

1949—1984

# 中国工业的发展

统计资料

中国统计出版社

1949—1984

# 中国工业的发展

统计资料

国家统计局工业交通物资统计司 编

中国统计出版社

1949—1984  
**中国工业的发展**  
统计资料  
国家统计局工业交通物资统计司编

中国统计出版社出版  
新华书店北京发行所发行  
北京市永乐印刷厂印刷

787×1092毫米 32开 6.125印张 13万字  
1985年1月第1版 1985年1月北京第1次印刷  
印数：1—22,000

统一书号：4006·048 定价：1.40元

## 内 容 介 绍

本书是为庆祝中华人民共和国成立三十五周年而编辑的。是反映建国以来工业生产光辉成就的普及读物。

全书对工业生产在国民经济中的地位和作用、工业发展速度、工业经济形式的演变和发展、工业地区布局、工业内部结构、能源生产与节约、工业技术水平、工业经济效益以及职工队伍和劳动生产率等方面做了扼要论述。按专题列有丰富的统计资料。本书反映了建国以来我国工业生产发展的情况，提供了进一步研究我国工业发展的基础资料。书中还搜集了一九八三年重点工业企业主要指标，可供同类企业研究参考。上述统计资料，有许多是第一次公开发表的。

本书适于各级干部、大专院校师生、经济工作者、企业管理人员和广大群众阅读，是研究工业问题的重要参考书。

## 目 录

<b>一、工业在国民经济中的地位与作用</b> .....	( 1 )
工业总产值占社会总产值的比重.....	( 3 )
工农业总产值构成.....	( 4 )
农业、轻工业、重工业总产值构成.....	( 5 )
工业净产值占国民收入总额的比重.....	( 6 )
农业、轻工业、重工业净产值构成.....	( 6 )
工业投资占基本建设投资额的比重.....	( 7 )
农业、轻工业、重工业基建投资构成.....	( 7 )
主要农业机械年底拥有量.....	( 8 )
机床和锻压设备拥有量.....	( 8 )
铁路机车、货车、客车、民用汽车、船舶拥有量.....	( 9 )
主要耐用消费品社会拥有量.....	( 9 )
<b>二、工业生产的发展速度</b> .....	( 10 )
全国工业企业单位数.....	( 14 )
工业净产值.....	( 14 )
工业总产值.....	( 15 )
工业总产值指数.....	( 17 )
主要工业部门总产值指数.....	( 18 )
主要工业部门工业总产值平均每年增长速度.....	( 18 )
按各种分组的工业企业单位数.....	( 19 )
按各种分组的工业总产值.....	( 21 )

轻工业各部门总产值.....	( 23 )
重工业各部门总产值.....	( 24 )
主要工业产品产量与解放前最高年产量比较.....	( 25 )
历年主要工业产品产量.....	( 26 )
主要工业产品产量发展速度.....	( 36 )
主要产品产量平均每年增长速度.....	( 42 )
<b>三、工业经济形式的演变和发展.....</b>	<b>( 43 )</b>
工业总产值中各种经济形式的变化.....	( 45 )
1956年手工业合作化基本完成.....	( 46 )
1956年私营工业的社会主义改造基本完成.....	( 46 )
1978年以来新的工业经济形式.....	( 47 )
<b>四、工业的地区布局逐渐合理.....</b>	<b>( 48 )</b>
企业单位数、固定资产、职工人数、工业总产值.....	( 51 )
主要产品产量和轻工业、机械工业产值.....	( 52 )
原煤产量的地区分布.....	( 53 )
发电量的地区分布.....	( 54 )
化肥产量的地区分布.....	( 55 )
水泥产量的地区分布.....	( 56 )
纱产量的地区分布.....	( 57 )
五个少数民族自治区工业主要指标.....	( 58 )
农村乡办工业的发展.....	( 59 )
<b>五、工业比例关系逐步趋于协调.....</b>	<b>( 60 )</b>
轻重工业总产值.....	( 64 )

