

文章编号: 1000-0585(1999)04-0337-05

澳门与珠江三角洲地区经济发展的 协同作用分析

孙贤国, 陈 艳

(中山大学地理系, 广东 广州 510275)

摘要: 改革开放以来, 澳门与珠江三角洲地区的经济关系日益密切。创建良好条件, 发挥两地在工业、金融贸易、旅游业、基础设施建设等领域的协同作用, 将会有利于实现澳门回归的平稳过渡, 促进区域经济的共同发展。

关键词: 澳门; 珠江三角洲; 协同作用

中图分类号: F119.9 文献标识码: A

1 澳门与珠江三角洲地区经济协同作用的条件和现状

澳门由澳门半岛、 仔岛、路环岛组成, 位于珠江三角洲的南端, 与珠海市接壤。陆地总面积 23 km^2 (1997), 人口 41.4 万 (1996)^[1]。主要经济有旅游博彩业、出口加工业、建筑地产业和金融服务业, 它们占澳门 GDP 的比重分别为 50%、30%、10% 和 10%^[2]。本世纪 60~80 年代, 受益于香港资金、技术和人才的转入和大陆的改革开放政策, 澳门经济持续高速发展, 80 年代经济平均实际年增长率达 8%, 对外贸易年增长率达 20%^[2]。由于空间狭小, 资源不足的自然条件以及自由放任的经济政策, 1992 年后, 澳门的微型海岛经济出现了一系列困难和问题, 经济增长速度明显放缓, 并出现负增长 (表 1)。加强区域经济的协同作用, 尤其是与毗邻的珠江三角洲地区的经济协同作用, 显得十分重要。

表 1 199 ~ 1997 年澳门经济年平均增长率^[1]

Tab. 1 The growth rate of GDP in Macao

年 份	1992	1993	1994	1995	1996	1997
经济增长率	12.1%	5.4%	4.6%	3.8%	-0.3%	-0.7%

资料来源: 据参考文献 [2] 整理。

1.1 澳门与珠江三角洲地区经济协同作用的现状

澳门的经济对外依赖性强, 其经济发展与国际市场环境和大陆的改革开放密不可分, 特别是在澳门与珠江三角洲地区之间, 优势差异比较明显 (表 2), 经济互补性强。澳门在博

收稿日期: 1999-05-05; 修订日期: 1999-10-18

作者简介: 孙贤国 (1939-) 男, 湖北潜江人, 教授, 1963 年毕业于中山大学地理系, 留校任教, 长期从事自然地理、环境地学、自然资源、区域可持续发展等方面的教学与科研工作, 发表论著 2 部, 论文 30 余篇。

彩业、自由经济制度、低税制（最高所得税为 15%）^[2]、与欧美国家传统的密切关系^[3]、享有优惠配额等方面具有优势，但地域空间狭小，资源匮乏，科技水平低，产业结构简单。珠江三角洲地区具有自然资源丰富、劳动力充裕、市场广阔、科技实力雄厚等优势。

表 澳门与珠江三角洲地区比较
Tab. Comparison between Macao and Zhujiang Delta

地区	人口/ 万	土地面积/ km ²	GDP/ 亿美元	人均 GDP/ 美元
澳门	41.4	23	62.1	15 000
珠江三角洲	2 473.38	31 671.74	607.25	2 455.16

资料来源：澳门数据（1995 年）据参考文献 [9] 整理，珠江三角洲地区（1997 年）据广东统计年鉴整理，中国统计出版社，1998。

由于地域上的毗邻关系，多年来两地间建立了基础层面上的互补互利、互相促进的关系，主要是珠江三角洲地区为澳门提供原材料、劳动力和农副产品，保证澳门生产生活的必需，同时，澳门作为自由港，为广大珠江三角洲地区提供了一个对外联系的窗口，形成了“前店后厂”的经济格局。至 1997 年底，澳门在内地投资项目达 6100 个，累计协议金额超过 90 多亿美元，其中大部分投资集中在珠江三角洲西部的珠海、中山、顺德、江门、新会等地。两地贸易发展迅速，从 1979 年的 1 亿美元增长到 1997 年的 7.64 亿美元。澳门 90% 的农产品、70% 的饮用水、10% 的电力靠珠海地区提供，珠海对澳门年供水达 $6\,500 \times 10^4 \text{ m}^3$ ^[3]，这种合作关系为两地间经济上的协同发展提供了基础保证。

