



國立北京工業大學圖書館惠存

蕭冠英鑒贈

六十年来之嶺東紀略

漢民署



3 1764 5051 2

MG
F125
5

介紹醫學士廖志人

廖君志人畢業於日本岡山醫學專門學校後其校中各教授以君學識湛深手術精敏特挽之在岡山公立醫院內供職返國後又得廣州博愛會博愛醫院永田院長隆聘為該院內科醫生凡經其調治者無不藥到回春故深得中外人士之信仰茲復本其濟世宏願在汕頭育善直街口創立志人醫院三年之久贈醫贈藥活人無算有口皆碑同人等深知有素爰綴數言特為介紹使罹病者知所問津焉

鄒魯 張綸
范其務 黃鎮球 同啓
陳銘樞 蕭冠英

提倡國貨挽回利權

廣州市西關彩虹橋

權昌製皮廠

本廠精製各款珠皮紅皮波皮縐皮帶皮志在振興國貨挽回利權品質極求實在取價尤為低廉
光顧諸君如欲訂購或參觀上項貨品請移玉來廠或至廣州市惠愛中路大中國革品公司接洽無任歡迎

志人醫院

汕頭市永平路育善直街口
電話二四三號

院長 醫學士 廖志人
眼科 內科 小兒科
外科 皮膚 花柳科
驗眼 檢查體格
顯化鏡學 各種檢驗法
最新各種注射療法

序

自英法聯軍戰敗中國。締結天津條約。增開汕頭爲通商口岸。而我嶺東人民席捲於帝國主義之下。爲其經濟政策所侵畧。敲骨吸髓。任人剝削。吞聲忍氣無可告訴者。六十七年於今矣。

然潮梅十有五縣。人口繁盛。物產豐富。內據韓江可達閩贛。外接南海。交通滬滬。汕頭爲其總匯。殆南方獨一之良港。惟以南京條約。斷送關稅自主權。對於入口貨物。不能自由增加稅率。以爲內國工業之保護。國庫收入亦受制限。此則國計民生之所以日就凋敝。卽有人焉提倡國貨。挽回利權。亦以政府無權保護。不足爲侵畧之抵禦。况其所受侵畧與損害。究至如何程度。向無調查統計。詳確記載。可資考証。以圖補救。宜乎舉國夢夢。被壓迫而不自知。知亦無法以自拔。豈不獨外交之失敗矣。亦內政之廢弛也。

十二年春菊魂吾弟。出長汕頭市政。振作有爲。不遺餘力。尤汲汲於經濟實業各種情況之調查。以求其興廢之由。消長之故。俾作施設改革之根據。願其識見爲何如。豈料政局生變。未竟厥志。竊爲之惜。茲菊魂復集存稿。以政治經濟統計各種學術上之眼光。編次成書。名曰六十年來之嶺東紀要。

來之禮東紀畧。將以付印。丐序於余。正當黨主張廢除不平等條約。國贊助。輿論協同。而是書敘述貿易金融海關航運諸端所受侵畧。慨乎言之。若有餘憾。適足應此時勢之要求。尤獲我心。今世界弱小民族。羣起打倒帝國主義。廢除不平等條約。又爲國民革命一使命。排除經濟侵畧。提倡工業發達。將如何促其最短期間實現。惟視國人之決心何如耳。余願與菊魂自勵勵人交相勉焉。

中華民國十四年五月鄒魯序於國立廣東大學

引言

自重海不禁。而商戰斯繁。嶺海扼南北之交。不能固扁鑰東藩籬而
來之跡也。顧六十年來國際間之貿易。直舉全嶺東人民受支配於強者
經濟政策之掠奪與敲吸之下。而供獻其肌髓爲吮乾資無所謂貿易也。
辦 Comptador 洋奴 Employed by those foreigners 海關人員 Customs Servicemen 屈服
外人指揮之下。仰首承頤。沾漶其剝削之殘骸剩脂以自壯。視同鷹犬
狗囚奴。虎狼既多。則生命之脉愈促固也。獨華僑奮萬死一生之力。
實於羸海以外。以塞其漏卮。夫使嶺東人民得延其苟活之機。至於今
者。斯固徵夫人之力不及此。然而其可終恃已乎。兩年以來商海外者
日衰。而內金之外流者勢日盛。不謀救濟之術。則嶺東人去肉盡見骨
期非遠矣。夫嶺東幅員延袤至十五縣。此中自有其繁盛之人民與豐
物產耳。使我人刷守舊之謬見。圖根本之革新。則亡羊補牢爲計
晚。然不究物力凋敝之源。製品廢陋之故。外貨競消之勢。強族
謀。與夫時代變遷之日劇。出品滯銷之原因。抑將何藉以爲改良
具耶。我友蕭君冠英有見乎此。因竭數年之力。成六十年來之
書。其中於嶺東之航運出產貿易金融海關輸出入狀況旁及

校等。稽厥事實。詳焉獨詳。而油頭一埠。以其爲嶺東唯一海口。商彙中樞也。故著錄之間。尤三致意焉。蓋將借是以爲我嶺東人。而策其自覺也。夫其呈功之勤。搜集之富。所藉以供獻我嶺東人。來茲者。爲意實至深且厚。余拙陋無似。而蕭君獨引爲同調。因得於校之餘。聊紆已意。要知是非憤世嫉俗之論。蓋私心耿耿。固將有所垂望於我嶺東人也。

中華民國十四年澄海蔡田父秋農甫書於國立廣東大學

六十年來之嶺東紀略自序

我國統計之由來。已四千餘年。而統計學之定名。則係自東籍。史書可稽。非向向壁。惟吾國學者夙恆斤斤於文字之工績。而實事求是。乎則視爲無足重輕。遂致相習成風。迨今尙無完備之統計。較諸西人以各種統計爲治國之準繩。而使之通俗化者爲何如哉。夫統計爲獨立之學科。英語爲 *Statistics*。蓋統計學上之原理及功效。無非爾索人類社會之現狀也。故凡研究政治經濟社會教育道德等事。俱以人口統計爲其樞樞。人口統計自古有之。埃及巴比倫而外。當以我國爲最早。（蓋夏商平水土爲九州已稱有人口計二百五十萬三千九百三十五萬禮復稱述大夫掌登萬民之數論語亦有式負版者之文）而國勢調查 *Consolidating*（即混合調查之統計）則起於羅馬。其法最重。蓋爲定制者自能適合各國之憲法始。迨夫陸遜。歐美日本競求治理。爲國圖強。而人口編查。深加注意。誠以各種統計。皆政治經濟之標準。人口編查則尤爲各種政策決定標準之指南也。是以歐美日本特設統計機關。專事精究。其調查之詳密。統計之準確。分門別類。期若列眉。縱可容。橫可溯。如鳥瞰太空。一目瞭然。試舉一例以概其餘。如十餘年前上海東亞同文書院日本人出編之支那實業全書。對於我國各地商業情形山川形勢。人民習慣。及一切統計。無不羅列其中。而吾所欲知者。幾屬應有盡有。嗚夫以吾國境內。當時吾國人竟無一書能遍及之者。是可恥也。抑吾所不能道及者。而他人能之。尤可懼也。至吾國行政方面。徒據統計之虛名。而無其實際。而農商部之統計。（十二年五月僅辦到八年份）及海關貿易表。祇述農工商之大概。雖云碎編。終非全璧。故外人讀我爲無調查機關之國者。誠非偶然。查我國運上洋商。其經理人員學識經驗素稱豐富。猶且不敢自滿。而日以調查爲事。計其調查之目標。可分七種。一關於市價者。二關於產銷者。三關於商品者。四關於交易手續者。五關於商事實績者。六關於信用者。七關於運行情形者。此固此是知外人之眼光。殊非一般吾國商人所能夢見。蓋事業之範圍愈大。則應知之事項愈煩。故不能不有種種調查。以爲他日進行上之準備。然其難以獲得調查之資料者。又可分六種如下。

- 一 自設之調查部
 - 二 徵信所
 - 三 商會及同業公會
 - 四 領事及商務委員
 - 五 工商業主管官署
 - 六 商業雜誌
- 我國調查之商人。則對於上述事項。殊無術以喚起其注意之興趣。此亦中外優劣之點所由分也。不特商人如是。國亦有然。國亦有然。則調查之難定。以致工商交困固也。而國貨銀行本國若干。洋貨每年輸入總計若干。說明數者十難獲一。夫不特調查之難。而調查之進步。更屬莫由下手。然則雖日云提倡國貨。殆終屬空言無補耳。抑又有進者。以調查之難。而國貨之不振。其故何也。

據於二十世紀之經濟條件上。即應收之數量得著龜。是以今日之中國。於國勢調查一項。正未可等閒視之。惟此項調查。實不應僅恃政府一舉辦。如地方商會農會工會及公共團體之職員。或學校之教師。苟能起而自辦。或從事贊助。則調查之實施。幾性質上區別之可分為六部。

甲 人口 一姓名 二性別 三年齡 四家庭狀況 五身上之特狀 六職業 七宗教 八方言 九讀書之程度 十職業之種類

十一永久住址 十二身心之具狀態

乙 政治 一領土 二立法 三司法 四財政 五軍事 六警察

丙 經濟 一生產 二消費 三交易 四分配 關於商品信用交易手續 (子) 公開的部份 即在政府及團體 (丑) 秘密的部份 關於職員

及定閱(寅)特約的部份(即受人之特別委託而調查者) 除調查委託人外概不發表

丁 社會 一勞動 二貧民 三慈善

戊 教育 一學校(實地)(量的) 二報紙及其他印刷品

己 道德 一積極(教育與宗教) 二消極(自發與犯罪)

凡此六大部份實為地方政府所應調查而應確知者。不過政府辦事人員。更易煩瑣。無從着手。是則不能不有賴於各公共團體。而在機關之總商會。尤應出而辦理。蓋該會有相當之信用。且經費充足。辦理不致困難。字法應商會會員素專等。有以舉此渴望也。

夫汕頭一埠。據海關報告每歲貿易額六七千萬兩。為南洋各屬及閩粵邊疆之門戶。凡此等地方。外出南洋羣島及東南亞諸國之移民。與海外貿易。悉由此經過。故其商業經濟影響及範圍甚大。含有潮汕之潮安、潮陽、揭陽、澄海、普寧、饒平、大埔、惠來、豐順、南澳、十屬。屬之梅縣、興寧、五屬、平遠、蕉嶺、五屬。汀屬之長汀、寧化、上杭、武平、清流、連城、歸化、永定、八屬。贛州及粵東之樂昌、仁化、曲江、始興、南雄、連山、連縣、桂平、石塘、七屬。以上三十縣。其面積約二十萬方里有奇。其人口六縣如潮安、潮陽各有居民七八十萬。中縣如梅縣、普寧、各十萬。中縣如蕉嶺、清流、亦有三十萬。以三十縣居民。加以與汕頭貿易有關之梅陸豐人口之半數合計之。約有一千五百萬。實為中國方里之大。一千五百萬之衆民。吾人固知其生產力與消費力盈虧之比較。關係於社會經濟必重且大矣。

民國十二年。余奉會長汕頭市政。暇擬整理海關報告。痛感入之鉅。滯居之深。益覺吾輩東生產力之薄弱。消費力之鉅大。亟應整理。

劃不容緩之圖。乃就潮梅各屬混合調查。亟亟政局變幻。以致中輟。未竟全功。至年承乏工專校長。經營之餘。復將採集所得。彙集成帙。又得擊友蔡君秋農代為校讐及校正。深為感謝。惟是時日無多。調查不周。難免掛一漏百之誦。故命曰六十年來之廣東。其內容別為貿易、工業、礦產、農業、牧畜、漁業、金融及度量衡、交通事業之概況、移民之數目及移住地、外國人及其籍民住址之調查。與病癘現及其衛生設施、汕頭市政之工務計劃、汕頭之氣候、學校、嶺東之公用事業、工人、附錄凡十六章。標題之下。各按已見。然其體裁。固而不究。誠不意勝於述作之林。不過切於國人之參攷。至正醫補瀉。則深有望於海內之賢達君子。

中華民國十四年大埔蕭冠英識於廣東省立工業專門學校

凡例

(一) 本書共十六章。凡關於贛東六十年來之概況無不極力搜羅。而尤致力於實業經濟交通各項材料。因於第一章貿易。第二章工業。第四章農業及第八章交通事業之概況特加注意故其所佔篇幅亦較多。

(二) 本書爲紀載之籍。故側重於統計方面。舉凡有待於統計之處。無不詳爲列表。藉以醒目。而尤以貿易一門。關係全贛東實業經濟交通諸大端。製表尤多。俾讀者一經瀏覽。便明瞭於贛東六十年來貿易之得失。而有以興廢之。

(三) 本書製表關係貿易者。悉取材於潮海關旬報季報年報。至關於其他各門之表。則多由編者躬自調查。或製表委託友人調查寄贈。

(四) 本書第十二章所載全文。係編者前長汕頭市政時所撰。茲因急於付梓。未遑修改。故體裁悉仍其舊。

(五) 本書起草於民國十二年冬。故其內容所述各事多就是年立論。然脫稿太遲。中間幾經修改。故間有雜以近事。

(六) 汕頭爲粵省東方一近海商埠。兼爲全贛東之總匯。潮梅商業之中樞。故本書內容大半選材於此。

(一) 編者學殖淺薄。所載各項謬多遺漏。倘有錯誤未盡之處。希海內賢達不吝指教。

(二) 本書之來源大半採自台灣總督府調查課出版之南支那及南洋調查第五十九。輯至下列諸書亦取捨不少

潮州府誌 澄海縣誌 第一次中國年鑑 查勘韓江水患報告書 廣東全省中上學校概覽 新譯中國江海險要圖說 農商部第六次統計表 台灣總督府第二十三統計書 台灣總督府殖產局編之南支那漁業 上海日人實業協會編支那之工業及原料

(三) 本書付印之際。得范志陸兄經濟之資助。及饒善初陳梓禧余世達諸兄或代繕稿。或代校勘。而吾弟樞香鳴魂均代搜集材料。本書早經厥成。特誌感謝。

六十年來之嶺東紀畧目錄

序..... 鄒魯

引言..... 秦秋農

自序

凡例

第一章 貿易..... 頁數

第一節 總論

第二節 海關貿易貨價之統計

第三節 國內外移輸入品之概況

一、米之輸入 二、豆及豆餅 三、綿紗 四、棉布 五、綢緞 六、染布

七、芋蕨及夏布 八、火水 九、麵粉及麵類 十、花生及花生油 十一、砂糖及糖漿

十二、魚介調味 十三、煤炭 十四、酒精及土酒 十五、火柴 十六、藥材與藥類

第四節 嶺東方面之移輸出品狀況

一、紙 二、陶磁器 三、木類 四、菓實 五、蔬菜 六、苛木 七、茶

第五 當關貿易 十八

第六 汕頭與台灣之貿易 二十

第七 汕頭與日本國之貿易 二十一

第二章 工業..... 二十三

第一節 陶磁器製造業 二十三

第二節 原營及其價格並職工工資 二十四

六十年來之嶺東紀畧 目錄一二

第三節 製糖業

二一五

第四節 糖之製造方法

二一六

- 一, 赤糖
- 二, 白糖
- 三, 板糖

第五節 製紙業

二一七

第六節 製紙方法

二一八

第七節 紙之種類

二一八

第八節 紙之買賣方法

二一八

第九節 纖維物製造業

二一九

第十節 編造及漂白方法

三二〇

第十一節 纖維物之種類及買賣方法

三二一

第十二節 紡織業

三二一

- 一, 需要之酒
- 二, 嗜好品總之概況
- 三, 競爭之狀況
- 四, 交易方法及實價

五, 酒精品製造業

三二三

十三節 肥皂製造業

三二三

十四節 鹽類製造業

三二三

十五節 其他製造業

三二四

第三章 礦產.....三二四

第四章 農業及土地價值.....三二六

第一節 總論

三二六

第二節 甘蔗

三二八

第三節 密植

三十九

第四節 密植之栽培法

三十九

第五節 菸葉

三十九

第六節 藥種

四十

第七節 鹽

四十

第八節 地主與佃戶之關係

四十

第九節 納稅

四十

第十節 土地家屋買賣上之習慣及租賃慣習

四十

第十一節 山林 竹林

四十七

第五章 牧畜

四十七

第六章 汕頭近海之漁業

四十八

- 一、汕頭港
- 二、進寮
- 三、東直
- 四、柘林
- 五、南頭

第七章 金融及度量衡

五十

- 一、匯兌公所
- 二、銀業公所
- 汕頭匯兌銀業一覽表
- 匯兌銀業兩公所議案
- 入場券之規則

- 三、兩卷唐
- 四、當舖舖
- 五、批局

第二節 通貨

六十三

- 硬貨 甲、龍銀 乙、七毫銀 丙、小銀貨 丁、銅貨

- 軟貨 甲、龍銀票 乙、七毫直平銀票 丙、毫銀票

第三節 金融狀況

六十五

- 一、匯兌價格
- 二、利息

第四節 度量衡

六十九

第八章 交通事業之概況.....七十一

第一節 汕頭與本省及閩粵交通之關係(附惠潮梅及閩粵交通圖).....七十一

第二節 外海航路之交通.....七十二

第三節 內海及近海沿岸之交通.....七十二

第四節 鐵路.....七十八

第五節 口徑水路.....八十二

第六節 通信機關.....八十四

一、電報 二、郵政 三、電話

第九章 移民之數目及移住址.....九十五

第一節 總論.....九十五

第二節 移民之原籍地.....九十六

第三節 移民之情形.....九十七

第四節 移民之免稅避鄉方法.....九十七

第十章 外國人及其籍民之住址調查錄.....九十八

第十一章 汕頭市疾病概況及其衛生施設.....一〇八

第一節 總論.....一〇八

第二節 水.....一〇九

一、給水法與傳染病之發生及其蔓延 二、普通檢查用水之一般健全法

第三節 下水道及排泄物.....一一〇

第四節 關於販賣食物者.....一一〇

第五節 疾病

第六節 治安機關

第七節 學校衛生

第十二章 汕頭市政之工務計劃

第一節 總論

第二節 市域之分區計劃附圖

第三節 路線之系統與聯絡水陸

第四節 街路之建築與下水道之建設

第五節 取締建築與雜瓦街道

第六節 總提與海陸附呈省長文及汕頭市政設計附圖

第十三章 汕頭之氣候

第一節 總論

第二節 中國海關氣象月報單填方法

第三節 潮海關風球用法之說明

第十四章 學校

第一節 嶺東中等教育統計表

第二節 嶺東中等學校學生及經費比較表

第三節 汕頭市學校統計表

第四節 汕頭市學校概況

第十五章 嶺東之公用事業

第十六章 工人

六十年來之嶺東紀略 目錄五

一一〇

一一〇

一一一

一一二

一一三

一一三

一一三

一一三

一一五

一一五

一一八

一一八

一一八

一一三〇

表未列頁數

全上

全上

全上

一一三

一一八

一四四

第一節 普通勞働者及女傭之工界
第二節 市面頭市之工界

附錄



艘之多。此等行駛遠地之帆船。大抵一年來往一次。統計咸豐八年。遠洋航海用之帆船。約四百艘。厥後外國氣船入港。快且相宜。遠不能與之競爭。且屢於海中遇難。已少新造。其損壞者抑且廢而不修。故嗣治八年（一八六九）此項舊式海船約存三百艘。至光緒八年（一八八二）其數尤銳減。所存者僅一百二十艘。帆船貿易（即常關貿易）漸次衰絕。至今日不遜估汽船貿易（即海關貿易）之什一。自開辦外海及沿海之航行事業。其權乃漸操之外人手中矣。當同治六年（一八六七）英國查甸汽船公司及德忌利士汽船公司。在汕頭香港廣州等處開辦。其設航路。遠開汕頭香港連輪史之新紀元。光緒二十四年（一八九八）日本汽船航行於汕頭香港台灣間凡數次。越年（一八九九）而大慶會船會社乃訂定條約。於汕頭香港淡水（台灣屬）間線路開行汽船。原約期限僅訂至民國五年。第至今仍任舉行。此外我國招商局印度支那船業公司中國船業公司德意志之雷特公司等。所有船舶亦以次航行於汕頭。於是汕頭與中國沿岸及新加坡暹羅海防各處各地間。交通日繁。貨物之輸出日多。貿易額亦以次發增。遂形成今日中國南部繁盛之市場。而為中國通商口岸有數之真港矣。大阪商船公司更有運往香港及南洋廣州線之航行。日清汽船公司及山下汽船公司。近數年來亦各航行於上海廣州間。及基隆海防間矣。查汕頭開港之始。中外各國汽船之入港者。每年四百至五百艘。約共二十萬噸。其中以英國由香港來者為最多。那威德國法國次之。若奧地爾兩國來者實為最。船用燃料。少用汽船。美國當時亦開用帆船貿易者。嗣因汽船發達。至光緒二十五年（一八七〇）以後。外國帆船之入港。遂致終止。而汽船之入港則有加無已。據光緒八年（一八八三）之統計。每年共有七百五十五艘。合計五十七萬四千餘噸。至光緒十七年（一八九〇）增至九百二十萬艘。八十八萬一千餘噸。光緒廿六年（一九〇〇）又增至一千零六十四艘。計八十八萬七千噸。最近由入船數幾超過二千五百艘。總約三百萬噸。設以來往之船隻噸數與其他各口為比例。計吾國通商港之繁盛等級。汕頭實居於上海天津大連漢口廣州等處以下之第七位也。

第二節 海關貿易貨價之統計

第一表 五十年來海關貿易貨價計值開平銀之總數表

第二表 二十年來海關貿易貨價計值開平銀之總數表

附近十年海關貿易貨價計值開平銀按年各數

統觀第一第二兩表。最顯著之事實。則不物價之如何昂貴。沿岸各港之輸入。均有激增之勢。而外國品之輸入。更見有多量之增加。前者之可見吾國產業之發達。而後者則可徵鴉片貿易之減少。原來據東方方面。仰望外來之品如棉紗布等。因上海方面得以供給之。故得此比較的好之結果也。

第一表 五十年來潮海關貿易貨價計值 關平銀之淨數表(一)

Net Value of the Maritime Customs Trade, 1871 to 1923.

年 別 Year	本口土貨 出口總數 Total export of Local origin	土貨進 口淨數 Net total chi- nese Imports	洋貨進 口淨數 Net total For- eign Imports	本口貿易 貨價淨數 Net Value of the Trade of the port	
同治十年	1871	3,889,459	4,658,764	5,588,076	13,189,542
十一年	1872	4,046,813	7,126,532	4,755,568	15,928,913
十二年	1873	5,239,363	3,826,254	6,402,934	15,468,551
十三年	1874	3,920,771	3,707,860	6,221,847	13,850,478
光緒元年	1875	4,714,331	4,836,682	7,070,866	16,621,879
二年	1876	5,012,437	5,119,462	8,162,908	18,293,807
五年	1879	6,058,006	5,711,653	9,655,144	20,422,860
六年	1880	6,631,445	6,414,478	8,229,744	21,275,667
七年	1881	6,441,233	6,953,788	6,196,939	19,596,960
八年	1882	7,047,895	6,917,837	5,899,555	19,863,287
九年	1883	7,818,007	6,163,557	6,447,012	20,428,570
十年	1884	7,386,349	6,262,938	6,389,917	20,039,204
十一年	1885	5,985,534	6,992,216	6,545,012	20,039,204
十二年	1886	6,558,379	7,801,591	6,969,657	19,522,782
十三年	1887	7,440,758	7,694,015	7,319,318	22,454,491
十四年	1888	6,985,831	7,017,415	7,536,653	21,539,889
十五年	1889	7,078,698	7,996,938	7,079,340	22,154,922
十六年	1890	7,808,457	8,277,904	8,984,620	25,070,981
十七年	1891	8,234,174	9,238,713	8,926,006	26,393,938
十八年	1892	6,818,077	8,867,952	8,346,907	24,032,946
十九年	1893	6,445,082	9,512,749	8,233,721	24,197,152
二十年	1894	6,483,677	11,171,391	8,679,693	26,334,741
二十一年	1895	8,078,930	9,215,709	9,936,395	27,231,034
二十二年	1896	8,855,409	9,736,931	8,939,646	29,523,036
二十三年	1897	10,209,288	8,815,926	9,706,919	28,832,133
二十四年	1898	11,955,061	11,120,022	12,845,298	35,930,348
二十五年	1899	16,160,753	17,762,910	12,772,502	45,696,895
二十六年	1900	12,357,834	18,857,242	12,815,698	44,030,734
二十七年	1901	12,859,361	18,169,361	13,990,411	45,043,133
二十八年	1902	11,714,032	18,924,309	14,459,775	45,098,116
二十九年	1903	11,912,478	17,795,230	14,034,518	43,792,227
三十年	1904	14,664,863	20,315,872	14,300,051	49,280,786
三十一年	1905	13,777,063	19,535,602	14,635,335	47,943,050
三十二年	1906	11,931,463	16,928,413	14,249,137	43,159,013
三十三年	1907	14,234,719	13,068,541	13,033,741	45,342,001
三十四年	1908	13,962,653	13,529,031	14,331,565	46,763,268
宣統元年	1909	11,535,395	20,803,417	15,260,943	47,549,755

**第一表 五十年來潮海關貿易貨價計值
關平銀之淨數表(二)**

Net Value of the Maritime Customs Trade, 1871 to 1923.

年 別 Year	本口土貨 出口總數 Total export of Local origin	土貨進 口淨數 Net total Chinese Imports	洋貨進 口淨數 Net total For- eign Imports	本口貿易 貨價淨數 Net Value of the Trade of the port
宣統二年 1910	14,392,391	19,688,146	19,341,074	52,422,111
三年 1911	15,320,190	19,776,399	16,319,107	51,415,696
民國元年 1912	16,181,795	22,261,918	18,947,348	57,391,124
二年 1913	13,027,300	18,022,080	20,302,376	51,351,756
三年 1914	12,501,536	19,303,558	21,440,059	53,425,153
四年 1915	15,785,345	24,712,079	16,429,884	56,927,308
五年 1916	16,660,789	27,240,169	14,628,485	58,529,443
六年 1917	14,794,217	23,082,494	14,023,639	51,900,351
七年 1918	15,124,731	21,278,577	13,769,629	50,182,937
八年 1919	19,166,368	24,167,368	15,106,850	58,440,581
九年 1920	24,454,926	27,166,008	12,232,185	63,853,119
十年 1921	27,835,579	33,001,283	21,284,627	82,121,489
十一年 1922	19,274,732	29,771,770	25,019,404	74,055,906
十二年 1923	20,436,612	29,950,704	31,516,936	81,904,252

第二表 二十年來潮海關貿易貨價計值關平
銀總數表(一)

Gross Value of the Maritime Custom Trade 1895 to 1923

年 別 Year	國內貿易之價額		外國貿易之價額		本口貿易 貨價總數 Gross Value of the Trade of the port
	移入(註一) Import Note 1.	移入(註二) Export Note 2.	輸入(註三) Import Note 3.	輸出(註四) Export Note 4.	
光緒廿一年 1895	9,370,507.	5,846,303	9,781,597	2,232,624	27,231,031
廿二年 1896	10,026,505	6,519,686	8,659,122	2,335,729	27,532,030
廿三年 1897	9,031,540	7,332,665	9,441,305	2,976,623	28,832,133
廿四年 1898	11,394,478	8,368,971	12,570,842	3,593,093	35,930,384
廿五年 1899	18,221,164	10,048,179	13,314,948	4,112,574	45,693,835
廿六年 1900	19,147,834	7,405,353	12,525,066	4,952,481	44,030,734
廿七年 1901	18,562,472	7,843,054	13,612,300	5,018,307	45,013,133
廿八年 1902	19,243,412	6,815,859	14,140,672	4,893,173	45,093,116
廿九年 1903	18,788,715	7,260,430	13,721,608	4,652,044	44,422,802
三十年 1904	21,580,916	8,836,604	14,105,452	5,828,259	50,350,864
卅一年 1905	20,868,937	8,330,849	14,236,453	5,446,214	48,932,452
卅二年 1906	18,569,318	6,486,331	13,931,030	5,495,132	44,481,811
卅三年 1907	14,373,136	8,197,270	17,939,571	6,037,449	47,017,423
卅四年 1908	20,703,049	7,795,667	14,092,833	6,166,985	48,763,537
宣統元年 1909	22,964,849	5,327,559	14,970,513	6,253,833	48,520,762
二年 1910	20,482,033	7,160,001	19,139,423	7,222,399	54,014,382
三年 1911	22,058,486	8,638,940	15,849,950	6,681,259	53,227,693
民國元年 1912	24,394,657	9,218,076	13,072,223	6,962,719	53,143,677
二年 1913	19,365,131	5,995,790	20,111,062	7,031,510	53,003,993
三年 1914	21,332,212	5,338,526	20,641,908	7,163,010	55,025,353
四年 1915	29,149,139	6,911,833	13,913,232	9,773,432	60,830,766
五年 1916	30,913,533	7,033,642	14,441,088	9,532,147	61,015,473
六年 1917	25,222,035	6,214,233	13,538,363	8,549,929	53,614,645
七年 1918	22,331,305	7,139,079	13,364,363	7,995,652	51,450,449
八年 1919	25,779,368	8,854,231	15,102,443	10,312,117	60,039,679
九年 1920	29,701,676	11,728,982	11,341,333	12,725,944	65,497,955
十年 1921	36,942,497	13,605,817	19,273,715	14,229,762	84,056,791
十一年 1922	33,414,186	9,603,369	23,094,796	9,671,363	75,783,714
十二年 1923	35,003,122	9,693,701	29,039,744	10,742,911	84,434,478

Note 1. This item indicates the imports of foreign goods from Coast ports and those of native goods from Newchwang, Tientsin, Chefoo, Hankow, Wuhu, Shanghai, Foochow, and Amoy. But it is noted that the imports of native goods are about twenty times as much as those of foreign goods. For instance, in the twelfth year of the Republic, the imports of foreign goods amount to \approx 2,924,687, while those of native goods, \approx 32,033,435, making a grand total of \approx 35,008,122.

(註二) 此項輸出係完全土貨而運往通商口岸者

Note 2. This item indicates all the native goods to be exported to Chinese ports.

(註三) 係指外洋及香港進口之外國洋貨

Note 2. This item indicates the imports of foreign goods from foreign countries and Hongkong.

(註四) 係指運往外洋及香港之本國土貨

Note 4. This item indicates the exports of native goods to foreign countries and Hongkong.

(註一) 國內貿易之移入係指由沿岸各口之進口洋貨及由牛莊天津烟台漢口蕪湖上海福州廈門等埠移入土貨之合計數目但土貨常比洋貨約多二十倍合併說明 例如十二年之洋貨為 2,924,687 土貨為 32,033,435 合兩數之和則為 35,008,122

近十年海關貿易貨價計值關平銀按年各數(二)

Value of the Maritime Customs Trade, 1912 to 1923

年 別 Year	進 口 由 Import from		出 口 往 Export to		進出共數 復出口 Total Imports and Exports Reexports		金 銀 Treasure		出入內地之貨 Transit Trade	
	外 洋 Foreign Countries	通商口岸 Chinese Ports	外 洋 Foreign Countries	通商口岸 Chinese Ports	進 口 Imported	出 口 Exported	進 口 Imported	出 口 Exported	入 Inwards	出 Outwards
	兩 HK. TLS.	兩 HK. TLS.	兩 HK. TLS.	兩 HK. TLS.	兩 HK. TLS.	兩 HK. TLS.	兩 HK. TLS.	兩 HK. TLS.	兩 HK. TLS.	兩 HK. TLS.
民國元年 1912	18,072,225	24,894,657	6,693,719	9,213,076	59,143,677	1,757,553	974,239	5,817,831	122,431	
二年 1913	20,111,032	19,865,631	7,031,510	5,995,790	53,003,993	1,652,237	1,603,142	3,927,175	188,271	
三年 1914	20,641,603	21,882,212	7,163,010	5,333,526	55,025,356	1,780,203	2,249,570	4,370,790	188,522	133
四年 1915	15,916,282	29,149,139	9,773,462	6,011,383	60,850,766	3,923,458	2,432,105	3,947,750	313,586	2,070
五年 1916	14,441,088	29,913,596	9,592,147	7,063,642	61,015,473	2,486,030	1,486,722	4,121,226	302,649	254,318
六年 1917	13,598,363	25,222,065	8,549,929	6,244,283	53,614,645	1,714,294	1,209,601	3,116,193	346,330	397,253
七年 1918	13,364,353	22,951,365	7,995,652	7,139,079	51,450,449	1,267,512	381,019	616,867	271,506	195,062
八年 1919	15,102,443	25,770,868	10,312,137	8,854,231	60,039,679	1,599,098	869,437	817,837	223,665	35,938
九年 1920	11,341,356	29,701,676	12,725,944	11,728,932	65,497,953	1,644,839	5,100,054	903,090	304,007	9,863
十年 1921	19,278,715	26,942,497	14,229,762	13,605,317	34,053,791	1,935,302	10,214,640	3,010,313	343,931	1,047
十一年 1922	23,094,796	33,414,186	9,671,363	9,603,369	75,733,714	1,717,808	3,402,884	3,397,339	425,605	
十二年 1923	29,039,744	35,003,122	10,742,911	6,693,701	34,434,473	2,530,226	4,360,358	3,442,632	422,236	

第三表 最近六十年之外國貿易輸入貨價計值銀平銀按國總數表

Value of the Direct Trade with each Country 1866 to 1920

年別	香港	新加坡等處	暹羅	安南	荷屬瓜哇	日本	台灣	俄國	美國	
Year	Hongkong	Singapore, etc.	Siam	French Indo-China	Dutch Indies	Japan	Formosa	Russia	America	
同治五年	1866	5,932,332	262,853	3,786	60,123					
六年	1867	5,771,366	195,540	118,044	269,866					
七年	1868	4,791,153	202,986	86,776	210,732					
八年	1869	3,232,211	88,123	37,302	151,414	13,7545				
九年	1870	3,766,146	129,824	16,085	161,479	29,024				
十年	1871	5,324,565	61,555	51,363	94,467	3,510				
十一年	1872	4,435,152	57,263	65,412	164,590	12,493				
十三年	1874	6,876,131	12,670		29,224					
光緒元年	1875	6,933,023	21,157	11,666	49,721					
二年	1876	7,730,631	16,625	119,349	244,344					
三年	1877	8,307,141	71,449	229,604	334,825					
四年	1878	7,319,363	23,505	79,546	126,620	10,235				
七年	1881	5,884,908	92,794	15,549	141,117	21,074				
十年	1884	5,842,789	268,543	13,302	126,270	54,485				
十二年	1886	6,553,188	97,232	14,924	39,242	59,470				
十三年	1887	6,807,235	116,185	9,277	213,448	58,741				
十四年	1888	7,117,420	130,101	5,859	44,715	547,117				
十五年	1889	6,766,003	96,428	737	14,162	104,622				
十八年	1892	7,486,902	53,680	2,919	333,617	84,715		96,925	40,320	
十九年	1893	8,233,839	85,894	44,223	12,223	97,122		46,330	75,494	
二十年	1894	7,835,363	73,768	9,699	91,143	23	147,073	33,703	39,413	69,800
廿一年	1895	8,125,424	83,436	3,332	169,945		160,867	36,739	27,330	37,479
廿二年	1896	9,031,174	99,503	4,137	39,323	43,047	107,399	43,524	31,163	
廿三年	1897	11,363,314	32,659	173,989	74,177		131,192	59,993		
廿四年	1898	12,333,799	30,594	14,410	93,637		255,330	23,537		
廿五年	1899	11,746,147	272,134	4,603	60,177		336,955	70,707	166,955	
廿六年	1900	12,701,143	259,727	888	76,229		333,569	99,030		
廿七年	1901	13,367,434	132,033	241,197	108,538		136,911	33,123		
廿八年	1902	13,300,031	124,950	2,534	85,115	332,600	209,317	93,060		
廿九年	1903	13,284,350	162,995	24,134	84,442	270,915	243,454	70,737		
民國三年	1914	18,504,420	243,010	73,700	322,357	269,133	369,497	17,023	323,597	
四年	1915	13,406,555	157,276	49,123	293,746	332,357	627,312	6,859	591,640	
五年	1916	10,423,944	139,343	433,536	364,205	321,995	1,736,694	4,471	925,676	
六年	1917	9,355,245	244,330	302,203	231,413	234,011	2,079,223		691,553	
七年	1918	10,623,934	192,724	311,595	73,513	259,632	1,393,510	3,213	231,371	
八年	1919	12,033,302	167,411	335,627	223,396	367,337	712,235		1,261,033	
九年	1920	9,503,144	137,076	164,220	373,413	271,195	123,210		763,330	

第五表

最近六十年之由各大口岸移入貨價統計表

Value of the Inward Trade From Chinese Ports 1874 to 1901

年別	牛莊	天津	芝罘	上海	福州	廈門	寧波	漢口	蕪湖	鎮江
Year	Newchwang	Tientsin	Chefoo	Shanghai	Foochow	Amoy	Ningpo	Hankow	Wuhu	Chinkiang
同治十三年	1874	783.200	13.046	786.149	1,930,707	13,580	79,135	1,222		
光緒元年	1875	725.696	29.165	917.462	2,267,088	33,754	1,500			
二年	1876	1,238.251	13.842	1,085.156	2,230,554	18,679	13,540			
三年	1877	1,325.029	26.144	845.454	2,629,404	18,588	26,487			
四年	1878	1,469.993	16.547	667.659	2,277,376	19,133	25,216			
五年	1879	2,792.915	10.258	950.925	2,304,036	21,884	2,732			
八年	1882	2,243.765	24.583	787.113	3,604,607	23,359	5,979	2,488	273	45,263
十一年	1885	2,923.767	57.238	1,044.855	1,892,969	35,550	4,177	297	50,465	
十三年	1887	2,380.218	132.901	999,008	3,925,753	20,525	3,996	30,432	9,850	32,843
十四年	1888	3,059.075	159,798	1,081,631	3,069,340	25,305	197	1,723	1,385	45,440
十五年	1889	2,537.178	177,816	1,156,080	2,892,935	18,696	13,706	5,324	1,864	3,459
十六年	1890	2,395.245	288,679	979,031	4,073,927	13,345	522	8,727	4,506	67,394
二十年	1894	2,553.249	229,725	1,025,498	4,365,810	20,393	8,336	11,775		1,535,066
二十一年	1895	2,307.363	172,479	1,332,770	4,123,780	37,321	1,592			1,889,276
二十二年	1896		165,740	950,040	3,376,537	25,931		10,600		746,060
二十三年	1897	2,752.344	240,172	1,594,941	2,641,818	32,653	22,717	5,344	232,937	1,834,571
二十四年	1898	2,732.655	368,058	1,733,349	1,995,886	39,527	3,246	3,791	769,722	932,533
二十五年	1899	3,694.918	440,354	1,502,357	2,738,232	93,459	5,877		1,022,378	1,385,676
二十六年	1900	3,692.234	477,702	1,436,632	3,633,407	151,233	46,841	5,595	2,141,796	5,435,543
二十七年	1901	3,223.278	165,894	1,159,926	3,237,130	13,955	2,366	5,343	1,771	224,732

第六表 最近六十年之開各大口岸移出價統計表

Value of the Outward Trade to Various Ports 1874 to 1901

年別	牛莊	天津	芝罘	上海	福州	廈門	寧波	漢口	蕪湖	鎮江
Year	Newchwang	Tientsin	Chefoo	Shanghai	Foochow	Amoy	Ningpo	Hankow	Wuhu	Chinkiang
同治十三年 1874	25,643	486,515	337,463	2,231,656	32,015	14,819				
光緒元年 1875	51,197	451,317	413,395	2,832,899	15,308	19,502				
二年 1876	143,360	492,955	289,540	2,858,673	26,713	14,311				
三年 1877	42,417	445,237	537,906	2,944,794	166					
四年 1878	2,111	233,832	166,669	2,608,139	29,236	19,373				
五年 1879	65,618	286,570	300,761	3,466,049	29,738	10,646				11,550
八年 1882	69,087	258,792	333,073	4,113,752	56,637	14,146		86,660		
十一年 1885	211,746	589,275	474,010	1,911,909	55,107	2,091	1,563		8,464	3,760,296
十三年 1887	103,051	632,764	416,332	1,935,409	104,316	2,551	1,097	1,159,239	33,273	53,430
十四年 1888	165,475	733,463	569,293	2,039,321	112,393	2,749	2,134	1,334,481	23,036	514,173
十五年 1889	104,699	604,711	326,205	2,017,435	114,207	6,333	42,000	1,703,033	31,730	602,399
十六年 1890	53,921	653,235	410,234	2,053,737	79,641	3,325	4,161	1,591,703	37,434	697,399
光緒十九年 1893	73,203	393,867	333,924	2,136,126	113,572	4,535	5,095	1,336,682	63,100	456,509
二十年 1894		545,243	323,693	2,733,513	115,245	16,399	7,201	1,023,553	84,467	724,796
二十一年 1895	193,853	669,515	493,667	2,045,315	141,059	6,635	5,351	1,149,539	96,332	357,671
二十二年 1896	159,532	637,734	471,744	3,029,768	166,021	11,346	2,697	1,370,792	73,324	1,035,031
二十三年 1897	169,639	653,333	511,075	3,742,530	166,340	12,119	3,064	1,663,010	93,164	1,231,042
二十四年 1898	377,010	333,547	535,366	4,011,397	181,654	22,741	4,129	1,742,362	96,212	1,552,472
二十五年 1899	163,251	652,542	596,424	2,574,796	93,071	7,600	2,623	1,330,940	45,002	759,001
二十六年 1900	316,239	913,666	575,562	2,630,999	133,503	2,647	3,023	1,336,199	46,912	609,592
二十七年 1901	121,653	417,733	249,375	1,843,395	101,124	7,472	3,311	939,210	73,513	494,593

進口大宗各貨物價值之分類統計表

(第一頁)

Table 7. Analysis of Foreign Trade: Imports.

貨物名別 Description of Goods	單位 Classifier of Quantity	光緒三十一年		宣統二年		民國四年		民國九年		民國十年		民國十一年		民國十二年				
		數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩			
本色市布	Shirtings, Grey, Plain	(疋) Piece	108,361	295,081	114,496	388,214	105,357	513,592	81,437	513,917	115,268	664,325	96,124	551,829	76,496	434,094		
漂(白洋)市布	" White Plain	" "	219,850	802,483	174,415	744,622	172,482	751,437	86,296	604,455	82,196	575,727	81,486	611,145	70,484	528,511		
漂白織花(襪類)	" " Figured	" "			60	319	1,001	6,184	2,905	20,624	9,880	102,970	11,424	98,439	11,434	74,340		
粗斜紋布	Drills	" "	741	3,493	1,057	4,669	875	4,438	3,265	24,971	1,027	3,226	6,510	58,117	2,986	19,948		
幼(細)斜紋布	Jeans	" "	16,076	46,632	21,802	80,880	22,169	87,758	14,273	110,693	11,293	79,079	14,121	78,734	15,413	92,181		
洋標布 寬卅二吋一名洋布又名竹紗細布	T-cloths, 32 inches	" "	18,796	32,513	14,224	35,635	10,809	24,652	1,157	3,787	2,291	11,455	1,321	6,413	6,895	23,652		
同上三十六吋	" 36 "	" "	11,052	24,868	5,307	14,700	3,863	11,780	1,035	5,279	240	1,320	11	52	60	380		
漂白洋標布 寬卅二吋長四十碼	" Bleached, 32 inches by 40 yards	" "											50	305				
竹紗細布卅二碼	Cambrics, Lawns and Muslins White Dyed or Printed 12 yards	" "					2,125	2,422	4,503	9,829	11,900	35,400	13,601	43,263	22,892	70,980		
珍珠羅	" "	" "	3,146	2,688	6,475	8,058												
羽紗長四十碼	Cambrics, Lawns and Muslins White Dyed or Printed 40 yards	" "					1,814	9,158	3,006	23,128	6,951	44,083	9,414	55,336				
各色洋羅布	Lenos and Bolzarines, white, dyed, printed	" "	2,162	4,953	2,984	9,847	3,057	3,922	2,875	12,785	2,542	10,567	5,187	23,086	10,109	62,026		
各色細軟稀等洋紗長三十碼	Cambrics, Lawns and Muslins White Dyed or Printed 30 yards	" "							251	1,394	2,292	13,815	7,456	35,789	13,244	75,888		
花標洋(羽)紗	Fancy Muslins	(碼) Yard							5,188	1,055					960	480		
別類花標洋紗	Art Muslins and Cretonnes Unenumerated	" "					12,472	1,849	3,482	369	4,905	799			1,990	435		
印花布(白洋布)	Plain Cotton Prints	(疋) Piece	3,794	8,563	7,561	17,632	20,103	46,735	10,476	49,868	15,733	75,518	20,248	105,116	25,078	118,490		
印花粗斜紋羽綢	Printed Drills, Furnitures, and Twills	" "	1,779	3,614	32	71	55	138	1,466	7,960	151	954	74	444	700	6,758		
印花縐布	" Crepe	" "					31	240	1,980	19,425	418	1,200	30	253	345	2,663		
印花羽縐, 縐法布等	" Satteens, Repps, etc	" "									210	1,655	1,747	10,482	1,645	19,516		
洋紅布, 染色洋標布	Turkey Red Cottons and Dyed T-cloth	" "	17,007	35,682	13,340	32,055	11,398	27,231	7,017	22,555	9,613	35,951	3,802	32,383	7,700	31,231		
總名棉紗	玄素羽縐(黑色者)	Dyed Cottons, Plain, Fast Black: Italians		22,386	116,786				7,721	45,297	4,644	38,545	2,367	34,404	2,317	26,959	350	3,349
	" " (白色者)	" " Coloured: "						35,994	147,251	9,880	82,004	22,820	205,380	25,467	243,179	22,910	219,249	
	" " (有花者)	" " Figured: "						12,999	68,027	1,093	8,198	1,353	12,222	2,460	23,542	3,006	28,640	
全上	玄素泰西縐(黑色者)	" " Plain, Fast Black: Venetians						380	3,825	3,823	40,027	2,859	51,462	3,676	48,323	1,654	21,832	
	" " (白色者)	" " Coloured: "						3,869	37,142	8,788	114,244	16,123	241,845	15,573	203,854	15,992	210,158	
	" " (有花者)	" " Figured: "						57	604	509	6,693	1,876	28,140	395	5,331	418	6,208	
玄素羽縐(黑色者)	" " Plain, Fast Black: Lastings	" "	16,609	69,749			109	657	831	9,184	318	4,949	968	9,264	943	9,024		
" " (白色者)	" " Coloured: "	" "					7,567	55,996	6,564	49,919	24,881	291,626	26,355	247,606	44,726	423,080		
" " (織花者)	" " Figured: "	" "	6,822	32,168			973	5,235	2,375	16,620	4,369	61,856	6,755	67,904	6,922	68,962		
色素羅縐(白色者)	" " Plain, Coloured: Poplins	" "					4,105	31,553	7,697	78,998	11,761	156,471	16,629	217,553	11,526	149,395		
" " (織花者)	" " Figured: "	" "					7,209	65,285	4,431	49,236	10,855	129,795	10,632	158,635	14,149	203,433		
染色素市布	Shirtings, Dyed, Plain	" "	326	3,345	29	185	1,456	6,251	491	2,001	264	1,465	308	1,829	329	2,134		
" " (香港來者)	" Hongkong-dyed Plain	" "	621	1,863	588	1,764	281	752							120	810		
綿法絨(絨布)	Flannelettes, Plain, Dyed, or Printed	" "	17,750	64,918	14,384	51,692	7,173	30,198	453	3,027	3,166	19,883	5,319	24,756	10,755	61,882		
染紗織布(棉布)	Cotton yarn-dyed	(碼) Yard					145,502	24,521	265,295	46,359	265,975	80,126	117,413	34,722	181,779	46,678		
縐地洋紗, 縐絨布	Crimps and Crepons	" "					39,116	5,049	122,769	245,554	82,978	18,095	74,943	17,987	32,992	8,662		
日本棉布	Japanese Cotton Cloth	" "	168,196	10,444	6,040	363	210,564	16,228			1,512	257	2,880	360	50	6		

分 表

貨物名稱 Description of Goods	單位 Quantity	二十一年		二十二年		二十三年		二十四年		二十五年		二十六年		二十七年		
		數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	
日本綿布	Japanese Cotton Clove	(碼) yard	104.142	9.117	7.194	647	11.415	1.404							1.400	260
中國土布	Chinese Cotton Cloth (Nankeens)	(担) Picul					39	2.038	54	4.150	164	11.841	74	3.330	17	952
尺六尺九絨(天鵝絨)	Velvets and Velveteens	(碼) yard	21.662	24.265	131.244	33.738	24.948	7.467	2,277	10.674	10,210	5.711	23,367	12.669	49,555	29,421
毯(棉)	Cotton Blankets	(担) Picul							367	47.731	94	6.612	263	14.119	379	26,530
染紗織絨	Flannelette Yarn-dyed	(疋) Piece	5.675	2.272	5.296	3.788	5.244	5.348								
冲毛呢寬六四吋	Cotton Spanish Stripes, 64 inches	(疋) Piece							359	1.710	481	2.369	173	1.090	580	4,399
手帕	Handkerchiefs	(打) Dozen	6.095	2.272	16.339	6.571	24.067	9.285	1,123	4.195	8,457	4.844	3,859	7.953	13,369	13,369
面(浴)巾	Towels	" "	47,203	17,300	93,126	137,092	34,737	14,130	1,173	726						
他類棉貨	Goods Unenumerated	(碼) yard		1.192	270,659	57,552	1,045,071	151,736	24,119	63,992	144,643	53,331	222,257	39,516	265,393	107,161
棉紗	Yarn	(担) Picul	157.735	4,022.468	129,021	3,551.633	161,909	3,597.914	44,069	2,956.769	37,242	1,765.437	11,367	717,047	9,559	597,444
光, 絲光, 染色棉紗	Gassed Mercerised Dyed	" "					907	52.419	7	1.193	37	2.378	118	3.714	139	11,666
成球棉線	Thread, in Balls	" "	11	1.054	25	2.189	245	5.041	37	6.940	114	20.702	110	24.479	133	25,778
捲抽棉線	" " on Spools	(羅) Gross	13,150	35,385	33,402	73,943	10,324	49,586	32,757	170,633	212,455	313,250	210,771	320,916	291,326	455,460
駱駝絨棉毛布, 羽紗	Coatings and Suitings	(碼) yard					1,556	436								
毯呢(毛棉)	Union and Poncho Cloth	(碼) yard	20,460	9,207	3,493	2,239	103	71	4,417	3,362	22,107	3,299.8	68,359	85,595	157,335	173,403
鏤空花帶邊(白花通心花邊)	" Italian Cloth	" "	53	500					1,919	2,341	2,548	2,222	21,546	30,157	7,262	10,912
綿毛, 織毛布	" Shirtings	" "					50	16	370	293	9,557	3,789	19,454	9,727	20,858	10,429
企頭呢, 斜紋呢	Wool and Cotton Unions, Unenumerated	" "	6,572	2,310	33,315	13,001	17,339	6,819	10,141	9,840	12,045	13,982	36,950	42,447	138,291	158,364
毛羽綢	Blankets and Rugs	(磅) Pound	11,323	4,529	21,979	7,033	11,152	6,725	11,737	21,831	20,802	41,004	23,868	57,736	41,994	46,193
毛棉呢(下等秋絨)	Camlets and Bunting	(疋) Piece	14	69			643	12,039	102	2,291	83	2,904	155	4,650	191	5,406
他類毛棉呢	Coatings and Suitings	(碼) yard	11,493	17,427	6,043	3,762	797	1,299	7,693	15,935	23,213	55,663	62,326	104,759	129,367	245,580
毯, 絨絨(毛布)	Flannel	" "	61	24					8,304	3,337	27,320	17,133	25,723	15,434	71,632	43,009
羽毛, 旗紗布	Long Ells	(疋) Piece	2,094	11,412	1,343	11,482	1,104	7,066	295	3,633	593	9,962	629	10,367	354	5,947
呢絨衣料	Spanish Stripes	(碼) yard	37,961	20,876	29,641	15,710	9,712	7,187	416	541	1,058	982	3,755	4,882	470	611
法蘭絨	Woolen Goods, Unenumerated	" "	6,484	4,470	34,370	33,511			5,997	3,530	6,709	12,773	18,604	27,390	44,754	93,010
	" and Worsted Yarn and Cord	(担) Picul	209	31,630	639	35,921	263	31,527	59	16,093	125	27,461	123	20,790	195	35,244
	Canvas and Cotton Duck	(碼) yard	4,346	391	7,118	2,135	94,129	33,109	52,377	19,931	40,136	13,051	23,292	17,232	61,439	27,270
	Linen Goods and Mixtures	" "	106	18	1,100	66	3,234	477	5,088	3,605	56,009	51,366	44,136	39,965	213,003	162,534
	Gunny and Hessian Cloth	" "							507	133	443	130				
	Flashes and Velvets	(斤) Catty									1,067	5,733				
	Broadcloth, and medium, Habit, and Russian Cloth	(碼) yard									2,157	3,392	563	1,639	119	357
	Silk Piece Goods	(斤) Catty	2,895	18,113	1,486	12,707	4,530	24,638	11,502	51,610	11,499	54,852	6,733	34,573	10,292	51,655

第七表

外國進口大宗各貨物價值之分類統計表

(第三頁)

貨物名別 Description of Goods	貨數單位 Classifier of Quantity	光緒三十一年		宣統二年		民國四年		民國九年		民國十年		民國十一年		民國十二年	
		數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩
人造絲織綢緞	Silk Piece Goods Artificial	(斤) Catty				25.256	10.371	3.357	1.162	2.601	2.679	28.181	13.076	65.749	31.942
絲,毛,棉,(織)假皮	Imitation For Cloth, Silk, Wood, or Cotton	(碼) yard				1.476	3.490	2.422	7.559	3.971	27.555	3.291	25.527	6.723	23.531
他類雜織疋類	Miscellaneous Piece Goods, Unenumerated	(值) Value					5.139		229		3.978		7.332		8.694
裝飾傢具布料	Upholstery Fabrics	(碼) yard							61		196				
絲兼雜質綢緞	Silk Piece Goods Mixtures	(斤) Catty								385	1.744	71	379	372	1.244
褥布及裯布	Covers, Bed and Table	(值) Value		655	2.656		2.329		1.352		682		463		
襪	Hosiery	(打) Dozen	10.327	12.910	46.627	57.817	66.594	61.085	68.233	137.280	62.927		50.091		423
"	"	(担) Picul								990	130.780	622	54.005	795	91.603
女紅用品	Haberdashery	(值) Value		5.312	2.860		21.440		3.206		6.038		16.164		13.146
毛髮,羽毛,羊毛	Hair, Feathers, and Wool	(担) Picul				66	725	90	482	88	442			2	32
絲,棉帶(雜色花邊)	Silk and Cotton Ribbons	(值) Value		10.433	3.548		3.597		83		1.760		70		464
絲及絲貨	" " Silk Products	" "							58		176		215		155
仿製之金銀絲線	" " " "	(担) Picul		114	5	301	41								
羽毛帶	Braid, Llana	(担) Picul						4	378	7	1.523	4	543	10	2.329
傘	Umbrellas	(柄) Piece	25.616	29.063	75.268	38.933	121.175	78.456	20.283	12.047	63.167	49.967	99.876	79.661	161.453
皮膠	Glue	(担) Picul	3.509	55.706	1.603	26.480	2.344	45.497	1.204	29.710	4.155	88.346	2.859	71.475	871
提箱,衣箱	Trunks and Suit-Cases	(值) Value						6.803		3.107		6.085		8.107	2.579
大麻	Hemp	(担) Picul	2.701	50.250	2.107	39.853	4.263	106.765	2.670	62.640	2.414	81.505	2.521	30.632	1.523
各種袋包	Bages of all kinds	(值) Value								1.969	15.895	1.670	17.554	3.119	32.038
" " " "	" " " "	(個) Piece	32.710	2.226	2,563.200	75.104	3,353.299	118.243	3,280.259	108.979	3,894.024	138.274	3,046.730	108.502	3,175.265
手工器具,	Tools, Hand	(值) Value						1.257		1.988		3.428		6.369	6.327
玩物及遊戲品	Toys and Games	" "		7.201	5.024		10.066		9.176		1.082		10.692		26.332
銅,花鈕扣	Buttons, Brass and Fancy	(鐘) Gross	23.214	9.781	30.097	10.289	32.294	2.919	9.356	1.961	13.903	1.330	35.439	2.437	11.712
皮鞋皮靴	Shoes and Boots, Leather	(雙) Pair	1.004	1.790	3.344	1.923	2.625	2.261	3.502	4.263	6.393	2.473	10.236	4.942	8.524
傢具及材料	Furniture and Materials Formaking	(值) Value		53.116	58.323		44.690		45.209		77.278		50.313		72.255
地毯及材料	Carpets and Carpeting	" "		67	565		319		592		252		1.073		1.423
鐘錶	Clocks and Watches	(個) Piece	3.853	3.209	10.493	13.241	3.211	14.234	1.303	3.721	5.593	14.856	6.691	17.331	13.276
繩	Cardage	(担) Picul						26	932	62	1.467	222	5.190	230	5.901
瓶塞	Corks	(值) Value							866		1.314		1.843		5.794
玻璃片	Glass, Window	(箱) Box	1.916	6.993	2.722	9.173	1.217	7.346	3.011	64.124	3.130	21.004	4.939	33.432	3.943
穿衣鏡,鏡子	Looking-glasses and Mirrors	(值) Value				13.656		13.107		15.413		14.706		16.316	13.721
玻璃及其製品	Glass, and Glassware	" "		16.064	21.347		3.705		4.414		15.191		19.365		21.597
自行樂器	Instruments, Musical: Automatic	" "			346		1.053		3.260		2.965		3.207		2.348
洋琴等類	" " Pianos etc	" "			370		1.152		2.386		3.093		2.709		5.044
黃銅塊中絲等	Brass and yellow Metal: Bars, Sheets, wire etc	(担) Picul	11	296	311	3.449	309	13.082	252	8.072	463	17.776	795	29.661	313
他類黃銅	" " " " Unenumerated	(值) Value	137	5.273	163	5.502		279		6.573		2.642		571	3.471
紫銅條,竿,片,板,釘,線	Copper: Bars, Rods, Sheets, Plates, Nails and Wire	(担) Picul	20	665	56	1.862	7	314	24	749	43	1.990	57	2.234	24

貨物名別 Description of Goods		貨數單位 Classifier of Quantity	光緒三十一年		宣統二年		民國四年		民國九年		民國十年		民國十一年		民國十二年	
			數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩
他類紫銅	Copper: Unenumerated	(值) Value	69	1,623	51	938		123		63		142		55		121
銅砂底, 鍊條, 鎖, 鉗 : 銀製壓器	Anchors, Anvils, Castings Chains and Forgings	(担) Picul	35	146			203	903	317	3,145	104	1,356	966	12,825	345	5,626
三角鐵, 丁字鐵 條(棒)	Angles and Tees	" "					274	1,095	543	4,617	179	703	427	1,922	306	1,172
圓鐵, 鐵線段	Bars	" "	3,500	9,100	8,619	23,876	6,818	29,112	11,353	50,825	16,340	75,769	23,751	106,830	24,066	92,173
鐵箍	Cobbles and Wire Shorts	" "	3,464	18,199	5,340	12,924	2,109	8,161	4,339	18,099	12,065	48,261	16,216	56,756	8,701	27,582
鐵釘, 條	Hoops	" "	51	192			220	1,189	237	2,187	242	1,010	581	4,628	246	1,557
鐵釘, 兩頭釘	Neil-rod	" "	11,003	28,059	8,278	23,178	1,509	5,631	13	72			710	3,195	512	1,961
銼鐵及鐵磚	Nails and Rivets	" "	5,398	21,506	4,704	21,379	5,516	32,702	4,481	44,523	9,705	58,468	10,249	67,440	7,759	47,978
鐵管	Pig and Kentledge	" "							33	47	17	41	168	336		
剪口鐵(板鐵斷片)	Pipes and Tubes	" "	41	316	21	106	89	298	521	5,325	344	3,322	356	8,647	321	3,234
螺絲釘	Plate Cuttings	" "	17,582	36,044	17,000	36,720	14,472	45,296	10,317	40,443	22,527	70,961	27,418	86,366	16,223	47,371
薄鐵板, 片	Screws	" "					15	339								
線, 絲	Sheets and Plates	" "	798	295	1,049	3,420	1,164	6,183	1,571	10,681	2,011	11,058	3,089	16,741	2,011	9,830
他類鐵	Wire	" "	2,302	10,706	2,006	10,313	981	5,301	731	5,986	979	7,329	1,322	9,254	610	4,880
舊鐵	Unenumerated	" "	480	4,106	6,126	5,215	208	1,468	571	5,816	352	2,985	543	3,605	611	4,526
鐵鋼製工字形鐵	Iron and Mild Steel. Old	" "	9,050	17,712	12,706	25,823	18,691	41,420	3,206	15,208	13,327	23,571	15,787	43,022	15,574	42,735
電鍍鐵板	Joists	" "							3	54	90	337	251	1,130	20	77
上線線	Iron Galvanized: Sheets	" "	80	471	156	959	140	1,312	264	3,014	230	2,867	1,623	20,273	1,030	11,155
塊(棒)	" Wire	" "	133	520	344	1,948	537	3,384	1,402	14,957	2,110	16,883	2,625	21,000	4,062	31,155
片, 板	Lead, in Pigs or Bars	" "	1,875	9,748			1,581	17,898	1,052	7,783	2,991	25,314	1,439	11,512	2,147	16,467
物料	" Tea and Sheet	" "	8	49	2,100	13,233	45	489	78	1,154	50	601	81	972	48	560
管, 棒, 板	" Other Manufactures	" "					6	47	139	1	20	3	64	4	257	
線繩	Steel: Bamboo, Bars, Hoops, Sheets and Plates	" "	943	7,569	1,012	6,115	857	5,806	2,657	30,754	1,937	11,887	802	4,993	777	4,662
他類鋼鐵製料	" Cast, Wire, and Wire Rope	" "					5	87	202	2,094	113	1,358	374	4,812	177	1,877
客車, 貨車	Iron and Steel Manufactured not otherwise enumerated.	" "					110	1,549	722	3,071	720	11,274	678	7,356	274	4,444
枕木	Railway Carriages and Wagons	(值) Value								2,000		160		9,727		97
鐵軌	Sleepers	(塊) Piece					16,544	17,056	528	528			3,165	6,546	14,124	22,090
他類材料	Rails	(担) Picul						474		6,631	150	1,257		2		12
船艇及材料	Railway Materials not otherwise classifi-	(值) Value		412,955				474		6,631		1,892		4,983		6,620
火爐及壁爐	Ships and Boats, and Materials	(值) Value		1,760		14,431		3,531		3,965		1,782		34,319		18,156
腳踏車	Stoves and Grates	" "				940		955		900		3,281		813		1,347
汽車	Velocipedes (Bicycles etc)	(值) Value		217		834		402		563		934		1,039		1,787
他類車輛	Motor-Cars	" "										309				
腳踏汽車	Vehicles, Other kinds	" "						1,793		5,144		3,495		1,741		3,639
鐵床	Motor-Cycles	" "					25			187		99			99	360
銅床	Bedsteads, Iron	(架) Piece					253	3,398	234	4,594	142	3,256	62	1,619	2	3,463
	" Brass	" "							6	579	4	380				102

