端連接砧骨，砧骨在錘骨與鐙骨之間，鐙骨一端接砧骨，另一端蓋於卵圓窗上的纖維耳膜。聽骨為傳導耳膜震動以達內耳。



④ 水中聲音傳遞速度比在空氣中快四倍，因此人的耳部在水中就無法辨識聲音由何處而來。



⚠ 內耳受到溫度或壓力的影響，
將可能引起眩暈的現象。

中耳室有一管道通咽部，稱為耳咽管或歐氏管，其為維持耳膜內外壓力平衡，使耳膜能自由振動，且避免氣壓增加而破裂。耳咽管的咽處端常緊閉，咽喉中的壓力變更時始開放。吞咽及打哈欠時顎張肌起反射收縮，耳咽管乃洞開。咽內壓力增加，其咽管仍然關

閉，則此時耳膜將向外伸出而緊張，外界聲浪將不能使之擺動。在潛水下潛時，水壓立即作用在身體上，潛水者必需立即平衡，從耳咽管將空氣注入中耳，以平衡外界的壓力增加，才能免於中耳擠壓的問題。

3.內耳

內耳由迷路形成，前部為

耳蝸、中為前庭，後為半規管等三大部組成。其功能為平衡、感受，和接受聲音刺激，耳蝸接收鐙骨震動再傳向大腦。前庭及半規管與頭部姿勢反射之關係，稱為平衡器官。如果此部分受到溫度或壓力的影響，將可能引起眩暈的現象。🌊



從門外漢看法律一

現代漁友應有的 基本法律常識(10)

文／黃明和・漁業署副組長
圖／周昆政

阿堯：「飲啦！杯底無倘飼金魚。來，攞再乾一杯！」

阿榮：「嘸通！攞飲酒醉會誤事，你看阮某目睷在瞪我，別天再好好陪汝多嗜幾杯。」

阿堯：「好吧！既然如此就不勉強。不過榮哥，平常很少看汝牽手跟汝同齊出門，今天到底是按怎，那會兩人繫作夥？」

阿榮：「代誌是按ㄋㄟ，阮某伊小弟最近連續收到一堆縣府講伊漁船違規的罰單，所以要帶伊去好好的請教愚伯一番，而且我已經跟愚伯約好，時間無早，不能再耽擱。」

阿堯：「真巧，咱剛好要路過愚伯家，汝倆就順便搭我的便車吧！」

榮嫂：「甘通？喝酒駕車巡查會捉，阿榮！我看咱還是用走路的卡保險。」

由於法律是一種具有「可貫徹性」與「可強制性」的行為規範，任何具有禁止或誡命內容的法律，均須設有制裁條款的規定，以作為違犯該禁止或誡命規定時的公權力制裁依據。而且也唯有透過這些法律手段的制裁，才能樹立該等禁止與誡命規範不容違犯的權威，並進而建立維繫社會共同生活所必需的法律秩序。否則，法律就會淪為像是一隻沒有牙齒的紙老虎。

說到漁業不法行為制裁之問題，基本上由於漁業僅是人類社會中眾多產業活動的選項之一，為貫徹漁業法所揭櫫「為保育、合理利用水產資源，提高漁業生產力，促進漁業健全發展，輔導娛樂漁業，維持漁業秩序，改進漁民生活」之立法目的，當然有必要借助對漁業不法行為予以適當制裁的手段來維繫。

通常在行政法的領域中，所規定的公權力制裁，依據制

裁的對象、手段與程序的不同，不外以下三類：

一、針對犯罪行為，以死刑、無期徒刑、有期徒刑、拘役、罰金、沒收、褫奪公權等「刑事刑罰」為制裁手段的刑法，並由司法機關按刑事訴訟法的規定程序，予以追訴與審判其犯罪行為。當事人對於司法機關的判決，則可依刑事訴訟法所規定的上訴、再審與非常上訴等程序，請求救濟。

