



世界经贸地理(二)

曹大元 主编

目 录

发展中国家和地区经贸 (续)	1
亚洲“四小龙”经贸 (续)	1
西亚经贸	20
印度经贸	42
埃及经贸	52
巴西经贸	61
世界经济特区	68
世界经济特区的发展	69
世界经济特区的类型	77
世界经济特区的分布	88
世界经济特区发展趋势	93
世界石油贸易	97
世界石油资源	97
世界石油生产	103
世界石油贸易	110
国际经贸地理	117
世界无形贸易	117
世界无形贸易项目	126
世界无形贸易的地理分布	148

发展中国家和地区经贸(续)

亚洲“四小龙”经贸(续)

香港,位于亚洲太平洋地区的中心,背倚我国内地,所处地理位置十分优越。香港在东、西方交通上,正处于太平洋沿岸中站,是远东国际航海和航空交通的要冲,欧美各国至远东航线的交汇点;其地处我国南方航线中心点,历来是南部中国和整个中国沿海的进出口岸,是我国通向世界的南大门。因此,香港成了世界著名的口岸。

香港由香港岛、九龙半岛和“新界”,以及附近海域的 235 个岛屿组成,土地总面积仅有 1,066.8 平方公里。其中,香港岛是香港的“心脏”,著名的维多利亚商业中心和香港大学就在这个岛的北部。九龙市区是重要的工商业和住宅区,是大码头和广九铁路终点站,以及启德机场的所在地。而位于香港岛市区和九龙半岛市区之间的是维多利亚港,它是远东贸易运输的枢纽,港内的葵涌集装箱码头是世界最大货运码头之一,可以同时停泊 6 艘万吨级集装箱货轮。

香港目前人口总数为 560 万,其中相当部分为近年涌入香港的合法与非法移民,虽然香港人口增长迅速,但同期人口自然增长率却由 14.9%,逐步下降至 9%,反映了香港已逐步向现代化人口再生产的类型转变。香港目前是远东地区人口出生率最低的地区之一。目前,

香港的人口密度约为每平方公里 5,033.3 人。在香港人口中,98%以上是中国血统居民,非中国血统的居民主要是英联邦国家移民,以及美国、葡萄牙、巴基斯坦、菲律宾、印度尼西亚、德国和日本移民。

香港自然资源贫乏,在丛山之间,仅有少量可供开采的铁、铅、锌、钨、绿柱石、石墨、长石和陶土,而其中大部分矿物在第二次世界大战时都被运往了日本。因此,香港的金属采矿和石矿生产在现代经济中是微不足道的,但由于香港岸线曲折,多良好港湾,因此渔产成为香港的重要资源,香港海产品不但可供内部市场需要,而且还有部分出口。

香港原是一个以转口贸易为主的商港。本世纪 50 年代以前,香港凭借毗邻祖国内地这一得天独厚的地理位置优势,大力发展转口贸易。50 年代以后,由于美国对中国大陆实行禁运政策,使香港的转口贸易受到严重打击,促使香港转向发展制造业。由于香港一直是东、西方贸易的接洽处和中转站,同世界各地存在广泛的经济贸易联系,因此香港的制造业发展也具有明显的加工出口导向特性。60 年代,香港经济酝酿新的发展和突破,70 年代香港经济进入多元化的发展阶段,而且不仅仅局限于工业内部多元化,工业—外贸体制转为整个经济的多元化。香港采取工业多元化战略后,努力发展精密仪表、光学仪器、家用电器及化工机械设备等技术密度高的行业,目前电子产品已成为香港的第二大工业,在世界电子工业中占总产量极大比例的小型电脑零件主要由香港制造。随着香港经济的多元化发展,香港经济从单纯依赖一、两个行业来带动经济增长,发展为多个经济行业作为经济发展的重要力量金融—商业服务、旅

