

潮州志

實業志

三

漁業

四

礦業

印 翻 准 不 有 所 權 版

館 志 修 州 潮 者 行 發

號 七 路 生 民 頭 汕

局 務 印 文 藝 者 刷 印

號 五 五 路 平 至 頭 汕

潮州志

實業志三

吳珏

分纂楊世澤輯纂

林適民

總纂饒宗頤審訂

漁業

潮州爲粵之東海區自州屬饒平

與福建交界

起至惠州屬之海豐在漁業上統稱曰潮汕

區州屬沿海港汊曲折韓榕諸水經年之有機物沖注其間適合水族繁殖且地屬

亞熱帶氣候溫暖生產時間較長產率亦高如饒平之柘林汧洲海山南澳環島澄

海之南港潮陽之海門達濠惠來之神泉靖海均爲重要漁業根據地漁場在汕尾

遮浪碣石甲子

以上屬惠州

靖海達濠南澳柘林等處

以上屬潮州

他若潮安揭陽有少數漁船網

於韓江榕江大埔則岡巒起伏漁業生息甚微晉寧豐順亦無足述也依漁場作業

之區域言可分海洋漁業與淡水漁業二類海洋漁業又有沿岸近海遠洋之分淡

水漁業則指河流池塘湖沼等而言又因其作業之工具不同可分爲網漁釣漁雜

即烏賊俗名墨斗
柔魚
亦作魷烏

其類未詳暹羅人
稱魚爲巴疑爲自

曰另
蠟名

此魚體褐

殿魚
呼俗

俗名
鱧
俗名

廢產者中日戰時土魚苗業始漸萌芽

惠來以東之漁獲物多由汕頭轉運分銷惠來以西之漁獲物則以汕尾爲集散地

州屬則靖海

片爲多漁撈工

航或作航
俗讀

殿魚船等其他大小類別繁多依廣東經

據汕頭農民銀行調查戰前漁船數共八千餘艘漁民約二十一萬

年獲總量約一千萬元頻年戰亂之餘漁之焚燬

漁民之殘害漁場之荒廢斷傷也甚戰後恢復良非易事所幸州人覺悟舊式漁撈之窳陋已有集資籌建新式漁船從事改良將來潮州漁業之新生尤寄以重大期望不徒憧憬於過去之繁榮已也

海洋漁撈作業

州屬漁業區漁船作業除在各根據地如南澳柘林南港達濠海門靖海神泉沿海一帶外主要漁場在南澳至海門長約二百餘里水深自三尋至四十八尋地底多泥沙漁船以對船扣罟張網刺網鈎艇為主而小別名稱頗不一致今但舉其常用者述之

對船

對船亦稱對網又稱橫拖網粵省漁業以此爲分布最廣本州亦然此種漁業爲二船共拖一囊狀之網以採捕魚類者州屬大者皆名包帆次者饒平稱對鳥澄海潮陽稱鳥船惠來稱網仔罾仔網其作業場所多在遠洋及外海對鳥亦有漁於近海者漁獲物佔全產額之大半潮汕漁業區對船據廣東經濟年鑑_{二十九}年版所載如次

縣別

名

稱

主要

漁場

主要漁獲物

附

記

鏡平	澄海	潮陽	惠來	陸豐	海豐
(大者包帆) 次者對鳥 (大者包帆) 次者烏船 大者包帆 次者烏船 大者包帆 次者網仔 大者包帆 次者橫拖烏鴨 全上	一 南澳外海 二 南北港外海 三 達濠外海五十至八十尋處 次者在近岸淺海 四 神泉外海東南方十至二十尋處 次者則在淺海一帶 五 甲子湖東碣石外海十八至三十尋處 次者在近海一帶 六 汕尾外海 週年除夏曆四月至八月間多停航外其餘均可作業而九月十月為最旺	墨魚 帶魚 鯛 柔魚 黃花魚 鯖 等	中拖每年約可獲一千至五千元		

案鏡平澄海現無包帆南澳外海亦無包帆行漁又對鳥則南澳昔時有之今亦殆絕矣

包帆

身長五十公尺利用投網魚船結成隊伍每艘十二人業此者潮陽以達濠為多出海時須二船先後或同時出海

合作到達一定地點時將網之初端固縛於二船船首順風航行至相當時間及一定海層兩船乃駢合用絞車舉網而取魚

惠來舊時包帆使用單艘漁捕法所獲不多民國後乃師法達濠改用雙船合作又潮陽有划罾漁法與包帆相近惟舉網則

用人力(划俗作船本古文造字非是)

