

百·卷·本·经·济·全·书

J J Q S

●顾问：刘国光 高尚全 王梦奎 黄范章 ●主编：胡晓林 龚莉 ●副主编：顾海良 姚开健

# 未来经济学

辛向阳 著



人民出版社

BAI · JUAN · BEN · JING · JI · QUAN · SHU

# 百卷本经济全书

顾问：刘国光 高尚全 王梦奎 黄范章

主 编：胡晓林 龚 莉

副主编：顾海良 姚开健

## 未来经济学

辛向阳 著

人 民 出 版 社

责任编辑：喻 阳

装帧设计：林 晓

### 图书在版编目(CIP)数据

理论经济学全书

—北京：人民出版社，1994.4

(百卷本《经济全书》丛书/胡晓林，龚莉主编)

ISBN 7-01-001854-5

I.理…

II.胡…

III.政治经济学—概论

IV.F0

### 理论经济学全书(全十册)

LILUN JINGJIXUE QUANSHU

人民出版社出版发行

(100706 北京朝阳门内大街166号)

北京商学院印刷厂印刷 新华书店首都发行所经销

1994年7月第1版 1994年7月北京第1次印刷

开本：787×1092毫米 1/32 印张52.25 插页100

字数：950千字 印数：1—500册

定价：90.00元

百卷本《经济全书》编辑工作委员会

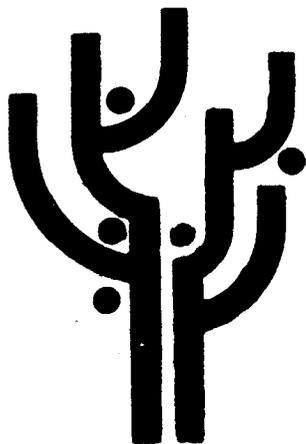
顾 问：刘国光 高尚全 王梦奎 黄范章

总策划：胡晓林

主 编：胡晓林 龚莉

副主编：顾海良 姚开健

(分卷负责人名单见另页)



百卷本《经济全书》出版工作委员会

总 编 辑：薛德震

终 审：张树相 张惠卿 吴道弘

张作耀 马连儒

策划编辑：方鸣

主持编辑：喻阳

6922

## 百卷本《经济全书》分卷负责人名单

总负责人:顾海良

市场营销卷:马龙龙

企业经济卷:顾海良

经济管理卷:顾海兵

财政·金融卷:顾海良 王天义

部门经济卷:姚开健

专业经济卷:白景明

世界经济卷:朱立南 徐茂魁

国别·地区经济卷:张雷声

理论经济学卷:姚开健

经济史·经济思想史卷:姚开健

秘书:陈兵

為建至社會主義城市  
場經濟机制而努力

為百卷本經濟全書題

鄧家華

一九九三年十月一日

## 百卷本《经济全书》总序

从现在开始的一、二十年内,是世纪交替之际,既是  
中国完成从计划经济体制向社会主义市场经济体制过  
渡的关键时期,也是中国经济持续、快速、健康发展以便  
把 11 亿人民向小康以至更高水平奋力推进的时期。不  
言而喻,中国人民在这个时期所要进行的,实际上是要  
在整个国民经济领域内继续进行一场建国以来最为深  
刻的革命性的变革,大力发展社会生产力,把建设有中  
国特色的社会主义伟大事业推向前进。

这场伟大而又艰巨的变革,对经济学界、出版界提  
出了更高的要求。其中十分重要的,就是要积极研究、阐  
明在改革与发展过程中中国各个经济领域内出现的复  
杂现象和新问题,探索新的体制、机制、秩序、法规以及  
发展道路和模式;传播各经济学科的新理论、新观点和  
新观念;以使用它们去丰富现有建设者的知识库,提高  
他们的工作素质,以及培育新一代的建设者。这一工作  
非常重要,因为一切经济工作,总是要靠人去做;有了高  
素质的人,才会有高质量、高效益、高效率的经济工作,  
经济改革与建设任务的加速实现才会有保证。这套百卷  
本《经济全书》,正是为此目的而组织编撰、出版的。我为  
此感到高兴。

6

要使这套百卷本《经济全书》能够发挥应有作用,我认为,至少应该贯彻以下三个结合。一是理论与实践相结合,即在马克思主义指导下,用新学科或各经济领域的专业理论去研究、阐明中国经济中的实际问题,特别是具有中国特色的社会主义市场经济中一系列重大问题。诚然,百卷本《经济全书》中有的会侧重于理论,有的会侧重于实际,有的还会侧重于应用。但只要注意贯彻这一方针,一定能在理论上有所前进,有所突破,并在不同层次上为加快建立社会主义市场经济体制和加速改变中国经济面貌服务。二是中外结合,洋为中用。既积极学习国外一切有用的经济理论和建设经验,吸收国外一切优秀成果,又不盲目照抄照搬,而是从中国的国情和实际需要出发,有所鉴别、借鉴或吸收。三是普及和提高相结合,既注重传播和普及知识,又鼓励密切联系中国国情和学科自身发展的实际,进行创造性的探索,实行知识性与学术性相结合。

