

# 2017

---

## 中国经济 预测与展望

---

中国科学院预测科学研究中心

China Economic Forecast and  
Outlook in 2017

---



科学出版社

# 2017

## 中国经济 预测与展望

中国科学院预测科学研究中心

China Economic Forecast and  
Outlook in 2017



科学出版社

北京

## 内 容 简 介

本书是中国科学院预测科学研究中心推出的系列年度经济预测报告。本书根据截至 2016 年 10 月的各种数据,运用计量经济模型、经济先行指数、投入产出技术等对 2016 年我国经济的不同层面进行全面系统的总结和回顾,对 2017 年我国的经济发展趋势和主要经济变量进行预测,并提出相应的政策建议。

全书由宏观经济、行业经济两个部分组成,共收录了 14 个报告。内容涉及我国经济增长、物价水平、进出口、消费、投资、居民收入等宏观经济指标的分析和预测,以及农业、主要工业行业(汽车、钢铁和煤炭)、房地产行业、物流行业、国际大宗商品价格等的走势分析和预测。此外,针对人民币汇率贬值这一热点问题,本书对 2017 年人民币汇率波动趋势以及我国的跨境资本流动形势进行了探讨。本书期望对 2017 年我国经济进行一个立体透视,以帮助读者全面地了解 2017 年我国经济及其未来走向,并对未来若干年我国经济增长的态势有一个初步的认识。

本书的阅读人群包括:国家各级政府部门;特别是中央级政府部门的分析与决策人员;国内外企业的经营管理人员;宏观经济和行业经济的研究人员;关注中国和世界经济形势的各界人士以及广大中小投资者。

### 图书在版编目(CIP)数据

2017 中国经济预测与展望 / 中国科学院预测科学研究中心编著. —北京: 科学出版社, 2017.3

ISBN 978-7-03-051969-6

I. ①2… II. ①中… III. ①中国经济-经济预测-2017 ②中国经济-经济发展趋势-2017 IV. ①F123.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 042792 号

责任编辑: 马 跃 陶 璇 / 责任校对: 张凤琴

责任印制: 霍 兵 / 封面设计: 无极书装

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

北京通州皇家印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2017 年 3 月第 一 版 开本: 787 × 1092 1/16

2017 年 3 月第一次印刷 印张: 16

字数: 379 000

定价: 68.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

## 撰稿人名单

### 主编

- 杨晓光      (中国科学院预测科学研究中心)  
杨翠红      (中国科学院预测科学研究中心)

### 编委 (按姓名拼音排序)

- 鲍 勤      (中国科学院预测科学研究中心)  
陈 磊      (东北财经大学经济学院)  
陈全润      (对外经济贸易大学统计学院)  
陈锡康      (中国科学院预测科学研究中心)  
程建华      (安徽大学经济学院)  
崔晓杨      (中国科学院预测科学研究中心)  
戴 伟      (中国科学院大学经济与管理学院)  
董纪昌      (中国科学院大学经济与管理学院)  
董 志      (中国科学院大学经济与管理学院)  
樊梦真      (中国科学院预测科学研究中心)  
冯耕中      (西安交通大学管理学院)  
高 翔      (中国科学院预测科学研究中心)  
李 超      (中国科学院预测科学研究中心)  
李俊儒      (中国科学院预测科学研究中心)  
李鑫茹      (中国科学院预测科学研究中心)  
李秀婷      (中国科学院大学经济与管理学院)  
李雪蓉      (中国科学院大学经济与管理学院)  
刘 赫      (中国科学院预测科学研究中心)  
刘 庆      (中国科学院预测科学研究中心)  
刘伟华      (天津大学管理与经济学部)  
刘秀丽      (中国科学院预测科学研究中心)  
刘 洋      (中国科学院预测科学研究中心)  
陆凤彬      (中国科学院预测科学研究中心)

