

中国
机械
电子
工业
年鉴

机械卷

1991

中国机械电子工业年鉴
(机械卷)编辑委员会 编

中国机械电子工业年鉴

(机械卷)

• 1991 •

中国机械电子工业年鉴(机械卷)编辑委员会编



机械工业出版社

(年0001) 统计资料合卷国全业工统计

机械工业

重工业及轻工业工业统计

年份	机械工业总产值	轻工业总产值	重工业总产值	轻工业总产值	年份
1970	127.1	100.0	127.1	100.0	1976
1971	132.1	100.0	132.1	100.0	1977
1972	137.1	100.0	137.1	100.0	1978
1973	142.1	100.0	142.1	100.0	1979
1974	147.1	100.0	147.1	100.0	1980
1975	152.1	100.0	152.1	100.0	1981
1976	157.1	100.0	157.1	100.0	1982
1977	162.1	100.0	162.1	100.0	1983
1978	167.1	100.0	167.1	100.0	1984
1979	172.1	100.0	172.1	100.0	1985

全国统计资料

轻工业及重工业工业统计

重工业及轻工业工业统计

年份	机械工业总产值	轻工业总产值	重工业总产值	轻工业总产值	年份
1970	127.1	100.0	127.1	100.0	1976
1971	132.1	100.0	132.1	100.0	1977
1972	137.1	100.0	137.1	100.0	1978
1973	142.1	100.0	142.1	100.0	1979
1974	147.1	100.0	147.1	100.0	1980
1975	152.1	100.0	152.1	100.0	1981
1976	157.1	100.0	157.1	100.0	1982
1977	162.1	100.0	162.1	100.0	1983
1978	167.1	100.0	167.1	100.0	1984
1979	172.1	100.0	172.1	100.0	1985

AMJ44/0507

第VII部分

机械工业全国综合统计资料 (1990年)

(国家统计局工业交通司供稿)

机械工业总产值及其比重

年 份	工业总产值(亿元)	占全国工业总产值的比重(%)	年 份	工业总产值(亿元)	占全国工业总产值的比重(%)
1976	787.5	24.1	1984	1523.2	21.7
1977	895.1	24.0	1985	1936.9	23.4
1978	995.8	23.5	1986	2062.1	22.8
1979	1073.2	23.4	1987	2439.2	23.7
1980	1061.4	21.3	1988	2985.9	24.6
1981	996.9	19.2	1989	3193.9	24.7
1982	1107.5	19.9	1990	3246.6	23.6
1983	1286.0	20.9			

注: 1976~1981 年是按 1970 年不变价格计算, 1982~1990 年是按 1980 年不变价格计算。

机械工业总产值指数

(以 1976 年为 100)

年 份	机械工业总产值指数	年 份	机械工业总产值指数
1976	100	1984	193.4
1977	113.7	1985	246.0
1978	126.5	1986	261.9
1979	136.3	1987	309.8
1980	134.8	1988	379.2
1981	126.6	1989	405.6
1982	140.6	1990	412.3
1983	163.3		

按机械工业行业分的工业企业单位数

行 业	企业单位数(个)		比 重(%)	
	1990 年	1989 年	1990 年	1989 年
合 计	100120	100366	100.0	100.0
金属制品业	28841	29160	28.8	29.1
集装箱和金属包装物品制造业	1401	1374	1.4	1.4
金属包装物品及容器制造业	1361	1340	1.4	1.3
建筑用金属制品业	4096	4107	4.1	4.1
农业用金属制品业	7787	8196	7.8	8.2
金属表面处理及热处理业	1810	1844	1.8	1.8
日用金属制品业	6021	5965	6.0	5.9
搪瓷制品业	233	232	0.2	0.2
铝制品业	804	839	0.8	0.8
机械工业	42385	42816	42.3	42.7
锅炉及原动机制造业	1971	1898	2.0	1.9
内燃机制造业	233	226	0.2	0.2
金属加工机械制造业	2005	1983	2.0	2.0
通用设备制造业	3360	3322	3.4	3.3
通用零部件制造业	7199	7267	7.2	7.2
铸锻毛坯制造业	5300	5408	5.3	5.4
工业专用设备制造业	6542	6602	6.5	6.6
纺织工业专用设备制造业	1721	1794	1.7	1.8
化工设备制造业	368	364	0.4	0.4
农、林、牧、渔业机械制造业	4179	4284	4.2	4.3
拖拉机制造业	149	152	0.1	0.2
机械化及半机械化农机具制造业	2116	2175	2.1	2.2
建筑机械制造业	572	620	0.6	0.6
地质专用设备制造业	68	69	0.1	0.1

