

苏联人民怎样克服困难 实现国家工业化

方生編著

通俗讀物出版社



苏联人民怎样克服困难 实现国家工业化

方 生 編著

通俗讀物出版社

內 容 說 明

本書介紹苏联人民在实行工業化过程中，怎样增產節約，克服了資金不足的困难；怎样吸收旧有的技術人材和專家参加建設以及怎样培养工人階級自己的技術知識界，克服了幹部不足的困难；並說明了苏联人民怎样战勝國內外敌人的反抗和進攻，敘述了苏联人民怎样發揮艰苦奋斗精神，加快建設速度，使苏联很快从一个落后的農業國变成了人人富裕的先進的工業國。書的最后部分，說明在我國的社会主义建設事業中，要認真學習苏联人民克服困难實現工業化的經驗。

29.23059
627

書号：6763

苏联人民怎样克服困难 實現國家工業化

編 著 者： 方 生
出 版 者： 通 俗 讀 物 出 版 社
北京市書刊出版業營業許可證651号
(北京香廠胡同73号)
印 刷 者： 中 華 印 書 局
(北京楊梅竹斜街102号)
發 行 者： 新 華 書 店

開本：787×1092 1/32

印數：1—14,000

字數：41千字

1956年4月第一版

印張：2 3/16

1956年4月第一次印刷

定價：(5) 一角六分

目 錄

起头的話	1
一 苏联必須实行社会主义工業化	2
二 苏联人民怎样克服資金缺乏的困难	8
資金缺乏的困难和解决的办法	在各个經濟部門实
行增產節約	國家机关的精簡
在各方面生活中	厉行節約
三 苏联人民怎样克服幹部缺乏的困难	25
幹部缺乏的困难和解决的办法	吸收拥护苏維埃政
权的技術人材和專家参加建設	从工人階級中培养
技術人材和專家	
四 苏联人民是在同國內外敌人斗争中实现工業化 的	41
实行工業化时期階級斗争的尖銳化	帝國主义的反
苏活动和苏联人民保衛和平事業的斗争	战胜國內
階級敌人的反抗	与反对派分子的斗争
五 苏联社会主义工業化的成就	54
六 学习苏联人民克服困难的精 神，加速实现我國 工業化	62

起 頭 的 話

大家知道，苏联是个偉大的社会主义國家，科学、技术、文化都非常發达，人民过着十分幸福的生活，今天正向着更美好的社会——共产主义社会前进。

但是，苏联人民今天的幸福，並不是容易得來的，而是由於苏联人民艰苦奋斗，实现了國家工業化的結果。

苏联人民走过的道路，就是我們今天正在走着的路。我們不僅要學習苏联先進的科学技術，而且要學習苏联建設社会主义的理論和經驗，學習苏联人民克服困難的精神，來進行我們的工業化建設。現在我們就來講一講，当时苏联人民在共產党的領導下，是怎样發揮了高度的愛國熱情，克服种种困難，实现了國家工業化的。

一 苏联必須实行社会主义工業化

革命前的俄國，是个經濟落后的農業國家。一九一三年，俄國的大工業產量，在工業和農業的總產量中只佔百分之四十二點一，農業產量佔了百分之五十七點九。在工業中，重工業的比重又比輕工業小。許多重要的工業部門，如生產机床、拖拉機、汽車和其他機器的工業部門，都是沒有的。

當時俄國的工業生產水平，遠遠落后於其他資本主義國家。一九一三年，俄國的工業產量，在世界工業產量中只佔百分之二點六，而當時美國卻佔百分之三十八點二，英國佔百分之十二點一，德國佔百分之十五點三。沙皇俄國的現代化生產工具的裝備，只等於英國的四分之一，德國的五分之一，美國的十分之一。經濟上和技術上的落后，就使得沙皇俄國長期依賴工業發達的資本主義國家。它不得不從國外輸入大量的機器裝備；國內的重要工業部門，也是由外國資本家掌握了主要權利，國家失去了獨立自主的地位。

當時的俄國，是資本家和地主掌握政權。這些反動的統治階級，只會壓迫和剝削人民，根本不能改善國家經濟的落后狀態，要解決這個任務只有依靠工人階級。

十月革命勝利后，工人階級掌握了政權，建立了世界上最先進的蘇維埃制度。這時候，擺在工人階級和全體蘇聯人民面前的基本任務，就是要改變國家的經濟落后狀況。因為社會主義不能長期建立在落后的經濟基礎上，如果不消滅經濟上的落后性，就不能從根本上改善人民生活，就不能使國家的獨立得到可靠的保障，新的社會主義制度就不能得到鞏固。所以，斯大林在十月革命勝利后曾指出：“我們在建立新的政治制度即蘇維埃制度方面已經趕上並超過了先進的資本主義國家。這是很好的。但是這還不夠。為了在我國取得社會主義的最后勝利，還必須在技術和經濟方面趕上並超過這些國家。”^①

