

民國史料叢刊

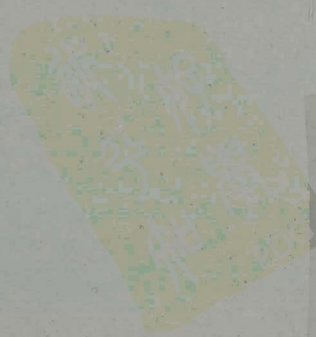
843

張研 孫燕京 主編

史地・地理

臺灣見聞錄
臺灣考察紀要

 大象出版社



K258.06

3

(843)

民國史料叢刊
843

張研 孫燕京 主編

史地·地理

臺灣見聞錄
臺灣考察紀要

 大象出版社

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… II. 張… III. 中國—近代史—史料—民國

IV. K258.06

中國版本圖書館CIP數據核字 (2009) 第022264號

民國史料叢刊

張研 孫燕京 主編

史地·地理

總策劃 耿相新

責任編輯 楊吉哲 王莉娜

封面設計 劉冬王

出版 大象出版社 (鄭州市經七路55號 郵政編碼 450002)

網址 www.daxiang.cn

發行 大象出版社總發行部 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月第一次印刷

開本 890×1240 1/32

印張 11

總定價 180000.00元

若發現印、裝質量問題，影響閱讀，請與承印廠聯系調換。

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

周文德著

臺灣見聞錄

目次

重歸祖國懷抱的寶島

(一)

美哉斯島——島如橫海之魚——只分冬夏的氣溫——用之不竭的白煤——蘊藏着的地下資源——無獨立性的工業——碩果僅存的火車頭——國人初創的水利工程——埤圳——治療疾病的溫泉——五光十色的寶島異珍

北回歸線上的高山國

(二七)

在我國形勢圖上所見到的大島——富有科學意義的回歸線標誌塔控制了全島的氣候——李希荷芬開掘了台島地質研究的先河——拔海三、九五〇公尺的玉山是高山國裏最高峯——第三紀層以後的台灣地質是新生代中的大哥——地殼運動造成了複雜的地質配列情形——黃河流域有黃土，台灣西岸有紅土——只能稱溪而不可道河的河流——颱風和地震是台灣兩大威脅

博物館

(三九)

台北市博物館——一座希臘多律克式的建築物——南洋室——表現日本軍閥南進野心的所在——高山族室——高山同胞們的成績——歷史室——有價值的史料貯藏所

動植物室……台灣的資源——地質礦物室……台島是大陸的一部份——我國最古的車頭……騰雲

台灣番胞

(四九)

最先佔有台灣的民族——簡單的原始生活——足使文明人士驚奇的番社——恩威兼施的理番政策——精神不死的「奧夫特」——成仁取義的吳鳳——占卜凶吉的「西來克，西衣來，西西利」，和發放蠱毒的「馬哈烏納」——行將廢除的習俗……箭青除齒和剃毛——原始的歌舞和單調的樂器——震驚日本朝野的霧社事件——各式各樣的番製品

島上的土木事業

(七五)

台灣土木事業之概況——水利事業——水力事業——交通事業——築港事業

台灣的TV A……日月潭

(八九)

取用不盡的白煤——山光水色賽西湖——杵音歌聲話化番——巧奪天工成煤庫——電力出發門牌潭——雙管齊下水裏坑

阿里山上的森林

(一〇一)