注：本表数据为机械工业独立核算工业企业数据。

(续)

行 业	企业单位数(个)		比 重(%)	
	1990年	1989年	1990年	1989年
医疗器械制造业	735	668	0.7	0.7
文化、办公用机械制造业	153	162	0.2	0.2
日用机械制造业	1727	1689	1.7	1.7
自行车制造业	792	820	0.8	0.8
缝纫机制造业	320	329	0.3	0.3
钟表制造业	529	457	0.5	0.5
其他专用设备制造业	1397	1355	1.4	1.4
机械设备修理业	6339	6675	6.3	6.7
交通运输设备制造业	10925	10619	10.9	10.6
铁路运输设备制造业	287	283	0.3	0.3
汽车制造业	3915	3784	3.9	3.8
摩托车制造业	268	262	0.3	0.3
船舶制造业	479	501	0.5	0.5
飞机制造业	106	108	0.1	0.1
交通运输设备修理业	5416	5226	5.4	5.2
电气机械及器材制造业	14461	14293	14.4	14.2
电机制造业	1053	1049	1.1	1.0
输配电及控制设备制造业	4418	4437	4.4	4.4
电工器材制造业	3404	3247	3.4	3.2
日用电器制造业	2456	2540	2.5	2.5
洗衣机制造业	109	121	0.1	0.1
电冰箱制造业	219	235	0.2	0.2
照明器具制造业	1910	1789	1.9	1.8
仪器仪表及其他计量器具制造业	3508	3478	3.5	3.5
仪器仪表制造业	2461	2438	2.5	2.4
电子测量仪器制造业	244	246	0.2	0.2

按机械工业行业分的工业总产值

(按 1980 年不变价格计算)

行 业	绝 对 数 (亿元)			比 重 (%)	
	1990 年	1989 年	1990 年为 1989 年%	1990 年	1989 年
合 计	3113.07	3074.79	101.2	100.0	100.0
金属制品业	415.07	390.72	106.2	13.3	12.7
集装箱和金属包装物品制造业	33.06	28.19	117.3	1.1	0.9
金属包装物品及容器制造业	30.18	26.79	112.7	1.0	0.9
建筑用金属制品业	61.77	60.52	102.1	2.0	2.0
农业用金属制品业	20.79	19.81	104.9	0.7	0.6
金属表面处理及热处理业	23.47	22.23	105.6	0.8	0.7
日用金属制品业	120.75	113.63	106.3	3.9	3.7
搪瓷制品业	12.37	12.19	101.5	0.4	0.4
机械工业	1376.63	1395.95	98.6	44.2	45.4
锅炉及原动机制造业	151.10	156.11	96.8	4.9	5.1
内燃机制造业	59.53	63.49	93.8	1.9	2.1
金属加工机械制造业	68.54	73.04	93.8	2.2	2.4
通用设备制造业	152.82	156.52	97.6	4.9	5.1
通用零部件制造业	151.77	145.79	104.1	4.9	4.7
铸锻毛坯制造业	61.27	59.07	103.7	2.0	1.9
工业专用设备制造业	278.33	285.54	97.5	8.9	9.3
纺织工业专用设备制造业	57.43	66.75	86.0	1.8	2.2
化工设备制造业	22.36	21.68	103.1	0.7	0.7
农、林、牧、渔业机械制造业	126.98	127.01	100.0	4.1	4.1
拖拉机制造业	51.98	52.09	99.8	1.7	1.7
机械化及半机械化农机具制造业	34.92	33.94	102.9	1.1	1.1
建筑机械制造业	29.49	31.75	92.9	0.9	1.0
地质专用设备制造业	3.65	3.62	100.8	0.1	0.1

注：表中数据为全部独立核算工业企业数据。

(续)

