

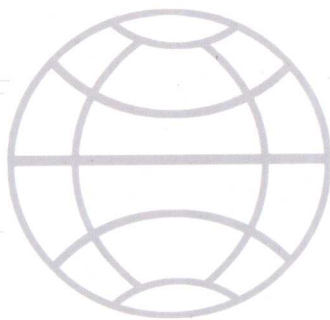
ZHONG GUO JI DIAN CHAN PIN

CHU KOU TUI DONG YI NSU YAN JIU

中国机电产品

出口推动因素研究

张志奇◎著



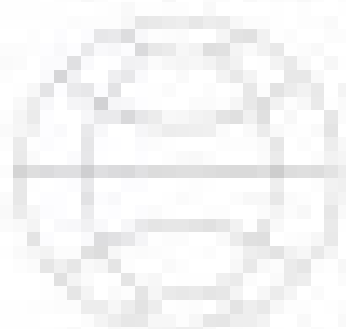
机械工业出版社
China Machine Press



中国机电产品

出口推动因素研究

王健



© 2008

ZHONG GUO JI DIAN CHAN PIN

CHU KOU TUI DONG YI NSU YAN JIU

中国机电产品

出口推动因素研究

张志奇◎著



机械工业出版社
China Machine Press

本书分为上、下两篇。上篇侧重于理论的梳理,从供给的角度,梳理了新古典经济理论中,关于一个国家出口商品结构的静态特征及其动态变化的理论。下篇以上篇的理论为思路和工具,对应地分析了我国机电产品出口增长的内因——经济增长的特征,以及外因——外商投资和加工贸易。这些内因和外因构成我国机电产品出口增长的充分条件。下篇中还进一步分析了我国机电产品出口的必要条件:国家扩大机电产品出口的政策,研究、推动我国机电产品出口连年大幅度增长的原因所在。

图书在版编目(CIP)数据

中国机电产品出口推动因素研究/张志奇著. —北京:机械工业出版社, 2007.3

ISBN 978-7-111-04859-6

I. 中… II. 张… III. 机电设备—进出口贸易—研究—中国
IV. F752. 654. 4

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第030810号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

责任编辑:赵丽敏 责任印制:李妍

北京铭成印刷有限公司印刷

2007年3月第1版·第1次印刷

180mm×250mm·10.5印张·193千字

标准书号:ISBN 978-7-111-04859-6

001—200册

定价:25.00元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

销售服务热线电话:(010)68326294

购书热线电话:(010)88379639、88379641、88379643

编辑热线电话:(010)88379709

封面无防伪标均为盗版

序 一

张志奇同志曾在国务院机电产品出口办公室机电外贸研究部工作多年，参与了多项扶持和鼓励机电产品出口政策课题的研究，对我国机电产品出口政策的实施情况做过大量的调研工作。张志奇同志结合多年的工作经验，运用所学的经济理论，写出了《中国机电产品出口推动因素研究》一书，作为国务院机电产品出口办公室的老主任看到年青的一代人能够将这20年来机电产品出口增长问题进行认真的思考和研究，我感到十分欣慰。

机电产品出口对我国的经济的发展具有十分重要的意义，它不仅起到拉动国内生产总值的作用，而且也提升了我国制造业的产品结构，带动了我国外贸管理体制的改革。20世纪80年代，我国机电产品出口大约为16.8亿美元，到2006年，我国机电产品出口早已突破4000亿美元大关，在世界的排序中也从第32位前移到第4位。中国迈入了贸易大国的行列，这无疑得益于国务院把机电工业作为我国的出口战略产业加以扶持的政策和一系列鼓励机电产品出口的举措，得益于战斗在机电工业和外贸战线的全体同志们的不懈努力和顽强拼搏。

在面对取得辉煌成绩的时候，我们还应清醒地看到，中国机电产品在自主创新能力上还有待于提高，自主品牌不多的贸易现状还有待于改善，中国依然还称不上一个贸易强国。转变增长方式、优化产品结构、倡导自主创新、实施出口名牌战略将是“十一五”期间中国机电产品出口的努力方向。

