

從統計數字 蘇聯國民經濟的發展

上海市中蘇友好協會編

上海人民出版社

從統計數字
看蘇聯國民經濟的發展

上海市中蘇友好協會編

上海人民出版社

從統計數字
看蘇聯國民經濟的發展
上海市中蘇友好協會編

*

海 民 出 版 社 出 版
(上海紹興路五四號)

上海市書刊出版業營業許可證出〇〇一號

上海新華印刷廠印刷 新華書店上海發行所發行

*

書號 1139

開本 787×1092 1/32 印張 1 3/8 字數 26,000

一九五五年三月第一版

一九五五年五月第二次印刷

印數 3,001—11,000

定價 一角四分

幾點說明

一、本書主要是根據蘇聯去年出版的“政治經濟學教科書”，又參考了其他一些文件，如蘇聯部長會議中央統計局公佈的“蘇聯發展國民經濟國家計劃執行的結果”，和最近幾年蘇聯共產黨與蘇聯政府的領袖們發表的演說、報告等輯集而成。

二、從本書提供的一些統計資料，可以看出蘇聯國民經濟的發展情況，可供我們學習蘇聯經濟建設理論時參考。

三、本書所引數字資料，往往以“一九一三年”“一九四〇年”為準。這是因為：一九一三年是第一次世界大戰的前一年，一九四〇年是蘇聯衛國戰爭的前一年，在國民經濟的發展過程中，這兩個年份是劃時代的。書中所提到的“戰前”“戰後”，凡沒有註明的，一般均指衛國戰爭之前之後。

四、本書係倉促編成，容有疏漏，請讀者指正。

編者 一九五五年三月

目 錄

一 蘇聯的國有財產與合作社集體農莊財產·····	J
二 工業·····	3
(一)蘇聯工業總產量的增長情形·····	3
(二)工業化速度·····	5
(三)蘇聯重工業主要產品的增長情形·····	6
(四)工業在國民經濟中的比重和重工業在工業中的比重·····	8
(五)消費品的生產·····	9
(六)工業生產的機械化與電氣化·····	10
三 農業·····	12
(一)農業集體化·····	12
(二)農業機械化和電氣化·····	13
(三)播種面積和開墾荒地·····	15
(四)農產品產量·····	17
1. 農業總產量·····	17
2. 重要農產品產量·····	17
3. 商品糧食的增長·····	18
四 運輸·····	20
(一)鐵路運輸·····	20
(二)公路運輸·····	21
(三)水上運輸·····	21

(四)民用航空·····	23
五 基本建設投資 ·····	24
六 貿易 ·····	26
七 工人和職員人數的增加與勞動生產率的增長等 ·····	29
八 勞動人民物質和文化生活水平的增長 ·····	32
(一)國民收入·····	32
(二)工資與實際收入·····	33
(三)日用品價格的降低·····	34
(四)住宅建築·····	35
(五)文化教育事業·····	36
(六)國家的文化和社會福利經費·····	39

一 蘇聯的國有財產與合作社、 集體農莊財產

在蘇聯，土地，礦藏，水流，森林，工廠，煤礦，礦山，鐵路，水上運輸業和航空運輸業，銀行，郵電，國家所組織的大規模農業企業（國營農場，農業機器站等等），屬於國家的商業企業和收購組織，以及城市和工業中心的公用事業企業和基本住宅，都是國家的財產。

蘇聯領土佔全球陸地六分之一——二千二百四十萬平方公里。這一領土約有四分之一——六億多公頃是農業土地；近三分之一——七億公頃為森林所掩蓋。

蘇聯是世界上礦藏最豐富的國家。社會主義經濟制度使沙皇俄國從未觸動過的地下財富得到了利用。在門德列也夫元素系的九十二種元素中，沙皇俄國只開採了二十種，而蘇聯已開採了八十餘種。就鐵礦、石油、鉀鹽、磷灰石、泥炭和其他許多重要的有用礦物的蘊藏量來說，蘇聯佔世界第一位，就煤來說，佔世界第二位。