行 业	绝 对 数 (亿元)			比 重 (%)	
	1990 年	1989 年	1990 年为 1989 年%	1990 年	1989 年
医疗器械制造业	19.22	17.37	110.7	0.6	0.6
文化、办公用机械制造业	9.38	8.93	105.0	0.3	0.3
日用机械制造业	154.77	158.98	97.4	5.0	5.2
自行车制造业	74.34	80.36	92.5	2.4	2.6
缝纫机制造业	17.78	20.69	85.9	0.6	0.7
钟表制造业	58.13	53.35	109.0	1.9	1.7
其他专用设备制造业	28.63	27.97	102.4	0.9	0.9
机械设备修理业	27.39	25.01	109.5	0.9	0.8
交通运输设备制造业	569.98	538.96	105.8	18.3	17.5
铁路运输设备制造业	48.63	45.92	105.9	1.6	1.5
汽车制造业	300.13	291.01	103.1	9.6	9.5
摩托车制造业	17.64	16.42	107.4	0.6	0.5
船舶制造业	53.82	45.71	117.7	1.7	1.5
飞机制造业	56.60	56.20	100.7	1.8	1.8
交通运输设备修理业	74.43	66.99	111.1	2.4	2.2
电气机械及器材制造业	648.72	645.41	100.5	20.8	21.0
电机制造业	85.24	86.81	98.2	2.7	2.8
输配电及控制设备制造业	111.19	114.10	97.4	3.6	3.7
电工器材制造业	158.98	148.98	106.7	5.1	4.8
日用电器制造业	230.21	238.54	96.5	7.4	7.8
洗衣机制造业	31.95	36.25	88.1	1.0	1.2
电冰箱制造业	74.98	88.57	84.7	2.4	2.9
照明器具制造业	49.89	43.20	115.5	1.6	1.4
仪器仪表及其他计量器具制造业	102.67	103.75	99.0	3.3	3.4
仪器仪表制造业	80.40	81.87	98.2	2.6	2.7
电子测量仪器制造业	9.16	8.68	105.5	0.3	0.3

历年机械工业产品产量

年 份	冶 金 设 备 (万吨)	矿 山 设 备 (万吨)	石 油 设 备 (万吨)	化 工 设 备 (万吨)	金属切 削机床 (万台)	锻 压 设 备 (万台)
1949		0.07		0.02	0.16	0.03
1950	0.02	0.24		0.04	0.33	0.06
1951	0.02	0.21		0.01	0.59	0.08
1952	0.02	0.18		0.10	1.37	0.11
1953	0.03	0.82		0.26	2.05	0.25
1954	0.37	0.87	0.03	0.79	1.59	0.25
1955	0.44	1.12	0.07	0.21	1.37	0.25
1956	1.60	3.09	0.31	0.36	2.59	0.24
1957	1.38	5.29	0.59	0.72	2.80	0.29
1958	15.10	9.56	0.84	3.11	8.00	0.88
1959	28.38	22.98	1.70	5.68	11.55	1.34
1960	23.23	25.19	2.08	9.15	15.35	2.46
1961	4.61	9.03	0.71	2.75	5.67	1.17
1962	2.22	3.45	0.51	1.55	2.25	0.39
1963	1.22	2.20	0.86	2.15	2.22	0.42
1964	0.88	2.82	1.80	2.69	2.81	0.61
1965	1.74	4.00	1.29	3.42	3.96	0.75
1966	3.49	5.19	2.14	4.75	5.49	0.85
1967	1.71	3.77	1.23	1.81	4.07	0.59
1968	1.33	2.93	1.50	2.30	4.64	0.65
1969	2.40	6.16	1.74	4.10	8.56	0.89
1970	7.25	9.63	3.23	5.90	13.89	2.17
1971	11.12	17.23	4.60	6.03	14.57	2.98
1972	10.47	19.53	5.16	7.20	16.22	3.34
1973	9.65	20.15	5.82	6.57	18.33	4.35
1974	7.78	18.99	5.96	6.51	16.45	3.92
1975	8.21	19.61	6.32	7.59	17.49	4.47
1976	6.15	16.15	6.87	6.05	15.70	3.74
1977	4.85	18.45	7.26	6.52	19.87	4.91
1978	6.82	24.29	8.29	6.75	18.32	3.75
1979	7.29	26.37	9.30	6.64	13.96	3.60
1980	4.10	16.25	5.71	6.98	13.36	4.84
1981	3.51	11.49	9.77	5.46	10.26	5.16
1982	3.82	15.82	9.32	6.32	9.98	4.62
1983	3.88	20.16	10.07	6.96	12.10	4.38
1984	4.97	25.81	12.23	9.30	13.35	4.81
1985	5.06	31.43	16.69	11.39	16.72	6.69
1986	6.16	30.06	18.11	11.54	16.37	6.50
1987	8.47	29.72	20.72	13.30	17.22	7.56
1988	8.96	38.36	20.77	18.11	19.17	9.10
1989	11.01	32.56	16.72	17.33	17.87	6.75
1990	9.02	31.38	20.35	20.46	13.45	4.63

