

几个主要资本主义 國家工業化的过程



馬 海 編 著

上海人民出版社

414
4

几个主要资本主义 國家工業化的过程

馬 海 編 著

上海人民出版社

內 容 提 要

这是一本資料性的讀物，它介紹了世界几个主要資本主义國家英、法、德、美、日、俄等國工業化的过程，并略为分析了这些國家工業化的本質和特点。本書資料丰富而扼要，層次也分明，可帮助讀者系統地了解这方面的情况。

几个主要资本主义 國家工業化的过程

馬 海 編 著

*

上 海 人 民 出 版 社 出 版
(上 海 紹 興 路 54 号)

上海市書刊出版業營業許可証出 001 号

上海新華印刷厂印刷 新華書店上海發行所發行

*

开本 787×1092 公厘 1/32 印張 2 字數 37,000

1956年12月第1版

1956年12月第1次印刷

印數 1—11,000

統一書号： 4074·98

定 价：(6) 0.18 元

目 錄

一	資本主义工業化的本質和特点	1
二	英國的資本主义工業化	8
三	法國的資本主义工業化	18
四	德國的資本主义工業化	26
五	美國的資本主义工業化	33
六	日本的資本主义工業化	42
七	俄國的資本主义工業化	49
八	帝國主义階段資本主义工業的危机	56

一 資本主义工業化的本質和特点

不論是社会主义工業化或資本主义工業化，它的基础都是發展重工業，發展生產資料的生產。工業化的要求不僅要提高工業在整个國民經濟中的比重，而且還要發展本國的重工業或生產資料的生產。只有当工業在整个國民經濟中的比重占优势，特別是生產資料的生產赶上和超过消費資料的生產，國家能够自己制造机器的时候，國家工業化的任务才算徹底完成。但是資本主义工業化是被資本主义的社会生產方式所决定的，它有着和社会主义工業化不同的發展道路和各种特点。而在資本主义各國中，由于經濟、歷史和自然等条件的不同，各个國家的資本主义工業化又有自己的各种特点。

資本主义工業化是自發地在資本家追求利潤中實現的。資本主义生產在工業中的發展有三个主要階段：（一）資本主义的簡單协作时期，（二）工場手工業时期，（三）机器工業时期。資本主义工業化是在資本主义工業从工場手工業时期向机器工業时期过渡的时候开始的。以分工和手工劳动为基础的工場手工業，比起資本主义的簡單协作，在技術上並沒有革新，它还不能对整个國民經濟進行根本的改造；但是在劳动方法上，由許多人做同样工作發展到內部分工，是一个革命，是社会生產力發展的一大進步。工場手工業大大提高了劳动生

產率，推動了資本主義在工業和農業中的發展，推動了國內外市場的開發。由於國內外市場的擴大，技術落后的工場手工業的生產愈益不能滿足市場日益增加的需要，只有過渡到機器工業的生產，才能解決這個矛盾，才能使資本家得到更多的利潤。於是在一定的資本積累和自由勞動者產生的條件下，資本主義世界就開始了機器、動力等技術的發明和革命，即開始了所謂“產業革命”，從而也就開始了資本主義工業化的進程。這是資本主義工業化發生的歷史情況。

資本主義工業化通常是从發展輕工業即發展生活資料生產部門開始的。因為輕工業部門比起機器、冶金、燃料等重工業部門，需要的投資少，資本周轉快，獲得利潤也較容易，因而資本家首先就把資本投向輕工業部門。在發展輕工業的過程中，資本家逐漸積累着利潤。同時，當輕工業發展起來以後，迫切要求重工業為它生產機器和其他各種生產資料，這時，資本家經營重工業所得的利潤率，已能上升到不低于或甚而高于經營輕工業的利潤率，於是，資本家為了追求更多的利潤，就願意把在輕工業部門中累積起來的利潤逐漸投入重工業。這樣，就自發地逐漸地由發展輕工業轉到同時發展重工業。因此，資本主義工業化必然是一個比較緩慢的過程。世界主要資本主義國家的工業化是發生在 18 世紀下半期，而先後完成於 19 世紀末和 20 世紀初，前後經過了 100 多年。工業化最早的是英國。英國的工業化是從 18 世紀 70 年代開始的，直到 19 世紀下半期，重工業的發展才占優勢，前後經過了近 100 年。法國工業化大約是從 19 世紀 20 至 30 年代開始的，直到

