

2020-2025 年中国新材料行业深度调研与投资潜力分析报告

内容概要:

新材料是指新近发展的或正在研发的、性能超群的一些材料,具有比传统材料更为优异的性能。新材料作为高新技术的基础和先导,是二十一世纪最重要和最具发展潜力的领域之一。

《新材料产业发展指南》提出,"十三五"要深入推进供给侧结构性改革,坚持需求牵引和战略导向,推进材料先行、产用结合,以满足传统产业转型升级、战略性新兴产业发展和重大技术装备急需为主攻方向,着力突破一批新材料品种、关键工艺技术与专用装备,不断提升新材料产业国际竞争力。

顺应制造业智能化、绿色化、服务化、国际化发展趋势,《"十三五"国家战略性新兴产业发展规划》指出:力争到 2020年,高端装备与新材料产业产值规模超过 12 万亿元。在航空航天、医疗器械、交通设备、文化创意、个性化制造等领域大力推动增材制造技术应用,加快发展增材制造服务业。

前海中泰咨询结合了大量一手市场调研数据以及已有的专业数据库、公开数据信息、合作资源渠道等数据信息资源,深入客观地对新材料行业的基本概况、全球发展现状、宏观发展环境、行业市场规模情况、细分市场状况、经营模式、竞争格局、重点企业经营情况、市场发展前景、发展趋势及投资潜力等重点内容进行了全面而系统的分析。

本研究报告数据主要依据于国家统计局、国家商务部、海 关总署、国务院发展研究中心信息网、科技部、中国新材料网、 国内主要省市新材料行业协会、中国知网、前海中泰数据库以 及国内外重点期刊杂志等渠道的基础信息,数据详实丰富、准 确全面。本研究报告为新材料行业相关企业、销售企业、科研 单位、投资企业等准确了解新材料行业现状和市场动态,把握 企业定位和投资机遇提供投资决策参考依据,从而在竞争中赢 得先机!

■ 基本信息

服务形式: 电子版/印刷版

交付方式: Email 或特快专递

中文版价格: RMB 12800

英文版价格: USD 10900

服务热线: 400-6630-998

订购专线: 0755-32919669

订购邮箱: service@qhztzx.com

公司网址: www.ghztzx.com

出版日期: 动态更新

■ 核心竞争力

- 数据库资源:涵盖前海中泰数据库、中外文数据库、政府官方数据、合作伙伴资源共享数据库五大主要板块。
- 咨询经验丰富
- 专业咨询团队
- 社会公共资源
- 服务水平与质量
- 不断创新与探索

■ 核心业务

产业研究 可行性研究报告

园区规划 商业计划书

产业规划 资金申请报告

上市咨询 企业管理咨询

市场调研 投资价值分析报告

招商策划 项目稳定回报论证

数据分析 投资风险评估报告



2020-2025 年中国新材料行业深度调研与投资潜力分析报告

■ 报告目录

第1章 中国新材料行业发展综述

- 1.1 新材料行业定义及分类
 - 1.1.1 新材料定义
 - 1.1.2 新材料分类
 - 1.1.3 新材料特点
- 1.2 新材料行业产业链结构分析
 - 1.2.1 产业链结构分析
 - 1.2.2 产业链上游行业分析
 - 1.2.3 产业链下游行业分析

第2章 全球新材料行业发展状况分析

- 2.1 全球新材料行业发展现状
 - 2.1.1 全球新材料发展阶段分析
 - 2.1.2 全球新材料行业发展概况
 - 2.1.3 全球新材料行业区域分布
 - 2.1.4 全球新材料发展趋势分析
- 2.2 主要国家新材料行业发展状况分析
 - 2.2.1 美国新材料行业发展现状分析
 - 2.2.2 日本新材料行业发展现状分析
 - 2.2.3 德国新材料行业发展现状分析
- 2.3 全球新材料行业技术发展情况分析
 - 2.3.1 全球新材料专利技术动向分析
 - 2.3.2 全球新材料研发状况分析