台灣三大林業之一——廣袤的貯木場和龐大的製材廠——工程艱巨的登山鐵道

重歸祖國懷抱的

……台灣產桃色珊瑚……



寶

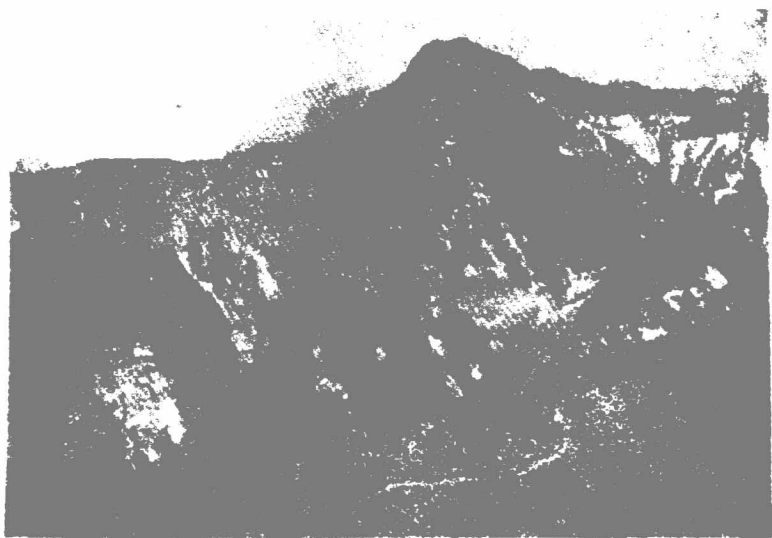
島

美哉斯島！

在二小時多繼續不斷的引擎聲中，幾將耳鼓振得麻木不仁。忽然間從“Crew Chamber”裏走出一位穿美國空軍服的青年機師助手來低頭向乘客們呼喊道：“Only five minutes to Taihoku”。於是乘着大家部署行李的時候，我順便從透明的賽璐珞窗口裏向前遠眺，已隱隱約約地看見了高山的影子，好像一座錦繡的屏風，漂浮在雲霧裏一般。山的輪廓隨着時間的推進，一秒一秒鐘地明顯起來。瞬息間，眼前顯露了一幅美麗的圖畫：那座山是青翠色而帶着灰黃色的條痕，山頂上繞着如絮的嫩雲，山麓的坡上圍着土黃色暈狀的梯田，梯田外周圍繞着一片平原，平原上有蜿蜒如帶的河流，有櫛比鱗次的房屋，有逶迤修迴的鐵道，有坦蕩清爽的公路，一切的一切，如臨仙境，真是美麗得無法描繪。我不禁脫口而出的說着：“美哉斯島！”但是這句話却在不意之中，無異的將十六世紀葡萄牙人初到台灣時，看到這美麗的綠島而所說出的話“[Iho Formosa]”重覆了一遍。台灣的英語名稱叫做“Formosa”，也就是美麗的意思。

島如橫海之魚

從地形上看來，台灣好像是一條沒有尾巴的大鯉魚。這島位於我國東南角的東海洋面上，與福建省遙遙相對，僅有一水之隔，相離最近之處祇不過一百五十公里而已。東面則雄視着汪洋的太平洋，



玉山最高峯

所以台灣對於我國本土的重要，真是唇齒相輔。台灣南北向的長度約三百八十公里，東西方向的最闊處約一百四十公里。中部有山脈突起，縱走南北，名爲「中央山脈」，而實際上却稍偏於東，其中有次高，水社，玉山諸山脈，則向西分歧。北部爲大屯火山臺所蟠踞，高峯疊疊。全島總面積約計三五、九六一平方公里，而山嶽地帶却佔其三分之一，這種山嶽地帶，蘊藏頗富，以往素爲番人出沒之所，而今後却是正待開發的寶庫。

所謂中央山脈很明顯地可分爲東西兩部分；東部山脈與海岸間僅隔着一條狹長的田野，有幾處山脈更沿岸形成絕壁，沒入海中；西部山脈則在一目茫茫的大平原上，向西展開。大甲，濁水，曾文，下淡水等河川，貫流其間，實爲台灣農產品的主要淵藪。台灣的山脈中，峯巒疊嶂，高山疊疊，拔海三千公尺以上者約達五十座之多，所以台灣在昔更

重歸祖國懷抱的寶島

有「高山國」之稱

只分冬夏的氣溫

台灣在地理上的位置是東經一一九度一八分至一二二度六分，北緯二一度四五分至二五度三八分之間，北回歸線橫斷本島的中央，將島的南部劃入熱帶圈內，所以全島氣溫甚高，平均約達攝氏二十度以上，表示出熱帶氣候的特徵；這種特徵就將全年只分為夏冬兩季，夏季所佔的時間較冬季為長。但就氣象方面來講，全年可分為乾季及雨季兩季。在夏季時，北部屬於乾季，南部屬於雨季；相反地，在冬季時，北部是雨季，南部是乾季。北部的雨季，陰雨連綿，好像內地的黃梅時節一般；南部的雨季却下着雷雨相伴的熱帶性陣雨，下雨後每使身心倍覺涼爽。台灣的颱風是一種猛烈的熱帶暴風，附近常為颱風的發源地。颱風經過台灣及琉球羣島後，其餘勢往往向北進襲日本而漸減退。颱風來襲常在七八月間，風勢浩大，損失頗多，所以農作物須擇早熟者栽培之，始可幸免。

