

# 第三章 对外贸易与经济发展

# 对外贸易与经济发展的关系：

对外贸易与技术进步

对外贸易与工业化

对外贸易与经济增长



# 第一节 对外贸易与技术进步



# 内容提要

→ 一、技术进步的重要性及其方式

二、对外贸易与技术进步的关系

三、中国对外贸易与技术进步

四、我国在发展对外贸易促进技术进步的过程中应注意的问题



# 一、技术进步的重要性及其方式

## (一) 技术进步的重要性

古典经济学增长理论：

把经济增长的贡献主要归结为资本和劳动的积累，技术进步在经济增长中的作用没有得到重视

新古典增长理论：“残差”是主要是技术进步带来的

新一代经济增长理论：技术内生



- 1 . 在产业结构方面，技术进步使经济结构发生巨大变革，促进产业结构合理化，从而使宏观结构效益和资源配置效率得到提高。
- 2 . 在经济增长方面，技术进步对于人类历史发展各个阶段经济的增长和经济效益的提高起着重要的促进作用。
- 3 . 在国际分工方面，一国的高科技产品出口占其全部工业产品出口的比重反映了其在国际分工中的地位。



## （二）技术进步的方式

### 1. 技术创新

曼斯菲尔德：一项发明的首次应用

莫尔：技术制品的创始、演进和开发过程

唐纳德·瓦茨：企业对发明或研究成果进行开发，并通过销售而创造利润的过程。



发达国家研究与开发的投入占GDP的2%-3%  
技术进步对经济增长的贡献已达到60%到80%

发达国家的研发支出占世界研发总支出96%





美国是世界上研究与开发投入最多的国家从1160亿美元(1985)增长到1847亿美元(1996),增长了59%,占GDP的2.6%

当今世界领先的50项高技术,美国占44项,日本1项,其余为欧盟所拥有



## 2. 技术贸易

国际技术转让的主要形式之一。

分为两种形式：

“国内技术贸易”

“国际技术贸易”



### 3 . 技术外溢

技术外溢是指作为先进技术的拥有者，有时并非有意转让或传播自己的技术，而是在贸易或其他经济行为中不自觉地输出了技术。

技术外溢，又可分国际、国内、行业间和行业内几种不同情况。



# 内容提要

一、技术进步的重要性及其方式



二、对外贸易与技术进步的关系

三、中国对外贸易与技术进步

四、我国在发展对外贸易促进技术进步的过程中应注意的问题



## 二、对外贸易与技术进步的关系

### (一) 对外贸易对于技术进步的作用

(1) 对外贸易对技术创新的作用

(2) 对外贸易对技术贸易的作用

(3) 对外贸易对技术外溢的作用：

传染效用；“干中学”效应；演示和培训效应；

竞争效应。



## （二）技术进步对对外贸易的作用

1. 技术进步有利于贸易条件的改善
2. 技术进步可以促进对外贸易规模的扩大和商品结构的优化
3. 技术进步有利于提高外贸经济效益
4. 技术进步可以提高国际竞争力



# 内容提要

一、技术进步的重要性及其方式

二、对外贸易与技术进步的关系



三、中国对外贸易与技术进步

四、我国在发展对外贸易促进技术进步的过程中应注意的问题



### 三、中国对外贸易与技术进步

改革开放前，我国的技术引进方式主要以引进成套设备为主

改革开放后，引进方式多样化，促进了技术引进的迅速发展

除了直接引进技术外，技术外溢也是我国技术进步的重要渠道。





## 表3-1

### 中国高新技术产品出口在外贸出口中的比重

(1998年—2002年) 单位：%

1988年	1999年	2000年	2001年	2002年
11.0	12.7	14.9	17.5	20.88

资料来源：中华人民共和国商务部统计



# 内容提要

一、技术进步的重要性及其方式

二、对外贸易与技术进步的关系

三、中国对外贸易与技术进步

→ 四、我国在发展对外贸易促进技术进步的过程中应注意的问题



## 四、我国在发展对外贸易促进技术进步的过程中应注意的问题

- 1、扩大技术引进，充分利用技术外溢
- 2、加强技术引进后的消化、吸收、推广和创新
- 3、大力发展人力资本
- 4、变贸易保护为竞争扶持。



## 第二节 对外贸易与工业化



# 内容提要



一、工业化概述

二、对外贸易与工业化的相互关系

三、世界范围内的典型实例

四、中国的实证分析



# 一，工业化概述

工业化过程，简而言之即经济重心从农业生产转向以制造业为主的生产过程。该阶段的特点是生产要素的积累率，尤其是资本的积累率保持在较高的水平，社会劳动生产率大幅度提高，人均国民收入显著提高。



# 苏特克里弗 (Sutcliffe)

## 衡量工业化的三个指标:

- (1) 工业部门至少占国民生产总值的25% ;
- (2) 制造业至少占工业产值的60% ;
- (3) 总人口中至少10%就业于工业部门。



# 霍夫曼 (Hoffmann, 1958年)

## 霍夫曼系数:

将消费资料净产值和生产资料净产值相比

$>5$  , 前工业化阶段;