1. 珠江三角洲地区经济发展为两地经济协同作用的实现创建了有利条件

改革开放以来，珠江三角洲地区现代化建设取得了巨大的成就，人民生活水平已接近于中等发达国家水平，经济增长连续居全国首位。1993 ~ 1997 年平均增长率达 13% 左右，1997 年社会发展指数比 1990 年上升 15.54 个百分点，平均每年上升两个百分点^[4]，社会发展水平稳步提高。根据珠江三角洲地区的“九五”规划和 2010 年远景规划，未来的十几年珠江三角洲地区将继续保持经济持续发展的良好态势，预计到 2000 年国民生产总值将达 9 176 亿元，年平均增长率不低于 11%，其中第三产业增幅较大，产业结构逐渐趋于合理化。珠江三角洲地区经济在较长时间内保持持续健康增长，必定给珠江三角洲地区与澳门两地经济协同发展创建有利条件：

- (1) 扩展国际贸易的需求。世界经济一体化的趋势，势必激励珠江三角洲地区国际贸易的迅速发展，1997 年珠江三角洲地区进出口总额为 100.22 亿美元，预计 2000 年将达 122.50 亿美元，为澳门国际贸易桥梁地位的巩固与发展提供了更广阔的空间。
- (2) 珠江三角洲地区加大建设力度，需要筹集大量资金，开拓广泛的融资渠道，再加上珠江三角洲地区金融市场体系的不断完善等有利因素，将推动澳门改进金融服务业设施，开展多种金融业务，进一步拓展金融市场。
- (3) 雄厚的科技基础、科技人才等科技资源优势。1997 年珠江三角洲地区拥有各类科技人员 40 余万人，各类高等院校 30 余所，每年培养大专以上毕业生 2 万多人^[4]，近年来这一地区吸引了全国各地的大批科技人才和管理人才，引进了大量的国内外先进技术，兴办外向型高新技术企业，加速了产业结构的调整升级，技术和人才的优势将进一步促进区域现代化进程的持续健康发展。

(4) 珠江三角洲地区经济与澳门经济唇齿相依，澳门居民赖以生存和发展的基本生活资料大部分由珠江三角洲地区提供，随着珠江三角洲地区经济的发展，将会为澳门提供质量更好、品种更丰富的生活资料和生产资料，为澳门经济的发展提供稳固的保障。

2 澳门与珠江三角洲地区区域经济的协同作用分析

珠江三角洲地区与澳门逐渐形成区域经济是客观存在，是经济一体化的必然趋势。随着澳门回归祖国，两地经济交流合作日益紧密，珠江三角洲地区经济高速增长，更成为澳门经济发展的动力，两地优势互补、协同发展，区域经济无疑会发挥更大的综合优势。

1 工业领域的协同作用

出口加工业是珠江三角洲地区与澳门两地经济的支柱产业，在提供就业、支持对外贸易等方面至关重要。珠江三角洲地区产品生产成本低的优势与澳门的营销优势相结合。珠江三角洲地区自然资源丰富，劳动力价格低，而澳门则拥有国际营销方面的丰富经验、良好信誉及大量的信息和畅通的网络，并且在产品包装与推广方面有着大量的优势，两者相互结合，可以提高传统产品的质量，开拓新品种，增加产品附加值，增强产品在国际市场的竞争力^[5~7]。劳动力素质低、缺乏科技人才，是澳门工业衰退的主要原因，而珠江三角洲地区拥有大量各类专门人才，并建立了多处高新技术产业开发区，在科技产品开发、技术成果转化方面，拥有一定的优势^[3, 7, 8]，澳门可以引进珠江三角洲地区的技术，开发适宜规模的产业，使工业行业多元化、结构合理化，实现从劳动密集型向技术密集型的转变。两地间的结合，可以做到产品的开发、试制、生产放置在珠江三角洲地区，产品的设计、包装、营销重点放在澳门。在一定的宏观区域经济政策引导下，两地从垂直型的以生产要素互补为主要方式的局部经济合作，转向以水平和垂直分工并重的全面优势要素互补的多元化、规范化的分工协作与联系，使区域内的生产要素有机结合，实现经济协同发展。

