

世界主要資本主義國家 工業化過程簡述

統計出版社

世界主要資本主義國家 工業化過程簡述

齊 洪 蘇國蔭 姚艾民
張公廉 陳尙久 高拱宸
劉有錦 編 著

統 計 出 版 社

一九五五年・北京

世界主要資本主義國家

工業化過程簡述

齊 洪 蘇 國 燕等編著

★

統 計 出 版 社

(北京復興門外三里河)

北京市書刊出版業營業許可證出字第075號

國家建設委員會印刷廠印刷

新 華 書 店 發 行

★

書號：(其他)002・787×1092耗 1/32・34印張・62,500字

一九五五年十月第一版

一九五五年十月第一次印刷

印數：1—10,100 定價：(7)0.32元

目 錄

- 一 世界主要資本主義國家工業化過程總論……………（ 1 ）
- 二 英國的工業化過程……………（ 11 ）
- 三 法國的工業化過程……………（ 31 ）
- 四 美國的工業化過程……………（ 48 ）
- 五 德國的工業化過程……………（ 67 ）
- 六 日本的工業化過程……………（ 84 ）

一 世界主要資本主義國家 工業化過程總論

一 資本主義國家工業發展的各個歷史階段及其特點

資本主義在工業中的發展，一般是經過小商品生產中產生的簡單協作；資本主義的工場手工業；最後發展為大機器工業。大機器工業意味着生產技術的根本變革。大機器工業的產生——產業革命是資本主義工業化的開始。

資本主義國家工業化是受資本主義經濟發展總趨勢所決定的。因此，資本主義工業化的各個歷史階段與資本主義總的歷史發展階段相一致。按此劃分，資本主義國家工業發展史可分為三個階段：

第一階段：約從18世紀60年代起到19世紀70年代止。這個時期在資本主義史上叫做工業資本主義勝利和確立時期。在這個時期中，各主要資本主義國家相繼發生了產業革命。最早的英國在1765—1767年發明紡紗機，產業革命旋即開始。法國在1789—1794年資產階級革命後的幾十年

中發生產業革命，直至19世紀後半期，資本主義工廠才在法國工業中佔統治地位。德國的產業革命晚於英、法，大工業只是在19世紀40年代才在德國發展起來，1871年德國的統一促進了這一發展。美國的大工業產生於19世紀初，在1861—1865年的內戰以後迅速發展起來。日本最晚，直到19世紀80年代才踏上產業革命的道路。

上述各國所發生的產業革命，無一例外地是從紡織工業即是從輕工業開始的，輕工業的發展在這個時期中始終佔着優先發展的地位。由於輕工業的發展，產生了對新的生產設備、機器、蒸汽機、工具等的需要。產業革命發生最早的英國到18世紀末19世紀初，在重工業方面也產生了生產技術的改革，隨後重工業即開始發展，但是機器的機器生產直到19世紀60年代才完成；而到19世紀70年代，在產業革命最早的英國，輕工業仍佔優勢。其它各國也更爲如此。

第二階段：從19世紀70年代到19世紀末20世紀初。在這個時期中，自由競爭佔統治地位的資本主義完成了向壟斷資本主義的過渡。隨着向壟斷資本主義更加迅速地過渡，資本更加迅速地積累和集中，資本主義工業化便從以輕工業爲主轉爲以重工業的發展爲主，重工業的迅速發展成爲這個時期資本主義工業發展的特點之一。如世界工業總產值從1870年到1900年增加了2倍，而世界鋼產量從50萬噸增至2,800萬噸，生鐵產量從1,220萬噸增加到4,070萬噸。隨着向壟斷資本主義的過渡，工業也高度集中起來。資本家聯合成卡特爾、新迪加和托拉斯，壟斷原料和

市場，銀行資本與工業資本相結合，為搶奪原料基地、銷售市場與擴張勢力範圍的鬥爭日益加劇；特別是在20世紀初，各國積極發展軍事工業，也促進了重工業特別是機器工業的發展。在這個時期中，工業發展的速度在各國之間極不平衡：美國在1894年一躍而為世界第一個工業國；德國於19世紀末趕上英國而居歐洲第一位；日本的工業發展也很迅速；而工業發展最早的英國和法國却衰退了。

