

学校编码: 10384

分类号_____密级_____

学号: 25620060153409

UDC _____

廈門大學

博 士 学 位 论 文

海峡西岸经济区承接台湾科技产业研究

A Study on Economic Zone on the West Coast of the Taiwan Strait Undertake the Sci-Tech Industry Transfer of Taiwan

林 坚

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: 2009 年 5 月

论文答辩日期: 2009 年 6 月

学位授予日期: 2009 年 月

答辩委员会主席: _____

评 阅 人: _____

2009 年 5 月

厦门大学博硕士学位论文摘要库

厦门大学学位论文原创性声明

本人呈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其他个人或集体已经发表的研究成果，均在文中以适当方式明确标明，并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范（试行）》。

另外，该学位论文为（）课题（组）的研究成果，获得（）课题（组）经费或实验室的资助，在（）实验室完成。（请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称，未有此项声明内容的，可以不作特别声明。）

声明人（签名）：

年 月 日

厦门大学博硕士学位论文摘要库

厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文（包括纸质版和电子版），允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

1. 经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，
于 年 月 日解密，解密后适用上述授权。

2. 不保密，适用上述授权。

（请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。）

声明人（签名）：

年 月 日

厦门大学博硕士学位论文摘要库

论文摘要

本文以区域经济学、产业经济学和国际直接投资理论等为研究的理论基础，以科技产业对接为切入点，探讨海峡西岸经济区建设和台湾产业转型、结构升级之间的关系，并尝试从博弈的研究视角来揭示海峡西岸经济区和台湾地区之间的良性互动范式。

通过规范分析，本研究揭示了台湾科技产业投资大陆的现状、区域演进和发展趋势，总结了台湾科技产业在中国大陆投资的区位选择因素，并在两岸学界研究成果和台湾地区电机电子工业同业公会调查报告的基础上对台湾科技产业在中国大陆投资的环境需求、风险顾虑进行深入的解构分析。研究中，重点选取经济环境和经营环境两个方面对海峡西岸经济区与大陆其他三大台商聚集地的投资环境进行了比较，总结了海峡西岸经济区承接台湾科技产业转移的内外制约因素，并结合区域内福建、浙南、赣东南、粤东各地区的情况论述了各自的具体约束性条件。基于理论和实证分析结果，结合国家关于海峡西岸发展的相关战略指向，本研究就海峡西岸经济区承接台湾科技产业转移的区域梯次、区域布局、产业定位和承接战略、承接模式进行了规划性论述，并就海峡西岸经济区以“硬环境”、“软环境”和“竞争性环境”为主要内容的投资环境建设提出了政策建议。

本文认为，科技产业转移是今后相当长时期内海西区与台湾区域经济整合的必由之路，而将海西区科技产业发展作为整体来描述是一个比较新的研究领域。本文的研究仅止于对海西区（尤其是区内各次区域）统筹发展、战略定位和承接重点进行简要分析，并在此基础上，就作为整体的海西区科技产业发展提出相关政策建议。

关键词：海峡西岸；台湾；科技产业；对接

厦门大学博硕士学位论文摘要库

Abstract

Beginning with the Sci-Tech industry cooperation, this paper tries to explore and discuss the relationship between the construction of economic zone of the west coast of the Taiwan strait and industrial transformation and structure upgrading based on theories such as regional economics, industrial economics, international direct investment and the like, moreover, the paper attempts to demonstrate the perfectly interactive pattern in terms of Game Theory.

By using the method of Normative analysis, the research shows the current situation, regional evolution and trend of Taiwan tech industry investment, concluding the factors of location selection when Taiwan tech industry wants to invest in china mainland, and deeply analyzing the environment demand, risks consideration of such investment based on cross-strait research and survey report by Association of Taiwan's Electrical and Electronic industry. In the paper, the writer puts the emphasis on economic environment and operation environment in order to compare the investment environment of this zone and another three cluster of Taiwan businessmen, and concludes the constraints inside and outside while the zone accept the sci-tech industry removing from Taiwan, then discusses specific constraints of Fujian province, south of Zhejiang province and southeast of Jiangxi province respectively. Contributing to both theory and positive analysis, considering the strategy direction of the zone making by the government, the paper brings forward the plans to certain extent on regional gradation, regional arrangement, industry position, strategy of acception and pattern of acception, moreover, the paper puts forward some policy suggestions about the construction of investment environment which mainly consists of hardware, software and competitive environment.

