

A stylized green plant with long, curved leaves and a vertical stem of small, round fruits, possibly a corn cob, is positioned on the left side of the cover. The background is a light green gradient.

世界重要农产国家 的农业統計資料

統計出版社

世界重要农产国家 的农业统计资料

世界經濟統計資料編輯委員會編

統計出版社

1958年·北京

60082/15

世界重要农产国家的农业统计资料
世界经济统计资料编辑委员会编

*

统计出版社出版

(北京复兴门外三里河)

北京市书刊出版业营业登记证出字第075号

国家统计局印刷厂印刷

新华书店发行

*

书号: 5006·116·787×1092 1/32·5 $\frac{1}{16}$ 印张·130,000字

1958年6月第1版

1958年6月第1次印刷

印数: 1—2,500

定价: (9) 0.55元

目 录

前 言	1
世界重要农产国家的农业	3
一、世界重要农产国家农业生产概况	3
二、世界重要农产国家农业统计资料	12
国土、耕地、总人口和按人口平均的耕地面积	12
农业生产发展速度	13
主要农作物生产情况	14
1. 稻谷 (14) 2. 小麦 (16) 3. 玉蜀黍 (18) 4. 馬鈴薯 (20) 5. 大豆 (22) 6. 棉花 (22) 7. 甜菜 (24) 8. 烟草 (26) 9. 花生 (28) 10. 油菜籽 (28) 11. 茶叶 (30)	
牲畜头数	30
1. 战前数字 (30) 2. 近年数字 (31)	
按耕地面积平均的牲畜头数	32
按人口平均的牲畜头数	33
灌溉面积	34
化学肥料产量	34
拖拉机	35
化学肥料消费量	36
森林面积	37
捕鱼量	38
苏联的农业	39
一、苏联的农业生产概况	39
二、苏联农业统计资料	46
土地总面积和耕地	46
生荒地和熟荒地的开垦	46
播种面积	47

播种面积構成	48
農業企業的平均規模	49
農業商品产量	49
牲畜头数	50
按農業用地平均的牲畜头数	51
按人口平均的牲畜头数	51
主要畜产品产量	51
按人口平均的主要畜产品产量	52
国营农場和集体农庄的畜产率	52
茶的产量	52
捕鱼量	53
農業中拖拉机和載重汽車数	53
農業中主要農業机器数	54
平均每千公頃播种面积上的拖拉机、谷物联合收 割机和汽車数	54
農業中的动力設備能力	55
主要田間工作的机械化程度	56
机器拖拉机站中主要農業机器利用情况	56
農業电气化	57
主要農業机器产量	57
農業中化学肥料的供应量	58
平均每公頃播种面积上的化学肥料供应量	58
化学肥料产量	59
林区面积	59
木材运出量	59
美国的农业	60
一、美国农业生产概况	60
二、美国农业統計資料	67
土地利用情况	67
农場人口	68

农場数及农場面积	68
农場生产指数	69
种植業生产指数	70
主要农作物播种面积構成	71
主要农作物生产情况	72
1. 玉蜀黍 (72) 2. 小麦 (72) 3. 燕麦、裸麦、大 麦、蕎麦 (73) 4. 稻谷 (74) 5. 馬鈴薯 (74)	
6. 甘薯 (75) 7. 大豆 (76) 8. 棉花 (不包括短 絨棉) (76) 9. 花生 (77) 10. 甘藷 (77) 11. 甜 菜 (78) 12. 烟草 (78)	
玉蜀黍供銷量	79
小麦供銷量	79
稻谷供銷量	80
棉花供銷量 (不包括短絨棉)	80
烟草供銷量	81
按人口平均的粮食及棉花产量	81
牲畜头数	82
按人口平均的牲畜头数	82
按播种面积及牧草地平均的牲畜头数	83
牛乳及乳制品产量	83
肉类及猪油供銷量	84
动、植物油的生产、消費及儲存	85
羊毛供銷量	86
粮食总消費量及按人口平均消費量	87
按人口平均的食物消費量	88
农場中的拖拉机和汽車数	88
农場中的机械数	89
按播种面积平均的农业机械数	89
拖拉机产量	90
农場电气化	90

