

机械工业统计年鉴

1988

国家机械工业委员会

机械工业统计年鉴

1988

国家机械工业委员会

目 录

一、企业规模

一九八七年国家机械委系统民机工业企业规模·····	2~13
---------------------------	------

二、产值与产量

(一) 一九八七年国家机械委系统民机工业企业工业总产值、商 品产值、净产值及构成·····	16~27
(二) 一九八七年机械工业主要产品产量汇总表·····	28~56
(三) 一九八七年机械工业主要产品产量分地区表·····	57~73

三、产品质量与新产品

(一) 一九八七年重点考核产品质量年报·····	76~79
(二) 一九八七年国优、委优产品汇总表(不包括兵器产品)·····	80~81
(三) 荣获国家质量奖产品名单(不包括兵器产品)·····	82
(四) 荣获国家机械工业委员会优质产品名单·····	83~95
(五) 一九八七年机械工业优等品名单·····	96~97
(六) 一九八七年试制完成新产品项目分类汇总表·····	98
(七) 一九八七年机械工业科研项目完成情况·····	99

四、职工人数与劳动工资

一九八七年国家机械委系统民机企业职工人数与劳动工资·····	102~113
--------------------------------	---------

五、主要生产设备拥有量

一九八七年国家机械委系统民机工业企业主要生产设备拥有量 (表一)·····	116~127
一九八七年国家机械委系统民机工业企业主要生产设备拥有量 (表二)·····	128~139

六、原材料与能源

(一) 一九八七年国家机械委系统民机工业企业工业生产用钢材 的收入、消费与库存·····	142~153
(二) 一九八七年国家机械委系统民机工业企业工业生产用原材料(除 钢材)消费量·····	154~165
(三) 一九八七年国家机械委系统民机工业企业能源消费量·····	166~177

七、产品销售

- (一) 按省、市分列产品销售情况.....180~183
- (二) 主要机械产品销售情况.....184~189
- (三) 按省、市分列产品销售去向.....190~193
- (四) 主要机械产品销售去向.....194~199

八、出口

- (一) 一九八七年出口完成情况 (按各省市、分公司填列)202~203
- (二) 一九八七年出口完成情况 (按国家、地区填列)204~206
- (三) 一九八七年出口额在500万美元以上的主要商品..... 207

九、财务与成本

- (一) 国家机械委系统民机工业企业利润表.....210~221
- (二) 国家机械委系统民机工业企业固定资产、流动资金、专用基金、
生产费用与产品成本表.....222~233
- (三) 国家机械委系统民机工业企业盈利与亏损企业分析表.....234~245
- (四) 国家机械委系统民机工业企业盈利额在500万元以上的企
业.....246~251

十、基本建设与技术改造

- (一) 本年完成基建投资额与新增固定资产.....254~261
- (二) 更新改造项目完成情况.....262~265

十一、学校

- (一) 一九八七年机械委委属大专院校学生情况.....268~269
- (二) 一九八七年机械委委属大专院校教职工情况.....270~271
- (三) 一九八七年机械委委属大专院校专业设置情况.....272~275
- (四) 一九八七年机械委委属大专院校教育事业费情况.....276~277
- (五) 一九八七年机械委委属大专院校出国进修派往情况..... 278
- (六) 一九八七年机械委委属高校科研人员、论著情况..... 279
- (七) 一九八七年机械委委属大专院校基建投资及固定资产情况
.....280~281
- (八) 一九八七年机械委委属大专院校校办工厂、农(林)场及其它收
入情况.....282~283
- (九) 一九八七年机械委委属大专院校校舍情况.....284~285
- (十) 一九八七年机械委委属与地方中专学校学生情况.....286~291

(十一) 一九八七年机械委委属与地方中专学校教职工情况……292~295

(十二) 一九八七年机械委委属与地方中专学校校舍情况……296~299

十二、经济效益

(一) 一九八七年主要技术经济指标 (按行业及较好企业分列)

