



的聯蘇 業工

行發書不華新

蘇聯的工業

著 羅 克 森
譯 劉 羣

新華書店發行

出版編號 0576

蘇聯的工業

著者	羅克森
譯者	劉羣
發行者	新華書店

根據新華書店東北總分店一九五〇年二月版重印

一九五〇年八月初版

1—10,000(京)

目 錄

一 蘇聯工業在社會主義建設中的意義·····	一
二 蘇聯工業發展的各個階段·····	九
一 準備與進行偉大十月社會主義革命的時期·····	九
二 外國武裝干涉與國內戰爭時期·····	一三
三 轉入恢復國民經濟的和平工作時期·····	一五
四 爲社會主義國家工業化而鬥爭的時期·····	一九
五 爲農業集體化而鬥爭的時期·····	二七
六 爲完成社會主義社會建設與實施斯大林憲法而鬥爭的時期·····	三三
七 爲完成第三個五年計劃而鬥爭的時期·····	三五
三 偉大衛國戰爭前夜蘇聯工業情況底一般特徵·····	四〇

四 各重要工業部門在技術改造中底發展

一 鋼鐵工業····· 六〇

二 煤炭工業····· 五五

三 石油工業····· 六六

四 電氣化事業····· 五七

五 機器製造業····· 五七

六 化學工業····· 六四

七 消費品製造工業····· 六六

偉大衛國戰爭中的蘇聯工業····· 六〇

六 根據一九四六——一九五〇年計劃恢復與更進一步發展蘇聯工業底任務····· 二二

一 蘇聯工業在社會主義建設中的意義

偉大十月社會主義革命在一個經濟技術落後的農業國家裏取得了勝利。農業經濟在當時俄國的國民經濟生產總值中曾經佔有絕對優勢，而在工業中佔主要地位的則是輕工業。

工業的經濟技術水平相當低下。機械化在各種繁重勞動過程中的發展極不普遍。例如煤炭工業，林業，建築業，裝卸貨物等則完全是手工勞動的。在一九一三年電氣化基數祇佔整個工業動力的百分之四，其餘機具悉數是用機械動力。

一九一三年俄國生產總值佔世界第五位，佔歐洲第四位。同年俄國鑄鐵較美國少七倍多，較英國少兩倍半，較德國幾乎少三倍，較法國少兩倍多。俄國煤炭開採量較

美國少十七倍，較英國少十倍，較德國少六倍。在工業品生產按國民人口平均計算方面，沙皇俄國的落後是更加相形見绌了。

工業生產的狹小的範圍，低下的工業技術水平與許多重要工業部門的缺乏，促使沙皇俄國經濟技術上受資本主義先進的國家的束縛而不能獨立自主。本國的機器製造業的生產，祇佔本來為數少得可憐的國內機器設備需要量的百分之五十六。四。當時從外國向俄國不僅輸入機器，機床，電氣裝備及其他機器而且輸入煤炭，生鐵，化學製成品，棉花，皮張等等。

偉大的社會主義十月革命的勝利，在我國產生了一面是最進步的國家及社會制度與另外一面是落後的生產基礎間的矛盾。列寧不止一次地指出：必須以堅決地提高經濟技術水平的方法來消滅這一矛盾。蘇維埃國家在政治方面超過了世界各國後，必須在經濟方面也超過世界各國。列寧首先提出了這一社會主義建設底極其重要的任務。

在完成這一任務當中，工業特別是在整個社會主義再生產過程中佔主要地位的重

工業，起着決定的作用。

列寧在多次講話與論文裏都闡明了社會主義要比資本主義創造出更高的技術，因此蘇聯的無產階級應該保證所有的工業，特別是重工業的最高度的發展。斯大林同志將列寧關於重工業對於建設社會主義與創造蘇聯國防力量的指示，發展成爲完整的理論並擴大爲社會主義國家工業化的偉大綱領。

黨根據列寧斯大林關於可能在單獨一個國家內建成社會主義的理論，指出了社會主義工業化是最根本的發展道路。建成社會主義社會就要求消滅資產階級，要求在最新的技術基礎上改造國民經濟，要求克服沙皇制度壓迫下的各民族的經濟上與文化上的落後，要求達到勞動者的高度的生活水平，創造消滅城鄉對立的前提，創造消滅智力勞動與體力勞動間的矛盾的前提。

上述各節，都是由蘇維埃國家內部的發展條件所決定的任務。

此外，還有由蘇維埃國家發展的外部條件所決定的任務。在資本主義包圍條件下來實現社會主義建設這一事實本身，賦予保證國家經濟技術上的獨立與堅決加強國防

力量以重大的意義。列寧斯大林不止一次地着重指出，資本主義世界底反動勢力向蘇聯實行軍事進攻是不可避免的。

在革命前俄國底薄弱經濟基礎上是不可能完成上述的偉大歷史任務的。必需要在國內建立社會主義經濟的基礎，爲此就必需推進社會主義工業首先是重工業——這一社會主義的物質基礎。

