

入大陸棚斜坡，加上表面流的帶動，形成一個廣大的湧升流海域。

每當湧升流發生的時候，動物性的浮游生物大量增加，且帶汶海中比阿拉弗拉海為高，同時在各大大河口亦產生相同的情形。

豐富的營養塩，產生大量的生物聚集，所以離岩較遠的海域，生物量較沿岸為低。

春季表面海水平均溫度較底層略高二、三度，而夏季差異高達六、七度。

日夜魚獲不同

每一位魚民幾乎都知道，白天的作業成績往往比夜間好，經數次調查結果，也是如此。尤其當主要魚獲對象為大型的鯛類、鰻類等時，一般魚船夜間下網次數總是較少，好讓船員有充分的休息。此外，夜間停車釣沙魚收穫也不小。但主要的魚獲對象是蝦類時，大都在夜間作業。

自魚獲記錄中得知，無論在這個海域的任何魚

區作業，赤海、長鯛等魚羣大多羣集在底質較粗糙的海底，而蝦類棲息在河口三角洲和沙質較重的海底。

魚場的好壞，和環境的變化關係雖大，但是這個海域的自然環境，比其他海域為穩定。

遵守保護規定

澳洲為保護這個海域的蝦資源，對蝦魚場實施魚業管理，不但規定禁魚期，並且限制魚船的数量和網目的大小，以維持最大的持續生產力，使得年年皆可豐收。

蝦在國際市場上的價格直線上升，本省魚船目前主要的魚獲對象，當然是這個魚場中豐盛的大蝦，所以應遵守澳洲所定的保護辦法，以免遭受財產上的損失，或損害國家的聲譽。

徐濱榮：魚會組織的檢討和改進

魚會是由魚民組織的團體，以保障魚民權益，增進魚民知識技能，改善魚民生活，促進魚業發展，繁榮農村經濟為宗旨。

魚民自己的團體

本省魚會分為二級制，即省魚會與區市魚會，均為理事長制，計有省魚會一單位，區魚會六五單位，市魚會三單位，合計六十九單位。

省魚會以區市魚會為會員，區市魚會會員分為甲類會員與乙類會員兩種，乙類會員除被選舉為理事及會員代表之名額，限制不得超過理事及會員代表名額三分之一，並不得參

加魚民保險外，其餘權利義務與甲類會員相同。

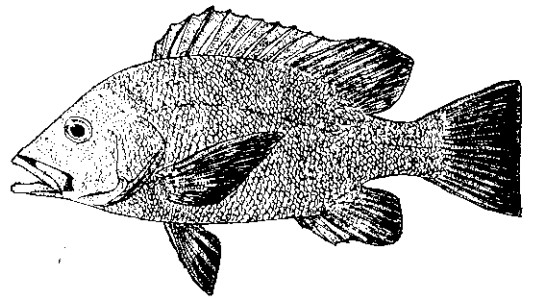
目前全省六十八個區市魚會計有甲類會員一五〇、五一〇人，乙類會員三一、五七六人，合計一八二、〇八六八人，並分編為四、七三七個魚民小組。會員代表二、四一五人，理事五六七人，監事一一八人。各級魚會現有職員一、二七三人，工友二三五人。

各級魚會的業務，除代魚民辦理有關魚業的各種申請，及魚船作業進出港以及魚業遭難救助與魚民保險等各項手續為基本工作外，並分別辦理左列各項事業：

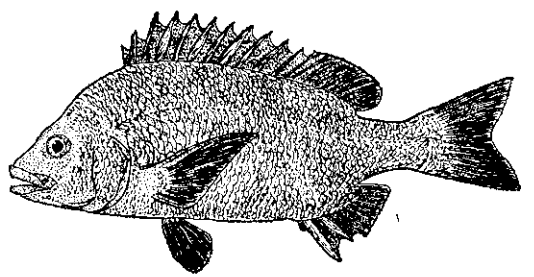
(一)經濟事業：各級魚會共經營魚市場五十八處，另有經營信託部者四個單位，辦理魚業生產資金轉貸款者九個單位，辦理魚貨共同運銷者十六個單位，辦理製冰冷藏者二十四個單位，辦理代購轉交魚船油業務者卅七個單位，辦理魚用物資供應者六個單位，辦理魚用糧供配者十九個單位，經營定置魚業者九個單位，經營貝類繁殖者八個單位，代辦電信業務者六個單位，經營交通船者三個單位。

(二)風訊標識牌六十三。 (三)魚民福利事業：各級魚會計辦理魚民醫院一，魚民醫療所一八，托兒所或幼稚園四，福利社二，理髮室八，浴室一，洗衣部一，旅社二，平糶米三〇，魚民子弟獎學金三。

