

机械工业统计资料汇编

1949年—1979年

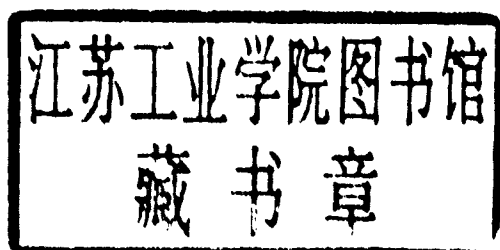
（内部资料·注意保存）

国家机械工业委员会

机械工业统计资料汇编

1949年—1979年

(内部资料·注意保存)



国家机械工业委员会

1981.10.

(一) 说 明

说 明

机械工业的任务是为整个国民经济各部门提供机器设备、为广大人民提供耐用消费品并承担机械产品的维修服务工作。机械工业在一定程度上决定了整个国民经济的生产力水平，又对国民经济进行技术改造起主要作用。因此，机械工业的发展一贯受到党和国家的重视和关心。

三十年来，我国的机械工业从无到有、从小到大，已经形成了一个门类比较齐全、企业众多、队伍庞大、布局比较合理的体系，包括专业的机械制造部门和非机械部门的机械工业。建国以来，机械工业体制几经变动，部门分立，彼此通气不畅。编辑一套反映机械工业历史与现状的统计资料肯定会为我们研究机械工业发展方向、进行国内外或与邻近经济部门的比较分析，尤其是配合最近机械工业的调整工作有一定的帮助。这个意图得到了国家统计局和国务院有关各部的大力支持。经过近一年的努力，各方面协同配合，编制了这本机械工业统计资料汇编。我们原计划编成一份较完整和具有继承性的统计资料，但因各单位统计方法不统一、资料口径不一致，统计资料不甚完整，只搞成了一本汇编。从这一点也看出：机械工业迫切需要有一个科学的统一的分类统计制度。我们希望这份汇编对于有关部门的各级领导和工作同志将会有所帮助，也希望大家多提意见。

本汇编涉及三十一个单位，统计内容均属民用机械工业，关于军工部分的统计资料另编。

国家机械工业委员会

一九八一年十月

(二)按 主 管 部 门 统 计

目 录

(一) 说明

(二) 按主管部门统计

一、国家基本建设委员会	2~ 19页
二、公安部	22~ 39页
三、农垦部	42~ 46页
四、林业部	48~ 71页
五、水利部	74~ 98页
六、冶金工业部	100~114页
七、第一机械工业部(包括国家仪器仪表总局)	116~291页
八、农业机械部	294~342页
九、煤炭工业部	345~372页
十、石油部	379~429页
十一、化学工业部	433~457页
十二、电力工业部	460~489页
十三、地质部	492~532页
十四、建筑材料工业部	526~532页
十五、纺织工业部	535~559页
十六、轻工业部	562~588页
十七、铁道部	590~625页
十八、交通部	628~637页
十九、邮电部	640~661页
二十、商业部	664~671页
二十一、粮食部	674~682页

二十二、全国供销合作总社	684~693页
二十三、教育部	696~699页
二十四、国家水产总局	703~711页
二十五、国家测绘总局	715~722页
二十六、国家城市建设总局	725~729页
二十七、中央广播事业局	733~747页
二十八、国家医药管理总局	750~753页
二十九、国家计量总局	757~785页

(三) 机械产品的拨出量与库存量

(国家物资总局提供资料)	788~793页
--------------------	----------

(四) 机械产品的进出口

(对外贸易部提供资料)	797~804页
-------------------	----------

国家基本建设委员会

——建筑机械工业部分——

(一)1949年—1979年

(二)1979年

说 明

我国建筑机械在建国初期开始发展,当时仅能生产一些很简单的机械,1956年建工部成立建筑机械金属结构制造局,下属十几个工厂与一个设计所。1961年一机部为进一步满足国民经济建设和国防工程需要,成立了工程机械专业局(五局),下属十几个工厂与一个研究所。1963年,国务院决定将建工部与一机部的建筑机械(也即工程机械)制造,科研力量合并,统一由一机部归口管理。