第3章 中国新材料行业发展环境 PEST 分析



3.1 中国新材料行业政策环境分析

- 3.1.1 行业政策体系
- 3.1.2 行业发展规划

3.2 中国新材料行业经济环境分析

- 3.2.1 中国 GDP 增长情况
- 3.2.2 工业经济发展形势
- 3.2.3 社会固定资产投资情况
- 3.2.4 全社会消费品零售总额
- 3.2.5 中国融资环境分析

3.3 中国新材料行业社会环境分析

- 3.3.1 人口结构环境分析
- 3.3.2 居民人均可支配收入
- 3.3.3 居民消费水平情况
- 3.3.4 中国城镇化率水平

3.4 中国新材料行业技术环境分析

- 3.4.1 技术专利申请数量分析
- 3.4.2 技术专利申请人分析
- 3.4.3 关键技术发展分析
- 3.4.4 技术发展趋势分析

第4章 中国新材料行业发展状况分析

4.1 中国新材料行业发展现状分析

- 4.1.1 新材料行业发展概况
- 4.1.2 新材料行业发展阶段特征
- 4.1.3 新材料行业区域分布特征
- 4.1.4 新材料行业市场规模分析

4.2 中国新材料行业存在问题分析

- 4.2.1 部分关键材料依赖进口
- 4.2.2 自主创新能力不强



- 4.2.3 研发投入有待提高
- 4.2.4 平台建设有待加强
- 4.2.5 地方政府发展盲目封闭
- 4.2.6 技术和装备受制于人

4.3 中国新材料产业发展对策分析

- 4.3.1 建立和完善相关体系标准
- 4.3.2 营造自主开发的机制和环境
- 4.3.3 争取和创造良好的国际环境
- 4.3.4 加速新材料产业结构调整
- 4.3.5 加强技术创新及技术改造
- 4.3.6 推进新材料产业升级

4.4 中国新材料行业运营能力分析

- 4.4.1 新材料行业盈利能力分析
- 4.4.2 新材料行业营运能力分析
- 4.4.3 新材料行业偿债能力分析
- 4.4.4 新材料行业发展能力分析

第5章 中国新能源材料行业市场分析

- 5.1 新能源材料行业发展概况
- 5.2 先进电池材料行业市场分析
 - 5.2.1 锂电池材料市场分析
 - (1) 发展现状分析
 - (2) 产品结构及特点
 - (3) 市场格局分析
 - (4) 需求前景分析
 - 5.2.2 太阳能电池材料市场分析
 - 5.2.3 其他电池材料市场分析
 - 5.2.4 镍氢电池材料市场分析
 - 5.2.5 燃料电池材料市场分析



5.3 储能材料行业市场分析

- 5.3.1 储氢材料行业市场分析
- 5.3.2 超级电容器储能材料市场分析

5.4 核能材料行业市场分析

- 5.4.1 核能材料行业市场发展概况
- 5.4.4 核能材料行业热门技术分析
- 5.4.2 核能材料行业存在问题分析
- 5.4.4 核能材料行业发展前景展望
- 5.4.5 核能材料行业发展趋势分析

