

# 2012-2016年中国新材料市场深度调研及投资前景 预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2012-2016年中国新材料市场深度调研及投资前景预测报告》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：**<https://www.huaon.com/detail/122490.html>

**报告价格：**电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

**订购电话:** 400-700-0142 010-80392465

**电子邮箱:** kf@huaon.com

**联系人:** 刘老师

**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

### 第一章、新材料产业概况

#### 第一节、新材料产业定义及分类

##### 一、新材料的定义

##### 二、新材料的分类

#### 第二节、新材料产业投资特性

##### 一、应用领域宽广

##### 二、推动产业升级

##### 三、实际应用性较强

##### 四、协调资源可持续发展

#### 第三节、新材料产业链规模及特性

##### 一、新材料产业总体状况

##### 二、新材料产业发展特征

##### 三、新材料产业发展热点

### 第二章、新材料产业规划背景分析

#### 第一节、经济环境

##### 一、2011年我国国民经济运行状况

##### 二、中国调整宏观政策促进经济增长

##### 三、我国进一步加速经济结构调整

##### 四、我国积极推动低碳经济发展

##### 五、中国宏观经济发展走势分析

#### 第二节、社会环境

##### 一、中国新能源开发掀起热潮

##### 二、中国加速高新技术产业发展

##### 三、我国自主创新能力进一步提升

##### 四、节能环保成社会发展趋势

#### 第三节、行业环境

##### 一、新材料是新兴产业发展的基础

##### 二、上游原材料工业发展势头良好

##### 三、下游应用需求拉动新材料产业繁荣

##### 四、新材料产业集群化态势明显

##### 五、新材料产业的发展走势

### 第三章、新材料产业发展综合状况

#### 第一节、世界新材料产业发展概况

## 一、国际新材料产业发展特征

## 二、各国促进新材料产业发展的战略举措

## 三、2010年国外新材料研发成果汇总

## 四、全球新材料产业前沿科技发展动向

## 第二节、中国新材料行业发展现状

### 一、产业聚集效应初步显现

### 二、国内新材料产业竞争格局

### 三、国际资本竞逐中国新材料市场

### 四、我国新材料产业发展成就令人瞩目

### 五、新材料部分细分产业发展现状

## 第三节、国家重点支持的新材料技术

### 一、金属材料领域

### 二、无机非金属材料领域

### 三、高分子材料领域

## 第四节、中国新材料产业发展存在的问题

### 一、自主研发力量薄弱

### 二、资源整合能力不强

### 三、产业整体实力有待加强

### 四、产业基地建设面临挑战

## 第五节、促进中国新材料产业发展的对策措施

### 一、企业经营策略

### 二、政府管理策略

### 三、不断延伸产业链

### 四、加强自主创新

### 五、注重人才培养

## 第六节、新材料产业发展趋势及前景

### 一、新材料产业发展前景广阔

### 二、新材料产业未来发展趋势

### 三、新材料产业的发展方向

### 四、中国新材料市场发展前景乐观

### 五、2012-2016年中国新材料产业市场规模预测分析

## 第四章、化工新材料

## 第一节、中国化工新材料行业的发展

### 一、化工新材料面临良好政策环境

### 二、中国化工新材料行业发展现状

三、我国化工新材料产业发展特点

四、国内化工新材料市场存在较大缺口

五、我国化工新材料逐渐形成产业集群

六、我国化工新材料产业自主创新能力增强

## 第二节、有机硅材料

一、中国有机硅行业总体发展状况

二、国内有机硅市场企业竞争态势

三、中国有机硅产业与国外的比较分析

四、2010年国内重点有机硅项目进展状况

五、中国有机硅单体生产能力增长迅猛

## 第三节、工程塑料

一、中国工程塑料业发展现状

二、我国工程塑料主要应用市场简析

三、中国工程塑料市场需求持续增长

四、中国工程塑料自给率快速提升

