

中國工業化通論

谷春帆 著

商務印書館發行

中國工業化通論

(原名舊文與新工業)

谷春帆著

商務印書館發行

中華民國三十六年六月初版

◆(35614.3)

中國工業化通論一冊

(原名舊文明與新工業)

定價國幣肆元

印刷地點外另加運費

著者 谷 春 帆

發行人 朱 經 農
上海河南中路

印刷所 商務印書館
印刷書廠

發行所 商務印書館
各地

版 翻
權 印
所 必
有 究

序

這本書所討論的問題是：什麼是工業化，中國為什麼要工業化，中國能不能工業化，尤其是工業化對於中國各方面有什麼影響，發生什麼作用。

這本書不討論如何工業化，譬如說要如何開礦，要如何辦工廠等等，這是技術問題。這本書也不討論在何種條件下推行工業化，何種政治經濟制度，何種社會理想。換句話說，我並不提出政治立場社會理想。這種態度似乎奇怪，也不免困難。但正是我個人對於工業化問題一貫的認識。

我對於工業化的認識其實很簡單。就是：中華民族的生存發展要賴工業化。中國文化政治社會道德教育的型態與含義，也會得隨着工業化的步伐方向而進展。雖然不便說工業化是因其餘是果。但很可以說，如沒有工業化做背景，則對於將來政治社會道德教育的型態，便不易有具體概念。工業化是問題的核心，他表示中國文明轉變的方向。

中國在將來要採取什麼政治制度，什麼道德標準，要走上軍國主義，或民主主義，或社會主義，不是現在所能立刻解決，至少不能於現在完全解決。他祇能隨着工業化而解決。中國應當工業化。工業化便是我們努力的方向。我覺得中國維新以後八十年的紛亂，是認錯了問題妄

作主張所起。我這本書僅是想指明這個問題所在。

因此，在本書中，我不說道德哲學應當要如何改變，而祇說工業化時道德哲學會得如何改變。我不說政治社會應當要如何改變，而祇說工業化時政治社會會得如何改變。我不說工業化時生活文化種種方面應當要如何改變，而祇說他會得如何改變。換句話，我不提出主張，而祇指出可能。

建國問題，千頭萬緒。四千年傳統文化的轉變，尤其包含千千萬萬問題。各人可以有各種不同的見解。但問題的本質，顯然包含時間性在內。長期的理想的解決方案，與眼前的現實的問題，本質不同，答案亦不同。人是在現實裏生活而又富於理想的動物。其現實與理想的衝突，又隨年齡環境而不同。克利滿沙說：三十歲以下而不醉心社會主義是無血性的人，三十歲以後而仍醉心社會主義，是無腦子的人。血性與腦子，感情與理智，不免永久是一個矛盾。但天下事很多正面扭結不解，而在旁邊可以輕鬆解開的。若有人對於明天天氣的陰晴扭結爭論，便教天文學家也很難判斷。但是不須躁急。到明天自然解決。工業化既是問題的核心，是建國必要過程，我們祇當努力於工業化。一切政治問題，道德問題，思想問題等等，雖非不值得考慮討論，卻不值得扭結爭執。得到工業化發展時，這些問題，自然有個適當的解決。

我自己常常在理想與現實的矛盾裏感到苦惱。本書內隨時隨地均提到這些苦惱的思想。有位老朋友覺得從寫作技術上說，這些問題可以避免，或雖提到而可以輕快些。這是真的。但我

覺得爲這些問題苦惱的人不止我一個。我之所以忠實地將苦惱的心緒時時寫出，正可以使同感的人更深刻認識這問題，因而或許更能贊同我所提出的「從旁面解答」的答案。如其因此而使人們對於工業化的努力更爲正確，對於扭結不解的主張更能認識其危險而放鬆，則中國生存發展的前途庶幾進一步，其障礙庶幾少一步。

這本書初寫在一九三五年中日關係緊張時。那時先有一些關於中國工業化展望的意思。抗戰以後，注意到中國民族性的缺點及文化的惰性。緒論又寫了關於國家及政制諸篇。最後寫了緒論中時代精神工業化及結論中工業化可能性速率限度諸篇。

各篇文字有一部分已經在各種雜誌上零散發表過。現在收在一起時，幾乎大多數完全重寫過。寫的時候原有預定系統，所以本書不是論文集而是首尾貫穿的書。許多朋友讀過一部分或全部，也有不少批評。現在或生離死別，或語默殊勢，不能一一記名。我自己的思想過程，在這幾年中，也大有變更。所以初稿內容與現在很不同。雖經重寫，或許尙留一二漏未更改的地方。而現在的稿本，隨着時代的變遷，或許又要修改。我的主張，我的書，與中國工業化一樣，要隨着時代走，也祇有時代能決定他。

