

机械工业

全国统计资料

第Ⅶ部分

机械工业全国综合统计资料 (1991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	1991	4910.6	21.0

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, 1991 年是按 1990 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	1991	491.4

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	1991年	1990年	1991年
合 计	100120	100532	100.0	100.0
金属制品业	28841	28562	28.8	28.4
集装箱和金属包装物品制造业	1401	1406	1.4	1.4
金属包装物品及容器制造业	1361	1365	1.4	1.4
建筑用金属制品业	4096	4179	4.1	4.2
农业用金属制品业	7787	7350	7.8	7.3
金属表面处理及热处理业	1810	1767	1.8	1.8
日用金属制品业	6021	6131	6.0	6.1
搪瓷制品业	233	247	0.2	0.2
铝制品业	804	806	0.8	0.8
普通机械工业	42385	42496	42.3	42.3
锅炉及原动机制造业	1971	1990	2.0	2.0
内燃机制造业	233	226	0.2	0.2
金属加工机械制造业	2005	2048	2.0	2.0
通用设备制造业	3360	3419	3.4	3.4
通用零部件制造业	7199	7194	7.2	7.2
铸锻毛坯制造业	5300	5340	5.3	5.3
工业专用设备制造业	6542	6616	6.5	6.6
纺织工业专用设备制造业	1721	1720	1.7	1.7
化工设备制造业	368	385	0.4	0.4
农、林、牧、渔业机械制造业	4179	4153	4.2	4.1
拖拉机制造业	149	148	0.1	0.1
机械化及半机械化农机具制造业	2116	2087	2.1	2.1
建筑机械制造业	572	537	0.6	0.5
地质专用设备制造业	68	70	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	1991年	1990年	1991年
医疗器械制造业	735	769	0.7	0.8
文化、办公用机械制造业	153	159	0.2	0.2
日用机械制造业	1727	1793	1.7	1.8
自行车制造业	792	779	0.8	0.8
缝纫机制造业	320	329	0.3	0.3
钟表制造业	529	596	0.5	0.6
其他专用设备制造业	1397	1422	1.4	1.4
机械设备修理业	6339	6149	6.3	6.1
交通运输设备制造业	10925	11203	10.9	11.1
铁路运输设备制造业	287	284	0.3	0.3
汽车制造业	3915	3973	3.9	4.0
摩托车制造业	268	269	0.3	0.3
船舶制造业	479	468	0.5	0.5
飞机制造业	106	105	0.1	0.1
交通运输设备修理业	5416	5626	5.4	5.6
电气机械及器材制造业	14461	14763	14.4	14.7
电机制造业	1053	1069	1.1	1.1
输配电及控制设备制造业	4418	4419	4.4	4.4
电工器材制造业	3404	3517	3.4	3.5
日用电器制造业	2456	2516	2.5	2.5
洗衣机制造业	109	103	0.1	0.1
电冰箱制造业	219	195	0.2	0.2
照明器具制造业	1910	2072	1.9	2.1
仪器仪表及其他计量器具制造业	3508	3508	3.5	3.5
仪器仪表制造业	2461	2496	2.5	2.5
电子测量仪器制造业	244	241	0.2	0.2

按机械工业行业分的工业总产值

(按 1990 年不变价格计算)

