

王晓丹/著

基于比较优势的 中美贸易顺差原因研究

JIYU BIJIAO YOUSHI DE
ZHONGMEI MAOYI SHUNCHA YUANYIN YANJIU



经济科学出版社
Economic Science Press

基于比较优势的中美 贸易顺差原因研究

王晓丹/著



经济科学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

基于比较优势的中美贸易顺差原因研究 / 王晓丹著。
—北京：经济科学出版社，2011.11

ISBN 978 - 7 - 5141 - 1283 - 2

I. ①基… II. ①王… III. ①中美关系 - 贸易顺差 - 研究
IV. ①F752.771.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 237966 号

责任编辑：杜 鹏

责任校对：王肖楠

版式设计：齐 杰

责任印制：邱 天

基于比较优势的中美贸易顺差原因研究

王晓丹/著

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址：北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮编：100142

总编部电话：88191217 发行部电话：88191540

网址：www.esp.com.cn

电子邮件：esp@esp.com.cn

北京中科印刷有限公司印装

880×1230 32 开 5.625 印张 180000 字

2011 年 12 月第 1 版 2011 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5141 - 1283 - 2 定价：22.00 元

(图书出现印装问题，本社负责调换。电话：88191502)

(版权所有 翻印必究)

前　　言

近年来，伴随着中国对外贸易的不断扩大和发展，表现为顺差不断增大的贸易不平衡给中国经济平稳持续发展带来了多方面的困扰。追溯中国对外贸易不平衡的地区来源，中国对外贸易顺差的主要来源是中美贸易，中美贸易顺差已占中国对外贸易总顺差的 $2/3$ 以上。与中国相反，美国近年来对外贸易的主要困扰是逆差不断扩大，而其逆差的主要来源恰恰是美中贸易逆差，正因为如此，近年来美国以不断扩大的美中贸易逆差为由，多方面给中国施加压力，不仅多次发起以“反倾销”、“反补贴”为由的对华调查案，而且坚持认为中国在对外贸易中奉行重商主义、是“汇率操纵国”，并据此多次要求中国调整人民币汇率。事实上，面对越来越大的中美贸易失衡数字，中国为此也付出了很大的努力，如不断地降低人民币汇率，促进人民币升值，积极进口美国的大豆、棉花及民用飞机等，但这些举措都不能从根本上解决中美贸易失衡，中美贸易顺差仍在扩大。那么，中美贸易失衡的原因究竟是什么？中方是否真地在对美贸易中未遵循本国的要素禀赋优势而实行重商主义的贸易政策？中国的汇率、出口补贴等政策是否真地促进了中国对美国的出口增长？对这些问题的困惑是本文研究的出发点。

本书第一章是对国际贸易相关理论和国内外学者对中美贸易顺差形成原因的研究进行了梳理。国际贸易理论的发展也可以称为比较优势理论的发展，“两国贸易是基于比较优势进行的”这一古老的贸易理论基石经过不断地质疑和完善，在理论界形成较为一致的

观点：要素禀赋不同的国家间的比较优势是要素禀赋的差异；要素禀赋相同的国家间的比较优势是规模经济、差异产品和技术等因素。中美两国是典型的要素禀赋差异较大的国家，按比较优势进行的自由贸易应是中国出口劳动密集型产品，自美国进口资本密集型产品。而目前对于中美贸易的研究中都未能量化和确定中国是否因重商主义而大力发展并出口本国不具备要素禀赋优势的产品，在对美贸易中是否遵循本国的要素禀赋优势。

中美贸易在 20 世纪 90 年代以前一直是以中方逆差为主，但自 1993 年由逆差转为顺差后，顺差增加极为迅速。本书第二章对 1992 年至今中美贸易品的详细结构进行了总结和梳理。通过对 1992 年以来中美贸易的贸易品结构进行分析，发现除纺织、家具等中国传统的劳动密集型比较优势产品对美出口不断增加外，原本中国不具备比较优势的传统观点认为是资本和技术密集型的计算机、电子产品、机械产品及运输机械等产品，近年来也是中国大量向美国出口，而且这几类产品的顺差几乎占了中美贸易顺差的 1/2。单从贸易品的角度来看似乎是中国在大力发展并对美出口本国不具备比较优势的资本技术密集型产品（重商主义）。

