

机 密

河 南 省

第二次全国工业普查资料

第 二 册

(工业设备)

河南省工业普查办公室

一九八七年十二月

说 明

一、本册资料是根据第二次全国工业普查企业表的数据，采用电子计算机超级汇总而成。内容包括全省拥有的主要通用设备和专用设备的实物量和价值量。

二、本资料的汇总范围为乡办及乡以上的独立核算工业企业，不包括非独立核算工业生产单位和乡以下的村办工业及城乡个体工业。

三、“工业设备拥有量”，是指工业企业的工业生产设备，不包括工业企业的非工业生产设备。

四、本资料为机密资料，请注意保密，妥为保存。

目 录

1. 1985年末工业设备拥有量（按实物量计算）（一）	2
2. 1985年末工业设备拥有量（按实物量计算）（二）	324
3. 1985年末工业设备拥有量（按设备原值计算）（一）	668
4. 1985年末工业设备拥有量（按设备原值计算）（二）	718

目 录

1. 1985年末工业设备拥有量（按实物量计算）（一）	2
2. 1985年末工业设备拥有量（按实物量计算）（二）	324
3. 1985年末工业设备拥有量（按设备原值计算）（一）	668
4. 1985年末工业设备拥有量（按设备原值计算）（二）	718

1985年末工业设备拥有量

	计算单位	已安装设备合计	80年代
工业设备原值	千元	14055525	5,305738
工业锅炉	台	5,083	2,516
	蒸吨	17,172	7,904
	千元	359,203	176,178
一、水管锅炉	台	3,202	1,549
	蒸吨	12,644	5,448
1. 每小时蒸发量2吨以下	台	904	481
	蒸吨	1,243	645
2. 每小时蒸发量2吨及以上至6吨以下	台	1,660	810
	蒸吨	4,994	2,447
3. 每小时蒸发量6吨及以上至10吨以下	台	311	134
	蒸吨	2,225	957
4. 每小时蒸发量10吨及以上至20吨以下	台	273	112
	蒸吨	2,782	1,144
5. 每小时蒸发量20吨及以上	台	54	12
	蒸吨	1,400	255
二、火管锅炉	台	588	257
	蒸吨	1,399	660
1. 每小时蒸发量2吨以下	台	222	79
	蒸吨	293	104
2. 每小时蒸发量2吨及以上至6吨以下	台	355	174
	蒸吨	1,020	524
3. 每小时蒸发量6吨及以上至10吨以下	台	7	3
	蒸吨	46	22
4. 每小时蒸发量10吨及以上	台	4	1

(按实物量计算) (一)

按设备出厂年限分组				比重(%)		
70年代	60年代	50年代	建国以前	80年代	70年代	60年代 及以前
6,313843	1,467185	931,341	37,418	37.75	44.92	17.33
2,081	349	106	31	49.50	40.94	9.56
7,416	1,276	434	142	46.03	43.19	10.78
146,757	25,537	9,136	1,595	49.05	40.86	10.10
1,329	241	66	17	48.38	41.51	10.12
5,652	1,086	367	91	43.09	44.70	12.21
334	61	23	5	53.21	36.95	9.85
478	83	29	8	51.89	38.46	9.65
698	121	24	7	48.80	42.05	9.16
2,073	378	72	24	49.00	41.51	9.49
142	29	5	1	43.09	45.66	11.25
1,029	197	35	7	43.01	46.25	10.74
129	19	9	4	41.03	47.25	11.72
1,297	193	96	52	41.12	46.62	12.26
26	11	5	0	22.22	48.15	29.63
775	235	135	0	18.21	55.36	26.43
249	51	21	10	43.71	42.35	13.95
583	79	36	41	47.18	41.67	11.15
86	38	15	4	35.59	38.74	25.68
120	44	20	5	35.49	40.96	23.55
161	12	6	2	49.01	45.35	5.63
443	29	16	8	51.37	43.43	5.20
0	1	0	3	42.86	.00	57.14
0	6	0	18	47.83	.00	52.17
2	0	0	1	25.00	50.00	25.00

