



世界银行

全球经济展望



驾驭新一轮全球化的浪潮

2007

2007 年全球经济展望

驾驭新一轮全球化的浪潮

世界银行本书编写组 编著
中国财政经济出版社组织翻译

中国财政经济出版社

Global Economic Prospects 2007

Copyright © 2006 by The International Bank for Reconstruction and Development / The World Bank
1818 H Street, N. W. , Washington, D. C. 20433, U. S. A

2007 全球经济展望

© 2007 年, 版权所有

国际复兴开发银行/世界银行

This work was originally published by the World Bank in English as *Global Economic Prospects 2007: Managing the Next Wave of Globalization* in 2006. This Chinese translation was arranged by China Financial and Economic Publishing House. China Financial and Economic Publishing House is responsible the quality of the translation. In case of any discrepancies, the original language will govern.

本书原版由世界银行 2006 年以英文出版, 书名为《2007 年全球经济展望: 驾驭新一轮全球化的浪潮》。中文版由中国财政经济出版社组织翻译并出版, 并保证翻译质量。如出现理解歧义, 以英文原版为准。

本书的研究成果、阐释和结论为作者的观点, 未必反映世界银行执行董事或他们所代表的国家的观点。

世界银行不保证本书数据的准确无误。本书所附地图的疆界、颜色、名称和其他资料, 并不表示世界银行的任何部门对任何地区的法律地位的看法, 也不意味着对这些疆界的认可或接受。

图书在版编目 (CIP) 数据

2007 年全球经济展望: 驾驭新一轮全球化的浪潮/世界银行《2007 年全球经济展望》编写组编著; 中国财政经济出版社译. —北京: 中国财政经济出版社, 2007. 6

书名原文: Global Economic Prospects

ISBN 978 - 7 - 5005 - 9949 - 4

I. 2... II. ①世... ②中... III. 经济 - 研究 - 世界 - 2007 IV. F11

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 071126 号

中国财政经济出版社出版

URL: <http://www.cfeph.cn>

E-mail: cfeph@cfeph.cn

(版权所有 翻印必究)

社址: 北京海淀区阜成路甲 28 号 邮政编码: 100036

发行处电话: 88190406 财经书店电话: 64033436

北京财经印刷厂印刷 各地新华书店经销

850 × 1168 毫米 16 开 13.5 印张 340 000 字

2007 年 6 月第 1 版 2007 年 6 月北京第 1 次印刷

定价: 50.00 元

ISBN 978 - 7 - 5005 - 9949 - 4/F · 8641

图字: 01 - 2007 - 1446

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

前言

《**全**球经济展望》报告通常的目标是从世界银行日常工作中转入对国际领域中那些对发展中国家非常重要的现实问题和新凸现问题的探究。我们所努力关注的领域（的研究）受到了世行研究员和技术专家基于其对各国和全球知识所提供的帮助。因此，以前年度的报告有益于人们加深对世界银行在诸如国际的和地区的贸易、投资等领域中对政策辩论方面的贡献。上年度的报告主要关注对移民和汇款政策的讨论。

近几年来，全球经济、特别是发展中国家经济的强劲增长，让我们不禁要问，这种高速增长是否会持续很长时期？若如此，这种增长对全球经济和全世界的穷人意味着什么？要回答这些问题就需要我们对“下一轮全球化”的发展趋势进行探究。下一轮全球化的浪潮很可能有三个突出的特征。首先是国际经济中，发展中国家像中国、印度和巴西，经济权重的增长，特别是新兴的新型贸易量的增长。其次是生产力增长的潜能。而这种潜能是由全球生产的各个环节特别是服务业所决定的，并且已经证明，服务贸易是当前贸易的最有力的部门。第三个特征是：科学技术的快速发展和传播，使通过降低通信成本、改善对电信和因特网的使用状况并革新企业的组织形式从而与外国投资保持经常联系成为可能。

下一轮全球化——通过贸易和信息技术、资金以及移民的流动，全球经济一体化的程度加深了——将为生产能力和收入水平的提升提供新的和更多的机会。在更大的国际市场上生产者的共同参与将能创造更大的生产规模，掌握最适宜的技艺 and 知识。而这种共同参与也将使全球生产链条愈加一体化。各地的消费者将享有最新的国际产品。

然而，随着平均收入的增长可能带来混乱并产生环境压力。本年度的《全球经济展望》分析了三种可能的结果：不平等的加剧、劳动力市场的压力以及对全球平民的威胁。所有这一切在当今全球化的过程中是不争的事实，但在未来的岁月中有可能加剧。如果这些问题得不到解决，它将可能影响全球化的进程甚至使其陷入停顿，从而对许多发展中国家的发展与增长产生不利影响。《2007 年全球经济展望》提出了这样一个命题：来自环境破坏、社会混乱或新的贸易保护论调的不断升级，从而对全球经济的持续增长和减贫的潜在威胁是严重的。如果我们期望未来的全球增长得以持续，那么寻求一种解决这些问题的方式则是非常有价值的。

为了解决这些问题，本报告使用了一系列围绕全球经济演变的中心情景的预测和模拟模型。其目的在于分析全球一体化所产生的利益和压力。其目的并非在预测未来——全球经济发展的实际数量或各国经济发展的高低——而只在于思考符合一种分析框架下

的全球经济的动力因素。

在驾驭全球一体化的今天，关注未来可以使决策者在面临政策选择时不致走弯路。国家的政策制定者必须做出最好的决定以应对全球化——因为各国的增长和长期竞争已处于危机之中。国际政策的制定者必须制定一种政策使各国在共同的发展中保证发展的可持续性和广泛的共享性，而不是对环境造成不可挽回的破坏。

François Bourguignon

(弗朗索瓦·布吉尼翁)

