

熊映梧 主编

吴国华 孟庆琳 副主编

# 当代中国社会 生产力考察

人民出版社

F120.2/8

04162

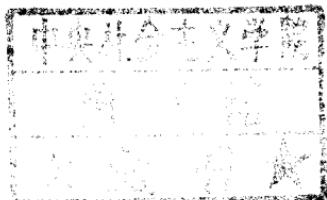
# 当代中国 社会生产力考察

国家社会科学

“七五”计划重点研究课题之一

熊映梧 主 编

吴国华 孟庆琳 副主编



\*200061823\*

人民出版社

**当代中国社会生产力考察**

DANDAI ZHONGGUO

SHEHUI SHENGCHANLI KAOCHA

熊映梧 主编

吴国华 孟庆琳 副主编

人民出版社出版发行 新华书店经销

秦皇岛市卢龙印刷厂印刷

787×1092毫米32开本 10.5印张 217,000字

1991年2月第1版 1991年2月北京第1次印刷

印数 0,001—3,520

ISBN 7-01-000867-1/F·117 定价 3.90元

## 前 言

DI73/28

《当前中国社会生产力考察》是接受国家社会科学基金  
会资助、列入国家社会科学“七五”计划的重点研究课题之  
一。

首先，有必要向读者说明提出这个研究课题，并将研究成果公开出版的意图。新中国40年的历史经验表明，我们的成功与失败，总是同是否了解国情紧密联系在一起的。而中国社会生产力的实际状况，乃是国情中最基本的东西。发展国民经济的第一个五年计划取得较好的成效，就因为制订这个计划时从实际出发，而“大跃进”的失败，正是违背了生产力发展的规律，严重脱离了中国当时生产力的实际状况。中共十三大明确提出“社会主义的根本任务是发展生产力”，并且确立了这样一条是非标准：“是否有利于发展生产力，应当成为我们考虑一切问题的出发点和检验一切工作的根本标准。”为什么要改革？为什么要对外开放？这些问题都可以用“生产力标准”给予完满的回答。为了实现发展生产力的根本任务，就非常需要对中国社会生产力的历史与现状作一番系统的考察。我们对国情（暂且限于经济方面），不能说一点也不了解，但是却缺乏系统的、全面的认

识。本书把中国社会生产力的现状概括为4个特点，其中一条是“中国国民经济的总量大，人均量小”，片面强调总量或人均量，都将得出荒谬的结论。总之，我们研究中国社会生产力状况，出版这部实证性的专著，希望引起人们对中国国情的关注，给予读者关于中国社会生产力的真实写照。

本书主编熊映梧教授是中国生产力经济学的主要创立者之一。他的专著《生产力经济概论》（1983年）、《理论经济学若干问题》（1984年）以及由他主编的《生产力经济学原理》（1987年出版，获1988年度孙冶方经济科学著作奖），初步建立了这门新学科的理论框架。本书是运用以上著作的理论，对新中国40年的经济运行作一番实证考察。本书包括4篇、10个专题，即：

第一篇：中华人民共和国40年经济发展的纵向考察。其中包括两个专题，首先是如实地描述新中国成立时的经济状况，这是本书考察的“起点”；进而对新中国40年社会生产力的运行过程作一番总体考察，揭示其特点。

第二篇：中国社会生产力现状的横向分析。这一部分包括3个专题，一是从“产业结构——技术结构”方面分析中国社会生产力的现状；二是从“企业的规模结构——组织结构”方面继续这一分析；三是从“地区结构——城乡结构”扩展这个分析。

第三篇：中国社会生产力运行的国内外环境。这一篇包括两个专题，一是研究中国生产力运行的国内环境，着重考察了体制、资源环境及人口问题对中国生产力发展的影响；二是研究中国生产力运行的国际环境，着重研究了“和平与

