

## 中新贸易的结构特点与发展趋势

王玉主

### 一、前言

中国同新加坡的双边贸易自1990年两国建交以来一直保持着令人瞩目的增长。根据中国海关统计,2003年双边贸易额193.49亿美元,比1990年增加7.3倍,年均增长17.7%。虽然这一增长率略低于同期中国总体对外贸易年均21.32%的增速,但却远远高于新加坡同期外贸总额年均2.61%的增速。尽管如此,中新双边贸易在中国进出口总量中所占的比重一直不高,2003年为2.3%。尽管从新加坡方面来看,这一比例有了明显提高(从1994年的2.5%增加到2003年的7.1%),说明中新贸易联系已有所加强,但新加坡与东北亚国家(指中、日、韩)贸易联系的加强,却主要是由于这些国家对外贸易总量及在世界贸易中所占份额的增加。[1]另一个需要注意的问题是,新加坡多年来作为中国在东盟国家中第一贸易伙伴的地位从2002年起被马来西亚所代替,又反映出新加坡在中国东盟贸易中地位的下降。

很显然,未来的一段时期中国经济将继续保持较高的增长速度,其进口也将不断增加。[2]中国经济增长将不断推动东亚地区的经济一体化,并对中国东盟的贸易产生重要影响;[3]同时,中国东盟双方从2001年开始积极推动的自由贸易区计划也在顺利发展。[4]在这一背景下,中国新加坡的双边贸易必将进一步发展。本文从分析1994-2003年十年间中新双边贸易的结构特点及其变化进行分析开始,对中新两国贸易的未来发展趋势作简单的预测。

### 二、中新贸易的结构特点

1. 初级产品贸易所占份额持续下降,主要贸易品逐步转向工业制成品。

1994-2003年中新贸易的发展显示,初级产品[5]在双边贸易中所占份额持续下降:1994年,初级产品在双边贸易中占41.1%,但到2003年已减少到13.6%;同期工业制成品的份额则从58.9%上升到86.4%。同时,在中新贸易中,中国初级产品出口虽一直是顺差,但进出口份额都在减少。1994年,初级产品占中国进出口的比例分别为49.3%和28%,2003年则分别下降到15.7%和11.3%(表1)。

虽然初级产品在中新1994-2003年的双边贸易中一直在萎缩,但这一趋势有可能改变,甚至在份额上出现小幅回升。因为:(1)中国东盟自贸区2004年启动的自贸区“早期收获计划”会使中国相对廉价的农产品更自由的进入新加坡。(2)中国从新加坡进口的初级产品主要是矿物燃料、润滑剂及有关原料。随着中国经济的快速增长,其对于石油等能源物资的消耗将会进一步增加,能源依赖进口的局面在短期内无法改变。实际上,2003年中国从新加坡进口的这类产品比2002年增加了52.9%(表1)。

表1: 中新主要贸易产品的SITC Rev.3一位数构成(%)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
初级产品进口	54.6	39.3	41.0	40.2	23.1	20.5	18.1	16.2	15.6	15.7
其中: SITC-3	49.3	35.9	38.7	38.8	22.1	19.1	16.7	15.2	14.3	14.7
工业制成品进口	45.3	60.7	59.0	59.8	76.9	79.4	81.8	83.9	84.4	84.3
其中: SITC-5	10.8	10.7	9.9	11.1	14.0	16.0	17.1	21.3	23.0	20.7
SITC-6	5.8	5.5	6.1	4.5	3.9	3.8	4.3	4.2	4.3	4.2
SITC-7	23.9	40.9	38.9	40.2	53.2	52.4	54.5	52.5	51.5	53.2
SITC-8	2.0	2.3	2.6	2.3	4.4	5.4	4.6	4.9	5.1	6.0
初级产品出口	28.0	21.8	17.0	14.5	12.0	13.3	14.0	13.2	13.0	11.3
其中: SITC-0	8.6	7.3	6.4	5.9	4.4	3.7	2.9	3.1	3.0	2.1
SITC-3	13.0	7.3	2.4	4.9	5.0	8.2	10.4	9.4	9.4	8.4
工业制成品出口	72.0	78.2	83.0	85.5	88.0	86.7	86.0	86.8	87.0	88.7
其中: SITC-6	26.0	24.4	22.6	27.3	18.5	14.5	13.3	14.3	12.7	9.8

