

中国近代农业生产及贸易 统计资料

许道夫 编

上海人民出版社

中国近代农业生产 及贸易统计资料

许道夫编

上海人民出版社

责任编辑 顾家熊
封面装帧 甘晓培

中国近代农业生产及贸易统计资料

许道夫 编

上海人民出版社出版

(上海绍兴路54号)

新华书店上海发行所发行 上海商务印刷厂印刷

开本 850×1156 1/32 印张 11.375 字数 253,000

1983年1月第1版 1983年1月第1次印刷

印数 1-4,800

书号 4074·486 定价 (七)1.35 元

编辑说明

本书搜集了一些和中国近代经济史有关的中国近代农业生产及贸易方面的统计资料，共分十个部分。第一部分是近代人口与耕地统计；第二至第九部分是稻麦杂粮、油料作物、棉花及烟叶、甘蔗及甜菜、茶叶、蚕丝、家畜及其产品、家禽及其产品的生产、贸易、市场组织及其交易方法；第十部分的统计是根据前述资料编制的有关 1914—1947 年的粮油棉产量、种植面积、每一农业劳动力所生产的粮、油、棉数字等，目的是使读者对解放前三十多年农业生产有一个大致概貌。

由于旧中国没有给我们留下多少系统的资料，因此在整理过程中遇到很多困难，有的地区不齐，有的年份、项目不齐，有的计量单位不统一，等等。于是不得不从多方面寻找资料，进行参照。这里发表的数字，多半是经过加工整理的。整理时尽可能使之符合当时的实际情况。

本书的统计资料，在不同程度上都做过若干分析研究和比较，希望尽量做到去粗取精，去伪存真，只要在总的方面尚有可取之处的资料，尽量保持它的完整性，仅对个别不可靠的地方加上符号注明。

这些统计资料的整理，大致采取以下三种办法：一是原来形式可用的，基本照抄；二是按年代先后的衔接，把许多分散的，年代、计量单位不统一的表，连接统一编制成一个表；三是为了说明专题，从许多表中进行选择后予以加工、整理，综合成分析表。

凡原统计表中各种分列的数字与表中的合计数不符时，能找到原资料的，都已进行核对。凡属个别误差，都已予改正，如误差较多，而又无法判断时，就保持原样，而在编者注中加以说明。但个别如单位面积产量（即产额），应是种植面积或收获面积除总产量所得的商数，可是在有些表中，由于在计量单位换算时，系由产额的原数直接换算而得，因此，这个数与从面积除产量而得的商数的尾数比，略有微差，遇到这种情况，就不再更改。

在整理工作中遇到最多而且最复杂的是各种计量单位的换算统一问题。为了便于比较和分析，已把这些不同来源、不同出处的计量、计值单位，在同一张表中都换算成同一单位。为了便于参考，特制就“单位换算表”作为附录。各种容量的谷物重量，可以因谷物的品种不同而不同，也可以因各种谷物收获清选工作的质量差异而不同。例如，每市石米一般折合为 156 市斤，但也有按 150 市斤折合的。在折合换算使之成为可比数时，只能作一个匡计，精确度要求过高是不实际的。

许 道 夫

1981 年 11 月

目 录

编辑说明	1	
一、中国近代的人口与耕地	1	
(一) 人口	1	
表 1 各省人口数、户数及每户平均人数(1840—1947 年)		
表 2 全国及东北地区人口增长指数及各期平均每年人口增长率(1840—1947 年)		
表 3 二十二省农户数及农业人口数(1914—1949 年)		
(二) 耕地	7	
表 1 耕地与人口(1833—1946 年)		
表 2 各省耕地面积统计(1873—1949 年)		
表 3 各省的耕地与农民(1946 年)		
二、稻麦杂粮	11	
(一) 各省种植面积、产量及产额(1914—1949 年)	12	
表 1 山西省	表 2 河北省	表 3 山东省
表 4 河南省	表 5 江苏省	表 6 浙江省
表 7 安徽省	表 8 湖南省	表 9 湖北省
表 10 江西省	表 11 福建省	表 12 广东省
表 13 广西省	表 14 台湾省(稻谷)	表 15 四川省
表 16 云南省	表 17 贵州省	表 18 甘肃省
表 19 陕西省	表 20 青海省	表 21 宁夏省
表 22 绥远省	表 23 察哈尔省	表 24 黑龙江省
表 25 吉林省	表 26 辽宁省	表 27 热河省

表 28 新疆省 表 29 东北地区主要农作物(1924—1939 年)

