

<<闽台协同发展高科技产业探索>>

图书基本信息

书名：<<闽台协同发展高科技产业探索>>

13位ISBN编号：9787801954381

10位ISBN编号：7801954386

出版时间：2006-2

出版时间：九州出版社

作者：朱斌

页数：303

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<闽台协同发展高科技产业探索>>

前言

20世纪90年代以来,经济全球化迅速推进,科技全球化的发展和不断加强,促进了技术和创新活动大规模地跨地区、跨国界转移,科技发展要素在全球范围内优化配置和效率提高,科技能力中愈来愈多的部分跨越地区、国界成为全球性的系统,地区之间、国家之间科技发展的相互依存不断加强,因此,有效利用全球科技资源,成为影响一个国家或地区产业竞争力和经济增长状况的重要因素,也为共同发展提供了难得的战略机遇。

从台湾海峡两岸的产业发展来看,20世纪70年代,闽台高科技产业就出现了互补互动的局面,先是形成了以电子信息、农业生物技术、石油化工为龙头的产业互补阶段,目前正向以电子信息、海洋开发、新型材料和生物工程为重点的产业协作与分工阶段转型;20世纪80年代,以广州、深圳、珠海为中心的珠江三角洲集聚了两岸众多的高科技企业,在珠江东西岸分别出现了特色产业群,使珠三角形成了两岸产业分工协作、上下游联动发展的模式;90年代中后期,以上海为中心的长江三角洲在引进台商直接投资方面增长极快,向外扩展、向内辐射的能力增强,区域经济增长速度强劲,成为拉动全国经济增长的亮点;同时,以北京、天津为中心的环渤海经济区也成为台资青睐的核心区域之一。

<<闽台协同发展高科技产业探索>>

内容概要

20世纪90年代以来,经济全球化迅速推进,科技全球化的发展和不断加强,促进了技术和创新活动大规模地跨地区、跨国界转移,科技发展要素在全球范围内优化配置和效率提高,科技能力中愈来愈多的部分跨越地区、国界成为全球性的系统,地区之间、国家之间科技发展的相互依存不断加强,因此,有效利用全球科技资源,成为影响一个国家或地区产业竞争力和经济增长状况的重要因素,也为共同发展提供了难得的战略机遇。

