



赶上英国, 超过英国

牛 中 黄

通俗读物出版社

553

554

553

赶上英国,超过英国

牛 中 黄

*

通俗读物出版社出版

(北京朝陽門大街320号)

北京市書刊出版業營業許可証 051号

宝文堂印刷厂印刷·新华書店發行

*

总号 1343 开本 787×1092 公厘 $\frac{1}{32}$

印张 $1\frac{1}{2}$ 字数 33,000

1958年5月第一版 1958年5月第一次印刷

印数: 1—18,000

統一書号: T4008·95

定价: (5) 一角五分

目 录

第一章 15年赶上英国的工业水平是我国人民伟大的历史任务.....	2
第二章 英国的工业水平是怎样的?	6
英国工业发展的历史	6
英国工业的现状.....	12
第三章 我国的工业水平是怎样的?	14
旧中国的工业比英国落后了将近一百年.....	14
新中国的工业正在一日千里地前进	16
目前我国工业水平	20
第四章 15年赶上英国的工业水平是完全可能的.....	21
第五章 我们的有利条件和困难条件.....	24
第六章 为15年赶上英国的工业水平而奋斗.....	36
作者附记	48

第一章

15年赶上英国的工业水平是我国 人民偉大的历史任务

我国人民面临着一个偉大的历史任务，就是要把一个落后的农业的中国，变成一个先进的社会主义工业化的中国。这是关系到我国国家富强和人民福利的大事情。这是我国人民多少年来梦寐以求的偉大理想。现在，这个偉大理想的实现，已经不是什么遥远的将来，而是指日可待的了。

最近，中国共产党中央根据我国人民的迫切需要，和国内、国外的具体条件，提出了一个鼓舞人心、震动世界的偉大口号，号召全国人民鼓起干劲，乘风破浪，力争上游，“在15年或者更多一点的时间内，在钢铁和其它重要工业产品的产量方面，赶上或者超过英国。”这就是说，从现在起，我国人民再经过15年再接再厉的努力，就可以赶上或者超过英国的工业水平，把一个落后的、农业的中国，变成先进的社会主义工业化的中国。我国人民正在信心百倍，干劲十足地为实现党的这一偉大号召而奋斗。15年赶上英国工业水平的口号，已经响遍全国，成为促进我国国民经济大发展、大跃进的一种偉大的动力。

大家知道，英国曾经是世界上最发达的国家。英国工业的发展，已有二百多年的历史。在19世纪末叶以前，英国的工业品畅销全世界，有所谓“世界工厂”的称号，英国的工业生产曾经在很长的时期内占居世界第一位。尽管在第一次世界大战以后，英国工业在资本主义世界的地位已经逐步地为美国所代替，

但是，今天它还是资本主义世界坐第二把交椅的国家，它的工业水平还是很高的。

我国工业的发展是很落后的，解放前的1943年，是旧中国钢铁产量最高的一年，才生产生铁180万1千吨，只相当于英国1839年的水平；钢的生产也只有92万3千吨，只相当于英国1875年的水平。这就是说，旧中国的工业，比英国落后了一百年左右的时间，甚至还要多一些。

解放以后，我国建立起社会主义制度，这个制度比旧的制度不知要优越多少倍。我们经过3年的经济恢复时期，紧接着就进入了大规模的经济建设时期。发展我国国民经济的第一个五年计划已经提前完成，社会主义工业化的初步基础已经建立起来。我国钢的年产量已由旧中国的90多万吨，达到1957年的534万吨。社会主义制度促进了我国生产力的突飞猛进的发展，这一点，甚至连国外的敌人也不能不承认了。

但是，不可否认，直到今天，我国的工业还没有能够摆脱落后的状态，我国还是一个经济落后的穷国，同经济发达的国家比较起来，还差得很远。如果同英国相比较，目前我国钢的产量不到英国的1/4，我国铁的产量，不到英国的1/2，我国煤的产量，也只等于英国的1/2多一点。这就是说，我国要在15年内赶上英国的工业水平，是一个非常艰巨的任务。但是，事在人为，对于我们解放了的中国人民来说，没有什么不能克服的困难。我们敢于在历史上最短的时间里，赶上老牌资本主义国家——英国的工业水平，这正表现了我国人民英勇豪迈，不怕困难的伟大性格。

