

本省遠洋漁業



——網玉綽——

提到打魚，就不禁使我噴飛色舞，正如同各位農友們談到水稻甘藷，談到收成一樣，一定會滔滔不絕的收不住的嘴，這是對生活的熱情與工作的喜愛。

我曾經在海上漂泊數年，終日與船魚共處，航遍了大陸沿海，飄渡過重洋，我愛海洋，我喜愛漁業，豐年的編者要我向農友們談一談本省的遠洋漁業，我毫不遲疑的就一口答應了。

熟讀歷史的讀者們一定都知道，我們的祖先有一個時期完全靠漁牧為生，後來慢慢定居下來，才進到耕作的農業社會。近年來農業的技術，雖然有很大的進步，使單位面積的土地，與同樣的努力所

能生產的農產量，大大的提高，但土地的面積究竟是有限的。社會愈進步，生活的需要愈多，我們不能不同時向海水裏打主意，尤其像臺灣這樣的海島，四面環海，一望無際的遼闊海洋中，正蘊藏着無窮的漁產，等待我們去撈獲。

本省的遠洋漁業，依據方法的不同，可以分為底曳網漁業和鮑釣漁業兩大類，請讓我說明如下：

一、海底拖大網

所謂底曳網，說得清楚一點，就是在海底拖一個大魚網，這種大魚網的形狀，好像一個袋子，所以叫做袋網。袋網口的兩邊張開部份，叫做網翼，網翼的前面有兩塊木板，叫做網板，網板用繩索聯結在船上。

船拖着這樣一個大魚網向前航行時，好像我們在陸地上放風箏一樣，網板受了水的阻力，使兩翼分開，海裏的魚就沿着網翼進入張開的袋網中。因為漁具和拖網方法的不同，又可以分為下面三種。

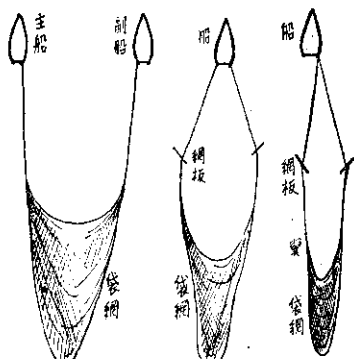
美國式的拖網是在船尾的兩側，用鋼索拖網，本省現有這類漁船共十九艘，由中國漁業公司經營管理，這些漁船設備完全，一切操作均有動力輔助，由熟練的漁人操縱，船員配備每艘十二人至十三人。作業時

間不分日夜

，每隔三小時起網放網

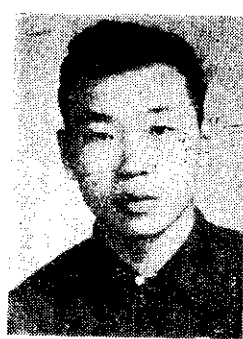
一次。這些船隻都備有各種新式儀器，如音響

測深儀，無



和(右)式舷單，(中)式國美網拖(左)式操手

作者
種玉麟先生在中國漁業公司任船長多年，前年曾與四位愛好航海的同志，駕自由中國號帆船，經五十五天的艱險航行，完成五千八百哩航程，橫渡太平洋，引起中外人士的景仰。去年八月廿八日總統召見嘉勉，垂詢渡洋情形，並於最近當選為中國模範青年。



種玉麟先生

線電方向探知器等航海儀器，無線電話隨時可與陸上或其他漁船聯絡。船的噸位在一百三十噸左右，多數為二百五十四馬力，船隻續航力在廿天左右。單舷拖網漁業，拖網繫在船尾的一側，現在本省只有中國漁業公司的一艘(三百噸)和水產試驗所的一艘(一百五十噸)水產試驗船。

手操網的漁船，是以兩艘船為一組，一主一副，並排拖行一網。起網時需要較多人力，工作也較艱苦。大約每二小時，主副兩船輪流起網放網一次，每艘船員十五、六人。本省現有手操網漁船百餘組以上，噸位均在七十五噸至一百廿噸之間。

各種拖網漁業的漁船，每次出海，都在一星期至兩星期之間，看天氣的好壞及漁獲的多少而定。漁人在海上的工作並不清閑，除了每天零零碎碎的睡五、六個小時以外，其餘都是工作時間。從海中撈上來的魚，要立即分別魚種和大小，洗淨，排好在魚箱內，然後放在艙中，細心的埋蓋上冰，經過這麼多手續，我們吃魚時，才感到新鮮可口。