第一次世界大战前夕才实现工业化,前后经过 80 多年。德国工业化是从 1848 年革命后开始的,到 1890 年前后,德国已经变成一个强大的工业国,其间经过了 40 多年。美国工业化萌芽于 1776 年的独立战争时期,至 1860 年即已与德、法比肩并立;在 1861—1865 年南北战争后,更大踏步前进,到 1880 年工业产值已超过英国,到 1890 年前后,美国已经迅速地完成了工业化的任务。如果从 1861 年前后算起,美国工业化也经过了 30 年左右。日本经过 1868 年的“明治维新”,才开始走上工业化的道路,到 1904—1905 年日俄战争前后,完成了工业化的任务,前后经过近 40 年。世界第一个社会主义国家苏联从 1926 年开始工业化,到 1937 年为止,在短短的 12 年间,就走完了资本主义各国走了几十年的路程,而且走得更远。

要实现国家工业化,就必须有大量的资金。在历史上,资本主义工业化有过各种不同的积累资金的办法。第一种是侵占和掠夺殖民地的办法。例如英国就是在世界各地侵占殖民地,从殖民地榨取了大量的利润,把它们投入本国工业的。第二种是依靠战争、从战败国取得大量赔款的办法。例如德国在 1871 年普法战争胜利时,就从法国取得了 50 亿法郎的赔款,把它投入了本国的工业。第三种是奴役性的租让和借款的办法。这种办法使落后的国家在政治上经济上依赖资本主义发达的国家。例如沙皇俄国就曾采取这一种办法走上工业化的道路,其结果是把本国变成了半殖民地。当然,资本主义国家的工业化不只是单纯采取上述一种办法,这几种办法往往是被互相补充运用的,有些国家甚至同时采取了这几种

办法。例如美國工業化，就是依靠外債、長期貸款和無限制地掠奪美洲土著居民和黑人累積起資金的。因此，資本主義工業化不可避免地要增加資本主義國家內部的階級矛盾以及和其他國家特別是殖民地的矛盾。

要實現國家工業化，同時還需要足夠的所謂“自由勞動者”。在歷史上，自由勞動者是从封建社會解體過程中產生出來的，剝奪農民的土地是自由勞動者產生過程的基礎。資本主義制度一方面使資本的積累愈來愈多，一方面也使小生產者愈來愈貧困，愈來愈破產。當農民被剝奪了土地，手工業者被剝奪了生產工具，就是說生產者和生產工具分離之後，農民和手工業者只剩下一雙手，而不能不出賣勞動力的時候，就產生了大批還可能自由出賣自己勞動力的“自由勞動者”。因此，資本主義工業化加速了階級的分化。愈來愈多的破產的農民和手工業者，只好擠入機器工業的勞動後備軍的行列，給資本主義工業化提供了大量的、廉價的勞動力；同時，也給資本主義制度準備好了自己的掘墓人——無產階級。

工業化是不斷革新技術、不斷用最先進的技術改造國民經濟各部門的過程。在資本主義制度下，工業化加劇了資本主義發展的不平衡。由於生產技術的不斷進步，許多工業部門採用了新的技術、動力和機器，就改變了原來的面貌，工業生產取得了很大的提高。許多工業化較早的國家，如果要保持自己的工業地位，就必須不斷對原有工業加以技術改造，就必須採用新的機器裝備來代替那已經落后了的舊裝備。但是這種改造不但要受到工業生產的舊基礎的限制，而且還要受

到已經發展起來的壟斷資本的阻撓，因為改換機器裝備要大量投資并使過去投資受到損失。在許多工業化較晚的國家，原來工業很落后，甚至大部分工業部門還沒有建立起來，它們就可以運用現成的技術和經驗，并在最先進的技術基礎上建立自己的工業，因而它們工業化的速度就比較快。同時，各個國家的經濟、歷史和自然等條件（封建殘余、資本原始積累、土地、資源、國際環境等）也不盡相同。因此，在世界資本主義國家工業化的總過程中，原來工業發達的先進國家，往往在很短時間內，被原來工業不發達的國家趕上和超過了。1860年，英國的工業產值仍然保持着世界第一位，其次是法、德、美。到了1880年，英國就被新興的美國超過，而退居第二位，德國也趕過了法國。到了20世紀初，英國又被德國超過，落到世界第三位（1932年，美國仍保持第一位，社會主義國家蘇聯占居第二位）。各個資本主義國家的工業各部門，也有著發展不平衡的現象。那些工業利潤較高的部門，發展就很快，特別是軍事工業及其有關的部門，出現了畸形的發展。資本主義各國之間和國內工業各部門發展的不平衡，進一步加深了資本主義國家間的矛盾和戰爭的危機。

