

廈門大學理學院生物學系刊物第二卷

福建省漁業調查報告

民國二十三年

主編者 陳子英

調查員

黃文華
曾廣茂
林泉岐

顧問 黃文禮

B629

中華民國二十四年五月出版

福建省漁業調查報告

每冊定價大洋貳元

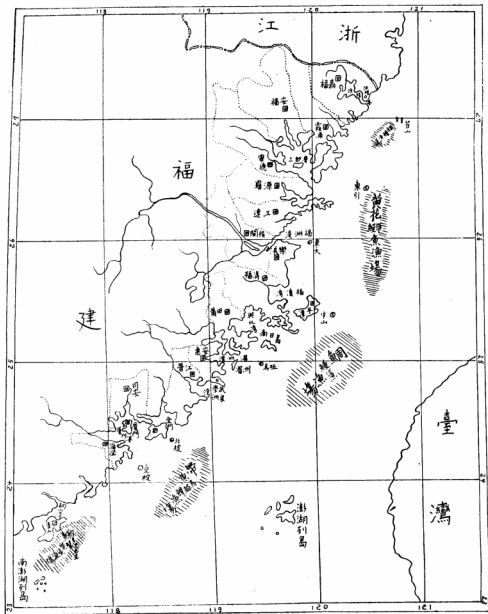
有 著 作 權

主編者 陳子英

出版者 廈門大學理學院生物學系

發行者 廈門大學販賣部

福建外港漁場圖



目次

福建省外港漁場圖	一幅	陳子英
福建省內港漁場圖	一幅	林泉岐
福建省漁業調查報告	十五幅 (附在各縣漁業報告內)	黃文華
一、福鼎縣漁業		林泉岐
二、霞浦縣漁業		黃文華
三、福安縣漁業		林泉岐
四、甯德縣漁業		黃文華
五、連江縣漁業		林泉岐
六、閩侯縣漁業		曾廣茂
七、長樂縣漁業		黃文華
八、福清縣漁業		林泉岐
九、平潭縣漁業		黃文華
十、興化縣漁業		曾廣茂
十一、惠安縣漁業		林泉岐
十二、晉江縣漁業		曾廣茂
十三、金門縣漁業		林泉岐
十四、同安縣漁業		曾廣茂
十五、思明縣漁業		曾廣茂
十六、海澄縣漁業		曾廣茂
十七、東山縣漁業		曾廣茂
福建漁具圖	四十五幅	林泉岐
福建漁釣圖	一幅	曾廣茂

福建省漁業調查報告

陳子英

廈門大學生物系自民國二十一年八月起，聘請集美水產學校畢業生，曾廣茂林泉歧二君為調查員，開始閩省漁業基本調查工作。二年後方告完畢。閩省沿海各縣漁區，無不有曾林二君到過足跡。凡魚族種類，漁法，漁具，漁期，漁場，產量，魚價。以及漁民生計，無不一一精密調查，詳細記錄，今作成閩省沿海十七縣漁業調查報告，除正文及各項統計表外，有漁場圖，及漁具，漁法圖數十幅，凡二十餘萬言。讀此報告，不難明瞭閩省全部漁業之概況，與各漁區或某種漁業之詳細情形；以及閩省漁業衰落原因，與補救方法，亦可作為改進閩省漁業之張本。但該項調查工作之動機，目的與方法，經費來源，調查經過情形，以及所得結果，似不能不有數言以說明之。

廈門大學，校址濱海，西向魚行口漁村行十餘分鐘即達。該處為廈島數十餘萬居民水族食品供給主要中心，亦即漁民數千人生活所需取求之處。魚族，蝦蟹，貝介，水棲生物也，既可供人以食用，又可作科學研究材料。廈大生物系為適應自然環境計，向江重海產生物之研究，早期成績，如劉五店之文昌魚，集美之陳嘉庚水母，及鼓浪嶼之林文慶海星，早已名聞中外，自民國十九年起，每夏國內各大學教授來廈開暑期生物研究者已五次。一個空前的中華海產生物學會，即于十九年夏會期中產生！廈門的海產，量多足以厚生，種夥足資研究，然以量言，每年究產若干擔，以種言，食用者究有多少種，工藝用者有又多少種，此類問題實在無從答覆，若更進一步而欲知此種職業之漁民人口若干，他們的的生活如何，技術如何等問題，更無從解答。為欲解答此許多問題，生物系同學黃奎元君，自告奮勇，決定調查廈門魚行口漁人生活狀況，經精密計劃，詳細預備，費時數月，竟于二十年完成了他的調查，得到許多有趣味有意義有價值之資料，該報告已在中國建設第七卷第三期發表。在中國現在社會情形之下，作調查統計工作，十二分的困難，尤其是向無智識之漁民調查關於他們事業之狀況，

簡直是不可能之事，幸黃君首先研究漁民心理，從感情方面着手，竟得到非常滿意之結果。因此可知事在人為，黃君調查得法，而奏成功。遂擬擴大計劃，此即調查閩省漁業動機之起點。

從另一方面看來，隣邦日本對於我國之一切情形，如政治，如社會，工商，及其他事業，知之甚詳，閩省漁業，當然不在例外，我國沿海漁業調查報告，早在日本報紙發表，（見廈門江聲報二十二年三月七日起，乃從日本報紙轉載而來）。因日本商務省技師熊田頭四郎，每年在中國沿海調查漁業，分春秋二季，已歷十八九年。民國十八年，日本帝國大學教授岸上謙吉來華調查及研究長江水族事業，病死於四川，此其最著者也。凡欲改進任何事業，當先從調查着手，正如醫生治病，在未開藥方以前，必先有一番檢查身體手續，以診斷病之根源，作開藥方之參考，藥料固有治病之功。設診斷不當，亦足以害人。故診斷或檢查與藥料，在治病上其功也相等。我國提倡實業已久，但屢試屢敗，正如頭痛醫頭，腳痛醫腳。凡言改革者，常將西國之方法全部用乎中土。正如移植草木，不問土壤氣候與時令之適宜與否，其不失敗也難矣，調查工作應在一切改進步驟之前，故其重要性，不言而喻。

在昔國勢閉關自守，生產與消耗，自足自給，社會經濟不失其平衡。人民得安居樂業。自開海禁以來，商戰勃興。國際經濟侵略併吞之波濤，無時不受其激盪。我國原有特產，因工人墨守舊規，不事改良。商人不講信義，好求小利，原有地位，漸為後起之邦所奪。中外貿易，年年入超，其入超數字，殊堪驚人。即以水產品一項而論，民國二十一年輸入品（全國），有海帶，海菜，鮑魚，海參，鹽魚……等十六項，共值三一，九一三，七八一元。同年輸出品（全國），有鮑魚，鹽魚，鮮魚及未列名魚介，海產品四項，共值四，〇三六，九三七元。入超二七，八七七，八四四元。輸出為輸入百分之二二。六八，若以福建一省而言，同年水產品輸入有海帶，海菜，鮑魚，海參，鹽魚……等十六項。共值五·七三五·一四七元。輸出有鮑魚，鹽魚，鮮魚及未列名魚介海產四項。共值二二三·八〇四元。入超五，五一二，三四三元。輸出為輸入百

分之三·九〇(詳下表,該項數字錄自海關二十一年中外貿易統計卷二卷三)。設我國為一純粹的大陸國,并無可漁海岸,則此入超之數,以中國人口之衆不足為鉅也。查我國可漁區域,外海內河,不勝枚舉。即就海岸綫而言,東南沿海之省,有遼,冀,魯,蘇,浙,閩,粵七省,綫長曲折一萬二千餘里,海中島嶼林立,漁民萬千。更以我國海岸所處地理上優越位置而論,則南自北緯十九度起,北迄北緯四十一度,凡寒暖二流之海水,皆經過沿海,因之寒暖兩性魚類生產旺盛。我國沿海漁場,廣袤達二十七萬一千八百零五平方海里。凡水深二百米突以內即有海流經過者,皆有水產生物在也。渤海,東海,南海之漁場面積,佔世界漁場面積百分之一六·一九。在世界漁場中佔重要位置,而沿海七省,從事漁業之人民,約計在三百萬人以上。天然利源之富,致力人口之衆,縱不能據世界漁業之牛耳,亦應自給自足。今乃墮乎人後者,原因甚為複雜。不求改進漁業則已,如欲改進漁業,當先詳知重要水產生物之種類與習性,明瞭重要水產生物之漁場,以及確定漁業保護及發展之方針。欲達此目的,當從着手漁業基本之調查,福建省漁業調查,即本此意也。

民國二十一年(一九三二)水產品輸入數量統計表

名	稱	數	量(担)	價	值(國幣)
海帶		三八二	·六四〇	二·一三一	·四二八
海菜,石花菜等		五二	·八二八	七五九	·七〇六
鮑魚,(散裝)		四九〇		八九	·二五三
海參		三二	·九〇九	二·八六三	·一三三
江珧柱		四	·三六九	六三四	·五七〇
魷魚,墨魚		二五	·七四二	一·六三四	·〇三〇

福建省漁業調查報告

福建省漁業調查報告

乾鱉魚	二〇・四七八	三五二・七三九
乾魚，煙燻魚	二八・三五二	一・〇〇七・九六四
鹽青鱗魚	三八一・七五六	四・四六八・二四六
未列名鹽魚	八五九・五三六	一〇・九〇三・〇〇四
淡菜，蠔乾，蠔乾	一三・二一六	七五六・六五五
鮮魚	三八・八七八	七七六・五九九
蝦乾，蝦米	三五・九五四	三・五二七・九八七
魚翅	一六五・一六〇斤	二六四・六一二
未列名魚介海產品		一・六九一・一四二
燕窩	四九・一九三兩	五二・七一三
總計		三一・九一三・七八一元

民國二十一年（一九三二）水產品輸出數量統計表

名 稱	數 量(担)	價 值(國幣)
魷魚，墨魚	一四・〇六五	七五六・五七〇
乾魚，鹽魚	四七・〇三〇	五一六・七〇四
鮮魚	七一・三〇四	一・一五一・三七〇
未列名魚介海產品		一・六一二・二九三

總計

四・〇三六・九三七元

福建省民國二十一年(一九三二)水產品輸入數量統計表

名	廈門		福州		泉州	
	數量(担)	價值(金單位)	數量(担)	價值(金單位)	數量(担)	價值(金單位)
海帶	八	三九	四・〇二一	一二・六九四	一四八	五九二
海藻，石花菜等	一七	一五七	九三九	六・一七〇	一六二	・六一八
鮑魚(散裝)	四〇	四・七八四	一六五	一七・四四六		
海參	三・六八二	一三八・九二〇	二・九九七	八三・八二七		
江瑤柱	二八三	三五・六一四	五七一	五七・三四七		
魷魚，墨魚	二・六六二	九八・三七七	二・二六四	七〇・一七九		
乾鱉魚	三・二九九	六二・八六〇	六・六五九	六五・九一一		
乾魚，燻鱈魚	一四・三五〇	三〇八・一二〇	二・五八九	二四・五一五		
鹽青鱗魚	八一・八〇八	七七一・六二五	二・二四九	一一・四七四		
未列名鹽魚	六・二二八	七三・四五二	三六・七九〇	二三四・三三七	一・五一八	六・五二四
淡菜，蠔乾，魷乾	一・九六〇	七二・八六〇	一・二五三	三三・一六九	三六	六一三
鮮魚	二一	三四六				
蝦乾，蝦米	一一・五八二	六八一・二〇四	三二一	一四・〇五九		
魚翅	九四九斤	四五〇	二・七〇八斤	九六一		

福建省漁業調查報告

未列名魚介、海產

一八五·二〇一

四九·〇九三

燕窩

三·〇七五兩

二·二三七

五一兩

三五八

共二·四三六·二四五

共六八一·五四〇

共九·三四七

總計三·一二七·一二五(金單位) × 一·八三四折合國幣五·七三五·一四七元

福建省民國二十一年(一九三三)水產品輸出數量統計表

名	廈		門		州		三		都			
	數	量(担)	價	值(金單位)	數	量(担)	價	值(金單位)	數	量(担)	價	值(金單位)
魷魚	一四七		一一·二三八		七		一六二					
乾魚鹽魚	一一四		四·六五八		四三		五三〇					
鮮魚	七〇		一·七九〇									一·二二八
未列名魚介海產			八六·二〇六									一·二二八
			共一〇三·八九二									共一·二二八
												共一·二二八
												共一·二二八

總計一二二·〇六三(金單位) × 一·八三四折合國幣二二三·八〇四元

我國漁業衰落，除漁民無知，墨守陳規，不事改良外，其特殊情形，為他國所不有者。如內則土匪橫行，陸路運銷困難。海盜猖獗，漁場工作危險。再加官廳之苛捐雜稅，漁商之重利剝削。漁民冒生命於風雨波濤，所得只能溫飽，或且求溫飽而不得，在在皆是。外則強鄰侵漁，日本漁輪，時來中國領海內越界捕漁。北起廟島列島，南迄東沙島，西沙島，奪取權利，每歲不可勝計。台灣設亞細亞漁業公司，在閩粵作大規模之侵漁。又在沿海各處，設立經理處，並聯絡中國漁商以徵利小惠，以謀達到壟斷中國漁業市場之目的。海盜為患，政府無力保護漁民，漁民為自存計，尚能出面自衛。至強隣有組織有

計劃有指導之越界侵漁，則非漁民自身所得抵抗於萬一者也。地方安靖，爲一切建設事業之先決條件，漁業亦何莫不然耶？近年來國內建設事業，頗有蓬勃氣象，最顯著者，如各省公路建築，成績斐然。交通之於國家，猶血脈之於人體，交通發達，運輸便利，爲一切建設工作之基礎。交通建設稍有頭緒，即應努力從事生產事業之建設，不然，徒有道路，生產不增，亦將失其效用矣。我國以農立國，故對於陸地之生產，有長久之歷史。今受不景氣之影響與其他種種原因，農村經濟破產，已引起國人之注意。救濟農村之呼聲，甚囂塵土。惟對於海洋及淡水之生產，即所謂水產事業者，國人素少顧及。晚近受海外水產品輸入之刺激，漸知奮起。但以政府獎勵無方，人民知識淺陋，不僅無若何進步之可言，而實爲海洋寶庫之渤海黃海及南海之漁場，反因國人無力探捕，日本漁船竟以此爲利藪。彼日人以取自我東海之魚類海產，仍輸入於我國本土。是不特利權外溢，亦且爲國家之奇恥。我國漁業設官，始於周代，漁政漁法，燦然俱備。管仲與魚鹽之利，致齊富強。范蠡講水產而三致鉅富。可見水產事業之在吾國原有相當歷史。惜管范而後，繼起無人，坐使海權侵削，利源外溢。漁業日就衰落，漁民生計，乃至每况愈下。降至今日，殆若秋風殘葉，凋零萬狀矣。此漁民救濟之不可或遲，漁業改進之刻不容緩矣。漁民救濟也，漁業改進也，奔走呼號，此一件事。實行奏效，又一件事，欲救濟漁民，欲改進漁業，當先明瞭漁民困苦之源，與漁業衰落之因。故當從漁業基本調查着手，此即廈大生物學系從事閩省漁業調查工作之目的。

調查工作。其重要性正如醫生之先求病源以爲施藥之根據，已如前述。故調查貴正確，貴精密，貴誠實，須有詳細計劃，須有充分預備。此外尤重要者，爲有訓練，有經驗，誠實可靠之調查人材，關於此點，彙集美水產學校教授黃文灑先生幫忙不少，供給調查所用表式樣張，指導調查種種應有之預備，並介紹集美水產學校畢業生曾廣茂林泉岐二君担任調查工作。此應向黃先生道謝者，曾林二君，不但學有專門，對於漁業調查，經驗豐富。閩省各縣之漁區，有爲其本鄉，有曾到過者，或有同學與友人在者，對於交通路徑，地方情形，以及人情風俗，早有相當認識。對於魚族，漁法，漁具，漁場等專門事項，

之調查，二君已有充分訓練。爲人亦忠誠可靠，作事勤勞負責。於民國二十一年八月開始工作，前後二年，始終如一日。廿二年秋曾君因事請假，由黃文華君代。先在廈門及附近各縣，如同安，金門，海澄調查。後往南至東山，再往北至惠安，晉江，興化，平潭，福清，長樂；最後往閩北至閩侯，連江，寧德，福安，霞浦，福鼎。由南而北，先後經調查者共十七縣。惟羅源未及調查，該縣在寧德連江之間，雖爲沿海縣屬之一，但較他縣離海爲遠，漁業不甚發達。且當時該處地方不安，未能前往。足跡所經，大小漁村凡二百餘，行程千餘里。或舟或車，或乘騎或步行，冒風雨寒暑，不辭奔波危險。——雖途中海盜土匪洗劫之事，時有所聞，幸二君機警，未遇意外危險。惟曾林二君因受暑熱感冒，在漳州曾臥病數日，因公犧牲也。二年來調查所得，作成閩省沿海十七縣漁業報告。所載一切，不敢謂絕對正確，但在目下漁民社會組織之下與事實可能範圍之內，如此成績，已非易易。至於報告所載關於各種魚族，或各種漁業之產量，魚價，魚獲金等數字，係就調查時與漁民或漁行經理人談話得來，照一定方式，推算估價而得，例如魚價乘產量等於漁獲金，產量由每次出漁所得之平均數量乘全漁期或全年出漁平均次數而得，該項數字之正確性，固不可與歐美漁業統計同日而語，但就大體言，尙屬可靠。較之一般全無根據或全出意測之漁業統計當勝一籌矣。此調查閩省漁業之方法與經過之情形也。

廈門大學，於民國二十年得中華教育文化基金會之補助款，爲期三年。生物系應得添置儀器設備費一份，當時因林紹文先生留學美國，湯獨新先生去北平燕京大學研究，人材方面，正是青黃不接。且美匯奇高，購置儀器，支配拮据，乃於第二年，臨時改變計劃，經中基會贊同，移添置儀器設備之資，作調查閩省漁業經費。每年二千八百元，兩年合計五千六百元，支出方面，二年中調查員二人薪金佔百分之四十五，調查路費百分之五，參攷用圖書及儀器百分之四十五，製報告印刷及其他零費百分之五。此調查閩省漁業經費之來源也。

閩省漁業調查，分十七縣分別報告，大部份屬海洋漁業。淡水漁業僅屬少數。每縣漁業，首序調查者姓名及調查日期。

次述漁區概況，如位置，地勢，交通，商業，教育，風俗，人口，金融，特產，魚行等項目，又次述該縣漁業概況；如漁村，漁塢，漁期，漁民及漁民生活等項目，後及漁業種類，詳載各種漁業之漁場，漁期，漁船，漁具，漁法，漁獲物，漁獲金等項目，漁場漁具與漁法有插圖以補記述之不足。

魚類，貝介等水族之在海洋，其滋長，蕃殖，迴避，常受環境之支配。海底之土質，平坦，峻峭，海水之深淺，寒溫，鹽度，海流之方向以及潮汐與氣候，乃環境之要素，水族之繁茂與否，與漁業之盛衰有密切關係，為讀者所深知，治水產業者，除講究打撈技術外，對於氣象學海洋學亦應有充分認識，閩省海岸線其直通距離僅三百海里之長，而其屈曲之長度，約達一千五百海里，即有五倍之長，其間港灣棋布，如最北之沙港（即南關灣），福寧灣，三都澳（即三沙灣），福州灣（即閩江口），福清灣（即海壇灣），興化灣，涪州灣，廈門港，以及最南之銅山港，及詔安灣。港灣之內外，島嶼林立，如三都島，平壇島，南日島，涪州島，金門島，廈門島與東山島，此大而著者，其次者為沙埕灣前之西洋島，北菱，南菱，閩江口之五虎島。茲將港灣之概況列下：

（一）沙埕港 為閩省最北部之沿岸，與浙江南部毗連，在福鼎縣東北，港口狹而深，內廣三四哩，深六七尺不等，長約六七十哩。為浙閩海岸投錨良地。

（二）三都澳 在一八八九年我國政府自開之商港也。沿岸有霞浦，福安，寧德等縣。三都島橫臨澳中，由澳之南北半島構成閩省稀有自然良港。三都澳之外，尚有飛鸞，寧德，白石，鹽田，三沙，東冲等內港。

（三）福州灣 口外淺沙橫亘，北依連江之東岱，南對長樂之黑角，為外口門，潮流迅急。由海口上溯，凡七十二里始達羅星塔泊船處，塔西陸岸，為馬尾嘴，由馬尾西北上溯三十六里，始抵閩侯商埠。似此地勢，福州在水產業上，除郊外為惟一之養殖場外，漁業上無甚可言，閩江漁業，則以江口之館頭為根據地。

(四) 福清灣 位於海壇島與大陸之間，有良錨地。水深達三十尺乃至五十尺。潮流甚急，船舶出入，頗有戒心。

(五) 興化灣 在海壇島南莆田縣東，灣內外小島甚多，以南日島為最要。南日西與礮台山間，為「南日水道」。南日東與運盤鎮間，為「興化水道」。灣內近北岸處可下錨。

(六) 湄州灣 在仙游東，惠安北，其北岸為浮山鎮，其西北隅又匯一小港。港內水不甚深，在閩省港灣中並不重要。

(七) 泉州灣 在晉江東，往昔為碇泊良港，後因晉江流下沙泥沉積，致灣底日淺，大船不便出入，但其附近有良好投錨處。

(八) 廈門港 在同安東南，長泰，龍溪，海澄，三縣之東，港灣水深風靜，利於碇泊，其外口門北為團頭角，南為鎮海角，口內有金門，廈門，二大島。廈門島南與大陸間，為廈門外港。外人稱為我國沿海最易出入之良港。廈門島西部為縣城，其對岸為鼓浪嶼。該嶼與廈門島間，為廈門內港，即商埠停泊處。

(九) 銅山灣 在東山島，水深浪靜，輪船出入便利。漁業亦頗發達。

閩省沿海之海水，受海流所支配者為暖流即黑潮，及黃海內之環流，及其他由西南貿易風所支配之潮流是也。暖流為北赤道海流之一分派，夏季與菲律賓東海岸所存之北海流相合，通過巴且奧馬刺海峽，到達台灣南端鵝鑾鼻之外海，而分為二支流北上。其一分流沿台灣海峽之西岸北上，到達黃海。在該處與由北方所流來之寒流相合，但一方面受東南季節風之影響，隨風波設南海，由十月間至翌年三四月止，向西南流動，與海岸平行。四月以後，則向東北流動。其他一分流即主流，則沿台灣東岸北上，進至琉球附近，受西南風的影響，更北上接近日本海，沿台灣海峽北上，近北緯二十五度之處，與我國沿岸所存在向西南之寒流相遇，其海水即起變化，據馬加魯夫氏報告，在澎湖島及其稍偏北方之水温，呈急激變化。每二十里呈十度水温之變化。且海水之鹽量較低，但南來暖流之濃度則較高。我國海岸海水鹽量之濃度為 35.5 ，而在澎湖島則為 35.5 。

季台灣海峽的海流，因北部黃海水，受強烈東北貿易風之影響，其流向南而至台灣海峽，於澎湖島附近，海水溫度，及鹽量呈急激變化。此時台灣方面可捕獲的連子鱷，鯖，及其他底棲魚類的移動，即受本海流所支配之例也。

閩省外海漁場，西自本省海岸，東至台灣西岸，北起西洋島，南至銅山港。沿岸海底平坦，間有暗礁，內港之水族繁殖場，及近岸魚族小漁場，為數不可勝算，外港漁場之重要者有五，分述如下。

(一)大黃魚場 在東經一百二十度四十分，至一百二十度三十分，北緯二十五度三十分至二十六度二十分之間。東引島之東北，東犬島之東。水深四十至五十尋。水呈青色。底質為白沙及暗色沙。潮流為西南及東北二流。魚類以大黃魚為主，鱈，魴鱒，狗母魚，及鱧，海蕪等亦多。

(二)鯛魚場 在東經一百十九度四十分至一百二十度二十分。北緯二十四度四十分至二十五度之間。水深三十餘尋。水呈青色。底質大半為白沙及暗沙，泥質甚少。潮流亦為西南與東北二流。魚類以鯛魚為主，鱈魚，及狗母魚等棲息其間者亦多，海蕪亦生殖繁多。

(三)鱸魚漁場 在東經一百十七度二十分至一百十七度四十分。北緯二十三度二十分至二十三度四十分。附近島嶼林立。水深十尋至二十尋，水為淡黃色及淡綠色。底質為沙及粗沙。潮流因附近港灣甚多，故不甚規則。普通為東西二流。魚類以鱸魚為主，其他鯊鰻鰻亦多。介類如龍蝦鮑魚等產量亦不少。

(四)帶魚漁場 在東經一百十八度二十分，至一百十九度，北緯二十三度三十分至二十四度十分，即在廈門港外口東旋北旋之東。水深二十尋至三十尋。水為青色。底質為沙。潮流為東北與西南二流。魚類以帶魚為主，烏鰻次之，沙魚，飯魚亦多。

(五)網網漁場 在東經一百二十度四十分至五十分，北緯二二六度五十分至二十七度，苔山之西沙崙之東為定置網網良

好漁場，魚類大都為雜魚。

閩省沿海港灣島嶼間，出產魚類及其他水族究有若干種，可供食品者若干種，可作他項用途者又若干種，現尙難得一精確答案。查魚類習性差別甚大。有棲息某一區域，生於斯老於斯者。有屬週遊性者，隨氣候潮流以及生理變更，按時由某處游往他處者。就海水鹽度言，有鹽水魚淡水魚之分。就海水溫度言，有寒帶魚與熱帶魚之別。就海水深度言，有海面魚海底魚與中層魚之區別。在產卵期，有海洋魚往河流生卵者；亦有淡水魚往海洋生卵者。舉凡魚類習性詳細研究，非短時間所能奏功。至於魚類種別，亦復繁多。就廈大生物系在廈門市場及他處探得魚類標本中之可作食品，經湯篤信先生檢定種名者，凡九十九種。此為普通常見者。其他不可食而少見者，當遠在此數以上。參攷下列福建省食品魚類名錄，其中大部分與江蘇浙江二省之魚相同。閩省食品魚類中最重要者亦為帶魚黃花魚，年產值各二百萬元以上。次為鯊，馬鮫，鰻魚，鱉，鰱，鱖，年產值均在八十萬元以上。他如鱈（加力魚）鰹在五十萬元以上。鱒，鱒，小黃魚，秋刀魚，鯖，鱈，小帶魚，青鱗在二十萬元以上。鱈，鱈，鱈，鮫魚，甘魚，鯉，青干，文昌魚等在十萬元以上。其他如梅魚，草魚，白鱈，鯽，鱖魚，鱈，牛尾魚，赤鼻，巴浪，詩丁魚，扁魚，鱈均在一萬至數萬元之間。最次為鮎，尖頭魚，耳魚，鳳尾魚，銀魚等在一千至數千元之間。魚類以外之海產物，種類繁多，除可供食用者外，真珠，珊瑚，扣貝，海綿，均海洋無脊椎動物之產物。海藻可供食用者亦多，即藻類亦可自海藻中煉取。海洋動物中之足供食用者大都屬於軟體與甲壳二大類。軟體類中主要者為牡蠣，蠔，蛤，蚌，蚌以及各種螺類。甲壳類中之重要者為蝦蟹。我國民族對於食品好奇心特為發達。天津人喜食油煎蝗蟲。廣東人好吃鹽製龍器。故吃狗貓蛇鼠，亦司空見慣事。閩省沿海居民對於海產發見許多動物，可供人類為食品者。此種動物，在西方固視為棄物者也。閩省魚類以外之食品海產，已經調查檢定者有五十八種（參觀下表）。海藻乃腔腸動物之母，魷魚墨魚乃軟體動物中之頭足類。此二者本為全國普通海味。至蟹與土參乃閩省之特產，意乃特別用為食品之謂也。閩省各港灣時有捕得所

謂海豬海牛者，此二者乃哺乳動物之棲息於海洋者，其肉尚可口，味同牛肉而較粗。有海月者，屬軟體動物斧足類，其壳平而薄，故能透光。在玻璃未通行前，咸用以配窗戶。其他名貴海味如海參，鮑魚，燕窩，市上所見者，大都舶來品。閩省沿海從未見有產燕窩者。至海參則廈門附近已知者有六七種，惜不能食用。聞東沙島西沙島產食用海參。東山產鮑魚，較小，尚可食。東山又產龍蝦，產量亦多。此物在西國價奇昂視爲珍品。國人獨無食龍蝦習慣，亦云奇矣。牡蠣爲軟體動物最可貴者，價廉而味美。閩省產大小二種。(西人好食大者)在閩省小者極爲普通，一般平民之廉價美味品也。海藻中之虎苔爲做福建薄餅不可少之成分；而赤菜則繃絲用之工業用品也。

福建食品魚類名錄

- | | | |
|------|---|---|
| 1 角 | 鯊 | <i>Heterodontus zedro</i> (Gray) |
| 2 犬 | 鯊 | <i>Chiloscyllium indicum</i> (Gmelin) |
| 3 蝦 | 鯊 | <i>Orectolobus japonicus</i> Regen |
| 4 豹 | 鯊 | <i>Stegostoma tigrinum</i> (Gmelin) |
| 5 獺 | 鯊 | <i>Triakis scyllium</i> Muller and Henle |
| 6 貓 | 鯊 | <i>Galeocerdo tigrinus</i> Muller and Henle |
| 7 尖頭 | 鯊 | <i>Scoliodon palasorrah</i> (Cuvier) |

- | | | |
|----|-----|---|
| 8 | 尖頭鯊 | <i>Scoliodon dumerilii</i> (Bleeker) |
| 9 | 尖頭鯊 | <i>Scoliodon walbeehmi</i> (Bleeker) |
| 10 | 青鯊 | <i>Hemigaleus</i> sp |
| 11 | 雙吉鯊 | <i>Sphyrna zygaena</i> (Linnaeus) |
| 12 | 龍鯊 | <i>Rhamphobatis ancylostomus</i> (Schneider) |
| 13 | 龍鯊 | <i>Rhynchobatus djiddensis</i> (Forsk.) |
| 14 | 香司鯊 | <i>Rhinobatus hynnicephalus</i> Richardson |
| 15 | 錦魴 | <i>Platyrrhina sinensis</i> (Schneider) |
| 16 | 錦魴 | <i>Platyrrhina limboonkenzi</i> Tang |
| 17 | 黃魴 | <i>Dasyatis akajei</i> (mullar and Henle) |
| 18 | 魴魚 | <i>Dasyatis zugei</i> |
| 19 | 鳥魴 | <i>Dasunatis kuhlii</i> |
| 20 | 花尾魴 | <i>Pteroplatea bimaculata</i> Norman |
| 21 | 花尾魴 | <i>Pteroplatea faronica</i> Temminck and Schlegel |
| 22 | 車魴 | <i>Aetobatus narirari</i> (Euphrasen) |
| 23 | 文擇魚 | <i>Clupea</i> sp |

- 24 柴 鱈 *Harengula kowala* Gunther
- 25 青 林 *Harengula kanagurta* Bleeker
- 26 鱈 魚 *Hilsa reevesii* (Richardson)
- 27 白 力 魚 *Ilisha elongate* (Bennett)
- 28 大 目 魚 *Ilisha indica* Swainson
- 29 油 鱈 *Clupamdon punctata* (Tem. & Sch.)
- 30 梅 翅 *Colia nasus* (Tem. & Sch.)
- 31 梅 翅 *Colia grayi* (Richardson)
- 32 白 刺 平 魚 *Engraulis japonica* Tem. & Sch.
- 33 泊 翅 魚 *Satpinna lighti* Herre
- 34 鱈 魚 *Plata alba* (Zoueuw)
- 35 鱈 鱈 *Plata alba* subsp.
- 36 銀 魚 *Salanx chinensis* (Osbeck)
- 37 鱈 鱈 *Anguilla mauritiana* Bennett
- 38 淡 水 鱈 *Anguilla sinensis* Mc Clelland
- 39 鱈 魚 *Muraenesox cinereus* (Forsk.)
- 40 草 鱈 *Otenopharyngodon idellus* (Cuvier & Valenciennes)

- 41 紅 目 痛 *Squaliobarbus curriculus* (Richardson)
42 巴 刀 魚 *Culter breviceuda* Gunther
43 鯉 魚 *Cyprinus carpio* Linnaeus
44 鯽 魚 *Carassius auratus* (Linnaeus)
45 鱖 魚 *Hypophthalmichthys molitrix* (Cuvier & Valenciennes)
46 泥 鰱 *Misgurnus anguillicaudatus* (Cantor)
47 成 魚 *Arius falaria* Richardson
48 潘 狗 母 *Saurus myops* (Forsk.)
49 狗 母 *Saurus japonica* Jordan & Evermann
50 爛 殿 魚 *Harpodon nehereus* (Hamilton-Buchanan)
51 雙 針 *Belone anatomella* (Cuvier & Valenciennes)
52 雙 針 *Belone strogylura* Van Hasselt
53 單 針 *Hemiramphus jimbatus* Cuvier & Valenciennes
54 鰻 沙 *Cynoglossus semitaëvis* Gunther
55 馬 鞭 魚 *Fisularis serrata* Cuvier
56 鯉 魚 *Ophicephalus striatus* Bloch.
57 草 鱶 *Ophicephalus tadius* Jordan & Evermann

58	月	鱈	<i>Opficephalus asiatica</i> (Linnaeus)
59	鮎	魚	<i>Mugil carinatus</i> (Ehrenberg)
60	鮎	魚	<i>Mugil oeur</i> Forskal
61	歹	魚	<i>Liza parva</i>
62	土	時魚	<i>Polynema tetractylus</i> (Shaw)
63	油	桐魚	<i>Scomber japonicus</i> Houttuyn
64	馬	蛟	<i>Cybium commersonia</i> (Lacepede)
65	白	八	<i>Scomberomorus guttatus</i> (Bloch. & Schneider)
66	臭	肉魚	<i>Auxis hira</i> Kishinouye
67	白	魚帶魚	<i>Trichiurus haumela</i> (Forsk.)
68	白	魚帶魚	<i>Trichiurus savala</i> Cuvier & Valenciennes
69	白	鱈	<i>Stromateus argenteus</i> (Euphrasen)
70	爛	蚌鱈	<i>Stromateus sinensis</i> (Euphrasen)
71	烏	鱈	<i>Stromateus niger</i> Bloch.
72	金	錢魚	<i>Caranx</i> sp.
73	竹	五魚	<i>Elaeate niger</i> Bleeker
74	庚	魚	<i>Leiognathus brevirostris</i> (Cuvier & Valenciennes)

- 75 鱸 魚 *Latolabrax japonicus* (Cuvier & Valenciennes)
- 76 紅 鰱 魚 *Epinephelus decanthus* (Cuvier & Valenciennes)
- 77 烏 鰱 魚 *Epinephelus damelli* Gunther
- 78 粒 鰱 *Epinephelus fasciatus* (Forsk.)
- 79 石 鱸 *Pomadysys hasta* (Bloch)
- 80 加 力 魚 *Pagrosomus major* (Temminck & Schegel)
- 81 盤 魚 *Erynis cardinalis* (Lacepede)
- 82 黃 鰱 *Sparus haffara* (Forsk.)
- 83 烏 鰱 *Sparus datnia* (Hamilton)
- 84 金 線 魚 *Euthyopteroma virgatum* (Houttuyn)
- 85 春 水 *Nibea albiflora* (Richardson)
- 86 黃 瓜 魚 *Othonias undovittatus* (Jordan & Seale)
- 87 蛙 必 *Johnius* sp.
- 88 黃 梅 丁 *Sciaena* sp.
- 89 土 鰱 *Minaeus manadactylus* (Bloch & Schneider)
- 90 虎 魚 *Inimicus japonicus* (Cuvier & Valenciennes)
- 91 魯 甲 *Cocius crocodillus* (Tilesius)

- 92 沙 甲 *Platycephalus indicus* (Linnaeus)
- 93 紅 娘 魚 *Lepidotrigla alata* (Houttuyn)
- 94 鸚 哥 魚 *Chaerodon azuric* (Jordan & Snyder)
- 95 印 魚 *Echeneis naucratu*s Linnaeus
- 96 青 痛 *Trypauchen vagina* (Bloch & Schneider)
- 97 油 龍 *Taeniodes rubicundus* (Ham.)
- 98 竹 魚 *Triacanthus brevistris* Temminck and Schlegel
- 99 海 河 豚 *Lagocephalus lunaris* Bloch & Schneider

福建魚類以外食品海產名類

- 1 虎 苔 *Enteromorpha* sp.
- 2 礁 膜 *Monostroma* sp.
- 3 海 菜 *Ulva pertusa* Kjellm
- 4 海 菜 *Ulva lactuca* Linn.
- 5 馬 尾 藻 *Sargassum fusiformia*
- 6 馬 尾 藻 *Sargassum horneri*
- 7 海 菜 *Porphyra suborbiculata*

8	赤	菜	<i>Gloiopeltis furcata</i>
9	海	菜	<i>Gelidium</i> sp.
10	海	菜	<i>Gracilaria confervoides</i>
11	海	菜	<i>Rhopilema esculenta</i> Kishinouye
12	土	參	<i>Sipunculus</i> sp.
13	蛤		<i>Paphis indica</i>
14	土	批	<i>Anodonta woodiana</i>
15	馬	螺	<i>Pinna</i> sp.
16	螺		<i>Solen</i> sp.
17	竹	螺	<i>Tagelus constrictus</i> Lam.
18	珠	螺	<i>Arca tenebraria</i> Rya.
19	蛤		<i>Arca granosa</i> Linn.
20	蛤	螺	<i>Meretrix lusoria</i> Chemn.
21	蚌		<i>Mactra violacea</i> Chemn.
22	江	反 蛤	<i>Laternula</i> sp.
23	海	月 蛤	<i>Placuna obocularis</i>
24	規		

25	大牡蛎	<i>Ostrea elongata</i>
26	小牡蛎	<i>Ostrea edulis?</i>
27	田螺	<i>Vivapora leathoider</i>
28	池螺	<i>Vivapora angnularis</i>
29	香螺	<i>Natica maculosa</i>
30	波螺	<i>Triton sinensis</i>
31	黃螺	<i>Melo melo</i>
32	鮑魚	<i>Loligo edulis</i>
33	冬鷄	<i>Sepia sp.</i>
34	烏賊	<i>Sepia esculenta</i>
35	墨索	<i>Sepia birostrata</i>
36	花雞	<i>Sepia subaculeata</i>
37	紫廣	<i>Pelypus dofleini</i>
38	章魚	<i>Polypus vulgaris</i>
39	白蝦	<i>Solenocera distincta</i>
40	大蝦	<i>Peneus carinatus</i>
41	猴蝦	<i>Penaopsis monoceros</i>

- | | | |
|----|--------|--------------------------------|
| 42 | 紅蝦 | <i>Penaeopsis mogiensis</i> |
| 43 | 龍蝦 | <i>Paralirus japonica</i> |
| 44 | 花蝦 | <i>Portunus pelagicus</i> |
| 45 | 鱧蟻 | <i>Charybdis cricifera</i> |
| 46 | 鱧蝦 | <i>Portunus trituberculata</i> |
| 47 | 鱧 | <i>Scylla serrata</i> |
| 48 | 虎鱧 | <i>Orithya sinica</i> |
| 49 | 彭蟹(淡水) | <i>Eriocheir sinensis</i> |
| 50 | 三星蟹 | <i>Portunus sanguinolentus</i> |
| 51 | 蝦姑 | <i>Squilla oratoria</i> |
| 52 | 乾蝦 | Dried shrimp |
| 53 | 蟹 | <i>Limulus longispina</i> |
| 54 | 水蛙(淡水) | <i>Rana rugulosa</i> |
| 55 | 蟹(淡水) | <i>Trionyx sinensis</i> |
| 56 | 海空蝦 | Sea turtle |
| 57 | 海豬 | <i>Neomeris phocaenoides</i> |
| 58 | 海牛 | <i>Delphinus sp.</i> |

福建食品魚類概況表

魚類	場漁	期漁	法產	量	每担平均價	漁獲	金
帶魚	舟山羣島，烏坵，南日島東南海，東崁至北崁間之海中，白犬洋，東西洋。	九月至翌年四月	延繩釣居多，網捕者極少數	一三六八一担	一四·六九元	二〇〇九七八	元
杜鰱	同安，東山，金門，思明，莆田，晉江，海澄，福鼎，連江。	九月至翌年四月	鯨石	一〇七一七三	一一·五七	一二三九九九一	
黃花魚	兄弟島內至澎湖附近，金門海崇武近海，泉州灣港口，白犬洋，苔山，大庠島，烏坵，三沙港，三都灣。	六月至翌年九月	延繩釣曳網	一九二九〇一	一一·四	二一九九〇七一	
鯷	東山，興化，惠安(山腰)	五六月等月旺期，冬春季較淡。	海水在鹽田蒸發曬乾	四·〇〇〇〇	〇·二五	一〇二五〇〇〇	
馬鮫	東山港，小金門外四運，涵江柱面至南日島附近海。	正月至三月為旺期	流刺網釣	六九六三九	一三·二	九一九二三四	
鯊	東山港至澎湖列島附近之海中，東崁外，長樂梅花，崇武沿海，烏坵，金門島外海白犬洋，台山沿海一帶。	四月至八月	延繩釣	八〇二七二	一一·五三	九二五五三六	
鱧	兄弟島外至澎湖附近，崇武近海，烏坵，東霜島，南犬島，南日島附近，東北崁至澎湖列島，平潭東南海中，東苔山，西苔山。	九月至翌年四月	延繩釣	五八一二二	一五·二五	八八六三六〇	

福建省漁業調查報告

福建省漁業調查報告

二四

蟹

兄弟島與東山港間海中，島坵，東椗外，南日島沿海，台山附近，白犬洋。

十月至三月

流刺網拖網

六九九四〇

一二・〇

八三九二八〇

(烏鰂)

烏鰂在島坵與澎湖列島附近海中，普通鰂，小金門偏東南，南日海，東北壩，三沙港與東香山，西苔山。

烏鰂四月至九月，普通鰂二月至四月

拖網與流刺網

五九七二二

一三・七

八一八一九一

紅蝦

集美與五通大石湖海中(同安)嵩嶼與白礁海(海澄)崇武近海，大鵬外二漚海中。

全年，五六

蝦曳網

三三六一〇

一七・五

五八八一七五

煙

莆田(哆頭，東沙)長樂(梅花)海澄(后井，許茂州)福鼎(東底，外盾，點頭)

四月至九月

播種及期收穫。

一三七三二〇

四・二

五七六七四四

蝦仔

南日島沿海，漳州港，平海灣，福州內港，三沙港，沙埕港，東山內港。

三月至七月

定數數網

四六九三九

六

二八一六三四

鯛

島坵東南，南日島沿海，東北椗至澎湖附近，劉五店與五通間之海中。

九月至十一月

延繩釣刺網

二六七七〇

一九・〇

五〇八六三〇

鱸

東山島內港，廈門港青嶼脚，泉州港口，島坵嶼，漳州青海，南日等沿海，南竿塘，台山。

正月半至五月初

刺流網(俗曰放綫)

四七三三三

九・八五

四六六二三〇

鱒

兄弟島附近海中，泉州港外，東北椗，平海登兒嶼，島坵，南北竿塘，苔山沿海。

全年，冬季較旺

釣

三七一〇五

九・五五

三五四三五一

蟹	兄弟島附近海，南日與島近間之海中，泉州港外，崇武頭，五通與劉五店間之海中，大小寮	十月至翌年二月	蟹流網	五〇八七五	八·五四	四三四四七二
小黃魚	各漁村附近海中及內港	十一月至三月	建網拖網	四三六〇五	八·五	三七〇六四二
魷	平潭流水村沿海一帶，北壩島，牛山洋。	九月至十二月	流網	四二〇〇〇	六·三八	二六七九六〇
秋刀魚	各漁區內港	七月至九月	定置建網	三四六二一	七·七〇	二六六五八一
鮫	南澎湖列島至東椗埕	五月至八月	魷魚釣	一八五四	一一〇·〇	二〇三九四〇
鮪	各漁區內港與沿海附近	全年	延網	二八四一五	七·六四	二一七〇九〇
鰻	同安(五通與劉五店間之海中)南日島沿海，沙埕港	全年，立春至冬初較旺	鰻釣	一三七二〇	一五·三三	二二〇三二七
鰻	湄州前海中，南日島至島近，兄弟島沿海，東北壩島海中	四月至八月	曳網	五五二一〇	九·〇九	五〇一八五八
小帶魚	各漁區沿海一帶及內港	五月至九月	建網	二五九二七	七·九三	二一〇六〇一
青鱗	南竿塘三沙港及漁區沿海一帶	四月至八月	建網	二一六七〇	九·四五	二〇四七八一
墨魚	兄弟島內，崇武近海，南日，湄洲等沿海	三月至五月	曳網釣	一三八二〇	一三·三六	一八四六三五
鯉	各漁區內港與近海一帶	春秋二季漁獲多	建網	二四八〇〇	六·九三	一七一八六四

福建省漁業調查報告

鱧	南日，湄州，平海附近海中	正月至五月	數	網	七六〇〇	一九·六	一四八九六〇
台魚	一種小魚，各漁區內港及近海	全年	數	網	七六〇〇	九·六	一四八九六〇
鱸	海澄海滄一帶淡水魚	全年	捕	排乾池水	八三二三	一七·五七	一四六二三五
坂魚	東坑至北坑，東山島與兄弟島間之海中	十月至翌年三月	延繩釣		九〇〇〇	一六·一一	一四四九九〇
甘魚	各漁區內港	全年春季魚較多	縵	網	六一一三	一九·六六	一二〇一八一
鯉	海澄(海滄一帶，淡水養殖)	全年	捕	排乾池水	七三四四	一五·七二	一一五四四七
青干	島丘，湄州，南日，瑯頭，東洛中，上下四目，三沙港三都等處海	十一月至三月	數	網	七〇〇〇	一六·〇七	一一二四九〇
鮑	海澄(海滄一帶，淡水養殖)	全年	排	水縵網	六三三九	一五·一五	九六〇三五
文昌魚	同安(劉五店特產)鯉魚嶼尾偏南之海中。	七月至翌年三月漁期較旺	用	鋤均沙而後洗魚	五六四三	二〇·〇〇	一一二八六〇
鱒	各漁區附近海邊及近海一帶。	四月至十月初魚多。	小	罾網	一〇六九二	八·五三	九一二〇二
梅魚	島丘嶼	五月至八月	曳	網兼捕	八〇六四	一〇·九七	八八四六二
鱧	海澄(海滄一帶，淡水魚)	全年	排	水或用網	五五三〇	一五·八四	八七五九五

草魚	同	上	同	上	上	五二八〇	一六・〇二	八四五八五
白鯧	同	上	同	上	上	五二五〇	一六	八四〇〇〇
蝦米	上下四日，南北竿塘，三沙港，若山	月	十一月至三月	三	網	二七三四	三〇	八二〇二〇
白蝦	各漁區附近海中	月	四月至九月	五	網	七一六六	一〇・八一	七七四六四
鰱	漁區內港	全	年	敷	網	六四八三	一一・九四	七七四〇七
鳧魚	兄弟島附近海中	月	四月至十一月	一	網	五〇〇〇	一五	七五〇〇〇
蝦姑	漁區沿海一帶	月	十一月至三月	三	網	八四五〇	七	五九一五〇
鰻	內港小漁業，同安(高浦，杏林，岑頭，琯頭門前海出產多)	全	年	縮	網	三九三八	一三・八〇	五四三四四
牛尾魚	烏坵嶼東南，白犬洋	全	年	電船纏網	網	二二二五	一八・七	四三四七七
蛤	莆田(哆頭，東沙)連江(小灣，官嶺)	全	年	翻土拾取	網	三〇九六〇	一・五	四六四四〇
赤鼻	漁區港內	清	明至冬節	建	網	四〇九一	一〇	四〇九一〇
海豬	漁區沿海一帶	月	四月至六月	一	釣	四〇〇〇	一〇	四〇〇〇〇
蟹	福鼎(外厝，東底，點頭)	月	十一月至四月	翻土拾之	網	二五〇〇	一五	三七五〇〇
鱒魚	東椗至北椗間之海中。	年	十二月至翌年三月	延繩釣	網	二三〇〇	一五	三四五〇〇

福建省漁業調查報告

青蝦	莆田(三江口附近之內港)	九月至三月	建網	二〇〇〇	一五	三〇〇〇〇
巴浪魚	東椀外與澎湖島間之海中	正月至五月	延繩釣	一五〇〇	二〇	三〇〇〇〇
竹蠅	思明(浦口門前海)	四月至八月	拘土取蟻	四九六八	五	二四八四〇
紫赤菜	漳州·平海, 南日, 東山, 金門, 平潭, 閩北沿海石頭上均有出產	十一月至三月	採取	三七五	六二·六六	二三四九七
詩丁魚	漁區內港	全年	虎網	二一八二	一〇	二一八二〇
章魚	同安(孫厝, 兌山門前海)	六月至八月	用竹二枝 恐嚇捕之	三八〇	五〇	一九〇〇〇
扁魚	烏坵嶼附近海中	五月至八月	曳網	一六一七	一五	二四二五五
龍蝦	東山島沿海石頭附近淺水	十一月至翌年正月	籃式小網	六六〇	三〇	一九八〇〇
峯頭魚	東山港至南澎湖島附近	三月至五月	曳網	一〇〇〇	一五	一五〇〇〇
石首魚	烏坵東南, 白犬洋	全年	電船抄網	九〇〇	一五	一三五〇〇
鱸	小魚類, 漁區港內	全年	大網	一〇六三	一一·五九	一二三二〇
海蜆	連江(上四嶼, 下四嶼)	八月至九月	草網	一四〇〇	八	一一二〇〇
小馬蛟	漁區沿海一帶	五月至九月	曳網	五四九	一九·五	一〇七〇五
赤鯽	東山島與兄弟島間海中	五月至八月	打爪網	八〇〇	一〇	八〇〇〇

鮎	同	長樂(梅花江灣一帶沿海)	五月至七月	鈎	鈎	一〇〇〇	八	八〇〇〇
鱸	同	同	同上	同上	同上	一〇〇〇	八	八〇〇〇
鮑魚	東山縣沿海附近島嶼石頭下	三月至九月	鐵鈎拾取			二〇〇	三〇	六〇〇〇
尖頭魚	小魚類漁區港內	全年	籃式大摺			五八二	一〇	五八二〇
加墨魚	同	同上	同上			四八〇	一〇	四八〇〇
耳魚	同	同上	同上			二〇〇	二〇	四〇〇〇
鳳尾魚	莆田(三江口一帶及沿海內港)	全年	圍	滬		一五〇	一五	二二五〇
芳螺	東山附近島嶼石頭穴中	全年	拾	取		五四	三五	一八九〇
吹螺	同	全年	拾	取		五三	三五	一八五五
香螺	同	全年	拾	取		五三	三五	一八五五
鮎	各漁區內港均有出產	二月至五月	鮎魚鈎			一〇四	一六	一六六四
銀魚	東山島與兄弟島間之海中	全年	曳網兼捕			八〇	一五	一二〇〇
玉相	莆田(三江口附近之內港)	九月初至翌年三月初	建	網		六三	一二	七五六
豆娘	同	上	九月至翌年三月	建	網	六二	一二	七四四
鮎	小魚類、漁區內港	全年	圍	網		二五	二〇	五〇〇

福建省漁業調查報告

三〇

鮑 小魚類，漁區內港

全 年 同 上

二五二〇

五〇〇

▲備註▼

1. 出產比較大宗魚類共計八十三種。
2. 各縣所補什魚不算入表內。
3. 號數以漁獲金多寡而排列之。
4. 漁塢除大地方外，內港均註縣別與地名。
5. 漁期以陰歷計算。
6. 魚價閩南閩北相差甚鉅，(例如黃花魚每百斤閩北九元閩南貴至二十餘元)表內魚價以產量漁獲金二者平均得來。
7. 每担以百斤論每斤十六兩。
8. 各魚類產額，按各縣漁業總合計算，至同一漁業而所捕幾種魚類者，照調查時漁獲情形而估計之。
9. 表內共計產量五百七十七萬三千四百二十二担，漁獲金一千九百四十六萬六千五百四十六元。

福建全省沿海各縣漁民打撈魚族方法，有各處相同者；有含地方性而不同者；有同一魚族，而各處用不同方法打撈者；亦有用同一漁具而打撈各種不同類魚族者。于此可見漁法之有專門與普通之分也。全省各縣之漁業經調查者，有五十五種。有用網者，有用釣者，共二大類。其他有特殊漁業，如蝦蟹類漁業，貝介類漁業以及海藻漁業等。用網漁業中之最重要者為流刺網漁業，對船曳網漁業，網船漁業，及對船大圍網漁業四種。全年漁獲金均在一百萬元以上。次為地曳網漁業，對船小圍網漁業，三都澳黃花魚曳網漁業，掛網漁業，小什魚定置網漁業，蟹流網漁業，烏鯧旋網漁業，淡水掩網漁業，網仔網漁業。漁獲金均在二十萬至五十萬元。最次者為蛋戶對船纏網漁業，浮斗網漁業，掩網漁業，鮑龜刺網漁業，打爪網漁業，四手層網漁業，對船曳網漁業，年值十萬元以上。用釣漁業中之最重要者為釣船漁業。全年漁獲金在一百六十萬元以上。次者為釣酒漁業，在九十萬元以上。帶魚釣魚漁業在五十五萬元以上。釣魷魚漁業，在二十萬元以上。蝦釣漁業在十九萬元以上。其次如蟹釣漁業，墨魚釣漁業，在五萬元以上。養殖漁業中，牡蠣漁業為最重要。全年漁獲金在一百二十萬元以上。蠔漁業在五十萬元以上。蛤在五萬元左右。蟹漁業在四萬元左右。鱉漁業在三十萬元以上。龍蝦漁業在二萬元以上。其他特殊漁

如海蜆漁業，在一萬元左右。文昌魚漁業在十萬元左右。最次者如螺漁業，海藻漁業，章魚漁業，鮑魚漁業，在數千元以上。閩省沿海產鹽之區經調查者如興化，東山，山腰三處產食鹽全年值一百萬元許。電船手纜網漁業在閩省不發達。廈門，晉江，福州等處，曾有新式漁業公司，使用電船手纜網，均先後失敗。原因至為複雜。迄今閩省沿海手纜網電船，寥寥無幾，深為可惜。詳附表。

福建漁業概況表

漁業種類	漁獲物	漁期	漁場	產區	產量	價值	漁獲金
釣船漁業	鯧，黃花魚，鯽，鯵，鮪，坂魚，鰻	八月至三月	東梭外至澎湖島附近，兄弟島至澎湖島，烏坵嶼東南之海中。	東山，崇武，廈門港，海澄瀆嶼	五五〇担	八七元	九六四三
釣船漁業	鯧，鯧，鰻，鯽，黃花魚，帶魚，鰱，魴，鱈，鮫魚，蟹，鮑，巴浪魚，海豬	正月半至七月至十月	兄弟島與東山港內，泉州灣，東北港至澎湖附近，自大洋東引，北極，台山，南北竿塘，北莒口，南日半海涇州沿海。	思明(廈門港)南日，涇州，平海，(沙壩)閩侯(慈瀆墩)營前，六十份村	二二六六担	三三元	一六〇四四
流刺網漁業	鯛，黃花魚，蟹，尾魚，鰻，扁魚，干魚，鯽，鱸，馬鮫魚	正月至六月至十二月	平潭沿海，金門與五通間海中，烏坵崇武，近海，南日島沿海，南北竿塘，東湖，東潭島，芝祥與石湖海中。	連江(東湖)，南日，晉江(漳浦)霞浦(南澳)平潭，金門，崇武，平海，涇州，黃崗嶼。	二五七七担	八四元	三三六六四
對船曳網漁業	鯧，黃花魚，鰱，鯛，鰻，蝦，烏賊，大鯊，峯頭魚，鱸，蝦姑，青鱗，牛尾魚，膠	五月至九月，四月至八月	長樂(梅花港)東山港，至澎湖島，東山港，北竿島，南日島，西洋島，烏坵，平海(鶯兒嶼)	東山，霞浦(清水東湖)北澳，南澳，連江，涇州	七九五担	一六一〇元	一三三〇五三

福建省漁業調查報告

福建省漁業調查報告

三二一

網類漁業(建網類,定各地名稱有者不同)

秋刀魚,小黃魚,蝦,青鱗,烏賊,白帶魚,鱧,干魚,鱸魚,蝦姑,蟹,小什魚。

烏坵,東南海中,架杯,嶼沿海,黃崗,海,日近海,沙壠,西,苔山之海中。

福鼎(沙壠),南日,架杯,連江(門),三都,滿江,東,山,平海,漳州,黃崗嶼。

一五五〇

一三〇八

三五四七

蝦曳網漁業

蝦(大蝦,紅蝦,小九節蝦,白蝦,小)

全年(十月至三月)為旺季

海澄(嵩嶼至白礁海中),大胆外海,平海,與五浦間之海中。

海澄(倪村,后井,內溪,礁角),思明(塔厝),崇武(前坡),同安(集美)

一六〇〇

一六〇三

四三八四

對船大圍網類漁業(曳網類)

黃花魚,鰻,鯧,鯧,牛尾魚,鰻,鯧,鯧,鯧。

二月至五月,半至冬季。

崇武近海,平潭沿海,東苔山,西苔山,海,南洋島,東蕩近海,南竿塘,北竿塘。

連江(塔頭,小岸),霞浦(三沙),平潭(蘇澳),大富,崇武(東下坑)

二二〇〇

九二四

一八四六

對船小圍網類漁業(曳網類)

黃花魚,鰻,鯧,鯧,蝦,蝦姑,小什魚。

全年

東洋島,西洋島,東境,北壩,三沙港等處海中。

霞浦(三沙),連江(塔頭,小岸)

三六六

九九

三九九四

牡蠣漁業

蠔

十月至翌年三月

同安沿海,金門西北,思明五通,海澄許,茂州,東鄉,莆田,沙,鼎外,東底,晉江,頭,連江,石,點,洛陽,連山,鰲,島。

同安,金門,思明,海澄,莆田,晉江,連江,東山。

一〇七五

一一七〇

二五九九

地曳網漁業
(曳網類)

鯧，巴浪魚，鳧魚，赤鼻魚，帶魚，台魚，鮫光，蝦，什魚。

全年

金門沿海，平潭附近海中，平海沿海海邊

金門，平潭，莆田(平海)

二六〇

一三・五

一七五〇〇

蛋戶對船網漁業

銀魚，鱗魚，鯽魚，鱸，鱸，干魚，帶魚，黃魚，鱚，鯊

全年

海澄(許茂州，白礁之東南海中)，浮宮內港，石碼，福安(白石，賽岐內港之海中)

海澄(石碼，海澄，浮宮)，福安(白石，賽岐)

六四〇

一七・六

一〇九三〇

拖網漁業
(拖網類)

鯉，鰱魚，鱸，鯽，鱖，青鱗，什魚

全年

莆田(三江口港)寧德內港，海澄(石碼，浮宮港內)馬尾，瑯頭。

閩侯，莆田(鎮前)寧德(三都澳)海澄(石碼浮宮)

七五〇

一五・六

二四四六

圍漁業

黃花魚，帶魚，鱸，鱖，鱚，蝦，蟹，什魚。

全年

莆田(三江口，石碼東之海中)，連江(小岸附近沿海一帶海邊)

莆田，連江

一六七〇

一四・九

二四九二〇

三都澳，官井，黃花魚漁業(曳網類)

專捕黃花魚

立夏至夏至節

三都澳，青嶼脚一帶海中。

該漁船係福安羅源，霞浦，寧德等縣集合來此。

二〇〇〇

七・〇〇

一五七〇〇

蛤漁業

蛤

六月至翌年三月

莆田(東沙，朱塞，哆頭門前海邊)連江(小灣門前海邊)

莆田，連江

三四五〇

一・四〇

四九三七

鱖魚業(釣類)

鱖

全年，(二月至五月旺)

南日島附近海，沙垵港，劉五店與五通間之海中。

福清(南日島)福鼎(沙垵)同安(劉五店)

一四七〇

三・五三

一五三三元

福建省漁業調查報告

三四

罾

五月至十月

同安(高浦, 杏林門前海)海澄(白礁海門山沿海)寧德(三都澳)

同安, 海澄, 連江, 寧德,

二四三

一四·四

三三六六

罾漁業(四手小網網, 鰓敷網類)

掛網漁業(鰓敷網類)

蝦青, 小帶魚, 黃魚, 魷魚, 鱸, 鯧, 青魚, 小什魚,

全年

三沙港, 北碇島, 東岸島沿海,

霞浦(三沙)平潭, 東岸島,

四〇〇〇

七·吳

三三三〇

小釣船漁業

黃花魚, 鯊, 鱸, 鰻, 帶魚, 鱧, 鱈, 鮎, 鯰, 尤魚,

全年

兄弟島內, 平海灣, 潘嶼沿海, 平潭沿海, 梅花港, 北竿塘, 三沙港,

東山, 平潭, 海澄, 潘嶼, 長樂(梅花后港),

三五六〇

二·〇〇

四〇七九

虎網漁業(建網類)

黃魚, 詩丁魚, 蝦蟹, 秋刀魚, 赤鼻, 鯽, 鱸, 小馬鮫,

全年

廈門港靠南之海中,

廈門港

一七〇

八·〇〇

一五〇〇

掛大網漁業(建網類)

同

全年

廈門港靠南之海中,

廈門港

一九〇

八·〇〇

一五〇〇

張大網漁業(建網類)

干魚, 帶魚, 小黃魚, 蝦, 蟹, 豆娘, 玉和, 小什魚,

全年

海澄(浯嶼門前海)莆田(三江口內港)

海澄(島美)莆田(下江頭)

八二五

一五·夫

一三〇三

小什魚定置網漁業

蝦, 小黃魚, 蝦青, 魷魚, 鱸, 鯧, 什魚,

全年

長樂(梅花, 江灣)同安(岑頭, 高浦海)岑頭

長樂(梅花, 江灣)同安(集美, 岑頭)

委四〇

七·八

四〇〇〇五

釣鯊漁業

鯊(或大鯊)

五月起至八月半

兄弟島至澎湖列島, 南灣島, 東灣島間之海中,

東山, 浚浦(東灣)

委五〇

一〇·四

委七〇夫

鋸，磯刺網
 專捕鱸，魷魚，
 正月至五月初
 東山內港，廈門港青嶼，小金門，南日，三沙港等附近海中，(劉五店，)黃崗，(後浦(三灣))

打爪網漁業
 (曳網類)
 鱸，坂魚，魷，赤鯽，什魚，
 五月起至八月半
 東山島與兄弟島間之海中，
 東山，

蟹流網漁業
 蟹
 九月至三月
 兄弟島沿海，崇武頭，劉五店至五通海中，南日島至島近間海中，
 晉江(濔浦)東山，同安，南日，長樂(梅花蟹漁場在梅花江灣)

鮑魚漁業
 鮑魚
 三月至九月
 東山島，島嶼石頭底下，
 東山

四手曳網漁業
 鱸，鱸，鱸，鯿，鯽，尖頭魚，小什魚，
 九月至十二月
 同安(集美與劉五店間之海中)
 同安(高浦，杏林，琮頭，丙州，后田)

圍網漁業
 (曳網類)
 小黃花，蝦，鳧魚，鱸，馬鮫，石首魚，
 全年(四月至九月旺)
 晉江(濔浦)莆田(迎仙港)海澄(許茂州)南竿塘等處海邊，
 晉江(濔浦)長樂(縱板)海澄(江口)莆田(江下村)

煙漁業
 煙
 五月至九月
 海澄(許茂州)連江(大灣，百勝)福鼎(外厝)莆田(東沙，哆頭)晉江，長樂，
 海澄，福鼎，連江，莆田，晉江，長樂，

竹編漁業
 竹編
 四月至七月
 思明(浦口門前海)附近漁村)

福建省漁業調查報告

福建省漁業調查報告

烏鰂漁業 (旋網類)	烏鰂	四月至九月	烏坵至澎湖附近海中	廈門港	15000	10	100000
章魚漁業	章魚	六月至八月	同安(孫厝, 兌山門前淺海)	同安(孫厝, 兌山)	6	10	8000
圍塘漁業	鱸, 黃花魚, 蟹, 蚶, 鱒, 什魚,	全年	同安(高浦, 杏林, 海邊)	同安(高浦, 杏林等村)	4300	3	5800
海藻漁業	紫菜, 赤菜,	十一月至翌年三月	東山附近島嶼石頭上	東山(湖州, 南日, 金門均有菜出產, 其數未詳)	5	3	5000
螺漁業	香螺, 吹螺, 芳螺	全年	東山島嶼石頭上	東山	150	5	500
龍蝦漁業	龍蝦	十一月至正月	東山沿海淺水海邊,	東山	600	10	1900
浮斗網漁業 (建網類)	帶魚, 黃花魚, 鱧, 鱈, 蝦, 青干, 什魚,	十月至十二月	南日與烏坵間之海中	南日島	400	10	12000
海蜆漁業	水母	八月至九月	下四嶼沿海一帶,	小埕, 鐵海, 大湖, 小湖, (連江)	400	8	1100
古林網漁業 (旋網類)	鱧, 馬鮫, 鱈, 烏賊, 鱈,	正月至十月	三都內港	寧德(三都澳)	300	5	8500
淡水漁業 (掩網類)	鯉, 鮠, 鰱, 鱸, 什魚,	全年	晉江(陳埭內河)	晉江(陳埭)	3000	5	8500
鮑魚漁業	鮑魚	全年	興化淡水河內,	莆田(洋下)	500	10	10000

淡水養殖漁業	鮭，鱒，鯉，草魚	全年	海澄（海澄一帶內地河沼）	海澄	300	10	10000
鹽漁業	食鹽	全年五六月 七月旺期	興化，東山，山腰，	興化，東山，山腰，	10000	0.5	1035000
墨魚漁業（釣類）	墨魚	二月至五月	崇武近海，平海東南邊海中，	崇武，莆田（平海）	300	1.3	5286
帶魚漁業（釣類）	專釣帶魚	九月至翌年二月	舟山羣島	崇武	3000	1.7	5983
魷漁業（刺網類）	魷	秋季至明年春季	牛山洋一帶，北壩島	平潭（流水村）霞浦（三灣）	4000	6.3	19800
鰱漁業	鰱	十一月至明年五月	福鼎（外厝門前海）	福鼎（外厝）	300	1.5	3750
網仔網漁業（曳網類）	鱸，鯊，鱸，鱖，黃花魚，鯉，什魚，	八月至翌年四月	長樂（梅花沿海）烏坭嶼東之海中，	崇武，長樂，	1700	1.9	35095
文昌魚漁業	文昌魚	七月至翌年三月	同安（鱸魚嶼尾偏南之海中）	同安（劉五店）	500	1	2260
對船曳網漁業（曳網類）	溫燒魚，烏賊，鯊，付魚，	四月至十一月	兄弟島附近海中，	東山	500	1.5	12000
赤風船漁業（曳網類）	干魚，馬鮫，青鱗，鱸，鯉魚，	八月至二月	東山港內，	東山	300	1	5000
電船手攔網漁業	鯊，烏賊，鯉，石首魚，梅魚，鯉，	全年	烏坭嶼東南海中，白犬洋，	廈門港	570	1.5	8700

福建省漁業調查報告

釣魷魚漁業

魷魚

五月至八月
月半 中，澎湖列島至東椗之海東山，廈門港，
同安（浦南）

一八四—二〇

二五〇〇

備註

1. 漁業共計五十五種，
2. 漁期指用陰歷，
3. 魚價各地不同，算其每担平均數目，元以下數目棄之，
4. 合計產量五百七十八萬九千六百十四担，漁獲金一千九百五十四萬三千九百一十二元。
5. 各漁業漁獲金內，元以下數目合計五萬元左右。

閩省沿海各縣各漁區所用漁具，可分為三大類，如漁網漁釣及其他漁具。漁網種類最多，共有三十八種，可分為曳網，旋網，建網，敷網，流刺網，纏網及掩網七大類。以性質言，漁網有專門者，即專捕一種魚類，如烏鰂網，蟹網，黃花魚網，蝦曳網等。有普通者，即可捕多種魚類如地曳網，虎網，掩網，掛網等。因各地漁民習慣之不同與原料或漁場情形之不同而有如此多種不同樣之漁網。漁釣有十四種，就大體言，較漁網為專門化。不但釣之大小，角度與欲捕魚類口部之大小，構造有關係，即釣之顏色與餌料種類及魚之習性與口味，亦莫不有密切關係。如帶魚釣，鰻魚釣，坂魚釣，魷魚釣，鯊魚釣，魴魚釣，鯛魚釣等，專用以捕一種魚類。凡漁場底部多岩石暗礁者，漁網不適用時，即使用漁釣，除漁網漁釣外，捕魚之法不一。有用鸞鷗者，有用團溼團塘者。取牡蠣（蜆）用削與耙。取文昌魚用鋤。取章魚用竹竿。取鮑魚用鈎。取蛤，蚶均用耙。漁網漁釣及其他漁具之詳細名稱使用地點及方法詳後方附表。

以全年漁獲金言，閩省沿海十七縣以連江、興化、東山三縣漁業為最發達。年產額均在三百萬元左右。惠安、思明、平潭、晉江四縣為次，均在乙百萬元以上。福鼎、同安、霞浦、長樂、寧德、福清六縣又次之，約在五十萬元以上。其他如海澄、閩侯二縣更次之，均在二十萬元以上。金門、福安二縣為最次，均在十萬元以下。十七縣漁獲金合計為二千萬元弱。以產量言，東山為首，年產三百萬担以上。興化次之，產一百三十餘萬担。連江第三，產四十三萬餘担。平潭產十六萬餘担。

福安最少，產不及一千担。金門不及一萬担。其他惠安、思明、晉江、福鼎等十一縣，產二萬担以上，十萬担以下，十七縣產合計為五百七十餘萬担。以漁民人口言，興化二萬餘人。連江東山二縣有一萬五千人左右。福安僅二百人。惠安、平潭、寧德、同安、霞浦四縣有三千以上一萬人以下。晉江、福鼎、長樂、海澄四縣有二千人以上。福清、閩侯、金門三縣有一千人左右。十七縣漁民合計為十萬人弱。漁船數連江最多有二千隻。興化、平潭、寧德三縣各有一千隻。東山，惠安，同安，霞浦，長樂五縣各有五百隻以上。思明，福鼎，福清，海澄四縣各有三百隻以上。晉江有一百四十隻。閩侯，金門，福安三縣各不及一百隻。十七縣漁船合計一萬餘隻。漁業種類興化最多有二十九種。東山為次有二十一種，連江有十二種。同安有十八種。海澄有十四種。惠安，思明，霞浦，長樂四縣各有十種。其他如平潭，晉江，福鼎，寧德，福清，閩侯，金門，福安八縣均不及十種。漁村數連江最多有四十二。興化為次有三十八。長樂有十九。同安有十八，海澄有十五。東山，霞浦二縣各有十。惠安，思明，平潭，晉江，福鼎，寧德，福清，閩侯，金門，福安十縣均不及十村。至於漁獲金，產量，漁民，漁村，漁船種類數及漁業詳細數字參看下表。

福建漁釣表

名稱	原料	角鈎徑度	幹長度	彎部長度	漁鈎闊度
廈門黃花魚鈎	鐵線外塗漆，	一·五 (種)	四 (種)	一·二 (種)	一·五 (種)
鯧魚鈎	鐵線外塗漆，	二·〇	三·九	一·一	一·六
鯧魚鈎	鐵線	二·五	四·三	二·〇	一·三