.....302~309

(二) 国家机械委系统经济效益指标按地区排列位次……310~311

(三) 国家机械委系统经济效益指标按行业及较好企业分列……312~365

一、企业规模

一九八七年国家机械

1. 按主管系统分列

主管系统名称	企 业 单位数 (个)	按年末固定资产原值分组						
		50万元 以下	51~ 100 万元	101~ 300 万元	301~ 500 万元	501~ 800 万元	801~ 1000 万元	1001 ~2000 万元
全国总计	9955	1152	1389	3398	1400	945	381	718
总计中：全民企业	6222	228	577	2044	1031	786	338	661
集体企业	3637	917	807	1334	354	146	35	39
全民与集体合营企业	71	3	2	16	14	9	6	17
中外合资企业	25	4	3	4	1	4	2	1
总计中：委重点企业	1317	1	7	38	79	154	103	411
总计中：中汽联直属企业	40				3	2	2	8
北京市	231	4	9	72	48	23	10	29
北京市机械工业管理局	124	1	3	43	20	12	7	16
北京市农机工业总公司	42	1	4	14	11	5	2	4
北京市仪表工业总公司	32	1	1	1	8	2		8
北京市汽车工业总公司	33	1	1	8	9	4	1	1
天津市	374	75	29	98	63	45	20	27
天津市机械工业管理局	223	41	18	58	34	26	15	18
天津市农机化管理总站	8		1	5	2			
天津市电子仪表工业管理局	85	29	7	18	15	8	2	5
天津市汽车工业公司	58	5	3	17	12	11	3	4
河北省机械电子工业厅	482	49	75	188	63	46	20	27
山西省机械工业厅	209	17	33	78	28	19	3	19
内蒙古区机械冶金工业厅	145	22	23	40	20	20	6	12
辽宁省机械工业委员会	1030	246	160	296	113	72	19	72
沈阳市	377	103	59	93	40	26	5	26
大连市	154	18	19	53	20	10	6	13
吉林省机械电子工业厅	258	21	33	97	35	26	15	21
黑龙江省机械工业委员会	434	96	96	120	38	21	11	22
哈尔滨市	163	50	30	36	9	6	5	9
上海市	582	46	44	144	109	106	25	59
上海市机电局	381	37	30	64	69	68	22	48
上海市农机局	60		2	29	19	9		1

委系统民机工业企业规模

			按年末全部职工人数分组								
2001 ~5000 万元	5001~ 10000 万元	10000 万元 以上	100人 以下	101~ 300人	301~ 500人	501~ 800人	801~ 1000人	1001~ 3000人	3001~ 5000人	5001~ 10000人	10000人 以上
385	114	73	743	3618	2338	1509	495	1049	112	71	20
373	112	72	374	1861	1389	1060	388	951	109	70	20
5			357	1742	941	433	90	73		1	
4			2	8	6	16	15	23	1		
3	2	1	10	7	2		2	2	2		
340	112	72		40	81	180	141	677	109	69	20
13	4	8			2	3		23	3	5	4
26	4	6	5	50	60	41	19	44	5	7	
18	1	3	1	30	30	22	9	25	4	3	
1			3	16	9	8	3	3			
5			1	1	13	3	2	12			
2	3	3		3	8	8	5	4	1	4	
9	5	3	36	95	103	82	23	28	5	2	
6	5	2	12	64	61	47	16	17	4	2	
			2	4		2					
1			22	17	26	13	2	5			
2		1		10	16	20	5	6	1		
9	5		39	162	131	77	24	42	7		
10		2	22	87	41	23	10	23	1	1	1
2			13	60	30	18	12	12			
22	16	14	81	368	230	159	58	101	15	14	4
7	7	11	22	137	79	54	29	35	9	9	3
7	5	3	10	35	46	28	7	20	3	4	1
7	1	2	16	93	48	51	18	28	2	2	
15	8	7	64	188	84	30	8	44	3	9	4
8	5	5	9	70	37	14	3	19	3	5	3
35	7	7	16	154	162	114	29	92	9	6	
30	6	7	15	102	94	63	19	74	8	6	
				21	20	13	3	3			