轻工业内部比例关系.....	( 65 )
重工业总产值.....	( 65 )
重工业内部比例关系.....	( 66 )
主要工业部门总产值.....	( 66 )
主要工业部门比例关系.....	( 67 )
轻重工业净产值构成.....	( 68 )
轻重工业基本建设投资构成.....	( 68 )
主要工业部门基本建设投资构成.....	( 69 )
<b>六、能源的生产和节约.....</b>	<b>( 70 )</b>
能源生产总量和实物量.....	( 73 )
能源生产量的结构变化.....	( 74 )
能源消费总量和构成.....	( 75 )
全国用电量分类.....	( 76 )
农业、轻工业、重工业用电量及所占比重.....	( 77 )
能源利用效益.....	( 78 )
主要单位产品能源消耗指标.....	( 79 )
<b>七、工业技术的进步.....</b>	<b>( 80 )</b>
重点工业企业技术经济指标.....	( 84 )
<b>八、工业经济效益不断提高.....</b>	<b>( 86 )</b>
全民所有制独立核算工业企业主要财务指标.....	( 89 )
全民所有制工业企业全员劳动生产率.....	( 91 )
<b>九、职工队伍的壮大和劳动生产率的提高.....</b>	<b>( 92 )</b>

工业劳动者年末人数.....	( 95 )
轻重工业职工年末人数.....	( 96 )
全民所有制主要工业部门职工年末人数比重.....	( 97 )
全民所有制工业各类人员构成.....	( 97 )
全民所有制主要工业部门每千名工人配备的工程 技术人员数.....	( 98 )
全民所有制工业职工工资总额和平均工资.....	( 99 )
全民所有制主要工业部门职工平均工资.....	( 99 )
全民所有制工业职工工资总额构成.....	( 100 )
全民所有制工业职工劳保福利费用.....	( 100 )
全民所有制主要工业部门全员劳动生产率指数...	( 101 )
 <b>十、在世界经济中的地位上升.....</b>	<b>( 102 )</b>
工业生产指数.....	( 104 )
煤炭产量.....	( 105 )
原油产量.....	( 106 )
发电量.....	( 107 )
钢产量.....	( 108 )
化肥产量.....	( 109 )
机床产量.....	( 110 )
化学纤维产量.....	( 111 )
棉布产量.....	( 112 )
钢铁工业主要技术经济指标.....	( 113 )
煤炭工业主要技术经济指标.....	( 114 )
纺织工业主要技术经济指标.....	( 115 )
钢铁、煤炭工业部门实物劳动生产率.....	( 116 )

**附录一：1983年重点工业企业主要指标**.....( 117 )

**附录二：主要统计指标说明**.....( 177 )

## 一、工业在国民经济中的地位与作用

旧中国，从十九世纪六十年代清朝政府兴办军事工业起，到1949年全国解放，花了近一百年时间，只积累起一百多亿元工业固定资产，工业基础十分落后，工业在国民经济中的比重很低。1949年按当年价格计算的国民收入，农业占68.4%，工业占12.6%，商业占15.4%，交通运输业占3.3%，建筑业占0.3%。

新中国成立以来，随着工业建设的发展，技术水平的提高，新兴工业的涌现，工业在国民经济中的地位日益加强。主要有以下几个方面：1952年到1983年国家对工业部门的投资累计达4,716亿元，占全部基本建设投资总额的52.8%；1983年国营工业企业固定资产原值占全国物质生产部门全部固定资产的比重，由1952年的44.6%提高到65.3%；1983年工业职工达到5,126万人，占全部职工人数的比重，由1952年的33.3%提高到44.5%；1983年工业总产值达到6,088亿元，占全社会总产值的比重，由1952年的34.4%提高到55.1%；1983年工业净产值达到1,960亿元，占国民收入的比重，由1952年的19.5%提高到41.9%；1983年工业部门所提供的税金和利润占国家财政收入的比重，由1952年的三分之一提高到四分之三左右。

