

新时期港澳珠江区域经济合作与发展丛书



教育部人文社会科学百所重点研究基地

教育部人文社会科学重点研究基地
中山大学港澳珠江三角洲研究中心 主编

区域经济整合： 模式、策略与 可持续发展

陈广汉 郑宇硕 周运源 主编

中山大学出版社

时期港澳珠区域经济合作与发展丛书



人文社会科学百所重点研究基地

教育部人文社会科学重点研究基地 主编
中山大学港澳珠江三角洲研究中心

区域经济整合： 模式、策略与 可持续发展

陈广汉 郑宇硕 周运源 主编



200860927

339531

中山大学出版社
· 广州 ·

版权所有 翻印必究

图书在版编目(CIP)数据

区域经济整合:模式、策略与可持续发展/陈广汉,郑宇硕,周运源主编. —广州:中山大学出版社,2002.8

(新时期港澳珠区域经济合作与发展丛书)

ISBN 7-306-01979-1

I. 区… II. ①陈… ②郑… ③周… III. 地区经济—经济合作—广东省、香港、澳门、台湾省—文集 IV. F127-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 052367 号

责任编辑:李海东 装帧设计:山川 责任校对:何凡 技术编辑:黄少伟

中山大学出版社出版发行

(地址:广州市新港西路 135 号 邮编:510275)

电话:020-8411998, 84037215)

广东新华发行集团发行

南海系列印刷公司印刷

(地址:广东省佛山市市东下路 6 号 邮编:528200 电话:0757-2233651)

850 毫米 × 1168 毫米 32 开本 12.625 印张 330 千字

2002 年 8 月第 1 版 2002 年 8 月第 1 次印刷

印数:1-1000 册 定价:45.00 元

如发现因印装质量问题影响阅读,请与承印厂联系调换

目 录

上篇 WTO 框架下粤港澳台的合作模式

知识经济、产业分工与两岸经济合作·····	陈广汉 (3)
欧洲统合经验对两岸关系发展的启示·····	蔡万助 (12)
粤港两地合作推动香港双转变·····	赵令彬 (23)
广东经济面对国际因素变化的几点思考·····	罗福群 (28)
论在“一国两制”下的粤港合作·····	张恭德 (39)
WTO 框架下的粤台信息产业合作探析·····	陈晓东 (49)
WTO 框架下粤港澳台经济合作模式探讨 ·····	陈岸明 俞友康 (61)
区域经济整合中的粤港新型合作模式探讨 ——以中国内地和香港成立自由贸易区为背景和视角 ·····	袁持平 (73)
WTO 框架下粤港澳经济合作的新格局·····	封小云 (80)
新时期港澳在两岸金融合作中的中介作用 ·····	王文娟 刘艳明 (89)
中小企业的组织特点及其发展 ——兼论加入 WTO 后中国中小企业的发展战略 ·····	李 军 (98)
香港中资公司在“入世”后的中介角色 ·····	简泽源 林昱君 黄福照 (108)

中篇 新时期港澳台珠江三角洲发展路向与策略

再论粤港澳协同加速大珠三角区域经济的整合 … 周维平 (121)	
粤港澳合力建设世界级的大珠江三角洲旅游区 …………… 雷强 陈丽君 (130)	
珠港高科技产业合作发展趋势研究 …… 郑佩玉 郑宇硕 (140)	
适应新形势、建立新思维 ——从澳门经济发展走势谈起 …………… 杨允中 (155)	
未来香港经济发展的策略性思考 …………… 朱文晖 (160)	
9.11 事件对世界经济的影响 …………… 何道隆 (172)	
9.11 事件对粤港经济的影响 …………… 林江 蒋涌 (181)	
从欧洲一体化进程看粤港澳合作的进一步推进 …………… 黎熙元 关智生 (194)	
香港产业及政府干预的再思考 …………… 关红玲 (201)	
粤港澳 IT 产业合作的态势及进一步发展的思路 …………… 林志锴 蒋涌 (213)	
论香港保险业的监管趋势 …………… 谢文建 (223)	
制度变迁与澳门经济增长探析 …………… 曾 奕 (231)	
全球化与香港高科技政策的发展 …………… 张志楷 (240)	

