

Distance between
China and the World

中国离世界 还有多远



蔡雷雷◎著

卓越、当当、新浪、和讯、中国经济、金融界、腾讯、网易、凤凰等
众多网络媒体鼎力推荐！

中国经济已经成为世界第二大经济体，然而主旋律宣传的背后，
中国经济真的如此强大吗？

当中国老百姓看《新闻联播》替

家却依然过着比我们舒适的生活。

我们与美国的差距不仅在于经济，而且涉及制度、文化等层面！



中国发展出版社
CHINA DEVELOPMENT PRESS

中国离世界 还有多远

**Distance between
China and the World**

蔡雷雷◎著



中国发展出版社
CHINA DEVELOPMENT PRESS

图书在版编目(CIP)数据

中国离世界还有多远 / 蔡雷雷著. —北京: 中国发展出版社, 2012. 10

ISBN 978-7-80234-851-6

I. 中… II. 蔡… III. 中国经济—经济发展—研究 IV. F124

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第234262号

书 名: 中国离世界还有多远

著作责任者: 蔡雷雷

出版发行: 中国发展出版社

(北京市西城区百万庄大街16号8层 100037)

标准书号: ISBN 978-7-80234-851-6

经 销 者: 各地新华书店

印 刷 者: 北京广益印刷有限公司

开 本: 720×960mm 1/16

印 张: 16.25

字 数: 180千字

版 次: 2012年11月第1版

印 次: 2012年11月第1次印刷

定 价: 39.80元

联系电话: (010) 68990646 68990692

购书热线: (010) 68990682 68990686

网 址: <http://www.developress.com.cn>

电子邮件: cheerfulreading@sina.com

版权所有·翻印必究

本社图书若有缺页、倒页, 请向发行部调换

DISTANCE BETWEEN CHINA AND THE WORLD

目录

第1篇 中美对比全景图

2008年美国爆发的次贷危机严重打击了美国经济,之后两年的美国经济持续低迷。与此同时,中国经济则取得了不低于8%的高速增长。人民币在2009年之后推行国际化,一方面是升值预期下深受投资者追捧的人民币资产,另一方面是弱势美元背景下美联储印钞,向全世界转嫁通胀。经济巨大的反差,促使中国在国际事务中也扮演起越来越重要的角色。

为了更好地说明这种差距,我们首先从中美两国的GDP数量和结构、人口资源和制度等三个方面详细阐述两国间的差异。

选择GDP,是因为它是现下衡量一国经济活动最直观的指标,不少国人对它有“崇拜”心理,过往GDP的总量比较受关注,而结构和质量却容易被忽视。人力资源和制度价值是21世纪最大的财富,它们直接影响一国经济能否可持续发展。

第1章 中美经济对比 / 3

第2章 中美人口对比 / 27

第3章 中美两国的政治制度 / 43

第2篇 人民币国际化

由美元主导的国际货币体系,为二战后世界贸易的蓬勃发展奠定了基础。作为国家综合实力的象征,美元虽然受到欧元、日元、人民币等的挑战,但在可预见的20年内,美元的地位无可替代。

美元的霸权地位为它带来很多好处,比如享受铸币税、以本币对外放债、转嫁危机和通胀,但更重要的一点是美元强弱周期对世界经济的影响。1971年尼克松宣布实行“新经济政策”,停止美元和黄金的兑换,之后“布雷顿森林体系”解体,美元大幅贬值,流动性泛滥促使资本在全球寻找逐利机会。巴西以吸引外资、大力扶持出口的经济增长方式造就了辉煌的“巴西模式”。1981年,美联储大幅提高利率来对抗通胀,巴西经济开始陷入“十年的动荡”。1985年《广场协议》后,美元大幅贬值,推升了日本的资产泡沫、造就了东南亚经济的繁荣。1995年美元开始走强,东南亚危机爆发。2001年美元开始走弱,期间中国加入WTO,开始了飞速发展的十年。现今,美元走强在即,中国是否也会成为“强势美元”的牺牲品?

