

B

宏观经济蓝皮书®

LUE BOOK OF MACRO-ECONOMY

中国经济增长报告 (2009~2010)

城市化与经济增长

每年新版

ANNUAL REPORT
ON CHINA'S
ECONOMIC GROWTH
(2009-2010)

主 编/张 平 刘霞辉
副主编/袁富华 张自然



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

2010
版



宏观经济蓝皮书
BLUE BOOK
OF MACRO-ECONOMY

中国经济增长报告 (2009~2010)

城市化与经济增长

ANNUAL REPORT
ON CHINA'S ECONOMIC GROWTH
(2009-2010)

主 编 / 张 平 刘霞辉
副主编 / 袁富华 张自然



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

图书在版编目 (CIP) 数据

中国经济增长报告. 2009~2010, 城市化与经济增长/张平, 刘霞辉主编. —北京: 社会科学文献出版社, 2010. 3
(宏观经济蓝皮书)
ISBN 978-7-5097-1293-1

I. ①中… II. ①张… ②刘… III. ①经济增长-研究报告-中国-2009~2010 ②城市化-关系-经济增长-研究报告-中国-2009~2010 IV. ①F124.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 016107 号

宏观经济蓝皮书 中国经济增长报告 (2009~2010) ——城市化与经济增长

主 编 / 张 平 刘霞辉
副 主 编 / 袁富华 张自然

出 版 人 / 谢寿光
总 编 辑 / 邹东涛
出 版 者 / 社会科学文献出版社
地 址 / 北京市西城区北三环中路甲 29 号院 3 号楼华龙大厦
邮政编码 / 100029
网 址 / <http://www.ssap.com.cn>
网站支持 / (010) 59367077
责任部门 / 财经与管理图书事业部 (010) 59367226
电子信箱 / caijingbu@ssap.cn
项目负责人 / 周 丽 王莉莉
责任编辑 / 明安书
责任校对 / 王新明
责任印制 / 蔡 静 董 然 米 扬
品牌推广 / 蔡继辉

总 经 销 / 社会科学文献出版社发行部
(010) 59367080 59367097
经 销 / 各地书店
读者服务 / 读者服务中心 (010) 59367028
排 版 / 北京中文天地文化艺术有限公司
印 刷 / 北京季蜂印刷有限公司

开 本 / 787mm × 1092mm 1/16
印 张 / 28.5
字 数 / 488 千字
版 次 / 2010 年 3 月第 1 版
印 次 / 2010 年 3 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5097-1293-1
定 价 / 69.00 元

本书如有破损、缺页、装订错误,
请与本社读者服务中心联系更换



版权所有 翻印必究

法律声明

“皮书系列”（含蓝皮书、绿皮书、黄皮书）为社会科学文献出版社按年份出版的品牌图书。社会科学文献出版社拥有该系列图书的专有出版权和网络传播权，其 LOGO () 与“经济蓝皮书”、“社会蓝皮书”等皮书名称已在中华人民共和国工商行政管理总局商标局登记注册，社会科学文献出版社合法拥有其商标专用权，任何复制、模仿或以其他方式侵害 () 和“经济蓝皮书”、“社会蓝皮书”等皮书名称商标专有权及其外观设计的行为均属于侵权行为，社会科学文献出版社将采取法律手段追究其法律责任，维护合法权益。

欢迎社会各界人士对侵犯社会科学文献出版社上述权利的违法行为进行举报。电话：010-59367121。

社会科学文献出版社

法律顾问：北京市大成律师事务所

宏观经济蓝皮书编委会

主 编 张 平 刘霞辉

副 主 编 袁富华 张自然

编 委 会 (按姓氏笔画为序)

马 岩	王宏森	付敏杰	仲继银	刘霞辉
汤铎铎	吴延兵	汪红驹	张 平	张自然
张晓晶	张 磊	陈昌兵	林跃勤	岳清唐
赵志君	袁富华	栾存存	黄志钢	常 欣
魏 枫				