1—2.5之间, 工业化发展阶段;

$<1$  , 工业化成熟化阶段;





# 内容提要

一、工业化概述



二、对外贸易与工业化的相互关系

三、世界范围内的典型实例

四、中国的实证分析



## 二、对外贸易与工业化的相互关系

### (一)对外贸易是推进工业化的主要动力之一

1. 对外贸易与资本积累
2. 对外贸易与技术进步
3. 对外贸易与产业结构



## (二)工业化对对外贸易的影响

- 1 . 工业化对对外贸易的促进作用
- 2 . 工业化阶段制约对外贸易的规模和结构



# 内容提要

一、工业化概述

二、对外贸易与工业化的相互关系



三、世界范围内的典型实例

四、中国的实证分析



# 三、世界范围内对外贸易与工业化关系的典型实例

## （一）英国的对外贸易与工业化

英国是工业革命的先驱。在工业化的初期，对外贸易活动在提供原材料及销售市场方面对其工业扩张所起的积极作用是难以估量的。



E·威廉逊--《资本主义与奴隶制度》：

“三角贸易三倍地促进了英国的工业化...

1750年以前，英国的每一个贸易市镇，或者工业市镇，没有不和三角贸易或者殖民地贸易发生关系的。从这些贸易中获得利润是英国资本积累的主要渠道之一，为英国的工业革命提供资金。”



表3-2：  
1700~1900年英国出口增长（单位：千镑）

年份	1700	1780	1790	1800	1820	1840	1860	1880	1900
出口额	3656	6085	10482	20185	26516	58193	175778	320095	416524

根据W.施诺特《1700-1933年的英国海外贸易》附表7整理，  
1952年英译本，牛津，第129-130页。



# 对外贸易的发展给英国经济发展带来的一系列变化表现在：

第一，海运和船舶制造的巨大发展。

第二，大港口城市的兴起

第三，英国工业的发展。

第四，巨大的利润，多种行业应运而生。

第五，刺激了技术进步





表3-3：1820~1900英国棉纺织业出口占最终产品价值比%)

	1820	1830	1840	1850	1860	1870	1880	1900
年份	1820	1830	1840	1850	1860	1870	1880	1900
出口额占最终产品价值比	55.8	56.4	49.8	60.8	63.8	67.1	70.1	78.8

资料来源：P.迪恩和W.A.科尔：《1688-1959年英国经济增长：趋势和结构》第187页



纵观英国工业化的发展史，在工业化的不同阶段，对外贸易起着不同的作用：

1800年前的工业化阶段，起“发动机”的作用：

1800年到1880年，起“侍女”/促进增长的作用。

1880年后，主要作用是维持增长。



## （二）亚洲新兴工业化国家（地区）工业化与外贸战略选择

新兴工业化国家和地区（NIES）是发展中国家较早进入工业化阶段并步入传统工业化后期的少数经济体。

1978年OECD《新兴工业国的冲击》：

将新加坡、台湾、香港、韩国等九个国家和地区列为“新兴工业化国家（地区）”。

四小龙：新加坡、台湾、香港、韩国



# “四小龙”之一：新加坡

20世纪60年代是新加坡工业化起步阶段，重点投资建设基础设施，通过鼓励投资措施和关税保护措施大力发展进口替代工业。

70年代，转而支持面向出口的工业。

80年代以后，劳动密集型制成品出口的比较优势逐渐丧失，随之进行经济结构调整，加强人力资源投资，鼓励技术密集和知识密集型工业的发展，积极促进产品升级换代和高附加值的服务业的成长。