(续)

年 份	发 电 设 备 (万千瓦)	交 流 电 动 机 (万千瓦)	变 压 器 (万千伏安)	拖 拉 机 (14.7 千瓦 及以上) (万台)	小 型 拖 拉 机 (万台)	汽 车(万辆)	
						合 计	其 中: 载 重 汽 车
1949			12				
1950		20	54				
1951	0.2	23	61				
1952	0.6	64	117				
1953	2.2	92	198				
1954	0.8	96	196				
1955	6.2	61	193			0.01	0.01
1956	20.1	107	289			0.17	0.17
1957	19.8	146	420			0.79	0.62
1958	110.0	605	1302	0.10		1.60	1.29
1959	242.3	1250	2332	0.29	0.21	1.96	1.36
1960	338.8	1401	2588	1.16	0.12	2.26	1.38
1961	67.9	656	589	0.69	0.05	0.36	0.26
1962	15.2	343	316	0.71	0.01	0.97	0.78
1963	40.4	313	437	0.87	0.02	2.06	1.67
1964	44.0	308	572	0.98	0.09	2.81	2.08
1965	68.3	405	818	0.96	0.36	4.05	2.65
1966	132.3	615	1303	1.18	1.16	5.59	3.41
1967	61.9	496	999	0.85	0.97	2.04	1.09
1968	137.5	460	650	0.89	1.11	2.51	1.20
1969	203.1	810	1490	1.34	1.94	5.31	3.04
1970	291.8	1456	2741	3.19	5.14	8.72	4.71
1971	353.3	1831	3011	4.45	8.09	11.10	5.81
1972	432.5	2195	3173	4.93	8.95	10.82	6.05
1973	501.8	2717	3490	5.79	11.93	11.62	6.44
1974	461.6	2626	3989	6.27	13.80	10.48	5.69
1975	496.5	2799	4097	7.84	20.94	13.98	7.76
1976	400.2	2609	3656	7.37	24.00	13.52	7.45
1977	318.1	2696	3581	9.93	32.05	12.54	7.59
1978	483.8	3195	4862	11.35	32.42	14.91	9.61
1979	621.2	3563	5823	12.56	31.75	18.57	11.67
1980	419.3	2570	4461	9.77	21.79	22.23	13.55
1981	139.5	2126	2734	5.28	19.89	17.56	10.83
1982	164.5	2420	3143	4.03	29.83	19.63	12.18
1983	274.0	2868	4228	3.70	49.77	23.98	13.71
1984	467.4	3051	5030	3.97	68.86	31.64	18.18
1985	563.0	3484	8045	4.50	82.25	43.72	26.90
1986	722.3	3967	7730	2.86	77.45	36.98	22.91
1987	941.1	4172	9297	3.71	110.60	47.18	29.84
1988	1109.3	4511	10039	4.72	133.57	64.47	40.33
1989	1174.0	4096	9931	3.98	111.81	58.35	36.34
1990	1233.9	3528	7443	3.94	110.14	51.40	28.97

1990年机械工业主要产品产量

产品名称	单位	1989年	1990年	1990年为 1989年%
矿山设备	万吨	32.56	31.38	96.37
石油设备	万吨	16.72	20.35	121.71
化工设备	万吨	17.33	20.46	118.06
发电设备(500千瓦及以上)	万千瓦	1174.03	1233.93	105.10
其中:水轮发电机组	万千瓦	203.50	210.07	103.22
汽轮发电机	万千瓦	960.43	1002.01	104.32
工业锅炉	蒸发量吨	84875	55218	65.05
交流电动机	万千瓦	4096	3528	86.13
风机	万台	48.12	34.08	70.82
金属切削机床	万台	17.87	13.45	75.26
其中:大型机床	台	3866	2295	59.36
其中:重型机床	台	462	244	52.81
其中:高精度机床	台	1117	1121	100.35
其中:数控机床	台	2742	2634	96.06
汽车	万辆	58.35	51.40	88.08
其中:载重汽车	万辆	36.34	28.97	79.71
摩托车	万辆	104.83	97.85	93.34
滚动轴承	万套	57317	66921	116.75
其中:外圆直径450毫米及以上	万套	2.74	2.23	81.38
拖拉机(14.7千瓦及以上)	万台	3.98	3.94	98.99
小型拖拉机	万台	111.81	110.14	98.50
铁路机车	台	680	655	96.32
蒸汽机车	台	53	24	45.28
内燃机车	台	460	466	101.30
电力机车	台	167	165	98.80
铁路客车	辆	2000	1866	93.30
铁路货车	万辆	2.40	1.86	77.50
内燃机(商品量)	万千瓦	5905	5402	91.48
联合收割机	台	5721	5173	90.42
机动插秧机	台	2480	3817	153.91
机动脱粒机	万台	40.84	48.76	119.39
机动饲料粉碎机	万台	31.20	28.92	92.69
电度表	万只	1792	2303	128.51
水表	万只	737	680	92.26
煤气表	万只	134.70	136.09	101.03
医疗器械	亿元	15.43	20.51	132.92
电影机械	台	58390	77968	133.52
其中:放映机	台	10097	9958	98.62
照相机	万架	245.18	213.22	86.96