我相信，在新世纪，通过新一代人的努力奋斗，中国的机电工业一定会蒸蒸日上，机电产品出口也会再上一个台阶。我也希望张志奇同志这本书的出版，能引起更多的青年学者对我国机电工业和机电产品出口问题的关注与研究，为其长远发展献计献策。



2007年元月

序 二

在开放条件下，发展中国家的优化产业结构、改变自己在国际分工中的不利地位是国际经济理论和政策两个层面的重要问题。长期以来，各种学说和思潮众说纷纭。然而另一方面，自从 20 世纪 80 年代中期以来，在长达二十余年的时间中，似乎不具备比较优势的中国机电产品，其出口一直保持了三成左右的年均增长率，大大高于世界贸易量、世界机电产品贸易量和中国出口总额的变化率。这不能不算是一个奇迹。本书作者抓住这样一个现实问题，在国际经济理论中梳理出一条说明落后国家改善出口商品结构的线索，对推动中国机电产品出口的原因进行了清楚的分析 and 说明。

在国际经济理论中，对于改善发展中国家出口商品结构的理论大致可以分为市场主导与政策主导两种声音。

政策主导者认为，比较优势理论是静态理论，没有考虑国家产业结构调整等动态因素。如果按照比较优势原则进行国际分工，那么会使某些国家尤其是发展中国家陷入“比较优势陷阱”，从而在国际分工中长期处于不利地位。所谓“比较优势陷阱”，指的是一国，特别是发展中国家，完全依据比较优势生产并且出口初级产品和劳动密集型产品，在与技术和资本密集型产品出口为主的经济发达国家的贸易中，总是处于不利地位，从而落入“陷阱”。

市场主导者认为，现代要素禀赋理论本身内在地具有动态的特征，能够诠释和指导发展中国家发展经济、提升禀赋结构和出口商品结构。比如说，如果发展中国家按照自身的禀赋条件，积极发展具备要素比较优势的产业，国家经济就能够高效率地增长。在这个过程中，主导产业从劳动密集型逐渐转变为资本密集型和技术密集型，禀赋结构也得到较快的提升。总之是而达到了比较优势的充分利用。

相对而言，对中国机电产品出口长期大幅度增长原因的研究，也落入了政策主导和市场主导的两难境地。1985 年秋，国家成立了专门机构，出台了一系列鼓励政策，正式宣布国家推动机电产品出口的系统工程开始启动。在随后的十几年间，在我国对外开放和经济增长的不同阶段，国家促进机电产品出口的政策还作了相应调整。总之，我国机电产品出口增长在时间上一直伴随着国家的鼓励政



策。尤其是，作者曾经参与促进机电产品出口的相关工作，自己就是国家推动机电产品出口政策的研究者和推动者。在研究过程中，难免带有自身经历和背景的影响。

那么机电产品出口的增长是不是国家政策使然？是否还有其他推动因素？作者对此进行了全面分析，在此无需赘述。

作者在长期从事具体工作之后，能够潜心于理论方面的研究，的确需要足够的勇气和能力。特别是，作者能够结合实际工作中的现实问题，又跳出具体工作领域的狭隘视野，以现代经济理论为基础进行理论上的深入探讨，我认为这是难能可贵的。作为她的博士研究生导师，我也热切希望她今后能有更多的研究著作问世。

特为之序。

吴汉洪

2006年11月

一、问题的提出

为了实现我国外贸出口结构从初级产品向工业制成品的转变,增加出口创汇,振兴机电工业,1985年国务院作出了把机电工业作为我国的出口战略产业加以扶持的决策,制定了一系列鼓励增加机电产品出口的政策措施。经过二十多年的艰苦努力,机电产品出口额已从1985年的16.8亿美元,发展到2005年的4267.5亿美元;从2002年起,机电产品出口总额占全国外贸出口总额的比重突破50%;机电产品出口结构也发生了明显变化,船舶、通信设备、高档家用电器、自动数据处理设备及零部件出口占机电产品出口总额的比重大幅增长;出口市场逐步向多元化方向发展;机电产品出口主体发生了重大变化,外资企业成为我国机电产品出口的重要力量。这些足以证明,国家推动的扩大机电产品出口的系统工程已经取得了阶段性成就,机电产品出口在我国对外贸易中的主导地位已不可取代,机电产品已成为我国出口持续增长的決定因素。