廈門帶魚鈎	鐵線	一・〇	四・六	一・一	一・八
鱸魚鈎	鐵線	一・〇	三・七	一・二	一・四
沙坪鱸魚鈎	鐵線	〇・八	二・五	一・一	一・四
雙魚鈎	鐵線	一・五	五・五	二・〇	二・一
紅梅魚鈎	鐵線	〇・六	二・〇	〇・九	一・〇
大鯊魚鈎	大號鐵線	四・〇	一四・〇	四・五	四・三
鱸魚鈎	鐵線	一・〇	三・〇	一・〇	一・二
小什魚鈎	鐵線	〇・五	二・〇	〇・九	〇・八
沙坪黃花魚鈎	鐵線	一・〇	三・〇	一・四	一・五
坂魚鈎	鐵線	〇・五	二・一	〇・六	〇・八
沙坪帶魚鈎	鐵線	一・〇	三・六	一・五	一・五
台魚鈎	鐵線	一・〇	三・四	一・二	一・〇

▲備註▼ 1. 魚鈎製法用人工，鐵線先置火爐燒之，經相當時間，普通至熟肥時取起，立即浸入冷水中，俟熱度退却，再用錘折斷製成之。

2. 原料均用鐵線，價值每網重約八斤，計值洋一元，多購自溫州。

3. 視魚之習性，魚鈎外層，有者塗銀（如劍黃花魚鈎）使不易生鏽，且在水中能發光，容易誘魚而陷之。

福建漁具種類表

漁網

甲、曳網類

- 1 地曳網.....(金門，莆田，平潭)
- 2 梭網.....(連江，霞浦，長樂)
- 3 打瓜網.....(東山)
- 4 淺水綰網.....(東山)
- 5 牽風曳網.....(東山)
- 6 桃艇曳網.....(東山)
- 7 大圍綰.....(連江，霞浦，平潭，崇武)
- 8 小圍綰.....(連江，霞浦)
- 9 網仔網.....(崇武)
- 10 闊沼網.....(崇武)
- 11 蝦曳網.....(思明，同安，崇武，海澄)
- 12 黃花魚網.....(寧德三都澳官井)

乙、旋網類

- 13 烏鰓網.....(思明廈門港)
- 14 古林網.....(寧德三都澳)

丙、建網類

- 15 網 網.....(福鼎,長樂,寧德,連江)
- 16 定置囊網.....(莆田,東山,南日島,架杯嶼,黃崗嶼)
- 17 張(囊網)網.....(海澄,浯嶼)
- 18 浮斗網.....(南日島)
- 19 掛大網.....(思明廈門港)
- 20 虎網.....(思明廈門港)

丁、敷網類

- 21 四手罾網.....(同安,海澄)
- 22 圍網.....(晉江,長樂,莆田,江口,海澄)
- 23 四手大料網.....(同安縣丙州,琯頭,高浦,杏林)
- 24 掛網.....(霞浦,平潭)

戊、流刺網類

- 25 鯊魚網.....(同安劉五店)
- 26 蟹網.....(晉江,東山,同安南日島,長樂)
- 27 鱸網.....(同安,劉五店)
- 28 鱸網.....(海澄,同安)

29 馬 絞 網 (同安劉五店，南日島，黃崗嶼)

30 繖 網 (長樂，霞浦)

31 絲 絞 (金門)

32 鳥 絞 (金門)

33 繩 網 (海澄，同安劉五店)

34 戧 流 網 (平潭)

35 定置刺網 (晉江縣淨浦)

己、纏網類

36 定置纏網 (海澄，福安)

37 電船手纏網 (廈門港，係外縣來者，現停止營業)

庚、掩網類

38 掩 網 (寧德內港，莆田，海澄)

魚 鈎

1 帶魚鈎 2 鰻魚鈎 3 鰻魚鈎 4 坂魚鈎 5 黃花魚鈎

6 鯊魚鈎 7 台魚鈎 8 大鯊鈎 9 鱸魚鈎 10 鱸魚鈎

11 魴魚鈎 12 魴魚鈎 13 紅梅魚鈎 14 小什漁鈎

說明：除魴魚係同安浦南，思明廈門港，東山，等處釣外，其他魚類均與釣船，均有行釣，漁村為思明廈門港，崇武。

福建省漁業調查報告

，莆田涪州，平海，南日島，海澄潘嶼，東山，連江，福鼎，閩侯等縣。

其他漁具

- 1 鷓鴣(禽類).....(莆田)
- 2 圍 漚.....(莆田，連江)
- 3 圍 塘.....(同安高浦，杏林)
- 4 蠔 削.....(同安，金門，思明，海澄，莆田，東山，晉江，長樂，連江，福鼎)
- 5 蠔 耙.....(同 上)
- 6 文昌魚鋤.....(同安劉五店)
- 7 章魚竹竿.....(同安孫厝，兌山)
- 8 蠔 漁 具.....(莆田，海澄，晉江，連江，長樂，福鼎)
- 9 鹽 器 具.....(興化，東山，山腰)
- 10 蠔(竹蠔)箕.....(思明五通)
- 11 結 齒 耙.....(福鼎外厝)
- 12 始 耙.....(莆田，連江)
- 13 鮑 魚 鈎.....(東山)

福建各縣漁業統計表

漁區	種類	漁村	漁船	漁民		產量 (担)	漁獲 (元)
				男	女		
連江縣	一二	四二	二·一九一	一五·六七〇	三〇	四三四·九一八	三·四八八·五一一
興化縣	二九	三八	一·〇一八	一九·三三六	三〇七八	一·三三四·七〇五	三·〇〇四·七一〇
東山縣	二一	一〇	九三九	一六·二二二	二〇〇	六〇三·一三二·五〇五	二·九〇四·〇五〇
惠安縣	一〇	五	五〇六	五·四七八	—	七七·三四五	一·五四九·六五〇
思明縣	一〇	八	四〇四	三·〇三六	—	七〇·三一〇	一·二七三·八〇〇
平潭縣	七	六	一·二九六	七·三六八	—	一六五·六六〇	一·一〇八·九六〇
晉江縣	七	四	一四〇	二·三五五	一三〇	八九·五二五	九六二·〇〇〇
福鼎縣	八	九	三九八	二·六九九	四六〇	八六·九〇〇	九七二·五〇〇
同安縣	一八	一八	五六三	三·九二六	三二七	四六·九六六	八二三·七九五
霞浦縣	一〇	一〇	八九三	三·五九二	—	七二·七二〇	七九五·〇〇〇
長樂縣	一〇	一九	五三五	二·八五四	九〇	八二·二七〇	七八六·七〇〇
寧德縣	五	四	一·〇三一	四·九六二	—	九三·二〇〇	七三九·二〇〇
福清縣	五	二	三一七	一·四九〇	—	二八·六五〇	五二八·〇〇〇
海澄縣	一四	一五	四四〇	二·一一二	一四二	三九·七二五	四七二·七四〇
閩侯縣	二	三	八九	一·一一八	三〇	二五·五〇〇	二二六·〇〇〇

福建省漁業調查報告

金門縣	三	八	五四	一·二七〇	一九〇	六〇	九·八八五	九〇·七五〇
福安縣	一	三	四六	一〇〇	六〇	三五	八四〇	六·七二〇

一七二二〇四一〇·八六〇九三·五八八五·三二七七六七五·七七六·四四四一九·七九四·一九五

九·六八二

註：×號表示內有重複

福建各種魚類時令表

時令	出產	漁類	場	漁法	漁區
正月	帶魚，黃花魚，狗母，紫，紅蝦，鰻，蟹，青干，小黃魚，海菜，蚶，龍蝦，	烏丘，南日島東南海中，兄弟島至南澎湖島附近海，東椏外，東引，苔山沿海一帶，	網捕鈎釣	廈門港，滯州，南日，東山崇武，連江，福鼎，沙垵，平潭，	
二月	帶魚，小黃魚，五蟹蝦，鰻，蟹，鮫，巴浪魚，青干，馬鮫，海菜，蚶，鰻光魚，	崇武近海，舟山羣島，滯州，南日沿海，東椏與澎湖島間之海中，	曳網鈎釣	東山，廈門港，海澄，滯州，崇武，莆田，長樂，閩侯，	
三月	帶魚，馬鮫，鰻，鱈魚，黃花魚，蟹，鰻，墨魚，鱈，鱈，鰻光，	東椏外，東山港，小金門外四里之海中，白犬洋，三沙港，三都澳，苔山近海，	流網鈎釣	同安，金門，福鼎，霞浦，連江，東山，	
四月	烏鰻，坂魚，鰻，紫，紅蝦，墨魚，鱈，黃花魚，鰻，鰻光，	烏丘嶼至澎湖附近間之海中，東椏外，廈門港青嶼脚，同安劉五店門前海，南日近海，	旋網鈎釣	廈門港，海澄，東山，福鼎，連江，長樂，平潭，	

五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
烏昌，坂魚，鰻，鯊，紅蝦，鱸魚，海猪，	坂魚，鰻，鯊，梅仔魚，章魚，鱸魚，魷魚，小帶魚，海猪，	坂魚，鰻，鯊，黃花魚，鱸魚，鮑魚，小帶魚，	魷魚，坂魚，鰻，蝦，鱸魚，章魚，海蜆，鮑魚，小帶魚，	鰻魚，坂魚，鯊，鱈，鱈魚，章魚，文昌魚，海蜆，秋刀魚，	鱈魚，鰻，牡蠣，坂魚，鱈魚，鱈魚，鱈，文昌魚，魷魚，	鰻，黃花魚，坂魚，鱈魚，鯊，牡蠣，蟹，鱈魚，小黃魚，油蝦，	大鯊，黃花魚，鰻，狗母，鯊，帶魚，鱈魚，鱈，鱈，牡蠣，青干，小黃魚，海菜，蛭，龍蝦，蝦米，

福建省漁業調查報告

各漁區內港，	烏丘嶼，東椗外，崇武近海，	東椗外，烏丘，或至澎湖附近之海中，東山港，兄弟島至澎湖島間之海中。同安兌山門前海，	東山港，兄弟島近海，烏丘，牛山港，東引，苔山等處沿海及漁區內港，	南彭列島至東椗間之海中，東椗外，劉五店鱈魚嶼尾偏南之海中，	烏丘東北，東椗外海，上四目，下四目沿海一帶，漁區內港，劉五店鱈魚嶼尾偏南海中，	漁區門前海邊，平潭流水村門前海，牛山洋沿海一帶，	東椗至兄弟島間海中，劉五店鱈魚嶼尾偏南之海中，	南日，詔州近海東椗外，三沙港，南北竿塘，苔山，東山港
流網延繩釣	流網延繩釣	曳網流網釣	延繩釣曳網	挂網，曳網，用錫把魚，	網捕，延繩釣，用錫把魚洗沙取之，	耗石延繩釣	流網釣	敷網釣
廈門港，海澄，詔州，平海，南日，思明（五通浦口），同安，	三部澳，同安（劉五店，兌山），東山，南日，沙垵，	同安（劉五店，集美）廈門港，連江，福鼎，	東山，廈門港，平潭，三部澳，同安（劉五店）連江（小地）	莆田，東山，福鼎，連江，海澄，廈門港，同安（劉五店）晉江，金門	同安，莆田，崇武，東山，思明，金門，連江福鼎，	廈門港，平潭，金門，莆田，東山，	海澄，廈門，同安，晉江，金門，莆田，崇武，連江，福鼎，三沙，連江，	

全年 黃花魚，鯉魚，鱸，魴魚，鯪魚，
，尖頭魚，鯔，鯰，鰱，鱖，赤鼻
，蝦，小什魚，

漁區內港，及其沿海一帶海中

建網

同安，海澄，東山，湖
洲，南日，連江，閩侯
，霞浦，福鼎，三都澳

備註

1. 各月中以魚出產最多者，列為首先，愈下其出產愈少。

2. 小什魚與出產不多魚類，不列入表內。

3. 魚之漁期較長者，單記出其旺月。

4. 時令以陰歷言之。

綜觀以上各節，及以下各縣漁業調查報告，對於閩省全部漁業或某種漁業，不難知其梗概。至於閩省漁業衰落情形，已成不可掩之事實，無用諱言。夫漁業事關民食問題，亦為沿海漁區數十萬漁民生計問題，事體之重要。早應使社會與政府注意。在日下國內提倡生產事業呼聲中，漁業即海洋生產事業也。漁業之應救濟應改進，固不待言，但其衰落原因何在，及其補救方策如何？衰落原因，要不外乎漁政不修，漁民技術缺乏而已，外輪侵漁，海盜充斥，漁政不修之一。當局苛捐雜稅，漁商重利剝削，漁政不修之二。漁船動力不足，全數漁船仍係人工與風力駛行，技術缺乏之一。漁民智力不足，多未受任何教育，對於漁業技術，改善舊法與採用新法，自覺茫然失措，技術缺乏之二。此其大而著者。至改善方策，因篇幅有限，不及詳論。就大體言，消極方面，政府應驅除侵漁外輪，以保護漁民在本國領海捕魚之權利。及取締重利剝削，以減輕漁民負擔，積極方面，政府或社會應設法使漁業機械化，即獎勵機輪漁船，改良或介紹新式漁具與漁法。如有過剩漁獲物，設法保存之，如冷藏或裝罐。欲達此目的，應有漁業試驗場之設立。再使漁業科學化：即研究水產生物之習性與繁殖，使產量增加。海洋調查，與氣象記載，可發見新漁場及預測魚族週遊行程之改變。如有海洋生物研究所，即可解決以上二問題。以上所提改進步驟，如魯，贛，蘇，粵，浙等省均已著手進行，惟閩省尚未聞有何計劃，深望當局給予同樣有效之實施。

福鼎縣漁業

一、調查者

林泉岐，黃文華，廈門集美水產學校教員陳維風先生，率該校新一組學生往沙江調查漁業，余等因人地生疏，言辭不通，諸多不便，遂承陳院長之命，乘機隨彼等同往，蒙陳維風先生極力幫忙，甚為感激。

二、調查時間

二十二年九月九日至十四日，為時五天，寓沙江旅店。

三、漁區概況

(一)位置 福鼎縣位置，東接浙江平陽五十里，西聯霞浦柳洋百里，南距霞浦龍亭百餘里，北對浙江處州泰順，東南隔東台嶼百七十里，東北離霞浦樓坪七十五里，西南至寧德金港百五十里，西北達壽寧官田七十六里。

(二)地勢 全縣川源線繞，山海交衝，羣峯林立，大姥山在城西，乃該縣之主山，登山可望浙省，福鼎山位城北，高峯重疊，數十里猶在望中，縣名以此山名之，秦嶼在縣東南，下通海口，即烽火門也。

(三)交通 本縣山水環繞，交通不甚便利，陸路山徑崎嶇，高低不平，行旅出入，頗感勞苦也，水路交通則比陸路較便，水道自沙垵港直至福鼎縣，沿途水流分支，通達各內地，故貨物運載，行人來往，無不惟帆船是賴。沙垵港為內外交通中樞，直往上海之輪船二艘，福州之輪船五艘，每三四日或六七日往返一次，至廈門汕頭之船亦有，該地水上交通既稱便利，故商務發達，為福鼎縣唯一之商鎮。

(四)風俗 民性樸儉，耐勞工作，生活程度低，勞工工資每日只三四角，然貨物價廉，故一般工人得足維持生活，女人多纏足，在家助理家務，或編製網線等，昔年煙賭甚熾，閭閻街巷，觸目皆是，近因縣府嚴厲禁止，現漸絕跡。居民多信佛教，迷信頗深，有天后宮，九使廟，王廟等，每至朔望或神誕，男婦至宮廟焚香拜跪者，不乏其人，美會

教室一所，惟聽道者甚少。

(五)教育 本縣教育不甚發達，識字者甚少，無中學校，僅小學四十餘所，學生三千人左右，教職員二百人之譜，經費全年二萬三千餘元。在沙埕有公立小學一所，校名沙江小學校，教職員四人，學生八十餘人，經費年約千餘元，其設備尚稱完全。

(六)物產 本縣出產品，以茶，蠶，煙草為大宗，茶年產七萬件，價值百萬元，在清明前半月許，將茶葉採下，後經太陽晒之，用人工選擇，分別其粗細，葉形如筆頭狀者，名曰白毛茶葉，味甚佳，乃為上等之茶葉，運往俄羅斯，南洋，安南等地販售，亞於白毛茶者，尚有二三種，蠶每年出產十八萬元，煙草運福州製造，年產八千担，約二十萬件，價值十六萬餘元，輸入品為麵粉鹽糖南貨等。麵粉年輸入八萬包，鹽由莆田購來，海產亦出不少。

四、漁場概況

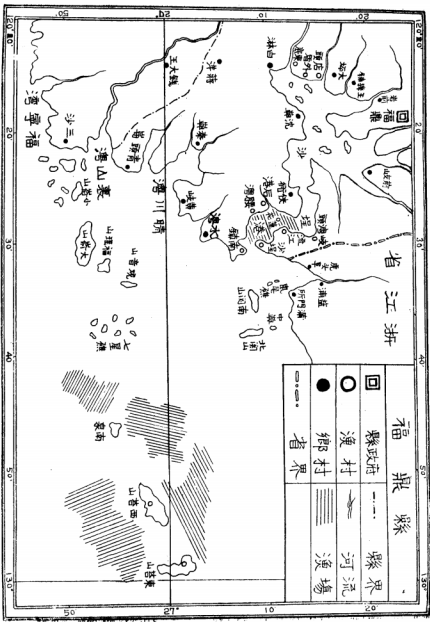
(一)漁村：

A 沙埕

沙埕住戶五百家，人口五千餘，居民多經商，或營渡船為生，出外謀生者亦有，街路高低不平，且狹隘不甚清潔，屋舍多係舊式者，此處機關甚多，有海關公安局，茶稅局，鹽局，海味營業稅局，糖類營業稅局，洋油稅局等。該地市面所用貨幣，以鈔票龍角番圓為通行，無錢莊之設，銀根起落，全視商家貨物往來為轉移。

B 南鎮

南鎮與沙埕對峙，在南鎮之東北，距離十里水路，每日有舢板往返，而山背海，風景頗佳，乏田園，無耕種，糧食日用品均採至沙埕。



省 江 蘇

福 源 縣

回	縣政府	縣界
○	村	河流
●	鄉	漁場
— — —	村界	
— — —	鄉界	

福源縣政府
 福源村
 福源鄉
 沙
 港
 北雨山
 七星嶺
 山音現
 山音西
 山音東
 沙三
 沙二
 沙一
 沙四
 沙五
 沙六
 沙七
 沙八
 沙九
 沙十
 沙十一
 沙十二
 沙十三
 沙十四
 沙十五
 沙十六
 沙十七
 沙十八
 沙十九
 沙二十
 沙二十一
 沙二十二
 沙二十三
 沙二十四
 沙二十五
 沙二十六
 沙二十七
 沙二十八
 沙二十九
 沙三十
 沙三十一
 沙三十二
 沙三十三
 沙三十四
 沙三十五
 沙三十六
 沙三十七
 沙三十八
 沙三十九
 沙四十
 沙四十一
 沙四十二
 沙四十三
 沙四十四
 沙四十五
 沙四十六
 沙四十七
 沙四十八
 沙四十九
 沙五十
 沙五十一
 沙五十二
 沙五十三
 沙五十四
 沙五十五
 沙五十六
 沙五十七
 沙五十八
 沙五十九
 沙六十
 沙六十一
 沙六十二
 沙六十三
 沙六十四
 沙六十五
 沙六十六
 沙六十七
 沙六十八
 沙六十九
 沙七十
 沙七十一
 沙七十二
 沙七十三
 沙七十四
 沙七十五
 沙七十六
 沙七十七
 沙七十八
 沙七十九
 沙八十
 沙八十一
 沙八十二
 沙八十三
 沙八十四
 沙八十五
 沙八十六
 沙八十七
 沙八十八
 沙八十九
 沙九十
 沙九十一
 沙九十二
 沙九十三
 沙九十四
 沙九十五
 沙九十六
 沙九十七
 沙九十八
 沙九十九
 沙一百

居民因陸產艱難；故多捕魚爲生，可稱完全漁村，住戶三四百家，人口約三千人左右，除捕魚者外，亦有在本地經商開店鋪，或出外謀生者，生活程度低，語言操廈門話，亦能說本地福鼎語。

此處有小學一所，係私立者，設備尙稱完全，學生六十餘人，教員三人，惟全識字者甚少，漁夫識字者寥寥若晨星。

C 台山

台山與大奇小奇對峙，分兩島曰東台山西台山，兩島間之距離十里，兩邊較淺，中間一港道，該島在沙垵東南距離一百一十里，島內居民二十餘家，人口百餘人，空氣新鮮，海風強大，生活簡陋，多不識字，皆捕魚爲生。

D 灣腰，后港，流江，蛟灣頭，店頭，外盾，東底，以上漁村多營網罟刺漁業，或出牡蠣鹽鉗等。

(1) 漁塢：

沙垵港 位縣之南，距離百里，港之周圍，羣山環抱，漁村在山麓，或蓋在山間，紅磚白墻，上下點綴，頗饒天然景緻，港中有一蓮花嶼，港口曲折，在港內不見外海，是該港之佳處，水深三四十尋，三四千噸輪船常停泊於此，底質泥土，據云從前政府擬以之爲海軍根據地，後因地理關係，諸多不宜，致未能實現，前有美國數十艘戰艦，因天氣惡劣，颶風驟至，乃停此避風，可見該港之優良矣。

台山港 爲閩北一良好之漁塢，水深五十尋，中間有一航線，每至冬季有數百艘漁船來此撈魚，據漁夫云，每年日人漁船來此捕魚，輒滿載而歸，漁獲物較我輩勝十倍，此皆因我漁法幼稚，墨守舊規，致水中寶藏，任人掠取，殊可痛心。

其他漁塢，在各前村門前港，遠至東引北極台灣附近，蚶牡蠣漁塢在東底外盾點頭等村，附近海濱。

(三) 漁獲物 海產爲帶魚，鯊，赤鯮魚，鰻，及其他小什魚等。

(四) 漁期 清明至冬節爲網繕漁業。 九月至十二月苔山定置網漁業。 釣躑立春至冬初。

蚶十一月至四月。 牡蠣十月至三月。

(五) 漁夫 全縣漁夫三千一百餘人。

(六) 其他 漁行及漁民經濟。

該地魚行計有永泰 永盛 玉豐利 新協和 豐春 協興隆 蕭順友 泰昌隆 劉泉隆 協隆 劉美記 新茂和等共十五家，此地魚行，非單獨營業性質，乃兼營他種商業，魚行之資本不定，有數千元或萬元者，大抵金融能周轉活動即可，該地稱冬釣船者，皆由魚行整置，雇漁夫撈魚，魚由魚行運送內地銷售，組織魚行者，係本地人，漁夫每月工資自七八元至十餘元，除工資外，尙有私海之收入。

所謂私海者，即是由白露起至十二月二十六日止，在此時期內，所獲之魚全歸魚行，二十七至三十日，此四五日漁夫所獲之魚，爲漁夫所專有，魚行不得取其分毫，是曰私海。

(五) 漁業種類

(1) 釣帶魚鯊漁業

a 漁場 南至東引北至北極，東近台灣。

水深 四十尋至六十尋。

底質 泥沙

福鼎縣漁業

江流 流可分東北與西南二流。

b 漁期 立春至夏至，秋至冬。

c 漁船 漁船俗稱一子船，此種漁船旁隨一小船，故名，船長四丈五呎，闊一丈一呎，吃水三呎，載重三百餘担，新造費以及漁具等，價值四千餘元，該一子船計三艘，尚有釣比一子船小者，名七斗釣，共十五艘，漁夫多連江人。

d 漁具：

角鈎 原料鐵製，長二吋半，彎部吋餘，徑二分，其製法以手工，價值鐵線每細重八斤，值金一元餘，出產地溫州，該地製造角鈎者僅三家，其計年產五百餘元，製鈎及燒法，設木炭於火爐中，將鐵線放爐中燒之，至相當時開取起，放水中浸之。

釣繩與角鈎架 以兩枝長兩呎闊吋餘之竹片夾住，將魚鈎排挂竹架上，每船一百八十架，每架魚鈎一百五十門，每架幹繩長二十五尋，徑三分，二股右燃而成，幹繩下有支線一百五十條，長八吋，徑二分，二股燃成，每條支線繫角鈎一門，釣繩為芋製。

浮子 杉木製，高四吋，徑二吋，底六角形，上圓錐式，外塗熟桐油，每枚浮子一兩重，結附幹繩上，每架百五十個。

浮筒 竹製，長四呎，徑四吋，每四架魚鈎用一具浮筒，以資識別。

浮筒繩 繩之長短視水深淺而定，普通長約三十尋至四十尋，麻製，徑四分。

標旗竿 竹竿長六呎，徑一吋，竿上小旗一面，三角形，用棕製，每十六架魚鈎，使用標旗一枝。

二旗標竿 竹竿長度不定，要之比一旗標竿長，竿上小旗二面，三角形，棕製成，每十枝一旗標竿，使用二旗標竿一枝。

木鋪 硬木製，長三呎五吋，彎部長一呎二吋，口闊八吋，鋪橫木交叉處繫附一石，石長七吋，厚二吋，重量十二斤，每四架魚鈎放鋪一門，以免鈎具之飄走。

染料 糞糞一担，混水三担，糞成濃液而後貯入木桶中，將網放下浸染之。

染料桶 杉木製，高二呎，底直徑一呎，口直徑一呎五吋，桶之周圍，外用篾籠之。

竹籃 竹篾製，高四五吋，底徑一呎，口徑一呎四吋，魚捕獲後，放於竹籃中。

漁法 天氣清明，漁船駛至漁場，每船漁夫十二人，一人司舵，餘者分工而作，下鈎時，母船停泊海中，子船載鈎具放鈎，不用餌料，蓋魚鈎放下急流中，魚鈎密密過魚通道，使魚碰鈎受痛，同時亂動思逃，詎知潮流急下，愈撞愈纏刺魚鈎，隔二三時收鈎，魚載歸母船處理，漁船航海，每三四日或五六日歸港。

f 漁獲物 以帶魚，鯊，鰾居多，其次黃花魚，鰻，什魚等，每次所獲之魚，多者三十餘担，天氣晴好漁獲物較豐，北風時不通捕魚，漁船三艘，產量三千二百五十担。

g 漁獲金 魚價貴者每担二十餘元，賤者十餘元，平均每百斤二十元，三千二百五十担，年產值金七萬五千元。

h 漁業資本 漁船附屬具四千元，魚鈎每架三元，一百五十架約五百餘元，資本由魚行備置，雇漁夫，工資自七八元至十元左右，但漁夫可自用魚鈎四五架，獲得之魚，歸漁夫專有。

i 魚之處理 漁夫所獲之魚，處理後，放於魚籠，用鹽鹹藏，或用冰藏，惟據漁夫云，冰藏較不經濟，故目下漁船用鹽藏者多，有時在漁場中，由魚販即行收去。

福鼎縣漁業

八

j 魚之銷路 鮮魚銷售內地，鹽魚運往福州。

k 漁夫 計一百五十六人，漁戶百六十家。

(2) 釣鱸漁業

a 漁場 沙垵港

面積 長二里，闊一里

水深 二十尋至四十尋

底質 泥與細沙

潮流 向西流入港，向東南流出

b 漁期 立春至冬初

c 漁船 漁船俗名後家船，長一丈六呎，闊五呎餘，吃水呎餘，載重三十担，製造費百餘元，每船漁夫住家眷男婦四人至五人，該漁業漁船一百二十艘。

d 漁具 本釣具構造甚簡單，竹片一枝，長九吋，徑四五分，竹之兩端各結兩繩，長各九吋，成三角形。沉子 石，不足形式使用一塊，重半斤，繫在竹下之一端。

魚鈎 亦鐵線製，長不到一吋，徑半分餘，闊七分，彎部六分，用一釣繩，長二呎二吋，繫在竹之另一端。

e 釣網 竹兩端繩之交又點，再繫接釣網，長短隨漁夫使用之。

漁法 釣餌以小魚為餌，釣時魚船停泊於海中，釣具備好，鈎上附餌，然後魚鈎放下海中，至相當時間，將釣網掀起取魚，取畢仍裝餌投海釣之。

餌料 小蝦及什魚等。

f 漁獲物 專釣鱸魚，每日每船多者十斤，少者不定，船百二十艘，年產量三千担。

g 漁獲金 魚價每百斤平均十元，年產金三萬元。

h 漁業資本 該漁業每船資本需二百餘元，係漁夫自有，漁夫亦係自家人。

i 魚之處理銷路 參考前種漁業。

j 漁夫 一百四十人，婦童約百餘人。

(3) 冬釣船漁業

a 漁場 苔山附近一帶海中。

位置 台山東北或靠南。

水深 三十尋至六十尋。

水色 青綠色。

面積 縱橫十餘里。

b 漁期 九月至翌年五月，三四月海鯪居多，冬季帶魚黃花魚等為多。

c 漁船 船名冬釣船，該漁業為此處重要漁業之一種，船長四丈五呎，闊一丈一呎，高七呎，吃水三呎，載重三百

餘担，建造費一千八百元，製造地在沙堤，業此漁業者多本地人，船共計三十一艘，每船漁夫十人至十五人。

d 漁具：

魚鈞 原料鐵製，產地溫州，製法詳前種漁業，鈞長二呎半，彎部八分，闊八分，每船魚鈞二十籃，每籃八十門

，釣繩有幹繩支繩兩種：

幹繩 幹繩一條莖製，長一百尋，徑二分，幹繩下有支繩八十條，長四呎，徑一分餘，每條支繩繫魚鈎一門，釣帶魚者，魚鈎上部以銅絲約長八九吋爲釣根，與支線結接，俾免支繩被魚吃斷而逃。每籃魚鈎連繩價二元。

長釣魚鈎 每隔三門魚鈎，有長釣魚鈎一門，此項支繩長五尋，魚鈎較大。

沉石 每隔魚鈎七門，下懸沉石一塊，重斤餘，繩長三尋。

大沉石 每籃釣鈎之首末，在幹繩兩端，垂下大沉石各一塊，石重四五斤，繩長三尋。

浮子 杉木製，外塗桐油，木長四吋，徑一吋半，形長四方，兩端削一缺口，以便附結於幹繩上，每隔魚鈎七門，置浮子一枚。

浮筒 竹，長二呎，徑四吋，每籃釣鈎之首末，結浮筒一具。

標旗 竹竿，長數呎，竿末挂一色小旗，三角形，在每籃首尾浮筒上，使漁夫辨別，易於作業。

e 漁法 天未明，漁船出港，到達漁塢，漁夫即開始放釣，一日間收釣放釣計五六次，放釣時須順風順水，夏時魚鈎放水底，冬則放水之中層。放釣收釣用軸板。

餌料 用活鯽魚，一元可購三斤。

f 漁獲物 以帶魚，黃花魚，鰻，鯧，鱸等爲多，每日多者達十數担，少者不等，平均每船全漁期漁獲物二百餘担，共魚船三十艘，年產量七千五百担。

g 漁獲金 魚價平均每百斤二十元，年產值金十五萬元。

h 漁業資本 漁船一艘一千八百元，軸板一隻四五十元，魚鈎一籃四元，二十籃八十元，資本由魚行置備，雇用漁

夫，工資同前種漁業。

i 魚之銷路 同上

j 漁夫 合計三百八十人，漁戶三百五十家，每船漁夫十人至十二人，二人司舵，四人下軸板，三人沖洗漁船漁具等，一人煮飯。

(4) 網罟網漁業

a 漁場 在沙埕港內，水深二十餘尋，水色淡綠，潮水漲時向北流，退則向西南流，因四面皆山，無暴風之虞，甚適於定置網漁業。

b 漁期 清明至冬，業三四月間產魚最豐

c 漁船 沙埕十二艘，灣腰五十五艘，后港十五艘，南鎮二十艘，歧灣頭十五艘，流江十八艘，計共一百三十五艘，船長三丈半，闊六呎，高二呎半，載重六十餘担，建造費一百三十元，製造地沙埕，桅竿一枝，帆係帆布製，有風挂帆，否則用槳划行，漁夫每艘二人至三人。

d 漁具 本漁業漁具係齊狀定置網，為本地最大宗之一種，因漁場近，故漁夫多經營之，茲將網之構造述下：

網口呈四方形，網尾圓形，全網長八九丈，用苧編製，苧購自溫州，每元二斤半，網由漁夫雇網師編製，茲分網頭網口網身網尾四部述之。

網頭 網目五吋，七百目編起，不增減網目，直編至長五尋半止。

網口 形呈四方，苧製，徑一分半，自九十二目編起，至一百四十四目止，網目二吋半。

網身 分為三段，均用苧線手編

第一段 自四百二十目起，每三目增一目，至五百四十目止，網目七分，網線徑分半。長一丈五呎。

第二段 接第一段五百四十目編起，每三目增一目，至一千二百目止，網線徑二分，網目八分，長一丈四呎。

第三段 自一千二百目編起，至一千四百目止，網線徑二分，網目一時，長一丈六呎。

網尾 四百二十目起，不加減網目，直編至長一丈五呎。徑一分，網目四分。

口網 棕製，二股右捻而成，長四十呎，徑一吋許。

引揚網 內篾外包稻草，二股捻成，徑四吋，長五尋餘，兩條使用。

繫網 材料同上，徑四吋，長七八尋。

木槓 杉木，長十餘呎，徑六七吋，每網使用二枚，打下海底，每枝木槓有繫網二條，以備繫網用。

浮筒 竹長二尋，徑四吋，底鑿一孔，門一木栓，以便結在網之耳孔，浮筒繩長十餘呎，徑五分，使用數目視流水大小而定。

e 漁法 參考三都灣網漚漁業。

f 漁獲物 均係小魚，夏秋二季，秋刀魚小蝦居多，春冬黃魚，水鱸，青鱗等，每日一艘，所獲多者達十餘担，少者不定，船百三十五艘，年產量三萬餘担。

g 漁獲金 魚價平均每担十元，年產金三十餘萬元。

h 漁業資本 漁船一艘百四十元，網二張百八十元，附屬具十餘元，資本多係漁夫自己者。

i 魚之處理及銷售 鮮魚運銷福鼎縣內地，小蝦多曬乾，稱青干，運銷福州等處。

j 漁戶及漁夫 沙埕三十家，三十六人，灣腰百六十家，一百六十五人，後港四十家，四十五人，岐灣頭四十家，

四十五人，南鎮五十家，六十人，流江五十二家，五十四人、

(5) 牡蠣漁業

a 蠔田 在外盾東底店頭諸村，門前海邊。

潮流 滿潮時，蠔在水中二三尋深，退潮時露出。

面積 未詳。

b 漁期 九月至翌年四月。

c 漁具 閩北蠔之漁具，與閩南不同，非用蠔石，乃用數千萬枝竹竿，插在海濱蠔田，此種竹竿長短不齊，普通長六七呎，徑半吋或一吋許，此外亦有蠔鑿及剖蠔之器具。

d 漁法 先擇適當之蠔田，用小竹竿按行排插土中，約二呎深，越一年，竹竿上能生一種殼類軟體動物，亦與牡蠣同類，俗名曰蚌，此種蚌，腥臭不可供食用，漁夫乃將竹竿上之蚌，悉數除去，但竹竿上尚存殼無數，然後每隔數呎，插一枝已有寄生蠔卵之老竹竿，以後蠔即在新竹竿上繁殖，再經一年或年餘，漁夫即可候潮退前往採取。用蠔刀鑿下，挑回家剖出蠔肉。

e 蠔獲物及蠔金 外盾年出一千四百担，值金一萬四千元，東底一千五百担，值金一萬五千元，店頭四千担，值金四萬元，計產量六千九百担，漁獲金六萬七千五百元，魚價平均每担九元七角計。

f 蠔之處理及銷路 蠔除鮮賣外，多用沸水沖熟曬乾，謂之蠔干，然後裝運外地銷售，多數銷福州溫州等處。

g 漁戶及漁夫 外盾百六十家，百五十人，東底百四十家，百五十人，店頭百七十家，百六十人，以上三村助理人共約百餘人。

(6) 蛭漁業

a 漁場 在東底外厝店頭門前海邊。

b 漁期 五月至九月。

c 漁具 蠟鋤，鐵製，形似耕田之鋤而較小，收蠟時用鋤翻土，然後拾之，惟有人不用鋤而以手翻拾之，竹篾爲收蠟時盛蠟之具，用篾編製，高二呎，口徑呎半，底徑一呎許。

d 漁法 正月時，漁夫即從事蠟田，在蠟田內割成若干小段，每段成長方形，橫二十步至四十步，縱丈六，在每段內土壤宜治平，至正月尾種下蠟種，種購自甯德，由販商載船來賣，每百斤十四元，蠟種下一二流水後，被土掩蔽，故無虞受他種動物陷害，五月尾至六月初，漁夫即開始收蠟，是時蠟入土中約一呎深，漁夫翻土而拾之，然後用水洗淨之。七八月時，蠟肥大出產最多。

e 蠟獲物及其產金 店頭年產五千担，值金二萬五千元，外厝三千担，值金一萬五千元，東底三千担，值金一萬五千元左右，計年產一萬担，值金五萬元，蠟每百斤估價五元。

f 漁戶及漁夫 外厝田六十家，漁夫百五十人，東底百四十家，漁夫百餘人，店頭百餘家，漁夫百餘人。

(7) 蚶漁業

a 漁場 在外厝門前海濱。

底質 泥土。

水深 潮漲時在水中二寸，潮退時露出。

潮流 潮漲向東北偏東，潮退向西南流。

b 漁期十一月下種，至明年十一月收成，三四月時，蠟愈肥大，出產亦愈多。

c 漁具：

蠟耙 以木爲框，以鐵線作齒，齒長八吋，距離八分遠釘一枝，收蠟時，用蠟耙在土中耙之，蠟在土中一吋深。

d 漁法：

蠟田 蠟田與蠟田製法同，亦割若干小段，惟蠟每段形式不拘，有四方及長方者。

十一月時將蠟種種下，種亦購自寧德，每百斤十六元，蠟種下土中生長，經一年後，即可收成，此種蠟價貴，味美，平時酒席中常用之，至收成時期，漁夫乘潮水退，挑箕前往耙拾之，每人每日漁獲物自十餘斤至三四十斤不等。

e 蠟獲物及其產金 此種蠟出產地外盾，年產二千五百担，每担平均價十五元，年產金三萬七千五百元。

f 漁戶及漁夫 漁戶百四十家，漁夫百餘人，助理者六十人。

(8) 台山漁業

本漁業漁塢在東台山西台山附近，故稱台山漁業，茲將台山網網定置漁業分述如下。

a 漁塢 在東台山西台山附近沿海。

水深 二十餘尋至四十尋。底質泥，靠岸多細沙。

潮流 潮流可分東北與西南二流。

面積 縱橫十餘哩。

福鼎縣漁業

b 漁期 九月至十二月止。

c 漁船 南鎮七十艘，台山島二十四艘，船長三丈五呎，闊六呎，高二呎半，載重六十餘担，建造費百餘元，使用五六年，每船漁夫七人。

d 漁具 漁具亦屬定置囊網，其構造式樣材料，與沙埕港網罟網相同，茲不再贅。

e 漁法 惟該漁業漁法特異，投網時網尾固定，網尾向南，網口向北，潮漲與潮退，漁獲物無關損害，不若沙埕港網罟定置網，隨潮水之漲落，而反易其網口方向，本漁業每日投網及收網二次，潮退時解開網尾結繩，傾出漁獲物，取畢，網尾結牢仍放原處，每船可投網十二張，因網常固定方向，漁夫工作不忙，此乃與他處不同，亦本漁場特別好處。

f 漁獲物 以黃花魚，帶魚，鰻居多，及其他蝦小什魚等，本漁業南鎮年產一萬五千担，台山島五千担，合計二萬担。

g 漁獲金 魚價每担自十二元至十五元，計南鎮年產金一十六萬餘元，台山島五萬餘元，合計二處二十二萬五千元。

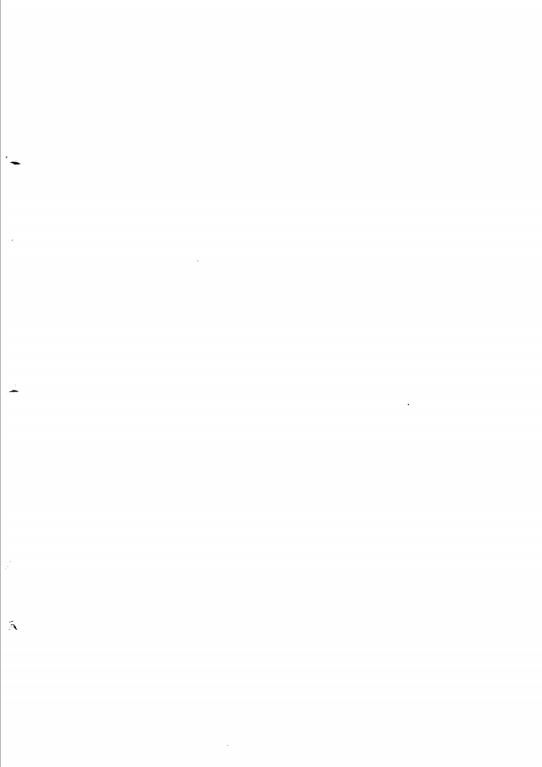
h 漁業資本 漁船一艘百三四十元，網十二張九百餘元，附屬具三四十元，合共千一百元左右，資本為魚行備置，亦有漁夫自有者。

i 魚之處理及銷路 漁夫所獲之魚，用小船運回魚行，由魚行運送內地銷售，餘者用鹽醃或晒乾之。
魚鹽在本地每百斤三元半，魚銷內地及福州等處。

j 漁戶及漁夫 南 漁戶三百餘家，台山漁戶二十餘家，本漁業漁夫共計六百三十八人。

其他

台山附近，海盜猖獗，爲謀漁夫安全計，於是呈請該縣政府，設立水警察所於本島，以資保護，其經費均由漁家供給，每船年供給七十元，所內設巡長一人，巡士十二人，其中福州人居多。



霞浦縣漁業

一、調查者

黃文華，林泉岐。由福州漁業管理局程一岳先生介紹三沙商會。蒙該會諸先生之幫助，並同往漁村，從事調查工作。此次調查，蒙彼等幫助不少，感激之至。

二、調查日期

第一次二十二年三月十八日至廿一日，計四日，第二次二十二年十一月四日至七日，為時四日。

三、漁區概况

甲、位置 霞浦東位福鼎大嵵山，南面大海，西界福安官井洋，北接福鼎管洋。西北距浙江處州泰順，西南近福安白瓠山，東南面海。

乙、地勢 霞浦縣襟山帶海，踞東南形勝。龍首山為邑之主山，松山在城東，長溪在城東。三沙卷形勢陡絕，分水嶺在城東北。縣有霞浦山，中有青黑玄黃四曲，日出照映江水如霞，故名霞浦。

丙、交通 福寧灣無輪船往來，須陸行至東沖口，或由三都灣附搭輪船。外地至縣城，由港口揚帆登陸至城。福州至三沙，雖有輪船往來，然航期無定，水道交通，不甚便捷。內地山路崎嶇，往來極為艱難！

丁、風俗 該縣民俗渾樸，婚友彌足者，觸目皆是，民氣未開。有翁民崖處巢居，率數歲一徙，生女留長，餘悉溺之。人死列木納尸其中。少長奉相擊節，主喪者盤旋回舞，乃焚木拾骨，置諸浮葬林麓間。

戊、教育 全縣教育，尚在萌芽時代，中等學校無一所，小學雖有三十餘校，然多萎靡不振，無甚成績！漁民教育，更不待言，三沙教育：有私立維新女校，為教會所辦。區立則有沙澳學校，設備毫無！社會教育，則有崇孫書報社，

天津書社，然至社閱覽者，寥若晨星。

三沙商會張會長云：前年曾辦漁民夜校，初時來校者，人數頗多，至後則日稀一日，雖再三設法續辦，終於徒然！考其原因，漁民晝間過勞，夜無精神，或為環境所困。而最大原因，則因漁民以識字為無關痛癢之事！關心漁業者，不可不注重漁民教育。

己、商業 該縣田土瘠薄，稻穀不敷民食，多儲山芋為糧，並賴外米接濟。物產以茶，鹽，鐵，穀皮等最著名，銷行各縣。該縣院為特產，可作染料，分銷各縣。

庚、捐稅 福海關，三沙分關，魚牙局，煤油營業稅徵收所，營業稅局，稅契局，酒稅局，鹽稅局，海味營業稅局，屠宰稅局，船牌局，旗費，菸捐局等。僅一三沙市鎮，稅局林立，實加重漁民負擔。無怪乎沿海漁村破產，漁業不振！欲圖抵制侵漁，挽回漁業外溢的利源，必先廢除捐稅！

四、漁場概況

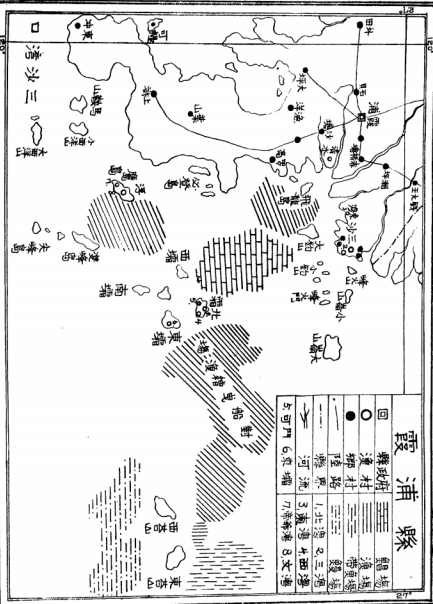
甲、漁村 三沙位霞浦縣東，距城六十里，背山而海地勢。百年前居民多住山頂，至清嘉慶八年，客家多遷居山下，即今三沙市。現居民三千餘家，人口一萬六七千。

三澳 位三沙東，距三沙市五六里，亦背山而海之區。全村住戶兩三百家，千餘人。皆以漁為生。為霞浦漁業之中區。

乙、漁場 三沙灣在閩江口之北，由柘洋寧德二半島相抱而成。為霞浦縣東南一大灣。水深泥地，乃良好歸地及避風處。灣內島嶼羅列，風景殊佳。灣東有五灣，泥地水深，可泊船，然浪大宜防，而東南中有大嶼，世稱君竹。駛船不可太近。東沖口西方成大海港，外口稱為三沙內灣。灣之沿岸，有雲浦，福安，寧德，壽寧諸縣。

霞浦縣

回	縣政府	三三三	鎮場
○	渡村	三三三	源場
●	柳村	三三三	帶里場
—	陸路	三三三	鐘場
—	界流	三三三	灣
→	河	1, 北灣	2, 西灣
5	可門	3, 南灣	4, 文灣
6	東壩	7, 赤嶼灣	



三沙港 在三沙半島東端，又在沙埕南端。港水雖淺，而沙埕港，水深十尋內外，為天然良漁港。

丙、漁期 全年捕獲。

丁、漁民生活 該地漁夫，性喜飲酒，將辛苦獲來之金錢，全花於酒中作樂！漁婦多矜足，在家助理漁具。漁夫因整日在大海中操作，思想簡單，知識全未啓發。

戊、三沙魚行 該地魚行，計三十三行，每行資本，多者二三元，少者千元至數百元不等。資本大者，設備漁船等，以便漁者租駛。為私人開辦，或股東合營，茲將各魚行開列如次：

朱長成 林合成 朱源隆 唐春順 胡恆盛 黃華盛 尤玉興 林恭記 劉順興 新亦豐 林萃成 蔡仁記

高忠記 高雙興 蔡長發 江永盛 李仁興 蔡祥順 長華仁 新協豐 協太號 蔡長順 高振興 林長源

隆成號 張雙源 江永成 協源號 源太號 裕春昌 薛德昌 協隆號 薛振泰

己、人口 三沙漁戶二百餘家，漁夫六百餘人。三澳漁戶百餘家，漁夫二百餘人。南灣，北灣，東灣，清水諸村漁戶，共約五六百家，漁夫總共二千一二百人。

庚、三沙今昔船數之比較 二三十年前，該地漁船，數達三千餘艘，漁業之發達，為閩北之冠，亦霞浦漁業蒼萃之區。

近因海盜雲起，捐稅重重，漁業處此惡境中，一籌莫展，逐漸不振！現該地漁船，祇有百餘艘。與往日相比，不啻有霄壤之別！

辛、薩上將施建貧民收容所 兩三年前，薩上將劉覽三沙市景，眼見漁民，無屋可棲，心甚不忍！乃自捐平屋一所，為收容漁民之住所，該屋建於南砲台後，現住有六七戶。

五、漁業種類

(1) 繩掛網定置漁業

a. 漁場 在三沙灣口，及北塢島東北露南，面積八九畝，水深七八尋至二十尋，水色淡綠色，底質泥沙。流分東北與西南，冬季東北風及北風最多，夏季兩風爲多。

d. 漁期 全年。三月至九月，在三沙灣口操作。十一月至翌年三月，則在北塢島沿海撈獲。

c. 漁船 繩掛船，共三十艘，船長二十四呎，幅八九呎，高二呎六吋，吃水呎餘，載重六七十担，一桅裝置。每艘漁夫四人至五人。

b. 漁具 本網由袖網，囊網，養底網，三部組合而成，全網長四五丈。茲將本網各部構造，分述如下！

(1) 袖網 苧線二股合，徑分餘，目大五吋，兩袖各編結一百一十目，長十二吋，幅六七呎。

(2) 囊網 苧線二股合，徑六七厘，目大三吋，編結八百目，或爲九百餘目，長十餘呎。

(3) 養底網 苧線二股合，徑三四厘，目大九分至四分，編結二百八十目，長十四呎，後縮編二百一十目，長十二三呎。

(4) 浮子網 沉子網 苧線三股撻，徑十二三分，長十四五呎，各兩條使用。

(5) 曳網 苧三股撻，徑一吋，長五六尋。

(6) 沉石 石重四五斤，每邊袖頭，縛一沉石。

(7) 楸 硬木爲楸，每網兩枝使用。楸埋入海底，以便掛定捕魚。

(8) 染料 以荔木汁爲染料，新網須染四五次，荔木由興化輸入，每担二三元。

霞浦縣漁業

e. 漁法 事先漁者往塢，選擇塢地，然後將欸一一埋插海底。每欸備網二十餘張，至潮將漲時，乘船往塢，將網一掛定欸上，將網網住，以防魚逃。潮高時，網斜直於海中，網口張開，魚蝦隨潮逐波入網中，而被捕矣。

f. 漁獲物 所獲以蝦青，小帶魚，赤鼻，秋刀魚，小雜魚爲大宗。全漁期內，三沙村年得九千担。

g. 漁獲金 魚價每担八元，計漁獲物九千担，值產額七萬二千元左右。

h. 資本 船一隻二百五十元，網每張六七十元，共二十餘張網，約值八九百元，雜具百餘元。每艘資本，共一千三百元。船由魚行駛，漁夫多雇來，然漁夫無權過問魚之銷售。老大工資二三百元，漁夫百餘元。

i. 漁獲物處理 獲來之魚蝦，漁夫先用小舟運往魚行。然多半用鹽藏，或晒乾之。亦有用水藏者，出販。

鹽由莆田運入，每担三四元。水由福州運入。

j. 漁獲物銷路 鮮魚運城市內地銷售，乾鹹品則運外埠出售。

k. 人數 三沙操本業者，約二三十家，漁夫一百五十人。

(2) 大圍繪網漁業

a. 漁塢 在台山沿海，及西水面一帶，面積八九哩，水深三四十尋，水色深綠，底質沙泥，流分東北與西南。冬季東北風居多，夏季南風爲多。

b. 漁期 八月至明年四月。

c. 漁船 圍網漁船，每組兩船駛行，該地共有十五對漁船，茲將兩船之構造，分述如下：

子船 船長二十四呎，幅五六呎，高二呎半，吃水四餘，載重二三十担，兩桅裝置。造船費每艘百餘元，漁夫每

船三人。

母船 俗稱母船。船長三十六呎，幅八呎七吋，高三呎半，吃水呎餘，載重二百餘担。

(1) 外板 杉木爲板，厚一吋。

(2) 樑頭 番木爲樑，厚二吋半，全數七枝。

(3) 桅杆 以杉爲杆，兩桅裝置，大者長四丈，周三呎，小者長二丈餘，周二呎許。

(4) 帆 帆布製成，長三丈餘，四方斜形，全數兩領。

(5) 棚 樟木爲棚，長二呎，幅一呎，半圓形式。

(6) 舵柱 番木爲柱，長十二呎，周二呎半。

(7) 舵板 杉木爲板，長七呎，幅二呎八吋，厚吋半。

(8) 錨 鐵錨或木錨，大小三具。

(9) 錨鏈 棕，徑吋餘，長二十餘尋。

(10) 櫓 每艘一枝。竹竿三四枝。

(11) 塗料 白灰桐油爲塗料，新船須塗三四次。

(12) 船齡 使用十餘年。

(13) 造船費 每艘三百餘元。在三沙建造。

(14) 船員 母船四人，子船三人。

d. 漁具 本漁具屬曳網類，俗稱圍網。由袖網，囊網，囊底網三部組合而成，全網長五十餘尋。茲將本網各部份之

構造，分述如下：

(1) 袖網 苧線二股右撚，徑四五厘，網目三吋，每袖各編九百目，長三十五尋，幅十餘尋。

(2) 囊網 苧線二股右撚，徑四厘，目大吋半，編結一千八百目，長尋餘。

(3) 囊底網 苧線二股右撚，徑三厘，目大吋二至四五分，編結一千六百目，長八尋餘，後幅編千二百目，長五尋餘，至尾部，多由小段網地組合而成，長三尋餘。

(4) 浮子網 沉子網 苧線二股撚，徑十分，長五十餘尋，各兩條使用。

(5) 曳網 苧線三股撚，徑吋許，長四五七尋。

(6) 浮子 杉木製成，圓筒製成，大小不一，長有一呎三吋，徑五吋半，有者長祇四吋半，徑二三吋，全數七十個。

(7) 沉子 陶器製成，色暗褐，長二吋餘，果圓形式，重二三兩，全數七十二個至八十個。

(8) 染料 以荔木汁爲染料。

(9) 網價 每張百餘元。

(10) 網齡 使用一兩年。

e. 漁法 正月至三月間，在台山沿海操作，七月至九月間，則在西水而作業。漁者備完各具，隨潮出航，至目的地後，兩船停泊，由母船投網，成半球形，須隨流而投，宜順風。投網時，子船在旁助理，後將曳網繫於船上，然後揚帆徐行。網在水中，以兩袖圍魚蝦，因船曳行，使魚類遁入囊中，而捕獲之。

f. 漁獲物 所獲以鯉，帶魚，鰲，黃花魚，蝦青爲大宗。三沙圍船共十五對，全漁期內，共得漁獲物六千担。

g. 漁獲金 每担魚價十五元，計六千担漁獲物，共年產額九萬元之譜。

h. 資本 每對船值六百元，網一張百餘元，什具數十元，共計每對船資本，約七八百元。多半向魚行租駛。魚行亦雇漁夫駛，每人全漁期內，工資百餘元，無何外利，漁獲物出售，漁夫無權過問。

i. 漁獲物處理 漁獲物直運往魚行，由漁夫用鹽或冰藏之。

j. 漁獲物銷路 鮮魚銷售內地鐵市，乾鹹品則運外埠出售。

k. 人數 三沙之操本業者，約三四十家，漁夫共一百零五人。

(3) 小圍網漁業

a. 漁場 在三沙港近海，面積六七哩，水深二十餘尋至三四十尋，水色淡綠色，泥沙底質，水流向南。南風及東北風最多。

b. 漁期 四月至八月

c. 漁船 小圍網漁船計十五對。船長二十三呎，幅四五呎，高二呎半，吃水呎餘，載重一二十担，一桅裝置。兩船大小相同，每船漁夫四人，子船漁夫三人。

d. 漁具 本網亦由袖網囊網囊底網三部組合而成，全網長六七十呎，形似大圍網，茲將本網各部份之構造，分述於下：

(1) 袖網 竿線二股合，徑三厘，目大三吋，兩袖各編四百五十目，長三十五呎，幅十七呎。

(2) 囊網 竿線二股合，徑二三厘，目大二吋，編結九百目，長五六呎，至後縮編六百七十目，目大七八分，長二十三呎。

霞浦縣漁業

一〇

(3) 蕪底網 苧線二股合，徑三厘，目大二四分，長十呎，至後多由小段網地組成，長八九呎。

(4) 浮子網 沉子網 苧線製成，徑八九分，長四十呎，各兩條使用。

(5) 曳網 苧線三股撚，徑吋半，長三四十尋。

(6) 染料 落木汁爲料。

至於漁法，與大圍耐網漁法相同，茲不重述。

g. 漁獲物 所獲以青鱗，蝦青，小什魚爲大宗。該地全漁期內，計得四千五百担。

f. 漁獲金 魚價每担四元至九元。全漁期內得產額六萬七千五百元。

e. 資本 船每對三百餘元，期一張一百五六十元，雇來漁夫，全漁期內，每人工資百餘元，無外利可得。

d. 漁獲物處理 多半用鹽藏，或晒乾之。

c. 漁獲物銷路 鮮魚銷行鎮市，鹹藏品則運外地銷售。

b. 人數 三沙百家戶，漁夫一百零五人。

(4) 大釣船漁業

a. 漁場 在台山附近或台灣一帶，面積十餘哩，水深四五十尋，水色淡綠，泥沙底質，流分東北與西南。冬季多東

北風，夏季南風居多。

b. 漁期 全年，五月至七月間，魚不甚豐。

c. 漁船 大釣船共五艘。船長四十五呎，幅十呎，高四五呎，吃水二呎餘，載重三四百担。

(1) 外板 杉木製成，厚一吋。

- (2) 樑頭 香木爲樑，厚二吋半，全數七枝。
 - (3) 桅杆 以杉爲杆，兩桅裝置，大者長四丈，周三呎，小者長二丈餘，周二呎。
 - (4) 帆 帆布大者三丈餘，小者二丈左右，四方斜形。
 - (5) 棚 樟木爲棚，長二呎半，幅一呎餘，半圓形式。
 - (6) 舵柱 番木爲板，長十三四呎，周呎半。
 - (7) 舵板 杉木爲板，長七呎，幅二呎八吋，厚吋半。
 - (8) 錨 鐵錨每艘二三架。
 - (9) 錨鏈 棕，徑吋餘，長五六十吋。
 - (10) 槽 一枝，竹竿三四枝。
 - (11) 軸板 每艘二隻。
 - (12) 船內佈置 船之前部爲魚艙及貯具房。後部爲臥室。船尾爲廚灶，以備燒煮之用。
 - (13) 塗料 白灰桐油二三十斤，新船塗四五次。
 - (14) 船齡 使用十餘年。
 - (15) 造船費 每艘六百五六十元，在三沙建造。
 - (16) 船員 舵工一人，助手一人，漁夫十八人，此種漁船，多住家眷。
- d. 漁具 立鈎鐵製，長二吋半，徑二分，曲部吋餘。以手工製成。該地營此業者，祇兩家耳。
- (1) 幹繩 苧線二股右撚，徑六七分，長二十五吋。以兩呎長之竹片架之。

(2) 支繩 學線二股撻，徑三分，長八吋，全數一百五十條，一端縛於幹繩上，下端則附結立鈎一個。

(3) 浮子 杉木製成，錐形式，底四角形狀，高四吋，徑二吋，全數二百五十個。附結於幹繩下，浮木外漆桐油，以保久用。

(4) 沉子 石重半斤，形似卵狀，全數八十六個，結於幹繩下，以防鈎具之浮搖。

(5) 浮竹筒 竹長四呎，徑四吋，每四架上，放一浮竹筒，以資目識。

(6) 浮筒繩 學三股撻，徑十二三分，長三四十尋。

(7) 木錘 木長三呎半，曲部長呎二，曲闊八吋，木之中部，附結石一塊，石重斤餘，每四架下放一木錘，以免鈎具之飄流。

(8) 染料 薯蕷泥水煮成汁染之。

e. 漁法 三四月間在台灣附近操作，冬時則在台山作業，每船備具一百八十架。天明時出船，至目的地後，母船停泊，放下軸板，載鈎具投放，順潮投於急流間，利用潮流而釣獲，二小時後，即行起鈎收魚，後仍投鈎于原處，軸板載魚歸母船。四五日歸航一次。

f. 漁獲物 所獲以帶魚，海鯪，黃花魚為最多。該地全漁期內，年得一千五百担。

g. 漁獲金 每担十一元至十三元，計一千五百担，值年額二萬元。

h. 資本 船每艘六百五十元，鈎具每架約八九元，計一百八十架，值千餘元，每船資本一千七八百元，為大資本之漁業。

i. 漁獲物處理 多以鹽藏之。

J. 漁獲物銷路 鮮魚銷售鎮市，晒鹹者運外地出售。

K. 人數 三沙操大釣漁業者，共四五十家，漁夫一百人。

(5) 小釣漁業

a. 漁場 在三沙港及台山沿海，面積十餘哩，水深三四十尋，水色淡綠，底質泥沙，流分西南與東北，東北風及北風居多。

b. 漁期 八月至明年四月。

c. 漁船 小釣船，長二十五呎，幅六七呎，高二呎半，吃水呎餘，載重三四十担，兩桅裝置，該地前共有三四十艘，後因境况惡劣，逐年銷滅，現祇存十七隻而已。每船漁夫七人至九人。

d. 漁具 本釣具之構造，及使用法，與大釣船漁業之釣具漁法相似，毫無差異，故從略。

e. 漁獲物 所獲以海鰻，帶魚，黃花魚為大宗，該地全漁期內，得漁獲物五千担。

f. 漁獲金 魚價每担十元，計五千二百担，約值金五萬元。

g. 資本 船一隻一百五六十元，架具等值二三百元。漁夫工資，每月有八元或十元不等，可自載釣架三四架。

h. 漁獲物處理 多用鹽藏或晒乾之。

i. 漁獲物銷路 鮮魚運鎮市出售，鹽藏者，則運霞浦各地銷售。

j. 人數 三沙操作小釣船者，共六七十家，漁夫一百五六十人。

(6) 咸據網漁業

霞浦縣漁業

a. 漁場 在北埭島沿海，面積八九裡，水深二十尋至三四十尋，水色深綠，泥沙底質，流分東北與西南，冬季東北風居多，夏季多南風。

b. 漁期 八月至明年五月

c. 漁船 縫船，長二十五呎，幅六七呎，高二呎半，吃水呎餘，載重三四十担，兩桅裝置，每船漁夫九人，該村縫船，共十七艘。

d. 漁具 縫網，形似竹簾，長五十尋，高二尋半，竿線二股合，徑四五厘，目大四吋半，編結一千三百目。

(1) 浮子網 竿線二股合，徑八九分，長五十尋，兩條使用。

(2) 浮子 杉木製成，長五吋二分，闊一吋，高八分，長方形，全數三十個。

(3) 沉子 瓦片，四方形狀，重三四兩，距丈遠處，附結一個，全數十三個。

(4) 標竿 竹竿長三四十呎，竿上粘附棕標三四面，每四張縫網，插棕標一枝，以示目識。

(5) 染料 以柯木皮五斤。混水一桶，煮成濃汁染之，柯木皮產於溫州，每元六斤。

e. 漁法 隨潮出航，至目的地後，船停泊，漁者將四十張縫網，聯結成堡城，順流一一投網於水中，三四小時，即行起網取魚歸港。

f. 漁獲物 專獲魷，全村十七艘，全漁期內，得魷六千担左右。

g. 漁獲金 每担八元至九元，總計年額五萬元之譜。

h. 資本 船一隻百餘元，網共值三四百元。

i. 漁獲物處理 當地銷售，所餘則用鹽鹹之。

j. 漁獲物銷路 鮮魷運三沙市出售，鹽魷則運外地銷售。
k. 人數 三澳地本業者，五六十家，漁夫一百五六十人。

(7) 鮑綫網漁業

a. 漁場 在三沙港附近，或台山沿海，面積七八哩，水深二三十尋，水色淡綠色，泥沙底質，流分東北與西南，南風最多。

b. 漁期 五月至七月。

c. 漁具 網地 形似竹籠，故稱綫網，旁線二股合，徑四五厘，目大四五吋，編結一千目，長三十五尋。高五尋。

(1) 浮子網 旁二股纏，徑八分，長四十尋，兩條使用。

(2) 浮子 杉木製成，長五吋二分，闊一吋，高八分，長四方形式，全數三十個。

(3) 沉子 瓦片，四方形，重二三兩，中一小孔，為結索之用。每距四呎，附結一個，全數四十九個。

(4) 標杆 竹長二三十呎，上結標旗三四面，每四張綫網上放一標竿，以示目識。

(5) 染料 柯木皮汁為染料。

至於漁船漁法，與鮑綫網漁業，大同小異，茲不重述。

d. 漁獲物 專獲魷魚。全村於漁期內，得魷一千二百担。

e. 漁獲金 每担十五至七元，計一千二百担，值金二萬元。

f. 資本 船一隻一百九十元，網其值三四百元。

霞浦縣漁業

g. 漁獲物處理 魚載歸後，即行出售。

h. 漁獲物銷路 魚行用鹽及冰藏之，運各地銷售。

i. 人數 三澳漁本業者，約六七十家，漁夫一百五六十人。

(8) 流網漁業

a. 漁場 在東塢島沿海，面積二三十里，水深十餘尋至二十餘尋，水色淡綠，泥沙底質，流分西南與東北，南風及東北風最多。

b. 漁期 正月至六月。

c. 漁船 纏網船共四百六十艘，船長二十七呎，幅六七呎，高二呎半，吃水呎餘，載重五六十担，兩桅裝置。每船漁夫四人至六人。

d. 漁具 本漁具之構造及漁法，與三澳之曳網漁業，大同小異，故從略。

e. 漁獲物 所獲以鰻，鯧為大宗，全漁期內，該村共得三萬二千三百担左右。

f. 漁獲金 魚價不一，普通十三元至二十元，於漁期內，產額三十萬元之譜。

g. 資本 船一隻一百六七十元，網值三百五十元，雜具十餘元，每艘資本約五百三四十元。

h. 漁獲物處理 獲來之魚，即售魚行，由魚行用冰藏之。

i. 漁獲物銷路 魚行運福州各地銷售。

j. 人數 南澳村操本業者，約四百餘家，漁夫二千人。

(9) 曳網漁業

a. 漁塢 在浮屠島附近，北塢島沿海，東塢島一帶，面積各約一二十畝，水深二三十畝，泥土底質，流分東北與西南，冬季多東北風及北風，夏季南風居多。

b. 漁期 東塢島一帶，在十月至明年三月，浮屠島沿海，則在四月至八月。

c. 漁船 即普通帆船，各村之名稱不同，有稱爲繒船，或曰小艇船、紅船等，每艘漁夫六人至九人。帝爺灣漁船二十四艘，南灣二十八艘，北灣八艘，東灣三十三艘，清水十一艘。各村總計一百零四艘。

d. 漁具 本漁具之構造及使用法，與梅花村曳網漁業，大抵相似，毫無差異，故不贅述。

e. 漁獲物 所獲以馬鮫，小帶魚，蟹，蝦，烏賊，鯷，小黃魚等爲大宗。帝爺灣產獲一千四百四十担，南灣產獲一千九百三十担，北灣八百九十担，東灣一千八百六十担，清水六百一十担，總計共六千七百三十担。

f. 漁獲金 各地魚價不一，有每担八元者，有每担達二十元者。帝爺灣全漁期內，產額二萬八千八百元，南灣產額三萬九百元，北灣一萬五千元，東灣產額三萬六千元，清水共一萬二千三百元，各村漁獲金總共十一萬八千五百元之譜。

g. 資本 船一隻價百餘元，或三四百元不等，網一張八十元至二百餘元，雜具二十餘元。

h. 漁獲物處理 用鹽鹹或冰藏之。

i. 漁獲物銷路 運霞浦，福寧，福州各地銷售。

j. 人數 帝爺灣漁夫一百五十人，南灣共一百四十八人，東灣共一百五十五人，北灣共五十人。清水共七十五人，各村漁夫總共五百七十八人。

(10) 蒸釣漁業

霞浦縣漁業

- a. 漁場 在東海島沿海，面積六七哩，水深八九浬，泥土底質，流分東北與西南，東北風及南風居多。
- b. 漁期 二月至六月。
- c. 漁具 本釣具之構造及使用法漁船等，皆與梅花村鯊釣漁業相同，茲從略之。
- d. 漁獲物 專釣獲鯊。該村全漁期內，共獲四百九十担。
- e. 漁獲金 魚價每担十餘元，年產額七千元之譜。
- f. 資本 船一隻一百七八十元，釣具共值二百元，雜具十餘元，每艘資本共四百元左右。
- g. 漁獲物處理 卽運魚行出售。
- h. 漁獲物銷路 魚行運復浦各地銷售。
- i. 人數 東海村業釣者，祇三五家，計七艘漁船，漁夫三十五人。