## “四小龙”之二：香港

工业化起步于50年代，实施出口导向型的发展战略，建立了以劳动密集型为主面向出口的轻工业。

60年代香港加快了工业化进程，传统的贸易、运输、金融等也得到了相应的发展。

70年代以后，传统产品出口市场萎缩，香港采取了一系列鼓励措施，促进加工工业向技术密集型升级，加快了金融、旅游、房地产业的发展。



## “四小龙”之三：韩国

战后韩国在美国的援助下采取高估汇率和贸易保护的措施，首先在劳动密集型的轻工业部门实行进口替代。

到60年代中期以后，简化汇率制度、放松贸易管制，大力扶持面向出口的工业。

韩国工业化的推进是韩国顺应动态比较优势、不断优化配置资源、加快产业结构升级的结果。



# “四小龙”之四：台湾

在战后50年代实施进口替代战略。以高估汇率和关税、数量限制措施保护内部生产。

60年代，转向出口促进战略。实施单一汇率和贸易自由化措施，强化出口鼓励措施，对外贸易迅速扩展。

从70年代起，实施“经济转型升级战略”，经济结构从劳动密集型工业为主转变为技术密集型和资本密集型工业为重。

台湾经济在80年代以来顺利实现贸易结构的不断升级。



# 亚洲“四小龙“经济发展的历程说明：

发展中国家可以在较短的时期内，通过制订、实施适合自身条件的外贸发展战略，充分利用国内国际有利因素，是能够在较短时间内实现工业化的。





# 内容提要

一、工业化概述

二、对外贸易与工业化的相互关系

三、世界范围内的典型实例

 四、中国的实证分析



# 四、中国对外贸易与工业化关系的实证分析

## 1，改革开放前我国的对外贸易与工业发展

从建国初期到1978年改革开放前的30年间，中国工业化进程与对外贸易的发展之间的关系时紧时疏。对外贸易在我国经济中的作用远未起到“增长发动机”的作用。



表3-4：

1953~1965年主要国家进出口增长率（%）

年度	中国	美国	日本	西德	法国
1953~1965	75.1	83	451	400	248

资料来源：刘国平：《中国与世界经济比较》，第118页



## 2、改革开放以来中国对外贸易与工业发展

进出口贸易的平均增长速度不仅高于国民经济的平均增长速度，而且高于世界贸易的平均增长速度，中国对外贸易在世界贸易中的比例不断改善，经济开放度明显提高。

对外贸易的发展对我国的工业化和经济发展起了巨大的推动作用。



# 第三节 对外贸易与经济增长



# 内容提要：



一、经济增长的含义

二、对外贸易与经济增长

贸易的静态利益与经济增长

贸易的动态利益与经济增长

中国的实证分析



# 一、经济增长的含义

经济增长是指一个经济体所生产的物质产品和劳务在一个相当长时期内的持续增长。

衡量一国经济增长的指标一般采用国民生产总值GNP或国内生产总值GDP。



# 一、经济增长的含义

库兹涅茨(S.Kuznets)：“经济增长是为人们提供各种经济物品的能力的长期增长，这一能力的不断增长是由于技术进步及体制和观念的相应调整。”

刘易斯“二元经济”学说：发展中国家在工业化初期，在农业部门存在大量闲置劳动力，此时开始的经济增长就是以工业部门不断利用农业部门的闲置劳动力为特征。





# 内容提要：

## 一、经济增长的含义



## 二、对外贸易与经济增长

贸易的静态利益与经济增长

贸易的动态利益与经济增长

中国的实证分析



## 二、对外贸易与经济增长

对外贸易与经济增长相互关系的理论研究可以追溯到15世纪到17世纪的重商主义学说，但人们通常将古典经济学看作是现代经济增长理论的杰出先驱。



## 二、对外贸易与经济增长

传统的国际分工理论主要就贸易对经济增长的静态利益进行了阐述，而贸易对经济增长的动态利益研究则始于罗伯特逊，此后纳克斯、克拉维斯、哈根、巴格瓦蒂等人对这一观点进行了引申和修正，认为贸易只有在能够促进技术创新或带动相关产业发展的条件下才会导致经济的增长因而在考察贸易对经济增长的贡献时不能只局限于福利分析，还应考察贸易对技术进步、产业结构的变化和制度创新等的影响，在综合分析的基础上来评估对外贸易对经济增长的贡献。



# 内容提要：

一、经济增长的含义

二、对外贸易与经济增长



贸易的静态利益与经济增长

贸易的动态利益与经济增长

中国的实证分析



# （一）贸易的静态利益与经济增长

传统的国际分工理论（主要包括亚当·斯密的绝对成本说、大卫·李嘉图的比较成本说、赫克歇尔-俄林的要素禀赋论等）：对外贸易的发生是由于存在成本的差异。

通过贸易，一方面，资源将重新配置，具有比较成本优势的产品产量将增加。另一方面，通过交换，每个国家都能得到比它自己直接生产的数量更多的产量，使消费水平超过各自的生产可能性曲线。每个国家所得到的贸易利益的多寡取决于贸易条件。

