

蘇聯的 社會主義 工業化

卡希莫南斯基著
人民出版社



蘇聯的社會主義工業化

卡希莫甫斯基著
桴 鳴 譯

人民出版社出版

書號：0898

蘇聯的社會主義工業化

著者：卡希莫甫斯基

譯者：樺鳴

出版者：人民出版社
(北京東總布胡同十號)

發行者：新華書店

印刷者：新華印刷廠北京第一廠
(阜成門外北禮士路)

本書根據新華書店東北總分店一九四九年七月版修訂重印

5,001—10,000

一九五一年一月北京初版

一九五一年五月北京再版

目 錄

引 言	一
三十年前	一
工 業 在 增 長	一
突 飛 猛 進	一
戰 爭 的 前 夕	一
偉 大 的 考 驗	一
我 們 的 明 天	一
五 年 計 劃 的 進 行 情 形	一

引　　言

巡洋艦『阿弗洛拉』號的砲聲昭示了世界：在俄國已經發生了偉大的社會主義革命。從那時起到現在已經過了三十年了。

『同志們！布爾什維克黨人一向所談論的工農革命，已經實現了。』

列寧是用這一句話，於一九一七年十一月七日在彼得格勒工人和士兵代表蘇維埃大會上，開始了他的報告的。

我國的帝國主義政權被推翻了。列寧——斯大林黨獲得了富有全世界歷史意義的勝利。十月革命在全球約六分之一的土地上確立了無產階級的專政，並宣告了全世界各民族間的和平。

蘇維埃政權成立後所度過的年代，是鬥爭與建設的年代。

在布爾什維克黨領導下的蘇維埃國家，於外國武裝干涉和內戰的艱困期間內，保衛住了自己的獨立。

軍事危險解除後，它重建起被摧毀了的國民經濟，於完成三個斯大林五年計劃之後，變成了一個社會主義工業化和農業集體化的強國。

蘇聯在發展自己的經濟上，於不滿十三年的期間，走完了資本主義國家會耗費了幾十年的路程。

就生鐵的生產而論，蘇聯於這一時期所達到的成就，在德國會需要了二十四年的工夫，在美國也會需要了二十年的工夫。

在鍊鋼方面我們所達到的生產，在德國會需要了三十四個年頭。

在幾個五年計劃期間我們所達到的煤炭產量，在英國會需要了五十年，德國——四十年，美國——二十五年。

在蘇維埃政權期間，我國從落後的農業國變爲了先進的工業國。

在工業國家裏，工業生產量的比重是超過農業生產量的。

早在一九三七年，蘇聯工業生產品的價值即已佔工業產品和農業產品總值的百分之

七十七強了。

但工業國和農業國的區別不僅限於此。

在工業國家裏生產的領導地位是屬於重工業部門的。

重工業是工業的核心。它生產着生產資料並是發展國民經濟所有部門的基礎。

重工業本身的基礎是機器製造業。沒有機器製造業國民經濟的進一步發展是不可能的。

早在一九三七年蘇聯重工業生產的比重就幾乎達到百分之六十，而機器生產的比重已佔工業總產量的四分之一強了，也就是說高於那些最先進的資本主義國家。

國家工業化鞏固了我們的國防力。它是蘇聯在對抗德國法西斯侵略者的偉大衛國戰爭中致勝的保證。

我們勝利的鑰匙是在斯大林五年計劃期間鑄成的。

蘇聯的戰士們於一九四五年用這些鑰匙打開了柏林的大門。他們達成了偉大的俄國學者M·B·洛莫諾索夫的遺訓：

順利地作戰吧，把自己的榮譽

同我歌頌的先人們的讚揚相比。

……使被自己的矜傲所懲戒了的柏林，

不能再去編造擾亂其他王國的原因。

蘇聯人民是在艱苦的條件下進行戰爭的。如果第一次世界大戰時，德國集團從一開始就被迫進行兩面作戰，那末第二次世界大戰開始時德國却將全部主力指向了蘇聯。但蘇聯不僅抵住了進攻，而且在第二戰場開闢之前就置敵人於崩潰之境了。我們的國家較諸偉大十月社會主義革命之前是不可比擬地强大得多了。

在對抗德國法西斯侵略者的戰爭裏，實現了俄國著名的游擊隊員捷尼斯·達維多夫的預言。他曾警告過那些企圖侵犯我們祖國獨立的人們說：「俄國還從未整個地挺起它那巨大的軀幹，如果有一天它挺身而起，那將是它的敵人們的悲哀！」

蘇聯人民挺起它整個的巨大的軀幹了，德國法西斯侵略者就被擊潰了。蘇維埃國家獲致了世界歷史意義的勝利。這一勝利是軍事的、也是經濟的勝利。

蘇聯怎樣能在這樣短暫的期間內建立起戰勝了那幾乎動員了全歐的經濟資源而來侵犯我國的敵人的經濟基礎呢？

三十年前

俄國在偉大十月社會主義革命之前，基本上是一個農業國家。農產品約佔全國農產品和工業產品總值的百分之六十。

俄國曾佔有全球領土的百分之十四強。它的人口佔全球人口的百分之八。但在世界工業生產量中它却僅佔百分之二·六。它的工業生產較美國低十四倍半，較德國低近六倍，較英國低四倍半。