发展”、“世界新技术革命”的影响。

第四篇：对中国社会生产力的总体评价、预测和对策建议。这是本书的总结，虽然篇幅不多，但其重要性是不言自明的。

我们在第一次课题组会议上提出了写作本书的基本要求，即：“实证考察，弄清真情，预测趋势，提出对策。”首先，本书是一部实证考察的研究报告，有别于一般的经济学理论著作；其二，本书研究的对象和范围，是当代中国社会生产力状况，虽然也涉及纵向的历史比较（同旧中国生产力的比较），以及同其它国家、地区的国际比较，但这些只是陪衬；其三，我们力求全面收集权威性的资料（以国家统计局公布的国民经济统计资料为主），并经过去伪存真、由表及里的科学分析，引伸出有理论深度的结论，有别于一般的调查报告、资料汇编；其四，一方面要充分吸收已有的研究成果，另一方面又不受现有结论及传统观念的束缚，尊重事实，发扬创新精神；其五，强化这一考察报告的“对策建议”，使其具有较强的应用价值及可操作性。本书是否达到了以上要求，尚请同行专家及读者来鉴定。

不少外国学者评论说，中国经济学家擅长写“经济哲学”式的论著，沉醉于逻辑推论之中，而对事实与数字却不大感兴趣。我们生产力经济学者从这门学科创立的第一天起，就立下一个“门规”：把逻辑论述与实证考察结合起来。熊映梧教授曾经提出生产力经济学创作的“三部曲”（见《生产力经济概论》的序言），本书是其第二部曲。我们试图用实证考察来验证生产力经济学理论的应用价值。

《当代中国社会生产力考察》也许是有关新中国社会生产力状况的第一部著作，我们热切期望广大读者对她评头品足，  
给予严格的批评。

作 者

1990年8月

# 目 录

前 言 .....	( 1 )
第一篇 中华人民共和国40年经济发展的纵向	
考察 .....	( 1 )
一、新中国建立时社会生产力状况 .....	( 1 )
二、新中国40年(1949~1989年)社会生产力 发展的过程 .....	( 41 )
第二篇 中国社会生产力的横向分析 .....	
三、产业结构——技术结构 .....	( 94 )
四、企业的规模结构——组织结构 .....	( 165 )
五、地区结构——城乡结构 .....	( 218 )
第三篇 中国社会生产力运行的国内外环境 .....	
六、中国生产力运行的国内环境 .....	( 254 )
七、中国生产力运行的国际环境 .....	( 270 )
第四篇 对中国社会生产力的总体评价、预测	
和对策建议 .....	( 288 )
八、对中国社会生产力的总体评价 .....	( 288 )
九、中国社会生产力发展趋势的预测 .....	( 298 )
十、发展我国社会生产力的对策建议 .....	( 307 )
后 记 .....	( 328 )

# 第一篇

## 中华人民共和国40年 经济发展的纵向考察

### 一、新中国建立时社会生产力状况

中国是最早点亮人类文明之火的国家之一。我们的祖先曾创造了至今令人赞叹不已的灿烂文化。然而，当历史走到近代，灿烂的黄河文化开始衰落，为数众多的国家以其飞速发展的生产力把中国远远地抛在后面。

1949年中华人民共和国成立之际，从旧中国继承下来的是一个以手工生产方式为主体，兼有少量近代机器生产方式的二元结构的社会生产力。这是考察当代中国社会生产力的起点。

#### （一）1949年中国社会生产力水平

新中国建立之际，社会生产力水平是很低的。这在如下几个方面表现出来。

##### 1. 经济实力十分低下

1949年我国社会总产值为557亿元，其中农业总产值为326亿元，工业总产值为140亿元（轻工业为103亿元，重工

业为37亿元），建筑业总产值为4亿元，运输业总产值为19亿元，商业总产值为68亿元。该年全国人口为54167万人。人均社会总产值为103元。工农业总产值为466亿元，人均工农业总产值为86元。国民收入总额为358亿元，人均国民收入为66元<sup>①</sup>。

