

澳	門
經	濟
年	鑑

華僑報

ANUÁRIO ECONÓMICO DE MACAU
ALMANAC OF MACAU'S ECONOMY

1983

澳門經濟年鑑

華僑報

ANUÁRIO ECONÓMICO DE MACAU
ALMANAC OF MACAU'S ECONOMY

1983

黃漢強 主編



第 6 章

農業・漁業

第一節 農 業
第二節 漁 業

章 末 管制伐木條例
農業漁業商號名錄

農

業



歷史

農業是利用動植物的生活機能，通過人工培育以取得產品的社會物質生產部門。通常可以分為種植業和畜牧業兩大部分。如果細分起來，部門更多。從理論上來說，農業是國民經濟發展的基礎。不過，澳門社會在生活上和生產上需要的大量的農副產品，差不多都由中國內地包起來供應，不足之數還有其他地區的產品補充，因此城市經濟的發展，可以毋須顧及本地農業的落後，相反，隨着城市各工商業的發展，農業處於被淘汰的境地而日益衰落。目前澳門僅有的農業生產，只是種植業中的園藝業和畜牧業中的飼養業，而且也是不完全的。例如園藝業應包括蔬菜、果樹、花卉、觀賞樹木的栽培和繁育，澳門的園藝業只有種植蔬菜和花卉兩項。至於飼養業也只是飼養雞鴨和豬隻，範圍很窄。回顧歷史，澳門農業有一個由盛而衰的過程。

澳門農業最昌盛的時期是四十年代中期到六十年代初期的二十年間。

1946年，適逢內地潮汕一帶發生乾旱，農作物失收，災情極其嚴重，歷史僅見。其時，此一地區的人民便紛紛逃荒湧來澳門，一時間澳門人口增加不少，而這些新人口又以農民最多，他們來澳落籍，便投身於農業生產，加上當時澳門荒地還多，農業開始進入昌盛佳境。到了五十年代，1952年發生了關閘事件，內地蔬菜停止供澳，澳門政府只有實行鼓勵種菜政策，給予願意務農人士自己選擇土地自己開發農業的權利，澳門農業因而進入大開發階段，同年菜農合群社亦正式成立。不過，其時的農業經營多數自耕自給，除耕地種菜外，以養豬為主，到六十年代中期，本澳菜地多達千餘畝，日產蔬菜上市大約佔全澳蔬菜市場供應量一半左右。這是澳門農業的鼎盛時期。此後隨着工商業的迅速發展和建築業的興旺，澳門農業便走下坡。

七十年代初，全澳的耕地還有600—700畝，包括500畝菜地和大約180畝禾田，現在已減少了一半以上。1972年，估計全年生產蔬菜上市1,630多噸，佔市場供應量12%左右；生豬上市1,200噸，佔市場供應量17%左右；雞隻上市650多噸，佔市場供應量50%左右；鴨上市330多噸，佔市場供應量32%左右。到了1975年，蔬菜上市只有830多噸，生豬上市640多噸，雞隻上市540多噸，鴨上市也只有230噸，在市場的比重分別下降至6%、9%、48%和24%左右。

最近幾年，澳門農業更迅速萎縮，現在已處於式微境地。

農業 漁業

園藝業

園藝業是澳門農業中的一個主要行業，包括種植蔬菜和花卉這兩個部門。

在蔬菜的栽培與繁育方面，估計1982年全澳菜農百多戶，用作菜園的土地不足200市畝，每天生產蔬菜上市，大約500至800市斤，一年總產量不到3,000擔，即150噸到200噸，只及十年前產量的10%，僅夠全澳三天的消費。

目前，全澳農業生產（主要是種菜）區域有十處，包括青洲、舊馬場、黑沙灣、台山、新填海、關閘、氹仔、路環、黑沙及九澳。估計不久將來，這些地區的農地將進一步縮小，如台山和青洲菜地，現在已差不多被淹沒，黑沙灣區一帶菜地，許多將改觀而矗立為政府平民大廈，新填海的菜地已被收購為指定發展用途，澳門半島最大的農業地區舊馬場一帶，亦由於大量移民遷入定居而侵佔不少農地，因此澳門的農業生產，將集中在離島幾處區域。

至於種菜經營方式，全是一家一戶生產，平均每戶有土地一畝多，全部依靠人力精耕細作，沒有耕畜或機器輔助，務農者亦只留下年紀較大的一輩，由於勞力不足且弱，不少農戶只種植部分土地，其餘只能丟荒，因此出現全澳農地不足與農戶土地荒廢的矛盾現象。

本地生產蔬菜數量極少，居民對蔬菜的需求90%以上依靠輸入滿足，其中九成左右由內地供應。據統計，1982年頭十個月輸入的蔬菜共一萬二千六百二十七噸，其中內地菜佔85%，其餘為美國、台灣、南韓及泰國產品，價格受季節及天氣影響，波動很大。

澳門生產蔬菜品種亦不多，主要有節瓜、絲瓜、菜心、白菜、芥蘭、芥菜、豆角、通心菜以及一些配菜如葱、芫茜、香芹等，售價比內地菜稍昂，不過貴在鮮嫩，受中上家庭歡迎。

在花卉培植與繁育方面。花農戶數不多，正式花場也很少，全澳只有十二個，其中澳門半島九個（多集中在新填海一帶）、路環三個。

在這些花場中，有九個才是自己培育鮮花出售的，其餘只屬代銷性質。

培育鮮花，除了要具有技術和經驗外，更需有較大面積的土地，澳門有幾個大規模的花場，面積約有四、五萬平方呎，每處可種桃花四百多株，菊花千多盆，玫瑰二千多盆，盆桔百多盆。花場土地一般是租來，很少是自置物

