

苏联社会主义农业 統計資料

中國人民大學出版社



苏联國家計劃委員會國民經濟統計中央管理局

苏联社会主义農業 統計資料

徐若曾譯

中國人民大學出版社

一九五六年 北京



Центральное Управление Народнохозяйственного
Учёта Госплана СССР
СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО СССР

Статистический сборник

Госпланиздат Москва—1939—Ленинград

本書根據蘇聯國立計劃書籍出版社，莫斯科，
列寧格勒，1939年版譯出

蘇聯國家計劃委員會國民經濟統計中央管理局

蘇聯社會主義農業

統計資料

徐若曾譯

*

中國人民大學出版社出版

(北門外西便門大街28號)

北京市書刊出版業營業許可証出字第071號

中國人民大學印刷廠印刷

新華書店發行

*

書號:1451—農業 開本:850×1168 1/32 印張:3 $\frac{3}{8}$

冊數:1—7652(603+49+7000)

1956年6月第1版

1956年6月第1次印刷

定價(7)0.38元

目 錄

(一)

苏联已經基本上建成了共產主义 第一階段——社会主义社会

1. 社会主义生产体系在苏联全部國民經濟中已占統治地位	1
2. 農業集体化程度	2
3. 全國生产基金按所有制形式区分	2
4. 苏联的人口	3
5. 苏联人口的階級成分	4

(二)

社会主义工業是農業改造的基礎

6. 强大的社会主义工業已經建立	5
7. 电力生产	6
8. 苏維埃政权年代机器制造业增長到30.6倍	6
9. 苏維埃政权建立的最大的拖拉机制造厂和農業机器制造厂	7
10. 投入農業的拖拉机	8
11. 苏联自制拖拉机的牌号組成变化	8
12. 自制的和進口的農業机器和拖拉机	9

(三)

苏联是社会主义農業規模最大、 机械化程度最高的國家

13. 農業企業（經濟）数量	10
14. 苏联和資本主义各國農業企業的平均規模	11
15. 苏联農業中的拖拉机、康拜因机、載重汽車和發动机	12
16. 農業中全部拖拉机按类型区分	13
17. 重要的農業机器和農具	13
18. 農業中机器組成的变化	14

19. 農業的电气化程度	15
20. 農業动力資源的組成	16
21. 社会主义農業企業的基本生產基金	16
22. 沙俄是原始無鑿犁國家，苏联是拖拉机、康拜因机和汽車國家	17
23. 拖拉机和康拜因机的工作量	17
24. 農業中主要工作的机械化程度	18
25. 供給農業的礦物肥料	19

(四)

國 營 農 場

26. 國營農場數量	20
27. 國營農場建設主要指标	21
28. 國營農場人民委員部谷物國營農場建設主要指标	22
29. 國營農場人民委員部牛奶和肉類國營農場建設主要指标	23
30. 國營農場人民委員部养猪國營農場建設主要指标	23
31. 國營農場人民委員部养羊國營農場建設主要指标	24
32. 苏联農業人民委員部棉花國營農場建設主要指标	25
33. 國營農場已經走上農業生產各部門正確配合的途徑	25
34. 國營農場的畜牧業產品率	26
35. 國營農場人民委員部畜牧國營農場中在提高挤乳量方面的 潜在力量	27
36. 1933—1938年期間國營農場出售給集体農莊的牲畜數量	27
37. 苏联國營農場是世界上最先進的、現代化技術装备最多的 農業企業	28
38. 國營農場中大田栽培業的机械化程度	28
39. 國營農場中劳动生產率的增長	28
40. 國營農場在提高谷物經濟劳动生產率中的主導作用	29
41. 國營農場上繳國家的商品產品	29
42. 1933年國營農場中的專家和熟練工人	30

(五)

