

我国第一个五年计划 的伟大成就

思英編寫

通俗讀物出版社

中国第一个五年计划 的伟大成就

中国国家图书馆

我国第一个五年計劃的偉大成就

恩英編寫

封面設計：崔振國

*

通俗讀物出版社出版

(北京西單北大街320號)

北京市書刊出版業營業許可證US1号

主人出版社印制)印制·新华書店發行

*

圖書1316 开本787×1092公釐1/32

印張2 1/2 字數46,000

1958年4月第一版 1958年4月第一次印刷

印數：1—17,500

E2
SF

統一書號：T 4008·90

定价：(5)二角

几句简单的緒言

時間真快，从1953年开始的我国第一个五年計劃，已經全部結束了。

在开始执行第一个五年計劃和在执行五年計劃的过程中，我們听到了对我国五年計劃的各种各样的評論。有的人認為我国第一个五年計劃太好了，它是真正代表中国人民利益的和平的經濟建設和文化建設的計劃，他們对我国第一个五年計劃採取了完全肯定、贊許和拥护的态度。一种人認為中国經濟情況这样落后和复杂，实行五年計劃恐怕大有困难；五年計劃的規模有些大了；它是不是正确，会不会出亂子，还要看一看再說。这种人对我国第一个五年計劃采取了怀疑、观望、走着瞧的态度。还有一种人認為中国第一个五年計劃完全是胡鬧，是异想天开，是想“伸手摘月亮”，根本不可能实现。这种人对我国第一个五年計劃采取了完全否定的、敌視的态度。

現在五年計劃已經結束了，事實已經做出結論：我国第一个五年計劃完全成功了。經過我国全体人民五年的努力，連帝国主义者也不能不承認我国五年計劃的偉大成就。

这本小冊子不去进行长篇大套的議論，它只想提供一些現实的材料，通过这些材料来說明我国第一个五年計劃取得了那些成就，使我国发生了那些重大的变化。

应当說明一句：在这本小冊子里引用的1957年数字，都是

1957年的預計數字。再過一個時期以後，我們就可以得到1957年的實際數字。根據現在了解到的情況，1957年的實際數字，在許多方面都已經超過了1957年的預計數字。

目 录

几句简单的緒言	1
一 从工业建設說起.....	1
鋼鐵工业 机器制造工业 动力工业和燃料工业 化学工 业 建筑材料工业 輕工业 建立起工业化的初步基础	
二 农业的变化和发展	32
农村經濟的巨大变化 农业大建設的开端 农业产量的增长	
三 運輸和邮电的发展.....	41
铁路 公路 水路和空路 邮电 民間運輸工具	
四 私营工商业在生产資料私有制方面的社会主义改造已經 基本完成	49
資本主义工商业的社会主义改造 手工业和小商販的社会主义 改造	
五 科学、教育、文化、卫生事业的发展	52
科学 高等教育和中等专业教育 普通教育 文化艺术事 业 卫生、医疗事业	
六 人民生活水平的提高	59
工人职员生活水平的提高 农民生活水平的提高	
七 事实的結論	66
八 成績从那里来?.....	69
九 繼續努力，为把我国建成为一个具有現代工业、現代农 业和現代科学文化的社会主义强国而奋斗	73

一 从工业建設說起

工业建設是我国第一个五年計劃的中心，因此总结第一个五年計劃的成就，也必須从工业建設开始。

为了說明第一个五年工业建設的成就，我們不妨简单回顧一下中国工业的历史。

中国的现代工业开始于十九世纪六十年代，到全国解放前的1948年为止，大約有九十年左右的历史。中間經過了清政府、北洋軍閥政府和国民党政府三个时代的反动統治。帝国主义从鴉片战争侵入中国以后，就和中国的反动統治阶级勾結起来，他們一方面在中国兴办一些工业，另方面又极力压迫民族资本主义工业的发展。因此，旧中国工业的发展虽然有九十年左右的历史，但是进展不大。中国劳动人民的血汗几乎被帝国主义、官僚买办资本主义、封建主义榨干了，但是并没有换来中国工业的发展。到全国解放的1949年止，全国工业資本折合現在的人民币大約只有158亿元。这就是我們全国解放时所接受的工业遗产和工业基础。只有这么点的工业基础，难怪工业品产量十分少了。