行 业	绝 对 数 (亿元)			比 重 (%)	
	1990 年	1991 年	1991 年为 1990 年%	1990 年	1991 年
合 计	3968.34	4748.85	119.7	100.0	100.0
金属制品业	533.09	625.93	117.4	13.4	13.2
集装箱和金属包装物品制造业	41.94	60.76	144.9	1.1	1.3
金属包装物品及容器制造业	38.83	50.72	130.6	1.0	1.1
建筑用金属制品业	73.64	85.43	116.0	1.9	1.8
农业用金属制品业	23.46	25.91	110.4	0.6	0.5
金属表面处理及热处理业	25.25	29.74	117.8	0.6	0.6
日用金属制品业	158.81	186.62	117.5	4.0	3.9
搪瓷制品业	19.25	20.99	109.0	0.5	0.4
普通机械工业	1753.15	2059.79	117.5	44.2	43.4
锅炉及原动机制造业	209.81	239.69	114.2	5.3	5.0
内燃机制造业	87.16	102.94	118.1	2.2	2.2
金属加工机械制造业	89.67	105.90	118.1	2.3	2.2
通用设备制造业	189.39	223.10	117.8	4.8	4.7
通用零部件制造业	207.08	234.20	113.1	5.2	4.9
铸锻毛坯制造业	79.16	96.26	121.6	2.0	2.0
工业专用设备制造业	361.07	412.24	114.2	9.1	8.7
纺织工业专用设备制造业	83.72	96.68	115.5	2.1	2.0
化工设备制造业	26.32	29.05	110.4	0.7	0.6
农、林、牧、渔业机械制造业	165.23	204.53	123.8	4.2	4.3
拖拉机制造业	72.89	91.95	126.1	1.8	1.9
机械化及半机械化农具制造业	43.89	51.99	118.5	1.1	1.1
建筑机械制造业	37.59	44.63	118.7	0.9	0.9
地质专用设备制造业	4.45	5.02	112.8	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	1991 年	1991 年为 1990 年%	1990 年	1991 年
医疗器械制造业	23.62	28.86	122.2	0.6	0.6
文化、办公用机械制造业	10.44	13.69	131.1	0.3	0.3
日用机械制造业	173.23	212.21	122.5	4.4	4.5
自行车制造业	101.09	128.44	127.1	2.5	2.7
缝纫机制造业	23.59	27.24	115.5	0.6	0.6
钟表制造业	43.93	49.30	112.2	1.1	1.0
其他专用设备制造业	32.35	38.63	119.4	0.8	0.8
机械设备修理业	30.18	33.12	109.7	0.8	0.7
交通运输设备制造业	731.98	949.47	129.7	18.4	20.0
铁路运输设备制造业	62.27	63.68	102.3	1.6	1.3
汽车制造业	398.55	556.33	139.6	10.0	11.7
摩托车制造业	20.33	30.30	149.0	0.5	0.6
船舶制造业	69.72	85.05	122.0	1.8	1.8
飞机制造业	68.11	79.01	116.0	1.7	1.7
交通运输设备修理业	90.09	104.11	115.6	2.3	2.2
电气机械及器材制造业	833.25	969.46	116.3	21.0	20.4
电机制造业	118.47	131.98	111.4	3.0	2.8
输配电及控制设备制造业	134.93	155.26	115.1	3.4	3.3
电工器材制造业	260.86	296.33	113.6	6.6	6.2
日用电器制造业	243.42	293.13	120.4	6.1	6.2
洗衣机制造业	34.84	39.53	113.5	0.9	0.8
电冰箱制造业	78.00	90.20	115.6	2.0	1.9
照明器具制造业	60.05	73.28	122.0	1.5	1.5
仪器仪表及其他计量器具制造业	116.87	144.20	123.4	2.9	3.0
仪器仪表制造业	90.55	113.23	125.0	2.3	2.4
电子测量仪器制造业	9.45	11.60	122.8	0.2	0.2

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
1991	9.27	33.39	20.12	19.06	16.39	6.55

(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
1991	1164.2	3825	7748	5.27	134.78	71.42	38.25