二、針對秩序違反行為，

以罰鍰、勒令停工、停業或歇業、撤銷許可、註銷證照或收回一段時間之證照等「行政罰」或「秩序罰」為制裁手段的「行政罰法」或「秩序罰法」。此係由行政機關裁決，當事人可透過訴願、再訴願及行政訴等程序，請求救濟。

三、針對公務員的違法失職行為，以撤職、休職、降級、減俸、記過、申誡等「紀律罰」為制裁手段的「紀律罰法」。

按照以上分類，翻開漁業法來檢視一番，各位漁友或許很容易就會發現漁業法上的確有「罰則」一章，上面不但列有判處徒刑、拘役、罰金以及沒收等所謂「刑事刑罰」的制裁規定；而且也有罰鍰與沒入其採捕之漁獲物及漁具等所謂「行政罰」之制裁規定。但似乎看不到有撤銷許可、註銷證照，以及對公務員違法失職行為為「紀律罰」的制裁規範。

沒錯！乍看之下的確如此。漁業法上並無針對公務員違法失職所為「紀律罰」的制裁規定。但並不是這樣即表示那些執行漁業管理業務的公務員就能毫無忌憚的為所欲為。

相反的，他們在執行漁業法上所賦予之職務時，由於仍須受公務員服務法及國家賠償法等相關法律之規範，所以在漁業法中自然不必重複再針對類此共通性事項另為規定。

至於漁業法中究竟有無得收回或撤銷漁業相關證照之制裁規範？其實是有，只不過它並非列於漁業法的罰則章，而是藏在該法總則的第十條。按該條規定：

「漁業人違反本法或依本法所發布之命令時，中央主管機關得限制或停止其漁業經營，或收回漁業證照一年以下之處分；情節重大者，得撤銷其漁業經營之核准或撤銷其漁業執照。

漁業從業人違反本法或依本法所發布之命令時，中央主管機關得收回其幹部船員執業證書或漁船船員手冊一年以下之處分；情節重大者，得撤銷其幹部船員執業證書或漁船員手冊。」



在此，首先我們姑且不論現行漁業法第十條有無與司法院釋字第三一三號、第三九四號及第四〇二號等解釋意旨：「對人民違反行政法上義務之行為科處裁罰性之行政處分，涉及人民權利之限制，其處罰之構成要件及法律效果，應由法律定之。若法律就其構成要件，授權以命令為補充規定者，授權之內容及範圍必須具體明確，然後據以發布命令，方符憲法第二十三條以法律限制人民權利意旨。」未盡相符之疑慮。基本上，本條確係目前漁政主管機關得作為對漁業不法行為者課予限制或停止其漁業經營，或收回一定期間漁業證照，或撤銷其漁業經營之核准或其漁業證照等制裁之法源依據。不過，依據上開條文規

定，是項漁業不法行為制裁手段僅限於中央漁政主管機關始有權為之，與一般通說所採依照「權限劃分原則」，由有權發許可或執照的機關，方有權撤銷、廢止該許可或執照之立法體例迥然不同，應特別留意。

綜合以上初步分析，我們可以將漁業法上對於漁業不法行為制裁之規定，進一步簡單的整理歸納如下表：

一、刑事刑罰：

漁業法中涉及刑事刑罰之制裁規定條文計有：第六十條、第六十一條、第六十二條、第六十三條及第六十八條。其處罰手段包括：有期徒刑、拘役、罰金等主刑，以及附隨之從刑「沒收」等。所謂「主刑」，係指凡得獨立加諸犯

人之刑罰，反之，不能獨占加諸犯人，僅得附隨於他種刑罰而為科處者，即謂之「從刑」。由於刑在性質上有主從之分，故於科刑之際，會發生適用上的差異與不同的法律效果，主刑除有特別規定外，對於同一犯罪，僅得單科一種，而排斥他種主刑之適用；至於從刑則有從屬性質，故原則上必先有主刑之宣告，然後始得附帶科處，又從刑雖係在主刑裁判時一併宣告而同時生效，但其刑期往往是自主刑執行完畢或赦免時才起算，例如刑法第三十七條第五項有關宣告「褫奪公權」者，即是自主刑執行完畢或赦免時始起算。