集体農莊和机器拖拉机站

43. 農業集体化程度	31
-------------	----

44. 集体農庄建設	32
45. 1936—1937年在谷物單位面積產量方面先進的集体農庄	33
46. 1937年在每头乳牛全年挤乳量方面先進的集体農庄	34
47. 集体農庄交（出賣）給國家的產品	34
48. 第二個五年計劃期間集体農庄的貨幣收入增長了兩倍多	34
49. 貨幣收入方面先進的集体農庄	35
50. 1937年在發給每一劳动日的谷物量方面先進的集体農庄	35
51. 集体農庄庄員的个人副業	36
52. 集体農庄谷物經濟中的劳动生產率	36
53. 1937年先進集体農庄的劳动生產率	37
54. 每一公頃土地上田間工作的劳动耗費量	37
55. 1937年集体農庄由于使用了机器拖拉機站的拖拉機和 康拜因機而節省的劳动量	38
56. 集体農庄的主要干部	39
57. 机器拖拉機站	39
58. 集体農庄中主要工作的機械化程度	40
59. 在每台拖拉機完成的工作量方面先進的机器拖拉機站	41
60. 在每台康拜因機完成的工作量方面先進的机器拖拉機站	41
61. 在提高拖拉機功效方面的潛在力量	41
62. 在提高康拜因機功效方面的潛在力量	42
63. 机器拖拉機站中的機務干部	42
64. 先進的拖拉機手	43
65. 先進的康拜因手	43

(六)

社会主义農業的播种面積和收穫量

66. 苏联的播种面積	44
67. 各类經濟的播种面積	45
68. 苏联的良种播种面積	45
69. 播种前的土壤准备工作	46
70. 非黑土地帶的小麥生產	46
71. 谷类作物总產量的組成	47

72. 革命前、第二个五年計劃期間及第三个五年計劃期初的 谷类作物單位面積產量	48
73. 革命前和斯大林五年計劃年代谷类作物單位面積產量和 总收穫量的变动情形	48
74. 苏联和資本主义各國的小麥生產	48
75. 苏联和資本主义各國的大麥生產	49
76. 苏联和資本主义各國的燕麥生產	50
77. 苏联的棉花播种面積	50
78. 棉花栽培業的農業技術	51
79. 苏联和資本主义各國的棉花（皮棉）生產	51
80. 苏联棉花生產自給自足	52
81. 甜菜播种面積	52
82. 集体農庄中甜菜的播种和耕作進程	52
83. 苏联和資本主义各國的甜菜生產	53
84. 苏联主要技術作物和馬鈴薯的总收穫量	54
85. 苏联茶林面積和茶叶產量	54
86. 格魯吉亞共和國柑橘林面積和柑橘產量	54

(七)

社 会 主 义 畜 牧 業

87. 苏联的牲畜头数	55
88. 苏联、沙俄、德國和美國的牲畜头数增長速度	56
89. 1933年苏联畜牧业中各类經濟所占的比重	56
90. 肉类、牛奶和羊毛的產量	56
91. 畜牧業的商品產量	57
92. 畜牧業產品質量的提高	57
93. 集体農庄养畜場数量的增長	57
94. 集体農庄养畜場產品畜头数的增長	58
95. 集体農庄养畜場是大型的畜牧經濟	58
96. 苏联和欧洲資本主义各國畜牧业規模的比較	59
97. 育种國營農場、集体農庄育种养畜場和种畜繁育站	59
98. 集体農庄中牲畜的雜交	60

99. 集体農庄商品养畜場的牲畜產品率	60
100. 年挤乳量	61
101. 1933年集体農庄中的挤乳量	61
102. 飼料生產	62
103. 飼料調制和加工机器	62
104. 1933年集体農庄养畜場的畜牧用建築物	62
105. 1933年集体農庄养畜場中的干部	63
106. 先進的畜牧集体農庄 (1933 年每头乳牛挤乳量)	63
107. 先進的畜牧集体農庄 (1933 年每头母猪繁殖的仔猪头数)	64
108. 集体農庄飼养的馬駒	64
109. 1933年集体農庄中每百头母羊繁殖的羊羔数量	64
110. 剪毛量	65
111. 在集体農庄庄員購買牲畜方面所給予的帮助	65
112. 集体農庄庄員的牲畜头数的增長	66

(八)

社会主义農業的总產量和商品產量

113. 農業的商品產量	67
114. 農業总產量中各类經濟所占的比重	68
115. 國营農場的总產量	68
116. 集体農庄的总產量	69
117. 从前粮食掌握在誰手里, 現在掌握在誰手里	69
118. 農業的商品產量	70

(九)