福安縣漁業

一、調查者

黃文華，林泉岐。在三都灣乘小汽船往白石，訪問同鄉，蒙彼等之幫助，調查事宜乃得告竣。

二、調查日期

二十二年十二月二十三日及二十四日，爲時二日。

三、漁區概況

甲、位置

福安東界霞浦宅，西接寧德坤嶺，南居寧德南崖，北連浙江泰順。

乙、地勢

傍溪附谷，砌石爲城。銅冠山在縣北，林木葱蔚，下有流泉，邑之主山。福嶺在縣西，牛嶺在縣西北，官嶺

在縣東南，東嶺白岔山，均在縣東北。海在縣南，白馬門爲門戶。與白馬對峙，曰白飽山，屹立海中，爲福安，羅源，霞浦，寧德四縣分界，靖海關距城五里。

丙、交通

縣西通寧德，惟山徑崎嶇，行人絕少。縣之東南北，通霞浦縣，入浙江要道，因山路險峻，山僻小路，絕少

行人。縣南通海，白石爲通海內港。可由三都灣換船而入。總之交通極是艱難！

丁、教育

中等學校有一，全縣小學四十，分設各鄉。學校設備簡陋，多委靡不振，毫無成績，漁民識字者極少！子弟

因家道不豐，多承繼父業。熱心教育者，不可不注意鄉村教育！努力水產業者，尤須注重漁民教育。

戊、產業

福安物產，以糖，蔗，茶，油，爲最著，銷路亦廣，產額甚鉅。此外另有鑲刻銀器，精巧絕倫，爲他地所不

及。

四、漁場概況

甲、漁村

白石村距縣百里，爲福安通海之港門，商漁聚泊之所。賽岐距縣四十餘里，離白石村五十里，爲福安咽喉之

地。因地處適中，鎮市較白石村繁盛，商業亦形熱鬧，住民多耕田爲生。

乙、漁場 白石港爲通福安及壽寧的長溪門戶，距白石村五十里，逆江而上至賽岐，河船可通，而減水期間，則逆江困難。

丙、人口 白石村住戶百餘家，約五六百人。賽岐一二百家，約六七百人。

丁、漁期 全年從事漁業。

戊、漁業種類 僅一定置對船纜網漁業。

五、漁業種類

對船定置網漁業

a. 漁場 在白石門前海，而積二三哩，水深七尋至九尋，底質泥土，潮分東北與西南二流，一在賽岐港內。

b. 漁期 全年。

c. 漁船 船長二十一二呎，幅四五呎。高三呎左右，吃水呎餘，載重三四十担。此種漁船多住家眷卽蛋族，世稱蛋戶。

本漁業以兩船合爲一組，從事操作。白石十七對，賽岐六對，該地稱此種漁船，曰下卽船。

d. 漁具 本漁具爲定置網之一種，屬壺網類。全部以苧線編成，目大三四分，編結一千八百目，次第減少至一百二十目止，長十三四尋。網口墜一沉石，使網在水中張開。

e. 漁法 潮退時，漁船駛至漁場，卽拋錨停泊，然後將網橫掛中流，口向水流，網兩邊結於兩船，以資固定。網尾結一長繩，備爲解網取魚之用。至潮流將漲時，卽解尾網取魚。

f. 漁獲物 所獲以小黃魚，蝦，帶柳，鱸，小什魚爲大宗。日獲不豐，幾難維持生活之需，全年內努力操作，白石得五

百二十担，至賽岐祇三百二十担而已！

g. 漁獲金 魚價每担八元，白石五百二十担，值四千一百六十元。賽岐得三百二十担，二千四五百元，總計二十餘對漁船，兩村全年內，漁獲金六千七百餘元。

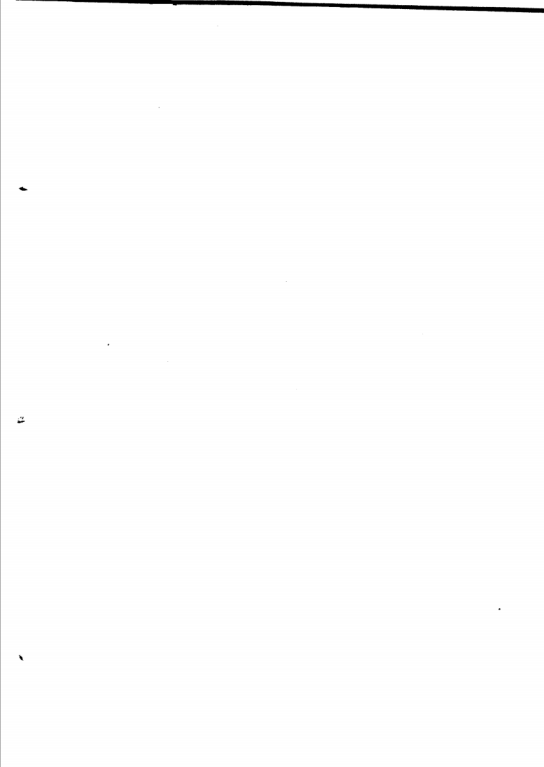
h. 資本 本漁業爲貧苦小漁業，每對船資本，約一二百元。

i. 漁獲物處理 獲來之魚，卽出售。

j. 漁獲物銷路 白石，賽岐附近銷售。

k. 人數 蛋戶船二十三對，男女及孩童，約二百七八十人。

因內地漁獲物不足銷用。官黨村有大漁船四十艘，專往舟山羣島一帶，從事操作漁業，多在冬春兩期間操作。該船在舟山羣島獲來之魚，以冰藏之，或用鹽鹹之，運載賽岐各村銷售。據漁夫云：此項漁獲物運回後，某魚牙在一年間，可得牙金數千元，其銷售之鉅，可知矣。



甯德縣漁業

一、調查者 林泉岐，黃文華，此次往寧德三都澳承福州漁業管理局主任程一岳先生，介紹謁陳少翰先生，陳君係教育界人，頗熱心於水產事業，盡其指導並介紹漁夫等，曷勝感謝。

二、調查時間 廿二年十二月十八日至廿二日，爲時六日。

三、漁區概況

(一)位置 本縣位閩北，東面大海白瓠，西近古田談書，南聯羅源半天罐，北接福安福嶺塘，東南離羅源杞坑一百里，東北距福安雲溪門五十五里，西南隔羅源黃柏門四十五里，西北至壽寧紅排橋二百五十里。

(二)形勢 全縣連山綠海，地勢足憑，縣西白鶴嶺山勢險峻，紆迴百折，登山俯瞰縣治，瞭若指掌，霍童山在縣北，山高三四千丈，上有九十九峯，中間著名者三十有六，飛鸞嶺在縣南半鵬羅源，下有飛鸞深視之，麻嶺在縣北，山路羊腸，石徑崎嶇，海在縣東南，至白瓠山入大洋，城東雲溪門金垂港與福安界，城南勒馬山金蛇嶼與羅源界，均爲內港門戶，出口則爲三都澳，縣西午日潭，巖頭瀑布千尋，瀾濤不見天日，至正午日方照臨，故俗稱午日潭也，每日潮水高漲，縣之二三六七等都，沿岸均爲海潮衝激之區。

(三)交通 本縣環山襟海，交通不甚便利，村民往來內地者乘肩輿，或由陸路步行，出外經商，貨物輸入運出，以三都澳爲根據地，縣離三都澳三十里，普通乘帆船三小時可達，自三都澳至寧德，有電船一艘，每日來往一次，旅客出入，多乘電船，魚類運往內地者，多用帆船。

(四)風俗 村民性樸實，尙勤儉，婚嫁喪慶半守舊法，其手續尤爲麻煩，爲父母者以兒長未婚，爲無上之恥，故富者十

六七歲即行結婚，貧者有入贅於人或借債娶親者。兒生數歲，父母即爲之籌劃婚事，買他人之女養爲童媳者，頗不乏人。

(五)人口及教育 本縣人口，據云約二十餘萬人，教育不發達，私塾不少，小學二十餘所，學生約八九百人，無中學，該縣三都澳因處福寧府隘口，交通便利，內地五縣，行旅出入皆以此爲樞紐，故去年將霞浦中學遷設於此，建築新校舍，添備器具，經常費每年四萬餘元，由教育局撥助，學生二百人，教職員十餘人，據云俟經費充裕，擬添建校舍與設備等，將來教育必可日趨進步也。

(六)物產 該縣物產豐富，運出主要品爲茶，煙，桐油，茶油，蔗油，紙，靛青，鐵器，磁等，年出產約有二百萬元之數，海產以黃花魚爲多，輸入者以龍眼京果洋貨布匹等爲大宗，貨物多由福州購來，運銷於羅源，福安，寧德，霞浦等縣。

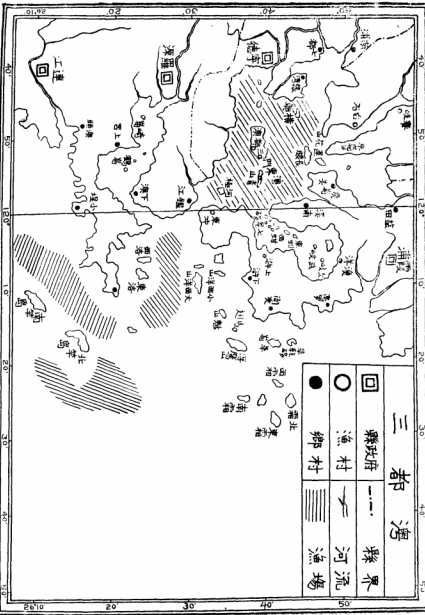
四、魚場概況

(一)漁村 三都澳

三都澳亦稱三沙灣，爲福寧府咽喉之地，距福州二百餘里，本澳爲臨近各縣漁業之中心，每至漁期，如福安羅源霞浦寧德等縣漁船皆集而來，附近官井海中，爲閩北最佳之黃花魚漁場，一網數千斤，漁船多集至八九百艘者，澳有小嶼島，南北包圍，澳內有飛鸞寧德白石三沙等內港，該澳內風浪平靜，前後皆有高山屏蔽，故無颶風之害，四季均可碇泊輪船及戰艦，此地經外人之建設，周圍海岸，有堅固之石堤，高約二十餘呎，上建有石砌碼頭，拾級而登，舉目可見海關及美孚亞細亞兩火油廠，障地寬敞，洋樓巍峨，路旁樹木蒼翠，風景幽美，爲閩北沿海勝景之冠，澳中島嶼甚多，東沖爲三都澳門戶。漁村有賽岐，青山，東沖，三都澳，東門，白石等村。

三都灣

縣政府	縣界
漁村	河流
鄉村	魚場



三都交通

港深三十餘尋，底質泥土，本灣自開港以來，發達極速，各內港每日有電船往來，飛鸞距三都二十五里，爲民船停泊之地，自三都乘電船一時半可到，每二三日有自福州至三都輪船來往一次，本灣交通便利，內地五縣貨物之輸出運入，皆以此爲根據地，然該地向無直放外洋之船與直達廈門上海等輪船，在茶期內，有時日本船直航來此。

(二) 漁場 在青山嶼，官井，北加，寧德內港，三都灣內港諸海中。

水深與底質 青山嶼，官井最深者，四十餘尋，北加深者二十尋，內港水深三尋至五尋，底質均泥土。

(三) 漁期 立夏至夏至黃花魚。

正月至四月，捕鯧，鯊魚，鱸。

六月鯧，馬蛟，烏賊，鰲魚。

九月至冬季，帶魚，鱧，蝦，蟹。

(四) 漁獲物 同上

(五) 漁民 三都灣漁船，係各處會合而來，計各種漁業漁夫，共有五千餘人，漁戶有四千五六百家。

五、漁業種類

(1) 官井黃花魚漁業

a. 漁場 青山嶼附近海中

位置 青山嶼西北

面積 長十餘哩闊三哩

水深 二十餘尋

b. 漁期 立夏至夏至節，專撈黃花魚。

c. 漁船 本漁業係對船曳網，每兩艘母子船合一對，繫網於船尾拖之，母船長三丈六呎，闊九呎，高五呎，吃水三呎，載重百餘担，桅竿二支，大小不同，大者長四丈，首段周三呎餘，小者長二丈，徑六吋，均用杉製，子船長二丈五呎，闊四呎，高三呎，吃水呎半，載重四五十担，建造費母船約千元，子船二三百元，航行多挂帆，帆係布製。

d. 漁具 網具，囊狀，網線苧製，二股捻合而成，徑分餘，全網長十八尋，分囊網囊底袖網三部，捕魚時兩船繫拽一網。

囊網 網口一千二百目編起至二百四十目止，長六十二呎，網目自二吋至十吋。

囊底 以數塊網地疊縫而成，網目細長八呎。

袖網 自網口六百目編起，直至一百二十目止，網目二吋半至四吋，長三十八呎。

浮子 桐木製，圓柱形，長三吋，徑二吋半，每網使用百四十枚，網口較密，至袖網而漸少。

沉子 磁器，形狀不定，每個五六兩重，使用一百個。

浮沉子網 蘆製，三股右捻而成，長六七十呎，徑八分。

曳網 蘆製，三股捻成，長三四十尋，徑一吋，使用二條。

e. 漁法 當三月杪，漁期將近，各縣漁船，均整備漁具齊集青山脚，以待捕魚，青山脚俗稱官井，據漁夫云：魚羣

來時，魚在水中哦哦喧叫，漁夫睡在船底，常於夢中驚醒，始知魚至，一呼之後，千艘漁船，爭先投網，當時漁夫四五千人，欣呼叫囂，聲聞於數里之外，前年有飛機二架，閒聲飛此，旋空觀察，下網時，母船投網，兩船本靠近，由母船遞網之一端與子船，母船將網且放且航，在海中兜一團，俟網全部投下，兩船遂保其相當距離，拖網以行，每二三小時起網一次，也網時兩船又靠近，魚在母船上處理之。

f. 漁獲物 專捕黃花魚，多者一網千斤，少者不等，魚大者二三斤，普通斤餘重為多，每對船在全漁期內可獲魚一百八十担，本漁業漁船四百五十對，年產額八萬一千担。

g. 漁獲金 據云：當官井黃花魚漁獲過多時，魚價極為便宜，每担嘗降至五六元，今平均每百斤七元，年產金五十萬七千元之譜。

h. 漁業資本 漁船一對千餘元，網二張二百餘元，資本由老板籌置，雇用漁夫，工資自七八元至二十元左右，視其工作而定。

i. 魚之處理 魚夫所獲之魚裝入魚筐，然後載回三都澳，或用帆船運往內地出賣。

j. 魚之銷路 運往內地或載至福州銷售。

k. 漁夫 母子船一對，共有漁夫十一人，又船東一人，船四百五十對，計漁夫四千五百人，漁戶四千二百家。

(2) 古林網漁業

a. 漁場 三都澳內港，漁船常在二十碼深曳網

b. 漁期 一月至十月，春夏季鯧，鯊，馬鮫，鰻等，八九月帶魚。

c. 漁船 漁船載重六十担，每二隻合一對，大小式樣相同，此種漁船十五對。

d. 漁具 該漁具爲長方形之網具，屬旋網類之一種，構造簡單，無縮結及增減網目之繁，全網分爲捕魚部與袖網部，中間兩塊爲捕魚部，兩邊各二塊爲袖網，網線亭製，二股右燃而成，徑一分，捕魚部與袖網部，網目均三分，網線粗細皆相同，全網長一百呎，深四呎，係六塊網地縫合而成，網地一百呎。

上下綠網 各有一條，紅棕製，長百呎，徑三分，使用與浮沉子網同（綠網指每塊網地者）。

展網 各有二條，與上下綠網同樣，大小並連爲一條。

手網 長十八呎，徑半吋，使用時，視水之深淺而長短之。

浮子 桐木製，長橢圓形，長二吋餘，徑吋半，附結於浮子網上，每隔一呎附一枚。

沉子 沉子鉛製，形橢圓，每塊重一兩，結於沉網上，每離一呎，結沉子一塊。

染料 糝皮和水蒸液。

e. 漁法 每船漁夫四人，一人掌舵與槳，二人在船首掌槳，蓋此種漁船前進，不用帆而用槳，餘一人專司起下網事宜，天未明漁船出港，認爲可下網時，乃兩船相傍前行，同時順流將網投下，且兩船亦漸離開，至網放畢而鬆手網，至網放下海底妥當後，兩船取圍繞之勢，將魚捕獲起網時，船首掌槳二漁夫當共同拉起網地，免魚類逃脫。

f. 漁獲物 鯧，鯊，黃花魚，馬鮫，烏賊，鱈，蟹等，全漁期每對船平均魚二百担，船十五對，年產額三千担。

g. 漁獲金 魚價每百斤平均十五元，三千担，年產金四萬五千元之譜。

h. 漁業資本 漁船一艘八十元至一百元，漁具約計五六十元，資本由漁夫向魚行告貸，惟漁夫每日所獲之魚，歸魚行出賣。

i. 魚之處理 漁夫所獲之魚裝於篋中，俟漁船歸港，挑往魚行由魚行出賣。

j. 魚之銷路 魚運往內地及福州銷售。

k. 漁夫 每對船漁夫八人，十五對計百二十人，漁戶一百家。

(3) 罾漁業

a. 漁場 三都灣內港

水深水色 水深五尋至七尋，水色泥水色。

面積 長二三哩，闊半哩。

潮流 潮漲向西北，潮退向東南流。

b. 漁期 五月六月為初期，七月至九月為旺期，十一月為終期。

c. 漁船 小漁船二十六艘，每艘載重二十担，駕駛時挂帆或用槳，建造費八十元，使用四五年。

d. 漁具 捕罾之漁具甚簡單，用篾條編作竹籠，長三呎許，徑八吋，中間另設漏斗機，罾由下端陷入，能入不能出，上端有蓋，得隨時啓閉，取罾時，將上端蓋掀開，傾出漁獲物。

e. 漁法 漁夫備竹籠，每艘船四十具至六七十具，用釣網一條，將各籠每隔三四呎串結之，釣網長三四十尋，徑半

吋，葦製，三股捻合而成，漁船到漁場時，將釣網及竹籠沿海濱投下海底，普通潮退時放籠，翌日收籠。

f. 漁獲物 專捕罾，每船全漁期平均約二十担，二十六艘，年產額五百担左右。

g. 漁獲金 該地罾價賤，市面每一元七斤，上好者一元四五斤，平均每百斤十五元，五百担年產金七千五百元。

h. 漁業資本 漁船一艘八十元，竹籠每具四角約二十餘元，資本有向魚行告貸者，有由漁夫合資購買者。

i. 罾之處理 漁夫所獲之罾，恐其逸失，乃將罾脚用鹹草糾纏之，然後結數隻為一串，攜往鄉下或市中求售。

j. 罾之銷路 用要裝運往福州，及內地各處銷售。

k. 漁夫 每船漁夫二人，共計五十二人，漁戶四十家。

(4) 網罾定置網漁業

a. 漁場 三都灣內港，官井與北加等海中。

水深及底質 水深官井二十碼，北加最深處四五十碼。

底質 泥土及礁石。

面積 長二哩闊一哩。

潮流 大潮水時泥水色，小流水時清流。

b. 漁期 正月半至十月三四月魚旺。

c. 漁船 三十五艘，長三十五呎，闊十呎，深四呎，吃水二呎半，載重三四十担，建造費三百元，使用十年左右。

d. 漁具 此種漁具係網具，定置漁網之一種，網口四方，網尾圓如囊狀，在網口邊緣，有綠網三條，一條貫穿網目

一條並合其上，網口四隅各隅有三個耳孔，名曰結耳，每結耳有三條繫網，茲分述如下：

網口 呈四方形，第一段起，上下綠各五百目，左右綠各四百目，上下左右共有一千八百目，編時每三行縮一目，至一千四百目止，網目三吋至二吋半，長四碼。

第二段起，即爲網身，縱千四百目編起，每三行縮一目，直編至一百二十目止，網目自二吋至吋半，至一吋，最後六分。

尾段囊底，二百八十目編起，直編不減網目，長二碼半，網目細，僅四分許。

線網二條，帶製，長九尋，徑七分，三股右撚，長與網口合。

繫網 帶製，長二尋，三股右撚，徑六分，每個結耳用三條，木槓下亦用繫網二條，材料同上，惟較長（與水平深）且大。

耳網 長二尋，徑六分，用於結耳。

浮子 用大枝竹，長十餘呎，頭大尾細，徑首段五吋，使用二十支至三十餘枝不定，結在網上緣。

沉子 石塊，不拘形式，每塊七八斤，使用十餘塊少者七八塊，視流水強弱而定，結網下緣。

浮標 竹製，長三呎，徑四吋，繫網中部及網尾，俾易辨明網在水中方向。

e. 漁法 漁夫事先將木槓長八九呎徑八吋，視漁塢深港連接若干枝打釘海底，木槓下端兩繫網暫記以浮標，漁船到漁塢望浮標前進，解下浮標之寄網與網上下緣之繫網，實結相接，然後漁船向另一浮標前進，同時將網口徐徐展開，到達另一浮標時，如上手梢使繫網相接，旋將全網投下海中，每船有時下網五六張，網口向水流，每日下網二次，潮漲退各一次，起網時先望浮標起繫網及網上下緣，將網全部拉起而取漁獲物。

f. 漁獲物 白鰻，馬鮫，小蝦，秋刀魚，鱉，小什魚等，每船全漁期計漁獲物二百担，三十五艘產量柒千五百担左右。

g. 漁獲金 魚價貴者上魚一斤三角，小魚數分，賤者價不定，平均每百斤十五元，計年產金約十一萬二千五百元之譜。

h. 漁業資本 漁船一艘三百元，漁具五六百元，資本由船東向魚行借貸，魚歸魚行經理，漁夫工資每月自七八元至十餘元不等。

(5) 爪網漁業

i. 魚之處理及銷路 魚捕獲後分別處理，貯於魚艙，抵港後，挑往魚行，然後由魚販運往福州及內地銷售。

j. 漁夫 每船漁夫六人至七人，計共漁夫二百十人，漁戶百八十家。

a. 漁塢 寧德內港。

水深 二尋至四尋。

底質 泥土

面積 長二三里，寬半里許。

潮流 潮漲向西，潮退向東流。

b. 漁期 全年。

c. 漁船 小漁船四十艘，每艘載重八九担，建造費四五十元。

d. 漁具 此種漁具簡單，為掩網類投網之一種，網圓錐形，裾闊而頂尖，下緣附結百六十個沉子，鉛製，圓筒形，

每粒不到半兩重，網之上端有手網，葇製，三吋燃成，長十餘呎，徑五分。

e. 漁法 每船漁夫二人，一撐船，一司網之起下，船到達漁塢，認為可下網時，船即略停守定，此時司網漁夫將網

拋之水中，張開網之面積，使網即時下降，包圍漁獲物，司槳者見網投下，乃使船稍為後退，隔二三分鐘，司網

者將網拉起，是時船稍進，最後網與船成垂直，取起全網。

f. 漁獲物 黃花魚，鰻，青鱗，小什魚等，每船全漁期（一年）約有三十担，四十艘，產量一千二百担。

g. 漁獲金 魚價平均每百斤六元，年產金七千二百元。

h. 漁業資本 小舢板一隻四五十元，網一張八元，資本由漁夫自備。

i. 漁獲物銷路與處理 魚由漁夫分別貯之，漁船歸港，入市求售，大多銷於本地。

j. 漁夫 船四十艘，共計漁夫八十人，漁戶八十家。

三都蛋戶小漁業

此種漁業只能算一種小漁業，漁夫均係蛋戶，以船爲家，每家大小有六七人至八九人不等，調查時適潮水退盡，見有二蛋戶漁船擱淺岸邊，余等乃逕至船上，詢以一切情形。

該二船漁夫皆一家人，老幼十一，一家生活全賴該漁船捕魚維持，親彼等衣衫襤褸，小孩面目黎黑肌膚瘦弱，一望而知爲衣食不足貧苦之人，察彼等網具破舊，無力修理，更可知此種漁民生活艱苦漁業生利不多也。問其年間捕魚獲利若干，一家生活如何維持，一漁夫年五十餘歲皺眉蹙額曰，每日漁獲物多少不定，有數斤亦有十數斤者，因魚價便宜，魚金不多，若問我家多人如何生活，亦惟視所得魚價爲標準，譬如今日天氣好漁獲物多，則是日一家生活可以無憂矣，若今日天氣劣漁獲物不多，僅賣得一二角，則此區區一二角，亦即是全家該日之生活費也，言下該漁夫不勝悽愴，吾人睹此，可知三都蛋戶漁夫一般苦況，茲將彼等漁船漁具略述其大概如左：

漁船 此種蛋族漁船在三都灣者，有二十艘左右，有時二艘合一對，船長二丈一呎，深三呎，吃水呎餘，寬四呎，載三十担。

漁期 全年，除天氣壞實在不能捕魚外，每日均出漁。

漁場 在三都灣附近沿海，水深自十餘尋至三十尋。

漁具 此種漁船漁具分二種，圍網使用春冬二季，釣具使用期在四月至八月之間，茲將圍網釣具分述於左。

圍繒，長三十餘尋，孛線製，二股合成，徑分餘，網囊狀，網目袖網一吋半，網身一律六分目，網破舊不堪，聞之，答無力修理也。

浮子 杉木製，長三吋，徑二吋，圓筒形，中心空，穿以浮子網，全網浮子五十個。

沉子 鉛片，長二吋，闊一吋，全網沉子百餘個。

浮沉子網 棕製，二股合燃，徑七分，長四十尋，各兩條使用。

曳網 蘆製，三股攪合而成，長六十尋，兩條使用。

釣具 每船鈎三籃，每籃一百門或八十門，鈎繩長百尋，每一尋附魚鈎一門，鈎繩孛製，徑分餘，支繩八十條至百條，徑一分，每支繩懸魚鈎一門。

魚鈎，鐵製，長一吋，徑分餘，灣部半吋，闊八分。

浮子上端長方式，下端圓，杉木製，徑二吋，重量每個浮子兩餘，一籃使用三十個，結於幹繩上。

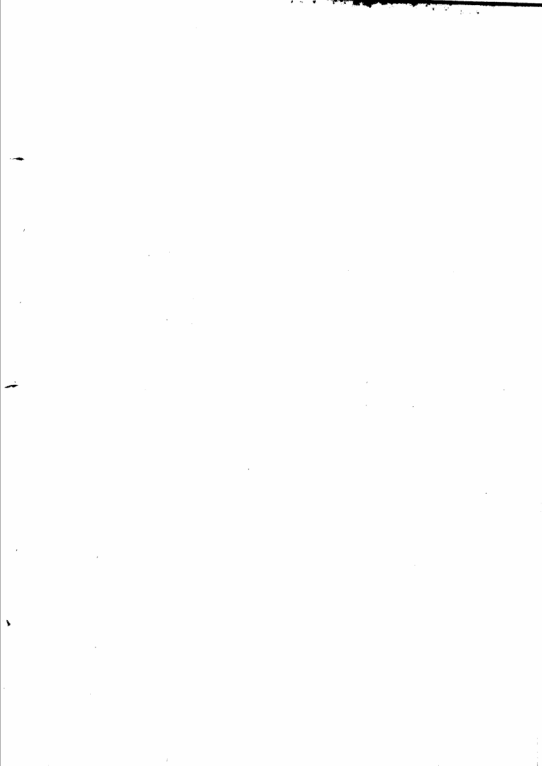
餌料爲小魚。

漁法 圍繒曳網及釣法，與普通者大同小異，茲不贅述。

漁獲物及金額 魚以小黃魚，鯽魚，帶柳，蝦，魷，帶魚等，每船年間獲金二百餘元之譜。

漁戶 蛋族漁戶約有二三十家，人口百餘人。

魚稅 該地小漁業及其魚類在本地銷售者免稅，如將小什魚等是也，普通魚運出口者，黃花馬鯪等百元抽十元，即百份抽十份，其他魚價賤者只百份抽七份而已。



連江縣漁業

一、調查者 林泉岐黃文華，調查地點瑯頭與小埕二處，以上兩地，漁業較為發達，且為漁船薈萃之區，承瑯江小學諸先生與小埕小學吳文昌先生介紹漁夫，並指導一切，甚為感謝。

二、調查時間 二十二年十月八日，至本月十六日，為時九日。

三、漁區概況

(一)位置 連江縣位置，東瀕海邊二十里，西至閩侯板橋塘四十里，南距閩侯福鼎山十五里，北離羅源爐台七十五里，東南面海，東北達羅源雁山，西南對閩侯陳洋西北有閩侯之小洋。

(二)地勢 本縣地處海濱，龍泰山在縣北，為邑之主山，岡巒起伏，深水夾澗而下，水聲澎湃，頗有天然景緻，本縣一名甓江源出羅源，繞城東流入海，烏豬嶼在縣之東南海中，輪船進省，多在此口，宛似省城之門戶然。

(三)交通 本縣交通，不甚便利，陸路崎嶇，匪人猖獗，時有搶劫之風，縣民往福州者，多由陸路至瑯頭，向乏汽車通行，故行人殊感不便，旅客除步行外，有雇肩輿者，水路交通較陸路便利，沿海一帶，各處有小火輪或帆船駕駛，瑯頭為縣交通中心，該地與福州每日有輪船往返各一次，外來輪船，多經此出入口稍停起卸。故貨物運輸，搭客來往，甚覺利便。

(四)風俗 民性尚稱儉樸，沿海居民，多捕魚之生；內地則多種田植樹，或營其他生意，女人多纏足，娶親必先約定聘金，婚嫁須門戶相對，富家女兒，罕有嫁與貧苦者，人民信佛教，吃素者頗多，迷信甚深，在瑯頭蓋爾一地，寺廟不知幾許，如關公廟五顯廟太保廟帝爺廟等，每逢神誕，男婦輒來焚香拜跪，大有人滿擁擠之患，吸鴉片與賭博者

，亦頗不少。

(五)人口及教育 本縣人口，約計三十六萬人，教育不發達，識字者甚少，中學校二所，小學五十餘所，全縣學生二千餘人，漁夫教育，更屬幼稚，蓋無力送子女入學，且兒子稍長，即令其練習漁事，家庭經濟，亦可賴其些少資助。

瑤頭有瑤江小學校，係私立者，校臨海濱，校舍巍峨，全校教師七八人，學生百餘人。每年經費千餘元，漁船負擔百份之二十，餘由熱心教育者捐助。

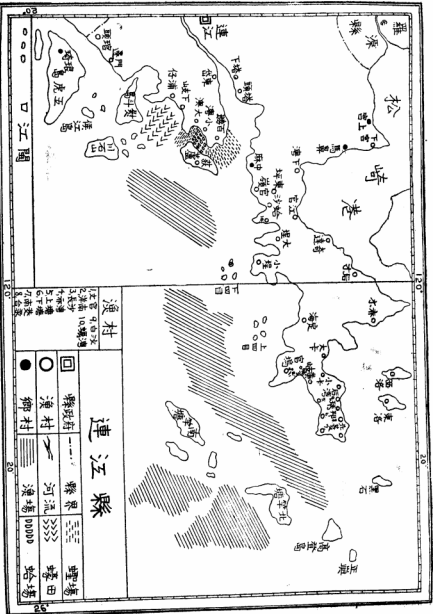
小埕，有小埕小學一所，設在鄉村中，校舍頗宏壯整齊，操場曠闊，教員五六人，學生百餘人，經常費年間一千五百餘元，由漁船抽收，船大小不同，每船一年有六元或十元者，此外由商家捐助。

(六)商業 本縣商業，以瑤頭為中心，貨物多由此出入，通至內地，或運出福州；運出者，以麻，紙，布，桔，柿，白糖，油，柑，木器等；年約百餘萬元，輸入者以鹽，糖，花生油等為大宗，鹽由興化購來，年銷千餘担，魚鹽每担價三元，民鹽七元至八元，年銷約計萬元，糖購自福州，年銷萬餘包，每包價六十餘元，花生油由山東天津購來，至瑤頭後，分銷長樂羅源連江各縣；貨物輸入，因捐稅重，故貨價昂貴，購者苦之，本縣海產，出產亦不少焉。

四、漁場概況

(一)漁村

瑤頭 瑤頭位馬江下流，為連江縣與閩侯共管之區，背山面海，為海濱之一繁華市鎮，人煙稠密，屋舍櫛比而居，門前即瑤頭港，為輪船至福州出入口必經之地，即增曳網漁船，常聚泊於此，多者達二百餘艘；港深自五六尋，至



連江縣
 漢江
 漢江口
 漢江口
 漢江口
 漢江口
 漢江口
 漢江口
 漢江口
 漢江口

連江縣	
縣政府	縣界
鎮村	河流
鄉村	漁場
鹽場	薯田
蛤場	

連江縣

120°

20

十餘尋，底質泥土，門邊與瑯頭相隣，亦漁業發達之漁村也。

本地金融，以鈔票，銀角，番銀，最通行，錢莊有太元通和成元三家，每家資本約三四千元之譜。行政機關，有瑯頭自治所，海軍陸戰隊，閩侯海關分關，泰來報關行等；全鎮政治公安事宜，由本地自治所辦理，

水上治安，由海軍負責，稅局設立亦不少，名目各異，如油業稅務局漁業稅務局等，計有七八所。

全鎮二千餘家，人口萬餘人，生活程度頗高，房屋多係舊式，街道狹隘，居民多經商，本地漁船漁民多屬外地來，此處亦有電燈，夜間頗覺便利。

魚行 此處魚行向兼營他種商業，魚行計有八家；陳和興，紅利，泰和，珍利，福順，才利，永美，達利等是也，各家資本不等，有幾百元至一二千元者，店員二三人，一人司銀錢及主裁行內一切，餘者挑運魚類等。

小埕 小埕有小埕堡隸連江二十七都，創自明朝，至嘉靖時，復延闊二千一百一十丈，雉堞八百有奇，其地與鎮海相聯，小埕距縣七十里，有陸路可通，小埕港深二三十尋，南風時，漁船多停泊於此。

小埕特產

西施舌 一名柴蛤，又名沙蛤，壳紫色，肉白，其味甚佳，價貴，每斤三四百元；處在海濱崖石罅隙間，產量無多，且取之不易。

石浮 附石而生，狀似錢大，無殼，色光彩，以手捏之，乳噴出而肉縮一團。

軟捲 生于礁旁海藻中，長三四吋，中空，上吐花殼，取而接之，其白如雪，炒食味美。

竹浮 生于海濱竹筴上，外有壳眷，肉可供食。

龍腸 一名沙蠶，生沙中，體長四五寸，大似指，腸有沙泥，以竹片在沙中挖之，肉可食，煮勿過熟，其味肥美，為珍貴之品。

石距 形似章魚而較大，能以足粘石拒人，捕時用甕貯水，誘其入而獲之。

小埕居民及機關

居民二千餘家，人口一萬二千餘人，民性儉樸，生活程度低，婦女多纏足，常紡織網線；海邊各處多堆積漁具，外來妓女甚多，足見淫風甚熾，本鎮有區公所，鹽稅局，漁稅局，營業稅局等，因本地捐稅重，商業上頗受影響。

其他漁村，如小灣下岐黃歧鎮海大灣百勝東湧及其他附屬島等。

(二) 漁塢 東西洋，東墩，上四嶼，下四嶼，南竿塘，北竿塘，北壩及其北荖附近沿海。

(三) 漁獲物 以黃花魚，鱈，白刀魚，鰻，帶魚，鱧，及其他小什魚等，本縣漁獲金，年可產二三百萬之譜。

(四) 漁夫 漁夫共計一萬五千餘人。

五、漁業種類

(1) 糠糟流刺網漁業

a. 漁塢 南竿塘北竿塘及東湧附近沿海。

水深 自十餘尋至三四十尋，普通捕魚多在二十餘尋處為佳。

連江縣漁業

連江縣漁業

湖流 湖可分東北與西南二流。

面積 未詳

b. 漁期 東湧繅網在二月至五月半，百勝大湧小湧等村繅網，則在冬季至春季。

e. 漁船 東湧五百隻，百勝五艘，小湧三十艘，大湧十艘，東袋十五艘，塔下十五艘，浦口十艘，塔頭十五艘，計共六百艘，船長四丈半，闊九呎，高七呎，吃水三呎半，每艘載重三百餘担，桅竿大小各一，番係帆布製，上端斜，下闊，船之前部設魚艙及貯漁具，後部設臥房與廚灶，每船漁夫十八至十二人，皆屬本縣人；船之新造費一千五百元，使用十年左右。

d. 漁具 網具，屬流刺網之一種，俗名繅網，漁船稱繅網船，茲將本漁業網之構造，分述於左：

網全長十二尋，高九尋半，竿線製，二股右捻而成，徑分餘，網目四吋，橫挂一千一十目，下網時使用一百張。引揚網 係棕製，三股合捻，長十餘尋，徑八分，使用二條，起網時將引揚網先拉之。

浮子網 竿線製，三股右捻，徑四分，長十二尋，使用一條，兩端有耳圈，以備與他張網繫接之。

浮子 杉木製，長八吋，徑四吋，兩端削缺口，結浮子網上，每網浮子二十枚。

沉子 以石塊充作，形式不拘，每塊重斤餘，結在網之下端，每網使用十二塊。

繅邊石 重一百二十斤，使用一塊，用繩縛在網之首端，垂下海中，繩用蔗製，三股合捻，長十餘尋，徑吋餘。

浮筒 竹製，長六七呎，徑五吋，在最後一張網尾，繫浮筒一具，以資識別。

標竿 竹竿一枝長數丈，末端挂二三面小旗，狀三角，棕製，每三十張網地，樹標竿一支。

長標竿 最後一張網地，末端插一支長標竿，竿長不定，使漁夫易於尋見爲適，竿上端縛三角旗三四面，旗用布

製之。

染料 蒞支柴加水煮液而染之。

e. 漁法 潮退，漁船隨潮出港，先將各網地繫接之，到達漁場後，察潮流方向，然後順次將網投下，下網時每船使用一百張，越四五小時起網一次，每月漁船出海二次，一在月初，初九日出港，至十九日歸港，月尾二十五日又出港，至雙月初二三歸港，每日起下網各一次。

f. 漁獲物 黃花魚，鯊魚，鰻魚，鰻等，每船全漁期可獲二百八十担，六百艘年產量十五萬九千餘担。

g. 漁獲金 魚價每百斤自六元至八元，計年產金一百萬元左右。

h. 漁業資本 漁船大小二種，大者每艘千餘元，小者三四百元，漁具約千元，資本由漁夫組織公司，共同整置，漁具或向魚行租用，賃金每百元魚金，抽二十五元，即百份抽二十五。

i. 魚之處理及銷路 漁獲物由漁夫分別處理，用鹽水藏之，或由魚販至漁場收買，運銷各地或瑛頭福州等處銷售

j. 漁夫 漁夫大船每艘十人至十二人，小船每艘五六人，本漁業漁夫共計六千人左右，漁戶五千家。

(2) 大圍網漁業

a. 漁場 東境，北圍，東西洋，及小埕港之南海中。

水深 水深二十尋，至五十尋，水色淡綠。

面積 縱橫十數哩。

潮流 分東北與西南二流。

連江縣漁業

e. 漁期 全年，冬春二季，漁獲物較豐。

c. 漁船 瑯頭百一十對，小埕一百對，船長五丈，闊一丈八呎，深五呎，吃水三呎餘，每船載重四百担，船後部設臥房及廚灶，上蓋篾篷，以蔽風雨，前部設魚艙及貯漁具。新造費每船四千元左右。

d. 漁具 漁具，屬拖網類，兩船曳駛一網，俗名圍槍，網之構造，袖網，網口，囊網，囊底，四部合成，網全長五十餘尋，用苧線編成，二股右捻，徑分餘，茲分述如下：

袖網 網目四吋，九百目編起，至二百八十目止，長三十五尋

網口 一千八百目編起，至一千六百目止，網目二吋半，長尋餘。

囊網 一千六百目編起，至九百目止，網目一吋至八分，長八尋。

囊底 九百目編起，直編長九尋，或用數塊舊網縫之，網目細少，三四分而已。

浮子網 蘆製，二股右捻而成，徑吋餘，長五十餘尋，使用兩條。

沉子網 材料長度，與浮子網同。

浮子 杉木製，狀圓筒，大小不定，大者長一呎，徑三四吋，中空，以浮子網貫穿之。全網使用七八十個。

沉子 用陶器，色暗褐，形橢圓，兩端較細有缺口，附結於沉子網上，全網使用七八十個，每個重三兩。

曳網 蘆葦製，二股捻成，長四五十尋，徑吋半，一端繫在船上，他端結在袖網的耳圈。

染料 薯蕷

e. 漁法 事前漁夫即將漁具備好，天明，漁船出港，到漁場後，視潮方向，兩船各繫一曳網，然後甲船順流投網，乙船漸行駛開，俟網投畢，此時兩船保相當距離，挂帆曳駛，每三四小時後，起網取魚，起網時兩船靠近，潮漲

時漁船歸港。

f. 漁獲物 黃花魚，帶魚，鯊，鱸，蝦，小什魚等，船共二百十對，年產量七萬三千担。

g. 漁獲金 每百斤價自六元至八九元不等，計年產金六十三萬元之譜。

h. 漁業資本 本漁業資本，約需八九千元，由漁夫合資整理購置。

i. 魚之處理及銷路 漁船當天歸港，魚到港後，挑往魚行發售，由魚行運往內地或福州等處銷賣。

j. 漁夫 每艘漁船漁夫十人至十五人，共計二千八百二十人，漁戶千餘家。

(3) 小圍網漁業

a. 漁場 同大圍網漁場。

b. 漁期 全年。

c. 漁船 瑁頭四十對，小以三十一對，船長三丈六呎，闊一丈一呎，深三呎半，吃水呎半，每船載重百餘担，漁夫

十人或十二人，新造費每艘四百元。

d. 漁具 網具，俗名小圍網，比大圍網小，茲分述如左：

袖網 苧線製，徑二分，網目三吋半；四百五十目編起，至百二十目止，長八尋。

口網 九百目編起，至九百目止，網目二吋半至二吋，長三尋半。

囊網 九百目編起，至五百二十目止，網目一吋至八分，長七尋半。

囊底 以多塊舊網縫合，網目細小，長十七尋。

浮沉子 同大圍網漁業，惟每網使用只四五十個。

連江縣漁業

連江縣漁業

浮子網 藤製，二股合燃，徑八分，長八尋，使用二條。

沉子網 同上。

曳網 藤製，長四十尋，徑吋餘，一端結網之耳孔，他端結在船上。

藥料 萇薯

e. 漁法 同大閩網漁業。

f. 漁獲物 帶魚，黃花魚，蝦，鯖。及其他小什魚等，漁船七十一對，年產量一萬八千一百五十担。

g. 漁獲金 魚價每百斤自六七元至十元不等，計年產金十五萬八千元之譜。

h. 漁業資本 本漁業資本約需千元，由漁夫合資購置。

i. 魚之銷路及處理 魚到港後，挑往魚行，然後由魚行運往內地或福州銷售。

j. 漁夫 本漁業漁夫七百七十人，計漁戶三百家。

(4) 釣船漁業

a. 漁場 南竿塘附近海中。

位置 南竿塘北。

水深 二十尋至三四十尋。

潮流 分西南與東北二流。

b. 漁期 全年均有，冬春兩季為旺期，夏季出魚最少。

c. 漁船 漁船大小兩種，大者長三丈六呎，闊九呎，高三呎半，吃水呎半，載重百五十担。每船漁夫二十人至二十

四人，另有小軸板二隻，軸板長七呎半，闊四呎餘，高二呎，吃水呎餘，載重十餘担，船及軸板新造費約需四千元。小者長丈餘，闊七呎，高三呎餘，吃水二呎，載重五六十担，每船漁夫八人，新造費每艘四百元，本漁業漁船大者七十二艘，小者二十四艘。

d. 漁具：

漁鉤 原料鐵線製，長二吋半，徑二分，口闊吋餘，製法用手工，大約船每艘四五十架，小釣船每艘二三十架，每架魚鉤八十門。

幹繩 苧線製，二股右捻而成，徑二分，長十餘尋，幹繩下有支繩八十條，魚鉤用竹片兩枝夾住，稱爲一架支繩 苧線二股合捻，長尋餘，每支繩一條，繫魚鉤一門。

浮子 杉木製，高四吋，上錐形，底四方形；塗熟桐油，附結於幹繩上，全網使用七十個。

沉子 石，不拘形式，每塊重半斤，全網使用六十餘塊，用繩縛之，垂於幹繩下。

浮筒 竹，長四呎，徑四吋，每四架魚鉤，置浮筒一具，以資識別。

浮筒繩 蘆或棕製，徑四分，長十餘尋。

染料 實薯

小釣船漁具同上，惟魚鉤使用較少耳。

e. 漁法 天晴漁船出港，到達漁場後，漁船暫停，乃放下軸板，漁夫分組乘軸板放釣，順流投下，越二小時收釣，每日收釣放釣三四次。

小釣船，由漁船放釣，不用軸板。

連江縣漁業

f. 漁獲物 鯨，海豬，黃花，帶魚，鰻等，漁船九十六艘，年產三萬九千六百担。

g. 漁獲金 魚價每百斤自八元至十元不等，計年產金三十九萬六千元之譜。

h. 漁業資本 大釣船約需四五千元，小釣船千元足矣。

i. 魚之處理與銷售 魚由漁夫分別處理之，歸港後，挑往魚行，由魚行運銷內地或福州等處銷售。

j. 漁夫 本漁業漁夫一千四百五十九人，漁戶約計五百家。

(5) 釣船黃花漁業

a. 漁場 南竿塘北。

b. 漁期 九月至翌年五月。

c. 漁船 同前種漁業小釣船，鐵海七十艘。

d. 漁法 參閱前種漁法，茲不贅述。

e. 漁具 魚鈎三十餘架，每架八十門，鈎長一吋十二分，口闊八分，灣部七分。

浮沉子 同上種漁業。

f. 漁獲物 黃花魚，帶魚，鰻，每船全漁期漁獲物二百担，七十艘，年產量一萬四千担。

g. 漁獲金 魚每百斤平均價八元，年產金計十一萬二千元。

h. 漁業資本 漁船一艘四百元，漁具約值百二十元，係漁夫自理之。

i. 魚處理與銷售 魚由漁夫分別處理，然後載回港，挑往魚行發售，由魚行運往各內地及福州銷售。

j. 漁夫 每艘漁夫六人至七人，七十艘，共計四百六十人，漁戶四百家。

(6) 定置網漁業

a. 漁場 瑯頭附近沿海，水深五尋至六七尋，水色泥水色。

b. 漁期 全年。

c. 漁船 門邊八十艘，船長一丈五呎，闊八呎，深三呎，吃水呎餘，載重五六十担，新造費三百餘元。

d. 漁具 漁具係網具，屬定置網之一種，亭線製，徑分餘，茲述之如下：

種網缺。

口網 一千六百目編起，不加減網目，直編至長三尋止，網目一吋。以下第一段至第三段，總稱囊網。

第一段 一千六百目起至一千四百目止，網目八分，長二尋半。

第二段 一千四百目起，至八百目止，網目六分，長三尋。

第三段 八百目編起至四百目止，網目五分至四分，長二尋半。

囊底 網目細少，幾似夏布，多用小塊舊網疊縫之。

口網 棕製，二股右捻而成，徑半吋，長三十餘尋，使用二條，網口呈方形，口網適合網口周圍。

本漁業漁法，參閱沙垵網網定置網漁業，茲不贅述。

e. 漁獲物 黃花魚，帶魚，蝦，鯖魚，鱸，小什魚等，漁船八十艘，年產一萬六千担。

f. 漁獲金 魚價貴賤不等，平均每百斤八元，一萬六千担，值十二萬八千元之譜。

g. 漁業資本 漁船每艘三百餘元，漁具共值二百餘元，由漁夫合資購置，或告貸於魚行。

h. 魚之處理與銷路 魚載歸港，即在瑯頭銷售。或運往福州連江縣等處賣之。

連江縣漁業

i. 漁夫 本漁業漁夫共計三百五十四人，漁戶約三百家。

(7) 蠶漁業

a. 漁場 大河，百勝門前海濱，底質泥土。潮漲時蠶在水中二尋深，潮退時蠶出露干。

b. 漁期 五月至八月尾。

c. 漁具 蠶鋤，鐵製，狀似普通耕田之鋤而較小耳，收蠶時用以掘土，然後拾取蠶物。

竹籃 篾製，圓形，使用二具，深七吋，口徑一呎四呎，底徑一呎許，上繫四根繩。以備肩挑之用。

d. 漁法 參考福鼎縣蠶漁業，茲略之。

e. 漁獲物 大薄一年二萬担，百勝萬餘担，合共年產三萬六千担。

f. 漁獲金 蠶平均每百斤五元，三萬六千担年產金十八萬元。

g. 漁業資本 蠶種每百斤十六元，視漁夫需用多少而定，蠶種購自寧德縣。

h. 漁戶與漁夫 大河漁戶二百餘家，漁夫三百餘人，百勝百餘家，漁夫百餘人，連助理人，二村共計九百人。

(8) 牡蠣漁業

a. 漁場 此地蠶，非如他處用蠶石或藤竹竿，乃係天然生在海中，漁場在川石村門前海，水深三尋至五尋許。

b. 漁期 全年均有，惟九月至四月出產多。

c. 漁船 蠶艇，計五十二艘，每艘載重十餘担，新造費四五十元，每船漁夫二人，皆川石人也。

d. 漁具

蠶耙 蓋蠶生在海底，故撈蠶時，乃用耙放下海底勾起，然後洗而得之，耙似普通囊斗，惟底以數枝鐵間隔排之

，使水易於流出，把上端接竹竿爲柄，竿末端繫膠條，長短視水深淺而用之。

e. 漁法 潮退時，漁夫乘蠔艇擺至海中，一人撐船，一人司耙，工作時，船固定，船邊另設一篋，綁在船舷外，而下垂水中，漁夫撈起之蠔，隨在此篋內洗淨而後收之。

f. 漁獲物 蠔，船五十二艘，年出產九千担。

g. 漁獲金 蠔每百斤平均價八元，五千担，年產金計四萬元。

h. 漁業資本 蠔艇一艘四五十元，漁具一二元，由漁夫自己出資購置。

i. 蠔處理 蠔獲得後，帶殼挑回家，由婦女用蠔鏃剖出之，貯於木桶，以待蠔販來收。

j. 蠔之銷路 除在附近各地銷外，餘運往福州銷售。

h. 漁戶及漁夫 本漁業漁戶一百家，漁夫連助理人一百五十人左右。

(9) 海蜆漁業

a. 漁場 下四嶼附近海中，水深二十餘尋，至三四十尋，位置在上四嶼下四嶼西北，或東南邊海中。

b. 漁期 八月至年底，八九月漁獲物較豐。

c. 漁船 小漁船，使用二支槳，載重十餘担，新造費四五十元。小埕十四艘，鎮海十隻，大埕小埕共十二隻，大埕黃歧共二十一隻，合計五十六隻。

d. 漁具 網具，草結，長方形，網長十尋，高七八呎，網目大一吋，網上有浮子四五十枚，浮子木製，長二吋許，闊一吋，厚六七分，結浮子網上，浮子網用藤製，長十尋，徑四分，沉子陶器製，每個重二兩，使用四十餘塊。

曳網 藤製，六七尋長，一端接網浮子網及沉子網上，他端連接木錨，木錨縛石一塊，重二三十斤垂海中，插上

有繩繫竹筒浮水面。

在沉子網上繫一繩，結浮筒一具浮水面，以備取海蜆時，藉資認識。

e. 漁法 漁夫乘小船投網海中，並拋錨固定之，浮子與沉子之相持，與水流之衝壓，網部乃成相當之凹陷，使水母游入被阻而留住之，至平潮時，漁夫始划船前取之，先拉起繫在沉子網上之竹筒，將網底水母，用小靴撈得之，小靴芋線製，囊狀網，上端張竹柄。

f. 漁獲物 水母，漁船五十六隻，年產量一千四百担。

g. 漁獲金 水母製熟後，每斤數分錢，至一角者，每船約全滯期可獲二百元，計年產金一萬一千二百元之譜。

h. 漁業資本 漁船一艘四五十元，網二張二三十元，係漁夫自理者，

i. 水母之處理 水母載歸後，用刀不規則剖割之，成若干小塊，使其水份流失，然後用鹽幾許，敷在各塊水母上，去其黏液，貯在木桶中，上面重壓石塊，使去其水份，同時以鹽鹹之，月餘後可取出食之。

j. 水母之銷售 除在附近各地銷外，餘運往福州賣之。

k. 漁戶及漁夫 漁戶大小垵共二十家，鐵海十家，黃岐十家，大灣七家，小灣五家，共計五十二家，漁夫一百二十人。

(10) 蛤漁業

a. 漁場 小灣門前海濱。

b. 漁期 六月起至翌年二三月，皆可掘取。五六月蛤瘦，八九月至冬間蛤始肥大。味亦較美。

c. 漁具。

蛤，與福鼎縣蚶相似，漁夫收蛤時，用在土中翻掘之，竹篾盛蛤之具，篾製，使用二具。

d. 漁法 當八九月時，漁夫荷鋤至蛤田，治土壤，使之平坦，并劃成若干小段，大小不定，使易於工作為佳；正月時，將蛤種下去，事後漁夫須常至蛤場觀察，侵害蛤之水鴨，鱒，蟹，等，當撲滅之，收蛤時，蛤在土中三呎深。

e. 漁獲物 蛤，本村在旺期，每日出產七八十担，普通一日十餘担，年產量計一萬五千四百九十担。

f. 漁獲金 蛤每百斤價一元餘，計年產金二萬八千一百九十元之譜。

g. 漁業資本 蛤田每畝八九元，漁具二三元，蛤種每百斤十餘元，均由漁夫自理。

h. 蛤之處理及銷路 蛤有鮮賣者，亦有用鹽鹹之，然後運往各市鎮或福州銷售之。

i. 漁戶及漁夫 漁戶九十家，漁夫百餘人。

(11) 圍漚漁業

a. 漁場 小埕港附近沿海一帶海濱，計圍漚十七所。

b. 漁期 全年

c. 小漁船 每所圍漚備小漁船二艘，以備退潮時捕魚用。

d. 魚漚 漚用無數之小竹竿圍之，面積不等，普通十餘畝者為多，竹竿長三四尋，在漚周圍密插之，各竹竿另以繩

編連之，魚漚前面，設一水門，亦用竹編成，該門水漲時受水壓力而開，潮退，門被潮衝動而能自閉，是時陷入

漚內之魚，未能逃出，漚之後部，另設一取魚部，捕魚時，將魚驅至取魚部而捕獲之。

e. 漁獲物 黃花魚，鰻，帶魚，鮑，蝦，鱧等；每流水漁獲物多者三四百斤，少者不定，平均每漚全年可獲五百担

連江縣漁業

，十七所年產量計八千五百担。

f. 漁獲金 魚價平均每百斤十元，年產金八萬五千元之譜。

g. 漁業資本 此種魚漏，每由十數家合資辦理之，資本二三百元左右。

h. 魚之銷路 除附近各地銷外，餘運往福州賣之。

i. 漁夫 每漏漁夫三十人至四十人不等，本漁業漁夫共五百人，漁戶四百家。

(12) 罾漁業

a. 漁場 川石山近海一帶，水深五尋至十餘尋，底質泥土，潮漲西西南流，退則向東北流。

b. 漁期 五月至十一月。

c. 漁船 小漁船二十四艘，載重十餘担，新造費五十元。

d. 漁具與漁法

北處插罾亦用竹籠放下海底，漁具漁法，參考三都灣捕罾漁業，茲不贅述。

e. 漁獲物 罾，每日每船多者二十餘斤，少者不等，平均每船全漁期獲二十餘担，船二十四隻，年產五百担左右。

f. 漁獲金 罾每百斤平均價五元，年產五百担，值二千五百元之譜。

g. 漁業資本 漁船一艘五十元，漁具二十餘元，合共八十元之數。

h. 魚之處理及銷路 罾即用鹹草縛之，然後裝往內地或運至福州銷售。

i. 漁戶及漁夫 每船漁夫二人，共計四十八人，漁戶四十家。

本縣海岸綫曲折，沿海漁村星散，有不能實地一一調查者，茲據漁夫口頭所述，將各漁村及各種漁業情況，列述如下：

(13) 曳網漁業

a. 漁場 西洋島，南北竿塘附近海中。

水深 二十餘尋至四十尋，普通在二十餘尋處曳網爲佳。

底質 泥土及細沙。

b. 漁期 漁期分爲二季，一自四月至八月，一自十月至翌年三月。

c. 漁船 漁船有大槓船、小槓船、夏疔船、繪繪船、瀝瀝船數種，船之載重自三百担至四十担不等，該曳網漁船下目島二十三艘，西洋島十四艘，風岐二十四艘，亦灣二十艘，小灣二十六艘，官塢十四艘，白沙九艘，南灣二十九艘，社洛六艘，東洛十艘，下嶼六艘，下宮四艘，相盧一艘，下灣三艘，江宮三艘，奇達十四艘，北菱五十艘，苦菜四十四艘，南菱十艘，下塘十艘，上塘十二艘，後才六艘，赤才九艘，琇那二十五艘，后灣四艘，大津二十二艘，小津六艘，文官六艘，洋面六艘，長沙十四艘，以上各漁村合共漁船四百三十艘；

d. 漁具 漁具屬網具，苧線編製，二股右捻而成，全網長十六尋，分袖網，身網，養底網三部分，與普通囊狀曳網同，網目袖網三吋至四吋，網身自吋半至半吋，養底細密。

浮沉子 材料式樣與普通曳網浮沉子同。

e. 漁法 多用帆船二艘合曳一網，亦有單隻船曳駛一網者，下網起網法與普通曳網同，茲不再述。

f. 漁獲物 帶魚，馬鮫，烏賊，鯧，黃花魚，蝦姑，蝦，鱧，鰻，及其他什魚等，每艘船全年漁獲物約有百担，船四百餘艘，年產量三萬餘担。

- g. 漁獲金 魚價貴賤不一，平均魚每百斤十五元，三萬餘担，年產金四十七萬三千餘元之譜。
- h. 漁業資本 本漁業資本自三百元至千元不等，由漁夫向魚行告貸；亦有由漁夫合資購置者。
- i. 魚之處理銷路 同上
- j. 漁戶及漁夫 本漁業漁戶約計一千五百家，漁夫一千六百二十一人。

(14) 什魚釣船漁業

- a. 漁塢 南北竿塘附近。
- 水深 二十尋，至四十尋。
- 底質 泥土與細沙。
- b. 漁期 八月至十二月。
- c. 漁船 小釣船，鳳岐一百三十六艘，北菱十六艘，大洋官塢共十一艘，合共一百六十三艘。
- d. 漁具及漁法 參考本縣小釣船漁業
- e. 漁獲物 帶魚，鯊，鰻，黃花魚等，每船全漁期一百担左右，船一百六十三艘，年產量一萬六千三百担。
- f. 漁獲金 魚每担年均價十五元，計年產金二十四萬四千五百元。
- g. 漁業資本 本漁業資本共約三四百元，多由漁夫出資購置。
- h. 魚之處理及銷路 同上
- i. 漁夫 本漁業漁夫計四百十六人。

閩侯縣漁業

一、調查者

曾廣茂林泉岐。此次省垣漁業調查，蒙魯潘墩唐啓秀先生指導幫助調查，而閩侯漁業調查，乃告完竣。

二、調查日期

二十二年三月五日，至七日，爲期三日。

三、漁區概況

甲、位置

東面大海，西鄰永泰，南位福清荷書嶺，北接羅源雙貴峯。東南位長樂東渡，東北接連江瑯頭及湯嶺，西南

位永泰後尾，西北居閩清雲山頭。

乙、地勢

福州位閩江下流之北岸，城周約十餘里，因地多榕樹，故稱榕城。蓮花峯在城北三十里，山形上銳下圓，若

蕩蕩然，邑之主山，南邊一阜，土色深紅，曰胭脂山，卽閩王審知葬處。鼓山在城東二十里，爲郡鎮山，屹立海濱，延袤數十里，山巔有石如鼓，故名鼓山。旗山在城西洪塘江之西，山嶺欹側如旗形。俗云左旗右鼓，全閩二絕。

城南則有倉前山，五虎山，方山，高蓋山，諸山蒼翠在眼，雲氣聚散，可卜晴陰，爲省會之望山。城內三山，古蹟名勝頗多。有烏石山麓之石塔，與山麓之白塔，皆可拾級而登，遠眺全城，屏山頂有鎮海樓，可以望海，東麓有歐治池。城外有大砂山，越王廟在焉，山有釣龍台。

丙、交通

福州從前街道湫隘，近改建馬路，交通頗形利便。福州與南台島交通，則有江南，高壽兩石橋，往返極爲便

利。公路則有閩前，閩連，閩清，諸條，公路雖有者幾途，然地方不清，往來殊爲困難。福州與外地水路之交通，皆以輪船及民船，其航期多無確定，往返之所在，則有，長樂，梅花，瑯頭，水口，高尾，羅星塔，三都澳，沙

堤，三沙，上海，廈門諸商港，均以輪船駛渡。至於塘前，南嶼，閩安，亭頭各地，多以民船駛行。

丁、教育 福州爲閩北貿易中心，近因馬路已闢，凡百建設，努力進行，文化事業，日形澎漲。學校教育，則有福建學院，協和學院，及華南女子學院，省立中學三十餘校，公立中學十四，私立中學六十餘校，小學百餘所，幼稚園有五，共有二三萬學生。此外則有盲人學校二所，及孤兒院。在社會教育，則有民衆圖書館，閱報社，科學館，觀衆台，民衆學校，以及公共體育場，公園等，文化之發達，爲他縣所遠不及。

戊、特產 福州之漆器，非他省所能及，其雕漆附漆之後，描寫山水花卉，其彩色精光奪目，活潑生動，而繪畫之精，製配之巧，觀者均稱羨不已！年產額亦鉅。

福州之墨 其原料爲熟膠烟膠二者，雖不及徽州之著名，而所產亦頗佳妙。銷路亦廣。

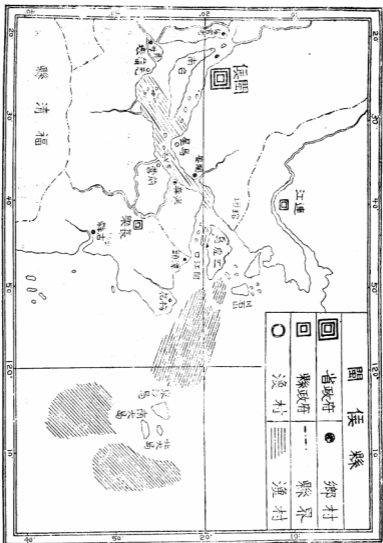
福州之瓦磚 在福州南港文山鄉，有瓦窰三十八，磚窰十二。瓦分爲紅白兩瓦，銷行各縣。瓦磚捐，每萬塊抽捐二元，年捐約五千元，其產額之鉅大，可知矣。

福州之木畫 其法以一種硬木爲料，雕刻名勝風景，以及樹木樓台人物等。雕刻之精妙，惟妙惟肖，可謂神乎其技矣。木畫，亦爲福州特產之美術工藝品。

福州牛角梳及篦梳 牛角梳以水牛角製成，盤運甚廣，爲福州特產之一，製造者七八十家，產額達數十萬元。篦梳出福州西關外，洪塘最佳，以竹篾細篾，中夾竹或牙等爲幹，齒有疎密，用以篦髮，銷行各省。

此外特產，則有黑沈線香，打鐵及錫鐵器具等。福州商務之盛，爲全閩之冠。

巳、金融 福州銀行，共有一十八家。其較大者，爲中國，匯豐，美豐，中央，中南，華南，台灣，頤遠諸家，每家資本，有百萬者，或萬元者。出票之銀行，有中國，中南，美豐，諸家，中央尚未出票，頤遠所出之票，與錢莊所出



閩 侯 縣

	省府	●	鄉
	縣政府	— · —	村
	漁村		漁村

相同。

錢莊有出票店及錢棧店。出票店之資本，十餘萬至二三萬不等，多半發行紙票。錢棧店資本，至多萬餘元，祇能經營兌換事業，然有時亦能出票，名曰白條。全市錢莊三四十家，錢棧店有七十餘家。並有金融維持會，現該會已取消。

庚、捐稅 福州捐稅林立，不勝枚舉。茲將漁捐漁稅，列述如下：

海味營業稅

護網捐

鮮魚教育捐

外海護運捐

漁鹽捐

鹹魚生買捐

航商印花稅

牙帖捐

護運捐稅局

魚牙

紅紫捐

紫菜稅捐

海員工會捐

海關

民船工會捐

鮮魚捐

船牌捐

煙捐

煙規捐等

上列各項捐稅，鮮魚每百元抽五元，餘者捐稅，惜向未知收數！捐稅林立，實難以盡舉，捐稅雲起，有病于民，不如掃除之為妙！

辛、魚行 福州為閩北漁商薈萃之區，魚行林立，為漁獲物販賣之所。各家之資本不一，有者五六萬元，少至二三千元者亦有，或為私人開辦，或合股經營。福州魚行，分為鮮魚行，約三十二欄，及鹹魚行，約二十四欄。現將鮮鹹兩魚行。開列如下：

鮮魚行

- 順記 公盛 辰記 萃茂 永記 德源 協豐 紫惟 合記 順興 華記 公茂

公記 福興 乾興 恆源 源盛 恆昌 德厚 仁記 九利 雙泉 升記 太成
 孝流 元豐 寶興 和春 德順 慶發 進源 東源

鹹魚行

長合泰 春茂 元豐 榮發 振茂 春茂隆 寶成 隆順 合記 文茂
 協發 源順 榮源 華茂成 順裕 振茂興 鼎記隆 聚順 珍利 德興
 榮盛 榮茂 宏發 晉裕

四、漁場概況

甲、漁村 葱浦墩，營前，六十份三村，皆在南台島附近。均有小汽船及輪板往返。

乙、漁場 閩江口 卽福州灣，口外淺沙極亘，北以連江之東僑，南對長樂縣東北之黑角，爲外口門。門中有製斗，尖峯二島，橫列兩島間，有五虎島。五虎門西，有黃岐島，北有金牌島，對陸岸之長門，爲閩江內口門。由海口上溯七十二里，卽達羅星塔，塔爲航海之標，地乃泊船處，塔南有燈塔，塔西陸岸，爲馬尾嘴，進內卽閩侯商埠。馬尾港 在閩侯東南，爲福州之外戶，港岸有船政局。

丙、漁期 釣釣漁期 正月六月初(第一期) 七月半至十二月(第二期) 淡水漁期 全年。
 丁、人口 葱浦墩三村，共三四百戶，二三千人。多半業漁爲生。

戊、漁業種類 福州在水產業上，除經營漁獲物及養殖業外，漁業上無何等價值之可言，至漁業種類，祇釣釣漁業及淡水掩網漁業兩種而已。

(一) 釣釣漁業

a. 漁場 在福州東南，白犬洋沿海，面積二十餘哩，水深十餘尋至二十餘尋，水色青綠，底質沙土，流分東南與西北。冬季多東北風，夏季則南風最多。

b. 漁期 第一期，正月至六月初。

第二期，七月半至十二月。

c. 漁船 大約漁船，葱蒲墩十三隻，營前村三十隻，六十份村六隻，三村總計四十九隻。茲將本漁船之構造，分述如下：

(1) 長度 船面長五十呎，底長三十尺，幅二十三呎，深四呎餘，吃水二三呎，載重四百三四十担。

(2) 外板 杉木為板，厚一吋。

(3) 桅杆 杉木為杆，三桅裝置。頭枝長三丈餘，中枝長五十餘丈，尾枝長二丈餘，周約三呎餘。

(4) 帆 帆布製成，長四斜形式。

(5) 棚 杉木為棚，長六呎餘，幅三呎半，半圓形式。

(7) 舵板 杉木為板，長七呎半，幅三呎半，厚一吋。

(9) 錨鏈 棕二股然，徑四餘，長三四十尋。

(11) 塗料 白灰油為塗料新船塗四五次。

(12) 船齡 使用十三四年。二三年修理一次。

(13) 造船費 新船值一千一百元。

(15) 船員 舵工二人，助手一人，漁夫二十人。

(14) 樑頭 硬木爲樑，厚五吋，全數七枝。

b. 鈎具

(1) 幹繩 幹線二股左撻，徑十二分，全長三十丈。

(2) 支繩 幹線二股撻，徑四五分，長一尋，一端繫結於幹繩，他端則附結鈎一個。全數八十門至一百門。

(3) 立鈎 鐵條製成，長三吋餘，曲部一吋，口闊八九分，鈎後與鈎線間之距離，長七八吋，懸結一門鈎線，全數八十至一百條。

(4) 浮子 杉木製成，高三四吋，底形四方狀式，幅一吋五六分，全數四十五個。杉外以桐油漆之，以資久用。

(5) 浮標 竹竿上結小旗兩三面，每四架鈎具，放浮標一個，以資目識。

(6) 木錘 硬木爲錘，長三四呎，曲部呎半，兩曲部大小同，曲口闊六七吋，中各放石一塊，重約斤餘，木之幹部，橫繫一木。鈎具之末方，投一木錘。

(7) 錘鏈 藤線或棕燃製成鏈，經約吋餘，長三十尋左右，

(8) 染料 荔木汁染之。

(9) 使用年 每架鈎具使用兩三年。

(10) 餌料 以小魚或墨魚等爲餌。

e. 漁法 每船備鈎具三十六架，餌料各物備完後，隨潮出航，在漁場五六日歸航一次，故亦須備食糧等。在漁場時擇良地。鈎具各鈎上餌後，一順潮投鈎，然後放結浮標及木錘，鈎具以曳網結於船上。上午退潮時，投鈎具捕獲，下午漲潮時，復投鈎具捕獲。總之，一日兩次操作，風力過大，不宜操作。

f. 漁獲物 所獲以鯊魚、鱒魚、鯊魚、鰻及黃花魚爲大宗。全漁期內，慈蒲墩得漁獲物六千五百担，營前村獲得一萬五千担，六十份村得三千担，總計二萬四千五百担。

g. 漁獲金 魚價每担七元至九元，慈蒲墩計六千五百担，值產額五萬八千五百元。營前村計一萬五千担，值產額十一萬四千五百元。六十份村計三千担，值產額二萬七千元。三村總計得漁獲金二十萬元左右。

h. 資本 本漁業爲大資本之漁業，船每艘值一千一百元，釣具及餌料，每船值二百元。

i. 漁獲物處理 獲來之魚，一一整理之，魚販雇船至漁場收買漁獲物。

j. 漁獲物銷路 魚販轉於福州鮮魚行。多半鹹之，運往中建築各縣銷售。

k. 人數 慈蒲墩漁戶二十四家，漁夫二百八十六人。營前村四五十家，漁夫六百五六十人。六十份村漁戶十家，漁夫一百三十四人。三村總計漁夫共一千七十八人。

(二) 淡水掩網漁業。

a. 漁場 在福州東南西馬尾港，面積五六裡，水深八尋至十餘尋，水色坭土，底質坭土，潮漲向西，退向東，冬季多東北風，夏季南風居多。

b. 漁期 全年

c. 漁船 即雙槳划行船，其腰部蓋以草蓆織成之帆，藉以蔽風雨日光之浸入，每艘載重祇七八担，漁船之細小可知，漁夫多以船爲家，每船連婦童計算，三四人或五六人。該村此種漁船，計四十隻。

d. 漁具 本漁具世稱掩網。網之構造，甚是簡單，現述如下：

(1) 網 芋線二股合，網目大小不一，高八九呎，口徑三四呎，圓錐形式，網之下緣，向內折上，形成網袋。網頂

繫有曳網一條。

(2) 曳網 竿網二股燃，徑七八分，長約十五六呎。

(4) 沈子 織製，小圓形式，重四五兩，全數百餘枚。

(6) 網齡 使用三年左右。

e. 漁法 魚由河川隨潮，游入港內。漁者羣聚港內，時各舟中漁夫，以兩手分執網之上部，而垂其下部，經三方面之擺動，而後拋出，網落水中，爲圓形狀。受蒙蔽之魚類，驚覺思逃，則緣網底而入於網袋中。時漁者引網收網，使網漸閉合，而後曳網收魚。五六日歸港一次。

f. 漁獲物 所獲以鯉，鱸，扁魚及什魚爲大宗，全漁期內該村年獲二千担。

g. 漁獲金 魚價每担十三元，計二千担漁獲物，值二萬六千元之譜。

h. 資本 此種漁業，爲小資本之漁業，船一隻四十元，網一張四元，全船資本，不到五十元，爲本省資本最少之漁業，亦最多操作之漁業。

i. 漁獲物處理 魚貯於籃中，或用小草纏串之，以便出售。

k. 漁獲物銷路 即在漁場附近，或碼頭上銷售。

k. 人數 荻漕村漁戶四十家。男女及孩童，共八九十人。

(3) 網子網 竿纜二股燃，徑三四分，長七八呎。

(5) 網造費 捲網每網四元。

(7) 染料 用荔木汁染之。

開 縣 漁 業 概 況 表

漁 村	漁業種類	漁獲物	漁 船		漁 期	漁 場	漁 民			本 地		漁 戶	產 量	魚 價	漁 總 金
			種 類	數 目			男	女	老 幼	漁 船	漁 具				
豐 盛 墩	釣 漁 業	鯉, 黃花魚, 鱖, 青魚, 草魚, 花白魚, 鱸	大 號 釣 船	13 隻	正 月 至 六 月 初 七 日 月 季 至 十 二 月	白 犬 洋	276 人	0 人	0 人	1,180 元	200 元	24 家	6,500 担	8-9	58,500
營 前	上	鯉, 鱖, 青魚, 草魚, 花白魚, 鱸	同 上	30	上	同 上	680	0	0	1,100	200	50	15,000	7-9	114,500
六 十 份	上	鯉, 鱖, 青魚, 草魚, 花白魚, 鱸	同 上	6	上	同 上	132	0	0	1,100	200	10	3,000	9	27,000
整 齊 墩	淡 水 網 業	鯉, 鱖, 青魚, 草魚, 花白魚, 鱸	小 船	40	冬 年	馬 尾 港	50	30	10	40	4	40	2,000	13	26,000
備 註	89														
	1,158														
	26,500														
	226,000														

