

# 2020-2025年中国新材料行业市场运营现状及投资 规划研究建议报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国新材料行业市场运营现状及投资规划研究建议报告》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/channel/new\\_materials/629146.html](https://www.huaon.com/channel/new_materials/629146.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

新材料是指在性能上优于传统材料或者具有特殊功能的材料，作为新兴产业的基础和先导，新材料的应用范围广泛，它与信息技术、生物技术一起成为二十一世纪最重要和最具发展潜力的领域。作为七大新兴产业之一的新材料尤为瞩目，新材料涵盖了其它六大新兴产业的大部分内容，是新兴产业发展的根基和先导。加快新材料产业的发展将是国家顺利发展新兴产业的前提和重要组成部分。

近年来，随着中国在能源、生物、电子以及建筑等众多领域的飞速发展，新材料产业正进入一个充满机遇的黄金发展阶段。中国新材料市场规模近10年来CAGR达到21.16%，截至到2019年市场规模达到4.5万亿元，同比增长15.4%，在经济强劲复苏和高新技术产业迅猛发展的拉动下，未来中国新材料市场将保持稳速增长与高质量竞争。

### 2011-2019年中国新材料行业市场规模及增长

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。

报告目录：

#### 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 新材料产业主要特点

###### 1.1.4 新材料产业投资特性

##### 1.2 世界新材料产业发展概况

从全球新材料行业产值来看，近5年以来全球新材料产业产值以每年约10%的速度增长，截至到2019年全球新材料行业产值为2.82万亿美元，同比增长10.16%。

### 2016-2019年全球新材料产值及增长

#### 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 2019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美国开发出新型自愈医用新材料

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

1.3.6美国加州大学研发新型透明聚合物材料

1.4日本

1.4.1日本新材料产业发展模式

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

1.5.4印度化工新材料产业酝酿变革

1.5.5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

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《关于加快国家高技术产业基地创新发展的指导意见》

2.1.3《国家高技术产业发展项目管理暂行办法》

2.1.4《科技型中小企业创业投资引导基金管理暂行办法》

2.1.5《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南》

2.1.6《新材料产业发展指南》

2.1.7《上海促进新材料发展“十三五”规划》

2.2经济环境

2.2.1 GDP历史变动轨迹分析

2.2.2固定资产投资历史变动轨迹分析

2.2.3中国宏观经济发展预测分析

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 2019年中国原材料工业运行状况

#### 2.4.2 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 新材料产业向战略高端挺进

##### 3.2.2 产业聚集效应初步显现

##### 3.2.3 国内新材料产业竞争格局

##### 3.2.4 国际资本竞逐中国新材料市场

##### 3.2.5 我国新材料产业处于由低级向高级发展阶段

##### 3.2.6 新材料产业将实现跨越式发展

#### 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

##### 3.3.4 生物医用材料领域

#### 3.4 中国新材料产业发展存在的问题

#### 3.5 促进中国新材料产业发展的对策措施

### 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 我国化工新材料产业发展的基本现状

##### 4.1.2 我国化工新材料发展驶入快车道

##### 4.1.3 中国化工新材料产值分析

##### 4.1.4 我国化工新材料重点行业的发展趋势分析

##### 4.1.5 化工新材料产业明确发展思路

##### 4.1.6 中国化工新材料产业存在的主要问题

##### 4.1.7 化工新材料助中国高铁提速

##### 4.1.8 化工新材料市场发展动力

##### 4.1.9 中国化工新材料技术突破点

## 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 通用工程塑料及塑料合金市场简析

### 4.3.3 高性能纤维和复合材料发展状况

### 4.3.4 我国合成材料产业创新的双重约束及对策分析

### 4.3.5 2015-2019年我国合成材料产量数据分析

## 4.4 促进化工新材料产业发展的策略

### 4.4.1 创新研发模式，提高企业技术水平

### 4.4.2 加强行业管理，发挥行业协会作用

### 4.4.3 坚持开放发展，鼓励企业走国际化道路

### 4.4.4 培养主导大企业，搞化工产业群

### 4.4.5 适当利用反倾销等手段，保护民族工业

## 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 娄底打造中国电池新材料产业“航母”

#### 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 太阳能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 国产首台太阳能电池硅晶全自动多线切片机研制成功

#### 5.2.4 贸易战对中国多晶硅产业发展的影响

#### 5.2.5 我国多晶硅业：节能减排

#### 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 贸易战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 中国纳米新材料市场发展策略

