



北京市 第二次全国工业普查资料

(第六卷)

(建筑业·设备部分)

北京市工业普查领导小组办公室

一九八八年二月

中国统计出版社

F422

4

3:6

北京市第二次全国工业普查资料

第六册

(基础篇 设备部分)

北京市工业普查领导小组办公室编

中国统计出版社



51.88

北京市第二次全国工业普查资料

第六册

(基础篇 设备部分)

北京市工业普查领导小组办公室 编

*

中国统计出版社出版

北京印刷厂印刷

北京顺义大信印刷厂印刷

*

787×1092毫米 16开本 36.125印张 164万字

1988年8月第1版 1988年8月北京第1次印刷

印数：1—400

ISBN 7-5037-0130-7/F·73

国内定价：27元

序

按照国务院的部署，北京市人民政府于1984年5月成立了工业普查领导小组，建立了各级工业普查机构，并组织起一支普查工作队伍。到1986年上半年完成了工业企业普查表的填报工作，严格地进行了三级质量控制，使全市普查表的差错率达到千分之一点九，低于国务院全国工业普查领导小组办公室提出的不超过千分之二十的要求。在此基础上，又成功地进行了电子计算机数据处理，通过普查摸清了北京市工业的“家底”。这是在国务院全国工业普查领导小组的领导下，各区、县、局、总公司的支持下，全市普查人员和电子计算机技术人员辛勤劳动的结果。仅向参加这次工业普查的全体同志表示衷心的感谢并致以诚挚的敬意。

现在为使大家能共享这些硕果，特组织出版北京地区第二次全国工业普查北京市资料汇编。计有：综合篇，基础资料篇，工业地区篇，工业普查行业篇等。各篇都是这次工业普查的结晶，它反映了北京市职工队伍素质，新产品和产品质量，技术经济指标，产、销、存，原材料使用，产品成本、价格、工业经济效益等工业投入产出的全貌。资料十分珍贵，认真研究开发利用这些资料，对于各级领导和各个部门了解北京市工业现状，为深入进行经济体制改革，为提高工业企业管理水平和经济效益，为促进增产节约，增收节支运动的开展，为进一步贯彻对内搞活、对外开放的方针，为编制长远规划、制定首都发展战略，都提供了全面详尽的基础资料。

这套资料不仅对加强宏观经济管理有重要作用，对于各专业部门加强行业管理和各基层企业加强微观经济管理，制定经营决策，也是十分重要的信息资源。希望全市有关部门和单位共同搞好工业普查资料的开发利用，为推动首都工业的发展做出积极的贡献。

北京市副市长

北京市工业普查领导小组组长



1987年9月

编制说明

一、本资料是根据1985年第二次全国工业普查甲、乙、丙外资四类普查表汇总编印。甲类表是全民所有制、集体所有制和其他经济类型的大中型和部分重点工业企业；乙类表是甲类表以外的集体所有制（城镇街道办、乡办工业企业除外）及全民与集体合营工业企业；丙类表是城镇街道办、乡办及厂办工业企业；外资表是中外合资经营，全民与华侨或港澳工商业者合资经营，集体与华侨或港澳工商业者合资经营的工业企业，统称外资企业。各表分别用甲、乙、丙外资表表示汇总的口径范围。

资料中指标说明和计算方法均按国务院全国工业普查领导小组办公室统一制定的普查方案的规定。（参照综合篇）。

二、本册主要内容：按实物量及设备原值计算的工业设备拥有量。

三、本资料在计算机汇总的基础上，按照实际需要，对计算单位作适当调整（如基层普查表是千元，汇总表是万元），因四舍五入，分项相加与总数稍有尾差。资料中数字出现“（1）”或“（2）”表示无效数字。

四、本资料各表中的企业单位数均为1985年数，请在使用时注意。

目 录

全部独立核算工业企业工业设备拥有量.....	(2)
全部独立核算工业企业工业设备拥有量 (续一)	(392)
全部独立核算工业全业工业设备原值.....	(804)
全部独立核算工业企业工业设备原值 (续一)	(846)

工 业 设 备

全部独立核算工业

工业设备名称	计算单位	1985 年 末已安装 设备合计	80年代
合 计	千元	12234312	4,080971
工业锅炉	台	4,163	2,471
工业锅炉	蒸吨	14,664	6,946
工业锅炉	千元	330,727	174,415
一、水管锅炉	台	2,422	1,364
一、水管锅炉	蒸吨	10,114	4,190
1. 每小时蒸发量2吨以下	台	642	446
1. 每小时蒸发量2吨以下	蒸吨	661	462
2. 每小时蒸发量2吨及以上至6吨以下	台	1,344	796
2. 每小时蒸发量2吨及以上至6吨以下	蒸吨	4,109	2,454
3. 每小时蒸发量6吨及以上至10吨以下	台	131	50
3. 每小时蒸发量6吨及以上至10吨以下	蒸吨	877	326
4. 每小时蒸发量10吨及以上至20吨以下	台	211	54
4. 每小时蒸发量10吨及以上至20吨以下	蒸吨	2,255	558
5. 每小时蒸发量20吨及以上	台	94	18
5. 每小时蒸发量20吨及以上	蒸吨	2,212	390
二、火管锅炉	台	402	227
二、火管锅炉	蒸吨	946	533
1. 每小时蒸发量2吨以下	台	142	79
1. 每小时蒸发量2吨以下	蒸吨	126	79
2. 每小时蒸发量2吨及以上至6吨以下	台	258	147