世界银行第一副行长兼首席经济学家

致 谢

本 报告由世界银行发展展望小组的工作人员撰写。Richard Newfarmer 是报告的首席作者也是撰写本报告的负责人。负责第一章的作者是 Andrew Burns。第二章的作者是 Dominique van der Mensbrugghe 并且在写作过程中得到了 Dilek Aykut 和 Sanket Mohapatra 以及 Sebnem Sahin 的帮助和支持。第三章由 Maurizio Bussolo 和 Denis Medvedev 撰写，他们得到了 Francisco Ferreira 的指导以及 Victor Sulla 和 Rafael De Hoyos 的帮助。第四章在 Gordon Betcherman 指导下由 Julia Nielson、Paul Brenton 以及 Mombert Hoppe 共同完成。第五章的作者是 Peter Sturm 和 William Shaw 二位顾问。他们在写作过程中得到了 Maureen Cropper 和 Philippe Ambrosi 的帮助并参考了 Mombert Hoppe 的分析成果。同时在线版的《全球经济展望》（PGE）由 Andrew Burns 领导并由 Sarah Crow、Cristina Savescu 以及 Shuo Tan 参与的小组在 Gauresh Rajadhyaksha 的技术支持下完成。

本报告还得到了 Uri Dadush 和 François Bourguignon 的指导。许多审稿人在报告成稿前的各个阶段以及在报告中一些概念的整个形成过程中都提供了建议和观点。他们是：Nancy Birdsall、Cornelis de Hann、Shahrokh Fardoust、Alan Gelb、Lidvard Gronnevet、Bernard Hoekman、Robert Holzmann、Eriko Hoshino、Kieran Kelleher、Jeffrey Lewis、William Maloney、Branko Milanovic、Moisés Naim、Ian Noble、Stefano Scarpetta、David Wheeler 以及 Roberto Zaghera。

还有人对报告的各个章节做出了实质性的贡献。在第一章中，全球发展趋势小组在 Hans Timmer 的领导下，负责对未来发展的预测，得到了 John Baffes、Maurizio Bussolo、Betty Dow、Annette De Kleine、Donald Mitchell、Denis Medvedev、Mick Riordan、Cristina Savescu 以及 Shane Streifel 的帮助。第二章中的贫困数据来自发展研究小组的 Shaohua Chen 和 Martin Ravallion。

另外，Steven Kennedy 和 Bruce Ross Larsen 对报告进行了编辑。Dorota A. Nowak 和 Nigar Farhad Aliyeva 对发展展望小组所发布信息的各环节负责。Merrell Tuck managed 负责作品的分发。本报告的出版得到了世界银行出版办公室的协调。

概 论

全球化的紧张步伐规模空前地提高了全世界人民的生活水平——但不是人人有份。一些国家和一些社会群体落后了。即使从全球化中受益匪浅的国家，劳动力市场的紧张局势逐渐升温，有时甚至引发了社会骚乱。经济增长对于改善生活水平固然重要，但是它同时也危害着我们经常说到的“全球共同资源”，这使人们开始关注长期增长的可持续性。

这些压力很可能在未来几年进一步加剧。为什么？由于市场整合，国家间——他们的企业和工人之间——的竞争激化。那些曾在全球化经济外围的发展中国家现在正走向舞台的中央，并成为高收入国家及对方市场的有力竞争者。对来自中国及其他低工资劳动力输出国的竞争的关注，不时成为富国和穷国的头条新闻。由全球性服务业外包——往往是外包给印度和其他发展中国家——导致白领工作岗位减少，这为脱口秀节目提供了激烈辩论的谈资，也成了若干本畅销书的主题。¹

目前的贸易、金融、科技、思想、人的全球一体化是否将会持续到可预见的未来？如果是，那它对发展中国家和今天的高收入国家来说意味着什么？全球一体化将如何与人口变化、技术变革以及其他因素产生互动，影响富国与穷国之间的收入分配和劳动力市场？它将如何影响使长期增长前景蒙上阴影的全球环境和卫生威

胁？

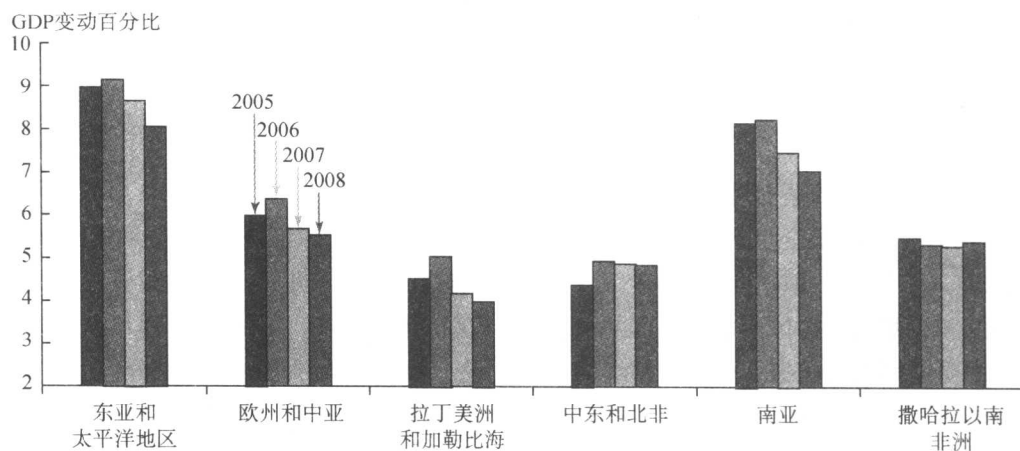
《2007 全球经济展望》探索下一轮的全球化浪潮。贯穿全篇的讨论工具是从2006 年到 2030 年的一系列增长情形假设。基于情景方法的目的是分析一体化带来的机遇和压力。我们的目的不是预测未来，而是更加凸显当今世界所面临的选择。国际政策制定者必须决定如何以最佳方式应对全球化——因为他们国家的经济增长和长期竞争力正处在紧要关头，国际政策制定者必须设法促使各国共同努力，以确保增长能够继续而不会出现不稳定。