|     |                      |
|-----|----------------------|
| 骆晓强 | ( 财政部综合司 )           |
| 苗晋瑜 | ( 中国科学院大学经济与管理学院 )   |
| 齐 琛 | ( 中国科学院预测科学研究中心 )    |
| 秦明慧 | ( 中国科学院预测科学研究中心 )    |
| 尚 维 | ( 中国科学院预测科学研究中心 )    |
| 邵燕敏 | ( 中国科学院预测科学研究中心 )    |
| 司 钺 | ( 天津大学管理与经济学部 )      |
| 孙 静 | ( 东北财经大学经济学院 )       |
| 孙少龙 | ( 中国科学院预测科学研究中心 )    |
| 涂卓卓 | ( 中国科学院预测科学研究中心 )    |
| 汪寿阳 | ( 中国科学院预测科学研究中心 )    |
| 王会娟 | ( 中央财经大学统计与数学学院 )    |
| 王 珏 | ( 中国科学院预测科学研究中心 )    |
| 魏婉莹 | ( 天津大学管理与经济学部 )      |
| 魏云捷 | ( 中国科学院预测科学研究中心 )    |
| 谢庐乐 | ( 中国科学院预测科学研究中心 )    |
| 许 坤 | ( 安徽大学经济学院 )         |
| 闫晓宇 | ( 天津大学管理与经济学部 )      |
| 杨翠红 | ( 中国科学院预测科学研究中心 )    |
| 杨先端 | ( 中国科学院预测科学研究中心 )    |
| 杨晓光 | ( 中国科学院预测科学研究中心 )    |
| 翟珂昕 | ( 齐鲁工业大学信息学院 )       |
| 张 标 | ( 清华大学土木水利学院 )       |
| 张同斌 | ( 东北财经大学经济学院 )       |
| 张 珣 | ( 中国科学院预测科学研究中心 )    |
| 郑嘉俐 | ( 中国科学院预测科学研究中心 )    |
| 郑森圭 | ( 中国科学院预测科学研究中心 )    |
| 郑 杉 | ( 兰州大学萃英学院 )         |
| 祝坤福 | ( 对外经济贸易大学全球价值链研究院 ) |

# 序 一

路甬祥

经济和社会发展方面的预测研究在经济和社会的重大问题决策中占有重要的战略地位。当前，不论是中国还是世界的经济发展速度都很快，特别是 20 世纪 80 年代以后，由于 IT 技术的发展，特别是信息网络、交通网络以及航空运输业的发展，全球连接成为一个整体。人流、物流、信息流从未如此海量，经济进入了全球化时代。我国现在正处在一个高速发展的时期。成功应对国际金融危机之后，我国的经济总量已经上升到世界第 2 位，并且正在向更高的目标发展。然而，我国有 13 亿人口，虽然经济发展的总量已经到了了一定的水平，但是从人均质量和标准来看还不尽如人意，从经济增长的方式和质量来看也存在着不少问题，面临着很多挑战。我国的经济能否得到稳定、健康的发展，就一些重大问题进行科学准确的预测显得特别重要，要依靠科学的决策、民主的决策来保证我国经济在发展过程中不受到内部或者外界因素太大的干扰。如果我们能够预先看到或估计到可能出现的各种问题，就有可能采取一定的防范措施减少波动，使不利因素始终控制在可以承受的范围之内，保证经济健康、稳定地发展。

中国科学院预测科学研究中心是由中国科学院数支在预测科学领域屡创佳绩的研究队伍组成的研究单元，他们在发展预测科学、服务国民经济宏观决策方面取得了一批可喜的成果，为中央领导和政府决策部门进行重大决策提供了有科学依据的建议和资料，同时在解决这些实际的重要预测问题中发展出了新的预测科学理论、方法和技术，作出了原创性的重要成果。从 2006 年以来，预测科学研究中心每年岁末出版一本下年度的中国经济预测报告，迄今为止已经出版了五部年度预测报告。这些年的实际情况证明，预测科学研究中心这几年的预测报告，能够较为准确地把握我国经济发展趋势，对国民经济重要指标给出相当接近的预测值，能够发现下一年度经济发展中的潜在问题并给出相应对策建议。这些报告对政府有关部门和企业贯彻落实科学发展观，加强和改善政府对经济工作的指导，引导各经济部门配合政府实现宏观经济目标，有着重要的参考价值。这些报告也在国内外形成了广泛的影响。2010 年预测报告的发布就受到国际新闻媒体的强烈关注，路透社、法新社等都发了消息。