二、水深六十呎

底曳網的作業地區，多在水深十呎以至六十呎

安心增產無掛念

—高雄市鼓山區農忙托兒所訪問記—



高雄秋收農忙的季節，農友們終日在田野勞碌，每年此時，農友在田間工作，都有一種後顧之憂，就是俗語講：「大王不在，小鬼造反」。農忙時節，把孩子留在家裡，沒人照顧，孩子們真是做盡壞事，不是打得頭破血流，就是從樹上或窗口跌下，或者掉入池塘，或者翻進水溝裡，弄得一場糊塗，甚至放野火引起一場災害，那更不堪設想。

這是農民最感頭痛的問題，若把孩子負在背上勞作，大人實在過於辛苦，孩子也經不起戶外烈日烈風，以致害病；任他們在家裡撒野也不行，在無可奈何情形下，通常農友採取兩個不得已辦法：

第一種辦法，鄉下人叫做：「狗兒照顧貓弟」，由七歲小哥哥照顧六歲小妹妹，由六歲小姐姐再照顧四歲小弟弟，結果呢，常常是哥兒連姐兒一起掉進大水溝，或者，兩人互打得歪頭歪腦，哭作一團。

第二種辦法，鄉下人叫做「關野牛」，索性把孩子們用鐵鎖鎖在房子裡，給他足夠的吃和喝，讓他們窮哭窮嚷，總比在外撒野來得安全，農友們好放心在田間工作，這辦法够安全，但未免太殘忍。

現在，高市農會在鄉村分設十二個農忙托兒所，完全解決了這問題，每一個托兒所為期兩個月，經費二千元，除由省社會處補助一千五百元外，餘下由農會負擔，這些托兒所在農忙期免費收容五十個小孩子，限三歲至六歲間農家子弟，托兒所聘有合格女教師擔任保姆，每天清晨，由各戶農友將子弟們送交托兒所保姆，就安心地往田野工作，保姆負責終日照顧這些孩子，教他們

我的小龍在家裡，天天不是玩火，就玩泥巴，弄得滿身污臭，簡直變成一個鬼，現在，他交給托兒所，我什麼都不管，反而，弄得乾乾淨淨，真奇怪，變得很規矩，回家來了，也會叫媽媽呀！你艱苦呀！走的時候，也來個什麼再見，再見！這是托兒所的好規矩呀！

我們參觀了托兒所及訪問受托的農家，又聽說有一部份農友，祇因住家距離托兒所遠了一點，怕接送小孩麻煩，竟未參加受托，記者特地去訪問他們，這些農友早已上田野工作，家裡變成孩子的世界，那些無人照顧的孩子們，實在看了令人不安。希望

在下一個農忙季節來的時候，沒有托兒所的地方，趕快成立托兒所，已經成立托兒所的，現在更完備。(林枕客)

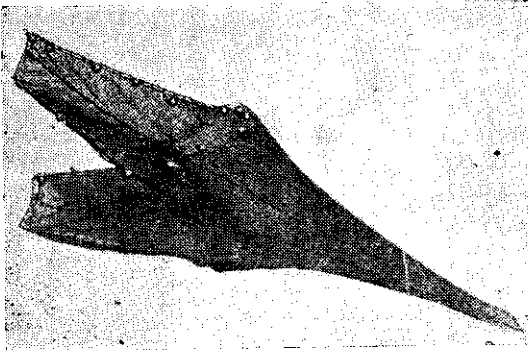
唱歌、舞蹈、糊紙花；替他們修指甲，洗手臉，學懂各種禮節規矩，並免費供應糖果點心。

高雄市内惟鄉有一位農婦這樣說：「托兒所的保姆真有

一套好本領，往年農忙時節，



(保姆檢查孩子手指的清潔情形 蕭沈攝)



形情的開展網拖

(一噶等於六呎) 海洋，我國大陸海岸及本省西岸，都是優良的底曳網的漁場，現在因為軍事佈署的關係，我們的漁場限制在某一區域，我們的漁業試驗機關，並注意到深水漁場的發展。

