

机 密

河南省

物资统计历史资料(1953—1959年)与1959年

农业机械设备拥有量调查资料汇集

河南省统计局

一九六〇年五月

发 給 单 位 _____

_____ 同 志

印 刷 份 数	100
資 料 頁 数	137
編 号	
印 刷 厂	武 汉 印 刷 厂

目

录

第一部分：关于1953——1959年物资供应统计历史资料编制工作的几点说明	(1)
(1) 生产、基建用钢材、木材、水泥历年消费情况	(2)
(2) 生产、基建用钢材、木材、水泥历年消费量的发展变化	(3)
(3) 生产、基建用钢材、木材、水泥历年消费量的比例变化情况	(5)
(4) 1953——1959年生产用主要物资消费与结存情况	(6)
(5) 1953——1959年基建用主要物资消费与结存情况	(8)
(6) 每万元工业总产值主要物资消耗定额	(10)
(7) 每万元基建投资额、建筑安装工作量三大主材消耗定额	(12)
(8) 生产用主要物资年末储备平均周转天数	(14)
(9) 生产消费用钢材的构成变化	(15)
第二部分：关于1959年11月10日止，农业机械设备拥有量调查资料的几点说明	(17)
(1) 1959年11月10日农业机械设备拥有量调查总表	(20)
(2) 分地区农业机械设备拥有量调查表	(30)
(3) 农业机械化设备	(30)
(4) 农田排灌用机械	(72)

(5) 新式人、畜力农具.....	(92)
(6) 农村运输工具.....	(122)
(7) 渔业用船舶.....	(132)
(8) 农村小型水电站.....	(134)
(9) 农村水力站.....	(136)

关于1953年—1959年物资供应统计历史资料编制工作的几点说明

一、为适应目前经济发展的需要，和提供国民经济各部门编制年度物资申请计划的参考，以及供分析研究国民经济生产和基本建设两大物质生产部门对主要物资的消费水平及其比例变化关系。我们根据1953—1959年所掌握的物资供应统计资料，仅就几种主要物资和几种主要指标，初步地进行了整理。1956年以前，由于物资统计的范围较物资分配计划的范围窄，为了使物资统计与物资分配计划在范围和口径上取得一致，便于检查和对比，我们已根据省计委掌握的历年中央分配的主要物资数量（实际订货数量），在计委物资分配处负责同志的帮助下，对1957年以前历年主要物资的消费量作了部分的调整和修正。1956年以后各年主要物资的消费、结存情况，基本上全是按照物资统计年报整理的，但对个别物资的消费量，可能是由于统计有误，因此也根据年度的实际订货量，作了必要的调整。因此，与我局历年所编制的物资统计年报的数字不相吻合（主要是统计范围不一致的原因）。现印发给你们，供参考。

二、资料包括的范围：

1、1958年以前物资供应统计资料中，均不包括原属中央部属企业而1958年下放到省内的这些企业及建设单位的资料。在开始整理时，原计划把这部分单位1958年以前的资料，分别整理在各个年度中，但是，由于资料残缺不全，同时又缺乏推算的根据，因此未能如愿。这对前后资料的对比造成一定的困难。但是作为观察第一个五年计划期间的物资消费水平及各种比例变化，则没有什么影响。

2、1958年资料中，包括由中央下放到我省的，纺织、煤炭、电力、一机、轻工、地质、商业、交通、建筑工程、水利等系统的资料。因此，数字较往年均有些偏大。

3、1959年资料中，不包括1958年由中央下放到我省的，郑州纺织机械厂、郑州砂轮厂、郑州电缆厂、新乡蓄电池厂等单位的资料（因中央收回）。

三、关于木材计算方法的说明：物资供应统计对木材是分别按“原木”、“锯材”进行统计，和计划不一致。为了检查计划便于对比，我们进行了折算，因此，在表列的资料中“原木加锯材”不等于木材合计，其折算办法如下：

木材 = (锯材 $\times$ 1.428 + 原木)。

生产、基建用鋼材、木材、水泥历年消費情况

(不包括中央国营企业資料)

	鋼 材 (吨)			水 泥 (吨)			木 材 (立方公尺)		
	計	生产消費	基建消費	計	生产消費	基建消費	合 計	生产消費	基建消費
七 年 平 均	63,406	35,085	28,321	93,618	9,581	84,037	630,031	369,197	260,834
1 9 5 3 年	7,694	2,897	4,797	28,243	2,851	25,392	159,923	77,653	82,270
1 9 5 4 年	9,602	4,953	4,649	33,906	3,360	30,546	221,666	110,856	110,810
1 9 5 5 年	15,633	10,955	4,678	33,479	4,402	29,077	299,848	180,429	119,419
1 9 5 6 年	53,292	42,643	10,649	58,152	7,635	50,517	553,232	419,341	133,891
1 9 5 7 年	47,226	36,800	10,426	63,171	7,003	56,168	384,514	267,493	117,021
1 9 5 8 年	178,009	81,020	96,989	229,980	26,080	203,900	1,345,380	750,159	595,221
1 9 5 9 年	132,388	66,326	66,062	208,392	15,733	192,659	1,445,656	778,447	667,209

