

<<从追赶到前沿>>

图书基本信息

书名：<<从追赶到前沿>>

13位ISBN编号：9787508630441

10位ISBN编号：7508630440

出版时间：2011-11

出版时间：中信出版社

作者：张永伟

页数：154

字数：176000

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>

<<从追赶到前沿>>

内容概要

经过30年的改革开放，中国经济实现了长足的发展，目前为全球第二大经济体。随着中国经济的发展，其生产技术也越来越接近世界技术前沿，中国再也不能仅仅依靠引进和模仿国外技术来取得更大的发展。在这种情况下，应该如何转变政策来支持自主创新；在没有更先进技术作为参考的情况下，又该如何评判一项技术等，都是中国产业发展急需解决的问题。

《从追赶到前沿:中国产业升级与政策选择》根据作者近年来对中国各产业的调查为基础，深入研究了一些高新产业的发展，比如插电式汽车、光伏产业、生物科技等我国处于领先地位的产业的技术创新，在此基础上对中国进一步鼓励自主创新提供了中肯的政策建议。

读者对象:政府部门人员、企业界人士、所有希望了解未来中国经济走势的人

<<从追赶到前沿>>

作者简介

张永伟，国务院发展研究中心研究员，主要研究领域为技术创新、产业政策、企业改革。

<<从追赶者到前沿>>

书籍目录

导言

第一章 两种技术产业战略

第二章 从追赶者到创新者和领跑者

第三章 前沿创新与政治意志

第四章 前沿创新与政策思维

第五章 前沿创新与科技体制

第六章 前沿创新与政府能力

第七章 前沿创新与社会能力

附录 部分新技术产业在中国的发展

专题报告一 中国的基因技术产业

专题报告二 中国的生物工业技术产业

专题报告三 中国的光伏技术产业

专题报告四 中国电动汽车技术产业

<<从追赶的前沿>>

章节摘录

发展阶段决定创新战略。

从追赶战略到前沿创新战略之间并没有明确的边界，甚至有很多的战略交叉，追赶中包含着领先，领先中也有追赶的延续。

二者的实质性区别在于一个国家应该如何根据其发展阶段和条件的变化及时调整其技术与产业战略导向，进而调整与这种战略相适应的体制与政策。

这两种战略的特征不同，适用条件不同，考验决策者的关键之处是能否及早感触到和发现局部或整体发展条件的早期变化，并有决心和能力调整甚至甩开过去的技术产业发展转轨或政策思维。

一、追赶型技术产业战略 1. 定义与特征 所谓追赶型技术产业战略，通常指技术水平相对落后的国家在特定时期内，以赶超先进国家为目标，沿着先进国家的技术产业发展路线，通过一定的战略举措，并配以相应的政策，努力缩小与发达国家之间在技术产业水平上的差距。

在追赶的过程中，由于发达国家拥有成熟的技术，因而后进国家的企业通常采用引进技术的方式来吸收发达国家的技术成果，在这个过程中本土企业也会有创新，但重点主要在于工艺创新和组织创新，基础性的、突破性的创新相对较少。

在追赶中，从战略制定到组织实施，政府都发挥着极为重要的作用。

追赶型战略有以下突出特征：（1）通常是后发国家在特定时期实现经济社会快速发展的优先战略。

当一个国家的技术、生产率和国民收入水平处于明显落后地位时，政府通过全面推行追赶战略，有利于尽快弥补与发达国家之间的技术差距。

（2）采用追赶战略的风险相对较小。

这是因为，追赶战略的重点在于后进者通过学习、模仿、观察、引进，以较低的代价掌握发达国家通过探索而获得的已经较为成熟、经过了市场检验的知识、技术和商业模式，并渐进地发展这种成熟的技术，持续地改进生产过程，再以较高的性能或较低的价格取得竞争上的优势。

由于技术已经被发达国家的市场证明是切实可行的，公众认知程度也较高，只要在技术引进的过程中注重本土化的改造，那么风险就能够控制在较低的程度。

（3）追赶战略一般而言有明确的目标，即瞄准发达国家业已形成的主导技术和商业模式。

在这种明确的目标下，政府可以有的放矢地推动企业技术发展的方向，主导追赶的过程，从而沿着发达国家已经走过的道路赶上世界先进水平。

.....

<<从追赶的前沿>>

媒体关注与评论

在一些领域内，中国企业进入了技术领跑者的群体。然而，它们能否保持目前的地位，乃至成为所在产业的领袖，还存在很大的不确定性。这无论对于企业还是对于政府都是一场艰难的培养。

在这方面，关心我国产业提升的读者都能从本书讲述的事实和所做的分析中汲取教益。

——国务院发展研究中心研究员（吴敬琏） 在接近技术前沿时，技术上就逐渐失去了模仿的目标，跟踪也就失去了意义。

此时，关键的是要有足够的勇气、信心和决心抓住机遇实现跨越，由技术的跟踪者，转向自跑者，进而参与产业前沿的竞争。

跨越一旦成功，将是一次自我解放，改变全局。

阅读此书对理解我国技术创新的形势、问题，对研究创新政策具有启发意义。

——国务院发展研究中心原党组书记、副主任（陈清泰）

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>