然而，魚會在目前並未充分發揮它的效用，例如： (一)各級魚會會員代表大會、理事會以及各區市魚會的魚民小組，雖已具有組織形態，但未能充分發揮組織功能，除會員代表大會均能每年召開一次，或因特殊事故召開臨時大會外，理事會甚多未能召開。至於區市魚會的魚民小組，既毫無組織活動，亦無開會紀錄，只在魚會改選時，利用魚民小組爭取選票而



赤海



石鱸

又各區市魚會的監事會，甚少能依魚會章程所訂執行監察職權，甚至不召開會議，對於魚會的會務、財務，更未能依職權提出監察報告，致不能發生監事會制衡作用。

(二)甚多區市魚會，由於地方派系及界域觀念，不僅於選舉時造成若干糾紛，且影響會務推行，而理監事及會員代表大會，也常因派系之爭，置大多數魚民利益於不顧，是非不明，公私不分，導致魚會會務無法推動，甚至互不相容，彼此不肯合作。

(三)部分規模較小的魚會，工作人員過少，收入有限，缺乏獨立生存條件，惟以地方界域觀念，不肯與鄰近魚會合併。

(四)各區市魚會所辦的經濟事業，以經營魚市場業務績效較著，其管理費收入為各魚會的主要財源。惜各魚會對於魚市場管理費收入，未能依照規定作有限度之提撥，多濫事開支，任意提用，以致所收管理費的盈餘減少，無法用於魚業建設及魚民福利事業。

又製冰冷藏設備是為配合當地魚業需要而舉辦，應無虧損理由，但多數魚會都營運不善，發生虧損。

(五)部分魚會為達成編列收支預算，求得數字上的平衡，常虛編收入，將無法實現的收入列入為年度收入預算，或將所辦各種事業的收入數字盡量提高，以配合支出預算的編列，結果收入部分既無法達到預期目標，而支出部分又不能撙節，造成無可避免的虧累，於是負債日增。

(六)部分魚會在帳面上雖有累積盈餘，但累積盈餘的實質多為多年不能

實現的應收帳款，或積久未能收回及無法作正開支之墊付款。

(七)魚會理監事及有關人員向魚會借款積久不還，又魚會理監事向魚會浮報開支，以致魚會發生鉅額虧損，無法彌補。

很多事情要改進

本省魚會業務過去由社會處主管，自五十八年十一月十日始歸歸魚業局主管。魚業局接管魚會後，訂定各區市魚會革新計畫，督導實施，經兩年來的努力，所有各級魚會的會務、財務、業務，已逐漸步入軌道，尤以財務部分的收效為顯著。

至於魚會今後改進的重點，約可歸納為下列五點：

(一)在會務方面，魚會應力求組織健全，所有會員代表大會、理監事以及魚民小組，都要能發揮功能，並裁汰冗員，提高選任人員及聘任職員的素質，以增進工作效能。

(二)在業務方面，應實事求是，講求實效。非人力、財力所能舉辦者，即不必勉強舉辦，以免徒具虛名，流於形式。

(三)在財務方面，應厲行預算制度，量入為出，撙節開支，根除一切浪費，彌補以往虧損，進而謀求節餘，辦理增產事業及魚民福利事業。

(四)落後地區財務困難的魚會，可借補助舉辦小規模生產事業或魚民福利事業，發揮魚會功能。

(五)有效運用魚業增產事業費及台灣省各級魚會生產建設基金，舉辦生產事業，以建立經濟基礎，並改善農村環境、衛生、醫療及飲水設備。

好消息!!

中國唯一植物生長調整劑

愛農的姊妹品

愛農 1 號

拾萬份免費大贈送泡水18L份的試用品

(來信請寄豐原郵政66號)

品質優良、效果可靠、只怕您不用，用後保證包君滿意。對於颱風、水災後植物最容易發生青枯病、立枯病、黃萎病、腐爛病、白粉病、露菌病、落果現象等功效迅速。

百聞不如一試，付郵票壹元，將本報剪下寫明您的地址詳細及姓名，來函索取本試用品。函到馬上奉送，勿失良機!!

各種果樹促進肥大，防止落果，蔬菜促進生長發育等。

中國唯一植物救星!!

植物調整劑

農林廳登記証字第1568號



金雞牌

只要您肯試用

多一分下藥

多十分收穫

愛農

ARON アロン
不是誇耀！只靠事實！

每次噴霧稀釋2,000~3,000倍



柑桔、蘋果、水梨、葡萄、芒果、荔枝、棗仔、枇杷、水蜜桃等，各種果樹及水稻、蔬菜等，噴霧本品能增強各種抗病力，更加發芽、養樣、結實、賦活藥面細胞等特點，黃萎病回復強壯。

小森化學產業會社 提供處方
得力綜合興業化學工廠 榮譽出品

通訊處：台中縣豐原鎮府前街新生巷23~8號

台北聯絡處：台北市民生西路216號
台北市延平北路四段112號

電話 2867

電話 517570

電話 516772