15年赶上英国的工业水平，有着极其重大的意义。毛泽东同志早就说过：没有工业就没有国家的富强，就没有人民的福利。过去，我们的国家因为工业落后，经济不发达，所以从鸦片

战争起，先后被帝国主义打了一百多年，而且人民的生活极为贫困。为了增强我国的国防力量，为了巩固社会主义的物质基础，为了不断地改善我国人民的物质和文化生活，必须最迅速地改变这种工业落后、经济不发达的状态。党中央提出在15年或者更多一点的时间内，在钢铁和其它重要工业产品的产量方面赶上或者超过英国，就是号召全国人民鼓足干劲，在历史上最短的时间里，把我们伟大的祖国由一个经济落后的国家，变为一个具有现代工业，现代农业和现代科学文化的社会主义强国，赶上老牌的工业发达的英国。

为了把我国由落后的农业国变为先进的社会主义的工业国，中国共产党第八次全国代表大会关于政治报告的决议中指出：我们必须三个五年计划或者再多一点的时间内，建成一个基本上完整的工业体系，使工业生产在社会生产中占主要地位，使重工业生产在整个工业生产中占显著的优势，使机器制造业和冶金工业能够保证社会主义扩大再生产的需要，使国民经济的技术改造获得必要的物质基础。建成这样一个工业体系，不但对于促进我国国民经济的全面发展有重大的意义，而且对于加强社会主义阵营各国之间的协作，促进社会主义各国经济的共同高涨，也有重大的意义。15年赶上英国的工业水平，就意味着我们要在这个短促的时间里建设起自己的基本上完整的工业体系，我们要在钢铁和其它重要工业产品的产量方面，和英国来比一比高低。

我国现代工业的高速度发展，必将促进我国农业更加迅速的现代化，必将促进我国科学文化更加迅速的现代化。15年后，我国生产的钢铁多了，生产的机器多了，生产的粮食多了，我们的国家就更加富强了，我国人民的生活就会更加改善，更丰富多

采，而且由于我們摆脱了物質貧乏的束縛，我們的精神也就能够更加解放，我們同自然界作斗争的力量也就会大大地加强起来。

15年赶上英国的工业水平，对于社会主义的我国来说，是完全可以做到的。事情很明白：社会主义的苏联，虽然原来经济比较落后；又经历了两次世界大战的严重破坏；但是，在很短的历史时期内，已经把一個经济比较落后的国家变成世界上经济最发达的国家。除了部分生产还比不上美国外，苏联早已把其它帝国主义国家完全抛在后面。同样，生活在社会主义空前胜利的时代，生活在东风压倒西风的时代的我国人民，在国内和国际的有利条件下，当然也更加能够在很短的历史时期内，把自己的国家变为世界上经济最发达的国家之一，从而将英国抛在我国的后边。

我国在15年赶上英国的工业水平，对于我国和整个世界都是有重大的意义。中苏两国人民，同社会主义阵营各国人民一样，不但一向主张社会制度不同的国家和平共处，而且完全相信，在社会主义同资本主义的和平竞赛中，社会主义制度必然胜利，而且要用最大的努力来争取这个胜利。现在，资本主义世界每年大约能够炼出一亿六千多万吨鋼；我們社会主义阵营每年还只能炼出八千多万吨鋼。但是，事情正在起变化。最近，苏联已经提出，在15年内，在工农业最重要的产品产量方面赶上美国，我国也提出，在同一期间在鋼鉄和其它重要工业产品产量方面赶上英国，其它社会主义国家的工农业生产在同一时期，也将有巨大的发展。这是我們同世界上主要的资本主义国家进行的一場重大的和平竞赛，这是我們同帝国主义争时间、比勝負的竞赛，我們取得这一竞赛的胜利，不仅对于我国未来的命运，而且对于世界未来的命运，都有决定的意义。因为到那个时候，整个社会主

义陣营同資本主义陣营物質力量的对比,就将发生根本的变化。正如刘少奇同志所說的:社会主义世界将把資本主义世界远远地抛在后面。那样,世界的和平民主事业也就有了绝对的保障。全世界人民就会更加清楚地看到:哪一个社会制度是最优越的,社会主义制度就会更加深入人心,資本主义制度千秋万代地存在下去的鬼話,就会沒有什么人去相信它了。