1949年我国主要农产品、工业产品产量及按人口平均产量见表1—1和表1—2。

表1—1 1949年主要农产品产量及按人口平均产量

	粮 食	棉 花	油 料	猪 牛 羊 肉	水 产 品	甘 蔗	甜 菜	蚕 苎	水 果
总产量 (万吨)	11318.0	44.4	256.4	220.0	45.0	264.2	19.1	4.3	120.0
按人口平均 产量 (公斤)	209	0.8	4.8	4.1	0.9	4.9	0.4	0.08	2.2

资料来源：《中国统计年鉴1987》，有些数字是根据前书数字推算的。

表1—1和表1—2表明，1949年我国工农业生产力是很低的，工农业生产力的人均水平就更低了。而人均水平是衡量一国社会生产力水平的重要尺度。

由于连年战争的破坏和外国资本大量从中国撤走，1949年我国社会生产力水平低于解放前曾经达到的最高水平。

表1—3和表1—4，解放前工农业主要产品的最高年产量，除极少数低于1949年外（如烧碱），几乎所有的工农业产品产

① 资料来源，《中国统计年鉴1987》，中国统计出版社1987年版。

表1—2 1949年主要工业品产量及按人口平均产量

	纱	布	原盐	糖	卷烟	原煤
总产量	32.7 万吨	18.9 亿米	299 万吨	20 万吨	160 万箱	0.32 亿吨
按人口平均 产量	0.60 公斤	3.49 米	5.52 公斤	0.37 公斤		59.1 公斤
	原油	发电量	生铁	钢	水泥	平板玻璃
总产量	12 万吨	43亿千 瓦小时	25 万吨	15.8 万吨	66 万吨	108 万标箱
按人口平均 产量	0.22 公斤	7.9 千瓦小时	0.46 公斤	0.29 公斤	1.22 公斤	
	硫酸	纯碱	烧碱	金属切削 机		
总产量	4.0 万吨	8.8 万吨	1.5 万吨	0.16 万台		
按人口平均 产量	0.07 公斤	0.16 公斤	0.03 公斤	0.000003 台		

资料来源：《中国统计年鉴1987》，有些数字是根据前书数据推算的。

量都高于1949年的产量。相差最多者，生铁产量高出1949年6倍多。估计1949年与解放前的最高年份比，农业产值降低了两成以上，工业产值降低了一半①。按此推算，解放前最高工农业总产值约为688亿元，其中农业总产值约为408亿元，工业总产值约为280亿元。

但是，不能简单地把解放前工农业产品的最高年产量看

① 《中国社会主义经济简史》，黑龙江人民出版社1985年版，第15页。

作是中国社会生产力已达到的水平。解放前，中国有大量的

表1—3 1949年主要农产品产量与解放前最高年产量比较

产品 名称	单位	解放前最 高年		1949年 产量为 解放前 最高年 的%	产品名称	单位	解放前最 高年		1949年 产量为 解放前 最高年 的%
		年份	产量				年份	产量	
粮 食	万吨	1936	15000	75.5	柞 蚕 苗	万吨	1921	9.4	12.8
棉 花	万吨	1936	84.9	52.4	甘 蔗	万吨	1940	865.2	46.7
花 生	万吨	1933	317.1	40.0	甜 菜	万吨	1939	32.9	58.1
油菜籽	万吨	1934	190.7	38.5	猪年底头数	万头	1934	7853	73.5
芝 麻	万吨	1933	99.1	32.9	羊年底头数	万头	1937	6252	67.7
桑蚕茧	万吨	1931	22.1	14.0	水 产 品	万吨	1936	150	30.0

资料来源：《中国统计年鉴1987》。

表1—4 1949年主要工业产品与解放前最高年产量比较

产品 名称	单位	解放前最 高年		1949年 产量为 解放前 最高年 的%	产品名称	单位	解放前最 高年		1949年 产量为 解放前 最高年 的%
		年份	产量				年份	产量	
纱 布	万吨	1933	44.5	73.5	钢 生 铁	万吨	1943	92.3	17.1
火 柴	亿米	1936	27.9	67.7	水 泥	万吨	1943	180.0	13.9
原 盐	万件	1937	860.0	78.1	平 板 玻 璃	万标 准箱	1942	229.0	28.8
原 糖	万吨	1943	392.0	76.3	硫 酸	万吨	1941	129.0	83.7
卷 烟	万箱	1947	236.0	67.8	纯 碱	万吨	1940	10.3	85.4
原 煤	亿吨	1942	0.62	51.6	烧 碱	万吨	1941	1.2	125.0
原 油	万千瓦	1943	32.0	37.5	金 属 切 削 机 床	万台	1941	0.54	29.6
发电量	小时	1941	60.0	71.7					