1991年机械工业主要产品产量

产品名称	单位	1990年	1991年	1991年为 1990年%
铸铁管	万吨	152.49	158.55	104.0
金属切削工具	万件	47734.25	43749.74	91.7
手工工具	万件	137835.79	133512.61	96.9
钢丝绳	万吨	30.07	37.79	125.7
铸铁暖气片	万吨	94.10	111.92	118.9
金属门窗	万吨	168.90	206.25	122.1
日用搪瓷制品	万吨	16.52	17.45	105.6
日用精铝制品	万吨	7.85	8.68	110.6
日用不锈钢制品	吨	41873	51864	123.9
锁	万把	82587	88817	107.5
工业锅炉	蒸发量吨	55220	66462	120.4
内燃机生产量	万千瓦	7645	9722	127.2
农用内燃机	万千瓦	3046	3907	128.3
柴油机	万千瓦	4239	5099	120.3
汽油机	万千瓦	3404	4622	135.8
金属切削机床	万台	13.45	16.39	121.9
大型机床	台	2295	3000	130.7
重型机床	台	244	324	132.8
数控机床	台	2634	4051	153.8
高精度机床	台	1121	1218	108.7
车床	台	61372	82411	134.3
钻床	台	16948	20115	118.7
镗床	台	4823	4455	92.4
磨床	台	13008	14984	115.2
铣床	台	12555	14308	114.0
锻压机械	万台	4.63	6.55	141.5
重型锻压机械	台	545	697	127.9
起重机械	万吨	39.31	75.35	191.7
输送机械	万吨	26.54	24.09	90.8
给料机械	万台	1.35	1.04	77.0
装卸机械	台	6445	14766	229.1
泵	万台	366.37	399.15	108.9
工业泵	万台	113.62	124.19	109.3
农用水泵	万台	252.75	274.96	108.8
气体压缩机	台	54700	62246	113.8
制冷空调设备	套	73871	117955	159.7
电动工具	万台	190.63	262.76	137.8
高压阀门	吨	22617	27945	123.6
中压阀门	吨	73476	89572	121.9
低压阀门	吨	238535	253002	106.1
滚动轴承	万套	66921	73065	109.2
外圆直径450毫米及以上	套	22300	21869	98.1
紧固件	万吨	69.06	92.14	133.4
矿山设备	万吨	31.38	33.39	106.4
工矿配件	万吨	56.24	58.96	104.8
冶金设备	万吨	9.02	9.27	102.8
石油设备	万吨	20.35	20.12	98.9
化工设备	万吨	20.46	19.06	93.2
印刷工业专用设备	万吨	4.72	6.96	147.5
纺织机械	万吨	41.85	44.26	105.8
水泥设备	万吨	5.11	7.07	138.4
建材设备	万吨	5.64	6.89	122.2
食品机械	万吨	26.59	18.17	68.3
机动饲料粉碎机	台	289154	322071	111.4
大中型拖拉机	台	39438	52691	133.6

(续)

产品名称	单位	1990年	1991年	1991年为 1990年%
小型拖拉机	万台	110.14	134.78	122.4
机引耕作机械	万台	677104	620673	91.7
种植机械	万台	195416	251152	128.5
机动插秧机	万台	3817	4469	117.1
联合收割机	万台	5173	10638	205.6
机动脱粒机	万台	487550	580824	119.1
中小农具	万件	67776	71465	105.4
挖掘机	台	1178	1963	166.6
压路机	台	2155	2694	125.0
推土机	台	5376	9893	184.0
医疗器械	万元	205147	257115	125.3
电影机械	台	77968	76723	98.4
复印机械	台	24436	30420	124.5
缝纫机	万架	760.96	763.84	100.4
照相机	万架	213.22	478.18	224.3
自行车	万辆	3141.57	3676.81	117.0
钟	万只	3056	3660	119.8
表	万只	8671	7825	90.2
手表	万只	8353	7596	90.9
环境污染防治设备	万吨	8.32	9.64	115.9
铁路机车	台	655	706	107.8
蒸汽机车	台	24	12	50.0
内燃机车	台	466	521	111.8
电力机车	台	165	173	104.8
铁路客车	万辆	1866	1674	89.7
铁路货车	万辆	1.86	1.85	99.5
汽车	辆	513951	714173	139.0
载货汽车	辆	289689	382468	132.0
越野汽车	辆	51275	67508	131.7
自卸汽车	辆	8996	16873	187.6
客车	辆	26594	41705	156.8
轿车	辆	34991	68727	196.4
改装汽车	辆	110527	149874	135.6
摩托车	辆	978539	1341031	137.0
民用钢质船舶	艘	4587	5013	109.3
钢质渔轮	综合吨	1409968	1718998	121.9
钢质渔轮	艘	277	518	187.0
钢质渔轮	满载排水量吨	74089	110702	149.4
发电设备	千瓦	82327	129018	156.7
水轮发电机组	台(组)	945	856	90.6
水轮发电机组	万千瓦	1225.38	1164.16	95.0
水轮发电机组	组	357	354	99.2
汽轮发电机	万千瓦	210.07	213.14	101.5
汽轮发电机	台	569	412	72.4
汽轮发电机	万千瓦	1010.21	944.22	93.5
交流电动机	万千瓦	3527.75	3825.19	108.4
直流电机	万千瓦	287.52	269.80	93.8
变压器	万千伏安	7442.57	7747.66	104.1
7500千伏安及以上变压器	万千伏安	4285.84	4505.21	105.1
钢芯铝绞线	吨	121390	136155	112.2
电力电缆	公里	346495	475575	137.3
家用洗衣机	万台	662.68	687.17	103.7
电风扇	万台	5799	6219	107.2
家用电冰箱	万台	463.06	469.94	101.5
灯具	万只	11358	15175	133.6
水表	万只	826.89	679.93	82.2
煤气表	万只	191.60	136.09	71.0
电度表	万只	2530.97	2303.34	91.0
大型及大型专用衡器	台	28124	26927	95.7