第4章	货币简史	/ 57
第5章	美元的国际化	/ 77
第6章	人民币国际化	/ 88
第7章	强势美元危机	/ 129
第8章	中国经济结构调整	/ 150

第3篇 以邻为鉴：日本经济史

他山之石，可以攻玉。

同为亚洲国家的日本，在二战后的30年时间里，从满目疮痍一跃成为世界第二大经济体，但这个过程并非一帆风顺。现今的中国也和20世纪的日本一样，面临经济结构转型、同美国贸易摩擦加剧、本币的升值压力和国际化等问题，日本处理这些问题的方法、经验和教训，有许多值得我们借鉴和学习的地方。

1989年资产泡沫破裂之后，日本经济长期低迷，日本政府选择了使用大规模的财政刺激政策，主要投向基础设施建设领域，拒绝了伯南克等人开出的使用货币政策的“药方”。其中的原因是什么？2008年美联储的救市政策为什么有效？其他国家是否也同样可以使用这种货币政策？中国“四万亿”经济刺激计划的合理性在哪里？

第9章	二战后经济恢复期	/ 186
第10章	经济高速增长期	/ 192
第11章	日美贸易摩擦	/ 198
第12章	日元升值	/ 208
第13章	日元升值的负面影响——“失去的10年”	/ 220
第14章	日元国际化之路	/ 232

附录一	中国该不该开设国际板	/ 241
附录二	中国正在消失的1.1万亿银行存款	/ 245
附录三	前车之鉴——巴西军权政府时期的发展	/ 248

DISTANCE BETWEEN CHINA AND THE WORLD

中美对比全景图

第

1

篇

2008年美国爆发的次贷危机严重打击了美国经济，之后两年的美国经济持续低迷。与此同时，中国经济则取得了不低于8%的高速增长。人民币在2009年之后推行国际化，一方面是升值预期下深受投资者追捧的人民币资产，另一方面是弱势美元背景下美联储印钞，向全世界转嫁通胀。经济巨大的反差，促使中国在国际事务中也扮演起越来越重要的角色。

接下来，中国经济上超越美国、人民币取代美元成为国际货币、中国取代美国成为世界主导者似乎是顺理成章的事情。不仅多数国人持这种观念，就连很多经济学家也这样认为。实质上，盛世中的中国和危机中的美国依然存在巨大的差距，这种差距也绝非一朝一夕可以改变。

为了更好地说明这种差距，我们首先从中美两国的GDP数量和结构、人口资源和制度等三个方面详细阐述两国间的差异。

选择GDP，是因为它是现下衡量一国经济活动最直观的指标，不少国人对它有“崇拜”心理，过往GDP的总量比较受关注，而结构和质量却容易被忽视。人力资源和制度价值是21世纪最大的财富，它们直接影响一国经济能否可持续发展。

第1章 中美经济对比

我们先看看中国的GDP数据，见表1-1。

表1-1 中国GDP数据 单位：亿元

年份	国内生产总值	第一产业	第二产业	第三产业	人均国内生产总值(元)
2000	99214.6	14944.7	45555.9	38714.0	7858
2001	109655.2	15781.3	49512.3	44361.6	8622
2002	120332.7	16537.0	53896.8	49898.9	9398
2003	135822.8	17381.7	62436.3	56004.7	10542
2004	159878.3	21412.7	73904.3	64561.3	12336
2005	184937.4	22420.0	87598.1	74919.3	14185
2006	216314.4	24040.0	103719.5	88554.9	16500
2007	265810.3	28627.0	125831.4	111351.9	20169
2008	314045.4	33702.0	149003.4	131340.0	23708
2009	340506.9	35226.0	157638.8	147642.1	25575
2010	397983.0	40497.0	186481.0	171005.0	—

注：1980年以后国民总收入(原称国民生产总值)与国内生产总值的差额为国外净要素收入。2005~2008年数据在第二次经济普查后作了修订。

数据来自中国统计局《2010年统计年鉴》。自1985年开始，GDP核算在国家和地区层面分别进行，各地GDP之和便一直高于全国GDP总量，地方市县GDP之和也往往高于省级核算的GDP总量。

再看看美国的GDP数据，见表1-2。

早在19世纪末，美国的国民生产总值已居全球首位，此后借两次世界大战奠定了其在经济和政治方面的霸主地位。自二战

表1-2

美国GDP数据

单位: 百万美元

项目 \ 年份	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
GDP	9951482	10286167	10642316	111142143	11867753	12638381	13398917	14061799	14369059	14119040	14660404
私企产值	8736089	9010772	9289346	9706821	10360069	11052477	11731106	12301898	12513953	12196534	12696546
私企份额 (%)	87.8	87.6	87.3	87.1	87.3	87.5	87.6	87.5	87.1	86.4	86.6
第一产业份额 (%)	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	1.1
第二产业份额 (%)	21.7	20.8	20	19.8	20.3	20.3	20.7	20.4	19.8	18.6	18.9
第三产业份额 (%)	65	65.9	66.4	66.2	65.8	65.9	65.9	66.3	66	66.7	66.6
政府产值	1215393	1275395	1352970	1435322	1507684	1585904	1667812	1759901	1855106	1922507	1963858
政府支出份额 (%)	12.2	12.4	12.7	12.9	12.7	12.5	12.4	12.5	12.9	13.6	13.4
政府企业份额 (%)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	—