SITC-7	23.5	34.1	42.4	38.1	50.4	53.0	53.9	55.0	55.8	58.8
SITC-8	17.9	15.2	14.2	16.5	15.5	16.0	15.7	14.3	15.5	17.0

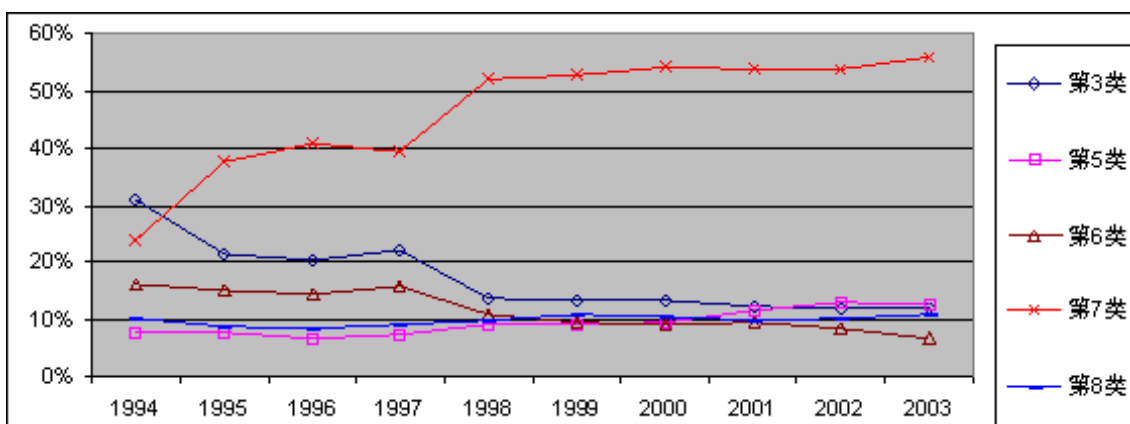
资料来源：根据联合国贸易统计资料计算得出。

## 2. 双边贸易越来越向几种主要产品集中。

1994至2003年，中新之间SITC Rev.3 0-9十个大类的产品里进出口总量前五位的分别是第7类、第3类、第6类、第8类和第5类。10年间，这五类产品所占的份额一直在稳定的增长：1994年占88.4%，2003年则增加到98.1%。

中新双边贸易向部分贸易品集中表现在两个方面：（1）主要贸易品（前述的5类）贸易量快速增长。与1994年相比，2003年第7、第5、第8、第6和第3类产品的贸易量分别增加了8.02、5.31、3.19、0.62和0.47倍；同期其他5类产品中只有第0类产品增加了6.5%，其他四类都出现较大幅度下降，具体是第1类77%、第2类38.8%、第4类87.9%、第9类66.6%。贸易量的下降使第1、第4和第9类产品在2003年双边贸易中所占比重都分别只有0.1%。（2）双边贸易中5类主要贸易品所占份额不断增长的同时，又表现出各自不同的发展趋势。如图1所示，第7类产品所占份额在1995年超过第3类产品后，一直保持着快速增长，其在新中双边贸易中的份额从1994年的23.7%增加到2003年的55.8%。同期第8类的份额基本保持在10%左右，第5类从7.7%增长到12.6%，而第3、第6类则呈下降趋势，分别从30.9%和16%减少到11.9%和6.8%。

图1：中新贸易中贸易量前五类产品所占份额的变化情况（%）



资料来源：除另有说明，所有图表均直接来源于联合国贸易统计资料（SITC, Rev.3），或根据其进行整理、计算得出。数据下载时是以中国报告国，其他国家为伙伴国。

进出口构成也表现出同样的趋势。表1显示，中国从新加坡进口的初级产品逐渐向第3类集中，而工业制成品进口则慢慢集中到第7和第5类上。1994年到2003年，这两类产品在中国进口中的份额分别从23.9%和10.8%猛增到53.2%和20.7%。

中国对新加坡出口的情况与此类似，1994年中国对新加坡的出口中初级产品占28%，第3类产品的这一比例为13%，不到初级产品出口的一半；到2003年，初级产品出口的比例下降为11.3%，第3类产品为8.4%，占初级产品出口的74.3%。工业制成品的出口方面：1994-2003年之间，第8类略有下降，第6类份额从26%减少到9.8%，而第7类则从23.5%增加到58.8%。

## 三、中新主要产品的贸易情况

### 1. 第7类产品

1994-2003年，中新第7类产品贸易一直快速增长：2003年达到108亿美元，是1994年的8.02倍，1994-2003年年均增长26%，并在1995年超过第3类产品成为中新最主要的贸易产品，其在新中双边贸易中的份额也从1994年的23.7%增加到55.8%。中新双方第7类产品的贸易差额一直处于一种波动状态，双方都无明显优势，但贸易向少数产品集中的趋势很明显。

从SITC Rev.3二位数的构成看，[6]第7类产品包含9章，贸易主要集中在第75、第76和第77

三章，2003年这三章的贸易量占第7类产品贸易的83.1%，另外6章所占份额较少并在1994-2003十年间不断下降。

(1) 2003年，第71、72、73、74、78和79章的贸易量分别是1994年的2.5、1.9、4.5、5.8、1.9和5.4倍，但在中新双边贸易中份额越来越少（具体变化见表3）。其中第71章、第78章和79章中国出口具有优势，并以第79章的优势最大，2003年顺差为2.49亿美元；第72章和第74章中国一直为逆差，且最近几年逆差增加，2003年逆差分别达到1.01和2.58亿美元。第73章在2001年以前中国连续多年顺差，但最近两年变为逆差。在第73章包含的四种产品里（分别是731、733、735和737）前三种中国一般为逆差，第四种中国有一定优势，但最近两年中国在第一种和第三种产品上的逆差加大，因此第73章贸易变为逆差。