二十萬個國家工業企業，整個鐵路網，水上運輸企業，農業中的國營企業（近五千個大規模的國營農場，九千個農業機器站，數千個農業輔助企業），它們都是全民的財富。

千萬個國營商業企業也是全民的財產。為數衆多的科學和文化機關也是屬於國家的全民的財產。

由於實行工廠、運輸業等等的國有化而產生的國家的社會主義財產，在社會主義建設時期內，靠蘇聯人民的勞動大大地增加了。例如工業的固定生產資產，一九五三年等於一九一三年的二十二倍。

在蘇聯，國家所有制的經濟是佔絕對優勢的。它的資產約佔蘇聯全部生產資產的百分之九十一。

蘇聯的合作社集體農莊所有制是集體所有制，是各個集體的所有制，或是勞動者聯合組織（農業勞動組合，消費社，手工業勞動組合）所有制。在集體農莊（勞動組合）中，合作化的農民的基本生產資料是社會主義公有化的，某一部分生產資料根據農業勞動組合章程不實行公有化，仍為集體農莊農戶的個人財產（集體農莊莊員個人的副業）。

蘇聯現有九萬三千個集體農莊。在社會主義建設進程中，集體農莊的公有化的財產大大增加了。一九五三年集體農莊的公積金等於一九四〇年的兩倍半。

在社會主義社會中的工業生產的合作形式，就是手工業勞動組合企業。手工業合作社的使命主要是發展日用品的生產，首先是利用地方資源進行這種生產。手工業合作企業所使用的生產資料和它們所生產的產品是手工業勞動組合的財產。一九五三年，蘇聯各種系統的手工業合作社中，進行工業生產的勞動組合約有一萬六千個。

商業中合作形式的企業是消費社，參加這種社的主要是農村居民。二萬三千個消費社的財產就是密佈各地的大小商店、小店和倉庫網。

二 工 業

(一)蘇聯工業總產量的增長情形

一九二九年——一九五一年蘇聯和資本主義國家工業產量增長的情形(以一九二九年爲一〇〇):

	蘇聯	美國	英國	法國	意大利
1929年	100	100	100	100	100
1939年	552	99	123	80	108
1943年	573	217	統計材料未公佈		
1946年	466	155	112	63	72
1947年	571	170	121	74	93
1948年	721	175	135	85	97
1949年	870	160	144	92	103
1950年	1082	182	157	92	118
1951年	1266	200	160	104	134

儘管蘇聯工業在衛國戰爭時期遭到了巨大的破壞，但蘇聯的工業生產還是很快就大大地超過了戰前的水平。蘇聯工業的總產值，一九五三年幾乎等於一九二九年的十六倍。而在資本主義國家，又另是一種情形。如美國的工業生產，在一九二九年到一九三九年是始終停滯不前的，以後只是由於增加軍事生產和進行軍備競爭，一九五三年才比一九二九年水

平超過了一倍多一點。英國的工業生產在一九五三年比一九二九年只超過百分之六十二，法國只超過百分之五。

一九四〇年——一九五二年蘇聯工業產量增加情形（以一九四〇年爲一〇〇）：

	工業總產量	其中生產 資料產量	其中消費 品產量
1940年	100	100	100
1944年	104	136	54
1945年	92	112	59
1946年	77	82	67
1947年	93	101	82
1948年	118	130	99
1949年	141	163	107
1950年	173	205	123
1951年	202	239	143
1952年 _(計劃中規 定的數字)	223	267	156

沙皇俄國按工業品產量來說，只佔世界第五位和歐洲第四位。但在革命勝利後的蘇聯，至第二個五年計劃即將結束時，蘇聯在工業產量方面就已佔歐洲第一位和世界第二位。

蘇聯的大工業產量，在一九二〇年，由於戰爭的破壞，比一九一三年幾乎減少了七分之六。至一九二六年，由於經過了一段經濟恢復時期，在大工業產品的總額上，已達到了一九一三年的水平。至一九四〇年，由於蘇聯人民的艱辛勞動，大