第三階段：從19世紀末20世紀初起到現在。19世紀末20世紀初，資本主義已進入其最高階段即帝國主義階段。從第一次世界大戰、特別是從俄國偉大十月社會主義革命的勝利時起，便開始了資本主義體系的總危機；直到第二次世界大戰，各人民民主國家的建立特別是中華人民共和國的建立，資本主義轉入了總危機的第二階段。

隨着資本主義向帝國主義的過渡，資本主義國家工業發展道路上的障礙日益增加，資本主義國家的工業停滯不前，生產過剩的經濟危機也較前更加頻繁，因此，企業經常表現為開工不足。在兩次世界大戰之間，曾爆發了三次經濟危機，資本主義國家工業生產也就有三次下降，1929年的一次危機竟歷時達5年之久，直到1937年下半年才恢復到1929年的95—96%，而新的經濟危機又開始了。

帝國主義之間矛盾的增長導致第一次世界大戰的爆發，並進入資本主義總危機的歷史時期。俄國偉大的十月社會主義革命的勝利，使世界分為兩大體系：即資本主義體系和社會主義體系，並加深了資本主義的總危機。資本主義

國家工業的發展在資本主義總危機條件下表現了更不穩定。按照斯大林的指示，現代資本主義的基本經濟規律的主要特點和要求是：“用剝削本國大多數居民並使他們破產和貧困的辦法，用奴役和不斷掠奪其他國家人民特別是落後國家人民的辦法，以及用旨在保證最高利潤的戰爭和國民經濟軍事化的辦法，來保證最大限度的資本主義利潤。”各國的壟斷資本集團爲了保證攫取最高利潤而發動了第二次世界大戰。第二次世界大戰當中及戰後，中國及其他人民民主國家的革命取得了勝利。第二次世界大戰及其結果就是使統一的無所不包的世界市場瓦解。與資本主義陣營相對立形成了以蘇聯爲首的統一的強大的社會主義陣營，並形成了兩個平行的、相互對立的世界市場。資本主義掠奪原料的基地與銷售市場縮小了，資本主義總危機更爲加深，並且進入了總危機的第二階段，資本主義各國工業的發展也就受到限制。

第二次世界大戰後，英、法削弱了，德、日被戰敗了，美國乘機取得了資本主義世界霸權，並迫使各資本主義國家屈從於美國的擴軍備戰政策。美國資本打入各主要資本主義國家，並強使各資本主義國家工業的發展帶着極爲突出的片面的軍事性質，民用工業很少發展，這就使資本主義各國工業的發展更不平衡，也就孕育着更爲劇烈的經濟危機。

正如斯大林同志在闡述現代資本主義基本經濟規律時所指出的，資本主義工業的發展在進入帝國主義階段以後，是服務於壟斷資本集團攫取最大利潤的要求和目的的，因

此資本主義各國的軍事工業有突出的片面的發展，特別在第二次世界大戰以後，這種片面性更為加深。

二 資本主義工業化的資金來源

資本主義工業化是自發地 在資本家 追逐利潤 中實現的。它是依靠在國內剝削工人、使本國農民破產，掠奪其他國家特別是殖民地勞動人民的辦法，並且通常是從輕工業即生產個人消費品的部門開始而實現的。只是在輕工業發展起來以後，藉助於輕工業積累起來的利潤，重工業才發展起來。這就是資本主義工業化的道路，這條道路決定了其工業化的漫長歲月。

資本主義工業化取得資金的來源，具體說來，最主要的可分為三種：侵佔和掠奪殖民地、發動戰爭並掠奪戰敗國、奴役性的租讓和借款。此外，資產階級並利用國家權力迫使自耕農脫離土地，剝奪寺產，以及用各種課稅與保護制度來扶植資本主義工業的發展。

資本主義工業化最早的英國，資本的原始積累首先始於剝奪自耕農，剝奪寺產，而最主要的是掠奪殖民地與進行奴隸貿易。其他如國債、賦稅與保護制度，也在其資本積累上起了一定的作用。法國與英國相類似，不過它對國內農民土地的剝奪進行較緩慢，而其對殖民地的掠奪與對外貿易為英國所擊敗而中衰，這就影響法國工業化的資金，從而影響了其工業的發展。美國工業化資金的來源主要是國外資本的流入，對外貿易的發展，國內金銀產地的發現，土著居民的被剿滅，附近島嶼的被剝奪。後起的德國和日