(2) 第75章贸易在过去10年中增长了15.3倍，它在第7类产品中所占的份额在1999年之前不断增加，1998年为44.2%，此后逐渐减少到30%左右。1997年之前，第75章贸易中国每年有2-3亿美元的顺差，1997年进口猛增导致1997-1999三年中国陷入逆差，此后中国出口开始增加，再次变为顺差。第75章包括751、752和759三种产品，其中办公机械（751）方面中国一直顺差，但数额较少，每年不到3千万美元。中新在自动数据处理设备（752）和办公用机械零件（759）两种产品上优势以1999年为转折点发生了一次交替：1994-1998年，中国自动数据处理设备出口顺差（最高的1996年为4.5亿美元），但从1999年开始转为逆差并不断扩大，2003年为3.9亿美元；与此正相反，1994-1999年，中国办公用机械零件出口为逆差，1997年达5.4亿美元，但从2000年变为顺差，2003年也为3.9亿美元。

(3) 1994年第76章在中新第7类产品贸易中占23.3%，其贸易量在随后10年里增加了3.57倍，但在第7类产品贸易中的份额到2003年却下降到11.8%。除1995年外，中国一直处于顺差，并且由于出口的增速远高于进口，顺差逐年扩大，2003年已经达到8.3亿美元。第76章包括761、762、763和764四种产品，其中电信设备及配件（764）进出口量都最大（2003年7.8亿美元），中国的顺差也最大（2003年5.6亿美元）；声音录制及重放装置设备（763）的贸易量虽然不很大（2003年1.19亿美元），但中国的出口优势明显（顺差1.09亿美元）；电视接收器（761）和收音机（762）方面中国的出口在慢慢增加也有一定优势，但贸易量一直较小，2003年分别为0.86和0.72亿美元。

(4) 中新第77章的贸易量在过去10年里增长了19.3倍，2003年达到45.5亿美元，占第7类产品的42.2%。从1996年起，中国这章产品的贸易一直是逆差，特别是2003年，进口猛增了近12亿美元使逆差大幅增加，由2002年的3.4亿美元上升为11.7亿美元。

第77章包括771、772、773、774、775、776和778七种产品。其中贸易量最大是晶体管、电子管等（776）产品，新加坡在这些产品上具有明显优势，1994年中国进口只有3938万美元，2003年已经增加到23.8亿美元，同期中国出口从1446万美元增加到9.9亿美元，中国的逆差处于不断增加状态。贸易量排在第二位的是电闸、继电器和电路（772），中新双方都无固定优势。其他五种产品中，中国在电力机械及零件（771）、分电设备（773）和家用电器及非电器设备（775）三种产品上一直占优势。其中771和775顺差在慢慢增加，而773顺差则呈减少趋势；中国的电子医疗及X-光设备（774）和电力机械及器具（778）两种产品的出口都从逆差逐渐变为顺差。

## 2. 第3类产品

1994-2003年中新第3类产品的贸易增长速度明显低于第7类产品。从附表4可以看出，中国第3类产品贸易一直是逆差，中国的出口在这十年之间增长了1.25倍，进口仅增长了26%，逆差额有所下降。

中新第3类产品贸易对经济环境的变化很敏感，1997年金融危机后，中国的进口从17.32亿美元猛降到9.36亿美元，2000年才开始有所恢复。但2001年“9.11”事件使新加坡的出口再次下跌，到2003年仍未恢复到1997年的水平。

在第3类产品包含的第32、第33、第34和第35章中，中新贸易主要集中在石油、石油产品

及有关原料（第33章）上；此外，中国还进口少量天然气及人造气（第34章）并出口更少量的煤、焦炭及煤砖（第32章）；双边没有电流（第35章）的贸易。

从SITC Rev.3三位数的构成看中新第33章的贸易，可以发现原油（333）贸易方面中国主要是出口，但数额不大且无较大增加；石油产品（334）在中国进口和出口中都占主要部分。其中出口数量逐年增加，因此在出口中所占份额不断增加。进口受1997年金融危机的影响更加明显，1998年为8.5亿美元，比上一年减少了近一半，加上剩余石油产品（335）进口的增加，334在第33章的出口中的份额呈下降趋势，但2003年的进口又开始有较大幅度的增加。

