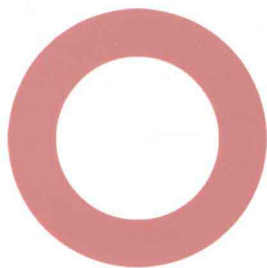


中国经济 向何处去

基于信息经济学的分析

中国信息经济学会◎编著



中国社会科学出版社

中国经济 向何处去

基于信息经济学的分析

中国信息经济学会◎编著



中国社会科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国经济向何处去: 基于信息经济学的分析 / 中国信息经济学会编著. —北京: 中国社会科学出版社, 2012. 10

ISBN 978 - 7 - 5161 - 1581 - 7

I. ①中… II. ①中… III. ①中国经济—经济发展趋势—研究 IV. ①F123.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 239115 号

出 版 人 赵剑英
责任编辑 李炳青
责任校对 刘 俊
责任印制 张汉林

出 版 中国社会科学出版社
社 址 北京鼓楼西大街甲 158 号 (邮编 100720)
网 址 <http://www.csspw.cn>
中文域名: 中国社科网 010 - 64070619
发 行 部 010 - 84083685
门 市 部 010 - 84029450
经 销 新华书店及其他书店

印 刷 北京市大兴区新魏印刷厂
装 订 廊坊市广阳区广增装订厂
版 次 2012 年 10 月第 1 版
印 次 2012 年 10 月第 1 次印刷

开 本 960 × 650 1/16
印 张 23
插 页 2
字 数 267 千字
定 价 38.00 元

凡购买中国社会科学出版社图书, 如有质量问题请与本社联系调换
电话: 010 - 64009791
版权所有 侵权必究

主 编 陈 禹(中国信息经济学会名誉理事长)

副 主 编 杨培芳(中国信息经济学会理事长)

执行主编 王俊秀(信息社会研究所所长)

编写人员

陈 禹(中国信息经济学会名誉理事长)
(第一章到第四章)

方美琪(中国信息经济学会副理事长)
(第一章到第四章)

何 霞(工信部电信研究院教授级高工)
(第五章,第八章)

王明明(中国信息经济学会秘书长)
(第六章,附录)

姜奇平(中国社会科学院信息化研究中心
秘书长)(第十章)

舒华英(北京邮电大学教授)(第五章)

梁春晓(中国信息经济学会常务理事)
(第七章)

曾 鸣(阿里巴巴集团首席战略官)
(第八章)

宋 斐(阿里巴巴集团资深专家)
(第八章)

杨培芳(中国信息经济学会理事长)
(第九章)

王俊秀(信息社会研究所所长)(第七章)

序

21 世纪头 10 年后期，美国发生次贷危机进而引爆全球金融危机，隔了 3—4 年，又进一步导致希腊等欧元区国家接连陷入主权债务危机的泥潭。尽管“金砖”国家新兴经济体经济崛起，为全世界带来希望，但严酷的事实是，全球经济复苏乏力，再次衰退的概率在增大。即使跑在前头的中国经济也遇到了下行压力，外需急剧缩减，内需提振困难，企业转型升级问题多，经济结构调整任务重，发展方式转变一时跟不上，资源、环境、生态恶化趋势严重。

在这种情况下，学界同仁在思考、在探讨，中国经济向何处去？有人认为，出路在于继 30 多年来改革开放之后，进一步全面彻底地改革开放，抓住全球化的有利机遇，大搞科技创新、制度创新、管理创新，走自主创新之路。也有人认为，关键要靠世界各国特别是美、中两国合作共赢，努力解决全球发展中诸多共同性问题，包括气候变化等重大问题，促使全球经济、各国经济的平衡发展，避免失衡与冲突。还有人认为，需要利用互联网等信息技术和可再生的绿色能源为基础的第三次工业革命历史机遇，推动世界发展中心由西向东的转移，迎接新的“后碳”时代的到来。更有人认为，国际金融危机与全

序

球经济衰退，意味着新自由主义经济理论的破产，凯恩斯主义、福利主义等经济政策的失败，有必要发展马克思主义经济理论等生命力强的重要经济理论，实施既能提升需求又能创造供给还能协调实体经济与虚拟经济均衡发展的经济政策。这说明不同的学者，不同的视角，就有不同的答案。

中国信息经济学会的陈禹、杨培芳等学者，基于信息经济学的分析，用他们的专业眼光，通过近两年来的调查研究，对中国经济向何处去这一重大问题，提出了独到的见解，弥足珍贵。