企业工业设备拥有量

已安装设备出厂年限				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
5,854,869	1,486,303	783,007	29,162	33.36	47.86	18.79
1,393	215	79	5	59.36	33.46	7.18
5,240	1,627	729	122	47.37	35.73	16.90
97,838	36,676	19,846	1,952	52.74	29.58	17.68
800	185	69	4	56.32	33.03	10.65
3,535	1,564	704	121	41.43	34.95	23.62
166	24	5	1	69.47	25.86	4.67
168	25	5	1	69.89	25.42	4.69
463	72	13	0	59.23	34.45	6.32
1,357	247	51	0	59.72	33.03	7.25
45	24	12	0	38.17	34.35	27.48
292	174	85	0	37.17	33.30	29.53
89	36	32	0	25.59	42.18	32.23
943	421	333	0	24.75	41.82	33.44
37	29	7	3	19.15	39.36	41.49
775	697	230	120	17.63	35.04	47.33
156	11	8	0	56.47	38.81	4.73
371	20	22	0	56.34	39.22	4.44
52	8	3	0	55.63	36.62	7.75
35	8	4	0	62.70	27.78	9.52
104	2	5	0	56.98	40.31	2.71

全部独立核算工业

工业设备名称	计算单位	1985 年 末已安装 设备合计	80年代
2. 每小时蒸发量2吨及以上至6吨以下	蒸吨	804	444
3. 每小时蒸发量6吨及以上至10吨以下	台	1	0
3. 每小时蒸发量6吨及以上至10吨以下	蒸吨	6	0
4. 每小时蒸发量10吨及以上	台	1	1
4. 每小时蒸发量10吨及以上	蒸吨	10	10
三、水火管锅炉	台	1,109	725
三、水火管锅炉	蒸吨	3,183	2,012
1. 每小时蒸发量2吨以下	台	257	196
1. 每小时蒸发量2吨以下	蒸吨	284	213
2. 每小时蒸发量2吨及以上	台	852	529
2. 每小时蒸发量2吨及以上	蒸吨	2,899	1,799
四、余热锅炉	台	32	20
四、余热锅炉	蒸吨	187	64
四、余热锅炉	平方米	700	700
五、其它锅炉	台	198	135
五、其它锅炉	蒸吨	234	147
蒸汽机及内燃机	台(套)	295	53
蒸汽机及内燃机	马力	56,253	3,609
蒸汽机及内燃机	千元	5,433	431
其中: 200马力及以上的固定式内燃机组	台(套)	3	1
其中: 200马力及以上的固定式内燃机组	马力	1,040	520
一、蒸汽机	台(套)	1	1

企业工业设备拥有量

已安装设备出厂年限				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
336	6	18	0	55.22	41.79	2.99
0	1	0	0	.00	.00	100.00
0	6	0	0	.00	.00	100.00
0	0	0	0	100.00	.00	.00
0	0	0	0	100.00	.00	.00
375	8	1	0	65.37	33.81	.81
1,143	26	2	0	63.21	35.91	.88
61	0	0	0	76.26	23.74	.00
71	0	0	0	75.00	25.00	.00
314	8	1	0	62.09	36.85	1.06
1,072	26	2	0	62.06	36.98	.97
12	0	0	0	62.50	37.50	.00
123	0	0	0	34.22	65.78	.00
0	0	0	0	100.00	.00	.00
50	11	1	1	68.18	25.25	6.57
68	17	1	1	62.82	29.06	8.12
221	17	4	0	17.97	74.92	7.12
50,504	1,875	265	0	6.42	89.78	3.80
4,695	259	48	0	7.93	86.42	5.65
2	0	0	0	33.33	66.67	.00
520	0	0	0	50.00	50.00	.00
0	0	0	0	100.00	.00	.00

全部独立核算工业

工业设备名称	计算单位	1985 年 末已安装 设备合计	80年代
一、蒸汽机	马力	100	100
二、内燃机	台(套)	294	52
二、内燃机	马力	56,153	3,509
1. 柴油机	台(套)	265	43
1. 柴油机	马力	54,077	3,049
2. 汽油机	台(套)	27	8
2. 汽油机	马力	2,054	448
3. 其它	台(套)	2	1
3. 其它	马力	22	12
金属切削机床	台	91,563	19,880
金属切削机床	千元	1,523796	287,499
其中：数控机床	台	517	241
简易数控机床	台	173	62
高精度机床	台	1,378	208
大型机床	台	3,802	508
重型机床	台	259	13
车床	台	47	25
其中：数控车床	台	24	8
简易数控车床	台	109	33
高精度车床	台	1,519	204
大型车床	台	32	2
重型车床	台	3	1
钻床	台	5	1
其中：数控钻床	台	224	53
简易数控钻床			
大型钻床			