主管系统名称	企 业 单位数 (个)	按年末固定资产原值分组						
		50万元 以下	51~ 100 万元	101~ 300 万元	301~ 500 万元	501~ 800 万元	801~ 1000 万元	1001~ 2000 万元
上海市仪表电讯工业局	69	4	5	17	11	18	2	9
上海电影照相器材公司	11			4	1	4		
上海市第二轻工业局	61	5	7	30	9	7	1	1
江苏省机械工业厅	734	38	65	283	143	91	29	54
浙江省机械工业厅	500	36	83	215	68	42	17	21
宁波市	100	7	22	48	10	6	1	4
安徽省机械工业厅	378	72	61	133	34	29	13	24
福建省机械工业厅	257	27	55	103	30	13	9	11
江西省机械工业厅	257	15	41	113	35	9	11	22
山东省机械工业厅	611	26	61	234	106	71	44	39
青岛市	90	2	5	35	10	16	5	10
河南省机械电子工业厅	530	40	95	227	63	36	17	31
湖北省机械工业厅	593	62	90	205	89	57	19	45
武汉市	197	26	30	63	28	17	7	10
湖南省机械工业厅	436	46	73	162	63	32	15	21
广东省机械工业厅	426	27	64	160	71	47	13	34
广州市	108	6	17	38	17	10	3	11
广西区机械工业厅	130	3	5	39	26	22	7	14
海南省(筹)机械局	27	2	6	12	3	4		
四川省机械工业厅	509	93	60	148	69	42	16	41
重庆市	196	58	31	42	18	18	6	12
贵州省机械电子工业厅	60	2	7	15	7	6	1	8
云南省机械工业厅	160	13	29	47	24	19	9	11
西藏区工业电力厅	2				2			
陕西省机械工业厅	243	36	43	82	21	15	11	16
西安市	125	20	28	39	11	8	7	6
甘肃省机械工业总公司	200	32	36	60	14	19	10	12
青海省机械工业厅	51	5	7	11	4	2	1	9
宁夏区重工业厅	33		2	8	5	3	3	7
新疆区机械工业厅	33	1	4	8	3	6	5	2

按年末全部职工人数分组											
2001~ 5000 万元	5001~ 10000 万元	10000 万元 以上	100人 以下	101~ 300 人	301~ 500 人	501~ 800 人	801~ 1000 人	1001~ 3000 人	3001~ 5000 人	5001~ 10000 人	10000人 以 上
3			1	13	20	20	4	11			
1	1			3	4	2		1	1		
1				15	24	16	3	3			
25	5	1	18	175	242	160	56	73	9	1	
13	4	1	27	224	131	59	20	35	3	1	
2			5	57	25	6	4	3			
12			46	168	75	39	9	39	2		
8	1		25	128	49	30	9	15	1		
8	3		15	109	57	30	14	27	4	1	
24	4	2	24	207	153	123	34	64	3	3	
7			1	25	16	22	9	17			
12	4	5	20	226	121	81	21	54	2	2	3
21	2	3	49	224	132	104	23	54	4	3	
13	1	2	7	59	48	43	7	27	4	2	
20	3	1	31	210	84	55	12	40	2	1	1
7	2	1	37	159	117	61	19	30	1	2	
3	2	1	8	40	26	11	7	13	1	2	
11	3		7	32	30	26	10	20	5		
			6	15	5	1					
25	10	5	48	172	116	62	30	64	10	6	1
8	2	1	28	77	40	18	11	17	4	1	
10	3	1	2	19	13	2	5	15	3	1	
6	2		22	61	36	19	10	10	2		
			1	1							
9	7	3	23	111	40	26	10	26	4	2	1
2	1	3	8	64	22	11	5	11	1	2	1
10	6	1	42	77	30	18	5	21	4	2	1
9	3		4	22	3	5	2	13	2		
4	1		2	12	5	3	3	7	1		
3	1		3	9	7	7	2	5			