《中国经济向何处去？——基于信息经济学的分析》，是一部集体创作。全书分五个部分，共十章。作者们在写作过程中，还完成了《国家信息生产力提升战略报告》，并举办了一系列学术讨论会。我有幸参加过他们的部分学术活动，受益匪浅。当他们这本书稿出来时，我因视力不济，未能通读，有重点地选读了部分内容，深感该书颇有特色。兹择其要者，列举五点如下。

1. 立足工业社会，面向信息社会。本书作者多为“信息社会 50 人论坛”的成员，他们立足工业社会，面向信息社会，并从信息社会的角度返视工业社会，力图通过走工业化与信息化相融合的道路，促进工业社会向信息社会、工业经济向信息经济转型升级。因此，作者们为我国传统工业经济所寻找的出路，是“信息驱动的高度分工的经济体系”、非市场本位与非国家本位的“公共理性经济”、用幸福本位取代物质本位的“系统均衡经济”等。这是对现实经济有感而发的为追求理想的一种理性探索。

2. 注重信息生产力发展及其影响。在本书第四部分“测

评”中，作者们提出了信息生产力新概念。据我理解，信息生产力可以有两种含义。一种是指“信息是生产力”，正如把“科技生产力”理解为“科技是生产力”，这说的是信息与科技一样，同为生产力的重要要素。另一种指的是“以信息劳动者或知识劳动者、信息技术和信息网络工具、用作劳动对象的信息或知识为特征的信息社会生产力”，这犹同有人把工业社会生产力简称为“工业生产力”。本书作者基本上是按第二种含义使用这一概念的，也就是他们所说的“信息时代生产力”。正确使用概念虽然重要，但是更为重要的是作者们用了三章的篇幅，分析与测评了信息生产力对宏观经济、微观企业和整个社会广泛而深刻的影响。当然，测评方法有待逐步完善，测评结果尚需不断修正。

3. 提升和扩大互联网的功能和应用。本书作者把信息通信技术（ICT）特别是互联网技术的革命性作用放在突出的位置上，重视国家网络空间及其安全战略，提出要大力发展宽带、云计算和云服务、物联网、移动互联网等，以加强网络空间的基础设施建设。在积极提升下一代互联网功能的同时，努力扩大互联网的商业性应用。

4. 强化电子商务对经济发展的作用。电子商务在我国特别红火，阿里巴巴作为电子商务引领商城乡闻名，为国人所熟知。本书作者用具体实例，来说明电子商务是产业的倍增器、经济的驱动力。全天候的网购和跨地区的网销、以低成本、高效率为顾客创造价值，极大地拉动了内需。

5. 探索新经济理论。令人刮目相看的是，本书跳出了就事论事的陷阱，一开头就展开对经济 and 经济学困境的讨论，主张经济学要从自然科学汲取营养，以改变传统的经济学思维方

序

式。作者在第一章和第二章，把复杂系统和信息的理念引入经济学，反对传统经济学中还原论、简单化、绝对化、完全信息假设等倾向，以分工合作学说为切入点，推崇系统经济学、信息经济学等，对信息经济学还设专章进行论述，力图建立与新经济相适应的新经济学。

当今讨论中国经济向何处去，不能忽视经济与金融全球化的特定条件。因此，有必要把中国经济放在世界经济总格局内来加以把握。还有必要抓住经济与金融的紧密联系，使两者相互促进和协调，特别是要使金融为经济服务。本书若能充实以上两点研究内容，效果会更好一些。

本书即将由中国社会科学出版社付梓出版，这是中国信息经济学会的一大盛举，也是中国信息经济学会对我国经济界和经济学界的一份贡献。在此，衷心祝贺《中国经济向何处去？——基于信息经济学的分析》一书的问世，并愿与广大读者一起从中学习获益。是为序。

乌家培

2012年6月18日于北京

目 录

序	(1)
---------	-----

第一篇 困境

第一章 经济理论的困境	(3)
第一节 人类经济和社会正面临的困境	(3)
第二节 从历史的长河看当前的困境	(6)
第三节 经济学界对于困境的探索和研究	(11)
第四节 目前国内经济学界的三种倾向	(20)
第五节 关于理论讨论的一点说明	(22)
第六节 对于“回头看”的观点的评述	(26)
第七节 对于“实现完全的市场经济”的评述	(28)
第八节 对于“理性的悲观主义”的评述	(31)
第九节 我们的看法及理由	(36)