業，不過由於地處偏僻，且都是早年租得，所以租金也不貴。同時一處花場通常祇需僱工三兩人，皮費亦輕。培育花卉需要大量肥料，主要是使用內地供應的花生麸，每司擔80元至150元之間。

隨着工商業發展和居民生活水平的提高，對鮮花的需求不斷增加，但限於土地，本地花卉上市只能滿足小部分需求，特別是農曆春節，更難於應付，因此大部分依賴內地輸入，此外，台灣等地亦有時花及觀賞植物運來供應。一般而言，國內花卉佔去八成市場。個別品種如桃花佔市場六成，菊花和盆桔佔絕大部分。不過，本地花卉因場主及花工細心照料，且又不用長途運輸，一般都比內地來貨嬌艷及及時，很受賞家歡迎而供不應求，雖然售價稍高。

飼養業

澳門飼養業僅有養豬和養雞鴨兩行。養豬近年縮減最多，1982年比1981年大約銳減70%。原因是養豬比養雞需要更多場地，付出勞力亦較大，通常養豬人家要種豬菜，又要在市面收集泔水，經濟上才合算，加上過去養豬戶集中的新填海區土地多已被收回他用。此外，由於澳門人口急增，屋租大漲，台山及關閘一帶許多豬場也改作住屋出租。因此養豬業成為澳門農業中收縮最快的一個行業。例如新填海區養豬戶最多時達三十多戶，1981年減至二十多戶，每戶養豬二、三十頭，現在剩下大約四戶而已。今時今日，澳門半島的養豬戶可說絕無僅有，只有路環九澳的農戶飼養豬隻較多。

一隻十多斤重的“豬苗”大約要飼養六至七個月才能出售。1982年豬價大約提升了15%，其中“豬苗”每隻大約140元，長大出售時大豬每擔470元左右，五十至六十斤的中豬每擔大約500元。本地豬隻售價一般比從內地供應的豬隻稍低。1982年全澳平均每天屠豬隻400頭中，本地豬隻不到20頭，其餘都是輸入，其中又以從內地輸入為主。1982年1至10月入口豬隻9,240噸，比1981年同期增加9.8%。

澳門除了幾間鮮奶公司飼養少數幾頭乳牛外，沒有養菜牛，因此供應市場的菜牛全部從內地運來屠宰。

飼養雞鴨比飼養豬為多，估計1982年全澳雞隻存欄20萬隻和鴨存欄3萬隻，每天上市

大約一千隻雞和幾百隻鴨，佔市場供應量三成左右，其餘亦由內地補充。平均每天輸入大約3,000隻雞、2,000多隻鴨以及200隻鵝，主要來自珠海、新會、佛山、斗門、小欖和石岐等口岸。

澳門養雞養鴨受城市發展和收地影響而減縮，只不過進程較慢而已。全澳最大而較現代化的養雞場是在青洲禁區內，佔地萬多呎，樓高三層，養雞四、五千隻（有時近萬隻），主要供應酒樓。全澳養雞最多是路環的九澳、氹仔的卓家村，每處養雞也在萬隻以上。

飼養的“雞苗”和“鴨苗”都是從外地輸入，本地很少繁殖。雞苗主要來自香港和加拿大，鴨苗主要來自香港、台灣和英國。1982年每隻雞苗由2.5元至3.5元不等，鴨苗每隻2.6元至4.8元不等，平貴在於苗種。至於上市雞鴨價，雞隻每斤在7元至12元之間，毛鴨每斤六、七元左右。

一隻雞從雛雞到上市，大約消費11斤飼料。澳門市場供應的飼料，每天大約20到30噸，其中70%是玉米，20%是精料，其餘是雛雞料。至於米麥糠，數量很少。1982年底售價；玉米每擔73元，精料每擔50司斤70元到78元，雛雞料每包（50磅）64元。飼料平均售價，比十年前漲升一倍左右。由於飼養業日見萎縮，飼料市場亦跟着縮減；1982年比1981年減少15%左右。全澳經營飼料的商號大約四、五家。

前景

澳門農業生產的萎縮，這是城市經濟發展的必然結果。特別是1978年以後，澳門經濟發展出現飛躍，人口由於內地移民大量湧來而激增，建置業更氣勢如虹，土地難求，價格標升，更多農地因此被高價收購轉向建置業發展或用於投機，加速了農業衰落的進程。此外還有原因：第一、連年通貨膨脹肆虐，農業生產費用攀升，促使部分農業生產者棄農從工或棄農經商；第二、國內大量農副產品來澳充場，保證需求，使澳門經濟發展可以脫離本地農業而無後顧之憂，但澳門農業發展亦遇到強大的競爭對手，發展受到冷落和影響。

澳門農業現在還在收縮，衰落之勢未已。雖然如此，還不能說澳門農業已到了山窮水盡的地步而不能有所振作了。實際上，澳門發展農業還有不少有利條件的，問題在於是否重視和利用。這些條件是：