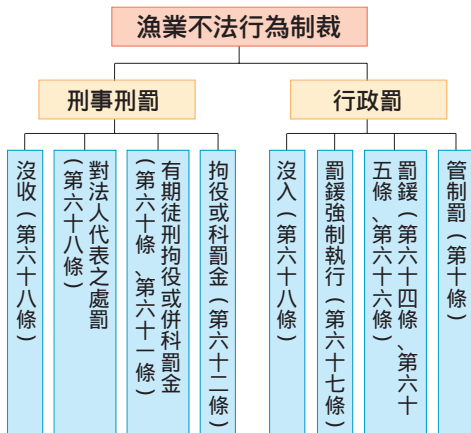
按漁業法規定所科處之有期徒刑，最長者為五年以下

(第六十條第一項)，最低則為新臺幣三萬元以下(第六十一條)。此外，法人之代表人、法人或自然人之代理人、受僱人或其他從業人，因執行業務而犯漁業法第六十條至第六十二條之罪時，除依各該條規定處罰其行為人外，對該法人或自然人亦科以各該法條所規定之罰金(第六十三條)，也就是說必須受連帶的處罰。又，以上的刑事處罰，並得沒收行為人所採捕之漁獲物及漁具(第六十八條)。

二、行政罰：

漁業法中涉及行政罰之制裁規定條文計有第十條、第六十四條、第六十五條、第六十六條、第六十七條及第六十八條。其處罰手段包括罰鍰、沒入及剝奪或消滅資格、權利之處分。

罰鍰之裁處，除藉以督促行為人注意其行政義務外，尚有警戒貪婪之作用。睽諸漁業法第六十四條至第六十六條規定，主管機關所裁處之罰鍰計分為：新臺幣六萬元以上三十萬元以下；新臺幣三萬元以上十五萬元以下；以及新臺幣一萬五千元以上七萬五千元以下



(第六十條第一項)，最長者為六個月以下(第六十一條)；至於罰金部分，最高為新臺幣十五萬元以下(第六十條、第六

三類。換句話說，最高可能被裁處新臺幣三十萬元，但最低則僅為新臺幣一萬五千元。至於究竟會被裁罰多少？則須視該漁業不法行為個案違規內容情節，而由主管機關審酌裁量之。

沒入則係屬於一種財產權的剝奪手段，基於憲法有關財產權之保障，對特定標的物可否加以沒入，應以法律對之有明文規定時，始得為之。故規定行政法對不法行為之沒入處罰，以法律有明文規定者為限，始得裁處沒入。由於沒入之物須屬於違反行政法上義務而受處罰者所有，始具有懲罰作用，所以通常沒入之標的物，以屬於行為人所有者為限；但對於違禁物通常不問屬於行為人與否，或行為人有無責任，通說上認為仍得沒入之；至屬於第三人所有之標的物，通說上以物之所有人有重大過失，致其所有物成為他人違反行政法上義務行為之工具時，因該所有人應為其重大過失負責，始認為仍得裁處沒入。不過現行漁業法第六十條僅概括規定，對依第六十四條及第六十五條第一款所為之處

罰，並得沒入其採捕之漁獲物及漁具，但對上揭因沒入可能衍生之問題，並無進一步明確規範。另外，物之所有人對於其物之所有權，如明知該物因他人違反行政法上義務而得受行政機關沒入之情況下，企圖規避沒入而惡意取得者，究應如何處理，現行漁業法亦無明文。又現行漁業法第六十八條得沒入之「漁具」是否及於從事不法漁業行為的主要工具「漁船」本身，抑或僅限於在漁船上所使用之「漁具」？亦不無斟酌餘地。