金融贸易领域的协同作用

80 年代以来，澳门金融业发展迅速，在澳门本地生产总值中比重达 10%，注册银行有 20 家左右，金融资产达 1 千多亿澳门元，总存款额超过 70 万澳门元，为其发展建设成为区域金融中心打下了良好的基础^[9]。珠江三角洲地区可以利用澳门无外汇管制、与世界各地金融中心有密切联系、外汇储备充足等有利条件，开辟融资、筹资新渠道，发行以珠江三角洲为投资地区的各种投资基金。珠江三角洲地区企业也可以利用此机会加快资金周转，营造新的经济增长点。此外，还可以通过引进澳门金融机构，扩大外资银行的业务范围与合作范围，联合开发一些高风险、高效益的贷款项目，为珠江三角洲地区开发大型项目提供融资。同时，澳门金融业利用这一时机，提高自身软硬件水平，开展多方面业务，健全金融体系，提高金融服务业的国际竞争力，发展成为多功能的国际金融中心。

澳门由于与欧盟和拉丁语系国家的传统联系，有条件成为连通珠江三角洲地区与欧洲市场和拉丁语系国家的重要中介和桥梁，珠江三角洲地区可以充分利用这一优势开拓海外贸易，澳门可以针对市场的需求建立更为广泛的国际营销网络，利用便捷的资讯技术掌握更多的发展机会，为珠江三角洲地区企业、商界提供更多的情报和有效帮助。珠江三角洲地区经济的持续高涨，对澳门贸易保持着旺盛的势头，这对澳门是个绝好的发展良机，有效的需求可以吸引更多的外国厂商和国际机构来澳开办分支机构，从事国际贸易洽商、支

付结算、保险、商品展销等业务。

虽然澳门在国际金融、国际贸易方面的地位难以与香港相比,但现代化的机场、世界先进的通讯设备、比香港低廉的经营成本,决定了澳门有条件有能力建设成为珠江三角洲地区西部的另一个便捷的国际金融与国际贸易的服务基地与通道。发挥澳门在国际贸易中的广泛联系、特殊地位的优势和珠江三角洲地区投资发展方面的优势的协同作用,两地共同努力,促进澳门区域性国际金融、国际贸易中心的形成与发展,对两地经济的共同发展具有特别重要的意义。

3 基础设施的协同作用

由于澳门政府的短期效益行为,基础设施建设滞后成为制约其经济发展的薄弱环节,而珠江三角洲地区在国家宏观政策的指导下,已建成较为完善,具有一定规模的基础设施体系,区域经济一体化的发展,对两地基础设施协同发展提出了更高的要求。

(1) 机场与港口建设。澳门国际机场已签约了 20 多条国际航线,与 30 多家国际航空公司有业务往来^[3],对珠江三角洲地区的其他机场(广州、深圳、珠海机场)的国际国内航线无疑是良好的补充。澳门由于自身的地理条件(港口最深处只有 5 m 水深,仅能停泊 5 千 t 级海轮),难以建成大型港口,不具备开展远洋运输的条件^[10],而在珠江三角洲地区有众多优良的深水港,如有可能建立保税区或自由贸易区,将会发挥澳门的自由港优势,分担香港集装箱码头的处理缺口,发展珠江三角洲地区的转口贸易,成为珠江三角洲地区西部产品的一个重要出海口,为区域经济发展带来巨大的经济效益。

(2) 铁路、公路建设。广珠铁路、京珠高速公路延伸至澳门,以及连接 仔和横琴岛的公路大桥的修建,将把整个区域建成一体化的交通网络。随着公路接口的增加,口岸建设、通行能力的协调统一亦势在必行。水、电等规模效益明显的产业,在珠江三角洲地区有资源和场地的优势,在通讯方面,澳门则拥有明显的优势。两地基础设施建设协同发展,将为区域经济发展提供较为完善的基础设施。

