

中美贸易：失衡与摩擦



第

十

五

辑

中文社会科学索引 (CSSCI) 来源集刊

复旦国际关系评论

中美贸易：失衡与摩擦



复旦国际关系评论

中文社会科学索引 (CSSCI) 来源集刊

第

十

五

辑

图书在版编目(CIP)数据

中美贸易:失衡与摩擦/张建新主编. —上海:
上海人民出版社, 2014

(复旦国际关系评论; 15)

ISBN 978 - 7 - 208 - 12640 - 4

I. ①中… II. ①张… III. ①中美关系-双边贸易-
研究 IV. ①F752.771.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 253837 号

责任编辑 张晓玲 赵荔红

封面装帧 楚 门

• 复旦国际关系评论 第十五辑 •

中美贸易:失衡与摩擦

张建新 主编

世纪出版集团

上海人民出版社出版

(200001 上海福建中路 193 号 www.ewen.co)

世纪出版集团发行中心发行 常熟新骅印刷有限公司印刷

开本 635×965 1/16 印张 18.75 插页 4 字数 281,000

2014 年 12 月第 1 版 2014 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 208 - 12640 - 4/D · 2584

定价 45.00 元

编前语

张建新

贸易,无疑是国家利益之所在。一国财富的增长有赖于经济增长,而经济增长的空间取决于国内消费市场的扩大和国际贸易的扩张。世界上所有国家,特别是西方发达国家,无不深谙其理。因此,贸易摩擦就绝不仅仅是自由贸易和保护主义之间的较量,而是国家利益冲突的映射。中美两国之间的贸易摩擦,小到一件家具的反倾销税,大到事关国家金融安全的汇率争端,都可归结到一个焦点,即溢出边界的两国工业体系之间的激烈竞争。

回到2001年,中国加入世界贸易组织(WTO)之时,无论是美国还是其他发达经济体,都未曾料想这一事件对中国经济乃至世界经济的影响如此深远,短短十多年,中国就变成了世界工厂和贸易大国,而美国则黯然神伤,在新兴大国掀起的群体性赶超浪潮下,无可奈何地失去了世界最大货物贸易国的地位。2008年的国际金融危机和经济危机并不是压倒骆驼的最后一根稻草,加入WTO使中国重回世界经济体系,日益深化的改革进程使古老中国释放出巨大活力,这种活力才是改写世界历史的春秋之笔。

邓小平曾说,中美关系“斗而不破”,既直言不讳中美相“斗”的现实,又给中美关系划定了“不破”的底线。如今时移势易,中美关系在国际体系中已变成崛起大国和守成大国的关系,不仅“斗”的范围扩大了,而且“斗”的性质似乎也在发生变化,不断加剧的中美贸易摩擦,就从一个侧面反映了中美关系的这种变迁,贸易摩擦不再是美国对华实行“和平演变”的手段,而是美国试图遏制中国崛起、确保其世界经济领导地位的战略之一。于是,中国的出口产品和对外投资在美国遭遇了各种形式的贸易保护主义,

其数量之多,范围之广,公众支持度之高,在美国对外经济史上实属少见。

诚然,中美贸易长期失衡,失衡的根源在美国,但解决失衡的关键则在中国。为了揭示中美贸易失衡的根源,探索解决贸易失衡的可能性,我们特邀请经济学和政治学的相关学者撰写了14篇论文,从不同视角对失衡状态下的中美贸易摩擦进行分析,并提出相关对策或政策建议。论文中的观点仅代表作者自己的看法和立场,文责概由作者本人承担。