工业生产的迅速发展，为国民经济各部门提供了大量的技术装备，对促进工业、农业、交通运输业、建筑业、商业以及其他各行各业的发展起到重要作用。到1983年底，全国

农村拥有拖拉机84万台，手扶拖拉机275万台，排灌机械7,849万马力，农业的机耕面积由1952年的204万亩扩大到1983年的50,357万亩，机耕面积占全部耕地面积的比重由1952年的0.1%提高到1983年的34.1%；灌溉面积由1952年的29,938万亩扩大到1983年的66,966万亩，灌溉面积占全部耕地面积的比重由18.5%提高到45.4%；1983年施用化学肥料1,660万吨，比1952年增长212倍，每亩耕地施用化肥量由1952年的0.05公斤增加到11.3公斤；1983年农村用电量占全部用电量的比重，由1952年0.5%提高到13.7%。到1983年底，全国铁路营业里程达51,604公里，比1952年增长1.3倍；拥有铁路机车达10,671台，比1952年增加6,491台；机车构成也在不断变化，到1983年底，全国机车中，内燃、电力机车的比重达29.4%。

工业生产的发展，不仅有力地促进了整个国民经济的发展，也为不断提高城乡人民物质和文化生活水平起到重要作用。到1983年，全国平均每百人已拥有缝纫机7.5架、自行车15.4辆、手表22.2只、收音机20.9部、电视机3.5部，分别比1978年提高1至10倍。1983年每人平均消费的各种布10.3米，比1952年增长81%，实行了三十年的棉布凭票供应的办法已经取消，全部敞开供应。

工业生产的迅速发展，也促进了对外贸易的发展，并使我国出口商品的结构发生了重大的变化。1983年全国出口总额中工业品已占80%。

## 工业总产值占社会总产值的比重

(按当年价格计算)

单位：亿元

年 份	社会总产值	其中： 工业总产值	工业总产值占 社会总产值 %
1949	557	140	25.1
1952	1,015	349	34.4
1957	1,606	704	43.8
1962	1,800	920	51.1
1965	2,695	1,402	52.0
1970	3,800	2,080	54.8
1975	5,379	3,124	58.1
1976	5,433	3,158	58.1
1978	6,846	4,067	59.4
1979	7,642	4,483	58.7
1980	8,496	4,897	57.6
1981	9,048	5,120	56.6
1982	9,894	5,506	55.6
1983	11,052	6,088	55.1
一五时期合计	7,247	2,845	39.3
二五时期合计	11,143	6,185	55.5
1963—1965年合计	6,919	3,559	51.4
三五时期合计	15,468	8,036	52.0
四五时期合计	23,613	13,487	57.1
五五时期合计	34,420	20,183	58.6
1979—1983年合计	46,132	26,094	56.6

## 工农业总产值构成

(按当年价格计算)

年 份	工农业总产值 (亿元)			占工农业总产值%	
	工农业总产值	农 业 总产值	工 业 总产值	农 业 总产值	工 业 总产值
1949	466	326	140	70.0	30.0
1952	810	461	349	56.9	43.1
1957	1,241	537	704	43.3	56.7
1962	1,504	584	920	38.8	61.2
1965	2,235	833	1,402	37.3	62.7
1970	3,138	1,058	2,080	33.7	66.3
1975	4,467	1,343	3,124	30.1	69.9
1976	4,536	1,378	3,158	30.4	69.6
1978	5,634	1,567	4,067	27.8	72.2
1979	6,379	1,896	4,483	29.7	70.3
1980	7,077	2,180	4,897	30.8	69.2
1981	7,580	2,460	5,120	32.5	67.5
1982	8,291	2,785	5,506	33.6	66.4
1983	9,209	3,121	6,088	33.9	66.1
一五时期合计	5,612	2,767	2,845	49.3	50.7
二五时期合计	8,848	2,663	6,185	30.1	69.9
1963—1965年合计	5,754	2,195	3,559	38.1	61.9
三五时期合计	12,804	4,768	8,036	37.2	62.8
四五时期合计	19,563	6,076	13,487	31.1	68.9
五五时期合计	28,604	8,421	20,183	29.4	70.6
1979—1983年合计	38,536	12,442	26,094	32.3	67.7

# 农业、轻工业、重工业总产值构成

(按当年价格计算)