工業產量幾乎比一九一三年增加了十一倍，到一九五三年，則增加爲一九一三年的三十倍（按比較價格計算）。

一九五三年，蘇聯全部工業總產量，比一九五〇年增加了百分之四十五。現在蘇聯的大工業每九天生產的產品，就等於革命前俄國整整一年生產的產品。

一九五四年蘇聯工業的總產量，整個說來比一九五三年增加了百分之十三，比一九五〇年增加了百分之六十五。一九五五年蘇聯發展國民經濟國家計劃規定工業總產量要比一九五四年增加百分之九以上，工業產量將比一九五〇年增加百分之八十。這就是說，蘇聯將提前完成第五個五年計劃中工業生產任務。

蘇聯的重工業產量，一九五三年比一九四〇年增加了兩倍。一九五四年比一九四〇年又幾乎增加了兩倍半。

蘇聯機器製造業的產量，一九五三年大約比一九四〇年增加了三倍。

（二）工業化速度

在一九二九年至一九三七年期間，蘇聯工業產量平均每年的增長速度約爲百分之二十，而在同時期內，資本主義國家的工業產量，平均每年增長不過百分之零點三。蘇聯工業的增長速度比各主要資本主義國家工業在其發展最快的年代的增長速度還要高許多倍。例如美國工業產量平均每年的增長如下：一八九〇年至一八九五年之間爲百分之八點二，一八九五年至一九〇〇年之間爲百分之五點二，一九〇〇年至一九

○五年之間爲百分之二點六，一九〇五年至一九一〇年之間爲百分之三點六。

雖然美國的經濟在第二次世界大戰中沒有遭到損害，但是生產增長的速度，蘇聯還是比美國高許多倍。從一九二九年到一九五三年，蘇聯工業產量的每年平均增長速度（戰爭時期除外）約爲百分之十九，而美國則爲百分之三點五。

下列材料可以說明社會主義再生產的高速度。一九五四年蘇聯大工業的總產量（按比較價格計算）等於一九一三年的三十五倍，生產資料的生產等於約六十倍，電力的生產約等於七十五倍。化學工業和機器製造業增長的速度則更高。蘇聯社會總產品（按比較價格計算），僅在一九二八年到一九五三年期間就增加了九倍。

（三）蘇聯重工業主要產品的增長情形

一九一三年的產量 一九二四——一九二五年度的產量

鋼 420萬噸 186.8萬噸

煤 2,900萬噸 1,652 萬噸

石油 900萬噸

電力 19億瓩時 不足30億瓩時

水泥 150萬噸

一九四〇年的產量

生鐵 1,500萬噸 約比1913年增加了三倍

鋼 1,830萬噸 約比1913年增加了三倍半

煤	16,600萬噸	約比1913年增加了四倍半
石油	3,100萬噸	約比1913年增加了兩倍半

一九五三年的產量

鋼	3,800多萬噸	約比1913年增加了八倍 比1940年增加了一倍多
煤	32,000多萬噸	約比1913年增加了十倍 比1940年增加了百分之九十三
石油	5,200多萬噸	約比1913年增加了四點七倍 約比1940年增加百分之七十
電力	1,330億瓩時	比1913年增加了六十九倍 比1940年增加了一點八倍
水泥	1,600萬噸	約比1913年增加了十倍 約比1940年增加了兩倍
化學工業		約比1940年增加三倍
機器和設備		約比1940年增加了二點八倍

一九五四年的產量

鋼	比1953年增加了百分之八
煤	比1953年增加了百分之八
石油	比1953年增加了百分之十二
電力	比1953年增加了百分之十一
化工設備	比1953年增加了百分之十四

(四)工業在國民經濟中的比重和重工業 在工業中的比重

一九一三年，蘇聯的大工業產值在大工業和農業的總產值中只佔百分之四十二點一，而農業產值却佔百分之五十七點九。一九三七年，蘇聯的大工業產值已佔百分之七十七點四，而農業產值已只佔百分之二十二點六。

在全部工業產量中，生產資料的比重在一九一三年只佔百分之三十三點三，在一九二四年——一九二五年佔百分之三十四，一九三七年佔百分之五十八，一九四〇年則已佔百分之六十強，一九五三年已佔約百分之七十。

最近二十八年來（一九二六年——一九五三年），在蘇聯，全部生產資料的生產大約增加了五十四倍，而消費品的生產大約增加了十一倍。一九五三年生產資料的生產，比一九四〇年增加兩倍多，而消費品的生產只增加了百分之七十二。