我們党提出了这样的偉大号召,說明了党对于我国建設前途充滿信心,充滿希望;說明了党坚信世界上沒有任何力量可以阻擋社会主义——共产主义的胜利。我們真誠地拥护和平事业,我們坚决地反对侵略战争,我們完全相信:在社会主义国家同資本主义国家和平竞赛中,胜利将肯定地属于社会主义国家。我国人民满怀信心地迎接党的15年赶上英国工业水平的偉大号召,我国人民也一定能够光荣地实现这一偉大号召。

第二章

英国的工业水平是怎样的?

我国人民要在15年赶上英国的工业水平,就要了解英国工业的现状,而要了解英国工业的现状,就要了解英国工业发展的历史。

英国工业发展的历史

英国是世界上資本主义发达最早的,也是最老的資本主义国家。从18世紀60年代的工业革命算起,英国工业的发展,已经有200年的历史。在19世紀末以前的一个多世紀里,英国的工业

占居世界第一把交椅。英国当时曾經被称为“世界的工厂”，长期掌握着世界經濟的霸权。

在1860年，英国的煤产量占世界的57.6%，生鉄产量占世界的53%。也就是說，在前一个世紀里，英国主要工业产品的产量約占全世界的一半以上。当时，英国所生产的布匹、生鉄、煤炭，比美国、德国、法国、意大利、俄国和日本等国的产量加在一起还要多，占世界工业生产的第一位。

但是，到了19世紀末年，当資本主义进到帝国主义阶段的时候，后来居上的美国，以后还有德国，就搶到英国的前面去了。在19世紀最后的25年中，英国逐步地丧失了工业的优势，首先是落后于美国，接着又落后于德国。1880年，英国生产鋼130万吨，美国生产鋼120万吨，德国生产鋼70万吨。到1900年，美国已經生产鋼1,020万吨，德国已經生产鋼640万吨，而英国只生产鋼490万吨。1913年，也就是第一次世界大战前一年，美国生产鋼3,130万吨，德国生产鋼1,890万吨，而英国只生产鋼770万吨。至于从工业生产总量來說，在1880年美国就已經追上了英国，占居世界工业生产的第一位。随后，到20世紀初，德国又赶过了英国，占居世界工业生产的第二位。到1937年，苏联的工业生产也赶过了英国，并且很快地就把它抛在后面了。

在第二次世界大战以后，由于原来的德国分成为德意志民主共和国和德意志联邦共和国（西德）两个国家，它的經濟也就随着分散了。这样，就目前工业生产总量來說，在資本主义世界里，英国仍然是仅次于美国的工业发达的国家。在1956年資本主义世界工业生产总量中，美国約占50.5%，英国約占10.4%，西德約占9.7%。英国的工业生产仍然占居資本主义世界的第二把交椅。

英国工业生产虽然曾經长期居于世界第一位,并且現在还占居資本主义世界的第二把交椅,但是,它的发展速度却是非常緩慢的。如果以1860年英国的工业生产指数为100,在1860年到1900年的40年間,只增长为232,每年平均增长的速度是2.1%;从1901年到1913年的12年間,只增长了26.5%,每年平均增长的速度下降为1.8%。再以1913年为100,从1913年到1956年的43年間,只增长为178,每年平均增长的速度只有1.14%。其中从1948年到1956年的8年中,每年平均增长的速度是4.7%,高于以往的速度。这是由于在第二次世界大战以后,許多国家都在更換工业設備,而德国、日本、意大利这3个战敗国,又暂时退出資本主义世界市場的竞争舞台,加以英国的統治阶級采取了扩軍备战政策,因而它的工业比过去略有“繁荣”。但是,这是暫时的現象。从1957年起,英国工业生产又走下坡路了。真是好景不常,那种所謂“繁荣”,不过是“曇花一現”而已。

从1860年到1956年将近一百年間,英国工业发展的速度平均每年增长不到2%。英国工业的发展速度为什么这样的緩慢呢?

这是同英国工业发展的一些主要的特点有关的。那么,什么是英国工业发展的主要特点呢?