至於有關剝奪或消滅資格、權利之處分部分，如前所揭漁業法第十條規定，中央主管機關得對違反本法或依本法所發布命令之漁業人、漁業從業人，分別限制或停止其漁業經營，或收回漁業證照，幹部船員執業證書、漁船船員手冊一年以下之處分；情節重大者，得撤銷之。此乃除人身自由限制以外的另一種變形自由限制，上述限制可能涉及營業自由與工作權的問題，雖然營業自由與工作權均是憲法所保障的基本人權，但基於公共安全與社會秩序維護之需要，如

以法律加以適當的規制是應有其必要，而且亦不構成違憲問題。惟行使的要件規定應明確避免失之過度，不宜賦予主管機關過於廣泛的裁量權限，同時主管機關在為裁量時，亦必須受比例原則及合目的性原則的拘束。另外在為類此秩序罰時，尚必須考量機關權限的問題，應儘量避免造成無發照權限，卻有收照、撤照之權的情況。然而，現行漁業法第十條之法條結構似乎即存有上揭爭議性的問題，實有必要儘速檢討修正。

最後，要提醒各位漁友特別注意，蓋行政罰規定之設，乃欲藉其懲罰與制裁作用，以督促人民履行其行政法上作為或不作為的義務，而達成增進公益，維持秩序，保護特定法益等行政目的。至於漁業法上為何要將漁業不法行為，在制裁手段上區分為刑事刑罰與行政罰兩大類，只不過是基於考量該不法行為，對侵害國家或社會法益之可非難性及可歸責性不同所為的一種安排。身為一個現代國民，舉凡經立法院通過的法律，大家都有責任共同來遵守與維護。🐟

台閩地區九十三年七月漁產量分析

文 / 王素慧 ● 漁業署企劃組

台閩地區93年7月漁業總生產量為65,427公噸，較去年同月的73,542公噸減少了8,115公噸(-11.0%)，其中台灣地區生產量為65,300公噸，金馬地區生產量為127公噸。就漁業種類來看：台閩地區唯近海漁業呈增產現象，生產量為17,083公噸，共增產4,032公噸(+30.9%)；其餘如遠洋漁業、沿岸漁業、海面養殖、內陸漁撈及內陸養殖等皆為減產狀況。減產狀況分別為：內陸養殖產量25,049公噸，較去年同月減產5,070公噸(-16.8%)；遠洋漁業產量16,830公噸，較去年同月減產4,658公噸(-21.7%)；海面養殖產量2,022公噸，較去年同月減產1,611公噸(-44.3%)；沿岸漁業產量4,433公噸，較去年同月減產768公噸(-14.8%)；內陸漁撈產量11公噸，較去年同月減產39公噸(-78.4%)。

(**註：台閩地區漁業生產量由於國外基地及國內基地魷釣、秋刀魚火誘網部分作業漁獲統計資料未納入，遠洋漁業部分變動較大，高雄市漁獲量有低估狀況，將一併於年底依實際情形調整)

一、漁業種類別生產情形

(一) 遠洋漁業

93年7月遠洋漁業產量16,830公噸，較去年同月減產4,658公噸(-21.7%)。其中唯魷釣漁業呈減產狀況，其卸魚量為2,853公噸，較去年同月減產6,870公噸(-70.7%)。另增產部分狀況分別為：秋刀魚火誘網卸魚量808公噸，較去年同

月增產722公噸(+839.5%)，巨量增加係去年卸魚量少之緣故；雙船拖網卸魚量1,850公噸，較去年同月增產480公噸(+35.0%)；鮪延繩釣漁業卸魚量6,161公噸，較去年同月增產311公噸(+5.3%)；鯉鮪圍網卸魚量425公噸，較去年同月增產279公噸(+191.1%)；單船拖網卸魚量2,684公噸，較去年同月增產257公噸(+10.6%)。