年 份	占工农 总产 值 %		
	农 总 产 值	轻 工 业 总 产 值	重 工 业 总 产 值
1949	70.0	22.1	7.9
1952	56.9	27.8	15.3
1957	43.3	31.2	25.5
1962	38.8	28.9	32.3
1965	37.3	32.3	30.4
1970	33.7	30.6	35.7
1975	30.1	30.8	39.1
1976	30.4	30.7	38.9
1978	27.8	31.1	41.1
1979	29.7	30.7	39.6
1980	30.8	32.6	36.6
1981	32.5	34.7	32.8
1982	33.6	33.4	33.0
1983	33.9	32.1	34.0
一五时期合计	49.3	29.8	20.9
二五时期合计	30.1	28.8	41.1
1963—1965年合计	38.1	29.3	32.6
三五时期合计	37.2	31.4	31.4
四五时期合计	31.1	30.0	38.9
五五时期合计	29.4	31.4	39.2
1979—1983年合计	32.3	32.8	34.9

工业净产值占国民收入总额的比重  
(按当年价格计算)      单位: 亿元

年份	国民收入总额	工业净产值	工业净产值占国民收入总额%
1949	358	45	12.6
1952	589	115	19.5
1957	908	257	28.3
1965	1,387	505	36.4
1978	3,010	1,408	46.8
1979	3,350	1,536	45.9
1980	3,688	1,688	45.8
1981	3,940	1,709	43.4
1982	4,261	1,803	42.3
1983	4,673	1,960	41.9

农业、轻工业、重工业净产值构成  
(以工农业净产值为100)      单位: %

年份	农 业 净产值	工 业 净产值	轻工业 净产值	重工业 净产值
1949	84.5	15.5	11.0	4.5
1952	74.7	25.3	14.5	10.8
1957	62.3	37.7	18.6	19.1
1962	59.5	40.5	17.5	23.0
1965	55.9	44.1	21.9	22.2
1970	50.7	49.3	22.0	27.3
1975	46.9	53.1	22.9	30.2
1976	48.7	51.3	20.7	30.6
1978	43.1	56.9	21.8	35.1
1979	46.2	53.8	20.6	33.2
1980	46.1	53.9	22.3	31.6
1981	49.0	51.0	23.5	27.5
1982	50.9	49.1	21.8	27.3
1983	51.7	48.3	20.6	27.7

注: 按当年价格计算。

## 工业投资占基本建设投资额的比重

单位：亿元

时 期	基本建设 投 资 额	其中：工业部门 投 资 额	工业部门占 全部基本建 设投资额%
一五时期合计	588.47	250.26	42.5
二五时期合计	1,206.09	728.30	60.4
1963—1965年合计	421.89	210.18	49.8
三五时期合计	976.03	541.51	55.5
四五时期合计	1,763.95	977.97	55.4
五五时期合计	2,342.17	1,231.71	52.6
1979—1983年合计	2,674.94	1,291.35	48.3
1952—1983年合计	8,934.73	4,715.71	52.8

## 农业、轻工业、重工业基建投资构成

时 期	基建投资额(亿元)			占农轻重基 建投资额%		
	农 业	轻 工 业	重 工 业	农 业	轻 工 业	重 工 业
一五时期合计	41.83	37.47	212.79	14.3	12.8	72.9
二五时期合计	135.71	76.59	651.71	15.7	8.9	75.4
1963—1965年合计	74.46	16.47	193.71	26.2	5.8	68.0
三五时期合计	104.27	42.62	498.89	16.1	6.6	77.3
四五时期合计	173.08	103.03	874.94	15.0	9.0	76.0
五五时期合计	246.08	156.25	1,075.46	16.0	10.6	72.8
1979—1983年合计	208.73	210.07	1,081.28	13.9	14.0	72.1
1952—1983年合计	880.04	565.07	4,150.64	15.7	10.1	74.2

### 主要农业机械年底拥有量

年份	农业机械总动力 (万马力)	大型拖拉机 (台)	手扶拖拉机 (万台)	联合收割机 (台)	排灌动力机械 (万马力)	载重汽车 (辆)
1952	25	1,307		284	13	280
1957	165	14,674		1,789	56	4,084
1965	1,494	72,599	0.4	6,704	907	11,063
1978	15,975	557,358	137.3	18,987	6,558	73,770
1982	22,589	812,447	228.7	33,904	7,670	206,383
1983	24,503	840,776	275.0	35,728	7,849	274,751

### 机床和锻压设备拥有量

单位：万台

年份	金属切削机床	锻压设备
1957	27.4	5.4
1965	65.0	11.4
1975	191.6	41.3
1978	243.6	53.6
1980	252.4	58.0