第七表

外國進口大宗各貨物價值之分類統計表

(第五頁)

貨物名別 Description of Goods	貨數單位 Classification of Quantity	光緒三十一年		宣統二年		民國四年		民國九年		民國十年		民國十一年		民國十二年	
		數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩
保險鐵櫃鐵門	Safes and Strong-room Doors	(值) Value	1,269		1,569		3,795		2,784		4,038		4,023		6,906
針	Needles	(千枝) Mills	10,013	3,053	8,521	1,370	5,793	26	476	3,570	7,877	4,391	3,164	1,772	7,720
水銀	Quicksilver	(担) Picul	33	3,237	22	2,037	15	2,000	22	2,699	39	3,751	11	1,155	29
錫塊	Tin, in slabs	" "	12,742	537,770	7,538	290,093	10,229	529,571	3,235	333,701	16,370	965,842	14,263	841,517	15,536
錫製品(除錫箔)	" Manufactured (not including tin foil)	" "					23	187			8	240	10	229	
錫箔	Tin foil and other Foils	" "									10	473	3	232	
馬口鐵(錫板)	Tinned Plates	" "	11,331	65,304	6,744	44,149	20,846	147,230	20,707	167,743	29,163	277,108	28,891	273,840	40,325
亞製板(錫製)	Zinc Shees and Plates	" "	168	2,005	207	2,809	18	1,240	83	1,636	129	2,066	455	7,280	231
白銅	White Metal or German Silver	" "									2	180			
鋅	Zinc (Spelter)	" "											25	333	
他種錫製料	" other Manufactures	" "											5	40	
五金鑽石	Metal and Minerals, Unclassed	" "	67	1,360	849	2,656	134	2,331	154	2,577	35	3,554	474	7,322	343
" " " "	" " " "	(值) Value										6,442		576	1,003
體育軍器	Sporting	" "			107		338			863		1,046		1,225	1,641
石棉(石灰木)	Asbestos	" "					78			330		516		24	471
機器皮帶	Bolting Machine	" "			297		92			102		106		60	160
鑄金坩堝(坩堝)	Crucibles	" "					102			412		370		545	427
利器及電鍍器	Cutlery and Electro-Platedware	" "		1,429		1,744		49.9		2,860		4,623		6,830	7,915
化學產品	Chemical Products	" "		6,009		908		5,727		8,342		10,031		20,715	27,242
電器材料	Electrical Materials and Fittings	" "		3,832		13,121		13,111		24,394		20,639		26,978	49,572
金剛砂	Emery and Corundum (Powder, Cloth, and Paper)	" "					248			198		241		223	791
搪磁器(琺瑯器)	Enamelledware	" "		9,499		12,127		16,533		1,120		8,954		17,537	43,290
科學儀器	Instruments and Apparatus Scientific	" "		349		3,193		10,789		6,681		8,477		17,401	14,253
工業用炸藥	Explosives for Industrial Purposes	(担) Picul							20	1,530	19	2,237	1	90	6
電報電話用材料	Telephone and Telegraph Materials	(值) Value		1,918		150		114		3,080		3,617		6,513	5,539
煤氣裝置品	Gas Fittings	" "										101			
化妝品	Toilet Requisites	" "		6,374		7,122		10,322		3,531		4,074		6,810	7,507
粗細磁器	China ware, Coarse and Fine	" "		10,918		12,858		6,714		1,087		1,304		1,322	3,291
秤及天平	Scales and Balances	" "		3,204		1,656		2,092		1,335		1,284		1,611	2,204
八角茴香	Aniseed, Star	(担) Picul	388	7,655	226	4,569	318	5,443	166	3,228	361	7,226	307	6,140	428
砂仁豆蔻	Cardamoms	" "	174	6,540	141	5,441	142	6,222	106	3,617	157	4,831	185	4,338	102
檳榔	Betelnuts	" "	427	1,879	397	2,067	525	2,938	270	1,294	495	1,979	495	1,980	453
肉桂	Cinnamon	" "	41	3,893	63	5,011	57	6,619	55	6,840	71	7,479	54	4,320	66
丁香·香茅	Cloves and Spices	" "	169	7,307	773	6,475	197	4,101	191	2,792	155	2,498	186	3,116	171
銀珠	Vermilion	" "	331	16,136	510	14,891	337	17,353	166	11,488	263	20,932	324	14,819	543
蘇木	Sayanwood	" "	1,474	3,513	608	1,603	194	2,614	3,093	8,148	1,939	6,785	1,364	4,774	1,726
製砂	Cinnabar	" "							17	1,034	17	1,415	23	1,932	30

分 計 表 (第六)

貨 物 名 別 Description of Goods	貨 數 單 位 Classifier of Quantity	光緒三十一年		宣統二年		民國四年		民國九年		民國十年		民國十一年		民國十二年		
		數 量	值 關 平 兩	數 量	值 關 平 兩	數 量	值 關 平 兩	數 量	值 關 平 兩	數 量	值 關 平 兩	數 量	值 關 平 兩	數 量	值 關 平 兩	
洋參	Ginseng	(斤) Catty	10,466	33,097	19,262	93,026	11,936	207,420	5,690	94,824	13,431	232,054	10,265	131,267	13,716	219,245
甘油(洋蜜糖)	Glycerine	(担) Picul						11	432	11	563	13	552	6	293	
蜂蜜	Honey	" "					383	1,512	161	1,216	190	1,412	671	5,493	530	4,433
鹿角	Horns, Deer	(值) Value		9,013		12,999				4,842		6,026		6,364		15,716
犀角	" Rhinoceros	(斤) Catty						4	14							
魚膠(洋菜)	Isinglass	(担) Picul	275	14,202	203	10,954	176	9,617	1	90	14	838	8	495	41	3,385
桂圓(龍眼)	Lungngans	" "						14	342	28	118	37	224	2,512	35,093	
藥材(高根碼非在內)	Medicines (Including Cocaine and Morphia)	(值) Value		229,837		221,216		226,112		212,203		290,443		292,939		267,903
黑白胡椒	Pepper, Black and White	(担) Picul	335	9,635	925	21,200	922	26,161	1,315	27,231	1,666	29,234	957	17,559	822	13,746
大豆及豌豆	Bears, Peas, etc	" "			2,863	27,361	1,781	5,311	623	2,588	6,899	26,298	2,988	11,010	2,601	9,599
肥皂及材料	Soap, and Materials for Making	(值) Value		3,606		23,057		57,937		46,895		16,384		16,687		14,578
礆	Soda	(担) Picul	8,406	20,359	11,801	31,835	14,117	42,895	29,639	77,646	6,951	38,850	26,716	128,280	25,127	118,414
檀香木	Sandalwood	" "	3,444	31,685	3,610	28,464	3,738	42,417	3,454	47,774	5,306	53,059	2,379	23,790	2,670	35,582
各種子仁(種子)	Seeds of all Kinds	" "	1,011	10,956	1,192	8,381	1,403	11,831	2,979	27,940	4,138	30,173	2,003	19,652	2,643	27,412
硫黃	Sulphur	" "	634	1,204	890	1,816	702	3,513	470	1,551	532	3,193	275	1,650	114	864
海參	Bicho de Mar	" "	2,335	75,191	2,337	76,623	3,644	151,333	1,973	94,375	3,359	104,376	3,379	102,789	2,895	105,394
燕窩	Bird's Nests	(斤) Catty	968	6,413	794	7,686	1,329	8,681	1,706	9,052	1,923	7,227	1,349	8,163	537	5,937
餅乾	Biscuits	(值) Value					3,180			4,792		4,137		4,289		9,585
糠(麵)	Bran of all Kinds	(担) Picul							21	1,288	70	75	182	365	27	1,674
奶油(清奶油在內)	Butter (Including Chee)	" "		1,192	15	312	11	572	19	1,196	25	1,613	21	1,365		
米穀	Rice and Paddy	" "	8,521	34,937	1,116,936	3,519,368	391,882	1,096,791	6,578	32,889	1,413,690	5,199,697	2,073,107	8,553,034	2,830,511	11,959,950
五類他穀	Cereals, Other Kinds	" "					2,894	11,560	2,303	30,698	4,577	60,066	5,223	36,814	3,015	25,590
奶蘇	Cheese	" "							2	72	1	70	1	53		
可可糖查古拿	Cocos and Chocolate, Prepared	(磅) Pound			400	200	1,469	998	349	255	1,051	638	518	267	3,213	1,926
咖啡	Coffee	(斤) Catty		2,279	783	235	699	233	1,161	233	620	186	120	55	1,723	361
蜜餞	Confectionery	(值) Value				829		1,911		1,015		1,061		733		2,131
魚介海味	Fish and Freshly Products	(担) Picul	45,465	525,732	70,360	513,643	99,532	1,050,313	9,410	173,777	15,235	273,094	57,332	632,347	119,763	1,339,042
麵粉	Flour	(担) Picul	69,288	284,079	76,259	366,045	404	2,056	1,739	41,272	17,276	89,943	212,396	1,061,647	247,971	1,240,304
他種食料	Foodstuffs, Unclassed	(值) Value						3,215		360		1,483		8,745		10,123
乾菓	Fruits, Dried	(担) Picul						1,563		12,285		3,718		32,043		1,995
鮮菓	" Fresh	" "			348	343	170	429	231	846	559	1,751	1,446	4,297	3,918	13,140
花生	Groundnuts	" "	1,605	4,819	366	1,081	1,725	6,393	1,401	5,792	905	3,611	3,133	15,427	6,964	24,374
通心粉	Macaroni and Vermicelli	" "	2,518	20,144	632	4,844	902	9,262	260	2,456	245	4,445	584	7,003	496	6,741
鹹乾肉(罐頭)	Meats, Prepared or Preserved	(值) Value						93,332		45,335		77,301		36,100		90,217
罐頭牛奶	Milk, Condensed in Tins	(担) Picul		23,023		34,113		50,301	1,833	43,236	1,360	55,955	2,624	31,344	3,857	129,366
糖漿	Molasses	" "						126,972	149,373	105,803	133,253	126,120	165,449	32,756	42,591	
香菌	Mushrooms	" "	41	17,563	135	3,592	554	23,222	719	31,525	345	19,133	376	22,713	974	51,279

第七表

外國進口大宗各貨物價值之統計表

(第七頁)

貨物名別 Description of Goods	貨數單位 Classifier of Quantity	光緒三十一年		宣統二年		民國四年		民國九年		民國十年		民國十一年		民國十二年		
		數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	
海帶, 海菜	Seaweed and Agar-agar	(担) Picul	4,576	12,076	4,272	114,977	1,908	8,536	1,142	4,730	1,095	5,752	2,760	11,744	7,150	23,300
醬油	Soy	" "				58	261	56	279	67	511	47	188	40	412	
菜粉	Starch	" "				221	2,559	136	819	317	2,902	347	2,776	187	1,247	
赤糖	Sugar, Brown	" "	5,509	22,037	222	927	2,894	15,250	6,437	51,494	2,220	15,539		1,418	8,692	
白糖	" White	" "	20,492	150,409	37,554	207,296	28,579	230,918	19,773	231,032	120,074	1,200,741	118,035	1,475,438	76,762	800,001
車白糖	" Refined	" "	26,734	201,598	15,124	83,333	12,976	121,588	24,421	217,467	11,417	114,173	10,611	132,638	53,036	556,378
肉桂	" Candy	" "	3,611	65,304	2,870	21,493	376	9,490	1,893	27,080	1,822	20,045	3,123	34,353	1,773	21,103
茶	Tea	" "		26,528	1,718	23,005	442	4,106	26	680	292	4,338	77	238	93	1,331
乾, 鮮菜蔬(山藥在內)	Vegetables, Dried and Fresh (including Potatoes)	" "			711	2,800	779	2,950	692	2,842	934	4,311	860	2,908	573	3,180
火酒	Spirits of Wine	(加倫) Gallon					100,987	52,334	308,258	170,903	114,950	64,400	120,192	67,303	305,100	177,169
燒酒(除火酒)	Spirits (not including Spirits of Wine)	(值) Value		14,137		25,468		53,154		79,051		68,303		43,038		83,703
啤酒	Beer and Porter	" "		7,606		7,954		8,792		7,180		12,071		8,122		15,359
汽紅白淡濃葡萄酒等	Wines	" "		8,156		10,164		4,054		16,517		9,763		5,780		9,320
他種飲料	Other Beverages	" "						730		261		402		478		
汽水, 泉水	Waters, Aerated and Mineral	" "						9,550		4,431		6,337		7,262		11,140
菸	Tobacco	(担) Picul	5,335	43,731	4,437	36,003	4,045	43,021	7,927	214,327	2,388	27,733	626	7,401	1,587	18,169
菸	"	(值) Value								4,322		7,303		4,147		4,680
菸舖雜物	Tobacconists' Sundries	" "								1,692		1,994		4,379		7,819
製造紙烟材料	Cigarette-making Materials	" "						6,845		3,663		5,255		6,658		15,794
紙烟	Cigarettes	(千枝) Mille		10,411	10,034	39,155	25,701	76,861	33,117	113,900	22,744	90,235	23,588	55,461	54,332	121,507
雪茄烟	Cigars	" "		3,335	271	6,503	540	12,050	813	18,739	620	19,220	324	4,747	1,198	14,030
油箱, 油池及裝置品	Oil Tanks and Fittings	(值) Value						6,879		14,512						4,835
釀酒蒸溜製糖機器	Machinery, for Brewing, Refining, Distilling, Sugar etc.	" "		4,377		6,009				26,340						
文具	Stationery	" "		5,484				10,097		14,438		13,117		19,042		26,483
柴油(燃料)	Liquid Fuel	(噸) Ton					175	2,452	325	10,377	422	10,128	518	12,432	604	14,436
油蠟	Wax, Paraffin	(担) Picul					5,159	41,268	1,297	20,847	5,573	33,676	11,269	104,145	13,819	123,344
植物油	Oils, Vegetable	(加倫) Gallon					29,332	17,680	17,363	12,706	43,323	34,244	73,700	70,343	20,377	10,103
滑物(機械油)	" Lubricating	" "	3,660	829	2,196	549	22,307	7,892	23,186	18,561	175,510	181,856	26,040	15,952	30,049	13,931
煤油(火水)	Oil, Kerosene	(美加倫) m.gal.	6,112,500	744,426	4,119,144	585,730	7,440,012	1,362,929	4,362,313	1,234,416	6,655,026	2,047,023	5,645,734	1,780,936	5,575,013	1,653,943
石	Stone (Marble, Granite, etc.)	(值) Value								374		844		797		307
家用雜物	Stares, Household	" "		29,357		35,573		34,492		19,266		27,525		31,942		47,401
漆	Varnish	(担) Picul	1,134	17,623	1,446	21,470	1,920	29,890	1,603	31,742	2,093	42,182	2,115	38,907	2,492	49,895
硬木材(重)	Timber, Hardwood	(平方尺) sup. foot	2,923	2,470	14,143	6,953	11,694	3,342	137,330	11,322	343,026	24,312	423,263	23,974	243,039	17,752
軟木材(輕)	" Softwood	" "	76,466	1,941	36,029	863	5,254	149	7,034	464	15,126	631	12,471	574	63,460	3,089
未列名各種木	Woods of all kinds not otherwise enumerated	(值) Value		15,391		9,136		15,068		5,167		14,754		13,262		22,148
木器	Woodware	" "				1,935		3,795		6,797		3,214		11,139		14,925
未列名郵局包裹	Postal Parcels not otherwise classified	" "								26,000		46,650		32,200		37,024

第七表

外國進口大宗各貨物價值之分類統計表

(第八頁)

貨物名別 Description of Goods	貨數單位 Classifier of Quantity	光緒三十一年		宣統二年		民國四年		民國九年		民國十年		民國十一年		民國十二年		
		數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	
他類雜貨	Sundries Unenumerated	(值) Value							54,913		117,305		50,868		303,471	
硝	Saltpetre	(担) Picul	2,192	19,290	2,821	26,350	1,810	19,001	810	6,861	1,318	15,821	813	10,116	422	5,206
藤條, 片, 皮	Rattans Whole, Split, and Peeled	" "	5,386	33,393	6,132	39,303	6,977	51,916	5,281	34,212	7,681	53,692	6,851	17,551	5,801	57,001
鉛印, 石印材料	Printing and Lithographic Materials	(值) Value		512		233		1,547		6,096		3,095		8,087		9,284
新鮮花草	Plants and Flowers, Living	" "								10						
照相材料	Photographic Materials	" "		1,251		2,740		31		4,241						
香水, 脂粉	Perfumery and Cosmetics	" "		4,405		8,053		10,759		17,551		20,663		23,782		32,342
紙(紙板在內)	Paper (Including Cardboard)	(担) Picul	6,518	66,992	11,225	102,097	14,057	118,472	8,925	108,002	8,713	104,711	14,018	151,363	21,513	222,731
全上	" " "	(值) Value								1,236		2,590		4,041		9,968
各種席(除地席)	Mats of all kinds (not including Matting)	(條) Piece	1,174,608	44,833	2,693	1,292	13,571	3,934	8,333	1,808	53,528	4,625	24,065	2,010	11,169	1,613
製造火柴材料	Match-making Materials	(值) Value										3,793		15,719		100
火柴	Matches	(箱) Gross	76,023	189,817	1,033,736	254,367	1,283,140	401,250	191,614	84,639	143,841	64,391	300,819	156,426	155,090	68,084
肥料	Manures	(担) Picul			4,177	11,046	9,254	32,160	3,877	5,865	8,087	32,527	30,485	166,090	44,181	253,286
刺繡, 針絨縫紉機器	Machines, Embroidering, Knitting, and Sewing	(值) Value		842		13,775		27,158		2,994		7,439		20,470		40,286
他類機器零件	Machinery other kinds, and Parts of Machinery	" "				41,794		53,154				66,000		81,600		115,829
織造機器(加梳刷, 印色織紡機等)	" for the Textile Industries as carding, color printing, waving, spinning, etc.	" "						18,134		1,023		5,902		2,342		3,277
推進機器	" Propelling	" "						405		204		150		252		3,594
農業機器	" Agricultural	" "								79				50		
機器需用器具	Machine Tools	" "												912		
充皮及漆布	Leather, Imitation, and Oilcloth	" "						1,161		1,989		2,200		2,170		2,140
熟皮製品	" Manufactures	" "		5,160		19,700		10,354		1,405		759		1,623		2,094
熟皮	Leather	(担) Picul	3,360	40,915	2,810	121,334	3,173	165,531	3,331	199,667	5,501	249,944	4,072	192,395	5,780	265,942
燈及燈器	Lamp and Lampware	(值) Value		37,725		45,532		47,915		13,923		36,484		45,970		64,204
真假首飾	Jewellery, Real and Imitation	" "		2,605		593		306		2,022		1,782		816		1,803
各種橡皮及樹膠製品(加靴鞋等在內)	India-Rubber and Gutta-Percha Manufactures of all kinds	(担) Picul				1,601		1,125		5,207		25,055		172,673		53,531
橡皮及樹膠	India-rubber and Gutta-Percha	" "		1,296					4	259	16	1,035				
生牛皮	Hides and Skins, Undressed	" "	2,870	55,677	872	15,475	33	1,092	50	3,931	3,082	44,165	2,288	43,603	164	12,153
香料及蠟(除油蠟)	Gums and Wax (not including paraffin wax)	" "					395	5,532	238	5,044	400	4,238	406	10,503	851	46,239
汽機油 煤油 汽油 石腦油 汽油 石油 酒精等	Gasolene, Benzene, Naphtha, Petrol, etc	(加倫) Gallon			634	159	750	222	9,364	4,747	4,673	4,604	3,797	2,278	25,114	15,069
葵扇	Fans, Palm-leaf	(扇) Piece	1,102,192	54,942	251,850	7,596	1,239,020	10,396	951,650	7,068	1,088,700	8,135	840,100	6,343	912,900	12,722
他種扇類	" other kinds	" "					49,590	1,825	20,301	661	14,406	590	28,860	1,151	13,384	496
油漆及漆油	Paints and Paint Oil	(担) Picul	370	3,730	352	3,432	1,450	19,496	3,320	30,062	2,944	24,588	2,682	29,332	2,508	19,655
他類染料	Dyes and colours, Unclassed	" "	11,103	33,917	15,535	76,964	14,967	120,330	8,497	46,123	14,068	98,717	13,095	96,103	16,543	146,623
人造靛	Indigo, Artificial	" "	1,817	76,244	4,052	144,051			1,410	59,570	2,073	103,501	4,356	229,503	3,333	183,267
栲皮	Bark, Mangrove	" "	9,934	16,392	8,942	15,361	12,171	19,474	2,835	5,188	9,374	10,749	9,595	20,149	5,497	13,103
安爾林	Aniline	(值) Value		36,221		43,513		72,691		32,071		155,203		135,304		203,553
棉花	Cotton, Raw	(担) Picul	1,605	26,691	993	21,311	298	5,322	266	6,119	6,634	143,503	1,455	30,634	770	15,759

貨物名別 Description of Goods	貨數單位 Classifier of Quantity	民國五年				民國九年				民國十年		民國十一年		民國十二年		
		原貨出口額 Original Export		外國輸出額 Exported to Foreign Countries		原貨出口額 Original Export		外國輸出額 Exported to Foreign Countries		原貨出口額 Original Export		原貨出口額 Original Export		原貨出口額 Original Export		
		數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	
土布	Nankeens	(担) Picul	9,544	524,903	1,901	105,605	0,852	394,145	233	13,402	3,100	172,748	3,497	161,344	13,901	722,852
花土布	Cloth, Native, Fancy	(疋) Piece	16,346	26,384	1,766	27,826	44,932	97,743	32,437	70,000	79,404	186,050	124,326	280,606	156,660	363,015
棉紗	Cotton Yarn	(担) Picul								21	1,180					
棉花	Cotton Raw	" "	20	539	50	1,193	18	487	122	3,232	16	497	23	736	16	520
廢棉花	" Waste	" "										12	39			
夏布	Grasscloth	" "	5,831	1,084,716	1,614	228,744	15,052	3,788,433	2,032	350,062	13,219	2,387,831	10,781	1,626,232	8,104	984,411
綢緞	Silk, Piece Goods	" "	18	16,190	161	143,523	26	20,193	3	5,849	26	23,142	64	57,697	2	1,620
絲線	" Thread	" "			161	37,583	1	384	40	213						
絲織貨	" Embroidery	" "	2	793	2	793	4	2,503	4	2,503	5	2,081	7	3,873	1	879
苧麻線紗	Thread and Yarn, Ramie	" "	8,405	261,537	8,316	359,042	10,886	340,565	10,759	333,079	11,504	365,040	10,645	331,023	11,969	253,127
綿羊毛	Wool, Sheep's	" "					2	6								
苧麻	Ramie	" "			2,829	36,496	94	1,340	2,567	61,227	27	452	144	1,221	37	242
紫藤	Jute	" "	13,330	71,296	12,570	67,829	11,207	61,227	11,207	3,585	10,486	79,800	14,405	65,830	15,536	70,390
火藤	Hemp	" "					676	3,931	545	8,120	5,615	36,201	6,485	42,510	5,970	43,009
衣服靴鞋	Clothing, Chinese, and Boots and Shoes	(值) Value		237,436		232,335		291,270		198,618		351,000		211,661		170,437
皮鞋皮鞋	" Boots and Shoes, Leather	(雙) Pair											2,088	624	37	62
各種便帽	" Caps, Various	(頂) Piece					144	107	144	107	252	225	270	134	2,040	422
各種袋包	Bags of all kinds	(個) Picul	1,625,160	107,156	95,510	6,157	1,426,329	93,135	95,980	5,244	1,093,030	70,076	1,125,110	80,503	1,963,080	167,072
地毯	Carpets	(值) Value												11		
草帽	Hats, Rush	(頂) Picul									17,104	1,913				
水靛	Indigo, Liquid	(担) Picul	80,322	625,566	20,781	160,843	27,507	195,323	718	5,083	17,302	123,394	2,647	12,176	7,149	32,885
鑲空花邊	Lace	(值) Value						11,267				77,551		153,392		326,497
染料	Dye-Stuff	(担) Picul	16	2,243	16	2,243	1,001	5,633	737	5,426	947	5,500	373	1,715	269	2,078
他類鐵製料	Iron Manufactured Unclassed	" "	6,602	70,332	5,122	39,903	4,957	53,725	4,233	33,602	5,337	52,964	3,631	41,302	7,542	57,000
他類五金及礦石	Metals and Minerals, Unclassed	" "	394	7,033	370	6,935	372	3,453	336	3,293	3,733	13,653	684	3,116	1,331	7,150
他類礦砂	Ores, Unclassed	" "					10,317	170,691			1,821	37,011	1,334	19,203	146	5,840
鐵錫	Iron Pans	" "	18,426	101,372	18,426	101,372	18,127	93,159	13,129	93,157	23,323	132,426	19,403	107,395	22,917	126,443
鉛	Lead	" "					5	51	5	51			4,670	55,040	318	3,816
鉛礦砂	" Ore	" "									4,104	34,829				
黃銅器	Brassware	" "	187	9,910	417	24,750	127	5,815	182	7,543	210	10,916	319	7,215	575	27,600
錫箔	Tin foil	" "	2,293	280,286	2,063	252,075	2,885	310,152	1,313	1,41,681	3,033	327,398	3,353	329,220	2,984	279,004
金銀器	Goldware and Silverware	(斤) Catty									196	48,325	44	23,971	132	42,333
栗子	Chestnuts	(担) Picul	93	499	93	499	158	937	153	937	286	1,730	707	5,650	930	6,640
米穀	Rice and Paddy	" "	4,112	13,027	4,112	13,027	6,331	30,944	6,331	30,944	5,211	20,523	5,037	17,735	3,952	15,017
他類五穀	Cereals, other kinds	" "					2,957	25,510	975	6,332	3,533	30,321	2,733	22,009	3,697	235,74
他類雜貨	Sundries, Unenumerated	" "						293,374				374,545		1,035,033		661,361
未列名郵局包裹	Postal Parcels not otherwise Classified	(值) Value				194,030		41,700				33,905		53,471		100,643
竹及竹器	Bamboo and Bamboo ware	" "		190,324				137,415		150,296		223,962		137,159		196,680

第八表

海關出口往外國及各口岸大宗土產之分類統計表

2

Principal Articles Exported Through The Maritime Customs

貨物名別 Description of Goods	貨數單位 Classifier of Quantity	民國五年				民國九年				民國十年		民國十一年		民國十二年		
		原貨出口額 Original Export		外國輸出額 Exported to Foreign Countries		原貨出口額 Original Export		外國輸出額 Exported to Foreign Countries		原貨出口額 Original Export		原貨出口額 Original Export		原貨出口額 Original Export		
		數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量
山薯	Potatoes	(担)			7,707	12,584	8,830	19,783			10,891	17,823	9,027	11,294	12,761	15,950
山薯粉	Flour, Potato	" "	52,372	199,318	13,816	52,983	45,327	175,218	13,103	51,757	62,214	248,858	67,890	237,615	71,814	251,348
他種雜糧粉	Flour other kinds	" "	16,718	73,618	16,718	73,618	10,714	47,269	10,714	47,269	10,652	50,773	7,571	30,422	8,743	48,780
他類豆	Beans, other kinds	" "	207	619	252	755	103	425	150	620	155	622	44	217	63	250
黑豆	" Black	" "	31	94	14,131	42,623	68	250	14,293	52,753	27	107	78	257	27	81
綠豆	" Green	" "	4	13	18,432	91,911	4	15	23,604	110,185	364	1,622	6	20	249	747
白豆	" White	" "	319	1,017	975	3,109	751	2,353	4,074	15,044	158	635	91	287	34	103
黃豆	" Yellow	" "	68	218	117,063	373,459	16	61	122,131	469,174	48	195	51	161	44	141
豆餅	Bean Cake	" "	269	703	14,704	38,670	207	523	4,117	10,375	698	1,934	974	2,484	328	836
花生餅	Groundnut Cake	" "	1,805	5,579	1,835	5,579	16	48	49	149	1,180	3,010	2,495	6,487	1,737	4,516
花生仁	Groundnuts, Kernels	" "	131	836	11,695	55,999	153	1,103	1,627	7,727	3,057	18,148	1,016	4,257	574	3,731
花生	" in Shell	" "	22,769	100,523	23,424	103,159	12,455	57,799	11,843	54,753	12,669	56,625	8,826	38,483	12,635	52,024
豆油	Oil, Bean	" "	101	972	120	1,162	1	14					84	1,092		
生油	" Groundnut	" "	32,689	365,463	35,296	394,614	41,977	572,933	42,033	573,744	49,754	537,056	39,632	614,761	53,653	331,621
麻油	" Sesemum Seed	" "	9	72	9	72	12	151	13	224	13	174	18	216	16	192
茶油	" Tea	" "	109	1,153	109	1,153	16	207	16	207	24	379	5	67	13	175
桐油	" Wood	" "	146	1,333	13	1,520	55	719	61	792	26	313	22	385	77	1,332
他種植物油	" Vegetable, other kinds	" "								332	1,602	586	1,723	272	978	
香油八角油桂皮油	Oils. Essential (Aniseed, Cassia-leaf, etc.)	" "					831	23,296	271	8,880	67	2,215	103	2,575	25	825
醬油	Soy and Sauce	" "	3,852	7,377	3,846	7,324	2,541	5,133	2,541	5,133	1,509	3,338	1,290	2,699	1,256	2,490
豬油	Lard	" "	629	8,304	641	8,433	2,303	39,705	2,003	49,654	1,566	26,431	1,333	23,441	829	13,232
他種子仁	Seed, other kinds	" "	331	3,551	576	4,778	451	3,423	301	1,545	376	5,360	541	2,302	523	3,503
他種子餅	Seed-Cake other kinds	" "			2,211	4,891	2,427	5,701	2,427	5,701	3,114	7,003	3,034	6,367	25	31
蓮子	Seed, Lily Flower	" "	11	233	76	1,660	5	104	31	841			5	58	3,517	3,035
瓜子	" Melon	" "	119	1,485	4,659	53,231	2	31	1,417	20,455	99	1,333	41	414	61	625
榛子	" Rape	" "	4,523	42,257	4,232	39,024	3,256	33,633	2,009	27,531	3,665	25,326	5,509	53,735	3,434	30,403
芝麻	" Sesamum	" "	1,973	15,164	2,141	16,004	731	5,906	883	6,641	2,333	17,695	4,080	31,068	4,396	36,772
赤糖	Sugar, Brown	" "	323,707	1,670,327	6,539	33,537	428,741	3,661,449	38,985	332,929	692,835	5,542,681	833,243	3,332,384	655,993	2,951,963
白糖	" White	" "	97,094	713,847	63	667	26,341	301,032	413	5,116	120,331	1,208,313	125,099	850,673	77,039	576,310
紅茶	Tea, Black	" "	3,018	160,286	6,634	231,651	3,511	117,570	3,853	123,225	2,326	79,579	1,937	49,675	2,050	51,250
綠茶	" Green	" "	33,532	1,072,934	432	14,721	453	12,633	710	20,117	724	20,557	596	3,642	741	10,744
茶末	" Dust	" "								2	41				17	432
筍	Bamboo Shoots	" "	149	694	195	1,019	744	301							63	450
香蕉	Bananas	" "	544	335			1,114	1,317			1,243	2,065	940	1,893		
檳榔	Betelnuts	" "	14	37	9	59	4	20			15	103	51	306	9	54

第八表

海關出

往各國及各口岸大宗土貨之分類統計表

Principal Articles Exported Through The Maritime Customs.

貨物名別 Description of Goods	貨數單位 Classifier of Quantity	民國五年				民國九年				民國十年		民國十一年		民國十二年		
		原貨出口額 Original Export		外國輸出額 Exported to Foreign Countries		原貨出口額 Original Export		外國輸出額 Exported to Foreign Countries		原貨出口額 Original Export		原貨出口額 Original Export		原貨出口額 Original Export		
		數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	
黑棗, 紅棗	Dates, Black and Red	(担) Picul	118	437	187	920	52	435			53	549	43	216	60	362
木耳	Fungus	" "										5	360			
未列名乾菓, 餿菓	Fruits, Dried and Preserved	" "	37,868	336,026	31,247	271,567	61,303	440,787	48,992	334,536	75,488	654,074	69,845	680,350	101,174	814,182
未列名鮮菓	" Fresh, not otherwise classified	" "	17,832	29,526	16,316	24,829	38,507	55,430	20,825	34,548	39,716	85,136	20,460	49,943	22,831	55,760
蒜	Garlic	" "	54,538	462,204	94,569	462,443	73,275	319,480	73,375	319,916	84,734	372,830	68,950	105,493	10,142	137,015
薑, 鮮薑, 餿薑	Ginger, Fresh and Preserved	" "	3,232	36,552	2,352	9,942	1,309	11,522			7,316	59,238	4,393	29,193	3,379	13,968
荔枝乾	Liches, Dried	" "									104	3,416				
金針菜	Lily Flowers, Dried	" "	4	53	4	53	12	193	12	193	11	200	15	105	10	110
桂圓(龍眼)	Lunggangs, Dried	" "	5,363	43,815	1,935	15,811	1,672	15,583	1,033	9,628	5,457	123,934	2,905	21,906	1,831	13,999
香菌	Mushrooms	" "	20	949	26	1,206	15	260	9	579	20	1,759	5	425	19	1,411
橘子	Oranges, Fresh	" "	195,261	579,274	98,434	292,231	237,469	703,153	97,523	289,651	433,346	1,367,267	236,526	799,578	136,261	681,305
梨	Pears, Fresh	" "	2,380	9,573	2,354	9,593	3,350	12,601	3,350	12,001	5,639	16,344	7,798	27,557	3,779	11,919
陳, 柚, 皮	Peel, Orange and Pumelo	" "	154	2,369	144	2,221	145	1,031	91	816	319	2,679	249	1,672	231	1,095
柿餅	Persimmons, Dried	" "	14,198	77,603	14,235	77,822	23,093	127,012	32,093	127,012	32,640	179,520	17,946	94,575	22,495	119,673
花卉小樹	Plants and Shrubs	(值) Value		644		644		938		824		913		3,331		1,396
菸葉菸梗	Tobacco, Leaf and Stalk	(担) Picul	2,719	14,264	1,229	11,329	3,698	32,152	1,691	23,747	2,963	30,367	1,247	2,626	1,339	6,639
猪	Pigs	(隻) No	347	3,640	347	3,640	17	256	17	256	91	860	78	663	1,060	3,296
大頭菜, 鹹蘿蔔乾等	Turnips, Paper (Kittysols)	(担) Picul	40,477	55,564	40,463	55,549	67,339	154,421	67,340	154,421	68,596	151,233	72,371	157,360	69,374	149,131
未列名鮮, 乾, 鹹各菜蔬	Vegetables, Fresh, dried and salted	" "	180,307	120,961	194,144	232,350	105,577	96,657	110,776	177,081	143,311	125,023	157,943	134,894	192,370	174,302
粉絲通心粉	Vermicelli and Macaroni	" "	20,373	98,944	23,114	97,464	12,143	62,226	12,615	65,164	17,141	73,174	11,575	52,166	14,193	65,773
雪茄烟	Gigars	(千枝) Mille					159	1,431			285	4,277	125	2,705	691	4,840
紙烟	Cigarettes	(担) Picul	655	43,923			64	6,209	379	35,302	1,763	117,002	1,430	36,402	853	22,320
菸絲	Tobacco Prepared	" "	23,032	650,206	12,069	339,939	26,132	917,153	4,035	141,525	32,770	1,114,201	27,147	317,124	31,034	191,043
乳腐	Beancurd	" "	173	639	3,915	13,395	11,932	3,737	5,703	13,104	2,326	7,333	2,020	6,866		
馬料	Fodder (Grass and Hay)	" "									24	73				
麵粉	Flour Wheat	" "					233	431			300	1,320				
麴酵	Yeast	" "	2,058	11,331	2,053	11,311	1,005	3,324	1,605	3,324	2,033	10,316	2,170	11,836	1,329	10,085
木器	Woodware	(值) Value		5,133		5,133		6,373		6,123		10,302		12,278		10,939
核桃	Walnuts, in Shell	(担) Picul											2	11		
家禽	Poultry	(隻) No	5,073	2,439	5,073	2,439	1,330	949	1,330	949	3,373	2,131	3,369	2,179		
鹼	Potash	(担) Picul	7,662	12,531	527	4,022	133	1,016	147	1,120	337	2,563	235	1,764	257	1,903
酒	Samsu	" "	119,930	153,494	33,191	133,915	31,307	207,565	34,377	227,021	27,224	179,376	19,971	120,311	17,639	120,040
醋	Vinegar	" "	41,633	46,055	40,005	44,216	30,013	33,015	23,730	31,661	33,394	36,734	29,320	30,412	30,324	104,030
鮮蛋, 皮蛋, 鹹蛋	Eggs, Fresh and Preserved	(千個) Mille	24,766	132,036	21,953	134,242	46,959	349,933	43,106	359,643	32,545	515,744	40,029	405,732	4,632	2,051
乾肉, 鹹肉等	Meats, Prepared or Preserved	(担) Picul	9	374	10	337	33	933	26	930	95	2,330	153	2,345	33	340

Principal Articles Exported Through The Maritime Customs

貨物名別 Description of Goods	貨數單位 Classifier of Quantity	民國五年				民國九年				民國十年		民國十一年		民國十二年		
		原貨出口額 Original Export		外國輸出額 Exported to Foreign Countries		原貨出口額 Original Export		外國輸出額 Exported to Foreign Countries		原貨出口額 Original Export		原貨出口額 Original Export		原貨出口額 Original Export		
		數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	
鮮鹹魚	Olive, Fresh and Salted	(担) Picul	10.157	40.053	9.930	49.188	8.222	41.757	7.892	40.902	12.187	60.311	11.4.2	35.336	9.301	28.003
乾魚鹹魚	Fish Dried and Salt	" "	23,096	171.799	3,494	18.773	7.765	74.404	7.804	74.792	4.272	45.889	5.444	53.515	5.401	48.289
鮮魚	" Fresh	" "										855	8.448	1,024	11.264	
鷓子, 哈刺	Cockles	" "	25,431	68,887	218	399	39,033	107,460	73	376	33,294	92,304	24,349	60,828	34,210	85,559
魷魚, 墨魚	Cuttle-Fish	" "	2,838	65.8.7	2,839	67.315	3.583	161.599	3.014	162.039	5.273	237.289	3,855	215.880	2,892	163.726
蝦米, 蝦乾	Prawns and Shrimps	" "	60	1.92	60	1.692	223	8.526	222	8.483	637	24.201	214	4.601	142	3.976
海蜆	Sea Blubber	" "	5,577	18.449	5,309	17.565	972	3.229	936	3.099	323	1,613	381	1,201	221	696
魚翅	Sharks' Fins	" "	452	41.203	4	403	389	15.043	4	565	267	11.182	213	11,910	216	15.129
他類魚介海味	Fish and Fishery Products, other kinds	" "	1,082	7.6.6	1,013	6.535	3.562	20.035	3,661	20.433	2,368	15.675	1,382	4.663	1,395	6.223
魚網	Fishing-nets	" "	2,832	156.163	2,832	156.163	3,935	217.687	3,934	217.666	4,813	259,749	3,891	211,250	3,874	211,736
藥材	Medicines	(值) Value		107.503		68.763		81.917		69.963		110.352		98.953		88.670
蜂蜜	Honey	(担) Picul	72	793	72	933	58	897			62	1,132	96	816	11	98
人參	Ginseng	(斤) Catty	523	1.555	10,019	13.038	262	1,377	4,612	5.632	645	2,375	1,848	6,776	288	1,121
石膏	Gypsum	(担) Picul					351	583			626	877	400	492	792	900
甘草	Liquorice	" "	41	949	41	949	12	212	12	212	53	591	22	242	35	385
松香	Resin	" "	6,824	22,063	6,802	22,616	2,634	8,697	2,634	8,697	2,468	7,742	1,274	3,849	1,147	3,458
大黃	Rhubarb	" "									5	113				
藥酒	Sanshu Medicated	" "	9,188	70,311	25,511	265,970	12,332	100,686	25,145	224,663	13,425	106,585	15,051	114,867	19,264	147,118
杏仁	Seed, Apricot (Almonds)	" "	4	109	4	109	15	216	15	216	3	117	17	267	31	101
明礬	Alum, White	" "	2,670	11,267	5,214	22,003	3,859	20,723	3,859	20,723	2,961	10,688	2,893	9,142	7,237	23,158
樟腦	Camphor	" "	15	832	15	832	2,389	311,432	2,262	294,900	432	31,082	123	7,208	22	1,276
茯苓	China-root	" "	3,817	7.33	2,546	5.092	3,006	5,711	2,706	5,312	5,165	17,770	3,135	25,089	5,203	41,095
鹿鹿茸	Horns, Deer, young	(架) Pair					97	3,341			54	5,350	48	2,592	54	3,024
銀朱	Vermilion	(担) Picul									7	581	1	110	5	560
獸骨	Bones	(担) Picul	6	12	6	12	125	549			159	631	80	270	217	943
信石	Arsenic	" "									1	11				
牛皮膠	Ghee, Cow	" "	220	5,003	337	5,493	32	685	12	249	176	3,527	34	850	19	475
傢具	Furniture	(值) Value		1,774		2,108		3,912		3,028		18,024		6,639		1,301
磚瓦	Bricks and Tiles	(担) Picul	51,629	866	44,520	716	16,212	716	14,712	696	59,672	1,586	38,164	1,869	44,800	1,748
炭	Charcoal	" "					15	20			19	27			5	21
煤	Coal	(噸) Ton											6	42	3	20
脂粉	Cosmetics	(值) Value					110			110		158		117		260
古玩	Curiosities	" "					550			505		215		251		
磁器	Chinaware	(担) Picul	71,333	1,163,119	71,387	1,170,823	165,806	3,288,063	156,117	3,286,008	139,385	2,878,605	133,403	987,345	143,106	1,004,774
各種繩	Cordage of all kinds	" "	7,433	635,643	7,487	66,102	5,204	48,479	5,204	48,470	6,264	58,197	6,071	55,182	7,298	65,040

第三表 最近六十年之外國貿易輸入貨價值開年值按國總數表

第四表 最近六十年之外國貿易輸入貨價值開年值按國總數表

第五表 最近六十年之由各口岸移入貨價值開年值

第六表 最近六十年之向各口岸移出貨價值開年值

和觀上說六表。可知油類貿易之趨勢。輸出之額。遠不如輸入之多。比例以觀。幾有相差一半之勢。設厥原因。蓋以嶺東地方。山多地少。農產及不備。故發生食糧中之米穀。不得不自外輸入。由是金銀之外溢。與外貨之輸入。遂構成上表相差之鉅數。而此相差之數。方法。即金銀國家之保護。冒萬險。九死一生。遂涉南洋各地。散佈之華僑。手勝足屈。千辛萬苦所積之血汗。輾轉充購。以積滿其囊。豈能憐年中免歸之額。隨各人之不能及其地境有消長之變。然據銀行之統計。總有兩千餘萬元左右之鉅。其數蓋亦可觀也。油類之外。貿易。其一以香港為主之南洋貿易。二為由台灣之日本貿易。三為由美國輸入之火水(石油)貿易。俄國本亦有由地中海沿岸各地之火水輸入。嗣因國變。此項輸入遂至中止。在昔油類對於英之本國。原有砂糖之輸出。自外國精製糖油興。遂又絕止其輸運。且無油類之名矣。又查各國來油之貨。除美國日本少數經由台灣上海輸入外。貿易之輸出始以香港為中樞。此外荷屬之蘇門答臘及婆羅洲等。南洋各島之貿易。亦有火水等貨之輸入。安南暹羅緬甸殖民地等。南洋大陸之貿易。則大半為準備用貨物之輸出。及煤炭錫米等之輸入。至其水之貿易。則以土貨向台灣輸出。而以其本國製造油之輸入為主。此油島對外貿易之概況也。

嶺東方面。米食缺乏。不能不仰給於他國。向由暹羅移入者為多。此為長江方面最大之貿易額。晚近漢口蕪湖及蘇。其在芝罘之運入。亦有蒸蒸日上之勢。牛痘移入者。亦以宣稱與宣稱為多。上海移入之貨物。則以棉織品為主。油貨之向上海天津漢口移入者。則以紗線麻布及紙為主。宣統八年油類開港之期。各通商口岸之貿易。概以於江寧鎮定條約(道光二十二年)所開之上海寧波廣州廈門福州及與汕頭同時所開之台灣滬外芝罘牛莊等九地。而油類與長江方面之貿易。實以上海為樞紐。然自長江沿岸各地開埠通商以來。汽船既直接交通。遂使漢鎮間與油之貿易。亦較有增進之勢矣。

第七表 外國進口大宗各貨物價值之分類統計表

第八表 海關出口往外國及各口岸大宗主貨之分類統計表

嶺東地方之原料及製造品。由汕頭移輸出與各口岸。及外國等之貿易者。分門別類而作統計。則費手續之多。與前表無異。因本地商人

國內無分別詳錄。惟依國稅局每年編印布之統計。將民國五年與九年至十二年之對外輸額(指由港口岸移入如鹽後。再輸出外國者而言。與原貨出口額)與輸項向外國及沿岸各地移輸出之總數而言。不令互抵出者。(列第九表。各通商口岸之入口土貨分類統計表。比較如下。由上記貨物種類統計觀察之。可知吾國東方面而所需要本國各通商口岸之貨物。為米、蠶絲、棉紗、豆類、麥粉、花生、花生油、瓜子、酒、茶、紙、麻、藥材、糖、綢緞等。其需要外國輸入之貨物。為棉紗、布、火柴、砂糖、煤炭、煙、錫、藥材、海產物、糖漿、加糖、鹽、漆、紙、蠟燭等。凡此各類之輸入。年額約在十萬圓以上。而輸出之最大者為土布。寧綢布、紙、陶磁器、豆類、花生油、神油、紅烟、麻、果實、蠟燭、鹽、青藥、綠香、硫磺、茶、錫、海、直藥、錫、漆、藥、魚翅、鮑魚、大豆、等。年額亦在十萬圓以上。總之國內外運來之貨物。非衣食之必需品。即為生產用之材料。而吾之移輸出者。多為農產物。可知我國貿易。除大部分之茶蠶絲外。須仰外貨供給之貨為獨多。而吾國北部運來之肥料。即恐供不應求。而吾國茶葉等類種植生產之用。但吾人與外部貿易之真不可不顧者。在吾國代人消售貨物之多為可貴。而要宜研究外人其貨之製成。實取原料於何地。又須經過幾何手續。始製成此物。並如何能以此物。適合外國或本國人心理。以廣其銷路。吾人設身處地。互易地位。豈吾國時所聞。是購貨人之希望與心理否。此則不能不顧也。地是工而三分之營商研究。勿以故步自封。或為一般外人所竊笑也。

第三節 國內外移輸入品之概況

(一) 米之輸入

海梅十五萬除三四萬與蘇麻五萬。當豐年時。米食有餘可借出外。其他各屬俱由多運少。米穀產出之數不足敷一縣之用。而不運不仰外奉之供給。故每年由長江安南暹羅各地買入之額。不在少數。此等探採之米。無論以後。多用民糧分給。轉運各屬。藉資補充。據老於米穀行者之調查。過去二十年間之輸入額為最多。光緒三十一年(一九〇五)米之入口約三百四十萬担有奇。民國元年(一九一二)減至七十萬五千担為最少。勾此每年輸入總在百萬担左右。民國九年間各地收獲總額約有七成。而輸入之數約達二百萬担以外。查此等米之來源。以暹羅為多。自外國來者比較之為少額。然外米輸入。較之國內。有時亦反增加。如光緒二十八年(一九〇二)及宣統元年(一九一〇)外國米之來源。竟在百萬担以上。其原因多由饑米歉收。價值高漲。故外米得乘機展其銷路。汕頭發賣之米。種類頗多。除附近地方由暹外。暹羅之白米糯米與上海機製白米。暹羅赤米均屬暢銷。年來此等米價。以暹羅糯米為最高。每百斤實至八元左右。大脚暹米每百斤亦至六七元不等。所謂價廉之下等暹米。亦每百斤自五元實至六七元。而買仰光等米近亦漸有漲騰運入者。然其價較低。

貨物名別 Description of Goods	貨數單位 Classifier of Quantity	民國元年		民國四年		民國七年		民國九年		民國十年		民國十一年		
		數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	
市布	Shirtings	(疋) Piece	540	2,486	486	2,116	300	1,389	3,373	17,178	892	4,788	562	2,755
粗布	Sheetings	" "	14,990	59,960	11,614	47,269	12,760	52,316	16,010	68,042	20,120	91,872	20,768	99,605
土布	Nankeens	(担) Picul	1,856	100,288	3,757	221,112	1,810	109,872	1,329	14,366	1,950	83,428	1,746	85,846
棉紗	Cotton yarn	" "			5,786	192,845	14,451	510,541	74,584	3,384,868	141,961	5,004,983	167,866	4,448,456
花土布	Cloth, Native, Fancy	(疋) Piece	7,420	17,578	19,795	41,597	1,500	3,027	6,369	35,503	17,420	92,437	20,387	110,588
廢棉花	Cotton Waste	(担) Picul							3	47		8		
棉花	" Raw	" "	11,913	250,128	15,328	320,001	6,219	192,920	12,748	484,821	8,566	309,159	13,142	460,686
粗細斜紋布	Drills and Jeans	(疋) Piece							270	1,322	1,636	7,170	45,190	244,548
綢緞	Silk Piece Goods	(担) Picul	461	367,300	1,260	1,003,986	390	298,553	244	185,605	272	216,745	281	224,301
繭綉	Pongees	" "							1	572	18	6,931	16	6,825
絲線	Thread	" "	15	6,800	27	12,069	16	9,014	7	4,171	3	1,876	1	700
絲帶	Ribbons	" "							3	2,227	2	1,453	1	845
絲織貨	Embroidery	" "							1	289	2	1,746	1	1,356
他種絲類雜貨	Products Unclassed	" "								836		661		1,193
夏布	Grasscloth	" "	86	14,097	28	829	13	2,455	111	19,037	140	21,766	117	21,362
衣服鞋類	Clothing, Chinese, and Boots, and Shoes	(值) Value		32,533		80,349		143,792		94,167		163,433		133,894
皮鞋皮鞋	" Boots and Shoes, Leather	(雙) Pair	81	65	1,483	1,186	1,756	1,178	3,075	4,609	2,802	2,753	3,259	4,952
各種便帽	" Caps, Various	(頂) Piece	15,692	7,545	66,396	21,236	80,388	19,329	56,157	15,064	109,636	38,594	87,963	26,418
草帽	Hats, Rush	" "			29,851	5,843	5,028	281	9,576	714	31,214	3,718	49,571	7,048
草帽帽	Straw Braid	(担) Picul							17	120	15	107	23	561
鑲空花邊, 花帶	Lace and Trimmings	(值) Value								614		1,053		492
山羊皮衣	Goat; Clothing	(件) Picul									336	306		
狗皮衣皮褥皮氈	Dog; Clothing mats and Rugs	" "							80	78	35	59	52	82
山羊皮褥皮氈	Goat; Mats and Rugs	" "							1	1				
犴皮衣	Kid; Clothing	" "							4	9			46	74
羔皮衣	Lamb; "	" "							84	313				
綿羊皮衣皮氈皮褥	Sheep; " Mats and Rugs	" "			279	470	672	549	604	1,099	477	1,323	573	1,064
他類狹皮件	Unclassed	" "							196	186	251	58		
他類細毛皮	"	" "							5,454	233	3,120	2,091	2,907	1,139
地氈	"	" "	325	191	3,762	2,257	2,369	1,434	1,810	2,165	4,131	4,483		5,523
熟皮	Leather	(担) Picul			1,559	49,005	23	1,079	325	10,452	1,550	47,253	924	37,764
熟皮器	Leatherware	" "	99	3,773	149	2,785	59	4,211	65	4,955	215	15,579	137	12,637
牛皮膠	Glue, Cow	" "	2,498	34,895	2,759	38,373	105	1,475	854	11,679	2,248	39,341	2,033	36,428
未鞣山羊皮	Goat, unanned	(張) Piece									93	728		822
生綿羊皮	Sheep	" "							200	115		71		
他類生皮	Unclassed	" "										208		60
已鞣山羊皮	Goat, Tanned	" "							30	25			184	17

第九表

各通商口岸之入口土貨分類統計表

(第二頁)

貨物名別 Description of Goods	貨數單位 Classifier of Quantity	民國元年		民國四年		民國七年		民國九年		民國十年		民國十一年		民國十二年		
		數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	
已揀滑皮	Kid	(張) Piece										205	227	12	38	
火蔴	Hemp	(担) Picul	1,858	55,742	9,031	148,689	11,562	102,171	17,087	354,725	19,972	279,623	11,488	172,824	15,611	234,165
苧蔴	Ramie	" "	63,827	838,060	65,653	928,194	38,617	480,533	52,813	912,789	58,748	992,765	60,097	1,144,686	54,803	1,054,212
各種包裝	Bags of all kinds	(個) Piece									37,239	910	30,400	2,028		
染料	Dye-stuff	(担) Picul			178	1,212	457	8,743	347	3,362	702	7,306	1,123	11,034	898	8,351
水靛	Indigo, Liquid	" "										1	50	18	718	
馬鬃	Hair, horse	" "										40				
他種獸毛	Hair, other Animals	" "						47	566	62	708	54	677	48	600	
棕	Coir	" "	1,143	4,000	2,591	9,067	1,193	4,304	1,330	6,429	1,403	7,763	1,237	6,371	1,195	6,274
雞鴨毛	Feathers, Duck, Fowl, etc	" "					478	3,941	257	3,788		41	6	134	10	384
綿羊毛	Wool, Sheep's	" "							1	35			2	41		
綿羊	Sheep	(隻) No.							175	1,006	135	788	105	627	215	1,484
羊	"	" "	385	2,622	215	1,236			715	1,006						
山羊	Goats	" "							17	110	4	64				
馬	Horses	(匹) "	5	433					6	632						
他類畜牲	Other kinds (including asses and Mules)	(隻) "									1	23			2	50
生牛皮	Buffalo and Cow	(担) Picul							12	118	22	546	122	2,989		
麵, 酵	yeast	" "							119	547	150	689	36	168	36	164
乾魚鹹魚	Fish, Dried and Salt	" "							14,630	96,227	13,859	96,264	17,171	113,859	21,807	137,079
魷魚墨魚	Cuttle-Fish	" "							908	22,231	2,979	134,075	1,662	85,431	1,583	77,567
蝦米蝦乾	Prawns and Shrimps	" "							61	1,676			2,073	14,911		
海蜆	Sea Blubber	" "									103	298	269	1,039		
豬油	Lard	" "			8	39			112	1,505	254	4,036			168	3,365
茶油	Oil, Tea	" "	2,583	23,327	716	7,119	886	11,169	1,387	16,868	1	8	728	9,100	3,241	40,513
筍	Bamboo Shoots	" "	1,483	9,525	1,353	9,882	1,186	10,342	397	4,755	1,356	13,239	1,689	16,195	1,523	11,823
八角茴香	Anisced, star	" "							10	92	12	168	4	56	47	653
香油	Oils, Essential (Anisced, Cassia-Leaf etc)	" "							13	300	18	419	24	618	62	1,577
桐油	Oil, wood	" "	1,627	13,516	5,330	45,703	1,621	26,254	2,499	43,742	2,900	43,694	3,639	54,585	2,011	30,165
他種植物油	" Vegetable	" "	44	526	78	577	200	2,715	1,753	5,086	1,882	8,976	226	2,551	834	10,603
柏油	Tallow, Vegetable	" "							13	172	356	2,544	484	4,807		
香蕉	Bananas	" "											32	55	16	37
菸葉菸梗	Tobacco, Leaf and Stalk	" "	21,286	165,499	38,418	322,336	28,839	243,685	15,593	129,463	20,861	169,196	21,378	173,346	26,122	213,670
菸絲	" Prepared	" "											9	305	1	31
紙烟	Cigarettes	" "	168	11,434	240	16,663	1,189	103,012	2,215	101,206	4,897	318,810	4,578	300,979	6,708	455,723
雪茄烟	Cigars	(千枝) Mille			9	97	125	457	63	254	86	559	213	1,385	94	337
鐵鍋	Iron Pans	(担) Picul	4,329	12,860	637	2,230	37	196	171	399	688	3,462	1,168	4,807	1,142	5,249
他類鐵製品	" Manufactured, Unclashed	" "	131	1,240	186	1,726	238	3,377	155	2,241	371	5,294	214	1,307	339	4,500

第九表

通商口岸之入口土貨分類統計表

(第三頁)

貨物名別 Description of Goods	貨數單位 Classifier of Quantity	民國元年		民國四年		民國七年		民國九年		民國十年		民國十一年		民國十二年	
		數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩
錫塊	Tin, in slabs	(担)	Picul			15	894	5	280						
五金礦石	Metals and Minerals, Unclassed	"	"			4,985	230,297	74	1,989	41	1,688	68	5,118	73	5,006
黃銅箔	Brassfoil	"	"	1	60	1	90	3	163	3	186	1	70		
黃銅器	Brassware	"	"	81	1,991	191	5,834	192	10,849	273	14,653	498	22,487	1,076	51,629
機器	Machinery	(值)	Value			894	750		6,471		7,429		5,483		4,388
水銀	Quicksilver	(担)	Picul							2	257				
生鐵	Iron Pig and Unmanufactured	"	"							75	241	110	585	76	1,026
鐵板, 片	„ Plates and Sheets	"	"					1	4		2				
鐵條, 鋼胚, 釘條鐵	„ Bars, Billets, and Nail-rod	"	"							41	235				
黃銅鈕扣	Buttons, Brass	"	"					2	122		32	3	240	6	480
明礬	Alum, White	"	"	1,652	3,303	5,119	10,174	2,867	11,171	1,974	7,888	96	250	338	879
信石	Arsenic	"	"					2	34	9	90	20	200	7	70
樟腦	Camphor	"	"							1	102				
砂仁, 荳蔻	Cardamoms	"	"								12				
桂皮茯苓	Cassia Lignea, China-root	"	"	1,595	19,019	2,715	28,602	1,912	35,814	3	32	47	197	48	408
黑, 紅棗	Dates, Black and Red	"	"	6,500	28,679	24,454	101,691	9,697	46,825	1,889	26,450	2,979	33,460	3,253	39,058
人參	Ginseng	(斤)	Catty	32,000	37,656	32,976	54,769	860	21,775	17,601	37,973	26,059	55,558	4,160	404
石膏	Gypsum	(担)	Picul	5,708	5,681	5,810	5,810	4,196	4,196	6,010	7,452	6,004	8,939	6,923	10,424
甘草	Liquorice	"	"	706	7,085	12,610	12,616	2,008	19,769	1,360	14,276	1,100	12,101	1,375	15,125
桂圓(龍眼)	Lungngans, Dried	"	"							37	368		68	377	117
蜂蜜	Honey	"	"	522	4,176	775	6,506	13	110	229	1,943	306	2,904	185	1,795
鹿茸	Horns, Buffalo and Cow	"	"							829	44,382	837	83,750	878	87,895
黃丹	Lead, Yellow	"	"	401	6,614	540	5,668	92	1,798	160	1,625	139	1,533	28	287
藥材	Medicines	(值)	Value		196,970		380,613		253,902		269,211		402,751		494,816
香菌	Mushrooms	(担)	Picul	300	23,872	404	34,923	242	20,653	153	13,578	66	8,712	223	26,240
麝香	Musk	(兩)	Tael	255	2,550	442	4,317	192	5,913	217	5,425	102	250	159	2,067
五倍子	Nutgalls	(担)	Picul							29	440	43	779	48	333
松香	Resin	"	"							4	13				
大黃	Rhubarb	"	"	142	1,706	101	1,213	137	1,576	103	1,239	195	2,829	112	1,568
杏仁	Seed, Apricot (Almonds)	"	"	260	2,596	921	9,253	1,046	11,505	743	8,169	595	13,697	1,051	18,377
蓮子	„ Lily Flower	"	"	673	9,320	3,567	47,732	1,468	26,369	904	18,124	2,180	47,091	995	20,895
薑黃	Turmeric	"	"							15	68	8	48	30	180
銀朱	Vermilion	"	"	51	4,406	138	14,341	3	745	8	3,912	5	2,159	9	1,895
核桃	Walnuts, in Shell	"	"							64	350	69	441	64	544
重木枋	Timber, Hardwood	(立方尺)	Cub. Foot							53	80		128	87	
輕木枋	„ Softwood	(平方尺)	Sq. Foot			2,557	28	6,536	362	71,740	3,587	71,275	4,277	504	263
木桿	„ Poles	(根)	Piece									4	13		

