

# 2016-2022年中国新材料产业竞争现状调研及十三五发展机会分析报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国新材料产业竞争现状调研及十三五发展机会分析报告》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/244587244587.html>

报告价格：电子版: 7200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

《2016-2022年中国新材料产业竞争现状调研及十三五发展机会分析报告》由中国报告网领衔撰写，在周密严谨的市场调研基础上，主要依据国家统计局数据，海关总署，问卷调查，行业协会，国家信息中心，商务部等权威统计资料。

报告主要研行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境。为战略投资或行业规划者提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

### 【报告大纲】

#### 第一章 国际新材料产业发展分析

##### 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 世界新材料产业发展概况

###### 1.2.1 国际新材料产业发展特征

###### 1.2.2 各国促进新材料产业发展的战略举措

###### 1.2.3 2015年国外新材料研发成果汇总

###### 1.2.4 全球新材料产业前沿科技发展动向

##### 1.3 美国

###### 1.3.1 美国林业新材料技术研发状况

###### 1.3.2 美国科学家成功开发储氢新材料

###### 1.3.3 美国开发出具有延展性的医用新材料

###### 1.3.4 美国成功研发汽车废热利用新材料

###### 1.3.5 美国科学家研制轮胎节能新材料

##### 1.4 日本

###### 1.4.1 日本新材料市场逐渐升温

###### 1.4.2 日本汽车新材料发展概况

###### 1.4.3 日本开发新型有机半导体新材料

###### 1.4.4 日本研发制造储氢容器新材料代替碳纤维

##### 1.5 其他

###### 1.5.1 俄罗斯新材料产业发展战略

###### 1.5.2 加拿大新材料新技术广泛应用于节能住宅

### 1.5.3 韩国成功研发促进骨骼与牙齿再生新材料

## 第二章 中国新材料产业面临的发展环境

### 2.1 政策环境

#### 2.1.1 《国家高技术产业基地发展指导意见》

#### 2.1.2 《国家高技术产业发展项目管理暂行办法》

#### 2.1.3 《科技型中小企业创业投资引导基金管理暂行办法》

#### 2.1.4 《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南》

#### 2.1.5 关于进一步加强原材料工业管理工作的指导意见

### 2.2 经济环境

#### 2.2.1 中国宏观经济运行现状

#### 2.2.2 金融危机对中国工业经济的影响

#### 2.2.3 中国调整宏观政策促进经济增长

#### 2.2.4 中国宏观经济发展势头向好

#### 2.2.5 我国积极推动低碳经济发展

### 2.3 社会环境

#### 2.3.1 中国新能源开发掀起热潮

#### 2.3.2 中国加速高新技术产业发展

#### 2.3.3 我国自主创新能力进一步提升

#### 2.3.4 节能环保成社会发展趋势

### 2.4 行业环境

#### 2.4.1 2015年中国原材料工业运行状况

#### 2.4.2 2016年中国原材料工业发展走势

#### 2.4.3 我国复合材料工业持续快速发展

#### 2.4.4 我国材料工业结构升级面临挑战

#### 2.4.5 技术改造是材料工业发展壮大的关键

## 第三章 中国新材料产业发展分析

### 3.1 中国新材料产业发展概况

#### 3.1.1 新材料产业总体状况

#### 3.1.2 新材料产业发展特征

#### 3.1.3 新材料产业发展热点

### 3.2 中国新材料行业发展现状

#### 3.2.1 产业聚集效应初步显现

#### 3.2.2 国内新材料产业竞争格局

#### 3.2.3 国际资本竞逐中国新材料市场

#### 3.2.4 我国大力推动新材料产业基地建设

### 3.2.5 我国新材料产业发展成就令人瞩目

## 3.3 国家重点支持的新材料技术

### 3.3.1 金属材料领域

### 3.3.2 无机非金属材料领域

### 3.3.3 高分子材料领域

## 3.4 