游业和房地产业逐渐上升为经济发展的重要支柱, 这些行业不论在就业人数、产值比重, 还是资金的吸收诸方面, 在整个香港经济中所占的重要地位与外贸和制造业相比毫不逊色。对外贸易和香港商业、制造业、金融业、房地产业和旅游业的产值占香港生产总值的 60% 以上, 使香港的经济行业呈现出综合发展的多元化倾向。

香港对外贸易高度发展, 一向是远东地区转口贸易中心。1948 年, 香港的出口总值为 20.78 亿港元, 1979 年达 759.34 亿港元, 为 1948 年的 36.5 倍。当然这与当时基数小, 通货膨胀因素有关系, 但其增长速度确实很快。到 1984 年, 香港产品出口总值已达 1,379.36 亿港元, 居远东地区前列。其中 50 年代香港出口贸易年增长率为 13.1%, 60 年代为 14.5%, 70 年代为 17.4%, 80 年代为 18%, 远高于同期世界贸易增长速度。香港的转口贸易额也曾由于本港产品出口增加而退居次要地位。从 1959 年开始, 转口贸易只占出口总值的三分之一以下, 最低的 1970 年仅为 19%, 但从 1973 年起, 香港的转口贸易结构又出现重振趋势, 到 1978 年高达 25.5%, 1980 年为 30.6%, 1980 年转口贸易值已达 300.72 亿港元。其原因一方面是的 70 年代以后, 港府注重发挥香港作为远东地区重要的转口贸易地位, 然而更主要的原因还在于, 70 年代末期由于我国实行了改革开放的政策, 为了加速四化建设的需要, 扩大了与世界各国各地区的经济往来, 位于祖国南大门的香港日益成为进出口货物通过的重要桥梁, 目前内地已成为香港进口、转口的目的地, 居香港转口贸易来源地的第一位和出口市场的第二位。但是, 目前香港产品在其总出口值中仍占相当高的比重, 如 1984 年为 62.3%; 1985 年香港总出口额 301 亿美元,

其中本港产品出口额占 55%。在进口方面,香港直接用于工业生产的资本货物进口增长非常快,其中工业原料、半成品及生产设备的进口比重大幅度上升。工业半成品进口中,结构也日趋多样化、高质化,其中电子配件、钟表零件,以及用于制造其他高档轻纺工业成品原料占 50% 以上。目前香港的各类进口货品中,轻工业品进口已由第三位上升为第一位,纺织品进口由首位退居第二位,生产设备的进口由第五位上升为第三位,粮油食品进口退居第 4 位。现在在世界各国进出口贸易统计中,按人均贸易额计算,香港甚至在美国、德国、日本、英国、法国等工业发达国家之上,目前它已同 170 多个国家和地区有贸易关系,其中,我国内地、美国、加拿大、德国、日本、澳大利亚是其进出口贸易的最重要伙伴。到 1986 年,共有 50 多个国家和地区在香港设立了 2,005 家公司,有 70 个国家在港设立总领事、专员及高级商务专员,充分发挥了亚太地区国际贸易中心的作用。

香港在 1973 年和 1974 年先后取消了对外汇市场和黄金市场的管制,货币可以自由兑换、外汇市场开放、资金可以自由出入、低税率,从而增强对外资的吸引力。一般认为香港地区早期割让给英国,又地处世界航运要道,其外资流入甚早。其实不然,在 50 年代初,外资对香港工业的投资还是微不足道的,因为当时香港的现代工业还刚刚兴起,加上政治关系不稳定,对外资来说,在工业方面作长期投资,要冒很大风险。到 1959 年,香港经济基本完成了从转口贸易和加工贸易的过渡,进入 60 年代,加工工业的发展,不仅扩大了就业,增加了出口,同时促进了原材料、燃料和技术、设备的进口,并带动了房产、建筑业和金融业等行业的发展,从而促进