貨物名別 Description of Goods		貨數單位 Classifier of Quantity	民國元年		民國四年		民國七年		民國九年		民國十年		民國十一年		民國十二年	
			數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩
木器(除傢具)	Woodware (not including Furniture)	(值) Value		3,728		8,500		8,202		8,197		23,826		13,552		16,033
細竹竿等	Cones (Bamboo, etc)	(根) Piece							120	8	8,750	66	8,712	874	8,950	70
竹及竹器	Bamboo and Bambooware	(值) Value		2,420				2,055		474		2,316		3,059		2,068
上等紙	Paper 1st Quality	(担) Picul	375	8,053	227	6,169	213	6,930	220	6,420	580	16,391	154	7,268	238	6,188
次等紙	" 2nd "	" "							1	9	2	13	14	112	35	280
他類紙	" Other kinds	" "	263	459	170	1,561	980	9,523	503	6,982	3,899	31,111	1,311	16,456	1,051	15,055
廠製紙	" Mill	" "									788	7,032				
紙箱(錫箔)	" Joss	" "							9	311	36	1,147	9	301	493	2,396
錫箔	Tinfoil	" "							1	43	4	353	1	80	3	255
磁器(除瓦陶器)	Chinaware (not Pottery and Earthenware)	" "	48	773			280	5,376	580	15,392	971	25,113	597	32,477	586	20,436
瓦陶器(除磁器)	Pottery and Earthenware (not Chinaware)	" "			11,964	8,332	1,287	475	4,333	6,995	2,321	2,212	3,708	12,816	9,331	20,149
黃白銅水烟袋	Pipes (Tobacco), Brass and white Metal	(枝) Piece	1,179	1,080	2,757	2,339	4,136	3,632	2,622	2,576	3,283	6,021	3,359	5,722	15,864	14,078
白蠟	Wax, white	(担) Picul	409	25,837	371	24,447	285	22,784	111	9,167	163	33,182	81	16,212	105	19,950
黃蠟	" yellow	" "							1	60			2	9		
蠟燭	Candles	" "	66	1,071	130	2,241	170	3,491	90	1,968	173	3,638	213	3,519	294	5,754
古玩	Curiosities	(值) Value								245		12				
豆餅	Bean Cake	(担) Picul	2,497,181	5,865,800	3,417,826	8,190,715	1,932,788	4,831,619	2,378,163	7,310,613	2,974,104	10,415,117	3,345,357	12,055,193	3,227,544	11,135,026
乳腐	Bean Curd	" "	2,560	6,180	6,130	20,491	1,782	5,894	701	2,083	1,661	8,015	1,527	12,661	1,515	9,647
黑豆	Beans, Black	" "	53,709	155,655	58,477	161,663	46,763	135,116	24,294	66,478	68,348	265,176	31,681	146,270	66,343	258,738
青豆, 綠豆	" Green	" "	141,230	371,192	173,772	474,118	63,595	185,786	53,798	162,045	119,719	539,536	74,975	373,962	121,322	545,949
白豆	" White	" "			70,807	208,487	59,990	179,768	55,303	174,813	55,624	171,753	45,271	140,340	73,581	228,101
黃豆	" Yellow	" "	525,105	1,478,412	733,551	2,057,245	377,572	1,088,481	389,719	855,271	494,153	1,849,528	402,034	1,303,390	536,872	2,154,113
各種豆	" other kinds	" "	20,817	56,203	5,185	14,881	3,585	10,438	11,137	40,584	11,190	40,159	6,788	23,803	7,172	25,449
豌豆	Peas	" "					4,559	13,676	16,557	57,155	9,500	33,249	13,641	47,744	10,427	35,973
小米高粱	Millet and Kaoliang (Sorghum)	" "							9	26			2,033	6,170		
米穀	Rice and Paddy	" "	2,443,353	3,450,762	973,241	3,403,314	2,106,591	8,347,683	2,190,370	1,581,127	890,012	3,471,051	203,447	813,792	515,485	2,061,910
小麥	Wheat	" "	65,630	144,450	31,705	74,450	12,797	31,092	28,009	59,321	15,913	52,513	10,903	36,000	4,426	11,630
他種五穀	Cereals, other kinds	" "	349	6,781	1,620	12,593	293	1,917	182	1,466	330	2,067	2,194	17,837	241	2,292
栗子	Chest nuts	" "	445	1,723	2,996	11,351	635	4,188	510	3,390	2,400	17,042	1,163	6,203	1,713	12,026
山薯粉	Flour, Potato	" "							51	205	43	159				
山薯	Potatoes	" "							3	7	1,150	3,001	792	1,136	593	705
麵粉	Flour, wheat	" "								833,625	257,514	1,493,896	145,660	844,828	82,621	479,201

第九表

各通商口岸之入口土貨分類統計表

(第五頁)

貨物名別 Description of Goods	貨數單位 Classifier of Quantity	民國元年		民國四年		民國七年		民國九年		民國十年		民國十一年		民國十二年		
		數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	
荔枝乾	Lichces, Dried	(担) Picul			1,779	16,490			4	59	2	61			127	1,005
罐頭肉品																
金針菜	Lily Flowers, Dried	(担) Picul	7,979	67,797	7,555	64,063	5,939	67,996	4,454	56,126	5,416	97,488	5,382	97,541	6,519	117,342
魚翅	Sharks' Fins	" "								11	25	6	224	29	3,215	
他類魚介海味	Fish and Fishery products, other kinds	" "							2,035	14,517	1,268	10,077	129	2,201	1,925	17,668
良薑	Galangal	" "								6	29					
蒜	Garlic	" "							32,378	47,631	17,742	33,710	1,545	2,899	2,800	5,096
鮮薑饅薑	Ginger, Fresh and Preserved	" "								2,609	4,174	103	207			
花生餅	Groundnut Cake	" "			5,337	13,344	4,906	12,265	23,273	59,330	25,600	69,179	7,835	21,155	383	1,007
花生仁	Groundnuts, in Shell	" "	64,468	334,672	246,703	1,223,989	78,840	384,169	182,360	880,541	280,300	1,829,681	197,448	1,305,129	208,138	1,375,205
火腿	Hams	" "	142	3,078	862	5,693	225	7,750	283	9,751	338	11,879	291	10,087	322	11,270
他種子仁	Seed, other kinds	" "	5,736	17,695	4,208	16,797	4,929	19,937	9,208	40,557	7,649	31,257	6,981	29,493	5,785	24,998
他種子餅	Seed-cake, other kinds	" "									2,927	6,732				
胡麻子	Seed, Linseed	" "	13,017	59,868	20,908	85,917	14,092	70,459	14,712	76,297						
棉子	" Cotton	" "									30	39				
瓜子	" Melon	" "	4,329	32,392	16,757	136,164	1,440	15,913	29,917	391,978	14,503	144,230	5,927	62,710	11,104	116,592
芝麻	" Sesamum	" "							14,712	76,297	26,960	140,192	25,453	132,447	17,484	90,917
鮮鹹橄欖	Olives, Fresh and Salted	" "										4	12	105	423	
橘子	Oranges, Fresh	" "							8	24	63	190	95	123	152	182
梨	Pears, Fresh	" "	3,472	6,208	10,283	22,246	5,898	13,194	9,187	23,508	6,235	13,930	25,770	53,674	9,302	20,994
陳皮、柚皮	Peel, Orange and Pumelo	" "							23	286	49	343	48	341	117	879
柿餅	Persimmons, Dried	" "							8	53			7	56	90	441
檳榔	Betelnuts	" "									2	10				
糠(粃)	Bran	" "									200	138	100	200	176	216
紅茶	Tea Black	" "	7,016	204,592	11,210	320,461	7,684	262,058								
綠茶	" Green	" "	5	81	8	123	58	935	392	19,193	407	19,269	4,540	228,763	1,062	83,337
茶末	" Dust	" "							7,277	174,307	10,122	214,933	4,920	106,483	10,474	231,824
醋	Vinegar	" "							51	270	36	248			29	183
腸	Intestines	" "							66	756	898	2,438	832	5,264	968	6,815
大頭菜鹹蘿蔔乾	Turnips, Dried and Salted	" "												58		
他類鮮菜蔬乾菜蔬鹹菜蔬	Vegetables, Fresh, Dried, and Salted, not otherwise Classified	" "	9,603	58,666	14,496	81,406	16,431	39,112	61	290	128	329				
湯絲通心粉	Vermicelli and Macaroni	" "							3,033	30,182	11,258	97,861	8,611	95,686	10,894	79,071
啤酒	Beer	(值) Value				4,864		770	20,277	173,161	27,599	386,978	33,853	473,942	35,145	492,030
酒	Samsu	(担) Picul	54,039	374,262	74,659	555,237	19,641	173,671		91,166		19,856		112,527		4,273
藥酒	" Medicated	" "	2,600	20,290	6,605	61,009			43,536	377,261	42,762	368,623	44,031	380,376	56,859	483,302
醬油	Soy and Sauce	" "							3,246	19,279	3,200	30,997			8	23
赤糖	Sugar, Brown	" "											54	216	39	156

貨物名別 Description of Goods	單位 Classifier of Quantity	民國元年		民國四年		民國七年		民國九年		民國十年		民國十一年		民國十二年		
		數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	數量	值關平兩	
冰糖	Sugar, Candy	(担) Picul						84	842			243	2,795			
牛油	Tallow, Animal	" "	111	1,317	234	2,809	31	1,038	123	1,573	1,037	22,322	795	11,114	1,164	16,226
豇油	Oil, Bean	" "	9,536	77,168	1,275	10,966	360	4,248	4,607	64,539	14,210	146,305	3,326	39,552	6,738	70,750
棉子油	" Cotton Seed	" "						33	364	96	890	63	583			
生油	" Groundnut	" "	7,459	91,965	29,954	300,331	4,033	55,116	12,733	168,293	31,204	374,449	15,784	191,233	17,149	214,363
蔴油	" Sesamum Seed	" "						2	26							
筆	Pens, Chinese	(枝) Piece	58,185	962	151,025	2,274	212,722	3,373	47,850	1,391	40,014	1,395	14,496	1,504	27,919	1,612
墨	Ink, Chinese	(担) Picul	10	770	19	1,474	23	1,760	16	1,129	30	1,731	53	3,404	61	3,971
鹼	Potash	" "							5	10	110			14	156	
礆	Soda	" "						1	7			225	675	33	115	
肥皂	Soap	(值) Value		2,267		7,646		3,621		19,532		20,010		21,184		31,710
玩物	Toys	" "					2,418		3,159		1,056		1,449		7,658	
書籍	Books, Printed	(担) Picul	453	29,242	1,367	39,111	366	23,310	264	10,381	779	36,768	581	26,727	274	13,820
鉛粉	Lead, White	" "	1,039	15,653	867	9,187	549	14,231	796	8,120	770	8,085	1,135	11,918	653	6,909
脂粉	Cosmetics	" "				1,103		1,063		179		16,497		19,241		18,679
漆	Varnish	" "	346	13,733	347	14,277	164	6,563	245	9,312	363	14,520	300	12,000	385	15,396
柴	Firewood	" "						4,174	1,542			79	55	90	720	
磚瓦	Bricks and Tiles	(塊) Piece	11,930	102	5,000	173	158,563	2,234	5,700	155	26,496	767	27,707	587	43,350	675
牛角	Horns, Buffalo and Cow	(担) Picul							1	7	54	182	66	90	53	273
傢具	Furniture	" "								14,034		23,331		25,765		26,745
紙傘	Umbrellas, Paper (Kittysols)	(柄) Piece										50,639	19,139	47,396	5,633	
骨	Bones	(担) Picul	3,503	3,433	3,206	11,334		363	1,346	2,231	7,253	2,063	5,680	408	1,472	
蓆(除地蓆)	Mats (not including Matting)	(條) Piece										13,313	3,517	11,655	10,356	
地蓆	Matting	(捲) Roll						25	224	2	12	1	8	99	396	
各種扇	Fans of all kinds	(千柄) Mile	3,200	110	36	2,971	103	3,633	612	1,502	144	3,707	132	4,123	147	4,035
金銀器	Goldware and Silverware	(斤) Gatty							19	476	165	370	191	6,230	162	4,173
滑石器	Soapstone	(担) Picul							4	60	5	70				
船, 艇	Launches and Boats	(值) Value								2,416				115		
軍械軍火	Arms and Munitions	" "								33,702		18,452		367		3,035
藤條, 片, 皮	Battans, Whole, Split, and Peeled	(担) Picul			112	735			266	1,390	230	1,162	338	2,129	103	594
石料(雲, 花石等)	Stone (Marble, Granite, etc.)	(值) Value								260	13,028	1,612	3,552	740	17,991	204
水泥(士敏土)	Cement	(担) Picul	2,379	3,157	3,844	19,457	2,741	2,447	3,043	3,732	40,095	13,176	25,253	9,092	43,841	15,990
煤炭	Coal	(噸) Ton	2,450	18,620	17,014	140,851	7,536	75,360	31,739	177,733		420,998		265,157		433,410
花卉小樹	Plants and Shrubs	(值) Value								138	952	327	409	276	191	555
乾肉鹹肉	Meats, Prepared or Preserved	(担) Picul	113	1,417	112	2,204	969	4,637	393	10,559	982	11,054	1,362	5,023	2,712	2,695
爆竹烟火	Fire-crackers and Fireworks	" "	347	4,133	324	9,924	203	5,197	294	6,663	747	13,694	687	20,363	732	39,657
玻璃器, 村, 手鐲等	Glassware, Bangles, etc.	" "								247		15,472		13,937		14,890
浮橋浮橋及材料	Pontoons and Bridges, and their Materials	(值) Value				46		60		537				173		317
馬車人力車	Carrriages and Jimricahas	" "								13,913		19,942		25,861		5,572
未列名郵局包裹	Postal Parcels not otherwise classified	" "								276,531		448,329		481,533		195,910
他類雜貨	Sundries, Unenumerated	" "														
各種繩類	Cordage of all kinds	(担) Picul			21	260	33	1,215	329	27,039	509	42,685	729	46,270	730	46,916

(11) 豆及豆粉

豆粉為各種植物所不可缺之一種原料。而大豆為三種糧食之戶。用之尤多。故其輸入額之鉅。年約二百萬至三百萬担。豆粉本自之不產。故其運來。當自清光緒十八年。汕頭設有英商開源油房。至二十五年又設有約發油房俱以其江輸入之豆。自行製油。每日平均可製豆粉數百担。其後漢口設立豆粉工場。不特豆之來源為之減少。而漢口之豆餅亦且絡繹而來。充斥於市。以至此項油房不能與之競爭。遂有粵東之粉。可知一製豆品之銷行。欲與外來同種質之食品相角逐於市場。尙原料不產於當地。而仰給於他方。加入運費。成本太重。決不能佔優勢也。

(12) 棉紗

興業法蘭西兩縣業織布者甚盛。但法蘭西用木機。興業則改用鐵機。興業人之經營此業。頗有遠圖。每不惜重資聘日人為教師。極力改良。因之出品亦極夥。惟棉紗一項。每年僅製十四萬担之多。均係粗棉品。大都自印度運來者佔多數。歐戰後印度棉紗因船運危險之故。輸送以驟減。於是日本品乘機侵入。民國七年日本棉紗之輸入。有三萬六千五百四十九担。幾有凌駕印度棉紗之傾向。繼而歐戰告終。印度棉紗之來源。又有恢復從前狀態之勢。民國九年日本紗之入口。愈至絕跡。此固由於英人多購善貨有以較之。要亦因清島問題之拒絕通商。及上海方面產出棉紗日激增之趨勢。加以重大之打發耳。上海所製棉紗。自光緒二十六年（一九〇〇）已漸有移入。然為數無多。至民國四年。歐戰開始以後。移入日見其多。迨民國七年達一萬四千餘担。佔總輸入額五分之一。民國八年約減五千担。九年更達七萬餘担。蓋不特復日本紗從此無復運入之希望。而較之印度產品亦甚於優越超過之地位。比向中國實業進步之佳象。但上海紗廠。不盡為吾國人新經營。外人組織公司。其在上海開設製品以與中國抗衡者。數尚日進而不已。此則不能使人無杞憂者耳。

(13) 棉布

(甲) 輸入

最近外國棉布之輸入額。約二百萬疋。其中之主要者。莫推市布一種。約佔市布額全輸入總額之半。次於此者。將安萊泰西織。羽綢。色布。及白洋布。（日本名更紗）此類棉布殆全消英國品。但歐戰期間。英國品之入口。忽呈銳減。日本之市布。厚紗絨布。白洋布。等。遂乘機而代之。以暢銷於汕頭。蓋當時美國與日本輸入額之比。為七與三。日本殆想為其後增加輸出之最良機會。惟此布實不真。特恐不能持久。以與英國品相抗衡。故現在波混圖謀。一方擬將市布原品。力求精製。以期出品優美。一方並隨時隨地關心考查吾國人民方面所製之

六十年來之滬東紀事

花樣與顏色。以爲改良之助。蓋此等全圖。爲外國人經營工商之技藝。非如此不能供求適應也。日本中可稱爲通市者。爲第一。此物可供夏季襯衣之用。吾國未能自製。他國亦未見有此品出。現多季通用之棉布。向日多銷日本品。然近年則專運澳洲及香港製造日之棉絨紋布。出類甚旺。因此稍過日本之來源。且亦爲輸出品之大宗。然區區小規模之製品。究不能敵外國貨之精美。歐日本外。其美與品之輸入。亦不少。幸自歐戰告終以來。吾國土布之移入。有逐年增加之象。由上海移入之布。滬海關旬報分爲 *Yukkas* 土布及 *Cotton Cloth Fancy* 花土布二種統計。歷年布之移入額。在一千担以上。花土布則爲六千疋至一萬五千疋。土布多銷。外國品輸入日少。亦我國工業發達之徵也。

(2) 輸出

查海關民國十二年統計。輸出土布爲一萬三千九百餘担。花土布爲十五萬六千餘疋。若以時價估值。則約爲二百萬兩。民國十年出口布爲七萬九千餘疋。十一年爲十二萬四千餘疋。約值銀一百五十萬兩以上。可見此事已日蹙旺象。比較前爲差強人意。最有希望之業矣。惟輸出品之總額。散在滬安登海興三縣之各民家。且多爲個人經營。除少數集資開設之工廠外。皆之大規模之合股公司。其工場內織機之數。最多者亦不過百台內外。至總造技師。大半四圍僱傭。少有新知識。或特別專長之人。而原料又遠在上海與他國。運轉運入。費既不貲。究所以尙能與外國品互相角逐者。則以工資低廉爲其第一主因。梅耀之振東公司成立於距今十八年以前。當時草創資本不過五六萬元。有織機三十餘台。使用男工織造各種之切德布。每疋四丈。價值約五元。總實計字元左右。興業全屬幾成織造。其製品不特供廣東地方之用。卽廣、惠、欽、廉、各屬與前詳各埠。亦多行銷。布業之盛。在嶺東殆首屈一指。然吾尤望各織業者。放大眼光。合各類的共有規律有組織之大規模公司。廣搜專門人材。以完成其努力改良之目的。至工場地點。予意宜遷於距汕頭較近之地。以省勞費。俾價格更廉。以期足與外國品相匹敵。斯即尤爲當務之急也。茲將民國二至十二年之出口土布花土布列表如下。

年別	一二年		七		八		九		十		十一		十二	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值
布	二,三三〇	三六,四〇〇	二,一五〇	二五,〇〇〇	二,一〇〇	二六,〇〇〇	二,一〇〇	二五,〇〇〇	二,一〇〇	二五,〇〇〇	二,一〇〇	二五,〇〇〇	二,一〇〇	二五,〇〇〇
花土布	四,七三三	八七,七〇〇	四,七三三	八三,三三三	三,〇〇〇	三六,九〇〇	四,六三三	五五,〇〇〇	三,〇〇〇	三六,九〇〇	三,〇〇〇	三六,九〇〇	三,〇〇〇	三六,九〇〇

(五)綢緞或稱絹布

前數年綢緞之輸入。每年有一千担左右。自最少時亦有五六百担。其價值總自萬兩以上。實爲重要輸入品之一種。乃近年忽成滞銷。輸入額竟減至三四百担之譜。此其故蓋因民國改元以來。人民一方因困於亂亂。富力漸減。一方則崇尙節儉。常服布衣。同時外國所製綢緞耐久之毛織物。又適接踵輸入。以致綢緞銷流不暢。移入遂呈銳減之象。要之絹布爲國貨。毛織爲外貨。外貨愈暢銷。則國貨維艱。實爲益衰退。結果利權外溢。滯風日甚。殊非國家前途之福也。

(六)染料

湖嘉汀各屬之民。衣服多尚藍黑。其染色材料向用藍靛。及礬黃。所則剛青毛保藍管以上藥物質染之。此外另有墨烏一色。則先染以重灰。再以青礬五倍子染成。近來各染店皆採用外國輸入之硫化染料。所染之黑色布甚流行於市面。民國十二年都君祖升自日本城在汕頭創辦嶺東染織廠。亦採用之。一時銷行甚暢。此外又有藍洋布(即藍色藍管布)多用直接染料。出品亦頗著名。查潮州地方產藍甚多。向供本地染坊之用。自外國染料厲行輸入以來。藍染業有日復壓倒之勢。依海關報告外國輸入之染料爲亞尼林。人造藍。拷皮。蘇木。蘇。墨粉。民國三年安尼林之輸入額爲十萬兩。五年全無輸入。七年一萬四千兩。八年四萬一千兩。九年三萬二千兩。十年十五萬五千餘兩。十一年十三萬五千兩。十二年二十萬八千餘兩。比較七年間之輸入。以四年來之數爲最高。人造藍在歐戰發生以前。輸入約有十萬兩。民國二年增至二十六萬兩。三年則四十三萬八千兩有奇。厥後輸入幾有中止之勢。至民國九年輸入數尙未至六萬兩。十年至十二年每年俱在十萬至二十萬兩之間。查安尼林與人造藍在歐戰前。悉由德國輸入。歐戰以後德之安尼林停止輸入。日本之硫化染料遂繼起而揚州。致硫化染料自民國七年時。經由台澎輸入者爲二萬斤。八年爲一萬三千斤。九年爲三萬五千斤。十年自一月起至九月止已達四萬二千斤。其逐年增長增而之勢。殊爲可驚。然油日商以染料暢銷。故無不覓營此項貿易。惟自歐戰以後。德商以其利之所在。不能輕棄。對於此項染料。已開始力謀恢復原狀。不惜減低價格。以擴充銷路。而求與日本之染料競爭於油市。果德商之關係。比日本較爲低微。則日本品勢將支打擊。而有不能支持之勢矣。至若礬皮砂及拷皮蘇木等之輸入。以礬爲最多。每年起至一萬兩。其他俱不過年額三四千兩而已。拷皮由安南輸入。蘇木則由星洲輸入。此等染料除供給潮安汕頭興製織染業染布用外。他如油漆業。製色紙業。商標標印之陶磁器業。亦多用之。

(七)苧麻及苧布

織造苧布之原料。多用苧麻。間亦有以大麻之皮。或波羅之纖維製之者。苧麻來自漢口及台灣兩處。自漢口移入者年約五六萬担。製成

劃劃之海況所成軍布。其種類精細。因屬人工之巧。而該地氣候水質之適於鱈魚。其屬六級。按上述兩縣。年中捕獲量之總數。不下五百萬兩。與紙牌磁器紗糖同為該國出口之主要品。實足當也。夏布之粗者。供製較輕之用。精者則製夏衣之用。除本地銷售外。運銷各省。及南洋各島。而高麗採用尤多。

(八) 火水(又名煤油)

油類輸入品。除米豆糖絲紗三項之外。以此水為大宗。火水之輸入種類年各不同。而每年平均總在五、六百萬加倫左右。(每美兩加倫七升五合約計四七升應每箱裝十加倫) 凡此多由美國及荷屬東印度運入。昔時間亦有自台灣運來者。後以美石油銷路之廣。台灣之運入遂絕。美油銷路約三、四萬公噸。荷屬東印度產。則為荷蘭帝國及北婆羅洲。係英國亞細亞火水公司所製。跨田公司俱於該地設廠。唯依各處。各設銷煤火水二處。用貨貯藏。此項石油直接運入。改裝以輸。始轉運內地各埠發賣。英美兩國火水之供給。雖依各處需要。而年有不同。查民國七年美國石油行銷九十五萬二千七百八十加倫。英國油則一百八十六萬加倫。比較上似英優於美。然二者總值亦迥異。前年者不同。查民國八年則又是反對之現象。美油銷四百七十五萬三千五百五十一加倫。英油則二百五十五萬五千二百六十六加倫。總值則平一百八十二萬七千三百三十七兩。九年度總銷油四百三十六萬二千八百一十三加倫。值則平一百二十三萬四千四百一十六兩。兩相比較。美油銷數約值四分之三。而英油僅得四分之一而已。十年度銷油總額為六百六十五萬五千五百零二十六加倫。值則平二百零四萬七千餘兩。本年美油銷數四百十三萬餘加倫。英油則二百五十餘萬加倫。是美佔三分之二。而英佔三分之一也。至十一年度銷油總額五百六十四萬五千七百八十四加倫。值則平一百七十八萬九千九百六十六兩。美由實銷三百八十八萬七千九百三十一加倫。是美油佔五分之三。英油佔五分之二也。迨十二年度銷油額五百五十七萬五千零三十三加倫。值則平一百六十五萬三千五百四十八兩。美油銷額為三百三十六萬二千二百八十八加倫。英則銷油二百四十一萬二千七百二十五加倫。兩者之差。與去年結異。英銷由荷蘭帝國輸入者常比北婆羅洲(又名婆羅洲)油多十倍之額。本年荷蘭帝國銷油二百二十二萬九千八百三十三加倫。增至二百三十八萬四千四百九十八加倫。可見其輸入之額。亦逐漸增加之勢。第數年前美商公司為謀擴張銷路計。曾起激烈之競爭。各將價格極低。以冀廣為招徠。其後兩公司互訂章程。議定價格。自是石油進火油之價。遂無低落之望矣。查吾國山西及廣東高州等地方原有煤油。產額幾為全世界冠。然至今實未獲實業於地。倘不繼續開發開採。以應國人之需。恐恐各埠之外國商。亦必互訂章程。限制價格。以攫取吾人無窮之利矣。可不懼歟。

(九) 糖及麵類

麵粉亦為輸入油類之主要品。向從美國運來。近年改由上海移入。外國品已見減少。本地原既有舊式製粉廠。購入外來之小麥。製粉行銷。後因漢口上海之種植製粉廠以次成立。小麥之來源減少。麥粉之輸入又增加。此等製粉業遂有倒閉之勢矣。麥粉所製麵類，如新條，麵頭，菓餅，等物除行銷本地及湖梅各縣外。尤多輸往南洋。以應僑胞之需用。計每年出口約十萬兩左右。若麵類之輸入。年亦有十七八萬兩之多也。

(十)花生及花生油

花生亦為輸入品之大宗。湖梅各縣所產。除應地方之需用外。專製菓條運往新加坡暹羅各地。每年約輸出二三萬担。地方所出不足以應需求。故中國北部及長江流域俱有多量之移入。而移入額亦極不定。歐戰以前。每年約十萬担。近數年則增加至十四五萬担。惟民國五年竟有二十八萬餘担。尤為特別也。花生之輸出品。皆多番原殼。其輸入品則剝去其殼者多。土人名之為花生米。(亦名花生仁)花生油係用花生仁而得。製油所成之粕。可供肥料之用。花生油之輸入。每年約二三萬担。而油之輸入則甚少。不過一萬担左右。但輸出又甚相反。每年約有四五萬担之多。此種價額。為值計約六七十萬兩。亦為主要輸出品之一種也。倘各縣產多種花生擴充其製油之業。前途存疑。曠有日進之希望。願湖梅人勉之。茲將民國二年至十二年花生油之輸出列第十一表如下

年	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
數量	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
價值	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
數量	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
價值	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

(十一)砂糖及糖漿

湖梅菓條宜培植甘蔗。所製之糖。在往日亦甚著名。實為地方產品之大宗。昔此業者恆至鉅富。當外國互市之初。砂糖皆運輸於美國。由今追溯二十二年首。凡輸出於上海天津漢口鎮江各埠之白糖。為數約五十七萬担。實得八十萬担。是時湖州之糖非特行銷內地。且廣銷於外國及各埠。乃者越二十八年(一九〇二)忽反有外國白糖一萬五千担。精製糖二萬二千担之輸入。於是生產界遂起變動。嗣後外國糖之輸入。年有增加。而本地糖之銷額。遂一落千丈。誠以白糖製法。不敵外貨之精美。故受外國糖之播奪。不能與之競爭。以至出口日漸銳退。僅待黃糖一項輸出。尚能維持原狀而已。外國糖之輸入。依年度而有消長。最多者為民國七年。當時白糖之輸入。有十四萬担。糖

糖二萬五千担。厥後以後。稍見頓挫。然內地糖業之輸出。雖稍見恢復。但地質不潔。肥料不選擇。種蔗之方法已不及人。至於製糖又不集各大資本。改用機器製造法。以從事生產。則大勢所趨。終難與舶來品爭衡。據民國十二年之調查。本地糖之輸出額。約八十三萬担。以此比較二十年前之額。既少去三分之二矣。查糖之出產。以閩南潮安及汕頭潮陽兩平原為最豐。產額最多時。我國有二十五萬担。而前清光緒初年。產額漸減。自外國糖輸入後。產額逐漸減少。民國五年共產五十四萬担。銷於本地者不過十二萬担。向外輸出者。亦不過四十二萬担。此兩糖三十年來糖業變遷之情形也。

查酒精各廠製糖法。與高州瓊州各屬相同。其壓榨器多用石製成。勞費以木榨。繫以牛使曳轉之。榨出糖汁。先入銅蒸發其水分。糖液乾潔之。即成為黑糖或糖。若製白糖冰糖。則另須將糖汁過濾完成。以其生磨費計之。則甘蔗每百斤約值銀二千文。人工亦半之費用。每日約一千六百文。壓榨器之租金約銀八百文。製成砂糖五百斤至八百斤之生產費。不過十二元至二十元之度。非台灣及他國所能比其低廉也。閩南及黃埔地方多製白糖。潮、汕各屬則多製黃糖黑糖。

外人見我國人製糖法之不完全。及生產費之低廉。不惜以重資借貸海、濱、揭、及潮陽等處農民。使之栽培甘蔗。及時則能以甘蔗抵借。於是用其最新發明之機器製糖法。就地製造。當光緒四年（一八七八）香港之怡和洋行。設製糖廠於汕頭市轄內之碩石地方。獲利甚豐。光緒十年（一八八四）隨行有糖十四萬七千担。向香港輸出。為製糖製糖之嚆矢。其後因歐洲發明新製糖法。又實行其栽培保護政策。由香港輸入爪哇及呂宋產之蔗糖。而此廠又因地方同盟拒絕貿易結果。生產之原料宣告缺乏。收支不能相抵。遂於光緒十三年（一八八七）中止製造營業焉。考酒精留留製糖日本學業之專工農業及製糖者。據予所知亦有數人。隱曾從事他業。夫舍所長以爲艱難之作。不棄機運業業糖蔗之商農。急起圖強所以代興之法。此亦失計之甚者也。查外國輸入本國之糖。以爪哇糖為最多。台灣茶之日本糖。實不能與競爭。而日本糖色白。商人先以之混於本地之糖。然後出售。砂糖副產物之糖蜜。每年由台灣爪哇輸入額。不下十萬担。此種糖蜜為製酒及製糖之用。其用途亦甚廣。近年輸入者著增加。以東地方今發售於廣州次位之主要常用地矣。爪哇輸入之冰糖亦可以爲製酒用。（固成糖蜜但價頗昂高。釀酒之時。要使之溶解。又多費手續耳。台灣輸入之糖。民國七年約五萬担。十一年九萬担。最近兩三年間以同盟拒買之故。輸入已見減少。而九年度爪哇之圓形及流動糖漿之輸入額。為三十五萬八千四百二十八斤。本國沿岸移入額為三十七萬六千零三十九斤。比較兩地之輸入。則爪哇亦不在少數也。

(十二) 漁介海味（海產物）

民國七年	民國八年	民國九年	民國十年	民國十一年	民國十二年
數量	價值	數量	價值	數量	價值
數量	價值	數量	價值	數量	價值
一九二〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇

(十四)酒精及主酒

每年由上海天津台灣香港等處移入之各酒。為數亦甚鉅。計酒精三十萬加侖。主酒四五萬擔。酒精之大部分。係由台灣移入。當其釀酒。釀造酒精時。此物之移入仍不少。實為目下台灣主要之移入。在酒精所以移入如此之多者。一由政府設不限額。對於酒精中之酒精。又不加以限制。一由地方人民不知獨飲酒精之有害於身體。任由商人以本地之酒或水。加以混合。俾種種色色之酒。僞冒著名名廠店牌。博得人民作飲料。此為最可驚者。天津上海移入之酒。當民國六年時。年額曾有十一萬多擔。七年一萬九千擔。八年四萬二千擔。九年至十二年平均俱在四萬五千擔以上。此外由廈門移入之酒精。每年亦二三千擔。紹興酒等酒威士忌酒等。皆有移入之。故銷數因以不多。近五年来大埔人張福生在煙台開設之明勝酒公司所釀造之葡萄酒。亦月牌。及十六年久之老白蘭地等。皆唯一之特產國貨。實為紳先生所歡迎。中外宴會無不視為良釀。此亦國貨銷行之一好現象也。由台灣移入之酒精。每次用船輸入時。海關關稅者。較八十斤之箱三千箱。不比廈門關之稅限二百箱。(如火水箱之類)確者。每箱為八十斤也。茲依台灣總督府統計。將民國五年至八年四年之台灣移入酒精貿易額列第十三表如下

民國五年	民國六年	民國七年	民國八年
量	價	量	價
額	元	額	元
一九二〇	二五三,一九五	三九六,九三三	五八五,八六五
一九二一	二五三,一九五	三九六,九三三	五八五,八六五

(十五)火柴

火柴一項。為日用必需之品。向以日本輸入我國為最多。年中幾無絕續。據海關報告。約值千餘萬元之多。我國人士有見及此。於是急起直追。設廠自製。至最近乃有日形發達之勢。查此項火柴原料。按十年及十一年俱各進口二千三百餘萬。雖未盡用土貨。無銷場已廣。顯

外溢之利。挽回實多。自土製火柴營業以來。不獨可拒外貨。且除供本國需要外。尚有餘額運往庇能泗水新加坡等處。據現在調查。廣州及附近各埠。尚有轉與兩粵廣東大益中國東山吉水本和文明巧明義和公益民興廣州珠光昌大民國廣東中興九江西商等二十家。每日所出火柴。為數極鉅。而男女藉此謀生者。凡十數萬人。坐是日製火柴。因成本較重。殆有不能與土製者爭衡之勢。僅許粵省銷場。黃金富士製品所壓倒。去年之冬。政府受國利者憂。有抽收火柴銷之進行。各土製火柴廠一致罷工拒捐。日本商人遂謂為千載一時之機會。意欲本國超額大帶火柴到粵市。以冀恢復其數年前之市況。幸未幾此捐奉命撤銷。各廠亦即復業。日商之營謀。依然歸於失敗。反觀粵省火柴年來創製之火柴廠二家。現僅存燭燭一家。年中僅出十二萬二千一百箱。亦復每大起色。此不特因超額製造。輸本不齊。而精製之法不精。至使用之際。有煙霧及手之虞。無怪乎其結果不良。不足與外來者相競爭也。吾極願學有專長之異君。再起奮鬥。否則人將觀我國人無力之低薄。且滯居日多。豈非始之遺耶。查依台灣總督府之統計經由臺灣及商船輸入之日本火柴。列第十四表如下。本表十年至十二年之數係海關開學冊及總冊所列也。

民國五年	民國六年	民國七年	民國八年	民國九年	民國十年	民國十一年	民國十二年
數量	數量	數量	數量	數量	數量	數量	數量
價額	價額	價額	價額	價額	價額	價額	價額
箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱
元	元	元	元	元	元	元	元
1,363,666	1,363,666	1,363,666	1,363,666	1,363,666	1,363,666	1,363,666	1,363,666

火柴一物。向以日本為來源。觀外國貨之入口表內。可以推知其數之巨大。自民國八年。因下半年抵制風潮。量減少七十七萬九千七百七十三箱。民國九年日本火柴入口總數。湖海關統計有十九萬一千六百十四箱。而右表所列則民國八年為五十八萬三千三百一十七箱。九年則一萬三千五百九十九箱。民國八年度相送之額為十八萬箱。九年度為十七萬餘箱。價額亦少六萬五千二百元。大約此項差額。係因當時拒買風潮。日本人將貨車由香港輸入。轉換四國所收。再長國八年時上海土製火柴八萬五千箱之移入。九年在三十五萬箱。十年上半年則有四十萬箱。十一年六十五萬一千九百六十一箱。十二年一百六十六萬九千二百一十二箱。由是以觀。其移入之數。幾有後來居上之勢。今市面所銷售者。除上海外。廣州亦有多步移入。據火柴行所調查。全國製造火柴公司之名號如下。計開廣東境內。二十餘家名已詳於前。山東有漢振東東金三家。北平丹鳳。天津光洋。直隸華昌永華一家。江蘇榮昌中華浦生耀揚榮昌等五家。福建興業建興二家。浙江興華新業華利三家。吉林兩山一家。奉天關東志源三明長恒四家。山西榮昌一家。陝西益漢一家。湖北華華一家。湖南華華一家。河南大九新華

兩家。四川界火合格三益燧昌燧儀燧六家。甘肅完明中和燧興三家。江西醫生一家。安徽大昌燧上二家。統計以廣東爲最多。次爲四川江蘇。再次爲奉天。惟雲南貴州則完全未設。

(十六)藥材與醫藥

湖海關之以藥材名目進口者。若甘草，白朮，大腹茴香，鹿角，何恩，茯苓，丁香，等年約十萬兩。人參十四五萬兩。本國品約三十六七萬兩。外國品二十四五萬兩。合計約七八十萬兩之輸入。至輸出之額。年亦七八萬兩。藥材種類繁多。不勝枚舉。由其類多而用途廣者。大別之。則人參，甘草，茯苓，等草根木皮爲一類。又丹膏丸散及仁丹人丹如意油黃金油千金丹甘露茶等所屬藥材（實藥者謂非由醫生或醫生之指揮以供公眾治療使用爲目的而發賣之藥材之謂）者。又爲一類。其他西藥如重曹硝酸石炭酸沃士加里亦爲一類。實爲三類藥材。（此處之所謂藥材不特指人或動物之疾病於治療或預防上供醫生或受其指導之使用爲目的而買賣之藥材即用於化學工業之藥材亦屬之例如硫酸重曹等不同其供醫藥之目的而販賣即將以供醫藥外之用途之目的而販賣均稱之爲藥材或藥品。此項藥材。如草根木皮類。係爲吾國有之藥。除高麗吉林人參通經白朮。安南玉桂外。皆由四川漢口東三省直接或間接經天津上海移入。實藥一類。亦多由德國輸入。戰事發生至今。大部改由英美日本來矣。查土產品之茯苓等草根木皮多由於潮陽梅標地方。每年由民船載至汕市銷售者爲數約二三萬兩。類皆輸出至南洋安南暹羅以應仿炮之用。草根木皮吾國人狃於習慣。常用最多。人參爲強壯劑。服用亦廣。此品除由三井洋行自高麗販來外。高麗人亦固有販至內地。以漢九舖降者。次於草根木皮之入口最多者爲實藥。因近年上海廣州對於實藥之製造。非常之盛。即本地亦有外購原料。自造之貨品。逐漸出售於市場也。

第四節 嶺東方面之移輸出品狀況

(一)紙

國屬土紙行銷遠邇永定及珠江流域製造之紙。每年運來汕頭向通商口岸及沿海香港南洋暹羅安南等出口者。年額三四百萬兩之巨。潮海關將出口之紙分爲一二三等。台灣之基隆則分白唐紙粗唐紙二種。此種紙之原料。全取於珠江江口江流域之竹。其製成之紙。除運往福州等處行銷外。概由汕頭出口。輸出額之最多者爲香印神符墨等用之三等紙。其次爲二等紙。又次爲一等紙也。一等紙品質最佳。商家概運香印神符及包裹物品等多用之。二等紙品質粗雜。除包裝用之外。則供吸煙點火之用。此等紙類俱墨守舊法。不事改良。未用最新之機器。從事製造。以致合外國人之嗜好。致不能銷行歐美。而此項貿易除三分之一運赴香港新加坡暹羅台灣供僑民之用外。其餘三分之二。

以少數移往各口岸。駐北都督省之銷額較多。要亦祇供本國人之需要。非對外交易之比也。珠江上流出賣之紙。由其產地用粗紙至廣州。由廣市府紙至石上。再由石上用精裝運到安或汕頭。故潮安兩市間紙存甚多也。各地所產之紙。除製紙外。各種器具之製造亦多輸出。外國紙之輸入者。以德國二國之新聞用紙為最多。即名片等紙次之。但自歐戰發生至今。汕頭方面之新聞紙等。改由日本輸入者亦不少。大約年額常在十萬兩內外也。

(二) 機器

陶磁器之輸出額。年約三百萬兩。與紙、夏布三類為汕頭之四大輸出品。陶磁器之製造地。以潮安屬之楓溪。及大埔屬之西院為最著。白陶次之。與寧縣又次之。高陂楓溪兩處之人民。幾全部以製造陶磁器為業。其製品之種類。牙碗、盤、小皿、茶壺、茶盤、筆架、花瓶、湯杯、灰口、燈台、及其他家常用品裝飾品等類。此項出品以高陂製者為最佳。楓溪次之。與潮地方所出者多為素燒。最覺粗糙。其量精巧者亦未及九江燒也。潮屬器器除供地方及附近各縣備用外。全部輸出安南暹羅緬甸廣東各地。沿海各省則移往極少。查陶磁器所用之原料。悉取之於各該地之粘土及白色之石塊。生產費極廉。廣東方面雖有賣九江燒。其移入額不過一二萬兩。日本及香港輸入之洋皿。亦不過一萬兩左右。

(三) 菸類

菸類亦為汕頭輸出品之大宗。年額常超過百萬兩以上。大部由永定運來。自潮安集散外。大埔潮安潮陽潮饒等縣亦有微量出產。菸類中輸出額之最著者。為創製之水煙。皆運往香港南洋及沿岸各省。菸葉之向台灣輸出者。年四五千担。煙葉之製品。取於上述各縣自產者外。年中復由暹州移入者二二三萬担。查因永年各縣之栽培及製造。恒視此為主要產業之一種。故不惜從外移入以資製造也。製造水煙等之節。除由平遠潮饒兩縣供給外。日本輸入者數亦不少。自國內外紙捲煙之業。近日形衰退。查捲煙當民國四年輸入時。本國品價值一萬六千兩。外國品則超過三十萬兩。九年度本國品為十萬兩。外國品為十一萬兩。總觀五年間菸類一項。既有三倍之增加。則亦可知。此方人士。不惜以有用之金錢。消耗於無用之地矣。向來外國品之輸入。以其美煙公司之三炮台及大炮台為多。近以南洋兄弟煙草公司所製各種香煙極力擴張銷路。於是國貨與洋貨遂成競爭互角之局面。雖洋貨不惜低價其價。與國貨抵抗。然既煙者實於愛國心。且國貨之散銷等支者。隨地皆有。至便工人車夫之購用。故其銷值之能力。絕不受何種之影響。紙捲煙之外。有煙葉捲成之雪茄者。每年入口之數亦三四萬兩。省政府對於煙酒之消耗。有害身體。課稅即花稅。亦寓禁於征之意。但課稅獨不能加之於舶來品。不免加國貨

之負擔。使洋貨得以廉價售銷於內地。此實違反保護主義之原則。而無異爲滿鐵黨。爲獲權盜也。

(四) 菓實

潮屬之潮安海陽揭陽澄海普寧以氣候地質得天獨厚。故產蔗之外。荔枝、芭蕉、芒果、榴、梅、柿、柑、橙之生產亦極豐。各種菓實之中。以荔枝柿爲主。荔枝之味甜美。尤爲馳名於中外。查荔枝而產於潮汕鐵路沿線。尤以豐饒爲多。每年冬初開始採實。約二十萬担。價值五六十萬兩。除販賣於本地外。悉運往上海廣州香港新加坡各埠。柿多產於梅縣之石坑。及大埔之白羅地方。永定興寧開亦種之。有老於此衍生者云。吾國所產之柿多爲酸味。除乾柿適於食用外。生柿多不堪入口。在石坑處者其味甚美。不特生柿適於食用。而大部分之乾柿。則均向外輸出。其法者則用爲紙傘之用。需要亦甚廣也。潮海關於荔枝榴梅三項菓實。除開門類外。對於地方所產之一切生菓。概名之爲鮮菓乾菓及糖菓之三項。以爲分別。乾柿之輸出額。不甚明瞭。然以其以供輸出爲目的之數。進而考究內地各處運來汕頭之額。計年約二萬担。價值約十四五萬兩有奇。榴、柑、橙、梅、及其他之輸出額。年亦一二萬兩。至四五萬兩不等。若乾菓及糖菓之輸出額。不下二三十萬兩。且年有增加。而民國九年度至十二年。則由四十萬兩增至八十萬兩以上。實占全國輸出總額三分之一強。乾菓中之最多者爲荔枝。揭陽產之荔枝雖不及福州廣州之多。要亦足敷地方人士之用。且可以其餘用罐頭裝封輸出。酸柿亦以國產產出爲最多。除用糖漬製輸出外。麵餉用之菓子糖亦多製造。而潮安之榴柑皮用糖漬者。味最鮮美。嗜好者食之日卒人。至爲通用也。水菓中之洋桃一項。亦獨產者多。並銷行於市面。雖間有輸出。惟爲數極少。芒果一項。則出產甚少。以地方人嗜好之故。每年由暹羅輸入者爲數頗鉅。至土產之梨。則以味美不及山東來者。故銷數不旺。倘能加以改良。亦非無假之生產事業。菠薐爲食後之消滯劑。需要極廣。故輸出額亦不少也。

(五) 蔬菜

蔬菜爲本地之主要產物。白菜、芥、馬鈴薯、甘藷、蓮、葫、葱、蘿蔔、南瓜、茄子、冬瓜、西瓜、韭、等普通蔬菜也。此類蔬菜或黃菁或酸製。供地方之常用者外。香港新加坡暹羅等處之輸出尤盛。一年之輸出額。葫有二三十萬兩。芥之醃製及乾者約有十四五萬兩。其餘蔬菜之醃製及乾者亦十萬兩左右。合計在四五十萬兩以外。甘藷粉(即番薯粉也)每年有二十萬兩內外之輸出。蔬菜之產額實占粵國之第一位。四季之蔬菜。絕無不足之虞。而價值且極低廉。如半斤左右之蘿蔔。價值制錢十五六文。其一例也。蔬菜輸出之大部。係運上海香港運暹羅星洲等處爲多。

(二) 杉木

寧江之沿岸及內地產出之杉木為數不少。而閩省之武平上杭永定及大埔之類皆大產額。德化之白沙將寧德地方所產尤多。杉木之自永定來者多係後以原樹投入溪中。流至大埔之車上。由武平上杭來者。則悉數放流至石上。然後由車上石上落地轉為枋條。故至大埔縣城。復由大埔之類涉取直之意。派拆了。裝成木木條。結隊成群。由寧江放流而下。與閩材集於福州。及北江柴木集於廣州之方法相同。此種杉木之大者不多見。大抵皆直徑四五寸至七八寸。由大埔之西門河與銀溪大厝戶州出口者。向無誌計。無從調查。數年來有以杉枋和各種柴木出口。概概為地方辦業者。將枋或有其數目可私。經商而至大埔。年額約在十萬元以上。據閩海關報告。從前由汽船運出口者。而用民船輸出之木材。大約枋約二三萬塊。材木二四萬條。其中向台灣入口者殊不少。據台灣總督府之統計。由汕頭輸出之杉枋全數者。年約五千立方呎。至二萬立方尺。杉枋則三萬至六萬平方尺。最近多以供其建築電柱之用。而木製之家用器具。及建築房屋等木材。亦間有輸出。柚木等材則分由香港及新加坡輸入。此中占最多者為白柚一種。年額約五六萬呎。以多山之檳榔嶼。倘執政者能極力獎勵培植。森林。則非特歷年之水患流砂可免。而地方之生產富力。亦必因而增加。由此觀之。不獨出而運寧江。及附近之江河。豈止方便運輸。而公私經濟之增富。亦不知遠於何限。吾願地方人民與當局。慎毋忽此偉大事業。而置之如罔也。

(三) 茶

本地產銷之茶。分龍巖平和安溪兩種。運銷大埔。惟平與安溪各省及外國移輸入之兩種。然因多皆輸出南洋之故。本地產額不敷。故就運自海外之輸入。第近年則非常減少。將將紅茶綠茶之民國六年以前數目。列於第九表外。茲將入口之內外各茶列第十五表如下

	民國七年	八年	九年	十年	十一年	十二年
本國產之總輸入額紅茶	七,六八四担	八七六担	三九二担	四〇七担	四四〇担	一,〇六一
本國產之總輸入額綠茶	五八	五,五四一	七,二七六	一〇,三三三	四,九二〇	一〇,四一一
土產品之總輸出額						
紅茶	二〇四九	三,四五六	三,五一一	二,三三六	二,〇五〇	一,九八七
綠茶	三三二	四八五	四五八	七三四	七四一	五九六
本國產之復出口紅茶	二七		一,二五七	一,五八二	二,四八一	

外國品之輸入額	三,九一八	二,〇六八	一,三三三		
外國品之價出口額	三,三六一	一,六七六	三〇六	四,四六八	
外國品之價值入額	五五七	三九二	二六	二九二	七七
					九三

俟有表觀之。則輸入之外國茶。多為復出口者。內地銷行尙微。其由台灣來者。多為紅茶色種。至烏龍小種等之紅茶。及武夷種者。則由福州移入。其他多為潤滑屬所產。梅縣之清涼山所產。與武夷種茶有同樣之氣味。國人所最喜用也。香港新加坡暹羅安南各各地用之紅茶。係烏龍之一種。綠茶則為圓球之種者。皆從汕頭輸出。借各地之出產。大都不講求。商人復乏善商意識。重以包裝粗劣。不惹人目。故對外貿易。殊不巨也。

第五節 常關貿易

當外國稅務未與汕頭交通以前。此國與外部之往來。全仗民船。民船航行線時。南通瓊州。北可直達潮州。自汽船之交通盛行。北即直下至長江及南洋地方。全部均為汽船所奪。今俟民船行貨貿易者。祇限於閩潮粵之沿海小埠。查民國元年至今之統計。此等近海地方之船貿易。另逐年增加。不因汽船而發生影響。計二十年前之貿易額。逾二百萬兩者。最近則已超過五百萬兩有餘。此之海關貿易額。十前不過五厘者。今則已占有一分矣。查歷最近二十年來之常關貿易價值。計值開平銀之總數。列第十六表如下。細觀上列之表。光緒二十一年(一九〇二)至光緒三十二年(一九〇六)之貿易額。年年遞降。光緒三十三年(一九〇七)以後。則又忽然增加。因當時汕頭常關歸粵省管理。各外國品之向沿海各地移出者。亦從新計入。自民國三年以來。潮海關曾於汕頭五十里內設分口六處。分卡六處。潮海常關汕頭五十里外設分口十一處。分卡十一處。(如慈惠口, 潮後口, 澄海卡, 夏真卡, 達口, 水赤卡, 海門卡, 及砲台等, 皆屬汕頭五十里以外之地)俱歸稅務司管理。又將外國品之向各通商口岸移出額之項目。改為「海關運往潮屬外各口 Maritime Customs Duty-paid Articles forwarded to Chinese Ports outside the Perfection 岸移出額矣。第沿海各地之貨物移入。及外國品之移出。雖逐年增加。而土貨之移出。則日減矣。

沿海各地之常關貿易額。以主管機關。向無統計報告之故。無從知其詳數。茲將民國元年至十二年出入汕頭港之民船數目單位分應更表七表如下。亦可知其概數。其他海關進出口船隻運貨額。及內港行輪章程。按年各數。亦附入表內。以資參考。所開民船運額。

第十六表 二十年來常關貿易貨價計值平銀之總數一覽表

Value of Native Customs Trade, 1902 to 1923

年 別 Year	由外國輸入 Imported from Foreign Countries	由沿岸各口移入 Imported from Coast Port.	內外之進口合計 Total Imports	土貨輸往外國 Chinese Produce of local origin exported to Foreign Countries.	土貨移往各通商口岸 Chinese Produce of local origin exported to Chinese Port.	先經海關徵稅之洋貨而 運往湖屬外各口 Maritime Customs duty-paid Articles forwarded to Chinese parts outside the Prefecture	移輸運等之出口合計 Total Exports	湖海關之內外貿易 貨價總數 Total Value of the trade the Port.
光緒二十八年 1902	6,650	1,038,628	1,045,278	107,296	861,430		975,776	2,021,054
二十九年 1903		1,185,765	1,185,765	126,696	951,048		1,080,747	2,263,512
三十年 1904	3,309	1,085,953	1,088,262	74,692	825,770		900,462	1,989,724
三十一年 1905		993,037	998,037	57,253	767,889		825,145	1,823,182
三十二年 1906		984,124	994,128	39,675	759,087		789,762	1,773,890
三十三年 1907		1,137,750	1,137,750	23,757	418,296	1,370,697	1,812,750	2,950,500
三十四年 1908		949,054	949,054	42,135	308,034	1,751,159	2,096,378	3,015,431
宣統元年 1909		905,283	905,283	29,419	443,978	2,441,359	2,913,856	3,819,139
二年 1910		1,211,311	1,211,311	8,378	1,322,377	1,711,005	3,041,760	4,253,070
三年 1911		1,732,929	1,732,929	2,151	1,412,154	1,696,437	3,110,742	4,843,670
民國元年 1912		1,705,527	1,705,527		972,177	1,914,508	2,886,685	4,592,210
二年 1913		1,608,472	1,608,472		930,005	2,011,501	2,941,666	4,550,138
三年 1914		1,991,729	1,991,729	60	1,243,765	2,410,184	3,643,549	5,635,678
四年 1915		2,629,826	2,629,826		264,472	2,845,195	3,109,667	5,735,493
五年 1916	880	2,470,995	2,471,875		238,515	2,830,967	3,099,482	5,571,357
六年 1917	3,375	2,614,964	2,618,339		222,654	2,370,996	2,593,650	5,211,989
七年 1918	23,492	2,438,296	2,461,788	7,276	231,655	1,517,253	1,756,184	4,220,972
八年 1919	47,957	2,133,749	2,181,706	6,241	318,518	1,805,986	2,130,745	4,312,451
九年 1920	21,251	2,428,933	2,450,184	1,687	507,770	2,312,303	2,812,760	5,271,941
十年 1921	151,024	2,661,645	2,812,669		518,033	2,219,704	2,783,392	5,601,031
十一年 1922	331,344	3,854,533	4,185,877	86,113	518,271	2,042,356	2,647,240	6,833,147
十二年 1923	305,073	4,429,269	4,734,342		523,436	2,637,913	3,161,404	7,979,745

第十七表

(1) 近十年常關進出民船隻噸按年各數一覽表

Vessels (Junks) Entered and Cleared at the Native Customs 1912 to 1923.

年別 Year	潮屬各處 Chaochow Prefecture		廣東諸港 Kwangtung Ports		廣州 Canton		陳村 Chanckun		香港 Hongkong		海口 Haikow		水東 Shuitung		台灣 Formosa		福建諸港 Fukien Ports		浙江諸港 Chekiang Ports		溫州 Wenchow		寧波 Ningpo		總計 Total		
	隻 No.	噸 Tons.	隻 No.	噸 Tons.	隻 No.	噸 Tons.	隻 No.	噸 Tons.	隻 No.	噸 Tons.	隻 No.	噸 Tons.	隻 No.	噸 Tons.	隻 No.	噸 Tons.	隻 No.	噸 Tons.	隻 No.	噸 Tons.	隻 No.	噸 Tons.	隻 No.	噸 Tons.	隻 No.	噸 Tons.	
民國元年	1912	23,953	431,154	1,998	79,920	2	657	6	301	1	50					3,027	121,030	4	548	57	3,330			29,049	637,316		
二年	1913	24,230	436,140	1,813	72,520	3	790	9	577	12	694					3,243	129,710	3	316	57	3,434	1	136	29,371	644,317		
三年	1914	23,197	417,546	1,734	69,360	3	831	9	645							4,335	173,400	1	29	83	4,734	4	544	29,366	667,039		
四年	1915	33,788	693,184	1,908	70,320	1	35	4	261	2	160					3,542	141,630	1	51	75	3,923	4	546	44,325	921,160		
五年	1916	33,359	690,462	2,174	86,960	3	128			2	115					3,655	145,200			74	4,028	6	502	44,273	928,395		
六年	1917	46,422	835,776	1,902	76,070	15	801	4	161	1	101					3,343	134,403			64	3,451	1	50	51,767	1,050,813		
七年	1918	43,904	790,272	1,503	61,024	3	635	21	1,016	23	1,362	1	165		8	558	3,122	125,852			64	3,338	2	420	48,659	984,642	
八年	1919	47,115	848,070	1,371	54,844	2	231	42	2,441	8	417	3	319		28	1,616	3,377	135,937			74	3,572	4	293	52,024	1,047,740	
九年	1920	47,477	854,536	1,389	55,669			33	1,702	15	690			2	154	2	100	3,340	154,233	1	103	71	3,688	1	76	52,831	1,071,054
十年	1921	53,731	967,153	1,792	72,353			38	1,886	44	2,272				22	1,501	4,654	183,046			68	4,013	1	57	60,350	1,237,266	
十一年	1922	63,433	1,231,663	2,130	83,076			30	1,516	71	3,232				97	6,022	4,722	183,330			107	5,470			75,590	1,519,864	
十二年	1923	100,114	1,802,052	2,870	115,845			11	604	9	435				123	8,104	4,750	193,044			99	5,368			107,976	2,125,452	

(註) 元年份總數內含有膠州船一隻二七六噸

(3) 十年來海關進出船隻遵照內港行輪章程按年各數一覽表

Vessels Entered and Cleared at the Maritime Customs under Inland Steam Navigation Rules 1912 to 1923.

年別 Year	本國船 Chinese		法國船 French		英國船 British		日本船 Japanese		總計 Total		
	隻 No.	噸 Tons.	隻 No.	噸 Tons.	隻 No.	噸 Tons.	隻 No.	噸 Tons.	隻 No.	噸 Tons.	
民國元年	1912	7,219	136,152			2,270	63,059			9,489	254,211
二年	1913	7,666	202,340			2,312	73,935			9,978	276,575
三年	1914	9,603	305,018	80	3,200	28	4,536			9,711	312,754
四年	1915	9,812	351,327	2,043	77,923	172	27,864			12,032	457,619
五年	1916	7,813	297,633	2,442	75,936	1,343	49,632			11,603	423,231
六年	1917	6,761	229,776	2,300	70,600	978	70,650			10,039	371,026
七年	1918	6,896	227,269	2,250	73,100	1,350	110,342			10,496	411,271
八年	1919	7,519	261,604	2,026	64,400	1,110	91,223			10,655	417,232
九年	1920	6,975	246,031	2,036	74,300	1,292	105,662			10,303	423,103
十年	1921	8,363	237,739	1,962	67,216	316	63,034			11,141	431,049
十一年	1922	13,303	369,301	1,893	67,339					15,204	437,631
十二年	1923	24,333	314,759	1,022	42,520			252	3,456	25,202	360,735

十年來海關進出船隻遵照內港行輪章程按年各數一覽表

Vessels Entered and Cleared at the Maritime Customs under Inland Steam Navigation Rules 1912 to 1923.

年別 Year	本國船 Chinese		法國船 French		英國船 British		日本船 Japanese		總計 Total		
	隻 No.	噸 Tons.	隻 No.	噸 Tons.	隻 No.	噸 Tons.	隻 No.	噸 Tons.	隻 No.	噸 Tons.	
民國元年	1912	7,219	136,152			2,270	63,059			9,489	254,211
二年	1913	7,666	202,340			2,312	73,935			9,978	276,575
三年	1914	9,603	305,018	80	3,200	28	4,536			9,711	312,754
四年	1915	9,812	351,327	2,043	77,923	172	27,864			12,032	457,619
五年	1916	7,813	297,633	2,442	75,936	1,343	49,632			11,603	423,231
六年	1917	6,761	229,776	2,300	70,600	978	70,650			10,039	371,026
七年	1918	6,896	227,269	2,250	73,100	1,350	110,342			10,496	411,271
八年	1919	7,519	261,604	2,026	64,400	1,110	91,223			10,655	417,232
九年	1920	6,975	246,031	2,036	74,300	1,292	105,662			10,303	423,103
十年	1921	8,363	237,739	1,962	67,216	316	63,034			11,141	431,049
十一年	1922	13,303	369,301	1,893	67,339					15,204	437,631
十二年	1923	24,333	314,759	1,022	42,520			252	3,456	26,202	360,735

(甲)
Principal Articles of Chinese Produce brought down from places within the Prefecture and declared to be for export through the Maritime Customs.