五、国内工程塑料市场迎来发展机遇

六、十二五规划关注工程塑料发展

## 第四节、聚氨酯材料

一、我国聚氨酯产业发展综述

二、我国聚氨酯原材料产能持续扩张

三、聚氨酯产业链原材料价格上涨迅猛

四、中国聚氨酯行业区域分布格局形成

五、中国聚氨酯行业向绿色环保方向发展

## 第五节、合成橡胶

一、中国合成材料产业发展概况

二、2009年中国合成橡胶对外贸易分析

三、2010年我国合成橡胶行业平稳增长

四、2011年我国合成橡胶产量状况

五、中国合成材料产业前景看好

## 第六节、化工新材料产业存在的问题及发展策略

一、中国化工新材料发展面临的挑战

二、制约我国化工新材料行业发展的因素

三、我国化工新材料发展的政策建议

四、积极引导化工新材料产业集群发展

## 第五章、高性能纤维

## 第一节、国际高性能纤维行业发展综述

- 一、高性能纤维的发展历史与特点
- 二、国外高性能纤维发展概述
- 三、世界主要高性能纤维品种研发趋向
- 四、欧洲主要高性能纤维品种发展提速

## 第二节、中国高性能纤维发展分析

- 一、中国高新技术纤维产业发展概况
- 二、中国发展高性能纤维的重要性和紧迫性
- 三、我国高新技术纤维产业化进程加速
- 四、中国高性能纤维研发取得长足进步
- 五、中国跻身高性能纤维大国指日可待
- 六、我国自主创新高性能碳纤维取得重大突破
- 七、我国高性能纤维建设如火如荼
- 八、国内高性能纤维市场发展潜力巨大

## 第三节、碳纤维

- 一、中国碳纤维行业发展综述
- 二、我国碳纤维产业发展现状
- 三、我国碳纤维消费状况及需求预估
- 四、我国碳纤维产业发展中面临的问题
- 五、我国碳纤维产业链亟待完善
- 六、促进碳纤维行业发展的对策措施
- 七、中国碳纤维行业前景展望
- 八、中国高性能碳纤维复合材料产业前景乐观

## 第四节、芳纶纤维

- 一、高性能芳纶纤维发展历史
- 二、芳纶纤维市场寡头垄断特征明显
- 三、我国芳纶纤维行业进入快速发展期
- 四、中国间位芳纶行业发展概况
- 五、促进间位芳纶行业发展的对策措施
- 六、对位芳纶的发展状况
- 七、中国对位芳纶供需简述
- 八、高性能芳纶纤维开发潜力巨大

## 第六章、电子信息新材料

### 第一节、电子信息新材料行业概况

- 一、中国电子新材料产业的发展环境

- 二、中国电子信息新材料行业渐趋高端化
- 三、我国电子信息材料新技术研发成果丰硕
- 四、中国电子信息新材料市场前景看好

## 第二节、半导体材料

- 一、半导体材料发展简史
- 二、利好政策助推我国半导体材料业发展
- 三、半导体材料制约我国IC业竞争力
- 四、半导体材料市场扩张面临技术挑战
- 五、半导体材料与设备业发展需政策扶持

## 第三节、平板显示材料

- 一、中国平板显示行业总体发展状况
- 二、我国平板显示用材料及设备产业化情况
- 三、国内平板显示材料市场细分领域的发展
- 四、液晶显示材料行业迎来发展新契机
- 五、发展中国平板显示材料行业的思路

## 第四节、光纤光缆材料

- 一、我国光纤光缆产业构成及发展概况
- 二、我国光纤光缆材料行业迎来发展机遇
- 三、2010年我国通信塑料光纤研制获突破
- 四、我国光纤预制棒行业有待进一步壮大

## 第五节、电子信息新材料发展趋势

- 一、集成电路和半导体器件用材料发展方向
- 二、光电子材料发展方向
- 三、新型电子元器件用材料发展方向

## 第七章、新能源材料

### 第一节、光伏材料

- 一、光伏材料市场总体分析
- 二、太阳能电池发展带动材料市场崛起
- 三、光伏材料生产企业的竞争转变之路
- 四、光伏材料产业发展走势分析
- 五、光伏材料需求长期被看好

### 第二节、锂电池材料

- 一、锂离子电池材料市场发展概况
- 二、中国锂离子电池正极材料市场简述
- 三、我国锂离子电池正极材料发展态势

#### 四、锂电池负极材料研究与发展状况

##### 第三节、核电材料

- 一、核电材料行业受益核电大发展
- 二、中国核电材料国产化取得突破
- 三、2010年我国核级海绵锆材项目开建
- 四、核电用钢铁材料的市场需求

##### 第四节、风电材料

- 一、风电行业所需关键原材料分析
- 二、国内碳纤维风电叶片生产状况
- 三、风电设备成为环氧树脂材料重要市场
- 四、风电发展刺激钕铁硼材料需求释放

#### 第八章、纳米新材料

##### 第一节、纳米新材料产业发展概况

- 一、纳米新材料简介
- 二、全球纳米材料市场发展概况
- 三、中国纳米新材料行业发展概况
- 四、我国积极推进纳米新材料的研发
- 五、影响中国纳米新材料市场发展的因素