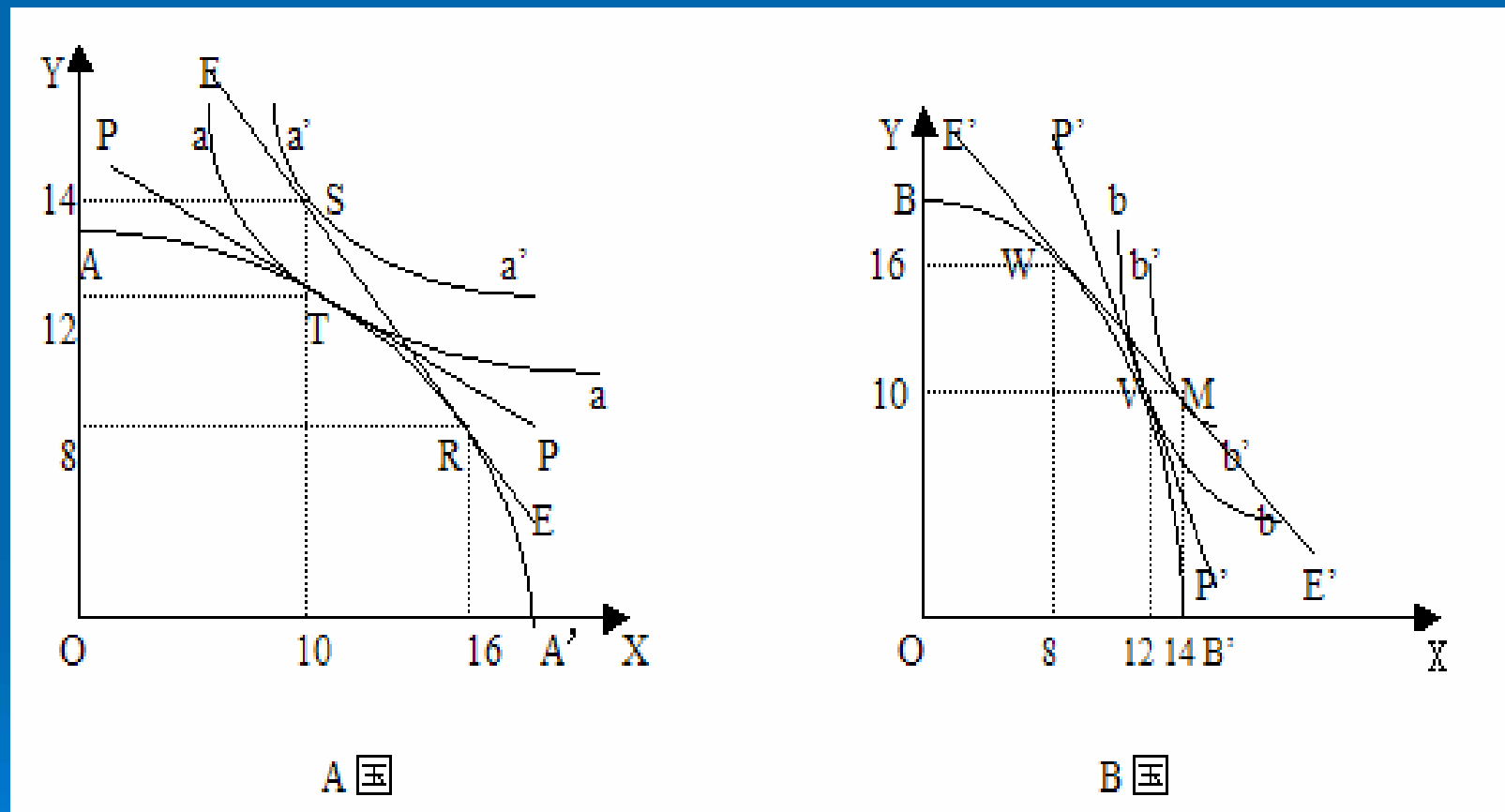


# 假定：

- (1) 贸易只在两个国家A、B间发生
- (2) 两个国家都只生产X、Y两种产品
- (3) 只使用一种生产要素，且要素在两国之间不能进行流通
- (4) 贸易过程中不计运输成本
- (5) 边际成本递增



图3 - 1



横轴：X产品的数量

纵轴：Y产品的数量

AA'、BB'：A、B两国的生产可能性曲线

a、a'、b、b'：A、B两国的社会无差异曲线

PP与P'P'：A、B两国的国内价格线（边际成本）

Pre-trade：a切AA'于T点，这一点是A国生产和消费的均衡点，设  $(y, x) = (12, 10)$ ；类似，B国为V点，设  $(y, x) = (10, 12)$





# 第一，生产方面的变化：

假定： $|\text{slope } EE/E'E'|=1$  (国际市场价)

$$|\text{slope } PP|=0.7/1$$

$$|\text{slope } P'P'|=1/0.6$$

价格线的斜率表示产品相对价格，即边际成本



## A国：

X产品的国内相对价格低于X、Y的国际交换比价，因此该国在X商品的生产上就具有相对优势。这必然导致A国扩大X的产量并进行出口。均衡点由T  $\rightarrow$  R  $(y, x) = (8, 16)$ 。

类似,B国：

扩大Y的产量并进行出口，均衡的产量组合点由V  $\rightarrow$  W  $(y, x) = (16, 8)$ 。



专业化分工→规模经济利益→生产成本降低

1, 在资源总量不变的前提下, 将使生产可能性曲线外移。

2, 经济的增长往往伴随着资源开发技术的进步, 常常使得一国的可用资源增加, 所以企业会有更多的产品供给。



## 第二，消费方面的变化：

以A国为例：

贸易前均衡点T  $(y, x) = (12, 10)$

贸易后国际比价线EE切社会消费无差异曲线a'于S点，消费量比贸易前增加了，福利水平的提高表现为S位于更高的无差异曲线上。S  $(y, x) = (14, 10)$ ，这是通过出口6单位的X并以1：1的国际比价进口6单位的Y来实现的。通过贸易，A国消费到了比贸易前多2单位的Y产品，这是它从国际贸易中获得的利益。