農業机械产量	91
化学肥料消費量及氮、磷、鉀含量	93
每公頃面积上施用化学肥料数量	93
农場生产費構成	94
土地灌溉情况	94
水土保持情况	95
水土保持措施	95
造林	96
木材产銷量	97
捕魚量	97
日本的农業	98
一、日本农業生产概况	98
二、日本农業統計資料	105
农業人口	105
农業用地面积	105
按耕地面积分組的农户数	106
农作物播种面积	106
农作物播种面积構成	107
主要农作物生产情况	107
1. 稻谷 (107) 2. 小麦 (108) 3. 玉蜀黍 (108) 4. 馬鈴薯与甘薯 (109) 5. 大豆 (109) 6. 棉花 (110)	
7. 黄麻 (110) 8. 大麻 (111) 9. 苧麻 (111) 10. 亚麻 (112) 11. 茶 (112) 12. 桑、蚕茧和生絲 (112)	
13. 油菜籽 (113) 14. 甘蔗及甜菜 (113) 15. 烟草 (114) 16. 綠肥作物 (114) 17. 飼料 (115)	
牲畜头数	115
按人口平均的牲畜头数	115
按耕地面积平均的牲畜头数	116
畜产品	116
每人平均食物淨供应量	117

化学肥料供应量	117
天然肥料施用量	118
农业中使用的机械数	118
农业机械产量	119
捕鱼量	119
水产量	119
水产制品	120
水产养殖	121
渔船数	122
有动力设备的海洋渔船	122
森林面积	123
造林面积	123
防护林面积	124
森林采伐面积	124
印度的农业	125
一、印度农业生产概况	125
二、印度农业统计资料	132
土地利用情况	132
主要农作物播种面积及其构成	132
农业生产指数	133
主要农作物生产情况	133
1. 稻谷 (133) 2. 小麦 (134) 3. 大麦 (134) 4. 小	
米 (135) 5. 高粱 (135) 6. 玉蜀黍 (136) 7. 薯	
类 (136) 8. 罐豆 (137) 9. 棉花 (137) 10. 黄	
麻 (138) 11. 洋麻 (138) 12. 甘蔗 (138) 13. 花	
生 (139) 14. 亚麻籽 (139) 15. 油菜籽和芥菜籽	
(140) 16. 芝麻 (140) 17. 茶 (141) 18. 烟	
草 (141)	
牲畜头数	142
按人口平均的牲畜头数	142

按净播种面积平均的牲畜头数	143
1951年主要畜产品产量	143
主要工业原料消费量	144
食物总供应量	144
按人口平均的食物净供应量	144
化学肥料施用量	145
1.各种化学肥料的施用量(145)	
2.每公顷平均施用化学肥料数量(145)	
农具和农业机械数	145
按净播种面积平均的农具和农业机械数	146
灌溉面积	146
粮食增产运动	146
1.工程计划执行情况(146)	
2.供应计划执行情况(147)	
附录一: 参考资料目录	148
附录二: 各国度量衡折算公制标准	154

前 言

一、为了供学习“1956—1967年全国农业發展纲要(修正草案)”和研究外国农业經濟的参考，特搜集各种有关資料，編成这本“世界重要农产国家的农业統計資料”。

二、本資料以农业生产为重点。資料的选择，除力求使各部分趋于一致外，也照顧到各国农业生产的特点。

三、为了帮助讀者了解和利用本資料，除了整理匯編各重要农产国家的农业統計資料外，并对各該国农业生产的自然条件和特点作了簡要的介紹。

四、本資料中所有統計数字(除个别相对数外)均根据原資料編列，未經加工。但除个别表外，度量衡計量單位均換算成公制，各种計量單位的折合标准，則附列于本資料之后。

五、在編制时所参考的資料，除在表下注明編号，可查閱所附参考資料目录者外，其他資料的来源各如下述：

(一)苏联以及其他社会主义国家的統計数字，完全根据各該国政府發表的統計資料；

(二)资本主义国家的統計数字，除印度、日本、美国，1954年以前各年数字系根据各該国政府發表的統計資料外，均根据联合国出版的統計資料。

六、几点說明：

(一)由于资产階級統計要为资产階級的統治辯护，又沒有統一的組織，资本主义国家的統計資料在正确性上与社会主义国家是无法比拟的。资本主义国家統計数字發表的机关不一，相互出入也很大。