對鳥

對鳥為對船漁業之次大者其法以漁船二艘各繫網之一端揚帆開行網成漏斗狀船行愈速則撈獲益多惠來

此類對船在神泉澳角金東洲稱網仔靖海後秋園稱罾仔網澄海則稱烏船對烏在東澳之深澳區歷史最遠惟今已凋零殆盡矣

大網

大網又名荷包網其法於民國十四五年間自暹羅傳入饒平之汫洲柘洲漁船每艘二艘通常船長二丈七尺闊一丈深二尺四寸每艘建造費約二百元設備費八十元出海時每艘漁夫十二人捕魚方法頗類包帆惟漁時祇需漁船二隻各執網之一端逐漸圍圈無須船公船母及小船數十艘故所獲不如包帆之多大網漁獲物以魷魚沙魚鮎魚爲多漁具網地棉線二股合右撚徑七厘長八尋橫掛八百目網目五分每次下網自十七塊至二十二塊浮沈子網麻繩三股合徑六分各使用二條均右撚浮子木製圓形中空長六寸高二寸五分間隔五寸沈子圓形鉛製空心高五分重四兩間隔二尺浮標竹長一尺徑四寸染料爲薯莨

澄海荷包網漁業所用漁船稱爲撻罾船船長一丈八尺闊六尺深二尺二寸漁夫每艘二艘十二人多係臨時集合經營漁獲物即在海灘發賣得款照人均分漁期以三四月爲最盛恒於上午二三時出海或視潮水漲落而定但歸航多在越日正午漁法爲船到漁場後即相背而行將網投入海中作包圍勢直至相當時期將網曳起取魚網地莖線二股合橫掛五百八十目網目六分六尋者六張八尋者十一張十尋者三張每次下網連用二十張浮子木製圓形高一寸二分外徑一寸八分內徑五分間隔二寸半沈子瓦製圓形長六分周一寸四分間隔四分浮沈子網麻繩三股合徑三分五厘各使用二條均右撚長五尋半曳網麻繩三股合徑八分長六尋網每張民國二十三年價十五元每十餘日須染一次

刺網

刺網漁業可分定刺網與流刺網二種定刺網漁業本省甚少見潮州除壓綾及捕龍蝦法外餘多屬流網如澄海有殿魚流刺網惠來有浮綾皆其類也

壓綾

惠來之港內村有壓綾法入夜敷網而晨收之漁獲物以黃花魚（俗稱紅瓜）爲主

捕龍蝦法

捕龍蝦南澳及惠來皆有之法用竹片二條長約四尺許闊約寸許縛成十字形用網蓋其上使灣曲如碗狀由兩個相合成橢圓形下半部比上半部小兩半部中留一空隙距離約七八寸縛餌於上半部活門之旁置海中礁石間龍蝦見餌奔入餌動而活門閉兩半部遂相合成圓形蝦乃不能復出

黃脊殿魚流刺網

此法行於澄海使用竹排當天氣晴和時航行出海到達漁場後觀察潮水決定投網地點投網時將沈石竹竿投入海中後一人即將竹排開行一人即將網投下到一定時間然後收網取魚魚具網地芋線二股合網目一寸橫掛一千三百目至二千六百目高掛三十三目每次下網無定數沈子網麻線二股合徑一分五厘使用二條浮子長六寸寬厚各五分間隔三寸五分沈子瓦製橄欖形長一寸五分中部徑七分兩端徑四分間隔二尺五寸竹竿長六尺徑七分上結有色布一片中央結一繩繩之端結沈石一塊重四斤

浮綾

浮綾乃將網散佈海中使魚類觸網穿插繫起其法潮陽惠來饒平南澳均有之饒平之刺網每船漁夫二至三人均在夏天捕取近海雜魚刺網編織各處略同

拖網

拖網漁業

拖網漁業南澳各處皆有均係竹排小拖經八月釣魷後再往深海漁捕期間自九月至十一月以後則租

人鐵貨翌年正月多被僱往雲澳載運江魚鯪魚巴鯽等魚脯運赴各港發售尤以潮安城爲集散地南澎內水深八尋至二十尋下網時間多隨潮並靠風力拖曳拖網全長爲十尋分囊網身網袖網三部浮沈子網麻繩三股合徑三分右撚上下各使用二條長十尋浮子長六寸闊及厚各七分共二十四個沈子瓦製圓形中空闊一寸二分高八分全數二百個漁獲物爲蝦礫仔江魚紅魚沙魚帶魚等

