



世贸组织工作动态

WTO Fortnightly Review

2023 年 1 月 1-15 日

总第 52 期

对外经济贸易大学
中国 WTO 研究院编译

本期要点

● 2023 年北美领导人峰会在半导体等领域达成重要成果

1 月 10 日，美国白宫发布 2023 年北美领导人峰会主要成果的情况说明书，会议在半导体、信息技术、人力资源等多领域达成重要成果。美国、墨西哥和加拿大三国领导人表示，将通过高峰论坛、项目合作、技术研讨会等形式，增进三方在半导体领域的理解，促进半导体领域的合作。

● 欧盟外国政府补贴条例正式生效

1 月 12 日，欧盟委员会发布公告称，欧盟外国政府补贴条例正式生效。外国政府补贴条例赋予了欧盟委员会审查非欧盟国家对其在欧盟从事经济活动的公司提供补贴的权利。该条例适用于欧盟范围内的所有经济活动，包括并购和收购、政府采购和其他市场行为。

● 美日成立供应链人权和劳工标准工作组

1 月 6 日，美国贸易代表戴琪和日本经济产业大臣西村康稔签署了一份合作备忘录，成立一个供应链人权和劳工标准工作组。通过该工作组，两国将就人权和劳工权利的相关法律和政策交流信息，促进利益相关者与企业和工人组织的对话，并推广人权最佳实践和内部认可的劳工权利调查。

目录

WTO 动态

- **WTO 最新活动**.....4
 - 德国提供 285 万欧元以支持发展中国家的安全农业贸易4
 - 列支敦士登提供 4 万瑞士法郎帮助发展中国家参与世界贸易 ..4
 - 总干事伊维拉对荷兰延长其培训生项目表示赞扬5
- **WTO 重要提案与报告**.....6
 - 美国向争端解决机构提交关于对部分半导体和其他产品以及相关服务与技术采取措施的通报6
- **WTO 重要活动预告**6
 - WTO 将举行对多米尼加共和国第 5 次贸易政策审议6
 - WTO 将召开渔业补贴研讨会6
 - WTO 和 WIPO 将联合举办知识产权高级课程6

成员经贸政策动态

- **美国动态**7
 - 美国终止布基纳法索的《非洲增长和机会法》贸易优惠7
 - 美日成立供应链人权和劳工标准工作组7
 - 第 13 届印美贸易政策论坛部长级会议在华盛顿召开8
 - 美国与瑞士签订药品良好生产规范的互认协议9
 - 2023 年北美领导人峰会在半导体等领域达成重要成果9
- **欧洲动态**10
 - 欧盟外国政府补贴条例正式生效10
 - 欧盟禁止从喀麦隆进口渔业产品11
 - 欧盟《2030 年数字十年政策方案》正式生效12

● 日本动态	12
日美发布关于合作实现能源安全和清洁能源转型的联合声明	12
日美经济版“2+2”副部长级会议在华盛顿召开	13
● 俄罗斯动态	14
俄罗斯政府延长电子设备进口简化程序至 2023 年底	14
研究报告摘编	
● 美国研究动态	14
美国进步中心分析《降低通胀法案》对美国家庭的影响	14
● 欧洲研究动态	15
经济政策研究中心呼吁欧洲央行改变货币政策执行方式	15
经济政策研究中心分析通货膨胀与供应受限之间的关系	16
● 国际组织研究动态	17
世界银行分析封锁政策对国际贸易的影响	17

WTO动态

WTO 最新活动

德国提供 285 万欧元以支持发展中国家的安全农业贸易

1月11日，德国联邦经济合作与发展部表示，将在四年内（2022-2025年）向标准与贸易发展基金（STDF）提供285万欧元，以促进发展中国家和最不发达国家（LDCs）的安全农业贸易，并协助其达到国际食品安全和动植物卫生标准。

总干事伊维拉对德国长期以来对LDCs的慷慨支持表示感谢，并表示这将提高部分地区农产品进入全球和地区市场的机会，形成可持续、更具韧性的粮食系统，助力全球粮食安全。德国驻WTO大使沃尔德曼博士表示，WTO成员应相互帮助，履行义务，进一步发展贸易能力，德国希望能够与STDF一道，促进可持续农业发展。