目 录

东亚区域生产网络与中美贸易再平衡

——以信息通讯技术行业为例 /沈国兵 王琳臻 1

美国“再产业化”的影响与对策 /张建新 赵星玄 39

TPP 谈判重构美国产业竞争优势 /沈 陈 53

加工贸易结构变迁与中国经济的增长 /王元颖 邢学艳 70

国际领导力视角下的中美贸易摩擦 /杨国庆 黄 帅 84

后危机时代的中美贸易关系 /王梦雪 99

中美贸易冲突的扩大及其根源 /张建新 谢静怡 132

美国出口管制政策改革及对中美贸易的影响 /陈 葵 150

美国投资保护主义

——以中国对美投资为例 /黄 河 华琼飞 167

美国新能源政策与中美贸易摩擦 /潜旭明 188

美国的气候变化政策与新能源保护主义 /富育红 211

中美地方间贸易关系的发展 /陈 杰(Jeffrey W. Chen)233

上海自贸区“负面清单”管理模式：国际经验与借鉴 /张 磊 250

跨区域主义：基于意愿联盟的规制融合 /贺 平 264

CONTENTS

Regional Production Networks in East Asia and Sino-US Trade	
Rebalancing: the Case of Information and Communication	
Technology Industry	<i>Shen Guobing, Wang Lincan</i> 1
US Re-manufacturing and Impacts upon China's Economy	
.....	<i>Zhang Jianxin, Zhao Xingxuan</i> 39
TPP Restructures American Industrial Competitiveness	
.....	<i>Shen Chen</i> 53
The Structure Change of China's Processing Trade and the	
Growth of Chinese Economy	
.....	<i>Wang Yuanying, Xing Xueyan</i> 70
Sino-US Trade Friction from the Perspectives of International	
Leadership	<i>Yang Guoqing, Huang Shuai</i> 84
Analysis of Sino-US Trade Relations in Post-crisis Era	
.....	<i>Wang Mengxue</i> 99
The Roots of Increased Sino-US Trade Conflicts	
.....	<i>Zhang Jianxin, Xie Jingyi</i> 132
The Trend of US Exports Control Reform and the Issue of	
Sino-US Trade in Post-crisis Era	<i>Chen Kui</i> 150

The US Investment Protectionism: Case Study of China's

Investment in the United States *Huang He, Hua Qiongfai* 167

The US New Energy Policy and Sino-US Trade Friction

..... *Qian Xuming* 188

The US Climate Change Policy and New Energy Protectionism

..... *Fu Yuhong* 211

The Development of Sino-US Subnational Trade Relations

..... *Jeffrey W.Chen* 233

The “Negative Listings” of the National Treatment for FDI

in the China(Shanghai) Pilot Free Trade Zone:

International Experience and Reference *Zhang Lei* 250

A New Round of Transregionalism: Regulatory Coherence of

“the Coalition of the Willing” *He Ping* 264

东亚区域生产网络与中美贸易再平衡*

——以信息通讯技术行业为例

沈国兵 王琳璨**

【内容提要】 信息通讯技术 (ICT) 行业是中国全面提高信息化水平的重点行业, 又是美中贸易逆差最为严重的行业。我们聚焦 ICT 行业来考察东亚区域生产网络对中美贸易再平衡的影响。研究表明: 第一, 2013 年中国对美在计算机及周边设备 (CPE)、通讯设备 (CE) 和消费电子设备 (CEE) 最终产品贸易上呈现巨大顺差, 而在电子元件 (EC) 零部件贸易上呈现较大逆差。第二, 除了东亚内部相互间 ICT 行业产品贸易外, 东亚国家 ICT 行业产品主要出口美国。第三, 中国对美大量出口 CPE、CE 和 CEE 最终产品, 并形成巨大顺差。因此, 从东亚区域生产网络价值分解看, 中美双边贸易不平衡将被大幅缩减, 中美贸易再平衡的摩擦张力也将大幅缓解, 而形成东亚区域生产网络的自我循环才是上策。

【Abstract】 ICT industry is the main industry promoting the information technology level in China, and also the largest industry of US-China trade deficit. We employ ICT industry to examine the impact of regional production networks in East Asia on Sino-US trade rebalancing. The findings show that firstly, there is large surplus in China's final goods trade with the US of computers and peripheral equipment (CPE), communication equipment (CE), and consumer electronic equipment (CEE) respectively, whereas there is large deficit in China's parts trade of electronic components (EC) in 2013. Secondly, the ICT industry goods in East Asian countries are largely exported to the US, besides the ICT industry goods trade among intra-East Asian countries and regions. Thirdly, there is a great deal of final goods of CPE, CE and CEE exported from China to the US, and appears large China's surplus. Therefore, considering the value decomposition of regional production networks in East Asia, we believe that Sino-US bilateral trade imbalance will be reduced greatly, and the friction tension of Sino-US trade rebalancing will be also mitigated greatly. It is the best choice that a self-cycle of regional production networks is established in East Asia.

