



苏联大百科全书选译

工 業

生活·讀書·新知三联書店出版

04113

32

工 業

生活·讀書·新知三聯書店出版

(北京東總布胡同10號)

北京市書刊出版業營業許可證出字第56號

外文印刷廠印刷，新華書店發行

開本 787×1092 公厘 $\frac{1}{32}$ ·印張 $1\frac{1}{8}$ ·字數26,000

1956年7月第1版

1956年7月北京第1次印刷

印數1—9,000 定價(7)0.12元

統一書號4002·81

工業是社會物質生產最重要和主要的方面，這一方面包括着對自然界物質財富的採掘與採伐，以及對工業本身所取得的和農業所生產的物質財富的進一步加工。工業的主要作用首先表現在它為國民經濟各部門創造了生產工具——生產力的基本要素之一，因為生產工具一再擴大社會對自然界的支配，決定社會的技術進步，保證勞動生產率和生產的增長。

工業的發展引起了社會分工的發展、生產的分化和專業化，並在此基礎上提高工作人員的熟練程度和生產行為能力。

隨着資本主義工業的發生與發展，工業無產階級產生並不斷成長起來，它是社會上最革命的階級，是使勞動人民免除資本主義的及其他一切人對人的剝削的解放者。

工業按其產品的性質及其在再生產過程中的作用而分為“甲”組——生產生產資料（勞動工具和勞動對象）的部門，及“乙”組——生產消費品的部門。

優先並盡速發展生產資料的生產是擴大再生產的必要條件。“為了擴大生產（在專用名詞的絕對意義上的‘積累’），首先必須生產生產資料，為此，就需要擴大製造生產資料的社會產品的那個部門”（“列寧全集”，俄文第4版，第2卷，第137頁）。在社會生產中，生產資料生產的比重愈大，那末整個擴大再生產的速度，其中也包括消費品生產增長的速度，也就愈高。

根據生產對象的取得和加工這兩個主要階段，可以分為：1)

从地下、水中和森林中取得原料和燃料的采掘工業（煤礦工業、石油工業、鉄礦工業、其他采礦工業、伐木業、漁業及其他部門），及 2）对工業原料和燃料以及从農業方面所取得的原料進行加工的加工工業（冶金工業、機器製造業、化學工業、建筑材料工業、木材加工工業、輕工業及食品工業各部門等）。

工業最初的萌芽形式是家庭工業，即在生產原材料的經濟本身（農民家庭）中对原材料進行加工，亦即在个体自然經濟範圍內对原材料進行加工（为供本身消費而進行的家庭織布、木材加工等）。在这个开始階段上，工業还不是独立的部門。

作为社会生產一个單独的獨立部門的工業的歷史，始于手工業和農業的分开——第二次社会大分工（第一次社会大分工是游牧部落的分化，即牧畜業和農業的分开）。手工業保證了劳动生產率及產品質量的大大提高，特别是在那些要求更高的技術和更多的劳动技能（制革、制靴、制衣、鍛鉄工作、染布、谷物的磨粉加工等）的生產过程中。起初，手工業者还没有脫离農業。在奴隸制的社会中，在古希臘和羅馬，除了小手工業者以外，还存在着当时規模相当巨大的、以剝削奴隸劳动为基础的奴隸制手工業作坊（奴隸作坊）。在封建制的社会中，手工業以城市行会手工業的形式在中世紀城市中獲得了很大的發展。在封建領地中存在着農奴制的手工業——对農奴制農業的补充。手工業者漸漸变成了为市場而生產的小商品生產者，起初是为就近的消費者和狹小的本地市場生產，后来就为更大的市場而生產。小商品生產者完全脫离了農業。

資本主義工業在封建制度的內部就發生了。資本主義生產最初的萌芽出現于 14 世紀和 15 世紀。封建关系的瓦解过程为資本主義工業的發展創立了主要的前提：大量的無產階級干部、大量的資本以及为銷售大規模生產的產品所必需的廣大市場。

