

工业经济参考资料

第三辑

目 錄

劫掠式的資本主義工業化方法·····	良波夫·····	一
論社會主義工業化的資金來源問題·····	良波夫·····	二九
如何更好地利用工業企業的固定資產與流動資金（卡里布爾工廠的經驗）·····	Γ·什弗林·····	四四
蘇聯工業中的社會主義競賽·····	茲伏雷金·····	五七
資本主義各國經濟的軍事化·····	魯賓斯坦·····	一〇一
美帝國主義走向死亡·····	卓林 依諾傑姆茨夫·····	一三二

規掠式的資本主義工業化方法

瓦波夫

斯大林同志發展並豐富着馬克思列寧主義的學說，天才地概括了資本主義各國工業形成的歷史過程，闡明了資本主義國家形成與發展底主要道路和方法。斯大林同志指出，在資本主義大工業底發展中，國外的積累起着重要作用。

斯大林同志指出，資本主義工業強國形成與發展底道路有以下三條：第一條道路是掠奪殖民地的道路；第二條道路是戰敗他國並取得賠款的道路；第三條道路是奴役性的租讓以及落後的資本主義國家從發達的資本主義國家取得奴役性借款的道路。（見『斯大林全集』，俄文版，第七卷，第一九五——一九六頁）

資本主義工業由國外取得『額外資本』以加快其發展的三種不同方法，表明資本主義工業化底三條道路。這三條道路各有其不同的、獨具的樣式；另一方面，又有着使其彼此相近的、共同的特點。恰如斯大林同志所指出，『第一點，它們都造成資本主義的工業國；第二點，它們都需要用某種方法從國外取得『額外資本』，這是此種國家形成時不可或缺的條件』（同

書，第一九七頁）。這幾種不同的工業化道路有着共同的特點，因此，它們也可能摻合起來，某幾個資本主義國家底歷史便表明了這一點。然而，正如斯大林同志所着重指出，如果根據這一點便把它們彼此混爲一談，而不知道它們是形成資本主義工業國的三種不同方法，不知道它們底存在說明了各個資本主義國家大工業形成底歷史特點，這便是不正確的了。

*

*

*

英國的工業是沿着第一條道路發展起來的。英國資產階級在幾世紀間厚顏無恥地掠奪殖民地人民，靠着從這些國家取得的巨大財富來建立自己的強大工業。英國掠奪了世界各地的殖民地，在連續兩世紀中從殖民地取得『額外資本』以加強自己的工業，終於變成了『世界底工廠』。

十六世紀英國走上了擴張殖民地的道路。英國聯合荷蘭粉碎了西班牙與葡萄牙底殖民威力。復經與荷蘭爭奪殖民地統治權的長期鬥爭之後，終於在十七世紀取得了勝利。十八世紀中葉，英國開始征服印度，對印度的殘酷剝削成爲英國工業化底主要泉源。十八世紀末葉，英國靠榨取被奴役的印度人民而開始形成爲強大的工業國家。

英國殖民者掠奪印度時，浪費着它底財富，搶劫並前所未聞地剝削印度人民。一七九八年，英國的大官僚休爾供認英國統治印度的主要目的乃在於『使整個印度國家竭盡其一切可能服從

於英國的利益。印度全國的財富都被吸盡了，人民担负着高到極限的賦稅，貿易與工業都被破壞了』（『蘇聯百科全書』，一九三七年，莫斯科國家出版公司聯合會版，第二十八卷，第一九五頁）。東印度公司對印度的搶掠伴隨着強取、出賣、欺詐、收買與殺戮，這是英國資產階級搜掠政策最鮮明的例證。英國對印度的強盜式『統治』已使這一自古以來最富饒的國家衰頹達於極點。僅在十八世紀底最後三十年中，印度居民人數就由於飢餓與時疫而減少了三分之一。印度底巨大財富『移』到英國來了，這給了英國工業發展強大的刺激。

