

中国新材料市场分析预测与投资趋势研究报告（2012-2016）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国新材料市场分析预测与投资趋势研究报告（2012-2016）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/xincailliao/138564138564.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

随着科学技术发展，人们在传统材料的基础上，根据现代科技的研究成果，开发出新材料。新材料按组分，有金属材料、无机非金属材料（如陶瓷、砷化镓半导体等）、有机高分子材料、先进复合材料四大类。按材料性能分，有结构材料和功能材料。结构材料主要是利用材料的力学和理化性能，以满足高强度、高刚度、高硬度、耐高温、耐磨、耐蚀、抗辐照等性能要求；功能材料主要是利用材料具有的电、磁、声、光热等效应，以实现某种功能，如半导体材料、磁性材料、光敏材料、热敏材料、隐身材料和制造原子弹、氢弹的核材料等。新材料在国防建设上作用重大。例如，超纯硅、砷化镓研制成功，导致大规模和超大规模集成电路的诞生，使计算机运算速度从每秒几十万次提高到现在的每秒百亿次以上；航空发动机材料的工作温度每提高100℃，推力可增大24%；隐身材料能吸收电磁波或降低武器装备的红外辐射，使敌方探测系统难以发现等等。21世纪科技发展的主要方向之一是新材料的研制和应用。新材料的研究，是人类对物质性质认识和应用向更深层次的进军。

中国报告网发布的《中国新材料市场分析预测与投资趋势研究报告（2012-2016）》共十五章。首先介绍了新材料相关概述、中国新材料市场运行环境等，接着分析了中国新材料市场发展的现状，然后介绍了中国新材料重点区域市场运行形势。随后，报告对中国新材料重点企业经营状况分析，最后分析了中国新材料行业发展趋势与投资预测。您若想对新材料产业有个系统的了解或者想投资新材料行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

