

譯自蘇聯小百科全書

蘇聯平 日經濟概要

北新報印行

目錄

- 一、蘇聯經濟概要
- 二、蘇聯與世界經濟
- 三、蘇聯底動力
- 四、工業
- 五、農業
- 六、農作
- 七、畜牧
- 八、林業
- 九、運輸
- 十、蘇聯經濟地理區

十一、對外貿易

十二、蘇聯的商船隊

十三、合作社

(一) 信用貸款合作社

(二) 消費合作社

(三) 工人合作社

(四) 農業合作社

(五) 手工作業合作社

(六) 住宅合作社

附錄：新華社電訊稿二則

十四、國家銀行

十五、蘇聯信貸

十六、蘇聯的股份公司

十七、蘇聯經濟中的社會化的部份

一 蘇聯經濟概要

蘇聯是第一個並且是當代唯一的正在建設社會主義的國家，國民經濟高速度地增長，迅速地從農工業變成工業的國家。在最近幾年中，社會主義的經濟形式在工業和農業中（國營農場，集體農場）迅速地發展着，並排除着資本主義的成份，小商品的和家長制的農民經濟。

從一九二七——二八年到一九二九——三〇年間，社會化經濟底增長（社會部門底比重對總額的百分比）表現於如下的數字：

指 數	社會化的經濟			私人的經濟		
	1927/ 28	1928/ 29	1929/ 30 的統計 數字	1927/ 28	1928/ 29	1929/ 30 的統計 數字
全部從業人員.....	14.6	17.4	24.8	85.4	82.6	75.2
全部僱傭勞動者.....	82.0	83.4	85.0	18.0	16.6	15.0
工業中的全部僱傭勞 動.....	93.7	95.0	95.3	6.3	5.0	4.7
受統計檢查的工業中 的僱傭勞動者...	98.6	99.1	99.3	1.1	0.9	0.7
農業中的僱傭勞動者	35.5	37.7	43.9	64.5	62.3	56.1
國民收入.....	51.7	53.2	61.4	48.3	46.8	38.6
工業底總生產額	80.6	84.8	88.2	19.4	15.2	11.8

如上表所見，私人經濟部門底作用，在社會主義經濟部門增長下，特別是在受統計檢查的工業中，有顯著的逐漸縮減的傾向。關於實際實現一九二九——三〇年計劃的材料，顯示着國民經濟中的社會化過程有更加猛烈的增長。在最近一年中，表現出了農民羣衆對集體化的巨大熱望，這種集體化已經包括了全部農民經濟百分之二十二左右。特

別是在穀物區內更可以看到集體農場底風暴般的增長；集體農場中各種穀麥類農作物底總生產額，在一九三〇年應達到二五六、〇〇〇、〇〇〇生丁納，而預定在五年計劃末所要達到的則只爲一九〇、五〇〇、〇〇〇生丁納。與集體農場底增長同時，國營農場也增長了起來，在一九三〇年，國營農場已佔有耕地三、八〇〇、〇〇〇公頃。社會主義因素底增長，特別明顯地反映在國民收入底組成上，國民收入中鄉村和城市的資產階級底比例，在蘇聯僅佔1.3%，而在德國則佔5%，在美國爲4.6%，英國爲5.5%。蘇聯社會主義經濟形式底增長，是在國家工業化底基礎上進行的。在國民經濟中的工業底作用，正在不斷地生長，並消滅着蘇聯從戰前的俄國繼承下來的工業的和一般經濟的落後性。蘇聯農業和工業在蘇聯經濟底總生產額中和商品生產額中所佔的比重，其與總值的百分比（根據一九二九——三〇年的現有統計數字）爲：

蘇聯經濟部門	總生產額			商品生產額		
	1927—1928	1928—1929	1929—1930	1927—1928	1928—1929	1929—1930
工業	45.2	48.7	53.0	71.2	72.4	76.0
農業	54.8	51.3	47.0	28.8	27.6	24.0
總值	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