1985年末工业设备拥有量

	计算单位	已安装设备合计	80年代
	蒸吨	40	10
三、水火管锅炉	台	984	580
	蒸吨	2,500	1,569
1. 每小时蒸发量2吨以下	台	255	131
	蒸吨	356	184
2. 每小时蒸发量2吨及以上	台	729	449
	蒸吨	2,144	1,385
四、余热锅炉	台	100	53
	蒸吨	279	113
	平方米	6,199	1,633
五、其它锅炉	台	209	77
	蒸吨	350	114
蒸汽机及内燃机	台(套)	3,385	892
	马力	152,420	35,696
	千元	19,817	4,553
其中：200马力及以上的固定式内燃机组	台(套)	21	3
	马力	16,055	9,700
一、蒸汽机	台(套)	6	0
	马力	576	0
二、内燃机	台(套)	3,378	892
	马力	151,744	35,696
1. 柴油机	台(套)	3,337	874
	马力	141,719	26,479
2. 汽油机	台(套)	33	13
	马力	1,275	537
3. 其它	台(套)	8	5
	马力	8,750	8,680
三、锅驼机	台(套)	1	0

(按实物量计算) (一)

按设备出厂年限分组				比重(%)		
70年代	60年代	50年代	建国以前	80年代	70年代	60年代 及以前
20	0	0	10	25.00	50.00	25.00
363	32	8	1	58.94	36.89	4.17
849	66	14	2	62.76	33.96	3.28
112	10	2	0	51.37	43.92	4.71
155	15	2	0	51.69	43.54	4.78
251	22	6	1	61.59	34.43	3.98
694	51	12	2	64.60	32.37	3.03
43	4	0	0	53.00	43.00	4.00
152	14	0	0	40.50	54.48	5.02
3,126	1,440	0	0	26.34	50.43	23.23
97	21	11	3	36.84	46.41	16.75
180	31	17	8	32.57	51.43	16.00
2,088	352	53	0	26.35	61.68	11.96
95,093	17,745	3,886	0	23.42	62.39	14.19
11,922	2,521	821	0	22.98	60.16	16.86
16	1	1	0	14.29	76.19	9.52
5,855	200	300	0	60.42	36.47	3.11
2	3	1	0	.00	33.33	66.67
255	175	146	0	.00	44.27	55.73
2,086	349	51	0	26.41	61.75	11.84
24,838	17,570	3,640	0	23.52	62.50	13.98
2,065	347	51	0	26.19	61.88	11.93
94,048	17,552	3,640	0	18.68	66.36	14.95
18	2	0	0	39.39	54.55	6.06
720	18	0	0	42.12	56.47	1.41
3	0	0	0	62.50	37.50	.00
70	0	0	0	99.20	.80	.00
0	0	1	0	.00	.00	100.00

1985年末工业设备拥有量

	计算单位	已安装设备合计	80年代
金属切削机床	马力	100	0
	台	121,410	22,361
	千元	1,762,729	323,568
其中：数控机床	台	230	119
简易数控机床	台	160	75
高精度机床	台	823	115
大型机床	台	4,635	777
重型机床	台	459	83
其中：数控车床	台	11	6
简易数控车床	台	36	15
高精度车床	台	67	22
大型车床	台	2,032	377
重型车床	台	47	7
其中：数控钻床	台	1	0
简易数控钻床	台	6	4
大型钻床	台	222	40
重型钻床	台	30	6
其中：数控镗床	台	2	1
简易数控镗床	台	1	0
高精度镗床	台	208	25
大型镗床	台	1,031	172
重型镗床	台	23	7
其中：数控铣床	台	11	4
简易数控铣床	台	7	2
大型铣床	台	157	19
重型铣床	台	11	3
其中：大型刨床	台	685	74
重型刨床	台	19	1
其中：大型拉床	台	51	9

(按实物量计算) (一)

按设备出厂年限分组				比重(%)		
70年代	60年代	50年代	建国以前	80年代	70年代	60年代 及以前
0	0	100	0	0.00	0.00	100.00
71,935	18,257	8,716	141	18.42	59.25	22.33
956,377	279,132	201,580	2,072	18.36	54.26	27.39
111	0	0	0	51.74	48.26	.00
85	0	0	0	46.88	53.13	.00
458	205	45	0	13.97	55.65	30.38
2,798	633	417	10	16.76	60.37	22.87
310	46	20	0	18.08	67.54	14.38
5	0	0	0	54.55	45.45	.00
21	0	0	0	41.67	58.33	.00
36	8	1	0	32.84	53.73	13.43
1,151	281	219	4	18.55	56.64	24.80
28	9	3	0	14.89	59.57	25.53
1	0	0	0	.00	100.00	.00
2	0	0	0	66.67	33.33	.00
155	15	12	0	18.02	69.82	12.16
23	0	1	0	20.00	76.67	3.33
1	0	0	0	50.00	50.00	.00
1	0	0	0	.00	100.00	.00
104	66	13	0	12.02	50.00	37.98
641	149	65	4	16.68	62.17	21.14
13	2	1	0	30.43	56.52	13.04
7	0	0	0	36.36	63.64	.00
5	0	0	0	28.57	71.43	.00
82	27	29	0	12.10	52.23	35.67
6	1	1	0	27.27	54.55	18.18
436	105	68	2	10.80	63.65	25.55
16	2	0	0	5.26	84.21	10.53
29	4	9	0	17.65	56.86	25.49

