

中国经济：

“十五”预测与21世纪展望

李京文 等著

社会科学文献出版社

SOCIAL SCIENCES DOCUMENTATION PUBLISHING HOUSE

中国经济：“十五”预测与 21 世纪展望

 著 者：李京文 等

社会科学文献出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国经济：“十五”预测与 21 世纪展望/李京文等著. - 北京：社会科学文献出版社，2001.2

ISBN 7-80149-462-8

I. 中… II. 李… III. 经济发展趋势-研究-中国
IV. F123.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 80761 号

中国经济：“十五”预测与 21 世纪展望

著 者：李京文 等

责任编辑：张景曾 周 丽

责任校对：同 文

责任印制：同 非

出版发行：社会科学文献出版社

(北京建国门内大街 5 号 电话 65139963 邮编 100732)

网址：<http://www.ssdph.com.cn>

经 销：新华书店总店北京发行所

排 版：北京中文天地文化艺术有限公司

印 刷：北京科技印刷厂

开 本：889×1194 毫米 1/32 开

印 张：16

字 数：442 千字

版 次：2001 年 2 月第 1 版 2001 年 2 月第 1 次印刷

印 数：0001-5000

ISBN 7-80149-462-8/F·126

定价：29.80 元

版权所有 翻印必究

序

成思危

1978年12月，中国共产党十一届三中全会决定全党全国以经济建设为中心，实行改革开放。20多年来，中国的经济建设和社会发展取得了举世瞩目的巨大成绩。经济总量迅速增长，结构发生重大变化，科学技术取得较大进步，综合国力显著增强，人民生活水平也大幅度提高。当前，中国社会安定、经济繁荣，为顺利迎接新的五年计划——“十五”计划和进入新世纪奠定了坚实的基础。

“十五”计划期间将是中国踏入21世纪的重要时期。当前，科学技术飞速发展，知识经济已露端倪，国际竞争日趋激烈，经济全球化加速进行。中国如何深化改革、扩大开放，实现经济、科技、社会、环境协调发展，大力提高中国的国际竞争力，以迎接知识经济和经济全球化的机遇与挑战，是一项紧迫的任务，也是全国人民都十分关心的大问题。

以著名经济学家李京文同志为首的中国社会科学院的课题组，受国家和北京市有关部门的委托，采用经济计量模型及其他科学方法，对“十五”期间及21世纪前期的有关问题进行了定性定量相结合的预测与分析，并提出了一系列建议和意见。尽管这些预测和意见不可能完全准确和正确，但仍有重要的参考价值。现在社会科学文献出版社将这些研究成果和李京文同志对中国经济、社会、科技发展的论

文编辑出版，我相信对广大读者将会有一定的教育与启迪作用。

软科学是一门新兴的科学技术，其研究对象是复杂的社会、经济、科技系统，其研究方法是自然科学和社会科学多学科交叉与综合，其研究目的是对各级各类的决策提供支持。改革开放以来，中国的软科学工作者做了大量工作，在制订中长期规划和年度计划中对各方面的发展目标和结构升级，重大技术与措施的确定，重大工程项目（如三峡工程、南水北调工程、能源交通通讯工程等），以及大江大河治理，生态环境保护与建设等的论证，都做了大量研究，取得了可喜的成绩。其中一大批成果被有关部门采纳或参考，有不少成果获得了国家科技进步奖或省、部级奖，这些都表明中国的软科学研究对中国的社会、经济、科学发展做出了一定的贡献。

党中央一贯倡导决策科学化及民主化，软科学研究重要使命就是为决策科学化及民主化提供经过科学论证和多方案比较与优选的科学依据。这就要求中国的软科学工作者要更认真地学习马克思主义、毛泽东思想和邓小平理论，深刻领会江总书记关于“三个代表”的论述，并深入实际，了解国情，引进并吸收人类文明的先进成果，创建并发展中国的软科学理论与方法，研究新情况，解决新问题，为中国的社会主义现代化建设做出更大贡献。

2000年9月12日

目 录

序	成思危 (1)
---------	-----------

一、“十五”时期经济发展思路

“十五”时期中国社会经济总量预测	中国社会科学院课题组 (3)
“十五”时期中国宏观经济发展政策模拟分析	中国社会科学院课题组 (34)
北京市经济结构演变趋势与战略性调整的目标和对策研究	中国社会科学院课题组 (75)

二、21 世纪的中国与世界

迎接知识经济和经济全球化的新时代:

21 世纪中国经济之我见	李京文 (119)
21 世纪高技术发展趋势展望	李京文 (165)
21 世纪中国发展高技术的对策	李京文 (202)

