

550

民國三十五年六月

臺灣省工礦事業概況

包  
可  
永



上海图书馆藏书



A541 212 0016 1187B



# 臺灣省工礦事業概況

包

可永

## 一、過去 日人統治時期

臺灣在日人統治時期、其經濟政策、完全爲殖民地性質、農業方面、誠有相當進展、但其目的則僅在米、糖、茶、水菓等項之大量出口、以供其本土之消費、而以其過剩之肥料、紡織品、及其他製成品輸至本省、以獲取大額利潤、日人之政策如是、故本省得以發展之工業、亦爲地理上及資源上所必須建立者、如糖廠之建立、因甘蔗必須就地壓榨、水菓、茶葉極易敗壞、其加工製造亦須在於產地、但本省之工業固僅限于粗製品之階段、以是金銅鑛砂僅能開採加選、而不能熔煉精製、此外、若鉛錠之加工蔗糖之精煉、均須在日本進行。

日人在臺經濟政策及日月潭發電所之建設、始有所轉變、臺灣地位適中、當中國、日本、馬來、南洋各地交通之衝、天然成爲日人南進之據點、且以勞力及水電低廉、以是漸次有使臺省成爲工業製造地區之趨勢、爲使工業成品得以銷售、乃有工業研究所之設立、臺灣拓殖株式會社之創設、而本省南部之高雄、地位亦漸臻重要、而予興建築港、日戰事興起、上項計劃未能大規模推動、而以戰略關係臺灣成爲海空軍之基地、是時臺省之工業發展、亦與戰時需要發生連繫、若煉鋁廠、煉油廠、冶金廠及其他製造、航油、電石、鋼鐵、合金、橡皮之工廠、亦均於是時先後興建、糖廠工作之重心、亦移轉於酒精之製造、但因船隻之缺少、空轟之損壞、在戰爭後期工作已無法推動、故臺省經濟、實遠在日本投降以前、已入於僵化狀態。

## 二、現在——監理接管狀況

本省工礦企業單位極多，資本額超過五萬元者（戰前幣值）約有一千餘所，大部均為日人資本，光復初期，本省與大陸交通，又未恢復，加以其他種種困難，接收工礦人員迄今為止，總數不及兩千，臺胞則以日本統治時期，其教育機會受所限制，習於指導管理工作之人員極少，但工礦生產不能一日中斷，其業已陷於停頓狀態者，亦必須於最短期內，求其復工，對人材不得不作最經濟之利用，乃創監理制度，使原主辦人仍負正常業務進展之責任，監理人員，則居督導監理地位，期以最少人員控制最多單位，同時為求接收工作順利進行，按照各事業性質，分由有關機關予以接管監理，若食物加工、木材採伐，則歸之農林處。煙草、酒、樟腦等項則歸之專賣局，至較小單位則由當地之縣市政府負責加以監理，現除小數單位，均已予以接管，為明本省工礦之一般概況，茲將工礦處接管之主要廠礦列表于後：

### 臺灣重要工礦事業概況表

工業部門	廠名	年生產能力
製糖	日糖興業株式會社	砂糖 三七七、〇〇〇噸
	臺灣製糖株式會社	二九一、〇〇〇噸
	明治製糖株式會社	三三五、〇〇〇噸
	鹽水港製糖株式會社	二〇七、〇〇〇噸
	合計	一、二〇〇、〇〇〇噸