机电产品出口对于我国经济的发展有十分重要的意义。机电产品出口不仅拉动了GDP增长,而且提升了我国制造业的产业结构、增加了就业,也相应地推动了外贸管理体制的变化。1997~1998年的东南亚金融危机给我国的外贸出口带来了严重的冲击。由于东南亚国家和地区货币大幅度贬值,我国其他商品出口有所下降,而机电产品出口一枝独秀。据海关统计,1998年机电产品出口比上年增长12.2%,高于全国外贸出口增幅11.7个百分点。这说明在数额迅速增长的同时,机电产品出口对我国宏观经济运行和经济体制改革的影响不容忽视。

经济全球化是世界经济发展的客观趋势。发展中国家要实现后来者居上,必须积极参与国际竞争,更好地利用经济全球化带来的有利于本国经济发展的因素。对外贸易是一个国家对外开放的重要方面。以加入世贸组织为标志,我国对外开放进入了一个新的阶段。机电产品出口是我国参与国际合作与竞争、实现国内经济与国际经济互接互补的重要标志之一。

党的十六大决定将全面建设小康社会作为我国新世纪头二十年的阶段性目



标,提出在进一步巩固和提高目前已达到的小康水平、优化结构和提高效益的基础上,使我国 GDP 到 2020 年比 2000 年翻两番。对外贸易是我国经济增长的重要推动力量,机电产品出口在我国外贸出口中占有举足轻重的地位。保持机电产品出口持续增长对全面推进经济建设、完成党的十六大提出的目标具有十分重要的意义。

为了保持机电产品出口的持续健康增长,有必要研究推动我国机电产品出口连年大幅度增加的原因。事实上,在我国机电产品出口数量长期快速增长的同时,机电产品出口已经不再是提升制造业产业结构、增加外汇收入的惟一手段,国家鼓励机电产品出口的政策倾斜已经融入到改革和开放的政策方针中。为了进一步发展我国机电产品出口,需要正确分析除政策之外的推动因素。为此,本书从国家禀赋条件及其动态变化,以及这种动态变化的内部与外部原因等方面,较为系统地对二十年来推进我国机电产品出口持续快速增长的因素进行了分析。

二、机电产品出口问题的研究现状

自 20 世纪 80 年代中期以来,机电产品出口之所以成为人们关注的焦点之一,主要是因为国家出台了扶持和鼓励机电产品出口的政策。因此,对于我国机电产品出口的研究主要是政策研究,侧重以下几个方面的问题。

1. 对机电产品国际市场的分析

这主要是针对我国机电外贸和生产企业从供应国内市场为主,进而走向动荡多变的国际市场,对国际市场上商品情况和变化趋势缺乏了解。这方面的文章很多,较具代表性的有白明的《国际机电产品市场的回眸与前瞻》和王继先的《我国机电产品出口在世界的地位》。

2. 国家扩大机电产品出口战略及其重要意义的研究

在国家扶持和鼓励机电产品出口政策出台的初期,国内正处于通货膨胀压力沉重、大部分生产和消费用工业品供不应求,各部门和生产企业对出口机电产品的积极性不高。加之国家以财政转移支付的方式来扶持和鼓励机电产品出口,造成短时间内对国家和各级地方政府的财政支出的压力。因此,这时期的研究主要集中于详细阐述国家机电产品出口的战略思想,强调机电产品出口对我国经济发展和产业结构提升、增加外汇收入的重要意义。这方面的研究包括:周建南的《论机电工业发展和改革开放》和弋辉的《中国机电产品出口导论》等专著,以及周燕《面向 21 世纪的我国出口机电产品结构调整》等文章。