下篇 粤港澳台可持续发展研究

港澳台在中国区域经济发展中的若干问题分析 … 周运源	(255)
粤港澳基础设施的协调与发展	郑天祥 (268)
利用港澳台资和投资模式选择	杨永华 (273)
关于建立中国内地港澳自由贸易区的思考	左连村 (287)
加强香港与中国内地经济合作是香港经济走出困境的 最好选择	陈丽君 (300)
穗港交通走廊通达性空间格局演化研究	曹小曙 阎小培 (311)
珠江三角洲城市间竞争模式	李 邨 (325)
粤港生产性服务业合作发展研究	段杰 阎小培 (333)
应用产权理论推进粤港区域环境、自然资源制度创新	马小玲 (348)
樟木头镇模式：香港跨境人口流动与粤港澳区域一体化	易峥 阎小培 (364)
香港市场导向与政府服务的人力资本发展政策 … 旷 虎	(379)
粤港物流业的合作与发展	周 静 (387)
编 后	(396)

上 篇

WTO 框架下粵港澳台的 合作模式

知识经济、产业分工与 两岸经济合作

陈广汉

(中山大学港澳珠江三角洲研究中心)

一、知识经济：经济学的思考

在人类社会经济发展的不同阶段中，经济增长往往取决于不同的生产要素的作用与效率。传统农业社会的土地、现代工业社会的资本都曾经主导过这些社会的经济增长。在 20 世纪的末期，随着资讯科技和生物技术的发展，世界经济正面临着深刻的变化。这种变化预示着一个新的经济时代——知识经济时代的到来。1996 年“经济合作与发展组织”(OECD)发表了《知识经济报告》认为：知识经济是建立在知识资讯的生产、分配和使用上的经济，它将改变全球经济的发展型态。知识经济是直接以知识的创新、扩散和应用为基础的经济，创造知识和应用知识的能力与效率代替土地、资金等传统生产要素，成为支撑经济不断发

展的动力。

以资讯科技（IT）为核心的高新技术的发展及其在经济生活中的运用是知识经济的一个突出特点。资讯科技发展的技术优势包括能力强大的个人电脑、高速远程通讯以及国际互联网。因此，人们常常将知识经济称为网络经济、数字经济（digital economy）。美国商务部在发表的第三份资讯技术革命及其对经济影响的年度报告^①——《数字经济：2000》中指出：资讯科技与网络已成为美国经济成长最重要的驱动力。美国进步政策研究会（PPI）认为决定知识经济时代经济增长的重要基础是：普及性数字化经济的发展，研究与创新的增加以及劳动力技术和知识的改善。如果说以铁路为标志的现代交通是支撑工业经济的基础，那么，网络则是知识经济依托的主要基础设施。互联网通过数字化的信息把整个社会的生产活动连接起来，将使世界范围内财富增长与分配方式、经济活动的组织形式发生变革。

（一）知识经济与产业结构调整

以资讯科技为推动力的知识经济对产业结构的影响包括两方面：首先孕育出一批知识密集的知识产业和知识产品，并成为经济增长的引擎。这些产业包括半导体、计算机硬件与软件、光导纤维、卫星通讯、互联网等产业，同时创造了大量的与这些产业相关联的工程师、科学家、程序员和设计员等职业。他们的主要生产活动是研究与开发，其结果被运用于新的产品和劳务中。尽管机器、熟练工人和资本也很重要，但这些产业发展的真正推动力是致力于研究、设计和开发的科学家和工程师。20世纪80年代以来，在美国，科学家和工程师作为劳动力的一个组成部分，