<p>肥料</p>	<p>電食</p>	<p>機械</p>
<p>臺灣肥料株式會社基隆工場 " 高雄工場 臺灣電化株式會社基隆工場 " 羅東工場 臺灣有機合成株式會社</p>	<p>南日本化學工業株式會社 旭電化工業株式會社 鐘淵曹達工業株式會社</p>	<p>臺灣鐵工所株式會社</p>
<p>磷肥 一五、〇〇〇噸 " 二七、〇〇〇噸 氮氣化鈣六、四〇〇噸、電石二四、〇〇〇噸 電石 六、〇〇〇噸 " 一四、四〇〇噸</p>	<p>燒碱 四、五〇〇噸 漂粉 四、五〇〇噸 燒碱 二、一〇〇噸 燒碱 三、九〇〇噸 漂粉 五、四〇〇噸</p>	<p>製糖機壓榨轉子每月二二具、機械加工(抽水機等)每月二二〇噸、機車(小型)每月一輛、旋床每月八具、內燃機每月八六〇馬力船每年一一隻(約一、六〇〇噸)鋼架塔槽等每月三〇〇噸、鑄造每月二〇〇噸</p>

水  泥	紙 粕 及 造 紙
臺灣水泥株式會社 臺灣化成株式會社 南方水泥株式會社	臺灣興業株式會社 羅東及二結工場 鹽水港紙粕工業株式會社 臺灣紙粕工業株式會社
水泥 四〇〇、〇〇〇噸 水泥 一五〇、〇〇〇噸 水泥 一〇〇、〇〇〇噸	亞硫酸木粕 九、〇〇〇噸 機械木粕 六、〇〇〇噸 各種洋紙 一五、〇〇〇噸 亞硫酸甘蔗渣紙粕三〇、〇〇〇噸 亞硫酸甘蔗紙粕一二、〇〇〇噸

本省工礦事業、大部均受空襲損壞、其範圍愈大者受損亦愈大、上列廠礦有一部份尙未完成、故在日人時代亦從未達成原定數字、故欲恢復上項產量、誠須稍假時日、且光復初期、日人賴以統治全省之警察制度、完全瓦解、社會秩序陷于混亂狀態、盜竊風盛、工礦器材時遭竊損、現各種情形、均獲改善、工礦生產亦盡全力推進、但以本省之工礦事業、僵化既久、所遇之困難亦特多、如各種器材之缺乏、即爲一端、其中復有需量雖小、缺乏即無法生產者、若毛氈、銅絲網之於紙、亞母尼亞之於製冰、電極之與電爐熔煉雷管之與煤礦、接觸劑之與橡皮硫化再以工廠之機器設備大部份均爲日本製造、損壞機器配製零件亦需原製廠家方能勝任、此又爲本省特有之困難、現除向日交涉折運臺灣所不能缺少之器材設備外、在省內之各項調節亦已成立機構、專司其事、此外臺灣工業原料、以前取自國外者甚多、若荷印之鈔土、越南之燐礦石、印度之黃麻、是項原料、亦亟待購運本

省工業方能潤滑進行。

日人統治時期之工礦事業、其重要職位均由日人把持、臺胞均充下層工作、日本僑民數在三十萬以上、現均絡繹撤退、其中除有責任關係及特殊技能者、餘均已遣送回國、現工礦部份日籍人員約二千餘人較之原有人數僅及十分之一、因事前已有準備接替人員均能勝任、以是時工礦生產、並無若何影響。

本省工礦事業既未採用封條政策、以是監理接管時期、並不影響開工、現時大部均已恢復生產、其中未能即時開工者、亦各有其特殊困難狀形、或以空襲損壞之過烈、或則係戰時產品、不合現用、需行合併整理、除此之外、產量普遍增加、此由投降初期發電量四萬瓩增至現時之十二萬瓩、亦可推及其他工業之一般情況、經接管之廠礦、無合併整理之必要、及為私人經營所能勝任者、原則上決定出售或出租、使民間得以自行經營、其餘按其性質、由資源委會或省署所接辦、為求經營之合理化、事業化、決定籌組公司、為吸引民間資本、大部公司將為官民合營性質。