注: 1. 1959年鋼材消費量不包括鋼材再制品以前均包括。

2. 1959年水泥消費量不包括土水泥。

3. 木材消費, 为了与計划分配口径取得一致, 便于对比, 我們把锯材进行了折算。

生产、基建用“鋼材”、“木材”、水泥消費量的发展变化

(不包括中央国营企业資料)

	鋼				材	
	合 計		生 产 消 費		基 建 消 費	
	定 比	环 比	定 比	环 比	定 比	环 比
1 9 5 3 年	100	100	100	100	100	100
1 9 5 4 年	124.80	124.80	171.14	171.14	96.91	96.91
1 9 5 5 年	203.18	162.81	378.53	221.18	97.52	100.62
1 9 5 6 年	692.64	340.89	1473.44	389.26	221.99	227.64
1 9 5 7 年	613.80	88.82	1271.55	86.30	217.37	97.90
1 9 5 8 年	2313.61	376.93	2799.48	222.88	2,021.87	930.26
1 9 5 9 年	1720.67	74.37	2289.51	81.86	1,377.15	68.11

	水				泥	
	合 計		生 产 消 費		基 建 消 費	
	定 比	环 比	定 比	环 比	定 比	环 比
1 9 5 3 年	100	100	100	100	100	100
1 9 5 4 年	120.05	120.05	117.85	117.85	120.30	120.30
1 9 5 5 年	118.54	98.74	154.40	131.01	114.51	95.19
1 9 5 6 年	206.20	173.70	267.80	173.44	198.95	173.74
1 9 5 7 年	223.67	108.63	245.63	93.03	221.20	111.18
1 9 5 8 年	814.29	364.06	914.77	372.41	803.01	363.02
1 9 5 9 年	737.85	906.13	551.84	60.33	758.74	94.49

生产、基建用“鋼材”、“木材”、水泥消費量的发展变化

	木				材			
	合		計		生 产 消 費		基 建 消 費	
	定	比	环	比	定	比	环	比
1 9 5 3 年	100		100		100		100	
1 9 5 4 年	138.61		138.61		142.76		134.69	134.69
1 9 5 5 年	137.49		135.27		232.35		145.15	107.77
1 9 5 6 年	345.94		184.50		540.02		162.75	112.12
1 9 5 7 年	240.43		69.50		344.47		142.24	87.40
1 9 5 8 年	841.24		349.89		966.04		723.50	508.64
1 9 5 9 年	903.97		107.46		1,002.47		811.00	112.09

說

明

1. 本表系根据表 1 的絕對数計算出来的，
2. 定比：各种材料的消費量均以 1953 年为 100%，其他各年与之相比。
3. 环比：各种材料的消費量均以前一年的絕對数为 100%，与本年的絕對数相比。

生产基建用鋼材、木材、水泥消費的比例变化情况

(不包括中央国营企业資料)

	鋼 材			水 泥			木 材		
	合 計	生产消費	基建消費	合 計	生产消費	基建消費	合 計	生产消費	基建消費
七 年 平 均	100.00	55.33	44.67	100.00	10.23	89.77	100.00	58.60	41.40
1 9 5 3 年	100.00	37.65	62.35	100.00	10.09	89.91	100.00	48.55	51.44
1 9 5 4 年	100.00	51.58	48.42	100.00	9.91	90.09	100.00	50.01	49.99
1 9 5 5 年	100.00	70.08	29.92	100.00	13.15	86.85	100.00	60.17	39.83
1 9 5 6 年	100.00	88.02	11.98	100.00	14.60	85.40	100.00	75.79	24.21
1 9 5 7 年	100.00	77.92	22.08	100.00	11.09	88.91	100.00	60.64	39.36
1 9 5 8 年	100.00	45.51	54.49	100.00	2.90	97.10	100.00	55.76	44.24
1 9 5 9 年	100.00	50.10	49.90	100.00	7.55	92.45	100.00	53.85	46.15

說明：1.資料的絕對數系根据“表1”而來的。

2.以全部消費量为 100 进行比較，从对比的七年平均結果来看，鋼材、木材、生产用和基本建設用平均保持在 6 : 4 水泥平均的比例是 1 : 9。但是，生产用和基本建設用鋼材，木材历年的比例关系变化較大，这是因为受基本建設結構的影响。

