

学校编码: 10384

分类号 _____ 密级 _____

学号: B200318006

UDC _____

厦 门 大 学

博 士 学 位 论 文

中国大陆沿海与台湾地区经济竞争力
比较与整合效应研究

Probe into Economic Competitiveness Comparison and
Integration Effect of the Chinese Mainland
Coastal Regions and Taiwan

张 玉 冰

指导教师姓名: 李 非 教授

专业名称: 区域经济学

论文提交日期: 2006年5月

论文答辩日期: 2006年6月

学位授予日期: 2006年 月

答辩委员会主席: _____

评 阅 人: _____

2006年5月

厦门大学学位论文原创性声明

兹提交的学位论文，是本人在导师指导下独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考的其他个人或集体的研究成果，均在文中以明确方式标明。本人依法享有和承担由此论文产生的权利和责任。

声明人（签名）：

年 月 日

厦门大学博硕士学位论文摘要库

内容摘要

海峡两岸自 20 世纪 70 年代末开始进入经济交流与合作的全新阶段，经过 20 多年的迅速发展，已经形成相互交融、密不可分的利益共同体。两岸经济的紧密合作，为两岸各自的经济的发展做出了不可忽视的重要贡献。本文综合运用区域经济学、西方经济学、制度经济学、经济竞争理论、国际经济学、比较经济学、计量经济学以及统计学等经济学理论，在建立区域经济竞争力评价指标体系的基础上，对大陆沿海三大经济区域与台湾的经济竞争力进行评估与比较，进而以案例分析的形式，对两岸经济合作与两岸经济增长的关系做出实证分析，最后预测和对比大陆、大陆沿海经济区域以及大陆四省与台湾至 2010 年的经济发展趋势，并做出两岸经济整合方向的初步判断。本文创新之处主要为：研究对象创新，即更侧重于从“区域”的角度出发，研究方法创新，即建立经济竞争力评价指标体系、采用协整分析以及宏观经济预测等计量方法，对两岸经济竞争力及经济整合问题做更具针对性地研究。

本文通过研究得出如下主要结论：

1. 2004 年台湾与大陆沿海三大区域的经济竞争力比较结果为：台湾列第一位，经济竞争力最强，其次为大陆东部沿海地区，第三是大陆北部沿海地区，最后为大陆南部沿海地区。

2. 分项比较结果显示，台湾经济发展潜力最强，但发展实力最弱；大陆东部沿海地区经济发展实力最强，但发展潜力逊色于台湾与大陆北部沿海地区，排第三；北部沿海地区经济发展实力仅次于东部沿海地区而排第二，潜力仅次于台湾，也排第二；南部沿海地区与前三位差距较为明显，发展实力与潜力均陪末座。

3. 大陆沿海三大区域在经济发展速度与规模上，均较台湾展现出更强劲的竞争力；但在人均水平与经济增长的集约化程度上，则普遍落后于台湾。台湾经济发展的软环境最好，基础设施、制度建设、人力资本、研发实力，乃至民众素质，都有雄厚积累和优势，但其发展潜力受到压抑，无法有效转化为经济发展动能。

4. 两岸贸易以及台商对大陆投资，与大陆和台湾的经济总量增长和经济结构提升之间，均存在强烈的正向协整关系，并呈现方向一致的共同增长趋势。两岸经济存在显著的整合趋势，两岸经济合作已形成良性、稳定的发展路径。相对于

两岸经济合作对大陆经济规模及产业结构的影响作用，台湾受益更丰。

5. 未来，两岸经济将继续呈现此消彼长的发展趋势。预计到 2010 年，大陆经济规模将扩大到台湾的 8 倍多，台湾 GDP 将不及大陆东部沿海和北部沿海地区的 1/2，也将比南部沿海地区的经济总量少出 800~2000 亿美元左右。大陆的广东、江苏、浙江以及山东省，将分别大致在 2011、2012、2014 以及 2009 年，赶上并超过台湾的经济规模，在人均 GDP 水平与台湾的差距上，将分别由目前的约 3/4~4/5，缩小至 2010 年的 3/5~2/3。