用之不竭的白煤

發電的方式普通有火力及水力之別；火力發電的能源是煤，水力發電的能源是水；煤是黑的，水是白的，所以水力發電的能源又稱白煤。台灣每年的降雨量極多，為世界上其他各地所罕見。島內的中央山脈，縱走南北，高峯峻嶺，隨處可見，既可積聚水量，復能獲得較大的水壓，所以台灣有價廉

的白煤，是完全出乎其天賦的優美條件，據近來的估計，全島約蘊藏三百三十餘萬仟瓦特的水力；西部較東部尤多，約佔總量的百分之六七·五。

在戰前日人統治之下，全島的電力事業及其附帶之經營權完全爲台灣電力株式會社所管轄。各地除水力發電外，更配有火力發電的設備，以防水量枯竭時，補充水電之不足。全島總計水力發電廠二十六所，發電量二六七、一五六、〇〇〇瓦特，火力發電廠八所，發電量五四、二二〇、〇〇〇瓦特。島內南北向裝設

的送電線路有電壓一

五〇、〇〇〇伏特的

幹線，總長三六八，

四公里，六六、〇〇

〇伏特者總長一六一

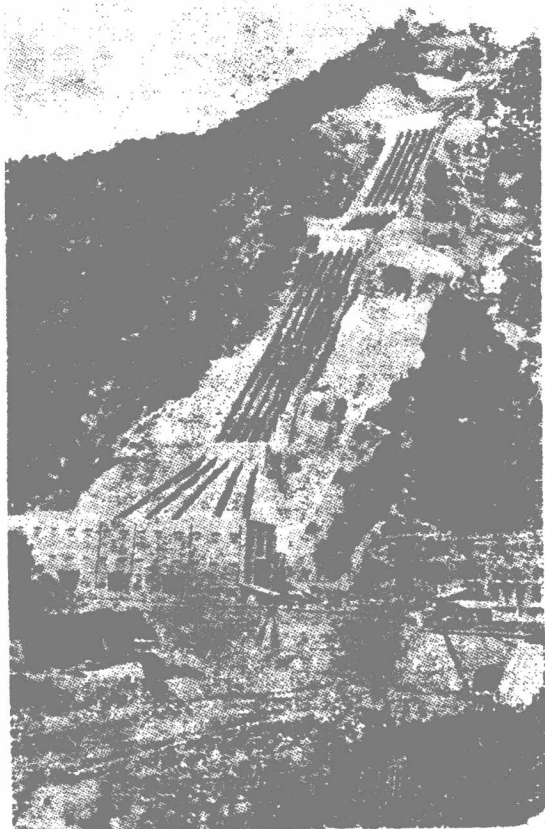
·五公里，三三、〇

〇〇伏特者，長九六

〇公里，其他電壓較

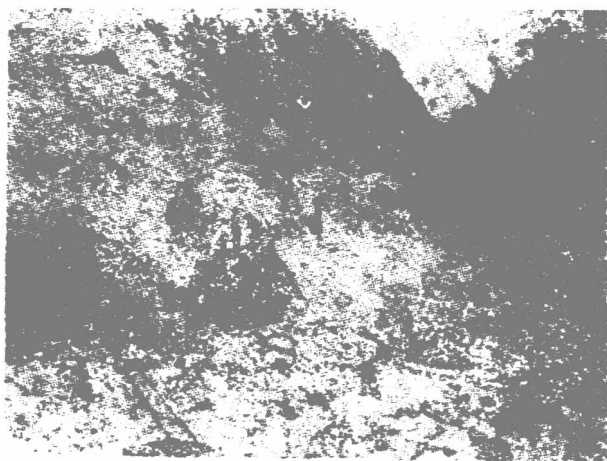
低者電線，不計其

數，分佈各地構成一



產電十萬仟瓦特的日月潭第一發電廠

重歸祖國懷抱的寶島



金瓜石礦山露天礦場

漸增多，所以水力發電事業的恢復及擴充真急不待綏。

台中縣的日月潭是台灣第一大湖，位於拔海七三〇公尺之處，周圍三十六公里有餘，風景優美，為著名遊覽勝地。日人乃建築水壩將潭內水位提高至十八公尺，使成一大之蓄水池，然後開鑿地下