##### 第二节、纳米新材料的应用

- 一、纳米新材料在化工生产中的应用
- 二、纳米新材料在涂料方面的应用
- 三、纳米新材料设施试验应用于水产养殖
- 四、纳米新材料可防治家装污染

##### 第三节、纳米复合材料

- 一、中国纳米复合材料取得较快发展
- 二、我国天然橡胶纳米复合材料研发成功
- 三、纳米复合材料在新能源领域应用广泛
- 四、纳米复合材料发展面临的挑战

##### 第四节、纳米塑料

- 一、纳米塑料的应用
- 二、纳米塑料的生产方法
- 三、纳米塑料的代表性产品
- 四、纳米塑料应用前景广阔

#### 第九章、稀土新材料

##### 第一节、稀土新材料行业概况



- 一、中国是世界稀土资源大国
- 二、新材料发展拉动稀土消费增长
- 三、我国稀土功能材料产业发展特征
- 四、我国稀土材料消费的主要驱动力量
- 五、稀土新材料产业“十二五”发展形势

## 第二节、稀土发光材料

- 一、稀土发光材料的主要应用
- 二、我国稀土发光材料的市场需求
- 三、我国稀土发光材料市场供求分析
- 四、我国稀土发光材料市场竞争特点
- 五、发展稀土发光材料产业的措施建议

## 第三节、稀土永磁材料

- 一、中国稀土永磁材料产业发展概况
- 二、稀土永磁材料产业的主要影响因素分析
- 三、国内钕铁硼永磁材料发展潜力巨大
- 四、中国稀土永磁行业发展问题及建议

## 第四节、稀土催化材料

- 一、稀土催化材料的种类
- 二、稀土催化材料应用于催化燃烧
- 三、稀土应用于汽车尾气净化催化剂

## 第十章、特钢

### 第一节、世界特钢产业发展概况

- 一、世界特钢生产的模式
- 二、世界特殊钢工业发展回顾
- 三、世界主要国家特殊钢发展现状
- 四、全球特殊钢行业发展趋势
- 五、日本特钢行业发展综述

### 第二节、中国特殊钢行业发展概况

- 一、中国特钢行业发展回顾
- 二、我国特钢行业发展现状综述
- 三、中国特钢行业盈利能力已在普钢之上
- 四、我国特钢行业整合加速
- 五、我国对特钢的需求结构概述
- 六、中国新一轮调整期特钢发展分析

### 第三节、中国特殊钢产业竞争分析

- 一、中国特钢产业竞争力评析
- 二、我国特钢行业集中度概述
- 三、中国特钢行业竞争环境更加严峻
- 四、中国特钢行业亟待增强竞争力
- 五、提升特钢行业竞争力的基本战略
- 六、提升特钢行业竞争力的铁源优化策略

#### 第四节、特钢行业发展面临的挑战

- 一、中国特钢行业发展面临的不利因素
- 二、中国特殊钢行业发展的三大不足
- 三、中国特钢行业发展存在三方面问题
- 四、我国特钢行业品种结构不够合理

#### 第五节、特钢行业发展对策

- 一、中国特殊钢发展的政策措施
- 二、我国特钢行业发展对策
- 三、国内特钢业发展建议
- 四、我国特钢企业发展战略

### 第十一章、功能膜材料

#### 第一节、功能膜材料业发展综合分析

- 一、“十二五”规划扶持功能膜新材料发展
- 二、十二五规划对功能膜细分行业的影响分析
- 三、高性能膜材料面临重大发展机遇
- 四、功能薄膜产业前景无限

#### 第二节、锂电池隔膜

- 一、解析锂离子电池隔膜的国产化发展
- 二、隔膜技术成锂电发展重要影响因素
- 三、锂离子电池隔膜需防范产能过剩
- 四、锂电池隔膜投资前景看好

#### 第三节、光学薄膜

- 一、光学薄膜的发展史
- 二、光学薄膜的应用概况
- 三、光学干涉薄膜技术进展与产业化发展分析
- 四、乐凯光学薄膜技术研发取得新进展
- 五、光学聚酯薄膜市场发展前景看好