因此，在十月革命獲得勝利並恢復了被戰爭破壞的國民經濟以后，蘇聯就開始實行社會主義工業化，以便把落后的、貧窮的農業國家，變為富強的社會主義的工業國家。為社會主義工業化而鬥爭，是當時蘇聯社會主義建設的基本環節。

那末，為什麼工業化是蘇聯當時建設社會主義的基本環節呢？

首先，只有實行國家的社會主義工業化，才能保證整個國民經濟迅速發展和社會主義生產的不斷擴大。我們知道，要使工業、農業和運輸業等經濟部門迅速地發展起來，必須

① 斯大林：“論國家工業化和聯共（布）黨內的右傾”，載“斯大林全集”，第一一卷，人民出版社一九五五年版，第二一四頁。

依靠現代化的技術裝備和各種新式機器，而要得到這些東西，就必須大大地發展現代工業，首先是重工業。當時蘇聯所有的工廠，都是些技術落后的工廠，而且在所有的工廠中，又主要是輕工業工廠，缺乏國家所絕對必需的許多重工業工廠。因此，任務就是要實行工業化，建立許多新的工業企業：機器制造廠、汽車制造廠、化學工廠和冶金工廠等。只有這樣，才有可能改造各個落后的經濟部門，使社會生產不斷增長和不斷完善；才有可能生產出豐富的產品，滿足整個社會的需要，滿足人民物質和文化生活的需要。

其次，只有實行社會主義工業化，才能為改造小農經濟和消滅資本主義經濟創造物質條件。從蘇聯當時的經濟特點來看，它存在着三種主要的經濟成分：社會主義經濟、小商品經濟（主要是小農經濟）、私人資本主義經濟。其中社會主義經濟掌握着國家的經濟命脈，並且在國民經濟中起主導作用。但是它暫時在數量上還不佔優勢，小農經濟多得像一片汪洋大海。小商品生產的自發性是很大的，它每天每時會產生資本主義。資本主義的統治雖然被推翻了，但是它還沒有被根本消滅。要建成社會主義社會，就必須克服國民經濟的多成分性，使社會主義經濟成為社會唯一的經濟基礎。因此，任務就是要實行社會主義工業化，建立拖拉機制造廠和其他現代農業機器制造廠，並用這些工廠的產品供給農業，把千百萬細小分散的小農經濟，改造成為機械化的社會主義的集體農莊經濟。同時，由於社會主義工業的發展，能夠不

漸加強社会主义經濟对整个國民經濟的領導作用，因此也就可以保證資本主义經濟逐漸被排擠以至消滅。

最后，只有实行社会主义工業化，才能保證國家的經濟獨立和國防巩固。我們知道，苏联当时是世界上第一个獲得社会主义勝利的國家，資本主义的包圍嚴重地威脅着它，帝國主义者随时都企圖对它实行侵略。虽然苏联人民曾击退了十四个資本主义國家联合的武裝干涉，但敌人並不甘心就此罢休。在这样的情况下，要保證社会主义在一个國家里建設成功，就必須在机器裝備上和工業原料上擺脫对帝國主义的依賴，求得經濟上的獨立，並在經濟獨立的基礎上，建立起強大的國防工業：大砲制造厂、砲彈制造厂、飛機制造厂和坦克制造厂，以便准备随时粉碎帝國主义的任何冒險行动。很明顯，要作到这一切，只有实行國家工業化。

但是，实行國家的社会主义工業化，並不是一般的發展各种工業，主要的是發展重工業，特別是發展重工業的核心，即机器制造業。斯大林說過：“不是發展任何一种工業都算做工業化。工業化的中心，工業化的基礎，就是發展重工業（燃料、金屬等等），归根到底，就是發展生產資料的生產，發展本國的机器制造業。”^①

布尔什維克党不僅採取了首先發展重工業的方針，而且

① 斯大林：“關於苏联經濟狀況和党的政策”，載“斯大林全集”，第八卷，人民出版社一九五四年版，第一一二頁。

規定必須高速度地發展重工業。苏联所以要这样作，是由当时的國內外条件决定的。

从國外条件來看，当时苏联是世界上唯一的社会主义國家，在它周圍有着不少工業發達的帝國主义國家，它們随时企圖向苏联進攻。因此，当时苏联人民的任务，就是要在很短的時間內，實現工業化，从經濟和技術上赶上並超过先進的資本主义國家。只有这样，才能防止帝國主义國家的侵略，保証社会主义的最終勝利。如果当时苏联也有先進的資本主义國家那样的工業和技術，那末，高速度發展工業問題就不会这样尖銳。如果当时苏联不是唯一的社会主义國家，而还有几个先進的社会主义工業國，那末，高速度發展工業問題也不会这样尖銳。可是，当时苏联既是一个經濟上技術上落后的國家，又是唯一的社会主义國家，因此，如果不在很短的時間內，建立起強大的重工業，就有被滅亡的危險。