集体農村中物質福利的增長和文化的提高

119. 農村中貧困的消滅	71
120. 農業用地的分配	72
121. 每戶的農業用地面積	73
122. 全無私有土地的佃農經濟数	73
123. 農民收入中稅和繳納所占的比重	74
124. 每戶的粮食总收穫量	75
125. 農民所有的粮食	75

126. 第二个五年计划时期集体农庄庄員个人收入的增長	76
127. 集体农庄保証妇女在經濟上的独立性	76
128. 沙俄農民和苏联集体农庄庄員的工作日	76
129. 苏联集体农庄庄員的营养水平較之沙俄農民的营养水平的 提高情形	77
130. 零售商品流轉額 (包括公共飲食)	77
131. 農村中重要商品銷售量	77
132. 農村消費合作社貿易網文化用品銷售量	78
133. 集体农庄庄員購買的主要工業品的增長	79
134. 國家、集体农庄和社会团体用在社会文化事業方面的开支	79
135. 農村学龄前兒童的教育	79
136. 農村中学校和教师的数量	80
137. 農村学生人数	80
138. 農業干部的培养	81
139. 培养出來的農業專家	82
140. 農業專家人数	82
141. 在苏联具备了發展農業科学的一切条件	82
142. 農村中的圖書館、俱乐部、剧院、电影院和廣播站	83
143. 印刷事業	83
144. 1933年苏联和主要資本主义國家出版的農業技術書籍數	84
145. 農村中的衛生保健事業	84
146. 集体农庄青年的教育程度	85
147. 書籍和報紙已經成为集体农庄青年不可缺少的文化食粮	86
148. 集体农庄青年的文娛活动是廣泛而又全面的	86
149. 集体农庄青年在各种文体小組中發揮他們的天才	87
150. 集体農村中的体育活动	88

(十)

各共和國、边区和省的主要農業指标

151. 1933年的集体化程度, 机器拖拉机站和國营農場数, 主要農業 机器数和集体农庄中主要工作的机械化程度	89
152. 1933年的播种面積和牲畜头数	95

(一)

苏联已經基本上建成了共產主义

第一階段——社会主义社会

“主要的总结就是我国工人阶级已消灭了人剥削人的现象,并确立了社会主义制度,而向全世界证明了自己事业的正确。”^①

斯大林:“在第十八次代表大会上关于联共(布)中央工作的总结报告”

社会主义生产体系在苏联全部国民 经济中已占统治地位

第 1 表

	1929年	1933年	1938年 (初步统计数字)
社会主义经济比重 (%) :			
在国民收入中	56.0	94.6	99.3
在工业总产值中	89.5	99.55	99.9
在农业总产值中 (包括集体农庄庄员 个人副业)	6.7	80.8	98.8
在商业企业零售流转额中	86.2	100.0	100.0

① 斯大林:“列宁主义问题”,人民出版社1955年版,第774页。

“世界各國資產階級硬說，農民決不能走上社会主义的道路。我國集体農民已用事实証明了，農民是能順利走上社会主义道路的。”^①

斯大林：“在第十八次代表大会上关于联共（布）中央工作的总结报告”

第 2 表 農 業 集 体 化 程 度

	1929年	1933年	1938年
	7 月 1 日		
集体農庄数(千)	57.0	224.6	242.4
集体農戶数(百万)	1.0	15.3	18.8
集体化%:			
按農戶数	3.9	65.6	93.5
按播种面積	4.9	83.1	99.3

“在第二个五年计划期末，社会主义性質的——即國家和合作社，集体農庄所有的生產基金，生產工具和生產建築物，在我國全部生產基金中已占百分之九十八点七。”^②

“联共（布）第十八次代表大会根据莫洛托夫同志报告通过的決議”

全國生產基金按所有制形式区分
(占总数的%)

第 3 表

	1928年			1936年		
	工業中	農業中	全部國民經濟中	工業中	農業中	全部國民經濟中
I. 兩種形式的社会主义所有制:	97.9	63.6	77.8	99.95	96.3	98.7