1985年末工业设备拥有量

	计算单位	已安装设备合计	80年代
其中：数控磨床	台	24	11
简易数控磨床	台	31	26
高精度磨床	台	258	53
大型磨床	台	294	58
重型磨床	台	21	13
其中：高精度齿轮机床	台	130	5
大型齿轮机床	台	124	12
重型齿轮机床	台	308	46
其中：高精度螺纹加工机床	台	150	10
其中：数控切断机床	台	6	6
简易数控切断机床	台	1	1
大型切断机床	台	12	7
其中：高精度刻线机	台	9	0
其中：数控	台	175	91
简易数控	台	75	25
高精度	台	1	1
大型组合机床	台	11	9
简易数控专用机床	台	3	2
大型专用机床	台	16	0
土简机床	台	1,173	225
一、车床	台	49,290	9,241
1. 仪表车床	台	950	304
2. 自动和半自动车床	台	1,150	281
(1) 多轴自动车床	台	381	97
(2) 其它	台	769	184
3. 多刀车床	台	976	310
(1) 多刀半自动车床	台	869	266
(2) 其它	台	107	44
4. 仿形车床	台	484	140

(按实物量计算) (一)

按设备出厂年限分组				比重(%)		
70年代	60年代	50年代	建国以前	80年代	70年代	60年代 及以前
13	0	0	0	45.83	54.17	0.00
5	0	0	0	83.87	16.13	.00
162	39	4	0	20.54	62.79	16.67
192	34	10	0	19.73	65.31	14.97
8	0	0	0	61.90	38.10	.00
70	38	17	0	3.85	53.85	42.31
92	15	5	0	9.68	74.19	16.13
216	32	14	0	14.94	70.13	14.94
82	49	9	0	6.67	54.67	38.67
0	0	0	0	100.00	.00	.00
0	0	0	0	100.00	.00	.00
5	0	0	0	58.33	41.67	.00
5	4	0	0	.00	55.56	44.44
84	0	0	0	52.00	48.00	.00
50	0	0	0	33.33	66.67	.00
0	0	0	0	100.00	.00	.00
2	0	0	0	81.82	18.18	.00
1	0	0	0	66.67	33.33	.00
13	3	0	0	.00	81.25	18.75
656	197	92	3	19.18	55.92	24.89
28,999	7,700	3,304	46	18.75	58.83	22.42
434	192	19	1	32.00	45.68	22.32
588	97	183	1	24.43	51.13	24.43
161	29	94	0	25.46	42.26	32.28
427	68	89	1	23.93	55.53	20.55
417	107	141	1	31.76	42.73	25.51
387	80	135	1	30.61	44.53	24.86
30	27	6	0	41.12	28.04	30.84
274	12	58	0	28.93	56.61	14.46

1985年末工业设备拥有量

	计算单位	已安装设备合计	80年代
5. 转塔车床	台	1,359	176
6. 普通车床	台	40,487	7,384
(1) 中心高500毫米以下	台	39,616	7,211
(2) 中心高500毫米及以上至1000毫米以下	台	841	168
(3) 中心高1000毫米及以上	台	30	5
7. 立式车床	台	783	110
(1) 工作台直径5米以下	台	774	108
(2) 工作台直径5米及以上至8米以下	台	9	2
8. 端面车床	台	16	0
(1) 花盘直径2米以下	台	13	0
(2) 花盘直径2米及以上至3米以下	台	3	0
9. 落地车床	台	130	14
(1) 花盘直径2米以下	台	94	11
(2) 花盘直径2米及以上至3米以下	台	28	3
(3) 花盘直径3米及以上	台	8	0
10. 数控及简易数控车床	台	47	21
11. 专用车床	台	856	164
12. 其它车床	台	2,052	337
二、钻床	台	16,384	3,478
1. 立式钻床	台	4,571	880
2. 摇臂钻床	台	8,932	1,671
(1) 钻孔直径75毫米以下	台	8,682	1,626
(2) 钻孔直径75毫米及以上至100毫米	台	220	39
(3) 钻孔直径100毫米及以上	台	30	6

