

國民 文獻 類編 續編

國家圖書館出版社

民國文獻類編續編

經濟
卷

526

民國時期文獻保護中心
中國社會科學院近代史研究所

編

民國文獻類編續編

經濟卷
526

民國時期文獻保護中心
中國社會科學院近代史研究所 編

國家圖書館出版社

第五二六冊目錄

臺灣省化學工業概況 臺灣省工業研究所統計室編 臺灣省工業研究所，一九四七年

出版 一

永利化學工業公司硫酸鋰廠成立經過及其概況 永利化學工業公司編 永利化學

工業公司，一九四六年出版 一七七

永利的硫酸鋰廠 永利化學工業公司編 永利化學工業公司，一九四八年出版 一二二一

玻璃工廠計劃 經濟部中央工業試驗所編輯 經濟部中央工業試驗所，一九三九年

出版 一二三七

中華民國水泥工業同業公會年刊（中華民國三十七年） 中華民國水泥工業

同業公會編 中華民國水泥工業同業公會，一九四八年出版 一二六五

啓新洋灰有限公司馬牌洋灰證書彙覽 北京北洋印書館，一九二八年出版 三三五九

工研調查統計叢書之一

臺灣省化學工業概況

臺灣省工業研究所統計室

凡 例

- 一、本書僅係以公營之化學工業，民營者未予列入。
- 二、本書係本年四月前編竣，除有些已搜集最近資料更改外，餘均係本年四月前資料，故文中原係稱長官公署者，仍稱長官公署，原稱某某公司者，仍沿稱某某公司。
- 三、本書資料係經本室同仁向各方搜集，錯誤之處在所不免，如有發現者請逕賜本室以便再版時更正。

本書編撰人員表

主 編 歐陽述周

編 撰 李 家 福 郭 成 崑 宋 羽 儀

謝 孟 存 蘇 吉 甫

寫在「工研調查統計叢書」前面（代序）

普通在經濟原理上說來，一個工業的創樹不外兩個條件，一個是適應社會的需要，而建立某種工業，但這種需要，如果從外面輸入較自己創辦更為經濟的話，則仍無成立的必要。第二個原則，是盡量利用本地的原料，使成為可用成品。日人在臺灣的工業，大部份是基於第二個原則，它認為臺灣的資源豐富，便盡量的利用臺灣的資源，盡量的將自然物作成經濟物，只要有一種原料，他便盡量利用這個原料，假如這種原料在工業上仍需用他種原料配合的話，他便一方面從日本國內運送那些缺乏的原料，一方面，便將這些原料作成半製品，運到日本國內去製造，所以，臺灣的工業，雖然是滿佈全島，然而不是原料感覺缺乏，便是只能製成初製品，而不能作精製品。這種現象，在局外人甚難了解，只有局內人才深深的感到這種苦痛。所以一碰到一個接收企業的人員，開口便是叫苦，這種呼叫，並不奇怪，而是一種自然的現象。

其次，日本人在臺灣建設工業，在第一個原則上打算的，可說是少得可憐，我們來看，臺灣有規模相當大的紡織業，而這些紡織品是否用在臺胞身上呢？臺灣有在世界佔地位的糖業，而臺胞有幾人够得上吃糖資格呢？臺灣的農田水利，的確發達，然而老百姓耕種的米穀，不是一一的運到日本去了嗎？其他各業莫不如此。日本在臺灣對臺胞的恩惠，便只是緊緊的維持在一個貧窮線上面，從沒有作提高生活

水準的想頭。臺灣的工業，除掉可以出售自己的勞力以外，對臺胞可說是無一好處。

這是一個殖民地經濟政策，更可說是一種殖民地式工業，臺灣既回到祖國懷抱，我們便應馬上將這些政策全部推翻和更改，然而每一工業有其包含殖民地經濟政策的特點，這些特點不全部明瞭，便無法下手，因之，對全省的資源和工礦作個徹底的調查，是必需的，不僅調查，而應加以研究和分析。

這種工作是繁重的，本室自去年十一月成立以來，便走上這條路。本所所長陳華洲先生副所長朱光憲先生對本省工業經濟是具有十分了解和關切，曾幾次的面諭我們負起經濟研究的工作，省政府統計長李植泉先生也數次的以本室應從事經濟研究相諭，本室同人也大部份是唸經濟的，在長官的指勵下，實也願意擔任這種工作，這便是工研調查統計叢書出版的用意，我們擬定以每一業為單位，慢慢的報導，當然我們的能力懦弱，也許花了力氣，對臺灣的工業掀不起一絲波紋，然而我們却都抱著「不問收穫」的決心。末後，敬請各界的指教和幫助。