### 3. 第6类产品

由于在1994到2003年间增速较慢，第6类产品在中新贸易中的份额从1994年的16%下降到2003年的6.8%。但进出口的差别比较大：出口方面，1994年出口6.7亿美元，占当年对新加坡总出口的26%，到1997年已经增长到12亿美元。中国出口在金融危机后大幅减少，虽然此后开始缓慢增加，但2003年也只是略高于1995年的水平。中国第3类产品的进口数量较少，1994年为1.4亿美元，只占当年中国从新加坡进口总量的5.8%。中国进口虽然也在受到危机的影响，但平均增长13.4%，2003年达到4.4亿美元。因此，中国在第6类产品上的顺差在1997年达到9.8亿美元的高峰后开始下降，2003年为4.3亿美元。

第6类产品共包括9章，其中贸易量较大的为第65章（纺织、织物、制成品及有关产品）、第66章（非金属矿物制品）、第67章（钢铁）、第68章（有色金属）和第69章（金属制品）；而第61章（皮革、皮革制品及已鞣毛皮）、第62章（橡胶制品）、第63章（软木及木制品，家具除外）和第64章（纸及纸板；纸浆、纸及纸板制品）所占份额较少，但第6类产品并没有明显向某章集中的趋势（表2）。

表2：第6类产品的SITC Rev.3二位数构成（%）

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
61	0.3	0.4	0.5	0.8	1.5	1.5	1.6	1.5	2.6	4.6
62	2.0	3.1	4.0	3.4	3.4	4.9	4.8	4.0	3.9	4.2
63	3.7	2.2	1.8	2.0	1.8	2.3	2.3	1.6	1.7	2.4
64	6.4	6.5	5.9	4.8	5.8	5.2	4.9	5.9	6.8	6.1
65	35.7	34.7	30.7	25.1	25.3	26.8	27.1	20.5	22.8	25.5
66	9.2	8.0	10.9	8.9	7.4	7.0	7.7	6.3	7.3	10.3
67	9.4	14.9	9.5	8.4	7.2	6.9	7.1	6.9	6.9	10.0
68	15.7	13.3	18.7	32.1	28.9	25.7	26.7	37.0	32.3	18.0
69	17.5	17.1	17.9	14.6	18.7	19.7	17.9	16.3	15.7	19.0

（1）第61章的贸易量最小，也是第6类产品中唯一一章中国持续逆差的产品。1994-2003年，其贸易量逐年增加，所占份额在此期间也从0.3%增加到4.6%。尤其是中国的进口，1994年只有260万美元，占第6类产品当年进口的1.8%，2003年增加到4800万美元，所占份额相应增加到10.8%。中国的逆差因此一直在增加，2003年为3600万美元。第61章中贸易最多的是皮革（611），占进口的99%以上并且是逆差的来源；其次是皮革制品（612），其贸易量不大，中国一直以出口为主。皮革和皮革制品构成中国的出口，但近几年出口开始以皮革为主。

（2）1994-2003年，第62章在第6类产品所占的份额从2%增加到4.2%。虽然中国一直为顺差，但2000年以来顺差额逐年减少。在其包含的三种产品里，中国出口主要以橡胶轮胎（625）和橡胶制品（629）为主，进口则逐步向橡胶材料（621）和橡胶制品集中，625在这一章的进口中所占份额已从1994年的20.7%下降到2003年的2.6%。最近几年中国在621和629两种产品上已经处于逆差。

（3）中新第63章的贸易份额比较稳定且贸易主要集中在胶合板等（634）和木制品（635）方面，但中国进口634越来越多，2003年占进口的96.2%；出口虽然也转向634，但集中度略低，占78.3%。635的出口虽一直在下降，但2003年仍占21.7%。从1996年起，中国第63章

的出口超过进口。

(4) 第64章包括纸及纸板(641)和纸及纸板制品(642)两种产品,其中641中国逆差,642中国顺差。1994-2003年,中国进口逐步集中到641上,并且增加很快,同一时期出口逐渐从642转向641。1994年和2003年,641和642的出口份额分别为17.4%、82.6%和68%、32%,但641出口的增长低于进口。因此,中国逐步失去在第64章贸易上的优势,2001年开始变为逆差。

(5) 第65章是第6类产品中的主要贸易品,也是中国具有明显优势的产品。过去十年中,中国向新加坡的出口每年约2-3亿美元,数量相对稳定;与出口相比,进口数量虽然少很多,但增长速度要快得多,1994年中国进口只有944万美元,2003年已经达到5858万美元,中国的顺差额已有所减少。

第65章共包括651-659这9种产品,[7]在这9个小类中,纺纱、棉织物、人造棉纱织物以及纺织制成品的贸易占大部分,最高的年份接近第65章贸易量的90%。从过去十年的情况看,虽然受到金融危机等事件的影响,贸易量有一定的浮动,但除纺纱产品外,其余产品中国都一直是顺差。纺纱由于从2000年起进口大量增加,由顺差变为逆差且逆差额迅速扩大。总体来看,这一章中国优势明显,但贸易量增长速度不快且向前述的4种商品集中。