3. 机电产品出口的现状、存在的问题和扩大出口的政策建议方面的研究

经过十余年的经济快速发展,20世纪90年代中期,特别是“亚洲金融危机”之后,我国暂时告别了短缺经济的局面,出口成为拉动经济进一步增长的动力之一。这时期的研究侧重分析企业出口机电产品时遇到的问题,研究从政府的角度对如何帮助企业更好地进入国际市场,从而增加机电产品出口。这一领域的研究包括:李静的《我国机电产品出口结构调整的实证分析》、于立新和张骥的《机电产品出口增长问题、国际经济及战略选择》、胡小娟的《试析我国机电产品的出口形势及其政策》、杨昌荣的《当前机电产品出口形势及其出口产业的优化升级与价值创新》、江小涓的《促进机电产品出口政策:效果、问题及对策建议》,以及孙枫林和张筱莲的《人民币汇率调整对我国机电产品出口作用的分析》等。

4. 机电产品出口管理体制的研究

在我国申请恢复关贸总协定缔约国地位和申请加入世界贸易组织的过程中,以及我国被世界贸易组织接纳为成员国后,为了改变政府职能,在世贸组织内行使国家的权利并履行应尽的义务,有些学者对我国机电产品进出口管理体制进行了分析和研究。具体到机电产品出口管理而言,转变政府职能是首位的工作,研究的中心问题是政府为企业进入国际市场提供强有力的政策支持体系和全方位服务的贸易管理模式。于立新的《WTO与中国机电产品进出口》书对我国机电产品出口管理体制进行了阐述和分析。

总之,对于我国机电产品所经历的长达二十余年的高速增长,其根本的推动因素分析鲜见研究。分析机电产品出口的深层次原因,能够使我们对我国机电产品出口成长的过去、现在和未来有一个较为明晰的认识,从而在建设社会主义市场经济,建立经济发达、关系和谐的社会中,更好地制定有关政策,真正把我国的对外贸易做大做强,使其对外贸易与经济增长和经济发展起到很好的互为补充、互相促进的作用。

三、基本分析框架

所谓商品出口,是指在一个国家生产和加工的产品运离其边境,运送到国外消费者手中的经济现象。在经济学理论中,出口既可以是短期的和需求的概念,也可以是长期的和供给的概念。作为短期概念,出口是需求因素,是构成社会总



需求的一个重要部分，作为需求的出口的增长在短期内影响经济增长的稳定性，而作为长期和供给意义上的出口具有不同的含义。在新古典理论中，一个国家的出口反映了该国在要素禀赋、技术和偏好方面的特征，是该国生产力发展水平和比较成本优势的外在表现。

我国机电产品出口增长需要从供给的角度进行分析。这是因为中国机电产品出口的增长经历了相对较长时间的过程，在这个过程中，作为出口的供给基础，中国经济发生了质的变化：中国在此期间经历了从供给约束向需求约束的根本性变革。这表明在国家扶持和鼓励机电产品出口的初期，不是国际市场需求的因素制约了我国的出口，而是我国机电产品出口遭遇到体制和生产能力的制约。

新古典国际贸易理论从供给的角度解释了一个国家的对外贸易特征。对于供给与需求的相互关系，在长期中，供给是决定性的，需求受供给的制约；而需求对于供给有反作用。由此，研究一个国家的比较优势和对外贸易，不能脱离它的生产体系的特征，因为国家的比较优势和对外贸易本身正是这种特征的外在反映。

从供给的角度看，国家的出口供给反映了在要素禀赋、技术和需求三方面的特征。

从要素禀赋角度看，一方面，一定时点上的禀赋条件决定当期的比较优势；另一方面，禀赋条件——特别是资本禀赋的变化决定着比较优势的发展。资本不是一种天然的生产要素，而是生产出来的生产手段。一个国家的资本禀赋取决于国家自身的生产和积累，以及境外资本的净流入。

从国家的积累来看，资本禀赋是在国家总产量中，用于储蓄的那一部分。总产量是全部投入的函数，受要素生产效率的制约。一定生产效率条件下，更多的投入带来更大的产出；而在生产要素不变的前提下，生产效率的提高也会促使产量增加。储蓄倾向决定了总产量中用于投资的那部分产品的比例。因此，生产效率和储蓄倾向决定了要素禀赋的变化。