- 一、澳門地處亞熱帶，氣候溫和，雨水充沛；
- 二、澳門位於珠江三角洲平原邊緣，土地肥美，離島（特別是路環）大量土地可以開發；
- 三、農業技術日新月異，澳門引進和應用農業新科技十分便利；
- 四、澳門借貸資金多，勞動力資源豐富，而且工價低。

有這麼多的好條件，如果有人大胆嘗試，在澳門辦起現代化小農場、新式飼養場，相信是有作為的。



漁

業



概述

澳門地處珠江水域，周圍淺海漁業資源豐富，附近深海區廣闊，漁業出海作業十分方便，是一個優良的漁港，自古以來漁民在社會經濟中佔有舉足輕重的地位，曾經有過鼎盛的時代。與漁業有關的造船（木船）業，歷史悠久，早在三、四百年前已專為漁民出海製造漁船了。那時，澳門造船業同鑄炮業一樣，因出品精良馳名遐邇。過去亦由於魚產多，鹹魚蝦醬就成為澳門最有特色和最受歡迎的傳統手信物品，至今聲望仍存。隨着時代的變遷，現代經濟的興起和發展，澳門漁業也從絢爛歸於平淡而逐漸衰落。

澳門漁業在七十年代進一步萎縮，一方面固然由於石油價格狂漲，出海捕魚成本劇增，漁民難以為繼，紛紛棄船上岸謀生。另一方面又因鄰近淺海水域，受到工農業發展的污染，加上漁民早年利用幼網捕捉魚苗，漁業資源受到嚴重破壞，漁獲減少。與此同時，中國政府為了保護資源，對漁場進行計劃管理，規定某海域禁捕時間，以待魚苗成長，這是一種有益於漁業長遠發展的措施，但澳門漁民一時不適應，漁產亦因此受影響。直到1979年，漁民為了克服淺海漁業資源減少及漁區進行計劃管理的困擾，向深海作業發展。漁業產量下降之勢才被遏止，1980年以後便開始逐年回升。

所謂深海作業，即到深海捕魚。淺海是指珠江三角洲附近海域，由萬山群島至海南島一帶。深海則是台灣西南一帶海面，南至菲律賓，西遠新加坡。目前，在澳門社會經濟生活中，捕魚業仍佔一席位置，還有着一定作用，全澳有一千幾百艘漁船蝦艇。連同五十多家魚欄，三家急凍公司，七家冰廠，四十多家造漁船廠，三十家漁船機器安裝修理工場以及十二、三家山貨船具商店，組成一個較現代的漁業經濟體系。每天雜魚雜蝦上市量佔全澳市場供應量的九成以上，是澳門居民不可缺少的肉類食品的主要來源。

根據統計，1980年初，全澳有大小漁船1,400多艘，漁民家庭1,267戶，人口13,000多人。同年漁船在本澳卸下的漁獲6,642噸，漁產出口3,862萬元；1981年卸下漁獲共7,542噸，價值10,268萬元。1982年，漁業在百業蕭條的情況下一枝獨秀。在捕魚業的帶動下，為其服務的各行業亦一派旺態，一掃過去幾年的頹勢。

1982年景況

澳門漁獲主要是魚與蝦兩大類。據魚商會估計，1982

年本澳漁獲量比1981年增加逾兩成，其中魚量增加20%左右，蝦量增加大約25%。漁獲豐收，魚蝦收購價格反而上漲35%。這更是多年罕見的現象。

1982年澳門漁業異常好景，主要有以下原因：

- 一、外地部分魚產品失收，國際魚價上漲；
- 二、年來燃油價格平穩，致使出海捕魚成本穩定（在出海捕魚費用開支中，燃油消耗佔60—70%），這是多年來的第一次；
- 三、澳門漁民大規模深海作業技術，經過幾年來的經驗積累已有很大的提高，不僅擴大了捕魚範圍，而且還提高了漁獲量。

此外，1982年美元匯價步步攀升，國際魚市場以美元計價，從而使澳門漁產出口處於有利地位。由於魚市場好價，香港漁商也來澳收購漁獲，從而扯高了收購價。

漁業在這些因素的刺激下，生產力便迅速提高。表現有二：

第一、過去幾年因漁業不景氣而上岸棲居和謀生的漁民，紛紛回船揚帆出海，這些漁民很多都是技術高超、經驗豐富，他們重操舊業，無疑給漁業生產增加力量；

第二、1982年建造完成下水的新漁船約250艘，差不多都是大船，比往年每年下水150多艘增加一倍，比1981年完成下水的大約200艘亦增加了50艘，新船船身普遍長90餘呎，比往年長10呎左右。

澳門漁船所得漁獲，不完全在本澳交售，有的在香港出售；同樣，澳門收購的漁獲，也不完全是本澳漁船所產，有的是外地漁船交來。澳門漁船蝦艇一般都持有三種牌照中的兩種或全部，即中國執照、澳門執照和香港執照。估計現在珠江三角洲附近海面捕魚的內地、香港及澳門漁船蝦艇超過8,000艘，經常在澳門灣水和交售魚獲的大約有2,000艘，其中四成左右是近一兩年建造的新船。1982年，以深水作業的雙拖船（即兩隻船）計，年產值普遍有240萬元，最高紀錄達330萬元，皮費開支約120—140萬元（不包括漁船損耗，下同）。每艘蝦艇，年產值約60—100萬元，其中70%左右產值60—80萬元，皮費約30—40萬元；