本則主要是依靠掠奪戰敗國而發展自己的工業的。德國因19世紀與法國的戰爭而從法國得到50億法郎的賠款，藉此發展了自己的工業；日本因與中國的甲午之戰從中國得到23,000萬兩白銀的賠款，把這些款項投進了工業，遂使工業發展起來。從上述五個資本主義國家的工業化過程可以得出結論：沒有一個資本主義國家可以沒有外部援助，沒有外債和對殖民地的掠奪等而能單獨創立自己的工業的。英、法、美、德、日五個資本主義國家的工業化確是經歷了如此的過程。

三 資本主義國家工業發展速度

資本主義國家工業發展的速度，隨着資本主義發展的各個歷史階段而有所不同。

工業總產值增（+）減（-）%

	1860—1880	1890—1913	1913—1929	1929—1951
英 國	+ 56	+ 61	- 1	+ 60
法 國	+ 65	+ 79	+ 38	+ 34
美 國	+113	+156	+ 70	+110
德 國	+ 78	+148	+ 3	—
日 本	—	—	+197	—
資 本 主 義 世 界	+ 86 (每年平均 +3.2%)	+133 (每年平均 +3.7%)	+ 47 (每年平均 +2.4%)	—

從上表中可以看出，當資本主義從自由競爭向壟斷統治轉變的時候，資本主義工業發展曾達到最高速度，每年

平均增加3.7%。在第一次世界大戰和資本主義總危機開始以後，資本主義工業每年平均只增加2.4%，此後經過連續5年的下降，迄至1937年的危機開始，其恢復亦仍只及1929年的95—96%。第二次世界大戰以後，由於美國及其他帝國主義國家奉行擴軍備戰政策的結果，軍事工業特別發展，使整個資本主義工業生產又有增加，但增加的主要是軍事工業，民用工業則很少增加。

資本主義工業發展速度的最重要的特點是：上升與下降，發展與停滯，相互參差。在進入帝國主義階段以前，世界資本主義各國差不多每隔10年左右即發生一次經濟危機，而在帝國主義階段和資本主義總危機條件下，危機的間隔縮短，並且危機以後的蕭條並從未導致新的繁榮。以1929年發生的危機為例，生產一直下降了5年，而恢復不及危機以前的水平即又產生經濟危機。從1937年以後，由於戰爭才使工業稍有增加，而在衰老的英國和法國就連這種增加也是很小的。

四 資本主義各國工業化水平

以資本主義國家中工業比較發達的美國和德國而論，工業在工農業總產值中所佔比重如下：美國1931年工業為83.4%，德國1932年工業為80.3%。而日本直到1929年工業才只佔工農總產值的68.8%。在工業中重工業的比重如下：美國在1929年重工業佔54.55%；英國1924年重工業佔40%；德國1929年重工業佔55.9%；法國1926年重工業佔41%；日本到1937年重工業佔54.8%。上列這些百分

比說明各國工業化水平特別是重工業生產發展水平，重工業在 20 世紀 20 年代左右還只是接近或稍稍超過工業的半數。

第二次世界大戰後主要資本主義國家的工業化水平，以 1954 年工業主要產品產量及按人口平均產量列表說明如下：

第二次世界大戰後主要資本主義國家重工業產品產量

單位：煤、鋼、石油：百萬噸
電力：十億度

國別	煤			鋼			電			力		石		油	
	1948	1954	1954年對 1948年%	1948	1954	1954年對 1948年%	1948	1954	1954年對 1948年%	1948	1954	1948	1954	1954年對 1948年%	1948年對 1954年%
美國	592.9	378.3	63.8	80.4	80.1	99.6	336.8	471.6	140.0	276.7	312.9	113.1			
英國	212.8	239.7	112.6	15.1	18.8	124.5	48.0	72.9	151.8	0.04	0.05	125.0			
法國 ^①	43.3	56.3	130.0	7.2	10.6	147.2	29.0	42.8	147.6	0.05	0.051	102.0			
西德	87.0	215.8	248.0	5.6	17.4	310.7	32.6	67.9	208.3	0.64	2.66	415.6			
日本	33.9	44.2	130.3	1.7	7.7	452.9	35.6	59.8	168.0	0.16	0.30	187.5			