斯大林同志指出：『在各資本主義國家中，工業化通常都是從輕工業方面開始。因為在輕工業方面，較之重工業來說，所需要的投資數量是少些，資本週轉得快些，而且獲得利潤也容易些，所以那裏的輕工業，也就成為工業化底首先的對象。只有經過一個長時期，讓輕工業積蓄一些利潤而將其集中於銀行以後，才會輪到重工業方面，開始來逐漸把所積累的資本轉用到重工業中去，造成保證它發展的條件。但這是一個悠久的過程，需要在數十年長久的時期內，靜待工業發展起來，而在沒有重工業的情形下勉強過活。』（斯大林：一九四六年二月九日『在莫斯科城斯大林選區選民大會上的演說』）

英國第一個工業化底對象便是紡織工業，而首先是棉紡織業。棉紡織業是英國經濟中一個新興的部門，未受到在毛紡織工業中阻碍技術進步的生產舊傳統與瑣碎規章的束縛。歐洲市場上物美價廉的印度織品與英國棉紡織業製品底競爭，使得英國必須迅速從技術上重行裝備棉紡

織部門。

關於英國輸入原棉與輸出棉紡織物的數字，說明英國的棉紡織工業在十八世紀末葉發展得很迅速。英國輸入之原棉，一七五〇年爲三百萬磅，一七七一年即增至四百七十萬磅，一八〇〇年又增至五百六十萬磅。其輸出紡織物的價值，一七八〇年爲三十六萬金鎊，一八〇二年即增至七百八十萬金鎊。一七六四年時，英國出口的毛織物的價值爲棉織物底二十倍，而一八〇二年時，所出口的棉織物底價值已超過毛織物一百四十萬金鎊，雖然這一時期中，毛織物出口也大有增加。

由於農民被剝奪，在英國爲工業品建立起來了國內市場。但國內市場與歐洲市場仍舊容納不下增長迅速的英國紡織業的產品，尤其是棉紡織業的產品，所以必須有更廣大的國外市場。馬克思曾說過：『棉紡織業在整個大不列顛的社會結構中有着何種存亡所繫的重要性，則東印度公司對於棉紡織業也具有何種存亡所繫的重要性。』（『馬恩全集』，第四卷，第三六〇頁）

由於英國底工業化及工業資本在英國的統治地位之確立，又產生了英國資產階級掠奪、剝削印度人民的新形式。

根據馬克思所下的定義，英國的產業革命所引起的英、印之間貿易性質底改變，發生在十九世紀二十年代初期。英國的資產階級與資產階級化了的地主，在變爲工業資產階級之後，開

始打着臭名遠揚的『貿易自由』的旗幟來搶掠、剝削印度人民。工業資本主義時期，英國殖民地貿易的基本原則，乃是由印度和其他殖民地輸入原料，而強迫地把英國工業的半製品與商品輸往此種國家。古代曾是棉織物與絲織物製造廠的印度，在十八世紀的幾十年間，竟成了宗主國即英國的農業——原料附屬國。

在十九世紀的上半個世紀，英國不僅把印度的棉織物擠出了歐洲市場，而且在印度傾銷自己的商品。在英國競爭的打擊下，印度的家庭工業制便衰落下來了。英國資產階級在從世界市場上排擠印度布的鬥爭中，不僅仰仗其技術上的優越性，也仰仗着國家底支持。十九世紀初期，英國爲印度工業製品訂出了不平等的關稅率。一八四〇年時，輸入英國的印度棉織物稅率爲價值底百分之一〇，絲織品爲百分之二〇，毛織品爲百分之三〇。而同一時期中，輸入印度的英國商品的關稅率僅爲價值底百分之二——三。

十九世紀時，英國的輕工業，尤其是棉紡織工業，繼續迅速地發展着。英國的出口，首先是對殖民地國家的出口額也增長起來。

1813——1853年英國的出口與棉花消耗①

年 度	棉花消耗 (單位為百萬英鎊)	全部出口 (單位為百萬金鎊)	對亞洲的出口 (單位為百萬金鎊)	對亞洲的出口在全部出口中所佔百分比
1813	51.0	41.78	2.3	5.5
1823	186.3	35.5	3.9	11.0
1833	293.7	39.7	4.7	11.8
1843	581.3	52.3	9.5	18.2
1853	750.0	98.9	—	—