预测科学研究中心是中国科学院在体制创新方面的一次尝试。它打破体制上的壁垒，打破学科间的壁垒，是一个为了共同的目标组建成的跨学科的中心。我希望



中心的体制与管理要有所突破，有所创新，通过优势互补，在服务国家战略决策方面，在攻克预测科学技术难关方面成为一个先行者，为院内外、国内外科学界树立一个榜样，创造一个典范。同时，我也希望这个年度预测报告系列越办越好，以更好的质量服务于政府、企业和社会公众，服务于我国按照科学发展观建设社会主义的光辉事业。

2010 年 12 月

## 序 二

成思危

(2006年4月26日下午在中国科学院预测科学研究中心第一次学术委员会会议上的讲话)

我作为中心的学术委员会主任,想从学术观点和运行机制两个方面来谈谈我的意见。

预测、评价、优化是系统工程的三大支柱。因为未来世界的不确定性和人们认知能力的有限,预测不可能做到绝对准确,只能达到相对准确或近似准确,但预测是必不可少的。没有预测,人们将无法确定未来的行动和方向,所以预测的重要性显而易见。

简单地说,预测方法分为两类:一类是根据现有数据去推测,另一类是根据专家已有的经验去推测。从现有的数据去推测,最简单的办法就是外推,前提是客观世界没有太大变化。这种方法只适用于短期预测。在此之上的方法就是把外界可变因素按照一定的规律加入进来,如投入产出方法、马尔可夫链、数据挖掘等。再高级一点的方法就是从数据中发现知识,即所谓数据库中的知识发现(KDD)、统计推断等。这是目前在预测技术中比较占主流的方法,即由过去的去推断未来。当然,数据的数量和质量保障是使用这种方法的前提。根据专家的知识去推测,实际上就是根据经验预测未来,如Delphi法等群决策方法。我把群决策方法分为协调型决策和协同型决策,前者是指参加决策的人们有利益冲突,但又都希望达成一个妥协的结果;后者则是指参加决策的人们没有利益冲突。虽然后者已经达到了很高的协同性,但是专家的意见还是会有分歧,专家的知识背景还是会有差异,当然也难免存在权威的干涉。

要想把预测工作做好,就要把主观的专家经验和客观的数据结合起来。一般有两种方法:一种是数学方法,另一种是仿真。数学方法是建立以数学为基础的模型,由专家检审后反馈意见,再进行修改与计算,再返回到专家,也就是人机系统集成方法。这种方法的缺点是设备复杂、变量多、回路多,因而在计算上操作困难较大。仿真的方法,即以智能体为基础(agent based)的仿真技术。我在国家自然科学基金委兼任管理科学部主任的时候曾支持过戴汝为、于景元、顾基发三人牵头的支持宏观经济决策的人机交互综合集成系统研究,投入了500多万元,但效果还是与理想有些差距。所以,预测科学研究中心也不能期望自己能够解决所有的预测问题,问题的解决要一步一步地去做,如中心现在的农业产量预测和外贸预测就做得比较好,预测的精度较高。

从实际情况来看,中心目前只能以任务为主,以完成任务为考核的主要指标。在任务完成的同时,去进行理论、方法的提炼和升华,逐步地归纳、总结,以提高学术水平。





实际情况决定了预测科学研究中心有大量的工作要去做，而且大多数的工作都是属于中短期的。造成这样的原因有两点：一点是科学院需要中心出一批有影响的预测报告，另一点就是经费的压力。经费全靠“化缘”是不行的，中国科学院支持中心 40% 的经费，另外的 60% 要用两种办法取得：一种是四处申请课题，另一种是找几个主要的用户给予固定支持，如商务部等。如果没有一个成型的机制，既不稳定，也会牵扯太多的精力。对于经费的来源，我建议采用 4 : 3 : 3 机制，即 40% 科学院支持，30% 固定用户支持，30% 机动。这样的话，就有 70% 的经费是稳定的，其余 30% 的波动对中心的影响可能不太大。

还有一点，目前预测科学研究中心由 4 个研究部组成，但事实上有 6 家单位参与，还是像一个“拼盘”。中心要想真正发挥优势，必须要加强集成。从理想状态来说，我认为要由中心确定课题，并从各单位抽出人员与中心招聘的人员共同组成课题组，一起完成课题，待课题结束后抽调人员再返回原单位，这样能达到统一组织，集成优势的目的。

最后一点，是激励机制的设立。对于在中心工作的科研人员，中心应当给予一定的补贴，这样才能使科研人员精力更加集中。目前，中国科学院总体来说还是处于所、院相对独立的状态，不进行制度上的创新，就很难出现真正意义上的学术创新。