^① 参阅：<http://www.ecommerce.gov/>。

其数量一直稳步增长。90 年代初开始其增长速度加快,其中计算机科学家和程序员的需求增长更快。其次,全面渗透到传统的制造业和服务业,成为推动产业结构升级与调整的发动机。资讯科技既是一门针对特定工序的专业技术,又是能适应于多种环境的通用技术,因此在国民经济的各个领域具有广泛的适用性和渗透性。以汽车工业为例,每辆汽车的电子装置的价值在 1990 年为 1383 美元,2000 年则达到了 2000 美元,如果整个汽车行业都安装这种装置,则可使全行业的产值增加达千亿美元以上。资讯科技对汽车工业的这种深远影响,使世界一些著名汽车制造商自称他们也是 IT 企业。有人形象地指出,新经济是驾着装备有全球卫星定位系统的拖拉机,播种转基因种子的内布拉斯加(Nebraska)农场主;是通过国际互联网收集来自世界各地客户定单,运用计算机设计生产的佐治亚(Georgia)纺织厂;是利用计算机辅助制造技术降低成本、节约能源、减少浪费的匹兹堡(Pittsburgh)金属铸造企业。^①可见,信息产业是一个产业关联度、感应度和带动度都很高的行业,它可以提高其他产业的竞争力,触发产业结构的深刻调整。

(二) 知识经济与交易成本和生产成本

从经济学的角度看,人类历史上的每次产业革命都会导致经济活动中的交易成本和生产成本的节约,以及组织制度的创新。以资讯科技为核心的第三次科技革命对生产活动的作用也可以从交易成本和生产成本两方面考察:

(1) 资讯科技改变了产品、劳务和信息的交换和流通形式,大大降低了交易成本。每次重大的技术进步和产业革命都会导致

^① 罗伯特·D. 阿特金森. 美国新经济. 北京: 人民出版社, 2000. 4

商品和信息的交换与传播方式发生重要变化，扩大市场交易范围，并通过交易成本的降低，促进专业分工，提高实际经济的绩效。市场是从事某一特定商品买卖的场所或接触点，市场可以有形的场所，也可以是通过电子网络进行交易的接触点，即无形的或虚拟市场，区间隔离和不完全信息会影响市场的效益。由电子商务形成的虚拟贸易网络可以大量降低销售和采购成本。随着电子商务和虚拟市场的形成，预期的买者花较低入场费就可以获得一系列供给者提供的产品与服务的来源、型号和价格信号。在一个竞争的市场中，一旦想要进入市场的任何人都可以充分和平等地获得信息时，就可以创造出近似乎亚当·斯密心目中的完善市场。从物物交换市场到以货币为媒介交换的市场，再到互联网的电子市场，正是朝着这一遥远目标不断靠近的过程。没有交易就没有市场，也不可能现代经济中日益复杂的分工和协作。交易是有成本的，以互联网为依托的电子市场所改变的正是人们千百年来形成的交易方式和交易成本。它引起的经济意义的革命类似于货币的发明，但它对人类社会产生的影响远远超过了经济的范围。

当社会经济活动的主要部分都通过数字化网络连接起来时，社会经济将向数字化经济过渡，越来越多的经济功能将被数字化信息技术引导，货币、表格、文件等引导经济活动的传统手段减少，面对面交易会大幅下降，并会促进效率提高。例如，在美国由出纳员进行一次银行业务的成本为 1.07 美元，而同样的银行业务在线交易成本仅为 1 美分。

(2) 改进商品的效用与性能，创造具有新的效用与性能的商品和组织模式，降低生产成本与组织成本。厂商可以通过计算机辅助来降低生产成本，通过对生产过程的模拟与调整，选择最低成本组合进行生产。由生命科学和基因工程技术创新导致的转基因产业或生物经济的发展，将会引起医药、农牧业、食品等行业

生产的革命性变化。

总之,以资讯科技为核心的知识经济的发展,将会触发全球性的结构调整,导致生产方式的变革。

二、市场、分工与经济全球化

(一) 知识经济与经济全球化

知识经济的一个重要特征是经济的全球化趋势。亚当·斯密的经济增长理论指出:社会财富的增长首先取决于分工,而分工的程度受制于市场的范围。近代经济发展的历史表明每一次产业革命都伴随着市场范围的扩大和分工的细化。蒸汽机的发明导致了国家经济体系的建立,使欧洲一些国家的城邦界限瓦解,形成了国内统一的市场,建立起了以国家为单位的经济体系。现在信息技术将全球市场连为一体,世界上许多著名的跨国企业都是在一个开放性的世界经济体系中,根据比较优势和国际分工原则,在全球范围内组织和协调产供销多个环节,在世界市场中实行资源的最优配置与利润最大化目标。