The point of this paper is that, sci-tech industry transfer will be the only way to the cross-strait economic integration, while considering the zone's sci-tech industry development as a whole is a novel field of study. The research in this paper is

confined to simple analysis of overall development, strategy position and acceptance focus of the zone especially those sub-region, and based on this brings forward some policy suggestions for the development of the sci-tech industry in the zone as a whole.

Keyword: economic zone on the west coast of the Taiwan strait; Taiwan; sci-tech industry; cooperation

厦门大学博硕士论文摘要库

目 录

导论.....	1
第一节 研究背景和目的	1
一、研究背景.....	1
二、研究目的.....	3
第二节 研究对象和方法	3
一、研究对象.....	3
二、研究方法、主要内容和分析架构.....	7
第三节 研究创新和局限	9
一、研究创新.....	9
二、研究局限.....	10
第一章 理论与文献回顾	11
第一节 区域经济学有关理论	11
一、与本论文研究相关的国际（区域）竞争力理论.....	11
二、与本论文研究相关的区位理论.....	11
三、与本论文研究相关的区域分工理论.....	13
第二节 产业经济学有关理论和研究成果	14
一、产业转型升级与企业转型升级的研究.....	14
二、产业集群理论及与相关研究成果.....	17
第三节 国际直接投资理论与产业转移理论	22
一、国际直接投资理论.....	22
二、产业转移理论.....	25
第四节 博弈论	30
一、博弈论研究方法的导入.....	30
二、博弈视角看海西区建设与台湾产业结构转型.....	31
第五节 两岸学者关于台商投资区位和模式选择方面的研究成果	31
一、大陆对台商投资区位的研究.....	31
二、台湾对企业投资大陆动机、区位选择和进入模式的研究.....	34
第二章 台湾科技产业投资大陆的现状、演进和发展趋势.....	40
第一节 海峡两岸对（高）科技产业的界定	40
一、国际上对高科技产业的界定方法.....	40
二、两岸高科技产业的分类标准.....	41
第二节 台湾科技产业发展概况和基本评价	44
一、产业规模——世界前列.....	44
二、重点产业——两兆双星.....	46
三、产业形态——科技制造.....	46
四、台湾科技产业的优劣势.....	47
第三节 台湾科技产业投资大陆的结构和形态	49
一、产业结构.....	50
二、投资形态和关联形态.....	51

第四节	台湾科技产业投资大陆区域分布、演进和发展趋势	52
一、	区域分布	53
二、	区域演进	55
三、	发展趋势及对海西区的展望	58
第三章	台商投资大陆的环境需求和投资风险分析	
——	基于大陆台商的视角	61
第一节	台湾科技产业投资中国大陆的动因分析	61
一、	台商对外投资的驱动	62
二、	台湾科技产业投资大陆的动因	62
第二节	台湾科技产业资本投资的区位选择与投资环境偏好	64
一、	GDP 总量大	64
二、	经济基础设施和社会基础设施完善	65
三、	市场经济环境好、经济开放程度高	65
四、	投资成本低	65
五、	人才储备多	65
六、	产业集聚度高、信息成本低	65
七、	政策环境好	66
八、	区位条件优越	66
第三节	大陆的投资环境和投资风险	
——	对 TEEMA 历年调查结果的比较分析	66
一、	总体投资环境评价指标分析	66
二、	城市投资环境评价指标分析	73
三、	城市投资风险评价指标的分析	75
四、	海西区历年受调查城市推荐评级排名情况概述	80
五、	台商大陆布局统计结果分析——依城市、产业别	82
第四章	海峡西岸经济区建设与台湾产业结构调整	
——	科技产业对接的正和博弈	83
第一节	海峡西岸经济区的内涵、建设意义与发展进程	83
一、	海峡西岸经济区的内涵	84
二、	海峡西岸经济区的建设意义	86
三、	海峡西岸经济区建设的推进	89
第二节	海西区承接台湾科技产业的理论基础	
——	产业升级和生命周期	93
一、	产业升级	94
二、	科技产业的生命周期和产业转移	95
三、	科技产业的动态特征	96
第三节	海西区建设与台湾产业结构调整——正和博弈	97
一、	博弈论研究方法的导入	97
二、	“零和博弈”观念误区下的台湾科技产业管制	98
三、	海西区与台湾在科技产业上的正和博弈	103