1953—1959 年 生 产 用 主

(不包括中央国

物 资 名 称		計量单位	全 年 消 費 量						
			五年平均	1953年	1954年	1955年	1956年	1957年	1958年
煤	炭	吨	449,145	327,811	394,610	407,832	499,860	615,614	11,579,701
汽	油	"	4,703	2,144	3,357	4,312	5,991	7,712	38,837
柴	油	"	3,572	392	1,473	2,575	7,075	6,343	70,311
生	鉄	"	28,594	6,905	16,785	24,380	62,935	31,963	84,821
鋼	材	"	19,650	2,897	4,953	10,955	42,643	36,800	81,020
燒	碱	"	576	430	540	573	643	695	3,316
純	碱	"	274	108	150	266	341	505	4,113
硫	酸	"	81	29	36	75	91	175	547
水	泥	"	5,050	2,851	3,360	4,402	7,635	7,003	24,080
木	材	立 方 尺	211,154	77,653	110,856	150,429	119,341	267,493	750,159
其中：原	木	"	147,676	44,609	61,845	117,775	341,682	172,470	318,666
鋸	材	"	44,452	23,140	34,321	43,875	54,383	66,543	170,548

注：1.年末庫存量，均不包括成品庫存和商业部門的庫存。2.木材消費与庫存，为了与計劃口徑取得一致，便材 $\times 1.428$ ）+原木。3.水泥消費与庫存，均不包括土水泥。4.1959年鋼材的消費量和庫存量中，不包

要 物 資 消 費 与 結 存 情 况

营企业資料)

	年 末 結 存 量							
1959年	五年平均	1953年	1954年	1955年	1956年	1957年	1958年	1959年
7,043,584	67,975	85,527	59,322	56,977	44,648	93,399	888,973	1,156,768
41,679	545	453	588	453	513	720	6,948	2,095
37,175	505	56	277	446	1,195	553	7,147	2,398
251,811	5,066	2,508	2,658	4,899	8,779	6,487	6,407	33,251
66,326	7,511	1,456	2,142	4,860	8,729	20,366	18,930	17,410
9,489	1,537	160	203	158	142	122	139	2,123
13,540	82	11	102	125	64	109	408	2,122
6,643	32	11	17	32	21	77	87	995
15,733	2,304	1,074	1,782	2,436	3,927	2,299	11,748	2,202
778,447	44,953	28,096	27,321	51,242	56,669	61,439	109,377	122,985
725,988	27,885	16,226	14,703	33,592	36,456	38,450	91,386	113,704
36,736	11,953	8,316	8,836	12,360	14,155	16,099	12,599	6,499

于对比,我們把鋸材进行了折算,因此,在表列資料中,原木加鋸材不等于木材合計,其折算办法是:木材=(鋸括鋼材再制品的数量,以前均包括。

1953—1959年基建用

(不包括中央国

物资名称	計 量	全 年 消 費 量						
	单 位	五年平均	1953年	1954年	1955年	1956年	1957年	1958年
鋼材合計	吨	7,040	4,797	4,649	4,678	10,649	10,426	96,989
其中: 大型型钢	”	144	68	14	17	164	455	13,228
中型型钢	”	839	62	472	501	1,415	1,743	9,023
小型型钢	”	3,537	2,981	2,781	2,115	5,247	4,561	42,418
綫 材	”	1,325	1,370	1,128	1,351	2,619	2,659	13,102
鋼 板	”	232	103	24	217	393	421	9,744
鋼 管	”	323	213	230	375	311	486	7,518
水 泥	”	38,340	25,392	30,546	29,077	50,517	56,168	203,900
木材合計	立方公尺	112,682	82,270	110,310	119,419	133,391	117,021	595,221
其中: 原 木	”	71,579	76,612	74,565	77,023	89,684	40,010	374,004
鋸 材	”	25,418	3,962	25,382	29,689	31,044	37,011	221,217

注: 1. 水泥消費与庫存均不包括土水泥。

2. 木材消費与庫存, 为了与計劃口径取得一致, 便于对比, 我們把鋸材进行了折算因此, 在表列資料中,

3. 1958年鋼材的消費量和庫存量中, 不包括鋼材再制品的数量, 以前均包括。

主要物資消費与結存情况

(营企业資料)

	年 末 結 存 量							
1959年	五年平均	1953年	1954年	1955年	1956年	1957年	1958年	1959年
66,062	1,919	609	882	1,351	1,860	4,893	16,593	13,430
3,285	69	53	75	70	40	109	2,572	873
4,819	432	12	86	142	94	1,827	2,116	913
25,549	878	285	361	755	1,240	1,748	6,573	4,945
6,055	266	144	277	289	223	397	942	546
12,114	83	23	17	20	54	303	1,499	2,904
5,215	127	94	66	57	124	304	1,954	1,836
192,659	4,182	2,210	3,523	4,487	8,295	2,394	17,053	14,323
667,209	20,848	16,028	16,915	19,552	23,845	27,902	39,638	74,184
528,926	12,722	8,367	10,845	13,676	12,662	18,060	23,076	61,865
96,837	5,690	5,365	4,249	4,115	7,831	6,892	10,758	8,627

