



宏观经济蓝皮书[®]

BLUE BOOK OF MACRO-ECONOMY

· 权威机构 · 品牌图书 · 每年新版

中国经济增长报告

(2010~2011)

面向“十二五”的经济增长

ANNUAL REPORT ON CHINA'S ECONOMIC
GROWTH (2010—2011)

Economic Growth towards the Twelfth Five-Year Plan

中国社会科学院经济研究所

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)

2011
版



宏观经济蓝皮书

BLUE BOOK
OF MACRO-ECONOMY

中国经济增长报告 (2010~2011)

ANNUAL REPORT ON CHINA'S
ECONOMIC GROWTH(2010-2011)

面向“十二五”的经济增长

Economic Growth towards the
Twelfth Five-Year Plan



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. 2010~2011, 面向“十二五”的经济增长/张平, 刘霞辉主编. —北京: 社会科学文献出版社, 2011. 3

(宏观经济蓝皮书)

ISBN 978-7-5097-2127-8

I. ①中… II. ①张… ②刘… III. ①经济增长-研究报告-中国-2010~2011 IV. ①F124.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 022321 号

宏观经济蓝皮书

中国经济增长报告 (2010~2011)

——面向“十二五”的经济增长

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

项目经理 / 恽 薇

责任编辑 / 高 雁

责任校对 / 郭红生 郭艳萍

责任印制 / 蔡 静

品牌推广 / 蔡继辉

总 经 销 / 社会科学文献出版社发行部

(010) 59367081 59367089

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 / 17.75 字数 / 300 千字

版 次 / 2011 年 3 月第 1 版 印次 / 2011 年 3 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5097-2127-8

定 价 / 49.00 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

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 (按笔画顺序)

马 岩	王宏森	付敏杰	刘霞辉	仲继银
张 平	张晓晶	张自然	张 磊	汪红驹
陈昌兵	吴延兵	汤铎铎	岳清唐	林跃勤
赵志君	袁富华	栾存存	常 欣	黄志钢
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。参与和主持了与世界银行、亚洲开发银行、世界劳工组织等多项国际合作、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科学奖。出版专著若干本，在《经济研究》和其他核心期刊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，中国社会科学院研究生院教授、博士生导师。曾承担和主持多项国家社会科学基金重大招标课题及中国社会科学院、经济所重大课题。在《经济研究》等核心期刊上发表论文多篇。主要专著有《改革年代的经济增长与结构变迁》、《中国经济增长前沿》（合著）。

中文摘要

2011 年度的“宏观经济蓝皮书”《中国经济增长报告（2010 ~ 2011）》，主题是面向“十二五”的经济增长。

本报告主要有三方面内容：第一，对 2010 年全球与中国经济进行回顾并对 2011 年及“十二五”的经济增长进行展望。中国经济 2010 年在全球经济缓慢复苏的情况下保持了稳定增长的态势，增速相对较快；世界经济在后危机时代的大背景下已经进入了缓慢复苏的发展阶段。中国经济的主要问题是通货膨胀压力的持续上升，房地产市场泡沫的积累。预计 2011 年中国经济总体仍较稳定，结构调整稳步推进。当前的世界经济格局属于后危机时代，处于全球经济诸多特点发生变化和转型的时期。相较于美欧日等发达经济体的持续疲软，包括中国在内的新兴市场经济体已经成为全球经济增长的主要动力源，世界经济格局进行着空前的大调整。第二，为了更好地评估中国各省区市的发展情况，本书提出了一套中国各省区市发展前景评价体系（完善和替代了 2010 年度的可持续发展评价体系）。该发展前景评价体系通过产出效率、经济结构、经济稳定、产出消耗、增长潜力、环境质量、政府效率、人民生活、社会保障和消费结构等方面的近 60 个指标，运用主成分分析法对各省区市发展前景进行客观评价，本评价体系的特征是综合了各地区社会经济发展、人民生活、政府效率及人与环境等因素，突出了区域协调发展的理念。同时，分析了影响各省区市发展前景的主要因素，并分别将各省区市 1990 年后、2000 年后、2008 年和 2009 年的发展前景分为 5 个级别，发现 1990 年和 2000 年以来，上海、北京和广东处于发展前景的第一级，而 2008 年、2009 年浙江也开始进入第一级。第三，就“十二五”时期中国经济面临的几个主要问题进行分析，如结构调整、内外部平衡、碳排放等，这些问题都需要引起重视。

关键词：“十二五” 经济增长 发展前景评价

Abstract

The “Blue Book of Macro-economy” *Annual Report on China’s Economic Growth* aims to the economic growth during the Twelfth Five-Year Plan.

