

# 2020年中国新材料行业分析报告- 产业规模现状与发展趋势分析

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《2020年中国新材料行业分析报告-产业规模现状与发展趋势分析》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/515623515623.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

### 【报告大纲】

#### 第一章 新材料产业相关概述

##### 第一节 新材料的概念

- 一、新材料的定义
- 二、新材料的分类
- 三、新材料的特点

##### 第二节 新材料技术发展情况

- 一、人类材料发展史简述
- 二、新材料技术发展现状
- 三、新材料技术发展趋势

#### 第二章 全球新材料产业发展分析

##### 第一节 全球新材料发展概况

- 一、全球新材料产业发展现状分析
- 二、全球新材料产业发展特征分析
- 三、各国新材料产业发展战略分析
- 四、世界各国新材料研发成果汇总
- 五、2020年世界各国新材料研发情况
- 六、2020年全球新材料产业规模发展分析

##### 第二节 美国

- 一、美国林业新材料研发状况
- 二、美国储氢新材料开发情况
- 三、美国武器新材料应用情况
- 四、美国汽车新材料研发动向
- 五、美国光伏新材料研究进展
- 六、美国医疗仪器新材料研发现状

##### 第三节 日本

- 一、日本汽车新材料研发动向
- 二、日本面料新材料应用情况
- 三、日本储氢新材料研发状况
- 四、日本核工业新材料研究进展
- 五、日本有机半导体新材料研发现状

## 六、日本企业加紧开拓新材料新市场

### 第四节 其他国家和地区

- 一、欧盟新材料发展规划
- 二、法国发现发电新材料
- 三、英国发明飞机新材料
- 四、韩国新材料产业发展情况
- 五、印度新材料产业发展规划
- 六、加拿大新材料技术应用情况
- 七、俄罗斯新材料产业发展情况

## 第三章 2020年中国新材料产业发展环境分析

### 第一节 2020年中国宏观经济发展环境分析

- 一、2020年中国GDP增长情况分析
- 二、2020年中国工业经济发展形势分析
- 三、2020年中国全社会固定资产投资分析
- 四、2020年中国社会消费品零售总额分析
- 五、2020年中国城乡居民收入与消费分析
- 六、2020年中国对外贸易发展形势分析

### 第二节 2020年中国新材料产业政策环境分析

- 一、新材料被列为中国战略性新兴产业
- 二、政策支持新材料产业将进入增长期
- 三、九大举措保障新材料产业十三五发展

### 第三节 社会环境

- 一、中国掀起新能源开发热潮
- 二、中国加速高新技术产业发展
- 三、中国自主创新能力进一步提升
- 四、节能减排已经成为社会发展趋势

### 第四节 行业环境

- 一、2020年中国原材料工业运行情况
- 二、2020年中国原材料工业运行情况
- 三、中国材料工业结构升级面临的挑战
- 四、材料工业发展新材料新技术刻不容缓

## 第四章 2020年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、中国新材料产业总体状况
- 二、新材料产业发展特征和趋势
- 三、当前新材料产业发展热点分析
- 四、中国新材料产业发展存在问题
- 五、中国新材料产业发展对策措施
- 第二节 2020年中国新材料行业发展现状
  - 一、新材料产业聚集效应初步显现
  - 二、中国新材料产业竞争格局分析
  - 三、国际资本竞逐中国新材料市场
  - 四、中国推动新材料产业基地建设
  - 五、新材料产业发展成就令人瞩目
- 第三节 2020年中国新材料行业发展分析
  - 一、2020年中国新材料产业规模分析
  - 二、2020年中国新材料产业结构分析
  - 三、2020年中国新材料产业发展特点
- 第四节 中国政策重点支持的新材料领域分析
  - 一、金属材料及其细分领域
  - 二、高分子材料及其细分领域
  - 三、无机非金属材料及其细分领域

## 第五章 2020年中国化工新材料市场发展现状分析

- 第一节 中国化工新材料行业发展概况
  - 一、中国化工新材料行业发展机遇
  - 二、中国化工新材料市场发展现状
  - 三、中国化工新材料产业发展现状
  - 四、化工新材料产业发展驶入快车道
  - 五、化工新材料产值及进口依赖程度
- 第二节 中国化工新材料细分行业发展分析
  - 一、中国有机硅材料发展分析
    - (一) 有机硅行业的概述及产业链
    - (二) 2020年全球有机硅生产与消费
    - (三) 2020年中国有机硅材料生产现状
    - (四) 2020年中国有机硅材料需求状况
    - (五) 2020年中国有机硅产品市场分析
    - (六) “十三五”有机硅发展规划及展望