(二) 国际分工与世界经济体系

经济学家常常根据不同的标准将经济发展划分成不同的阶段。以市场范围和分工程度为标准,我们可以将人类经济发展过程分为“诸侯经济”或“城邦经济”体系、国家经济体系和世界经济体系。经济发展每前进一个阶段都是市场范围扩大和与分工深化的结果,与此相伴随的是新的经济增长和贸易保护政策的减少。中国的封建时代和欧洲的中世纪时期就存在着“诸侯经济”

或“城邦经济”。市场的分割与封闭是一个国家内形成“诸侯经济”的基本原因。以蒸汽动力为标志的第一次科技革命，导致了国家经济体系的建立，促成了国内统一市场形成，建立起了以国家为单位的经济体系。在国家经济体系的时代，各国均致力于发展独立的民族工业和较完整的国民经济体系。各国的企业在相互独立和封闭的国内经济体系中组织生产活动，^① 国际市场是剩余产品和短缺资源的调剂场所，国际贸易是国际商务活动的主要形式。在这种情况下，后发的国家要实行工业化可以通过贸易保护，建立本国工业以替代进口。特别是在发达经济与不发达经济之间产业发展的差距较小的情况下，这种政策容易成功。以资讯技术为代表的科技革命促进了经济的全球化过程。在全球经济时代，生产的国际化和跨国企业“国家属性”的模糊化，使人们对进口替代工业化战略和保护民族工业政策的合理性产生了疑问。如果说在国家经济体系时代，国际经济的联系主要体现在流通领域的商品交换，那么，全球经济时代的国际经济联系则以生产领域的分工和协作为基础，通过生产要素的流动，在世界范围内实现资源的优化配置。各个国家民族企业之间的贸易交换将会不断被国家属性日益模糊的跨国企业及其在世界各国的子公司之间有组织的分工、协作生产所代替，并创造出更多的贸易活动。因此，在全球经济时代，传统的进口替代工业化政策可能不是必然的或最佳的选择。发展中国家完全可以在工业化初期，根据本国资源禀赋条件和比较优势原则，在一个开放的国际经济体系中直接参与国际分工。海峡两岸之间的经贸合作，特别是在资讯科技产业方向的合作，应该在比较优势原则的基础上携起手来，建立起两岸之间的产业分工体系，参加国际竞争。

^① 罗伯特·D·阿特金森. 美国新经济. 北京：人民出版社，2000.88.

三、两岸资讯科技产业的互补与合作模式

两岸在资讯科技等高科技产业的发展方面存在很强的互补性,中国大陆在基础研究、要素成本与市场潜力方面具有优势,台湾的强项则体现在设计开发、工程与工业技术、产品国际化等方面。台湾的电子行业从 20 世纪 80 年代末开始在中国大陆投资,逐步使中国大陆的沿海地区成为台湾电子业的生产基地。丰富的劳动力资源与广阔的市场是台湾资讯企业到中国大陆投资的主要诱因。以个人电脑业为例,该产业在 90 年代初的亚太地区产业分工体系和价值链可分为四个层次:第一层次是美国,牢牢掌握系统软件(CPU)和特殊芯片设计,位居产业发展的主导地位;第二层次是日本,占据了大多数关键性元件(LCD、CRT、DRAM^①)的市场;第三层次是台湾(也包括部分韩国和新加坡企业)主要扮演硬件制造者和初始设计、初始设备制造承包者的角色;第四个层次是中国大陆、东盟国家,处于产业分工的最低层,主要从事标准化的外围设备、低档个人电脑硬件和一些应用软件设计。台湾的资讯企业将个人电脑的外围产品和生产过程迁移大陆,促进了台湾岛内资讯产品的升级换代。90 年代中期个人电脑和集成电路业成为台湾私人产业的投资热点(其主要投资领域还有 CRT、LCD、LED(发光二极管)、DRAM 和硅片等行业)和台湾经济中最有活力的部门。台湾资讯产业的生产过程向中国大陆的转移和在一些关键性元件领域的投资,对日本的地位构成激烈的竞争。中国大陆丰富的劳动力资源、训练有素的本土专业人才、潜力巨大的国内市场、市场进入的低成本,为台湾资讯企业提供极好的进入条件,有利于实现区域内的产业分工,提

