

# 民國史料叢刊

602

張研 孫燕京 主編

經濟·工業

臺灣產業界之發達

武漢之工商業

廣東省基本工業、特殊工業、農村副業調查報告書



ISBN 978-7-5347-5439-5



9 787534 754395 >

總定價：180000.00元

民國史料叢刊

602

張研 孫燕京 主編

經濟·工業

臺灣產業界之發達

武漢之工商業

廣東省基本工業／特殊工業／農村副業

調查報告書

**圖書在版編目 (CIP) 數據**

民國史料叢刊(張研、孫燕京主編)

鄭州：大象出版社，2009.2

ISBN 978-7-5347-5439-5

I.民主... II.①張... ②孫... III.中國—近代史—史料—民國

N.K258.06

中國版本圖書館CIP數據核字(2009)第022264號

總策劃 耿相新

責任編輯 楊吉哲 李光潔

封面設計 魏立新

出版 網址  
大象出版社總發行部  
www.daxiang.cn

發行 電話：0371-63863551

印刷 北京中獻拓方科技發展有限公司

版次 2009年8月第1版 2009年8月第1次印刷

開本 890×1240 1/32

印張 15.75

總定價 180000.00元

若發現印、裝質量問題，影響閱讀，請與承印廠聯繫調換。

印廠地址 北京經濟技術開發區運成街甲6號

郵政編碼 100176 電話 (010) 67889166

民國史料叢刊  
張研 孫燕京 主編

經濟·工業

林履信編

臺灣產業界之發達



# 序

抗戰勝利，民族復興，今後建國之主要課題，厥在如何完成民生主義之經濟建設。本書作者閩南林希莊先生，原為社會學專家，顧於政治、經濟諸問題，研究極精，著述甚富；間嘗語及其先世光祿公為臺灣墾撫大臣時，築路藍縷，以啓山林，乃至甲午敗費清廷割臺之種種故實，未嘗不侘傺悲歌，令人扼腕。今則河山再造，日月重光，國人固已瞭然於今後之臺灣已成我國經濟重心與國防據點，特以該區淪陷多年，容有情形隔膜之憾；作者旅臺較久，聞見頗多，茲更能以平昔研討之心得，搜集之題材，鉤元提要，治於一爐，蔚成此帙，使當代人士之關心臺灣經濟問題與夫服膺國父實業計劃者，皆能獲得其必要之參考資料，豈非作者之至意歟？

民國三十五年二月十日周焯方謹序於上海市銀行



# 自序

臺灣，可以說是漢民族以血汗灌溉起來的地域，經過了漢民族長期的苦闘，不斷的努力，繼續開發，穰穰的五穀，豐稔於野；各般的生產業，蔚然興盛，遂成爲東南沿海的富庶之區。加以全島的地質的構成，得到天惠獨厚，地下的富源，可稱豐蘊寶藏；至其地勢，恰佔着圍繞我國本土的「島鏈」的最大要節；形成爲東南數省之屏蔽；同時對南洋一帶，亦居於扼要的地位。所以自古以來，這天府之區，天險之地，即被稱爲我國進而可伸張國力於海外之基地，退而足爲子孫謀定百年大計之根據。

在昔當明朝傾亡，士大夫之不忍坐視國亡者，多奔走於復國運動；時鄭成功以臺灣藩臣，不忘了家國之淪亡，竟絕其貳行之父——芝龍，號召了臺、閩的健兒，誓師海上；初則據了金廈二島，以圖抗清。及鑒於廈島單薄，不堪久駐，而臺灣則沃野千里，不患無餉，且其地橫絕大海，形勢優越，真是霸業之地；於是率衆轉而進駐臺灣，將先侵者的荷蘭人驅出國境，而銳意經營開發，養師蓄銳，以抗滿清者，凡歷三世之久。

迨至清康熙二十二年，臺灣正式編入清朝版圖以後，在康熙二十五年至乾隆初期，全島的平原地域，舉闢大見普遍——凡經舉拓之地，皆稱沃壤，歲收兩期；於是倉廩充實，不但島內

食足，且可以贍養內地。依當時臺海使槎錄所載，雍正癸卯年，浙江饑荒時，由臺灣運米一萬石；甲辰年，補運四萬石以解內地之米荒；由此可知臺灣在物質上，早已達到反哺祖之域了。