## 二、中国氟化工行业发展分析

- (一) 氟化工产品种类与应用情况
- (二) 中国氟化工发展迅速成就显著
- (三) 中国制冷剂市场供需情况分析
- (四) 国内氟树脂市场发展空间较大
- (五) 2020年国内氟橡胶市场供需分析

## 三、中国工程塑料行业发展分析

- (一) 中国工程塑料主要品种情况
- (二) 中国工程塑料行业发展现状
- (三) 中国工程塑料产品生产情况
- (四) 中国工程塑料市场需求分析
- (五) “十三五”工程塑料发展展望

## 四、功能高分子材料及功能膜分析

- (一) 离子交换膜研究开发情况
- (二) 国内锂电池隔膜市场分析
- (三) 光学聚酯膜市场前景分析
- (四) 太阳能聚酯薄膜需求增长

## 第三节 中国化工新材料投资策略及展望

- 一、化工新材料存在的问题和差距
- 二、化工新材料产业发展政策建议
- 三、促进化工新材料产业投资策略
- 四、“十三五”化工新材料发展重点

## 第六章 2020年中国电池新材料行业发展分析

### 第一节 中国锂电池材料发展分析

#### 一、锂电池正极材料分析

- (一) 锂电池正极材料的性能与制备
- (二) 锂电池各种正极材料性能比较
- (三) 锂电池正极材料细分市场状况
- (四) 锂电池正极材料生产企业状况

#### 二、锂电池负极材料分析

- (一) 锂电池负极材料的性能与制备
- (二) 锂电池负极材料的产业化现状
- (三) 锂电池负极材料市场竞争状况
- (四) 中国锂电池负极材料企业状况

### 三、锂电池电解液分析

- (一) 锂电池电解液材料组成与分类
- (二) 锂电池电解液材料的发展历程
- (三) 全球锂电池电解液市场规模
- (四) 中国锂电池电解液企业现状
- (五) 电解液材料投资预测分析

### 第二节 太阳能电池多晶硅材料分析

#### 一、中国光伏电池市场分析

- (一) 2020年世界光伏装机容量分析
- (二) 2020年中国光伏装机容量分析
- (三) 2020年中国太阳能电池产量分析

#### 二、中国多晶硅材料发展分析

- (一) 多晶硅产业链概述
- (二) 多晶硅技术发展情况分析
- (三) 多晶硅价格影响因素分析
- (四) 2020年国外多晶硅产能状况分析
- (五) 2020年中国多晶硅产能情况分析
- (六) 2020年全球多晶硅市场现状分析
- (七) 2020年中国多晶硅企业产量分析

### 第三节 中国燃料电池材料分析

#### 一、中国燃料电池行业发展分析

- (一) 新型燃料电池材料不断涌现
- (二) 2020年全球燃料电池市场分析
- (三) 国产质子交换膜燃料电池验收
- (四) 中国燃料电池研究获重大突破

#### 二、燃料电池电动车发展分析

- (一) 中国燃料电池汽车发展概况
- (二) 中国燃料电池汽车研发与进展
- (三) 中国燃料电池汽车的发展机遇
- (四) 中国重点发展燃料电池公共汽车
- (五) 燃料电池汽车商业化应用前景分析

## 第七章 2017-2020年中国纳米新材料发展分析

### 第一节 纳米新材料产业发展概况

#### 一、纳米新材料简介

- 二、全球纳米材料市场将持续发展
- 三、中国纳米新材料行业发展概况
- 四、纳米技术国家标准和标准化体系
- 五、中国纳米新材料行业问题分析
- 六、中国纳米科技发展的三大目标
- 七、中国纳米新材料市场SWOT分析

## 第二节 纳米技术的应用

- 一、纳米技术在化工生产中的应用
- 二、纳米技术在建筑涂料中的应用
- 三、纳米技术在混凝土材料中的应用
- 四、纳米技术在陶瓷材料中的应用
- 五、纳米技术在其它方面的应用

## 第三节 纳米复合材料

- 一、纳米复合材料的性能优势
- 二、纳米复合材料领域应用广泛
- 三、中国纳米复合材料取得较快发展
- 四、中国纳米复合材料发展面临挑战

## 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、中国纳米塑料研究成果

## 第八章 2017-2020中国光电新材料发展分析

### 第一节 2017-2020年中国光电新材料行业发展概况

- 一、光电新材料及其应用领域简介
- 二、光电材料是光电产业的物质基础
- 三、中国光电新材料产业的发展特征
- 四、中国光电新材料产业的发展环境
- 五、2020年中国主要光电产业发展分析
- 六、2020年国内光电产业区域发展分析
- 七、液晶显示拉动光电材料增长
- 八、日本发现超大容量光存储新材料
- 九、中国光通信材料科研获巨大突破