This report has three sections. The first section reviews the global and Chinese economy in 2010 and outlooks China’s economic growth in 2011 and the Twelfth Five-Year Plan period. China’s economy maintained a stable and fast growth in 2010 while the global economy was in a slow recovery since the economic crisis. Increasing inflation pressure and accumulating real estate bubbles are the major issues in China’s economy. In 2011, China’s economy will remain stable and continuously in a process to improve economic structure. Currently the world economy is in the post-crisis era filled with lots of economic changes and transitions. Compared to economic sluggishness in the United States, Europe and Japan, the emerging markets including China have become main driver of global economic growth, and the global economy is experiencing unprecedented restructuring. The second section, in order to better evaluate development prospects of China’s provinces and autonomous regions, we propose a development prospects evaluation system (which replaces previous sustainable development evaluation system used in 2010). The prospects evaluation system focuses on regional development, and integrates social and economic development, people’s life, government efficiency, people and environment aspects. We divide development prospects into five categories, and analyze nearly 60 indexes regarding economic output efficiency, economic structure, economic stability, production consumption, growth potential, environmental quality, government efficiency, people’s life, social security and consumption structure. All provinces and autonomous regions are investigated in four time zones (years from 1990 to 2009, years from 2000 to 2009, year of 2008 and year of 2009). We find that Beijing, Shanghai and Guangdong have been in the group of the most promising prospect since 1990, and Zhejiang joins the group in 2008 and 2009. In the last section, discusses several important concerns during the Twelfth Five-Year Plan such as economic structure adjustments, balance between import and export trades, and carbon emissions.

Key Words: Twelfth Five-Year Plan Economic Growth Development Prospects Evaluation



目 录

Ⅱ I 总报告

Ⅱ.1 2010 年全球与中国经济增长	马 岩 刘霞辉 林跃勤 / 001
一 2010 年中国经济增长回顾与 2011 年增长展望	002
二 2010 年全球经济增长回顾与 2011 年增长展望	019
三 金砖国家的经济增长	041
四 转变增长方式的路径选择	050
五 未来中国增长展望	054

Ⅱ II 中国经济发展前景评价

Ⅱ.2 1990 ~ 2009 年中国各省区市发展前景评价	
..... 张自然 刘霞辉 张 平 袁富华 王宏森 黄志钢 /	061
一 概述	062
二 指标设计及数据处理	065
三 中国各省区市发展前景评价结果	074
四 各省区市发展前景分级情况	133
五 各省区市发展前景的影响因素分析	149
六 结论	157



Ⅲ 面向“十二五”的经济增长

Ⅲ.3	工业增长的碳足迹及“十二五”时期面临的减排压力	袁富华 / 162
一	工业增长的碳足迹标定方法	163
二	工业增长的碳排放	165
三	工业增长的碳产出	170
四	工业增长的碳排放因子	174
五	碳足迹	178
六	前景	179
Ⅲ.4	城市化与内外再平衡	陈昌兵 / 187
一	中国内外失衡及关系	188
二	影响贸易余额理论分析及长期影响计量分析	192
三	经常项目影响因素理论分析及长期影响实证	197
四	贸易余额的结构 VAR 分析	203
五	再平衡的政策分析	209
Ⅲ.5	面向“十二五”规划的产业结构调整	黄志钢 / 212
一	前言	212
二	产业结构调整的难度与亮点之判别	213
三	产业结构调整的难度与亮点之辨析	217
四	产业结构调整的难度与亮点之对策性评析	224
Ⅲ.6	金砖国家经济稳定增长	马 岩 / 237
一	2010 年金砖国家经济总体良好	237

二	2011 年金砖国家增长潜力巨大	241
三	金砖国家 2011 年的发展	242
四	其他金砖国家对我国经济的影响及我国对策	243
B.7	反思增长政策	付敏杰 / 244
一	经济增长模型演化的政策含义	245
二	经济增长事实与政策演化	248
三	经济增长的政策选择	252
四	反思增长政策	257
B.8	参考文献	262