同样，B国将得到比贸易前多2单位的X产品的消费。



从上图可以看出，通过贸易，世界生产总量扩大了，两国的消费点都到了一个更高的无差异曲线的水平上，贸易扩大了生产与消费。



# 内容提要：

一、经济增长的含义

二、对外贸易与经济增长

贸易的静态利益与经济增长



贸易的动态利益与经济增长

中国的实证分析



## （二）贸易的动态利益与经济增长

现代经济增长理论：

对外贸易对经济增长的影响不仅局限于贸易各方从国际贸易中得到的直接贸易利益，其更重要和更实质的影响表现在它对经济增长潜力的影响，即通过影响技术进步、产业结构调整及制度创新等一系列经济结构中的深层次因素来促进经济增长的可持续发展，而经济增长又会反过来促进对外贸易的进一步发展。

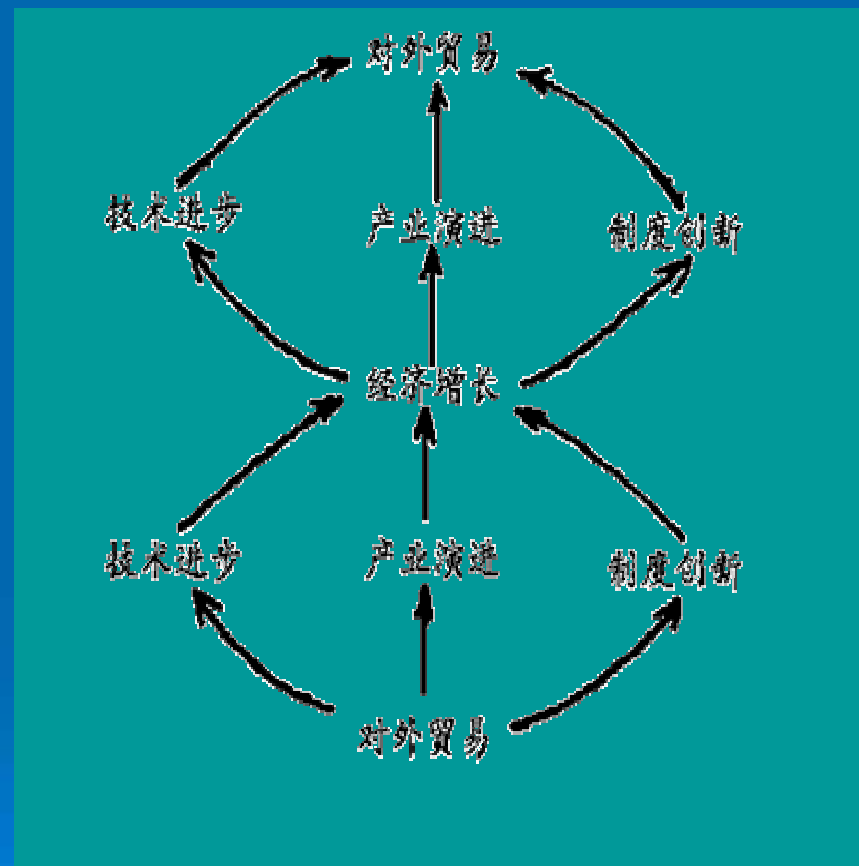


图3 - 2对外贸易与经济增长的相互作用

# 1、对外贸易对经济增长的作用

(1) 对外贸易对技术进步的作用 对外贸易通过技术创新技术贸易技术外溢等途径，可有效促进一国技术进步进程。

(参见本章第一节)

(2) 对外贸易对产业结构的影响

—世界市场需求结构的变动促使国内产业结构进行调整和优化

—对外贸易可以作为产业结构调整的路标

—对外贸易可以解决因结构调整而带来的供求结构失衡

—对外贸易可通过改变一国的需求状况来促进产业结构的优化

(参见本章第二节)