每艘網艇，年產值大約90—100萬元，皮費50萬元。

生產作業

澳門漁船出海歸來將漁獲交售給魚欄，漁民需要建造新漁船時，一般都能得到魚欄無息貸款。例如一艘90多呎長、20—24呎闊的漁船，船體造價大約40萬元左右，漁民只要支付20萬元，其餘之數可向魚欄要求無息貸款。

深海作業與淺海作業的拖船分別不大，主要是機械和航海設備足夠與否，當然，深海作業的拖船會大些，一次出海作業的時間較長，大約二十多天甚至一個月，漁獲主要是鮐魚、紅衫等海洋魚類。蝦艇作業以較淺海域（水深約20米左右）為主，例如汕尾至湛江的海域，都是蝦艇的作業範圍。深水蝦艇一般每次出海作業20多天，淺水蝦艇每次作業時間較短，有的早出晚歸，有的兩三天而已。港澳市場出售鮮蝦和鮮魚，都是淺水蝦艇的漁獲。

捕魚除使用雙拖、單拖的漁船及蝦艇以外，網艇和吊艇都是專用捕魚的船隻，不過數量較少，難以深海作業。澳門漁業以蝦艇為主。

出海捕魚的費用中，最大是燃油開支，佔捕魚全部費用一半以上，例如一艘單拖漁船出海，每月耗油青大約60桶，雙拖漁船大約100—120桶。因此油價昂貴成為魚業發展的主要障礙，當1979年油價企在高峰的時候，在出海捕魚全部開支中，70%是燃油消耗。中國內地從1979年第三季度開始以部分廉價油青供應澳門漁船，這些漁船亦將部分中下價魚交售給內地，換回人民幣購買糧食及油青。至一般適合港澳市場的中上價魚，都運回港澳銷售。

前景

展望澳門捕漁業前景，仍然是充滿希望，很有作為，因為澳門今天仍具有很多發展漁業的有利條件。

首先，有優越的地理環境，地處珠江口，附近無論淺海或深海，漁業資源都很豐富，出海捕魚十分方便；

其次，有悠久的歷史與深厚的社會基礎。因此，漁民有豐富的捕魚經驗與技能，漁業在社會中自成體系，有較完整的為漁業服務的行

農業 漁業

業；

再次，漁獲是人民生活的必需食品，尤其是生活水平的提高，對魚蝦的需求量必然增加。澳門漁業經過多年的努力，也拓展了出口市場。

最後，澳門捕魚業還比較落後，與先進水平比較相差甚遠。

(附)

魚欄

魚欄是漁獲的代理商。本澳漁民的漁獲，大部分經由魚欄出售。由於近年漁業興旺，漁產有價，續有魚欄新張營業，1982年，全澳魚欄約有50多家，其中有六、七家是本年新開的。不過，亦有四、五家已經營了數十年的老魚欄結業。此外，另有還有十多家是專門收購乾漁獲的。

澳門市場對魚蝦需求不大，一般單拖漁船出海一次只要收穫三、四百擔魚產，市場便消化不來，所以在澳門上岸的漁獲有一半以上加工出口。經過魚欄處理的魚產有45%在本澳市場出售或逕交給酒樓食肆，其餘55%則加工急凍出口，而蝦類供應本澳的亦只有四成，其餘也是出口。魚欄收購魚蝦價，以品種、新鮮程度及供求情況而定。例如1982年各類蝦的收購價，大花蝦平均每斤45元，中蝦平均每斤25元，竹蝦為40元一斤。

魚蝦加工出口的方式有兩種：一種是略加處理例如將蝦清洗剝壳，然後加進冰塊冷藏，送往香港再加工出口；另一種方式是將剝壳後的蝦肉或未經處理的魚蝦直接送到本澳的急凍加工場處理，然後急凍出口。

魚欄為代理漁獲，往往需要貸款給漁民，扶助漁業發展。其貸款標準則受魚價的高低、漁民的信用及貸款的用途等多項因素影響，而貸款通常是不計利息的。

1982年漁業興旺，訂造一艘新漁船，漁民通常由自己先支付10—20萬元，魚欄貸款大約20萬元。

海產急凍業

1982年，全澳收購魚蝦急凍出口的工場有三家，都是代理香港公司在澳門收購漁獲進行急凍加工。其中兩家只是將海產作初步處理後

急凍加工，如將蝦隻收集後進行剝壳或稍加處理，然後送到香港再加工。另一家的規模較大，完整地全部急凍過程後，將成品包裝出口。

急凍海產以蝦類為主，其中以花蝦、竹蝦、白蝦、中蝦及麻蝦較多，細蝦多剝成蝦肉。其他海產急凍出口數量很少，有龍蝦、琵琶蝦、牙帶魚、魷魚、墨魚、銀魚和東風螺等。上述急凍海產，輸往美國、日本、加拿大、澳洲等地。其中以日本為最大主顧，澳門凍蝦出口量的70—80%輸往該國。