第6章 中国电子信息材料行业市场分析

6.1 电子信息材料行业发展现状

- 6.1.1 电子信息材料行业政策环境
- 6.1.2 电子信息材料行业发展现状分析

6.2 微电子材料行业市场分析

- 6.2.1 微电子材料应用现状
- 6.2.2 微电子材料市场概况
- 6.2.3 微电子材料前景展望

6.3 光电子材料行业市场分析

- 6.3.1 光电子材料应用现状
- 6.3.2 光电子材料市场概况
- 6.3.3 光电子材料前景展望

6.4 半导体材料行业市场分析

- 6.4.1 半导体材料应用现状
- 6.4.2 半导体材料市场概况
- 6.4.3 半导体材料前景展望

6.5 平板显示材料行业市场分析

- 6.5.1 平板显示材料应用现状
- 6.5.2 平板显示材料市场概况



6.5.3 平板显示材料前景展望

第7章 中国新型化工材料行业市场分析

7.1 新型化工材料行业发展现状

- 7.1.1 新型化工材料行业政策环境
- 7.1.2 新型化工材料行业发展现状分析
- 7.1.3 新型化工材料行业存在问题分析

7.2 有机硅材料行业市场分析

- 7.2.1 有机硅材料应用现状
- 7.2.2 有机硅材料市场概况
- 7.2.3 有机硅材料前景展望

7.3 聚氨酯材料行业市场分析

- 7.3.1 聚氨酯材料应用现状
- 7.3.2 聚氨酯材料市场概况
- 7.3.3 聚氨酯材料前景展望

7.4 合成橡胶材料行业市场分析

- 7.4.1 合成橡胶材料应用现状
- 7.4.2 合成橡胶材料市场概况
- 7.4.3 合成橡胶材料前景展望

7.5 新型工程塑料行业市场分析

- 7.5.1 新型工程塑料应用现状
- 7.5.2 新型工程塑料市场概况
- 7.5.3 新型工程塑料前景展望

第8章 中国纳米材料行业市场分析

8.1 纳米材料相关概述

- 8.1.1 纳米材料基本特性
- 8.1.2 纳米材料应用领域
- 8.1.3 主要纳米材料介绍

8.2 纳米材料行业市场分析



- 8.2.1 纳米材料行业政策环境
- 8.2.2 纳米材料行业发展现状分析
- 8.2.3 纳米材料行业市场前景展望

8.3 纳米涂料行业发展现状分析

- 8.3.1 纳米涂料概念和特点
- 8.3.2 纳米涂料行业应用现状
- 8.3.3 纳米涂料行业市场概况

8.4 纳米复合材料行业发展现状分析

- 8.4.1 纳米复合材料概念和特点
- 8.4.2 纳米复合材料行业应用现状
- 8.4.3 纳米复合材料行业市场概况

第9章 中国石墨烯行业市场分析

9.1 石墨烯相关概述

- 9.1.1 石墨烯简介
- 9.1.2 石墨烯主要特性
- 9.1.3 石墨烯功能化分析
- 9.1.4 石墨烯应用领域分析
 - (1) 电子散热材料
 - (2) 柔性触控屏材料
 - (3) 传感器应用材料
 - (4) 石墨烯芯片材料
 - (5) 超级电容器材料

9.2 石墨烯行业专利技术发展分析

- 9.2.1 全球石墨烯专利申请态势
- 9.2.2 石墨烯专利技术生命周期
- 9.2.4 重点石墨烯专利技术分析

9.3 中国石墨烯行业发展现状分析

9.3.1 行业产能分析



- 9.3.2 行业市场规模分析
- 9.3.3 价格走势情况
- 9.3.4 产业化进程分析

9.4 中国石墨烯粉体行业发展现状分析

- 9.4.1 石墨烯粉体概念和特点
- 9.4.2 石墨烯粉体行业应用现状
- 9.4.3 石墨烯粉体行业市场概况

9.5 中国石墨烯薄膜行业发展现状分析

- 9.5.1 石墨烯薄膜概念和特点
- 9.5.2 石墨烯薄膜行业应用现状
- 9.5.3 石墨烯薄膜行业市场概况

第 10 章 中国增材制造材料行业市场分析

10.1 增材制造(3D打印)材料相关概述

- 10.1.1 增材制造基本概念
- 10.1.2 主流增材制造材料分析
- 10.1.3 其他增材制造材料简介
- 10.1.4 增材制造行业产业链分析

10.2 中国增材制造材料行业发展分析

- 10.2.1 增材制造材料行业政策环境
- 10.2.2 增材制造材料行业发展现状分析
- 10.2.3 增材制造材料行业存在问题分析
- 10.2.4 增材制造材料行业发展格局分析
- 10.2.5 增材制造材料行业市场前景展望

10.3 增材制造材料行业发展趋势分析

- 10.3.1 3D 打印塑材将走向工程级别应用
- 10.3.2 金属 3D 打印材料将与应用深度结合
- 10.3.3 多材料与功能化发展趋势分析
- 10.3.4 3D 打印材料标准将愈发完善