本书第三章运用投入产出法，将 2007 年中美贸易品按其产品编码与生产部门码进行对应，将贸易品归入其生产部门，对其生产进行投入产出计算，计算出中国对美贸易品生产所需的资本和劳动要素。模型运算的结果显示，尽管中国对美出口的机械电子产品所占份额较大，但中国在对美贸易中仍是向美国出口劳动密集型产品，自美国进口资本密集型产品。可以确定，中国在对美贸易中并无重商主义，中国尽管大量生产和出口机械电子产品，但这些产品在中国的生产或是处于这些产品的加工组装阶段，或是这些产品已处于生命周期的成熟阶段（劳动密集型生产阶段），中国对美出口仍是劳动密集型产品，对美贸易顺差也是因要素禀赋比较优势造成的。

在第四章中，进一步对可能促进中国劳动比较优势发挥、造成

前　　言

中国对美国出口扩大的因素进行研究，并对这些因素进行协整分析。结果显示，大量的外资进入是促进中国对美国出口的主要因素，外资进入使中国的劳动比较优势得以充分发挥。此外，中国国内居民消费不足也是对美国出口扩大的显著影响因素；人民币汇率、中国的出口补贴和进口关税等因素对中国向美国的出口无显著影响。

中美贸易不平衡的原因除中国劳动比较优势的充分发挥这一因素外，还有美国对其资本技术比较优势发挥的限制，主要表现在美国对高技术产品对华出口的直接管制政策。本书第五章详细分析了美国对华技术品出口管制的演进和影响。虽然美国对华技术品出口管制政策难以量化，但也能从美国对华技术品出口增长与其管制政策变化的相关性上确定其对美国向中国出口的限制作用明显。

尽管中国向美国出口增长迅速，但完全是因中国的劳动要素比较优势发挥作用的结果。中美贸易顺差增长与中国大量外资涌入、中国国内居民消费不足以及美国对华技术品出口管制有关，与人民币汇率及中国出口补贴和进口关税等因素无显著关系，因而强迫人民币升值不能从根本上解决顺差，若想从根本上解决中美贸易顺差问题，还需中美双方共同努力。本书第六章提出平衡两国贸易的建议：中国方面要积极调整收入分配以扩大消费内需，合理规划和调整外资的结构；美国方面非常迫切地是放松对华出口的管制等。

目 录

导论	1
第一章 理论综述及相关文献回顾	10
第一节 相关理论综述	10
第二节 中美贸易顺差形成的相关研究综述	19
第二章 中美贸易顺差及贸易品结构变迁	35
第一节 中美贸易顺差规模	35
第二节 中美贸易品贸易结构及变迁	39
第三章 中美贸易的比较优势基础研究	58
第一节 评价方法与评价指标	58
第二节 数据选取和说明	65
第三节 计算结果及结论	76
第四章 中美贸易顺差的中国因素研究	79
第一节 内需不足的影响	80
第二节 外商投资的影响	82
第三节 出口导向战略的影响	89
第四节 中国对美国出口影响因素的实证分析	98

第五章 中美贸易顺差的美国因素研究	106
第一节 美国的出口管制	107
第二节 美国对中国的出口管制	112
第三节 美国对中国出口管制限制对华出口 增长的实证研究	118
第六章 对于合理调整两国贸易政策 以平衡贸易的对策建议	126
第一节 对于中国理顺比较优势发展对美贸易的建议	127
第二节 对于美国理顺比较优势发展对华贸易的建议	141
结束语	144
附录	145
参考文献	160
后记	168

导 论

一、问题的提出

国与国之间进行贸易，这样它们都能够在按比较优势参与国际分工中得到好处。^① 数百年来，比较优势的这一原则一直是国际贸易赖以存在的基石。各国在参与国际分工时，按照各自的比较优势生产最适合本国生产的产品，生产并出口要素资源相对丰裕的产品，进口要素资源相对稀缺的产品，如劳动相对丰裕的国家出口劳动密集型产品，进口资本密集型产品；资本相对丰裕的国家正好相反。这样，通过国际贸易双方获得更大的福利。