因此，實行蘇維埃國家工業化是社會主義建設底客觀必然性，是建設社會主義的唯一道路。

建立強大的普遍發展的重工業會是消滅國內的資本主義因素的必然的前提。消滅富農之爲階級，同消滅在工業中的資本家階級與在農業中的地主階級是有極大的區別的。消滅資本家階級與地主階級可由國家來直接沒收生產資料與土地國有化來解決。而消滅富農則祇有在全面的集體化的基礎上才能實現，因爲小商品生產不間斷地產生資本主義成份，它是資本主義成份產生與發展的基礎。

因之在農村中消滅資本主義成份必須同時對農業實行社會主義改造才能實現。而

這一任務，事實上，祇有在根本改造農業生產的物質技術方法底基礎上，在以幾十萬架拖拉機，康拜因機與其他近代化的農業機器來裝備農業生產的基礎上，才能够達到。因此，創造重工業就成了社會主義改造農業經濟，以及消滅最後一個與爲數最多的富農資本家階級所必不可少的前提。

重工業——國民經濟基金中最有力的部分——爲一切國民經濟部門製造了機床，機械，電氣設備，建築物，聯合機等，決定性地預定了整個國民經濟技術上的進步與勞動生產率的水平。農業，運輸，郵電，公用事業的技術上的重新裝備，是直接由工業動力及其技術水平來決定的。

堅定不移地提高勞動人民的物質文化生活水平是社會主義再生產的法則。在完成此項任務上，社會主義工業的作用是非常巨大的。沒有本國的重工業，就不可能提高國家的生產力並以此保證勞動者數量的激增與失業的消滅。沒有重工業就不可能在技術上改造各國民經濟部門，特別是改造農業，輕工業與食品工業。那末，社會主義國家就不可能具有不斷提高勞動人民物質福利的鞏固基礎。

在國內擁有強大的重工業同時又是保證國家經濟獨立的必要條件。不具備高度發展的機器製造工業，近代的化學工業，強大的黑色與有色金屬工業，燃料工業等等，國家就不可能得到經濟上的獨立。

鞏固國家底國防力量，要求不僅是一般地迅速提高工業，而且特別要迅速發展航空工業，坦克製造業，軍火工業，造船業，機械製造業，電機工業，汽車工業與化學工業。從鞏固國防力量的任務出發對黑色與有色冶金業，煤炭與石油工業，建築業，對一切運輸業以及與運輸有直接關聯的部門（機車製造業，造船），軋製鐵軌等等都提出更高的要求。

這樣，在最短期間內，在國內創造本國的重工業是勝利的社會主義建設的最重要的前提。蘇維埃國家工業化本身的發展保證了社會主義經濟形式的蓬勃發展與日益鞏固，保證了對小商品生產的社會主義改造與消滅資本主義成份，保證了強大的全面發展的社會主義經濟。

考察社會主義工業化所完成的任務，就會發現蘇聯工業同資本主義國家工業之間

的極其深刻的原則性的區別。

這一區別，首先是表現在兩種工業底社會內容上。資本主義國家的工業建立在生產工具與生產資料的私有制底基礎上並作為資本主義經濟體系的基礎。蘇維埃國家的工業——乃是社會主義的工業，它是徹底的社會主義型的企業。蘇聯工業既構成社會主義經濟體系底最重要的基礎之一，又在本身的發展中擴大與鞏固着社會主義底陣地。

社會主義工業與資本主義工業間的根本區別，還表現在兩種工業底發展的規律上面。資本主義工業的發展是基於盲目地作用着的價值法則的。無計劃性與不平衡性是資本主義工業發展的顯著特點。而社會主義工業則是根據預定了整個社會生產的速度和結構的計劃而發展的。

社會主義工業與資本主義工業間的區別，同樣表現在兩種工業對整個國民經濟的作用上。資本主義工業發展的結果促使生產的社會性與佔有的私有性之間的矛盾更加尖銳，工人階級的物質狀況更加惡化與更加緊對工人階級的剝削，工業與農業，宗主

國與殖民地之間的分裂更加深刻以至造成資本主義生產方式的一切矛盾的尖銳化。

社會主義工業的發展導向消滅各資本主義階級，消滅人剝削人的制度，導向不斷提高勞動羣衆底生活水平。社會主義工業在社會主義基礎上改造農業，造成了消滅城鄉矛盾與變農業勞動爲多種工業勞動的前提。發展社會主義工業與合理分佈生產力，是提高各民族共和國的經濟與文化的主要前提。