皮书数据库阅读使用指南





CONTENTS

I Main Report

B.1 Global and China's Economic Growth in 2010

Ma Yan, Liu Xiabui and Lin Yueqin / 001

- 1 China's Economic Growth Review in 2010 and Outlook in 2011 / 002
- 2 Global Economic Growth Review in 2010 and Outlook in 2011 / 019
- 3 BRIC Countries' Economic Growth / 041
- 4 Path Choice of the Mode of Economic Development / 050
- 5 China's Economic Growth in the Future / 054

II Evaluation of China's Development Prospects

B.2 Evaluation of Development Prospects of China's Provinces and Autonomous Regions from 1990 to 2009

Zhang Ziran, Liu Xiabui, Zhang Ping, Yuan Fuhua, Wang Hongmiao and Huang Zhigang / 061

- 1 Introduction / 062
- 2 Index Design and Data / 065
- 3 Development Prospects Evaluation Results / 074
- 4 Development Prospects Categories / 133



5	Development Prospects Factor Analysis	/ 149
6	Conclusion	/ 157

B III Economic Growth towards the Twelfth Five-Year Plan

B.3 Carbon Footprints of Industrial Growth and Emission Reduction

Pressure during the Twelfth Five-Year Plan		<i>Yuan Fuhua</i> / 162
1	Carbon Footprints Measurement Methods in Industrial Growth	/ 163
2	Carbon Emission in Industrial Growth	/ 165
3	Carbon Output in Industrial Growth	/ 170
4	Carbon Emission Factors in Industrial Growth	/ 174
5	Carbon Footprints	/ 178
6	The Future	/ 179

B.4 Urbanization and Rebalance between Import and Export

		<i>Chen Changbing</i> / 187
1	Imbalance between Import and Export	/ 188
2	Trade Balance Factor Theory and Long-term Impact Empirical Study	/ 192
3	Current Account Factor Theory and Long-term Impact Empirical Study	/ 197
4	Trade Balance Structural VAR Model	/ 203
5	Policy Implication of Rebalance between Import and Export	/ 209

B.5 Industrial Restructuring Towards the Twelfth Five-Year Plan

		<i>Huang Zhigang</i> / 212
1	Introduction	/ 212



2	Difficulty and Highlights in Industrial Restructing	/ 213
3	Criterion of the Difficulty and Highlights in Industrial Restructing	/ 217
4	Strategy for the Difficulty and Highlights in Industrial Restructing	/ 224
B.6	Economic Growth Keeping Steady In Brics Countries	<i>Ma Yan</i> / 237
1	Economic Situation Generally Good for 2010	/ 237
2	Potential Growth Promising for 2011	/ 241
3	Great Development for Brics Countries	/ 242
4	Impact on China's Economy and Policy Suggestion	/ 243
B.7	Rethink Economic Growth Policy	<i>Fu Minjie</i> / 244
1	Policy Implications of Economic Growth Models Development	/ 245
2	Economic Growth Facts and Policy History	/ 248
3	Policy Choice of Economic Growth	/ 252
4	Rethink Economic Growth Policy	/ 257
B.8	References	/ 262



总 报 告

Main Report

B.1

2010 年全球与中国经济增长

——回顾与展望

马 岩 刘霞辉 林跃勤*

摘 要：中国经济 2010 年在全球经济缓慢复苏中保持了稳定增长的趋势，增速相对较快；2010 年世界经济在后危机时代的大背景下已经进入了缓慢复苏的发展阶段，全球经济沿着复苏轨道进行艰难的再平衡过程。主要问题是通货膨胀压力的持续上升、房地产市场泡沫的积累。2011 年是中国经济“十二五”规划的开局之年，预计 2011 年总体仍较稳定，结构调整稳步推进。当前，世界经济已经进入后危机时代，处于全球经济诸多特点发生变化和转型的时期。在这一过程中，发达国家与新兴市场国家的经济表现大相径庭，相较于美欧日等发达经济体的持续疲软，包括中国在内的新兴市场

* 马岩，国家统计局国际统计中心副处长，经济学博士，副研究员，研究方向为经济增长与世界经济、国际金融与国际贸易；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，中国社会科学院研究生院教授、博士生导师，研究专长为经济增长；林跃勤，经济学博士，副研究员，中国社会科学杂志社经济室主任，研究方向为宏观经济、转型经济。