在工業總產值中，機器製造業的產值，在一九一三年僅佔百分之六，到一九三八年佔百分之二十七，按機器製造業在工業產量中所佔的比重來說，那年蘇聯已佔世界第一位。而在同時期，美國機器製造業只佔工業總產量的百分之十七點六，德國只佔百分之十四點七，英國只佔百分之十六點二。到一九五〇年蘇聯機器製造業產值的比重已佔百分之三十九。

第一個五年計劃前夕，蘇聯從外國輸入的機器約佔全部機器的三分之一。一九三二年，蘇聯的機器輸入已減至百分之十三弱，而一九三七年，則已減至百分之零點九。蘇聯不僅

已停止從資本主義國家輸入汽車、拖拉機、農業機器和其他機器，並且已經開始向國外輸出這些機器。

(五)消費品的生產

蘇聯大工業中消費品的生產量（按比較價格計算），與一九一三年相比，一九四〇年增加了六點六倍，到一九五三年已增加了十三倍。

一九五三年，第二部類（生產消費資料的部門）的增長的速度，與一九五二年相比，略微超過了第一部類（生產生產資料的部門）的增長的速度。僅在一九五三年一年中，就有約三百個生產人民消費品的新的國營工業企業開工。在第二部類各部門加緊發展的基礎上，從一九五〇年到一九五六年，為市場生產的主要食品和工業品總量的增長情況如下：肉製品增加一點六倍，魚製品增加一點三倍，動物油增加一點一倍，糖增加一點四倍，布疋和鞋增加一倍，傢俱增加三點八倍，縫紉機增加四點九倍，收音機和電視機增加四點三倍等等。

一九五四年——一九五六年期間，消費品的生產將比一九五〇年增加幾倍，其中毛織品將增加一倍，肉類將增加一點四倍。根據增加人民消費品生產的既定計劃，一九五五年零售商品流轉額將比一九五〇年增加一倍。

(六)工業生產的機械化與電氣化

在蘇聯工業中，生產的機械化已達到了資本主義制度下從未有過的水平。在革命前完全以繁重的手工勞動佔統治地

位的煤礦工業中，以廣泛採用割煤機、電動運輸工具和裝車機爲基礎的機械化，一九四〇年在掏槽和採煤方面達百分之九十四點八，在送煤方面達百分之九十點四，在井下運輸方面達百分之五十八點四，在裝煤方面達百分之八十六點五。戰後時期，掏槽、採煤和送煤以及地下運輸、裝煤方面的機械化已完全實現。其他工業部門的機械化也取得了巨大的成就。例如在水力發電站的建設中，運用了這樣一些蘇聯技術的卓越成就：新式重型挖掘機、平土機、吸泥機等等。烏拉爾機器製造廠的十四立方公尺的自走挖掘機，一年能掘土二百五十萬多立方公尺，它代替了七千個工人的體力勞動。

戰後時期，蘇聯的機器製造業每年創造六百種至七百種生產能力很高的新機器，並掌握其生產。一九四〇年，機器製造業製出了八十四種農業機器和工具，而一九五〇年則已製出了二百二十二種。

在蘇聯鋼鐵企業中，早在一九五一年就有百分之九十五的生鐵是用有自動調整風溫的裝置的高爐來冶煉的，有百分之八十七的鋼是用自動調節熱加工規範的平爐來冶煉的。

蘇聯的工業電氣化水平，到第二個五年計劃結束時已居世界第一位。一九五二年，工業中勞動的電氣裝備水平比一九四〇年提高了百分之八十。

爲了保證不斷發展的工農業和市政建設對電力的需要，蘇聯正按照第五個五年計劃（一九五一年——一九五五年），實現着電氣化的宏偉綱領。正在興建和擴建的電力站有七百一十個。這些電力站建成後，蘇聯電力站的總發電能力將增

加百分之七十五。

僅一九五四年一年內，蘇聯所增加的發電能力，就要比蘇聯電氣化的頭十年按俄羅斯國家電氣化計劃所增加的發電能力多一倍半。