(6) 第66章的贸易量不大,在第6类产品中所占份额也相对稳定。在过去十年中,贸易量从7400万美元增加到1.35亿美元,其间中国的出口一直多于进口,但近几年进口数量有较快增加。

石灰、水泥等建筑材料(661)和陶器(666)曾是第66章中的主要贸易品(1994年分别占地66章贸易量的40.9%和27.6%),中国以出口为主,具有较为明显的优势。但这种结构在慢慢变化,由于石灰、水泥等建筑材料的绝对贸易量下降,而玻璃制品(664)的贸易量增加,同时2003年陶土和耐火建筑材料(662)的份额也有较大提高,形成了以662和664为主的结构。其中,664数量的增加更多的是源于进口,因此中国664贸易逆差增加;而662是以中国出口增加为主的。矿物制品(663)、玻璃制品(665)以及珍珠和宝石(667)的贸易量较低也较稳定。除了667在少数年份中国有逆差外,这三种产品中国都具有出口优势。

(7) 第67章的贸易量较小,且受到金融危机较大影响,虽然近几年贸易量一直在增长,但到2003年仍未能超过1995年的1.54亿美元。中国在总体上具有一些优势,2003年中国顺差为8159万美元。在其包含的9个小类产品中,以管材(679)、型材(676)、平轧合金钢(675)以及生铁和镜铁(671)的贸易为主,其中671、676和679中国顺差,而675中国多数年份为逆差。此外,本章也表现出向几种产品集中的趋势,上述这四个小类产品在本章贸易中所占份额1994年为73.4%,到2003年已经增加到87.4%。

(8) 第68章的贸易量较大,在第6类产品的贸易中所占的份额较高,且中国出口一直处于顺差,2001年和2002年分别为2.9亿美元和2.5亿美元。2003年中国的出口有较大幅度的减少,虽然进口增加很多,首次突破1亿美元,但总体贸易量还是从2002年的3.9亿美元下降到2.4亿美元,中国的顺差也减少到只有3500万美元左右。

在第68章包含的8个小类产品中,贸易集中在铜(682)、铝(684)、铅(685)和锌(686)四个小类上。在1994-2003年这10年中,这四种产品在多数年份所占份额超过90%,但没有明显的集中趋势。这四个小类中,铜的贸易量相对稳定,中国一直为逆差;另三类产品中国一直为顺差,但只有铝的贸易量从2001年起有较大幅度的攀升,同期铅和锌的贸易量则一直在萎缩,与此相应,中国在这两种产品上的顺差也不断减少。

(9) 第69章的贸易一直保持着稳定的增长:1994年为1.42亿美元,2003年已增加到2.49亿美元,在第6类产品中所占的相应份额也比较稳定,分别为17.5%和19%。这一章中国一直处于顺差,但顺差额自1998年开始就逐年减少,2003年为6500多万美元,只有1997年的一半左右。

第69章共包括8个小类的产品,中新贸易主要集中在金属结构及其部件(691)、钉子、



螺丝、螺母等（694）、工具（695）和金属制品（699）这四个小类。1994年，这四类产品的贸易占第69章的76.5%，到2003年已经增加到84.1%。但在双方贸易逐步向这四小类产品集中的同时，中国开始失去在694和695两类商品上的优势。

总体上看，第6类产品由于其材料类型分类的特殊性，其所包含的9章产品并未表现出明显的向哪一章集中的趋势，但根据前面的分析来看，各章内部仍然或多或少的表现出向某几个小类产品集中的趋势。

#### 4. 第8类产品

第8类产品是中国主要的出口产品，也是中国的主要贸易顺差来源之一。1994-2003年，中新之间这类产品的贸易量保持着较高的增长速度，10年间双边贸易从5亿多美元增长到21亿多美元，与中新双边贸易保持着同步的增长。因此，其在中新总体贸易中所占的份额一直稳定在10%左右（见附图1）。

从进出口情况看，中国第8类产品出口远高于进口，2003年中国顺差达8.7亿美元，是顺差最大的一类产品。1994年到2003年，中国从新加坡的进口从5000多万美元增加到6亿多美元，占中国每年从新加坡进口总量的份额从2%增加到6%。同期中国向新加坡的出口则从4.6亿美元上升到15亿美元，但在中国对新加坡的出口总值中所占份额一直保持在16%左右。

第8类产品的SITC Rev.3二位数构成见表3，很显然，在其所包含的8章中，中新贸易主要集中在第84章、第89章、第87章和第88章这四章上，并且在1994年到2003年这10年之间表现出明显的集中趋势。1994年，这四章占第8类产品贸易量的82.4%，2003年，这一份额已经上升到91.7%。