長樂縣漁業

(一) 調查者 黃文華，林泉岐，曾廣茂。蒙福州漁業管理局程一岳先生之介紹，至梅花村從事調查，又蒙梅花村公所王委員之幫助，介紹該地漁夫數人，得實地調查。至於附屬島方面漁業，因漁場遙遠，時間迫促，難於如願。蒙老漁夫談述，得其大略，亦云幸事。

(二) 調查日期 二十二年三月十一日至十三日。又九月二十六日，至廿九日。為時六日。

(三) 漁場概況

甲、位置 長樂西位閩候馬江，南居福清獻麟山，北聯閩候洋嶼，東距海白犬島，西南接福清石湖，東南北朝海。

乙、地勢 長樂為濱海之縣，六平山在縣北，七巖山在縣南。相近有深湖山，頂有湖廣五畝，冬夏不竭，謂之珠湖。獅

岡山鑿時海濱，高出雲表。昔時夷船入貢，皆視此為標。境內四山環合，最為形勝。松下江在縣東南，梅花江在縣

東北，馬頭江在城外，江有太平港。明水樂中太監鄭和，下西洋時，由此入海。

丙、交通 長樂與外地水道交通，則有長樂縣，梅花，潭頭諸村，日有小汽輪一兩艘往來福州馬尾間，亦有帆船往來。

梅花與福州間，每日一艘汽船往來。然因梅花江灘水淺，難於入灣，祇泊江灣外，另換民船而入。長樂陸道交通，

因山嶺錯雜，道路崎嶇，往來殊為困難！

丁、教育 全縣中等學校有二，小學共四十餘所，幼稚園一處。社會教育，則有圖書館，閱報處及公共體育場。梅花村之教育，不甚發達，僅一私立若性學校，教師七八人，學生三四百人，多漁家兒女。該校設備完全，師生努力，成

續斐然，爲漁村不可多得之學校。其經費之來源，由漁船輪船抽供。

戊、商業 該縣出產品，以鹽錠、柴菜、金銀箔、魚爲大宗。其特產物，則有長樂縐布，係披細麻織成織縐織，此布愈洗愈白。又白芙蓉布，亦該縣之特產。宜夏天作短衫，布質雖厚，著之尚覺涼，亦能吸汗不濕。銷行各省。

己、風俗 民性渾樸，語福州語，能操國語者極少。內地居民，多半耕種經商，海濱住戶，撈魚爲生者十居七八，該縣民氣，仍未開通，婦女多纏足。十餘歲女子，亦金蓮三寸，觸目皆是！男亦多守舊。民智如斯，若不努力啓發，其前途殊難測及！風俗與福州相似，故從略之。

(四) 漁場概況

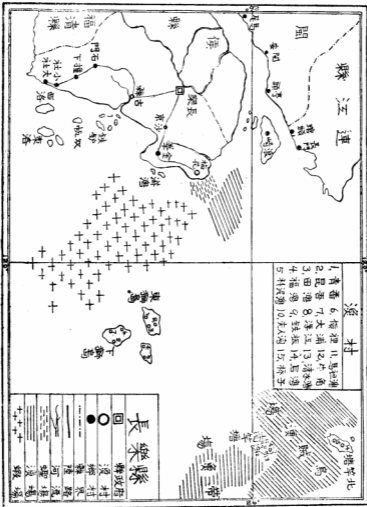
甲、漁村 梅花村距縣五六十里，地形兩面朝海，兩首環山，爲半島之地勢。村內景色優美。此外則有埕頭，橋仔，鐵板諸村，多在濱海。

乙、漁場 梅花江在縣東北，有梅花灣，世稱梅花江灣。水深四五尋。潮流退後，湖內呈一細長水道，兩旁則一片沙土。江外水深二三十尋。惟航路過狹，僅過三四十噸之輪船耳。

北竿塘 塘在大山衝，烏泥地，亦可泊船。

南竿塘 大海中嶼，烏爛泥地，有東南灣北灣，兩灣皆可泊船。竿塘勢半洋，中有嶼四，星礁三，駛船宜防，入內即委虎門復入即旋斗灣，又重入即閩安鎮。

丙、入口 梅花村住戶千餘家，約萬餘人，全村十之七八，捕漁爲業，可稱水產村。灣頭，塘鼓，戶灣，津沙，美瑞，鐵板，牛角，福港諸漁村，漁民共約一千五六百人。



連江縣

澗村

- 1. 青島
- 2. 田福
- 3. 田福
- 4. 田福
- 5. 田福
- 6. 田福
- 7. 田福
- 8. 田福
- 9. 田福
- 10. 田福
- 11. 田福
- 12. 田福
- 13. 田福
- 14. 田福
- 15. 田福

長樂縣

回	縣政府
○	村
●	村
—	路
—	路
—	路
—	路
—	路
—	路
—	路
+	塘
+	塘

丁、梅花村鄉公所 該所設于忠賢祠內，其責務：開導漁民智識，改革陋習惡化，發揚自治精神，促進漁民教育。查該所成立至今，對於漁村社會事業，努力指導改革，不遺餘力，成績優良。

戊、漁期 全年

蠶止二月啟種，六月收蠶。

己、漁業新聞 據鄭公所王先生云：兩三年前，美國人某君至此調查海產生物，係福州協和大學介紹而來，該調查員將採集之海產生物，一一解剖，以顯微鏡細查，然後表圖記之，且亦拍照該村海影等。

又兩年前，南京實業部亦曾派員至此調查漁業。然多拍照漁船漁場等。（調查員林君，福州人。）

又該村吳高考先生，曾留學日本，攻讀水產，學成歸國。即與福州人合辦漁業公司，以科學新法，從事海上事業。在南北竿塘及大西洋遠海操作。而所得之漁獲物，多不足供自食！努力兩三年，虧空十萬餘元，將所有漁業計劃，均化為烏有，聞之，殊為惋惜！

以科學新法，從事海上事業，自勝舊法一指！惟其結果失敗，實非所能預測；亦屬奇事。其中大有研究之價值。茲特錄之，以供從事海上事業者之研究云。

(五) 漁業種類

一、網仔網定置漁業

a. 漁場 大小西洋及南北竿塘，面積三十餘哩，水深四五十尋，水色淡綠，土塊底質，流分東北與南二流，東北風及南風居多。

漁者因梅花江灘水淺，難於發展漁業，故多往大小西洋及南北竿塘諸漁場，從事操作。然近來大小西洋一帶，海

盜猖獗，赤匪雲起，漁者多不敢往。大小西洋，爲漁場蒼萃之區，一變而成盜匪之穴，殊堪痛惜！

b. 漁期 九月至明年三月。

c. 漁船 此種漁船，該村稱爲網仔船。船之構造，分述如下：

(1) 數量 共二十五艘。船長三十六呎，幅十四呎，高五呎餘，吃水二三呎，載重二百五六十担。

(2) 外板 杉木製成，厚一吋。
(3) 樑頭 硬木爲樑，厚四吋，全數七枝。

(4) 桅杆 杉木爲杆，二桅裝置。大者長三丈，周二呎半，小者長二丈，周二呎左右。

(5) 帆 帆布製成，式樣四斜形狀。
(6) 棚 杉木爲棚，長五呎半，寬二三呎，半圓形式。

(7) 舵柱 番木爲柱，長十一呎，周二呎半。
(8) 舵板 杉木製成，長七呎，周三呎，厚一吋。

(6) 鐵錘 鐵錘一架。
(10) 鋪鋪 棕櫚成，長四五十尋。

(11) 櫓 兩枝。竹竿數枝。
(12) 塗料 白灰爲料。

(13) 船齡 使用十餘年。
(14) 船員 舵工一人，助手一人，漁夫七人。

(15) 造船費 每艘值一千二百元。

d. 漁具 此種漁具，爲舊式定置網之一種，盛行於崇武。網之構造，由網口，囊網，囊底網三部組織而成。茲將本

漁具各部分之構造，分述於下：

(1) 口網 孛線二股撚，徑三分，目大一吋，編結一千七百目，長三尋。

(2) 囊網第一段 孛線二股撚，徑三分，目大八分，接口網下，編結一千六百目，長二尋。

(3) 囊網第二段 孛線二股撚，徑三分，目大六分，繼第一段下，編一千二百目，長二尋半。

(4) 囊網第三段 芋線二股撻，徑二分，目大六分，編結八百目，長尋半。

(5) 囊網第四段 芋線二股撻，徑分半，目大四分，縮編四百目，長一尋。

(6) 囊底網 芋線撻成，網目細小，多半由幾塊小網地組成，尾似魚尾形狀。長尋半。

(7) 口網 棕二股左撻，徑八九分，全長八九尋，二條使用，口形四方式，上下有耳索各二個。

(8) 浮筒繩 內竹篾外稻草包，徑吋半，二股左撻，長四五尋，兩條使用，以便繫竹浮筒。

(9) 沈網 亦內竹篾，外以稻草包，二股合左撻，徑吋半，六條使用，兩條一端繫於兩楸，他端則結於木輪之活木抽頭上。另有四條，其四端結於木輪四角孔中。而其他四端，則繫於竹竿架之四角。浮沈網一條，結於網尾網口間，以備起網之用。

(10) 竹浮筒 竹長二呎半，徑三四吋，中插四孔，以備結浮筒繩之用。浮筒，係示網投水中之所在，易於起網。

(11) 竹竿 每網竹竿四枝，短長隨用，結成四方形式，一面繫於木輪上之沈網，而他面則繫於網口之四耳索。

(12) 木輪 硬木製成，長二呎半，闊八吋，厚五吋半，重三四斤，輪板中插一孔，為置活木抽之用。木抽長一呎，徑吋半。

(13) 楸 硬木為楸，每網楸兩枝，其長度約八九呎。楸埋入海底，備繫沈網之用，以防網之搖亂。

(14) 染料 以荔枝木汁染之。

(15) 網價 每張值八十元，染料在外。

(16) 網齡 使用二三年。

荔枝木 由興化輸來，每担一二元，竹籬自福州。

g. 漁法 每船備網百張。事先戴楸往場，埋楸于海底。至潮流時，戴好各具出航，將漁具一一定置於水中。一日撈獲兩次，潮漲一次，流退一次。起網時，船泊近網，將引揚網撈起，然後將網撈起，然切不可擾亂，各事完後，仍將網放原處，戴魚歸港。但風力大時，不易作業。

i. 漁獲物 所獲以帶魚，蝦青，及雜魚爲大宗。旺期每艘能獲百担，衰則十餘担。該村計二十五艘漁船，全漁期內，總得漁獲物六千二百五十担。

g. 漁獲金 魚價每担七元至八元，共六千三百担，總計值五萬元。

h. 資本 本漁業之資本甚鉅，船一隻一千二百元，網每張八十元，一百張，計八千元，雜具約百元，每艘資本，約萬元。歷來之漁夫，全漁期每人工資二百餘元，然無外利可得，此種漁業，多由魚行經營，漁人自有者甚少。

l. 漁獲物處理 鮮者由魚販收買，用水藏者，運福州各地銷售，餘則用鹽醃或晒乾之。

j. 漁獲物銷路 運福州各地銷售。

k. 人數 梅花村操本業者，約三十家，漁夫二百二十五人。

三、統網定置漁業

a. 漁場 在梅花江灣西南沿海，面積七八哩，水深三四尋，水色淡綠，底質泥土水流向東。

b. 漁期 全年，夏季最甚。

c. 漁船 此種漁船，即普通舢板，該村稱爲舢船，全數共一百八十艘，每船漁夫三人至四人。船長十五呎，幅六七呎，高二呎半，吃水呎餘，載重五十担。

d. 漁具 本漁網之構造頗似網仔網，亦由口網、囊網及囊底網三部組合而成，全網長十餘尋，茲將本漁具各部份之

購造，分述如下：

- (1) 口網 苧線二股燃，徑三分，目大一吋，編結一千六百目，長三尋。
 - (2) 養網第一段 苧線二股燃，徑二分，目大八分，編結一千四百目，長二尋。
 - (3) 養網第二段 苧線二股燃，徑二分，目大六分，繼一千四百目下，縮編八百目，長二尋。
 - (4) 養網第三段 苧線二股燃，徑二分，目大六分，編結四百目。十五呎。
 - (5) 養底網 亦苧線燃，網目細小，多半由小塊網地組合而成，尾狀似魚尾形，長五呎餘。
 - (6) 口網 棕二股合左燃，徑六七分，長三十餘呎，兩條並用，口形四方，上下有耳索四個，為結網之用。
 - (7) 網 內用竹篾，外以稻草包，徑十二分，四條使用，一端繫於楸上，他端則結於口網之耳索。網之長度，須視水度而定。
 - (8) 楸 硬木為楸，長三四尋，兩楸使用，其距離約七八呎。楸埋入海底，備為定置漁具之用。
 - (9) 染料 荔枝木汁為染料。
 - (10) 網齡 每張使用兩年餘。
 - (11) 網價 每張值八十五元。
- 蒞木 莆田運來，每担二元餘。 竹 連江運來，每担五六元。 稻草 每担四五元。
- e. 漁法 每船用網四張。事先載楸往塢將楸一埋定。然後到湖漲時，復至漁塢，一一將這網掛於楸上。鷓尾須繫住，以防魚逃，網口迎湖，使魚蝦易入養網，魚因受湖壓迫，難於脫逃，而被捕獲。每日漁獲，皆視潮流而定。
- f. 漁獲物 夏季多獲小白魚，及小鱸魚，秋冬則獲蝦，帶魚蝦青居多。該村全漁期內，得漁獲物共五萬四千担。

g. 漁獲金 每担六元至八元，計五萬四千担，值漁獲金三十六萬元。

h. 資本 船一隻一百四十元，網每張八十五元，共四張紅網，值三百四十元，雜具約五十元。

i. 漁獲物處理 鮮者出售，餘則鹽漬或晒乾之。

j. 漁獲物銷路 鮮魚運各地銷售，鹽漬及晒乾之漁獲物，則運長樂福州各地銷售。

k. 人數 此種漁業，為梅花村大宗漁業，操本業者，共四百餘家，漁民三千人。

三、流網漁業

a. 漁場 在梅花潭附近，面積三四哩，水深五六呎，泥土底。流分東北與西南，東北風最多。

b. 漁期 八月至十二月。

c. 漁船 此種漁船，即普通所用之軸板，該村稱為蚊織漁船，共四艘，每船漁夫三人。

d. 漁具 本漁具刷流網類，網形似竹簾，故稱織網。茲將本網之構造，述列於下：

(1) 網地 孛線二股撚，徑分半，目大四呎餘，編結一千二百目，長二十尋，高二尋半。

(2) 網 分為沈網浮網及曳網。孛線三股撚，徑八九分，長二十尋。曳網亦孛線，徑十二三分，長十餘里。

(3) 沈子 磚或小石，重量半斤，全數三十個。

(4) 浮竹筒 竹長四呎半，徑三四吋，每網上放一竹筒，以費目識。

(5) 竹錘 竹製成錘，長二三呎，曲部一呎，曲口闊三四吋，中部結一沈石，重量五六斤。竹錘放於末網，以防

織網之飄垂水中。

(6) 錘鏈 棕三股撚，徑一吋餘，全長五六尋。

(7) 染料 以蒜木汁染之。

e. 漁法 潮漲時出航，將十二張繡網，聯結成堡城，隨潮流投網。首網以曳網結於船上，末網則用竹筴垂下，以防飄搖，每網上放一竹筒。二三小時後，即起網收魚，歸港，次日復來操作。

f. 漁獲物 專獲花蟹。全漁期內，該村得漁獲物三百二十担之譜。

g. 漁獲金 每担八元，計三百二十担花蟹，值二千五百六十元。

h. 資本 船一隻六十五元，網每張四十元，計十二張，值四百八十元，雜具約值七八元。每艘資本五六百元。

i. 漁獲物處理 貯于篋中，以便出售。

j. 漁獲物銷路 運長樂各市鎮銷售。

k. 人數 梅花村操作本業者，共十二人。

四、搜網漁業

a. 漁場 在梅花江附近，面積八九畝，水深五尋至十餘尋，水色泥土。底質泥土流，分東北與西南流。

b. 漁期 四月至八月半。

c. 漁船 此種漁船，該村稱爲夏_三漁船，實則普通三板，共十八隻，每船漁夫六人至七人。

d. 漁具 本漁具屬曳網類。網由袖網、囊網、囊底網三部組合而成，全網長十餘尋。茲將本漁具之構造分述如下。

(1) 袖網 苧線二股合，徑三厘，目八、三吋，編結六百目，長六尋餘，幅二尋。

(2) 囊網 苧線二股合，徑三厘，目大二吋至八分，編結一千二百目，長一尋。縮編九百至六百目，長二三尋。

(3) 囊底網 苧線二股合，徑三厘半，目大六分至細小，長尋餘，至尾部網多由小塊網組合而成。

(4) 浮子網 沈子網 字線三股撚，徑八九分，長六尋餘，各兩條使用。

(5) 曳網 棕撚成，徑吋許，長三十餘尋，備爲曳網之用。

(6) 浮子 杉木製成，長四五吋，徑二三吋，全數五六十個。

(7) 沈子 陶器製成，圓果形式，重量六七兩，全數六七十個。

(8) 染料 用過木汁爲染料。

(9) 網齡 使用兩三年。

(10) 網價 每張價值五十八元。

e. 漁法 漁者以夏槎船載網入海，船停泊漁場中，隨流佈網成圓形，而投水中。以兩袖包圍魚類，使魚遁入囊網。網投完後，即揚帆曳行。二三小時後，即收網取魚。

f. 漁獲物 所獲以小黃魚，蝦，烏賊。黃花魚爲大宗。該村全漁期內，共得漁獲物一百四五十担。

g. 漁獲金 魚價每担八元至十五元，總計產額一萬一千元之譜。

h. 資本 船一隻一百三四十元，網一張八十五元，總計每船資本，二百二三十元。

i. 漁獲物處理 鮮者出售，多半晒乾之。

j. 漁獲物銷路 魚販運市鎮及鄉村各處銷售。

k. 人數 梅花村操本業者，共一百一十人。

五、紫釣漁業

a. 漁場 在梅花江沿海，面積五六澗，水深四五尋，水色泥水，底質泥土，水流向東，南風及東北風居多。

b. 漁期 全年，四月至九月，爲旺盛期。

c. 漁船 本漁業所用之漁船，即普通小舢板，該村稱爲小釣船，共十一艘，每船漁夫三人至四人。

d. 釣具 (1) 幹繩 幹繩二股左撚，徑七八分，全長二十二尋。

(2) 支繩 支繩二股撚，徑三四分，長一呎二吋，支繩下端結釣鈎，上端附結幹繩，全數一百六十條，

(3) 立鈎 鐵條製成，鈎長三吋，曲部一吋，口闊八分，鈎線與鈎線間之距離約八吋，共一百六十個。

(4) 鈎價 鈎由福州輸入，每元可購七八百枝。

(5) 浮子 杉木爲料，高三吋，底四方形式，闊一吋五分。個數不定，任漁者使用。浮木外以桐油漆之，

以保久用。

(6) 竹錘 竹長二呎半，曲部長一呎，曲口闊三吋，竹中部縛一沈石。石重二斤，長六吋餘，闊三吋半，

厚二吋許。錘投于釣具之末方，以防釣具之飄搖。

(7) 錘鏈 藤或棕撚，徑一吋餘，長五尋餘。 (8) 染料 亦以荔木汁染之。

(9) 釣具使用年 每架使用兩三年。本地造製。 (10) 價金 每架七八元。

e. 漁法 本釣法不用餌料，利用潮流而捕獲。日捕兩次，上午流退時，順流投釣捕獲，下午潮漲時，又投釣捕獲，

每船投釣具三十六架。各事完畢，載歸港。

f. 漁獲物 所獲以鯊爲大宗。全漁期內，該村年得三千三百担左右。

g. 漁獲金 每担六元，計漁獲物三千三百担，值漁獲金一萬九千八百元之譜。

h. 資本 船一隻五十五元，釣具每架八元，共四十架釣具，值三百二十元，每船資本，共三四百元。

i. 漁獲物處理 鮮魚由魚販收買，常以鹽藏，或用冰藏。

f. 漁獲物銷路 魚行派人至焉收買，運福州，瑄頭各地銷售，有山漁夫挑鄉鎮零售者。

k. 人數 梅花村操本業者，共三十家，漁民二百餘人，而在海上操作者，祇四五十人。

六、粘錢鏝釣漁業

a. 漁場 在梅花江沿海，面積五六週，水深四五尋，水色泥水色，底質泥土，水流向東，南風最多。

b. 漁期 夏季

c. 漁船 稱爲小釣船，共十五艘，船長十七呎，幅五呎，高二呎半吃水呎餘，載重十八九担。每船漁夫三四人。

d. 漁具 本漁具之構造，與黨釣錢相似，茲不重述，惟立鈎較短。僅長八分，曲部五分，曲口闊三分。

e. 漁法 其漁法亦與黨釣漁法相似，惟本漁法以餌料去引捕，此與釣黨不同，餘均相同，茲從略之。

餌料 釣粘用跳魚。每斤八十文。釣錢用小黃魚，每斤四十文。釣鏝用蝦籽，每斤二三十文。

f. 漁獲物 專釣粘，錢，鏝。該村全漁期內，得漁獲物三千担

g. 漁獲金 每担八元，計三千担，值二萬四千元。

h. 資本船 一隻五十五元，釣具一架八元，共四十架，值三百二十元。

i. 漁獲物處理 鹽醃或晒乾。

j. 漁獲物銷路 魚販運福州各地銷售。

k. 人數 梅花此項漁戶，共四十餘家，漁民三百餘人，而在海上操作者，祇六七十人。

七、煙漁業

長樂縣 漁業

a. 蠶場 在梅花左沿海岸，而積橫直一千步，潮漲水深一二尋，水色泥水色，底質泥土湖流向東。

b. 蠶期 正二月散蠶種，六月收蠶。

c. 蠶具 (1) 蠶鋤 鐵製，形與普通田鋤相似，惟較薄弱，柄以木製，脊較短。

(2) 竹籃 竹篾製成，形與普通籃相似，為貯蠶用。

(3) 蠶種 多購自福清，霞浦兩縣。霞浦蠶價，每担十元至二十元。福清蠶價，每担三十元至五十元。霞

浦之蠶種，不及福清優良！

d. 漁法 正二月時，漁者先將蠶田掘平，然後將蠶種種下，常往蠶場看護，掃除蟹等之傷害，視水流及風雨，以防

蠶之死亡！至六七月時，漁者挑籃持鋤往場，從事掘取。

蠶業之危機 從事此業者，各種危機，實防不勝防！蠶種佈散後，若遇狂風暴雨，或潮流猛烈時，蠶均慘死，隻

蠶難獲，漁者叫苦連天！而在順風順雨時，雖收穫較豐，然而時有上游淡水猛沖，亦影響蠶之生存，仍是一大危

機！故該村業者極為艱難！

e. 蠶量旺盛時，每人收穫担餘，堆積如小阜。衰時期，祇三四斤而已！全村於漁期內，平均收穫千担。

f. 資金 每担十元，計千担，值一萬元。

g. 資本 操作本業者，每家資本二三百元。

h. 蠶之處理 掘後鮮蠶出售，餘多晒乾，小者用鹽醃之。

i. 蠶之銷路 鮮者，運市鎮鄉村銷售。蠶乾運馬尾，福州各地銷售。

j. 人數 梅花村以蠶為業者，祇十餘家，漁民男女二百餘人。

八、圍網漁業

a. 漁場 在南竿塘沿海，面積四五哩，水深一二尋，底質沙泥，流分東北與西南。南風居多。一在東獅島沿海及青番，昆吾海邊，面積二三哩，水深一二尋，坭土底質，分西北與東南流。

b. 漁期 南竿島漁期，正月至八月半。東獅島漁期，十一月至明年三月。

c. 漁船 此種漁船，各村均稱為翻船，實即二桅裝帆帆船。每船漁夫六人至八人。鐵板村六艘，美瑞村二艘，牛角村十四隻，青島村十七艘，昆吾村六艘。總計四十五艘。

d. 漁具 本漁具屬敷網類。在青番諸村，則稱為圍網。網之構造簡單，茲述於下。

(1) 網地 苧線二股撻，徑二分，網目三四分，長二十餘尋，高六七呎。

(2) 網 分浮網沈網。苧線三股撻，徑十二分，長二十餘尋。

(3) 染料 用荔木汁為染料。

(4) 楸 硬木為楸長八九呎，每網兩枝，距離二十餘尋，埋插海底，備為掛網之用。

e. 漁法 每船圍網六張，潮落時，擇地址，埋插楸於海底，然後將網掛上，矗立海邊，宛似城堡，潮漲時，魚蝦隨潮游行，至網之範圍內，及至潮退後，魚蝦均被網所阻，難於脫逃。漁者下船，至網內從事捕魚，萬無一失。

f. 漁獲物 所獲以小黃魚，帶魚，水母，蝦，紅小魚，烏賊，蝦姑，為大宗。鐵板村全漁期內，獲三百六十担，美瑞村獲一百五十担，牛角村得八百三十四担，青番村得八百五十担，昆吾村得二百二十担。

g. 漁獲金 魚價十五六元一担，二十餘元一担不等。各村總得漁獲物二千四百二十担，值漁獲金三萬八千六七元。

h. 資本 船一隻四百餘元，網一張三四十元，雜具約十餘元。每艘資本，約四五百元。

i. 漁獲物處理 多用鹽藏，或水藏之。

j. 漁獲物銷路 運長樂福州各地銷售。

k. 人數 縱板漁夫三十六人，美瑞十二人，牛角八十四人，青島一百人，昆吾三十六人，總計二百三十四人。

九、曳網漁業

a. 漁場 在湄山島附近，北竿塘一帶，南竿塘沿海，夫人灣馬祖灣，清水灣，以及下獅島沿海，東獅島一帶，浮江島附近。面積各約十餘里，水深二十餘尋，底質泥土，流分東北與西南。

b. 漁期 四月至九月。及十一月至明年三月。

c. 漁船 即普通帆船，各村名稱不同，有稱小槓船，或曰夏槓漁船，繪繪海船，每艘漁夫六七人。湄頭村漁船三艘，北竿島塘岐，后潭，橋仔三村，共四十七艘。南竿島縱板，美瑞津沙，夫人灣，福灣，牛角諸村，共八十五艘，東獅島田潭，青番，昆吾三村，共三十艘。下獅島 潭，貨裏，大浦，浮江四村，共五十三艘。

d. 漁具 本網之構造，與梅花村曳網，大同小異，故從略之，其漁法亦相似。

e. 漁獲物 所獲以鯉，馬鮫，小帶魚，鰻，蝦青，紅小魚，蝦米，小黃魚，烏賊為大宗。湄頭年一百六七十担，北竿島各村，計得二萬六千二百担。南竿島各村，共獲五千餘担，東獅島各村，計獲一千五百担，下獅島各村，共得一千七百三十担。

f. 漁獲金 各村魚價不一，約十四元至廿餘元。湄頭村於漁期內，得獲金三千三百元。北竿島各村，全漁期內，計得十三萬四千三百元。

g. 資本 船一隻一百六七十元，至二百三四十元，網每張八十元。

h. 漁獲物處理 用鹽藏之。

i. 漁獲物銷路 運長樂，福州各地銷售。

j. 人數 下鄉島各村，漁夫共二百九十餘人。東鄉島各村，漁夫共一百六十八人。南竿島各村，漁夫總計五六百人。

。北竿島各村，漁夫共二百三四十人。裡頭村十八人。

十、小釣漁業

a. 漁場 在后港沿海，面積二三裡，水深四五十尋，底質泥土，流分東南與西北，東北風及北風居多。

b. 漁期 十一月至翌年三月。

c. 漁具 此種漁業，其漁具漁船漁法等，均與梅花村家釣漁業，大同小異，故從略之。

d. 漁獲物 所獲以黃花魚、鰻、鯪、帶魚、魴，鱉為大宗。年產一百八十担。

e. 漁獲金 每担十七元至二十元，該村年產額，共三千三百元左右。

f. 資本 船一隻百二十元，釣具每架八九元，共三十六架，值二三百元。

g. 漁獲物處理 用鹽藏或晒乾之。

h. 漁獲物銷路 運馬尾福州各地銷售。

i. 人數 后港操作本業者，共十八人。

長 樂 縣 漁 業 概 況 表

漁 村	漁業種類	獲 物	漁 船		漁 期	漁 場	漁 民			資 本		漁 戶 產 量	漁 價	漁 獲 金	
			種 類	數 目			男	女	孩	漁 船	漁 具				
梅 花	網仔網定置漁業	帶短青, 小羅魚, 魚, 蝦青	網仔船	整九月至明年三月	大小四洲及南北半嶼	人	人	人	元	元	元	家	担	元	元
				25											
梅 花	定置漁業	帶短青, 小羅魚, 魚, 蝦青	浮船	全年	梅花江灣	700	0	0	0	140	85	480	54,000	6-8	360,000
梅 花	光網漁業	花 蟹	鐵船	八月至十月	全 上	12	0	0	0	65	40		280	8-10	2,000
梅 花	曳網漁業	小黃魚, 蝦, 烏魚, 黃花魚	豆綠船	四月至八月半	梅花洲近	110	0	0	0	140	80	14	1,080	10-12	19,000
梅 花	網漁業	蟹	小釣船	全年	梅花沿海	44	0	0	0	55	320	30	3,300	6	19,800
梅 花	點狀, 籠釣漁業	點, 蝦, 蟹	全上	夏季	全 上	65	0	0	0	55	320	42	3,000	8	24,000
梅 花	鯉魚業	鯉		正二月散種六月收	梅花左首海庫	140	90	71		20	60	15	1,000	10	10,000
鐵 板	圍網漁業	小黃魚, 蝦, 小魚	圍網船	四月至九月	南竿島	298	0	0	0	480	85		2,3000	11-18	62,500
塔 岐	曳網漁業	帶短青, 馬鯨, 魚, 蝦, 紅小魚, 蟹	船	全年	南北竿島	242	0	0	0	240	80		11,130	16-24	235,800
后 港	小釣漁業	鮑, 黃花魚, 蟹, 帶魚, 蟹	小釣船	十一月至明年三月	北竿島	18	0	0	0	140	50		180	17-20	3,300
備 考				585'						3,045			82,270		786,700

福清縣漁業

一、調查者 林泉岐曾廣茂余等在中海承美會牧師劉春嘉先生介紹至兩日一會友家，該會友劉君原是漁夫，蒙其指示甚為周到云。

二、調查時間 二十二年六月三十日至七月一日，為時二日。

三、漁區概況

位置 本縣位置，東接長樂松下，西鄰莆田三角埕，南面大海，北位長樂東林，東南面海。

地勢 福清為濱海縣，近境之海謂之九海，港嶼曲折，其流有九，海口距縣二十里，石湖嶺在縣北，百丈嶺在縣西，常思嶺在縣西北，靈鷲山在城北隅，為邑之主山。

交通 該縣交通，公路祇有閩侯至福清及福清至莆田二條，海口有民船通平潭蘇灣南日島對渡即達興化，內地交通，因山嶺綿錯，道路崎嶇，往來艱難。

教育 中等教育計有中學校五所，全縣小學共有八九十所，幼稚園二三所，學生四五百人，此外有圖書館等，惟海濱各村雖有小學之設立，而漁民子弟因無力入學，故受教育者甚少。

商業 物產荔枝，麻，柴，米，等產量甚多，進口貨以蘇廣貨洋貨為大宗，該縣以雙頭灣為進出口要隘，商業中心在縣，一切貿易均以此為樞紐，街路隘狹，屋舍齋式者居多，近來因改良建築，故大街要鎮街路闊之較闊，店舖亦多改洋樓者。

四、漁場概況

福清縣漁業

漁村 南日島，全島多數捕魚爲生，島在興化灣東南灣口，形似蒼竇，橫衝鯨壘，其屬地北有小南日及三角州，該島於民國十九年前爲興化轄，後以地近福清，乃劃歸福清縣治，前年有島務局之設，今已停辦。

漁場 南日爲海中之孤島，島之沿海，爲良好之漁場，巖亮灘爲漁船停泊之所，底質沙泥，北風時漁船泊此，此外有西寨灣者，底質爛泥，南風時，漁船多停集於此，西寨灣外有孤嶼，名小日，旁有沉礁，俗稱草鞋礁，不宜泊船，又有雙帆嶼，嶼南暗礁棋布，船隻出入咸具戒心。

人口 該嶼居民，約一萬四千餘人，除經商出外謀生者，多數捕魚爲生，居民性兇很喜冒險，時生械鬥，前年有島務局長姓邱者，全家被村人擊斃，官府鞭長莫及，人民之兇很野蠻，由此可見，亦有勾結同志十數人出資購置槍械船隻，以從事海面搶劫生涯，故平海南日附近海面，時有盜船之蹤跡焉。

五、漁業種類

漁業種類 (1) 烏賊定置網漁業 (2) 鰕釣漁業 (3) 流網花蟹漁業 (4) 帶魚浮斗網漁業 (5) 帶魚定置網漁業。

(1) 烏賊定置網漁業

a. 漁場 南日島附近沿海。

位置 在南日之東南邊海中。

水深 十餘尋至二十餘尋。

水色 淡綠色，底質沙泥。

潮流 潮流分東北與西南二流。

b. 漁期 正月尾至四月初。

c. 漁船 漁船十一對，每艘船載重四十担，長二十六呎，幅八呎，深四呎，吃水呎半，船之外板杉木製；厚一吋，樅頭十塊，闊二呎，長四呎，成孤三角形，材料杉木製，厚一吋，桅竿杉一支長三十五呎，首段徑八吋，帆材料帆布，長二十八呎，闊十三呎，舵杆番木製，長七呎，徑五吋，舵板杉木長五呎，闊二呎四吋，鎊一支，鐵製，鐵鏈藤製，長十二尋，三股右撚而成，徑一吋，新建費二百餘元。

d. 漁具 囊狀網，口方形孛製，二股合，全網長十八尋，可分網口囊網囊底三部分：

網口部 網口呈方形，左右緣三百八十掛，上下緣各四百掛，共計一千五百六十掛至一千二百六十掛，網目自二吋至半吋止。

囊網 一千五百六十挂編起，至二百八十挂，網目半吋至六分。

囊底 自二百八十目直編，至終止，長二尋，網目四分。

綠網 材料用孛，三股右撚，長九尋，與網口合為適用，併用二條，徑約八分。

繫網 材料用孛，三股右撚，共四條，結於耳孔上，長二尋，徑五分，又有二條繫於木檣上，材料同上，惟徑約七分，長度較水深長。

浮子 竹竿，長十餘呎，徑三四吋，連於網之上緣，使網口充分張開，用浮子蠟結之，每網使用四枝。

沉子 沉子用石頭，形狀不一，每網視流水之緩急，使用七八塊，每塊普通重七八斤至十餘斤者，結在網口之下緣網。

e. 漁法 漁法前之準備，漁夫乘小船，運多數八九呎長之木檣至漁場，察水之深度，然後將木檣連接在橫流相當處

離，釘在海底，樁之下端繫有兩網，一網繫浮標，浮於水面，一網暫寄浮標，可隨時解脫，至實行下網時，視審水流方向，解木樁上之寄網與網上下緣耳孔相結接，旋又網口徐徐展開，向另一木樁浮標前進，到時亦如前手續，網與整網相接，此時網全部順流投下，網口向水口展開，網之上緣用竹爲浮子，下緣結石爲沉子，每對船同時可繫十二張，每日潮退與潮漲起下網二次，漁船當天回港。

f. 漁獲物 此種漁業，主要魚類爲青鱗烏賊二種，平均每對船全漁期漁獲物二百餘担，船十一對，年產額一千六百五十担左右。

g. 漁獲金 魚價貴廉不一，平均每百斤二十元，年產金五萬三千元之譜。

h. 漁業資本 漁船一艘二百元，網一張七十元，十三張成千元，資本由漁夫合資購置，魚金除開消外，純利按資本股份分之，漁夫工資每月七八元至十四五元不等。

i. 魚之處理 漁夫所獲之魚，分別處理，貯於籃內或魚筥，然後藏於魚艙，以待船歸港挑往魚行售出。

j. 魚之銷路 魚多用帆船，運往浙江銷售。

k. 漁夫 每對船漁夫八人，十一對約有九十人，漁戶八十五家。

(2) 釣鱸漁業

a. 漁場 與前種漁業同，茲不贅述。

b. 漁期 全年。

d. 漁船 釣鱸漁船，係普通小舢板，每艘載重八九担，建造費四五十元，使用三四年，每年修理一次，修理費自數元至十數元不等。

d. 漁具 魚鈎，長一吋許，灣曲部六七分，闊七分，徑一分。材料鐵線。

沉子 鉛製，圓柱形，長一吋，徑六分，中心有空，以釣繩穿貫，每條釣繩下端有四五支線，支線比釣繩細，身三四吋，每條支線繫魚鈎一門，沉子挂在魚鈎接近上部。

釣繩 釣繩用苧製，二股右捻而成，長五六尋至十尋，使用時視水之深淺而酌用長短。

e. 漁法 漁船湖退出港，到時漁夫即準備下釣，每人漁夫持釣繩二三條，晨時漁船徐徐前進，誘魚食餌而捕獲之。

f. 漁獲物 漁獲物鱖魚，漁船每月出海十餘日，每日多者十斤，少者數斤，每船全年約有三十餘担，二百艘年產額八千担之譜。

g. 漁獲金 魚價每斤高者三角，低者一角餘，平均每百斤十五元，年產金十二萬元左右。

h. 漁業資本 漁船一艘五十元，釣具約十數元，資本由漁夫共同出資，魚金除開銷外，均分。

i. 魚之處理 魚夫所獲之魚，裝入竹籃，以便回港時入市求售。

j. 魚之銷路 除本地銷外，餘運往滬江售之。

k. 漁夫 每船漁夫二人二百艘四百人。

(3) 蟹流網漁業

a. 漁場 南日與烏坵間之海中。

位置 南日東，烏坵北。

水深底質 水深十餘尋至二十餘尋，底質沙泥。

潮流 潮流方向，可分東北與西南二流。

福清縣 漁業

福清縣漁業

六

面積 縱十餘哩，橫三四哩。

b. 漁期 十一月至翌年三月。

c. 漁船 與烏賊定當網漁船同，共計二十五艘。

d. 漁具 網具，屬流刺網類，有浮子而無沉子，網線芋製，二股右捻，徑分餘，下網時，每船使用二十張。

網之橫挂二百四十目，網目四吋，長二十二尋，爲十六尋之縮結。

網高二尋半。

浮子 杉木製，長方形，長三吋，闊一吋，厚八分，每網十六枚，間隔一尋遠，附於浮子網上。

浮子網 蘆製，長十五尋，徑三分，二股合成，併用二條。

浮標 竹製，長二呎，徑五吋，每網繫一具或二具。

浮標繩 蘆製，長三尋，徑六分。

e. 漁法 未下網前，漁夫先將各網縫接之，至漁船到達漁場後，即察潮水方向，然後將網順序投下海中，橫掛中流。

。網之一端繫在船上，爲保持船與網均勻速率，乃將船首縛石一塊，垂下水面約重十餘斤。網之他端亦縛石一塊

，重約三斤，經五六小時起網，潮漲時，漁船歸港。

f. 漁獲物 花蟹，多者一日可獲二三千隻，少者不定，大者十餘兩，小者五六兩重，每船全漁期平均二百担左右，

二十五艘，年產五千担左右。

g. 漁獲金 魚價蟹每百斤十八元至二十元，五千担，年產金計七萬五千元之譜。

h. 漁業資本 漁船二艘連附屬具二百元，漁二張五元，二十張計二百元，資本由漁夫合資購置，魚命除開銷外，均分。

1. 魚之處理 起網後，漁夫取得漁獲物，裝入魚荖內，以待回港時挑往魚行，由魚行用帆船運往滬江銷售。

2. 漁夫 每船漁夫六人，二十五艘計百五十人，漁戶百四十家。

(4) 帶魚浮網漁業

a. 漁場 南日島與烏坵間之海中。漁場面積深度等，參考花蟹漁業。

b. 漁期 十月至十二月。

c. 漁船 帆船，共計四十艘，長二十八呎，幅十呎，深五呎，吃水二呎，載重二百担，桅竿二枝，大者長四丈，首段周三呎，樑頭七枝，材料番木，厚二吋半帆，材料帆布闊二丈八呎，舵柱番木製，長丈一呎，周一呎半，舵板杉木製，厚一吋餘，長七呎，闊二呎八吋，鋪，鐵或番木製，共二三支，鋪鋪或內篾外包稻草製，長二十餘尋，周四吋。櫓一支，番木製，長二丈，塗料桐油與白灰，新造費四五百元，使用十年左右。

d. 漁具 囊狀網，俗稱浮網，此種漁業在南日頗稱發達，網全長十餘尋，網口四方，可分網口部，網身，網底三部分。

網口 網目由二吋編起，上下緣各四百五十目，左右緣各三百五十目，合計一千六百目，每三行縮一結，直編至一千四百目止，長二尋許，名第一段。

網身 自第二段至第五段總稱網身，每三行縮一結。

第二段 網目一吋，自一千六百目編始，至一千四百目止，長三尋半。

第三段 網目八分，一千四百目編起至一千二百目止，長二尋。

第四段 網目六分，一千二百編起，至八百目止，長三尋。

第五段 網目五分，八百目編起至四百目止，長二尋。

網底 用數塊網地疊縫而成，網目細少，長尋餘。

繫網 繫網一端繫在木檣，他端繫於木輪上，材料內篾外包稻草，長六尋，徑二吋，使用二條。

木輪與木塞 木輪木塞均番木製，木輪長二呎半，闊八吋，厚六吋，中心鑿一孔，木塞錯入之，二者能隨網之左右旋轉，木塞長呎餘許。

浮斗 用四枝杉木裝成一四方之木架，每枝杉長六呎，徑四吋半，介於木輪與網之間，架之四方有四條繫網，前與木輪連接，後與網具用連接。

引揚網 蘆製，長十二尋，徑六分，三股合成，一端結在網尾，他端附結網口耳孔上，使起網時，將引揚網鉤起，存網尾傾出漁獲物。

浮標 竹製，長二三呎，徑五吋，用浮標繩連結在網口耳孔上。

浮標繩 蘆製，長十餘呎，徑五分，使用一條。

e. 漁法 漁法前之設置，先用二木檣，各長十餘呎，徑七吋，在適當之地點，埋釘海底，木檣上有繫網一條，如上所述，連接木輪及浮斗等，漁船到漁場下網時，將浮斗之四條繫網，連結網口四耳孔，使網口拓張向水流，每日收魚二次，在潮退潮漲時各一次，收魚時，魚船先向浮標前進，沿浮標繩，在網耳孔取得引揚網，沿引揚網鉤起網尾，然後將網尾漁獲物傾出，漁船當天歸港。

f. 漁獲物 帶魚與青干，多者一日數十担，少者不定，帶魚大者重二三斤，小者不等，每船全漁期內平均二百担，船四十艘，年產額八千担左右。

g. 漁獲金 魚價不定，高者每斤價二角，低者角餘，平均魚每百斤二十元，八千担，年產金十六萬元之譜。

h. 漁業資本 漁船一艘四五百元，網一張六七十元，四十張二千餘元，資本由漁夫向漁行告貸，魚歸漁行買賣，魚價比市價較廉，並在漁獲金內應扣若干，視魚金多少不定，普通百分之五，抽為還本。

i. 魚之處理 漁夫所獲之魚，分別處理之，貯於魚簍，抵港後挑往魚行求售，該魚業魚獲物，蝦仔甚多，多有將蝦仔用沸水衝熟，取在太陽間晒之，晒乾後，稱曰青干，運往遠地銷售，此種青干每斤角六至二角者。

j. 魚之銷路 魚多用帆船運往滬江銷售。

k. 漁夫 每船漁夫十二人至十三人，船四十艘，共計五百人，漁戶四百八十家。

(5) 定置網漁業

a. 漁場 東臨面。

位置 南日東南邊海中，水深七尋至十餘尋。

水色 淡綠色，底質泥土。

潮流 潮漲向東北，漸退向西南。

面積 長九哩闊二哩。

b. 漁期 十月至翌年三月。

c. 漁船 與島城定置網漁船同，該漁業船三十艘。

d. 漁具 定置囊網與前種浮斗網同，惟網之裝置較簡便。

竹竿 此種用普通竹竿，頭大尾小長八九呎，徑三吋，竹頭穿孔，以備浮筒繩穿結之，每網使用二三枝。

福清縣漁業

福清縣 漁業

蟹網 蟹網者，內篾外包稻草製成，長六七尋，徑吋半，縛在木檣上，木檣埋釘海底，每株木檣有蟹網二條。沉石 此種沉石，不拘形式，普通長方者為適宜，每網使用三四塊至七八塊不等，視流水而酌用之，每塊石重自三四斤至二十餘斤。

g. 漁法 漁夫先將木檣數枝，連接埋釘海底，然後漁船到漁場，將網口之兩邊耳孔，以木檣之四條蟹網結接之，網口上緣以竹竿為浮筒，下緣以石塊為沉子，使網口拓張，直向水流，取魚時，沿引揚網至網尾，解開網尾結繩，傾出漁獲物，每日收魚二次，潮漲潮退各一次，漁船當天歸港。

f. 漁獲物 漁獲物以帶魚小蝦為多，其次小什魚，每日多者十餘担，少者數十斤，平均每船全漁期，約漁獲二百担左右，船三十艘，年產產額六千担。

g. 漁獲金 魚價高低不一，平均每百斤二十元，六千担，年產金十二萬元之譜。

h. 漁業資本 漁船一艘三四百元，網一張六七十元，三十張二千餘元，資本由漁合資購買，亦有向漁行借貸者。

i. 魚之處理 漁夫所獲之魚，分別貯於魚艙，船回港時，挑往魚行賣之。

j. 魚之銷路 魚多用帆船，運往浙江銷售。

k. 漁夫 每船漁夫十二人，船三十艘，共計三百五十八，漁戶三百家。

魚稅

本島漁業頗稱發達，漁獲物除本地銷售外，皆運往浙江求售，進口時由三江口之徵收局抽收，普通魚類，抽百分之五至百分之九者，茲將幾種魚抽稅法述下：

黃花魚，鱸，馬鮫，帶魚等，以上魚類抽百分之五。

鱧，水母抽百分之六。

百干抽百分之四。

紫菜抽百分之八。

蝦抽百分之四。

干貝抽百分之七·五。

什魚抽百分之四或五。

海藻抽百分之九。

烏賊抽百分之五或六。

本島赤紫菜年產約計七八百担，值金五萬元之譜，其他各種零星小漁業如拾螺等，全島一年出產六七萬元之譜。

福清縣漁業概況表

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船種類	漁船數目	漁期	漁場	漁民			資本		漁戶	產量	魚價	漁獲金
							男	女	孩	船	漁具				
南日	島賊定置網漁業	青鱗, 島賊	帆船	22	正月至四月初	南日島附近沿海;	90	0	0	200元	1000元	85戶	2650担	20元	53,000元
南日	釣籠漁業	蟹	小漁船	200	全年	同上	400	0	0	50	15	350	8,000	15	120,000
南日	蟹流網漁業	花蟹	帆船	25	十一月至三月	南日與島窟間之海中;	150	0	0	200	100	140	5,000	18-20	75,000
浮斗村	帶魚浮斗網漁業	帶魚, 青干	帆船	40	十月至十二月	同上	500	0	0	500	250	480	8,000	20	160,000
巖下村	定置網漁業	帶魚, 小蝦, 及其他什魚	帆船	30	十月至三月	東瀾面(南口東南)	350	0	0	400	250	300	6,000	20	120,000
備	317艘					1,490					28,650		528,000		

1. 本島年間產值五萬元左右未列入表內。
2. 據漁人云, 各種零星小漁業全島一年亦有六七萬元之譜。
3. 以上漁業, 漁夫九百人, 產量一千担之譜。

註

平潭縣漁業

一、調查者 黃文華，林泉岐。蒙福州漁業管理局程一番主任，張乃武先生之介紹，併承平潭縣長林鵬南先生之幫助，

得該縣教育科陳督學同往調查，而平潭漁業概況，藉獲介紹於世。陳督學幫助尤夥，不少感激之至。

二、調查日期 二十二年十月二日至五日，為期四日。

三、漁區概況

甲、位置 平潭為孤懸大海中之一島縣，東臨台灣海峽，位福清東之海增島。

乙、地勢 全島為火成岩周數百里，港灣險惡，領大島九小島數十，為沿海泊舟之處，如娘宮之東南岸，可以避風。臺

嶼水道亦深，與福清之南日互為聲援。

丙、交通 往來福州間之輪船有二，然航期無定。福清，興化諸地，則用帆船。該島因位於大海中，冬季狂風暴浪，交

通幾全斷絕，頗為旅途之障礙。

丁、產業 陸地赤土登山，白沙遍野，不適耕種，儲地瓜為糧，賴外米接濟。而豬，雞，羊等畜類，產量不弱。平潭縣

，相傳在唐代為牧馬地。海產物之豐富，冠於他縣，昔年年產額達百餘萬元。邇來，鹽價高漲，捐稅有增無已，漁

民生計日蹙！又因海盜蔓延，以致漁業一籌莫展！現年產祇五六十萬元，與昔比較，不啻有天淵之別！

戊、教育 該縣教育，殊為落後。雖有教育會及圖書館，而至館閱覽書報者，寥寥晨星！全縣最高學校，僅一私立嵐南

初中，係美國教會所創辦。該校教師七八人，學生百餘人，男女同組，設備不周全。縣立有一興文學校，教師五六

八、學生百餘人，多爲漁民子弟，軀身由魚稅中，抽百分之十，餘則由商店負責。各村雖有小學，而識字之人數不多，尤以漁民子弟爲甚，亟應設法補救。

己、人口。全縣二萬餘家，住民十萬餘人。語言福清音。

庚、風俗。婚喪祭祀，一如福州各地。婦女纏足者，觸目皆是，民氣仍未開通。漁民供奉之神，有天后聖母，關帝，龍王諸神。有信天主教，基督教者，迷信甚深，而骨牢不可破，漁獲之豐歉，一皆諱於神。

辛、稅局。該縣捐所稅局，有海味營業稅局，漁鹽總局，契稅局，營業稅所，屠宰稅局，油業營業稅局等。各捐稅尤以魚鹽稅爲重，漁民痛苦非常，應有酌量減輕之必要。

壬、金融。市價多以福州爲根據，錢莊無一所，紙票局則有源隆，建平，瑞和，福成四家，每家資本萬元，紙票分爲一角，兩角，三角，五角諸種。所最奇者，將原有之兩角紙票，撕成兩半，分爲一角，全縣通用，實爲他地所罕見。

四、漁場概況

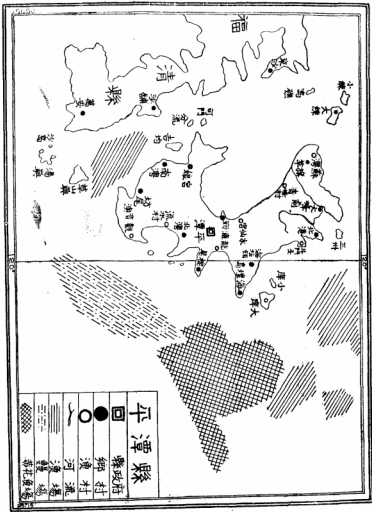
甲、漁村。龍潭頭村東距縣五六里，流水村在縣東南，東岸島在縣東，蘇澳在縣西北。

乙、漁場。平潭漁船從南勢大山邊而入，至竹嶼寄泊，沙泥地。倚南沿白礁身邊即大港，俱循南勢山邊而行，又倚東勢礁灘頭角。

海壇灣。一稱海壇航門，位海壇島嶼大陸間，有優良鰓地。水深三十尺至五十尺，巨輪無須候潮出入。但潮流甚急，船如出入，頗有戒心，是爲缺點。

丙、物產。海樹。生長于海底，形似樹，漁者裝飾爲戒子，甚美觀，每粒二角至五角，名冠全閩。

丁、漁期。鯪 四月至六月。 秋季至冬季。 魚 全年。



戊、漁民生活 漁民生活極是艱苦，整日處于狂風暴浪中。思想簡單，性情暴戾。當地無正當娛樂，漁民往往趨向不良嗜好，如吃烟，賭博，酗酒諸類。漁期以外，漁民即將血汗得來金錢，盡量揮霍。自林鵬南縣長到任以來，對於烟賭，三申五令嚴禁。現已罕見，實為地方上造福不少。

五、漁業種類

(一) 繖網漁業

a. 漁場 在縣東沿海，面積十餘哩，水深五六十尋，水色淡綠，底質爛泥地，潮流向南北，南風最宜操作。

b. 漁期 全年，三月至五月間，漁獲尤豐。

c. 漁船 船之名稱，該地稱為釣鼠漁船。共一百四十隻，每艘漁夫九人至十人。船長十六幅，五呎呎，高二呎半，吃水呎餘，載重七八十担，兩桅裝置。

d. 漁具 本網屬流網類，形似竹簾，俗稱簾網。

(1) 網地 筲線二股合，徑八厘，目大六吋，編結七百三十目，長四五尋，高二尋餘。

(2) 浮子網 沈子網 筲線二股燃，徑七八分，長五尋，各兩條使用。

(3) 曳網 棕三股燃，徑一吋，長十二三尋。

(4) 浮子 杉木製成，長五吋，幅二餘吋，厚一吋，四方形式，全數十三個。

(5) 沈子 瓦片為沈子，用數小塊瓦片，疊成高狀，重約半斤，全數十三個。

(6) 染料 荔木汁或紅茶染之。

e. 漁法 每船備網七八張，整備各具，隨潮流出航，至目的地後，船即停船，擇定位置及方向，然後順流投網，首網須用曳網兩條，結繫於船上，網任潮流衝搖。至潮落時，順次將網收起取魚，風力過大，不宜作業。

f. 漁獲物 所獲以黃花魚，白力魚，馬鮫，鱒為大宗。該地於漁期內，年得四萬二千担左右。

g. 漁獲金 魚價每担七元，年產額二三十萬元之譜。

h. 資本 船每艘三百四十元，網每張八十六元，共八張鐵網，值六七百元，每船資本達千元。

i. 漁獲物處理 魚行派員至場收買，餘則用鹽藏之。

j. 漁獲物銷路 魚行運外埠出售。鹽藏者用輪船運馬尾，福州各地銷售，用水藏者，則運福清各地推銷，亦有漁夫挑市鎮零售者。

鹽 由莆田運入，每担三元至六元。

冰 由福州運來，每磅三四分錢。

k. 人數 平潭操本業者，約二百五六十家，漁夫一千四百人。

(二) 對船大圍網漁業

a. 漁場 在縣東南北，面積十餘哩，水深三十餘尋至五十尋，水色淡綠，坭土底質，流向南北，風宜南而不宜北。

b. 漁期 五月至八月。

c. 漁船 本漁業所用漁船，乃兩船並駛，俗稱圍網費船。兩船大小構造相同，每艘漁夫四人至六人，船長十五六呎，幅五六呎，高二三呎，吃水呎餘，載重三四十担，一桅裝置，該地共有三百對漁船。

b. 漁具 本網之構造，由袖網，囊網，囊底網三部組合而成，全網長四十餘尋。分述如下：

(1) 袖網 苧線二股合，徑五六厘，目大二吋半，由袖頭編結四十目至四百目止，長十二尋。後續編六百目，長十五尋。幅八尋，兩袖編法同樣。

(2) 囊網 苧線二股合，徑四厘，目大二吋，編結一千二百目，後續編至八百目，長六尋。又縮減編六百目，目大吋許，長四尋半，再編結四百目，長四尋。

(3) 囊底網 苧線二股合，徑五六厘，目大八分至三四分，多由小塊網組合而成，長四五尋。

(4) 曳網 皮革兩條燃，徑吋許，長十餘尋。

(5) 浮子網 沉子網 苧線四股左燃，徑六七分，長二十八尋，各兩條使用。

(6) 浮子 杉木製成，長七吋，幅五吋，厚一吋，全數四十個。

(7) 沈子 陶器爲沈子，長三吋，果圓形，色褐而光，重約六七兩，全數四五十個。

(8) 染料 荔枝木汁染之。

e. 漁法 兩船同時出發，至目的地後，每船停泊，整理網具，一面發號通知子船。時子船將曳網繫於船首，駛近母船，將網投成半圓形於水中，諸事完畢，兩船均揚帆徐行，至起網時，而船均減帆力，令兩船接近。起網取魚須順次而行。一日操作兩次。

f. 漁獲物 所獲以鰻、鯉，小雜魚爲大宗。蘇澳，大富兩村，全漁期內，得漁獲物三四萬担。

g. 漁獲金 魚價不一，普通每担五元至七元，計三四十萬漁獲物，共值產額二十四萬元之譜。

h. 資本 船每對二三百元，網一張一百二十元，每對船資本，計四百餘元。

i. 漁獲物處理 魚獲理後，販行即來運往，多者以鹽藏之。

5. 漁獲物銷路 在場時，漁夫零售，鮮魚銷售市鎮。乾鹹品，則運福清及福州各地銷售。

k. 人數 蘇澳及大富兩村，操作本漁業者，約漁戶千家，漁夫計共三千人，皆自家子弟，無須雇請他人操作，在漁期外，均求他業糊口。

(三) 雙繃網漁業

a. 漁場 在流水村牛山洋，面積七八畝，水深二十尋至三十尋，底質泥土，流分東北與西南，東北風及北風最多。

b. 漁期 秋季至冬季。

c. 漁船 此種漁船，該村稱為小鼠母船，船之構造，分述如下：

(1) 數量 共三百艘，船長四十五呎，幅九呎餘，高五六呎，吃水三呎餘，載重一百七十八担。

(2) 外板 杉木為板，厚一吋。

(3) 樑頭 硬木為樑，厚四吋，全數七枝。

(4) 桅杆 杉木為杆，二桅裝置，大者長三丈餘，周三呎許，小者長二丈餘，周二呎許。

(5) 帆 帆布製成，四斜形式。

(6) 棚 杉木為棚，長五六呎，幅二三呎，半圓形式。

(7) 舵板 杉木為板，長七呎，闊三呎，厚一吋。

(8) 舵柱 番木為柱，長十二呎，周二呎半。

(9) 錘 鐵錘或木錘，共二三架。

(10) 錘鏈 棕櫚或鏈，長四五十尋。

(11) 槽 兩枝。竹竿數枝。

(12) 塗料 白灰二三斤，新船塗三四次。

(13) 船齡 使用八九年。三四年修理一次。

(14) 造船費 每艘價金一千四百元。在平潭建造。

(15) 船員 舵工一人，漁夫八人至九人。

d. 漁具 本網屬流刺網類，形似竹簾，故名漂網。茲將本網各部之構造，分述如下。

(1) 網地 苧線二股合，徑二三分，目大吋半，編結一千四百目，長十五尋，高五六尋。

(2) 浮子網 苧線二股燃，徑七八分，長十五尋，獨條使用。

(3) 引揚網 棕二股燃，徑吋許，長六七尋，兩條使用。

(4) 浮子 杉木製成，長四吋，徑二吋，四長方形。每網結若干浮木，隨漁者使用。

(5) 沈子 瓦片製成小瓦片二三十塊，重六兩至十兩，沈瓦若干，亦任漁者使用。

(6) 染料 紅茶二百斤，混水糞成濃汁染之。

e. 漁法 船隨潮流出航，至目的地後，漁者將一二十張繖網，聯接起來，一一將網順流而投於水中，以引揚網將首

網結繫於船上。時船徐行附近，然須認定地位及方面。至潮高漲時，卽行起網收斂，各事完畢，載斂歸港。

f. 漁獲物 專獲蜆，全漁期內，該村計獲三萬五千担。

g. 漁獲金 每担六元，計三萬五千担，值產額二十一萬元。

h. 資本 船一隻一千四百元，網每張一百二十元，計一二十繖網，共值二千四百元，每艘共資本三四千元，爲鉅

大資本漁業，多合股操作。

i. 漁獲物處理 獲來之蜆，多繁殖之。

j. 漁獲物銷路 漁夫扶市鋪零售，養之蜆，則運福清，長樂，平潭，福州各地銷售。

k. 人數 流水村操本業者，共三四百家，漁夫五六千人。

(四) 定置掛網漁業

a. 漁場 在東庠島沿海，面積十餘哩，水深六七尋，底質泥土，流分東北與西南，冬季多東北風，夏季南風居多。

b. 漁期 全年。

c. 漁船 掛船，共一百二十艘，船長十餘呎，幅三四呎，高二呎半，吃水呎餘，載重三四十担，每船漁夫四五人。

d. 漁具 定置網漁業，該村稱為定置掛網，網之構造，分述如下。

(1) 網地 網亦似竹匾形式，孛線二股合，目大三四分，長十尋，幅四五尋。

(2) 網 孛線二股燃，徑六七分，長四五尋，分浮子網及沈子網，各兩條使用。

(3) 竹竿 每網竹竿五六枝，各竿以繩聯結，埋插海底，以作固定掛網之用。

(4) 染料 紅茶二百斤，混水糞成濃汁染之。

e. 漁法 事先將各竿埋插場中，至湖漲時，漁者乘船出航，將三四十張網，一一垂掛竿上，後即歸港。至湖退時，漁者復往漁場，收網取魚。

f. 漁獲物 所獲以鱸，蝦青，鯉，小雜魚為大宗。該村於漁期內，年獲二萬四千担。

g. 漁獲金 魚價每担七元，計二萬四千担。計值產額十六萬八千元之譜。

h. 資本 每船資本，共八九百元，船一隻一百六十元，網每張二十八元，共三四十張，值六七百元。

i. 漁獲物處理 鮮者由魚販收買，餘則鹽藏。

j. 漁獲物銷處 鮮魚銷行平潭各市鎮，曬鹹品運福州，馬尾各地銷售。

k. 人數 東岸島九門寮從事本業者，約二百二十三家，計漁夫五六百人。

(五) 浮桶定置網漁業

a. 漁場 在東岸島沿海，面積八九哩，水深六七尋，底質泥土，流分東北與西南，東北風及南風最多。

平潭縣 漁業

平潭縣漁業

10

b. 漁期 春季至秋季。

c. 漁具 掛網以苧絨二股合，徑三四厘，目大三四分，編結一千七百三十目，長四五尋，幅七尋。

網 分為浮子網沉子網，苧絨二股燃，徑六七分，長七尋，各兩條使用。

浮桶 杉木製成，高六吋半，底闊三吋，形似普通小水桶，每網上放結浮桶一個，以示目識。

d. 漁法 浮桶桶定置掛網之使用法及漁船，均與九門寮之定置掛網漁業，大同小異，故從略之。

e. 漁獲物 所獲以蝦青、鯷，鯷為大宗，該地全漁期內計六十隻漁船，共獲一萬二千担左右。

f. 漁獲金 每担八元，計一萬二千担，共值九萬六千元。

g. 資本 每船資本，共二三百元。

h. 漁獲物處理 鮮者出售，餘則用鹽鹹或晒乾之。

i. 漁獲物銷路 鮮魚運市鎮出售，鹽晒品則運福州各地銷售。

j. 人數 平潭從事此種漁業者，約七八十家，漁夫二三百人。

(六) 地曳網漁業

a. 漁場 在龍潭村門前海，面積四五涇，水深八九尋，以及海埔上，沙坭底質，流分南與北。

b. 漁期 三月至十一月

c. 漁船 即普通小舢板，投網時每艘漁夫四五人，曳網時漁夫十六人至二十餘人。該村此種漁船，共二十四艘。

d. 漁具 本網屬曳網類，該村稱為地曳網。網之構造，與大圍網，大同小異，茲不重述。

e. 漁法 先漁夫四人至五人，載網出航，至水深八九尋之區域，順流投網，佈成半圓形，後將曳網繫於船上，時船

徐徐向岸而來。及海埔時，船停漁夫下海，將曳網解開。然後以人力向岸曳行，最後聚攏，拖至陸上收魚，一日六七次投網曳網，至晚漁者載網歸家。

f. 漁獲物 所獲以帶魚，黃花魚，小鱸魚為大宗。該村全漁期內，得獲產八千一二百担。

g. 漁獲金 每担六元，八千一二百担，計值產額四萬八九百元之譜。

h. 資本 每船資本，約二三百元。多合資操作。

i. 漁獲物處理 在場獲之魚，即挑歸家，運魚販出售，餘則以鹽藏之。

j. 漁獲物銷路 漁者挑平潭街出售，亦有運福清各地銷售者。

k. 人數 龍潭頭村操作地曳網漁業者，約三四十家，漁夫二三百人。

(七) 鰻釣漁業

a. 漁場 在縣東南北沿海，面積十餘哩，水深六尋至十一尋，土質泥土，流向南北。南風最多。

b. 漁期 四月至六月。

c. 漁船 釣船。全長十二三呎，幅三呎半，高二呎六七吋，吃水呎餘，載重三四十担。每艘漁夫三人至四人，共五十二艘。

d. 釣具均為鐵製，幹長吋許，曲部闊七分，徑七厘，均以人工製成。平潭操業者，計兩三家。每元購釣六七十枝。

(1) 幹繩 竿綫二股合右撚，徑八分，長十三四尋。

(2) 支繩 竿綫二股合，徑三四分，長呎半，全數一百二十三十條，繩之距離，約三四吋，每船釣具五六架。

(3) 洗子 以小塊瓦片堆疊而成，重八九兩，全數三四十個。

平潭縣漁業

(4) 餌料 小魚或昆蟲爲餌料。

(5) 藥料 荔木汁塗之。

e. 釣法 船隨潮出航。至目的地後，各詢上餌料，然後順流投之，以餌料引誘鰻，而鰻見餌爭食，終被圍捕，潮將退時，即起釣收魚。一日釣獲兩次。

f. 漁獲物 專釣獲鰻，該地於漁期內，獲量爲一萬二千担。

g. 漁獲金 每担八元，計一萬二千担，值產額九萬六千元。

h. 資本 船每艘一百二十元，釣具每架二十八元，計六架釣具，值一百六十元。總計每艘資本共三百元左右。

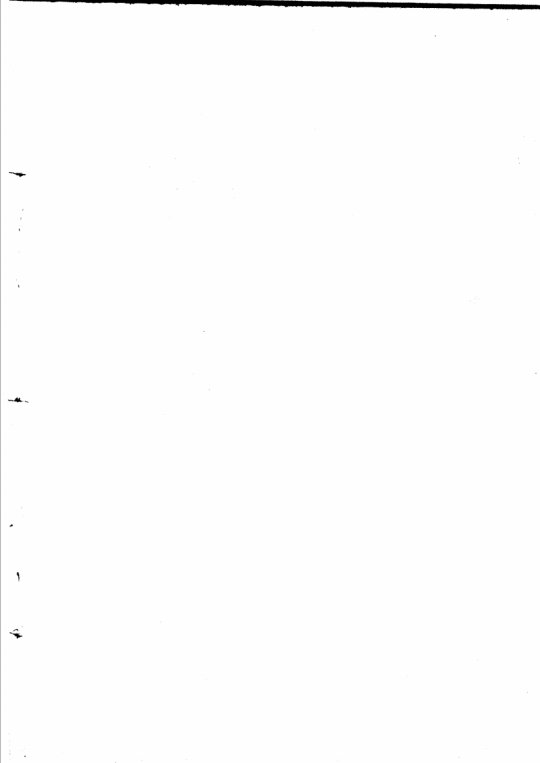
i. 漁獲物處理 多半賣 出售。

j. 漁獲物銷路 用帆運福清，平潭各地出售。

k. 人數 從事鰻釣者，平潭約二三十家，漁夫三四百人。

不潭縣魚業概況表

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船		漁期	漁場	漁民			資本		漁戶	產量	魚價	漁獲金
			艘數	隻數			男	女	孩	漁船	漁具				
小潭	纏網漁業	黃花魚 野魚 釣角 白刀魚 馬魚 帶	140隻	全年	縣東沿海	1,400人	0人	0人	349元	86元	260家	42,000担	7元	294,000元	
羅大潭	纏網漁業	小什魚 鱸 帶	300隻	五月至八月	縣東南北沿海	3,000	0	0	280元	120	140家	39,000担	5-7元	240,000元	
流水潭	絞網漁業	鱈 帶	30隻	秋季至冬季	牛山洋	1,500	0	0	1,450元	120	280家	35,000担	6元	210,000元	
東潭	定置掛網漁業	鱈 帶 小什魚	120隻	全年	東潭沿海	565	0	0	160元	230	281家	24,000担	7元	168,000元	
島潭	浮網漁業	鱈 帶 青鱈	60隻	春季至秋季	東潭島沿海	275	0	0	120元	28	74家	12,000担	8元	98,000元	
龍潭	纏網漁業	帶魚 小帶魚	24隻	三月至十一月	該村沿海	250	0	0	94元	120	40家	8,160担	6元	48,960元	
平潭	纏網漁業	鱈	52隻	四月至六月	縣東南北沿海	378	0	0	120元	28	28家	5,500担	7-10元	52,000元	
備註			1,296支			7,388						165,660担		1,108,960	



興化縣漁業

(一) 調查者 曾廣茂，林景岐，往平海調查時，兩君同往，由陳君啓輝，詹君元豹之介紹，得平海海新小學校校長之幫助。在多哆頭村一帶調查，曾君與漁民頗有交誼，蒙他等之引導，而調查事宜始告完竣。

(二) 調查日期 二十一年十二月十日至十七日。又二十二年六月十八日至七月四日。爲時廿五日。

(三) 漁區概況

甲、位置 莆田東界福清江口橋，西鄰仙遊九鯉湖，北至永福頭寮山，正南及東南面海。

乙、地勢 莆田爲濱海之縣，太平山在城西北，峯巒峻拔，邑之主山。九華山在城北，壺公山在城南，山有八面溝切。杉溪在城西北，潮溪在城西南，合永春德化仙遊三十六澗谷之水，東流水關陂入海，陂又分九十溝漁，溉田萬頃，邑之水利，古時溪海相通，多生蘆草，故名莆田。

興化舊名蒲口，迄隋開皇九年始置莆田縣，宋太平興國改爲興化軍，元改興化軍爲興化路，至明洪武二年，則改興化府，民國二年，又改爲莆田縣。

丙、交通 地方道路，有公路及街道之別，城市街道，則有數條馬路，多用水門汀及石版鋪砌，往來尙便利，至於公路，福莆仙幹路，現已築竣。支路則有城涵，城笏，黃笏，城潮，涵三，笏渚平，涵廣，城常，業已通車，惟地方常受擾亂，盜匪雲起，難能通車，殊可惜痛。

城市水道交通，只賴橫貫城中之小西湖，現上游淤塞，且糞穢堆積，小輪船僅通水閘口，對城市水利，其影響甚大

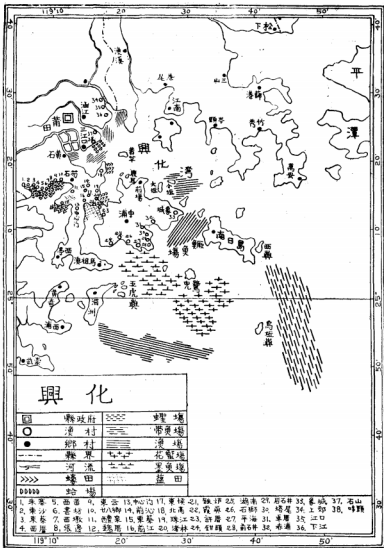
，海道交通則賴興化灣，興化灣非僅莆仙之要隘，且亦閩南重要海港之一。邇來商業漸盛，海道頻繁，每三五日有津、滬、港、廈各地輪船往來。