工业不发达，就沒有充分的物資去建設农业和运输业，使农业和运输业的落后状况无法改变。工业落后，这是我国經濟落后的基本原因。

这就是旧中国工业建設的一笔简单的总賬。

現在來說我国第一个五年計劃的工业建設。

为了改变我国經濟极端落后的状况，第一个五年計劃明确的規定了以工业建設作为五年計劃的中心。中国人民长期渴望而在旧中国根本不可能实现的理想——变农业国为工业国，現在开始实现了。

五年計劃規定，五年全部基本建設投資为427.4亿元，其中58.2%即248.5亿元用于工业基本建設。这种气魄和規模是旧中国从来没有的，也是根本不可能有的。

根据五年計劃前四年的实际投資和1957年的預計投資計算，五年基本建設總額可以达到487.77亿元，即比五年計劃多60亿元。其中工业基本建設投資額可以达到274亿元，比五年計劃多20亿元以上。可見，第一个五年計劃工业建設規模是巨大的，而实际执行結果还超过了原来的計劃，說明計劃是正确的，执行是成功的。

五年計劃規定：五年內施工的限額以上的工业項目是694个，預計可以达到825个，即增加131个。

旧中国工业发展将近九十年，工业資本也不过一百几十亿元，我国在第一个五年計劃的五年內，工业建設投資就达到274亿元，这不是一个极明显的极能說明問題的对比嗎。

那么，我国第一个五年計劃用这些投資都建設了一些什么工业，它对生产上起了什么样的作用？下面我們就将各工业部門分別地說一說。

鋼 鐵 工 业

中国現代鋼鐵工业开始于1890年汉阳鋼鐵厂的建立。如果

从这个时候算起，到全国解放时为止，大約有六十年左右的历史。

在这样一个比較长的時間內，鋼鐵工业沒有什么显著的发展。1890年开始建設的汉阳鋼鐵厂，到1915年即第一次世界大战結束后，生鐵的生产能力才达到20万吨左右，鋼的生产能力达到八、九万吨，但是由于帝国主义的傾銷政策，生产无利可赚，第一次世界大战結束后就全部停止了生产。这就是我国第一座鋼鐵厂的简单命运。第一次世界大战以后到抗日戰爭时期，日本帝国主义势力侵入了中国，先后在本溪、鞍山、大连、上海、唐山、海南島等地建立了几处鋼鐵厂和鐵矿厂，除鞍山和本溪的鋼鐵厂規模較大以外，其他規模都不大。1934年閻錫山在太原建立了一座鋼鐵厂。民族資本虽然也投資建立了一些鋼鐵厂，但規模都很小。国民党反动派統治中国二十二年，根本没有建立什么鋼鐵厂。

旧中国鋼鐵产量的增长情况如下：

	鋼产量 (万吨)	生铁产量 (万吨)
1900年	—	2.6
1910年	5	11.9
1915年	4.8	33.7
1920年	6.8	43.0
1925年	3.0	36.4
1930年	1.5	49.8
1935年	25.7	78.7
1940年	53.4	118.3
1943年	92.3	180.1
1949年	15.8	24.6

可見旧中国鋼鐵产量的增长，象老牛破車一样，进展是十分迟緩的。从1910年到1934年二十四年時間，鋼的产量一直是停滞不前的，1935年鞍鋼投入生产后，鋼鐵产量才增长起来，但到1943年解放前生产水平最高的一年，鋼产量也只有92.3万吨，生鉄产量只有180.1万吨。

根据統計，从1900年到1948年的四十九年的时间內，鋼的产量合計只有760万吨，生铁产量合計只有2,500万吨；如果就国民党統治中国的二十二年时间（1927—1948）計算，鋼产量合計只有660万吨，生铁产量只有1,700万吨，这是連日本統治下的东北也計算在內。

旧中国鋼鐵工业不仅产量少，而且品种更少，只能生产一些普通的鋼和鋼材，国家建設所必需的大型鋼材，象建設和生产所必需的大型工字鋼、槽鋼、角鋼、无缝钢管、矽鋼片、重軌等等都不能制造。