表3：第8类产品的SITC Rev.3二位数构成（%）

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
81	2.6	2.4	2.6	1.6	1.0	1.8	1.2	1.4	1.3	1.0
82	6.1	5.2	5.3	6.0	5.7	3.8	3.5	3.3	3.5	2.7
83	3.9	3.9	4.0	4.3	2.9	3.1	3.1	3.3	2.6	2.2
84	24.4	24.2	23.2	27.9	30.4	35.8	33.8	38.5	42.9	44.2
85	5.0	4.0	4.0	3.5	2.0	3.0	3.4	3.3	2.9	2.4
87	6.5	8.5	11.8	10.6	10.9	10.3	9.7	12.8	12.1	13.5
88	5.8	7.9	9.5	8.3	9.0	8.4	16.1	11.5	8.9	6.4
89	45.6	43.9	39.6	37.7	38.0	33.9	29.1	25.9	25.8	27.6

（1）杂项制品（第89章）是金融危机之前第8类产品中贸易份额最大的一章，此后虽然逐渐被第84章超过，但仍占第8类产品的四分之一多。本章共包括9个小类，其中塑料物品（893）、婴儿车、玩具及体育比赛用品（894）、金银珠宝（897）和音乐器械及其零部件等（898）的贸易量比较大，但897的贸易量一直处于萎缩之中。从双方的进出口优势看，2003年之前中国的出口一直多于进口，但顺差在不断减少，2003年当年中国逆差1.25亿美元，主要是2003中国进口898数量激增所致。

（2）服装及衣着附件（第84章）的贸易量一直处于不断增长中，从1999年开始一直是第8类产品中最主要的贸易品。1994-2003年中新双方的贸易，说明了这一章上中国不断扩大的优势，这10年间，第84章的贸易量从1.3亿美元增加到9.4亿美元，中国的顺差从1.23亿美元增加到9.38亿美元。

（3）专业、科学及控制用仪器和装置（第87章）的贸易量1994年为3300万美元，2003年已经达到2.88亿美元，但中国一直处于逆差，2003年逆差为1.14亿美元。这一章共包括四个小类，其中测量及控制仪器（874）贸易量最大，中国为逆差，光学仪器和装置（871）贸易量次之，中国为顺差，医疗器械（872）及仪表和计算器（873）两个小类的贸易相对较少，中国以逆差为主。

（4）第8类产品中贸易量比较大的另一章是摄影器材、光学物品及钟表（第88章），2000双边贸易量1.83亿美元，最近几年都在1亿美元以上。第88章分为5个小类，其中曝光并冲洗

过的电影胶片（883）几乎没有贸易。1998年之前以照相设备和器材（881）的贸易为主，但从2000年开始中国出口光学物品（884）和进口钟表（885）的数量有较大增加，而881的出口逐步减少，第88章的贸易结构发生了很大变化。特别是由于中国进口钟表的增加，已经是中国从2000年起在885上处于逆差，虽然中国在第88章贸易上仍保持顺差，但顺差额却因此减少了很多。

（5）第8类产品中的家具及其零件；褥垫及类似填充制品（第82章）、旅行用品、手提包及类似品（第83章）和鞋靴（第85章）都是中国具有绝对优势的产品，但由于新加坡市场规模有限，这些产品的贸易量并不大，1994年中国共出口这三章产品7200万美元，2003年增加到1.53亿美元。中新之间第81章（活动房屋；卫生、水道、供热及照明装置）的贸易以813（照明装置）为主，同样以中国出口为主，但贸易量也不大。

#### 5. 第5类产品

第5类产品在1994-2003年之间也一直保持了较高的增速：2003年的贸易量达到24.5亿美元，是1994年的6倍。从图1可以看出，1994年，第5类产品贸易占中新总贸易的份额为7.7%，列第五位，但到2003年已经达到12.6%，上升到第二位。从双方的进出口情况看，在第5类产品包含的9章里，中国除在第52章、第54章和第56章上具有微弱优势外，其他各章都是逆差。1994年，中国第五类产品逆差1.5亿美元，随着贸易量的增加，中国逆差不断加大，2003年猛增到18.9亿美元，是中国对新贸易逆差的主要来源。此外，第5类产品贸易也在逐步向少数几章集中：2003年，第51章、57章和59章占第5类产品贸易的86.7%，而1994年是还只有63.9%。

（1）初级形状的塑料（第57章）是第5类产品中贸易量最大的，且增长速度很快。1994年到2003年，中新双方贸易从1.3亿美元增加到11.7亿美元。同时，这也是新加坡优势极明显的一章，伴随着贸易量的增加，中国的逆差也在逐年加大，2003年中国在这一章贸易上的逆差已经达到11.09亿美元。第57章包含6个小类，中国都处于逆差状态，其中贸易量最大也是中国逆差最多的分别是其他初级形状的塑料（575）和聚乙烯（571），2003年双方贸易量分别为3.6亿美元和4.3亿美元，中国的逆差则分别为3.6亿美元和3.8亿美元。