丁、產業 本縣山溪環繞，田土沃饒，物產豐富，超於他縣，以龍眼，荔枝，橄欖，柑，桔，煙草，糖，豬仔，米粉，蜂蜜，豆，落花生，竹，麥，紙等爲出品大宗。龍眼以水南者爲佳，馳名全球，年產約七八十萬元，龍眼樹爲常綠喬木，木赤而堅，不落實而落花，其木可刻爲玩具。成熟於荔枝後，名曰荔枝，其狀愈大愈圓，名爲寶圓，在八月桂盛時熟，稱爲桂圓，荔枝亦常綠喬木，樹圍圓如帷蓋，高一二丈，不落花而落實，年約三四十萬元，龍眼及荔枝兩木，生伐之作染網最宜。橄欖種類不一，名稱甚多，商民多用製爲五香橄欖。橄欖鹽及蜂蜜橄欖，運銷上海及蘇杭各地，年額亦巨。糖之銷路亦廣，以興化板糖爲著。至於蜂蜜豆等其產額頗巨。此外尚有以龍眼木，磨琢光滑，花紋精緻，以爲玩器，其價甚昂。

戊、教育 莆田爲文獻之邦，以讀書爲業，故科名之盛，甲於全閩，全縣幼稚園有五，小學共一百十餘校，各村鎮均有二小學校，中等學校十餘所。在英美日各國求學者，亦頗不少，私塾亦有數十處，全縣除學校外，尙有民衆圖書館，博物館，婦女傳習所，閱報社，惠兒院，盲人學校等。農工商界之子女，入學校者其數甚衆，漁民子弟則較少，其原因均係父兄經濟困迫，無力與子弟讀書，故多承繼漁業，言之殊堪痛惜。

己、風俗 因素以讀書爲業，習儉重廉恥，民智啓發亦早，城市民性樸實，濱海民性較剛強，元月城村有踏青之遊，出遊園林山寺，熱鬧非常。元宵夜懸燈上里社，張燈爲祈年之舉，時境內火樹簫鼓，達旦不輟，夜遊觀燈，端午插艾，各處龍舟競渡，觀者人山人海，爲他縣所不及。

庚、人口及宗教 全縣住民四五十萬人，人民信仰多不一，有信佛教，基督教，天主教，真耶穌教等，城市村鎮，均有



興化

⊠	縣政府	▨	蠶場
○	漕村	▧	帶葉場
●	鄉村	▩	漕場
---	縣界	⊕	花籃場
—	河流	⊖	果菜場
>>>	鹽田	⊘	鹽田

1. 東沙 2. 東沙 3. 東沙 4. 東沙 5. 西道 6. 豐林 7. 豐林 8. 張島 9. 東台 10. 廿八脚 11. 鹽泉 12. 魏厓 13. 响石 14. 前沙 15. 東臺 16. 前江 17. 東橋 18. 北高 19. 珠江 20. 塘林 21. 魏伊 22. 霞麻 23. 許厓 24. 雙羅 25. 湖南 26. 石脚 27. 平海 28. 前石 29. 后石 30. 石脚 31. 東厓 32. 布通 33. 東城 34. 上郭 35. 東城 36. 下江 37. 石山 38. 味野

基督教堂，佛堂，關帝廟，天后宮，城隍廟，以及祠堂。每值神節，不但演戲焚香跪拜，且裝神鬼出遊，極形熱鬧，濱海漁民，均信奉天后聖母，即以漁獲之豐歉，天與人禍等，皆一歸之於神，漁民迷信之深如此。天后廟在洲嶼，相傳天后聖母林姓，少時曾在大海中救父兄，呼風喚雨，大顯神通，唐宋時屢有封號，至明始立廟致祭，為今日航海及漁家所最崇拜者，據聞西人業航海者，亦深信之。

幸、機關 本縣行政機關，有縣政府，市政局，地方法院，公安局，商會，公路局，工會，農會等。至於稅局則有海關，海味營業徵收局，漁鹽稅局，豬仔捐稅局，桂元稅局，營業稅糖業特稅局，鮮魚牙貼稅局，煙酒捐稅局，漁牙稅局，營業稅局，特種消費稅局，娛樂捐，印花稅局，舖捐，教育附加捐等。至於漁村均設捐稅徵收所，如三江口，哆頭村，鎮前村等漁村均有，以上各機關，征收魚捐魚稅甚重，漁民所負擔之捐稅，痛苦萬狀，當局有酌量減輕之必要。

壬、金融 全縣角業林立，實為他縣所希見，計有慎昌，榮興，通益，益成，永興，信義，實業，東興，宜隆，同興，寶通，韓瑞，興安等三十餘家，每家資本不一，多者六七萬元，少則祇一二萬，每家可靠之資本，最多亦不過二萬餘元。因角業林立，故時有倒閉，而一般投機者，遂利用此點以剽奪現金，致全縣經濟困迫，盜匪雲起，民不聊生，若不嚴禁，禍不堪言，其所發紙票，分為半角一角二角五角一元五元十元，通行全縣。

癸、魚行 本縣魚行皆開設鎮江哆頭江口諸鎮市，每行資本多者二三萬元，少者四五十元。為私人開辦或股東合營。茲將各魚行開列於下：

順盛	信大	豐泰	義和	同春	同興	瑞興	昇興	同源	同和	同昌	恆興
協春	裕興	長順	源記	裕順	三大	合項	項興	恆和	廣興等。		

(四) 漁場概況

甲、漁村 涇洲是孤懸於大海中之一島嶼，周圍四十里，哆頭村在縣北二十五里，鎮前村在縣北五里，潛林村在縣東六十里。東沙村在縣南五十里，忠門村醴泉村均在縣東南。江下村青江村東候村下江頭村郊上村及廿八鄉石山北高各村位，均在涇江鎮附近。平海舊名南嘴，洪武二十年，因倭患築衛自防，衛城在縣東九十里，週週一百六丈餘，高一二丈，衛僅東南二門，俗稱大南門及小南門，衛北不置門，衛上建樓台，北仰南低，三面際海，以海爲池，樓台已毀，風吹揭無存。

乙、漁場 興化灣在海壇島南，莆田縣治東，灣內外小島衆多，以南日島爲最要，南日東與連盤鎮間，爲興化水道。南日嶼之東澳，及南日水道中，均爲泊棹佳地，興化灣近北岸處，亦可下錨。

涇洲孤嶼，澳內水深三四十尋，爛泥地，澳門有礁，出入宜防，南風可泊船，潮退攔淺，隔海對面，卽蕭橋。一澳名錢壳埕，在新前，潮滿水打二十餘尋，沙垠地，磯泊鏡台嶼，北邊淺地。又歧頭灣水深四十尋，泥地皆可泊船。

平海赤沙泥地，北風可泊船，礁汲澳口中有次礁，船開駛時須防之。澳內有印礁，灣口之東一嶼曰遠嶼，俗名平海汽船。取嶼門中央而過，平海之西有後灣，南風可寄泊，灣口東有礁，俗名猪母礁坪，中有嶼，曰蟹蟹嶼，礁曰蟹蟹礁。

丙、漁期 蝦 八月至十二月。

鱸 四月至九月。

鯨 十一月至明年四月。

興化縣漁業

六月至明年二月。

魚 全年。春季馬鮫，鱮等，夏秋兩季以黃花魚，鱈，鯊居多，冬則帶魚，鱸等。

丁、人數 哆頭村及涇洲，平海各漁村，男女約共三四萬人。

戊、生活 漁民在狂風暴浪中度日，思想簡單，性情粗暴，生活極苦。再加漁稅漁捐，重重疊疊，剝抽苛酷，以致漁民

高分困難，而使漁業不振！漁民因當地無正當娛樂，每在漁期外，往往將血汗所得之金錢，作吸煙，賭博，飲酒娛樂。

巳、漁業種類

蝦定置網漁業 鱸魚流網漁業 馬鮫流網漁業

鯊流網漁業 小蝦曳網漁業 帶魚定置網漁業

鯊釣漁業 定置網漁業 罾曳網漁業

地曳網漁業 墨魚釣漁業 帆船蝦曳網漁業

圍網漁業 黃花魚釣漁業 槳船網漁業

帶魚流網漁業 鱸釣漁業 鸕鶿竹排漁業

掩網漁業 對船曳網漁業 竹混漁業

鯨漁業 鹽漁業 蠶漁業 蛤漁業

(五) 漁業種類

一、漿蝦網漁業

a. 漁場 在浙江海岸及海寧橋一帶，水深二三尋，底質泥土。潮漲向西流，潮退向東流，東北風最多。

b. 漁期 初期九十月。旺期十一月至明年正月。終期二月至三月。

c. 漁具 本網屬建網類。卞江頭村則稱爲漿蝦網。網形壘狀，以葛布製成，長十六呎，網口以竹架，成長方形，橫六尺，縱四尺。

d. 漁法 漁船即普通舢板，每艘網四張，用鉛絲爲橫網，繫岸旁，兩端則繫於船之左右。時潮漲，網隨船昂起，網口稍露水面，至潮漲半落時，即行起網。南風時，漁獲物最多。

e. 漁獲物 所獲以漿蝦，玉相，豆娘爲大宗，每艘一日至多十餘斤，計十二艘漁船，年得漁獲物百二十五担。

f. 漁獲金 漿蝦每斤一角，玉相每斤三角，豆娘每斤二角，每艘一日得漁獲金一二元，全漁期內，共得二百餘元，該村年得漁獲金二千五百元之譜。

g. 資本 船一艘五六十元，網一張六元，共四張值二十四元。漁業資本輕，船員少，爲小資本之漁業。

h. 漁獲物處理 獲來之魚類，一一分別整理，以便出售。多半用鹽鹹藏。

i. 漁獲物銷路 漁夫自挑詣江市鎮，及鄉村出售。

j. 人數 卞江頭村操作本漁業者，共十餘家，漁夫十餘人。

二、圍網漁業

a. 漁場 在迎仙港外東南，北自峯頭村，南至哆頭村外海。面積四五哩，水色泥水帶淡綠，水深二三呎至七八呎，泥土底質，流激向西南，流退向東北，東北風居多，夏季則南風最多。

b. 漁期 全年。

c. 漁船 1 數量 四槳漁船，共十一隻，船長二十四呎，幅五六呎，深三呎，吃水一呎，載重三十餘担。

興化縣 漁業

- 2 外板 材料爲杉，厚一吋。
 - 3 舵板 亦杉製成，厚約吋許，長三呎餘。
 - 4 桅杆 以杉爲杆，長丈五，徑四吋，一桅裝置。
 - 5 帆 帆布製成，四長方斜形。
 - 6 沉石 一塊，重三十餘斤。
 - 7 櫓 每艘兩枝。
 - 8 塗料 白灰。
 - 9 船齡 使用五六年。
 - 10 造船費 一百五十元。在本村建造。
 - 11 船員 舵工一人，漁夫十八。
- d. 漁具 1 網地 蘆線二股右燃，徑二分，目大吋許，長六十呎。
- 2 浮子網及沈子網 蘆線三股燃，徑十分，長六十呎，兩條使用。
 - 3 曳網 蘆線四股燃，徑一吋，長二三呎。
 - 4 沈子 鉛製，圓狀中空，長吋許，徑五分，重量半兩，每距五吋，附結鉛沈一個，全數百餘個。
 - 5 染料 用荔枝木汁染之。
- e. 漁法 潮流退時，漁船出港，船駛至水深三四呎處停泊。時數漁夫下海，即着手下網，當船向外駛行，網則徐徐放下，兜圍一團，至三四呎處，漁夫完全下海，留一人駛船，在海之漁夫，用力將網向海岸曳拉，而在網內之魚

，已被捕矣。

f. 漁獲物 所獲以馬鮫，鰻，石首魚，鯽，蝦，小黃魚，鱸爲大宗。每艘一日漁獲物最多百餘斤。江下村共漁船十一艘，全漁期內，計得漁獲物三千担之譜。

g. 漁獲金 魚價一担二十元，每船於漁期內，得漁獲金五六千元，全村年得漁獲金六萬元左右。

h. 資本 船每艘一百五十元，網共二張，值十元。

i. 漁獲物處理 圍獲之魚卽行分理，後歸港出售。

j. 漁獲物銷路 魚店派夥計，至海邊收買，然多半漁夫自售與各地魚店。

k. 人數 江下村操本業者，共三十家，漁夫一百二十人。

三、捲網漁業

a. 漁場 在三江口沿海，水深二三尋，泥土底質，東北風居多。潮流與本漁業無關。

b. 漁期 全年。

c. 漁具 網形三角狀式，世稱捲網。以麻線製，長二丈餘，目大四五分，網下向內捲上五六吋，每隔七八吋，附結鉛沉一個。網頂則結網一條。

d. 漁法 本業所用之船，卽普通舢板。至捕時，漁者羣聚漁場，投網時，船須橫流，起網時，船向後退，以手提魚。

e. 漁獲物 所獲以鱸，鯽，鰻，鯽，鳳尾魚，小黃魚，蝦爲大宗，每船一日至多二十餘斤，鎮前村此種漁船，共四十隻，年計得漁獲物一千五百担。

f. 漁獲金 魚價每担二十元，計一千零五百担漁獲物，值漁獲金三萬元之譜。

g. 資本 船每艘五六十元，網一張十二三元，每船資本，共計七十餘元。

h. 漁獲物處理 魚置筐中，歸港出售。

i. 漁獲物銷路 漁夫挑售魚店，或挑鄉零售。

j. 人數 鎮前村操本業者 共三四十家，漁夫八十人。

四、鸕鶿竹排漁業

a. 漁場 在本縣各處淡水河，水深一二丈，水色淡綠，底泥土或瓦礫。

b. 漁期 全年，春季漁獲物最豐。

c. 竹排 以四枝竹串成一排，竹長二丈餘，闊二呎餘。

d. 漁具 1 鸕鶿 俗稱水鳥。形似鴉而黑，喉白裸出無毛，頰下有一小喉囊，嘴長，末端稍曲。善潛水取魚，此鳥

食魚，不立即咽下，需將魚在水面向上一丟，才能咽下。故漁者利用此鳥之習性，捕獲魚類。然需將鳥之頸，

以繩繫之，防鳥咽魚。以繩繫足，以防遠遊。

2 流網 苧線二股合成，長四五丈，高六七呎。網目爲二吋方。每一竹排有網兩張，橫截河中，使鸕鶿不能遠

游。

3 竹竿 長二丈餘，徑二吋許，一端有鉤，爲捕釣鸕鶿之用。

e. 漁法 出漁時，漁夫聚集河中，每一竹排有鸕鶿五六隻。及至漁場時，各將流網橫截河中，驅鳥入河，時漁夫均

以竿攪排，若助威然，鸕鶿捕魚後，即浮水面，漁夫即用竿，鉤其足環收鳥，推攪其頸，使將所捕之魚吐出，置

於筐中，然後復驅鳥入河，每隻鷓鴣，每次能捕小魚四五尾，或大魚一尾，常有二三隻鷓鴣，圍捕一大魚，各鳥出水後，流網即行收起。若稍大之魚，鷓鴣不能捕獲，即迫其刺入網目，而捕獲之。

據漁民云：此種漁業，係前清時，郭尙先先生由京回府，途經浙江，見鷓鴣一對，愛而帶返，放於河中養之，是鳥忽衝河魚上岸。故知鷓鴣能漁。而後漸漸蕃殖，迄今已有數千隻矣。

f. 漁獲物 鷓鴣所獲之魚，以鱸，鯉，鰱，及小雜魚爲大宗。每一竹排日獲二三十斤。青江村計有十六隻竹排，年得漁獲物約五百担。

g. 漁獲金 魚價每担二十元，該村年得五百担漁獲物，值漁獲金一萬元。

h. 資本 鷓鴣一隻價十二元，每一竹排有鷓鴣六隻，計值七十元，竹排一隻價七八元，網每張三四元，計流網二張，共值七八元，雜具約值一元餘。每一竹排資本，共九十餘元。

i. 漁獲物處理 漁夫歸家，即將漁獲物出售，餘則以鹽藏。

j. 漁獲物銷路 將漁獲物直運魚行，售之。或漁夫自挑村市零售。

k. 人數 青江村操本業者，共十五六家，漁夫二十八。

五、馬鮫流網漁業

a. 漁場 在潤洲東至烏坵嶼西北，面積二十餘哩，水深二十尋至三四十尋，水色青綠，底質爲沙。海流分東北與西南，冬季多北風，及東北風，夏則南風居多。

b. 漁期 二月至四月，每月出航二十餘日。

c. 漁具 馬鮫流網，形似城堡。全網以苧線製成，目大四五呎，長十五六尋，高尋餘。每網上結長四五呎之浮木十

餘枚，網之兩端，各放竹浮筒一個，以資標記。

d. 漁法 漁夫於二月初，載網往場。將四十張流網，聯結成城堡，順流投網，橫截海中。首網以曳網繫於船上，時船停泊，或徐行，網在海中，順流漂搖。迨至收網時，順次起網，收魚歸港。

e. 漁船 此種漁業，所用之船，即二桅裝置之帆船，每船漁夫八人，涇州此項漁船，共二十隻。

f. 漁獲物 所獲以馬蛟，花蟹為大宗。每船一日至多十餘担。該地共二十隻漁船，全漁期內，得漁獲物四千五百担。

g. 漁獲金 魚價每担二十元，共得漁獲物四千五百担，值漁獲金九萬元。

h. 資本 漁船一隻價三百元，網每張六元，流網四十張，值二百四十元。每船資本，共五百四五十元。

i. 漁獲物處理 將漁獲物分別整理，置於筐中，以便出售。

j. 漁獲物銷路 魚行將漁獲物用帆船運涇江銷售。

k. 人數 涇州島操本業者，約一百五十餘家，漁夫一百六十人。

該島產烏赤海菜，年約三千餘担，值十萬元，該島採海菜者，男女約千人。

六、對船曳網漁業

a. 漁場 在烏坵嶼西北，面積二十湖，水深二十尋至三十餘尋，水色青綠，底質為沙。海流分東北與西南，冬季東北風居多，夏季南風最多。

b. 漁期 五月至八月。

c. 漁船 本漁業所用之漁船，即普通之舢板，每船漁夫二人。

d. 漁具 本網屬曳網類，在將本網之構造，分述如下：

1 翼網 苧線二股燃，徑三厘，目大三吋，編結九百目，長十五呎，幅四呎餘。

2 囊網 苧線二股燃成，徑二厘，目大二吋五分，編結一千八百目，長六呎。

3 囊底網 苧線二股燃成，目大吋許，編結一千六百目，至尾部之網，由數片網地組成，長二十餘呎。

4 浮子 杉木製成，長方形狀，長四吋，闊一吋，厚八分，全數三四十枚。

5 沈子 陶器製成，圓筒形式，重六七兩，全數三四十枚。

6 網 浮子網及沈子網，均以苧燃，長十六七呎，兩條使用。曳網則以蘆線燃成，徑十三四分，長三四十尋。

e. 漁法 潮漲時，兩船縱網出漁。至目的地後，兩船相近，順流投網，後將曳網結於船上，然後揚帆曳行，迨相當時，兩船漸近，即行起網收魚。

f. 漁獲物 所獲以青鱗，鱸，為大宗。每網漁獲物一日至多十餘担，該地共三十對漁船，全漁期內，得漁獲物九千担。

g. 漁獲金 魚價每担十四元，年得漁獲金十二萬六千元。

h. 資本 船每對八十元，網一張八十元。

i. 漁獲物處理 鮮魚出售，餘則用鹽醃藏。

j. 漁獲物銷路 魚行轉售與魚販，由魚販運滬江仙遊銷售，漁稅百元抽五元。

k. 人數 漁夫共一百二十八。

據老漁夫云：往年此種漁船，其數甚衆，年產額達百萬元。近因海盜雲起。操作漁業，尤感困難，以致漁夫棄

漁就耕。迄今漁業愈形頹敗！

七、蝦定置網漁業

a. 漁場 在島丘與東南，面積三十哩，水深八尋至十餘尋，水色青綠，沙底，海流分東北與西南，冬季多東北風，夏則南風甚多。

b. 漁期 九月至明年正二月。

c. 漁具 此種漁業，為定置漁業之一種，其網具之構造，現述於下：

1 囊網 孛線二股捻成，目大一吋，網口編結一千六百目，長尋餘 至於網尾，則由數段網地組成，長三四尋。

2 網 浮子網沈子網，孛線三股捻成，長一二尋，各兩條使用。

3 楸 硬木為料，每網兩柱，長三四呎，插埋水底，備為掛網之用。

4 浮子及沈子

d. 漁法 追潮將漲時，漁者載網八張往漁場，一一掛定楸上，至潮退時，由老漁夫發令起網，先將網尾起，解開繩繫，收魚歸港。

e. 漁船 即普通帆船，每艘漁夫八人。

f. 漁獲物 所獲以帶魚蝦為大宗，每船一日至多數十担，該島共六十隻船，全漁期內，共得漁獲物九千四百担。

g. 漁獲金 每担魚價十八至二十元，全村年得漁獲金二十萬元。

h. 漁獲物處理 鮮魚附近鄉村，有則晒乾，或用鹽罐運外地銷售。

i. 資本 船每隻三百元，網一張百元，共八張網，值八百元。雜具共三五元

j. 漁獲物銷路 魚行運銷江銷售。

k. 人數 涇州操本業者，共五百人。

八、馬鮫流網漁業

a. 漁場 在烏坵嶼東，面積二十餘哩，水深三十餘尋，水色青綠，沙底。流分西南與東北。

b. 漁期 十月至十二月。

c. 漁具 此種漁業，所用之漁具漁船，及漁具之用法，均與涇州之馬鮫流網相同，故從略之。

d. 漁獲物 專獲馬鮫。每船一日得馬鮫十餘担。平海此種漁船，共五隻，全漁期內計得漁獲物十担。

e. 漁獲金 每担魚金二十元，全漁期內，得馬鮫千担，值漁獲金二萬元之譜。

f. 資本 船每艘一千五百元，網一張二十二元，共四十張流網，值八百八十元。每船資本共二千三百四十元，為鉅

昂資本漁業。

g. 漁獲物處理 鮮魚售與魚行。

h. 漁獲物銷路 魚行用帆船運銷江各地銷售。

i. 人數 平海業本漁業者，漁夫五十人。

漁船今昔之比較 據該地各漁夫云：往年本地流網織船，均有四五十隻，近因地方不靖，海盜雲起，漁者常被搶劫，再漁獲不豐，多棄漁就他業謀生！以致馬鮫漁業，一蹶不振，而今存者，祇四五隻而已。言下悽愴無已。

九、鯊魚流網漁業

a. 漁場 烏坵嶼東，面積三十哩，水深二三十尋，沙底，南風及東北風最多，流分東北與西南。

興化縣 漁業

b. 漁期 五月至七月。

c. 漁具 本漁具屬於刺網類，而平海則稱爲纏網，本網之構造，現述於下：

1 網地 苧線編成，目大五吋餘，編結一千八百目，長三十二尋，高三尋半。

2 浮子 杉木製成，板狀形式，長吋餘，闊四吋餘，全數三十餘枚。

3 浮筒 竹製，長三四吋，全數一個，結於網尾，以資目識。

d. 漁法 投網時，將各網聯結，成城堡狀，順流投網，首網以曳網結於船上。網在水中，隨潮慢進，使魚易刺網目。迨至相當時，即行起網收魚。

e. 漁獲物 所獲紫魚每日多達十餘担，平海塢紫網船，共五隻，計得漁獲物一千五六百担。

f. 漁獲金 每担漁價十八元，全塢於漁期內，得漁獲金三萬四五百元。

g. 資本 漁船一隻值一千五百元，網一張二十元，共四十張，值八百元，漁夫薪俸，每月二十元至三十元。

h. 漁獲物處理 鮮魚出售，以鹽藏者甚少。

i. 漁獲物銷路 多運仙遊涵江各地銷售。

j. 人數 平海塢本業者，漁夫四十六人。

十、帶魚流網漁業

a. 漁場 在烏坵嶼東南，面積二十餘畝，水深十餘尋至二十餘尋，沙底，南風及東北風最多。

b. 漁期 五月至四月。

c. 漁具 本漁具之構造及用法及漁船，與紫流網漁業相同，無何差異，故不重述。

d. 漁獲物 專獲帶魚，多者達數十担，計船五隻，全期得帶魚一千五百担左右。

e. 漁獲金 每担二十三元餘，平海年得漁獲金三萬五千元。

f. 資本 船一隻，值一千五百元，網一張二十元，共四十張，值八百元，雜具三五元。

g. 漁獲物處理 鮮魚售附近，餘則用鹽藏之。

h. 漁獲物銷路 運滬江遊仙出售。

i. 人數 平海操作本業者，漁夫四十餘人。

十一、定置網漁業

a. 漁場 在架杯嶼東西北，面積十餘哩，水深八九尋，水色泥水色，沙泥底質。

b. 漁期 八月至十二月。

c. 漁具 本漁具漁船及使用法，與平海蝦定置網漁業，大同小異，茲從略。

d. 漁獲物 所獲以蝦，帶魚什魚為大宗。全漁期內，得漁獲物三千担。

e. 漁獲金 魚價十五元一担，年得產額四萬五千元。

f. 資本 船一隻值三四百元，網一張七八十元，共八張網，值五六百元。

g. 漁獲物處理 鮮魚出售，或用鹽藏之。

h. 漁獲物銷路 魚販運滬江銷售。

i. 人數 架杯嶼漁夫共一百四十人

十二、蝦曳網漁業

興化縣 漁業

a. 漁場 在烏坵嶼東南，水深二三十尋，面積三十連，沙土底質，流分東北與西南。

b. 漁期 十月至明年二月。

c. 漁具 本漁具屬曳網類。由袖網囊網及底囊網三部組合而成，茲將本網之構造，列述於下：

1 袖網 芋線二股燃，目大吋餘，編結八百目，十六七尋，幅二三尋。

2 囊網 芋線二股燃，目大一吋，編結一千六百目，長二十餘尋。

3 囊底網 芋線二股燃，長六尋，目大四五分，編結一千二百目，而尾部多由數段網地組成，長六七尋。

4 浮子 杉木製成，形式多不一，有長方形，圓錐形式，全數四十餘枚。

5 沈子 陋器或小石，重七八兩，全數四十餘枚。

6 沈子網浮子網 芋線三股燃，徑十分，各兩條使用。

7 曳網 蔗三股燃，徑十三四分，長三十餘尋。

d. 漁法 漁者載網至場，船停順流投網，而後揚帆徐行，使魚易遁入囊中，以兩袖包圍魚類。至相當時，起網收魚

，一日投網起網各一次。

e. 漁船 即普通帆船，一桅裝置，每艘漁夫六人至七人。

f. 漁獲物 專獲蝦，每船一日至多一二担，全漁期內，共得二百四十担。

g. 漁獲金 蝦每担二十五元，年得產額六千元。

o. 資本 船一隻三百元，網一張二百元。多合資經營。

i. 漁獲物處理 獲來之蝦，置木桶中，用海水養之，以便出售。

j. 漁獲物銷路 魚行運往外埠銷售。

k. 人數 平海操蝦曳網者，漁夫二十二

十三、地曳網漁業

a. 漁場 在平海東南海埔，水深八九尋，至海邊，沙土底質。潮流甚急，分東北與西南，東北及南風最多。

b. 漁期 全年。

c. 漁船 此種漁業，所使用之漁船，即普通舢板。

d. 漁具 本漁具與蝦曳網構造相同，故從略之。

e. 漁法 漁者均聚集海埔，先二三漁夫戴網乘船出航，至水深八九尋之所在，順流投網，成圓形，以翼網圍魚，而後將曳網繫於船上，時船徐徐向埔而來。近埔時，船上漁夫下海，埔上漁夫，將曳網用力向岸上曳行，最後，將

網拖至埔上，收魚後再投網如初。

f. 漁獲物 所獲以台魚毛公魚為大宗，每網一日重多十餘担。年計得漁獲物一萬五千二百担。

g. 漁獲金 全年每網得漁獲金八千元。平海地曳網共三十八張，總共年額約三十萬元。

h. 資本 舢板一隻四五十元，網一張百餘元。

i. 漁獲物處理 獲來之漁獲物，由一二漁夫，立即帶返，整理出售，有餘用鹽藏之。

j. 漁獲物銷路 魚行運他地銷售。

k. 人數 平海百餘家，舢板二十五隻，漁夫八百餘人。鉗頭漁戶三十五家，漁船二隻，人數五六十人。湖角漁戶六十家，漁船三隻，漁夫六七十人，塔尾七十家，漁夫百人，漁船三艘。卓厝，赤浦兩鄉，漁船共四隻，漁夫百餘

興化縣漁業

二〇

人。總共漁夫一千二百人。

十四、罾與網漁業

a. 漁場 在老鼠嶼東南，面積十餘哩，水深九尋，沙土底質。流分西南與東北，東北風及南風最多。惟有北風時不宜作業。

b. 漁期 四月至八月。每日出航最多二十日。

c. 漁具 本漁具在平海。稱爲海底手操網。網之構造，與地曳網漁具，毫無差異，故不重述。

d. 漁法 漁者至漁場後，舢板停泊，投鐵錘一個，拋定海底，以資固定，然後將網漸次順流投海底。約二小時後，船上漁夫，用力將網曳起收魚。因船爲舢板，祇用手拖網，若天氣稍變，漁者即不敢出航。

e. 漁獲物 所獲以罾爲大宗，千尾魚，花蟹次之。漁獲豐時，一次多達一二担。歉時無定。平海此種漁船，共四十五隻，全漁期內，得漁獲物二千八百担。

f. 漁獲金 魚價每担十元餘，共二千八百担漁獲物，值漁獲金五萬元。

g. 資本 舢板一隻四五十元，網一張百元。

h. 漁獲物處理 在船中即整理貯筊中，以便歸售。

i. 漁獲物銷路 由魚行銷售他地。

j. 人數 平海操本業者，約三百餘人。

十五、蝦仔曳網漁業

a. 漁場 在平海塢前，面積二十餘哩，水深一二十尋，沙底。

b. 漁期 五月末至七月。

c. 漁具 本網之構造，及漁船，漁法，與蝦曳網漁業相同，茲不重述。

d. 漁獲物 專獲蝦仔，為平海大宗漁業。全平海於漁期內，得漁獲物二萬四千五百担。

e. 漁獲金 蝦仔每担三元，每船全漁期內，得漁獲金二千元。各村共一百零五隻漁船，計得漁獲金共廿一萬元之譜。

f. 資本 舢板一隻三十元，船一張三十餘元。

g. 漁獲物處理 鮮蝦出售，惟多半晒干。

h. 漁獲物銷路 鮮蝦由魚行出售，蝦干運外地銷售。

漁人數 平海漁戶二百餘家，漁船五十隻，漁夫二百餘人。五虎村漁戶百餘家，漁船三十隻，漁夫七八十人。前石井五十家，漁船十一艘，漁夫三十餘人。後石井漁戶四十家，漁船九隻，漁夫三十人，溝下船五隻，漁夫二十餘人。總共漁夫四百六七十人。

十六、定置網漁業

a. 漁場 在島丘嶼西，面積二十哩，水深九尋，至十餘尋，砂底。

d. 漁期 八月至明年五月。

c. 漁具 本漁具與地曳網漁業相同，故從略。

d. 漁法 當八月時，開始作業，先用木柱兩枝，埋插海底，然後將網掛上，需堅固為是。因網口定置於潮流口，故魚類常隨潮順流進行，游入囊網中，而被捕。

e. 漁獲物 所獲以蟹，蝦，附居多，帶魚次之，平海此種漁船，共三十五隻，於漁期內，共得漁獲物一萬六千五百

担。

f. 漁獲金 魚價平均每百斤十八元餘。總計漁獲金三十萬元。

g. 資本 帆船每隻三百元，網一張六十元，共九張漁網，計值五百餘元。

h. 漁獲物處理 多半用鹽藏。

i. 漁獲物銷路 鮮魚由魚行銷售。鹽藏者，用帆船運往涵江仙遊各地推銷。

j. 人數 平海漁船二艘，漁夫十四人，前石井漁船九隻，漁夫六十餘人。後石井漁船七隻，漁夫四五十人，瀨回漁

船五隻，漁夫三十五人，卓厝流船八隻，漁夫五六十人。石獅漁船四艘，漁夫二三十人。各村共計有漁夫二百三

四十人。

十七. 繡魚流網漁業

a. 漁場 在南日島東偏南，面積三十哩，水深二三十尋，沙土底質。流分東北與西南。南風居多。

b. 漁期 四月至五月半。

c. 漁具 本漁具及漁船漁法，與涇州之馬蛟流網漁業，大同小異，故從略。

d. 漁獲物 專獲繡，該地共有漁船八十隻，全漁期得漁獲物四千八百担。

e. 漁獲金 每担十一元五角，該地全漁期內，產額五萬五千元。

f. 資本 船一隻三百餘元，網一張五元，共流網四十張，值二百元。

g. 漁獲物處理 漁獲物貯於簍中，以便出售。

h. 漁獲物銷路 由魚行魚販運涵江各地銷售，或漁夫自挑鄉鎮零售。

漁人數 黃崗操作本業者，約四百餘人。

十八、流網漁業

a. 漁場 馬蛟流網漁場：在南日島西北，面積八九哩，水深五尋至十二尋，水色泥水色，沙土底質，流分西北與東南。

流網漁場：在南日島東偏南，面積二十餘哩，水深一二十尋，水色青綠，底質沙土，流分東北與西南二流。

b. 漁期 馬蛟正月至三月。

流五月半至七月初。

c. 漁具 兩流網之構造，及漁船漁法，與繩流網相同。茲不重述。

d. 漁獲物 馬蛟流網，專獲馬蛟，墨蛟，白蛟。每流得漁獲物五六担。而流網則專獲鯊魚。每流得漁獲物數担左右。年產量一萬三千二百担。

e. 漁獲金 馬蛟每担十五元至廿餘元，全漁期內，每船得漁獲金一千五百元，黃崗此種漁船，共八十艘，計產額十二萬元。流每担十餘元，全漁期內，得產額七萬八千元。

f. 資本 兩漁業之資本同，因同一漁船操作。船每艘三百餘元，網一張五元，共四十張流網，值二百元。

g. 漁獲物處理 盛貯簍中，以便銷售。

b. 漁獲物銷路 魚行運銷江銷售。

i. 人數 黃崗操此兩業者，約三百餘人。

十九、定置網漁業

興化縣漁業

興化縣漁業

二四

a. 漁場 在黃岡嶼東西北，面積二十餘哩，水深八九尋，沙泥底質。

b. 漁期 八月至十二月。

c. 漁具 本漁具之構造，及漁法，漁船，與平海之定滑網漁業，大同小異，茲不重述。

d. 漁獲物 所獲以蝦小魚爲大宗。每流得魚十餘担。黃岡此種漁船，共四十隻，全漁期內，得漁獲物八千担。

f. 漁獲金 魚價每担十五元，共八千担漁獲物，值漁獲金十二萬元。

g. 資本 帆船一隻四百元，網一張八十元，共網八張，值六百元，每船資本，共千餘元。

h. 漁獲物處理 多用曬曬之。

i. 漁獲物銷路 運仙遊涵江各地銷售。

j. 人數 黃岡嶼操本業，約一百六七十人。

二十、流刺網漁業

a. 漁場 南日島至島坂頭間，面積三十餘哩。水深二三十尋，水色青綠，沙泥底質。

b. 漁期 正月至三月捕馬鮫，四五月間捕鰻，六七月間捕鯊。

c. 漁具 本網之構造，及漁船漁法，與黃岡之流刺網漁業，大同小異，茲從略。

d. 漁獲物 所獲以馬鮫，鰻，鯊爲大宗，每流多達十餘担。全嶼共有船三十隻，全漁期內，得漁獲物七千三四百担。

担。

e. 漁獲金 每船於漁期內得漁獲金五千元，全嶼年產額約十五萬元。

f. 資本 船每隻三百四十元，網一張五元，共網四十張，值二百元。

g. 漁獲物處理 置貯魚箱，以便歸售。

h. 漁獲物銷路 魚行轉運浙江銷售。

i. 人數 架杯嶼操本業者，約一百四十人。

廿一、紫鈎釣漁業

a. 漁場 1 在架杯嶼西北，面積十餘里，水深八九尋，水色泥水色，泥土底質。

2 在平海東南海邊，面積亦十餘里，水深九尋至十餘尋。底質沙泥土，水色淡綠。流分西南與東北。有北風時不宜作業。

3 在南日島東南，面積二十餘里，水深十餘尋至二十尋，水色淡綠色，沙泥底質。流分東北與西南。

b. 漁期 架杯嶼四月至六月。

平海六月至八月。

象城三月至八月。

c. 漁船 架杯，平海，象城三地之漁船，為普通帆船。每艘漁夫四人至六人。架杯嶼每船釣具四五十籃，而平海，

象城，兩處，每艘釣具祇八籃。

d. 漁具 三處之釣具，大同小異，茲分述如下：

1 幹繩 芋線三股燃，徑六七分，長二十餘尋，每釣網上放竹筒兩枚。以資目識。

2 支繩 芋線二股燃，長三四呎至尋餘。每釣鈎繩八十四至一百二十四門。

3 竹浮筒 長三四呎，徑四吋餘，每籃有竹浮筒二枚。

4 餌料 用小魚爲餌料。

5 網 分爲曳網，浮繩網，蘆線三股網，徑一時，長二尋餘，曳網長二三十尋。

e. 漁法 船到漁場時，即操作投釣之事。漁船停泊，順流投釣。迨至相當時，起釣收魚。

f. 漁獲物 所獲以鯊、鰻、鱖、黃花魚爲大宗。豐時達十餘担，歉時數十斤。象城釣船八隻，全漁期內，得漁獲物八百三十担。平海釣船六隻，得漁獲物七百担。架杯釣船四艘，於漁期內，得漁獲物四百担。合計一千九百三十担。

g. 漁獲金 魚每百斤十五元至十八元，計年產二萬九千五百元。

h. 資本 架杯每艘資本四百餘元。象城每船資本共二百四十元。平海每隻資本，約六百五十餘元。

i. 漁獲物處理 盛於簍中，待歸出售。

j. 漁獲物銷路 魚販運涵江仙遊各地銷售。

k. 人數 架杯嶼操本業者，共二十餘人。象城漁夫一百六十人。平海操本業者，非本地人民，係惠安人操作，共二十四人。

廿二、黃花魚釣漁業

a. 漁場 在平海塢前，及石獅附近，面積十餘哩，水深七尋至十三四尋，底質砂泥土，流分東北與西南。

b. 漁期 八月至十月。

c. 漁具 本釣具與鯊釣漁業，大同小異，茲不重述。

d. 漁法 漁夫載釣往漁場，船泊於場，即從事投釣，雖順流投釣具，然亦須注意方向及地位。各事均告完畢，漁夫

歸港。黎明日往場，起釣收魚而歸。

e. 漁獲物 所獲以黃花魚，鰻，鱒為大宗。一日多達十餘担，共九隻漁船，全漁期內，得漁獲物二千七百担。

f. 漁獲金 魚價一担二十元，計二千七百担漁獲物，值產額五萬四千元。

g. 資本 船板一隻二三十元，釣具每籃三四元。

h. 漁獲物處理 在場時，即整理漁獲物，以便出售。

i. 漁獲物銷路 魚行運外埠出售。

j. 人數 平海場漁夫十七人，石獅漁夫十五六人。

廿三、墨魚鈎釣漁業

a. 漁場 在平海東南，面積十餘哩，底沙泥土，水深七尋至十餘尋，有北風時不宜作業。

b. 漁期 二月至三月。

c. 漁具 幹繩學線三股撚，徑六七分，長十一二尋。釣網兩端，結附浮竹筒各一個，用為標記，下則繫沈石各一個，支繩學線二股撚，長四呎餘，全數七八十門。

d. 漁法 鈎上餌料，然後順流投下，迨至起釣時收魚。

e. 漁獲物 專獲墨魚，每流多達百餘斤。共八十隻漁船，全漁期共產量三千二百担。

f. 漁獲金 四千担墨魚，一担十元至十五元，值產額四萬餘元。

g. 資本 船板一隻三十元，釣具每架二十餘元，附具值十餘元，每艘資本，約七八十元。

h. 漁獲物處理 鮮者出售，餘則晒乾。

i. 漁獲物銷路 魚行運外地銷售。

j. 人數 平海漁夫約二百餘人，五虎村漁夫一百二十餘人。

廿四、贛釣漁業

a. 漁場 在兩日島東南，水深十餘尋至二十尋。

b. 漁期 全年。

c. 漁具 木漁具甚為簡單，僅一條手網而已，手網穿三股線，長十餘尋，末結一小沉石。手網下則結鈎釣繩三四條

d. 漁法 以餌料誘贛，釣時船停泊，投鈎於海流中，至相當時，起鈎視有無，有即將漁獲物置於筐，無則仍投鈎於海中。

e. 漁獲物 專釣贛，每船一日至多十餘斤，漁船八十隻，約產量三千二百担左右。

f. 漁獲金 魚價每担八元至十八元。共三千二百担贛，年產額值三萬元。

g. 資本 船一隻三十元，鈎具共值十餘元。

h. 漁獲物處理 鮮贛出售，或用鹽藏之。

i. 漁獲物銷路 魚行運浙江，仙遊各地銷售。

j. 人數 象城漁夫一百六十人。

廿五、竹瀝漁業

a. 漁場 在江口鎮至三江口東，面積五六裡，潮漲滿時，水深三尋，潮退足時，瀝內水紙吸深，泥土底質。潮滿向

西偏南流，潮退向東偏北流。春冬多東北風，夏則多南風。

b. 漁期 全年。

c. 漁具 以竹竿圍成堰，四方形式，大者七八丈見方，小者三四丈見方，在堰內連流開一水門，賴水力能自由啓閉，水門寬五六呎，門外插斜竹二排，長四五丈。堰中間水道數行，使魚集於其中，以便捕取。

d. 漁法 潮水退後，漁者攜籃至堰中捕取魚類，萬無一失。因魚隨流入堰，至潮退時，魚皆被堰所阻，難於逃脫，而終被獲矣。

e. 漁獲物 所獲以馬鮫，石首魚，鱸，鯽，小黃魚，鱸，鱸，鰻為大宗。每堰一日多達二百斤，郊上，石山村，共漁船六十六艘，年得漁獲物八千二百五十担。

f. 漁獲金 魚價每担二十元，兩村年產額十六萬五千元。

g. 資本 船一隻三十元，竹篾約千元。小者五六百元。

h. 漁獲物處理 獲來之魚，立即出售，餘則用鹽藏之。

i. 漁獲物銷路 專營竹篾漁獲物者，江口魚行三四家，浦江魚行三家，銷行福清仙遊各市鎮。

j. 人數 郊上村漁夫四五百人、石山村漁夫百餘人。

廿六、蛤漁業

a. 漁場 在哆頭村東，面積一哩長，半哩寬，水色泥水，泥土底質，潮滿時水深尋餘，潮低時蛤場露出水面。潮漲向西偏南，潮退向東偏北。春冬多東北風，夏則南風居多。

東候，朱寨兩村蛤場，則在東沙村東南，面積長三哩，橫五六百步，泥土底質，水色泥水，潮漲向西南，潮退向

東北。冬季多東北風，夏則南風最多。

b. 漁期 朱塞五月至翌年二月。

哆頭六月至翌年二月。

c. 漁具 1 滑板 硬木製成，長五呎半，闊八吋，厚八分，前端尖圓，略成弓形。距後端二呎處，插入兩圓木，長三尺半，稍向外斜。人站於後端板上，手握二圓木，一足用力向後泥土上碾，滑板即直趨下海至蛤場。

2 鋤頭 與普通耕田之鋤頭相似，然較薄，其柄甚短。

3 竹箕 竹篾製成，極似普通箕。

d. 漁法 八九月時，漁夫每日下海一次，處理蛤場，掘成平面，治土攢，劃成各小段，以便蛤產卵，易於生長。至翌年正二月時，分殖蛤種，退潮時，須常往場觀察，以防海鴨水鳥之捕食，于二三月時，漁夫即掘起蛤種，移殖較闊之蛤場。取蛤時，須自外順次拾取，不可混淆，免蛤踏破。

e. 蛤量 每人一日能拾蛤五六十斤，哆頭村全蛤期內，得蛤一千八百担。而東沙朱塞兩村，全蛤期內，則可得蛤一萬七千担之多。

f. 漁獲金 蛤每百斤一元餘，計產額二萬一千五百元。

g. 資本 蛤場每畝十餘元，蛤具共值數元。

h. 蛤之處理 蛤拾完後，即用海水沖洗之出售。

i. 蛤之銷路 哆頭村運銷江江口各市場銷售。而東沙，朱塞兩村，則運楓亭仙遊各地出售。

j. 人數 哆頭村操蛤者，約十餘家，下海拾者，二三十人。東沙，朱塞兩村，操蛤業者，共七八十家，漁夫一百四

五十人。

廿七、蠶漁業

a. 蠶場 一在哆頭村東，郊上村東南，其面積哆頭村長三四里，寬二里，郊上村一里寬半里。潮漲水深一尋，潮退蠶場露出水面，泥土底質。春冬多東北風，夏則南風居多。至於潮流方向，哆頭村潮漲向西偏南流，退則向東偏北。郊上村潮漲向西北，潮退向東南。

而東沙，西黃，朱寨各村蠶場，則在各鄉村門前海，總計全長十餘里，闊二里，底質泥土，潮漲流向西，潮退流向東南。

b. 蠶期 十月間下蠶種，至翌年四月掘蠶，至九月蠶完。

c. 蠶具 1 蠶頭與普通田蠶相同。

2 竹簍 竹篾製成，形與蛤簍同。

3 滑板 與蛤之滑板相似。

d. 蠶法 八九月間，漁者隔日下海一次，處理蠶場，使成平面，分為各坵蠶田。每坵長八丈，闊二丈。日理泥土，結成水泡，需一月時間，即能生殖天然蠶種，漁者二三日下海顧田，驅除蟹類之侵害，蠶種多居在泥土四五吋下，漁者掘時，先將上面泥土掘去，然後拾之，以水沖洗。

e. 蠶量 每日一人能掘蠶六七十斤，哆頭村全蠶期內，得蠶三萬四千担，郊上村得二千二百担，東沙約八百担。朱寨六百担，東蔡八百担，西黃五百六十担，書坊四百担。西墩四百担。共計三萬九千八百六十担。

f. 漁獲金 哆頭村每担三元，計三萬四千担，值蠶金十萬二千元。郊上村每担三元，共二千二百七十担，值蠶金六

千八百餘元。東沙村鮮蠶每担四元，曬乾每担五十元，共八百担，值萬元。朱寨曬價與東沙同，計六百担，值金八千元。東寨曬價亦與東沙同，共八百担，值萬元。西黃，書坊，西墩三村，鮮蠶每担三元至五元，（曬乾一担五十元），總共三萬九千三百六十担，值金十五萬〇八百一十元。

g. 資本 東沙各村蠶田每坵五六元，蠶具一二元。哆郊兩村蠶田每畝二十餘元，蠶具值二三元，蠶種購自福濟，每担十五元。

h. 蠶之處理 鮮者出售，多半晒為蠶乾。

i. 蠶之銷路 鮮者運莆仙二縣鎮銷售。蠶干則運仙遊永春德化惠安諸縣銷售。

j. 人數 哆頭村三百餘家，千餘人。郊上村百餘人。東沙各村約各有二三十家，五六十八。總計諸村共有四百餘人。

廿八、蠶漁業

a. 蠶場 在東沙村東南，朱寨村南，西厝書齋村北蠶場。各村場之面積，東沙三哩，書坊，西坊各一哩，東雲，西黃，張邊，東寨，西墩五村，各二哩，朱寨半哩。泥土底質，潮漲向西，潮退則向東。

一在廿八鄉，醴泉南，忠門之西，北崑之東南，渚林西南。其面積廿八鄉長哩餘，醴泉二三哩，忠門半哩，北高亦半哩，渚林二哩。潮滿場水深尋餘，潮落蠶場露出水面。水色泥土色，沙泥土底。至於潮流，因村海灣灣曲，流各不同，東北風居多。蠶堆數目：廿八鄉萬堆，醴泉二萬堆，忠門四五千堆，北高五六千堆，渚林一萬七八千堆。

b. 蠶期 十一月至翌年四月。

c. 蠶具 1 蠶石 長二呎六吋，闊五吋，厚二吋，每兩塊對夾成一堆，埋在土中，深約五六吋，排成各行海中，以

備蠶之寄生。

2. 蠶削 蠶製，長四五呎，形圓，末端扁銳，徑五分，用以蠶石上削蠶。

3. 蠶刀 亦蠶製，長約四五吋，狀似錐子，末端稍扁，爲割蠶之器。

4. 蠶筐 竹篾製成，狀似蛤蜊。

d. 蠶法 蠶卵隨流而飄，遇石寄生，漁者利此習性，從事捕獲。五六月時，漁者每流水必下海，淨洗蠶石上之泥土，並：潑灰水，使蠶卵易於寄生，蠶寄生後，漁者常住塢觀察，驅除螺螄等之妨害，蠶寄生一週後，色褐大如白豆。至成熟時，潮退後，漁者挑獲，攜帶削往塢，從事鑿蠶。

e. 蠶量 東沙附近各村，在旺期內，每日得蠶一二百担，初終兩期祇成百担左右，全蠶期內，共出產蠶二萬担。在旺期間，廿八鄉日得十三四担，醴泉四十餘担，忠門十担，北高十担，渚林三十餘担，而初終兩期，廿八鄉日得七八担，醴泉二十五担，忠門四五担，北高五六担，渚林二十担，全蠶期內，共得蠶一萬六千五百担。以上東沙廿八鄉合共年產額三萬六千五百担。

f. 漁獲金 蠶每百斤價八元至十二元，產量三萬六千五百担，總共得漁獲金三十三萬六千四百元。

g. 資本 書坊諸村，每元可購蠶石二十五塊，雜具數元。廿八鄉蠶石每百塊值三四元。

h. 蠶之處理 蠶由婦女剖開，待蠶販收買，大多晒乾。

i. 蠶之銷路 鮮者運市鎮及楓亭各地銷售。蠶乾每担四十元，運仙遊，永德，各縣出售。蠶殼每担四角。銷售本縣

j. 人數 廿八鄉五六十八人。醴泉一百五十餘人。忠門三四十人，北高三四十八人，渚林餘人，書坊西墩兩村，共百餘

人，東沙各村。約二三百人。

廿九、鹽業

a. 晒塢 在哆頭村東岸，北至石山村，南至三江口，面積長五里，闊三里，鹽田每坵一丈六呎，四方形式，全年露出水面，叫溝引海水入鹽田，泥土底質，底蓋以堯塊。潮漲流向西偏南，潮退向東偏北，東北風最多。

一在東候各村門前海埔，面積每坵闊八呎，長十六呎，每墩六十坵，各村共二千五百墩，底質泥土，底多鋪堯塊或大粒沙。

b. 晒鹽期 全年晒鹽，夏秋兩季尤佳。

c. 鹽具 1 水車 與農用水車同，用以吸引海水。

2 水桶 即普通水桶，為挑海水之用。

3 鹽耙 竹片長呎半，闊五吋，柄長六呎，收鹽之用。

4 竹掃帚 即普通竹掃帚。

5 竹籃 竹篾製成。

d. 鹽法 鹽田分為四部，大蒸發池，小蒸發池，留液池，結晶池。晒鹽時，先以水車吸引海水，入大蒸發池，停留三四日，入留液池，沉澱後，即可水靴辟水，入結晶池晒之，夏秋兩季，一日中間，即能結成粒鹽。春冬兩季，二三日間，才能結成鹽粒。

鹽田為平面長方形，底鋪以堯片，四圍用杉板為邊，每角各開水閘門一，以便田中水流出。晒時吸鹽水至鹽田，深約吋許，結晶成鹽後，漁者用鹽耙把之，竹帚掃之，盛於籃中，挑貯成堆，以稻草蓋之，遇下雨時，各池以

稻草蓋上，以防雨水侵入。

e. 鹽量 哆頭村鹽田二千畝，日出三四百担，年產十萬担，現歸政府收買。東候年產百萬担。以上合計年產量一百一十萬担。

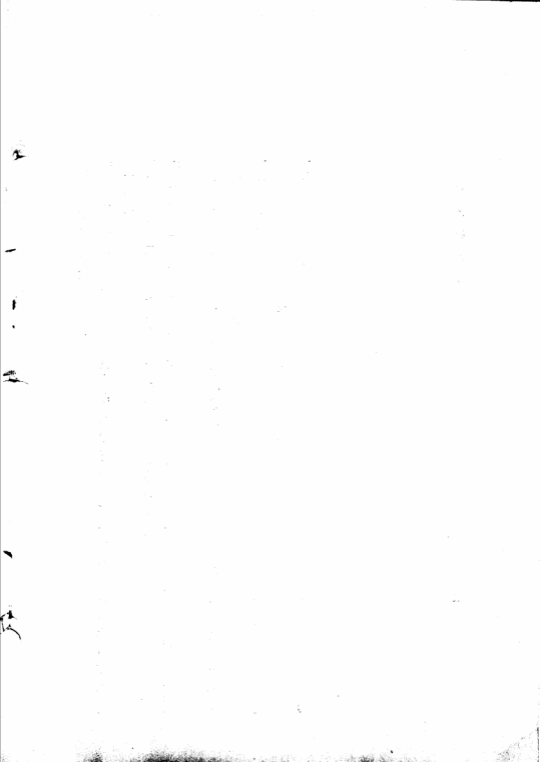
f. 漁獲金 東候鹽每担二角半，年產額二十八萬元。（政府出賣，每担五元。）

g. 資本 哆頭鹽田每畝二十元，鹽具等值二十元。每担工資五角至一元。東候鹽田每畝五六元。鹽具值二十餘元。

h. 鹽之處理 先引海水入泥土，日放過一畝，田共五畝，經五日放入鹽池，使海水沉澱，然後以水桶挑鹽水入田，經日光晒成鹽。藏於桶中，以便出售。

i. 鹽之銷路 東候住民，組織鹽公司，向鹽局收買，運福州，福寧，霞浦，福鼎，平潭各縣銷售。鹽每担漁者祇賺二角。而鹽稅每担二三元。哆頭村方面，由政府收買，運仙遊，福清，長樂，平潭各地銷售。

j. 人數 哆頭村鹽戶百餘家，男女三四百人。東候方面，操鹽業者計有前沁，東蔡，魏厝，東候，珠江，渣嶼，鐵爐諸村，鹽戶共三千餘家，男女七八千人。



惠安縣漁業

一、調查香

林泉岐，慶集美水產學校鄧慶祥先生之介紹，及崇武公學張校長之幫助，介紹該地漁夫數人，乃開始工作，完竣崇武漁業調查事宜。

二、調查日期

二十一年十二月五日至十八日，爲時兩週。

三、漁區概況

(甲)位置 惠安西界晉江陳竹嶺，東北位仙遊朱寨，東南面海，爲負山濱海之地位。

(乙)地勢 西北負山，東南面海。大帽山在縣西北，爲邑諸山之祖。洛陽江在縣西南，中有長橋，世稱洛陽橋，與晉江分界。其海岸無甚曲折，海底淺平，輪船不能入口，沿海有漁鹽之利。

(丙)交通 全縣交通，現分爲東西南北四支。由惠北至土頓及楓亭各地，均有汽車往來。惠南至晉江，日有三兩汽車通行。惠西及內地，因山嶺錯雜，道路崎嶇，來往殊爲艱難！至於惠東交通，由惠安城至崇武，路程五六十里，其間車路僅十餘里，餘則均乘馬而往。沿海各村鎮，因海底淺平，輪船難於入口，故往來多乘帆船。廈門至崇武，雖有電船，然須視潮汐而啓航。

(丁)教育 中等學校，僅一惠安中學，全縣小學五六十所。因教育經費困難，教師人材缺乏，學校多萎靡不振，無甚成績。鄉村學校，尤屬簡陋！漁民教育，更不堪言，十居六七，不識隻字！若不設法補救，將甚危險。

(戊)商業 因負山濱海地勢，山地土瘠，無竹，木，果實之資。田園僅蕃薯雜糧之產，只能供給本縣，布，而出口甚寥。

。沿海各地則仍以魚鹽爲商業之大宗。

(己)風俗 本縣風俗與廈門各縣相似，城市較鄉村開化，沿海漁民，至今仍深信古風舊化，迷信甚深。

四、漁場概況

(甲)漁村 崇武距縣五六十里，三面濱海，一面負山。該村附近鄉村，則有大帥，港墩，前坡，東下坑諸漁村。人民均以捕魚爲業，可稱水產村。

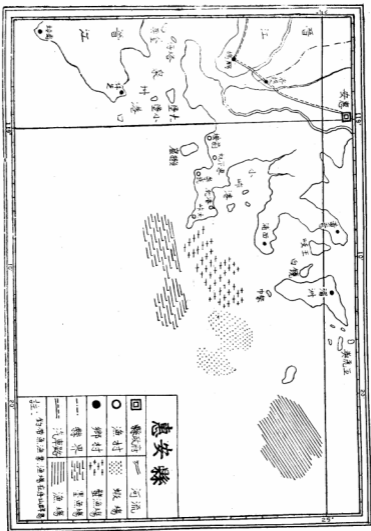
(乙)漁場 崇武灣，水深三四十尋，泥地，北風可泊船，機汲東有嶼，其狀似龜，故名龜嶼，嶼旁浮沉礁石幾處，船出入宜細防之。

烏丘嶼在東經百十九度四十分，至東經百二十度二十分，北緯二十四度四十分，至北緯二十五度間，水深三十餘尋，水色青，底質大半爲白沙及暗沙。潮流爲西南與東北二流，因處台灣海峽中，故潮流甚急。有時至舟山羣島，從事撈捕。故崇武漁民，在浙江漁會之組織，辦理對外，或經營漁業一切事宜。

(丙)魚行 皆開設於市鋪，計有三十餘家。每家資本額，多不一致，多者二萬餘元，少則二三千元。私人創辦，或股東合營均有。茲將各魚行，開列於下。

合發	益友	泉和	勝源	新興	順元	謙益	和法	元山	如川	吉成	順記	瑞鳳	益祥
元升	忠記	勝吉	合成	雙法	吉興	同益	泉芳	協記	通裕	華記	吉隆	和成	五興

(丁)漁稅 計有魚牙捐，船牌費，鹽稅，海味營業稅，魚鹽徵收稅，此外尚有水上警察所，及漁會。其漁稅每担抽稅大洋五分，另有特別魚捐稅。至於雜費，每船在漁期內，每月捐四元，每對船月捐六元。此種捐稅，由縣政府收。



惠安縣

回	縣政府	〰	河流
○	漁村	▨	蝦場
●	鄉村	▧	蟹魚場
—	縣界	≡	鹽魚場
—	汽岸閘	▨	魚塢

注：紅帶為漁業區，魚塢在舟山群島。

還有一種護洋費，每船收捐六十元，由象山水上警察局收。

(戊)漁期 全年視魚族之時期，而從事釣獲。例如：冬季帶魚及蝦青最多，即釣獲帶魚及蝦青云。

(己)人口 崇武住戶二千餘家，人口萬餘人，而業漁者，共三千餘人，大舩漁戶二百餘家，漁民千餘人。港墘百餘家，人口五六百人。前埭漁戶二十五家，人口百餘人。東下坑三十餘家，漁夫一百三十四人。

五、漁業種類

(一)番身船流網漁業

a. 漁場 在東經百十九度至東經百十九度十五分，北緯二十四度五十三分至北緯二十五度。面積十餘哩，水深二十尋，水色淡黃，底質泥土。潮流東北與西南二流，東北風及南風最多。

b. 漁期 全年冬至正月捕蟹。二月捕板魚及國公魚。三四月捕牛尾魚，五月至八月，捕浮鰓，鰓，鱒，及笨魚。

c. 漁船 此種漁船，俗稱番身船，船之構造，現述如下。

(1) 數量 船共十隻。每艘長二十八呎，幅九呎，深二呎八吋，吃水呎半，載重六十担。

(2) 外板 材料爲杉木，厚七分。

(4) 桅杆 杉木製成，周二呎，長三丈餘，一杆裝置。

(6) 棚 材料爲樟，長二呎，闊一呎，形爲弓狀。

(8) 舵板 杉木製成，高七呎，闊三呎，厚一吋。

(10) 塗料 材料爲白灰。新船須塗四五次。

(12) 造船費 每艘二百餘元。在本地建造。

(3) 樁頭 杉木製成，厚一吋，全數三枝。

(5) 帆 帆布製成，長方斜形，長二丈餘，闊丈餘。

(7) 舵柱 以番木爲料，長九呎，周二呎。

(9) 櫓 櫓 每艘兩枝，槳三枝。

(11) 船齡 每船使用十年。

(13) 船員 每船舵工一人，漁夫十八。

d. 漁具 本網屬流網類，該地稱番身船流網，茲將本網各部之構造，分述如下。

(1) 網地 苧綫二股捻，徑八厘，網目三吋至四吋，死結。全網長七十五尋，幅八九尋。

(2) 浮子 柳木製成，長三吋餘，闊八分，厚六七分，長方形，全數三十五個，結於浮網上。

(3) 沉子 石或磚，小體形式，重量二兩，共三十四個。

(4) 浮筒 大竹製成，長丈餘，每五張網上放一浮筒。

(5) 浮子網 苧三股捻，周二吋，長七十五尋，二條使用。

(6) 沉子網 苧三股捻，周二吋，長七十五尋，二條使用。

(7) 浮筒繩 苧綫捻成，周三吋餘，長八十尋。

(8) 染料 以紅柴爲染料，新網須染十餘次。

(9) 網齡 每張網使用三四年。

e. 漁法 當船至漁場後，即開始工作，一人駛船，餘則投網，須順次投於海中，利用潮流衝進，捕獲魚類。網下海後，船徐行或停，任網漂流。三四小時後，即行起網收魚，每日操作三四次。

f. 漁獲物 所獲以牛尾魚，鱒，蟹，鰻魚，笨魚，團公魚，浮鰻爲大宗。每船每日至多百餘斤。該村在全漁期內，年得漁獲物三千六百四五十担。

g. 漁獲金 魚價一担十五元，計年得漁獲物三千六百四五十担，值漁獲金五萬四五百元之譜。

h. 資本 漁船一隻三百元，網每張八元，每隻船共流網五十餘張，價值四百餘元，總計每艘資本，共約七八百元左右。

惠安縣漁業

六

- i. 漁獲物處理 當歸港時，中途即行整理，裝於袋或筐中，運遠則用冰藏之，藏久則以鹽藏之。
- j. 漁獲物銷路 漁獲物賣於魚行，魚販向魚行收買，用帆船，或電船運往泉州或廈門各地銷售。
- k. 人數 漁戶十餘家，漁夫百人。本漁業為大岞村之特種漁業。

(二) 對船圍網漁業

- a. 漁場 在崇武近海一帶，面積直十哩，橫八哩，水深二十二尋至三十尋，水色淡黃色，底質沙泥。潮流分東北與西南二流。

- b. 漁期 五月至九月。

- c. 漁船 此種漁船，稱為圍網漁船，分為母船與子船兩艘。茲將兩船之構造，分述於下。

- (1) 數量 船共五十對，(母船)長二十八呎，幅十呎，深四呎，吃水呎半，載重七八十担。子船長十八呎，幅六呎，深二呎四吋，吃水七八吋，載重二三寸擔，一桅帆裝置。

- (2) 外板 杉木製成，厚一吋。

- (4) 桅杆 用杉木為杆，徑八九吋，長三丈，二桅裝置。

斜形。

- (6) 棚 杉木製成，長十餘呎，闊六七呎，形為弓狀。

- (8) 舵板 杉木製成，高七呎，闊三呎，厚一吋。

- (10) 鋪鏈 藤編織成，周二吋餘，長二十尋餘。

- (12) 塗料 白灰，每艘須塗四五次。

- (14) 造船費 母船每艘六七百元，子船一隻三百餘元。

- (3) 樑頂 以硬柴為料，厚四吋，全數七枝。

- (5) 帆 帆布製成，長二丈餘，闊丈餘，長方

- (7) 舵柱 番木為柱，長八九呎，周二呎。

- (9) 鋪 鐵錘或木鋪，均可使用，全數二枝。

- (11) 檣 全數二枝。

- (13) 船齡 使用十餘年。

- (15) 船員 每對船漁夫十二人。

d. 漁具 本網屬曳網類，俗稱爲圍網，其構造，由袖網、囊網及囊底網三部構成，全網長三十五尋。茲將本網各部份之構造，分述如下。

(1) 袖網 苧線二股撚，網目吋半，編結一百二十目，長四呎，繼一百二十目下，再編二百四十目起至四百八十目止，長一百零四呎。

(2) 囊網 苧線二股撚，網目七分至四分，二千八百目起，至一千七百六十目止，共長二十八呎。

(3) 囊底網 苧網二股撚，網目三分，編結九百目，長四呎。

(4) 浮子 柳木製成，圓筒形狀，長四吋，徑二吋，重二兩。每網浮子一百六十個，網口枚數較多，兩袖數目較少。

(5) 沉子 瓶瓦，形式圓狀，長二吋，徑一吋，重三四兩。密結於網口及兩袖，全數六七百個。

(6) 浮子網 苧線三股撚，周吋半，呎一百一十呎，兩條使用。

(7) 沈子網 苧線三股撚，周吋半，長一百一十呎，兩條使用。

(8) 曳網 麻線三股撚，徑半吋，長二三十尋。

(9) 染料 以荔枝柴和水煮成汁，染之。新網須染二十餘次，使用後再染八九次，以防腐敗。

(10) 網齡 使用三四年。

e. 漁法 出航多在夜間，由母船投網，至網全幅投入水中後，兩船各繫網之兩端曳網，然後順風順流，揚帆徐行，二小時後，即行起網收魚。

f. 漁獲物 漁獲物以鯊，黃花魚居多，鱸次之，每對一日至多十餘担，該村全漁期內，得漁獲物三千担。

惠安縣漁業

八

- g. 漁獲金 每對船在漁期內，得漁獲金一千二百元，共漁船五十對，計年得漁獲金六萬元左右。
- h. 漁業資本 船每艘六七百元，網一張二百元，附屬具約百餘元，共每對船資本一千四五百元。
- i. 漁獲物處理 當歸港時，漁夫即分別魚類，盛於筐中，以便抵港出售。
- j. 漁獲物銷路 由魚行收買後，售於魚販，然後運往泉州廈門，或仙遊銷售。
- k. 人數 崇武業本漁業者，約六七十家，漁夫五六百人。

(三) 對網網仔曳網漁業

a. 漁場 在烏坵嶼東，面積直十餘哩，橫三十餘哩，水深二十五尋至三十餘尋，水色淡黃及淡綠色，底質沙泥。潮流分為東北與西南二流，東北風及北風最多。

b. 漁期 八月至翌年四月

c. 漁船 此種漁業，亦是兩船駛行，俗稱網仔船，兩船之構造大約相同，述之如下。

- (1) 數量 長五丈餘，幅十一呎至十五呎，深五呎半，吃水四呎，載重七百担。
- (2) 外板 杉木製成，厚二吋。
- (3) 樑頭 以硬柴為樑，厚三四吋，全數十二枝。
- (4) 桅杆 用杉木為杆。大者長五丈二吋，小者長丈餘，周五呎，兩杆裝設。
- (5) 帆 帆布製成，闊三十四呎，下邊長二十餘呎，上邊長五十餘呎，形式長方斜狀。
- (6) 棚 材料為樟木，長四呎，寬二呎，厚呎餘，形似弓狀。
- (7) 舵柱 番柴為料，長二十一呎，周五呎。
- (8) 舵板 杉木製成，長十四呎，闊三呎二吋。厚二吋半。
- (9) 錨 鐵錨及木錨，共三架。
- (10) 錨繩 藤或棕製成，周七吋，長四十尋。
- (11) 櫓 長二十七呎。又竹竿數枝。