1991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	163897	333928	52691	134.78	714173	1164.16
北 京	6205	27503	0	1.06	109661	92.40
天 津	875	373	7797	0.52	44694	5.75
河 北	2549	14472	0	14.99	16795	0.14
山 西	1955	26732	0	2.01	752	2.70
内 蒙 古	755	15017	0	1.45	141	0.00
辽 宁	17663	36678	876	2.21	42044	0.00
吉 林	1130	10129	3167	6.35	92293	0.00
黑 龙 江	2258	3431	304	2.13	10423	266.12
上 海	14594	12532	10812	0.00	44448	238.65
江 苏	21192	21125	1124	13.99	64045	44.01
浙 江	32546	13662	1414	4.26	8019	56.26
安 徽	4207	11095	200	9.83	5340	0.00
福 建	1466	2178	0	2.41	1796	11.74
江 西	4686	8736	0	2.16	14443	0.84
山 东	14340	16616	10018	27.29	11992	76.20
河 南	2015	43074	11400	18.44	3598	2.38
湖 北	5310	9385	5550	1.02	129518	107.45
湖 南	2177	14206	0	1.96	8996	4.95
广 东	6912	11099	0	4.30	21494	12.36
广 西	3570	4809	0	5.58	23752	6.85
海 南	0	0	0	0.00	231	0.00
四 川	5964	10590	0	2.24	40415	229.68
贵 州	543	0	0	1.00	4250	0.00
云 南	5053	9921	0	2.23	9582	3.59
西 藏	0	0	0	0.00	0	0.00
陕 西	2939	5767	0	1.65	4862	2.09
甘 肃	567	4434	0	1.87	68	0.00
青 海	1062	171	4	0.00	521	0.00
宁 夏	1154	193	25	1.09	0	0.00
新 疆	210	0	0	2.74	0	0.00

1991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 (%)
全国总计	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
北 京	3.79	8.24	0.00	0.79	15.35	7.94
天 津	0.53	0.11	14.80	0.39	6.26	0.49
河 北	1.56	4.33	0.00	11.12	2.35	0.01
山 西	1.19	8.01	0.00	1.49	0.11	0.23
内 蒙 古	0.46	4.50	0.00	1.08	0.02	0.00
辽 宁	10.78	10.98	1.66	1.64	5.89	0.00
吉 林	0.69	3.03	6.01	4.71	12.92	0.00
黑 龙 江	1.38	1.03	0.58	1.58	1.46	22.86
上 海	8.90	3.75	20.52	0.00	6.22	20.50
江 苏	12.93	6.33	2.13	10.38	8.97	3.78
浙 江	19.86	4.09	2.68	3.16	1.12	4.83
安 徽	2.57	3.32	0.38	7.29	0.75	0.00
福 建	0.89	0.65	0.00	1.79	0.25	1.01
江 西	2.86	2.62	0.00	1.60	2.02	0.07
山 东	8.75	4.98	19.01	20.25	1.68	6.55
河 南	1.23	12.90	21.64	13.68	0.50	0.20
湖 北	3.24	2.81	10.53	0.76	18.14	9.23
湖 南	1.33	4.25	0.00	1.45	1.26	0.43
广 东	4.22	3.32	0.00	3.19	3.01	1.06
广 西	2.18	1.44	0.00	4.14	3.33	0.59
海 南	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
四 川	3.64	3.17	0.00	1.66	5.66	19.73
贵 州	0.33	0.00	0.00	0.74	0.60	0.00
云 南	3.08	2.97	0.00	1.65	1.34	0.31
西 藏	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
陕 西	1.79	1.73	0.00	1.22	0.68	0.18
甘 肃	0.35	1.33	0.00	1.39	0.01	0.00
青 海	0.65	0.05	0.01	0.00	0.07	0.00
宁 夏	0.70	0.06	0.05	0.81	0.00	0.00
新 疆	0.13	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00