我到这里来担任学术委员会的主任，就是希望能够推动预测科学的发展。发展预测科学一定要不断创新。建立中国的预测学派可能需要十年、二十年的努力，所以，现在提这个目标还为时过早，但可以作为一个远期目标。我希望大家一同来支持这个中心，三五年之后，预测科学有可能更受重视，我们要努力争取做出最好的成果。

# 前言

2012年以来,受国际经济形势总体复苏较慢、中国经济三期叠加压力并存以及结构性调整等因素的影响,中国经济增长呈现下行的态势。中国政府和中国社会适时开启了经济转型之路,经过艰苦的努力,中国经济快速下行的势头得到减缓。根据国家统计局发布的初步核算数据,2016年前三季度中国GDP为53.00万亿元,按可比价格计算,同比增长6.7%。分季度看,第一季度、第二季度、第三季度同比增长均为6.7%,预计2016年全年GDP增速为6.7%。尽管这个增速是2009年3月以来的最低水平,但高于为完成“十三五”规划的年增速6.5%的目标,体现了中国经济的韧性。2017年是“十三五”规划的攻坚之年,“凡事预则立,不预则废”,在2017年到来之际,中国科学院预测科学研究中心继续推出新一年的经济预测与展望报告,为政府、企业和民众的经济决策提供参考。

总体而言,2017年及今后几年中国经济增长既面临国际、国内的诸多挑战,又有深化改革、推进创新带来的一系列有利因素。国务院总理李克强在2016年11月主持召开经济发展和民生改善座谈会时指出,“在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,全国上下共同努力,今年经济社会发展主要目标任务有把握较好完成,但要看到,当前国际环境中不确定因素增多,国内地区、行业经济走势分化也带来较大挑战。做好经济工作,要落实新发展理念,稳定和完善宏观政策,着力在巩固‘稳’的基础上下功夫,多在积蓄‘进’的力量上出实招,适度扩大总需求,着力推进供给侧结构性改革,更加突出提质增效,不断扩大经济向好态势”。“要通过加快新旧动能转换促进经济转型升级。”此外,“做强实体经济,要大力实施创新驱动发展战略,加快提高全要素生产率。鼓励社会力量利用‘互联网+’等搭建平台,蓬勃开展大众创业、万众创新,实施‘中国制造2025’,提高中国装备技术水平和市场占有率,摁下新技术、新产业、新业态、新模式等新经济成长和传统产业改造升级‘快进键’”。

展望2017年,世界经济和中国经济增长态势都有很大的不确定性。从国际环境看,美国总统换届、英国脱欧、意大利公投等事件对全球贸易和全球经济的影响有较大不确定性,全球性的保守主义、民族主义抬头;世界经济依然复苏缓慢,新兴经济体的动荡有可能加剧。从国内环境看,尽管2016年中国经济在错综复杂的国内外形势下取得了来之不易的成绩,经济结构转型效果喜人,新动能成长超预期,但中国经济下行压力依然较大,部分行业产能过剩问题和库存问题依然严峻,存在一些必须高度重视的风险和隐患。基于以上判断和分析,预计2017年中国经济增速还会稳中略降,总体上会保持“缓降趋稳、稳中向好、好中有难”的态势。我们预测,2017年中国GDP增速为6.5%左右。从时间上看,预计2017年中国经济增长将呈现“U型”趋势,第一季度GDP增速为6.6%



左右，第二、三季度增速为 6.4%左右，第四季度增速为 6.5%左右。

除了对中国经济增长的预测以外，本报告还对中国经济的十多个重要方面进行分析和预测。本报告由 14 个分报告组成，共分为两部分。第一部分为宏观经济预测与展望，包括 2017 年中国 GDP 增长速度预测与分析、2016 年物价走势分析及 2017 年物价预测、当前中国的财政形势与财政政策、2016~2017 年中国进出口形势分析与预测、2017 年中国消费形势分析与预测、2016 年固定资产投资态势分析与 2017 年走势展望、2016 年中国居民收入分析及 2017 年预测、2017 年人民币汇率与跨境资本流动形势分析与展望，由 8 个分报告组成；第二部分为行业经济景气分析与预测，包括 2017 年中国农业生产形势分析与展望、2017 年中国主要工业行业发展分析与预测、2017 年房地产市场预测与调控政策建议、2016 年中国物流业发展回顾与 2017 年展望、2017 年全球大宗商品价格走势分析与预测、中国行业用水分析及 2017 年需水量预测，共有 6 个分报告。