(12) 塗料 白灰，每隻船用白灰二十五斤。

(13) 船齡 使用十餘年

(14) 造船費 約三千餘元，在本地建造。

(15) 船員 每艘漁夫八人。

d. 漁具 本網屬曳網類，該地稱為網仔。全網長百尋，由袖網囊網及囊底網三部構成。本網構造述之如下。

(1) 袖網 苧線三股撚，徑二分，目大二吋半。編結一百目。二百目至四百九十目止，長一百零四呎。

(2) 囊網 苧線三股撚，徑二分，目大四分至五分。九百八十目起至二百目止，長一百六十呎。

(3) 囊底網 苧線三股撚，目大四分，而編二百目，長四十呎。

(4) 綱 分為浮子綱沈子綱及曳綱，均以苧線四股撚，徑九分，長二百一十呎，兩條使用，曳綱徑半吋，長三四十尋。

(5) 浮子 柳木製成，長方形狀，長一呎，闊八吋，全數四十八個。

(6) 沉石 石重十餘斤，每網下鋪七塊沈石，使網易於沉下。

(7) 染料 荔枝木混水者成汁染之。新網染二三十次，舊網再染十次。

(8) 網齡 使用三四年。

e. 漁水 船至漁塢後，由母船投網，時子船駛近母船，助理投網，至網全幅投水後，將曳網繫於船中，然後兩船離開至相當距離，即揚帆曳行。二三小時後，起網一次。

漁獲物 漁獲物以鯊，鰻，黃花魚，鱸，帶魚，鯪為大宗。每對船一日至多二十餘担，少則七八担，兩村於漁期內，得漁獲物共一萬一千六七百担。

f. 漁獲金 每對船在全漁期，得漁獲金六千餘元。兩村計漁船四十五對，年得漁金二十九萬二千四百五十元。

惠安縣漁業

一〇

h. 資本 此種漁業，其資本甚重，每對船六千餘元，每隻錠二具，每具三十五元，計四具錠，值一百四十元，網一張五百餘元，雜具五六百元，共計七千三四百元，資本豐富，自購漁具操作，否則合股組織，雇漁夫操作。其工資按全漁期內，所得漁獲金，千元抽三十元或分三十二份分配，船主船員各若干份，視情形而分配。

i. 漁獲物處理 將各種漁獲物分別置於筐中，或用鹽藏，或晒乾之。

j. 漁獲物銷路 魚行收買後，轉賣魚販，銷路本地多運泉州廈門仙遊各地出售。

k. 人數 崇武漁戶十三四家，漁夫一百五六十人。浯墘漁戶四五十家，漁夫五百餘人。

(四) 蝦夷網漁業

a. 漁場 在崇武近海，面積十餘哩，水深十五六尋至二十餘尋，水色淡黃，砂泥底質。潮流分東北與西南二流。

b. 漁期 八月至明年五月。

c. 漁具

(1) 袖網 芋網二股燃，目大五吋，編結一百一十目，長二尋餘，兩袖編法相同。

(2) 囊網 芋線二股燃，目大五分，編結一千二百目，長三尋餘。

(3) 囊底網 芋綫二股燃，目大四分，編結二百目，長一尋。

(4) 浮子 柳木製成，圓柱形狀，長吋半，徑一吋，全數二十七個，穿結於浮網上。

(5) 沉子 鉛子製成，方形狀，重量半兩，全數七十二個，結在沉網上。

(6) 浮子網沉子網 芋線二股石燃，徑四分，長四尋半，兩條使用。

(7) 曳網 芋線四股燃，周三吋，長七尋。

(8) 染料 紅木混水裏成濃汁染之。

(9) 網船 使用三四年

d. 漁法 船至漁場後，即行投網工作，順流漸次投網海中，然後揚帆徐行。三四小時後，即起網收魚。每日投網起網各兩次。此種漁船，與網仔船相同。

e. 漁獲物 專獲紅蝦。每日一隻船至多二十餘斤。該村全漁期得漁獲物一千八百七十八担。

f. 漁獲金 每艘船全漁期內，得漁獲金一千五百元該村計二十五艘漁船，年得漁獲金共三萬七千五百元。

g. 資本 船每艘值三、四百元，網一張四十元。總計每隻船資本共四百四十五元。

h. 漁獲物處理 蝦盛於木桶中，以便出售。多則晒乾。

i. 漁獲物銷路 魚行收買，運外埠出售。

j. 人數 前坡村業蝦與網者，共二十五家，漁夫百人。

(五) 閩沼網漁業

e. 漁場 在烏坵嶼，面積三十漚，水深二三十尋，水色淡黃及淡綠色，泥土底質，宜平坦地。潮流分東北與西南二流，東北風居多。

b. 漁期 五月至八月。

c. 漁船 閩沼網漁船。兩船使用，其構造相同，述之如下。

(1) 數量 共三十五對漁船，長四十呎，幅八呎至十呎，深三呎，吃水呎半，載重二百担。

(2) 外板 杉木製成，厚吋半。

(3) 樁頭 以番木為樁，厚二吋半，全數七枝。

- (4) 桅杆 用杉為杆，長四丈，周三呎，二桅裝置。
- (5) 帆 帆布製成，長二十八呎，長方斜形。
- (6) 棚 材料樟木，長二呎闊一呎，弓狀形式。
- (7) 舵柱 番木為柱，長十一呎，周呎半。
- (8) 舵板 杉木製成，長七呎，闊二呎八吋，厚吋半。
- (9) 鋪 鐵或番木製成，共三架。
- (10) 鋪鏈 藤線或稻草繩，周三四吋，長二十餘尋。
- (11) 樁 一枝，長二十呎，竹竿數枝。
- (12) 塗料 白灰為塗料，新船塗三四次。
- (13) 船齡 使用十二二年。
- (14) 造船費 九百餘元。在崇武建造。
- (15) 船員 每對船漁夫八人。
- d. 漁具 本漁業即對船曳網漁業，該村則稱為閩沼網漁業，盛行於崇武，為港墘村特長之漁業。網之構造，由袖網、囊及囊底網三部構成，全網長三十五尋。茲將本網各部份之構造，分述如下。
- (1) 袖網 芋線三股撚，徑二分，自大二吋半，編結自一百二十目起至六百目止，長四十呎，兩袖之編法同。
- (2) 囊網 芋線三股撚，徑二分，自大四分，編結一千二百目，縮減至二百四十目，長六十八呎。
- (3) 囊底網 芋線三股撚，自大三四分，編結二百四十目，長五呎。
- (4) 浮子 柳木製成，長立方體形，長六七吋，厚三吋半。全數四十五個，配置於網口居多。
- (5) 沉子 磁質製造其形式大小不定，重六七兩。全數百餘個。
- (6) 浮子網 沉子網 藤線三股撚，周吋許，長四十五呎。兩條使用。
- (7) 曳網 芋線四股撚，徑半吋，長六七尋。
- (8) 染料 用荔枝柴汁染之。
- (9) 網齡 使用三四年。

e. 漁法 本漁業之漁法，與網仔曳網漁法，大同小異，故從略之。

f. 漁獲物 所獲以鱸魚最多，扁魚，蝦次之。每日至多十餘担至二十担。該村共三十五對漁船，年得漁獲物共三千四百担。

g. 漁獲金 每對船全漁期內，得漁獲金一千四百餘元，該村共三十五對漁船，全漁期內，得漁獲金共五萬二千四百元。

h. 資本 每對船值一千八百元，網一張百餘元，附屬具約值數十元。

i. 漁獲物處理 魚類分理後，置於筐中，以便出售。

j. 漁獲物銷路 魚行販與魚販，然後用電船或帆船運往泉州及廈門各地出售。

k. 人數 港墩操此業者，六十家，漁夫二百八十人。

(六) 墨漁鈎釣漁業

a. 漁場 在崇武近海，面積十餘哩，水深十六尋至二十餘尋，水色淡黃，沙土底質，潮流分為東北與西南二流。

b. 漁期 三月至五月。

c. 漁具 釣具之構造，甚是簡單，僅一枝竹篋而已。竹篋下端繫縛十餘枝釣鉤，繫成圓周形式，上端則結十餘尋長之釣繩，此外無何種副漁具。

d. 漁法 漁夫將釣具上餌，然後投於海中，至相當時，即行起釣，視有無墨魚，有則收魚，無則仍放水中。餌料為賊，或小鱼均可。漁船即普通小舢板，每船漁夫三人。

e. 漁獲物 專獲墨魚。每日每隻船至多釣二十餘斤，少則數斤。該村共二十六隻船，全漁期內，計得漁獲物六百二

十三担。

f. 漁標金 魚價每担十元，計六百二十担漁獲物，值漁獲金六千二百元左右。

g. 資本 船板一隻九六十元，釣具及餌，共值十餘元。

i. 漁獲物處理 鮮則售於魚行，餘則晒乾用鹽藏之。

j. 漁獲物銷路 魚販向魚行收買，運外地出售。

h. 人數 漁戶共三十家，漁夫七十餘人。

(七) 釣增漁業

a. 漁場 在烏坵嶼東南，面積二十餘暹，水深三十餘尋，水色淡綠，泥沙底質，潮流為東北與西南二流，東北風居多。

d. 漁期 全年。

c. 漁船 (1) 數量 釣增漁船，共三十隻，船長五丈餘，呎十呎至二十餘呎，深四呎餘，吃水三四呎，載重六百担。

(2) 外板 杉木製成，厚二吋餘。

(4) 桅杆 以杉為杆，三桅裝置，頭枝長三丈餘，周三呎，中枝長五丈餘，周五呎。尾枝長二丈餘，周呎餘。

(5) 帆 帆布製成，長五丈，幅四丈許，長方斜形。(6) 棚 樟木為棚，長三呎餘，幅二呎餘，形式弓狀。

(7) 舵柱 以番木為柱，長二丈三呎。

(8) 舵板 杉木製成，長十三呎，幅四呎餘，厚一吋。

(9) 鑰 鐵鑰或木鑰，大小六架。

(10) 鑰鏈 棕徑吋半，長三四十丈，大小十餘條。

(11) 槽 長三丈餘。全數二枝。

(12) 塗料烏油 混白灰塗之，以防腐敗。年塗十五六次。

(13) 袖板 即普通袖板，其構造與普通同，故從略之。

(14) 竹排 以十杆大竹，合組或舟共十八隻。

(15) 船齡 使用十餘年。

(16) 造船費 每艘值四千元，在崇武建造。

(17) 船員 舵工一人，助手二人，每具竹排漁夫一人。漁夫每船共二十五人至三十人。

此種釣船，全年使用。正二月間，釣鯊、鯛、黃花魚，三月至五月，則往福州南塘，釣大鯊魚，六月至崇武

釣板魚，時兼捕烏鰂，七八月間，捕紅魚，拉倫魚。九月至十一月，釣鯊、黃花魚、鱧、帶魚，鱸居多。

d. 漁具 此種漁業，漁具有二，一為詢釣，一是烏鰂網。茲將兩種漁具之構造，分述如下：

詢釣

(1) 幹繩 藤線二股燃，長四十餘尋。

(2) 支繩 藤線二股燃，長尋餘，下端結一鐵鈎，全數一百二十門。相隔八吋左右，結一支繩。

(3) 鈎 鈎為鐵製，鈎之大小，各不相同。茲將各種鈎鈎之大小，分述如下。

(a) 大鯊鈎 鈎長六吋，闊一吋十分，曲一吋十二分。

(b) 黃花魚鈎 鈎長一吋十二分，徑十分，曲八分。

(c) 板魚鈎 鈎長十三分，徑五分，曲五分。

(4) 浮旗 布製，小形式狀，每四架鈎具上放一浮旗，以資目識。

(5) 浮竹筒 竹製，長三四呎，每架鈎具上放一浮筒。

鳥網 其構造其與廈門港之鳥網，大同小異，茲不贅述。

e. 漁法 船至漁場後，釣船即行下竹排。各竹排順次投釣于海中，須隨潮上餌投釣，二三時後，即行起釣收魚，然後復隨潮放釣，漁獲物由舢板運往釣網。至於鳥網漁法，亦與廈門港鳥網漁法同，故從略之。

f. 漁獲物 漁獲物以鯧，鯧，黃花魚，板魚居多，鯧，鯧次之。每日一隻船最多十餘担。該村全漁期得漁獲物萬担以上。

g. 漁獲金 在全漁期內，每船得漁獲金八千餘元，共三十隻船，年計得漁獲金二十五萬五千餘元之譜。

h. 資本 釣網一隻值四千餘元，舢板一隻百餘元，竹筏十八隻，值二百餘元，釣具共值四五百元，網一張八十元。每艘約總資本，共計五千餘元。

i. 漁獲物處理 漁獲物分理後，即出售於魚行，若多時則用水藏，稍差者即以鹽藏之。

j. 漁獲物銷路 魚行將漁獲物售於魚販，後由魚販運外埠出售。

k. 人數 操作本業者，約四十家，漁夫八百人，此種漁業，皆是大漁村經營。

(八) 帶鈎釣漁業。

a. 漁場 在舟山羣島，面積四五十哩，水深三十尋至三十九尋，水色青綠，泥土底質。潮流分為西南與東北二流。b. 漁期 九月至翌年二月。

c. 漁船 此種漁船，係大號釣船，其構造與廈門港大號帆船相似，故不贅述。

d. 漁具 本釣具之構造，與大咩鈎釣漁具，大同小異，茲從略之。其漁法亦同。

f. 漁獲物 專獲帶魚，每日一隻船至多十餘担。崇武此種漁船，至舟山羣島操作者，計八十五隻漁船，於漁期內得

漁獲物三萬五六百担。

g. 漁獲金 每釣船年得漁獲金六千餘元，共八十五隻，年計得漁獲金五十五萬元。

k. 資本 由一人組織操作，或數人合作，船一隻值六千餘元，軸板一隻五十餘元，計四艘，值洋二三百元，釣具數十元，餌料全年達千元，總計每隻船資本，共八千餘元。

i. 漁獲物處理 帶魚均全為鹽腌藏。

j. 漁獲物銷路 漁獲物需先挑至魚行，由魚行介紹，在沈家門，石埔坎門，或上海各地銷售。至於牙捐，由魚行抽稅。

k. 人數 崇武業本業者，共三百家，漁夫每艘二十六人，共計二千二百餘人。

(九) 對船大圍網漁業

a. 漁場 在崇武近海，面積十餘裡，水深十八呎至二十呎，水色淡黃，沙土底質，潮流分東北與西南。

b. 漁期 七月至明年五月。

c. 漁具 本網屬曳網類，東下坑村稱為漏尾網。網之構造，與網仔網相同，其漁船漁法，亦與崇武網仔網漁業，大體相同，茲從略之。

d. 漁獲物 漁獲物以鯧，黃花魚，帶魚，鯷，鯊，鱈為大宗。每對船一日至多二十担。該村共三十對漁船計得漁獲物萬担。

e. 漁獲金 魚價每担二十二元，計漁獲物萬餘担，值漁獲金二十二萬元。

f. 資本 船每對值六千餘元，網一張五百元，附屬具等值一百數十元。

惠安縣漁業

一八

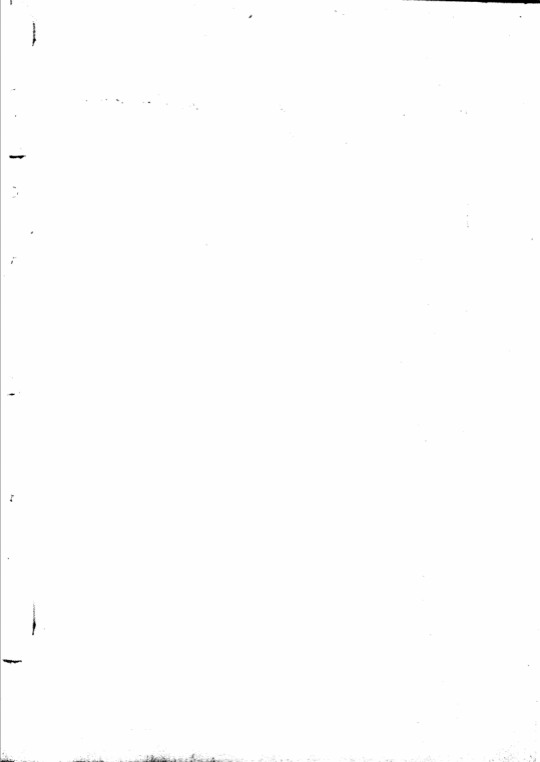
- g. 漁獲物處理 當船歸港時，即整理漁獲物，以便出售。
- h. 漁獲物銷路 魚行轉售於魚販，由魚販用電船或帆船運往泉州各處銷售。
- i. 人數 東下坑村業此種漁業者，約三十餘家，漁夫五百餘人。

(十) 花蟹流網漁業

- a. 漁場在崇武頭，面積十餘哩，水深十八尋至二十餘尋，水色淡黃，底質泥土細沙。潮流東北與西南。
- d. 漁期 十月至明年二月。
- e. 漁具 此種漁業，所使用之網及船，漁法，與大蚱流網漁業，大同小異，茲不重述。
- d. 漁獲物 專獲花蟹。每隻船一日至多得千餘隻，大蚱此種漁船，共十隻，全漁期內，計得漁獲物二千担左右。
- e. 漁獲金 魚價每担八元，共二千担漁獲物，計值漁獲金一萬六千元左右。
- f. 資本 船一隻三百餘元，網一張八元，共五十餘張，值四百餘元。每艘資本，共八百元左右。
- g. 漁獲物處理 花蟹用竹貯之，由婦女挑往崇武出售。
- h. 漁獲物銷售 鮮者由魚行運外地出售，餘則煮熟，挑市鎮銷售。
- i. 人數 大蚱花蟹漁戶，共十二家，漁夫一百人。

惠安縣漁業概況表

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船		漁期	漁場	漁民			資本		漁戶	產量	魚價	漁獲金
			種類	數目			男	女	孩	船油	漁具				
大年	流網漁業	鱈, 千尾魚, 蟹	艘身船	10隻	全年	崇武近海	人 100	人 0	人 0	元 850	元 一八共	家 15	担 3,650	元 15	元 54,750
大年	釣船網漁業	鱈, 黃花魚, 蟹	對船	50對	五月至九月	崇武近海	人 550	人 0	人 0	元 1,000	元 350	家 70	担 3,000	元 20	元 61,000
崇武	吳網漁業	鱈, 紫, 鱈, 蟹	網子船	45對	八月至翌年四月	島丘嶼東	人 660	人 0	人 0	元 6,500	元 541	家 14	担 11,700	元 25	元 29,500
前港	吳網漁業	鱈	帆船	25隻	八月至翌年五月	崇武近海	人 100	人 0	人 0	元 400	元 46	家 25	担 1,875	元 20	元 37,000
港城	吳網漁業	鱈, 蝦, 扁魚	圍網船	25對	五月至八月	島丘嶼	人 280	人 0	人 0	元 1,800	元 140	家 60	担 3,500	元 15	元 52,500
崇武	吳網漁業	鱈	小船	26隻	三月至五月	崇武近海	人 70	人 0	人 0	元 60	元 18	家 30	担 620	元 10	元 6,200
大年	釣船漁業	鱈, 鱈, 紫花魚	釣船	30隻	全年	島丘嶼東	人 800	人 0	人 0	元 4,300	元 500	家 40	担 10,200	元 25	元 25,000
崇武	帶魚網漁業	帶魚	大船	85隻	九月至翌年二月	舟山群島	人 2270	人 0	人 0	元 6,400	元 200	家 300	担 30,600	元 18	元 550,000
東下坑	對船大網漁業	鱈, 黃花魚, 鱈	對船	30對	七月至翌年五月	崇武近海	人 540	人 0	人 0	元 6,500	元 640	家 35	担 10,200	元 22	元 224,400
大年	花籃流網漁業	花籃	花籃	10隻	十月至翌年二月	崇武近海	人 100	人 0	人 0	元 350	元 420	家 12	担 2,000	元 8	元 16,000
備註	506, 5,478 77,345 1,549,650														



晉江縣漁業

- 一、調查者 曾廣茂，蒙陳埭村鹽局，程華侯先生之幫助，並介紹該村漁夫數人，從事調查漁業
- 二、調查日期 二十一年十二月四日至八日，爲時五日。
- 三、漁區概況

(一)位置 晉江，東界惠安洛陽橋，西臨南安潘山市，北位仙遊，南面大海。縣城北負洛陽江，南面晉江。

(二)地勢 爲山海環抱之地勢，縣南有泮水塘，名六里陂，週週三十六埭，上引九十九溪，灌漑田禾數十萬頃。縣中羣峯，峙於西北，洛陽江及晉江，經於東南。安海在縣西南，距城五十五里，爲晉江貨物出入港。

晉江：以晉南渡時，衣冠避地之所，多沿江而居，故名晉江。晉江縣經歷朝之改革，名稱紛紜，迄今名曰晉江縣。

泉州府舊領縣七，以海爲襟，府倚山爲險，濱海稱雄，爲閩地之要區。

泉州舊時，爲閩南一大都會，後因濱海底質，沙泥積堆，輪船往來，殊感不便。中英兩國協定交通時，英國築泉州，而定廈門。本一繁華都會，而變爲零落城市，言之殊爲惋惜！

(三)交通 本縣交通爲最早，在唐，宋，元，明諸代，已與外洋往來。於唐代時，亞拉伯人，回教徒來此。又意大利路馬得羅氏，由此乘舟返國，實開中外交通史上之新紀元。

陸道交通，則有公路及市道之分，城市鄉鎮馬路已開闢數條，交通頗爲便利。至於公路，興泉永公路，其工程築竣，業已通車。支路則有泉安，泉洛，泉水，晉安，泉州，泉秀諸路，均已通車。惟地方紛亂，匪亂不靖，往返時有

艱難。

水道交通，福州及廈門，均有輪船來往，惟航期不定。此外有帆船，名曰泉州船。為海洋中運行之民船，約有四五十隻。

(四)商業 地處山海環抱，田土沃饒，物產豐富。以甘蔗，荔枝，龍眼，楊梅等，皆為有名之果實，年產額甚鉅。又有紙箔，陶器，苧麻，多運銷台灣。鹽年產二三萬担，皆銷行漳泉各屬。

(五)教育 自帝袁倡學，歐陽厲應其邁，後之學者，讀經學禮，頗不乏人。現有中等學校十所，小學校百餘所，幼稚園二三所，全縣學生二三萬人。至於教育機關，則有圖書館等。子女入學者，以農工商界居多，漁民子弟較少，其原因皆是經濟困迫，無力求學，多承繼父兄之漁業。努力水產業者，不可不注意漁民教育問題。

(六)人口 全縣住戶約五六萬家，戶口二三十萬。

四、漁業概況

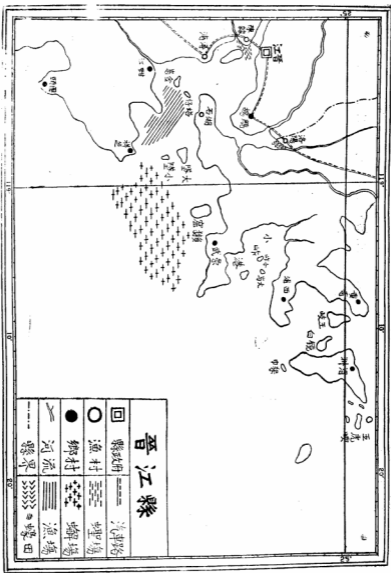
(一)漁村 陳埭村在東南，洛陽居縣北，石胡村位陳埭村東，埭埔村在陳埭村西南，均為濱海之鄉村，多捕魚為業，可稱為水產村。

(二)漁場 泉州灣 在晉江縣東，為晉江港灣，水利之豐，冠於全閩。昔為碇泊良港，後因晉江流下沙泥沈積，以致灣底日淺，輪船出入甚是艱難。然其附近，則有良好投錨及避風處。

大岞 大岞山在縣東南大海中，山有石台石鼓諸名勝。為泉州良善之漁場。

小岞 小岞山在淨山東十里，為濱海所在，產紫菜之區。

(三)漁期 全年



晉江縣

回	縣政府	——	汽路
○	漁村	≡≡≡	埤塢
●	鄉村	≡≡≡	鹽塢
—	河流	≡≡≡	魚塢
—	縣界	≡≡≡	塢田

晉江縣漁業

四

罾期 三月至八月。

鯨期 十月至明年三月。

(四)人口 洛陽漁戶二百家，漁夫三百二十人。石胡村漁戶百餘家，漁夫百人。潭埔村漁戶，共七百四五十家，而漁夫祇五六百人。陳埭村漁戶千餘家，漁夫一千六七百人。

(五)漁業種類 共有七種：流網漁業。圍網漁業。花蟹流網漁業。鈎釣漁業。沙水漁業。鯨漁業。鯨漁業。

五、漁業種類

(一) 固定漁船刺漁業

a. 漁塢 位泉州灣港口，在祥芝與石胡間海中。面積二三哩，水深四五尋至七八尋。水色淡綠色，底質沙泥土。潮漲流向西北，潮退則向東南流，南風最多。

b. 漁期 六月至八月。

c. 漁船 刺網漁船。船長二丈餘，幅六七呎，深三呎許，吃水二呎，載重六七十担。帆桅一枝裝置，船之左右，插杉木二枝，長三丈餘，為掛網之用。船備鐵鎗一架，為固定漁船之用，船員三四人。共十六艘。

d. 漁具 本網屬刺網類，為該村最盛之漁業。

(1) 網地 藤線二股右燃，目大三吋，全網長十六尋，幅尋餘，形似長帶。本網富有張力，堪摩擦。

(2) 網 藤錢三股燃，徑五分，長二三尋。一端繫於船之杉木，他端則結於網末。

(3) 染料 以荔枝木混水，煮成液汁，然後將網染之。

e. 漁法 漁者備好各具，順潮流出港，至漁塢後，船即投鎗，以資固定，然後將網掛於船之左右杉木，網橫截海中。

，時網在水中，洽成弓形。二小時後，將網由船邊拉起取魚。後仍投網海中，如斯不停撈獲。雖至夜間，亦照常操作。故每次出航，非二晝夜不能歸港。

f. 漁獲物 所獲以鱈，黃花魚，鯉居多。每船一日得漁獲物三四十斤。全漁期該村得漁獲物四百担左右。

g. 漁獲金 魚價每百斤二十元，全村總得漁獲物四百担，值漁獲金八千元之譜。

h. 漁業資本 船一隻三四百元，網一張二十元，雜具十餘元。

i. 漁獲物處理 起網時，即將魚類稍為整理，貯於篋中。

j. 漁獲物銷路 由魚販收買，運泉州售賣。

k. 人數 操本業者四十餘人。

(二) 花蟹流網漁業

a. 漁場 在大岬港，小岬港及崇武附近海邊。面積長數哩，水深二三呎至四五呎，水色淡綠色，底質沙泥土。潮漲

向西流，潮退向東流，東北風最多。

b. 漁期 十月至明年二月。

c. 漁船 花蟹對船。普通漁船，載重百担以上者，均可使用。槳二槽一，帆一鎗一，每對船漁夫十餘人。

d. 漁具 木網屬流網類。網長十餘呎，為長方形形式。木網除網地外，不加任何副漁具。茲將各部構造，列述如下。

(1) 網地 蘆網二股燃，徑八分，目大三四吋，全網長十餘呎，高約五呎。每對船漁網七八十張。

(2) 浮子 杉木製成，長四吋餘，幅二吋，厚八分，附結於浮子網上，以增浮力，每網數目不定，任漁夫使用。

(3) 網 分為浮子網，沉子網及曳網。浮沉兩網，其材料為蘆，徑八分，長十餘呎。曳網之材料，用蘆或棕，

徑一吋，長十六七尋。

(4) 染料 以荔木混水，煮成渣汁，而作染網之材料。

o. 漁法 在漁期時，一月之中，祇有大潮時，出航撈獲，為期十餘日。船至漁塢後，即將各網聯接，成為堡城。順流投網，逆潮進行，若潮流大，船則下錨，於二三小時後，即起網收蟹，當正二月間，蟹多來內港產卵，隨潮飄流。

f. 漁獲物 專撈花蟹，大者長盈尺，重約成斤。小舉數寸，重祇數兩。每網最多數十隻，每對船於一潮水內，可得萬餘隻。全村共十餘對漁船，於漁期內，共得蟹七千五百担。

g. 漁獲金 每角可買四五隻，一担八元，每對船一潮水，得漁獲金百餘元，全漁期得漁獲金五六千元。全村計得漁獲物七千五百担，值漁獲金六萬元左右。

h. 資本 此種漁業，所須之資本不一，每對船價值四百元，網一張四元，共七八十張漁網，計值三百餘元。

i. 漁獲物處理 獲來之蟹，置於船中，以便出售，多則用鹽鹹之。

j. 漁獲物銷路 由漁行或漁販收買，運泉州洛陽出售，或由漁夫自售。

k. 人數 經營本業者，約五六十家，漁夫百餘人。

(三) 圍網漁業

a. 漁場 在泉州灣港口西南，位漳浦村東及東南海邊，面積長二哩餘，水深一二尋，底質泥土，潮漲流向西北，潮退流向東南。最多風向，東北風，或東南風。

b. 漁期 二月至五月。

c. 漁具 本網該村稱爲圍網，實則數網類之一類。本漁業盛行於漳浦村，而泉州沿海漁村，實難於見及。本網之構造簡單，茲述如下。

(1) 網地 蘇線製成，網目四分，高四呎，長十餘尋。

(2) 染料 以薯蕷汁染。新網須多染五六次，以防腐敗。

(3) 竹竿 竿長六呎半，插埋海底，每網竹竿兩枝，竿與竿之距離十餘尋。

d. 漁法 每人漁網九張，潮干時，漁夫各擇地點，將竹竿埋入海邊，然後將網速掛上，矗立海邊，宛似城堡。潮漲時，網全浸沒水裏，退時魚蝦爲網所阻，難於脫逃。於是漁夫帶籃攜筐，下海捕魚，萬無一失。然漁夫所捕之魚，各以本漁網內拾取。

e. 漁獲物 所圍獲以鱸，鯽，鰕，黃魚最多，每潮水可得二三十斤。全村操作本業者，約二三十人，共得漁獲物六百二十五担左右。

f. 漁獲金 魚價每斤三角餘，平均每担十六元，全漁期每人得漁獲金三四百元，全村計得漁獲物六百二十担，值漁獲金一萬元。

g. 工本 網一張四五元，共每人九張，值四十餘元，竹竿二十餘枝，值一元。

h. 漁獲物處理 鮮魚出售，餘則由漁夫用鹽藏，或熏乾及晒乾之。

i. 漁獲物銷路 魚販收買，運泉州出售。

j. 人數 操作本業者，約二十餘家，漁夫二三十人。

(四) 淡水漁業

晉江縣 漁業

a. 漁場 在陳埭村周圍河裏，水深四五呎，底質瓦礫泥土。

b. 漁期 全年，惟九月至明年二月，操作最旺。

d. 漁具 (1)抄網 蔗綫製成，網爲圓錐形。網之中部，網目三四分，外部網目七八分，網綫長八呎，竹竿兩枝，

長六呎餘。

(2)竹籃 竹篾製成，籃之直徑，長三呎，籃下以竹筒架之，使易浮於水面，。竹筒長三呎餘，徑約五吋，每籃竹筒兩枝。

d. 漁法 本網之使用，以敏捷爲妙。漁者於岸上，插網於河中，向前推進，防魚之不備，而抄襲之。時再向後曳引，於是魚蝦均被留於網中。有時漁夫在海裏使用，然所得無多。

e. 漁獲物 所獲以鱸，鯉，鰱，鯽，蝦，蟹爲大宗。每人一日至多抄襲二十餘斤。全村操作本業者，共有七八百人，計年得漁獲物三萬担之譜。

f. 漁獲金 魚價一斤一二角至四五角，平均每担十五元，冬春兩季漁獲物較豐，夏秋兩季則較少，計年得漁獲物三萬担，值漁獲金四十五萬元。

g. 資本 網每張八元，魚籃一個二元，以低成本多利，實大可操作之漁業。

h. 漁獲物處理 在場時，獲來之魚，盛於籃中，歸後即售。

i. 漁獲物銷路 漁夫售賣。

j. 人數 操作本業者，則有七八百人。

(五) 釣魚業

b. 漁場：位泉州灣港口，在祥芝，蟳江與石湖對面海中，面積長二三哩，水深三四尋，水色淡綠色，底質泥沙，潮流流向西北，潮退流向東南，東北風居多。

b. 漁期 三月至明年正月。三四月及八九月，此四個月間，所釣皆是黃花魚。五六月間，則釣鱸魚。十月至明年正月，黃石，蜂頭鱸居多。

c. 漁船 以竹排爲舟。用大竹十枝並排，長十三四呎，兩端及中部，以三塊長木嵌合。用檣搖行，並可駛帆，作爲釣舟，殊稱得當。全村竹排，共百隻。

d. 釣具 本漁業特爲泉州特種之漁業。其釣船釣法，與他地之釣釣漁業，全然不同，茲將本釣具之構造，分述如下。

(1) 釣 所用之釣鈞，種類頗多，大小形式，均視漁獲物而定。鈞大者長吋餘，小者長三四分，釣鈞結於釣繩下端。釣鈞購自泉城，大者一角一枝，小者每枚可賣四個。

(2) 釣繩 蘆線二股右捻，徑四五分，長短不齊。釣繩每舟十餘門。繩之品質，以韌而耐摩擦，色青白爲宜。

(3) 浮子 桐木或杉木製成，形長圓式，長二吋，徑六分，結於距竹排長二呎之釣繩中，半浮水面。

(4) 沈子 鉛製，果圓形狀，重四五兩，結於距鈞三四吋之釣繩上，以防釣繩之飄搖。

(5) 餌料 以生牛肉及烏賊爲宜。

e. 漁法 每竹排漁夫一人，駛至漁場，釣時須裝餌，投釣於水中，時竹排隨流飄游，約半小時後，取釣檢魚，有之將魚置於篋中，無則仍投海中。

f. 漁獲物 所獲以石首魚，鱸，鰱，黃石，蜂頭鱸爲大宗。每竹排一日至多，得漁獲物四十餘斤。全村年得漁獲物

五千担左右。

g. 漁獲金 魚每百斤價值二十元，全村年得漁獲物五千担，值漁獲金十萬元之譜。

h. 資本 因漁業規模細小，其資本不大，亦以少本得利。竹排一隻十元，釣鉤及雜具等，共值七八元。總計每舟資本，祇一二十元而已。

i. 漁獲物處理 釣獲之魚，稍為分別之，置於筐中，以便歸售。

j. 漁獲物銷路 漁販收買，運泉州售賣。或漁夫自售。

k. 人數 操作本業者，漁夫百人而已。

(六) 鹽漁業

a. 漁場 在陳埭村東南海邊，面積長四裡，寬二裡。潮滿時，水深尋餘。潮干時，鹽田露出水面，約尋餘。水色泥土色，底質泥土。潮漲流向西北，潮退流向東南。

b. 鹽期 二月至七月。

c. 漁具 鋤頭，形似田鋤。柄木製，長四呎餘，用以掘平鹽田，使易生鹽種。

d. 漁法 在九月間，漁夫每潮流下掘平鹽田，為時半月，即能生長幼鹽。隔年二三月間，鹽大半長至吋許，漁夫則掘取售賣。他地移殖，鹽種居多，在泥土下，三四吋深處，故漁夫掘時，先掘去上面泥土，然後拾取鹽種，至五月時，鹽已長大，約吋半長，潮干時，多在泥土中呎深處，故漁夫掘時，需先由田之周圍掘進。

e. 漁獲物 專掘鹽，每人一日最多掘鹽七八十斤，至少亦有四五十斤。全村於五月時，每日掘鹽三四百担，計全漁期內，總得漁獲物三萬担之譜。

f. 漁獲金 二三月時，蠶種價昂，每日有七八百人，下海掘蠶。時每担價值十七八元，計一月時間，全村得蠶金八九萬元。五月時，每日下海掘蠶者，祇四五百人，每人一日可得七八斤，時每担價值五六元，全村得銀五六萬元。總計全年得漁獲金十五萬元。

g. 資本 蠶田每畝三四十元，鋤頭雜具等，計值數元。

h. 蠶之處理 蠶挑歸後，用水沖洗之，挑市出售。在蠶量多時，則以滾水煮之，由婦女脫去蠶殼，晒乾爲蠶乾。

i. 蠶之銷路 鮮蠶由魚販收買，運泉州洛陽舊賣，或由魚夫挑市零售，蠶乾銷行廈門，泉州，惠安，安海，洛陽各地。蠶種則由魚販收買，運永寧，深滬，頭北各地出售。

j. 人數 陳埭村操作本業者，共二百家戶，漁夫七八百人，而雇工掘蠶者每担工資一元。

(七) 蠶漁業

杜蠶，俗稱蠶，爲軟體動物之一，多棲於泥石上，分布尤廣，爲漁業之一，泉州產蠶，以洛陽，潭埔兩村，爲最旺盛。

a. 漁塢 (1) 洛陽蠶塢 在洛陽橋南，橋北則居少數。其面積長十五哩，寬哩餘，湖滿水深，約尋餘，潮干蠶塢露出水面尋許，水色泥水色，底質泥沙土。湖流長向西北，湖退則向東南。至於蠶堆，因蠶石散插海中，無從計算。

(2) 潭埔村蠶塢 在潭埔村東，面積長三四哩，寬一哩。湖漲水深尋餘，潮干蠶塢露出水面，約尋許，水色泥土色，底質泥土，湖漲西，湖退則向東。至於蠶堆，每堆以二塊石，或四塊石對斜而立，約有八萬堆。

b. 蠶期 全年，均有人下海鑿蠶，以十月至翌年二月，爲最盛期。

e. 漁具 兩村所用之螺具，大同小異。現述於下。

(1) 螺石 長方形式，以沙質之石打成，散播海中，有一塊獨立者，有則三五塊成堆，石之長短不齊。亦有用磚瓦等，散布海中，為螺苗之棲息所。

(2) 螺削 自製，形似火耙，上端為圓狀。作削落附石上螺之用。

(3) 螺刀 亦鐵製成，形如小箭，末為鉤狀。上按木棒，長六七吋，供為擊裂螺殼之用。

(4) 螺鈎 細鐵打成，形如鈎狀，長短無定，上按木棒，用以鈎取螺肉。

(5) 雜具 如螺箕，鋪及竹扁担等，均為補助上列各具之用。

d. 漁法 螺卵隨潮飄流，遇石而寄生，故漁夫利用此點，散布螺石海中，而整捕之。六七月間，每隔一二潮水，即下海一次，淨洗螺石上之泥土，使螺易於生長，且時注意螺蟹等類，以防害螺。至於螺成熟後，於潮干時，漁夫紛紛挑箕籃，攜帶螺削，下海整螺，整完後之螺石，須反轉之，使石復寄生螺，以備下次整取。

e. 漁獲物 專整牡蠣，在旺盛期，津浦村每日整螺五六十担，初期末期，祇有二三十担，總共年產萬担左右。至於洛陽，年產約六十担，以上二處，合計年產額一萬六千担。

f. 漁獲金 津浦村在初期時，計共五十日，每日全村得螺二三十担，此時每担價值二十五元，共值漁獲金六萬五千元。旺期，共七十日，全村每日可得螺五六十担，值漁獲金九萬元。至於終期，計有四十日，每日亦得二三十担，得漁獲金三萬元，總計該村，年得漁獲金十八萬五千元。

洛陽則不然，其產量與津浦村之比較，相差甚遠！全年漁期，總計一百三十四日，每日操作者，祇二三百人，最多日出二三十担，總計年值八萬四千餘元，兩村總計，年值漁獲金二十三萬四千餘元。

- g. 資本 潯埔村蠶石，在一二十年前，每千塊，值二十元，漁具等共值二三元。洛陽每人資本，約值十元左右。
- h. 蠶之處理 由婦女童子割之，盛於竹筐，多則晒乾。
- i. 蠶之銷路 婦女挑鄉售賣。
- j. 人數 潯埔村男女四五百人。洛陽村男女三百三十四人。

晉江縣漁業概況表

漁村	漁種類	漁獲物	漁船		漁期	漁場	漁民		資本		漁戶	產量	魚價	漁獲金		
			種類	數目			男	女	漁船	漁具						
埭埔	固定漁船業	鱸, 黃花魚, 鱸	網船	16隻	六月至十月	群芝與石湖間小港	45人	0人	400元	30元	16家	400担	20元	8,000元		
埭埔	花蟹漁業	花蟹	網船	12隻	十月至二月	大及崇武附近	130人	0人	100元	350元	60家	7,500担	8元	60,000元		
埭埔	圍網漁業	鱸, 鱖, 黃魚, 鱖, 蝦, 雜魚			二月至五月	埭埔村東	30人	0人		45元		25担	16元	10,000元		
埭埔	淡水漁業	鱖, 鱖, 鱖, 鱖, 鱖, 鱖, 鱖, 鱖, 鱖, 鱖			全年	各處淡水河裏	750人	0人		10元	740家	30,000担	15元	450,000元		
石胡	釣釣漁業	鱸, 黃花魚, 鱸	竹掛	100隻	全年	泉州灣港	100人	0人	10元	2元	120家	5,000担	20元	100,000元		
陳埭	圍網漁業	鱸			三月至八月	泉州港口	750人	0人		44元	200家	30,000担	5元	150,000元		
洛陽洋埔	鱸漁業	鱸			十月至三月	洛陽橋南村東	550人	130人	10元	50元	550家	16,000担	14-15元	184,000元		
註	140隻													2,495	89,525	962,000
說																

金門縣漁業

一、調查者

林泉岐，由該縣教育局觀察員涂開陀先生之贊助，並蒙介紹該地漁夫，親手調查漁業，時歷數日，完竣該縣漁業調查工作。

二、調查日期 二十一年十二月二十七日，至二十二年正月二日，為時五日。

三、漁區概況

(一)位置 金門乃孤懸大海中之島縣，東面臺灣島，西蔽廈門島，西北望同安，東北隔團頭灣，與晉江南境相望。

(二)地勢 金門四面皆海，少山石，餘均平坦，沿海多沙灘，全島廣袤約五十餘里，距金門約一二十里，有一小島，曰列嶼，列嶼與金廈兩島，互為犄角，列嶼之東，金門之南，均便停泊。

(三)交通 地處大海中，其交通祇有水道，每日有汽船兩艘，往來廈門間，至於附近各地，則以帆船來往，然島內各村鎮之交通，均以馬代步。

(四)風俗 人民思想簡單，性情粗獷，生活程度極低，常以甘肅度日，因夏時氣候甚熱，屋上常張幕避暑。迷信甚深，以漁獲之豐歉，以及天災人禍等，皆一歸於神，其愚可知矣。住民多移居海外。

(五)教育 金門雖一小島，而有全縣小學二十餘所，惟因經費困難，多萎靡不振，毫無成績。至於漁民識字者，寥寥晨星，目不識丁。十居六七，其子女入學者，亦為數至少，考其原因，皆因無力送子弟入學，多繼承漁業。言之，殊為痛惜！

(六)人口 全島住戶萬家，五六萬人。居民長水性，沿海住民，多以魚鹽爲業。移居海外謀生者，其數甚衆。街市極狹，道路污穢，泥水滿街，幾不能行人。

(七)產業 因地域孤懸大海中，物產祇有魚鹽之利，年產約二十餘萬元。至於果實，則有甘蔗，龍眼，及落花生而已，惟產量不鉅，業農者甚少。

四、漁場概況

(一)漁村 金門雖一小島，而漁業頗發達，漁村則有後浦，湖下，古寧，瓊林，辛頭，後湖，赤隸山，湖前鄉，料羅鄉，塔後鄉，下坑鄉，上坑鄉，古坑，各鄉之位置，多在金門島東南沿島。此外尚有列嶼。烈嶼在滄洲東，廣二十里。全嶼皆業魚。

(二)漁場 有沿海漁場，及近海漁場兩種。沿海漁場，多在金門島西北一帶，水深二三浬之所在，近海漁場，則在金門島東南，金門島之南，列嶼之東，均便停泊。

(三)漁期 魚期，全年均可捕魚。

鯨期，十一月至次年三月。

(四)漁民 全島漁戶，約共七百六十餘家，漁民男女共二三千人。列嶼漁戶，共七八家，漁民六七十人。

五、漁業種類

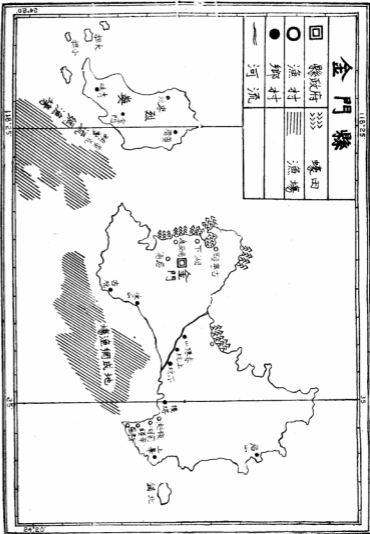
(甲) 流網漁業

A 漁場 位金門島南，列嶼沿海，面積十餘浬，水深十二尋至十八尋之區。水色淡綠色，底質沙，潮流分爲東與西二流。東北風最多。

金門縣

118.25

回	縣政府	≡≡≡	埤田
○	漁村	≡≡≡	漁場
●	鄉村		
—	河流		



04.20

118.25

25

04.20

B. 漁期 在十月至翌年三月間。

C. 漁具 本網屬於流網類，該島漁民所使用之流網，分爲絲綾網與烏綾網兩種。茲將兩網之構造，以及同異點，分述如下，以資識別。

a. 絲綾網

1. 網地 本網形似竹簾，全網長十六尋，高尋餘。芋線二股燃，徑三分，網目三四分。本網與烏綾網之異點，即網目較小，此不同之一。

2. 網 分爲浮子網及曳網兩種，浮子網，以芋線三股燃，徑六七分，長十六尋，兩條使用。曳網爲藤三股燃，徑一吋，長十七八尋，備爲曳流之用。

3. 浮子 杉木製成，長方形，長四吋，闊一吋，厚七分。每隔一尋，結浮木一個，附結於浮子網上，全網浮木十六個。

4. 染料 以蛋白爲染料。而烏綾網之染料，則用荔木。網色一黑一白，乃兩者不同之二。

b. 烏綾網

1. 網地 芋線二股燃，徑四五分，網目吋許，全網長十六尋，高尋餘。

2. 網及浮木 二者長短及大小，完全相同，故從略。

D. 漁法 漁者以較大之柚板，載網出航。每艘流網十餘張，均連接成張，形似堡城。須順潮投網，網之一端，用曳網縛於船上。網在水之中層，使魚投入網目，而被捕矣。

E. 漁獲物 絲綾網所獲，以蝦及小魚最多。而烏綾網所獲以鱸，蟹，黃花魚，蟹爲大宗。每艘一日至多担餘，計

業本漁業者，則有列嶼，辛頭及後湖三村，共漁船十五隻，全漁期內，總得漁獲物九百餘担。

F. 漁獲金 魚價每斤六角至八角，每担約值二十元。列嶼全漁期，得漁獲物五百餘担，值漁獲金萬餘元。辛頭鄉於漁期內，得漁獲物百二十担，值漁獲金二千六百元，後湖村全漁期內，得漁獲金六千五百元。總計三村，全漁期內得漁獲金一萬九千餘元。

該島後山村附近，于正二月時，出產紫菜。二三月間，出產赤菜，此種赤菜，粵人購去，為製染香紙布之用。六七月內，則產烏菜。其年產額四五萬元。以上三種，為漁民之副業。

G. 漁業資本 此種漁業，為小規模之流網漁業，其資本甚輕，適於經濟欠缺之漁民操作。漁船每艘百餘元，網一張八元，共十餘張，值八九十元，附屬具約值數元。

H. 漁獲物處理 將各種魚族，分別類開，貯於簍中，以便出售。有者晒乾藏運出售，或用鹽藏之。

I. 漁獲物銷路 漁夫挑漁獲物往料羅鄉，魚行出售，有者用帆船運往廈門出售。

J. 人數 列嶼漁船八隻，漁夫六十四人。後湖漁船五艘，漁夫四十人。辛頭鄉漁船二隻，漁夫十六人。

(乙) 地曳網漁業

A 漁場 在金門東南，其面積橫二運直四運，水深六尋至八尋，水色淡綠色，沙泥底質。湖漲洩向西，湖退則向東流。東北風居多。

B. 漁期 全年。春季捕堯魚，夏季捕黃花魚，秋季捕巴浪魚，冬季捕鱸，亦烏魚。

C. 漁船 船名地曳網漁船，即是普通舢板，而舢板之構造，是人人所盡知，自不待言。漁船之隻數，湖前村二隻，赤崙山及料羅鄉各四艘，辛頭六隻，塔后一隻，下坑二艘，上坑七艘，後胡十隻，古坑三隻。總計卅九艘。

漁具 此種漁網，以苧線編成，網地分袖網、囊網、囊底三部組成，長二十餘尋。

(1) 袖網 苧線二股燃，徑五厘，目大二吋五分，編結四百目，長十八尋，兩袖編法相同。

(2) 囊網 苧線二股燃，徑六厘，目大吋半，編結一千六百目，長四尋半，死結。

(3) 囊底網 苧線二股燃，徑八厘，目大五六分，由一千六百目起，至二百四十目止，長一尋。

(4) 網 分為浮子網、沉子網及曳網，浮沉兩網，以麻線三股右燃，徑六七分，長三十五尋，兩條使用。曳網亦

麻線燃成，徑一吋，長八九尋。

(5) 浮子 柳木製成，形圓柱狀，長吋餘，徑二吋五分，全數百個，以增網之浮力。

(6) 沉子 料為瓦或磚，重二兩，狀細小形，全數百個。

(7) 染料 以紅木混水煮成汁液，然後將網浸入染桶中染之。新網須染八九次，以防腐敗。

E. 漁法 每艘曳網一張，漁夫十六人至二十餘人。操作時，先三四人藉船載網出海，順次投網，打成半圓形，時

船已繞回海岸，船停人下，是時岸上之諸人，用力將網向岸曳拉，在囊網中之魚類，被捕矣。每日投曳三五

次。

F. 漁獲物 所獲以黃花魚，鳧魚，巴浪魚，青鱗，赤鼻魚，為大宗。普通每日一張網，得漁獲物數担，有時遇魚

羣時，每網可得一二十担，全漁期內，總計得漁獲物四千七八百担。

G. 漁獲金 魚價每担二十元，料羅鄉等村，全漁期內，共得漁獲物四千七八百担，計值漁獲金九萬六千元

H. 漁業資本 此種漁業，其資本不鉅。普通漁船每艘百餘元，網一張三百餘元，總計共四五百元，即可經營本業

矣。

I. 漁獲物處理 所得之魚類，整理後，即貯於筐中，以便出售。多則用鹽藏之，或晒乾售之。

J. 漁獲物銷路 由料羅鄉魚行售賣，後運往廈門，或石碼各地銷售，或由漁夫自挑金門街銷售。

K. 人數 操作此種漁業之人數，湖前各村，總計每網十餘人至二十餘人，共七百餘人。

(丙) 牡蠣漁業

A. 蠔場 位金門島西北沿海一帶，其面積十餘哩，忽斷忽續，不少蠔石。滿潮時，水深尋餘，退潮時，蠔石露出水面尋餘。潮流分東南與北兩流，水色泥土色，底質泥土細沙。北風及東北風最多。

蠔之堆數：後湖村二十二萬堆，古寧鄉二十萬堆，瓊林十四萬堆，湖下村十四萬堆，總計七十萬堆。

B. 蠔期 十一月至翌年三月。

C. 蠔具 至蠔場時，所用之鑿，刀等，為收蠔之用具，稱為蠔具，茲分述於下。

1. 蠔鑿 製料為鐵，長四吋，闊一吋，厚三分，上端鑄一圈，下端扁銳，備為鑿蠔之用。

2. 蠔刀 亦鐵製成，形似錐子，長五吋，徑二分，上端裝木柄，下端尖銳，為剖蠔之用。

3. 蠔箕 竹篾製成，與普通箕相同，為盛蠔之用。

D. 鑿法 蠔卵隨潮浮游，遇石而寄生，漁夫鑿於此點，而利用寄生收捕。當四月間，將蠔石五六塊成堆，或一塊獨立，植立于海中，鑿過之蠔石，必倒披地上，俟四月時，從新架起，但蠔卵之寄生石上，若有害於蠔之物，必當驅逐，如螺、鱸之類，蠔成熟後，漁夫紛紛挑箕攜鑿往蠔場，削蠔歸家。

E. 產量 各村於全蠔期內，年產七千三四百担。蠔較廈門各地蠔大。

F. 漁獲金 每担八九元，共各村計得蠔七千三四百担，值洋六萬餘元。

金門縣漁業

八

G. 資本 蟻石祖上遺下，近時罕有新購蟻石，各件蟻具，共值洋數元。

有人在海邊，設定置網漁業，作為副業。

H. 蟻之處理 蟻殼由婦女用蟻刀剖開，然後貯入於木桶中，餘則以日光晒乾，收藏之。

I. 蟻之銷路 初期之蟻，多半銷本縣，有時蟻商船運石碼銷售。盛期之蟻，運銷外埠出售，多則晒乾，由蟻商收買，運廈門石碼各地銷售。

J. 人數 各村業蟻者，約共男女八百餘人。

金門縣漁業概况表

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船		漁期	漁場	漁民			資本	漁戶	產量	魚價	漁獲金	
			種類	數目			男	女	孩						
列澳	流網漁業	鱸, 青花魚, 鱸, 鯧, 鱈, 什魚	流網	8隻	十月至翌年三月	金門海	人	人	人	元	家	担	元	元	
後湖	流網漁業	鱸, 黃花魚, 鱸, 鱈, 鱈	流網	7	十月至翌年三月	金門海	56	0	0	150	80	7	455	20	9,100
金門	地曳網漁業	鱸, 巴浪魚, 骨鱸, 赤鼻魚, 鰻魚, 什魚	小漁船	39	全年	金門沿海	500	0	40	100	300	43	4,800	20	42,400
后浦	牡蠣漁業	蟻			十一月至翌年三月	金門西北	340	100	20		90		2,530	15	17,810
湖下	牡蠣漁業	蟻			十一月至翌年三月	金門西北	210	90	0		95		1,580	15	9,040
備註	1. 漁期以陰曆計 2. 該島出產赤菜紫菜島菜三種年產四十五萬元		54		1,510		9,885			90,750					

同安縣漁業

一、調查者 曾廣茂林泉岐等，二次往劉五店，寓光華學校，往集美則住水產母校，往丙州則寓農林學校余瑞龍君處。

蒙各位先生介紹漁夫，或領導至漁村，踴躍幫忙，甚為感激。

二、調查時間 集美附近各漁村；在二一年九月二十七日，至十月十一日，劉五店十月十三日至十一月二日，丙州一帶漁村，十一月六日至十二日；為時月餘。

三、漁區概況

(一)位置 本縣位置，東界南安小盈嶺四十四里，西界龍溪父子嶺七十五里，北距安溪福洋嶺五十五里，南隔廈門島五十五里，東南有南安歐嶺，東北有南安九溪隘，西南有龍溪衝巖頭，西北有長泰竹隱村。

(二)地勢 該縣山海襟帶，為本省南北衝衢，芹山在縣北，高鎮一方，鴻漸山大羅山均在縣東，與南安界，大尖山在縣西北，與安溪界，文圃山在縣西南海濱，與海澄界，天柱山在縣西，危峯屹立，與長泰界，廈門島在縣南海；東溪水源自大羅山，西溪流入境，二者均夾城而流，至城南而注於海，縣城如銀錠，頗饒天然景緻。

(三)交通 交通頗稱利便，貿易買賣，以縣城為中心；廈門至同安水路有小火輪駕駛，運備貨物，兼乘搭客，陸路有同美汽車公司之設立，車路自縣直達集美，計程三十里，汽車每日往返七八次，由集美搭電船直抵廈門，亦可由高崎乘汽車，尤稱快捷。

西南有車路通至灌口，角尾，東有車路通至安海，以達晉江。故縣人出入，殊感利便，近來販賣進步，無非因交通

便利也。

(四)人口及風俗 本縣人口有三十餘萬人，縣民富冒險，性尚樸實，不甚奢華，除經商種田外，往南洋者頗多；村民好爭鬪，每因細故，輒起干戈，前年丙州與瓊頭，因礁石狹嫌，後至擄人刼殺，適本文作者乘丙州舢板往漁場，對方開槍射擊，至半途駛返，睹此不勝駭嘆。

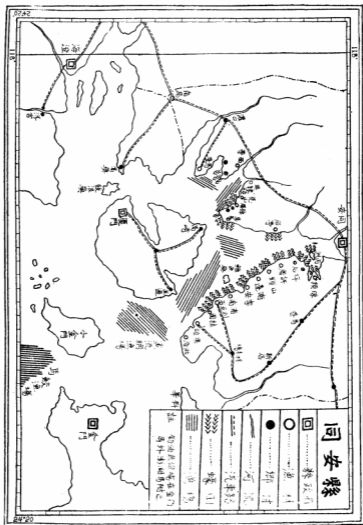
(五)商業 商業頗發達，為廈門購貨中心，一切貨物，多至廈門購來者；縣東土地瘦瘠，縣西地較肥沃，平時一望，盡屬良田，耕種者甚多，米穀出產不少；產物推甘蔗最多，居海濱者多業漁，漁產之利，頗足以自饒，牡蠣出產亦多，年間約計三十萬元之譜。

(六)教育 教育頗稱發達，中學校九所，小學約百所，學生數一萬人左右（參考福建人生地理），近城居民，教育比發達，惟處在鄉村偏僻地方，村民識字者甚少，少時未嘗進校門者，亦在在皆是；自民國初，本縣僑商陳嘉庚先生痛祖國教育衰頹，乃毀家興學，創辦集美學校，於縣南之集美學村，設備完全，規模宏壯，培養不少人才，小學師資尤為重視，彼輩熱忱桑梓教育，多在鄉村創辦小學，教育前途，大有發達希望。漁民每因無力求學，致子姪無入學機會，殊可憫惜。

四、漁場概況

(一)漁村 劉五店，浦南，李安，南邊，山頭，后坪，許厝，歐厝，桂園等村。地處海濱，少田園，多捕魚為生，漁業以流刺網居多，牡蠣亦出產不少。

集美 琮脚，丙州，后亭，孫厝，茶山等村。除一二小漁業外，蟻出產特多，集美紅蝦在廈地頗馳名，曳網漁船六十艘，年間產量查約千餘担之譜。



高浦，杏林，在集美學村西南，隔江相望，該村除牡蠣外，有圍塘十二所，漁獲金豐厚，頗足以自豪。

(11) 漁場：

1. 劉五店與五通間之海中，水深三尋至四尋，面積橫半里，延長三四裡，水色青綠，底質沙，潮漲向西北流，潮退向東南流，係蟹鰲漁場。

2. 小金門島東南及其北海中，水深三尋至六尋，面積二橫裡，縱二四裡，水色青綠，底質泥沙，潮漲向西北流，潮退向東南流，係鰲蟹漁場。

3. 金門島東南海中，水深五尋至八尋，橫二裡，長五六裡，水色青綠，底質泥沙，潮漲向西北流，潮退向東南流，係魷魚漁場。

4. 鯧魚嶼南之海中，水深三尋至五尋，色淡綠，底質沙，潮漲時向北，退時向南流，係文昌魚漁場。

5. 集美與劉五店間之海中，水深三尋至五尋，水色淡綠，底質泥土及沙；蝦及小什魚漁場。

6. 集美附近沿海，水深三尋至五尋，底質沙泥，潮漲向西北，退向東南流；係小什魚漁場。

7. 高浦杏林間之海中，水深二尋至四尋。底質沙，水色淡綠。

8. 蟻田，在杏林村之東，后亭村之東南，高浦村之東南，茶山孫厝村西南，丙州西南，埡頭西南，集美東南各海濱。

(三) 漁獲物 漁獲物以蟻田產最多，其他如文昌魚，蝦，鰲，鯊，鱸，魷，鱒，馬鮫，及小什魚等。

(四) 漁期 馬鮫正月至三月，鰲三月至五月，鯊三月至六月，魷魚六月至八月，鰲九月至十一月，鱸二月至四月，文昌魚全年，惟五六月極少，蟻九月至翌年四月。

五、漁業種類 本縣漁戶(連業蟻者)一千八百六十餘家，人口約計一萬人左右，茲將各種漁業分述如下：

(1) 罾網小什魚業

a. 漁場 集美與劉五店間之海中，及高浦門前海。

b. 漁期 九月至十二月，十月至十一月旺期。

c. 漁船 瑯頭三十艘，丙州三十艘，厝田二十隻，高浦十五艘，杏林二艘；此種係小漁船，載重十餘担，新造費五六十元，塗料油灰，每一年修理一次。

d. 漁具 罾網，八呎四方，網目八分，網綫亭製，徑半分，二股合，網之四角，用四枝竹作十字灣形張之，竹高九呎，徑吋半，竹之交叉點用繩繫木架上，漁夫拉起曳網，而能將網起卸之。

染料用蛋白，與水混合，每網用蛋六個，月染一次。

e. 漁法 潮退，漁船隨流出港，每船漁夫二人，到達漁場後，一人撐船守定，一人放鬆曳網，將網放下海中，約經十餘分鐘，將網拉起，用小網靴取出漁獲物，小網靴張竹柄，長十餘呎，漁夫視魚之有無，可隨時變更其下網位置。

f. 漁獲物 所捕之魚，多屬小魚以鱸，鱈，鯿，魚，干魚，鮫，鱒，等為多，全漁期漁獲物計瑯頭九百担，丙州后田共一千五百担，高浦杏林共五百担，合計年產二千九百担。

g. 漁獲金 魚價平均每百斤十元，二千九百担，年產金二萬九千一百元之譜。

h. 漁業資本 漁船每艘五六十元，網一張八元，資本由漁夫自理，魚金漁夫二人均分。

同安縣漁業

六

i. 漁獲物：漁船當天歸港，魚分別貯於木桶，以便歸港後挑往魚店賣之。

j. 漁獲物銷路：魚除本地銷外，餘運往同安廈門馬巷等處銷售。

k. 漁夫：每船漁夫二人，共計二百人左右，漁戶丙州三十家，后田二十家，高浦十餘家，杏林三家，頭頭三十家。

(2) 章魚漁業

a. 漁場：孫厝與茶山門前淺海，底質泥土，干潮時露出，滿潮時二尋深。

b. 漁期：六月至九月，五六月為旺期。

c. 漁具：以二枝各長十五呎竹竿，一端交叉，漁夫手持此當柄，他端二竹離間，十八呎，兩竹間以繩繫連之。長十八呎，繩製徑四分，漁具狀似三角形。

d. 漁法：常潮水始漲時，漁夫即持竹竿在內港淺水處，用竹竿拍水，並喝聲恐嚇之，使章魚驚跳在繩後面竹之範圍內，然後漁夫用平時經驗，伸手捕獲章魚，此種漁具簡單，據云，非有經驗熟練者，難於捕到。

e. 漁獲物：章魚，每人全漁期可獲二担，漁夫四十人，計年產額八十担。

f. 漁獲金：魚價平均每百斤五十元，年產金四千元，(在本地每斤五六角)

g. 漁業資本：此種漁業無多大資本，約一二元足矣。

h. 漁獲物銷路：章魚，除在本地鮮賣，或熟賣之外，有挑來廈門售與釣船為餌料。

i. 漁夫：四十人，漁戶孫厝十餘家，茶山二十餘家。

(3) 鱒魚漁業

a. 漁場：高浦與杏林間之海中，水深二尋至三尋，面積橫一里，縱三里許。

b. 漁期 六月至九月。

c. 漁船 高浦二十艘，杏林二艘，係小漁船，每船載重可八九担，新造費四五十元。

d. 漁具 小罾網，一呎方，網目六分，網綫亭製，徑半分，網四方以竹瓣作十字形張之，竹交叉點繫釣繩，釣繩長短視水深淺而定，釣繩上繫一浮筒，竹製，長呎餘，徑四吋，每張罾網使用一個，餌料用小鱼，挂在交叉點下，網之中央，每脚竹繫石一塊，重約三四兩，以增沉力。

e. 漁法 每船備罾網二十餘藍，以釣網連之，漁船到漁場後，沿海邊每隔十餘呎置一藍，越一小時收釣，取出漁獲物畢，仍放網海中，潮退漁船到漁場，潮漲歸港。

f. 漁獲物 鱈與蟹，漁船二十二艘，共計年產量四百四十担。

g. 漁獲金 魚價平均每斤十二元，計四百四十担，年產金五千二百八十元。

h. 漁業資本 漁船一艘五十元，漁具罾網每藍五角，共計十二元，資本係漁夫自備。

i. 漁獲物處理 罾脚用草糾纏之，蟹貯入簍內。

j. 漁獲物銷路 本地魚販收買，挑往鄉村販賣，或運往廈門銷售。

k. 漁夫 高浦二十餘人，杏林四人，漁戶高浦二十餘家，杏林二家。

(4) 圍塘什魚漁業

a. 漁場 高浦與杏林間之海邊，退潮時露出水面，潮漲時在水中二尋餘深。

b. 漁期 全年均可捕魚。

c. 漁塘 高浦與杏林共計圍塘十二所，地基以石圍砌之，上面築土，寬數呎，高者十呎，低者六七呎，每塘面積大

者四畝，二三十人合資圍塘，小者一二畝，十餘人合築之。

d. 漁法 退湖時，漁夫卽至魚塘內將剩餘之水，用水桶汲出，然後捕魚。

e. 漁獲物 漁獲物視塘之大小而別，每流水多者數百斤，或成千斤，少者數十斤，魚類以鱸，帶魚，黃花魚，加舉魚，蝦，鱒，鰱，及其他什魚等；計二村漁獲物年產量四千三百二十担。

f. 漁獲金 魚價平均每担十二元，四千三百餘担，年產金計五千一千八百四十元之譜。

g. 漁業資本 每塘建築費大者三百元，小者成百元，資本由漁夫合資建築，魚金每人漁夫均分。

h. 漁獲物處理 漁夫所獲之魚分別貯於竹籃，以待魚販來收。

i. 漁獲物銷路 由廈門魚販，駛船來收，運廈門漳州等處賣之。或本地魚販，挑往同安灌口等處銷售。

j. 漁夫 圍塘漁夫，約有三百人，漁戶二百餘家。

(B) 網刺網漁業

a. 漁場 劉五店與五通間之海中。

b. 漁期 九月至十一月。

d. 漁船 劉五店八艘，浦南十二艘，每船載重可四十担，長二十八呎，寬十呎，深四呎，吃水呎半，船之外板，杉木製，厚一吋，桅竿杉木製，長二十二呎，徑八吋，新造費三百餘元。

d. 漁具 網具網屬流刺網類，網絛字製，二股合，徑分餘，橫挂二百三十目，網目七吋半，打死結，長十五尋，高二尋半，每船下時，使用多至四五十張。

e. 浮子 杉木製，長方形，長一吋，闊一吋，高八分，塗以熟桐油，每網繫十四枚，每枚間隔一尋，附結浮子網上。

浮子網 藤製，長十五呎，徑三分，二股右燃，二條併用。

竹筒 竹製，長呎餘，徑四吋半，每網使用二具。

浮筒繩 藤製，長二呎，徑三分。

染料 荔枝柴和水煮成液體用之。

e. 漁法，漁夫先將各網地連接之，成一長方形網，漁船到漁場後，即察潮流方向，順序將網投下海中，橫挂中流，網一端用曳網繫在船上，他端亦繫一塊端邊石，重約六七斤，是時船網隨流下墜而慢進，魚稍刺觸網目而獲之，每流水起網一次，漁船即日回港。

f. 漁獲物 網，漁船二十隻，年產量三百六十担。

g. 漁獲金 魚價本地一斤五角至六角，平均每百斤五十五元，計年產金一萬九千八百元。

h. 漁業資本 漁船一艘三百餘元，網五十張共計二百餘元，資本漁夫備漁金除開銷外，漁夫均分。

i. 漁獲物處理 魚貯入魚倉，抵港後，魚販收買，或漁夫自己挑往魚行賣之。

j. 漁獲銷路 除銷本地外，餘運往廈門，同安，馬巷等處售出。

k. 漁夫 每船漁夫五人，共一百人，漁戶劉五店十餘家，浦南十餘家。

(6) 馬蛟流刺網漁業

a. 漁場 金門島與五通間之海中。

b. 漁期 三月至六月。

c. 漁船 劉五店十四隻，浦南二十二隻，船同網漁船。

同安縣漁業

同安縣漁業

一〇

d. 漁具 同屬流刺網類，網之構式材料，與鹽漁網同，惟網線網目較細，網線徑一分，網目四吋五分。
e. 漁法 同鹽漁業漁法。

f. 漁獲物 專捕馬鮫，二村漁船三十四艘，年產一千二百二十四担。

g. 漁獲金 魚價平均每百斤六十元，年產金七萬三千四百四十元。

h. 漁業資本 船一艘三百餘元，網五十張二百餘元，資本由漁夫自理，亦有由魚行購置，雇用漁夫，工資自十餘元至二十餘元不等。

i. 魚之處理及銷路 魚由漁夫處理，裝入魚籃，歸港後，挑往魚行，除本地銷外，餘運往馬巷，同安，廈門等處銷售。

7. 沙流刺網漁業
j. 漁夫 每船漁夫三人至四人，船三十四艘，計漁夫百二十五人，漁戶劉五店十六家，浦南二十五家。

漁場 金門島與五通間之海中。

漁期 三月至六月。

漁船 劉五店十隻，浦南十四隻，同鹽漁船，茲不贅述。

漁具 流網與前種網同，惟網目只二吋五分，網綫亦較前種細。

漁法 同鹽漁業法。

漁獲物 專捕沙魚，漁船二十四隻，年產量一千九百二十担。

漁獲金 魚每担平均十四元，年產金二萬六千八百八十元。

資本 漁船一隻三百餘元，網五十張共二百餘元，由漁夫自置，亦有由老板置，而雇用漁夫。
處理 魚到港後，由漁夫挑往魚行賣。

銷路 由魚販挑往鄉村銷，或運往同安，廈門，馬港，等處銷售。

漁夫 共計九十人，漁戶劉五店十二家，浦南十六家。

(8) 鱸流刺網漁業

漁場 小金門島東南海中。

漁期 二月至四月

漁船 劉五店計八隻，浦南十五隻，漁船同鱸漁漁船。

漁具 亦屬流刺網，與鱸魚網構式同，網目三寸二分，網綫比馬蛟網綫細。

漁法 同側漁法。

漁獲物 鱸，漁船二十三隻，年產額四百六十担。

漁獲金 魚價本地貴時，每斤五六角，平均每担五十元，年產金二萬三千元。

漁業資本 同上。

魚之處理 漁夫所獲之魚，貯入魚簍，歸港後，挑往魚行。

魚之銷路 門市及魚販挑往鄉下賣外，餘運往廈門，同安，馬港等處銷售。

漁夫 劉五店三十人，漁戶十家，浦南五十餘人，漁戶十八家。

(9) 魚釣漁業

同安縣 漁業

同安縣漁業

漁場 金門島外四五哩，偏東南。

漁期 六月至八月。

漁船 浦南十四隻，同鯛漁船。

漁具及漁法 參考東山縣釣 漁法。

漁獲物 釣魷魚，每船全漁期，可獲六担，年產量共計八十四担，

漁獲金 每百斤平均魚價一百一十元，年產金九千二百四十元。

漁業資本 漁船每艘三百餘元，漁具十元，資本由漁夫自整。

魚之處理 漁船每數日，或十數日回港，魚用太陽晒乾之。

漁獲物銷路 運往廈門，同安，馬巷等處銷售。

漁夫 每船漁夫三人至四人共十五人，漁戶十餘家。

(10) 花蟹漁業

漁場 劉五店與五通間之海中。

漁期 五月至七月。

漁船 小漁船，劉五店十五隻，船載重千餘斤。新造費五十元左右。

漁具及漁法 參考離浦杏林之罾蟹，用小紺網漁業。

漁獲物 花蟹，漁船十五隻，年產一千二百担。

漁獲金 蟹平均每百斤七元，年產金八千四百元。

漁業資本 漁船一隻五六十元，漁具四五元，資本由漁夫自整。

魚之處理 蟹挑往魚行賣之，或由魚販挑往鄉村叫售。

魚之銷路 除本地銷外，餘運往廈門，同安，馬巷等處銷售。

漁夫 漁船十五隻，漁夫四十人，漁戶十餘家。

(11) 釣蝦漁業

漁場 劉五店與五通間海中。

漁期 二月至五月

漁船 同網漁船，劉五店二十隻。

漁具 鈎長一吋，曲部六分，闊七分，徑一分許。

沉子 鉛製圓柱形，二個，重半斤。長三吋，中心穿一孔，以釣繩貫入，每四五門魚鈎，用一個沉子在魚鈎接近處

釣繩穿製二股合，長三四寸，長短視水深淺，而撈節用之。餌料用小魚。

漁法 漁船上繫五六條釣繩，每條釣繩有魚鈎五六門，漁船到達漁場，即將魚鈎下釣，普通鈎在水中時餘深，船隨

潮流慢進，以誘羣魚食餌而捕獲之。

漁獲物 專釣蝦類，船二十隻，年產量五百二十担。

漁獲金 魚價平均每担二十元，約一萬零四百元之譜。

漁業資本 漁船每艘三百餘元，漁具十元，資本由漁夫自整。

同安縣漁業

一四

漁業處理 魚裝入木桶，以便回港後挑往魚行。

漁業銷路 銷售本地或同安，馬巷，廈門等處。

漁夫 共計四十人，漁戶二十餘家，人口約百餘人。

(12) 小什魚定置挂網漁業。

漁場 峇頭與高浦間之海中，或靠近集美龍王宮。

漁期 全年，大潮時漁獲物豐，小潮時漁獲物小。

漁船 集裝峇頭十五隻，小漁船載重十担，長十八呎，闊五呎，深三呎，吃水一呎，新造費五六十元。

漁具 囊狀網，苧蓆製，二股合，全個長十餘呎，捕魚時每船使用三張。

網身自百五十目，至六十目，目大五分，活結，以四塊網地縫合之，長十呎許。

囊底網一百目起至三十目止，目大四分，亦以四塊網地縫合之，長六呎，

天井網，二百二十目起，至百目，目大六分，以二塊網地縫合之，長五尺。

緣網 苧蓆製，網目大一吋，闊一呎。

浮子網 蘆二十餘呎，大小二條，三股燃。大者徑六分，小者徑四分。

沉子網與浮子網同。

浮筒 竹製，長三呎，徑五吋，網尾繫一個，以取魚時易尋。

浮筒繩 蘆製，長十餘呎，徑四分。

沉石 石塊，長方形，每塊重數十斤，計四塊，縛在木樁上，使木不至被潮衝倒。

漁法 潮退，漁船至漁場，視水深淺，認爲適當地點，將竹竿與木樁排釘海底，然後網口用繩牢縛於木樁竹竿上。網掛在半海，網口向水流，網尾另繫一浮筒，使收網時易於尋找，每日收魚二次，潮漲一次，潮退一次。