资料来源: www.census.gov。

后到现在，美国经济发生了数次危机，也遭遇到其他国家的挑战——首先来自西欧、日本等国经济的挑战；其次是亚洲新兴工业体的挑战；现今是中国、印度、巴西、俄罗斯等新兴国家的挑战。在这种局面下，美国的影响力虽然被削弱，但经济实力依然是世界最强。通过对比，我们可以看出，现在美国的GDP总量是中国的2.5倍左右，按照2010年美国3.08亿人口计算，人均GDP是中国的10倍。

通常来讲，第一产业代表的是广义的农业，第二产业代表的是广义的工业，第三产业代表的是广义的商业，三者GDP中的比重代表着一个国家经济实力的强弱。

农业

美国的农业生产产值2000年为873.6亿美元，到2010年增长了约60%，达到1396.6亿美元。但是农业生产产值占国内总产值的比重一直呈下降趋势，近10年来的平均数不足1%，而1990年农业产值占国内总产值的比重为1.67%。按农业就业人口占全国总就业人口的比重，近18年来美国农业在国民经济中的地位是下降的，由1990年的2.71%，下降到2000年的1.7%和2008年的1.49%。在金融危机之后，2010年和2011年分别回升至1.58%和1.61%。^①这些数据

^① 2012年美国《总统经济报告》，第367页。

的背后，是美国农业劳动生产率的大幅提高。在第一次世界大战前，美国农民从每英亩种植玉米的田里能够收获26蒲式耳的玉米（1蒲式耳玉米=56磅，约25.4公斤）。2001~2005年间，玉米产量的平均水平大概为每英亩143蒲式耳。早期，每头奶牛的牛奶产量的平均水平大约是3840磅，但是到了2006年，牛奶产量达到了每头奶牛近20000磅。

农业生产率的大幅提升得益于现代信息技术的使用和农业技术的创新。近年来，美国的农业设备综合采用了电力和信息方面的先进技术，以便更好地监控生产过程和应用农业化肥。例如，全球定位系统使得农民能够在监控大片农田的收成的同时，准确地进行相应的生产操作（比如施肥措施等）。商品化肥取代了动物肥料，杀虫剂、除草剂和杀真菌剂被用于控制害虫、杂草和疾病。化学肥料和化学药品的使用，减轻了人们的劳动负担，便于开展大规模机械化操作。通过遗传学改良，一种生物的基因（如抗病虫害、高产等）被转移到另一种生物上，这种转基因作物在美国被广泛应用于三种主要农作物领域：接近90%的大豆种植面积、65%的棉花种植面积和40%的玉米种植面积。此外还有其他诸如富含维生素A的大米，富含抗氧化剂的菜子油等转基因作物。在养殖方面，动物胚胎移植技术的使用，缩短了动物的妊娠时间，可以实现更高的产量。

现今，创新已经成为美国农业生产力增长的基础，但是这些技术主要由非营利部门的研究者研发，比如：大学、政府研究所

和基地，或者是原材料供应商——种子、化工品或者设备公司。

除了有相应的保险用以规避气候等方面造成的意外损失，美国政府还长期对农业提供大量的补贴，主要通过三种主要的补贴方式提供给农民：保护性补贴、特别紧急补贴和商品采购计划。在过去的数十年间，这种补贴从70亿美元（1996年）增长到243.4亿美元（2005年）。

得天独厚的环境、政府的支持、产业的规模化和先进科学技术的应用，促使美国成为世界上农产品最大生产国、出口国——美国生产的农产品中2/3是用于出口，占据世界农产品出口的一半，农产品出口在美国整个出口产品中要占16%左右。据FAO（联合国粮食与农业组织）发布的《2010年统计年鉴》显示，2008年美国农业出口值为1182.81亿美元，扣除824.42亿美元进口农产品，获得了358.38亿美元的贸易顺差，这对平衡美国国际收支起到了重要的作用。

相较之下，我们中国第一产业所占的比重从2000年的15%，下降到2010年的10%；同时期农业就业人口从3.6亿下降到2.8亿。总的来说，中国农业存在着规模小、机械化程度低、就业人口多等特点，这和中国国情密不可分。美国农业拥有规模化等诸多优势，我们可以绕开它的优势，和它的短板进行竞争。比如世界上多数国家对美国转基因农作物都存在着不同程度的贸易壁垒，中国可以发展无公害农产品（如有机农业）和它竞争。