* 感谢国家自然科学基金项目 (11BJY142)、教育部人文社会科学重点研究基地 2013 年重大项目 (13JJD790005)、上海市教委与教育发展基金会曙光计划项目 (11SG10) 提供的资助; 感谢复旦大学青年教师科研能力提升项目 (20520132060) 提供的资助。

** 沈国兵, 复旦大学经济学院教授, 博士生导师, 复旦大学世界经济研究所研究员; 王琳璨, 复旦大学经济学院硕士生。

一、问题的提出

20 世纪 90 年代以来,中美双边贸易差额不断扩大(见图 1)。①据美国普查局(US Census)统计显示,美中货物贸易逆差从 1990 年的 104.3 亿美元增加到 2000 年的 838.3 亿美元,2010 年激增到 2 730.4 亿美元,2013 年增至 3 187.1 亿美元。美中货物贸易逆差占美国全部货物贸易逆差的比重从 1990 年的 10.3% 上升至 2000 年的 19.2%, 2010 年跃升至 43.0%, 2013 年更是上升至 46.3%。由此,美中双边贸易逆差失衡问题严重,业已引起了政府和社会各界等多方密切关注。

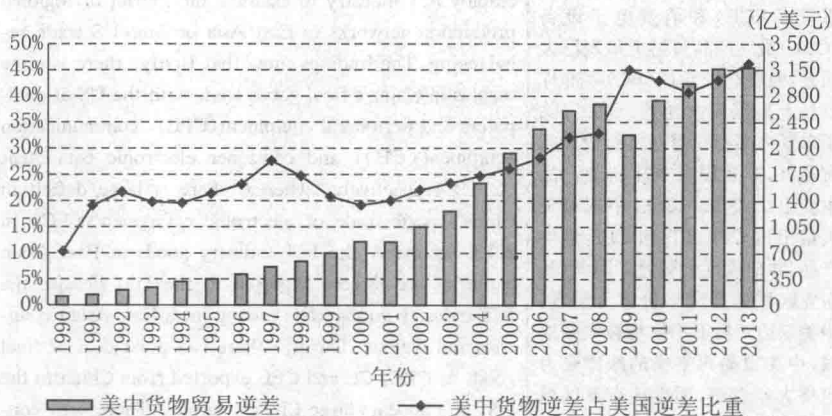


图 1 美中货物贸易逆差及其占美国货物逆差比重走势(1990—2013 年)

资料来源:美国普查局 Foreign Trade 数据库, <http://www.census.gov/foreign-trade/balance/c0015.html>。

对此,美国奥巴马政府提出,需要提高美国私有部门储蓄率和转变中国经济增长方式来实现经济的再平衡。在贸易方面,表现为美国重返制造业和贸易保护主义抬头;在金融方面,体现为美元弱势调整。但是,在经济全球化不断深化背景下,国际生产网络、尤其是东亚区域生产网络的兴

① 由于技术原因,本文中有关中国的数据未将香港、澳门和台湾地区的数据统计在内。

起以及中国在其中所扮演的重要角色对中美贸易失衡的重要影响不容忽视。在东亚区域生产网络里,最终产品被分割为不同价值增值环节,并被配置到不同的国家和地区,通过跨国公司作为载体,形成全球价值链,以利用其要素禀赋优势、节约生产成本。从东亚经济体对美出口相对占比走势来看,虽然美国从中国进口的比重在上升,但如果把东亚作为一个整体,可以发现中国对美贸易顺差的增加与东亚其他国家(地区)对美贸易顺差减少相抵后,东亚总体对美出口基本保持稳定。这启示我们要从区域和多边角度来审视中美双边贸易再平衡问题(见图2)。