無產階級干部形成于14—16世紀，這和封建制度的瓦解、行會的手工業者和行會以外的小商品生產者分化為小資本家和雇傭工人，以及和大批農民失掉土地有關係。巨大的資本主要是在高利貸資本和商業資本的基礎上產生的；這在頗大程度上有賴于新國家的發見和對殖民地的掠奪。上述諸因素同樣保證了資本主義大工業的廣大市場的形成。

資本主義工業生產的起點是行會師傅和行會以外的小商品生產者組織較大的作坊，在這些作坊中過渡到資本主義的簡單協作。起初，資本主義作坊和行會師傅的作坊及小商品生產者不同的地方僅在于工人的人數方面。商業資本以及高利貸資本大大加速了資本主義企業的形成過程。商業資本起初是作為小商品生產者產品的包買主而出現，壟斷這種產品的銷售，同時日益奴役他們。使小生產者服從商業資本的進一步形式是把原料發給他們，在家中進行加工，付給一定的報酬。這裡包買主已經成了工業企業主，而小商品生產者實際上已變成在自己家中為資本家工作的雇傭工人。

資本主義工業的發展經過下列幾個階段：資本主義的簡單協作、資本主義工場手工業及大機器工業——工廠。建立簡單的協作就能保證提高勞動生產率、加速生產增長的速度。隨着在作坊中實行分工，簡單的協作轉變為資本主義的工場手工業。日漸發展的分工促使進一步提高勞動生產率和加速生產增長的速度。大約從16世紀中葉起到18世紀末葉這個時期內，工場手工業占着統治地位。在16世紀到18世紀中，除了簡單的協作和工場手工業以外，資本主義家庭工業也普遍流行。工場手工業的基礎也和小手工業一樣都是手工技術。工場手工業准備了向大機器工業的過渡。同時，企業規模的擴大、企業內部更精細的分工和勞動工具的專業化也起了很大的作用。

產業革命最初在英國發生于18世紀末到19世紀初，在別的國家中則較晚，這一革命造成了以機器代替手工勞動。機器同時以許多同樣的或同類的工具進行操作，它代替了同一時間只能操作一種工具的工人。產業革命及大機器工業產生的最重要的起點是紡織業——18世紀後半期英國主要的工業部門中工作機器的產生。另一個決定性的因素是蒸汽機的發明及其在新發明的紡紗機上和其他部門中的應用。蒸汽機是發動大量工具的强大動力，是急劇提高勞動生產率和擴大生產規模的基礎。冶金技術的改革——從用木炭煉鐵過渡到用焦炭煉鐵，用焦炭煉鋼——鐵的精煉法，過渡到大規模的軋鋼生產等等，對建立大機器工業起有很大作用。從手工生產機器過渡到利用刀架——代替人手和保證手工勞動所不能達到的工作的必要精確度與速度的機械，以機器來生產機器是大機器工業形成的完成時刻。從這個時刻起，大機器工業“才有它的適當的技術基礎，有它自身的立足點”（馬克思：“資本論”，第1卷，第463頁，人民出版社，1953年）。

大工業的建立意味着轉向生產關係發展的新的階段——兩個截然對立的、彼此對抗的階級——資產階級和無產階級大規模地最終形成，它們之間的矛盾和階級鬥爭日益尖銳和加強。

大機器工業保證了从小手工業和工場手工業的極端緩慢的生產增長速度，過渡到更高的工業生產增長速度。作為英國棉紡織工業發展特征的英國原棉進口，在70年間——自1701年至1771年——增加了3.5倍多（自100萬鎊增到476萬鎊），而在以後的30年中——自1771年至1800年——則增加了11倍（1802年達5,600萬鎊）。英國的生鐵產量自1740年至1770年期間從17,300噸增加到32,000噸，即增加不到1倍，在以後的30年中則增加了5倍。1850年以前，英國工業生產的增長速度