1990年各地区机械工业主要产品产量

地 区	金属切削 机 床 (台)	矿 山 设 备 (吨)	大中型 拖拉机 (台)	小 型 拖拉机 (万台)	汽 车 (辆)	发电设备 (万千瓦)
全国总计	134481	313823	39438	110.14	513951	1233.93
北 京	5451	27960	0	0.79	88211	98.40
天 津	940	389	6200	0.33	26963	9.88
河 北	1699	13959	0	12.85	8494	0.00
山 西	1678	25717	0	1.81	375	8.40
内 蒙 古	449	5925	0	1.25	45	0.15
辽 宁	15727	36241	775	2.30	24398	0.00
吉 林	1012	9543	2943	4.09	73326	0.00
黑 龙 江	1472	3888	155	1.11	5418	275.55
上 海	13796	14075	7704	0.00	28090	210.15
江 苏	15894	20141	1084	14.13	46291	47.60
浙 江	20273	11130	954	3.27	5302	32.22
安 徽	3734	6773	100	8.85	2837	0.00
福 建	1294	1256	0	1.52	676	9.67
江 西	4727	8317	0	1.90	9711	4.21
山 东	14073	19373	6167	20.46	9925	84.50
河 南	1214	42383	10348	16.58	3341	3.23
湖 北	5121	7710	3000	1.56	113754	99.48
湖 南	1877	14310	0	1.43	3459	7.08
广 东	6666	11295	0	2.87	11152	22.15
广 西	1953	4212	0	2.91	14492	6.71
海 南	0	0	0	0.01	0	0.00
四 川	3877	10474	0	1.37	27535	307.25
贵 州	437	330	0	0.52	1646	0.00
云 南	4511	5767	0	1.85	6131	1.50
西 藏	0	0	0	0.00	0	0.00
陕 西	3243	4665	0	1.78	1799	5.20
甘 肃	524	7651	0	1.72	31	0.60
青 海	1297	111	8	0.00	549	0.00
宁 夏	1308	147	0	1.19	0	0.00
新 疆	225	81	0	1.69	0	0.00

1990年机械工业主要产品产量中各地区的比重

(以全国总计为100)

地 区	金属切削机床 (%)	矿山设备 (%)	大中型拖拉机 (%)	小型拖拉机 (%)	汽车 (%)	发电设备 (%)
合 计	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
北 京	4.1	8.9	0.0	0.7	17.2	8.0
天 津	0.7	0.1	15.7	0.3	5.2	0.8
河 北	1.3	4.4	0.0	11.7	1.7	0.0
山 西	1.2	8.2	0.0	1.6	0.1	0.7
内 蒙 古	0.3	1.9	0.0	1.1	0.0	0.0
辽 宁	11.7	11.5	2.0	2.1	4.7	0.0
吉 林	0.8	3.0	7.5	3.7	14.3	0.0
黑 龙 江	1.1	1.2	0.4	1.0	1.1	22.3
上 海	10.3	4.5	19.5	0.0	5.5	17.0
江 苏	11.8	6.4	2.7	12.8	9.0	3.9
浙 江	15.1	3.5	2.4	3.0	1.0	2.6
安 徽	2.8	2.2	0.3	8.0	0.6	0.0
福 建	1.0	0.4	0.0	1.4	0.1	0.8
江 西	3.5	2.7	0.0	1.7	1.9	0.3
山 东	10.5	6.2	15.6	18.6	1.9	6.8
河 南	0.9	13.5	26.2	15.1	0.7	0.3
湖 北	3.8	2.5	7.6	1.4	22.1	8.1
湖 南	1.4	4.6	0.0	1.3	0.7	0.6
广 东	5.0	3.6	0.0	2.6	2.2	1.8
广 西	1.5	1.3	0.0	2.6	2.8	0.5
海 南	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
四 川	2.9	3.3	0.0	1.2	5.4	24.9
贵 州	0.3	0.1	0.0	0.5	0.3	0.0
云 南	3.4	1.8	0.0	1.7	1.2	0.1
西 藏	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
陕 西	2.4	1.5	0.0	1.6	0.4	0.4
甘 肃	0.4	2.4	0.0	1.6	0.0	0.0
青 海	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
宁 夏	1.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0
新 疆	0.2	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0

