

鄔翰芳編

日本國力的剖視

李濟深題



鄔翰芳編

日本國力的割

中華書局印行

中華民國三十二年七月渝廠初版發行

日本國力的剖視(全一冊)

渝版瀏陽紙

◎

☆☆☆☆定價國幣一元☆☆☆☆

(郵運匯費另加)

有 著 作 權  
不 准 翻 印

編 者 鄔 翰 芳

發 行 者 中 華 書 局

印 刷 者 中 華 書 局 印 刷 廠

發 行 所 中 華 書 局

## 許世英序

鄧君翰芳他是一個地理學家，曾著有本國地理及南洋地理書多籍種。他歷任國內各大學地理學教授，他是主張實地的去研究地理的一個人。我東渡的時候，他曾和我同輪，他覺得日本人研究中國太詳細了，而中國人懂得日本國情的太簡略了，所以他願把整個的日本實地的詳盡的研究一番，做了一部「日本國力的剖視」，供世人的研究。

日本以中國文化爲經，歐美文化爲緯，交織成日本現代的國家，雖其地理條件容有缺憾，而能憑其有爲的民質，使人力物力，發揮盡致，這是值得我們注意的。而暴露他民族性的缺點，有時濫耗他艱難締造的國力，這是使人替他惋惜的。這部書把日本的自然環境和全部的人力物力，條分縷析，羅列無遺，誠然可使人澈底的去了解日本了。

現代國際的關係，異常複雜，講國交的，先從明瞭對方的國情入手，當此中日搏鬥已五年餘，彼此賭國力以爭最後勝利之際，知彼知己，國人似乎都有手此一卷的必要。

這部書印行已到第三版了，其風行於世可知，我竭誠爲這部書介紹，並望牠有良好的收

## 自序

一個國家國力的來源，常脫離不了自然環境的支配：日本環繞着廣大的淺海深海、和寒熱交匯的洋流，遂使他魚族有無限的繁殖，成了一個漁業國。海岸線的長短，與文明有密切的關係，同是一個日本。日本海沿岸，其平直砂礫，縣延如帶，古代雖吸收一些大陸的文化，而太平洋沿岸之小灣，犬牙相錯，交通便利，幾乎集中世界現代的文化了。日本地形狹長，中間山脈連亘，好像人身的脊椎，日本海凝結大量的水蒸氣，兩分之而朝宗於太平洋，所以融巖附一脈孤島，而河流之數至多；又因多屬激斜的急流，遂形成了日本水力電氣事業發達的國家。亞洲大部的火山，多分布於日本境內，火山能炭化有機物的炭石，使日本的石炭，居鐵產的首位。鹽泉和金屬的鑛脈，都生成於火山岩中，這都是火山有利的條件。不過因火山而地震，日本人所受的禍害苦不勝言。但因氣溫與溼度適宜的分配，農作物如稻麥，易於滋長，古代遂以農立國。現代人口繁多，國土狹小，遂變為以工商立國了。

在日本，誰要懷疑日本民族不一定是神的後裔，便要受着最嚴厲的懲罰。在日本，必須

相信大和民族原來負有神聖的使命來征服世界，必須認爲「萬世一系」的天皇，是神的化身，這都是受着日本民族性自尊、褻窄、傲慢和敬神混合起來的影響。

日本以唐化維新奠定了立國的基礎；以歐化維新躋入了現代強國之林。日本固能利用他民族性種種的優點而培養國力，而同時暴露他民族性種種的缺點，也足以毀滅他的前程。

日本的各種資源，大都固然顯出先天不足的樣子，他們很可利用易於運輸的海洋環境，現代科學的研究，及國民勤儉的素質，力謀工商業的發展，其突飛猛進，自在意計之中，若以國民偉有的國力，用於不甚正當之侵略途徑，那無異自趨於絕境了。