展望 2007 年和 2008 年——前景光明，但有少数暗点

世界经济中期前景仍然比较光明，尽管经济增长的步伐减缓，预计 2006 年发展中国家的经济增长为 7%，这要比高收入国家（3.1%）快一倍以上，所有的发展中地区的经济增长大概为 5% 或者更高（图 1）。

展望未来，石油输出国和欧洲（欧洲正准备迎接老龄化社会来临）有限的通货膨胀压力和高储蓄将使利率维持在较低水平。因此，虽然发展中国家的增长在未来两年内可能稍微有所减缓，但是预计 2007 年到 2008 年仍然高于 6% 的增长率，这个速度仍然是比较强劲的。主要商品供应增加，加上需求方的替代品与保护

图1 增长虽然近期逐渐停止,将很可能依然固定在 GDP 变动的中期百分值



资料来源:世界银行。

措施,应会使包括石油等商品的价格得以略微松动,但从历史标准来看,持续强劲的全球经济增长预期会使商品价格保持高位。

即使增长很可能逐渐放缓至可持续且强劲的速度,但是这种积极前景仍存在重大的风险。在一些增速最快的发展中国家,控制增长速度的努力不一定会成功,从而导致短期内更强劲的增长然后是急剧的下滑。高收入国家的房地产市场比预期更快的衰退,将使得经济产生更甚于预期的急刹车,从而削弱全球的需求。

石油市场出现混乱的可能性始终存在。如果资本市场在集体政策无作为的情况下突然动作,解决美国的经常项目赤字以及石油输出国和东亚国家相对应的盈余都将会产生破坏性的影响。即便如此,这些风险似乎是可以控制的,而有利增长的良好环境使得此刻集中精力考虑长期问题恰逢其时。

全球化的下一个 25 年——收入增加,贫穷减少,三大威胁影响增长

人口趋势将成为未来事态发展的一个主要的推动力。地球上的人口预计将从现在的 65 亿增加到 2030 年的 80 亿,每年平均增加 6 千万,而这些人口增长有 97% 是来自于发展中国家。欧盟和日本的人口可能会减少,其他发达国家的人口增长主要是来源于移民。世界上最大的国家中国的人口将继续增长,但要比其他的发展中国家缓慢。在此期间,印度的人口增长快于中国,将会超过中国成为世界上人口最多的国家。全球劳动力将从现在的 30 多亿增加到 2030 年的 41 亿,增速高于人口的增长速度。与此同时,抚养比率可能会下降,从而推动世界经济持续增长。

如果这个报告的中方案成立,2006—2030 年全球经济增长将比 1980—2005 年稍快一些,但是全球经济的增长将越来越

越多地由发展中国家推动。在发展中国家，人均收入的平均年增长率将从先前的 2.1% 提高到 3.1%，这样的增长速度将使发展中国家人均收入从现在的 4800 美元增加到 2030 年的 11000 美元，² 大约相当于捷克共和国和斯洛伐克共和国目前的水平。发达国家的平均收入也将大幅增加：出生在生育高峰期的一代人的子女的平均收入可能会是他们父母的两倍。

全球经济的产出将从 2005 年的 35 万亿美元增加到 2030 年的 72 万亿美元（按照不变市场汇率和不变价格），平均年增长率约 3%——其中，高收入国家为 2.5%，发展中国家为 4.2%。虽然在 2030 年发展中国家的收入仍不到发达国家的 1/4，但是它们将继续向发达国家靠拢（图 2）。这意味着很多国家，如中国、墨西哥和土耳其等国将达到大约相当于西班牙目前的平均生活水平。

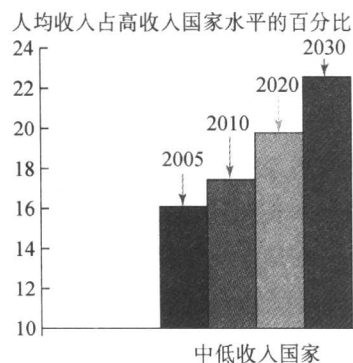
这对于世界上的贫穷人口来说是个好消息。持续的经济增长对世界各国减贫的

意义是显著的。尽管人口增加，极贫（低于每天一美元的贫困线）人口的人数有望从今天的 11 亿减少到 5.5 亿。同样，消费低于每天两美元的人数将减少到 19 亿，比现在减少 8 亿。底线呢？尽管人口继续增加，贫困将减少。

曾被看成是全球化经济外围的发展中国家将成为主要的推动力。从整体而言，发展中国家占全球产出的份额将从约全球经济的 1/5 增加到近 1/3（图 3）。它们的全球购买力份额将超过一半。目前有 6 个发展中国家人口超过 1 亿，年 GDP 总额超过 1000 亿美元。到 2030 年，在合理的经济增长假设下，至少 10 个国家将跨越双 100 的门槛。³