1990 年全民所有制独立核算机械工业企业主要财务指标(一)

行 业	企业单位数 (个)	工业总产值(亿元)		产品销售收入 (亿元)	职工年平均 人数(万人)
		按 1980 年不 变价格计算	按现行价 格计算		
机械工业合计	15443	1723.39	2230.52	2023.05	996.83
金属制品业	1554	89.07	135.85	123.45	57.79
金属结构制造业	68	3.67	5.13	4.67	2.76
铸铁管制造业	69	1.96	4.10	3.82	2.38
工具制造业	266	16.07	21.75	18.23	13.83
切削工具制造业	87	8.00	11.60	9.25	7.00
模具制造业	96	2.81	3.12	2.79	2.89
手工具制造业	58	3.88	5.35	4.73	2.68
其他工具制造业	25	1.38	1.68	1.45	1.26
集装箱和金属包装物品制造业	99	4.54	7.43	6.61	2.31
集装箱制造业	8	0.26	0.35	0.34	0.17
金属包装物品及容器制造业	91	4.28	7.08	6.27	2.14
金属丝绳及其制品业	177	14.14	25.18	23.08	8.21
建筑用金属制品业	253	8.08	10.95	10.38	5.98
建筑小五金制造业	34	1.08	1.68	1.63	0.83
水暖管道零件制造业	69	2.29	3.24	2.97	1.96
金属门窗制造业	132	4.32	5.49	5.21	2.86
其他建筑用金属制品业	18	0.38	0.54	0.58	0.33
农业用金属制品业	34	0.54	0.77	0.70	0.61
铁制小农具制造业	27	0.50	0.71	0.65	0.57
其他农业用金属制品业	7	0.04	0.06	0.05	0.04
金属表面处理及热处理业	113	2.09	2.34	2.19	1.73
日用金属制品业	402	29.74	45.33	42.08	16.96
搪瓷制品业	55	7.71	13.22	13.51	4.79
铝制品业	49	4.43	7.62	6.26	2.47
不锈钢制品业	24	1.74	2.21	2.11	0.65
刀剪制造业	14	1.30	1.36	1.16	0.68
制锁业	34	2.67	3.75	3.64	1.72
厨房及炊事用具制造业	127	3.45	6.41	5.87	3.22
理发用具制造业	8	1.19	1.56	1.39	0.48
制伞业	13	2.11	2.14	1.97	0.58
其他日用金属制品业	78	5.14	7.06	6.15	2.38
其他金属制品业	73	8.25	12.86	11.67	3.02
焊条制造业	27	5.06	8.82	7.83	1.51
其他类未包括的金属制品业	46	3.19	4.03	3.85	1.51
机械工业	8849	883.65	1129.93	1025.42	607.60
锅炉及原动机制造业	682	117.35	158.39	138.86	66.57
锅炉制造业	121	22.60	27.36	24.64	10.77
内燃机制造业	191	57.13	80.67	71.48	29.43
汽轮机制造业	13	10.04	13.45	12.45	4.93
水轮机制造业	41	1.81	2.07	1.92	1.93
内燃机配件制造业	295	24.23	33.01	26.68	18.84
其他锅炉及原动机制造业	21	1.53	1.83	1.70	0.68
金属加工机械制造业	514	48.63	63.48	55.17	47.30

(续)