蘇聯國民經濟中工業比重底提高，是與構成國家工業化基礎的生產手段底生產之迅速增長相伴隨着的。生產手段底生產，在全部工業中的比例，於一九二九——三〇年已增長到 33.7% ，而在一九二七——二八年則為 19.1% 。重工業底發展超過了輕工業的發展，並保證着蘇聯對各資本主義國家經濟上的獨立。

蘇聯經濟發展底速度，與各資本主義國家相比是創紀錄的。美國工業生產額之增長，在最高的經濟高漲年份，僅僅達到 70% 。戰前的俄國，其工業生產額之增長，達到 5% ，而在一九二八——一九年蘇聯工業之增長，則達到了 13.3% ，在一九二九——三〇年中，達到了 24.2% 。假如美國使自己的生產額之高度，在三十年中間增加了兩倍，那末蘇聯底工業（一九二九——三〇年為一九二四——二五年的 29.1% ），在五年當中，就幾乎增加了兩倍。這種迅速增長之原因，是在於保證投資底迅速的不斷的增長和動員一切資金用於國家工業化的計劃經濟制度，並在於廣大的無產階級羣衆參加了社會主義的建設（社會主義競賽，突擊運動和其他等等）。

所有這些成績，都是共產黨底最迅速發展經濟和使全國工業化的政策；加強農業底社會化部門；加強農業底集體化和把富農作為階級而消滅的政策底結果。

二 蘇聯與世界經濟

蘇聯的社會主義之增長，正在加速全部世界資本主義體系底衰亡與崩潰過程，並正在喚起各殖民地國家民族解放運動底增長，各資本主義國家革命運動底增長和正在爲消滅資本主義制度的革命準備基礎。世界性的經濟危機，正引起生產底縮減和失業底增長，並且正是這個世界性的經濟，在搖撼着資本主義底基礎，而同時蘇聯底經濟，無論在工業和農業方面，都處於不斷的增長與擴大階段。在美國，經濟活動底指數，在一九三〇年較之一九二九年跌落了 24.6% ；德國底生產額從一九二九到一九三〇年跌落了 27% ；在波蘭，跌落了 22% 。在美國，在工業中工作的工人數目，從一九二九年九月到一九三〇年九月，減少了 33% 。美國的失業人數達到了七百萬至八百萬人，在德國則爲三百萬，在英國到了二百三十萬。所有資本主義國家失業者之總數，在一九三〇年十月，超過了二千萬人。在一九二九年，蘇聯在世界經濟中的作用還極不重要，特別是蘇聯在工業中的作用更小。在一九二八——二九年，在開採石油方面，蘇聯底比重，只佔 3.1% ，在熔鍊鐵方面，佔 4.3% ，在開採石油方面，佔 7.6% 。在農業生產方面，蘇聯在

世界經濟中佔有較高的地位。在一九二九年，蘇聯所產小麥，佔世界生產額的17.1%，裸麥佔1.0%，燕麥佔1.0%，棉花佔5.4%，亞麻佔6.0%，甜菜佔12.0%。正在逐漸加深並已席捲了所有最大的資本主義國家的世界經濟危機，和與之並駕齊驅的蘇聯經濟底風暴般的增長，在最近幾年中，已經應當使蘇聯在世界經濟中的作用大大提高了。

三 蘇聯底動力

蘇聯國民經濟底工業化，只有在廣大的動力基礎上，才能順利發展。蘇聯當時在自已動力的保證方面，還落後於其它各國。在美國的電力設備，較之於當時的蘇聯，超過10.0倍，在德國超過蘇聯4.0倍，在法國超過蘇聯1.5倍。在蘇聯當時的條件下、動力之主要來源是燃料：木材、石炭、泥炭和石油。燃料富源底儲藏，可保證蘇聯國民經濟迅速的發展，根據五年計劃底材料，表現於如下的數字：