第一章 新材料产业相关概述

1.1 新材料的概念

1.1.1 新材料定义

1.1.2 新材料的分类

1.1.3 新材料的主要特点

1.2 高强工业聚酯纤维高分子复合新材料

1.2.1 聚丙烯腈基纤维

1.2.2 玻璃纤维

1.3 其他新材料

1.3.1 超导材料

1.3.2 能源材料

1.3.3 智能材料

1.3.4 磁性材料

1.3.5 纳米材料

1.4 发展新材料料业意义及价值分析

第二章 国际新材料产业市场分析

2.1 世界新材料产业发展概况

2.1.1 国际新材料产业发展特征

2.1.2 各国促进新材料产业发展的战略举措

2.1.3 国外新材料研发成果汇总

2.1.4 全球新材料产业前沿科技发展动向

2.1.5 全球新材料产业新布局

2.1.6 全球新材料市场规模及增长

2.2 美国

2.2.1 美国林业新材料技术研发状况

2.2.2 美国环保署扶持纳米材料风险研究

2.2.3 美国科学家开发轮胎节能新材料

2.2.4 美国成功研制新型医用材料

2.3 日本

2.3.1 日本新材料产业发展综述

2.3.2 日本汽车新材料市场升温

2.3.3 日本成功研制新型高分子膜材料

2.3.4 日本研究人员从木材中提取碳材料

2.3.5 日本汽车新材料的开发

2.4 其他

2.4.1 德国研发有机薄膜半导体新材料

2.4.2 英国科学家发明制造超弯曲材料

2.4.3 加拿大新材料广泛应用于节能住宅

2.4.4 俄罗斯新材料产业发展战略

2.4.5 印度化工新材料发展面临变局

第三章 中国新材料产业市场发展环境分析

3.1 政策环境

3.1.1 政府出台多项措施扶持新材料产业

3.1.2 新材料列入国家战略性新兴产业

3.1.3 地方政府积极布局新材料产业

3.1.4 国家火炬计划优先发展的新材料技术

3.1.5 新材料“十二五”规划即将出台

3.1.6 未来新材料产业政策导向分析

3.1.7 《国家高技术产业发展项目管理暂行办法》

3.1.8 《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》

3.2 经济环境

3.2.1 2012年我国国民经济运行状况

3.2.2 中国调整宏观政策促进经济增长

3.2.3 我国进一步加速经济结构调整

3.2.4 我国积极推动低碳经济发展

3.2.5 中国宏观经济发展走势分析

3.3 社会环境

3.3.1 中国新能源开发掀起热潮

3.3.2 中国加速高新技术产业发展

3.3.3 我国自主创新能力进一步提升

3.3.4 节能环保成社会发展趋势

3.4 产业环境

3.4.1 新材料是新兴产业发展的基础

3.4.2 上游原材料工业发展势头良好

3.4.3 下游应用需求拉动新材料产业繁荣

3.4.4 新材料产业集群化态势明显

3.4.5 新材料产业的发展走势

第四章 中国新材料产业整体发展态势分析

4.1 中国新材料产业发展概况

4.1.1 新材料产业总体状况

4.1.2 新材料产业发展特征

4.1.3 新材料产业发展热点

4.2 中国新材料行业发展现状

4.2.1 产业聚集效应初步显现

4.2.2 国内新材料产业竞争格局

4.2.3 国际资本竞逐中国新材料市场

4.2.4 我国新材料产业发展成就令人瞩目

4.2.5 新材料部分细分产业发展现状

4.2.6 大力发展新材料产业成为中国未来发展的重要战略性决策

4.3 国家重点支持的新材料技术

4.3.1 金属材料领域

4.3.2 无机非金属材料领域

4.3.3 高分子材料领域

4.4 中国新材料产业发展面临的挑战

4.4.1 自主研发力量薄弱

4.4.2 资源整合能力不强

4.4.3 产业整体实力有待加强

4.4.4 产业基地建设面临挑战

4.5 促进中国新材料产业发展的对策措施

4.5.1 企业经营策略

4.5.2 政府管理策略

4.5.3 不断延伸产业链

4.5.4 加强自主创新

4.5.5 注重人才培养

第五章 中国化工新材料产业市场运营分析

5.1 中国化工新材料行业的发展

5.1.1 化工新材料面临良好政策环境

5.1.2 中国化工新材料行业发展现状

5.1.3 我国化工新材料产业发展特点

5.1.4 国内化工新材料市场存在较大缺口

5.1.5 我国化工新材料逐渐形成产业集群

5.1.6 我国化工新材料产业自主创新能力增强

5.2 有机硅材料

5.2.1 中国有机硅行业总体发展状况

5.2.2 国内有机硅市场企业竞争态势

5.2.3 中国有机硅产业与国外的比较分析

5.2.4 2012年国内重点有机硅项目进展状况

5.2.5 中国有机硅单体生产能力增长迅猛

5.3 工程塑料

5.3.1 中国工程塑料业发展现状

5.3.2 我国工程塑料主要应用市场简析

5.3.3 中国工程塑料市场需求持续增长

5.3.4 中国工程塑料自给率快速提升

5.3.5 国内工程塑料市场迎来发展机遇