其實，當時臺灣和祖國間的貿易，也早已臻相當的繁盛。往來的海船，多屬福建漳、泉商賈；而貿易港口，則不限於漳、泉、廈的福建沿海各地，且遠及江、浙、山東、天津一帶。由臺灣運載祖國之物資，除米而外，有糖、茶、番薯、胡椒、魚翅、鹿肉等；回時，由江、浙方面，則載布匹、紗綢、綾羅、棉綢、棉紗、湖帕、絨線、棉花、草席、金腿、包酒以返。道光十三年，時天津尚未闢為通商口岸，但往來於天津、臺灣間之糖船，已有七八十艘之多，可見糖一項，亦為自早臺灣運載祖國物資之一大宗。

因臺灣祖國間貿易的繁盛，島內各種的產業，隨之愈臻發達；而墾拓之地域，也日見擴大（時先祖父時甫公服務全臺聖撫大臣，擔任北部之理番和開墾之工作）。迨至光緒年初，所興築的自基隆至臺北，長及六十里之鐵路，實為我國最早建設之鐵路線；此造成了我國交通史上之新紀錄，同時亦可視為奠定了臺灣現代化和工業化之初基。此後臺灣產業界的發達，正因此而具有無限量的光明。

甲午戰後，根據光緒二十一年（一八九五年）三月二十三日簽訂的馬關條約第二條，竟將大好的江山，無盡的寶藏，割讓於日本；同時，依照該約第五條的規定，截至光緒二十三年（一八九七年）五月八日止，所有未撤退的三百餘萬的同胞，均無情地被編為臺灣民籍，改隸

## 於異族的日本。

日本初領臺灣時，實無開發該島的能力；嗣因鑑於臺灣地壤饒沃，並有三百餘萬被征服的勤勞異族，可供其無限的驅使；於是，不顧一切的眼前的犧牲，由其本國國庫，每年供出莫大的補助費，用於臺灣之積極的開發。未及數年，臺灣的財政，已受到殖民地開發的結果，其成績達於相當可觀的狀態——不但可以應付一切凡屬於殖民地所應被課的各種重壓的負擔，且被視為統治國的日本本國的財源，供其無限的榨取和剝削。

先就米產量而言，到了民國三十年，臺灣已有稻田約七十萬甲（每甲等於十六畝），米產量約八百餘萬石，此數量除供給臺灣本島民食的需用外，尚有餘剩三分之一，運往日本，以為解決日本本國糧食問題的嚴重性。過去的臺灣，實可稱為日本本國的補充的米庫；其每年輸往日本本國的數量，表示如下：

民國九年佔日本食米消費總量百分之四・七六一

民國十年佔日本食米消費總量百分之五・九九五

民國十二年佔日本食米消費總量百分之六・七七九

民國十三年佔日本食米消費總量百分之九・四四五

民國十六年佔日本食米消費總量百分之二・八九三

次觀糖產量，糖為臺灣首要的貿易品，自近年新式糖廠增設，蔗種的改良，及蔗田的擴大

以後，每年產額，大見增加：民國二十四年至二十五年產量爲一、五〇二、七九八、一〇〇斤；二十五年至二十六年爲一、六七八、九二〇、二〇〇斤，二十六年至二十七年爲一、七〇七、六五六、三〇〇斤。其中精糖大部分運往日本本國，計供給日本本國糖消費總額之百分之八十五；可說過去的臺灣，爲日本本國消費糖之主要供給地。計臺灣每年輸出糖的金額，民國二十三年爲一二二、三二一、五四三臺元，大部分皆運往日本本國，約佔全島輸出總額的三分之一。

茶亦爲臺灣大宗產物之一，有包種茶、烏龍茶、紅茶、綠茶各種；其中烏龍茶及包種茶，爲過去臺灣對美國及南洋各地的重要貿易品。割臺後，爲日本轉運包辦，藉以獲取外匯，充實其本國的財政。臺灣茶的產量，據民國三十年調查，已達到一九、一六七、四一三斤，且有年年增加之趨勢。祇有茶這一宗，運往日本本國供其直接消費之數量最少。