谷春帆民國三十一年七月三十日

此書於三十一年七月脫稿後，種種困難，至今始獲刊行。時隔三年，雖情形無變。而著者思想，又稍不同。復讀一過，彌增感慨。時間之與中國真無關係，獨吾以有涯隨無涯，可

畏可哀。

民國三十四年五月六日補記

此書初版之時，著者方從美國回來。原稿甫經檢查迴過。雖有許多新思想，一字不能更改。現在抗戰勝利，檢查取消。時間亦稍充裕，因復重爲改訂出版。戰亂正殷，政治糾紛難解，工業建設無望，愈覺得對此問題正確瞭解之重要。

民國三十五年十月二十六日補記

目次

第一篇 緒論

一 時代精神	一
二 工業化	九
三 從不變到變	一七
四 中國文化之脫輻	二五

第二篇 中國文明

一 進取文明與停滯文明	三六
二 欣賞與知足	四三
三 兵與武功	五四
四 家庭倫理學術宗教	六

第三篇 民族性

- 一 農業組織與社會意識……………七七
- 二 真正農民……………八五
- 三 士大夫與組織……………九三
- 四 氣節面子等等……………九七

第四篇 政治問題

- 一 放任政治……………一〇四
- 二 中國民治運動……………一一一
- 三 法治與經濟關係的轉變……………一一八
- 四 中國政制展望……………一二四

第五篇 國家

- 一 中國人的國家意識……………一三三
- 二 國家意識之演進……………一三九

三	戰爭與和平·····	一四四
---	------------	-----

第六篇 工業建設的可能性，速率與限度

一	爲什麼中國尙未工業化·····	一五一
二	資本·····	一五八
三	資源，人工，組織·····	一八二
四	國際合作·····	一九四
五	工業化的中國·····	一九九

中國工業化通論（原名舊文明與新工業）

第一篇 緒論

一 時代精神

有兩種勢力支配着中國，左右了中華民族每一舉措，決定了中華民族每一形態，並且暗示着中華民族未來命運。這兩種勢力，就是（一）新工業文化所產生的政治思想與民族主義，（二）中國傳統經濟背景所造成的民族性與文化。中國現正在新舊嬗遞的過程中。不獨中國，世界亦在新舊嬗遞的過程中。新工業文化，經過產業革命，將中古時代古老僵化的人生文物社會輪廓摧毀改造，世界各地無不被其影響。但各地感受新工業文化的早晚深淺不同，其本來的傳統歷史文化環境不同，因而世界各地對於新工業文化之容納，抗拒，因應，轉變，亦各不相同。中國之受新工業文化影響比較遲，舊文化之歷史比較長久，故其轉變比較艱澀。因而中國問題，從大體上說，與世界各地之適應新工業文化雖是相同。而從其個別的傳統歷史文化環境說，卻是一個特殊問題。尤其因為新工業文化，即在發展最早的歐美，還不會達到具體常規的

狀態。非但新工業文化的內容，還不會固定，其輪廓還不會固定，甚至其方向亦未必已經固定。各種衝突抵牾的勢力與思想，正向着各方面發展。第一次世界大戰以來二十年的世界，其改變多麼快，多麼重要。誰也不能保證將來會發展成何種形態。中國要從舊的文化轉變到新的文化，而新的文化本身又在轉變中，所以中國是雙重轉變。想從事實與歷史方面，試為尋出支配中國兩種勢力的輕重與其轉變的趨勢，即是新工業文化新政治思想及民族主義在中國的發展狀態，以及傳統經濟生活與民族性與文化的轉變狀態，並要注目到世界新工業文化的轉變方向與歸宿，這是本書的企圖。

一時代有一時代的精神。現在正是大變動的時代。時間是繼續的，文化是連綿的。新的時代精神即使與舊時代完全不同，其根芽總在舊文化舊時代內胚胎孕育出來。如其我們真有巨眼高手，我們應當能夠從歷史的趨勢上，大體看出未來時代的輪廓，

首先，我們可以指出生產力的發展。從工業革命以後生產力大大解放。二十世紀以來，尤其在第一次世界大戰以後，以及第二次大戰中間，生產力的擴充更是可驚。飛機，無線電，汽車，原子彈，農業機器，電汽化，以及企圖變更氣候的大堤壩等等，均是最近期內發明或實地應用的事物。自然科學與應用科學發展的前途，可謂無限。科學家已經預言人類不久可從空中淡氣得到養料，可以大量將煤，水，空氣做成衣料，可以從原子中解放無限量的動力。這種繼續擴充生產力的努力與成功，我們預料，勢將繼續。不獨和平時要擴充生產，戰時亦要擴充。