像在產業革命时代一样高，甚至还稍高一些。在 1800 年至 1850 年期間，棉花進口增加了 9 倍多，而生鐵的產量則几乎增加 11 倍。

最早的大机器工業國——英國——成了以自己的工業產品供应其他各國的“世界的工厂”。19 世紀后半期，英國的工業增長速度大为下降。同时，美國和德國的工業則开始蓬勃發展。至 20 世紀初，美國和德國的工業產量已經超过了英國。英國被排挤到第三位。这里顯示了資本主义發展不平衡的規律。

俄國資本主义工業从 18 世紀初开始以大手工業工場的形式發展起來。19 世紀前半期建立了大量的大机器工業的工厂（如：普梯洛夫工厂、涅夫工厂等）。在農奴制度廢除（1861 年）以后，大机器工業开始以更高的速度發展起來。这一点可从下列資料中看出。

第 1 表 俄國工業的發展

指 标	1800年— 1810年	1830年	1860年	1890年	1900年
工業中的工人人数 (千人)	95	253.9	565	1,425	2,373
生鐵產量(百万普特)	10	11.2	18.2	56.6	179.1
煤產量(百万普特)	2.5 ^①	9.8 ^①	18.3	367.2	986.3
棉花消費量(千普特)	42 ^②	116	2,840	8,300	16,000

① 缺波蘭。

② 1813年。

至 20 世紀初，俄國工業的生產積聚已达到很高的程度。1901 年，拥有工人 500 名以上的企業占全部企業的 3.5%（根据工厂監察部所屬机構的数字），集中了工人人数的 46.7%。拥有工人 1,000 名以上的企業在 1901 年僅占全部企業的 1.3%，而

在这些企業中工作的工人則占工人總數的 80.9%。在以後的年代中，工業的積聚日益加強，俄國工業在企業的工人積聚水平方面超過了其他國家，但是在技術裝備方面卻大大落後於其他國家。

自 19 世紀初葉起，也即自大機器工業產生的那個時候起，由於資本主義主要矛盾——生產的社會性及生產成果的私人資本主義占有形式之間的矛盾所引起的經濟危機使資本主義擴大再生產的過程遭到周期性的中斷。早在 18 世紀末和 19 世紀初，英國就發生過波及個別工業部門的局部生產過剩危機。1825 年，英國發生了第一次席卷全國經濟的工業危機。1836 年，工業危機在英國開始，然後波及美國。席卷美國和歐洲大陸許多國家的 1847—48 年的危機，是第一次世界危機。1857 年的危機波及歐洲和美洲的主要國家。接著又發生了 1866 年、1873 年、1882 年、和 1890 年的危機。其中以 1873 年的危機最為深刻。

工業的大量發展和工業中技術的巨大進展是 19 世紀最後三十多年的標志。19 世紀中葉，工業中占優勢的還是輕工業。到 19 世紀末，重工業——首先是冶金工業、機器製造業、采礦工業，開始起主要的作用。

隨著機器在資本主義企業中的運用，剝削僱傭工人的界限擴大了，這就促進了資本的積累，使生產資料加速積聚到個別資本家手中。資本主義的生產積聚形成了壟斷資本組織（卡特爾、辛迪加、托拉斯、康采恩），這種壟斷組織把持了最主要的工業部門，并把極大部分生產和銷售集中在自己手里。工業資本開始和銀行資本混合，財政資本開始形成。

在 19 世紀末和 20 世紀初，資本主義最終地進入了自己發展的最高和最後階段——帝國主義。帝國主義引起了資本主義內部各種矛盾的急劇尖銳化，並延緩了工業發展的速度。1914—

1918年第一次世界大战时期开始的、特别是在苏联脱离资本主义体系后展开的资本主义总危机引起了各种矛盾的極端尖銳化。失業和生產机关开工不足帶有經常的性質。經濟危机日益頻繁，其后果的破坏性也越來越大。1929—1933年的世界經濟危机最为殘酷。在这次危机期間，美國工業產值的总指数从危机前的最高点下降了55.6%，而个别部門則下降了85—94%。