貨物名別 Description of Goods		貨數單位 Classifier of Quantity	民國四年 1915	民國五年 1916	民國六年 1917	民國七年 1918	民國八年 1919	民國九年 1920	民國十年 1921	民國十一年 1922	民國十二年 1923
竹器	Bamboo ware	(担) Piculs	33,678	33,516	22,010	21,704	24,320	23,831	42,012	29,730	32,702
粗磁器	China ware Coarse	" "	76,950	84,163	66,290	73,355	139,003	171,215	130,701	157,551	182,671
三奈	Copra Cutchery	" "	7,982	7,200	7,492	3,344	2,364	4,231	6,872	6,592	3,331
麻皮	Fibres: Jute Skin	" "	23,731	21,631	14,232	13,332	11,265	10,191	13,835	25,012	25,630
爆竹	Fire-Crackers	" "	5,594	7,224	4,527	2,479	3,351	4,007	681	457	410
魚網	Fishing-nets	" "	2,107	3,303	3,345	2,316	2,952	4,303	5,133	4,356	4,131
山薯粉	Flour, Potato	" "	71,675	68,362	63,354	49,916	63,953	44,336	62,415	52,513	51,861
米粉	" Rice	" "	13,947	15,629	11,051	7,103	8,149	7,253	8,743	14,829	24,312
蒜類	Garlic	" "	42,219	39,759	44,345	43,269	23,771	46,314	53,459	56,763	63,533
夏布	Grasscloth	" "	2,933	4,413	4,354	7,400	10,333	11,041	11,131	9,549	5,830
水靛	Indigo, Liquid	" "	53,262	63,439	36,519	18,946	27,925	32,943	13,934	2,209	3,076
鐵鍋	Iron Pans	" "	23,769	20,405	17,927	16,290	13,645	13,524	25,454	21,355	22,752
神香	Joss Sticks	" "	30,433	20,622	16,137	15,314	15,057	13,372	16,096	16,293	15,073
通心粉粉絲	Macaroni and Vermicelli	" "	14,077	14,315	9,617	6,633	7,701	7,767	11,393	3,317	10,110
花生油	Oil, Groundnut	" "	18,396	14,754	13,123	6,933	30,319	12,237	11,227	11,575	15,903
上等紙	Paper, 1st Quality	" "	43,557	49,117	51,311	43,752	53,937	53,534	60,040	33,635	97,640
次等紙	" 2nd "	" "	77,660	77,011	76,674	69,197	77,449	73,034	33,032	67,737	54,995
三等紙 {紙箔}	" Joss	" "	19,196	57,723	54,715	52,242	35,592	60,537	66,196	73,736	33,319
柿餅	Persimmons, Dried	" "	16,423	16,503	19,267	24,034	14,312	23,435	25,334	20,575	16,326
瓦器陶器	Pottery and Earthenware	" "	19,326	12,611	4,390	2,375	4,151	3,173	1,539	1,011	539
苧麻線索	Ramic Thread and Twine	" "	3,349	5,333	6,314	4,553	7,139	6,615	6,033	3,731	6,339
土酒	Samsu	" "	21,033	26,903	6,990	5,234	4,503	4,994	5,173	4,076	1,212
赤糖	Sugar, Brown	" "	367,431	347,257	439,503	432,095	195,337	426,037	739,101	359,459	577,397
白糖	" White	" "	100,214	169,612	117,533	31,410	52,359	23,300	119,333	131,737	61,795
茶葉	Tea	" "	3,672	5,751	4,026	2,114	2,429	3,377	2,136	1,342	1,306
絲菸	Tobacco, Prepared	" "	30,717	15,732	11,766	23,797	23,233	24,191	34,701	19,333	23,253
菜脯 大頭菜鹹 蘿蔔乾等	Turnips, Salted	" "	33,247	30,943	34,032	27,097	33,974	31,963	37,435	56,173	65,377
錳礦砂	Wolfram Ore (Tungsten)	" "						9,905	945		236
乾菜蔬	Vegetables, Dried	" "	4,004	4,022	1,363	954	647				
花生	Groundnuts	" "	9,003	3,151	2,300	3,002	2,342				

Principal Articles of Chinese Produce Exported through the Native Customs. (1915 to 1923)

(乙)

貨物名別 Description of Goods		貨數單位 Classifier of Quantity	民國四年 1915	民國五年 1916	民國六年 1917	民國七年 1918	民國八年 1919	民國九年 1920	民國十年 1921	民國十一年 1922	民國十二年 1923
粗磁器	China Ware Coarse	(担) Picul	3,358	4,464	5,205	3,852	5,526	5,821	4,819	3,203	945
麻皮	Fibres: Jute Skin	" "	1,229	1,949	1,239	881	645				
山薯粉	Flour, Potato	" "	459	1,109	1,196	744	342	252	972	469	1,381
水靛	Indigo, Liquid	" "	781	22	363	226	788				
上等紙	Paper 1st Quality	" "	365	480	693	436	618	506	440	397	241
次等紙	" 2nd "	" "	2,109	1,874	2,313	3,501	4,942	384	2,766	2,766	385
瓦器陶器	Pottery and Earthenware	" "	11,877	10,410	11,415	14,166	24,239	25,291	27,451	24,081	19,015
土布	Cloth, Native (Nankeens)	" "	1,290	1,192	607	797	886	2,169	2,569	1,613	1,296
紙扇	Fans Paper	(張) Pieces	137,568	127,083	134,400	87,040	37,920	18,550	155,360	248,000	61,504
鞋	Shoes	(雙) Pairs	43,974	29,316	17,002	26,440	19,600	14,684	19,060	9,152	9,922
輕木板	Timber, Planks Softwood	(方) Pieces	14,330	11,848	10,512	9,589	13,219	30,244	9,758	51,512	2,639
木桿	Wood, Poles	(根) "	65,911	66,150	44,304	26,851	42,810	43,222	47,397	23,672	46,527
海關稅貨物	Maritime Customs Duty-Paid Articles	值百平 Val. HK. Tls	2,845,195	2,860,967	2,370,936	1,517,253	1,805,986	2,312,303	2,219,704	2,135,264	2,637,918
糖漿	Molasses	(担) Piculs					70				
藥材	Medicines	值百平 Val. HK. Tls	387	252	157	269	834				

第十八表

關 進 口 大 宗 各 貨

(丙)

Principal Articles imported through the Native Customs. (1915 to 1923)

貨 物 名 別 Description of Goods		量 數 單 位 Classifier of Quantity	民 國 四 年 1915	民 國 五 年 1916	民 國 六 年 1917	民 國 七 年 1918	民 國 八 年 1919	民 國 九 年 1920	民 國 十 年 1921	民 國 十 一 年 1922	民 國 十 二 年 1923
粗磁器	Chinaware, Coarse	(担) Picul	5.871	4.272	4.615	5.540	8.366	9.435	9.476	9.056	7.626
麻皮	Fibres: Jute Skin	" "	6.409	8.227	6.774	3.487	5.453	3.200	9.927	8.991	10.243
山薯粉	Flour, Potato	" "						27.542	47.097	43.082	21.558
花生油	Oil, Groundnut	" "	14.879	16.013	7.293	10.464	9.407	10.561	7.078	11.439	9.636
次等紙	Papar, 2nd Quality	" "						19.637	27.648	27.677	29.701
土酒	Samshu	" "	2.961	3.393	2.476	1.623	2.594	3.237	7.190	10.889	6.844
赤糖	Sugar Brown	" "	19.402	9.290	15.620	9.666	4.873	11.440	19.710	52.609	33.194
白糖	" White	" "	8.423	2.465	7.808	6.531	2.438	3.587	11.520	14.859	6.729
土布	Cloth, Native (Nankreens)	" "	733	1.824	484	357	767	2.030	2.156	5.490	9.633
糖漿	Molasses	" "	12.108	20.752	76.501	48.445	699	31	2.294	845	2.901
藥材	Medicines	(担) vai hkt ts	26.988	28.379	28.636	17.137	27.548	37.815	58.511	78.276	25.487
乾魚	Fish, Dried	(担) Picul	4.744	9.523	8.833	9.337	8.795	17.182	9.762	9.469	6.380
鹹魚	" Salt	" "	50.963	46.172	35.003	32.805	38.880	40.150	56.923	68.795	66.578
茶子餅	Seed-cake, Tea	" "	18.578	25.614	15.456	17.744	10.918	18.784	14.821	15.155	16.711
茶油	Oil, Tea	" "	2.706	2.026	854	960	320				
鹹梅	Salt	" "	2.125	843	409	291	327				
雞鴨毛	Feathers, Duck, Fowl, etc.	" "	79	39	86	19	84				
菸葉	Tobacco, Leaf	" "	34	135	354	440	633				
乳腐	Beancurd	" "	956	574	858	1.386	3.690	3.372	4.227	3.164	3.958
花生	Groundnuts	" "	2.034	2.171	412	295	2.158				

(運復出口在內)者。民國七年之貿易總額達一千五百餘萬兩。民國八年一千九百一十六萬六千三百六十八兩。民國九年二千四百四十五萬四千九百二十六兩。民國十年二千七百八十三萬五千五百七十九兩。十一年一千九百二十七萬四千七百三十二兩。十二年二千四百三十三萬六千六百三十二兩。而所以十一年較十年貿易額相差至九百餘萬之鉅者。良因海日罷工。及八二風災不索英德之事變所致。此種天災人禍之影響。工藝品如紡織器具花生油及農產品之種植等。既深受虧損。重以不計其數之流離失業者。將農田改植桑業。此為構成棉產減少。及糧食價昂之原因。而十年及十一年兩年來之貿易總額。所由相差若此之遠也。十二年收入雖比十一年增加一百六十六萬一千八百八十兩。然運費暴增。仍不能認為圓滿。蓋因農桑受害。利息高昂。香港匯兌受虧折。是以出口營業。大都虧本。且有損失甚鉅者。至花邊抽紗一業。汕頭久既廢名。其輸出之額。亦年有增加。十一年之通境。更覺茫茫。此項貿易。由民國十年三十五萬兩之價值。十一年既增至一百萬兩之譜。蓋花邊抽紗美國人士。喜購用者。汕頭及附近之女界。又發達專事於此項工業。而有以應之。此出口之數。所以年有增加也。

第六節 汕頭與台灣之貿易

歷汕頭三百餘里。位在東北隅之官海。地肥沃。富於農產物。產木材，茶葉，樟腦，牛皮，砂糖，米穀。其地本屬我國。而隸閩。故閩南之漳泉等邑與嶺東之大埔梅縣惠潮各縣之民。居其間者最多。自同治十三年琉球之遭風難民五十四名。漂至台灣。被生管登舟旋殺害後。交涉起。遂於光緒甲午中東戰爭之導火線。遂成事歸。日本得勝。台灣不幸於是年六月實行割讓。盡身即今三十一年來。日本自併台灣。對於各項設施。無不積極進行。查台灣總收入。前此為數不多。該地所有不取之行政經費。常仰撥於政府。今則年額二三千萬。遠逾其國。日人報紙盛誇政府殖民政策之成功。近今之計畫。又進一步。而益謀台人之同化。借遣留日島之居民。對於特種孔孟之精。極盡之訓。俾堅守不敢或失。日人居於外人旗幟之下。藉日夜視其風國之富強雄煥。四顧其威光。以庇護彼吞鯨鯨鯨之口。此則日人之所引為殷鑒者也。民國十年予奉命赴台灣。謁島籍民及留學日本之台灣學生。頗同學學。意多不忘中國。所恨民視自決之權不行。願圖與無外交。以至台人內向。此則我國之羞也。汕頭與台灣向有貿易。大抵皆在其南部之潮水面積登陸。以吾政府無於經營。未由考得其實詳。茲將汕頭開港後。同治十二年至光緒三十三年。兩地之貿易額。列第十九表如下。

同治十二年以前。無籍可稽。概從開港。三十四年以後。台既久非我有。故潮海關進出口之數。概以日本台灣為一欄。現有分別記載。未見大數字。且查難得其確數。因日本對汕之貿易。以台灣為樞紐。所有到汕各貨。除少數經上海香港外。俱運於台灣。特價而沽。而此後台灣汕頭間之貿易。換言之即為日汕之貿易。而包台灣於其內。故對日貿易。勢不能不另為一節。其因蓋原於此。

年分	類別		年分	類別		年分	類別		年分	類別	
	輸入	輸出		輸入	輸出		輸入	輸出		輸入	輸出
同治十二年	二〇,八二	八七,四	光緒十年	二九,四〇	高,七〇	光緒十九年	壹,〇六	六,三三	光緒廿六年	七〇,七〇	二〇,〇〇
同治十三年	六,五	五,七三	光緒十一年	一〇,五二	九,〇	光緒二十年	一〇,〇	壹,〇	光緒廿七年	六,〇〇	一〇,〇
光緒元年	四,八二	三,八	光緒十二年	三,六〇	五,七	光緒廿一年	三,七	壹,〇	光緒廿八年	六,三	一〇,〇
光緒二年	五,〇	五,三	光緒十三年	三,六〇	三,七	光緒廿二年	三,七	四,八	光緒廿九年	六,〇〇	一〇,〇
光緒三年	八,四	五,三	光緒十四年	三,六〇	三,七	光緒廿三年	三,七	一〇,〇	光緒卅一年	五,〇	一〇,〇
光緒四年	一八,八〇	三,六	光緒十五年	二〇,九	四,六	光緒廿四年	五,〇	三,〇	光緒卅二年	四,三	一〇,〇
光緒七年	二〇,三	二,〇	光緒十六年	缺	缺	光緒廿五年	二,九	二,七	光緒卅三年	四,三	一〇,〇
			光緒十七年	缺	缺	光緒廿六年	三,〇	三,〇	光緒卅四年	五,〇	一〇,〇
						光緒廿七年	三,〇	三,〇	光緒卅五年	五,〇	一〇,〇
						光緒廿八年	三,〇	三,〇			
						光緒廿九年	三,〇	三,〇			
						光緒三十年	三,〇	三,〇			
						光緒三十一年	三,〇	三,〇			
						光緒三十二年	三,〇	三,〇			
						光緒三十三年	三,〇	三,〇			
						光緒三十四年	三,〇	三,〇			
						光緒三十五年	三,〇	三,〇			
						光緒三十六年	三,〇	三,〇			
						光緒三十七年	三,〇	三,〇			
						光緒三十八年	三,〇	三,〇			
						光緒三十九年	三,〇	三,〇			
						光緒四十年	三,〇	三,〇			
						光緒四十一年	三,〇	三,〇			
						光緒四十二年	三,〇	三,〇			
						光緒四十三年	三,〇	三,〇			
						光緒四十四年	三,〇	三,〇			
						光緒四十五年	三,〇	三,〇			
						光緒四十六年	三,〇	三,〇			
						光緒四十七年	三,〇	三,〇			
						光緒四十八年	三,〇	三,〇			
						光緒四十九年	三,〇	三,〇			
						光緒五十年	三,〇	三,〇			
						光緒五十一年	三,〇	三,〇			
						光緒五十二年	三,〇	三,〇			
						光緒五十三年	三,〇	三,〇			
						光緒五十四年	三,〇	三,〇			
						光緒五十五年	三,〇	三,〇			

第七節 汕頭與日本國之貿易

汕頭與日本之貿易。萌於何時。未由調查。按之地勢。當歐人東來為早。因未有汽船之前。吾潮人以乘礁至台灣。經琉球以至長崎者。向有所聞。惜無紀錄可徵耳。查汕頭開港後之次年。即同治四年。湖海關統計對於日本貿易之貨。雖另立一冊。然當時輸入之額。不幾于餘兩。而輸出者且十三倍於彼。計一萬四千餘兩。其故蓋因日本會無直接之船隻貨入口。所恃為交通之線介者。僅為各理番式之帆船。此項帆船或運台灣糖以至日本水程稍艱。故往來次數殊少。據同治九年之報告。僅有德國帆船二艘。英國帆船三艘。由日本駛至汕頭。其由汕頭至日本之水程。乃多至十四艘。光緒七年。日本開始有汽船兩艘行駛於汕頭間。其噸數為一千零八十噸。輸入之額二萬餘兩。自陸陸續增加。至光緒十六年。已有十六艘。為數共六千五百九十三噸。此時輸入之貨。以棉布人參為大宗。火柴一項。自光緒十五年始行銷於汕頭。而棉紗等貨。則二十年以後。方陸續運入口。中日之取。吾國失敗之結果。以台灣拱手讓渡。日人既得台灣。對於汕頭之貿易。更倍。乃日益盛。查台灣割讓後五年。大阪商船會社始設淡水香港汕頭之航線。此為日本有定期商船經過汕頭之始。是年日船入口約計九十九艘。其噸數為八萬六千二百五十六噸。由日本回輸入之額為二十三萬五千三百八十九兩。由台灣輸入額為二萬九千五百八十七兩。運輸出總數。共十五萬七千二百九十兩。合計是年與日本之貿易額。為四十二萬二千一百六十六兩。厥後航業日益發達。日船進口之數。

動逾二百艘以上。貨物額之激增。爲數尤可驚也。光緒三十年潮汕鐵路托日本之三五公司開始敷設。日人要謀廣東之利。我粵地方人民之懷疑與反對。於是工事進行爲之妨礙。日本與我國交涉結果。乘機將廈門領事分館於此。其時廈門領事館有日人十三人。台人二十八人中。除九十七人爲潮汕鐵路之關係者外。從事商業者計日本人五人。台人十九人。據其時廈門領事館主任文學校務員一人。製玻璃者二人。自潮汕鐵路開工。日人來汕之人數。已知上述。此後業者日趨至。如李振洋行順天會合興等。先後來汕開張。潮汕鐵路告成。國運轉盛。粵與日之關係。日人多數留此。益以台人陸續增加。至光緒三十三年。日人駐汕之數。乃有三百人矣。辛亥革命之後。國人以外國人在內地與華(甲午戰敗在日本)開被追締結之約許日人以在通商口岸設工廠權。國權遂受侵奪。有碍主權。遂自動的爲利權收回之運動。因此之故。大部分之鐵路關係人。本願寺宣教師學校教員等。多數離汕。日本乃以大政。宣統三年廣貨堂來汕開業。民國元年三井洋行又設支店於此。治民國三年。歐戰勃發後。各國在汕貿易者相率返國。日人代之。以地防汕市之利。貿易之盛。不言而喻。故民國六年有有成洋行。民國七年有裕木商店。日龍公司。至自民國五年以來。日人增加。至民國七年未乃達三百七十人之數。民國八年日本之日華洋行。又開設於本市。日人投資汕島商店而外。旅館亦多。查日本對華之貿易。以歐戰爲極盛。輸入之貨。戰爭時殆趨過數倍。歐戰已終。各國競集其工業品。向我國輸入。而日本各工廠之產品。其種類不能與歐美抗。粗製品又爲我壓倒。故雖於進銷。於是貿易之盛退。遂有一落千丈之勢。國內工廠因受影響。而相率倒閉者既衆。世因而大起恐慌。餘波所及。影響吾國至大。加以中日國際問題之糾紛。在日本二十一億之要求。無論其爲正常與否。容或有其根據之。然自吾民方面言。則絕對不信其有善意之傾軋。於是恐惡之念既生。排日之風疇熾。此誠日本政治家之一大錯誤。而亦對汕貿易界之一固也。

汕頭與日本之貿易。唯既有臺灣航路。而因運費與其他之關係。仍遜香港運來者尙多。故欲知汕頭與日本之實在貿易額。非並調查日本來香港之數額不可。查香港爲吾國商品集散之自由港。卽對英之貿易實數。且極難於調查。因海關進出口貨簿。祇有香港之統計。查其原對日本台灣一切之直接貿易額。列第二十表如下。

先將三十二年止。係日本領事館未設前之額。其他則爲民國三年至九年之額也。觀察二十表可知今昔國民對日感情之遷異。當光緒甲午中日開釁一役之戰爭。然而貿易額尙有增而無減。歐戰時代。日本之輸入額尤爲激增。至民國七年時。幾達極端之程度。輸入

第二十表 汕頭與日本台灣之貿易表

The Value of Direct Trade With Japan and Formosa 1865 to 1920

年 別 Year	入 口 Import		出 口 Export		由日本輸入額	向日本輸出額	合 計 Total	備 考 Note
	艘數 No.	噸數 Tonnage	艘數 No.	噸數 Tonnage	Imported From	Exported to		
同治四年	1865				1.192	14.992		
九年	1870	5		14	406			
十年	1871				3,510			
十一年	1872				12,493			
十二年	1873					17,763		
十三年	1874							
光緒元年	1875					11,568		
四年	1878				10,135			
七年	1881	2	1,080	2	1,080	21,074		
十年	1884	2	1,284	2	1,284	54,485		
十二年	1886				59,470			
十三年	1887	3	1,752	3	1,752	58,741	1,760	
十四年	1888	1	790	1	790	47,117		
十五年	1889	3	3,357	3	3,357	104,622		由今年起漸見日本火柴進口
十六年	1890	10	6,593	10	6,593			
十七年	1891	4	4,674	3	4,037			
十九年	1893	8	5,102	8	5,102	84,715	100	
二十年	1894	4	2,548	4	2,548	97,122		自今年起日本在汕頭領事分館 辦理有棉紗布入等輸入
廿一年	1895				147,073			
廿二年	1896				160,867			
廿三年	1897				107,899			
廿四年	1898	6	6,722	6	6,722	181,192		
廿五年	1899	99	86,256	99	86,256	335,389		大阪商船會社開辦水客輪船 為日本定期入汕之始
廿六年	1900	155	144,362	155	144,362	286,955	55	
廿七年	1901	197	175,833	197	175,833	288,569		
廿八年	1902	210	182,839	210	182,839	186,911		
廿九年	1903	208	180,005	208	180,005	209,317		
三十年	1904	22	18,696	23	18,696	243,454	84,442	
卅一年	1905	37	33,021	37	33,021			
卅二年	1906	211	182,571	211	182,571			
卅三年	1907	235	216,840	235	216,840			
民國三年	1914				369,467			
四年	1915				627,312	158,011	785,323	
五年	1916				1,786,694	394,773	2,181,467	
六年	1917				2,079,228	197,880	2,227,108	
七年	1918				1,598,510	1,017,778	2,616,288	
八年	1919				712,285	669,533	1,381,818	
九年	1920				125,210	579,575	704,785	

第二十一表

由 台 灣 運 入 油 鹽

Imported From Formosa.

貨 物 名 別 Description of Goods	貨 數 單 位 Classifier of Quantity	民國五年 1916		宣統六年 1917		民國七年 1918		民國八年 1919		民國九年 1920	
		數 量	價 額(圓)	數 量	價 額(圓)	數 量	價 額(圓)	數 量	價 額(圓)	數 量	價 額(圓)
米	Rice	(斤) Catty	12,966,136	543,292	740,319	56,497				79,560	21,544
麵粉	Flour, Wheat	" "			4,045,345	371,230					
茶	Tea	" "	223,940	152,866	3,119	3,452	39,060	19,244	5,842	2,713	
砂糖	Sugar, Brown	" "	792,950	90,865	963,629	115,614	592,300	66,437			
糖漿	Molasses	" "	3,746,725	32,863	9,392,971	72,607	5,605,929	73,209	320,663	14,095	
柔魚	Cuttle-Fish	" "	213,522	51,635	1,352,604	317,645	293,321	100,690	11,890	74,581	150
乾鱈		" "	121,463	13,649	311,171	44,482	167,310	32,539	53,993	1,929	
鱈鱗		" "	2,168,498	134,906	2,126,110	163,537	909,100	33,342	44,300	4,755	9,561
魚鱔	Sharks-Fins	" "	7,770	4,374	12,306	8,692	11,314	8,944	15,415	21,051	966
乾蝦	Prawns	" "			22,371	10,745	11,763	6,133	1,723	992	
貝柱		" "			21,695	14,996	3,529	4,093			501
石油(火水)		" "	259,384	113,631	284,350	146,992	29,230	19,327	30	37	20
酒精	Spirits of Wine	" "	1,471,045	253,195	2,296,917	315,585	1,865,790				
火柴	Matches	" "	1,128,387	888,199	673,720	523,729	1,239,033	1,186,452	533,317	539,590	13,599
芋藤	Ramie	" "	186,486	57,302	228,993	80,017	114,064	45,363	39,716	41,329	2,202
佛蘭絨		(碼) Yard	506,727	77,309	153,336	33,136	161,544	59,732			
竹布		" "	255,840	21,570	143,335	38,717	42,320	7,117			
衛生衣類		" "	4,521	28,483	2,777	12,235	1,751	12,953	170	1,991	270
石炭	Coal	(噸) tons	26	134	9,511	67,743	13,167	152,034	7,473	130,330	3,760
玻璃器		(個) Piece	1,716,093	18,492	2,123,972	20,594	1,390,974	13,234	1,332	564	633,992
時鐘	Clock	(值) Value		2,779		10,994	3,663	15,529	981	4,367	73
各種機械	Machineries of all kinds	" "		6,750		12,230		12,139		11,602	
花生豆油餅		(斤) Catty	716,243	22,334	302,322	9,324	376,760	34,879	1,190,083	59,517	136,477
硫黃染料	Dye, Sulphur	" "					20,220	31,361	13,575	3,992	33,525
以上各貨輸入之合計		(值) Value		2,709,043		2,901,975		2,926,050		1,487,347	186,719

Exported to Formosa.

貨物名別 Description of Goods		貨數單位 Classifier of Quantity	民國五年 1916		宣統六年 1917		民國七年 1918		民國八年 1919		民國九年 1920	
			數量	價額(圓)	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)	數量	價額(圓)
魚苗				10.780		13.220	4,660.000	13.330	5,734.000	22.179		
米	Rice	(斤) Catty			15.658	839	681.572	53.778	733.703	77.916	685.948	84.477
番薯粉	Flour, Potato	" "			80.769	5,726	560.183	23.432	109.493	11.559		
蘿蔔種子		" "	19.042	3,015	21.810	14,295	7,726	7,178	11,147	13.011		
菸類	Tobacco	" "	274.369	85.324			299.175	192.306	276.483	184.950	146.032	108.439
砂糖	Sugar, Brown	" "			18.147	1,168			163.139	47.956	925.702	156.907
人參	Ginseng	" "	5.973	11.418	5.538	14,552	7,145	21.129	5,926	24.429	369	1,978
茯苓	China-root	" "	16.369	4,964	17.653	7,254	36,773	22,524	56,069	33,891		
漆	Varnish	" "	36.288	11,265	62.207	31,183	32,956	24,934	64,953	71,136	38,503	39,681
苧麻布	Cloth, Ramie	(碼) Yard	141.725	30,920	190.054	41,279	236,765	103,156	686,224	278,979	605,327	288,431
梨	Pearls, Fresh		201.882	51,958	180,694	50,153	159,714	72,122	133,207	66,395	116,297	76,921
西文簿		(個) Piece			369.210	79,332	125,710	36,371	30,755	9,233	12,365	2,778
一二等紙	Paper, 1st and 2nd Quality	(斤) Catty	13.063	1,632	16,361	4,040	21,147	7,685	20,658	8,995	49,303	12,605
陶磁器	Earthenware and Chinaware	(值) Value		39,243		38,791		46,461		53,782		114,599
鐵鍋	Iron Pans	(斤) Catty			63.896	6,773	221,157	29,529	282,731	49,321	531,327	107,950
杉木材	Timber	(立方尺) Cub Foot	13.944	6,528	20,789	10,676	18,222	14,524	4,391	4,829		34,894
杉木板	" Planks	(平方尺) Sq. Foot	28.497	1,396	30,780	1,763	37,808	26,951	58,609	13,744		
紙傘	Umbrellas, Paper (Kittysols)	(個) Piece	22.887	6,047	19,296	5,783	14,811	15,693	28,224	14,913	27,276	20,443
以上輸出各貨之合計		(值) Value		564,365		476,410		1,321,349		1,315,013		1,429,640

以後。則又隱呈低降。陷集業界於枯淡之狀。其故殆因同年五月間有杯葛日貨之風潮發生。人人蓄發愛國熱忱。請告不用日貨。此中運動尤以學生為最。集會演說。織制章服。遍佈傳單。書且派隊偵查。對於舶來日貨。商賈尚違章緝辦。立行充公處罰。至充公之貨。無不歸公。概行毀棄焚燬。以警將來。於是所有日貨概不銷流。即來往日輪。亦鮮起卸。因而日本貨者。蒙受大之損失。則日人直擊之。其可知。其後日人迫不得已。改訂手段。(如設換匯頭及托售證階級為之暗中排好)別開銀行。故民國九年度。表面上之額。僅僅十二萬一千一百兩。而輸出貿易。除日本部外。無航行台灣者。學生聯合會不讓予干涉。故統計上之總額。亦無多大影響。查日本貨之輸入較多者。首推紗紗。砂糖。糖漿。魚介。海味。火酒。錫法陶磁。火柴。人參。及其他棉布雜貨。然此等貨物種類。不能於海關報告中知其詳。故以台灣總督府之統計為基礎。將經過海關或商船海關而運入汕頭。或由汕頭輸往日本。其年中貿易之貨價值一萬元以上者。另列列表第二十一第二十二兩表。以資參考。

至輸入貨之多者。除在各分類中內除除外。粵酒一宗。亦有日本獨佔之勢。依海關報告。民國七年有六千八百七十九打。民國八年有四千三百五十四打。民國九年有二千九百十四打。而台灣總督府之統計。又不過百五十打內外。是其大部經香港轉輸入查明。此外棉紗布魚介海味等類。皆由香港入口者。亦非常之多。故不能以經過台灣之輸入額作為日本對汕貿易之全額。尤為顯著。至由汕頭輸出之貨。除鐵運往日本之大國外。幾全部銷售於台灣本島之中國居民。日本本國需求則甚少。誠以內地所有產品之製造。尙需精細之廠。故不能悉銷至彼邦。此誠製造界莫大之恥也。

第二章 工業

第一節 陶磁器製造業

此業在潮安大埔為最盛。其製品在本省之常用外。各省及國外之僑民多於此購用。其發輸出之額。次於字應布砂糖。實值東國大出產之一也。茲將九年海關統計之輸出數及金額。列表二十三表如下。

名稱	民國四年	民國五年	民國六年			
數量	量值	關平兩數	量值	關平兩數	量值	關平兩數

陶器	一五一、三〇四		一三五、三八八		二二九、九二九
磁器	七五、〇三三		七、三七一		四四、八四七
民國	七	年	民國	八	年
名稱數	量	值	開平兩數	量	值
陶器	八一、九九五	二九〇、二六三	八四、七一四	二八八、〇二七	七一、〇九三
磁器	三九、五九〇	七一九、一一〇	一〇八、六九九	二、〇四六、三二九	一六五、八〇六、三二九、八九八、〇六八
民國	十	年	民國	十	一年
名稱數	量	值	開平兩數	量	值
陶器	三五、八五二	一一二、九〇〇	二七、七二六	四四、八九九	三〇、九三八
磁器	一一九、六九五	二、八七八、六〇五	一一三、四〇八	九八七、三四五	一四三、一〇六一、〇四四、七七四
民國	十	一年	民國	十	一年
名稱數	量	值	開平兩數	量	值
陶器	三五、八五二	一一二、九〇〇	二七、七二六	四四、八九九	三〇、九三八
磁器	一一九、六九五	二、八七八、六〇五	一一三、四〇八	九八七、三四五	一四三、一〇六一、〇四四、七七四

陶器產地以前安之獨嶺大輸之高陵鎮平之石井為最佳。其產額亦最鉅。而謂安之長美園嶺湖下林板角村人家前為子開鈞山嶺林等村落。全村之人。從事於陶磁器之製造。因此特著。皆與祖溪相近。至大埔高陵之出品。則比極優為多。其附近之島嶼嶺溪九子溪林源溪等。沙坪嶺溪坑潭大寮平原北坑潭坑金坑潭魚石三洲坑。亦水之白沙灘正鏡坑。田螺湖上嶺。湖濱之與坑大勝村馬頭山嶺等。所有居民賴以築磁器。計每年出口約逾二百餘萬元之鉅。而全縣人士。其抱改良墾頓之志者。尚不惜東渡採桑。研覽營業之學。以為他日改進之預備。如何君建甫。何君公麟丘君維根等。不能不頌其願之弘。而觀之惑也。不幸建甫受聘湖南。死於腸胃疾病之症。公麟又回籍殖產。終於日本東京之流皇醫院。而建甫方在高陵有所展佈。竟遭亂軍搶掠。伏彈亡身。夫以有教之人才。歷多年之勤節。學成歸國。同此災異。卒務未欲嘗陶磁業之進步發展也夫。

第二節 原料及其價格並職工工銀

嶺東地方陶磁器所用之原料。為粘土(Clay)俗名坭。長石(Orthoclase or potash feldspar)俗名石(砂石)礬花(俗名礬泥)石灰等。礬花薄黃色之白石塊。與礬石有結之石塊。亦恒用之。祖陶器所用之粘土。即取於附近之田。僅需少許之運費。對於材料之採取。政府尚無

征異。其比較醇精之食器。及雜器等。所用之材料。則取於潮安城外之筆架山。與陸豐四十餘里之潮江山上。材料取得以後。用精運通。每千斤約值銀五六元。石節則由興寧供給。每四百斤似一元。至職工工資平均五毫之度。其製造品之大宗者。為茶杯茶蓋大小碗花瓶土碌飯。漆漆及屋頂各利之裝飾品等。若夫大埔屬各地極之鑲製陶磁器者。其出品則有青花碗。菊花彩色碗。且青碗。古相碗。白磁碗。卜古漆碗。飾雕魚蟹蜂蝶等。各地極之原粉。多就地取材。如食泥。防泥。漿泥。石灰。碗石。洋島。雜頭。等。俱為必需者。按食泥膏。耐久粘土。化學成分為氧化鋁。氯化物。作陶磁之素胎時用之。採自本處。每百斤似約五毫。碗泥即石末。有使器堅韌之性質。其主要成分。不外二種。本處有田。每百斤似約七元。漿泥即砂。陶磁工業結業時用之。化學成分為氧化鐵。採自本處。每百斤似約一元。石灰之化學成分為氧化鈣。有鹼性。應結業時用之。來自梅縣。每百斤似約二元。碗石之化學成分。為 $Ca_2Si_2O_7$ 有鹼性及易溶化之性。雜藥混入之。即在低溫溶化而成流動體。陶磁器工業不可缺之原料也。此物亦來自梅縣。洋島東洋名石。實即結玻璃粉之一種。用以製重色磁藥。此物購自日本。每兩似約八毫。雜頭即頁岩之類。產於本處。以其成塊。故土人稱曰石塊。含有氧化鈣。矽酸。炭酸鈣。等物質。此石每百斤似約五毫。查埔屬各廠所用工人。至少在十人以上。每人每日工金一元一毫至一元三毫。每處出產量每月在五十担以上。

第三節 製糖業

吾粵砂糖之製造。自古既與閩省齊名。高雷瓊離無不備矣。自潮陽揭陽澄海潮安德平等蔗田。約計殆十二萬畝內外。此項田畝多自早春播種。十月或十一月後收穫之。值一次耳。所用肥料大半為豆餅。計有糖棚二千以上。其製品多向外移輸出。二十年前殆有百四五十萬担。計每兩重糖約八担。為地方重要產業之一。自爪哇日本香港等外國糖侵入以來。本地糖業遂一落千丈。移輸出每年竟減至三四十萬担之數。窳我致此之因。一由於精商無而商賈趨。常在美奸糖質中。摻以劣品。致貨價不良。一由於不請逐漸改良。利用新式機器。以致出貨運費。不能與外商競爭。此則今後糖業者。所不能不深加注意者也。查甘蔗分為紅白兩種。紅種極約寸餘。高約五尺至七尺。所合之汁糖差而甜。恒作食用。白種亦極約寸餘。高則六尺至八尺之譜。多為製糖原料。製糖之種類。分為白糖赤糖赤糖烏糖四種。由汕頭向暹羅及北郭諸省移田之額為最多。茲將九年來之出口數目。及價值。據海關統計。列二十四表如下。

名	種	年	次	担	數	值	開	平	同
白	糖	民	國	四	年	一三七,〇〇五			
赤	糖	同	上		三七一,三〇四				

赤	糖	同	上	六五五、九九三	二、九五一、九六八
白	糖	民國十二年	上	七七、〇六九	五七〇、三二〇
赤	糖	同	上	八三三、二四六	三、三三三、九八四
白	糖	民國十一年	上	一二五、〇九九	八五〇、六七三
赤	糖	同	上	六九二、八三五	五、五四二、六八一
白	糖	民國十年	上	一一〇、八三一	一、二〇八、三二二
赤	糖	同	上	四二八、七四一	三、六六一、四九九
白	糖	民國九年	上	二六、三四一	三〇一、〇九二
赤	糖	同	上	一八〇、八〇四	一、〇〇五、二七一
白	糖	民國八年	上	五二、三九八	三八七、七四五
赤	糖	同	上	四三三、三三一	二、〇一二、九九〇
白	糖	民國七年	上	八六、四八七	五四九、一九五
赤	糖	同	上	四三三、三三一	
白	糖	民國六年	上	一二五、九四〇	
赤	糖	同	上	三三三、七〇七	
白	糖	民國五年	上	九七、〇九四	

第四節 糖之製造方法

各縣之製糖法皆屬舊式。尙未有改用新式機器者。茲各縣均栽培甘蔗之人。各自爲組合組織。將自己所栽之甘蔗。自行製糖。不肯賣與他人。故設置大工場。亦極難買來甘蔗原料。從前太古洋行在汕頭對岸創有設立之工場。收製之原因。雖不在此。要亦以此爲其影響之一。

大原因也。

本地人製糖之組織。殊極簡單。即由五人至八人左右之甘蔗田園所有者。組合而成。搭造茅屋一所。管牛之職工二人。以甘蔗押入壓機者二人。煮糖汁者三人。伙伙二人。運運甘蔗者五六人。切甘蔗葉及根並整理一切者又五六人。搬運甘蔗置於日光者一二人。雜計約二十三人。每日職工實銀平均五毫左右。每年除農由十一月起至次年二月止為製糖期。甘蔗人皆於冬季收穫完竣後。始行裁蔗。其有較早者。則在舊曆九月中將甘蔗之葉幹部。切去一尺左右。插入溝內。至次年正月。乃移植於甘蔗田。此種甘蔗。除如上所述。以豆餅為肥料外。有參用人糞者。年施二次。每年秋末開始收穫。並將各種製糖方法略述於後。

(一) 赤糖

赤糖之製法。係先將甘蔗插入兩石臼(發蔗器)中間。用牛力牽石臼迴轉。由蔗漸次壓榨絞出之糖汁。趁流於側向之管中。然後混以適當之石灰水。順次裝於第一鍋第二鍋。經第三鍋後。始移入精糖。待其稍次冷卻。盡力用木棍攪亂。使葉渣混。此清晶物即為赤糖。本地人名之為刀糖或青糖。又裝於第三鍋之糖汁。即置於瓜子(即蒸爐)之邊待其冷卻。而攪亂之者。名為瓜子糖。此為製造白糖之原料也。

(二) 白糖

製造白糖之法。則先將瓜子糖置原樣安放。待有密之部分十分露出。然後以一寸厚之泥土塗其表面。由泥土中所含之藥成分起化學的作用。將糖層之上部。變為白色。約俟一個月後。趁化過半之白糖層。將此白糖除去之。再如前法用泥土塗其餘部。則隨以下層之一部外。均全變為白糖。而放置之。

(三) 板糖

板糖之製造方法。依前二者取同一之順序。至移至第三鍋時。充分攪亂之。約三十分鐘後。均取放於土盆。別用粗麻布置於約三尺長五尺半之平板上後。再將其週圍橫架二寸四分厚之重木。使接近土盆。然後將碎肉之糖汁流入平板之粗麻布上。待其冷卻凝結。橫置兩方者引直線而折取之。便得板糖。

第五節 製紙業

製紙業之盛者無過於閩之上杭永定連城寧化各縣。因地方殖畜之地廣沃。又用手工製造。比較前為質精質良。在上杭縣屬之各鄉。以製紙為生業者甚多。其產額頗為豐富。挾於交通上之關係。不便向廈門輸出。乃轉而下移於汕頭。此項紙料。由汕頭轉運出口。年約四百萬

兩。佔輸出品中之第二位。其中除以五分之一。供產地及其鄰近銷費外。所餘五分之四中。以三分之一向外國輸出。仍三分之一。則分銷於廣州廣州上海及北滿諸省。茲依海關報告。將最近七年之輸出進數價值。列第二十五表如下。

類別	新別		舊別	
	民國五年	民國六年	民國七年	民國八年
上等紙			四〇,一五六	四八,二八八
中等紙			七五,三七〇	九〇,九八四
次等紙			二二,四六〇	二八,七三七
下等紙	一〇九,九七〇	六一,六三三	一八〇,五三〇	二四一,一〇〇
錫箔	五三,六四四	四五,九五四	九四,九一二	二,八八五
			四三,三二七	五三,二六七
			四三,三二七	五三,二六七
			三八,八七八	三四,一二四
			八五,四四二	七八,六〇八
			八〇,六五八	一〇一,四九七

第六節 製紙方法

製紙原料。全用竹之纖維素。而竹中裹以膠竹之用為尤多。當立春生筍之時。將生具一年之竹伐下。切至四尺或八尺之長後。復割之成片。投於池中有灰水內。使其腐爛。繼將石灰除去。放入清水中。約三十日之久。即行取出。將皮肉分開。肉為精紙用原料。皮則供粗紙用原料。其製上等白紙者。則以竹資於石灰或會連中。浸起數月之久。復取出而漂白之。然後始成纖維素。由纖維素至曬上成紙之工程。則與日本無異。自開始至成紙時期。約需數月之久。大約由春末迄秋初。始克將紙販賣於市場。

第七節 紙之種類

各種所製之紙。以其精粗用途並產地而分言之。則有玉扣、真川、連標、重頁、玉版、厚元、大留、崇玉、官庄、駁香、中包、東牌、龍題、等等之名目。至汕頭出口時。海關須先為上、次、下三等徵稅。

第八節 紙之買賣方法

開產之紙。除以一部移在廈門福州外。大部分則在上杭集散。由上杭用長船運至潮安。然後轉汕頭分銷。故比較上杭潮安紙行為多。汕頭

自前年買取時。其交易之法。訂定買約後一個月交銀。或於每月中超額互交貨銀四五成。餘行之小額。納訂各節率皆遠為多。由汕頭賣往香港之織。則以貨約各條均後方向其經理之支店交取貨費。晉赴至此。曾歷三年前有日本商人以為這業銀行之滙票。至大埔買織。內地之人。向少直接與外人交易。又別斷力不強。不能辦人買之真偽。祇喜其人為外人。且其銀行名號之大。實然以貨與人。毫不吝嗇。幸而汕頭發站。官廳與國體率為不平。經多少之交涉。始克將貨交回。賠禮了事。人心險詐。自古為然。況非我旗幟。素未識面者乎。願國人以後對外貿易。三致意焉。

第九節 麻織物織造業(夏布)

麻織之夏布。為我國有名之產物。其輸出額與棉織及紙類足而三。每年之生產。殆有百數十萬元之值。蓋自民國元年至十二年間海關總署之移輸出數值價格。列第二十六表如下。

民國三年至六年確係台灣之夏布價額。與二十七表之乙相同也。

年別	價額		平均	
	數	值	數	值
民國元年	七,九八〇	六,三九七	九,一五四	七,一,九六〇
民國二年	六,三九七	五,六五四	七,一,五二二	六,八四七,七二六
民國三年	五,六五四	四,八九〇	五,八三一	六,〇四四
民國四年	四,八九〇	五,八三一	八,五三二	一,〇,七八一
民國五年	五,八三一	六,〇四四	八,五三二	一,〇,七八一
民國六年	六,〇四四	八,五三二	一,〇,七八一	九,八四四,四一一
民國七年	九,一五四	七,一,九六〇	七,一,五二二	六,八四七,七二六
民國八年	七,一,九六〇	七,一,五二二	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六
民國九年	七,一,五二二	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六
民國十年	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六
民國十一年	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六
民國十二年	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六
民國十三年	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六
民國十四年	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六
民國十五年	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六
民國十六年	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六
民國十七年	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六
民國十八年	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六
民國十九年	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六
民國二十年	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六	六,八四七,七二六

民國二年之出口。有六千三百九十七担。價值九十二萬五千四百三十七元。而有表所列數額。則見其逐年增加。除在國內銷售外。其質之較長者。僅台灣一處之本地人銷數。約達三百四十萬兩內外。但至民國十二年則比較十一年實減少二千六百七十七担。茲因上年風災後。布質較劣。致日本採辦者望而却步。而獨國為用產夏布之區。十二年間又頗遭兵燹。各商虧本。計共約去三成。歇業者甚多。遂致麻織業益因此失業。而從事花邊之工作。將來欲求振興。似非加意提倡保護不可。查我國人民從事於夏布之織造者。所在多有。其需要之原料。除由地方產出外。幸由漢口。蘇州運到。每年均有大量之移輸入。至此項出產。因氣候風土適於苧麻之潔白。而織造其業又有轉利之發展。

。此其發達之原因也。然幸蘇到揭陽時。用二十兩作一斤之稱器為買賣。且於貨到唐後十日始行存案。保質價使然。茲將民國五年至民國六年及民國三年至六年移輸入幸藤之組數。列第二十七表甲乙如下

甲表

年別	民國元年	民國二年	民國三年	民國四年	民國五年	民國六年
担數	六〇,八二七	六二,八九三	七〇,八一四	六五,〇五三	五七,五一	三七,九六九
年別	民國七年	民國八年	民國九年	民國十年	民國十一年	民國十二年
担數	三八,六一七	四六,九〇七	五二,八一三	五六,七四八	六〇,〇九七	五四,五〇三

乙表

年別	民國三年	民國四年	民國五年	民國六年
担數	一五二,二二八	一七三,一四七	一八六,四八六	二二八,九九三
價額	四六,九九四	五〇,〇八九	五七,三〇七	八〇,〇一七

按甲表係依揭陽關統計所得之數字。乙表則來自台灣之額。而依其總督府外國貿易月報記載者也。

第十節 織造及漂白方法

漂白原料之方法有二。第一則以石灰或灰汁(經本地特厚之其樹條為所得之灰浸於水中以其液為主成分作製之漂白專用時稱肥皂而溶解者)溶解於水。然後將藤等浸於溶液中。經過一定之時間後。復用同一之法。再行操作。普通品漂白一二次。即可出賣。其漂白之回數愈多者。則品質愈良。上等品僅晒於日光中。亦須二十餘日。用石灰與灰汁為漂白原料。對於製品之耐久力。亦生差異。用灰汁則比用石灰為貴。良好之結果。而此種漂白法。亦向為土人所喜用也。

第二方法則用漂白粉。不但時間勞力可省。比之第一法亦較潔白完全。故近年用此法者漸有增加。信地方上化學工業。尙未開辦。此項漂白粉。仍須仰給於鄰邦耳。幸藤漂白之後。分成經緯。置於機。從事製織。織成之後。將全布用石灰之藥布藥。經過一次。使布面生齒光澤。此為上製品。其製織時期。雖無大分別。但為經緯各樣乾潔漿糊起見。以四月至九月間為最旺。十月至翌年三月比較為

第十一節 麻織物之種類及買賣方法

麻織物因漂白及織法之不同。而生出許多種類。其中以穿製品爲最優。本地人稱之爲夏布。每丈之價由三四元至八九元不等。麻製品之下等者。每丈由四角實至八九角。穿製品之下等者。每丈由七八角實至上等品之三四元。穿製之劣等品。多爲製帳之用。其優買者。則如精白之薄絹。道子夏日之線著。穿製品類甚夥。產業亦旺。麻製者價格較廉。普通人及工人間。有用爲製夏服之料者。若上等之寺。品質既精良。價亦昂貴。非上流家庭。不易購用服御也。

麻織物爲內外人民所喜用。其買賣之法。隨地而異。本地及其附近人民之購用。多由各布疋店。派人至產地採買。移輪出品則由產地之布疋店。自行運往。在汕頭營位移輪出業者。不下二十餘家之多。汕頭商店不運爲之代報關稅。及經理船隻運道而已。凡需要最多之地。屬汕頭省揭陽。潮人多派人至汕頭經理。或將貨委託代理商。由上海江海關領復出口之四個月期報單。將貨運至東海關轉口至仁川上岸輸出。惟聞日本現注意於阻止此品之輸入。不知有保證貿易責任之政府。及業此者。將何術以善其後也。

第十二節 紡織業

廣東方面有工場甚多。惟無甚宏大者。祇察屋內之手工業。或僅三五架機而已。棉布爲出產品之一。銷行至閩浙等各地。其精花則由印度日本英國輸入。而以手織紡之成紗。織之爲布。蓋小規模之屬舊式者。當器如此。至者新式工場。價值漸昂者一種布局而已。自此局使用日本之織機以織各種之棉織物。曾歷一日本人爲技手外。至民國三年亦將伊辭去。而純用本國人矣。其所使用之棉紗。大概經紗則用日本棉紗。緯紗則用印度棉紗也。此外用手織木機。而規模比較稍大者。則爲揭陽之振東有限公司。該公司設於前清光緒三十二年。資本爲一萬元。係每股五元之股份有限公司。裝有手織機四十五架。用機工約四百餘名。(男工三百女工一百)此等職工有在工場內織布者。有領紗而自行回家織者。故其工值無一定。大約每日每人約需銀四毫也。該公司不但管織布之業。且兼營染色。設有兩個染房。其製品除供海豐各地之用外。尚餘一部爲供給南洋群島之僑胞用也。

以上所述。不過舉一二有工場組織者而言耳。若汕頭所產之棉布。多爲客家之婦女作爲家庭工業而織者。大概織一疋布。約須一星期至十日之久。如此織成之布。先賣與中人。由中人再賣與市場。又有由中人應先取棉紗。及成布後由中人應領取工值者。如此之人。每月約可獲手工銀五元內外也。

銷路所銷之襪紗。每年約五萬包。其半數爲十支紗。其所銷之紗數比例如下。十支者五成。十二支者二成。二十支者一成五。六支者一成五。銷數最旺時期爲舊曆四五月及八九月也。

(一)需要之趨勢 在汕頭所需要之編織品。(襪、汗衫、衫等之類)普通分爲四種。即汗衫、襪、褲、襪。是也。以下就各種中說明其概略如次。

汗衫在編織物類中。占大部份。汕民無時不何種階級。均多用之。其產額近年有漸次增加之傾向。然自民國六年以來。因受戰事之影響。其銷路似不如往年之佳。但戰事逐漸向各地發展。而汕所受之影響。遂稍爲減輕。此種價值若不及十分昂貴。則一至冬天需要時期。必可恢復原狀也。

襪衣有二類。在冬天者名爲衛生衣。用者多屬中等階級生活之人。在夏天者名爲汗衫。各階級人物均用之。然自近年以來。因受日本軍布製成衣輸入之影響。其汗衫之需要頗似減少。綿布製成衣所以受人歡迎者。外觀頗佳。而價又廉。故勞動階級之人遂多用之。雖則在汕頭不盡需要。每年產額約當襪衣汗衫二成而已。襪則不分男女老幼季節均多用之。至近年需要更多。汕地製者不足供本地之費用。故由廣州汕頭日本等輸入甚多。但銷之需要。比較少耳。僅穿洋服者用之而已。

(二)嗜好之趨向之大勢。此地所輸入之編織物類。每年大概皆係同樣之貨物。無甚大之變遷。買賣編織物之商人。極少由直接生產而定做。多由香港輸入。自雖有直接由生產地定做之商人。而對於需要者之嗜好。如色澤花紋樣法上等之變遷。毫不留意。有時雖有所謂新式者之輸入。亦不外其他地方已經流行之物也。對於嗜好方面。不但商人不在意。自製造方面。亦復如是。雖有商人偶爾定做新式之毛絨色樣種類等。而製造者往往拒絕其要求。此蓋因本地之惡習慣使然。經營此業者。若思擴張自己販路。則對於此點。須注意及之。現據粵商報告上爲詳細之說明。但長袍及短褂則因不若舊制故略之。茲將價值觀表爲二種言之。

冬期之袍衣。(衛生衣)男人所嗜者多爲深紫色深灰色湖水色等。白色之袍衣殆無人用也。衣之式樣多爲長袖袖邊骨縫有領腰稍寬而下寬者爲良。女人所嗜者與男人同。但領宜稍的。襟領等處宜用超時之斜紋。色澤宜用藍色淡紅水色等爲佳。所織之物。質宜厚。薄者較難於售出。夏季男人所用者。從來多爲長袖有領腰腹同寬者。但汕地暑期甚長。故近來多爲無領者。又近來領袖之汗衫輸入頗多。以種短袖者最有流行之傾向。女人所用者多爲長袖有領。與冬季同其色澤。無論男女多用白色。

襪之色最多用者爲白色黑色。其次則有紅黃帶銀灰色。而有紋或點者。則比較少用。夏季所售者質地宜薄。色澤男人用者多白色。女人則

爲紅色。冬季所用者宜稍厚一些。毛織或羊毛織價上等階級之人用之。中等人民因汕頭氣候溫和。甚少用也。

(三) 戰爭之狀態 汕頭市場所賣之粗衣。除本地製者及日本者外。多由香港之英商維爾美華及洛士利。及美商胡禮氏所製者。今歐三歲所出產之物而言。

本地製者用手織機織得之品。粗而劣。價值方面之人用之。且資本極短少。年中不能常時織造。每年生產額。多者約二千五百打。由香港輸入品中。除日本品外。多爲英商維爾美華及美商胡禮氏等之品。多爲紅天服者。其價格比日本者多二倍。然在市場極有壽命。故非常暢銷。維爾美華及胡禮氏者多爲衛生衣。無汗衫也。日本製者概由大阪製造。經西貢運入汕頭。本市粗衣十之七八多爲日本貨。至若襪之銷路兩本地製造者頗多。其不足者多由廣州上海移入。外國貨除刺毛織或羊毛織者外。甚少銷路也。

(四) 交易方法及習慣 本地交易織品之習慣方法。倘以現金交易者。常照實價減收一分或三分。然大都會明來貨後一月爲款。其次貨是業者須注意之事。爲製品之包裝。其裝飾極其。最爲要緊。非則如此即可廢其銷路。不過在汕頭賣之品。對於此點太不注意。因而銷路。汕市銷行之衛生衣。以三十三寸三十二寸爲最多。一打全盒之中。宜分裝此數。其女人服則者。以二十八寸爲多也。

(五) 編織品製造業 如上所述織品之製造者。概爲小規模及家庭工業而已。資本極微。不足觀也。然其數約有二十家。此外有興利及角民生等織造廠。汕頭織造廠。(有棉二十九寸)相繼創立。頗有相當之設備。各公司以興利爲最大。興利集資至三十萬元。利源股本在宣統三年設立之初。雖非甚巨。然其創辦之台灣人林信之。自美國輸入蒸汽力轉動機。自行織造線。而伯。綿布。浴巾。以來。資本力之增進。既達二十萬元以上。該廠織工用男女工四十餘人。年現額三萬五千打。值銀七萬五千元。總布二千疋。值銀八千元。浴巾五百打。值銀一千元。此種貨品除在地方銷售外。大半輸往南洋供僑民之用。致年來因棉價暴騰。南洋僑民購買力又薄弱之故。致產物極難。開俱停業矣。

第十三節 肥皂製造業

汕頭之肥皂製造。自民國三年開始。廠原有資本六萬元。年出肥皂八千箱。(每箱約四打)除二成運往別處外。一或有寄則銷售本處。則則有供鄰近各縣之用。民國四年復有興利及二成相繼成立。借規模大小。所出之品仍不能與興利相爭。不克免興利之強。故

第十四節 罐頭製造業

海產爲牛陸帶之絕。不特便於栽培與儲藏。沿海地方產物之發達亦極適宜。加以多數出外之華僑。對於鄉土之食物又非常喜用。故

類別	製別	姓名	原名	山	客	面	陸	冊	年月
煤炭		張吉軒	梅縣	三坵田馬蹄岡		二七二、三七三	方里		六年九月
		蕭耀登	梅縣	真武亭					
石灰		黃幼琴	梅縣	錦屏堡築圍					七年十二月
		簡煥章	梅縣	羊子山					十三年五月二十七日
船		劉祖和	揭陽	五經窩橋大中村橋湖山					七年三月
		葉立本	惠陽	三多羅寶漢百公塲					七年四月十八日
銅		徐醉琴	同上	三多羅白石寮					七年四月
		李國全	同上	鄭洞甲山					七年四月二十八日
		林濟川	惠陽	大埔村石礮障					七年五月一日
		同上	同上	下巽約郭洞甲山					同上
		同上	同上	下巽約水尾					同上
		林又順	同上	安樂大埔					七年五月一日
		湯雲亭	同上	亂石山					同上
		同上	同上	白面石礮石坑					同上
		江秉鶴	同上	平山約碧環重山					七年七月一日
		陳文錦	同上						
鐵		何慶元	同上	三株寶山					六年九月
		鄭瑞生	同上	橋子頭嶺					同上
		馮成都	同上	崩山半洞徑尾					七年一月

錫	陳用典	崇金	寶山	五〇〇〇	七年一月
銅	梁耀南	同上	平海港大具	二六九、六七二	七年七月
錫	蘇心德	同上	大莊坑	一、六六六	六年十二月
錫	黃鳳給	同上	三棟麻薯山	二二、二四六	六年九月
錫	鄭厚老	惠陽	雙湖約下平山	一六、五一八	七年八月
					查此人已故

據第二十八表中。凡申請者計二十二入。而開採之礦約共二十四處。其間為開採者僅得四人。蓋丁民國六年之末。粵軍正開始擾閩之際。惠潮梅等處以軍安無着。又值於歐戰各國之需要銳減。乃於粵內設鑛務處。准民間呈請開採鑛。每百斤抽出稅一元七角。交財政廳。另抽養後捐十元交礦務處。而以清場短少。善後捐減收一元。不無貼商家之處。無如時局不靖。兵匪四溢。既開採者多。遂致款業。維持現象既不可得。况發給耶。茲將各區礦產種類列第十九表如下。

縣別	礦產種類	說明
梅縣	石炭、錳、水銀、鐵、赤鐵、磁鐵、錳、鉛、銅、鋅、銀、	石炭在丙村三坑自後地方者民國四五年時。既有人開採。雖無煙煤。然產額不多。且業亦不良。
大埔	水銀、錳之稱種與上同、鐵、如東山下之銅、打木坪之銀、	錳多低地方。錳鑛具等之製造。無大規模。開採時。當歐戰之時。產出極豐。民國九年曾運到美國。餘亦有五六担之輸出。開台籍民頗有與錳鑛鑛者。
興寧	鐵之稱種與上同、錳、	錳產於龍山。由日本籍民僱土人採。九年曾輸出八百十四担。到日本。將來極有希望之礦也。
紫金		
揭陽		
海豐陸豐海豐頭油尾附近沿海地方		

第四章 農業及土地價值

第一節 總論

第三十表 農家戶數及田圃面積表 (甲)

地方	農家戶數				農田畝數						園圃畝數	合計
	自種	租種	自種兼租種	計	自種		租種		計			
					水田	旱田	水田	旱田	水田	旱田		
豐順	8,144	19,533	12,459	40,136	32,835	24,669	42,097	36,198	74,090	60,777	27,612	163,303
潮陽	17,455	20,768	18,273	56,496	123,452	57,355	124,564	65,660	243,016	123,015	266,297	637,323
潮安	25,145	6,419	7,489	39,053	109,321	94,899	43,315	41,785	157,636	136,684	9,243	303,563
澄海	16,850	11,244	9,007	37,101	160,260		104,610		264,810		99,122	363,932
揭陽	2,153	33,362	2,695	38,210	56,530	29,200	407,682	178,338	464,212	207,568	2,850	674,630
饒平	10,885	34,550	41,300	86,735	36,024		333,502		374,526		3,842	378,372
惠來												
大埔	5,281	5,462	5,948	16,691	13,724	3,630	29,330	18,438	43,104	27,068	8,871	79,043
普寧	64,000	58,000	78,000	200,000	79,750	45,000	43,500	18,700	123,250	63,700	10,144	197,094
南澳												
海豐	20,156	428	1,393	21,977	1,181	9,214	3,264	9,483	4,445	18,697	34,864	58,067
五華	7,240	3,590	4,098	14,928	15,449	5,375	14,450	5,233	29,899	10,638	2,484	43,021
興寧	54,313	37,652	45,151	137,116	110,228	97,372	85,845	79,170	196,073	176,542	29,729	402,344
平遠	4,787	9,045	6,247	20,079	14,136	32,962	21,239	47,408	35,373	80,370	17,922	133,667
蕉嶺	11,124	10,968	1,974	14,066	6,963	1,005	34,872	5,055	41,835	6,060	929	48,824

第三十表 荒地面積之畝數 (乙)

地方	官有	公有	私有	計	備考
澄海	125		260	385	以各縣原報告備列縣名以資參考其無荒地之縣從省
饒平	1,580	40		1,620	
普寧	570			570	
大埔	32,578		23,562	56,140	
海豐		9,699	107,697	116,793	
興寧			570	570	
五華	27,393		359	28,257	
平遠	32,793	35	13,542	76,304	
蕉嶺		131		131	

第三十表 潮州府誌所載之畝數 (丙)

地方	水田	旱田	山林	湖沼及其他	合計
潮安	439,800	56,500	?	11,700	
潮陽	445,770	4,700	45,200	25,000	520,600
揭陽	684,800	8,100	2,500	13,700	709,100
饒平	308,600	56,700	700	6,000	366,000
惠來	240,000	3,000	900	3,900	248,400
澄海	217,000	22,300	300	24,700	264,300
普寧	129,800	3,000	400	?	
豐順	133,700	1,000	1,800	6,000	143,400
大埔	83,000	200	2,200	800	91,200