德国对STDF的捐款将通过提高卫生和植物检疫能力、减少发展中国家的贸易壁垒和贸易成本来改善食品安全体系。投入的资金还将扩大STDF的知识平台，以传播良好的实践经验。

参考资料：

WTO官网，

https://www.wto.org/english/news_e/pres23_e/pr914_e.htm，梁钰整理。

列支敦士登提供 4 万瑞士法郎帮助发展中国家参与世界贸易

近日，列支敦士登出资4万瑞士法郎，帮助发展中国家和最不发达国家提高贸易能力。这笔资金将用于资助在WTO全球信托基金下举办的培训讲习班和研讨会，以加强世界各地政府官员的技能。

总干事伊维拉对列支敦士登慷慨地支持WTO的全球信托基金表

示感谢，提出列支敦士登这一捐助有助于当地政府官员利用贸易政策，以满足 LDCs 贸易从业者的相关贸易需求。列支敦士登驻 WTO 大使耶格尔表示，在当前国际贸易面临挑战的背景下，包容性和可持续的多边贸易体制的至关重要。

参考资料：

WTO 官网，

https://www.wto.org/english/news_e/pres23_e/pr915_e.htm，梁钰整理。

总干事伊维拉对荷兰延长其培训生项目表示赞扬

近日，荷兰承诺将荷兰培训生项目再延长五年，延长期为 2023 年 1 月 1 日至 2028 年 6 月 30 日，该项目使各成员的贸易官员能够通过参与 WTO 秘书处工作，获得关于贸易政策的经济和发展方面的宝贵经验。

总干事伊维拉表示，荷兰再次承诺为荷兰培训生项目提供资金备受成员欢迎，这笔资金将使发展中国家和最不发达国家的贸易官员获得 WTO 活动的实际经验，从而帮助其更充分地参与全球贸易。

荷兰常驻 WTO 副代表马塞尔·韦尔努伊表示，荷兰始终致力于推动发展中国家和最不发达国家融入全球价值链和全球经济，促进包容性贸易是可持续增长和创造就业的引擎，也是荷兰培训生项目的优先事项。

参考资料：

WTO 官网，

https://www.wto.org/english/news_e/pres23_e/pr916_e.htm，袁婷婷整理。

WTO 重要提案与报告

美国向争端解决机构提交关于对部分半导体和其他产品以及 及相关服务与技术采取措施的通报

1月12日，世贸组织散发美国向争端解决机构提交的关于对部分半导体和其他产品以及相关服务与技术采取措施的通报（WT/DS615/4）。通报指出，2022年12月12日，美国收到中国要求根据《关于争端解决规则与程序的谅解》第4条、1994年《关税及贸易总协定》第22条、《服务贸易总协定》第22条、《与贸易有关的投资措施协定》第8条和《与贸易有关的知识产权协定》第64.1条进行磋商的文件。通报认为，中国的磋商请求涉及美国国家安全问题，不应受到世贸组织的审查，也不能通过世贸组织的争端解决机制解决。在不违背美国这一观点的前提下，美国接受中国提出的磋商请求，并随时准备与中方代表团在双方适宜的日期进行磋商。

WTO 重要活动预告

WTO 将举行对多米尼加共和国第5次贸易政策审议

1月24日和26日，WTO将举行对多米尼加共和国第5次贸易政策审议。

WTO 将召开渔业补贴研讨会

1月31日，WTO将召开渔业补贴研讨会，讨论海洋渔业状况及捕捞补贴等相关内容。

WTO 和 WIPO 将联合举办知识产权高级课程

WTO 和世界知识产权组织（WIPO）将于 2023 年 3 月 20 日至 31 日为政府官员举办知识产权高级课程，与会者将与专家就广泛的知识产权问题，包括知识产权、贸易和公共卫生、人工智能与数字转型等问题进行交流。

成员经贸政策动态

美国动态

美国终止布基纳法索的《非洲增长和机会法》贸易优惠

1 月 1 日，美国贸易代表办公室宣布，美国终止了布基纳法索的《非洲增长和机会法》贸易优惠计划，因其未满足《非洲增长和机会法》规则要求。美国贸易代表办公室称，拜登政府正深刻关切布基纳法索政府的违宪更迭，布基纳法索将获得美国恢复贸易优惠的明确标准。

