

## 中国新材料行业市场发展趋势分析及投资机会风险研究报告(2024-2029版)

## 报告简介

近几年，一方面得益于国内新材料需求提升带动，另一方面有国家、各级政府和企事业、科研院所的政策引导以及人才和资金方面的大力投入，国内新材料产业正处于快速发展阶段。当前国内已形成环渤海、长三角和珠三角地区三大新材料产业聚集区，区域集群化态势正在凸显。国内新材料产业还处于高速发展期，预计产业规模将从2018年的4万亿元发展到2025年的8万亿元。

我国新材料产业“十四五”规划编制的工作在有序开展。作为国民经济的先导产业、制造强国及国防工业发展关键保障的新材料，如何把握高质量发展的主线是十四五时期新材料产业规划的重点和难点。要科学合理制定十四五时期新材料产业发展规划，实践新材料高质量发展，有必要深刻理解高质量发展的内涵、认清新材料产业高质量发展的紧迫性和重要性、正确认识我国新材料产业发展取得的成绩与不足、厘清十四五新材料产业发展的战略要点。

我国新材料企业分布密集、科研院所众多、资金、市场等配套要素高度集聚，但我国新材料行业整体技术水平不高，初级产品过多，中级产品质量不稳定，高级产品缺乏，远远不能满足经济发展的需要。企业的国际市场整体竞争力不强、区域协作不充分，除部分骨干企业技术装备接近或达到国际先进水平，大部分中小企业技术装备仍比较落后，导致国际竞争力弱，可持续发展受到制约。

国内外形势正在发生深刻复杂的变化，我国发展又处于重要战略机遇期，为我国新材料行业发展增加一系列不确定性。世界经济重心调整、国际政治经济格局变化趋势加快，国际贸易摩擦短期仍将持续，给我国新材料产业升级带来巨大挑战。产业发展来看，科技与产业发展日新月异，新材料与5G、智能手机、汽车、人工智能、电子商务、智慧城市、智能家居、数字经济等新兴产业的发展高度融合，创新步伐持续加快。人们生态环境保护意识增强对新材料产业提出了更高的要求，未来的增长方式必须向高端化、绿色化、智能化方向转型升级。十四五的五年必将是新材料产业变革的五年，也是新材料产业由大国向强国突破、走向高质量发展的五年。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家发改委、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国新材料及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新成果与技术等进行了分析，并重点分析了中国新材料行业发展状况和特点，以及中国新材料行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的新材料行业发展态势作了详细分析，并对新材料行业进行了趋向研判，是新材料开发、经营企业，科研、投资机构单位准确了解目前新材料业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

## 报告目录

## 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 我国新材料行业发展环境分析

第一节 经济发展环境分析

一、宏观经济环境分析

二、宏观经济对行业影响分析

第二节 政策发展环境分析

一、宏观经济政策

二、行业相关政策

三、政策对行业影响

第三节 社会发展环境分析

一、社会环境

二、社会环境对行业影响

第三章 新材料发展现状

第一节 中国新材料行业发展概况分析

一、中国新材料行业发展历程分析

二、中国新材料行业发展总体概况

三、中国新材料行业发展特点分析

第二节 中国新材料行业发展现状分析

一、中国新材料行业市场规模

二、中国新材料行业发展分析

三、中国新材料企业发展分析

第三节 2024-2029年中国新材料行业面临的困境及对策

一、中国新材料行业面临的困境及对策

1、中国新材料行业面临困境

2、中国新材料行业对策探讨

二、中国新材料企业发展困境及策略分析

1、中国新材料企业面临的困境

2、中国新材料企业的对策探讨

三、国内新材料企业的出路分析

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突破5500亿

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、2019-2023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、纳米新材料简介