個完善的送電網。戰前初期時全島的電力供給總計約三三八、〇〇〇、〇〇〇瓦特，其中有百分之八十是工業上所需的動力，同時更因戰事工業逐漸勃興，電力的需要驟增，台灣電力株式會社乃決定分期開發大量的水力資源。從一九四二年以後的八年中，預算開發一百萬仟瓦特的電力，其第一期工程，包括發電廠十所，發電一八八、〇〇〇、〇〇〇瓦特的計劃，業已開始進行，但到戰爭末期僅能完成其大半。就目前的情形看來，已經成立水力發電設備中，受戰事空襲及風雨災害等的損害甚鉅，總計約損失三十餘萬仟瓦特。這種損失對於全島電力的供給，備受嚴重的打擊，然而各地工廠及市區建築物之毀於空襲者亦甚多，所以電力的消耗量亦同時大為減低，但是現在戰爭業已結束，各工廠及市區的破壞均急於修復，電力的需要必

隧道，引水下流，可得數百公尺之水頭，以發電電力。日月潭的水電工程，開始於一九一九年，後因受到金融變動的影響，曾一度停頓。及至一九三一年開始建築，一九三四年完成。嗣後採鑛及煉鋁工業勃興，動力需要激增，乃於一九三五年開始建築日月潭第二發電所，一九三七年完成，於是日月潭的水電遂成台灣最主要的電源。

蘊藏着的地下資源

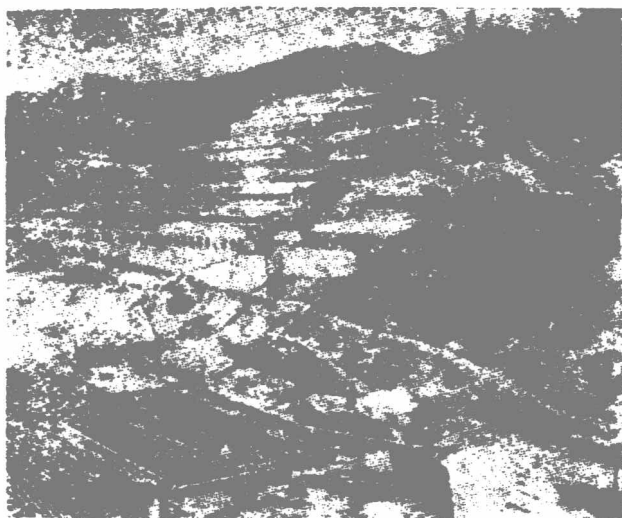
台灣的鑛產已經採掘者有金，砂金，金銀銅鑛，銀，水銀，石油，硫磺，磷，煤等幾種。一九三六年底全島共計鑛區六六六處，總面積約佔六〇三、〇四〇、〇〇〇平方公尺，開工率為百分之三十五；待戰事開始後，軍需緊逼，鑛區乃增加百分之三十有餘，產額增加四倍之多。

台灣的煤層以極北部最為發達。所產之煤大概可分柴煤、人油煤兩種，前者可供一般汽鍋的燃料，後者可作煤氣、焦炭的原料，但往往含有過多的脆弱粉末，質地稍遜，所以近來常將兩種依適當的比例配合，祇供燃料之用。一九三五年的產額為一、五三三、〇〇〇噸，賈直七、六八



金瓜石礦山精鍊場之內部

數以上，分布於北部及西半部。主要的礦區有新竹縣的出磺坑，錦水，員矸子，寶山，楊梅排；台南縣的六重溪，竹頭崎，牛角崎，九層村；高雄縣的甲仙，千秋寮等處。石油礦的背斜軸，延長甚大，八公里至十二公里者，亦不鮮見。



金瓜石礦山之精練場

二、〇〇〇日元。

台灣的金礦亦多集中於極北部分。一九三六年的產額爲五九九、〇〇〇克，價值一、五六一、〇〇〇日元。砂金的發見頗早，全島有砂金礦二十四處，面積總計一二、九〇〇、〇〇〇平方公尺，大都集中於台北縣及花蓮縣境內一帶。

金瓜石礦山的金銅礦，頗爲著名，礦石中除金銅外，尚含硫，砷，銀等成分，且其品質優良，產量亦豐。一九三六年的產額爲一一六、〇〇〇公噸，價值三、七七三、〇〇〇日元。金瓜石礦山在台北瑞芳附近，面臨大海，風景優美，但在昔日人時代，嚴禁外人游覽。

本島的石油胚胎於第三紀層中，面積佔全島之半