在本书中，对于技术的理解仅局限于要素的生产效率。这种要素的生产效率的提高可能来自于要素投入产出的优化。所谓的技术进步，可能来自于要素配置于更具效率的部门；所谓的产业升级，从而在要素总量不变的基础上，带来更大的产出。

新古典的国际经济理论对偏好和需求作了最大限度的简化。在假定具有拟线性特征，即需求结构不随收入变化之后，需求对资本禀赋的影响表现为储蓄倾向，储蓄倾向是消费者在即期消费和远期消费之间的选择，代表了消费者的偏好。

资本的净流入也能够增加国家的要素禀赋，从而一点一滴地影响国家的比较



优势和对外贸易。在这种前提下,资本和商品在国际流动之间的关系有替代说与互补说之分,但是资本国际流动的影响并不仅限于此。在利益最大化的驱动下,资本在全世界流动以求得最大的配置效率。在资本的国际流动障碍越来越小而技术进步使越来越细的国际分工成为可能的前提下,甚至资本流动的本身就以商品的国际贸易为目的。

根据以上新古典的动态要素禀赋理论框架,本书对推动中国机电产品出口增长的国内、国际因素作了进一步分析。

既然出口是一个供给的概念,它必然要以国内的生产体系为基础。一个国家的生产要素的禀赋条件和要素的效率,制约着该国的总产量及其构成。通过价格机制在国际范围内的作用,这种总产量及其结构表现为一个国家产品的比较成本优势。中国的经济增长主要可以用要素投入增长和要素配置效率的提高来解释。作为发展中国家,长期以来,中国一直有着世界上较高水平的储蓄率和投资率。资本存量的连年大幅度上升,促进了国民生产总值的奇迹般增长。而中国的要素效率的提高主要表现在资源配置效率的提高(即产业升级)上,表现为不断地加深的中国工业化进程。

中国的经济增长和工业化是机电产品出口增加的第一个充分条件。要素投入增加和要素配置效率提高所促成的中国经济增长,其宏观表现之一为工业占国民经济比重大幅度上升,我国的绝大部分工业品由卖方市场转变为买方市场,相当一部分主要工业产品产量居世界前列。在工业品产量大幅度增加的条件下,中国工业竞争力指数大幅度上升,中国工业品、特别是机电产品出口数量快速上升就是必然的结果。但是,受中国经济增长中的要素投入产出效率上升缓慢所制约,中国出口的机电产品以劳动和资金密集型产品为主,技术密集型产品有增加的趋势。

国际分工的发展和变化是我国机电产品出口增加的第二个充分条件。从要素禀赋变化的外部环境来看,外国直接投资增加了东道国的投资数量,从而提高了中国出口中的资本密集型产品的比重。除了这种“涓滴效应”之外,由于要素禀赋具有在全世界范围内提高配置效率的内在要求,由于我国在劳动力密集的生产环节上具有比较优势,由于机电产品本身所具有的价值链长、加工环节多的特征,中国成为在机电产品生产国在国际分工中占有重要一环。这突出表现为外商直接投资企业和以加工贸易方式出口的机电产品增长快、数额大、比重高。

在一个完善的市场经济体制中,要素禀赋及其变化可以以产品的比较成本优势的方式表现出来,从而决定一个国家的产品在国际市场上的表现。但是,在改革开放初期,长期计划经济体制使中国不具备完善的市场经济体制的基本框架,从而妨碍了比较优势原则作用的发挥。为此,国家出台了一系列扶持和鼓励机电



产品出口的政策。

根据对机电产品和其他出口产品鼓励作用的不同,本书把国家鼓励出口的政策分为“中性的”和“非中性的”。所谓“中性的”鼓励政策指对所有外贸出口具有大致相同的促进作用的政策,相反,“非中性的”政策则对机电产品出口具有特殊激励作用。我国机电产品出口高速增长是许多因素共同促成的,其中鼓励政策的作用不可或缺,在国家扶持和鼓励机电产品出口的早期,出台的相关政策既有中性的,也有非中性的。