（一）中国对外贸易的困扰

中国自从实施对外开放发展战略以来，在开展对外贸易中一直采取比较优势的贸易发展战略，出口劳动密集型产品，进口资本、技术密集型产品。这一战略的实施极大地促进了中国经济的增长。据中国海关的统计数据，1978年，中国对外贸易额仅为206.4亿美元，其中，出口97.5亿美元，进口108.9亿美元，在世界贸易格局中无足轻重。而30年后的2008年，中国的对外贸易额达到

^① [英] 亚当·斯密：《国民财富的性质和原因的研究》，商务印书馆1997年版，第345~349页。

了 25616.3 亿美元，其中，出口 14285.5 亿美元，进口 11330.8 亿美元，世界贸易排名也从 1978 年的第 32 位上升到 2005 年以来一直保持的、仅次于美国和德国的世界第 3 位，中国已经是名副其实的贸易大国了。对外贸易的发展有效地推动了中国的经济增长，中国的 GDP 总量从 1978 年的 3624 亿元增至 2009 年的 335353 亿元，中国的很多学者也运用科学的方法估算出对外贸易对经济增长的贡献率，例如，吴振宇等人运用投入产出法估算出出口贸易对 GDP 的贡献为 14.1%，进口贸易对 GDP 的贡献为 9.03%。^① 杨春等人运用协整方法得出中国出口贸易对 GDP 的贡献率为 17.73%，进口贸易对 GDP 的贡献率为 11.76% 的结论。^② 可以肯定，对外贸易为中国经济发展带来了不小的贡献，已经成为中国经济发展不可或缺的一部分。但是，近几年不断积累和逐年扩大的对外贸易顺差以及由此而不断带来的贸易摩擦，越来越困扰中国内外部平衡和发展。

从中国贸易顺差的地区来源结构看，顺差主要来源于中美贸易。据中方统计，1993 年中美贸易第一次由逆差转为顺差，顺差额为 62.78 亿美元。此后连年顺差，到 2000 年顺差已扩大到 297.41 亿美元，2005 年该数字飞速发展到 1142.69 亿美元，2008 年继续扩大，达 1708.6 亿美元。2009 年，缘于全球金融危机，中美贸易顺差有所下降，但仍达到 1434.1 亿美元（按美国的统计口径，这一数据更大）。表 1 是近年来中国对外贸易及中美贸易顺差表（中方统计）。

^① 吴振宇、沈利生：《中国对外贸易对 GDP 贡献的经验分析》，载《世界经济》2004 年第 4 期，第 13~20 页。

^② 杨春、李箐：《我国对外贸易促进 GDP 增长的实证分析》，载《沈阳工业大学学报（社会科学版）》2010 年第 2 期，第 35~40 页。

导 论

表 1 中国对外贸易顺差情况 单位：亿美元

年份	中外贸易	中美贸易	年份	中外贸易	中美贸易
1998	435.9	210.15	2004	320	802.85
1999	292.3	224.66	2005	1019	1142.69
2000	241	297.41	2006	1775	1442.6
2001	226	280.81	2007	2622	1633.2
2002	304	427.08	2008	2954	1708.6
2003	256	586.01	2009	1961	1434.1

数据来源：根据《中国统计年鉴》、《中国商务统计年鉴》的相关数据经计算整理所得。

从表 1 中可以看出，近年来中国不断扩大的对外贸易顺差主要是来自于中美贸易，其中，2000 ~ 2005 年连续六年，中美贸易顺差大于中国对世界贸易总体顺差程度。其他年份的中美贸易顺差也占整个对外贸易顺差中的一大半。可以肯定，中国的对外贸易顺差主要来自于中美贸易的顺差。

（二）中美贸易顺差给中国带来的不利影响

越来越扩大的中美贸易顺差不仅给美国的就业等方面带来不利影响，也给中国带来了很多方面的不利影响。

1. 对外贸易依存度不断提高。从中美贸易品结构来看，中美贸易中国顺差最主要来源于 SITC 第 6、第 7、第 8 类产品，分别为按原材料分类的制成品（包括皮革制品、纺织、家具、玩具、金属制品等）、机械及运输设备和杂项制品。这几类产品中，有些是中国传统的劳动密集型优势产业，有些是近些年发展迅速的对外加工贸易产业。事实上，中国出口美国贸易品中的大部分中高技术产品基本都是产业链终端的加工和组装，而且很多产品是从美国等其他国家进口半成品，加工成成品再出口美国，中国并没有自己的品牌和专利技术产品。一般而言，中等技术产品反映一国的技术深度，高技术产品反映一国先进的技术水平，这两类产品的生产都需要较高的