从國內条件來看，苏联当时还是一个農業國，小農經濟还佔絕對优势，社会主义大工業被小農經濟所包圍，像大海中的孤島一样。随着社会主义建設的迅速發展，要求農業供給更多的粮食和原料。但是当时農村存在的大量小農經濟，多半是自給自足的經濟，只能供給很少一部分商品谷物。如果讓这种情况繼續下去，就会阻碍社会主义工業的進一步發展，就会使苏联軍隊和城市居民挨餓。而且，在大量小農經濟的基礎上，很容易產生資本主义，國內資本主义复辟的威脅仍然存在。为了改变这种情形，必須使小農經濟迅速过渡到社

会主义大生產的經濟，也就是要大力發展集体農庄运动，而集体農庄的發展，又迫切需要工業供給各种農業机器。这就是苏联必須加速实现國家工業化的國內条件。

可見，迅速实现工業化的問題，是苏联社会主义建設的一个嚴重問題，是社会主义國家的生死存亡問題。正像斯大林所說的：“我們比先進國家落后了五十以至一百年。我們应当在十年以內跑完这个距离。或者是我們能做到这一点，或者就是我們会被打翻。”^①

当然，要在这样短的歷史时期內迅速实现國家工業化，加速發展重工業，对当时苏联人民來講，是会遇到許多困难的。但是，所有困难並沒有把英勇的苏联人民嚇倒，相反地，苏联人民在党的領導下，發揮了高度的愛國热情，依靠自己創造性的劳动，克服了所有的困难，終於勝利地实现了國家工業化。

那末，苏联人民是怎样克服了这些困难，首先是資金缺乏的困难呢？

① 斯大林：“論經濟工作人員底任务”，載“列寧主义問題”，人民出版社一九五五年版，第四四三頁。

二 苏联人民怎样克服資金缺乏的困难

資金缺乏的困难和解决的办法

从一九二六年开始，苏联走上了实现國家工業化的道路。当时，資金問題曾經是擺在苏联人民面前最困难的問題之一。为什么呢？因为：

第一，像前面所講的，苏联的工業化是从發展重工業开始的；而發展重工業，像建立大規模的机器制造厂、汽車制造厂、冶金工厂、發电站、軍火工厂、農業机器制造厂等，是需要投入大量資金的；而且这些投資要經過很長的时期，才能够帶來贏利，在这个期間內，要靠國家繼續不断地撥款。

第二，前面也講过，由於当时苏联所处的國內外环境，要求用很快的速度來实现工業化。那末，怎样才能保証工業的高速度發展呢？斯大林指出，要多投些資金到工業中去，因为工業發展的速度是以投資的多少为轉移的。这样就更增加了工業化資金問題的重要性。

第三，苏联由於經過第一次世界大战和國內战争，國民經濟受到嚴重破坏。开始实行工業化时，虽然基本上恢复了

被破坏的國民經濟，但是，还没有足够的为發展重工業所必需的种种儲备。

第四，当时苏联是唯一的社会主义國家。資本主义國家的政府，都用仇視的态度对付苏联。它們不是拒絕借款給苏联，就是要在对苏維埃國家很不利的条件下，才答应借款。因此，苏联只有依靠自己的力量進行工業建設。这同样也增加了苏联工業化資金問題的嚴重性。

可見，苏联社会主义工業化的資金問題，是个非常嚴重的問題。斯大林在一九二六年曾指出：必須把苏联由農業國变为工業國，而且愈快愈好。但是要做到这一切，就需要大宗的資金。因此，積累資金以發展工業的問題，社会主义積累問題，對於当时的苏联有着头等重要的意义。

那末，当时苏联人民怎样解决這個問題呢？他們从哪里得到实现工業化所需要的大量資金呢？

苏联工業化資金來源，根本不同於資本主义工業化的資金來源。在各資本主义國家中，工業化資金首先是用殘酷剝削本國劳动人民的方法得到的，其次是通过掠奪殖民地、取得战争賠款和奴役性借款等办法取得的。

顯然，對於社会主义的苏联來說，这些積累資金的方法都是不能採用的。

苏联必須从自己國內尋找工業化資金的來源。这种資金的來源就是：第一，十月革命后，由於剝奪了地主和資本家的財產，使苏維埃國家有可能把一筆很大的資金用來实行工

業化。國家每年可以从國有工厂中，从銀行、運輸業、國內商業和對外貿易方面獲得大量利潤。第二，蘇維埃國家取消了過去沙皇政府所借的外債，過去人民為償付這種外債的利息，每年就要付出几万万金盧布。第三，實行土地國有化的結果，農民已經不必向地主繳納地租。農民的利益和工業化的利益是一致的，因而也就能够分出一部分資金用於工業化建設。

