

蘇聯工業文化之路

張新華譯

勞凱聲著



張勞
新凱
華聲
譯著

蘇聯工業化之路

天下圖書公司印行

蘇聯工業化之路

原著者 E. 勞 凱 聲

翻譯者 張 新 華

印行者 天下圖書公司

版權所有
不准翻印

一九四九年十月
北京第一版

目 錄

緒 言	一
第一章 俄國革命前的工業	一四
第二章 蘇維埃政權初年的工業	二二
第三章 國民經濟復興時期的蘇聯工業	三四
第四章 戰前斯大林五年計劃時期蘇聯的工業	四五
第一個五年計劃中的蘇聯工業	四六
第二個五年計劃中的蘇聯工業	五八
第三個五年計劃中的蘇聯工業	六八
第五章 戰前時期蘇聯的工業發展	七六

工業生產的規模，速度和結構·····	七六
基本建設及工業中的固定資金·····	八三
工業裏的技術進步·····	八七
工業原料基地的發展·····	九七
蘇聯工業分佈的改變·····	一〇三
人員與勞動生產率·····	一二二
第六章 偉大愛國戰爭期間的蘇聯工業·····	一二七
第七章 戰後斯大林五年計劃中的蘇聯工業·····	一三〇

緒言

三十一年前，一九一七年的十月（公曆的十一月），偉大的社會主義革命在俄國取得了勝利。在列寧和斯大林的黨領導之下，俄國的工人階級在戰鬥中和廣大的農民羣衆結成聯盟，推翻了資產階級和地主的統治，衝破了束縛着俄國的帝國主義鎖鏈。社會主義革命使俄國擺脫了外國資本的奴役，在俄國建立了世界上從來不會有過的、最先進最民主的政府制度——蘇維埃政府。在地球的六分之一的土地上，無產階級專政勝利了。一個歷史上空前未有的新型國家——蘇維埃社會主義國家——出現了。

布爾什維克黨和蘇維埃政府決定以在我國建設社會主義社會爲當前的歷史任務。

下述的情形使得要完成這個使命更爲困難和複雜，而這個使命本身就已經是一個異常艱巨的任務。首先，在我國不能不進行消滅國內剝削階級和建設社會主義的激烈鬥爭的時候，它是在敵對的資本主義世界包圍下的唯一的一個社會主義國家。

第二：雖然俄國的資本主義已經達到帝國主義階段，但它在技術上和經濟上，仍然是歐洲的落後國家之一。俄國的經濟爲高度發展的工業資本和銀行資本所統治，但是它却是一個農業國家，小商品佔很優勢的地位，農業是原始的，工業中缺乏現代裝備。它在技術和經濟上的落後使它處在對外國資本的一種半殖民地的依賴狀態中。俄國工人和農民的生活標準和文化水平極爲低下。

蘇維埃國家爲了實現它建立一個新社會主義社會的綱領，必須保證國家的生產力在盡可能的最短

時間內有一個高度的發展，從歷史上來考慮，達到這個目的的唯一方法，就是使國家的工業現代化。蘇維埃國家痛感到需要要比資本主義時期更高的技術水平和更完善的生產組織。同時，勞動人民的生產標準和文化水平也必須大爲提高。

資本主義敵人的包圍，使得蘇維埃國家盡可能迅速地達到技術和經濟的獨立和保證強大的國防力量更有特別迫切的需要。

蘇聯人民偉大的領袖列寧、斯大林曾經一再強調指出帝國主義國家武裝進攻蘇聯的危險，因此，必須迅速提高國家的國防準備，取得國家在經濟上的獨立。我們國家的命運和蘇聯人民的命運完全要賴在這方面所獲得的進展來決定。

大規模工業，特別是製造生產工具的重工業所起的作用，在解決這些問題具有決定性的意義。

• 大規模工業是工人階級專政的經濟基礎。列寧曾經強調指出：『大規模工業』是過渡到社會主義的基礎。他說：『……從生產力的情形上來看，也就是說，用整個社會發展的主要標準來衡量，大規模工業是社會主義經濟組織的基礎，它團結着先進的產業工人，團結着執行無產階級專政的階級』。（註）國家的經濟獨立和國防力量，直接取決於它的工業生產的規模和技術水平，而主要是取決於它的重工業的規模和技術水平。技術和經濟獨立的先決條件，是高度發展的機器製造業——重工業的核心、冶金、電力、燃料和化學工業。