这就是旧中国鋼鐵工业的简单情况。

中华人民共和国成立以后，我們大力地恢复了被破坏的鋼鐵工业，并且开始了初步的建設，到1952年我国鋼鐵工业产量已經超过了解放前最高年产量。如1952年鋼产量达到135万吨，为1949年鋼产量的8.5倍，超过解放前最高年产量46%；生鉄产量达到190万吨，为1949年生鉄产量的7.7倍，超过解放前最高年产量5.5%。

第一个五年計劃就是在这样的基础上进行的。

五年計劃突出地重視了鋼鐵工业的建設。計劃規定：必須集中較大的財力和人力来建設鋼鐵工业，以求能够用較短的時間建立起我国工业化的基础。

五年計劃規定鋼鐵工業限額以上的項目15個，限額以下的建設項目23個。這個計劃已被完滿地實現。

鞍山鋼鐵公司正在進行擴建，規模較原來計劃有了擴大。現在許多重要工程已經投入生產，如大型軋鋼廠、無縫鋼管廠、薄板廠等等，此外還有五座自動化高爐、六座選礦廠和燒結廠。鞍鋼正在由一個技術落后的鋼鐵聯合企業變成一個技術先進的現代化的鋼鐵聯合企業。現在每年正在由這個聯合企業中生產出幾百萬噸的鋼鐵材料，輸送到祖國各地，支援大規模的工業建設、農業和水利建設、交通運輸建設和文化教育事業的建設。

蘇聯幫助我國設計的武漢鋼鐵聯合企業和包頭鋼鐵聯合企業已經開始施工。

武漢鋼鐵聯合企業是我國新建的規模巨大的鋼鐵聯合企業之一，這個企業是按照蘇聯冶金工業中最新的技術成就設計的，它的第一期建廠工程預定在1961年完成，完成後每年鋼的生產量將等於我國1956年鋼生產總量的三分之一。這個企業的第一座高爐，1958年底就可以建成，投入生產。中國歷史上第一座現代鋼鐵廠——漢陽鋼鐵廠就是在武漢興建的。再過幾年以後，在這裡將出現一個最新式的規模巨大的鋼鐵廠，它的規模將比過去的鋼鐵廠大十幾倍，這將成為兩個時代的最鮮明的對比。

包頭鋼鐵聯合企業也已經開始施工，也是我國新建的鋼鐵聯合企業之一。它的技術也是最先進的，將建設世界上第一流的大高爐和大平爐。現在正在進行鐵矿山、機修廠、倉庫及運輸、供電工程的建設。在鐵矿山建設的同時，已經開始進行小

規模的开采，1957年預計生产矿石20多万吨。

五年計劃建設的四个优质鋼厂，正在按計劃建設，有的已經建成。除原有項目外，又增加了几个鐵矿的建設。

除了新建和改建企业以外，原有企业的生产能力也大大增加了。这样，五年計劃規定的生鐵、鋼和鋼材的生产任务也大大地超额完成了。

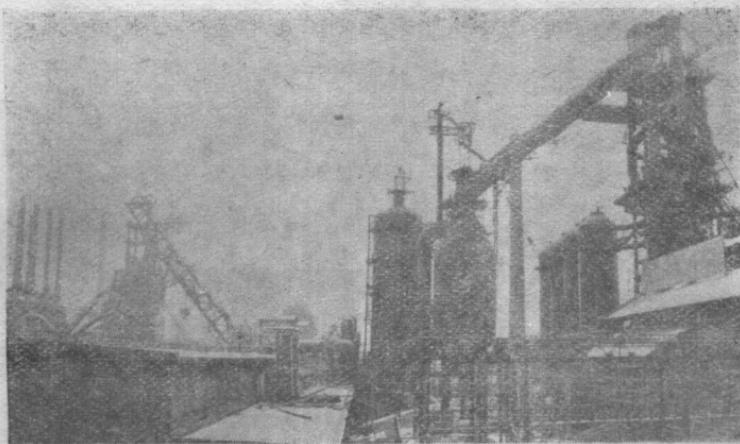
五年計劃規定，1957年生鐵产量达到467.4万吨，比1952年增长146%。实际执行結果，1956年已經达到477.7万吨，超过了五年計劃規定的1957年水平；根据1957年預計，1957年生鐵产量将达到590万吨，超过五年計劃26.3%，比1952年增长210.7%。

五年計劃規定，1957年鋼产量为412万吨，比1952年增长206%。实际执行結果，1956年已經达到446.5万吨，超过了五年計劃規定的1957年水平；根据預計，1957年鋼产量将达到524.4万吨，超过五年計劃27.3%，比1952年增长288.4%。