① 斯大林：“列寧主义問題”，人民出版社1955年版，第774頁。

② “联共（布）关于經濟建設問題的決議”，第二輯，參閱人民出版社1953年版，第206—207頁。

1.全民所有制(國家所有制)	96.6	62.6	76.5	97.35	76.0	90.0
2.合作社和集体農庄所有制 (个别 集体農庄和 合作社 的財產)	1.3	1.0	1.3	2.6	20.3	8.7
II.集体農庄庄員 个人 所有制 (社会主义 集体農庄 所有制的 輔助成分, 不剝削他人的 劳动)	—	0.1	—	—	3.1	1.1
III.个体農民及家庭手工業者小 私有制(以个体劳动为基础, 也是个体劳动所以能存在的 主要源泉)	2.0	31.9	19.6	0.05	0.6	0.2
IV.资本主义私有制 (以剝削他 人劳动为基础)	0.1	4.4	2.6	—	—	—
共 計	100	100	100	100	100	100

生產基金包括: 農業用土地, 利用的森林, 生產用房屋、工程和建築物、
機器、設備, 生產用運輸工具、牲畜、肥料、原料、燃料, 供生產用的材料和制
品、种子和飼料。

生產基金不包括: 居住和生活用、社会及文化用的房屋、工程和建築物。

第 4 表 苏 联 的 人 口

	1926年12月 17日調查	1939年1月 17日調查	1939年对 1926年之比
人口总数 (百万)	147.0	170.5	115.9
其中:			
城市人口	26.3	55.9	212.5
農業人口	120.7	114.6	94.9
佔人口总数的%:			
城市人口	17.9	32.8	—
農業人口	82.1	67.2	—

“在苏联，由于顺利地完成了第二个五年计划（一九三三——一九三七年），已经胜利地解决了第二个五年计划的具有历史意义的基本任务——彻底消灭了一切剥削阶级，完全消灭了产生人剥削人及将社会分为剥削者与被剥削者的根源。”^①

“联共（布）第十八次代表大会根据莫洛托夫报告通过的决议”

第 5 表 苏联人口的阶级成分

	1913年	1928年	1937年
	占总数的%		
工人和职员	16.7	17.3	34.7
其中国营农场、机器拖拉机站的工人和职员	—	1.5	3.2
集体农民、合作化了的家庭手工业者和手工业者	—	2.9	55.5
个体农民（不包括富农）、未合作化的劳动者、家庭手工业者和手工业者	65.1	72.9	5.6
资产阶级（地主、城市大小资产阶级、商人和富农）	15.9	4.5	—
其中富农	12.3	3.7	—
其他人口（学生、靠养老金生活者、军队等等）	2.3	2.4	4.2
共 计	100	100	100

① “联共（布）关于经济建设问题的决议”，第二辑，参阅人民出版社1953年版，第206页。

(二)

社会主义工业是农业改造的基础

“……必須全力發展我國工業——我國農業生產在改造方面所賴以滋養的主要泉源，必須發展冶金業、化學工業和機器製造業，必須建設拖拉機製造廠、農業機器製造廠等等。”①

斯大林：“一九二九年四月在联共(布)中央委员会上的演說”

第 6 表 强大的社会主义工业已经建立

	產值(按1926/27年的價格計算) (10億盧布)					1933年產值所 達到的倍數相 當于:	
	1913年	1917年	1929年	1933年	1933年 (初步統計 數字)	1913年	1917年
全部工業	16.2	11.6	25.7	45.7	106.1	6.5	9.1
生產資料的生產	5.4	4.4	10.9	24.5	62.1	11.5	14.1
消費資料的生產	10.8	7.2	14.8	21.2	44.0	4.1	6.1

“我國工業在這個時期已經成為巨大的力量了。現在已經不可說它是力量薄弱和技術設備不好的工業了。恰巧相反，它現在所依據的，是新的豐富的現代技術，特別發展的重工業以及更發展的機器製造業。”②

斯大林：“論蘇聯憲法草案”

① “斯大林全集”，第十二卷，人民出版社1955年版，第54頁。

② 斯大林：“列寧主義問題”，人民出版社1955年版，第660頁。

第 7 表 电 力 生 產

年 份	發電站發電能力(百万瓩)	發電站發電能力相当于1913年的倍数	發 电 量 (十億瓩小时)	發電量相当于1913年的倍数
1913	1.1	—	1.9	—
1928	1.9	1.7	5.0	2.6
1932	4.7	4.3	13.5	7.1
1937	8.1	7.4	36.4	19.2
1938	8.7	7.9	39.6	20.8