了外资的进入。80年代以后,外资进入香港的速度比以前更为迅速,其中以美国、日本、东南亚等国家和地区的资本居多,到1985年,美国在香港的投资额已高达50亿美元,投资中以制造业的比重最高,占其投资总额的50%左右,其次为金融业和其他服务业。日本是仅次于美国的第二大投资国,目前其对香港地区的累计投资额达13亿美元,其投资行业主要集中在制造业、商业、金融保险和服务业。据统计,到1986年仅外资在香港制造业的投资就达118.3亿港元,它们分别来自美、日、英、荷兰、菲律宾、瑞士、新加坡等国家,这些投资主要投向制造业中的电子、纺织成衣、电器产品、食品、饮料、化工制品等部门。

大量的外资涌入,给香港带来了许多先进技术,促使香港在20多年来经济发展较快,经济结构发生了显著的变化,从外贸型结构转变为出口导向工业型结构,自70年代始,又转入多元化国际化发展的新阶段,而现在则进入了多元化的综合型国际经济中心结构。香港当局一直采取自由放任的经济政策,以此吸引大量外国投资及先进技术和设备。由于香港特殊的地理位置,与国际市场的联系较为广泛,因此在引进外国技术和设备时,可选择的范围较大,能较经济地获得适用的技术和设备,除少数外资厂和大厂外,一般中、小厂极少引进全套设备,大多是选各国所长,单项引进,新旧结合使用。香港的电子、手表业很普遍,这类行业在引进外资的同时,往往带来新技术,由于引进了美、日的先进电子技术、设备及管理方法,大大促进了香港电子工业的发展,并陆续建成72家大、中型电子工厂。现在香港已可自行设计生产电子计算机、电子游戏机、半导体、电脑记忆系

统等。进入 70 年代,由于周围发展中国家加速利用外资以增强各自的经济实力,香港当局才开始从长远考虑,相应采取一些积极吸引外资、改进工业基础的措施,大量引进和更新资本设备,使香港的传统工业部门的资本—技术集约程度显著提高。这些部门的产品出口额也占到了香港出口总额的 72%。进入 80 年代,香港的电子工业又进一步改善和发展了微型电脑、微型电路、医疗用电子设备、电子精密测量仪等产品。此外,香港的厂家,还通过定牌生产,引进先进技术或设备。香港在提高工业技术方面除利用外资引进技术外,还十分注意充分利用国际上的最新技术成果,努力仿制和改革新产品。可以说,世界上上述门类产品有什么新技术、新产品出现,香港就及时引进学习,把其变成具有本地特点的产品市场。从而使香港的出口产品始终具有一定的竞争能力。

70 年代以来,外国金融资本不断涌入香港,目前香港是仅次于纽约、伦敦的世界第三大金融中心,有“香港的银行比米店多”之称。据统计,香港现有商业银行 149 家(其中 35 家为本地银行)分行 1,531 家。目前平均每 5,000 人、每 40 家企业和 0.2 平方公里市区就有一家银行。仅汇丰银行在港九和新界就开设了 200 多家分行。香港集外资之多,仅次于伦敦、纽约居世界第三位。香港又是世界第三大黄金市场,香港成交的金银买卖总数比伦敦、苏黎世、纽约都多,居世界首位。

香港经济地理位置适中,既有内地广大的腹地,又能通往世界各地。因此,当今香港还是世界上最繁忙和效率最高的港口之一,它拥有 5 个集装箱码头和 70 个巨轮泊位,停泊装卸迅速,每年有 2 万多艘远洋轮和 10

万多艘内河船只进出,与100多个国家和地区有班轮往来,港口年吞吐量在4,000万吨左右,是世界大港之一。目前香港已成为越来越重要的国际航运中心。香港自1911年开设航空业以来,客运量与日俱增。80年代每年经过香港国际机场的旅客平均约达900多万人次,目前飞往香港的有32个国家航空公司的不定期班机,平均每天有150余架次飞机起落。年空运进出口货量达40万吨以上,跃居世界各大机场之冠。飞机场还有电脑化运货大厦,客商来往方便,货物转运迅速,是亚太地区的重要航空港。