中国新材料产业发展存在的问题

### 3.4.1 自主研发力量薄弱

### 3.4.2 资源整合能力不强

### 3.4.3 产业整体实力有待加强

### 3.4.4 产业基地建设面临挑战

## 3.5 促进中国新材料产业发展的对策措施

### 3.5.1 企业经营策略

### 3.5.2 政府管理策略

### 3.5.3 不断延伸产业链

### 3.5.4 加强自主创新

### 3.5.5 注重人才培养

## 第四章 化工新材料

### 4.1 中国化工新材料行业发展概况

#### 4.1.1 我国化工新材料行业总体状况

#### 4.1.2 我国化工新材料产业发展迅猛

#### 4.1.3 2015年中国化工新材料产值突破5500亿

#### 4.1.4 我国化工新材料产业发展的基本现状

#### 4.1.5 金融危机对化工新材料业发展的影响

#### 4.1.6 化工新材料产业积极应对市场低迷

### 4.2 化工新材料主要子行业简析

#### 4.2.1 有机硅景气周期长

#### 4.2.2 工程塑料市场空间广阔

#### 4.2.3 新型炭材料突破技术壁垒

#### 4.2.4 改性塑料以研发及专业服务为本

#### 4.2.5 MDI市场走向供需平衡

### 4.3 合成材料

#### 4.3.1 国内合成材料产业发展现状

#### 4.3.2 通用合成材料的应用及技术进展

#### 4.3.3 通用工程塑料及塑料合金市场简析

#### 4.3.4 高性能纤维和复合材料发展状况

#### 4.4 促进化工新材料产业发展的策略

##### 4.4.1 准确把握化工新材料产业的定位

##### 4.4.2 大力推进化工新材料产业的自主创新

##### 4.4.3 以内需市场拉动化工新材料的发展

##### 4.4.4 积极引导化工新材料产业集群发展

### 第五章 电池新材料

#### 5.1 中国电池新材料产业发展概况

##### 5.1.1 电池新型材料概述

##### 5.1.2 我国电池新材料行业发展回顾

##### 5.1.3 国内电池新材料主力厂商逆势扩张

##### 5.1.4 新材料蓄能电池迎来发展良机

##### 5.1.5 材料技术进步推进燃料电池发展

#### 5.2 太阳能电池硅材料

##### 5.2.1 太阳电池用晶硅材料简介

##### 5.2.2 太阳能电池带动硅材料市场快速发展

##### 5.2.3 我国太阳能电池硅材料行业发展概况

##### 5.2.4 金融危机对中国多晶硅产业发展的影响

##### 5.2.5 中国多晶硅市场面临产能过剩考验

##### 5.2.6 未来太阳能电池硅材料转化率有望突破35%

#### 5.3 锂电池材料

##### 5.3.1 我国锂电池正极材料研发取得进展

##### 5.3.2 锂电池正极材料市场及重点企业简析

##### 5.3.3 锂电池负极材料研究与发展状况

##### 5.3.4 锂离子电池隔膜材料发展综述

##### 5.3.5 国内锂电池电解液市场潜力巨大

#### 5.4 影响电池新材料发展的因素

##### 5.4.1 政策支持电池新材料发展

##### 5.4.2 价格优势逐渐显现

##### 5.4.3 核心材料和制造工艺有待改进

### 第六章 纳米新材料

#### 6.1 纳米新材料产业发展概况

##### 6.1.1 纳米新材料简介

##### 6.1.2 金融危机下国际纳米材料市场持续发展

##### 6.1.3 中国纳米新材料行业发展概况

##### 6.1.4 我国积极推进纳米新材料的研发

#### 6.1.5 影响中国纳米新材料市场发展的因素

### 6.2 纳米新材料的应用

#### 6.2.1 纳米新材料在化工生产中的应用

#### 6.2.2 纳米新材料在涂料方面的应用

#### 6.2.3 纳米新材料设施试验应用于水产养殖

#### 6.2.4 纳米新材料可防治家装污染

### 6.3 纳米复合材料

#### 6.3.1 中国纳米复合材料取得较快发展

#### 6.3.2 2016年我国天然橡胶纳米复合材料研发成功

#### 6.3.3 纳米复合材料在新能源领域应用广泛

#### 6.3.4 纳米复合材料发展面临的挑战

### 6.4 纳米塑料

#### 6.4.1 纳米塑料的应用

#### 6.4.2 纳米塑料的生产方法

#### 6.4.3 纳米塑料的代表性产品

## 第七章 光电新材料

### 7.1 光电新材料行业发展概况

#### 7.1.1 光电新材料简介

#### 7.1.2 光电材料是光电产业的基础和先导

#### 7.1.3 金融危机冲击全球光电材料市场

#### 7.1.4 中国光电新材料产业的发展优势

#### 7.1.5 