### 三、將來——修復與重建

此間工礦事業、破壞既大、全部同時修復、人力財力均有不逮、現視各事業之輕重緩急、分別辦理、最關切要之下列兩項工業、均已進行修復工作。

- (一) 為本省及內地所急需之工業、若煤糖肥料液體燃料紙水泥等。
- (二) 工業之有助於其他工業之復興者、若電力、機械造船等、



至本省工礦事業之將來發展、應就其自然環境加以研討、臺省屬半熱帶氣候、全年無霜、雨量豐富、以是稻、甘蔗、水菓、森林生長最爲適宜、其地西部平坦、東部高峻、傾斜度大、水力易於利用、加以四面環海、有漁鹽之利、礦產方面、煤銅金石油天然氣諸類均有蘊藏以是水電、煤金銅、天然氣、酸鹼、化學肥料、鋁、電冶、電石、有機合成、酸鹼、香料工業、水菓罐頭、食品工業、農具機、電工、化學機械、造船、漁業、鹽、航空、機械等工業之發展應有前途、但以本省之資源究屬有限、原料不能悉數自給、有賴于國內外物資之調節、以謀工業之恢復常態計、故對下列輸出輸入之物品、至關需要。

輸入區域	物品	輸出區域	物品
東北	大豆、豆餅、鐵、棉	東北	糖、茶、水菓
華北	紡織品、磷礦石、麪粉	華北	糖、茶、水菓
華中	紡織品、麪粉、日常用品	華中	糖、水菓、銅礦、燒碱、水泥、紙漿、漂粉
華南	日常用品、礦砂	華南	水泥、燒碱
南洋	原油、橡膠、金屬礦、苧麻、黃麻、奎寧	南洋	漂粉、紙
外國	機器、礦物油	外國	糖、茶、橡膠、食品罐頭

就上表而論、臺灣與國內外之經濟關係既如此密切、今後貿易政策、自本有無溝通、打開國際貿易市場、達

成臺灣經濟的繁榮與日本時代之榨取政策、自屬大不相同。

現臺灣既經光復、使成爲吾國經濟之有力一環、誠當務之急、半製品粗製品之工業、必需加以改良擴充、使能自行出產精製成品、目前本省以損壞甚大、恢復正態、自需大額之資金、但因其基礎尙佳、苟能處理得當、恢復及時、短期內當能有所成效、一待工業得以正常生產以其多餘資金投資內地、良好經驗之技術工人亦可內移就業對全國工業化之進展當能有所貢獻也。

臺灣省工礦部門接管工礦事種業類及廠礦復工統計表

卅五年六月

事業名稱	社數	事業場數	開工	未開工	修復中	備考
鋁業	一	二	〇	〇	二	
石油	九	一五	七	八	一	
銅鑛	一	一	一	一	一	
肥料	四	七	三	一	三	
水泥	一三	一六	六	八	二	
製鹼	三	四	一	一	二	
電力	一	四	三	八	二	
糖業	一三	六三	三	三	九	
造船	二	四	四	〇	一	



臺灣省工礦部門監理或接收工廠礦場現有員工統計表

員 工 業 別	國		人		五		二		備 考
	職	員	日	月	月	月	月	日	
糖業	五,〇一〇	一七,九七五	九六六	三三,九六九	二〇,八七九				
電力	八三七	三〇,〇二五	四一七	四,三七九	四,五三三				
水泥	三〇五	一,二一九	七二	一,五九五	一,五八〇				
金銅業	六一	三,四七	三三	三,四〇	三,四八				
電化	三三四	三,一三	五六	六〇三	五九三				
電工業	一五〇	一,五五	三〇	三三五	二九六				
紙業	四六七	一,九〇一	一九五	二,五六三	二,二五一				
肥料業	二五六	六〇七	九〇	八五三	八三三				
橡膠業	二四九	八〇〇	一五	九六四	九五〇				
石油業	二五四	三,三七七	四九	二,六八〇	二,三六三				
油脂業	二一五	一,六九	三一	三〇五	三一九				
鋁業	二一五	六五二	二〇	八八七	二四五				
紡織業	五〇三	五,二九	八九	三,七三〇	三,四七一				
電爐煉鋼鐵	一〇〇	三,一〇	三〇	四三〇	三六〇				
藥品	一〇三	二〇三	二〇	三二五	二七七				