斯大林同志說：『這個處在資本主義包圍下的無產階級專政的國家，如果不能在自己國內製造生

產工具和生產手段，如果它還處在這樣一種發展階段，以至於它的國民經濟必須和製造和輸出生產工具和生產手段的資本主義先進國家保持聯繫的話，它是不能保持經濟上的獨立的。停留在那樣一種發展階段，意味着使自己隸屬於世界資本」。〔註〕

蘇維埃國家在決定工業發展的速度和工業各部門結構的改變時，必須要從經常地加強其國防力量的必要性出發。解決這個問題要求最大限度地發展一個强有力的重工業。

近代化的戰爭是摩托戰爭，技術戰爭和經濟後備力量的戰爭。現代化的軍隊裝備是高度機械化的。這個國家要在戰時能够生產大量的各種戰爭工具，就必須要有強大的戰爭工業爲後盾。這個戰爭工業是建立在高度發展了的機器製造、燃料、鋼鐵、化學和電力工業的堅固基礎上的。

重工業爲農業的社會主義改造提供了必需的手段。

實施農業集體化政策和保證消滅富農階級的先決條件，是使蘇聯的農業耕作進入一個新的更高的技術水平。

斯大林同志說：「……不勸導廣大的農民在大規模應用的合作制度的幫助之下採用集體的耕作，不給農業供應大量的拖拉機和農業機器等，是不可能發展集體農場和機器拖拉機站的。但是，除非我們加速發展我們的工業，供應農村機器和拖拉機也是不可能的。因此，加速發展我們的工業，是在集體的基礎上重建農業的關鍵」。〔註〕

〔註〕斯大林：「蘇聯的經濟形勢」，一九三七年，第六頁，（俄文版）。

〔註〕斯大林：「列寧主義問題」，一九四七年莫斯科版第二六五——六頁。

重工業是在技術上重新裝備國民經濟各部門的決定因素。

固定資金和流動資金的再生產越來越依賴重工業和重工業產品（機器、機械、原料、燃料）的數量與質量。重工業各部門的發展，使得在農業耕作的各個過程使用機器，化學品和電力；以及提高輕工業和運輸業各部門中的技術成爲可能。

生產手段的生產是提高蘇聯人民物質與文化水平的決定因素。

由於技術的提高，工業在各種消費品的生產中起着越來越大的作用。越來越多的農產品都只有在經過工業的加工後才到達消費者手中。

蘇維埃國家的工業化和農業的集體化保證了工人階級數量上的節節增加；這結束了城市中的失業和鄉村中的飢餓與貧窮。結果，早在一九三一年，蘇聯就再也沒有失業了。蘇維埃政權就是這樣在第一個五年計劃的時候解除了工人階級在資本主義制度下所受到的最大災禍之一。

由於重工業的發展保證了國民經濟在技術上的重新裝備，它爲社會勞動生產率的不斷提高創造了一個必要條件。

這樣看來，無論國內的社會主義建設任務或國際形勢都要求重工業在蘇聯全部國民經濟中佔有領導部門的優先地位，要求加速發展重工業。

列寧曾經指出：

「……除非我們挽救了重工業和恢復了重工業，否則我們便不能建設任何工業；沒有重工業，我們是決不能成爲一個獨立國家的……」

『要拯救俄國，不僅僅需要農場的好收成——這樣並不够；不僅僅需要良好的供給農民消費品的輕工業——這也還不够；我們還需要重工業』。（註一）

斯大林同志充實和發揮了列寧社會主義工業化的學說，他說：

『有些同志認為工業化的意思是發展任何工業。有些怪人把曾經建立過一些不成熟的工業的伊凡·葛羅茲尼也看作是一個工業家。如果這樣推論下去，彼得大帝也可以叫做第一流的工業家了。這自然是錯誤的。並不是每一項工業發展都可以算作工業化，工業化的中心環節，工業化的基礎，是發展重工業（燃料、金屬等）是發展——歸根到底來說——生產手段的生產，是發展自己用的機器的製造業。』（註二）