### 第二节 2017-2020年半导体新材料发展分析

- 一、半导体材料简介
  - 二、2020年全球半导体材料市场情况
  - 三、2020年全球半导体封装产业盘点
  - 四、2020年全球半导体封装材料快速发展
  - 五、全球半导体材料市场发展趋势
  - 六、全球液晶显示材料市场发展分析
  - 七、中国半导体封装行业发展分析
  - 八、BGA半导体封装材料市场发展分析
  - 九、中国半导体材料供应将呈本地化趋势
  - 十、中国半导体材料扩张面临的技术挑战
  - 十一、德国研发新型有机薄膜半导体新材料
- 第三节 2017-2020年中国TFT-LCD发展分析
- 一、影响TFT-LCD材料发展因素分析
  - 二、2020年TFT液晶面板市场分析
  - 三、TFT-LCD进入成熟期市场需求稳定
  - 四、TFT-LCD是未来平板显示的主流技术

## 第九章 2017-2020年中国其他新材料发展分析

### 第一节 稀土新材料

- 一、稀土新材料简介
- 二、稀土永磁材料应用领域
- 三、中国稀土资源储量及分布
- 四、中国稀土资开发利用情况
- 五、2020年中国稀土产品生产情况
- 六、2020年中国稀土产品需求情况
- 七、2020年中国稀土消费结构分析
- 八、2020年中国稀土市场价格分析
- 九、2020年中国稀土出口情况分析
- 十、2020年中国稀土出口企业配额情况
- 十一、2020年中国磁性材料需求稳步增长
- 十二、2020年中国磁性材料进出口整体持平
- 十三、2020年中国稀土永磁原材料价格飙升
- 十四、未来3-5年中国稀土市场走势分析

### 第二节 耐火新材料

- 一、耐火材料简介

- 二、高端耐火新材料介绍
- 三、中国耐火材料工业发展状况
- 四、中国耐火材料行业的优势和地位
- 五、2020年中国耐火材料制品行业情况统计
- 六、2020年中国耐火材料制品行业发展分析
- 七、2017-2020年中国耐火材料制品产量统计
- 八、中国环保无铬耐火材料行业发展状况
- 九、中国耐火材料产业发展成就分析
- 十、十三五中国耐火材料工业形势与任务

### 第三节 环保新材料

- 一、环保新材料简介
- 二、中国脱硫材料市场规模统计
- 三、中国环境替代材料重点企业分析
- 四、中国生物降解材料发展的关键因素
- 五、中国除尘材料热点投资领域分析
- 六、2017-2020年中国脱销材料将快速增长

### 第四节 电子新材料

- 一、电子新材料简介
- 二、中国电子材料行业发展情况
- 三、2020年铝电解电容材料市场规模
- 四、2020年超级电容化学品市场情况
- 五、2020年固态电容化学品市场规模
- 六、2020年众和电子新材料项目开工
- 七、中国电子材料行业存在问题分析
- 八、中国电子材料行业发展措施和建议
- 九、十三五中国电子材料行业发展形势
- 十、中国电子材料行业发展目标和重点

### 第五节 碳材料

- 一、碳材料简介
- 二、全球碳纤维产业发展回暖
- 三、全球碳纤维市场格局分析
- 四、中国碳材料整体发展分析
- 五、中国碳纤维消费情况分析
- 六、中国碳纤维发展因素分析
- 七、中国特种石墨发展情况分析

- 八、碳纳米管制备技术的研究进展
- 九、美国碳纳米管研究催生新发电方法
- 十、吉林省欲打造百亿碳纤维产业化基地
- 十一、新疆50吨/年碳纳米管项目开工建设
- 十二、2020年全球碳纤维需求预计
- 十三、2020年全球碳纤维产能预测
- 十四、中国碳纤维产业链中现存问题
- 十五、中国炭素行业的挑战与机遇

#### 第六节 新型建筑材料

- 一、中国新型建筑材料概述
- 二、新型建材与传统建材的区别
- 三、国内外新型建筑材料发展状况
- 四、中国新型建筑材料发展历程
- 五、中国新型墙体材料行业现状
- 六、中国新型建筑材料需求分析
- 七、中国新型建材行业发展促进措施
- 八、木塑复合材料成建筑门窗新方向

#### 第七节 生物医学材料

- 一、生物医学材料简介
- 二、中国生物医学材料产业概况
- 三、外资企业争相发力中国医药市场
- 四、中国生物医学材料研发水平提高
- 五、中国生物医学材料科学研究期待新突破
- 六、中国生物医学材料产业有待进一步发展
- 七、中国生物降解材料未来发展潜力巨大
- 八、中国生物医学材料行业市场规模预测

### 第十章 2020年中国新材料行业七大产业基地发展分析

#### 第一节 广州

- 一、广州新材料产业发展现状
- 二、广州新材料产业发展中存在的问题
- 三、广州新材料产业基地的规划布局
- 四、广州新材料产业基地发展目标和重点
- 五、广州市新材料产业基地保障措施