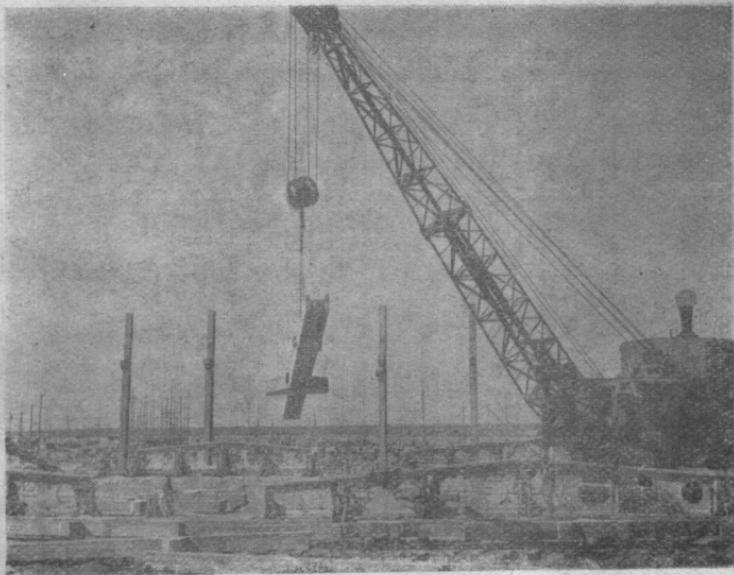
鋼材产量也大大地超过了原定計劃。

五年合計，我国生鐵总产量为1,960多万吨，超过了国民党統治中国二十二年生鐵的总产量；鋼的总产量为1,656万吨，比旧中国四十二年鋼产量还多896万吨，五年产量等于旧中国四十二年产量的2.58倍。这是一个多么大的进步啊！

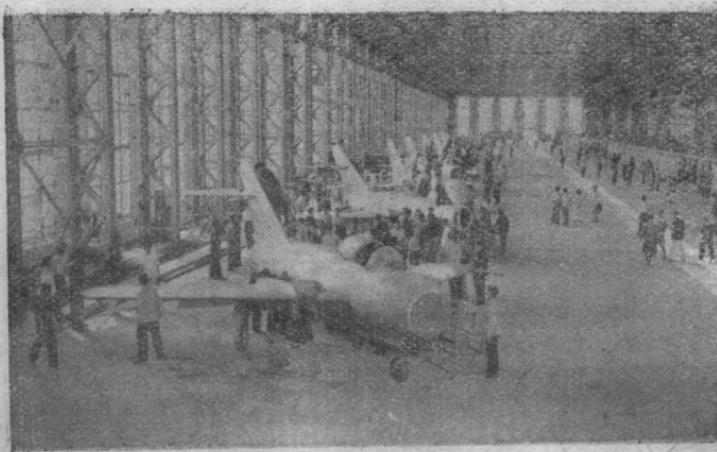
我国第一个五年不仅鋼鐵产量增加了，品种也大大增加了。1953年我国只能生产180多种鋼和400种規格的鋼材，1957年我国已經能够生产370多种鋼和4,000多种規格的鋼材。过去旧中国不能生产的大型工字鋼、槽鋼、无缝鋼管、重軌、砂鋼片等等，現在已經能够生产了。



鞍山鋼鐵公司三号高炉



包頭鋼鐵公司的一角



噴氣式飛機製造廠的一角



長春第一汽車製造廠的裝配車間

简单說来，这就是我国第一个五年在鋼鐵工业方面所取得的成就。

机器制造工业

进行大規模的建設，提高国民經濟的技术水平，就要有大量的机器設備，但是我国原来机器制造工业的水平却是十分落后的。解放前，我国机器制造工业只能生产一些皮带車床、牛头刨床和其他简单、旧式的車床，只能制造2,000瓩的发电机，沒有重型机械和精密机械的制造工业，沒有冶金设备制造业、采矿设备制造业、汽車制造业、飞机制造业和拖拉机制造业。全国解放以后，我国机器制造工业虽然有了一些发展，但是仍然是落后的。为了改变这种状况，第一个五年計劃規定了发展机器制造工业的巨大任务。