現代戰爭，如其雙方作戰精神無多懸殊，則主要的便是生產能力之比較。有強大軍艦，坦克，飛機的國家，單獨說來，總是打败了軍艦，坦克，飛機生產不足的國家。所以交戰雙方全要竭力擴充生產。戰爭或許會得使某些物品的生產特別受到注重，但雙方均不得不注重生產技術之改良與生產效率之提高。這一趨勢將來必定繼續着。在歷史上我們見過生產力停滯的社會，其文化生活及國力亦趨停滯。尙未見過生產力前途大可發展，而人類自甘知足停頓的事例，中世紀時對於商工百業均有限制，但中世紀是生產力停滯的時候。其限制商工業是社會生產力停滯的反映，不是生產力被阻的原因。貪得進取是人類本能之一。如其科學前途有新的發見，則人類生產力之發展亦可以預料。

與生產力的發展相應而來的，便是人類對於分配平均享樂公平的要求。人類以其智慧，以其力量，征服自然，增加物質供應。這不是某一個人的功績，而是全體人類的努力。所得成果，應當全體共享，而不應當歸少數人獨享。工業社會中資本家獨占資本，農業社會中地主獨占土地，使工人農人在失業與貧窮中掙扎的分配制度，永久將成爲人類不滿意的根源，永久將成爲改革爭執的對象。而其趨勢總是逐漸要使分配更公平。因爲一般人民智識水準之提高，以及正義理性的力量，大資本家大地主欺騙羣衆分裂羣衆而使資本土地一切財富享用更獨占更不公平的反動，不容易有實現可能。尤其因爲生產力的擴充，財富享用總量的增加，縱使工農羣衆所分配到的成數相對沒有增加，其分配到的實數絕對必有增加。在分配多寡的變遷中，必有

爭執以至爭鬭。工農羣衆越有理智，即越有力量，其公平分配的目標，越能和平得到。否則也許要經過流血革命的方式。但不論方式如何，公平分配的趨勢是確定的。

第二點我們可以指出企圖統一世界的勢力衝突。在歷史上列國並存的時代，國際間的戰爭總是有。人類有一種本能，自己要充英雄好漢。這種好勝心昇華（Sublimate）而爲愛國心。在現代世界上要圖生存發展，非有大力量的組織不可。生產力之發展超過了國界的限制。要市場，要原料，要殖民，要在國際間發展競爭，均要依賴國家組織。所以隨着十八九世紀工業革命而來的就是歐西各國的建國運動，各國在內部均盡力於國家機構之統一與建立，對外均盡力覓取處女地及落後國家作爲殖民地。整個世界漸漸被分割爲若干勢力範圍。從那時候起，從未有過均勢的世界。所謂均勢是各國各自擴充勢力的藉口。列國並存的趨勢總是各自向抵抗小誘惑大的地方自去擴充。到得世界分割已盡，生產力膨脹不已，已得的把握不放，未得的恃強搶奪，因此而有世界再分割的戰爭。現代國家對於殖民地分配的爭執，所謂「生存空間」，所謂「包圍政策」，全是世界再分割的縱橫戰局。在建國擴張的初期，世界勢力範圍未定。國與國間縱有利害衝突而致動武，祇是兩國或三四關係國間局部的戰爭。世界分割已了，南北東西沒有一角落沒有強大的主人。即使名義上獨立的國家，事實上往往亦爲某一強國的勢力圈。強國之間又各以一時的利害關係而結爲陣營。所以世界再分割的戰爭，不再是以以前局部的國際戰爭而成爲世界性的戰爭。不戰則已，一戰則全世界全要捲入漩渦。十八九世紀沒有世界戰

爭，二十世紀祇有短短四十年倒有了兩次，這是明證。

企圖統一世界的戰爭，是強與強的戰爭，非到一方殲滅，完全消滅抵抗力不止。所以現代閃擊戰術不貴爭奪土地而必須消滅對方主力。這樣白熱殘暴的戰爭，雙方均不得不竭盡國家全副精力。因此全體性的國家主義成爲最有效的工具而保留而發展。非但實際戰爭時如此，即在戰前準備時期亦是如此。除非此次世界大戰的結果。人類真能以和平方式處理國際爭端，而漸能從和平達到世界統一。否則全體性，極權，計劃，統制的國家組織將與殘酷延長的滅國戰爭間歇而繼續發生。