6. 两岸经济合作在未来的发展趋势是，合作形式由间接、单向和局部向直接、双向和全面过渡，合作范围由生产领域向服务领域转化，合作层次由制造生产向产业科技提升，合作主体由中小企业向大企业转变，合作区域由南向北、由沿海向内陆扩张，而合作机制则将由松散、局部的联系，逐步走向全面、紧密的一体化安排。台湾唯有与大陆建立更加紧密的经济合作关系，才能够获得支撑经济增长、保持经济竞争优势的发展动力。两岸经济整合的柔性力量，会有力推动两岸共生共荣、维护两岸繁荣稳定，最终为两岸和平统一大业奠定坚实的经济基础。

关键词：两岸关系；经济合作；竞争力比较；整合效应；趋势预测

Abstract

Since the end of 1970s, economic exchanges and cooperation between Chinese mainland and Taiwan have entered a brand new stage. Today, after more than 20 years of close cross-strait economic cooperation, an inseparable community of interests has been formed between the two sides, which has greatly contributed to the economic developments of both sides. The current study, drawing on theoretical methodologies in regional economics, western economics, institutional economics, economic competition theory, international economics, comparative economics, statistics and econometrics, makes a comparative assessment of economic competitiveness among the three major economic regions (namely the eastern, the northern and the southern coast) on the mainland and Taiwan on the basis of the establishment an evaluation system of regional economic competitiveness. It then, based on case studies, makes empirical analysis of the relations between the economic growth of the mainland and Taiwan and cross-strait economic cooperation, and makes predictions and comparative studies of the economic development trends in 2010 of the mainland, the three coastal economic regions on the mainland, the four provinces (namely Guangdong, Jiangsu, zhejiang and Shangdong province) and Taiwan. It finally makes initial judgement of future directions of cross-strait economic integration. The current study demonstrates its originality in the two ways: First, it sets its research object on economic regions, which is quite different from previous studies. Second, it adopts the research methods which are new in this field, i.e. it makes a more objective research of the cross-strait economic competitiveness and mutual economic integration by establishing an evaluation system of economic competitiveness, making cointegration analysis and using macroeconomic projections measurement methods.

The current study has drawn the following six main conclusions:

1. A comparative study of economic competitiveness of Taiwan and the three coastal regions on the mainland in 2004 shows that Taiwan has the strongest economic competitiveness, followed immediately by the eastern coastal region and the northern coastal region. The southern coastal region is the least competitive among the four.

2. Itemized comparison shows that Taiwan has the strongest economic

development potential, but the development strength is not so strong. The eastern coastal region on the mainland has the strongest economic development strength, but its development potential is behind those of the northern coastal region and Taiwan, and it ranks the third. The economic development strength of northern coastal region ranks the second, and its economic development potential is just after Taiwan. Both the development of strength and the development of potential of southern coastal region rank the fourth.

3. As for the speed and scale of economic development, the three coastal regions on the mainland display stronger competitiveness than Taiwan, but their per capita level and the intensification of economic growth are generally lagged behind Taiwan. Taiwan has the best soft environment for economic development, and is advantageous in its infrastructure, institution-building, human capital, research and development strength, and even the quality of the people, but its potential has been suppressed. Therefore, its best environment can not effectively serve its economic development.

4. There are strong positive cointegration relationships between 1) cross-strait trade and Taiwanese investment in the mainland, and 2) overall economic growth and upgrading of the economic structures of Taiwan and the mainland, both of which shows the trends of consistent economic growth. The existence of these trends in cross-strait economic integration has developed a healthy and stable development path. Compared to the mainland, Taiwan benefits more from the impact of the cross-strait economic cooperation on the economic growth and the industrial structure of both sides.

5. In the near future, economies of both sides will continue to show some uneven trends. It is expected that by 2010, the mainland's economic scale will be expanded to eight times as much as the GDP of Taiwan, and that the GDP of Taiwan will be less than 1/2 of that of the eastern and the northern coastal regions and also less than the total economy of the southern coastal region by 800~2000 billion dollars. The four provinces, Guangdong, Jiangsu, Zhejiang and Shandong Province, will catch up with or surpass Taiwan's economy scale in 2011, 2012, 2014 and 2009 respectively, with the GDP gap per capita to Taiwan narrowed from the present level of about 3/4~4/5 to 3/5~2/3 in 2010.