(二) 价格..... 89

1. 粮价..... 89

表 1 米价及其指数(1841—1936 年)

表 2 小麦价格及其指数(1862—1936 年)

2. 几个主要城市的粮价..... 91

表 3 几个主要城市粮价比较(1920—1924 年)

表 4 上海市粮价及其指数(1872—1936 年)

表 5 上海市每百斤米可换小麦及面粉数(1912—1936 年)

表 6 天津市粮价(1913—1934 年)

表 7 天津市粮价指数(1913—1934 年)

表 8 天津市每石米可换小麦及面粉数(1915—1934 年)

表 9 重庆市粮价(1916—1936 年)

表 10 重庆市米价及其指数(1916—1936 年)

表 11 广州市米价及其指数(1912—1936 年)

表 12 厦门市粮价(1912—1933 年)

3. 粮食比价..... 97

表 13 批发物价指数(1867—1926 年)

表 14 校正米价及米的购买力指数(1876—1925 年)

表 15 上海市批发物价指数(1921—1939 年)

表 16 上海市校正米价及米的购买力指数(1921—1936 年)

表 17 上海市物价(1870—1940 年)

表 18 上海市一市担粳米可换之等价物(1870—1940 年)

表 19 广州市批发物价指数(1912—1936 年)

表 20 广州市校正米价及购买力指数(1912—1936 年)

4. 1937—1948 年的粮价 103

表 21 重庆、贵阳、昆明、桂林粮价(1937—1945 年)

表 22 几个重要城市的米价(1945—1946 年)

表 23 后方各重要城市中等熟米购买力指数(1937—1944 年)

表 24	后方各重要城市中等小麦购买力指数(1937—1944 年)	
表 25	重庆市米价及其指数(1937—1948 年)	
表 26	重庆市中等熟米购买力(1937—1944 年)	
表 27	重庆市中等小麦购买力(1937—1944 年)	
表 28	昆明市中等熟米购买力(1937—1944 年)	
表 29	贵阳市中等熟米购买力(1937—1944 年)	
表 30	贵阳市中等小麦购买力(1937—1944 年)	
表 31	西安市粮食购买力指数(1937—1947 年)	
表 32	西安市中等熟米购买力(1937—1944 年)	
表 33	西安市中等小麦购买力(1937—1944 年)	
表 34	兰州市中等熟米购买力(1937—1944 年)	
表 35	兰州市中等小麦购买力(1937—1944 年)	
表 36	上海市粮价及其指数(1937—1945 年)	
表 37	上海市粮价(1946—1948 年)	
5.	粮食与黄金	112
表 38	上海市一市担粳米可换黄金数(1926—1947 年)	
表 39	重庆市一市担米可换黄金数(1937—1947 年)	
6.	粮价与工人生活	114
表 40	职工按米计算的实际工资(1861—1911 年)	
表 41	重庆市产业工人生活费指数及工资指数 (1937—1945 年)	
表 42	重庆市一般职工生活费指数及工资指数 (1937—1945 年)	
表 43	重庆市大学教授及中小学教员实际工资 (1937—1943 年)	
表 44	重庆市工人及公教人员月工资按米计算的 实际工资(1937—1945 年)	
7.	粮价与农民生活	117
表 45	农村物价指数(1933—1946 年)	

- 表 46 农产品对工业品的购买力(1867—1921 年)
- 表 47 各主要城市粮食对纺织品的购买力(1912—1933 年)
- 表 48 后方各重要城市食物对衣着的购买力(1937—1947 年)
- 表 49 后方各重要城市中等熟米对士林布的购买力
(1937—1944 年)
- 表 50 后方各重要城市中等熟米对食盐的购买力
(1937—1944 年)
- 表 51 农村长、短工工资(1937—1946 年)

(三) 进出口贸易……………121

1. 大米……………121

- 表 1 大米进出口数量(1867—1947 年)
- 表 2 出口大米输往地区(1925—1928 年)
- 表 3 进口外米指数(1867—1933 年)
- 表 4 进口外米来源(1913—1947 年)
- 表 5 台湾省大米输出统计(1911—1940 年)
- 表 6 华北区各关输入外米数量(1912—1942 年)
- 表 7 东北区各关输入外米数量(1912—1932 年)
- 表 8 广东区各关输入外米数量(1912—1942 年)
- 表 9 广东区输入大米中之本国米与外国米比重(%)
(1912—1931 年)
- 表 10 福建区各关输入外米数量(1912—1942 年)
- 表 11 厦门关输入大米中之本国米与外国米比较
(1875—1933 年)
- 表 12 上海、汉口及宁波输入外米数量(1913—1942 年)