### (3) 对外贸易对制度创新的影响。

对外贸易是引入、引起制度创新的动力和源泉  
发展中国家在对外贸易中还可获得发达国家维  
持、巩固新制度的现成经验,节省创新与维持的费  
用。

对外贸易加强了国内外信息交流,有助于形成制  
度创新所需的意识形态基础。并通过“传递”效  
应,把新制度“外溢”到其他部门。



## 2 . 经济增长对地位贸易的反作用

经济增长对对外贸易的这种促进作用主要是通过其对技术进步、产业演进和制度创新这三方面的推进来实现的。

（参见本章第一、二节）

经济增长与外贸发展二者相互促进，形成了一个良性循环。



# 内容提要：

一、经济增长的含义

二、对外贸易与经济增长

贸易的静态利益与经济增长

贸易的动态利益与经济增长

 中国的实证分析



# （三）中国对外贸易与经济增长相互关系的实证分析

1.从总量上来看，对外贸易是拉动经济增长的重要因素。

改革开放以来，我国的对外贸易发展取得了举世瞩目的成就，对外贸易以高于国内生产总值的速度增长，成为拉动国民经济增长的主要因素之一。



表3-5

## 中国经济增长与对外贸易发展情况 单位：亿元

年份	GDP	GDP增长率 (%)	出口额	出口额增长率 (%)	进口额	进口额增长率 (%)	进出口总额	进出口总额增长率 (%)	出口依存度 (%)	进口依存度 (%)	进出口依存度 (%)
1978	3624.1		167.6		187.4		355		4.62	5.17	9.8
1979	4038.2	11.43	212	26.49	243	29.67	455	28.17	5.25	6.02	11.27
1980	4517.8	11.88	271.2	27.92	298.8	22.96	570	25.27	6	6.61	12.62
1981	4862.4	7.63	367.6	35.55	367.7	23.06	735.3	29	7.56	7.56	15.12
1982	5294.7	8.89	413.8	12.57	357.5	-2.77	771.3	4.9	7.82	6.75	14.57
1983	5934.5	12.08	438.3	5.92	421.8	17.99	860.1	11.51	7.39	7.11	14.49
1984	7171	20.84	580.5	32.44	620.5	47.11	1201	39.63	8.1	8.65	16.75
1985	8964.4	25.01	808.9	39.35	1257.8	102.71	2066.7	72.08	9.02	14.03	23.05
1986	10202.2	13.81	1082.1	33.77	1498.3	19.12	2580.4	24.86	10.61	14.69	25.29



续表3-5

1987	11962.5	17.25	1470	35.85	1614.2	7.74	3084.2	19.52	12.29	13.49	25.78
1988	14928.3	24.79	1766.7	20.18	2055.1	27.31	3821.8	23.92	11.83	13.77	25.6
1989	16909.2	13.27	1956	10.71	2199.9	7.05	4155.9	8.74	11.57	13.01	24.58
1990	18547.9	9.69	2985.8	52.65	2574.3	17.02	5560.1	33.79	16.1	13.88	29.98
1991	21617.8	16.55	3827.1	28.18	3398.7	32.02	7225.8	29.96	17.7	15.72	33.43
1992	26638.1	23.22	4676.3	22.19	4443.3	30.74	9119.6	26.21	17.55	16.68	34.24
1993	34634.4	30.02	5284.8	13.01	5986.2	34.72	11271	23.59	15.26	17.28	32.54
1994	46759.4	35.01	10421.8	97.2	9960.1	66.38	20381.9	80.83	22.29	21.3	43.59
1995	58478.1	25.06	12451.8	19.48	11048.1	10.92	23499.9	15.3	21.29	18.89	40.19
1996	67884.6	16.09	12576.4	1	11557.4	4.61	24133.8	2.7	18.53	17.03	35.55
1997	74462.6	9.69	15160.7	20.55	11806.5	2.16	26967.2	11.74	20.36	15.86	36.22
1998	78345.2	5.21	15231.6	0.47	11626.1	-1.53	26857.7	-0.41	19.44	14.84	34.28
1999	82067.5	4.75	16159.8	6.09	13736.4	18.15	29896.2	11.31	19.69	16.74	36.43
2000	89442.2	8.99	20635.2	27.69	18639	35.69	39274.2	31.37	23.07	20.84	43.91
2001	95933.3	7.26	22029.1	6.75	20164.2	8.18	42193.3	7.43	22.96	21.02	43.98
2002	102389	6.73	26947.3	22.33	24435	21.18	51382.3	21.78	26.32	23.86	50.18