(二) 近海漁業

93年7月近海漁業產量17,083公噸，較去年同月增產4,032公噸(+30.9%)。其中鯖鯃圍網產量5,129公噸，較去年同月增產3,427公噸(+201.4%)；中小型拖網產量4,916公噸，較去年同月增產671公噸(+15.8%)；巾著網產量319公噸，較去年同月增產227公噸(+246.7%)；追逐網產量182公噸，去年同月則幾無產量；鯛及雜魚延繩釣產量803公噸，較去年同月增產133公噸(+19.9%)。而減產部分：其他近海漁業產量331公噸，較去年同月減產258公噸(-43.8%)；近海火誘網產量2,983公噸，較去年同月減產134公噸(-4.3%)。其餘產量增減變化不大。

(三) 沿岸漁業

93年7月沿岸漁業產量4,433公噸，較去年同月減產768公噸(-14.8%)。其中沿岸延繩釣產量208公噸，較去年同月減產804公噸(-79.4%)；定置網產量427公噸，較去年同月

減產340公噸(-44.3%)；一支釣產量447公噸，較去年同月減產228公噸(-33.8%)。而增產部分：沿岸刺網產量1,773公噸，較去年同月增產381公噸(+27.4%)；沿岸其他網產量314公噸，較去年同月增產229公噸(+269.4%)。其餘產量增減變化不大。

(四) 海面養殖

93年7月海面養殖產量2,022公噸，較去年同月減產1,611公噸(-44.3%)。其中淺海養殖產量為1,595公噸，較去年同月減產1,329公噸(-45.5%)；箱網養殖產量為365公噸，較去年同月減產249公噸(-40.6%)；其他海面養殖產量為62公噸，較去年同月減產33公噸(-34.7%)。

(五) 內陸漁撈

93年7月內陸漁撈產量11公噸，較去年同月減產39公噸(-78.4%)。其中水庫漁撈產量為10公噸，較去年同月減產39公噸(-79.6%)；而河川漁撈產量僅1公噸。

(六) 內陸養殖

93年7月內陸養殖產量25,049公噸，較去年同月減產5,070公噸(-16.8%)。其中鹹水魚塢養殖產量為8,010公噸，較去年同月減產3,171公噸(-28.4%)；淡水魚塢養殖產量16,677公噸，較去年同月減產1,826公噸(-9.9%)；其他內陸養殖產量362公噸，較去年同月減產72公噸(-16.6%)；另內陸箱網養殖幾無產量。

二、累計漁業種類別生產情形

93年度截至7月底止，台閩地區漁業生產量累計為412,332公噸，較去年同期減少128,551公噸(-23.8%)。除近海漁業外，其餘各漁業均呈減產現象。現分述其概況如下：近海漁業累計產量109,745公噸，總計較去年同期增產628公噸(+0.6%)，其中以中小型拖網產量及鮪延繩釣之累計產量增加最多；遠洋漁業累計產量102,106公噸，總計減產97,871公噸(-48.9%)，減幅為最大，而其中又以魷釣漁業累計產量減少最為顯著；沿岸漁業累計產量30,742公噸，較去年同期減產1,742公噸

(-5.4%)，其中以沿岸延繩釣累計產量減少最多；海面養殖業累計產量17,467公噸，其主因淺海養殖減產所致，累計減產3,153公噸(-15.3%)；內陸漁撈業累計產量160公噸，因水庫漁撈累計產量減少所致，累計減產169公噸(-53.3%)；內陸養殖業累計產量152,112公噸，較去年同期減少26,245公噸(-14.7%)，其中鹹水魚塢、淡水魚塢養殖累計皆呈減產狀況。

三、縣市別單月生產情形

台閩地區93年7月各縣市漁業生產情形，增產者計有4個縣市，減產者有19個縣市。增產縣市以宜蘭縣居首，其餘依序為新竹市、臺南市、金門

縣；減產縣市以高雄市減產數量最多，其餘依序為台南縣、屏東縣、高雄縣、台北縣、嘉義縣、雲林縣、彰化縣、澎湖縣、新竹縣、台中縣、花蓮縣、桃園縣、台東縣、苗栗縣、基隆市、南投縣、台中市及連江縣。

