

2017-2022年中国新材料行业深度研究及十三五发展动向预测报告

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《2017-2022年中国新材料行业深度研究及十三五发展动向预测报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/xincailiao/269647269647.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

材料创新是推动人类文明进步的重要动力之一。材料是人类生产、生活的物质基础，是直接推动社会发展的动力。新材料的不断出现推动了人类历史的前进，也促进了技术的发展和产业的升级。近十年以来，世界材料产业的产值以每年约30%的速度增长。当前，微电子、光电子、新能源、化工新材料成为了研究最活跃、发展最快、应用前景最为投资者所看好的新材料领域。

2012年2月《新材料产业“十二五”发展规划》（以下简称《规划》）出台，《规划》提出了“十二五”期间年均增长率超过25%，到2015年达到2万亿元总规模的目标。与2010年约6500亿元的产业规模相比，新材料产业“十二五”末的产业规模将是“十一五”末的3倍。

未来五年新材料产业年均增长率25%。2010年我国新材料产业规模超过6500亿元，与2005年相比年均增长约20%，其中，稀土功能材料、先进储能材料、光伏材料、有机硅、超硬材料、特种不锈钢、玻璃纤维及其复合材料等产能居世界前列。到2015年，建立起具备一定自主创新能力、规模较大、产业配套齐全的新材料产业体系，新材料总产值达到2万亿元，年均增长率超过25%。到2020年，建立起具备较强自主创新能力和可持续发展能力、产学研用紧密结合的新材料产业体系，新材料产业成为国民经济的先导产业。

中国报告网发布的《2017-2022年中国新材料行业深度研究及十三五发展动向预测报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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家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。

第一部分 新材料行业发展分析

第一章 国际新材料产业发展分析

第一节 新材料的概念

一、新材料定义

二、新材料的分类

三、新材料产业的主要特点

第二节 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、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

第三节 美国

- 一、美国林业新材料技术研发状况
- 二、美国科学家成功开发储氢新材料
- 三、美国开发出具有延展性的医用新材料
- 四、美国成功研发汽车废热利用新材料
- 五、美国科学家研制轮胎节能新材料

第四节 日本

- 一、日本新材料产业发展模式
- 二、日本汽车新材料发展概况
- 三、日本开发新型有机半导体新材料
- 四、日本研发制造储氢容器新材料代替碳纤维

第五节 其他

- 一、俄罗斯新材料产业发展战略
- 二、加拿大新材料新技术广泛应用于节能住宅
- 三、韩国成功研发促进骨骼与牙齿再生新材料
- 四、印度化工新材料产业酝酿变革
- 五、瑞典新材料开发支撑包装产业立于发展前沿

第二章 中国新材料产业面临的发展环境

第一节 政策环境

- 一、《国家高技术产业基地发展指导意见》
- 二、《国家高技术产业发展项目管理暂行办法》
- 三、《科技型中小企业创业投资引导基金管理暂行办法》
- 四、《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南》
- 五、《新材料产业“十二五”发展规划》

第二节 经济环境

- 一、2015年中国宏观经济运行现状
- 二、2016年中国宏观经济形势分析

第三节 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

第四节 行业环境

- 一、2014年中国原材料工业运行状况
- 二、2015年中国原材料工业发展走势
- 三、我国复合材料工业持续快速发展
- 四、我国材料工业结构升级面临挑战
- 五、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

第一节 中国新材料产业发展概况

- 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

第二节 中国新材料行业发展现状

- 一、新材料产业向战略高端挺进
- 二、产业聚集效应初步显现
- 三、国内新材料产业竞争格局
- 四、国际资本竞逐中国新材料市场
- 五、我国新材料产业处于由低级向高级发展阶段
- 六、我国新材料产业苦战“乱局”
- 七、新材料产业将实现跨越式发展

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

第五节 促进中国新材料产业发展的对策措施

第二部分 新材料细分行业分析

第四章 化工新材料

第一节 中国化工新材料行业发展概况

- 一、我国化工新材料产业发展的基本现状
- 二、我国化工新材料发展驶入快车道
- 三、中国化工新材料产值
- 四、我国化工新材料重点行业的发展趋势分析
- 五、化工新材料产业明确发展思路
- 六、中国化工新材料产业存在的主要问题