工业

10年间，中国的第二产业产值从2000年的约4.56万亿元上升到2010年的约18.65万亿元，增长了4倍。原因有很多，比如2001年加入WTO为“中国制造”打开了一个广阔的国际市场。中国拥有丰富而又廉价的自然资源和劳动力、国外资本在弱势美元背景下对中国投资的增加、易于采纳的技术带来生产力的提高等，在政府鼓励出口政策引导下，中国制造行销五大洲，也成为拉动中国经济增长的引擎之一。

相较于中国制造的快速成长，美国本土的制造业看起来竞争力似乎越来越小，2010年美国第二产业产值换算成人民币（按1美元兑6.6227人民币的汇率计算，汇率来自中国外汇管理局2012年12月31日报价）约为15.89万亿元，比中国第二产业产值少了约15%，说它“产业空心化”似乎并不为过。

但实际情况并非如此，从美国制造业就业人口绝对数字看，美国制造业劳工队伍从2000年的1964万人下降到2008年的1590万人和2009年的1420万人，10年间减少了544万人，占总就业人数的比例由14.35%下降到10.15%。但从另一方面，制造业的生产效率得到了提升。从2010年美国统计部门提供的数据看，1990年美国制造业创造的实际GDP是14262亿美元，2008年是15743亿美元，18年增长了1481亿美元，上升10.4%。同时期美国企业部门年均劳动

生产率（人时/产量）的增长幅度为2.3%，其中非农企业年均增长率为2.2%，而制造业为3.7%。美国通过提高生产效率，逐步缩小廉价“中国制造”对本国产业带来的影响，低的生产要素成本带来的制造优势一旦不复存在，廉价的中国制造和美国制造的差距将会加大。

另一方面，刚才已经提到，中国经济能够快速发展的一个主要原因是在弱势美元背景下吸引外国直接投资的增加。2000~2010年实际利用外资达7407.48亿美元，如果从1979年算起，到2010年中国实际利用外资10483.81亿美元。^①除了资本外，大规模的外国直接投资还带来了先进的生产技术、管理经验等，快速推动了中国的工业化，但也使中国产业呈现出高度外资化的局面（表1-3），其中有些为国民经济贡献度比较高的产业，外资的市场控制率更高（表1-4）。中国的外贸业长期来一枝独秀，是中国加入WTO后拉动经济增长的引擎，通过对出口数据的调查，外资产品在这方面的出口比率更高（表1-5）。

表1-3 1999~2008年外资对我国工业的市场控制制度 单位：%

年份	外资对工业 的市场控制 度①	外资对工业 总资产控制 度②	外资对工业 的股权控制 度③	外资对轻工 业的市场控 制度④	外资对轻工 业总资产的 控制度⑤	外资对轻工 业股权控 制度⑥
1999	24.5	17.8	19.6	35.0	37.6	41.1
2000	26.6	20.3	22.2	36.6	35.4	40.5
2001	27.7	20.9	23.0	37.0	35.8	39.9
2002	27.6	21.5	23.7	36.9	36.1	39.2

① 1979~2009年数据来自《中国经济鉴2010》，2010年数据摘自新闻，这里应该存在着一些披着外资“马甲”的民间资本，主要是由于过往中国政府给予外资很多优惠。

续表

年份	外资对工业的市场控制度①	外资对工业总资产控制度②	外资对工业的股权控制度③	外资对轻工业的市场控制度④	外资对轻工业总资产的控制度⑤	外资对轻工业的股权控制度⑥
2003	30.5	23.3	25.3	37.7	38.1	40.9
2004	30.8	24.6	26.4	37.1	38.2	42.1
2005	31.6	26.3	27.0	38.7	41.5	42.8
2006	31.6	26.5	27.3	38.7	42.0	42.9
2007	31.4	27.3	27.5	37.6	41.9	41.9
2008	29.3	26.0	27.0	34.9	40.3	40.3