第二篇 回答

第二章 信息经济学的思考和回应	(47)
第一节 关于复杂系统和信息	(49)
第二节 传统经济理论陷入困境的原因	(61)

目 录

第三节	以分工合作为重新认识的切入点	(66)
第四节	自组织和他组织——两只手的协调	(74)
第五节	对于若干经济议题的再认识	(80)
第六节	信息生产力的概念和度量	(84)

第三篇 框架

第三章	信息经济学的发展历程和研究内容	(93)
第一节	信息经济学的产生背景	(93)
第二节	信息经济学的发展历程	(96)
第三节	信息经济学的研究内容	(99)
第四章	经济学理论研究的新视角	(108)
第一节	关于经济学的基本理念和方法论	(109)
第二节	关于研究的切入点——应用理论	(139)
第三节	研究框架以及各层次之间的关系	(154)

第四篇 测评

第五章	信息生产力时代	(159)
第一节	信息生产力的基本要素和发展方向	(159)
第二节	信息生产力提升对经济发展与全球分工 的影响	(167)
第三节	我国信息生产力阶段的历史机遇	(181)
第六章	信息生产力效能测评	(182)
第一节	信息生产力对全球经济的影响	(182)
第二节	信息生产力对中国经济增长贡献的 测算	(192)
第三节	信息生产力对经济发展质量的影响机制	

与评测	(200)
第四节 信息生产力对人类幸福与发展的影响 ...	(220)
第七章 来自实践领域的微观测评	(228)
第一节 电子商务服务领域的测评	(228)
第二节 海尔的原创性实验	(238)
 第五篇 出路	
第八章 走向信息驱动的高度分工的经济体系	(249)
第一节 互联网成为中国经济发展创新的基础 环境	(250)
第二节 商业模式创新及相应分工体系的演化 ...	(258)
第九章 从市场本位和国家本位走向公共理性经济 ...	(269)
第一节 信息基础设施的准公共品性质	(269)
第二节 合作股份发展道路	(272)
第三节 历史启示:电信市场的三次均衡	(276)
第四节 走向公共理性经济	(285)
第五节 市场经济从个人理性到公共理性	(294)
第十章 从物质本位走向以幸福本位的系统均衡 经济	(298)
第一节 从 GDP 崇拜走向 NHI 追求	(298)
第二节 从贫富差距走向符合正义的社会分配 ...	(315)
附录 测评原始数据	(344)

第一篇 困境

第一章 经济理论的困境

第一节 人类经济和社会正面临的困境

近年来，人类社会经历了一次又一次的动荡和危机。不必回溯很远，就从 20 世纪末开始，网络泡沫的破灭，“9·11 事件”，次贷危机，直到近期的欧债危机，都在不同程度上冲击着现存的社会和经济制度。这还只是列举了影响全局的重大事件，没有包括持续不断的局部战争、文化冲突、种族矛盾和各种各样的环境灾难。虽然其中有一些是外部的环境和条件造成的，但是更多的是系统内部的、内在的冲突和矛盾。有人统计过，近 50 年来，所谓“突发事件”的发生频率呈明显的迅速上升的趋势，以至没有“突发事件”倒成为罕见的事情了。难怪关于 2012 年大灾难的预言有这么大的市场，甚至可以成为畅销电影的题材。

在这些事件中，经济议题占据了相当大的部分，影响也是最广、最深的。即使是其他方面的政治、社会、文化等的许多冲突，也不难看到它们背后的经济因素。经济是一切社会现象的基础，在这里确实表现得十分明显。

第一篇 困境

大家都感受到巨大的困惑和焦虑，“我们的社会和经济系统怎么了”？不同国家、不同职业、不同信仰的人们都在思考这样的问题。在各种事情上持有截然相反观点的各种人群，在这一点上却具有了共识：“今天人类的经济和社会系统陷入了严重的困境。”

我们不妨简要地浏览一下这些困境的情况和范围。

——作为全球最大经济体的美国，由次贷危机引发的冲击波席卷了整个美国的经济，从金融到就业，从传统产业到新兴的 IT 产业，无处不起火，无处不告急。国内经济已经成为今天美国政坛上的压倒一切的话题。在媒体上我们天天可以看到，不管心里如何想，所有的政客都在大打经济牌，甚至压过和冲淡了击毙本·拉登的喜庆气氛。“占领华尔街”的抗议浪潮迅速扩展到全国，至今还没有完全平息的迹象。这充分表明了美国，这个最典型的市场经济体已经陷入了严重的经济和社会困境。