全球一体化可能会进入一个新的阶段。事实上，在每一个成长的经济体中，贸易的重要性——以贸易占 GDP 的比重来衡量——将会增加，延续过去 20 年的

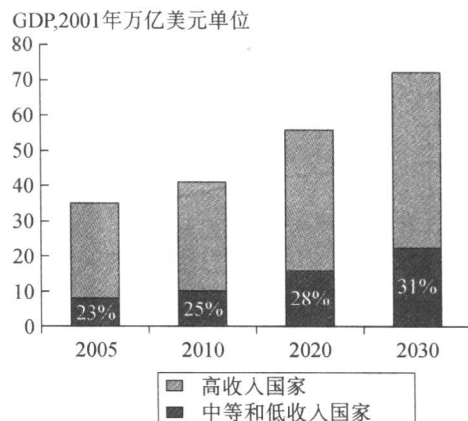
图 2 平均收入可能适度趋同



数据来源：世界银行通过连接模型模拟得到。

注释：购买力平价（PPP）——相对于高收入的平均水平调整个人平均收入，PPP 固定在基年（2001 年）的水平上。

图 3 发展中国家在全球经济中的比重在未来将上升

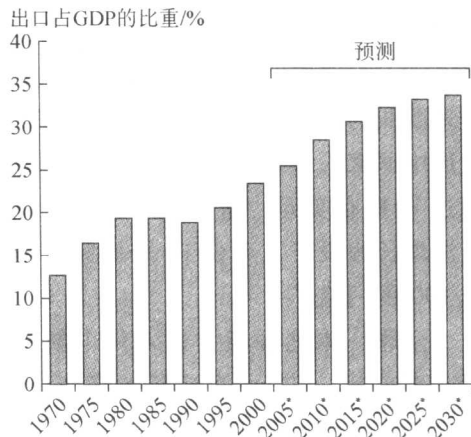


数据来源：世界银行通过连接模型模拟得到。

注释：GDP 以 2001 年万亿美元为单位，适用购买力平价（PPP）汇率。

趋势。下一个 25 年，贸易占 GDP 的比重增长将由于服务贸易注入新的动力。全球化商品和服务贸易的增长快于产出的增长，很可能增加 3 倍以上，到 2030 年达到 27 万亿美元（图 4 和图 5）。

图 4 当世界贸易超过其他增长来源时任何国家都会增加出口



资料来源：发展数据平台（DDP）和工作人员计算。

* 表示世界银行使用连接模型。

注释：世界出口占 GDP 份额。出口份额以名义美元计算。观测值使用 5 年移动平均平滑。

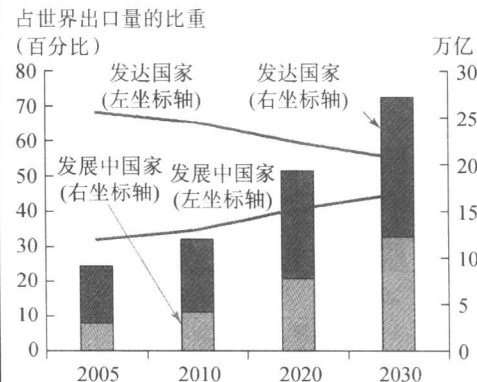
大概有一半的增长将来自发展中国家。这意味着那些能够把握住新机会的发展中国家将不断扩大在全球化产品和服务产出中所占的份额。例如，农业现在大概占大多数发达国家经济附加值的 2%，这个份额将会收缩为精品店补缺市场。少数资源丰富的地区和国家，包括拉丁美洲和澳大利亚，将成为世界 90% 的糖、50% 的谷物、40% 的乳制品的来源地。这些国家将会超出还是达不到我们预测的结果，主要取决于他们在这段很长的时期里所采取的政策。

若干因素将会或好或坏地改变这些相关的预期结果。本报告的中方案的长期预测是经济强势能够抵制周期性萧条、孤立的地区冲突以及许多在过去 30 年中世界已经经历过的造成不稳定的危机。相对于给世界经济造成的影响而言，这些威胁很有可能更多地影响个别地区和国家的经济。如果以历史为向导，这些威胁可能也是相对短期的。在 1980 年到 2005 年间，尽管有若干大的危机——包括拉丁美洲的债务危机、苏联解体、东亚危机、两次全球性经济衰退以及 2001 年的 9·11 悲剧，世界经济仍然以稳定的速度增长。这些事件仅仅对全球经济增长产生了短期的影响和对全球化的稳定推进产生边际影响，尽管地区性余波后来持续了好几年。这表示这里讨论的基本长期趋势，而不是假定的增长率，除了在最严重和持续的打击的情况下，几乎不会受到任何影响。

同时，世界比在中方案假定中预想得更加美好的可能性是存在的——可能是由于没有预计到的技术进步，商业过程中更多的创新加速了全球化的进程，国家内部

图 5 在未来的几年内全球化将加强

发展中国家和发达国家的出口，2005—2030

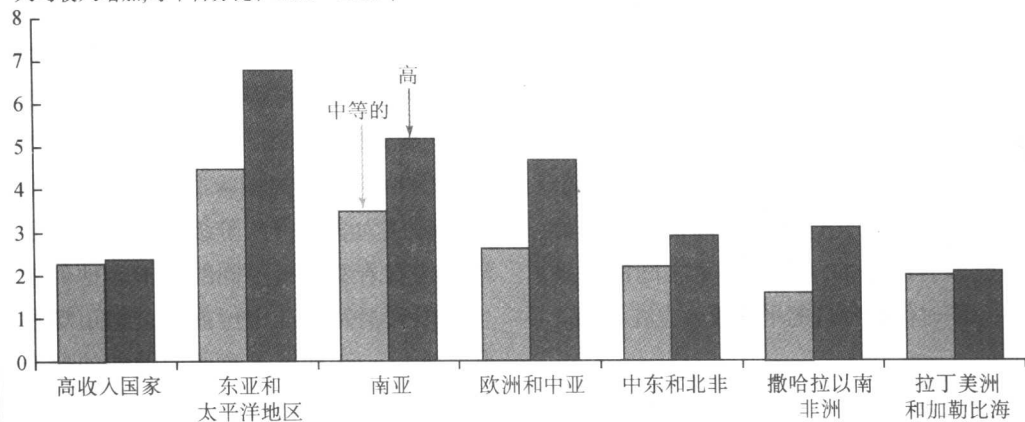


资料来源：世界银行使用连续模型模拟得到。

注释：出口以 2001 万亿美元为单位。

图6 更大的加速度是可能的

人均收入增加,每年百分比, 2010—2030年



资料来源:世界银行职员用连接模型模拟得到。

普遍采用好的政策。当然,更大程度一体化提升对于有效政策的知识,也缩短不良政策的持续期间,因为投资资金和人力资本能够更容易逃离贫穷的国家。随着金融、商品和科技市场的不断整合,这个规律很可能变得更有效。