就電力生產而論，俄國佔世界的第十五位。連瑞士的產電量都高於俄國。而我們却擁有極豐富的天然的電力資源啊！只有我國的河流纔能發動像得聶泊水電站那樣大的五百所發電廠。

俄國的煤產量佔世界第六位，但俄國的煤藏却是極其豐富的。

俄國的鋼鐵產量佔世界第五位，但它的鐵礦蘊藏也是極其豐富的。

• 喀拉索夫關於俄國說得很對：

你又貧困，

你又富裕……

母親俄國。

機器製造工業是極其貧弱的。在一九一三年尚且不能供應全國需要的四分之一。

從說明着平均每人分得的生產量的統計數字來看，也可以判定出俄國工業的落後。一九一三年俄國平均每人分配所得的工業產品較美國低二十一倍，較英國低十四倍，較德國低十三倍。俄國會是歐洲最落後的國家之一。

帝俄工業的分佈是不合理的。在莫斯科、伊萬諾夫、彼得格勒和烏克蘭等四個工業區集中了全部工業的四分之三強。煤炭工業幾乎全部集中在頓巴斯，石油工業——在巴庫，黑色冶金業——在烏克蘭。

農業在俄國也是極端落後的。俄國在一九一三年只有一架拖拉機，而且還是從美國運來參加農業展覽會的。在農田裏有幾百萬個犁和木耙。只有富農和地主纔有馬拉的打

穀機和刈穀機。俄國的小麥產量佔世界第十六位，裸麥產量佔第十位。

列寧說過，俄國『……是一個不可思議的空前貧困和半野蠻的落後國家，它的現代生產工具的裝備四倍劣於英國，五倍劣於德國，十倍劣於美國』。

俄國工業是依賴於外國資本家的。外國人幾乎掌握了工業股票的半數。外國資本約控制了冶金業的四分之三，石油業的三分之二，頓巴斯的煤炭工業幾乎全部屬於他們所有。

外國資本家對發展俄國工業並不感到興趣。他們企圖把俄國滯留在半殖民地的地位上。俄國輸入機床、汽車、電動機器等。連電燈泡和縫紉針都是輸入品。

第一次世界大戰開始時，俄國是毫無準備的。它的軍火工業的情形是極端惡劣的。戰爭開始時俄國僅儲備有四百萬支步槍，平均每三個兵士發給一支槍。槍彈也感覺到極端的缺乏。

帝俄軍隊每千名士兵的平均火砲數低於奧匈聯軍。俄軍的砲彈量較德軍的低二十倍。

在戰爭初期的幾個月中，帝俄軍隊就用光了所有的砲彈。在個別的戰鬥裏，一晝夜只許放二三發砲彈，超過規定數目時指揮人員要受到軍法議處的。

伏羅希洛夫將軍在自己的回憶錄裏寫着：『彈藥的限制是極大的可怕的悲哀。』

以技術裝備而論帝俄軍隊是歐洲最落後的軍隊之一。

已屬落後的俄國國民經濟在戰爭期間更形跌落了。

冶金業減縮了生產。熔爐接二連三地熄滅了。煤和石油生產都縮減了。鋼鐵供應不及國家的需要。國家遭受了運輸上的危機：鐵路運輸日漸癱瘓，滯塞。

播種面積縮小了。僅在歐俄部分主要食糧的播種就減少了一千萬公頃。收穫量也降低了。

十月革命前夕的布爾什維克黨第四次代表大會這樣形容了當時俄國的經濟情勢：『……生產勞動力的完全枯竭，生產組織的破散，運輸網的全部支解和癱瘓，國家財政的接近澈底崩潰——這一切的結果引致了幾達饑餓程度的食糧恐慌，燃料和一般生產資料的極度缺乏，失業的激增，廣大民眾的貧困等等。我國正墮入經濟最後的崩潰和滅亡的深淵。』

當勞動者們在列寧——斯大林黨領導下建立起蘇維埃政權時，俄國的經濟情況就是如此。

工業在增長

遠在偉大十月社會主義革命的前夕，列寧就談到必需建立起新的社會主義經濟。

但是內戰和對抗外國武裝干涉者的戰爭，使我們不能立即着手療治戰爭所帶來的創傷，恢復和重建被摧毀了的國民經濟。

內戰使國民經濟澈底跌落了。一九二〇年大工業的生產較戰前縮減了七倍。工廠都停工了。工人們在工廠裏製造些打火器、鐵鉤、鍋盆等以換取農村的食糧。不少礦坑被水淹沒或坍塌了。生鐵產量較戰前減少了三十三倍。南方的工廠幾乎全部停了工。頓巴斯的煤產量減少了六倍，而且還無法運出。運輸系統癱瘓了：橋樑被爆破，火車被毀壞。