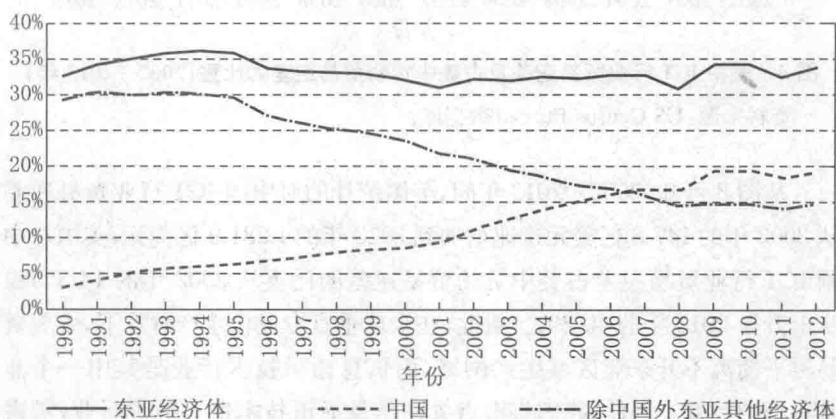


图2 东亚经济体对美出口相对占比走势(1990—2012年)

注:东亚经济体包括中国大陆、日本、韩国、新加坡、中国香港、中国澳门、文莱、马来西亚、泰国、印度尼西亚、菲律宾和越南。

资料来源:根据 UN Comtrade 数据库计算整理。

在东亚生产网络中,最为发达的是信息通信技术(ICT)行业。参照经合发展组织(OECD)1998年定义,信息通信技术行业是指以电子技术获取、传播和演示数据信息的制造业和服务业的集合。一般说来,ICT产业零部件为技术和资本密集型环节,而装配主要为劳动密集型环节。东亚地区既有日本、韩国等发达工业化国家和地区,又有与其毗邻的最大发展中国家中国,还有能够提供丰富廉价劳动力的东盟国家,这使得东亚成为全球最适合生产网络发展的区域。同时,ICT行业也是美中货物贸易逆差最为严重的部门。

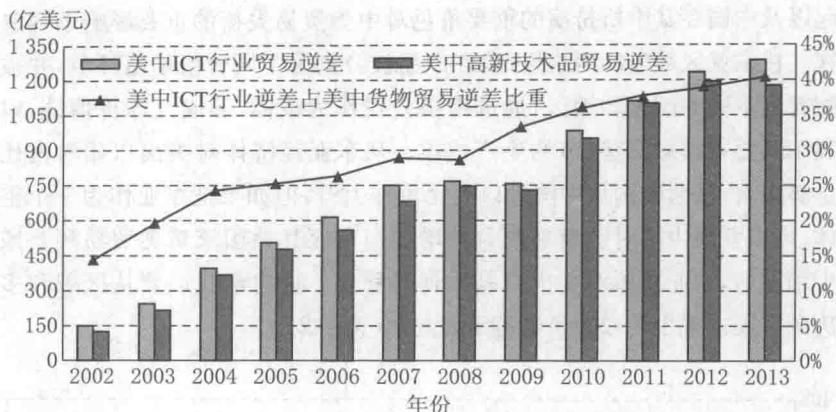


图3 美中 ICT 行业贸易逆差及占美中货物贸易逆差的比重(2002—2013 年)

资料来源:US Census Bureau 数据库。

从图3可知,2002—2013年间,美国统计的对中国 ICT 行业贸易逆差从2002年的147.3亿美元迅速增加到2013年的1281.9亿美元,美国对中国 ICT 行业贸易逆差占美中货物贸易逆差的比重从2002年的14.3%稳步上升至2013年的40.2%。由此,在全球垂直专业化生产背景下,中美贸易再平衡离不开东亚区域生产网络,而信息通讯技术行业是其中一个非常典型的行业。因此,我们将重点关注信息通讯技术这一微观行业,考察东亚区域生产网络对中美贸易再平衡的影响。

二、相关文献综述

(一) 关于中美贸易再平衡研究

第一,有关中美贸易不平衡的主要原因研究。这方面涉及四个维度:(1)中美贸易不平衡的统计差异因素,如 Fung 和 Lau(1998, 2003)、沈国兵(2005)。(2)中美贸易不平衡的结构因素:一是国际分工结构因素,尹翔硕和王领(2004)、蒲华林和张捷(2007)、Xu、Lin 和 Sun(2010);二是贸易结构因素,沈国兵(2007)、黄万阳和王维国(2010)。(3)中美贸易不平衡的宏观经济因素:一是储蓄因素,李稻葵和李丹宁(2006)、何帆和张明