第四节 海西区与台湾科技产业的分工与合作——以福建为例	114
一、福建与台湾的科技产业分工	114
二、福建与台湾的科技产业合作	118
第五章 海峡西岸经济区承接台湾科技产业的经济环境和经营环境	
——基于福建与三大台商投资区的比较	122
第一节 海西区与三大台商投资区的经济环境比较	122
一、主要经济指标比较	122
二、经济综合竞争力比较	136
第二节 海西区与三大台商投资区的经营环境比较	138
一、教育和科技发展概况	138
二、科技产业经营环境比较分析	145
第三节 海西区与三大台商投资区科技产业投资环境比较	148
一、长三角、珠三角和京津冀科技产业投资环境分析	149
二、海西区与三大台商投资区科技产业投资环境比较	151
三、海西区与长三角、珠三角的合作空间	154
第四节 海西区承接台湾科技产业的影响因素和约束条件	155
一、海西区承接台湾科技产业的影响因素分析	155
二、海西区各区域承接台湾科技产业的约束条件分析	156
第六章 海峡西岸经济区承接台湾科技产业的战略定位	
和模式选择	165
第一节 海峡西岸经济区承接台湾科技产业转移的区域定位	165
一、基本格局	165
二、区域定位	166
第二节 海西区承接台湾科技产业的类别定位	171
一、海西区与台湾科技产业对接的已有亮点——以福建为例	171
二、海西区承接台湾科技产业应把握的原则	175
三、海西区承接台湾科技产业的路径选择：科技创新、环保节能	176
四、对接重点和对接空间	178
第三节 海西区承接台湾科技产业的战略研究	185
一、可持续发展战略	186
二、差异化（竞争）战略	187
三、产业集群战略	187
四、科技人才战略	189
五、科技园区战略	190
六、科技企业联盟战略	191
七、知识产权保护战略	193
第四节 海西区承接台湾科技产业的模式	194
一、产业链转移模式	194
二、合作生产模式	194
三、良性竞争模式	194

四、资源整合模式.....	195
五、委托招商、登岛招商模式.....	195
第七章 海峡西岸经济区承接台湾科技产业的政策取向.....	197
第一节 海西区承接台湾科技产业政策现状——以福建省为代表.....	197
一、福建省“十一五”闽台产业对接专项规划.....	197
二、福建省与台湾科技产业对接的扶持政策和配套措施.....	198
第二节 海西区区域政策协调和产业机制整合.....	200
一、海西区各市域的合作和联动机制.....	200
二、海西区各次区域产业机制整合和协同发展.....	201
三、政府在科技产业对接中的调控、协调作用.....	202
第三节 海西区吸引台湾科技产业的“硬环境”建设政策取向.....	203
一、构建区域联动网络,推动海西协调发展.....	203
二、培育科技产业集群,促进产业升级换代.....	205
三、借鉴两岸发展经验,推进科技园区建设.....	207
四、促进科技人才聚集,提供人力资源保障.....	209
第四节 海西区吸引台湾科技产业的“软环境”建设政策取向.....	210
一、营造有利于产业对接的服务环境.....	210
二、采取适当的政策优惠,提升海西吸引力.....	212
三、构建良好的科技创新融资环境.....	214
四、保护知识产权,鼓励台商科技企业自主创新、自创品牌.....	217
五、倡导社会商业伦理、妥善解决涉台贸易纠纷,降低台商投资风险.....	219
六、培育科技中介机构,构建科技服务平台.....	219
第五节 提升海西区竞争性环境的政策取向.....	221
一、争取国家特殊政策扶持.....	221
二、“先行先试”创造政策空间.....	221
三、发挥对台政策的集成效应.....	222
四、完善海西区市场经济环境.....	223
五、推动金融服务创新.....	223
六、科技园区对接促进产业对接.....	224
七、“以台引台”扩大合作.....	224
八、强化对台农业科技产业合作优势.....	225
九、着力解决域内台湾科技产业转型升级问题.....	226
结论与展望.....	228
参考文献.....	235
后记.....	245