臺灣省工業研究所統計主任

歐陽述周謹識

三十六年十一月一日於臺北

目錄

凡例

寫在「工研調查統計叢書」前面（代序）

石油業

第一節 沿革

革

一

第二節 臺灣油礦探勘處概況

四

第三節 高雄煉油廠概況

八

第四節 新竹研究所

九

水泥業

第一節 概況

況

三

第二節 原料及產品

五

第三節 展望

七

碱業

第一節 沿革

革

九

紙業

第二節 設備及員工	三
第三節 展望	二六

肥料業

第一節 沿革	二九
第二節 臺北廠概況	三一
第三節 臺中廠概況	三五
第四節 臺南廠概況	三七
第五節 高雄廠概況	三九
第六節 士林分廠	四〇
第七節 林田山管理處	四一

第一節 沿革	四三
第二節 設備	四四
第三節 原料及產品	四七
第四節 員工	五〇

第五節 展

望……………五一

糖 業

第一節 沿

革……………五四

第二節 各區分公司概況

……………六三

樟 腦 業

第一節 概

況……………八六

第二節 南門工廠概況

……………九二

第三節 精製樟腦工廠概況

……………九六

第四節 展

望……………一〇〇

烟 草 業

第一節 沿

革……………一〇一

第二節 各廠概況

……………一〇三

第三節 原料問題

……………一〇六

酒 業

第一節 概

況

一〇七

第二節 設

備

一一三

第三節 原料及產品

一二四

化學製品

第一節 沿

革

一二六

第二節 各廠概況

一二七

第三節 展

望

一二八

油脂業

第一節 沿

革

一三三

第二節 產品及員工

一三三

第三節 目前困難與今後計劃

一三八

橡膠業

第一節 沿

革

一四〇

第二節 設

備

一四一

玻璃業

第三節 原料及產品……………三五

第一節 沿革……………一三八

第二節 原料……………一四一

第三節 員工……………一四三

第四節 產品……………一四六

第五節 銷售……………一五二

窯業

第一節 沿革……………一五五

第二節 員工及產品……………一五九

第三節 展望……………一六一

石油業

第一節沿革

臺灣石油事業，開發約歷八十年，前清光緒元年，新竹苗栗有臺胞名邱苟者，偶然在苗栗附近的出磺坑，發現石油露頭，他當時就手掘油井一口，深三公尺，每日可採油二三加侖。翌年，清政府設礦油局，聘美籍技師用機械鑽井，日產九十加侖，是為臺灣石油開採的嚆矢，但後來因井底發生故障，鑽鑿遂告中斷。光緒二十七年，日人組織石油組合，實地探查，翌年開始鑽井，嗣石油組合擴大改組為帝國石油株式會社，其後又設立煉油廠，於是全臺油礦，始有組織有計劃地從事大規模開採了。當時，新開油井七十餘口，出磺坑產量最多，舉例說，民國二十六年間單第四十號井，每天產量即達十萬加侖以上。茲將最近十年間，本省各石油礦山生產量，表列如次：

附表一

臺灣各石油礦山最近十年生產量

1. 出磺坑礦山

年	次	原油 (千立方米)	頭等揮發油 (千立方米)	天然揮發油 (千立方米)	天然瓦斯 (千立方米)	液化瓦斯 (千立方米)
民國二十五年		5,813	824	390	1,851	

民國		十六年	4,526	335	372	2,708	—
		二十七年	3,986	328	391	2,836	—
		二十八年	5,245	—	460	2,779	—
		二十九年	4,569	—	507	2,905	—
		三十一年	4,814	—	503	3,172	7
		三十一年	3,718	—	407	3,340	12,377
		三十二年	2,860	—	429	3,294	12,958
		三十三年	2,546	—	320	3,237	12,904
		三十四年	1,190	—	148	2,004	4,109

2. 錦水鑛山

年	次	原油 (千立方米)	天然揮發油 (千立方米)	天然瓦斯 (千立方米)	煤油 (噸)	Propan 瓦斯 (千立方米)	溶化瓦斯 (千立方米)
民國二十五年		—	3,854	20,849	736,610	132	—
二十六年		—	2,643	21,415	439,705	132	—
二十七年		430	2,706	17,914	696,337	—	—
二十八年		930	6,116	15,209	1,942	219	—
二十九年		739	3,779	14,106	1,191	347	—
三十一年		665	2,851	12,970	910	52	729