

世界各国农业生产情况 参考资料

农业出版社编

内部参考资料

农业出版社

5532

世界各国农业生产情况参考資料

农业出版社編

农业出版社出版

北京老錢局一號

(北京市书刊出版業營業許可證出字第 106 号)

新华書店北京发行所发行 各地新华書店經售

农业出版社印刷厂印刷裝訂

統一书号 4144.170

1962 年 5 月北京製型	开本	787×1062 毫米
1962 年 5 月初版		三十二分之一
1962 年 6 月北京第一次印刷	字数	76 千字
	印张	三又八分之三
印数 1—22,000 册	定价	17 三角

編者的話

这本資料是根据有关外国資料进行分析整理的。目的在于便于了解和研究外国的农业生产情况。内容包括：(1)世界农业生产水平；(2)苏联、加拿大、美国、澳大利亚、印度、埃及、法国、日本、西德、英国的农业生产水平；(3)人口和土地；(4)种植业生产水平；(5)饲养业生产水平；(6)农业机械化水平；(7)施肥水平；(8)农业劳动生产率水平；(9)按人口平均的几种主要农产品生产和消费水平九部分。列入的国家除苏联、美国、英国、法国、西德、日本、印度、埃及、加拿大和澳大利亚外，还列入一些农作物面积較大、产量較高、牲畜头数較多的国家。各国比較是按数字大小排列的，未列入我国的有关数字。

关于这本資料，还有以下几点說明：

(1) 这本資料主要是 1959 年的数字。有的缺当年数字則用前一年或前几年的数字代替（凡表中注有“①”的是前一年数字，注有“②”的是前二年数字，余类推）。

(2) 表中各种农作物面积，大多数是收获面积，只有少数是指播种面积。耕地中大部分包括园林地。

(3) 表中凡注有“*”者缺苏联数字。

(4) 各种农作物面积和产量单位，为便于使用，都折成为市制（如市亩、市斤、市担）。

1962年 1 月

目 录

一、世界农业生产水平

表1(1) 世界农业生产主要指标	
——各种农作物总产量	2
表1(2) 世界农业生产主要指标	
——各种农作物面积	4
表1(3) 世界农业生产主要指标	
——各种农作物每亩产量	6
表1(4) 世界农业生产主要指标	
——茶叶、水果产量	8
表1(5) 世界农业生产主要指标	
——各种牲畜头数	8

二、苏联、加拿大、美国、澳大利亚、印度、埃及、 法国、日本、西德、英国的农业生产水平

表2 苏联、加拿大、美国、澳大利亚、印度、 埃及、法国、日本、西德、英国的农业生 产主要指标	12
--	----

三、人口和土地

表3 农业人口	21
表4 农业劳动力	22
表5 耕地面积和牧地面积	23

表6	灌溉面积	24
表7	按人口平均的耕地面积、牧地面积和 灌溉面积	25

四、种植业生产水平

表8	各种农作物面积及其比重	28
表9	各种农作物面积和产量最多的国家	30
表10	粮食面积及其比重	32
表11	粮食产量及其比重	34
表12(1)	粮食产量增长速度	36
表12(2)	粮食产量增长速度	37
表12(3)	粮食产量增长速度	38
表13	粮食亩产、面积和总产量	39
表14	按人口平均的粮食产量、耕地面积和 粮食面积	40
表15	稻谷面积和产量	41
表16	小麦面积和产量	42
表17	杂粮面积和产量	43
表18	玉米面积和产量	44
表19	薯类面积和产量	45
表20	大豆面积和产量	46
表21	棉花面积和产量	47
表22	棉花产量增长速度	48
表23	花生面积和产量	49
表24	芝麻面积和产量	50
表25	油菜籽面积和产量	51
表26	向日葵籽面积和产量	52

表27	黄麻面积和产量	53
表28	亚麻面积和产量	54
表29	大麻面积和产量	55
表30	菸叶面积和产量	56
表31	甘蔗面积和产量	57
表32	甜菜面积和产量	58
表33	茶叶面积和产量	59
表34	葡萄面积和产量	60
表35	香蕉面积和产量	61
表36	苹果产量	62
表37	梨产量	63
表38	柑桔产量	64

五、饲养业生产水平

表39	饲养业在农业中的地位	67
表40	几种主要牲畜头数最多的国家	68
表41	猪的头数	69
表42	牛的头数	70
表43	马的头数	71
表44	羊的头数	72
表45	家禽的只数	73
表46	每百市亩耕地拥有几种主要牲畜头数	74
表47	按人口平均的几种主要牲畜头数	75
表48	猪肉产量	76
表49	牛肉产量	77
表50	羊肉产量	78
表51	鸡蛋产量	79