第11章 中国新材料行业其他细分领域市场分析

11.1 永磁新材料行业市场分析

- 11.1.1 永磁新材料种类特点
- 11.1.2 永磁新材料应用现状
- 11.1.3 永磁新材料市场概况
- 11.1.4 永磁新材料前景展望

11.2 电子陶瓷材料行业市场分析

- 11.2.1 电子陶瓷材料种类特点
- 11.2.2 电子陶瓷材料应用现状
- 11.2.3 电子陶瓷材料市场概况
- 11.2.3 电子陶瓷材料前景展望

11.3 第三代半导体材料行业市场分析

- 11.3.1 第三代半导体材料种类特点
- 11.3.2 第三代半导体材料应用现状
- 11.3.3 第三代半导体材料市场概况
- 11.3.4 第三代半导体材料前景展望

11.4 复合材料行业市场分析

- 11.4.1 复合材料种类特点
- 11.4.2 复合材料应用现状
- 11.4.3 复合材料市场概况
- 11.4.4 复合材料前景展望

11.5 稀土新材料行业市场分析

- 11.5.1 稀土新材料种类特点
- 11.5.2 稀土新材料应用现状
- 11.5.3 稀土新材料市场概况
- 11.5.4 稀土新材料前景展望

11.6 新型建筑材料行业市场分析

11.6.1 新型建筑材料种类特点



- 11.6.2 新型建筑材料应用现状
- 11.6.3 新型建筑材料市场概况
- 11.6.4 新型建筑材料前景展望

11.7 生物医用材料行业市场分析

- 11.7.1 生物医用材料种类特点
- 11.7.2 生物医用材料应用现状
- 11.7.3 生物医用材料市场概况
- 11.7.4 生物医用材料前景展望

第12章 中国新材料产业主要产业集群发展分析

12.1 国内主要材料产业集群分布情况

- 12.1.1 中国新材料产业集群发展概况
- 12.1.2 高性能结构材料主要产业集群
- 12.1.3 电子信息材料主要产业集群
- 12.1.4 生物及环保材料主要产业集群
- 12.1.5 前沿材料主要产业集群

12.2 化工新材料主要产业集群基地

- 12.2.1 南京化工园区
- 12.2.2 宁波石化经开区
- 12.2.3 广州新材料产业基地
- 12.2.4 淄博齐鲁化学工业区

12.3 石墨烯主要产业集群基地

- 12.3.1 常州太湖科技产业园
- 12.3.2 无锡石墨烯产业园
- 12.3.3 青岛石墨烯产业园
- 12.3.4 重庆石墨烯产业园

12.4 先进陶瓷主要产业集群基地

- 12.4.1 淄博先进陶瓷产业园
- 12.4.2 宜兴陶瓷产业园



12.4.3 夹江高端陶瓷产业园

12.5 高性能复合材料主要产业集群基地

- 12.5.1 宿迁市高性能复合材料产业集聚区
- 12.5.2 威海先进复合材料技术产业化基地
- 12.5.3 大渡口区玻璃纤维基地

12.6 稀土新材料主要产业集群基地

- 12.6.1 包头稀土高新区
- 12.6.2 龙岩稀土工业园区
- 12.6.3 冕宁稀土高新材料基地
- 12.6.4 西安稀有金属新材料产业基地
- 12.6.5 昆明稀贵金属新材料产业群