① LCD——液晶显示器;CRT——阴极射线管;DRAM——动态随机存储器

升产品在国际市场上的竞争能力。经过近 10 多年的发展，亚太地区在 20 世纪 90 年代初形成的资讯产业分工体系正在发生变化。中国大陆的资讯产业有了长足发展，市场正在不断扩大，政府将其作为重点产业加以支持。台湾在一些关键性产品例如全球集成电路（IC）、芯片和印刷电路板（PCB）等行业的生产，已居于世界前列。印度的软件行业正在迅速崛起。21 世纪的亚太与全球高科技产业领域的竞争会更加激烈，海峡两岸必须加强合作，迎接挑战。

中国已将资讯产业确定为国民经济的先导产业和支柱产业。预计 2005 年信息产业的产值将在 2000 年的基础上翻一番，以 2~3 倍于国民经济增长的速度发展，占 GDP 的比例将超过 5%。电子信息产品制造业工业总产值达到 2 万亿~2.1 万亿元，年均增长 20%。在产品结构上，将加快微电子、软件、新型元器件产业发展，提高软件在产业结构中的比重，成为程控交换机、彩电、视盘机、磁头等 10 多种产品的世界生产大国和出口大国，并力争在支撑电子商务、远程教育的设备制造方面有所突破。在技术结构方面，实现从传统的模拟技术为主向数字化、网络化、智能化转换，加快从以技术引进为主转变为引进、消化吸收与自主创新并举，提高自主创新的能力。在结构调整中，市场需求弹性较大的产品（例如通信与网络产业）和产业关联度较高的产业将作为发展的重点。中国大陆资讯产业的发展前景为两岸在该产业中的合作提供了巨大的市场空间，可以探讨的合作模式包括：

（1）以成本差异为基础的合作模式。台湾岛内土地和人工成本上升，为了降低生产成本，台湾的资讯企业将生产过程转移到中国大陆，形成台湾接单与营运、中国大陆生产与出货的合作模式。

（2）以研究与开发互补型的合作模式。中国大陆在基础研究方面具有一定优势，科研机构比较齐全，人才众多；台湾在开发

与设计方面具有优势,科技成果的商品化能力较强。通过合作,两岸可以创立自己的高科技产品的品牌,增加科技产业中自有知识产权的比重

(3) 通过资本市场的合作。台湾的企业可以在中国大陆股票市场上市,或者参与国有企业的重组,中国大陆的企业也应该可以进入台湾的资本市场,实行两岸生产要素的对等与双向流动。将台湾的技术管理优势同中国大陆的人才、设施与市场优势结合起来,进行资金、技术、管理等生产要素的整合运作。

(4) 两岸产品市场营销的合作。台湾的资讯企业具有比较丰富的国际营运经验和成熟的国际网络,而中国大陆的企业具有开拓国内市场的优势。两岸企业共同合作,迎接加入 WTO 后所带来的挑战,扩大国内和国际市场的占有率。

四、结 语

综上所述,以资讯科技为核心的知识经济将会扩大市场的交易范围,加快经济全球化的过程,促进产业分工和世界范围内的产业结构的调整,推动经济持续增长。这一发展过程验证了亚当·斯密关于经济增长取决于分工,而分工受制于市场范围的原理。面对知识经济带来的机遇和挑战,海峡两岸应该根据比较优势原则,紧抓科技产业的价值链,建立起产业的分工体系和双向流动与完善的产品和要素市场,不断探索新的合作模式,实现优势互补和两岸经济共同发展。