農業的生產量也僅及戰前的半數。

全國都受着饑餓的苦難。沒有食糧，沒有油和肉。

把國家從驚人的經濟毀滅中拯救出來是需要英勇的努力的。

蘇維埃國家所面臨的任務是恢復摧毀了的國民經濟，提高工業、運輸業和農業。一九二〇年三月召集了第九次黨代表大會，大會給予了製定統一的經濟計劃的指示。這一計劃要規定出恢復各別經濟部門的一定程序來。

列寧認為恢復以及重建經濟的基本條件是電氣化。根據他的提議成立了俄國電氣化國家委員會（Гоэтро）。這一委員會製定了全國電氣化計劃，實際上這一計劃成了第一個統一的國民經濟計劃。

俄國電氣化國家委員會的這一計劃在第八次全俄蘇維埃代表大會上被通過了。

在大會上列寧說：「全國電氣化計劃是我們黨的第二個綱領；這一計劃應該成為我們經濟建設的綱領；它應是恢復全部國民經濟的工作計劃；沒有電氣化計劃是不可能走向真正的建設的。」

「共產主義，——列寧說，——是蘇維埃政權加上全國電氣化。」

電氣化計劃預計在十年到十五年之間，修建三十所電站，它們的發電力應該較俄國

資本主義有史以來所修建的電廠電力高出十倍來。這個工程需要六百萬桶洋灰，一億五千萬塊磚，八百萬普特鐵，幾千公里的銅線，複雜的電動機器。

電氣化計劃預定在同一期間內要較一九一三年增加工業生產一·八——二倍，煤——二倍以上，鐵鑄——二倍以上，生鐵和展鐵——二倍，鋼——一倍半等等。

這是一個奠基工作的偉大計劃。

不要忘記這一計劃是在一九二〇年年底被通過的。大會舉行會議的地方——莫斯科大劇院的燈光是晦暗的，也沒有暖氣。半餓餓的人們穿着短皮襖和軍大衣在那裏坐着。那一天他們所領得的配給品不是麵包而是燕麥。就是在這種情況之下，人們討論了把破碎的祖國變成爲『電火永不熄滅之光』所普照着的國家的龐大計劃。

很多人覺得這一計劃是一種空想。

英國名作家威爾斯，在他的幻想小說裏是無止境地幻想着，但連他都覺得蘇聯的電氣化計劃是比他自己的作品還要玄虛得多。

在那幾年裏，威爾斯曾來到俄國，會見了列寧並同他談過話。威爾斯覺得任何力量都挽救不了俄國所面臨的危機。『在不久的將來，俄國除了鄉下老而外，不會再有

什麼人了，因為你們的城市將不復存在。我看見俄國在迷霧裏……這是它的末日，滅亡。」——威爾斯這樣說。

他稱列寧為夢想家，在一個饑餓凍餒的國度裏幻想着電氣化。

「列寧，一個忠實的馬克思主義者，雖然否定着一切空想，但最後自己也陷入於空想了。」——威爾斯在自己的『迷霧裏的俄國』一書中這樣寫着。他認為籠罩着俄國的迷霧只有在美國和西歐國家來出力協助之下纔可以消散的。

但列寧却堅信着全國電氣化計劃的實在性。

在列寧和斯大林領導之下，全國展開了實現這一龐大計劃的工作。沃爾霍夫、什特洛夫、沙吐爾等電站的修建開工了，列寧毫不鬆懈地留意着工程的進行。喀什爾電廠廠長每月要有數次奉召來見列寧，向他報告工作的進度。列寧給建築人員們以全力的協助。他深入到很細微的問題，採取緊急的措施，指示着供給建築材料如『帶螺絲帽和墊圈的螺絲』、裸線和銅皮電纜等。他關心着給工人們發放食糧和派人去參與工程。在列寧寫的一張便條裏，他提出『立即徵集二十名泥水匠』，派遣『技師和電氣技師祝巴諾夫兄弟』參加建設工程。

全國在列寧—斯大林黨領導下掀起了恢復國民經濟和國家電氣化的工作熱潮。

一九二五年年底恢復國民經濟的過程完成了。工農業都接近了戰前水平。

但僅此還是不够的。我們的國家仍舊是落後的，基本上還是農業的國家。農產品佔總產量的三分之二，工業產品僅佔三分之一。

斯大林同志提出了我們國民經濟裏的三大缺點：

第一，舊的工廠及其落後的技術，不能成爲進一步提高生產的基礎。

第二，我們沒有機器製造廠，沒有機器製造廠就不能談到國家工業化。

最後，恢復時期主要是搞輕工業了。

爲了消滅這些缺點，必須發展機器製造業，建立機床製造業。而這又需要增加燃料的生產和發展冶金業及其他各重工業部門。

輕工業的進一步發展受到了技術裝備不足的阻撓。重工業必須供給它新機床和機器。

農業對重工業也提出了自己的要求。不發展拖拉機、割禾打穀機、汽車和其他農業機器等的生產，是不可能把農業轉到集體經濟的軌道上的。