

华侨投资 广东实业要览

广东省政府粤侨事业辅导委员会编印

中華民國卅六年三月

華僑救資廣東實業要覽

廣東省政府粵僑事業輔導委員會編印

序

廣東地處南疆，背山面海，當東西航路之衝，爲歐美文明所匯；有二十餘萬方公里土地，有三千餘萬人民，旅外僑胞，足跡遍五大洲，海岸線長二千餘公里，河川四達，車軌暢通，土沃氣溫，可耕可牧，財殷物阜，宜工宜商，取於海則魚鹽之利無窮，採於山則礦藏之利甚溥，地利如此，而猶棲遲於落後之農業社會中，致使民生日用所需，無不仰給於舶來，進口日多，漏卮日甚，論者惜之，識者憂之。

夫有可遷之資，而無以自贖，吾人不能委咎於天賦之不厚，乃人事之未盡，亦人謀之不臧。故當復員之初，建設伊始，羅主席慈威鑑於本省天賦條件之優越與革命建國所賦使命之重大，即有編訂本省五年建設計劃之議，而尤側重經濟建設，無非欲開利源而杜漏卮，使社會進入現代工業化之途，使民生躋於福利康樂之境。

文山奉命主持廣東省五年經濟建設計劃起草委員會事宜，以茲事體大，考慮不可不周，經緯萬端，籌劃尤宜縝密。當經約集百餘學者專家，悉心研討，往復磋商，歷時幾一年，易稿凡數次，始底於成，今且付之實施矣。嘗思經建計劃之推行，政府只能提挈總綱，領導以趨，事之有成，全賴羣力共赴。顧自八年抗戰，百粵傷夷，戰後田園，不勝寥落，却餘黎庶，未免飢寒，方且救死之未遑，自乏治生之餘力，所賴以爲本省經建計畫之有力支柱者，惟有我海外僑胞耳。

今者本省特別注意僑資之合理運用，希望雄厚之僑資，經營有利於個人社會國家之生產事業，除準備將省營工廠讓與僑胞經營外，在五年經濟建設計劃中，仍有種種指導民營事業，亦希望引導僑資經營。僑胞胞去國日久，益以祖國遭受多年戰禍，境况推遷，僑胞對於祖國情形，不無

隔閡，是書之編，即配合五年經濟計劃，提供本僑實業概況，俾僑胞作投資參考者也。我僑胞平素愛國家愛民族，大義當前，恥居人後，過去贊助革命，支持抗戰，豐功偉烈，彪炳人寰，爲求民族生存國家獨立，出錢出力，踴躍輸將，節衣縮食尙所優爲，毀家紓難亦所不惜，今茲敵寇已降，瘡痍未復，民族復興有待，建國大業猶賒，寧有不本其過去一貫熱誠，從事利己利人事業？固知僑胞必有以遂所望也。書成將付剞劂，泚筆榮爲之序以弁其首。又此書之編訂，爲集體努力之結果，亦爲多人心血之結晶，而始終主其事者則爲戴君喬煊，合並誌明，永以爲紀。

中華民國三十六年

三月

廿日

黃文山 於廣州

例言

一、本書爲配合廣東省五年經濟建設計劃而編纂，範圍只限於華僑可投資之本省實業。內分工業、動力、鑛業、農業、漁業、交通六門。以每門爲一章。

二、每章內容側重過去現在實況之報導及其將來發展可能性質之推測。以提供僑胞有意投資本省實業者作參考。

三、本書原擬附錄各種有關法規，如鑛業法規、漁業法規、漁業合作推進辦法，公路法規，水利法規、戰時管理鑛產品條例、荒地測勘法，廣東省墾荒貸款辦法、組織合作工廠法、廣東推廣植桐柏獎助辦法，廣東省獎勵農工鑛業技術暫行辦法等，現因篇幅所限，概從畧，僑胞如需要參考，請隨時到廣東省粵僑事業輔導委員會查詢。

四、本書所用資料，除直接調查訪問及參考各種報告書刊所得外，並承本省建設廳，公路處，農林處，統計處，地政局，珠江水利局，廣州航政局，廣州市政府，廣東省銀行，廣東實業公司，粵漢鐵路局等機關供給。又關於資料蒐集，承本省五年建設計劃起草委員會梁主任謙武諸多幫忙，於此統致謝意。