本报告是中国科学院预测科学研究中心自 2005 年以来开始的一项持续性工作，至今已经有 12 个年头。12 年来，这个系列报告较好地把握了中国经济发展趋势，对下一年经济发展中可能遇到的重大问题进行了较为深入的讨论。这些工作可以为中国各级政府的宏观决策，对企业、投资人及广大民众的经济形势判断和经济决策，提供前瞻性的支持，这个系列报告本身也得到业界及新闻媒体的广泛赞誉。

本报告的撰写队伍主要是中国科学院预测科学研究中心的部分成员以及与中国科学院预测科学中心有密切合作的国内同行。本报告的撰写耗费了所有作者大量的心血和精力，他们的辛苦付出，使得本报告系列能年复一年地在每年年初呈现给广大读者，为广大读者预判新的一年中国经济走势提供一个可靠的参考。作为本报告的主编，我们对本报告的所有作者表示最衷心的感谢！本报告的出版，十多年来得到科学出版社的领导和编辑同志的大力支持，每次他们都反复校稿，字斟句酌，做了大量工作，我们对他们的无私支持和辛勤劳动也给予诚挚的感谢！

杨晓光 杨翠红

2016 年 12 月 25 日

# 目 录

## 宏观经济预测与展望

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 2017 年中国 GDP 增长速度预测与分析 .....       | 3   |
| 2016 年物价走势分析及 2017 年物价预测 .....     | 20  |
| 当前中国的财政形势与财政政策 .....               | 53  |
| 2016~2017 年中国进出口形势分析与预测 .....      | 66  |
| 2017 年中国消费形势分析与预测 .....            | 75  |
| 2016 年固定资产投资态势分析与 2017 年走势展望 ..... | 87  |
| 2016 年中国居民收入分析及 2017 年预测 .....     | 103 |
| 2017 年人民币汇率与跨境资本流动形势分析与展望 .....    | 110 |

## 行业经济景气分析与预测

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 2017 年中国农业生产形势分析与展望 .....       | 133 |
| 2017 年中国主要工业行业发展分析与预测 .....     | 145 |
| 2017 年房地产市场预测与调控政策建议 .....      | 167 |
| 2016 年中国物流业发展回顾与 2017 年展望 ..... | 195 |
| 2017 年全球大宗商品价格走势分析与预测 .....     | 216 |
| 中国行业用水分析及 2017 年需水量预测 .....     | 226 |

# 宏观经济预测与展望



# 2017 年中国 GDP 增长速度预测与分析<sup>①</sup>

陈锡康 祝坤福 王会娟 李鑫茹

**报告摘要：**经过近几年的艰难调整，中国经济已经进入“新常态”，经济增速企稳。多项经济指标显示，中国经济结构调整正在进一步加深，经济韧性正在增强。本报告主要从四个部分对 2017 年中国的 GDP 增长速度等进行预测分析，具体如下：

第一部分对进入新常态后的中国经济增长速度进行预测与分析。报告认为，从中长期看，中国经济增长速度将呈下降趋势。根据世界各国经济发展的一般规律并结合中国情况进行对比分析，认为中国的资本系数快速增大，储蓄率 and 投资率小幅下降，人口红利逐渐减少，多年来居民收入增长没有与 GDP 增长同步，贫富差距过大，以致国民经济发展中出现严重的供需失调及产能过剩等问题，使得中国经济的中长期增长速度逐渐降低。

报告认为在短时期中经济增速有可能企稳，出现经济运行总体平稳、稳中有进的局面，但不会改变经济增速总体逐渐下降的格局。中国经济呈现 L 型增长将是短期的，而不是长期的。

第二部分对 2016 年 GDP 增长速度进行预测。预计 2016 年全年 GDP 增长率为 6.7%。从三大产业来看，第一产业增长率为 3.6%，第二产业增长率为 6.1%，第三产业增长率为 7.6%。预计 2016 年最终消费支出、资本形成总额和净出口对 GDP 增长的贡献率分别为 68%、37% 和 -5%，对 GDP 增长的拉动率分别为 4.5 百分点、2.5 百分点和 -0.3 百分点。