行 业	企业单位数 (个)	工业总产值(亿元)		产品销售收入 (亿元)	职工年平均 人数(万人)
		按 1980 年不 变价格计算	按现行价 格计算		
金属切削机床制造业	263	34.81	45.82	40.43	34.46
锻压设备制造业	89	7.54	9.71	7.90	6.67
铸造机械制造业	25	1.31	1.45	1.30	1.47
机床附件制造业	51	2.23	3.39	2.68	2.40
其他金属加工机械制造业	86	2.75	3.10	2.87	2.31
通用设备制造业	744	84.52	105.44	95.99	51.73
起重运输设备制造业	198	30.85	37.35	34.18	18.06
工矿车辆制造业	32	3.20	4.27	4.01	1.80
泵制造业	225	16.20	21.28	19.24	10.63
风机制造业	42	4.57	5.77	5.21	3.18
气体压缩机及气体分离设备制造业	66	11.68	14.48	12.68	7.41
冷冻设备制造业	60	8.36	9.90	9.47	3.50
风动工具制造业	17	1.80	2.78	2.36	1.57
电动工具制造业	17	1.16	1.40	1.12	0.87
其他通用设备制造业	87	6.70	8.22	7.73	4.71
通用零部件制造业	952	75.19	107.41	90.74	58.55
轴承制造业	232	33.59	56.77	45.90	26.14
阀门制造业	138	9.88	13.17	12.18	8.15
液压件及液力件制造业	105	7.14	7.98	6.87	5.60
气动元件制造业	26	1.06	1.13	1.01	0.59
密封件制造业	10	0.30	0.31	0.27	0.20
粉末冶金制品业	45	2.73	2.32	1.93	1.52
紧固件制造业	179	7.71	10.88	9.44	7.06
弹簧制造业	19	0.70	0.81	0.73	0.40
链条制造业	30	2.30	2.68	2.37	1.66
齿轮制造业	75	5.72	6.60	5.95	4.44
其他通用零部件制造业	93	4.05	4.76	4.08	2.79
铸锻毛坯制造业	321	13.88	24.23	21.61	13.68
铸件制造业	274	9.14	16.78	15.77	10.31
锻件制造业	47	4.74	7.45	5.84	3.36
工业专用设备制造业	1807	182.12	236.09	214.40	130.86
矿山设备制造业	234	42.47	56.13	47.78	26.94
食品、饮食、烟草工业专用设备制造业	139	7.74	8.67	8.13	6.23
粮油工业专用设备制造业	351	9.90	12.22	11.35	7.91
饲料工业专用设备制造业	36	1.16	1.27	1.17	0.93
纺织工业专用设备制造业	315	29.51	44.62	43.44	23.27
造纸工业专用设备制造业	39	4.05	5.16	4.78	2.99
印刷工业专用设备制造业	52	4.80	6.02	5.47	3.81
制药工业专用设备制造业	27	1.42	1.88	1.68	1.08
石油设备制造业	45	11.62	13.11	12.50	6.58
化工设备制造业	135	15.81	17.75	16.20	9.52
化学纤维设备制造业	3	0.38	0.52	0.40	0.16
橡胶工业专用设备制造业	22	3.16	4.34	3.87	2.22

(续)

行 业	企业单位数 (个)	工业总产值(亿元)		产品销售收入 (亿元)	职工年平均 人数(万人)
		按 1980 年不 变价格计算	按现行价 格计算		
塑料工业专用设备制造业	37	2.91	3.29	3.20	1.42
木材工业专用设备制造业	52	3.54	4.53	4.01	3.34
建材及其他非金属矿制品专用设备制造业	107	6.65	8.36	7.91	6.63
冶金设备制造业	58	21.21	29.88	25.38	16.25
电工专用设备制造业	13	1.17	1.54	1.48	1.17
电子工业专用设备制造业	33	4.35	4.66	4.08	3.45
其他工业专用设备制造业	109	10.28	12.14	11.57	6.94
农、林、牧、渔业机械制造业	1486	95.53	125.43	120.00	59.55
拖拉机制造业	121	50.55	69.28	69.97	21.79
机械化农具制造业	293	13.88	17.46	16.33	10.45
半机械化农具制造业	423	8.13	10.08	9.28	7.48
营林机械制造业	10	0.63	0.69	0.65	0.40
畜牧机械制造业	28	0.96	1.24	1.18	0.88
渔业机械制造业	8	0.38	0.49	0.40	0.38
拖拉机配件制造业	436	15.36	18.59	15.49	13.81
其他农、林、牧、渔业机械制造业	167	5.62	7.60	6.71	4.37
建筑机械制造业	174	23.06	29.78	26.17	15.30
挖掘机制造业	7	3.49	5.23	4.03	2.57
压路机制造业	7	1.21	1.67	1.71	0.83
推土机制造业	11	6.18	8.33	6.93	3.16
其他建筑机械制造业	149	12.18	14.55	13.51	8.74
地质专用设备制造业	48	3.27	3.91	3.70	3.04
医疗器械制造业	144	8.41	10.80	10.74	5.02
文化、办公用机械制造业	52	5.35	5.67	5.77	2.27
电影机械制造业	32	1.89	2.02	1.78	1.38
幻灯机及投影仪制造业	3	0.17	0.17	0.15	0.13
复印机制造业	7	2.68	2.65	2.99	0.42
打字机及油印机制造业	4	0.48	0.64	0.65	0.24
其他文化、办公用机械制造业	6	0.14	0.19	0.19	0.10
日用机械制造业	338	95.02	104.31	98.47	37.75
自行车制造业	139	44.18	63.77	60.53	16.70
缝纫机制造业	56	11.40	14.97	15.64	6.46
钟表制造业	123	37.04	23.31	20.14	12.39
照相机制造业	20	2.40	2.26	2.15	2.20
其他专用设备制造业	246	10.61	12.35	11.25	7.08
商业、饮食业、服务业专用机械制造业	73	1.50	1.68	1.59	1.04
邮政机械及器材制造业	12	0.52	0.62	0.63	0.30
水利机械制造业	57	2.36	2.70	2.64	1.65
环境保护机械制造业	35	1.97	2.09	1.80	1.13
安全、消防设备及器材制造业	37	1.76	2.18	2.00	1.05
其他类未包括的专用设备制造业	32	2.50	3.07	2.59	1.92
机械设备修理业	915	11.97	13.38	12.38	11.46
工业设备修理业	59	1.80	1.88	1.79	1.39