(二)在进行国际間的对比时，必須考虑到各国統計数字的計算方法和指标口径很不一致。有时指标虽然相同，而其涵义、口径并不一样。为便于讀者参考，这里就几个主要統計指标說明如下：

1.耕地面积：在资本主义国家，这个指标一般包括已种有作物的

土地、暫休地、暫牧地、果園。在社会主义国家，除匈牙利外，均不包括果園。

2. 社会主义国家都采用农作物播种面积指标，并按播种面积計算單位面积产量。关于苏联的农作物产量并且注明为入庫收获量。资本主义国家一般都是采用农作物收获面积指标，并按收获面积計算單位面积产量。收获面积是从播种面积中扣除受灾廢棄面积后的数字，所以按收获面积計算的單位面积产量較高。

3. 牲畜头数的报告時間与口径，各国不一，有的资本主义国家仅为农場牲畜数字，非农場部分則未包括。

4. 因資料来源不同，“世界重要农产国家的农業”統計表中的数字与印度、日本、美国分国家的数字不尽一致。“美国的农業”統計表中的农作物生产各表的产量数字与产銷表的产量数字也不完全一致。

5. 在“世界重要农产国家的农業”中，英国的数字均包括爱尔兰的数字在內。

6. 表中使用的两个符号：* 指初步統計数字，…指沒有数字。

七、本資料涉及的农業知識很广，限于編者的業務水平，不免有缺点和錯誤，尚希讀者指正。

世界經濟統計資料編輯委员会

1958年1月

世界重要農產國家的農業

一、世界重要農產國家農業生產概況

(一)

農業是國民經濟中最重要部門之一。我國經濟落后，人口众多，工業化的進行，人民生活的提高，大有賴於農業的迅速發展。我國當前發展國民經濟的方針，是以重工業為中心，發展工業與發展農業同時並舉，把我國建設成為現代工業和現代農業的國家。社會主義國家的工業化與資本主義國家的工業化不同，它所需要的資金、糧食和原料，它所出產的工業產品的銷售，都主要依靠自己國內來解決。因此發展農業就更顯得非常重要。特別是，社會主義國家的工業化是優先發展重工業，發展速度很高，不像資本主義國家的工業化一般是从輕工業開始，發展速度較慢。因此，農業的發展必須與工業相適應，就是說也必須高速度地發展。中共中央提出的“1956年到1967年全國農業發展綱要（修正草案）”，正確地規定了我國農業大躍進的宏偉目標和具體辦法。

現代農業的發展也有兩種不同的道路。一種是社會主義的農業合作化的道路，另一種是資本主義的壟斷組織加強對農業的統治的道路。前者是使廣大農民共同富裕的道路，後者是使基本農民群眾貧困和破產的道路。

在社會主義國家中，由於農業合作化的勝利，農村中階級分化的現象已根本消滅，農業生產與農民生活正在日益上升。可是在資本主義國家，農村中階級分化劇烈地發展着。下列美國大、中、小農場的構成變化。就可以說明這種現象：

	1910	1940	1950	1954
(以农場总数为100)				
农場总数	100	100	100	100
小 型	58.0	59.4	55.9	53.6
中 型	23.8	21.4	20.5	19.9
大 型	18.2	19.3	23.6	26.5
(以农場总面积为100)				
农場总面积	100	100	100	100
小 型	17.9	15.7	10.1	...
中 型	23.4	18.3	12.9	...
大 型	58.7	66.0	77.0	...

(小型农場的土地面积为40公顷以下, 中型农場为40.1—72.4公顷, 大型农場为72.5公顷以上。)

从上表可以看出, 在不到半个世纪的时期中, 中、小型农場由于大农場的排挤而大量破产了。如按农場数来说, 小型农場1910年有3,692千个, 而到1954年只剩下2,561千个了。中型农場的命运也好不了多少, 从1910年的1,516千个减为1954年的953千个。

