

<<国际科技合作政策与战略>>

图书基本信息

书名：<<国际科技合作政策与战略>>

13位ISBN编号：9787030229588

10位ISBN编号：7030229584

出版时间：2009-7

出版时间：科学出版社

作者：国际科技合作政策与战略研究课题组

页数：305

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>

## <<国际科技合作政策与战略>>

### 前言

当今世界，在各国的经济发展中，科技进步发挥着越来越重要的作用，科学技术已成为经济增长的重要动力。

伴随着世界经济的全球化，科技国际化也在迅猛发展，许多国家在不同程度上都参与了跨国科技合作，科技国际化直接或间接地影响着世界经济全球化的进程，这是经济发展需要科技进步、科技进步促进经济发展、经济与科技之间的关系日益密切所带来的必然结果。

科技国际化最突出的表现就在于科技研发的国际合作不断加强，这不仅是因为探索自然界的重大问题和解决人类面临的共同问题需要富聚全人类的智慧并相对集中巨大的资源投入，更重要的是因为越来越多的国家认识到提升科学研究与技术开发的核心能力是维护一个国家国际竞争力的基本保证。

通过国际合作融入世界科技发展浪潮已成为各国政府必然的战略选择。

国际科技合作本身是一个很宽泛的概念。

它是指在国与国之间所进行的科学技术方面的交流与合作。

具体地讲，是指两个或两个以上不同国家和地区之间的政府、法人机构、非法人团体和自然人按照彼此的约定共同参加国际条约或者根据国际惯例就科学技术活动进行相互交流、配合与协作。

国际科技交流与合作主要由科技交流和科技合作两大形式组成。

科技交流可以解释为侧重于科技情报与信息的交换，一般表现为科技人员互访、技术培训、专家咨询、信息通报、举办学术会议和科技成果展览会等；科技合作则侧重于科技项目的研究、开发和应用，一般包括对未知领域的基础性研究和应用研究以及对某项技术的合作开发、转让和产业化等活动。

国际科技合作为合作各方都会带来利益，这是不争的事实。

一般来说，发达国家通过合作，可聚集智力、资金和技术资源，解决知识生产要素的优化配置问题；发展中国家和地区则通过研发主体与国外合作，培养一批科技骨干，弥补自身研发经费的不足，促进本国科学技术的整体发展。

面对世界经济快速发展、科技进步突飞猛进的新形势，我们应及时了解、分析和研究世界主要国家国际科技合作的发展现状与进展趋势，加强国际科技合作的战略研究，为我国的科技创新、发展国际科技合作以及制定相关政策提供重要的支撑。

全书共22章，对世界主要国家的国际科技合作现状及进展进行综合研究，提出了一些具体的思考与政策建议。

主要内容包括：世界主要国家的科技背景、国际科技合作现状、政策与战略、国际科技合作的作用和发展趋势。

## <<国际科技合作政策与战略>>

### 内容概要

本书对世界各国国际科技合作政策与战略进行较为系统的分析和研究。

全书共22章，旨在分析世界主要国家科技背景，阐述世界主要国家国际科技合作政策与战略，研究世界主要国家国际科技合作的作用及发展趋势，并向中国政策提出国际科技合作的政策建议，为中国国际科技合用提供重要政策借鉴。

本书可供各级科技管理人员、科技研人员、高等院校师生阅读、参考。

<<国际科技合作政策与战略>>

书籍目录

前言第一章 美国第二章 日本第三章 德国第四章 法国第五章 英国第六章 俄罗斯第七章 韩国第八章 印度第九章 巴西第十章 美国国际科技合作政策与战略第十一章 日本国际科技合作政策与战略第十二章 德国国际科技合作政策与战略第十三章 法国国际科技合作政策与战略第十四章 英国国际科技合作政策与战略第十五章 俄罗斯国际科技合作政策与战略第十六章 韩国国际科技合作政策与战略第十七章 印度国际科技合作政策与战略第十八章 巴西国际科技合作政策与战略第十九章 国际科技合作执行机构的地位与作用第二十章 大科学国际合作研究的现状与发展趋势第二十一章 中国内地国际科技合作论文情况分析第二十二章 中国国际科技合作现状与面临的重大政策问题

章节摘录

第三章 德国 德意志联邦共和国是世界主要的工业化国家之一，位于欧洲中部，东邻波兰、捷克，南接奥地利、瑞士，西界荷兰、比利时、卢森堡、法国，北与丹麦相连并临北海和波罗的海，是欧洲邻国最多的国家。

现分为联邦、州、地区三级，共有16个州，14808个地区，面积357 023km<sup>2</sup>。

总人口8231万人（2006年底），主要是德意志人，有少数丹麦人和索布族人，有728.8万外籍人，占人口总数的8.8%左右。

居民中38%的人信奉基督教，信奉罗马天主教的占34%。

1990年10月3日，根据德意志联邦共和国和德意志民主共和国签订的“统一条约”，德意志民主共和国加入德意志联邦共和国，从而结束了1945年以来德国的分裂状态，实现了德国的统一。

3.1 德国科技体制的特点 德国的经济实力远远超过其他任何一个欧洲国家，科技实力也非同寻常。

德国从事研究与开发的人员总数大约为50万人，并且还在进一步增加。

科研投入占国民生产总值的2.8%。

当今世界技术水平最高的三个国家依次为美国、德国和日本。

德国之所以能够在激烈的国际竞争中，确立自己在世界科技竞技场上的领先地位，其根本原因，一是建立了一整套适合社会主义市场经济的制度完善的科技体制；二是德国政府十分重视科学技术的发展，并给予了长期稳定的支持；科研经费来源有多种渠道，主要有企业、政府和各种非营利性基金组织。

其中，企业和政府是主要的投资者。

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>