中性的鼓励政策主要是国家渐进式对外开放的大政方针。中性的出口鼓励政策有正当理由,而且作用明显:它加强而不是干扰了市场机制的作用,对机电产品出口的促进作用是持久而有力的。

非中性的鼓励政策是我国机电产品出口增加的必要条件。非中性的政策主要存在于20世纪90年代中期以前,它特别地有助于迅速克服不利于机电产品出口的体制因素。非中性的出口鼓励政策对机电产品出口作用同样是明显的,但这种极具计划经济色彩的鼓励政策早已逐渐淡出。在中国日益融入世界经济体系的今天,中国对外贸易政策以符合世界贸易组织的要求和国际惯例为原则,对本国的出口给予鼓励。而且,这些鼓励出口的政策早已不再具有非中性特征。

这样,在国内、国际因素的共同推动下,在社会主义市场经济体系得以初步建立的条件下,中国的机电产品经历了长达二十年的高速增长。

四、本书的结构

本书分为上下两篇。上篇以系统梳理动态要素禀赋理论为主,主要回顾新古典国际贸易理论的静态和动态分析,其中,静态的分析集中在第一章。

在动态分析中,本书以要素禀赋的动态变化为主线,分析经济增长给要素禀赋带来的变化,以及这种变化对国家比较成本优势的影响。对于要素禀赋动态变化的分析,主要沿着两条思路:国内的经济增长和要素的国际流动。沿着这两条思路的理论发展,分别构成了第二和第三章的内容。

具体说来,第二章重温新古典增长理论的两个重要模型:Solow模型和宇泽模型,然后介绍了经济增长和贸易理论的发展和一般分析思路。要素禀赋的变化受储蓄和要素生产效率的影响。从储蓄的角度,本书以Findlay模型为例分析了储蓄率对资本积累和要素禀赋变化的决定性作用。从要素生产效率的角度,沿着要素配置效率的提高、产业结构的升级,以及要素投入产出比率提高、技术进步两条思路,回顾了林毅夫的“比较优势发展战略”和李荣林的国际贸易“非均衡”分析。最后介绍了一个有趣的研究结论:“长期赫克歇尔—俄林定理”。这个

定理认为,两个国家最初的要素禀赋差异使得相互间的贸易在长期内一直保持下去,与各自的经济发展无关。

第三章探讨资本的国际流动与国际贸易的关系。在简要介绍资本国际流动的一般理论的基本上,回顾了关于资本国际流动与国际贸易关系的两种声音:资本流动与国际贸易的替代关系和互补关系,并且分析了一个支持互补关系观点的模型:Kemp-Jones 模型。近年来国际上普遍出现了针对第三国出口的国际直接投资,本书对此作了一个简要分析。它实际上是对资本流动与国际贸易关系的两国模型的一个补充。最后,对于生产的国际分散化趋势,本书引用了 Deardroff 模型加以说明,并分析了随之而来的加工贸易迅速增长的问题。

上篇以理论分析为主。在下篇中,本书研究了推动中国机电产品出口增长的因素。在第四章中,主要介绍了机电产品的概念和中国鼓励机电产品出口政策的由来,随后回顾二十年来我国机电产品出口各方面的变化:数量的、结构的,以及国家鼓励政策的变化。最后,明确了中国机电产品出口增长分析的思路。

在第五章中,本书研究了机电产品出口赖以增长的物质技术基础:中国的经济增长,探讨了中国经济增长的特征,说明它对我国工业规模、结构特征及其变化的影响是中国机电产品出口增长的充分条件之一。这也是机电产品出口保持长期增长的内因。

外资直接投资企业和加工贸易一直在我国机电产品出口中占有相当大的比重。在第六章中,本书对资本在世界范围内重新配置,以求得配置效率,从而促进了我国出口增加进行了分析和说明。对加工贸易的分析表明,在我国机电产品出口商品生产中,从要素服务的角度看,劳动还是最重要的生产要素。这是机电产品出口增长的另一个充分条件和外部原因。