七、化工新材料助中国高铁提速

八、化工新材料市场缺口大

九、中国化工新材料技术被国际认可

第二节 化工新材料主要子行业简析

一、有机硅景气周期长

二、工程塑料市场空间广阔

三、新型炭材料突破技术壁垒

四、改性塑料以研发及专业服务为本

五、MDI市场走向供需平衡

第三节 合成材料

一、国内合成材料产业发展现状

二、通用工程塑料及塑料合金市场简析

三、高性能纤维和复合材料发展状况

四、我国合成材料产业创新的双重约束及对策分析

五、2014-2015年我国合成材料产量数据分析

第四节 促进化工新材料产业发展的策略

一、创新研发模式，提高企业技术水平

二、加强行业管理，发挥行业协会作用

三、坚持开放发展，鼓励企业走国际化道路

四、培养主导大企业，搞化工产业群

五、适当利用反倾销等手段，保护民族工业

第五章 电池新材料

第一节 中国电池新材料产业发展概况

一、电池新型材料概述

二、我国电池新材料行业发展回顾

三、娄底打造中国电池新材料产业“航母”

四、新材料蓄能电池迎来发展良机

五、材料技术进步推进燃料电池发展

第二节 太阳能电池硅材料

一、太阳电池用晶硅材料简介

二、太阳能电池带动硅材料市场快速发展

三、国产首台太阳能电池硅晶全自动多线切片机研制成功

四、金融危机对中国多晶硅产业发展的影响

五、我国多晶硅业：节能减排 主动突围

六、未来太阳能电池硅材料转化率有望突破35%

第三节 锂电池材料

- 一、我国锂电池正极材料研发取得进展
- 二、锂电池正极材料市场及重点企业简析
- 三、锂电池负极材料研究与发展状况
- 四、锂离子电池隔膜材料发展综述
- 五、国内锂电池电解液市场潜力巨大

第四节 影响电池新材料发展的因素

- 一、政策支持电池新材料发展
- 二、价格优势逐渐显现
- 三、核心材料和制造工艺有待改进

第六章 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、金融危机下国际纳米材料市场持续发展
- 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
- 五、我国研制成功绿色纳米复合高吸水性材料