经济体已经成为全球经济增长的主要动力源，世界经济格局进行着空前的大调整。

关键词：中国经济 世界经济 经济增长 经济展望

一 2010 年中国经济增长回顾与 2011 年增长展望

（一）基本态势

初步测算，2010 年前三季度国内生产总值为 268660 亿元，按可比价格计算，同比增长 10.6%，比上年同期加快 2.5 个百分点。分季度看，一季度增长 11.9%，二季度增长 10.3%，三季度增长 9.6%。分产业看，第一产业增加值为 25600 亿元，增长 4.0%；第二产业增加值为 129325 亿元，增长 12.6%；第三产业增加值为 113735 亿元，增长 9.5%。预计四季度经济增长在 8.9% 左右，全年经济增长将达到 10.1%。

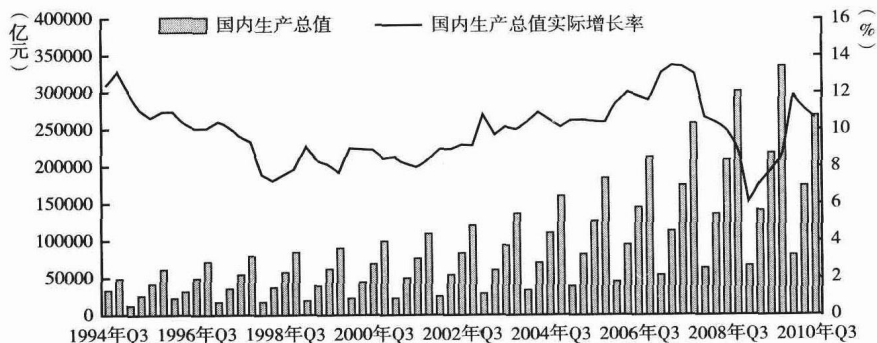


图 1 1994 年第三季度到 2010 年第三季度中国 GDP 增速

1. 农业生产在自然灾害影响下保持稳定

2010 年全国夏粮总产量为 12310 万吨（2462 亿斤），比上年减少 39 万吨（8 亿斤），减少 0.3%。夏粮主产区继续保持稳产增产态势。分地区看，华北、黄淮地区的河北、山西、江苏、安徽、河南、山东和湖北等夏粮主产区增产 111 万吨（22 亿斤）。西南地区的云南、贵州两省因灾减产 169 万吨（34 亿斤）。小麦



产量超过上年,连续七年增产。占全国夏粮产量 90% 以上的小麦产量仍保持继续增加势头,全国夏收小麦产量超过上年。其中冬小麦产量 10879 万吨(2176 亿斤),比上年增加近 100 万吨(20 亿斤),春小麦和夏杂粮减产 140 万吨(28 亿斤)。同时,夏粮播种面积稳步扩大,2010 年全国夏粮播种面积继续稳步提高。调查结果显示:2010 年全国夏粮播种面积 27421 千公顷(4.11 亿亩),比上年增加 38.4 千公顷(58 万亩),增长 0.1%。其中冬小麦播种面积增加 173 千公顷(260 万亩),增长 0.8%,西北地区春小麦播种面积有所减少,因面积扩大增产粮食 17 万吨(3 亿斤)。但是,夏粮单产有所下降,2010 年全国夏粮单产每公顷 4489.3 公斤,比上年减少 20.4 公斤,减少 0.4%,其中云南、贵州等受灾较重的省夏粮单产下降较多,因单产下降减产粮食 56 万吨(11 亿斤)。总体来看,目前农业生产形势较好,秋粮预计增产较多,全年粮食产量有望再获丰收。另外,前三季度,猪牛羊禽肉产量 5439 万吨,同比增长 2.6%,其中猪肉产量 3589 万吨,增长 2.7%。2010 年秋冬种生产继续保持平稳发展态势,小麦、油菜以及其他作物面积稳中略增。