(2007);二是汇率因素,沈国兵(2004)、孙华好和潘红宇(2010)、张定胜和成文利(2011)。(4)中美贸易不平衡的政治因素——美国对华出口管制, Yang 等(2004)、沈国兵(2006)、黄晓凤和廖雄飞(2011)。

第二,有关外商直接投资与中美贸易再平衡研究。Burke(2000)证实,快速增长的美中贸易逆差是与跨国公司在华投资运营的增长直接相关的。美中经济安全委员会 USCC(2004)认为,造成中美贸易不平衡的一个重要因素是中国重商主义工业政策和外国直接投资(FDI)政策。由于外资持续大规模流入,中国已成为世界跨国公司长期投资战略的中心,许多跨国公司把中国看作为外贸出口的生产平台。由此,跨国公司在华直接投资生产加剧了中美贸易失衡。沈国兵(2005)指出,在中国的美资企业近20%的商品返销回美国,其比例比中国的一般性企业更多,美中贸易逆差属于互补性商品贸易逆差,已超越中美两国贸易范围,很大程度上是由外商在华直接投资产生的贸易顺差转移和贸易替代效应造成的。

第三,有关加工贸易与中美贸易再平衡研究。蒲华林(2011)发现,加工贸易顺差大大超过中国商品贸易总顺差,其主要来源是外商独资企业的进料加工贸易以及资本技术密集型产品的加工贸易;零部件贸易总体为逆差,主要来源于大量进口的资本技术密集型机电产品、交通运输设备零部件。这说明中国贸易顺差是国际分工与贸易的自然结果。邢予青(2012)认为,东亚经济体是中国加工贸易进口的主要来源,美国和欧洲是中国加工出口的最主要市场,这种三角贸易模式反映了东亚经济体跨国企业生产网络对区域贸易形态的影响,以及东亚经济体与美欧的贸易顺差向中国转移的现实。从本质上讲,加工贸易是与比较优势理论和要素禀赋理论相一致的,体现了中美贸易的基本格局,即美国本土向研发和服务业集中,生产加工能力则进一步向中国集中。

第四,有关附加值统计与中美贸易再平衡研究。沈国兵(2005)认为,当前的中美贸易数据存在失真和扭曲现象,贸易计价差异、运输时滞、经由中国香港转口贸易、中国香港转口毛利、服务贸易以及外商直接投资带来的贸易转移效应是其主要原因。UNCTAD(2013)报告指出,传统贸易统计方法由于存在大量中间品贸易而出现重复计算和统计假象,会高估价值链终端环节国家的贸易份额,而低估价值链中间环节国家的贸易份额,易给人统计错觉。为此,UNCTAD 提出基于全球价值链方法,计算各

国参与全球生产获得的增加值来衡量其实际贸易规模。王岚(2013)认为,对比传统和附加值贸易统计,一个产品生产涉及的生产环节越多,传统贸易统计的重复计算现象就越严重;一国所处的生产环节越在下游,传统贸易统计对其出口的高估程度就会越高。聚焦到中美贸易层面,Johnson 和 Noguera(2012)利用投入产出表和双边贸易数据计算贸易附加值后发现,用附加值测算的 2004 年美中贸易逆差比用传统方法计算的要少 30%—40%,而美日贸易逆差将在传统的口径上增加 33%。张咏华(2013)利用 1995—2009 年国际投入产出表数据研究发现,传统的总量贸易统计方法夸大了中国制造业出口规模和中美贸易失衡程度,运用增加值贸易方法核算的中国制造业出口规模和中美贸易失衡程度大幅度减小,平均分别减少 50%和 46%。