2.按行业分列

行业分类	企 业 单位数 (个)	按年末固定资产原值分组						
		50万元 以下	51~ 100 万元	101~ 300 万元	301~ 500 万元	501~ 800 万元	801~ 1000 万元	1001~ 2000 万元
全国总计	9955	1152	1389	3398	1400	945	381	718
一、按大行业分列								
农业机械工业	2422	189	360	1016	343	209	69	136
仪器仪表工业	838	131	122	295	113	83	19	44
石油化工通用机械工业	859	94	102	271	129	90	44	72
重型矿山机械工业	529	47	55	138	72	69	31	45
机床工具工业	961	114	115	274	134	102	53	84
电工电器工业	2116	288	336	641	302	177	83	169
通用基础件工业	603	74	81	241	97	57	24	24
轴承工业	261	8	10	82	45	37	16	44
汽车工业	1036	151	151	317	132	95	31	81
食品及包装机械	47	4	2	19	6	9	3	4
其它行业	283	52	55	104	27	17	8	15
二、按小行业分列								
大中型拖拉机	19							2
小型拖拉机	79	2		8	13	15	7	19
内燃机	139	2	1	13	15	25	12	37
机引耕作农具	112	6	16	47	19	11	5	7
机动植保机械	23	3	3	8	3	3	2	1
收获机械	32		3	15	6	3	1	
场上作业机械	85	10	17	44	12	2		
农副产品加工机械	254	18	60	131	31	11	2	1
农用运输机械	167	9	32	78	25	14	3	6
排灌机械	196	9	35	108	26	12	2	4
畜牧机械	83	9	14	33	13	8	2	4
半机械化农具	150	15	33	70	21	7	2	1
拖内配件	673	43	54	267	123	85	27	48
农机修造	32	5	3	23	1			
自动化仪表	253	49	38	94	31	16	5	16
电工仪器仪表	121	8	19	46	18	14	3	8
成份分析仪器	30	2	5	11	5	4		2
光学仪器	85	8	8	34	12	10	3	5

按年末全部职工人数分组											
2001~ 5000 万元	5001~ 10000 万元	10000 万元 以上	100人 以下	101~ 300 人	301~ 500 人	501~ 800 人	801~ 1000 人	1001~ 3000 人	3001~ 5000 人	5001~ 10000 人	10000人 以上
385	114	73	743	3618	2338	1509	495	1049	112	71	20
77	18	5	199	1038	528	315	96	219	19	7	1
25	4	2	68	305	216	142	38	60	6	3	
40	13	4	53	239	247	143	57	102	13	4	1
42	17	13	22	126	120	98	34	95	19	10	5
53	21	11	55	317	211	165	45	141	11	16	
74	25	21	152	755	508	328	114	210	23	21	5
3	2		48	271	161	77	22	22	2		
11	4	4	5	55	72	48	19	52	6	1	3
55	10	13	95	366	210	158	55	125	13	9	5
			2	20	8	11	3	3			
5			44	126	57	24	12	20			
8	6	3					1	8	4	5	1
15				3	13	17	7	38	1		
27	5	2		9	14	23	17	66	8	2	
1			7	46	26	18	7	8			
			2	7	2	7	3	2			
2	2		1	6	14	6	1	3	1		
			13	46	19	6	1				
			27	152	51	15	5	4			
			10	79	42	26	4	6			
			10	102	45	30	4	5			
			15	32	23	8	3	2			
1			20	84	25	14	2	5			
22	4		32	236	181	118	34	68	4		
			5	23	4						
2		2	25	92	71	41	6	16		2	
4	1		3	32	31	28	12	13	1	1	
1				13	10	3		4			
4	1		2	30	21	18	6	5	3		