水果亦爲臺灣的大宗產物；就中，香蕉的產量，僅次於米及砂糖，多輸出於島外。民國二十五年，單就運往日本本國的數額而言，價值已達一三、九六〇、〇〇〇臺元；波蘿罐頭則多由日本轉售於美國。

樟腦，日人鑑於臺灣特產之樟腦之可貴，於佔據臺灣後，即積極計劃壟斷世界樟腦生產之全國。乃於一八九九年（明治三十二年），嚴禁民間之自由採伐；繼於一九〇五年（明治三十八年），指定樟腦爲政府專賣品之一（其他專賣品，爲鴉片、食鹽、煙草三者）。對於製造樟

腦及其副產物之樟腦油，都改爲官營。其產量最高曾達三百萬公斤，價值約六百萬臺元；其中運往日本本國的，約佔三分之二，其餘三分之一係由日本轉售於歐美各國，坐收其成。

上面不過就過去臺灣的產業界中，舉其發達最著者，略加以說明而已。若論農業全體的生產總額，較諸半世紀前，可說增加了六倍有奇——除臺灣本身的自給，並大部分被運往日本本國而外，各種農產品尚有餘力可以輸出，可說遍及世界各地；即稱爲「農產過剩」，亦非過言。

臺灣的農產品，既屬生產過剩，基於「農業爲一切產業之基礎」——這個經濟的原則推進之下，在臺灣所有農業上的豐富而充足的原料物資，均可轉而供應工廠之用，以爲工業製品之用；加以七七事變後，中日戰事擴大而延續，繼而太平洋戰爭發生，遂演成了第二次世界大戰。在這非常的時期，因臺灣本身的經濟的需要，和基於日本爲了軍事上的要求，對其殖民地的臺灣所採取的臨時工業化政策的促進；於是，各種工業，在臺灣便見次第興起。更因島內煤產豐富及水電動力的充足，裨益於臺灣工業之發達不少。民國二十七年臺灣工業產品的生產總額，已達三萬萬臺元，民國三十年則超過了六萬萬臺元——此數實佔着全島各種產業的生產總額的一半，其情形可謂已進入了工業化之階級：輕工業如麻織、造紙、水泥等工廠；重工業如冶金、冶鋼、煉鋁、煉油等工廠，無不應有盡有。

這淪陷了五十一年的寶庫島的臺灣——終於日本向聯合國無條件投降，根據波茨坦三國宣

言，日本的降書於民國三十四年九月九日，在首都南京簽字以後，亦正式規定收復，編入中華民國的領土。旋於是年十二月二十五日，在臺灣臺北，舉行了受降典禮以後，臺灣即正式重入我國的版圖，恢復了臺灣省的名義，所有本省一切土地人民，置於中華民國國民政府主權之下；同時，被棄了半世紀的六百餘萬的臺灣同胞，也帶了無盡的財富——新開發的產業，重返到祖國的懷抱了。

失去了五十一年的臺灣，一旦收回，河山無恙，恢復了領土的完整——此在我國歷史上，固為劃時代的一椿大事，具有極大的意義。就中臺灣的經濟，因過去半世紀中，由農業的發達，臻於工業化的開發，而此次我國收回享有，這更可說是勝利中的一大收獲；其與我國連此後的開展，實具有至大的貢獻；將來其可能反哺祖國的物資，則不知將幾百倍於昔日了。

雖然，在此次戰爭期間，臺灣的主要產業，尤其是各種工業，難免遭受了不少的破壞和損失：例如為島內主要企業的製糖工廠，戰前為四十二所，戰時未曾遭炸毀而保持完整的，僅剩八所而已。至於蔗產，因戰時交通阻塞，肥料的來源斷絕，以致大部分的土地停止施肥，且因人力生產，較前大減；於是從前日本所預定於民國三十五年至三十六年間，植蔗七萬九千町（每町合中國十五市畝）之計劃，到了勝利的今日，也祇能實現其小部分——植種蔗量，僅及百分之六。因糖廠的損壞，及植蔗的減少，所以臺灣糖的產量，也自一百六十萬噸，銳減至十餘