#### 第四节、光伏薄膜

- 一、全球薄膜光伏发展概况

## 二、世界各国薄膜光伏产业发展

## 三、中国薄膜光伏研发现状分析

## 四、薄膜技术引领太阳能光伏产业发展

## 五、“十二五”规划力挺光伏薄膜电池发展

## 第五节、水处理渗透膜

### 一、“十二五”规划扶持水处理分离膜发展

### 二、中国水处理市场膜技术发展格局分析

### 三、水处理反渗透膜的发展趋势解析

### 四、水处理环保膜技术市场发展前景展望

## 第十二章、部分省市新材料产业发展

### 第一节、广东

#### 一、广东重点支持新材料产业发展

#### 二、广东新材料产业扩张迅猛

#### 三、广东新材料产业发展面临挑战

#### 四、深圳新材料产业蓬勃发展

#### 五、深圳新材料产业将迎来发展良机

#### 六、深圳新材料产业发展对策解析

#### 七、深圳新材料产业发展预测

### 第二节、江西

#### 一、江西重点支持高新技术产业发展

#### 二、2011年江西省金属新材料产业基地发展状况

#### 三、江西省打造非金属新材料产业基地

#### 四、江西拟兴建化医新材料配套基地

#### 五、江西赣州有色金属及新材料产业发展分析

#### 六、江西永修新材料基地打造民族有机硅品牌

### 第三节、山东

#### 一、山东打造新材料产业强省

#### 二、新材料产业改变山东工业产品结构

#### 三、山东省专项资金大力扶持新材料产业发展

#### 四、山东打造新材料战略性新兴产业

#### 五、山东化工新材料发展突出

#### 六、山东青岛新材料投资状况

#### 七、山东淄博新材料产业发展分析

#### 八、山东八陡镇新材料产业发展措施分析

#### 九、山东微山打造新材料业绿色竞争力

#### 第四节、黑龙江

- 一、黑龙江新材料产业发展现状
- 二、黑龙江新材料产业发展优势突出
- 三、黑龙江新材料产业发展势头强劲
- 四、黑龙江新材料产业将实现跨越式发展
- 五、黑龙江新材料企业迎来发展机遇
- 六、黑龙江新材料产业发展问题对策解析
- 七、黑龙江省新材料产业发展方向解析

#### 第五节、上海

- 一、上海新材料产业发展概况
- 二、新材料在上海世博会的应用
- 三、馆新材料产业后世博时期发展解析
- 四、上海化工新材料产业集群分析
- 五、上海金山新材料产业发展分析
- 六、上海“十二五”新材料产业发展趋势解析

#### 第六节、其他地区

- 一、江苏将重点扶持新材料产业发展
- 二、江苏常州新材料产业发展解析
- 三、湖南新材料产业发展概况
- 四、广西新材料产业发展态势良好
- 五、内蒙古新材料产业快速发展
- 六、内蒙古稀土新材料发展突出
- 七、北京新材料产业格局解析
- 八、西安新材料产业集群分析
- 九、重庆市新材料产业发展空间广阔

#### 第十三章、新材料产业项目园区分析

##### 第一节、国内新材料产业项目（长三角地区）园区

- 一、宁波新材料产业国家高技术产业基地
- 二、连云港新材料产业国家高技术产业基地
- 三、江阴国家新材料成果转化及产业化基地
- 四、国家火炬计划海门新材料产业基地
- 五、上海国家半导体照明工程产业化基地
- 六、常州新型涂料产业化基地
- 七、绍兴纺织新材料特色产业基地