（2）1994-2003年，有机化学品（第51章）的贸易量增长很快，从5600万美元增加到6.9亿美元，其在第5类产品贸易中所占份额也从1997年开始不断增加。新加坡在这一章上的优势也十分明显，在其包含的6个小类产品中，中国几乎全部为逆差，中国只在有机无机化合物（515）上曾有少量顺差，但从2001年开始也变为逆差。2003年中国有机化学品对新加坡的贸易逆差为5.4亿美元。

（3）第59章（其他化学原料及产品）的贸易量相对也比较大，1994-2003年，中新双方贸易从6000多万美元增加到2.58亿美元，但由于增幅较前面所述的两章要小，因此2003年其在第五类产品中只占10.6%，比最高的1997年下降了7.4个百分点。

第59章中有5个小类的产品，1997年以前杀虫剂（591）贸易最多，以后逐渐被制成添加剂、液体（597）和混合化学产品（598）超过。从进出口看，591和贸易量极小的593（炸药及烟火产品）中国为顺差，其他三类中国逆差。总体来说，中国一直处于逆差且逆差额逐年增加，2003年为1.69亿美元。

（4）在其余的6章中，第53章（染料、鞣料及着色料）在第5类产品中曾占较大份额，但由于其贸易量增幅较小，2003年其所占份额已经下降到5.3%，这章产品中国一直逆差且逆差随贸易量增加而上升。中国逆差的还有第55章（精油、香料及盥洗、光洁制品）和第58章（非初级形状的塑料），但这两章贸易量较小，2003年合计仅1亿多美元。中国只在无机化学品（第52章）、医药品（第54章）和制成肥料（第56章）上处于顺差，但这三章贸易量更小，2003年合计仅为8900多万美元，占第5类产品贸易量的不足4%。

#### 四、中新贸易的未来发展

从过去十年的发展情况看，未来中新双边贸易将会表现出以下特点：

1. 贸易量将继续保持较高的增长速度。

首先,过去十年的经验证明,伴随着中国经济快速增长,中国的总体对外贸易大幅增加,2004年已经超过1万亿美元,而中新贸易一直以略低于中国总体贸易增幅的速度在增长;其次,Blomqvist的一项引力模型分析表明,贸易伙伴的GDP规模是影响新加坡与其贸易伙伴贸易额的一项重要因素。[8]对我国经济增长的一项研究显示:中国经济增长已经进入“高速稳定类型”[9],说明中国经济至少在可预见的未来会保持目前高速增长的趋势。此外,中国东盟自贸区建设的顺利进展是中新贸易增长的另一重要推动力。近几年,以东亚政策的调整为背景,中国越来越重视中国东盟自贸区的建设,[10]同时由于我国已逐步进入贸易摩擦多发期,也要求中国加强与东盟国家的合作。[11]2003年温家宝总理宣布的到2005年使中国东盟双边贸易达到1000亿美元的目标2004年已经实现。目前,中国东盟双边贸易的目标被重新确定为2500亿美元。[12]在这一目标下,中新贸易不仅在量上要有很大提高,而且将会表现出与以往发展不同的特点,即中新贸易在中国总体贸易中的份额会较以往有显著的增加。

## 2. 中国的贸易逆差会随着贸易量的增加而扩大。

在中新贸易数额增加的同时,中国的逆差也将不断增加。Zhang Hong的CGE模型分析表明,随着中国加入WTO后关税的减让,中国的进口将会增长10%,而出口的增长则少得多。[13]未来中国经济发展必然将依靠其庞大的市场去创造进口增长奇迹。[14]此外,中国还谋求通过发展贸易与东盟国家建立双边依赖关系,因此在市场开放上不会有太多犹豫。近两年中国在推进中国东盟自贸区建设上的态度已经表明中国的这一基本立场。2002年和2003年,中国从新加坡进口的大幅增加已经开始导致中国逆差的增加。

此外,中国多年来贸易顺差的局面已开始引发贸易摩擦和人民币升值压力,需要适当的调整。[15]最近几年,中国对东亚国家和地区的逆差逐年增加,特别是对东盟国家,中国市场的开放使他们不再担心中国与其在国家市场上的竞争。在这种情况下,中国对新加坡的逆差也必然会不断增长。

## 3. 中新贸易将会进一步向少数贸易产品集中。

过去十年中,中新贸易逐步向少数产品集中的趋势已经表现得很明显,未来的发展还将会延续这一趋势。一方面,新加坡的出口结构一直处于变化之中,出口产品逐步向制成品集中,1999年已经达到84.5%;[16]另一方面,随着中国东盟自由贸易区计划的落实,新加坡作为中国东盟国家贸易中转站的地位将渐渐丧失,必然会限制其出口和进口产品的多样化。