立國之要道有三。土地其一。農家者流。利奇於地。以田土口供種植也。然田土有因瘠而下之分。而收穫復有本旱與水之別。年丁大有。則田父歡騰。為遇歉收。則則惻然。而農產物收穫之多少。不特關係於貧富。抑且影響於商務。非細故也。我廣東田土。向有官私之分。潮海兩屬之六埔梅縣等縣。比較山地多。而廣河之平地少。餘如揭陽揭陽潮安等縣。則又山地少而平地多。故後者以水田佔最多之面積。而前者則以旱田佔最多之面積。情形迥立於相反之地位。然各屬地方之農家戶數。及田園面積。與未耕種植之荒地。不論其為官者公有私有。究其各佔面積若干。固之各縣人民。且多未能明瞭。人民習慣但能輸納糧賦。便算天賦已完。其餘一切問題。均可置之不問。坐是官之征收。是否由於公平。自己所出。是否與價有田業相應。類置之不問不知。遊擊所趨。致有有田無糧。或有無糧田者。業種不定。經界不明。則至訟訟朋興。紛爭無已。官民既不相容。重墾自屬無期。凡茲弊害。足使山田荒廢。瘠瘠滿目。欲求墾頓之方。自非金部農田實行調查不可。茲照依據九年八月農商部設計廳刊行之第六次農商統計表。及潮州府時。作第三十表。按甲乙丙三種耕地草地山林湖沼等之調查。雖未敢云詳確。大畧要亦可知。惟海。潮。揭。澄。地方頗海。其氣溫每年由十一月初起。至次年四月間。由華氏五六十度至七十度左右。六月至十月約在華氏八九十度。四月至六月則時有細雨下降。加以地質肥沃。韓江揭陽江等又縱橫其間。足資灌溉。故各種植物之生長。繁茂。樹木保有四時之綠葉。冬季野花到處可見。天時地利兩得調和。此則其得天獨厚者也。湖海各耕地中收穫二次。冬季產收穫有藍麥或藍麥一次。而栽培甘蔗之盛。幾與廣省並稱。藍麥即以白麥。藍葡。甜蘿蔔。芋。葱。蒜。甘薯。蓮藕。美豆。竹筴。西瓜。胡瓜。為多。果實則以芭蕉。鳳梨。枇杷。荔枝。龍眼。荔枝。等為當地特產物為多。而油頭前之蜜柑。尤為特色。此外菸葉。藍。藥材。亦多產出。此等農產物。除在本省消費外。各通商口岸及南洋等移輸出之額亦多。茲分別述其概要如下。

第一次 第二次

種植 陰曆正月 陰曆五月 中

播秧 三月 七月 中

收穫 六月 十月 中

各縣收穫種類。向無數目可稽。無從推測。蓋不能少過三百萬担。然人口稠密。一般人民皆以米為主要常食之品。其供給之數。與產量之額比較。不敷尚多。故五穀之類。每年由吳江竹光西貢轉輸入之額甚鉅。茲將民國元年至十二年底之進口額。列第三十一表如下。

年次	類別		數	值	數	值	數	值
	由	入						
民國元年	由	入	二, 四四三, 九五二	九, 四五〇, 七六二	一六五, 五四三	一, 〇七〇, 三八九		
民國二年	由	入	七四五, 三〇二	二, 五五六, 三八四	九九, 九四二	三二七, 〇一九		
民國三年	由	入	一, 二〇三, 三八一	四, 二二一, 八三三	四六, 三三二	一三一, 五三五		
民國四年	由	入	九七三, 二四一	三, 四〇六, 三四四	三九一, 八九二	一, 〇九六, 七九一		
民國五年	由	入	二, 二〇二, 〇〇一	八, 八〇八, 〇〇四	三〇六, 〇六九	八九七, 四九八		
民國六年	由	入	一, 七四四, 七六九	六, 九七九, 〇七三	二三八, 九一七	六六六, 五六六		
民國七年	由	入	二, 一〇六, 五九一	八, 八四七, 六八三	三〇〇, 七七二	九四四, 四二六		
民國八年	由	入	二, 五九七, 三四〇	八, 三七六, 四二三	一七, 八二四	八一, 四七五		
民國九年	由	入	二, 一九八, 八七〇	七, 五三〇, 一二七	六, 五七八	三三, 八八九		
民國十年	由	入	八九〇, 〇二二	三, 四七一, 〇五一	一, 四三一, 六八九	五, 一九九, 六九七		
民國十一年	由	入	二〇三, 四四七	八二三, 七九二	二, 〇七三, 一〇七	八, 五五三, 〇八四		
民國十二年	由	入	五一五, 四八五	二, 〇六一, 九四〇	二, 八三〇, 五一	一一, 九五九, 九五〇		

第一節 甘蔗

前項所述運世之糖。向來年年有一千萬担左右之輸出。上海漢口長江一帶。及北部諸省大多數之用戶。多仰給於此。自外國糖向吾內地輸入以後。政府因條約關係。既不能採用保護政策。遂致因害地方土產物之販路及發達。歐戰以後糖價昂貴。地方產糖雖覺稍有起色。然總得達四五百萬担之數者。僅赤色砂糖一種。質難恢復昔時舊觀。願汕頭商店業者尙多。砂糖之質昂然視爲重要。故糖產之量因。與地方之金融。實有多大之影響。查嶺東糖質之良。首推揭陽一縣。對粵則潮安潮陽澄海等次之。而製造糖質原料之甘蔗。則分紅皮。白皮。而種。白皮中復分大竹皮。小竹皮。二種。其糖作法既詳於工業部之製糖案内。茲不復贅。

第三節 蜜柑

嶺南蜜柑之六。幾與日本之物及櫻柑等。分為西柑，金柑，桶柑，招柑，雲柑，五種。其味皆酸多。尤推金柑特產。此項柑類。年約有五
十萬担以上之生產。除以二十萬担內外(約值五六千萬元)向上海南洋各地輸出外。餘則供本省及鄰近各縣之用。

第四節 蜜柑之栽培法

柑之栽培法。於播種後長四五寸時。即將其嫩芽之枝條接於其他真種之幹上。俟其長伸至一尺五六寸後。再由首尾移植於蜜柑田。各樹之
間距離約九尺許。將樹下之土壤為圓形。年中歲以三四次之人工或豆餅。三年後則開始結實。惟結實之初年。於其果實尚青而未成熟者。
須悉摘除之。至次年再行摘實。始可收獲。其樹枝小時所出之果亦小。且酸味極多。樹之年齡漸老。其味亦隨之稍甘。然樹之最大產額。
不過十五六年。至此時期樹之幹部。往往空虛。茲生腫或腐爛有以致之。採之稍弱期。多由年中十月下旬開始。至次年三四月止。當其盛
出時。每百斤由三四元以至六七元不等也。

第五節 菸葉 (煙葉)

潮嘉兩屬以潮陽揭陽兩屬大埔海豐種植菸葉為最多。閩之永定則自古既有種菸之名。其產亦比潮揭各縣稍盛。此種產品分爲赤葉黑葉兩
種。赤葉則爲黃煙絲之原料。向上海方面移出。黑葉則爲黑煙絲之原料。爲地方人民所需要。惟兩種菸葉之產額。殊未易知其確數。茲將
執此業者之口述記其概數如下。

縣名	赤葉 筋數	黑葉 筋數
永定	五,〇〇〇,〇〇〇	未詳
大埔	三,〇〇〇,〇〇〇	未詳
海豐	五〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇
潮陽	未詳	一五〇,〇〇〇
揭陽	未詳	一〇〇,〇〇〇
潮陽	三〇〇,〇〇〇	九〇〇,〇〇〇

第六節 藥種

藥草產生。多在郊野。種類甚繁。而價值則甚賤。因商價廉之培植。地方人何不注意也。查此等土產藥草。移至汕頭者。其中除多產藥草之需要外。餘悉輸運安南南洋等地。以供醫術之用。土產藥之最多者。為程棧，枳殼，丁公藤，土茯苓，狗脊，樟腦，斗令，烏龍，海標，海藻，茅根，紫藤，松香，海石，金葵，松節，香附，紫蘇，葎子，土麥，淡竹，甘草，使君子，香竹，番茄，升麻，射干，藜。若田七，天冬，萬根，花粉，黃連，紫莖，骨皮，銀花，山豆等。則由產數少。此等產物皆自然發生。倘加人力培養栽培。或移他處種。則品質必較野生者為良。且藥園之獲利較良田為優。此種培植即是之物。乃習而不察。貨棄於地。強聽洋貨之誘。自由採集。以獲錙銖刻日之利。亦可慨也。

第七節 藍

藍為豆科植物。宜於多砂土處栽培之。故南方珠江及湖廣之湖澤。大植之自備。所產特多。昔外國染料未輸入以前。各縣之需要藍草。地取於此。產額多少。雖不明白。然本地所出。供地方應用之外。每年尚有五萬至十萬担之額輸出。其數固不可謂不鉅。查藍草之法。每年於清明節前後播種。七月間收割。夜間收割已畢。則將藍草全數置於大水中。與石灰混而攪拌之。俟成藍色用之人工製藍。業此者稱之為水藍。

第八節 地主與佃戶之關係

本地地主與佃戶之分租方法。分為認額及分租兩種。前者則預先商定地租。不拘年之豐凶。須納一定之租數。地主僅負納稅義務。佃戶則担任播種肥料等耕作之一切費用。即天災之損失亦均在負擔之列。後者則以收穫之額為基礎。地主得十分之四。而佃戶則得十分之六。至納稅義務及其他一切之負擔。與前者相同。

第九節 納稅

納稅不分沙田水田糧田。每畝均征一錢五分。沙田之沙田有餘納稅外每畝尚征沙田捐一角正稅之外。甚多別種之附加稅。

第十節 土地家屋買賣上之習慣及租賃價格

土地家屋之買賣。先由中人介紹買賣主間。遂將屋過實時。賣主與中人須達著名於所訂之契約。此約既交買主。同時買主亦交價銀。於是

買賣成立。至成立之契約。須經地主管官廳呈請登記。並投納稅銀。由主管官廳給以正式之契紙。然後業權移轉之手續始告完全。如各該地主管官廳。認該土地或房屋與第三者有關係時。則出示布告。限管內人民以一定之期間。清理報廳。所限之期已過。各方俱無異議。則業權確定以後。可無變更之虞。登記費祇取買賣價銀之百分之六。此外加收每畝一角。及他種辦學等之公益捐。(如中資條規是)若外國人則限於條約。不能承受土地所有權。而以承租契約之承租權代之。承租權確定之登記。概由所屬國領事。若該地方官廳給承租契。為實業權移轉起見。於租手續。地方官得外領事會之後。得多方訪問。確無異議。始可許以承租之權。在滿清時代。官廳例多長事尋常且視外人若罔聞。一有請求。無不奉命惟謹。對於業權之承租。頗多準許。洵致買賣成立以後。容易與第三者發生種種之糾紛。而外國領事之無理者。恆袒護其國人或籍民。憑藉國威以要挾業權讓渡公事。點者視為利害。不惜勾結外方。凌壓當地人民。於是產虎視眈眈。而汕頭純淨之土。竟至形同租界。外國人及其籍民之房屋。雖容納奸盜罪犯。在勢者不敢過問。稍一干涉。即以輕重與罰。違背條約為詞。來相責難。並泄者否。延擱至今。吾誠不能不痛恨於作偽者之不顧其後也。買賣或永久租借權確定成立時。中人得買賣之經紀費。為全價額之百分之三。(即三分共開二分。由賣主結與。一分由買主結與。此為礦中之通例。或以地價賤貴之故。無關中人之益。改為買賣主之雙方各給百分之二。(即二分)表面雖無前此之多。實則獲利更後為厚。汕頭地價。年年增高。預料沿岸長堤竣工。為建築成之後。地價騰高。較今為甚。茲將汕頭市內地價。列第三十二表如下。

街名	街段價值		說明
	外股	中股	
昇平街	一六〇	二〇〇	各股橫街與直街價值迥異故不列下
永和街	一六〇	二〇〇	
永安街	一六〇	二〇〇	
永泰街	一六〇	二〇〇	
永興街	一六〇	二〇〇	
永邦街	一七〇	二〇〇	
永興街	一七〇	二〇〇	
中外三股	一八〇	二〇〇	
中外三股	一八〇	二〇〇	
中外三股	一六〇	二〇〇	

恒安街	和安街	樓安街	怡安街	至安街	萬安橫街	德興橫街	晏清橫街	大通橫街	大安橫街	南北行橫街	人和街	修里街	新潮異街	吉安街	永清街	打索街	樓安街	德安橫街
	一六〇		二〇〇	二〇〇	一六〇						一六〇	一六〇	一六〇				一六〇	
一九〇	一九〇	二八〇	三〇〇	三〇〇	一七〇	一九〇	二〇〇	一九〇	一九〇	一八〇	一八〇	一八〇	一六〇	二三〇	一六〇	三〇〇	二五〇	
	二〇〇	二四〇	二五〇	二五〇						一九〇	一八〇	一八〇				一八〇		

雙和	汕頭	元興	日本	六邑會館	美國	台灣	娘宮	太古	外馬	新馬	南商公所	廣東	合興	廣興	廣州	新廣
會館	洋行	郵局	會館	教堂	銀行	至烟墩	至烟墩	古	馬路	宮	前至本公司附近	直街	街	街	街	街
左	左	左	左	左	左	左	左	左	左	左	左	左	左	左	左	左
三〇	三〇	一八	一七	一四	二〇	二八	二〇	二〇	二〇	三〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
即今電報局附近																

廣 四 區 署 至 聯 興 里	龍 南 區 署 至 花 園 路	馮 公 樓 至 五 福 里	縣 前 局 至 聯 和 里	西 登 西 巷 及 兩 合 地	橫 濱 會 館 左 邊	花 園 地 至 運 河 橋	龍 麟 里 至 馬 路 一 邊	廣 南 里	縣 署 車 頭 至 活 源 堂 房 近	入 局 會 館 附 近 至 鎮 安 門	郭 洞 前 至 上 寮 岩 邊	老 市	荃 定	廣 合 滸	後 祠 巷	福 合 里	鐵 橋 前 街	大 橋 前 街	六 九 〇 〇
六 〇	六 〇	六 〇	七 〇	七 〇	一 三 〇	三 〇	六 〇	五 五	六 〇	六 五	九 〇	六 五	四 〇	四 〇	〇 〇	〇 〇	九 〇	〇 〇	九 〇

降元坊至沿平里 源壽至工藝局 華美學堂至職業學校附近 慈隱外畔一帶 美孚油池至亞細亞池一帶 亞細亞油池至商業街一帶堤工圍內	五〇 四〇 三〇 二五 四〇 六〇
--	----------------------------------

例言 按上表錄自籌辦局所著之汕頭近況之一斑內

一各街段地皮以方并估價值。以汕幣一元為本位。

一五街地價外內如一者。據作中股價數。不分內外內股兩欄。

一所填價值之數係約數。

如上表列表外。再就宅地田坵地買之價格比較如左。

一汕頭宅地 市內繁盛所在及新堤附近一方向由八十元至三四百元
 野外及人少到之住家地方一方向由二十五元至一百元

二近郊水田及早田 水田(田地) 旱田(砂地)

上 一畝值銀 二百二十元 七八十元

中 一畝值銀 一百七八十元 三十元至六十元

下 一畝值銀 八九十元 十元至三十元

如上述列表。水田旱田係以潮汕鐵路沿邊潮安為標準。然則目前欲買相當之土地。其一方丈之價。由三十元至五十元起算無疑。
 家屋之租價。由屋主與租戶直接商定者。無尋人保證。因屋租多於年中分作四季完納。入屋時先付一季。以後到期亦照數預付。租價極廉。

互相訂定。租賃之後。在租賃期間內。屋主不得任意收回。倘有破壞修繕者。多由租戶出錢。間亦有由屋主自行修繕者。凡此皆由租戶之情形及契約決定之也。

第十一節 山林竹林

概來山林。祇有伐採。未聞有培植林木。故年來產案有每況愈下之勢。吾人猶不覺其候乏者。因地勢寒候陰和。當冬季之際。既無薪用之充豐厚之燃料。而建築房舍。又多用土砂石灰磚等。柴木僅供薪事之用。貯蓄不多也。山林竹林。則潮州府及嘉應州兩屬較多。潮州府屬大埔豐順兩縣。三縣為多。汕頭及附近各地之建築用材木。與廚房用之柴炭。則由嘉應及大埔之杉材及各種雜柴供之。由珠江上游下流。則為集散之所。竹林之盛。以潮東論。當首推大埔之尚湖。上自宋嶺坑下至黃竹居。沿河一帶。四十餘里。產蔗竹為最多。相傳有佳竹。則號竹之稱。可見年有二百萬元之出息。亦非虛語。所有竹產除蓄薪及建築與製紙用外。與寧之製紙。潮州之編成各種器具用品。其製成輸出品之一。則屬上杭所產之竹。則多用為製紙原料。製品之經汕頭出口者。為數甚鉅。而吾潮自亦排竹排担起。山林竹林風氣。亦與此之盛。有地方之資者。務宜斟酌損益也。

第五章 牧畜

生利之端。操擇之外。人力為多。而人力又不知因地利制宜之舉。而功倍。例如潮屬各縣。倘有山多而不宜於穀者。然絕無不宜於草木。而東產材。其重要者既詳於前章。至草類為馬、牛、羊常食之品。到處多有。特因氣候關係。馬羊之畜不盛。若牛則為普通重要家畜。其畜者。多數畜養之。以助耕種。以食料用草之供給甚豐。故也。潮屬所畜之牛。向分黃牛、水牛、兩牛三種。黃牛宜於耕種及食用。水牛則專供田賦運糧之用。飼牛則比較的為少畜。查黃牛一頭之價。由二十元至六十元。水牛則三十元至七十元不等。此項畜畜。每年能產數萬之額。為數不過二萬餘兩。角骨之稅則尤少。以土人用為肥田料者多也。工藝不精。製器之材。乃除於土泥。而不知願惜。可製成漆器。漆、麻、狗、雞、鴨、鵝、等類。最易滋育。潮州潮州潮州之人。視為生產正業。故數少則自用。不待外求。數多則則銷遠方。藉以養家。潮東之人。則視此項畜產。為家居副業。自用尚感不足。不知家畜家禽為食品所不備。其積蓄又可肥田。且子母生利。捷至尤大。其類不備。實恐更無有異於此者。潮吾鄉人。勿以其小而忽之。更勿以目前輸田二十萬兩之銀成蛋。與五萬兩之羽毛而自足。則事事。其價值一頭。現在可值十元至四十元。山羊則七八元至二十元。鴨一斤約三角。鵝一斤四五角。雞一斤四角左右。狗一頭價值則北東潮屬。

開通一受不辱。以此項市價。與廣州比。家富家貧不發達之原因。固由人民智識愚昧者所致。然當局無常規。與國家之運籌。其關係甚大。亦阻礙之深。願此有地方責者。三致意焉。

第六章 汕頭近海之漁業

汕頭近海之漁業。久為外人所注意。前數年英日兩國且購二十五六噸之小火船。在沿海撈魚。雖以撈獲不多。得不償失而止。俄國則有本之士。對於此間漁業。既各有完密之調查。則他日捲土重來。殆為必不可免之事。而潮人生居此土。對於年可獲利至一二百萬之豐盛。事。實難斷。視若繁華。兼非可怪之妄者耶。夫漁業之經營。不特發展經濟之良機。其於國際間之關係。亦為密切。萬一專人不識。外人不得其河間之代。則大好權利。將隨波以俱逝。何險知之。現聞大埔人何君章。與其族人集資十餘萬元。從事組織公司。專營漁業。已聘官海某及同定裝漁船三艘。開行有期。此後南海汕頭兩內之漁業前途。或者尚有一線光明之希望也。

查汕頭港為漁業上最好之位置。港內因平浪靜。大小漁船。俱可泊泊。且其指我地之汕頭湖安海等湖。亦皆為貿易繁盛之區。時常若圖火圖畫動機船。漁業之發展。實為首屈一指之漁業根據地也。現在汕頭本市內發賣之鮮魚雖多。由港內多少之漁船運來。然大多數俱由附近海山。和松林。馬客。連蓬。海門等之漁業所供給。市內有漁店十七間。海味店十一間。淡水魚店六間。總計每年之貿易額。約二百萬元。魚之種類。則有網絲。梭網。金頭。黑網。黃花魚。大刀魚。雙母。烏賊。鱈。鮑。蝦。蟹。沙魚。鱒。河豚。草蝦。龍蝦。小蝦。蛤。蟹。海蜆。牡蠣。及其他各種魚介類等。首項產產。多銷於當地各市。由汕頭坐小火輪至潮陽縣。到處見漁父坐小舟。網中。用長網或四手網。從事撈魚。離海陽一里許。有小市場名南塘者。其附近地方。實為撈魚之業。由此再進一里許。則為潮陽。始有居民三萬。城之西方。有一漁村。人口約二千。皆以撈魚為業。其撈魚之用具。多為二艘或三艘。打網。卷網。長網。等。所得之魚。即運汕頭潮陽。若運送不及時。即製成魚脯。逐漸運出。由海陸至海門之途中。隨地可見撈送魚脯之人。海門附近之漁業。以農曆六七月為最盛。

連蓬本為最寂寞之地。其民全恃漁業為生活。計該處所出。除普通之魚外。以烏賊及蟹為最有名。此地與馬客相近。其捕魚費用二艘或打網船。則有二百隻以上之多。據此地之捕魚者言。用二艘打網船每年獲得之魚價約千元。

查海山及南溪島。皆位於汕頭之東北。其北為海山島。南溪島。由汕頭至海山。既有汕頭經便車通行。由汕頭至海口。乘汽船則更有過小

時可通海山。海山本島內有十八村落。地多產鹽及有灰。取石灰之方法。則與海門附近同。多燒燬而成。鹽田即在南山之兩麓。其日曬法之純白鹽也。海山村特魚之長類。分爲式列。一列則限十個。是常所見者。海水至本島之北面漸淡淺。

東里港 東里港一地。美觀之絕極盛。其港之周圍。爲一廣漠無人之海地。故甲殼類及牡蠣之繁殖甚多。蠟之附著床爲石質。東里港轉江支流之畔。故爲海陸交通最便利地。民皆常得泊於此。由東里至瀨安。西岡。橫關。急水。瀨海。日有數艘之次水運物運新嘉坡。人口約四千。居遠瀨南兩埠之次。實漁業之一根據地。由此行約一時刻到林。

拓林 拓林漁業不亞於南澳。有漁船四五十隻。居住於此。人口僅一萬。實則三千四百而已。漁民約一千人。其所用之漁具。亦係式與打藤網。漁獲物夏季多鮫仔魚。青皮。鰾。泥浪。冬春之季。多黃花魚。漁夫以其所捕獲者。製成乾魚鹹魚。或經一次煮湯之熟魚。然後運過海關魚店賣却。大約收益之數。約可得十分之三。

南澳 南澳本分四澳。曰深澳。曰隆澳。曰雲澳。曰南澳。民國紀元後改設新縣。人口約六萬。業漁者萬人。全島業以捕魚爲業。漁獲甚多之漁業。有打船船三十餘艘。(每艘聯合四十餘隻魚船而成)懸置則在深澳。打船漁船亦不少。漁獲物則以黃花魚爲最多。本縣之主要漁業爲馬膠。綠魚。鰾魚。黃花魚。鮫魚。帶魚。比目魚。等。馬膠綠魚俱體長而尾略小。馬膠無鱗。綠魚鱗白而身廣。鰾多骨。鱗魚長珍重。鰾魚體圓而形大。且有細鱗。鱗魚體柔軟。頭部及尾極尖小。而味特鮮。較之日本鮫來物厚之何止十倍。鰾魚時漁夫用帆船駛海岸二十華里內外之近海撈魚。撈魚法或各爲遊法捕魚。一船有七八漁夫。潮漲時則將網投入。潮退後則曳上之。撈魚期由三月至六月爲其盛。七月以後極少。漁獲物爲鱈魚或鰾魚。即經一度用鹽水煮熟者。多運往縣屬各地發賣。年可獲利二十萬元。黃花魚鱈魚俱體甚大。而尾極小之魚也。黃花魚之體爲黃色鱈魚之體爲紅色。其腹部有膠。將各魚之腹分別製成鱈膠黃花膠。送市場發賣。價極貴。以鱈膠爲尤貴。此等魚類之魚肉。爲離海岸二三十華里之海面。風平浪靜時。漁獲物之類最多。打船船之捕魚。用大形漁船二艘。總以四十餘隻之結子船。環接成圓形。最壯觀。撈魚期以八九十月爲最旺。四五月份則甚退矣。凡撈得之魚。先取出其膠質。春夏之間以天曬乾。兩類者多。秋冬兩季則多曬乾。此外以鮮魚供給市場者。亦所在多有。魚之銷費地。以潮安汕頭爲最。計一年消費之額。約在三十萬元以上。漁具除上述外。有用竹排蝦籠等物。深海之下非船難捕地方。養殖紅蝦最盛。其餌料則以飯和糖混用之。亦有將小蝦捕淨投之者。此外則烏魚。鮫魚鱈魚。等之繁殖亦極盛。(此類皆置於塘沼中養之各爲淡水魚類種類則類之外。有蝦。蛤。蟹。紅肉等。在大井大塘天塘等鄉之繁殖。繁殖最多。海陸門則產海蚌。其魚種(當)貝種(當)不特是低價且上流賤地。即運至白澳南洋各處亦以時售分給運往。去而售白

購等之敵中。或船面上有人將油紙羅不斷的搖擺者。即爲運送魚種之人。以搖動漁魚之水。多使空氣落入其中。盡弄如此。魚種不難運送。在將最近四年之海關報告輸出數量及價額。分別列第三十三表如下。

魚類	年份		數	價	數	價	數	價	數	價
	民國九年	民國十年								
給子給類	三九,〇九三	一〇七,四六九	三三,二九四	九二,三〇四	二四,三四九	六〇,八三八	三四,二四〇	八五,五九九		
鮪魚	三,五八六	一六一,三六九	二,九七九	三四,〇六五	一,六六二	八五,四三一	一,五八三	七七,五六七		
鮫魚	七,七九五	七四,四九四	一三,八九五	九六,二六四	一七,一七一	一三,八五九	三,八〇七	二二七,〇七九		
乾魚	二二三	八,五三六	六三七	二四,一〇一	二,〇七三	一,四九二	一四三	三,九七六		
其他魚介類	二,〇八五	一四,五一七	一,二六八	一〇,〇七七	一二九	二,二〇一	一九二五	一七,六六八		
鮑魚	九七二	三,三二九			八五五	八,四八八	一,〇二四	一一,二六四		

第七章 金融及度量衡

第一節 金融機關

汕頭通商以來。華洋商業日趨發達。故金融事業。亦隨以日形發達。據答是業者言。約可分爲三種。一曰銀行業 Bank。屬于中國籍者有中國銀行。屬外國籍者有台灣銀行。安通銀行。日銀莊等。即我國普通之形式銀行 Loan Shop。如下節所述之匯豐公所。及銀業公所之各商號是。曰兩利業。即我僑店又稱爲龍銀毛子店。Money Changer 其次可稱爲金融機關者。一爲當押店 Pawn Shop。專以有價物作抵押品。以資中下級社會。一時資金之融通者。一爲批局。專爲南洋各埠移民。收受外洋工資。而分配付送於移民之家屬者。以上各種之中。尤以銀莊爲最發達。茲分述如下。

(一) 匯兌公所

本所爲汕頭銀行之同業組合。其業務一方面有類於證券交易所。又一方面有類於手形交換所。凡汕頭各埠匯兌行情。俱依公所買賣之公平價格爲標準。各莊所發行之七折紙幣。亦奉該所爲交換券。(近因時局劇變。有時不在公所而蒙於代理之店舖行之。依交換之結果。各因其信用貸借之關係。迨月終之日互爲公定息價。所以每月汕頭來往存款之息價。亦於該所公定爲標準。其所中費用。概由會員担任。故非會員不得入所交易。其入會章程。雖無成文會章之規定。然依相沿之習慣。入會手續。非常嚴密。倘非會員全體之同意。雖有充分之信用及資本。不易參加。例如合得銀行屢欲參加。曾爲否決。其團體性之顯明可見矣。蓋一以保障該所交易信用之確固。一以防別業紙幣之濫發。汕頭紙幣得於自由競爭之中。而仍有所維持者。實賴此自動之集會機關也。當創立之初。滄海幫人爲多。蓋汕頭幫人爲多。蓋汕頭幫人爲多。故該所實爲汕頭之領袖。即以汕頭會亦以該所爲轉移。迨民國以來。商業益趨繁盛。潮陽幫大埔幫揭陽互欲駐足汕頭。爲商場上之競爭。其中尤以潮陽之上滄海較烈。此物固難離離致互富。於海上其數百萬數十萬之新資身茶洲。經營繁榮。迨一躍而與滄海幫並肩并駕。爭執牛耳焉。

(二) 銀業公所

前述匯兌公所。多以滄海幫爲主幹。故與莊各派。其股本股東卽屬他幫者。其聲一席。(卽司理人)亦多屬滄海人。近年潮陽幫突起。不甘滄海之壓抑。遂聯合各幫新組織銀業公所。以爲對抗。迨因風潮。互相傾軋。窺之而敢俱傷。始行覺悟。將營業方法劃分。凡香港上海匯票。概由匯兌公所。而滄海之買賣。概由銀業公所。潮陽幫之股資商號。亦準許加入匯兌公所。此銀業公所之所由來也。該所專爲滄海子買賣之機關。入會者大小百餘家。分爲甲乙丙三等。甲等入會費五百元。乙等三百元。丙等二百元。凡非該所會員不得入所買賣。其限制規則。與匯兌公所畧同。其交易場所。分設於樓之上下。樓上則專爲新加坡匯兌之買賣。樓下則爲滄海子之買賣。而新加坡匯兌之買賣。則分爲現定期兩期。現期者限於卽日交易。定期者分爲三日期。五日期。十日期。其買賣手續。悉依雙方之希望。當將價格決定之後。互將價格教自署名簿上。若定期者。則各自立單作爲屆期交兌之見証。蓋該所純爲該會員組織。已無保證。亦無何錢。至期雙方是否履行契約。該所亦不負責任。其市價之漲落。悉依滄海電報爲標準。漲落已劇。而交易之數動逾鉅萬。往往有朝歌富。而夕變貧者。此種投機買賣。苟無法以維持之。恐將來影響於金融者甚大也。茲將該號商名列第三十四表如下。

汕頭匯兌銀業一覽表

六十年來之廣東紀事

六十年來之廣東雜事

店名	資本	總幣	東家	籍貫	所在地點	考
廣源莊	參仟元	參仟元	伍森友	梅縣		
光發發	參萬元	參萬元以上				
雲華莊	壹萬元	伍仟元	張劍師	六塘	廣安街門牌八號	
南橋莊	壹萬伍仟元	壹萬元以上				
利通莊	壹萬伍仟元	壹萬元以上				
利益莊	壹萬伍仟元	壹萬元以上				
益生莊	壹萬伍仟元	壹萬元以上				
永生莊	壹萬伍仟元	壹萬元以上				
鴻元莊	壹萬元	無				
甲昌盛莊	參萬元	參仟元				
三榮莊	壹萬元	無				
振元莊	肆仟元	無				
增裕莊	萬壹元	無				
永安莊						
廣利莊						
源和莊						
和厚莊						
嘉盛莊						

乙陳春利 永合成 吉安莊 協成莊 振發莊 有華莊 長泰莊 佳豐莊 允安莊 陳成利 陳泰昌 廣祥莊 祥泰莊 香安莊 恆發器 仁泰莊 健生莊 德源莊 永泰莊 豐記莊 成美莊

拾萬元 拾萬元 伍仟元 叁仟元 陸仟元 伍仟元 壹萬元 陸仟元 陸仟元 陸仟元 伍仟元 伍仟元 肆仟元 肆仟元 肆仟元 肆仟元 肆仟元 肆仟元 肆仟元 肆仟元 肆仟元

無 高拾元以上 叁仟元以上 陸仟元以上 伍仟元以上 肆仟元以上 肆仟元以上 肆仟元以上 肆仟元以上 肆仟元以上 肆仟元以上 肆仟元以上 肆仟元以上 肆仟元以上 肆仟元以上 肆仟元以上 肆仟元以上 肆仟元以上 肆仟元以上 肆仟元以上 肆仟元以上

陳堅夫 鄭建勳 郭信巨

湖陽 澄海 潮陽

大連街 永和街

六十年来廣東之紀略

五

乙壽安莊	拾萬元
同元莊	肆仟元
增茂莊	壹萬元
金利莊	壹萬元
元興莊	伍仟元
益昌莊	伍仟元
茂生莊	伍仟元
誠合莊	肆仟元
廣記莊	伍仟元
壽生莊	肆仟元
榮記莊	伍仟元
萬心莊	陸仟元
廣益豐	伍仟元
馬榮興	肆仟元
播興利	壹萬元
厚興莊	肆仟元
慎大莊	肆仟元
合豐莊	
仁壽莊	
鄭瑞元	
成發莊	

拾萬元

無

伍仟元

無

蔡明南

澄海

鎮邦街

成源莊 志合莊 合隆莊 吳道榮 榮盛莊 同成莊 源豐莊 李增豐 東茂莊 天生莊 貴棧昌 萬豐莊 協元莊 陳裕源 源豐莊 時茂莊 壽壽莊 永進莊 仁發莊 裕發盛 再香莊

伍拾元

柒萬元

陸萬元

柒萬元

無

六十年來之廣東紙幣

五

中華民國九年...

和慶莊	郭元安	先益莊	廣美莊	仁元莊	實盛莊	泰成莊	鼎成元	運興利	鴻發莊	源大莊	鼎豐莊	普通莊	鼎盛莊	連興莊	晉一莊	順泰莊	順成莊	鴻大莊	嘉豐莊	德順莊		
陸萬元	拾萬元	拾萬元	陸萬元	拾萬元	拾萬元	拾萬元	拾萬元	肆萬元	拾萬元	拾萬元	拾萬元	陸萬元	拾萬元	拾萬元	拾萬元	拾萬元	拾萬元	拾萬元	拾萬元	拾萬元		
無	拾萬元	捌萬元	拾萬元	拾萬元	柒萬元	拾萬元以上	拾萬元以上	拾萬元	拾萬元	拾萬元	拾萬元	無	拾萬元	拾萬元	拾萬元	柒萬元	拾萬元	拾萬元	柒萬元	柒萬元		
柯銘三	郭信巨	鍾少岩	林培光	林俊峰	陳映生			曾仰山	馬爾佳	陳道南	陳秀珊		陳子南	徐子青			鄭照	鄭照	林玉照	吳雲照	張淑如	張淑如
湖陽	湖陽	湖安	湖陽	湖陽				湖海	湖陽	湖陽	湖陽		湖陽	湖海			湖海	湖陽	湖陽	湖陽	湖陽	湖陽
	大通街	永泰街		大通街	萬安街			永和街	永和街	萬安街	昇平街			湖安街			昇平街	萬安街	萬安街	萬安街	萬安街	萬安街

厚發莊 楊發盛 永成莊 佳成莊 阜豐莊 炳泰莊 萬順昌 元榮莊 光益裕 增源莊 元安莊 裕成莊 陳萬豐 茂隆 兆安莊 和吉莊 基成莊 增裕隆 資盛莊 張長順 益祥莊

肆萬元 捌萬元 拾萬元 拾萬元 拾萬元 陸萬元 拾萬元 拾萬元 拾萬元 拾萬元 拾萬元 拾萬元 伍仟元 叁仟元 伍仟元 伍仟元 伍仟元 伍仟元 伍仟元 肆仟元

肆 捌萬元 拾萬元以上 拾萬元以上 拾萬元 伍萬元 無 拾萬元 無 拾萬元 叁仟元 叁仟元 肆仟元

陳秋雁 許靜珊 陳秋堂 沈毅若 郭信巨 陳郁如

湖陽 湖陽 湖陽 澄海 湖陽 湖陽

永泰街頭 湖安橫街 永泰街 永安橫街 大通街

六十年來嶺東之紀略

一

總計	伍仟元
吳源	伍仟元
肆千元	

右列各莊之資本銀數。及發行紙幣數。係滬頭票幣局所開列。而各店名則為該所民國十二年六月發刊之通告所列者。依此統計。則滬市莊及兩店之總資本額。約四百萬元。紙幣發行額約二百三十萬元。但吾國人不論何事。例守秘密。此等資本及其發行之額。向無公佈。加以登記註冊之事未行。確數不容易調查。上表所列。要不過其梗概耳。惟據之市勢流通情形。似亦無大軒輊。惟銀行之開設。及紙幣發行。地方政府在行政上。向未即加以何種之取締。絕對的放任其自由。於是與悲憤其股東之財力及信用。不復計資本之大小。準備金之多寡。濫發紙幣。驟成風潮。宜銀幣之推行。雖名為合股組織。然無法定股本數之表示。其間或名為數萬。而實際僅及一二萬元者。或股東存款之方。所謂附充資本者。此項附充銀額。其數或數倍於資本。每屆清算時。發現期限既滿。倘週轉稍形詰滯。則政府之徒。乘機捲倒閉。事起運動皆地縛面。出而開解。要求債權人折成減收。互為漁利者益已數是不鮮。使非從速清理。各莊資本。予以歸併。或由政府進籌轉為一氣。仿照美國之制。創立國民銀行。以確立金庫上之基礎。整固滬市之信用。恐將來滬頭金融。益陷於危險之境。而獲取求利者。或不免將趨於外國銀行。斯亦可虞之現象也。

茲將滬兌銀業兩公所議案附錄如下

第一問題關於檢查入場券事宜。會開本公所去年愛用之入場券。應章一律收回。取銷效力。另發現年新券。以杜流弊。惟去年舊券倘有遺失。或不能交回者。應章每枚准領七毫。又現在新舊交接之際。且屬新春。例應另購入場券時期。檢查入場一事。尤為重要。自應嚴加檢查。認真防範。今限於二月初一日起實行。無論何人。須憑券入場。倘有遺存查驗。或入場時不帶入場券。或不買券竟闖進場。故其違者。准由檢查人即時報告。當即交原奉公所議處規則辦理。以示限制。而維所規等議。表決在案。除於是晚會場宣告外。在再印發凡各內及會外各莊均應共同遵守。以維秩序。而符規章。亦為注意。為荷。

茲將本公所入場券之規則八條列右民國九年正月初五日即發

- 一 據會外正當商號合於銀行資格者。向本公所購券。到所買券。一體歡迎。
- 一 購入場券之價值。每張准推購第三枚。計購一枚三十元。購二枚五十元。購三枚六十元。以示分別。而表優待。

一購入場券之效力。以一年為限。一年另購一次。限於年終時為數俱似。然後給券。若次年不再續購。應將本年券數同會計處取銷。不得留存。致生流弊。

一購入場券均註明莊號及編列號碼。以便識別。入場交易。以本號為限。不得轉借他人。如有故意背章。議罰銀三十元。交會計處查辦。一購會外既購本公所入場券。入場交易。自應遵守本公所規則。不得藉口異議。

一購公所會內入場券之支配。當早種每種三枚。乙種每種二枚。丙種每種一枚。如乙丙兩種不敷用。誰乙種加買一枚。丙種加買二枚。每枚每年繳銀五元。惟不得轉借他號。如有私借等事。一經發覺。罰銀三十元。交會計處充公。

一購無論會內會外諸號。每日進早午兩盤。到所貿易。須憑入場券以便稽查。而杜混雜。否則得以制止之。

一購本公所設守門所丁一名。專司稽查入場券事務。入場諸君務須持券先交所丁檢查。然後入場。倘有不遵稽查者。得由所丁制止入場。若敢放達抗拒。即報告會場嚴罰。

第二問題關於取締紙幣辦法。余謂現在人心不古。商業道德愈趨愈下。連年以來。汕頭暨各埠發行紙幣者。日見複雜。而倒閉者亦日見甚多。我銀業等受此影響。波累非淺。茲因汕頭防微起見。議決凡已入滙兌銀業兩公所之各莊發行紙幣。隨應流通。互相接受。而其種類雖入會團體以外之各號紙幣。(即汕頭稅外等號)均屬雜行。無從稽攷。無論本埠及外埠。一律討絕。如遇店前與會外交易接受者。亦應向直接接洽。不得互交同業。若由公所即發休單。俾衆週知。以保公益。違則即會請罰等語。表決在案。除是晚會場宣佈外。並再刊報單通知。希為共同遵守。以保公益。而免受害。并將議定辦法四條。及將已入滙兌銀業二公所發行紙幣各庄一覽表。隨附於下。以便查閱。

辦法四條

一購將已入滙兌銀業二公所發行紙幣各庄刊列名錄。以便分別劃行。一目了然。

一購二公所紙幣。既經刊列名單分發後。當易識別。嗣後其他雜紙。本公所之同業。一律絕不接收。

一購凡滙票以及店前。於不得已時有接受雜紙。應即向該號直接兌換。不許代為行使。以嚴限制。

一購本公所同業。如有代為行使雜紙。一經發覺。立即開會議罰。

下列四條係十二年十二月三十日銀業公所刊啟

一議決自十二年十二月二十一起龍銀交易概以兩數傳算。不得仍用賄水名稱。以昭公平。而利簡便。倘有故違。發覺或經舉報者。應即

一、關於本公所入場券。行經多年。茲因本年九月間。本公所新籌整成。爲優待來賓起見。會內外一律暫免佩帶。惟限制額數。混雜舊券。本廳開會。會請本公所入場券。每年贈用一次。現適除舊更新之際。例應收回舊券。另購新券時期。表決自甲子年正月二十日始。凡同業。無論會內外每日入場交易。一律悉照本公所規則。必須佩帶本公所之場券備驗。方得入場。否則不得進入。如有違背。應照規定規則。分別辦理。以符秩序。而免混雜。除將規則另行刊發外。并即備函通知會外各同業。查照。惟有券入場者。須在本廳購取一門鐵欄門內大廳中間整交易。若在第二門鐵欄口頭門內天井理中買賣者。發覺該罰申炮二元。以符原議。

一、議決入場券價值。仍照定章辦理。并不增減。以表優待。

以上爲兩公所之經過議案。據十二年十二月三十日銀業公所之公啓。既購入場券者。合計六十六家。該所定於每日午前八時起交易。由本行所派員到所買賣。上海香港之匯票。皆通匯限十日期票。而每日各行受入他家之紙幣。則於午後四時結算。於次早分別庄號會同清算之交換銀行。(稱爲換紙幣值行每日交換者也)俾雙方之交換額。得以對照。而將其相差之額。記入帳簿。此種差額。即於告知之日。如無備退利息尚之時。則以現金清算。其無現金者。或附以重利。或將香港上海之匯兌爲担保。以資整理。悉依當時各家之關係。及倉庫等項定之也。

(三)兩春店或名爲字店。與收錢店。卽爲各種貨幣之買賣業者。此種營業。大概多與銀庄有互相關聯。蓋兩春業者。則利用銀庄之七毫紙。以爲流通資本之憑藉。而在銀庄則利用兩春店代爲推銷七毫紙。而取每日息。例如每日上午向某庄借用七毫紙千元爲買賣買賣之用。及至晚間五時卽將利息償還他庄七毫紙千元。以爲互相利用。近來間亦有貧國舉利。發行七毫紙者。其資本金四五千元乃至二三萬元。

(四)當押舖不特爲兩商民之金融補助機關。亦爲唯一內地各處未設銀庄者之金融機關。自前清已來。首取官准主義。近因國家財政困難。難加當押。所以取息太高。不特裨益貧民甚少。且爲整頓賭物之淵藪。此種營業多屬爲富不仁。非有法律以取締之。則徒弊殊多。

(五)批局專代南洋移民兌銀者。故於星洲。暹羅。庇能。安南。各處俱設代理店。以便主顧。各代理店取得僑民之業。轉托外國銀行兌匯來滬。由滬分發汕頭安南兩機關惠來等埠。以及其各處移民船單之分局。交現金與受銀人。此類於送金之外。兼代運貨箱送貨。因由外謀生之移民。類多年幼失學。不解文字。故批局實爲移民之重要傳遞機關。而大多數之移民。則出若干之運費。及手續費以酬之。

第二節 通貨

通貨者在於同一地方之法律。或習慣。有流通交換性質。為交易之媒介物。同時亦即為各交易物指示一定之代價。實言之。則實物與人類社會既日趨繁衍。而土地日廣。物產日增。甲地所餘者。乙地或不足。此族所贏者。彼族或不需。貨物之多寡不同。價格亦不一。而以物具物之進窮。通貨者所以應其窮。而為憑選上唯一之媒介者也。通貨分硬貨軟貨兩種。茲分述如下。

硬貨(即銀元之別名)

(甲) 概舉

汕頭為潮嘉汀各屬由外移民所必經之地。故各處之通貨。墨西幣銀元。香港銀元。日本銀元。安南銀元。新加坡銀元。呂宋銀元。暹羅銀元。菲律賓銀元。等咸集於此。總名之為龍銀。現下市面流通。以本國龍元為最多。墨銀及日本銀元之重量。合銀元者七百二十三兩二錢。龍銀在汕頭使用。常須加水。因其單位與汕頭習慣額定差異之故。除外國商人之一部分。及郵政局海關稅與夫粵海外匯寄之項。通常使用外。在商業習慣上。則不用者多也。

(乙) 七拉舉

七拉舉或稱通用銀。汕頭特別習慣上通貨之單位。本市商民之買賣。恒以此銀單位為標準。汕頭自互市以來。各國銀幣復雜。其量或不一。如墨西幣銀元。日本銀元。安南銀元。香港銀元等。秤其重量約合七錢二分五厘。又如西班牙葡萄牙菲律賓銀元。秤其重量約合六錢七分。此種複雜銀元。即無價格上之變動。已不能為支附之標準。所以汕商始而七二五之幣。估十之四。以六七之幣。估十之六。配合才此之幣。運七兩之重。當同治間。俱依此配合。每封五十元。所謂原封銀者。以為交易通貨。授受之間。不問內容如何。但於封而加蓋圖章。為行使。其後弊種叢生。海防安莊始改用原封銀而發行一種手形以代表之。此為汕票發行之始。迨後奉天吉林湖北等省興辦銀元。無主輔之分。復無規定公差之條。其中自六錢餘以至八錢者有之。商人重利。擇其輕者以五辨(六錢餘亦以七辨計)置其於前。故其稱其為通貨。不若視為一種變壞交易之為益也。現今市中未見其流通。而買賣交換。概用各銀莊發行之七拉銀票為代替物。凡本埠商民之買賣買賣實保儲費等之支給。全用七拉銀。而英國人之德記怡和太古及美國之美年三等洋行。則以龍銀為本位。若與當地貿易。則用銀現貨兌換之七拉紙票。而以七二七兌為準則。較以直平本位通用之初。係能於市面貨幣差差不齊。故定其數以資劃一。單單商民。海關法上規定之幣制也。吾國幣制條例。久經公布。不遜地方政府。視造幣權為權利之輩。以致原幣充斥市場。矣。

本國之貨幣其價值低。而物價高。其結果影響於國家財政。及國民經濟者甚大。向當當局者。停止鑄造小幣。維持國貨。則國貨之工價各業受其益。否則常用就流。商人轉而借用外幣。殊非維持國法之計也。

按吾國貨幣。雖以銀為本位。但國家無嚴格之法律規定。一任商場之自由。故金銀之權。全操於外人之手。即以廣州市。表面上雖以銀為本位。實際上則以滙豐為本位。故滙豐價值極受滙豐之操縱。汕頭銀業自成一種七毫之值本位。雖無兌現。然不受外幣壓抑。演至今日。反而七毫之制操極金銀之權。所以近來廣州滙豐受紙幣之損失。而汕頭銀業則不事入旋溝。其七毫紙幣。雲較滙純龍銀之價格而趨昂之。亦可見商民維持之方固。自信用滙豐之外幣。亦且退處於無權也。

(丙)小銀貨

小銀貨即毫銀。(粵)錢雙蓮值銀六毫二分一厘而汕銀七毫或元即不變)原屬法定輔幣之一。不足代表本位之價值。故商視為一種實品而已。第廣東政府。既規定為輔幣之用。故此項毫銀。市面亦得流通。毫銀種類。各省皆有。顧市面最通行者。厥推廣東造幣廠所鑄之光緒元寶。及民國雙蓮者為多。至他省毫洋。則亦有移入者。然為價稍低。普通毫銀。價格極難釐定。大約值銀六錢三四之譜。自政府鼓鑄無窮。私鑄偽幣充斥。近今乃由六錢餘而跌至五錢左右。倘再不加維持。則我粵小資本之營業。多以滙豐交易。將大受其害。而不特不提商物價為取償之具。若是。則商民將受困矣。

(丁)銅貨

銅貨分一仙銅貨。及銅錢(即一文錢)之兩種。銅仙來自廣東造幣廠者十之三四。來自外省者十之五。銅錢則加造十之一。市內交易。悉同一格流通。銅錢之形狀大小品位輕重俱無一定。一仙銅貨。雖有明刻若干文之規定。而實際使用。或九文或十一文或十五六文不等。去秋銅價價銀低跌。為至直銀一元。可換錢五千文之譜。地方貧民。以茶店及青榮魚商等之拒收。銅錢無可行使。至連債而自殺者。頗不乏人。倘不根本限制。竊恐地方騷擾。為勢未艾也。

軟貨(即紙幣之別名)

(甲)龍銀票

此票除向滙豐銀行之一圓五圓十圓之三種。專為人民繳納海關稅項外。其他各銀庄自海關拒收。且於商埠不准通用之故。俱未發行。故龍銀之範圍。亦不廣也。

(乙)七位直字銀票

此票分一元五元十元二十元二十五元三十五元五十元百元五百元之九種。汕頭各銀庄及台灣銀行俱有發行。惟普通市上通行者。以一元五元十元等之少額者為多數。二十元以上者則大交易時用之。與其種此為紙幣。不若直名之為憑單。按照票面規定價格換取七位銀。而汕頭所通用銀者。即由前地各種銀票換成之。固亦有有用龍銀折合者。此亦汕頭特有之現象也。

(丙)小銀貨銀票(即毫銀票)

各銀庄除發七位銀票外。亦發發小銀貨銀票。(俗名毫票)其形狀大小與七位銀票無甚差別。其一元票可換取七枚。或雙毫五枚。惟業。

以上各種之紙幣。汕市各銀庄及外國銀行俱有發行。除各銀庄之七位銀票。及小銀貨銀票。其意匠各各不同外。至形狀大小。亦各異之點。中間記載文句。即多大同而小異。約言之。普通毫數一心。發行之銀庄名二也。發行之年月日及銀額多少之數字三也。此外於票之左下方。加蓋發行庄號之小印。而於發行人則不署名。此為吾國商業道德之有習慣。與東西洋之以嚴法規定者。殊相異也。

第三節 金融狀況

(一)滙兌價格

汕頭既為潮嘉汀贛之出入口地。又為上海香港廣州南洋各地貨物之集散場。故滙兌之頗繁。實與商業同有日進月盛之趨勢。夫滙兌之業。以金銀比價為原則。國際間因本位之不同。與貨量之差別。遂為滙兌制度所由生。吾國幣制未能統一。不特對外有滙兌。即對內亦有滙兌。在經濟上固屬奇觀。在金銀界則殊紊亂。汕頭對於香港滙兌。其價格雖以香港之電匯行情為標準。『註一國幣滙兌之標準。應以金銀比價為準。新加坡荷屬等地貨幣。其所在地之交易。雖用銀貨幣。而國際間之滙兌則以金為本位。』(名為金滙兌本位。本報曾詳中國貿易。多稱滙兌二處為市場。故汕頭滙票。必以香港電滙為依據。(如每千員得香港九百九十八元五毫時。又須看汕頭本地滙票如何。方能換算。申亦同之)然汕地滙兌價格。全視倫敦先令市價之漲落為標準。故銀價高。則先令低。先令高。則銀價低。然滙兌之形勢。利息之高低。與貿易之順逆而不同者。苟遇放款暢旺。或國際借款成立。固亦不致滙費。以期吸收現金。並由銀行。亦所在多有。惟香港二處滙兌之市情時。互為顛倒。『註二汕頭對香港之滙票。所謂互為顛倒者。非價格之顛倒。乃指滙費之顛倒。實上海滙兌兩處本位。即係以九八規元。再核算合計滙洋之時價若干也。而香港滙兌元為本位。其元位不轉。則以滙費之顛倒。』

第三十七表 最近三年間海關進出金銀等幣各數

(甲)

Coins imported and exported through the Maritims

銀幣類	Silver Coins (Dollars etc.):—	年 份	進 口 IMPORTS							統 共 Grand Total 枚 No.
			國 外 Foreign Countries			國 內 China.				
			暹 羅 Siam 枚 No.	香 港 澳 門 Hongkong and Macao 枚 No.	國 外 共 Total: Foreign Countries. 枚 No.	上 海 Shanghai 枚 No.	福 州 Foochow 枚 No.	廈 門 Amoy 枚 No.	國 內 共 Total: China 枚 No.	
中國銀元	Native Dollars	民國十年 十一年 十二年		46,500 14,000 10,500	46,500 14,000 113,550	5,645,897 5,997,200 2,761,870	40,000 — 31,530	590,750 596,500 560,200	6,276,647 6,503,700 3,353,570	6,323,147 6,517,700 3,467,120
日本銀元	Japanese „	民國十年 十一年 十二年		800 9,600 29,000	800 9,600 29,000	335,680 40,000 26,000	69,000 — 51,750	507,350 140,200 114,100	912,030 180,200 191,850	912,830 189,800 220,850
香港銀元	Hongkong „	民國十年 十一年 十二年		4,500 — —	4,500 — —	252,600 28,000 10,000	5,000 — 15,750	30,500 15,000 10,000	288,100 43,000 35,750	292,600 43,000 35,750
墨西哥銀元	Mexican „	民國十年 十一年 十二年		— — —	— — —	255,270 115,063 33,750	5,500 — —	— — —	260,770 115,063 33,750	260,770 115,063 33,750
新加坡銀元	Straits „	民國十年 十一年 十二年		— — —	— — —	— — —	— — —	28,600 1,200 22,500	28,600 1,200 22,500	28,600 1,200 22,500
安南銀元	French Indo-China Dollars	民國十年 十一年 十二年	8,000	200	8,200	— — —	— — —	— — —	— — —	8,200
小銀幣類	Silver Coins (Sub sidary):—									
二 角	20-Cent Pieces	民國十年 十一年 十二年		26,501,325 23,416,850 13,413,675	26,501,325 23,416,850 13,413,675	2,394,785 1,141,575 2,380	400,000 135,000 —	7,542,550 3,591,400 188,500	10,337,335 4,867,975 190,830	35,338,600 28,284,825 13,604,555
一 角	10-Cent „	民國十年 十一年 十二年		— — —	— — —	343,000 — —	— — —	— 5,000 —	243,000 5,000 —	343,000 5,000 —
金 幣 類	Gold Coins:—									
英國金磅	Sovereigns	民國十年 十一年 十二年		— — 476	— — 476	— — —	— — —	— — —	— — —	476
美國二十元金幣	American 20-dollars Pieces	民國十年 十一年 十二年		450 1,070	450 1,070	— — —	— — —	— — —	— — —	450 1,070

注意：— 本表民國十年尚有孟里拉銀元 (Mamila Dollars) 300元由廈門 (Amoy) 進口民國十二年尚有中國銀元 (Native Dollars) 8,230元由日本台灣 (Japan including Formosa) 進口未經記入

第三十七表 最近三年間海關進出金銀等幣各數

(乙)

Coins imported and exported through the Maritims Customs (1921—1923.)