華僑投資廣東實業要覽目次

序

例言

實業要覽目錄

第一章 工業

第一節 概說

第二節 機器工業

第三節 食品工業

一、甘蔗搾糖與精煉白糖

二、動植食品罐頭業

三、釀造業

第四節 紡織工業

一、紡績

二、織造

(1) 機械 (2) 針織

第五節 運輸工具工業

一、造船業

二、造車業

第六節 電工器材業	一〇〇
第七節 化學工業	一〇〇
一、化工原料	
二、肥田料	
三、製藥	
四、造紙	
五、製革	
六、製皂	
七、漆油	
八、火柴	
九、化粧品	
第八節 建築材料工業	一三
第九節 金屬工業	一四
第十節 米機業與磨坊業	一五
第十一節 油類工業	一五
第十二節 陶磁玻璃工業	一七
第十三節 漆器工業	一七
第十四節 印刷工業	一八
第十五節 製冰及飲料工業	一九
第十六節 毛刷業	二〇

第十七節 草織業.....二〇

第十八節 橡膠工業.....二一

第二章 動力

第一節 概說.....二三

第二節 廣州市發電廠.....二三

第三節 滄江水電廠.....二四

第四節 台山水電工程.....二五

附廣東省五年建設計劃中水電廠名稱地點資金分配及建設程序表.....二六

第三章 鑛業

第一節 概說.....二九

第二節 各種鑛產數量及鑛質成分與分布區域.....二九

第三節 戰前戰時之公營及民營鑛業概況.....三四

附廣東省二十九年核准設權鑛區統計.....三五

第四節 今後鑛業之展望.....三七

附廣東省各縣局民營鑛區已核准設權及正申請設權總數面積及種類統計表.....四〇

第四章 農業

第一節 概說.....四一

附 廣東省各縣耕地稻田荒地面積統計表.....四二

廣東省各縣戶口人口密度及鄉鎮保甲數統計表.....四二

廣東省各縣土壤分類及含鹽份統計表

四三

第二節 本省物產種類與分佈

四七

一、農產種類與分佈

(1) 中區農產 (2) 西區農產 (3) 北區農產 (4) 東區農產 (5) 南區農產
 (6) 極東區農產 (7) 瓊崖區農產

二、林產種類與分佈

(1) 東江林產 (2) 粵南林產 (3) 韓江林產 (4) 北江林產 (5) 瓊崖林產
 (6) 廣寧林產

三、特產種類與分佈

(1) 糖用作物 (2) 纖維作物 (3) 茶葉 (4) 菸草 (5) 蠶絲 (6) 果品
 (7) 其他特產

第三節 適宜於歸僑經營之農林事業

七一

一、蔗糖業

二、蠶絲業

附製絲工廠經營計劃綱要

三、墾殖事業

附廣東省戰時荒地承墾條例及施行細則

八三

四、瓊崖熱帶林業

第五章 漁業

第一節 本省沿海主要魚產及其分佈

八七

附廣東沿海各縣漁業概況表

八八

南中國沿海魚場總圖

八八

第二節 本省戰前漁業概況

八九

一、沿海漁業

(1) 漁撈方面 (2) 養殖方面

二、內河漁業

(1) 河川漁業 (2) 池塘養殖業

第三節 本省戰時及復員後漁業概況

九四

一、戰時情形

二、復員以後情形

第四節 新舊式漁業比較

九五

第五節 本省新興之南方漁業公司及其計劃

九七

第六節 本省漁業之展望

一〇二

第六章 交通事業

第一節 公路

一〇三

一、過去公路概況

附抗戰期間全省各縣已未破壞公路里程表

一〇五

二、現在已修復之公路

一〇七

附廣東省公路里程表

一〇九

廣東省公路示意圖

第二節 水路

一、航業概況

二、東北西江航路情形

附珠江江榕江練江最高最低水位統計表

廣東省各港轄內船舶調查表