行业分类	企 业 单位数 (个)	按年末固定资产原值分组						
		50万元 以下	51~ 100 万元	101~ 300 万元	301~ 500 万元	501~ 800 万元	801~ 1000 万元	1001~ 2000 万元
试验机	29	2	4	9	3	4	1	4
实验室仪器及装置	49	7	4	20	7	5	2	1
专用仪器仪表	21	5	3	7	2	2		1
电影机械	38	6	7	9	10	1	2	
照相机械	34	3	5	8	3	6	2	4
仪器专用设备	14	1	2	6	3	1		1
科研办公机械	9		2			5		
仪表元件	61	6	12	26	8	7	1	1
仪表材料	12	1		3	4	2		
石油钻采	52	1	2	9	12	8	3	9
炼油化工	7	1		2			1	1
印刷机械	62	3	5	17	11	12	4	5
离心过滤机械	6		1		1		1	2
环保机械	34	7	4	14	4	3	1	1
制冷设备	44	6	1	14	5	3	2	8
气体分离设备	11	1		1		1		3
工业泵	83	9	3	24	13	12	5	11
风机	61	3	6	20	11	10	4	2
气体压缩机	72	4	6	21	16	6	5	4
真空获得及应用设备	10	1	1	2	2		3	1
橡胶加工机械	7		1	1		1		1
塑料加工机械	12		1	2	5	3		1
高中压阀门	53	4	5	9	11	8	7	6
低压阀门	126	17	26	57	12	4	2	7
重型机械	63	1		8	11	9	6	5
矿山机械	60	5	7	11	5	9	3	10
起重运输机械	219	15	21	65	29	35	15	19
工程机械	54	2	4	12	8	6	2	6
风动工具	17	6	2	3	1	3	1	1
减速机	20	1	3	7	5	1	2	1
机床	228	5	6	39	36	37	17	36
锻压设备	94	2	6	31	11	15	7	14

			按年末全部职工人数分组								
2001~ 5000 万元	5001~ 10000 万元	10000 万元 以上	100人 以下	101~ 300 人	301~ 500 人	501~ 800 人	801~ 1000 人	1001~ 3000 人	3001~ 5000 人	5001~ 10000 人	10000人 以上
2			1	9	6	6	2	5			
3			2	16	16	10	2	3			
1			2	9	6	1	3				
2	1		7	13	5	9	1	2	1		
2	1		5	7	6	6	1	8	1		
			1	3	6	3	1				
2				3	1	3		2			
			3	31	19	6	2				
2			1	3	4	2		2			
4	3	1	1	5	14	10	6	11	3	1	1
1		1		2	1	1		2		1	
4	1		2	12	18	11	9	9	1		
1				1		1	2	2			
			2	12	10	6	1	3			
5			1	12	8	11	2	10			
2	3		1		1	1	1	5	1	1	
5		1	4	12	24	18	7	16	1	1	
3	1	1	1	14	20	14	4	6	2		
8	2		3	17	18	15	5	13	1		
			1		4	3	1	1			
2	1			1	2		1	2	1		
			1	2	8			1			
2	1		2	8	14	13	6	8	2		
1			3	51	42	18	5	7			
8	5	10	1	4	12	13	3	12	7	7	4
6	2	2	4	10	12	10	6	15	1	1	1
17	2	1	6	46	50	53	15	41	7	1	
6	8			11	11	9	3	15	4	1	
			4	5	3	2	2	1			
				6	9	2	1	2			
31	13	8	1	37	31	52	14	74	8	11	
7		1		21	25	23	2	22		1	