單單一个德涅泊水力發電站1938年的發電量
就大于沙俄所有發電站的發電量

	开始發電 年份	1939年1月1日 發電能力 (千瓩)	1938年發電量 相当于沙俄全 部發電站1913 年發電量的%
德涅泊列寧水力 發電站	1932	498.4	2329.9 122.5

“迅速發展我國工業是改造農業的鑰匙。”①

斯大林：“一九二九年四月在联共(布)中央
委员会上的演說”

苏維埃政权年代机器制造业增長到30.6倍

第 8 表

	1913年	1929年	1933年	1938年 (初步統計 数字)	1938年的 產值相当 于1929年 的倍数
机器制造业总產值 (包括修理 工厂, 按 1926/27 年价格計 算, 百万盧布)	919	2518	9487	28079	11.2
汽車(千輛)	—	1.4	49.7	211.4	151.0

① “斯大林全集”，第十二卷，人民出版社1955年版，第56頁。

火車頭(千馬力)	...	16.8	26.9	84.3	5.0
農業機器制造工厂的產值(包括拖拉機,按1926/27年價格計算,百萬盧布)	55.0	196.0	867.0	1617.1	5.3
全部拖拉機(包括其他牽引機,牽引馬力一千馬力)	—	39.4	1220.0	1401.5	35.6
履帶拖拉機(千台)	—	0.2	2.1	32.2	161.0
谷物康拜因機(千台)	—	—	8.0	92.9	—
機拖犁(千架)	—	3.0	67.2	72.8	20.2
機拖中耕機(千架)	—	1.0	19.5	64.8	40.5
清谷機(架)	—	—	28	3831	—
機拖播種機(架):					
谷物用	—	2799	11968	40883	14.6
棉花用	—	—	13	2501	—
甜菜用	—	—	34	2387	—
機拖馬鈴薯栽種機(架)	—	—	107	5106	—
機拖甜菜起拔機(架)	—	—	—	1005	—
寬幅拔麻機(架)	—	—	497	1184	—

“我們以前沒有拖拉機制造業,而我們現在却有了。……”

我們以前沒有真正的重大的現代農業機器制造業,而我們現在却有了。”①

斯大林:“第一个五年计划的总结”

蘇維埃政權建立的最大的拖拉機 制造厂和農業機器制造厂

第 9 表

	开始生產 年份	產 品
斯大林格勒捷尔任斯基拖拉機制造厂	1930	輪帶拖拉機, 1937年开始生 產履帶拖拉機

① 斯大林:“列寧主義問題”,人民出版社1955年版,第498頁。

哈尔科夫奥尔忠尼奇拖拉机制造厂	1931	輪帶拖拉机, 1937年开始生产履帶拖拉机
齐略宾斯克大林拖拉机制造厂	1933	履帶拖拉机
“公社社员”康拜因制造厂	1931	康拜因机
罗斯托夫斯大林農業机器制造厂	1930	康拜因机、机拖犁、中耕机、机拖播种机、刈草机
哥美里卡岡諾維奇農業机器制造厂	1930	打谷机、选种机
塔什干伏罗希洛夫農業机器制造厂	1930	棉花栽种机、中耕机
單單一个新建的苏維埃工厂——罗斯托夫斯大林農業机器制造厂——每年生产的產品就比沙俄所有農業机器制造厂每年生产的產品还多。		

第 10 表 投入 農 業 的 拖 拉 机

年 份	自 制		進 口		自制拖拉机的能力在投入農業的全部拖拉机能力中所占的%
	数 量 (千台)	能 力 (千馬力)	数 量 (千台)	能 力 (千馬力)	
1921—1927/28	2.7	27.1	28.7	300.5	8.3
1928/29—1932	94.3	1247.7	59.6	1156.5	51.9
1933—1938	442.8	8634.8	从1932年起不再進口		100.0

拖拉机的產品組成在第二个斯大林五年計劃时期發生了根本的变化, 开始生产新型的完善的拖拉机。農業中逐漸使用燃料便宜的柴油拖拉机和煤气拖拉机。

苏联自制拖拉机的牌号組成变化

第 11 表 (在总產量中所占的%)

拖拉机的类型和牌号	1933年	1937年	1938年
輪帶拖拉机(中耕拖拉机除外)	97.1	34.6	不再制造