燃料種類	新假定的 燃料儲藏 量以十萬 噸計	對總額 的百分比
木材……	10.5	1.8
泥炭……	50.0	8.4
石炭……	531.0	89.0
石油……	4.5	0.8
總額	596.0	100.0

主要的一種燃料是石炭。它的儲藏有74.5%集中在庫茲巴斯，和15%集中在頓巴斯；頓巴斯在全國的燃料供給上起着獨一無二的作用。而庫茲巴斯只是剛剛開始發展。由於庫茲巴斯和頓巴斯與各重要的老工業區（莫斯科省，伊完諾沃工業省，烏拉爾等等）相距遙遠，所以在不久以前，在這些地方還是木材燃料起着主要的作用。水力估計有二千五百萬匹馬力，其中三分之二在蘇聯亞洲部分。從這一儲藏中，在革命之前曾經利用的，總共約有九十萬匹馬力，主要地是為獲得推動力（風車等）。

在蘇聯，在革命後所建設並已開始送電的最大發電站有：沃爾哈夫發電站，傑莫·阿夫恰里發電站，艾里宛發電站，列寧那砍發電站，康多波斯發電站，里昂蓋斯發電站

，沙土爾發電站，巴拉赫寧發電站，紅十月發電站等等。蘇聯全部發電站，無論是用燃料的或水力的，在一九二八——二九年，其動力估計爲二、一五五、〇〇〇基羅瓦特，其電能爲六、四六五、〇〇〇、〇〇〇基羅瓦特小時。

農業底主要的動力富源，在當時是畜力勞動。但由於農民經濟底分散，牲畜底使用是貧乏的。農民經濟底集體化，正在提高耕畜底使用，於是也就提高了農業底合理化。主要地集中在拖拉機站和拖拉機隊中的拖拉機底作用之提高，保證了農業動力基礎中的根本轉變。同時農村發電站之動力，也從一九二八——二九年的三五、〇〇〇基羅瓦特，增到一九二九——三〇年的四九、〇〇〇基羅瓦特。五年計劃，規定迅速發展使用國內動力富源和建立能够保證社會主義建設速率之動力基礎。所有最初一批發動機所產生的能，到一九三三年時增高了1.25倍（從一九二七——二八年的一三、九三〇、〇〇〇、〇〇〇基羅瓦特小時，增高到三一、四九〇、〇〇〇、〇〇〇基羅瓦特小時）。全部發電站之總動力，從一九二七——二八年的一、七〇〇、〇〇〇基羅瓦特，增高到五、五〇〇、〇〇〇基羅瓦特，即是說增高了3.5倍，而電能之生產則增高了3.5倍，電線網從三千公里增大到一萬三千公里。投入發電站建設事業之資金，規定爲三、二〇〇、〇〇〇、〇〇〇盧布。煤炭、石油、泥炭之開採，也是猛烈地增長着。正在建築的最大的水力發電站有：德尼泊爾河水力發電站，和斯威爾河上的兩個發電站，還有很多用當地燃料發電的最大發電站，如：用莫斯科附近的煤發電的布不里科夫發電站，烏拉爾的切

列寧發電站，西伯利亞的凱末羅夫發電站等等。五年計劃在發展動力基礎這一部份中的最初草案，在五年計劃的第二年中（一九二九——三〇年）就已經超過了。例如：石炭工業之生產額，在二年中，增高了51.8%，根據五年計劃，應於五年中增高116.8%；石油工業增高了37.8%，根據五年計劃應為58.8%等等。全部電力消費制度之合理化，是用建立動力聯合，電能生產集中化、電站林立等方法實現的。在能力缺乏之各區域，如：烏拉爾省，列寧格勒省，莫斯科省，頓巴斯和波渥里日葉，還有對動力未能運用之各區域，如：西部西比利亞、中亞細亞，外高加索蘇維埃聯邦社會主義共和國等地，電力供給都在逐漸增加；在運輸方面，最大的電化設備正在建設，在莫斯科和列寧格勒等地的煖爐裝置也正在發展。由於這一切措施，動力基礎就被建設了起來，這種動力基礎，能給予提高電氣化設備和因此也就是提高勞動生產力以可能，其結果，將是為國家經濟之轉入更高的技術階段創造基礎。