2. 小麦及面粉……………138

- 表 13 小麦进出口数量(1911—1947 年)
- 表 14 小麦进出口数量指数(1912—1932 年)
- 表 15 面粉进出口数量(1903—1947 年)
- 表 16 面粉进出口数量指数(1912—1932 年)

3. 杂粮.....143

表 17 杂粮进出口数量(1913—1947 年)

4. 米麦杂粮净进口.....144

表 18 米麦杂粮净进口总计(1867—1947 年)

表 19 中国净进口大米数占世界大米输出总额的百分比
(1911—1948 年)

表 20 中国与世界大米主要输入国大米净输入情况比较
(1911—1940 年)

表 21 中国净进口小麦数占世界小麦输出总额的百分比
(1909—1947 年)

表 22 中国与世界小麦主要输入国小麦净输入情况比较
(1909—1947 年)

表 23 粮食产量及外粮进口数量对照表(1924—1937 年)

(四) 粮食市场.....149

表 1 近代粮食市场的组织体系

表 2 产地市场的形成及其交易方法示例

表 3 聚散市场的形成及其交易方法示例

表 4 消费市场的形成及其交易方法示例

表 5 转载市场的形成及其交易方法示例

表 6 终点市场的形成及其交易方法示例

三、油料作物160

(一) 各省种植面积、产量及产额(1914—1949 年).....160

表 1 山西省 表 2 河北省 表 3 山东省

表 4 河南省 表 5 江苏省 表 6 浙江省

表 7 安徽省 表 8 湖南省 表 9 湖北省

表 10 江西省 表 11 福建省 表 12 广东省

表 13 广西省 表 14 四川省 表 15 云南省

表 16 贵州省 表 17 甘肃省 表 18 陕西省

表 19 青海省(油菜籽) 表 20 宁夏省 表 21 绥远省

表 22 察哈尔省

表 23 东北四省(大豆)

(二) 大豆.....181

1. 大豆生产.....181

表 1 二十二省大豆生产情况(1914—1947 年)

表 2 大豆产量在二十二省中分布比较(%) (1914—1947 年)

表 3 中国大豆产量与世界大豆总产量比较(1929—1936 年)

表 4 东北大豆生产在全国大豆生产中的地位
(1914—1947 年)

表 5 东北大豆产销情况(1927—1943 年)

表 6 大豆在东北四省主要农作物的种植面积中所占
百分比(1914—1947 年)

2. 大豆价格.....184

表 7 大豆价格指数(大连、哈尔滨)(1929—1936 年)

表 8 东北大豆年平均输出价格(1932—1937 年)

表 9 东北牛庄大豆及豆油价格(1864—1894 年)

表 10 大连大豆、豆油及豆饼价格(1933—1935 年)

表 11 天津市大豆价格(1913—1933 年)

3. 出口贸易.....186

表 12 豆类出口数量及价值(1870—1911 年)

表 13 大豆三品输出数量及价值(1912—1928 年)

表 14 出口大豆输往国别及地区(1912—1928 年)

表 15 出口豆油输往国别及地区(1912—1928 年)

表 16 出口豆饼输往国别(1912—1928 年)

表 17 东北大豆三品输出数量(1909—1935 年)

表 18 东北大豆输往国内外统计(1934—1943 年)

表 19 东北豆油输往国内外统计(1934—1943 年)

表 20 东北豆饼输往国内外统计(1934—1943 年)

4. 大豆加工.....193

表 21 东北豆油厂的资本及生产能力(1910 年)

表 22	东北各地油坊数及豆饼生产能力(1923—1931 年)	
表 23	东北榨油业的分布(1945 年)	
5.	大豆市场	194
表 24	大豆市场的分布及其交易方法示例	
(三)	花生	195
1.	花生生产	195
表 1	主要产区的花生种植面积(1914—1947 年)	
表 2	主要产区的花生产量(1924—1947 年)	
表 3	花生在河北等省的农田面积中所占百分比 (1900—1929 年)	
表 4	花生生产的商品率(‰)(1900—1929 年)	
2.	出口贸易	198
表 5	花生及其产品输出统计(1904—1936 年)	
表 6	花生输出与世界花生主要输出国及地区比较 (1909—1927 年)	
3.	花生市场	200
表 7	花生市场的分布及其交易方法示例	
(四)	芝麻	201
表 1	主要产区的芝麻种植面积及产量(1931—1947 年)	
表 2	芝麻输出的数量及价值(1895—1936 年)	
表 3	天津市芝麻价格(1913—1933 年)	
表 4	芝麻市场的分布及其交易方法示例	
四、	棉花及烟叶	203
(一)	棉花	203
表 1	各省棉花种植面积、产量及产额(1914—1949 年)	
表 2	主要棉产省区棉田种植面积(1919—1948 年)	
表 3	主要棉产省区皮棉产量(1919—1948 年)	
表 4	主要棉产省区皮棉产额(1919—1948 年)	
(二)	烟叶	214