漁場的形成，除去底質之外，對魚的習性有很大關係。有的魚因為羣趨爭食，所以食料多的地方就成了好漁場。有的魚很怕熱，溫度高一點，要找個陰涼的地方去舒服一下，就聚集在水涼的地方。有的魚怕冷，所以往較暖的地方游去。還有的魚產卵的時候需要一定的環境，而同種的魚幾乎都在同一個時期產卵，所以就聚成大規模的產卵魚羣。

(下接第九頁)

本省的遠洋漁業

(上接第十九頁)

漁人們必需熟悉魚性，再加上優良的漁具，自然就無往不利了。

三、前途似錦的鮪釣漁業

鮪的經濟價值很高，肉味鮮美，美國人稱鮪為「海中之雞」。日本人的鮪釣漁業最發達，每年大量出口換取外匯。

本省的鮪釣漁業，光復以來，還沒有能充份發展，政府對此遠大的目標，在逐步實現中。過去本省的鮪釣漁場多在蘇祿海及西里伯斯海，近來已拓展至印度洋一帶。這類漁船多以高雄為基地。

本省現有的這種漁船，多為百噸級，往返蘇祿海及西里伯斯海作業，約需一個月。中國漁業公司所屬三百噸級一艘，遠赴印度洋作業，一次航海約需時兩個月。該公司新建三五〇噸的漁船四艘，即將參加赴印度洋作業。五年內並計劃有一五〇噸及三五〇噸的漁船數十艘辛勤海上，本省的遠洋鮪釣漁業，真可以說是前途似錦。

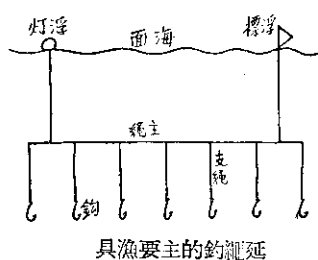
鮪的捕撈方法很多，本省現在所用的方法，能够大量捕獲的，僅有延繩釣一種。延繩釣是日人發明的一種漁法，漁具主要的構造為主繩，支繩，浮標，浮燈。每天放繩一次(約一千五百鈞，每五鈞分爲一筐，以免彼此勾搭)揚繩一次。魚餌用秋刀魚、虱目魚或其他在水中表皮發光的魚類(如帶魚)，使易爲鮪發現而逐食。

鮪的體積較大，每尾平均在廿公斤以上。每艘配備船員二十至四十人。大型的遠洋鮪釣漁船，除一切新式航海設備如電達、聲納、魚羣探知器、測深儀、方向探知器、無線電話……

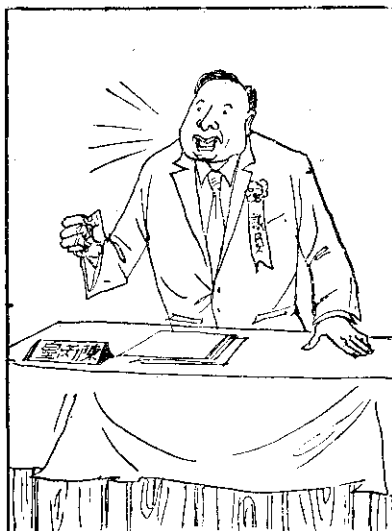
等外，一切裝備也都以舒適爲上，兩個月無分晝夜的在海上漂泊，如何使漁人們永遠保持最快樂的心境及最高興的工作情緒，是很重要的。

但是更重要的是保持兩個月來捕撈的魚永遠新鮮，所以船上要有新式的冷凍冷藏的設備。

農友們讀了以上的介紹以後，也許覺得很新鮮，其實漁場就是田地，漁船漁具就是耕犁的器械，漁場管理及保護魚源的規定，就好像肥培除草與輪作，農漁原是一家，同樣爲生產而辛勞，你們喜歡漁友們的生活嗎？歡迎你到海上來換一換空氣。



具漁要主的鈞繩延



通無是選競錢借③
鬆輕人債無身一
(效無物贈)工彩無件物送相
人賢是選要舉選

時選落表發開新⑤
(債討他向)錢討卜伊問家大
離離資宅厝園田
(歸可家無)去塊無家一甲慘

(錢賺)轉有擺舉選忙幫④
(用亂)款無實錢開賜天
完用擺錢的來借
選落是明明果結