註 ①法國不包括薩爾。

②係1952年數字。

主要資本主義國家工業主要產品每人平均產量

1 9 5 4 年

	單 位	美 國	英 國	法 國	西 德	日 本
電 力	度	2,903.7	1,427.0	999.1	1,370.6	677.1
煤	公斤	2,329.2	4,693.6	1,316.5	4,359.0	500.8
生 鐵	公斤	327.8	236.8	209.0	254.2	53.8
鋼	公斤	493.25	368.5	248.2	352.0	87.7
水 泥	公斤	281.05	238.0	223.3	328.4	121.0

二 英國的工業化過程

前言

英國是典型的資本主義國家。由於其農奴制度與行會制度崩潰較早，並通過發展商業及對殖民地的掠奪，故有巨額貨幣資本的原始積累；且其勞力和物質資源都很豐富，並有國內外市場的廣大需要，於是使工業革命最先發生於英國，因而英國成為“資本主義的故里”。茲將其工業化過程簡述於次。

二 原始積累的過程

一、資本的原始積累。

(一) 封建土地制度的崩潰。英國的農奴制度，在14世紀末葉就已經消滅；在15世紀，英國最大多數的人口，皆為自由的自耕農。15世紀最後30年及16世紀最初10餘年，由於佛蘭德羊毛製造業的勃興，及相應的羊毛價格的騰貴，促使大封建領主以強暴手段剝奪自耕農的土地；並將

他們的公共土地變為牧場。此外，16世紀中隨着宗教改革而發生的大規模剝奪寺產運動，以及開始於15世紀末葉，而延續至18世紀的圈地運動等，“就是原始積累的牧歌似的方法。這些方法，為資本主義農業奪取了活動的領域，使土地合併於資本，並為城市產業，造出像鳥一樣無拘無束的無產者的必要供給。”^①

由此可見，“新的貴族”通過對土地的剝奪，積累了若干資本，且促使農業資本主義化，產生了“資本主義的租地農業家”。同時他們對土地的剝奪也為新興工業提供了勞動後備軍。

（二）掠奪殖民地與奴隸貿易。在14—15世紀，英國即開始海外貿易。而對殖民地貿易及掠奪，則始於16世紀末葉的北美殖民運動。到17世紀，東印度公司在遠東和南洋各地握有行政和軍事的特權。此外，對茶的貿易，對中國的一般貿易，對印度與歐洲的貨物運輸業均操有絕對的獨佔權。在1757—1766年東印度公司及其吏員們從印度人那裏得到的貢物即達600萬鎊之多。1769—1770年英國人竟以囤積全部米穀、再以高價賣出的方法，在印度造成一次巨大飢饉，單是在阿里沙一個地方，就有100萬以上的印度人餓死。

英國就通過對殖民地資源的掠奪及不等價交換而獲得了極大的商業利潤，從而為其工業化提供了補充資本。

除掠奪殖民地以外，英國在奴隸貿易中獲得的利潤也是很多的。在18世紀初葉，英國戰勝法國後，即握有黑奴買

① 馬克思：“資本論”，第1卷，人民出版社版，第28頁。

賣的獨佔權。以英國奴隸貿易的中心利物浦而論，用於奴隸貿易的船舶是逐年增加的：

年 份	艘 數
1720	15
1751	53
1760	74
1770	96
1792	132

1783—1793年這10年中，利物浦人販賣奴隸達303,737人，共獲利潤約15,186,850英鎊。這就說明了奴隸貿易在英國資本的原始積累過程上曾經起了何等巨大的作用。

英國一般商品的對外貿易亦極發達，英國商人活動的範圍，擴展到歐洲、美洲、遠東及非洲大陸。英國政府也竭力支援海外貿易。僅以哈得遜公司為例。在1670—1720年間，該公司全部財產增加了9倍，並給各股東分配了許多紅利。英國對外貿易的發達，一方面開闢了市場，另一方面積累了巨額的貨幣資本。

（三）公債、賦稅與保護制度。公債為原始積累最有力的槓桿之一。“殖民制度及伴起的海上貿易與商業戰爭，都是培育這種國債制度的溫室。”^①債權人實際並不會拿出什麼，而能“使不生產的貨幣有生殖力，並轉化為

① 馬克思：“資本論”，第1卷，人民出版社版，第953頁。