四 工業

工業是蘇聯國民經濟底領導部門。在一九二九——三〇年，工業佔國民經濟總生產額之53%，佔商品生產額之76%；僱傭工人三百九十萬（在一九二九——三〇年），其

中有三百五十萬在受統計檢查的工業中。工業底國有化，計劃領導權之集中在國家之手，使在內戰後的最短期間中把工業恢復了起來。一九二六——二七年，是從恢復時期轉入再建時期的轉折年，並且是工業生產水平超過戰前水平的第一年，工業底總生產額達到了一九一三年的103.9%。聯共黨（布）第十六次代表大會，曾提出了迅速使全國工業化的任務——把國家從輸入生產手段變為能自己生產生產手段：

工業生產之動力變化，見於如下之數字（以十萬萬戰前盧布為單位計算）。

年 份	總 生 產 額 (以十萬萬盧布計)		全部工業 對1913年 之百分比
	全部工業	全部工業中 的大工廠 工業	
1913.....	8.4	6.4	100.0
1924—25...	5.7	4.0	67.0
1925—26...	7.6	5.7	89.9
1926—27...	8.7	6.7	103.9
1927—28...	11.2	8.3	133.9
1928—29...	13.1	10.2	156.0
1929—30...	16.3	13.4	196.4

工業生產之普遍的增長，是與生產手段生產之增長比較輕工業之增長更為強烈的事實相伴隨着的。在蘇聯工業中，受統計檢查之工業佔主要地位，它佔總生產額之76.7%，佔商品生產額之80.7%，僱傭工人佔全部工業僱傭人數之88.9%。小的家庭手工業，雖然其規模比較不大，但在蘇聯國民經濟體系中還是起着很大的作用。蘇聯工業之特點，根據其社會結構來講，國營工業佔主要地位，它僱傭的工人佔88.2%，佔全部統計檢查工業總生產額之80.1%（一九二八——一九二九年）。社會化部門，僅僅是在還未充分吸入合作社系統的小的家庭手工業底區域中不够十分強大（國營的和合作社的佔37.9%）。工業基金（到一九二九——三〇年初）為一一、五〇一、〇〇〇、〇〇〇盧布，佔蘇聯國民經濟全部基金之15.4%。工業基金之增長，與正在擴大的投資相聯系，是正以日增一日的速度進行，從一九二六——二十七年的12%，達到一九二九——三〇年的35%。（這一材料是根據一九二九——三〇年對本年之統計數字）。在一九二六——二七年間對於工業基金之投資；見下表：

	1926 1927	1927 1928	1928 1929	1929 1930
投資（以百萬盧布計）……………	1,333	1,679	2,102	3,906
投資對於上一年的百分比……………	132%	126.9%	125.2%	181.1%
到年底時的基金（以百萬盧布計）…	8,305	9,686	11,501	15,501
基金對於上一年的百分比……………	112.4%	115.4%	118.7%	135.7%

與工業基金投資增長之同時，工業底重建過程與合理化之過程正在迅速地發展着，這一過程表現於企業之專門化，新生產之創設，機器作用與機械化過程之加強，新的工作方法之採用，燃料消耗之減少，一些個別工業企業生產力之提高，原料消費之減低等等。由於這種合理化的與再建的種種措施，在最近一年中，主要地在社會主義競賽與突擊運動底影響下，勞動生產力在不斷地上長着。