6. The future development trends of cross-strait economic cooperation will be shown in the following aspects: 1) the transition from indirect, one-way and one-sided

cooperation to direct, two-way and whole-sided cooperation, 2) the cooperation transformation from production areas to service areas, 3) the cooperation levels from production technology to the industrial science, 4) the main cooperation parts changing from small or medium-sized enterprises to larger enterprises, 5) regional cooperation expanding from the south to the north, from the coastal regions to the inland, and 6) the mechanisms of cooperation gradually moving from the loose and local contacts toward close and comprehensive integration arrangements. Only after Taiwan and the mainland have established a closer economic partnership can economic growth be guaranteed. Cross-strait economic integration will be effective in promoting and maintaining cross-strait stability and prosperity, and ultimately lay a solid economic foundation to the great cause of peaceful reunification of the two sides.

Key Words: Cross-strait Relations; Economic Cooperation; Comparison of Economic Competitiveness; Integration Effect; Economic Forecast.

厦门大学博硕士学位论文摘要库

目 录

导 论.....	1
第一节 研究背景和目的	1
第二节 研究对象和方法	2
第三节 研究创新和局限	6
第一章 理论与文献回顾	8
第一节 区域经济学相关理论	8
第二节 竞争理论	15
第三节 国内外经济竞争力评价指标体系研究综述	24
第二章 区域经济竞争力评价指标体系的建构及计量方法.....	36
第一节 区域经济竞争力评价指标体系的建构	36
第二节 区域经济竞争力的计量方法	40
第三章 大陆三大区域与台湾经济竞争力比较.....	44
第一节 大陆三大区域与台湾经济竞争力指标体系评价结果分析	44
第二节 大陆三大区域与台湾经济竞争力综合比较	76
第四章 两岸经济合作与经济增长关系的实证分析.....	105
第一节 研究缘起	105
第二节 实证检验方法	111
第三节 江苏经济增长与苏台经济合作关系的实证分析	114
第四节 台湾经济增长与两岸经济合作关系的实证分析	136
第五章 至 2010 年大陆三大区域与台湾经济发展趋势预测.....	158
第一节 研究缘起	158
第二节 模型预测过程与结果分析	159
第三节 两岸经济整合的现实基础与发展趋势	170
结 论.....	182
参考文献.....	185
后记.....	201

厦门大学博硕士学位论文摘要库

Contents

Introduction.....	1
1.Research Background Purpose	1
2.Research Object and Methodology	2
3.Research Contributes and Limitations.....	6
Chapter I Theories and Literature Review.....	8
1.Regional Economics Theories.....	8
2.Economic Competition Theories	15
3.Literature on the Research of Economic Competition Evaluation System.....	24
Chapter II Methodology of Regional Economic Competitiveness Evaluation System.....	36
1.Establishment of Regional Economic Competitiveness Evaluation System.....	36
2.Measuring Method of Regional Economic Competitiveness	40
Chapter III Comparison of Economic Competitiveness of Taiwan and the Three Coastal Regions on the Mainland	44
1.Analysis on the Evaluation Results of Economic Competitiveness of Taiwan and the Three Coastal Regions on the Mainland.....	44
2.Comprehensive Comparison of Economic Competitiveness of Taiwan and the Three Coastal Regions on the Mainland.....	76
Chapter IV Empirical Study on the Relationships Between Cross-strait Economic Cooperation and the Overall Economic Growth and Upgrading of the Economic Structures of Taiwan and the Mainland.....	105
1.Reasons for the Research.....	105
2.Empirical Study Method.....	111
3.Empirical Study on the Relationship Between the Economic Growth of Jiangsu and the Economic Cooperation between Jiangsu	

and Taiwan	114
4. Empirical Study on the Relationship Between the Economic Growth of Taiwan and the Cross-strait Economic Cooperation	136
Chapter V Forecast of the Economic Development Trends in 2010 of the Three Coastal Economic Regions and Taiwan.....	158
1. Reasons for the Research	158
2. Forecast Processing and Results Analysis	159
3. Reality Basis and Development Trend of Cross-strait Economic Cooperation.....	170
Conclusions	182
Bibliography	185
Postscript	201