注：统计数据不包含建筑业。

根据北京交通大学出版社《2009中国产业外资控制报告》整理。

① 外资工业市场控制度=外资工业企业销售收入/工业企业销售收入×100%

② 外资工业总资产控制度=外资工业总资产/工业企业总资产×100%

③ 外资对工业股权控制度=外资工业企业所有者权益/工业企业所有者权益×100%

④ 外资轻工业市场控制度=外资轻工业企业销售收入/轻工业总销售收入×100%

⑤ 外资轻工业总资产控制度=外资轻工业总资产/轻工业总资产×100%

⑥ 外资对轻工业股权控制度=外资轻工业企业所有者权益/轻工业企业所有者权益×100%

表1-4

外资对中国部分产业市场控制情况

单位：%

年份/行业	汽车行业	机械制造	电子信息	高新技术
1999	—	28.8	69.5	35.3
2000	30.7	30.9	72.2	38.1
2001	30.6	31.2	73.8	44.6
2002	26.0	31.7	73.9	36.1
2003	29.7	33.2	78.3	53.7
2004	31.0	33.7	81.9	62.4
2005	—	35.5	83.5	64.0
2006	41.5	35.0	82.1	65.2
2007	34.3	34.6	83.6	68.9
2008	28.5	32.0	81.2	—

注：外资产业控制率=外资销售收入/中国产业销售总收入×100%

根据北京交通大学出版社《2009中国产业外资控制报告》整理。

表1-5 外企出口金额及其比例 单位: 亿美元

年份	出口总额	外企出口总额	外企出口比例
2008	14306.9	7904.9	55.252%
2009	12016.1	6720.7	55.931%
2010	15779.4	8623.1	54.648%

2008、2009年数据来自《中国统计年鉴》，2010年数据来自www.haiguan.info。

国际劳动专业化和分工促使发达国家把生产基地和边际产业。^①转移到中国，但产业的转移并不代表技术的转移，带来的技术溢出效果有限。在汽车整车行业，我国对外资的进入设置了很多的限制条件，但对于零配件行业如发动机和配件行业限制较少，导致这些行业的外资市场控制率更高。其中，在车用发动机行业中，2000~2008年期间，外资对车用发动机的市场控制有4年超过40%，从2000年的24.5%到2008年的42.13%，增长了近18个百分点。

按投资金额计算，美国是世界上最大的对外直接投资国，也是吸引直接投资最多的国家之一。最近20年来，美国对外直接投资和引进投资增长非常迅速，通过强化发达国家和发展中国家之间的分工，美国跨国公司实现了对全球范围内资源的合理配置，并以此来提升产品的国际竞争力。从2000年到2009年，美国的对外投资增长了近3倍，从9200亿美元增长到3.5万亿美元，以现价衡量（current cost）的直接投资也从2000年的1.53万亿美元增长到

^① 边际产业由日本的产业经济学家小岛清提出，包含双重含义，即它在投资国的地位处于产业比较优势的下层，而在东道国其地位是处于比较优势的上层。投资国通过边际产业转移可以为国内产业结构升级创造条件，这些产业转移到国外后可以充分利用东道国的比较优势重新发挥它对国内经济的积极作用。

2009年的4.05万亿美元。美国对外直接投资一直高于外国在美投资，2002~2007年，美国的对外直接投资平均比外国在美直接投资高2倍以上，即使在2009年受到金融危机影响时也不例外。2000年以后，美国对中国的年投资增长速度为14.2%，高于11.2%的平均增长速度。2007年美国对亚太地区的直接投资约为4540亿美元，占对外直接投资的16%，主要集中在制造业，其中1/3是计算机与电子产品制造。不过就整体而言，对外制造业的投资只占整体资本输出的1/4，金融和保险占统治地位（42%），这和美国服务业发达密不可分。^①

外商一方面把生产基地转移到中国，用以规避国际贸易摩擦和中国的关税壁垒；另一方面通过对核心技术的垄断，掌握行业话语权，实现利润最大化。Intel在2005年和2010年总共投资30多亿美元在成都和大连建造了两座工厂，2010年年报显示其毛利润高达65%，亚太地区贡献占净收入比重的57%，这意味着1块处理器的附加值抵得上我们制造10块主机板的附加值。相比于美英老牌资本主义国家当年全盛时期的“世界工厂”，“中国制造”虽然规模非常大，但却缺少最重要的核心技术，大多情况下只能生产一些配件等边缘产品。号称自主研发的世界上最快的计算机（截至2010年）“天河一号A”，它的核心部件如图形处理器、中央处理器、操作系统等全部采用国外产品。^②在这种情形下，中国的工

① 陈宝森、王荣军、罗振兴主编：《当代美国经济》，社会科学文献出版社2011年版，第377~380页。

② “飞腾-1000”处理器是仿制SUN公司，“银河麒麟”操作系统后被证实使用的是国外的开源操作系统FreeBSD的源代码。