首先,英国的工业是資本主义的工业,經濟危机是英国工业发展的不治之症。資本主义的生产关系严重地阻碍着英国工业生产力的迅速发展。虽然,在英国資本主义发展的初期,当时的生产关系曾經在一定程度上同发展着的生产力有过某种相适应的时期,但是,由于資本主义生产的社会性同生产資料的私有制之間存在着不可克服的矛盾,因此,远在18世紀末和19世紀初,英国就发生过个别工业部門的局部生产过剩危机。在1825年英

国发生了第一次席卷全国经济的工业危机。以后，英国的工业同其它资本主义国家的工业一样，都象得了“恶性循环”的病症，每隔8年到12年就要爆发一次危机，而且象垂死的病人那样，“恶性循环”，一次比一次厉害。到1836年，危机从英国开始，很快波及美国。1847年至1848年，爆发了遍及美国和欧洲许多国家的第一次世界危机。以后，在1857年、1866年、1873年、1882年和1890年都曾发生过危机。到20世纪，在1900年到1903年、1907年、1920年到1921年、1929年到1933年、1937年到1938年，1948年到1949年也都发生过危机。1929年到1933年的经济危机，使英国的采煤量倒退35年，生铁产量倒退76年，钢产量倒退23年。在经济危机时期，英国的炼铁炉就毁坏了72座。由此可见，在资本主义制度下必然要周期性地爆发经济危机，而每次经济危机，都给资本主义工业的发展以致命的打击。这就是英国工业发展缓慢的一个基本原因。

其次，英国的工业是靠掠夺殖民地发展起来的。不管英国统治者如何夸耀他们开发殖民地的功劳，而全世界的人民都知道，近两百年来，英国的资本家在残酷地掠夺着殖民地和附属国的几万万人民，英国的资产阶级就是靠剥削本国劳动人民，特别是剥削殖民地国家的劳动人民来发展起自己的工业的。这一点，甚至连英国资产阶级的政治家都是供认不讳的。张伯伦就曾几次地说过：“在英国进行征略的时候，曾经使土著人民丧失生命。”他还说：“只要你稍为回顾一下我国的历史，比如说本朝代的历史，你就会发现，凡是我們参与的战争，无论大小，归根结底总有一个殖民地的利益在内。”英国就是采取了这种屠杀殖民地人民，武装抢劫殖民地财富的办法来发展起自己的工业的。在第一次世界大战前夜，大英帝国所拥有的殖民地和附属国等于

其联合王国本土的46倍，联合王国的人口只及大英帝国的1/7。当时英国在海外掠夺到的資本，仅仅投放在海外的就达四十亿英鎊。在第二次世界大战前夕，大英帝国所拥有的土地占地球表面的1/4，所拥有的人口，也占全世界的1/4。英国的統治者曾經自詡地說：“大地是英国立国的地方，轉遍地球都可以看到这个国家。”其实，这并不是英国可靠的保障，这正是英国經濟发展的致命伤。

对于这种致命伤，英国的厄尼斯特·琼斯在一百多年前就已經有某种預感了。他在为“新世界”一詩所写的序言中說：“英国已經变成了一个只有依賴其它国家的接济才能維持日常生活的国家。我們現在固然还能发号施令，但是衰弱的日子会到来的。到那个时候，我們向人家要面包，人家会想起：我們給他們的是炮彈，因而也就用炮彈来回敬我們。……我們在国外发展，就等于在国内挖牆角。”英国工业的发展是先天不足的，是根底空虛的。过去的情形，是这样，現在的情形，更是这样！在第二次世界大战以后，随着殖民地半殖民地国家民族解放运动的发展，許多过去被英国所征服的国家已經和正在脱离英国的統治走向独立。这样，英国工业发展的根基，就更加动搖了。

再次，英国工业的发展对于国际市場的依賴性特別大。英国工业不是建立在國內資源和國內市場的基础上，而是在很大程度上依靠着国外資源和国际市場。英国是一个农产品必須进口，工业品必須出口，原材料必須大量进口，加工成品又必須大量出口的国家。也就是說，英国是一个必須依靠对外貿易才能过活的国家。这是同英国的工业依靠掠夺殖民地发展起来这一点直接有关的。