卅五年六月



四月分員工數	二月十日以前員工數	合計	機械業	煤業	鑛業
一〇,六〇六	三,六七一	一〇,九三七	七六一	一,三四一	一,六七
四九,九四〇	三,七〇三	五五,三五六	三,八〇〇	一六,八五三	一,七五
三,六二九	一四,三七四	三,五九四	二六〇	二六	七
六三,一七五	—	六八,六八七	四,八四二	一八,一三〇	一,八八九
—	—	五四,九六五	四,六三三	九,六四一	一,四〇五

臺灣省接收或監理重要工礦事業產量比較表

業別	會社名稱	最高產量(年)	日本投降時產量	監理初期產量	目前產量	備註
糖業	明治製糖株式會社 鹽水港製糖株式會社 日糖興業株式會社 臺灣製糖株式會社	一,〇〇〇,〇〇〇噸	—	—	砂糖九,〇〇〇噸(年)	本省糖廠有四十二所均受空襲損壞、內二十廠已修復、產糖量不能即行增加、原因在蔗苗之缺乏
電力	臺灣電力公司	三三,〇〇〇瓩	四〇,〇〇〇瓩	八〇,〇〇〇瓩	二六,二〇〇(月)	本年底可修復至二十萬瓩
石油	日本石油株式會社 帝國石油株式會社 日本海軍第六燃料廠	每日處理原油一五五〇〇桶 每年產原油三〇〇,〇〇〇桶 天然氣五〇〇,〇〇〇〇〇立方米	石油一〇〇噸(月) 汽油五噸(月)	石油一八〇噸(月) 汽油八〇噸(月) 天然氣三〇〇〇〇〇立方米(月)	石油一八〇噸(月) 汽油九噸(月) 天然氣三三〇〇〇〇立方米(月)	因空襲損壞甚烈及無精煉設備未能即行開工、現已在修復中
銅	日本鑛業株式會社	銅七〇〇〇噸	—	—	—	—
金	石金銅鑛	金三噸	—	—	—	—



日本鋁株式會社高雄工場  
花蓮港工場  
三、〇〇〇 噸  
製糖機壓搾轉子每月三具機械加工每月三〇量機車小型每月一輛內燃機每月六〇馬力船每架年(二六、〇〇噸)鋼架塔槽每月二〇噸鑄造每月二〇噸

無

無

無

工作機(二四部)原動機(三〇馬力)三部原動機(三〇馬力)六部橋梁鋼槽 六〇噸甘蔗榨轉子 五具(年)

因空襲損壞甚大、需大量修復資金、現與美國鋁公司商訂合作辦法

臺灣鐵工所株式會社

無

無

無

製 械

南日本化學工業株式會社  
旭電化工業株式會社  
鐘淵曹達工業株式會社

燒碱一〇、〇〇〇 噸  
鹽酸一〇、〇〇〇 噸  
消石灰一〇、〇〇〇 噸  
白粉一〇、〇〇〇 噸

一九四五年全年產 燒碱 二六三噸

氣酸鉀四噸(月)  
燒碱一〇噸(月)  
鹽酸四噸(月)

漂粉 一五〇 噸  
燒碱 三〇〇 噸  
鹽酸 六〇 噸

料 肥

臺灣肥料株式會社  
臺灣窒素工業株式會社  
臺灣電化工業株式會社  
臺灣有機合成株式會社

電石 四三、〇〇〇 噸  
氣化 一、〇〇〇 噸  
硫酸 六、〇〇〇 噸  
肥 四三、〇〇〇 噸

無

無

石炭(氮肥) 一、〇〇〇 (月)  
電石 約六〇噸(月)

七月份起可產磷肥

泥 水

臺灣水泥株式會社  
臺灣化成工業株式會社  
南方水泥株式會社

一九四五年產 六〇、〇〇〇 噸  
六、〇〇〇噸(月)  
八、〇〇〇 噸(月)