5.3.6 十二五规划关注工程塑料发展

5.4 聚氨酯材料

5.4.1 我国聚氨酯产业发展综述

5.4.2 我国聚氨酯原材料产能持续扩张

5.4.3 聚氨酯产业链原材料价格上涨迅猛

5.4.4 中国聚氨酯行业区域分布格局形成

5.4.5 中国聚氨酯行业向绿色环保方向发展

5.5 高性能纤维

5.5.1 中国高新技术纤维产业发展概况

5.5.2 我国高新技术纤维产业化进程加速

5.5.3 中国高性能纤维研发取得长足进步

5.5.4 我国自主创新高性能碳纤维取得重大突破

5.5.5 国内高性能纤维市场发展潜力巨大

5.6 合成橡胶

5.6.1 中国合成材料产业发展概况

5.6.2 中国合成橡胶对外贸易分析

5.6.3 我国合成橡胶行业平稳增长

5.6.4 2008-2012年我国合成橡胶产量状况

5.6.5 中国合成材料产业前景看好

5.7 化工新材料产业存在的问题及发展策略

5.7.1 中国化工新材料发展面临的挑战

5.7.2 制约我国化工新材料行业发展的因素

5.7.3 我国化工新材料发展的政策建议

5.7.4 积极引导化工新材料产业集群发展

第六章 中国电子信息新材料产业发展动态分析

6.1 电子信息新材料行业概况

6.1.1 中国电子新材料产业的发展环境

6.1.2 中国电子信息新材料行业渐趋高端化

6.1.3 我国电子信息材料新技术研发成果丰硕

6.1.4 中国电子信息新材料市场前景看好

6.2 半导体材料

6.2.1 半导体材料发展简史

6.2.2 利好政策助推我国半导体材料业发展

6.2.3 半导体材料制约我国IC业竞争力

6.2.4 半导体材料市场扩张面临技术挑战

6.2.5 半导体材料与设备业发展需政策扶持

6.3 平板显示材料

6.3.1 中国平板显示行业总体发展状况

6.3.2 我国平板显示用材料及设备产业化情况

6.3.3 国内平板显示材料市场细分领域的发展

6.3.4 液晶显示材料行业迎来发展新契机

6.3.5 发展中国平板显示材料行业的思路

6.4 光纤光缆材料

6.4.1 我国光纤光缆产业构成及发展概况

6.4.2 我国光纤光缆材料行业迎来发展机遇

6.4.3 我国通信塑料光纤研制获突破

6.4.4 我国光纤预制棒行业有待进一步壮大

6.5 电子信息新材料发展趋势

6.5.1 集成电路和半导体器件用材料发展方向

6.5.2 光电子材料发展方向

6.5.3 新型电子元器件用材料发展方向

第七章 中国节能环保新材料产业市场运营状况分析

7.1 新型建筑材料

7.1.1 我国新型建筑材料市场迅速崛起

7.1.2 中国新型建材行业持续较快发展

7.1.3 国内新型建材市场集中度及竞争结构

7.1.4 我国新型建材子行业发展状况

7.1.5 中国新型建材行业发展面临的风险

7.1.6 中国新型建筑材料未来发展方向

7.2 半导体照明材料

7.2.1 半导体照明常用衬底材料介绍

7.2.2 白光LED荧光粉材料市场竞争加剧

7.2.3 国内LED芯片材料价格上涨

7.2.4 我国LED蓝宝石晶片已形成规模化生产

7.2.5 中国LED产业设备材料国产化亟需推进

7.3 非晶合金带材

7.3.1 非晶合金变压器节能效果显著

7.3.2 我国非晶带材行业发展综述

7.3.3 国内非晶带材市场的竞争壁垒

7.3.4 国内非晶带材市场需求潜力巨大

7.4 耐火新材料

7.4.1 中国耐火材料产业取得长足发展

7.4.2 新型耐火材料顺应节能环保大势

7.4.3 我国环保无铬耐火材料业发展状况

7.4.4 高端耐火新材料介绍

第八章 中国新能源材料产业市场运营状况分析

8.1 光伏材料

8.1.1 光伏材料市场总体分析

8.1.2 太阳能电池发展带动材料市场崛起

8.1.3 光伏材料生产企业的竞争转变之路

8.1.4 光伏材料产业发展走势分析

8.1.5 光伏材料需求长期被看好

8.2 锂电池材料

8.2.1 锂离子电池材料市场发展概况

8.2.2 中国锂离子电池正极材料市场简述

8.2.3 我国锂离子电池正极材料发展态势

8.2.4 锂电池负极材料研究与发展状况

8.2.5 锂离子电池隔膜材料发展综述

8.3 核电材料

8.3.1 核电材料行业受益核电大发展

8.3.2 中国核电材料国产化取得突破

8.3.3 我国核级海绵锆材项目开建

8.3.4 核电用钢铁材料的市场需求

8.4 风电材料

8.4.1 风电行业所需关键原材料分析

8.4.2 国内碳纤维风电叶片生产状况

8.4.3 风电设备成为环氧树脂材料重要市场

8.4.4 风电发展刺激钨铁硼材料需求释放

第九章 中国纳米新材料产业市场运营状况分析

9.1 纳米新材料产业发展概况

9.1.1 纳米新材料简介

9.1.2 全球纳米材料市场发展概况

9.1.3 中国纳米新材料行业发展概况

9.1.4 我国积极推进纳米新材料的研发

9.1.5 影响中国纳米新材料市场发展的因素

9.2 纳米新材料的应用