资料来源：<http://www.moftec.gov.cn/>

从上表可以得出两个基本的结论：

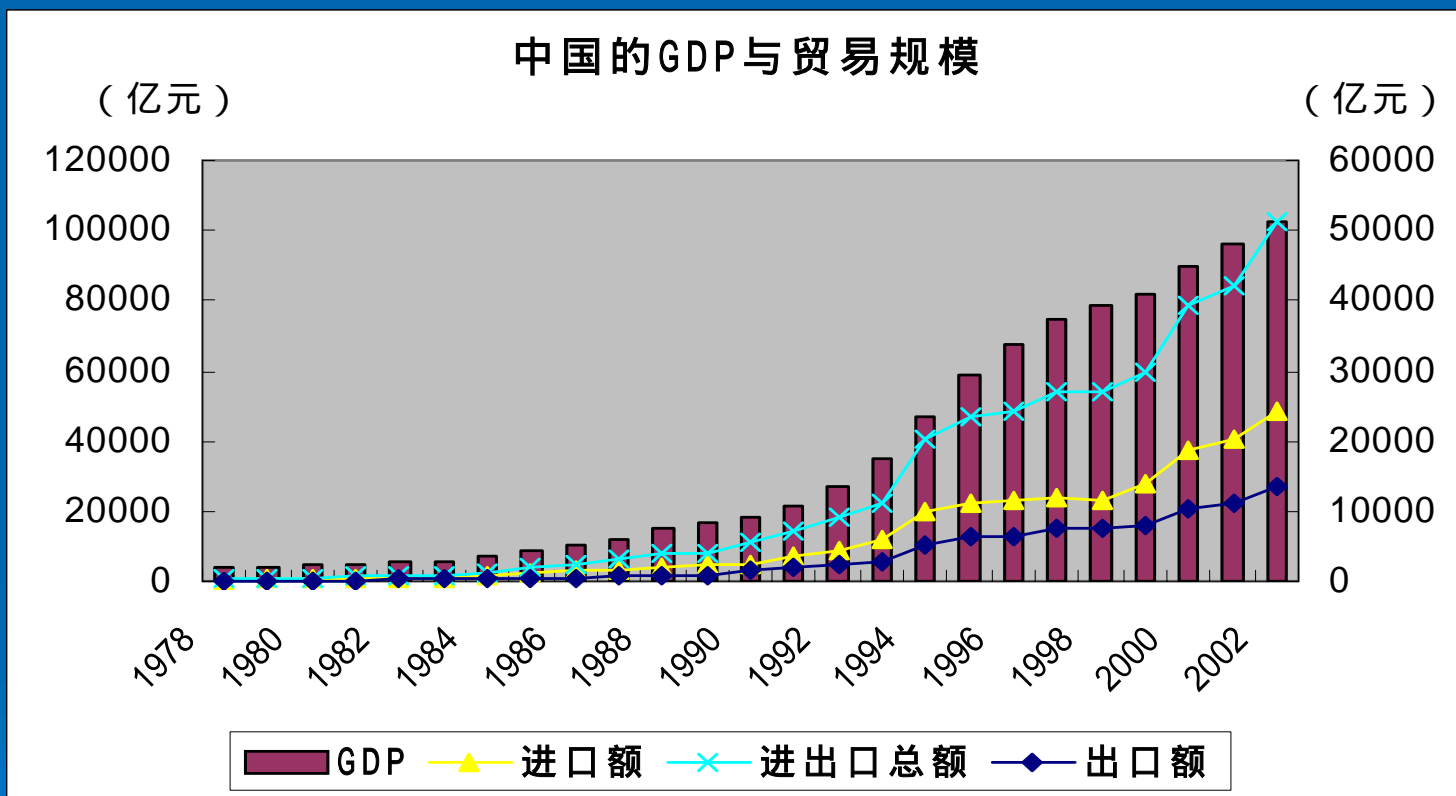
(1) 对外贸易发展与经济运行轨迹相一致

图3-3可更直观地看出贸易规模与GDP  
二者的发展轨迹。



### 图3-3

## 国内生产总值（GDP）与对外贸易额的混合直方图和折线图



说明：GDP以左方纵坐标表示，对外贸易额以右方纵坐标表示



## (二) 外贸易依存度逐年提高

外贸依存度=进出口额 / 国内生产总值

出口依存度=出口额 / 国内生产总值

进口依存度=进口额 / 国内生产总值

依存度指标揭示一国在经济增长过程中，  
对外贸易与国内经济的相互关系。



## 小岛清认为：

从更长时期的经济增长过程来看,如果贸易量的增加同国民经济的增长是平行的,这并不能说明贸易的扩大带动了经济增长,经济增长不一定是贸易的特殊贡献。要揭示贸易对经济增长所起的作用,把贸易量的扩大同国民经济的增长加以对比更为合适。因此,从对外贸易依存度的变化趋势可进一步揭示对外贸易与经济增长的相互关系。