——欧洲的情况可以说是更加危急。正如人们看到的，经济危机已经演化成为政治危机。从冰岛开始，到希腊和意大利，民怨沸腾，政府更迭，整个国家面临破产。曾经被认为是人类进步的希望的欧盟和欧元岌岌可危。各国内部的矛盾（包括移民问题、代沟、福利制度，等等），国家和国家的矛盾，民族之间的历史恩怨，都在这种危机的背景下，以各种形式激化和爆发出来。最近法国大选所表现出来的社会矛盾，可以说是当今世界问题的一个缩影。

——中东在不到一年的时间里已经有多个国家的政权发生更迭。这虽然主要是政治的风波，然而谁都可以看到它的经济背景。就拿利比亚来说，东西部的经济利益分配问题，正是推

翻卡扎菲的根本起因和导火索。政治的民主化和经济的市场化是不可分割的。和资本主义已经成熟的欧美相比，处于发展阶段的中东社会，更容易受到经济波动的冲击，进而演化成为政治风波。

——在这种冲击面前，已经向世界开放了的、进入到全球一体化的中国是不可能独善其身的。近几年来，随着外需的下降，人民币的升值，我国经济同样面临着巨大的挑战，在改革开放中走在前面的珠江三角洲、长江三角洲首当其冲。广东、浙江等地的困难案例不胜枚举。无论是国有大中型企业，还是民营企业，都面临着订货减少、成本上升、市场萎缩、金融吃紧等困难。政府、企业、甚至普通老百姓都已经深切感受到经济形势严峻的压力。更深层次的矛盾不断通过三聚氰胺、地沟油、医患冲突等“突发事件”表现出来。

面对这些情况，传统的经济理论给出什么合理的答案或有效的药方了呢？可以说是基本上无能为力，既不能给出令人信服的解释，更不能有效地预测，至于开出的药方则多数是“面多了加水，水多了加面”式的应付。以美国为例，所有人都会看到，几十年来，所谓经济政策的变革无非是在凯恩斯主义和货币主义之间来回摇摆。所谓措施不是“拆东墙补西墙”，就是“寅吃卯粮”、“饮鸩止渴”，次贷危机就是这样造成的，这并不需要什么高深的理论就可以看出来。

对于这些困境的讨论可以说是铺天盖地，覆盖了从媒体、各种会议、各种论坛直到街谈巷议、茶余饭后的所有场合。当然，在这些议论中充斥了大量的情绪化的激愤和怨恨，最极端的大概当数“占领华尔街”了。对于这样的情况，学术界无疑需要担起社会责任来，给出理性的分析和回答。老百姓当然

第一篇 困境

要追问政策的制定者，愤怒地寻找始作俑者和责任人。而政府和企业的决策者们，则向经济学理论求援。西方几十年来在凯恩斯主义和货币主义之间的反复和摇摆，正是这种情况的反映。于是，学术界已经处于无处可以再推卸责任的尴尬境地。作为对于人类经济这个复杂系统进行理解和认识的智囊团，学术界，特别是经济学界面临的困境已经再也无法回避。

第二节 从历史的长河看当前的困境

事实已经证明，这些困境绝不是偶然的。简单地说，这种困境是历史的必然。它具有明显的全局性、长期性和深刻性。所谓全局性，就是说：不是个别国家，个别地区，个别经济体的困境，而是全球性的。所谓长期性，就是说：不是在短期内产生的，也不是在短期内可以解决的，它是长期的、积累的结果。所谓深刻性，就是说：不只是经济和金融，而是整个人类社会的危机，它涉及政治、文化、法律、道德、思维方式等所有领域。

这种困境的全局性，也可以称之为全球性。从第二次世界大战开始，人类社会的一体化进程明显加快。无论是经济还是政治，文化还是环境，谁都不难看出，当今世界上的事情已经很难分清你的还是我的了。越来越多的事情必须看成是“我们的”。任何人在从全球化进程中得到巨大受益的同时，也必须受到不可避免的波动和冲击，面对种种由此而来的不确定性，并且遵守相应的约束。所谓的民族国家、民族经济都面临着重新定位，乃至重新定义的新情况。所以这种困境有别于人类历史上的各种文明阶段所经历过的各种危机和困境。无论是