資本主義工業化，還加強了資本主義國家的侵略性。資本主義國家開始工業化後，隨著生產力的大大提高，愈來愈迫切地需要更大的市場和原料供給地。於是，全世界各經濟落后的國家，便變成資本主義國家最好的商品市場和原料供給地。資本主義國家強佔了這些落后地區，把它們作為自己的殖民地，並愈來愈嚴重地掠奪這些殖民地。為了達到掠奪殖民地

的目的，資本主義國家就想盡各種辦法來阻礙殖民地民族工業的發展，使殖民地永遠處於經濟落后的狀態。殖民地的勞動人民的命運，由此就更加悲慘了。因此，殖民地和經濟落后的地區，是不可能希望在資本主義國家“援助”之下實現自己國家的工業化的。

資本主義工業化，還意味着工人階級受到更殘酷的剝削，工人階級的生活更加惡化。實現工業化，是要廣泛地使用機器，大量地節省人的勞動。但是在資本主義制度下，工人不是機器的主人，而是機器的附屬品。資本家為了充分發揮機器的作用，更多地剝削工人的勞動，就延長工人的勞動時間，增加勞動強度，使工人在每天 10 小時甚至 16 小時的勞動時間內，不得不跟着機器的高速運轉而不停地勞動。同時，機器的使用減少了體力勞動，並在一定程度內減低了手藝的意義，促進了工資低而易於管理的童工和女工的大量使用，增加了成年男工的失業，並降低了勞動工資。因此，工人階級所受的剝削愈益加深，工人階級的生活也愈益惡化了。

資本主義工業化，還促使資本主義的矛盾更形尖銳化，加深了資本主義的經濟危機。隨着機器大生產的發展和工業生產的高度集中化、專業化，特殊工業部門日漸增多，社會生產各部門的互相聯系和依賴日益加強，一個生產部門的生產如果中斷，就會影響到整個工業生產甚至國民經濟的其他各部門，因而生產就日益具有社會性。但是，資本主義制度下的生產資料私有制，卻使在經濟上統一的、彼此有聯系的生產部門彼此分開，并使每個部門的生產都掌握在各個資本家手里，听

憑各个資本家的意圖進行生產。資本主义生產过程的社会性和資本主义私人占有形式之間的这一矛盾，就大大破坏了資本主义生產体系的完整，而使資本主义生產的無政府状态和浪費更加嚴重，資本主义經濟危机也就日益加深。

二 英國的資本主義工業化

(一)

英國是最早完成資本主義工業化的國家，這主要是因為英國比其他國家更早更順利地走上資本主義發展的道路；封建制度瓦解得比較早，新興的資產階級和資本主義生產力，迅速地統一和鞏固了國內市場，擴大了對外貿易，並占領了廣大殖民地，積蓄了大量資本。

英國的農奴制實際上在 14 世紀末期就消滅了。在 15 世紀末葉，就開始了為適應毛織業的需要，把耕地改為牧羊場而消滅自耕農和從土地上驅逐農民的“圈地”運動，這一運動一直延續到 19 世紀上半期。英國資本主義生產方式在 15 世紀以後，就逐漸形成起來。資本主義工場手工業的生產形式在 16 世紀中葉到 18 世紀末葉占着統治地位，當時英國的毛、棉紡織工業、制針工業和陶瓷工業等行業都已比較發達。英國的商業早在 13、14 世紀就已有一定程度的發展，但對外貿易大部分被意大利和德意志商人所操縱。世界歷史在 15 世紀末葉以後，是地理上大發現的時代，英國商人也受了影響而抱着向世界發展的野心。於是自 16 世紀起，隨着工場手工業的蓬勃發展和重商主義的積極推行，英國國內市場便逐漸形成和擴大，對外貿易也開始得到很大的發展。