鏡平拖網之竹排全體用荊竹六枝組成每枝長一丈六尺至一丈八尺徑約三寸五分較南澳各處爲略短窄漁獲物以蝦爲多紅口雜魚次之漁具用網網由囊網身網袖網三部組合而成全長三丈九尺囊網芋線二股合右撚徑三厘九十目網目四分五厘長四尺身網芋線二股合左撚徑五厘四百目至一千目止網目五分長一丈四尺袖網芋線二股合右撚徑二厘五百目起收至二百二十目網目五分長二丈一尺緣網芋繩二股合左撚徑五厘網目一寸二分浮子網麻繩二股合徑二分使用二條均右撚長九尋沈子網麻繩二股合徑二分長九尋一髮繩二股合徑二分五厘長十二尋浮子木製長二寸五分闊及厚一寸五分以上端略小全數共三十四個沈子鉛製圓形中空高四分周一寸共一百一十個染料爲桐油鴨卵清混合重五斤網購自樟林每張民國二十三年爲二十元

澄海竹排構造與其他各處無異拖網刺網均可適用拖網出海時須竹排二隻同時出海每隻漁夫一人因無需大資本均

爲自己經營漁場近海底質泥沙混合水深自五尋至十餘尋漁期自二月至七月半每日早出午歸漁網全長八尋構造與饒平略同囊網竿線二股合右撚徑三厘自一百五十四目起至五百目止網目四分長一尋身網竿線二股合右撚徑二厘五百目起至一千四百八十目止網目五分長三尋半袖網竿線二股合右撚徑二厘七百四十目起至一千二百目止網目五分長三尋浮子網使用二條一樓繩二股合徑二分一麻繩二股合徑一分五厘均右撚長七尋半沈子網使用二條一樓繩二股合徑二分五厘右撚一麻繩二股合徑一分五厘右撚長各七尋浮子木長二寸寬及厚各一寸五分上端略小全數一十八個沈子鉛製圓形空心長三分外周八分全數一百二十粒曳網麻繩二股合或三股合右撚徑三分長八尋至三十二尋網每張民國二十三年爲二十元購自潮陽其染料爲桐油及鴨卵清

犁蝦拖網

出海時每艘須隨竹排一張共同工作漁夫二人漁場在近海行使於饒平之汫洲柘洲又南澳犁蝦筏簍竹六枝至九枝其所用之網有疏有密密者犁蝦疏者捕魚

罾犁拖網

饒平之罾犁船亦稱罾船係一船而兩用者用於拖網謂之罾犁用於敷網謂之罾船此種漁業盛行柘林港爲規模較大之漁業船長二丈零五寸闊七尺深二尺八寸有艙四個新造每對民國二十三年估價四百五十元設備費五百餘元每對僱用漁夫十四人（內小童二人）漁具用拖網網口一千四百目網袋一千二百目長二十四尋網綫二股左撚徑三厘網目三分

拖艇船

此等漁船爲饒平柘林所獨有船長四丈八尺至六丈頭尖尾闊闊一丈四尺至一丈七尺艙數無定自二個至

十四個多係買舊船充用新造者少其法爲順風拖行海中使中下層魚類竄入網中至相當時間起網取魚網之全長九尺三寸網之構造可分三部囊網等線二股右撚徑八厘一百二十目起至二百二十目止網目四分長一尺八寸身網等線二股合右撚徑七厘一百二十目起至二百目止網目五分長五尺袖網等線二股合右撚徑七厘一百目起至一百四十目止網目五分長一尺五寸浮沈子網麻繩二股合右撚徑二分五厘上下各使用二條一右撚一左撚麻繩三股合右撚徑五厘長十七尋至二十五尋沈子鉛厚二分高六分長一寸二分鉗在沈子網中全數五十四個網漁時網口用竹竿張開兩端沈石重十五斤漁時即將網圍結於船旁順風拖行下網時間自三十分鐘至三小時久暫不定歸航須視潮期亦無一定標準