1991 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 1990 年不 变价格计算	按现行价 格计算		
机械工业总计	15646	2671.12	2621.69	2609.64	1064.34
金属制品业	1558	149.57	147.69	141.29	57.90
金属结构制造业	69	6.39	6.76	6.46	2.91
铸铁管制造业	68	4.05	4.57	4.40	2.13
工具制造业	261	23.16	22.66	21.16	13.40
切削工具制造业	86	12.29	12.05	11.07	6.90
模具制造业	90	3.52	3.34	3.13	2.54
手工具制造业	59	5.41	5.37	5.14	2.79
其他工具制造业	26	1.94	1.91	1.82	1.17
集装箱和金属包装物品制造业	104	9.28	8.20	7.88	2.59
集装箱制造业	9	0.66	0.65	0.63	0.25
金属包装物品及容器制造业	95	8.62	7.56	7.24	2.34
金属丝绳及其制品业	174	26.70	27.44	26.50	8.29
建筑用金属制品业	253	11.24	11.19	10.89	5.99
建筑小五金制造业	34	1.79	1.87	1.79	0.81
水暖管道零件制造业	68	3.49	3.47	3.28	1.91
金属门窗制造业	135	5.51	5.34	5.22	2.95
其他建筑用金属制品业	16	0.46	0.50	0.60	0.33
农业用金属制品业	33	0.82	0.85	0.86	0.61
铁制小农具制造业	25	0.75	0.78	0.79	0.57
其他农业用金属制品业	8	0.07	0.07	0.06	0.04
金属表面处理及热处理业	102	2.20	2.19	2.11	1.54
日用金属制品业	413	51.34	48.87	46.91	17.39
搪瓷制品业	57	13.54	13.57	13.07	4.84
铝制品业	50	9.45	8.48	7.16	2.57
不锈钢制品业	29	4.10	3.28	3.65	0.82
刀剪制造业	14	2.21	1.78	1.59	0.68
制锁业	32	3.88	3.77	3.78	1.70
厨房及炊事用具制造业	124	7.54	7.59	7.20	3.30
理发用具制造业	7	1.41	1.46	1.60	0.44
制伞业	14	1.96	1.94	1.86	0.60
其他日用金属制品业	86	7.25	7.01	6.99	2.43
其他金属制品业	81	14.39	14.94	14.12	3.06
焊条制造业	28	9.54	10.07	9.82	1.53
其他类未包括的金属制品业	53	4.85	4.88	4.30	1.53
普通机械工业	8906	1346.68	1309.54	1293.87	620.45
锅炉及原动机制造业	695	191.64	183.11	179.95	68.93
锅炉制造业	125	33.12	30.59	31.92	10.90
内燃机制造业	188	98.49	96.86	97.03	30.11
汽轮机制造业	12	14.71	14.43	12.63	5.01
水轮机制造业	42	3.04	2.68	2.74	2.13
内燃机配件制造业	304	40.53	36.84	33.91	20.07
其他锅炉及原动机制造业	24	1.74	1.72	1.73	0.71
金属加工机械制造业	520	76.86	74.76	77.58	47.62