所有這些來源，都有可能積累起大量的資金，用來發展工業，特別是重工業。

但是，可能還不是現實。為了實際上積累起這些資金，主要辦法是實行增產節約。

在各個經濟部門實行增產節約

在工業部門中實行增產節約，主要是提高勞動生產率。勞動生產率，是指工人在單位時間內（一小時、一班、一日、一年等）所生產出來的產品數量，或是指工人製造單位產品所花的勞動時間（分、小時、日等）；就是說，如果工人在單位時間內生產出來的產品數量越多，或者在製造單位產品時所花的勞動時間越短，那末，工業中的勞動生產率也就越高。

勞動生產率的增長，對積累工業化資金有着極其重大的意義。例如，在蘇聯第一個五年計劃期間，即從一九二八年到一九三二年，工業勞動生產率增加了百分之四十一；這就

是說，在這個期間，沒有新的投資，已經可以使國家多得幾乎一半的工業品，这样就大大增加了工業化資金的積累。

為了實現國家工業化，蘇聯工人在極端艱苦的情況下，為提高勞動生產率進行着忘我的勞動。巴爾金院士在回憶當時一個重點工程——庫茲涅茨克鋼鐵廠的工程時說道：

“……熬天整夜地工作。夜里，探照灯照明了建筑場，因为夜班的人們不願降低生產率。当坑里發現地下水時，他們仍然立在沒腰的水中繼續挖掘……。当凛冽的寒冬已經封鎖住建筑場的粘土時，冬季工程却仍不停止。挖土機在嚴寒中喘息着，但石地無論如何要挖碎。青年團員們宣稱自己是‘星期六義務勞動者’，從沒有過中途逃跑的人。全體都是積極分子，都是戰士。在嚴寒



蘇聯工人的勞動勁頭多大！

的濃霧中，青年團員開始用鶴嘴鏟地了。腳凍傷了，手指凍壞了，但沒有一個戰士離開陣地。在照明燈映照的廣場上，人們整夜地工作。他們終於勝利了。”

勞動生產率的增長，是降低產品成本的主要條件。產品成本的降低，是增加工業內部積累的重要因素。

產品成本是指企業用於製造產品的各種支出（用貨幣來表現），它包括生產中使用的原材料、燃料、電力的消耗，折舊費，職工工資以及各種行政管理費等。勞動生產率越高，勞動工具利用得越好，製造單位產品所消耗的原材料、燃料越少，產品成本就越低，積累的資金也就越多。一九二六年到一九三〇年的五年內，蘇聯工業由於降低成本，節約了七十億盧布的資金，而在蘇聯第一個五年計劃的整整五年中間，國家投入全部工業（不包括電氣事業）的基本建設投資才一百六十四億盧布。

為了提高勞動生產率和降低成本，在實行社會主義工業化的初期，聯共（布）黨特別重視生產合理化的問題。

生產合理化的主要內容，就是要採用新技術，改善勞動組織，提高工人的熟練程度，在縮短勞動日的條件下充分利用勞動時間。

一九三〇年七月，聯共（布）第十六次代表大會認為：“……社會主義合理化運動，乃是動員內部巨大潛力及降低成本的良好方法，因此應使合理化工作成為一切工業行政、技術人員日常工作中不可分隔的一部分，成為企業技術、生

產工作的中心。”●

在联共（布）党領導下，苏联工人为生產合理化進行了非常緊張的斗争。当时工人羣众参加生產合理化工作的基本形式是生產會議。在这个會議上，工人們提出了各种各样的合理化建議。一九二六——一九二七年中，莫斯科工人在生產會議上共提出了一万多件建議。僅莫斯科縫紉托拉斯的一个企業，由於实行工人合理化建議的結果，就給國家節省了四十五万七千盧布。

为了提高劳动生產率和降低成本，除了开展生產合理化运动外，还采取了突击运动的形式。

还在一九二六年，莫斯科和列寧格勒就出現了突击工作隊。不久，各地工人紛紛起來响应。到一九二九年初，突击运动就在全國推廣起來。

虽然，在大規模建設时期，工人往往遇到許多困难：許多工地都是一片荒山曠野，交通不便，材料不足，吃的不够，有时甚至要在滴水成冰的天气下工作，但是工人們为國家工業化的理想所鼓舞，仍然奋不顾身地組織突击运动。当时，在苏联的一个重点工程——烏拉尔的馬格尼托哥爾斯克工程中，青年团員科茲洛夫領導了一支木工突击隊，担負在七層高樓上安裝窗框的工作。那时，气候是零下四十二度，寒風

① “联共（布）關於經濟建設問題的決議”，第二輯，人民出版社一九五三年版，第一一四頁。