

《东盟科技发展与对外科技合作》

图书基本信息

书名：《东盟科技发展与对外科技合作》

13位ISBN编号：9787811121735

10位ISBN编号：7811121735

出版时间：2006-9

出版社：云南大学出版社

作者：王士录

页数：443

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《东盟科技发展与对外科技合作》

前言

科学技术是生产力，而且是第一生产力，科学技术对社会经济的发展起着重要的推动作用；一个国家或地区科技水平的高低，已成为衡量这个国家或地区经济发展快慢的重要尺度。在经济全球化加速发展的背景下，科技全球化的步伐也不断加快。各国各地区间日益密切的科技交流与合作，大大推动了科学技术的发展，加速了科技成果的转化，有力地促进了人类的物质文明建设。因此，各国都非常重视对外科技合作，“采他山之石以攻玉”。作为一个迅速发展中的大国，中国十分重视与近在咫尺的东盟开展科技合作；科技合作成为中国与东盟全方位合作的一项重要内容。

东盟（ASEAN），全称“东南亚国家联盟”（The Association of Southeast Asian Nations），是1967年8月8日由印度尼西亚、菲律宾、马来西亚、新加坡和泰国这5个东南亚国家发起成立的区域合作组织。1984年1月7日，文莱加入东盟，使东盟成员国增加到6个。1994年5月，东南亚10国举行非正式会议，决定加快东南亚一体化的进程，在不远的将来把东盟扩展为包括东南亚所有10个国家在内的大东盟。1995年7月28日，越南被正式吸收入盟，成为东盟的第七个成员国。此后，大东盟形成的进程进一步加快：1997年7月召开的第30届东盟外长会议批准了老挝和缅甸加入东盟的请求；柬埔寨则由于国内发生“7月事变”而未被接纳，直至国内和平恢复后，才于1999年4月被正式吸收入盟。至此，10国大东盟正式形成。

《东盟科技发展与对外科技合作》

内容概要

东盟经济的飞速发展，与其科技的发展是分不开的。尽管绝大多数东盟国家的科技水平至今仍然比较落后，科技的自主创新能力还很弱，但一是纵向比较即与其过去相比已有巨大发展，有的国家在某些领域已接近或达到世界先进水平；二是由于这些国家特别是东盟老六国与本文发达国家联系紧密，从西方特别是美、欧、日获得了大量的实用技术和设备，因此已经建立起较为完整的科技体系，具有一定的科技实力。因此，与东盟开展科技合作可以取长补短，深化我国与东盟国家之间的经济联系。

《东盟科技发展与对外科技合作》在广东收集资料的基础上，较为全面、系统地介绍和分析了东盟国家的科技发展及其对科技合作情况，并对其成就与面临的问题进行了评价，以供读者参考。全书共包括17章，总体上可划分为三个单元：一是东盟组织在东盟科技发与对外合作中的作用；二是东盟各国在各主要科技领域的发展情况；三是东盟各国的对外科技合作情况。