据1965年统计,一机部归口的这个行业的专业厂发展到38个,兼业厂42个,产量7.7万吨。

由于一机部生产的建筑机械,从数量、品种、质量上都不能满足使用部门的需要,建工部又重新发展建筑机械制造业,到1975年企业发展到38个,职工2.9万余人。在此同时,交通部、水电部、铁道部等也相继发展生产自己需要的专用建筑机械。据1973年统计,当时一机部有104个工厂,其它各部有85个专(兼)业工厂,产量15万吨。1978年8月,国务院决定将一机部归口的39种建筑机械产品中的35种划归我委归口管理发展,同时,将有关的61个生产厂和1个研究所,划归我委归口管理,加上原建委系统的生产企业,经调整后属我委归口的为93个企业和两个研究所(室),职工9万多人,其中技术人员3800多人,固定资产8.4亿多元,设备拥有量2.5万多台,生产能力15万吨,共生产59种123个规格的产品。

此外,据不完全统计,一机部还有生产建筑机械的工厂30个(试验场一个),研究所1个;交通部生产建筑机械的专业厂6个,地方厂27个;水利部与电力部生产建筑机械的专业厂6个,地方厂21个;铁道部生产建筑机械的专业厂6个;林业部生产建筑机械的专业厂3个,地方厂2个。全国有13所大专院校设立了建筑机械或工程机械专业。

目前,已批量生产的建筑机械及建筑设备包括挖掘机械、铲土运输机械、起重机械、压实机械、打桩机械、钢筋混凝土机械、路面机械、装修机械、风动工具及升降机等十大类。这几年建筑机械及建筑设备都有一定的出口,如:1980年收汇340万美元。

建筑机械行业的技术水平,三十年来有很大的发展提高。虽然四、五十年代的产品所占比重较大,但也研制了一批六、七十年代的产品。如:液压挖掘机、液压式起重机、震动压路机、液压铰接式装载机、柴油打桩机、振动沉桩机、自控混凝土搅拌站、混凝土高频震动器等。还试制了一些大型高效机械。如:12立米挖掘机、100吨汽车起重机、1000吨米塔吊、32吨卷扬机等。在这些机械中,部分采用了液压、震动、液力传动、动力换挡变速箱等新技术新结构。生产上也采用了高强度钢材、工程塑料、精铸、光辉离子氮化、电泳涂漆等新材料新工艺。

从目前来看,建筑机械行业尚存在一些问题,主要如下:

- 1.管理体制混乱,不利于科研、生产、三化、配套、规划等工作。需在机械委统一领导下,建立全国统一的、完整的建筑机械生产体系。

2. 科研技术基础薄弱。全行业只有四个专业所（室）和一个尚未建成的试验场。全行业的技术人员只占职工总数的4.2%。无新产品储备能力。科研费用低，如：1980年拨给建委建筑机械行业科研费只有50万元，占建筑机械行业总产值的0.06%。

3. 从国外大量进口建筑机械设备，影响国内建筑机械工业发展。如：据中国进出口总公司年报记载1978年建筑机械设备进口额竟达五亿多美元。在这些进口设备中，大部分国内均已批量生产，从技术性能上、品种规格上均能满足国内施工和生产需要。但在质量上，与进口机械相比尚有差距。

以上是目前我国建筑机械行业一般现状，我们期望通过调整改革，使建筑机械业逐步跟上现代化的步伐，以满足国民经济建设和国防建设的需要。

三十年统计资料，因条件有限，统计尚不完善，仅供参考。

(一)1949年—

企业单位数及工业总产值、商品产

年 份	企 业 单 位 数 (个)				
	合 计	合 计 中			
		直 属 企 业	地 方 企 业	全 民 所 有 制 企 业	集 体 所 有 制 企 业
1949	8	3	5	8	
1950	8	3	5	8	
1951	9	4	5	9	
1952	12	6	6	12	
1953	14	7	7	14	
1954	15	7	8	15	
1955	15	7	8	15	
1956	18	8	10	18	
1957	20	8	12	20	
1958	26	11	15	26	
1959	28	12	16	28	
1960	28	12	16	28	
1961	28	12	16	28	
1962	31	14	17	31	
1963	31	14	17	31	
1964	32	15	17	32	
1965	42	16	26	42	
1966	45	17	28	45	
1967	45	17	28	45	
1968	45	17	28	45	
1969	50	下放	50	50	
1970	54		54	54	
1971	56		56	55	1
1972	61		61	60	1
1973	61		61	59	2
1974	62		62	60	2
1975	62		62	60	2
1976	64		64	62	2
1977	64		64	62	2
1978	66		66	64	2
1979	110				