表52	牛乳产量	80
表53	羊毛产量	81
表54	蚕茧产量	82

六、农业机械化水平

表55	农业用机械动力	85
表56	农业用拖拉机、联合收割机和载重汽车	86
表57	田间作业机械化程度	87

七、施肥水平

表58	化肥生产和消费	91
表59	每市亩耕地施用化肥数量	92

八、农业劳动生产率水平

表60	每农业劳动力平均的几种主要农产品产量	95
表61	生产每市担农产品需要小时数	95

九、按人口平均的几种主要农产品

生产和消费水平

表62	按人口平均的几种主要农产品及其 加工品产量最多的国家	99
表63(1)	按人口平均的几种主要农产品 及其加工品产量	100
表63(2)	按人口平均的几种主要农产品 及其加工品产量	101
表64	平均每人每年食物供应量	102

一、世界农业生产水平

世界农业生

表 1 (1)

各种农作

	单位	1949年	1950年	1951年	1952年	1953年	1954年
粮 食	亿市斤	15,698.1	15,827.4	15,855.6	16,998.8	17,230.3	18,278.9
稻 谷*	亿市斤	3,060.0	3,018.0	3,044.0	3,182.0	3,402.0	3,788.0
小 麦	亿市斤	3,426.0	3,484.0	3,502.8	4,161.8	4,104.0	3,880.0
杂 粮	亿市斤	7,554.9	7,506.7	7,522.4	7,815.9	7,911.4	8,696.3
其中:玉米	亿市斤	2,928.0	2,748.0	2,697.0	2,881.9	2,984.0	3,110.0
薯 类	亿市斤	1,657.2	1,818.7	1,786.4	1,839.1	1,812.9	1,914.6
大 豆*	亿市斤	280.0	360.0	246.0	368.0	354.0	396.0
棉花(皮棉)	万市担	15,080.0	13,180.0	16,140.0	16,700.0	17,360.0	17,600.0
花 生*	万市担	19,600.0	20,000.0	19,200.0	19,200.0	21,600.0	23,200.0
芝 麻*	万市担	3,480.0	4,000.0	3,660.0	3,540.0	3,480.0	3,700.0
油 菜 籽*	万市担	9,800.0	10,200.0	11,000.0	10,200.0	9,400.0	10,600.0
向 日 葵 籽	万市担	7,136.0	7,656.0	7,020.0	7,420.0	7,426.0	6,918.0
黄 麻*	万市担	2,440.0	2,920.0	4,140.0	4,800.0	3,020.0	3,634.0
亚 麻	万市担	850.0	830.0	888.0	924.0	764.0	936.0
大 麻*	万市担	700.0	620.0	840.0	700.0	720.0	660.0
菸 叶*	万市担	6,060.0	5,900.0	6,500.0	6,430.0	6,680.0	6,360.0
甘 蔗	万市担	484,000.0	514,000.0	566,000.0	564,000.0	576,000.0	624,400.0
甜 菜	万市担	162,000.0	191,200.0	192,200.0	184,400.0	212,000.0	212,720.0

产 主 要 指 标

物总产量

1955年	1956年	1957年	1958年	1959年	1960年	1960年比 1949年增 长 %	1950—1960 年平均每年 增 长 %
19,249.2	20,186.0	19,906.1	20,679.9	22,649.5	22,179.0	41.3	3.2
4,106.0	4,334.0	4,230.0	5,010.0	5,307.0	4,794.0	56.7	4.2
4,130.0	4,532.0	4,420.0	5,128.0	4,978.0	4,868.0	42.1	3.3
8,887.6	9,003.4	9,011.0	8,645.4	10,172.0	10,209.0	35.1	2.8
3,388.0	3,400.0	3,426.0	3,614.0	4,472.0	4,458.0	52.3	3.9
2,125.6	2,316.6	2,245.1	1,896.5	2,192.5	3,308.0	39.3	3.1
416.0	480.0	494.0	588.0	556.0	536.0	91.4	6.1
19,600.0	19,000.0	18,600.0	20,000.0	22,000.0	21,800.0	44.6	3.4
24,400.0	26,400.0	27,400.0	28,000.0	26,400.0	27,000.0	37.8	3.0
3,100.0	2,900.0	2,600.0	3,400.0	3,100.0	2,800.0	-19.5	—
11,800.0	11,800.0	12,200.0	8,200.0	7,200.0	8,000.0	-18.4	—
11,620.0	11,200.0	9,300.0	12,260.0	10,700.0	11,720.0	64.2	4.6
5,140.0	5,120.0	5,040.0	5,580.0	5,140.0	5,040.0	106.6	6.8
1,302.0	1,580.0	1,320.0	1,280.0	1,276.0	1,080.0	27.1	2.2
660.0	660.0	660.0	600.0	500.0	760.0	8.6	0.8
6,760.0	6,980.0	6,800.0	6,960.0	6,840.0	7,360.0	21.5	1.8
635,600.0	680,000.0	690,000.0	746,800.0	746,800.0	742,000.0	53.3	4.0
230,000.0	229,750.0	272,420.0	310,600.0	303,420.0	286,720.0	77.0	5.3