第六节 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

第七章 光电新材料

第一节 光电新材料行业发展概况

- 一、光电新材料简介

二、光电材料是光电产业的基础和先导

三、金融危机冲击全球光电材料市场

第二节 半导体材料

一、半导体材料发展简史

二、中国半导体封装材料业快速发展

三、金融危机成半导体材料业创新发展契机

四、半导体材料本地化需求趋增

五、全球半导体材料市场

第八章 其他新材料

第一节 稀土新材料

一、新材料发展拉动稀土消费增长

二、我国成功研发稀土发光材料制备新方法

三、稀土永磁材料的应用新领域

第二节 耐火新材料

一、中国耐火材料产业取得长足发展

二、玻璃纤维耐火材料发展势头良好

三、我国环保无铬耐火材料行业发展状况

四、高端耐火新材料介绍

第三节 新型建筑材料

一、新型建材区别于传统建材的基本特征

二、我国新型建筑材料行业发展的意义及形势

三、我国新型建筑材料市场迅速崛起

四、科技带领新型建材成为市场活跃度

五、新型建筑材料市场发展潜力巨大 或成建材企业新突破口

六、促进新型建材行业发展的措施

七、木塑复合型材料成建筑门窗新方向

第四节 生物医药材料

一、中国生物医学材料产业发展概况

二、跨国材料巨头争相发力中国医药市场

三、中国生物医学材料研发水平提高

四、我国生物医学材料产业有待进一步发展

第三部分 新材料产业基地与重点企业

第九章 中国新材料行业七大产业基地分析

第一节 广州

一、广州新材料产业发展现状及特征

二、广州新材料产业发展中存在的问题

三、广州市建设新材料产业国家高技术产业基地

四、广州新材料产业基地发展目标和发展重点

五、广州新材料产业5年后具1800亿规模

第二节 宁波

一、宁波市大力推进新材料产业发展

二、宁波：新材料产业风生水起

三、宁波推进四大新材料产业集聚区建设

四、国家新材料高技术产业基地电子信息材料基地落户宁波

五、宁波杭州湾新区成为宁波市新材料产业基地

第三节 连云港

一、连云港市新材料产业正式被纳入最具成长性的产业

二、连云港国家新材料产业化基地成为我国“新材料之都”

三、连云港新材料产业规模超百亿元

四、校企联盟提升连云港新材料产业竞争力

五、连云港未来两年新材料产业以碳纤维为核心

第四节 大连

一、大连新材料产业发展优势凸显

二、大连新材料产业群受韩资青睐

三、大连花园口经济区新材料产业基地逐步壮大

四、大连拟建国内最大半导体专用材料生产基地

第五节 洛阳

一、洛阳建设中西部最大新材料产业基地

二、洛阳七项措施 加快新材料基地建设

三、洛阳市硅材料产业进入快速发展期

四、洛阳新材料工业园将建成投产

第六节 宝鸡

一、宝鸡市国家新材料产业基地规划通过评审

二、宝鸡新材料产业发展成绩喜人

三、宝鸡市积极打造“中国钛谷”

四、新材料成宝鸡高新区产业集群亮点

五、宝鸡国家新材料基地逆势崛起

第七节 金昌

一、金昌新材料产业发展概况

二、金昌着力打造新材料产业“航母”