1979年

值、净产值和主要机电产品品种数

工业总产值(按1970年不变价格计算)万元					商 品 产 值 (按现价计算) 万 元	主要机电 产品品种 (种)
合 计	合 计 中					
	直属企业	地方企业	全民企业	集体企业		
363.44	283	80.44	363.44		333.69	
713.3	589.2	124.1	713.3		639.2	2
2019.9	1675.1	344.8	2019.9		2179.6	4
3653.9	3125.2	528.7	3653.9		3832.6	2
4847.9	4101.5	746.85	4847.9		5233.4	22
5235	4310.62	924.38	5235		4904.9	38
6718.8	5219.53	1499.27	6718.8		6268.7	48
10984.7	8419.49	2565.21	10984.7		10832.3	46
11374.1	8088.63	3285.47	11374.1		11954.6	48
21627.3	13596.75	8030.55	21627.3		19993.4	89
25974.6	15595.39	10379.21	25974.6		25148.4	132
24936.3	20715.71	4220.59	24936.3		17829.9	82
11007.8	7191.05	3816.75	11007.8		11389.4	47
8946.8	7234.12	1712.68	8946.8		10602.6	43
12401.7	9614.55	2787.15	12401.7		13008.7	45
13823	10140.08	3682.19	13823		13759.7	48
18505.8	13304.97	5200.83	18505.8		19818.5	45
23228.4	16272.11	6956.29	23228.4		24073.9	51
14947	10117.62	4829.38	14947		13670.9	65
13095	8220.78	4874.22	13095		11812.1	63
18531.9		18531.9	18531.9		18355.5	74
32629		32629	32629		30802.3	87
34867.3		34876.3	34830.31	36.99	33237.7	136
35876.3		35876.3	35810.28	66.02	36299.4	100
39267.34		39267.34	39143.94	123.4	38160.2	129
44232.96		44232.96	44022.25	210.71	36939.8	127
51102.43		51102.43	50810.63	291.8	41211.4	119
38346.9		38346.9	38152.3	194.6	37253	134
40614.4		40614.4	40328	286.4	38355.6	125
45820.2		45820.2	45555.3	264.9	42993.3	146
87280						

职工人数、工资及全员劳动生产率

年 份	职工年底 人 数 (人)	其 中					职工平均 人 数 (人)	职工工资 总 额 (万元)	全员劳动 生 产 率 (元)
		工 人	学 徒	工程技术 人 员	其 中				
					工程师	技术员			
1 9 4 9	4364	2581	1160	34	7	27	3177	15.3	1624.3
1 9 5 0	4937	2674	248	52	21	31	4544	115.3	1864.8
1 9 5 1	8169	5851	544	89	21	68	6817	283.3	1856.5
1 9 5 2	11708	7911	1039	144	33	111	10183	531.5	2347
1 9 5 3	13247	2317	1042	267	13	254	12928	733.8	3444.8
1 9 5 4	15488	9611	524	356	32	324	14463	875.5	3704.3
1 9 5 5	16689	10977	287	649	38	611	16523	1067.8	4563
1 9 5 6	16736	10518	1019	659	45	614	16728	1246.4	5494.2
1 9 5 7	18947	10812	1957	787	230	557	18970	1526.6	5629.8
1 9 5 8	35379	18829	7713	597	127	470	23813	1669	8986.6
1 9 5 9	38906	18177	8794	777	169	608	37990	2076.04	7263.5
1 9 6 0	39407	20104	7647	911	241	670	36704	2248.2	8458.3
1 9 6 1	32214	20233	1639	1127	255	872	35613	2071.3	3021.3
1 9 6 2	27983	19049	700	1290	255	1035	29866	2112.1	2860.6
1 9 6 3	26838	18026	270	1621	256	1365	25975	2017.5	4140
1 9 6 4	28069	18306	507	1695	299	1396	26624	2123.7	4943
1 9 6 5	30915	19561	1904	1415	161	1254	28560	2218.6	5657
1 9 6 6	34644	22736	1778	2086	981	1105	30489	2341.1	5986
1 9 6 7	34855	22343	1724	1155	148	1007	31599	2249	4411.3
1 9 6 8	37485	27769	1750	846	139	707	34880	2461.1	3548.5
1 9 6 9	40783	27953	1647	884	135	749	36348	2629	4645.5
1 9 7 0	48648	33307	4161	1208	141	1067	42606	2904	5915.2
1 9 7 1	52893	34899	6874	1519	273	1246	48221	3657	5737.3
1 9 7 2	55683	37049	6781	2007	213	1794	54296	3501.4	5562.5
1 9 7 3	56404	41961	3783	2242	198	2044	55588	3482.9	6116.6
1 9 7 4	57507	41807	1359	2010	153	1857	56709	3894.7	5716.6
1 9 7 5	60986	44474	2195	2099	171	1928	59437	4394.2	6595
1 9 7 6	62793	45255	2662	2483	209	2274	60823	4182.7	5896.1
1 9 7 7	63532	45355	2891	2434	206	2228	61805	4028.4	6176.8
1 9 7 8	67483	37164	3601	2869	308	2561	65374	4468.7	6420
1 9 7 9	103652			4127			101433	8604.55	8605