参考资料：

美国贸易代表办公室网站，

<https://ustr.gov/about-us/policy-offices/press-office/press-releases/2023/january/us-terminates-agoa-trade-preference-program-burkina-faso>，周睿强整理。

美日成立供应链人权和劳工标准工作组

1 月 6 日，美国贸易代表办公室宣布，美国贸易代表戴琪和日本经济产业大臣西村康稔签署了一份合作备忘录，成立一个供应链人权和劳工标准工作组。

美日将通过该工作组，就人权和劳工权利的相关法律和政策交流信息，促进利益相关者与企业 and 工人组织的对话，并推广人权最佳实

践和内部认可的劳工权利调查。这些合作旨在进一步保护工人，提高企业的可预测性和透明度，并寻求为构建有弹性的和可持续的供应链做出贡献。日本经济产业省表示将进一步加快国际合作，提高企业行为的规范性和可预见性，创造有利于企业尊重人权的环境。

参考资料：

美国贸易代表办公室网站，

<https://ustr.gov/about-us/policy-offices/press-office/press-releases/2023/january/united-states-and-japan-launch-task-force-promote-human-rights-and-international-labor-standards>，周睿强整理。

第 13 届印美贸易政策论坛部长级会议在华盛顿召开

1 月 11 日，第 13 届印度-美国贸易政策论坛（TPF）部长级会议在华盛顿召开，美国贸易代表戴琪和印度工商部长皮尤什出席并主持会议。会议回顾了自 2021 年 11 月 TPF 重新启动以来论坛工作小组开展的工作，并就 2023 年 TPF 工作计划的一部分优先事项提供了指导。双方肯定了 TPF 在建立牢固的双边贸易关系和加强双边经济关系以造福两国劳动人民方面的重要性。双方对双边货物和服务贸易快速增长表示欢迎，并表示希望进一步加强合作，以实现扩大双边贸易和促进双边贸易多样化的目标。

戴琪在会议中表示，TPF 为美印贸易政策事项的建设性对话提供了框架，直接有助于加强美印双边关系，而美印两国经济增长潜力巨大，确保双边贸易对两国人民的积极影响十分深远。戴琪还表示将成立新的 TPF 韧性贸易工作组，这个新的工作组将为以贸易为重点的双边讨论提供一个结构化的框架，双方将讨论贸易便利化、劳工、环

境和良好监管实践等共同关心的问题。

参考资料：

美国贸易代表办公室网站，

<https://ustr.gov/about-us/policy-offices/press-office/press-releases/2023/january/readout-ambassador-tais-meeting-indian-minister-commerce-and-industry-piyush-goyal>，周睿强整理。

美国与瑞士签订药品良好生产规范的互认协议

1月12日，美国与瑞士签订药品良好生产规范的互认协议，美国官员称，这将促进药品流动，创建一个更安全更可靠的供应链，最大限度地减少药品短缺。

该协议生效后，美国和瑞士当局可共享药品生产设施的良好生产规范检查文件，这将减少不必要的成本和重复工作。这种效率的提高将使两国政府能够更好地行使各自的监管权，将资源分配给其他地方，从而确保进口到两国的所有药物尽可能安全。该互认协议包括以下方面的规定：涵盖的检验和产品范围；何时监管机构打算接受另一方的官方良好生产规范文件；监管机构将如何相互传递良好生产规范文件；何种情况下，监管机构要求对方进行检查；何种情况下，监管机构可以暂停另一监管机构的互认协议；设立两个委员会，以促进互认协定的有效运作等。

参考资料：

美国贸易代表办公室网站，<https://ustr.gov/node/12513>，周睿强整理。

2023年北美领导人峰会在半导体等领域达成重要成果

1月10日，美国白宫官网发布2023年北美领导人峰会主要成果的情况说明书。

美国、墨西哥和加拿大三国领导人表示，将在2023年初组织首次三方半导体论坛，以调整政府政策并增加对北美半导体供应链的投资。各方将派出行业高管和内阁级别的官员参会。此外三国将协调各自在半导体供应链的映射工作，这项合作也将增进彼此的理解，并确定具有互补性的投资机会。三国领导人还同意扩大北美关键矿产资源测绘，收集有关资源和储量的详细信息。三国的地质调查局将组织一次三方研讨会，以共享数据并促进合作。三国领导人也同意加强人力资源培养工作，除了加强留学生合作外，还将组织半导体、信息技术、生物制造等其他关键先进制造领域和物流行业的专家和学者开会，讨论北美劳动力市场未来5年需要发展的技能。