17 世紀中叶，英國資產階級革命的勝利果實落在資產階級和資產階級化的貴族的手里。革命后，成立了大不列顛王國，建立中央集權的統治，進一步鞏固和統一了國內市場，同時，積極推行殖民主義和重商主義的政策。這些措施是符合于大資產階級和資產階級化的貴族聯盟的利益。17 世紀中叶以後，英國開始向世界擴張勢力，經過了 100 多年，才陸續戰勝荷蘭、葡萄牙、西班牙和法蘭西等老牌殖民帝國的勢力，取得了和各國殖民地貿易的特權，並從他們手里掠奪了大批殖民地，同時又侵佔了許多落后地區。18 世紀中叶，英國已經變成世界最強大的殖民帝國，獨佔了大部分海外市場。英國商人的勢力不但到達歐洲大陸，而且深入到了非洲、遠東和美洲大陸等廣闊地區。英國商業資本的積累由此大大增多起來。同時，由於對外貿易的發達，輸出不斷增加，工場手工業的生產就遠遠跟不上日益增長的輸出需要，商人要用很大力氣，才能買到各種輸出貨物。資本家為了不斷擴大貿易，增加利潤，就迫切地要求各工業部門提高生產力。因此，英國就進入了工業化的時代。

(二)

英國資本主義積累過程主要是在 16 至 18 世紀。這個時期也正是英國資本主義工場手工業的生產形式占統治地位的時期。英國資本積累的方法主要是依靠擴大海外貿易，殘酷地掠奪殖民地和販賣奴隸等。

自 16 世紀下半期起，英國商人在政府的支持和幫助下，

紛紛設立了以經營海外貿易為目的的貿易公司，其中主要的有 1577 年設立的西班牙公司，1581 年設立的土耳其公司，1600 年設立的東印度公司，1670 年設立的哈德遜公司和 1711 年設立的南海公司等。這些公司對於發展國外貿易和掠奪殖民地起了很大的作用。隨着殖民地的擴大，英國在 17、18 世紀對外貿易的規模就很快地擴大起來。例如：在 1613 年，輸出為 248 萬餘鎊，輸入為 214 萬餘鎊；至 1774 年輸出已增至 1,591 萬餘鎊，輸入已增至 1,327 萬餘鎊。從輸出入總額來看，1774 年比 1613 年增加了 5 倍以上。於是，英國從對外貿易中便積累了大量資本。

英國對印度的掠奪是英國掠奪殖民地、進行資本積累的典型例子。在 18 世紀中葉，英國東印度公司在印度不但擁有經濟特權，而且掌握了軍事和行政力量。東印度公司從當地居民中招募雇傭軍隊，依靠這支軍隊在印度爭城奪地。例如在 1757 年，東印度公司的雇傭軍佔領了孟加拉，便洗劫孟加拉的國庫，索取巨額賠款，並獲得在孟加拉征收捐稅的權利和最高司法權。為了徵稅，英國人拷打印度人，把他們投入監獄，甚至把婦女和未成年的孩子賣為奴隸。在 18 世紀 70 年代，東印度公司更採取了陰險毒辣的手段，規定了所謂“津貼條約”，東印度公司允許在收取一定的付款後，把雇傭軍交給這個或那個印度封建君主使用。結果，英國人不僅獲得了大量金錢，而且攫取了对印度國家的政治和軍事的統治權。此外，英國商人更採用了囤積糧食、造成人為飢荒等各種野蠻辦法去剝削印度人民。東印度公司及其官吏在印度所掠奪來的利潤，

在 1757—1766 年的 10 年間，就達 600 萬鎊。

18 世紀，歐洲人到非洲像獵取野獸一樣獵取黑人。自 1713 年英西條約訂立以後，英國商人從西班牙人手里攫取了從非洲販賣黑人到美洲的特權。在整個 18 世紀，英國便變成奴隸貿易的中心。在 1783—1793 年的 10 年間，經利物浦轉口販賣的黑人達 303,727 人，英國商人共賺得 1,518 萬余鎊的利潤。利物浦就是靠奴隸貿易而繁榮起來的。

英國殖民者還強迫印度人種植鴉片，并把大量鴉片輸入中國。在 1811—1821 年輸入中國的鴉片，平均每年達 4,494 箱。1835—1839 年間，每年平均已達 3 萬多箱。英國人從販毒的罪行中，便獲取了巨大的利潤。