## 4. 作为中国在东盟国家中重要贸易伙伴,新加坡的地位将会逐步下降。

新加坡直到2001年一直是中国在东盟国家中最大的贸易伙伴,这一地位从2002年开始被马来西亚取代。下一步发展将会使更多东盟国家与中国的贸易量超过新加坡。与中新贸易一样,最近两年,中国与其他东盟国家的贸易也在快速增长。菲律宾由于原来的基数较小,所以与中新贸易相比仍有较大差距。而中国与泰国、中国与印尼的贸易则是受到了2001年世界经济衰退的影响。随着中国东盟自贸区的建设,这些国家与中国的贸易必将大幅增加,而逐步超过中新贸易;自贸区的建设还从另一个角度削弱新加坡的地位,那就是前面提到的新加坡作为中转站地位的丧失。但新加坡在中国对外贸易中的地位的最重要决定因素是其经济规模:中国东盟双边贸易的目标是2500亿美元,考虑到新加坡的贸易依存度及中新贸易在新加坡对外贸易中所占的比例,必然会有更多东盟国家与中国的贸易量超过新加坡。

---

[1]Peh, Kian-Heng and Wong, Fot-Chyi (1999), "Singapore's Trade Linkages, 1992-96: A Trade Intensity Analysis", *The Singapore Economic Review*, Vol. 44 No. 2 pp. 69-88.

[2]高敬峰对于进出口与GDP关系的简单回归证明,中国的国内生产总值每增加1亿元,进口额就将增加0.1955亿元。高敬峰(2004)“我国贸易逆差的作用分析”,《国际贸易问题》2004年第5期。

[3]Wong, John (2004), "ASEAN's Changing Economic Relations with China: Implications for ASEAN+3", EAI Working Paper No. 109, 12 July 2004.

[4]虽然原定于2004年6月30日结束的《中国东盟货物贸易协定》因为部分东盟国家国内大选而推迟,但根据中国外



交部网站消息，在2004年11月28-30日举行的第八次东盟与中日韩（10+3）、东盟与中国（10+1）领导人会议期间，中国东盟双方已经签署了《中国—东盟全面经济合作框架协议货物贸易协议》。

[5]根据《中国海关统计年鉴》的编制说明，SITC Rev. 3包括十类产品，分别是：SITC-0 食品及活动物；SITC-1 饮料及烟草；SITC-2非食用原料（燃料除外）；SITC-3 矿物燃料、润滑剂及有关原料；SITC-4 动、植物油脂及蜡；SITC-5 化学制品及有关产品；SITC-6 按原料分类制成品；SITC-7 机器及运输设备；SITC-8 杂项制品和SITC-9 SITC 未分类的商品。其中0-4类为初级产品，5-9类为工业制成品。

[6]第7类产品共分为9章，分别是：71章动力机械及设备；72章特种工业专用机械；73章金工机械；74章通用工业机械设备及零件；75章指办公用机械及自动数据处理设备，76章指电信及声音的录制及重放装置设备，77章指电力机械、器具及其电器零件；78章陆路车辆（包括气垫式）；79章其他运输设备。

[7]分别为：纺纱（651）、棉织物（652）、人造棉纱织物（653）、其他织物（654）、编织物（655）、薄纱、花边、刺绣等（656）、特殊纺纱、织物（657）、纺织制成品（658）和地板覆盖品等（659）。

[8]Blomqvist, Hans C. (2004), " Explaining Trade Flows of Singapore" , *Asian Economic Journal*2004, Vol. 18 No. 1, pp. 25-43.

[9]张世晴（2004），“中国实际经济增长的动态过程”，《南开经济研究》，2004年第4期，第19-27页。

[10]王厚双（2003），“从无形到有形——中国区域经济合作战略转轨及动因”，《国际贸易》，2003年第12期，第14-17页。

[11]隆国强（2003），“十大应对策略——中国直面国际贸易摩擦多发期”，《国际贸易》2003年第12期，第4-9页。

[12]外交部前副部长王毅称，中国东盟双边贸易应达到东盟对外贸易总额的三分之一。由此计算的静态贸易数值为2500亿美元。<http://finance.sina.com.cn>，2004年11月24日。

[13]Zhang Hong (2004), " The Impact of China' s Accession to the WTO on its Economy: an Imperfect Competitive CGE Analysis" , *International Economics Journal*(Korea), Vol. 18, No. 1, 119-137, March 2004.

[14]关于中国经济从出口增长奇迹向进口增长奇迹的转变，请参考王玉清（2004），“从出口增长奇迹到进口增长奇迹——1980年以来全球进口贸易国别格局与中国地位的变化”，《南开经济研究》，2004年第2期，第3-11页。

[15]王召（2004），“适度调整现有格局——我国外经贸与国际收支关系实证分析”，《国际贸易》，2004年第4期，第21-24页。

[16]同注9。