(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 1990 年不 变价格计算	按现行价 格计算		
金属切削机床制造业	259	55.10	53.63	56.09	34.32
锻压设备制造业	88	12.17	11.78	12.47	6.60
铸造机械制造业	27	1.76	1.73	1.73	1.38
机床附件制造业	50	3.41	3.15	2.95	2.46
其他金属加工机械制造业	96	4.43	4.48	4.34	2.86
通用设备制造业	760	125.89	123.99	128.20	54.09
起重运输设备制造业	193	46.31	45.32	47.37	18.46
工矿车辆制造业	30	5.21	5.11	5.63	1.74
泵制造业	231	23.59	22.82	22.48	10.92
风机制造业	47	6.71	6.58	6.69	3.57
气体压缩机及气体分离设备制造业	64	16.46	16.29	17.44	7.56
冷冻设备制造业	58	12.53	12.93	13.28	3.59
风动工具制造业	18	3.70	3.55	3.50	1.90
电动工具制造业	18	1.40	1.42	1.50	0.91
其他通用设备制造业	101	9.98	9.99	10.31	5.44
通用零部件制造业	966	125.81	116.78	105.96	61.00
轴承制造业	228	65.58	60.86	51.67	27.90
阀门制造业	145	15.08	14.50	14.80	8.52
液压件及液力件制造业	113	9.96	9.74	9.28	5.87
气动元件制造业	26	1.81	1.74	1.73	0.75
密封件制造业	11	0.34	0.31	0.26	0.19
粉末冶金制品业	49	4.23	2.97	2.58	1.59
紧固件制造业	172	12.11	10.72	10.23	6.92
弹簧制造业	20	0.85	0.83	0.82	0.38
链条制造业	32	3.04	2.73	2.58	1.66
齿轮制造业	74	8.05	7.88	7.77	4.62
其他通用零部件制造业	96	4.77	4.51	4.25	2.60
铸锻毛坯制造业	316	26.78	28.21	27.10	14.21
铸件制造业	269	18.57	19.40	18.99	10.74
锻件制造业	47	8.21	8.81	8.12	3.47
工业专用设备制造业	1830	272.03	259.50	258.23	132.46
矿山设备制造业	237	60.81	58.83	54.91	27.89
食品、饮食、烟草工业专用设备制造业	145	11.05	10.91	10.78	6.19
粮油工业专用设备制造业	353	14.54	13.92	13.50	8.21
饲料工业专用设备制造业	41	2.33	2.19	1.81	1.02
纺织工业专用设备制造业	322	54.29	48.55	50.60	23.28
造纸工业专用设备制造业	40	5.32	5.33	5.66	3.03
印刷工业专用设备制造业	52	7.38	7.63	8.12	4.07
制药工业专用设备制造业	25	2.14	2.11	2.18	1.08
石油设备制造业	45	13.40	13.42	13.46	6.40
化工设备制造业	137	20.23	18.40	19.00	9.62
化学纤维设备制造业	1	0.10	0.10	0.05	0.05
橡胶工业专用设备制造业	22	5.04	5.11	4.98	2.31