表 1 各省烟叶种植面积、产量及产额(1914—1949 年)

五、甘蔗及甜菜220

(一) 甘蔗及甜菜的生产与加工221

表 1 糖产估计(1914—1936 年)

表 2 各省砂糖产量(1919—1937 年)

表 3 四川省甘蔗种植面积、产量及产额(1938—1940 年)

表 4 四川省蔗糖年产量(1935—1943 年)

表 5 四川省主要产蔗县份甘蔗种植面积(1938—1945 年)

表 6 内江、资中等七县糖产量估计(1940 年)

表 7 江西省各县甘蔗种植面积、产量及产额(1933—1934 年)

表 8 台湾省甘蔗种植面积、产量及产额(1903—1945 年)

表 9 台湾省糖产量(1903—1945 年)

表 10 福建省糖产量(1935—1946 年)

(二) 价格及成本227

表 1 糖价(1867—1894 年)

表 2 福建省糖价(1912—1931 年)

表 3 白糖价折合大米数(1867—1931 年)

表 4 四川省内江糖价及折合大米数(1929—1940 年)

表 5 四川省内江糖价及折合大米数(1938 年及 1945 年)

表 6 四川省沱江流域六县植蔗制糖的成本及收益
(1938 年)

(三) 进出口贸易230

表 1 各类糖进出口统计(1867—1931 年)

表 2 各类糖品出口统计(1867—1894 年)

表 3 各类糖品进口统计(1904—1931 年)

表 4 进口外糖主要关别(1926—1934 年)

表 5 进口外糖主要来源(1926—1934 年)

(四) 食糖市场235

表 1 食糖市场的分布及其交易方法示例

六、茶叶237

(一) 茶叶生产.....238

- 表 1 茶农户数、茶田面积及茶产量(1914—1916年)
- 表 2 主要产茶省区种茶户数及各种茶产量(1916年)
- 表 3 中国与印度、锡兰等国茶产比较(1909—1927年)
- 表 4 中国与印度、锡兰茶产比较(1934—1946年)
- 表 5 浙江省三十年代茶叶种植面积、产量及产值统计
- 表 6 台湾省茶叶种植面积及产量(1903—1938年)
- 表 7 福建省茶叶产量(1938—1940年)
- 表 8 广东省茶区产茶估计
- 表 9 四川省三十年代各县茶叶常年产量估计
- 表 10 西路边茶产量(1938—1942年)
- 表 11 南路边茶产量(1936—1939年)
- 表 12 云南省三十年代普洱沿边主要边茶产区产量估计

(二) 价格及成本.....246

- 表 1 外销茶平均价格(1862—1921年)
- 表 2 茶价指数(1937—1939年)
- 表 3 安徽、浙江、江西三省毛茶收购价(1939—1940年)
- 表 4 江西省茶价(1939—1941年)
- 表 5 汉口茶价(1910—1916年)
- 表 6 上海茶价(1910—1917年)
- 表 7 安徽省婺源毛茶及江西省浮红毛茶生产成本
(1941年调查)

(三) 进出口贸易.....250

- 表 1 茶叶出口统计(1868—1928年)
- 表 2 茶叶出口及运香港数(1935—1940年)
- 表 3 外销茶输往各国统计(1880—1938年)
- 表 4 各类茶叶外销所占比例的变化(1912—1928年)
- 表 5 中国与印度、锡兰等主要产茶国茶叶出口数量比较