经济全球化及中国企业的机遇与挑战	李 京 文 (210)
中国先进制造领域高技术产业发展的思路	李 京 文 (241)
面向 21 世纪的中国环境政策	李 京 文 张 晓 (251)
21 世纪中国城市发展面临的机遇与挑战	李 京 文 (272)
未来 50 年中国经济发展的若干特征	李 京 文 (297)
对当前中国宏观经济出现的新问题的认识与 对策建议	郑家亨 李 京 文 (302)
中国应选择预见性宏观经济政策	李 京 文 (308)
2000 年中国经济发展展望	李 京 文 朱运法 (314)

三、知识经济及对经济社会各领域的影响

21 世纪是知识经济时代	李 京 文 (321)
知识经济：中国的机遇与挑战	李 京 文 (324)
21 世纪教育的基本特征和任务：教育在 21 世纪的 发展趋势及其战略思考	李 京 文 (340)
创新——当代经济发展的动力	李 京 文 (350)
知识经济与国土资源	李 京 文 (362)
知识经济与建材工业	李 京 文 (367)

四、西部大开发与地区经济发展及其他

在知识经济时代，对不发达地区的开发

——以信息产业为先导	李 京 文 (373)
美、日等发达国家开发落后地区的经验教训及对 西部大开发的启迪	李 京 文 (376)

中国改革开放与特区建设	李京文 (384)
论经济增长的集约与粗放	李京文 (391)
加速经济增长方式转变	李京文 (395)
对铁路发展与建设资金筹措的政策建议	李京文 杨敏英 (407)
京沪高速铁路建设对沿线地区经济发展的影响	李京文 李 平等 (411)
中部五省经济发展思路	中国社会科学院课题组 (427)

五、序与前言数篇

《挑战知识经济丛书》总序	李京文 (451)
《中国经济运行丛书》总序	李京文 (455)
《长江地区可持续发展研究丛书》总序	李京文 (458)
《走向 21 世纪的中国区域经济》前言	李京文 (462)
《美国税制改革前沿》译者序	李京文 (464)
《贫困地区发展论》序	李京文 (467)

六、记者访谈选录

让中国学术占世界论坛一席

——记李京文当选世界生产率科学院院士

..... 《中国社会科学院通讯》记者 墨 海 (473)

学术实践 40 载

《瞭望》新闻周刊记者 潘 燕 (475)

鉴往知今

——李京文教授谈三次资源大破坏与保护环境

..... 《中国国土资源报》记者 纪增华 (480)

李京文——眷恋“经济王国”奥秘的人

.....《新经济周刊》记者 陈桂龙 (486)

信息化建设应追求经济合理

——访人大代表、著名经济学家李京文教授

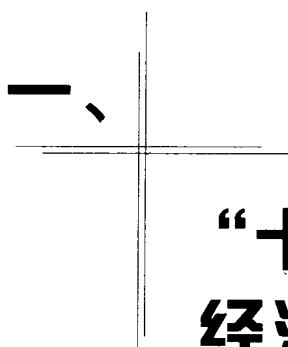
.....《人民邮电报》记者 田文盛 (491)

“积极不干预”政策已过时 香港《文汇报》记者 穆 查 (493)

西部开发：取人之长，更要扬己之优

——访全国政协委员、经济学家李京文

.....《中华合作时报》记者 查理森 (496)



“十五”时期 经济发展思路

“十五”时期中国社会经济 总量预测

我们利用中国宏观经济年度模型对“十五”期间的中国经济情况进行了预测。这里先对预测区间做一下说明。“十五”期间是2001~2005年。由于经济发展有着连续性的特点，如要对“十五”期间经济发展趋势做出预测，首先要有2000年以前的数据，可是，现在还只是刚进入1999年，这就要求我们首先预测出1999年和2000年，然后在此基础上接着向后预测，这样，预测区间就是1999~2005年，总共是7年。还要说明一下，到目前为止，1998年的统计数字还没有公布，现在只在报纸上登了很少几个总量指标，所以，严格地说，下面提供的1998年的数字也是预测数。

一、经济总量预测

预测结果列在表1中。为了便于对照，表中同时列出了1996和1997年的实际数，以及“八五”、“九五”和“十五”期间各指标的平均数。

-
- 本文是中国社会科学院项目评估与战略规划研究咨询中心课题组承担的国家计委课题的研究报告，完成于1999年3月。课题组组长为李京文，成员有汪同三、李平、沈利生、龚飞鸿、朱运法。

表 1 中国经济总量预测 (1997 年以前是实际数)