每年五至十月是漁業旺季，因此海產急凍業也特別繁忙。1980年因國際市場魚蝦價偏低，出口不如本銷；本業生產比1979年減縮兩成。

隨著漁業豐收，魚價上漲，急凍海產出口亦增加。

在澳門完成加工所有工序的急凍魚蝦出口，1981年平均每日達5—6噸，最多超過10噸，全年產量比1980年增加40%左右，而1982年又比1981年有所增加。

山貨船具業

漁民出海使用的一般船具漁具，如竹木網繩等，由山貨船具店供應。澳門山貨船具業歷史悠久，但隨著時光流逝，漁業在社會經濟地位中下降，本業大受影響，今天全行山貨船具店大約只有十二、三家，多集中在內港海傍。

通常一隻新蝦艇下水，需要購置四、五萬元山貨船具，一艘新拖船下水，需購置山貨船具達五、六萬元以上。因此年景直接受新漁船下水數量的影響。此外，船具漁具，多是易損物品，如漁網、繩纜之類，因此漁船出海的疏密，亦直接影響本業的旺淡。

1981年新漁船下水多，漁民出海多，山貨船具業營業額大約比往年增長30%左右。

山貨船具店同魚欄一樣，都需要貸款給漁民，貸款額一般相當於漁民向該店購買額的三、四成。

漁船修理業

澳門漁船修理業是專門替舊漁船修補和翻新船底，承接船上一切木料工程。經營此業的叫做船排廠。1982年全澳船排廠約有7家。

修理漁船的過程首先要將漁船拖上岸，固

定在一木排（船排）上。作業時先將木排放入水中，漁船的“龍骨”對準木排的中軸開上木排，固定好後，用油渣車連船帶排拖上岸邊，然後修理。因此，有的船排廠還經營出租船排業務，其他維修工程，由船主另聘請其他船廠進行。

本業興起於六十年代初期。在此以前，澳門的漁船修理工場都是小型作坊，沒有“上排”服務，漁船需要到香港維修和翻新船底，此種情況對澳門的魚欄、機械維修等有關行業影響很大，船排廠便應運而生，在筷子基及路環一帶相繼開設。二十年來，本業相對平穩，今天船排廠基本上還是當初的數量。

一般深海作業的大型漁船，每半年便要翻新一次船底，而較小的漁船，更要四、五個月進行一次。

隨着漁船增加，出海作業範圍擴大，船排廠的經營亦達到新的歷史高峰。1982年大約有2,800—3,000艘漁船入廠“上排”修理，平均每家船排廠每月接受35—40艘漁船“上排”，比1980年的約30艘增加20%以上，同1981年的相若。

船底維修翻新，是將船底木縫的舊灰鑿清，填上新料，然後髹上防蠟漆。防蠟漆有效半年。完成上述工程大約需時四、五天。

維修翻新船底收費，視船體大小而定。普通一艘長80呎的漁船，1982年收費8,500元，比1981年提升了1,000元。如果租出船排，每天收取租金800元，比1981年增加100元。

船排廠工人的工資，按工種而定。1982年上排工人月薪1,500—2,000元（1981年為1,200—1,500元）。其他木工及修理工：技師每天100元（1981年為80元），學徒每天30元左右。學徒要經過三年訓練始可晉升為技工。

澳門海床淤淺，漁船入廠“上排”，需選擇上漲的日子（每月大約有十天）。在水淺期間，漁船便會轉往香港維修。

目前，每家船排廠擁有三、四個船排（每個船排可負荷100噸），以及兩輛油渣車。這些裝備，沿用已久，已不能完全滿足今天的發展需要。漁業發展趨向於深海作業，漁船船體加大，船身加長，因此，也要求船排廠增強設備能力，如提高船排負重量及油渣車馬力等。

☆漁船建造業參閱第二章工業中主要行業一節。

漁船機械安裝與維修

漁船機械安裝維修業是替漁船安裝和維修機械，全業廠號約30家。近幾年因為漁業好景，漁船出海增加，漁船機械安裝與維修量連續三年均有增長，1982年又比1981年增加了20—25%。

本業業務包括兩方面：一是替新漁船安裝機器，二是替舊漁船維修機器。從工作來看，前者佔40%，後者佔60%；從金額來看，前者佔75%，後者佔25%。不過，維修舊機器比安裝新機器利潤高，因為接受維修生意毋須貸款給漁民。而普通一艘新船安裝新機器，承接工程的機器廠要貸款相當於該項生產額20—30%給漁民。

由於捕漁業生產技術的發展，對機械需求亦增加。深海作業的漁船，除裝備動力機械外，還需要裝置雷達、測深機及無線電通訊機等。即使是動力機器，亦需加大馬力。在漁拖方面，往年是400匹馬力，現在增大至500—600匹。蝦艇方面，亦由往年的220匹馬力增大至現在的310—350匹。同時，漁拖和蝦艇，都要裝上兩三部“車”，才能出海。

一艘新船，其裝置機器的費用與船體的造價大致相等。1982年新船的全套機械及電器裝置，普通為40萬元，其中機房設備佔27萬元左右，其餘是裝置尾軸、車葉、雷達、電器、纜網機及方向呔等設備的開支。

澳門漁船機械安裝修理對象，除澳漁船外，還有國內公社漁船，尤其在1980和1981年間，此類來澳維修的公社船很多，但1982年則大幅減少。目前在澳門港內來往的公社漁船，大約有100—200艘。