固定资产、流动资金、利润、税金

年 份	全部固定资产 (万元)		其 中： 工业生产用		全部流动资金 平均余额(万元)		利 润 总 额 (万元)		税 金 (万元)
	原 值	净 值	原 值	净 值	合 计	其中： 定额流 动资金	合 计	其中： 上 利 缴 润	
1 9 4 9	53.04	46	1.2	1			4.53		0.5
1 9 5 0	1154.9	1189.6	919.3	816.6	18.7	572.7	47.6	36	0.82
1 9 5 1	1454	1457.2	953.7	983.3	77.5	910.1	362.7	174	1.5
1 9 5 2	5317.7	3331.5	3811.9	2305.5	2124	1821.6	672.8	497.1	26.1
1 9 5 3	5654.4	3920.7	3958.9	2497	2850.8	2279.2	1284	1118.2	55.5
1 9 5 4	7228.3	5235	4963.8	2854.8	3886.4	3884.4	1095.6	918.8	110.2
1 9 5 5	8492	6180	5876.5	3499.4	4307.3	3469.1	881.4	797.4	120.2
1 9 5 6	9132.3	6374.3	6189.9	3448.4	4678.8	3943.9	1874.9	1479.1	156.2
1 9 5 7	9727.5	6918.5	6580	3689	4178.3	3577.6	2443.1	2014.6	298.5
1 9 5 8	11233.3	8207.9	7708.2	4268.5	6478.3	5084.7	5514.5	3928.6	553.3
1 9 5 9	14881.7	10550.2	10106.5	6663.8	9042.5	7850.4	5851.6	4418.8	862.6
1 9 6 0	18065.6	13207.1	12431.9	9377.4	11347.5	11750.4	7369.18	5177	909.7
1 9 6 1	19789.3	15056.1	13441.7	8617.7	10672.5	10626.1	959	925.6	395.9
1 9 6 2	22347.4	17501.3	15173.8	8574.9	10525.2	8519.1	134.1	350.6	348.6
1 9 6 3	23494.8	17530	16187.9	9361.2	8170.2	6554.9	1485.3	1638.4	437.5
1 9 6 4	23506.6	17150.5	15342.2	6594.8	7327.8	5803.6	2622.7	2282.1	467.2
1 9 6 5	26291	19067	17734.2	8271.9	7751.5	7262.4	3770.4	3390.2	660.5
1 9 6 6	28390.9	20079.4	18156.9	7536.4	8900.9	9198.4	4897.7	4513.3	1052.8
1 9 6 7	29196.2	20338.7	16627.9	7915.6	13621.6	12191.1	1503.5	1212.5	622.7
1 9 6 8	33094.7	19675	12581.5	6927.5	15079.7	14228.3	427.7	784.3	353.1
1 9 6 9	32294.3	18727	12752.7	6180.1	13762.2	17060.8	2161.8	1048.3	791.6
1 9 7 0	37856.9	24749.6	16412.1	8485.5	13278.6	18099.2	5103.3	7470	1684
1 9 7 1	40217.5	27318.5	22081.3	9920.8	19191.5	21258.2	7216.8	6996.9	1973.5
1 9 7 2	42330.5	29623.3	23153.2	11256.9	25941.4	23640.1	6774.3	5692.2	1948.8
1 9 7 3	47741	32635.5	34633	12926.2	23798.2	24356.8	8149	8403.3	1355.2
1 9 7 4	51178.7	33760.6	40264.8	14628.6	29471.1	26021.6	5723.4	6295.7	1598.5
1 9 7 5	54929.6	36202.6	32795.4	13242	30503.4	27427.8	7303.9	7676.5	1801.4
1 9 7 6	58124.2	36425.7	43045.6	18675.7	31879.5	34216.1	6364.2	5909.7	1577.5
1 9 7 7	60687.5	37564.8	44125.7	15431.9	33679.4	26149.7	4874	4534.2	1664.7
1 9 7 8	72912.1	41615.2	43524	16451.2	32903.3	29504.5	8167.7	7730.4	1881.9
1 9 7 9	94240.8	58818.7				50866.5	17201.1		