勞動生產力（對上一年的百分比）

一九二六——二七年	111.8%
一九二七——二八年	110.0%
一九二八——一九二九年	115.2%
一九二九——一九三〇年	124.2%

工人數量在現有企業中與新的建設中之大量增長的結果，使近來完全消除了失業的現象，這種失業的數目，在幾年以前還有一百萬之多；代替失業的，是蘇聯國民經濟當時感覺勞動力之迫切的不足。勞動生產力之增長與在工業中之重建過程，要求大大的減低成本，然而這種減低，還落後於計劃的任務：在一九二八——二九年，成本減低了4%，預定的則為7%；在一九二九——一九三〇年，減低1.6%——7%，但根據計劃應為11%。與成本減低與勞動生產力增高同時並行的，是工資之增高，這可以從下面引出的額面工資（在工業中的）數字之比較中看出來。

實際工資在一九三〇年增高了39%，如把社會保險等計算在內，則比戰前增高了67%。

發展輕工業的當前任務之一，是解決原料的問題，主要地是關於原料之供給問題。在一九二九——三〇年，工業之消費，棉花爲四、三〇〇、〇〇〇生丁納，亞麻爲一、五〇〇、〇〇〇生丁納，甜菜爲七七、五〇〇、〇〇〇生丁納，皮革爲五五，六〇〇、〇〇〇張，羊毛爲八四〇、〇〇〇生丁納，烟草爲三七〇、〇〇〇生丁納和下等烟草七九〇、〇〇〇生丁納。還可以看到蘇聯自己的用野生的橡皮樹製造橡皮基礎之建設。蘇聯工業之特點，是下邊三個基本部門佔優勢：紡織業、冶金業與採礦業（石炭、石油和鐵礦）。採礦業在基本上集中於下邊幾個區域的周圍：鐵礦之開採在克里涅羅日葉和烏拉爾；石炭之開採在頓巴斯，庫茲巴斯；石油之開採在巴庫石油區和格羅茲列石油區。最初在頓巴斯和最近在莫斯科附近區域，特別是在庫茲巴斯得到發展的石炭工業中，僱

年 份	每年每人工資 (以盧布計)	對上一年的 百分比
1926--27	750	111.1
1927--28	821	109.5
1928--29	892	108.6
1929--30	972	109.0

傭的工人有二四三、七〇〇人（一九二九——三〇年）。石炭之開採爲五二、五〇〇、〇〇〇噸（一九二九——三〇年）。

近來實行了一系列的改革的措施，如加強採炭之機械化等等。石油工業也是蘇維埃最重要的動力基礎，它並且供給着最重要的輸出品——石油及其製造品。石油之開採，集中於兩個主要的區域：巴庫區（外高加索蘇維埃聯邦社會主義共和國）和格羅茲列——馬以科普區；安賓石油區和中亞細亞的很多石油區意義很小。在石油工業中作工的人數爲四〇、八〇〇人（一九二九——三〇年）；石油底開採爲一六、二三〇、〇〇〇噸（一九二九——三〇年）。與石油開採之同時，石油蒸溜工廠（使石油昇華的工廠），揮發油工廠等都迅速地發展了起來。石油製造工業底主要中心地，是巴統、巴庫，土阿普謝和格羅茲列。鐵礦開採工業，主要地集中於克里涅羅日葉，烏拉爾和克里姆之開爾奇區；僱傭工人三三、九〇〇人。鐵礦之開採爲一〇、八〇〇、〇〇〇噸（一九二九——三〇年）。

金屬工業是蘇聯最大工業部門之一，其中僱傭工人人數（一九二九——三〇年）爲五三〇、〇〇〇人；黑色金屬冶金業有一七四、一〇〇人（一九二九——三〇年），產銑鐵五、五〇〇、〇〇〇噸，鐵軌四、七〇〇、〇〇〇噸。金屬工業集中於：（一）位於克里涅羅格——頓巴斯——開爾奇三角地帶的南部礦區。克里涅羅格的礦石與頓河流域的煤炭，分佈接近，給予了用極小運費發展冶金生產之可能；在這里金屬製造與機器