R&D 投资，要求有高端的技术基础设施、较高的专业化的技术水平。不过，一些中高技术产品（如电子产品）在其终端的加工装配环节具有劳动密集型的特点，因而将这些环节放在低收入国家进行是经济的。^① 在这种情况下，中国对美国出口产品越是增加，不仅加大产品出口对于美国的依赖，还加大了对其他国家半成品（原材料）进口的依赖程度，加大了中国对外贸易依存度。一方面，外贸依存度提高意味着中国与国际市场的联动加剧，世界政治经济不稳定和不确定性对中国经济的影响将进一步扩大。国际上的金融危机、股市涨跌、石油价格骤升骤降等事件都有可能对中国的经济安全产生巨大影响。2008 年下半年美国的“次贷危机”带来的中国沿海地区小企业的大规模破产就是实例。另一方面，由于经济增长与外贸规模高度相关，“一荣俱荣，一损俱损”，当围绕市场竞争而产生的贸易壁垒增加以及贸易摩擦加剧，使得出口面临的压力越来越大时，经济增长的风险也相应增大。目前，中国外贸依存度已经达到 70% 左右，^② 对于一个市场经济起步较晚的发展中国家而言，企业和整体经济的抗风险能力还不够强，越来越高的外贸依存度将给经济稳定带来更多的风险。

2. 对外资的依赖程度加重。在对美贸易出口品的生产主体中，外资的主导作用非常明显，2000 年中国对美出口总额 520.99 亿美元，而其中外资企业出口额达 287.98 亿美元，所占比重为 55.28%；至 2007 年，在华外商投资企业对美出口额上升至 1590.04 亿美元，而当年中国对美出口额仅为 2327.04 亿美元，在华外商投资企业对美出口额占中国对美出口总额的比重达 68.33%。换而言之，在中国对美迅速增长的出口额中，有 2/3 是外资参与创

^① 齐俊妍：《出口技术含量和附加值视角：中国贸易比较优势与竞争是新考察》，载《现代财经》2009 年第 7 期，第 93~97 页。

^② 陈华婕、郭妍：《中国对外贸易依存度分析》，载《国际贸易》2008 年第 2 期，第 242~243 页。

导 论

造和实现的，中国对美迅速增长的出口额主要来自于外资的贡献。^①不可否认，大量外资的进入促进了中国对外贸易的发展和就业的增长。但是，在这种经济发展模式下，对外贸易的迅速发展和贸易顺差的不断扩大给中国经济发展带来了安全隐患：外资企业主导的对外贸易作为拉动经济增长的主要动力，会造成中国经济增长的根基不稳。外资一旦撤资，中国的对外贸易就会急剧下降，进而动摇我国的经济增长。在联合国国际劳工组织（ILO）2004年发表的《为了美好明天的经济安全》（Economic Security for A Better World）的报告中指出，中国近年来的经济增长、吸引外资等居于领先地位，但是，经济安全却未得到相应的提升，原因之一就是对外资依赖过重。^②

3. 超额外汇储备及汇率压力。中美巨额的贸易顺差给我国的国际收支平衡带来很大困扰。一方面，在我国现行的银行结售汇制度下，外汇储备会与贸易顺差同方向增长，连年增长的中美贸易顺差导致中国外汇储备激增。^③持有大量外汇储备的机会成本、货币供应增加导致通货膨胀以及因外币汇率贬值遭受财富损失等诸多方面的不利影响都会增大。另一方面，中美贸易不断扩大的顺差给人民币汇率带来了很大的压力和困扰。尤其是2008年以来，受金融危机影响的美国等国家更是采取各种手段施压要求人民币升值。2010年3月15日，130名美国国会议员联名致信美国财长盖特纳和商务部长骆家辉，要求将中国列入“汇率操纵国”，要求提高人民币汇率。而人民币汇率提高不仅会给我国外贸产品带来很大的冲击，更会因外汇储备的严重缩水造成财富流失。