鑒於社會主義工業在整個國家再生產過程中的主導作用，黨與政府在整個社會主義建設的各個階段中都特別注意到發展工業。社會主義工業的勝利是蘇聯從一個農業的弱國轉變爲強大的、先進的工業強國的關鍵。

二 蘇聯工業發展的各個階段

一 準備與進行偉大十月社會主義革命的時期

第一次世界大戰枯竭並瓦解了俄國的經濟。還在一九一五年上半年就開始了的經濟危機，以後幾年又尖銳與加深了，並在一九一七年春天發展成爲整個經濟崩潰。許多工業企業由於缺少燃料和原料停工了。工業生產底勞動生產率急劇下降。鐵路運輸完全解體。整個國家經受着嚴重饑饉的糧荒。

在一九一七年二月到十月間，由於資產階級有意識地助長經濟混亂的怠工，使經濟危機更加尖銳了。一九一七年六月召開的布爾什維克黨人的第六次代表大會，對當時國內的經濟情況作如下的判斷：『勞動生產能力完全枯竭與生產解體，運輸網全面

混亂與支離破碎，國家財政狀況日益接近崩潰，以及由上述情況產生的達到饑饉程度的糧荒，燃料與生產資料奇缺，失業激增，廣大羣衆陷於赤貧等等。整個國家已陷於經濟的徹底崩潰與毀滅的深淵。」（俄國社會民主工黨第六次代表大會會議記錄，第二二一頁）第六次黨代表大會批准了布爾什維克黨人的經濟綱領，這一綱領的基本要點爲沒收地主土地與全國土地國有化，銀行與大工業收歸國有，實行由工人監督生產與分配產品。

社會主義革命勝利後黨與政府立即開始實行第六次黨代表大會通過的經濟綱領。十一月七號（舊曆十月二十五日）的夜裏，全俄蘇維埃代表大會通過了土地法令，根據這一法令所有土地轉歸人民所有，所有地下蘊藏（石油，煤炭，礦源等等）一律轉歸全體人民公有。十一月二十七號（舊曆十一月十四號）全俄中央執行委員會通過了關於由工人監督生產與分配產品的法令。法令指出：實行工人監督的目的在於有計劃地調整國民經濟。在各個工廠及製造廠裏由工人選舉出的工人監督的基層組織，對一切企業底生產及商業活動開始了真正的監督。

工人監督生產在建立與鞏固蘇維埃政權中起了重大的作用並成爲走向工業國有化的過渡步驟。在爲資產階級怠工與破壞所加緊了的整個經濟崩潰的條件下，工人監督生產挽救了工業免遭徹底破壞。工人監督生產同時又是從工人中間培養管理工業幹部的一種羣衆性的實際的學校。爲了普遍領導全國經濟生活與管理工業，十一月十五號（舊曆十一月二號）全俄中央委員會與人民委員會頒佈法令成立了無產階級專政底經濟政策的領導機關——最高國民經濟會議。

最高國民經濟會議成立後，開始了大工業國有化的實際準備工作。必需將俄國在革命前的實際上是屬於大工業的銀行收歸國有，才有可能實行大工業國有化。加速使銀行收歸國有的必要性，又爲複雜萬分的實際情況提供出來了。爲了回答工人監督生產，銀行開始了公開的怠工。這一怠工更加重了工業的解體與逼使在各企業中作工的工人挨餓。根據十二月二十七日（舊曆十二月十四日）全俄中央執行委員會的法令一切銀行收歸國有，同時宣佈銀行業務由國家壟斷。

一九一八年前半年在工業國有化方面收到了巨大的成功。黨與政府從各別企業國

有化，轉到了各別部門的國有化。一九一八年五六月間明令宣佈砂糖及石油工業收歸國有。一九一八年十一月二十八日宣佈一切大工業收歸國有：採礦，冶金，電機，紡織，製革與其他工業部門。

土地，銀行與工業收歸國有，以及在一九一七年底與一九一八年上半年所實行的其他各項重要經濟措施（運輸收歸國有，實行對外貿易壟斷制等等），粉碎了資產階級底經濟勢力並將經濟命脈完全集中在無產階級手裏，爲社會主義建設創造了經濟基礎。

一九一八年春，列寧利用短促的暫息時期，制定了轉入社會主義建設的計劃。列寧在其有名的著作『蘇維埃政權底當前任務』（一九一八年三月到四月）中，指出了建立新社會主義經濟的道路，闡明了社會主義建設的關鍵問題。列寧發現組織生產核算和監督生產消費，同小資產階級的散漫性進行鬥爭是當前最重要的任務。在着手社會主義建設的計劃裏，列寧特別將鞏固勞動紀律，提高勞動生產率，組織社會主義競賽，貫徹單一負責制，與經濟核算制等問題提到了顯著的地位。