企业工业设备拥有量

已安装设备出厂年限				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	0	0	100.00	0.00	0.00
221	17	4	0	17.69	75.17	7.14
50,504	1,875	265	0	6.25	89.94	3.81
202	16	4	0	16.23	76.23	7.55
48,895	1,868	265	0	5.64	90.42	3.94
18	1	0	0	29.63	66.67	3.70
1,599	7	0	0	21.81	77.85	.34
1	0	0	0	50.00	50.00	.00
10	0	0	0	54.55	45.45	.00
48,146	15,883	7,382	272	21.71	52.58	25.71
845,855	253,217	133,031	4,194	18.87	55.51	25.62
272	4	0	0	46.62	52.61	.77
107	3	1	0	35.84	61.85	2.31
780	324	65	1	15.09	56.60	28.30
2,318	606	350	20	13.36	60.97	25.67
183	35	27	1	5.02	70.66	24.32
22	0	0	0	53.19	46.81	.00
14	1	1	0	33.33	58.33	8.33
56	18	2	0	30.28	51.38	18.35
904	267	133	11	13.43	59.51	27.06
20	5	5	0	6.25	62.50	31.25
2	0	0	0	33.33	66.67	.00
4	0	0	0	20.00	80.00	.00
144	18	9	0	23.66	64.29	12.05

全部独立核算工业

工业设备名称	计算单位	1985 年 末已安装 设备合计	80年代
重型钻床	台	39	3
镗床			
其中：数控镗床	台	8	3
简易数控镗床	台	1	0
高精度镗床	台	355	37
大型镗床	台	831	126
重型镗床	台	43	2
铣床			
其中：数控铣床	台	21	7
简易数控铣床	台	8	1
大型铣床	台	151	4
重型铣床	台	10	0
刨床			
其中：大型刨床	台	516	40
重型刨床	台	14	0
拉床			
其中：大型拉床	台	27	7
磨床			
其中：数控磨床	台	0	0
简易数控磨床	台	1	1
高精度磨床	台	461	105
大型磨床	台	382	55
重型磨床	台	13	1
齿轮加工机床			
其中：高精度齿轮机床	台	188	17
大型齿轮机床	台	136	15

企业工业设备拥有量

已安装设备出厂年限				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
29	3	4	0	7.69	74.36	17.95
5	0	0	0	37.50	62.50	.00
1	0	0	0	.00	100.00	.00
194	96	27	1	10.42	54.65	34.93
498	124	76	7	15.16	59.93	24.91
28	6	7	0	4.65	65.12	30.23
13	1	0	0	33.33	61.90	4.76
6	1	0	0	12.50	75.00	12.50
106	20	19	2	2.65	70.20	27.15
8	1	1	0	.00	80.00	20.00
293	102	81	0	7.75	56.78	35.47
9	4	0	1	.00	64.29	35.71
14	2	4	0	25.93	51.85	22.22
0	0	0	0	(1)	(1)	(1)
0	0	0	0	100.00	.00	.00
296	53	7	0	22.78	64.21	13.02
263	53	11	0	14.40	68.85	16.75
11	1	0	0	7.69	84.62	7.69
103	52	16	0	9.04	54.79	36.17
87	19	15	0	11.03	63.97	25.00

全部独立核算工业

工业设备名称	计算单位	1985 年 末已安装 设备合计	80年代
重型齿轮机床	台	108	5
螺纹加工机床			
其中：高精度螺纹加工机床	台	229	14
大型螺纹加工机床	台	1	0
切断机床			
其中：数控切断机床	台	26	12
简易数控切断机床	台	5	1
大型切断机床	台	3	0
刻线机			
其中：高精度刻线机	台	30	1
简易数控管类机床	台	1	1
电加工、超声加工、激光加工机床			
其中：数控	台	395	179
简易数控	台	128	49
高精度	台	6	1
组合机床			
其中：数控组合机床	台	6	5
专业用金属切削机床			
其中：数控专业用机床	台	11	9
大型专业用机床	台	12	4
土筒机床	台	890	98
一、车床	台	34,308	7,958
1. 仪表车床	台	1,397	440
2. 自动和半自动车床	台	1,415	422

企业工业设备拥有量

已安装设备出厂年限				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
78	15	10	0	4.63	72.22	23.15
115	93	7	0	6.11	50.22	43.67
1	0	0	0	.00	100.00	.00
14	0	0	0	46.15	53.85	.00
4	0	0	0	20.00	80.00	.00
1	1	1	0	.00	33.33	66.67
11	12	6	0	3.33	36.67	60.00
0	0	0	0	100.00	.00	.00
213	3	0	0	45.32	53.92	.76
78	1	0	0	38.28	60.94	.78
5	0	0	0	16.67	83.33	.00
1	0	0	0	83.33	16.67	.00
2	0	0	0	81.82	18.18	.00
7	0	1	0	33.33	58.33	8.33
593	129	46	24	11.01	66.63	22.36
16,786	6,341	3,117	106	23.20	48.93	27.88
588	320	48	1	31.50	42.09	26.41
784	124	85	0	29.82	55.41	14.77