香港地域面积狭小,旅游资源匮乏,既非历史名城,又无名山大川。然而自70年代以来,随着香港经济的高速增长,香港的旅游业也得到了蓬勃发展,十分兴旺。1985年世界各地赴港游客达313.2万人次,旅游收入约18亿美元,已成为香港经济的主要支柱之一,且其游客总数、旅游业收入或年增长率,均超过了新加坡。香港旅游业发展的原因,在于港府重视旅游宣传,突出香港的“购物天堂”和“美食天堂”的特色,且观光项目多姿多彩,从而使香港自70年代以来,每年平均有数以百万的人出入,这是香港旅游业兴旺的重要因素之一。目前,香港约有240家专门经营来港旅游的旅行社,世界各地还设有分社,形成一个庞大的国际旅游联系网。

此外,香港由于其特殊的地位,已成为欧美发达国家与亚太地区发展中国家和地区之间联系的桥梁。香港中、英文并重,官方及对外联络的文字工具是英文,为信息的传递增加了许多方便条件。香港经济的发展,特别是金融中心的形成,一方面为国际市场提供了许多非常重要的信息,而为国际所重视,同时作为贸易中心和

金融中心的发展又需要了解国际上更多的信息。香港利用人造卫星通讯网络和海底电缆与世界各地区构成了24小时不间断的通讯联络。目前,香港已成为亚太地区一个重要的信息中心,即使是东京和新加坡,也不及香港有这样完备的信息通讯中心。

香港是我国的领土,香港经济发展一直受到祖国的支持,同时香港对祖国现代化建设与对外贸易也产生了很大的影响。1984年12月19日,中英关于香港问题联合声明正式签署,圆满地解决了中国恢复对香港行使主权的问题,为香港的长期稳定和繁荣创造了更多有利的条件,这颗被誉为“东方明珠”的香港,将会闪耀出更灿烂的光辉。

新加坡是马来半岛南端的一个城市型岛国,由新加坡岛及其附近54个小岛构成,总面积617.9平方公里。新加坡岛面积约为563平方公里,占全国面积的91%,为新加坡领土构成的最主要部分。新加坡地理位置十分重要,地处太平洋与印度洋之间航运要道马六甲海峡的出入口,为世界海洋交通中心之一。它北隔1.2公里宽的柔佛海峡与马来半岛相望,并且通过人工长堤相连,南面隔新加坡海峡与印尼相望,海峡长105公里,宽16公里,扼守着马六甲海峡的咽喉。因此新加坡素有“东方十字路口”之称,具有国际交通、经济、战略意义。

新加坡岛地势平缓,平均海拔17米,最高点仅166米,境内自然资源十分贫乏。除在新加坡岛上的武吉知马山及大、小德光岛等几个小岛上有些花岗石外,至今尚未发现其他矿藏。虽然四面临海,但渔业资源不甚丰富,年产仅1.5万吨左右,只能满足国内消费的四分之一。新加坡紧邻赤道,属典型的热带海洋性气候,年降

水量超过 2,400 毫米,是个气候宜人,终年常绿,风光绚丽的热带岛国。由于气候适宜于各种植物繁植和生长,因此新加坡的植物资源较丰富,至今已发现的植物物种达 2,000 多种,其中橡胶、椰子是经济价值较高的作物,但现存数量不多。新加坡目前的总人口为 241 万多人,平均人口密度为每平方公里 3,912 人。这在亚洲和全世界都属罕见。新加坡是一个多民族国家,在全国总人口中,中国血统的人占 75.4%,马来血统的人占 14.9%,印度血统的占 6.7%,其他血统的占 3%。