章末

管制伐木條例

澳門政府憲報公佈：

鑑於斬伐種植在公共地方及林場的樹木，有加以管制的必要，以維護本地區的樹木財產案經海外農林研究委員會作出同意的報告，並聽取諮詢會的意見後：

澳門總督合行使憲法第一三五條b 項所賦予之權，命令如下：

第一條

一、除領有第五條一款所指的准照外，禁止以任何方式折斷或損毀種植在公共地方、公共街道或有林場的樹木。

二、本條的任何違犯，除須負由此而引至國有財產所受損失的其他責任外，並處以罰款200元。

三、再犯則處以監禁十天以上，並罰款500元。

第二次再犯，罰款將增為三倍，但不妨碍刑法第一〇〇條有關監禁的規定。

四、按照刑法第八六條之規定，至六個月的監禁處分，須易科罰款。

第二條

一、有關行為出於接受指示而被推定為他人名義及負責進行者，對彼等個人倘有的責任並無妨碍。

二、民事及商業公司對於其代表或雇員因以代表身份或為公司利益作出行動所被判處的

罰款及賠償，須負共同責任，除非證明彼等所為係違背公司當局的命令則不在此限。

第三條

一、對本條例規定的稽查係屬於警察、行政人員及海外農林研究委員會或同等機構已在本區法官面前宣誓的代表之權。

二、有關起訴書，由本條一款所指人員按照刑事訴訟法第一六六條的規定辦理。

三、按照刑事訴訟法第五八三條之規定，上款所指的起訴書將交由有關公鈔局存放，為期15天，以待自動繳納罰款，上述期限告滿後，仍未繳納時，起訴書將於5天內移交法庭處理。