上表表明，四十年間——一八一三至一八五三——英國所消耗的棉花幾乎增加了十四倍，出口額則增加一倍多。同時，英國對亞洲國家的出口，較全部出口增加快得多。如在一八一三

① 見「一八四八——一九三五年的世界經濟危機」，一九三七年社會經濟出版局版，第一卷，第四七四——四七五頁，第四九三頁。

② 一八一二年數字。

③ 一八一四年數字。

到一八四三的三十年中，英國對此種國家的出口增加了三·一倍，而全部出口增加僅爲百分之二五·四。

英國商品對亞洲出口的急劇增加，主要是由於英國對印度出口的增加。如，一七八〇年英國對印度的貿易只佔其全部對外貿易額底十二分之一，一八五〇年英國對印度的出口的價值（八百萬金鎊）已爲其全部出口價值底八分之一，英國對印度出口棉紡織業製品底價值則爲其全部棉紡織業製品價值底四分之一。一八一八——一八三六年中，英國輸入印度的絞紗增加了五千二百倍。因此說，英國輕工業的利潤，有很大一部分是從印度取得的。這些利潤都是剝削英國無產階級與印度勞動人民的結果。

印度變成了迅速發展的英國工業底廉價原料供應者。一八一三——一八四四年間，由印度輸入英國的原棉增至原來的十倍。一九一四年，印度輸入英國原棉四十三萬八千噸，即爲一八一三年的一百倍以上，一八三三——一八四四年間，由印度對英國輸出的羊毛由一·七噸增至一千七百噸，亞麻子由二千一百蒲式耳增至二十三萬七千蒲式耳（英國容量名）。穀物，主要爲米、麥底輸出增加更爲迅速：一八四九年爲八十五萬八千金鎊，一八五八年增至三百八十八萬金鎊，一八七七年增至七百九十萬金鎊。（見巴力門·達特：『今日的印度』，一九四八年蘇聯外國文書籍出版局版，第一二七頁）

英國資本便是這樣地剝削着印度的農民羣衆與工農業工人。印度勞動人民不僅是英國輕工

業價昂質劣的產品底消費者，同時也爲英國的輕工業製造原料，並把英國製造的半成品作成成品。此種商品與原料以非常便宜的價格輸入英國。英國資產階級剝削印度人民的新方式，在十九世紀時又和直接搶劫並破壞印度國家財富的老辦法結合起來了。此時，英國對印度的公開搶劫是大規模進行的。

英國資產階級從印度取得收入的形式，有所投資本的利息與紅利、地租、『管理』印度的酬勞年費以及加諸土著居民的各種非法賦稅等。同時，印度人民還要担负付給在印度無數英國官吏的贈禮與年金。馬克思在一八八一年曾寫道：『英國每年以地租、絲毫無利於印度人民的鐵路的紅利、文武官員的年金、對阿富汗戰爭及其它戰爭的支援等形式從印度人民那裏搶得的東西，英國不付給任何代價從印度人民取得的東西，還不算他們每年在印度投資得到的贏利，換句話說，即單是印度每年給英國的、無價的產品的價值，就超過了印度六千萬農業工人與工業工人底收入總額！這是真正的吸血，是明目張胆的搶劫』（『馬克思及恩格斯書信選集』，一九四七年蘇聯國立政治書籍出版局版，第三四三頁）。英國強盜剝削印度所得純收入中，約五分之三都是土地的收入（十九世紀中葉，孟加拉與馬得拉斯的農業稅在三百五十萬金鎊以上，印度西北各省的農業稅在四百八十萬金鎊以上，孟買的農業稅在二百二十萬金鎊以上）。除巨額的農業稅以外，搶劫印度人民的另一種方法，是英國的文明人在印度專賣鴉片、燒酒和食鹽。專賣鴉片所得，爲英國資產階級搶劫印度所得純收入底七分之一，食鹽專賣所得則超過九