蝦罟船

蝦罟在東江又名蝦米罟法用中型漁船一艘於上風舷張囊狀之網五六口以採捕底層魚蝦之類

蝦米罟

潮陽之蝦米罟船旁用竹竿二枝作十字形將網四角縛住張開投海中至相當時間然後用人力挽起以取入

罟之魚蝦饒平之汧洲柏洲亦盛行此漁法其船通常長二丈闊八尺深一尺五寸漁夫每艘三人或五人不等澄海南港之蝦米罟船較汧洲爲大長三丈闊一丈二尺深四尺漁期自五月至正月朝出暮歸漁獲物以蝦爲大宗次爲雜魚依民國二十三年估計每年收穫共約三萬元漁場在近海網有大小二種小網略同汧洲大網編法亦與小網相類

案蝦米罟宜於淺海南澳海水較深不宜用此凡汕頭口外至南澳間之蝦米罟皆屬南港船也

扣罟

扣罟 潮陽罟艘須有船公船母各一隻小船三十二隻謂之一艘全數到達漁場時將網固結妥當作包圍之勢然後由船母司號羣船用木板或竹筒敲擊發聲如鵲鳴魚類受驚奔集一處然後舉網而捕之

南澳罟艘極盛時每艘用船三十六至四十艘及其衰落乃降爲二十八至三十艘每艘有漁工六人至七人魚網二領漁場只限於隆澳區漁期分三罟計農曆一月至四月爲春罟五月至八月爲暑罟九月至十二月爲冬罟出動時擇定適當海面羣船中有大船二艘負指揮及拖網之職指揮船名曰罟公司令稱長年其偶稱罟母受長年指揮（打旗語）率羣艇向魚陣作大包围（須時時打笠語）其面積直徑約二十華里罟公發號司令羣船遂各用木板於船上敲擊作聲魚物聞響聲愕無法越此音響範圍漸漸集中羣船亦漸次收縮至相堂環境時罟母即行駛進將二大網（網之長廣冠於一切網罟）連綴墮於海底下邊繫長繩七各繫浮筒至網盡沈海底時即用罟船七艘將繩緩緩拉起魚羣乃落網中所獲以黃花魚爲夥鹹魚及雜魚次之每次網獲幾至百數十擔最低竟止一二擔不等普通多在三四十擔之間漁工均爲艘主僱用每月膳餘得工資若干不能分沾利潤惟收穫多量時可得漁獲物多少而已

摻綾

潮陽惠來又有類似扣罟而規模較小者曰摻綾其法先用網包围然後擊柝吹角使魚類咸歸一處而羅得之

燈光網漁

燈光網漁法在寶安海豐陸豐謂之烏網其法以燈光集魚類而圍捕之饒平南澳

皆有此種漁法

饒平使用此法每艘漁夫十四人漁時需船及竹排各二隻到達漁場後即船下鐵錨竹排下石錨各停於一定位置各管網之一角一切部署既定夜間（月夜不宜）用棉花三四斤以鐵綫紮成一束飽注油渣或煤油引火發光以誘魚類於相當時間起網豐收時有多至千餘斤者每次作業須三天倘無所獲則旬日亦不能定出海時以潮汐為準晨昏無定漁網長方形麻線合三股俱右撚徑四厘網目五分長十六尋闊十三尋此類網漁業如柘林之漁船汫洲之大漁車皆是也汫洲大澳之車罾為數甚少捕魚網亦為四方形網之四角用竹竿四枝張開然後投入水中俟魚入網取之依二十三年統計每年為數僅千數百元耳南澳亦有用此法者但以一筏懸燈引魚入網而以他船撈捕與饒平之船筏均先拖定者不同（饒平人亦有至南澳之南澎行捕者）至所用燈光則今概多改用汽燈矣

定置網

桁槽

桁槽為定置網漁業之一種規模之大次於風槽行於南澳之雲澳嶼嶼長山尾澄海之鵝汀汕頭之媽嶼等地南

澳桁槽以長六丈至八丈之木椿七條樹於大海潮路魚羣常經之線伺潮漲稍止未退時於每椿間隔處繫網一領魚羣隨潮退而落網每椿具漁船一至二艘漁工七至十人潮退後將網逐一撈起每次收穫數十斤至數百斤不等亦有捕潮頭者（即潮漲時行捕）如雲澳桁槽即概屬此類雲澳所獲均為寸許之江魚鱧魚多晒乾為魚脯惟值陰雨時則醃製成鮭間亦有煮成熟魚者但甚少數耳桁槽之設備如木椿船繩索漁網及準備修理費所需資本甚鉅多係夥合組織非獨力所能