四、違犯者於自動繳納罰款時應聲明其是否屬再犯者，倘作不確聲明時，將作為虛報論處。

第四條

按照刑事訴訟法第一九六條的規定，上條所指的起訴書在法庭上有作為定罪根據的效力

第五條

一、持有需斬伐樹木的任何執照的人士應向海外農林研究委員會澳門分會或其代替機構領取斬伐樹木准照。

二、海外農林研究委員會澳門分會或其將來代替機構將憑有關工程准照連同有關地圖、圖則或簡圖而發給專有表格的准照。

第六條

本條例自1975年11月1日起實施。
1975年9月24日於澳門政府

總督 李安道



遠航歸來

漁業主要行業商號名錄

魚欄 海產

彬記

BAN KEI

地址：提督馬路103號

電話：74457

集成

CHAM SENG

地址：十月初五街179號

電話：

陳海記

CHAN HOI KEI

地址：十八間41號

電話：

周維記魚枱

CHAO WAI KEI

地址：中央市場地下30號

電話：77797

張康記

CHEANG HONG KEI

代表人：Chiang Kai Hong

地址：如意巷8號

電話：

昌興

CHEONG HENG

代表人：Fong Cheong

地址：海邊新街2號T

電話：72517

昌興

CHEONG HENG

代表人：Kuan Chan Fai

地址：巴素打爾古街121號

電話：74100

祥興

CHEONG HENG

代表人：Kuan Wai Hong

地址：海邊新街51號

電話：77071

祥記

CHEONG KEI

地址：如意巷13號

電話：

昌利合記

CHEONG LEI HAP KEI

代表人：Lam Ch'eong,

地址：河邊新街269號A 地下

電話：75505

章記魚欄

CHEUNG KEI

地址：鍾家圍8號

電話：76435

池記魚欄

CHI KEI

地址：比厘喇馬忌士街69號

電話：74076

池記魚欄

CHI KEI

地址：河邊新街231號

電話：

志記

CHI KEI

代表人：Ng Teng Chi

地址：俾利喇馬忌士街69號A

電話：

松記欄

CHON KEI LAN

地址：河邊新街257號

電話：

忠合權富

CHONG HAP KUN FU

代表人：Leong Kun Fu

地址：河邊新街257號B

電話：

忠信

CHONG SON

代表人：Cheng Kok Sang

地址：火船頭街21號

電話：75768

泉利

CHUN LEI

地址：海邊新街147號

電話：75131

輝記

FAI KEI

地址：工匠巷21號

電話：

輝記

FAI KEI

地址：鍾家圍1號

電話：

發記鹹魚

FAT KEI

地址：公局新市西街26號

電話：

歡記

FUN KEI

代表人：Wong Chi Fun

地址：巴素打爾古街123號

電話：

寬記魚舖

FUN KEI

地址：河邊新街237號A

電話：72368

寬利

FUN LEI

代表人：Chong Tai

地址：海邊新街159號

電話：74253

寬利

FUN LEI

代表人：Fong Fun

地址：海邊新街2號G

電話：72368

霞記

HA KEI

代表人：Chan Kit Ha

地址：鍾家圍35號地下

電話：

蝦記

HA KEI

地址：十月初五街61號地下

電話：73917

衡昌咸魚

HANG CHEONG

地址：新馬路129號

農業 漁業

電話：73893

合棧咸魚舖
HAP CHAN
地址：快艇頭街9號
電話：73864

合祥鹹魚蟹欄
HAP CHEONG
地址：海邊新街149號
電話：75130

合記
HAP KEI
地址：公局新市東街11號
電話：77389

合記
HAP KEI
代表人：Wong Tan
地址：公局新市東街11號
電話：77389

合發
HAP FAT
地址：快艇頭街5號
電話：75191

恒發魚欄
HANG FAT
地址：快艇頭街18號
電話：75855

合生鹹魚
HAP SAN
地址：巴素打爾古街73號
電話：

興利
HENG LEI
代表人：Fong Kan
地址：海邊新街2號
電話：72693

謙益行
HIM IEC HONG
地址：海邊新街171號
電話：

海輝
HOI FAI
代表人：Mak Lin
地址：李加祿街3號A地下
電話：

海利

HOI LEI
代表人：Lei Kok
地址：火船頭街15號
電話：73859

海姓全記
HOI SAN CHUN KEI
地址：海邊新街163號
電話：73170

海成
HOI SENG
代表人：Lü Chi Nam
地址：白眼塘橫街6號
電話：74251

漢記
HON KEI
地址：海邊新街2號
電話：

康記
HONG KEI
代表人：Ho Wa Lam
地址：爹美刁新拿地大馬路61號
電話：

濠記
HOU KEI
地址：河邊新街92號
電話：74351

浩姓
HOU SANG
代表人：Lô Chi lam
地址：白眼塘橫街8號
電話：74279

鴻發
HUNG FAT
地址：海邊新街165號
電話：

鴻發鹹魚蟹欄
HUNG FAT
地址：海邊新街155號
電話：72811

洪記魚欄
HUNG KEI
地址：海邊新街2S
電話：77015

鴻合蟹欄
HUNG HAP

地址：新馬路133號
電話：72235

仁和
IAN VO
代表人：Leung Wun
地址：比利喇馬忌士街9號
電話：74215

英威貿易
FIRMA COMERCIAL
IENG WAI
代表人：Kwok King Cheong
地址：蓬萊新巷5號地下
電話：

陽光
IEONG KWONG
地址：河邊新街71號
電話：

義合
I HAP
代表人：Lai Pui
地址：公局新市西街28號
電話：72457

義利咸魚
I LEI
地址：快艇頭街34號
電話：72495

義利魚欄
I LEI
地址：巴素打爾古街121號
電話：

義利魚舖
I LEI
地址：路環船人街12號
電話：28039

容記
IONG KEI
代表人：Chou Siu Tün
地址：海邊新街2號M
電話：77053

義生
I SAN
代表人：Wong Wai Kong
地址：火船頭街12號
電話：

金水
KAM SOI

農業 漁業

代表人：Fong Kam Soi
地址：河邊新街283號
電話：

奇棧
KEI CHAN
地址：新馬路137號
電話：72536

光發成記海鮮
KONG FAT
SENG KEI HOI SIN
代表人：Chan Vá Seng
地址：高士德大馬路113號三樓A
電話：

廣福興
KONG FOK HENG
地址：新馬路149號
電話：74239

江欽
KONG IUM
地址：下環街87號地下
電話：89916

廣來欄
KONG LOI LAN
地址：大碼頭街19號
電話：72715

權記
KUN KEI
代表人：Ip Kun
地址：海邊新街2號X
電話：77890

黎通記
LAI TONG KEI
代表人：Lai Tong
地址：下環街88號
電話：

黎通記
LAI TONG KEI
代表人：Lai Siu Vá
地址：下環街86號
電話：73360 84174

林記魚欄
LAM KEI
地址：河邊新街231號
電話：

林記合成魚蝦欄
LAM KEI HAP SENG
U HA LAN

代表人：Ho Kin Keong
地址：海邊新街35號A地下
電話：

李高
LEI KAO
代表人：Lei Kao
地址：爹美刁斯拿地大馬路23號
電話：

利記
LEI KEI
地址：路環步頭前地38號
電話：

李林
LEI LAM
地址：提督馬路91號地下
電話：87180

梁潮記海味號
LEONG CHIU KEI
地址：天通街1號B
電話：75512

連記
LIN KEI
地址：新填巷11號
電話：74043

來有
LOI IAO
地址：如意巷1號
電話：

六聯成魚公司
LOK LUEN
地址：快艇頭街15號
電話：73874

萬合
MAN HAP
地址：河邊新街63號
電話：73834

萬生魚欄
MAN SANG
地址：海邊新街70號
電話：74220

茂利
MAO LEI
代表人：Ho Kan
地址：俾利喇馬忌士街65號
電話：73061

茂利
MAO LEI
代表人：Ho Va Tim
地址：比利喇馬忌士街65號
電話：72061

明記魚欄
MENG KEI
地址：海邊新街21號地下
電話：74084

明利
MENG LEI
代表人：Chan Yat Meng
地址：海邊新街21號地下
電話：74084

莫義合
MOK I HAP
地址：路環船人街20號
電話：

南記
NAM KEI
地址：公局新市東街9號地下
電話：81697

吳祥記魚欄
NG CHEONG KEI
地址：惠愛街71號
電話：76936 75617

塘魚公司
OU MUN TONG U
代表人：Chan Wai Kei
地址：海邊新街2號F地下
電話：76433

潘耀記
PUN IU KEI
地址：路環船人街
電話：

沛記魚欄
PUI KEI
地址：河邊新街237號
電話：

森州
SAM CHOU
代表人：Chiang Hao In
地址：富雲園8號
電話：

森利添信

農業 漁業

SAM LEI TIM SON
代表人: Mui I Son
地址: 巴素打爾古街121號B
電話:

新發

SAN FAT
地址: 河邊新街275號
電話: 73492

生合利

SAN HAP LEI
代表人: Leong Kam Pó
地址: 二十八號碼頭
電話:

生記魚蝦欄

SAN KEI
U HA LAN
代表人: Ho Chit Hung
地址: 爹美刁斯拿地大馬路28號
地下F座
電話:

勝記

SAN KEI
地址: 路環船人街24號
電話: 28075

新和棧

SAN VO CHAN
地址: 大街39號F
電話: 73594

新和棧咸魚欄

SAN VO CHAN
地址: 河邊新街257號E
電話: 73592

生記

SANG KEI
代表人: Lo Tak
地址: 河邊新街283號
電話: 73284

泗發

SAO FAT
地址: 爹美刁施拿地馬路43號
電話:

誠發咸魚舖

SENG FAT
地址: 海邊新街151號
電話: 72203

成益

SENG IEC
地址: 快艇頭街4號
電話: 75866

成記

SENG KEI
地址: 下環街109號
電話:

賞利

SEONG LI
代表人: Chan Kai Seng
地址: 海邊新街19號地下
電話: 72653

順發

SON FAT
地址: 快艇頭街7號A
電話:

新利

SON LEI
代表人: Wong Weng
地址: 海邊新街2號S
電話:

信來

SON LOI
地址: 河邊新街267號
電話: 72641

新澳行

SUN OU HONG
代表人: O Sio Ngok
地址: 河邊新街140號地下
電話:

大記

TAI KEI
地址: 海邊新街73號
電話:

泰利

TAI LEI
地址: 比利喇馬忌士街45號
電話: 74395

太安海產公司

TAI ON
代表人: Lau Meng San
地址: 比厘喇馬忌士街95—97號
電話: 76107

大成

TAI SENG

地址: 海邊新街169號
電話: 76400

戴允記

TAI WO KEI
地址: 快艇頭街16號
電話: 75700

達記

TAT KEI
代表人: Lei Tat
地址: 綠豆園7號
電話:

添記

TIM KEI
地址: 叢慶北街14號
電話:

添記

TIM KEI
代表人: Cheang Hao Tim
地址: 鹹魚街11號E I 地下
電話: 87248

甜記

TIM KEI
代表人: Iün Kuai Veng
地址: 十字巷3號
電話: 73645

棠記

TONG KEI
地址: 路環步頭前地36號
電話:

源發蝦欄

UN FAT
地址: 白眼塘橫街5號
電話:

源發炳記

UN FAT PAN KEI
代表人: Chio Pan
地址: 白眼塘橫街5號
電話: 73560

源利

UN LEI
代表人: Fong Tok
地址: 海邊新街2號R
電話:

華發魚欄

VA FAT

農業 漁業

地址：李道巷6號
電話：77631

VAI KEI
代表人：Kong Soi
地址：河邊新街257號1
電話：87449

雲記
VAN KEI
地址：白眼塘橫街6號
電話：

運生
VAN SONG
代表人：Wong Cheung
地址：如意巷23號
電話：

榮發
VENG FAT
地址：新馬路145號
電話：75878

永發
VENG FAT
地址：沙欄仔街18號A
電話：

永興
VENG HENG
代表人：Lon Nam
地址：海邊新街2一K
電話：85418

永興
VENG HENG
地址：海邊新街2號L
電話：72185

永生魚欄
VENG SANG
地址：海邊新街72號
電話：72952

永和魚欄
VENG VO
地址：庇喇喇馬忌士街39號
電話：

和發咸魚欄
VO FAT
地址：快艇頭街15號
電話：75184

和合
VO HAP
代表人：Ho Kuan Sio
地址：河邊新街271號地下
電話：

和益號
VO IEK HOU
地址：快艇頭街10號
電話：75822

和利魚欄
VO LEI
地址：下環街92號
電話：76329

烏佬魚欄
WO LOU
地址：公局新市西街22號
電話：76930

允記
WON KEI
地址：公局新市西街20號
電話：

裕興
YU HING
代表人：Wong Chun Sun
地址：海邊新街1號A地下
電話：

金利棧
CAM LEI CHAU
代表人：Chao Wa Hei
地址：俾喇喇馬忌士街55號地下
電話：

就成船具
CHAO SENG
代表人：Mou Kuai
地址：河邊新街123號
電話：83943

祥發船具
CHEONG FAT
代表人：Kuok Man Kit
地址：河邊新街129號地下
電話：75903

祥發號
CHEONG FAT HOU
代表人：Kuok Man Hou
地址：河邊新街18號

電話：

祥興船具
CHEONG HENG
代表人：Kuok long Kan
地址：河邊新街33號A地下
電話：86018

合興
HAP HENG
代表人：Kwok Kwai
地址：河邊新街52號地下
電話：

合成
HAP SENG
代表人：Lou Kao
地址：爹美刁施拿地大馬路29號D
電話：

興發
HENG FAT
代表人：Leung In Chiu
地址：莫拉士大馬路
電話：

海威
AGÊNCIA COMERCIAL DE
IMP. EMP. E EXP. HOI VAI
代表人：Lou Su Hong
地址：白朗古將軍街
電話：

裕昌
IAO CHEONG
代表人：Sun Tim Choi
地址：十月初五街6號
電話：85414

佳記
KAI KEI
代表人：Fok Yung Yee
地址：河邊新街54號
電話：

KONG FAT
代表人：Chan Man Lam
地址：爹美刁施拿地大馬路31號
電話：74462

貴記
KUAN KEI
代表人：Sam Sui Wan
地址：河邊新街271-271A
電話：

林海國際貿易公司