一个小小的、不发达的文化多元体、意外地被推上了独立的道路,竟然崛起为拥有大量财富,居东南亚地区经济领导地区的国家,这就是新加坡创业的奇迹。精明的战略和计划把这个资源极为贫乏的弹丸小国飞速变成了世界上最繁荣昌盛的国家之一。目前它的人均收入居亚洲第二位,仅次于日本,硬通货储备居世界第 11 位,位居加拿大和澳大利亚之前。即使在世界经济不景气的 80 年代初,新加坡经济年增长率依然保持在 6% 以上,因而一直被誉为亚洲“四小龙”之一。现在,它正向世界经济发达行列迈进。制造业、商业、旅游业是新加坡的三大经济支柱。

殖民地时代的新加坡,长期为英国占领,是英国远东贸易最重要的商埠和军事基地,第二次世界大战中新加坡又为日本占领,因而经济长期处在畸形、不发达的状态中。独立以后,在发展民族经济的宗旨下,新加坡政府充分利用了它的优势,即拥有先进设施的港口,本身的重要战略地位,以及技术水平远较相邻国家为高等优势,继续实行自由贸易和发展港口业务,大力发展制造业,形成了以制造业为主体,炼油、电子、转口贸易、

金融、造船、旅游等产业交叉发展的多元化经济结构。

第二次世界大战后新加坡的工业发展,可以划分为两个阶段。自1961年开始实行工业化至1979年6月,为工业化的第一阶段。这一阶段又经历了两个十年发展计划。第一个十年发展时期(1960~1969年)主要是利用新加坡有利的地理位置大力发展海运业及海事工业。与此同时,通过发展工业,初步实现工业化,以便改变单一的转口贸易经济结构。为此,新加坡采取了重点发展基础设施,创造良好的投资环境,大量引进外资,发展劳动集约型的工业方针,并在1965年新加坡共和国成立后,把过去发展“替代进口”工业的工业化方针改为发展“面向出口”工业的工业化方针。新加坡第一个十年发展时期取得了很大成就,年经济平均增长率为8.7%。第二个十年发展时期(1970~1979年)重点发展中等技术工艺和“脑力”服务行业,生产较为复杂的打字机、半导体、电视机、照相机、钻油平台、精密的机械和工具,并开始较大规模地发展炼油业,为在下一个经济发展时期实现劳动密集型向技术密集型过渡打下了良好基础。70年代,新加坡年均经济增长率为9.4%。1979年新加坡提出了第二次工业革命战略,发展强调多元化,因而,从1980年起,新加坡开始了工业化的第二阶段,着重发展资本集约和技术集约的工业来代替劳动集约型工业,并以运输、通讯、贸易、制造和金融为其经济的五大支柱。具体发展目标是:成为中级和高级工艺的制造业中心,发展自动化器材组件、电脑及软件、电子仪器、光学仪器等高技术工业;成为贸易中心,更多地输出本地生产的高增值产品和工艺品;成为旅游、交通、通讯中心;成为电脑服务中心,培训电脑人才;建立金

融超级市场提供最广泛的金融服务，扩大黄金市场，发展货币期货交易；成为医药中心；成为建筑及工程咨询中心。

20 多年来，新加坡的经济结构发生了很大的变化，而其中制造业的迅速发展是新加坡经济最显著的变化。目前，它在国民生产总值中所占比重已居于各经济部门的首位。造船、炼油和电子三大部门已取代了农林产品加工而成为工业的主体，并分别占制造业总产值的 22%、25% 和 13%。新加坡迅速把殖民地时期的单一转口贸易经济结构，改变为以制造业为动力的“多元化”经济结构，不但有利于国民经济的综合发展，而且也较能适应不断变化的世界经济和世界市场的变动。

