

<<中国科技发展研究报告2011>>

图书基本信息

书名：<<中国科技发展研究报告2011>>

13位ISBN编号：9787030337184

10位ISBN编号：7030337182

出版时间：2012-3

出版时间：科学出版社

作者：柳卸林，程鹏 主编，中国科技发展战略研究小组 编

页数：146

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>

## <<中国科技发展研究报告2011>>

### 内容概要

本书由柳卸林、程鹏主编，中国科技发展战略研究小组编，从战略性新兴产业的特征入手，以风电产业、新能源汽车产业、LED产业作为研究对象，试图回答战略性新兴产业发展中的核心问题——后发国家能不能发展战略性新兴产业？如何搞好战略性新兴产业？

战略性新兴产业发展是一个需要多种资源进行协作的过程，任何一个单一力量都不能实现新兴产业的良性循环与提升。

本报告构建了一个四力均衡模型，依据自主创新与开放创新、政府主导与市场主导、国内市场与国际市场、在位企业和新创企业四对力量的均衡来分析中国如何发展战略性新兴产业。

本报告研究结论表明，中国已经具备发展战略性新兴产业的条件：很多新兴产业对中国来说，并不是零起点，中国已经具备相关产业的基础；很多战略性新兴产业并不意味着高科技产业，相对成本结构的改变或者新顾客需求的出现都可能促使传统产业开创新事业；中国企业灵活性思维方式和工作方式，恰好与是新兴产业不确定的特征相吻合。

本书可供各级领导干部，有关决策部门、科研院所的研究人员，以及大专院校的师生参考。

书籍目录

前言

第一篇 理论框架篇

第1章 寻找战略性新兴产业发展的模式

第2章 新兴产业发展的历史视角

2.1 中国高性能计算机产业的发展及启示

2.2 中国移动通信产业发展及启示

2.3 数字电视产业的发展及启示

2.4 历史视角下的反思

2.5 本报告研究问题及分析框架

第3章 战略性新兴产业发展的“四维论”

3.1 技术：自主创新与开放创新维

3.2 制度：政府主导与市场主导维

3.3 市场：本土市场与国际市场协同维

3.4 企业：在位企业和新创企业维

第二篇 产业发展篇

第4章 世界风电产业技术的发展现状与趋势

4.1 世界风电技术发展的历史脉络

4.2 世界风电技术发展的趋势

4.3 风电产业链的分工特征

4.4 本章小结

第5章 世界新能源汽车的技术发展现状和趋势

5.1 国外混合动力汽车发展现状

5.2 国外纯电动汽车发展现状

5.3 国外燃料电池汽车发展现状

5.4 国外新能源汽车发展趋势

第6章 LED产业的技术发展现状和趋势

6.1 LED技术的技术原理与发展历史

6.2 LED产业发展现状

6.3 半导体照明技术和市场发展趋势

6.4 LED显示技术和市场发展趋势

第三篇 国家篇

第7章 德国风能产业的演化及发展影响因素分析

7.1 风能产业发展的分析框架

7.2 德国风能产业的演化发展阶段及其影响因素

7.3 德国风能产业及战略性新兴产业发展的最新政策动态

第8章 丹麦风能产业发展

8.1 技术演化维

8.2 政府直接干预与环境营造维

8.3 新兴产业发展的市场维

8.4 新旧产业竞争维

8.5 丹麦风电发展对我国的政策启示

第9章 中国风电产业的发展及政策建议

9.1 中国风电产业发展现状

9.2 中国风电技术现状及发展趋势

9.3 中国风电产业发展的分析

<<中国科技发展研究报告2011>>

9.4 促进中国风电发展的政策建议

第10章 中国LED产业发展——以广东为例

10.1 中国在全球LED产业体系中的地位

10.2 中国LED产业链的格局

10.3 广东LED产业现状

10.4 颠覆式创新条件下传统照明产业转型升级

10.5 广东LED产业发展的政策建议

第四篇 结论篇

第11章 中国发展战略性新兴产业的启示

11.1 中国能够发展战略性新兴产业的客观条件

11.2 中国能够发展战略性新兴产业的主观因素

11.3 中国发展战略性新兴产业面临的挑战与如何发展战略性新兴产业

参考文献

章节摘录

版权页:第一篇 理论框架篇第1章 寻找战略性新兴产业发展的模式 战略性新兴产业作为中国转变经济增长方式的重要抓手,一直备受各级政府的高度重视,特别是2010年国务院发布《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》的文件,更是从国家层面强化了战略性新兴产业的重要地位。

一时间与战略性新兴产业有关的多晶硅、光伏组件、下一代平板显示、新能源汽车、网络新媒体、下一代无线通信、物联网、云计算和数字创意等产业发展非常迅速,已经培养出一批世界级的企业,如光伏产业中的龙头企业——中能硅业和无合光能。

有些新兴产业虽然已经具备一定的规模,但是企业的竞争力还不能进入世界级行列,如风电行业的华锐风电和金风科技,而有些产业,如发光二极管(LED)领域,仍然处于产业链的最低端,仍然依靠廉价劳动力作为推动产业发展的原始动力。

因此,如何看待战略性新兴产业发展的基本模式成为本报告的核心话题。

编辑推荐

《中国科技发展研究报告2011:全球视野中的战略性新兴产业发展》由柳卸林、程鹏主编，中国科技发展战略研究小组编，分别基于产业视角和国别视角，通过对风电产业、新能源汽车产业、LED产业的发展历程中四对力量的状况分析，以及对德国、丹麦和中国培育和发展新兴产业的政策分析，验证了一个重要的假设：战略性新兴产业的发展，取决于上述四对力量的发展和均衡。这些力量只有在一定的张力下达到均衡才能实现可持续的新兴产业发展。因此，促进不同资源的网络化是实现战略性新兴产业发展的重要抓手。

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>