日本在現代工業國必需的生活資料，如煤油、鐵礦、煤炭這一類，很是缺乏。農產、林產、畜產等的原始產業，亦不能與國民的努力相副，而有產額不足之感。因此，日本國民生活的維持，仍有多量輸入外國品之必要，而日本之輸出品，除棉織物與蠶絲外，無甚貴重之物，近年雜品之輸出，雖有增加，但貿易狀況，依然是連年入超。日本對貿易的國策，在於竭力擴充殖民地，一方面取得物資的供給，一方面可以壟斷通商上的利益，但是因此引起世界的嫉視和排斥，也是不可避免的事實。

日本對作戰必需的資源的供給，更是感到絕大的恐慌。世界對日之通商國，其貿易額最大的爲美國，其次是中國、英屬印度、澳洲、荷屬印度等。中日戰事爆發後，發現美國對日本用原料的供給，實比全世界所有各國對日的供給量還要大。日本日常所用的和日本飛機不能須臾或缺的石油，由美國所供給的，要占日本進口額的百分之六十。再，日本所進口的純銅十分之九、全部鋼鐵半製品中百分之三二、五，鐵合金百分的九十八、廢鋼鐵百分的九十一，都是美國供給的。至於日本所用高度的鍊鋼機器，以及機器用具，差不多完全是向美國採辦的。這一切的一切，可見日本對外作戰必需資源的缺乏。

自從中日及太平洋戰事發動以來，日本雖然得到我國東北、華北及南洋各地大部的資源，但立足未穩，不能盡量開發和利用，如同盟國反攻一得勝利，不要說這些資源不能確保，就連日本本土，也有全部崩潰的可能。

長期戰爭的唯一條件，就是賭國力，誰的國力強，誰就得最後的勝利。這部書臚列着日本全部的人力物力，完全取學術研究態度，希望把日本的真相，介紹於世人之前。假使有人以此檢討日本全部的國力，用爲抗敵宣傳之具，那是作者所更希望的了。

## 校序

這一本小冊子，是地理家鄔君翰芳編著的。鄔君前曾編著有「日本地理新誌」一書，由本局在港出版。當鄔君將稿交來時，中日國交已經有瀕於破裂之勢，我們向來感覺到人家知道我們的太多了，我們知道人家的太少了，再要如此下去，如何能與人作戰呢？所以趕緊把牠排校起來，給國人做一個「知己知彼」的準備。不料那稿剛發排，中日國交破裂了，由蘆溝橋事變演成全面抗戰了，一時上海在敵人砲火之下，百業陷於停頓，本局當然不能例外。等到戰事西移，本局又因工人罷工，停頓了將近一年，以致那冊「日本地理新誌」排印就緒，出而問世，上海已成了四面懸絕的孤島，「日本地理新誌」也就無法運入內地，不能爲全面抗戰效涓滴之微勞。幸而鄔君卻早已聞關內徙，急要用那書做鼓勵抗戰的資料而不能得，乃就他自己所存的副稿中擇其於觀察敵國國力有關的一部分，加入許多新材料，從新編成一冊「日本國力之剖視」，用作宣傳抗敵之用，由他自己出費刊行。

去年本局內遷，鄔君也因受訓入陪都，來詢「日本地理新誌」進行情形，這時雖已有少

數設法連進來，究竟供不應求，我乃告訴他以經過情形。不久鄔君奉軍政部令派往西北考察，因向我提出，擬將他這新著「日本國力之剖視」交本局發行。我以為這種工作是我們應有的責任，便一言爲定。不過他的原書還是在太平洋戰爭發生以前寫的，我當請其補充。鄔君這時已整裝待發，叫我們代他補充一下。我就託人找到從前的老同事阮君有秋給他補充一章，便是本書第五章日本最近之軍事政治經濟。這一來總算把這缺憾彌補了。這是本書出版經過的情形。至於本書的內容和價值，自有許世英先生序和鄔君的自序介紹得很明白，不必我再來辭費。我但願大家牢牢的記着「人家知道我們太多了，我們知道人家太少了」那兩句話，庶不負鄔君的報國熱心。