#### 第二节 宁波

- 一、宁波新材料行业发展概述
- 二、宁波市新材料产业发展分析
- 三、宁波新材料产业发展的不利因素
- 四、宁波市新材料产业发展保障分析
- 五、宁波新材料产业未来发展思路

### 第三节 连云港

- 一、连云港市新材料产业发展历程
- 二、“十二五”连云港市新材料产业概况
- 三、连云港新材料产业发展问题分析
- 四、“十三五”连云港新材料产业发展思路及目标
- 五、“十三五”连云港新材料产业重点发展任务

### 第四节 大连

- 一、大连新材料产业发展优势分析
- 二、大连花园口经济区新材料产业成就
- 三、2020年新材料产业助推大连产业升级
- 四、2020年大连市碳纤维产业发展分析

### 第五节 洛阳

- 一、洛阳市新材料产业发展概况
- 二、2020年洛阳市重点新材料产业发展分析
- 三、2020年洛阳市硅钛新材料发展情况
- 四、2020年洛阳新材料基地建设情况

## 第十一章 中国新材料行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 苏州锦富新材料股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第二节 江苏中达新材料集团股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第三节 上海三爱富新材料股份有限公司

- 一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

#### 第四节 浙江海利得新材料股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

#### 第五节 中材科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

#### 第六节 江苏宏达新材料股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

#### 第七节 株洲时代新材料科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

#### 第八节 蓝星化工新材料股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

#### 第九节 南京红宝丽股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

#### 第十节 金发科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

## 第十二章 2021-2026年中国新材料产业发展趋势及趋势分析

### 第一节 2021-2026年中国新材料产业发展趋势及前景

- 一、国际新材料研究与发展呈现四大趋势
- 二、2021-2026年新材料产业发展趋势分析
- 三、2021-2026年新材料产业发展方向分析
- 四、2021-2026年新材料产业趋势预测分析

### 第二节 2021-2026年中国新材料细分产业发展趋势分析

- 一、2021-2026年中国新材料重点领域发展预测
- 二、2021-2026年中国电子信息材料市场发展趋势
- 三、2021-2026年中国新能源材料市场发展趋势
- 四、2021-2026年中国纳米新材料市场发展趋势
- 五、2021-2026年中国稀土新材料市场发展趋势
- 六、2021-2026年中国耐火新材料产业发展趋势
- 七、2021-2026年中国新型建筑材料产业发展方向
- 八、2021-2026年中国生物医学材料产业发展趋势
- 九、2021-2026年中国化工新材料产业发展方向

### 第三节 2021-2026年中国重点地区新材料产业发展规划

- 一、青海省新材料产业振兴实施意见
- 二、广西新材料产业发展规划分析
- 三、黑龙江新材料产业趋势预测分析
- 四、福建新材料产业振兴实施方案分析
- 五、湖南新材料产业发展规划蓝图
- 六、江苏新材料产业发展规划纲要分析
- 七、成都新材料产业趋势预测展望
- 八、吉林省新材料产业发展目标分析

### 第四节 2021-2026年中国新材料产业市场规模预测

- 一、2021-2026年中国新材料产业市场规模预测
- 二、2017-2020年中国新材料产业市场结构预测

## 第十三章 2021-2026年中国新材料产业投资分析

### 第一节 2021-2026年中国新材料行业投资热点分析

- 一、中国锂电池材料市场潜力分析
- 二、中国木塑复合材料有望快速增长
- 三、中国绿色耐火材料趋势预测看好
- 四、高铁建设成工程塑料重要拉动因素
- 五、中国三网融合将拉动光通信材料发展
- 六、中国MDI市场需求拉动行业规模扩张

## 第二节 2021-2026年中国新材料行业投资机遇分析

- 一、新材料产业享受国家政策大力推动
- 二、新材料下游需求拉动凸显投资价值
- 三、革命性新材料出现改变产业发展路径
- 四、节能减排将带动环保新材料产业发展
- 五、中国新材料产业蕴藏的投资机会分析

## 第三节 2021-2026年中国新材料行业投资前景分析

- 一、经济风险
- 二、政策风险
- 三、技术风险
- 四、竞争风险
- 五、资金链风险

## 第四节 2021-2026年中国新材料行业投资建议分析

附：报告说明

图表目录：

- 图表 1 新材料的分类
- 图表 2 人类材料开发史
- 图表 3 新材料产业的特征
- 图表 4 世界主要国家新材料产业的布局
- 图表详见报告正文..... (GY YX)

### 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业前景分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国新材料行业分析报告-产业规模现状与发展趋势分析》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。

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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业前景分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xincailliao/515623515623.html>