9.2.1 纳米新材料在化工生产中的应用

9.2.2 纳米新材料在涂料方面的应用

9.2.3 纳米新材料设施试验应用于水产养殖

9.2.4 纳米新材料可防治家装污染

9.3 纳米复合材料

9.3.1 中国纳米复合材料取得较快发展

9.3.2 我国天然橡胶纳米复合材料研发成功

9.3.3 纳米复合材料在新能源领域应用广泛

9.3.4 纳米复合材料发展面临的挑战

9.4 纳米塑料

9.4.1 纳米塑料的应用

9.4.2 纳米塑料的生产方法

9.4.3 纳米塑料的代表性产品

9.4.4 纳米塑料应用前景广阔

第十章 中国稀土新材料产业市场运营分析

10.1 稀土新材料行业概况

10.1.1 中国是世界稀土资源大国

10.1.2 新材料发展拉动稀土消费增长

10.1.3 我国稀土功能材料产业发展特征

10.1.4 我国稀土材料消费的主要驱动力量

10.1.5 稀土新材料产业“十二五”发展形势

10.2 稀土发光材料

10.2.1 稀土发光材料的主要应用

10.2.2 我国稀土发光材料的市场需求

10.2.3 我国稀土发光材料市场供求分析

10.2.4 我国稀土发光材料市场竞争特点

10.2.5 发展稀土发光材料产业的措施建议

10.3 稀土永磁材料

10.3.1 中国稀土永磁材料产业发展概况

10.3.2 稀土永磁材料产业的主要影响因素分析

10.3.3 国内钕铁硼永磁材料发展潜力巨大

10.3.4 中国稀土永磁行业发展问题及建议

10.4 稀土催化材料

10.4.1 稀土催化材料的种类

10.4.2 稀土催化材料应用于催化燃烧

10.4.3 稀土应用于汽车尾气净化催化剂

第十一章 中国其他新材料市场运营状况分析

11.1 功能陶瓷

11.1.1 特种陶瓷介绍

11.1.2 国内特种陶瓷市场基本特点

11.1.3 我国重点研究的部分特种陶瓷项目

11.1.4 我国新型透明陶瓷材料研发成功

11.1.5 我国特种陶瓷应用于航空航天领域

11.2 生物医药材料

11.2.1 中国生物医学材料产业发展概况

11.2.2 中国生物医学材料研发水平提高

11.2.3 我国生物医学材料产业亟待突破

11.2.4 中国生物医学材料市场前景展望

11.3 超导材料

11.3.1 超导材料的应用

11.3.2 我国成功实现低温超导材料产业化生产

11.3.3 超导材料研发面临的主要挑战

第十二章 中国新材料产业重点企业调研分析

13.1 蓝星化工新材料股份有限公司

13.1.1 企业概况

13.1.2 企业主要经济指标分析

13.1.3 企业盈利能力分析

13.1.4 企业偿债能力分析

13.1.5 企业运营能力分析

13.1.6 企业成长能力分析

13.2 安泰科技股份有限公司

13.2.1 企业概况

13.2.2 企业主要经济指标分析

13.2.3 企业盈利能力分析

13.2.4 企业偿债能力分析

13.2.5 企业运营能力分析

13.2.6 企业成长能力分析

13.3 中材科技股份有限公司

13.3.1 企业概况

13.3.2 企业主要经济指标分析

13.3.3 企业盈利能力分析

13.3.4 企业偿债能力分析

13.3.5 企业运营能力分析

13.3.6 企业成长能力分析

13.4 北京中科三环高技术股份有限公司

13.4.1 企业概况

13.4.2 企业主要经济指标分析

13.4.3 企业盈利能力分析

13.4.4 企业偿债能力分析

13.4.5 企业运营能力分析

13.4.6 企业成长能力分析

13.5 烟台万华聚氨酯股份有限公司

13.5.1 企业概况

13.5.2 企业主要经济指标分析

13.5.3 企业盈利能力分析

13.5.4 企业偿债能力分析

13.5.5 企业运营能力分析

13.5.6 企业成长能力分析

13.6 北新集团建材股份有限公司

13.6.1 企业概况

13.6.2 企业主要经济指标分析

13.6.3 企业盈利能力分析

13.6.4 企业偿债能力分析

13.6.5 企业运营能力分析

13.6.6 企业成长能力分析

第十三章 2012-2016年中国新材料产业投资战略研究

14.1 投资机遇

14.1.1 我国新材料行业提升空间巨大

14.1.2 节能减排带动环保新材料产业发展

14.1.3 中国新材料行业面临发展契机

14.2 基地项目投资建设状况

14.2.1 我国大力推动新材料产业基地建设

14.2.2 首钢投资100亿建设新特材料工业基地

14.2.3 四川成都将打造西部新材料基地

14.2.4 广西北海千亿元新材料项目建设完工

14.2.5 山东推出化工新材料重点项目

14.3 投资热点

14.3.1 能源新材料开发及应用日益紧迫

14.3.2 国内电池新材料投资开发升温

14.3.3 节能门窗幕墙市场商机无限

14.3.4 磁性材料投资前景看好

14.4 投资风险

14.4.1 运营风险

14.4.2 技术风险