分之一。十九世紀中葉，這兩項專賣和地租合起來，已佔英國剝削印度所得純收入底百分之八五。

十九世紀下半世紀和二十世紀時，英國資本掠奪印度的收入，又有顯著的增加。

英國政府機關每年剝削印度勞動人民而得的、以所謂『特殊款項』名義匯往英國的收入，一八五一年爲二百五十萬金鎊，一九〇一年增至一千七百三十萬金鎊，一九三三到三四年度增至二千七百五十萬金鎊。印度的出超在每年由印度流入英國的金額中佔主要部分，出超的數目一八五一年是三百三十萬金鎊，一九〇一年增至一千一百萬金鎊，一九三三到三四年度增至六千九百七十萬金鎊（見巴力門·達特：『今日的印度』，第一三四頁）。以上所舉的數字尙未說明英國資產階級加強對印度剝削的全部過程。英國剝削者每年由印度得到的錢無疑是非常多的。英國資產階級搶掠印度、中國和東方其它殖民地與半殖民地國家，把這些國家變成英國工業底銷售市場和廉價原料供應地。這便是在英國，尤其是在英國的輕工業中，資本迅速積累起來的基礎。英國的國民收入，一七七〇年爲一億二千二百萬金鎊，一八七五年增至十二億到十三億金鎊，而一八五〇——一八七〇年增長尤爲迅速。英國工業的積累中，主要部分是輕工業底收入。一八五〇年英國國民收入的十二分之一都是由棉紡織業取得的。

從十九世紀二十年代開始，英國輕工業底利潤與得自印度的收入集中在英國銀行以後，資本逐漸轉移到英國重工業中。此時，發展重工業必需的其它條件也在英國形成了。棉紡織業、

毛紡織業及其它工業部門的技術革命使此種部門對機器設備與蒸汽機的需要急劇增加，因此規定了英國機器生產底迅速發展。同時英國發生了造船業的技術革命，機車製造業開始發展，鐵路也建造起來了。但英國重工業低下的發展水平無力滿足對鐵、煤、鋼與機器設備日益增長的需要。隨着機器製造業底高漲，其它重工業部門，如鋼鐵工業與燃料工業，也開始在英國發展起來。

下表說明，在十九世紀前半世紀中，英國主要的重工業部門才開始發展，而在整個世紀中，發展底速度不斷增加。英國冶金業機器製造業與燃料工業發展底速度起初大大落後於輕工業發展底速度。一八〇〇——一八四〇年中，英國的棉花消耗增加了九倍以上，銑鐵冶鍊增加了六·四倍，採煤增加了二·五倍。在英國開始建築鐵路的最初十五年中，即一八二五至一八四〇年，每年修建和通車的鐵路約九十公里，而在後三十年中，即一八四〇至一八七〇年，則每年為七百八十八公里。

十九世紀時英國的採煤量、鍊鐵量、鍊鋼量、造船噸數與鐵路長度 ●

年 度	採煤量	鍊鐵量	鍊鋼量	造船噸數	鐵路長度 (以 公里為單位)
	以千噸為單位			以千噸載重 量為單位	
1800	10,100	190	—	—	—

1820	14,000	368	—	—	—
1830	16,000	677	—	—	471●
1840	35,000	1,396	—	123●	1,348
1850	49,000	2,249	—	134	10,653
1860	80,000	3,800	100●	212	16,787
1870	110,000	6,000	200	343	24,999
1880	147,000	7,700	1,300	473	28,854
1890	182,000	7,900	3,600	813	32,297
1913	287,000	10,300	7,700	1,200	37,717

● 見『世界經濟危機』，第一卷，第四七四頁，第四九三——四九四頁。

● 爲一八三五年數字。

● 爲一八四八年數字。

● 爲一八六八年數字。

一八八〇年左右，英國才基本上走完了建立重工業與發展鐵路運輸的過程。由此可見，英國建立重工業及其神經中樞——機器製造業——曾費了將近半個世紀。

由印度和英國的其它殖民地、半殖民地流入英國的『額外資本』滋養着英國工業，使它發展起來，這是英國工業能在十九世紀的幾十年中取得霸權的主要條件之一。

列寧曾指出：『十九世紀下半世紀，英國有了帝國主義底兩大特徵：廣大殖民地底佔有與世界市場上的壟斷權』（『列寧全集』，第二十二卷，第二七〇頁）。英國底工業霸權與殖民地霸權，使得在英國先於其它任何一個資本主義國家出現了壟斷資本主義固有的特徵——寄生性與腐朽性。