(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 1990 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	39	4.87	4.85	4.71	1.75
木材工业专用设备制造业	50	4.75	4.83	4.76	3.34
建材及其他非金属矿产品专用设备制造业	109	11.88	10.80	11.17	7.03
冶金设备制造业	54	32.00	30.66	30.49	15.77
电工专用设备制造业	12	1.72	1.80	1.86	1.17
电子工业专用设备制造业	34	5.00	4.89	4.84	3.30
其他工业专用设备制造业	112	15.20	15.16	15.35	6.94
农、林、牧、渔业机械制造业	1479	157.37	156.80	151.36	60.72
拖拉机制造业	117	89.75	90.29	88.70	21.97
机械化农机具制造业	292	23.34	23.50	21.91	10.99
半机械化农机具制造业	420	11.01	10.76	10.17	7.63
营林机械制造业	12	0.95	0.91	0.91	0.41
畜牧机械制造业	30	1.40	1.39	1.40	0.93
渔业机械制造业	12	0.90	0.87	1.01	0.44
拖拉机配件制造业	431	21.43	20.63	18.90	13.83
其他农、林、牧、渔业机械制造业	165	8.60	8.45	8.36	4.52
建筑机械制造业	176	36.32	36.74	38.25	15.15
挖掘机制造业	8	6.03	6.10	6.53	2.91
压路机制造业	6	0.96	0.96	1.14	0.50
推土机制造业	12	9.98	10.08	10.14	3.17
其他建筑机械制造业	150	19.35	19.61	20.44	8.57
地质专用设备制造业	48	4.52	4.48	4.37	2.99
医疗器械制造业	156	11.43	11.69	12.20	5.16
文化、办公用机械制造业	51	7.42	6.68	7.08	2.58
电影机械制造业	31	2.48	2.15	2.07	1.51
幻灯机及投影仪制造业	3	0.23	0.21	0.19	0.13
复印机制造业	6	3.75	3.32	3.77	0.46
打字机及油印机制造业	3	0.75	0.76	0.79	0.24
其他文化、办公用机械制造业	8	0.22	0.24	0.25	0.24
日用机械制造业	361	119.06	118.54	118.56	37.49
自行车制造业	142	74.05	77.41	77.49	16.80
缝纫机制造业	60	18.08	17.97	19.51	6.49
钟表制造业	137	24.74	21.27	19.50	12.20
照相机制造业	22	2.20	1.90	2.05	2.00
其他专用设备制造业	245	14.79	14.47	14.15	7.38
商业、饮食业、服务业专用机械制造业	68	1.94	1.91	1.87	0.94
邮政机械及器材制造业	12	0.72	0.76	0.74	0.30
水利机械制造业	54	3.17	3.00	2.97	1.59
环境保护机械制造业	35	2.66	2.55	2.30	1.25
安全、消防设备及器材制造业	38	2.54	2.57	2.63	1.10
其他类未包括的专用设备制造业	38	3.75	3.68	3.63	2.19
机械设备修理业	890	15.22	14.75	14.29	11.95
工业设备修理业	62	2.16	1.99	1.98	1.36

(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 1990 年不 变价格计算	按现行价 格计算		
农、林、牧、渔业机械修理业	663	5.28	5.28	4.63	5.13
建筑机械修理业	10	0.16	0.15	0.16	0.22
其他机械设备修理业	155	7.62	7.33	7.51	5.24
其他机械制造业	413	161.53	159.04	156.57	98.74
交通运输设备制造业	2371	645.99	668.56	702.86	215.85
铁路运输设备制造业	115	57.91	65.28	65.95	23.04
机车制造业	6	20.57	22.78	22.47	6.41
客车制造业	4	7.31	8.99	9.42	3.17
货车制造业	9	14.14	16.30	16.18	5.21
铁路专用器材制造业	65	11.03	12.16	12.61	5.38
其他铁路运输设备制造业	31	4.85	5.05	5.26	2.88
汽车制造业	777	339.68	359.92	405.14	81.38
载重汽车制造业	57	192.77	213.83	237.45	33.49
客车制造业	29	15.25	15.76	15.79	3.60
小轿车制造业	2	4.58	4.99	25.18	0.19
特种车辆及改装汽车制造业	158	55.22	56.17	58.46	14.56
汽车配件制造业	531	71.84	69.15	68.26	29.54
摩托车制造业	49	13.17	13.01	13.03	2.79
电车制造业	1	0.00	0.00	0.00	0.00
船舶制造业	168	75.12	71.46	63.39	22.42
飞机制造业	98	78.71	75.68	72.47	42.54
交通运输设备修理业	1064	63.42	66.00	66.23	38.22
铁路运输设备修理业	38	18.48	20.67	20.29	11.57
汽车修理业	889	23.83	24.48	25.87	15.42
电车修理业	3	0.03	0.03	0.03	0.01
船舶修理业	80	12.08	12.08	11.14	6.16
飞机修理业	24	7.04	6.71	6.54	4.27
其他交通运输设备修理业	30	1.96	2.04	2.37	0.79
其他交通运输设备制造业	99	17.99	17.20	16.65	5.46
电气机械及器材制造业	2002	444.67	414.55	392.61	121.76
电机制造业	369	93.21	86.20	83.16	33.17
发电机制造业	66	24.02	22.39	21.89	8.45
电动机制造业	240	58.21	54.16	52.29	20.64
微电机制造业	63	10.99	9.65	8.98	4.08
输配电及控制设备制造业	599	77.37	76.07	75.12	30.26
变压器制造业	194	30.74	29.41	29.65	9.16
整流器制造业	27	2.75	2.68	2.66	1.19
电容器制造业	27	2.21	2.11	2.08	1.05
开关控制设备制造业	190	25.89	26.29	25.53	11.63
电器设备元件制造业	81	12.28	12.16	11.98	5.13
其他输配电及控制设备制造业	80	3.50	3.43	3.23	2.10
电工器材制造业	502	168.45	152.17	140.77	31.35
电线电缆制造业	253	116.18	104.12	95.24	16.32
绝缘制品业	45	8.17	7.86	7.49	2.40