此报告高方案是基于假设在一个较长时期内国家的运行接近于他们全部的潜能。以保持最后5年的稳定增长率为基础,这里描述的高增长情形将使2030年收入高于比中方案情形中所预期的收入高出45%,并将绝对贫困(每天一美元)人数从大约占世界人口的20%到减少到2030年的小于4%。

对各种情形(第2章)的讨论中有两点要注意。第一,政策问题。合理的国内和国际政策,持续了很长一段时间后,有增加全世界,尤其是在某些国家的收入的能力。第二,无论增长率是高还是低,支持所有情形的动力将会产生要求在当今加强政策关注的压力。报告详细分析了可

能威胁全球经济增长的三股压力:不平等程度的加大、劳动力市场紧张加剧、新的环境压力。

国家内部和国家之间的收入不平等可能会更加严重

全球化的好处在国家和地区之间很可能是不平均的(第3章)。由于潜在的增长趋势以及存在很多脆弱的政府,非洲可能最有可能成为落后的地区。但是,它也可能从一体化进程中收获最多,因为它能够利用技术和工资差距去推进更高的持续增长。

全球化经济强大的力量可能增加很多国家之间的不平等,这一样引人关注。尽管大部分发展中国家可能进入称之为“全球的中产阶级”,一些社会群体在经济发展的过程中可能落后甚至被边缘化。特别是非技术工人可能落后更多。技术进步,对于更高的技术产生需求,将会加大

了技术工人和非技术工人之间的差距。人口模式影响了社会抚养比率，（工人与少年和退休工人之间的比率）并且教育的获得也是很重要的。

贸易本身作为加大工资差距一个直接的渠道，通常被认为在国家间是没有系统性的效应的，但是，结合技术进步和较小程度的外国投资，这些与全球化有关的力量可能联合起来加剧各个国家之间的不平等——同时他们各自的平均收入也在增加。

一个全世界的中产阶级将会出现

发展中国家属于全球中产阶级的人数到 2030 年，将从现在的 4 亿增加到 12 亿——占全世界总人口的 15%。在这个阶层中，4 口之家的收入在 16000 美元到 68000 美元（购买力平价）之间（图 7），（因为这里所用的定义是绝对的并且基于全球规模之上，大多数自认为在高收入国家中是中产阶级的人在世界范围内被归为

富人的行列，但有些人在发展中国家被认为是富人，却是全球中产阶级的成员）。这个大团体将积极参与世界市场、对世界级产品产生需求和追求高等教育的国际标准。亦即，他们有能力购买汽车（可能是二手车），购买许多耐用消费品和赴国外旅行。

但是在自己的国家仍然是属于少数，这些将成为全球中产阶级的新成员对于政治结构有着新的很不同的需求。他们的谋生手段和消费标准很可能与全球市场相关联。所以，正如第三章所回顾的的研究内容，他们的政治偏好可能更倾向于支持进入国际市场，如果他们本身没有更大程度的开放。他们也更需要政治的透明度、公司治理、确定的契约合同以及财产权——改善投资环境的所有特点。

成为中产阶级的大多数将会这样做是因为他们能够从农业转移到制造业和服务业或者是能够比其他人更快获得有价值的技术。对于一个给定的增长率，那些允许部门之间的流动以及为更广阔的教育普及率的政策，能够通过为每一个公民发展自己的生产潜能增加机会和激励的方式加快经济增长。

非洲和国家内部的一些集团可能远远落后

为了避免远远落后，非洲撒哈拉以南地区将不得不付出很大的努力以及借助于国际团体的支持（图 8）。现在，世界人口中最穷的 1/10 有一半生活在亚洲；在中方案情形下，到 2030 年亚洲在最穷的 1/10 人口中所占的份额将减少到 1/15。相比之下，非洲，现在世界最穷人口有 1/3 生活在这里，我们很有可能看到

图 7 随着“全球中产阶级”的显著扩大，对国际商品和服务的需求增加

在中低收入国家人均收入在 4000—17000 美元范围内（购买力平价计算）的人数

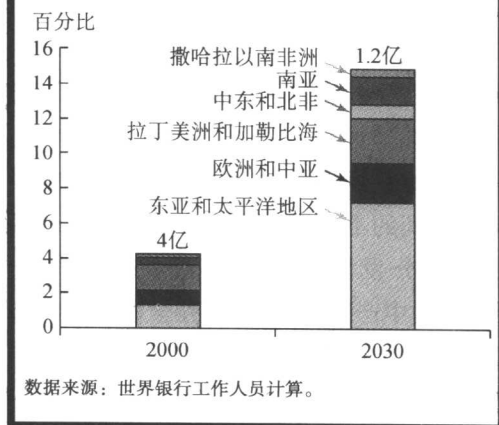
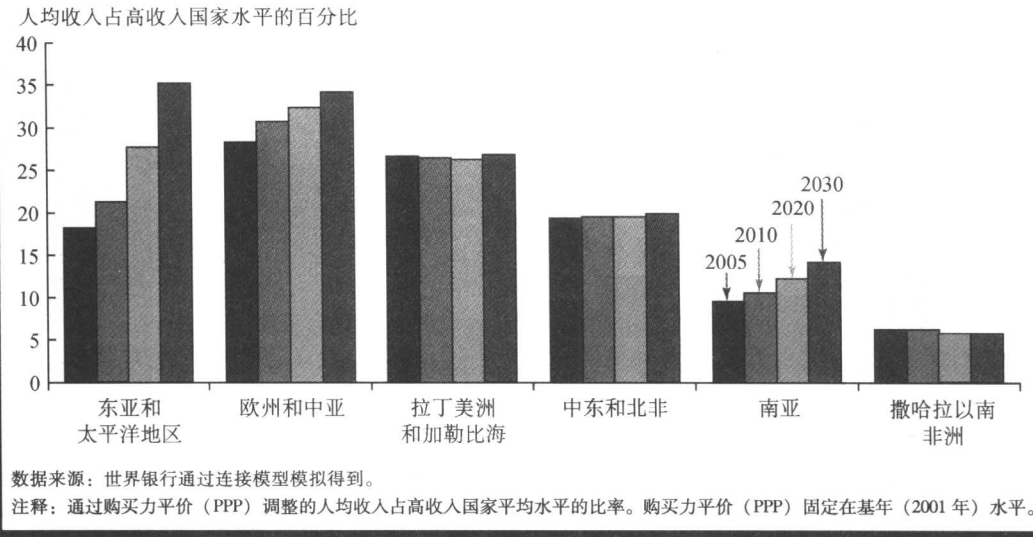