銀幣類	Silver Coins (Dollars etc.):—	年 份	出 口 EXPORTS							統 共 Grand Total 枚 No.
			國 外 Foreign Countries			國 內 China,				
			暹 羅 Siam 枚 No.	香 港 澳 門 Hongkong and Macao 枚 No.	國 外 共 Total: Foreign Countries. 枚 No.	上 海 Shanghai 枚 No.	福 州 Foochow 枚 No.	廈 門 Amoy 枚 No.	國 內 共 Total: China 枚 No.	
香港銀元	Hongkong Dollars	民國十年 十一年 十二年	2,050 — —	1,000 6,500 —	3,050 6,500 —	— — —	— — —	122,500 12,000 8,000	122,500 12,000 8,000	125,550 18,500 8,000
日本銀元	Japanese „	民國十年 十一年 十二年	23,766 — —	3,000 5,000 1,000	31,766 5,000 1,000	— — —	— — —	217,000 23,000 —	217,000 23,000 —	243,766 28,000 1,000
中國銀元	Chinese „	民國十年 十一年 十二年	497,468 1,918,680 953,700	199,000 1,300,300 311,450	696,468 3,219,480 1,770,450	104,500 193,615 350,377	— — —	841,500 384,500 220,500	1,076,375 583,115 570,377	1,772,343 3,802,595 2,341,327
新加坡銀元	Straits „	民國十年 十一年 十二年	22,166 — —	— 4,500 7,000	22,166 4,500 7,000	— — —	— — —	— — —	— — —	22,166 4,500 7,000
墨西哥銀元	Mexican „	民國十年 十一年 十二年	— — —	4,000 102,000 —	4,000 102,000 —	— — —	— — —	17,000 — —	17,000 — —	21,000 102,000 —
安南銀元	French Indo-China Dollars	民國十年 十一年 十二年	45,050 — —	41,200 53,100 —	86,250 53,100 —	— — —	— — —	2,000 — —	2,000 — —	88,250 53,100 —
小銀幣類	Silver Coins (Subsidiary):—									
二 角	20-Cent Pieces	民國十年 十一年 十二年	— 35,000 —	7,637,250 5,215,000 13,438,250	7,637,250 5,250,000 13,488,250	395,000 35,000 157,500	60,000 — 100,000	— 25,000 155,000	455,000 60,000 412,500	8,142,250 5,310,000 13,300,750
一 角	10-Cent „	民國十年 十一年 十二年	— — —	92,000 — —	92,000 — —	— — —	— — —	— — —	— — —	92,000 — —
五分銀幣	5-Cent Pieces (Nickel)	民國十年 十一年 十二年	— — —	100,000 — —	100,000 — —	— — —	— — —	— — —	— — —	100,000 — —
和國銀元	Guilders	民國十年	—	—	—	—	—	600	600	600

附 潮 海 關 出 入 之 金 融 及 其 價 格

汕頭與各地貿易之種類。普通雖用匯兌結之。然匯價之極限。必不能超過於現金現銀輸送之程度。若其價超過於輸送之費用時。則不生金生銀。Billion之匯兌為有利。況汕市現行通貨。俱可作商同種買賣。以為輸出入者。潮海關於每季報中亦另闢一欄。專記此種貨物輸出入之額。視其額當依年為消長。有時輸入超過。或有時輸出超過。狀況均非一定。茲將最近八年間之輸出入額。列第三十六表。但此表就表列之數而言。未可視為完全確切。因所有由其他港口出入者。未經報關。其實數均無從考也。)

年 別	輸 出 額	輸 入 額
民國五年	四,一二一,三二六	一,四八六,七三三
民國六年	三,一六,一九三	一,二〇九,六〇一
民國七年	一,九三二,七三一	六五七,六八五
民國八年	八一七,八七七	八六九,四三七
民國九年	九〇三,〇九〇	五,一〇〇,〇五四
民國十年	三,〇一〇,三三三	一〇,二一四,六四〇
民國十一年	三,三九七,三九八	八,四〇二,八八四
民國十二年	三,四四二,六三二	四,三六〇,三五八

今年輸入約增一倍除大半由滬運入銀元外餘則來自香港汕頭
 閩出口總額中以大半運往外洋因設有寄財運往各通商口岸

如上表所列輸出入額之不同。難依年而異。然以上海香港汕頭之輸出額為最多。廈門福州運額次之。南洋各地因改用匯兌金本位與之採釐稅制度。故生金銀及通貨之輸出較少。上海輸入者為本國大洋與銀占多數。若運洋以由香港澳門轉運入口者為多。茲將最近八年間之輸出入之本國幣及外國幣。分別列第三十七表如下。以資參考。

至十二年輸出入之本國幣及外國幣。俱有交易。其與汕頭通用票價格之比較。則視供求之多寡及移輸出入之多少以為衡。茲將十二
 月上表所列。可知汕頭對於各種貨幣。均有交易。其與汕頭通用票價格之比較。則視供求之多寡及移輸出入之多少以為衡。茲將十二
 月十六日在銀業公所所定之價格。分別幣名。列第三十八表如下。

名別	價	值	民國十一年	民國十二年
香港銀	每千元值汕頭直平銀	上	七四一、兩七	七一、一
上海銀	同	上	七四一、兩	七一、一
新加坡銀	同	上	六六三、兩	六九七、五
暹羅銀	每	盾	元七八仙	
青島東印度盾	每	盾	元六七仙	
百貫	每	元	七三六、兩	六九九
廣東銀	同	上	六三四、兩	五九三
福建湖北江南幣	同	上	六三七、兩	
香港幣	同	上	六三六、兩	
新加坡幣	同	上	六〇二、兩	
暹羅幣	同	上	六九〇、元	
美國金貨(八九金)	每	元	三十八、元	
英國金貨(二二金)	每	磅	九元三毫	
上海金塊(足金)	每	兩	五一、元	

(二)利息

息率之高低。在根本上固以實業發達民方富足為前提。然亦依供求之衆多為消長。需要多而供給少。則利率高。供給多而需要少。則利率低。此理勢使然也。若地方多故。工商發較。其影響於金融。尤為緊要。例如民國九年春地方承平無事。上海香港各地之交易。無不興。經濟界非常活潑。三十日期之日息。不過二仙五厘。迨秋冬之交。粵軍回粵。政府以軍餉緊急。發行公債八十萬元。商民負債。又無銷場。地方之經濟非常凋迫。市面冷落之結果。日息乃降至二仙以下。民國十年度。亦以銀價低跌。一般商人對於外貨之輸入。

三十九年調查各埠利率高低之調查表

息期別	年別		正月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年此數	
三十日期限之日息	九年份	最高	6.20	8.00	3.00	2.70	2.40	2.30	2.10	2.00	2.10	2.00	3.30	3.70	8.00	
		最低	4.40	3.40	2.40	2.30	2.30	2.10	1.50	1.60	1.60	1.90	2.20	2.20	1.50	
		最高	6.30							3.80	4.00	3.80	2.70	3.10	5.00	6.80
		最低	3.20	1.80	1.60	1.50	1.00	1.10	3.50	2.00	2.70	2.10	2.50	2.40	1.00	
		最高	6.00	2.20	2.50	1.40	1.20	1.30	1.00	2.30	2.20	1.60	1.70	3.90	6.00	
		最低	3.10	1.80	1.50	1.00	0.90	0.90	0.80	0.80	1.30	1.20	1.60	1.60	0.80	
	十年份	最高	6.60	4.50	1.50	1.80	1.40	1.05	1.60	0.90	1.10	7.00	9.06	8.00	9.00	
		最低	4.40	1.00	0.80	1.50	0.95	0.65	0.65	0.65	0.75	0.90	6.00	6.70	0.65	
		最高	8.00	7.00	8.00	7.00	7.00	7.00	6.50	7.00	7.00	7.00	7.50	8.00	8.00	
		最低	7.00	7.00	7.50	7.00	6.50	6.50	6.30	6.50	7.00	7.00	7.00	7.50	6.30	
		最高	8.50	8.50	7.50	7.50	6.00	7.00	7.00	7.50	8.25	8.25	8.50	9.00	9.00	
		最低	8.00	7.00	7.00	6.50	5.00	5.50	6.50	7.00	7.75	8.00	8.25	8.25	5.00	
七年份	最高	8.50	7.50	7.00	5.25	5.00	4.50	4.00	4.25	4.25	4.50	6.00	7.50	8.50		
	最低	6.75	6.00	5.50	5.00	4.50	4.00	3.75	3.75	4.00	4.25	4.50	6.25	3.75		
	最高	8.00	8.00	5.75	4.00	4.00	3.50	3.50	3.75	3.75	4.00	7.30	9.00	10.00		
	最低	7.50	5.75	4.00	4.00	3.50	3.50	3.50	3.50	3.75	4.00	7.50	9.00	3.50		
	最高	8.00	7.00	8.00	7.00	7.00	7.00	6.50	7.00	7.00	7.00	7.50	8.00	8.00		
	最低	7.00	7.00	7.50	7.00	6.50	6.50	6.30	6.50	7.00	7.00	7.00	7.50	6.30		
四個月期限之月息	最高	8.50	8.50	7.50	7.50	6.00	7.00	7.00	7.50	8.25	8.25	8.50	9.00	9.00		
	最低	8.00	7.00	7.00	6.50	5.00	5.50	6.50	7.00	7.75	8.00	8.25	8.25	5.00		
	最高	8.50	7.50	7.00	5.25	5.00	4.50	4.00	4.25	4.25	4.50	6.00	7.50	8.50		
	最低	6.75	6.00	5.50	5.00	4.50	4.00	3.75	3.75	4.00	4.25	4.50	6.25	3.75		
	最高	8.00	8.00	5.75	4.00	4.00	3.50	3.50	3.75	3.75	4.00	7.30	9.00	10.00		
	最低	7.50	5.75	4.00	4.00	3.50	3.50	3.50	3.50	3.75	4.00	7.50	9.00	3.50		

說明

- (一) 三十天期之日息以幾仙幾厘計算例如四個月期之月息為八厘則對於一千元之息當為八元餘數照推
- (二) 汕市向無半年及一年息之計算故從缺
- (三) 上表所列九年十年份利率係依日本駐汕領事打田君所贈南支那及南洋調查第五十九輯之報告表填入十一十二年利率則為汕頭台灣銀行分行長內海力君所調查感兩君之助力謹此鳴謝
- (四) 汕頭各銀莊之利率曾分函調查僅得丘君星五查覆雖無前表之詳細要亦足資參考另列一表如下

息期別	年別	高低	正月	二月	十一月	十二月
三十日期限之日息	十年份	最高	0.75	0.69	1.50	1.35
		最低	0.75	0.57	0.84	1.20
	七年份	最高	0.45	0.30	3.00	1.95
		最低	0.26	0.24	2.30	1.90
四個月期限之月息	十年份	最高	0.575	0.500	0.300	0.750
	七年份	最高	0.425	0.400	2.000	1.500

手銀幣。金融總案設法。加以六月間。商會長之辭職問題。國幣問題。用紙之銀庄。及生利。各莊既同發行紙幣。加以上海香港金銀之緊迫。下半年以後。雖有幾分生氣。然亦與過去年間資金需用之狀況有異。迨十一年上半年。呈呈活潑氣象。無如八二風災津警。嶺東之精華遂隨被匪以俱去。懷性之繁。宣告未閉。生命財產之損失既多。經濟界受其打擊。遂大受恐慌之象。朝政商業方面冷落蕭條。當局以米所罕有。是年利息最高時為八分五。最低時三分七五八。至十二年全年。出口商人受匯水之虧累。加以無日不有軍餉等捐。故利率高者乃至一角。即最低亦須六厘五及三分五厘。其故因受戰事影響。上半年輪江船隻不通。而下半年雖較安寧。但數萬軍隊迫處一隅。美金所關。不絕於府反結。加以九月以後。銀幣鑄造新章成立。市面銀根益呈緊迫狀。息價遂暴漲。迨至本年正月二十七日。四個月息。上號券貼一分三厘。五月底息。每千元日貼一元。六月底息。則貼六角一分至六角二分不等。可想見利率之高矣。查四個月息之成。實始於陰歷十二月十五左右。當時上號券貼利一分四厘。據銀業中人所述。來年息率當趨低下。未卜然否。如斯現象。實為經濟枯竭之象徵。茲將最近四年間之利息。列表如下。以徵年來金融變動情形之烈。

第四節 度量衡

我國度量衡制度。悉沿用前朝制度。長短大小輕重本有劃一之規定。祇以奸商巧吏。朋比為奸。陽奉陰違。以致紛亂無緒。迨至民國所用之秤量不特因地因物而異。即同地同物亦以商人之習慣而差異。昔者大進小出。欺騙私利者。而制度最善者。又皆無學識之小商人。粗製濫造。雖定並不同。亦毫不差。官廳視為無足重輕。不加監督。遂致同一名稱之度量衡器。竟至千別萬差。自國交易既覺困難。對於外國更形棘手。查民國三年三月中央政府曾公佈權度條例。四年二月並公布權度量法施行細則。粵當局既將通令各縣一律實行。無如商人習慣既深。不肯遵說。以至官廳布告。視同具文。民國十年汕頭改行市制之後。本欲先從度量衡制啟用部頒者。以符耳目。而便中外行商。竟不將頭面之商會。將市廳督促之文。擱置不理。守舊負氣一致如此。果為利己耶。抑為漢見耶。均不得而知之。茲將汕頭及揭邑各行商奉為圭臬而通用之度量衡。列表如下。俾知梗概。

(甲) 度

(1) 尺

名稱	摘要
英尺	比較
與日本尺比較	
一五〇	一九寸四
一尺	二寸六分

並辨銀尺	一尺、七二寸強	一尺二寸三分
漆銀尺	布疋用之但間有用兩尺者其尺比油銀尺長五分	一尺二寸三分二厘
油銀尺	一般商人用之	一尺六寸五分
木尺	材木店及土工用之一、八〇〇寸強	九寸五分

(11)里

長距離之尺度為里。吾國以營造尺五尺為一步。一千八百尺為一里。合公尺二百七十六。日本里之〇。一三二哩。

(12)地積

土地之積。以畝為單位。一畝則為六千方尺。等於六、二四四公畝。此種度法所規定者。而古頃則時則以十官尺平方為方丈。(俗名一畝)以五官尺平方為步或弓。一畝則等於二百四十步或弓。一項則等於百畝。

(13)量

雜穀油類之交易。悉依其量之多少為決定。但額之標準。斗量則用竹筒所限之一定相當斤量。其分類如下。

正漚斗二十斗約等於司馬秤之十七斤

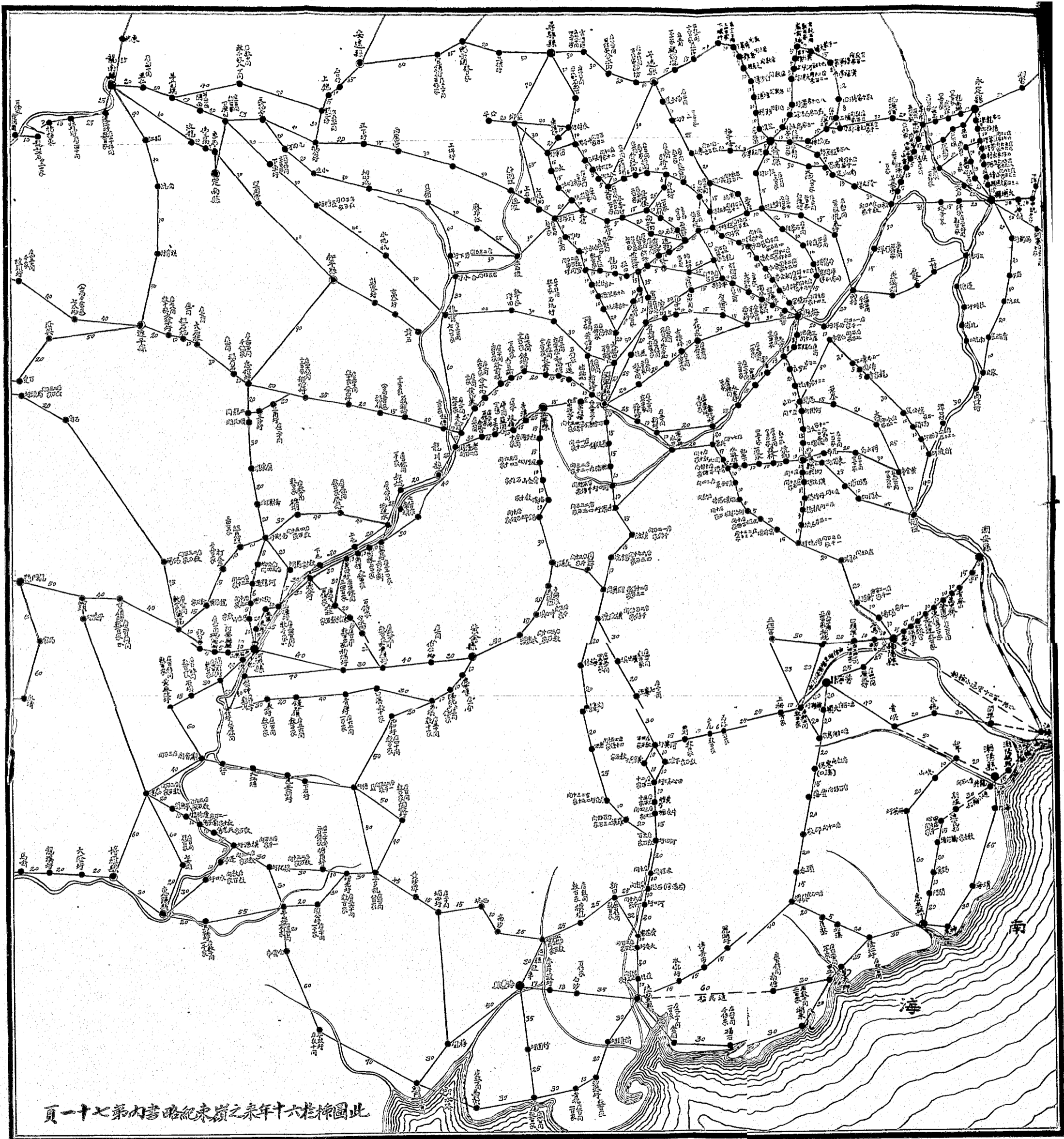
正海斗二十一斗約等於司馬秤之十八斤

(丙)衡

油類目下所用之衡。以斤及磅為單位。斤則按照司馬秤十六兩者。磅為外國制。合我國之十二兩。吾國之十五斤。折合磅秤一百。其秤之樣形藥房。多用磅秤。而普通貨物之交易。有以十八兩為一斤者。有以二十兩至二十四兩為一斤者。不特依其行商貨品而異。且其秤之外。又有所謂正糖秤。此秤特為秤量砂糖所專用。其他豈待油類。則又有正油秤。故秤制頗為繁雜。情不名此中有價而與實。必招意外之損矣。今將主要商品之斤磅秤量關係。分述如下。

汕頭市面。普通貨物買賣。全用十六兩一斤之司馬秤。魚牛豚肉蔬菜果物等之買賣。悉用十五兩一斤之司馬秤。豆類如豆餅等。則用兩一斤之司馬秤。所謂正油秤者。即每六十斤折合美磅一百是也。各種種類。以司馬秤二十兩八分為一斤。所謂正糖秤者。即每八十斤折合美磅一百是也。若在潮安。則有以二十四兩為一斤者。稱為潮州秤。樟林則有以二十七兩為一斤者。名為樟林秤。以上斤

惠潮梅及閩贛交通綫圖



爲五斤三千斤百斤等。無論何地何人均可自由製造。市當局倘設廠自製。不特市場之交易可以劃一。意市庫之收入亦可增加也。

第八章 交通事業之概況

第一節 汕頭與本省及閩贛交通之關係

汕頭西北背大陸。東南臨大海。潮汕之水則自北南流。揭陽江之水則自西東。俱得水運之便。是河道不絕之地。自須循陸而行。潮惠汀各屬陸路之艱難。均依地方而異。凡平原多者。比較尙便。有完備之道路。例如由汕頭至潮安澄海雷縣。則築有石灰和沙與小石五六尺寬之混泥土路。由潮安通潮德之路。則沿韓江之左有岸崎嶇而上。均爲石砌大路。此路亦多植松樹。陰翳便行人。第既有河可通行舟。則前此陸路者較少。僅石下崎嶇而水行不便。故陸路之交通稍繁。汀湖以上。舟行已難。但步行一日之山道。可至江西之瑞金。由此而入翻陽。再沿汀江谷地至於會昌贛州。由贛州至龍泉峽始通湖南湖北及其。再經粵桂谷地終於常德。與四川之重慶線。及沙市興業線相會。其往梅縣及興寧地方之道路。則由三河橋沿河而上。此路水行既便。故陸路之交通反密。但自梅縣至興寧水路。稍難通過。如遇水漲期。則進行須三日始達。由陸路經南口。則交通又極繁盛。然山道崎嶇。頗不易行。在外經商之興業及梅縣人。於冬季回家之時。往往由汕頭西行至揭陽。自揭陽至興寧。又由興寧達會城以抵梅縣興寧。但揭陽與會城。路途平坦。而自會城至興寧爲遠八十里。則對山極重。幸勝險仄。輻輳遂不可通。惟會城至興寧或梅縣之路。則無論水陸。一日可達。由會城經梅縣興寧和平。亦可至江西之南康安遠定南龍南以達贛州。若揭陽江而上。則可抵南昌由長江。由會城入龍川。左折而行爲潮州惠州大府之會點。若由揭陽折入惠來海豐陸豐三縣屬。可直接通達萬國之大洲。故吾國開發南洋與海。汕頭實爲最好之門戶。若現有鐵路加以延長。及吾粵之海岸線。亦加以敷設。則水陸交通。四通八達。外洋汽船。百南可至香港。回真通羅星加坡歐洲。東北可至廈門福州台灣上海及天津牛莊大連。而香港上海間之航路。又爲日本歐美各國之樞紐。倘閩粵嶺南連之各縣。與接連汕頭之各縣。所有生產事業與鐵路航運同時並舉。則汕頭後路之發達。將卜其隆平以俱增也。茲將東南海及閩贛之交通路線表列圖索之

第一節 外海航路之交通

從前汕頭與外國之交通。全用民船。依明治五年之統計。外國船之入汕頭者。除英國有汽船二七艘外。復有帆船一三二艘。此外各國帆船入口之數。計德國一一〇艘。美國十四艘。荷蘭一十三艘。丹麥九艘。暹羅八艘。法國七艘。挪威三艘。瑞典及俄國各一艘。合計五百二十五艘。噸數爲二十一萬一千八百三十一噸。當時英國之。及德忌利士汽船公司。既以香港爲基點。設經過汕頭廈門廣州等口岸

的航路。汽船之交通既以日盛。而帆船從茲逐漸減少。光緒十三年以後。既全無帆船入口矣。光緒十四年。日本大阪商船會社。開辦香港航路。民國十四年將此路改為基隆香港線。光緒二十九年。印度支那公司。開行香港航線。光緒三十三年大阪商船會社。復開香港航線。而吾國之招商局及中國之航業公司。與德意志之雷特等。以次成立。行於南洋及吾國南北各航路。計宣統三年。在汕頭由入之輪船共二千六百一十八艘。總噸數為三百三萬五千八百八十六噸。歐戰開始之際。不特德國輪船停止。英國船隻亦多受戰事影響。其數大減。民國七年其船數共為一千六百八十六隻。總噸數為一百八十五萬六千六百二十四噸。休戰以後。歐洲列國之船。又捲土重來。我國不特無新公司之補救。即在戰事期間。航行遇難者之船。亦復無力恢復。招商局奉准油船。且漸減少。致貨物積滯。無法運銷。於是日本之山下汽船會社。及日清汽船會社。遂乘時勢之需要。以台灣上海為基點。發展其對於吾國南部及南洋之航海權。民國九年。各國汽船共有二千四百九十六艘。總噸數為二百九十二萬一千五百三十一噸。十一年度共有二千八百九十一艘。總噸數為三百七十三萬二千八百二十五噸。當九年時。英國船佔總數之七。日本居第二位。為英國之二成。中國為居第三位。又為日本之七成。十一年英國船佔總數之六成。實一八〇九艘。日本船為英國之三成。居第二位。中國船又為日本之四成。居第三位。其餘暹、美、葡、荷、德、俄、等。則又次之。現在汕頭入港之汽船。大別之可為三大區域。即北部聯省之貿易。香港安南暹羅新加坡等處之貿易。及台灣日本間之貿易是也。至船之出入分佈方法。則依出入口貨物之漲縮及購運時期而隨時變動。大約從事上湖北部方面及香港南洋等之貿易者。各三十餘艘。台灣之貿易者。約五十艘。合計七八十艘。每日平均自汕頭由入之汽船計可十艘。目下航行於上湖北部各省者。除招商局少數船隻外。有英國之支那航業公司。及印度支那航業公司。與日本之日清汽船會社。至英國德恩利士公司船。則專走香港汕頭廈門福州間。從事定期航行。其行駛於台灣航業者。為大阪商船會社。及山下汽船會社之汽船。若美國之火水船。及英國之煤炭船。僅於臨時在淡水或基隆運糧而已。並各國在汕頭等處之航線。為南洋一路。此時除吾國人租船行駛外。英國始設支那航業公司。船駛印度支那航業公司。至日本之山下汽船會社。油則由英

國八年始新設基隆海防線。

汕頭與外國及沿海貿易之關係。既詳於貿易章內。即本國品多由天津上海等埠運口寄來供給。因天津芝罘等埠運口則有豆類、豆餅、花生、酒類、藥材、等移入。上海則有棉紗、綢緞、火柴、米、粉粉、藥材、及各種雜貨等移入也。至土產之輸出。則專運向香港汕頭新加坡等埠。而外國品之供給。則又以香港上海轉運而入者為夥。大約日本之海貨、竹品。則由台灣。米、糖。則由安南暹羅。火水則由美國廣東等處運來。英屬北婆羅洲等。均為輸入之大宗。至歐美本國之貨物。直接向無輸入者。因港內淺淺。不便停泊大輪。而內地之產物力

。亦尙幼稚故也。

。既如上述。北以天津之開牛莊上開。南以青島安南暹羅南洋各島之交通最爲繁盛。亦往於各通商口岸之本國船。除租商船出入之關係。既如上述。北以天津之開牛莊上開。南以青島安南暹羅南洋各島之交通最爲繁盛。亦往於各通商口岸之本國船。除租商船運入之關係。別家固有船行於此間。然亦不遑悉無而僅有。致抗糧糶落。殊可歎也。查從事於沿岸各口之航行以獲取吾人之權利者。日本有山下汽船會社之其國海防(廈門汕頭海口北法有內)航線。及廣州線。大阪商船會社。則有青島香港(廈門汕頭在內)及滿洲州等航線。英國德利士汽船公司。又有香港廣州(汕頭廈門在內)航線。及其他特定之線。三怡利太古兩公司。北上海之船隻。則由香港駛廈門。經上海至青島天津爲其航線。他如汕頭。然仍泊港少。故汕頭向上海移出之貨物。以本國無船之故。往往須守候多日。俟上海及北港運米豆豆餅等貨物來汕。然後定租裝運。固不免有積滯之患。至從事於南洋洋行之船。由汕頭出口者。多積載南洋移民。及移民用雜貨。及各種同時食品。送歸航日。則裝運移民返國。及由汕頭載米來者爲多。此項船隻之掛五色旗者。俱租自外人。非自己所有。然其數亦屈指可計也。南洋行之汽船。除直往暹羅者。有時經過香港外。餘多運往新加坡檳榔嶼等處。至新加坡與汕頭間船隻。間有轉途經暹羅香港。而以汕頭爲歸宿者。以上各種汽船公司之船隻。對於往洋移民之積運。均屬爲重要營業之一種。故各汽船間之競爭。非常劇烈。各將運費減低。以廣招徠。結果使香港汕頭之三等票銀。有時甚且由四元減收至三元之譜。且包含伙食等費在內。此項競爭不獨吸收入客。一般貨物之運費亦各減價。如紗一類。在汕頭香港間由三元五毫減收至五毫。故在吾國爲船業者。資本原不豐富。此種現象。實非能堪。故不得已而度低者。近數年恆見之專。獨新女人劉德慈經營之潮州船。應德國香德德(或遠)每禮拜間。往復於汕頭香港。航行之際屢蒙勳。以此比較他船運力迅速。又能與香港汕頭間之主要商人協辦。定細紗一細收運取九毫。三等船票取一元五毫。汕頭香港之各客棧亦以該船爲同國人之經營。往往與該船滿載之餘。始將貨客均搭他船。故常有貨客滿載之盛況。德利士船之客與貨物。最多時三等客位不過二三百人。貨物值一二千餘件。潮州船之搭客平均。常在三百人以上。貨物最多時有七八千件。比較前可稍爲增勝於無忌。蓋自民國元年至十二年所有徵收稅鈔。及外海稅務之往來船隻四款。列第四十表甲乙如下。

第三節 內河及近海沿岸之交通

汕頭位於珠江獨防江之中。且面臨大海。故小艇汽船之在內河及近海沿岸之航行。恒爲極盛。官光緒十八年。本地人曾集資五萬元。設汕頭小火船公司。購五十噸船二艘。行駛汕頭獨防江。又購七十五噸船二艘。行駛汕頭獨防江。成續極佳。每年可得一錢之紅利。十九年又於汕頭獨防江。置制特別水輪船。至光緒二十五年。英國裝設八艘輪船批汕。本國人恐利權外溢。亦加裝六艘。互相競爭。結果不得不價

失。委註冊之權。探自吾國僑傳之外人。本國人既不得保護之實惠。外國人以商人之利害關係爲前提。恆担被衝抑義。故有官廳之損失。溯自宣統三年。小泰汽船之出入汕頭者。有九千五百二十九艘。總噸數爲二十六萬三千一百四十四噸。入民國以後。其出入船隻數目噸位。概於第十七表之三發明矣。

目前小泰汽船之通至揭陽江上游者。分六埔梅厝兩路。汕頭附近則潮安澄海揭陽各地。近海沿岸。則南至潮陽甲子碣石汕尾。北至黃圃地方爲終點。揭江及揭陽江之主流。以沿岸地方山勢寬廣。不臨河和氣候。潮漲水漲。年中常有水且傷災。故夏季增水期。及冬季落水期。航行之範圍不同。其通揭江上流者。則以揭陽爲基點。其由汕頭出發者。則至潮安澄海揭陽及近海沿岸各地爲止點。而各該地之小輪船。多爲載客用。若運糧行李貨物。則以航行近海沿岸之大形小輪船爲多。然行揭陽江流域者。概以載客爲主。然亦有商人運貨者。茲將各該航路之地名與距離汕頭之里數及位置。及在汕頭海關註冊之各船名。並來往價銀。分別列第四十一表如下。

地名	離 <u>汕頭</u> 之方向	距離 <u>汕頭</u>	位
<u>揭陽縣南</u>	方	五里	扼 <u>海門</u> 灣入口之處
<u>龍濟埠</u>	上	一五	在對岸角石之南岸
<u>廣泉</u>	上	七〇	惠來縣屬
<u>甲子</u>	上	一二五	陸豐縣屬
<u>碣石</u>	上	一三五	同上
<u>汕尾</u>	上	二〇〇	海豐縣屬爲小火輪航路之南端
<u>黃圃</u>	方	五〇	饒平縣屬近 <u>揭陽</u> 河口之右岸
<u>馬嶼</u>	上	四	<u>汕頭</u> 口岸之小島爲漁業地有燈塔及外國人別墅
<u>關埠</u>	方		跨於 <u>揭陽江</u> 之右岸
<u>炮台</u>	上		在 <u>揭陽江</u> 之左岸
<u>揭陽縣南</u>	上	二五	在 <u>揭陽江</u> 之一支流右岸

表

船名	噸數	公司	船名	航路	泊地	里數	往來船票之價	備
曲陽	同	上	二五	在揭陽江之左岸				
源口	同	上	二五	在揭陽江支流龍江之右岸				
德源	同	上	四九	在揭陽江左岸				
新漢	北	方	七五	臨江之北	韓江右岸			
潮安	同	上						
高陂	同	上						
三河	同	上						
大埔	同	上						
石下	同	上	四四〇	韓江右岸				
松口	同	上						
保生	一〇〇	汕頭公司		汕頭揭陽間	開埠橋台曲揭陽處	二五	三角一角	夏季水大時可通至揭陽江揭陽
油生	三七	同上		同上		二五	三角一角	
保隆	三四	同上		同上		二五	三角一角	
商益	一二〇	同上		同上		二五	三角一角	
海南	二七	同上		同上		二五	三角一角	
海安	八〇	同上		汕頭揭陽間		一五		
利濟	八〇	同上		同上		一五		
保安	八〇	同上		同上		一五		

六十年來之嶺東船界

吉安	金山	順利	益生	貴興	財生	寶大	可大	有六	安海	韓山	南海	同濟	北海	義興	大益	大利	大順
一四四	一一八	一三〇					二七三	九	一二二	一一九			四〇		七三		
聯益公司	金山雙輪公司	雙隆	同上	廣益公司	德和	廣江公司	同上	鄭翊廷	宏濟		雙隆	濟益公司	雙隆	公興公司	通和公司		
	同上	汕頭油尾間			沙羅貴嶼間	同上	同上	潮州東龍間		同上	同上	汕頭黃岡間	汕頭濠源間		汕頭揭陽間		
	同上	神泉甲子碇石								同上	同上	黃岡東龍間					
	二〇〇	二〇〇								五〇	五〇	五〇					一五
	二四	二四元								四角	四角	二角					
	一〇	一〇元								二角	二角	一角					

嶺東	二九二	普利公司	湖安梅盛開						
嶺南	一〇	同上	同上						
東生	四	大東公司	同上						

稅務

參閱常關貿易章內便詳

第四節 鐵路

光緒三十年。大埔人張士真等督率泰德商築廣廈鐵路。而以廣州首段與廣九鐵路規定之路線相同。因該路路線三倍。(一)由惠屬博羅縣石塘咀出發。三潮屬博平縣寶岡。各為惠潮鐵路。長約九百華里。(二)由石塘咀至廈門之石圍鐵路。長約九三七又二分一華里。(三)以汕頭為起點。經潮陽豐澤州至石圍之汕石鐵路。長約五一〇華里。上述三線。假當時能任定一線早日成立。不特粵漢及廣九兩路可得聯絡之效。而公私經濟亦因交通之利便。呈發展之新機。無如當局不能獨立遠大計劃。地方人民又以頻年騷擾。不敢告關及此。遲至今日。開辦尙遲送無期。吁其可慨已。目下潮屬既有潮汕鐵路一段。此路由汕頭三潮安之惠潮。長二十六英里有半。係光緒二十九年。經商南洋日里梅羅亞德商(地方街)得政府之批准。設設汕頭潮安間鐵道。於是組織潮汕鐵路有限公司。本人出資五十萬元。謝榮亮吳錫勳林蘭生三人各集金五十萬元。合二百萬元。所有測量工事業。皆聘日本三五公司擔任。由光緒三十年起與工。越二年十一月汕頭潮安間二十四里半之鐵道工程。開始行車。光緒三十三年。該路實行延長至惠潮。以備由汕上運之貨物。不停潮安地面。而可由惠潮直卸於潮安(即惠潮橋大木樟中。潮流直上。以分運於大埔豐屬屬上各各地。查此路之收入。幾與日本之東海鐵道相等。實為吾國各鐵路中最有成績者。計年所取約七分左之利息。信這還不需費人。加以數年來車事漸興。該收入短少。不特車輛機件損壞不修。就木亦腐蝕不換。出軌之事。時有所聞。按此路軌道寬四尺八寸半。為廣軌車線。係購自英國者。其總開車(俗謂火車頭者)則實自美國。其餘車輛等一切材料。則向日本購入。當開辦之初。各站站长車等。俱用日本人。厥後漸次改用本國人。現下僅剩一二日本人。專理車務事宜而已。創辦人張榮勳耗於十餘年前逝世。該路委其弟鴻南(號經亨)總理其事。民國九年和瑞又逝。遂由其族侄公及公通接理。聞其股票之大部分。係其本姓所有。如此廣大之企業。能以一姓之力經營。實可為南中模範。今該公司使用之機關車。共有三台。計頭等客車三台。每台定坐十二人。二等客

車三台。每台定座三十六人。三等客車十三台。每台定座五十八人。有裝貨車二十台。每台裝五十噸。無裝貨車二十台。每台裝重十噸及七噸。

火車每日往返三次。年中十二月正月二月三個月平均載客約三千人。軍隊不計。載貨約七十噸。以入口之棉紗。調查調查之結果。調查之。及各種糧食為主。茲將其七年來營業成績。列第四十二表如下

年分	載客之人數及收入	貨物之重量及收入	運費收入	各種收入合計	備	款
民國七年	八八、六二三八九、八四九元	二四、六八四、二八、五一六元	三一八、三六六元			
八年	八五三、八九九二九六、二〇一	三八、六〇〇	三三、七六六	三三九、九一八		
九年	八六五、二八五三〇二、五五三	三三、九九二	三〇、七六九	三三三、三三三		
十年	一、〇五二、四八九三六六、〇一九	五八、三六一	五二、三八四	四一八、四〇三		
十一年	一、〇五〇、〇八九三六五、二〇〇	五四、〇六一	四〇、一二七	四〇五、三二八		
十二年	一、八八、八三九四一二、三三八	五九、八〇〇	五三、五四六	四六五、八八四		
十三年	一、二五九、三三三四五九、四三八	五四、八四一	四九、七五九	五〇九、一九七		

本年五六月七八等月軍事影響運輸較少運東江及東江河道不通所有上運貨物土產及汕頭豆雜糧食雜貨等由本路裝運貨運成績較佳貨物運到至九十一月十二至各箱前後駐防軍隊數即較盛客收入較有起色均為營業收入增加原因

本年營業收入增加原因由上半年開始方來年客多貨多下半年則因南洋商況不佳運輸貨物量能若於其他因素是以購買力減少百業凋零結果客貨減少收入無幾

本路各列車之坐位。亦男女不同席。每次來往有三等車二輛。為女客專用。頭等車即由中間區分。男子專用頭等。女子專用二等。頗為特別耳。汕頭意溪岡。分湖單。轉美。彰德市。輪興。深洋。福溪。潮安。七站。其間商業之最盛者為潮安潮安二站。汕頭之軍事地。在連

瀋陽河、韓江之畔。予之汕頭市政工務計劃。擬將其延長至現岸。俾鐵路與舟運銜接。另由外局購裝八十尺寬之馬路至車站。修築費二萬餘元。由市政廳出三成。人力車及馬路兩旁舖戶各出一成。公司出五成。惟其於開工築路之日起。由票價增加三個月。商之謂其公道者。二次。都以八二風災受損延宕。使該路至今廢置無修。致搭火車者人人皆有行路難之歎。可惜也。茲將該路內容列第四十三表如下。

公司之組織	照中華民國商律
股本及每股銀數	二百萬元 大股二百元 小股十元
股之佔有者	均中國商人及僑商
公司內部之組織	本路工程運輸各務統歸總務處經理所轄 總務處設會計出納文書等課
每日車次	來往三次
每日收入	本路有旺淡月之分平均約千元以上
每日載貨量	每日大約有七十餘噸
平均每里乘客數	三等車平均收六仙有奇
每月支甲薪金	全路各幹事員後薪金月約四千餘元
每月燃料額	雷煤炭一百噸
煤炭購入及每噸價	每噸約二十元左右
車務處人員數	五十餘人彼供不計
全路運輸大宗	除乘客外以棉紗生菓糧食為最多
每年養路工程費	年約九萬餘元
航道兩旁地面收入	年約二千餘元
各站及沿途告白費之收入	年約五百元

全線及各站之距離(以英里計)	汕頭至香港六里二毫至華美二里八毫至彭亨一里八毫至彭亨三里四毫至彭亨三里一毫至檳榔嶼四里八毫至海安二里一毫至海安一里九毫至海安六里二毫至海安三毫至海安三毫至海安三毫
站數及等級	本路共九站汕頭爲一等站海安爲二等站均三等
每里平均構造費	二萬一千二百餘元
全路購地	全路連各車站用地一千九百四十九畝
房屋營繕費	各站房屋糧食倉等自開辦迄今約二十萬元
機車軌條	全路均購單軌鐵華美之外其餘各站有得運發
橋梁	大小橋梁二十七座共長八百四十六尺
最寬之橋及建築法	大橋二座在汕頭馬路各長一百八十尺均用鋼骨石墩每墩重一十九萬餘元
軌道寬度	四尺八寸半(中國標準軌其路面寬度爲十四尺)
每三十尺枕木數	十三根
鋼軌重量	七十五磅
車頭輛數及購入時期	車頭三輛前清光緒三十二年購入
枕木來源及每枚尺度之價值	具八尺寬九寸厚六寸前購自日本爲北海道出產每枚自一元八至二元餘現在汕頭各處雜木及星洲出產者其價大畧相同
車頭牽引力	馬力三百二十七匹
車頭重及輪數	四十七噸車輪五度
車頭拖帶列車數	二十八輛
車頭製造地及價值	美國製每輛價三萬九千五百元
二等客車	具二十四尺八寸高十二尺五寸寬九尺七寸一等客位十二人二等客位十八人共三輛購自日本大
三等客車	價七千五百元 具二十四尺八寸高十二尺五寸寬九尺七寸一等客位十二人二等客位十八人共三輛購自日本大
一等客車	價七千五百元 具二十四尺八寸高十二尺五寸寬九尺七寸一等客位十二人二等客位十八人共三輛購自日本大
貨車	價五千三百元 具二十四尺八寸高十二尺五寸寬九尺七寸一等客位十二人二等客位十八人共三輛購自日本大

貨車	有運車長十八尺八寸高十一尺半寬八尺一寸半厚一〇〇八立方尺重五千噸無運車長十八尺一寸高五尺〇四分容積七〇〇立方尺重一千噸
機車廠之能力及現有機器之價值	本機車廠之能力足以修理機關車全部機器價值十萬元
水塔	全路水塔三座一在汕頭一在華美一在江滸
貯機器車房	全路只有汕頭一處
運河	全路水運甚多
全路通信	全用電話無電報
水患	路甚低處遇大水時亦有泛濫之處且有不能過車者
路警	現四十餘名沿用十餘年前之舊式軍械
地圖	本路所存各圖係本路存案之物不能交出

第五節 輕便鐵路

民國四年春。大埔人楊俊如蕭亦秋等倡議設雙油樟輕便車鐵路。募集資本二十二萬五千元。民國五年成立。各油樟輕便鐵路公司。七年開車。先由汕頭通至下滸站。八年十一月延長至外沙站。九年十二月又延長至外沙橋站。十二年正月延長至滸海站。共長十英里。中分八站。其乘客坐座。由價竹等造成。形若肩輿。置於台車之上。以人推行。車分特別普通二種。特別車左右各坐二人。汕頭滸海間每台收銀二元六角。普通車前後坐四人。汕頭滸海間每人收銀六毫半。每台收銀一元四角。沿站各地設有候車地方。倘雙方之來往車相遇時。有雙軌地方。則各依其線路推行。否則任請一臺車之乘客下車。將車移落地面。俟他車過後。請客復坐。繼續推行。乘客應不克有上落之煩。然較之船與已稱便捷。惟雨天道路泥濘。殊形窒礙耳。查該公司價值特別及普通車兩共二百架。推車工人約一百八十名。初遇告秋親自到滸與蕭洋行訂購車輛車軌。蓋欲將原有者加以改良。復進圖第二段路線之發起。冀延長至檳林。以利交通。楊蕭語頗著云。推車工人薪金可用分利制。並無定額。如每日每輛收入車資一元。工人得三角。公司得七角。開辦以來平均每月約可收入七千元。以三成供給推車工人之工食。另貼半價外。可實收四千五百元。又除一切公司內外之費用外。約得純利二千元。自民國十一年工人罷工後。工人之工金由三角增至三角半。公司收入由七角減至六角半。加以近年兵事騷動。軍隊乘車價值不給值。又多額外之捐題。終不免於虧本。今日大局不定。不特政

皆無暇修明。而交通爲治國之要素。亦完全受其波動。維持血本云乎哉。蓋將鐵路之內容。及近年情形分別列每四十四甲乙丙三表如下

甲表

資本	二十二萬五千元
普通車每里收入	普通車坐四人每里按收一角五分
特別車每里收入	特別車坐二人每里按收三角
全年溢利	除提花紅外實盈二萬二千餘元許約得週息二分
各站及距離略誌	鐵路於民國四年招股創辦五年成立其起點在汕頭南境經澄海縣城至澄海縣之標嶺截止共長三十二英里分作二段第一段自汕頭至澄海縣許里約十里共分車站八處一汕頭總站二金沙站三東墩站四澄海站五歐汀站六下浦站七外沙站八澄海站第一段已通車第二段自澄海縣至標嶺計程約十里現尙未興築
路寬	現成第一段路自汕頭至金沙站中多依傍公路橋梁計汕頭至金沙站約四華里收買田畝約三千元金沙至東墩約四華里收買田畝約三千元東墩至澄海計實收買田畝約四華里收買田畝約一萬二千餘元澄海至歐汀下浦外沙澄海共十八華里除二度長橋外仍十六華里共收買田畝四萬八千餘元合共收買田畝銀六萬六千餘元
路軌寬度	十九寸半
鐵軌重量	十二磅
現築鐵路共價	第一段路共軌十里價銀四萬六千餘元
枕木	用松木雜木每英里用三千枚每枚價銀二角共需銀六千元
築橋	下浦橋一處長一千四百餘尺工費共銀八千五百餘元外沙河橋一處長二千四百餘尺工費共銀一萬六千餘元其餘小橋五處長短不等
車輛	現購二百輛每輛三十元價共價銀六千餘元
車架	原置二百架普通車每架十元特別車每架二十元

乙表 汕頭輕便鐵路公司每年收入數目暨搭客人數調查表

六十年來之嶺東紀略

年別	客貨收入	郵政收入	貨物收入	雜項收入	兩種收入合計	備註
民國九年	二六九,六三三	七九五,二八三	無	無		
十年	三〇一,二五六	九三三,三五〇	無	無		
十一年	二七九,九一一	八三三,六〇七	四九一	八五二,二〇六		從本年開始發貨
十二年	三八二,九三二	二二七,五五五	一五四	五四,四八三	二二八,八六九	
十三年	三八四,七三三	三五,〇六九	二八六	九五,三七一	二二五,四四〇	

丙表 最近四年營業收支盈虧表

年別	收支別	總收入	總支出	餘利
民國十年		九三三,三五〇 毫	七二五,〇〇〇 毫	二二八,三五〇 毫
十一年		八五二,二〇六 毫	七二八,四〇〇 毫	一二三,八〇六 毫
十二年		一,二八四,四四〇 毫	一,〇一九,四八八 毫	二六二,三八〇 毫
十三年		一,二五〇,四四〇 毫	一,一六六,〇二〇 毫	八四,四二〇 毫

說明(一)民國九年以前。帳單僅通至下浦。初通車時收入不過數十元。且每日收數多寡不定。故九年以前未編統計。又九十年。未有開始運費。是以貨物一欄數目從缺。

(二)軍費除照章日得收入之三成年外。別無額外花紅。准每逢舊曆除夕且二日。及逢冬節清明等日之晷晷日期。均對半平分。此亦勞苦得賞之特別獎勵法也。

第六節 通信機關

(一)電報

汕頭電報局設於廣宜樓郵傳部尙書時。有莫利斯帶電機四座。然汕頭之線不能直接與外國電報局接。係由陸線至香港及廈門。以與六

東及大北之海處與街接外。別無他法。倘鐵路故障。或有軍事行動。不能傳遞之際。鑒電局者又不明白官商阻礙緣由。既將所收之電報郵運寄港或廈門。由各該地之局轉送。不啻內部政治上。各種問題不能類其統一。即地方之對外貿易。各種市價有動搖時未能急報消息。亦使商工業界不能得交易上面商之發達。國人處於頹廢之下。敢怒而不敢言。在汕之英國商。察他國商人間。噴有煩言。擬提議由汕頭增設海峽電線。而政府充耳不聞。吾恐商人不暇。他日必有司朋請代之事。迨至權操他人。方始注意及之。已無救矣。自廣州內爭不已。海運陸地斷絕。香港英人於來往港汕之汽船。概行架設無線之電報。日本之大阪商船會社。亦令其航行吾國沿岸之船。仿其體制。從事架設。計一段公眾使用。惜去年政府令行在汕。檢察廳背所架設之無線電局。尙無發報之報生。而所設電台。又未許普通商人使用。將可借耳。查汕頭有線電報局。除收本國華文各電報外。兼收洋文電報。故每月收入有一萬二千元以上之鉅額。廣東境內除香港分局月可收一萬五千元左右外。以汕頭收入為最多。除每月撥支該局經費二千元外。尙餘一萬元之度。惟汕局收入。計分兩種。一本線費約四千五百元。一本線費約七千五百元。水線費僅代大北及大東之各洋公司收入。應於每月開付返。而奉令將剩餘之費。改撥潮安、普平、大埔及附設各局經費。再有盈餘方匯交廣州總局電政監督。以撥支附省各局經費。至其應返洋公司之費用。則令香港局代回。茲將全省各電報之收入列後四十五表比較如下。但汕頭香港廣州各局俱列為頭等局

局名	月收面報現費	月支經常費用	比	餘	不	數	備	致
汕頭	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	一〇〇〇〇					
潮安	四〇〇〇	五五〇〇	一〇〇〇〇			一五〇〇	由汕局支撥	
黃岡	四〇〇	九五〇				五五〇	由汕局支撥此局接潮建郵安線	
德平	一五〇	八〇〇				六五〇	由汕局支撥	
高陂	三〇〇	九〇〇				六〇〇	同上	
大埔	一〇〇	一〇〇〇					間有不敷由汕局支撥此局接潮建郵安線	
松口	一五〇	一四〇〇					每月尚抵相差無幾	
嘉應	四〇〇〇	二五〇〇	一五〇〇				餘款撥平遠局	

鎮平	五〇〇	一三〇〇			七〇〇	由興寧局支撥此局 接連汀州郵局
平遠	二〇〇	一三〇〇			一〇〇〇	由嘉應州支撥此局 接連汀州郵局
興寧	八〇〇〇	二二〇〇	五八〇〇			借支支撥此局 外則匯解廣州局
老隆	一六〇〇	一四〇〇	二〇〇			積存多致匯解廣州局
河源	一七〇〇	一六〇〇	一〇〇			每月兩抵相差無幾
惠州	二五〇〇	五六〇			三二〇〇	由廣州局支撥
博羅	三〇〇	七〇〇			四〇〇	全上
石龍	一〇〇〇	三〇〇〇			二〇〇〇	全上
廣州	四五〇〇	六五〇〇			二五〇〇〇	支出之數係專撥廣州局及盛新辦事處新製面官買材料 及外局之數不在此內
烏石	三〇〇	一四〇〇			一一〇〇	由汕局支撥
海豐	二八〇〇	一八〇〇	一〇〇〇			餘款撥平山局
平山	一五〇	一二〇〇			一〇五〇	由海豐局支撥
汕尾	二五〇〇	一三〇〇	一二〇〇			積存匯解廣州
深圳	一〇〇	一二〇〇			一一〇〇	由香港局支撥
香港	一五〇〇〇〇	四〇〇〇〇	一一〇〇〇			此項餘存係代廣州郵局運洋公司亦總寄外則留港上匯 由汕局
佛山	六〇〇〇	四六〇〇	一四〇〇			存款匯三水局
沙面	六〇〇〇〇	一七〇〇〇	四三〇〇			每月撥無總銀台三百五十元餘存解廣州局此局前因接 村大良在門前匯接三水銀
大良	二二〇〇	二二〇〇				每月兩抵相差無幾
陳村	二二〇〇	二二〇〇				全上

廣西	六〇	一三〇〇	一四〇〇	由廣州局支撥
福建	六〇〇	九〇〇	三〇〇	全上
廣東	一〇〇〇	一六〇〇	六〇〇	全上
湖南	三〇〇〇	六五〇〇	三六〇〇	全上
湖北	一三〇〇	一三〇〇		每月兩抵相差無幾
江西	一五〇〇	三〇〇〇	一五〇〇	由廣州局支撥此局北接湖南州州西接福建江西山谷
浙江	一〇〇〇	一四〇〇	四〇〇	由廣州局支撥
山東	一〇〇	七〇〇	六〇〇	全上
河南	三〇〇	八〇〇	五〇〇	全上
安徽	二五〇〇	二八〇〇	三〇〇	由廣州局支撥此局接江西湖南湖北上南昌口口向南昌
山西	一五〇〇	二三〇〇	八〇〇	由廣州或佛山局支撥
四川	三〇〇	一三〇〇	一〇〇〇	由廣州局支撥
廣西	三〇〇	八〇〇	五〇〇	由廣州局支撥
雲南	二〇〇	四七〇〇	三五〇〇	由江門或廣州局支撥
貴州	四〇〇	八〇〇	四〇〇	由廣州局支撥
陝西	四〇〇	一三〇〇	九〇〇	全上
直隸	三〇〇	八〇〇	五〇〇	全上
奉天	一〇〇〇	一〇〇〇		每月兩抵相差無幾不致由廣州局支撥此局與廣州局接
長江	八〇〇	一二〇〇	四〇〇	每月兩抵相差無幾

東莞	虎門	咸塗	沙角	新安	黃埔	新塘	香山	游山	江門	江門 江門	新昌	恩平	新興	復雅灣	陽春	陽江	電白	水車
一〇〇〇	八〇〇			四〇〇	二〇〇	一五〇	二〇〇	八〇〇	七〇〇	一七〇〇	二〇〇〇	七〇〇	一二〇〇	二〇〇	四〇〇	二〇〇	八〇〇	二〇〇〇
一四〇〇	一一〇〇	六五〇	六七〇	八〇〇	九〇〇	一〇〇	二二〇〇	七〇〇	五〇〇〇	八〇〇	一四〇〇	八〇〇	一五〇〇	一二〇〇	一三〇〇	四〇〇〇	一六〇〇	一七〇〇
								一〇〇	二〇〇〇	九〇〇	六〇〇							三〇〇
四〇〇	三〇〇			四〇〇	七〇〇	八五〇〇	二〇				一〇〇		三〇〇	二〇〇〇	九〇〇	二〇〇〇	八〇〇	
全上	全上	由廣州局支撥	全上	全上	全上	全上	每月兩抵相差無幾	積存滙解廣州局	積存滙解廣州局	積存滙解廣州局	餘款撥恩平台山等局	由新昌局支撥	不敷之款由廣州局支撥 此局北接高要局總	由廣州局支撥	全上	全上	全上	積存滙解廣州局

防城	四〇〇	一〇〇〇		六〇〇	由欽州局或廣州局支撥
那麗	一〇〇〇	七六〇			由欽州局支撥
欽州	三〇〇〇	二二〇〇	八〇〇		如有存款撥防線 那麗等局
小藍	一五〇〇	六〇〇	九〇〇		積存滙解廣州局
陸屋	八〇〇	七〇〇		一〇〇	每月兩抵相差無幾
武利	一五〇	八〇〇		六五〇	由北海局支撥
靈山	一〇〇〇	一一〇〇		一〇〇	每月兩抵相差無幾
北海	三五〇〇	二〇〇〇	一五〇〇		餘款支撥廉州武利等局
廉州	一一〇〇	三五〇〇		二三〇〇	由北海或廣州局支撥
白沙	二〇〇	一一〇〇		九〇	由廣州局支撥
遂溪	一五〇〇	一一〇〇	四〇〇		每月兩抵相差無幾 此局撥法租界亦款線
海口	八〇〇	二八〇〇		二〇〇〇	全上
徐聞	三〇〇	九〇〇		六〇〇	全上
雷州	一五〇〇	一七〇〇		二〇〇	全上
岸步	一〇〇〇	三〇〇〇		二〇〇〇	不敷之款由廣州局支撥此局撥雷州局以入理州西接 白沙線
石線	六〇〇	八五〇		二五〇	全上
化縣	七〇〇	九〇〇		二〇〇	全上
茂名	一一〇〇	三四五〇		二三〇〇	由廣州局支撥
梅寨	一二〇〇	八五〇	三五〇		全上

(四六)白崗，(四六)大廟，(四六)非洲，(四六)編頭，(四六)東岸，(四六)東石，(四六)曹家，(四六)亭子，(四六)同興，(四六)劉家，(四六)龍崗，(四六)三城，(四六)湖，(四六)湖坡，(四六)水寨，(四六)樟林，(四六)大廟，(四六)八湖，(四六)東崗，(四六)彭家，(四六)大安，(四六)金家，(四六)長河，(四六)早子，(四六)龍家，(四六)龍家，(四六)公平，(四六)湖，(四六)二七，(四六)湖山，(四六)雨家，(四六)河田，(四六)大廟，(四六)灰家，(四六)曹家，(四六)湖，(四六)湖，(四六)上段各地俱設有二等郵局。及郵政代辦所。對於寄信之往復。頗覺方便。其有小火船來往之期。則通信尤為迅速。汕頭市內之一等郵局郵差。於送信時且乘脚踏車到處分送。較之電報局送華人之悠悠徒步以遠報。實有優速之別焉。不知主持電局之人。向何處急至此也。茲再將沿江遠各地之郵件到汕日期。分述如下。

由石下嶺，鹿南，大嶺，三河，松口，丙村，來者。最遲三日。梅縣與樂約四日。潮安澄海潮陽揭陽之與汕頭間則時有舟車來往。傳遞信息。尤覺快捷。倘平量順風於腹地。交通不便。然有惡日則日夜兼程郵班。亦三四日可達也。

(三)電節

電報與電話同為電汽通信事業。汕頭與附近各地。現在對於電報之設置。較之他處更形重要。蓋交通機關。苟稍完備。則電話用戶就可減少。裝設與否。尚無何等問題。雖陸續未開。河道尚淤。行船運軍需困難。故不特市內電話須設。即縣邑長途電話。尤宜急設也。查汕頭之有電話。自潮汕鐵路沿線各站之通用始。第此為火車之專用。尚未普及於公眾也。民國七年潮陽人蕭楚毅始發起招股。創辦汕頭電話公司。自民國八年奉開始通話。至今已逾五年。以創辦時市內人民之用電話之智識。又因不能與潮汕揭陽各局交互接洽。及毛內裝重等費。公司不能全數設備。故營業未臻十分發達。加以十一年八二之災。該局亦極其厄。各線雖間有修復。然僅包辦監質。主持者既自身修之智識。辨別之明。包辦者又於各線之接口。不加錫鍊。於是阻方生而漏電。且其設備避雷機及接線線釘等。與電機接觸之虞。或遇驟驟。或用久不換。致生銅線及鐵釘。使增加抵抗之力。又電池受毒。尤易使電力薄弱。凡所應注意之點。而公司既屬茫然。同時於管理上又殊形不善。以致司機生疏玩忽。用戶多不滿意。此為電節不能日見發達原因。倘該公司能力求改善。亦將來具有希望之業也。茲將本市汕頭電話公司內容條列如後。

商號名稱

南辦汕頭電話股份有限公司

營業地址

汕頭外馬路

營業種類

電話事業

六十年來之嶺東紀畧

資本金額

十二萬元

資本組織

商股四辦

曾否立案

奉准辦理營業准立案

營業如何

現用戶總額二百六十餘號

營業開始

民國八年四月開始通話

每機收月費

每機六元整機五元

每月收入

一千三百餘元

每月支出

一千二百餘元

每月盈餘

約一百元

職員總數

九名

司機員數

十三名

工匠員數

十五名

付役名額

五名

總機

三機共三百號(日本製)

分線盤

二盤共三百六十號(日本製)

棒機

十箇(瑞典製)

總機

二百五十箇(日本、瑞典製)

總線

50對一英里25對半英里(日本)

新線

八、十二、十八等號(外國製)

磁瓷

小磁瓷(土製) 大磁瓷(外國製)

角鐵

長六尺,八尺(外國製)

膠紙

22號 18號 16號(外國製)

電池

乾濕二種(日美英各國製)

磁夾

小磁夾(日本製)

電杆

四丈五 四丈三丈 一丈八尺 湖州來電杆平均距離一百英尺

汕頭市內之通信機關。及交通狀況。既如上述。至長距離之汕頭與廈門電話。與汕頭與香港電話。亦有見報者。汕頭電話為設人高志誠之手創。初不過為其所設之滄海線布局私家用語。既因汕頭間無電信。兩地間之人民遇有緊急事故。無從急遽消息。於是僱用者日衆。久之遂進而兼營交通事業。凡此用家。如欲通電會話。可直接至該公司照章納租。然後通電於其他一方之管機人。知會所欲與談者。至彼方接會。如用戶兼其業務。得將事由書於紙上。由公司致電於他方。照字接並代致。但以二十五字為限。過限多收一倍之數。餘例推。其餘汕頭電話點離起。辦法亦與汕頭相同。人多便之。至汕頭潮陽揭陽普寧電話公司。自十年成立以來。既滿三年。以限於資本。不能多購話機。置於用戶之家。又獨立營業。不與汕頭市內電話聯絡。致用戶無從與受僱人直接會話。不過由各該地之受信局。將承接之信複寫。接與汕頭。由此而觀。上項電話傳遞。其作用實與電報局無異。所徵有不同者。僅僱民辦之代用機關而已。倘能逐漸集資。做北京天津間之長途電話辦法。將現有幾個之電話合同合併。加以改良擴充。則用戶之利用者必日益多。而收入及利益亦必遠過於今日各公司之上。商工團體以兼連者。尤可預料。惟此項事業。(指普通電話及長途電話)於國家行政軍事上及收入上。既有莫大之關係。而經營方法收費制度。制定格式。及辦理工程方法與技術。非採統一政策。不能底於完全。在大局未經整理以前。私人合資公司。辦理既不完善。汕市政府亦應詳察實際程度。并設法使兩公司互相接洽。方圖改良。將來仍宜由市廳發賣公債五十萬元至一百萬之額為資本。早行收買以整理而擴充之。蓋交通事業固以政府專掌為最適宜。此則各國學者之所共認也。茲先將天津北京間之長途電話近提列第四十六表如下。以資參考。

北京天津長途電話建設費(八十里線線四回總)六萬元

一年收入

四萬五千元

一年支出線路看守修理費合計五千四百元

應付辦理費二千三百元

七千七百元

一年利益

三萬七千四百元

對於資本之利率

六分二厘五

六十年來之廣東紀事

九三

開辦以來之進步情形表

年 分	通話次數	每 收 月 入	一 年 收 入
宣統三年七月	二五六七	二仟零三十三元	二萬四仟元
民國元年七月	二八〇二	二仟二百四十元	二萬七仟元
二年七月	四〇六八	三仟二百五十四元	三萬九仟元
三年七月	四六七六	三仟七百四十元	四萬五仟元
六年七月	六五七三	五仟二百廿六元	六萬二千八百元
七年七月	九四四二	七仟五百四十四元	九萬零六百元

觀者亦可見其收入總額。年年平均增加七千元。此急激之增加。決不能求之於電報事業。及其他交通機關。然自民國三年至七年四年之間。粵省長途電話之收入。且增至二倍之鉅。即一年之利益。既足以抵償全部之建設費而有餘。於此可以推知此項電話機關。需要之盛。情吾汕規模粗具之汕頭。及汕頭長距離之電話。與市內電話之各業主無不踴躍。且精益求精。難與國成耳。茲將汕頭及汕頭電話有價公司內容價值分述於後

資本 萬種之創者
有利創者

創立

總行

通話區域

按該兩公司每二十五字。收銀四毫。其餘規則與汕頭公司。大致相同。

汕頭電話公司

(有) 二萬元
(有) 二萬餘元

(有) 民國元年
(有) 民國七年

(有) 汕頭自來水公司
(有) 汕頭有利銀莊

(有) 汕頭梅溪橋
(有) 汕頭海邊運送橋

資本

三萬元

創立

民國十年

總行

設汕頭高安街德元行

通商區域

汕頭揭陽潮陽間

通商規則

(一) 每十字收費一毛。零字照十字計算。(例如十一字收費二毛)官廳公文電語半價。密碼電話每十字收費二毛。但住址姓名須用明碼。

(二) 密碼電話以四碼碼作一字算。

(三) 姓名住址照字收費

(四) 如通商事項。有涉及官廳者。須取官廳印。

(五) 送話住址。如距本公司五里外者。每對加收送力費一毛。由受信人給付。

(六) 收發電語信時間。每日早六點半鐘起。至晚十一點鐘止

(七) 電語面談須先發一普通電知會面談之人至局。此種電費照章按字收費。計每五分鐘收銀五毛。十分鐘收銀十毛。餘例推。

(八) 普通通商電費。但不包含別事。送信力費。照章由受信人給付

(九) 通商電費以毛銀計。進近一律。但費須先收。

第九章 移民之數目及移住址

第一節 總論

嶺東方面人民之由汕頭出口往南洋各地之移民歷史。遠在宋元之間。順當時所去者。皆迫於種族思想。義不與異族同中國。於是相率遠去。散處各地。非有政策驅使之也。自天下久平。人口繁殖。四方遠徂日漸減少。各地人民為生計所困。後有同類內外推廣人種之慮。從事殖產者。務借各地官吏。對於人民之生死運德。向無登記。故欲查遷徙航與歸返之實數。殆甚難乎難矣。查汕頭自開港以後。同治八年移民至暹谷西貢斯加坡者。為二萬零八百三十四人。同治九年為二萬二千二百八十二人。同治十年為二萬一千一百四十二人。同治十一年為

三萬七千另十三人。自開港時。至光緒二十一年。每年出口人數增至九萬一千一百人。其中大半數至新加坡及檳榔嶼之地。西貢曼谷等內地等處地次之。最近二十年間。多則十四五萬。少亦十餘萬人。歸還之數大約六七萬人至十萬人之譜。數年來到曼谷者最多。新加坡香港蘇門答臘西貢次之。依潮海關旬報季報觀之。則泰去諸數中。以在香港一欄為最大。蓋南洋各地。歸來華僑。均在香港登岸。轉赴他處。一舉事體繁。可推知者也。蓋斷自光緒三十年至今二十年間。經過海關中外往來華僑各客按年各數。作第四十七表於下。惟本表所列之數。除百分之二之洋人外。所有皆通來往商人俱在數內。其各欄無數字者。以無統計可據。未由匯入。留此空白。以候隨者自行加入也。

第二節 移民之原籍地

光緒五年之移民。總計一萬七千二百七十六人。內以潮安饒平兩縣人為最多。潮陽揭陽澄海海豐惠來各縣次之。其他豐順大埔普寧海豐陸豐揭陽安海定各縣。雖有一部移民。究屬少數。而澄海潮陽兩縣大抵。從事漁業船業謀生。亦較他處稍易。故地方人民在水上生活者。佔有七成之多。與潮揭陽澄海安海陸豐普寧大埔等地。以人口稠密。山多地少。衣食艱難。故俱向南洋各地殖產。否則亦大部分出外謀生。家內一切大小事件。(如婚嫁及處理家務與他項勞動等)均付之婦女執行。

查光緒五年由各縣經揭陽關到外國移民之八數。列第四十八表於後。

永定縣	一一三八	惠來縣	一〇九〇人
大埔縣	五九六八	陸豐縣	四二二八
揭安縣	二一六八	澄海縣	一六九九
梅縣	一一八三八	豐順縣	九三五八
蕉嶺縣	二二〇八	潮安縣	二七五九
興寧縣	四〇四八	潮陽縣	一九五六
普寧縣	七四三八	饒平縣	二二七九
海豐縣	四二八八	揭陽縣	一九三三

Passenger Traffic Through The Maritime Customs, 1904 to 1923.