漁獲物 墨魚，鱸，鯿，蝦，黃魚，其他小什魚等，年產量二千担。

漁獲金 魚價視魚貴賤不等，每斤有角餘至二三角者，平均每担二十元，年產量二千担，值金四萬元之譜。

h. 漁業資本 漁船一艘六十元，網三張三四百元，附屬具二三十元，資本係漁夫自備。

i. 漁獲物處理及銷售 所捕之魚，分別處理後，貯於竹籃，歸港後，魚挑往魚行賣，除本地銷或漁販挑往鄉村外，餘通往廈門同安等處銷售。

j. 漁夫 漁船十五艘，共計漁夫四十人，漁戶十餘家。

(13) 罾漁業

a. 漁場 劉五店，浦南，李安等海邊。

b. 漁期 四月尾至九月初，以六七月爲旺期。

c. 漁船 小漁船每艘載重十餘担，新造費四五十元。集美村七艘。

d. 漁具 漁具屬掛網類，縱掛三十六目，網目二吋半，長八尋，下網時每船使用三十餘張，縫合成一長方形網。

袖網 網目三十目至十目，目大二吋至二吋半，死活結均可，全網長，成梯形狀，網每邊袖網各二尋。

浮網 麻製，長十三四尋，徑二分，二股燃，每網一條。

浮筒 竹製，長二呎，徑五吋，首尾各使用一具。

浮筒繩 麻製，二股右燃，長十六呎，徑四分。

同安縣 漁業

e. 漁法 潮水退盡，漁夫垂海埔泥土上，徑四分，視有無將出人之足跡，然後定其插網地點，漁夫二人，先用竹竿二百枝，竹竿長十餘呎，沿海濱隔十五六呎插一枝，繼將縫合之網地，靠竹竿而繫之，普通水深三呎時掛網，俟水漲十餘呎深時，乘漁船收網。

f. 漁獲物 專捕鱈年產額七十二担。

g. 漁獲金 魚價每百斤平均十五元，七十二担，值金千八十元。

h. 漁業資本 漁船一艘五六十元，網一張一元餘，共計四十元。

i. 漁獲物處理及銷路 漁夫捕來之魚，用草將鱈脚縛之。使不至逃脫。

j. 漁夫 漁夫二十人，漁戶十餘家，漁金作三份分，即船網佔一份，漁夫均分二份。

(14) 定置網漁業

a. 漁場 集美附近海邊。

b. 漁期 七月至翌年三月。

c. 漁船 岑頭二艘，小漁船每艘載重八九担，新造費，四五十元。

d. 漁具 網具，此種網長方一片，無囊網袖網之分，網目一吋，橫十一尋，每尋一百目，縱四十目，每捕魚時，使用二十張連接之，成一長方形網。

浮網 麻製，二股右捻，長十二尋，徑三分，併用二條。

浮筒 網之首尾，各用一具，大小與普通浮筒同。

浮筒繩 與普通浮筒繩同。

染料 鴨蛋與水混合用之。

e. 漁法 漁夫先將各網地連接之，然後漁船到漁港，先用竹竿插海濱，每一網用竹竿四枝，竿長六七尺，潮退時漁夫準備挂網，網橫挂海邊，約一里遠，至滿潮時起網，取出漁獲物。

f. 漁獲物 魚類爲鱸，鱒，鮫，鯿，鯿，鯿，及其他什魚等，每流水多者三四百斤，少者數十斤，多係小什魚，產量二隻船百四十担。

g. 漁獲金 魚價每因魚類不同，價目不一。每斤數十文至二三角者，平均每百斤二十元，年產金二千八百元。

h. 漁業資本 漁船一艘五六十元，漁具三四十元，資本由漁夫自理，魚金漁夫均分。

i. 漁之處理及銷路 漁夫所獲之魚，分別處理之，漁船回港後，魚多由魚販挑往鄉村販賣，或在本地銷售。

j. 漁夫 漁夫共八人，該漁業係莆田人與岑頭人合資營業，網由莆田江口購來試用，成績甚佳，該漁業漁船，將來當不止此也。漁戶三家。

(15) 蝦與網漁業

a. 漁場 集美，劉五店，五通，大石湖等處海中，以海底無礁石者適宜。

b. 漁期 全年

c. 漁船 集美漁船六十艘，載重千二百斤，長二十呎，闊五呎，深三呎，吃水一呎，船之外板，杉木製，厚八分，槳竿一枝，杉木製，長二十四呎，首段徑四吋半，舵柱番木製，長四呎半，徑三吋，舵板杉木製，長三呎，闊二呎，厚一吋。

d. 漁具 漁具係囊狀拖網，全網長二十餘呎，分爲囊網，囊底，袖網三部分。茲分述如下：

同 安 縣 漁 業

蠶網 以四塊網地縫合而成，網地長五呎，高一百五十目，網目五分，活結。

養網 以三塊網地縫合成，網地長九呎半，高一百六十目，網目四分，活結。

袖網 以二塊網地縫合成，袖網長十呎，網目一吋許。

綠網 蘆製，計六目，網目一吋，高半呎。

浮子 大小與普通浮子同，每個使用十八枚，浮子網包在浮子三面，兩端另繩結之。

沉子 鉛製，圓筒狀，每個重兩磅，每網使用二十四個，結在沉子網上。

浮子網 蘆製，長二十四呎，徑三分，二股右捻，三條併用。

沉子網 蘆製，長二十四呎，有大小二條，大者以二條小者捻合而成，小者二股捻，徑三分。

曳網 蘆製，長六七尋，徑六分，視潮水高低，而用長短。

附屬具 竹排一隻。

染料 豬血二斤，染網一張，網每月染三次。

e. 漁法 潮退時，漁船出港，到達漁場後，先放下竹排，網一端曳網，繫在竹排上，他端則繫在漁船上，由漁船放

網水中，同時竹排離開而後進，網口向水流，因受水下壓，兩邊曳網鬆鬆，此時網適在船竹排之後面；漁夫認網在水中妥貼，乃開始曳駛，使蝦陷入而捕之。

蝦在兩邊袖網漏斗內網為多，蓋蝦入網後，觸網而驚，緣網之西邊逃，故多陷漏斗網中。

f. 漁獲物 專捕紅蝦，普通七八尾，芒重一斤，平均全年一隻船漁獲物三十担，船六十隻，產額一千八百二十担。

g. 漁獲金 蝦每百斤平均三十元，年產金五萬四千六百元。

(16) 圍網漁業

h. 漁業資本 漁船每艘五六十元，漁具二三十元，資本由漁夫合資購置。

i. 蝦之處理 所獲之蝦，貯入木桶，用水養之。夏天上蓋草葉，以防腐臭。

j. 蝦之銷路 除本地銷外，餘運往廈門同安等處銷售。

k. 漁夫 一百五十人，漁戶五十餘家。

a. 漁場 集美沿海，水深三尋至四尋。

b. 漁期 全年。

c. 漁船 小漁船，載重八九担，岑頭一艘。

d. 漁具 圍網，每張網由二塊網地編成之。網每張長四尋，高五六呎，網目五分，網綫葶製，徑一吋許。

浮子 杉木製，圓筒狀，兩端平斜，中心空，貫以浮子網，長吋餘，徑一吋，每四個約重一兩，每隔一呎，附浮子一個，全張網使用二十二個，價值三角。

沉子 鉛製，形扁圓，長不及半吋，每三個重一兩，每一個乳膏附沉子一枚，每網共一百零八枚；魚亦有陷入乳膏內者 乳膏一百零八個，狀似豬乳，故名。

浮子網 共計四條，長四尋半，徑三分，每二條合結浮子；葶製。

沉子網 沈子網一條，長四尋半，徑二分，穿結沉子。

e. 漁法 每船使用網五張，未下網前，先將各網縫合之，下網時，先將網之一端用繩繫在岸上，同時漁船放網。駛在海中兜圍一圈，回至岸邊，然後拉曳網而起網之，普通潮水退時漁船出海。

同安縣 漁業

f. 漁獲物 鱸，鰱，鰻，蝦，蟹，及其他小什魚等，船只一艘，年產百八十担。

g. 漁獲金 魚價每百斤平均十元，年產金一千八百元。

h. 漁業資本 漁船一隻五六十元，漁具三四十元，資本由漁夫自購置。

i. 魚之處理及銷路 所捕之魚，分別處理，貯入竹籃或木桶中，銷本地者較多。

j. 漁夫 漁夫三人，漁戶三家，係詔安人，寓岑頭作榨花生油生意，帶詔安網四五張，在集美沿海捕魚。

(17) 牡蠣漁業

牡蠣者，俗名蠔，寄生於石頭上，此種石頭，由人工樹植海濱，故名蠔石，長三呎，寬五呎，厚三吋，每六塊或七八塊組成成堆，每堆面積二方呎許。蠔場以底下沙地，上層以數寸沃土者為適宜。且須用人工使之平坦，然後漁夫將蠔石各堆成排，植在蠔田中。

蠔石下端埋入土中，約七八吋；蠔種有長方形，與圓形者；本地附近一帶，蠔種長方形者居多；每塊蠔石可生蠔七八十尾至成百尾。各村蠔石之多寡不等，多至二十餘萬堆，少者數千堆者。出產期以九月起至翌年三月止，此時蠔出產多，味亦較美，購者亦多，除該時期外，雖有少許出產，惟購食者甚少。

價格普通貴時每斤二角，低時每斤八九十文，平均每百斤十二三元左右。

a. 蠔場：

劉五店，浦南，李安，南邊，山頭，后坪，許厝，柱崗等村之西海濱。

后亭之東南海濱。 立頭之西北海濱。 丙州之西南海濱。

集美之東南海濱。 高浦，杏林之東南海濱。 歐厝灣頭之西南海濱。

孫厝茶山之西海濱。

于潮時，蟻石離水平線尋餘，滿潮時在水中二尋餘。

b. 加期 九月至翌年三四月，該期出產甚多，尤在大流水時，漁夫特別多獲。

c. 漁具 蟻石，先植在海中，備與蟻卵寄生之。

蟻揪 鐵製，長四吋餘，徑二分，狀似錐子，而末端尖銳，柄長三吋，木製，徑不到一吋，用以割蟻齒之需。

蟻鑿 鐵製，長四呎，上端圓筒狀，徑半吋，下端扁銳，闊一吋，厚三分，用在蟻石上鑿蟻之用。

蟻鈎 鐵製，長約五六呎，徑半吋，用於石崖穴下鈎蟻之器具。

蟻簍 竹製，高約呎半，底徑呎餘，漁夫挑蟻時用之。

d 漁法：

1. 鑿後之蟻石，先疊在地上，五六月時，蟻起分堆，每六塊或七塊組成一堆，每堆或行排列。

2. 蟻石，未豎立時，先察蟻田之硬軟，是否適宜，若過硬，須設法處理之，然後蟻石植起，不至深埋土中，或竟

倒地而等。

3. 在幼蟻時期，漁夫每隔一流水，須將蟻石上泥土澆去，使幼蟻易於生長。

4. 在蟻生長期內，漁夫須時常至蟻田注意害蟻之魚類，如銅螺（本地名，嘴圓而尖，喙長吋餘，能食蟻餌，譯等。

5. 至蟻可收成時，潮退，漁夫即持蟻鑿鈎等至蟻場鑿蟻，帶殼盛入簍中，普通一人每流水鑿蟻石一二十堆

，大流水時，一日鑿蟻二面，因潮水早晚兩回也。

6. 蟻石鑿過後，倒在地上，成疊置之，一則以辨別鑿過之蟻石，二則豎起俾幼蟻之再生。

● 蟻獲物 自十一月至十二月半，每人能鑿蟻（帶殼）百餘斤，每百斤能剖淨蟻十斤左右。

十二月半至翌年正月每人每日整蠔(帶殼)二百斤左右，每百斤能剖淨蠔十六七斤。

二三月每人每日整蠔(帶殼)百餘斤，此時每百斤只剖淨蠔十五六斤。

f. 產量及漁獲金 年間蠔產，劉五店二百餘担，值三千六百元。浦南四十担，值六百元，李安南邊山頭等村共四百担，值六千元。灣頭八百担，值萬餘元。歐厝五十担，約值八萬元，桂園二百担，值三千元。后亭二千担，值三萬元。埭頭二千担，值四萬五千元。丙州五千担，值七萬元。孫厝茶山二村共四百担，值六千元。高浦一千六百餘担，值二萬五千元。杏林一千七百餘担，值二萬六千元。集美二千餘担，值三萬餘元。后坪許厝八百担，值一萬二千元。總計二萬三千五百餘担，值金三十三萬八千元。

g. 漁業資本 蠔石一千塊價四十元，蠔具計一二元，資本係漁夫自備。

h. 蠔之處理 漁夫帶蠔殼挑回家，自己或雇他家婦女剖開，蠔肉貯入木桶，以待魚販來收，蠔物出產多時，用沸水沖熟，晒乾，為蠔干。

i. 蠔之銷路 蠔除本地售外，運往同安，馬巷，廈門，漳州等處銷售。

j. 漁戶及漁夫 杏林七十家，漁夫八十人，后田七十家，八十人，高浦五十家，七十人，孫厝茶山三十五家，四十人，丙州六百家，六百餘人，埭頭二百家，二百人。集美二百二十家，三百人，劉五店八十家，三百人，浦南百二十家，一百五十人，李安南邊山頭共五十家，六十八人，后坪許厝七十家，二百人 灣頭五十家，七十人，歐厝二百九十家，三百人，桂園八十家，百餘人，以上共計漁戶二千家左右，漁夫二千二百五十人。

(18) 文昌魚漁業

a. 漁場：

位置 鱸魚嶼附近。

面積 長二十哩，闊三哩。

底質 沙土。

水深 三尋至五尋。

水色 淡綠色。

b. 漁期 初期八月至十月，旺期十一月至翌年一月，終期二月至四月。

c. 漁船 文昌魚漁船，係普通小舢板，長十八呎，幅五呎，深二呎半，船首闊一呎三吋，船尾闊五吋，吃水八吋，載重八百斤，船之外板係杉木製，厚八分，新造費四十元，使用四五年。

a. 漁具 打文昌魚漁具，甚為簡單，有鋤頭，竹篋，與水桶，茲分述如下：

鋤頭 鋤頭有輕重二種，輕者較重者小，惟式樣相同，鋤頭分鉄鏈竹柄兩部，輕者鉄鏈部邊長十二吋半，闊十

三吋底闊十吋。鉄鏈部接以竹竿，竹竿長七八呎，中填以沙，使鋤頭易於下沉，竿之末端，另接以藤兩股，各長十呎。重者鉄鏈部邊重十四吋半，口闊十七吋，底闊十五吋半，亦接竹竿一條。使用時輕者用於淺水，重者用於深處。

竹篋 文昌魚混在沙中，須將沙洗去而得之，洗沙即用竹篋，篋有大小二種，皆形圓底淺，大者徑二十五吋，深六吋半，小者徑十九吋，深九吋，篋邊有木質把手左右各一。以便手持之使用，篋用細篾編製。

e. 漁法 每船漁夫二人，一在船尾撐船之進退，一在船頭可用鋤頭，以待海底均沙，漁船到漁場後，漁夫將鋤頭投下海底，是時船稍退，約三四分鐘，船又稍前進，鋤頭頭直船邊，徐徐取起，然後所均得之沙，傾入船中（文昌

同安縣漁業

二四

魚混在沙中)，如是數十次，至湖漲或沙滿載後，漁船歸港，抵港後，即在海邊將沙貯在小竹筐內，兩手持木柄，微平置水中，左右搖動，細沙即從筐底隙流出，後將所留下之粗沙及貝殼等，倒入大筐中，又行上下左右搖動，文昌魚即在筐之一邊，然後將魚取出，盛入木桶，沙投入海中，此洗魚之法也。

f. 漁獲物 文昌魚每艘船每日可獲二十斤，漁船二百零九艘，年產額四千八百担之譜，茲將文昌魚漁夫漁船列表如下：

漁村	全村戶口	漁夫	文昌魚漁夫	文昌魚漁船
劉五店	一一〇〇	一〇〇	五〇	二五
浦南	九〇〇	一五〇	一〇〇	五〇
李安南邊山頭	一五〇〇	七〇	六八	三四
許厝后坪	一七〇〇	二〇〇	一五六	七八
歐厝	一五〇〇	四〇	二四	一一
陳厝	二〇〇	三〇	二〇	一〇
桂園	四〇〇	二〇	一一	六
總計	七三〇〇	六一〇	四三〇	二〇九

g. 漁獲金 魚價不一，貴者每斤二角餘，賤時每斤一角八分，平均每百斤二十元，五千六百四十三担，年產額十萬二千八百六十元之譜。

h. 漁業資本 漁船一艘四十元，鋤頭小者價三元，大者倍之，大小竹筐約三四元，資本由漁夫自備。

丙州	社蠟漁業	蠟			十月至三月	本村西南海濱	600	0	0	40	400	5,000	15	75,000
孫厝山	社蠟漁業	蠟			十月至三月	本村西海濱	40	0	0	40	30	400	15	6,000
高浦	社蠟漁業	蠟			十月至三月	本村東南海濱	70	0	0	40	60	1,668	15	25,020
杏林	社蠟漁業	蠟			十月至三月	本村東海濱	80	0	0	40	70	1,735	15	26,025
集美	社蠟漁業	蠟			十月至三月	本村東南海濱	300	50	0	40	120	2,310	13	30,030
灣頭	社蠟漁業	蠟			十月至三月	本村西南海濱	140	50	0	40	05	800	15	12,000
歐厝	社蠟漁業	蠟			十月至三月	同上	300	70	0	40	290	5,000	15	75,000
后埕莊厝柱園	社蠟漁業	蠟			十月至三月	本村西北海濱	230	110	0	40	250	1,000	15	15,000
							5,653	4,258		46,966		823,795		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

思明縣漁業

一、調查者 曾廣茂，林泉岐。

二、調查日期 于二十一年十一月十一日，十二日。二十二年元月十五日，十六日，十八日，二十日。十二月二十二日。爲時七日。

三、漁區概況

(一)位置 廈門四面皆海，北近同安，西近海澄，東近金門。地處泉漳之咽喉，臺灣之要道，爲東南門戶，海疆之要區。

(二)地勢 廈島在金廈灣，周三十六里，廣袤六七十里。全島五分之四陸地，世稱禾山，除南普陀及沿海岸，多山石外，餘均平坦，俗稱廈門，不過全島五分之一。島之北都多山，名勝甚多，風景幽美，島之西南，爲鼓浪嶼乃天然廈門之半壁，海濱有登門，俗稱登島。

廈門，宋曰嘉禾嶼，明曰中左所。洪武二年，江夏周德興經略福建防倭，事急，築廈門城，廈門二字始見。天啓間海寇鄭芝龍等，開台灣劫掠閩廣間，襲漳浦舊鎮，進犯廈門，隆武元年，福州破，芝龍降清，其子成功不從，駐師鼓浪嶼，改中左所爲思明州。乃思明二字之由來，民國光復，廈門廳復更爲思明縣。

(三)交通 道光二十二年鴉片之役，廈門開爲五口通商之一，近自海堤興築，馬路開闢，交通尤爲便利，全島馬路如蛛網，車較相摩，往來極便，至於水道交通，則輪船如織，北通上海，天津，大連，青島諸商港，南達香港，南洋，

安南各商港，東通台灣，琉球，其沿海交通，則有金門，同安，馬尾，興化，泉州，東山，汕頭諸港，往來極爲便利。

(四)商業 廈門爲閩南貿易中心，自開口以來，商業日見興盛，全埠商業，分爲十途郊，卽北郊，洋郊，泉郊，廣郊等，業同業而立公會，以維商業之利益。因地處大海中，地多山石，而少田土，無何物品出產，故年皆以閩南土產，爲輸出貨，如茶，桂圓，糖，紙，鹽，木料，以及菸類等，爲輸出品大宗。年來外貨入超，其數甚鉅。蓋因年來茶市衰落，又外貨輸入，有加無減，幸賴華僑調劑，經濟無何恐慌！

(五)教育 廈門雖一小島，而教育程度，極爲發達；文化事業，日形澎湃。全島學校計有私立廈門大學，省立中學二，私立中學十七，縣立小學九，私立小學七八十，縣立幼稚園一，私立幼稚園八。以上諸校，總計學生二萬餘人，各校多賴華僑之捐助，如廈門大學之經費，由陳嘉庚先生擔負，雲梯及雙十兩校，則由林珠光先生負助。此外尙有一漁民學校，校址在魚行口，校長歐陽治先生。該校教師十一人，學生二百餘人，皆漁民子弟，教材注重水產教育。其設備尙可，成績斐然，經費由漁稅中，每千元抽八元。該校成立於民國十一年秋。

至於社會教育，則有公立廈門圖書館，該館藏書三四萬冊每日至館閱覽者，約二百餘人。閱報所十餘處，民衆學校，動物園，公共體育場等。

(六)風俗 廈門居泉漳之交，其風俗與泉漳相同。海濱居民，日漁其利，海風破腦，皆以布裹頭，盛夏亦然，三尺孩童，卽知賭博，花費遺毒更深，富家悉其子弟嫖賭破財，許在家食鴉片，可謂不東其身心，而速其死！因吸鴉片，販賣人口，招夫買子，時有所聞，男丁多出洋謀生，婦女則在家安享。

(七)人口 廈島爲五方雜處之所，住民二十餘萬人。

(八)金融 廈門爲通商五口之一，對外貿易最佔重要；金融業之週轉，亦以對外至大且巨。茲將廈島金融界之現狀，概述於次：

A，本國銀行 廈地本國銀行，共有七家，均係分行。各自經營，無公會之組織。中央銀行，中國銀行，中南銀行，中興銀行，華僑銀行，國華銀行，商業銀行。各家之資本額不一，有者二千四百七十餘萬元，有者祇四百萬元。

B 外商銀行 廈門爲通商口岸，洋行林立，外商銀行，因而需要。計有英商匯豐銀行，荷商安達銀行，日商台臺銀行，西商多與匯豐安達來往，日商則與會臺。

C. 錢莊 廈地錢莊，共有七八十家；華僑興業公司，同濟，鼎昌，炳記，裕亨，大通莊，長裕莊，黃日興，捷順，通和公司，順美成，振華，銀江等。各莊之資本額不一，有達五十萬元，十五萬元，十萬元，有者祇二萬元，五千元，千元。多合夥營業，股東均負無限責任，雖資本微，而信用大。有同業公會之組織。

D. 匯兌信局 其組織大致與錢莊相似，計有捷報，瑞春，永萬通，南昌，三春，萬里，和豐諸家。

銀錢業外營儲蓄者，有郵政儲金匯業局，萬國儲蓄會，中法儲蓄會。營典質者，則有得隆，建盛，悅和，宏濟，源吉諸家。

(九)魚行 廈門爲本省數一數二之漁區，魚行林立，爲漁獲物販賣之需，共有三十五家；和發，金記，同利，裕興，集興隆，三民，瑞興，航興，大川，紀祖壽，元成，振源，隆盛，新合興，和合，長興，兩記，金利，興財，再興，集安等，每家資本額不一，有者四五萬元，有者千元而已。全年各家總計，漁獲生產額，爲百二十三十萬元，可謂鉅大矣。

四、漁業概況

(一) 漁村 廈門四面環海，近海濱者，多藉海爲生。五通距城東北三十里，爲沿海村鎮，其附近漁村，則有浦口，坵金，后頭，河厝，下邊，鏡宅諸村。漁獲物以竹蠶及蠶，產量最豐。曾厝垵城南十里，產蠶最豐。而廈港之漁業最盛。

(二) 漁場 有沿海漁場及遠海漁場兩種。沿海漁場，在廈門港內，而遠海漁場則在廈門外港。

A. 廈門港 位同安東南，長泰，龍溪，海澄之東。港灣水深風靜，大船巨舶，均可自由出入，碇泊安全。廈門南與陸地間，世稱廈門外港。港北爲圍頭角，港南爲鎮海角。爲我國沿海最易入之良港。鼓浪嶼與廈門間，則稱爲廈門內港。港內島嶼，以廈門金門二島爲最大，次則小金門及鼓浪嶼。

B. 烏坵嶼 在東經百十九度四十分至東經百二十度二十分，北緯二十四度四十分至北緯二十五度。水深三十餘尋，底質白沙或暗沙，潮流西南與東北二流，其流甚急。

C. 澎湖列島 爲漳泉門戶，亦爲臺廈中流之砥柱，其間大小嶼五十五。輪船往來，必以澎湖島爲要地，底質大石鑿錯。島北有北堤，舟觸之必破。故航行者，從西嶼頭入，或寄泊西嶼內，或是停泊媽宮澳。後眼港與南日對峙，竹塹與海壇對峙。

D. 大擔嶼 在廈門東南海中，連小擔嶼。嶼爲廈門海口，嶼北遠望，爲白石頭，大數十丈，下有七星石，森立海中，大擔澳在大擔嶼西，天后宮前，可暫寄泊。

(三) 沈期 魚期——全年

蝦期——全年

罾期——四月至七月

鱉期——十月至翌年三月

(四)漁民 五通，曾厝垵諸村，漁戶共約八九百家，漁民男女及孩童，共四千三四百人。

(五)漁民生活 廈島漁民生活。請參閱本刊第七卷，第三期中，黃至言先生著之「調查廈門港漁人生活實況報告」一文。

五、漁業種類

(A)虎網漁業

1. 漁場 在廈門港南，其面積遼闊，水深二十尋至三十餘尋，水色淡綠色，底質泥沙，潮流向西北流，潮退向東南，冬季東北風最多，夏季南風居多。

2. 漁期 全年，每月大流水出航，漁期兩次，約二十日。

3. 漁船 此種漁船稱為虎網漁船。船之構造，分述如下。

(1) 數量 船共三十三艘，每隻長二十八呎，闊十呎，深四呎，吃水呎半，載重百餘担。

(2) 外板 其材料為杉木，厚一吋。

(3) 樑頭 硬木製成，厚四吋，全數七枝。

(4) 桅杆 以杉木為杆，徑八吋，長三丈，裝置一枝。(5) 帆 帆布製成，闊丈餘，長二丈餘，其式樣長方斜形。

(6) 棚 其材料亦是杉木，長四丈，寬三呎，形式半圓狀。(7) 舵柱 番木製成，長九呎，周二呎許。

(8) 舵板 亦用杉木，高七呎，闊三呎，厚一吋。

(9) 鋪 鐵鋪或木鋪均可，每艘兩架。

(10) 鋪鏈 鐵線撻或鋼吋許，長一十餘尋。

(11) 槽 每船兩枝。

(12) 塗料 用白灰油，新船每隻塗四五次。

(13) 船齡 使用十餘年，每四年修理一次。

(14) 鹿船皮 每船買直五百餘元。

(15) 船員 每船舵工一人，魚七二人。

4. 漁具 本網爲定番漁業之一種，俗稱虎網，由囊網及囊底網組合而成，全網竿線編成，網形口闊，身狹底尖，圓錐形式，長二十四尋。本網盛行於廈門附近，專捕小魚，茲將網之構造，列述於下。

a. 囊網 二股右捻，徑一分，網眼二吋至吋目，網口二千目編起，至縮減一千二百目，長十尋。

b. 囊底網 亦二股右捻，徑一分，網眼大十二分，一千二百至一百五十目止，長十四尋。

c. 樺木 杉木製成，長七八呎，周三呎二吋，圓柱形式，每網浮木二枝。

d. 沉石 長方形，長呎半，寬六吋，厚三四吋，重十餘斤，配置於網之下緣，每網沉石三塊。

e. 浮木繩 外用稻草包，中以竹篾爲心，三股合右捻，徑三吋，長六七尋，兩條使用。

f. 曳網 藤線三股捻，周三吋，長七八尋。

g. 沉鋪 硬木或鐵製成，長二呎半，共兩架。

h. 染料 以荔枝柴混水煮成汁液，紅汁百斤，可染網三次。網浸於染桶中染之。

5. 漁法 每船網一張，垂大流水時，漁者至漁塢，將沉木兩枝，埋插海底，然後投網於中央，網網繫於兩浮木上，其網口附沉石三塊，使網口底部沉海底，困潮流之壓力，網口張開，小魚，蝦等，隨波逐浪入網中，如入虎口。

6. 漁獲物 所獲以小黃魚，詩丁魚，蝦，秋刀魚，小竹魚爲大宗。每流水一網得漁獲物，多時達十餘担，然普通十餘斤。全漁期每船得漁獲物百二十担，共三十三隻，總計全漁期得漁獲物三千八百担。

7. 漁獲金 魚價每担八元，每船全漁期得百二十担，計值九百餘元。總共漁船三十三船，年產額約三萬餘元。漁稅每百元，抽稅十餘元。

8. 漁業資本 此種漁業，其資本甚鉅。船一隻值五百餘元。網每張三百四五十個，雜具共值二三十元。漁夫因資本過鉅，無力經營，乃向魚行借資。然而此後所獲之漁獲物，全歸該行專售。所借之款，雖無利息，而在漁獲金中，每百元抽五元，為魚行作利。

9. 漁獲物處理 每日有小舢板往漁塢收魚，載返出售。多時均用鹽藏之。

10 漁獲物銷路 由魚行運往外埠銷售。

11 人數 每艘三人，共三十三隻，九十餘人，廈門人三四十人，惠安人六十人，每船之漁夫，多是惠安人，而舵工者，是本地人氏。

據漁夫云：此種小魚，漁夫每月每人，可得數元，而得魚長達二吋者，歸漁夫私得。（指最小中，達二吋長）漁獲金分為四份，老板二份，漁夫每人各一份，以艘船而言。

(B) 烏鬪網漁業

(一) 漁場 位廈門東，烏坵嶼南，澎湖列島北，近台灣島，面積縱橫數十哩，水深三十尋至四五十尋，水色青綠色，底質粗沙帶泥土。至於潮流，潮長向西南，潮退向東北，南風最多。

(二) 漁期 四月至九月。

(三) 漁船 船名釣魚母船，全長四五丈，幅十七呎至二十餘呎，深四呎餘，吃水三呎許，載重六七百担。帆三桅裝置，船用杉木製成，使用十餘年。每艘小舢板一隻，竹排五六隻，船員二三十人。此種漁船，多住家眷。

(四) 漁具 此種漁業，為廈港特種漁之一。網形囊狀，全網以麻線編結。口闊如箕，內淺底狹，長十尋，緣邊附精若干鉛子，他邊則附結若干三四吋大之浮木，以增浮力。附屬具，如草蓆，浮標等。

(五) 漁法 漁者至時，乘舟出灣，至漁場後，母船卽下竹排。四隻竹排，分列拽着網網，使網在水中緊張，此時各竹排均駐定不動。至於另一隻竹排，則拖草蓆一領，便沉至相當深度。因草蓆在水中遮住日光，而成陰影，顯性喜陰影，於是成羣結隊，逐影而游。時拖蓆之漁夫，觀魚羣有否？卽以記號示其他竹排，多以橈爲號，少則用笠爲號，拖蓆之竹排，力駛至所置定之網中，然後將蓆引起，時駐定之四竹排漁夫迅速收網，魚逃之不及，終而被獲矣。

(六) 漁獲物 專獲烏鰂，每船一日至多二十餘担，少則三四担，共五十四艘漁船，於漁期內，總計得漁獲物三萬五千担左右。

(七) 漁獲金 魚價一担二十元，每船全漁期內，得漁獲金一萬元。全廈港此種漁船，共五十四隻，總計漁獲金三十萬元之譜。

(八) 漁業資本 母船一隻二千五百餘元，竹排每排十餘元，計值七八十元，網一張二十餘元，雜具約值數元。此種漁業，其資本亦鉅，非有多金，不能從事操作。

(九) 漁獲物處理 漁獲物由舢板載回，婦女卽將魚以刀開開，用鹽鹹之，收藏於魚船中。

(十) 漁獲物銷路 船抵港後，卽售魚行。再由魚行運售市鎮。

(十一) 人數 共五十四隻船，男女兒童八九百人。

C. 蝦蚶網漁業

a. 漁場 在廈門島南，大擔嶼外。面積長四五裡，闊二三裡，水深七尋至十餘尋，水色深綠色，底質砂泥，東北風多，潮流方向，漲時向西北，退則向東南。

思明縣 漁業

思明縣漁業

十〇

b. 漁期 全年。四月至七月，為旺盛期。

c. 漁具 本網屬曳網類，俗稱蝦網，網形囊狀。全網由線編成，網目細小，長二丈餘。網口兩端，有藤圈兩，備為繫網曳網之用。緣邊附結鉛沉七十二個，上邊則附紮吋半之浮木二十七個。網與曳網間，橫繫二三尋長之竹竿一枝，使網在水中張開。

d. 漁法 漁者用之船，與普通漁船，大同小異。此種漁業之漁法，甚是簡單。於潮漲時，出航，時隨潮投網，網附結於船尾，船時揚帆徐行，蝦順流游進，隨波逐浪入網中，而被捕獲。此種漁船，有時用釣具釣獲，所獲以鱧鮠為最多。

e. 漁獲物 專獲蝦，每船一日最多四五十斤，少則數斤。共漁船四十隻，於漁期內，總得漁獲物一千六百担左右。

f. 漁獲金 大蝦每斤一元，小蝦一斤四五角，全漁期總得漁獲金八萬元之譜。

g. 漁業資本 漁船一隻五六百元，網一張四十元，附屬具共值五六元。

h. 漁獲物處理 獲來之蝦，大小稍為整理，貯於桶中，以便歸港出售。若多時，則用滾水煮之，晒乾藏之。

i. 漁獲物銷路 魚販收買，運他地銷售。

j. 人數 船來自崇武，共四十隻，漁夫共百六十人。

D. 蘇釣漁業

a. 漁場 在廈門港，面積六七畝，水深三十尋至五十尋，水淡綠色，底質沙泥，南風最多

b. 漁期 五月末至八月。

c. 漁具 魚釣，原料鐵，用小竹一枝，中間貫鉛，長九吋，徑三分。一端繫接釣繩，末端以十四五枝魚鉤，成圓周形式繫縛之。釣繩等製，長七八尋至廿餘尋。

d. 漁法 每至漁期，漁夫即準備出海，釣時須上餌。每次投釣約十餘枝，每人一枝或二枝，時船隨潮徐進，釣隨船而蠕動，使餌則來攫食，而捕獲之。

e. 漁船 此種漁業，所使用之漁船，有者釣船，或普通漁船，其構造與一船釣，或漁船同，茲不重述。

f. 漁獲物 釣獲皆是鯷魚，漁船十餘日歸港一次，每船一日至三千餘隻，少則百餘隻，一釣船能釣四五隻，平均全漁期每船得漁獲物十四五担，計三十八隻船，年產四百七八十担。

g. 漁獲金 鮮魚每斤一角至五角，乾魚每斤二角至二元，平均每担十六元至二十元，約四百七八十担，計漁獲金約共八千六七百元。

h. 漁業資本 此種漁業，須視漁船大小而計，廈港鯷魚釣船，有者用大船，亦有用小船，大船一隻四五千元，小者每艘二百餘元，釣鉤每枝大洋六角，每隻十餘枝，約值八九元。

i. 漁獲物處理 獲來之魚，多貯藏魚箱中，以便歸港出售。多時剖開其腹，晒乾售之。

j. 漁獲物銷路 鮮魚由魚行出售，乾魚則歸漁夫自售。

k. 人數 每船男女及兒童，約共二十餘人，計三十八隻船，共男女兒童九百四五十人。

(E) 大釣船漁業

(1) 漁場 位廈門東南，在東北梳間，或澎湖列島附近。面積六十餘哩，水深二十碼至三十餘碼，水色青綠色，底質沙土。至於潮流，分為東北與西南二流，東北風居多。

(2) 漁期 十月至翌年二月，

(3) 漁船 大釣釣船。長四丈餘，幅十七呎至二十呎，深四五呎，吃水三呎餘，載重五六百担。帆三桅裝置，使用十

餘年，每艘船員二十人。此種漁船，亦多住家眷。

(4) 漁具

a. 釣鉤形大形長三吋餘，曲一吋左右，色白有閃光。

b. 幹繩 藤線四股燃，徑十二分，長三四十尋。

c. 支繩 藤線二股燃，徑三四分，二尋餘，一端附結鐵鉤，他端則附結於幹繩，釣繩與釣繩間之距離八吋，每籃八十門。

d. 鐵籠 鐵籠一架，為固定釣具之用。

(5) 漁法 每艘八十籃。釣船到漁場後，每船放竹排下海，時各竹排上漁夫，即從事順流投放釣具，不須立標記，然應注視山勢及方向，以防他人之竊取。各事完畢，旋即返港。俟次日復至漁船，順次將釣具撈起取魚，然後鈎上餌，仍放原處，歸港出售。

所用之餌料，以烏賊、魷等最宜。

(6) 漁獲物 所獲以鱸、帶魚，居多，鯊、黃花魚，其次之。每艘每日至多十餘担，少則數十斤。每船於漁期內，得漁獲物三百担，共十五隻漁船，全漁期總計得漁獲物四千五百担。

(7) 漁獲金 每担魚金二十餘，于漁期內，每船得漁獲物三百担，值漁獲金六千元左右。總共漁船十五隻，計值漁獲金九萬元之譜。

(8) 漁業資本 漁船每艘二千餘元，軸板一籃四十元，竹排四五架，值三十餘元，釣具八十籃，值一二百元，總計每艘資本二千四百元，亦資本鉅大之漁業。

(9) 漁獲物處理 獲來之魚類，稍為整理，貯於筐中，以便出售，多者用鹽藏之。

(10) 漁獲物銷路 魚行收買，轉售他地。

(11) 人數 男人二百三十人，婦女及兒童共百二十人

F. 大釣網漁業

a. 漁場 位廈門之東，金門之南，在東椗至北椗。面積十餘哩，水深二三十尋，水色淡綠色，底質沙泥。潮流漲向西南，潮退向東北。

b. 漁期 十二月至明年三月

c. 漁船 釣網漁船。船長四丈餘，幅十八九呎，深四五呎，吃水三呎餘，載重五六百担。帆三桅裝置，使用十餘年。每艘柚板一隻，竹排五六隻，船員二三十人。此種漁船，亦多住家眷。

d. 釣具 1. 釣鉤 大形鉤，長三吋餘，曲吋許，色黑或白。

2. 罅繩 麻線二股撚，徑十二分餘，長三十六尋。

3. 支繩 麻二股撚，徑三四分，長一二尋。一端結於釣鉤，他端則結於幹繩。釣繩與釣繩間之距離，約八吋，每籃八十門。

4. 鑄椗 鐵鑄一架，為固定釣具之用。

5. 餌料 鱖，烏賊，帶魚，均可為餌。

e. 漁法 本漁業之釣法，與大釣網漁業之漁法全同，故從略之。

f. 漁獲物 所獲以帶魚，大鯊魚，鱈仔，鱸 大宗。在旺盛時，每船每日得漁獲物七八十担，普通至多十餘担，少則五六担。全漁期五十四隻漁船，得漁獲物二萬千餘担。

g. 漁獲金 魚價每担十五元，於漁期內，每船得漁獲金六千元。廈港釣網漁船，總共五十四隻，在全漁期內，總計得漁獲金三十餘萬元。

h. 漁業資本 此種漁業，其資本亦鉅。漁船每艘二千五百餘元，軸板一隻五十元，竹排五六隻，值六十餘元，釣鈎每籃六元，共八十籃，計值四百八十元。總計每船資本三千二百元。

i. 漁獲物處理 漁獲物以軸板運至母船，由婦女整理各魚類。餘則用鹽藏之。

j. 漁獲物銷路 魚均售與魚行，由魚行運售各地銷售。

k. 人數 男約六百餘人，女共二百人，兒童百餘人。

G 中釣船漁業，

a. 漁場 位廈門東南，在東北控間，或澎湖列島。面積七八十浬，水深二三十尋，水色青綠色，底質砂泥。潮流方向，東北與西南二流，南風最多。

b. 漁期 分爲兩期，第一期三月至五月，第二期八月至九月。

c. 漁船 中號釣船，船長三四丈，幅十五六呎，深四呎餘，吃水三呎餘，載重三四百担，帆二桅裝置，每艘有軸板一隻，竹排五隻，釣具百籃，船員十二人至十六人。此種釣船，亦多半住家眷。

d. 漁具 1. 釣鈎 中形鈎，長吋餘，曲十二分，色黑。

2. 幹繩 藤線二股撚，徑十二分左右，長三十六尋至四十尋。

3. 支繩 藤線二股撚，徑三四分，長二尋許。一端附於釣鈎，他端則結於幹繩，每籃釣繩八十門。

4. 錨定 鐵錨一架，爲固定釣具之用。

5. 餌料 用餌及帶魚。

其漁法與大釣船漁業之釣法相同，茲勿贅述。

e. 漁獲物 所獲以黃花魚，鯨，鱈，及帶魚為大宗。每船一日至多得漁獲物担餘，少則數十斤。每船在兩漁期內，得漁獲物二百担，共六十隻漁船，總計得漁獲物一萬一千二百担。

f. 漁獲金 兩漁期內，共得漁獲物一萬一千二百担，平均每担二十元，計值漁獲金二十四萬元。

g. 漁業資本 釣船每艘千元，軸板一隻四十元，竹排五隻，值三十五元，釣具四十元。總計每船資本，一千一百元。

。雇來之漁夫，工資每月二十元至三十元。

h. 漁獲物處理 所約獲之漁獲物，用魚筴貯藏。

i. 漁獲物銷路 魚行收買或魚販挑鄉鎮叫賣。

j. 人數 男共六百二十人，婦女及孩童百八十人。

(H) 竹籠漁業

a. 煙場 位五通與霞邊間，面積長三四里，闊二里，水深五尋至七尋，水色青綠色，底質泥土。湖面向西北，湖退向東南。

b. 煙期 四月至七月。

c. 漁船 小漁船。其形式與構造，與通常小軸板，大同小異，人人盡知，自不待言。

d. 煙 鐵箕形與通常鐵箕相同，然箕底非密塞，乃用五枝鐵排，使水流出。箕柄木製，長二尋餘，柄末繫一條長三尋餘絲條。煙篋一對。

e. 漁法 干潮時，漁夫攜具往場，至海底將箕拋出海底，蟹及土全鈎起。據云操作此業極苦，且獲甚微，撈土非強力者，不能勝任。

f. 漁獲物 專撈竹蟹，全漁期內，浦口，泥金，石頭，河厝四鄉得八百五十担。

g. 漁獲金 每担五元，共得漁獲物八百五十六担，值漁獲金四千三百元。

b. 漁業資本 漁船一隻三四十元，蟹箕一二元。

i. 漁獲物處理 竹蟹寄生在海底土中，故漁夫撈蟹時，須將海土一同撈起，然後用水沖去泥土。餘則曬乾，或用鹽水鹹之。

j. 漁獲物銷路 由魚販收買，運往廈門出售，或在本村零售。

k. 人數 浦口九家二十人。河厝七八家，十餘人。泥金五六家，十餘人。后頭三家，五六人。

I 牡蠣漁業

a. 蛸塢 在浦口，泥金，河厝，后頭，鐘宅諸鄉門前海。其面積浦口泥金各一漚，河厝二漚，后頭，下邊各半漚，約計長五漚餘，闊半漚，滿潮時，蛸石在水中二三尋深，干潮時，蛸石離水平線上尋餘。水色泥水帶淡綠色，底質砂土。潮漲向西北，潮退向東南。

各鄉蛸塢數，浦口四萬堆，泥金四萬堆，河厝八萬堆，后頭五六千堆，下邊七八千堆，鐘宅三十萬堆。各鄉總計四十七萬六千堆。

b. 蛸期 十月至翌年三月。

c. 蛸艇 其構造形式，與普通小漁船相同。

d. 螺貝 鐵製，形似錐子，長四五吋，徑三分，上端張木柄，下端尖銳。

2. 螺錘 亦鐵製成，形似圓柱，長四五尺。上端鑄一圓，徑六七分。下端有尺許扁銳，在螺石上削鑿用。

3. 螺耙 鐵製，上端張以二尋長木柄，下端伸出二爪，爪長尺許，以備水中鈎螺石用。

4. 螺筲 竹篾製成，其形式與通常之筲同。

5. 螺石 長方形。

e. 漁法 螺卵隨潮游，遇石寄生。漁夫利其寄生習性，而捕獲之。五通一帶螺場，有春秋兩季之分。所謂春季螺場，即正二月時，各堆螺石，從地上重豎排于淺海中。至於秋季螺場，即七八月時，用螺艇將排於淺處之螺石，載往較深所在豎排。蓋深處有潮水淹浸，螺苗易於生長。取螺時，螺戶備螺艇載具往場，以把將水中螺石鈎起，載運歸家，復用螺錘將石上之螺削下，削過之石，旋即倒披在淺海，以待正二月架起。當五六月，氣候炎熱時，所有螺石，另行疏緊，以防螺苗受熱而死！

f. 漁獲物 十月時螺瘦，十二月至正月時，螺甚肥大，浦口在旺時，一日八九担，餘者四五担，全螺期內，出產七八百担，鐘宅泥金二鄉，於螺期內，亦產七八百担。河厝螺石最多，盛時日出十七八担，少則七八担，總計產一千六七百担。下邊，后頭兩鄉之螺石最少，總計祇出四百餘担。

g. 漁獲金 螺每担十二元。浦口於螺期內，出產八九百担，值漁獲金萬餘元。泥金鄉，祇出產七百四五十担，值漁獲金九千元。鐘宅出產八百担左右，值漁獲金九千五六百元。河厝出產最多，達一千六七百担，計值漁獲金二萬餘元。下邊，后頭兩鄉，出產合共四百四五十担，值漁獲金五千四百元。

h. 漁業資本 螺艇一隻四十元，螺刀等具，共值二三元，螺筲每担三四角。螺漁業之資本甚輕，漁獲頗豐，故經營得

利優厚。

i. 蠔之處理 蠔石帶回後，用錐將蠔削下，然後令婦女剖開，盛於桶中，以待蠔商來收買。

j. 蠔之銷路 美人宮附近人收買，運廈門市銷售。

k. 人數 浦口六七十人。泥金五十餘人，河厝百人。下邊三四十人。后厝四五人。鮑宅百人。以上人數，係指蠔夫。至於剖蠔之婦女，各鄉村共約四五百人左右。

J 電船手操網漁業 手操網漁業，乃捕取海底各種魚類，為近代最優良之漁業。廈港于二三年前，有南中華南兩公司經營此種漁業。以廈港為根據地。每次出航，往烏坵嶼及白犬洋一帶，從事撈獲。所用之漁船，為西洋型帆船，附有補助機器之油渣發動機，且內設有冷倉，為貯藏鮮魚之用。聘請集美水產部畢業生數人，為船長技士等，以科學之新法，從事操作。實開本省漁業上之光榮！

以八九萬之資本，（或許無此數目）。而經營漁業，於事業上發展，自不待言！奈處此經濟恐慌中，又欠缺漁獲，雖百般努力，終不及舊式之曳網漁業之優良！言之，殊為惋惜！據聞華南公司已倒閉，南中亦少見其足跡矣。

思明縣漁業概况表

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船種類	漁船數目	漁期	漁場	漁民		資本	漁戶	產量	魚價	製漁物	
							男	女						
廈門港	虎網漁業	黃魚, 游丁魚, 蝦, 坎刀魚	虎網漁業	33隻	全年	廈門港南	94人	0人	540元	330元	3,000担	8元	30,400元	
廈門港	烏網漁業	烏網魚	烏網漁業	54隻	四月至九月	烏坭嶼與雙湖附近	600	200	2,500	125	160家	15,000	20	300,000
竹厝寮	蝦網漁業	大蝦	蝦網漁業	40隻	全年	大嶺外	160	0	600	150	45	1,600	50	30,000
廈門港	羅網漁業	羅魚	羅網漁業	38隻	五月至八月	廈門港	170	0	4,000	10	80	570	20	62,700
廈門港	大約船漁業	黃花魚, 帶魚, 紫帶魚, 鱸魚	大約船	15隻	十月至次年二月	東北至北	230	90	2,400	400	80	4,500	20	60,000
廈門港	大約船漁業	黃花魚, 帶魚, 鱸魚	大約船	54隻	十月至次年三月	東北至北	650	200	2,500	480	150	21,600	15	324,000
廈門港	中約船漁業	紫帶魚, 黃花魚, 帶魚	中約船	60隻	三月至五月	東北及附近	620	100	1,000	400	130	12,000	20	240,000
廈門港	電船手操網漁業	紫帶魚, 鱸魚, 青魚, 梅魚, 鱸魚	電船	2隻	全年	烏坭嶼及白犬洋	40	0	6,500	300		5,780	15	86,700
五通	竹網漁業	竹	小船	25隻	四月至七月	龍口門附近	52	0	40	3	25	860	5	4,800
五通	蝦漁業	蝦	小船	81隻	十一月至三月	五通附近	420	0	40	40	240	4,600	12	5,200

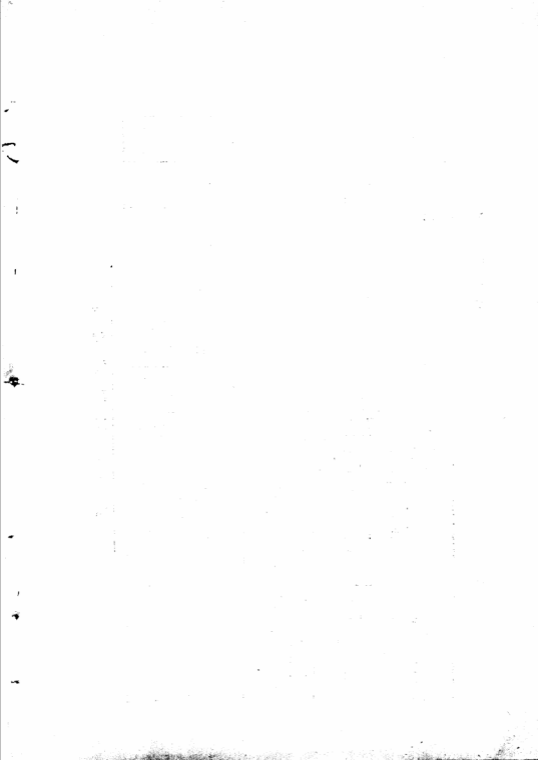
404.

4,025

70,310

1,273,800

電船手操網漁業, 乃向中華中兩公司經營, 現已倒閉。漁期以陰歷計。



海澄縣漁業

一、調查者 林泉岐，曾廣茂，余等往海澄共二次，第一次由廈門乘電船至海澄，寓后井友人李海君家中，後由海澄坐帆船至海澄縣，先住戲館，後設該縣自治指導員劉維如先生介紹住渠友人家，遂以此為根據地，來往石碼浮宮一帶工作。劉君係余等同鄉，此次荷其助力不少，至為感激。第二次乃往潘嶼島美一帶調查。

二、調查時間 第一次二十一年十一月十一日至二十日，計十天。

第二次二十三年一月十七日至十九日，計三日。

三、漁區概況

(一)位置 本縣東離同安嵩嶼二十里，西距龍溪石碼十五里，南至漳浦沙溪五十五里，北隔海澄石尾十五里，東北對同安水頭，東南傍海濱，西南峙漳浦大帽，西北望龍溪溪頭。

(二)地勢 本縣地臨海濱，海岸線甚曲折，有強海縣之稱，蔡前山在縣西，為本邑主山，常春山在縣之南，其東則為鹿石山，秀觀巖巖，拱揖縣治，登高眺遠，頗饒天然之景緻。

(三)交通 交通頗稱利便，水路有帆船駕駛。廈門至石碼之電船，到此亦可卸客。陸有汽車通行，自漳州至浮宮，每日來回多次。經商行旅，極成利便。地方秩序安寧，鮮有匪人出沒。路上搶劫罕有所聞。

海澄望海澄，雖隔海相望，但每日有帆船駕駛，普通三四小時可到；有時因逆風，稍須耽擱。

(四)風俗 本縣風俗良善，為漳屬冠，頗有海濱稱譽之稱。人民尚樸實，不喜奢華；性和順，罕有鬥爭。熱迷信頗深，荷種病癘，村民輒入廟焚香，求神問卜，倘病全愈，則廟神之庇護使然；貧賤答謝，一擲數十金至百餘金而不惜。

(五)教育 教育不發達，無中學校，只小學六十所，學生三四千人。升學者多往漳州廈門等處，教育比五年前進步。小學生升學者較多，惟村民生產不豐，子弟無力升學，及無力受教育者，亦在在皆是。至於漁夫，不識字者猶多，蓋此輩終年勞碌，衣食尙恐不足，遑論教育乎！

(六)人口 該縣據云四萬餘家，人口二十餘萬人，沿溪一帶，盡屬良田，除經商者外，多數業農。僑居南洋者亦不少。漁業不發達，賴捕魚爲生者甚少。多數係蛋戶漁夫，家眷住船上，一年到晚，盡是海面生活，睹其衣衫襤褸，便知此等人貧且苦也。

(七)商業 該縣商業，以縣城爲貿易中心。街道曠闊，屋舍頗整齊。惟商業不盛發達。貨物輸入者，洋貨，蘇廣貨等，有購自廈門，亦有來自漳州者。出產物米爲多，蓋農夫一年收穫二季，除本地自給外，尙有運售外埠者。海產言有燕窩出產，大約爲數不多，鮮人注意，惜調查時，不知其有燕窩之產，故未詢及。俟後有機會，再行問津。本縣縣特別大，且出產亦不少。

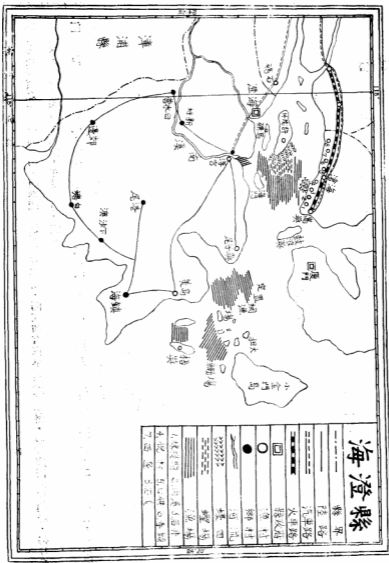
四、漁場概況

(一)漁村 臨近海滄一帶者，有埭埭頭，內溪，后井，倪村，白礁，春頭，西邊，石美，礁角頭等。海滄爲一鎮頭，臨近貨物貿易，以此爲樞紐，自廈門至海滄，每日有電船來回一次，此外兼有帆船駕駛，交通頗利便，商業頗稱繁華，附近村民來往外地者，亦必由此起卸，堪稱一熱鬧之小市鎮也。

石碼附近漁村，有名溪岑者，石碼爲一繁華鎮頭，街市林立，洋樓巍聳，地方建設，早年本已可觀，近來東路完全，漳州與廈門一切交通，均普及於此。隨時有電船自廈門開至石碼。漳浮汽車亦必停經此處。因交通利便。且屬漳州廈門之間，故商業益發達。

海澄縣

——	縣界
——	陸路
——	汽車路
——	火車路
——	鐵路
○	漁村
●	鄉村
——	河流
——	堤壩
——	鹽場
——	鹽池
——	水陸碼頭
——	水陸碼頭



浮宮處在海濱之一小市鎮，街市頗熱鬧，惟不及石碼焉，隔江卽有汽車到海澄漳州，並有廈門開來輪船，每日來回三四次，故交通亦頗稱利便，商業亦尚可觀。

潘嶼 位海澄縣東南隅，孤懸海中，全嶼住戶二百餘家，人口六百餘人，從事海上生活者，二百人左右，近年因經濟困乏，漁船不能整理，漁業有日漸衰頹之概。如昔有釣罾十餘艘。迄今祇有四艘而已。由此可見一斑！

教育幼稚，該村有小學一所，設在蔡氏宗祠內，名曰潘江小學，教員二人，學生四五十人，經費一部分，由一艘每日帆駛廈門至潘嶼渡船供給之，其餘漁船捐助，或本地熱心教育者幫忙。

人民除漁夫外，有自耕而食，惟田園少，出產有限，尚須向外地購米，女人助理家事，頗克耐勞，不若城市婦女，徒事裝飾而銷費，村民居室不好，惟近於海濱，空氣新鮮，個個身體強壯，雖在嚴冬，亦有人操作海濱。

島美與潘嶼對峙，背山面海，全村住戶百六十家，人口七八百人，漁戶四十餘家，從事漁業者，百餘人，捕魚漁船五艘，定置挂大網漁船七艘，該村亦有小學一所，教員二人，學生四十人，村民衣杉樸素，少事奢華，多自食其力，日用品自廈門購來。

青浦亦處在海濱，亦有捕鰱魚漁船二十隻。

(二) 漁場 牡蠣漁場，多在許茂州東南海濱二里處，干潮時，蟻場露出水面約二尋左右，滿潮時在水深三尋。

海濱蛋戶定置手纏網漁業，漁場在白礁與海門間之海中，水深五尋至八尋，水色泥水色，潮退向東流，潮漲向西流。浮宮定置手纏網漁業，漁場在浮宮內港，水深五尋至七尋。面積甚狹，縱橫半哩許。

東旋外爲潘嶼釣罾之魚場，水深十餘尋，至四十餘尋。

背嶼脚捕鰱之魚場，水深十餘尋，至二十餘尋。

(三) 漁獲物 鱸、鯧，黃花魚，帶魚，坂魚，鰻，鱈，其他內港小什魚，鱒等魚類。

(四) 漁期 全年均有，冬春漁獲物多。

(五) 漁戶 全縣漁戶，約計一千五百七十七家。

(六) 漁業種類 (1) 石碼蛋戶定置手繰網漁業(2) 蝦貝網漁業(3) 拖網漁業(4) 海滄蛋戶定置手繰網漁業(5) 煙漁業(6) 圍網漁業(7) 浮漁業(8) 浮宮定置手繰網漁業(9) 牡蠣漁業(10) 定置張網漁業(11) 黃花魚釣漁業(12) 鱸鮠流刺網漁業(13) 釣田漁業(14) 淡水漁業。

五、漁業種類 茲將各種漁業，詳述如下。

(1) 石碼蛋戶定置手繰網漁業。

a 漁場 白礁與海門間之海中。

水深五尋至八尋，水色泥水色，底質土，面積闊半哩，長二哩左右。

b 漁期 全年均有捕魚，惟春季漁獲物豐。

c 漁船 五十四隻，漁夫多屬蛋戶，本地稱白水仔，有地稱苦地婆，船載重四五十担，長二十五呎，寬八呎，深四呎，吃水二呎許，新造費每艘三百元，外板杉木，厚一吋，桅竿一支，長三丈，徑八吋，帆用紫色帆布，長二丈，闊十一呎，舵柱，番木，長七呎，徑四吋，舵板以杉木製成，厚一呎，長四呎半，闊三呎。鋪鋪以稻草和籃藤成，長二十尋，徑吋半。

全船分三部。前部甲板，上為起網捕魚時工作處，倉內為藏漁具之所，中部上蓋以蓬，艙內為臥室，後部為廚房。

d 漁具 網具，屬定置手繰網類，每二艘船共挂一張網，網原料亭製，全網長六丈餘。

海澄縣漁業

囊網 網口二百六十目至八十目止，網目六分至四分，長三丈餘。

囊底 八十目起，至七十目止，網目四分，長丈餘。

袖網 一百三十目起，至三十目止，網目自六分至一寸，長丈餘。

沉子網 麻製，三股合，長六丈，徑大者八分，小者六分，三條使用。

浮子網 麻製，三股右撚，長六丈、徑六分，二條使用。

浮沉子缺。

e 漁法 潮退時，漁船駛至漁塢，視適當地點，漁船先拋錨停泊，然後下網，橫挂中流，網口向水流，網兩邊袖網繫在兩邊船頭，網尾有繩一條繫之，繩長六七丈，徑六分許，他端繫在船上，潮水退盡將反漲時，漁夫乘舢板沿網尾繩至網底，將取魚部釣起，解開網尾結繩，傾出漁獲物，後仍將網尾用繩結牢之，是時網隨潮下壓，網口變更方向。

f 漁獲物 帶魚，鱸，黃花魚，大者二三斤，小者十餘兩。其他鱸，鱸，乾魚，蝦姑，蝦等，皆係小什魚，每對船

一流水多者達一二百斤，少者數十斤，每漁期每對漁獲物六七十担，共二十對，年產一千八百担之譜。

g 漁獲金 魚價貴賤不一，平均每百斤二十元，年產金三萬六千元之譜。

h 漁業資本 漁船一艘三百元，網二張二百餘元，舢板一隻二十元，附屬具四十元，資本山漁夫自置。

i 漁獲物處理 漁夫捕來之魚，除漁船歸港外，魚用舢板載回石碼銷售。

j 漁獲物銷路 魚除在本地銷售外，餘通往漳州。

漁夫 漁夫以船為家，計四十家，人口百餘人，漁夫六七十八。

(2) 蝦曳網漁業

a 漁場 嵩嶼至白礁一帶海中。水深四尋，至十尋左右，水色淡綠色，底質泥土，潮漲向西流，潮退向東流。

b 漁期 全年二月至五月為旺期。

c 漁船 倪村十六艘，后井十七艘，內溪二十艘，礁角頭十二艘，共計六十五艘，皆係小漁船，載重十餘担，長十八呎，幅五呎，深三呎，吃水呎餘，新造費六十元，使用五年，塗飾以油灰。竹排一具，長七呎，八枝竹連成。

d 漁具 網具，網可分囊網，囊底，袖網，三部分，茲分述如下，

囊網 以四塊網地編縫之，網目一百五十目，眼五分，長五呎。

囊底 以三塊網地編之，網目一百六十目，眼四分，長五呎半。

袖網 二百四十目，眼六分，以二塊網地編之，長十呎。

浮子 杉木製，長方形，長三呎，闊八分，四方，每張網使用十八枚。

沉子 鉛製，圓筒狀，重每枚兩餘，每網使用二十四枚。

浮子網 蘆製，長二十四呎，徑三分半，二股合，三條併用。

沉子網 蘆製，長二十餘呎，徑五分，二條合，使用二條。

染料 每月染豬血三次。

e 漁法 潮退時，漁船駛至漁場，然後準備下網，一端袖網與網繫在竹排，先由漁船順流放網，網口向水流，認為妥當時，船與竹排成相當距離，曳駛三四小時起網一次，取出蝦獲物。

f 漁獲物 專捕紅蝦，普通二三尾一兩，四五月時，每流水每船漁獲物多至二十斤，少者數斤，倪村十六艘全期可

種四百担，后井十七艘四百担；內溪二十艘五百担，礁角頭十二艘三百担，共一千六百二十五担。

g 漁獲金 魚價平均每百斤三十元，年產一千六百担，計共四萬八千七百九十元。

h 漁業資本 船一艘六十元，竹排一架六七元，網一張十餘元，資本由漁夫自理。

i 漁獲物處理 所獲之蝦，貯於木桶中，暑天上面蓋草葉，歸港後挑往海滄賣之。

j 漁獲物銷路 蝦除銷本地外，餘寄帆船載往廈門售之。

k 漁夫 每船二人至三人，共計漁夫百五六十人，漁戶倪村后井各二十餘家，共約人口百餘人，內溪三十家，人口

百餘人，礁角頭二十家，約成百人。

(3) 拖網漁業

a 漁場 浮宮內港，及烏礁一帶海中，水深五尋至七尋，水色泥水色，面積闊半週，長二里，潮漲向西北流，潮退

向東南流。

b 漁期 本漁業係為漁夫副業，不拘何時，蓋漁夫空閒時，即攜網駕小舟至近海捕撈。

c 漁船 小漁船，用兩枝槳划之，海澄石碼共六十餘艘，浮宮七十艘。

d 漁具 網具，屬拖網類，手綱苧麻製，長十餘呎，徑三分，沉子，鉛製，圓筒狀，長六分，徑四分，共重四斤許。

e 漁法 每船漁夫二人，一人撐槳，一人攔網，船至漁場，認為可下網時，船稍停，攔網者，用力將網成圓周形拋

下水中，是時船稍為後退，旋即守定，旋即守定，同時網沉下水中，使魚類被包圍網內，然後漁夫起網得魚。

f 漁獲物 鱸，鱸，鯉，乾魚，小馬鮫等，均係小魚，普通較大者，二三兩一尾，越年石碼八百担，海澄八百

五十担，浮宮一千二百担，合共二千八百五十担。

g 漁獲金 每百斤平均價值十八元計，石碼一萬四千餘元，海澄一萬五千餘元，浮宮二萬餘元，年產共值五萬一千三百元。

h 漁業資本 漁船每隻價三四十元，網一張八元，資本由漁夫自理。

i 漁獲物處理 漁船當天回港，魚裝入竹籃，挑往各市鎮銷售，或魚販收買挑往鄉村販賣。

j 魚之銷路 除本地銷外，餘通往漳州。

k 漁夫 每船二人，共計三百餘人。漁戶浮宮六七十家，海澄五十家，石碼四十餘家。

(4) 海澄蛋戶定罾纏網漁業。

a 漁場 在埭埕頭海滄白礁等處之西南海濱，水深六尋至九尋，水色淡綠色，潮漲向西流，潮退向東流，而稍寬一里，延長三四里許。

b 漁期 全年不斷，惟以冬季漁獲物較豐。

c 漁船 海滄十二對，埭埕頭十一對，白礁六對。本漁業漁夫，俗稱白水仔漁船，漁網，漁船，及漁法，與石碼蛋戶定罾纏網漁業大同小異；茲不贅述。

d 漁獲物 鱸，鱠，黃魚，鰱，小馬鮫，等居多。小什魚亦有。計海滄一千二百担，埭埕頭一千一百担，白礁六百担，合共二千九百担。

e 漁獲金 魚價平均每百斤值二十元，年產金約五萬八千元。

f 漁業資本 漁船每艘三百元，網二張二百餘元，軸板每隻二十元，附屬具三四十元，資本由漁夫自理。

g 漁獲物處理 漁夫所獲之魚，分別整理之，有時用軸板載歸海滄銷售。

魚之銷路 由魚販收，挑往鄉下販賣。或運往石碼漳州等處銷售。

i 漁夫 漁夫以船為家，約計四十戶，人口共二百人左右，漁夫八九十人，

(5) 蠶漁業

a 漁場 西邊石美許茂州等村之蠶場，在離許茂州東南二里之海中，后井蠶場在該村門前海。

b 漁期 六月至九月出產最多。

c 蠶種 蠶種每二十五斤為一籃，每籃價八元，蠶田一畝方，約種蠶種一斤左右。

d 漁法 每當十一二月時，漁夫即下海處理蠶田，治土壤使之平坦，以便翌年正月二月種蠶，蠶種下後，漁夫須時到

漁場照顧，以免蠶苗被水鳥海鴨等之傷害，五六月間，漁夫即持蠶鋤挑籃至蠶田，此時蠶在土中約一尺許，漁夫用鋤翻土而拾之。

e 蠶獲物 西邊年產一千八百担，石美六千五百担，后井三百五十担，許茂州七千担，共計一萬五千六百五十担左右。

f 漁獲金 蠶每担平均價三元，西邊產值五千四百元，石美一萬九千餘元，后井成千元，許茂州二萬一千元，合共四萬六千九百五十元。

g 蠶之處理 蠶掘出時先用水洗之，蠶販先期雇船在海邊收買，然後運往漳州廈門等處。

h 運之銷路 蠶除本地銷外，多運往廈門石碼漳州等處銷售。

i 漁夫 西邊計六十人，石美二百人，許茂州二百餘人，后井十餘人。

漁戶 西邊五十家，石美百餘家，后井八家，許茂州二百家。

(6) 圍網漁業

a 漁場 許茂州島礁之東南海濱，水深三尋，底質泥土，水色泥水色。

b 漁期 全年均有，惟冬春二季，漁獲物較豐。

c 漁船 江口村漁船五艘，漁船與石碼蛋戶定置網漁船相似，茲不另贅。

b 漁具 網具，建網類，蘆製，二股合撻，茲將網身與乳囊分述如左：

網身 縱挂五百目，網目六分，長八尋，筭製，徑分餘，二股右撻。

乳囊 排列置於網之下端，每隔一吋置一囊，乳囊長八吋，網目三分，二十目左右，

浮子 有長方形者，杉木製，長二吋半，高半吋，闊八分，每網置三十六枚，用二條浮子網夾結之，有圓形者，

長吋半，徑一吋，每網四枚，在網之腰部，以一繩穿之。

沉子 鉛製，形扁平，中有空，每四個重一兩，每網百五十個，以沉子網附結於乳囊上。

浮子網 長八尋，徑三分，蘆製，三股右撻，三條使用。

沉子網 長八尋，徑三分，三股右撻，使用三條。

與網 蘆製，長七八尋，徑三分。

染料 薑黃。

。漁法 潮退時，漁船出港，先將各張網接繫之；網之一端，與網繫在木柱上，木柱釘在海濱岸上，然後漁船順次

放網，船在海中兜一圍，回至岸邊，即拉與網將魚捕獲。

f 漁獲物 鱸、鱸，黃魚，鯉，草魚，多屬小魚，每漁期每船漁獲物三十担左右，船五艘，共計百五十担。

g 漁獲金 魚價不定，平均每百斤價二十元，百五十担，計年產金三千元。

h 魚之處理 起網後，漁夫將所獲之魚，分別貯之，以待魚販來收，或由魚販挑往鄉村叫賣。

i 魚之銷路 魚銷在本地，殊少運往外埠。

j 漁業資本 漁船一艘價百餘元，網四張三十餘元，資本由漁夫自己整理。

k 漁夫 漁夫住春船上，每船約七八人，漁戶五家，人口三十人左右。

(7) 罾漁業

a 漁塢 白礁與海門間之海中，水深五尋至七尋，水色泥水色，面積闊一里，長三里。

b 漁期 五月至十一月，以七月至九月為旺。

c 漁船 小漁船，可載重十餘担，新造費四十元，漁村為溪岑。

d 漁具 竹籠，用篾編製，徑不到一呎，長三呎，一端有蓋，可以啓閉。末端內部設漏斗機，魚能入不能出，每船

竹籠七八十具。

e 漁法 竹籠七八十具，用繩一條，將各籠附結之，繩長二十餘尋，篾製，三股合，漁船到漁塢時，竹籠隨次放下

海底，首末放一浮標為記號，事畢，船即歸港，越日潮退時，收魚，有者取之，無則仍放海中，竹籠有損壞者，得更換之。

f 漁獲物 專捕罾，大者半斤，小者三四兩，產量九百担。

g 漁業資本 漁船一艘四十元，竹籠七八十具共約三十元，資本由漁夫自理。

h 漁獲物處理 所獲之罾，用草將罾脚糾纏之，然後分裝於籃，載往石碼銷售，或數隻縛成一串，攜鄉下零賣之

i 罾之銷路 銷石碼漳州廈門等處爲多。

j 漁獲金 罾每百斤平均價二十元，產量九百担，年產金一萬八千元之譜。

k 漁夫 每船漁夫二人，計九十二人，漁戶四十餘家，人口二百餘人。

(8) 浮宮定置纜網漁業。

a 漁塢 浮宮內港，水深五尋六尋，面積一里長，半里闊，

b 漁期 全年，六七八等月，漁獲物較多。

c 漁船漁網 船六對，漁夫亦以船爲家，漁船漁網與石碼蛋戶船網同，茲不多贅，惟本漁業漁夫係本地人。

d 漁法 漁船固定，兩船中間挂一網，網橫斷中流，網口向流張開，俟潮漲盡，漁夫用小軸板至網尾解繩取魚畢，

稍尾仍用繩牢結之。

e 漁獲物 銀魚，鯷，鯽，鯊，乾魚，鱸，帶魚等，年產額六百担。

f 漁獲金 魚價每百斤平均價十五元，年產金九千元。

g 漁業資本 漁船一對價六百元，網二張計二百餘元，軸板一隻二十元，附屬具數元，共計八九百元，漁夫自己整

置。

h 漁獲物處理 漁夫所捕之魚，用軸板運往浮宮銷售。

i 漁獲物銷路 除銷售本地外，或由魚販收往鄉下賣之。

j 漁夫 漁戶六家。全年住居海上，男女共計四十人。

(9) 牡蠣漁業

a 蟻塢 內溪后井門前海濱，許茂州東南海中，面積闊半里，延長五六里。

b 漁村 后井內溪春頭西邊石美白礁滄許茂州等村，皆出產之。

c 漁期 九月起至明年四月，但以十一月十二月出產最多。

d 漁具 蟻揪，鐵製，長一呎，闊二吋，厚三分，柄長呎半，以木製，用以鑿蟻，蓋蟻生在礁石上也。

蟻刀，亦鐵製，長五吋，形似錐子，末端尖銳，柄長三吋，以木製，用以割蟻肉。

蟻簍，用篾編，高約一呎，徑一呎半，盛蟻之具。

d 漁法 以不成形之石塊，不規則散置蟻田中，石大者一塊數斤重，小者二三斤不等，每塊石頭生牡蠣，至少二三

尾，蟻寄生石頭時間比他處久，普通年餘，或二年者，故蟻肉特別大，每尾重三四兩，或一二兩者。

九月，漁夫即帶揪挑簍，至蟻塢鑿蟻帶殼挑回家，由女人助理割之，大流水時，從事收蟻者多，小流水時，則比

較少，蟻田雜屬，有立碑爲界，不至混雜。

e 漁獲金 春頭一萬餘元，西邊一萬六千五百元，石美一萬六千八百元，后井四千八百元，內溪六千六百元，許茂

州一萬五千六百元，白礁一萬五百元，海滄八千七百六十元，合計八萬八千六百四十元；蟻每担價十二元至十三

元不等。

f 漁獲物 春頭八百四十担，西邊一千三百七十五担，石美一千四百担，后井四百担，內溪五百五十担，許茂州一

千三百担，白礁八百七十五担，海滄七百三十担，合計七千四百七十担。

g 漁業資本 蟻石四十担，價五元，其他漁具約數元。

h 蠔之處理 漁夫將蠔殼挑回家後，由婦女即用蠔刀剖肉，貯於木桶中，以待浮宮邱厝之蠔販來收，蠔出產過多時，乃用沸水衝熟，然後放太陽曬乾，俗名蠔干。

i 蠔之銷路 由蠔販運往漳州廈門石碼等處銷售。

j 漁夫 春頭三十人，西邊六十五人，石美五十五人，后井十人，內溪十五人，許茂州四十五人，白礁三十人，海滄二十五人。

k 戶口 后井四十家，內溪五十餘家，春頭百五十家，西邊百餘家，石美三百家，許茂州二百家。

l 漁戶 后井十家，內溪十餘家，春頭三十家，西邊四五十家，石美四五十家，許茂州四十家，白礁二十餘家，海滄二十家。

(10) 島美定置張網漁業

a 漁場 在活現門前海，水深三尋至五尋，水色淡綠，面積狹窄，潮漲向西北流，潮退向東南流。

b 漁期 全年不斷，惟每月初九日與二十六七等日停業。

c 漁船 俗名四槳漁船，共計七艘，漁船出入，常用四枝槳划之，船載重十餘担，新造費百六十元，

d 漁具 網具屬張網類，苧製，二股右捻而成，全網長二十餘尋，網口方形。

囊網 網口自二千二百目起，至一千六百目止，網目自四吋至一吋，長十二尋。

囊底 自一千六百目，至一百六十目止，網目一吋至五分，長十四尋。

口子網 苧製，長十八尋，徑一吋，三股合，二條併用。

e 漁法 每船張網四張，事前漁夫以漁船載木樁至漁場，每一張網木樁六枝，兩長四短，長者二三尋，短者十餘呎

海澄縣漁業

一六

，漁夫察水深淺，將木樁埋釘海底，捕魚時，將網口四耳孔用繩繫木樁上，網口向水流，使魚陷入取魚部而獲之，潮退，漁夫掉小船取魚，鉤起網尾，將網尾結繩解開，取出漁獲物後，仍將網尾牢縛之。

f 漁獲物 魚類爲干魚，大頭魚，帶魚，小黃魚，蝦，什魚等，多係小魚，每船全年漁獲物約成百担，船七艘，年產額七百担。

g 漁獲金 魚價每百斤平均十五元，年產金一萬五百元。

h 漁獲物處理 山魚販收買。挑往鄉村叫賣。或由帆船運往廈門。

i 漁業資本 漁船一隻價百六十元，網每張三百元，共四張，值千餘元，附屬具約二三十元，資本由漁夫自理

j 漁獲物銷路 魚除本地銷外，餘運往廈門賣之。

k 漁夫 每船漁夫七人，共計四十九人；漁戶四十餘家，人口二百餘人。

(11) 黃花魚釣漁業

a 漁場 浯嶼沿海，在浯嶼西南，水深十餘尋，至三十尋。

b 漁期 二月至七月。

c 漁船 浯嶼有四艘，係小漁船，載重十餘担。

b 漁具 魚鉤，原料鐵製，長一吋十二分，口闊七分，曲部八分，每船二十餘隻，每隻幹繩長一百尋，二股合，徑分餘，繫魚鈎百門，每門間隔一尋，支繩長一尋，二股合，徑一分。