图8 非洲存在落后的风险，因为平均收入不可能趋同



到 2030 年，它在世界最穷的 1/10 人口中所占份额增加一倍。可以肯定的是，政策的不断推进和投资环境的变化可能为这个地区带来高速增长的潜力。终止那些阻碍撒哈拉以南的有些地区发展的民主冲突的最根本的。在第 2 章考虑的高方案情形下，非洲的收入可能是中方案情形预计的两倍（见图 6）。

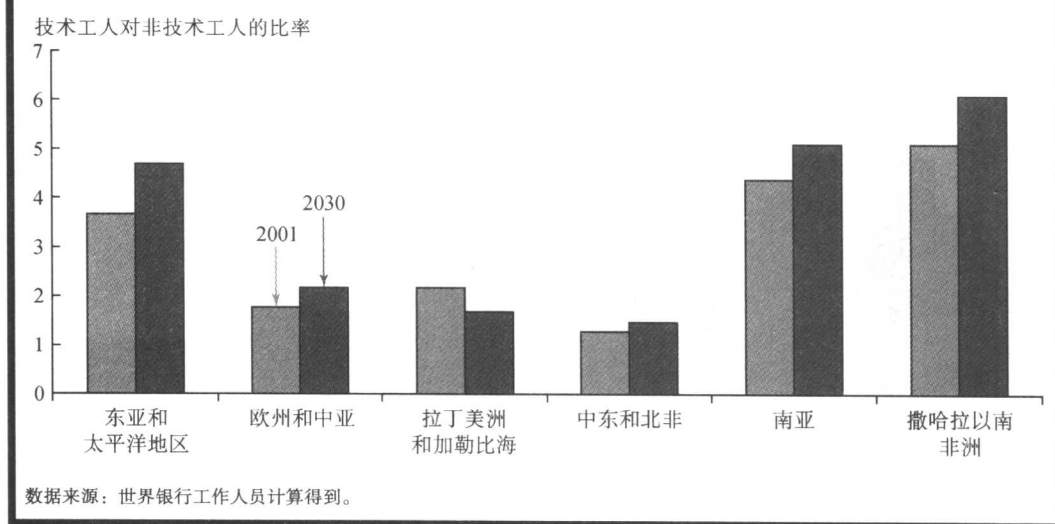
随着发展中国家与富有国家之间收入差距的缩小，大约是 2/3 ——除中国以外的 80% 发展中国家——可能经历国家内部更加严重的不平等，从而减弱增长的扶贫作用，导致阻碍增长的社会紧张。人口年龄结构可能起到了作用，因为老龄化社会会变得更加不平等。但是主要的驱动因素是技术工人和非技术工人之间潜在收入差距的加大（图 9）这是因为用于投资的资金和技术造成对技术工人需求快速增长。这个报告中的模拟表示所有因素——科技、全球化、人口学以及对技术工人的

需求——的综合效用是可能增加大概 2/3 国家的收入分配差距，包括人口最多的许多发展中国家。

由于在一些国家女孩缺乏教育，这些国家进入劳动力市场的妇女更有可能是非技术的。这个歧视注定了她们没有机会拥有全球一体化提供的机会，也意味着加剧的技术溢价将会对她们造成不成比例的影响。

一些政策可能导致更多的平等的国家和一个更具平等主义的世界。政府可以通过对教育额外投资为穷人创造新的机会。对女孩教育的投资是减少性别歧视的一个很重要的因素。为教育提供的额外的资源和其他摆脱贫穷的投资很可能从以中产阶级为中心的税基中获得。而且，为落后地区和最贫穷的国家增加发展援助——使得这种帮助更有效——是至关重要的。尤其重要的是要为克服基础设施、教育和瓶颈进行投资。最终，通过完成已经中止的多哈世界贸易谈判以及单方面降低贸易壁垒

图9 在全球经济中技术工人的回报率可能比非技术工人增长更快



等方式来增加贫困国家进入全球市场的机会，能够提高贫穷国家的收入（并因此提高生活水平）。扩大贸易的措施必须和克服抑制贫穷的发展中国家贸易的供给方限制的援助相结合。在这些限制下，反生产的国内政策通常最有约束力的。

中国、印度和全球采购将对劳动力市场产生压力，尤其是非熟练工人

科技的快速进步、商品贸易的萌芽以及服务的国际整合的日益增长一起对劳动力市场产生新的压力。压力在未来25年内将变得更加剧烈（第4章）。全球化为出口的增长和促进生产率增长，提高平均生活水平的大量廉价进口产品的可获得性提供了机遇。但是通过创建一个进步的更加一体化的全球劳动力市场，它给国内某些团体带来了调整成本，施加了工资下降的压力，降低了工作安全性，使得再培训和重新配置成为必然。尽管几乎所