年 別 Year	沿海通商各口岸 Coast Ports		香 港 Hongkong		西 貢 Saigon		曼 谷 Bangkok		新加坡等處 Singapore, Straits, etc.		日 里 Deli		內 港 各 處 Inland Waters places		各處來往總數		往來合計之華洋人數 Total To and From
	往 To	來 From	往 To	來 From	往 To	來 From	往 To	來 From	往 To	來 From	往 To	來 From	往 To	來 From	Total To	Total From	
光緒三十年 1904			13,215	71,410	5,821	269	25,064	16,372	52,554	14,633					103,202	36,454	
三十一年 1905			13,738	61,090	4,436		23,509	29,943	45,530	196					93,645	70,233	
三十二年 1906			12,742	61,106	4,790	163	42,568	40,376	43,241						102,710	92,704	
三十三年 1907			14,336	58,930	6,239	476	65,227	32,404	49,239						144,315	101,635	
三十四年 1908			13,001	59,945	7,370		44,773	38,036	38,376	435					112,031	92,232	
統宣元年 1909			17,954	63,080	5,998		47,105	42,358	37,143	720					115,499	112,603	
二年 1910			18,673	61,307	4,263	273	53,315	47,493	41,418	360					135,930	103,263	
三年 1911			20,320	65,511	5,623		56,736	35,687	29,300						130,900	115,532	
民國元年 1912	6,364	7,495	27,443	73,051	3,191	740	50,241	33,481	59,141	1,629	12,100	1,436	523,753	554,399	637,733	632,231	1,369,994
二年 1913	10,052	7,353	26,097	71,239	3,531	15	49,318	35,690	55,315	1,142	8,436	1,335	541,610	564,925	694,309	632,755	1,377,664
三年 1914	6,961	7,075	21,526	64,330	2,931	525	43,399	36,357	35,349		4,617	2,621	552,459	571,234	637,742	632,722	1,350,464
四年 1915	9,210	11,793	35,277	65,440	3,274	303	51,035	33,320	16,365	334	3,103	1,935	633,593	700,205	792,426	813,946	1,606,372
五年 1916	6,320	3,054	27,633	43,233	1,992		40,277	23,069	30,096		10,035	1,100	733,739	726,120	855,145	811,671	1,666,816
六年 1917	7,331	7,361	25,065	37,190	3,133		32,353	19,497	26,625		7,311	933	633,947	632,337	770,333	697,363	1,463,736
七年 1918	3,343	7,964	27,920	37,547	1,663	609	37,392	26,504	17,071	4,039	1,253	863	696,371	677,425	730,523	754,321	1,545,340
八年 1919	5,591	6,933	20,135	23,457	2,972		47,237	25,233	11,661	360	1,453		316,904	773,335	903,013	839,333	1,745,901
九年 1920	14,214	15,412	23,070	39,260	4,013		50,322	21,930	26,249	4,305			630,563	640,731	734,036	724,743	1,503,734
十年 1921	6,533	10,174	35,932	62,050	1,393	635	57,334	31,231	40,436	4,691			775,004	770,653	917,312	879,434	1,793,746
十一年 1922	7,333	9,333	30,643	50,712	3,979	1,769	65,304	43,255	36,369	11,623			730,607	755,333	904,745	877,613	1,782,358
十二年 1923	3,564	9,333	25,319	37,434	5,333	1,933	69,619	43,333	33,327	13,101			535,445	555,139	713,137	635,563	1,373,700

第三節 移民之情形

潮指地窄人稠。內地耕稼營商兩途皆不足以容納衆多之人類。且自汕頭開港以後。交通便利。從而物價而騰。生活之程度日艱。因之離海之壓迫日甚。貧民窮一日之力。所得僅足以贖其個人之一身。而家庭之賴以爲活者。實無從足以及賴。坐是不能不遠涉重洋。別求謀生之路。此中凡能自籌則資者無幾矣。否則由各地之水客（俗謂定時來往內地外洋帶銀錢歸來帶居民外出之人爲水客又名客頭其偷行誘販人口之人則名爲鴿仔頭雖有禁令仍未稍戢可慨也）於每季分向各地募集移民。以時還汕。俟船出發。尙移民而無船費。則由水客担任。其法由水客自己雇養者有之。由輪船代理公司按數發給者有之。一經發船到目的地後。可直接向訂用華工之契約主取還本利。契約主則於各身工之工值內扣出漸資。分期還還。而代理船公司對於水客。向有定例之酬勞費。此種東移民出口時之情形也。汕頭此項專司移民之客棧。各縣籍多有之。凡同籍之移民。多歸同籍之客棧。以籍貫既同。招徠自易也。而客棧亦常與水客聯絡。大多數客棧係由水客關係成者。移民之食宿費及船用錢。則多借自水客之手。或按節奉歸還。或依定期還清。向由各人自決。各移民於食宿費外。船費之購用。日用品之供給。皆甚便利。其購用船票。則又由各公司向有立約可延期交銀。故得以廉價買入。而賺二三成之手續費。對於借貸充實商率利息。至輸出之各種雜貨。則更盡用手段。以圖其利益。在汕現有之客棧。有五六十家。英商德記德商元興（歐戰時因我國加入驅逐該行遂停止營業）兩行。則位於五十餘年前。專事移民之運送。常以現金借與客棧水客。俾其吸集移民。倘遇多數移民借專用買船時。博利尤厚。近年來。太古及怡和等英國汽船。與吾國及暹羅日本等之各汽船公司。航行暹羅新加坡間者。因爭搶客貨。故競爭甚烈。

第四節 移民之兌銀返鄉方法

廣東兩漢僑民。散居英荷邊越各地者。人數至衆。本勤勞儉樸之精神。從事殖產。故歷年存金回國之數。雖依其所存地各業之盛衰爲情異。然平均各年約在三千萬兩之多。其發金方法仍出自僑衆之自謀。非有賴於政府爲之籌設安全方便之舉行之也。故移民之兌銀回鄉。或由自携。或依銀行存儲價例。然携帶現金不惟笨重不便。而且盜竊頻頻。危險萬分。故大多數之積資返家者。多賴銀行匯寄。而銀行匯寄。向分左記之四法。

(一) 托水客帶歸

(二) 托各地之批局運歸

六十年來之廣東紀事

(三) 托羅圖之移民情形

(四) 托索獲運簿

移民之托水者皆款回鄉者。因水客有定時來往。於其經商地及其鄉里付托錢物。至為妥便。而水客則將移民托帶之款。交銀行匯至汕頭或香港。抵步之後。持單向銀行發出。按址分送。其托各地之大商號或批局匯寄者。即須裁少許之匯費。雖與移民以不利。然多數之移民本無文字。自行托付銀行實多不便。批局既預代之匯款。又可兼代寄函。加以內地各處遍設分局。托送業錢極為安全。故比較上批局之匯最為最多。而汕頭潮安揭陽潮陽惠來普寧饒平大埔豐順梅縣等。俱在汕頭設有批局。其總數約六十家左右。至移民之款。由客棧兌歸者。則以前此放洋時耗汕借欠之食糧雜費等費有交還之便。但用此方法。比較為數極少。此外僑民返國務歸之項。類守秘密。更屬無從調查。此欲知廣東僑界每年匯寄銀額回國總數。殆為困難之事。

茲就九年籌商局在汕各批局查得之數分別其地名。彙列總數列后四十九表於後。

年份	地名	暹	安南	新加坡	菲律賓	蘇門答臘	吧城	庇能
民國六年		三,100,000	三,600,000	三,100,000	1,300,000	1,300,000	1,100,000	1,300,000
民國七年		三,200,000	四,000,000	三,500,000	1,400,000	1,400,000	1,200,000	1,300,000
民國八年		三,300,000	四,000,000	三,500,000	1,300,000	1,300,000	1,200,000	1,300,000

第十章 外國人及其籍民之住址調查錄

汕頭為商務繁盛。華洋雜處之區。除正當德事工商學各業外。奉命傳教之人亦多。夫居民稠雜。則奸究難防。警內則河港四通。對外復巨輪往返。去不可追。奈不可禁。市警公安局為維持地方秩序安寧起見。對於居民之家屋商店。有不正當行為或嫌疑時。固可行使檢查及取締之職權。惟對外國人及外國籍民。與其商店。遇有前項情事。非先行照會各國領事准許。不能逕往搜查。坐是彼外國之無賴者。與中國人之混充外國籍者。與假冒外國籍之中國勞民等。恒多虛租店戶。若名洋商向各國駐在汕頭領事館。表面似為正當商業。而內幕則作奸犯科舉凡包庇通賄販運進禁物品之事。幾於無所不為。蓋欺等弊之端直接干涉。於是肆意為惡。而無所於懼故也。茲特將市內居住之外國人。及其籍民分別調查列第五十表於後。因交涉署當局。及有地方責者。對於遷移或新到之外人。及訪問之商店等。隨時續查登記。則與

買及不正當者。將無所適形。即有事故發生。而內容既已隱然。外交上之糾紛。亦或可因而減少。各國領事館數雖。為居留地方治安。及自願僑民福利起見。當亦表相當之贊助也。

國別	設初設立領事年月	領事館所在地	現任領事姓名
英國領事館	咸豐十一年國曆六月	角石	董馬
德國領事館	同治十三年	外馬路	打田庄六
日本國領事館	光緒三十年	同德一百五十四號	步六登
法國領事館	光緒三十二年	同德一百五十四號	法國領事兼
德國領事館	光緒三十四年	同德	
美國領事館	宣統元年	同德	

外國人及外國籍民之商店調查表

區別	住名	門牌號數	店名	主任人姓名	備考
第一區	昇平街	八十二	新昌洋行	何越	內中國人十名
日	同上	九十一	開德洋行	何越	內日本人二名
日	同上	一百五十六	廣源	陳廣遠	內中國人七名
日	同上		萬源	陳廣源	內中國人六名
日	永和街		富士洋行	林振國	
日	同上		瑞士洋行	馬文初	
日	同上	十八	元成洋行	周其	內日本人一名 中國人二名

日	日	德	德	美	三區 荷蘭船	法	日	日	日	日	日	日	日	日	日	美	美	日	日	日
同上	永平時	元興後街	同上	三安街	高安街	棉安街	荷蘭與街	三安街	益安街	打雷街	高安街	德安街	同上	育善直街	育善一橫街	鏡那街	棉安街	吉慶街	同上	同上
三十三	七	三	十八	八	二	四十一	八十八	五十二	十三	二十六	十二	六十一	二十七	二十二	一	二	三十五	十三		
日龍公司	南生洋行	華高洋行	和洋行	聯家公司	鴻茂洋行	順成洋行	三華洋行	瑞泰洋行	濟和洋行	浙江洋行	日華洋行	鈴木洋行	神州洋行	廣寶堂	順天堂	普益社	印華洋行	住戶		
野本吉	江長生	趙恩	德順那	杜克樓	李香谷	眼祖	黃金海	李文昌	會靈舉	黃浩泉	山本泰造	經田國之助	德維珍	山口菊島	印雅谷	立智通	藤晚安	蘇俊英		
中國人二名	中國人八名	內中國人八名	內中國人二名	內中國人二名	內中國人二十名					民國八年開業	內日本人一名 中國人四名	民國七年開業 內日本人一名 中國人一名	民國七年開業 內日本人一名 中國人一名	宣統三年開業	光緒三十一年開業 內日本人二名 中國人四名					

區區																			
英籍	英	日	法	英	英籍	荷	英	美	荷	荷	澳	日							
同 上	同 上	同 上	同 上	同 上	同 上	同 上	同 上	同 上	同 上	同 上	同 上	外馬路 打錫街 永平橫巷 同上	打石街 永平路 同上	萬安橫街 打石街一巷					
十九	十一	十四	十	五	三	二	一	一	一	一	一	四	六	十二	五	一	一	七	
							二樓	三樓				稅務司							
德順洋行	大英酒店	李俊洋行	萬國儲蓄會	僑勞勝洋行	迎賓旅館	安通銀行	順泰洋行	德士古公司	安通銀行	海通公司	紅十字會藥房	廣源	華安旅行社	瑞生洋行	中興酒店	真光電影戲		苗田洋行	
林德園	馬製街	李俊通介	司徒華	僑勞勝	榮成坊	康生	蘭都馬	倍僑	裕利	合華隆	刺士勤	萬源	黃和隆	同上	馬製街	昆士	阿打	前田真音	
內日本人四名中國人五名					內中國人六名					內華人一名中國人二名									

聯合商人	同上	二十	大和醫院	仰光縣	內日本人一名 內中國人一名
日	同上	二十五	中山醫院	滄縣	內中國人六名
日	外馬路	二十六	敷島旅館	橫山精一	內日本人三名 內中國人三名
日	聯和里西巷		宏濟醫院	中村泰吉	
日	同上	二十七	橫山理髮店	橫山	
日	同上	三十一	台灣銀行	內澤方	
日	同上	三十二	三聯公司	羅炳章	光緒三十四年開業內日本人 五名中國人十名
日	同上	三十五	福音醫院	蔡鏡方	內中國人四名
美	同上	五十六	福音女醫院	宋尼拿	
美	同上	七十二	長老會	及多姆	
美	同上	九十	福音禮拜堂	同上	
英	同上	九十一	福音中學	張錫利	
法	同上	一百零五	天主堂神父	和敬詒	
日	同上	一百零八	日本人協會	內德方	
法	同上	一百零九		高爾乃	
美	同上	一百一十一		美芝魯	
美	同上	二十二	總機	郎雅谷	
美	聯和里西巷	一百二十二	三錫洋行住眷	高倫恩	
美	外馬路	一百二十六	太古頭家住宅	美士拿士	

英	西洋	日	美	美	美	美	美	美	美	美	美	日	日	日	日	日	日
外馬路	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
一一七	一二六	一二九	一五一	一五二	一五二	一五四	一五五	一五六	一五九	一六四	一一三	一七三	一零八	一八六	一八九	一四七	
洋人總領事	阜通洋行住宅	汕頭旅館	亞那洋行住宅	郵政長公館	領事府	適宜樓	亞細亞	領事府	住宅	基督教青年會	合源銀行住宅	三進火水公司	東洋學校	領事府	華英學校		
德記	毛打	山口吉松	歐又	林桂園	沈同板	陸一園	亞大有	華穿	步戈登	高美克	全上	內海方	牛六郭	安重龜三郎	打田庄六	億文	億文
		內日本人四名 中國人六名															內中國人五十名

日	英籍	英籍	日	日	日	日	日	日	日	英籍	英籍	日	日	日	日	日	日	日	日
聯興街	永業里	聯興里二巷	同上	廣明街	同上	商興街	同上	同上	同上	同上	聯和里五巷	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
一	一零	二四	一六	一九	四三	四二	一	四	二	一	七	一	一三	一七	一三	二二	二二	一五	一五
			永和洋行住宅			真光電燈住宅		鈴木洋行住宅	大區商標住宅			三德洋行住宅	大和洋行住宅	振輝學校	萬源洋行住宅			大和醫院住宅	保人壽公司住宅
村尾吉五郎	林郭吉	蔡成春		薛金	華商	苑士	清沙利	田	總登一	內洋方	陳長榮	牛大郭	蔡輝	如西美烈	陳治輝	劉美泰	潘濟川	簡永祿	馬毛

建設。多能應時勢之要求。日有改良。雖是對於衛生事宜。不大注意。似有視為可廢可殺。無甚要緊之概。此則不能令人無憾焉。夫一地方之衛生不特直接影響於市民。而間接之影響於社會國家者。實至深且大。蓋地方人民之健康。乃至生命係於是。社會之盛衰係於是。亦即國力之消長係於是也。油頭衛生狀況如何。茲就其保健方面。據吾人觀察所及者。約畧言之。

第二節 水

飲水為生物生活最大之要素。一刻所不能缺少者也。油頭飲水之供給法有四。(一)自來水(二)角石水(三)河水(四)井水

「井水對於此項水質。一般固無衛生危險。又無人提倡改良掘井方法。原有井戶之幾處。極多缺點。溝渠又未認真清理。污水混入。味鹹而苦。水亦不清。故水質極不良。所幸現有自來水供給飲用。井水不過為飲盥而已。(衛井水有可供飲用者。)(河水居住河岸者。多取用河水。水固不清。加以污水多流入河。非用澄清法(如用明礬等)澄清之後。不甚適用。

「角石水此水澄清透明。無臭無味。且有清爽之氣。不失為良好飲水。惟是地層極薄。須用水船運送。購者及設置時海水加入。求水量之多。以供濶利之用。尤不可不大注意。

「自來水亦原地在油頭。取河水以供給。常帶污穢。阻濁不清。水質良否。未經詳細檢查。不敢斷定。但視用河水井水。比較的確屬優良也。

(一) 給水法與傳染病之發生及其蔓延

傳染病中之傷寒 Typhus rtdomialis 吐瀉 Cholera 赤痢 Dysentaria 等類。多由於不潔之飲料。或含有細菌之飲食物而發之疾病。故飲食用之水。其良否與衛生上實有絕大之關係。蓋此種病源。在水內往往能生存至一定之時間。不遂死滅。假如河之上流。甲地有傳染病發生。其下流之乙地。往往不能幸免。蓋乙地取用甲地順流而來之水。因之水中所含病源轉傳播。蔓延甚速。試觀外國各大都市。當給水法未設其完善以前。傳染類之病甚多。一旦改良其給水法以後。而此病遂以大減。於此可見水類與人生關係之重要矣。

油頭用水供給設備。尚極完善。有實者不可不加以注意也。

(二) 附錄普通檢查用水之一般鑑定法

水質良否。非經化學上顯微鏡的細菌學之檢查。不能判別其良否。然此係屬於專門家之研究。至吾人普通之鑑定法。則如下。(一)宜選擇

透明。(二)無色無臭無味。(三)有清潔之欲。(四)中性反應。(五)一年四季之溫度。變動不大。(六)將水盡量乾涸。器皿不可留有色之殘渣。

第三節 下水道於排泄物

宇宙間之物。藉之人體。有飲必有排泄。不然則和一矣。決不能保存其生命也。溝渠所以排泄市場種種之污濁物。汕市溝渠。雖間有清潔者。然多不認真。且閉塞不通者。殆居多數。污水常四溢。又令經日光劇烈曝曬。化為氣質。隨風吹送。穢臭逼人。甚者為媒介傳染病致纏之產地。甚屬危險。垃圾亦為市中之一種排泄物。目下有諸道夫役運運處置。雖污穢之程度稍減。但究未完善。一般市民缺乏公憤心。又無衛生常識。故屋中各種垃圾。多任意傾卸於街頭巷角。或隱匿之地。既為病毒之窟窟。復為蚊蠅之產地。危害市民之健康生命者。亦正不少。此誠不可不嚴加取締者也。

第四節 關於販賣飲食物者

年來商務日漸發達。而製造者與販賣飲食物者。亦日益增加。洵屬可喜之現象。第飲食物良否。與人類既有絕大之關係。且影響於商業之前途亦匪細。本市對於販賣飲食物者。雖間有立法取締。然既未普及。且不嚴厲。亦憾事也。查飲食物之製辦。第一對於製造者使用之原料品質如何。料其良否。製造時留潔與否。使用工人有傳染性疾病者與否。所用着色原料有無害毒否。均宜加以注意。精密檢查。第二販賣者。無論在店面或道旁。均將食物懸天陳列。無一定裝置以避塵埃。及不潔物之侵入。甚者一任塵埃蹂躪。尤以夏日沿途運賣各種飲食物者為最。每當夏令。傳染病常反覆不絕者。此為其最大原因。予意宜令用透明玻璃裝貯。既善美觀。又可避蚊蠅及不潔物或菌類等之傳染。茲事輕而易舉。餽顧當局者加以注意焉。查近年美國精製我國食品如香腸之類入口者。因我國食物無一定之檢查與取締故耳。此可見食物不注意於改良與取締。不特有害於民衆之健康。抑且於商業之前途。亦有甚大之影響也。

汕市有一特別特點。且有礙於國家體面者。即患癩瘡之人。任意到處徘徊是也。此病之害毒甚慘。非及早醫治取締隔離不可。

第五節 疾病 Die Krankheit

健康為人生最大幸福。非若富貴功名均屬身外之物也。人生短世。苟欲謀有意義之生活。不可不注意於生存之要素。生存要素為何。希望是也。凡屬人類。不問其人之智識若何。地位若何。莫不各有其個人之希望。不過希望之大小有不同之點而已。然希望與身體之健康實比

例。非有健康之身體。則不能奮力前途。以達其所希望之目的。是健康又為希望之要素也。吾觀疾病之人。輾轉床褥。身體已失健康。精神遂生苦痛。即有希望。何能如願以償。不特惟是。疾病之狀態。小則僅累一身。大則害及家庭與社會。若肺癆(肺結核 Phthisis Pulmonum) 內眼沙(Trachion 花柳病 Venetische Krankheit) 之類。所謂國民病也者。影響於社會與國力甚大。此種病源。為害甚於洪水猛獸。非惟個人不可不嚴為之防。即社會與國家亦不能不起非常之注意。然欲求疾病之遏止。必免則疾病之由來。

我國人民一般延於醫習。少衛生常識。一遇有傳染病發生。不知確正當預防之策。圖補救之方。一任病勢恣憑。年年歲歲。死於非命者不知凡幾。社會國家之損失。更難備數。總歸之地。往往借迎神感佛以避災。其實避災反以得災者。比比皆是。其愚昧之狀。可嘆亦復可憐也。

前市疾病。何種屬多。固無統詳。(雖真正之醫院衛生局又無一定之規定故無從着手統計。)故不得詳知。蓋感吾人觀察所及。畧述其大者如次。疾病分急性慢性。又分傳染性與非傳染性數種。急性傳染性疾病。迥如風風。猛如烈火。如鼠疫、霍亂、傷寒、傷寒之類。往往須臾之間。幻奪無數人之生命。為害之烈。殆居百病之首。依現在科學智識於此類疾病之治療。尙無特別把握。惟有預防一法。最為妥善。

(1) 急性傳染性疾病

(一) 帶傳染性之疾病。多由飲食物為媒介者。如

(A) 傷寒 Typhus abdominalis (腸胃疾病腸熱症俗名霍亂症)

(B) 痢症 Dysentery

(C) 腸淋性赤痢 Amoebandysenterie

(D) 五淋 Cholera (霍亂)

此類疾病。俱借飲食物為媒介。起日而而成染者。洵市現時既無海濱檢疫章即之規定。以杜來源。對於購買飲食物。如魚類與涼凍飲料水等。又無嚴厲取締法之實施。遇有病入發生。又無傳染預防以隔離之。一任患者輾轉各地。且任病者之排泄物。隨處傾倒。危險至極。所以此類傳染病。幾無虛歲。尤以夏季為甚。預防之法。應採下列各種。

(A) 探其病源之由來。設海濱檢疫法。以杜來源。

(B) 檢查媒介病毒之食品。禁止販賣以防蔓延。

(C) 氣休染病院以隔離之前。應嚴重取締病人。勿任延遲在處。皆注意清潔消毒。禁止隨意傾倒排泄物。

(D) 改其飲水之供給法。

(E) 家庭清潔。

(F) 聯合醫生報告。

(G) 設法教育宣傳。用普通淺顯散佈傳單。或衛生展覽會等。普及一般國民之衛生智識。

(H) 禁止飲食物之生吃。

(I) 接觸傳染者。

痘疹 Variola, poekon (天花痘) 痘疹 Macern II 痘常有發生

(A) 痘疹 Macern

病源雖尚未明。常流行於一地方。而具有傳染性。蓋無畏感。成人患之者甚少。惟小兒則多患之。或痘症之主要者。為發熱。呼吸毒之風管見。及全身發疹。若看便得法。雖不危險。聽其自然起過。大抵亦可復元。但發病之初。往往為人所不注意。因之常轉發肺炎。及其他合併症等。而生不幸之結果者。亦有之。變成不可不防也。

預防之法

注意小兒之健康狀態。求有前驅症發生時。使居於流行之區域外。而將患兒玩器。用日光消毒。

(B) 痘疹 poekon

去年秋間。香港先有此病發生。當局不行隔離種痘之法。以謀預防。又無船舶檢疫之制。以絕來源。影響所及。潮汕乃至轉江沿岸一帶。因交通傳播。發生多數之病者。結果死亡率。亦復不少。此種病患。不同為何種時期。俱具有傳染力。就中以病者之膿汁或膿痂為最甚。凡未經種痘者。不論男女老幼。一有接觸機會。無不感染。且屬難治。即幸得無事。亦往往留有碍外觀之斑點於顏面。種痘之法未發明以前。死者占十六分之一。此亦可見其暴戾也。

預防之法

最善之法。莫如種痘。西曆一七九六年。末醫 Jenner 氏發見種痘之法以來。人類遂得甚大之幸福。蓋吾人有法得免是病之蹂躪也。各國俱有法律規定。強制種痘之法。當此病流行時。不論大人小子男女。俱非種痘不可。即平時生後一年之小兒。須行第一次之種痘。至十歲前後。又施行第二次種痘。因之各國均少是病發生。即間有自外傳來。亦不至流行太盛。我國不然。平時固無論矣。即有是病流行時。病人種痘者亦多不願。蓋一則陋習錮人。二則無普通常識故也。對於此種情形。宜一方用極力宣傳勸導法。一方則用強制執行法以處之。在此病發見時。對於病者。須用絕對隔離方法。病人用器。亦宜消毒或燒燻。病人治癒後。曾帶多少之傳染性。故一定時間。宜禁止其外出。

(三) 由咳嗽或噴嚏之泡沫傳染者。

流行性感冒 Influenza 白喉 Diphtheria 咳嗽 Keuchhusten

此三種病亦常有發見者。不過未流行耳。此病皆由咳嗽噴嚏或談話時飛散之泡沫而傳染。前者男婦老幼俱有傳染之可能。後二者主體犯於幼小之兒女。白喉症尤甚。然幸不多見。

預防之法

(一) 請求個人自覺心。公穆心。勿隨風張口咳嗽。尤以於人羣廣衆之中。咳嗽噴嚏最為禁忌。即談話時亦須用手掩掩口。以避病源傳染之再染機會。

(二) 健康者間候病人時。談話須距離六尺外。

(三) 白喉疫候。須將病兒完全隔離。

(四) 如為學童。須禁止其上學。

(五) 注意消毒。患兒玩器。尤非注意消毒不可。

(四) 由動物(鼠)之類排泄物傳染者。

(A) 腸炎赤痢 Typhus abdominalis 吐瀉 Cholera 痢疾 Dysenteria 等類。往往為最普通病源之首惡。我漢漢漢。清潔掃除廢物。尋求地方清潔。勿違種類之產地。並鼓吹驅逐消毒方法。務祈驅除鼠族。此為預防是病蔓延之一要訣。

(B) 瘧疾 Malaria 瘧疾因城市地居熱帶。本病常反覆流行。蚊族中一種 Anopheles 為本病之媒介。此蚊與普通之蚊 Culicis 不同。(一)

極長。發與既均相等。此 *Ch. m.* 大股長。且後股長於前股。遇有環點 *a* (1) *Antipalae* 停止於葉腋之葉面將顯顯成一直線。與體成一角度。

瘧疾之病原為 *Malaria Plasmodium* 有三日熱、兩日熱、四日熱、熱帶熱、原虫等之分。此病之發。係原虫在血內發育增殖之時。Anopheles 刺吸携帶原虫者之血時。則原虫侵入於蚊體內。比較則甚其他之傳播者。原虫又隨刺吸而入健康體之內部。經轉傳播。往往有一時發生多數之病者。故預防之法

(一) 宜對於原虫携帶者施行強制治療。以圖絕病源。

(二) 改良地方衛生狀態。清理溝渠積水。以防蚊之發生。

(C) 鼠疫 Pest

汕市原素甚少發生。現於粵江沿岸汕頭大埔豐順澄海潮陽等處。疫症每年反覆發生。且有漸蔓延於各鄉僻之勢。誠至危險可怕者也。此病傳染通則以俗稱通商口岸往往發生大流行者以此故也。增城與嘉應附近亦逐漸發生此症者。亦因交通之利便與繁盛。從而此病因之有侵入之勢。鄉人不明是病之來由。及有傳染性。故甲地有此病發生。其居民尙自由遷移於乙地不絕。於是甲地之病源。遂運而入於乙地。輾轉傳播。必至四周無一片乾淨土乃止。是則不可不急設法拯救者也。

汕市居民。遇有此症發生。即(一)知是病之利害。注意於地方與家屋之清潔(二)儘及早注射血清及預防。從速將點觀之。汕市所以少受此病之禍害者。蓋亦自有其原因也。

鼠疫為鼠疫之疾病。故有鼠疫之名。人體之感染主目。多由於鼠類有相食之性。清鼠死後。他鼠食之。遭受感染。於是病菌擴散於家屋中。住者遂至不能幸免。臭鼠與鼠。亦為鼠疫傳染之媒介者。均宜加意防患也。

預防之法

(一) 普及衛生思想。

(二) 發掘地穢米之顧客或食物。加以嚴重之警戒或隔離。對於病人及其家屋。厲行必要之消毒方法。

(三) 設法驅除鼠類。獎勵捕鼠。

(四) 講求地方與家屋之清潔。開放門戶以便空氣流通。日光射入。因此病多發於密居之地點。與不潔之家屋也。

(五) 淋病者用藥頗繁。病深者須用藥。

(六) 施行預防注射

(一) 淋病預防注射

淋病為內外通商之要地。車馬輻輳。行旅雜沓。因市場商業之繁盛及地勢華。故發病者。遷入日多。而淋病傳染亦日漸滋盛。此病由菌性接觸而感染。故有花柳病之名。依其原因之不同。可分為三種。

(1) 淋病白濁 Gonorrhoea, Tripper

(2) 軟性下疳 Virus molle, Weicher Schanker

(3) 梅毒梅毒 Syphilis, Lues

梅毒係感染 *Syphocae pallida* 之菌毒而發。傳染之途極廣是也。此病之發。不限於生殖器。凡人體全身各官。亦無能幸免者。其痛苦不僅限於全身。且由生殖道傳於子孫。或害毒之隱。殆居各疾病之首。比之急性傳染病。有過之無不及。至白濁之害。亦不在小。淋病由感染 *Gonokokon* 而發。亦為接觸傳染性之疾病。由遺尿生殖道。轉移於他之器官者。往往有之。如淋毒性關節炎淋毒眼等是也。淋病雖不至遺傳子孫。然亦往往害及子女。使子女受人世最大之痛苦者。則為淋疾性膿毒眼是也。此由於生產子女時。母體之病毒。入於幼兒眼內。養育者多不知注意。固有知注意者。又無其醫藥。以應其要求。因此以致失明者。不知凡幾。據各國眼科專門大家所統計。失明原因。花柳病中之淋病。實占大多數。廣州地方盲眼者之多。實與此病有至大之關係。此不可不引起注意也。軟性下疳。為菌所性之疾病。亦由接觸傳染而得。總之花柳之害毒。非常慘酷。不可不起嚴密法預防。

預防之法分個人的與社會的二種

個人的 用宜體方法。使個人無明花柳病毒之慘。彼此互相注意。勿入花柳病中。

社會的 惟有嚴禁娼妓。嚴行檢核之一法。

按娼妓發毒之除去方法。外國有採用取締主義。Keglementarung (即嚴禁娼妓第一方公館其實他一方又為衛生及風俗之監督歐洲諸國多用之) 此種方法。僅屬於建議者。或取締之實仍不能少減。娼禁主義 *Kaenertarung* 日名遊廓主義 (此主義較取締主義更進一步。取締主義依廣義解之。即屬於此中之一。依此主義。則凡娼妓均於娼寮營業。不許於寮外賣淫。雖對於在娼寮者。可為充分之衛生上之監督。

有稱結核症爲國民病者。確有至理。蓋此病危害於社會。影響於國力。實至深且大也。

此病之發。無男女老幼之分。特在青春發育時最盛。傳染時雖有皮膚傳染。消化器傳染。生殖器傳染。等種種不同。其中以呼吸器傳染爲最多。以其受傳染之機會多。而爲最速也。由呼吸時吸入有病非不潔之氣。而傳染重症結核病者有之。咳嗽中含有無數微生物。卽結核菌。據 Hollar 氏之實驗。一同之咳嗽中。所含菌數有三億云。咳嗽吐在地上。受風化乾燥之後。則塵埃飄揚。浮遊於空氣中。若吸此不潔空氣之機會多。則其人。決無幸免者。我國人自無衛生常識。有到處亂吐痰沫之惡習。一人有病。往往波及一家。甚至危險之系。此爲我國此病增多之原因。尤其甚者。一般缺少公德心。往往接近他人顏面張口談話。或咳嗽。於是病毒於不覺中。借道深直接傳播於第二者。誠可怕也。今幾述預防之法二種如下。

(甲)對社會的事業

(一)普及國民衛生思想。

(二)設立公共治療所。與隔離療養所。

(三)多人出入之地。如茶樓戲院遊戲場等處。宜多置痰盂。禁止其隨地吐痰。痰盂中並貯消毒藥水。

(四)講求地方清潔。

(五)凡廚操職業者容易有媒介病毒蔓延於公眾之憂。如理髮染髮販賣食物者。廚子教員講演者。當思開口惟諸核菌。以禁止其從業最爲重要。

(六)牛奶結核菌。亦往往侵入人體。取牛奶乳販賣者。禁止販賣病牛之乳汁。又販賣者患重症結核時。亦禁止其從業。

(乙)對於個人方面的注意

(一)講求自尊心。勿將痰沫亂吐地上。併勿張口向人咳嗽。咳嗽時須用手巾掩口。

(二)早期講求療養之法。勿使病勢日侵。

(三)病治之後。須講求養生法。免致再發。

(四)體質虛弱。易患是病。講求強健身體之法。如屋外運動深呼吸之類。以增長身體之抵抗力。使防範於未然。

(五)結核菌因之疾病。如氣管支炎加答兒性肺炎。流性感冒。百日咳。肋膜炎。糖尿病。營養不良之屬。亦不可不爲預防之備。

染之遺毒。

(五)寄生虫疾病

寄生虫中之蛔虫 *Ascaris* 與蟯虫病。 *Oxyuris* 汕市居民患此者爲多。無知者往往誤認以虫爲人民之饑虫。以爲此虫在人體中。主善飲食之消化。不知此虫。非特無益。而且害人。然蛔虫之病症。至無一定。由於常人觀察意料之外者。甚多。或發爲肚痛之症。或發爲吐瀉之症。或發爲彷彿赤痢之症。或小兒突然發熱。以至急驚。或發爲突然發熱。歷久若曾不散。或虫胃腸障礙。凡此種種皆蛔虫爲厲者居多。醫者不明其理。不致其回。藥石難效。結果或誤人生命。固不可不注意也。

此病由經口感染者多。我國現在於種植蔬菜。概用天然肥料。而糞便中所含之虫卵。又借種種機會附食物而入於人體轉傳染。因而病者愈多。

預防之法

(一)將地方劃分數區段。於一定時間內。全數檢便。知發見有虫卵者。卽行驅虫法。此爲積極方法。雖不易做到。但各人亦須自加注意也。

(二)從學校學生着手。厲行檢便驅虫法。漸次普及。亦防之一法。

(三)凡蔬菜之類。務用沸水洗滌潔淨。而後食用。禁勿生食。

(四)將糞便消毒。或勸農家改用人工肥料。

(六)肉沙眼 *Trachom*

眼居五官之一。爲人體中至重要極寶貴之器官。錢或不幸。視官生病。甚至失明。已矣人生生活之意。且備受一種殘廢之痛苦。故凡欲保持一生之幸福者。對於眼病。視不可不加以相當之注意。眼之器官雖小。而其疾病則非常之多。有發自先天者。有患自後天者。有起於體內者。有由外緣感染者。種種不同。審察原因。其中之大多數。由於花柳病性眼病。先天性眼病者爲多。

Trachom 吾粵居民患盲目者奇衆。其大多數原於花柳性眼病及 *Trachom* 結果。居民多衛生常識。不加注意。既會受傳染腦膜炎之風。更使其容易墜落之傾向。則花柳性眼病之蔓延。最斷其正在方興未艾間也。

Trachom 爲一種慢性傳染病。其病原雖未明瞭。但當濕於眼之分泌物內。借手巾以及面洗器具。有傳染於他人之可能。起多方之實驗。

已可斷實無疑。此病發熱之初。一般全無何等感覺。及病狀實現。進行至一定程度時。始覺其種種不快。如眼險重感。眼內澀感。鼻物感。發赤柏老諸症。漸次加重。此時若不加意治療。病勢更進。而為角膜炎(黑睛)生障。視力因之銳減。且有透明疹痛流淚諸劇烈症狀。眼險因痙攣收縮。而起內翳症。睫毛亂生症。於是視力障礙益巨。終至失明。

傳染之危險。當病勢進行之際。分泌物多量之時。最為危險。預防上最要警戒者。即為此種時期也。

此病多發於中等以下之人。蓋因中等之人。多居層密處一室。缺少衛生智識。而接觸病毒之機會又多。且不容易有求醫之能力故也。社會中以下等人占大多數。故此病發見普及。外人有謂是病亦國民病之一。可概見矣。歐西文明諸邦。此病比較屬少一者衛生智識發達。

二則人皆知是病之可怕。知所以預防之也。美國亦以此為國民病。而禁止患此病者入國。蓋以其能影響於社會與國力之消長也。日本此病甚多。眼病病者之中。占五分之一至四分之一。我國亦然。在醫學衛生智識俱幼稚時期中。斯固無怪其然。汕市此病患者。到處可見。此亦吾人所應注意於預防之方種者也。

預防之法

(一)普及國民衛生智識。

(二)宣傳關於是病者之一般的智識。即 Trachom 具有傳染性。借手巾洗面具等為媒介而傳播。時宜求預防之法。並早期治療之得法。以保衛眼目之健康。

(三)養成衛生關於 Trachom 之智識。

(四)設公共施洗所。以便一般下等社會患是病者之治療。

(五)取締茶樓酒館客棧理髮店使用之手巾。且小販亦須屢令洗滌消毒之後。始可供第二者之用。

(六)凡患眼病者不論是否所患為 Trachom 總須及早請求治療。

(七)家庭之中有一人患是病。則其所用之手巾。以及洗面器具等。均須加以區別。最好設成不與他人共用手巾之習慣。

(八)學校之中。如設有接醫者。實令接醫於一定時期舉行驗眼。遇有是病者。須特別加以注意。如為重症。於一定期間內。須令其休學出校。

(九)養神研究是病者。

(七) 淋瀝眼 Conjunctivitis hemorrhica

此病由感染淋菌。即感染白濁之病菌而發。此病症狀極烈。膜如魚鱗。故有膜瀝眼之名。其進行之勢奇速。若不早施治療之。數日間便不可救。十九失明。故又有膜眼之稱。即以進行如風故也。

患之者多為初生兒。即胎兒由母體經過產道時。母體產道內之病菌入眼所致。初則見眼閉合。眼險發紅腫。次則分泌物(眼膿)液接鼻滴。終則失明。產婦勿論無此種智識。而產婆(接生婆)亦多無此種觀念。因之失明者不知凡幾。廣州育者之多。除一部分由於營養不良。或下Cham外。大多數多由於膜瀝眼症狀之染病。吾國習習婦女下部生瘡。無論至如何痛苦。亦甯死不願告人。以崇信潔之靈。據此兩客國統計失明之中。原因於膜瀝眼者占百分之二十。而余滿一歲之小兒。幾占失明中百分之七十二。觀此則廣州小兒盲眼者之多。其故實可駭然矣。此病成人亦有患之者。此則多由於生疔器上含有病菌。(淋菌)之分分泌物。滲至於眼目所致。

預防之法

- (一) 宜俾淋毒與眼之關係。務使人人知淋毒入眼之利害。設法預防也。
- (二) 治療妊婦之淋毒強強病。
- (三) 臨分娩時。如曾患患淋病者。醫生或產婆。對於產部。須用消毒法。
- (四) 初生兒眼之消毒。分娩時為傳染之媒介。胎兒娩出後。須將眼部之附着物除去。亦以2%硝酸銀水 Argent nitric 點眼後。用生理水洗滌。
- (五) 早期謀求治療。

第六節 治療機關

(一) 發生

前市亦與各地相同。有中醫有西醫。

中醫根於古代遺傳之醫術。加以攻錯。要得門徑。很可難查。以疾病為我醫術運感之物品。其實有心得或傳者頗少。即有之亦罕守舊法。

全無靈明或改良之意見與機會。夫醫原以逸病而生人。今一舉而為殺人之職業。此則可為地方上之人民大患痛恨者也。

而醫除業日少數醫生外。其餘多由汕之福音醫院發給執照者。皆習醫至一定程度後。乃出而業醫。其程度大部分多屬幼稚。且醫學用之器具不見完全。又醫費極賤。結果殊無益於一般之病者。此汕市醫界之現象也。

蓋醫生職務非僅在治療個人之疾病。且有保護乃至增進社會一般人的健康(預防傳染病補助社會衛生行政之責任。自非富有學識與經驗。且具有研究與考察之決心不可。在今日過度時期間。醫學上雖不能有完滿之設備。然亦不能視為無聊者謀生之一種職業。而以見識之態度視之。故予對於此種現象間。論及汕市醫界之情形。益感對於相當取締之必要也。

(二) 醫院

預防乃至治療疾病之醫院者為醫院。汕市醫院為外國人設立者有美國人福音醫院。日本人安濟醫院。美國人浸信會醫院。一。德國人醫院。一。前二者為宣傳其宗教。一種附屬事業。以表示其慈善之目標。其歷史最久。係屬慈善性質。貧者多往就醫。大抵外科病人居多。內有美國醫生三名。(女醫一名)中國人之預備醫生若干名。(即所謂醫官試驗考其設備一層。因內容非充分明瞭。故從缺略。宏濟醫院在韓江和里日人所設。主其事者僅有醫生一人。無留醫病室。其設備與個人的開業無異。但現在日人。已欲擴張。為汕頭博愛醫院。地址與經穩定。不久約可實現。以八二風災賑款剩餘之三萬餘元為基金。又每年由其台灣政府津貼二萬元。以資開辦及維持費。此種設備是否完全慈善性質。不問可知。吾於此不能無憾然。夫以汕頭地廣民衆。號稱富庶之墟。竟無能力設立一大醫院。為市民圖健康幸福。坐令外人為我代庖。此則嶺東歷史之污點也。汕市個人開業之醫院。其數甚多。大約由福音醫院出身者。多借藥房為根據地。獨立開業者極少。其在外國之專門學校畢業而歸醫業僅二人而已。此種醫生既無留醫室。為一般重症者之處置。而設備亦大抵不完全。總之治療機關之施設。至極幼稚。予意市政府不欲為市民謀健康幸福則已。否則不可不急起設法也。

第七節 學校衛生

民為邦本。今日之學童即他日社會之支柱。觀不可不格外注意。言念及此。則學校衛生固應首先重視矣。查嶺東各校。所有衛生事宜。類多不加注意。而校董之設置。抑更寥寥無幾。於是保護學童之身體。增進學童之健康。其方法均付諸缺如。至可惜也。

董地方上衛生行政。固頗有特定機關。如衛生局者專司其事。然後對於各種之預防行政。治療行政。保健行政輸送。方得逐漸設備。而關於完全之誠。然學校為社會昇平之模範者。姑無論其學科上智識上至於如何之程度。但對於衛生上苟不加以非常之注意。則他日畢業之學

生。必多數受學校之影響。含有母性不良之遺傳性。當多數隨或創新校時。對於衛生上依然不加講求。從而一般學校衛生行政。必無逐漸改良或增進之希望。此其一。學校為群衆所信託。群衆之意見。既以爲學校對於衛生上。尙視為非甚切要之圖。吾儕小民更何必庸人自擾。着意於無關緊要之爭論。坐是而社會公衆衛生之前途。將亦受其之影響。無復有除舊更新之氣象。此其二。自是觀之。吾人苟欲謀嶺東各縣衛生之普及。與民衆對於衛生上之注意及改善計。非先使學校於衛生行政上加以充分之設備不可。此亦有責者所應急起而求實施者也。

第十二章 汕頭市政之工務計劃

第一節 緒論

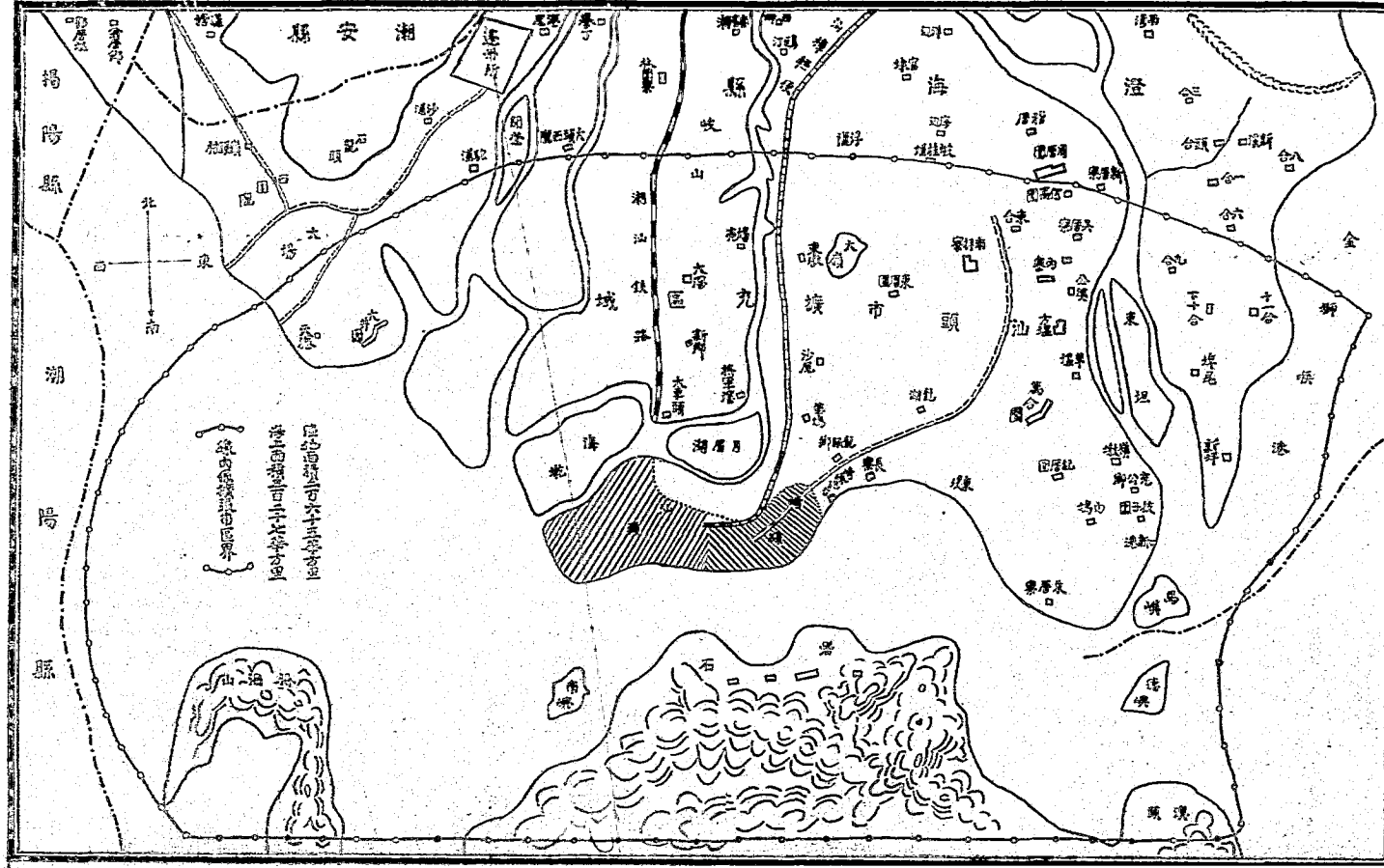
汕頭地居溫帶熱帶之交。氣候溫和。爲南北水陸交通之要衝。吾粵東方之屏蔽。物產豐富。人民繁庶。較之閩省不啻多幾。誠天然通商之良港。近十年來雖受天災人禍之打擊。而地方仍有突飛猛進之象。尙加以新建設。將來必爲吾國南部商業之中心。汕頭市成立。原未盡國家之規劃。故一切均無所設施。所關市政。尙未夢見。水陸不聯絡。街衢太狹隘。人口之密集。水道之淤塞。建築之危隘。種種不合。未之世界各都市。殆無此惡劣。倘仍舊放任。或取消舊政策。則其生也亦自然而生。而其滅也亦自然而滅。縱令經風災地震。亦必如物體變遷。終歸消滅。不過時間之久暫問題而已。市長登前幕後。咸念共同生活之必要。與文明進化之緊迫。對於汕市之根本改造。認爲刻不容緩之圖。蓋爲將來工商業與國民經濟之健全發達計。不得不然也。惟時事繁重。非得政府之補助。與地方紳民之協力。各具決心。積極規劃。以促進行。必不能達於完美之境。爲吾國歷史上留一勝績。外交表示進步。此改造計劃之所由設也。

第二節 區域分區之計劃

近世物質文明的既興。世界趨勢咸集於振興實業之一途。現當此世界大變之秋。物產竭涸。人力凋殘。欲求恢復原狀。非大致力於工商業不可。夫工商之策源地。全在都市。都市不興。國民經濟必受阻碍。東西先進國。其國富而強。皆以改良都市爲先務。而較勁之速且大。亦令人可驚。如上海租界橫濱青島大連旅順威海衛等埠之發達。同多數人所共目擊。其他不必論也。卽如汕頭雖離去經濟繁榮之影響。純任其自然。而人口之增加。商勢之繁盛。十年以來。尙且日進千里。若官廳不固勢利導。以求達於完全。則此後發達。不但不能充分。且將因此反無形退化。竊謂今欲整理汕市一切市政。均可看取消極的維持。其甚關緊要宜積極急進者。莫如擴張區域。以廣容納。劃出毗連之濱海潮陽潮安各縣屬之一部分。跨入市區。現圖已擬成專案呈報。唯此係正前市長任內所定區域。劃割之地屬於濱海者太多。似宜減少。而

汕頭市區略圖

此圖繪於中華民國二十六年十一月二十二日



民國二十六年十一月二十二日繪製

對潮安屬之樂湖以益之。此湖爲鐵路所經。火車往返。沿線結棚。水陸交通。均極大繁之利便。一面起築長堤。以禦新市場。加以種種密或通堂之設備。以爲種植區域。使舊市場所有漸移入新市場。密植已寬。人口亦不至過於密集。而有人滿之患。從前居民對於日光空氣。均有不足之感。至此可以漸次改善。其有益於民族之健全。經濟之發展。文化之進步。誠不可限量。地已加闢。此後經營區域分區。蓋都市之發展。全賴工商之能否發達。而工之與商。一爲生產物。一爲分配物。性質不同。自工業方面言。則各種原料或出品之運送路綫。與夫運輸費用。均極爲重要。及各種引火危險之物品。有毒帶臭之氣水。存在於市民生命財產有絕大關係。且工業之工廠倉庫多屬平面的。街路亦僅取單字。故工業地區之設備。多與特別。與商業地區不同。而商業地區與住宅地亦多有關係。住宅宜於清幽靜謐。不若商務之繁華熱鬧。即保留空地亦比商業爲多。街路宜寬潔。不必如工廠之堅窄。亦不必如商店之美觀。而房之外觀。與高度。又不能一致。此地區所宜分也。今統計全市面積擬劃約百分之十爲工業地區。取其水陸便利。風向相宜。且有河流爲之隔離。四周地勢甚多。即他日發達擴張亦易也。則舊日中英租界中所開之舊市場。及沿海而東至新市場區爲商業地。亦取其交通轉運之便利。至住宅地區則在舊市場東北角。行政地區則在月眉場之東。輔場之西。全市適中之空地。行樂地區則取對面角有天然之山水。而於月眉場設一中央公園。以供隨時之遊息。其地四面環水。地點適中。且有多少天然風景。果能先行整頓點綴。俾早告成。於發展市區。必可收無形效果。蓋既附近舊市區。而地又適中。週圍盡屬空地。公園成立。遊人絡繹。則曠地實可變爲繁華市場。其他小公園及公共建築物。若屠宰場菜市場等。則相機次第建築。蓋且不費。

第三節 路綫之系統與聯絡水陸

街路爲都市發展與存立直接之要素關鍵。西人目爲都市之神經血液。良非特言。本市街路依據地形。擬以新規定之行政地區爲中心。爲其美觀而更妥適計。對面單。取格子形。放街線。圓圍式三種。互相聯絡。以達各區。格子形規定寬六十英尺。放街線則八十至一百尺。舊市區內爲適應商人重大損失起見。暫定爲四十尺。使合於五等道路。圓圍式路即夾雜其中。至於場界則定爲一百二十尺。因船舶碼頭。入貨起落。均集於此。非寬其路面。不能適用。與內街之已經外散者不同也。若火車路線。爲求經濟與便捷。擬接連新舊通中央公園之直達海岸。俾與船舶相聯絡。貨物免艱難搬運之勞。直接可以起卸。倘因天氣或貨物過多之阻碍。則於附近設置棧。以容留之。至電車路界亦必須寬設。已於六十六尺以上之路預爲地步。路線預定。全市規模於是乎担其。可以從事於建築矣。

第四節 街路之建築與下水道之敷設

沿頭街路。原由自然融合而成。私人房屋前後隨地鋪砌。並未無公共規劃取締。故平駝不齊。高低不一。若或抵於風水方面之說。各月為障。絕無整齊劃一之規劃。現現氣所趨。雖稍知整頓者。為謀公共利益起見。必由政府先定規劃。公布遵守。逐漸設障。故街道之設計。尤不可緩。茲將新街建設計畫點。畧陳於后。

(一) 因本市地形。及現在趨勢之互相關係。各路線之寬窄。未能一致。此實由於不得已。

(二) 各主要街路寬窄已不能相同。故路面之設備亦各有必要。

(三) 各路面之中央。劃為車道。專為車馬往來之用。兩旁另修步道。以便步行。而免街道之危險。

(四) 車道寬至十六尺。即是為普通汽車及對道過之用。但此外尚有貨車人力車馬車等散在。則非有四十尺以上不可。若預備敷設電車之處。則非六十尺以上不可也。

(五) 步道之寬。據歐美各國定例。比照該街路全寬。得十五分至二十分之一。本市仿之。

(六) 路面斜度。無論步道車道。均取四十分至百分之一。普通急則於往來者之時間與勞力均有不利。過緩則雨水之流出。積滯之積障。又成困難。且亦不美觀。故須斟酌也。

(七) 步道若用混泥土砌成。則於路面劃為格子。及簡易花形。以期美觀。而防滑跌。

(八) 步道車道應分界限。以便認識。分界處必深設溝溝。以匯聚雨水。使不泛溢。

(九) 於步道分界處。接一空距離堅硬鋪混泥土電燈柱。柱長定八十四尺。出地面高度十五尺或二十尺之間。安設電燈。以便夜行。

(十) 於步道近溝溝一邊。每隔四十尺。各種整潔材料一類。俾夏令陰涼。冬令又不礙陽光。以調和空氣。招人快感。

(十一) 電線柱及水道等。本應在步道下。另設隧道容納。以多留路面上積。唯本市電燈電報。自來水等皆屬私人營業。而經過又極不審。只得暫仍舊貫。

(十二) 凡街路轉灣。均劃成三十至六十尺半徑之圓形。俾來往人視線較遠。以減免車馬衝撞之危害。

(十三) 美觀與堅牢均為市內街路之要點。為一勞永逸減省經費計。非兩者兼顧不可。蓋交通頻繁。終日磨礪。若易於損壞。則修費或新修不獨不經濟。抑亦碍交通。茲將築路材料種類可以採用者列下。

- (甲) 木鋪路
- (乙) 土鋪路
- (丙) 石鋪路
- (丁) 泥漿土路
- (戊) 灰沙路
- (己) 碎石路

以上六種以甲種爲最低。蓋木匠之利。第一耐久。第二車馬往來無障礙。第三掃除便利。第四爲熱之不其凍。更令其而不熱。第五木料色多寶稱。反充方弱。不致傷人目力。第六且有彈性。往來人車已覺安快。而靴鞋車輪之磨擦。亦不易互相損傷。可謂非常經濟。

乙種則天氣過熱時。土面或有溶解之慮。是其缺點。然在華氏九十五度以下。則自無妨。

丙丁兩種只耐久不讓甲乙。而丁種優劣尤爲困難。經濟亦略相等。

或稱稍省經費。然其耐久者已種。則價值於步道。或公園路而已。本市街道之建築。當擇其最爲易於省費而又耐久者用之。大抵不出此六種也。

(十四) 下水道分兩種。一爲公共的。一爲私人的。採混合式而造。用石砌或用混合土製水管。每段五十分至六百分之一。

(十五) 下水道目標要關係。取放掘式直埋河海。不易設備停工廢。且可利用海潮之漲落。得自然之流滯。

(十六) 下水道於每相離百尺之處。設留沙井檢流井各一。以便掃除積穢。

(十七) 於下水道出口。另設新式自動放水門一座。

第五節 取締建築與縮寬街道

此節於前前任市長任內。經由行政會議之議決規章呈請前省長批准公布施行在案。茲不贅。

第六節 築堤與浴海

汕市最好之港範圍市場。全在碼頭工部壩所築堤之海垣中。而市政之能否發達。亦視以此爲合原。蓋自有此堤工。而遂整頓市政之經事始有可希望。茲將築堤所需之經費。及現成堤所得新地之價值。預算如下。

(甲) 填堤費

(一) 自右炮台起至瀝欄橋止。堤岸全長一萬六千一百尺。計需經費四十五萬元。

(二) 加寬中新築堤岸而積二萬三千二百七十一井。須填沙二十三萬一千七百一十井。每井一元。需費二十三萬一千七百一十元。

(三) 圍中舊堤岸內海垣面積。五萬零八百六十三井。須填沙三十五萬六千零四十一井。計費三十五萬六千零四十一元。

以上三項共需銀一百零三萬七千七百五十一元。

(C) 獲得地產之價值

上所議成之新地產。共得七萬四千零三十四井。除去堤岸及馬路所占面積二萬八千七百零九井外。實得面積四萬五千三百二十五井。每井估價銀二百元。共可得銀九百零六萬五千元。

計新舊堤岸間。除堤岸馬路外。實得地產二萬二千九百七十四井。總合為市有地產。可估得二百五十九萬四千八百元。若堤岸被內廢地有無私產。須俟查明方准確實計算。今假定為極屬私產。由市政府撥充收稅。除去馬路面積外。實得地產三萬二千三百五十一井。市政府得共半。可估銀三百二十三萬五千一百元。二者合計。市庫實可收得地價銀五百八十二萬九千七百元。除去填堤費一百零三萬七千七百五十一元。則甲乙相抵。實得銀四百七十九萬二千一百四十九元。得此餘款。一面可以進行各種要政。一面即將辦理不善不理人口之電燈電話自來水等公用事業收回市有。以為永久建設。汕頭可一理而具鴻運鼎足。蓋市政之開辦經費。本極不足。僅持舊案應辦所有收入。分作應處局八項開支。支絀難維。莫可言狀。只取地產稅。尙屬缺乏之過甚。厚德廣州市政傳聞省政府撥助。而省庫空虛。又無可撥。故前廳長任內即奏准將堤工歸廳辦理。以一事權。而兼除市政之發達。正在積極進行。適遇八二風災。市庫收入一時斷絕。不得已至將處局裁併。事遂中輟。市長到任即汲汲注意將王前廳長任內一切規劃繼續進行。促工藝科擬全市工藝計劃全圖演繪。即圖完竣。即呈報省長。遞浙省手續。忽奉徐前省長令將堤工局恢復。劃為獨立機關。委曾督辦兼任其事。屬臨臨應範圍。此與市政進行不獨有所抵觸。且大受打擊。永無發展希望。取應無米為炊。幾成坐糜公帑之空圖機關矣。

市場已行。船海更不容緩。查汕頭船隻進口稅額多雜。連年輪船相繼退稅。均在此處。且船身稍大噸位稍加。即不能入口。故既考各國大輪船卸貨物。均須由香港運進。至為不便。市長到任自通各國官商。各領事均極贊成。藉端商議廢事。直督方相勸。現正與計議。擬將海口加深。俾載重二萬噸以內之輪船。可自由進出。免落貨物。以免轉運之身費。於促進商務。發展商埠。均有莫大之關係。

以上計劃皆為改造汕頭市工務上最急切之計劃。伏乞鈞座察核存案。俯賜指示。俾得遵行。實為公便。

附呈省長文

為呈請立案事。竊職應成立經年。雖市政進行。經緯萬端。莫不欲次第實施。然設這全市規模。自非乘願統籌。實不足以臻影響。而昭觀

一。該局前市長有見及此。正僑商工務局總事擬劃圖。忽遭去年八二奇災。市虛受其影響。以至該局各局亦因乏款維持。多數辦事耽束。於是整頓規劃亦遂中輟於無形。市長蒞任。以為欲更新汕市庶政。非將此項具體計劃。從速規定宣布。不特辦事諸步煩難。即市民因不滿意內容。亦有莫所適從之憾。宜市政重要之點。莫如制定區域。開闢馬路。取締建築。繪寫街道諸端。實屬舉綱者必先提綱。而擬衣者必先量領。編區界而目的。何區界而表新畫。茲將此中規劃略畧。為後

約長深陳之。汕市居民商店混雜無狀。不特工商之地點不良。即市民家屋亦陋。於是生產分配之地區。衛生審美之風俗。均不能不有待於設備與改良。市長以為倘不相度情形。驟然劃為工業。商業。住宅。行政。遊園。等區。則各區之分割。既屬無定。因而各個事業之前進。因地勢不適宜之故。恐他日遂至全無發展之端。此關於劃區之方法。不能不先定者。汕市街道狹窄。路線迂迴。不特形式不佳。抑且交通不便。且水陸之運輸。既形切斷。坐致運輸困難。商業亦倍覺非常。市長以為苟不於此從長舉劃。確定馬路路線。與其寬度。則輾無以除宿弊。而建新規。宜各因舊市馬路。其橫面寬度。有及一百尺者。有及八十尺者。有四十至六十尺者。縱莫不先以菜園為中心。然後取放射式或格子形使達於各區。而互相連貫。汕市街道。現在在改良期間。不能不參酌各國最新規模。以資模範。此關於開路之方法。不能不先定者。商店民居其從前建築時。既無管理機關。於是市民均乘舊時不良之習慣。為圖眼前之經營。則致地狹風臭堪堪。損失至不可以數計。其由工程不固。取捨無人。至生種種危險。苟不儘速整頓。將何以冀安全。而保民命。此關於取締建築方法。不能不先定者。舊時街道。其非在馬路圍閉中者。悉應撤除。什比噴闊。不特大碍衛生。抑且火災可慮。故為利便往來。防患未然起見。雖不能一律令之拆卸。致居民受宜大之損失。然迫新建或修葺之房屋。同時測定其積入之尺數。以保留得過一定之寬度。則視為現在不能或緩之圖。此關於繪寫街道之方法。不能不先定者。凡此四端。均為具體規模。尚擬籌畫周念。則其設備問題。自可迎刃而解。市長用將全部計畫擬定。繕具改造汕市工務計畫書一冊。附繪圖。理合備文連全書圖。呈請

整核備案。伏乞
指示祇遵。俾便從速宣布週知。實為公便。謹呈
廣東省長

附呈改造汕市工務計畫書一冊圖一紙

汕頭市長蕭冠英

五月十日

第十三章 汕頭之氣候

第一節 總論

汕頭在北緯二十三度二十分。氣候溫和。四季草木繁茂。每年由十一月至四月之間。氣溫由五六十度至七十度。雖間有降至四十度者。然亦甚稀。此中以十一月為最良之時令。而以一月下旬至二月下旬之四旬為寒冷之期。以三月下旬至五月之交。為雨季。此期霖霖綿綿。無時間斷。加以濃霧彌天。濕氣因而極甚。衣服書籍。及一切器具用品。無不生霉。由六月至十月。則為夏期。室內之溫度。恒昇至華氏九十五六度。但其溫度雖高於檳嶼及香港各地。而海上涼風時來颯刺。故氣候尚非酷熱。接近汕頭之南澳。有一尖峰。巔在海上。在汕頭能望見時。則為天氣清爽之兆。

汕頭之地有角突出。與台灣海峽之甬口相對。成一海道。易受大風。因此海道較狹。而風之層次。亦較迫也。在此種關係。每年七八月間。常有一二次暴風吹來。當暴風至時。必風雨交加。來勢甚猛。不特航行者受害。即農作物如甘蔗等亦莫不被患。民國十一年之八二風災。即其著例也。嶺東之地。界乎山海之間。在昔山有瘴。而海多風。故歷代良守斯土者。莫不心懷戰慄。而無法以預防。據潮州實地調查。時有地震等洪水等事。此種事實。証以民國七年二月十三日午後二時連續數次之大地震。及民國十一年之八二風災。似非虛語。民七地震。汕頭市屋宇被倒壞者。佔四成。道而不值修用者。佔三成。受害較輕仍可用者。不過三成。自是以後。每年亦曾地震三四次。不過無大害耳。

茲將宣統元年至十三年之氣溫及晴雨狀況。分別列第五十一表如下。但此種數字。係依海濱潮理船廠所測者。理船廠接近海傍。比之市街家屋。簡比之地。微有區別。其室內之溫度。常約二三度。室外溫度。於夏季為一百二十度。迨春秋兩季。則降至九十度。此汕頭溫度之常則也。

第二節 中國海關氣象月報記錄方法

一、溫度 最高溫度。須於午後六時察看。午前九時自正。最低溫度。須於午前九時察看。六時自正。在午後六時。若最高溫度計內之水銀及指針。聚在同一地方。則本日不得最高溫度。應作一橫畫於表格內。毋庸記出數目。在午前九時。若最低溫度計內之水銀及指針。聚於同一地方。則本日不得最低溫度。應作一橫畫於表格內。毋庸記出數目。

第五十表 宣統二年至民國十三年汕頭雨量表

(甲)

Monthly Rainfall in inches at Swatow 1910 to 1924.