浮筒 竹製，長三呎，徑四吋，每五十浮處繫浮筒一具。

浮筒繩 麻製，長十餘呎，徑四分。

e 漁法 潮退時，漁船出港，到漁場至適當地點，漁夫即準備下鉤，每隔三小時，收鉤，漁船當天回港。

f 漁獲物 專釣黃花魚，每船全漁期平均漁獲物二十担，船四艘，年產額八十担。

g 漁獲金 魚價平均每担二十元，漁獲物八十担，年產金共一千六百元。

h 漁業資本 漁船每隻九十元，魚鉤二十餘籃，共值成百元，計資本二百元左右，由漁夫自理。

i 漁獲物處理 漁夫捕來之魚，貯於魚籃，歸港後，載往廈門魚行銷售。

j 魚之銷路 魚載往廈門銷售外，或賣本地鄉村。

k 漁夫 每船漁夫四人，船四艘，共十六人，漁戶十四家，人口六七十人。

(12) 鱸鰻漁刺網漁業

a 漁場 青嶼脚，在青嶼東北海邊，水深十餘尋，至二十餘尋。

b 漁期 三月至五月初。

c 漁船 烏美五艘，青浦二十艘，俗稱掃鰻漁船，每艘載重十餘担，建造地廈門沙披尾，新造費五六十元。

d 漁具 網具，屬流刺網類，橫挂二百二十目，高洋半，幅二十四尋，網目四吋，每船下網時，使用四十張。

浮子 杉木製，長四吋，厚八分，闊一吋，每網二十六枚，結於二條浮子網上。

沉子 缺

浮子網 苧蓆製，二股合，長二十餘尋，徑三分，二條使用。

浮筒 竹製，長五呎，徑五吋，每網使用一具，或二具。

浮筒繩 蓆製，長十餘呎，徑四分。

海澄縣 漁業

e 漁法 參考劉五店流刺網漁業。

f 漁獲物 鱸，鱖，每船全漁期漁獲物約有成百担，船二十五艘，年產量二千五百担。

g 漁獲金 魚價貴賤不一，平均每百斤價二十元，二千五百担，年產金萬元之譜。

h 漁業資本 漁船一艘值五六十元，網四十張，每張三十元，計千餘元，資本由老板購置，雇用漁夫，工資舵工每月二十餘元，其他漁夫視工作不等，自七八元至十餘元者，亦有由漁夫合資自整者，魚金除開銷外，餘下漁夫分。

i 魚處理及銷路 漁夫捕來之魚，貯於篾籃，歸港時，運往廈門港魚行銷售。

(13) 釣魚業
j 漁夫 每船漁夫六人，島美三十人，青浦一百二十人，漁戶島美二十家，青浦九十家。

a 漁場 在東碇之東南海中，水深十餘尋，至四十餘尋。

b 漁期 全年

c 魚船 活嶼釣網四艘。每艘載重二百担，長二丈七呎，幅一丈七呎，吃水三呎，深五呎，新造費三千八百元。

d 漁具 魚鉤視魚類而易，釣大鯊鈎長五六吋，其他魚鈎普通長吋餘，釣帶魚鈎，在魚鈎接近上部，有七吋長鋼絲連接之，使魚未能嚼繩而逃逸，每船魚鈎四十籃，每籃魚鈎百門，間隔一尋，幹繩一百尋，徑分餘，支繩長半尋，徑一分。

e 漁法 參考廈門港釣滑漁業。

f 漁獲物 帶魚，鱈，鱖，黃花魚，坂魚等，普通一尾二三斤能居多，每船全年可獲五百担，四艘，計年產量

二千担左右。

g 漁獲金 魚價平均每百斤二十元，年產金四萬元之譜。

h 漁業資本 漁船一艘價千餘元，魚罈四十籃，共值百餘元，罾網一張七八十元，竹排十餘架，共值二百餘元，鹹板一隻數十元，資本由廈門港魚行供給，漁夫每日所獲之魚，歸給債權魚商買之，魚價比市價便宜，併在魚金內扣下若干以爲還本。

i 魚之處理、漁夫所獲之魚，分別處理置於魚船，用鹽鹹藏之。

j 魚之銷路 魚多銷售廈門港魚行。

k 漁夫 每艘漁船漁夫十六人，四艘船共計六十四人，漁戶五十家，人口約二百餘人。

(14) 淡水漁業

淡水漁業，在海滄一帶頗稱發達，惜去年乾旱，池水枯涸，致魚苗不能放養，且一般人不加注意，未能充分保護，一旦大雨驟至，水溢池面，魚苗逃失，結果未獲厚利，是故營此者似形冷淡，殊可惋惜。

a 魚池 魚池有淡水池，與半鹹水池之分，淡水池者，多自人工掘成，或有係天然池沼，半鹹水池者，因海水漲時，鹹水能滲入之謂也，各種池之形狀不一，有長方形，方形，圓形，以及不成形者亦有之，闊度數十呎而延長至二三呎者（此種俗名水溝，養魚時，建築水閘，間阻魚苗逃脫），面積自二三畝至數十畝者，普通三四畝者爲多。

b 漁期 購來魚苗，放池中養殖，時間不拘，以池水豐足爲要，至於撈魚時期，亦視各種情形不定，普通歷年關時，因費用孔急，養戶即在此時將成長魚撈起賣之，魚苗養在魚池時間，普通一年者爲多，魚之生長效率如何？每視魚池之肥瘠及養料之有否充足爲轉移，查平素魚苗養一年，一尾約有二三斤重。

d 魚苗 魚苗多購自后井海滄。該二村有潮州人僑居於此，專門養魚苗爲生，手續略分爲三部。

第一部 用人工掘成約數分闊，深一呎許之卵池，即將魚卵放入，同時池中注入相當之水，適合於魚卵生殖爲度，魚卵之出來，彼輩恐於生意上有影響，不肯實告，乃爲憾事。

第二部 在卵池下（上下層距離六七呎）掘一較闊深七八呎之魚池，然後將卵池中之水瀉下，此時約吋餘許，均流入第二魚池內，普通賣出去魚苗，即在此第二魚池取之，魚苗體長，此時約吋餘許。

第三部 爲欲養成較大之魚苗，乃將第二魚池內魚苗，移殖於數畝闊之魚池，此種魚池多屬天然現成者，彼輩向物主租賃，每依其經驗，若干面積放多少魚苗，有相當容量。

d 魚苗 爲草魚，鯉，白鯉，鯉，五種，魚苗價草魚一千尾三十餘元，鯉一千尾十餘元（以上魚苗體長二吋），鯉一千尾十餘元，鯉一千尾十餘元。

e 飼料 草魚用草，水蘊等，其他魚苗，用豬糞豆餅等飼之。

f 魚池 各村魚池，大小共計二百四十口，能獲利者只有六七口，茲將各漁村魚池列下：

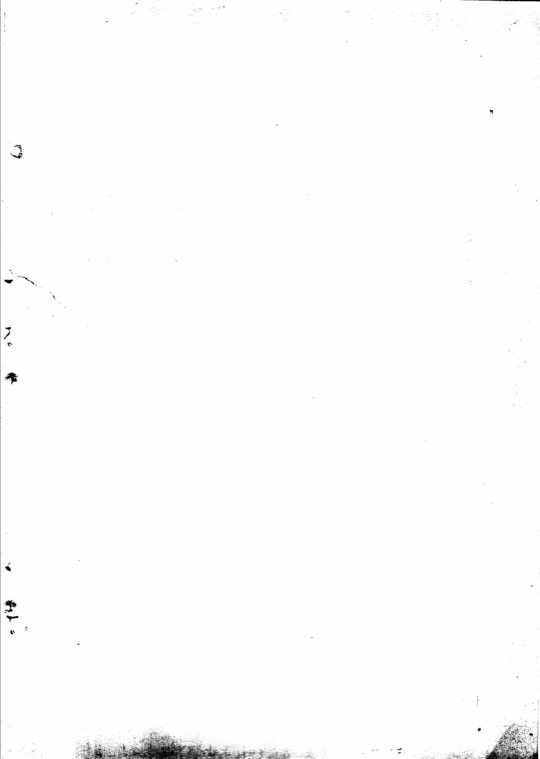
困羅十七口，青德鄉十八口，新江鄉十七口，鋪山鄉十口，鍾山村二十一口，錦里鄉十一口，溫厝鄉十七口，柯井鄉堤池二口，普通池十口，金沙鄉堤池二口，池十六口，滄江鎮十七口，雷坑十七口，紫冠十八口，霞陽十五口，石塘村十三口，雲峯村十二口，合共二百餘口。

g 漁獲金 困羅一千元，青德一千元，新江六百元，鋪山四百元，鍾山一千元，錦里七百元，溫厝八百元，柯井四百元，金沙六百元，滄江七百元，雷坑三百元，紫冠八百元，霞陽八百元，霞峯石塘共約一千四百元，總共一萬元之譜。

h 漁戶 每口魚池，視大小不同，普通三四畝者，多由個人出資經營。亦有數人合資購買魚苗，放養公池，查漁戶約三百五十家左右。

i 漁法 捕魚時將池水排出，或用水車汲之，能使池水涸乾為佳，其不能者，使用普通綾網，網線半裂，網目四吋，高尋餘，長每張二十餘尋，視魚池面積闊狹而增加網數，網放池中，沉下水底，漁夫立在池之兩邊，將網曳之，俟網曳至池邊時，將魚捕獲之。

附註 堤池比普通魚池大，多係天然而成者，不關，遠者延長一二里。



東山縣漁業

一、調查者 曾廣茂林泉岐，廿二年二月十六日，本人搭泰利公司捷安輪船，由廈門啓程，翌日下午五時抵東山，時已薄暮；余等遂先覓旅館居住，翌早八時，至前街復順魚行，該魚行係同學朱文龍君所開設者，此次調查蒙朱君乃兄幫忙不少。

二、調查時間 廿二年二月十七日至廿三日，爲時七日。

三、漁區概況。

(一)位置 東山爲本省最南之一大島，在北緯二十三度三十分至北緯二十三度四十八分，東經一百十七度二十分，至東經一百十七度三十一分；沿海多淺灘，孤懸海中，面積縱橫四十里，民國始改爲縣治。

(二)地勢 全島西北高，東南低，距澎湖島二百四十里，北對雲霄西接詔安灣，東北與漳浦南境相望，正南距菲律賓濱呂宋不及千里，西與澳之兩灣島對峙。

人稱曰銅山者，蓋縣有銅山，因產銅頗多故名，山屹峙霄漢，尖聳如筆，旁有白沙山，飛沙如雪，下有湖，亦昔日鄭成功根據地之一。

(三)交通 交通尙稱利便，三四日或五六日，有川走廈門與東山之輪船往返一次，除載貨外；兼尋搭客，票費二元，廈門至東山之航程，普通十六句鐘可到，間或因天氣不佳，稍有耽擱。

往汕頭者，以帆船爲較多，此種帆船，多運載鮮魚。本縣漁獲物運往汕頭者不少，普通載魚往汕頭，需時一夜即到

往詔安者，有用帆船與小汽船，帆船多用載魚，旅客則搭汽船者為多。

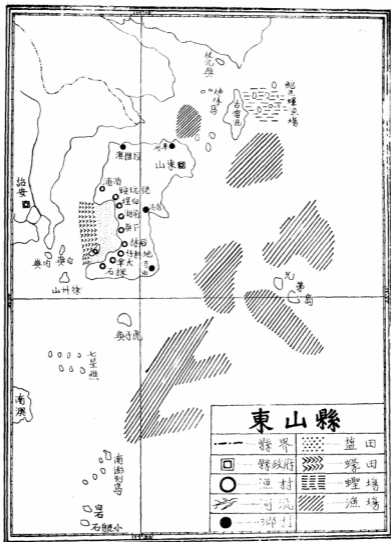
(四)風俗 人民衣衫儉樸，不事奢華，女人多纏足，頭髮打扮尤為特異，髮梳作薄薄一大片，又高又闊，屹立在額上中央，外來者頗引為奇觀。迷信一事，亦稱駭驚，迎神賽會，鄉下處處皆有；尤以漁夫為甚，海中之福禍，漁獲物之豐歉，皆誘之神明，曾見一漁船，焚香置酒，白飯三碗，菜湯魚肉羅列船上，招巫作法，大開神筵，於是焚紙燒銀，漁夫三跪九叩，心中似有莫大希望與快慰，由此可見漁夫迷信，亦云深矣。

(五)教育 教育幼稚，近數年比較進步，中學無之，小學校有精彩者二十餘所，學生數一千七百餘人，每年經常費五千元左右。小學畢業生，出外升學者，日見增多，教育前途，當有發展希望，本地有平民醫院一所，由學界及一般熱心桑梓人士所倡設，藥資從廉，貧病者或可免費，此亦教育所惠，民智進步之一斑，惟漁夫多目不識丁，彼輩子任，亦鮮有人學機會，蓋兒時輒往海濱拾螺，稍長，父兄即令往漁船練習。此輩終生無求學機會，殊可憫惜！

(六)人口 該島戶口二萬餘家，人口約七萬人左右，人民善水性，好冒險，富於進取，故本縣僑居南洋者頗多，田園少耕種者無多，除經商出外，多數捕魚為生，村民所住房屋，較街市良盛，大部屋舍寬闊，光線充足，近海空氣，尤為新鮮，每家大廳，桌几整齊，地上洒掃清淨，待外客尤為禮厚，詣其家，概烹茶饗之。

(七)特產 貨物運出輸入，以西浦為本縣中心，貿易皆在於此，輸入以洋貨為大宗，如布匹，京果等，有購自汕頭者，有由廈門購來者，運出者為魚類，年約二百餘萬元，多運往汕頭廈門雲霄詔安等處銷售，鹽亦出產不少，年產額約三百萬担，東山龍蝦，素為閩南著名，亦本縣之一特產也。

(八)其他 1. 魚行，該地魚行，均設在縣之前街，大小計二十二行，每行資本自四千元至一二萬元不等，有獨資經營者



林元興

林島

古密北

魁星嶼

山東

拓曼

港

港

港

港

港

港

港

港

港

港

港

港

英

英

英

英

英

英

英

英

英

英

英

英

英

英

英

英

英

英

英

英

英

英

英

山州

英

七

星

礁

南澳

南

澳

列

島

石

龍

小

東山縣漁業

四

有合股開辦者，茲將大小各魚行，名列如下：

大魚行 恆順 式合 廣隆記 興記 德和 連興 傳盛 發順 振順 連記 傳記 廣益 合利 盛記 建發

小魚行 翠興 物發 裕太 裕新 順茂 益順 順太

。魚行之職員，普通六七人，行長一人，會計一人，夥計四五人，行長主持行內一切行務，會計則司銀錢之出入，夥計搬運魚出入等事宜。

工資行長最高，每月十七八元，會計每月十五六元，夥計每月八元，至十元左右，伙食均由行內供給。

2. 魚稅，鮮魚每百份抽三份，每視魚類不等，有時百份抽五，此指運往廈門汕頭漳州者言之，如在本地銷賣，或運往汕頭者免稅。

四、漁場概況

(一) 漁村 本縣漁業，頗稱發達，漁村以滬雅頭，西浦，鯊寮島，總玩頭，白埕，前湖，下興，地料仔，大華，探石等處，以上各村多產鹽。

(二) 漁場 漁場有近海遠海二種，近海則在東山島附近沿海一帶，遠海南為澎湖列島兄弟島，北為東椏，位置在北緯二十三度十分至北緯二十四度，東經一百十七度十分，至東經一百十八度十分，兄弟島附近，暗礁甚多，撈魚頗須小心，每屆漁期，上海輪船拖網，亦詣此處，漁獲物最多者，每網可達數千斤，漁獲物之豐富，可見一斑矣。水深自十餘呎，至四十呎，但普通漁場，多在二十呎至二十餘呎者，最為適宜。

底質沙，及粗，介類產量不少。水色淡黃，淡綠，二色。

潮流因附近島嶼林立，方向不定，可分為東西二流。

(三) 魚類，釣類以鱒，帶魚，鱈，魷魚，鱈，鱉，黃花魚，鰻最多，流刺網類，蟹，鱈，鱈最多，曳網類，鰻，蝦及其他小什魚最多。

(四) 漁期 正月半至五月止，此時捕黃花魚，鱈魚，五月至八月半，則捕沙魚，鱈，魷，九月至十二月，以帶魚，鱈，鰻魚，鰻為多。

(五) 漁民 東山漁業，素稱發達，吾人身蒞其境，隨處隨地有破舊之漁船，及零碎之竹排堆積，許多身穿油布之衣服，一見便知其為漁夫也；本縣漁戶千餘家，漁夫計一萬六千餘人。

(六) 漁業種類 (1) 釣大鯊漁業 (2) 釣魷魚漁業 (3) 鹽流刺網漁業 (4) 打爪網鱈魚漁業 (5) 冬海釣漁船漁業 (6) 花河流網漁業 (7) 四槳釣船漁業 (8) 釣巴浪魚帶魚漁業 (9) 對船曳網漁業 (10) 冬海小釣船漁業 (11) 對船曳網漁業 (12) 牽風船曳網漁業 (13) 白底船定置網漁業 (14) 桃艇曳網漁業 (15) 爪釣船漁業 (16) 牡蠣漁業 (17) 紫赤菜漁業 (18) 螺漁業 (19) 鮑魚漁業 (20) 鹽漁業 (21) 龍蝦漁業。

五、漁業種類 茲將各種漁業，分述如左：

(1) 釣大鯊漁業

a. 漁場 在兄弟島附近，與澎湖列島，及南灣島間之海中；水深二十餘尋，水色淡綠，底質沙，潮漲向西流，潮退向東流。

b. 漁期 五月起至八月半止。

c. 漁船 漁船十八艘，每艘載重四百担，長五丈二呎，闊一丈六呎，深五呎，吃水二呎餘。每艘新造費三千元，使用十四五年左右，每視保護之程度而異，有一二年或二三年即行修理者。

d. 漁具 用繩釣，魚鉤原料鐵線，長六吋，口闊一吋十四分，曲部一吋十二分，每船預備魚鉤四十籃，每籃魚鉤

五十門，幹繩長百餘尋，徑分半，每隔二尋餘懸魚鉤一門，支繩共計五十條，長三尋，徑一分零，釣繩學製。

e. 漁法 夜半漁船出港，天明至漁塢，在水深二十餘尋處。視潮流方向，認為適當時，即準備下釣，有頃，漁夫乘軸板，或竹排，收釣得魚，釣繩裝上浮筒數具，藉增浮力，俾免魚鉤沉至海底，此種魚鉤，多在半深海，放釣時間，自日出至日落，所獲之魚，載歸母船處理之。

f. 漁獲物 專釣大鯊，盛夏天游來近岸，冬天游入深海，每船每日多者獲數十尾，少者亦數尾，大者每尾三四百斤

，小者三十斤，但以三四十斤者居多，每艘船全漁期漁獲物約有三百担，船十八艘，年產量約五千担之譜。

g. 漁獲金 魚價因市情不同而異，每担便宜時，價六七元。貴時十一二元，平均每百斤十元，產量五千担，計年產金五萬元左右。

h. 漁業資本 漁船一艘價三千元，魚鉤，釣繩，附屬具，約計六七百元，資本多由漁夫向魚行借貸，以後漁夫每日所獲之魚，歸給借權魚行買之，魚價比市價便宜數千錢，扣為利息。

i. 漁獲物處理 漁船當天歸港，無須帶水鹽，魚貯入魚筐，以便歸港時，挑往魚行發售。

j. 魚之銷路 魚除本地銷外，由魚行用帆船運往汕頭廈門雲霄詔安等處賣之。

k. 漁夫 本漁業漁戶一百四十家，人口七八百人，每船漁夫九人，至十人，共計漁夫二百人。

(2) 釣魷魚漁業。

a. 漁場 自澎湖列島至東碇附近，水深二十餘尋，底質多沙，潮流分東西二流。

b. 漁期 五月起至八月止。

c. 漁船 一百隻，俗稱白底船，與釣鯊漁船同，茲不贅述。

d. 漁具 魚鈎之原料為鐵線。用小竹一幹，中間貫鉛，長九吋，徑三分，一繩繫接鈎繩，末端以十四枝魚鈎，成圓周形繫縛之，鈎繩穿製，長七八尋，至十餘尋，每艘船魚鈎三十枝。

e. 漁法 每至漁期，漁夫即準備出海，此種漁船，十餘日歸港一次，釣魚時間多在夜間，日落前，漁夫即裝好鈎餌，天暗，漁夫每人攜魚鈎二枝或三枝，投下水中，是時漁船隨潮流而前進，餌用鮮魚心，在水中能發光，餌隨船蠕動，誘鮮魚前來攫食而捕之。

f. 漁獲物 專釣魷魚，漁船十餘日回港一次，普通每艘可獲魷魚（晒干）四担左右，平均全漁期約十二担，船百艘，計年產一千二百担之譜。魷魚一尾重三四兩至十餘兩不等。

g. 漁獲金 產量一千二百担，平均每百斤價百三十元，計年產金約有十五萬六千元之譜。

h. 資本 漁船一艘三千元，鈎與鈎繩五六元，營此者，資本約需三千零元左右。

i. 漁獲物處理 魷魚多在夜間行釣，晝間漁夫睡眠。或處理漁獲物，用小刀將魚剖開，去其腹內，然後挂在太陽中晒乾之，每數隻縛一束，以備歸港時，挑往魚行賣之。

j. 魚之銷路 除本地銷及魚販收買外，餘通往汕頭廈門漳州等處銷售。

k. 漁夫 本漁業漁戶百家，每船漁夫十人，共計漁夫一千人，漁夫伙食什費等，均由老板或正偈負責，後將所得之魚金，老板分其半，各漁夫均分其半，即魚金二份一歸老板，二份一各漁夫均分之。

(8) 歸流刺網漁業

a. 漁場 在東山島附近沿海一帶，水深九滯，面積縱橫三裡，潮流分西北與東南二流。水色淡綠。

東山縣漁業

東山縣漁業

八

b. 漁期 正月半至五月初止。

c. 漁船 十五艘，俗稱打爪網漁船，每艘載重七十担，長二丈四呎，幅七呎，深五呎，挂舵吃水一呎，新造費三百餘元。使用四五年左右。

桅竿二枝，大者長二丈，徑四呎，小者一丈五呎，徑八吋，使用四枝槳，有風時挂草帆。

d. 漁具 網，屬流刺網類，苧蓆製，長三尋餘，高七呎，每船下網時，使用二十張，網目大四吋。

浮子 杉木製，長四吋半，闊一吋，厚八分，塗熟桐油，每網三十個，結於浮子網上。

沉子 瓷器，每網三十個，每個重二兩，附結沉子網上。

浮筒 竹製，長七呎，徑五吋，周一呎三吋，每網使用一枚。

浮筒繩 藤製，長十六呎，二股合，徑三分。

浮沉子網 藤製，二股右捻而成，長三尋餘，徑二分，各用二條。

e. 漁法 漁船多夜間潮退出港，到達漁場，視潮水及風勢，認為適宜，乃將連接好之各網，次第投下，橫挂中流，此時船網隨潮下壓而慢進。使魚鰓部刺入網目，進退不能，然後起網而獲之，漁船當天回港。

f. 漁獲物 專抽鱸魚，每船每日獲多者一二百斤，少者數十斤，平均每船全漁期漁獲物約有六七十担，船十五艘，共計年產一千担左右。

g. 漁獲金 魚價貴賤不一，平均每百斤二十元，該漁業年產金二萬元之譜。

h. 漁業資本 船一隻價三百元，網一張八元，二十張共百六十元，資本較輕，多因漁夫自理之。

i. 魚之處理 漁夫所獲之魚，貯於魚簍，裝入魚艙內。

j. 魚之銷路 除銷本地外，或由魚販販往鄉村售賣，餘運往廈門汕頭詔安等處銷售。

k. 漁夫 此項漁業，漁戶四十家，漁夫每船四人，共計六十八人，工資以魚金作五份分，船應一份，漁夫每人各一份。

(4) 打爪網雜魚漁業

a. 漁場 兄弟島附近，與東山附近沿海，水深十餘尋。位置，兄弟島西北，東山縣之東，偏南。

b. 漁期 五月起至八月半止。

c. 漁船 一百對，俗稱打爪網船，同網漁船，茲不贅述。

d. 漁具 網，囊狀曳網類，全網長十六尋，網線等製，可分囊網，囊底，袖網，三部份，茲分述如下：

囊網 網口一千目編起，至五百目止，網目自二吋半，至吋半，長五尋。

囊底 自五百目至一百目，網目一吋二分至四分，長六尋。

袖網 網口二百五十目起，至五十目止，網目二吋半至四吋，長七尋。

染料用蛋白，四五日染一次。

浮子 杉木製，長方形，長六吋，闊三吋。高吋半，每網百二十枚，網口浮子較密。

沉子 瓷器，購自雲霄，隋圓形，每個重一兩，價五角，中空，以沉子網貫穿之，與外條沉子網併結之。

浮沉子網 三股右捻，麻線製，長十六尋，徑十分，各二條使用。

曳網 每條長二十尋，徑一吋，內篋外包稻草製成。

c. 漁法 本漁業屬對船曳網，漁船到漁場後，察潮流風勢，而定下網處所，先兩船比較靠近，一船先繫一端曳網，

他船則順流將網尾投下，是時一船準備帆駛，他船繼續將網順次放出，至全網俱投海中，且無絞纜時，兩船隔相當距離，即開始拖駛，四小時起網一次。

f. 漁獲物 所捕漁類，爲小鯛魚，坂魚，赤鯛，及其他小什魚魷魚等，每對船每漁期，約有百餘担，船一百對，年產量約計一萬三千担左右。

該漁業魚例歸舵工專利，每漁期一對船約四十担左右。

g. 漁獲金 魚價平均每百斤十五元，一萬三千担，年產金十九萬五千元之譜。

h. 漁業資本 漁船每對六百元，網二張約八十元，其他附屬具數十元，共計資本七八百元，係漁夫向魚商告貸，以所獲魚歸魚商或魚行售賣之。

i. 漁獲物處理 起網後，漁獲物分別處理之，然後貯入魚箱。船回港時，挑往魚行發售。

j. 漁獲物銷路 多載往汕頭廈門詔安雲霄等處銷售。

k. 漁夫 每對船漁夫八人，計百對，共計八百人，漁戶六百家，人口約三千人之譜。

(5) 多海釣漁船漁業

a. 漁場 兄弟島附近，靠南，有時靠北。

水深二十餘尋，至六十尋，由淺漸深，至澎湖列島附近。潮流分東南與西北二流，因近於台灣海峽，故潮流頗急。

b. 漁期 八月半至正月半。

c. 漁船 釣漁船七艘十，類釣鯊漁船，茲不贅述。

d. 漁具 延繩釣，黃花魚之鈎，長一吋十二分，口闊八分，曲部長七分，鱸魚鈎，長一吋七分，口闊十一分，曲部八分，每船魚鈎四十籃，每籃百門，間隔一尋遠。

幹繩長一百尋，二股合，徑一分餘，支繩長二尋，徑一分，末端懸魚鈎，每籃隔二十五門挂一門大鈎，支繩長四尋。

浮筒 竹製，長四呎，徑五吋，每籃使用二個。

浮筒繩 芋藤製，長十餘呎，徑四分，二股右撻。

e. 漁法 參考釣魚。

f. 漁獲物 魚類為鰻，黃花魚，蟹等，每艘漁船全漁期漁獲物二百四十担左右；七十艘，年產額一萬六千八百担。

g. 漁獲金 產量一萬六千八百担，魚價每百斤平均二十元，計年產金約三十三萬六千元之譜。

h. 漁業資本 漁船一隻三千元，魚鈎連釣繩二百元左右，合共三千餘元，資本由魚行借與漁夫，所獲之魚，歸魚行

收買，魚價比市價便宜。

i. 漁獲物處理 漁夫所獲之魚，分別處理，裝入魚籃。

j. 漁獲物銷路 多運往汕頭廈門詔安雲霄等處銷售。

k. 漁民 本漁業漁戶六百家，人口三千人左右，漁夫每船十人，計有七百人。所得魚金，除開消外，船東一份，舵

工佔二份，漁夫每人各一份。

(6) 花蟹流網漁業

a. 漁場 在兄弟島附近沿海。

東山縣 漁業

東山縣漁業

水深十餘尋，至三十尋，水色淡綠色，底質沙與粗沙。

b. 漁期 九月起至明年三月止。

c. 漁船 小白底船二十艘，四槳漁船三十隻，共計五十艘，每艘船載重四五十担，建造費百餘元，使用三四年，船底塗白油灰，故名小白底船，四槳漁船者，係使用四枝槳，故以名焉。

d. 漁具 網具，屬流刺網類，網縫苧製，二股右撚，網長二十餘尋，高七呎，網目三吋餘，每船下網時，使用三十張至五十張。

浮子 製料用杉木，長四吋半，闊一吋，厚七分，塗熟桐油，每網使用五十枚。

沉子石 每張網繫六塊，每塊四兩重。

染料，爲荔枝柴加水蒸，成液汁時，取起染用。

浮筒 每網首尾各有浮筒一個，竹製，長五呎，徑五吋。

浮筒繩 藤製，長十六呎，徑六分。

e. 漁法 天未明，漁船隨潮出港，到達漁場後。察潮流方向，及適當地點，將接好之網地，順序投下，橫挂中流，是時船暫網隨流下壓，使魚刺網日而捕獲之。

f. 漁獲物 專捕花蟹，共船五十艘；年產量約二萬担許。

g. 漁獲金 魚價每百斤八元，產量二萬担，值金十六萬元。

h. 漁業資本 小白底船一艘價百六十元；四槳漁船每艘百餘元，網五十張約三百元，四槳漁船每艘用網二十張，資本較輕，該資本有由漁夫自理者，有向魚行告借者，後所獲魚，歸魚行賣。

i. 漁獲物處理 所捕之魚，貯入魚簍，抵港後，挑往魚行售之。

j. 漁獲物銷路 蟹普通用帆船載往廈門汕頭雲霄詔安等處銷售。

k. 漁民 漁戶三百家，白底船每艘漁夫十四人，四槳船每艘六人，共有四百六十人，所獲魚金，除開消伙食外，船東得一份，餘者漁夫均分。

(7) 四槳釣船漁業

a. 漁塢 兄弟島附近，與東山港內；水深二十尋，水色淡綠色，底質沙。面積長四浬。闊二浬。

b. 漁期 正月半起至五月半止。

c. 漁船 四槳漁船三十五艘，每船載重四十担，長二丈，闊七呎，深四呎，吃水呎餘，新造費百餘元，使用可三四年。

d. 漁具 漁用魚鈎，原料鐵線製成，每船魚鈎二十餘籃，每籃八十門，至一百門。鈎之長短，參閱冬海釣漁船漁業條。

釣繩苧製，幹繩長二十餘尋，徑一分餘，支繩長七呎，徑一分，浮筒每籃二具，係用竹製，長三呎，徑四吋。

e. 漁法 漁船未到漁場，漁夫預將各籃鈎函，裝餌，到漁場後，先後將魚鈎投下，每隔三四小時收釣一次，漁獲物由漁夫分別處理之。

餌料用乾魚，帶魚，巴浪魚等。

f. 漁獲物 所獲為鱸，蟹，鯊，黃花魚等，每船全漁期平均可獲四五十担，船三十五艘，年產量一千八百担。

g. 漁獲金 產量一千八百担，魚價平均每百斤二十五元，年產額四萬五千元。

- h. 漁業資本 漁船每艘百餘元，魚鈎二十餘籃，每籃四元，約成百元，資本由漁夫向魚行告貸，魚歸魚行售賣。
 - i. 漁獲物處理 漁船每日歸港，魚由漁夫分別貯於魚籠，不用鹽水收藏，歸港後，即挑往魚行賣之。
 - j. 漁獲物銷路 魚由魚行運往廈門汕頭詔安等處銷售。
 - k. 漁夫 漁戶九十家，人口四五百人，每船漁夫四人，共計百四十人，所獲魚金，船主得半份，漁夫每人佔一份。
- (8) 釣巴浪魚帶魚漁業。

- a. 漁場 在東控與澎湖列島附近，水深二十餘尋處。
- b. 漁期 正月半至五月初。
- c. 漁船 船用白底船，共十艘，同釣紫漁船，茲不贅述。
- d. 漁具 魚鈎原料為鐵線，帶魚魚鈎，長一吋十四分，口闊十分，脰部長八分，鈎繩，幹繩長三十餘尋，至四十尋，二股右旋，徑分餘，每條幹繩有支繩百二十條，至百八十條，支繩長尋餘，每條繫魚鈎一門，普通每艘船魚鈎三千門左右。
- 帶魚鈎之上部，用長七吋許之銅絲連接之，俾免支繩被魚嘴斷而逃逸。
- 浮筒 竹製。長五呎，徑五吋，每一籃魚鈎繫浮筒一個。
- 浮筒繩 藤製，長十餘尋，徑六分，普通視水之深淺，而撈節用長短。
- e. 漁法 漁船到漁場後，用大船放鈎，至相當時間，漁夫乘竹排或軸板收鈎，所捕獲之魚，載歸母船處理之。
- f. 漁獲物 魚類以巴浪魚，帶魚為多，每日漁獲物多寡不等，平均每漁期每船有五百担左右，漁船計十隻，共有五千担之譜。

g. 漁獲金 魚價因產額之豐寡而有不等，平均每百斤二十元，五千担，計年產金十萬元之譜。

h. 漁業資本 漁船每艘三千元，舢板一艘五十元，竹排五隻共約四十元，魚釣連釣繩自餘元，合共三千餘元，資本

多由漁夫向魚行老板借貸，以每日所獲之魚，歸船債權魚行收買，漁價比較便宜。

i. 漁獲物處理 獲來之魚，分別處理，用篾籃裝貯，如當天不歸港。則帶鹽水，鹹藏或冷藏之。

j. 漁獲物銷路 漁船回港，魚即挑往魚行售賣，或由魚行運往廈門汕頭詔安雲霄等處銷售。

k. 漁夫 每船漁夫十五人，十隻船，共計漁夫百五十人；漁戶九十家。人口約四百人。魚金除開消伙食外，船東得十份，其餘者漁夫各人均分。

(9) 對船曳網漁業

a. 漁場 東山島沿海附近，在東山島西南，與東北。

水深五六尋至十餘尋，底質沙泥。

b. 漁期 五月至八月半止。

c. 漁船 八十對，船大小不同，俗名淺水繒船，母船長二丈，闊六呎，深呎餘，載重四五十担，子船長丈半，闊五呎，深一呎，吃水不到一呎，母船每艘三四百元，子船每艘百餘元。

d. 漁具 網具，屬拖網類，網係字線製，全長二十餘尋，網分袖網，囊網，囊底，三部分，茲分述如左：

囊網 網口自九百目起，至五百目止，網目二吋至一吋，長六尋。

袖網 網口自四百五十目起，至六十目止，網目自一吋至四吋，長七尋。

囊底 自五百目起，至一百二十目止，網目自一吋至四分，長五尋。

曳網二條，蘆製，各長廿餘尋，三股合，徑半吋。

浮子 木製，長三吋半，徑二吋，圓筒狀，每張網一百枚。

沉子 瓷器，共重十斤左右。

浮沉子網 蘆製，長十餘尋，徑六分，各二條使用。

e. 漁法 漁船到漁場後，先察潮流方向，然後一端曳網繫於子船，母船即將網放下，認為妥當時，兩船乃成相當距離拖駛，漁獲物豐盛時，三小時起網一次，每日每船漁獲物多者數十担。

f. 漁獲物 魚為白浪鰻，黃花魚，鰱，竹魚，尖嘴魚等，每日所獲，多則數十担，少或數十斤，平均每對船全漁期成百担，八十對船，共八千担。

g. 漁獲金 產量八千担，每百斤平均價十五元，計年產金十二萬元之譜。

魚業資本 母船每隻四百元，子船每隻百餘元。網一張二百餘元，附屬具約數十元，資本向魚行告借。魚金照老例由魚行拆扣。

i. 漁獲物處理 漁船每日歸港，魚除分別用篾裝裝置，不需鹽水等。

j. 漁獲物銷路 除魚行門市賣外，候通往廈門汕頭詔安漳州等處。

k. 漁夫 漁夫每船每艘七人，子船每艘五人，船八十對，合共漁夫四百八十人，漁戶共計四百家，人口約二千人。魚金舵工得二份，船東佔一份，其餘者各漁夫均分。

(10) 冬海小釣船漁業

a. 漁場 兄弟島內，水深十餘尋，色淡綠，底質沙，潮流分東西二流。

b. 漁期 五月至八月半。

c. 漁船 一百二十艘，用四槳漁船，參閱四槳釣漁業漁船，茲不贅述。

d. 漁具 漁鈎，每船三十籃，至四十籃，每籃八十門至一百門。

釣繩，幹繩長五十餘尋，徑分餘，支繩長一尋，徑一分，每支繩挂魚鈎一門，每條支繩間隔半尋。

每籃用浮筒二枝或三枝。

e. 漁法 放釣與普通小漁船同，視漁獲物之豐歉，而定收魚時間。

f. 漁獲物 魚類以黃花魚爲多，其次鯛，鰻，等，每船每漁期約獲六十担，船一百二十艘，年產額七千二百担。

g. 漁獲金 魚價貴賤不一，每斤角餘至二角左右，平均每百斤二十元，年產七千二百担，計十四萬四千元。

h. 漁業資本 船每艘百餘元，魚鈎四十套，約計百六十元。附屬具二三十元，該資本多由漁夫合資整置。

i. 漁獲物處理 所獲之魚，分別貯於籃內，以便漁船歸港時，挑往魚行。

j. 漁獲物銷路 運往廈門汕頭爲多。詔安雲霄則較少。

k. 漁夫 每船漁夫四人，船百二十艘，共四百八十人。漁戶四百六十家，人口約二千餘人。

(11) 對船曳網漁業

a. 漁場 兄弟島內。

b. 漁期 四月至十一月。

c. 漁船 十六對，俗名曳網漁船，該漁業爲大埕棧底人擅長，船載重百餘担，長二丈半，闊八呎，深四呎，新造費

每對千餘元，插帆行駛。

d. 漁具 綉網，此種網地，非囊狀，恰似普通圍網，每十餘張相連接，成一長方形之網，全長四十尋。

藥料以荔枝柴和水蒸之，使成液汁。

e. 漁法 網之兩端，每端上下有二耳孔，用以連結曳網，曳網長十餘尋，徑十分，網兩端之曳網繫在對船之兩邊，船藉潮流或挂帆受風，而進前，使魚類糾纏網中而捕獲之。

f. 漁獲物 魚類，為巴浪鱸，鳧魚，及其他小什魚等，每對船全漁期八個月，約獲六百担，船十六對，年產額九千六百担。

g. 漁獲金 魚價每百斤平均十五元，計年產金十四萬四千元。

h. 漁獲物處理 魚類分別貯於籃。每日歸港後，挑至魚行賣之。

i. 漁獲物銷路 銷廈門汕頭漳州等處。

j. 漁業資本 漁船一對千餘元，網一張四五十元，附屬具數十元，合計一千三四百元，資本由魚行給借，漁夫每日所獲之魚，歸魚行賣。

k. 漁夫 每對船漁夫十三人，十六對合計漁夫二百零八人，漁戶三十家，人口百餘人，魚金除伙食等開消外，其餘漁夫均分。

(12) 牽風船曳網漁業

a. 漁場 東山附近沿海，及東山港內。

b. 漁期 八月半至明年二月半。

c. 漁船 黑底船八艘，俗名牽風船，載重六七百担，長五丈餘，闊二丈餘，深四呎，吃水二呎。新造費每艘七千元。使用年限十餘年。

d. 漁具 囊狀網，網可分袖網，囊網，囊底，三部分：

袖網網目吋半，囊網網目一時至半吋，囊底網目六分至四分，網目數未詳，全網長七八尋。

曳網二條，麻製，長一十餘尋，徑一吋許。

浮子 杉木製，長方形，長九吋，寬七吋，厚三吋，每一張網使用八十枚，至一百枚。

沉子 瓷瓦質，八十枚，共重十餘斤。

浮子網 麻製，長五尋，徑七分，二條使用。

沉子網 同上

一桁木 杉木製，長十二呎，徑二吋，橫栓袖網兩端，使網口展開。

e. 漁法 此種網，專用一隻帆船曳之，天未明，漁船日出港，到漁場後，視流而定下網，風之順逆不關，網口向潮流。船挂帆前進，使魚陷入取魚部而捕獲之，漁船當天回港。

f. 漁獲物 乾魚，青鱗，鮓魚，馬鮫，鱸，其他小什魚等，每艘船一漁期約獲四百担，八艘年產三千二百担。

g. 漁獲金 魚價平均每百斤二十元，產量三千二百担，值金六萬四千元

h. 漁業資本 漁船每艘七千元，網一張二百餘元，附屬具數十元，合計七千餘元，該漁業資本由魚行整置，雇漁夫行駛，工資老夫每月三十元，其餘漁夫，視工作而定，自七八元至十餘元不等。

i. 漁獲物處理 捕來之魚，分別處理之，貯於籃內，歸港時，挑往魚行賣之。

j. 漁獲物銷路 除消本地外，多運往廈門汕頭等處發售。

k. 漁夫 每船漁夫九人，八艘共計七十二人，漁戶七十家，人口約三百餘人。

18) 白底船定置網漁業

a. 漁場 兄弟島內，在東山島東南。

b. 漁期 八月半至翌年三月止。

c. 漁船 白底船七十五艘，每艘載重二百餘担，長四丈，闊丈餘，深四呎，三枝桅竿，新造費三千元左右。

d. 漁具 囊狀網，口方形，葇製，二股右捻而成，全網長二十餘尋。

網口 網口呈四方，上下緣各五百挂，左右緣各四百挂，共一千八百挂，網目吋半至二吋止，網口有四耳孔。

囊網 一千四百目起，至二百八十目止，網目一吋至六分。

囊底 二百八十目起，至二百八十目止，網目六分至三分。

e. 漁法 先用十餘枝木樁，長一丈許，徑五吋，載往漁場，察水之深淺，每枝以相當距離，橫釘於水底，木樁下繫

兩網，內篾外包稻草，長二尋餘，一條繫浮標，他條暫附浮標，得隨時解脫，漁船到漁場後，即將十餘張網，順

次掛之，以木樁兩條網，繫網耳孔，每網用竹一枝長十餘呎為浮筒，使網口向水流張開，魚陷入網中而獲之。

f. 漁獲物 帶魚，蝦，蝦姑，小黃花，及其他什魚等，每船全漁期約獲四百餘担，七十五艘，年產額三萬三千七百

五十担。

g. 魚獲金 魚價每百斤平均十五元，年產金計五十萬六千餘元。

h. 漁業資本 船一艘三千元，網一張百二十元，每船十餘張，共千餘元，附屬具數十元，資本多由老板整置，雇用

漁夫，工資普通十餘元，多至三十元。

i. 漁獲物處理 漁船當天歸港，魚類分別裝入囊內，抵港後，挑往魚行賣之。

j. 漁獲物銷路 用帆船運往廈門汕頭銷售。

k. 漁夫 每船漁夫十一人，十五艘，共計八百二十五人。漁戶八百家，人口約四千人左右。

(14) 挑艇曳網漁業

a. 漁場 東山港至澎湖列島，位置在東山之東南海中。

b. 漁期 三月至五月。

c. 漁船 四對，俗稱桃艇，製造地廣東，新造費每對四千餘元，載重三百餘担，每二艘曳一網。

d. 漁具 囊狀網，屬曳網類，全網長三十六尋，苧線製。

囊網 自網口九百八十目起，至二百六十目止，網目二吋半至一吋。

囊底 二百六十目起，直編二百六十目止，網目三分。

袖網 四百九十目起，至二百目止，網目三吋至四吋半。

浮子 以杉木製，大小與普通曳網所用者同。

沉子 瓷器。共重十餘斤，曳網篾草製，長五十尋，徑二吋。

浮沉子網 藤製，長二十尋許，徑六分，各使用二條。

e. 漁獲物 大鯊，峯頭魚，其他什魚等，每對船全漁期可獲四百餘担，四對，年產額一千八百六十担。

f. 漁法 兩船共拖一網，漁法，參閱對船拖網漁業條。

g. 漁獲金 魚價平均每百斤十五元，產量一千八百六十担，計金二萬七千九百元。

h. 漁業資本 漁船每對四千餘元，大網一張三百餘元，小網一張八十餘元。附屬具百餘元。由老板購置，雇用漁夫

，舵工工資每月三十元，副舵工每月廿六元，其他漁夫視工作而定，自八元至十餘元不等。

h. 漁獲物處理 起網後，魚堆在甲板上，然後由漁夫分別整理之。

i. 漁獲物銷路 除銷本地外，餘運往廈門汕頭等處。

k. 漁夫 每對船漁夫十八人，船四對，共計七十二人，漁戶五十家，人口約二百人。

(15) 爪釣船漁業

a. 漁場 兄弟島附近，位置在東山港東南。

b. 漁期 正月至五月初。

c. 漁船 八艘，俗稱爪釣船，每艘載重一百担，長二丈八呎，闊九呎，深四呎，吃水二呎，新造費六百餘元。

d. 漁具 每船漁網十盞，每盞八十門，釣繩有幹繩支繩之分，幹繩長八十碼，徑分餘，支繩八十條各長二尋，徑一

分，每條繫漁鈎一門。

e. 漁法 漁船未到漁場前，漁夫先將各盞魚鈎整理，裝餌，到漁場時，即行下釣事畢，漁船歸港，翌日再往漁場收

鈎。

f. 漁獲物 鯽，鯊，海底什魚等，每船全漁期漁獲物約獲百餘担，漁船八艘，年產量一千担之譜。

g. 漁獲金 魚價平均約每百斤十元，年產一千担，計金一萬元左右。

h. 漁業資本 漁船一艘六百餘元，魚鈎共值四十元，資本由個人整置，屢使漁夫，工資照職務輕重而定。

i. 漁獲物之處理 捕來之魚，分別貯於籃內，俟歸港時，俾與魚行。

j. 漁獲物銷路 運往汕頭廈門等處。

(16) 牡蠣漁業

k. 漁夫 每船漁夫五人，八艘共四十人，漁戶十六家，人口約或百人。

a. 蠔場 鰲鰲島附近一帶海濱。

位置 鰲鰲島東。

b. 蠔期 九月起至次年四月止。

c. 漁具 蠔石，鑿立海中，石長七呎，闊六呎，厚三呎，下鑿入土三四呎，此外有蠔鐵，蠔鑿，蠔鈎等。

d. 漁法 牡蠣寄生於蠔石，九月初，漁夫即挑蠔籃持蠔鑿蠔鈎至蠔田，將石上之蠔鑿取，帶殼挑回，由婦女或雇工

人持蠔鐵將蠔肉剖出。

e. 漁獲物 牡蠣，出產，逐年三千担左右

f. 漁獲金 蠔平均每百斤十三元，年產三千担，計三萬九千元。

g. 漁業資本 蠔石普通一千塊四十元，蠔鐵蠔鑿蠔鈎數元，均係漁夫自理者。

h. 蠔之處理 蠔肉剖出後，貯於木桶，以待蠔販收買。除本回銷售外，有時運往汕頭廈門等處。出產多時，用沸水

沖熟，晒乾，然後運往外埠，名爲蠔干。

i. 蠔之銷路 運往廈門汕頭及各地鄉下銷售。

j. 漁夫 雇蠔漁夫三百人，助理割蠔婦人二百人左右，漁戶二百八十家，人口一千三四百人。

(17) 紫赤菜漁業

a. 漁場 東山島附近小島嶼石頭上。

東山縣 漁業

嘉山縣漁業

二四

- b. 漁期 十一月起至翌年三月止。
- c. 漁具 竹籃一具，竹掃一枝，以備石頭上搥菜用。
- d. 漁法 漁夫帶籃攜掃，借乘他人舢板，載往產菜處採取，所獲菜貯入籃內，載之以歸。
- e. 漁獲物 赤菜，紫菜，年間共產七十五担。
- f. 漁獲金 赤菜，晒乾後每百斤百餘元，紫菜每百斤六七十元，合共年產額五千五百元。
- g. 漁獲物處理 赤紫菜採歸後，用水洗之，然後再分粗細，分別晒乾之。
- h. 漁業資本 漁夫所乘之舢板，多係借來，只籃竹掃一二元左右。
- i. 漁獲物銷路 紫菜多銷本地，赤菜專賣於香港洗香雲紗。
- j. 漁夫 漁夫二十餘人、漁戶二十家。人口約百人。

(18) 螺漁業

- a. 漁場 東山島附近各小島嶼，或近岸海濱。
- b. 漁期 全年均可，在海濱石崖下拾螺。
- c. 漁具 鐵鈎，用於石崖下鈎取螺物，鈎長六呎，徑四分。
- d. 漁法 潮退時，漁夫乘舢板往附近島嶼上拾螺，或用鈎鈎之。此種漁夫兒童居多，每至暑天，拾螺者每日七八十人。
- e. 漁獲物 芳螺，吹螺，香螺，遯年約產百六十担許。
- f. 漁獲金 在本地價一斤三四角，每担約三十五元，年產金五千六百元。

g. 漁獲物處理 漁夫拾來之螺，取往街市鮮賣，此種螺大者每粒數兩，或十餘兩重。

h. 漁業資本 只鉄鈎一枝，約三角而已。

i. 漁獲物消路 螺出產不多，只銷本地，鮮有運出者。

j. 漁夫 漁夫成百人，漁戶數十家，人口約二百餘人。

(19) 鮑魚漁業

a. 漁場 東山島附近各小島嶼石頭下，潮滿時在水中二尋，干潮時露出。

b. 漁期 三月起至九月。

c. 漁船 軸板數艘，專為駕駛漁夫採鮑魚用。

d. 漁具 鮑魚鉤，鉄製，長五呎，徑四分。

e. 漁法 潮退時，漁夫乘軸板至漁場採取，鮑魚輒生在石頭隙下，如石不大者，得將之翻起，然後獲得之，此種漁

業，漁夫多自少學習，按經驗而知何種石下有無鮑魚也。

f. 漁獲物 鮑魚，惟漁夫平時所獲來者不大，每顆鮮時約二三兩重，每人漁夫在全漁期內，多者可獲三四担，漁夫

四五十人，年產二百担左右。

g. 漁獲金 本地漁夫拾來之鮑魚。早晨用碗盛之，排在市中等賣，每碗一角至角餘，平均鮮魚一担三十元，年產金

五六千元之譜。

h. 漁業資本 軸板多向他人借，鮑魚鉤約值數角，此外不需其他資本。

i. 漁獲物處理 鮑魚多在中鮮賣，有時晒乾之，惟為數不多。

東山縣漁業

二六

j. 漁獲物銷路 銷售本地，鮮有運外者。

k. 漁夫 五十人，漁戶四十家，人口約二百人。

(20) 鹽漁業

a. 鹽場 在東山島之西南隅，總玩頭，白埕，前胡，下興，地料仔，大傘，探石等村門前海。

一面積 約計鹽田十萬坵，每坵二丈四方，底鋪瓷片，四周以木板爲濱。端邊放一門，以便通水。

b. 漁期 春冬二季鹽出產甚少，四五六七等月，因太陽炎熱，水分蒸發快，故產鹽最多。

c. 鹽具 鹽筭，盛鹽之具，手車，汲海水至蒸發池用之，鹽靴，取留液池之水入結晶池用。竹掃，掃鹽之具。鹽把，把鹽之具。篾箕。收鹽貯入鹽筭之具。

d. 製鹽法 分爲大蒸發池，小蒸發池，留液池，結晶池，四部；製鹽時先引海水入大蒸發池，大蒸發池有五，每隔一日換過一池，至第六日入小蒸發池，一二日後，放入留液池，然後用鹽水靴汲入結晶池，一二日後即能結成粒鹽。鹽成後，漁夫則用鹽把把之，用竹掃掃之，然後用箕收入鹽筭，挑藏鹽倉中。

e. 鹽之產量 遯年鹽產三百萬担，每担價二角半，計年產金七十五萬元，但每担鹽稅約計四五角，年間應納稅款五十萬元之譜。

f. 鹽之資本 鹽田每坵二十元，手車一輛十餘元，其他收鹽器具約四五元，資本漁夫自理之。

g. 鹽之銷路 鹽運福州油頭雲霄詔安等處銷售，亦有鹽販來本地購收，載往他處賣之。

h. 漁夫 鹽鹽者約計一萬人，鹽戶約九千家。

(21) 龍蝦漁業

a. 漁塢 東山島附近沿灘石頭淺水間，水深一二尋至三四尋，底質沙。

b. 漁期 十一月至次年正月。

c. 漁船 四槳漁船三十艘，同四槳釣船，茲不贅述。

d. 漁具 釣籃（卽小鉛網）三呎四方。上以四枝竹作十字形張之，每枝竹繫一小石塊，使易下沉，竹之交又點下挂餌。餌料用帶魚，烏賊等。

每個釣籃用竹筒一具，竹筒一呎許，徑四吋。

釣網長百尋徑半吋，藤製，二股合。

e. 漁法 每艘漁船釣籃五十個，以釣網連繫之，每隔二尋一籃，漁船到漁塢，卽將各籃順次投下，隔一二小時，漁夫俟將籃取起，有蝦者取之，無則仍放下，網收至水而時，蝦始跳動，是時須敏捷捕獲，否則或被逃脫。

f. 漁獲物 體蝦每尾大者十餘兩至成斤，每船每漁期可獲二十餘担，年產六百六十担。

g. 漁獲金 平均每百斤價三十元，產量六百六十担，計金一萬九千八百元。

h. 漁業資本 漁船每隻百餘元，釣籃共值五十元，約需二百元，由漁夫自理。

i. 漁獲物處理 蝦捕到後，置於船之中艙，蓋以稻草，使其不易跳躍，倘至時過久則以竹籃盛之，養在海中，可經二十日不死。

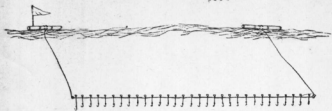
j. 蝦之銷路 運往汕頭，及本地銷售。

k. 漁夫 每船漁夫四人，三十艘共計百二十人，漁戶七十家，人口約三百餘人。

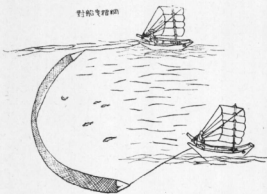
東 山 漁 業 概 況 表

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船		漁期	漁場	漁民			漁具	漁船	漁船	漁船	漁船	漁船	漁船
			種類	數目			男	女	值							
東山	釣大宮漁業	大宮魚	白底船	18艘	五月至八月半	兄弟島西南部 船島及濱海部	人	0	0	3,000	400	140	5,150	10	5,100	20
東山	釣鯛魚漁業	鯛魚	白底船	100	五月至八月半	兄弟島西南部 船島及濱海部	1,000	0	0	300	10	100	1,200	120	150,000	20
東山	藤原鯛漁業	藤原鯛	有爪網船	15	正月半至五月	東山附近海	60	0	0	300	160	4	1,200	20	20,000	20
東山	打爪網漁業	鯛、鯉魚、鯉、赤鯉、什魚、鰻、鯉、鰻及黃花魚	同上	100艘	五月至八月半	東山與兄弟島 間之海中	800	0	0	300	60	60	13,000	15	195,000	20
東山	多津釣船漁業	花魚、鰻、鯉、黃花魚	白底船	70	八月半至正月半	兄弟島外海部 船島附近	700	0	0	3,000	250	600	16,000	20	375,000	20
東山	蟹漁業	花蟹	西蟹漁船	50	九月至三月	兄弟島附近之 海中	400	0	0	150	250	200	20,000	8	160,000	20
東山	西蟹釣船漁業	黃花魚、鰻、鯉、黃魚	西蟹船	75	正月半至五月半	兄弟島與東山 間	140	0	0	150	20	80	1,000	25	45,000	20
東山	釣帶魚漁業	帶魚、巴豆魚	白底船	10	同上	東山與兄弟島 間之海中	150	0	0	3,000	200	50	5,200	20	100,000	20
東山	釣蛤蜊漁業	黃花魚、鰻	淡水船	80艘	五月至八月半	東山附近海	400	0	0	600	150	400	2,000	15	320,000	20
東山	各山小釣船漁業	黃花魚、鰻、鯉、鯉魚	小漁船	120	同上	兄弟島內	400	0	0	150	70	600	7,200	20	144,000	20
東山	釣鰻魚漁業	鰻、鯉魚、什魚	曳船船	16艘	四月至十一月	兄弟島附近	200	0	0	1,500	250	30	3,600	15	144,000	20
東山	非履船釣船漁業	鰻、鯉魚、什魚、鰻、鯉魚、什魚、鰻、鯉魚、什魚	非履船	8	八月至二月	東山港內	70	0	0	7,000	400	70	3,200	20	4,000	20
東山	光置網漁業	鰻、鯉魚、什魚	白底漁船	75	八月至三月	兄弟島內	820	0	0	3,000	1,040	800	31,750	15	5,6,250	20
東山	釣蛤蜊及網漁業	大宮、赤菜、什魚	純網	4艘	三月至五月	東山港南端 船島	70	0	0	4,500	500	50	1,800	15	27,300	20
東山	瓜釣船漁業	鰻、鯉、赤菜、什魚	瓜釣船	8	正月至五月初	兄弟島附近	40	0	0	650	40	16	1,000	10	10,000	20
東山	牡蠣漁業	牡蠣			十一月至四月	蟹島附近	300	200	0		44	280	3,000	13	29,000	20
東山	紫菜漁業	紫菜、赤菜			十一月至三月	東山附近各島 石礁上	25	0	0		1	20	170,000	140	5,500	20
東山	蠔漁業	芳蟹、秋蟹、香蟹			週年	東山附近各島 石礁下	60	0	40		1	45	160	35	5,800	20
東山	鮫魚漁業	鮫魚			三月至九月	東山附近各島 石礁上	30	0	20		40	200		30	6,000	20
前山	鹽漁業	鹽			全年	東山西南海道	10,000	0	0		215	5,000	3,000,000	0,25	750,000	20
東山	紅豆漁業	紅豆	西蟹漁船	30	十一月至正月	東山附近海邊	120	0	0	150	50	70	600	20	19,800	20
備註	×紫菜25担 赤菜50担		309艘		16,482					3,132,550			2,904,050			

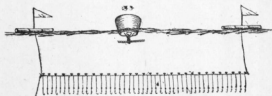
雙魚釣

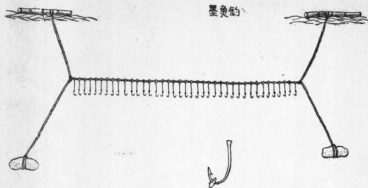


對船飛網



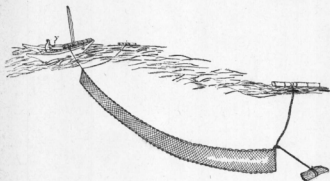
帶魚釣



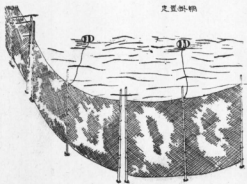


墨魚釣

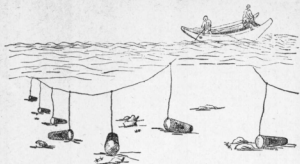
蟹流網



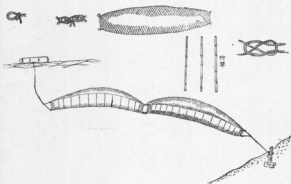
足蟹網



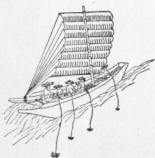
曝曬魚



罾掛網



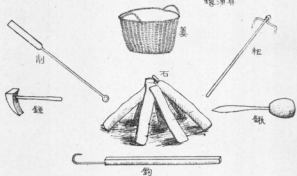
漁魚船



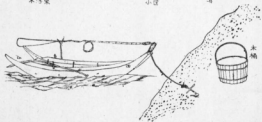
專製器



螺蚌器



文器器



定置刺網

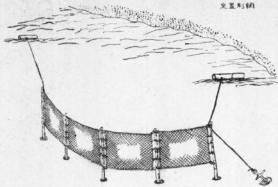
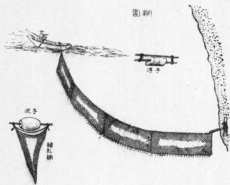
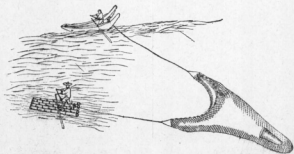


圖 491

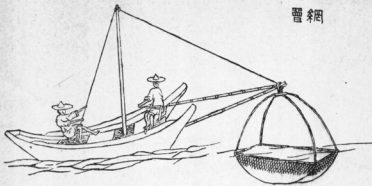


流刺網

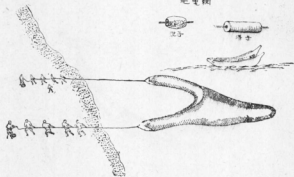
五



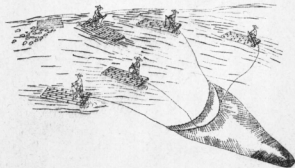
罾網



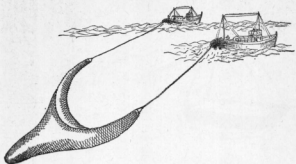
地籠網



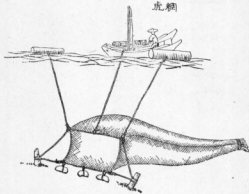
馬籠網



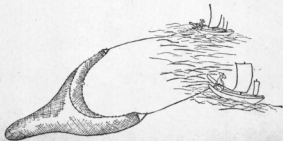
帶船子網



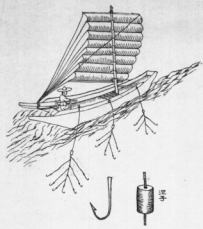
虎網



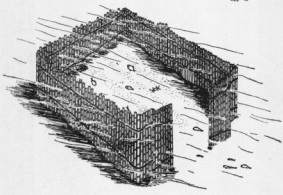
對船曳網



版釣



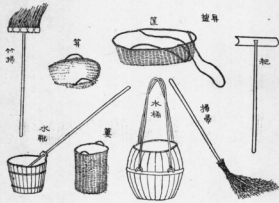
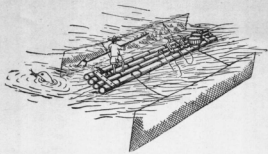
圍堤



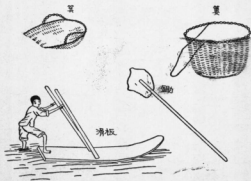
虫針器



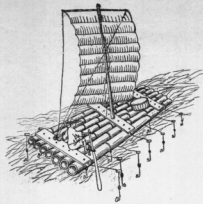
鸕鷀沒具



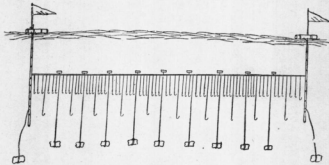
蛤沒具



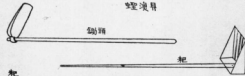
竹排釣魚



冬釣船釣魚



蝗漢具



鋤頭

耙

耙

竹



滑板

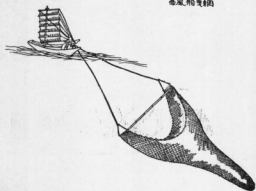


簍

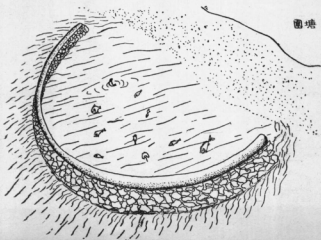
海底的罾



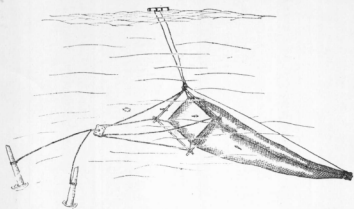
船隻的風帆



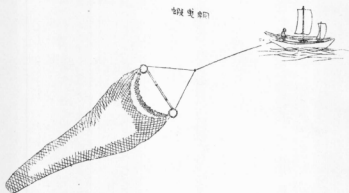
圍塘



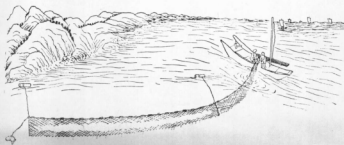
定置網仔網



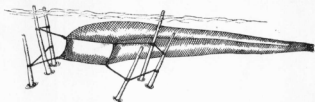
蝦籠網



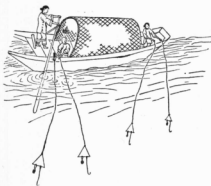
流刺網



定置張網



鰍釣



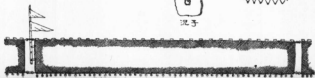
籠網



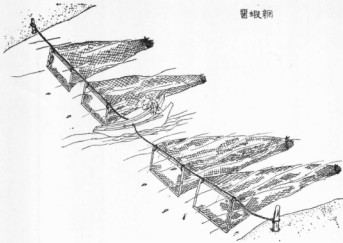
沉子



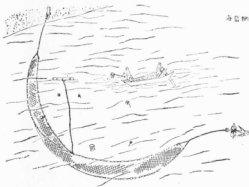
浮子



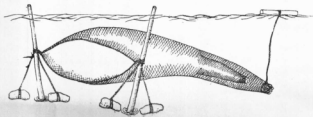
留蝦網



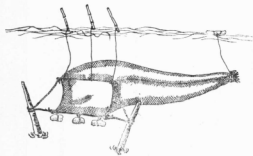
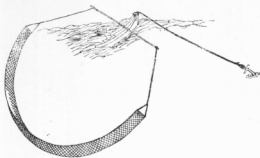
海盆網



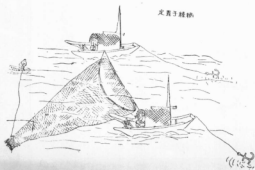
定置漁網



固定船刺網



定置子網網



福建漁釣圖