英国的工业产品，有25%以上必須依靠出口。根据1956年的

材料：英国主要工业产品产量中出口部分所占的比例如下：拖拉机占72%，发电用的小輪机占69%，柴油機車及电机車占57%，輪船占56.8%，小汽車占50.2%，載重汽車占44%，內燃机占44%，軋鋼机占40%，金属切削机床占25%，鋼占15.9%。由此可見，在英国的主要工业产品中，有很大的部分是依靠国外市場的。

同时，英国工业生产所需要的原料，又大部分需要依靠国外进口。鉄矿石按含鉄量計算，約有60%依靠进口；鉻、錳、錳有99%以上依靠进口；石油也有97%依靠进口。輕工业所需的棉花和人造纖維原料——木浆和棉絨，全部依靠进口，羊毛也有2/3需要依靠进口。可見，英国工业生产发展所需要的原材料，有相当大的部分是依靠国际市場供应的。此外，农产品如粮食等，則有1/2到2/3，也需要依靠进口。

如前所說，由于殖民地民族解放运动的发展，和这些地区民族工业的建立，英国工业产品的銷售市場和原料供应基地正在日益縮小。特別是，英国的盟邦——美国和西德，正在千方百计地把它从世界市場上排挤出去。英国輸出品总量，在整个资本主义世界所占的份額，1950年是25.7%，1956年下降到19%，1957年上半年下降得更多，达到18.3%。而在所謂英鎊区的国家进口的工业品中，英国所占的份額正在日益下降，而美国和西德則在迅速增加。1957年上半年同1955年同期比較，英国下降了5%，而美国增加了36%，西德增加了19%。美国早已把英国当作“小伙伴”，不断地蚕食英国的領地，吞嚥英国的財富。英国正在变为美国的“附庸”国家。正如大詩人莎士比亚早已說过的：“一向是征服別人的英国，現在却可耻地征服了自己。”

現在，再来看看英国国内的資源条件和市場条件。英国的国内資源是极为貧乏的，全国鉄矿的儲藏量，大約有三十八亿

吨，等于我国已知鉄矿儲藏量的1/3，而且絕大部分是貧矿，含鉄量一般不到30%。煤矿資源虽較鉄矿略好，但是地表层的煤已經开采的差不多了，今后只能向深部开采，因而困难很多，許多煤矿已經停办了。此外，錫、鉛、鋅矿藏也很少，其它有开采价值的金属矿更少。农产品也远不能滿足国内需要。另一方面，国内市場又很狹小。英国現在的人口只有5,100多万，加以人民的購買力因为受到緊縮人民消費、扩軍备战政策的影响，正在日益降低。同时，經濟危机又带来严重的失业現象，現在英国的每一百个工人中就有将近五、六个人是失业者。生产出来的东西，在国外銷不出去，在国内人民又購買不起，这是英国統治階級最伤脑筋的事情。

由于上述的种种因素，英国工业的发展就不能不是緩慢的。在經濟危机来临的时候，还要发生严重的倒退。

从上述情况中也可以看出：英国的工业，以至英国的整个国民經濟，都是处在相当不妙的境地。“外强中干”，是英国今天的现实情况。正如英国詩人吉百齡所說：“因为我們知道我們的喉嚨里有气息，头脑里有思想，我們就以为我們是活着，实际上我們早已死亡。……我們青春的油灯快要熄灭，但我們將依賴它留下的气味苟延殘喘……。”这就是有点远見的英国人对現制度下的英国所感到的悲哀。

英国工业的現状

我們說英国的工业及其整个經濟是日趋沒落的，是外强中干的，这是就它的經濟的帝国主义性質及其发展的趋势来說的，可是，我們絕不能因此而低估英国目前的經濟实力。英国过去是，現在还是資本主义世界工业高度发达的国家之一。截至目

前为止,英国工业生产总量仍占资本主义世界的第二位。

那么,英国工业的现状是怎样的呢?