從十九世紀中葉開始，英國資產階級把剝削殖民地國家的收入中日益增多的一部分用於資本輸出，而不用於發展英國工業了。英國投在國外的資本，一八六二年為三十六億法郎，一八八二年增至二百二十億法郎，一九〇二年增至六百二十億法郎，一九一四年增至七百五十億到一千億法郎（同前書，第二三〇頁）。英國於是變成了靠利息過日子的國家。一八六五——一八八八年，英國的國民收入增加了一倍左右，而從國外的資本得到的收入增加了八倍。整個十九世紀，直到第二次世界大戰為止，英國從國外投資得到的收入為這一世界『商業』國國外貿易所得收入的五倍。根據會縮小過的官方數字，一九二九年在國外的資本佔英國全部國民財富底百分之一八，一九三八年英國的國外投資，扣除約二十億美金的外債之後，還有二百二十九

億美金。

對殖民地的掠奪，在上一世紀中葉以前是英國工業化底主要泉源，但在其後的幾十年中，却成了英國工業威力低落的主要原因之一，成了英帝國主義的腐朽性與寄生性底主要原因之一。英國工業，尤其是英國輕工業發展底速度，日益落後於新起的盜賊——美國與德國——發展底速度。十九世紀四十年代末，英國在世界棉紡織業中所佔的比重開始降低。十九世紀六十年代，英國在重工業發展底速度方面也開始落後於其它國家，並不斷喪失其在全世界生鐵、鋼及機器製造業產品生產方面的優勢。七十年代時，英國的工業霸權已一去不返；到八十年代初期，美國便在資本主義世界中佔據了工業的首位。

*

*

*

第二條資本主義工業化底道路，正如斯大林同志所指出，是德國特有的道路。斯大林同志強調指出，德國在普法戰爭中擊敗了法國，敲詐了她五十億賠款，隨即把這筆錢投入了自己的工業。這種強大工業國形成和發展底道路，按其實質而言，與第一條道路並沒有什麼區別。

十九世紀的前半世紀，德國還是一個典型的農業國家。恩格斯曾寫道：『實在說來，一八四八年以前，德國還沒有大工業。手工勞動佔着統治地位；蒸汽和機器極爲罕見』（『馬恩全集』，第十五卷，第四八四頁）。德國產業革命底起點，馬克思和恩格斯認為是一八四八年的

革命。一八四八年革命之後的二十年中，在德國工業裏，『蒸汽和機器便普遍起來了』（恩格斯）。資本主義大工廠發生、發展起來，排擠了小作坊。德國國內所消耗的棉花，在一八五〇——一八七〇年間幾乎增加了四倍，即由一萬七千八百噸增至八萬零九百噸。德國的鐵路運輸也在這一時期中加強發展起來。一八五〇年，鐵路網為六千零四十四公里長，一八七〇年則增至一萬九千五百七十五公里長。

掠奪農民和剝削工人是十九世紀五十和六十年代中德國工業化底主要泉源。一八一六——一八六五年，德國農民爲了獲得『解放』付給地主貴族的錢，在十億馬克以上。大部分領土上阻碍全國貿易與資本主義關係發展的關卡之被取消，也對德國工業底發展起了重大作用（一八一八年時，德國有六十多道國內的關卡，由馬德堡運至德累斯頓的貨物須納十六次關稅）。組織關稅聯盟之後，德國貿易底迅速發展引起了德國積累底迅速增長，其後又引起了資本由商業領域轉入工業領域。

然而十九世紀下半世紀底前十年中，德國還僅僅打下了工業化底基礎。這一時期中國國內的輕工業迅速發展起來。十九世紀六十年代時，德國的重工業發展還很差，並大大落後於英國、法國的重工業。一八六〇年德國所採的鐵砂幾乎只是英國產量底五分之一。一八七〇年德國所採的煤不到英國的三分之一，所鍊的鐵約為英國的百分之二五·六。七十年代，德國重工業底發展由於資本不足而受到了阻碍。