紙

臺灣紙業株式會社  
臺灣興業株式會社  
臺灣興業株式會社  
臺灣興業株式會社

紙 三〇、〇〇〇 噸  
紙 三〇、〇〇〇 噸  
紙 五、〇〇〇 噸  
紙 五、〇〇〇 噸

一九四五年全年產 紙 四五噸(月)  
紙 八三噸(月)  
紙 三〇噸(月)

印刷用紙 四三、五七四磅  
車票紙 四四、九八磅  
新聞紙 取紙二四七〇磅  
屋頂紙 一五、九四磅(月)  
包裝紙 七一、三三磅  
紙板 二九、四七磅

業 煤

南海興業等三株式會社

煤 二〇、〇〇〇噸(月)

監理煤礦全部停監理及自營共 五〇〇噸(月)

煤 六、〇〇〇噸(月)

織 紡

臺灣纖維工業等七會社

麻袋六、〇〇〇、〇〇〇只  
各種織物一〇〇〇匹

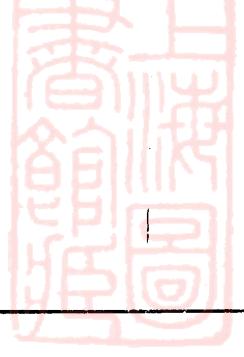
五、〇〇〇 匹

麻袋五、〇〇〇只  
布 三、〇〇〇匹

系三、七五七公斤、麻袋 三、六五〇只、布 三、五〇〇匹(月)



<p>油 日本特殊黃油會社 脂 花王有機會社</p>	<p>橡 臺灣橡膠會社</p>	<p>電鋼 吉田砂鐵等七會社 雷鐵</p>	<p>窯 臺灣煉瓦會社 臺灣窯業會社</p>	<p>化妝香 鹽野化工會社 品料</p>	<p>玻 臺灣硝子等七會社</p>	<p>電 臺灣乾電池株式會社 工 臺灣電信工業株式會社</p>
<p>肥皂 一三〇噸 黃油 一三〇噸 油漆 一〇噸 肥皂 一九五五年全年 肥皂 一七噸</p>	<p>卡車胎 一、四〇〇 個、自行車胎 五、五〇〇 個、膠鞋 二〇、〇〇〇 雙</p>	<p>鋼鐵 六〇〇噸(年) 合金 三三噸 無</p>	<p>普通磚 二九、四三二、八六九 塊、耐火煉瓦 三、八 〇〇噸、陶器 八、〇〇〇 〇〇個</p>	<p>各種香油 七、〇〇〇公 斤 樟油 五三〇〇公 斤(月)</p>		<p>電池 六〇〇〇個、各 種型收發報機 一〇〇 具</p>
<p>肥皂 五噸 油漆 三、五〇公 斤 肥皂 三、五箱 油漆 三、五公 斤(月)</p>	<p>日本足袋 一、一五 雙、膠靴 三、五五 雙、橡皮水管 三、 六、前掌、後掌、 八、七、雙、自行車胎 四、三 〇條、(月)</p>	<p>錫銑 二噸 鑄鋼 五噸 臺灣鍋 四六只 (月)</p>	<p>磚 二、八四六、七二塊 墨水池 五、九〇〇個 食器 六、五八七個 碟子 八、八六〇個 (月)</p>	<p>香油 五〇公 斤 香油 五〇公 斤(月)</p>	<p>酒瓶 八、二〇〇支、洗面 器 一、〇〇〇個、雜瓶 二、〇〇 支、牙刷 一、八〇〇 個、陶器 八、八〇〇個、徽 章 五、〇〇〇隻、雜玻璃製 品 六、五九九〇個、耐酸罐 六〇〇隻(月)</p>	<p>電池 八、〇〇〇個 各型無線電波訊機 三部 十燈收訊機 五部 各型乾電池 一五、〇〇〇個 (月)</p>



上海图书馆藏书



A541 212 0016 1187B







書目	卷
1	
冊	030