(二) 关于区域生产网络和中美贸易再平衡研究

第一,有关国际或区域生产网络与中美贸易不平衡研究。随着全球化深化和中间品贸易的发展,越来越多的生产过程涉及一个连续、垂直、不断延长的全球生产链,我们已很难分辨出全球市场中某种制造品多大程度上是在哪一个国家生产的。Ernst 和 Guerrieri(1998)在分析东亚贸易模式时,提出国际生产网络概念,即把整个价值链分割成不同的环节并分散于广阔的国际生产体系中,各个环节可能由一个企业完成,也可能由多个企业共同完成。Ernst(2001)进一步提出,全球生产网络包括企业内和企业间交易和协调形式,它将旗舰企业子公司、分支机构和合资企业与其分包商、供给商、服务提供商以及战略联盟伙伴等联系在一起,提供旗舰企业快速、低成本获取资源、能力和知识,从而构成生产体系全球化的重要微观基础。WTO 和 IDE-JETRO(2011)指出,按照附加值贸易统计,美中贸易逆差被明显地高估了,这些逆差不仅来自中国,而且也来自同样生产链上的其他亚洲贸易伙伴。这是区域生产网络生成的背景,也是中美贸易不平衡的结构性原因。

第二,有关东亚区域生产网络与中美贸易不平衡宏观层面研究。李晓和冯永琦(2009)认为,中国对外贸易迅速发展正改变着东亚地区原有的贸易格局,形成以中国为枢纽的新三角贸易模式。陈建安(2008)提出,东亚缺少区域内最终产品的吸收器,处在区域分工底部的经济体不得不把所生产的最终产品更多地出口到欧美国家,从而加剧与欧美国家间的贸

易不平衡。卢万青(2009)认为,由于中国处于东亚产品内国际分工的最后生产环节,因而东亚产品内分工网络对欧美国家的出口便成了中国出口,造成中国承担了东亚生产网络中对欧美国家的数量加工贸易顺差。Athukorala 和 Yamashita(2006)指出,国际生产分散化的显著发展是中国快速地融入区域生产网络,国际生产分散化在东亚经济持续动态发展和区域内经济相互依赖增加上起着关键作用。Dean 等(2009)指出,中国成为全球生产链的中心,日本是中国进口中间品的主要来源地,美国是中国加工品出口的主要目的地。美中贸易不平衡是结构现象,源于中国是东亚生产网络的最终组装中心,而美国是最终消费地。安礼伟和马野青(2012)认为,中美贸易失衡是与国际碎片化生产尤其是与东亚国家之间通过碎片化生产形成的区域生产网络密切相关。

第三,有关东亚区域生产网络与中美贸易不平衡微观产品研究。Varian(2007)指出,苹果公司将 iPod 整个制造业务外包给华硕、英华达和富士康等亚洲企业,但是这些企业在中国大陆仅仅做了最终产品组装,实际上 iPod 的 451 个零部件是来自于日本、美国、韩国和中国台湾等的企业。按照附加值计算,中国工人只赢得 iPod 的 1% 价值,但是按照传统统计方法,出口至美国的 iPod 最终品都被统计为中国对美贸易顺差。Linden 等(2009)提出,苹果 iPod 由美国公司设计和营销,由中国台湾制造商在大陆组装,其核心零部件来自日本、韩国和美国供给商。在美国销售的每个 iPod 为 299 美元,随之美国与中国的贸易逆差增加约 150 美元,外加运输成本。但是,在中国组装获取的 iPod 产品附加值至多几美元。邢予青和 Detert(2011)以 iPhone 产品为例,认为按照比较优势理论和要素禀赋理论,iPhone 应从美国出口至中国,而实际情况却是在中国最终组装后出口至美国。这样,从中国输往美国的 iPhone 产品就成为美国对中国贸易逆差的一部分。但依据附加值计算方法,与 iPhone 有关的美中双边贸易逆差的大部分都不能归因于中国,而应计算在生产 iPhone 零部件的日本、德国、韩国和美国等之上。

根据上述文献研究,中美贸易不平衡是与东亚国家对华的产业转移密切相关,美国在增加从中国进口商品的同时却相对减少了从东亚其他国家的进口,结果东亚国家对中国产业转移的同时也将其对美国的贸易顺差转移至中国,致使中国对美国的贸易顺差被放大。从东亚区域生产