社會主義工業化的政策成了黨發展蘇維埃國家的經濟和我國一切社會主義建設的主要的總方針。社會主義的工業化在內容上、實現的方法上和新產生的結果上，和資本主義的工業化是根本不相同的。

資本主義工業的發展引起了資本主義生產方式所固有的各種矛盾的加深。

斯大林同志解釋說：資本主義工業化的方法『……引起工業化的利益和勞動羣衆的利益間的衝突，國內矛盾的加深和千百萬工農的貧困……』（註三）

（註一）列寧選集，一九四七年莫斯科版第二卷第八一七頁。

（註二）斯大林：『蘇聯的經濟形勢』。

（註三）列寧斯大林：『學習聯共（布）黨史論文選集』。

在資本主義制度之下，工業與農業的矛盾變得更爲顯著。此外，資本主義工業化使宗主國和它的殖民地間的矛盾尖銳化。由於完全依靠其帝國主義統治者，殖民地在帝國主義的強制下，被迫成爲宗主國的農業與工業原料供應地。

社會主義工業化的顯著特點，是這個工業化是爲了勞動羣衆的利益，而資本主義的工業化都是給他們貧窮和災難。

斯大林同志問道：『社會主義工業化的主要好處是什麼呢？那就是它使工業化的利益和勞動人民中的基本羣衆的利益和諧一致；它不是使千百萬人貧窮，而是改善他們的物質條件；不是加深內部矛盾，而是祛除和解決內部矛盾；它不斷擴大國內市場，增加市場的消費能力，從而爲工業化的發展創造一個堅固的國內基礎』。

社會主義工業化造成俄羅斯以外的邊疆地區的工業發展，從而消滅了那些地方的經濟與文化落後狀態。

布爾什維克黨以社會主義工業化爲我國普遍發展的主要道路。因此，黨強調高度發展工業，特別是重工業的重要性。這是因爲蘇聯的歷史條件，主要是蘇聯技術與經濟的落後而成爲必要的，同時也是因爲資本主義的包圍而成爲必要的。

斯大林同志解釋說：如果蘇聯有發達的和技術裝備良好的工業，那末蘇聯迅速工業化的問題就不會那樣的急迫。但是俄國沒有那樣的工業。俄國所有的是一個比主要資本主義國家落後五十年到一百年的工業。

此外，如果統治着蘇聯經濟的、使用極爲古舊的生產方法的、分散的小農場要加以結束的話，迅速擴大蘇聯工業也是必要的。正如斯大林同志所說明過的，蘇維埃政府要長時期的建立在兩種不同的基礎上——在技術上不斷改善的大規模的集中的工業，和技術上極爲落後的、分散的、小規模的農業——是不可能的。

因此，更高度的工業發展勢必成爲，而且實際上也是成了建設社會主義的客觀的必要條件，這是發展社會主義經濟的定則。

盡可能迅速地使國家工業化的需要必須使用新的工業化方法和方式，與資本主義國家所使用的根本不同的方法。

斯大林同志曾經講過，工業化通常是從輕工業開始的。首先，因爲輕工業（其中資本的有機構成較低級，而且生產比較不集中）比較重工業需要的投資較少。其次，輕工業的資本循環比較製造生產手段的工業迅速。

在資本家追求利潤的動機成爲生產的唯一推動力的資本主義國家中，資本在起初是流向輕工業的。只有在輕工業已發展到很高的程度，輕工業的數量已經很多的時候，資本才開始轉向重工業。

資本主義國家毫無例外地總是在大筆這種或那種從國外取得的資金幫助下，發展它們的重工業。這種資金有的是取自被征服國，有的是掠奪和剝削殖民地得來的財富，有的是貸來的款，即使貸款的條件很苛刻。

譬如在英國，工業化資金的主要來源之一是掠奪殖民地。這樣經過一個世紀以上的時間積累起來

的資本迅速爲本國國內的工業所吸收。甚至在十九世紀中葉，英國的輕工業仍比重工業佔優勢，直到上一世紀末期，重工業才在英國經濟中超過了輕工業。

在其他工業化要比英國爲晚的資本主義國家，國內重工業發展的過程比較迅速，但是仍舊走了幾十年。

德國是在一八四八年的革命後走上工業化的道路的，但是經過二十年後，它仍舊是一個封建主義殘餘甚爲強大的農業國家，工業仍然落後，輕工業遠遠走在前面。由於在一八七〇——七一年的戰爭中戰勝了法國，德國取得了盛產鐵的亞爾薩斯和洛林，並得到五十億法郎的賠款。但是即使如此，德國還是幾乎又費去了三十年才成爲強大的工業國。