世界农业生

表 1 (2)

各种农

	单 位	1949年	1950年	1951年	1952年	1953年
耕 地 面 积	亿市亩	184.50	190.80	195.00	196.80	199.80
粮 食	亿市亩	97.85	98.14	97.68	100.01	102.30
稻 谷*	亿市亩	14.02	14.16	14.14	14.31	14.87
小 麦	亿市亩	25.85	25.62	25.26	26.34	27.81
杂 粮	亿市亩	52.90	53.19	52.91	54.05	54.28
其中：玉米	亿市亩	13.26	13.23	13.11	13.50	13.71
薯 类	亿市亩	5.08	5.17	5.37	5.31	5.34
大 豆*	亿市亩	1.85	2.27	2.21	2.33	2.39
棉 花	万市亩	42,765	40,665	49,665	50,805	49,605
花 生*	万市亩	16,350	17,400	17,700	17,250	17,250
芝 麻*	万市亩	7,260	7,845	7,650	7,875	7,875
油 菜 籽*	万市亩	13,500	14,250	14,850	13,650	13,200
向 日 葵 籽	万市亩	9,210	9,840	9,285	9,300	9,000
黄 麻*	万市亩	1,740	1,740	2,385	2,670	1,560
亚 麻	万市亩	3,675	3,630	3,690	2,610	2,580
大 麻*	万市亩	735	675	675	900	900
菸 叶*	万市亩	4,515	4,560	4,710	4,845	5,100
甘 蔗	万市亩	—	—	—	—	—
甜 菜	万市亩	5,730	6,225	6,270	6,275	6,450

产 主 要 指 标

作物面积

1954年	1955年	1956年	1957年	1958年	1959年	1960年	1960年比 1949年增 减 数
202.80	205.50	207.60	208.50	209.25	210.75	210.75 ^①	+ 26.25
111.49	111.93	112.93	112.54	103.66	113.76	113.53	+ 15.68
16.32	16.57	17.47	17.14	17.54	17.40	17.88	+ 3.86
28.05	29.31	29.97	31.01	31.08	30.67	30.06	+ 4.81
61.66	59.60	58.89	57.67	49.43	59.04	58.60	+ 5.70
14.78	15.06	15.06	14.34	14.71	15.82	16.04	+ 2.78
5.46	6.45	6.60	6.72	5.61	6.65	6.99	+ 1.91
2.60	3.11	3.33	3.41	3.11	3.15	3.30	+ 1.45
51,450	52,350	51,750	49,650	49,350	48,150	50,400	+ 7,635
20,250	20,850	21,750	23,550	23,100	21,900	22,650	+ 6,300
8,100	7,050	6,900	6,900	6,600	7,200	6,900	- 360
14,250	15,750	15,600	16,050	10,500	11,550	10,800	- 2,700
9,264	10,560	10,665 ^①	9,240	9,615	10,260	9,870	+ 660
2,043	2,670	2,670	2,790	2,970	2,820	2,820	+ 1,080
2,414	2,981	3,632	3,240	3,090	3,030	2,985	- 690
855	870	840	810	735	840	2,115	+ 480
4,815	4,875	5,040	4,935	5,085	4,905	5,175	+ 660
—	—	—	—	—	—	—	—
7,275	7,560	8,010	8,220	9,195	9,780	9,810	+ 4,080

世界农业生

表 1 (3)

各种农作

	单位	1949年	1950年	1951年	1952年	1953年	1954年
粮 食	市斤	160	161	162	170	168	164
稻 谷*	市斤	219	213	215	223	231	232
小 麦	市斤	133	136	139	158	148	138
杂 粮	市斤	143	141	142	145	146	141
其中:							
玉米	市斤	221	208	206	213	218	210
薯 类	市斤	326	352	333	346	339	351
大 豆*	市斤	152	159	112	158	148	153
棉花(皮棉)	市斤	35	32	32	33	29	35
花 生*	市斤	116	115	108	111	125	115
芝 麻*	市斤	48	51	48	45	44	46
油 菜 籽*	市斤	73	72	74	75	71	74
向 日 葵 籽	市斤	77	78	76	80	83	75
黄 麻*	市斤	140	168	174	180	194	178
亚 麻	市斤	23	23	24	35	34	39
大 麻*	市斤	95	91	95	78	80	77
菸 叶*	市斤	134	129	138	133	131	132
甘 蔗	市斤	—	—	—	—	—	—
甜 菜	市斤	2,827	3,071	3,065	2,939	3,287	2,924