<<闽台协同发展高科技产业探索>>

书籍目录

第一章 闽台高科技产业的互补性与互补机制研究第一节 闽台高科技产业互补的必要性一、应对世界高科技发展挑战的需要二、台湾产业升级和发展战略的需要三、福建拓展生存和发展空间的需要第二节 闽台高科技产业互补的理论探讨一、闽台高科技产业有效互补的内涵二、闽台高科技产业有效互补的特征三、闽台高科技产业有效互补的过程分析第三节 闽台高科技产业互补的基础分析一、闽台区域布局二、闽台科技资源比较分析三、闽台科技产业比较分析四、闽台产业互补的主要途径分析第四节 闽台高科技产业互补中的主要问题分析一、台资产业在地域分布上呈现不平衡性,将拉大福建东西部地区差距二、台资产业科技贡献率不高,对福建科技拉动作用不足三、台资产业技术溢出效应不显著,未能促进福建产业升级换代四、台资产业缺乏明显的关联效应,未能有效带动福建产业成长五、台商投资尚存在某些负面效应,未能形成投资的可持续发展六、两岸产业信息交流不畅,互补效应难以发挥七、我省投资环境建设滞后,使台资产业大幅度转向分流第五节 闽台高科技产业有效互补的机制探讨一、动力机制二、区域协调机制三、要素整合机制四、产业关联机制五、保障与约束机制第二章 闽台高科技产业竞争力及其区域产业协同发展研究第一节 闽台高科技产业竞争力比较研究一、高科技产业竞争力比较研究二、电子信息产业竞争力比较研究第二节 高科技产业竞争力与区域产业协同发展一、区域高科技产业协同发展的理论探讨二、高科技产业竞争力与区域产业协同发展关系定性分析三、高科技产业竞争力与区域产业协同发展关系定量分析第三节 闽台高科技产业协同发展研究一、协同发展的机制研究二、协同发展的模式研究第三章 闽台高科技产业政策研究第一节 台湾高科技产业政策研究一、台湾高科技产业政策的发展与变化二、台湾发展高科技产业的策略三、台湾“开放型”科技产业政策研究第二节 福建省高新技术产业政策研究一、高新技术产业政策的作用二、福建省高新技术产业政策的特点三、福建省高新技术产业政策实施中的问题四、完善福建省高新技术产业政策的战略思考第四章 闽台协同发展高科技产业的战略及体系研究第一节 闽台协同发展高科技产业的战略研究一、制定区域产业协同发展战略的前提二、战略目标三、战略重点与布局第二节 闽台协同发展高科技产业的体系研究一、建立区域产业政策体系二、形成区域产业技术体系三、构建区域产业分工体系第五章 促进闽台协同发展高科技产业的对策研究第一节 增进两岸区域交流,带动产业协同发展一、以文化交流来拉动区域交流二、加强区域产业政策主体的沟通第二节 加强两岸资源整合,形成资源竞争优势一、加强创新资源的整合,提高科技创新能力二、促进竞争资源的整合,提高科技竞争能力三、推动潜力资源的整合,提高科教创新潜力第三节 加强区域科技活动,增强产业发展后劲一、发展区域风险投资事业二、建立人才共同体三、构建企业策略联盟四、构建区域REP系统五、合建高科技园区第四节 促进区域技术创新,迎接WTO的严峻挑战一、实现以企业为主体的双向技术转移,增强技术创新基础能力二、提高核心技术创新能力,发挥主导技术带动作用三、发展知识产业,增强技术创新后劲第五节 推动区域产业协作,形成合理分工格局一、推动区域产业协作二、建立区域产业协作带,形成具有强大辐射力的经济增长极第六节 优化区域发展环境,促进产业协同发展一、构筑科学平台二、营建基础设施平台第七节 完善法制法规建设,促进产业可持续发展专题研究报告之一 闽台高科技产业的比较研究之二 闽台科技企业技术创新能力的比较研究之三 闽台电子信息产业协同发展的博弈分析之四 台湾翔鹭公司对地区产业发展作用的探讨之五 福建省工业企业技术创新能力研究之六 福建省电子信息产业可持续发展预警系统应用研究之七 海峡两岸光电产业集群发展特点比较研究参考文献附录问卷调查表

章节摘录

2.技术波及效应 技术波及效应是指在产业互补中,由于产业技术进步的系统性、示范性和协同性,使技术进步表现出强烈的波及效应。

当某一产业技术取得重大进步时,往往由此溢出,产生扩散、渗透,并激发连锁性技术创新,构成主导性技术创新与辅助性技术创新相关联的技术创新群,使相关产业技术系统获得改造,形成更高层次的技术创新系统,导致新型产业技术的出现和生产力的提高,从而促进当地企业的技术进步,带动当地高科技产业技术结构与产品结构的升级换代。

闽台两地区域高科技产业的有效互补,能够将两地各自独立发展的产业技术系统协调整合起来,产生统一性和整体性,促进企业乃至产业在目标一致的原则下,形成紧密的策略联盟。

策略联盟越紧密,合作研发频率越高,技术扩散越强,技术溢出越多,当地企业对溢出学习的投资也越高,吸收溢出的能力不断增加,越能促进企业技术进步,缩小两地技术差距和产业级差,使当地企业生产能力得到进一步提高,这种显著的技术波及效应必将增强企业的竞争性。

而周边企业竞争性的提升,又将进一步推动技术溢出源企业的技术创新,结果导致新一轮的溢出产生。

多轮溢出的出现,不仅能获得技术波及效应的叠加,还能形成两地高科技企业互补与竞争交替转化的动态循环。

双方通过互补产生新的竞争,通过竞争再产生新的互补,在竞争—互补—再竞争—再互补的循环往复中,形成目标共同、理念一致、共具创新能力的“竞合体”,以取得最大的共生利益。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>