經營者也澄海桁漁法與南澳略同其漁桁則用六樁或十二樁

桁艘有一定界限雖有所有權而非經常每年以執有桁照者拈圖決定當值之權南澳拈期在秋而澄海在春

釣船魚業

釣船爲較簡單漁業各種漁船於經營網具外亦多備具釣具其法分延繩與手釣二種延繩用長度幹繩附以多數支繩利用浮子與沈子放釣大抵用於近海風浪平靜之處手釣則用以釣較深海之魚類如鰻石斑等州屬以惠來有較大規模釣船業南澳則以釣柔魚著稱

延繩

延繩法盛行於南澳之雲澳深澳漁時漁船隨帶竹排一隻漁工十數人不等（通常都約八人二人在竹排上）

漁獲物以勒魚赤鯛沙魚爲大宗黃花魚及石斑等次之常年以九月至正月半天色晴朗時每月可出海二十多次晨出夜

歸芹澎一帶爲其唯一漁場到達該處時母船前行放釣約十五分鐘隨行之竹排遂起釣取魚漁具爲幹繩長約三百六十

尋苧繩二股右撚徑一分五厘支繩長一尋半亦用苧繩二股右撚徑七厘全部共一百二十條結附幹繩支繩末端附結鐵

製釣鉤搭以紅魚等餌料每年漁獲每船可得三四十擔（雲澳人稱延繩釣法曰放綖綖音蓮戰前概用漁船戰後以竹筏

代之深澳今已無業此者）

手釣

手釣法盛行於饒平之海山南澳之深澳隆澳及後江多乘竹排而漁饒平釣排每排大都漁夫一人釣具苧繩四

股至八股合右撚徑三厘至五厘長二十八尋繩之下端須接以天蠶絲（此絲爲粵桂兩省特產絲質柔韌）絲線長四尋三股至十二股合徑三厘至八厘釣鉤用一個或二個沈子鉛製每人操釣一至二條漁獲物爲沙魚石斑勒魚爲多其駕小舟於靠岸不遠處釣捕者則稱釣仔

放罾

竹筏一隻用魚釣數百枚二人合佈漁捕物有沙魚鰱巴鯽等等其法行於南澳及惠來之靖海

釣槽

潮陽之釣槽漁捕用釣具其船分大小二種大者船長二丈七尺闊一丈五尺深五尺五寸此種漁船均係用於遠

海釣取沙魚小者船長二丈寬一丈二尺深五尺因船較小漁場亦較近多係釣取巴鯽鰻魚漁夫人數均爲二十人漁期自九月至四月每日晨出晚歸釣船南澳亦有之但規模不大

其他

撥鳥

駕小舟拖網漁捕於內河所獲爲狗母沙桑等

搬山

漁夫部分在岸上部分駕舟投網於淺海後拖上沙灘而協捕之

竹排

竹排乃用一丈餘長之荊竹六七段連結而成每隻乘一人或二人於港口附近網捕小魚蝦等類

掠鳥

用船三四艘擊舷作聲以捕江魚南澳有扣青鮫乘小舟扣木板而網鮫魚於內海者亦其類

跳白

跳白體長而瘦內鋪籐草中附白板用槳撐行於港內海面使魚驚惶跳上潮陽又有白翼船身白色晚間駛於海

中利用白色反影誘魚躍入船內亦跳白類也

塗跳

木橦長三尺餘厚半寸首尾翹舉若半月狀前立二柱上橫一木爲扶手潮退時漁人扶橫木左足跪跳上而以右足踴塗溜滑海泥上拾捕沾泥沙中魚蝦之類

棚箔

棚箔係於淺灘處周圍插以竹箔張網其中俟潮漲時將網提高魚類遂不能逸此種漁業多用密網鉅細無遺於水產蕃殖似有妨礙漁期三月至十月漁獲多雜魚

以上所舉七種皆各地常見之漁法也

重要魚類之捕撈方法及漁期（廣東年鑑）

魚名	漁法	漁期
鯧	長繩釣	十一月至三月
鰻（曹白）	旋網及張網	三月至五月
紅鰱	對網及長繩釣	三月至十月
三黎	對網	六月至九月
馬鮫	流網	三月至五月