Contents

Introduction	1
Research Background And Purpose	1
Research Background	1
Research Purpose	3
Research Object And Method	3
Research Object	3
Research Method, Content, Structure	7
Research Contributions And Limitations	9
Research Contributions	9
Research Limitations	10
Chapter 1 Theories and Literatures Review	11
1.1 Regional Economics and other Relevant Theories.....	11
1.1.1 Theory of International Competitiveness Relevant to this Paper	11
1.1.2 Theory of Geographic Location Relevant to this Paper.....	11
1.1.3 Theory of Regional Division Relevant to this Paper	13
1.2 Theories of Industrial Economics and the Relevant Research	14
1.2.1 Research on Transform and Upgrading of Industry and Enterprise	15
1.2.2 Theory of Industry Cluster and the Relevant Research	17
1.3 Theory of International Direct Investment and Industry Transfer	22
1.3.1 Theory of International Direct Investment	22
1.3.2 Theory of International Industry Transfer.....	25
1.4 Theory of Game.....	30
1.5 Cross-Strait's Research on Location and Pattern Selection	31
1.5.1 China Mainland's Research on Location Selection by Taiwan Investor	31
1.5.2 Taiwan's Research on Investment Motive, Location Selection and Pattern	34
Chapter 2 The Status Quo, Evolution and Trend of Taiwan Sci-Tech Industry Investment	40
2.1 Definition of Sci-Tech Industry by Cross-Strait.....	40
2.2 Summary and Commentary of Development of Taiwan Sci-Tech Industry	44
2.2.1 Industry Scale	44

2.2.2 Key Industries	46
2.2.3 Industry Pattern	46
2.2.4 The Strengtheness and Weakness of Taiwan Sci-Tech Industry	47
2.3 Structure And Pattern Of Taiwan Sci-Tech Industry Investment.....	49
2.3.1 Industry Structure.....	50
2.3.2 Patterns of Investment and Relevance	51
2.4 Regional Arrangemen,Evolution and Trend of Taiwan Sci-Tech Industry Investment.....	52
2.4.1 Regional Arrangemen.....	53
2.4.2 Regional Evolution	55
2.4.3 Developmental Trend and Prospect of the Zone.....	58
Chapter 3 Analysis of Environment Demand and Investment Risks of Taiwanese Investement in China Mainland	61
3.1 Analysis of Investment Motive of Taiwan Sci-Tech Industry.....	61
3.1.1 Drive for Taiwanese Investment outside.....	62
3.1.2 Motive of Investment in China Mainland of Taiwan Sci-Tech Industry	62
3.2 Location Selection and Preference of Captial Investment of Taiwan Sci-Tech Industry	64
3.2.1 The Large-Scale of GDP	64
3.2.2 The Perfect Economic and Social Infrastructure	65
3.2.3 The Perfect Environment of Market Economy, the High Open Level of Economy	65
3.2.4 The Low Cost of Investment.....	65
3.2.5 The Rich Human Resources.....	65
3.2.6 The High Level of Industrial Cluster, the Low Cost of Information	65
3.2.7 The Perfect Policy Condition	66
3.2.8 The Perfect Location Condition	66
3.3 Investment Environment And Risks in China Mainland——Comparative Analysis of TEEMA’s Survey Result of Each Year	66
3.3.1 Indicators Analysis of Comprehensive Investmen Environment	66
3.3.2 Indicators Analysis of Investmen Environment in Cities.....	73
3.3.3 Indicators Analysis of Investmen Risks in Cities.....	75
3.3.4 Summary of Rating Conditon Each Year of Investigated Cites in Zone	80
3.3.5 Analysis of Statistical Results of Taiwanese’s Layout in China	

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