12.7 高品质特殊钢基地

- 12.7.1 平湖特殊钢加工基地
- 12.7.2 江阴特钢产业基地
- 12.7.3 鞍山精特钢

第13章 中国新材料产业重点产业基地发展分析

13.1 长株潭新材料产业基地发展分析

- 13.1.1 基地基本概况
- 13.1.2 发展目标及规划
- 13.1.3 发展重点领域分析
- 13.1.4 发展现状分析

13.2 宁波新材料产业基地发展分析

- 13.2.1 基地基本概况
- 13.2.2 发展目标及规划
- 13.2.3 发展重点领域分析
- 13.2.4 发展现状分析

13.3 大连新材料产业基地发展分析

13.3.1 基地基本概况



- 13.3.2 发展目标及规划
- 13.3.3 发展重点领域分析
- 13.3.4 发展现状分析

13.4 洛阳新材料产业基地发展分析

- 13.4.1 基地基本概况
- 13.5.2 发展目标及规划
- 13.4.3 发展重点领域分析
- 13.4.4 发展现状分析

13.5 金昌新材料产业基地发展分析

- 13.5.1 基地基本概况
- 13.5.2 发展目标及规划
- 13.5.3 发展重点领域分析
- 13.5.4 发展现状分析

13.6 广州新材料产业基地发展分析

- 13.6.1 基地基本概况
- 13.6.2 发展目标及规划
- 13.6.3 发展重点领域分析
- 13.6.4 发展现状分析

13.7 宝鸡新材料产业基地发展分析

- 13.13.1 基地基本概况
- 13.13.2 发展目标及规划
- 13.13.3 发展重点领域分析
- 13.13.4 发展现状分析

13.8 连云港新材料产业基地发展分析

- 13.8.1 基地基本概况
- 13.8.2 发展目标及规划
- 13.8.3 发展重点领域分析
- 13.8.4 发展现状分析



第14章 中国新材料行业标杆企业经营分析

14.1 重点企业一

- 14.1.1 企业发展简况
- 14.1.2 主营业务领域
- 14.1.3 市场布局情况
- 14.1.4 竞争优势分析
- 14.1.5 经营业绩分析
- 14.1.6 盈利能力分析
- 14.1.7 运营能力分析
- 14.1.8 发展能力分析
- 14.1.9 偿债能力分析

14.2 重点企业二

- 14.2.1 企业发展简况
- 14.2.2 主营业务领域
- 14.2.3 市场布局情况
- 14.2.4 竞争优势分析
- 14.2.5 经营业绩分析
- 14.2.6 盈利能力分析
- 14.2.7 运营能力分析
- 14.2.8 发展能力分析
- 14.2.9 偿债能力分析

14.3 重点企业三

- 14.3.1 企业发展简况
- 14.3.2 主营业务领域
- 14.3.3 市场布局情况
- 14.3.4 竞争优势分析
- 14.3.5 经营业绩分析
- 14.3.6 盈利能力分析



- 14.3.7 运营能力分析
- 14.3.8 发展能力分析
- 14.3.9 偿债能力分析

14.4 重点企业四

- 14.4.1 企业发展简况
- 14.4.2 主营业务领域
- 14.4.3 市场布局情况
- 14.4.4 竞争优势分析
- 14.4.5 经营业绩分析
- 14.4.6 盈利能力分析
- 14.4.7 运营能力分析
- 14.4.8 发展能力分析
- 14.4.9 偿债能力分析

14.5 重点企业五

- 14.5.1 企业发展简况
- 14.5.2 主营业务领域
- 14.5.3 市场布局情况
- 14.5.4 竞争优势分析
- 14.5.5 经营业绩分析
- 14.5.6 盈利能力分析
- 14.5.7 运营能力分析
- 14.5.8 发展能力分析
- 14.5.9 偿债能力分析

14.6 重点企业六

- 14.6.1 企业发展简况
- 14.6.2 主营业务领域
- 14.6.3 市场布局情况
- 14.6.4 竞争优势分析



- 14.6.5 经营业绩分析
- 14.6.6 盈利能力分析
- 14.6.7 运营能力分析
- 14.6.8 发展能力分析
- 14.6.9 偿债能力分析

14.7 重点企业七

- 14.7.1 企业发展简况
- 14.7.2 主营业务领域
- 14.7.3 市场布局情况
- 14.7.4 竞争优势分析
- 14.7.5 经营业绩分析
- 14.7.6 盈利能力分析
- 14.7.7 运营能力分析
- 14.7.8 发展能力分析
- 14.7.9 偿债能力分析