《东盟科技发展与对外科技合作》

书籍目录

前言	第一章 东盟国家科技发展的基本进程	第一节 战后初期东盟国家的科技状况	第二节 战后以来东盟国家科技发展的几个阶段
第二章 东盟国家的宏观科技政策与措施	第一节 东盟国家的科技政策	第二节 东盟国家的科技基础与科技投入	第三节 东盟各国的科技水平与科技实力及其相互之间的比较
第四节 几个主要东盟国家的科技发展战略综述	第五节 关于东盟国家科技创新的几个问题	第三章 东盟内部的科技合作	第一节 东盟组织框架下东盟内部的科技合作
第二节 东盟组织框架外东盟国家之间的双边科技合作	第四章 东盟国家基础科学发展的现状、趋势与需求	第一节 东盟各国基础科学和高新技术发展的现状与需求	第二节 东盟国家高新技术研发的个案分析
第三节 东盟国家的工业(科技)园区建设	第四节 东盟国家的科技人才发展战略：两个例子	第五节 东盟国家图书馆信息技术发展情况	第五章 东盟国家应用科学发展的现状、趋势与需求
第一节 东盟各国应用科技发展的基本情况	第二节 东盟各国应用科技发展的措施与前景	第三节 东盟国家的实用技术人才培养：两个例子	第六章 东盟国家制造业技术发展的现状与趋势
第一节 东盟老成员国制造业技术发展的现状与趋势	第二节 东盟新四国制造业技术发展的现状与趋势	第三节 制造业技术发展的个案分析之一：东盟老成员国钢铁工业技术的发展	第四节 制造业技术发展的个案分析之二：东盟国家造纸业技术的发展
第七章 东盟国家信息产业技术发展的现状与趋势	第一节 东盟国家电子信息技术发展的现状	第二节 东盟国家电信业技术发展的现状与趋势	第八章 东盟国家电子电器产业技术发展的现状与趋势
第一节 东盟国家电子电器业技术发展的几个基本问题	第二节 东盟国家电子工业技术发展的现状与趋势	第三节 东盟国家电器产品生产技术的现状与前景	第九章 东盟国家矿业技术发展的现状与前景
第一节 东盟国家的石油天然气资源及其开发利用	第二节 东盟国家的矿产资源及其开采利用	第十章 东盟国家电力工业技术发展的现状与前景	第一节 东盟国家电力生产的总体情况
第二节 东盟国家的水电开发	第三节 东盟国家的非水电电力开发	第四节 东盟国家电力工业的管理	第十一章 东盟国家石油化学工业技术的现状与发展趋势
第一节 东盟国家炼油工业发展的基本情况	第二节 东盟国家石化工业的基本情况	第三节 跨国公司与东盟国家石化工业的发展	第四节 东盟国家石化工业存在的问题与发展趋势
第十二章 东盟国家效能运输业技术发展的现状与趋势	第一节 东南亚国家现代效能工具的设计、制造与维修	第二节 东南亚国家效能基础设施建设的技术水平	第十三章 东盟国家农业、生物科技的发展
第一节 四个东盟老成员国农业科技发展的基本情况	第二节 东盟国家农作物品种改良技术的发展	第三节 东盟国家橡胶业技术的发展	第四节 东盟国家农业机械化的发展
第五节 东盟国家生物科技的发展	第十四章 东盟国家环境科技发展的现状与问题	第一节 泰国环保科技的发展	第二节 印度尼西亚环保技术的发展
第三节 菲律宾的生物多样性现状及其保护	第四节 越南森林资源的保护与开发	第十五章 东盟与中国的科技合作	第一节 东盟老六国与中国的科技合作
第二节 东盟新四国与中国的科技合作	第三节 中国-东盟自由贸易区框架下东盟与中国的科技合作	第四节 中国云南省与东盟国家的科技合作	第五节 东盟国家与中国签订的科技合作协定
第十六章 东盟与日本的科技合作	第一节 东盟与日本科技合作的几个基本情况	第二节 东盟各国与日本科技合作的基本概况	第三节 东盟与日本在基础科学和应用技术方面的合作
第四节 日本对东盟国家的技术和设备输出	第五节 人才交流与双方科技合作的基本评价	第十七章 东盟与美国和欧盟的科技合作	第一节 东盟国家与美国的科技合作
第二节 东盟国家与欧盟的科技合作	第三节 东盟对美国 and 欧盟科技合作需求的特点	后记	

章节摘录

一、马来西亚科技政策要点马来西亚当前发展科学技术的政策措施，除了增加研究与开发的经费投入、加强基础设施建设和科技人才的培养等共性的政策措施外，根据本国实际，着重强调要在以下几个方面加大工作的力度：

1. 研究与开发要成为本国新兴工业发展的重要推进器。马来西亚将本国亟待和优先发展的制造业列为“新兴工业”，后来，又将农业及服务业内优先发展的行业也列入“新兴工业”范围内。按照政府的现行科技政策，对于列入“新兴工业”范围的研究与开发项目，政府在经费投入等方面给予优惠和鼓励。
2. 重视高新技术的开发，对列入高新技术的研发活动在政策和资金上给予倾斜。政府将用于在本国研究与开发年度费用支出占其销售额1%以上、科技员工人数占全部员工总数70%以上，而且技术人员有正规院校文凭和学历、在相关行业工作满5年以上，从事高新技术产品生产与开发的企业列为高新技术产业，在相关方面给予鼓励和优惠。
3. 从政策和资金上对战略性项目的研究与开发予以鼓励。马来西亚政府将投资金额大、回收期长、技术水平高、对马经济有重大关联性影响的行业列为战略性项目，纳入政府重点扶持之列。
4. 鼓励外商在马设立研究与开发中心（包括在公司内部设立研究与开发部门），为马国内有关企业提供研究与开发服务。
5. 鼓励外商在马进行技术转让和对本地员工进行技术培训。
6. 鼓励外商从事电脑软件开发和升级、信息通讯产品生产和技术开发等。
7. 鼓励外商从事植树造林、有毒和危险性废物的储存、处理和清除、节约能源、农业及生活垃圾和废物的处理及再生利用等行业。
8. 鼓励国内外企业从事农业综合开发特别是技术含量较高的农、林、牧、渔业的生产 and 加工，包括耕地和粮食品种改良、农田灌溉、排水及道路桥梁修建、禽畜及水产品养殖、海洋捕捞等。

为鼓励外商在马来西亚从事高新科技研发，马政府在吉隆坡专门划出区域设立“多媒体超级走廊”，积极引进外商从事电子、信息和通讯科技开发、产品研制及技术服务等，对“走廊”内的企业，除给予所得税和投资税费减免等优惠措施外，在电信收费、研发经费申请、上市及海外募集资本方面也给予相应的扶持。

《东盟科技发展与对外科技合作》

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:www.tushu000.com