我很高兴地知道,上述三个结合,也是百卷本《经济全书》的编者、出版者的共识。诚然,要做到上述三个结合,并不容易,但值得为之努力。我衷心祝愿这套丛书的出版获得成功。

**邹家华**

**1993年9月**

## 内 容 提 要

有位诗人曾经说过：未来三倍胜于现在。未来与我们每个人戚戚相关，要想获得成功，必须了解和掌握未来。而未来经济学就是一门分析和研究未来经济运行前景和规律的学说。有了它，对未来，我们就会有比较可靠的知识。

本书系统分析了未来经济学的研究对象以及与其他相关学科的关系，介绍了未来经济学的未来经济规律的理论、未来经济预测理论、未来经济制度和支柱产业的理论，评析了后工业社会经济论、浪潮经济论、趋同经济论等6种西方未来经济理论，最后分析了中国经济未来的基本走势和未来经济学在中国的发展前景。

# 目 录

## 未来经济学

<b>一、什么是未来经济学</b>	1
1. 未来经济学的由来与发展	2
2. 未来经济学的研究对象	10
3. 未来经济学与相关学科的关系	16
<b>二、未来经济学的主要内容</b>	20
1. 未来经济规律的理论	20
2. 经济预测的理论与方法	24
3. 未来经济制度的理论	42
4. 未来经济支柱产业的理论	49
5. 走向未来经济途径的理论	56
<b>三、西方未来经济学</b>	59
1. 丹尼尔·贝尔的后工业社会经济论	59
2. 托夫勒等人的新浪潮经济论	67
3. 奈斯比特等人的信息经济论	82
4. 堺屋太一的知识价值社会经济论	91
5. 卡恩的大过渡理论和 22 世纪的经济论	99
6. 丁伯根、加尔布雷思等人的“趋同经济论”	109



## 一、什么是未来经济学

未来经济学,英文是 future economics,是第二次世界大战后,随着科学技术日新月异的发展和人们对未来经济发展的趋势的越来越深刻的了解而兴起的一门新的经济科学。作为一门新崛起的经济科学,它有很强的生命力,因为未来经济关系到每个人的生活,每个人都要走向未来经济领域,未雨绸缪,可以掌握主动权,这样,具备未来经济学的基本知识就是十分必要的了。未来经济学必将进入每个人的生活,成为每个人必不可少的科学素养。对个人来说,未来经济学必不可少,对一个国家、一个民族来说也是如此。一个国家、一个民族如果不了解自己经济的走向和发展规律,就不能在激烈的世界经济竞争中抢占通向未来经济的桥头堡,甚至有可能抢占错误的桥头堡,这就会使本国、本民族的经济处于十分被动的地位。因此,了解未来经济学的主要内容是很重要的。

## 1. 未来经济学的由来与发展

自古以来,人类就对未来充满了渴求和无尽的探索,希望能够揭开未来的神秘面纱。在古希腊神话中,有被阿波罗神赋予了预言未来天才的卡桑德拉;在罗马神话中,有能知道过去和预知未来的两面神雅努斯;在中国神话中,有能掐会算的姜太公,历史上有神机妙算、料事如神的诸葛亮。对未来的预测是人类最为渴望的一件事,不管哪个民族都是如此。

历史上出现过种种关于未来的预言:一种是关于人类命运特别是人类末日的预言。这类预言充斥于整个人类历史上。古代犹太预言家说:在犹太国重新建立以后,世界末日善恶大决战就会爆发。基督教《圣经》预言,导致灵与肉毁灭的末日大决战将会缘于生活在以色列南部和北部的居民的袭击,而他们的进犯将遭到以色列及其盟国的反抗。一般的佛教则预言:再存在 2500 年后,佛教将会终结。伊斯兰教预言书所作的预言是:当人类登上月球以后,伊斯兰教将会终结。1148 年去世的意大利僧侣圣玛拉克生前预言:教皇制度将在一个叫彼得的教皇时代终结,时间应在 20 世纪末届时“罗马七世将会毁灭,可怕的审判将会到来,人民将会接受判决”。16 世纪法国著名预言家诺查丹玛斯预言人类将在 1999 年 7 月毁灭。凡此种种关于人类命运的预测,都带有宗教迷

信和恫吓的色彩,是不足为信的。历史上有人预言过“世界末日”是 992 年、999 年、1198 年、1524 年、1532 年、1588 年、1981 年,不是都没有发生吗?