# 图3 - 4 中国对外贸易依存度

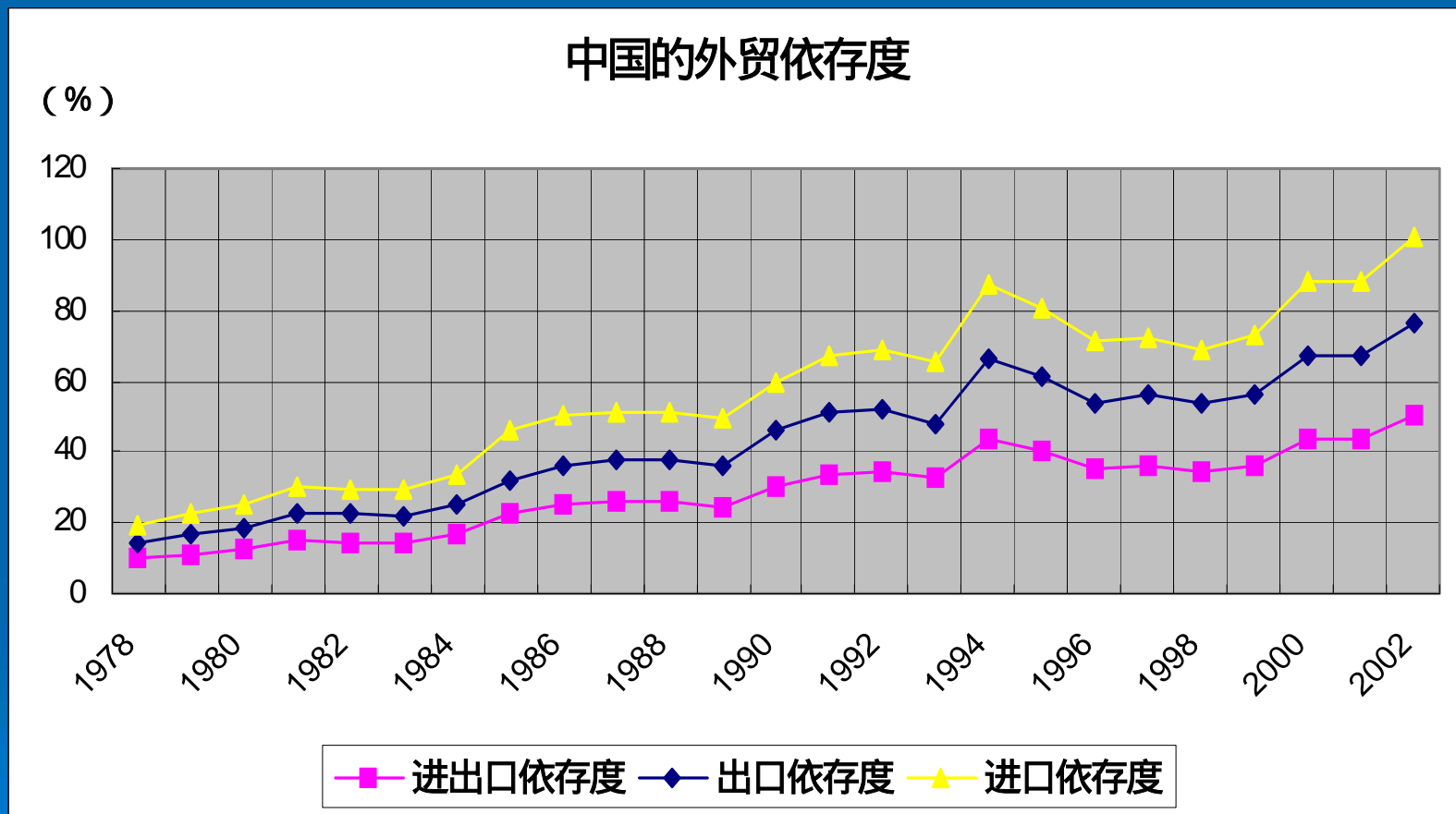


表3-5以及图3-4反映出：

中国国民经济发展中，对外贸易依存度逐年提高，经济增长与对外贸易间的关系越来越紧密。



2.从结构上来看，对外贸易结构变化极大地促进了我国经济增长总量的扩张和质量的提高。

(1) 出口商品结构变化对我国经济增长的影响

工业制成品在出口商品中所占的比重  
日益提高



# 表3-6：我国出口商品构成表（%）

年份	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002
初级产品占出口总额的比例	50.31	50.56	25.59	14.44	10.22	9.9	8.75
工业制成品占出口总额的比例	49.69	49.44	74.41	85.56	89.78	90.1	91.25
机械及运输设备出口占出口总额的比例	4.65	2.82	9	21.11	33.15	35.66	39

资料来源：<http://www.moftec.gov.cn/>



出口结构升级通过作用于生产结构，以及作用于出口总量两方面，而实现对经济增长的贡献。

第一，出口结构转换提升生产结构

第二，出口结构转换扩大出口总量规模



## (2) 进口商品结构变化对我国经济增长的影响

改革开放前：

在中国进口总额中，初级产品比重比较高。

改革开放后：

进口商品结构中初级产品比重不断下降，其中食品及主要供食用的活动物占进口总额的比重显著下降，非食用原料占进口总额的比重近年来保持稳定；工业制成品进口比重不断提高，其中机械及运输设备进口比重得到了明显的提高，资本品的进口已经占有较大的比重（见表3-7）。





### 表3-7 中国进口商品构成（%）

年份	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002
初级产品占进口总额的比例	34.77	12.52	18.47	18.49	20.76	18.79	16.69
食品及主要供食用的活动物占进口总额的比例	14.62	3.67	6.25	4.64	2.11	2.04	1.78
非食用原料占进口总额的比例	17.75	7.66	7.7	7.69	8.89	9.08	7.7
工业制成品占进口总额的比例	65.23	87.48	81.53	81.51	79.24	81.21	83.31
机械及运输设备进口占进口总额的比例	25.57	38.43	31.58	39.85	40.85	43.94	46.42

资料来源：<http://www.moftec.gov.cn/>



# 总之：

对外贸易对经济增长的影响不仅体现在贸易规模的扩大对经济增长的影响上，更体现在贸易结构的优化对经济增长总量以及质量和效益的提高上。而且，从一个长期可持续发展的角度看，后者的意义和影响更为深远。因此，促进对外贸易结构进一步的优化和升级，并在此基础上实现贸易规模的进一步扩大，是使对外贸易真正成为中国经济增长的“动力机”和“催化剂”的主要方面。