廣州港水運運量統計表

廣州港船舶數量統計表

廣州港行駛船舶種類數量統計表

第三節 海南島交通情形

一、概說

二、島外交通

三、島內交通

第四節 鐵路交通

一、國營粵漢鐵路紀要

附粵漢鐵路全線各段簡明營業里程表

二、商辦鐵路

(1) 潮汕鐵路 (2) 新寧鐵路

三、海南島環島鐵路

第五節 對於本省今後交通事業之期望

一一〇

一一一

一一五

一一七

一一八

一一九

一二〇

一二一

一二五

一二七

一二八

第一章 工業

第一節 概說

本省工業，在抗戰前十年間，除素所固有之手工業以外，新式工業已畧具規模，惟只限于輕工業，而基本重工業，則尚未及發展。淪陷多年，公私場廠，多遭摧殘，勝利復員，正待現復，其可着意經營，使公私分受其利者，不可勝數。本編所述，率先注重者爲：（一）應用機械大量生產者，（二）改良品質式樣以與外貨競美者，（三）仿製舶來品以抵禦輸入而保利權者，（四）可以爭取國外市場，補救入超者，此等工業，約可分爲十七大類：

1. 機器工業

一般機器製造業

各種機件修理業

2. 食品工業

甘蔗榨糖與精煉白糖

動植物食品罐頭

釀造

3. 紡織工業

絲麻棉毛紡績

機械

針織

4. 運輸工具工業

造船

造車

5. 電工器材業

各種電氣器材製作

6. 化學工業

化學原料(酸、鹼、白藥、等)

化學肥田料

製藥

造紙

製革

製皂

漆油

火柴

化妝品

7. 建築材料工業

木材

磚瓦

士敏土

玻璃

8. 金屬工業

五金製品

針

釘

9. 米機業與磨坊業

10. 油類工業

11. 陶磁玻璃工業

12. 漆器工業

13. 印刷工業

14. 製冰及飲料工業

15. 毛製業

16. 草織業

17. 橡膠工業

右舉種類，有迫切需要而仍未具規模，亟宜興作者，如造船造車是，有僅得公營一廠，供不應求，理當增產者，如士敏土是，有宜改用新法以增進質量而爭取輸出者，如陶磁漆器毛刷草織等是。

本編旨在備僑胞投資經營用作參攷，故先定為如上之審擇目標，以次畧述各類工業過去現在概況，惟具體精確調查，則為情勢所不許，尤其民間工業多未成為完備工廠，衡以經濟類例，只相當于手作店 (Workshop—如小型機械工業) 故從略。

第二節 機器工業

機器工業係指製造各式發動機及一切工業機器而言，向以廣州市爲中心，開業最早，爲本省新式工業之先河，且皆出自民營，久爲廣東之一特色。據戰前調查：專營機器製造者，全市共十二家，兼作機器修理者四家，專事修理者五家。此殆官廳調查時申報數目耳，其實小廠棋布市廛，不可勝計。

本業生產品有五匹至三百二十四馬力之柴油發動機，各中型小型抽水機，碾米機，榨蔗機，鑄業用之沙泵，印刷機，織布機，磨粉機，及其他仿造小型機器。本省新式工業多取給于此，而湘贛桂黔亦往往採用。

本業工匠曾受工校技術訓練者極少，大都爲徒弟制度所育成，聰敏者亦能担任設計，制出新器。

戰前估計本業廿一家資本總額七四〇、九五〇元。每年平均使用原料四二六、七〇〇元，生產總值九三九、五〇〇元。營業總額一一二五、〇〇〇元。但如上述棋佈之小廠，概未得而統計，或且數倍于此。

民廿七廣州失陷，本業能撤退後方者殊少，在淪區中幸得保存者亦不多。戰時省會移設韶關，省政府曾與資源委員會訂約合辦煉鐵機器廠，資本三百萬元，以四六比例負擔，民卅年八月開始籌備，合兩部稱鐵工廠，設樂昌縣屬。主要製品預定爲各種車床，煤氣引擎，煤氣爐等。冶鐵部預定每日產量七噸。嗣該廠鍋爐不適用，遲遲未克開業，時局轉變，敗于垂成。