大家都知道，美國工業的發展要比其他資本主義國家爲快，但是就是美國也經過了幾十年之後才發展它自己的重工業。

日本資本主義的發展是在一八七〇年開始的。但是到十九世紀末期，日本輕工業的生產量幾乎爲重工業的五倍。

日本在對中國戰爭中的勝利，以及後來在對沙皇俄國戰爭中的勝利，使它獲得了額外的資金來源。但是也一直在一九三〇——三五年，也就是說經過六十——六十五年之後，由於瘋狂的軍備競賽，日本重工業的生產量才超過了輕工業。

沙皇俄國的歷史經驗也同樣表明資本主義工業化所使用的方式和方法。一八六一年改革後，俄國資本主義開始以比較迅速的步伐發展。可是，在它資本主義發展的半個世紀中，俄國還沒有能克服它

技術與經濟的落後。

資本主義工業化的方法，和它所固有的工業發展的順序——先是輕工業，然後是重工業——顯然是不適合蘇維埃國家的。蘇聯必須採用它自己的方法，一種蘇維埃的工業化方法。

布爾什維克黨製出了一個計劃，規定工業化從重工業開始，用盡可能最大的速度和自己國家的力量和資源來進行。這個計劃具體規定要以歷史上最短的時間在蘇聯建立一個強大的重工業，這個重工業要有能力重新組織整個國民經濟，並為整個國民經濟提供現代化的技術裝備。

在這個人類歷史上空前未有的實現這個偉大計劃的鬥爭中，布爾什維克黨首先確定：蘇聯是具有完成這個社會主義工業化政策的一切先決條件的。蘇維埃國家和社會的無限優越性，社會主義的經濟制度，就是勝利地完成這個歷史任務的依靠。

我國建立的社會主義經濟制度使生產力從資本主義生產方式的桎梏下解放了出來。資本主義制度下生產手段的私有制是與生產的社會性相矛盾的，是發展生產力的日益增大的障礙。與資本主義相反，在蘇聯佔完全支配地位的社會主義的公有制，是完全適合生產的社會性的。

蘇聯經濟發展是由國家計劃決定的。國家計劃在蘇聯具有經濟發展的法則的力量。蘇聯發展國民經濟的國家計劃，其內容是社會主義的。正如沃茲涅森斯基同志在他的『蘇聯戰時經濟』一書中所指出的，國家計劃的力量在於：第一，蘇聯人民和聯共（布）黨創造性的積極努力；第二，社會主義計劃的力量在於它集中國家全部的物質資源來解決列寧斯大林的黨和蘇維埃國家所規的首要任務；第三，社會主義國家計劃的成功『是決定於人力與物質資源的適當的分配，具有填塞在完成計劃中可能發

生的裂口的後備力量，原料生產和分配，生產和運輸的各部門都是適當地調配的」。

生產手段的社會主義制度和蘇維埃經濟的計劃性消除了蘇聯發生經濟危機或蕭條的任何可能性。工人對勞動的態度的根本改變是社會主義經濟制度優於其他一切經濟制度的主要優點之一，在資本主義下，勞動就是爲資本家，爲剝削者勞動；這種勞動是枷鎖，是重担。但是在蘇聯，勞動——用斯大林同志的話來說——成了光榮、榮譽、勇氣和英雄的事情。廣泛的社會主義競賽和斯塔哈諾夫運動就是這種新勞動態度最生動的表現。

布爾什維克黨的政策和列寧——斯大林天才的領導是蘇聯偉大的成就和社會主義建設一切勝利的泉源。

共產黨政策的正確和豐富的生命力，蘇維埃制度，和社會主義制度計劃經濟的優點，保證了在歷史上最短時間內將落後、農業的俄國改造爲強大、先進的工業國家這個巨大計劃得以實現。社會主義工業化成了蘇聯人民主要的戰鬥口號。