资料来源：《中国统计年鉴1987》。

外国资产。1936年，在中国的外国企业资产约合43亿美元，其中外国工业资产约占当时整个工业资产的41%。外国资本占有生铁产量的80%、原煤产量的56%、发电量的76%、棉布产量的64%、卷烟产量的57%、航运吨位的69.5%、铁路里程的90%<sup>①</sup>。这些外国资本生产的产品产量虽然计入中国工农业产品产量之中，但这些外国资本并不是中国社会生产力中稳定的构成部分。特别是新中国成立前夕，外国资本大量转移走，遗留下来的只是一小部分，而且残缺不全。在国民党统治区，工矿设备或被破坏，或被运走，只保留下一部分。交通运输能力也遭到严重破坏，上万公里铁路线路、3200多座桥梁（总延长155公里）和200多座隧道遭到破坏。农村耕畜比抗日战争前减少17%，主要农具、肥料减少30%，江岸河堤常年失修，水旱灾情严重<sup>②</sup>。

## 2. 技术水平呈现出以手工生产方式为主体，兼有少量近代机器生产方式的“二元结构”

旧中国遗留下来的是一个以手工生产方式为主体的社会生产力。当时的中国是个典型的农业国家。直到1936年为止，近代工业（包括外国在华资本和官僚资本的企业在内）在旧中国国民经济总产值中所占的比重只有10%，农业和手工业约占90%。而近代工业企业绝大部分属于外国企业。产业工人约300万人，只占全国人口的0.6%<sup>③</sup>。乡村人口占全国总人口

① 《中国社会主义经济简史》，第4页。

② 同上书，第14页。

③ 同上书，第8页。

的89.4%，市镇人口只占10.6%<sup>①</sup>。从1936年到1949年，由于外国投资和国内的少量投资，虽然近代工业的比重有所增加，但是因连年战争的破坏和部分国民党统治区本国资本及外国资本的撤走，近代工业同时又在减少。两种趋势相抵，估计新中国成立之际近代工业的比重仍然在10%左右。1949年，我国的农业总产值是326亿元，工业总产值是140亿元。农业与工业的产值比重为70：30。工业总产值中大部分又是以手工生产方式生产的。

40年代末期，中国还处于工业化刚刚起步阶段，工业技术水平是很低的。这种状况由以下几个特征表现出来。

第一，在甚少的近代机器工业中，轻工业比重大，重工业比重微小。

经济发达国家的工业革命都是首先从轻工业开始的，轻工业产值比重增长迅速。随着产业革命向纵深发展，钢铁、煤炭、重型机器制造、电力等部门愈发显示出它们对生产力的巨大推动作用。重工业的多少成为工业发达与否的一个标志。

旧中国工业资本中生产消费资料的工业比重大大超过生产生产资料的工业。抗日战争前中国工业资本，用于消费资料生产的约占92%，而用于生产资料生产的仅占8%<sup>②</sup>。

从表1—5可以看到，作为重工业基础的黑色和有色金属，化工、电力、机器制造、金属加工的比重之和仅占17.3%，而纺织和食品两个部门就占了63%。

1949年工业总产值为140亿元，其中重工业总产值是37亿

① 《中国统计年鉴1987》，第89页。

② 《新华半月刊》1956年第18期，第56页。

表1—5 1936年各工业部门在工业总产值中的比重

工业部门	比 重
全部工业总产值	100.0
其中：电力	1.8
燃料采掘工业	2.6
黑色金属开采冶炼	1.7
有色金属开采冶炼	0.9
金属加工	6.6
机器制造	2.2
非金属矿开采及加工	1.5
纺织工业	35.4
食品工业	27.6
其 它	19.7