(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 1990 年不 变价格计算	按现行价 格计算		
蓄电池制造业	70	17.85	15.52	14.55	4.29
干电池制造业	98	22.34	20.88	19.87	6.59
其他电工器材制造业	36	3.91	3.79	3.62	1.75
日用电器制造业	206	69.56	65.74	61.65	10.53
洗衣机制造业	12	2.57	2.45	2.45	0.87
电冰箱制造业	44	43.79	41.97	38.99	4.71
电风扇制造业	34	12.09	10.43	9.26	2.14
空调器制造业	14	4.17	4.04	3.71	0.62
电热器具制造业	22	2.46	2.39	2.84	0.70
其他日用电器制造业	80	4.49	4.46	4.40	1.49
照明器具制造业	212	29.45	27.91	25.46	13.31
灯泡制造业	117	19.71	19.33	17.73	9.85
灯头制造业	8	1.10	1.09	0.85	0.41
灯具制造业	64	3.43	3.34	3.18	1.62
其他照明器具制造业	23	5.21	4.15	3.71	1.43
电气机械修理业	54	0.67	0.67	0.63	0.44
其他电气机械制造业	60	5.97	5.79	5.81	2.70
电焊机制造业	27	3.36	3.25	3.33	1.28
工业用电炉制造业	13	1.59	1.52	1.49	0.84
其他类未包括的电器机械制造业	20	1.02	1.01	0.99	0.57
仪器仪表及其他计量器具制造业	809	84.21	81.35	79.01	48.38
仪器仪表制造业	597	69.01	66.93	65.33	38.63
工业自动化仪表制造业	123	19.08	18.51	19.18	8.83
电工仪器、仪表制造业	81	10.84	10.84	10.35	5.56
光学仪器制造业	85	11.68	11.09	10.48	10.04
计时仪器制造业	2	0.02	0.02	0.01	0.01
导航、制导仪器制造业	28	5.91	5.72	5.10	2.87
分析仪器制造业	21	2.05	1.99	1.85	1.00
试验机制造业	25	2.58	2.53	2.43	1.90
实验室仪器及装置制造业	23	1.79	1.76	1.79	1.19
农、林、牧、渔仪器、仪表制造业	6	0.19	0.19	0.20	0.15
地质勘探、钻采、地震专用仪器制造业	6	3.20	3.15	3.21	1.11
气象、海洋、水文、天文测量仪器制造业	8	0.38	0.39	0.39	0.37
教学仪器制造业	52	1.24	1.20	1.27	0.72
核子及核辐射仪器制造业	3	0.77	0.72	0.66	0.36
仪器仪表元件、器件制造业	46	3.48	3.31	3.18	1.63
其他仪器、仪表制造业	88	5.80	5.50	5.23	2.87
电子测量仪器制造业	111	8.01	7.48	7.07	5.30
传递标准用计量仪器制造业	11	0.11	0.11	0.10	0.12
量具量仪制造业	29	3.71	3.57	3.13	2.23
衡器制造业	44	2.98	2.93	3.04	1.86
仪器仪表及其他计量器具修理业	7	0.04	0.04	0.04	0.05
其他计量器具制造业	10	0.36	0.30	0.30	0.18