中国电子新材料产业的发展环境

### 7.2 半导体材料

#### 7.2.1 半导体材料发展简史

#### 7.2.2 中国半导体封装材料业快速发展

#### 7.2.3 金融危机成半导体材料业创新发展契机

#### 7.2.4 利好政策助推我国半导体材料业发展

#### 7.2.5 半导体材料市场扩张面临技术挑战

### 7.3 制约中国光电新材料发展的因素

#### 7.3.1 产品生命周期短

#### 7.3.2 技术及资本壁垒高

#### 7.3.3 价格易发生波动

#### 7.3.4 成本控制难度大

## 第八章 其他新材料

### 8.1 稀土新材料

#### 8.1.1 新材料发展拉动稀土消费增长

#### 8.1.2 我国成功研发稀土发光材料制备新方法

#### 8.1.3 稀土永磁材料的应用新领域

### 8.2 耐火新材料

#### 8.2.1 中国耐火材料产业取得长足发展

#### 8.2.2 玻璃纤维耐火材料发展势头良好

#### 8.2.3 我国环保无铬耐火材料行业发展状况

#### 8.2.4 高端耐火新材料介绍

### 8.3 新型建筑材料

#### 8.3.1 新型建材区别于传统建材的基本特征

#### 8.3.2 中国新型建材行业发展面临的环境

#### 8.3.3 我国新型建筑材料市场迅速崛起

#### 8.3.4 促进新型建材行业发展的措施

#### 8.3.5 木塑复合型材料成建筑门窗新方向

### 8.4 生物医药材料

#### 8.4.1 中国生物医学材料产业发展概况

#### 8.4.2 跨国材料巨头争相发力中国医药市场

#### 8.4.3 中国生物医学材料研发水平提高

#### 8.4.4 我国生物医学材料产业有待进一步发展

## 第九章 中国新材料行业七大产业基地分析

### 9.1 广州

#### 9.1.1 广州新材料产业发展特征

#### 9.1.2 广州新材料产业发展中存在的问题

#### 9.1.3 广州市建设新材料产业国家高技术产业基地

#### 9.1.4 广州新材料产业基地发展目标和发展重点

#### 9.1.5 广州新材料产业的规划布局

### 9.2 宁波

#### 9.2.1 宁波市大力推进新材料产业发展

#### 9.2.2 宁波新材料行业发展的重点领域

#### 9.2.3 宁波市破解新材料产业发展瓶颈

#### 9.2.4 宁波推进四大新材料产业集聚区建设

#### 9.2.5 宁波电子新材料行业发展特点及趋势

### 9.3 连云港

#### 9.3.1 连云港新材料产业走上集群发展道路

#### 9.3.2 连云港经济技术开发区新材料产业简况

### 9.3.3 新材料发展助力连云港民营经济腾飞

### 9.3.4 校企联盟提升连云港新材料产业竞争力

## 9.4 大连

### 9.4.1 大连新材料产业发展优势凸显

### 9.4.2 大连新材料产业群受韩资青睐

### 9.4.3 大连花园口经济区新材料产业基地逐步壮大

### 9.4.4 大连拟建国内最大半导体专用材料生产基地

## 9.5 洛阳

### 9.5.1 洛阳建设中西部最大新材料产业基地

### 9.5.2 洛阳市进一步加快新材料基地建设

### 9.5.3 洛阳市硅材料产业进入快速发展期

### 9.5.4 2016年洛阳新材料工业园将建成投产

## 9.6 宝鸡

### 9.6.1 宝鸡市国家新材料产业基地规划通过评审

### 9.6.2 宝鸡新材料产业发展成绩喜人

### 9.6.3 宝鸡市积极打造“中国钛谷”

### 9.6.4 新材料成宝鸡高新区产业集群亮点

## 9.7 金昌

### 9.7.1 金昌新材料产业发展概况

### 9.7.2 金昌积极加速化工新材料发展

### 9.7.3 金昌投资120亿建设国家级新材料基地

## 第十章 中国新材料产业重点企业运营状况分析

### 10.1 蓝星化工新材料股份有限公司

#### 10.1.1 公司简介

#### 10.1.2 2014年蓝星化工新材料股份有限公司经营状况分析

#### 10.1.3 2015年蓝星化工新材料股份有限公司经营状况分析

#### 10.1.4 2016年蓝星化工新材料股份有限公司经营状况分析

### 10.2 安泰科技股份有限公司

#### 10.2.1 公司简介

#### 10.2.2 2014年安泰科技股份有限公司经营状况分析

#### 10.2.3 2015年安泰科技股份有限公司经营状况分析

#### 10.2.4 2016年安泰科技股份有限公司经营状况分析

### 10.3 中材科技股份有限公司

#### 10.3.1 公司简介

#### 10.3.2 2014年中材科技股份有限公司经营状况分析

10.3.3 2015年中材科技股份有限公司经营状况分析