根据现有的不完全的资料,1957年英国重要工业产品的产量水平如下:

鋼	2,209 万吨
生鉄	1,452.8万吨
煤	22,710 万吨
电	1.014.6亿度
化学肥料	357 万吨
水泥	1,215 万吨
机床 (包括鍛压设备)	162,488 万台
棉布	15 亿公尺

这些,就是英国1957年重要工业产品的产量水平,它比我国现时的生产水平要高得多。除了这些产品以外,1957年英国生产的銅、鋁、載重汽車、小汽車、拖拉机、汽輪机、內燃机等都比我国现时的生产水平高得多。同时,英国原子能发电站发展得也比较快,目前已经建設完成的有德豪发电站,規模是16万瓩,已經运轉的有4万多瓩;正在建設的还有4个原子能发电站。英国的航空工业也有較高的发展,并且向美国和其它国家出口。英国的仪表工业,特别是航海、航空、无綫电、雷达及电子、核子仪表,技术水平也是較高的。英国的电机制造工业也比較发达,已經在制造每台容量20万瓩的火力发电设备,和每台容量22万瓩的水力发电设备。英国的造船业也有悠久的历史 and 較好的基础。

还应当提到,由于英国工业发展的历史較久,他們培养了許多技术工人,这些老的技术工人,即使使用陈旧设备,也能制造出很好的机器。而且由于英国工业生产对国外市場依存性很大,

因此适应性也就很强,除了一些必要的工厂实行产品的单一化和专业化以外,多数工厂是在广泛协作的基础上实行多品种生产。这些,也是值得我们注意的。

英国工业的产量,目前虽然还处在相当高的水平,但是,如前所说,它的发展速度则是很慢的。英国工业的发展速度同我国工业风驰电掣的发展速度相比,我们真象乘风破浪的巨龙,英国真象地上爬的乌龟,越往前走,英国就越会落后!

第三章

我国的工业水平是怎样的?

旧中国的工业比英国落后了将近一百年

我国现代工业的发展,开始于19世纪60年代。同英国相比,大约落后了一百年。从1867年清朝政府的一批办理洋务的官僚创办江南制造局起,我国开始出现了新式的工业。这种新式工业的进一步发展,主要是在1895年以后。旧中国的工业,有的是中国的商人办的,有的是中国当时的政府和中国的商人合办的,有的是中国当时的政府和帝国主义国家合办的,有的则是由帝国主义国家直接经营的。

旧中国的工业的发展,经历了漫长的道路。直到抗日战争前的1936年,虽然经历了八九十年的时间,但是,现代工业在我国国民经济中只占10%左右。可见,旧中国的工业基础是十分薄弱的。

当时,我国主要工业产品的年产量,生铁占世界的第十二

位，鋼占世界的第十八位，煤占世界的第七位，棉布占世界的第四位。当时英国电力的生产等于我国的6倍，煤炭的生产等于我国的5倍，生鉄的生产等于我国的10倍，鋼的生产等于我国的29倍，棉布的生产同我国差不多。

旧中国的工业，主要是輕工业。在1936年的工业总产值中，消費資料的生产約占72%，而生产資料的生产只占28%。机器制造工业的产值在全部工业产值中只占1.6%。

旧中国的工业主要被帝国主义資本所壟断。以1936年为例，帝国主义資本壟断了我国电力的76%，煤炭的56%，鉄矿的86%，生鉄的80%，鋼的88%，紗錠的46%，織布机的56%。在这一年，我国全部工业資本中，帝国主义資本和同它合作的官僚的資本就占62%以上。

由于旧中国的工业主要是輕工业，特别是由于旧中国工业的命脉被帝国主义資本和同它合作的官僚資本所控制，因此，工业的发展速度是极其緩慢的。棉紗的产量，在1927年到1936年間，每年的产量几乎都是停留在220万件上下。煤炭的产量，在1922年到1931年9年間，每年的产量差不多都是停頓在2,400万吨到2,600万吨之間。生鉄的产量，在1917年到1936年19年間，每年的产量只是停留在38万吨到39万吨之間。近代鋼鉄工业的发展是在1907年才开始的，当时只建設起一个汉阳鋼鉄厂，当年的产量只有8,500多吨。到1933年全国鋼产量也只有25,000吨。1936年全国鋼产量超过40万吨，但是，其中364,000吨是由当时在日本帝国主义侵占下的东北生产的。我国历史上鋼鉄生产最高的年份是1943年，出产生鉄180多万吨，鋼90多万吨，而其中絕大部分是在日本侵占下的东北。

由于蒋介石反动派的破坏，在中华人民共和国成立的这一