执行编委 张自然 袁富华

主要编撰者简介

张 平 中国社会科学院经济研究所副所长、研究员，中国社会科学院研究生院教授、博士生导师。参加和主持了与世界银行、亚洲开发银行、世界劳工组织等的多项国际合作以及社科基金重点课题和国家交办的课题。负责了中国社会科学院重大课题“中国经济增长的前沿”及国家社会科学基金重大招标课题“我国经济结构战略性调整和增长方式转变”等。1995年、2005年分别获孙冶方经济学奖。出版专著若干本，在《经济研究》和其他核心刊物上发表或合作发表了几十篇论文，共计百余万字。

刘霞辉 中国社会科学院经济研究所经济增长理论研究室主任、研究员。曾承担和主持多项社科院、经济所重大课题研究。在《经济研究》等核心刊物上发表了论文多篇。主要著作有《改革年代的经济增长与结构变迁》（专著）、《中国经济增长前沿》（合著）。

中文摘要

中国目前正处于一个具有重大历史意义的承前启后、继往开来的时期。人均 GDP 超过 3000 美元，突破了“贫困陷阱”，超过了中高收入国家的下限；从国际上看，2008 年 9 月以来爆发的国际金融危机，可能导致各个主要经济大国的分野。本书以上述两大背景为基础分析了下面三个问题：一是 2009 ~ 2010 年中国与世界的经济增长，结论是 2009 年中国经济已基本摆脱了外部冲击的影响，逐步回到了正常增长轨道；2010 年的中国经济将继续向好。世界经济 2009 年的恢复也好于预期，2010 年将逐步走出危机。二是中国各省区市 1990 ~ 2007 年的可持续发展评价，基本结论是，在经济高速增长的同时，经济增长的质量不断提高，各地的可持续发展机制也得以强化。我们选取四组三级共 60 个左右的指标进行分析，经过测算，1990 ~ 2007 年，全国可持续发展水平整体上升了 193%，当然各地区之间差距还很大。三是中国的城市化与经济增长的关系研究，有实证研究表明，城市化水平与单位资本 GDP 间的相关系数高达 0.85。原因是人口和资源的空间集聚产生了规模收益递增的效应。对于工业化的城市，聚集效应更明显，因为知识和新技术在交流、竞争和传播等方面效率更高，城市运行成本低（因公用设施密集），产出效率高。可以观察到，以东亚为主的新兴经济体走的正是以大城市圈为特征的、围绕工业化而展开城市化的路子。未来一段时期，中国的城市化将不断承担起推动经济增长的重任，我们测算的结果表明，中国目前正处在加速的城市化进程中，它将与不断现代化的工业一起成为支撑中国经济的支柱。

Abstract

China is currently in a period of great historical significance inheriting the past and opening future. Since GDP per capita surpassed 3000 U. S. dollars in 2008, China has jumped out of the “poverty trap” and becomes a member of the lower end of high-income countries. From an international viewpoint, after the outbreak of the international financial crisis in September 2008, we are facing a historical challenge to choose a specific development path which could lead to a restructure of economic power among the major economies. Based on the above two backgrounds, the book addresses three issues. First, the economic growth of China and the world in 2009-2010. China’s economy avoided the negative impact of external shocks as much as possible in the first half of 2009, and since then the economy returned to normal growth path gradually. In 2010 China’s economy will continue to improve since the recovery of the world economy in 2009 is better than expected which indicate a hopeful sustainable recovery in 2010 after the crisis. Second, sustainable development assessment for China’s provinces and cities from 1990 through 2007. The basic conclusion is that the sustainable development mechanisms have been strengthened with rapid economic growth and higher quality of economic growth. We selected a total of 60 indicators which are classified in four groups and three tiers for analysis. From 1990 – 2007, the aggregate sustainable development index for the nation has increased by 193%, however, the local indexes show big gaps between the various regions. Third, the relationship between China’s urbanization and economic growth. Empirical studies have shown that the correlation coefficient is as high as 0.85 between the level of urbanization and GDP per unit of capital. The reason is the spatial concentration of population and resources had the effect of increasing returns to scale. In the industrialized cities, agglomeration effect is more obvious because of the more efficient exchange and dissemination of knowledge, new technologies, and competition in such areas. Mean while, with low operating costs (due to utility-intensive), cities have higher efficiency in output than rural areas. Accompanied by industrialization, the major emerging East Asian economies have succeeded to sustainable development

following a path of urbanization featured by super-cities and city-rings. In the near future, urbanization will play a key role to keep the economic growth of China. Our estimates demonstrate that China is undergoing the accelerating urbanization, which will become the pillar to support Chinese economy in conjunction with the modernizing industry.