20世紀前半期，生產的積聚日益加強。例如在美國的金屬加工工業中，工人人数超过2,500名的大工厂在这个部門就業的工人总数中所占的份額从1939年的19%增加到1944年的49%。1944年，僅占美國公司总数2%的大工業公司使用着全部劳动力的62%（战前为49%）。1948年，美國共有225个康采恩，在每个康采恩所屬的企業中工作的工人都不下于10,000名。在这些康采恩中比較突出的有“通用汽車公司”这样一些巨大的康采恩，在“通用汽車公司”工厂中工作的工人大約有38万名。1950年，“通用汽車公司”在美國汽車总產額中所占的份額达50%。在法國，80%的鋼是由4个壟断集團的企業所生產的；法國造船業的75%是操在3个壟断組織手中。意大利、英國和其他資本主义國家的工業生產同样被最大的公司所壟断。

資本主义國家工業發展的不平衡性不斷地加強。在帝國主义时代，工業發展的不平衡性帶有跳躍的性質。結果使爭奪原料市場和工業品銷售市場的斗争尖銳化。資本主义國家力量对比的改变使資本主义世界分裂为敌对的帝國主义陣營，并引起了世界大戰。在20世紀前半期，最大的資本主义國家發動了兩次世界大戰。第一次世界大戰使競爭的帝國主义國家的力量对比發生了有利于美國和英國的改变，然而到20世紀20年代，英國又重新受到德國的排擠。

由法西斯國家集團——德國、日本、意大利所發動的1939—

1945年的第二次世界大戰，以各法西斯國家的徹底粉碎而告終。美國在資本主義世界中的地位巩固了。1946年，西德和日本的工業總產值比1937年的水平大約降低 $\frac{2}{3}$ ，英國為1937年水平的91%，法國和比利時為70%，意大利為63%，而美國則超過1937年水平50%。在戰後最初幾年中，美國在資本主義國家工業總生產中所占的比重約為60%。隨着西歐各國工業的恢復，美國的比重開始下降。

下列統計表說明個別國家在工業品生產中作用的改變：

第2表 個別國家在資本主義世界工業總產值中
所占的份額(以%表示)。

國 家	1870	1880	1890	1900	1913	1937	1950
英 國	32	28	22	18	12	11	10
美 國	23	28	31	31	39	42	55
德 國	13	13	14	16	16	12	5 ^①
法 國	10	9	8	7	7	5	4
其 他 國 家	22	22	25	28	26	30	26
總 計	100	100	100	100	100	100	100

① 西德。

第2表的資料表明：在資本主義世界中，現代化大工業主要是在4個主要的資本主義國家中得到發展，1950年，它們在工業產值中所占的份額達74%。殖民地和附屬國的工業雖然也有一些發展，但是，這種發展往往帶有片面的性質。殖民地國家是宗主國原料的附屬物。那里占統治地位的是採掘工業，加工工業非常薄弱。在許多附屬國中，加工工業雖然比殖民地國家較為發展，但是，主要的還是輕工業。資本主義壟斷組織為了使這些國家的經濟服從自己，千方百計地阻止這些國家發展最重要

的工業部門——機器製造業。

在主要的資本主義國家中開始迅速發展所謂新的生產部門——有色冶金工業、石油工業、汽車工業、人造絲和電力的生產等等。“舊的”部門——鋼鐵工業、造船業、棉紡織工業，特別是煤礦工業發展極微，而在某些國家中，甚至生產下降（參閱第3、4表）。

1929—1933年的世界經濟危機使資本主義工業倒退到第一次世界大戰前的水平，即大約倒退到1908—1909年的水平。在危機以後到來了特種的蕭條，接着就是工業生產的某些復蘇；但是，這次復蘇並沒有引起在新的、更高的基礎上的繁榮。