(按实物量计算) (一)

按设备出厂年限分组				比重(%)		
70年代	60年代	50年代	建国以前	80年代	70年代	60年代 及以前
668	281	233	1	12.95	49.15	37.90
24,368	6,336	2,372	27	18.24	60.19	21.57
23,856	6,209	2,317	23	18.20	60.22	21.58
495	120	54	4	19.98	58.86	21.17
17	7	1	0	16.67	56.67	26.67
479	124	70	0	14.05	61.17	24.78
474	123	69	0	13.95	61.24	24.81
5	1	1	0	22.22	55.56	22.22
10	5	1	0	.00	62.50	37.50
9	4	0	0	.00	69.23	30.77
1	1	1	0	.00	33.33	66.67
90	22	3	1	10.77	69.23	20.00
68	12	2	1	11.70	77.34	15.96
16	9	0	0	10.71	57.14	32.14
6	1	1	0	.00	75.00	25.00
26	0	0	0	44.68	55.32	.00
471	173	45	3	19.16	55.02	25.82
1,174	351	179	11	16.42	57.21	26.36
9,799	2,023	1,069	15	21.23	59.81	18.96
2,246	738	698	9	19.25	49.14	31.61
5,939	1,006	311	5	18.71	66.49	14.80
5,762	991	298	5	18.73	66.37	14.90
154	15	12	0	17.73	70.00	12.27
23	0	1	0	20.00	76.67	3.33

1985年末工业设备拥有量

	计算单位	已安装设备合计	80年代
3. 深孔钻床	台	33	7
(1) 钻孔深度3.5米以下	台	31	7
(2) 钻孔深度3.5米及以上至12米以下	台	2	0
4. 数控及简易数控钻床	台	7	4
5. 专用钻床	台	267	62
6. 其它钻床	台	2,574	854
三、镗床	台	2,410	458
1. 卧式镗床	台	973	163
(1) 镗杆直径125毫米以下	台	901	148
(2) 镗杆直径125毫米以上至160毫米以下	台	65	12
(3) 镗杆直径160毫米及以上	台	7	3
2. 落地镗床	台	53	7
(1) 镗杆直径125毫米以下	台	18	1
(2) 镗杆直径125毫米及以上至160毫米	台	19	2
(3) 镗杆直径160毫米及以上	台	16	4
3. 立式镗床	台	73	22
4. 卧式镗铣床	台	28	5
(1) 镗杆直径165毫米以下	台	28	5
5. 金刚镗床	台	279	56
6. 深孔镗床	台	52	14
(1) 钻镗深5米以下	台	33	7
(2) 钻镗深5米及以上	台	19	7
7. 座标镗床	台	229	28
(1) 工作台宽1米以下	台	216	27
(2) 工作台宽1米及以上	台	13	1

(按实物量计算) (一)

按设备出厂年限分组				比重(%)		
70年代	60年代	50年代	建国以前	80年代	70年代	60年代 及以前
7	15	4	0	21.21	21.21	57.58
6	14	4	0	22.58	19.35	58.06
1	1	0	0	.00	50.00	50.00
3	0	0	0	57.14	42.86	.00
161	20	24	0	23.22	60.30	16.48
1,443	244	32	1	33.18	56.06	10.76
1,400	404	141	7	19.00	58.09	22.90
604	140	62	4	16.75	62.08	21.17
567	123	59	4	16.43	62.93	20.64
34	16	3	0	18.46	52.31	29.23
3	1	0	0	42.86	42.86	14.29
36	5	4	1	13.21	67.92	18.87
12	3	1	1	5.56	66.67	27.78
14	1	2	0	10.53	73.68	15.79
10	1	1	0	25.00	62.50	12.50
41	9	1	0	30.14	56.16	13.70
18	5	0	0	17.86	64.29	17.86
18	5	0	0	17.86	64.29	17.86
130	62	31	0	20.07	46.59	33.33
33	4	1	0	26.92	63.46	9.62
21	4	1	0	21.21	63.64	15.15
12	0	0	0	36.84	63.16	.00
115	72	14	0	12.23	50.22	37.55
108	68	13	0	12.50	50.00	37.50
7	4	1	0	7.69	53.85	38.46