单位: %

年份	GDP 增长率	第一产业 增长率	第二产业 增长率	重工业 增长率	轻工业 增长率	第三产业 增长率	邮交运业 增长率	商业 增长率
“九五”	1996	9.6	5.1	12.1	12.4	13.1	7.9	11.5
	1997	8.8	3.5	10.8	10.5	11.7	8.2	10.7
	1998	7.8	3.2	9.2	8.6	9.1	7.6	8.4
	1999	8.0	3.3	9.5	9.5	9.3	7.8	10.8
	2000	8.2	3.6	9.7	9.7	9.6	7.8	10.6
“十五”	2001	8.3	3.9	9.6	9.6	9.4	7.9	11.2
	2002	8.0	4.0	9.2	9.3	9.1	7.7	10.9
	2003	7.8	4.0	9.0	9.1	8.9	7.2	10.6
	2004	7.6	4.0	8.7	8.8	8.6	7.0	10.3
	2005	7.4	4.0	8.5	8.6	8.4	6.9	10.1
“八五”平均		12.0	4.2	17.4	17.4	18.0	10.0	11.1
“九五”平均		8.5	3.7	10.3	10.1	10.6	7.9	10.4
“十五”平均		7.8	4.0	9.0	9.1	8.9	7.3	10.6

进入 90 年代以后, 中国经济在“八五”期间曾达到了增长的最高峰, 其中 1993~1995 年间连续 3 年增长率都是两位数, 随后便是逐渐进入“软着陆”状态, 并于 1998 年到达最低点。根据中国经济发展的波动规律分析, 从 1999 年起, 经济增长会出现一个缓慢的上升阶段。不过, 随着经济增长方式的转变, 和宏观调控手段的完善, 经济增长再次出现大升的可能性很小, 1999 年和 2000 年的回升只是在小范围内的向上波动。进入 2001 年 (“十五”) 后的总趋势是, 经济增长率呈缓缓下降态势, 大致保持在 8% 左右。“十五”期间 GDP 年平均增长率为 7.8%, 低于“九五”期间年均 8.5% 的水平, 更是大大低于“八五”期间年均 12.0% 的水平。其中, 第一、二、三次产业的年均增长率分别为 4.0%、9.0%、7.3% (“八五”期间年均分别是 4.2%、17.4%、10.0%, “九五”期间年均分别是 3.7%、10.3%、7.9%)。在第二产业中, 重工业、轻工业的年均增长率分别为 9.1% 和 8.9% (“八五”期间年均分别是 17.4% 和

18.0%， “九五” 期间年均分别是 10.1% 和 10.6%）；在第三产业中，邮电交通通讯业、商业的年均增长率分别为 10.6% 和 6.5%（“八五” 期间年均分别是 11.1% 和 7.5%， “九五” 年均分别是 10.4% 和 7.2%）。我们对“十五” 期间的上述预测是基于对中国经济未来发展条件的判断。

1. 未来促进经济增长的因素

第一，各项制度的改革将进一步释放生产力，促进资源的有效配置；第二，结构变迁将释放结构效益。1997 年，中国第二产业的劳动生产率是平均水平的 2 倍多，通过结构变动，如果所有产业的劳动生产率都趋近第二产业的水平，仅此一项就可以使中国经济增长一倍多；第三，全球化趋势将使各个国家同质的要素收益趋于均等化，也有助于中国通过参与国际竞争促进经济增长；第四，中国的劳动力资源丰富，加上素质的不断改进，使经济的持续增长有着充足的劳动力供给作为支撑；第五，中国具有高的储蓄率和投资率，这也是未来经济稳定快速增长的重要保障。

2. 未来发展存在的不利因素

第一，自然资源的制约，包括土地资源、水资源、能源和环境资源的制约，中国拥有的人均自然资源只有世界平均水平的 1/3 左右；第二，人力资源的制约，中国人口多，但素质低，教育水平较差，这种状况在短期内不容易解决，但人力资本的形成对中国的长期增长来说是至关重要的；第三，国际竞争力差，技术水平低，在越来越激烈的国际竞争中很容易处于不利地位；第四，体制改革和结构调整的任务还有待于完成，传统体制与现代体制的摩擦严重影响经济增长。

二、三次产业结构变化情况

由于三次产业增加值的增长速度各不相同，它们占国内生产总值的比例也随着发生相应的变化。增长率快的，比例上升；增长率慢的，比例下降。表 2 列出了 2005 年以前三次产业占 GDP 比例的变化情况。需要说明的一点是，表 2 是根据三次产业增加值的现价（当年