在1937年下半年，當資本主義生產還沒有達到1929年水平的時候，新的危機又開始了。首先卷入危機的是美國，接着是英國、法國及其他許多國家。僅在1938年一年內，美國的生產便下降了22%，法國——15.5%，英國——9.5%。資本主義國家的準備第二次世界大戰以及戰爭本身，中止了危機的進一步發展。

第一次世界大戰後，企業經常開工不足的現象加劇了，失業大軍也擴大了。美國主要工業部門的生產能力在1925—1934年間（在一班制工作條件下）只利用了57%，德國在1929—1936年間的工業開工率（在一班制工作條件下）為52.8%，而英國在1920—1935年間最大限度為67%。在第二次世界大戰期間，開工不足主要是發生在輕工業中。戰後，開工不足普及到資本主義工業的各個不同部門。由於企業經常開工不足，失業人數急劇增加。1950年，資本主義國家中完全失業和部分失業的人數達4,500萬。經常的失業大軍的存在，使整個工人階級的狀況急劇惡化。人民消費品價格的不斷上漲以及由於軍備競賽而增加捐稅，使勞動人民生活水平下降。對工人階級剝削的加強使

第3表 所謂旧工業部門的生產水平

國 家	采 煤 量			鋼 產 量			造船數量 ^②			棉紡織的生產 (原棉消費量)		
	1913	1929	1937	1913	1929	1937	1913	1929	1937	1913	1929	1937
	百 万 噸			千 登 記 總 噸			千 噸			噸		
整个资本主义國家	1,186	1,291	1,187	72	116	118	3,383	2,760	2,691	4,546	5,035	5,149 ^③
其中包括:												
美國.....	517	550	448	32	57	51	276	112	208	1,327	1,537	1,647
英國.....	292	262	244	8	10	13	1,932	1,520	915	1,008	626	612
德國 ^①	154	177	184	14	18	20	465	249	436	391	296	207
法國.....	44	54	44	7	10	8	176	73	27	233	272	259
意大利.....	—	—	—	1	2	2	50	72	22	172	235	148
日本.....	18	34	45	0.2	2	5.8	65	164	451	303	592	810

① 1937年內包括薩爾區。

② 排水量100噸以下的船只除外。

③ 西班牙除外。

第4表 所謂新工業部門的生產水平

國 家	電力生產			鋁 產 量			人造絲產量			石油開采量		
	10 億瓩時			千 噸			千 噸			百 萬 噸		
	1913	1929	1937	1913	1929	1937	1913	1929	1937	1913	1929	1937
整个資本主義國家	-	-	-	64	273	448	-	-	-	44	191	251
其中包括:												
美國.....	25 ^①	117	146	21	103	133	1	55	145	34	138	173
英國.....	-	17	32	8	8	19	-	21	52	-	-	-
德國.....	-	32	49	1 ^②	33 ^②	128 ^③	2 ^②	26 ^③	57 ^③	-	-	-
法國.....	-	16	20	14	29	34	3	19	30	-	-	-
意大利.....	-	10	15	1	7	23	0.2	32	48	-	-	-
日本.....	-	-	-	-	-	-	-	12	152	-	-	-

① 1912 年。

② 1937 年內包括薩爾區。

③ 缺薩爾區。

資本主義社會中的階級鬥爭尖銳化。第二次世界大戰前 5 年和第二次世界大戰後 5 年(1946—1950 年)的比較表明:在戰前 5 年內,美國的罷工人數為 560 萬,而在戰後 5 年內則達到 1,500 萬。英國和法國的罷工人數也大大增加。

與軍事生產有關的部門的增長,可以作為第二次世界大戰後資本主義國家工業發展的特征。在第二次世界大戰以後最初幾年中剛剛開始的把工業轉為和平生產的改造工作,早在 1949 年由於組織北大西洋聯盟以及後來爆發朝鮮戰爭而停頓下來。