萬噸。米的產量，亦因施肥和人工的不足，較昔半減——在年每年可收一千七百餘萬石，除輸運日本本國五百餘萬石而外，尙餘一千餘萬石，自給有餘；今年祇產九百萬石，全部自給，尙不足七十萬石。煤的產量，由過去每年產出二百八十萬噸，低降為二十萬噸。——戰時日軍在島內強徵軍夫，以致礦工缺乏，這為其最大的原因。至於為臺灣產業界的動力資源的臺灣電力的總容量，戰前原為三十二萬瓩，但以過去空襲及颱風的影響，損失極鉅；在接收時，發電容量，僅餘四萬瓩。他如樟腦的專賣工場等，無一不因戰爭而減產。

惟據最近的報告：過去號稱為日本全國中規模最大的高雄水泥廠等，乃幸免於戰禍，而獲得完整；接收後，已見開工製造，每年仍可製造水泥四十萬噸。又原已停頓的樟腦工廠，自接收後，即行復工，於民國三十四年十一月中，生產量已超出六十餘噸；如原料及燃料充足，此後每月可增產至一百噸以上。又關於全省經濟所繫的糖業的不振，經已由省當局加以研究，將分年修復被炸設備，以期達到以往的產量；而對（一）收買甘蔗的價格，（二）增加全省植蔗的面積至五萬七千町，（三）新設苗圃兩萬町等計劃，亦均有詳細的決定。戰時停止的製糖廠，於本年初陸續開工者，約有十餘所。至於為臺灣產業界的動力資源的電力，於接收時，供電能力，祇有四萬八千瓩，後經一番積極修復，並擴充火力發電，與完成水力發電，預計本年底可先恢復二十萬瓩。

由是觀之，省內產業界的現況，雖然有大部分陷於損壞或停頓的狀態；這固可視為屬於一

時的現象。此後如能採用優秀的專才，任用純潔的分子，利用已有的基礎和設備，吸收中外的投資，運用適宜的法令，努力營爲；則不出數載，定可以恢復島內的一切產業的繁榮。將來的臺灣對於祖國，縱不能一如昔日之對於日本，成爲其經濟上唯一的財源；但吾人相信，其對於此後全國經濟的建設，無疑地必能提供極大的貢獻，即對於國際貿易，將來的貢獻，亦當不少。希望國人對於光復的臺灣，加以深切的認識，和萬分的愛護——必須對已具有近代產業基礎的臺灣的經濟建設，先加以積極的推進；臺灣一興盛，則中國無患了。

中華民國三十五年二月八日林履信識於上海

## 例言

(一) 此次臺灣光復之消息傳來，國內人士，無不欣慰而感到萬分的興奮。爲了接收的公務，前往臺灣從事於各方面的工作者而外；在國內有一部分的熱心的實業家，且鳩議集資準備於投資臺灣，或計劃貿易的事宜，甚至有少數的投機家，沒頭沒腦於一撮萬金之夢的實現。但是大部分的國人，對於臺灣的糖，垂涎不止三尺——這却是事實。無論如何，凡這種種，均足徵見國人對於臺灣，極感興趣，且抱有極大的關心——這確是一種好的現象。爲欲便於國人對臺灣研究上的參閱，作者乃編是書。

(二) 本篇因內容的關係，特題名爲「臺灣產業界之發達」；所稱「產業」一詞，與英文的「Industry」，同義。英文的「Industry」字，原可譯爲「實業」或「工業」；但是，本篇所論及的範圍，可稱較爲廣汎：如農產業、林產業、水產業、礦產業、工產業等，凡事業之屬於生產的，概包含在內；所以特別總稱之爲「產業」。其意義，與通俗解爲「業產」的「產業」一詞，當然迥殊，二者不可加以混同。

(三) 本篇雖名爲「臺灣產業界之發達」，但是關於商業、財政、金融、交通、貿易乃至資源各方面，凡屬於經濟部門的資料，亦儘量搜羅編入；所以本篇又可視爲「臺灣經濟年鑑」的