行业分类	企 业 单位数 (个)	按年末固定资产原值分组						
		50万元 以下	51~ 100 万元	101~ 300 万元	301~ 500 万元	501~ 800 万元	801~ 1000 万元	1001~ 2000 万元
铸造机械	26	1	2	8	6	4	2	1
木工机械	30	4	5	13	2	2	2	1
台钻、砂轮机及抛光机	30	4	8	13	4		1	
机床电器	58	7	10	21	7	6		7
机床配件	54	10	10	16	10	2	4	1
机床附件	63	5	14	26	7	5	4	
量具刀具	136	16	17	41	20	12	6	14
磨料磨具	86	14	20	26	5	5	4	7
工业锅炉	185	23	28	53	22	18	10	24
电站设备	59	3	6	7	8	1		5
农村小水电	52	1	4	29	11	6	1	
电机	291	19	29	102	48	26	17	30
微电机、分电机	52	5	9	15	9	5	1	7
电动工具	35	8	7	9	3	3		3
电工专用设备	12	1	1		2	2	3	
变压器	154	18	19	43	31	17	4	13
高压电器	86	9	15	23	12	9	4	8
低压电器	351	73	85	113	38	21	8	7
电力电容器	20	3	2	6	5		1	3
电力整流器	19	2	1	8	3	2		3
工业电炉	24	1	2	11	4	2		4
电焊机	49	7	13	17	4	2	2	4
电焊条	51	5	6	12	13	5	2	5
电线、电缆	238	18	33	68	37	24	15	24
电瓷	73	5	12	24	11	9	3	5
电碳制品	8		1	3				2
绝缘材料	41	8	3	12	3	6	2	4
蓄电池	55	7	10	17	4	5	3	6
日用电器	69	7	9	19	10	11	6	5
电工合金	9	2		2	2	2		1
液压、液力件	115	9	8	43	22	11	8	11
气动元件	17	3	5	4	1	3	1	

按年末全部职工人数分组											
2001~ 5000 万元	5001~ 10000 万元	10000 万元 以上	100人 以下	101~ 300 人	301~ 500 人	501~ 800 人	801~ 1000 人	1001~ 3000 人	3001~ 5000 人	5001~ 10000 人	10000人 以 上
2				6	9	5	3	3			
1			6	8	9	4		3			
			1	17	7	4	1				
			3	21	14	12	5	3			
1			7	26	12	5	2	2			
2			3	26	17	11	2	4			
5	4	1	13	34	39	21	6	18	2	3	
1	3	1	7	42	16	6	5	8	1	1	
6	1		10	64	38	34	11	28			
11	5	13	3	9	6	5	4	15	6	9	2
			2	25	17	7	1				
16	3	1	9	81	83	41	21	46	7	2	1
	1		2	15	13	10	2	9		1	
2			2	18	5	4	3	3			
3			2	2	2	2	2	3	1		
7	1	1	11	57	38	30	9	7	1	1	
2	2	2	3	24	27	11	7	10	2	1	1
2	3	1	23	144	91	59	15	15		4	
			4	7	4	3	1	1			
			1	4	6	3	2	3			
			1	5	10	2		6			
			1	24	14	5	2	3			
3			4	14	15	10	3	5			
12	4	3	13	86	54	42	12	26	1	3	1
1	3		1	28	14	13	8	6	3		
2			1	2	2	1		2			
1	2		5	15	7	7	2	4	1		
3			8	22	10	12		3			
2			3	20	14	16	6	9	1		
			4	3	1			1			
2	1		4	37	39	16	9	9	1		
			1	11	4		1				

行业分类	企 业 单位数 (个)	按年末固定资产原值分组						
		50万元 以下	51~ 100 万元	101~ 300 万元	301~ 500 万元	501~ 800 万元	801~ 1000 万元	1001~ 2000 万元
标准紧固件	272	30	40	112	44	26	8	11
密封件	22	3	2	10	4	1	1	1
链条	30		2	14	6	4	2	1
弹簧	35	10	6	16	2	1		
粉末冶金及制品	43	3	6	19	6	6	3	
轴承	227	4	7	70	43	31	15	38
轴承检测仪器及专用设备制造	8			4	1	1		2
轴承滚动体	17	2	2	5	1	2	1	4
汽车	56			1	1	5	1	8
改装汽车	65	1	2	14	12	10	4	16
摩托车	16	1		6	1	2		3
汽车发动机	27	1		1		7	5	6
汽车配件	722	94	112	257	108	64	20	46
食品机械	24	3		13	4	2		2
包装机械	23	1	2	6	2	7	3	2
铸造	277	42	46	76	47	32	8	18
锻造	46	14	3	11	4	6	3	2
表面处理	76	19	12	31	9	5		
修理	205	81	46	52	15	9	2	
工模具	98	16	12	35	23	2	4	4
其它	923	206	204	354	80	37	12	22