14.8 重点企业八

- 14.14.1 企业发展简况
- 14.14.2 主营业务领域
- 14.14.3 市场布局情况
- 14.14.4 竞争优势分析
- 14.14.5 经营业绩分析
- 14.14.6 盈利能力分析
- 14.14.7 运营能力分析
- 14.14.8 发展能力分析
- 14.14.9 偿债能力分析

14.9 重点企业九

- 14.9.1 企业发展简况
- 14.9.2 主营业务领域



- 14.9.3 市场布局情况
- 14.9.4 竞争优势分析
- 14.9.5 经营业绩分析
- 14.9.6 盈利能力分析
- 14.9.7 运营能力分析
- 14.9.8 发展能力分析
- 14.9.9 偿债能力分析

14.10 重点企业十

- 14.10.1 企业发展简况
- 14.10.2 主营业务领域
- 14.10.3 市场布局情况
- 14.10.4 竞争优势分析
- 14.10.5 经营业绩分析
- 14.10.6 盈利能力分析
- 14.10.7 运营能力分析
- 14.10.8 发展能力分析
- 14.10.9 偿债能力分析

第15章 中国新材料行业发展趋势与前景展望

15.1 中国新材料行业发展趋势分析

- 15.1.1 新材料行业产业政策趋向
- 15.1.2 新材料行业技术革新趋势
- 15.1.3 新材料行业市场价格走势
- 15.1.4 新材料行业发展趋势分析

15.2 中国新材料行业市场前景展望

- 15.2.1 新材料行业市场发展前景展望
- 15.2.2 新材料行业市场规模预测

第16章 中国新材料行业发展投资潜力分析

16.1 中国新材料行业市场投资特性分析



- 16.1.1 行业周期分析
- 16.1.2 进入壁垒分析
- 16.1.3 盈利因素分析
- 16.1.4 成长性分析

16.2 中国新材料行业市场投资潜力分析

- 16.2.1 新材料行业发展有利因素分析
- 16.2.2 新材料行业市场投资热点分析
 - (1) 石墨烯产业
 - (2) 碳纤维行业
 - (3) 汽车轻量化行业
 - (4) 3D 打印产业
- 16.2.3 新材料行业发展投资策略分析

16.3 中国新材料行业市场投资风险预警

- 16.3.1 政策风险及对策
- 16.3.2 技术风险及对策
- 16.3.3 供求风险及对策
- 16.3.4 竞争风险及对策

■ 图表目录

图表 1: 中国国内生产总值

图表 2: 工业增加值及同比增速

图表 3: 中国农村居民人均纯收入情况

图表 4: 中国城镇居民人均可支配收入情况

图表 5: 社会消费量零售总额

图表 6: 中国城镇化率水平

图表 7: 中国太阳能电池产量规模

图表 8: 我国太阳能电池价格走势



图表 9: 我国有机硅单体表观消费量

图表 10: 我国有机硅材料消费结构

图表 11: 重点企业一市场营销网络布局

图表 12: 重点企业一主要经济指标分析

图表 13: 重点企业一盈利能力分析

图表 14: 重点企业一运营能力分析

图表 15: 重点企业一偿债能力分析

图表 16: 重点企业一发展能力分析

图表 17: 重点企业二市场营销网络布局

图表 18: 重点企业二主要经济指标分析

图表 19: 重点企业二盈利能力分析

图表 20: 重点企业二运营能力分析

... ...

更多图表详见报告原文或咨询客服。

如需了解报告详细内容,请直接致电前海中泰咨询客服中心。

全国服务热线: 400-6630-998 0755-32919669

QQ 在线咨询: 2013746518 3119207588

电子邮箱: service@qhztzx.com

公司网站: www.ghztzx.com

大批量采购报告可享受会员特惠, 详情请来电咨询, 我们会竭诚为您服务!

【版权声明】本报告由前海中泰咨询出品,版权归前海中泰(深圳)研究咨询控股有限公司所有,拥有唯一著作权。前海中泰咨询的咨询产品为有偿提供给购买该产品的客户使用,并仅限于该客户内部使用。本报告及相关资料未经前海中泰(深圳)研究咨询控股有限公司书面授权许可,任何网站或媒体不得复制、转载或引用。