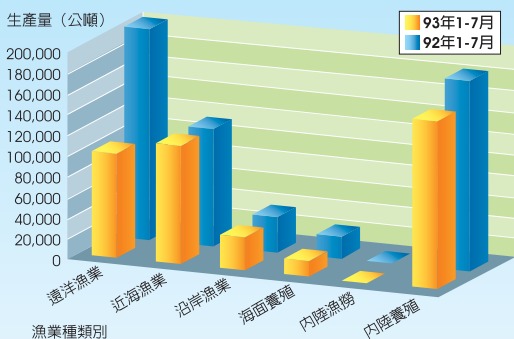
(一)增產方面

宜蘭縣總產量8,870公噸，主因近海漁業之鯖鱈大型圍網產量增加影響，總產量較去年同月增產3,225公噸(+57.1%)，增產最多。新竹市產量1,578公噸，因近海漁業之中小型拖網及刺網漁獲增加影響，總計較去年同月增產355公噸(+29.0%)，居縣市別增產量排名第二。台南市產量1,100公噸，因沿岸刺網產量增加所致，總計較去年同月增產103公噸(+10.3%)，居縣市別增產量排名第三。而金門縣增產數量則較為有限。

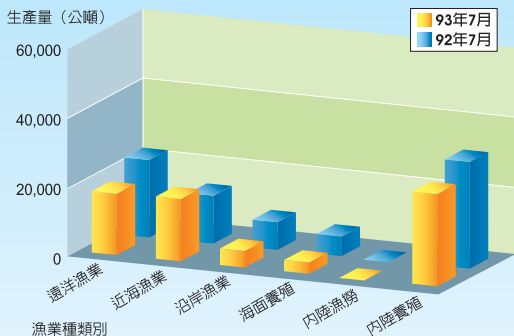
(二)減產方面

高雄市總產量14,208公噸，主要受魷釣漁業卸魚量持續減少之影響，總計減產3,578公噸(-20.1%)，減產最多。其次為台南縣，總產量6,560公噸，主要受海面養殖之淺海養殖及內陸養殖之鹹水魚塢產量減少影響，總計減產1,885公噸(-22.3%)。屏東縣產量為5,115公噸，主要受內陸養殖之鹹水魚塢產量減少影響，總計減產1,524公噸(-23.0%)，居縣市別減產量排名第三。高雄縣產量為4,587公噸，主要受內陸養殖之淡水魚塢產量減少影響，總計減產1,500公噸(-24.6%)，居縣市別減產量排名第四。而其餘各縣市減產數量較為有限。