現在可以看出，我国第一个五年机器制造工业的建設同样获得了巨大的成就。建設項目比原定計劃有了增加。

第一，开始建設了冶金设备和采矿设备的制造业。五年內开始新建了两个重型机器制造厂和改建了两个重型机器制造厂。其中：新建的太原重型机器制造厂已經部分投入生产；新建的富拉尔基重型机器制造厂正在进行緊張的施工，这个工厂原定是1960年投入生产，現在預計可以提前投入生产；改建的沈阳重型机器制造厂正在一面扩建，一面生产，1957年就可以建成。这几个工厂全部建成后，每年就可以生产炼鐵、炼鋼、軋鋼、炼焦等设备7.5万吨，可以供应年产160万吨鋼的鋼鐵厂的全套设备。現在这几个厂已經为我国生产冶金设备几万吨，并且已經能够生产1,000立方公尺的高炉，180吨的平炉，年产30

万吨的炼焦炉。过去我国沒有冶金設備制造业，現在开始有了。

計劃規定的矿山机械制造厂、石油机械制造厂和风动工具厂，也正在建設，有的已經建設成功，如沈阳风动工具厂已經在1954年投入生产。現在我国在采矿設備方面已經能够制造4公尺的矿井卷揚机、1立方公尺的挖掘机以及破碎机、球磨机和燒結机。过去我国沒有采矿設備制造业，現在开始有了。

第二，开始建設了发电設備制造业。第一个五年建設的主要項目有20几个，比原計劃增加了十几个，主要的有哈尔滨鍋炉厂、哈尔滨汽輪机厂、哈尔滨电机厂、沈阳变压器厂、哈尔滨炭刷厂、沈阳电纜厂、西安电力电容器厂、高压开关厂、絕緣材料厂、高压电瓷厂，等等。其中許多工厂已經投入生产。

由于上述企业投入生产，加上原有企业潜力的發揮，我国发电設備的生产量有了很大的增加，五年計劃規定的任务都已經超額完成。如五年計劃規定，1957年生产汽輪机8.45万瓩，实际1956年已經生产12万瓩，1957年預計生产14.4万瓩，超过五年計劃69.8%；五年計劃規定，1957年生产內燃机26万馬力，实际1956年已經生产54万馬力，1957年預計生产60万馬力，超过五年計劃132%。其他的蒸汽鍋炉、电动机、发电机、变压器等也都在1956年达到了五年計劃規定的1957年水平，即提前一年完成了五年計劃。

旧中国只能生产200瓩的电动机、2,000瓩的发电机和2,000千伏安的变压器，1952年我国也只能生产940瓩的电动机、3,000瓩的发电机和5,000千伏安的变压器，不会制造火力发

設备；現在我国已經能够制造1,800瓩的电动机、6,000瓩和12,000瓩的火力发电设备，10,000瓩和15,000瓩的水力发电设备，現在正試制25,000瓩的全套火力发电设备和72,500瓩的全套水力发电设备，已經能够制造31,500千伏安的变压器。这个事例，生动地表明了我国发电设备制造业的进步情况。过去我国沒有发电设备制造业，現在开始有了。

第三，开始建立了航空工业、汽車工业和机車車輛制造业。1956年我国已經制造成功噴气式的飞机，这是我国航空工业的开端。苏联帮助我国建設的长春汽車制造厂已經建設成功。这是一座現代化的工厂，它的生产能力可以每年生产几万輛的載重汽車。第一个五年計劃規定，1957年生产4,000輛載重汽車，这个任务已經在1957年6月25日提前完成了。現在长春汽車厂不仅生产載重汽車，而且还准备生产中型載重卡車、高越野汽車、自卸翻斗車和舒适美观的小臥車。計劃建設的机車厂和客車厂也在順利地进行中。

我国过去沒有飞机制造业、汽車制造业的状况已經开始改变了。

第四，开始建設了一座年产15,000台大型拖拉机的制造厂，并且改建了一座拖拉机制造厂，这两个厂都要在第二个五年計劃期內建成。它們建成后将有力地支援我国农业的技术改造。

第五，开始建設了一个炼油、化工机械厂和一个化工机械修理厂，它們建成后，我国就可以自己制造化工和炼油的设备了。

第六，开始建設了許多个机床制造工厂、滾珠軸承厂、量