4 旅游业的协同作用

珠江三角洲地区与澳门旅游业的协同作用,在于利用两地不同的旅游资源建立一个统一的、整体的、丰富的、融合中西方文化的、人工与天然为一体的、综合性的、多元化的旅游基地。在澳门旅游与博彩业占整个地区生产总值的 40% 以上,而其中博彩业占 60%。旅游规模过小,内容有限是近年来旅游业吸引力下降的主要原因,这一点可以通过珠江三角洲地区丰富的旅游资源加以补充。该区域有沙白水净、世界一流的滨海沙滩(上、下川岛,闸坡大闸湾等),有风光秀丽的名山秀水(肇庆的星湖和鼎湖山,南海西樵山等),有反映岭南文化的历史文化名城(广州、肇庆、佛山等),宜人的优质温泉(从化温泉等),多姿多彩的田园风光等众多具有吸引力的旅游资源,来到澳门的游客可以就近进入珠江三角洲地区,感知古老丰厚的岭南文化。两地相辅相成,各有侧重,拓展国际国内两个市场,共同吸引游客,为游客提供尽可能连续的服务,使旅游资源和旅游项目在协同发展中发挥最佳效益,将旅游业建设成为区域经济的支柱性产业。

5 人才科技领域的协同作用

澳门科技力量薄弱,缺乏各类专业人才,短期内难以通过教育的发展提高整体科技素质,无法满足产业调整对人才资源的需求,但它的资讯系统发达,容易获得国际经济技术信息,通过合作向珠江三角洲地区加以推广,其中中介和桥梁作用难以替代。珠江三角洲地

区由于拥有内地科技力量作为强大的后盾，其科技优势较为明显，两地通过共享人才资源来发展高新技术产业，增强整个区域的国际竞争力。

目前，澳门的劳动力不足，而珠江三角洲地区拥有大量的劳动力资源。两地在劳动力、人才科技方面的互补合作具有巨大的潜力。这样一来，不仅满足了澳门经济发展、产品更新换代、产业结构调整的需求，也解决了珠江三角洲地区人口就业、技术富余等问题。

区域经济的协同发展，不仅能保证澳门回归的顺利过渡，更为整个珠江三角洲地区的率先实现现代化提供良好的契机。澳门回归祖国后，珠江三角洲地区与澳门的关系将变为国内两地区之间的关系，经济协同发展的主要障碍消失，易于形成多层次、多渠道、多形式的经济合作协调机制。创建一个健康的、优越的、开放有序的外部环境，积极发挥市场因素在经济运行中的作用，合理配置区域资源，强化经济集约优势，减弱劣势，避免经济重叠所引发的摩擦、消耗、甚至盲目的竞争，形成高层次、宽领域、纵深化的经济协同发展的新格局。澳门顺利回归，必将促进两地经济发展，促进该区域经济协同发展。

参考文献:

[1] 陈多等. 澳门纵横[M]. 北京: 新华出版社, 1999.

[2] 张作文. 关于澳门经济未来发展路向[J]. 港澳经济, 1998(3): 15~17.

[3] 章云泉. 澳门回归对珠江三角洲的影响[J]. 地理学与国土研究, 1999(3): 15~19.

[4] 广东省统计年鉴[M], 1998.

[5] 崔熠林(澳门). 明确澳门定位, 创建美好明天[J]. 港澳经济, 1998(1): 7~9.

[6] 黎熙元, 关智生. 建立港澳联动机制, 以广东为腹地, 推动澳门经济发展[J]. 特区经济与港澳台经济, 1999(2): 61~64.

[7] 刘春鸿, 张逐海. 澳门回归后经济发展展望[J]. 改革与理论, 1998(10): 14~15.

[8] 韩彪. 珠海与澳门衔接的对策分析[J]. 港澳经济, 1997(5): 27~31.

[9] 徐林发. 构建澳门区域性金融中心城市[J]. 港澳经济, 1997(5): 18~19.

[10] 杨英. 迎接世纪新机遇, 建设大珠江三角洲港口体系[J]. 港澳经济, 1998(5): 8~11.

Analysis on the coordinated economic development in Macao and Zhujiang Delta

SUN Xian-guo, CHEN Yan
(Department of Geography, Zhongshan University, Guangzhou 510275, China)

Abstract: Macao and Zhujiang Delta have established a close economic relationship since reform and opening-up. In case we create favorable conditions to conduct a full coordinated development of industry, finance, trading, tourism and infrastructure in Macao and Zhujiang Delta, Macao would return smoothly in 1999, and the economy of Zhujiang Delta area would grow healthily.

Key words: Macao, Zhujiang Delta, coordination