此外，三国领导人还在减少甲烷排放、降低食品损失和浪费、电气化转型情报共享、建立统一电动车充电桩标准、发展北美绿氢市场、打击走私犯罪等问题达成了一致。

参考资料：

美国白宫网站，

<https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2023/01/10/fact-sheet-key-deliverables-for-the-2023-north-american-leaders-summit/>，周睿强整理。

欧洲动态

欧盟外国政府补贴条例正式生效

1月12日，欧盟委员会发布公告称，欧盟外国政府补贴条例正式生效。外国政府补贴条例赋予了欧盟委员会审查非欧盟国家对其在

欧盟从事经济活动的公司提供补贴的权利。该条例适用于欧盟范围内的所有经济活动，包括并购和收购、政府采购和其他市场行为。

条例为欧盟委员会提供了三种工具：基于并购交易申报的工具，调查涉及非欧盟政府财政资助的并购，适用门槛为被收购企业（或至少一家参与并购的企业）在欧盟营业额为 5 亿欧元或以上，且相关企业获得的外国财政资助累计达 5,000 万欧元或以上；基于公共采购程序申报的工具，调查涉及非欧盟政府财政资助的公共采购投标，适用门槛为采购的估计价值为 2.5 亿欧元或以上，且从每个第三国获得的财政资助总额至少为 400 万欧元；主动干预工具，调查所有其他市场情况、较小规模并购交易及公共采购程序，欧委会可以自行启动，并有权要求进行特别申报。

参考资料：

欧盟委员会网站，

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_129，周睿强整理。

欧盟禁止从喀麦隆进口渔业产品

1 月 5 日，欧盟委员会决定将喀麦隆认定为在打击非法、未报告和无管制 (IUU) 捕鱼方面非合作国家，欧盟成员国将开始拒绝从喀麦隆进口渔业产品，即使其附有国家当局认证的渔获证书。该决定是基于欧盟的“IUU 条例”，该条例确保只有合法捕获的渔业产品才能进入欧盟市场。基于喀麦隆当局未能确保充分控制国家捕鱼船队，缺乏对 IUU 渔船活动的监测以及未采取必要的纠正措施停止和防止 IUU 捕鱼活动，欧盟决定将喀麦隆认定为 IUU 捕鱼方面非合作国家。

参考资料：

欧盟委员会网站,

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_7890, 周睿强整理。

欧盟《2030年数字十年政策方案》正式生效

1月9日,欧盟委员会发布消息称,欧盟《2030年数字十年政策方案》于当日正式生效。欧委会称该方案是协调和实现欧盟成功数字化转型的战略工具,方案提出了数字转型的具体目标和指标,以及在2030年前实现欧洲数字化转型的手段。

该方案建立了监测和年度合作机制,具体措施包括:欧委会在年度数字经济和社会指数(DESI)的框架内监测各目标进展;欧委员每年发布“数字十年状况报告”,评估数字目标进展情况和建议;成员国每两年调整一次“数字十年”战略路线图,即为实现2030年数字目标,在国家层面制定的政策、措施和采取的行动;支持共同行动和大规模投资的多国项目,拟启动5G、量子计算机和互联公共管理等领域多国项目。

参考资料:

欧盟委员会网站,

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_74, 周睿强整理。

日本动态

日美发布关于合作实现能源安全和清洁能源转型的联合声明

1月9日,日本经济产业大臣西村康稔与美国能源部长詹妮弗·格兰霍姆举行会晤。针对全球能源安全形势,双方讨论了加强清洁能源合作、核能合作等相关议题,并发表了关于合作实现能源安全和清洁

能源转型的联合声明。

联合声明要点如下：一是支持在美国的上游投资，以加强能源安全；二是开发和建造下一代先进反应堆，最大限度地利用现有反应堆，建立强大的核部件和包括铀燃料在内的燃料供应链；三是加强清洁氢和氨的利用，并进一步扩大美国和日本清洁能源企业间的持续合作；四是回顾了日美清洁能源和能源安全倡议（CEESI）的进展并促进该倡议发展；五是在日本担任 2023 年 G7 轮值主席国期间继续加强清洁能源合作。