三、金昌新材料工业园区成国家 级示范基地

第十章 中国新材料产业重点企业运营状况分析

第一节 蓝星化工新材料股份有限公司

企业概况

主营产品概况

公司运营情况

公司优劣势分析

第二节 安泰科技股份有限公司

企业概况

主营产品概况

公司运营情况

公司优劣势分析

第三节 中材科技股份有限公司

企业概况

主营产品概况

公司运营情况

公司优劣势分析

第四节 北京中科三环高技术股份有限公司

企业概况

主营产品概况

公司运营情况

公司优劣势分析

第五节 宁夏东方钽业股份有限公司

企业概况

主营产品概况

公司运营情况

公司优劣势分析

第四部分 新材料产业发展趋势及投资策略

第十一章 2017-2022年新材料产业发展趋势及前景预测

第一节 新材料产业发展趋势及前景

一、新材料产业未来发展趋势

二、新材料产业的发展方向

三、中国新材料市场前景广阔

四、2017-2022年中国新材料行业发展预测

第二节 新材料产业细分市场前景预测

一、化工新材料行业发展潜力巨大

二、电池新材料市场有望持续增长

三、新能源新材料前景可期

第三节 部分地区新材料产业发展规划

一、浙江省纳米及新材料发展规划

二、江苏省前沿领域新材料产业规划纲要

三、湖南省新材料产业振兴实施规划

四、青海省新材料产业调整和振兴实施意见

五、吉林新材料产业计划

第十二章 2017-2022年中国新材料产业投资策略探讨

第一节 投资机遇

一、我国鼓励外商投资新能源新材料产业

二、我国新材料行业提升空间巨大

三、节能减排带动环保新材料产业发展

四、中国新材料行业面临发展契机

第二节 投资热点

一、投资60亿元新津将建全国一流新材料产业基地

二、中德合资研发制造镁合金新材料

三、能源新材料开发及应用日益紧迫

四、节能门窗幕墙市场商机无限

五、磁性材料投资前景看好

六、新能源、新材料方面的零部件产业投资潜力巨大

第三节 投资风险及策略

图表目录：

图表：2014-2015年国内生产总值季度累计同比增长率（%）

图表：2014-2015年工业增加值月度同比增长率（%）

图表：2014-2015年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）

图表：2014-2015年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%）

图表：2014-2015年工业品出厂价格指数（上年同月=100）

图表：2014-2015年货币供应量月度同比增长率（%）

图表：中国部分地区新材料产业基地建设概况与发展特色

图表：国内工程塑料消费情况

图表：我国五大工程塑料产品消费量及需求量预测

图表：世界生产的主要塑料合金品种

图表：部分已工业化的工程塑料合金

图表：我国塑料合金主要生产企业

图表：2014年中国合成材料产量数据

图表：2015年中国合成材料产量数据

图表：2017-2022年全球锂电池材料市场规模及预测

图表：2015年全球锂电池正极材料市场占有率分布

图表：2015年全球锂电池材料生产销售地域分析

图表：不同锂电池正极材料性能比较

图表：中国封装材料市场概况

图表：中国封装设备市场概况

图表：2014-2015年全球半导体材料市场对比

图表：新型建筑保温材料

图表：世界及各地区生物材料市场现状

图表：近三年广州新材料产品的经济指标统计

图表：新材料领域市级以上研发创新平台名单

图表：广州国家新材料高技术产业基地空间分布图

图表：广东省国家高技术产业基地情况表

图表：2014-2015年蓝星化工新材料股份有限公司主营构成表

图表：2014-2015年蓝星化工新材料股份有限公司流动资产表

图表：2014-2015年蓝星化工新材料股份有限公司长期投资表

图表：2014-2015年蓝星化工新材料股份有限公司固定资产表

图表：2014-2015年蓝星化工新材料股份有限公司无形及其他资产表

图表：2014-2015年蓝星化工新材料股份有限公司流动负债表

图表：2014-2015年蓝星化工新材料股份有限公司长期负债表

图表：2014-2015年蓝星化工新材料股份有限公司股东权益表

图表：2014-2015年蓝星化工新材料股份有限公司主营业务收入表

图表：2014-2015年蓝星化工新材料股份有限公司主营业务利润表

图表：2014-2015年蓝星化工新材料股份有限公司营业利润表

图表：2014-2015年蓝星化工新材料股份有限公司利润总额表

图表：2014-2015年蓝星化工新材料股份有限公司净利润表

图表：2014-2015年蓝星化工新材料股份有限公司每股指标表

图表：2014-2015年四季度蓝星化工新材料股份有限公司获利能力表

图表：2014-2015年蓝星化工新材料股份有限公司经营能力表

图表：2014-2015年蓝星化工新材料股份有限公司偿债能力表

图表：2014-2015年蓝星化工新材料股份有限公司资本结构表

图表：2014-2015年蓝星化工新材料股份有限公司发展能力表

图表：2014-2015年蓝星化工新材料股份有限公司现金流量分析表

图表：2014-2015年安泰科技股份有限公司主营构成表

图表：2014-2015年安泰科技股份有限公司流动资产表

图表：2014-2015年安泰科技股份有限公司长期投资表

图表：2014-2015年安泰科技股份有限公司固定资产表

图表：2014-2015年安泰科技股份有限公司无形及其他资产表

图表：2014-2015年安泰科技股份有限公司流动负债表