在 18 世紀中葉，英國為了積累資金，每年都增發了大量的公債。例如 1748 年的發行額已達 7,581 萬余金鎊，1763 年竟達 12,679 萬余金鎊。政府發行的公債全部由英格蘭銀行、東印度公司和南海公司等財團所收購。英國資產階級和貴族利用購買公債，就從國家獲得了各種經濟特權和大量利潤。例如：南海公司在 1711 年成立後，就用現金和股票購買了 1,000 萬鎊公債券，每年便向政府收取 6 分利息和 8,000 鎊的營業費。在 1713 年，南海公司更由政府手里獲得了販賣黑人的特權，因而大大賺了錢。南海公司的股票從此就變成投機分子爭購的目標，公司也就得到了很大的暴利。

此外，英國還通過徵稅和信用制度等積累資金。

18 世紀的土地革命，是英國工業化的最重要的準備條件之一。早在 15 世紀末葉和整個 16 世紀中，貴族地主便通過

“圈地”廣泛地侵占了公社附屬地和農民的份地，英國的公社農民土地占有制便開始被摧毀了。到了18世紀，英國議會公布圈地的法令，鼓勵圈地，圈地運動便在更大範圍和更合法的情況下繼續進行。在1700—1760年的60年間，由議會通過圈地的達312,000余英畝；而在1800—1844年的40余年間，由議會通過圈地的共達3,855,000余英畝。因此，土地被重新分配了，大量的土地轉入新的地主即資本家和貴族的手里。農民喪失了所有土地，變成了無產者。原來早在17世紀下半期，居民中無產階級和半無產階級分子已占280余萬人，各種類型的農民只占170余萬人。到了18世紀下半期，農民階級就在英國完全被消滅了，代替農民的是農場企業主和雇傭農業工人。因此，土地革命促進了資本主義農場經營的發展，並促進了糧食和經濟作物產量的提高和國內市場的擴大；同時，也把大部分農民從農村驅逐出來，使他們變成勞動後備軍。此外，18世紀末和19世紀初，英國手工業者的命運也很悲慘，他們也不能不淪為資本主義工業的勞動後備軍。這些，都大大有利於資本主義工業化的發展。

(三)

英國的工業化是從棉紡織業開始的。16至18世紀初，英國工業最發達的部門是毛紡織業，這一行業有許多舊的行規束縛着，工場主為了避免競爭，就阻止採用新技術；而政府為了使毛織物暢銷海外，對產品規格檢查很嚴，於是資本家經營信心不高，大家不願意發展這一行業。在18世紀初，棉紡

織業是新兴的工業部門，受到的各種束縛和限制較少，可以自由發展；同時，棉制品价格便宜，有很大銷路，但後來却受到價廉物美的印度棉布的競爭，于是對棉紡織業改進技術、降低成本的要求便很迫切了。

由于棉布銷路日見擴大，原來用手工織布產量很低，大大不能滿足市場的需要，于是英國棉紡織業的技術改進就從織布部門開始。在 1733 年，首先發明了“飛梭”，大大提高了棉布的產量。但織布的速度快了，棉紗却供應不上，引起紗價不斷飛漲，這就要求棉紡部門也有相應的技術改造。1761 年，“藝術和工業獎勵協會”便為此設置獎金，以鼓勵發明。在 1765 年，就發明了手搖紡紗機，即所謂“珍妮紡紗機”，可以同時操作 16 至 18 個錠子。在 1768 年，又發明了用水力轉動的“水力紡紗機”；但使用這一機器，必須蓋起近代化的大工廠，集中几百個工人進行生產，這就要求生產的大集中。在 1779 年，綜合“珍妮紡紗機”和“水力紡紗機”的長處，發明了“繆爾紡紗機”，進一步提高了產品的產量和質量。這種機械最初還是用手推動的，後來經過不斷改良，終於做到利用水車發動，使它成為比較完善的“自動繆爾紡紗機”。這一機械可以同時操作 300—400 個錠子，制造十分精細的經緯綫。但採用了新的紡紗機，提高了紗綫產量以後，又感到織布業大大落后于紡紗業了。于是，又引起了發明新的織布機的要求。在 1785 年，就發明了“力織機”，提高生產達 40 倍。但是，“力織機”在應用上還不完善，不能普遍推廣。當時英國過剩的棉紗只好輸出國外。在 1800 年，孟却斯德棉布製造業者開展了制止棉紗出