第三部分为 2017 年 GDP 增长速度预测。2017 年世界经济和中国经济增长态势都有很大的不确定性。预测 2017 年中国 GDP 增速为 6.5% 左右，较 2016 年略低，但仍远高于世界上各类国家的平均增速，是名副其实的中高速增长。预计 2017 年全年经济将平稳发展，起伏波动变化不大。由于房地产调控和外需变动的影响，全年经济发展将呈现前高后低的趋势。预计 2017 年第一产业增加值增速约为 3.7%，第二产业增加值增速约为 6.0%，第三产业增加值增速约为 7.5%。预计 2017 年消费的贡献率为 70.0%，拉动经济增长 4.5 百分点；投资的贡献率为 36.0%，拉动经济增长 2.4 百分点；净出口的贡献率为 -6.0%，拉动经济增长 -0.4 百分点。

第四部分对当前的经济发展提出若干建议和分析。首先，建议有关部门积极、稳妥地进行房地产调控工作。其次，认为目前人民币相对美元的适度贬值是过度升值后的正常回归，有助于改善目前中国的外贸困境。最后，对中国新经济动能培育的着力点进行分析和建议。

<sup>①</sup> 本报告得到国家自然科学基金委员会资助（项目编号：61273208、71473244、71473245、71173210），特此致谢！



## 一、进入新常态后中国经济增长速度的预测与分析

从 1978 年中国实行改革开放到 2010 年年底,中国经济高速增长,33 年中 GDP 年平均增长率约为 10%。此阶段经济增长的主要动力是供给侧的高投资率和充裕的劳动力供给,需求侧为人民对物质生活水平提高的迫切需求与中国加入 WTO (World Trade Organization, 即世界贸易组织) 和世界各国对中国廉价商品需求的快速增长。由于经济高速发展,该阶段结束时,按现行汇率计算,2010 年中国 GDP 达到 58 783 亿美元,经济总量超过日本,跃居全球第二,仅次于美国<sup>①</sup>。

从 2011 年开始中国经济进入新常态,新常态下的重要特点之一是经济增速明显下降,经济由高速增长转变为中高速增长,如 2011~2016 年各年度的 GDP 年增长率分别为 9.5%、7.9%、7.8%、7.3%、6.9%和 6.7%<sup>②</sup>。这六年的年平均增长率约为 7.7%,明显低于前十年,即 2001~2010 年的年平均增长率 10.6%。

### (一) 从中长期看中国经济增长速度将呈下降趋势

我们认为,从中长期看,中国经济增长速度将逐步下降,主要理由如下。

#### 1. 随着人均 GDP 提高,经济增长速度有下降趋势

世界各国经济发展的一般规律为,当一国经济达到一定水平以后,随着人均 GDP 的提高其经济增长率有下降趋势。根据世界银行 2015 年世界各国 GDP 增长率资料,我们可以得出 2015 年世界各国 GDP 增长率与人均 GDP 关系,见图 1。