第二次世界大戰以後發展最大的是石油提煉工業、化學工業、機器製造業、電力和煤氣的生產。1952 年底石油提煉工廠的生產能力和 1939 年底相比:英國和比利時增加了 9 倍,法國和西德大約增加了 2 倍。1951 年美國和法國的電站發電能力超過 1945 年水平 50%,英國超過 25%。在鋼鐵工業、有色冶金工業、造船業、鐵路裝備生產和汽車生產方面都有巨額的投資。同時,

資本主義工業的許多部門則繼續處於停滯或低落狀態。屬於這樣一些部門的，首先是煤礦工業。到1954年年中止，資本主義國家紡織工業中的紡錠數（單位：百萬個）和1939年相比：英國從36.3縮減到26.6；法國從9.8縮減到7.6；西德從12.2縮減到6.0；美國從25.9縮減到22.7；日本從11.5縮減到7.8。

1950年，資本主義國家的工業生產能力大大增長。1952年的軍事生產和1950年相比，美國增加了3倍，英國增加了2倍（和1950年年中相比）。1954年美國的工業生產水平和上一年相比下降了7%。紡織工業和煤礦工業生產的縮減特別顯著。一年之中封閉了大約1,000個坑井。1954年美國的采煤量下降到37,800萬噸。機器製造業中許多部門的生產也下降了。

週期性地振盪資本主義工業的經濟危機、企業的經常開工不足以及資本主義國家中廣大居民群眾有支付能力的需求的縮減，引起了資本主義總危機時期資本主義生產增長速度的減緩。在1913年到1929年間（16年中），生產總額增加了 $\frac{1}{3}$ ，而在1929到1949年間（20年中）則僅增加了22%。

蘇聯和資本主義國家經濟發展結果的對照，顯著地表明了社會主義經濟體系對資本主義經濟體系的巨大優越性（參閱統計表7）。

統計表7的材料表明：在1929—52年期間，蘇聯工業生產總額增加了13倍多，而整個資本主義世界总共才增加了大約50%。從1929年到1939年間，美國工業生產停留在同一水平上；在第二次世界大戰時期，美國工業生產依靠急劇擴大軍事生產而上升，以後就大大下降，由於朝鮮戰爭，美國工業生產才重新上升；1951年，美國工業生產比1929年增加了1倍；1952年，它又縮減了。在同一時期內，英國工業生產只增加了57%，法國只增加了9%。1954年，蘇聯和人民民主國家的工業生產比1937

第5表 最重要的資本主義工業部門的生產

年 份	采煤量(百万吨)					石油开采量(百万吨)					电力生产(10亿瓩时)						
	美國	英國	西德	法國	日本	美國	委內瑞拉	沙特阿拉伯	科威特	伊朗	美國	英國	加拿大	西德	日本	法國	意大利
1940	482	228	140 ^①	39 ^②	57	183	27	0.7	—	9	180	30	33	—	35	19	19
1943	588	202	—	40 ^②	55	203	26	0.6	—	10	267	38	44	—	39	21	18
1945	537	193	54	47	20	234	57	8	0.8	19	269	43	45	—	29	23	17
1947	621	201	71	45	27	251	64	12	2	20	307	44	47	27	32	25	21
1948	593	213	87	43	34	273	72	19	6	25	337	48	47	33	35	29	23
1949	433	219	104	51	38	249	70	23	12	27	345	51	51	39	41	30	21
1950	505	220	111	51	38	267	80	27	17	32	389	56	55	44	45	34	25
1951	519	226	120	53	43	304	91	37	28	17	433	61	61	52	48	38	23
1952	457	230	125	55	43	309	96	40	38	1	463	64	63	57	52	41	31
1953	436	228	126	52	46	319	94	41	43	1	514	67	—	61	56	41	33