价) 数字计算得到的。由于三次产业占 GDP 的比例变化不仅取决于各次产业的增长速度 (以不变价计算), 而且还取决于各次产业增加值平减指数 (相当于价格) 上涨的速度。或者说, 取决于三次产业增加值的名义增长率^①。第一产业增加值的名义增长率最低, 所以第一产业占 GDP 的比例逐年下降; 第二产业增加值的增长速度虽然最快, 但第二产业增加值的平减指数 (即价格) 上升不是最快, 两项相乘的结果, 使得第二产业增加值的名义增长率不是最快。所以, 第二产业占 GDP 的比例基本上保持在 50% 左右; 第三产业增加值的增长速度虽比第二产业略低些, 但其平减指数 (即价格) 上升快于第二产业, 使得第三产业增加值的名义增长率远高于第二产业, 结果就是, 第三产业占 GDP 的比例快速上升。这种趋势在 “九五” 期间就已很明显了, 在 “十五” 期间仍将继续下去。三次产业占 GDP 比例的年均变化率分别是 -0.3%、0.0%、0.3%, 比起 “九五” 期间的 -0.7%、0.3%、0.4% 稍微慢了一些。

- ① 增加值的名义增长率等于增加值的增长速度和平减指数上涨速度的乘积。其证明过程如下:

设: V 为当年价 (现价) 增加值, VC 为可比价 (不变价) 增加值, P 为平减指数, 它们的上一年值分别为 V_{-1} 、 VC_{-1} 、 P_{-1} , 现价、不变价、平减指数之间有如下关系:

$$V = VC \times P \quad V_{-1} = VC_{-1} \times P_{-1} \quad (1)$$

令 RV 为增加值 V 的名义增长率, 即

$$RV = V/V_{-1}$$

代入 (1) 中的两个式子, 得:

$$\begin{aligned} RV &= (VC \times P) / (VC_{-1} \times P_{-1}) \\ &= (VC/VC_{-1}) \times (P/P_{-1}) \end{aligned} \quad (2)$$

令 RVC 为增加值的实际增长率, RP 为价格上涨率, 即

$$RVC = VC/VC_{-1}$$

$$RP = P/P_{-1}$$

把这两个式子代入 (2), 即得:

$$RV = RVC \times RP$$

上式说明, 增加值的现价 (名义) 增长率等于不变价 (实际) 增长率与价格上涨率的乘积。证明完毕。

表 2 三次产业占 GDP 比例

单位: %

年 份		第一产业 占 GDP 比重	第二产业 占 GDP 比重	第三产业 占 GDP 比重
“九五”	1996	20.4	49.5	30.1
	1997	18.7	49.2	32.1
	1998	18.2	49.6	32.2
	1999	17.7	49.9	32.4
	2000	17.2	50.1	32.6
“十五”	2001	16.8	50.3	32.9
	2002	16.5	50.3	33.2
	2003	16.2	50.3	33.6
	2004	15.9	50.2	33.9
	2005	15.6	50.1	34.2
“八五”平均年增		-1.3	1.4	-0.1
“九五”平均年增		-0.7	0.3	0.4
“十五”平均年增		-0.3	0.0	0.3

三、固定资产投资预测

表 3 列出了固定资产投资的预测结果。

表 3 固定资产投资预测

年 份		固定资产投资总额 (现价:亿元)	投资名义增长率 (%)	投资实际增长率 (%)	投资率 (%)
“九五”	1995	20019	17.5	10.9	34.2
	1996	22914	14.5	10.1	33.8
	1997	24941	8.8	7.0	33.4
	1998	28458	14.1	15.7	35.8
	1999	31514	10.7	9.0	36.2
	2000	34520	9.5	7.8	36.1

续表 3

年 份		固定资产投资总额 (现价:亿元)	投资名义增长率 (%)	投资实际增长率 (%)	投资率 (%)
“十五”	2001	37891	9.8	7.8	36.1
	2002	41855	10.5	8.1	36.2
	2003	46339	10.7	8.0	36.4
	2004	51241	10.6	7.7	36.6
	2005	56606	10.5	7.4	36.7
“八五”年平均			34.7	19.3	
“九五”年平均			11.5	9.9	
“十五”年平均			10.4	7.8	

四、总人口数和市镇、乡村人口数预测

中国人口的增长情况大致是,20世纪70年代初人口的自然增长率很高,达20%以上,随着“文化大革命”的结束,国家加强了计划生育工作,自然增长率有了明显的下降,到70年代末,下降到了12‰。但在80年代又进入了一个人口增长的新高峰,自然增长率一度达到16‰。进入90年代以后,自然增长率又开始稳步下降,1997年已经下降到10.1‰。预计这种趋势将会继续保持下去。不过我们需要注意到,尽管人口的自然增长率在逐步下降,人口的总数却仍在不断增加,使得人口的基数越来越大,所以,每年自然增加的人口数仍然相当大,在1200万人以上,使得在不到10年的时间里,人口就会增加1个亿。要实现人口零增长还要有相当长的一段时间。根据我们的模型预测,大约要到21世纪的30年代末,中国的人口才能达到零增长,人口总数超过15亿,接近16亿。

“十五”期间各年的人口预测数列于表4中。预计2000年的人口总数为12.72亿,2005年的人口总数是13.32亿,平均每年增加1216万人。