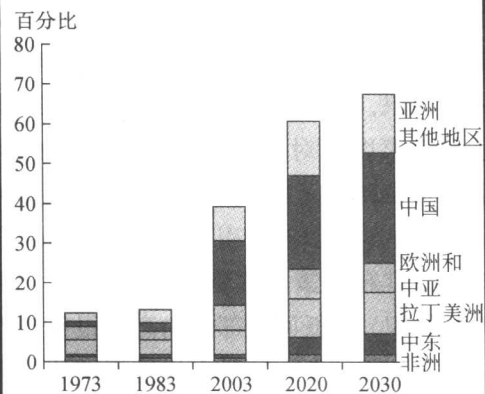
有国家非技术工人的工资已经随着全球化带来的生产率的提高而增加，非技术工人工资的增长要低于技术工人工资的增长——并且他们在保有工作方面经历了巨大的困难。根据本报告的预测，没有理由让大家相信这种情形将在未来的几十年里发生变化。

特别具有挑战性的是，中国、印度和其他发展中国家作为生产加工厂——并且随着可贸易化的服务的增长成为世界市场的服务供应商——的崛起。中国和印度制成品出口增加的定性含义同十多年前亚洲四小虎的出现一样，他们的绝对规模引发了对出口竞争加剧的担忧。高收入国家从所有发展中国家的进口已经从1970年的低于15%增加到今天的将近40%——但是更重要的是，它们的份额预计在2030年超过65%（图10）。这使得发达国家的工人面临低工资国家的竞争，并且这种竞争压力在下一个25年里只有可能加剧。

很多发展中国家担心来自这些大的新

图 10 更多从发展中国家的进口导致劳动力市场紧张程度加剧

发达国家来自于发展中国家的制造业产品进口的份额，1973—2003 年



数据来源：银行工作人员通过连接模型预测得到。

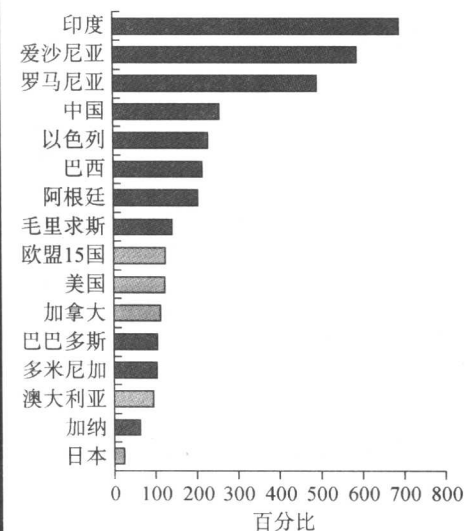
伙伴的进口产品会淹没他们的国内市场，从而把它们挤出全球出口市场，阻断了他们通过加工产品多样化走向高速增长的道路，并且吸收了外国直接投资（FDI）的资金。高收入国家担心如果这些大的新兴经济体很容易获得和掌握最新的技术，它们的出口可能迅速占据高科技市场。

服务的全球采购带来相同的压力。以前那些非贸易的服务活动向发展中国家的公司转移，危害到高收入国家和先进的发展中国家的白领职业。服务出口在很多发展中国家正在跨越式增长（图 11），为高收入和发展中国家生产力的提高创造机遇——但是已经导致以前非贸易白领工作岗位出现更加快速的流失。这些相关高收入技术工作的全球出口，与低技术含量产品的替代形成鲜明对比，有可能会破坏白领工人在公司专门知识上的投资。

这个报告里的分析提出三个因素可能从中长期缓解这些效应。

图 11 服务市场更加快速的整合

累积服务出口增长，1994—2003 年（百分比）



数据来源：数据来自国际货币基金组织（IMF）收支平衡表统计数据。

注释：商业服务的定义是总服务减去交通、旅游和政府服务。

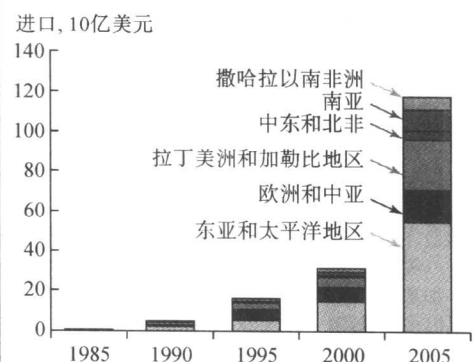
a/指 1994—2002 年。

第一，中国、印度和其他新生市场的成长，为其他发展中国家和发达国家出口的增加提供了巨大的机遇。随着中国和印度出口的增加，它们将不得不增加中间产品、能源、技术和投资货物的进口。受中国需求的驱使，在 90 年代后期和近十年中的头几年，亚洲是加速非洲和拉丁美洲出口增长的主要的目的地（图 12）。

第二，随着新生经济体出口和国内生活水平的提高，工资（和汇率）也会提高，为低收入国家从事其他较大的发展中国家所摒弃的低技术活动创造了空间。中国的工资提升快于其他发展中国家，这个趋势预计将会继续（图 13）。