原木加鋸材，不等于木材合計，其折算方法是：木材 = (鋸材 × 1.428) + 原木。

每 万 元 工 业 总 产 值

(不 包 括 中 央 国

	工业总产值 (万元)	总 消 费 量				
		煤 炭 (吨)	汽 柴 油 (吨)	生 铁 (吨)	钢 材 (吨)	水 泥 (吨)
第一个五年计划平均	112,693	449,145	8,275	28,592	19,650	5,050
1 9 5 3 年	95,583	327,811	2,536	6,905	2,897	2,851
1 9 5 4 年	109,665	394,610	4,830	16,785	4,953	3,360
1 9 5 5 年	115,289	407,832	6,887	24,380	10,955	4,402
1 9 5 6 年	116,642	499,860	13,066	62,935	42,643	7,635
1 9 5 7 年	126,285	615,614	14,055	31,963	36,800	7,003
1 9 5 8 年	339,867	1,157,970	109,148	84,821	81,020	24,080
1 9 5 9 年	442,269	7,043,584	78,854	251,811	66,326	15,733

- 注：1. 历年工业总产值系根据我局工业科的資料整理的、包括全部地方工业、公私合营及手工业的工业总产值
 2. 万元工业总产值材料消耗的計算办法：当年某年物资总消费量除当年工业总产值而得。
 3. 每万元工业总产值的材料消耗量，除木材为立方公尺外，小數后的末位数均等于公斤。

主要物资消费定额

营企业资料)

每 万 元 工 业 总 产 值 消 费						
木 材 (立方公尺)	煤 炭 (吨)	汽 柴 油 (吨)	生 铁 (吨)	钢 材 (吨)	水 泥 (吨)	木 材 (立方公尺)
211,154	3.986	0.073	0.254	0.074	0.045	1.874
77,653	3.430	0.027	0.072	0.030	0.030	0.812
110,856	3.598	0.044	0.153	0.045	0.031	1.011
180,429	3.537	0.060	0.211	0.095	0.038	1.565
419,341	4.286	0.112	0.539	0.366	0.065	3.595
267,493	4.875	0.111	0.253	0.291	0.055	2.118
750,159	32.830	0.321	0.250	0.238	0.071	2.207
778,447	15.926	0.178	0.569	0.150	0.036	1.760

在内，但不包括中央国营工业及农村手工业，1958年以后也不包括人民公社工业总产值的数字。

每 万 元 基 建 投 資 額

(不包括中央国

	投資完成情況 (萬元)		消 費 材 料		
	完 成 投 資 額	其中: 建安工作量	銅 材 (噸)	水 泥 (噸)	木 材 (立方公尺)
七 年 平 均	36,020	21,875	28,321	48,037	260,834
1 9 5 3 年	4,347	2,988	4,797	25,392	82,270
1 9 5 4 年	7,998	5,645	4,649	30,546	110,810
1 9 5 5 年	6,562	4,716	4,678	25,077	119,419
1 9 5 6 年	12,898	8,743	10,649	50,517	133,891
1 9 5 7 年	8,323	6,034	10,426	56,168	117,021
1 9 5 8 年	109,734	62,801	96,989	203,900	595,221
1 9 5 9 年	102,278	62,197	66,062	192,659	667,209

- 注: 1. 历年基本建設投資完成額及建筑安裝工作量数字, 系根据我局基建科历年年报資料整理的。投資額及建
 2. 万元材料消費額的計算方法: 万元投資額材料消耗額 = 当年材料消費总量除当年总投資完成額。万元建
 3. 万元材料消耗定額除木材为立方公尺外, 小数点以后的最末数字均等于公斤。

鋼 材、木 材、水 泥 消 費 量

营企业資料)

每 万 元 投 資 額 消 費 材 料			每 万 元 建 筑 安 装 工 业 量 消 費 材 料		
鋼 材 (吨)	水 泥 (吨)	木 材 (立方公尺)	鋼 材 (吨)	水 泥 (吨)	木 材 (立方公尺)
0.786	2.333	7.24	1.295	3.842	11.92
1.104	5.841	16.93	1.605	8.498	27.53
0.581	3.819	13.85	1.824	5.411	19.63
0.713	4.431	18.20	0.992	6.165	25.34
0.826	3.917	10.38	1.218	5.778	15.31
1.253	6.748	14.06	1.728	9.309	19.39
0.884	1.858	5.42	1.545	3.247	9.48
0.646	1.884	6.52	1.062	3.098	10.73

安工作量中均不包括中央建設單位和城乡人民公社的投資額。

安工作量材料消費額=当年材料消費总量除当年建安工作量。