目 录



总 报 告

面向城市化的中国可持续发展机制	001
-----------------------	-----

经 济 增 长

2009 ~ 2010 年中国经济增长	025
2009 ~ 2010 年世界经济形势分析及展望	040
1978 ~ 2008 年中国全要素生产率增长核算	059
1990 ~ 2008 年中国各省区市全要素生产率变动分解	067

中国经济可持续发展评价体系

1990 ~ 2007 年中国各省区市经济可持续发展评价	088
------------------------------------	-----

城市化与经济增长专题

城市化、产业效率与经济增长	167
创新集聚的一个理论模型	195



城市规模分布变动及计量分析·····	217
中国城市化和第三产业就业的实证研究·····	235
新中国成立以来我国城市化思想之演进·····	248
城市化进程中土地财政的宏观作用机制·····	265

理 论 篇

经济开放与可持续发展·····	282
经济增长文献综述·····	307
对宏观经济学与增长理论框架的反思和批判·····	333
粗放增长、结构性扭曲与政府行为模式·····	344
“金砖四国”的赶超发展比较·····	368
中国经济展望·····	397
参考文献·····	408

皮书数据库阅读使用指南

CONTENTS



General Report

The Mechanism of the Sustainable Development for Chinese

Economy Oriented to Urbanization

/ 001

Economic Growth

Economic Growth of China in 2009–2010

/ 025

The Analysis and Prospect of World Economic Situation in 2009–2010

/ 040

The Total Factor Productivity Growth of China in 1978–2008

/ 059

Decomposition of Total Factor Productivity Change of China's 30

Provinces in 1990-2008

/ 067

The Evaluation System of the Sustainable Development for Chinese Economy

The Evaluation of the Sustainable Development for Chinese 30

Provinces' Economy in 1990–2007

/ 088



The Subject of Urbanization and Economic Growth

Urbanization, Industrial Efficiency and Economic Growth	/ 167
A Theoretical Model for Innovation Agglomeration	/ 195
The Change and Quantitative Analysis of Urban Size Distribution	/ 217
Empirical Analysis of the Relationship between Urbanization and Employment in the Tertiary Industry in China	/ 235
The Evolution of Chinese Urbanization Theory After 1949	/ 248
Macro-mechanism of Land Finance In Urbanization Process	/ 265

Theory

Economic Openness and Sustainable Development	/ 282
Literature Review of Economic Growth	/ 307
The Reflection and Criticism to the Theoretical Framework of Macro-Economics and Growth	/ 333
Extensive Growth, Structural Distortion and Government Behavior Pattern	/ 344
A Comparative Analysis on Catch-up Development of the BRICs	/ 368
Outlook for Chinese Economy	/ 397
References	/ 408

总 报 告

GENERAL REPORT



面向城市化的中国可持续发展机制

刘霞辉*

摘 要：中国目前正处于一个具有重大历史意义的承前启后、继往开来的时期。人均 GDP 超过 3000 美元，突破了“贫困陷阱”，超过了中高收入国家的下限；从国际上看，2008 年 9 月以来爆发的国际金融危机，可能导致各个主要经济大国的分野。2009 年中国经济已基本摆脱了外部冲击的影响，逐步回到了正常增长轨道；2010 年的中国经济将继续向好。在经济高速增长的同时，经济增长的质量不断提高，各地的可持续发展机制也得以强化。经过我们的测算，1990~2007 年，全国可持续发展水平整体上升 20% 左右，当然各地区之间差距还很大。未来一段时期，中国的城市化将不断承担起推动经济增长的重任，我们测算的结果表明，中国目前正处在加速的城市化进程中，它将与不断现代化的工业一起成为支撑中国经济的支柱。