現代戰爭是生產力發達的結果。戰爭與文明均是生活力量充裕的表現。現代戰爭尤其需要很大的消耗。若不是生產力充裕，可以移低度生活以外的餘力來製造軍備，則現代戰爭無法實現。生產力薄弱的時候。即使各國並存，有敵愾，有競爭，沒有人想以一國之力吞併天下，想到也不會見諸實行。生產力發展，人們自己覺得真有莫大力量。但小小世界卻被割據的羣雄細住了，無處發洩。力的充物刺激了統一的雄心。所以十八九世紀無人想統一世界，另造新秩序。生產力再增加，則強國的勢力亦必增加。弱小國家一天一天減少，或消滅或降爲附庸。世界祇有幾個大國，戰爭更凶更殘酷。每次戰爭均是世界戰爭。其每次戰爭的間歇期限，隨着生產力累積的擴充，亦可能的日益密接。祇有壯丁的補充，或許仍要相當時期，因此限制了捲土重來的時間。

但是世界不必定由武力來統一。世界各民族各有歷史語言生活文化之不同。真正的統一不必使各民族的思想道德生活文化完全一律，但必須使各民族間不同的思想道德生活文化可以互相了解，並存而不害。武力統一的世界是幻妄的統一。必須於武力統一以後，再將思想道德生活文化等等一齊統一起來，就是說將失敗的民族完全同化或消滅以後，方能合到極權獨裁武力統一的企圖。這幾幾乎是一件不可能的工作。反之容許各民族不同的道德思想生活文化而在相互了解和和平相處的統一，是理性的統一。儘管表面上富於差異性，而互相尊重理性尊重別國別民族之自由，其統一倒是真正可望久長的。如其人類能從這種高尚目的下求世界之統一，則列國並存，而民族儘可自決。帝國主義掠奪殖民地的作風必須停止。各國國內政制亦必須是非常民主而完全堅立在理性的基礎上。民族的個性與人民的個性儘管發展而不妨礙全世界之和平統一。究竟人類將以武力求毀滅的統一，抑以理智求和平的統一，雖尚待努力，而統一的趨勢則是必然的。

第三點可以指出的是一般理智水準之提高。十八九世紀至今一般民智實已大大提高。現代西洋人的一般理智水準，已足以使中古時代之專制壓迫政制，不能存在。現代獨裁領袖並不像中古專制帝王之以個人喜怒爲出發點，至少表面上亦以國家利益爲出發點。獨裁領袖雖能利用羣衆心理，製造侵略藉口，而仍要將戰爭責任諉之別國，將和平正義歸之自己。其對將來世界亦仍以新的「秩序」號召。可知獨裁領袖亦不得不以和平秩序爲終極目的。即使他們自己不相

信和平秩序，至少他們不敢違反民意，不敢放棄和平秩序。既然多數人願意和平秩序，則和平秩序的運動早晚自必發展而建立。

現代極權國家有一套新的愚民政策。宣傳教育與智識封鎖，在一時亦頗有效果。但這僅是十年左右的事。其執政其人民均在未極權以前得到高等知識。新的宣傳教育政策是不是影響到次一代以至次三代人的智識水準，尙待時代證明。現代國家的政治經濟社會組織很複雜精細。非有哲理及社會科學的瞭解，及多數智識較高的人民，不能完美運用。國家生產力及武力之擴充，亦不能單靠自然科學及應用技術。即使退一步說，照極權國家的理想，科學家祇發明新武器，人民的手與腦祇訓練成爲使槍放炮的傢伙，仍不能使人民得到新的理智，科學研究的影響往往會改變人生觀，哲學，道德與政治理想。物競天演進化互助等等哲理借自生物學。相對論及電子是物理學的發現。但其影響則人類對於物質，時間，以至是非道德之心均受改動。如其將來優生學有新的人工種子方法，心理學有新的發明可以「境造」(Condition)羣衆心理，原子動力解放成功，則其影響決不限於實驗室以內，可以斷言。好奇好奇亦人類本能之一。習羣模仿更爲人類天性。已經受過理智薰陶的人類，如璞玉已斲，無法回到渾渾噩噩的時代。世界交通日繁，人羣接觸日多，思想封鎖，愚民政策，一天一天困難。所以一般民智之提高，在將來似無可疑。且不因極權國家之政策而改變。(極權國家之愚民政策，或可使民智開通延緩一些。)所以可預知者，科學會有什麼發明，有什麼影響。