美国农場的分化情况是如此。其他资本主义国家农业中资本主义化的程度尽管不同, 农村中的阶级分化也是很剧烈的。

社会主义农业合作化的优越性, 还表现在农民生活的改善与农业生产的发展相适应。

在苏联, 集体农庄庄员每人平均收入1932年为311卢布, 1940年为1,107卢布, 1956年为4,763卢布, 与十月革命前(1913年)平均每个参加工作的劳动农民按可比价格计算的货币收入和实物收入比较, 增加了3倍。而革命前农业中的各种租税、占农民农业收入的20%, 现在集体农民所负担的捐税还不及农业收入的4%。

在中国, 农业合作化基本完成还不久, 但是农业生产合作社的优越性已有明显的表现。如按每个农民的消费额计算, 1952年为72.8元, 1956年则为84.2元。这说明, 与农业生产的增长同时, 农民的物质、文化生活也有了适当的改善和提高。“1956年到1967年全国农业发展纲要”(修正草案)要求大多数合作社的生产和收入争取在第二

个五年计划时期內赶上或超过当地富裕中农的水平，为农民的美好远景做出了具体的规划。

资本主义国家，則完全是另外一幅景象。例如美国，根据官方發表的資料，从1915年到1955年，农业工人的平均工资增長了408.8%，生活費指数增長了163.8%。就上述資料計算，四十年来美国农业工人的实际工資水平只增長了92.7%。拿它和同期农业劳动生产率增長了160%比較，就可以很清楚地看到美国农业工人工資的提高远远落后于农业生产的增長。这里还应当指出，美国官方發表的数字，农业工人的平均工资增長指数是夸大了的，生活費指数的增長是縮小的。如果再考虑到成百万农业工人的失業以及个人所得税的增加，那末，所謂农业工人生活的提高也就更为可憐了。

至于其它资本主义国家，虽然农业中使用僱佣劳动的比重与美国有所不同，但是农业劳动者的悲惨命运則是一样的。例如，日本由于美国帝国主义、和国内統治阶级的層層压迫，特别是壟断资本主义势力的伸入农村，以及农业中封建残余势力的广泛存在，农民生活的情况更为惡化。即使是日本官方的統計資料，也不能不承認近年来广大农民的收入只能应付生活費支出的70%。而越是土地少的农民，入不敷出的情况也越严重。

社会主义国家的工业增長速度是资本主义国家无法比拟的；社会主义国家的农业增長速度，也超过资本主义国家。最近六年，苏联粮食生产每年平均增長5.5%，畜牧業的增長速度还要快。中国以全部农业（包括农副業）計算，在1953—1956年間，每年平均增長4.7%，粮食每年平均增長4.3%。资本主义国家以全部农业計算，最近五年每年平均增長速度(%)是：美国2.7，法国2.9，西德2.6，加拿大2.5，日本5.9。除日本外，资本主义各国均低于苏联和中国。日本近年情况似乎較好，但是，如果从历史情况分析，就可以看出日本农业生产的增長速度也很緩慢：若以1933—1935年为100，則1950/51年仅为96，而1955/56年也仅为128；二十一年中农业生产每年平均增長1.2%。

去年，赫魯曉夫同志提出，苏联在最近几年內，在按人口平均的

牲畜产品产量方面要赶上并超过美国，这又一次显示了社会主义农业制度较资本主义农业制度的优越性。

这里还必须指出，在社会主义国家里是不存在任何经济危机的。而在资本主义国家，农业危机和工业危机一样，与资本主义制度结下不解之缘。例如美国1929年的农业危机就十分惊人，其影响达数十年之久。美国在战后初期的农业生产虽有增长，但是最近几年已因产品的大量积压而呈现衰退。

(二)

粮食生产是整个农业生产的基础，按人口平均的粮食产量的多寡，将直接影响一个国家农业生产部门的结构。在社会主义国家中，整个农业生产计划是以粮食生产为中心来安排各农业部门的生产的。因为只有在粮食有了充分保证的时候，其它作物以及畜牧业的发展才无后顾之忧。资本主义国家的农业，就整个来说是处于无政府状态，但是，在长久的发展中，经过历次的危机和动荡，资本主义国家农业部门的构成，在客观上似乎也是依粮食生产的多寡为转移（欧洲一些以进口谷物发展畜牧业的国家除外）。在资本主义各国，由于按人口平均的粮食产量互有高低，因而农业生产的部门构成也不一致。