### 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 纳米新材料在水产养殖中的应用

#### 6.2.4 纳米新材料在环境污染防治中的应用

### 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 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

#### 6.3.5 我国研制成功绿色纳米复合高吸水性材料

#### 6.3.6 纳米复合材料发展趋势分析

### 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 全球经济不景气直接冲击光电材料市场

## 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 新技术促进半导体材料业创新发展

### 7.2.4 半导体材料本地化需求趋增

### 7.2.5 2019年全球半导体材料市场

## 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 高级耐火新材料介绍

### 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 我国新型建筑材料行业发展的意义及形势

#### 8.3.3 我国新型建筑材料市场迅速崛起

#### 8.3.4 科技带领新型建材成为市场活跃度

#### 8.3.5 新型建筑材料市场发展潜力巨大

#### 8.3.6 促进新型建材行业发展的措施

#### 8.3.7 木塑复合型材料成建筑门窗新方向

#### 8.3.8 新型建筑材料的未来发展趋势

### 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 生物医用材料重点产品、核心技术及其发展趋势

#### 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现状及特征

#### 9.1.2 广州新材料产业发展中存在的问题

#### 9.1.3 广州将打造新能源新材料产业创新集群

#### 9.1.4广州新材料产业基地发展目标和发展重点

#### 9.1.5广州市成立新材料产业发展促进会

### 9.2宁波

#### 9.2.1宁波市大力推进新材料产业发展

#### 9.2.2宁波高新区：以新材料构筑创新发展基石

#### 9.2.3宁波新材料科技城三大规划

#### 9.2.5宁波市首单国家重点新材料第一批次应用保险签约

#### 9.2.5进一步完善宁波新材料产业链的对策建议

### 9.3连云港

#### 9.3.1连云港市新材料产业正式被纳入最具成长性的产业

#### 9.3.2连云港国家新材料产业化基地成为我国“新材料之都”

#### 9.3.3连云港新材料产业规模超千亿元

#### 9.3.4校企联盟提升连云港新材料产业竞争力

#### 9.3.5连云港未来新材料产业发展方向

### 9.4大连

#### 9.4.1大连新材料产业发展优势凸显

#### 9.4.2大连花园口经济区新材料产业基地逐步壮大

#### 9.4.3大连拟建国内最大半导体专用材料生产基地

#### 9.4.4大连新材料产业技术研究院建设方案

### 9.5洛阳

#### 9.5.1洛阳将建设新材料国家高技术产业基地

#### 9.5.2洛阳构建现代产业体系促进新材料产业发展实施方案

#### 9.5.3洛阳市硅材料产业进入快速发展期

#### 9.5.4洛阳研制出复合型聚氨酯新材料记忆棉

### 9.6宝鸡

#### 9.6.1宝鸡新材料产业发展成绩喜人

#### 9.6.2宝鸡市积极打造“中国钛谷”

#### 9.6.3新材料成宝鸡高新区产业集群亮点

#### 9.6.4宝鸡钛及新材料产业将会有跨越式发展

### 9.7金昌

#### 9.7.1金昌新材料产业发展概况

#### 9.7.2金昌着力打造新材料产业“航母”

#### 9.7.3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

### 10.1格林美股份有限公司

- 10.1.1 公司简介
- 10.1.2 格林美股份有限公司经营状况分析
- 10.1.5 公司未来发展战略及展望
- 10.2 安泰科技股份有限公司
- 10.2.1 公司简介
- 10.2.2 安泰科技股份有限公司经营状况分析
- 10.2.3 公司未来发展的展望
- 10.3 中材科技股份有限公司
- 10.3.1 公司简介
- 10.3.2 中材科技股份有限公司经营状况分析
- 10.3.3 中材科技：内生增长动力强劲
- 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 中科三环高技术股份有限公司经营状况分析
- 10.4.3 公司未来发展的展望
- 10.3 宁夏东方钨业股份有限公司
- 10.5.1 公司简介
- 10.5.2 宁夏东方钨业股份有限公司经营状况分析
- 10.5.3 东方钨业业务横向延伸
- 第十一章 2020-2025年新材料产业发展趋势及前景预测
- 11.1 新材料产业发展趋势及前景
- 11.1.1 新材料产业未来发展趋势
- 11.1.2 新材料产业的发展方向
- 11.1.3 中国新材料市场前景广阔
- 11.1.4 2020-2025年中国新材料行业发展预测
- 11.2 新材料产业细分市场前景预测
- 11.2.1 化工新材料行业发展潜力巨大
- 11.2.2 电池新材料市场有望持续增长
- 11.2.3 新能源新材料前景可期
- 11.3 部分地区新材料产业发展规划
- 11.3.1 浙江省新材料产业发展“十三五”规划
- 11.3.2 江苏省新材料产业规划纲要
- 11.3.3 湖南省新材料产业相关发展规划
- 11.3.4 福建省新材料产业发展指南
- 11.3.5 河南省新型材料业转型升级行动计划

## 第十二章 2020-2025年中国新材料产业投资策略探讨

### 12.1 投资机遇（AK LX）

#### 12.1.1 我国鼓励外商投资新材料产业

#### 12.1.2 我国新材料行业提升空间巨大

#### 12.1.3 节能减排带动环保新材料产业发展

#### 12.1.4 中国新材料行业面临发展契机

### 12.2 投资热点

#### 12.2.1 百亿级新材料项目落户常州高新区 项目总投资120亿元

#### 12.2.2 万丰奥威拟建新厂，布局镁合金产业

#### 12.2.3 中国五矿国家新能源材料产业基地项目开工

#### 12.2.4 洛阳玻璃拟8亿人民币投资新能源材料项

#### 12.2.5 节能门窗幕墙市场商机无限

#### 12.2.6 磁性材料投资前景看好

### 12.3 投资风险及策略

图表目录：

图表：新材料分类列表

图表：上海市新材料产业规模

图表：上海市原材料产业分领域产值表

图表：2015-2019年国内生产总值及其增长速度

图表：2015-2019年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表：2015-2019年全社会固定资产投资

图表：2019年按领域分固定资产投资（不含农户）占比

图表：2019年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表：2019年中国复合材料行业市场应用结构情况

图表：化工新材料产业与基础化工行业的对比

图表：主要工程塑料品种未来发展方向

更多图表见正文.....

详细请访问：[https://www.huaon.com/channel/new\\_materials/629146.html](https://www.huaon.com/channel/new_materials/629146.html)