参考资料：

日本经济产业省官网，

https://www.meti.go.jp/english/press/2023/0111_001.html，卢世竹整理。

日美经济版“2+2”副部长级会议在华盛顿召开

1月13日，日美经济政策磋商委员会（经济版“2+2”）副部长级会议在华盛顿召开。会上双方就两国周边的战略环境以及日益重要的经济安全问题达成共识，并就通过基于规则的经济秩序实现和平与繁荣、打击经济胁迫和解决不透明和不公平的发展融资、加强供应能力以实现全球可持续经济增长、促进和保障关键和新兴技术及关键基础设施等问题交换了意见。双方还讨论了今年由日本和美国分别担任轮值主席的七国集团和亚太经合组织的合作问题，并确认将为第二届经济版“2+2”部长级会议起草双边倡议。

参考资料：

日本经济产业省官网，

<https://www.meti.go.jp/press/2022/01/20230114001/20230114001.html>，卢世竹整

理。

俄罗斯动态

俄罗斯政府延长电子设备进口简化程序至 2023 年底

1 月 4 日，俄罗斯政府总理米舒斯京签署政府第 2515 号决议，决定延长电子设备进口简化程序至 2023 年底。该法令简化了获得指定设备进口放行通知的流程。这是针对所有支持加密功能的电子设备颁布的特别文件，其中涉及智能手机、平板电脑、笔记本电脑、计算机、芯片和无线电台等。

此前，要获得相关设备进口放行通知必须由制造商向授权单位俄罗斯联邦安全局许可证、认证和国家机密保护中心提出申请。而现在通过简化程序可由行业协会（电子设备开发商、制造商协会以及计算机和信息技术企业协会）申报办理。此外，如果相关设备是作为俄产工业设备的零部件进口的，则无需向海关部门提交获取进口放行通知所需的信息。享受简化程序的基本条件是设备制造商必须为政府提高经济可持续发展委员会认证的骨干企业。

参考资料：

俄罗斯政府官网，

<http://government.ru/news/47489/>，卢世竹整理。

研究报告摘编

美国研究动态

美国进步中心分析《降低通胀法案》对美国家庭的影响

1 月，美国进步中心发表文章，就《降低通胀法案》中的一系列

信贷政策对美国家庭的影响进行分析。

文章指出，美国的《降低通胀法案》自 2023 年 1 月 1 日正式生效，法案包括几项旨在帮助家庭降低能源支出的信贷措施，其中的过往清洁车辆信用额度、节能家装信贷和住宅清洁能源信贷将对家庭能源成本降低极为有利。除此之外，向电动汽车、清洁能源和高效能住宅的转型还可保护普通民众免受国际能源价格飙升的影响。

文章指出，除上述信贷政策外，《降低通胀法案》还包括许多旨在增强上述信贷政策实施效果的补充条款。信贷政策与补充条款相辅相成，不仅有利于美国向清洁能源转型，同时将鼓励美国清洁能源行业提供良好的高薪工作机会，并惠及过往服务不足的社区，缩小社区间的差距。

参考资料：

美国进步中心，

<https://www.americanprogress.org/article/how-the-inflation-reduction-act-will-save-households-money-in-2023/>，郭惠惠整理。

欧洲研究动态

经济政策研究中心呼吁欧洲央行改变货币政策执行方式

1 月，经济政策研究中心发表文章，呼吁欧洲央行改变其货币政策的执行方式，避免利率上升造成央行支付给商业银行大笔准备金利息。

文章指出，由于中央银行需对商业银行持有的银行准备金支付利息，近期的利率上升也导致中央银行向商业银行支付的利息增加。中央银行获取的铸币税源于其从国家获得的货币铸造垄断权，而向商业

银行支付准备金利息的做法相当于将此垄断利润部分转移给商业银行，其本质等同于央行对商业银行进行补贴。此外，央行向商业银行支付准备金利息的行为将长期政府债务转化为短期债务，增加了政府和央行的短期偿债压力。