图表：2014-2015年安泰科技股份有限公司长期负债表

图表：2014-2015年安泰科技股份有限公司股东权益表

图表：2014-2015年安泰科技股份有限公司主营业务收入表

图表：2014-2015年安泰科技股份有限公司主营业务利润表

图表：2014-2015年安泰科技股份有限公司营业利润表

图表：2014-2015年安泰科技股份有限公司利润总额表

图表：2014-2015年安泰科技股份有限公司净利润表

图表：2014-2015年安泰科技股份有限公司每股指标表

图表：2014-2015年安泰科技股份有限公司获利能力表

图表：2014-2015年安泰科技股份有限公司经营能力表

图表：2014-2015年安泰科技股份有限公司偿债能力表

图表：2014-2015年安泰科技股份有限公司资本结构表

图表：2014-2015年安泰科技股份有限公司发展能力表

图表：2014-2015年安泰科技股份有限公司现金流量分析表

图表：2014-2015年中材科技股份有限公司主营构成表

图表：2014-2015年中材科技股份有限公司流动资产表

图表：2014-2015年中材科技股份有限公司长期投资表

图表：2014-2015年中材科技股份有限公司固定资产表

图表：2014-2015年中材科技股份有限公司无形及其他资产表

图表：2014-2015年中材科技股份有限公司流动负债表

图表：2014-2015年中材科技股份有限公司长期负债表

图表：2014-2015年中材科技股份有限公司股东权益表

图表：2014-2015年中材科技股份有限公司主营业务收入表

图表：2014-2015年中材科技股份有限公司主营业务利润表

图表：2014-2015年中材科技股份有限公司营业利润表

图表：2014-2015年中材科技股份有限公司利润总额表

图表：2014-2015年中材科技股份有限公司净利润表

图表：2014-2015年中材科技股份有限公司每股指标表

图表：2014-2015年中材科技股份有限公司获利能力表

图表：2014-2015年中材科技股份有限公司经营能力表

图表：2014-2015年中材科技股份有限公司偿债能力表

图表：2014-2015年中材科技股份有限公司资本结构表

图表：2014-2015年中材科技股份有限公司发展能力表

图表：2014-2015年中材科技股份有限公司现金流量分析表

图表：2014-2015年北京中科三环股份有限公司主营构成表

图表：2014-2015年北京中科三环股份有限公司流动资产表

图表：2014-2015年北京中科三环股份有限公司长期投资表

图表：2014-2015年北京中科三环股份有限公司固定资产表

图表：2014-2015年北京中科三环股份有限公司无形及其他资产表

图表：2014-2015年北京中科三环股份有限公司流动负债表

图表：2014-2015年北京中科三环股份有限公司长期负债表

图表：2014-2015年北京中科三环股份有限公司股东权益表

图表：2014-2015年北京中科三环股份有限公司主营业务收入表

图表：2014-2015年北京中科三环股份有限公司主营业务利润表

图表：2014-2015年北京中科三环股份有限公司营业利润表

图表：2014-2015年北京中科三环股份有限公司利润总额表

图表：2014-2015年北京中科三环股份有限公司净利润表

图表：2014-2015年北京中科三环股份有限公司每股指标表

图表：2014-2015年北京中科三环股份有限公司获利能力表

图表：2014-2015年北京中科三环股份有限公司经营能力表

图表：2014-2015年北京中科三环股份有限公司偿债能力表

图表：2014-2015年北京中科三环股份有限公司资本结构表

图表：2014-2015年北京中科三环股份有限公司发展能力表

图表：2014-2015年北京中科三环股份有限公司现金流量分析表

图表：2014-2015年东方钨业股份有限公司主营构成表

图表：2014-2015年东方钨业股份有限公司流动资产表

图表：2014-2015年东方钨业股份有限公司长期投资表

图表：2014-2015年东方钨业股份有限公司固定资产表

图表：2014-2015年东方钨业股份有限公司无形及其他资产表

图表：2014-2015年东方钨业股份有限公司流动负债表

图表：2014-2015年东方钨业股份有限公司长期负债表

图表：2014-2015年东方钨业股份有限公司股东权益表

图表：2014-2015年东方钨业股份有限公司主营业务收入表

图表：2014-2015年东方钽业股份有限公司主营业务利润表

图表：2014-2015年东方钽业股份有限公司营业利润表

图表：2014-2015年东方钽业股份有限公司利润总额表

图表：2014-2015年东方钽业股份有限公司净利润表

图表：2014-2015年东方钽业股份有限公司每股指标表

图表：2014-2015年东方钽业股份有限公司获利能力表

图表：2014-2015年东方钽业股份有限公司经营能力表

图表：2014-2015年东方钽业股份有限公司偿债能力表

图表：2014-2015年东方钽业股份有限公司资本结构表

图表：2014-2015年东方钽业股份有限公司发展能力表

图表：2014-2015年东方钽业股份有限公司现金流量分析表

图表：2017-2022年中国新材料市场规模预测

图表：责任分工及进度安排表

(GYZX)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xincailiao/269647269647.html>