##### 第二节、国内新材料产业项目（珠三角和东南沿海地区）园区

一、佛山新材料产业基地

二、国家火炬计划闽东南电子与信息产业基地

三、厦门国家半导体照明工程产业化基地

四、广州新材料产业基地

五、潮州日用陶瓷特色产业基地

六、广西省柳州市新材料产业基地

### 第三节、国内新材料产业项目（北方地区）园区

一、中关村永丰国家新材料技术成果转化与产业化基地

二、天津国家纳米技术产业化基地

三、淄博国家新材料产业化基地

四、莱芜国家新材料产业化基地

五、吉林省国家科技攻关镁合金应用及产业化基地

六、大连新材料产业国家高技术产业基地

七、威海国家先进复合材料高新技术产业基地

### 第四节、国内新材料产业项目（中部地区）园区

一、国家光电子产业基地——武汉·中国光谷

二、铜陵电子材料产业基地

三、马鞍山国家新材料成果转化及产业化基地

四、河南濮阳生物化工产业基地

五、洛阳新材料产业国家高技术产业基地

六、湖南国家新材料成果转化及产业化基地

七、郑州超硬材料产业园

八、宜春国家锂电新能源高新技术产业化基地

### 第五节、国内新材料产业项目（西部地区）园区

一、宝鸡国家新材料高技术产业基地

二、甘肃省金昌市新材料产业国家高技术产业基地

三、四川省绵阳国家新材料产业化基地

四、重庆镁合金产业基地

五、甘肃省兰白金有色金属新材料产业化基地

六、陕西新材料产业基地

七、贵阳国家级新材料产业化基地

八、内蒙古鄂尔多斯市新材料成果转化及产业化基地

九、内蒙古包头稀土新材料成果转化及产业化基地

十、四川省攀枝花国家新材料成果转化及产业化基地

一、1 四川省德阳国家新材料产业化基地

## 第十四章、新材料企业发展分析

### 第一节、中科三环

#### 一、公司简介

#### 二、2010-2011公司主营业务发展及经营状况

#### 三、2010-2011年公司投资分布及研发创新

#### 四、未来公司投资意愿解析及预测

### 第二节、东湖高新

#### 一、公司简介

#### 二、2010-2011公司主营业务发展及经营状况

#### 三、2010-2011年公司投资分布及研发创新

#### 四、未来公司投资意愿解析及预测

### 第三节、包钢稀土

#### 一、公司简介

#### 二、2010-2011公司主营业务发展及经营状况

#### 三、2010-2011年公司投资分布及研发创新

#### 四、未来公司投资意愿解析及预测

### 第四节、北矿磁材

#### 一、公司简介

#### 二、2010-2011公司主营业务发展及经营状况

#### 三、2010-2011年公司投资分布及研发创新

#### 四、未来公司投资意愿解析及预测

### 第五节、太原刚玉

#### 一、公司简介

#### 二、2010-2011公司主营业务发展及经营状况

#### 三、2010-2011年公司投资分布及研发创新

#### 四、未来公司投资意愿解析及预测

### 第六节、烟台氨纶

#### 一、公司简介

#### 二、2010-2011公司主营业务发展及经营状况

#### 三、2010-2011年公司投资分布及研发创新

#### 四、未来公司投资意愿解析及预测

## 第十五章、新材料产业政策及发展规划分析

### 第一节、新材料产业面临政策机遇

#### 一、政府出台多项措施扶持新材料产业

#### 二、新材料列入国家战略性新兴产业

三、地方政府积极布局新材料产业

四、国家火炬计划优先发展的新材料技术

五、未来新材料产业政策导向分析

第二节、国外新材料产业政策参考借鉴

一、新材料产业战略意义重大各国纷纷制定产业长期发展规划

二、美国

三、欧洲

四、日本

五、国际新材料产业发展六大趋势

第三节、新材料产业十二五规划影响分析

一、新材料“十二五”规划出台

二、十二五规划加大新材料产业扶持力度

三、新材料行业“十二五”发展举措解析

四、新材料十二五规划对稀土高性能钢的影响

五、十二五规划对新材料产业发展影响深远

第四节、部分地区新材料产业发展规划

一、2009-2011年湖南省新材料产业振兴实施规划

二、2009-2012年山东省新材料产业发展规划

三、2009-2012年成都市新材料产业的发展规划

四、2009-2015年杭州市新材料产业发展专项规划

第五节、新材料产业政策规划建议及发展

一、新材料产业发展应政策支持自主创新

二、新材料产业规划需要重点提高自我保障能力

三、新材料产业发展应对接好技术与市场

图表目录：

图表 2006-2011年国内生产总值及其增长速度

图表 2011年我国居民消费价格月度涨跌幅度

图表 2006-2011年我国居民消费价格月度涨跌幅度

图表 2006-2011年我国财政收入及其增长速度

图表 2006-2011年我国粮食产量及其增长速度

图表 2006-2011年我国全部工业增加值及其增长速度

图表 2011年我国主要工业产品产量及其增长速度

图表 2006-2011年我国建筑业增加值及其增长速度

图表 2006-2011年我国全社会固定资产投资及其增长速度

图表 2011年我国分行业城镇固定资产投资及其增长速度

图表 2011年我国固定资产投资新增主要生产能力

图表 2011年我国房地产开发和销售主要指标完成情况

图表 2011年我国社会消费品零售总额及其增长速度

图表 2011年我国货物进出口总额及其增长速度

图表 2011年我国各种运输方式完成货物运输量及其增长速度

图表 2011年我国各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度

图表 2011年我国全部金融机构本外币存贷款及其增长速度

图表 2006-2010年城乡居民人民币储蓄存款余额及其增长速度

图表 2000-2009年9月我国有机硅单体产量、进出口量及表观消费量

图表 2000-2009年9月有机硅单体进口量及进口单价示意图

图表 2008年我国硅氧烷的进口量分布

图表 我国发起的有机硅单体（中间体）反倾销一览表

图表 2008年国内外企业硅氧烷附加值比较

图表 有机硅下游深加工产品应用领域分布

图表 2009年我国稀土发光材料产量区域分布情况

图表 2009年我国稀土发光材料行业内产量超过500吨的生产企业

图表 中国钕钴磁体的产量、产值和价格变化情况

图表 中、美、日三国在稀土永磁应用市场的实力对比

图表 2012-2016年中国新材料产业市场规模预测

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/122490.html>