台閩地區93年1-7月與92年同期漁業種類別生產量比較



台閩地區93年7月與92年同月漁業種類別生產量比較



九十三年八月主要魚貨批發市場行情分析

文圖 / 陳建佑 ● 漁業署副研究員

一、八月市況：

本月份已進入颱風季，海況較差，整體供應量為

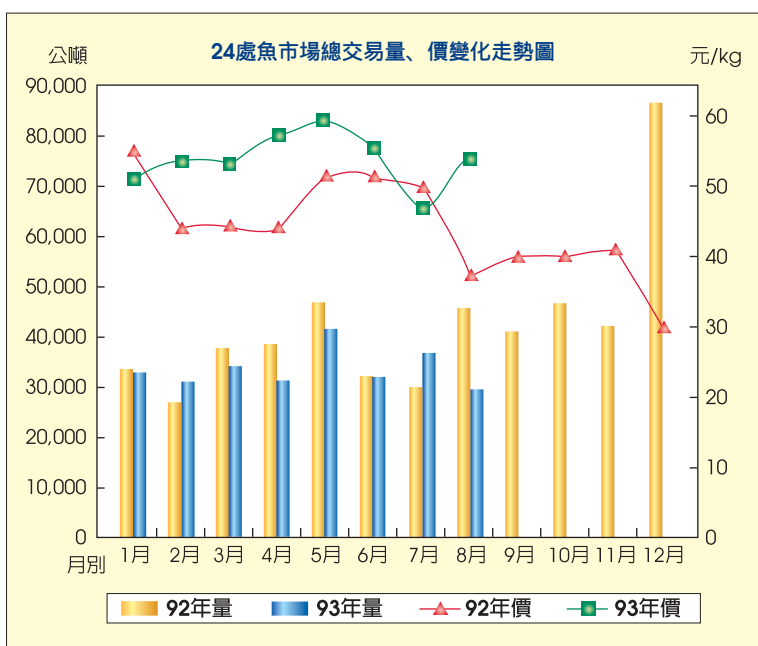
三〇、五〇二

公噸，較七月及去年減少百分之十六及百分之卅二。價格方面，生產地魚市場平均每公斤卅八元，較七月及去年同期上漲百分之廿五及百分之五十；消費地魚市場平均價每公斤七十七元，較七月及去年同