復員後統計小型機器廠六十四家，俱只能製造簡單機件，今後爲發展農業工業計，必須從事于農業機械（如犁田機，收割機，抽水機等）與工業機械（如紡織機，製紙機，製糖機等）之製造，

方有以自給而促農工之進步。

第三節 食品工業

一、甘蔗榨糖與精煉白糖

本省氣候土壤均適于種蔗，向以東江之揭陽迄于增城東莞，南路之瓊崖與雷州半島，盛于產蔗，而北江自樂昌以迄英德，甘蔗產量亦夥。據調查結果，本省甘蔗栽培面積有九十萬畝（東莞河源、惠陽、揭陽、潮陽等五縣約五十萬畝，徐聞、海康、遂溪三縣約十二萬畝，博羅、清遠、花縣、合浦、欽縣及其他六縣約六萬畝，海南島八萬餘畝，乳源、曲江、廉江、澄海、興寧、羅定諸縣約二十餘萬畝），年產蔗四千餘萬担，往昔產蔗區糖寮密佈，土法榨製，成為糖砂或片糖。惠州一帶有所謂漏糖（自然結晶漏去糖蜜太陽曬乾成為白而仍赤之幼沙糖又稱土白者是），已屬舊法中特別加工者。本省銷售而外，運銷上海轉入長江，年額頗巨，惟舶來精煉白糖價廉物美，備受歡迎，民十七、十八、十九三年，每年本省輸入各種洋糖值一三、九三二、九一二海關兩，據估計本省每年輸入洋糖二百四十萬担，漏卮甚大，民廿一省政府銳意興發工業，即以製糖為首要，故本省糖業改進，始于公營，後已蔚為一大企業。

當時興發糖業計劃分為二部：其一種蔗，首年種一萬另五百畝，次年增六千畝，第三年則以上年收穫之利盡行擴充，所種皆爪哇改良優種。其二製糖，種蔗有相當成就，即行設廠製煉，計當時以次成立者，一為番禺之新造廠，二為番禺之市頭廠，三為揭陽廠，四為順德廠，又隸軍鹽區者有惠陽廠。各廠均設備最新機器，每日榨蔗自五百噸至二千噸。一方面此大規模白糖生產，行銷省內外，一方面舊式農村副業之糖寮在此期間亦相當繁榮，盡消費上兩者同一需要。

抗戰初期，市頭順德兩廠均遭敵機轟炸，惟尚修復開工，直至失陷，市頭新造二廠均毀滅淨盡，順德廠軀壳殘存，揭陽廠事先租與商人承辦，略為保存，惠陽廠機器拆遷以去，煉糖一時之新糖業頓歸消滅！

戰時後方各縣，漸有極小規模之民營糖廠。蓋此項製作，或取原蔗汁，或取粗製之糖砂，加以簡易漂洗，然後用動力或人力離心機排除糖蜜（粵稱桔水），保留乾燥之晶體，即為白糖，旬非大量生產，則設備可甚簡單亦能獲致成品。復員以來，實際官營之廣東實業公司，首先規復順德糖廠，收購民間蔗料，積極製煉，一時形成獨佔事業，外貨未至，幾于獨步市場，獲利至有可觀。

製糖副產之桔水，可製酒精，否則醬園業亦大量需要，製糖贏利計算，此亦佔一巨數。

二、動植食品罐頭業

就食品製作言，罐藏食品可謂為新工業之一。其意義在乎利用一地特產，依科學方法，使可久存而致遠，故本業應為物產輸出之一部，動植物產富饒之我國，斯業極宜提倡，顧迄未發達，致令他國罐藏食品，大量輸入，不可忽也。

民營罐頭工廠，設于香港者多于內地，國中唯一具有規模之泰豐公司，出品不惡復不少，且為粵人所辦，顧乃設于滬上，斯業在本省尚有待於發展。查廣州汕頭兩地，此業萌芽遠在清季，戰前尚有數廠，產量亦有可觀，戰事阻礙，幾盡陷於停頓，復員後以製罐白鉄缺乏，外貨未至，且匯率高昂，致斯業之發展，一時不無影響。

然而此種簡單科學製作，將土產加工輸出，事易而利厚，今後本省農業漁業發達，斯業亦必隨之而興，可斷言也。