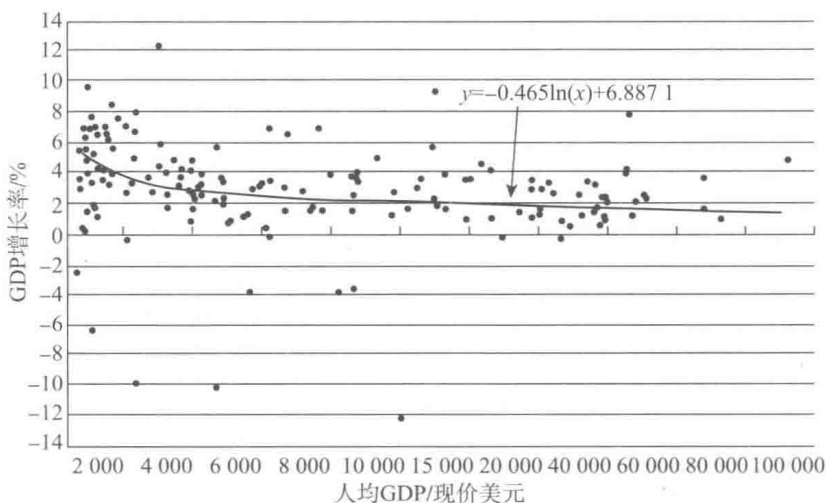


图 1 2015 年世界各国 GDP 增长率与人均 GDP 关系

① 根据国际货币基金组织 (International Monetary Fund, IMF) 资料整理所得。

② 2011~2016 年各年度的 GDP 年增长率按国家统计局最近修改数,2016 年为项目组的预测数。





图 1 是根据世界银行公布的 2015 年世界上 171 个经济体的 GDP 增长率与人均 GDP 数据绘制而得<sup>①</sup>。纵坐标表示各个经济体 2015 年的 GDP 增长率，横坐标表示各个经济体 2015 年的人均 GDP。从图 1 中可以看出随着人均 GDP 提高，经济增速有下降的趋势。

世界银行从 1987 年开始把所有国家按人均国民总收入 (gross national income, GNI) 高低分为四大类，即低收入国家、中下等收入国家、中上等收入国家和高收入国家。1987~2015 年世界银行按人均国民总收入的国家分类标准见表 1。

表 1 1987~2015 年世界银行按人均国民总收入的国家分类标准 (单位: 美元)

| 年份   | 低收入国家  | 中下等收入国家     | 中上等收入国家      | 高收入国家   | 中国人均国民总收入 |
|------|--------|-------------|--------------|---------|-----------|
| 1987 | ≤480   | 481~1 940   | 1 941~6 000  | >6 000  | 320       |
| 1990 | ≤610   | 611~2 465   | 2 466~7 620  | >7 620  | 330       |
| 2000 | ≤755   | 756~2 995   | 2 996~9 265  | >9 265  | 930       |
| 2005 | ≤875   | 876~3 465   | 3 466~10 725 | >10 725 | 1 750     |
| 2010 | ≤1 005 | 1 006~3 975 | 3 976~12 275 | >12 275 | 4 300     |
| 2015 | ≤1 025 | 1 026~4 035 | 4 036~12 425 | >12 425 | 7 820     |

资料来源:世界银行, <https://datahelpdesk.worldbank.org/knowledgebase/articles/906519>, <http://data.worldbank.org/indicator/NY.GNP.PCAP.CD>

从表 1 可以看出,随着经济发展和人均国民总收入的提高,世界银行的国家分类标准也在逐步提高。例如,1987 年列入高收入国家的标准为人均国民总收入大于 6 000 美元,2015 年提高到大于 12 425 美元。中国人均国民收入快速上升,从 20 世纪八九十年代的低收入国家提升至 21 世纪初的中下等收入国家,到 2010 年开始进入中上等收入国家。根据人均国民收入区分的 2015 年世界四大类国家 GDP 平均增长率见图 2。从图 2 可以看出,2015 年高收入国家 GDP 平均增长率为 1.83%,是四类国家中增速最低的,中上等收入国家为 2.09%,中下等收入国家为 4.14%,低收入国家为 3.65%。一般情况为,当经济发展到一定水平以后,随着人均国民总收入或人均 GDP 提高,经济增长率有下降趋势。

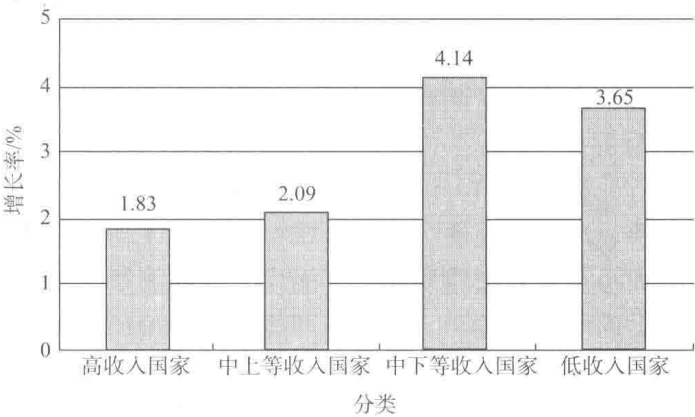


图 2 2015 年世界四大类国家 GDP 平均增长率

资料来源:世界银行世界发展指标数据库

① 数据来源: GDP 增长率与人均 GDP 数据来自世界银行世界发展指标 (World Development Indicators, WDI) 数据库。