(续)

行 业	企业单位数 (个)	工业总产值(亿元)		产品销售收入 (亿元)	职工年平均 人数(万人)
		按 1980 年不 变价格计算	按现行价 格计算		
农、林、牧、渔业机械修理业	684	4.28	4.80	3.96	4.95
建筑机械修理业	14	0.28	0.29	0.31	0.28
其他机械设备修理业	158	5.62	6.42	6.32	4.86
其他机械制造业	426	108.74	129.25	120.17	97.44
交通运输设备制造业	2329	406.71	509.00	474.28	210.02
铁路运输设备制造业	117	44.08	57.51	57.66	22.77
机车制造业	6	15.31	18.54	18.83	6.31
客车制造业	5	6.13	8.38	8.59	3.18
货车制造业	9	10.85	14.62	14.29	4.98
铁路专用器材制造业	62	7.71	10.76	10.97	5.13
其他铁路运输设备制造业	35	4.08	5.22	4.97	3.17
汽车制造业	756	198.44	258.71	238.79	78.29
载重汽车制造业	59	112.81	150.39	138.95	31.82
客车制造业	29	7.37	9.90	9.79	2.97
小轿车制造业	1	2.94	4.11	4.05	0.14
特种车辆及改装汽车制造业	160	31.07	39.36	37.94	14.22
汽车配件制造业	507	44.25	54.94	48.07	29.14
摩托车制造业	52	7.39	8.27	7.93	3.04
船舶制造业	169	47.06	52.54	50.26	22.12
飞机制造业	100	56.32	63.53	54.09	42.19
交通运输设备修理业	1033	43.20	56.35	54.88	36.33
铁路运输设备修理业	37	10.51	17.60	16.89	11.34
汽车修理业	860	15.66	20.07	20.71	14.07
电车修理业	3	0.01	0.01	0.01	0.01
船舶修理业	78	10.07	10.19	9.54	6.05
飞机修理业	23	5.39	6.07	5.19	4.02
其他交通运输设备修理业	32	1.55	2.41	2.54	0.83
其他交通运输设备制造业	102	10.21	12.08	10.66	5.27
电气机械及器材制造业	1919	282.82	388.35	337.43	116.74
电机制造业	364	60.61	82.74	69.30	32.86
发电机制造业	66	17.67	21.74	19.03	8.53
电动机制造业	237	34.89	52.00	42.94	20.26
微电机制造业	61	8.05	9.01	7.34	4.07
输配电及控制设备制造业	577	56.12	70.74	64.02	29.77
变压器制造业	196	21.32	28.78	25.70	8.72
整流器制造业	25	2.32	2.50	2.31	1.16
电容器制造业	24	1.71	1.76	1.68	1.20
开关控制设备制造业	178	20.22	24.26	21.97	11.45
电器设备元件制造业	81	7.63	10.15	9.38	5.10
其他输配电及控制设备制造业	73	2.91	3.30	2.97	2.13
电工器材制造业	478	87.75	152.02	131.63	29.80
电线电缆制造业	241	59.91	105.65	90.55	15.89
绝缘制品业	43	5.74	7.47	6.59	2.29