金兆梓於三十二年抗戰建國紀念日

# 目錄

## 第一編

### 日本國力之來源與自然界

.....一七

#### 第一章

日本領土的位置與面積

.....一七

#### 第二章

日本領海的價值

.....一八

#### 第三章

日本的水利

.....一九

#### 第四章

火山給與日本人之利與害

.....二一

#### 第五章

洋流與日本的關係

.....二三

#### 第六章

日本的氣候

.....二五

##### 第一節

日本的氣溫與氣壓

.....二五

##### 第二節

日本的風力與風災

.....二六

##### 第三節

日本的溼度與降水量

.....二七

## 第二編 日本人力與物力之總匯

### 第一章 日本民族的文化活動力

第一節 日本的種族與民族性 一九

第二節 日本的言語 一九

第三節 日本的宗教 一九

第一 神道 一九

第二 佛教 一九

第三 基督教 一九

第四節 日本的敬神 一九

第五節 日本的人口 一九

第一 日本本部的人口總數 一九

第二 人口數之分布與密度及地點 一九

第三 一九四一年日本的增加人口計劃 一九

第四 一九四二年日本之移民計劃 一九

第六節 日本的都會 一九

第一 日本的村落

第二 日本的漁港、避難港、商港、軍港

第三 日本現代都會發達的種種原因

## 第二章 日本的經濟活動力

四一

### 第一節 日本的農業

四二

第一 稻米

第二 麥類

第三 大豆

第四 雜穀類

第五 根莖塊類

第六 蔬菜類

第七 果實類

第八 工藝農產物

第九 糞肥農作物

第十 茶

第十一 木棉

第十二 日本戰時農業的危機

### 第二節 日本的蠶絲業

五三

第一 概況

第二 一九四一年美國對日絲入口

第三節 日本的牧畜業.....五四

第一 馬

第二 牛

第三 豚

第四 綿羊及山羊

第五 雞

第六 蜜蜂

第四節 日本的林業.....五八

第一 林業概況

第二 森林探伐

第三 木材之輸出入

第四 一九四一年日本國開發庫真島木材之生產

第五節 日本的水產業.....五九

第一 漁業概況

第二 遠洋漁業

第三 水產物之輸出

第四 製鹽業

第五 水產冷藏業及製冰業

第六 一九四一年的日蘇漁業問題

第六節 日本的鑛業……………六三

第一 日本鑛產概況

第二 金

一 概況

二 日本戰時黃金的現況

第三 銀

第四 銅

第五 鐵

一 概況

二 日本戰時鋼鐵來源已斷絕

第六 石炭

一 概況

二 一九四〇年日本之石炭產

三 一九四一年日本國開發原頁岩煤之生產

第七 石油

一 概況

二 日本戰時石油的現況

第八 鋁、鎂

第九 銻、鉛、錫

## 第七節 日本的工業

第一 製絲業（人造絲）

第二 織物業

一 棉織物

二 毛織物

第三 化學工業

一 製革業

二 製纖維

三 植物油

四 肥料

五 火柴

六 工業藥品

七 染料

八 漆料及顏料

九 香料

第四 食料品工業

一 釀造業

二 製糖業

三 製粉業

四 烟草

第五 機械器具之工業

第六 製紙業

第七 窯業

第八 電器工業

第九 煤炭事業

第十 雜工業

第十一 日本戰時的軍需工業

第十二 日本工業之將來

第八節 日本的商業……………八九

第九節 一九四一年日本的工商業……………九一

第三章 日本的政治活動力……………九二

第一節 日本政治的機構……………九二

第二節 日本政黨的派別與一九四〇年之進行合併運動……………九三

第三節 日本政治現在的實況……………九五

第四節 日本財政的現狀……………九七

第一 一九四〇年的歲出入

第二 一九四一至一九四二年的總預算

第三 一九四一年發行之公債

第五節 日本的外交

第一 概況

第二 戰時的外交

第六節 日本的教育

第七節 日本的軍備

第一 日本的軍政機關

第二 日本的軍人階級

第三 日本的軍隊生活

第四 日本的兵役義務與一九四一年之兵源枯竭

第五 日本的軍事費

一 平時的軍費

二 戰時的軍費

第六 日本 軍備現狀

一 日本的陸軍

甲、平時的陸軍

乙、戰時的陸軍

二 日本的海軍

三 日本的空軍