14.4.3 市场竞争风险

第十四章 2012-2016年中国新材料产业发展趋势及前景预测

15.1 新材料产业发展趋势及前景

15.1.1 新材料产业发展前景广阔

15.1.2 新材料产业未来发展趋势

15.1.3 新材料产业的发展方向

15.1.4 中国新材料市场发展前景乐观

15.1.5 2012-2016年中国新材料产业市场规模预测分析

15.1.6 新材料用途向多种领域发展

15.1.7 我国复合新材料的发展潜力和热点

15.2 新材料产业细分市场前景预测

15.2.1 新材料细分产业发展前景看好

15.2.2 化工新材料行业发展潜力巨大

15.2.3 新型建材市场有望持续增长

15.2.4 纳米新材料未来重点发展领域

15.3 部分地区新材料产业发展规划

15.3.1 湖南省新材料产业振兴实施规划

15.3.2 山东省新材料产业发展规划

15.3.3 成都市新材料产业的发展规划

15.3.4 杭州市新材料产业发展专项规划

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2011年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2011年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2012年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2012年中国GDP增速预测

图表：蓝星化工新材料股份有限公司主要经济指标走势图

图表：蓝星化工新材料股份有限公司经营收入走势图

图表：蓝星化工新材料股份有限公司盈利指标走势图

图表：蓝星化工新材料股份有限公司负债情况图

图表：蓝星化工新材料股份有限公司负债指标走势图

图表：蓝星化工新材料股份有限公司运营能力指标走势图

图表：蓝星化工新材料股份有限公司成长能力指标走势图

图表：安泰科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：安泰科技股份有限公司经营收入走势图

图表：安泰科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：安泰科技股份有限公司负债情况图

图表：安泰科技股份有限公司负债指标走势图

图表：安泰科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：安泰科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中材科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中材科技股份有限公司经营收入走势图

图表：中材科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：中材科技股份有限公司负债情况图

图表：中材科技股份有限公司负债指标走势图

图表：中材科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中材科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：北京中科三环高技术股份有限公司主要经济指标走势图

图表：北京中科三环高技术股份有限公司经营收入走势图

图表：北京中科三环高技术股份有限公司盈利指标走势图

图表：北京中科三环高技术股份有限公司负债情况图

图表：北京中科三环高技术股份有限公司负债指标走势图

图表：北京中科三环高技术股份有限公司运营能力指标走势图

图表：北京中科三环高技术股份有限公司成长能力指标走势图

图表：烟台万华聚氨酯股份有限公司主要经济指标走势图

图表：烟台万华聚氨酯股份有限公司经营收入走势图

图表：烟台万华聚氨酯股份有限公司盈利指标走势图

图表：烟台万华聚氨酯股份有限公司负债情况图

图表：烟台万华聚氨酯股份有限公司负债指标走势图

图表：烟台万华聚氨酯股份有限公司运营能力指标走势图

图表：烟台万华聚氨酯股份有限公司成长能力指标走势图

图表：北新集团建材股份有限公司主要经济指标走势图

图表：北新集团建材股份有限公司经营收入走势图

图表：北新集团建材股份有限公司盈利指标走势图

图表：北新集团建材股份有限公司负债情况图

图表：北新集团建材股份有限公司负债指标走势图

图表：北新集团建材股份有限公司运营能力指标走势图

图表：北新集团建材股份有限公司成长能力指标走势图

图表：2012-2016年中国新材料产业市场规模预测

图表：略.....

特别说明：本公司报告书中的数据和内容会随时间变化补充更新，报告出版年份对报告质量不会造成任何影响。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xincailliao/138564138564.html>