二十余年来,中国机电产品出口数量和结构的变化同国家的改革开放、扶持和鼓励出口的政策密切相关。这些政策一方面推动了我国机电产品出口数量增长和结构提升,另一方面随着国际经济技术环境的变化,随着我国对外开放的步步深入,随着机电产品出口企业的日臻成熟,国家的政策取向也发生了根本性的变化。在第七章中,着重分析这些扶持和鼓励政策及其变化对我国机电产品出口的作用。这是我国机电产品出口增长的必要条件。

最后,第八章是对全书分析的总结。

五、本书的特点和进一步研究的思路

前面谈到,目前国内对于我国机电产品出口多年来的高速增长推动因素鲜见分析和研究,这是本书区别于其他机电产品出口的政策研究的明显特征。



其次，从供给的角度研究出口是本书的另一特征。长期以来，经济增长和外贸出口的关系问题受到理论界的关注。近年，从凯恩斯主义理论出发，分析外贸出口对经济的拉动作用是国内众多学人研究的焦点，而以新古典经济学的观点，从微观的角度进行供给方面的分析，研究国家出口产品比较优势的形成原因的文章相对较少。

实现经济增长的两个根本性转变是中国时下和未来很长一段时间的重要任务之一。我国目前出口具有这样的特征，即从整体上看，我国机电产品出口全部商品中蕴含的要素服务中以劳动为主，资本的贡献开始占据重要位置，而技术的贡献有上升的趋势。因此，研究技术进步对机电产品出口的重要作用，以及如何加快我国机电工业技术进步步伐，对保持机电产品出口健康增长具有重要意义。

张志奇

2007年1月

目 录

上篇 新古典要素禀赋理论及其动态分析

序一

序二

前言

第一章 新古典静态国际贸易模型	3
一、国际贸易的动因	3
(一) 绝对优势理论	3
(二) 比较优势理论	4
(三) 对比较优势理论的评价	4
二、比较优势的来源	5
(一) 古典国际贸易理论的解释	5
(二) 新古典国际贸易理论的解释	6
三、本章的简要结论	11
第二章 经济增长与要素禀赋的动态变化	12
一、新古典增长理论与要素禀赋变化	12
(一) 要素禀赋的变化与比较优势	12
(二) 新古典增长理论	14
(三) 经济增长和贸易理论	19
二、储蓄率与要素禀赋	23
(一) 储蓄行为	23
(二) 储蓄决定长期比较优势变化: Findlay 模型	24
三、生产效率与要素禀赋	30
(一) 林毅夫的“比较优势战略”理论	30
(二) 李荣林: 国际贸易的非均衡分析	32
四、长期赫克歇尔—俄林定理	35
五、本章的简要结论	36



五、本章的简要结论	36
第三章 资本的国际流动与国际贸易	38
一、资本的国际流动	38
(一) 资本国际流动的概念	38
(二) 资本国际流动的理论渊源	39
(三) 资本国际流动的福利分析	41
二、资本国际流动与国际贸易的关系	42
(一) 要素价格均等化	42
(二) 资本国际流动与国际贸易的关系：替代与互补	44
(三) Kemp—Jones 模型：两个国家资本流动与贸易的关系	46
三、出口导向的外国直接投资	50
(一) 问题的提出	51
(二) 模型分析	51
(三) 评论	53
四、生产的国际分散化	53
(一) 生产国际分散化的概念	53
(二) Deardorff 的生产国际分散化模型	54
(三) 生产的国际分散化与商品贸易	60
五、本章的评论	60
上篇的结论	62

下篇 中国机电产品出口推动因素

第四章 中国机电产品出口问题的考察	65
一、中国机电产品出口的回顾	65
(一) 机电产品的内涵及特点	65
(二) 中国鼓励和扶持机电产品出口政策的启动及其背景	66
(三) 二十余年来中国机电产品出口的变化	70
二、中国机电产品出口鼓励和扶持政策的变化	74
(一) “七五”时期国家扶持和鼓励机电产品出口的政策措施	74
(二) 我国现行鼓励机电产品出口的政策	77
三、分析中国机电产品出口推动因素的思路	80
(一) 作为供给的出口	80