金属切削机床及锻压设备拥有量

年 份	金 属 切 削 机 床 (台)				锻 压 设 备 (台)	
	合 计	其 中			合 计	其中：大型
		大型机床	高精度机床	数控机床		
1 9 4 9	277	1			15	
1 9 5 0	575	1			19	
1 9 5 1	689	1			19	
1 9 5 2	972	2			29	1
1 9 5 3	1032	5			92	1
1 9 5 4	1249	5			144	3
1 9 5 5	1371	8			151	5
1 9 5 6	1180	12			134	6
1 9 5 7	1170	19			160	6
1 9 5 8	1381	21			178	7
1 9 5 9	1857	28	7		207	8
1 9 6 0	2138	60	1		282	15
1 9 6 1	2342	85	2	18	282	19
1 9 6 2	2372	94	4		322	24
1 9 6 3	2473	158	11		302	29
1 9 6 4	2374	192	12		279	34
1 9 6 5	2695	185	11		366	50
1 9 6 6	2564	174	7		344	43
1 9 6 7	2863	191	13	2	381	42
1 9 6 8	2808	197	13	3	406	44
1 9 6 9	3198	157	21	3	393	39
1 9 7 0	3886	269	29	3	480	42
1 9 7 1	4564	250	38	3	639	57
1 9 7 2	5615	410	54	3	741	95
1 9 7 3	6183	544	60	3	890	122
1 9 7 4	6893	542	69	4	972	140
1 9 7 5	6941	553	71	4	991	142
1 9 7 6	7347	802	82	5	1038	167
1 9 7 7	8185	646	77	7	1145	182
1 9 7 8	8732	683	102	11	1245	204
1 9 7 9	13014	287	75	9	1921	85

生产用主要原材料、燃料消耗量

[illegible]

科研机构、人员概况

年 份	科研机构 (个)		科研机构职工总数(人)				科研经费 (万元)	固定资产 (万元)	科研成果 (项)
	总数	其中: 部直属	合 计	其 中					
				科技人员	辅助人员	工 人			
1 9 6 4	1	1	165	121	31	13	25.5	25.8	
1 9 6 5	1	1	191	144	39	8	30.8	52.7	
1 9 6 6	1	1	195	144	42	9	30.9	55.4	
1 9 6 7	1	1	194	144	42	8	35.4	82.7	
1 9 6 8	1	1	188	144	36	8	19.8	81.2	
1 9 6 9	1	1	180	142	31	7	22.4	81.5	2
1 9 7 0	1	1	130	89	14	27	44.4	104.4	
1 9 7 1	1	1	179	139	29	11	49.1	124	
1 9 7 2	1	1	279	153	44	82	62	150.3	
1 9 7 3	1	1	268	148	47	73	80	199.3	1
1 9 7 4	1	1	276	149	47	80	80	241.2	4
1 9 7 5	1	1	270	156	35	79	94	296.7	3
1 9 7 6	1	1	333	173	24	136	101	357.6	4
1 9 7 7	1	1	339	163	46	130	91	418.2	5
1 9 7 8	1	1	366	173	38	155	95.4	680	5
1 9 7 9	2	2	378	167	50	158	91.2	712.9	5

基本建设开工、竣工项目

年 份	当年 开工 项目	竣工 投产 项目	年底 在建 项目	年 份	当年 开工 项目	竣工 投产 项目	年底 在建 项目	年 份	当年 开工 项目	竣工 投产 项目	年底 在建 项目
1 9 5 0	20	1	1	1 9 6 0	15	16	10	1 9 7 0	46	34	31
1 9 5 1	10	1	1	1 9 6 1	15	14	2	1 9 7 1	46	35	32
1 9 5 2	4	3	1	1 9 6 2	15	10	21	1 9 7 2	50	29	50
1 9 5 3	1	1		1 9 6 3	23	14	23	1 9 7 3	46	36	46
1 9 5 4	2	3	1	1 9 6 4	16	28	9	1 9 7 4	53	48	43
1 9 5 5	3	3		1 9 6 5	54	36	20	1 9 7 5	85	62	61
1 9 5 6	6	6		1 9 6 6	58	29	39	1 9 7 6	85	38	65
1 9 5 7	2	2		1 9 6 7	47	36	17	1 9 7 7	66	52	56
1 9 5 8	7	5	2	1 9 6 8	28	28	19	1 9 7 8	98	31	89
1 9 5 9	17	15	12	1 9 6 9	67	42	32				