廈門大學博碩士論文摘要

导 论

第一节 研究背景和目的

一、研究背景

两岸经济合作问题是区域经济学的一个特殊的研究课题。一方面，它在性质上属于一个国家内区域经济合作的范畴，是中国主体同其尚待统一的特殊地区之间的经济关系；另一方面，由于两岸在政治上还暂时处于分离状态，在运行方式上又带有一定的特点，基本上按照国际经济惯例和对外经贸制度的模式进行运作^①。江泽民同志在《为促进祖国统一大业的完成而继续奋斗》中指出：“面向二十一世纪世界经济的发展，要大力发展两岸经济交流与合作，以利于两岸经济共同繁荣，造福整个中华民族。”^②两岸经济合作的不断发展、两岸经济交互融合的持续深入，不仅具有重要的经济意义，而且具有深远的政治意义。两岸自 20 世纪 70 年代末开始进入经济交流与合作的全新阶段，经过 20 多年的迅速发展，已经形成相互交融、密不可分的利益共同体。目前，大陆已在台湾对外贸易关系中占据最为重要的位置，是台湾最大的贸易伙伴和出口市场；而台湾也成为大陆第二大的外资来源地区。两岸经济的紧密合作，为两岸各自的经济的发展做出了不可忽视的重要贡献。

国内外学者对两岸经济合作问题的研究最早始于 20 世纪 80 年代初期，目前研究成果已颇为丰富。从现有研究的方法来看，虽然部分研究对两岸经济关系的分析具有一定的深度，但多停留在现象分析，侧重于对历史或现状的分析，局限于静态的研究，对具体模式和动态走向着墨不多，且较少从计量模型上进行技术分析，或者仅运用简单的计量模型，很少运用更为科学、严谨的计量分析工具，也无从理论上进行系统总结和全面论述。从现有研究的对象来看，对于“两岸经济竞争力的对比现状如何？两岸经济合作与经济增长之间是否存在长期的动态均衡关系？这种均衡关系能否进一步量化？大陆各区域与台湾经济合作对区域经济发展的作用影响有多大？未来两岸经济发展趋势及整合方向又将如何？”，

^① 李非：《海峡两岸经济合作问题研究》，北京：九州出版社，2000 年 7 月，第 1 页。

^② 江泽民：《为促进祖国统一大业的完成而继续奋斗》，《人民日报》，1995 年 1 月 31 日，第 1 版。

诸如此类问题的实证研究则更加少见。因此，有必要采用计量分析的方法，对两岸经济合作中的有关重要问题进行深入、系统、全面的理论研究与技术分析。

二、研究目的

本文的研究目的旨在揭示两岸经济合作对大陆以及台湾经济发展的影响效应，从历史沿革、现状比较以及未来走向三个方面，对纵向发展历程进一步的梳理和预测，对横向发展情势进行更深入的对比和分析。本研究实际上是对已有的有关两岸经济关系的定性研究进行定量论证，试图为其中的某些重要命题找到量化依据，并探寻两岸经济关系的发展规律。研究需要解决的主要问题包括：两岸间经济差距的大小以及主要存在于哪些方面，目前台湾与大陆最发达地区经济竞争力的比较，两岸经济合作分别对两岸经济发展产生的效用，两岸经济各自发展趋势以及彼此间的经济实力的消长对比，两岸经济合作的走向如何，等等。因此，本研究的实证分析范式和量化结论，将有助于充实和丰富两岸经济关系研究领域乃至区域经济学的研究方法与内容，并具有一定的理论意义和现实意义。

第二节 研究对象和方法

一、研究对象

本文首先以台湾和大陆沿海三大经济区域作为研究对象，对这四个区域的经济竞争力量化评价后进行比较分析。其中，大陆沿海三大经济区域界定，以2003年4月国务院发展研究中心发展战略和区域经济研究部所提出的大陆“八大经济区域划分法”为依据^①。该经济区域划分方法主要遵循如下原则：（1）空间上相互毗邻；（2）自然条件、资源禀赋结构相近；（3）经济发展水平接近；（4）经济上相互联系密切或面临相似的发展问题；（5）社会结构相仿；（6）区块规模适度；（7）适当考虑历史延续性；（8）保持行政区划的完整性；（9）便于进行区域研究和区域政策分析。依据《中国统计年鉴》及其他相关资料和数据，该方法在对中国大陆的社会经济发展状况做出分析的基础上，将大陆划分为八大经济区域，如表1所示：

^① 该种划分方法能够相对较好地遵循区域经济发展的一般规律，同时又较有利于对区域发展问题的研究和区域政策的分析。

Degree papers are in the "[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)". Full texts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to etd@xmu.edu.cn for delivery details.

厦门大学博硕士论文摘要库