① 1939年。

② 洛林除外。

第6表 最重要的資本主義工業部門的生產

年份	鋼產量 (百万噸)				人造絲產量 (千噸)				棉織品產量①				肥料產量(百万公)			
	美國	英國	西德	法國	日本	意大利	美國	英國	日本	印度③	美國	日本	法國	美國	英國	法國
1940	60.8	13.2	—	4.4	6.8	2.2	176.9	50.2	98.0	9,539②	3,904	1,966②	2,194	183.5	404.1	—
1943	80.6	13.2	—	6.1	7.8	1.7	227.3	32.3	22.9	9,468	4,454	1,640	906	—	465.4	—
1946	60.4	12.9	2.5	4.4	0.6	1.1	337.3	48.8	4.1	8,361	3,557	1,487	202	—	529.0	126.5
1947	77.0	12.9	3.1	5.7	0.9	1.7	388.7	53.9	7.4	8,977	3,447	1,484	554	—	485.0	141.8
1948	80.4	15.1	5.5	7.2	1.7	2.1	388.3	67.1	16.2	8,815	4,006	1,768	773	—	479.6	158.9
1949	70.7	15.8	9.1	9.1	3.1	2.0	363.2	77.8	30.3	7,686	3,455	1,833	823	181	475.6	163.2
1950	87.8	16.5	12.1	8.6	4.8	2.3	432.7	89.8	46.8	9,156	3,862	1,941	1,294	192	512.4	170.0
1951	95.4	15.9	13.5	9.8	6.5	3.0	434.6	98.3	62.6	9,268	3,929	2,014	1,822	195	469.6	161.4
1952	84.5	16.7	15.8	10.9	7.0	3.5	376.0	70.8	64.5	8,701	4,311	1,546	1,872	182	508.5	150.4
1953	101.2	17.9	15.4	10.0	7.7	3.5	402.3	98.5	74.0	9,330	—	1,704	2,350	192	501.1	170.3

① 美國、印度、英國——單位：縱長百万公尺，日本——單位：百万平方公尺，法國——單位：千噸。

② 1941年。③ 自1947年9月起巴基斯坦除外。④ 1938年。

附注：第5、6表的材料基本上是根據1954年聯合國統計年鑒編成的。

第7表 1929—1952年苏联和资本主义國家工業產值的增長

(以1929年为100)

國 家	1929	1939	1943	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952
苏联.....	100	552	573	466	571	721	870	1,082	1,266	1,430
整个资本主义國家.....	100	92①	—	100	—	—	122	137	159	150②
其中包含:										
美國.....	100	99	217	155	170	175	160	182	200	199
英國.....	100	123	綜合材料 未公布	112	121	135	144	157	160	157
法國.....	100	80	“	63	74	85	92	92	104	109
意大利.....	100	108	“	72	93	97	103	118	134	—

① 1938年。

② 上半年。

年增加了2.4倍。1954年，资本主义國家工業生產水平只超过战前水平76%。1954年，苏联的工業总產值比1929年增加了17倍；在这个时期內，美國工業总產值增加了1.1倍，英國增加了72%，法國增加了14%，意大利增加了77%。

社会主义工業根本不同于资本主义工業，它比后者具有巨大优越性。社会主义工業的經濟基礎是生產資料的社会主义國家(全民)所有制。社会主义工業發展的目的不是追求利潤，而是最大限度地滿足社会日益增長的物質和文化需求；达到这个目的的办法是在高度技術基礎上使生產不斷增長和不斷完善。社会主义工業是在統一的國民經濟計劃的基礎上發展起來的。在苏联，由于实行生產資料的公有化，競爭和生產無政府狀態的規律失却了自己的力量，而社会主义生產的發展則服从于國民經濟有計劃(按比例)發展的規律的作用。苏联的工業是世界上最集中的工業，这就使它在运用技術和組織生產方面具有極大的优越性。有計劃發展的性質和高度的技術進步速度使苏联的工業有可能不斷提高社会劳动生產率和降低產品的成本，而这