目前，新加坡已成为或开始成为世界上引人注目的石油工业中心、海空交通运输中心及航空和海事工业中心、电子工业中心、金融中心和国际会议中心。

尽管新加坡常常感叹自己没有自然资源，然而这并未能阻碍它成为东南亚的石油工业中心。它历来支持东南亚地区的石油勘探和开发。虽然相邻国家现在已经开始发展自己的石油工业，可是，新加坡优越的地理位置和雄厚的技术力量使它可以把石油加工业扩展到更为尖端的领域，以占领高档产品市场。现在新加坡已拥有 7 座炼油厂，日炼油能力 15 万吨，成为仅次于鹿特丹和休斯敦的世界第三大炼油中心，炼油业已成为新加坡最大、最现代化的工业部门。同时，它又是东南亚石油勘探开发方面的供应服务中心和世界海上石油钻井平台最大的供应国之一。新加坡生产的海上石油钻井平台占世界需求量的三分之一。

其次，这个城市国家正力图变成世界上最先进的电

子计算和电子中心。新加坡的电子工业起步于 1965 年，最初是为本地市场生产黑白电视机。70 年代初，美国的计算机公司开始在这里组装计算机。1972 年以后，电子工业蓬勃发展，而且其增长速度十分惊人。现在，新加坡在生产某些关键电子元件方面已实力雄厚，连美国、荷兰一些著名厂家都在这儿生产最重要的部件。在这一点上，亚洲其他竞争对手如韩国、台湾、香港都不能与新加坡争衡，因为这里拥有与之配套的电子元件、精密金属制品、机械、机器工业。新开创的航空工业也有助于提高精密零件的加工能力。新加坡的下一步是加强对高精尖电子产品的应用设计和生产，提高工程技术人员水平以胜任广泛的研究和开发活动，同时，为了使新加坡成为国际上的计算机中心，目前全国范围内都在努力实现计算机化。

此外，新加坡还把自己建成了东南亚的海空交通中心。它的优越位置和宽厚的航空政策对世界各国产生了吸引力，目前有 36 条航线经过这里，沟通着 44 个国家和 72 座城市。在新加坡经济开发委员会的主持下，新加坡将成为东南亚规模最大的航空器材综合检修中心，它的航空器件出口量与日俱增，世界上一些著名航空公司都从这里进口零部件，同时新加坡也是世界著名的自由港，包括部分水域在内的新加坡港，总面积共 500 多平方公里，共有 39 个远洋泊位，47 个沿海泊位，南部岛屿还有 70 个油轮泊位。现有 250 条国际航线，84 个国家和地区 130 家公司的轮船往来世界各地的 372 个港口。至 1979 起，已成为仅次于鹿特丹的世界第二大港，1984 年其吞吐能力更超过鹿特丹，为 52,700 万吨，位居世界第一。在进出口货物中，石油和石油制品占三分之二，

其他主要是木材、橡胶、粮食，以及各类工业品。在年吞吐能力 1 亿吨左右的货物中，有 3,000 多万吨是在自由贸易区内处理的，这是新加坡转口加工贸易的绝大部分原料和燃料来源。与其非常发达的海运业相配合，在其南端与西部沿岸之间，建有 60 多座造船厂，提供各种式样的高技术设施，这些设施，加上地理位置优越、修船配件供应齐全、修理及时、造价低廉，国际竞争力强，因此，新加坡的造船业也已成为东南亚的区域性领导中心，保持兴旺不衰。同时，在港内设有许多专门研究各类特殊修理工程和其他服务机构。而船检和船测工程，几乎世界各国船级社都派送常驻代表。多年来，新加坡已成为船舶高级研究设计及修船的基地，处于世界领先地位，为其他各大港望尘莫及。

新加坡近年来的另一个突出成就是，它已成为世界第一流的金融中心。1970 年，新加坡迈出了建设国际金融中心的第一步——创设亚洲美元市场，而亚洲美元市场已由开始时 3.898 亿美元迅速扩展，如今已达 1,150 亿美元之巨，目前，新加坡至少有 114 个外国银行在这里展开广泛的业务。新加坡现有全面经营型的商业银行 119 家，外国银行办事处 58 家，限制性银行 14 家，境外银行 67 家，还有 4 家贴现所，9 家国际经济行，80 家保险公司和 35 家金融公司，资产总额达 400 亿美元，吸引存款达到 1,000 亿美元以上。