关键词：经济增长 城市化 金融危机 可持续发展

* 刘霞辉，中国社会科学院经济研究所经济增长理论研究室主任、研究员。研究专长：经济增长。



中国目前正处于一个具有重大历史意义的承前启后、继往开来的时期。从晚清开始，救国图强求发展一直是每一位中国有志之士的梦想。经过多少代人的长期努力，如今到了新中国成立 60 周年之际，我们的经济规模已经上升到世界第二位，可以说真正实现了经济“起飞”，成为世界经济大国。经济体制和结构也实现了重大转型和变动，从高度集中的计划经济体制到充满活力的社会主义市场经济体制、从欠发达农业大国到工业制造大国、从封闭半封闭经济到开放经济下的贸易和吸引外资大国，市场化、工业化、城市化、国际化（包括信息化）都取得重大进步，国家总体上实现了准现代化。老百姓的生活也显著改善，人均 GDP 超过 3000 美元，突破了“贫困陷阱”。根据人均国民总收入，世界银行将经济体划分为低收入、中等收入（细分为中低收入和中高收入）和高收入国家。根据 2009 年世界银行国家分类标准的数据，2008 年人均国民收入低于 975 美元为低收入国家，人均国民收入在 976 ~ 3855 美元之间为中低收入国家，人均国民收入在 3856 ~ 11905 美元之间为中高收入国家，人均国民收入高于 11906 美元为高收入国家。中国在 1998 年人均国民收入为 790 美元，首次超过了世界银行低收入国家 761 美元的上限，进入了中等收入国家的行列。经过 10 年的发展，中国经济增速较快，根据世界银行计算，中国 2008 年人均国民总收入为 2940 美元，接近了中高收入国家的下限。这样的成就，为我们的经济发展打下了比较坚实的基础。

从国际上看，我们正面临 2008 年 9 月以来爆发的国际金融危机。它是 21 世纪以来的第一次世界性危机，可以说是百年不遇的世纪危机，很可能导致各个主要经济大国的分野。和最近一二十年来危机发生在边缘国家、发展中国家不同，这次危机发生在资本主义世界的中心国家，是美国 27 年来以美元扩张、资本市场扩张、双赤字扩张、服务业扩张的负债增长和技术创新周期的阶段性重大调整。从经济增长周期的角度看，危机是一种“创造性破坏”，也是在孕育新一轮的全球创新革命和经济竞赛周期。世界经济很可能从高投入、高消耗的工业化技术创新时代逐步转向新能源、低消耗的服务业技术创新、低碳经济时代，生产方式和生活方式都将发生重大改变。世界经济处于大调整之中，具有较大的不确定性，也存在机会。

经济增长是一个漫长的过程，人类数千年的文明史就是一部经济增长史，这期间，人类的物质财富有了很大积累。但是，不同国家、地区经济增长是不平衡



的,我们可以看到有经济发达国家与不发达国家之分,有快速增长经济体和慢速增长经济体之别。对此,经济增长理论有专门的研究。不过,对于一个中国这样的高速增长的经济,记录其增长的历程,分析增长的动力机制,探讨增长面临的问题却有特殊的意义。

《中国经济增长报告》正是在这种背景下,通过我们年度的观察和思考来积累中国经济增长的经验教训。

一 2009 ~ 2010 年的经济增长

自 2007 年美国次贷危机引起全球金融危机以来,世界各国的保增长、反萧条是基本一致的政策举措,但因各国条件不同,具有不同的经济表现。中国在 2007 年结束了一个高增长周期,2008 年探底,2009 年则大幅回升。

1. 中国经济增长

总体来看,2009 年在国际金融危机和世界经济衰退的大环境下,中国积极应对,采取了一系列强有力的措施,保持了国民经济的稳步增长,取得了显著成效。国民经济扭转了 2008 年下半年以来增速下滑的趋势,实现了企稳回升。尤其是第三季度以来国民经济回升势头进一步增强,总体形势积极向好,但经济回升的基础尚不稳固,外需下滑压力依然很大,消费增长后劲不足等问题依然严峻。2010 年,如果没有更多的外部负面因素冲击,中国经济将进入正常增长轨道,各种临时性刺激政策将逐步退出,政策将转入中性。