4. 中美贸易摩擦增加。中国是国际贸易保护主义最大的受害

^① 杨玉明：《试析外资企业在中国出口中的地位》，载《学术论坛》2001年第2期，第76~79页。

^② 联合国国际劳工组织：《为了美好明天的经济安全（Economic Security For A Better World）》，华尔街电讯（WSWire.COM），2004年9月6日。

^③ 马强：《从货物贸易顺差角度看我国外汇储蓄》，载《中国经贸导刊》2006年第23期，第42~44页。

者。1979~2007年间，全球共有38个国家对中国发起各种贸易救济调查897起，涉案金额188亿美元，其中，反倾销是最主要的贸易救济手段，案件780起，占全部贸易救济措施的87%。中国连年成为遭遇反倾销调查最多的国家。在对中国反倾销的浪潮中，美国一直处于前锋，1998年7月~2010年5月，在世界各国对中国发起184起反倾销案中，美国就有30起，2010年3月更是提出对中国输美产品征收反补贴税。

（三）中美双方对待贸易失衡的态度和措施

单纯从国际贸易来看，美国的贸易逆差在近十几年来备受关注，一方面是美国的出口一直不振；另一方面是美国的总体对外贸易逆差规模不断扩大。按照美国的统计，1993年美国的对外贸易逆差突破1000亿美元后，逆差规模逐年扩大；1999年逆差达到3000亿美元；至2004年逆差规模已达6000亿美元，贸易逆差总额已达到美国GDP的5.3%；2008年逆差规模上升至8162亿美元，占GDP规模达5.65%；2009年和2010年虽有所下降，但也达到5036亿美元和6346亿美元^①。由此可见，自20世纪90年代以来，美国对外贸易的逆差水平不断增长，而其最大的逆差来源国便是中国，表2中列示了近年来美国对外贸易逆差中来自中国的比重。

表2 美国贸易逆差和美中贸易逆差情况 单位：亿美元

年份	2005	2006	2007	2008	2009	2010
美国对外贸易逆差总额	7724	8280	8088	8162	5036	6346
来自中国的逆差额	2023	2341	2585	2680	2269	2730
中国占美国总逆差的比重（%）	26.19	28.27	31.96	32.84	45.05	43.03

数据来源：U.S Department of Commerce, *Trade Statistics Express*, <http://tse.export.gov/>

^① U.S Department of Commerce, *Trade Statistics Express*, <http://tse.export.gov/TSE/MapDisplay.aspx>

导 论

从表 2 中可以看出，美国的逆差主要来源于中国^①，且逐年增大。由此就不难理解美国为何如此关注对华贸易逆差了。

1. 美方关于中美贸易不平衡的态度和措施。对于导致中美贸易不平衡的原因，双方各执一词，主要分歧在于两国应采取的解决方法及应承担的责任。美国一部分人把中美贸易失衡归因于中国不公平的市场准入、压低人民币币值和工人工资，还有一部分人认为中国在实行重商主义，扶植出口限制进口，这导致了美国制造业工人的大量失业，中国应该为此负责任，因而要求人民币升值，并就反倾销和知识产权保护等问题不断对中国施压。概括起来，美方认为中美贸易失衡有以下四个原因：(1) 美国产品对华出口遭遇中国的贸易壁垒和市场准入；^② (2) 中国缺乏政策的透明度；(3) 中国在人权、劳工权和环境等方面不遵守国际标准，滥用资源而获得不公平的对美贸易比较优势；(4) 中国有意压低工人工资，有意操纵人民币汇率，以促进出口^③。因此，美国一方面不断指责中国不合理的汇率政策；另一方面开始采取一些贸易保护政策，如对中国家电及纺织等贸易品提高关税和实行进口配额。

2. 中方对于中美贸易不平衡的态度和措施。中方认为，中美贸易失衡是世界多边贸易失衡的一个表现，美国也有一定的责任。而且认为人民币汇率并不能完全改变中美贸易结构，也不是解决中美贸易失衡的万能良药，进行汇率改革需要渐进的方式。但是，面对越来越大的失衡数字，中国为此也付出了很大的努力，例如，不断地降低人民币汇率，促进人民币升值；大量进口美国的大豆、棉花及民用飞机等举措。但这些举措都不能从根本上解决中美贸易失衡。

^① Chad P. Bown, Meredith A. Crowley, Rachel McCulloch and Daisuke J. Nakajima. *The U. S. trade deficit: Made in China?* Economic Perspectives. 2005 (4), pp. 2 - 14.