10.3.4 2016年中材科技股份有限公司经营状况分析

10.4 北京中科三环高技术股份有限公司

10.4.1 公司简介

10.4.2 2014年中科三环高技术股份有限公司经营状况分析

10.4.3 2015年中科三环高技术股份有限公司经营状况分析

10.4.4 2016年中科三环高技术股份有限公司经营状况分析

10.5 宁夏东方钽业股份有限公司

10.5.1 公司简介

10.5.2 2014年宁夏东方钽业股份有限公司经营状况分析

10.5.3 2015年宁夏东方钽业股份有限公司经营状况分析

10.5.4 2016年宁夏东方钽业股份有限公司经营状况分析

10.6 上市公司财务比较分析

10.6.1 盈利能力分析

10.6.2 成长能力分析

10.6.3 营运能力分析

10.6.4 偿债能力分析

第十一章 中国新材料产业投资分析

11.1 投资机遇

11.1.1 金融危机下新材料市场蕴含投资商机

11.1.2 我国新材料行业提升空间巨大

11.1.3 节能减排带动环保新材料产业发展

11.1.4 中国新材料行业面临发展契机

11.2 投资热点

11.2.1 首钢投资100亿建设新特材料工业基地

11.2.2 能源新材料开发及应用日益紧迫

11.2.3 国内电池新材料投资开发升温

11.2.4 节能门窗幕墙市场商机无限

11.2.5 磁性材料投资前景看好

11.3 投资风险

11.3.1 运营风险

11.3.2 技术风险

11.3.3 市场竞争风险

第十二章 新材料产业发展趋势及前景预测

12.1 新材料产业发展趋势及前景

12.1.1 新材料产业未来发展趋势

12.1.2 新材料产业的发展方向

12.1.3 中国新材料市场前景广阔

12.1.4 2016-2022年中国新材料行业发展预测

12.2 新材料产业细分市场前景预测

12.2.1 化工新材料行业发展潜力巨大

12.2.2 电池新材料市场有望持续增长

12.2.3 纳米新材料未来重点发展领域

12.3 部分地区新材料产业发展规划

12.3.1 浙江省“十三五”纳米及新材料发展规划

12.3.2 2016-2022年江苏省前沿领域新材料产业规划纲要

12.3.3 2016-2022年湖南省新材料产业振兴实施规划

12.3.4 2016-2022年青海省新材料产业调整和振兴实施意见

图表目录：

图表：2000-2016年中国合成材料产量统计

图表：2002-2016年中国聚酯产能统计

图表：2016-2022年中国合成材料产能及产量预测

图表：2016-2022年中国合成材料及化纤原料供需预测

图表：我国工程塑料的消费结构

图表：2000-2016年我国通用工程塑料分品种消费量

图表：2002-2006年中国硅材料市场需求量情况

图表：2015年广州各类新材料产品总产值分布情况

图表：2005-2016年广州新材料产品的经济指标统计

图表：2008-2016年蓝星新材简明损益表

图表：2015年蓝星新材营业收入分业务情况

图表：2015年蓝星新材营业收入分地区情况

图表：2009-2016年3月蓝星新材综合损益表

图表：2016年蓝星新材营业收入分业务情况

图表：2016年蓝星新材营业收入分地区情况

图表：2008-2016年安泰科技简明损益表

图表：2015年安泰科技营业收入分业务情况

图表：2015年安泰科技营业收入分地区情况

图表：2009-2016年3月安泰科技综合损益表

图表：2016年安泰科技营业收入分业务情况

图表：2016年安泰科技营业收入分地区情况

图表：2008-2016年中材科技简明损益表

图表：2015年中材科技营业收入分业务情况

图表：2015年中材科技营业收入分地区情况

图表：2009-2016年3月中材科技综合损益表

图表：2016年中材科技营业收入分业务情况

图表：2016年中材科技营业收入分地区情况

图表：2008-2016年中科三环简明损益表

图表：2015年中科三环营业收入分业务情况

图表：2015年中科三环营业收入分地区情况

图表：2009-2016年3月中科三环综合损益表

图表：2016年中科三环营业收入分业务情况

图表：2016年中科三环营业收入分地区情况

图表：2008-2016年东方钽业简明损益表

图表：2015年东方钽业营业收入分业务情况

图表：2015年东方钽业营业收入分地区情况

图表：2009-2016年3月东方钽业综合损益表

图表：2016年东方钽业营业收入分业务情况

图表：2016年东方钽业营业收入分地区情况

图表详见正文••••• (GY XFT)

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xincailliao/244587244587.html>