第三，在中国和印度，发展一个支持动态市场经济的社会制度（机构）还需

图 12 中国从其他发展中国家的非石油进口 20 年来剧增



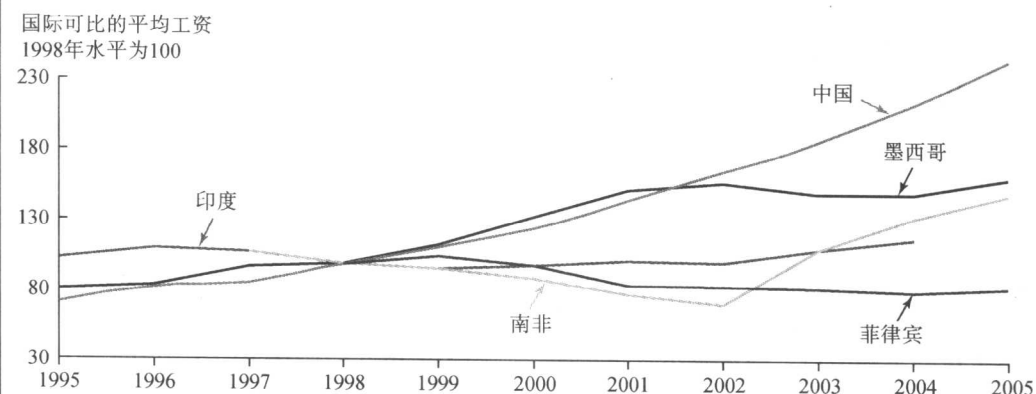
数据来源：世界银行工作人员计算。

要时间，这为一些较小的，具有更大灵活度的国家更快的制度发展，以及发达国家继续引领提高生产率的创新提供了机会。服务活动从富国到穷国的转移，包括一些技术的转移的过程，如果制度构架未能保护这些财产的所有权，将会变得缓慢，从而阻碍外国直接投资。

尽管有这些充满希望的结论，国家的政策回应将决定着它们是否能够利用新机遇以及提高它们的生活标准还是选择落后。拥抱而不是抵御全球一体化的政策将为未来的经济增长和工作岗位创造提供基础。如果最贫穷的国家想要从外国吸收技术和知识，并且抓住由中国和印度不断增加的需求以及对中印进行产品转移的机遇，贸易和外国直接投资的开放将更加关键。但是缺少具有吸引力的投资环境，合理的制度和政策允许资源（劳动力、资本和知识）从低回报部门向高回报部门流动的开放，对于一体化来说是不够的。开展知识密集型的活动，以作为未来经济增长的动力，要求在培养创新的制度和政策框架内进行投资以及对所有工人提供有效的教育和终生学习。

即便是大多数好的经济环境，还是需要能够缓冲伴随着劳动力需求的快速变动和非自愿性重置的调整成本的政策。预测指出与非技术劳动力相比，技术劳动力的

图 13 中国的平均工资快速增加，为其他低收入国家创造机会，1995—2005 年



数据来源：《中国统计年鉴 2005》。中国人民银行、国际劳动组织（菲律宾，南非），IBGE（巴西），墨西哥（Banco de Mexico），统计和项目执行部（印度）；汇率来自于国际货币基金组织的国际金融统计。

注释：工资是中国、菲律宾和南非的平均工资，巴西私有部门的平均工资，印度和墨西哥制造业部门的平均工资。从 1998—2000 年菲律宾的工资水平是通过 2001 年的观察到的工资通过人均 GDP 的增长率逆推得到的。

回报将继续以更快的速度增加，从而继续扩大了现今在许多国家，即使不是所有国家，很明显的工资差距自然拉大的趋势，以及强调对支持处在低端工人的公众政策的需求。工资波动性和不平等的扩大一起要求以保护工人而非保护工作为重点的劳动力市场政策。这些趋势要求通过教育和基础设施的投资为低收入者创造机会，同时又避免对低效活动的补助。

环境威胁将要求更多的多边合作

增长和全球化带来的收益可能会被它们带来的环境负效应所抵消。生产的增加会扩大跨国污染，尽管技术进步使得扩展和加强对稀缺的全球资源的利用成为可能。一国的决策对其他国家有着越来越大的影响。因此要求国际机构在广泛的一系列事务——所有涉及公共物品⁴的事务上发挥更大的作用，在这些问题上单纯依赖个别政府或私有市场可能会带来相反

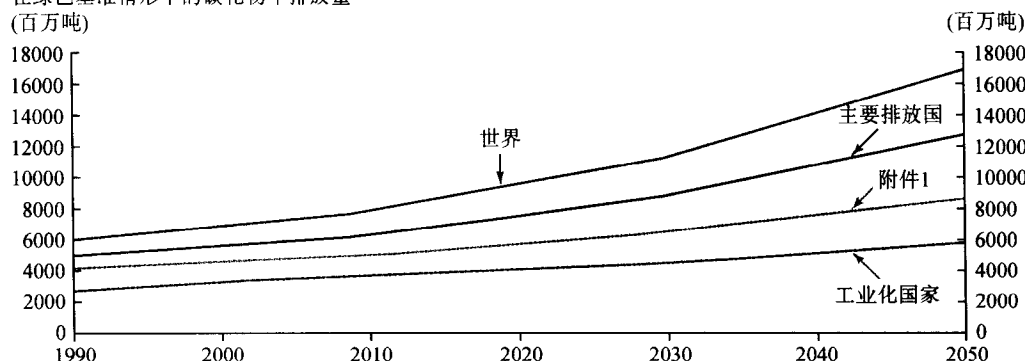
的结果。随着发展中国家扩大其在全球舞台上的影响，他们作为伙伴的完全加入对全球问题的多边解决来说是必不可少的。

缓和气候变化，控制传染病、保存海洋渔业是体现国际政治协调必要性和好处的三个突出的全球公共产品。

- 根据目前的趋势与现有的技术，工业产值上升意味着每年排放的温室气体（GHGs）至 2030 年将增加大约 50%，到 2050 年将增加两倍（图 14）。这必然会大幅增加大气中 GHGs 的浓度，从而有着损害未来生产力——更广泛地——损害地球上人类的福祉的巨大风险。问题在于如何在最好地提供增长所需的必要能源的同时，减少排放量，使得排放水平最终稳定它们在大气中的浓度。科学家强调，即使在未来十年或二十年内，全球变暖造成的自然破坏可能会严重到促使增长率危险地

图 14 发展中国家碳化物排放急剧增加

在绿色基准情形下的碳化物年排放量
(百万吨)



数据来源：OECD 绿色模型预测。

注释：附件 1 包括工业国家加上东欧和前苏联的一些国家，主要排放国主要包括附件 1 国家和大型发展中国家；中国、印度、印度尼西亚、墨西哥和南非。