蘇聯的在最短時期內工業化只有經過蘇聯人民最大的努力才能完成。蘇聯人民也證明了他們的才能。

建立一個强有力的現代化工業所必需的巨量物資不能不在國內去尋找。斯大林同志說：『要作到這一點，就必須要有犧牲，每一件事物都要進行最嚴格的節約；節省糧食，住宿和布疋，以積累爲建設工業所需要的資金，當時沒有其他的辦法來彌補技術的缺乏。列寧就是這樣教導我們的，而在這個問題上，我們也是遵照列寧的指示做了』。

蘇聯人民認識這個奮鬥的方針是必要的，他們毫不動搖地這樣作，從而保證了在國內建設一個第一流的工業。

人員的問題是一個大困難，要將國家建設成一個先進的工業國，必須要訓練幾百萬高度熟練的工人，而且要在新建設的進程中訓練出來。

這個困難也勝利地克服了。在建立社會主義物質基礎的過程中，大批的優秀工程師、設計師、技師和其他有技能的工作者被訓練出來了，他們都是熟悉各方面技術的人才，並能使技術進一步發展。

蘇聯社會主義工業化中的困難由於人民的敵人，國際帝國主義的走狗不擇手段的破壞活動而大為增加。舊世界盡了它全部力量來破壞我國的社會主義工業化計劃。

國內的資本主義分子在外國資產階級和帝國主義國家政府的支持下，在蘇聯組織一些有資產階級根性的舊技術人員從事怠工和破壞活動。這些匪徒企圖破壞社會主義工業的建立，使蘇聯技術永遠落後，阻撓加強蘇聯國防力量的一切努力。

托洛斯基和布哈林派的資本主義復辟者、叛徒和賣國賊也從事同樣的反革命活動。他們特別惡毒地力圖破壞社會主義工業化、我國的技術與經濟獨立、及國防的鞏固。他們不要我國工業化，而是要它農業化。這就是要使我國在磨刀霍霍的帝國主義國家可怖的陣勢面前束手無策和沒有國防。托洛斯基和布哈林分子要求不首先發展重工業，而應先發展輕工業和農業。和布爾什維克高速度工業化的政策相對立，他們提出了狡詐的『下垂曲線』的理論，根據這種理論，蘇聯發展的速度將會一年一年降低。他們不是尋找克服困難的辦法，而是主張因為『困難』而不得不適應低的水平。

托洛斯基和布哈林分子在公開鬥爭中被揭露了和擊敗了之後，開始進行兩面派的活動，墮落成了法西斯走狗，成了一幫破壞分子和間諜。

蘇聯人民在布爾什維克的領導之下進行清除這些托洛斯基——布哈林派的法西斯代理人，完全消滅這些人是蘇聯社會主義工業化的勝利發展和充實蘇聯國防力量最重要的先決條件之一。

蘇聯社會主義工業化的偉大理想勝利了，這體現在蘇聯的進步上，成了活生生的現實了。

社會主義在蘇聯勝利了。這是蘇聯人民在列寧——斯大林黨的領導下偉大的改造工作和創造性勞動的成果。

在外國武裝干涉和內戰時期中勝利地保衛了社會主義祖國的獨立和迅速地恢復了這個時期和第一次世界大戰中被摧殘的國民經濟之後，蘇聯人民在幾們斯大林五年計劃的時期內使他們的國家面目完全改觀。

蘇聯變成了一個強大的國家，一個工業化的、在技術和經濟上都是獨立的國家。社會主義工業化和農業的集體化使蘇聯人民能以在列寧——斯大林黨的領導下在蘇聯建立一個社會主義社會——共產主義的第一階段。在建設社會主義的鬥爭中鍛鍊出來了蘇聯人民道德上和政治上的統一和蘇聯各民族不可摧毀的友誼。蘇聯勞動人民的生活與文化水平已無限的提高。在文化領域內，我國也經歷了一個真正的革命。

蘇維埃社會主義國家在戰前五年計劃時期獲得的歷史性成就建立了積極的國防和勝利地創造了現代化戰爭的物質前提。在法西斯德國及其許多附庸國背信棄義地向蘇聯發動進攻之後的嚴酷考驗的時