文章认为，央行向商业银行支付准备金利息的历史原因在于流动性稀缺，然而在过去大规模量化宽松操作的影响下，银行准备金已供过于求，流动性稀缺不复存在。在此情况下，央行任何试图提高利率水平的政策措施都将导致对商业银行支付的准备金数额增加。文章指出，可通过以下替代货币政策避免向商业银行支付大笔利息：一方面，通过增加政府债券的销售，逐步减少经济系统中的流动性，恢复至原本的储备稀缺状态；另一方面，短期内应提高最低准备金要求，减少超额准备金数量进而减少央行支付的准备金利息。通过持续出售政府债券和提高最低准备金率要求，央行可通过提高利率水平降低通胀，同时避免将其垄断利润大量转移至商业银行。

参考资料：

经济政策研究中心，

<https://cepr.org/voxeu/columns/monetary-policies-do-not-subsidise-banks>，郭惠惠

整理。

经济政策研究中心分析通货膨胀与供应受限之间的关系

1月，经济政策研究中心发表文章，对通货膨胀高企与全球供应链问题之间的关系进行分析研究。

文章指出，自2020年初开始，新冠疫情对全球经济造成了未曾预料的巨大破坏，促使各国政府大规模采取了多种形式的经济刺激手

段,并由此引起始料未及的通货膨胀高企。关于本次通货膨胀的成因,学界达成的共识是新冠疫情冲击与由此引发的政策反应共同导致了供需失衡,进而引起了持续的通货膨胀。然而,对于供给侧和需求侧的冲击在推动通胀方面的作用大小方面,学界却知之甚少。文章基于多部门网络一般均衡模型,对2020年至2021年间美国和欧元区的供需冲击在推动通货膨胀中的作用进行了分析。

文章认为,2020年至2021年间,行业供应冲击推动了美国约三分之一的通货膨胀,而行业需求冲击对美国通胀的影响则小得多。然而,总需求冲击造成的通货膨胀几乎为总通胀水平的三分之二,需求因素在推动美国通胀方面的作用大于供应因素。欧元区方面,2020年至2021年间,行业供应冲击推动了约一半的通货膨胀,且总需求冲击造成的通货膨胀远高于行业需求冲击。文章指出,由以上结果可以认为:在供应链瓶颈持续存在导致供应受限的情况下,各国为刺激总需求采取的政策措施将对通货膨胀产生更大的推动作用。因此,控制通货膨胀的最佳政策必须考虑到全球经济背景以及经济供求双方的互动作用。

参考资料:

经济政策研究中心,

<https://cepr.org/voxeu/columns/supply-chains-trade-and-inflation> , 郭惠惠整理。

国际组织研究动态

世界银行分析封锁政策对国际贸易的影响

1月,世界银行发布研究报告,就新冠疫情导致的封锁政策对一国的国际贸易影响情况进行分析,并提出政策建议。

报告指出，新冠疫情虽主要是健康危机，但其影响延伸到了全球各国的社会经济的方方面面，全球为遏制疫情传播采取的封锁措施一度导致贸易崩溃，供需冲击更为普遍。供给方面，新冠疫情导致的死亡、感染以及边境关闭、货物清关缓慢和工作场所关闭等封锁政策，共同降低了劳动力参与率，导致企业与国家整体生产能力下降。需求方面，需求冲击加剧了因裁员、企业关停、支出和投资谨慎导致的总需求下降，并进而造成供应冲击，这些冲击反过来又因全球供应链的中断而得到传播和增强。

报告分析了新冠疫情导致的封锁政策对东南亚最大的经济体——印度尼西亚的贸易所产生的影响，其中内部封锁指印度尼西亚本国国内的封锁政策，外部封锁指其贸易伙伴所实施的封锁政策。事实研究表明，相较于出口，印尼进口方面受到的封锁政策负面影响更为明显，影响主要来源于外部封锁政策，且对通过空运方式进口的产品影响更为显著和持续。内部封锁则对需要实际检查、测试和批准程序等非关税措施的中间产品进口产生了不利影响。出口方面，相较于内部封锁，外部封锁对出口的影响也更为明显，且对海运出口与空运出口的影响相仿。报告认为，为减少全球经济一体化所受冲击，各国应尽力保证货物的顺利流动，改善非关税措施的具体执行，优化海关及其他程序，尽可能提高贸易便利化程度。

参考资料：

世界银行，

<https://documents.worldbank.org/en/publication/documents-reports/documentdetail/099337101092314052/idu05ead83ae0582004dc40a4bd0ef7323feee94>，郭惠惠整理。