年份 Year. 月份 Month.	時數 Inches	宣統二年	宣統三年	民國元年	民國二年	民國三年	民國四年	民國五年	民國六年	民國七年	民國八年	民國九年	民國十年	十一年	十二年	十三年
		1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924
		英寸	英寸	英寸	英寸	英寸	英寸	英寸	英寸	英寸	英寸	英寸	英寸	英寸	英寸	英寸
正月	January	.60	.70	2.10	1.00	Nil	.80	5.40	.72	Nil	1.70	Nil			.08	1.09
二月	February	.80	nil	4.00	2.00	3.51	.60	2.12	.41	1.18	2.20	2.40			1.82	10.19
三月	March	1.00	4.40	2.32	7.00	2.50	4.60	3.71	5.40	1.65	2.00	4.32			.46	0.39
四月	April	1.90	1.30	2.40	2.70	5.53	11.48	2.88	18.11	9.20	16.00	3.10			3.04	9.56
五月	May	1.60	15.80	8.70	6.80	19.10	18.00	4.00	5.00	13.31	12.52	7.40			4.66	3.31
六月	June	6.80	2.80	21.70	12.20	5.20	2.39	34.44	12.22	16.20	22.00	9.50			8.31	19.32
七月	July	6.40	8.62	4.22	6.10	13.10	10.72	2.60	14.1	19.05	4.02	11.25			5.31	9.68
八月	August	2.70	3.90	12.20	8.90	16.23	5.00	5.20	5.65	21.72	25.05	13.20			15.10	6.03
九月	September	4.40	5.90	4.52	10.70	6.30	1.12	3.71	1.48	6.31	1.40	8.00			3.10	5.10
十月	October	1.00	13.20	.20	2.52	1.20	4.64	.30	.20	.20	7.30	3.00			1.50	3.35
十一月	November	2.50	1.32	21.	.50	10.00	5.10	Nil	.12	4.21	3.70	3.65			.22	Nil
十二月	December	1.10	Nil	6.70	2.00	1.70	5.28	Nil	1.00	.22	1.10	2.78			.06	1.16
全年雨量		20.90	56.94	69.27	62.52	90.13	69.12	64.36	64.12	96.25	98.99	68.60			41.56	69.33

民國二十三年兩年汕頭氣象表

(乙)

Monthly Meteor at Swatow 1923 to 1924.

月份 Month.	民國十二年 1923						民國十三年 1924						
	風 Wind		氣壓表 Barometer		寒暑表 Thermometer		風 Wind		氣壓表 Barometer		寒暑表 Thermometer		
	方向 Wind	風力 Force	最高 Highest	最低 Lowest	最高 Highest	最低 Lowest	方向 Wind	風力 Force	最高 Highest	最低 Lowest	最高 Highest	最低 Lowest	
正月	January	ENE	3	30.45	30.08	70°	41°	ENE	3	30.57	30.08	75°	45°
二月	February	ENE	2	30.46	29.85	72°	38°	NNE	2	30.42	29.82	73°	43°
三月	March	NE	3	30.44	29.94	80°	45°	ENE	4	30.43	29.87	74°	50°
四月	April	ENE	4	30.27	29.85	83°	56°	ESE	3	30.26	29.61	85°	51°
五月	May	ESE	3	30.16	29.80	91°	58°	SSW	3	30.09	29.80	91°	68°
六月	June	SW	4	30.12	29.62	92°	65°	SW	4	30.04	29.63	91°	66°
七月	July	SW	6	30.08	29.63	94°	74°	ESE	3	30.06	29.31	92°	75°
八月	August	SSE	5	30.03	29.42	93°	73°	SSE	2	30.14	29.61	92°	76°
九月	September	SSW	4	30.12	29.82	92°	70°	SSW	2	30.19	29.64	96°	74°
十月	October	ENE	3	30.36	29.82	88°	61°	ENE	4	30.32	29.70	93°	60°
十一月	November	NNE	4	30.36	29.80	81°	55°	NNE	3	30.51	30.01	81°	45°
十二月	December	NNE	3	30.51	30.07	74°	43°	ENE	4	30.43	29.90	70°	45°

(附註) 本表(乙)所以祇有民十二及民十三兩年度之數者係因汕頭八二風災以後潮海關冊報散失無從查致至(甲)表民十二以前所得之數乃由韓江治河處報告書內鈔得特此附註

二、雨量 每二十四小時內之雨量。應於午前九時計之。至特別大雨之雨量。應記於備考格內。

三、風 按風(空氣)之存在。於閉室內爲定性的驗測。觀煙燭之火焰。(無風則爲正直方向有則傾斜可徵也)煙草之傾斜。毛菲薄之氣球等可知也。然總覽此等方法。空氣之速力一秒間如在零三米突以下。則無所作用。若於屋外觀測氣動即皮肉之感覺。及目所見。俱可了然。學術上用風信器測之。

氏名稱別	名	稱	學名	風一秒時之速力	一平方米突之風壓	風之作用 特徵
○	Calm	無風	無風	一米、五	零	煙直上揚葉亦不動
一	Light air	輕風	輕風	三、五	〇、三	陰成外風信器及煙葉之搖動
二	Light breeze	輕風	輕風	六、〇	四、四	
三	Gentle breeze	輕風	輕風	八、〇	七、八	
四	Moderate breeze	和風	和風	一〇、〇	一二、二	風信器之圓眼木葉及嫩枝等之動搖
五	Fresh breeze	和風	和風	一二、五	一九、〇	
六	Strong breeze	疾風	疾風	一五、〇	二七、四	動搖樹木之大枝
七	Moderate Gale	和風	和風	一八、〇	四〇、〇	
八	Fresh Gale	強風	強風	二一、五	五六、〇	動搖樹木之全枝及弱體樹行之人亦難移步
九	Strong Gale	有力的大風	強風	二五、〇	七六、〇	
十	Whole Gale	完全的大風	強風	二九、〇	一〇三、〇	振動各條樹木或折中等大之樹於拔起小樹之狀
十一	Storm	風	風	三三、五	一三七、〇	
十二	Hurricane	風	風	四〇、〇	一九五、〇	暴風吹倒樹吹倒推倒大樹或拔起大樹之狀

右表最上兩格。係海國原文學名。以下四格。則係自日本小川說博士衛生試驗法得內。而此稱十二階級之風力表。航海者始有完全使用。

。若陸屬之人。則用其年數。即六級設便是。茲將日本普通所用之六種風力階級。分列如下。但暴風為強風烈風颶風等之總名稱。

階級	名稱	(一) 每時間之風速 (以米突計)	(二) 平方米突之風速 (以一小時間冊計)	風之作用	特徵
0	無風	0至1.5	0至0.3	烟直上	
1	軟風	1.5至3.5	0.3至1.5	成堆有風	
2	和風	3.5至6.0	1.5至4.0	樹葉動搖	
3	疾風	6.0至10.0	4.0至12.0	搖動樹之小枝	
4	強風	10.0至15.0	12.0至27.0	搖動樹之大枝	
5	烈風	15.0至29.0	27.0至50.0	樹幹搖動折斷走石	
6	颶風	29.0至40.0	50.0至90.0	拔樹倒屋	

風以方向而名。而劃驗風行方向。則用風信器。茲將各國通用之風向階級方法。列記如下。

N	北	E	東	S	南	W	西
NN E	北北東	ESE	東南東	SSW	南南西	WNW	西北西
N E	北東	SE	南東	SW	南西	NW	北西
E NE	東北東	SSE	南南東	WSW	西南西	NNW	北北西

知風向之後。欲知風力(即風行之速)大小。自後曾表各級樹木等之烈等。亦可助其大略。W.P.P.氏之建議。(如測驗直懸吊之葉。葉枝傾斜角度及Robinson氏之風力計。亦各處氣象台之常用者。此種風力等。須按於曠野或屋頂最高地方。隨自由起風之處。吾人以時查看表之度數即入便矣。

第三節 渤海關風球用法之說明

渤海關運船碼頭。設有簡便之測驗氣壓氣溫氣濕氣動等之器具。以為各家重要之狀態總合。明天氣變遷之狀態。以驗氣候。因天氣及氣

無無論為直接間接。俱影響於人之健康及事業也。理應隨管選擇上流而航行者。所學風球非一定指汕頭之大風。然欲知風力中心離汕頭遠近。不可不知風球符號之區別。茲將說明於後。

風球上所指之風力中心。原用經緯度指示。故欲觀風球。非先知汕頭經緯之度不可。汕頭之經度為一百一十六。緯度為二十四。而經度之百位一字。與中國海岸毫無關係。可略去不說。將經緯度數值稱為(一六二四)。應中應值(一六二四)。即為汕頭。然從觀其代用之數目字。茲將代用數目字列下。

直為一。橫為二。上字無點為三。下字無點為四。十字為五。正三角為六。倒三角為七。斜方為八。止方為九。菱形為零。

其橫等上分兩頭。一頭為三球。為表示風向及範圍者。可暫不注意。一頭為圓球。上兩個為表緯度。下兩個為表經度。應宜留心觀察。如按將四個橫格稱為(一六二四)。即風之中心在汕頭。若其上兩個為二三或二五。下兩個為一五或一七。則中心雖不在汕頭。亦有影響。不可不注意也。

四、晴 晴雲之度分為十級。空中為雲遮蓋之部分。與無雲之部分之比例。以由零(即清明春天無雲之時)至十(即表示天空完全為雲遮蓋)之表表出之。若觀察之人能區別雲之種類。則以下列各個圖號記出之。

甲 上層雲 平均高九千米雲者。

(A) ci 卷雲 Cirrus 別名羽雲。輕薄羽毛狀。精細纖維狀。在六千米突雲高之空氣層現出。實由冰晶而成。

(B) Cs 卷層雲 Cirro Stratus 均細而白的。使雲中有白色。又常生由雲的卷雲 Cirrus haze 也。

(C) Ci-Cu 卷積雲 Cirro Cumulus 小的羊毛狀的白球狀及白束狀的。

N 中層雲 高約三千至六千米雲者。

(A) A-Cu 積雲 Alto Cumulus 及積雲 Cumulus Cirrus 灰色白雲等之密集成羣者。羣積雲則由四千千米突雲高以前之。

(B) AS 高積雲 Alto Stratus 均卷雲 Strato Cirrus 即帶着灰色及似白色之濃厚絲狀之雲。近日或近月則生流雲。有時生諸日晡。層雲即由其五千千米突雲高處顯則云

丙 下層雲 在距一千至二千千米雲者。

(A) Sc Cu 層積雲 Strato Cumulus 即成海相連續的雲羣。是為暴風區域之表示。而在區域之前部尤顯。

(7) N 亂雲 Nimbus 有用之雲。厚層之雲無不具何種式樣。而又從中連續降下。空際間可見雲雲或卷雲。其層下之雲稱爲亂雲。即亂雲 Scud 等。

L 上層雲(即上其氣溫所生之雲)底距地面至千四百米矣。頂則達千八百至五千米矣。

(A) Cu 層雲 Cumulus 別稱厚雲。其上面成圓丘形。但下面平展(羊毛袋雲 Woolpack Cloud)

(B) Cu-N 亂雲雲 Cumulo-Nimbus 別稱雷雲。或驟雨雲。爲最大之亂雲。其形如山和塔實爲驟雨雷降雲等之因。所謂夕立雲是也。

S Stratus 升展之雲。成平直之片狀。

F-S Fracto Stratus 升展之雲。成平直之片狀。但時現空際。可見雷雲天。

F-Cu Fracto Cumulus 厚雲其上層成圓丘形。下面平直。(羊毛袋雲)中間空際。可見雷雲天。

若亂雲之入不能識別者之種類。則應照其高度記之。H 表高。M 表中間。L 表低。

第四節 汕頭市學校概況

校 別	校長姓名	教職員	學生	性質	學制	組	級	備	成立年月	校址	備	考
省立廣東省立第一女子中學	黃中天	二二	一八〇、官辦	女子	四年	教務處、校長室、會計科、圖書科、體育科、音樂科、美術科	理	民國元年	外馬路	該校初為同文學堂。民國四年改為甲種師範學校。		
市立女子中學	吳世榮	一〇	七八、同上	女子	四年	教務處、校長室、會計科、圖書科、體育科、音樂科、美術科	理	民國十一年	橋樑後馬路	該校初為女子師範講習所。民國十三年九月改為女子中學。現擬改為中專。而前所設師範科及高級小學二級。		
汕頭傳習所	楊益之	九	四八、同上	合務	三年	教務處、校長室、會計科、圖書科、體育科、音樂科、美術科	理	民國十三年	南橋街	該所擬由汕頭潮州十屬總理之科。初辦本科。一級。十四年春復添設預科。一級。		
市立第一小學	李宏龍	一六	三七六、同上	合務	三年	教務處、校長室、會計科、圖書科、體育科、音樂科、美術科	理	民國十三年	昇平馬路	原名第一國民學校。原有二級。民國十三年秋季改為市立第一小學。增設高年級。		
市立第二小學	蔡學倫	八	二〇七、同上	合務	三年	教務處、校長室、會計科、圖書科、體育科、音樂科、美術科	理	民國十四年	同濟馬路			
市立第三小學	吳夢龍	四	六二、同上	合務	三年	教務處、校長室、會計科、圖書科、體育科、音樂科、美術科	理	民國十四年	同濟馬路			
市立第四小學	蕭島剛	五	一五〇、同上	合務	三年	教務處、校長室、會計科、圖書科、體育科、音樂科、美術科	理	民國十三年	金山街			
華英英文專校	沈時蔚	一〇	一八〇、民立	女子	三年	教務處、校長室、會計科、圖書科、體育科、音樂科、美術科	理	民國九年	同益巷			
友聯中學	吳士超	一九	二三五、同上	女子	三年	教務處、校長室、會計科、圖書科、體育科、音樂科、美術科	理	民國八年	商業街	該校初辦。初設三三制。高級分商科。即編文科。十二年春。兼收女生。並分設女部二級。		
國粹學校	王鈞公	一三	二六二、同上	女子	三年	教務處、校長室、會計科、圖書科、體育科、音樂科、美術科	理	民國十四年	昇平馬路	該校原本市孔教會所辦。分設在光華樓。		
同濟第一學校	蔡德新	一一	二五〇、同上	女子	三年	教務處、校長室、會計科、圖書科、體育科、音樂科、美術科	理	前清光緒三十四年	同濟橋	該校因事停辦。進民國二年復行續辦。		

六十年來之廣東紀略

坤德女學	吳靜芳	五	九三	同上	教務管理	十二年	黃勝街	
培才小學	陳雅玉	八	一八五	同上	女子部商業國民部	九年	打掃街 利生里	
震東中學	馬慶川	二二	一五一	同上	教務總務	十二年六月六日	國路花 國路	初辦初等中學預科一班兼備專科班學生僅六十餘人去年復增英文商科改三制學生百餘人本年添設小學國放女科
女子職業	張德英	九	一二五	同上		十三年七月	國路	
鏡英學校	許繼初	二	四三	同上		十年三月	榕墜市	
玉給小學	張公略	一四	四一七	私立	教務 管理 事務	元百五 光三十年	高平路	本校係八馬人合辦
通德中學	何錦雅	一二	一三二	公立	教務 管理	民國四年	才里	本校係商紳聯合辦現已建築校舍校址在崎嶇
華英中學 正副	華河立 張文	二五	三〇〇	英會 老會	訓育 校管 販賣 會監 學舍 庶務	民國四年 紀元前五年	崎嶇	紀元前七年發起者袁長老曾友陳甫亭玉成之
若瑟中學	和 代理中 李守良	一八	二五六	天主 教會	教務 訓育 總務 會監 庶務 會計	十一年秋	崎嶇	附設女師範高小國民女國民
廣業中學	林國棟	一四	一〇八	民立	教務 訓育 會計 庶務 會計	民國九年	崎嶇	創辦林國棟經費由上海廣業補習學校來用三項
工務局 華洋民 友學校	鄭鏡如	一〇	一〇〇	公立		十一年	崎嶇	尚在籌備中
汝德學校	Brander	一八	三〇〇	教會		紀元前卅九年	外馬路	
廣濟學校	李想宇	一四	三八九	民立		三年	外馬路 外馬路	該校係廣州旅汕人所創辦

六十年來之嶺東紀略

幼雅園	真光女學	石角幼雅園	明道婦學	正光女學	角石高小	角石中學	四育女校	廣濟汕女校	仁濟醫學學校	汕頭公學第一分校	英美術學校	嶺南學校
師雅谷夫人	師雅谷夫人	施淑宣	朱麗文	丘美華	李楚生	(中位街) 梁(四)寶源	蕭灼華	李楚宇	歐俊仁	洪獻臣	侯英士	黃瑞實
四、	一〇、	二、	九、	一三、	一〇、	三一、	六、	一二、	二、	一一、	六、	四、
一三、同上	一四〇、同上	三三、同上	七、同上	一四〇、同上	一五四、同上	四六二、同上	九八、校會	一五六、同上	二、同上	一五三、同上	五一、民立	二七、民立
										十四年新開		
								管理股任				
同上	嶺南街	同上	小角石	同上	同上	角石	嶺南	廣濟尾	民國十一年	民國五年	民國十二年	民國十年
									平馬路	新馬路	平馬路	公園路
				嶺南保衛中學高小國民			該校原名四育國民學校祇有四年級道 十年添設小學三級級董事林植園			該校原名三福國民學校道民七與前頭 公學校合設為分校		

石角國民學校	陳捷勳	四、	八三、同上						
三科學校			四二、同上						小角石
普興光學校	王顯地	一三、	三一〇、同上	校長及主任		民國八年	普興里		該校係普益社所辦
興餘夜學	校務主任 鄭立志	八、	四〇 民立			十四年四月			
士英英文夜學	侯英士	三、	二〇 同上			十四年元月 昇平路 二號			
士美術學校	侯英士	五、	三〇 同上			八年	衣錦坊		
東漢學校	石非吉之	一〇	二六八 日本 民立	(日文專修科)		民國四年 三月二十八日	外馬路 一八五		
貝理書院	汲多馬	四、	二〇 教會 專門				外馬路		
理髮工會 立半夜學校	曹繼初 余合三	二	一一〇 民立			十年	樟蔭市		
南方人生園 新專修學校	沈 傑 彭醉六	二	民立			十四年六月 一號	同平馬 路		
曉東美術 專修學校	彭醉六	二	民立			同上	同上		曉東美術專修學校現在籌辦
東山學校	方東嶺	一	二四 民立 初等			民國七年	同上		
普濟小學校	陳子齡	十	一六一 教會 初	由教育內教友公同 組織		民國二年	中馬路		該校初創辦時學生數十名後漸增進現 校內附設專修英文算術圖文等科

汕頭機器工 會國民學校	單業華	三	二五	長立	新	十二年	怡安街	
華商小學校	堪命	七	二〇	教育	新	十二年	新馬路	原名慈德女校

按汕頭自開埠以來。發達甚速。今日人民之數既在八萬以上。而學齡兒童約數。據十二年春間所調查。共有六千一百零五人。既入校就學者。僅一千九百零七人。失學之多。實所痛心。予長汕頭市政時。曾擬以其兩區為中心。將全市劃為四學區。復商准籌辦局。於邊防經費項下附加二成之收入。一千六百餘元。為每月各校經常支銷之用。今日學校比較表面雖稍發達。然內容究有尙覺整頓之處。茲將其狀況略加評論如次。

綜觀上表。計有中等學校四十。學生數千。以廣東全省學區而論。則除原別一區外。無能出其右者。其教育之普及。不可謂不發達矣。然細察內容。雖有令人滿意者。而多因經費不足。設備不用。或因教員庸腐。不諳教授。或聘西小改換面目。即曰初中。或以外人把持。實施其奴隸式的宗教教育。有此種種怪象。反向所謂流而開倒車。是以發達其名。而敷衍其實耳。夫學校為陶鑄人才促進社會之機關。盡人皆知。今以設備不周。教授不真。及外人從中阻斷故。以致學生之所感。亦呈混沌昏沉狀態。從而此等學校愈多。則學生入於混沌昏沉狀態之中亦愈顯且衆。換言之。嶺東之教育。為士農勞動善棍教會之教育。而非中華民國國民需要之教育。故學校雖多。學生雖衆。而教育現象。殊無佳良之點。毋致乎學生對於現世外之憧憬。無不明瞭。思想亦多庸昏。迨至社會風俗。多仍舊時陋習。不因學校之多。發生何種改良進步之影響也。故欲救其弊。非從根本上加以整頓。恐未必有效耳。

第十五章 嶺東之公用事業

嶺東地方公用事業。極為幼稚。近年交各市場稍有注意及此者。惟亦僅限於電燈一途。至自來水公司及其他公用設施。則唯有汕頭一市。較為完備而已。計嶺東市場雖已創立有電燈公司者。有汕頭潮安潮陽揭陽澄海口揭陽興寧等七處。其營業情形除汕頭市外。均不甚發達。蓋其工程技術及主持之人。類皆無真實學問技術。足復其業務進展也。嶺東地方。山後多而平地少。自潮安以上之河流。水勢俱極激湍。地方人士果能利用水力以發電。則不特電燈事業之發展不可限量。即他種製造工業之利益亦不可限量也。迨地方人士不知享此天然利益。以無發電燈。即已成之電燈公司。亦全未見利用此天然能力。而仍取材於舶來之煤炭。或就近之木柴者。此固業此者籌劃之疎。而地方官向無

調查業務。及地方上缺少此種電氣專門人材。要亦無可諒言也。予嘗參觀汕頭潮安各電燈廠。見其技師工人不用機械原理。全憑經驗。以處理廢務者。比比皆是。故一遇機件之損壞。與夫電力之發生故障。皆甚難修復原狀。以致絕他類仍。用戶時感不便。大抵此項所屬技師者。類皆工人出身。故其臨事終不能措置自如。嶺東人士。倘能於汕頭潮安等處創設一相當工業學校。以培養此項人材。則從此數年。對於嶺東他燈廠技師工人之缺憾。當不無少補。茲將嶺東各電燈公司之營業狀況及其設備情形列于第五十二表。以資考證。至自來水公司。僅得汕頭一間。當於另篇詳誌之。茲不贅。

甲 電燈

附 錄

類 別	說 明	備 考
性質名稱	商辦汕頭開明電燈股份有限公司	
成立年月	光緒三十四年十一月開始 宣統元年八月竣工 十一月一日開電	
資本總額	汕頭直平銀二十五萬元	
利息定率	未開業前四厘 開業後八厘	
發電機廠所地址	汕頭市第六區金山直街口海墘地方私地空處	
發電方式	直流架空三線式	
營業區域之方里數	汕頭全市至新馬路一帶廣闊地方約百六十餘方華里	
電燈容量	五百四十	
現有燈數	二萬二千零七十燈	
點燈費用	百燭光五元二十五燭光三元五十燭光三元三十燭光二元七十五燭光二元	平均每一燈十六燭光計算從 基計算每度二十五燭
工程師	德國人	

組		織	
廠內職工	廠外職工	職員	總
發電機管理		司理	理
庫內及街燈電線管理		司理以下各職員	
一八	二八	二十四人	二十四人
每月百元	每月百六十元	每月八百元	每月四百八十元
		每月四百八十元	每月四百八十元

營業	別	年	別
收入	支	出	結
三零,二七三,三三	三三,三三,三三	三三,三三,三三	三三,三三,三三
一零,八零,零	一零,八零,零	一零,八零,零	一零,八零,零
一零,八零,零	一零,八零,零	一零,八零,零	一零,八零,零
一零,八零,零	一零,八零,零	一零,八零,零	一零,八零,零
一零,八零,零	一零,八零,零	一零,八零,零	一零,八零,零

機		織	
汽	機	別	別
水	機	狀	狀
管	機	况	况
式	機	况	况
七	機	况	况
二	機	况	况
一	機	况	况
二	機	况	况
馬力一千五百	汽壓百五十磅高	高百尺,徑四尺六寸,商百十五尺,徑五尺六寸	

○斤。以最低用水度一百六十斤計。則每日消費總水甚為七、六〇〇、〇〇〇斤。蓋因流市費總。擬出預算之外。將來必更難多。且拓市街區區域。需費無知現在之實情。即無以為改良擴充之計畫也。聞韓江治河處。現擬將梅溪河計畫改良。則汕頭供水當由之。當局及自來水公司。自當乘時設法。使此後效率隨此新河以俱增。將其原日抽水機伸接到大牙河。(約長二哩)處直接運向河。(約長三哩)蓋兩地位置較高。既無輸水返注之害。即抽水之便。亦倍獲於現在也。

茲將該公司營業狀況及設備略述如下

營業所在地 汕頭烏橋直街

注冊及開辦期

前清光緒三十二年設於汕頭總商會呈請農工商部核准給照民國三年春開入工營竣開始供水

實備某本金

六十萬元

每股實銀

汕頭七克銀平銀五元

股本佔有著

本國人

現有用水戶

一千八百餘戶

兼水戶數

用水戶日日見增加止截者僅數十戶

用水價格

每月自十加倫至三百三十四加倫俱照壹元算如遇此數照計增加(每十加倫價銀三分)另特種水每每月價銀三角

民國六年收入

民國六年支出

民國七年收入

民國七年支出

民國八年收入

民國八年支出

營業盈虧

營業

拾貳萬九千餘元

利息拾二萬二千餘元各要項萬玖千餘元

開自辦至去年止實虧八十餘萬元

現下負債壹百萬元有奇

每日用去水量

冬夏平均約二十四萬加倫

水塘地點

老埠大龍鄉湖安渡海縣交界在韓江之河畔

貯水及其面積

四個共五千三百二十八英方尺

隔沙及灰精塔並面積

四個共面積三千三百六十英方尺

淨淨水塔

一個面積二千六百七十四英方尺深度五十六英尺

清水塔通常貯備水量

三萬五千八百七十五英立方寸(容水一百四十三萬五千〇一十六加倫)

上水機馬力

二百七十二匹

購備時期

前清宣統三年

上水機製造地

英國華盛頓廠

上水機原購價值

捌萬餘元

上水管之徑口

用十五英寸徑口之大小水管

上水管製造原料

磁陶質

水塔底距地面高度

捌拾五尺五寸 (英尺)

水管底至平口處高度

貳拾五英尺

水塔直徑

拾英尺

水塔容址

拾萬加倫(每加倫合中國四、三八八斤實重七斤半)

街內各水管之口徑

大街自八寸至十二寸橫街自五寸至八寸小巷自一寸至五寸

街內各水管之原料

陶鐵及白鉛

上水機每小時

約三萬加倫

上水機功能

每日開車十二小時需煤炭二噸有奇

鐵料

購自汕頭順興洋行

煤之來源

薪之價值

每噸十五六元

第十六章 工人

第一節 普通勞動者及女傭之工銀

此處稱普通勞動者。指苦力(運送貨物者)船夫車夫木匠泥水匠僕役女傭等。茲將其每月或每日所得之工銀。概別如下。

(一)苦力

分日僱及一次僱兩種。僱用一日者。日給四五毫。僱用一次者。則論所負貨物之輕重。及里程遠近而異。大約一里內之僱。為一毫半至二毫。

(二)船夫

運送貨物之船夫。受船主之僱傭者。以每月計。則其工銀由六元至八元不等。伙食另貼。以一日計則在二毫半左右。倘僱自有之船。於海面獨立營業時。受雇之值。約每噸賺取銀二毫。一里遠之水路。則取銀二毫半。精板之僱用。則一日取銀七八毫。由汕頭角石開之往復。則收二毫至三毫。大火輪則連油港時。凡民船運載旅客登岸之規例。約每人二毫。

(三)車夫

每站半毫。每點鐘二毫。僱用一日則一元。雨天則加一二毫。包車夫每月工銀八元至十元。伙食另貼。

(四)轎夫

每里每名取銀三毫左右。依工作之種類而有等差。其為散工者。每日工銀六七毫。其為包工者。則一日工銀一元或一元半之度。散工工作極劣者。每日不過四五毫。包工之優其及能彫刻者。日給二元為最多。

(五)泥水匠

此匠亦有包工散工之別。包工日給一元至一元半。散工則一日七八毫。

(六)僕役

每月十元左右。伙食在內。其年幼者每月五六元。亦包含伙食在內。

(七)廚役

每月八元至十元。由雇主給以食費。

(八)女傭

分為洗濯雜務兼養勤四種。

(甲)洗濯傭

專使洗衣等之傭。每月工銀三四元。食費由雇主供給。

(乙)雜務傭

專司家內雜務及護育幼兒。每月三四元。亦由雇主供給食費

(丙)煎房伙事

每月五元至七元。食費則由雇主供給

(了)新 媽 專司乳育幼兒者。每月自七元自十二元不等。伙食從優由屋主供給。
以上係汕頭市工人勞動及福利狀況也。

第二節 汕頭市之工團

民國八年。縫業工會首先成立。其後相繼組織者。計共有十七工團。此種工團類皆鏡意結合。謀脫東家羈絆。然各自為謀。不相聯屬。其組織內容。或採理事制。或採會長制。或採委員制。均分部辦事。最近有工團曾發現。此會於十四年四月始成立。各會會員最多者。為中華工會之廣東支會。有二千零八十二人。次則保安工會。縫業工會。理髮工會。計共十七工團中。會員總數約七千一百六十五人。其組織之工會。與進步之遠。誠為可敬。茲各工團成立後。即聯合向東家磋商條件。要求加薪或改善待遇。東家不允則以罷工為抵制。此種運動氣象。如日東升。不可謂非工人覺悟。及解放前途之一線曙光也。十二年春。予長汕市。適理髮工人罷工。居間調停。對於各家團體。其過甚之要求。東家方面。則令之俯仰其請。務使雙方融洽。不致各走極端。蓋特保育勞工政策者。自應出此。厥後罷工者。有鐵路工會。廣東文會。抽紗染染等。皆幸能各得圓滿之解決。惟此等工會為一時利害上之結合。並無標明主義及謀發展之策。查其章程中之宗旨。不外聯絡感情。而關於衛生實益經濟教育各方面。如演講會。圖書館。儲蓄會。工讀學校。(或勞工專校)工人醫院。生產組合。信用組合。消費組合。及職業介紹所等。不但全未辦到。而且絕無提及。會長非由本身產生。多屬聘請而來。於是習者存利之心。而愚者及學。動而弄。既無指導人物。團體當然遂散。故其內容若何。不言可喻。似此徒費勞工神聖錢子。無切實進行之計劃。欲求其努力勞工統一運動。步歐美勞動界之後塵。是猶航斷港絕流。而新至於海也。茲將本市先後成立之工團。依次列表如下。

名	會長姓名	會員	組織	工人經濟情形	工人待遇	會址	成立年月	備
縫業工會	鄭翠石	七八八		因苦		同平路	民國八年	業聯合會八年
中華海汕頭支會	辛樂民					懷安街	十年	業聯合會八年
中華廣東支會	朱讓麟	二〇〇二	正副理	多屬困難現狀		同平路	同上	業聯合會八年
馬宗漢				多屬困難現狀		同平路	同上	業聯合會八年
何炳光				多屬困難現狀		同平路	同上	業聯合會八年
人力車工會	陳展	五二〇	幹事	多屬困難現狀		同平路	同上	業聯合會八年

潮梅各屬稅捐收入一覽表

類	別	全年	類	別	全年
		金額			金額
潮州風金總局		一九六,六五六	潮州預稅		二〇,二〇〇
潮州府稅廠		一九〇,〇〇〇	梅縣酒稅		二九,〇〇〇
潮州十屬菸捐		一五〇,六〇〇	梅屬牛皮捐公司		七,二〇〇
梅縣五屬菸捐		四四,三七五	潮屬牛皮捐		二二,一八三
潮州十屬烟稅		八八,五〇〇	潮梅兼海陸航政局		五,〇〇〇
梅縣五屬烟稅		一六,〇〇〇	潮梅運使		二〇,〇〇〇
潮梅絲烟稅		三〇,六〇〇	潮海關		九,六〇〇,〇〇〇
合計		一〇,五二〇,三二四			

潮梅各屬邊防經費數目表

區	別	年	區	別	年	區	別	年
		金額			金額			金額
梅縣		三四,〇〇〇	普寧		九,〇〇〇	饒平		一〇,〇〇〇
潮陽		四,五〇〇	揭陽		三五,〇〇〇	豐順		六,〇〇〇
潮陽		三四,〇〇〇	惠來		一四,〇〇〇	汕頭		一六〇,〇〇〇
豐順		三,〇〇〇	南澳		三,〇〇〇	五興		二六,〇〇〇
合計		四二八,八〇〇				合計		二七〇,〇〇〇

汕頭市政廳市庫每月收入一覽

類	別	金	類	別	金	類
房	捐	二,五〇九,七八六	契	捐	七,七三,八三三	
潔	淨	四九三,四〇〇	出	口	紙	一,八五〇,〇〇〇
花	筵	六,八一九,〇〇〇	雜	項	收入	如邊防經費
人	力	四一三,三八〇	附	加	學費	每月有一千六百六十餘元其他當地牌照費公安局警察執勤烟丸照應運軍建築一切罰款稅契扣回公費附加稅中查捐註冊費各項收入
牛	屠	七三一,三四〇	合	計	約	二〇,〇〇〇,〇〇〇
青	菓	四,五八,二六七	說	明	上	列各款除雜項房租每月不能確定外其餘各捐概照章招商承辦大局救卒市當局吳能加意整理則各項收入自能增加也
鮮	魚	三,一六,六六〇				
樓	租	一〇,二,五〇〇				
菜	市	三,五〇,〇〇〇				
砂	石	四,五八,三四〇				
雜	捐	三,三,四〇三				

附 錄

自此以下至汕頭皆汕頭附近島嶼由汕頭埠以下皆汕頭附近之商業區域

燒石 燒石 Dove rock (一作鴉石, 一作下鳥礁, 一作鳥礁, 低水露出七尺。下距好望角之燈塔南偏西又西四分向之三。約五迷當之數以角石山為北向南與媽礁島 Double Island 之南端處為西偏北半向。在媽石北向西四分迷當之三。漁翁島 Fisherman Island 北與媽礁島 Sugar Isd 北向南處相接近。在西偏北又北四分向之三。在於媽石南向西四分迷當之三。若由青島 Green Island 東偏南又西四分向之三。與媽礁島相接近。在西偏南半向東向媽石。約在一迷當。由兩樹島 Two Island 東連之類。與樹寨 Port Island 之東相接近東北半向東四分迷當之三。

壽山 壽山 Pozoda hill 爲韓江進口之北岸。望之其狀如島。有塔在其巔。甚易認識。塔頂高出水二百六十尺。自北風起時。有雲霧入。西南與嶼島相對向。此沙岸界限。與嶼島之北相隔成一水道。闊半迷宮。而嶼島與之相對之處甚狹。

牟羅毋沙灘 牟羅毋沙灘 Toachim bank (一作待神金沙灘) 在壽山之西。低地一片伸入南向(即上文所言。與嶼島相對者) Big Island (自如雙桅帆船者。一作大義無島) 在嶼島 Art Island 之東。(一作藍秋島) 似此沙灘開展之極闊。低水之圍於其上也不至十五尺

角山角 角石山角 Kakehoi Promontory (一名古雀山) 在嶼島之西四迷宮。由海上望之。其狀連屬於一山。其南者高四百八十六尺。北者二百九十六尺。(一作高角山) 其間地勢回入之處不少。初見之則以爲甚近。

停泊處 外國商船進出汕頭埠者。須入六拓八拓之處爲善地。兵船則停泊江之南向。與外國居住之人家並。附近處常有風。船隻重載。走入江之上節。約近花島 flower island 之北。或因大風造成停泊之所。在於南澳快船路 finger Raas 中。與南澳成一直線。若守此而往。能一時即對於輪船停泊處也。

博羅勝石 博羅勝石 Hollefuri rock。(一作宮鞋山嘴角) 高五十尺在角石山角北向盡處。其相間處成一甚窄水道。

洋鏡石 洋鏡石 Wyoming rock。(一作宮鞋石) 在博羅勝石西北北三分之二。水邊其上四尺。有一黑色尖圓浮礁。上舉一個鐘狀。徑入七拓。在石東北一百二十尺。

馬都拉士石 馬都拉士石 Madras rock。(一作虎口鐘) 頂尖銳。水邊其上六尺。在博羅勝石西偏南四分度之三。五橫半之遠。(即在清潭頭之東) 一黑色尖圓浮礁。由一黑色圓鐘繞之。沉入三拓半。在石北偏東一百二十尺。

秋杜石 秋杜石 Chamao rock。乃一群列石之三也。其一尖突頂徑三尺。其一群共古之地。不過方十五尺。水邊其上四尺半五尺不等。其間離石西偏南二幾遠。

姑程石 姑程石 Gochang rocks。(一作牛毋礁) 亦一群列石也。最前者。惟南水始過其上。與姑程角即高長角(一作牛毋礁) 相向。南南偏東四分之二。相距三百五十碼之遠。其最高之石上。有一黑色浮墩。高五尺。其頂舉一黑色柳條葉。

礁泥灘 礁泥灘 Mud flat。有尖圓浮礁以紅色。由一黑圓龍舉之。在海岸南向之旁四分迷宮之三。距離較博羅勝石之遠。距市鎮市鎮市鎮由原有之舊市場。及新開之碼頭。與對岸之角石連合而成。從前之所開油埠。即當市鎮之處也。

實難日盛之故。除在舊城區建築外。既漸在兩埠地方建築新式房屋。市區亦隨之拓大。至角石一區。則向角外人及華僑建築。除舊外。無不重新修葺。民國十年。施行市政之時。編釋此三地為汕頭市。計有陸地面積二百六十五方里。海上面積三百二十七方里。市南正濱海。北接平原。其海之深度。由三十六尺至四十二尺不等。可將一千噸以上之火船一百八十餘。僅海之入口處則甚狹。少如船濶之功耳。至堤岸濱海之地。設有各輪船行之碼頭貨倉。沿海岸而西。則為崎嶇馬路。北通潮汕鐵路之汕頭車站。汕頭市街。與汕頭口彷彿相似。俱以種類相同之行業。乘處一方。從事營業。例如第一津街之雜洋雜貨。懷安街之為酒樓茶室。青華街及西岸附近之外國人商店及洋服店。怡安街之為傢私店。通津街之寶價。金山街之寶生菓。永和街之寶米及雜貨等是也。汕頭市區。恰如馬路。與台嶼之打狗相同。雖無漢口上溯廣州之大。然人口亦有七八萬之多。倘遠通外地之僑商。能一旦棄資返國。努力經營。使海關至崎嶇白頭。每日與繁。漢漢口通海之路。實行浸透。則市區既可多得五萬八千六百七十七方丈之面積。而海岸線亦可延長至一萬六千一百六十尺。此項事業成功。則不特汕頭可成爲一地方良港。即國外行商。亦將因此而大展其企圖也。

粵埠 庵埠在郡城南六十里。離汕頭火車站約十里。地當海澄交界處。實海、潮、澄、四邑之通市也。現有人口約五萬。其內約西北通揭陽之美北砲台。東北通潮安屬之上浦都彩埔市附屬。以得水陸交通之便。商務頗形發達。去車站四千尺許。爲汕頭市自來水公司之水源。該地創於商君之。經過七年。始能給水。現有沉澱池一。(一〇三萬加倫)濾過池四。(四二〇萬加倫)貯水池四。蒸汽唧筒二台。但尚給水不足。時有絕水之弊。倘不及早改良。則因竭情形。將不堪言狀也。

糖菓 糖菓之地。爲晚名中外種植地。故鄉人多從事於種植之業。漸有拋棄稻田之趨勢。查該處之種植。計自蔣禮。領三四年始有收穫。至二十年始獲枯死。當冬季末歲始之際。植柑者往往將金桔之核。燒而熟清之。清香芳烈。導人之美。每年種植之糖田額爲三十萬兩。離此二里許之山麓。有溫泉清潔之溪流。倘能加以適當之布置營造。亦可爲靜養之樂地也。

製糖 楓洋爲潮安屬。位於縣城西十里許。有潮汕鐵路之車站在焉。去車站二里爲市場。除住宅及商店外。尙有多數製造陶磁器之工廠。故其居民多從事於陶磁器業。所出製成品。年額在五十萬以上。合商產產物。實佔潮海貿易冊上輸出額中一重要位置。此地農作物亦多。而從事於培植甘蔗者尤多。故糖亦爲其大宗出產物之一。

潮安 潮安郡古之海關。爲潮州府所在地。距汕頭二十五里。唐貽韓文公於此。故不特當廣東有數之大市場。亦歷史上有名之墟也。東臨韓江。與上流各縣市。有小蒸汽船民船之航行。西接汕頭有潮汕鐵路之運輸。水陸交通。均極利便。韓江流域之產物。如蠶繭、糖菓、茶、

海關 關口在汕頭之西南。水路約一十五里。每日有數次小蒸汽船往來。約五十分鐘可抵城外之潮陽關。由此入城。舟以裝運之用。貨物則多用船運。地方之產物以甘蔗烟葉為主。其他米酒等食品。與各種雜貨。則由汕頭運來。內有棧一處。由花園石構成。為七層八角形。登黃辨視。則全城俱盡鳥瞰。郊外之東山有寺廟。可為曳杖之地。

揭陽 揭陽在汕頭之西。水路二十五里。每日有小蒸汽船交通。位於揭陽江之上。通經湖及揭陽二支流之交叉點。揭陽之東。有城內東門。南北亦有大街。地方之農產物除米穀外。以甘蔗及芋麻為大宗。居民多從事織造夏布。其材較勝。由海口運往汕頭等處。在麻織物業為該地最重要之土產品。而其原料多出自外地。其所以能維持此種工業者。其原因有二：(一)揭陽地方。土質肥厚。養生之途。較他縣為易。故居民多在原鄉謀生。且揭陽江畔一帶。出產芋麻。因之織物業。工費廉宜。(大約每丈工資。僅需五六仙之度)。(二)揭陽附近之水質良好。適於漂白原料之用。所有專織汕頭之麻。其製法。與普通麻織物與產地之氣候極有關係。例如風烈之地。不使上漿。酷暑嚴寒之地。對於原料之漂白上亦有障礙。揭陽之製法。為適宜。

海口 海口位於三河壩連梅縣之梅江左岸。上距梅縣九十里。下達三河六十里。為梅縣三十六堡之一。人口約二萬有奇。商賈之眾。曾使名為松口鎮。乃梅江下流諸市鎮中之最繁盛者。其隣接之松源。松源。牙。南山。五堡。皆以此為總匯。而海口則商人。事大率以此交易。其銷費力之大。為嘉屬各縣冠焉。松口水陸交通。頗形利便。其在航路方面。有小港。即其地之開埠城市。亦間有帆船交通。市街以沿河一條為主要街衢。每月以五十諸日(即陰歷初五。初十。十五。二十。廿五。為通期。除得上述數日外。遠近鄉民。亦將所製之竹木雜器。及米穀家畜等。肩挑至此。以便赴市之民應用。其貨。皆由來行。米由潮汕梅標及蕉嶺各地供給。此地之金融機關。除大商店外。尚有解當。為存放銀錢之代理。別無銀行之設置。有以一萬元資本。設立光耀電燈公司。然用戶不過三百內外。辦理未見發達。蓋因此地除日間城市生理外。夜間尙少生意。其產。有魚翅。青菓。煙絲。絲。綠竹。等類。就中以魚翅產額為最豐。每年除由潮安採買魚種。在池塘繁殖外。潮江。漁業之人。為數不少。青菓以洋桃為最多。四季結實。年中一樹所出有三十元之鉅。亦有荔枝。綠頭魚。但產額較。名。其所用原料多藉自梅屬之平源及大埔。然以近來課稅繁重。既不如從前之盛。及今祇剩數家燈店而已。此。竹類多。用以製出所謂南方紙。在松口販賣。其數亦鉅。

內村 丙村保松口至兩縣及蕪湖等之水陸合流地。隔川與金湖僅隔對。戶數不過五六百家。餘雖為一小村。而其政治區域則包括兩川。匯洋金鑛等三區。故附近之民。交通頗盛。丙村居民。質樸。且富於買賣性。年來生業之業亦著。居民大部分多遠航至南洋謀生。故本地方之成家立業者。俱多由於向外謀生之人。凡與壽學校。僅備初階。及地方之改良。俱賴彼等之助。始克成功。物產之最多者。為煤炭。石灰。材木。及木炭。等。煤炭產於兩村十餘里之獅子山。及金湖之打索坪地方。在兩村有華大礦務有限公司。及英大。合大。興新。煤炭各公司。本區其產區。除應地方之需用外。悉用民船載往湖濱發賣。石灰則多產於金湖保內之深坑地方。供應松口大埔兩地。及兩湖。及兩湖外。應兩湖之需要運往地方。亦多用丙村之石灰焉。至其材木及木炭。則由蕪湖運往此地。復用民船載往湖濱販賣。農產則米。麥。豆類。紗粉。青菜。等皆有出產。惟米則自供不足。尚多仰給於他鄉之補充。此地尚有梅菜及區山之茶出產。年中尚向外輸出。為數不少。輸入品之最多者。為洋布。火水。洋釘。蠟頭。熟料。海產物。等。雜項多由與湖輸入。海產物。火水。砂糖。等類。應兩湖安湖頭等供給。丙村則採煤初期。每月送四九兩日為定期。百貨交易盡於此日。有二專節當。供金湖之補助機關。向未設有銀行。專以火洋為本位。若銀為補助貨。買賣物之集中地。亦僅限於沿河岸上一線街市。除煤炭店外。有布疋雜貨餅乾雜貨店。有梅菜之醫藥。分署在此。

梅縣 梅縣三河橋一百五十里。去興寧一百里。原轄三十六堡。前曾為直隸州。歸屬即其舊名也。兩湖十五屬中。除汕頭潮安兩大府屬外。應以此為第一。夏季水深之時。潮安梅縣間可通小蒸汽船。若再溯江上至興寧五華各屬。則船民經交通。故不啻為小火船之轉輸地點。城內官署。學校。寺廟。商店。住家。均比林立。其主要之商店為雜貨。洋貨。海產物。雜貨。藥材。金銀。青銅。雜貨。城外梅江沿岸。亦有市街一條。雜貨雜貨。民國六年。有人曾以五萬元盡金設立潮梅電燈公司。城內外之用戶。約有二千燈。兩湖有製造雜貨之潮東公司工廠。及製造皮革之南昌公司之新建雜貨。外人旅行旅照者。咸稱讚其進步之速。此地曾有英。美。德。法。及瑞士。等國之居留民十餘人。大都從事教育。傳教。及專為藥劑之販路者。該區之教育機關。頗形發達。有省立梅州中學。縣立師範。及外人創辦之東山。樂育。廣益。各中學。近且有廣東大學建立之議。雖種種之外人。與教育宗旨不無差違。要亦不可多得之深造機會。當局果能設法導之。循循善誘。未始不可造就人材。奈何謂宜而不理耶。粵籍居民。外出謀生者。實繁有徒。其居家之耕作。及其他生業。動。殆全為女子專業。故地方產物。不甚發達。地方出產除前述之棉布。皮革。外。尚有鹽類十餘里之等。安湖田兩處。有煤炭產出。應兩湖規模之全業。而產地與國隔間。日有百餘人從事運運者。為數亦不少。此外水炭及布亦為重要之產。植產於石地地方。乾補之真藥。

輸出者頗多。觀潮海關冊可知也。

興業 興業距海關陸路一里五十里。市場係由滄河兩岸及城內之街道集合而成。至西河而遊。便於集稱。兩處商務得以聯絡也。城內人口約四萬。民國四年設立興業電燈公司。燈一千五百盞左右。全縣分東西南北四扇。北扇完全農業。出產松、杉、茨、芋、等外。產穀米極多。除供應本地外。尚多移往潮縣大埔各屬。陸路五十里之同。由產石灰。醃製六十里之黃陵。由產有炭尤多。東扇亦以農業爲重。但土質不佳。不宜種植。因而牛山溫濕。每逢大雨。泥沙下流。常爲河道田土之患。故產米次於北扇。至西南扇。則田土益不其。因河底高出平地。每年總有一二次泛濫爲患。若遇五旱。則田地乾涸。無從灌溉。往往失收。故該處人民。不能不別謀生活。此興業種植黃粟之所。以發達也。此等織布工作。向無工廠店舖等之組織。殆全屬於家庭工業。十餘年前。雖有合資向日本採買織機。且延用其技師者。故一時有小日本之稱。然自歐戰後。組織廢貴。加以抵制日本紗之故。來源減少。布業遂呈衰微之勢矣。該縣於布業外。屬莊亦頗稱發達。工作極巧。銷於廣州佛山湖南漢口等處。大抵布與扇之銷售。有連帶之關係。而近年則兩業俱凋於前。布業多移於廣州。設廠最著有寧水公司。棉成布廠。其小資本布廠。亦有二百餘家之多。蓋設廠於此地。採買原料與銷售製品。兩得其便也。該縣人民向有雜竹具之工作。此種工人多作工於汕頭廣州香港澳門南洋等處。實因原料由外輸入。本地銷售極少。不得不移其工作地也。

汕頭理船章程摘要

- (一) 章程內所稱船隻。係指洋式船隻而言。至華式小船之與此章程有關者。僅屬接濟洋船進行之類而已。其他情形。另備專章規則。
- (二) 洋船停泊章程分列甲乙丙丁四則如下。甲區凡船隻之不及乙丙丁三則內者。必須停泊指定界線之內。此自老砲台至連嶼嘴爲止。乙區碼頭 船隻早前界線東邊早則界線內至嶼嘴石(真田)百邊爲止。丙區炸藥質品 在甲則界線東邊。至嶼嘴四樓地位。丁區防範船內傳染病。指定界線北面。上至美孚堂油池。下至石砲台。
- (三) 凡船隻進口。指泊所人須上船指明妥當之處停泊。
- (四) 凡輪船向經理船廠帶有停泊之處。到口後可以趨入泊處。毋庸停駛。其與此章程內第七款第十二款及第十五款有關者。不得照此辦理。
- (五) 凡船隻停泊。應聽理船廠指示進行。倘未經有理解船廠特准准單。不得擅自移動。
- (六) 凡船隻泊定後。欲再行移後。須由該船公司代理人或船主或引水人。前赴理船廠處呈請核准方可。

軍火規則 (七) 凡船隻進口載有危險炸藥貨品如羅花子彈數位重達百磅之火藥。不論多寡。小保檢連藥彈子數在五萬粒以上者。或他類危險軍火火藥總計重達百磅者等。各軍械組織物。必須照第二款內丙則規章。先行停泊。頭桅上扯掛紅旗者。候海關派人到船運照指示之法辦理。

(八) 凡炸裂者品或軍械火藥欲備載運。須由貨主具呈運船商請領特准單。呈內應將所備載炸藥號碼逐一填明備查。

(九) 凡各種華船載運炸藥須由行經港內。必須頭桅上或其他易見之處掛掛紅旗一面。自小長及六尺寬及四尺者。其中載有不具船號之船。可扯紅旗在離船棚或船面上最高之處。高至十二尺以上之部位。

(十) 凡炸裂貨品未奉有海關准單者。概不准存儲在港內近岸各處。

礦油等類規則 (十一) 凡船隻載有礦油 Mineral oil 火酒 Spirits of Wine 漆油 Turpentine 或煤油 Kerosene 各貨進口載運二百箱者。須照章程第二款內乙則停泊處。在三十箱以下者。可照章程第二款內甲則辦理。惟載在五百箱外者。不得靠近碼頭。其轉入他處油池者。另作別辦。輪船裝載散裝油池日一切防事。自應照常戒嚴。

(十二) 凡船隻裝有煤油 Kerosene 石腦油 Benzine Naphtha 以及他種最易著火之貨 Other high inflammable cargo 進口。須照章程第二款內乙則停泊。此項貨物除入領關油池之外。不得在甲則界線內起運。

(十三) 凡煤油石腦油以及其他種最易著火之貨。祇准起入經海關指定油池。

(十四) 凡船隻載有炸裂者品煤油石腦油等貨。必須禁止靠近駁艇小船。一切裝載煤油等事。即駁艇小船之載運。亦不得在離船火藥烟等情。

防檢規則 (十五) 凡船隻到口。該輪船有患傳染症者。即照第二款丁則所定泊辦法辦理。須在船頭懸掛黃旗一面。并由本關派員全備。無論何人不得上下該船。

保全港面規則 (十六) 凡有本港各項碼頭及產船修建築石碼頭築水堤。如未經運船商允准。不能任便擅行。

(十七) 凡於港面安設浮標燈所定地點。非有理船商准行。不得擅自安放。原有浮標而無船商治者。如天時可以懸燈。應自日暮起懸燈而止。

(十八) 凡港面所有浮標統歸理船商管理。如該浮標或有阻碍航路。或變佔港面。應由理船商隨時酌量遷移。倘船主不願遷移或延遲。即

由運船運行運移。所有工費俱實該船主理楚。

(十九) 凡船隻有壓艙廢鐵及運裝炭灰廢物一切突及密河淤泥。概不准拋擲港內。如船隻欲將船上炭灰暨攪吸等廢物棄棄。須於船頭懸掛萬國行船 Y 字旗號。該輪船之公司見有此旗。應使小船前往卸下。

(二十) 凡船隻在本港或接近本口海面撞破沉溺。致碍行船水道者。據理應處若干時起淨。如不起淨。即由本關運行起出。或行炸毀。所有費用概歸該公司自行理楚。

旗號告白 以下標明各旗號。即係本口傳信之旗式。Y 字旗係要卸炭灰小艇。N 字旗請指示停泊關員。E 字旗出洋催工足額可以點名。L 字旗請關員上船。G 字旗請醫生上船。B 字旗船內有爆炸品。M 字旗船內失火。YH 字旗要警警上船。O 字旗船上有疫癘止進口。P 字旗關平卸保結關。R 字旗懸字係要水港。O 字旗叫八上船作工。

工學第一卷第一期要目

登刊辭	周斯銘
中國工業政策管見	黃興元
中國不宜工業化耶？	陸 塵
染料植物名實圖考	鄒卓然
硫酸工廠之設計	李敦化
鉛鋼彈匣外套之効及其製造法	何書田
鐵筋三合土之沿革與應用	羅季常
小機核廠採用的鋼之能率及軟化法	胡恩毅
土敏土製法之研究	袁志群
戰後日本主要化學工業之趨勢	陸造時 李意吳
電氣概論(由發生電力起至應用止)	蕭菊魂

工學第一卷第三期要目

政府行為與工業之關係	雪 澄
錫冶金法的研究	李敦化
染料植物名實圖考	鄒卓然
現代鐵筋混凝土工程及其計算	羅季常
香料用酒精之變性劑	彭少聰
純脂肪酸肥皂對於絲絲之作用	伍頌壽
烟火之研究	何次權
電氣化學工業之範圍	范其壽
大坂電燈合股公司製作所之經過與現在	蕭菊魂



工學第一卷第二期要目

染料植物名實圖考	鄒卓然
錫冶金法的研究	李敦化
機械構造上使用之金屬材料	何書田
由印度產玫瑰花製造玫瑰油之研究	彭少聰
工業上鹽之製法及其應用	羅翹倫
現代都市住宅區域之規定	羅季常
漂白與漂白劑	伍頌壽
人造絹絲	張資棧
電氣概論	蕭菊魂
戰後日本主要化學工業之趨勢	陸造時 李意吳

工學第一卷第四期要目

染料植物名實圖考	鄒卓然
錫冶金法的研究	李敦化
化學上棉之用途	陸造時
香料	曾濟實
純脂肪酸肥皂對於絲絲之作用	伍頌壽
液體之自動分離裝置	彭少聰
改良廣州市政計劃草案	羅季常
斯泰爾消輪機在膠園中之價值	蕭菊魂
廣州電報局之現狀及其改良方法之我見	蕭菊魂

* * * *

廣州市惠愛中路一百六十二號

中華工學會發行

勘誤表

頁	行	字	誤	正
一	一〇	一	爲	圖去
二	一	四三	氣	汽
四	五	一	箇	個
五	一九	一六	消	鏢
一〇	一七	五〇	成	形
一一	三	第四格內	二七三、四八三	二七三、四八三
一二	末	下起第六字	無	無
一四	四	十八十九	大窓	窓大
一四	五	一四	合計約七八十	合計約有七八十
一八	四	三五	色	包
二八	七	鴉泊四七年份	九四、九一二	九四、九一三
二八	一五	一七	先	券
三三	一八	四六	質宜厚	質宜厚
三三	一三	四三	伯	伯
三六	七	三九	掠	掠
三七	一	一六	奇	奇
金	金	二二	口	可

六十年來之廣東紀略 新表二

全	五	未	同	同
全	六	四四	成	成
全	一一	五〇	潮梅各縣道中	潮梅各縣道年中
三八	六	數益	三九一、八九二	三九一、八八二
全	七	價值	八九七、四九八	八九七、四六八
三九	八	一九三二	採之紙	採之紙
全	一二	二五	餘	餘
四〇	三	九	餘悉驗過	餘悉驗往還
全	四	八	察	察
全	一八	二五	餘	餘
四一	三	一	處	業
全	七	二八	點	點
四六	一八	一八	無尋人	無須尋人
四八	二	一二	備後	備後
四九	二〇	一八	此類皆於	此類皆置於
五二	一	三格	餘	紙幣
五五	一八	三格		四千元
全	一九	三格		四千元
六一	一七	三四三五	一律照辦	一律照辦

八二	二	八	親	現
八一	五	二 三 三	乘	房
七九	一 三 二	備 發 之 二	前 後 駐 防 軍 隊 數	前 後 駐 防 軍 隊 全 數
全	一九	四 〇	開	開
全	一三	一 九	乘	等
七八	一 二	七	方	乘
七五	一	四 零 六 零	左	看
全	二 二	四 九	綿	綿
全	一 〇	一 九	全	全
全	九	四 三	全	全
全	七	二 九	全	全
七三	六	一 一	船	航
七二	一 六	五 一	油 即 德 民 國	即 德 民 國
七一	一 一	一 四 一 八 一 三 一 四 一	煎	煎
七〇	一 五	四 一 四 二 之 兩	香 國 之 十 五 斤	香 國 之 十 五 斤
六九	八	四 八 一 四 九 之 兩	實 為 經 商	實 為 國 民 經 商
全	二	三 五	輪	輪
七六	二	四 六	輪	輪
六二	四	三 一	本 公 所 之 場	本 公 所 之 入 場

六十年來之橫東紀略 勸業表四

全	一三	二	平	頭
八五	九	四七	鐘	鐘
九〇	六	九	備	備
全	九	三〇—三二之內	各縣屬之郵	各縣屬之郵局
九三	一二	一三	同	司
九五	一九	二四	次	次
九七	五	三九	荷	荷
九九	一七	唐鏡	瑞士洋行	瑞士洋行
一〇三	九	五格一字	蔡愛士	蔡愛士
一二二	一三	一七	成	成
一二五	九	一八	花條	花柳
全	一九	二〇	K	K
全	全	三三	一方公誌	一方公誌
一二七	一〇	一三	權	藥
全	二二	二二—二三之內	流傳感胃	流傳感胃
一二八	三	三二—三三之內	醬以	醬以
全	一七	五〇	先	天
一二	末	四一—四二之內	成傳者	成傳傳者
一二一	一三	四	喜	喜

第四十表 甲種船渠爲德令

全	全	二四	然	瑪
全	一八	一七	桂	益
一三三	二二	三〇	時	是
一三三	一	三三	大	天
一二五	一	三三	時	倫
一二六	九		德察	德
全	二二	四二	海	科
全	一五	五〇	壽	美
一二七	六	一七一八之內	將全創	將創全帝
一二八	三	四	同	間
全	一八	一五	省	看
一三一	六	三三	止	正
一二七	二十	改造	將創全帝 一 德令爲改造油工將創	



國立北京大

圖書

書號

第

冊

登記號



中華民國十四年五月初版



自版有
翻印究
必

定價每本銀三元

編纂者 大埔蕭冠英

印刷者 培英圖書印務公司

廣州市永漢北門牌一一一號
電話總局一一二五號

發行所 中華工學會

廣州市惠愛中路門牌第一百六十二號

分售處

培英圖書印務公司
各十坊