产 主 要 指 标

物每亩产量

1955年	1956年	1957年	1958年	1959年	1960年	1960年比 1949年增 长 %	1950—1960 年平均每年 增长 %
172	179	177	200	199	195	21.9	1.8
284	247	247	286	305	268	22.4	1.9
141	151	143	165	162	162	21.8	1.8
149	153	156	175	172	174	21.7	1.8
225	226	239	246	283	278	25.3	2.1
330	351	334	338	278	330	1.2	0.1
134	144	145	189	177	162	6.6	0.6
37	37	37	41	46	43	22.9	1.9
117	121	115	121	121	119	2.6	0.2
44	42	38	52	43	41	-14.6	—
75	76	76	78	62	74	1.4	0.1
110	105	101	128	101	119	54.5	4.0
193	192	181	188	182	170	27.9	2.3
44	44	41	41	42	36	56.5	4.2
76	79	81	82	60	63	-33.7	—
139	138	138	137	139	142	6.0	0.5
—	—	—	—	—	—	—	—
3,042	2,868	3,314	3,378	3,103	2,923	3.4	0.3

世界农业生

表 1 (4)

茶叶、

	单位	1949年	1950年	1951年	1952年	1953年	1954年
茶 叶*	万市担	1,070	1,140	1,160	1,228	1,192	1,520
水 果	葡 萄	万市担	67,200	62,400	71,800	69,200	78,800
	香 蕉	万市担	17,000	17,800	15,600	20,600	24,400
	苹 果	万市担	26,200	33,600	23,400	31,600	28,400
	梨	万市担	7,280	8,060	6,360	8,120	7,360
	柑 桔	万市担	21,200	24,200	24,400	26,400	26,800

世界农业生

表 1 (5)

各种牲

	单位	1949年	1950年	1951年	1952年	1953年	1954年
猪	万头	25,400	30,290	31,250	34,780	35,651	37,383
牛	万头	73,270	80,862	84,300	89,670	91,772	93,284
黄 牛	万头	66,200	73,800	76,720	81,040	82,942	84,234
水 牛	万头	7,070	7,062	7,580*	8,630*	8,830*	9,050*
马	万头	7,440	7,510	7,530	7,490	7,540	7,680
羊	万头	89,343	100,280	102,280	113,250	116,103	120,830
棉 羊	万头	65,200	73,800	75,260	82,390	84,397	87,888
山 羊	万头	24,143	26,480	27,020	30,860	31,706	32,942

产 主 要 指 标

水果产量

1955年	1956年	1957年	1958年	1959年	1960年	1960年比 1949年增 长 %	1950—1960 年平均每年 增 长 %
1,620	1,640	1,660	1,800	1,820	1,940	81.3	5.6
82,670	80,508	68,692	88,000	89,280	87,800 ①	30.7	2.5
24,800	25,400	26,000	29,400	30,200	30,200	77.6	5.4
27,600	32,600	19,800	43,200	27,900	41,120	56.9	4.2
7,460	7,360	5,600	11,680	8,360	10,640	46.2	3.5
29,200	28,600	29,000	31,000	31,800	32,600	53.8	4.0

产 主 要 指 标

畜头数

1955年	1956年	1957年	1958年	1959年	1960年	1960年比1949年	
						增减数	增减%
38,498	39,916	39,998	39,400	48,550	51,570	+ 26,170	+ 103.0
95,283	96,577	97,993	97,100	98,200	99,210	+ 25,940	+ 35.4
86,043	87,307	88,503	87,590	88,750	89,760 ①	+ 23,560	+ 35.6
9,240*	9,270*	9,490*	9,510*	9,450	9,450 ①	+ 2,380	+ 33.7
7,420	7,310	7,200	7,090	7,030	7,030	- 410	- 5.6
121,537	124,165	125,675	125,560	130,510	132,000	+ 42,657	+ 47.7
89,222	91,738	93,688	93,200	96,600	98,000	+ 32,800	+ 50.3
32,315	32,427	31,987	32,360	33,970	34,000	+ 9,857	+ 40.8