四、中国纳米新材料行业发展概况

五、我国积极推进纳米新材料的研发

六、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

## 第六章 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

### 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、半导体材料本地化需求趋增
- 四、2022年全球半导体材料市场

## 第七章 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
- 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

## 第八章 新材料重点工业化示范基地分析

### 第一节 甘肃金昌市金属新材料

- 一、总体发展水平
- 二、经济效益分析
- 三、创新能力分析
- 四、集约程度分析
- 五、人力资源利用
- 六、公共服务体系
- 七、政府扶持政策

## 第二节 宁夏石嘴山市金属新材料

- 一、总体发展水平
- 二、经济效益分析
- 三、创新能力分析
- 四、集约程度分析
- 五、人力资源利用
- 六、公共服务体系
- 七、政府扶持政策

## 第三节 江西赣州经济开发区

- 一、总体发展水平
- 二、经济效益分析
- 三、创新能力分析
- 四、集约程度分析
- 五、园区投资标准
- 六、人力资源利用
- 七、资金引导政策

## 第四节 内蒙古包头稀土高新技术产业开发区

- 一、总体发展水平
- 二、经济效益分析
- 三、创新能力分析
- 四、集约程度分析
- 五、人力资源利用
- 六、公共服务体系
- 七、政府扶持政策

#### 第五节 甘肃白银高新技术产业园区

- 一、总体发展水平
- 二、经济效益分析
- 三、创新能力分析
- 四、集约程度分析
- 五、人力资源利用
- 六、公共服务体系
- 七、政府扶持政策

#### 第六节 贵阳高新技术产业开发区

- 一、总体发展水平
- 二、经济效益分析
- 三、创新能力分析
- 四、集约程度分析
- 五、人力资源利用
- 六、公共服务体系
- 七、政府扶持政策

#### 第七节 昆明高新技术产业开发区

- 一、总体发展水平
- 二、经济效益分析
- 三、创新能力分析
- 四、集约程度分析
- 五、人力资源利用
- 六、公共服务体系
- 七、政府扶持政策

#### 第八节 安徽蚌埠高新技术产业开发区

- 一、总体发展水平
- 二、经济效益分析
- 三、创新能力分析
- 四、集约程度分析
- 五、人力资源利用
- 六、公共服务体系
- 七、政府扶持政策

#### 第九节 陕西宝鸡高新区

- 一、总体发展水平
- 二、经济效益分析
- 三、创新能力分析
- 四、集约程度分析
- 五、人力资源利用
- 六、公共服务体系
- 七、政府扶持政策

#### 第十节 西宁东川工业园区

- 一、总体发展水平
- 二、经济效益分析
- 三、创新能力分析
- 四、集约程度分析
- 五、人力资源利用
- 六、公共服务体系
- 七、政府扶持政策

## 第九章 中国新材料产业发展前景与区域规划

### 第一节 新材料发展趋势与前景分析

- 一、国际新材料研究与发展趋势
- 二、未来新材料产业发展趋势分析
- 三、中国新材料产业发展方向分析

### 第二节 “十四五”新材料产业前景分析

- 一、“十四五”化工新材料产业前景
- 二、“十四五”新能源材料市场前景
- 三、“十四五”纳米新材料市场前景
- 四、“十四五”稀土新材料市场前景
- 五、“十四五”电子信息材料市场前景
- 六、“十四五”生物医学材料产业前景

### 第三节 中国新材料市场前景预测分析

- 一、新材料产业规模预测分析
- 二、新材料产业发展目标分析
- 三、新材料产业基地布局建设
- 四、新材料产业重点专项工程

## 第十章 中国新材料产业集群发展前景展望

## 第一节 新材料产业集群路径与前景

- 一、新材料产业集群发展模式
- 二、新材料产业集群路径选择
- 三、新材料产业集群前景展望

## 第二节 新材料产业集群构建相关支持体系

- 一、政策支持体系
- 二、技术研发体系
- 三、市场服务体系
- 四、人才培养体系
- 五、创新支持体系

## 第三节 促进新材料产业集群发展政策建议

- 一、抢占先机培育核心企业
- 二、推动新材料的产业升级
- 三、承接发达地区产业转移
- 四、科学定位合理产业规划

## 第十一章 政府在新材料产业集群中的作用与策略建议

### 第一节 产业集群竞争力与地方政府管理关系

- 一、产业集群对地方政府管理的要求
- 二、政府管理对产业集群发展的影响

### 第二节 地方政府治理产业集群路径分析

- 一、地方政府治理产业集群原因
- 二、政府强力干预到多元化治理
- 三、依靠市场政府参与到多元治理

### 第三节 地方政府在产业集群中的作用分析

- 一、制定公共政策不断完善市场机制
- 二、转变政府职能提供公共产品服务
- 三、实施集群创导引导集群良性发展
- 四、推动产业集群内行业协会的形成

#### 第四节 地方政府管理产业集群的对策建议

- 一、创新经济科技环境
- 二、创新政府服务环境
- 三、制定产业集群规划
- 四、培育多元融资渠道
- 五、规范资本运作机制
- 六、完善人才培育机制

#### 第五节 地方政府发展新材料产业集群思路建议

- 一、扩大产业规模与提升产业层次结合
- 二、壮大本地企业与引进外部企业结合
- 三、重大项目引进与产业战略定位结合

#### 图表目录

图表：2019-2023年新材料行业市场规模(单位：万亿元)

图表：先进基础材料领域发展重点及方向

图表：关键战略材料领域发展重点及方向

图表：前沿新材料领域发展重点及方向

图表：新材料评价、表征、标准平台建设发展重点及方向

图表：2019-2023年全球各地区半导体材料市场规模 单位：10亿美元

图表：2019-2023年全国耐火材料产量(单位：万吨)

图表：我国新材料行业市场规模预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Emai : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220208/245638.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)