资料来源：《当代中国轻工业》（上），中国社会科学出版社1986年版，第51页。

元，只占26.4%。

第二，手工作坊占绝对的统治地位，近代机器大工厂少，技术落后。

就全国工业来说，手工业比重很大。根据有关史料估计，1933年制造业的净产值为188903万元，其中手工业的净产值为135937万元，手工业占全部工业的72%<sup>①</sup>。在轻工业中，有不少行业的手工业的产值在本行业中占有更大的比重（见表1—6）。

在轻工业的各行业中，除极少数企业机械化程度稍高些外，多数行业、企业的机械化程度很低，一般在20%以下。当

① 《中国近代手工业史资料（1840—1949年）》第3卷，三联书店1957年版，第814页。

表1—6 轻工业中的制造业和手工业净产值比较

(1933年)

(单位：千元)

行 业	制造工业净产值	手工业净产值	手工业占制造业%
藤竹柳器制造业	16009	16000	99.9
革制品制造业	26299	26248	99.8
酿造 业	75950	74142	98.9
木器制造业	12688	11880	93.6
杂项物品制造业	28194	26101	92.6
陶瓷制造业	16679	15153	90.9
制 糖 业	11692	10313	88.2
服用品制造业	99333	82671	83.2
制 纸 业	33474	27063	80.8
制 革 业	14955	11044	73.8
烛 皂 制 造 业	18472	13325	72.1
制 烟 业	83038	53358	64.3
金属用具制造业	13386	7048	52.7
饰物仪器制造业	6486	3425	52.8

资料来源：《中国近代手工业史资料（1840—1949）》第3卷，第814页。

时上海市轻工业系统的机械化程度是比较高的，但是手工操作比重也占70%以上<sup>①</sup>。

日本统治下的东北，工业技术是较高的。1939年，在日本国内工业中使用原动机的工厂占工厂总数的83%，而在东北工业中，使用原动机的工厂仅占工厂总数的33.1%<sup>②</sup>。

① 《当代中国的轻工业》第56页。

② 东北财经委员会编：《东北经济参考资料》（二）伪满时期东北经济统计第1页。

第三，生产规模小，资金薄弱。

除了外国资本和官僚资本开设的少数近代大中型企 业外，民族资本兴办的企业多数是小型工厂。看看轻工业的情况。上海市是全国轻工业最发达的大城市，解放初期，全市轻工业系统共有78600多家工厂，这些工厂绝大多数是10~20人的小型工厂。江苏省有轻工业企业手工作坊1179家，从业人员4.3万人，其中大中型近代企业只有十几家。以造纸业为例，这是一个使用机器设备较多，生产规模较大的行业。1904年至1913年共建新厂14家，资本最多的也不过279万元，最少的是12万元，平均42万元<sup>①</sup>。

第四，机器设备国内供给率极低，基本上是依靠国外进口。

旧中国机械制造业发展缓慢，没有能力为本国工业提供机器设备。直到抗日战争前夕，机械制造厂在整个国民经济中所占的比重仍然很小，约占全国工业总产值的1.4%<sup>②</sup>。旧中国机械制造业大都以修配进口机器设备为主，或代客加工零件，专营机器制造的很少。以上海市机器制造工业为例，解放前夕，专门从事修配业务的工厂数约占3/4，制造兼修配的工厂数约占1/4。以职工人数来说，修配厂的职工约占58%，制造兼修配厂的职工约占42%<sup>③</sup>。当时的机器制造厂大多没有定向产品，基本上是什么任务就干什么，没有整机制造任务的工厂就从事修配和零件加工业务。整个工业所使用的机器设备绝大部分是购自国外的。

① 《当代轻工业》（上），第55页。

② 《上海民族机器工业》（下册），中华书局1979年版，第468页。

③ 《上海民族机器工业》（下册），第688~689页。