	(1896—1940 年)	
表 6	各类茶销售苏联数量及占外销总数的百分比 (1894—1938 年)	
表 7	中国茶在英国茶叶消费数量中所占的地位 (1926—1938 年)	
表 8	中国茶在美国茶叶市场中所占的地位(1860—1937 年)	
表 9	中国茶经由苏联转销其他各国的估计(1928—1938 年)	
表 10	中国绿茶输往非洲的数量(1933—1939 年)	
表 11	浙江省茶叶输出统计(1908—1927 年)	
表 12	台湾省茶叶输出统计(1896—1940 年)	
表 13	台湾省输出茶叶分类统计(1925—1932 年)	
表 14	台湾省茶叶输往国家及地区统计(1925—1939 年)	
(四)	茶叶市场	264
表 1	茶叶市场的分布及其交易方法示例	
七、	蚕丝	265
(一)	蚕丝的生产与加工	267
表 1	三十年代生茧生丝产量估计	
表 2	中国与世界主要产丝国生丝产量比较(1871—1939 年)	
表 3	广东省三十年代桑园面积及干茧产量估计	
表 4	广东省丝产的各次收成比较(1919—1927 年)	
表 5	广东省生丝产量(1933—1941 年)	
表 6	四川省丝产量估计(1917—1940 年)	
表 7	四川省丝业公司收茧统计(1948 年)	
表 8	江浙丝厂统计(1917—1930 年)	
(二)	价格及成本	272
表 1	浙江省杭县桑园地价、租金及桑叶价(1934—1936 年)	
表 2	浙江省杭县蚕种价格(1934—1936 年)	
表 3	江浙主要蚕区蚕茧价格(1930—1934 年)	
表 4	四川省三台县丝价(1923—1933 年)	

- 表5 四川省生丝价格(1929—1933年)
 表6 四川省茧价、丝价及丝织品价(1934—1936年)
 表7 四川省蚕丝及蚕茧价格(1937—1943年)
 表8 四川省缫丝成本统计(1942年)
 表9 福建省蚕桑公学植桑养蚕收益估计表(1902年)
 表10 上海丝价(1930—1934年)

(三) 进出口贸易.....278

- 表1 生丝及丝制品出口数值统计(1868—1928年)
 表2 生丝出口货值占出口贸易总值百分比(1869—1928年)
 表3 生丝出口数值统计(1929—1938年)
 表4 中国与世界主要产丝国生丝出口比较(1905—1939年)
 表5 中、日两国出口生丝数量比较(1808—1928年)
 表6 中、日两国生丝销美数量比较(1922—1928年)
 表7 生丝销美数及占该国生丝消费总数的百分比
 (1924—1934年)
 表8 生丝销英数及占该国生丝消费总数的百分比
 (1926—1933年)
 表9 广东省各种生丝输出统计(1880—1929年)
 表10 广东省生丝输出统计(1934—1940年)
 表11 广东省生丝输出占全国生丝出口的百分比
 (1880—1929年)
 表12 四川省蚕丝输出价值占全省输出总值的百分比
 (1912—1938年)
 表13 四川省丝业公司外销数统计(1937—1947年)
 表14 白丝、黄丝由上海输往欧美等地区统计(1881—1927年)
 表15 黄厂丝由上海输往欧美及印度数量统计
 (1914—1927年)
 表16 白厂丝由上海输往欧美统计(1894—1927年)

八、家畜及其产品288

(一) 家畜数量.....292

1. 各省家畜数量估计(1914—1949年)292

表 1	山西省	表 2	河北省	表 3	山东省
表 4	河南省	表 5	江苏省	表 6	浙江省
表 7	安徽省	表 8	湖南省	表 9	湖北省
表 10	江西省	表 11	福建省	表 12	广东省
表 13	广西省	表 14	四川省	表 15	云南省
表 16	贵州省	表 17	甘肃省	表 18	陕西省
表 19	青海省	表 20	察哈尔省	表 21	绥远省
表 22	宁夏省	表 23	辽宁省	表 24	吉林省
表 25	黑龙江省	表 26	热河省	表 27	新疆省
表 28	西北康、藏及台湾等省				

(二) 家畜产品及进出口贸易.....305

1. 皮类的进出口与加工.....305

表 1	皮类出口统计(1935—1939年)
表 2	皮类出口总值(1935—1939年)
表 3	皮类销往世界各国及地区的百分比(1935—1939年)
表 4	牛皮出口统计(1867—1929年)
表 5	熟皮及其制品进口统计(1926—1929年)
表 6	重庆市制革工业产销统计(1939—1944年)

2. 羊毛及驼毛.....309

表 7	各省羊毛产量估计(1944年)
表 8	毛类出口统计(1869—1928年)
表 9	羊毛及驼毛出口统计(1867—1894年)
表 10	羊毛出口统计(1912—1941年)
表 11	天津、上海绵羊毛、山羊绒输出占全国同类品出口 总额的百分比(1934—1939年)
表 12	羊及羊产品出口数量统计(1935—1940年)
表 13	地毯出口统计(1914—1928年)