新加坡这个现代化的城市国家尚未失去它当年的迷人风采，这对它来说是十分幸运的。作为国际会议的场所，新加坡可谓最理想了，它有着美好的气候，多民族的文化，独特的旅游资源，第一流的飞机场，先进的通讯、交通、金融设施，稳定的政府，还有以英语为主要

用语的人民。如今新加坡已被列为世界上第六大国际会议中心，不久的将来，它的名次随着它经济的发展和设施的进一步完善，很可能还会往前。

在新加坡经济发展的过程中，外资起了不小的作用。1965年新加坡独立后，经济十分困难，它赖以生存的转口贸易额锐减，失业率高达13%。当时的基本国情是，一方面国内市场狭窄，自然资源匮乏，经济基础脆弱，在资本方面必须依靠外国公司，在市场方面必须依靠别的国家；另一方面是劳动力素质好，地理位置优越，有转口贸易的基础设施和经营经验。新加坡政府从本国国情出发，确立了“出口主导”型的工业化战略，充分发挥其优势，大力吸引了外资，利用外国尤其是跨国公司的资金、技术和销售网络，迅速建立出口工业。截至1983年底，外国投资累计111.23亿新元(约合52.2亿美元)。其中，美国占33.6%，日本占20.1%，英国占15.8%，荷兰占13.3%，其他地区合计占17.2%。从投资领域看，制造业所占比重最大。外资在制造业中的比重，1959年为5,600万新元，占新加坡制造业总投资额的五分之一左右。1967年以后，外资逐年猛增，1972~1977年间，新加坡制造业的累计净投资额中有四分之三来自外资。目前，制造业占外资投资总额的77%，其中外资单独投资的企业以及与当时资本合营的企业约占新加坡制造业企业总数的30%，其就业人数占制造业职工总数的66%，其产值占整个制造业总产值的75%和出口额的90%以上。

随着新加坡政府大力引进外资，新加坡经济发展速度之快在第三世界国家中可谓罕有其匹。同时也使其出口贸易飞速发展。贸易额从1960年的75.54亿新元增至

1983年的1,056.59亿新元(折合约500亿美元),增长13倍,其中出口额从1960年的34.77亿新元增至1983年的461.55亿新元,增长12.3倍。1970~1980年,出口平均每年增长29.2%。80年代初,由于受西方国家经济危机的影响,增长幅度较小。但从1984年开始,出口又出现了迅速增长的势头,1985年出口额为228亿美元。新加坡的主要贸易对象国集中在美国、日本、欧洲共同市场和马来西亚等国,其贸易额占新加坡对外贸易总额的一半以上,其中对日本的出口近几年增长了74%。1980年,新加坡同我国的贸易额只占其对外贸易总额的2.1%,1985年已提高到4.5%,同期从我国的进口增加了1.4倍。

在世界处于技术迅速改革的新时代,新加坡在引进和发展先进技术、改革工业结构方面也制定了较长远的战略目标。新加坡在引进外资的同时往往要考虑引进外国的先进技术、工艺和管理方法。政府认为,如不这样,象新加坡这样的国家就无法在较短时间内生产出先进的产品,求得经济的繁荣。新加坡不断地从邻国和其他国家接纳大量劳动力和技术人才,政府采取种种优惠措施,重金聘请海外专家、教授、学者和高级科研人员来新加坡讲学和定居。70年代以来,新加坡政府注目于世界科技发展的新动向,实行“第二次工业革命”,大力引进外国的先进工艺技术和管理经验,发展资本密集、技术密集、高产值的新兴出口工业,以替代以前的劳动密集型工业结构。1983年又创立了一个“科学公园”,目的是将各种尖端技术聚集一起,以便根据需要,及时组织各项新产品的研究和生产。此外,还制订了“人力开发规划”,分别与日本、德国、美国、法国等国家在新加