2. 工业生产平稳增长,企业利润状况良好

2010 年前三季度,全国规模以上工业增加值同比增长 16.3%,增速比上年同期加快 7.6 个百分点。分季度看,一季度增长 19.6%,二季度增长 15.9%,三季度增长 13.5%。前三季度,分登记注册类型看,国有及国有控股企业增长 15.1%,集体企业增长 9.4%,股份制企业增长 17.3%,外商及港澳台商投资企业增长 15.8%。分轻重工业看,重工业增长 17.5%,轻工业增长 13.6%。分行业看,39 个大类行业中 38 个行业实现同比增长。分地区看,东部地区增长 15.6%,中部地区增长 18.9%,西部地区增长 15.6%。工业产销衔接状况良好,前三季度工业产品销售率为 97.8%,比上年同期提高 0.4 个百分点。

10 月,规模以上工业增加值同比增长 13.1%,比 9 月回落 0.2 个百分点;1~10 月,规模以上工业增加值同比增长 16.1%,比 1~9 月回落 0.2 个百分点。分经济类型看,10 月,国有及国有控股企业增长 10.6%,集体企业增长 7.9%,股份制企业增长 14.3%,外商及港澳台投资企业增长 11.2%。分轻重工业看,10 月,重工业增长 13.2%,轻工业增长 12.9%。分行业看,10 月,39 个大类行业全部保持同比增长。其中,纺织业增长 10.5%,化学原料及化学制品制造业增长 13.3%,非金属矿物制品业增长 17.0%,通用设备制造业增长 18.8%,交通



运输设备制造业增长 16.4%，电气机械及器材制造业增长 16.3%，通信设备、计算机及其他电子设备制造业增长 13.3%，电力、热力的生产和供应业增长 6.8%，黑色金属冶炼及压延加工业增长 4.6%。分产品看，10 月，503 种产品中 398 种产品同比增长。其中，天然原油 1776 万吨，增长 8.8%；发电量 3329 亿千瓦时，增长 5.9%；粗钢 5030 万吨，下降 3.8%；水泥 17030 万吨，增长 10.5%；汽车 159.3 万辆，增长 23.0%，其中轿车 83.7 万辆，增长 20.4%。10 月，工业企业产品销售率为 97.8%，比上年同月下降 0.3 个百分点。工业企业实现出口交货值 8124 亿元，同比增长 21.6%。11 月，规模以上工业增加值同比增长 13.3%，比 10 月加快 0.2 个百分点；1~11 月，规模以上工业增加值同比增长 15.8%，比 1~10 月回落 0.3 个百分点。分经济类型看，11 月，国有及国有控股企业同比增长 10.9%，集体企业增长 10.8%，股份制企业增长 14.4%，外商及港澳台投资企业增长 11.7%。分轻重工业看，11 月，重工业增长 13.6%，轻工业增长 12.7%。分行业看，11 月，39 个大类行业全部保持同比增长。其中，纺织业增长 8.9%，化学原料及化学制品制造业增长 11.0%，非金属矿物制品业增长 18.0%，通用设备制造业增长 19.0%，交通运输设备制造业增长 18.1%，电气机械及器材制造业增长 17.4%，通信设备、计算机及其他电子设备制造业增长 14.0%，电力、热力的生产和供应业增长 7.1%，黑色金属冶炼及压延加工业增长 4.9%。分产品看，11 月，503 种产品中有 407 种产品同比增长。其中，天然原油 1752 万吨，增长 11.8%；发电量 3453 亿千瓦时，增长 5.6%；粗钢 5017 万吨，增长 4.8%；水泥 17658 万吨，增长 17.3%；汽车 182.1 万辆，增长 27.6%，其中轿车 96.9 万辆，增长 28.2%。11 月，工业企业产品销售率为 97.5%，比上年同月下降 0.4 个百分点。工业企业实现出口交货值 8287 亿元，同比增长 20.8%。

1~10 月，全国 24 个地区规模以上工业企业实现利润 28380 亿元，同比增长 51.6%，增幅比 1~9 月回落 1.9 个百分点。在 39 个工业大类行业中，37 个行业利润同比增长，1 个行业扭亏，1 个行业利润下降。与 1~9 月相比，24 个行业利润同比增幅回落，13 个行业增幅提高。主要行业利润增长情况为：石油和天然气开采业利润同比增长 69.7%，黑色金属矿采选业增长 1.23 倍，化学原料及化学制品制造业增长 56.9%，化学纤维制造业增长 1.28 倍，黑色金属冶炼及压延加工业增长 60.1%，有色金属冶炼及压延加工业增长 95.5%，交通运输设备