网络考虑中美贸易失衡是基于全球价值链和国际分工视角,中美贸易不平衡不再是双边贸易问题,而是一种结构性现象。有关东亚区域生产网络的研究主要集中于宏观层面和微观产品层面,而对于中观层面某一具体行业的研究却较少,尽管喻春娇和徐玲(2010)等研究了东亚电子行业甚至信息通讯技术行业的贸易。不过,这些研究更多集中于东亚内部的产业分工,并没有考察外部尤其是美国市场供求状况及其对中美贸易不平衡的影响。本文将以信息通讯技术行业为例,来考察东亚区域生产网络对中美贸易再平衡的影响。

本文结构安排如下:第三部分以信息通讯技术行业为例,对中美双边贸易不平衡进行行业贸易分解;第四部分对东亚与美国等多边 ICT 行业产品贸易进行分析,揭示东亚区域 ICT 生产网络与中美贸易不平衡问题;第五部分给出主要结论及政策建议。

三、中美双边贸易不平衡： 基于 ICT 行业贸易分解

(一) 中美双边 ICT 行业贸易分解:比较分析

美中信息通讯技术行业的贸易逆差是双边高技术产品贸易逆差的最主要来源,也是美中双边货物贸易逆差的重要来源,2013 年已占到美中货物贸易逆差的 40.2%(见图 3)。而且,ICT 行业是中国“十二五”规划推进产业结构调整、全面提高信息化水平的重点行业。为此,本文选择 ICT 行业来考察中美双边贸易不平衡。

首先,有关 ICT 行业数据处理。我们使用 UNCTAD 关于产品总分类(CPC 2.0 版)和 HS 2007、HS 2002 的数据转换表,其中 HS 数据来自 UN Comtrade 数据库,一共有 95 种 HS 2007 六分位代码产品,包括计算机及周边设备、通讯设备、消费电子设备、电子元件和杂项五大类产品,每一类产品又被分为最终产品和零部件两种。据此分类标准,可以得到中美双边 ICT 产品贸易差额。

其次,我们选取 2002 年、2005 年、2007 年、2009 年、2012 年作为截面观察期间,原因是 2002 年是中国入世后开局之年,2005 年 7 月人民币开

始单向升值,2007年美国爆发次贷危机,2009年欧洲爆发主权债务危机,2012年美欧金融危机出现缓和。这些事件会影响到中美双边 ICT 行业贸易的变化。如表 1 所示,2002—2005 年中国对美 ICT 行业出口有了较大增长,致使期间中国对美 ICT 行业贸易顺差增加了 3 倍;2005—2007 年受人民币升值和美国次贷危机的不利影响,中国对美 ICT 行业出口和行业贸易顺差有了小幅增加;2007—2009 年受美欧金融危机叠加的不利影响,中国对美 ICT 行业出口和行业贸易顺差都出现微小下降;2010—2012 年随着美欧逐渐走出金融危机的泥潭,中国对美 ICT 行业出口和行业贸易顺差出现了恢复性小幅增长。据此,从纵向 ICT 行业来看,按照传统出口原产地统计,2002—2012 年间中国对美 ICT 行业出口和行业贸易顺差分别增长了 5 倍多和 7 倍多,这主要归因于东亚其他国家和地区甚至美国将

表 1 中国对美 ICT 行业产品贸易差额

单位:亿美元

年 份		2002	2005	2007	2009	2012
类 别						
最终产品	计算机及周边设备	9.78	136.10	276.55	330.32	525.68
	通讯设备	21.80	92.56	131.65	101.92	243.37
	消费电子设备	55.21	129.30	165.06	170.35	181.06
	电子元件	1.32	2.65	3.70	2.26	4.19
	杂项	-0.36	8.74	15.77	15.27	9.80
	小计	87.74	369.35	592.74	620.12	964.11
零部件	计算机及周边设备	53.50	132.91	124.00	79.91	80.89
	通讯设备	-3.08	0.07	6.76	10.59	15.28
	消费电子设备	0.93	1.40	1.58	1.37	2.48
	电子元件	-17.14	-27.54	-54.06	-51.44	-43.02
	杂项	1.02	14.79	10.65	8.45	11.90
	小计	35.23	121.62	88.93	48.88	67.53
合计	ICT 行业贸易差额	122.98	490.97	681.67	668.99	1 031.64

注:负值表示中国对美贸易逆差。

资料来源:根据 UN Comtrade 数据库中方报告的数据计算整理。