具体来看,2009 年前三季度国内生产总值 217817 亿元,按可比价格计算,同比增长 7.7%,比上半年加快 0.6 个百分点。分季度看,第一季度增长 6.1%,第二季度增长 7.9%,第三季度增长 8.9% (见图 1)。分产业看,第一产业增加值 22500 亿元,增长 4.0%;第二产业增加值 106477 亿元,增长 7.5%;第三产业增加值 88840 亿元,增长 8.8%。预计第四季度经济增长在 9.0% 左右,三次产业增加值增速将比三季度略有加快。

2009 年 11 月末,广义货币供应量 (M_2) 余额为 59.46 万亿元,同比增长 29.74%,增幅比上年末高 11.92 个百分点,比上月末高 0.23 个百分点。狭义货币供应量 (M_1) 余额为 21.25 万亿元,同比增长 34.63%,增幅比上月末高 2.60 个百分点。市场货币流通量 (M_0) 余额为 3.63 万亿元,同比增长 14.99%。

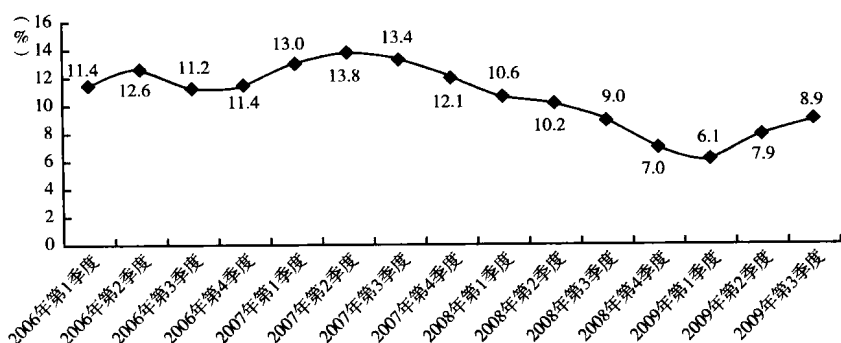


图1 近几年中国的经济增长速度

2009年1~11月净投放现金2125亿元，同比多投放638亿元。2009年1~11月份人民币各项贷款增加9.21万亿元，同比多增5.06万亿元。金融机构人民币贷款余额39万亿元，比年初增加8.7万亿元，同比多增5.2万亿元；各项人民币存款余额58.4万亿元，比年初增加11.7万亿元，同比多增5.2万亿元。大量货币发行使投资速度加快。前三季度全社会固定资产投资155057亿元，同比增长33.4%，增速比上年同期加快6.4个百分点。其中，城镇固定资产投资133177亿元，同比增长33.3%，增速比上年同期加快5.7个百分点；农村固定资产投资21880亿元，增长33.6%，增速比上年同期加快10.3个百分点。前三季度，基础设施投资（不包括电力）增长52.6%，其中铁路运输业增长87.5%，道路运输业增长50.7%，卫生、社会保障和社会福利业增长72.9%。前三季度，房地产开发投资25050亿元，同比增长17.7%，增速比上半年加快7.8个百分点。（见图2）

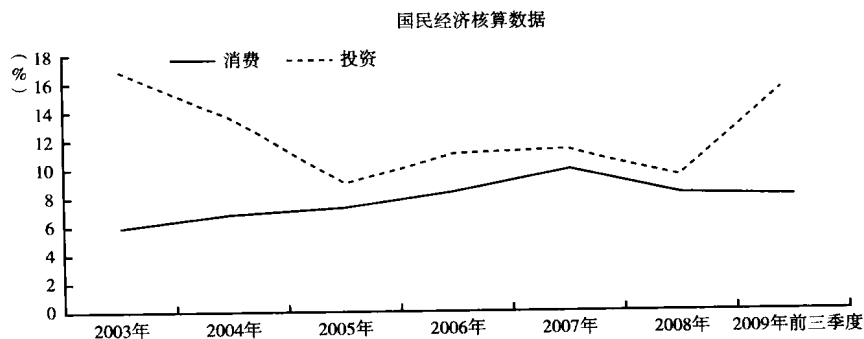


图2 投资是GDP的重要拉动因素