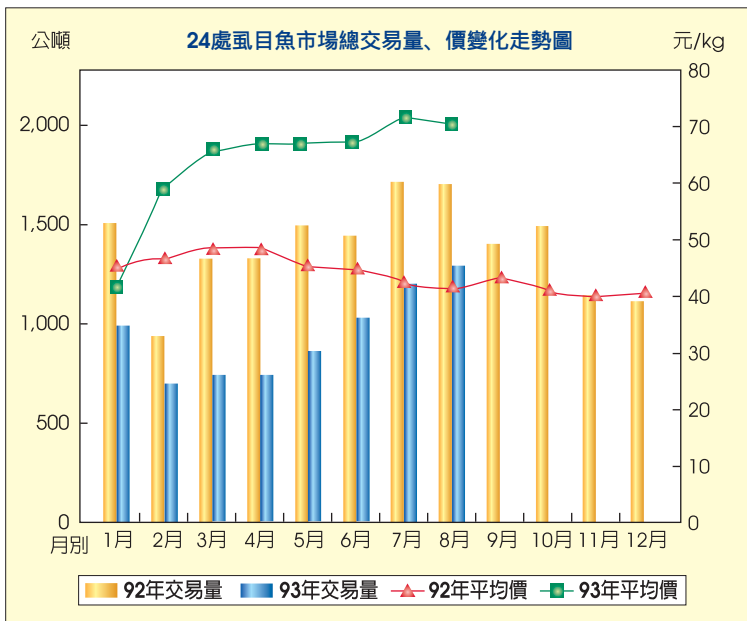
期上漲百分之一及百分之十，各主要魚貨批發市場供需情形如附表一、表二。

二、單項魚貨分析：

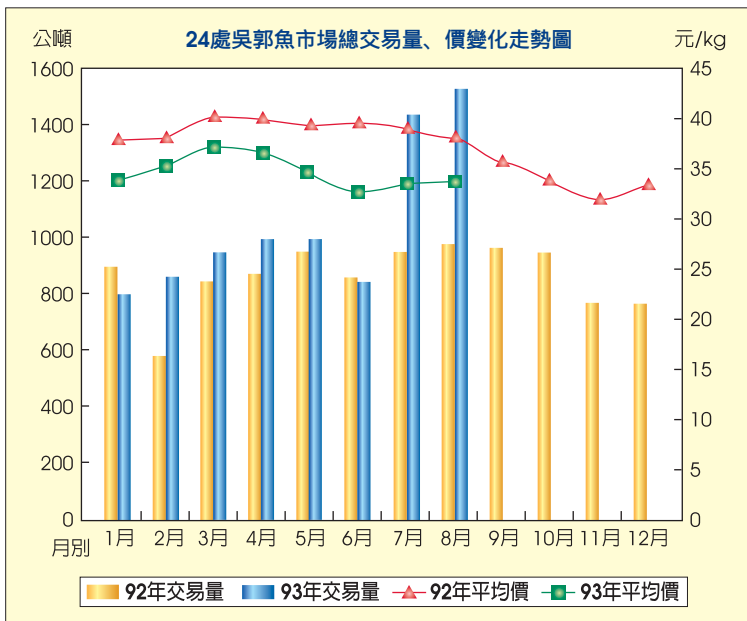
1、虱目魚：嘉義魚市場供應量二五二公噸，較七月增加百



分之廿一，較去年同期減少百分之廿一，平均價為每公斤七十元，因需求仍強，較七月僅下跌百分之八，但較去年同期上漲百分之五十六。



2、吳郭魚：整體市場供應量一、五〇八公噸，因政府因應外銷歐盟市場停滯，持續辦理擴大內需市場等措施，故較七月及去年同期增加百分之五及百分之五十六，平均價為每



公斤卅四元，與七月相當，但較去年同期下跌百分之十二。

三、未來趨勢：

九月仍為颱風季節，天候變化大，沿近海冰藏魚供應量

仍須視海況變動而定，消費地魚市場供貨穩定，總平均價每公斤約七十六元左右。

表一 24 處主要魚貨批發市場93年8月總平均價格及交易量變動表

總 行 情		14 處 消費地	10 處 生產地	養殖魚	冰 藏 (鯖鰹除外)	冷凍魚	鯖 鰹	其他及 蝦貝類
平 均 價	本期	76.5	38.2	58.4	86.6	27.2	18.4	55.6
	前期	75.4	30.6	59.5	79.7	24.5	16.4	38.3
	漲跌率	1%	25%	-2%	9%	11%	12%	45%
	去年同期	69.3	25.4	50.4	76.9	21.8	12.9	39.8
	漲跌率	10%	50%	16%	13%	25%	43%	40%
交 易 量	本期	12,900	17,602	4,369	9,498	8,072	5,671	2,892
	前期	13,052	23,417	4,150	9,743	12,978	5,867	3,731
	增減率	-1%	-25%	5%	-3%	-38%	-3%	-22%
	去年同期	13,616	31,456	3,952	10,058	18,312	8,851	3,898
	增減率	-5%	-44%	11%	-6%	-56%	-36%	-26%

表二 主要魚貨批發市場單項大宗產品93年8月總平均價格及交易量變動表

產 品 別		吳郭魚			虱目魚			白 鯧			肉 魚			黑皮旗(凍)
市 場 別		台北	台中	嘉義	台北	台中	嘉義	台北	台中	嘉義	台北	台中	嘉義	高雄
平 均 價	本期	31.1	37.5	27.4	59.9	73.8	70.0	188.9	166.4	170.2	62.9	73.1	68.4	79.6
	前期	28.8	37.6	26.9	58.8	76.4	76.5	263.9	206.1	241.7	75.7	82.4	77.0	71.9
	漲跌率	8%	0%	2%	2%	-3%	-8%	-28%	-19%	-30%	-17%	-11%	-11%	11%
	去年同期	33.3	41.8	33.2	37.5	41.3	44.8	185.0	141.6	136.0	59.4	61.8	61.8	67.0
	漲跌率	-7%	-10%	-17%	60%	79%	56%	2%	18%	25%	6%	18%	11%	19%
交 易 量	本期	240.4	241.3	100.6	255.8	182.0	252.4	87.4	44.0	18.3	128.7	181.5	70.3	82.4
	前期	244.9	220.4	104.0	252.8	154.3	208.0	37.5	19.8	5.3	113.4	179.6	57.5	122.6
	增減率	-2%	9%	-3%	1%	18%	21%	133%	122%	245%	13%	1%	22%	-33%
	去年同期	200.0	228.7	97.6	238.8	234.9	317.5	98.2	58.2	21.5	127.2	171.6	78.6	118.9
	增減率	20%	6%	3%	7%	-23%	-21%	-11%	-24%	-15%	1%	6%	-11%	-31%

備註：1.表中本期係指93年08月，前期係指93年07月，去年同期係指92年08月。

2.資料來源：農產品行情資訊系統93年09月02日 24處魚貨行情報導站交易資料。

3.單位：元 / 公斤，噸。