另外一种是关于人类未来生活与社会制度的预言和设想。中国的孔夫子认为未来社会应是“大道之行也天下为公”的“大同社会”,古希腊哲学家柏拉图认为未来社会是“哲学王”统治、人口为 5040 人的“理想国”,1516 年英国思想家托马斯·莫尔设想未来社会是财产共有、教育普及、人人劳动、大公无私的“乌托邦”,16 世纪德国农民战争的杰出领袖托马斯·闵采尔认为未来社会应是财产公平分配、人人平等的“千年太平天国”,17 世纪意大利空想社会主义者康帕内拉认为未来社会应是专家领导、人人劳动、财产共有的“太阳城”,英国思想家弗朗西斯·培根设想未来社会是人人都有知识、生活丰裕的“新大西岛”,18 世纪末法国哲学家和数学家康多塞在《人类理性进步的历史概况》一书中认为未来世界是一个科学发达、粮食丰收、生育节制的世界(据说康多塞作的一系列社会预测有 75% 被实践证明是正确的),在 19 世纪出现了法国的空想社会主义者傅立叶、圣西门、英国空想社会主义者欧文以及英国艺术家、《乌有乡消息》的作者莫里斯、法国政治学家托克维尔、美国作家贝拉米等未来社会的“预言大家”。例如托克维尔在 1835 年发表的《论美国的民主》一书中提出了一些极为著名而且后来果真应验的预测。比如,关于美国北方和

南方将来可能发生战争的预测,关于当时尚属于墨西哥的墨西哥州将来必被美国吞并的预测,关于美俄两国将要统治全球的预测。

这两种预言和预测在人类历史上起伏变动,一直占据着支配地位。关于经济未来的预测一直十分罕见,原因在于,工业革命初期以前,人类的经济生活是以农业为主要内容的,农业的发展是相当缓慢和稳定的,它的现在就是它的未来,人们不需要对经济的未来作过多的思考。工业革命之后,是一状况开始有所改变,经济的未来直接影响及现在,所谓“人无远虑、必有近忧”的规律在经济生活中作用日渐突出。经济学家开始研究经济发展的趋势。亚当·斯密便是他们杰出的代表,他在1776年发表的《国民财富的性质和原因的研究》(简称《国富论》)一书中认为未来的经济制度应当是专为自己打算的、追求自我利益同时也就促进了社会利益的“经济人”之间的自由竞争,同时政府又不干预的自由放任的制度。自此以后,西方经济学家在提出自己的经济理论时,都或多或少地涉及到对未来经济的分析。

但整个说来,这些有关未来经济的分析都是零散的、不系统的,没有也不可能形成为一个体系。这一状况在本世纪40年代特别是第二次世界大战之后有了根本改变。适应这一状况的转变,未来经济学便应运而生。未来经济学的产生不是偶然的,它有很多条件,既包括社会条件,又包括经济科学发展的条件。

### (1) 未来经济学产生的社会条件

任何一门科学的产生都有必要的社会条件,作为与人们经济生活密切相关的经济科学的未来经济学更是如此。未来经济学产生的最主要的社会条件,就是经济未来发展的趋势对人们现在经济生活的影响越来越突出。

对经济未来趋势的预测直接关系到目前经济的效益和未来经济发展的前途。有的经济学家估计,用来对未来经济预测研究的资金投入和取得的经济效果之比,大体为 1:50。换句话说,你投入 1 美元来研究经济走势,你将获得 50 美元的收入,未来经济研究在经济生活中的作用由此可见一斑。不仅如此,据日本经济新闻社 70 年代的调查表明,经济预测具有提高经济效益的重要作用。在调查的 60 家企业中,由于搞了经济预测和长远规划,主要经济指标飞跃上升的占 5%,显著上升的占 35%,有所上升的占 7%。美国学者在对 567 项成功新技术的分析研究中发现,有 45% 来源于市场需求预测。福特汽车公司认为,他们生产的通用型“T”型汽车,价格便宜,不大会遇到挑战,但通过市场需求预测之后,他们改变了自己的看法,决定将汽车按等级和价格分类,生产了不同类型的汽车,因而在美国汽车工业中一直处于领先地位。美国得克萨斯和 IBM 公司,由于成功地把预测和长远规划结合在一起,五年内的利润提高了

21%—39%。由此看来,要顺利实现所设定的经济目标、取得好的经济效果,就必须注意和研究经济的未来,掌握对经济未来的主动控制权可以促进经济的发展。美国有位企业的经理说过:“我下午5点钟离开办公室之后,就不关心今天做过的事了,因为对此我已无能为力了;我将只关心明天或后天或明年会发生什么事,因为对此我可以有所作为”。

对经济预测是否重视直接影响到企业的经济利益。例如在1979年伊朗革命前,美国国际预测公司根据伊朗潜在的危机及不稳定等因素,警告国际预测公司的客户(包括美国通用汽车公司、通用电话电子公司、花旗银行、美国航空太空总署)要适当减少在伊朗的投资。接受警告的客户有11家,他们很快减少了在伊朗的投资,伊朗革命爆发后,这11家客户至少有5亿美元没白白浪费;而没有理会公司警告的9家客户,总共损失了5亿美元的钞票。

由于经济预测失误,造成很大经济损失的例子也比比皆是。例如原苏联50年代对晶体管发展的预测曾犯了方向性错误,误认为应当继续发展锗管,从而大大延缓了原苏联半导体工业的发展。70年代初,美国有关部门,根据依据不足的预测编制了攻克癌症的规划,效果很不理想,白白损失了15万美元。在我国的经济建设中,由于没有搞好经济预测和规划而造成重大损失的事例也不在少数。先是50年代末的“大跃进”,后是1977