苏联和美国是按人口平均粮食产量高的国家：苏联粮食产量按80亿普特（合131,044千吨）计算，每人平均为654.5公斤；美国1955年粮食产量为146,650千吨，每人平均为887.3公斤。中国、日本和印度是按人口平均粮食产量低的国家。

	年 份	粮食总产量（万吨）	每人平均粮食产量（公斤）
中 国	1956	18,261	291
印 度	1955/56	6,542	169
日 本	1955	1,600	179

在上述两类国家中，每人平均粮食产量高的国家（苏联和美国），畜牧业在农业中的比重也高，而在每人平均粮食产量较低的中国、日本和印度畜牧业的比重也比较低。根据战前的材料，苏联畜牧业在农业总产值中的比重在1/3左右。战后，特别是最近几年，苏联大

力推进畜牧业，可以肯定，畜牧业在苏联农业生产中的比重会大大提高。美国畜牧业在农业生产中的比重高达1/2以上。中国、印度和日本畜牧业在农业生产中的比重较小，以印度而论，只占1/5左右。现以按人口平均的牲畜头数为例，说明各国畜牧业发展情况以及两类国家在畜牧业生产方面的差别如下：

每千人平均拥有牛、羊、猪的头数 头/千人

	牛	羊	猪
苏 联	351.8	727.5	282.1
美 国	575.6	184.9	527.6
中 国	106.2	146.2	134.0
印 度	410.5	99.9	12.1
日 本	35.6	9.9	12.9

但是，粮食产量的多寡不是决定畜牧业发展水平的唯一因素。经营方式与饲养习惯的不同，对畜牧业的发展也大有影响。

中国、印度和日本的役用牛的头数较多，而肉用或奶用牛较少。以日本为例，肉用和奶用牛仅为总牛数的1/8。印度因宗教信仰的关系，牛特别多而猪特别少。各国的宗教信仰和生活习惯等不同，在一定程度上影响了居民的食物消费构成，但是更主要的是畜牧业生产的发展状况决定着食物消费中肉或奶等动物产品的多少。

每人平均食物年供应量 公斤

	年份	谷物	薯类	肉	蛋	奶	油脂
美国	1953	72	46	78	23	232	20
印度	1952/53	118	...	1	—	45	3
日本	1952/53	131	51	12	3	10	3

上表资料说明，在粮食按人口平均产量多的国家，食物中的粮食少，而牲畜产品多，反之则少。应当提出，在日本食物供应中鱼类较多，1952/53年每人平均达19公斤。而美国为5公斤，印度为2公斤。

就目前情况看，按人口平均粮食产量多的国家，一般也是按人口平均耕地多的国家，在这些国家的农作物播种面积中，谷物播种面积较

小，技术作物播种面积較大。下面是几个国家谷物与技术作物兩者播种面积之比，以技术作物播种面积为 1，則美国1954年谷物播种面积为8.6；苏联1956年为9.8；中国1956年为10.4；日本1954年为17.2。

(三)

發展农業生产，提高农产品产量的方法，不外乎扩大耕地面积，提高复种指数（这两种方法都是为了扩大播种面积），和提高單位面积产量。扩大耕地面积，要受自然条件和經濟条件的限制，特别是受可耕地面积数量的限制。提高复种指数，也要受气候及其他自然条件的限制。如我国南方一年可以三熟，而东北一般只能一年一熟；就全国來說，复种指数1956年为140.5%。日本对复种工作十分努力，近年来复种指数也只达到149%。提高單位面积产量，則隨着科学的發展而愈益增大其可能性，尤以灌溉与施用化学肥料以及精耕細作为其主要措施。近五十多年来美国的玉蜀黍、小麦、棉花的生产情况和日本的稻谷的生产情况，可以說明扩大播种面积和提高單位面积产量对农作物产量增長的影响：

美 国

(1866—1875年=100)

	收获面积	單位面积产量	产量
		玉 蜀 黍	
1901—1905	237.3	103.9	245.7
1955	199.3	155.5	315.0
		小 麦	
1901—1905	214.4	117.1	249.3
1955	215.4	161.8	482.8
		棉 花	
1901—1905	310.0	113.0	318.7
1955	186.6	225.8	434.3