^② Geng Cui, Qiming Liu. *Regional market segments of China: opportunities and barriers in a big emerging market.* Journal of Consumer Marketing. 2000 (1), pp. 55 - 72.

^③ Chou W. L. *Exchange Rate Variability and China's Exports.* Journal of Comparative Economics. 2000 (3), pp. 61 - 79.

二、选题意义

追求贸易的顺差是 14 世纪重商主义的主张，早在 18 世纪亚当·斯密就强烈批判重商主义的出口大于进口才能积累财富的思想，在今日全球化趋势下的世界贸易中，各国更为关心贸易平衡，因为这一问题不仅关系到国内民众的就业、物价，而且关系到外汇、金融等一国经济诸多领域的压力和摩擦，所以没有任何国家愿意再单纯地追求顺差。正如时任中国国务院副总理吴仪在出席第二次中美战略经济对话闭幕后美国工商界欢迎晚宴时所说的，实现进出口贸易的基本平衡，是中国贸易政策的基本目标。中国绝不刻意追求外贸顺差，长期大量的顺差不利于中国经济的稳定和发展。可见，中美贸易巨额顺差的积累给中国经济发展带来了很多困扰，中国政府在对外贸易发展战略上也并没有追求顺差的意图，并且近年来采取了多种措施以缓解中美贸易失衡，但收效甚微。那么，中美贸易的顺差不断扩大到底是什么原因呢？是否如美方所认为的中国在对美贸易中采用促进出口限制进口的重商主义而未按比较优势进行自由贸易呢？如何消除这种不平衡对双方经济发展的负面影响呢？带着这样的困惑，笔者以《基于比较优势的中美贸易顺差原因研究》为题，以实际贸易数据为研究对象，以实证研究方法为主，深入研究中美贸易的影响因素，探究顺差形成的原因，并提出相应的政策建议。这对于促进中美贸易的平衡协调发展是极为必要的。

三、研究思路

中国是世界上最大的发展中国家之一，美国是世界上经济实力最强的发达国家之一，按照林毅夫和他的合作者们所提出的比较优势战略理论——落后国家（指发展中国家）与发达国家之间的根本差别在于要素禀赋结构的差别，一国最具竞争力的产业、技术结构

导 论

是由该国的要素禀赋结构决定的。据此推论，以自由贸易为主的中美贸易结构应该是由两国的要素禀赋结构决定的。而中美贸易是否是按要素禀赋比较优势进行的贸易，关乎中方在中美贸易中是否有意操纵进出口的嫌疑，因而笔者的研究思路如下：首先，通过对中美贸易一段时间以来的贸易流进行分析，找到中美贸易不平衡的商品结构。其次，验证中国对美贸易品是否与中国的要素禀赋相一致，验证中国是否在对美贸易中实行了重商主义的促进出口限制进口。“在没有政府干预的情况下，一个国家如果真正按照比较优势来发展经济，其进口和出口一定是平衡的。”改革开放以来，中国一直奉行发挥比较优势的出口导向战略，尽管不断扩大对外经济贸易，但一直在大力发展劳动密集型产业以发挥中国的劳动资源丰富优势。为什么还会出现中美两国的连年贸易收支失衡？通过研究弄清是哪些因素扭曲了中美两国的比较优势。最后，如何能有针对性地促进中美贸易平衡。

四、研究方法和可能的创新

本书从资料研究开始并逐步延伸到现状研究，结合定性的比较优势分析法和定量研究的投入产出法、协整和回归等分析法进行研究。

本书的创新之处在于：（1）对中美 1992~2009 年贸易品结构变迁进行详细梳理和分析，从贸易品角度分析中美贸易不平衡的来源。（2）实证检验中国（发展中国家）与美国（发达国家）的贸易是否基于要素禀赋差异，为比较优势理论在实证方面提供支持；（3）贸易品的统计是按海关产品编码进行的统计，单从贸易品来看，很难与生产部门的生产及要素使用情况相结合，因而单从贸易品的角度来看其生产要素消耗有些片面，本书中将中美贸易品按生产部门划入投入产出表，为相关研究提供了参考和数据准备。（4）对于中美双方经济政策中可能引进中美贸易顺差增长的原因进行实证分析并提出相应的建议。