第一图书网, tushu007.com

<<中国新材料产业发展报告>>

图书基本信息

书名：<<中国新材料产业发展报告>>

13位ISBN编号：9787122150417

10位ISBN编号：7122150410

出版时间：2013-1

出版时间：化学工业出版社

作者：国家发展和改革委员会高技术产业司，中国材料研究学会

页数：204

字数：264000

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

前言

新材料是当今世界绿色发展的最重要领域之一，是抢占经济、科技竞争制高点，提升核心竞争力的最基础和最前沿领域。

现阶段，我国加快转变经济发展方式，调整产业结构，加快培育发展战略性新兴产业，对新材料超前发展提出了迫切的要求，也提供了广阔的市场空间。

为此，《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》和《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》，不仅提出要在2020年将新材料产业培育成为国民经济先导产业的战略目标，而且明确了新材料产业高端化、规模化超前发展的路线图。

《中国新材料产业发展报告（2011-2012）》，以《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》中提出的新材料产业发展重点方向为脉络，较详尽论述了新型功能材料、先进结构材料、高性能复合材料涉及相关重点方向的国内外发展现状与趋势、发展重点任务、发展对策和建议，希望能为关注我国新材料产业发展的社会各界朋友提供有益的参考和帮助。

由国家发展和改革委员会高技术产业司和中国材料研究学会共同组织编写的《中国新材料产业发展报告(2011)》是这个年度系列报告的第8部。

本期内容的特点是突出了国务院《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》中提出的新材料产业的几大类材料，围绕以科学发展为主题，以加快改变经济发展方式为主线，着重阐述了发展新材料产业的战略意义，新材料产业的国内外发展现状及趋势，发展我国新材料产业的主要任务及存在的主要问题，以及推动我国新材料产业发展的对策和建议等，旨在更进一步明确“十二五”及今后中长期内我国新材料产业发展战略目标、发展思路与重点、重大战略部署和政策措施等，为全国各地区和部门的广大从事新材料产业化的科技工作者和产业界人士在制定发展新材料产业规划时提供一份有参考价值的文献。

参加编写的人员都是来自材料科技和产业界第一线的专家、学者、教授和产业界人士，他们对各自领域内的新材料产业的国内外现状、发展趋势、技术关键、市场需求等都有全面的了解和掌握，通过他们的论述和分析，读者能够对当前新材料重点产业的现状和特点，以及对存在问题提出的对策和建议者都能得到较全面和具体的了解。

希望本书能为政府制定新材料产业发展战略与政策，为企业家的投资选择与决策，为材料科技工作者选择科研方向提供有益的参考。

新材料是高新技术的基础和先导，对国民经济建设和国防现代化都有着重要的支撑作用。

作为一个基础性和支柱性的产业，新材料的发展数十年来一直受到政府的高度重视和大力支持。

我国新材料发展取得了令人瞩目的成就，但与国际先进水平相比，还存在较大的差距，所以加快我国新材料产业结构的调整，提高企业的自主创新能力以及科研成果产业化和工程化水平，加强新材料产业基地的建设，带动区域式的经济发展，是当前我国新材料产业面临的一个迫切任务。

国家发展和改革委员会副主任　　二〇一二年十一月十三日

内容概要

本书是国家发展和改革委员会高技术产业司和中国材料研究学会共同组织编写的年度系列报告的第八部。
本期的内容特点是突出了国务院《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》中提出的有关新材料产业的几大类重点材料，围绕以科学发展为主题，以加快改变经济发展方式为主线，着重阐述了发展新材料产业的战略意义、新材料产业的国内外发展现状及趋势、发展我国新材料产业的主要任务及存在的主要问题，以及推动我国新材料产业发展的对策和建议等，旨在更进一步明确
“十二五”及今后中长期内我国新材料产业发展战略目标、发展思路与重点、重大战略部署和政策措施等，为全国各地区和部门的广大从事新材料产业化的科技工作者和产业界人士在制定发展新材料产业规划时提供有益的参考。

第一图书网, tushu007.com

<<中国新材料产业发展报告>>

书籍目录

第一篇 综 述
第1章 抓住历史机遇，优化产业结构，加快发展新材料新兴产业
1.1 引言
1.2 发展新材料产业的重要战略意义
1.3 我国新材料产业面临的机遇和挑战
1.4 发展我国新材料产业的主要任务
第二篇 新型功能材料
第2章 稀土功能材料——稀土磁性材料
2.1 发展稀土磁性材料产业的战略意义
2.2 稀土磁性材料产业的国际发展现状及趋势
2.3 稀土磁性材料产业的国内发展现状及趋势
2.4 发展我国稀土磁性材料产业的主要任务及主要问题
2.5 推动我国稀土磁性材料产业发展的对策和建议
作者简介
第3章 稀土功能材料——稀土发光材料
3.1 发展稀土发光材料产业战略意义
3.2 稀土发光材料产业的国际发展现状
3.3 稀土发光材料产业的国内发展现状
3.3.1 发展现状
3.3.2 发展趋势
3.4 发展我国稀土发光材料产业的主要任务和主要问题
3.5 推动我国稀土发光材料产业发展的对策和建议
作者简介
第4章 稀土功能材料——稀土贮氢材料
4.1 发展稀土贮氢材料产业战略意义
4.2 ⊥林?獠牧喜?档墓?史⑰瓜肿醇扒魇?br />　4.3 稀土贮氢材料产业的国内发展现状及趋势
4.3.1 发展现状
……
第三篇　先进结构材料
第四篇　高性能纤维复合材料

第一图书网, tushu007.com

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